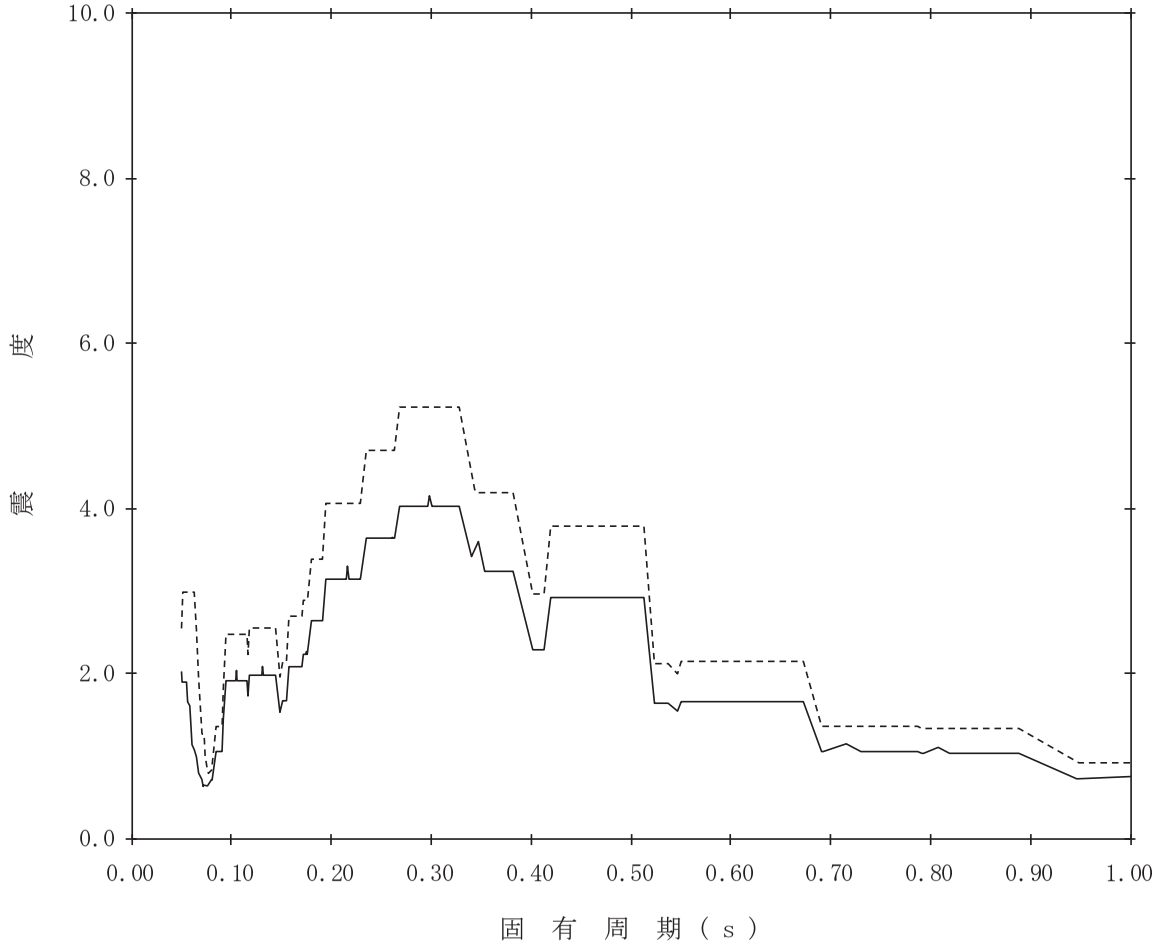
【K07-RCCV-SdV-PED73】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

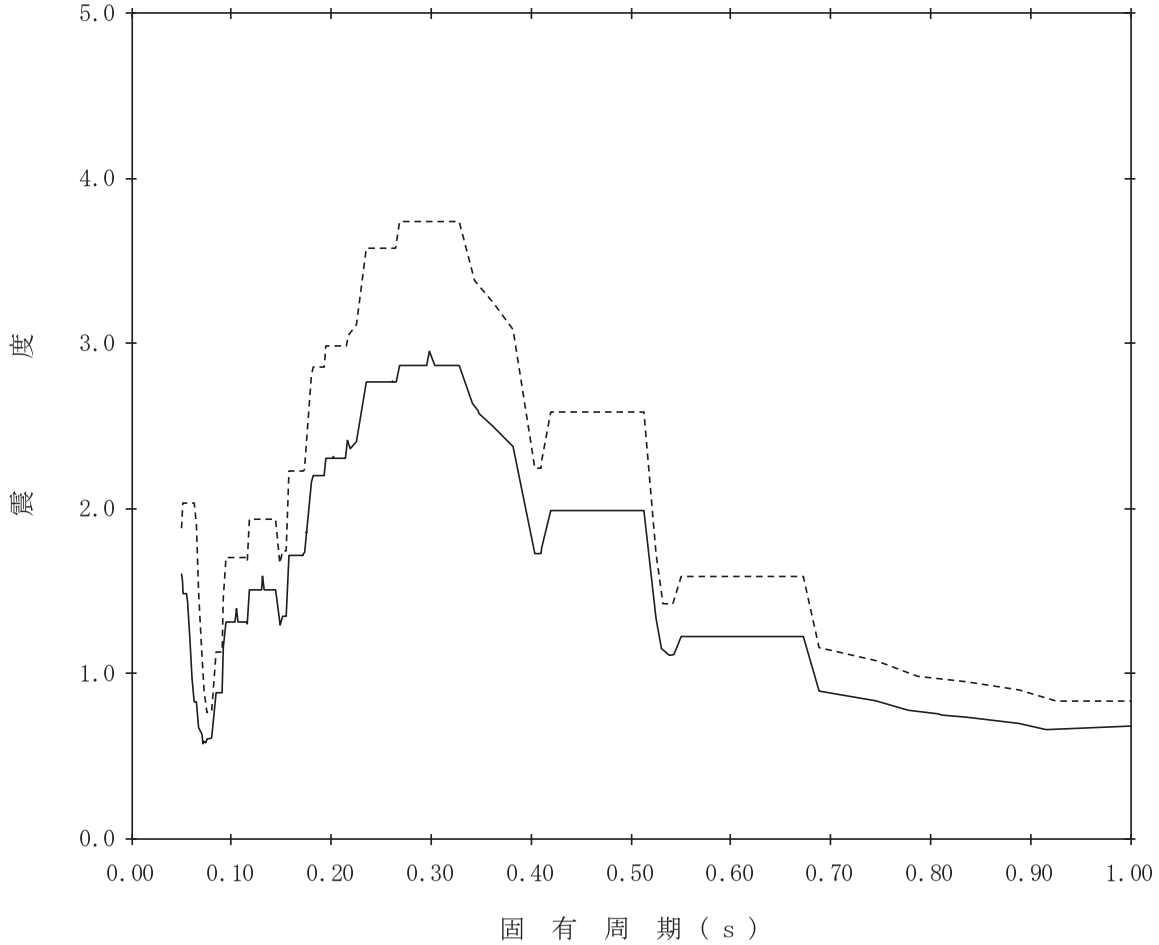
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED74】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

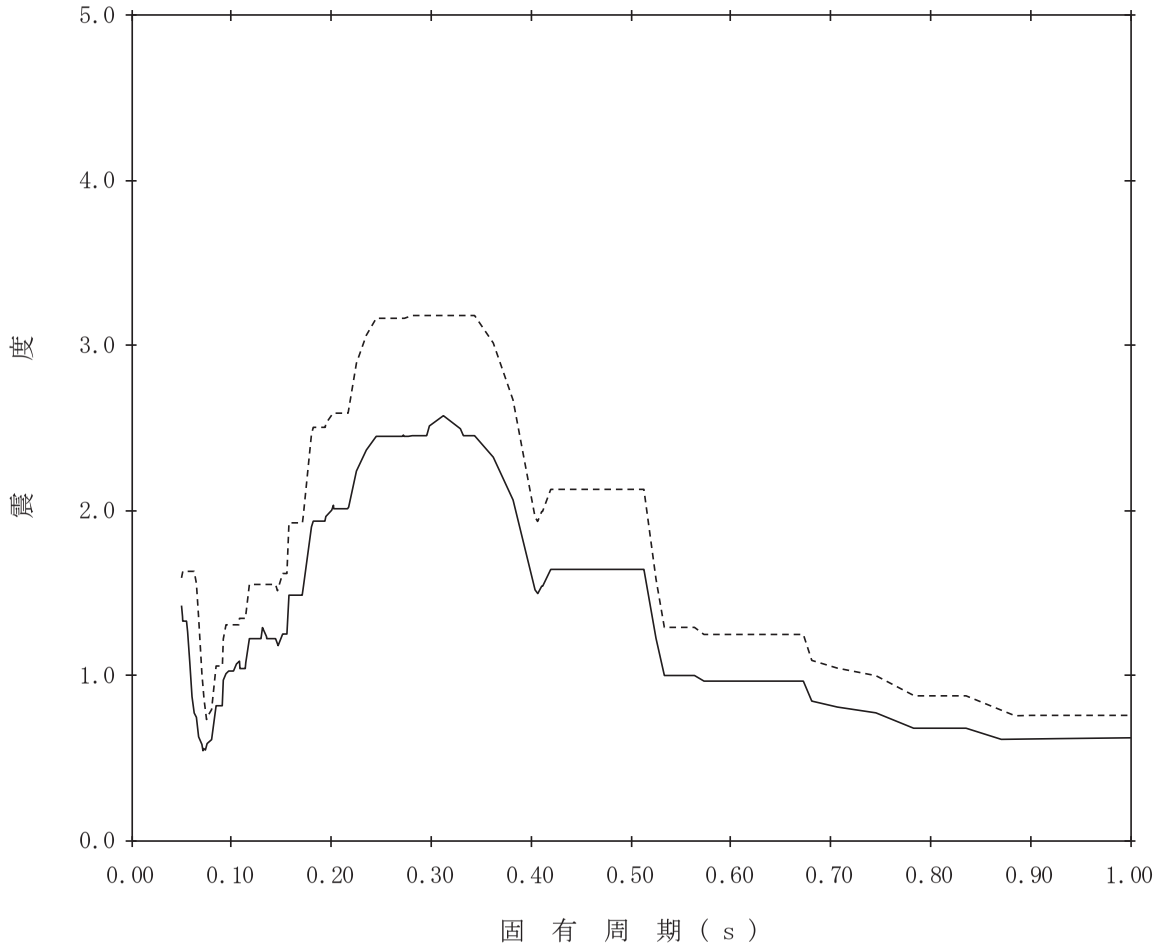
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED75】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

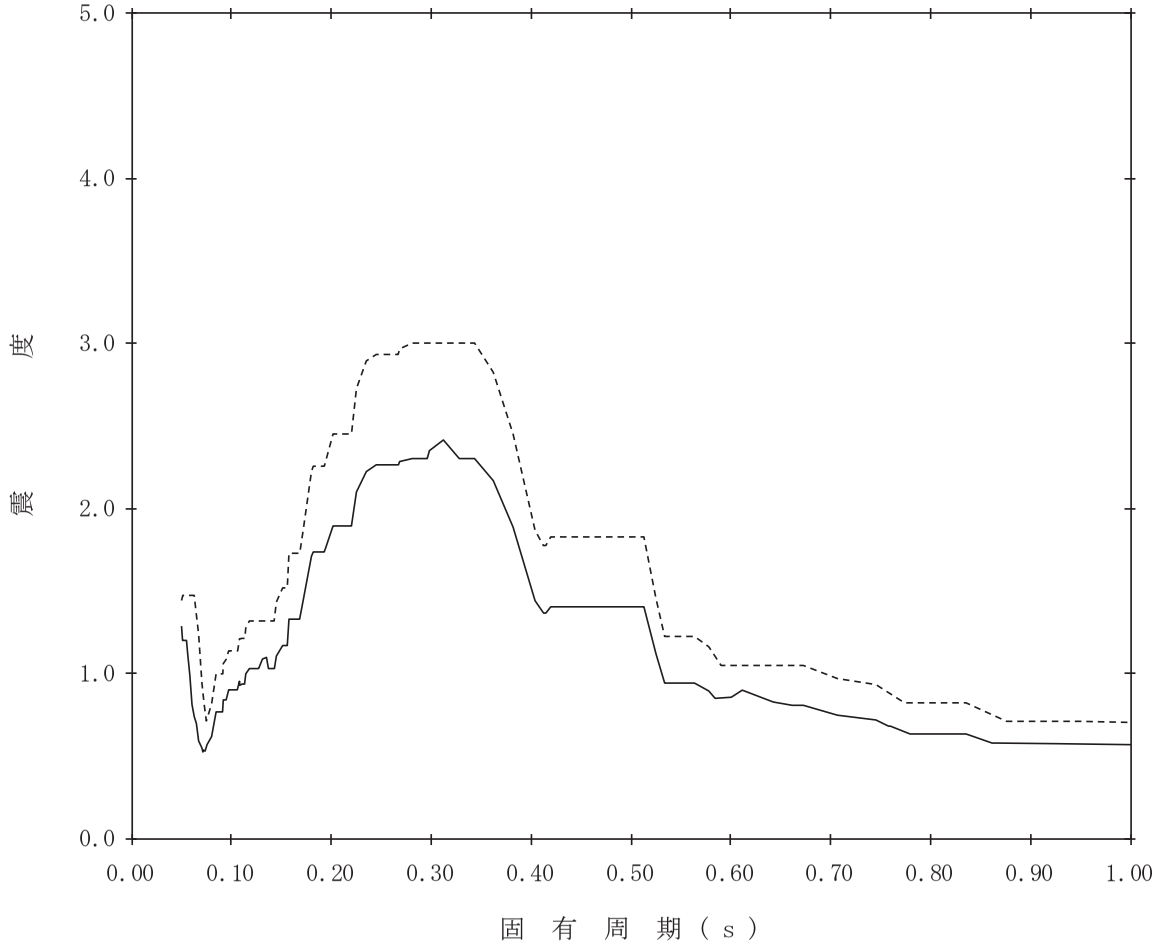
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED76】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

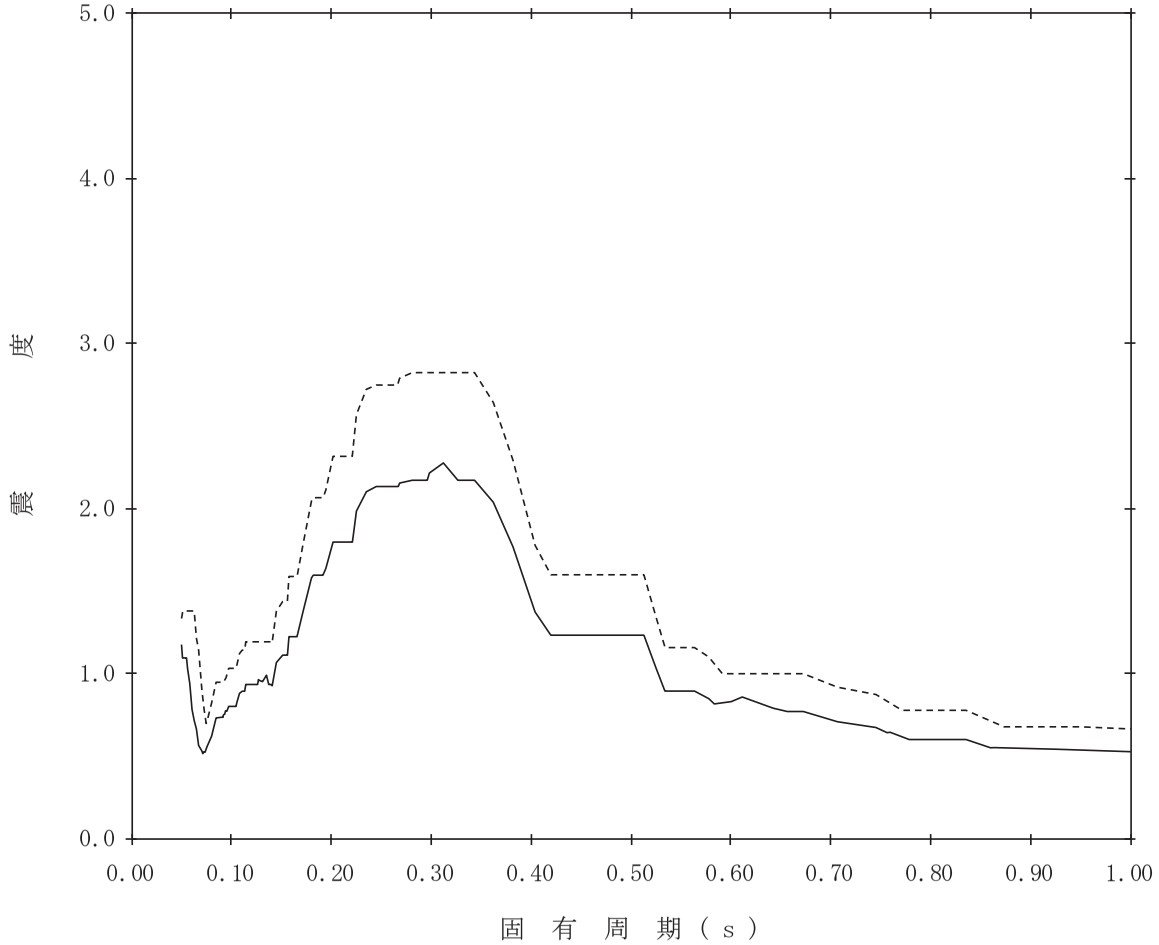
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED77】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

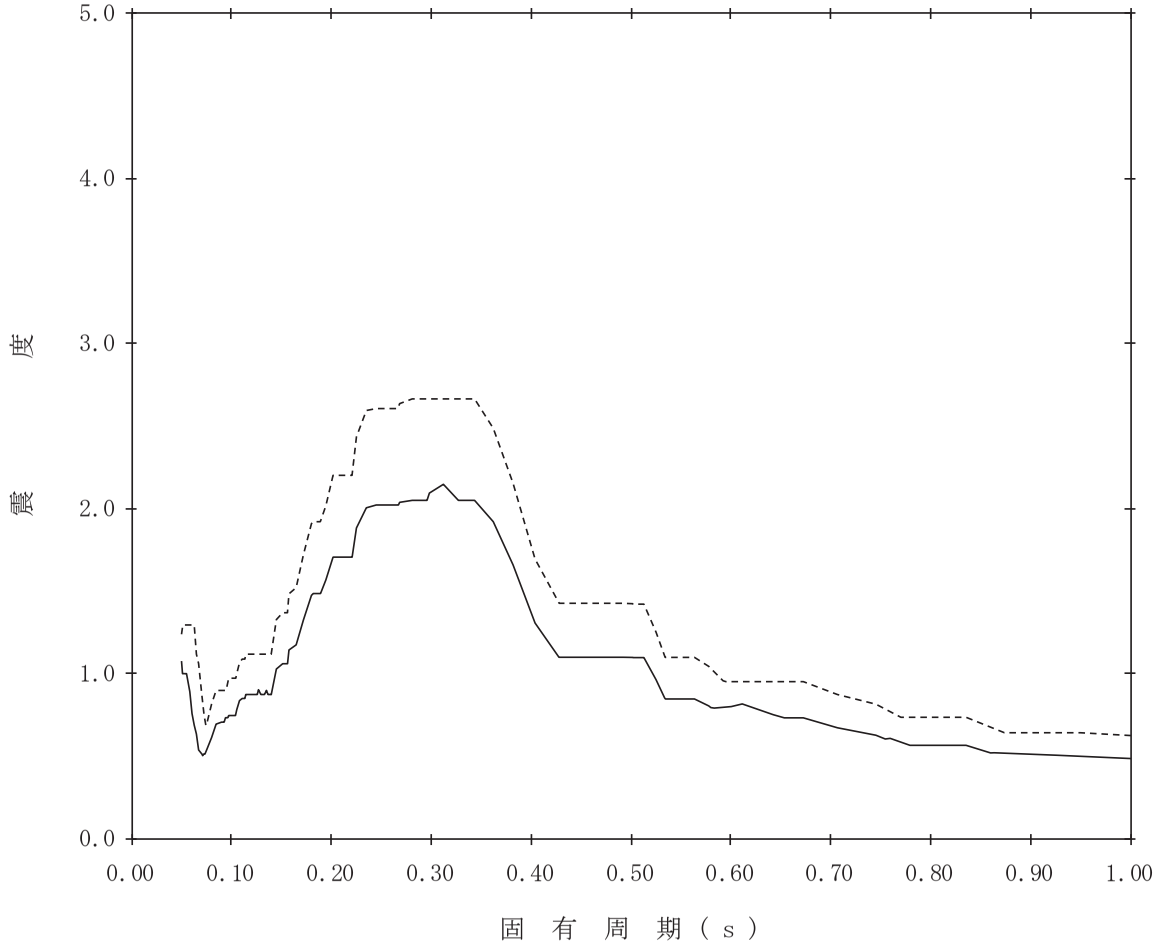
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED78】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

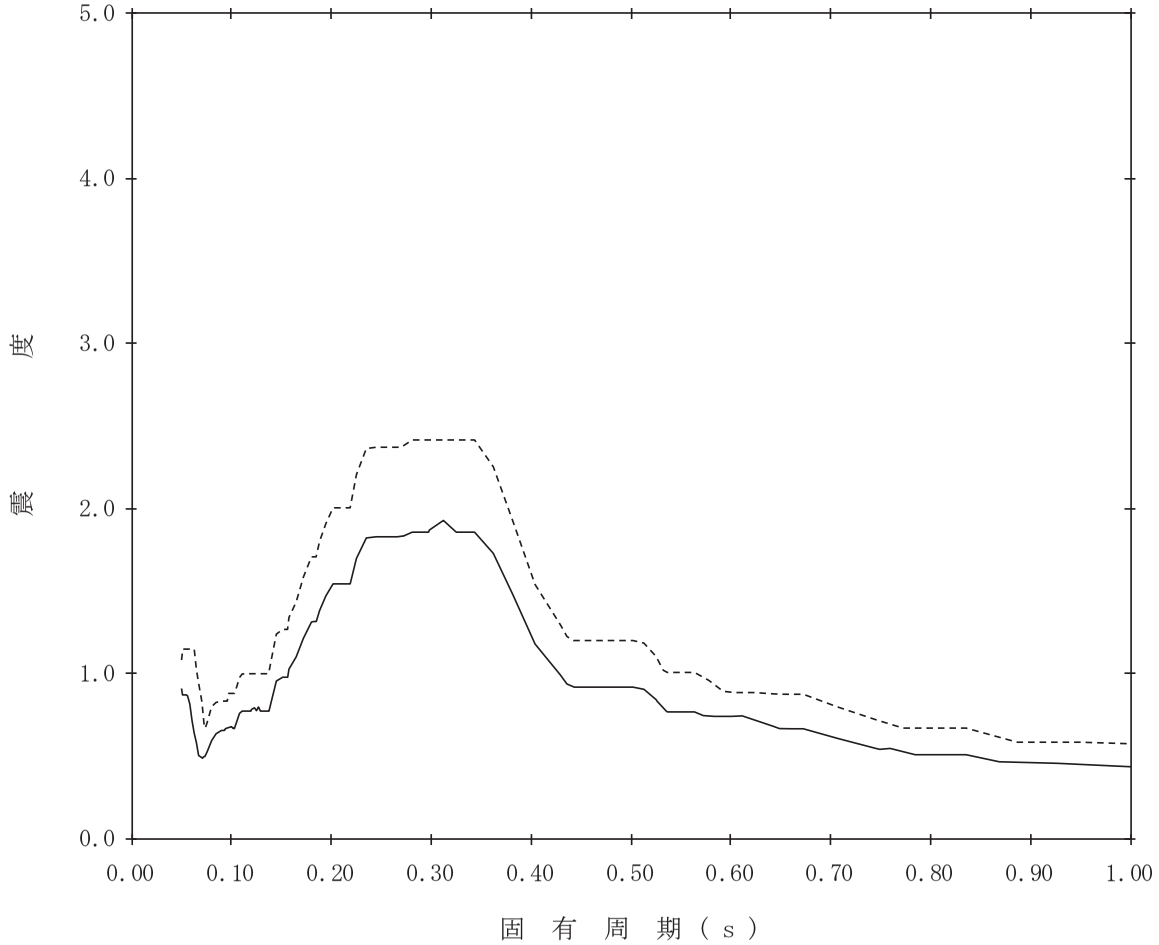
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED79】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

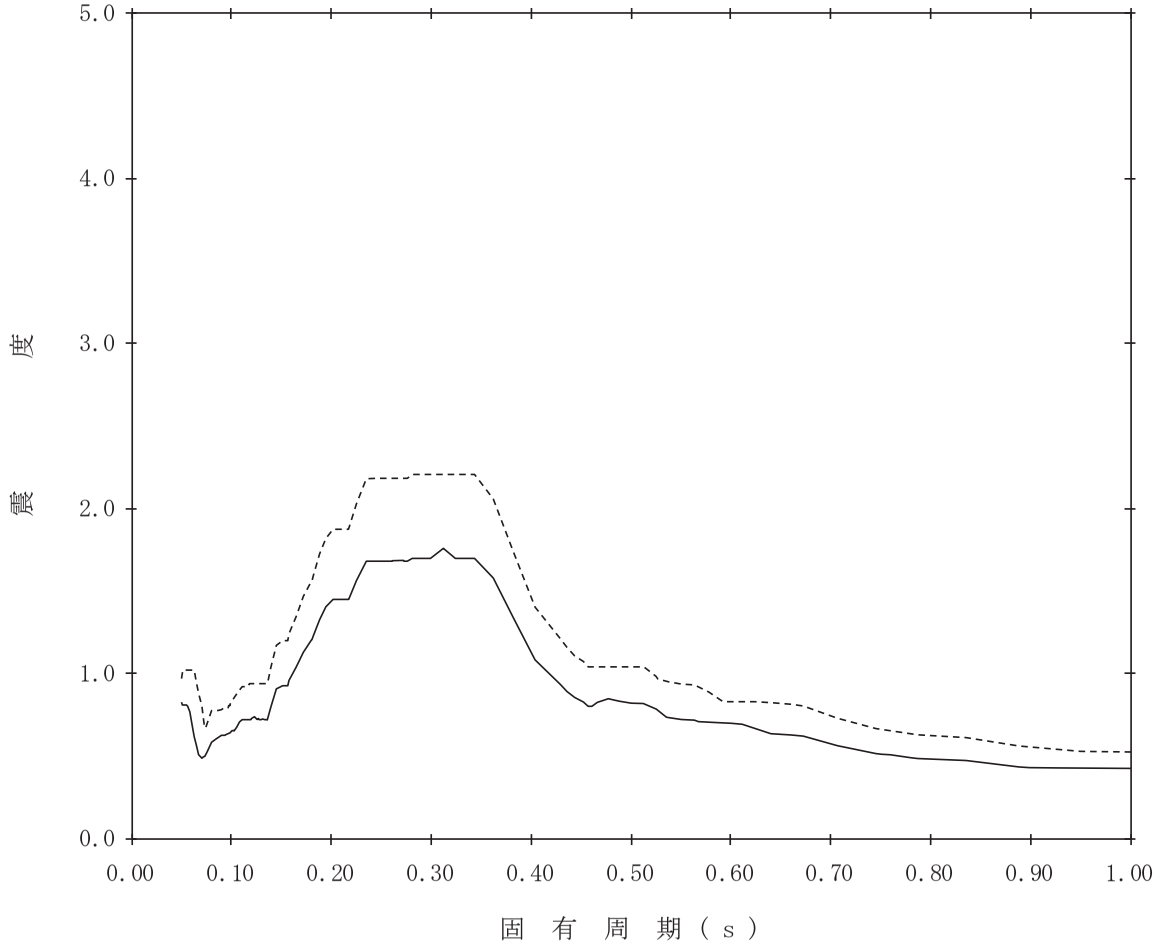
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED80】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

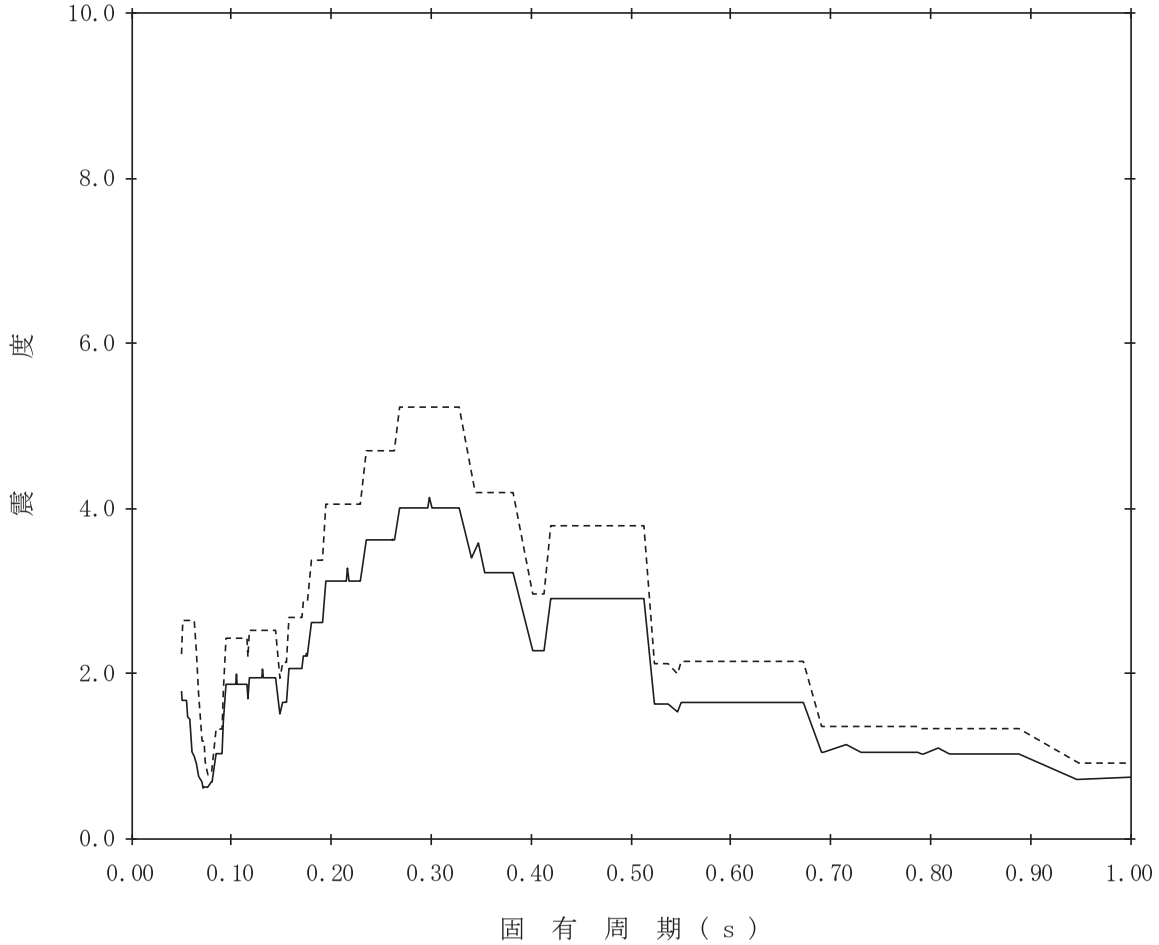
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED81】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

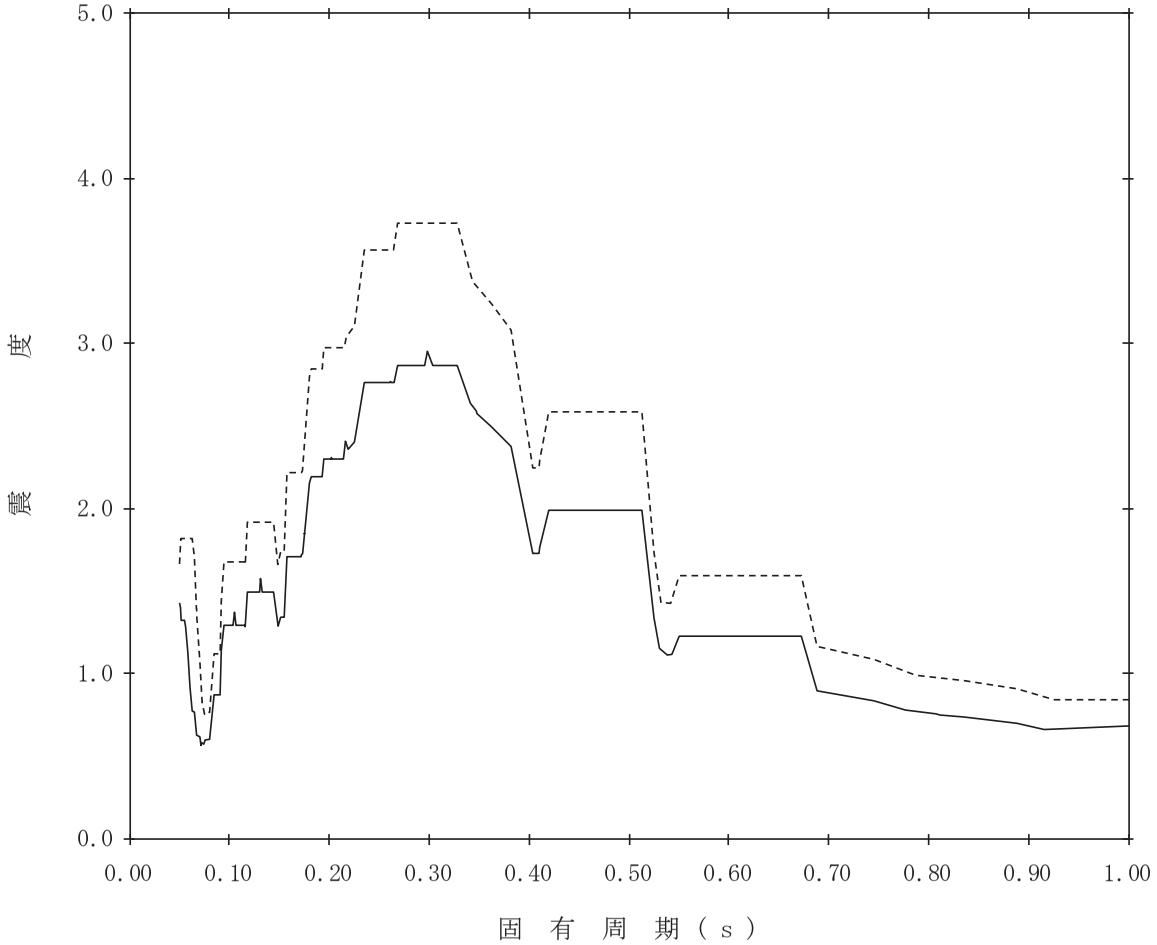
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED82】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

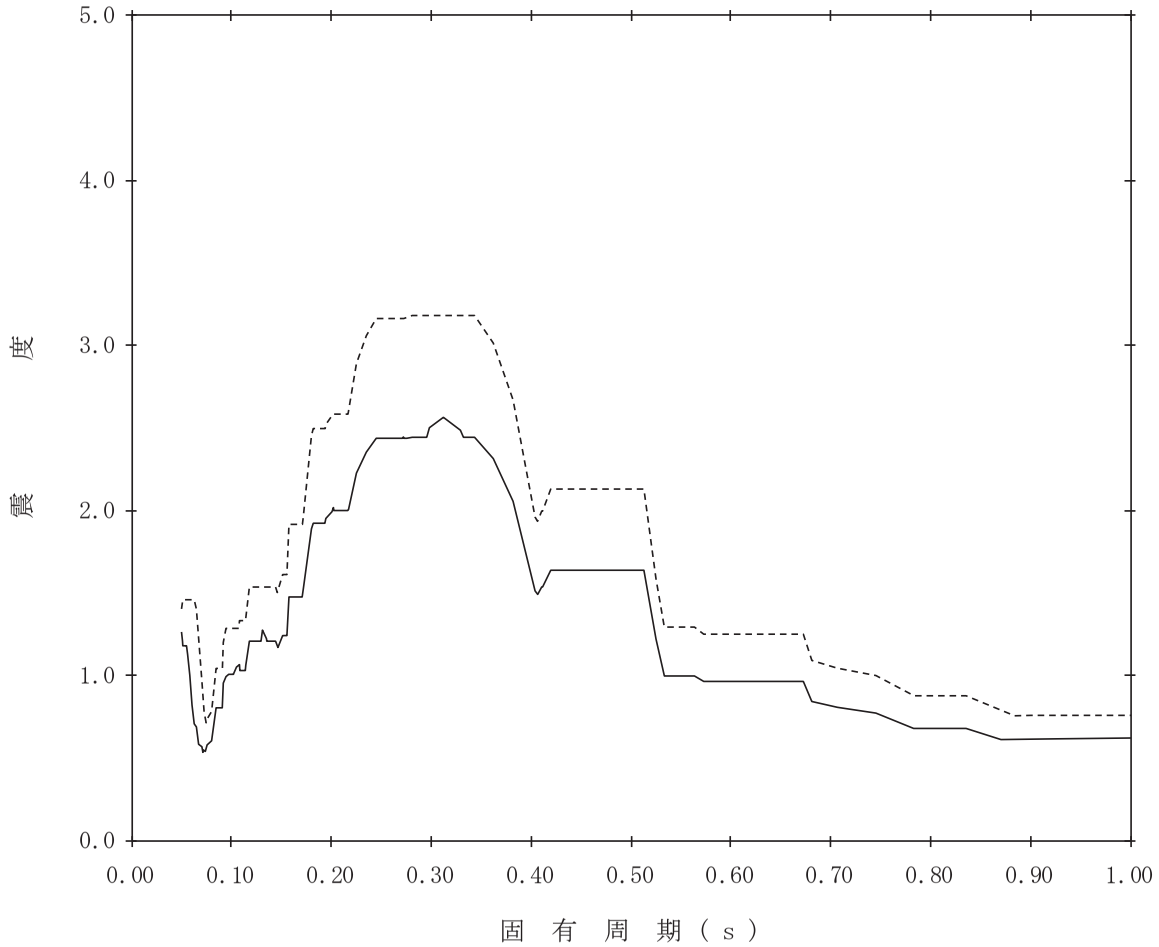
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED83】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

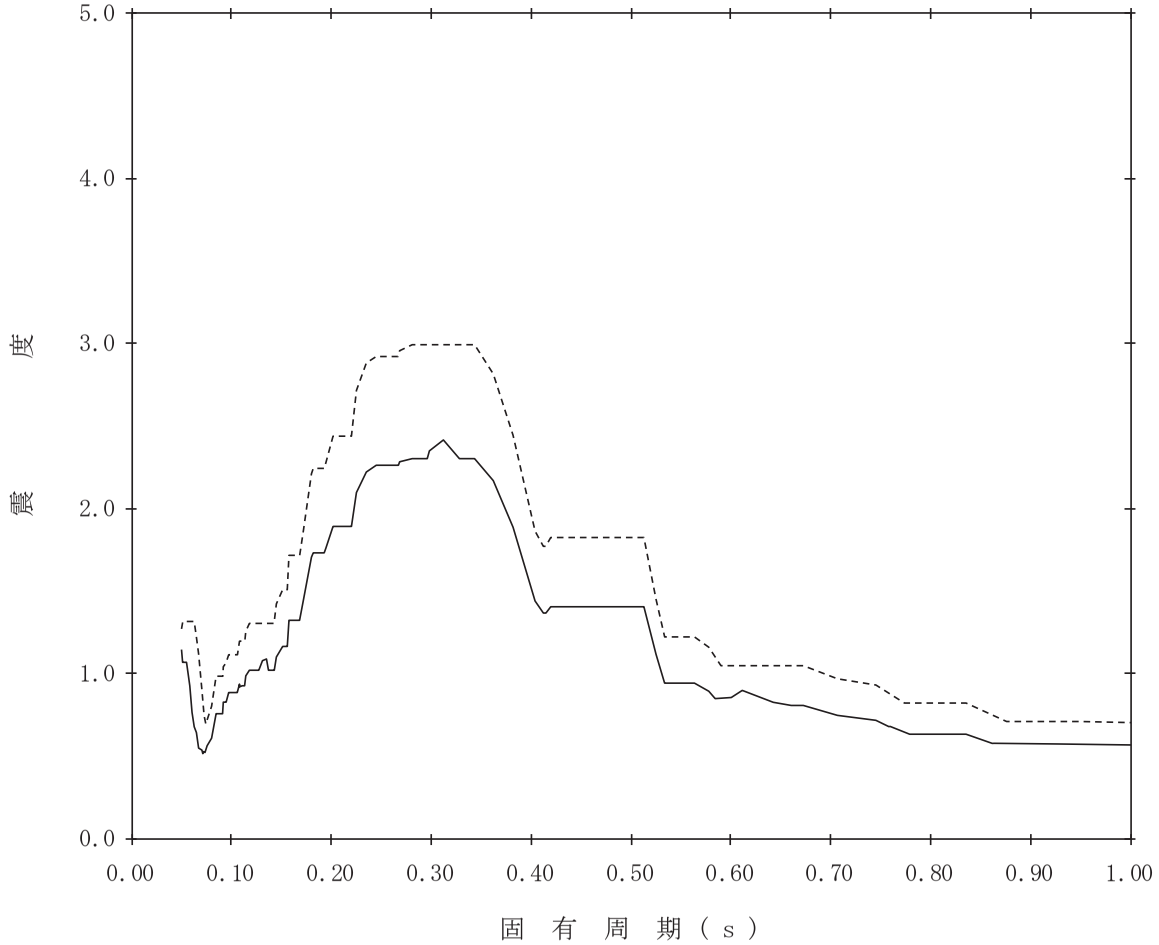
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED84】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

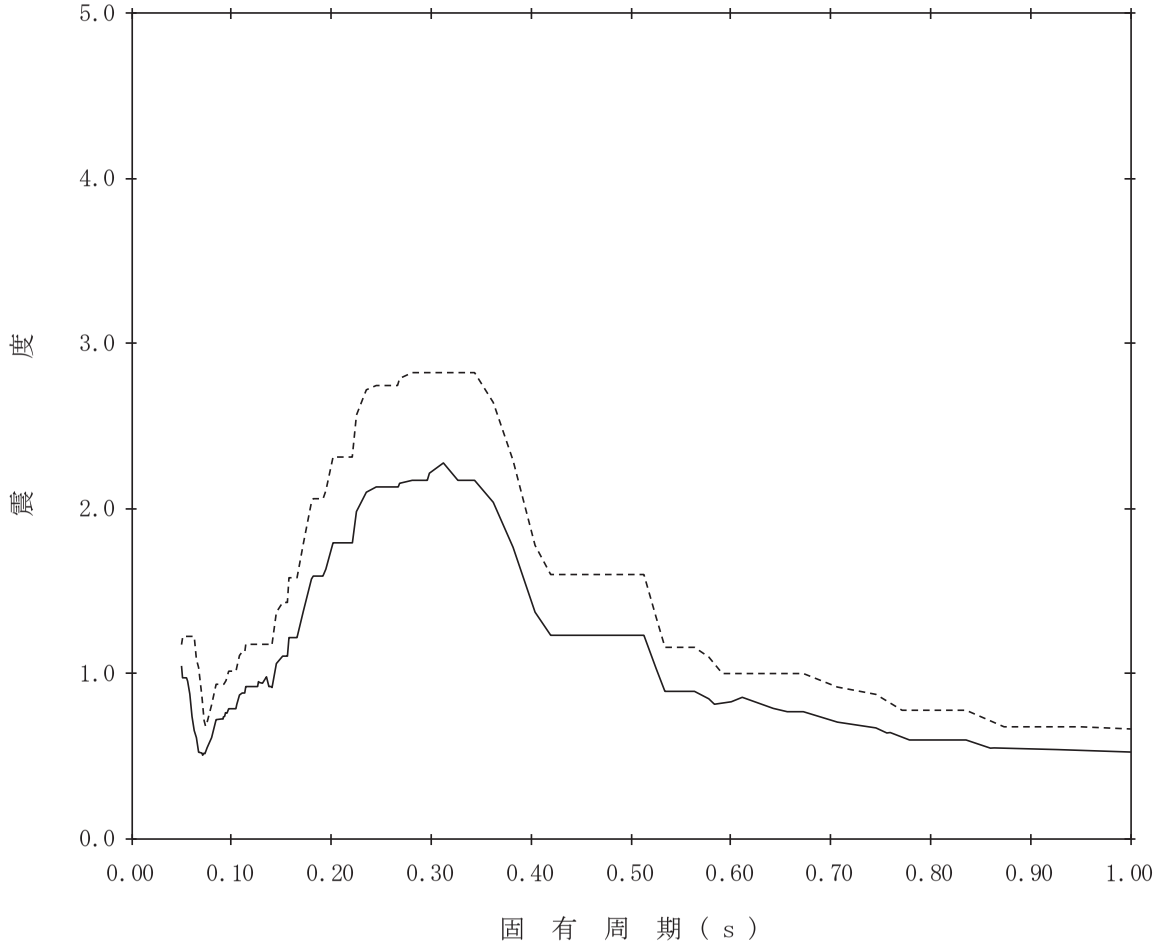
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED85】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

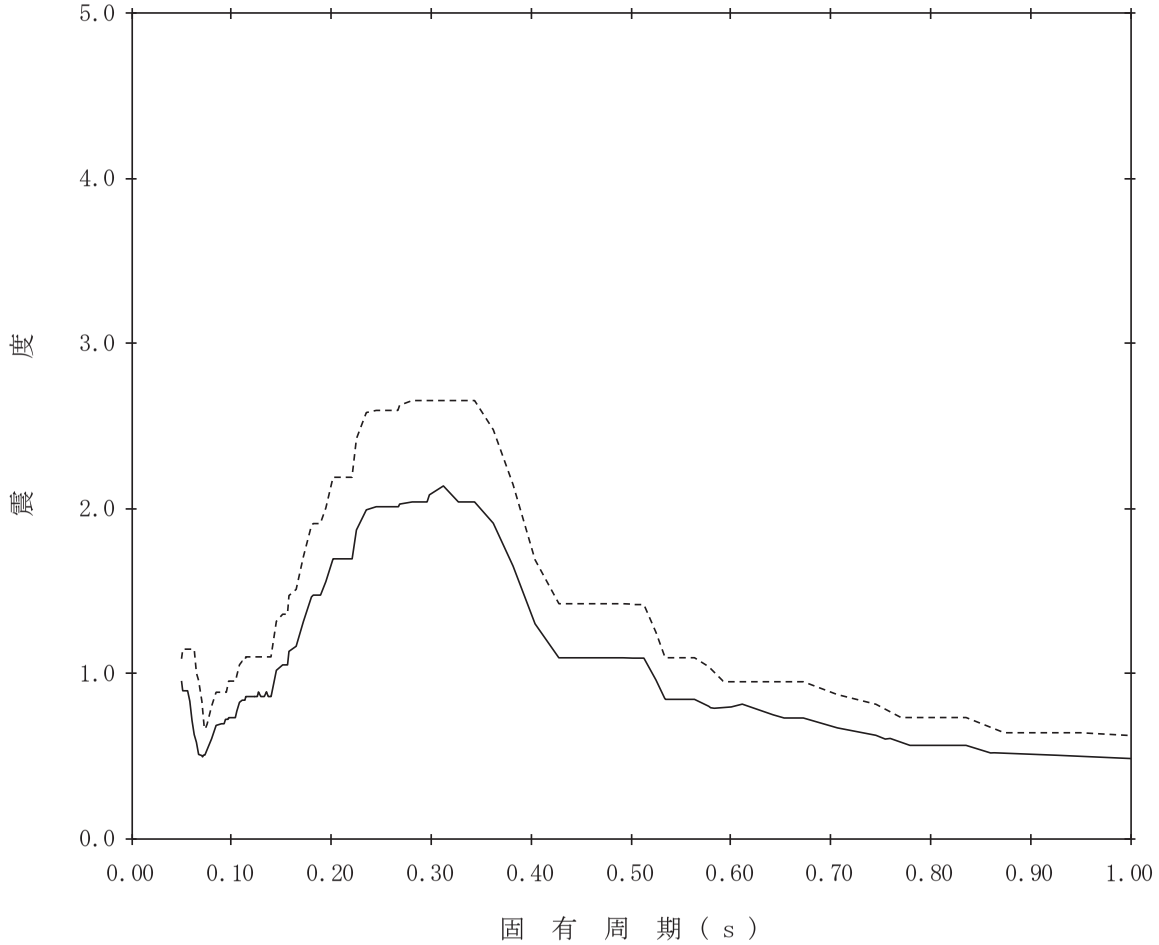
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED86】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

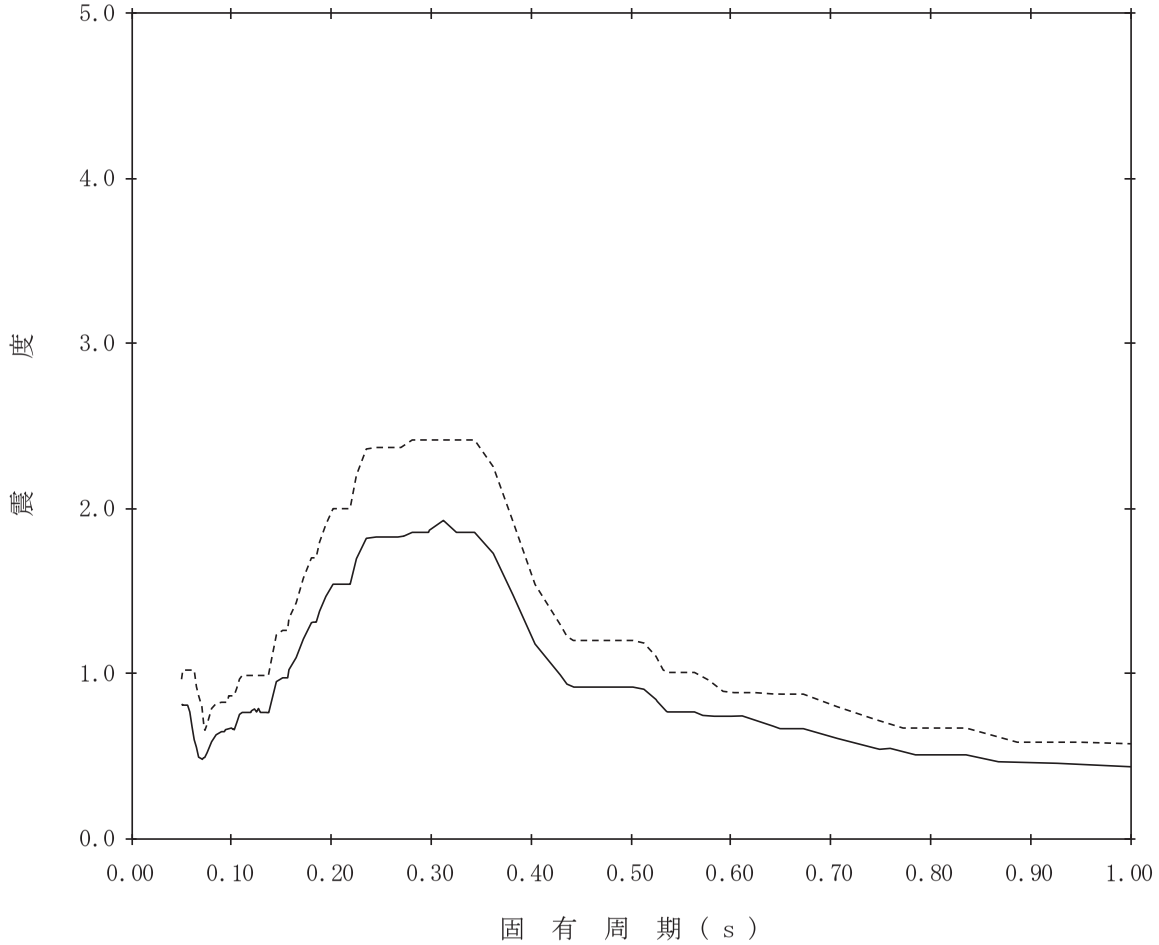
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED87】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

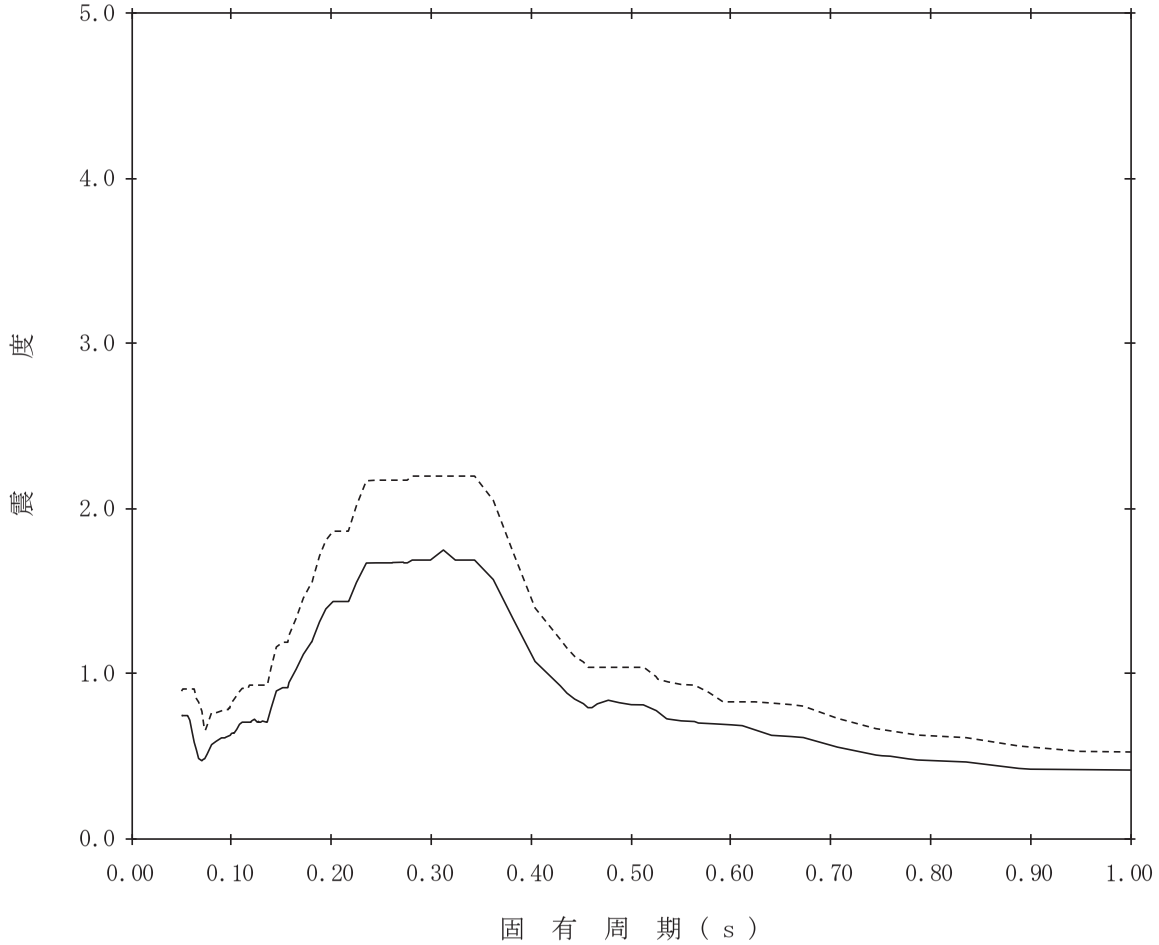
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED88】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

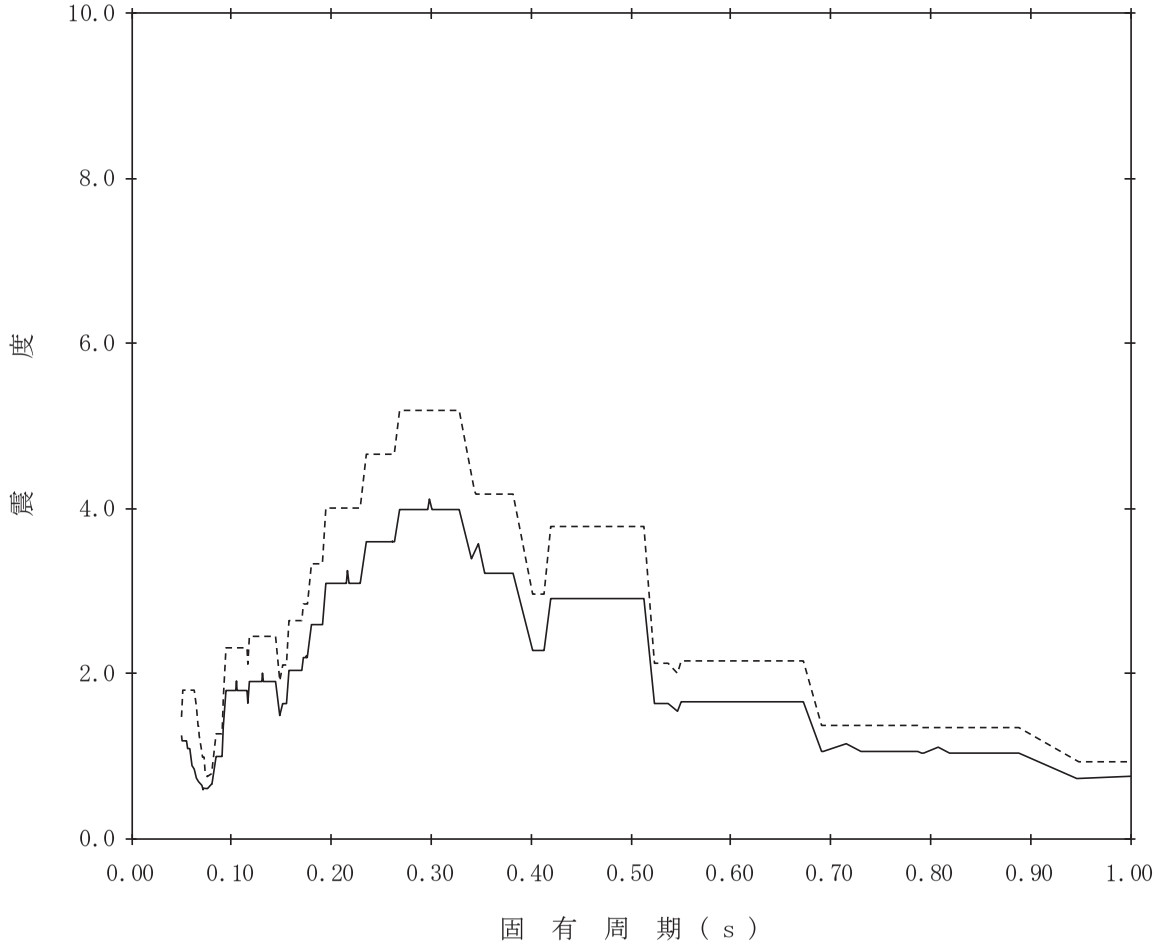
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED89】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

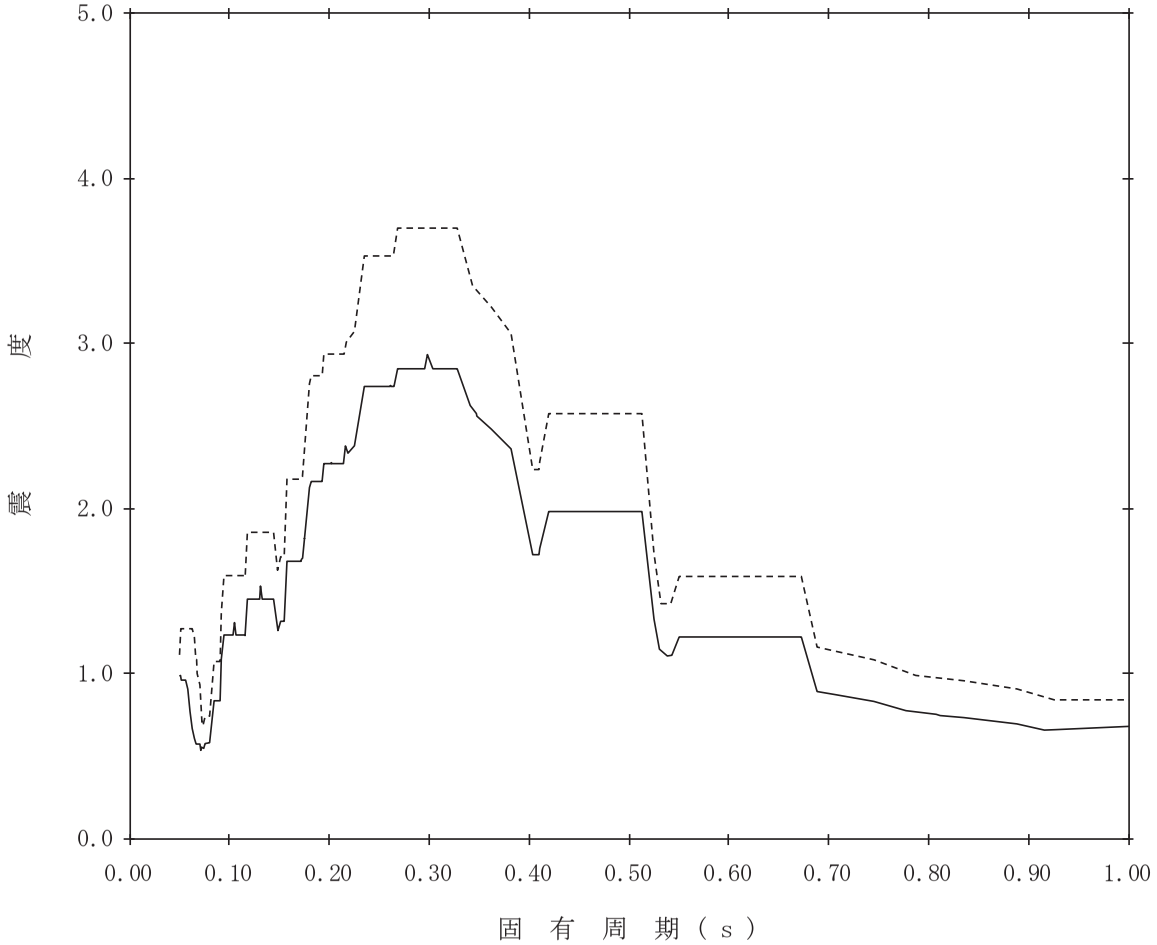
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED90】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

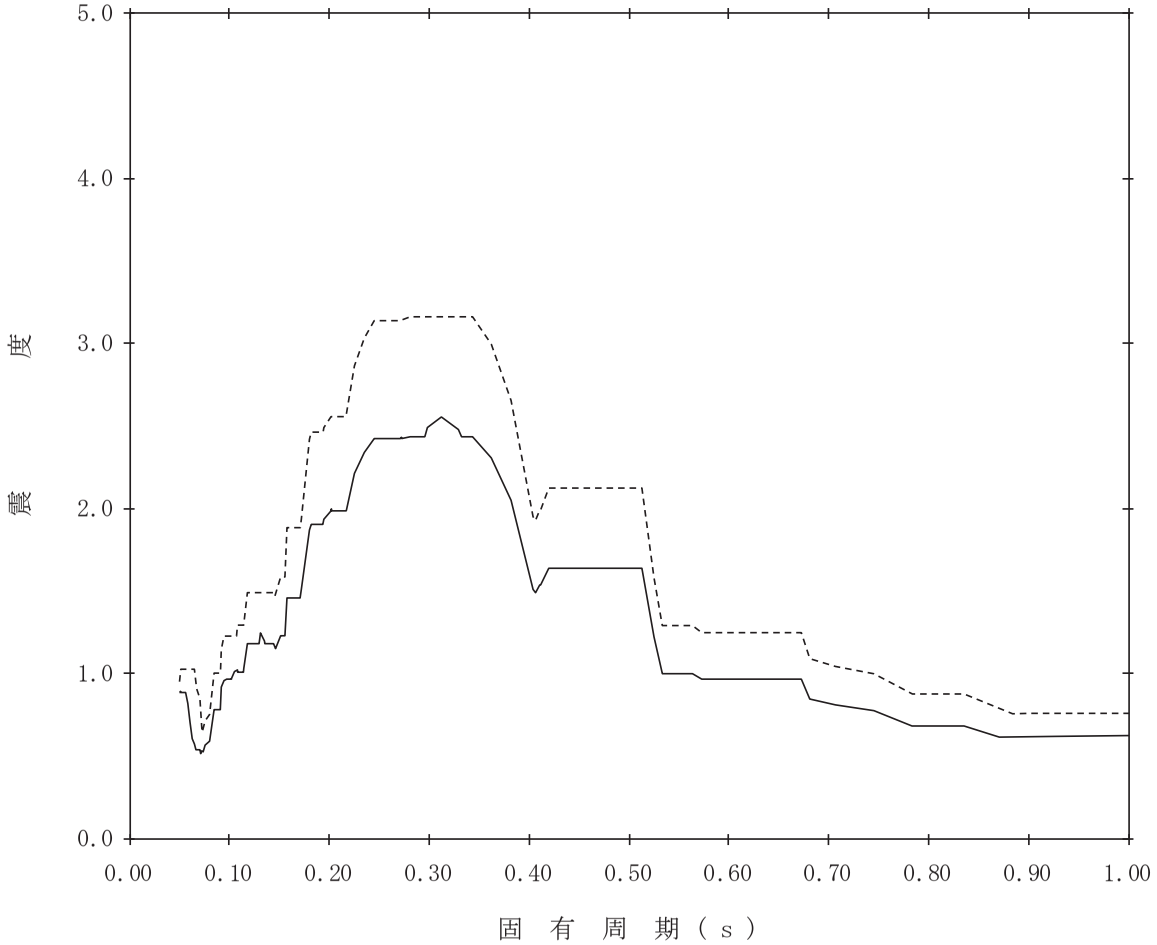
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED91】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

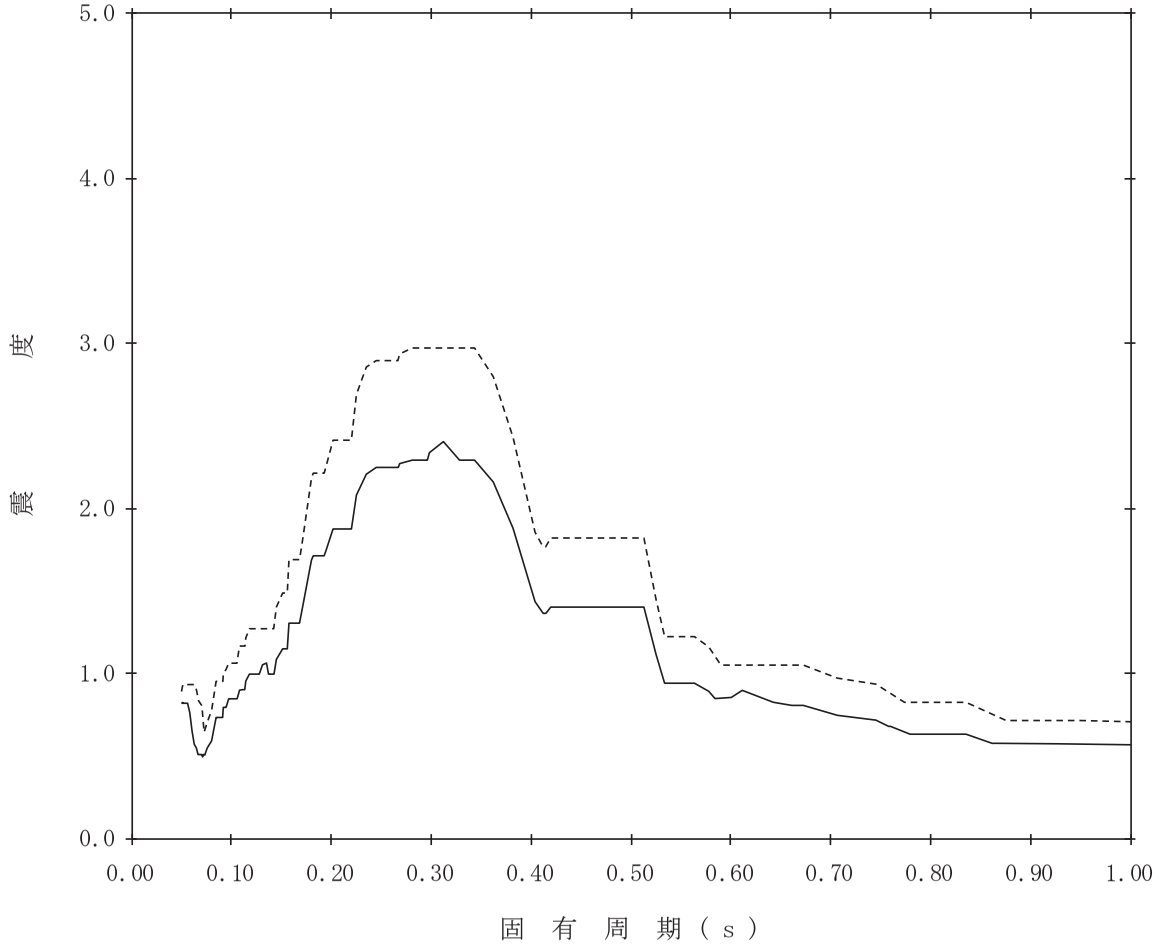
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED92】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

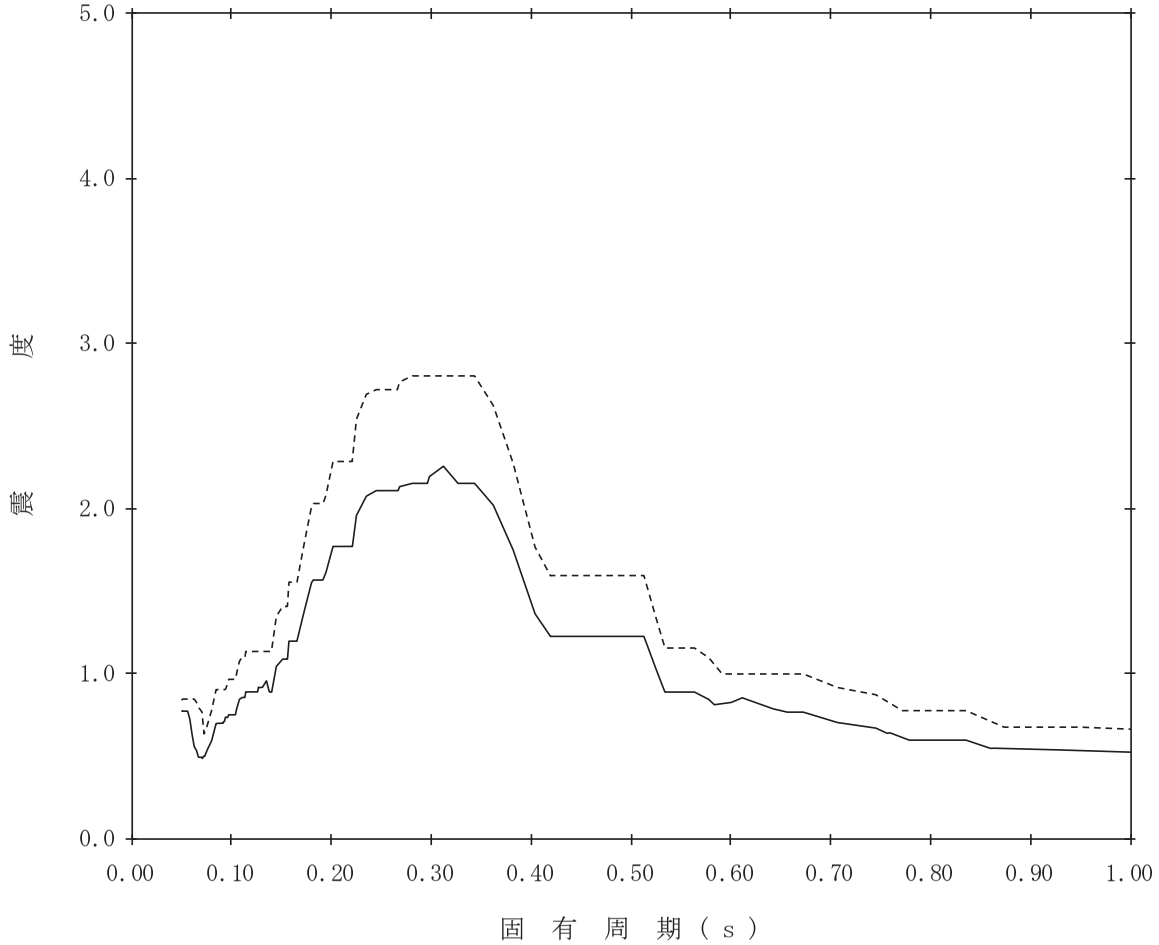
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED93】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

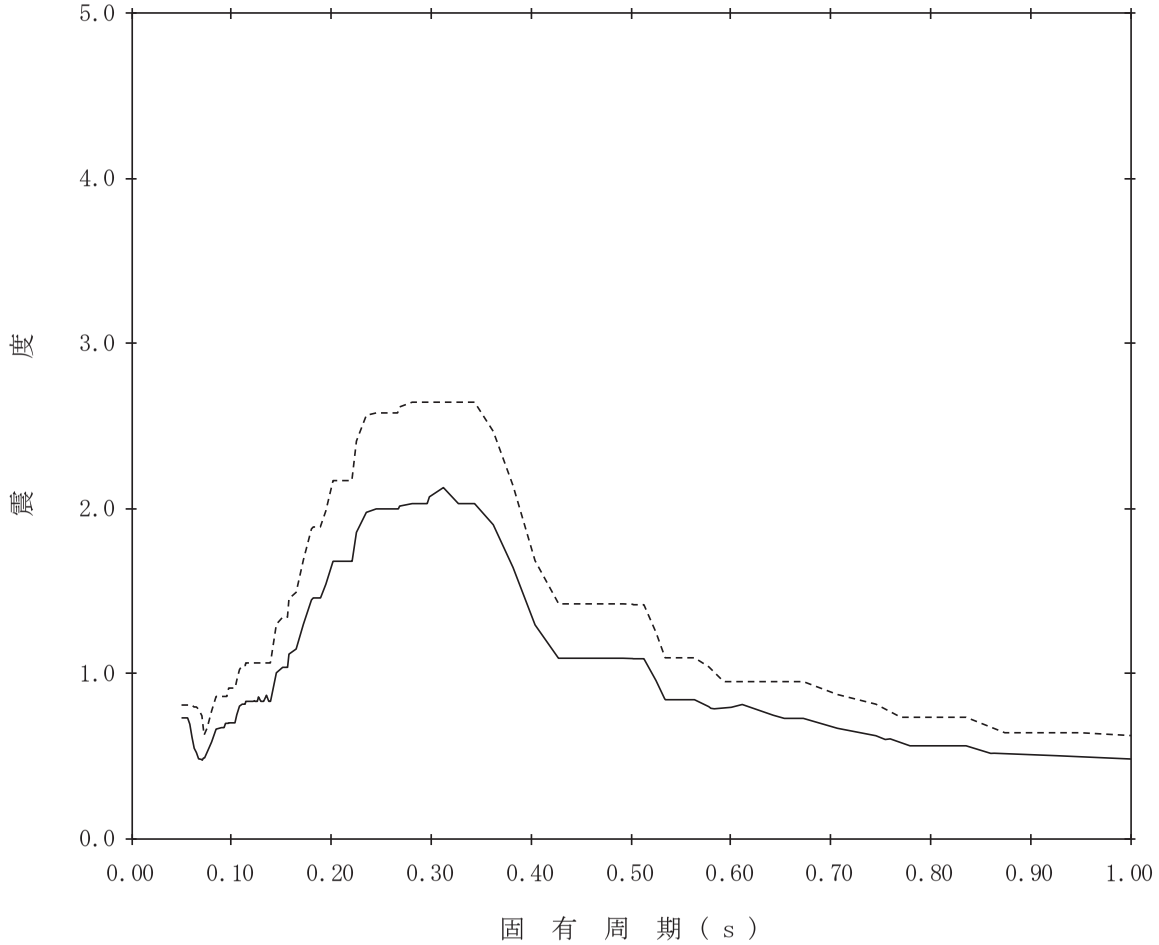
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED94】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

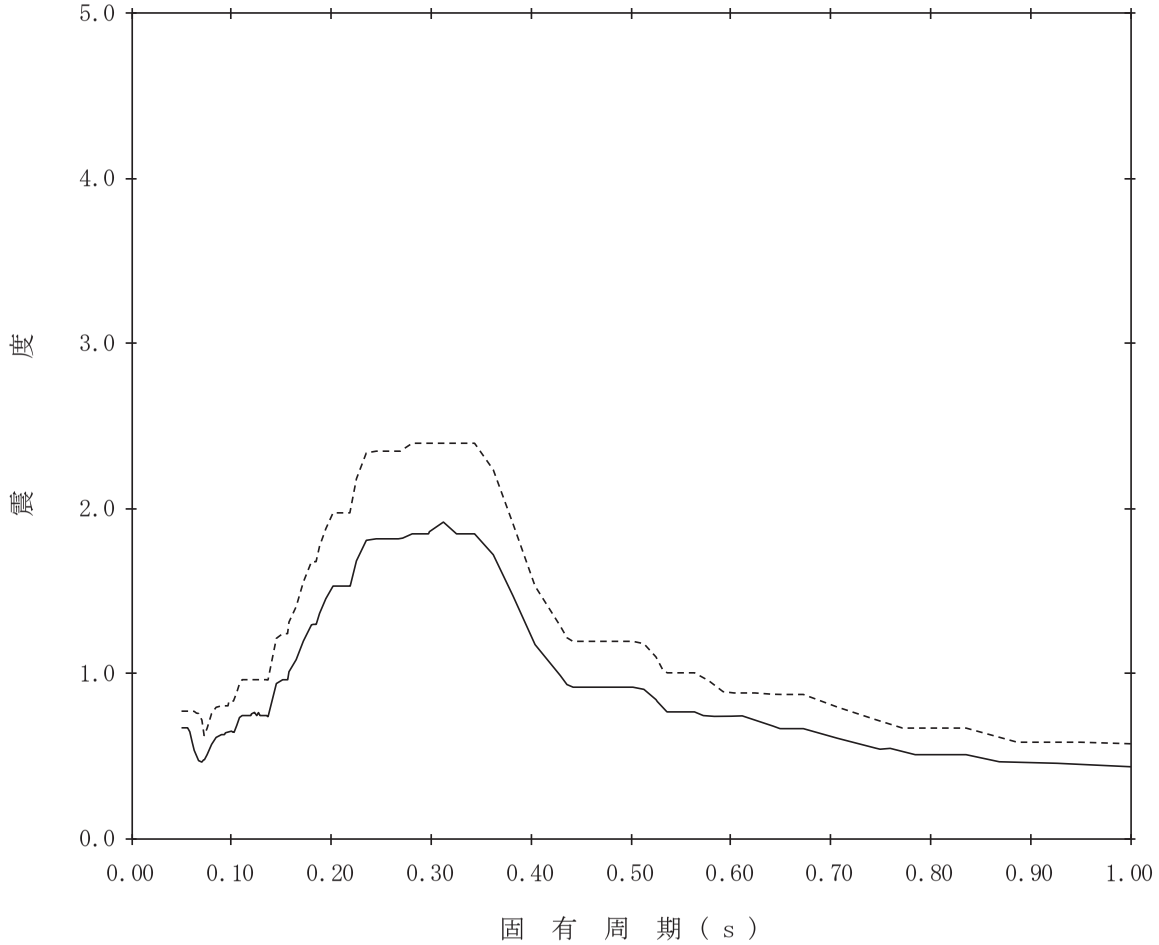
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED95】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

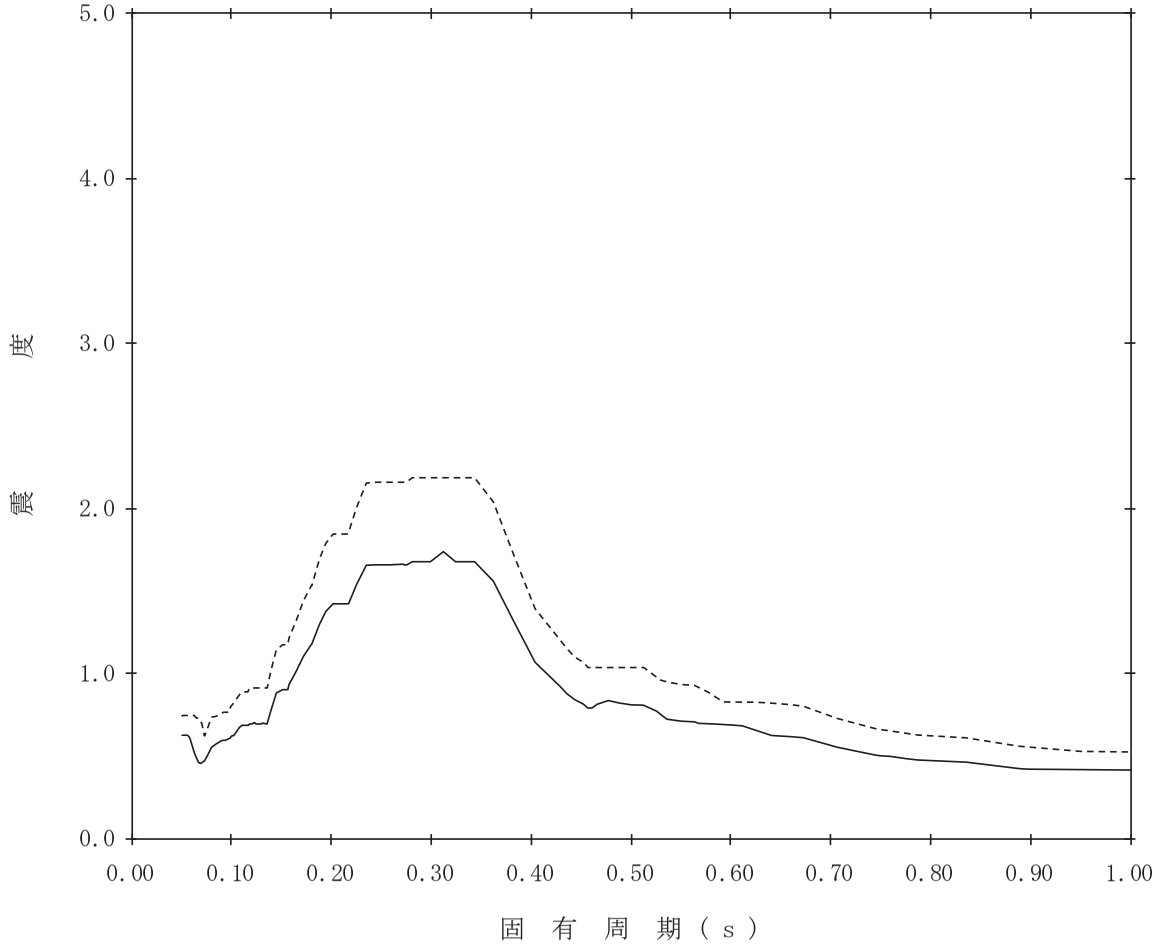
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED96】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

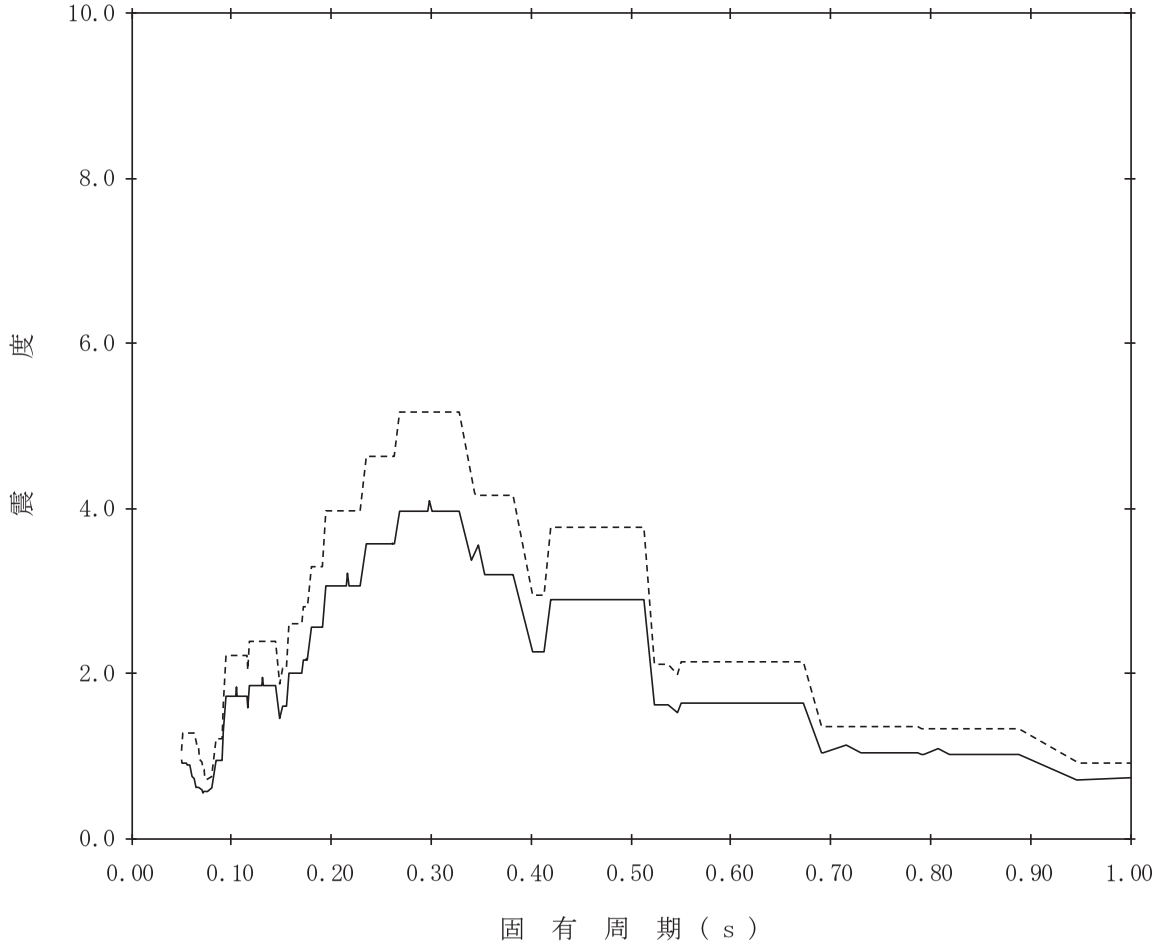
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED97】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

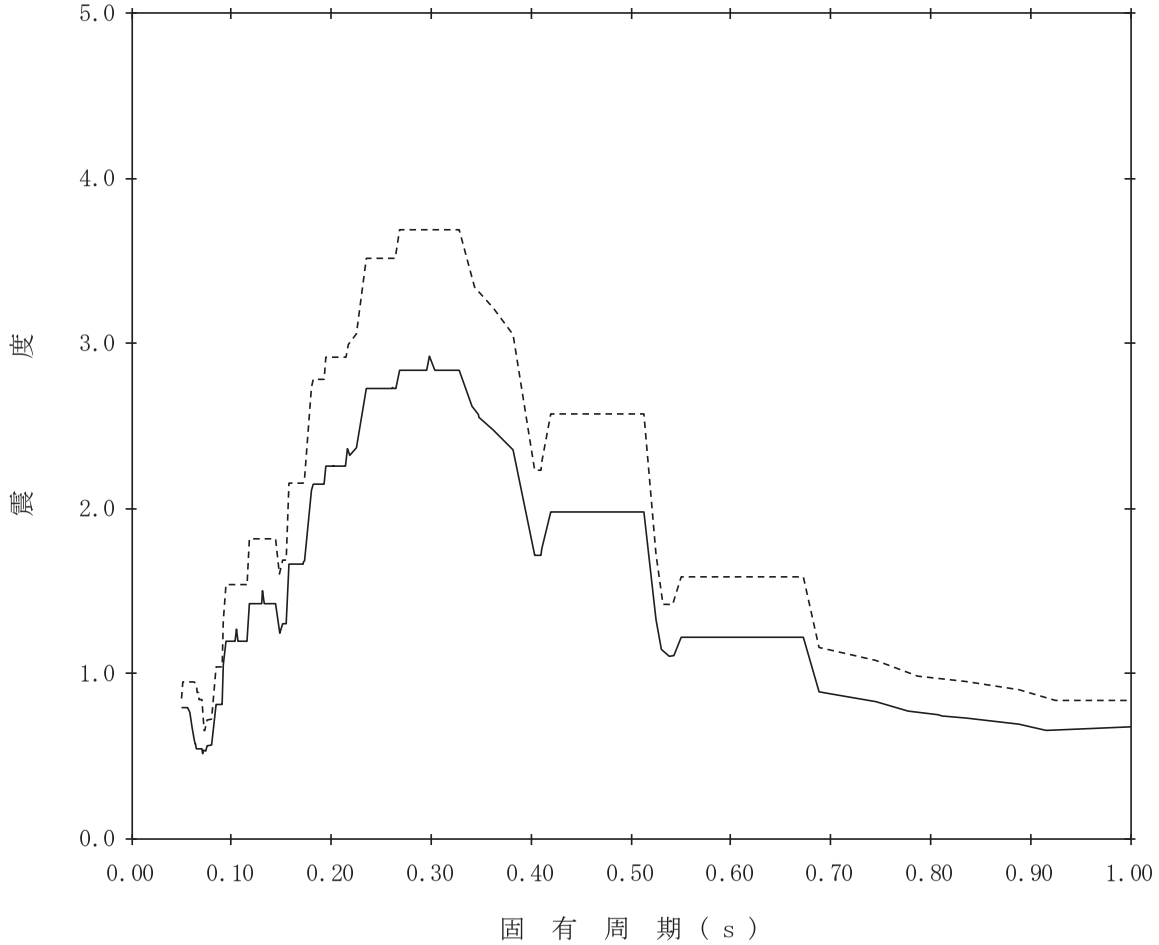
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED98】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

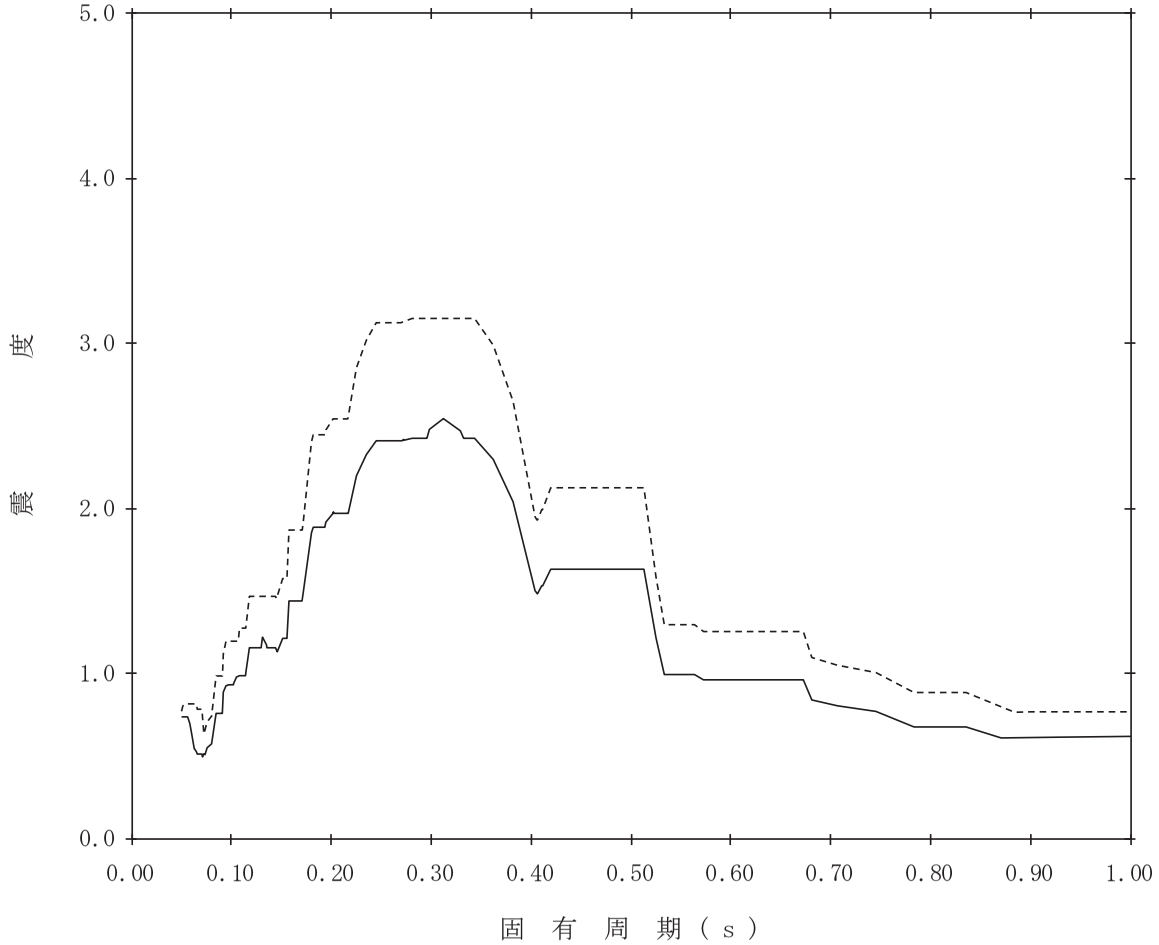
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED99】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

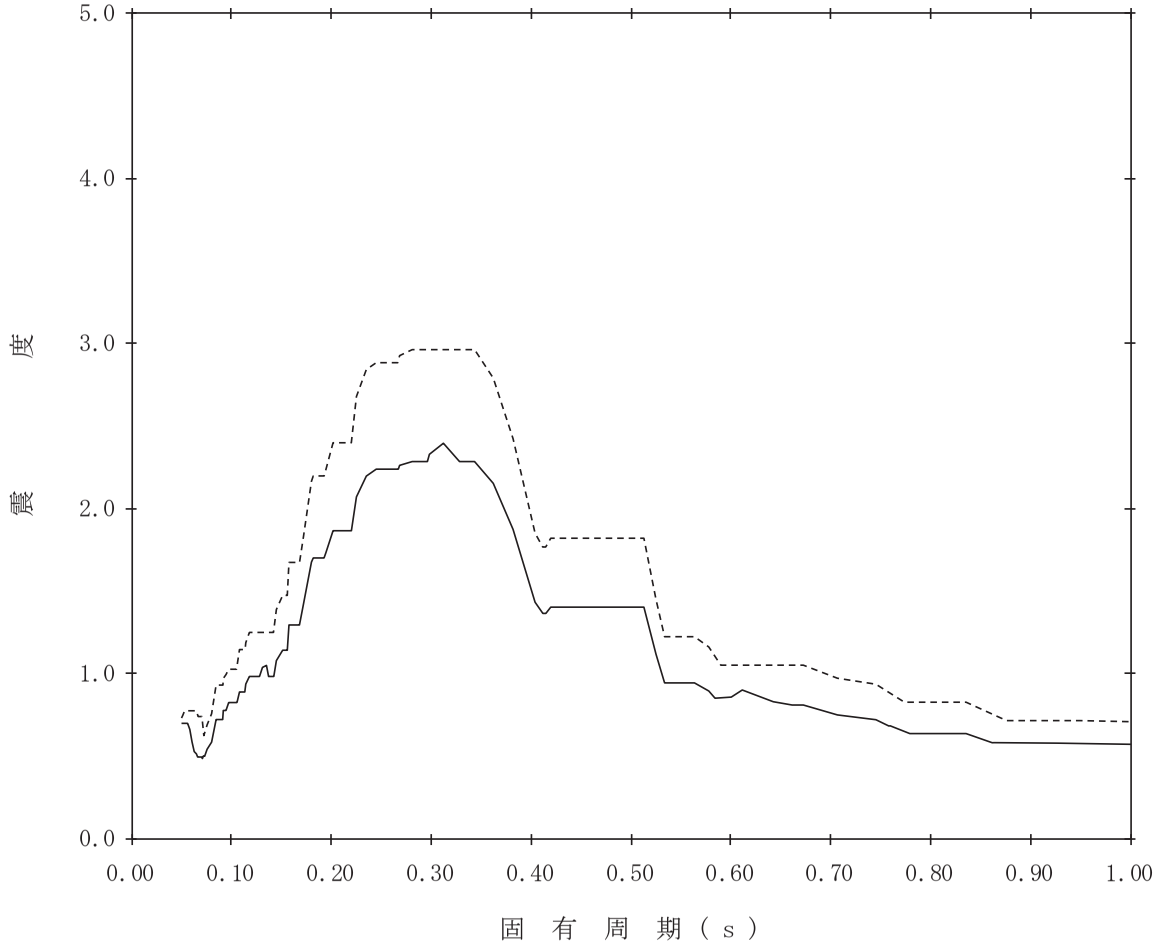
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED100】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

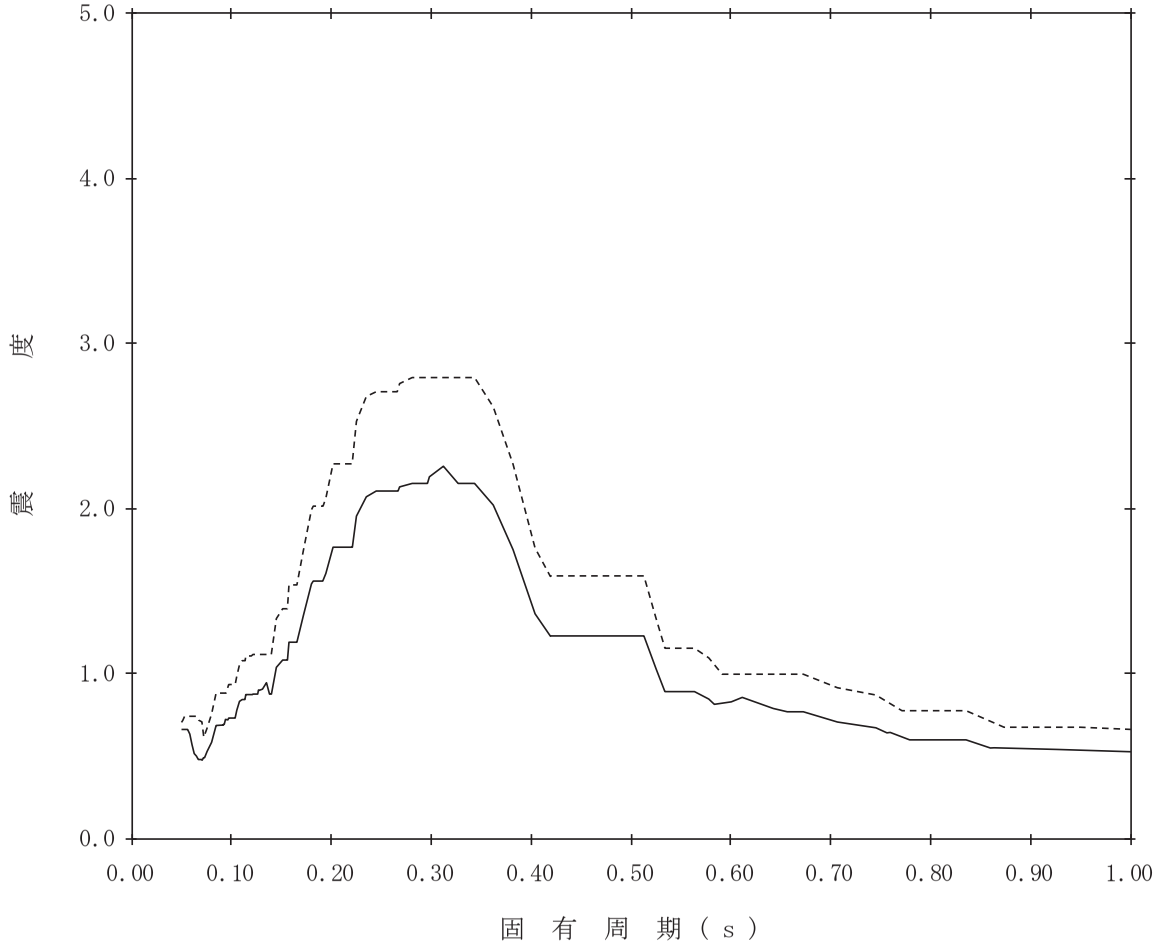
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED101】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

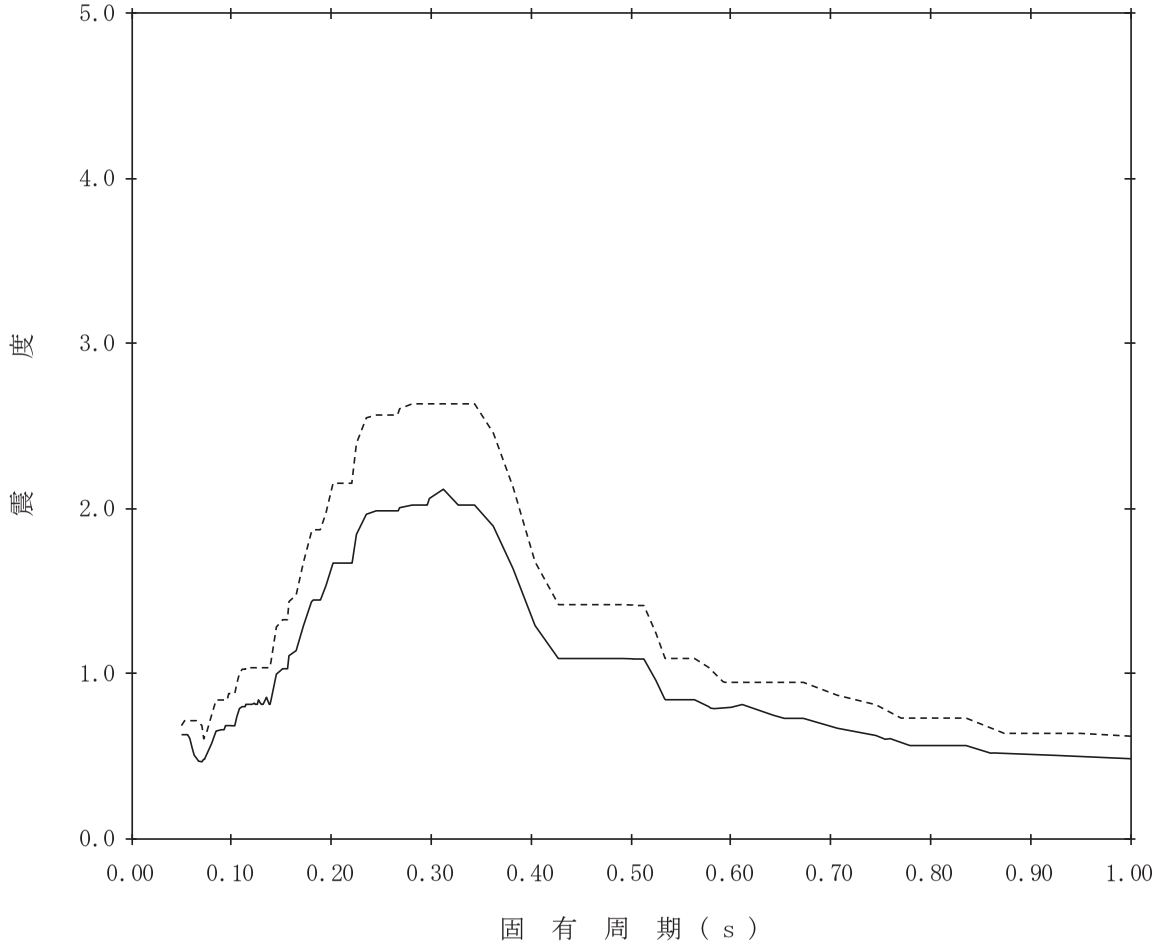
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED102】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

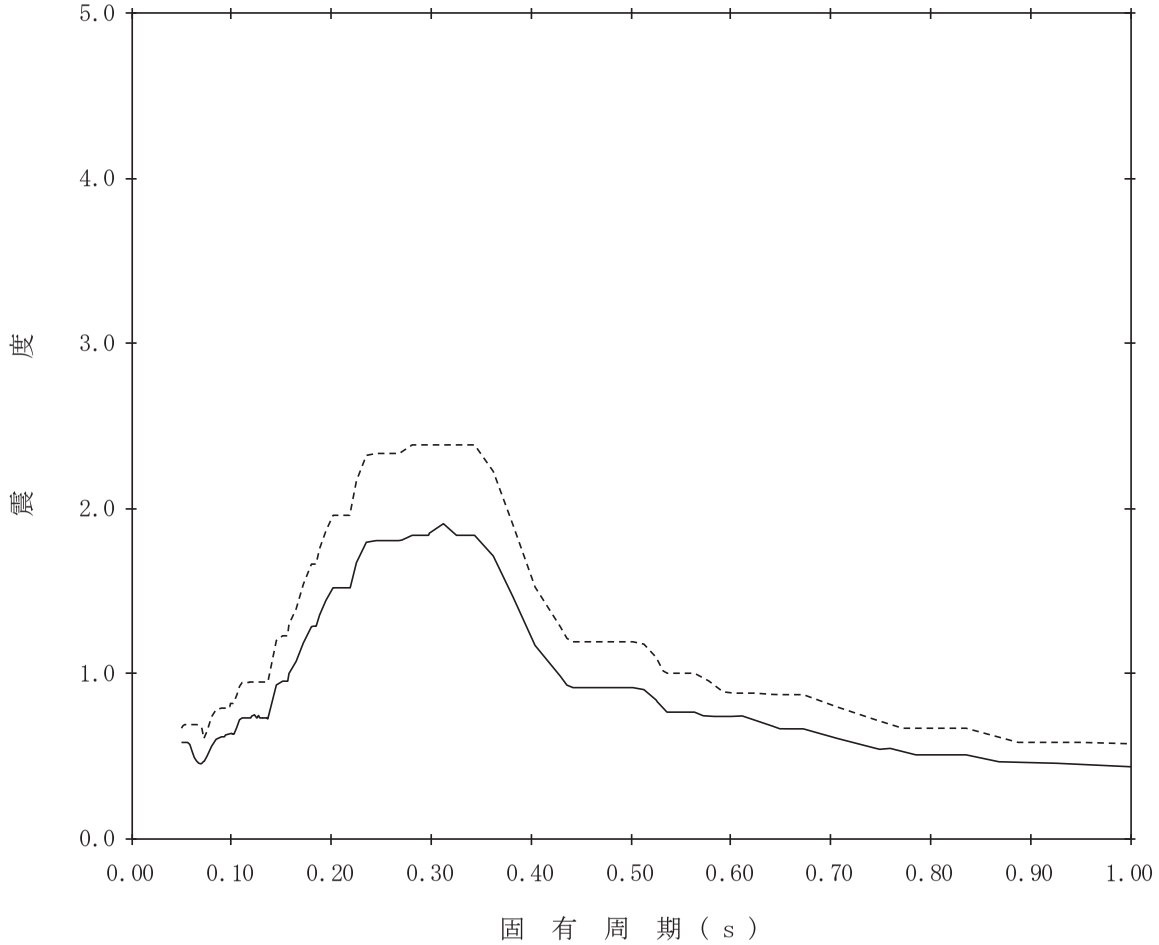
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED103】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

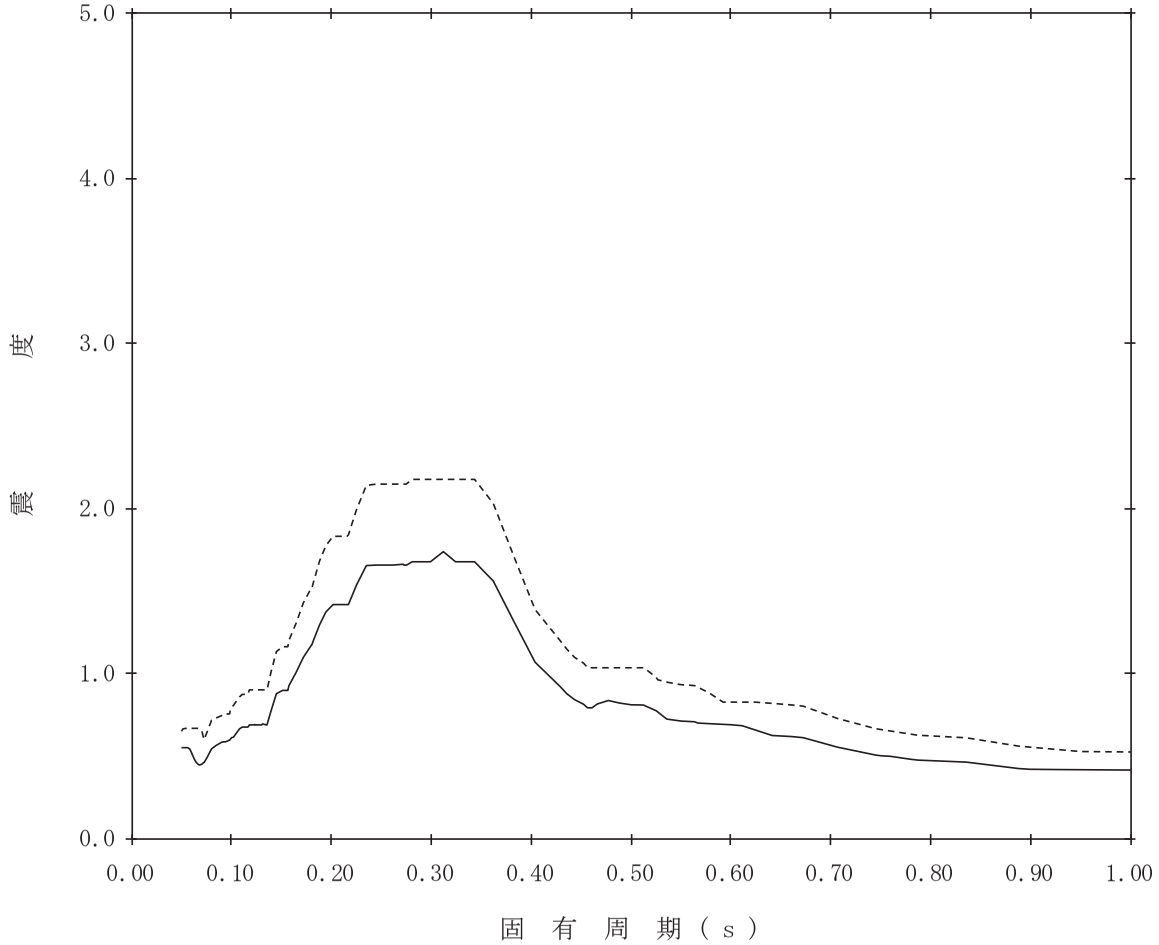
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-PED104】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

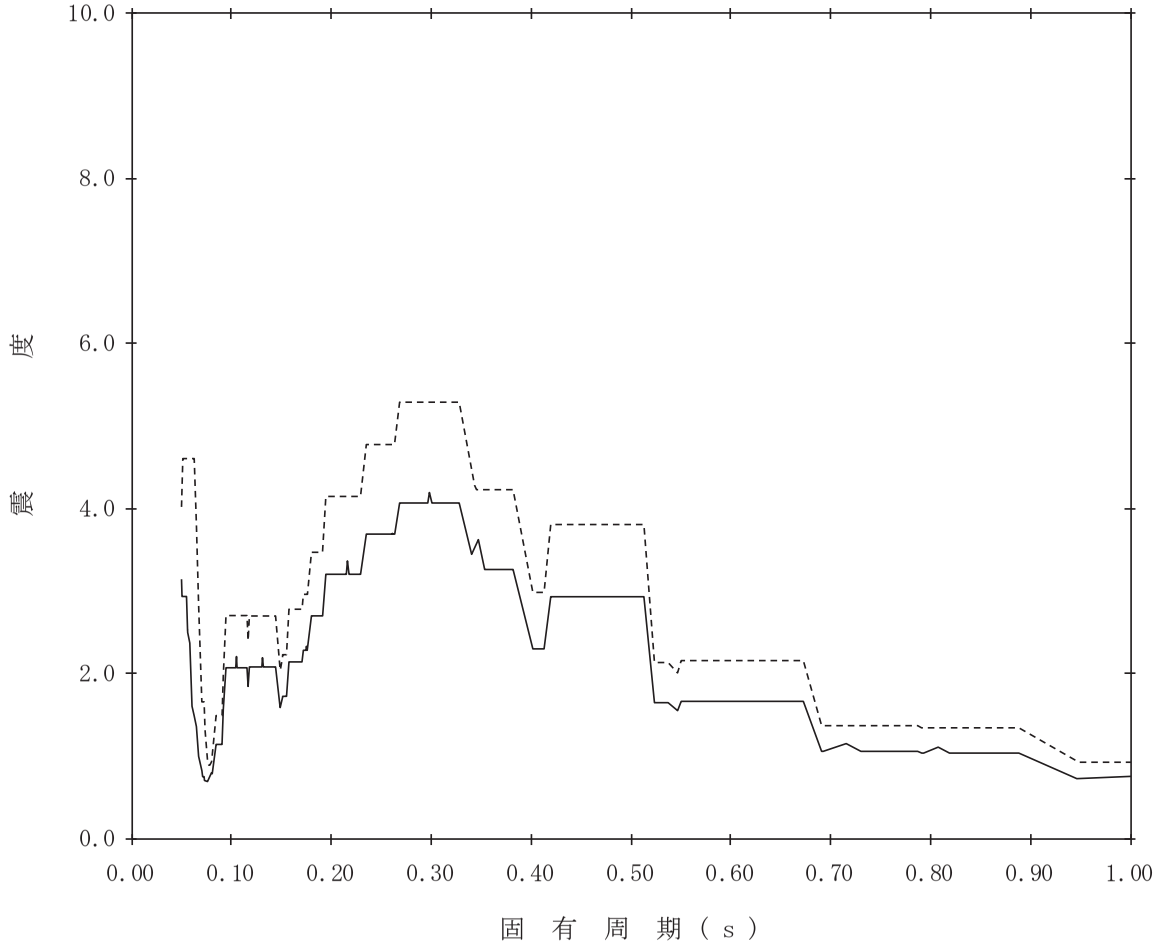
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV105】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV106】

構造物名：原子炉圧力容器

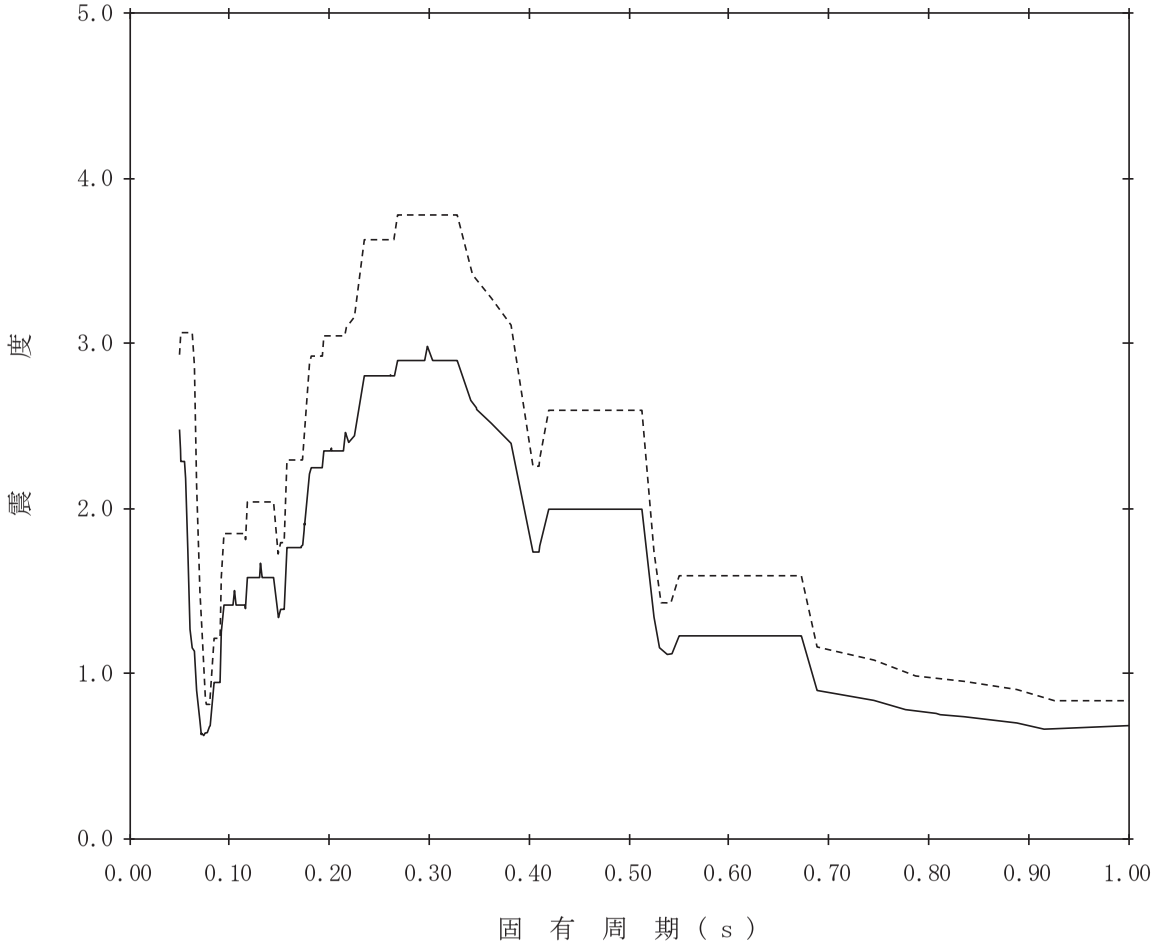
減衰定数：1.0%

標高：T.M.S.L.26.013m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV107】

構造物名：原子炉圧力容器

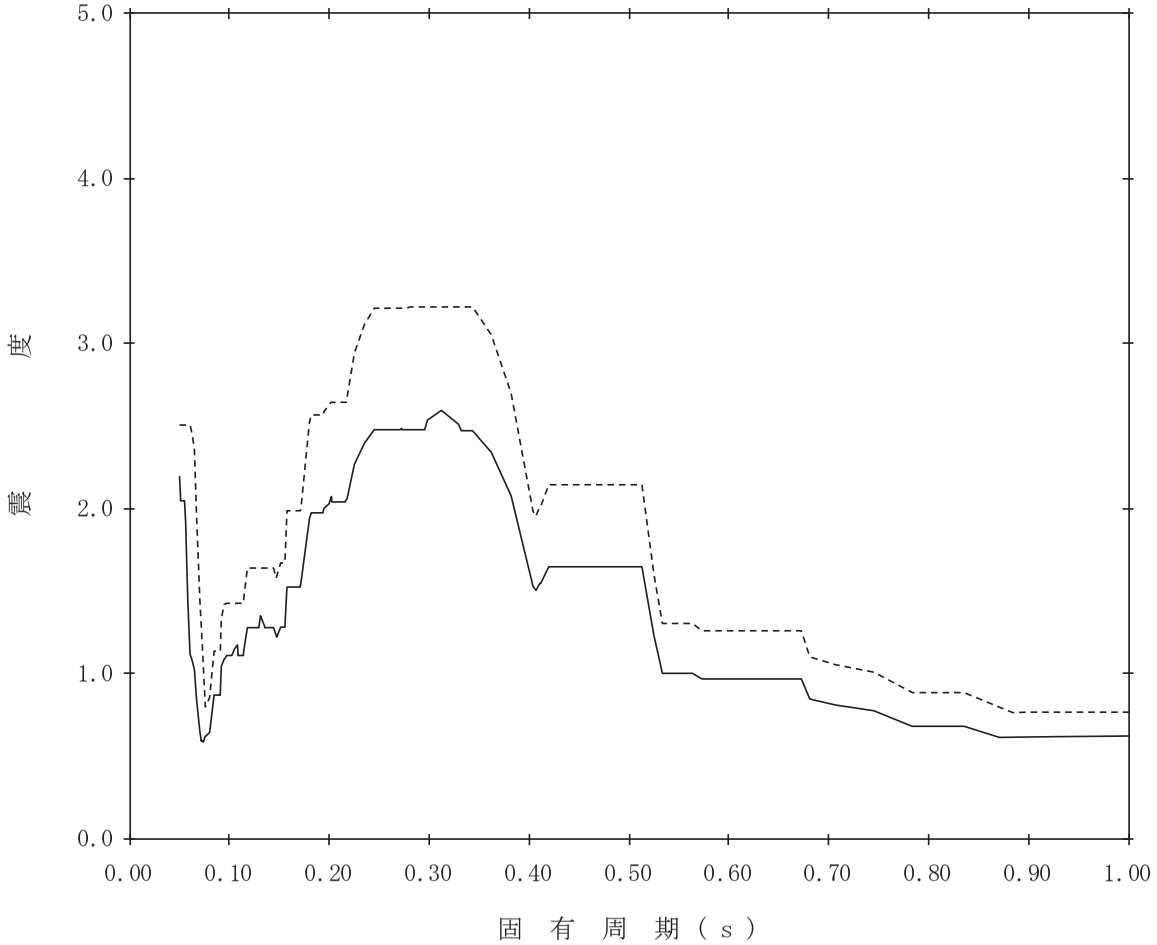
減衰定数：1.5%

標高：T.M.S.L.26.013m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

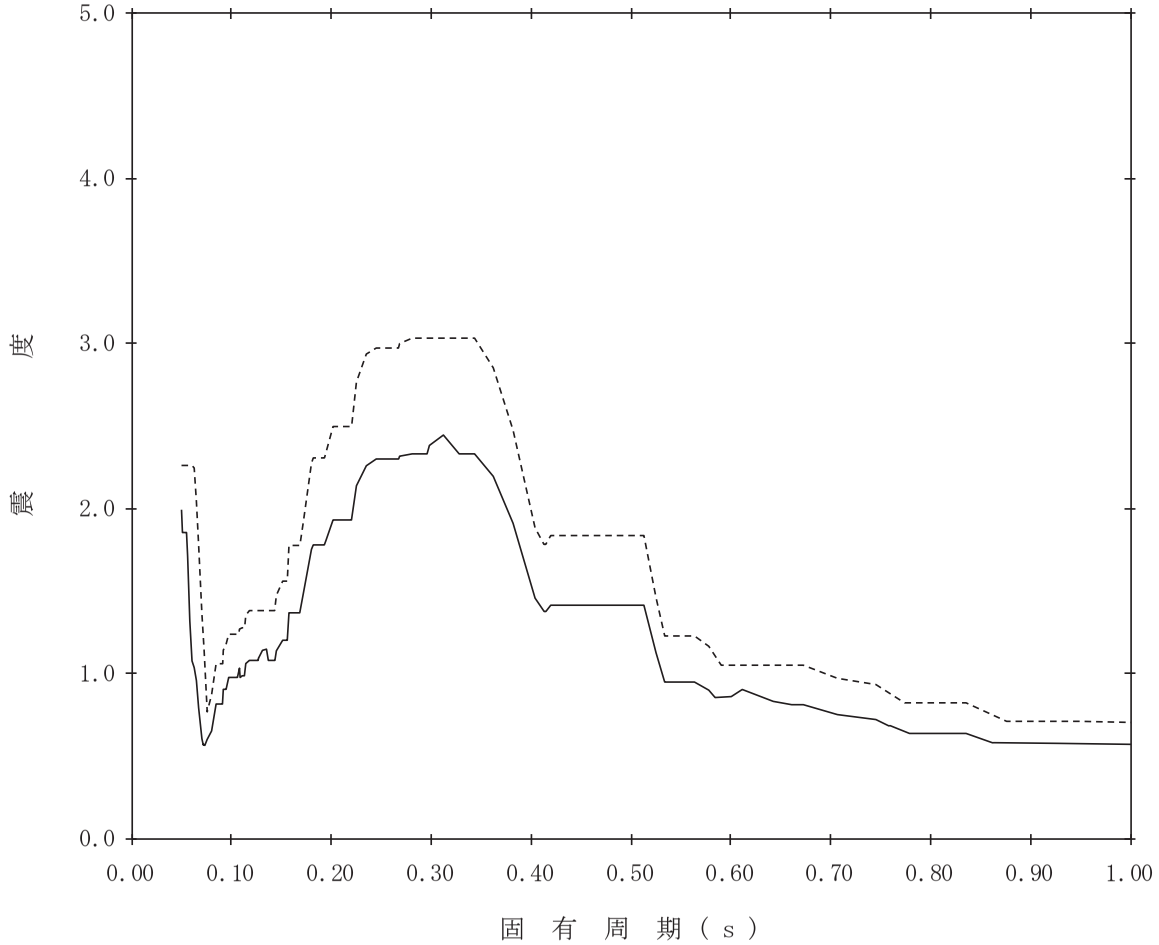
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV108】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

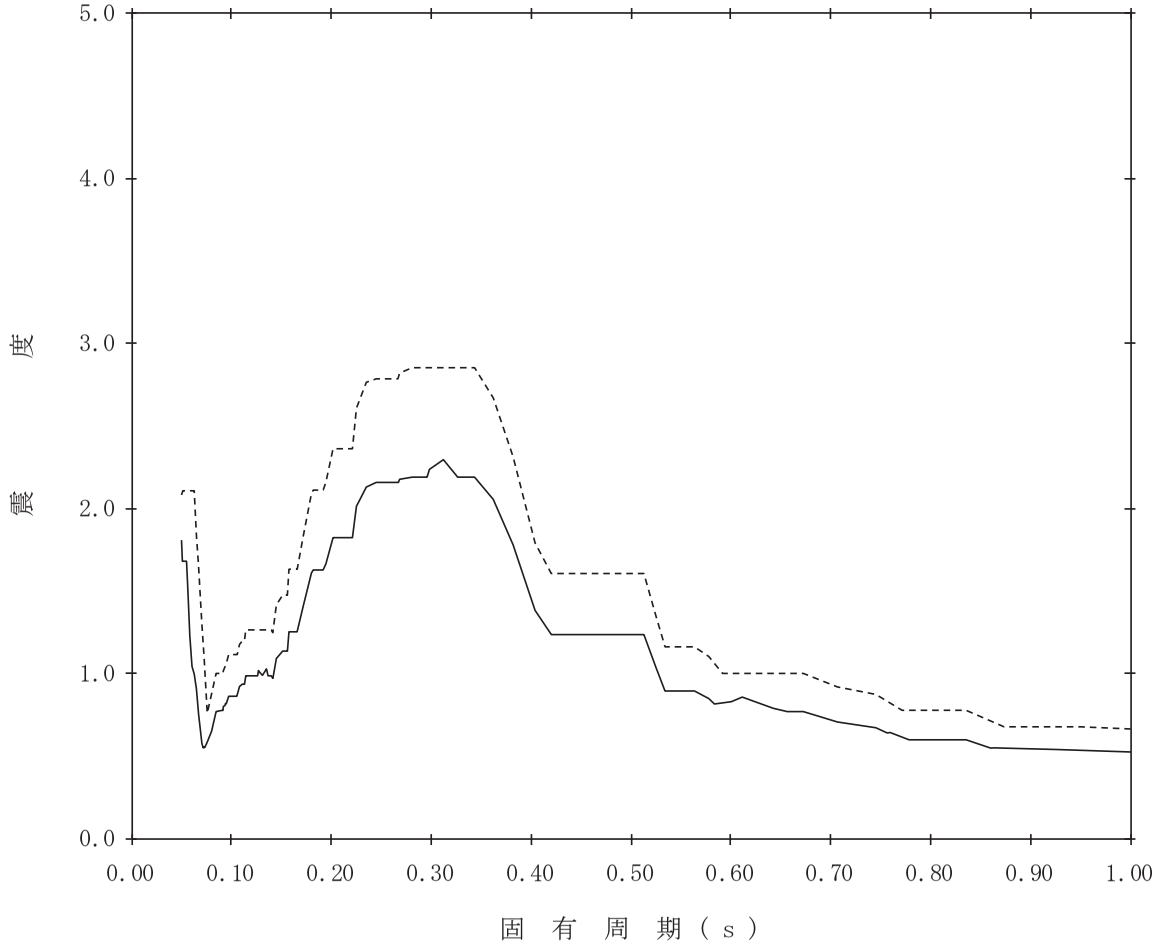
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV109】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

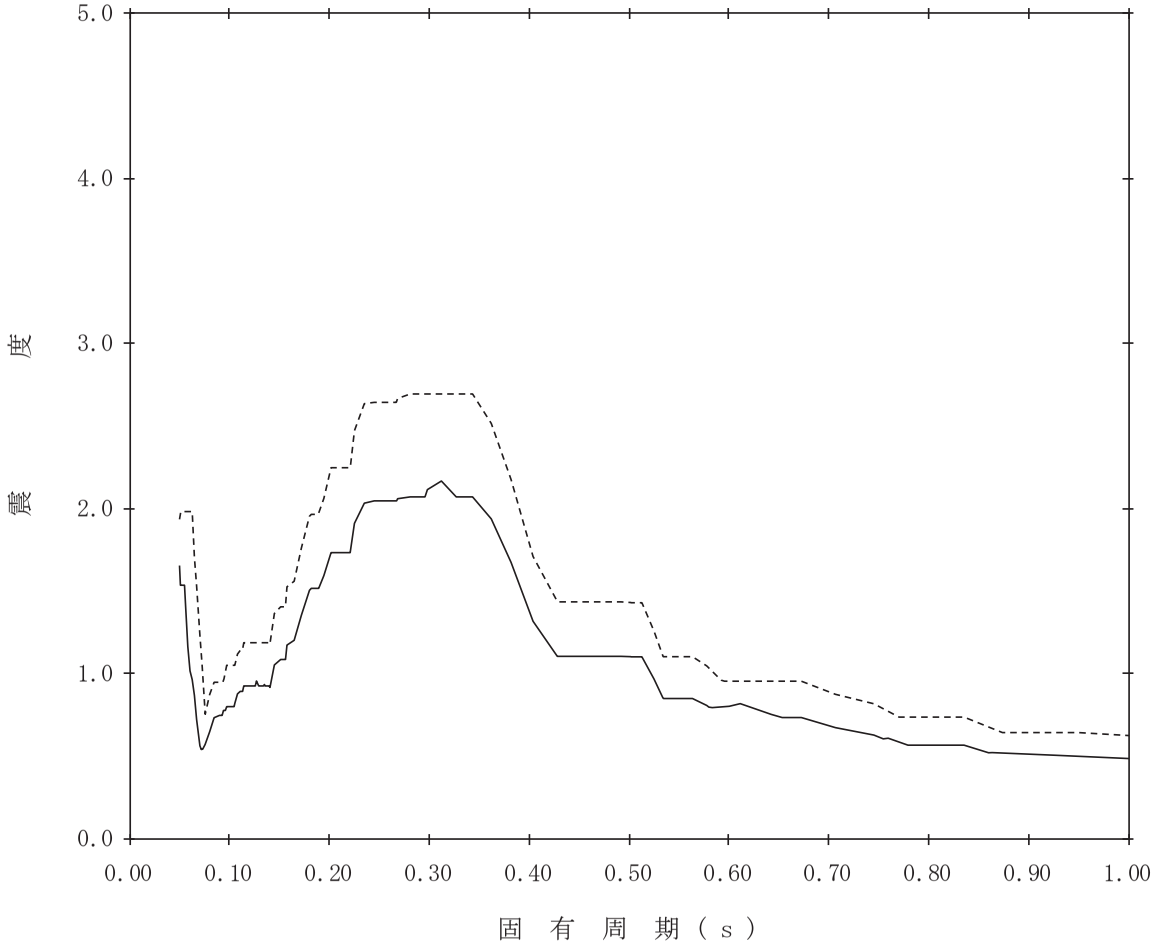
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV110】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

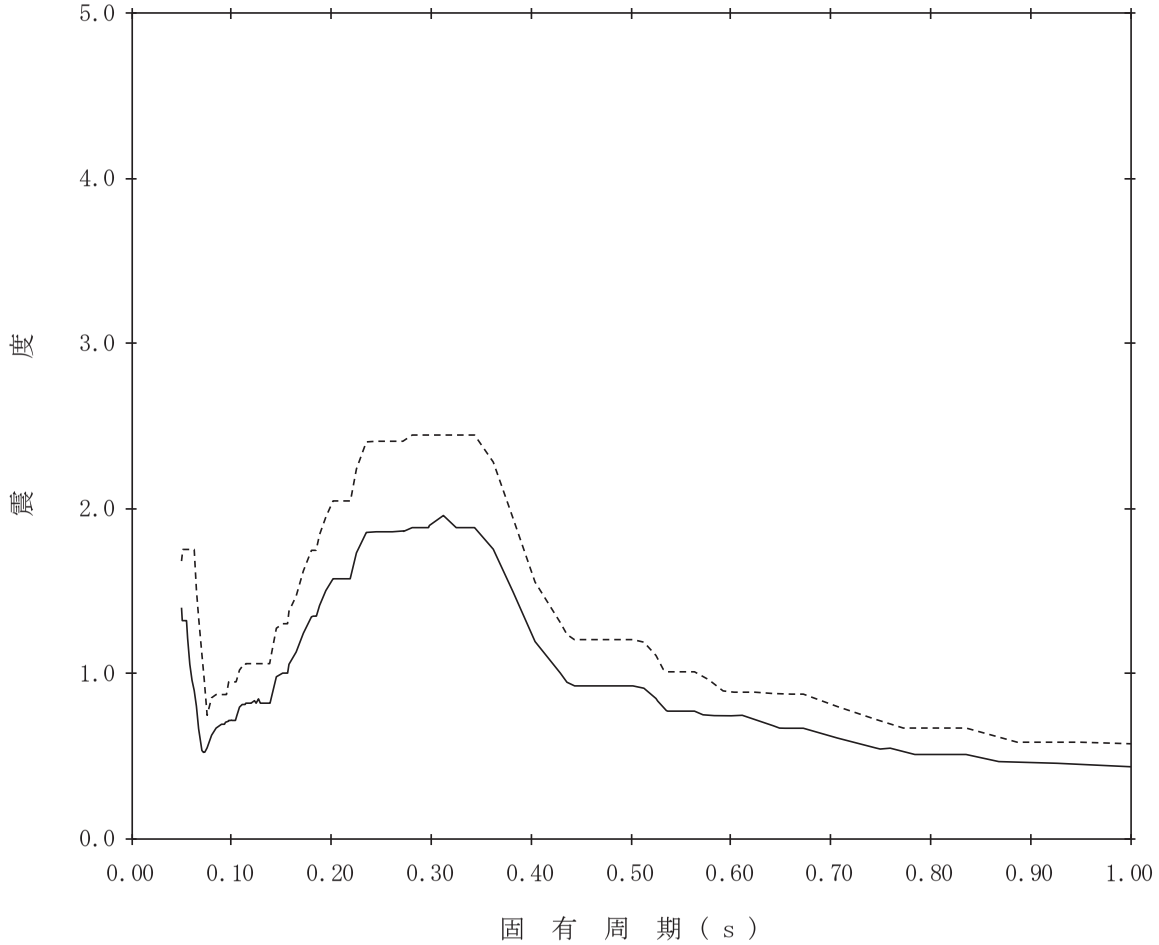
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV111】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

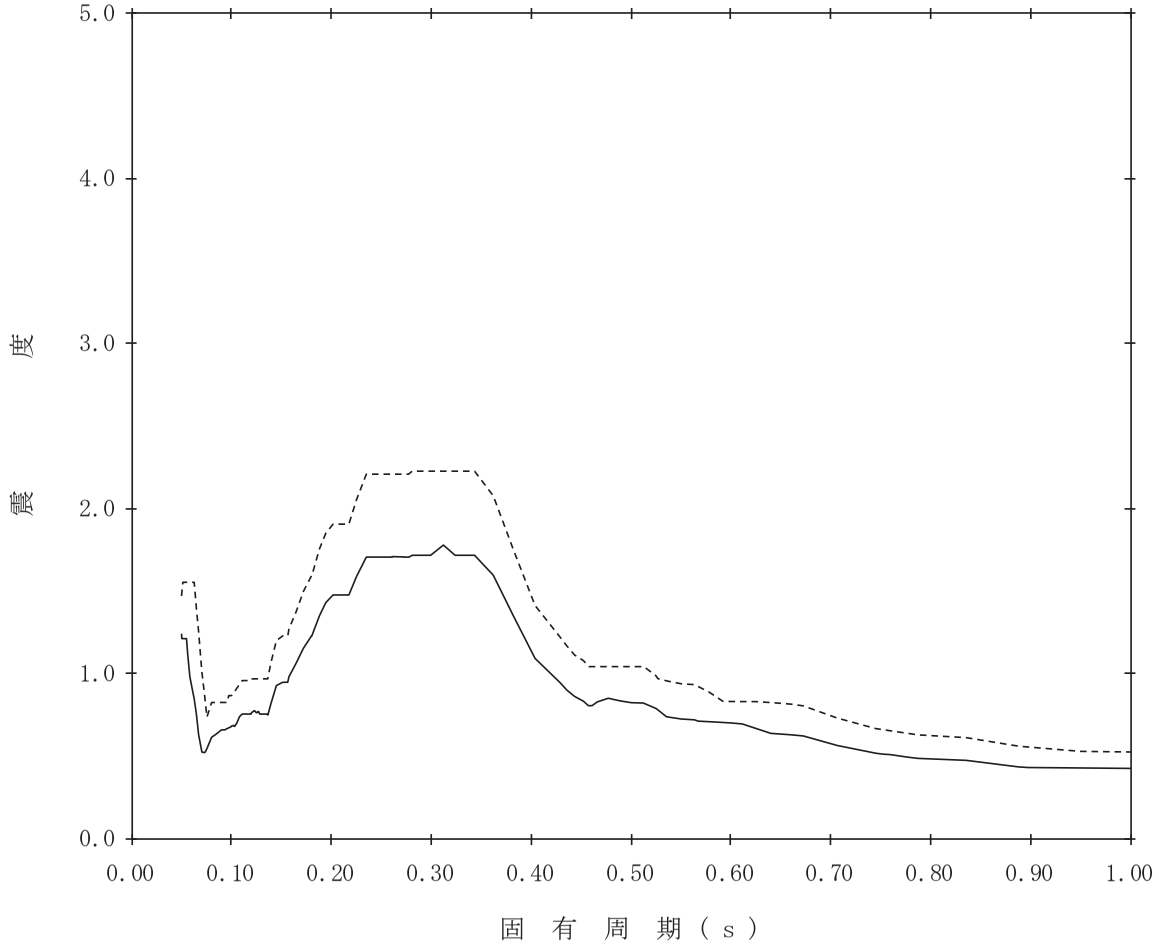
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV112】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV113】

構造物名：原子炉圧力容器

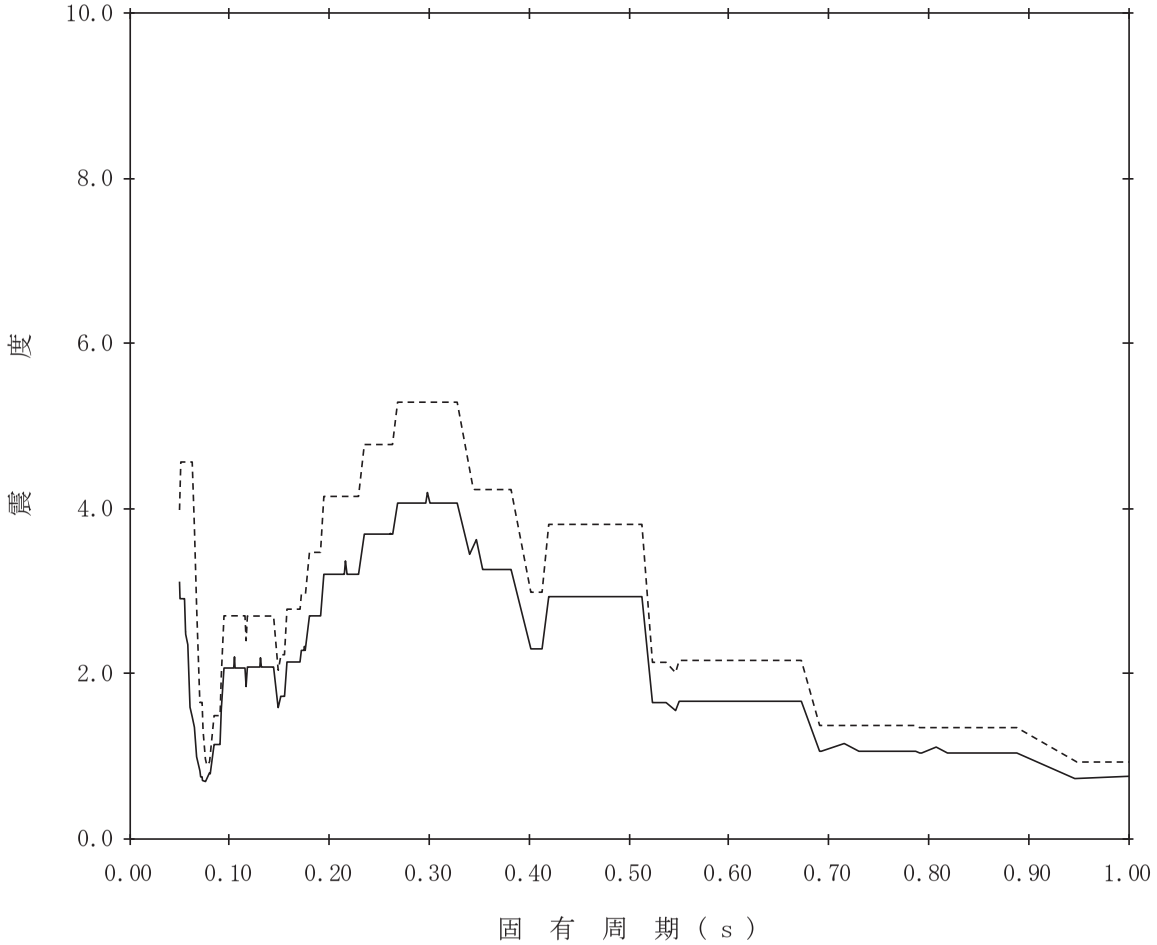
減衰定数：0.5%

標高：T.M.S.L.20.494m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV114】

構造物名：原子炉圧力容器

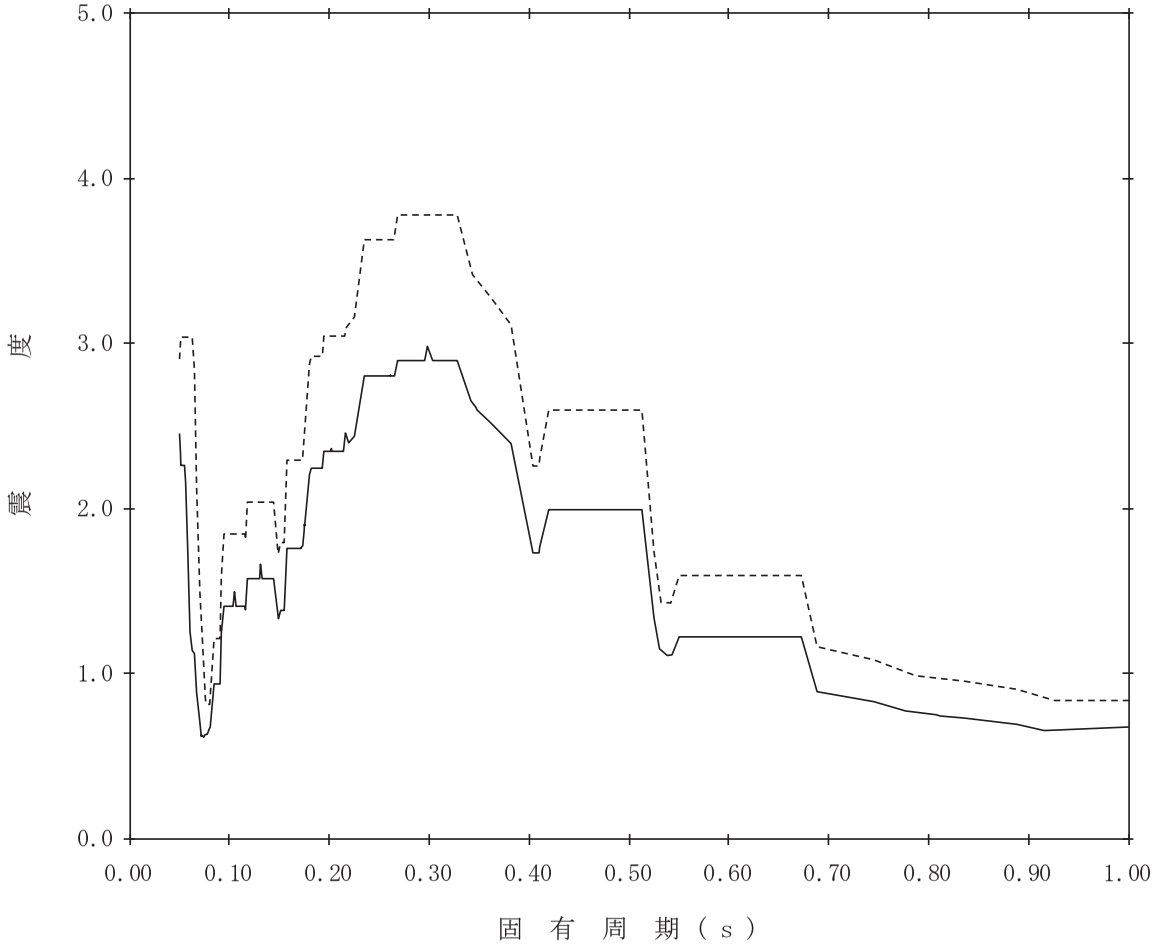
減衰定数：1.0%

標高：T.M.S.L.20.494m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV115】

構造物名：原子炉圧力容器

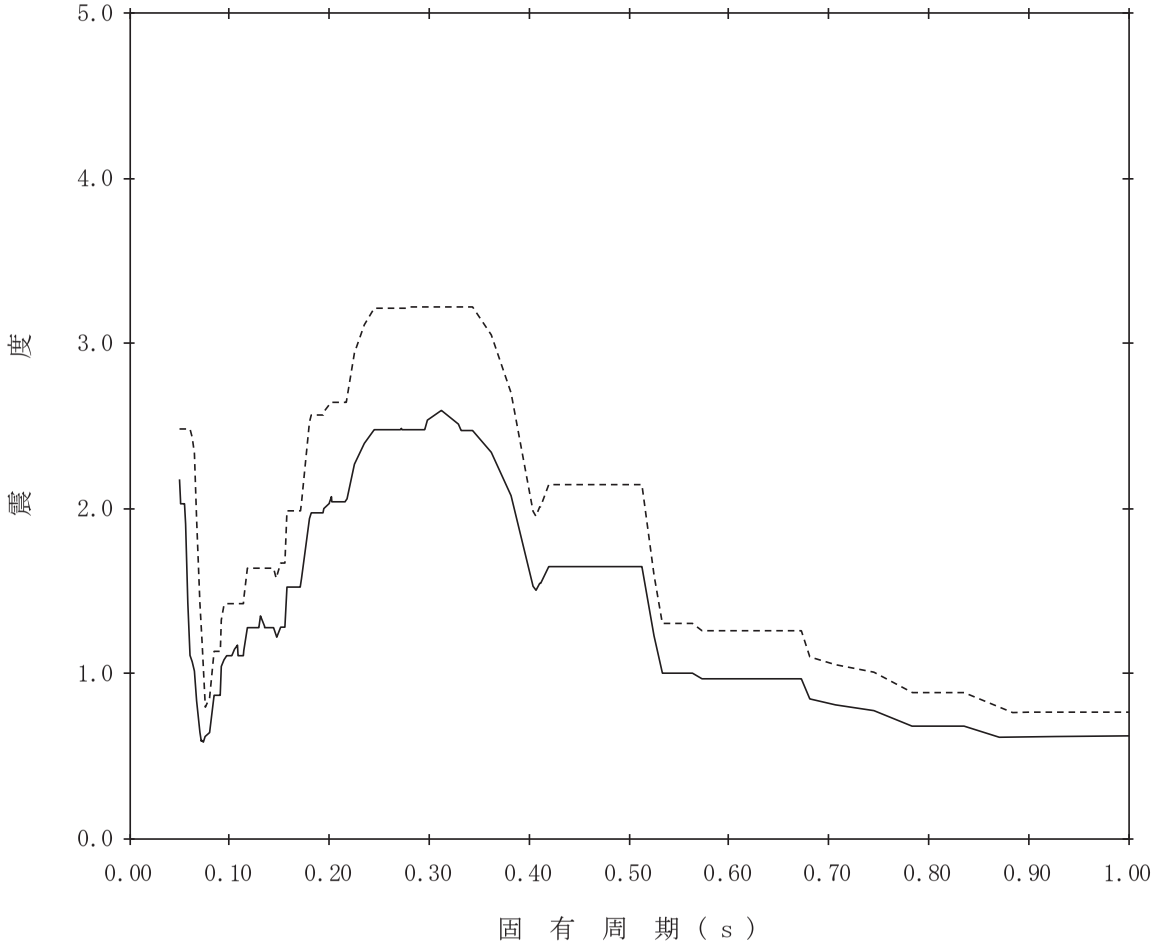
減衰定数：1.5%

標高：T.M.S.L.20.494m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV116】

構造物名：原子炉圧力容器

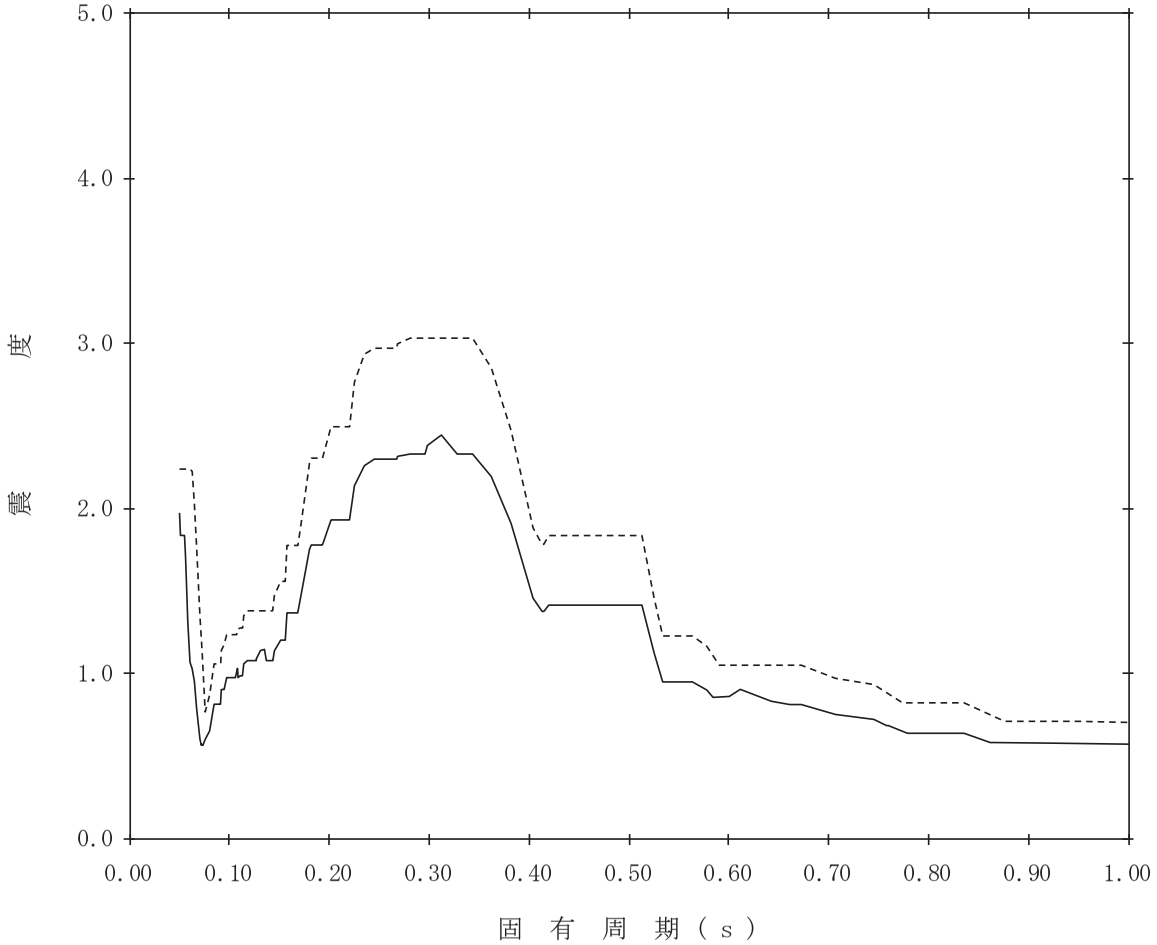
減衰定数：2.0%

標高：T.M.S.L.20.494m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

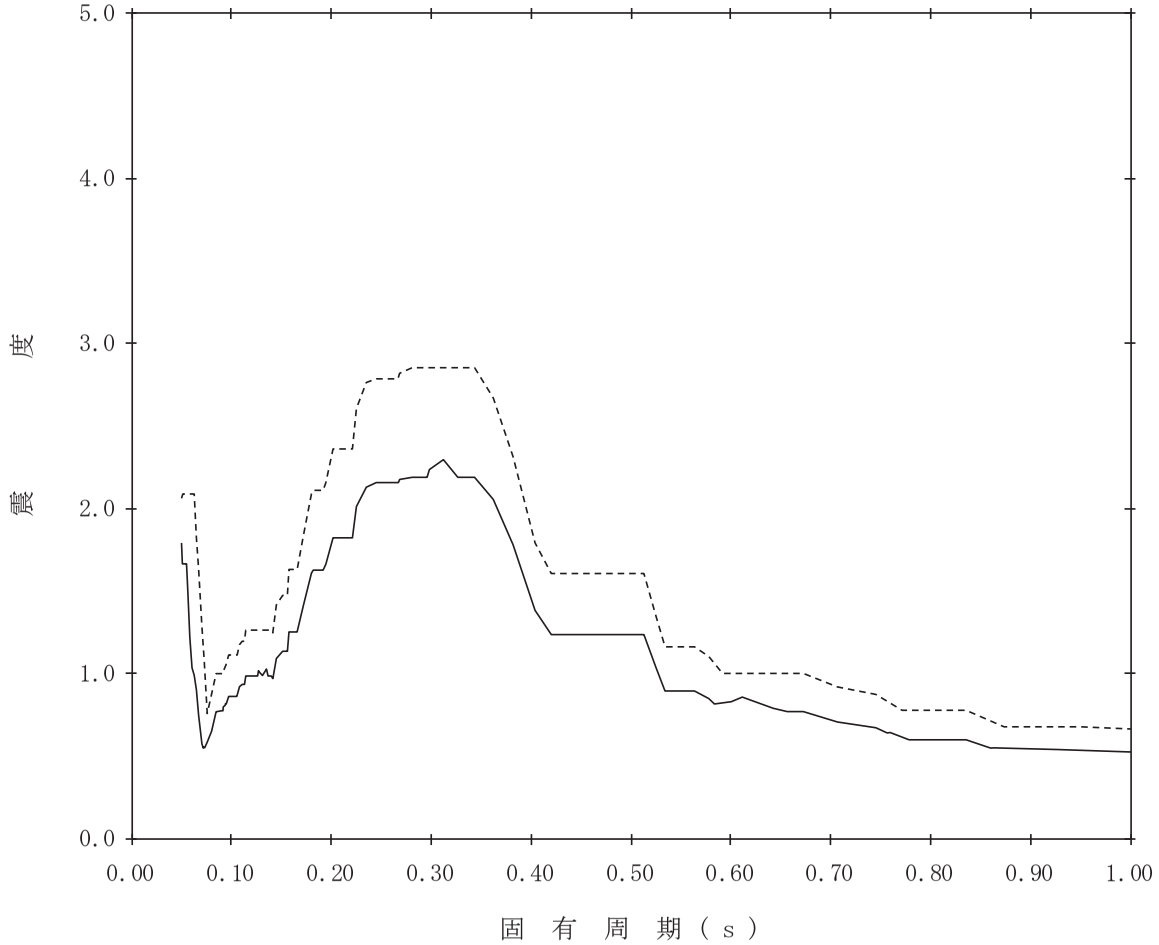
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV117】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

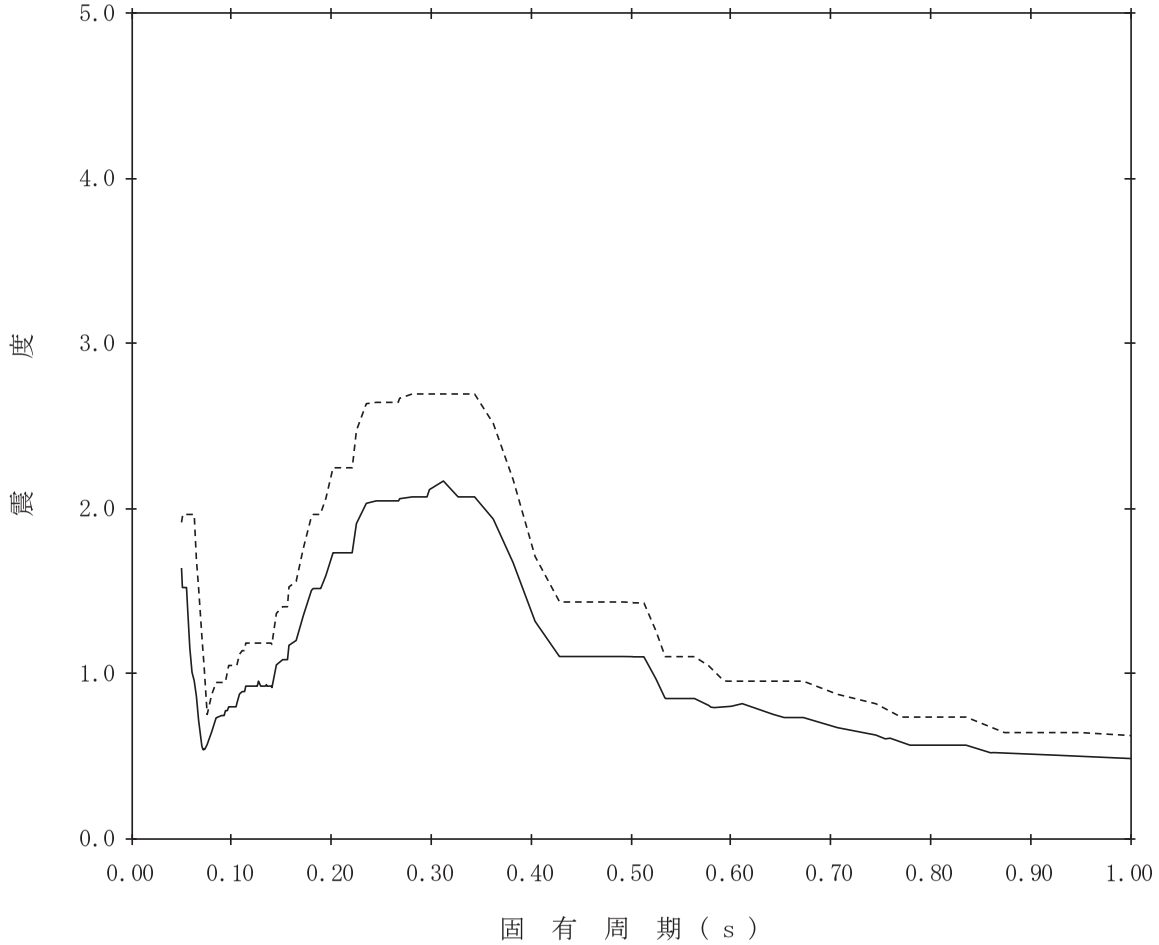
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV118】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV119】

構造物名：原子炉圧力容器

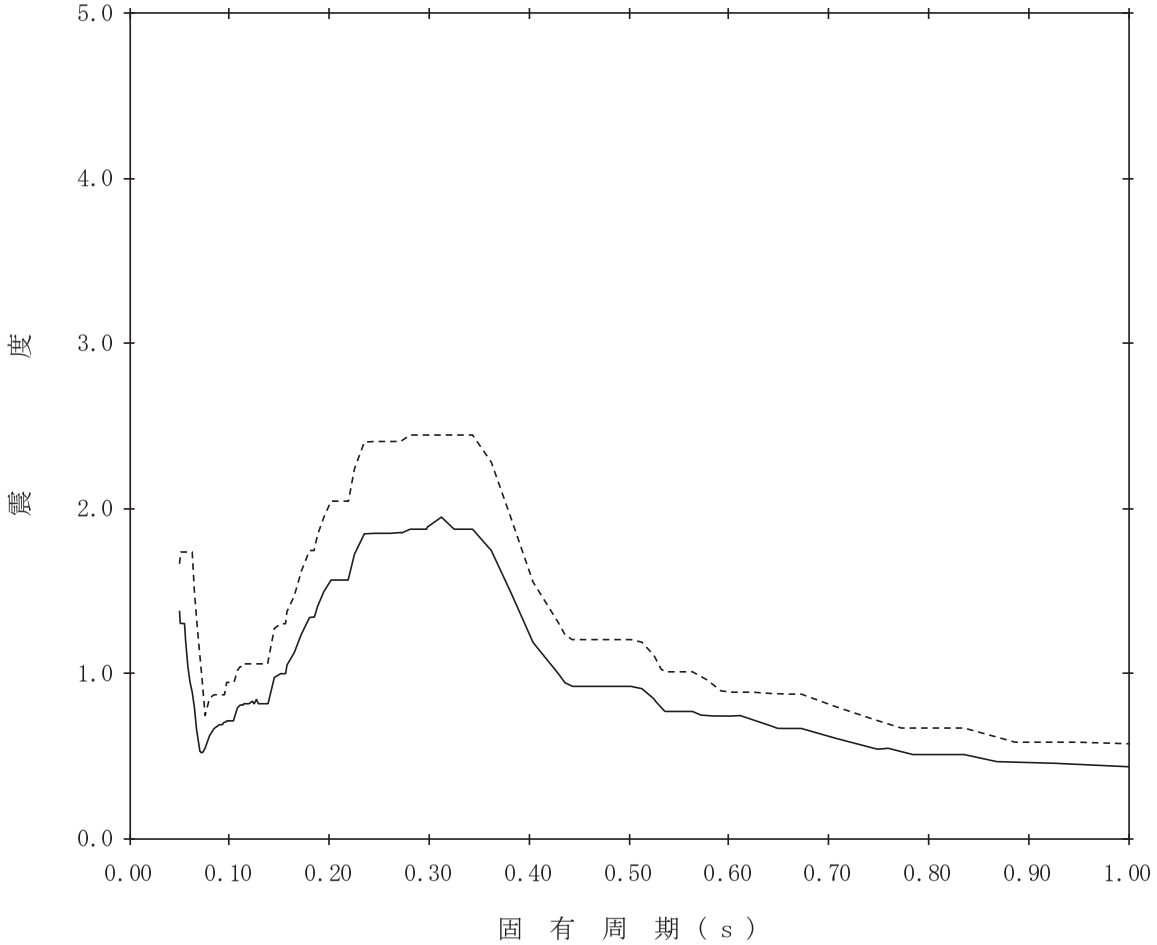
減衰定数：4.0%

標高：T.M.S.L.20.494m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV120】

構造物名：原子炉圧力容器

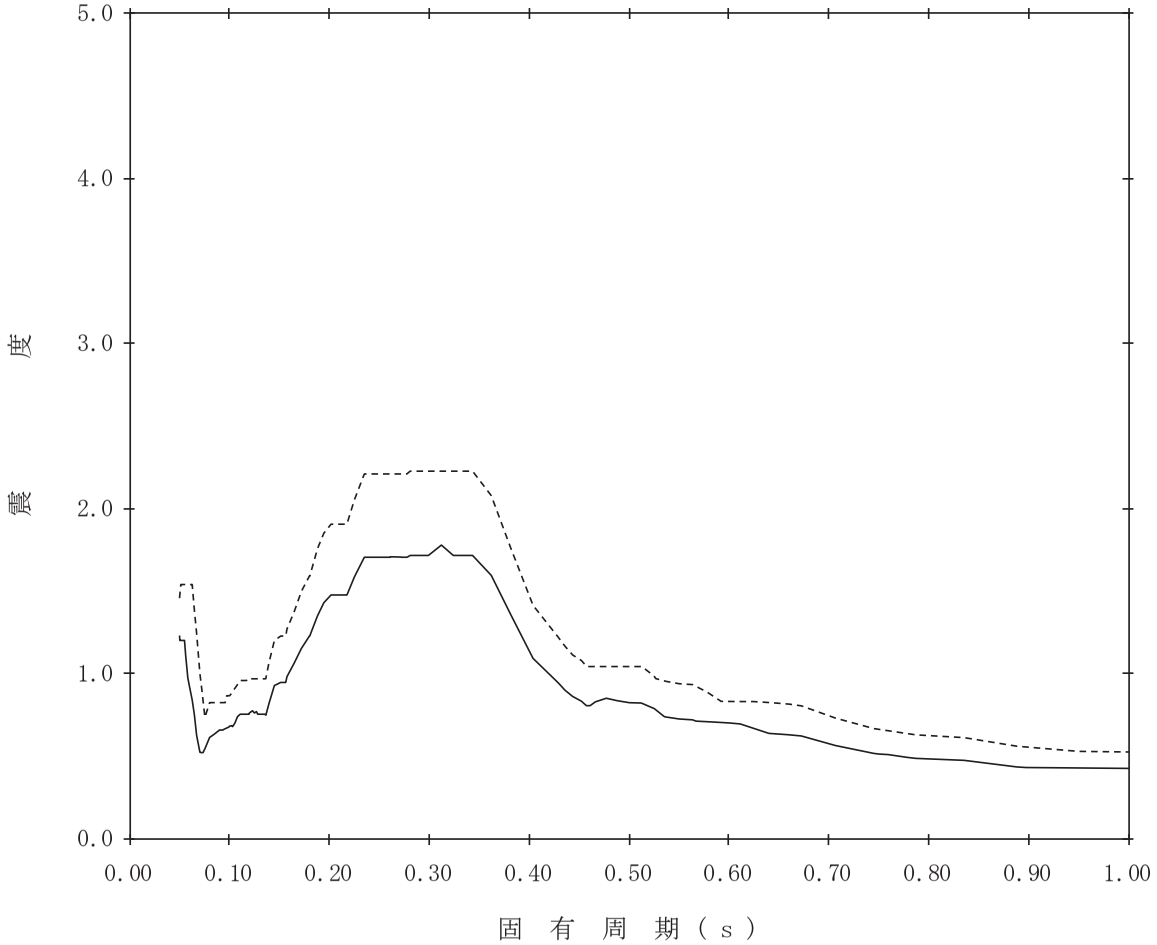
減衰定数：5.0%

標高：T.M.S.L.20.494m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

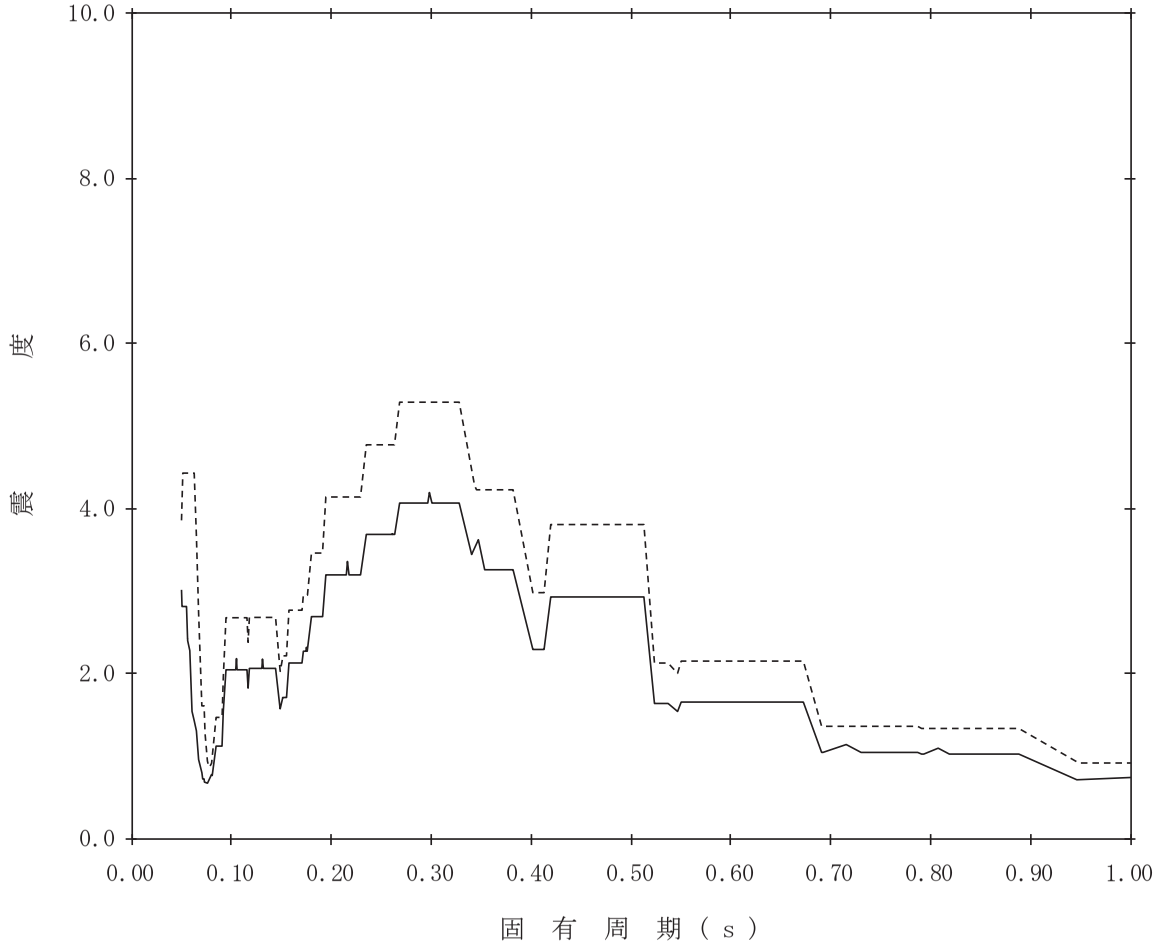
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV121】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV122】

構造物名：原子炉圧力容器

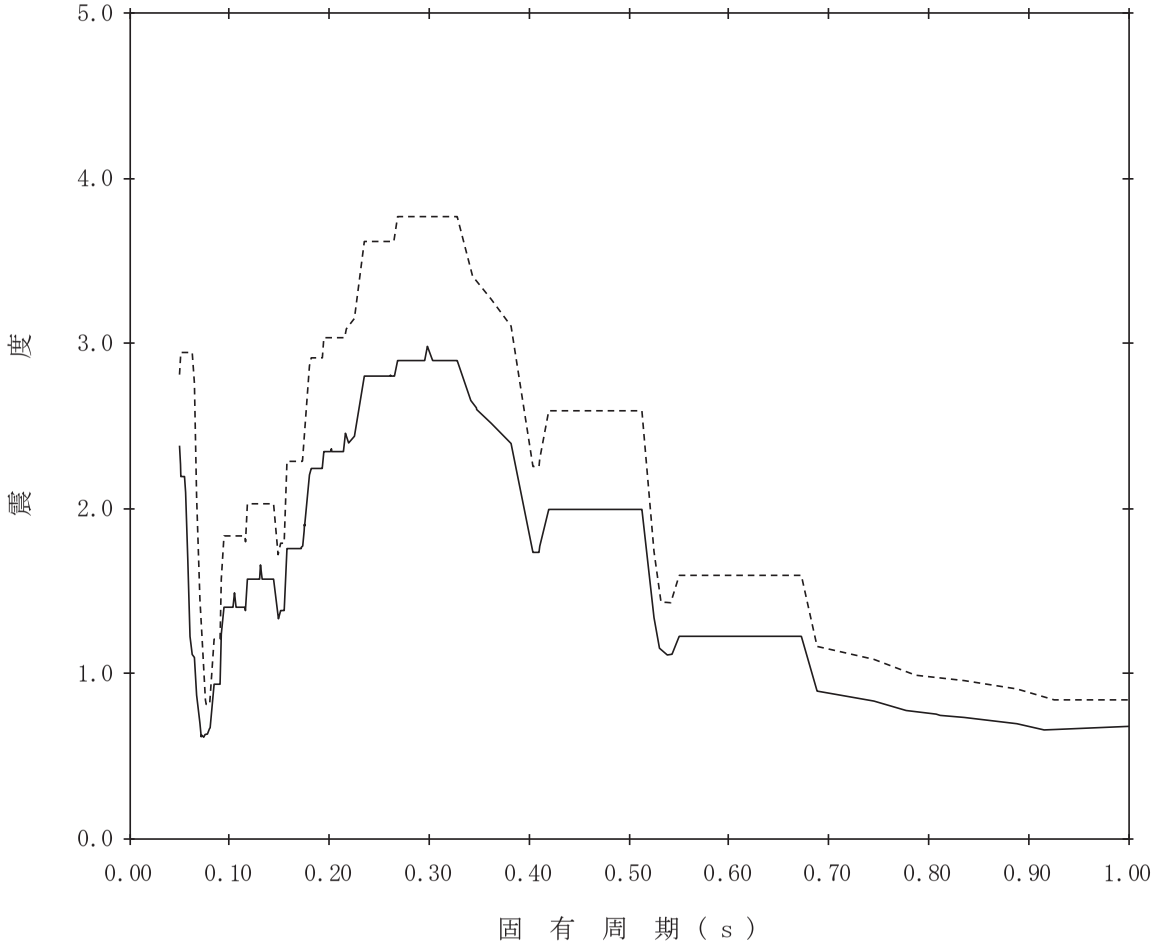
減衰定数：1.0%

標高：T.M.S.L.16.506m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV123】

構造物名：原子炉圧力容器

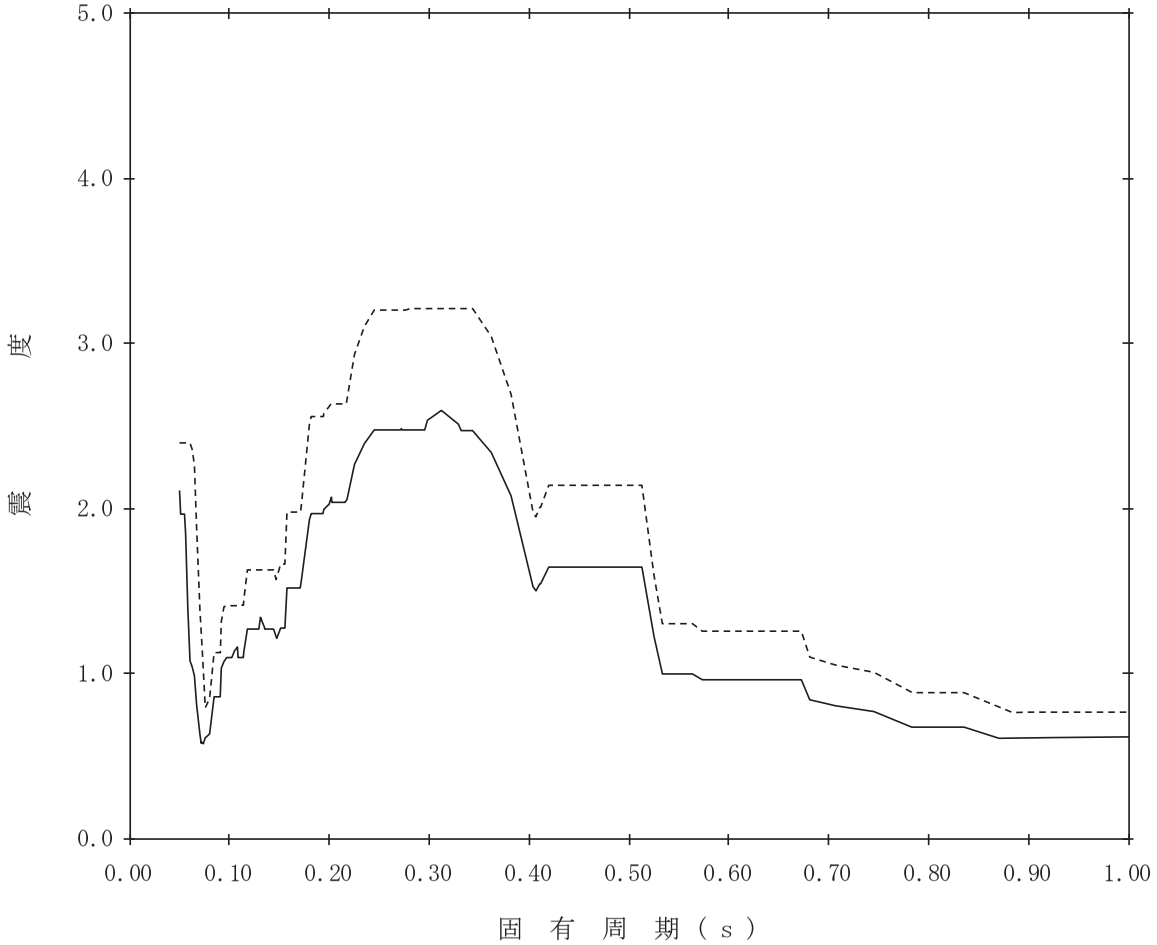
減衰定数：1.5%

標高：T.M.S.L.16.506m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV124】

構造物名：原子炉圧力容器

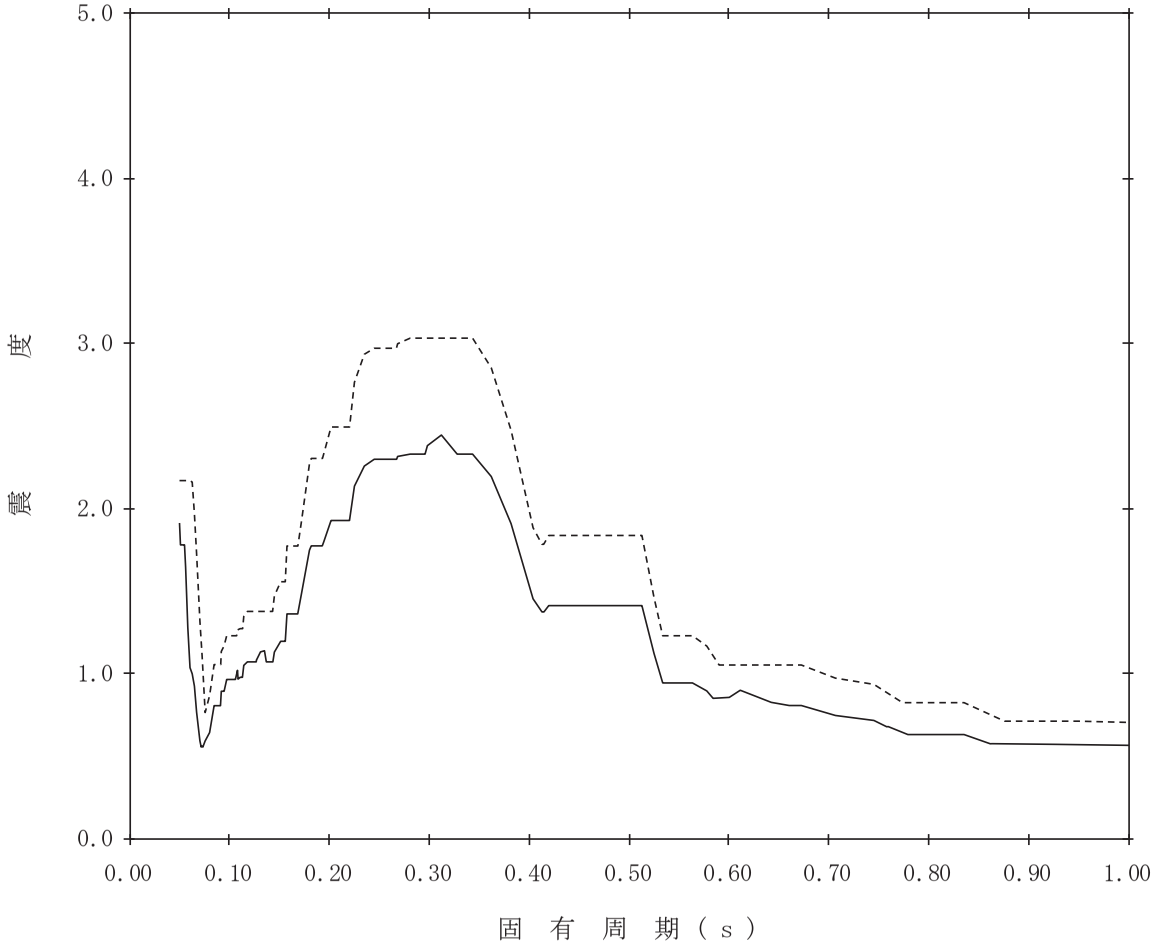
減衰定数：2.0%

標高：T.M.S.L.16.506m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV125】

構造物名：原子炉圧力容器

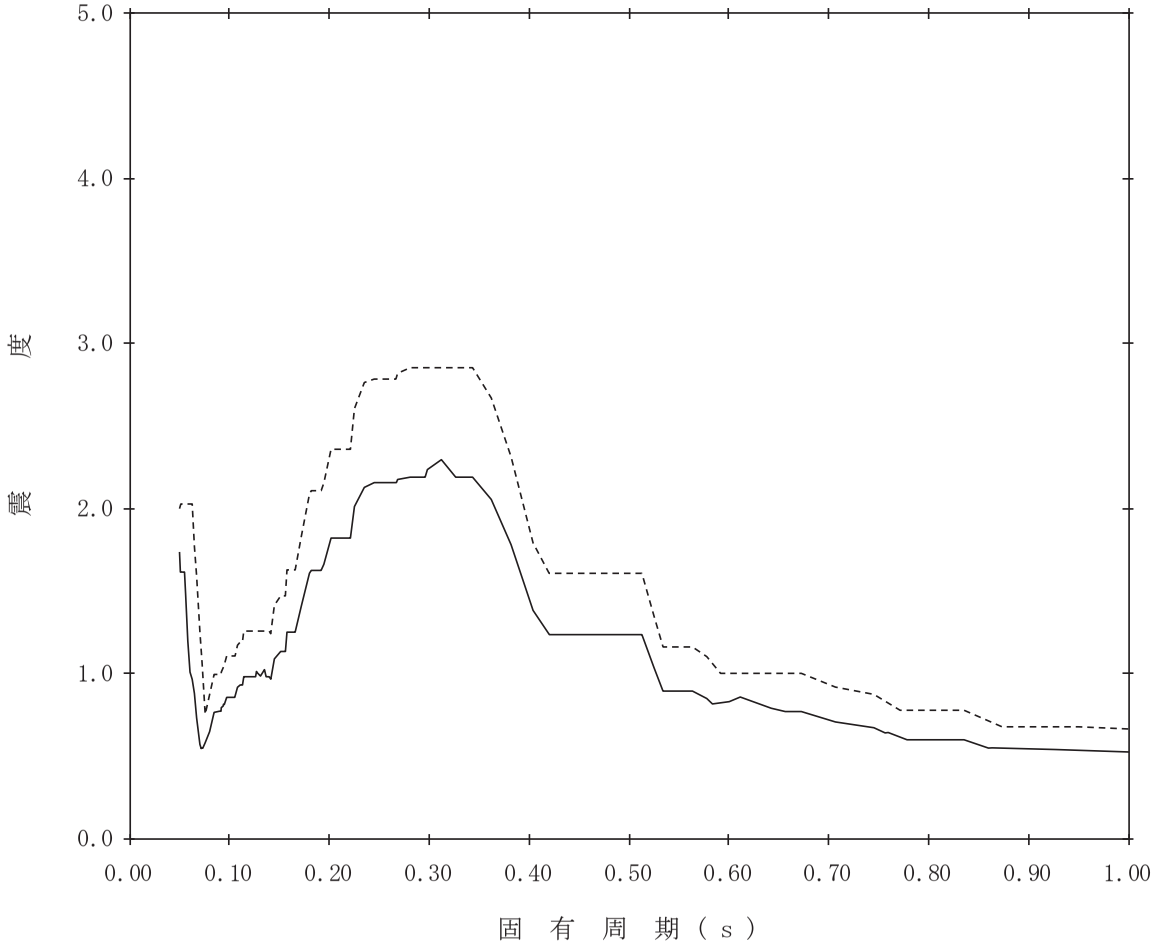
減衰定数：2.5%

標高：T.M.S.L.16.506m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

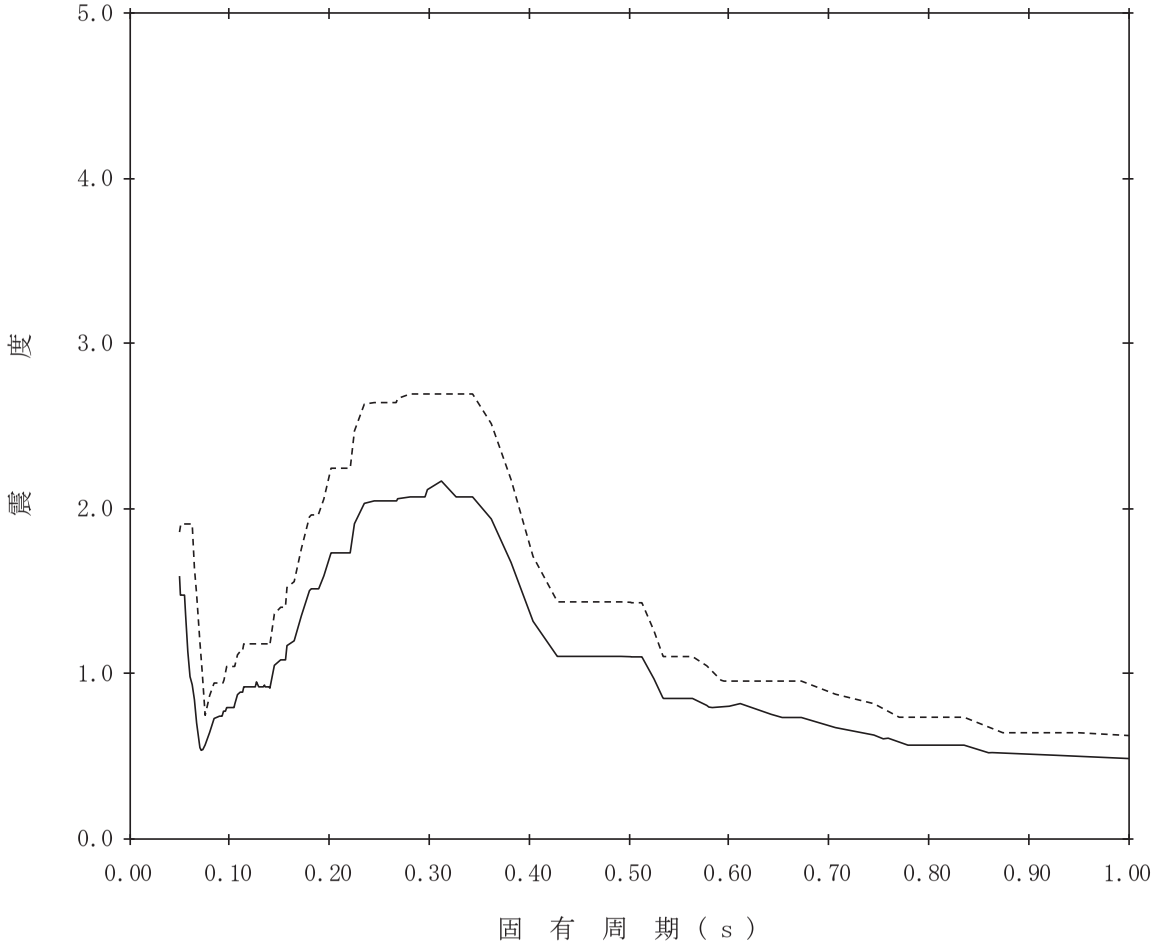
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV126】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV127】

構造物名：原子炉圧力容器

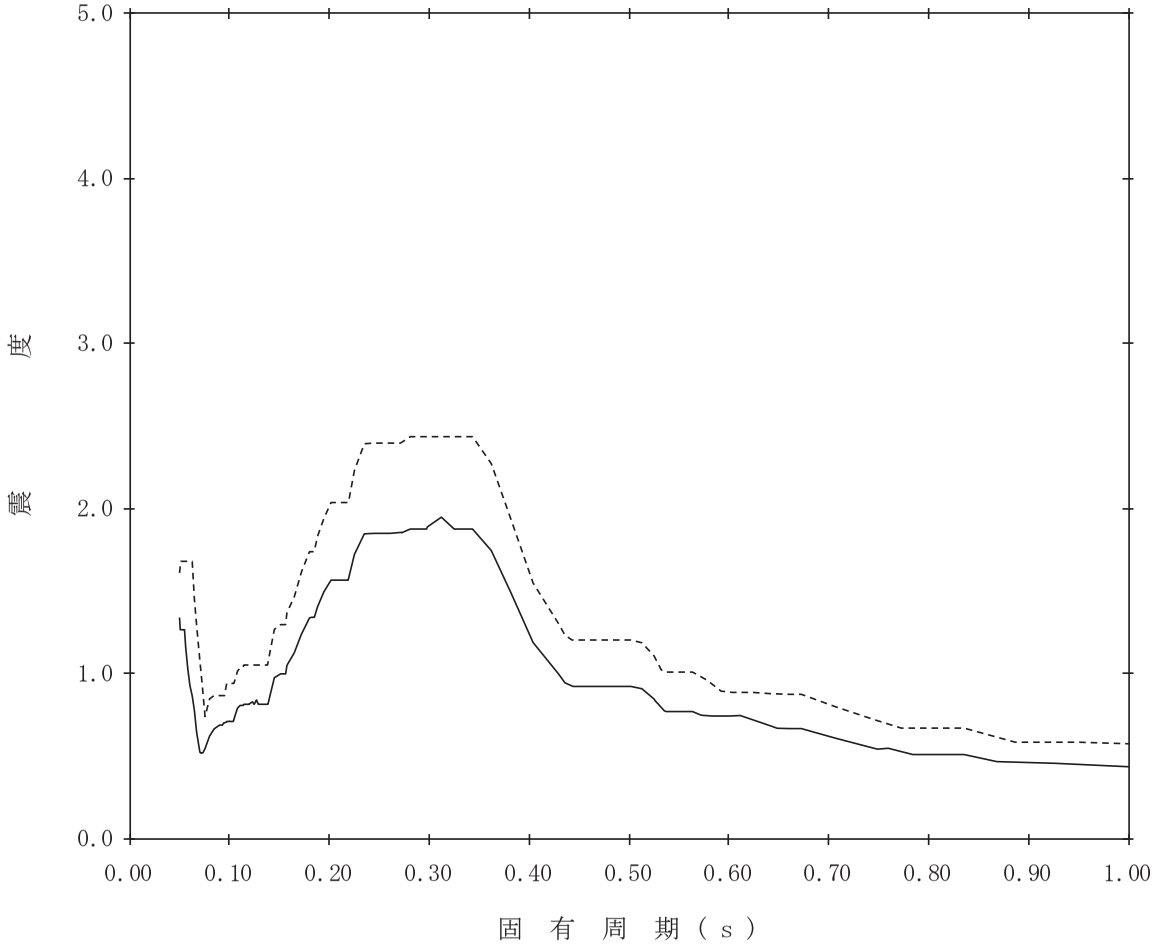
減衰定数：4.0%

標高：T.M.S.L.16.506m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV128】

構造物名：原子炉圧力容器

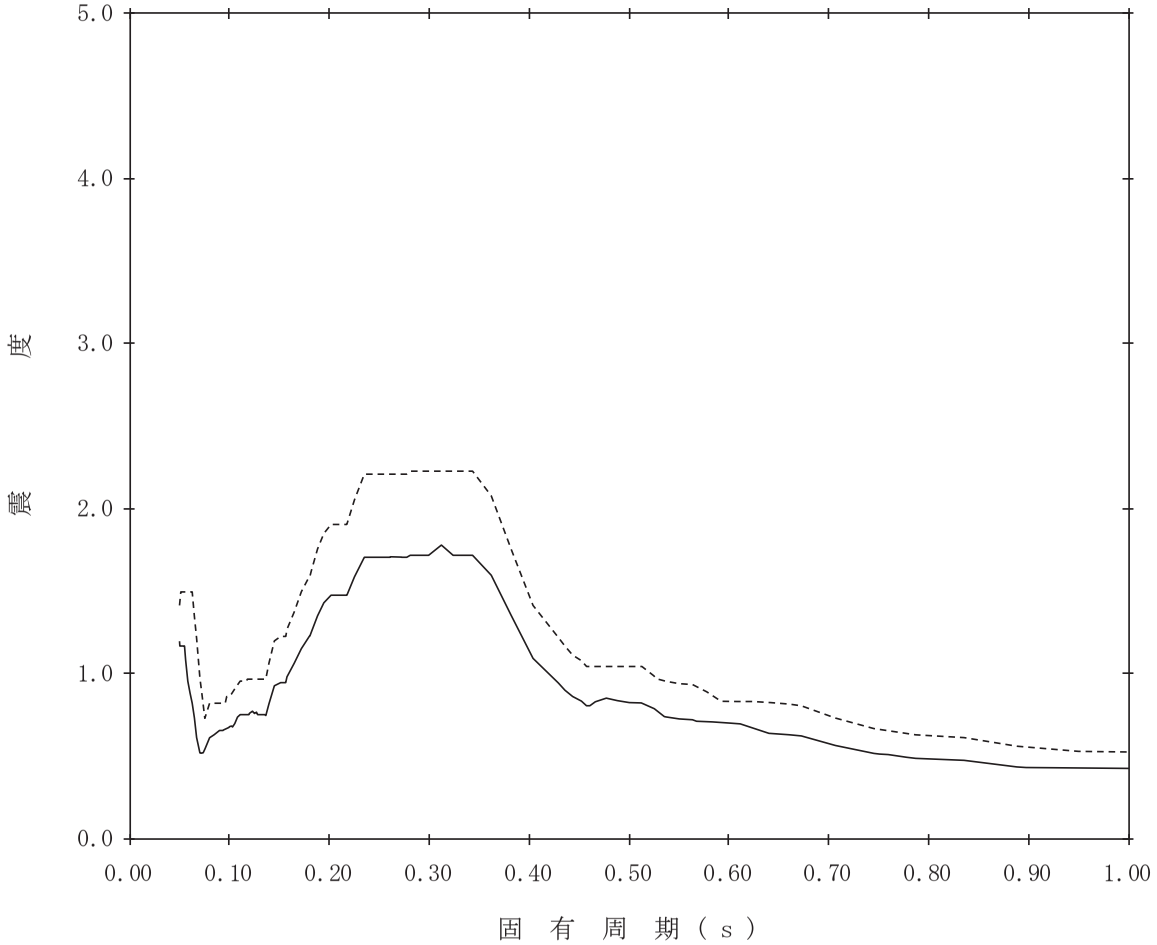
減衰定数：5.0%

標高：T.M.S.L.16.506m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV129】

構造物名：原子炉圧力容器

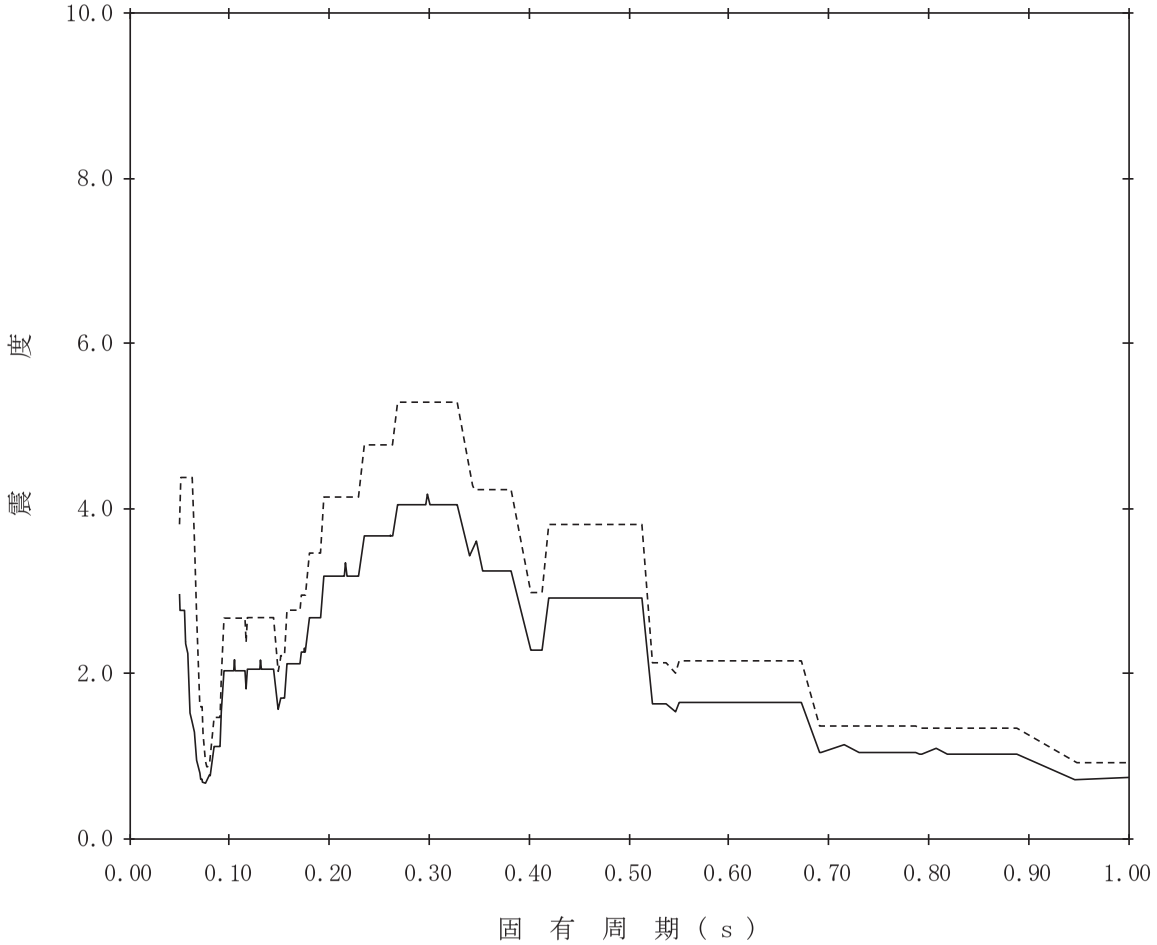
減衰定数：0.5%

標高：T.M.S.L.15.266m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV130】

構造物名：原子炉圧力容器

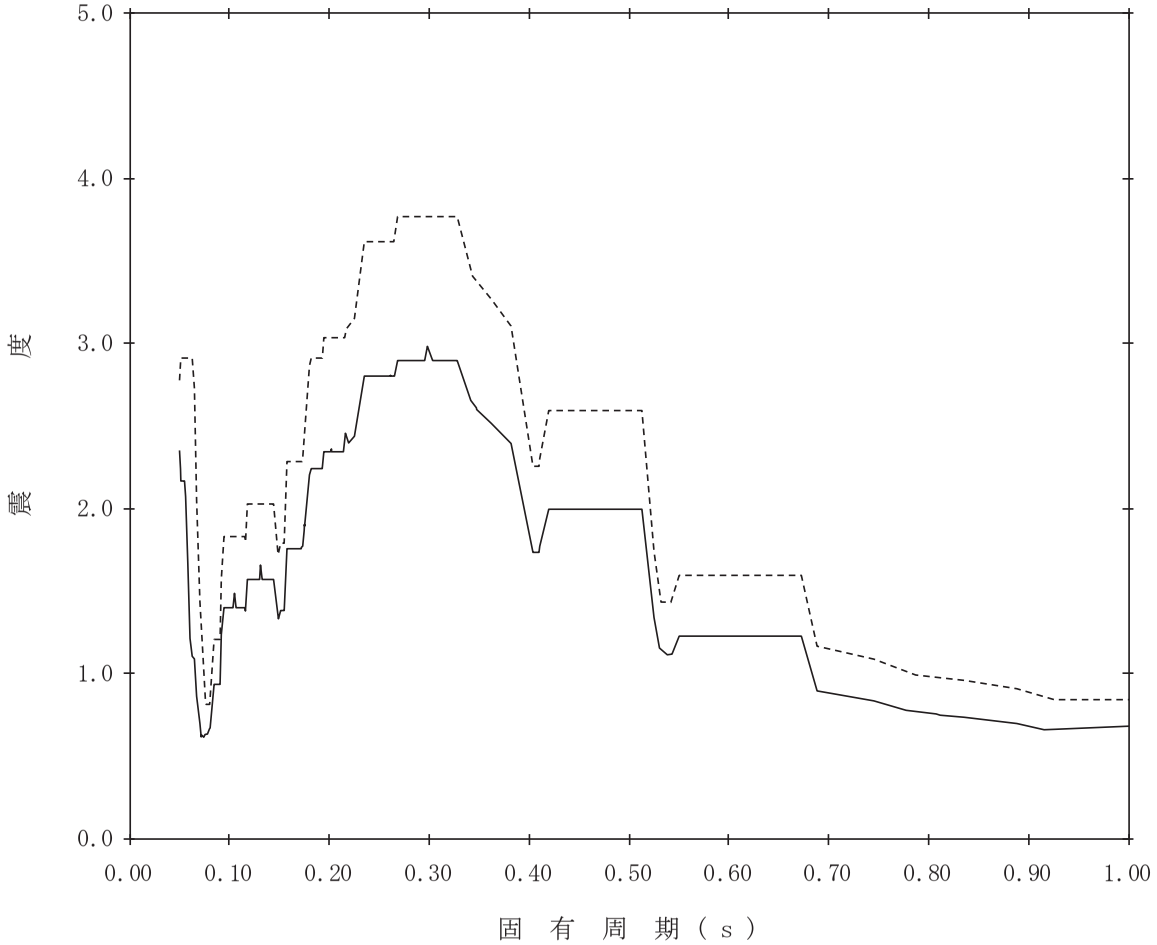
減衰定数：1.0%

標高：T.M.S.L.15.266m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV131】

構造物名：原子炉圧力容器

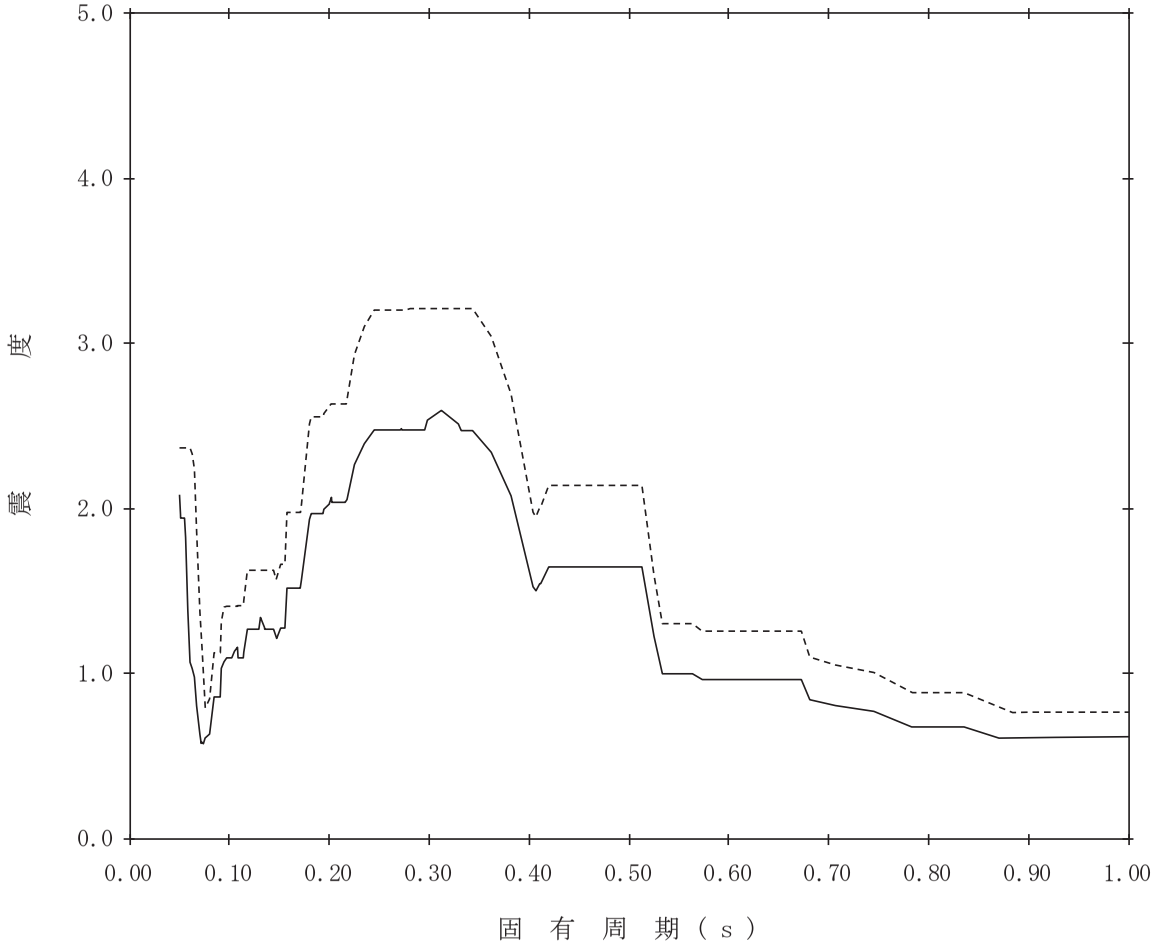
減衰定数：1.5%

標高：T.M.S.L.15.266m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV132】

構造物名：原子炉圧力容器

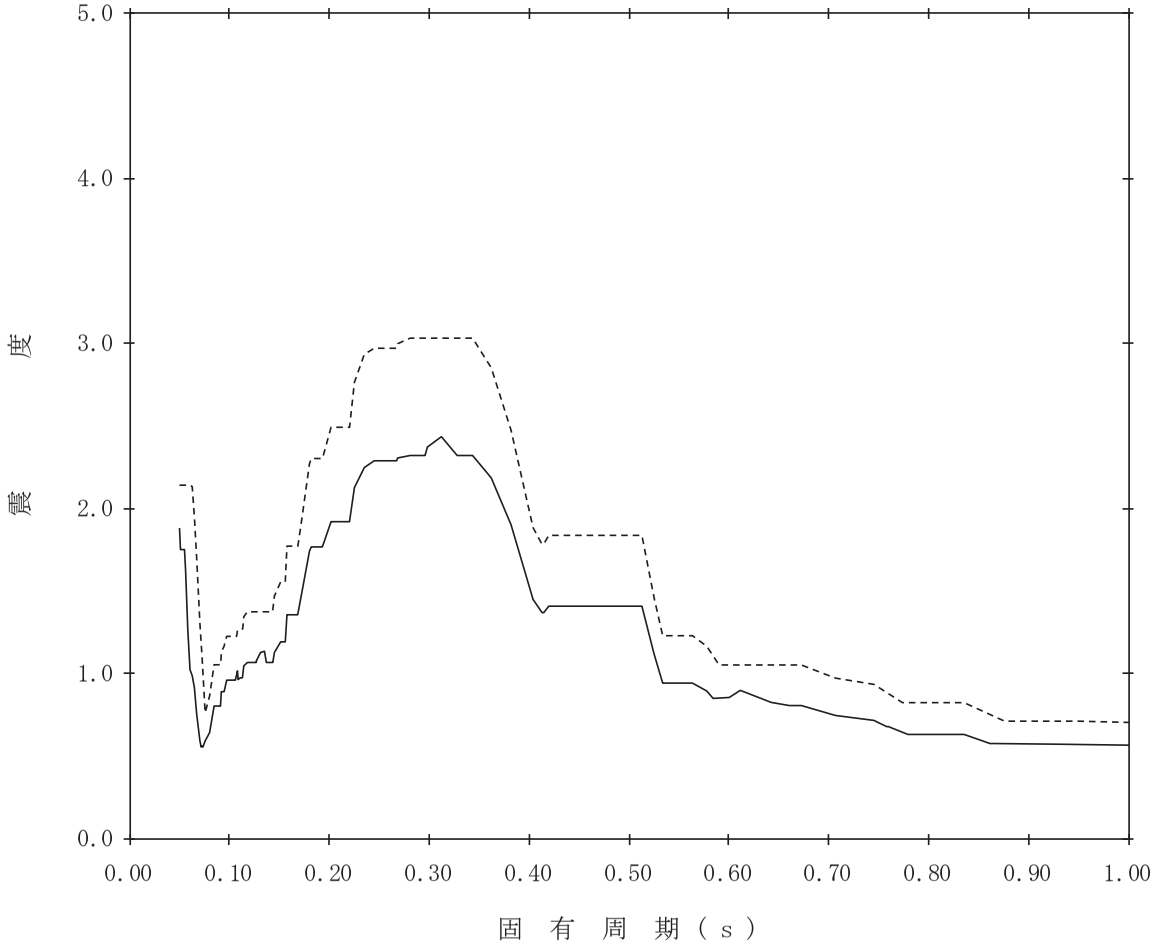
減衰定数：2.0%

標高：T.M.S.L.15.266m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV133】

構造物名：原子炉圧力容器

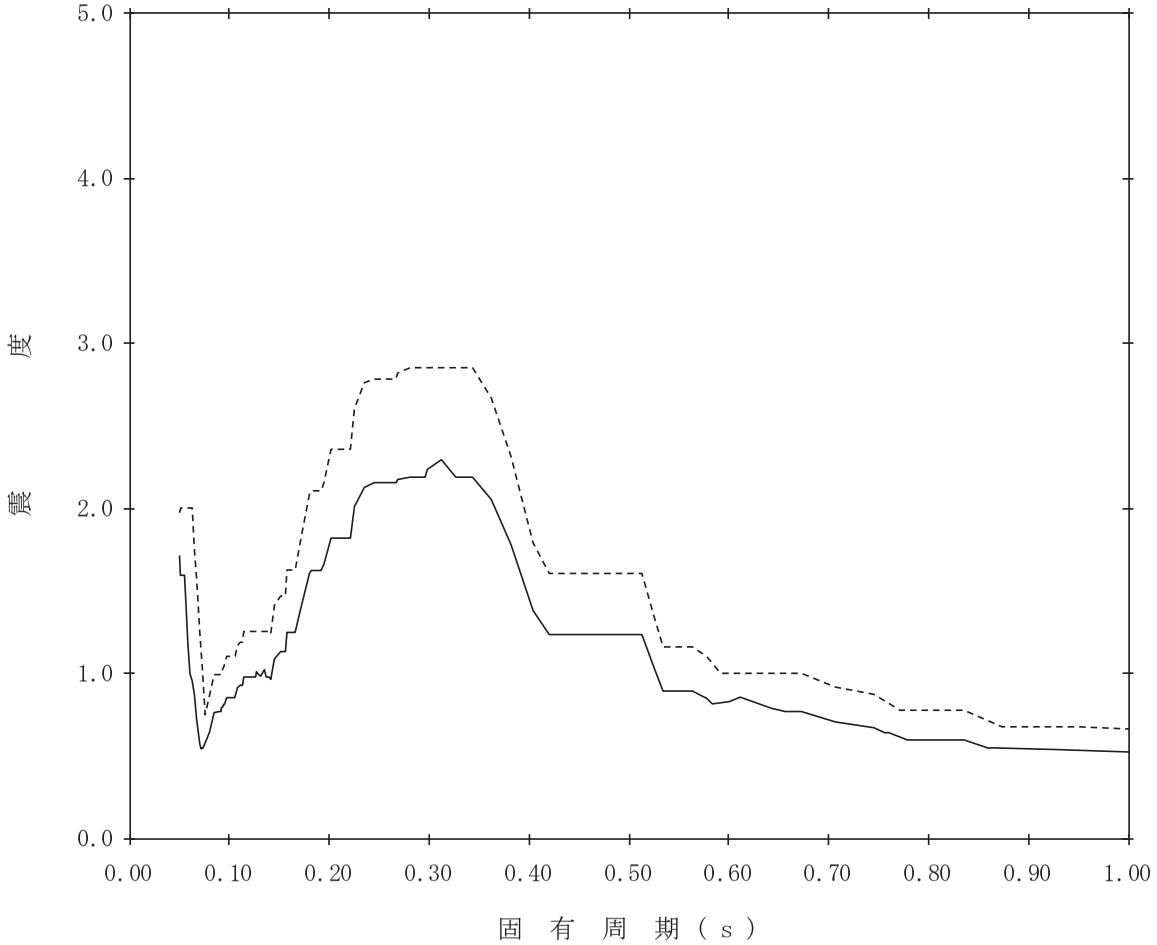
減衰定数：2.5%

標高：T.M.S.L.15.266m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV134】

構造物名：原子炉圧力容器

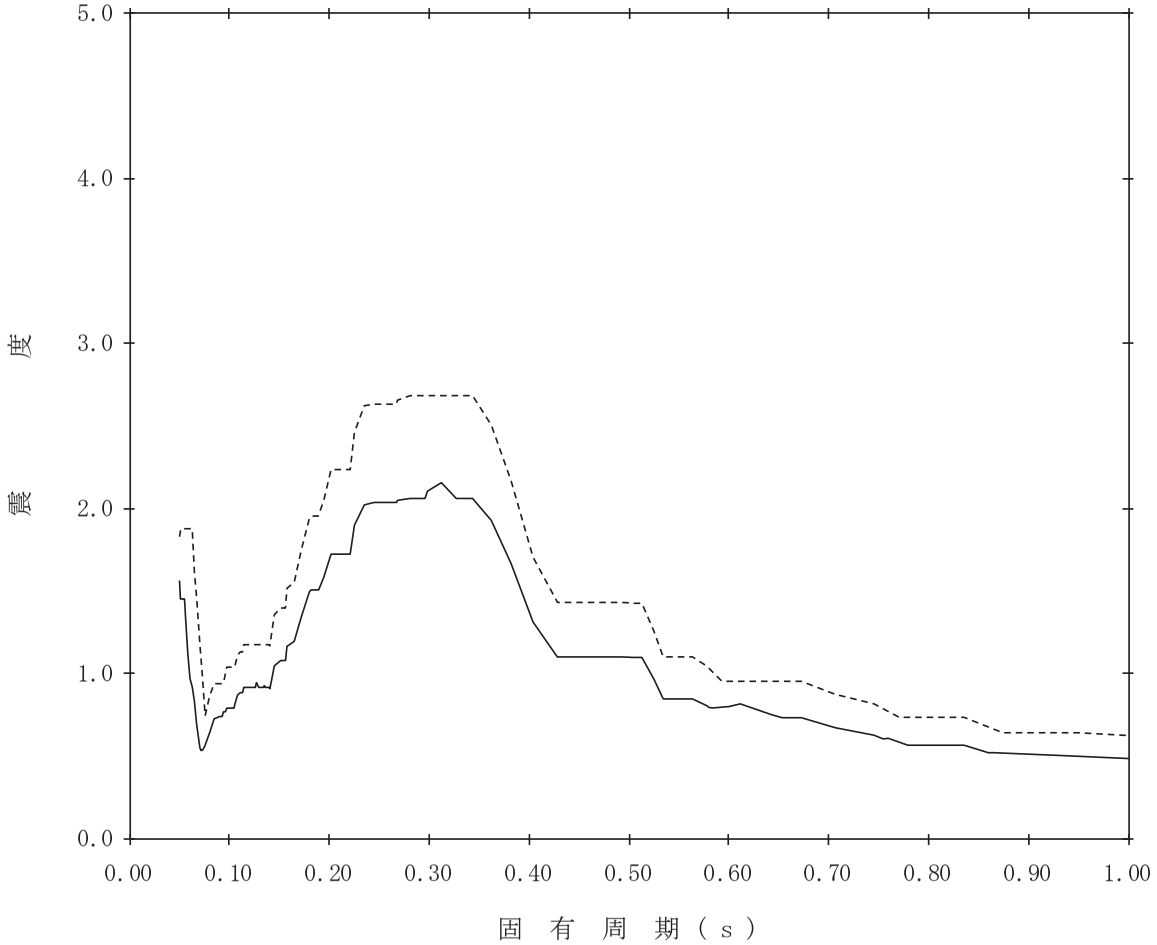
減衰定数：3.0%

標高：T.M.S.L.15.266m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

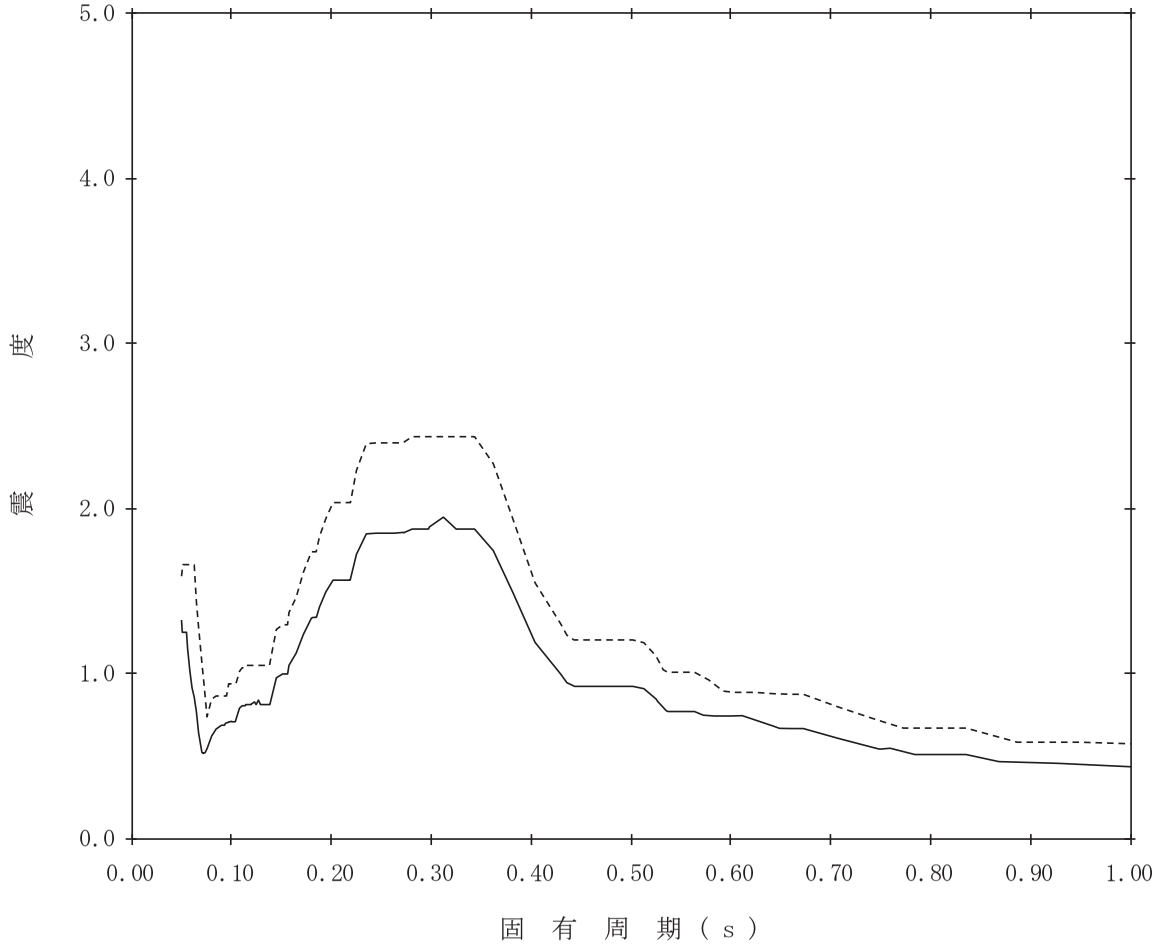
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV135】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV136】

構造物名：原子炉圧力容器

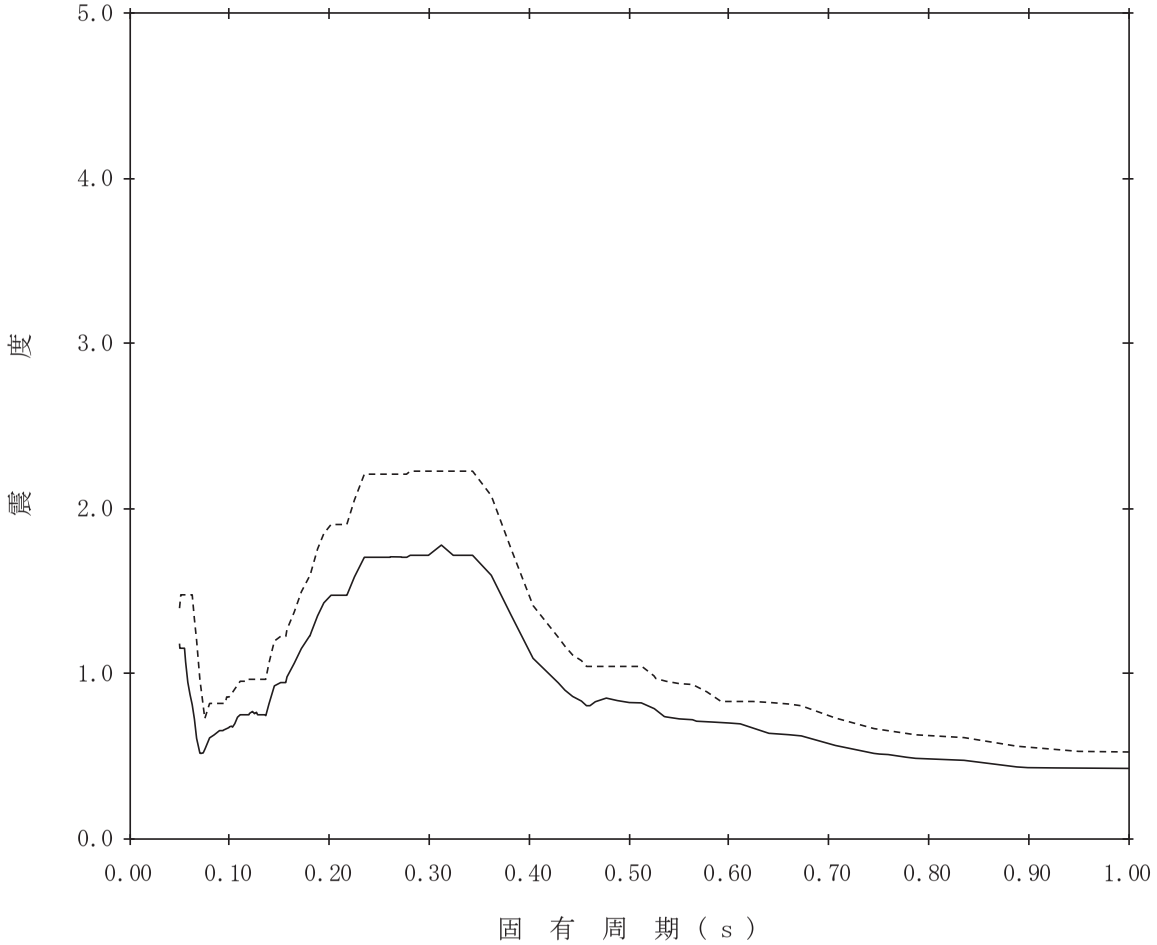
減衰定数：5.0%

標高：T.M.S.L.15.266m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

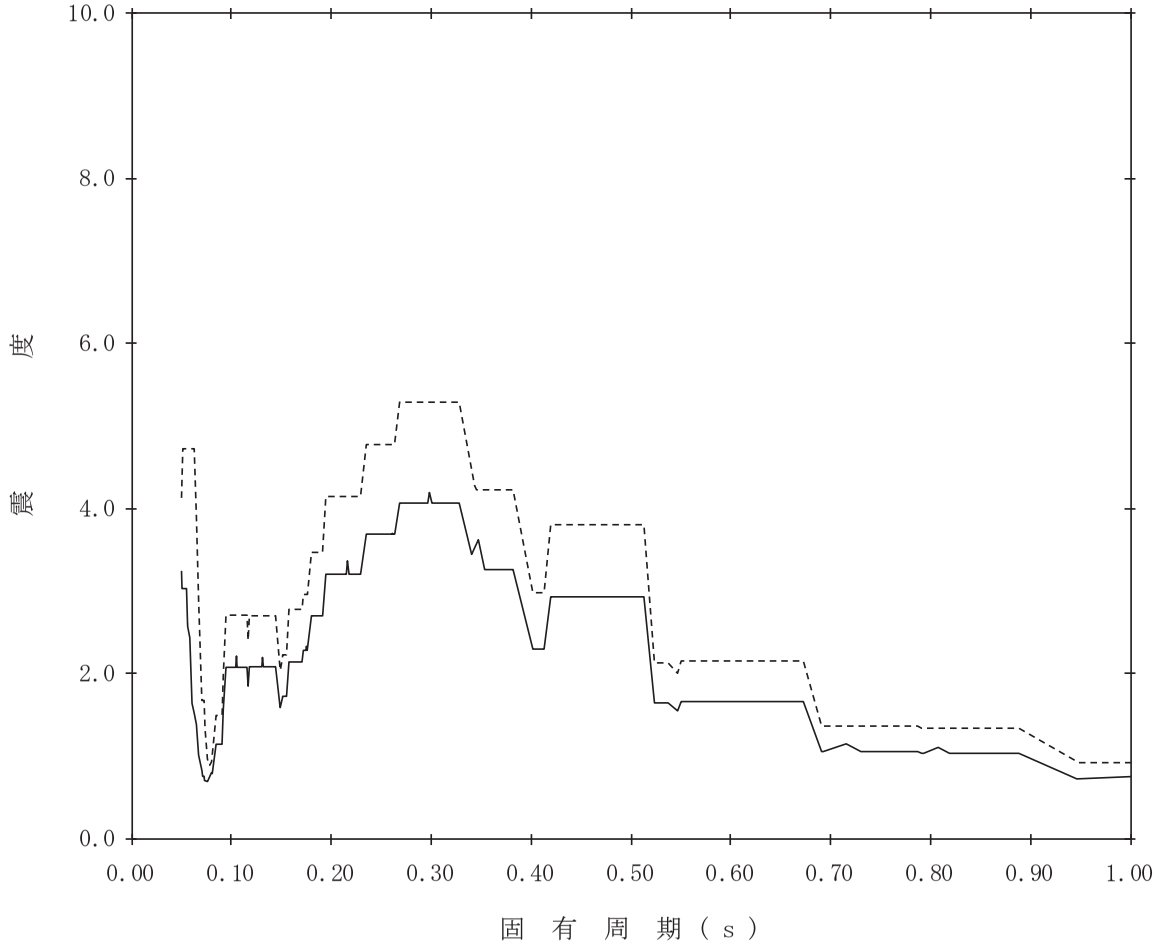
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV137】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

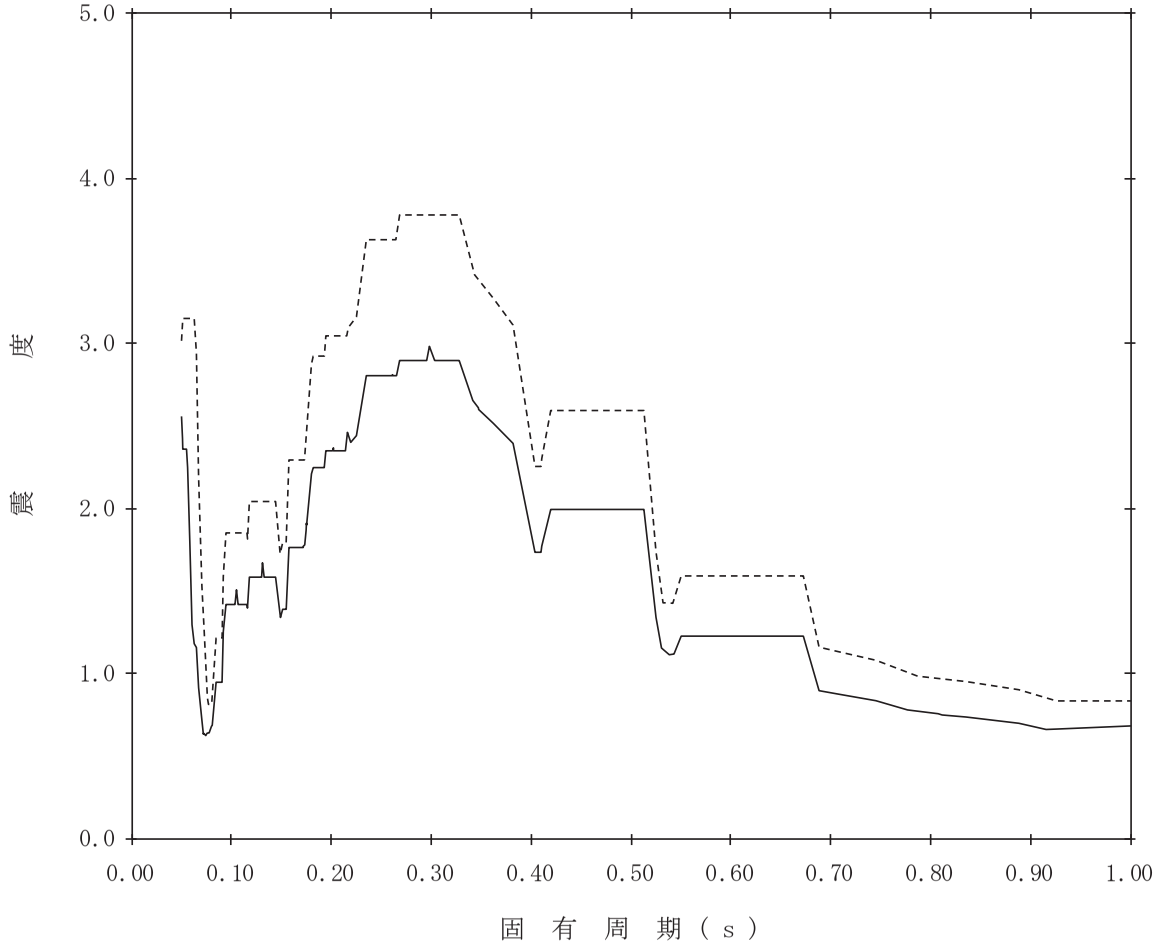
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV138】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

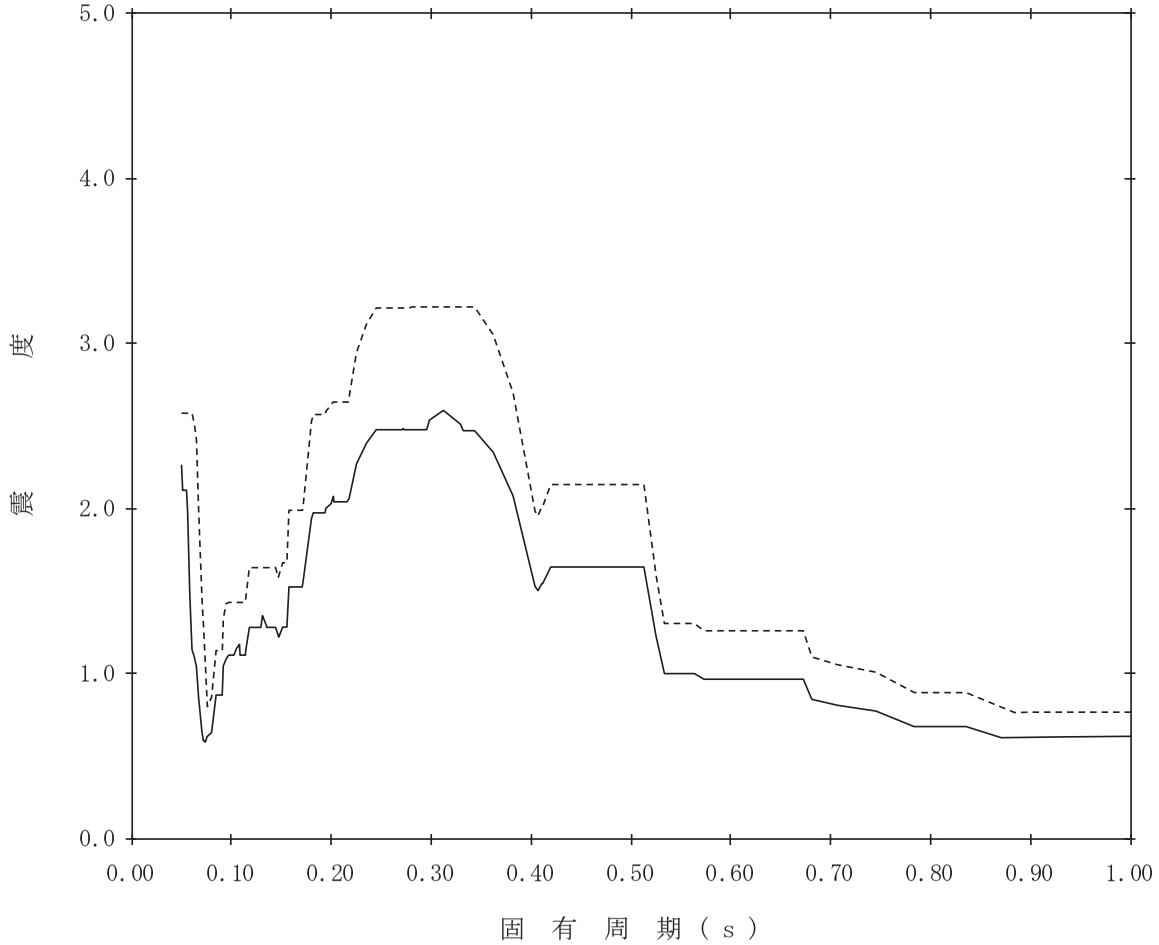
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV139】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

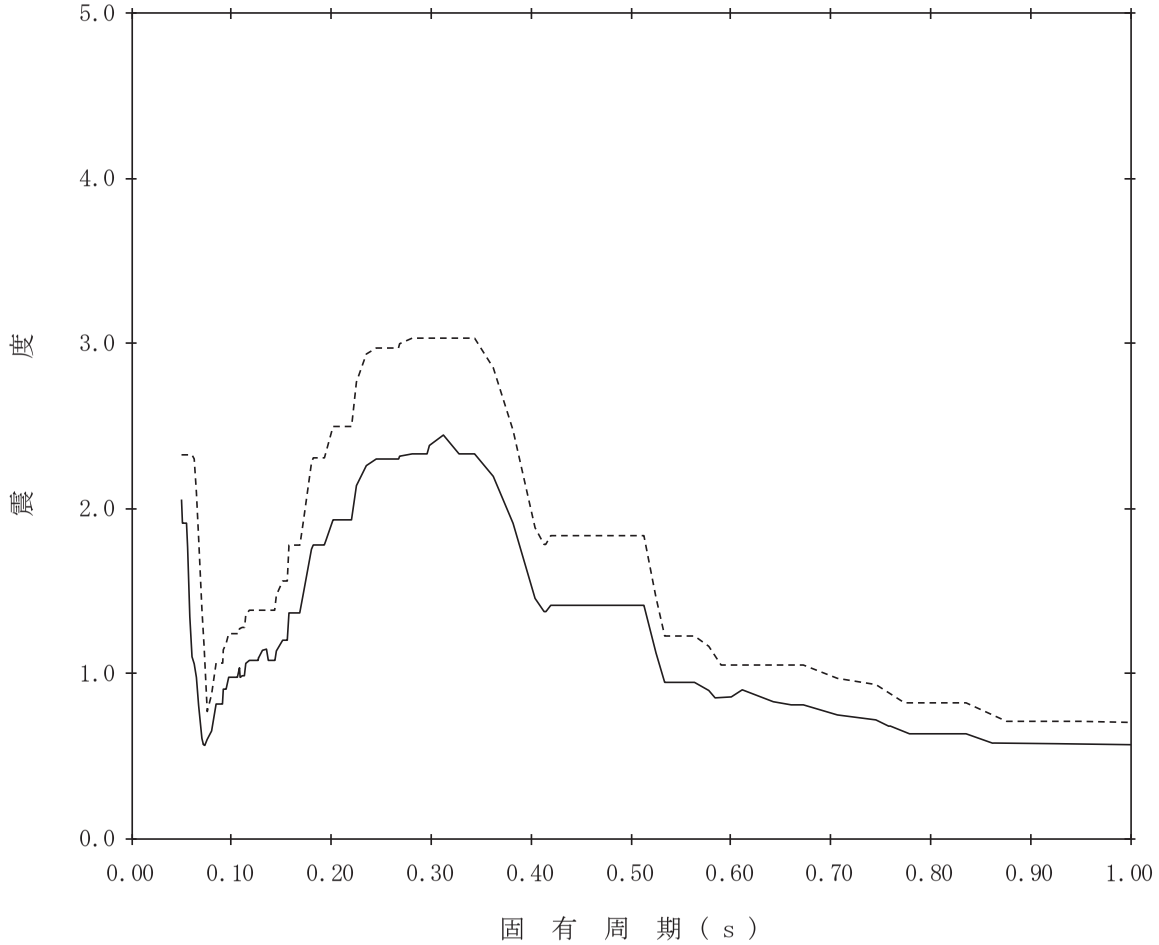
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV140】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

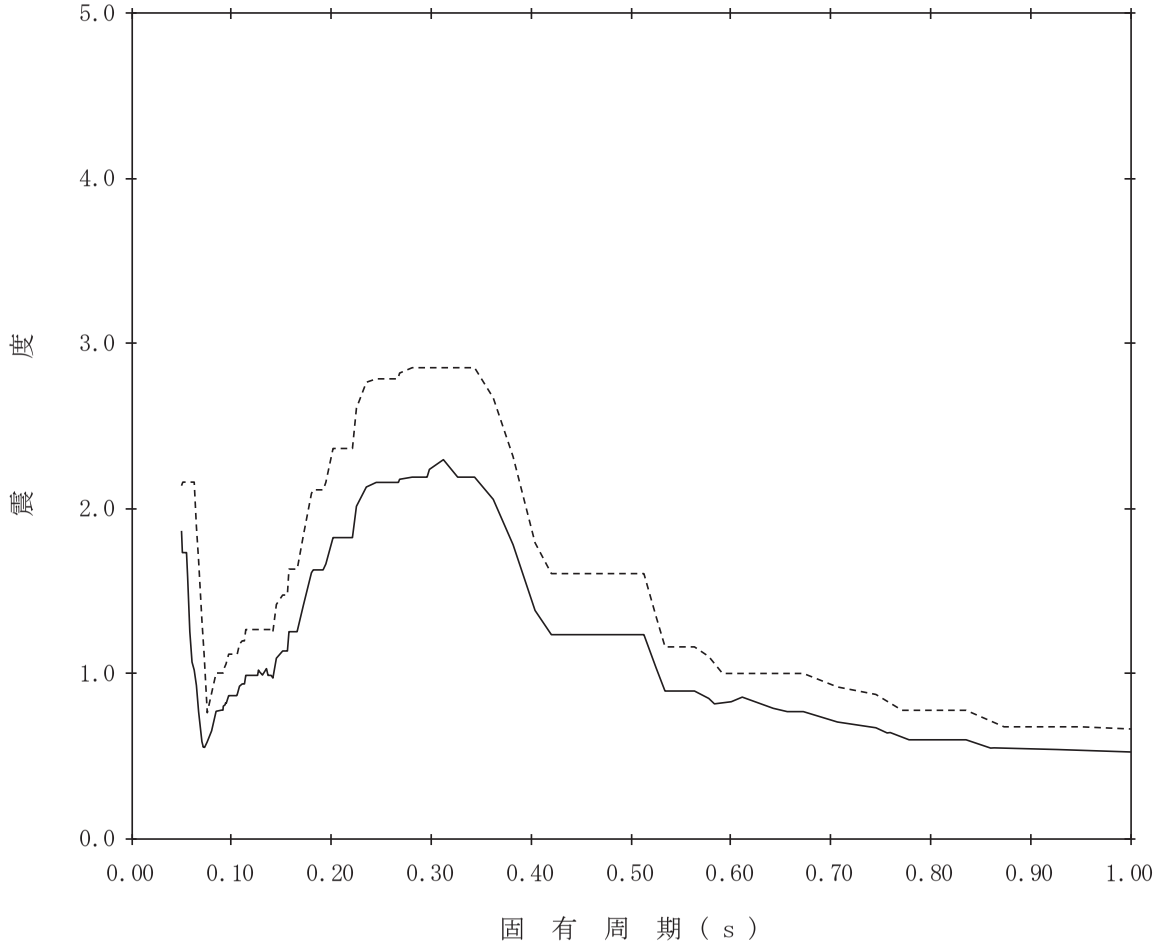
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV141】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

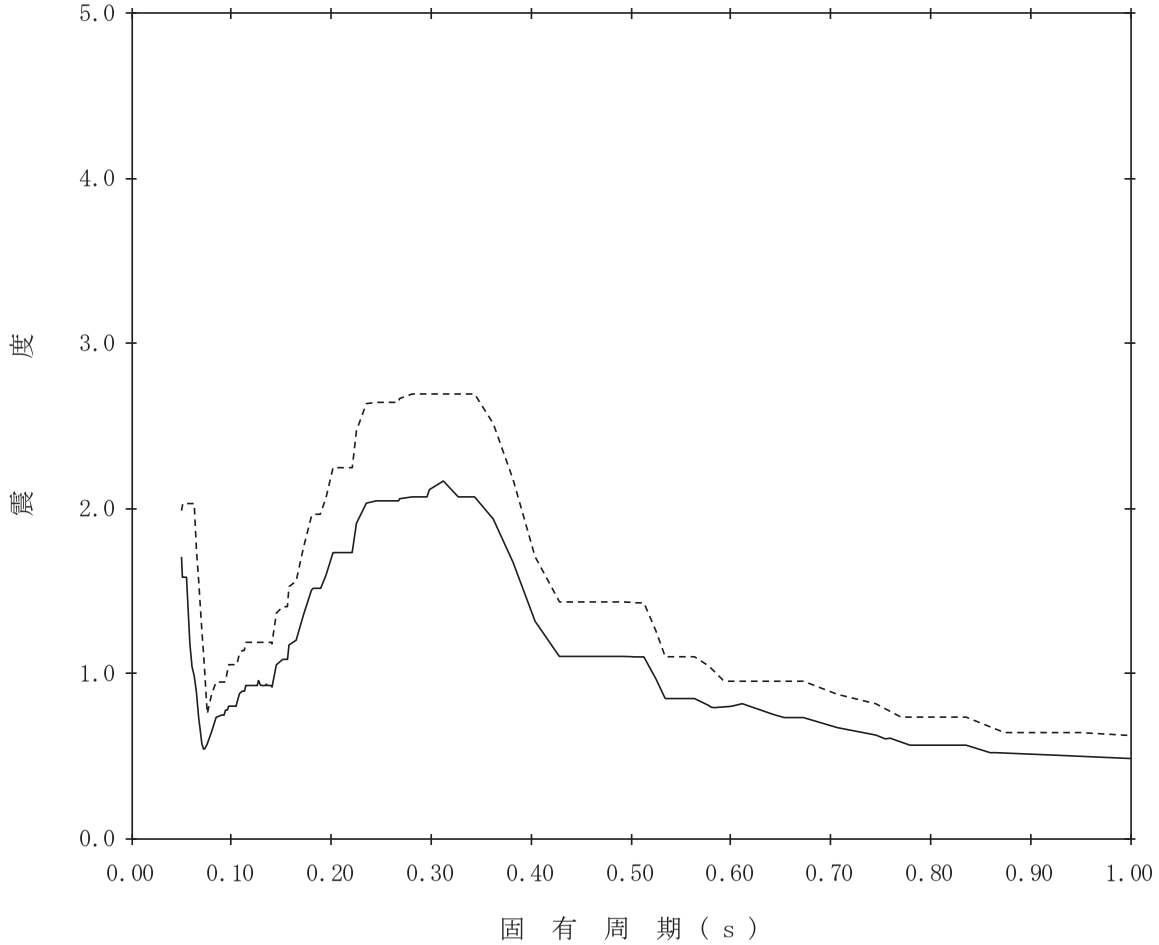
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV142】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SdV-RPV143】

構造物名：原子炉圧力容器

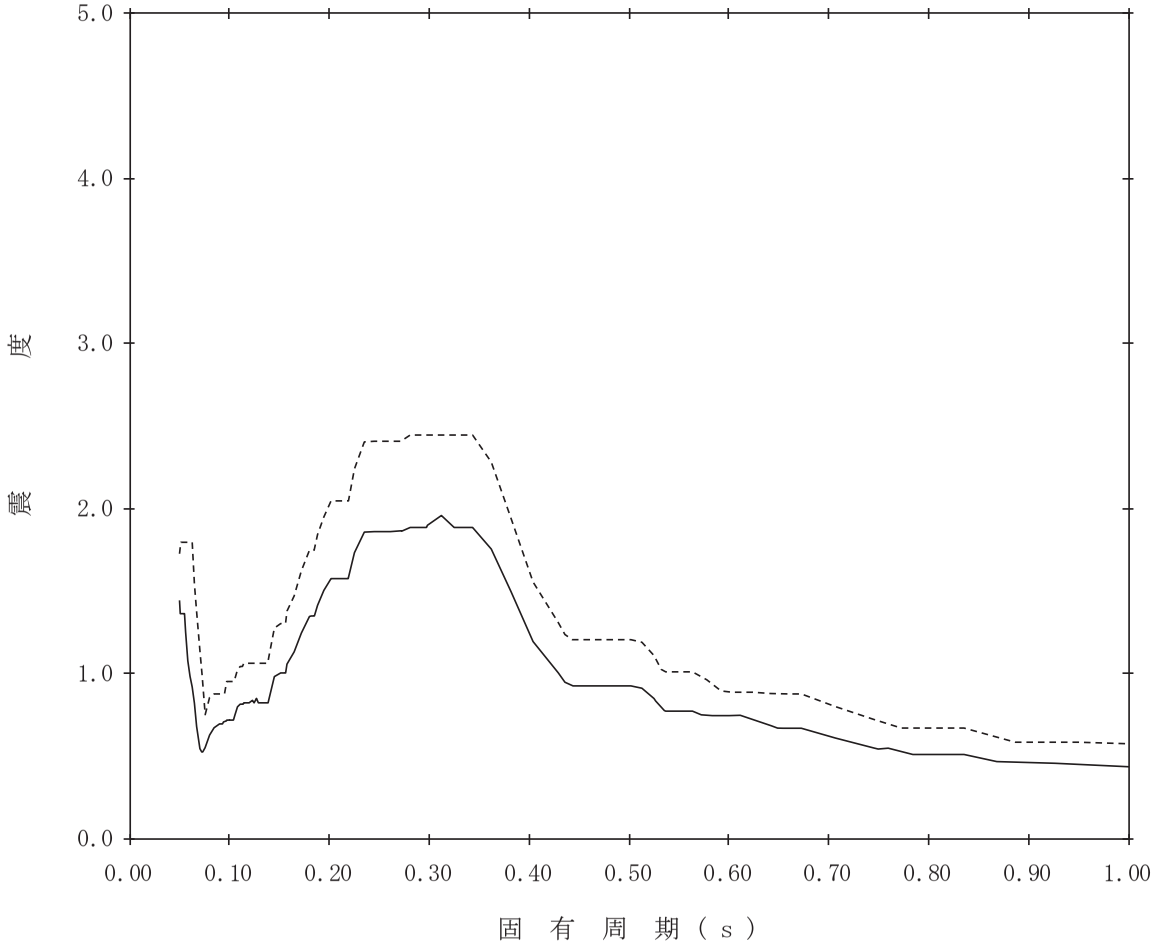
減衰定数：4.0%

標高：T.M.S.L.5.066m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SdV-RPV144】

構造物名：原子炉圧力容器

減衰定数：5.0%

標高：T.M.S.L.5.066m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）

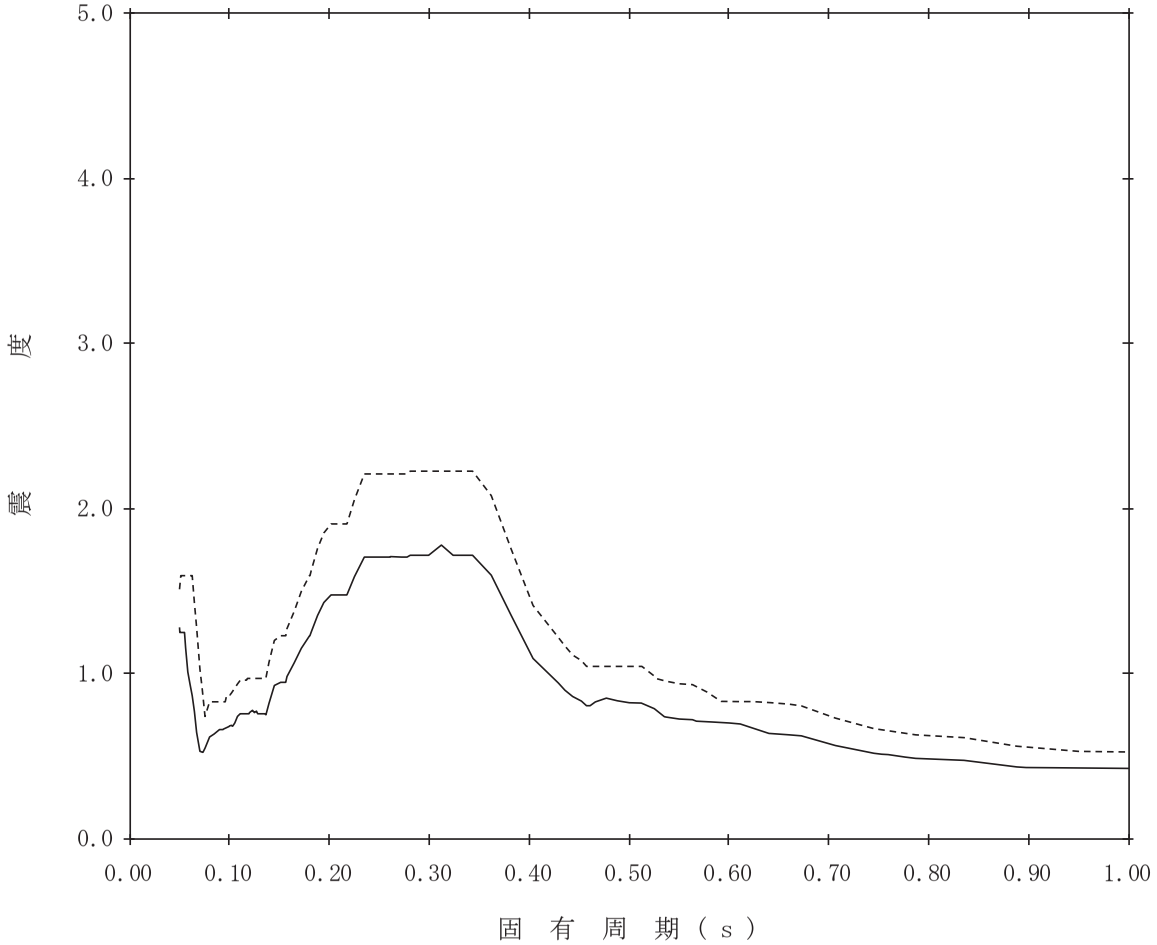


表 4. 2－2(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（原子炉本体の基礎）(1/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	原子炉遮蔽壁	水平方向	18	21.200	0.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 145
					1.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 146
					1.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 147
					2.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 148
					2.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 149
					3.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 150
					4.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 151
					5.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 152
			19	18.440	0.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 153
					1.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 154
					1.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 155
					2.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 156
					2.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 157
					3.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 158
					4.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 159
					5.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 160
			20	17.020	0.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 161
					1.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 162
					1.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 163
					2.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 164
					2.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 165
					3.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 166
					4.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 167
					5.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 168
			21	15.600	0.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 169
					1.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 170
					1.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 171
					2.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 172
					2.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 173
					3.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 174
					4.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 175
					5.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 176
			22	13.950	0.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 177
					1.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 178
					1.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 179
					2.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 180
					2.5	K07 － RCCV － SdH － RSW 181
					3.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 182
					4.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 183
					5.0	K07 － RCCV － SdH － RSW 184
	原子炉本体基礎		23	12.300	0.5	K07 － RCCV － SdH － PED 185
					1.0	K07 － RCCV － SdH － PED 186
					1.5	K07 － RCCV － SdH － PED 187
					2.0	K07 － RCCV － SdH － PED 188
					2.5	K07 － RCCV － SdH － PED 189
					3.0	K07 － RCCV － SdH － PED 190
					4.0	K07 － RCCV － SdH － PED 191
					5.0	K07 － RCCV － SdH － PED 192

表 4. 2－2(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（原子炉本体の基礎）(2/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	原子炉本体基礎	水平方向	24	8.200	0.5	K07 - RCCV - SdH - PED 193
					1.0	K07 - RCCV - SdH - PED 194
					1.5	K07 - RCCV - SdH - PED 195
					2.0	K07 - RCCV - SdH - PED 196
					2.5	K07 - RCCV - SdH - PED 197
					3.0	K07 - RCCV - SdH - PED 198
					4.0	K07 - RCCV - SdH - PED 199
					5.0	K07 - RCCV - SdH - PED 200
			25	7.000	0.5	K07 - RCCV - SdH - PED 201
					1.0	K07 - RCCV - SdH - PED 202
					1.5	K07 - RCCV - SdH - PED 203
					2.0	K07 - RCCV - SdH - PED 204
					2.5	K07 - RCCV - SdH - PED 205
					3.0	K07 - RCCV - SdH - PED 206
					4.0	K07 - RCCV - SdH - PED 207
					5.0	K07 - RCCV - SdH - PED 208
			26	4.500	0.5	K07 - RCCV - SdH - PED 209
					1.0	K07 - RCCV - SdH - PED 210
					1.5	K07 - RCCV - SdH - PED 211
					2.0	K07 - RCCV - SdH - PED 212
					2.5	K07 - RCCV - SdH - PED 213
					3.0	K07 - RCCV - SdH - PED 214
					4.0	K07 - RCCV - SdH - PED 215
					5.0	K07 - RCCV - SdH - PED 216
			27	3.500	0.5	K07 - RCCV - SdH - PED 217
					1.0	K07 - RCCV - SdH - PED 218
					1.5	K07 - RCCV - SdH - PED 219
					2.0	K07 - RCCV - SdH - PED 220
					2.5	K07 - RCCV - SdH - PED 221
					3.0	K07 - RCCV - SdH - PED 222
					4.0	K07 - RCCV - SdH - PED 223
					5.0	K07 - RCCV - SdH - PED 224
			28	1.700	0.5	K07 - RCCV - SdH - PED 225
					1.0	K07 - RCCV - SdH - PED 226
					1.5	K07 - RCCV - SdH - PED 227
					2.0	K07 - RCCV - SdH - PED 228
					2.5	K07 - RCCV - SdH - PED 229
					3.0	K07 - RCCV - SdH - PED 230
					4.0	K07 - RCCV - SdH - PED 231
					5.0	K07 - RCCV - SdH - PED 232
			29	-2.100	0.5	K07 - RCCV - SdH - PED 233
					1.0	K07 - RCCV - SdH - PED 234
					1.5	K07 - RCCV - SdH - PED 235
					2.0	K07 - RCCV - SdH - PED 236
					2.5	K07 - RCCV - SdH - PED 237
					3.0	K07 - RCCV - SdH - PED 238
					4.0	K07 - RCCV - SdH - PED 239
					5.0	K07 - RCCV - SdH - PED 240

表 4. 2－2(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（原子炉本体の基礎）(3/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	原子炉本体基礎	水平方向	30	-4.700	0.5	K07 - RCCV - SdH - PED 241
					1.0	K07 - RCCV - SdH - PED 242
					1.5	K07 - RCCV - SdH - PED 243
					2.0	K07 - RCCV - SdH - PED 244
					2.5	K07 - RCCV - SdH - PED 245
					3.0	K07 - RCCV - SdH - PED 246
					4.0	K07 - RCCV - SdH - PED 247
					5.0	K07 - RCCV - SdH - PED 248
	原子炉圧力容器		34	26.013	0.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 249
					1.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 250
					1.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 251
					2.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 252
					2.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 253
					3.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 254
					4.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 255
					5.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 256
			37	20.494	0.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 257
					1.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 258
					1.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 259
					2.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 260
					2.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 261
					3.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 262
					4.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 263
					5.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 264
			39	16.563	0.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 265
					1.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 266
					1.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 267
					2.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 268
					2.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 269
					3.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 270
					4.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 271
					5.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 272
			40	15.262	0.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 273
					1.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 274
					1.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 275
					2.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 276
					2.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 277
					3.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 278
					4.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 279
					5.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 280
			44	4.950	0.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 281
					1.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 282
					1.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 283
					2.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 284
					2.5	K07 - RCCV - SdH - RPV 285
					3.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 286
					4.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 287
					5.0	K07 - RCCV - SdH - RPV 288

表 4. 2－2(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（原子炉本体の基礎）(4/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	原子炉遮蔽壁	鉛直方向	76	21.200	0.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 145
					1.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 146
					1.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 147
					2.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 148
					2.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 149
					3.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 150
					4.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 151
					5.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 152
			77	18.440	0.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 153
					1.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 154
					1.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 155
					2.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 156
					2.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 157
					3.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 158
					4.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 159
					5.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 160
			78	17.020	0.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 161
					1.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 162
					1.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 163
					2.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 164
					2.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 165
					3.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 166
					4.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 167
					5.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 168
			79	15.600	0.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 169
					1.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 170
					1.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 171
					2.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 172
					2.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 173
					3.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 174
					4.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 175
					5.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 176
			80	13.950	0.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 177
					1.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 178
					1.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 179
					2.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 180
					2.5	K07 - RCCV - SdV - RSW 181
					3.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 182
					4.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 183
					5.0	K07 - RCCV - SdV - RSW 184
	原子炉本体基礎		81	12.300	0.5	K07 - RCCV - SdV - PED 185
					1.0	K07 - RCCV - SdV - PED 186
					1.5	K07 - RCCV - SdV - PED 187
					2.0	K07 - RCCV - SdV - PED 188
					2.5	K07 - RCCV - SdV - PED 189
					3.0	K07 - RCCV - SdV - PED 190
					4.0	K07 - RCCV - SdV - PED 191
					5.0	K07 - RCCV - SdV - PED 192

表 4. 2－2(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（原子炉本体の基礎）(5/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	原子炉本体基礎	鉛直方向	82	8.200	0.5	K07 - RCCV - SdV - PED 193
					1.0	K07 - RCCV - SdV - PED 194
					1.5	K07 - RCCV - SdV - PED 195
					2.0	K07 - RCCV - SdV - PED 196
					2.5	K07 - RCCV - SdV - PED 197
					3.0	K07 - RCCV - SdV - PED 198
					4.0	K07 - RCCV - SdV - PED 199
					5.0	K07 - RCCV - SdV - PED 200
			83	7.000	0.5	K07 - RCCV - SdV - PED 201
					1.0	K07 - RCCV - SdV - PED 202
					1.5	K07 - RCCV - SdV - PED 203
					2.0	K07 - RCCV - SdV - PED 204
					2.5	K07 - RCCV - SdV - PED 205
					3.0	K07 - RCCV - SdV - PED 206
					4.0	K07 - RCCV - SdV - PED 207
					5.0	K07 - RCCV - SdV - PED 208
			84	4.500	0.5	K07 - RCCV - SdV - PED 209
					1.0	K07 - RCCV - SdV - PED 210
					1.5	K07 - RCCV - SdV - PED 211
					2.0	K07 - RCCV - SdV - PED 212
					2.5	K07 - RCCV - SdV - PED 213
					3.0	K07 - RCCV - SdV - PED 214
					4.0	K07 - RCCV - SdV - PED 215
					5.0	K07 - RCCV - SdV - PED 216
			85	3.500	0.5	K07 - RCCV - SdV - PED 217
					1.0	K07 - RCCV - SdV - PED 218
					1.5	K07 - RCCV - SdV - PED 219
					2.0	K07 - RCCV - SdV - PED 220
					2.5	K07 - RCCV - SdV - PED 221
					3.0	K07 - RCCV - SdV - PED 222
					4.0	K07 - RCCV - SdV - PED 223
					5.0	K07 - RCCV - SdV - PED 224
			86	1.700	0.5	K07 - RCCV - SdV - PED 225
					1.0	K07 - RCCV - SdV - PED 226
					1.5	K07 - RCCV - SdV - PED 227
					2.0	K07 - RCCV - SdV - PED 228
					2.5	K07 - RCCV - SdV - PED 229
					3.0	K07 - RCCV - SdV - PED 230
					4.0	K07 - RCCV - SdV - PED 231
					5.0	K07 - RCCV - SdV - PED 232
			87	-2.100	0.5	K07 - RCCV - SdV - PED 233
					1.0	K07 - RCCV - SdV - PED 234
					1.5	K07 - RCCV - SdV - PED 235
					2.0	K07 - RCCV - SdV - PED 236
					2.5	K07 - RCCV - SdV - PED 237
					3.0	K07 - RCCV - SdV - PED 238
					4.0	K07 - RCCV - SdV - PED 239
					5.0	K07 - RCCV - SdV - PED 240

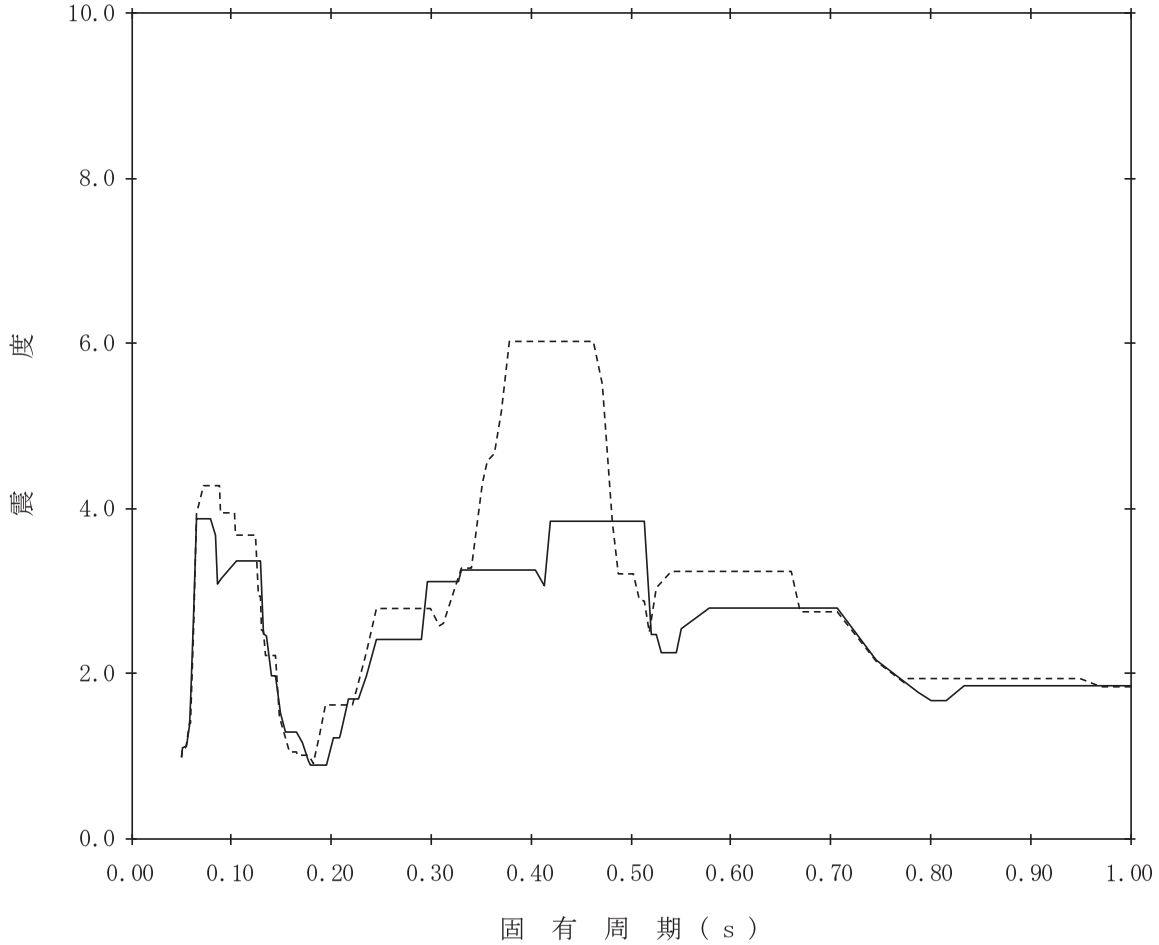
表 4. 2－2(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（原子炉本体の基礎）(6/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	原子炉本体基礎	鉛直方向	88	-4.700	0.5	K07 - RCCV - SdV - PED 241
					1.0	K07 - RCCV - SdV - PED 242
					1.5	K07 - RCCV - SdV - PED 243
					2.0	K07 - RCCV - SdV - PED 244
					2.5	K07 - RCCV - SdV - PED 245
					3.0	K07 - RCCV - SdV - PED 246
					4.0	K07 - RCCV - SdV - PED 247
					5.0	K07 - RCCV - SdV - PED 248
	原子炉圧力容器		55	26.013	0.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 249
					1.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 250
					1.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 251
					2.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 252
					2.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 253
					3.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 254
					4.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 255
					5.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 256
			58	20.494	0.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 257
					1.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 258
					1.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 259
					2.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 260
					2.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 261
					3.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 262
					4.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 263
					5.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 264
			61	16.506	0.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 265
					1.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 266
					1.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 267
					2.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 268
					2.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 269
					3.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 270
					4.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 271
					5.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 272
			63	15.266	0.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 273
					1.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 274
					1.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 275
					2.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 276
					2.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 277
					3.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 278
					4.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 279
					5.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 280
			16	5.066	0.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 281
					1.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 282
					1.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 283
					2.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 284
					2.5	K07 - RCCV - SdV - RPV 285
					3.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 286
					4.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 287
					5.0	K07 - RCCV - SdV - RPV 288

【K07-RCCV-SdH-RSW145】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

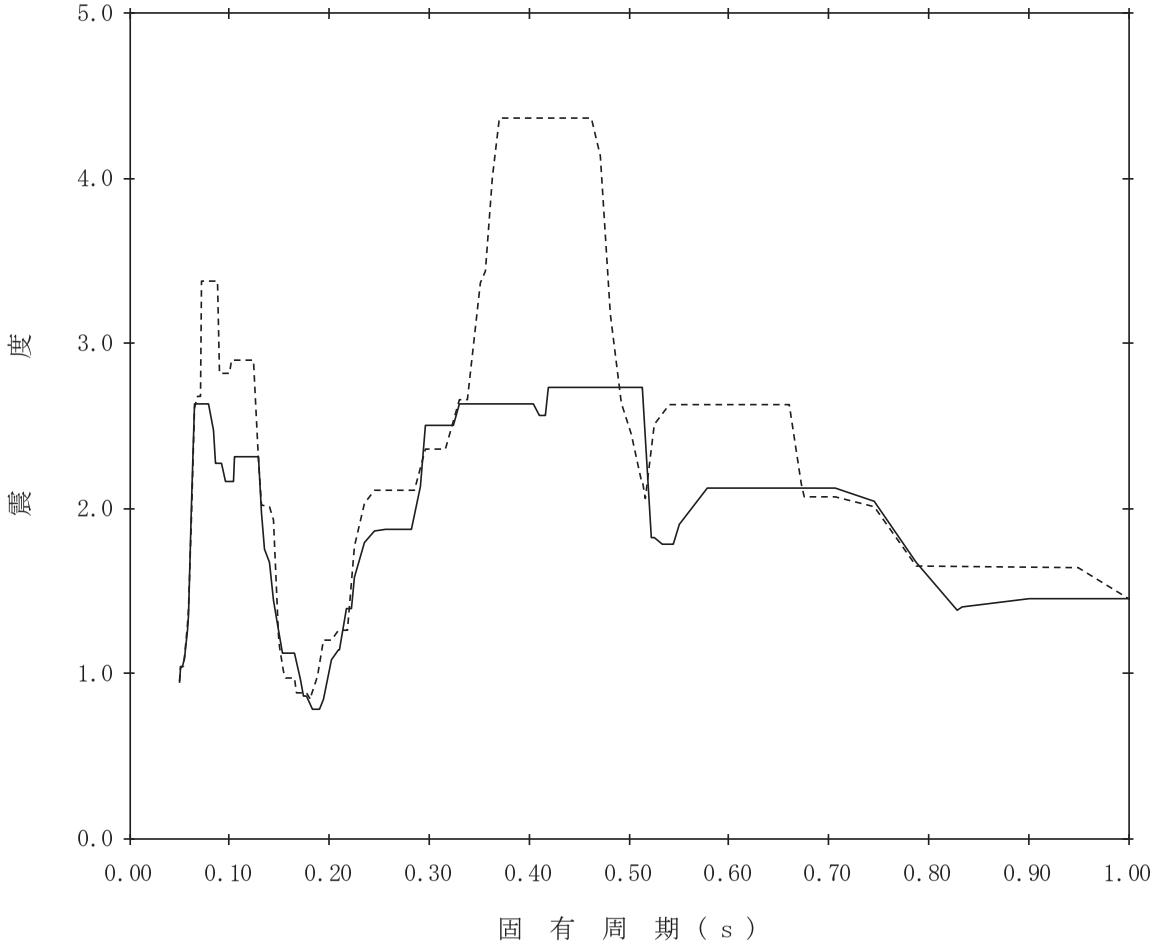
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW146】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

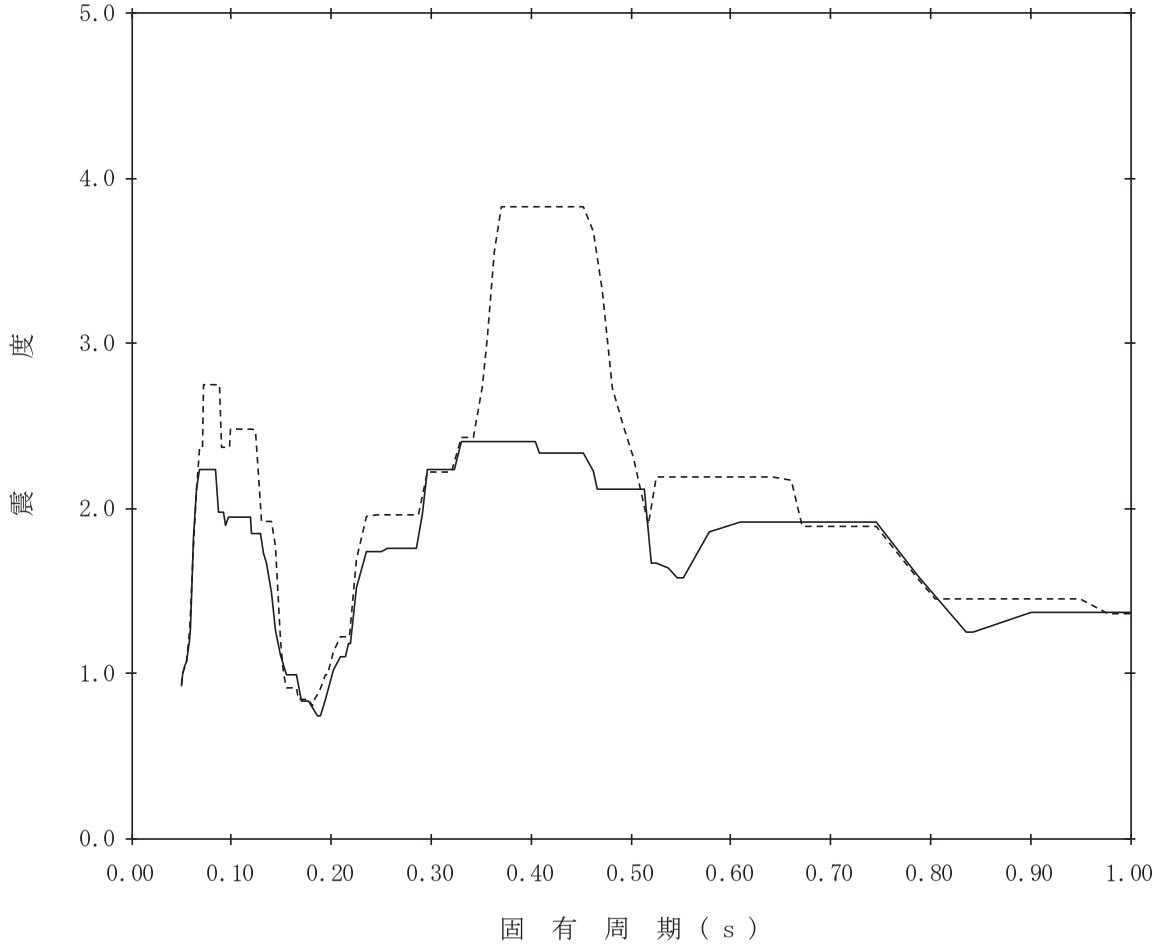
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW147】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

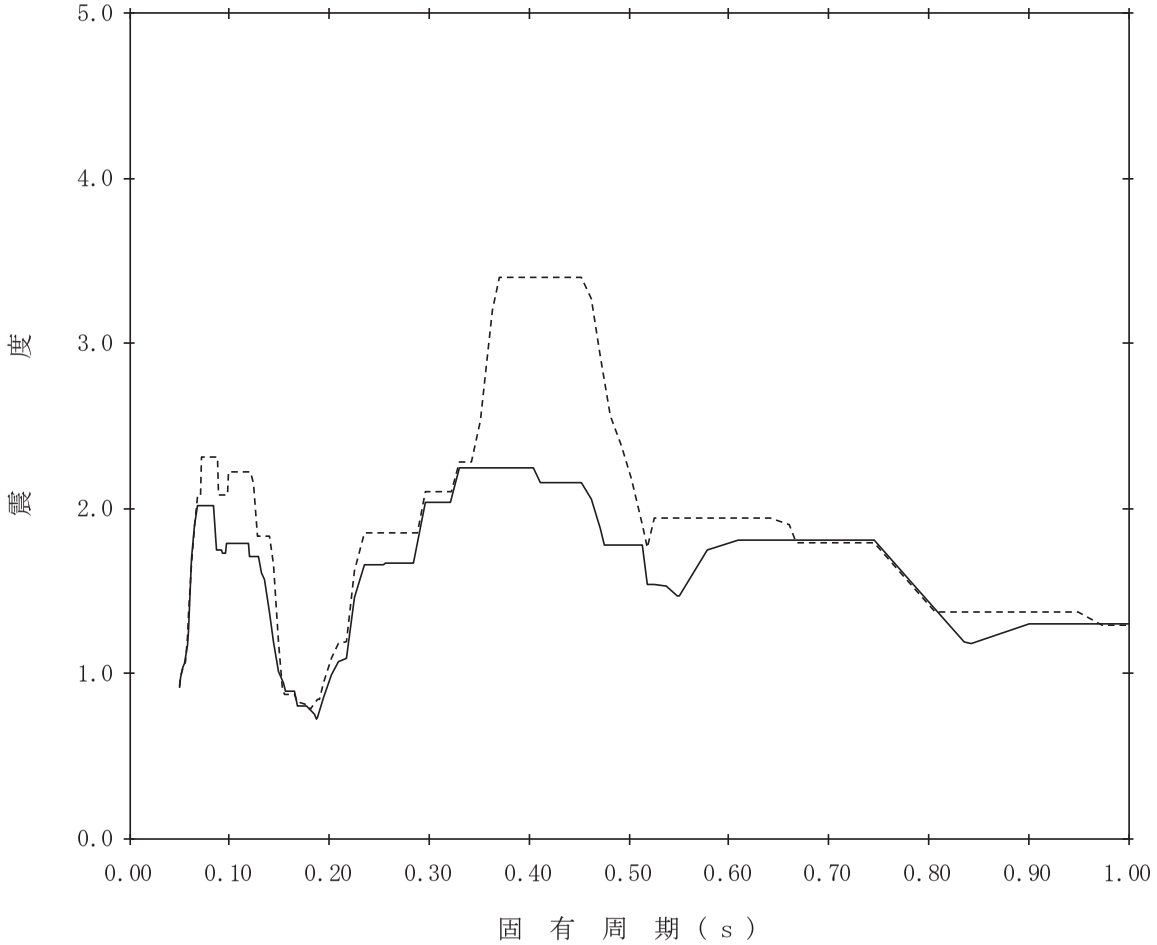
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW148】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

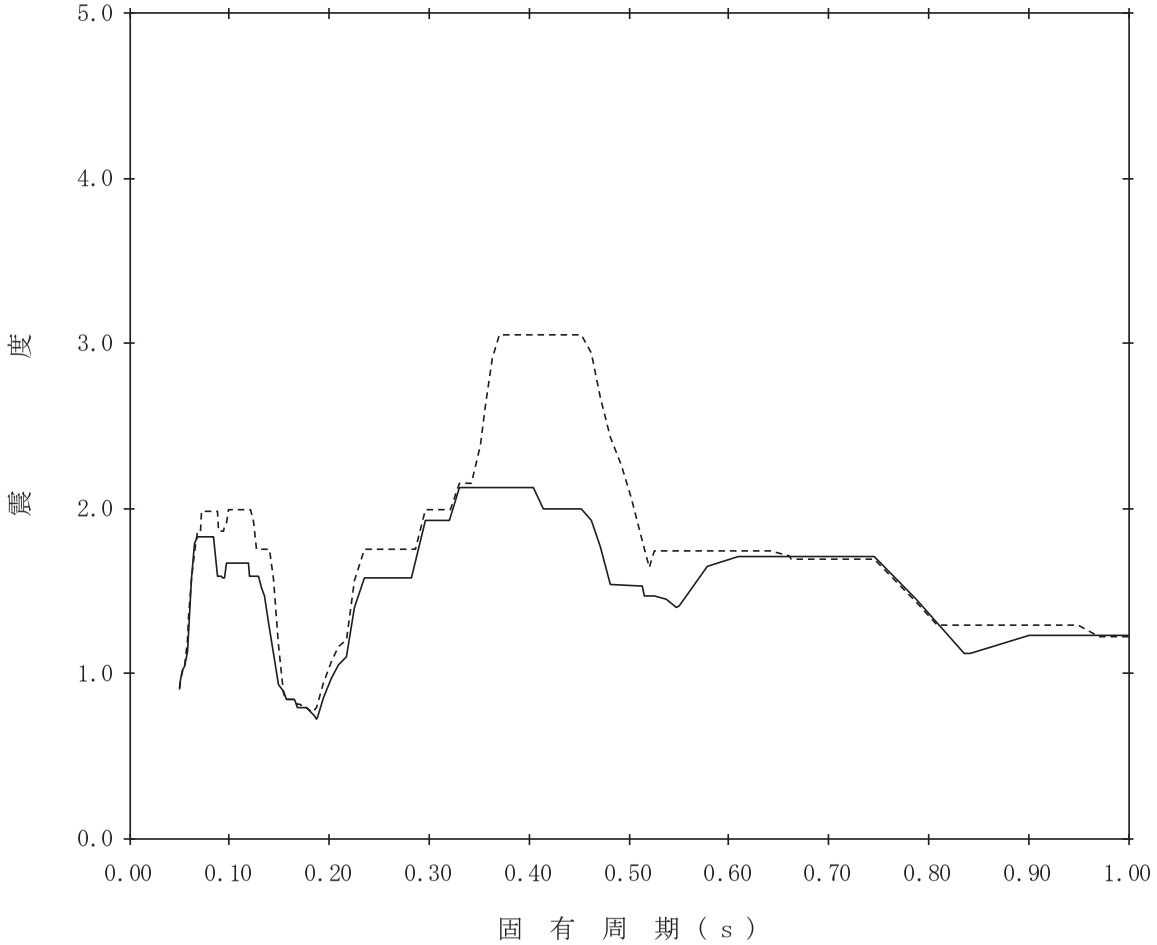
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW149】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

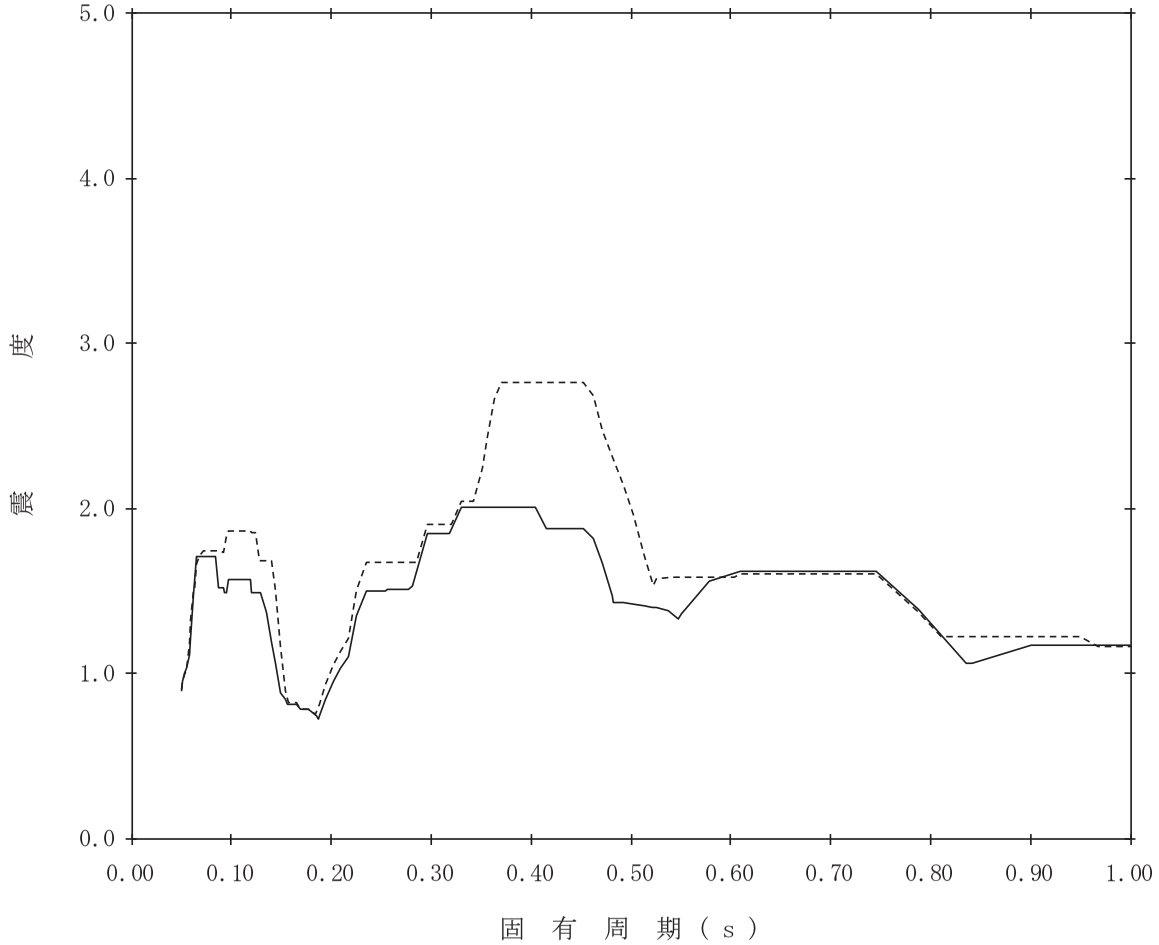
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW150】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

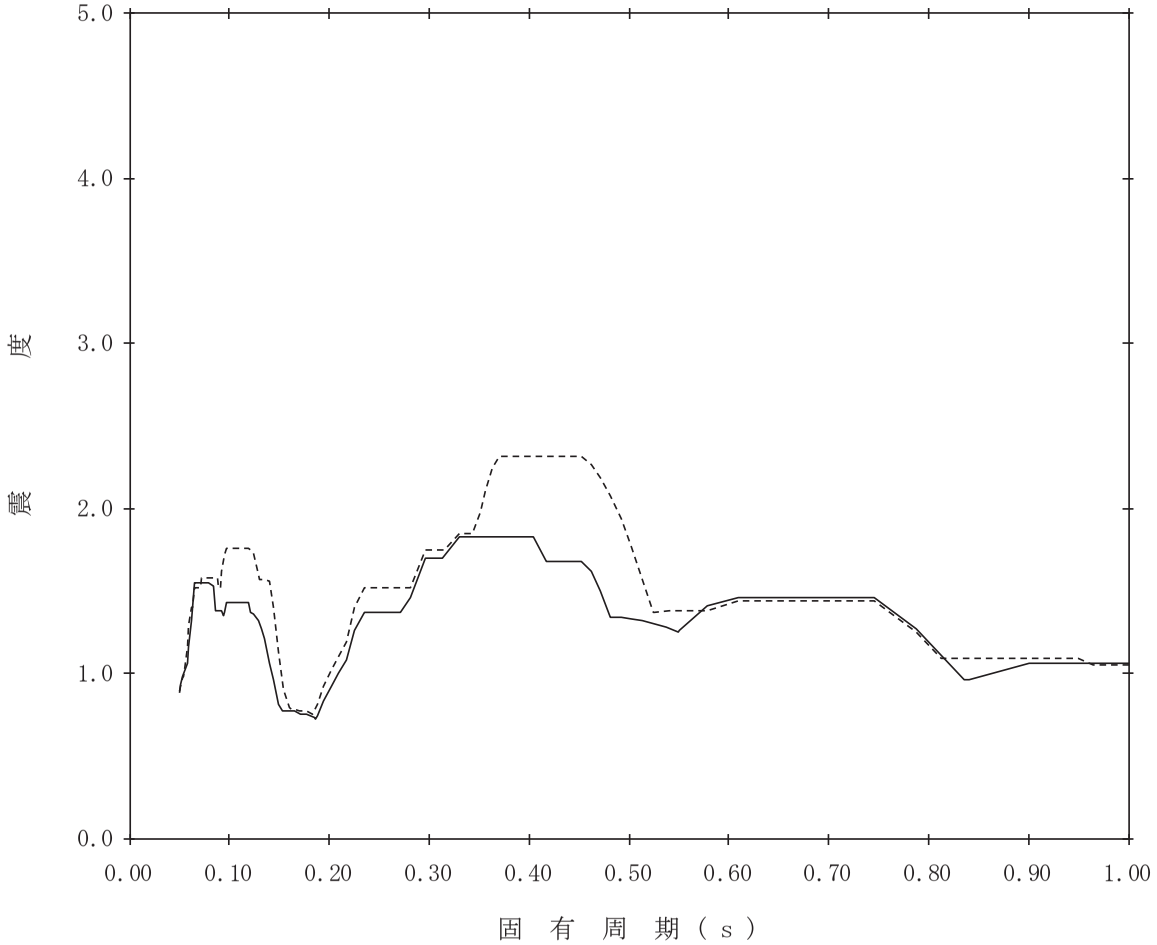
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW151】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

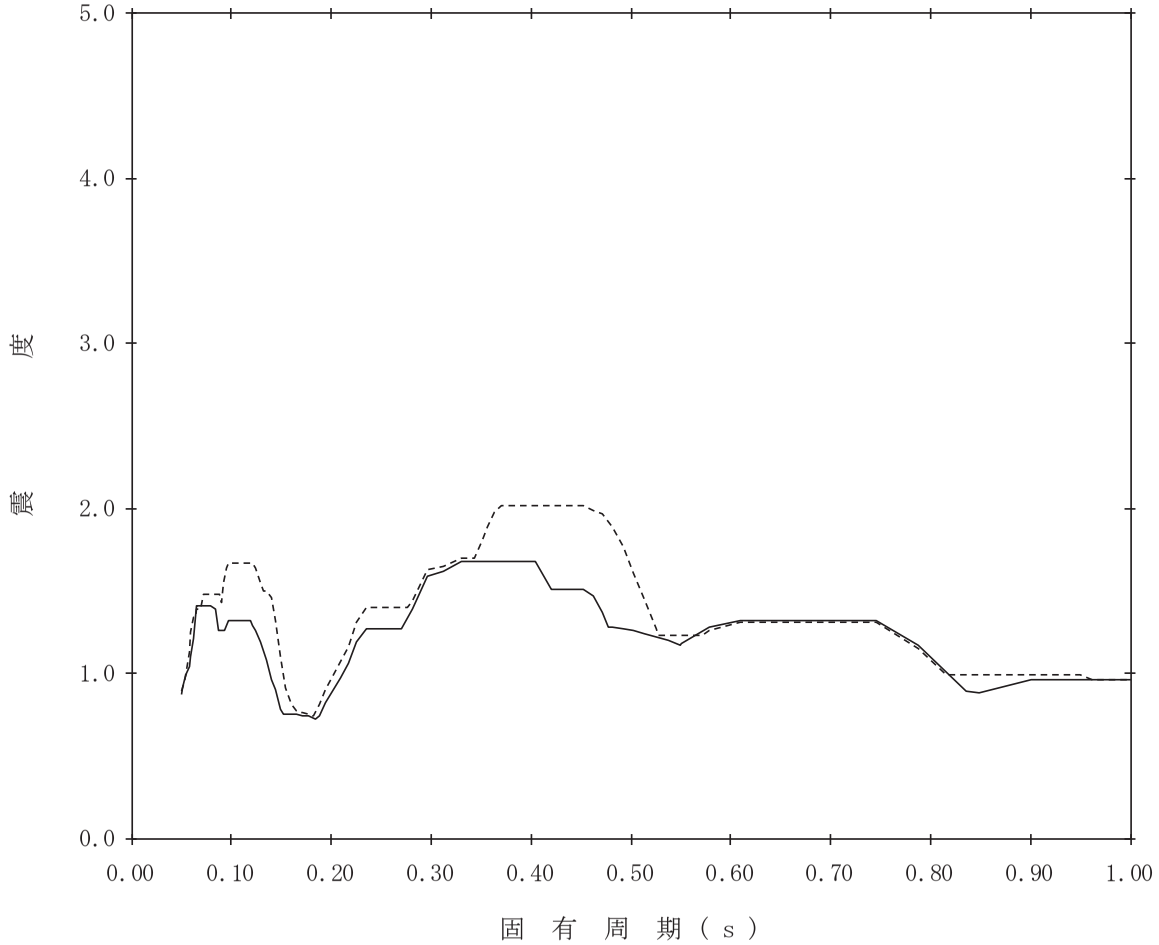
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW152】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

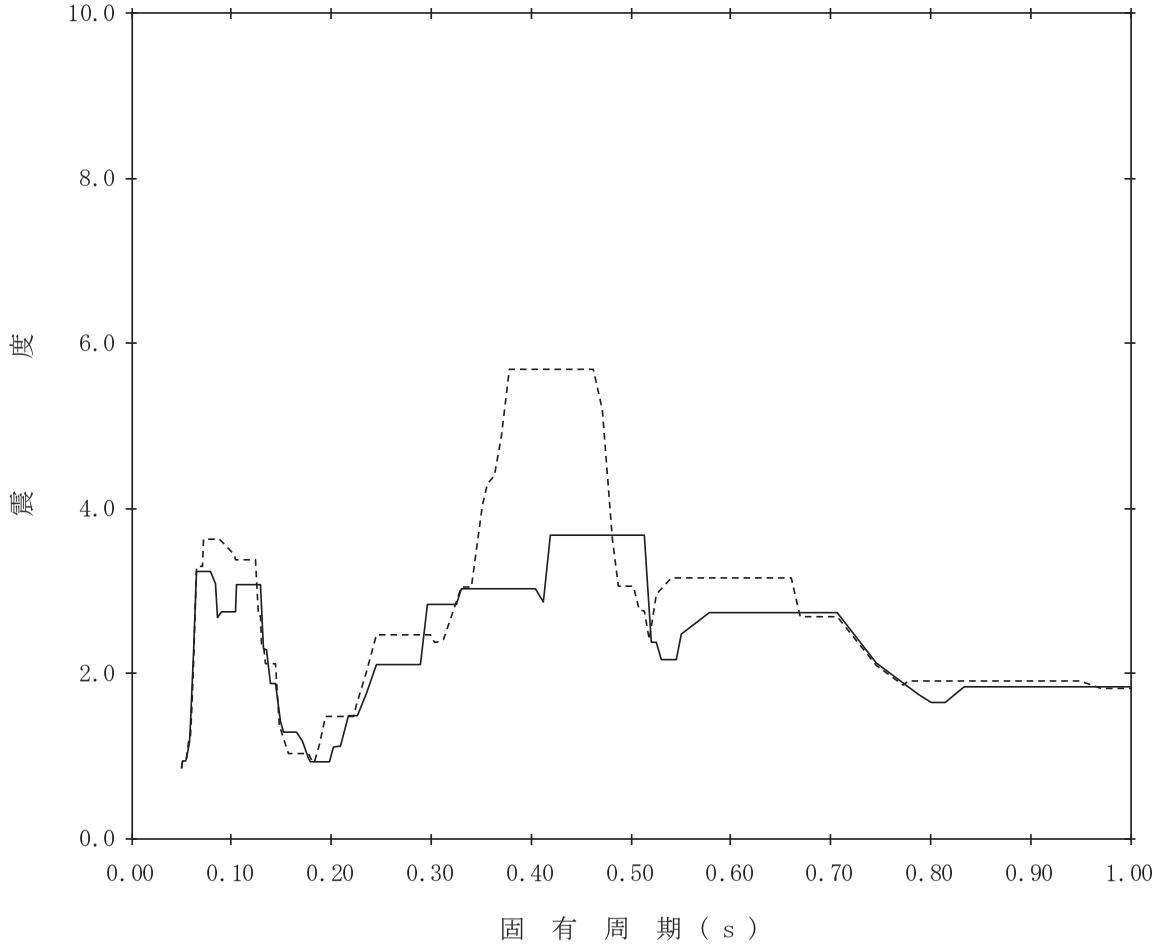
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW153】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

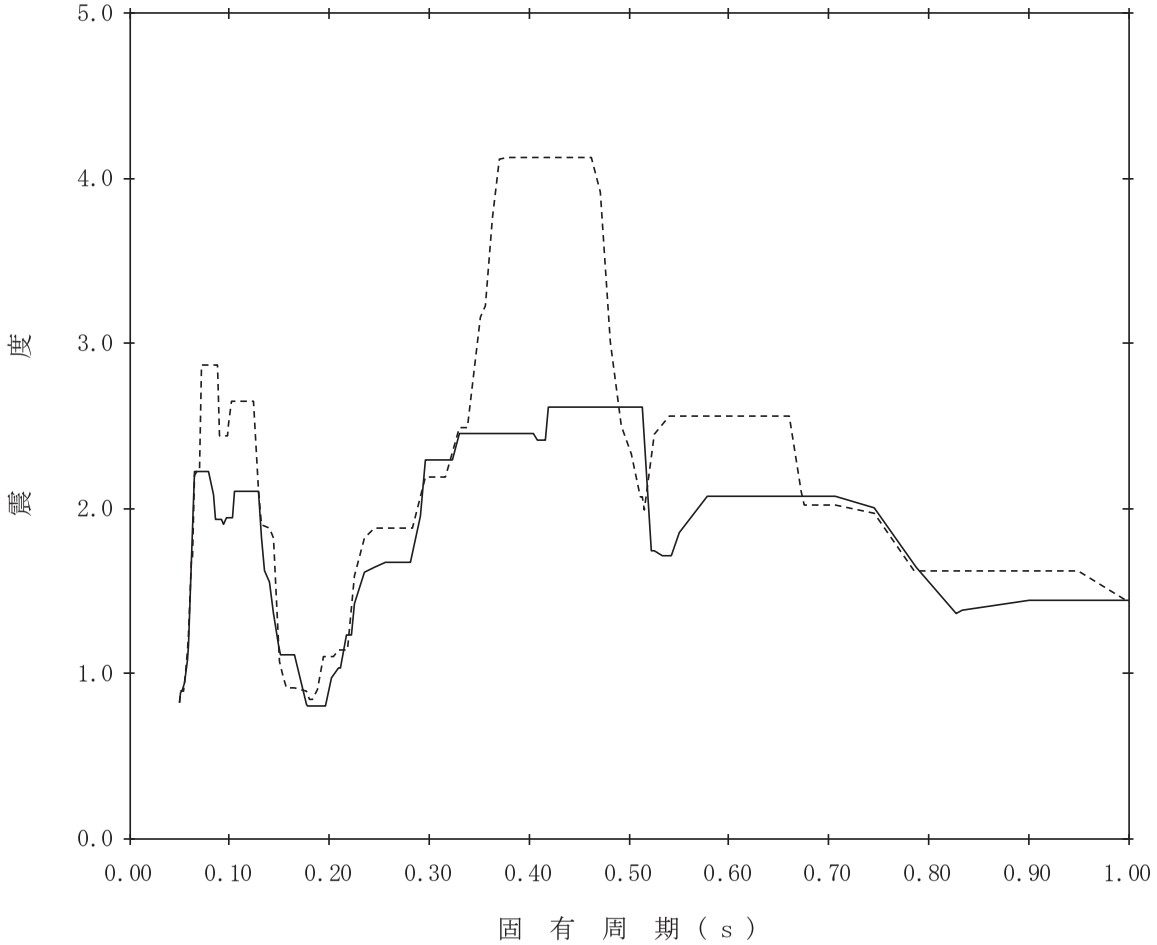
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW154】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

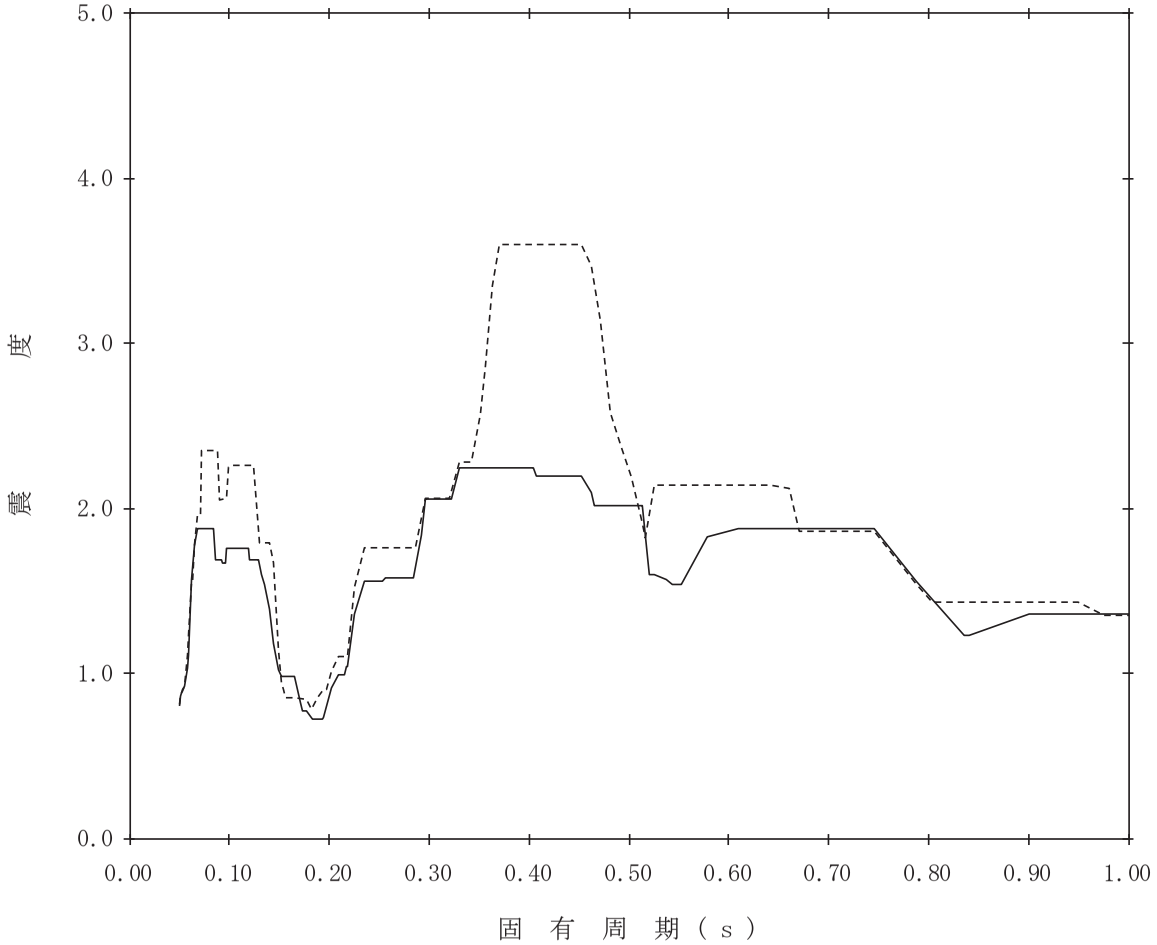
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW155】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

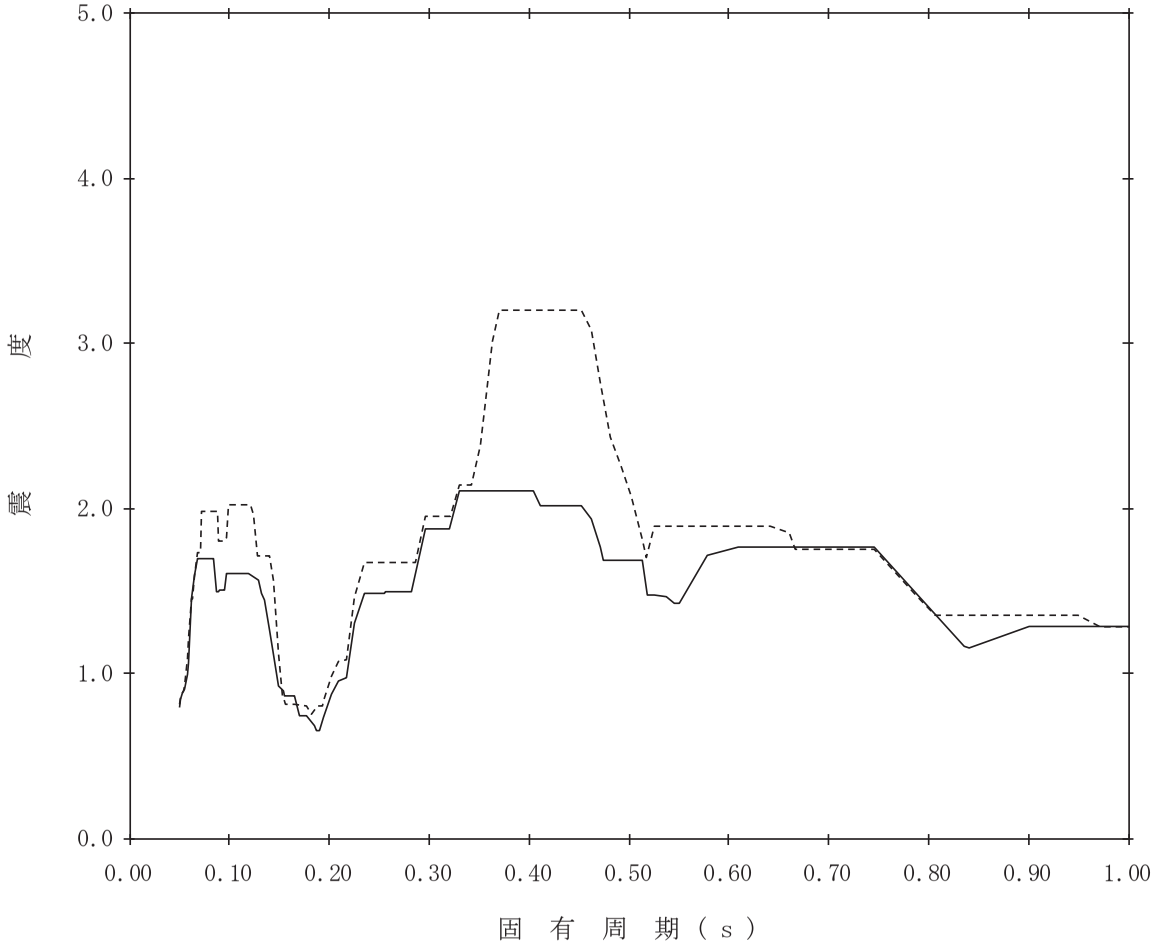
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW156】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

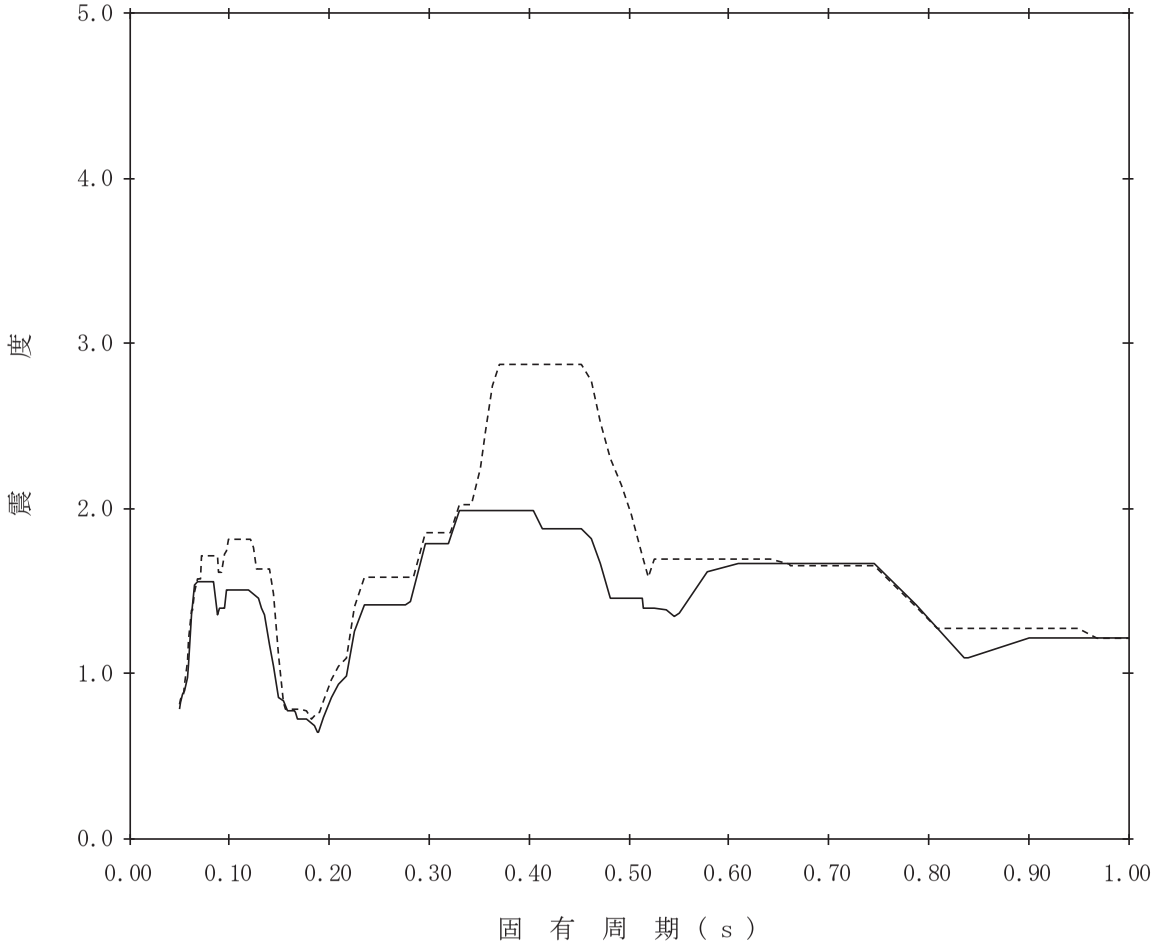
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW157】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

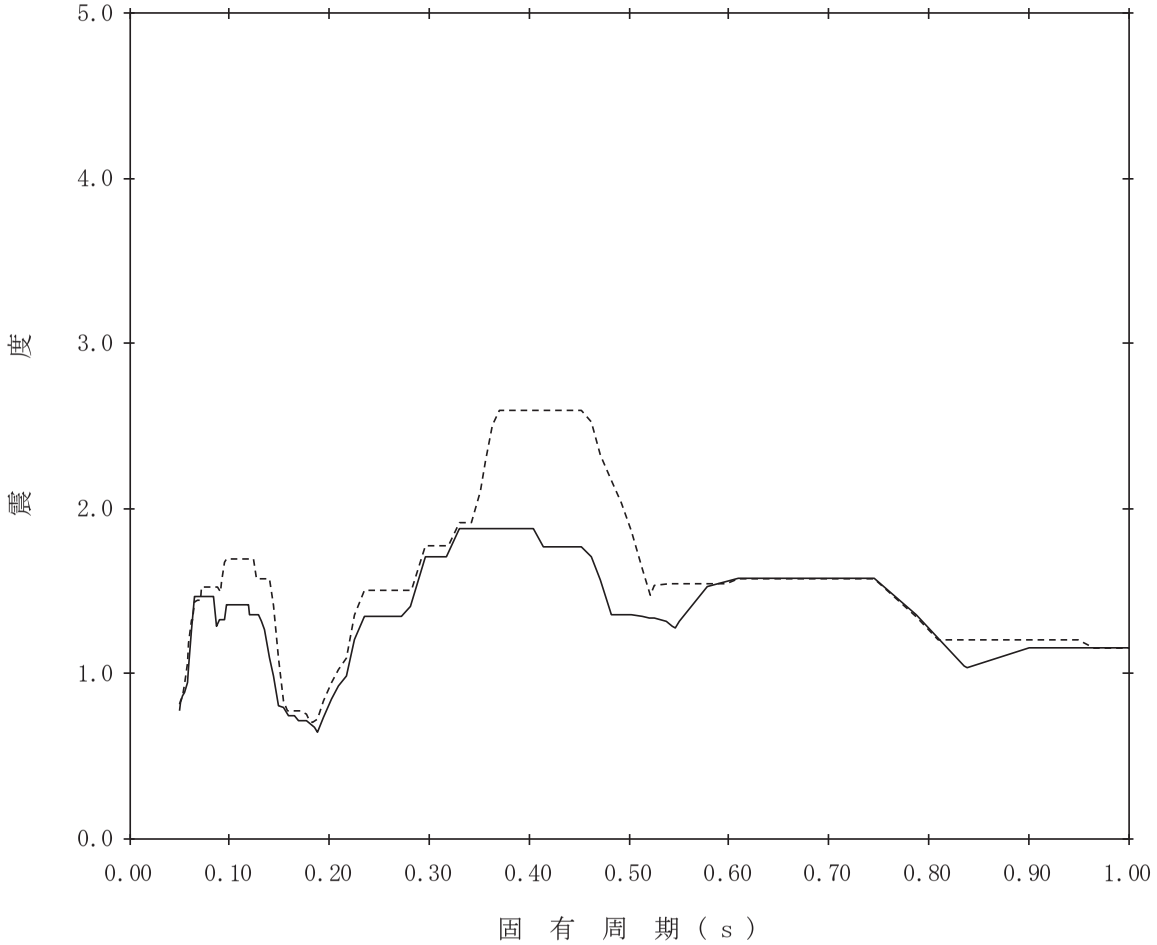
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW158】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

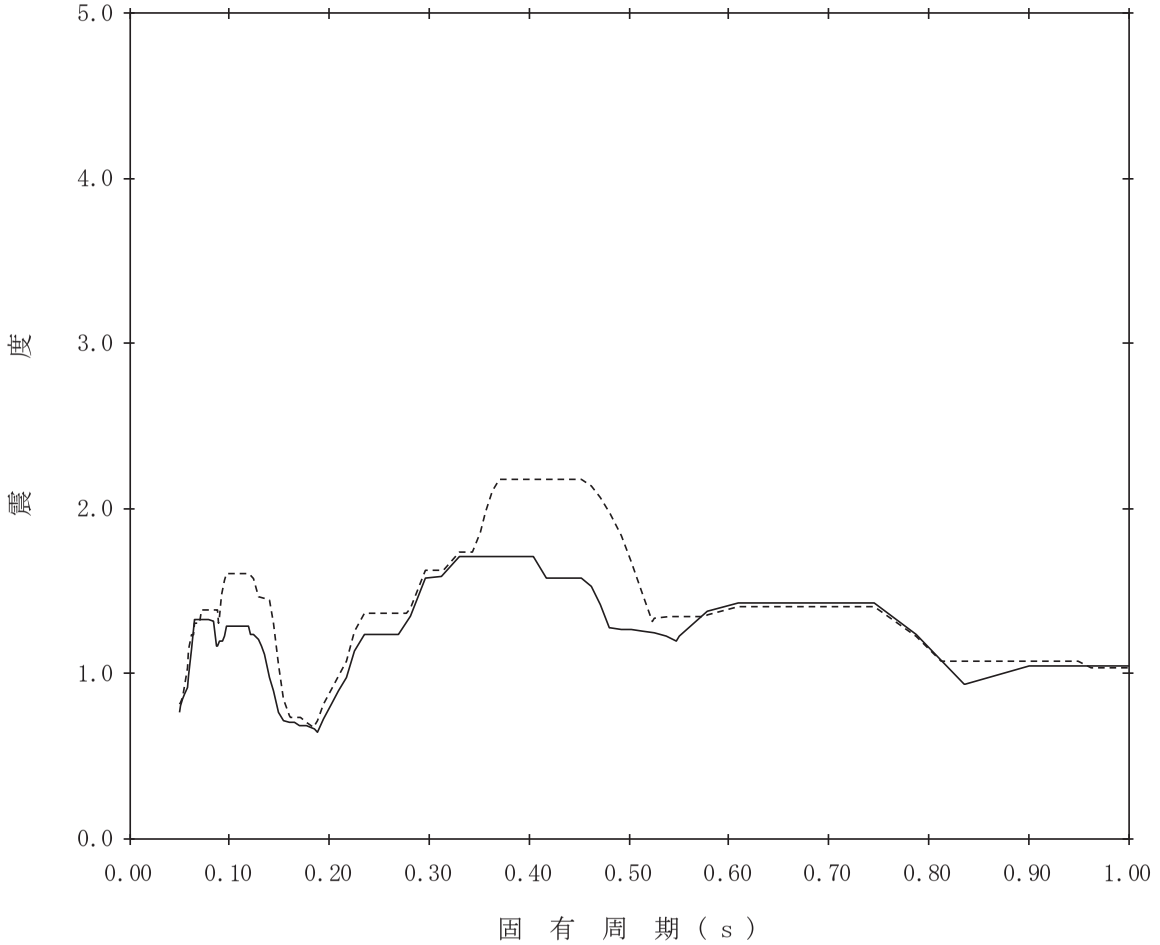
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW159】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

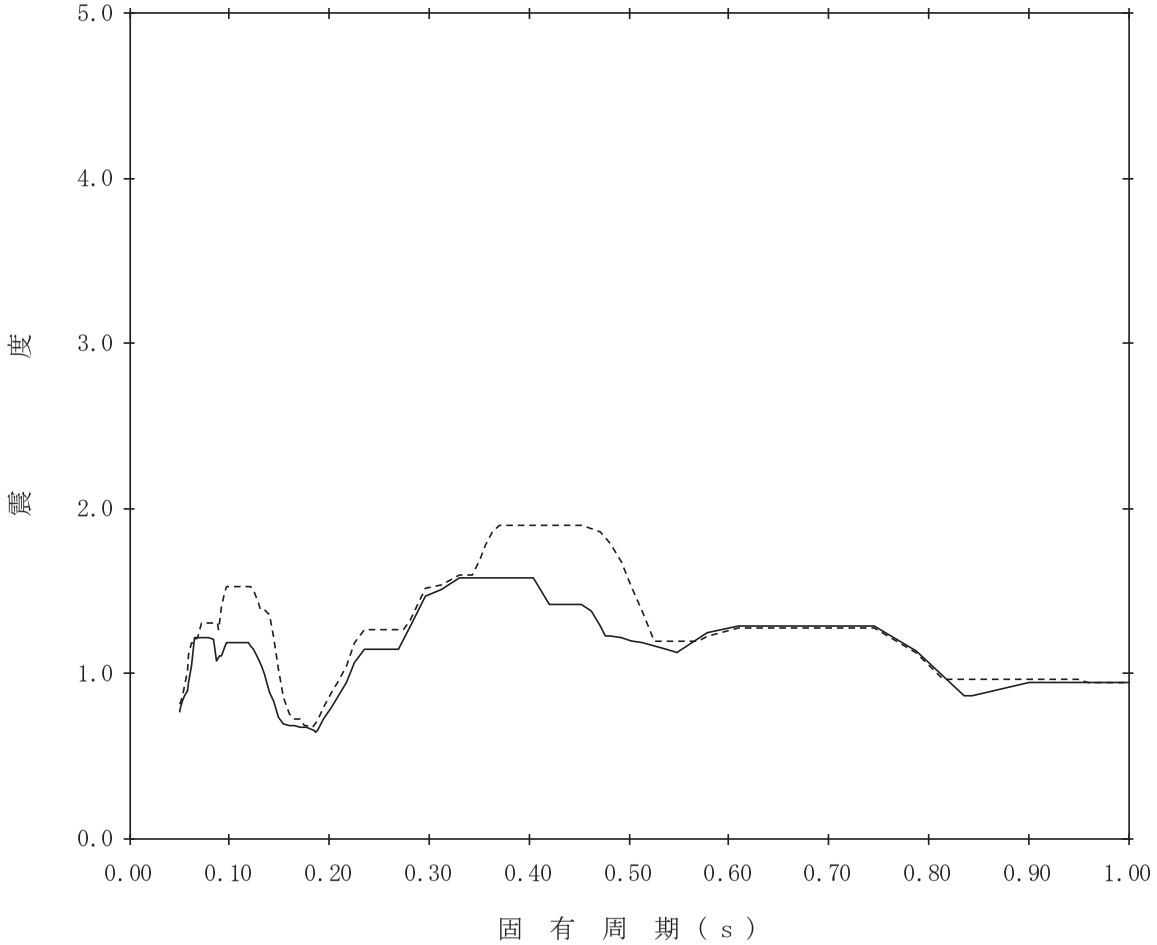
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW160】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

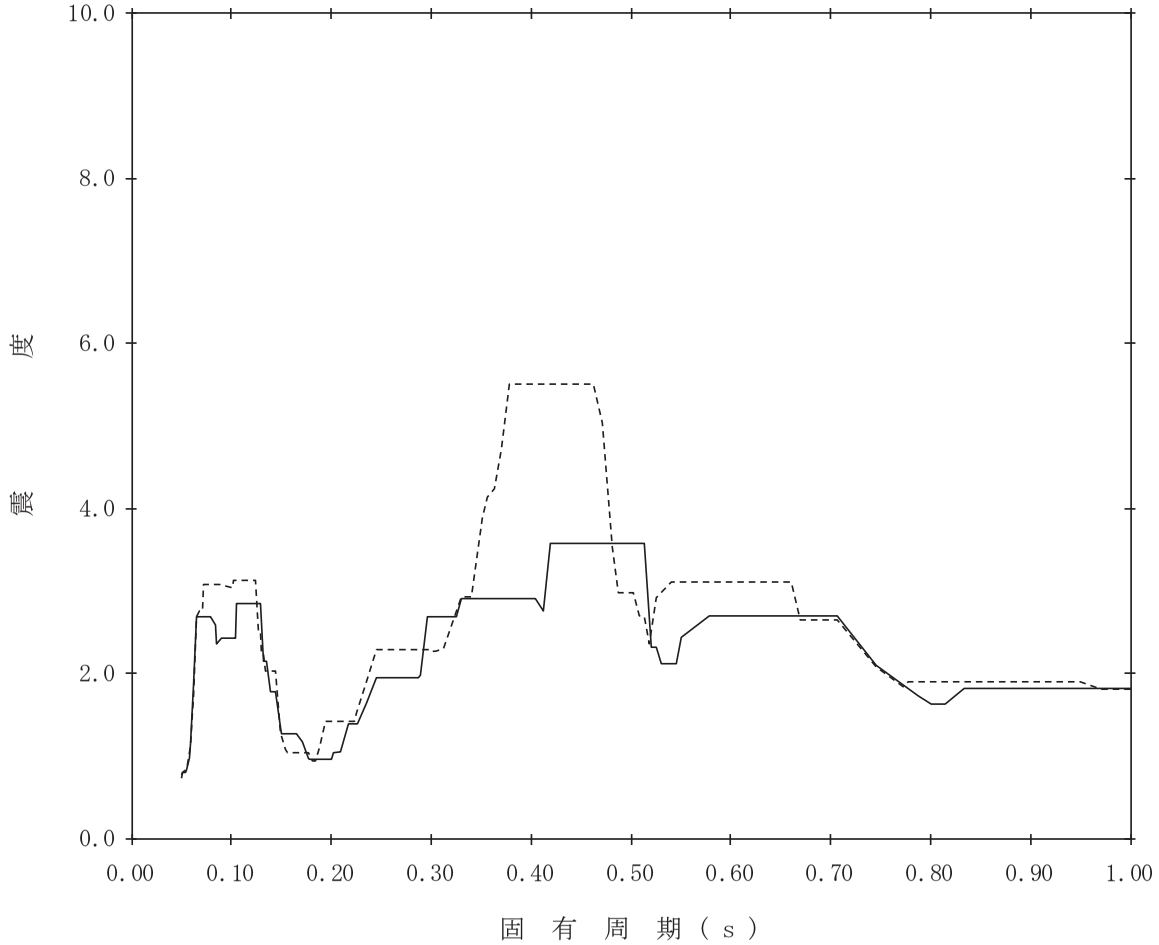
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW161】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

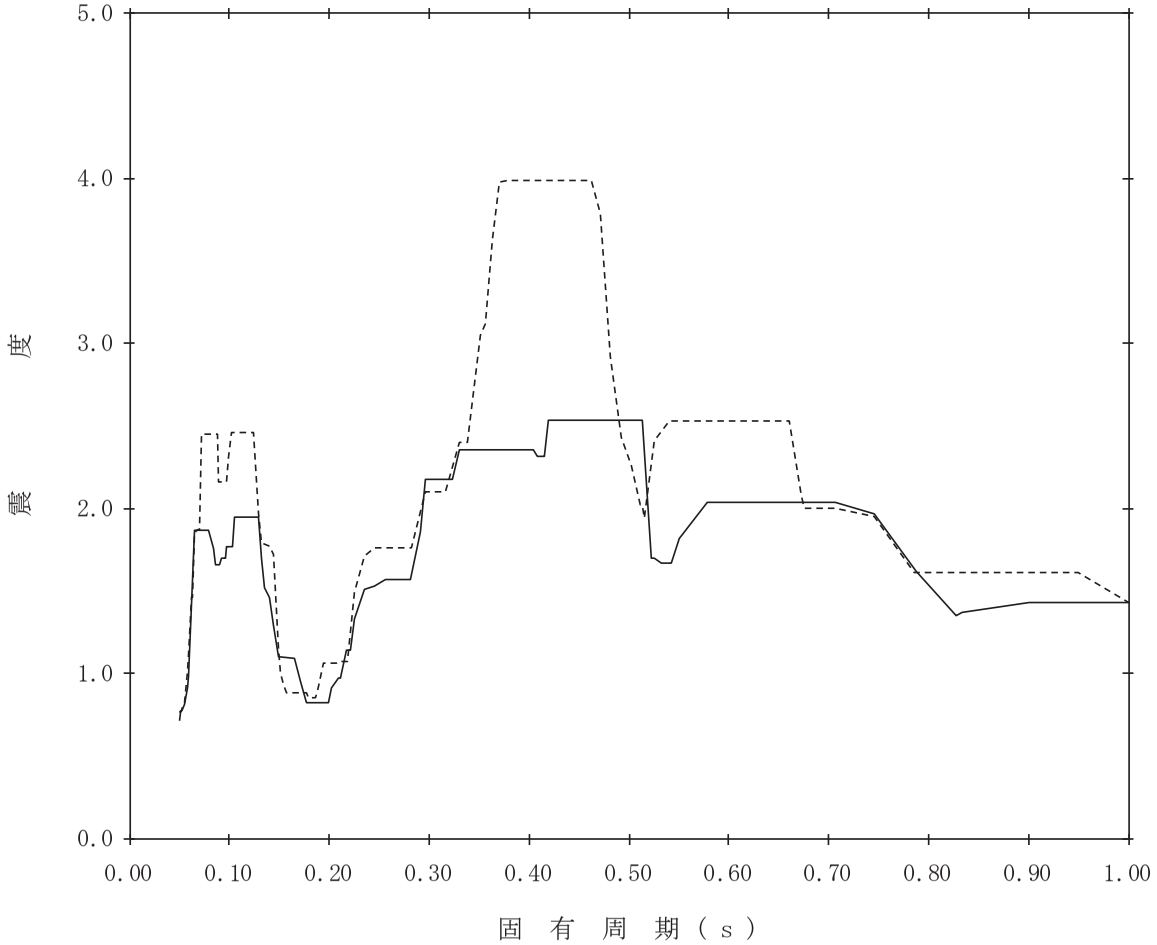
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW162】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

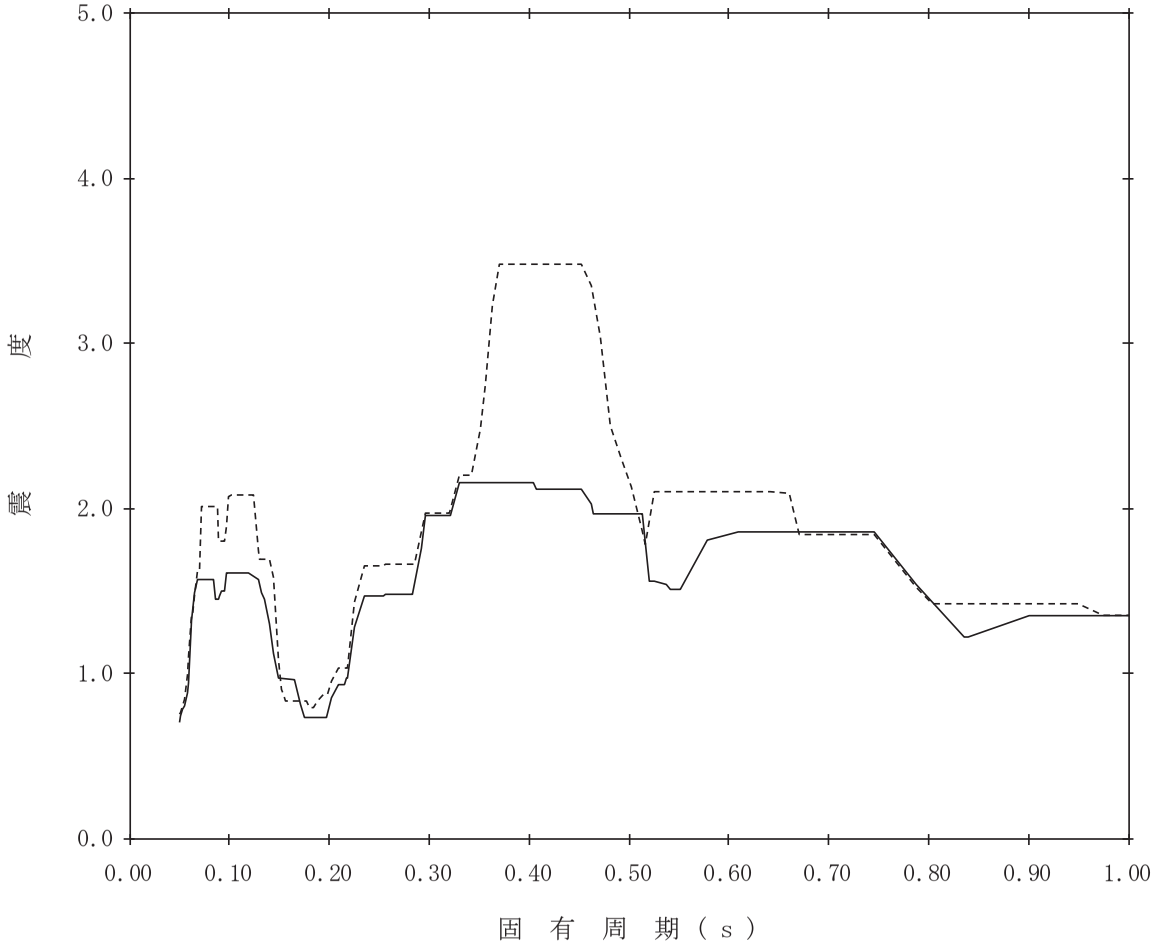
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW163】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

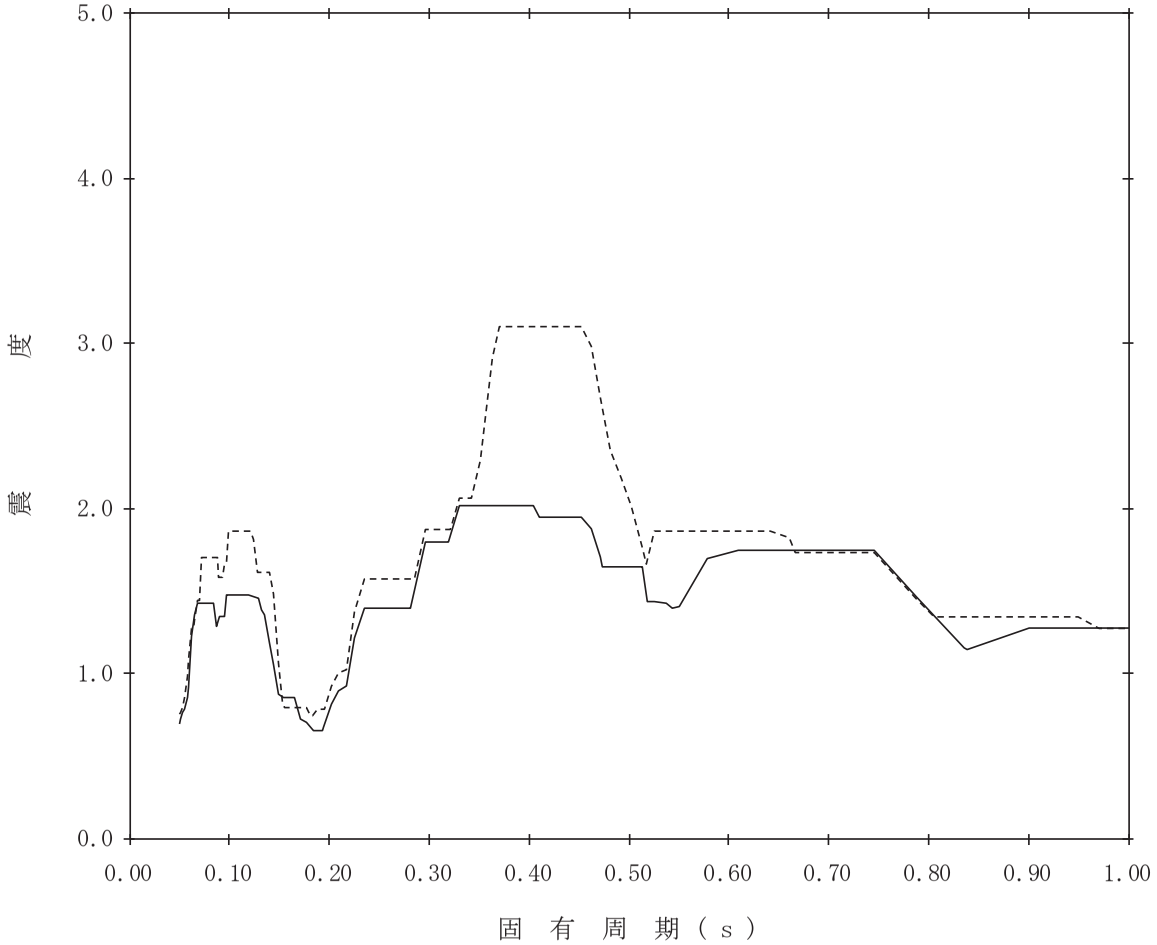
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW164】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

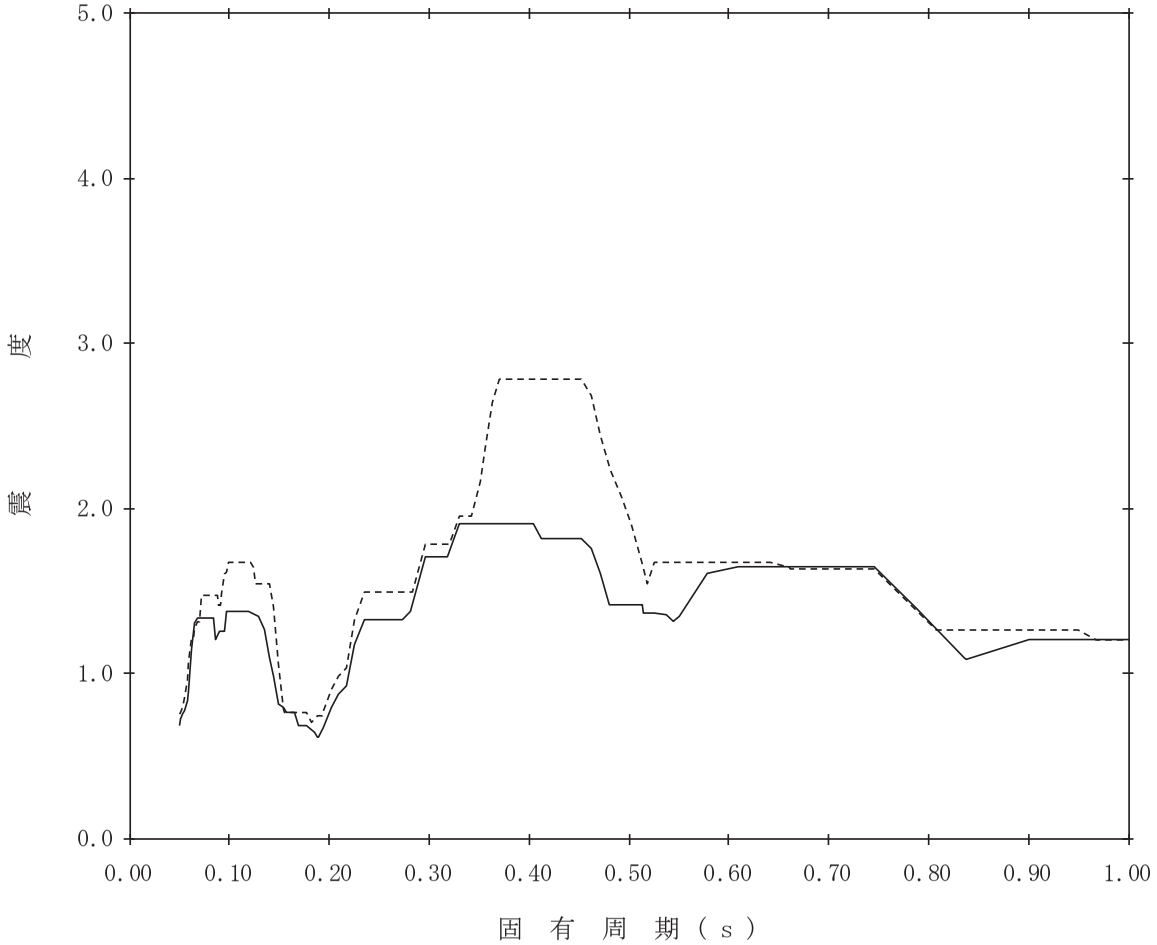
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW165】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

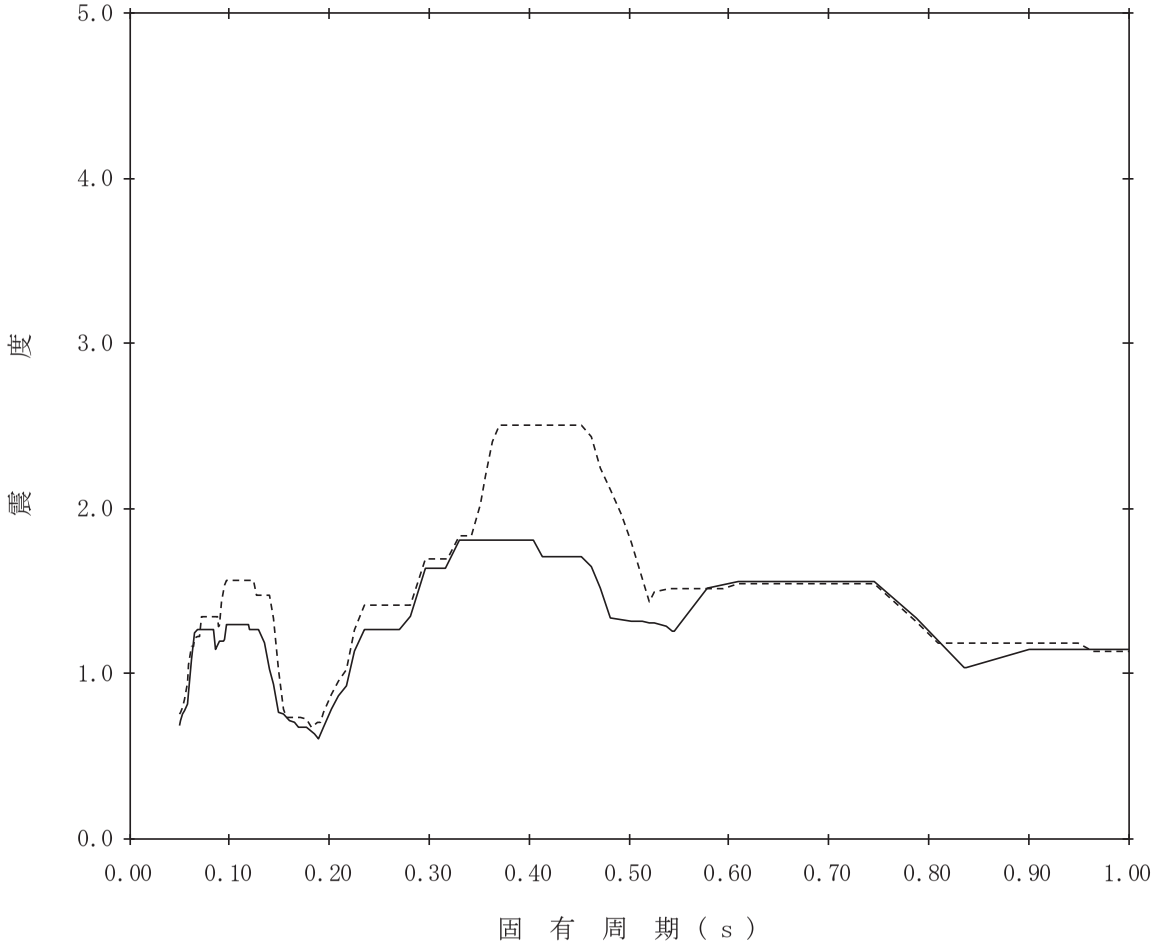
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW166】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

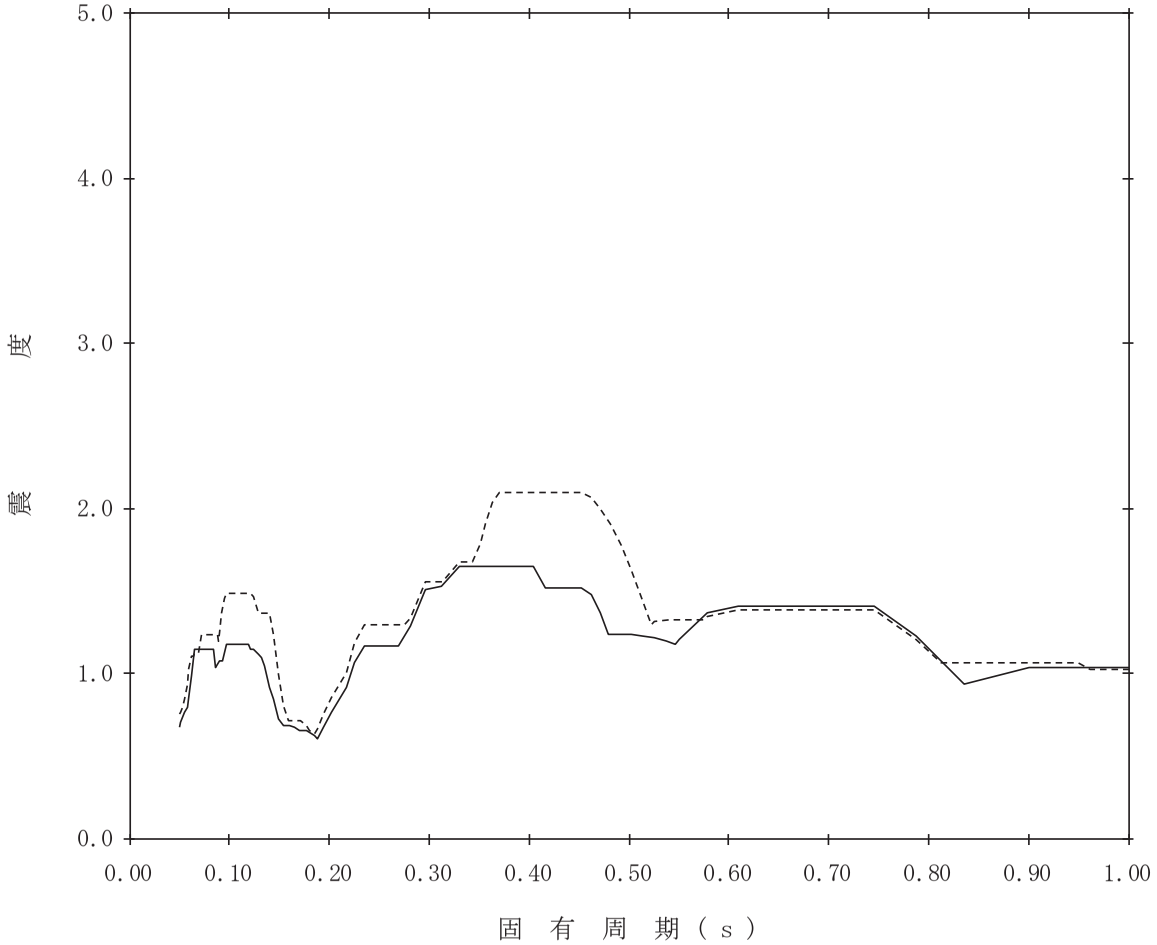
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW167】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

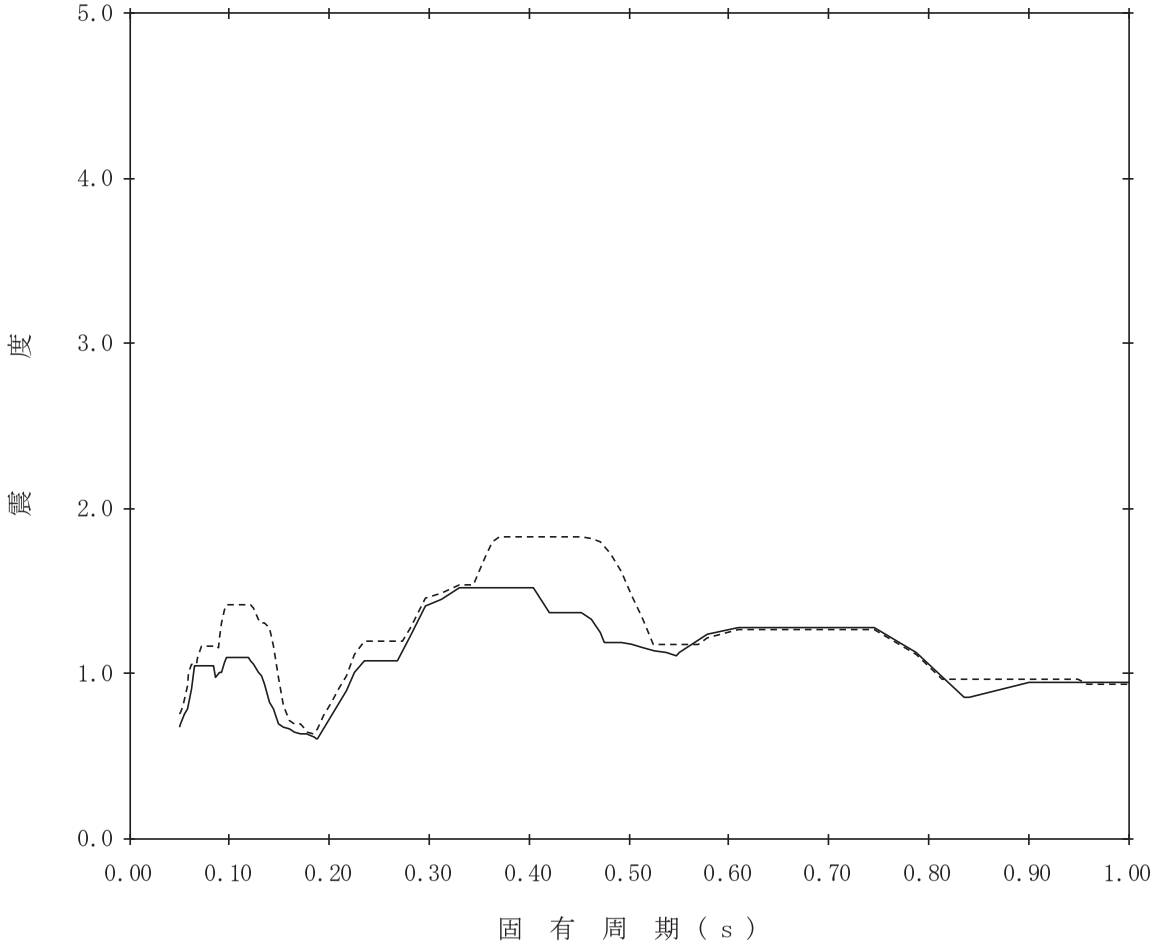
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW168】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

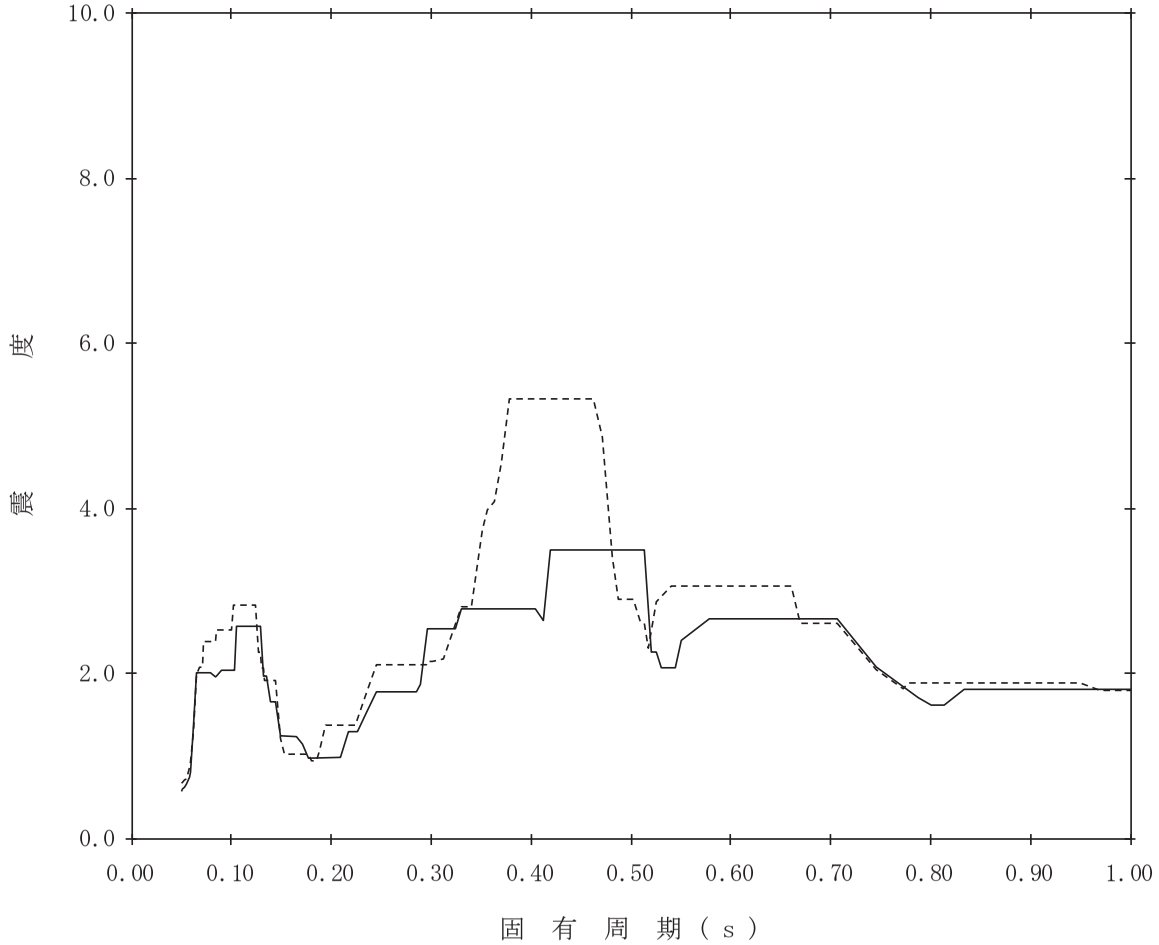
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW169】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

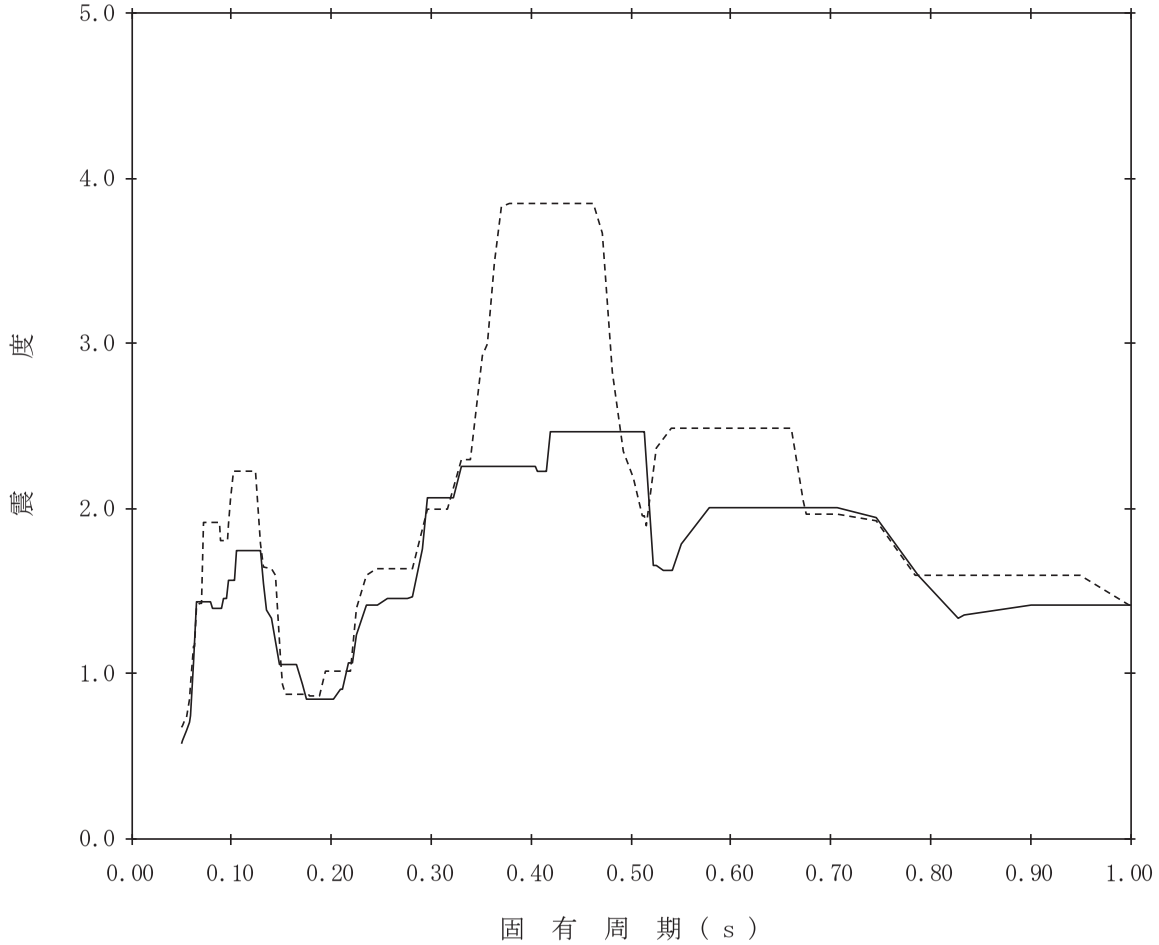
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW170】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

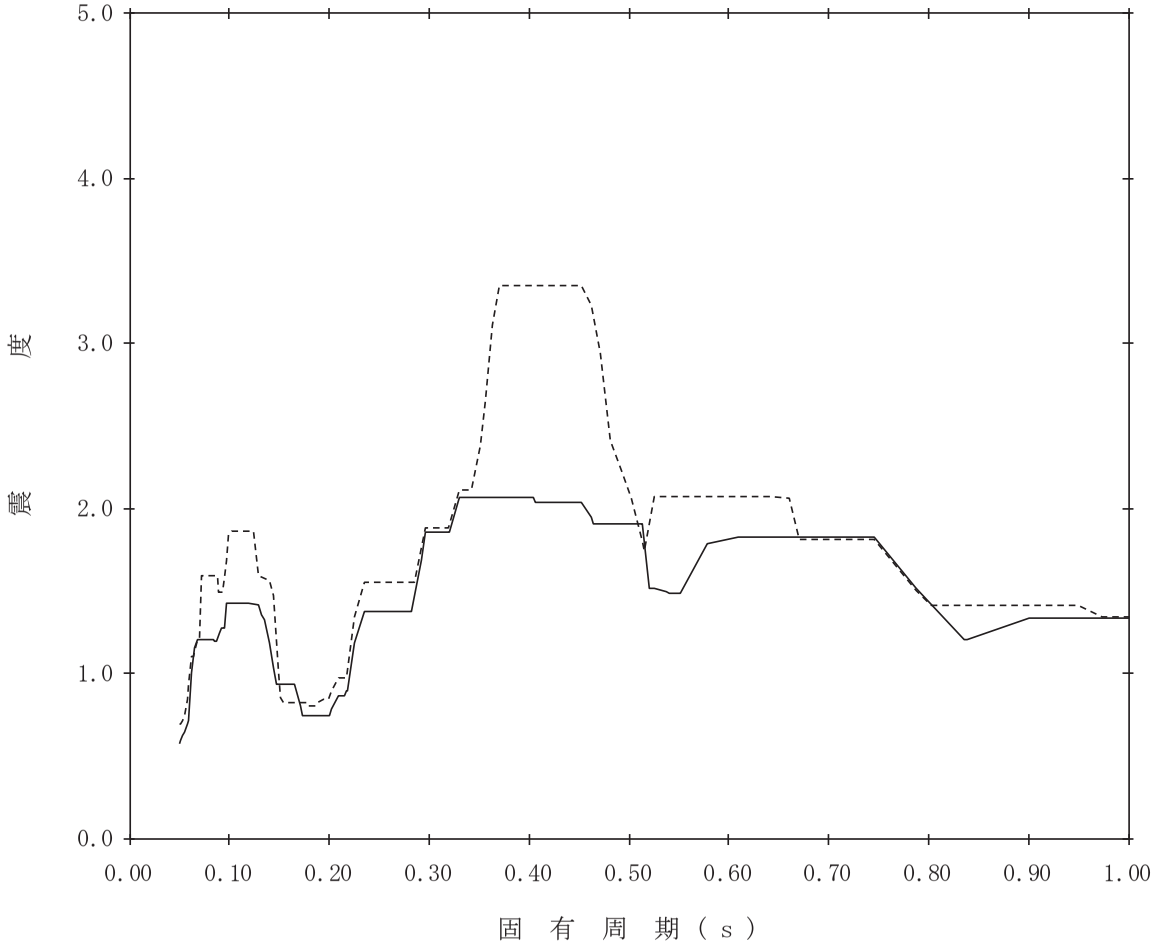
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW171】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

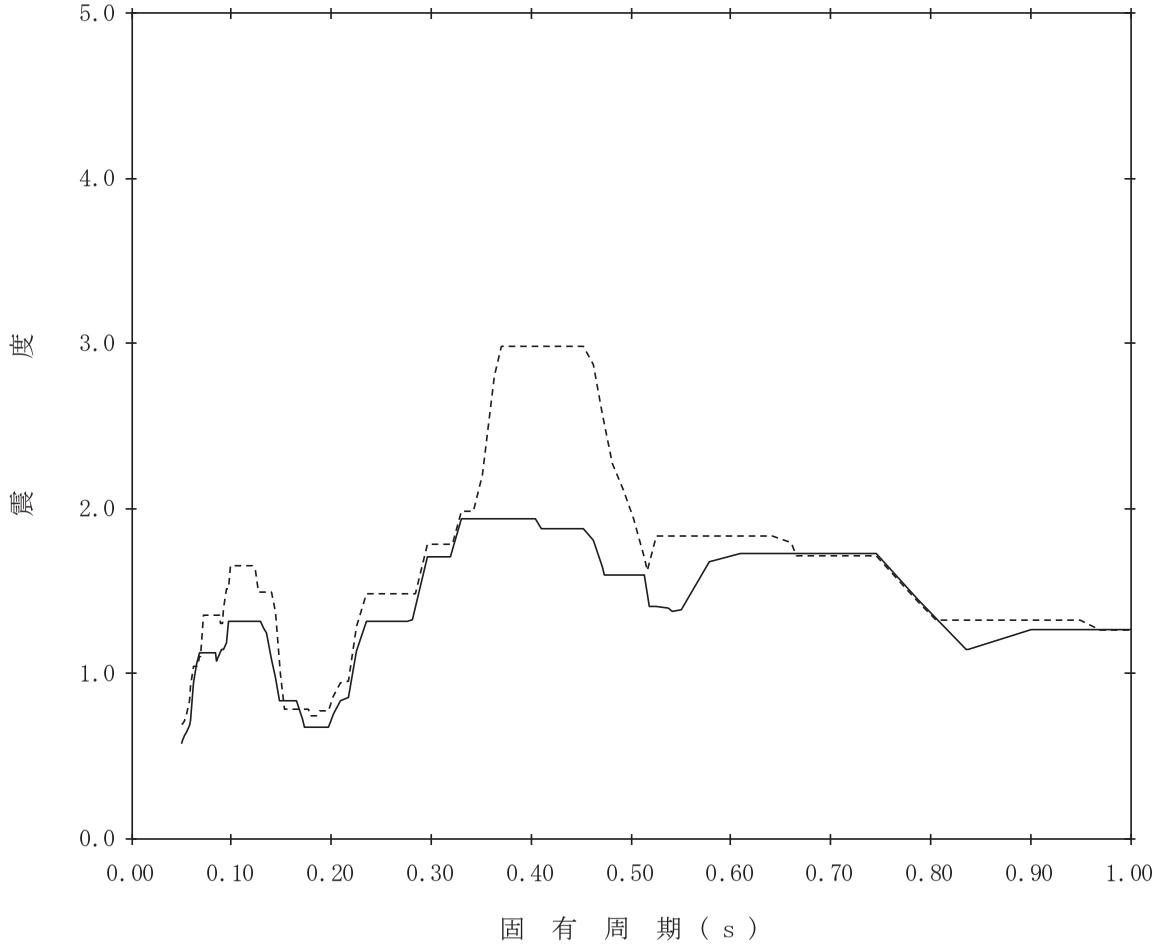
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW172】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

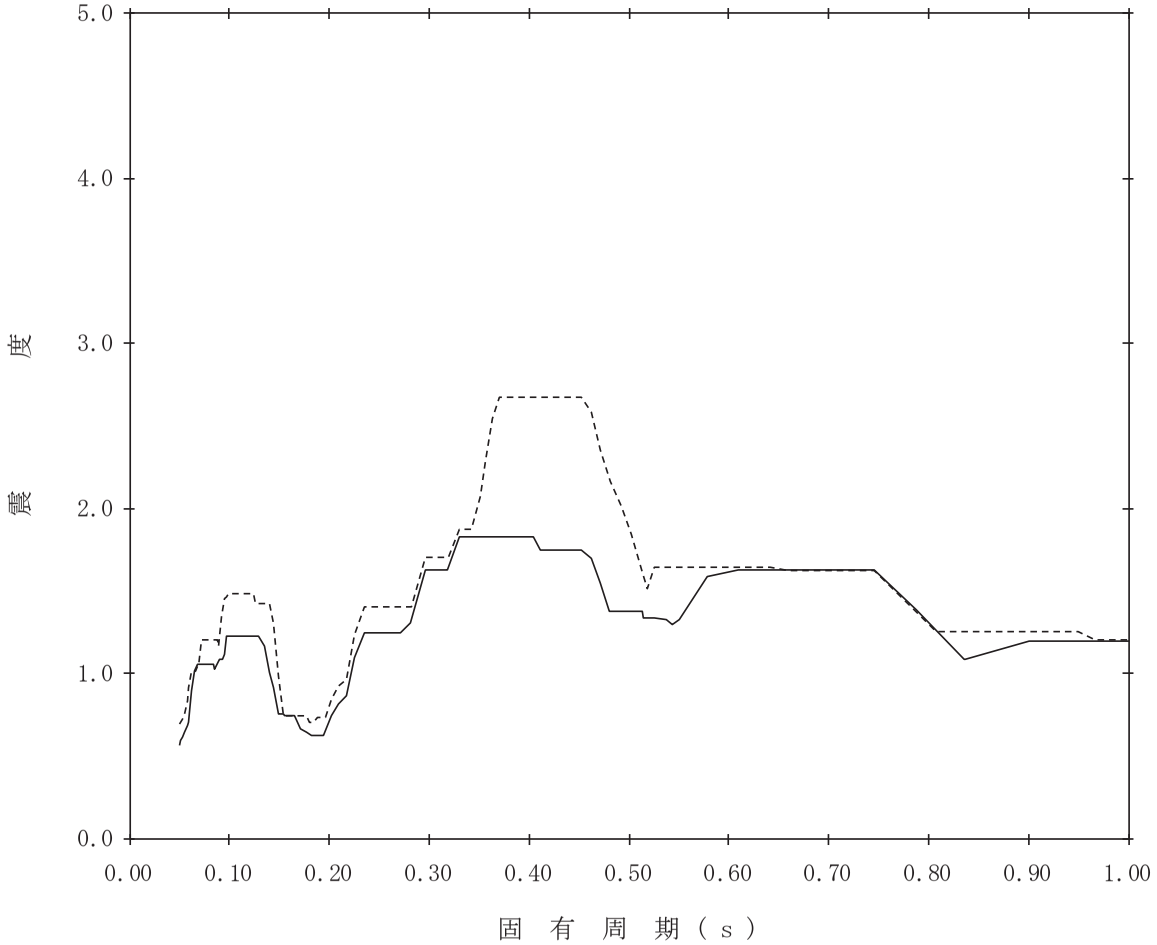
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW173】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

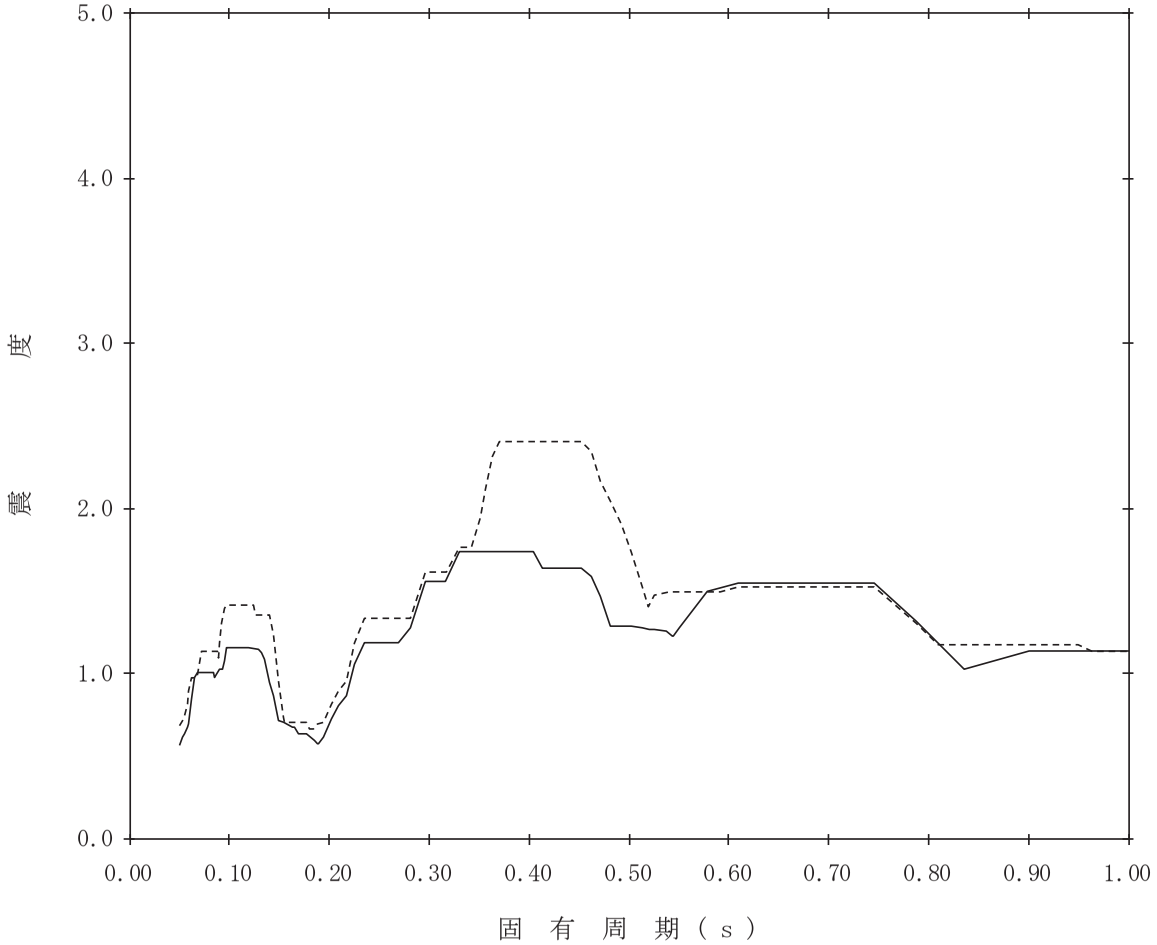
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW174】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

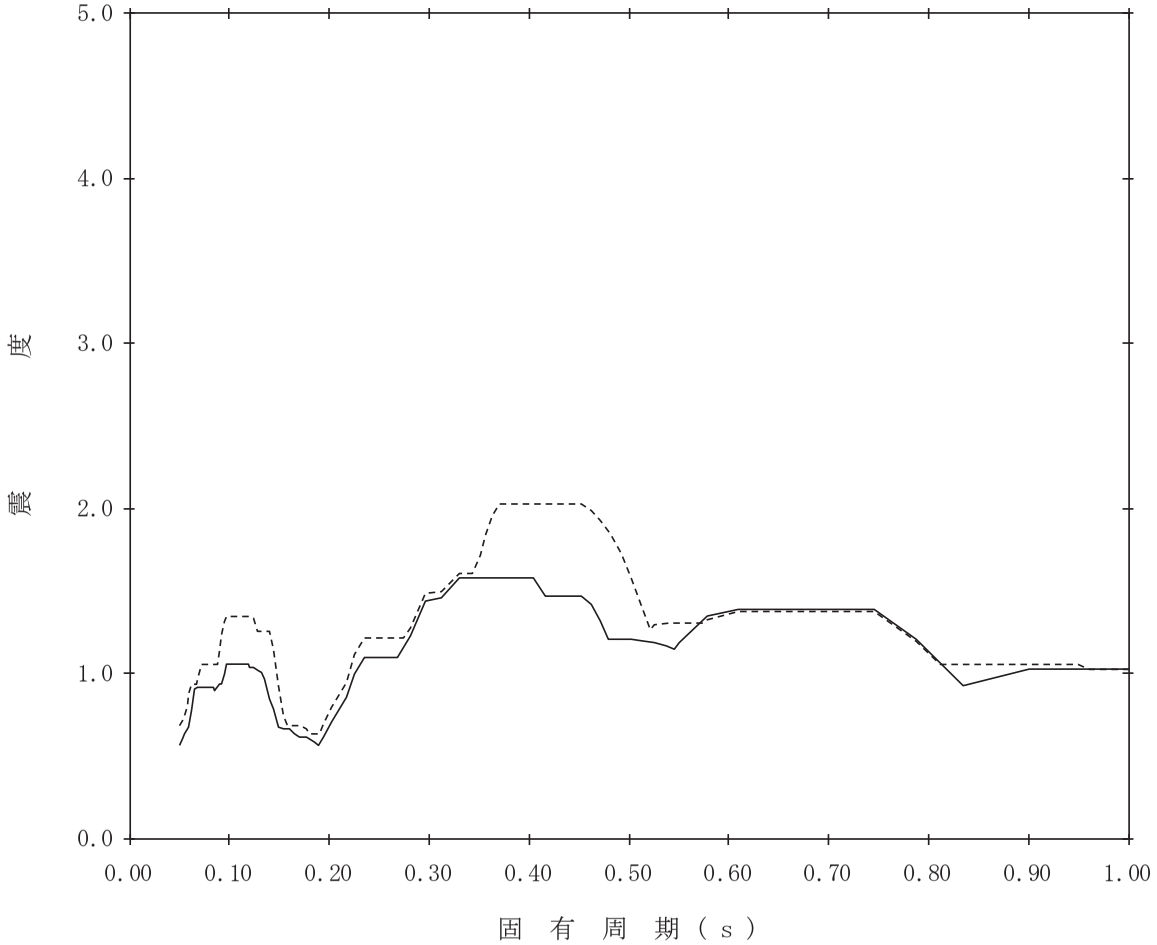
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW175】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

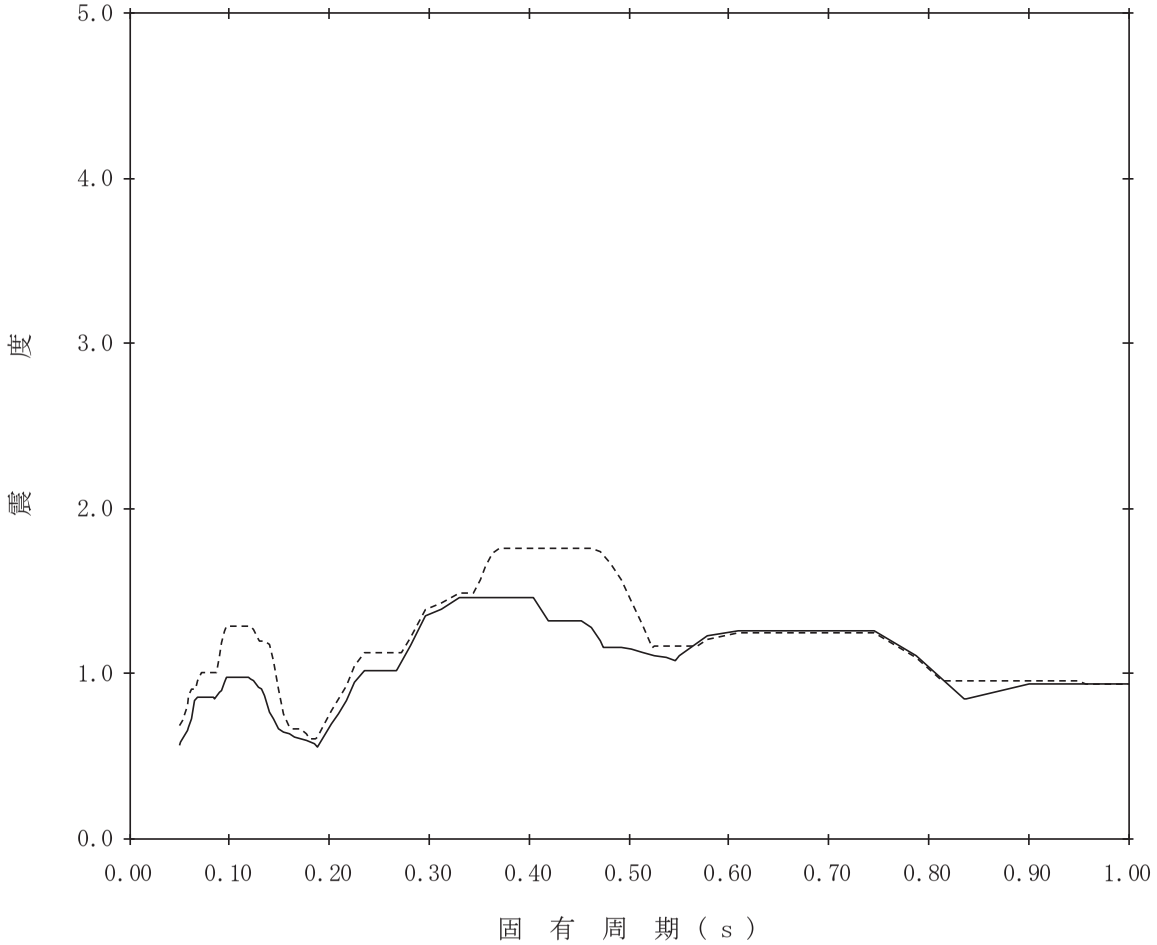
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW176】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

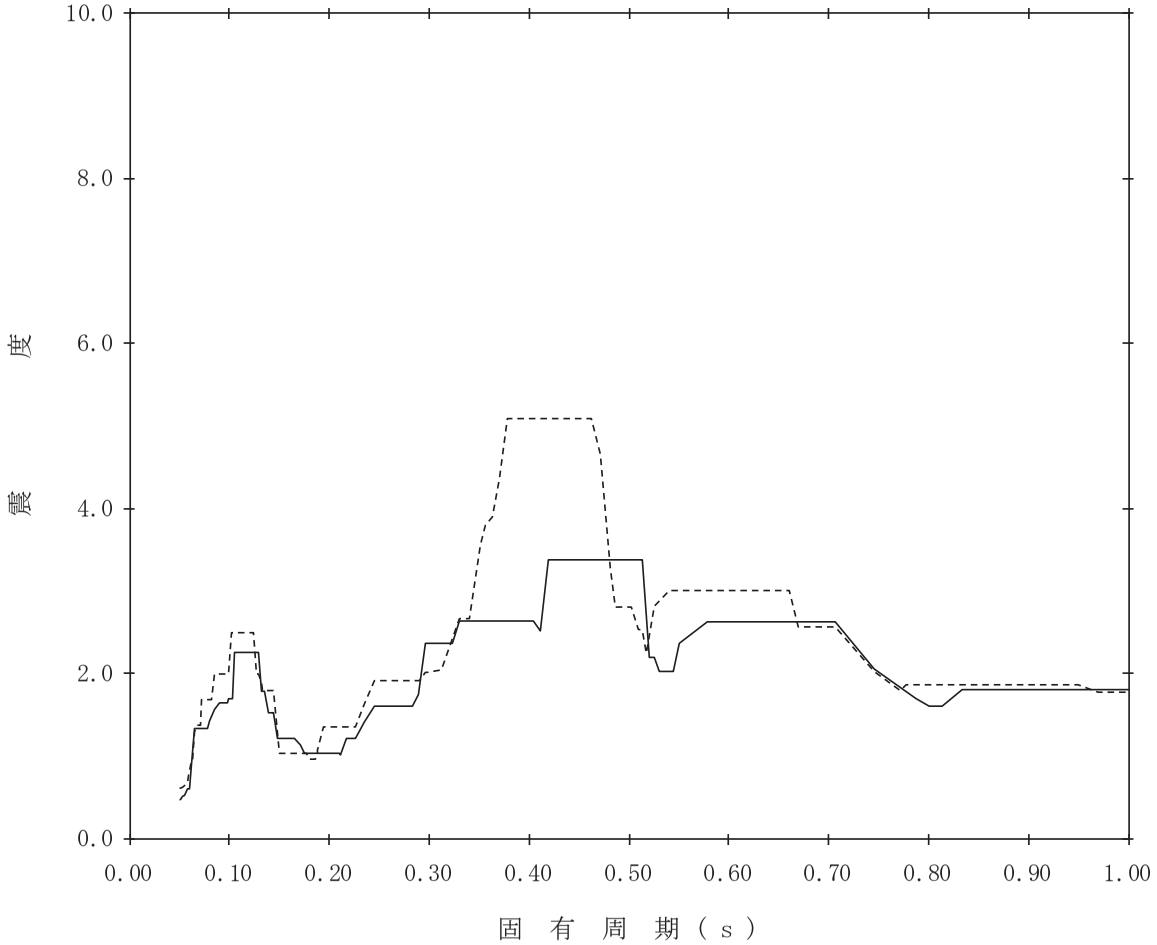
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW177】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

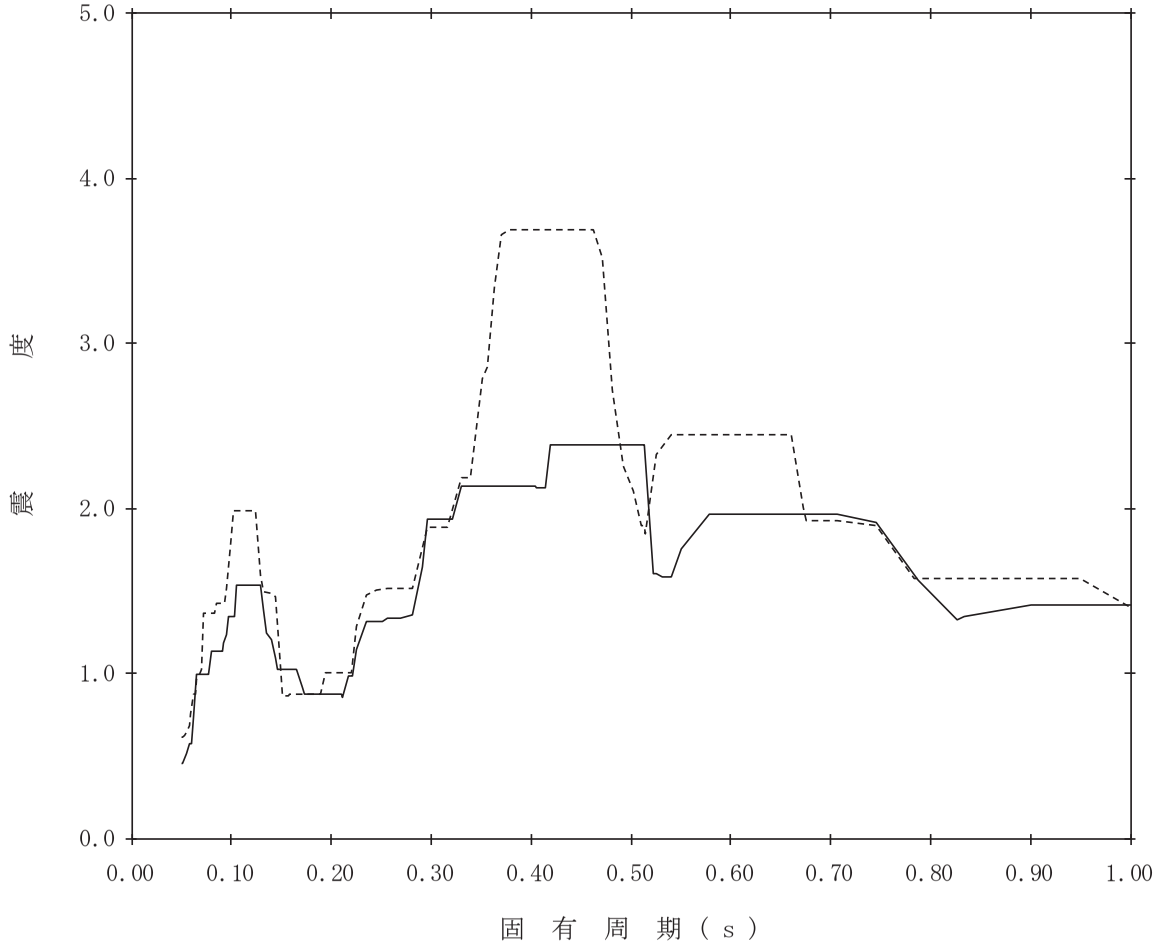
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW178】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

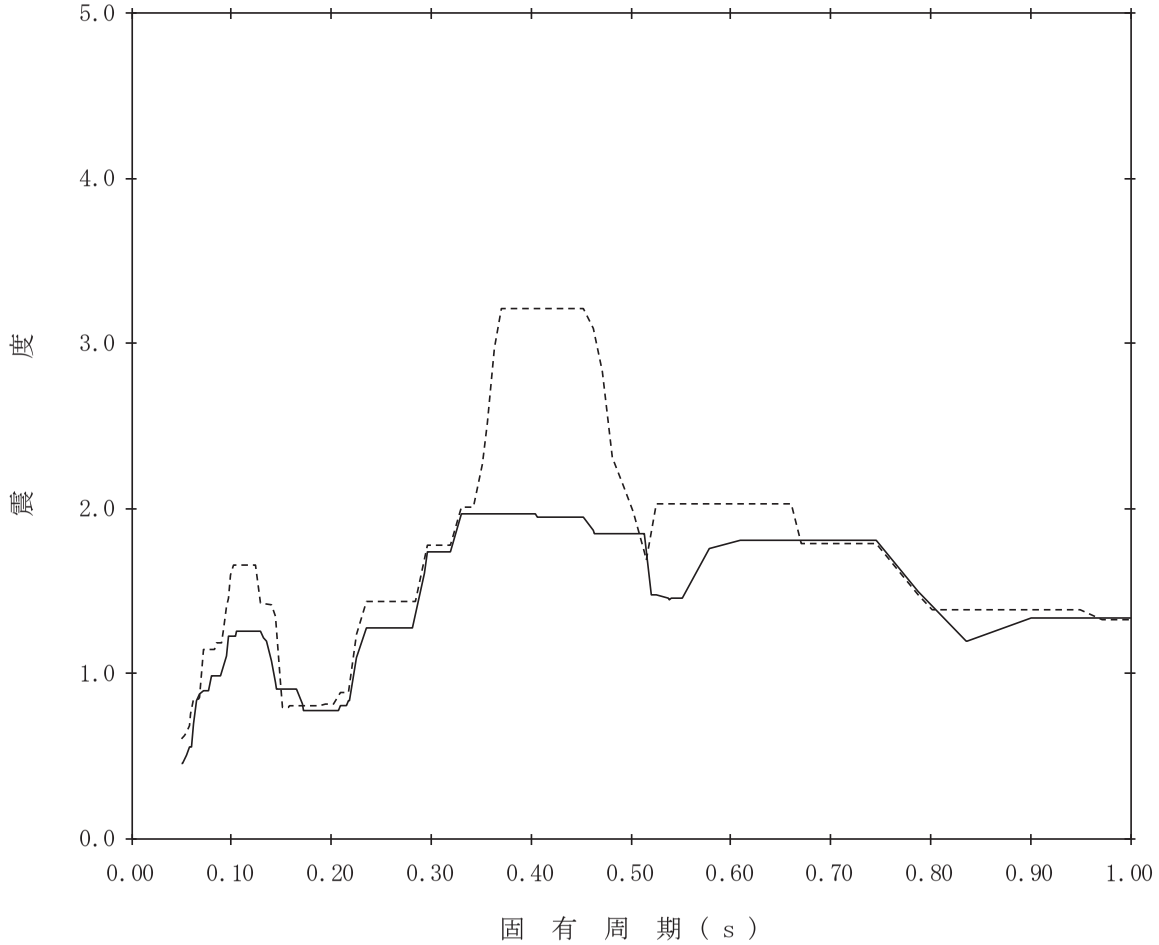
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW179】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

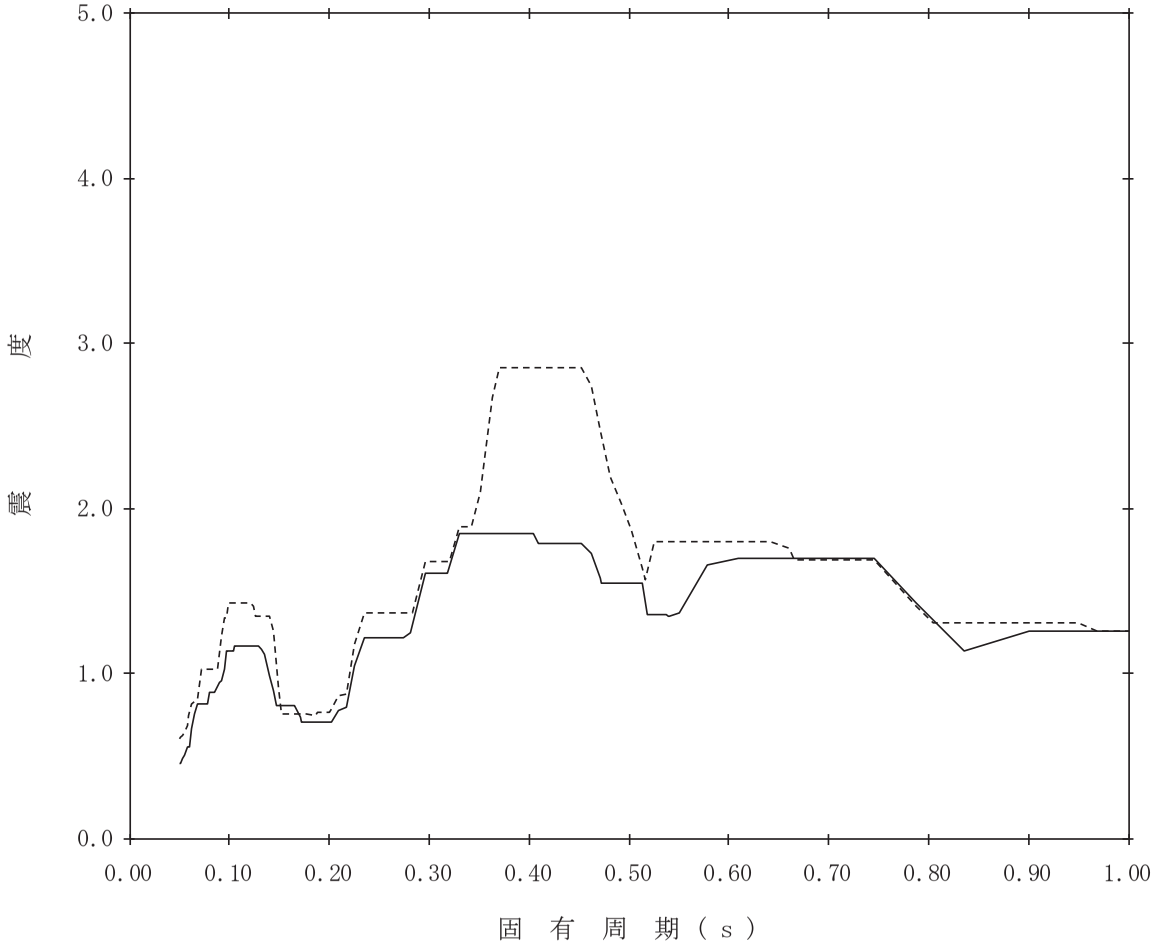
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW180】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

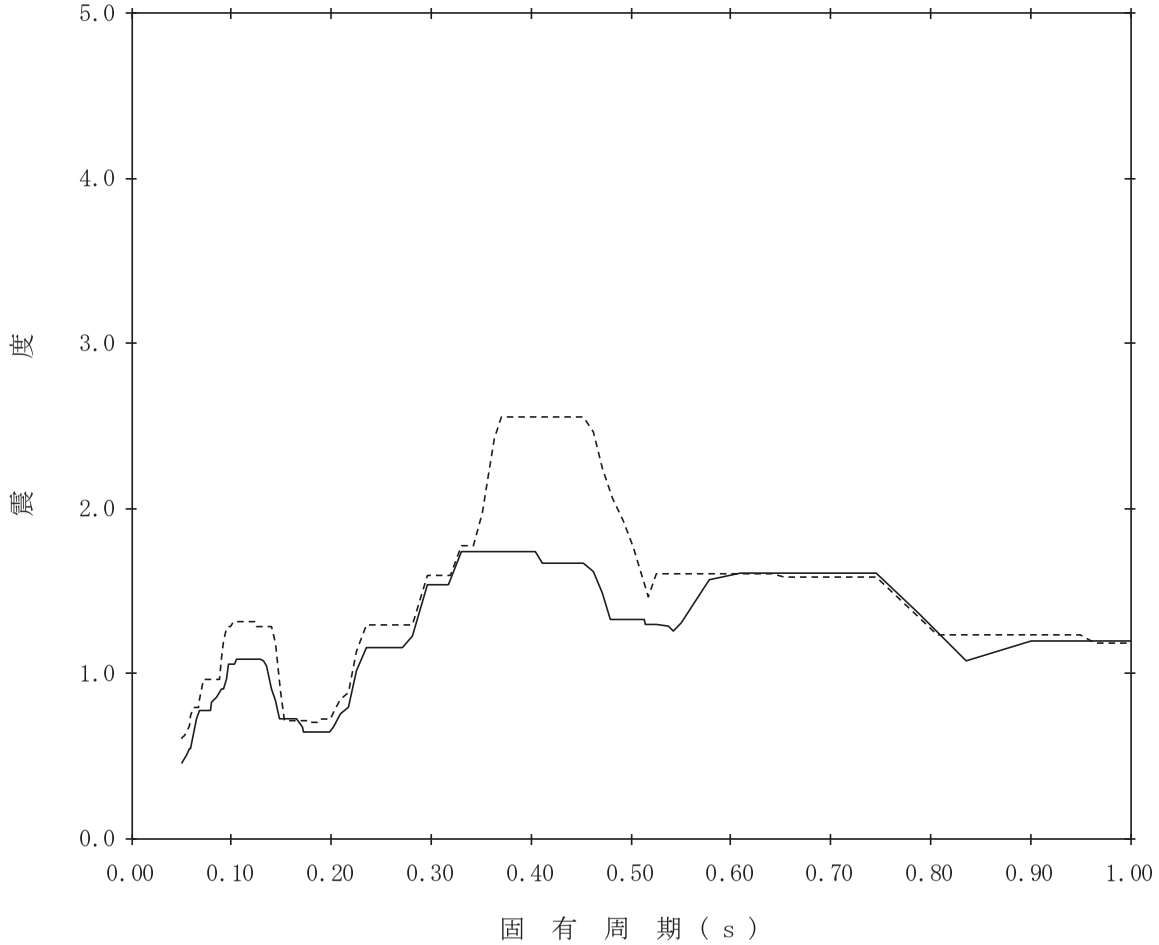
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW181】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

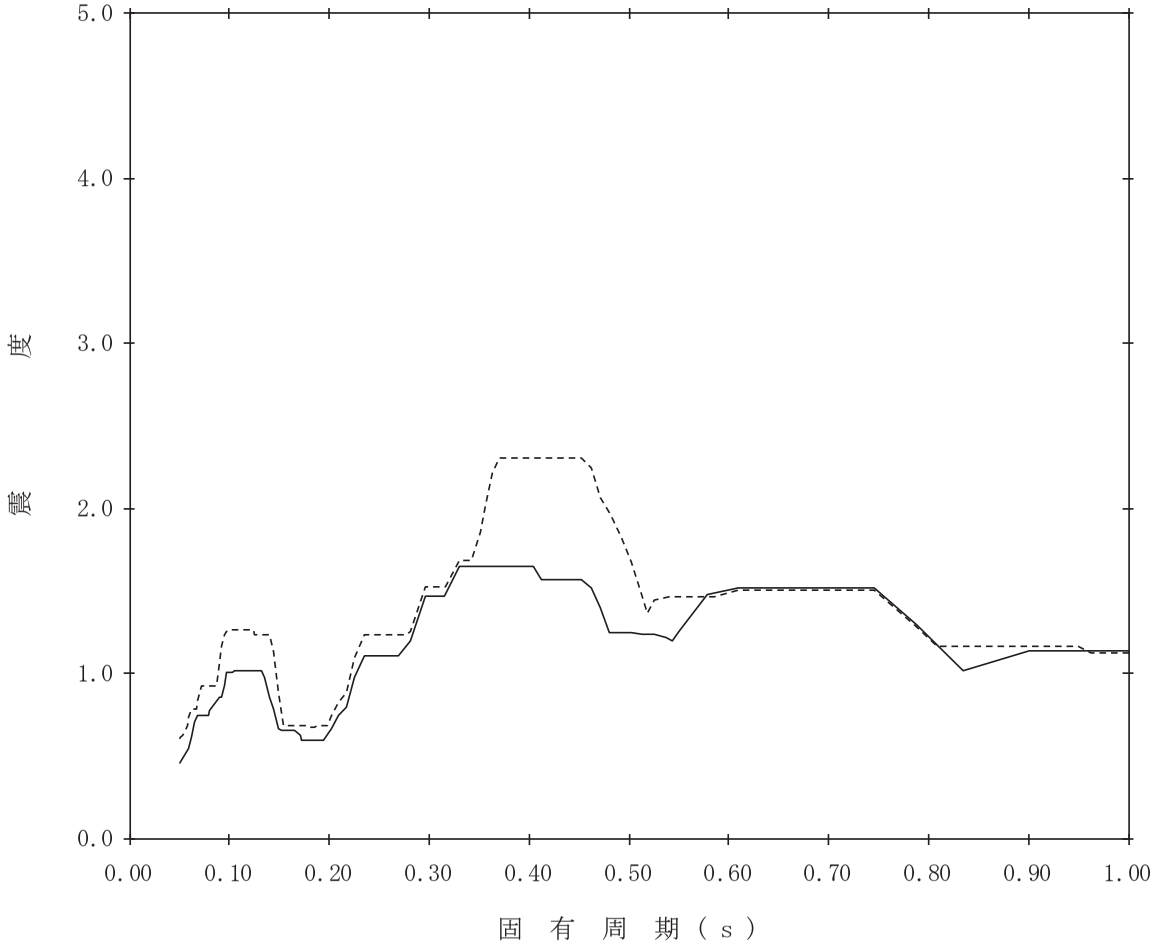
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW182】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

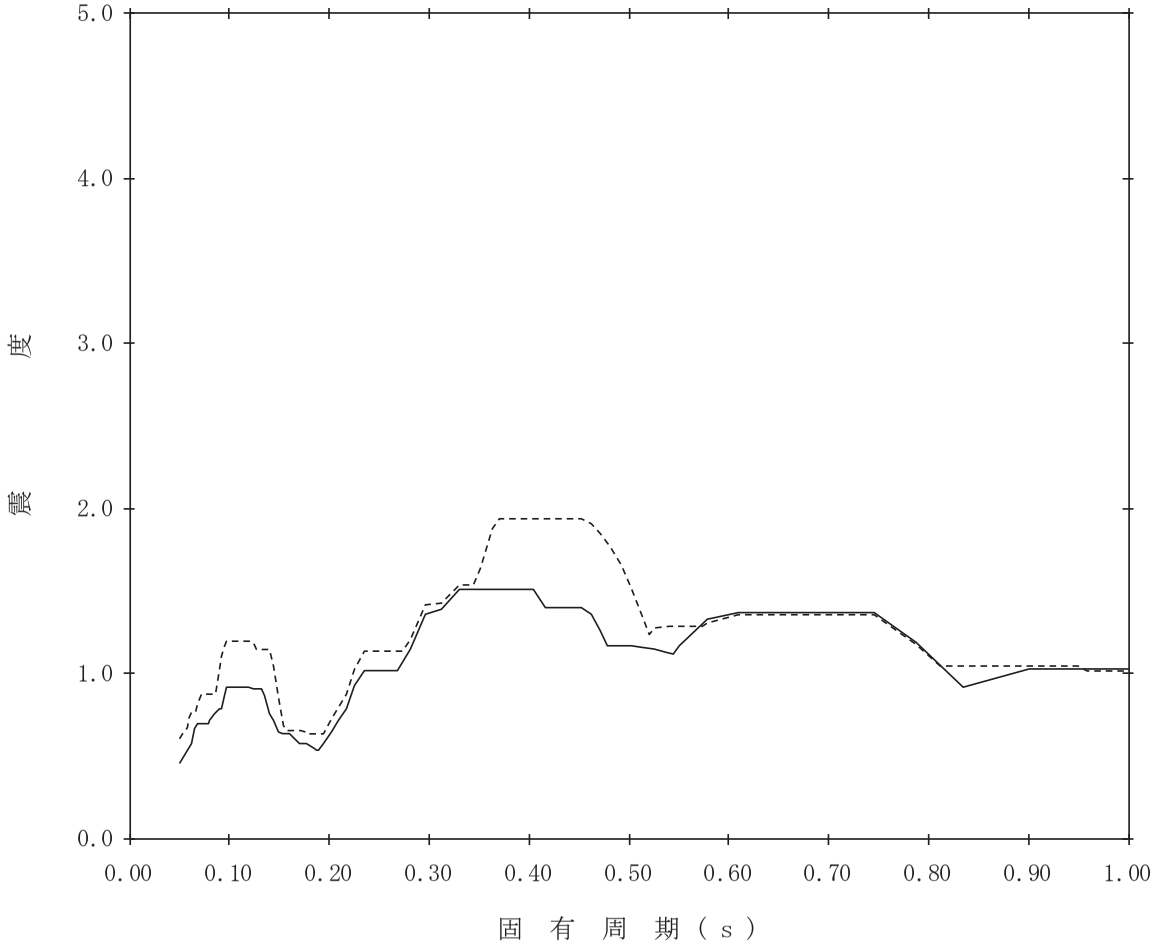
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW183】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

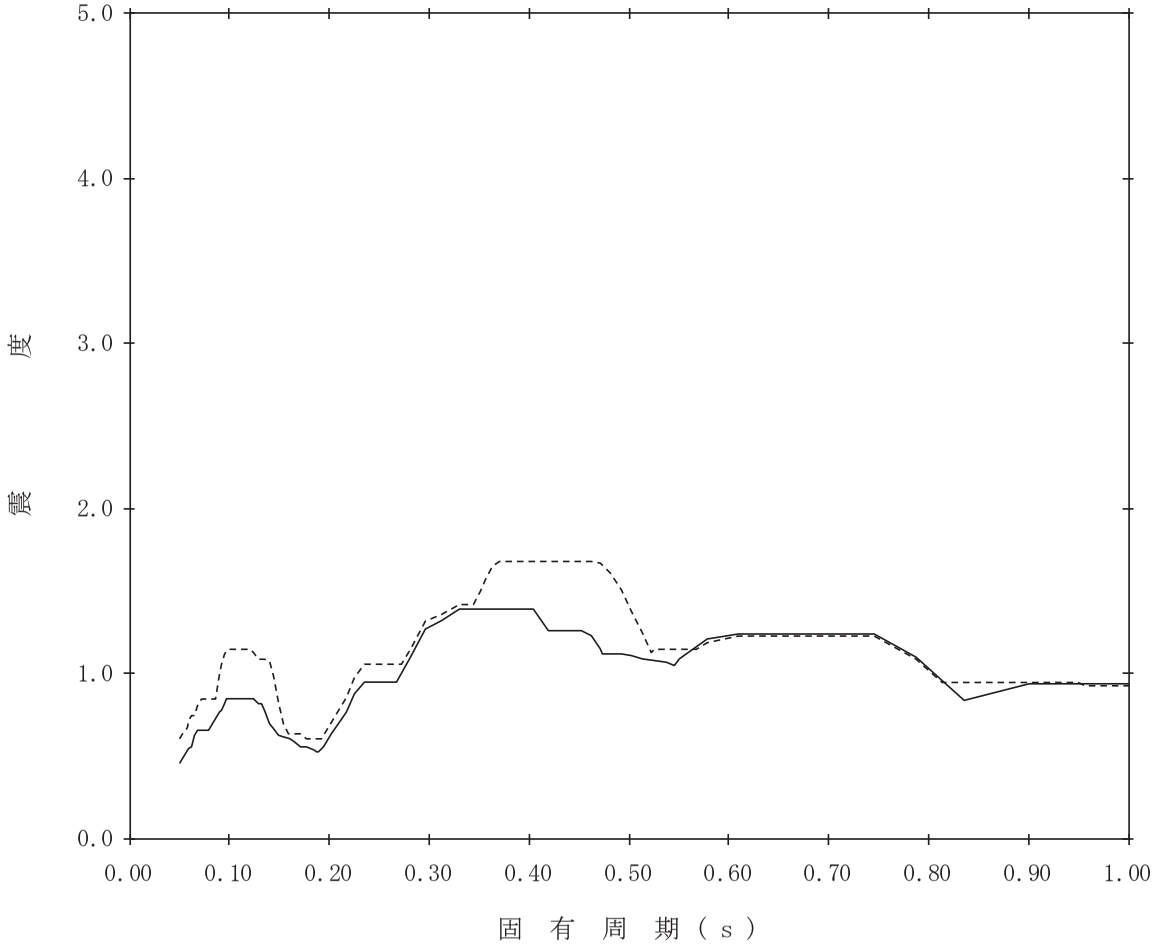
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RSW184】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

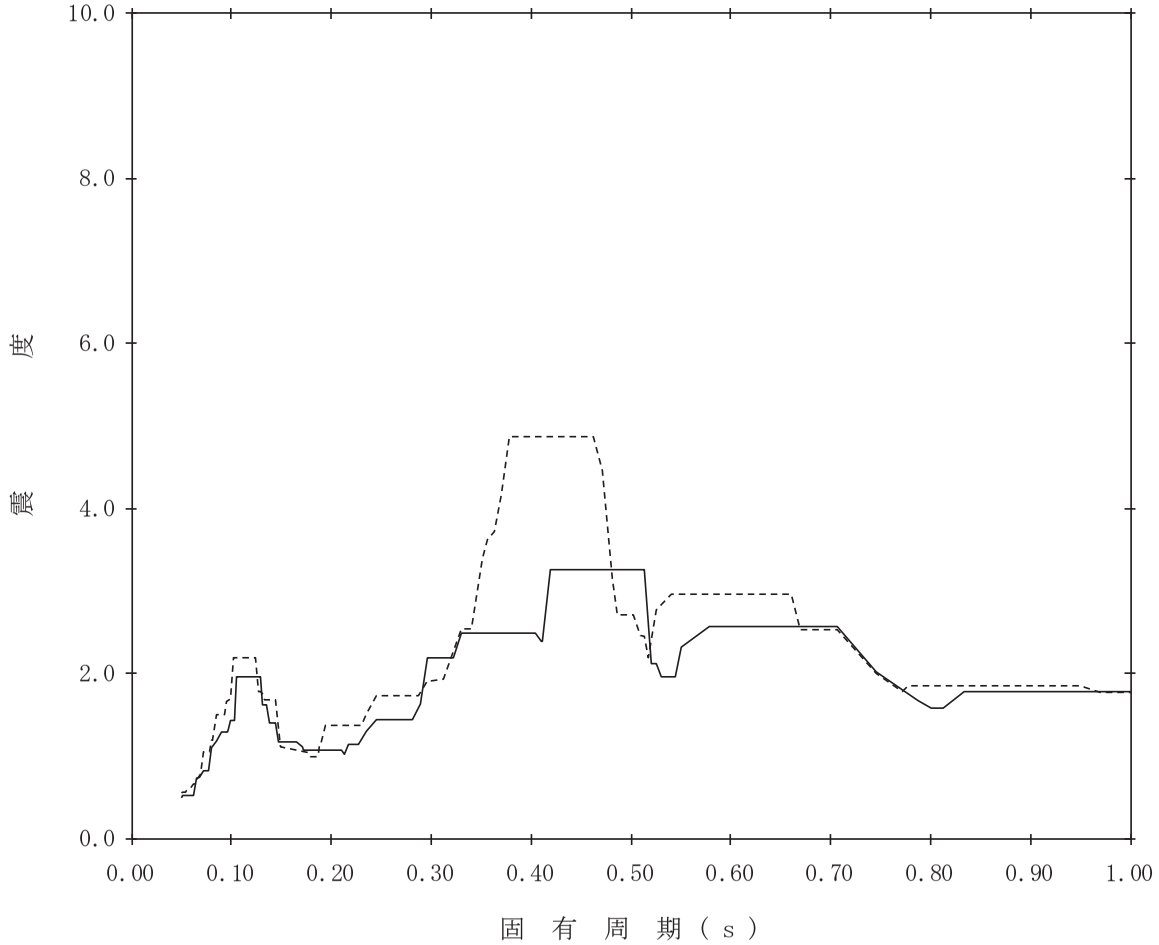
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED185】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

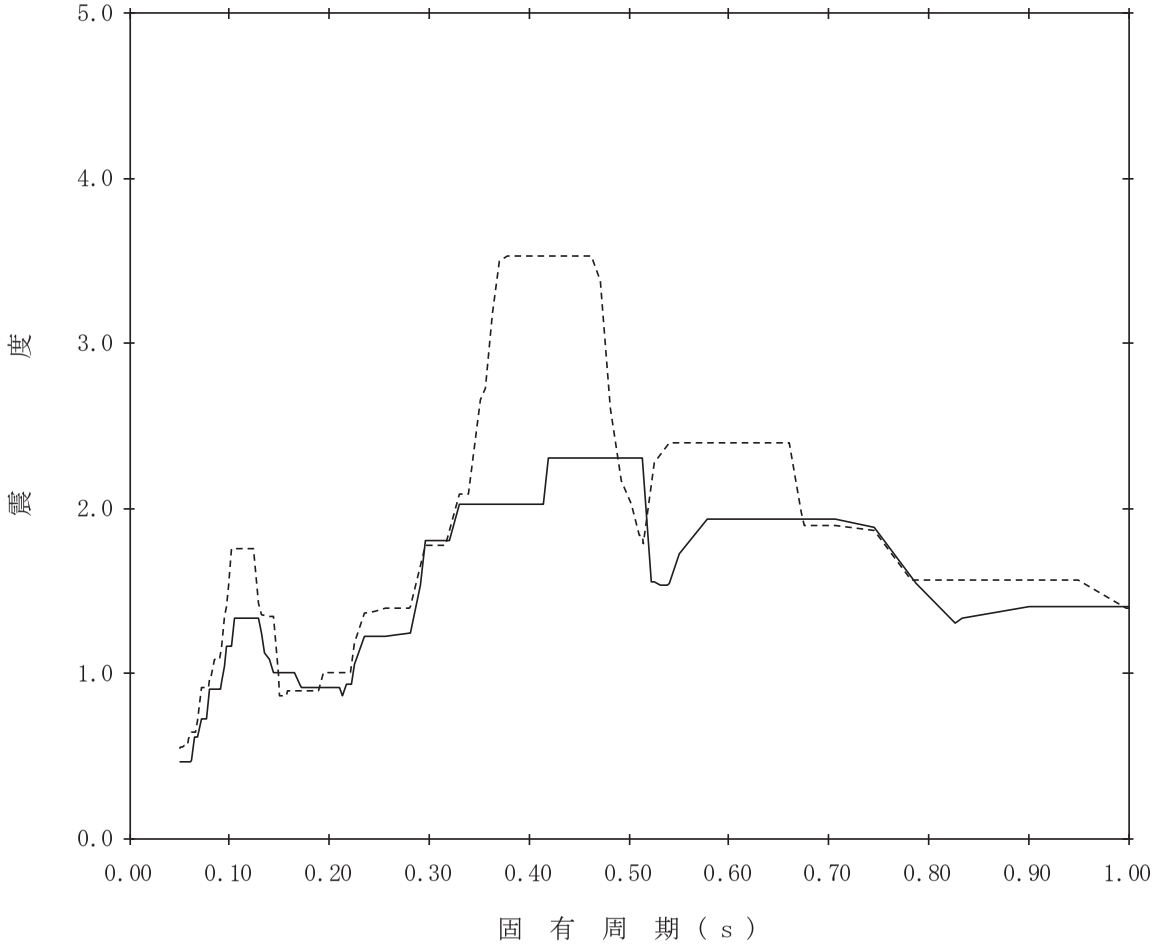
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED186】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

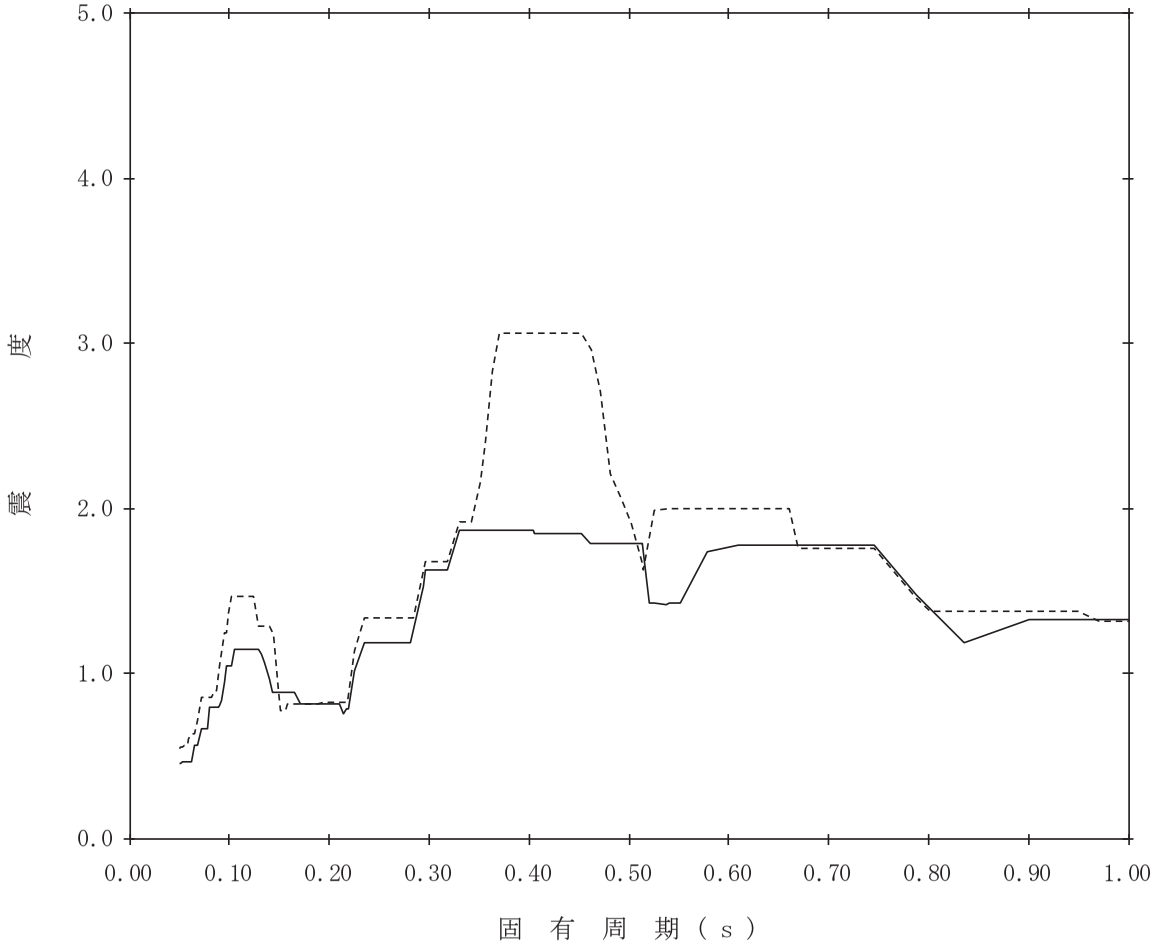
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED187】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

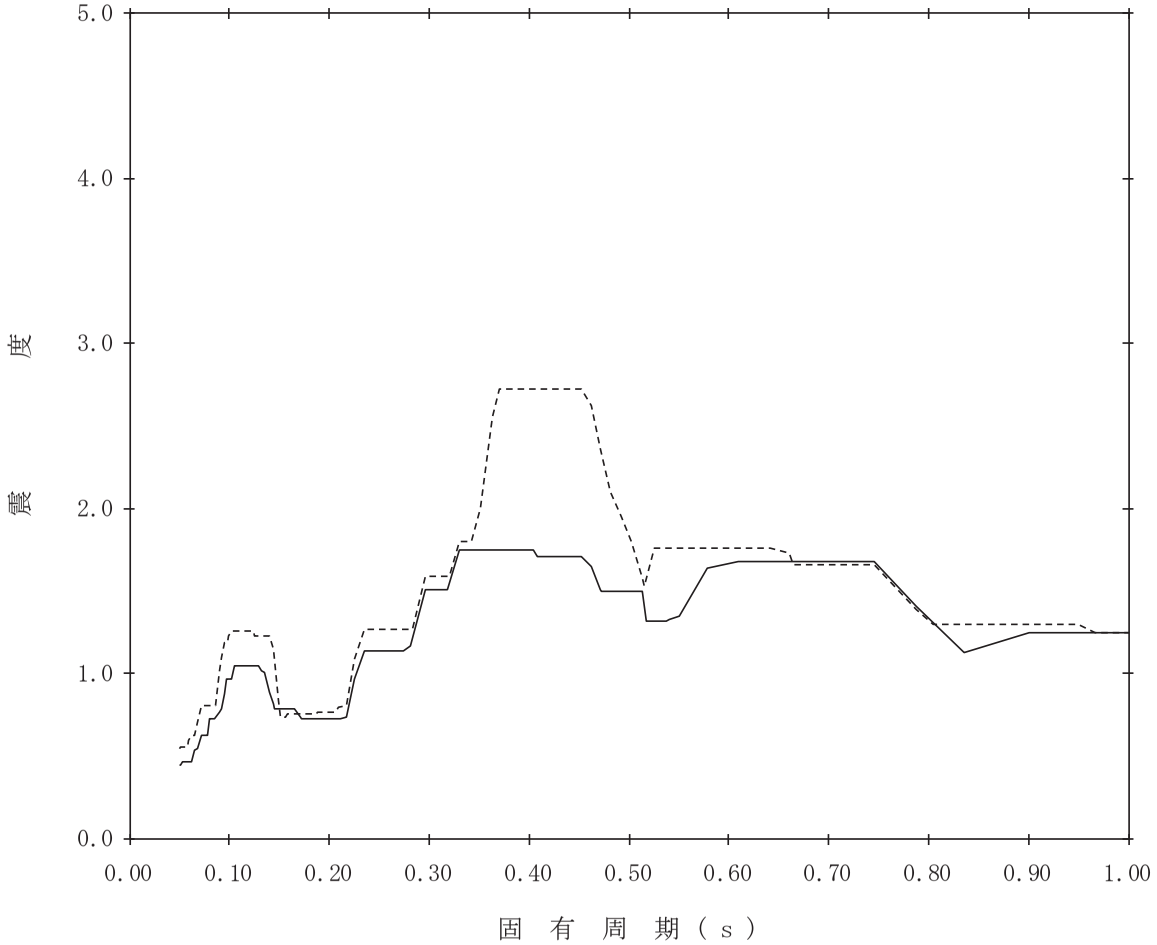
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED188】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

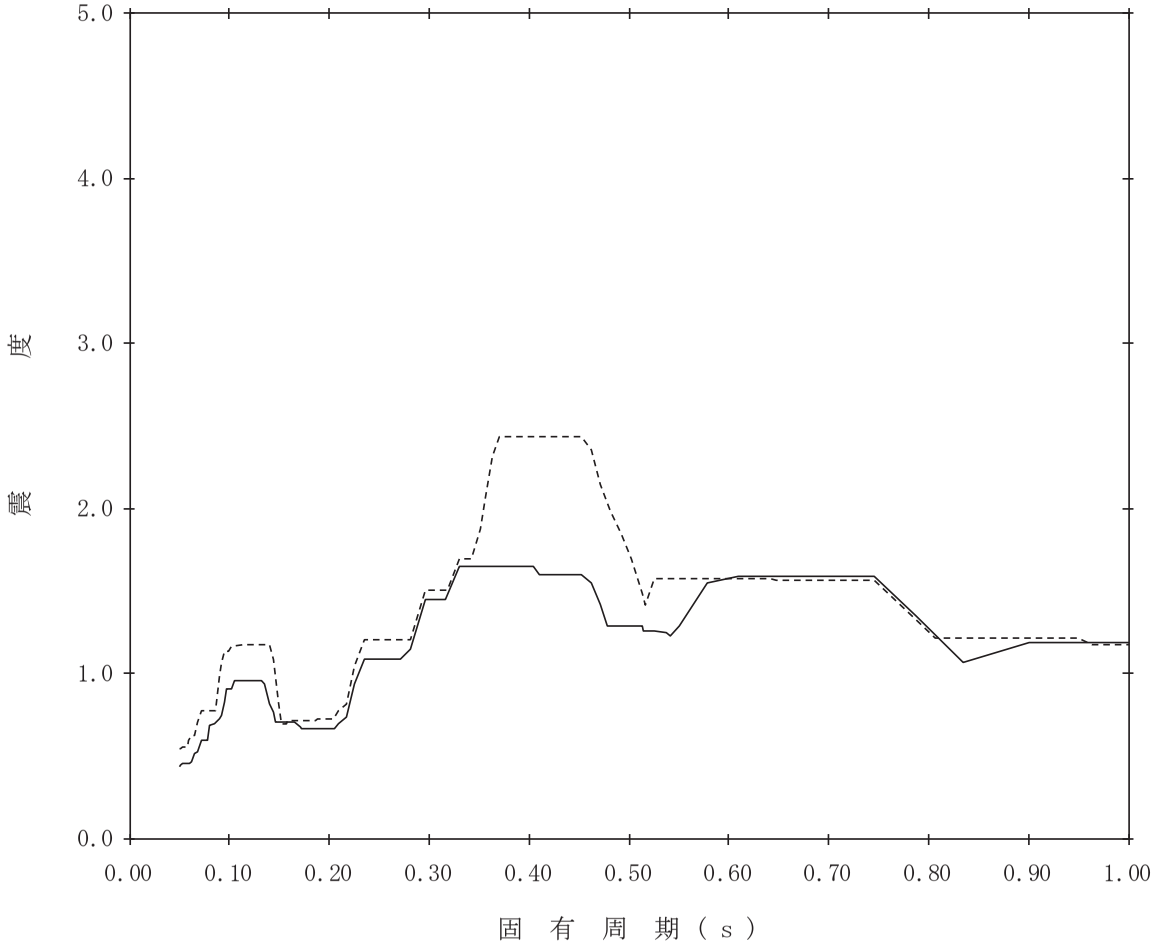
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED189】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

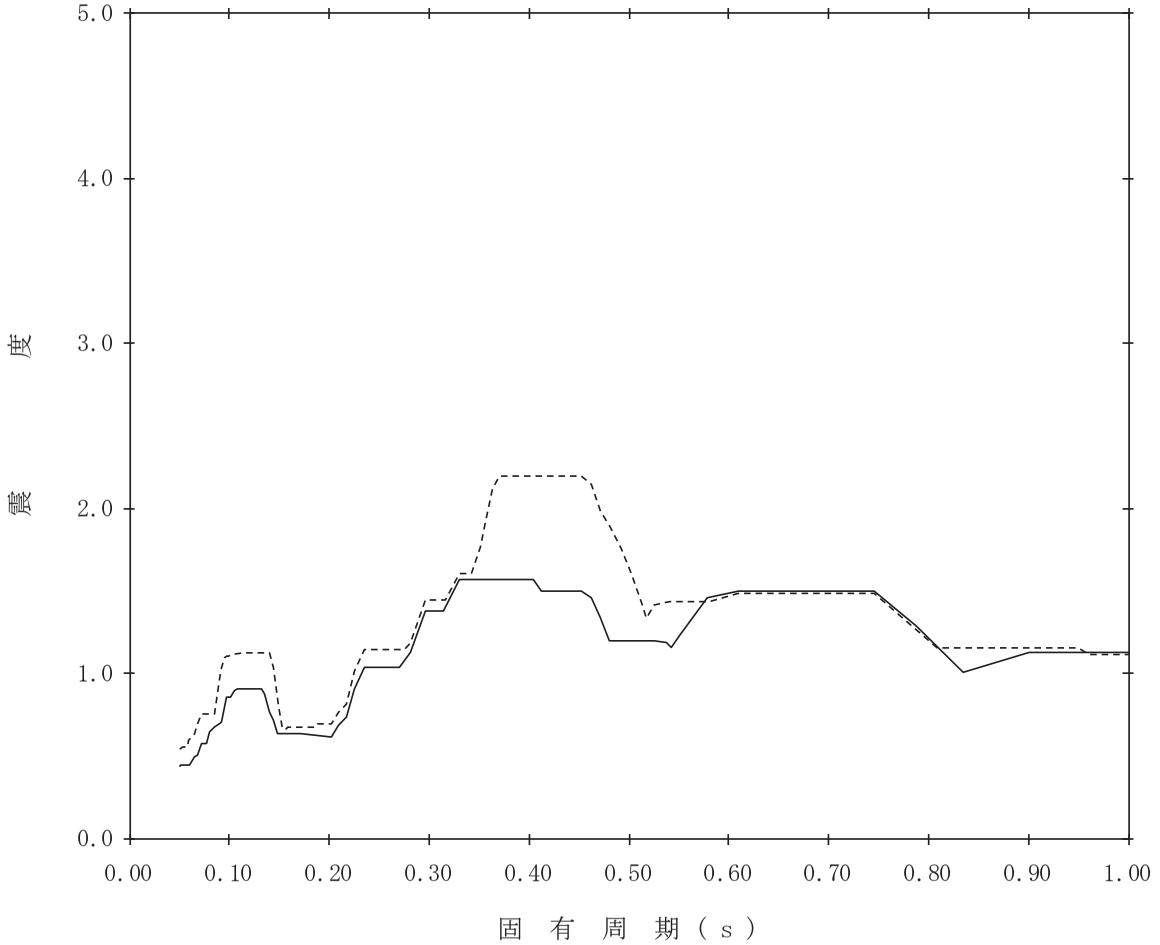
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED190】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

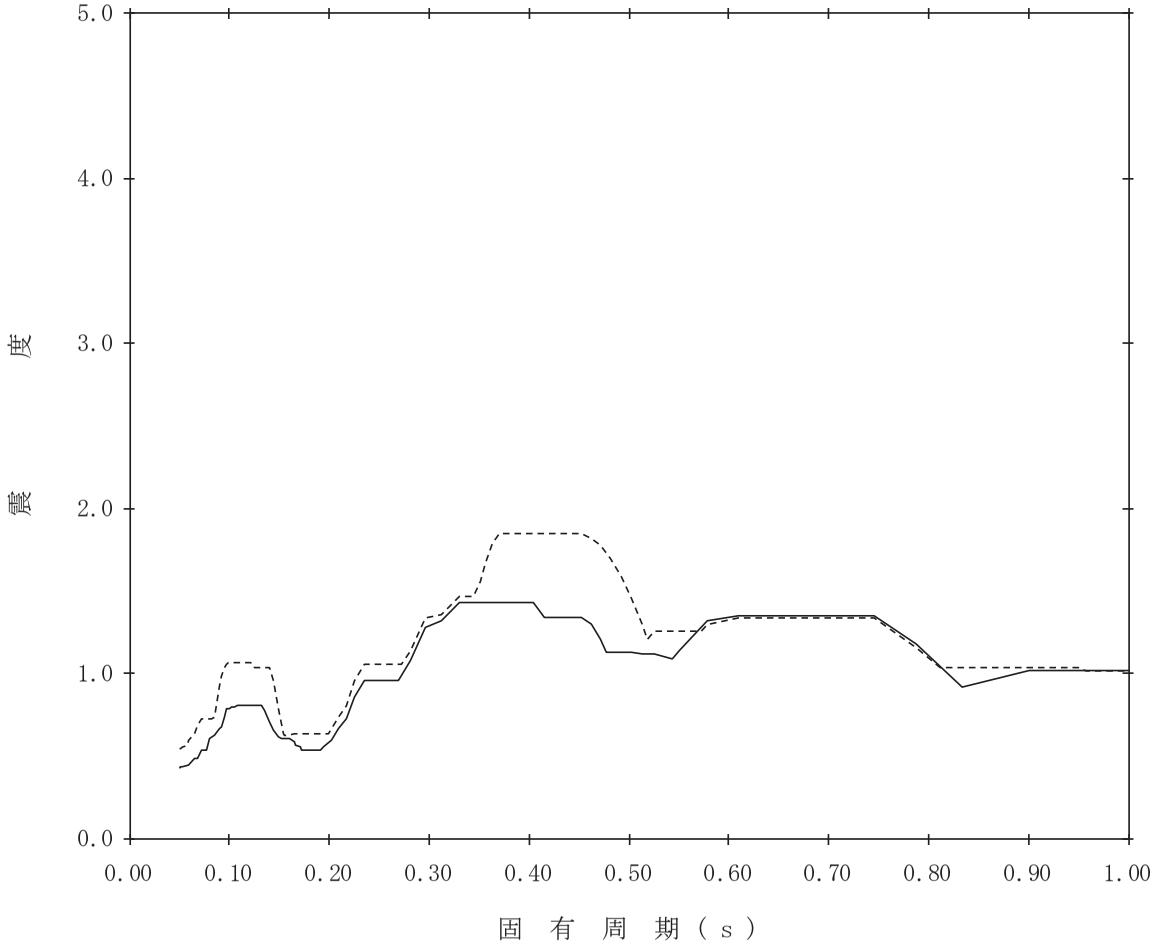
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED191】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

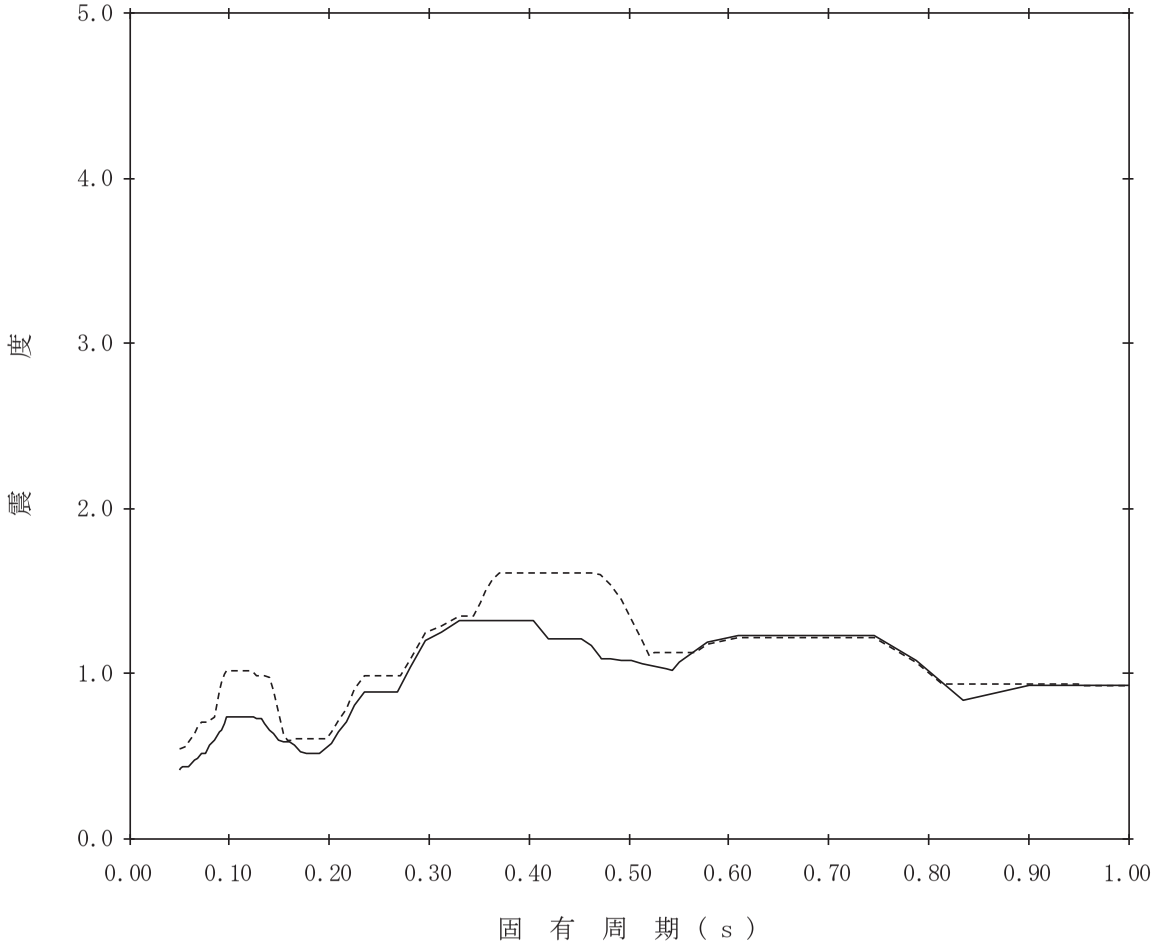
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED192】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

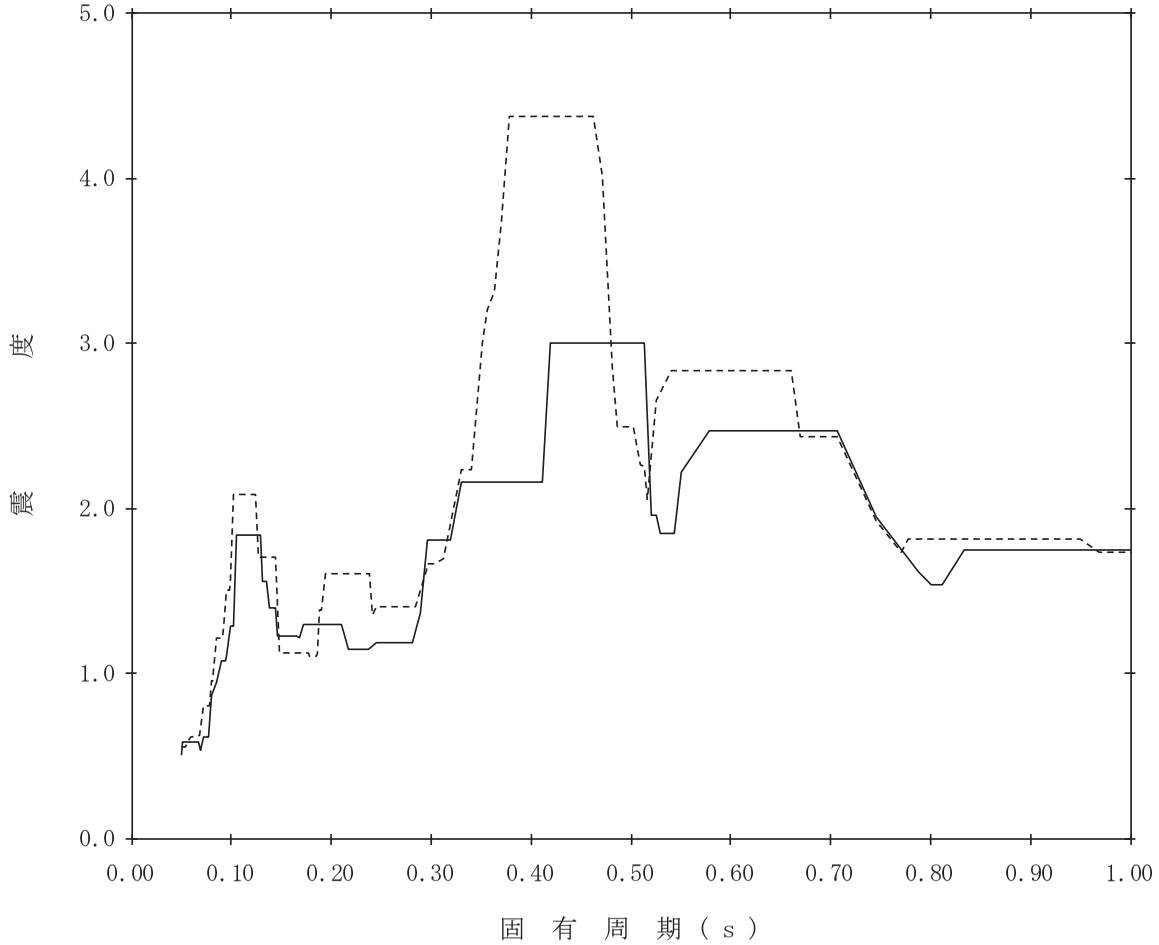
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED193】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

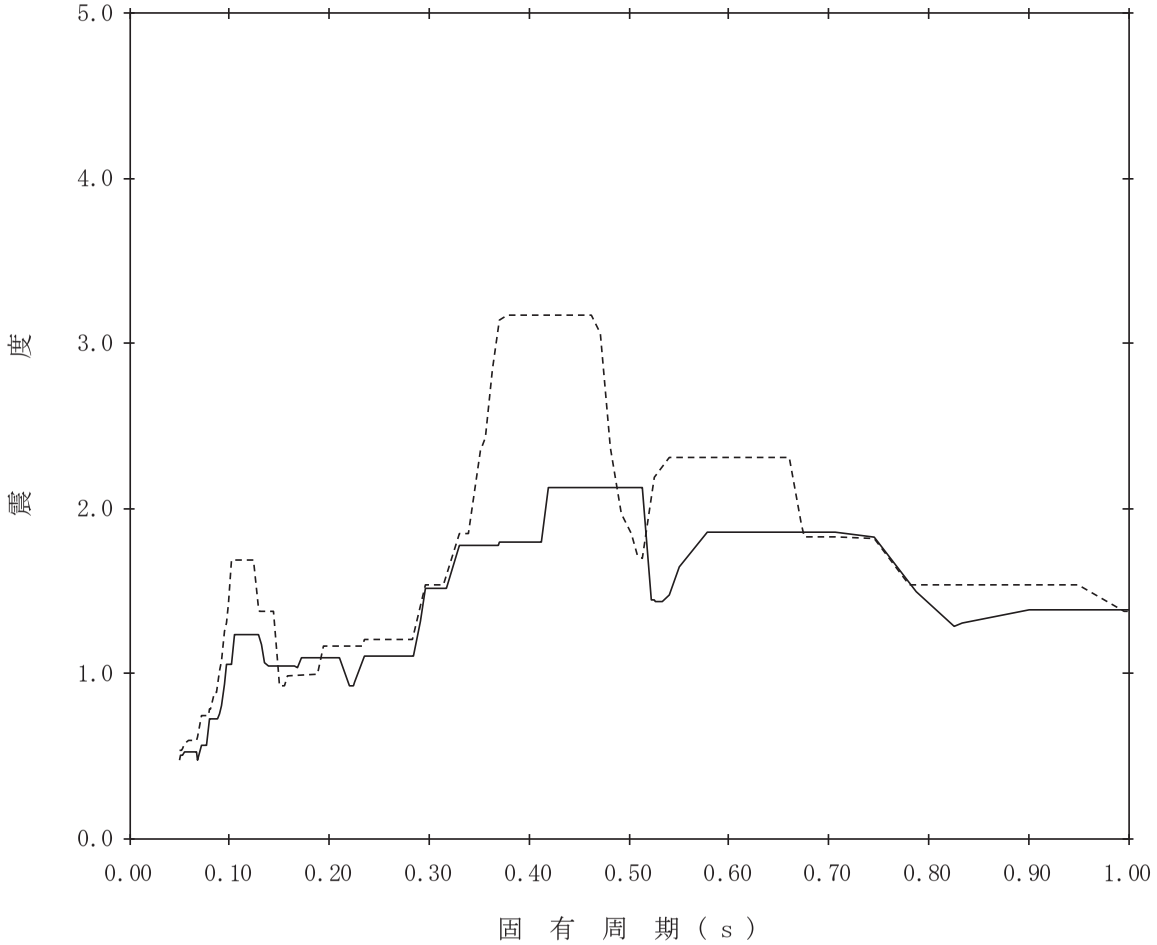
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED194】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

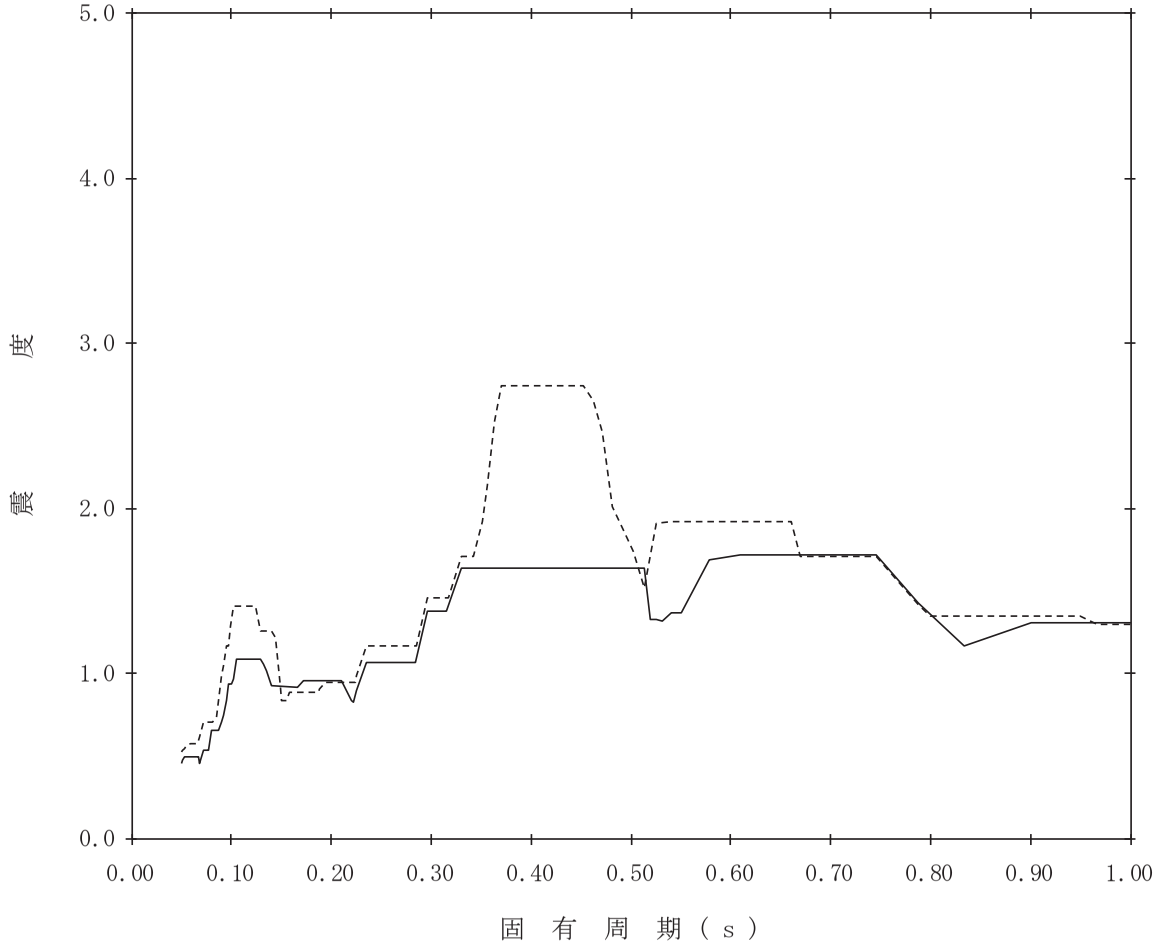
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED195】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

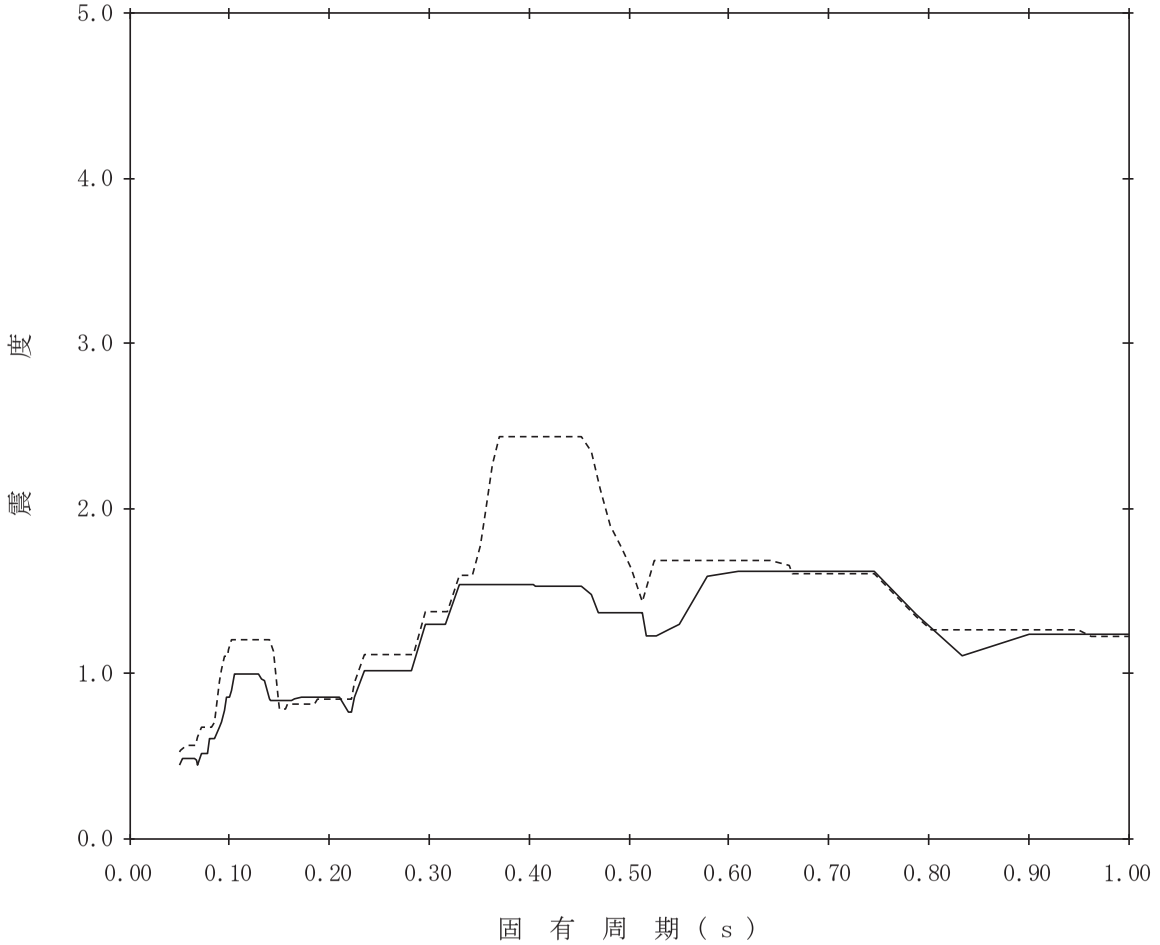
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED196】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

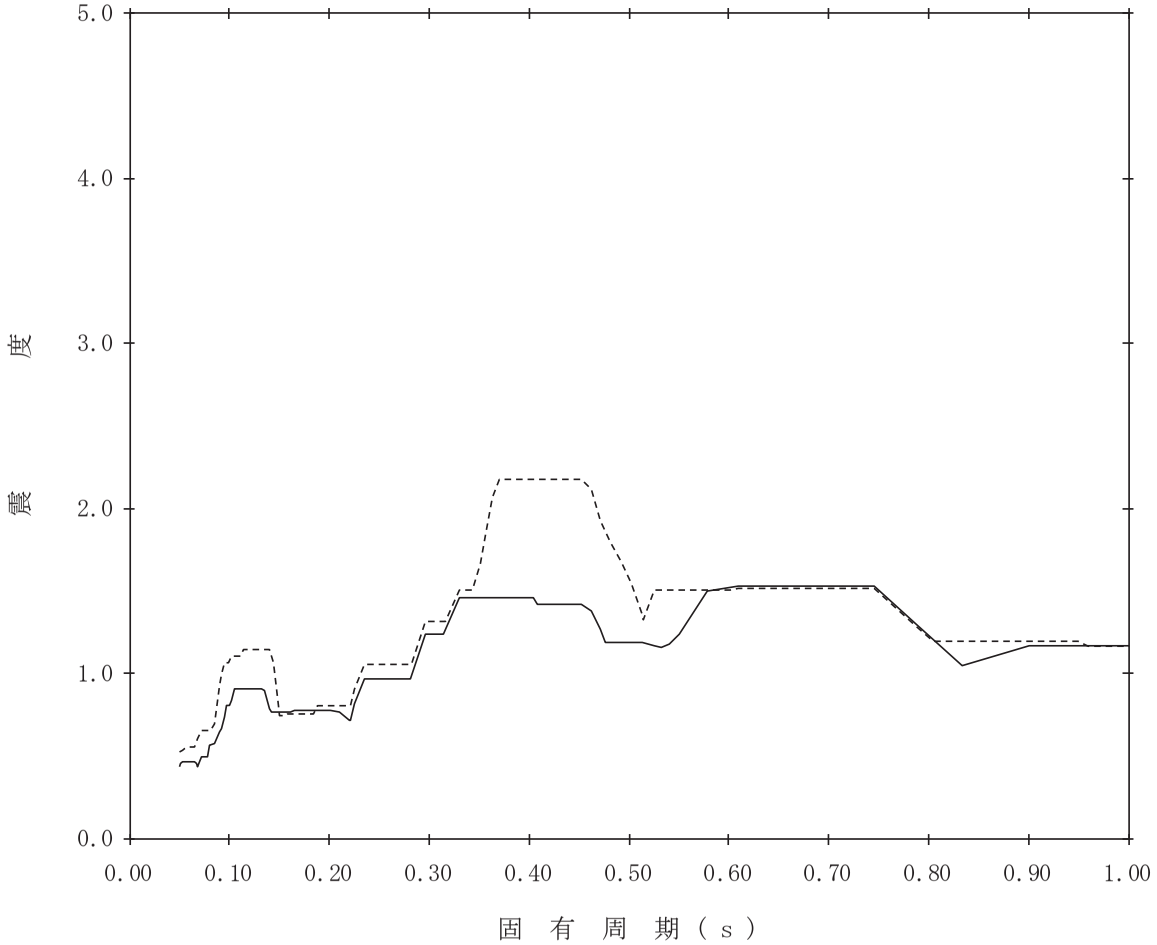
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED197】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

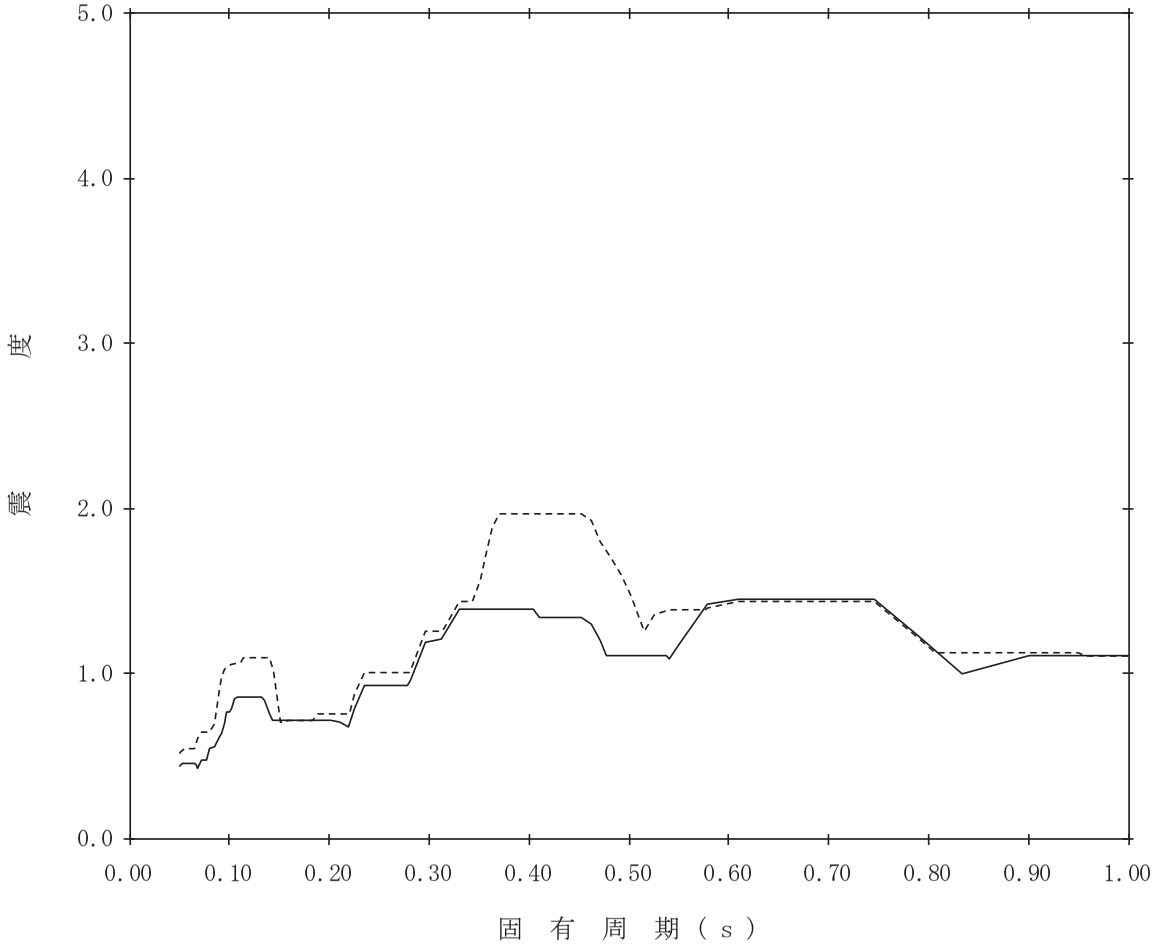
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED198】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

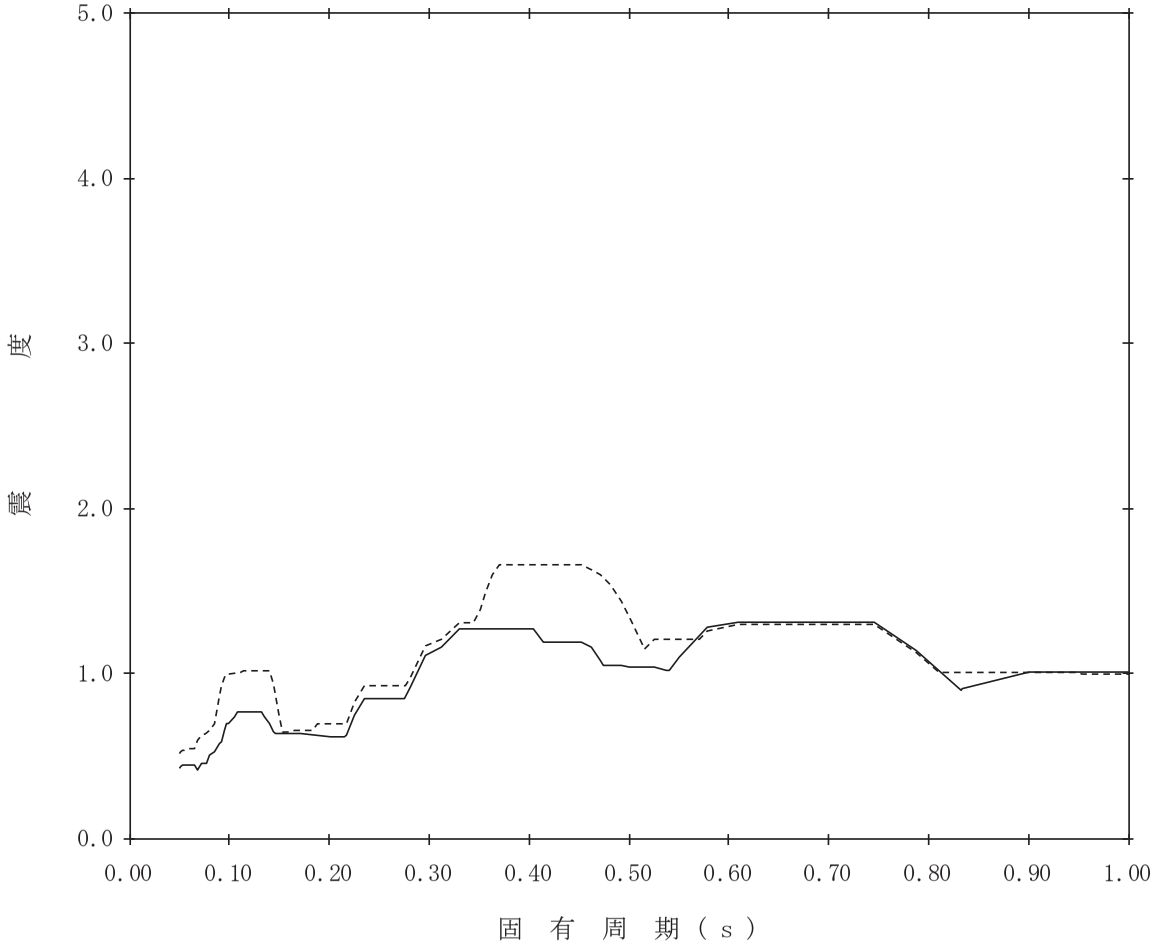
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED199】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

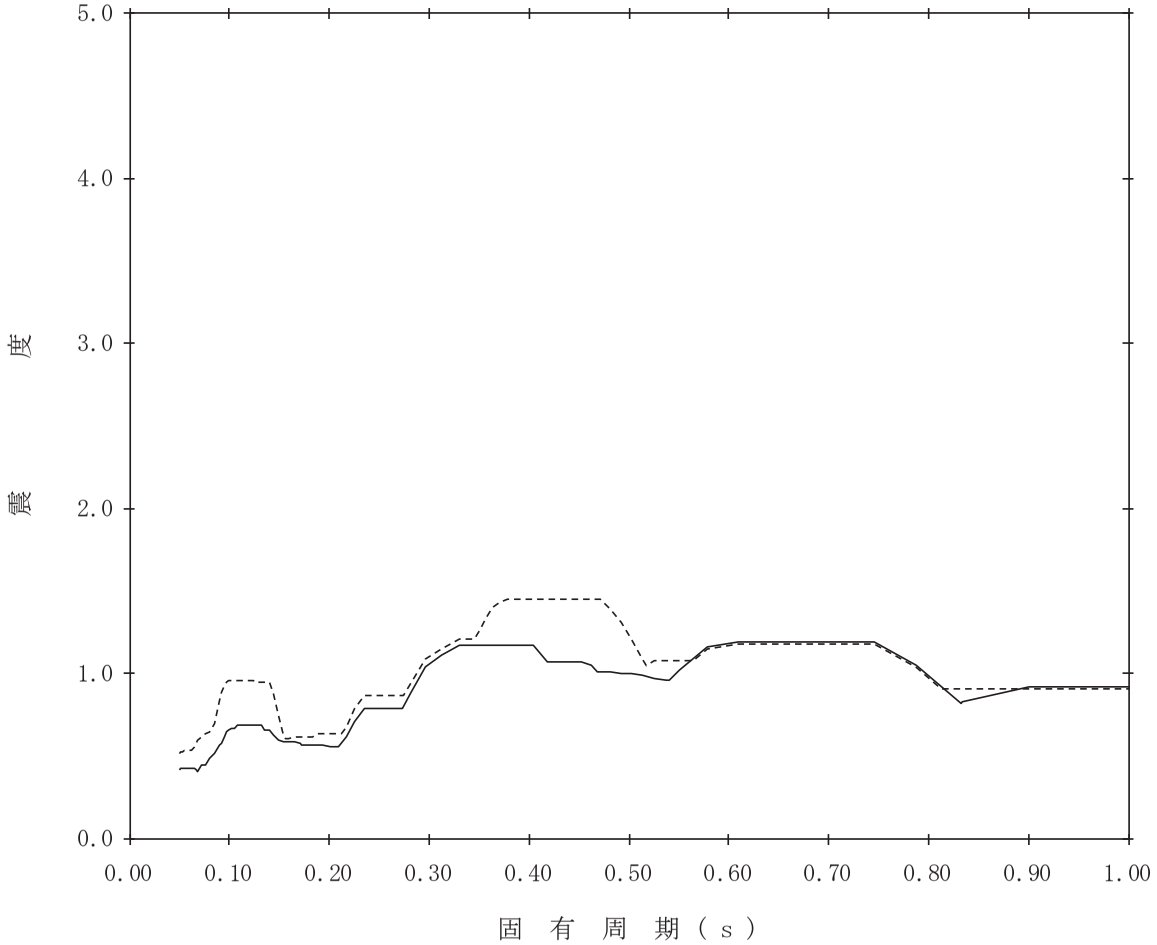
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED200】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

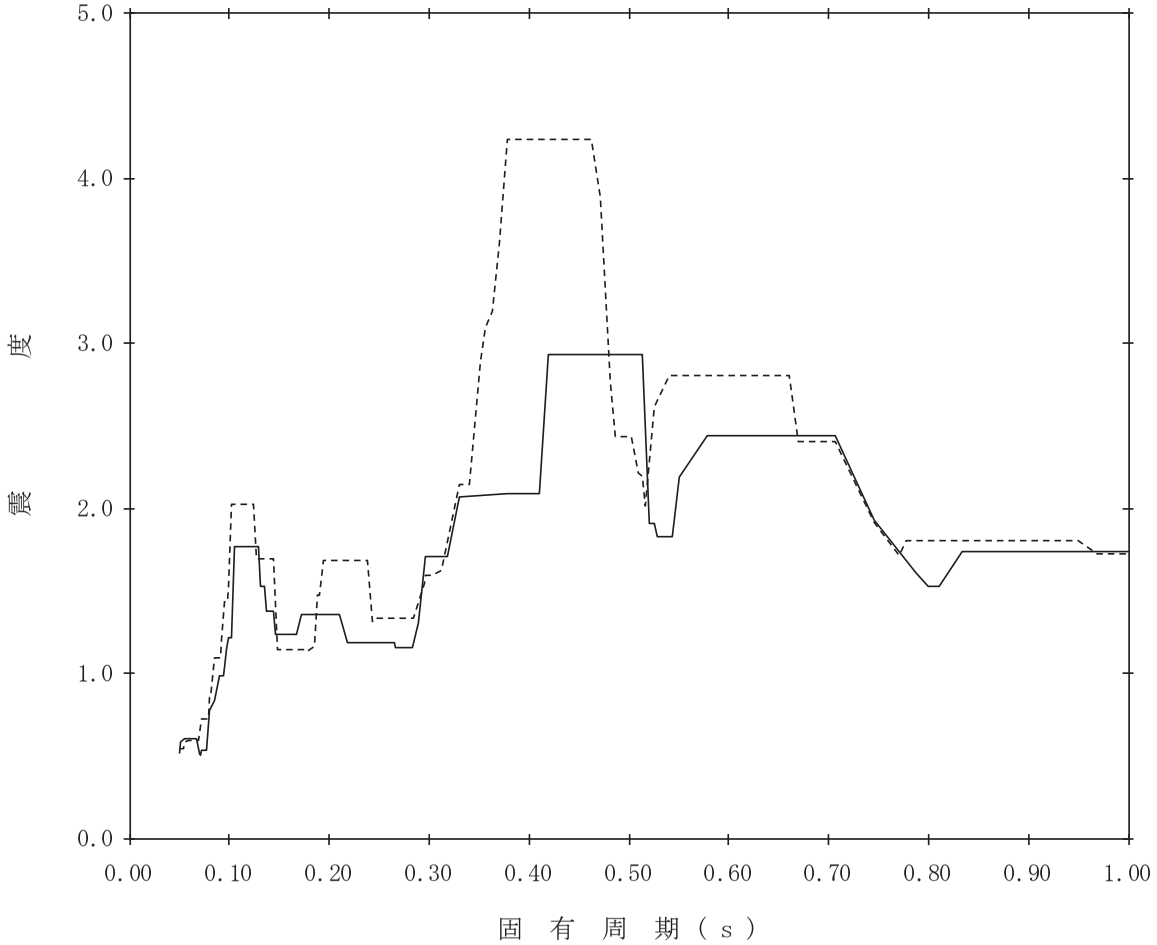
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED201】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

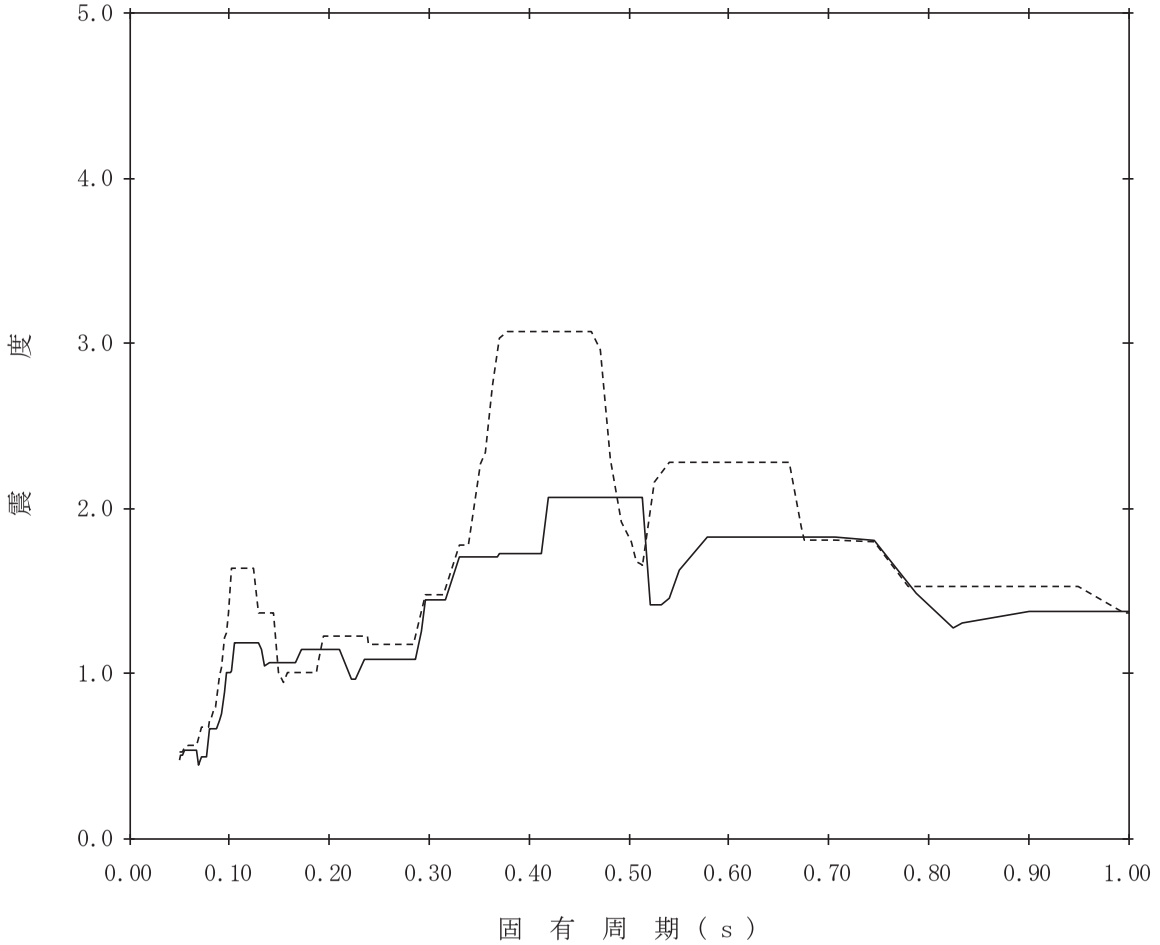
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED202】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

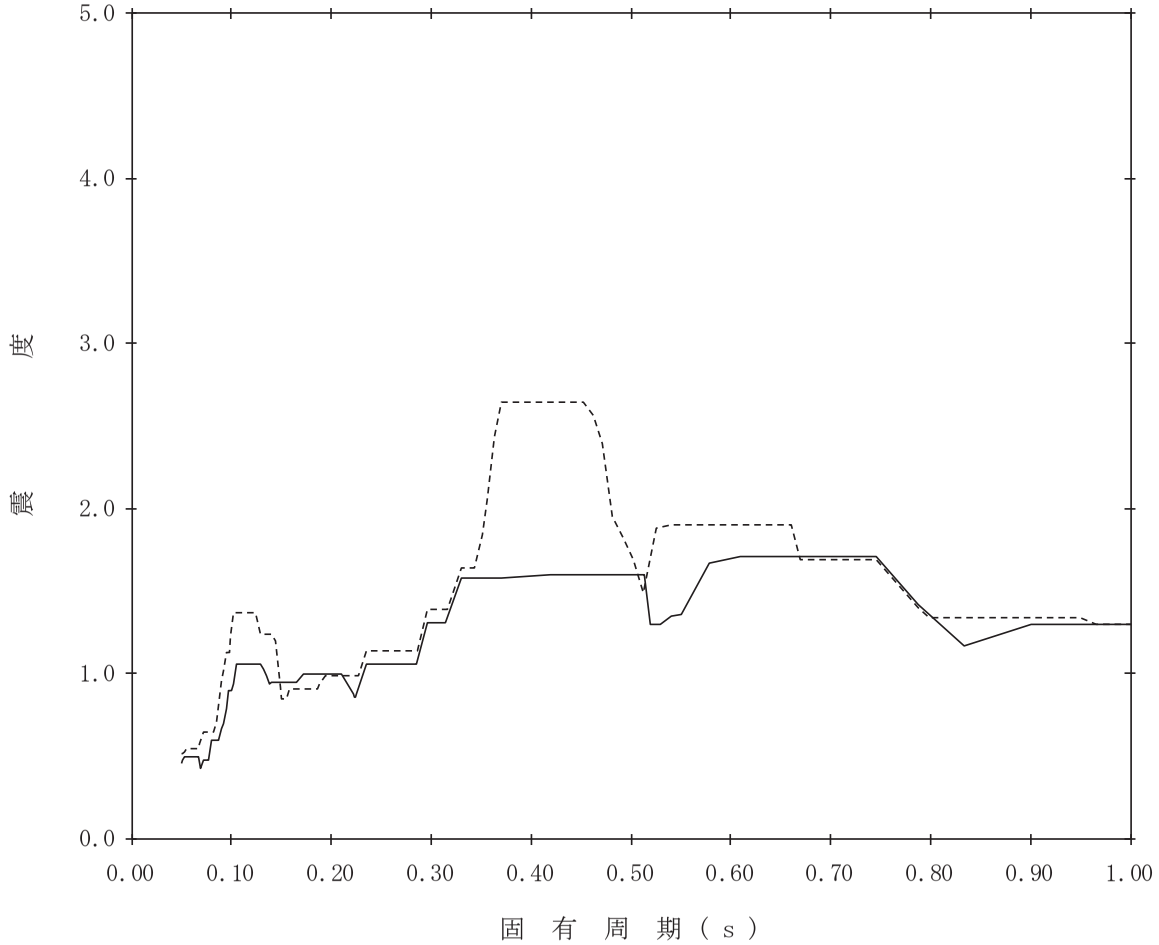
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED203】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

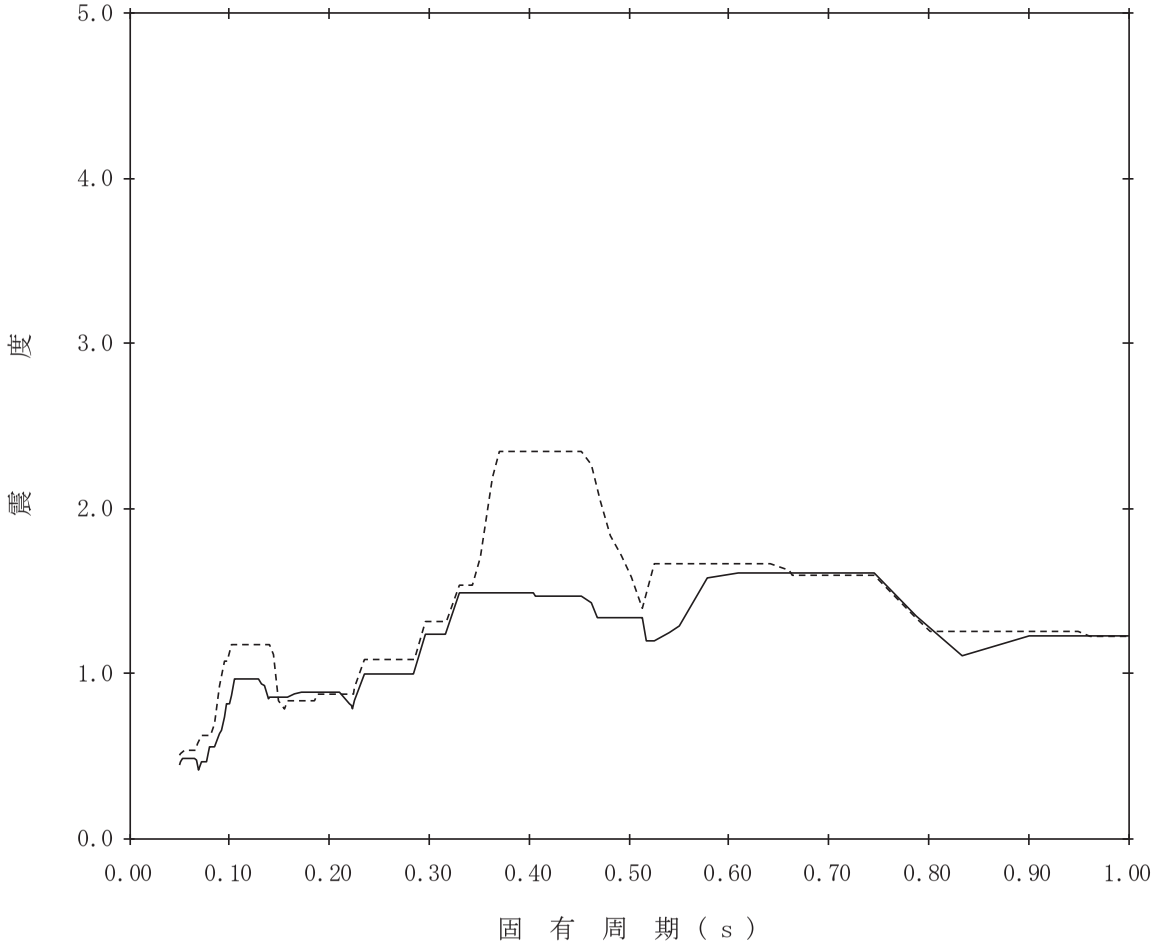
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED204】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

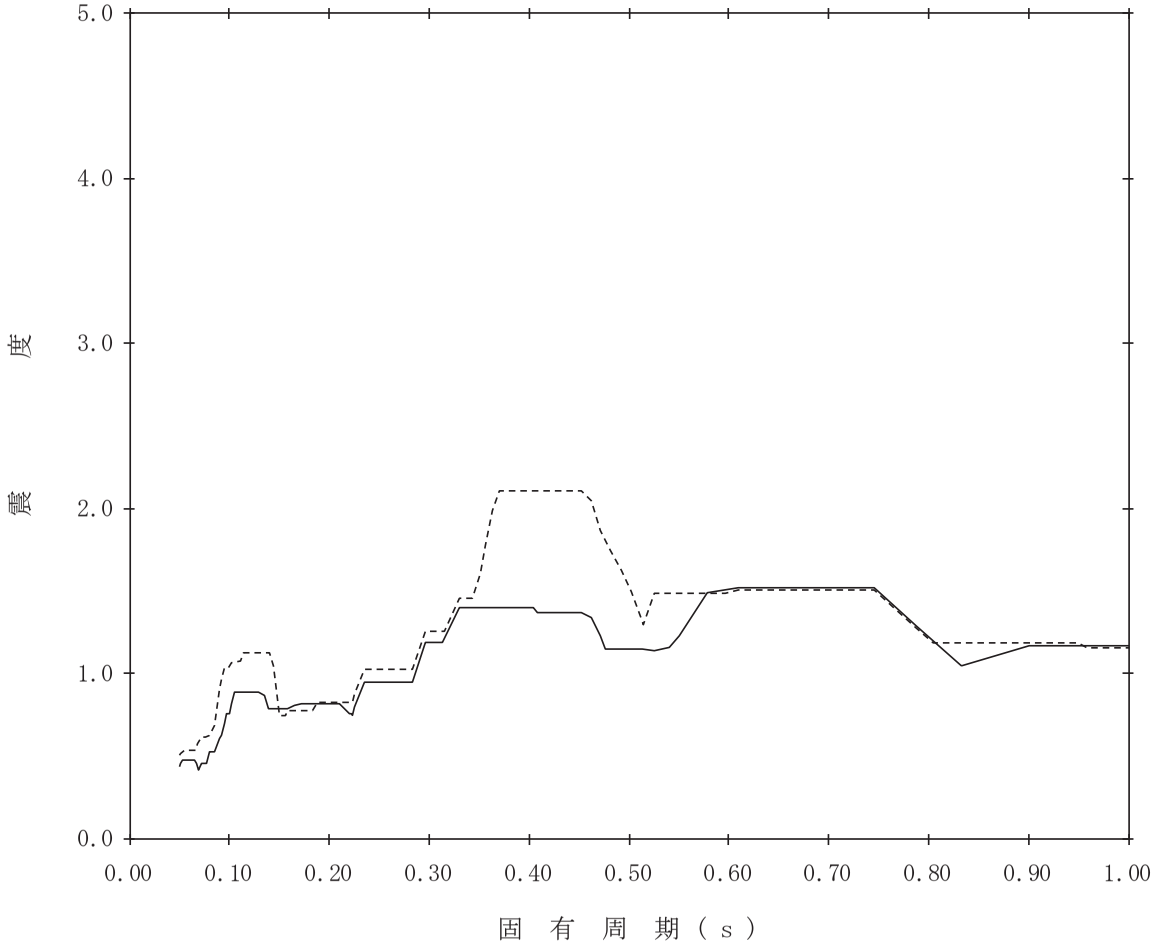
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED205】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

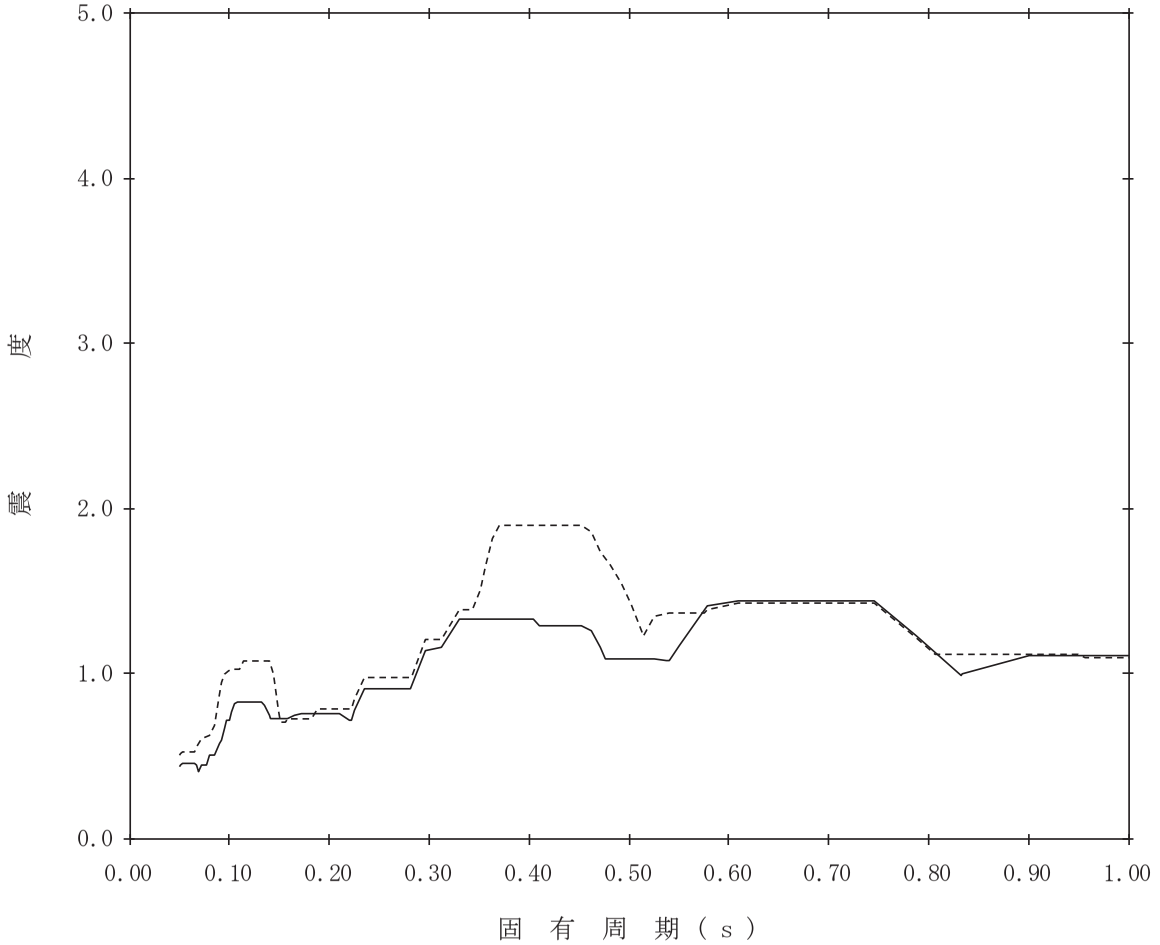
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED206】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

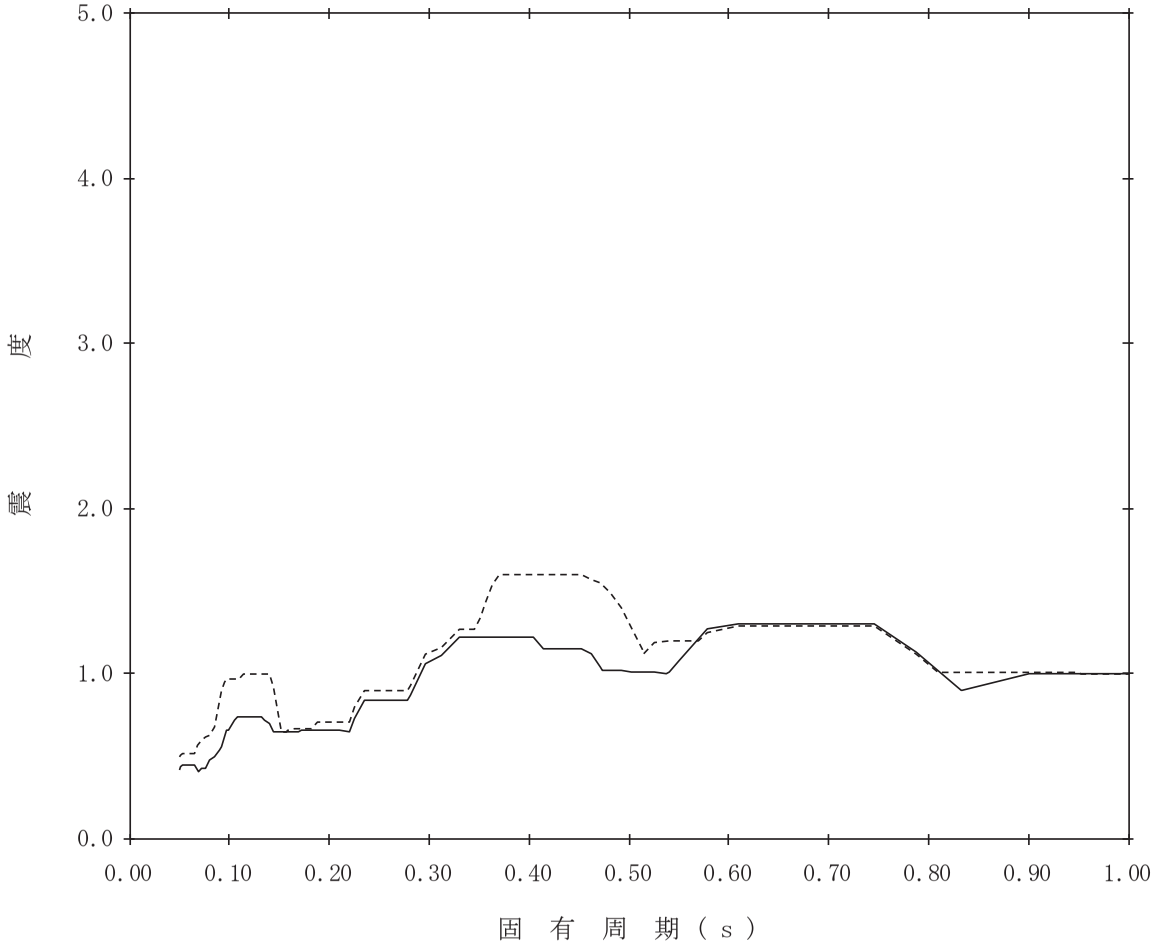
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED207】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

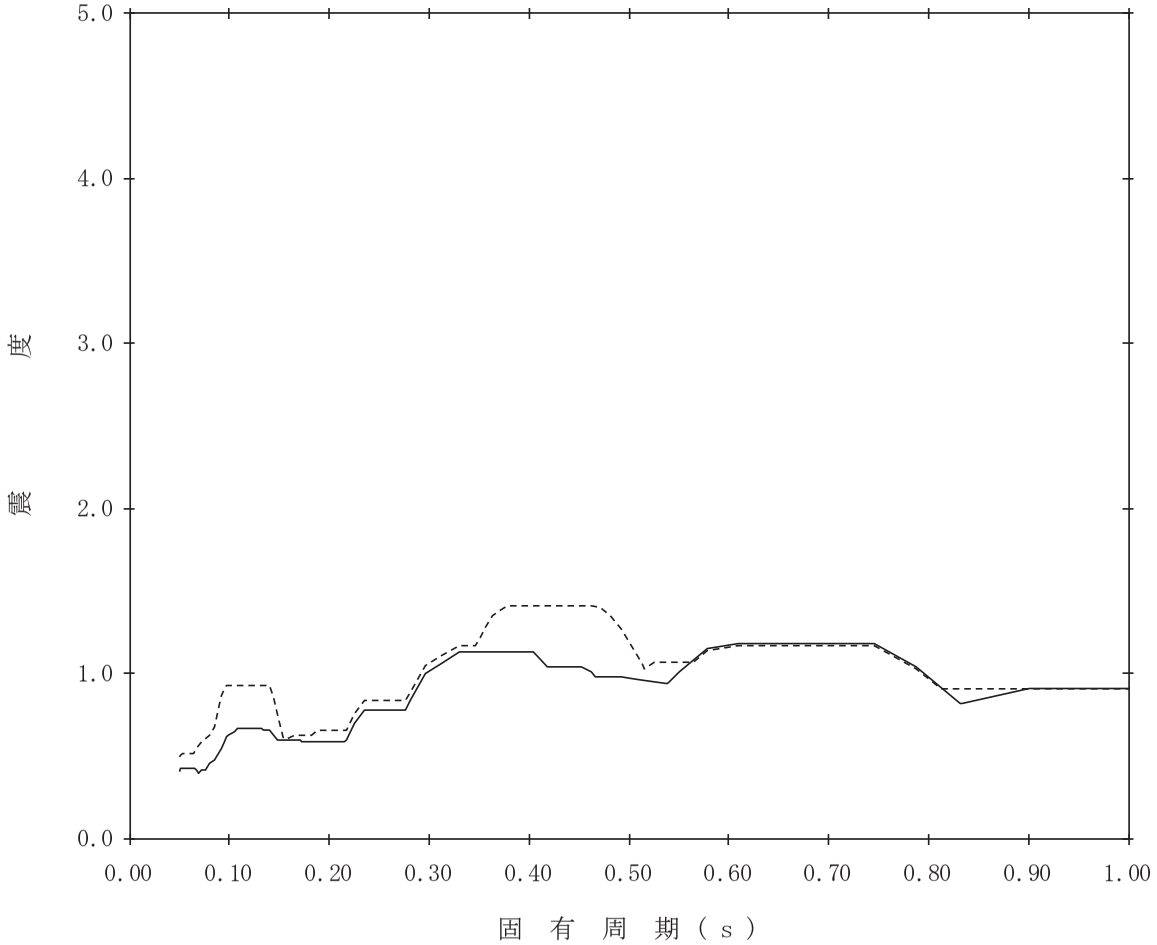
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED208】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

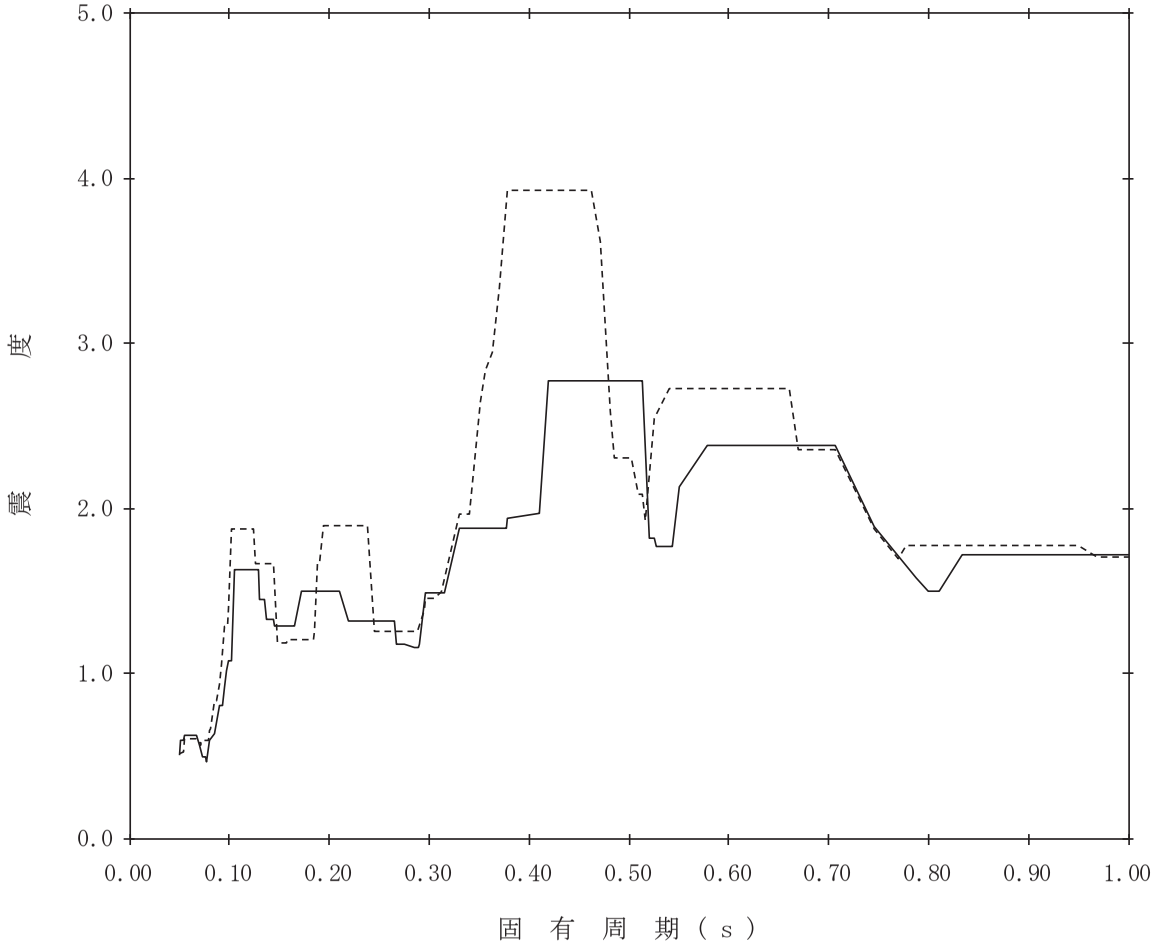
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED209】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

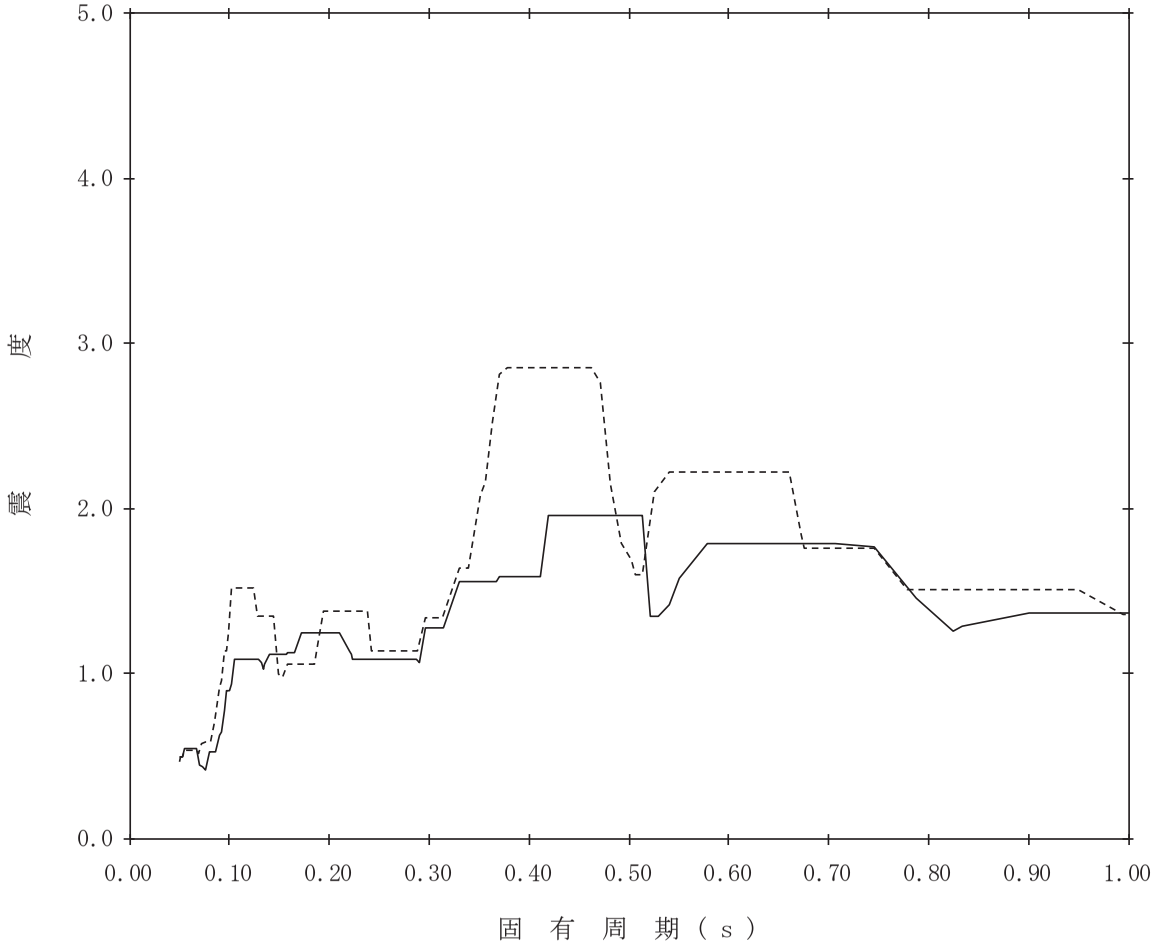
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED210】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

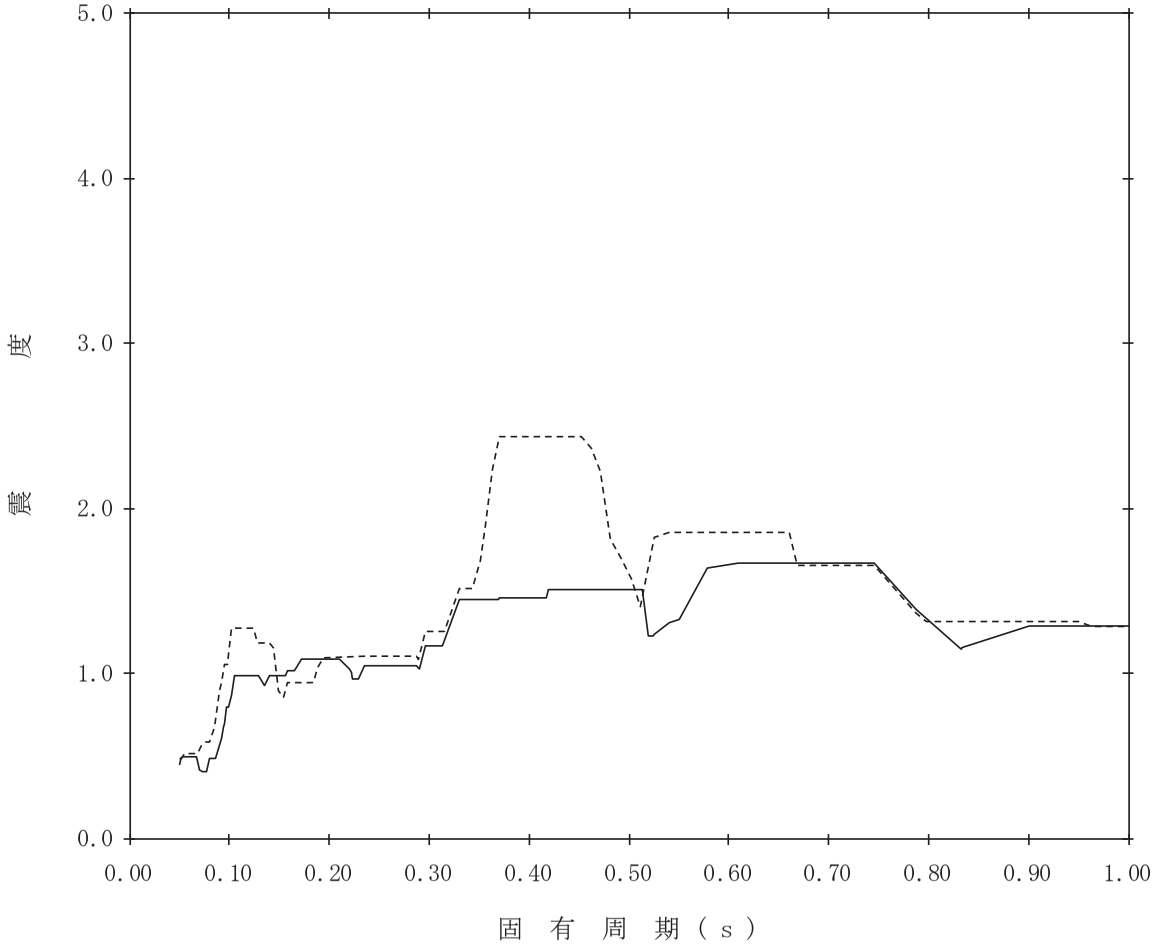
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED211】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

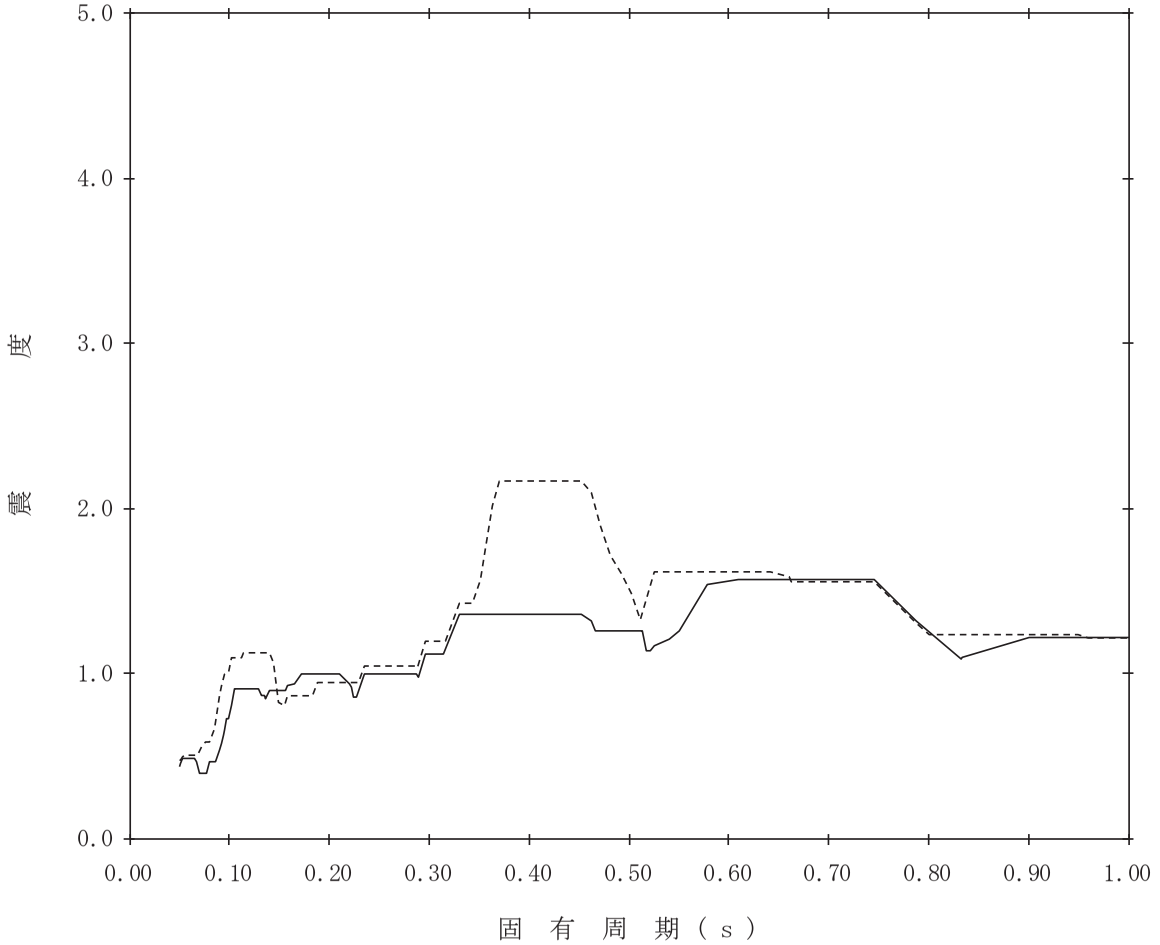
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED212】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

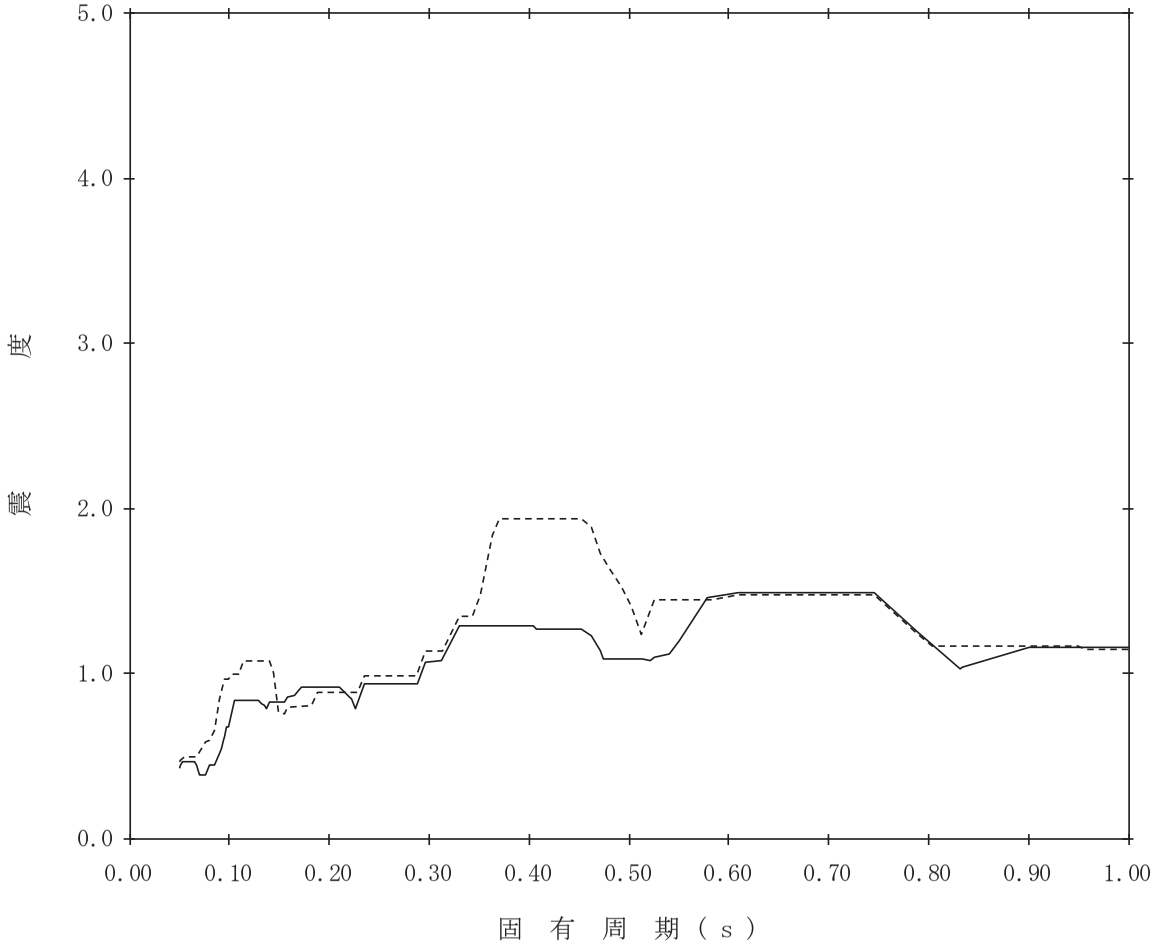
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED213】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

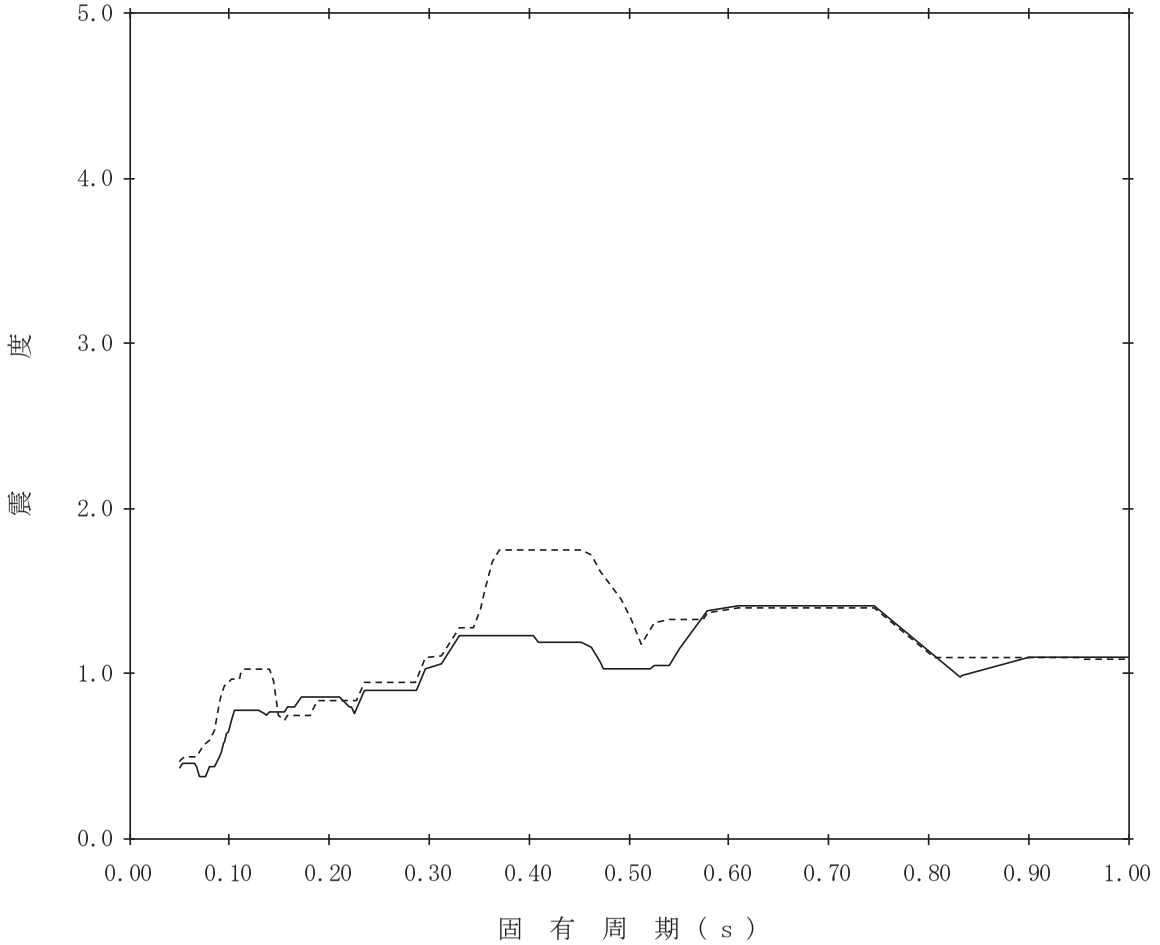
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED214】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

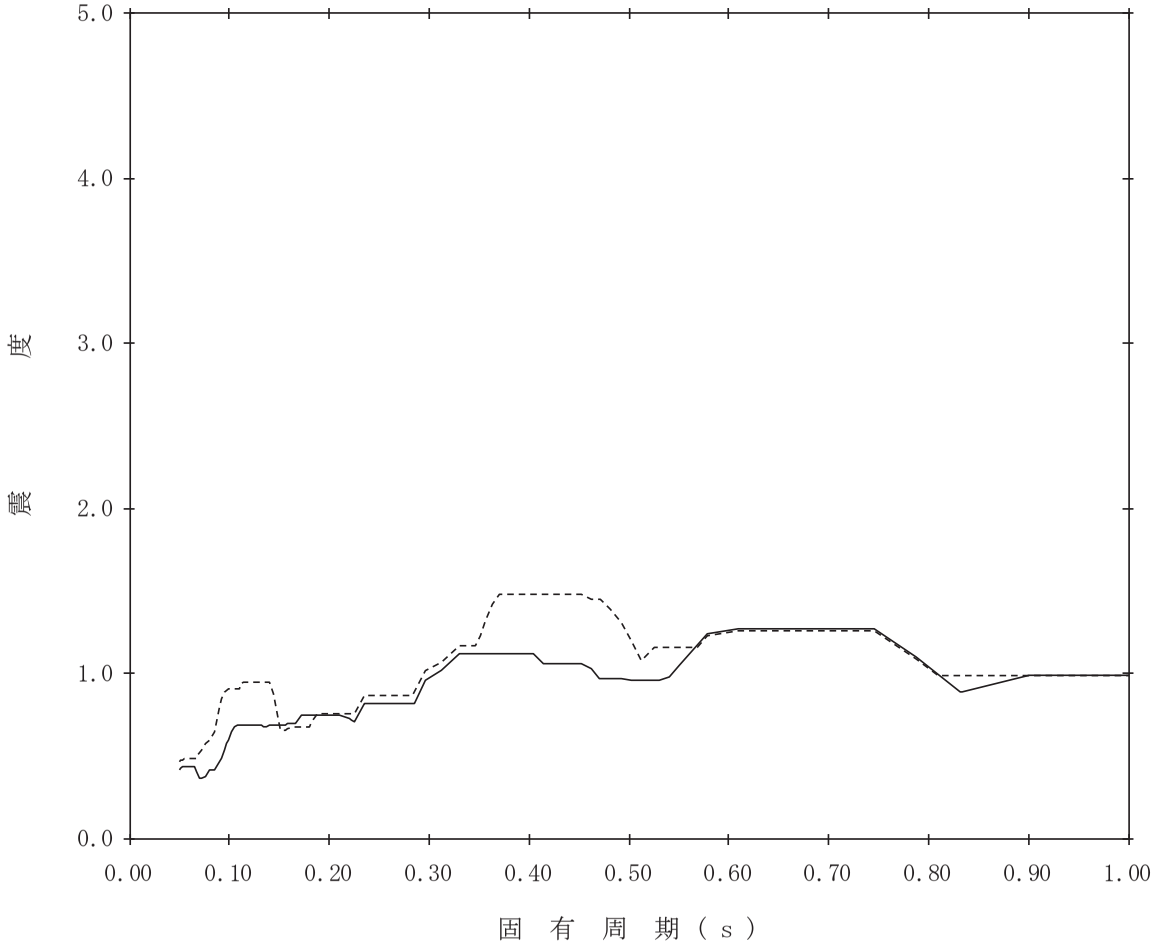
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED215】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

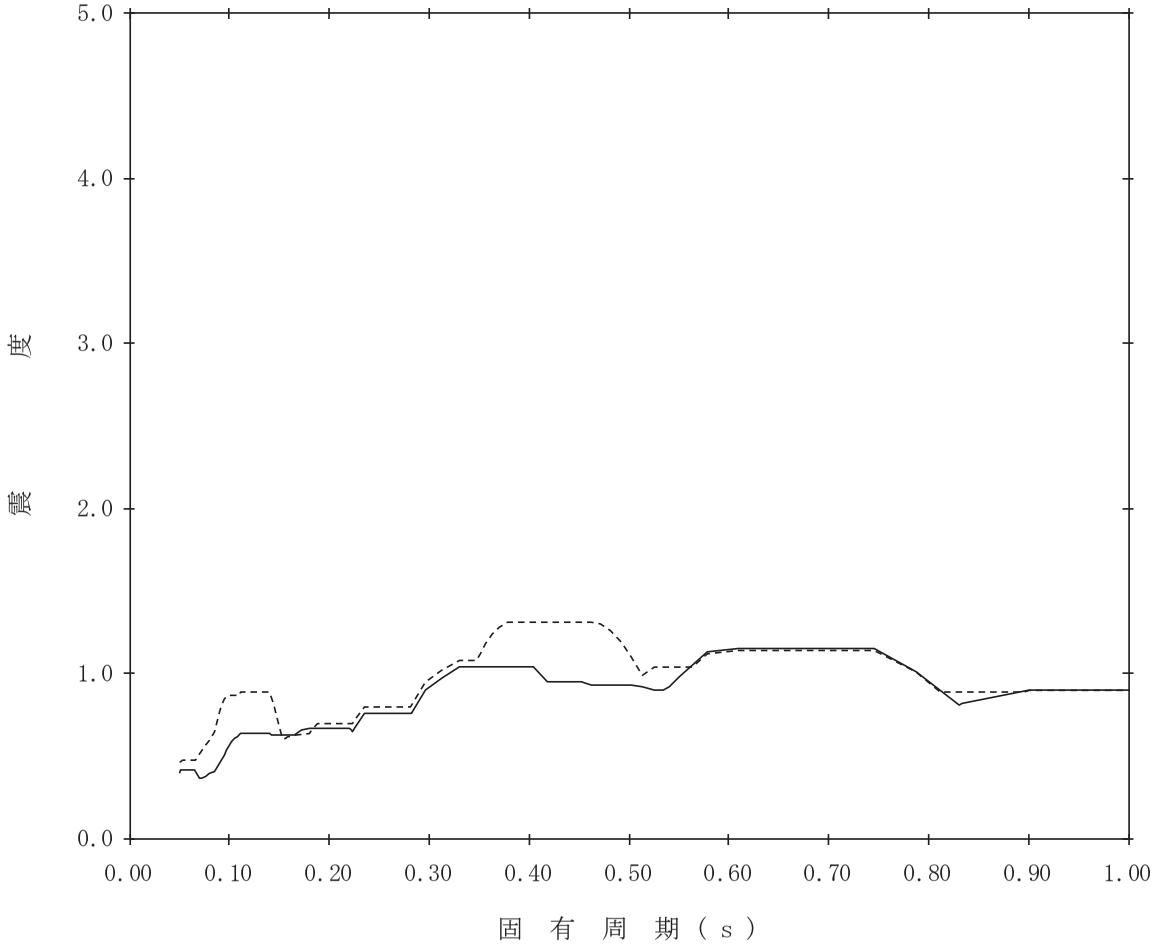
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED216】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

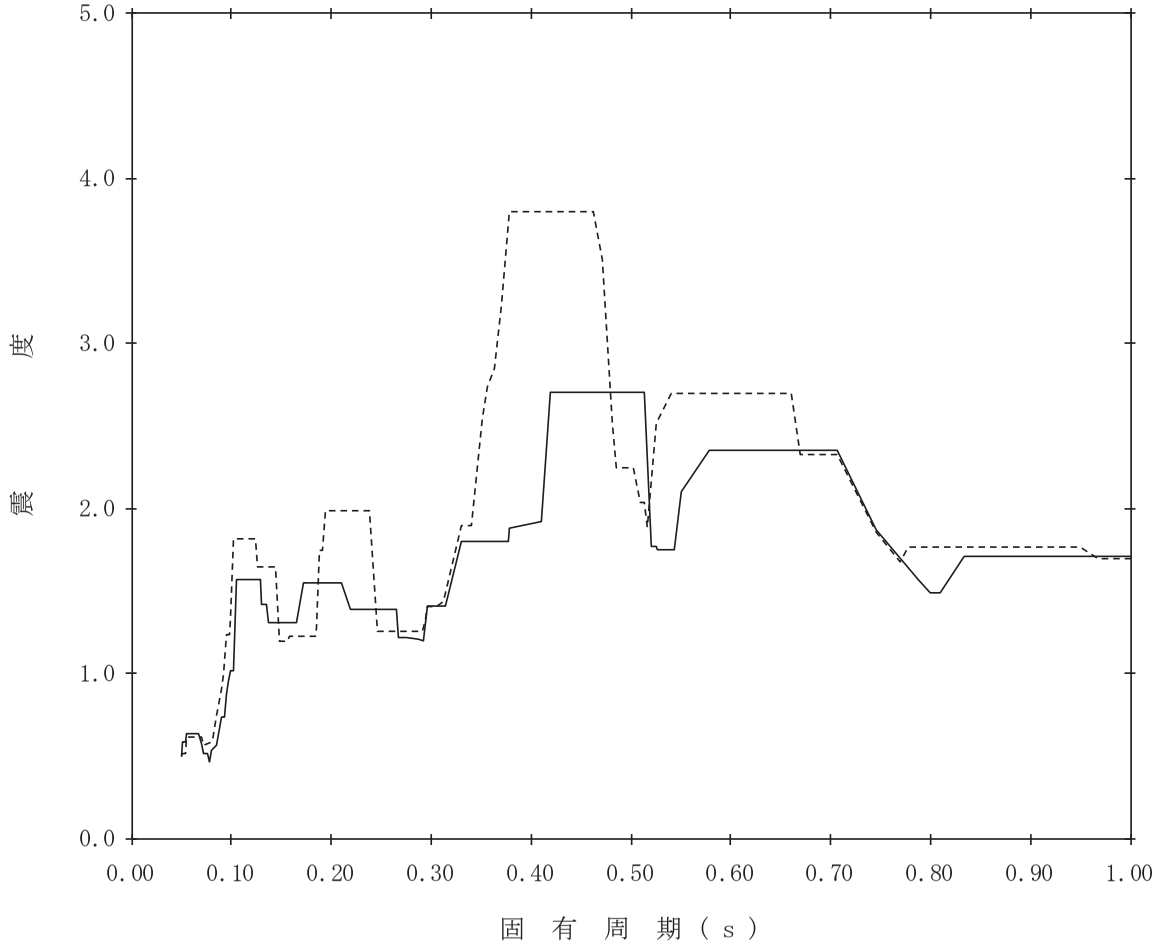
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED217】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

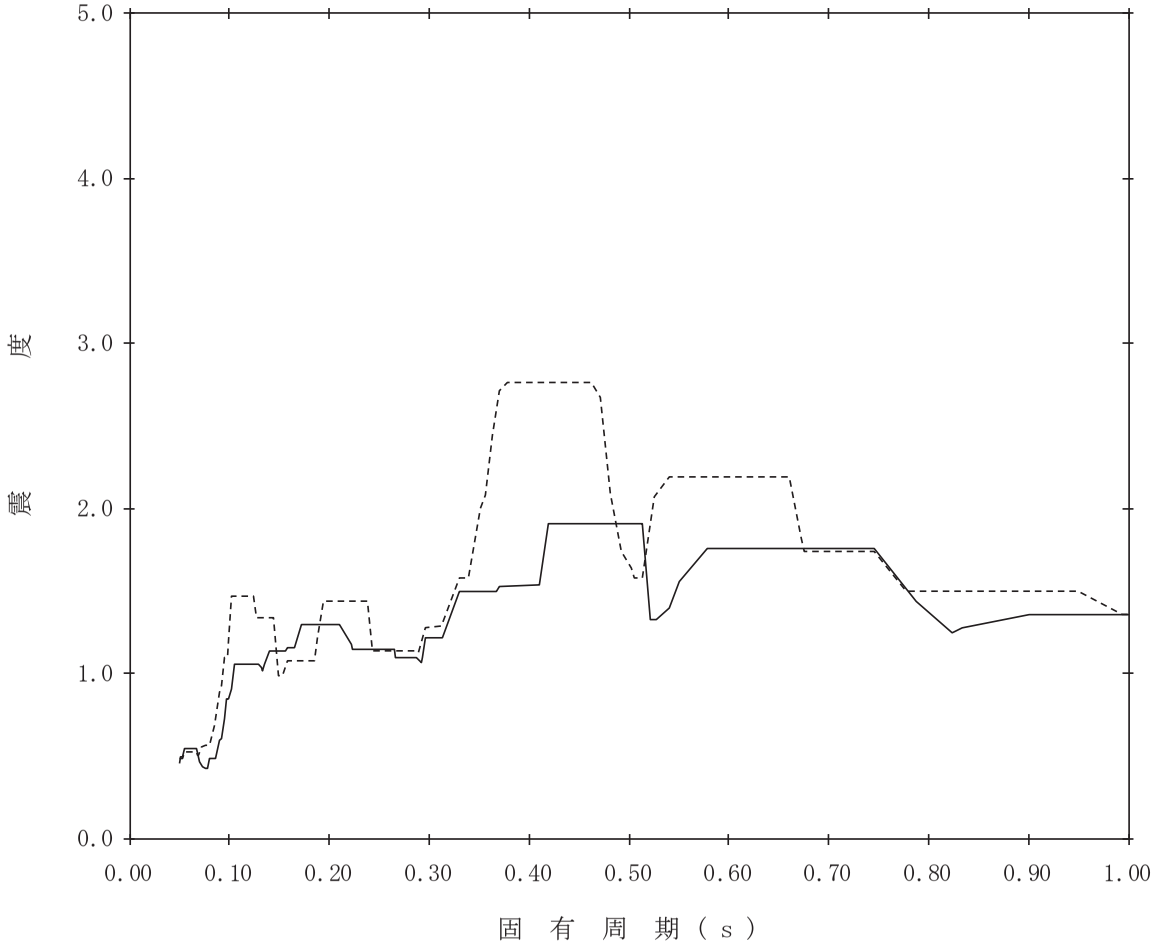
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED218】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

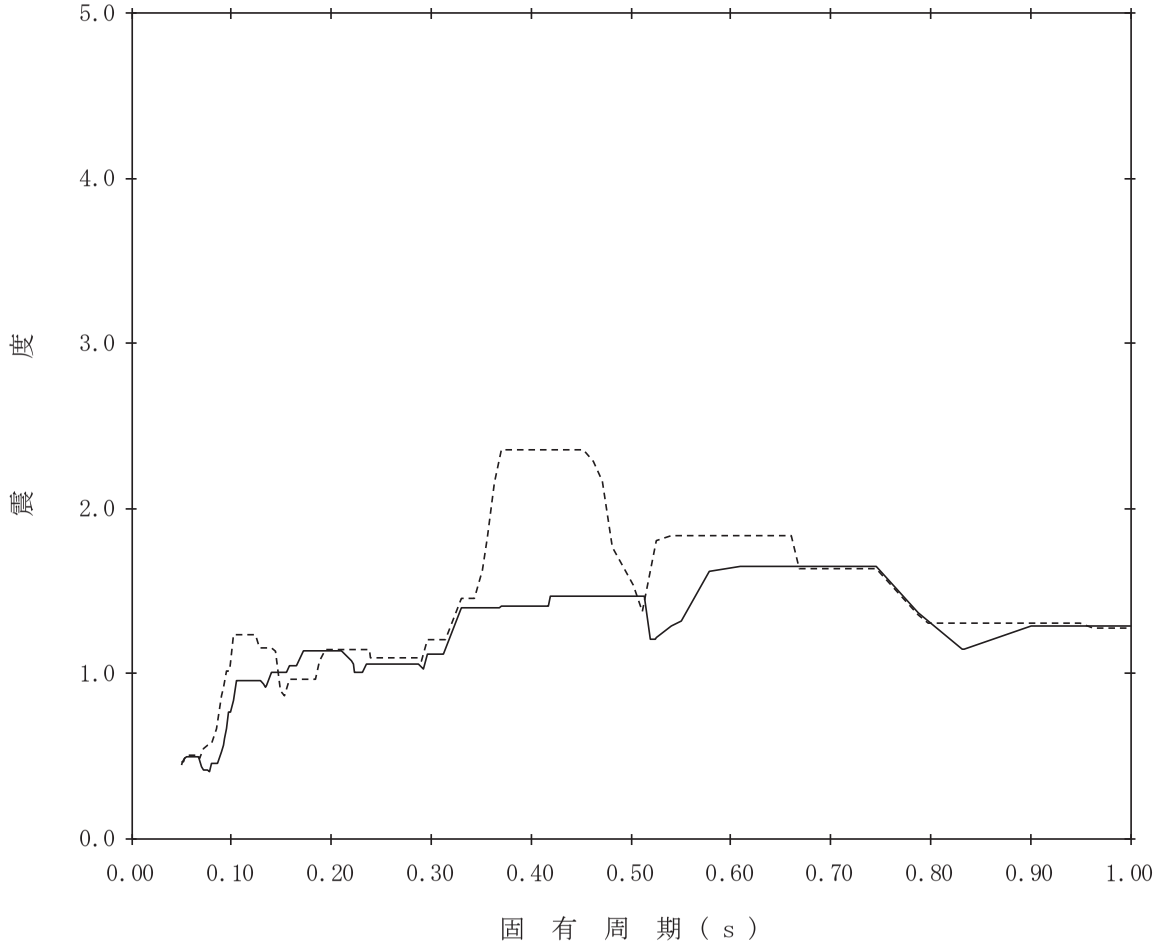
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED219】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

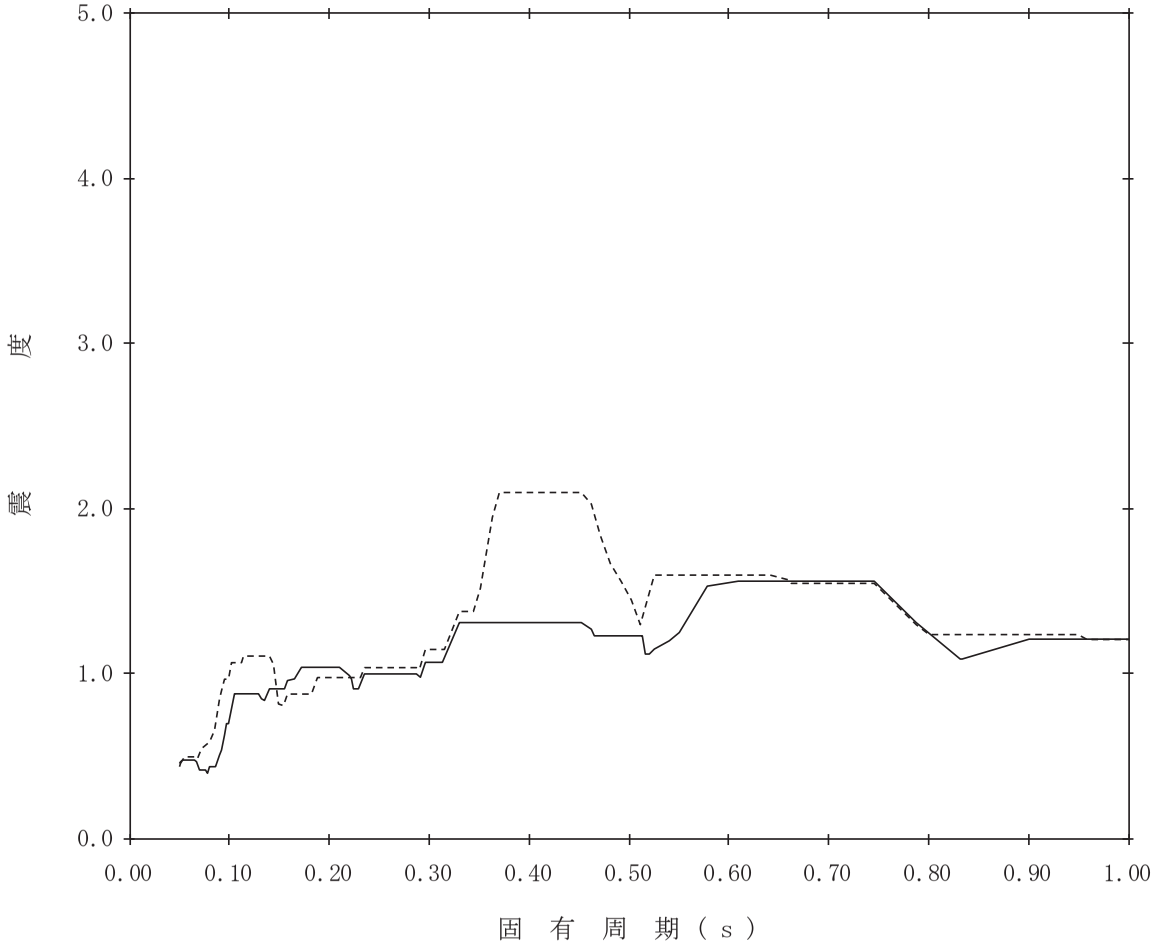
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED220】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

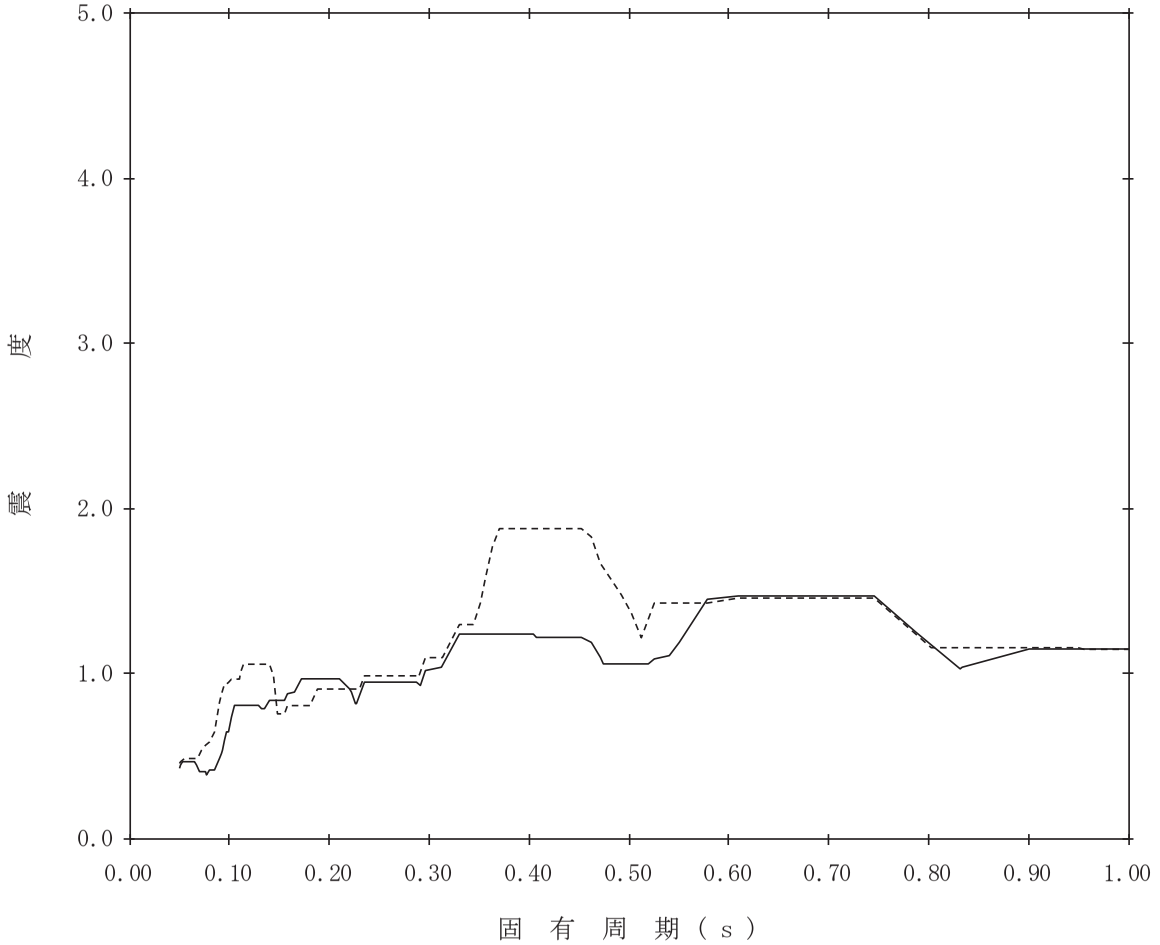
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED221】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

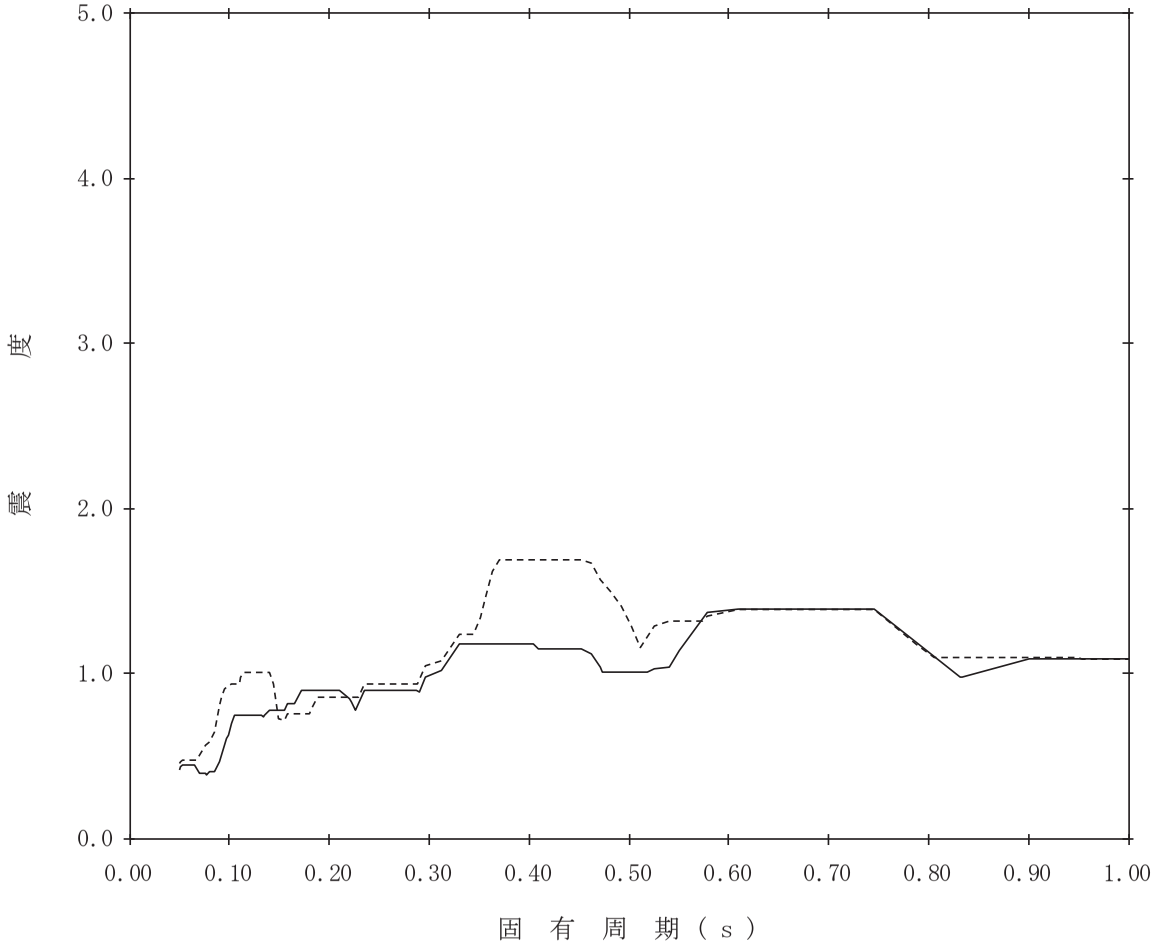
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED222】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

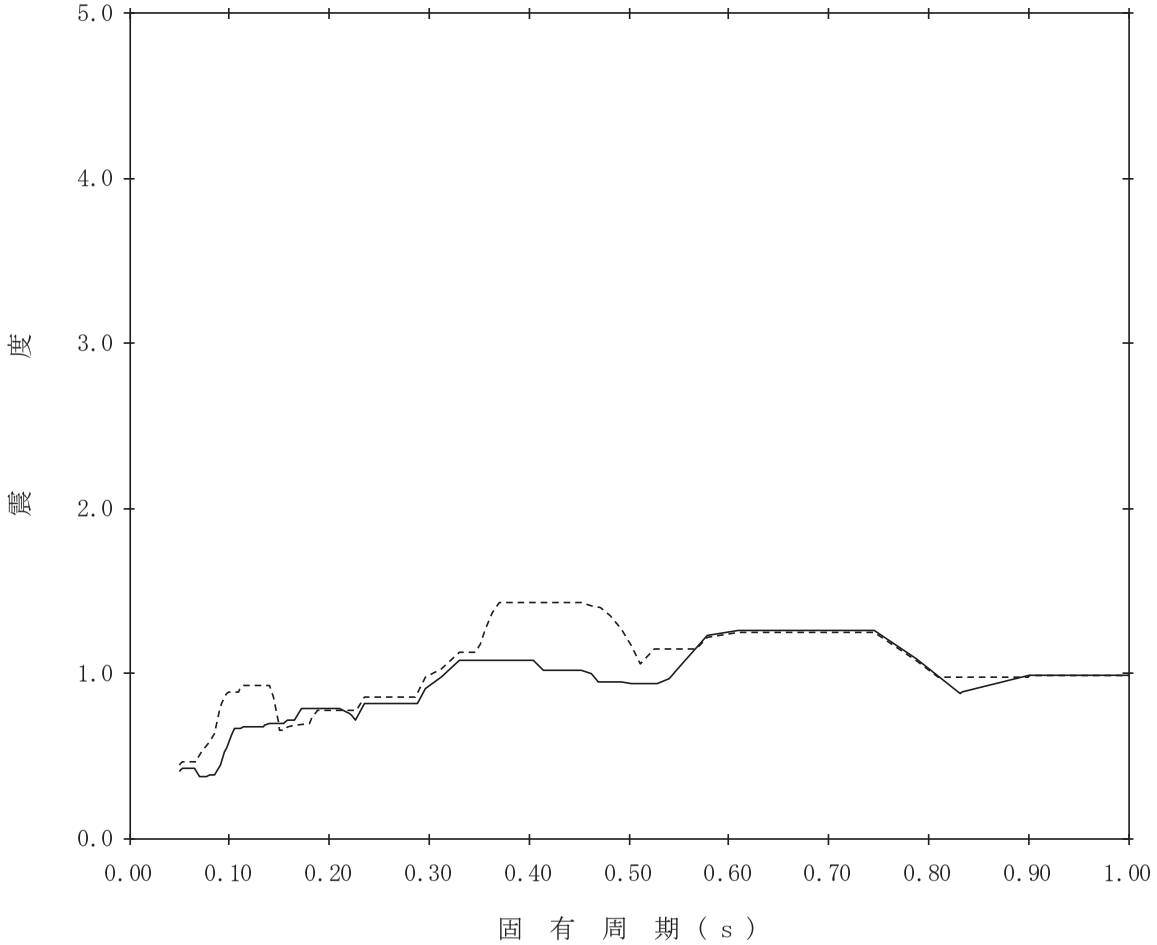
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED223】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

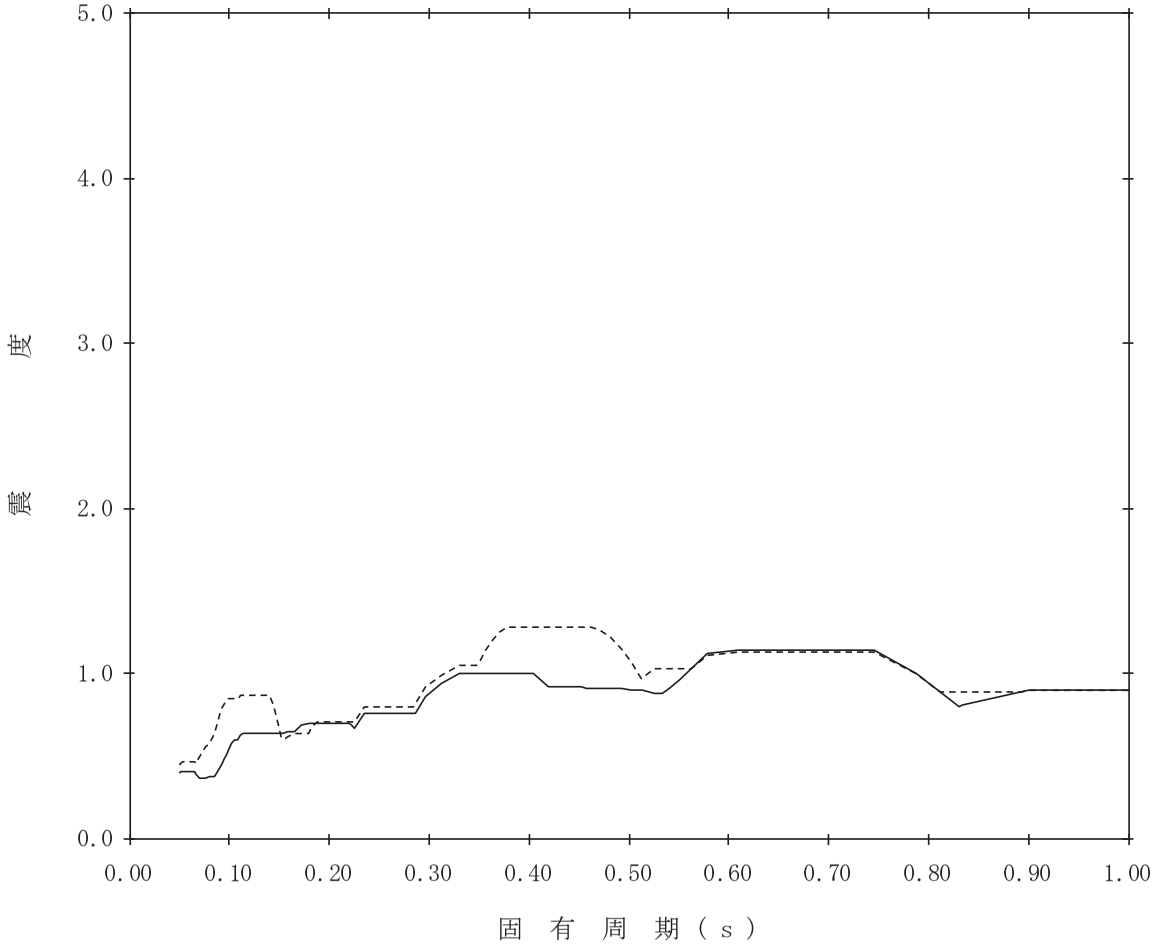
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED224】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

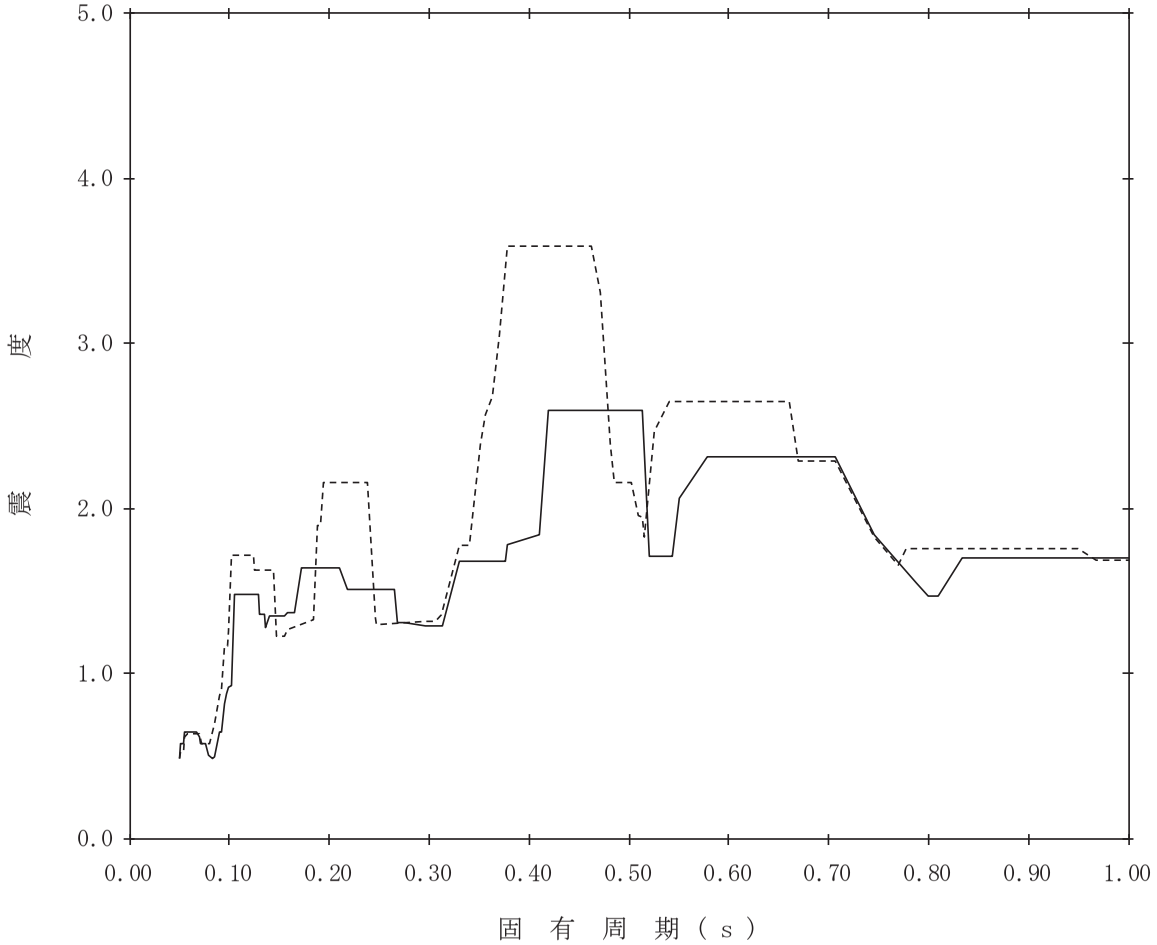
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED225】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

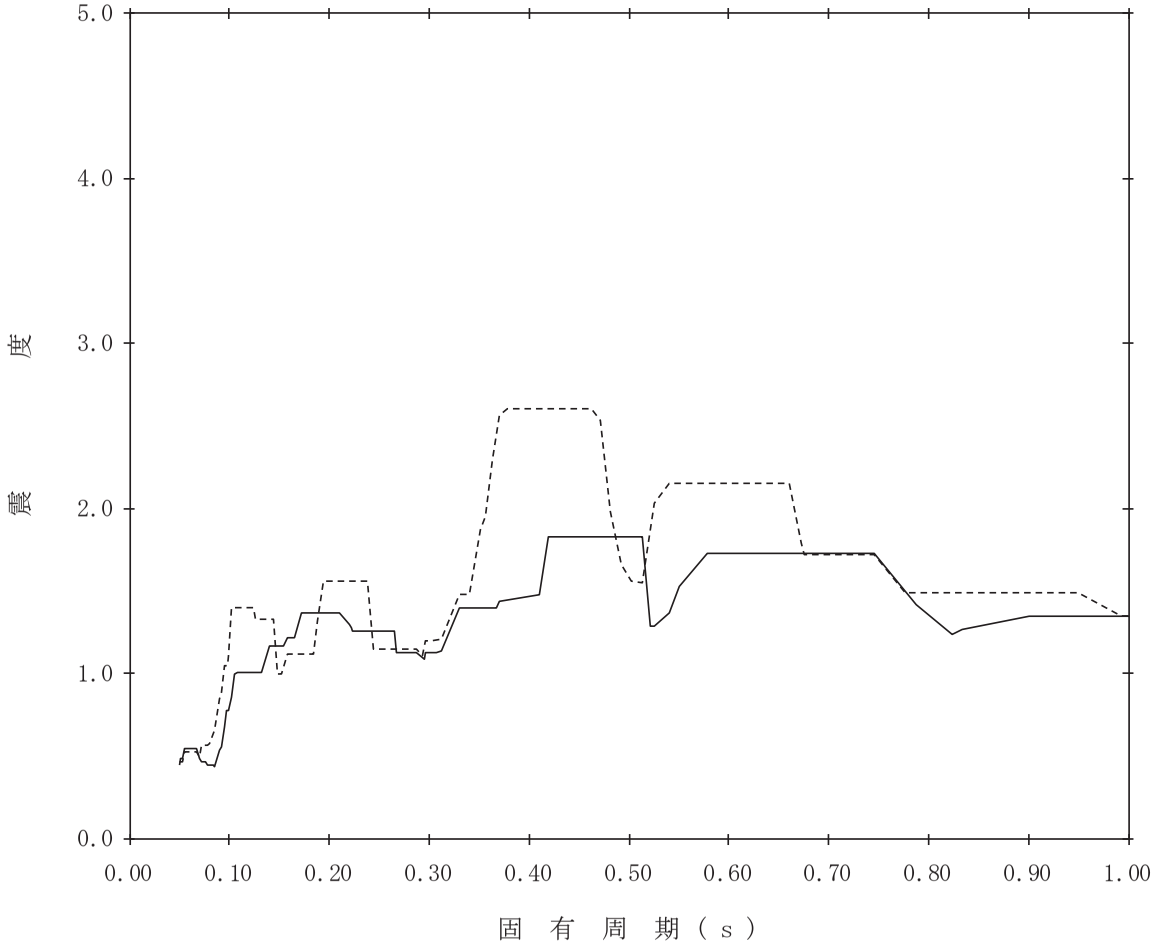
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED226】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

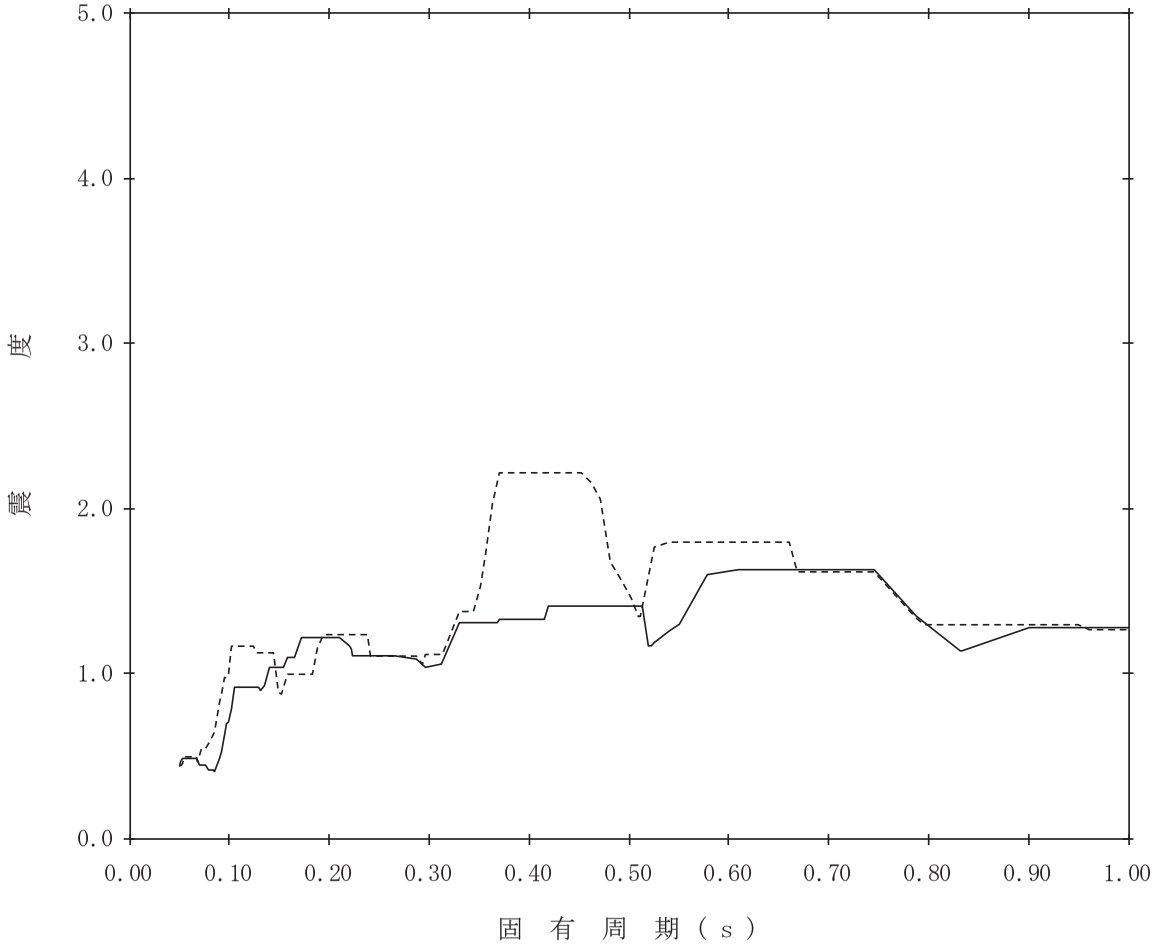
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED227】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

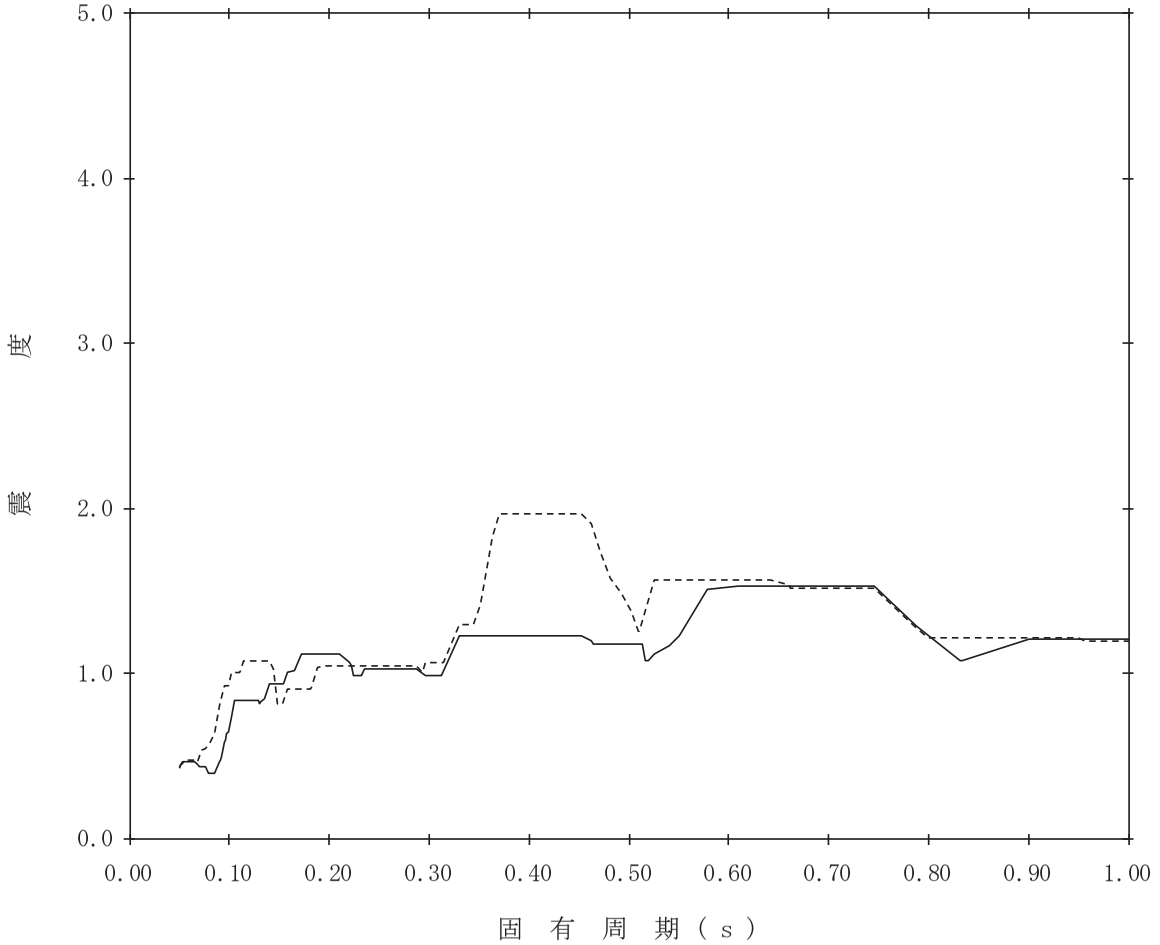
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED228】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

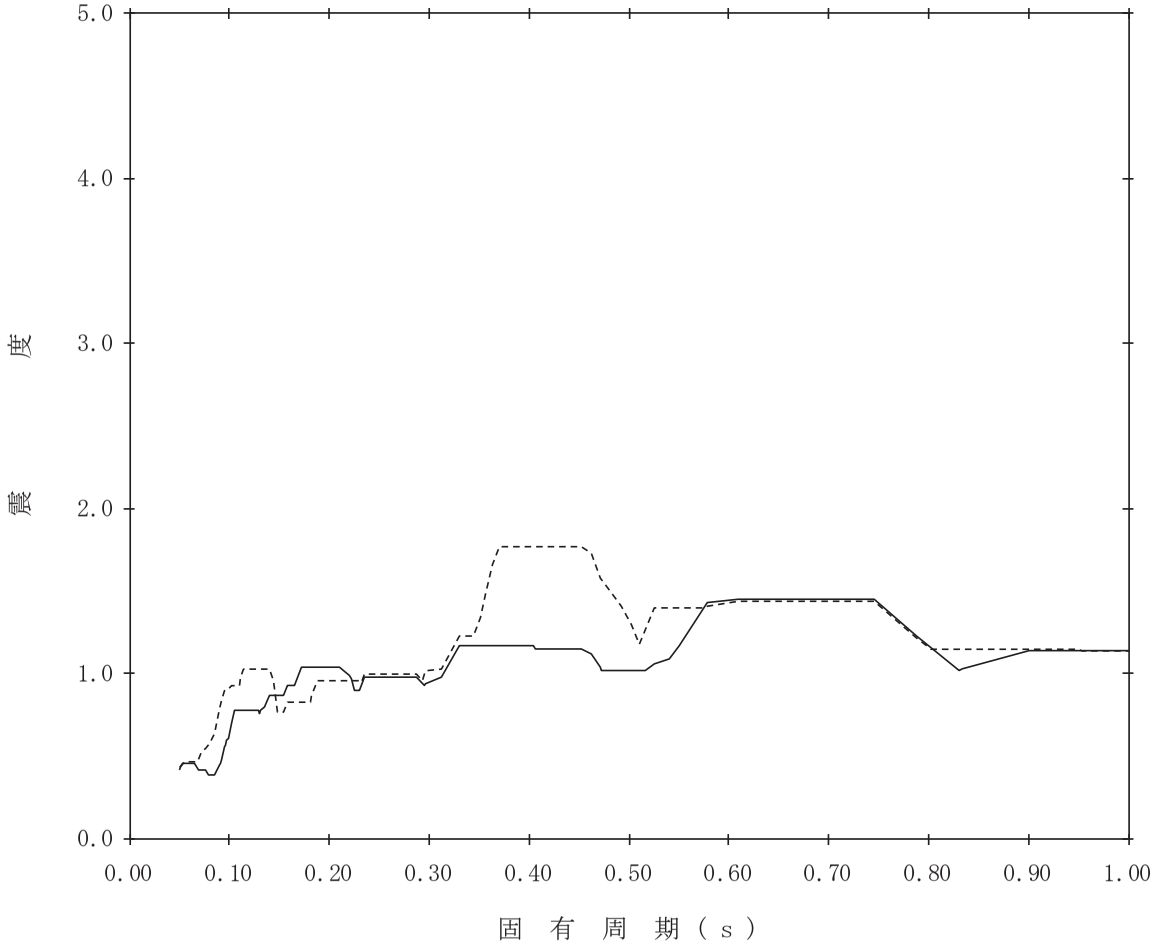
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED229】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

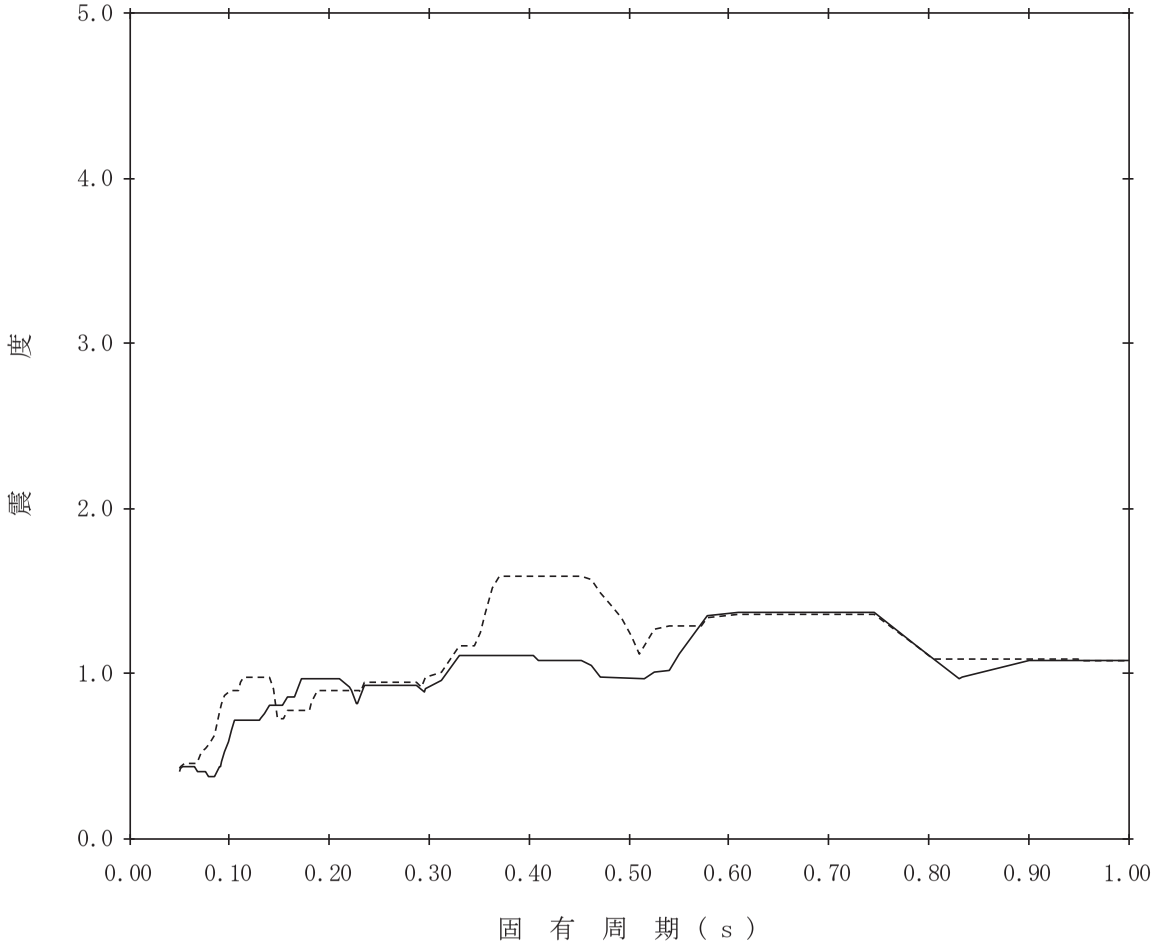
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED230】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

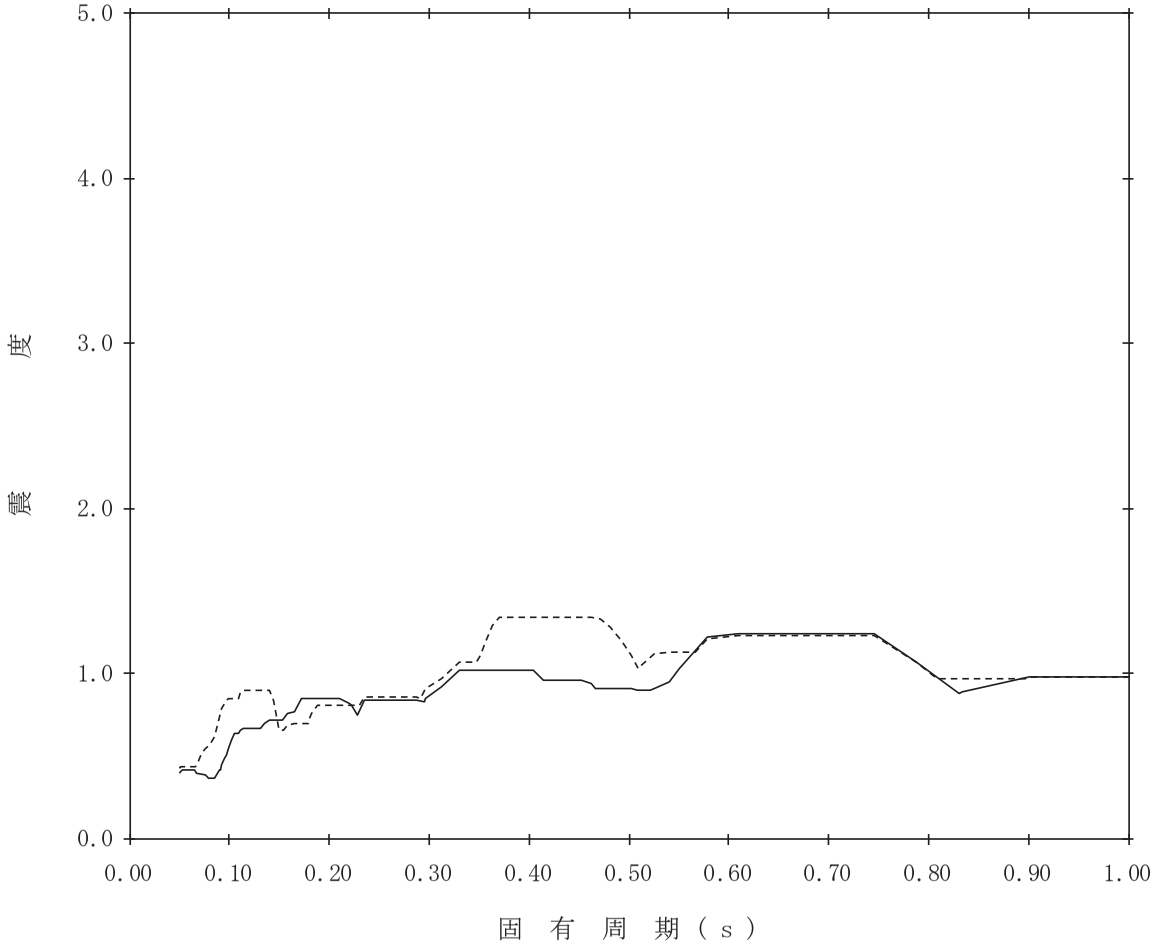
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED231】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

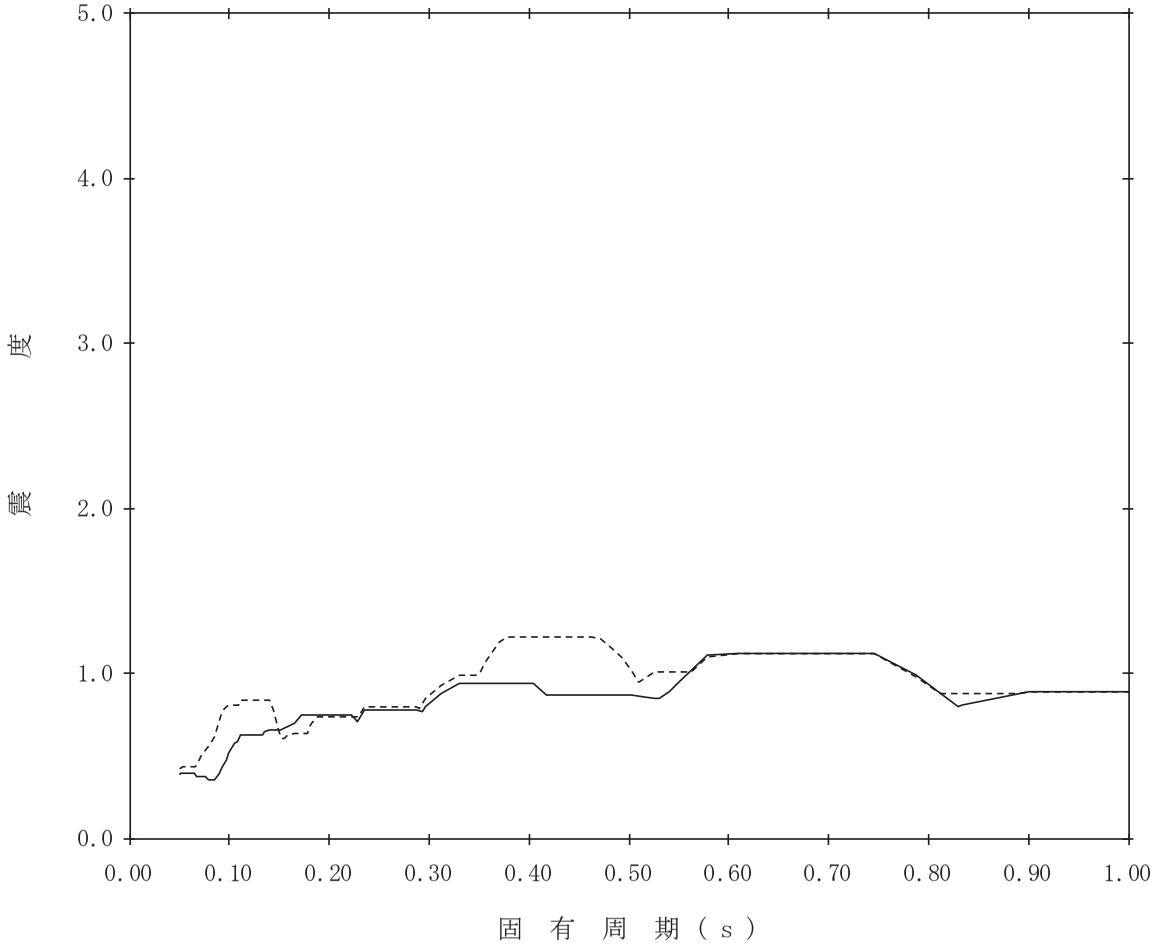
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED232】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

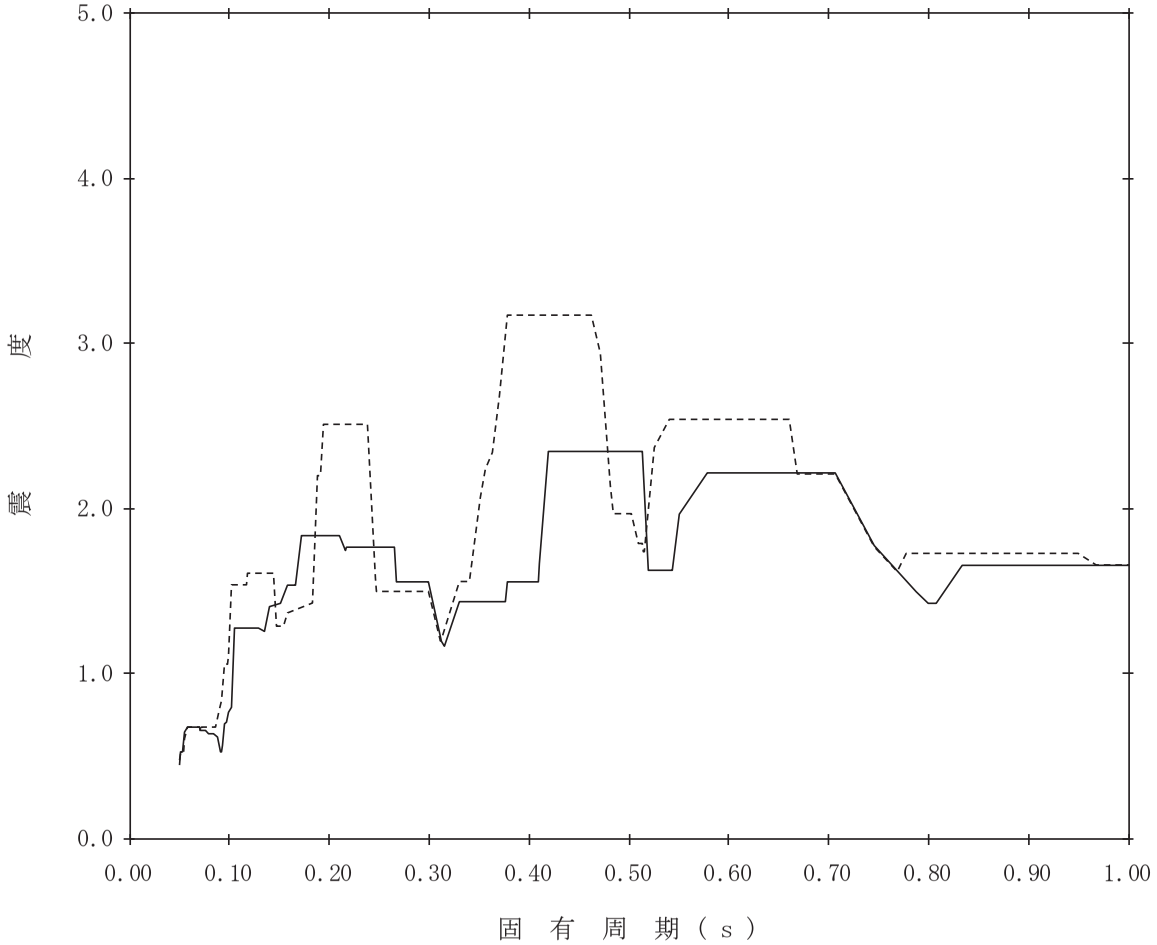
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED233】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

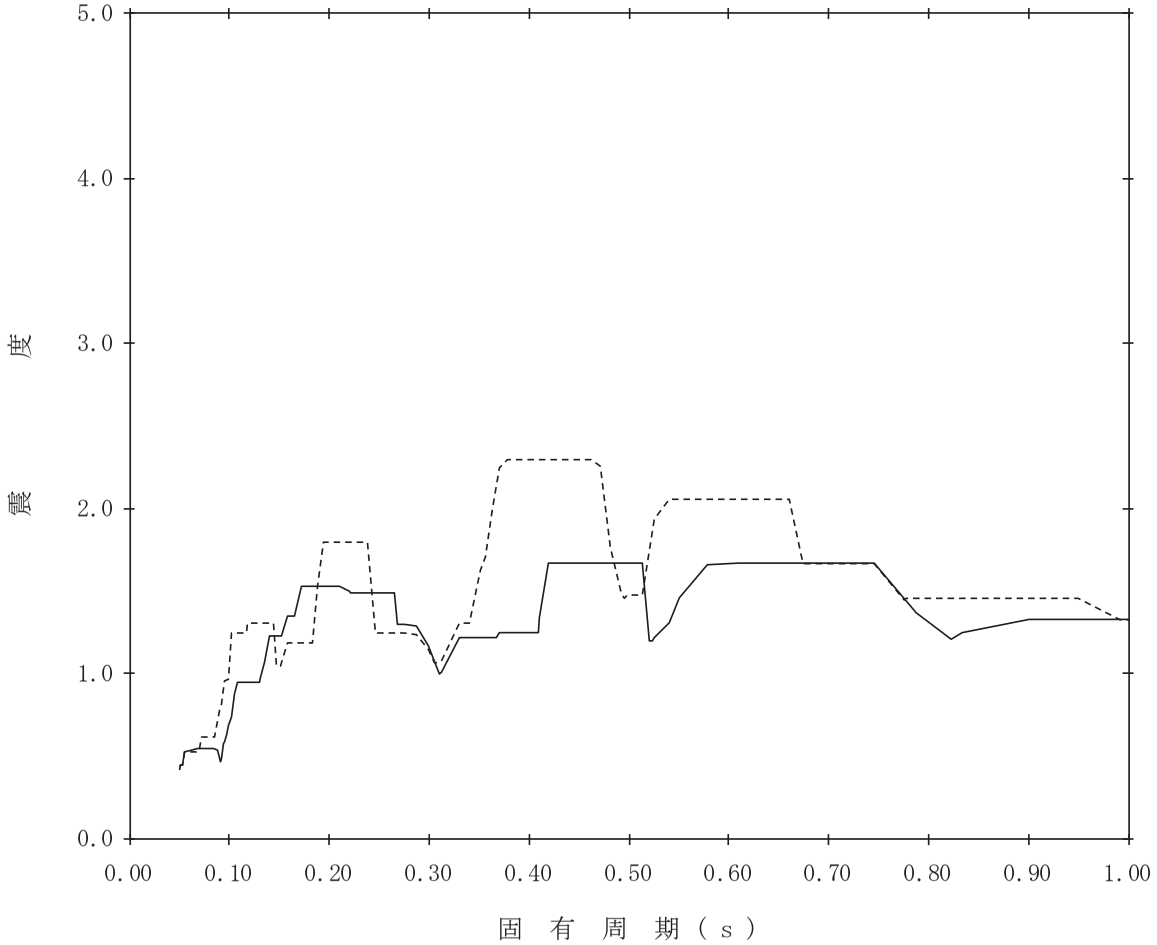
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED234】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

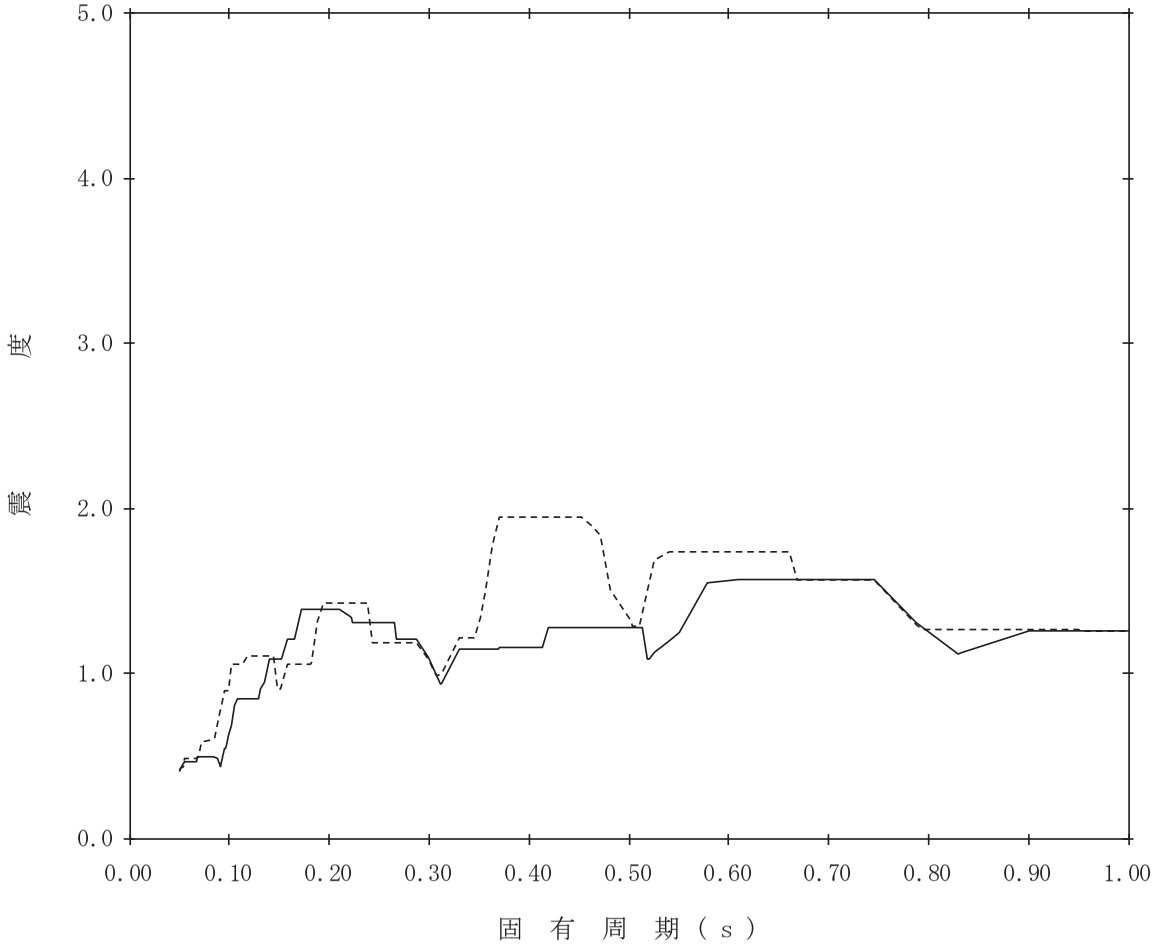
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED235】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

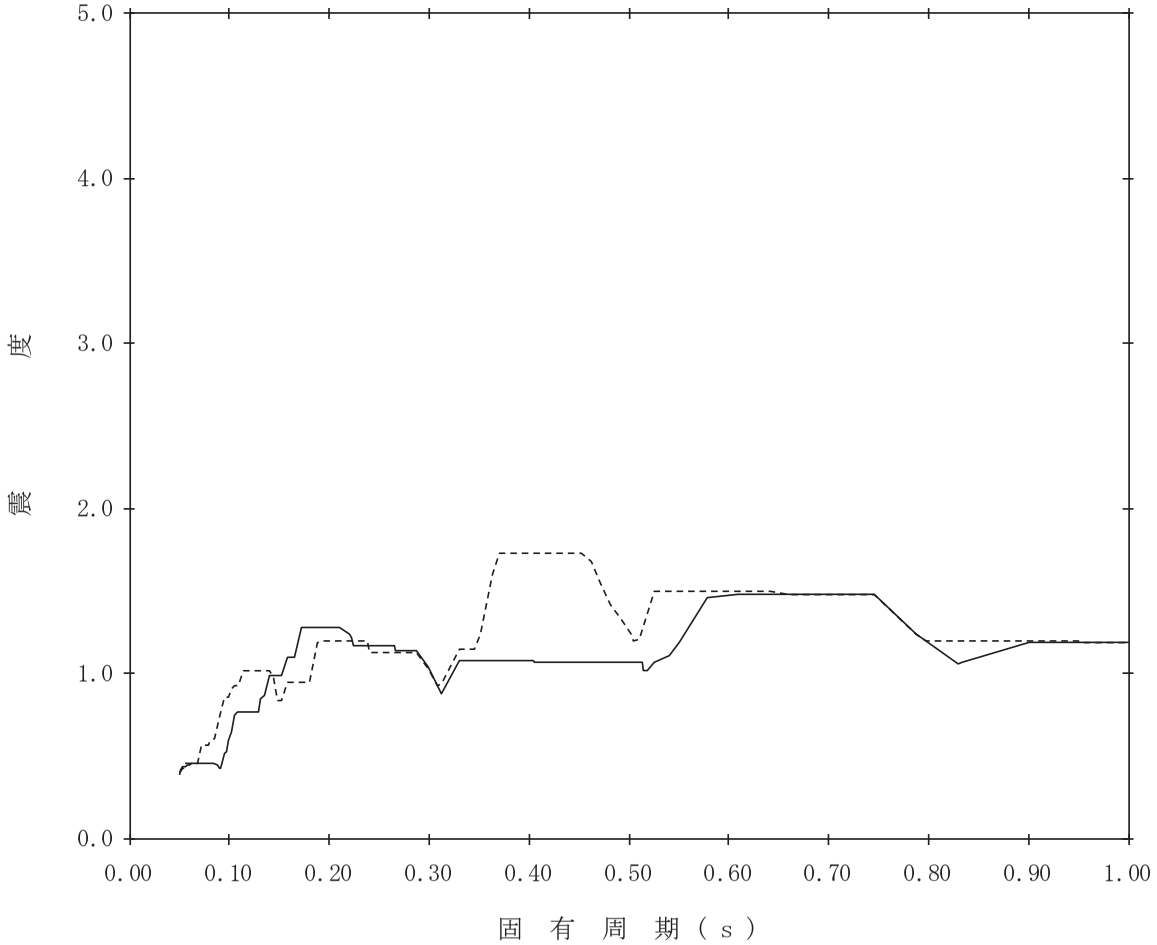
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED236】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

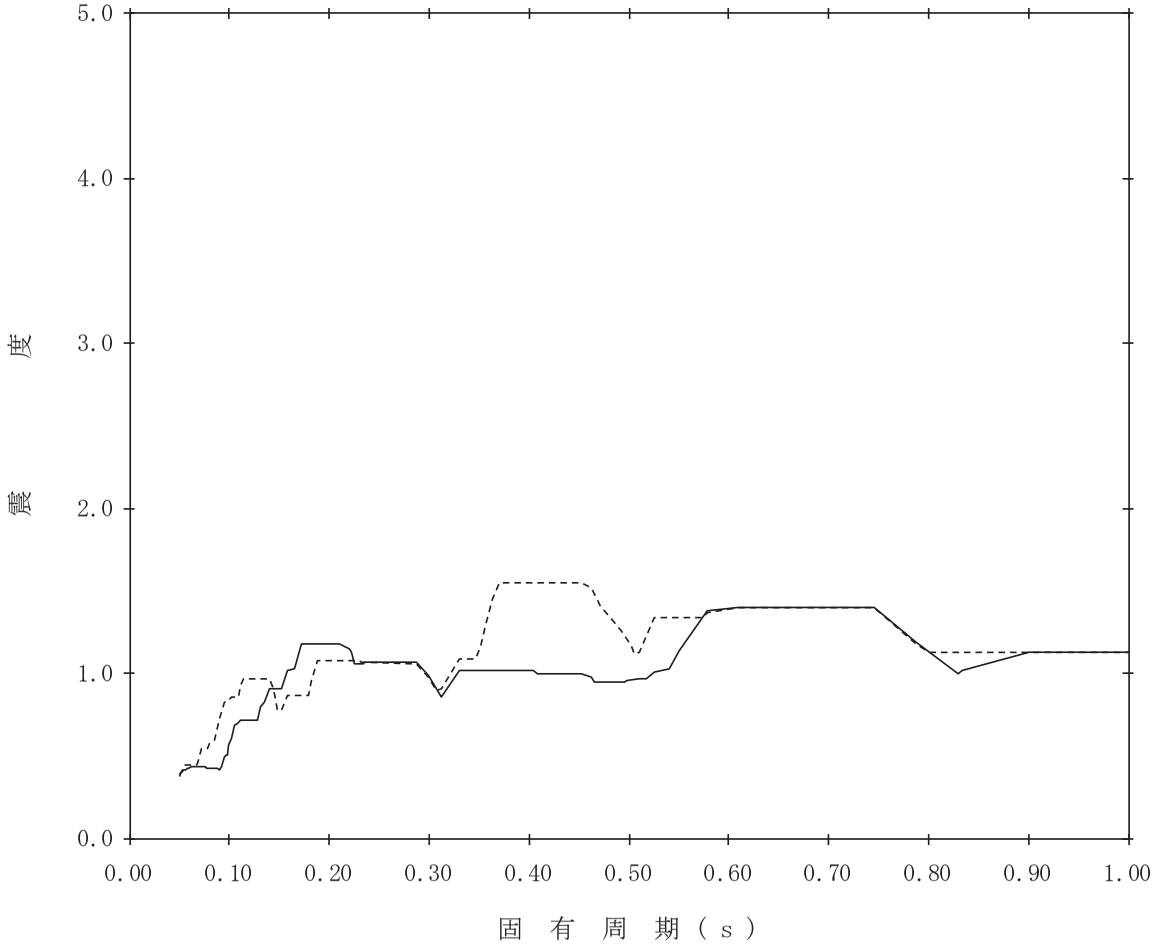
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED237】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

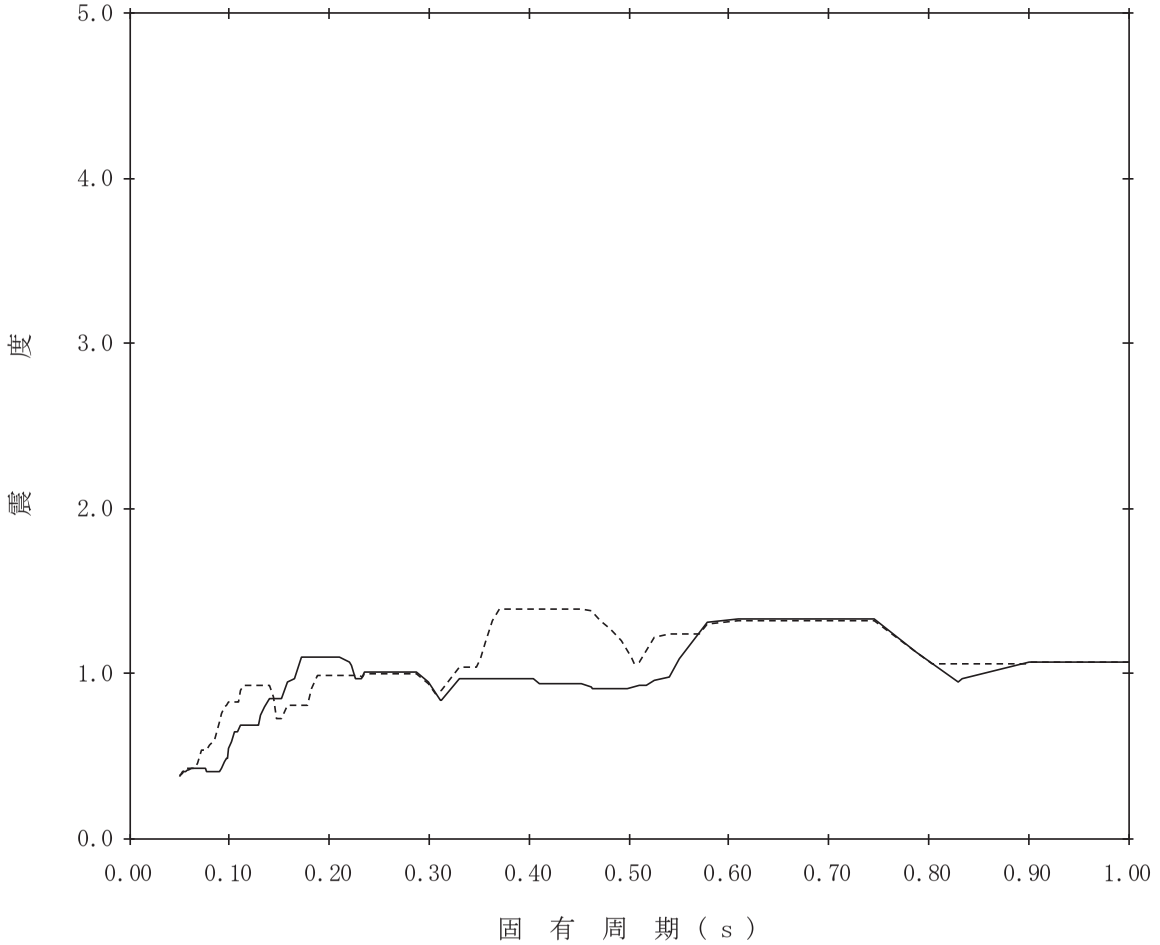
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED238】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

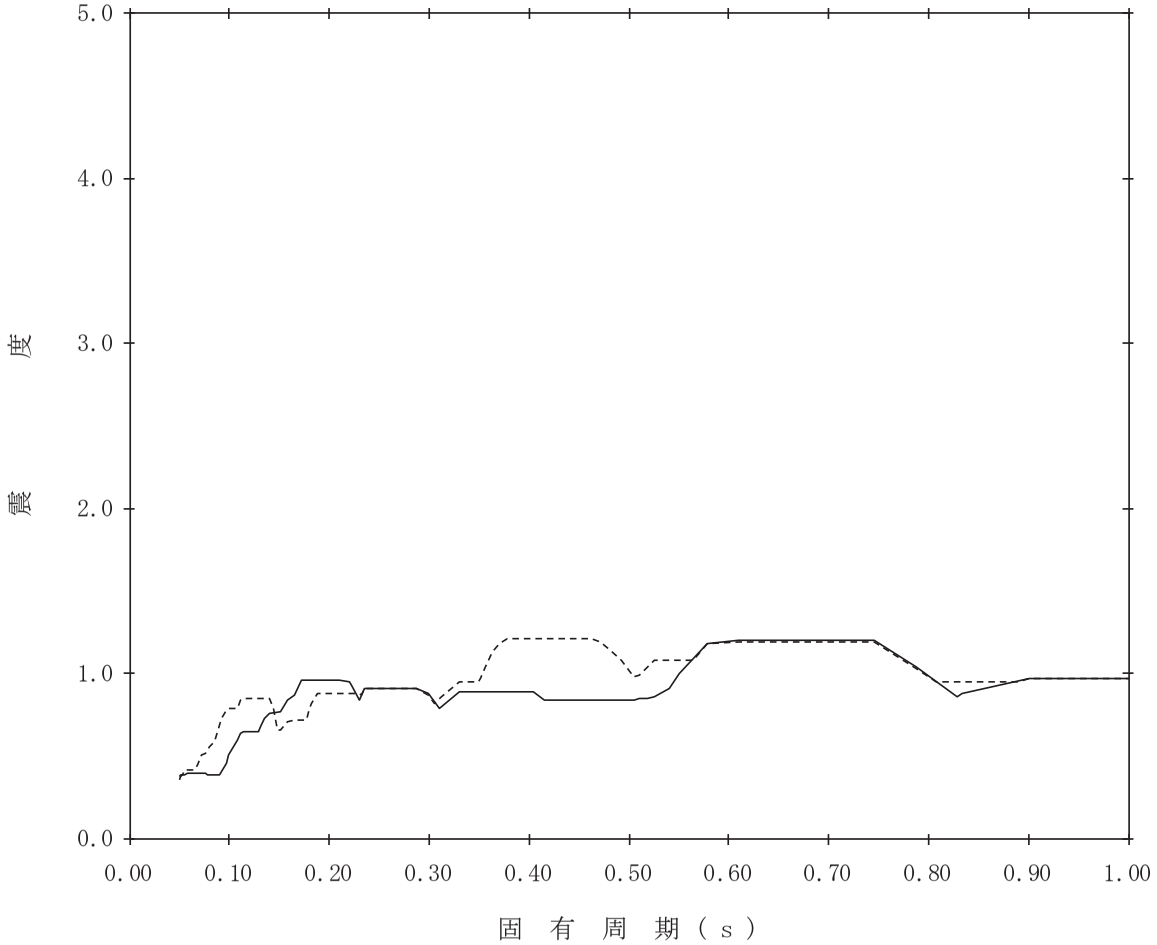
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED239】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

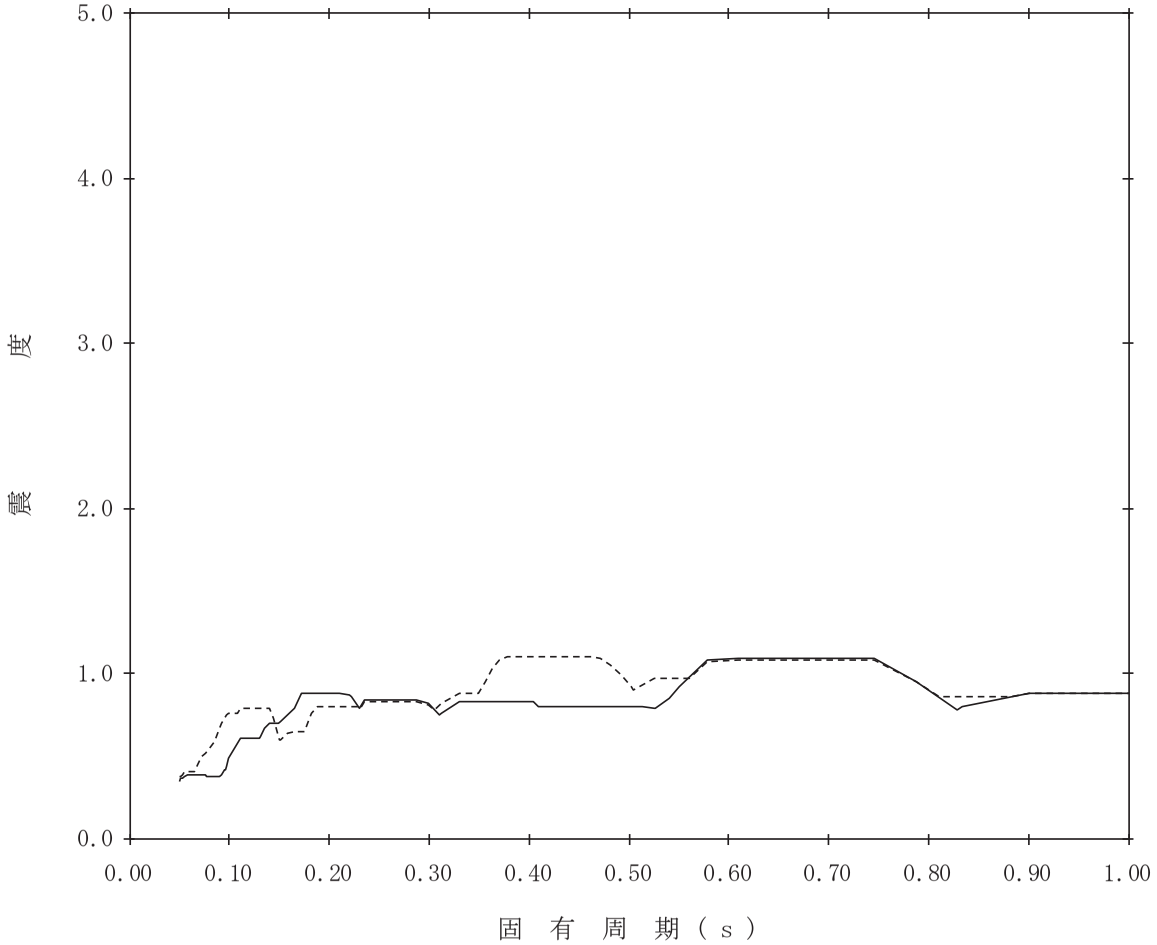
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED240】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

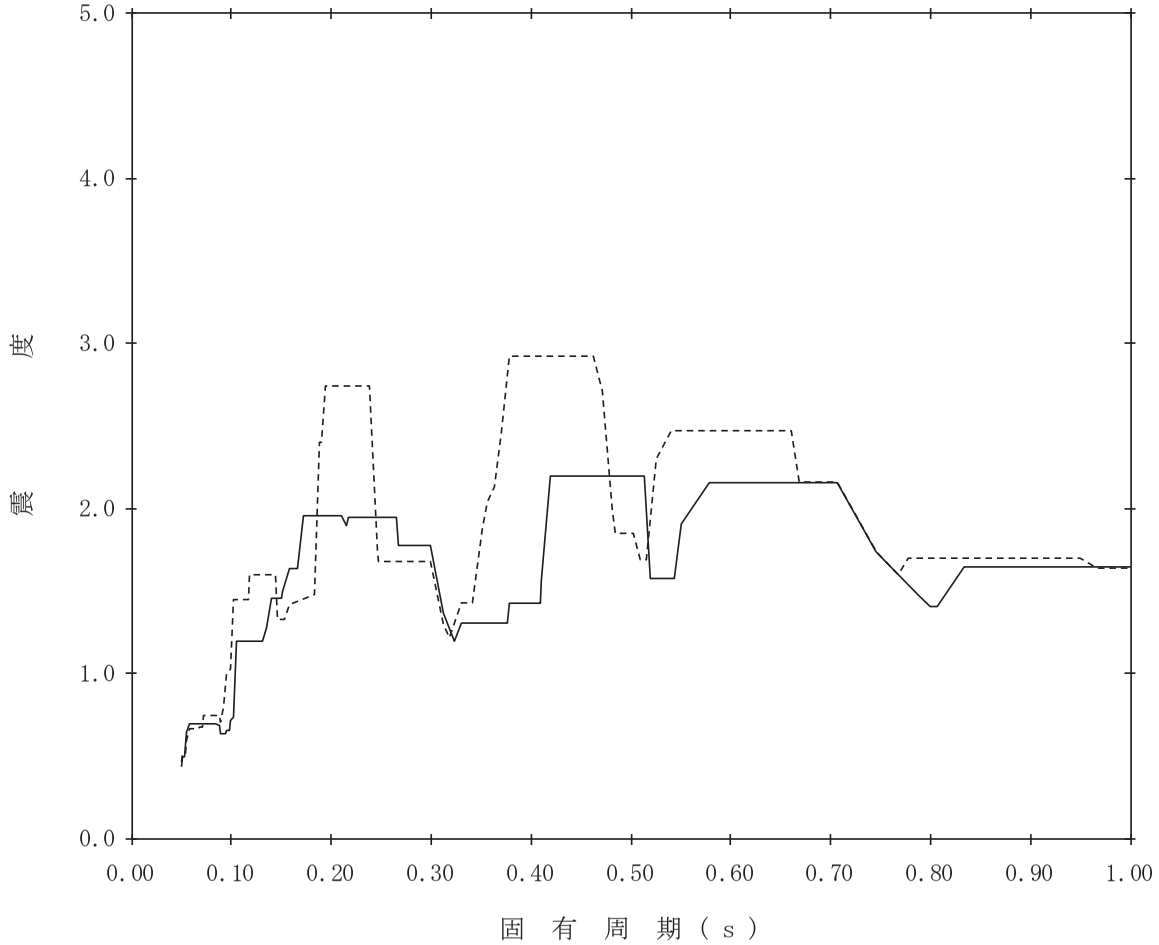
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED241】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

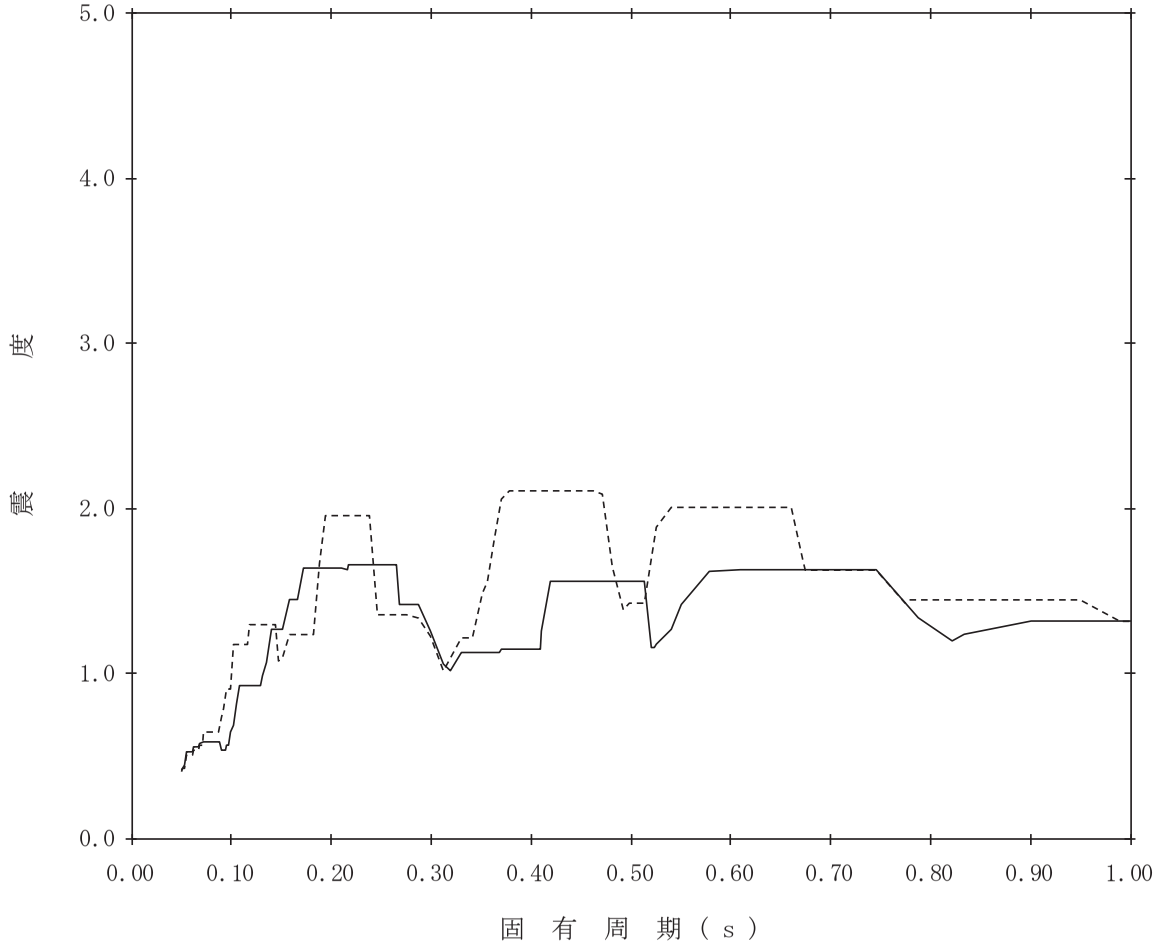
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED242】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

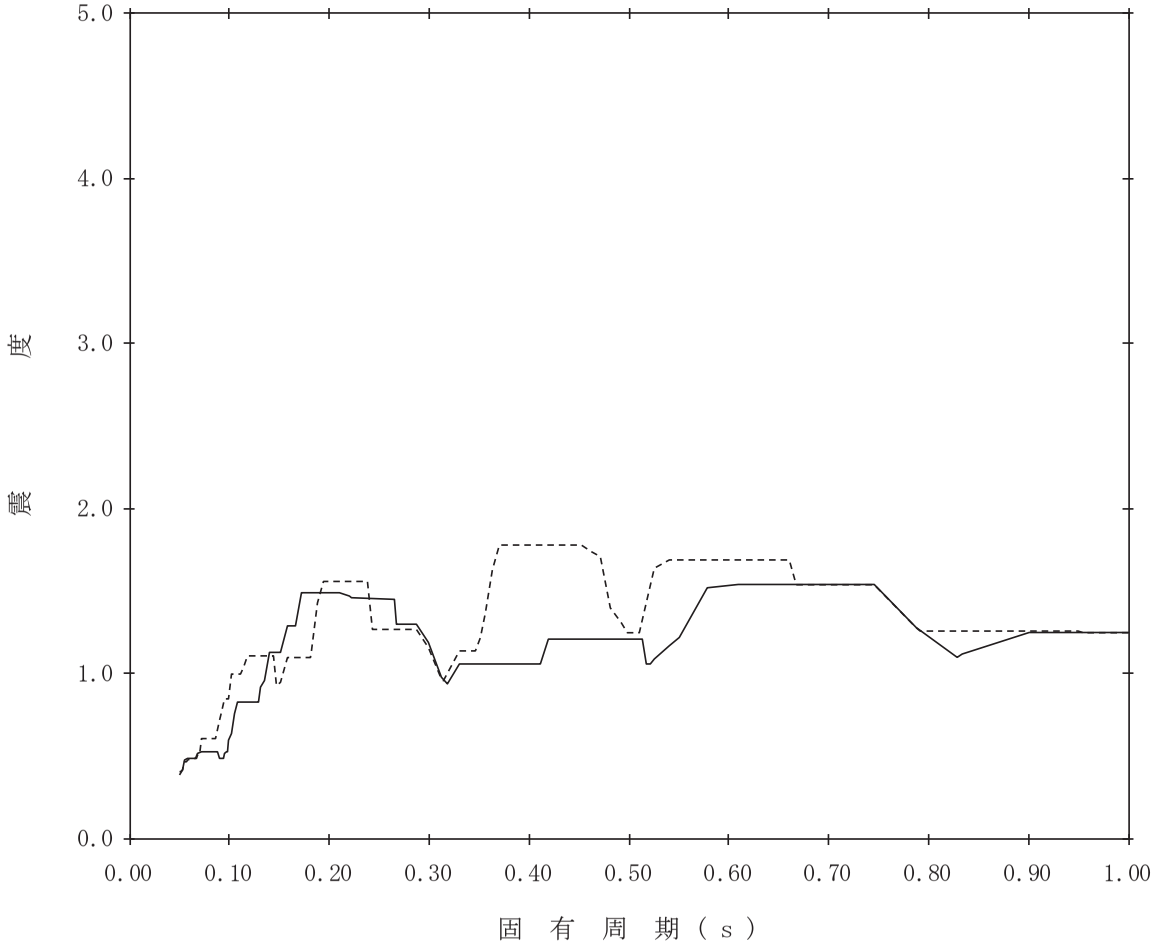
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED243】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

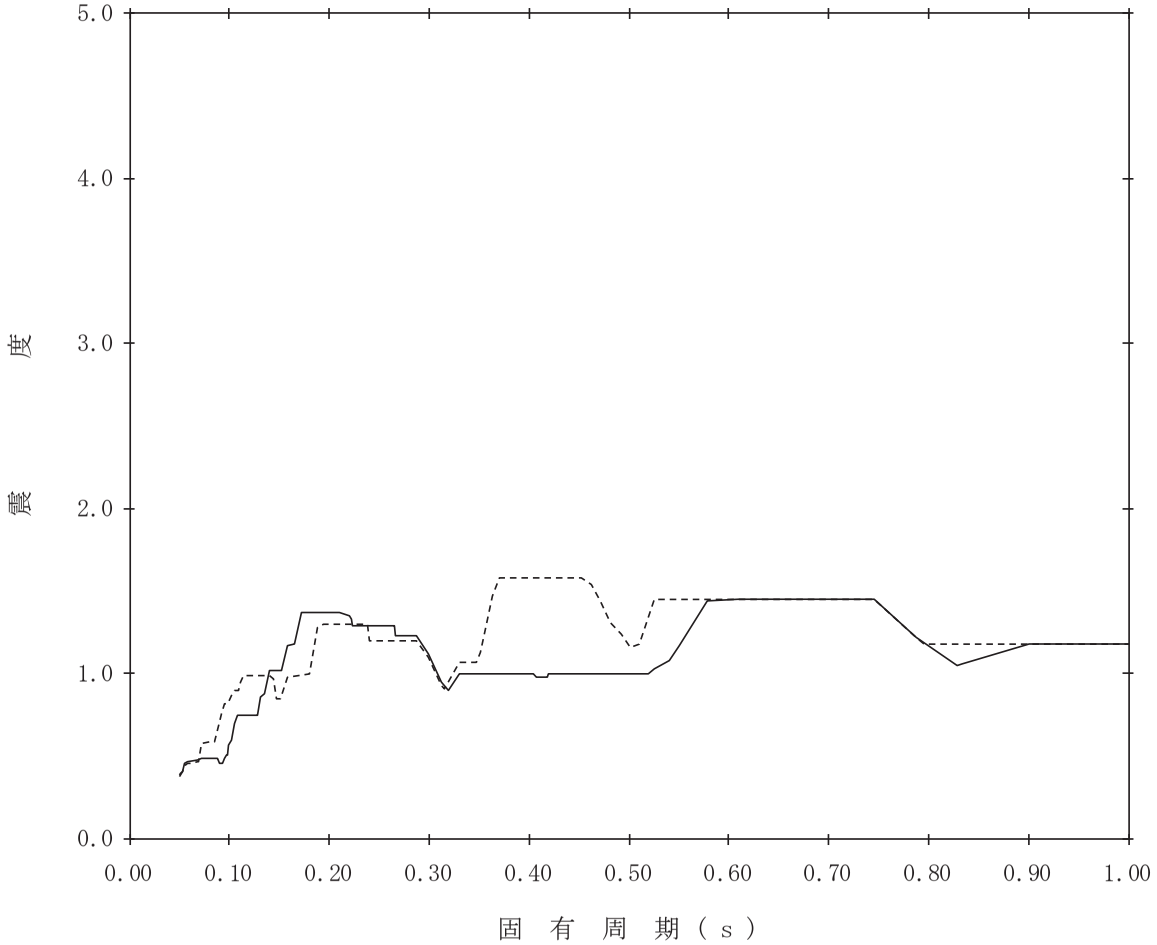
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED244】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

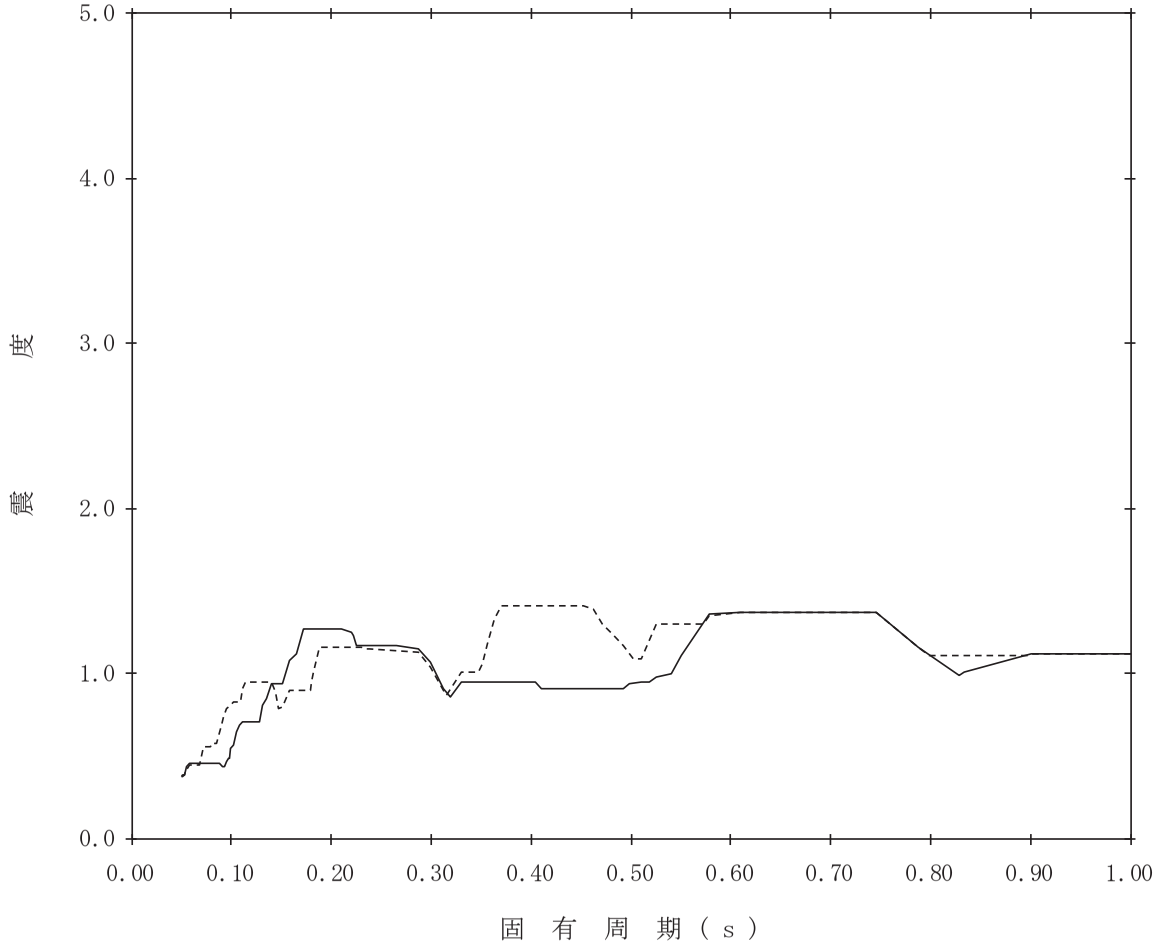
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED245】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

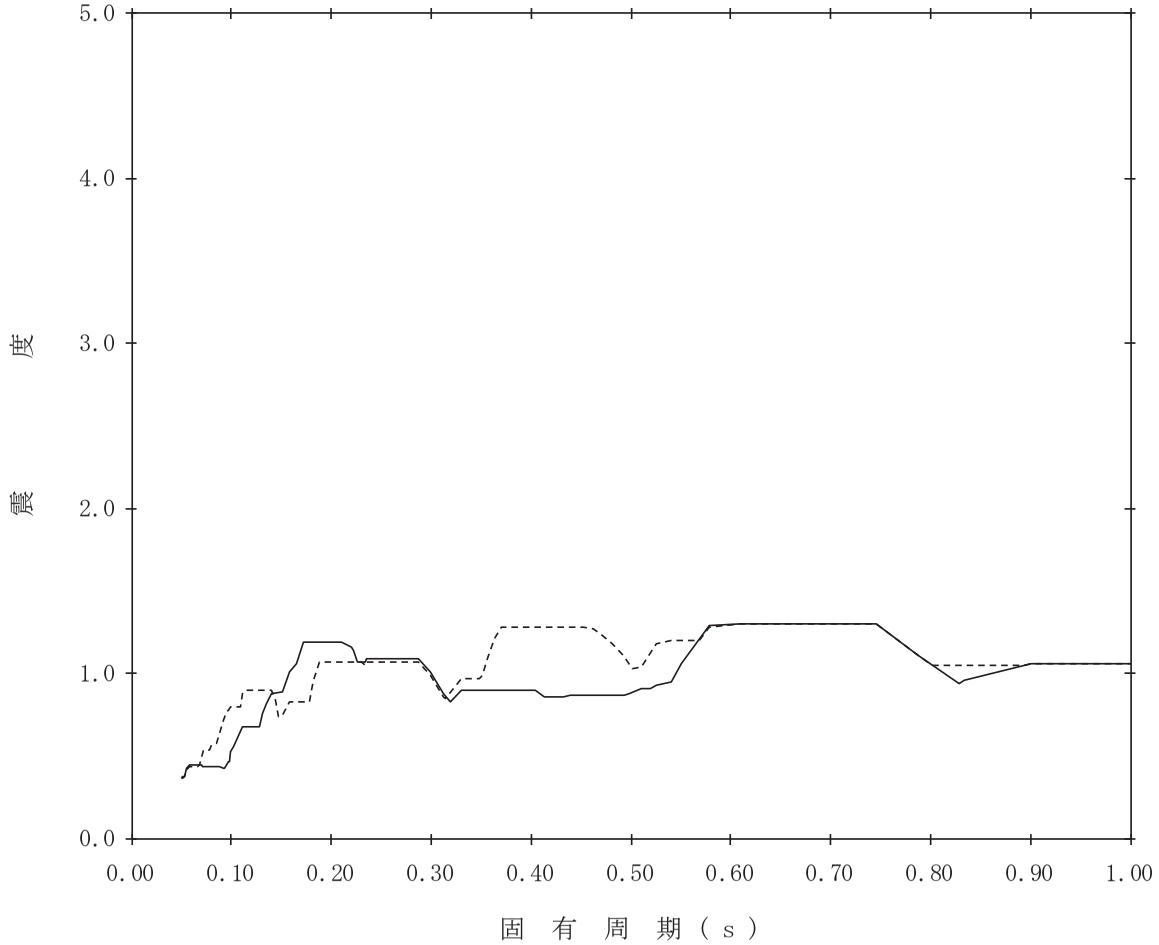
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED246】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

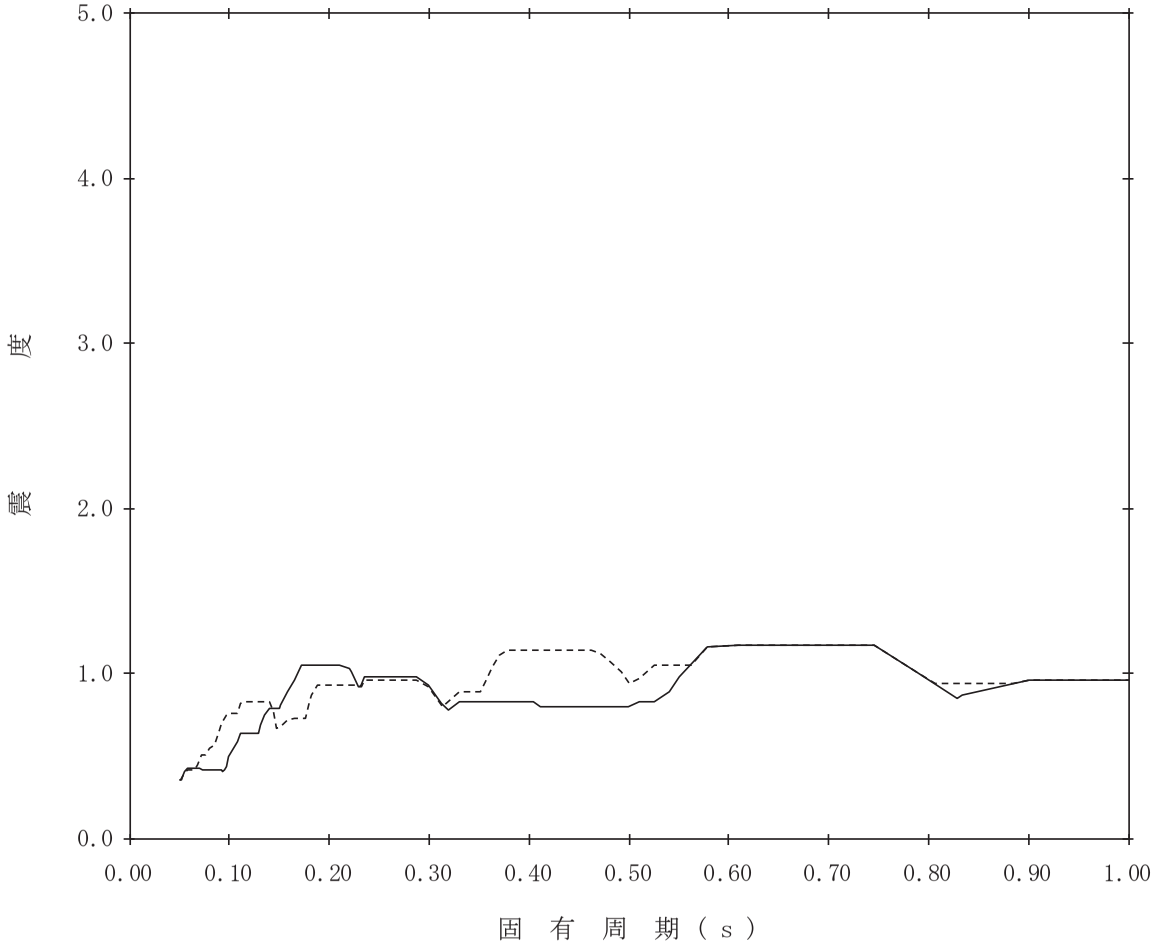
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED247】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

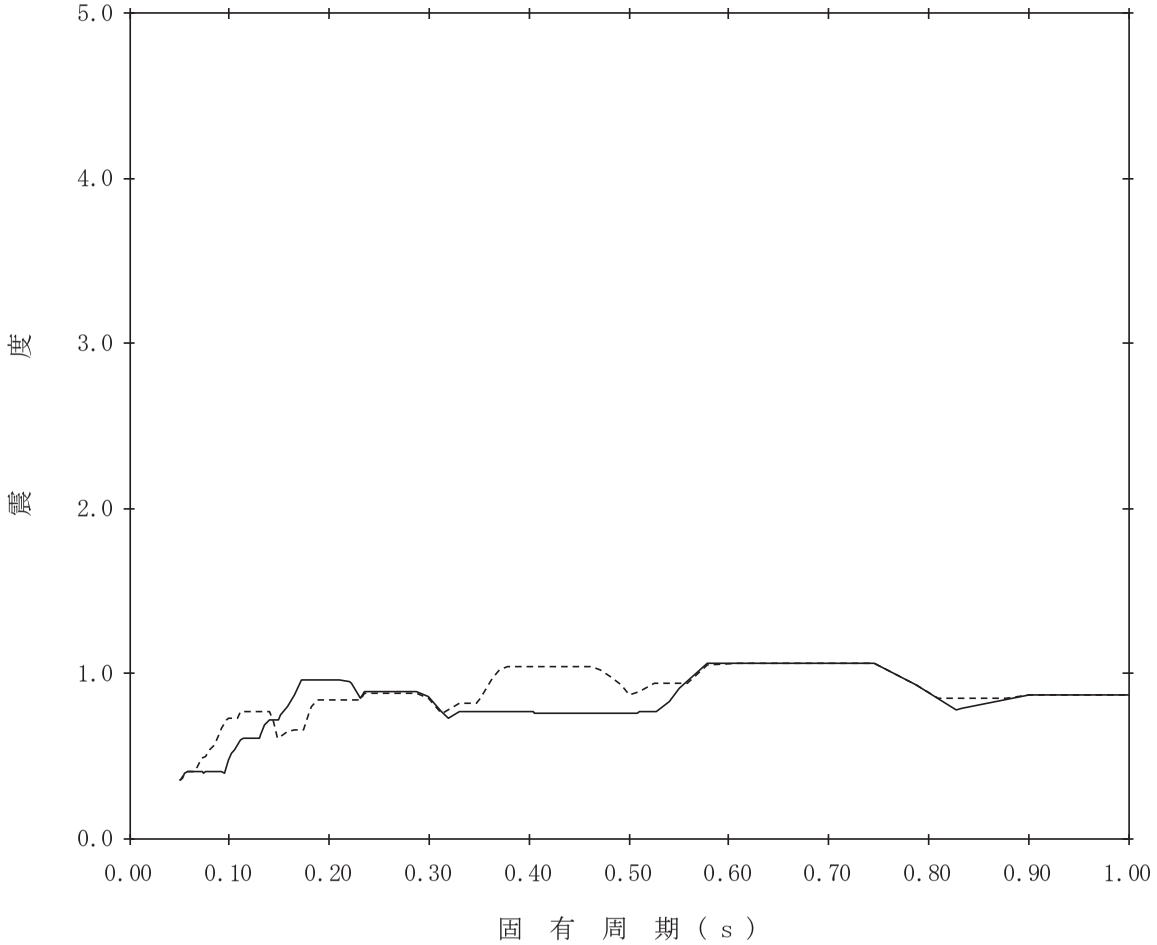
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-PED248】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

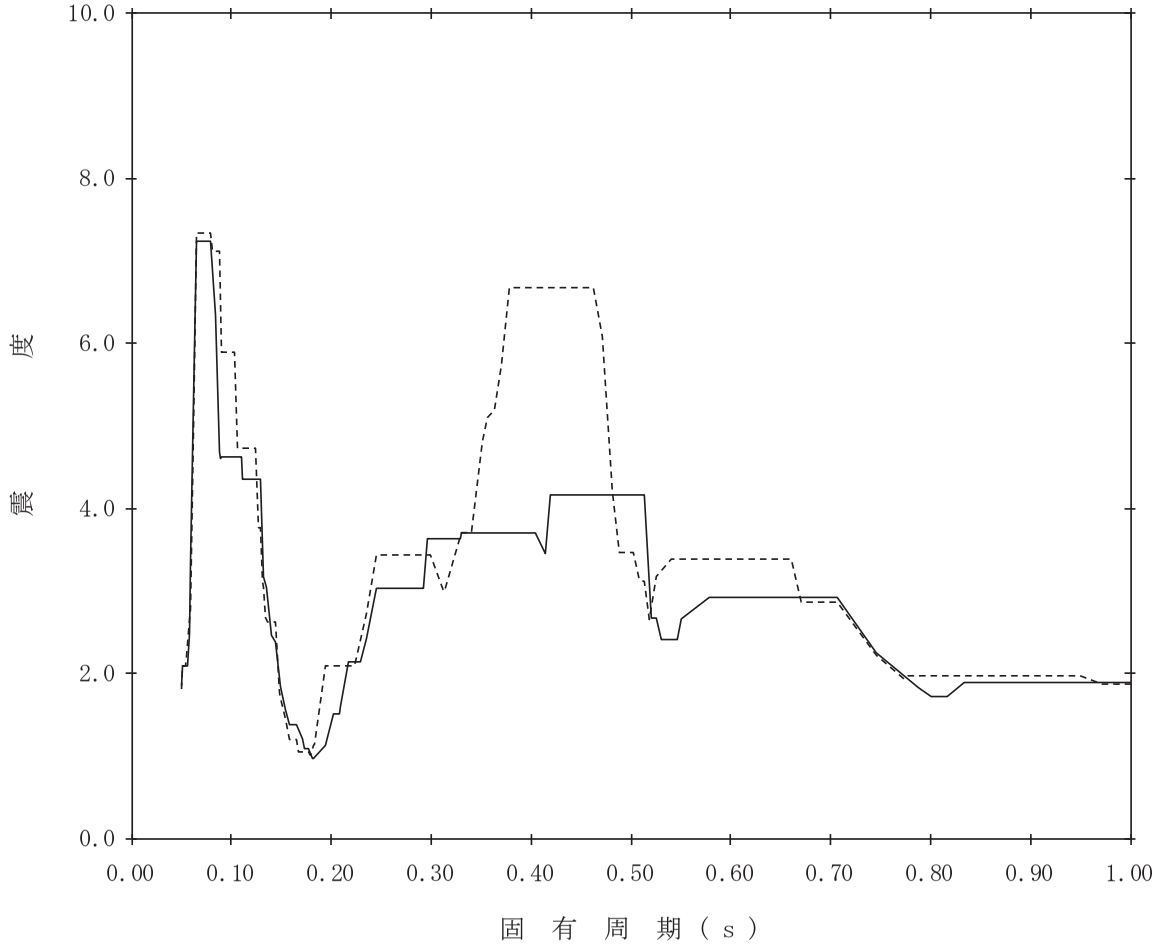
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV249】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

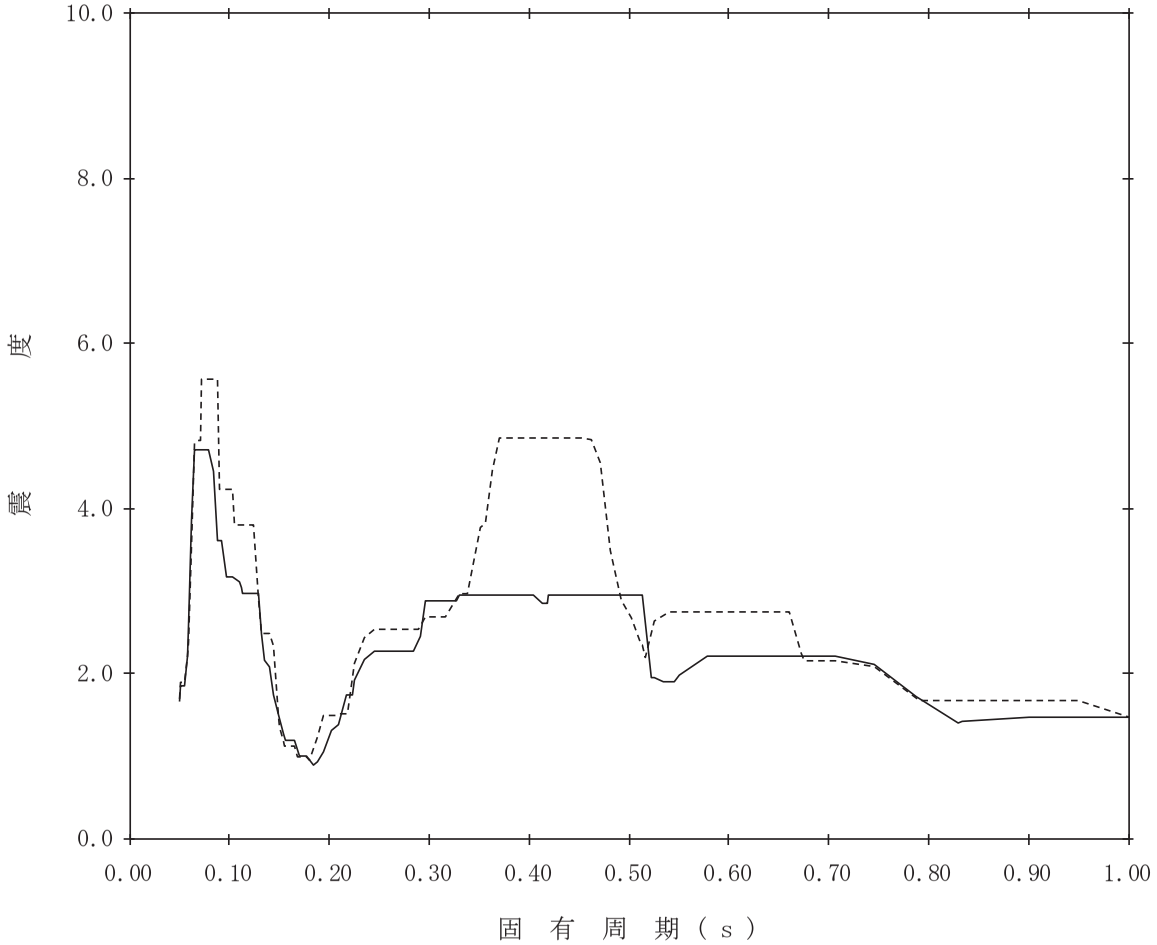
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV250】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

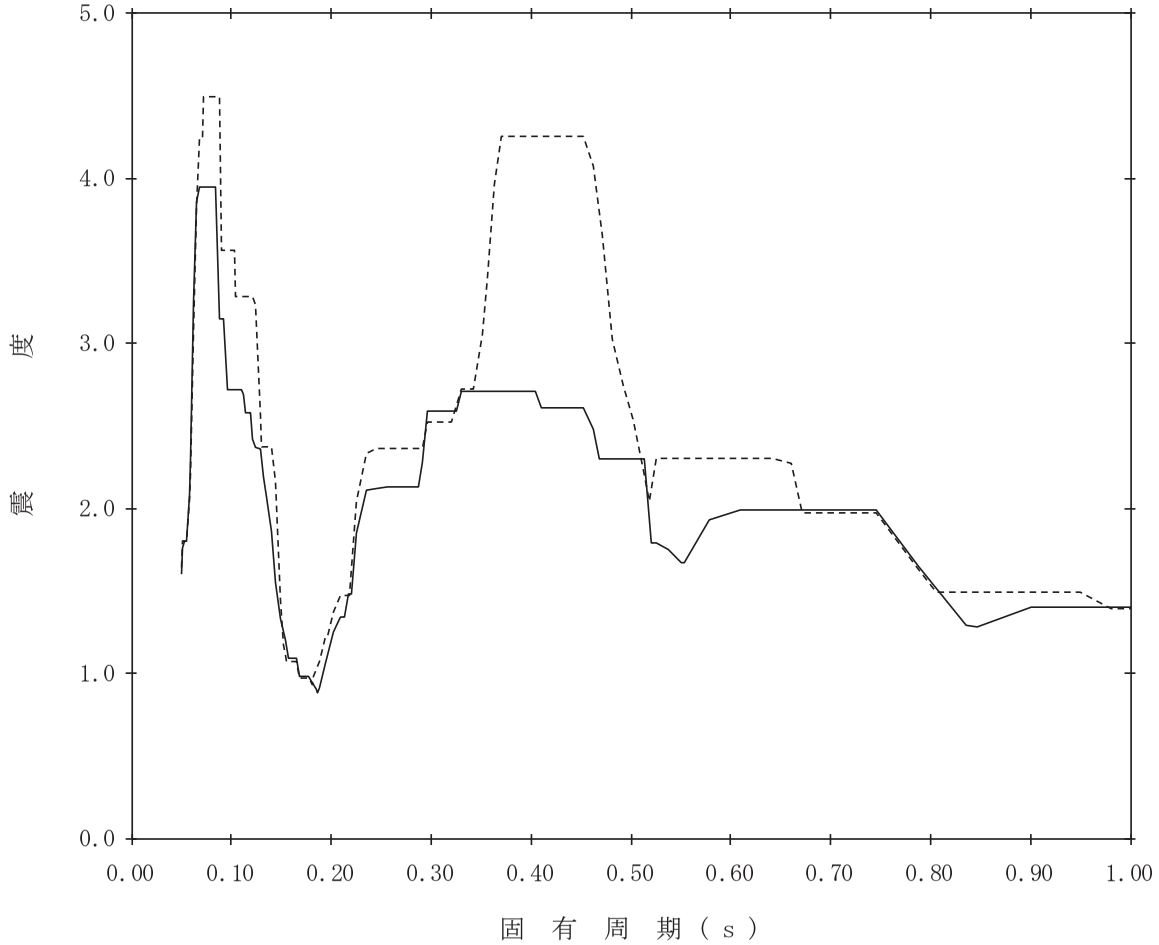
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV251】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

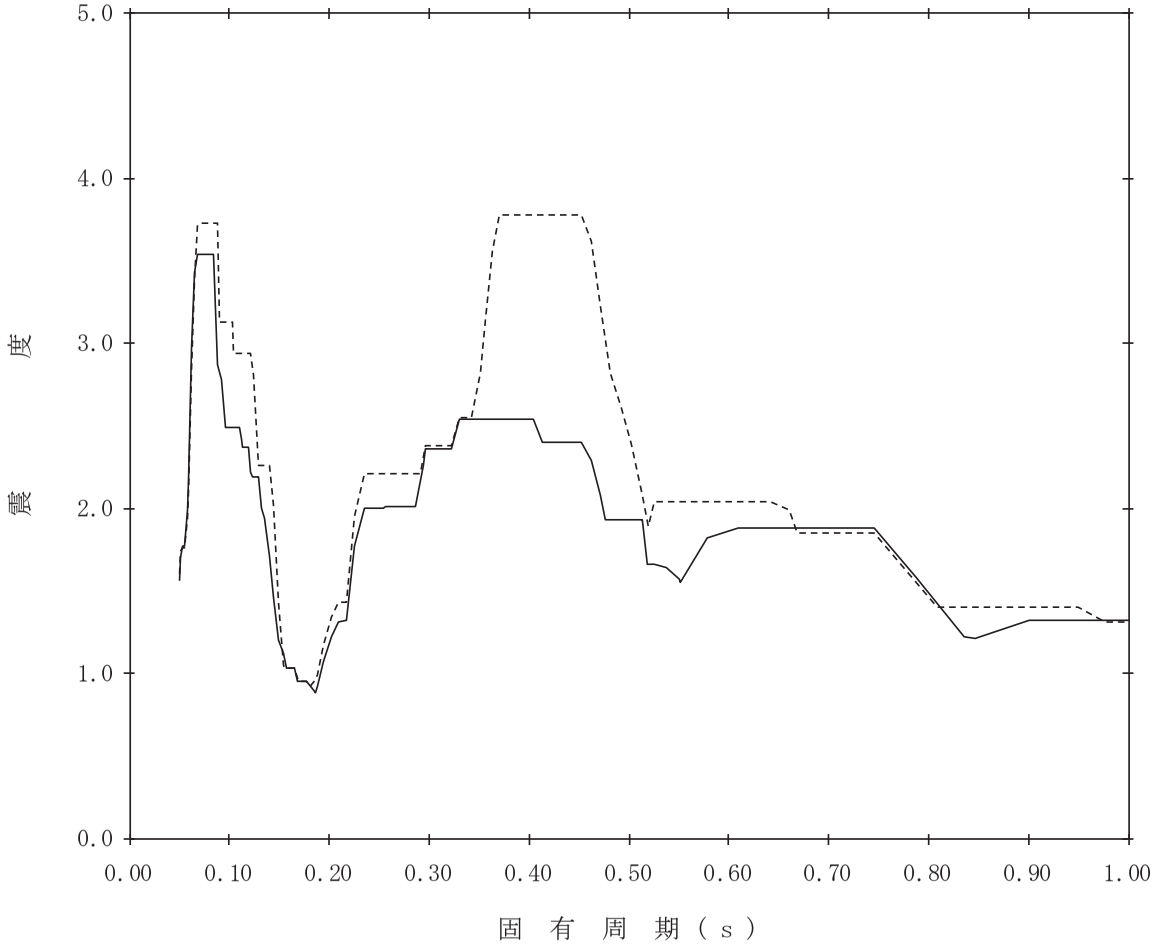
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV252】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

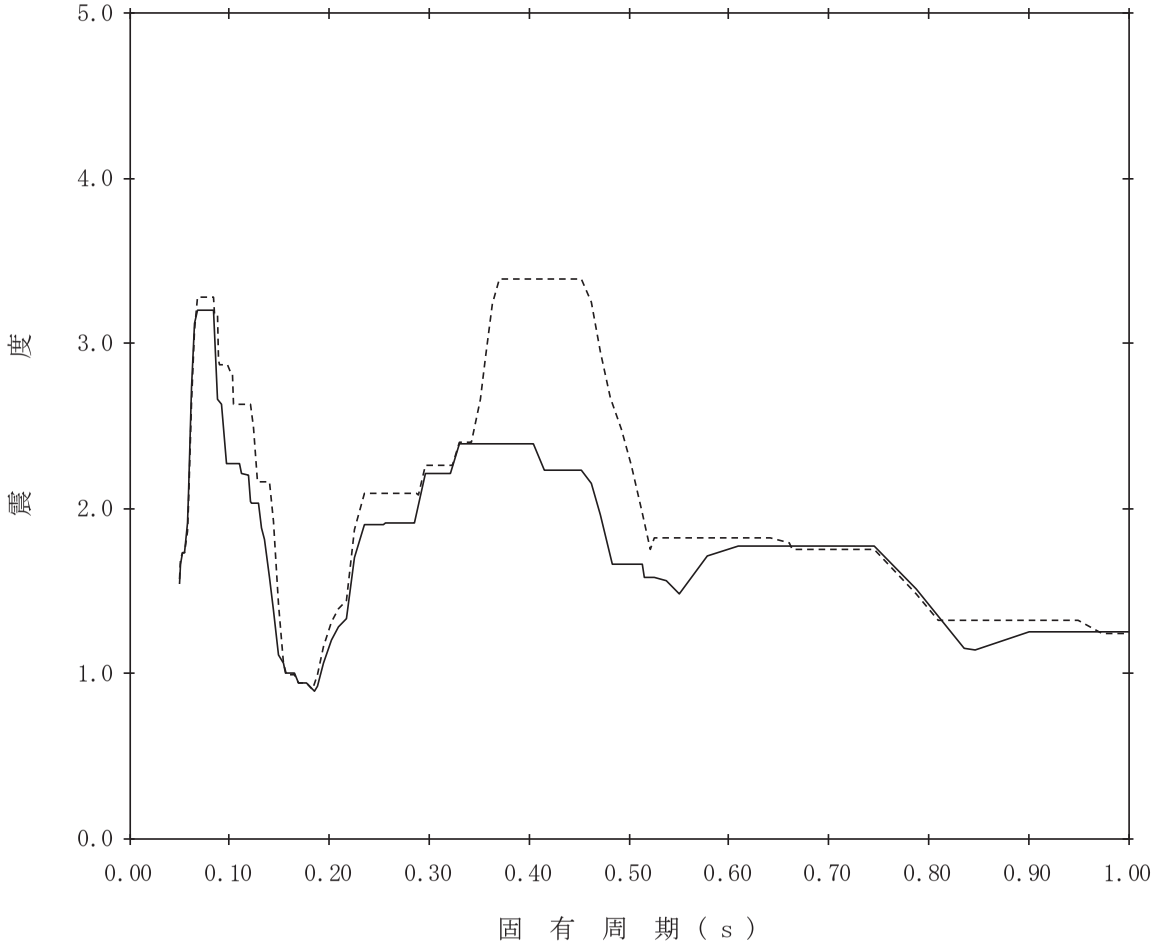
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV253】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

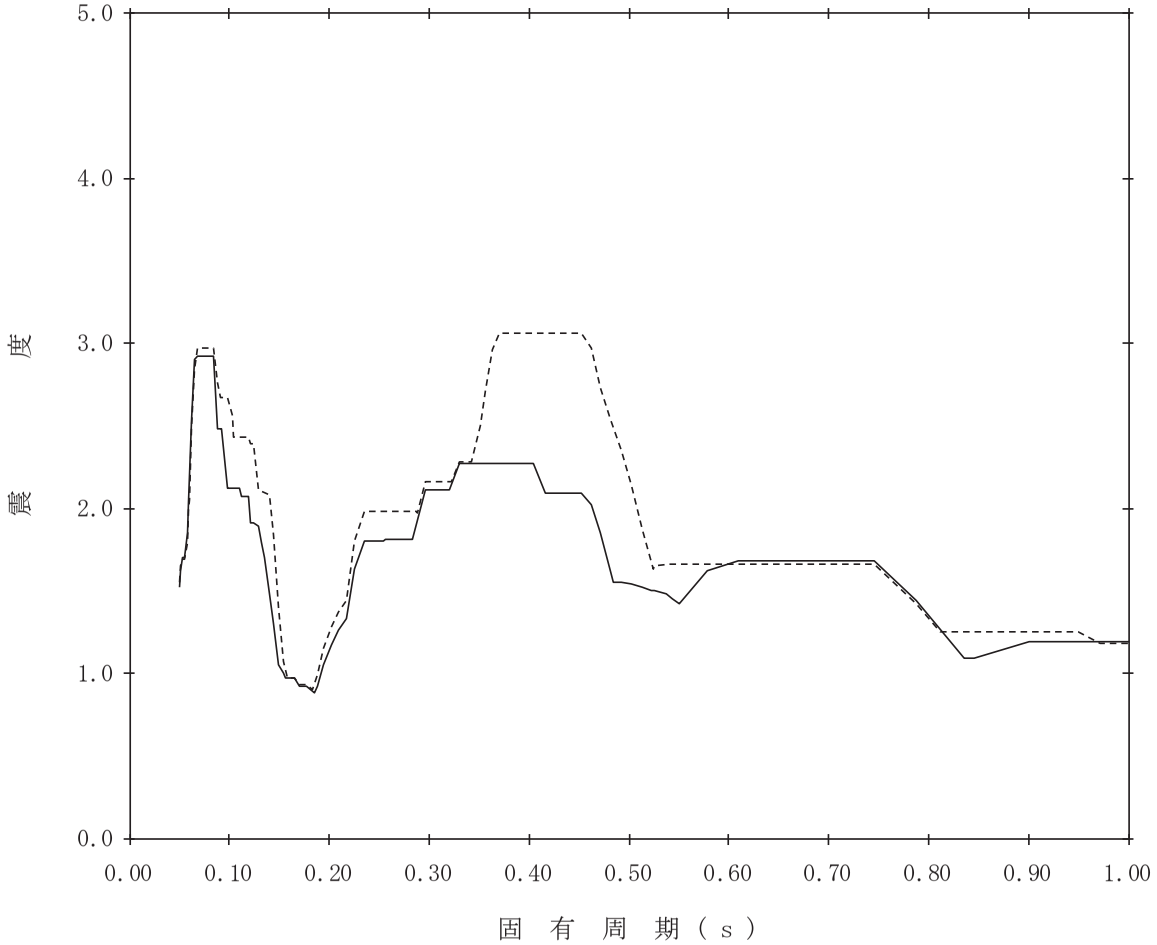
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV254】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

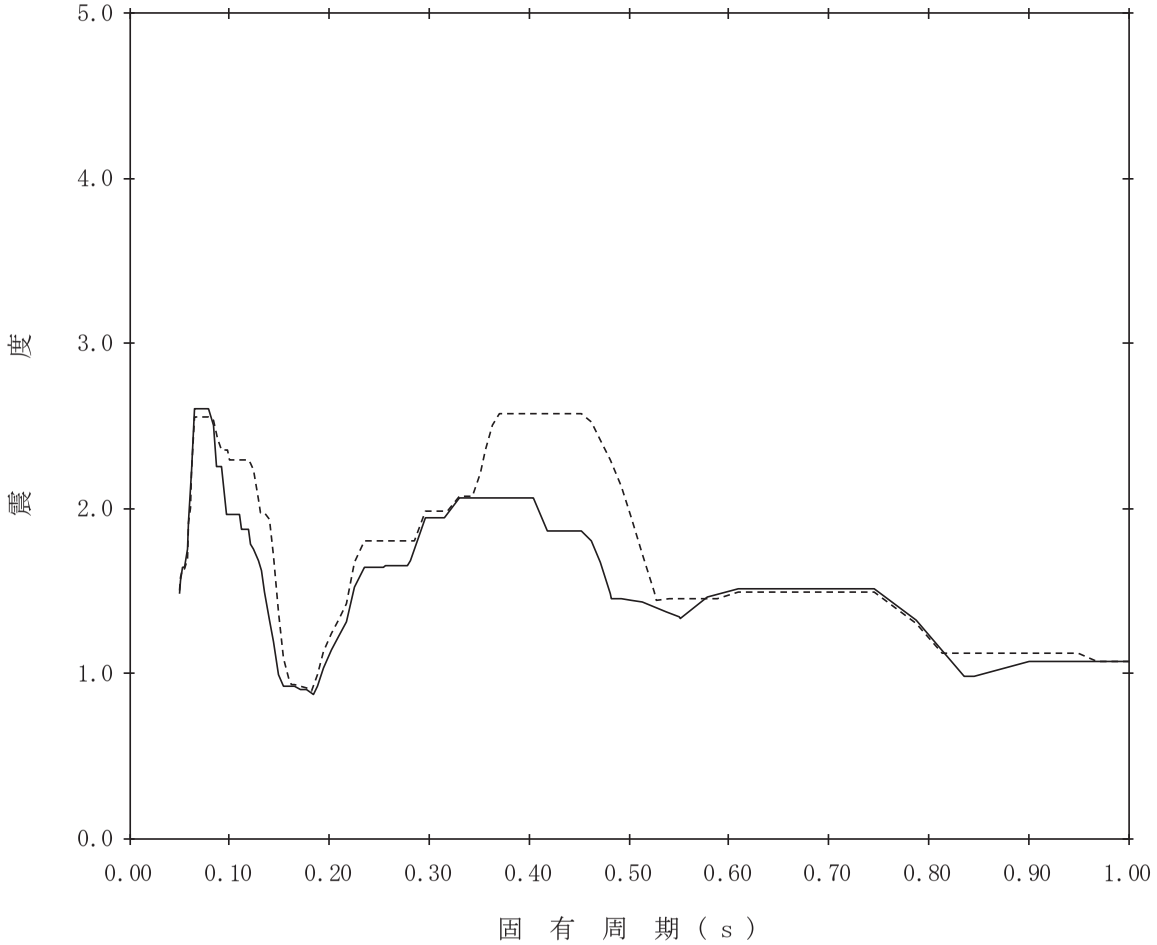
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV255】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

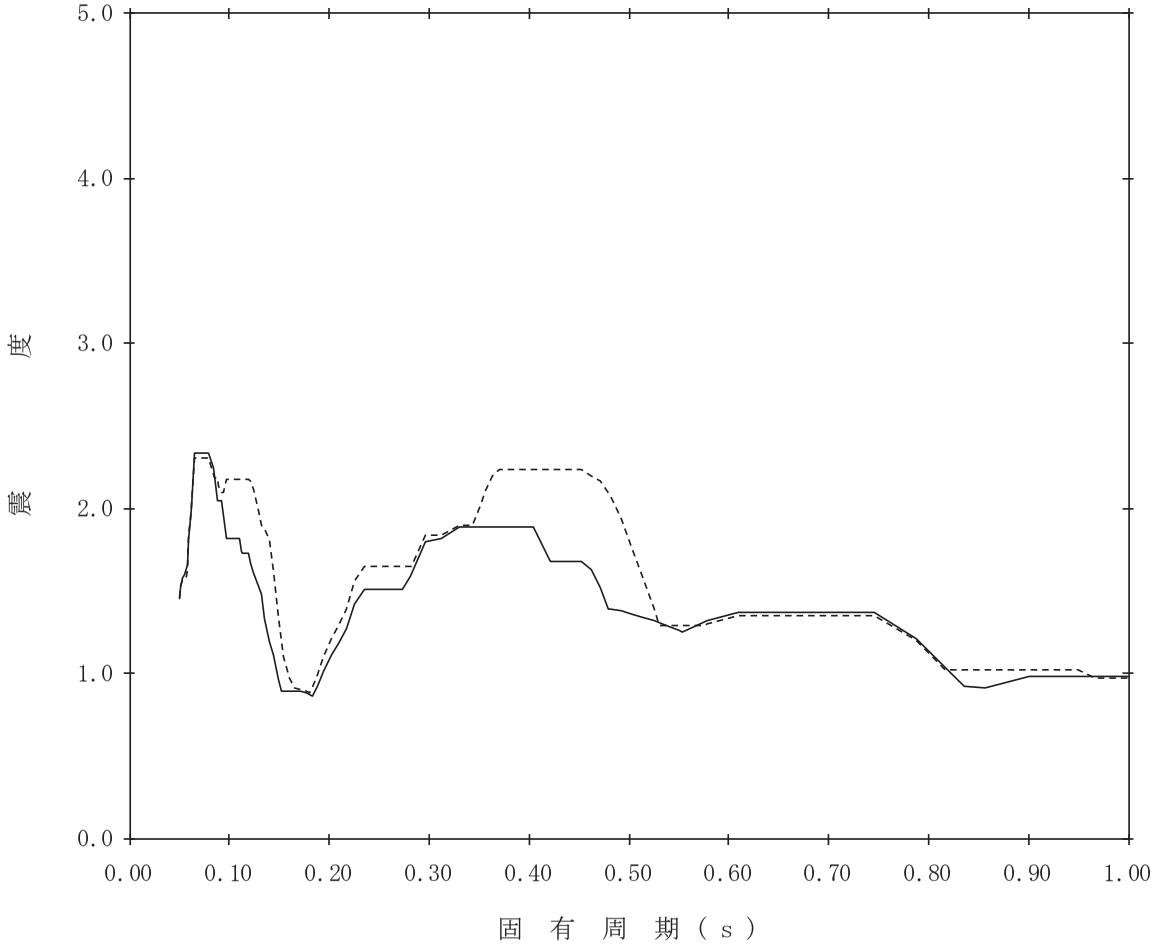
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV256】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

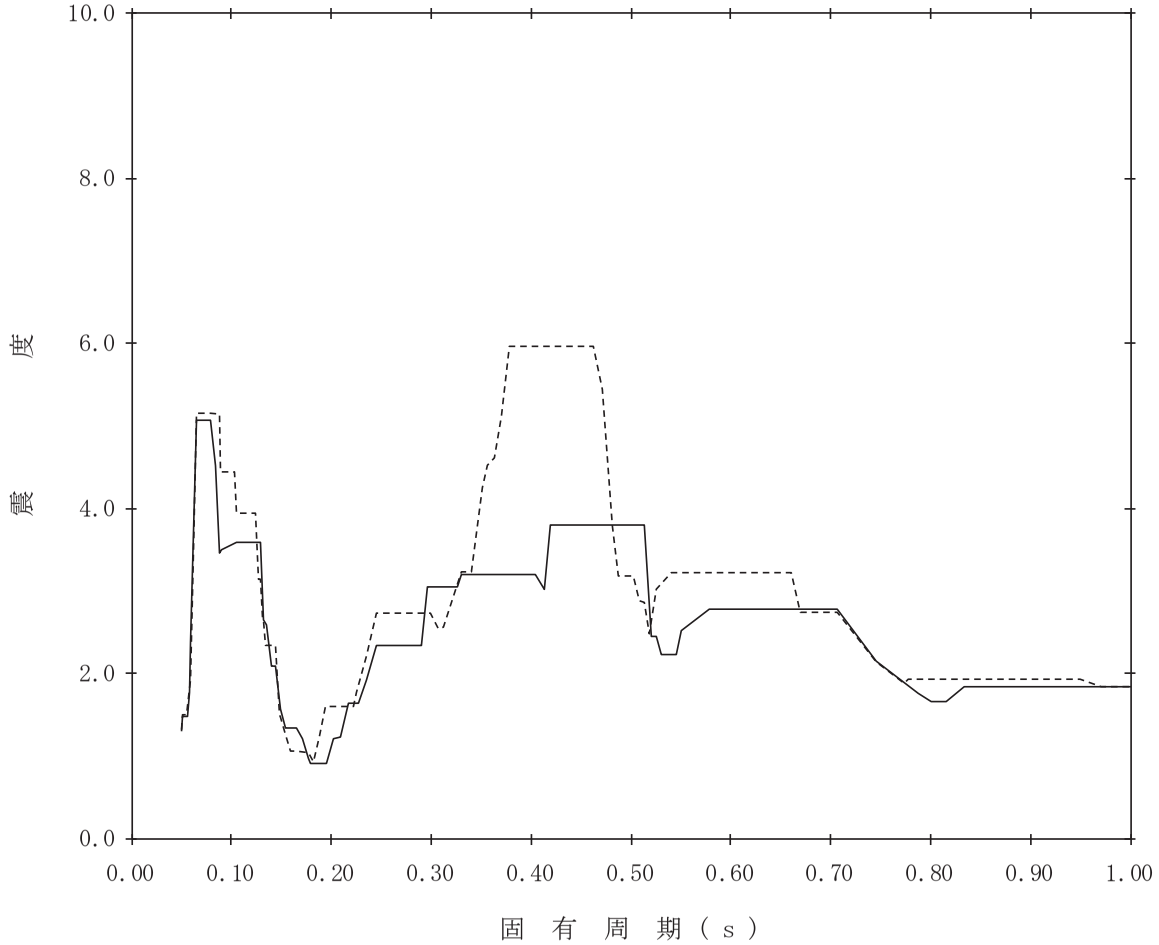
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV257】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

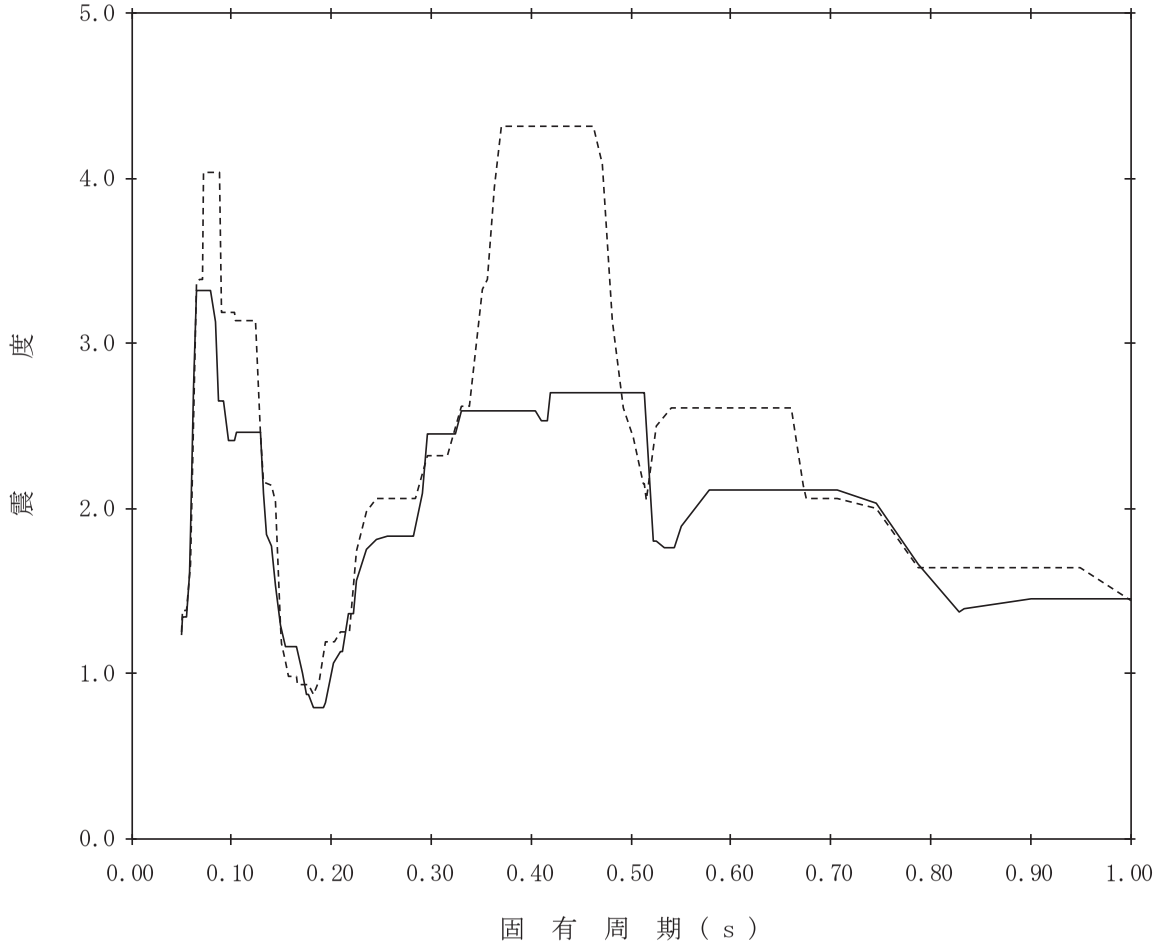
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV258】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

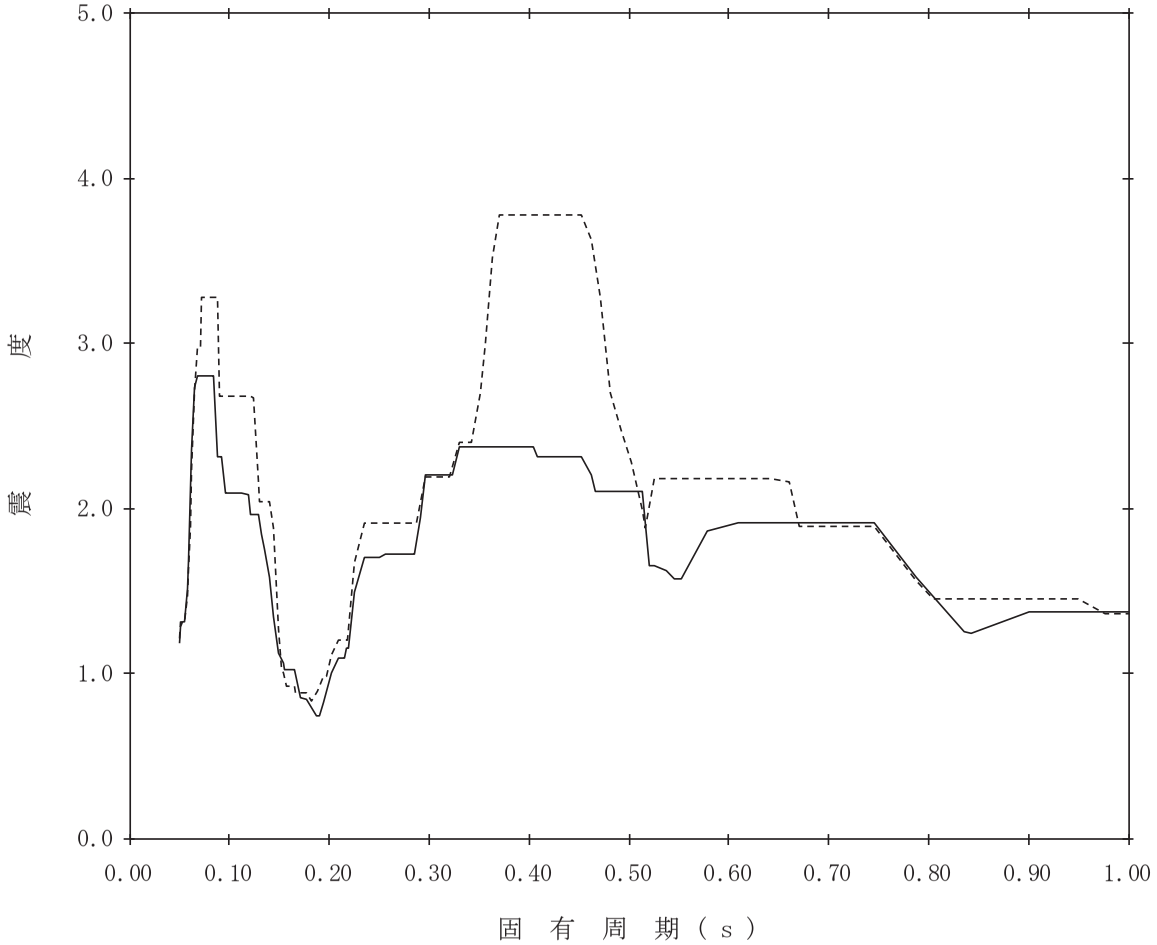
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV259】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

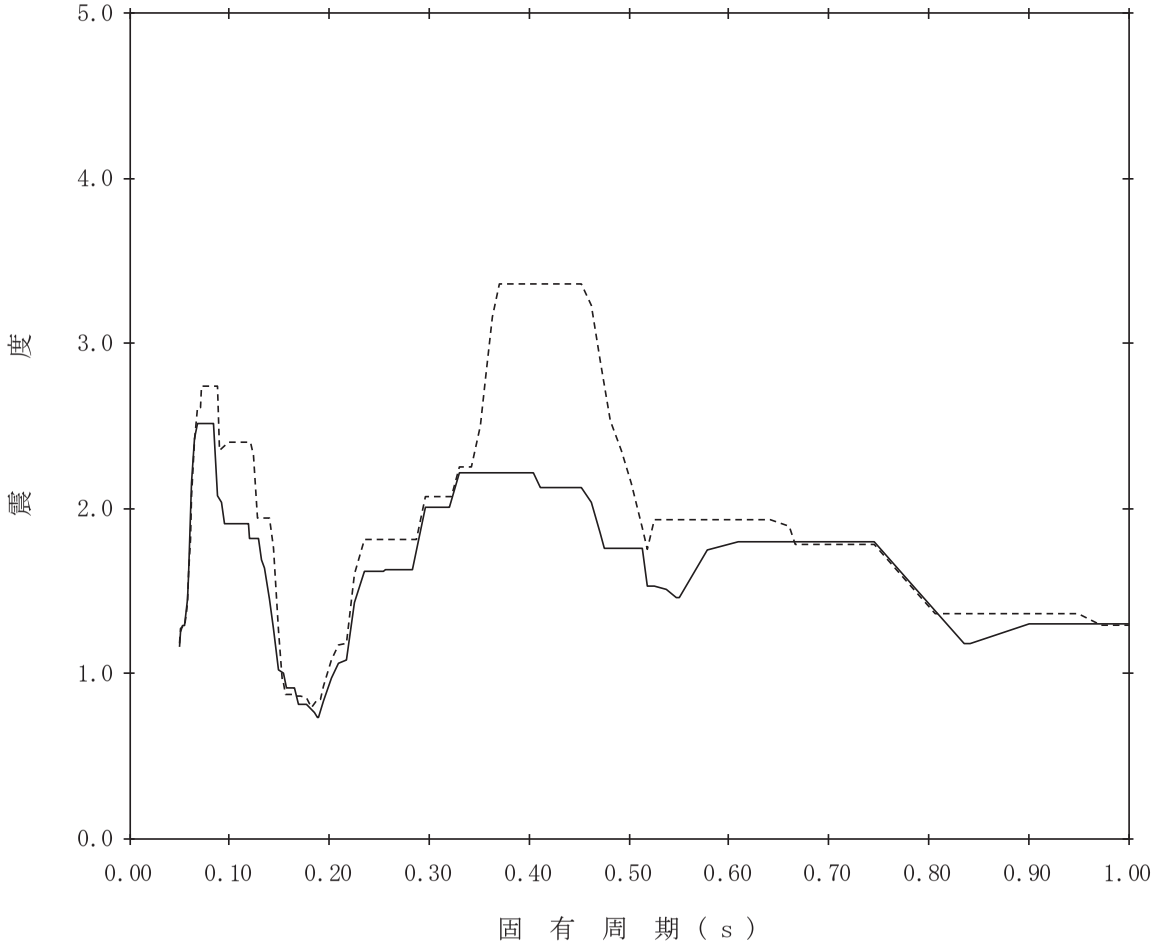
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV260】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

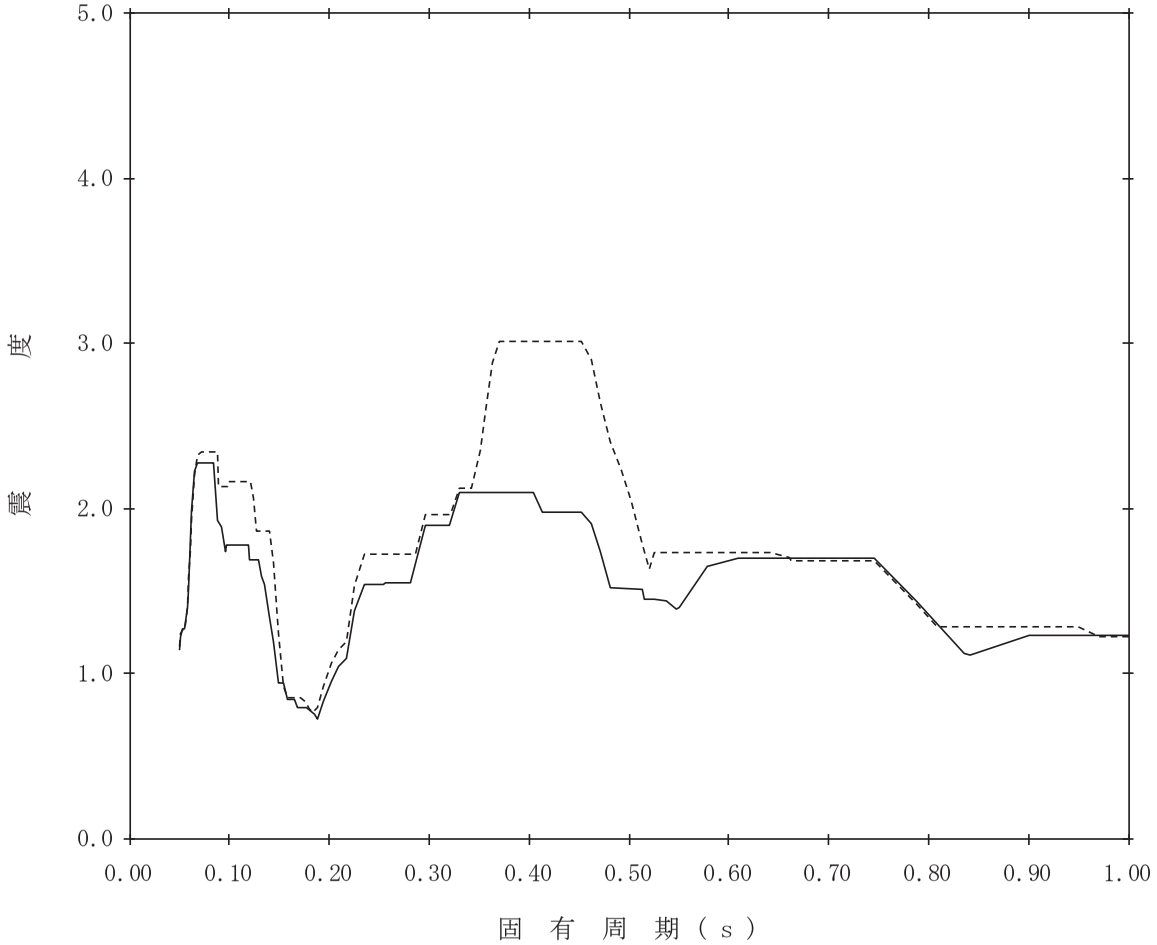
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV261】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

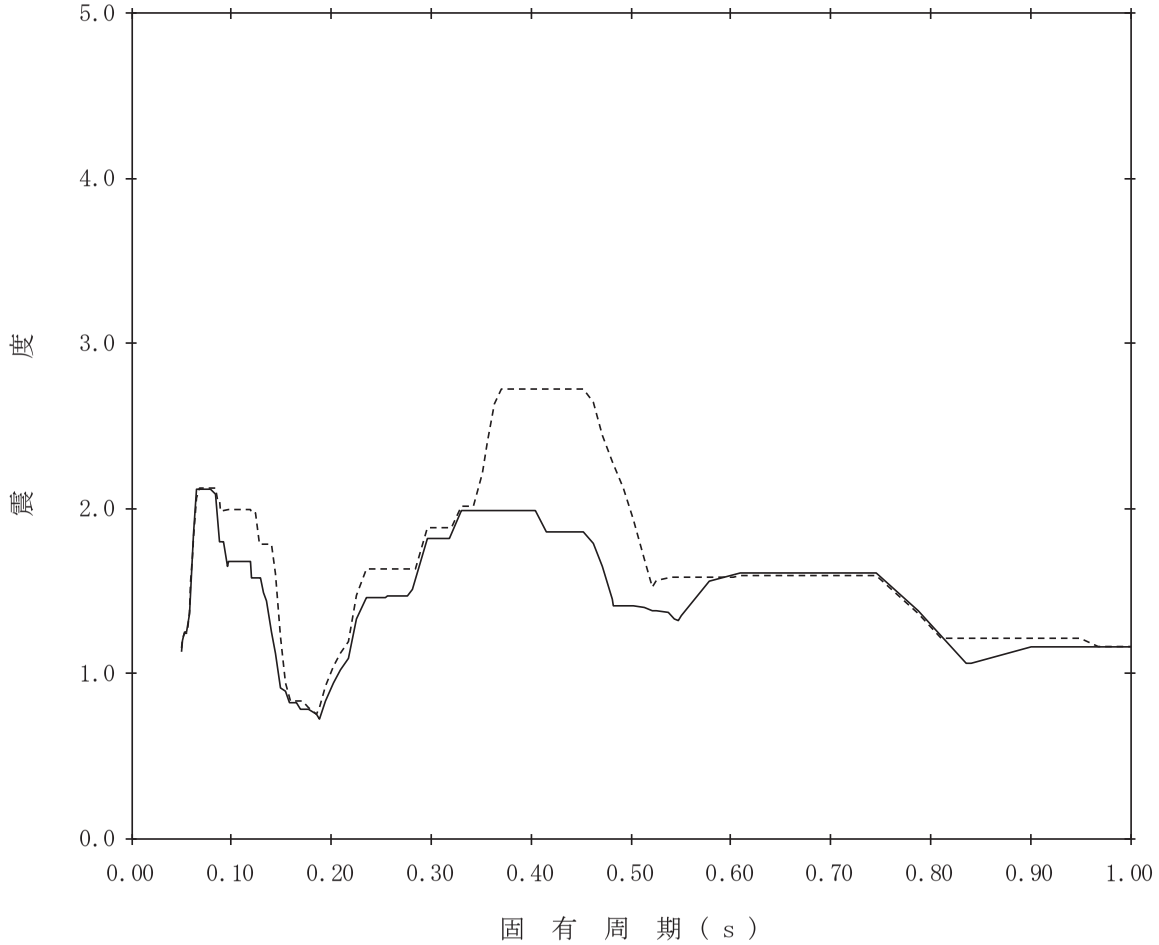
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV262】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

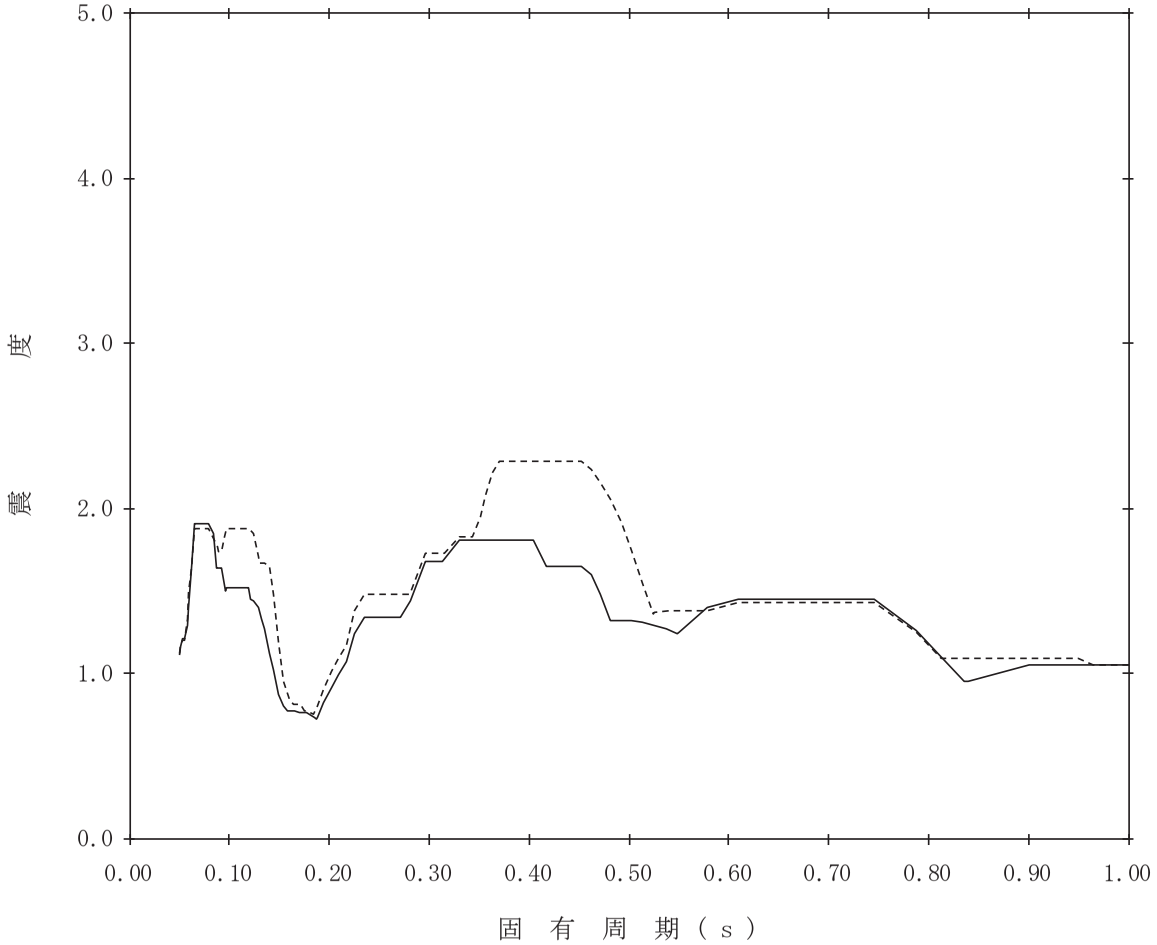
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV263】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

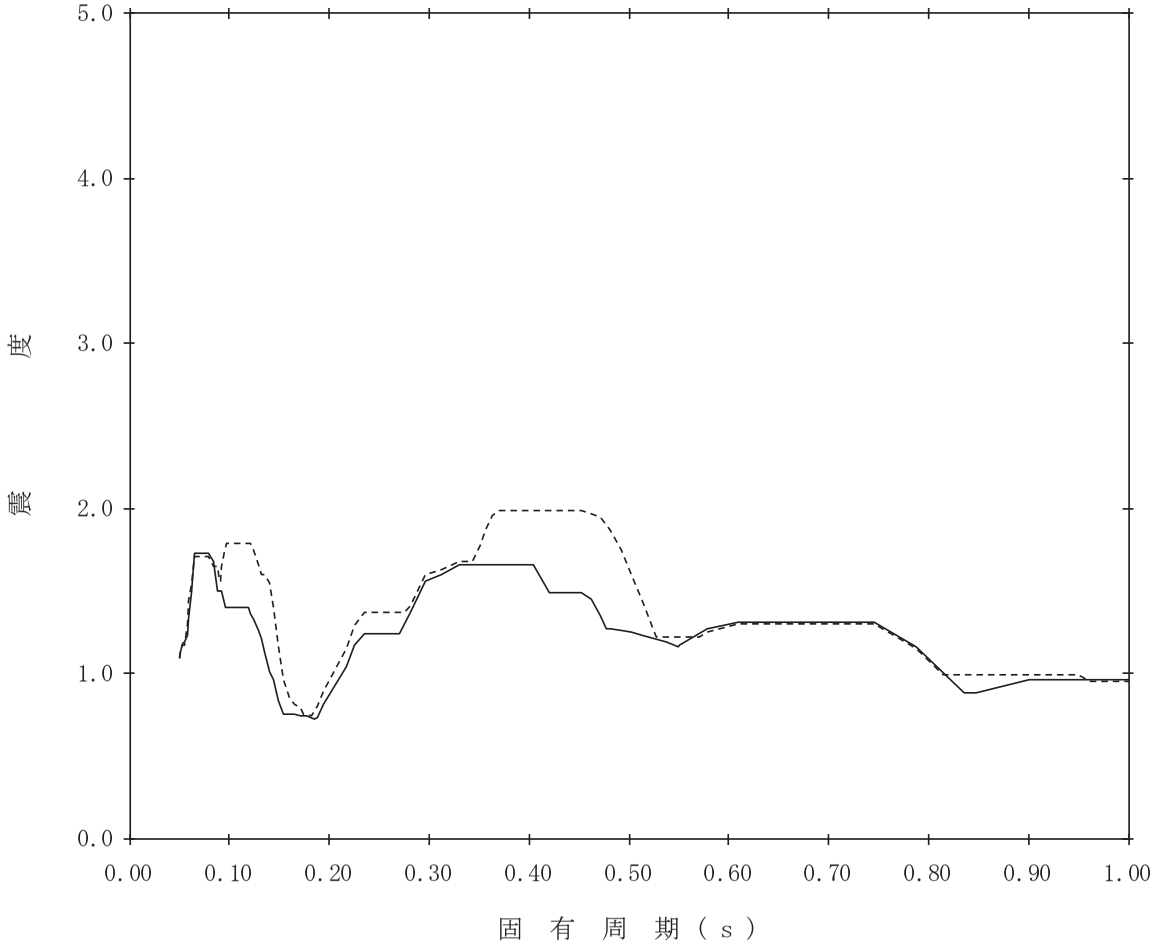
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV264】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

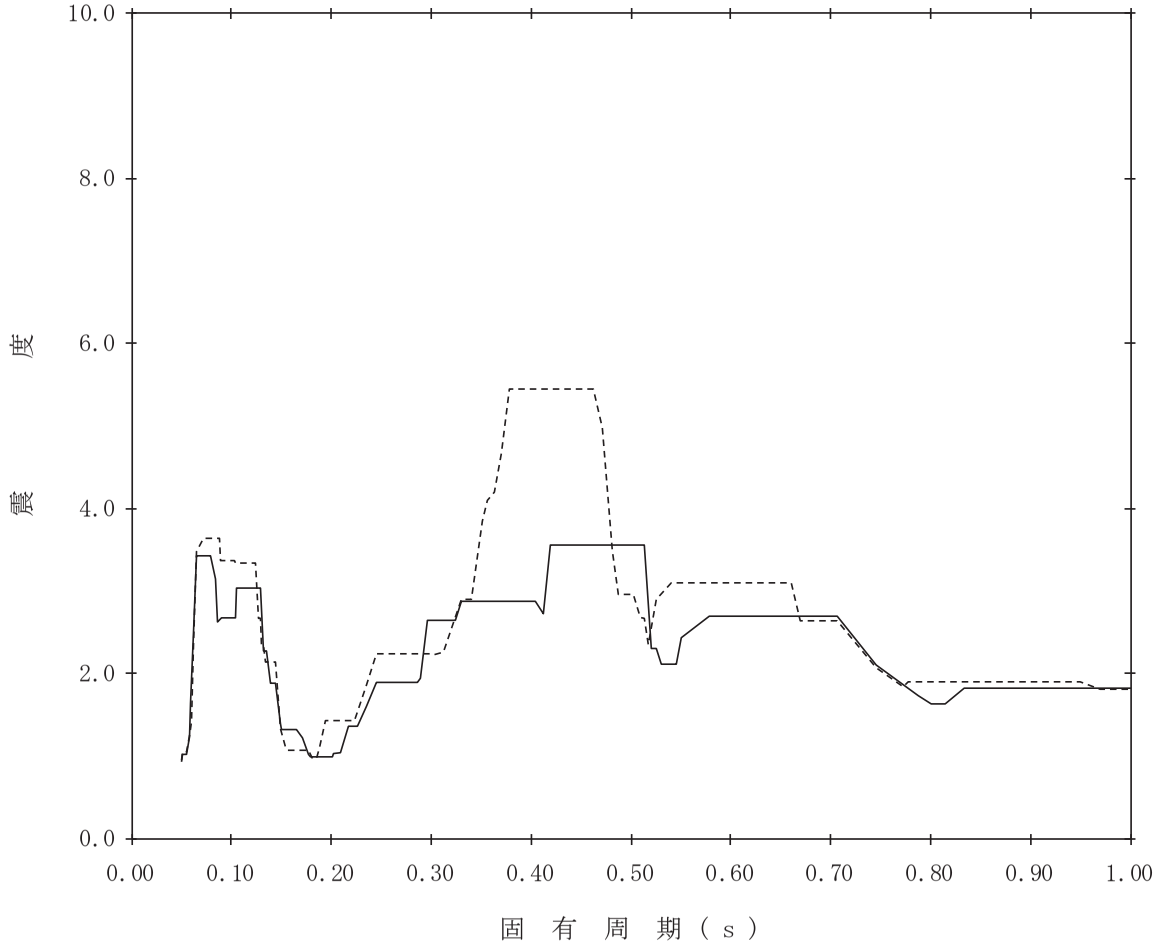
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV265】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

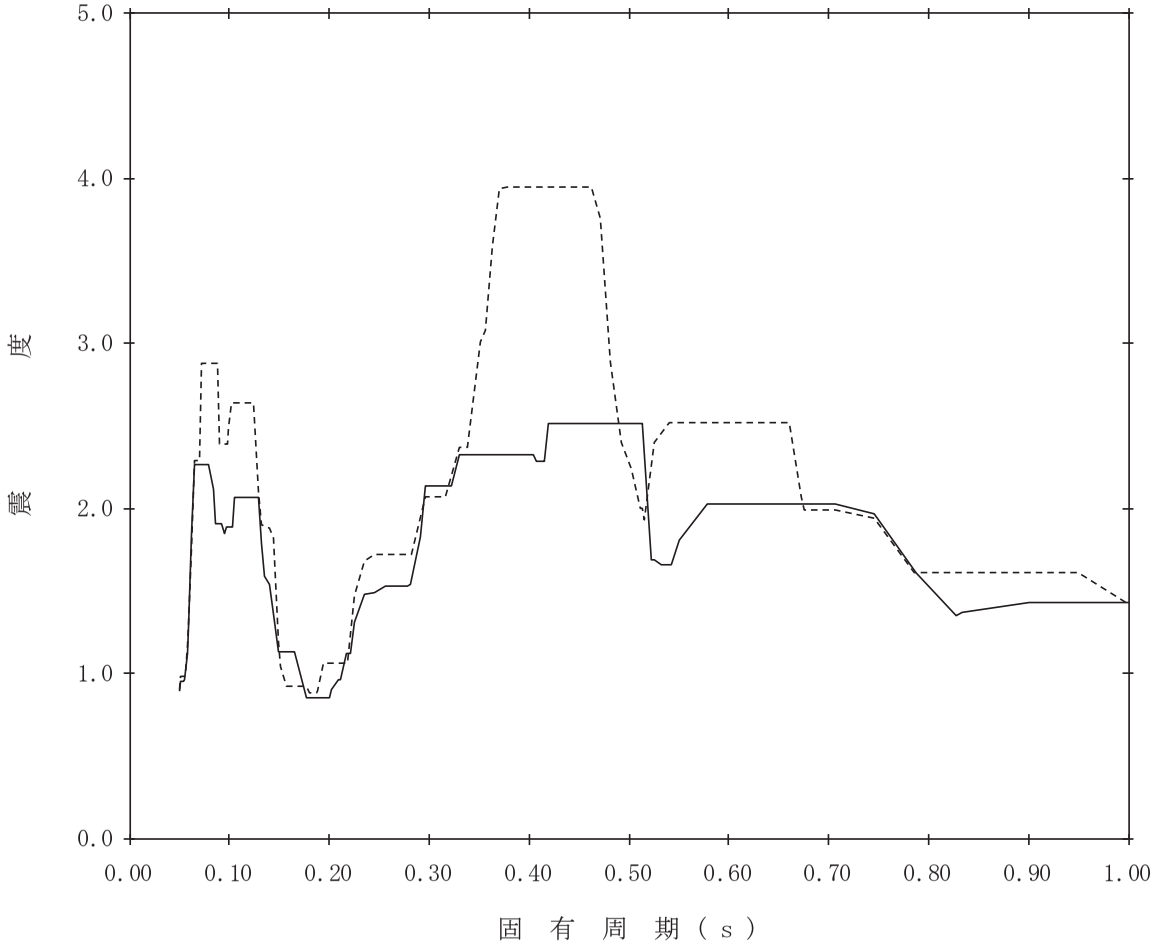
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV266】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

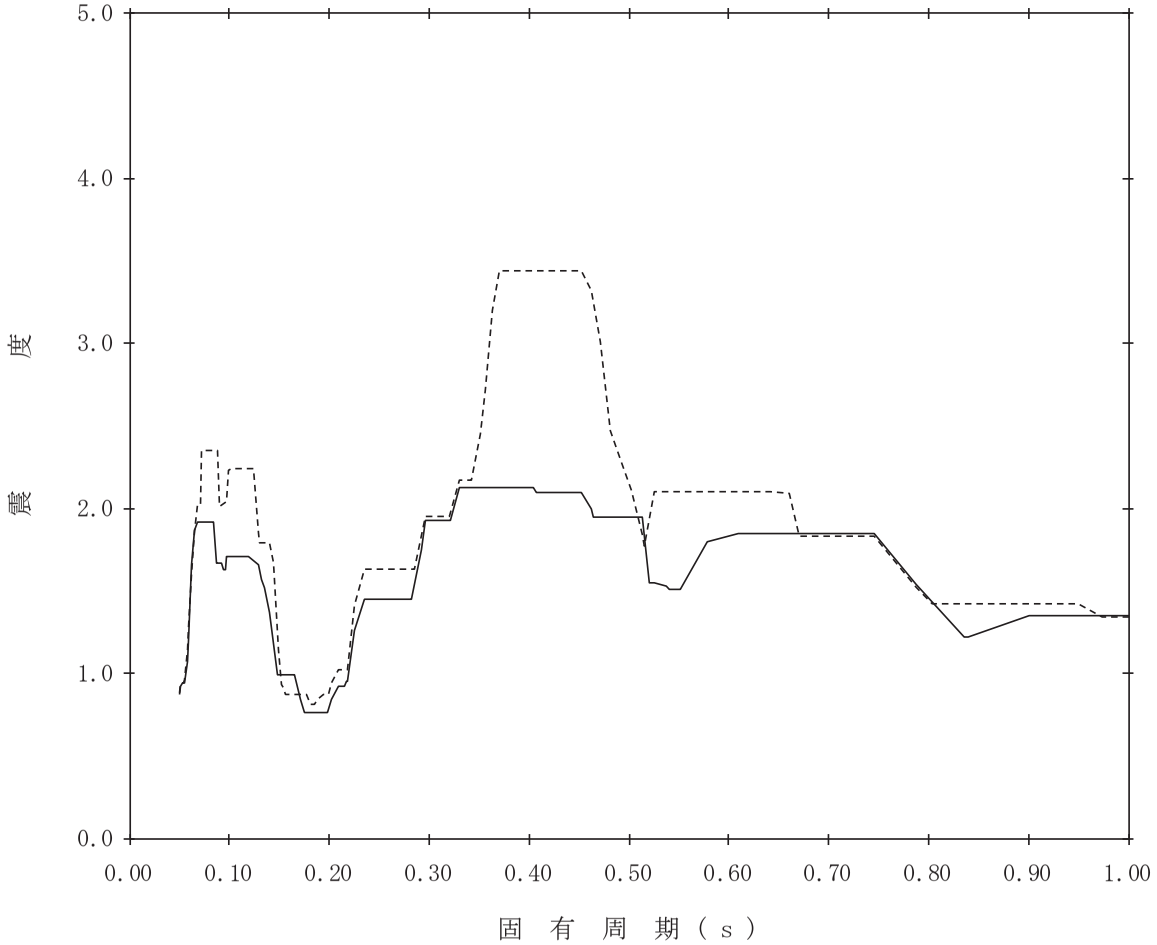
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV267】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

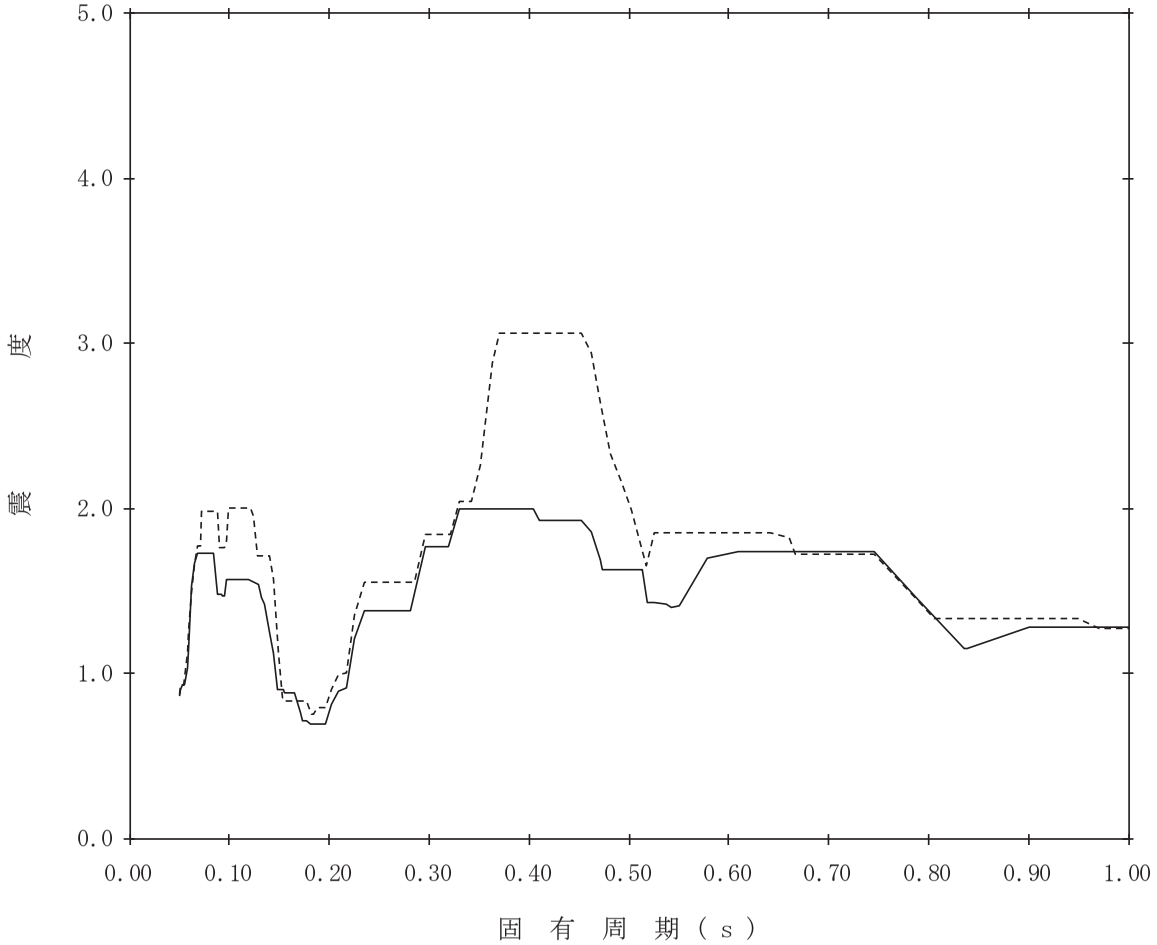
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV268】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

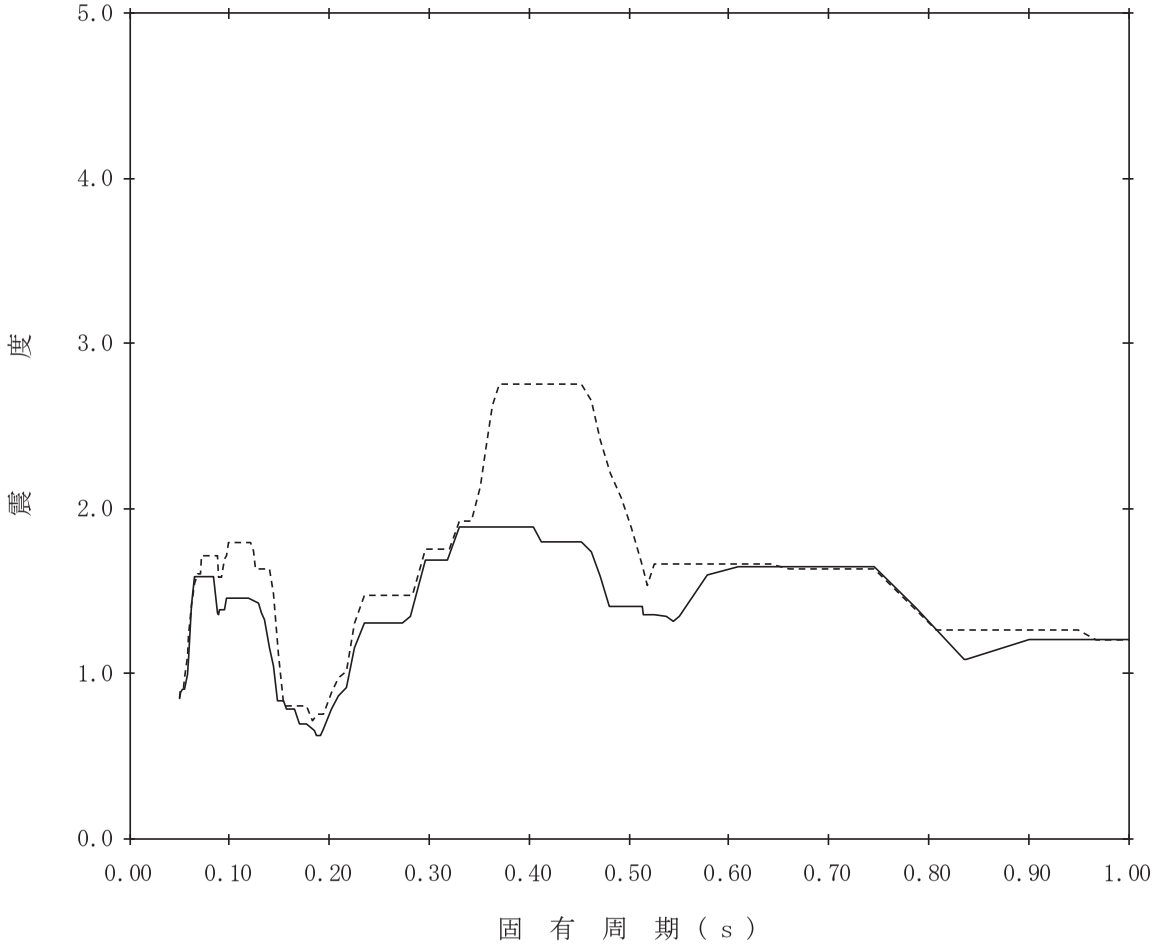
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV269】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

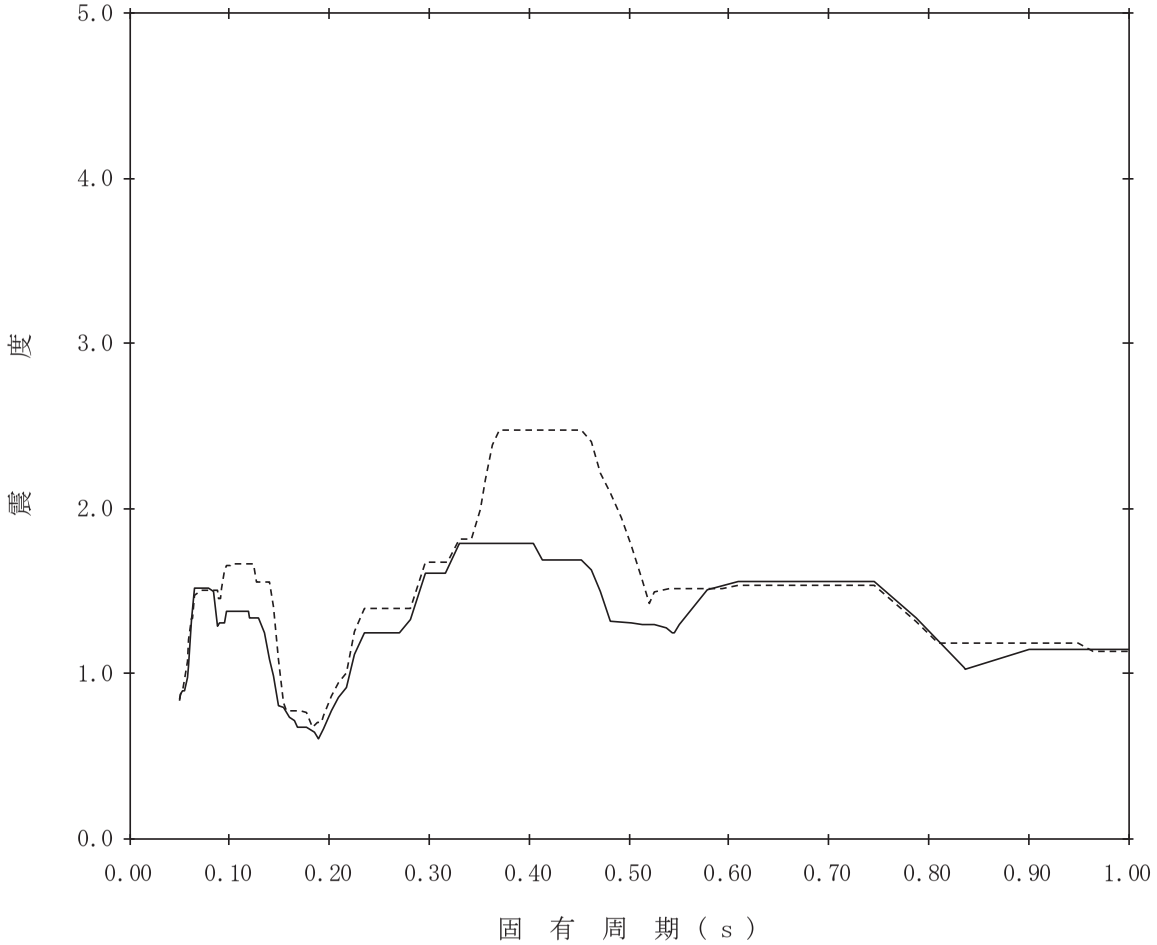
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV270】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

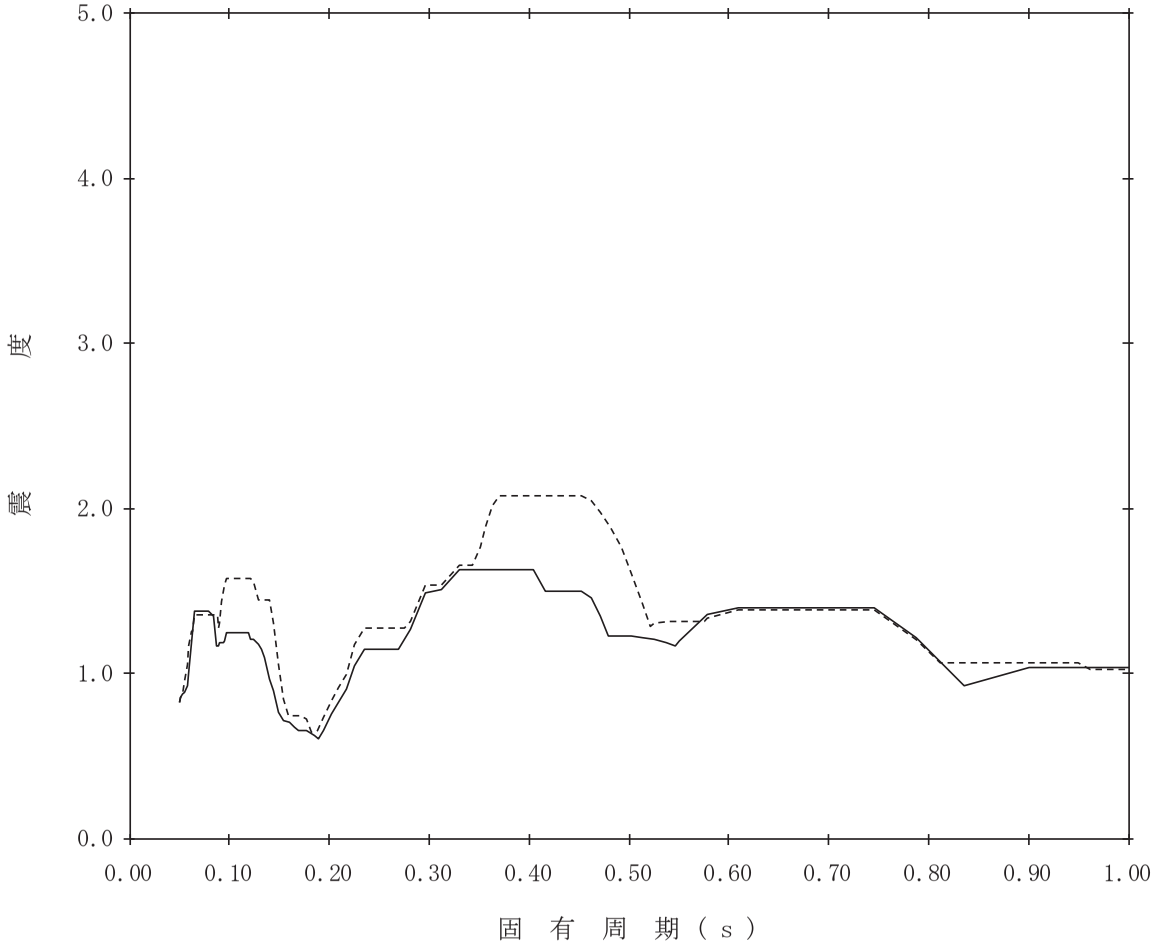
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV271】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

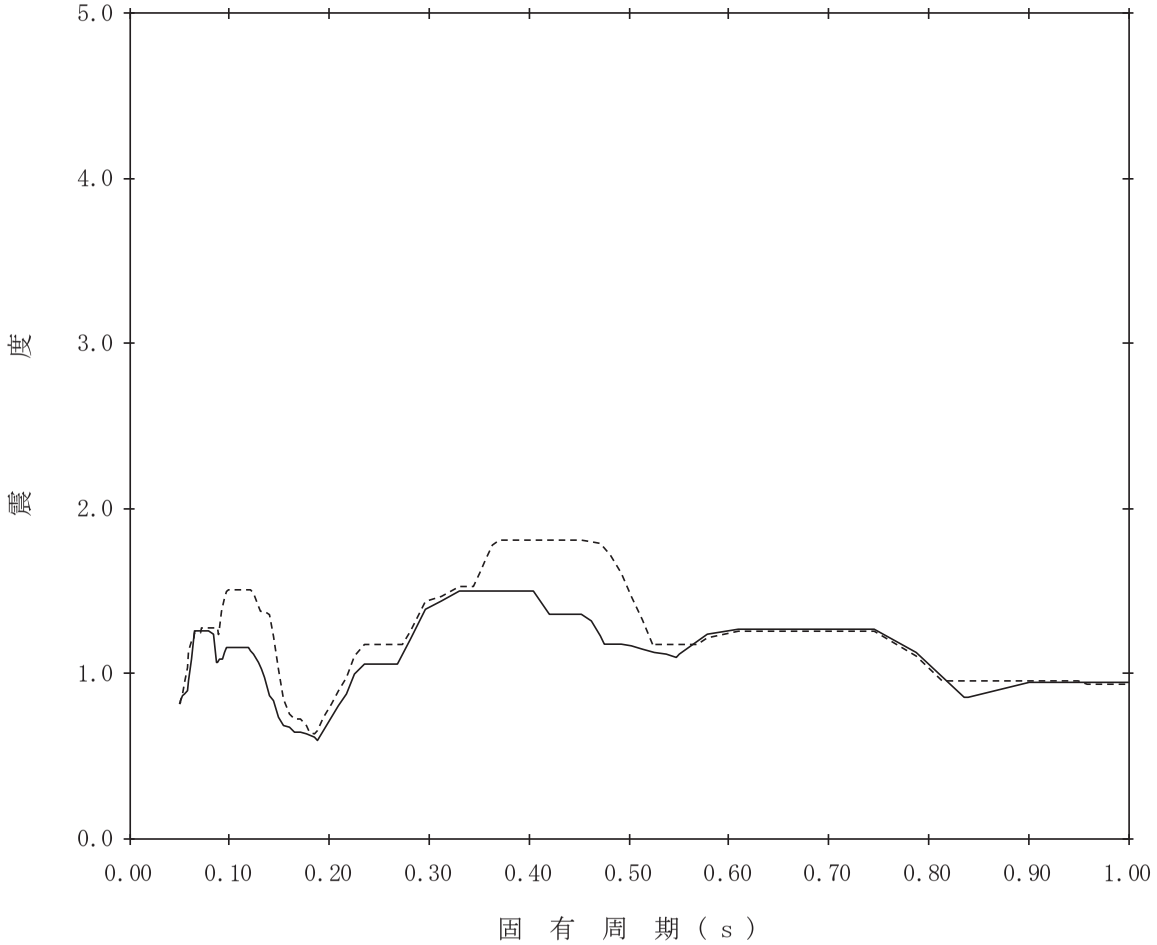
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV272】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

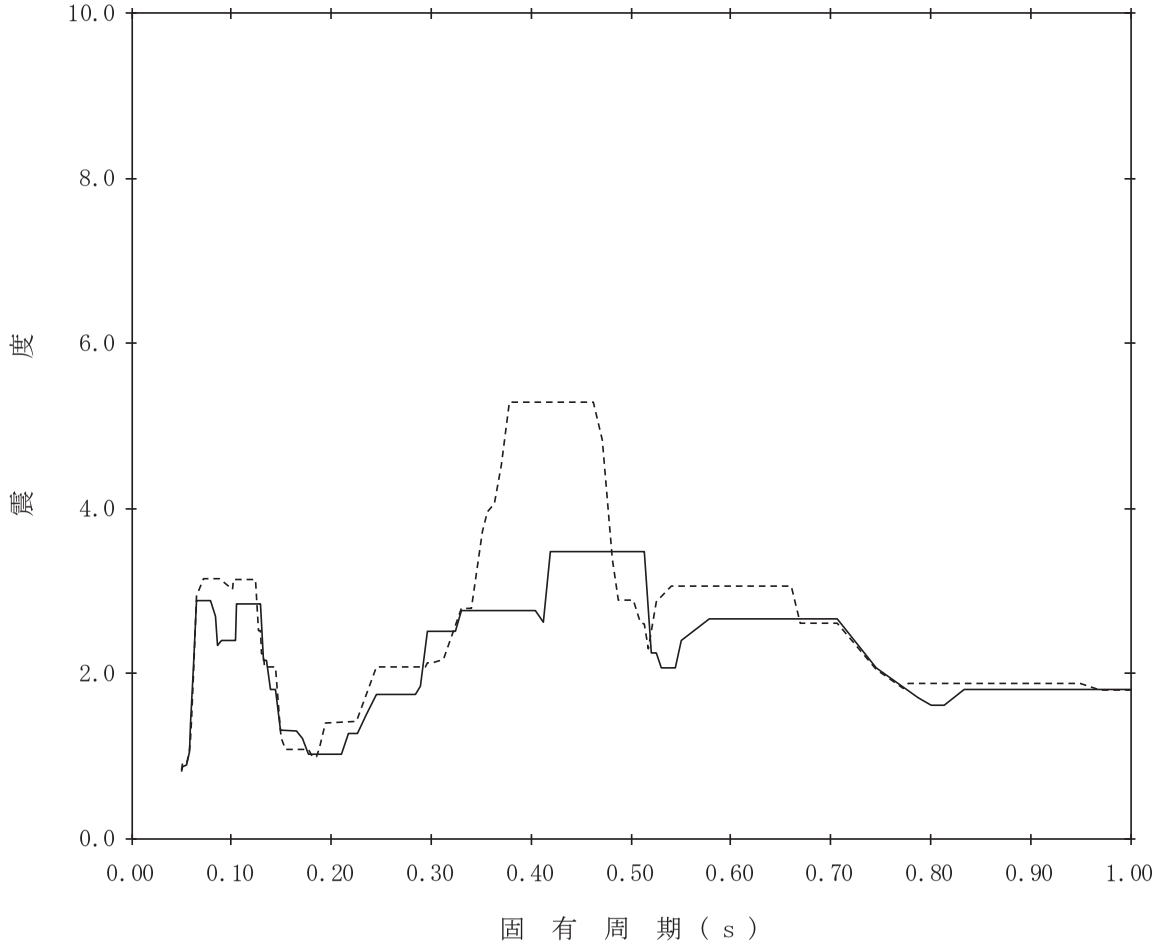
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV273】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

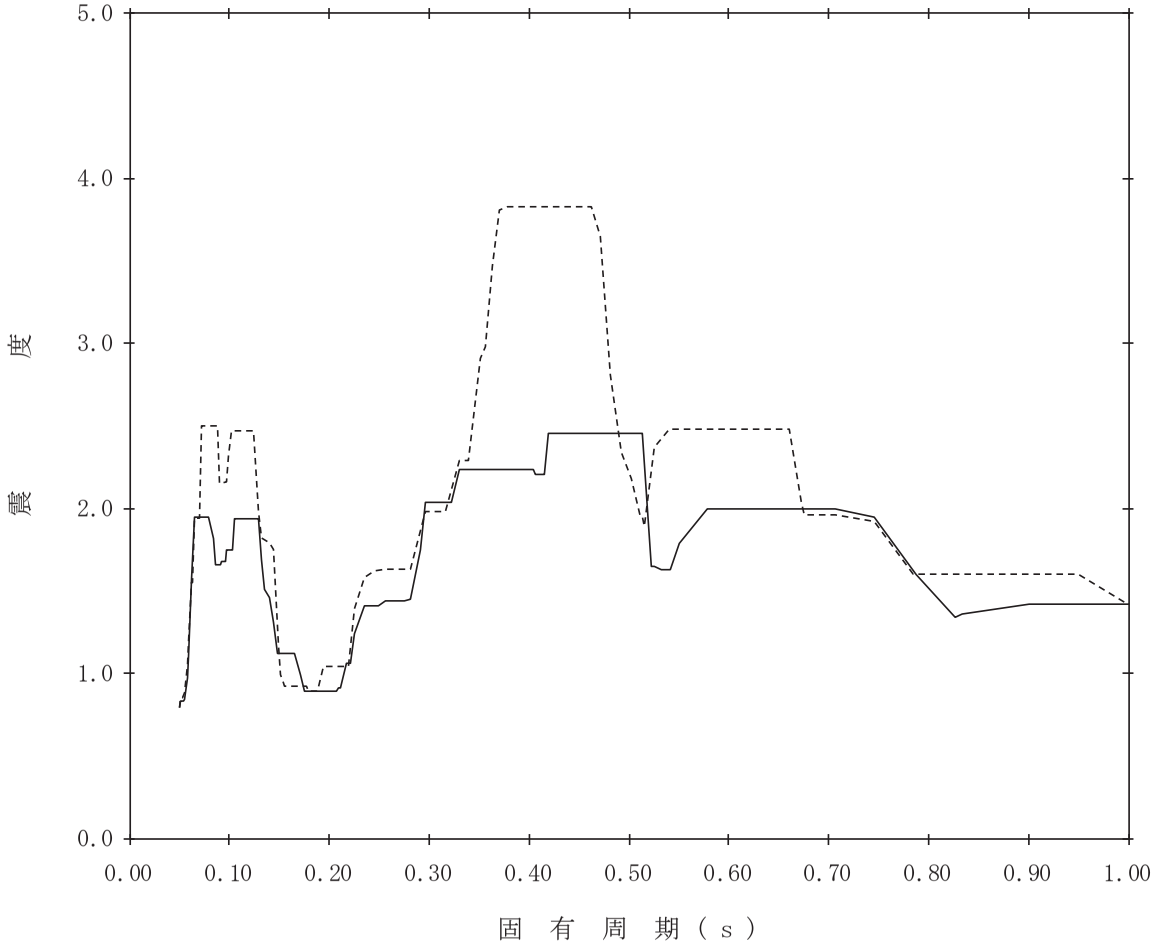
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV274】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

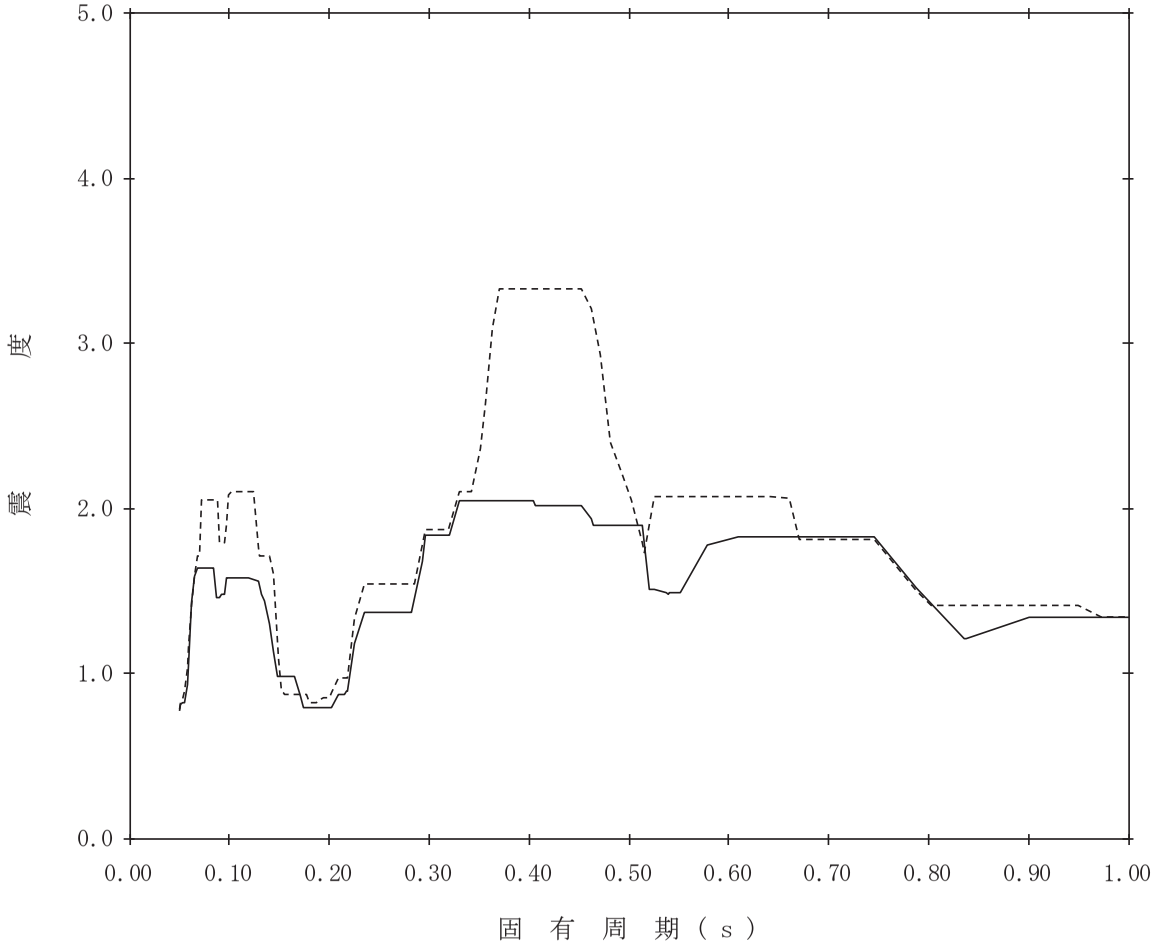
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV275】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

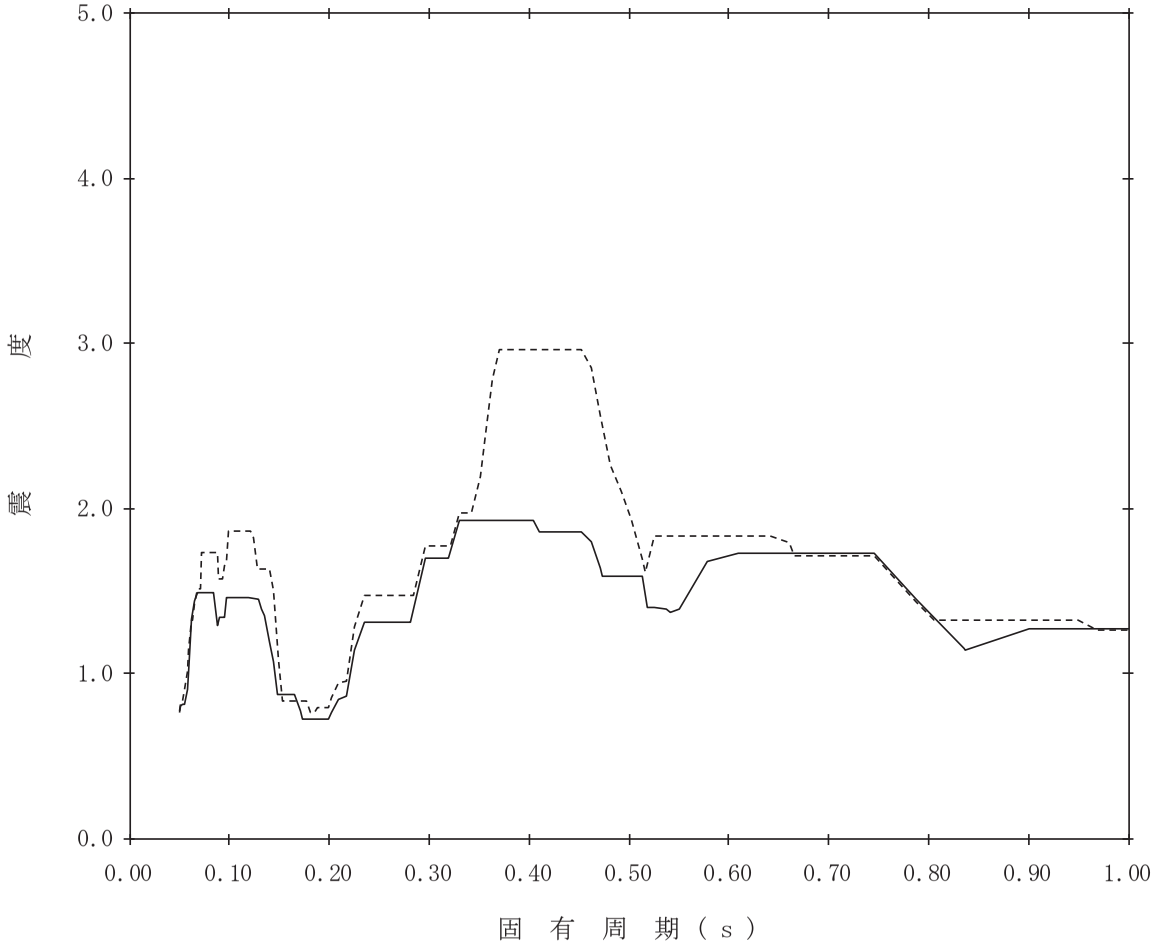
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV276】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

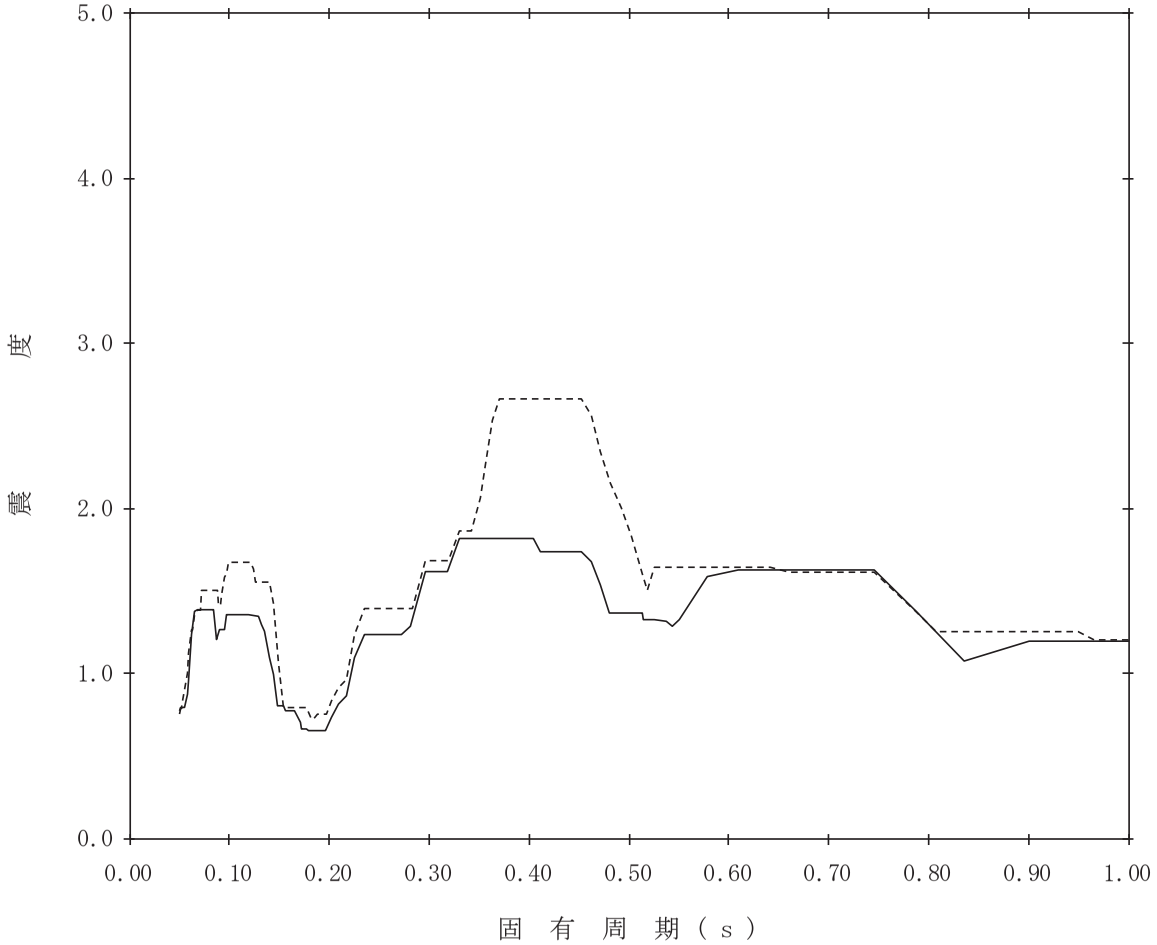
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV277】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

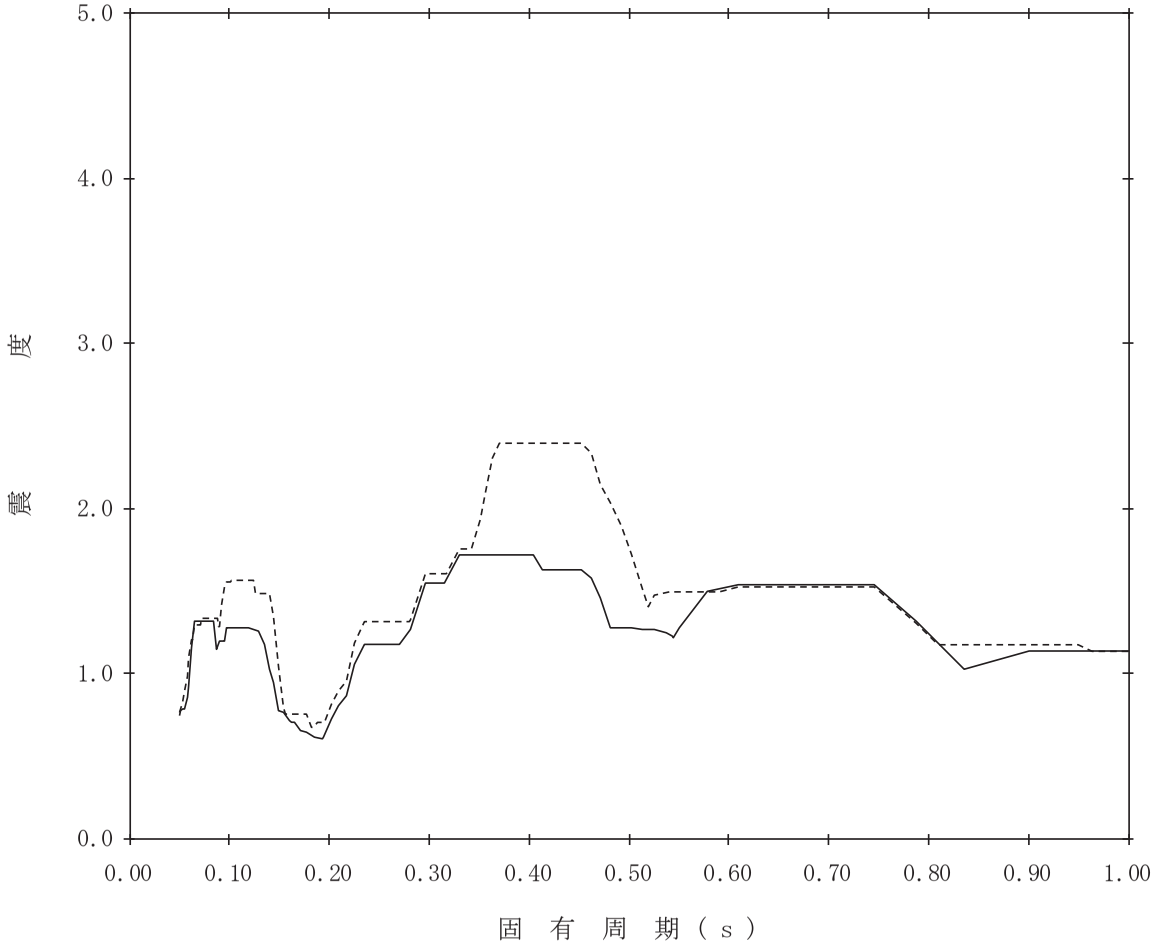
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV278】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

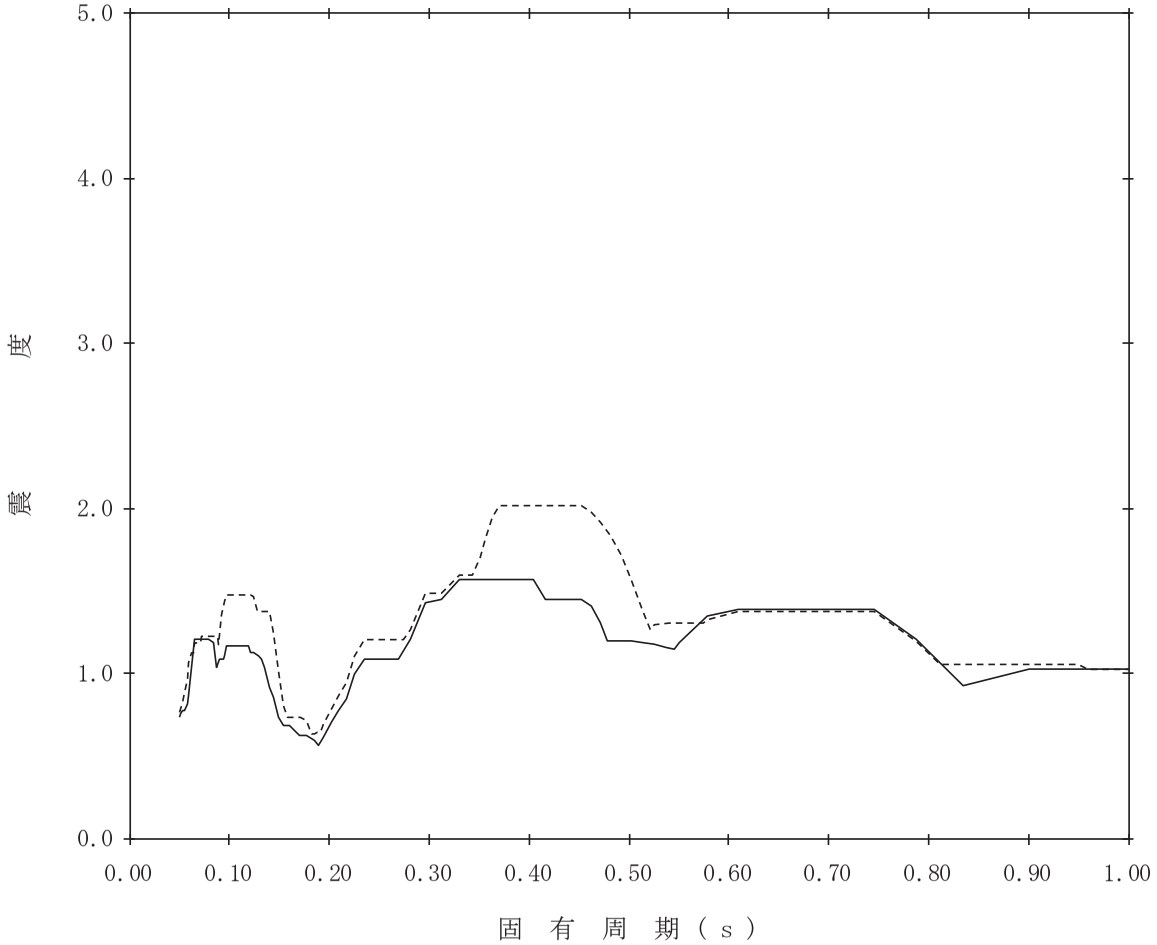
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV279】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

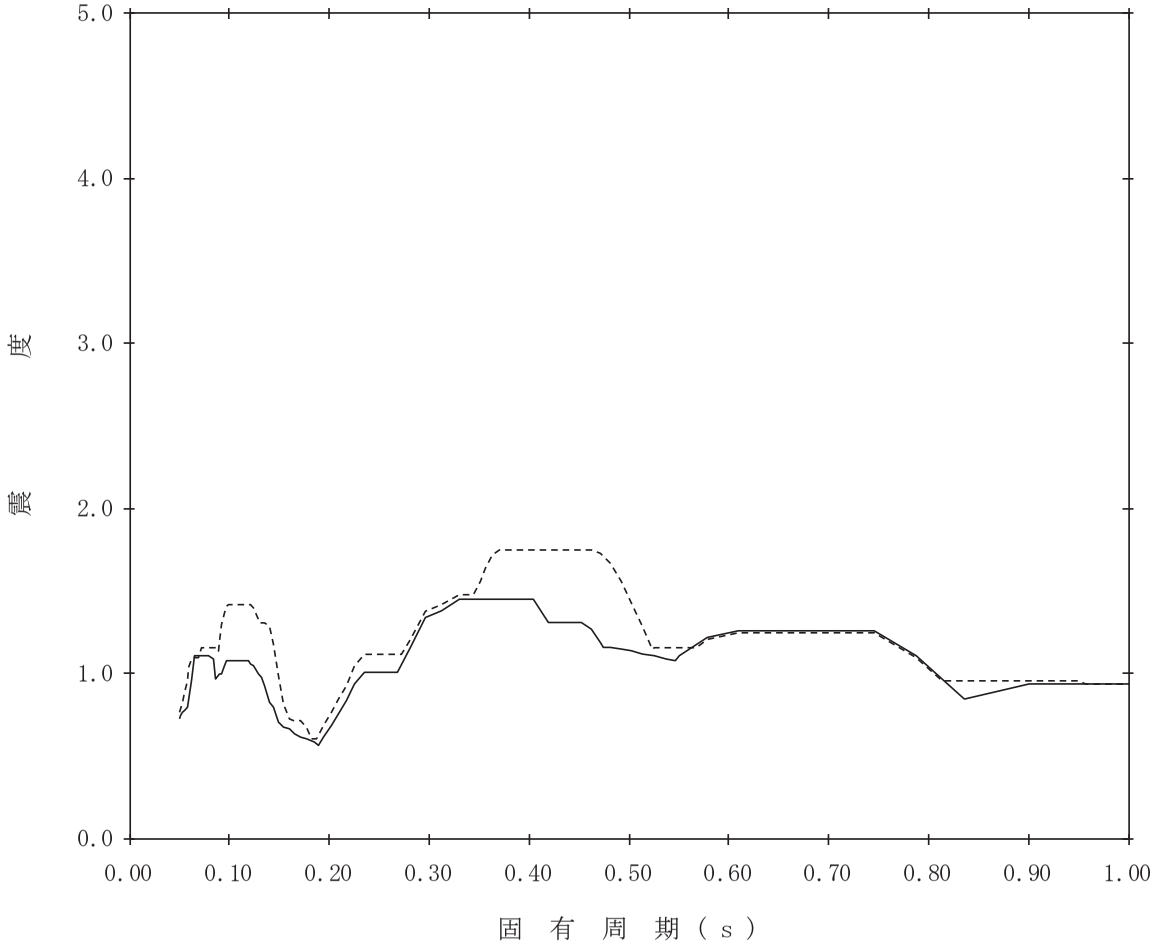
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV280】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

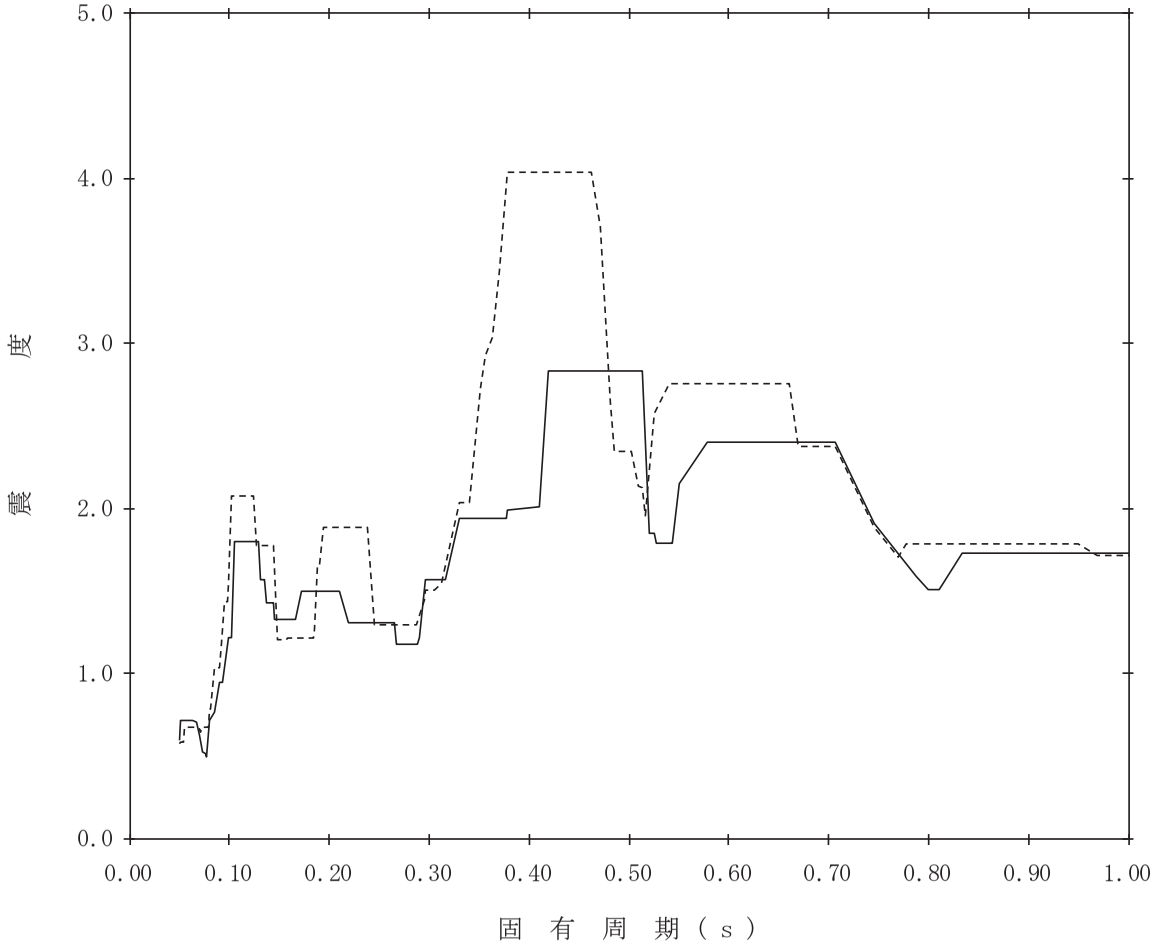
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV281】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

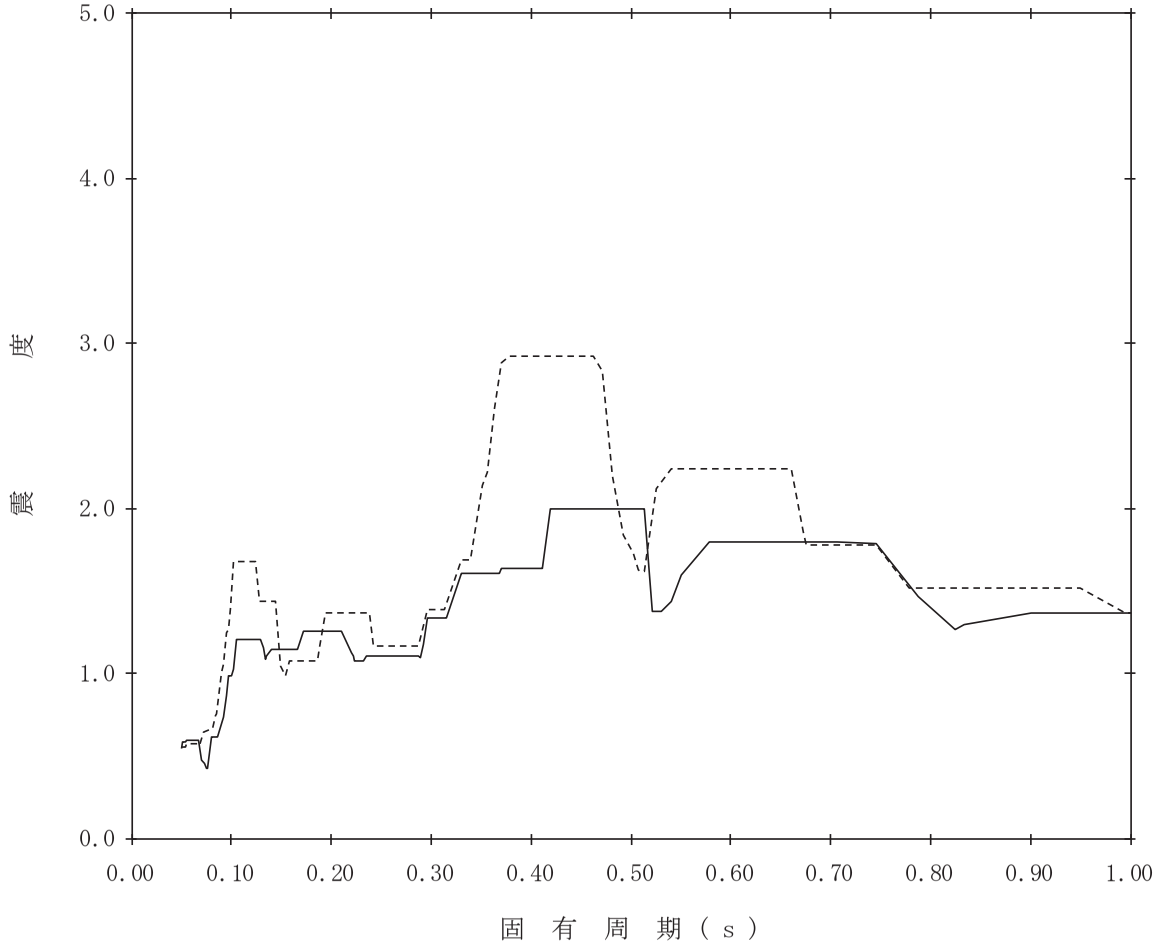
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV282】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

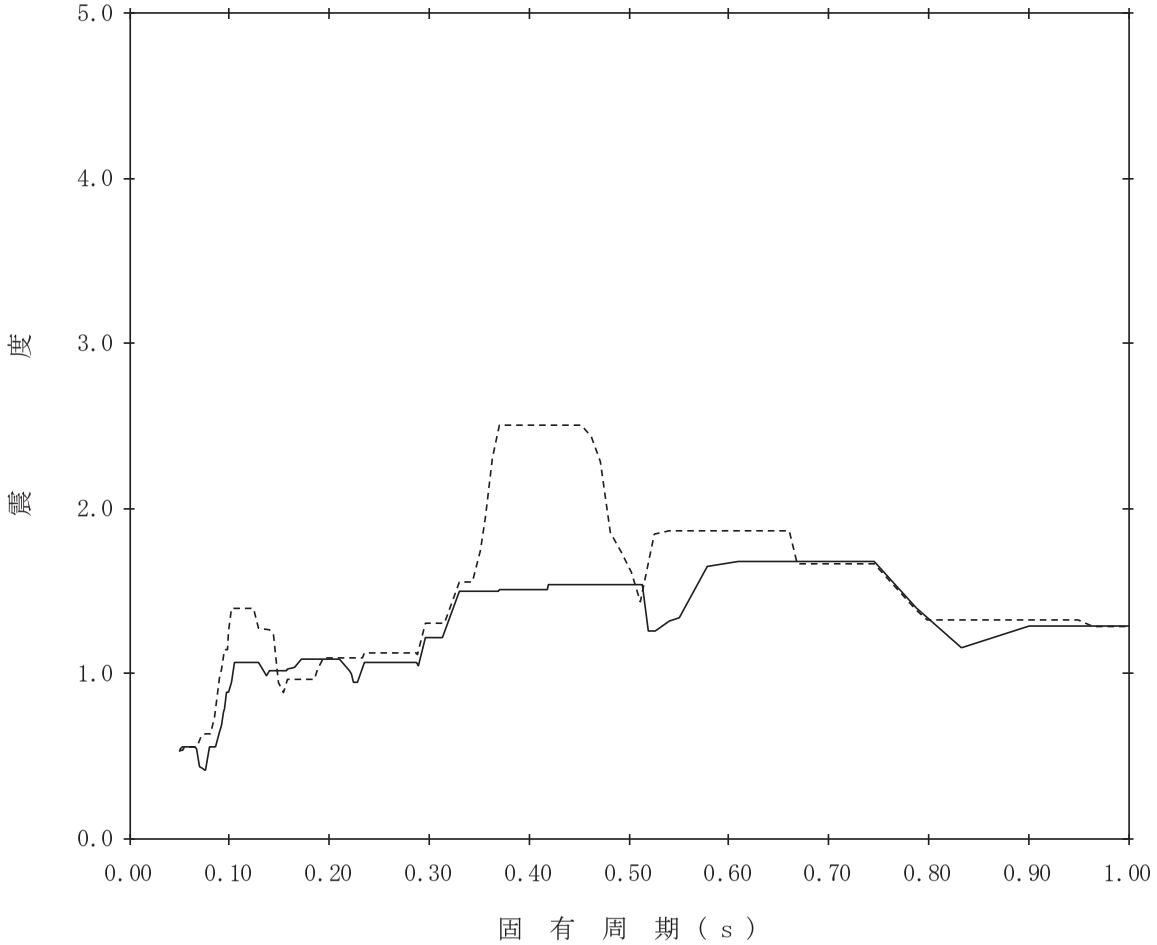
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV283】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

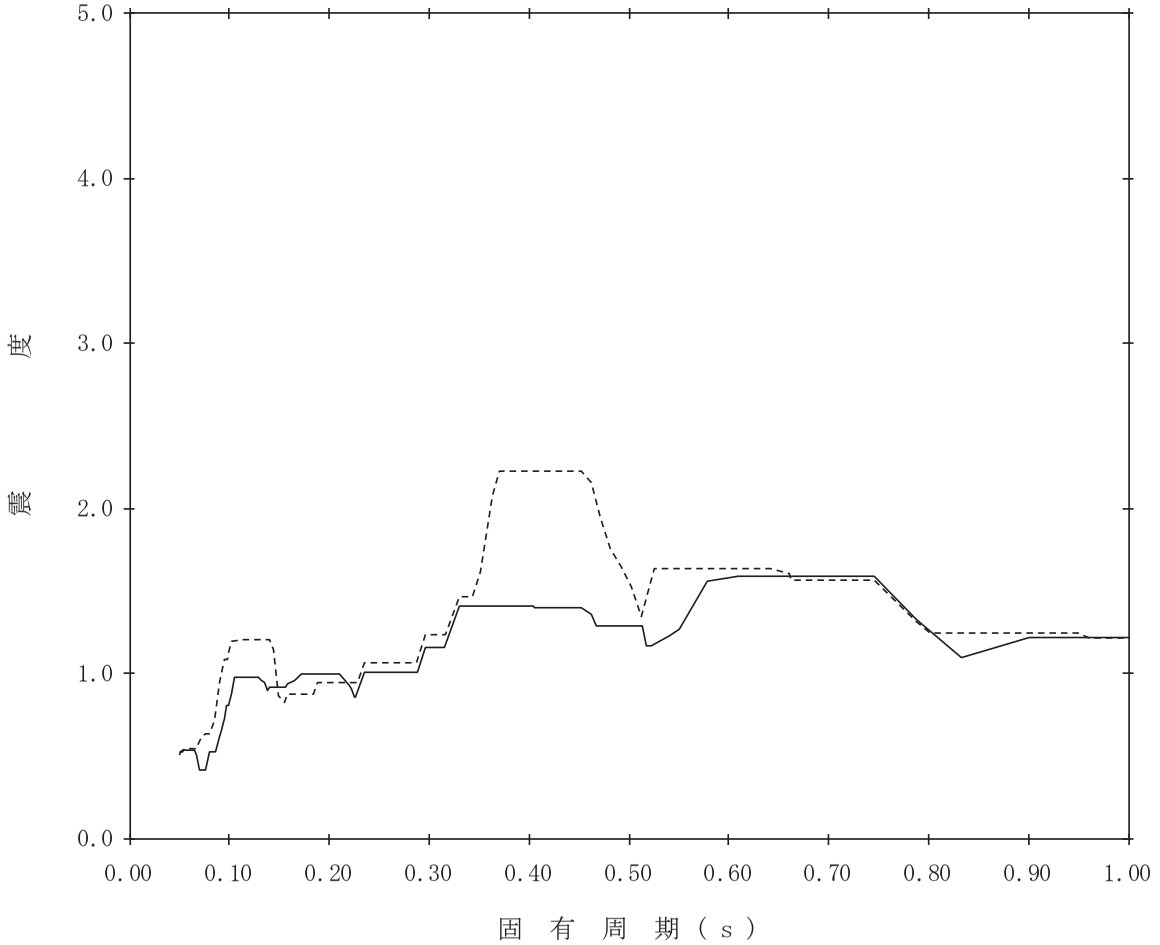
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV284】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

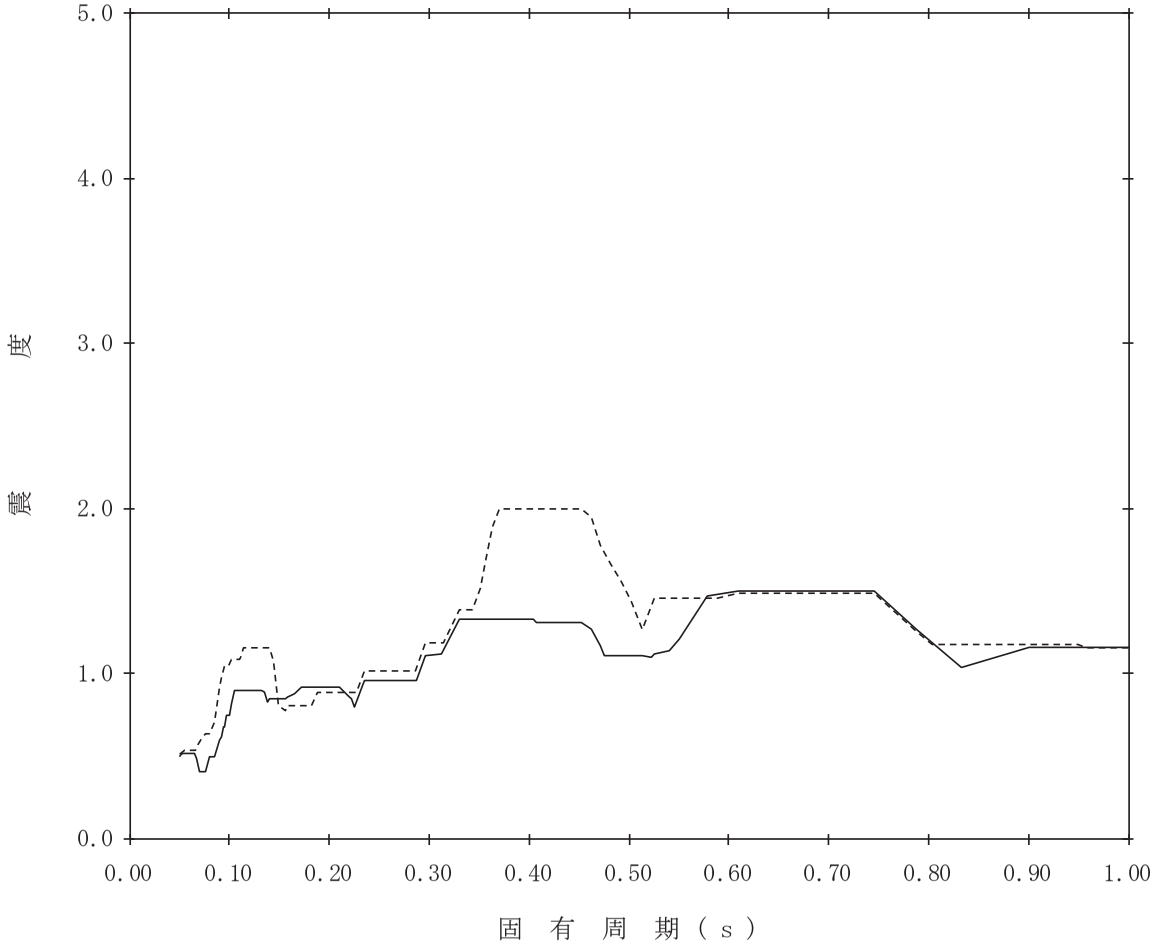
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV285】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

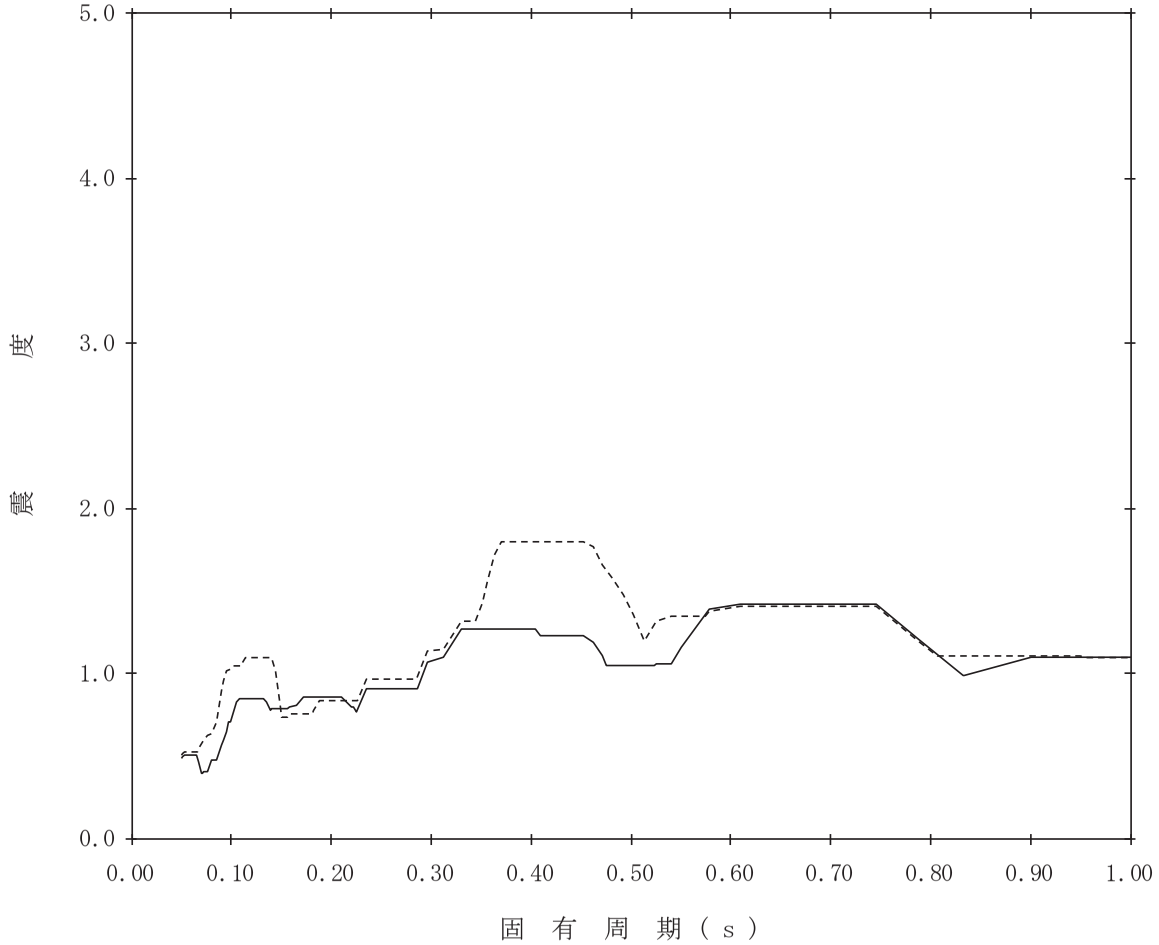
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV286】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

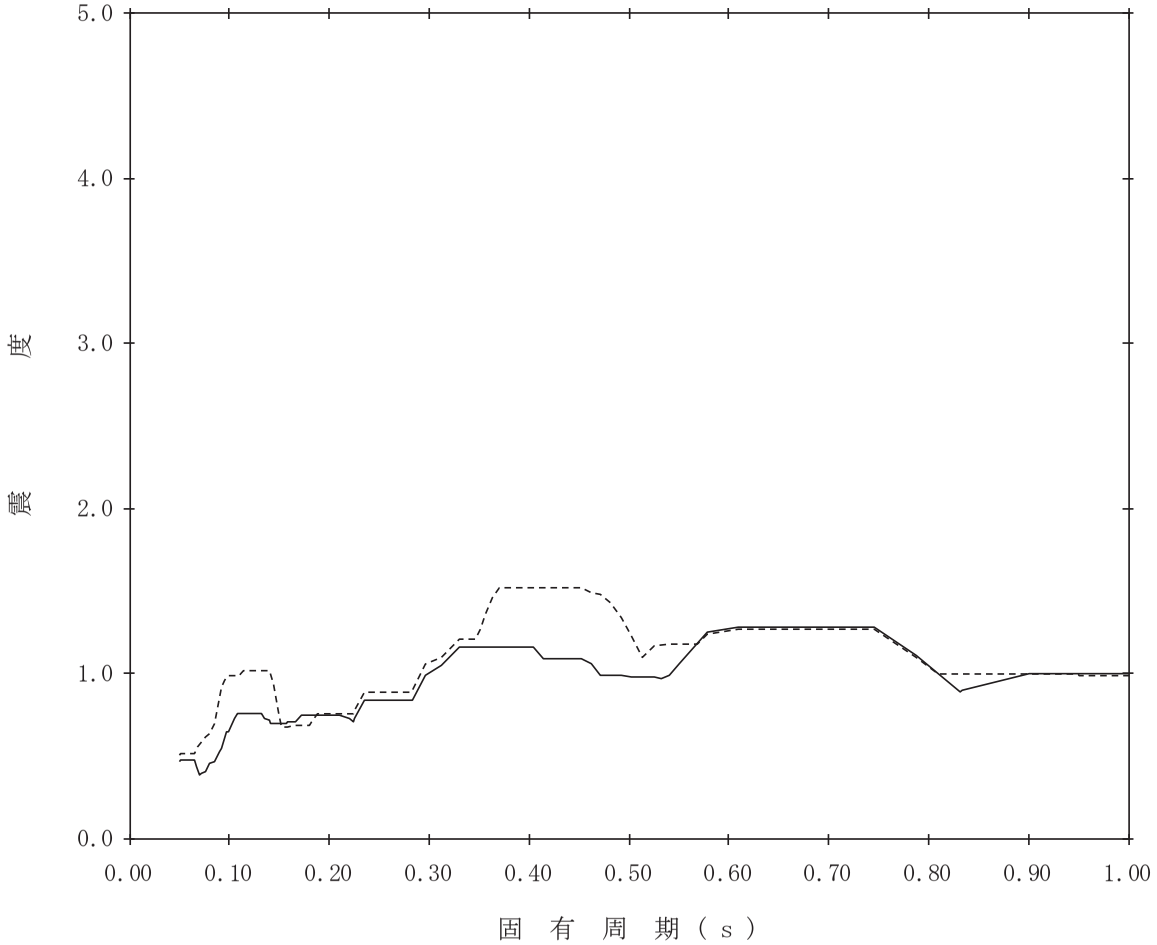
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV287】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

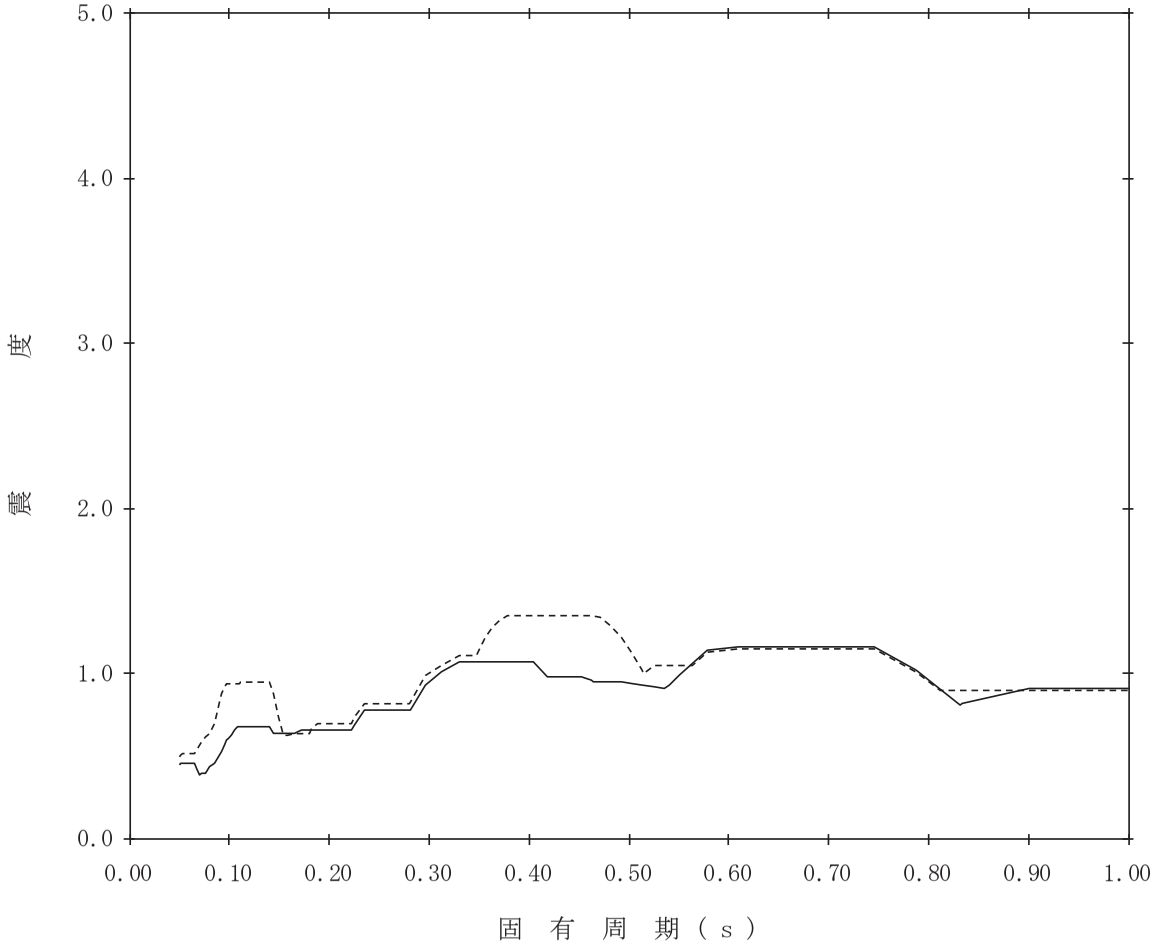
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdH-RPV288】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

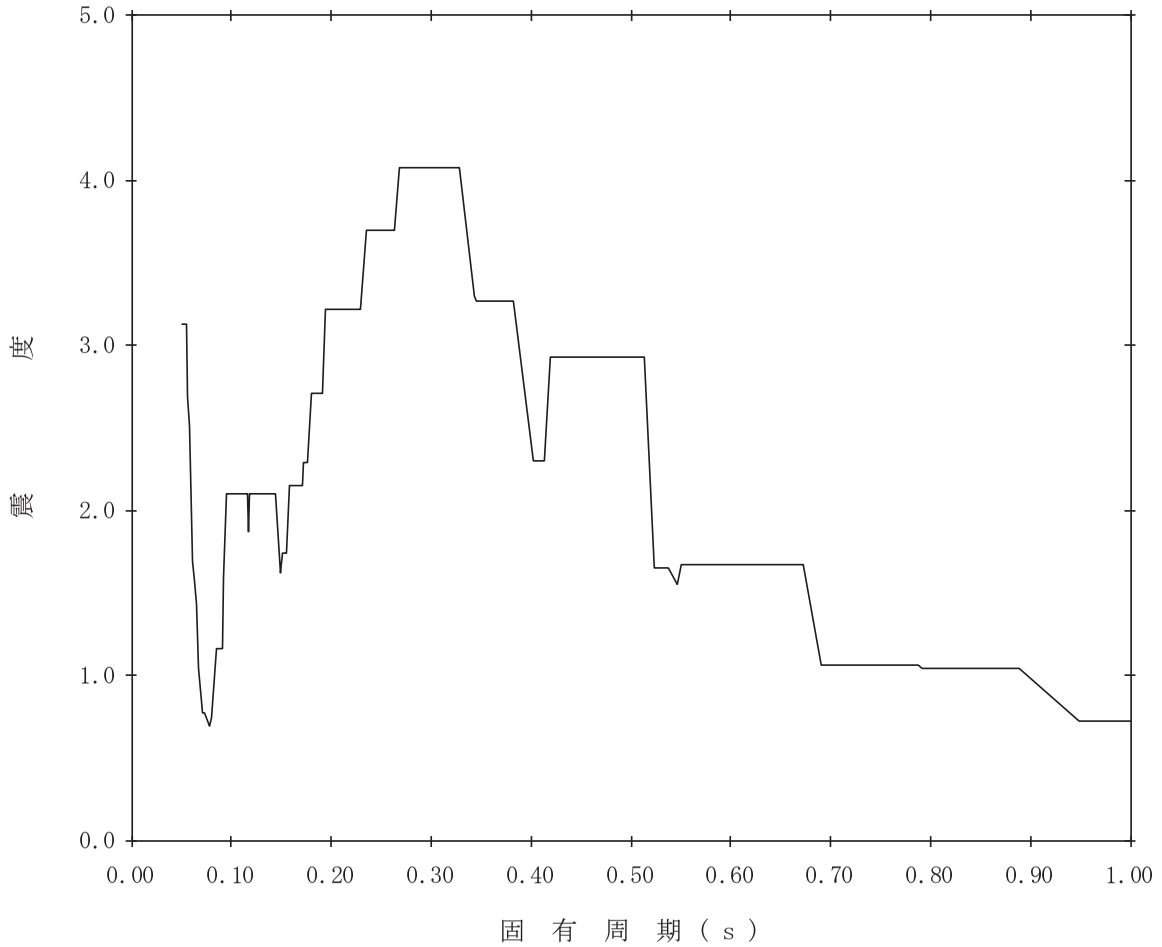
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SdV-RSW145】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

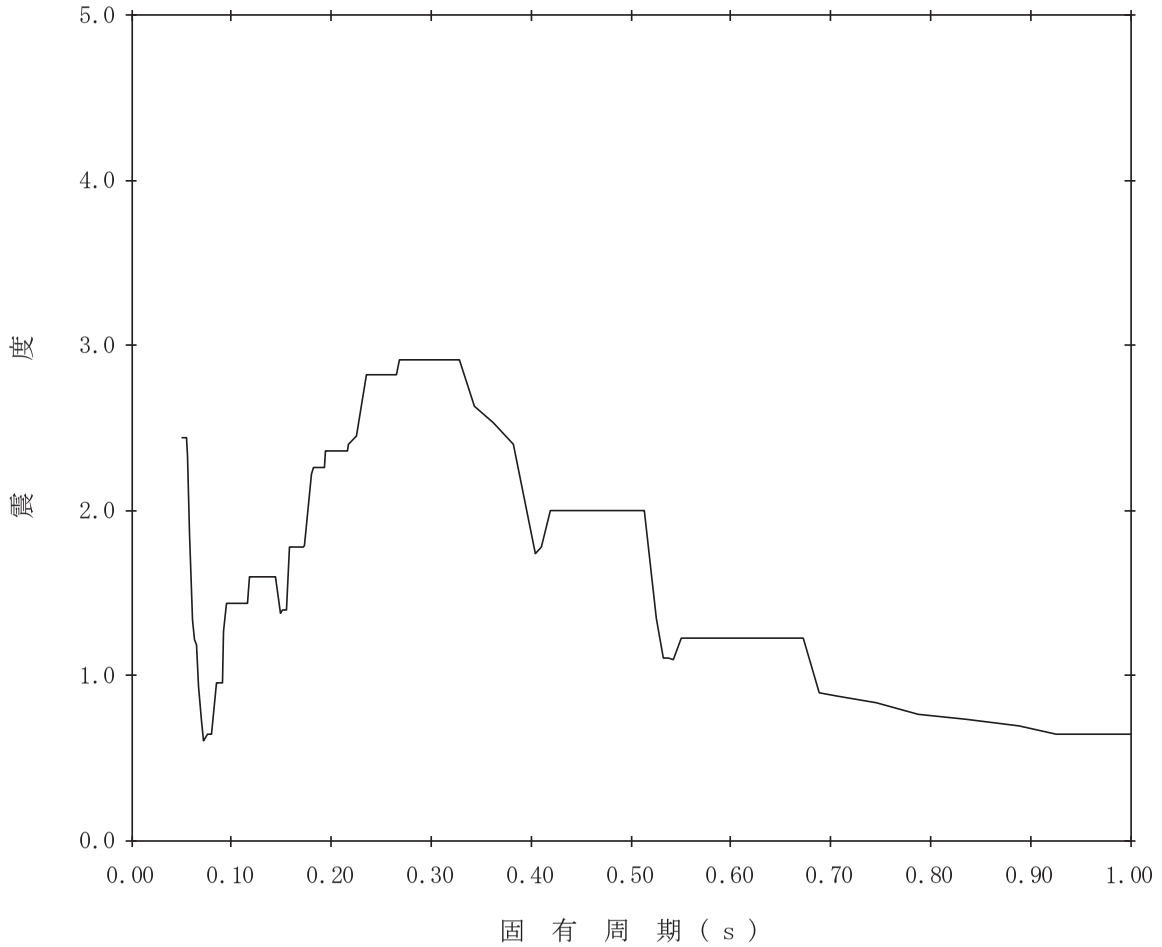
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW146】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

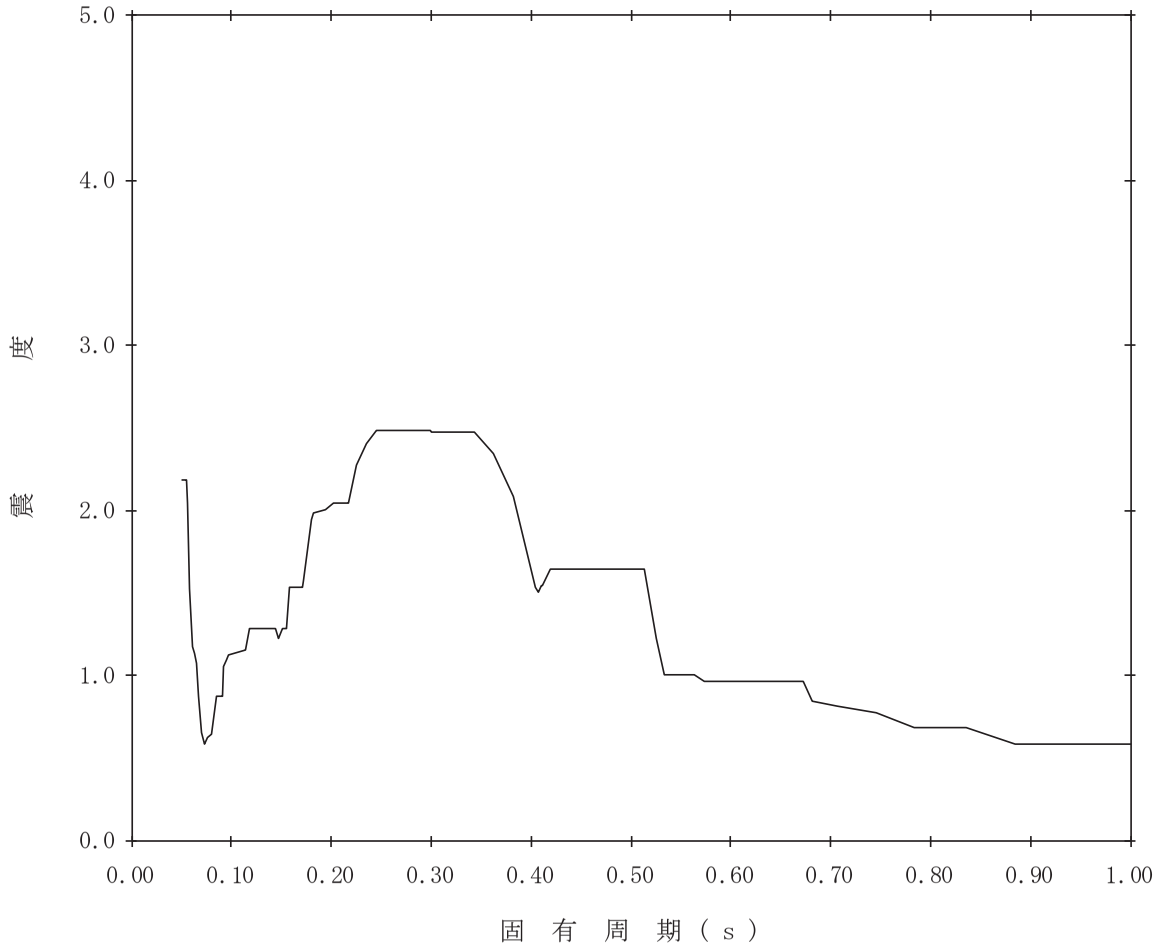
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW147】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

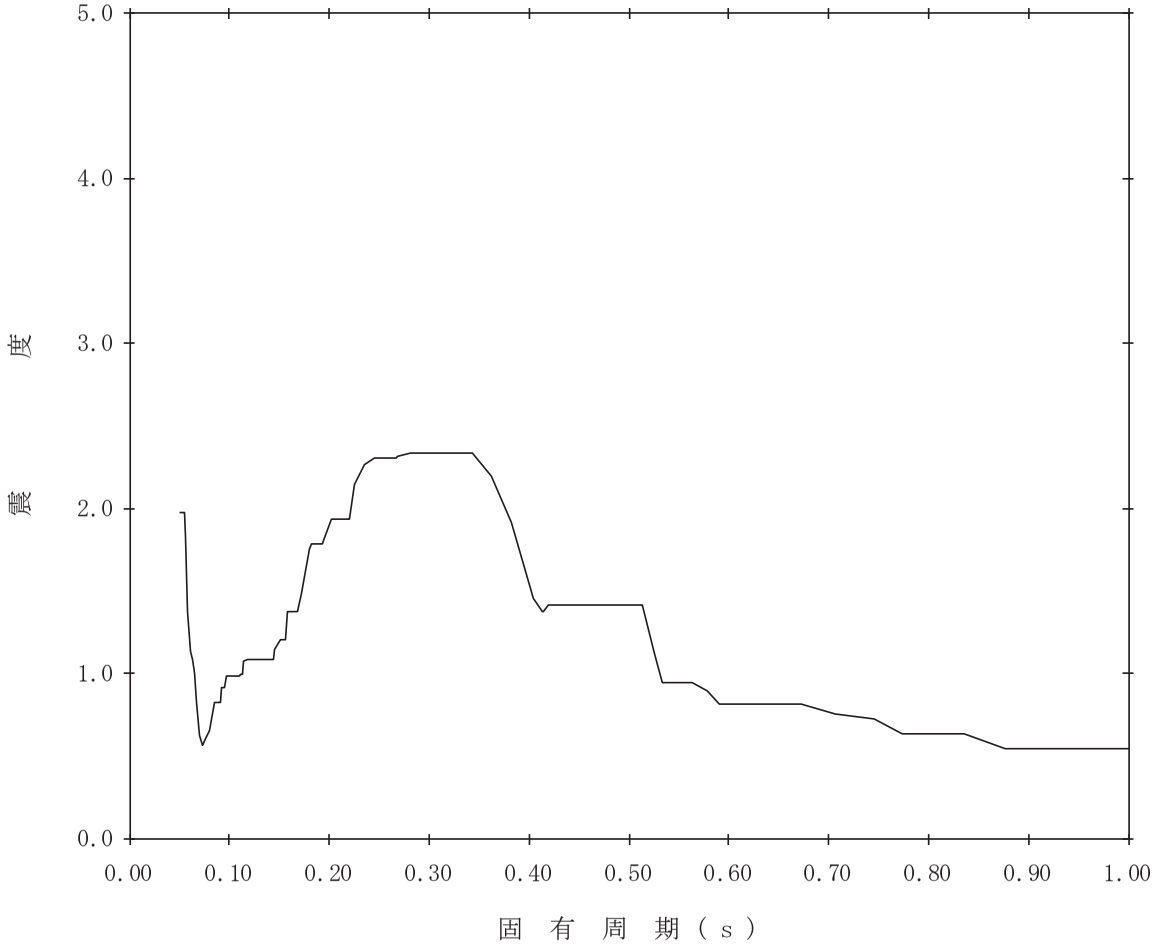
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW148】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

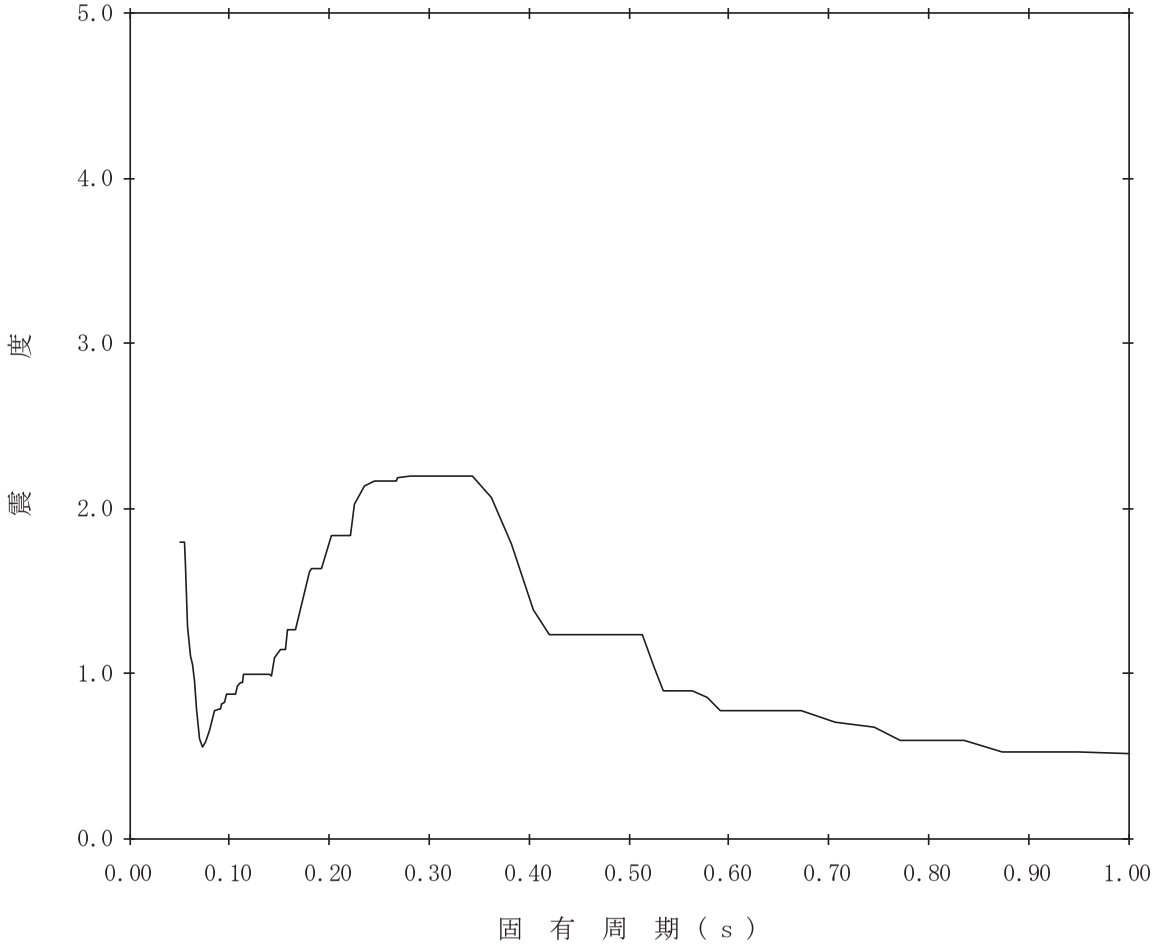
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW149】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

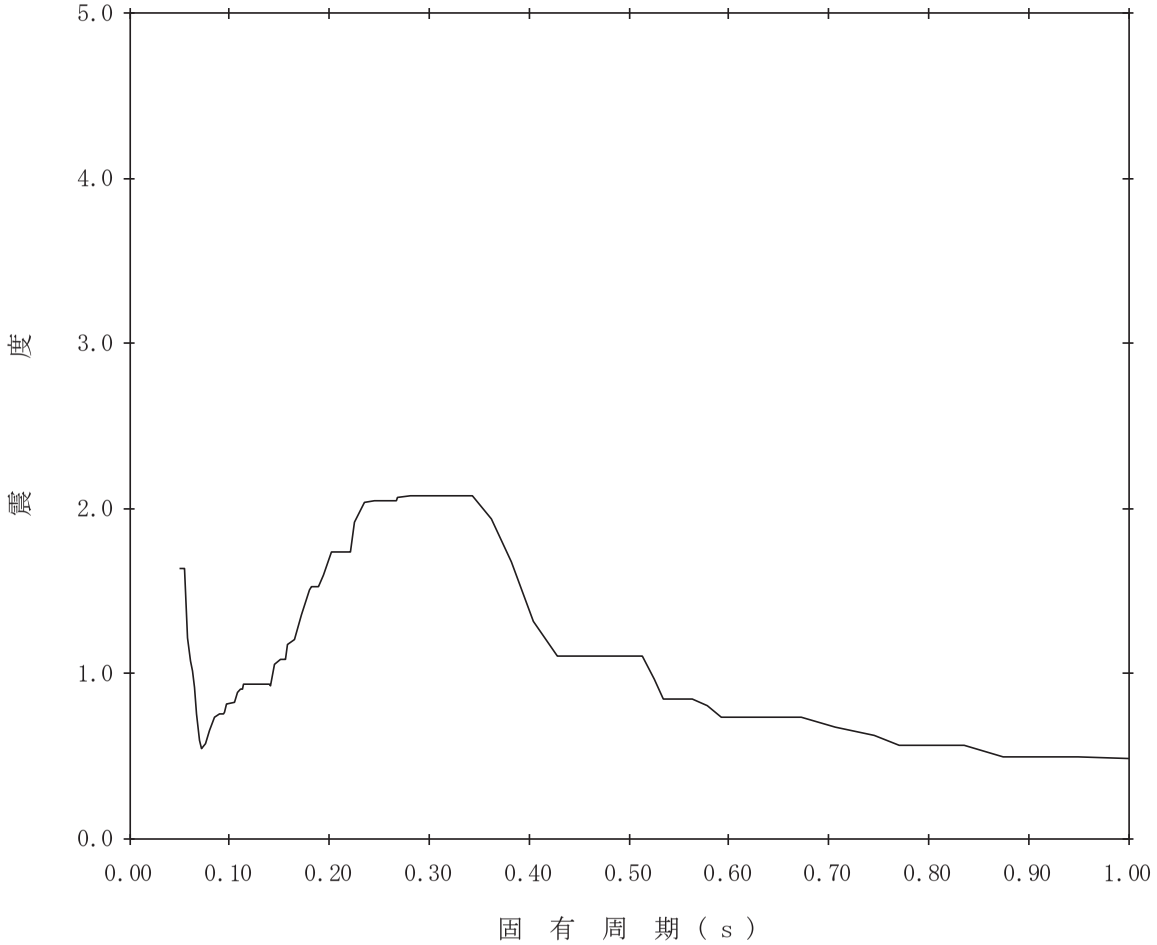
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW150】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

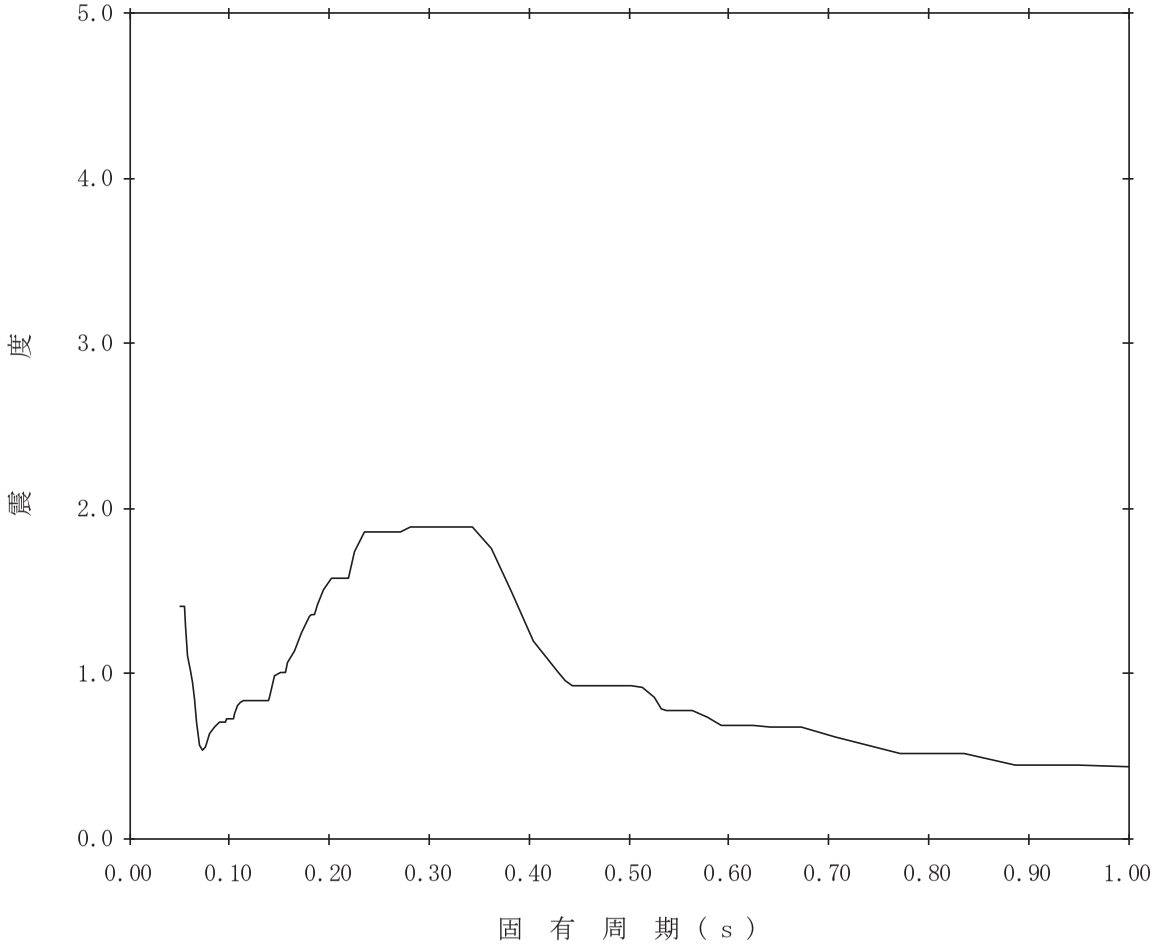
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW151】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

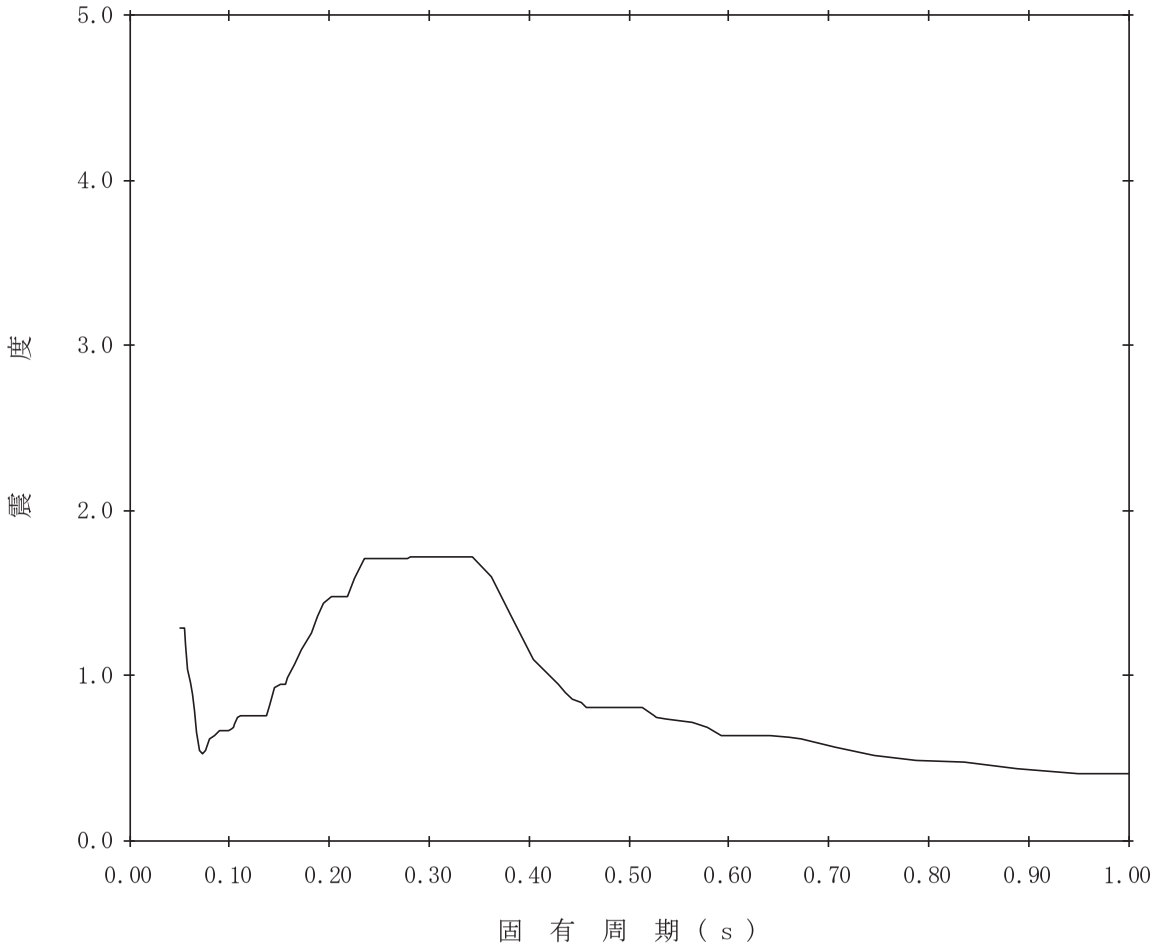
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW152】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

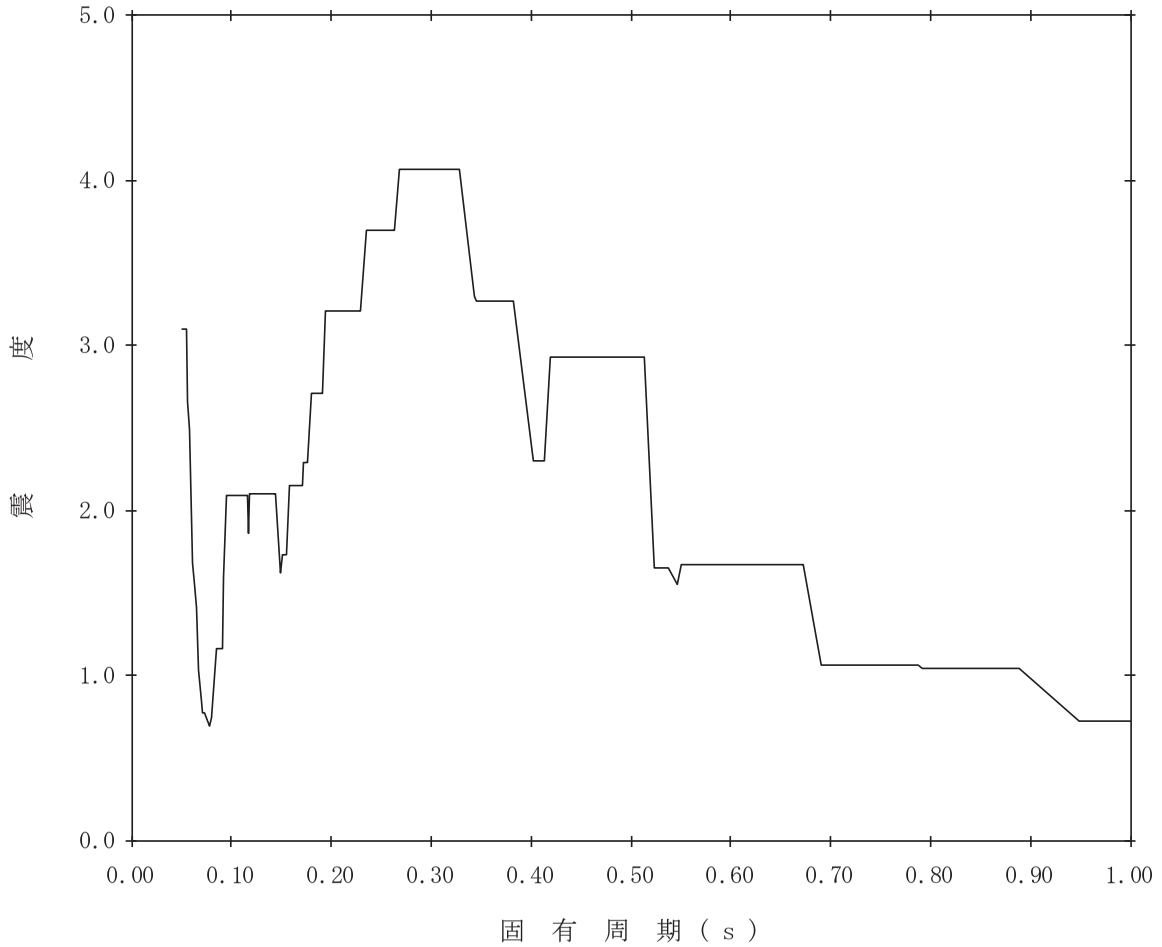
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW153】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

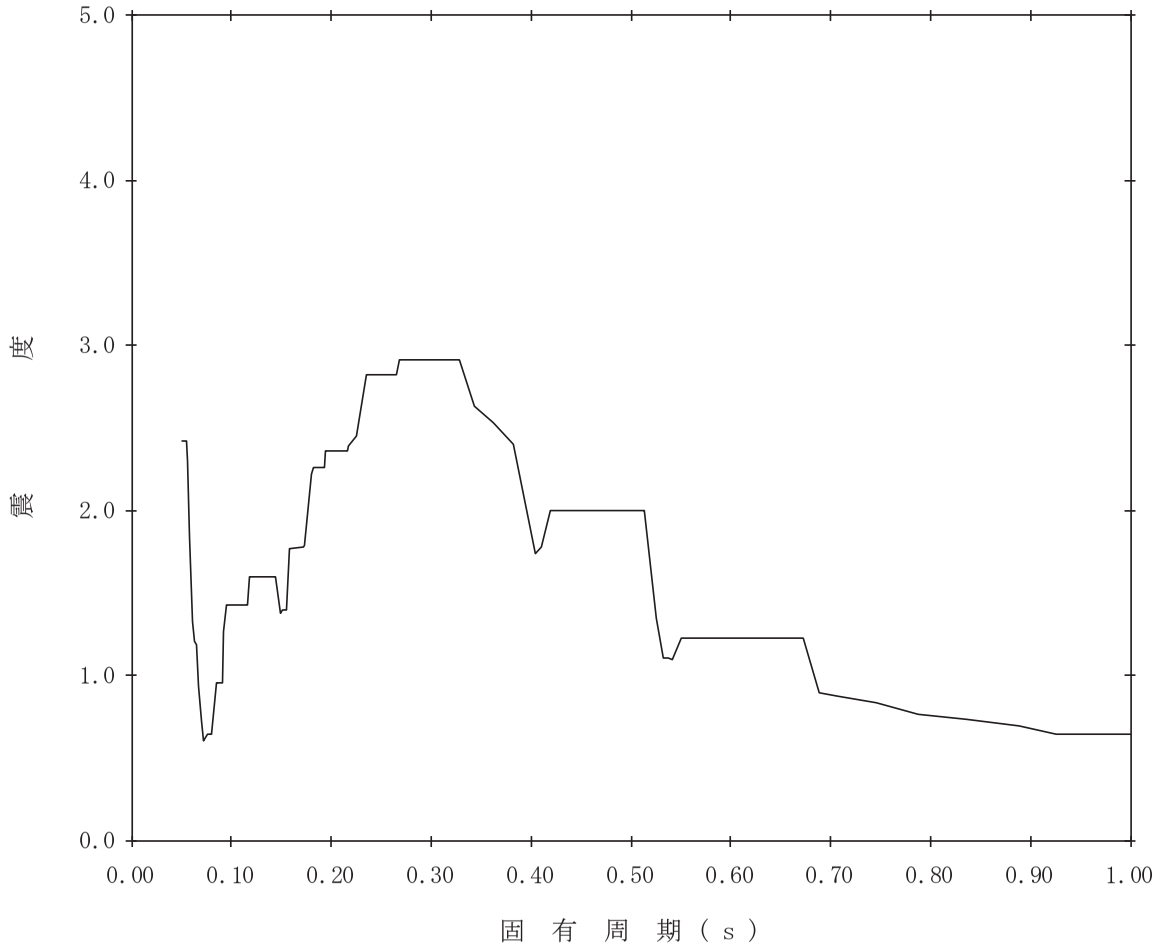
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW154】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

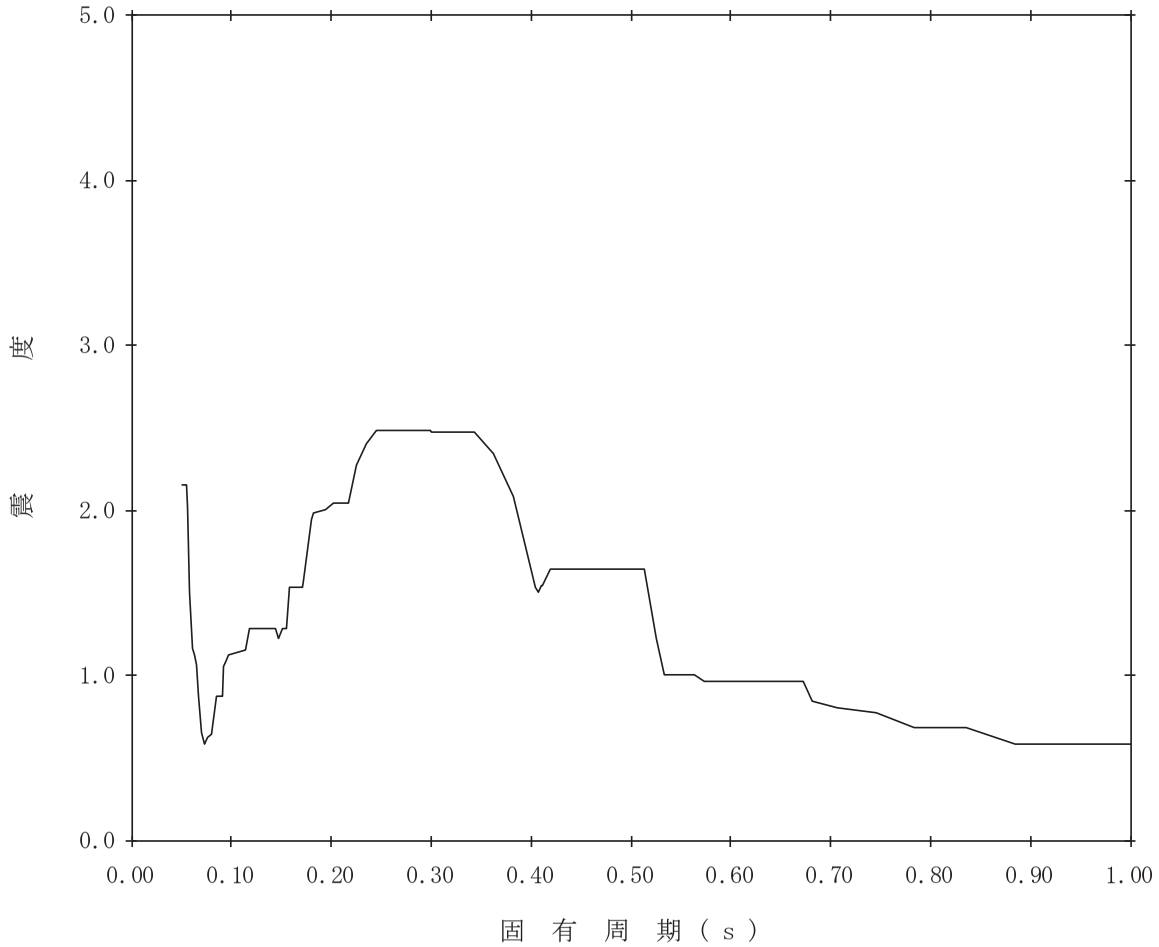
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW155】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

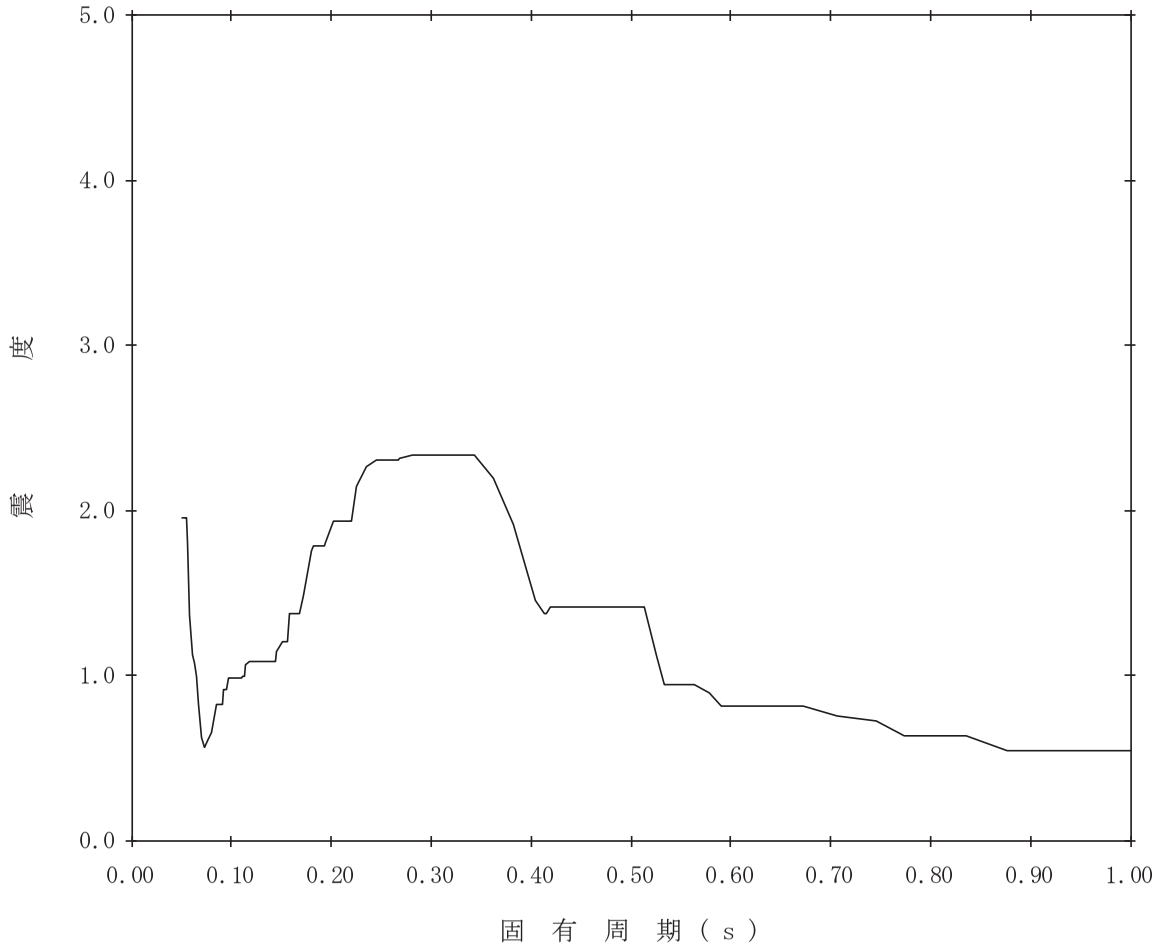
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW156】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

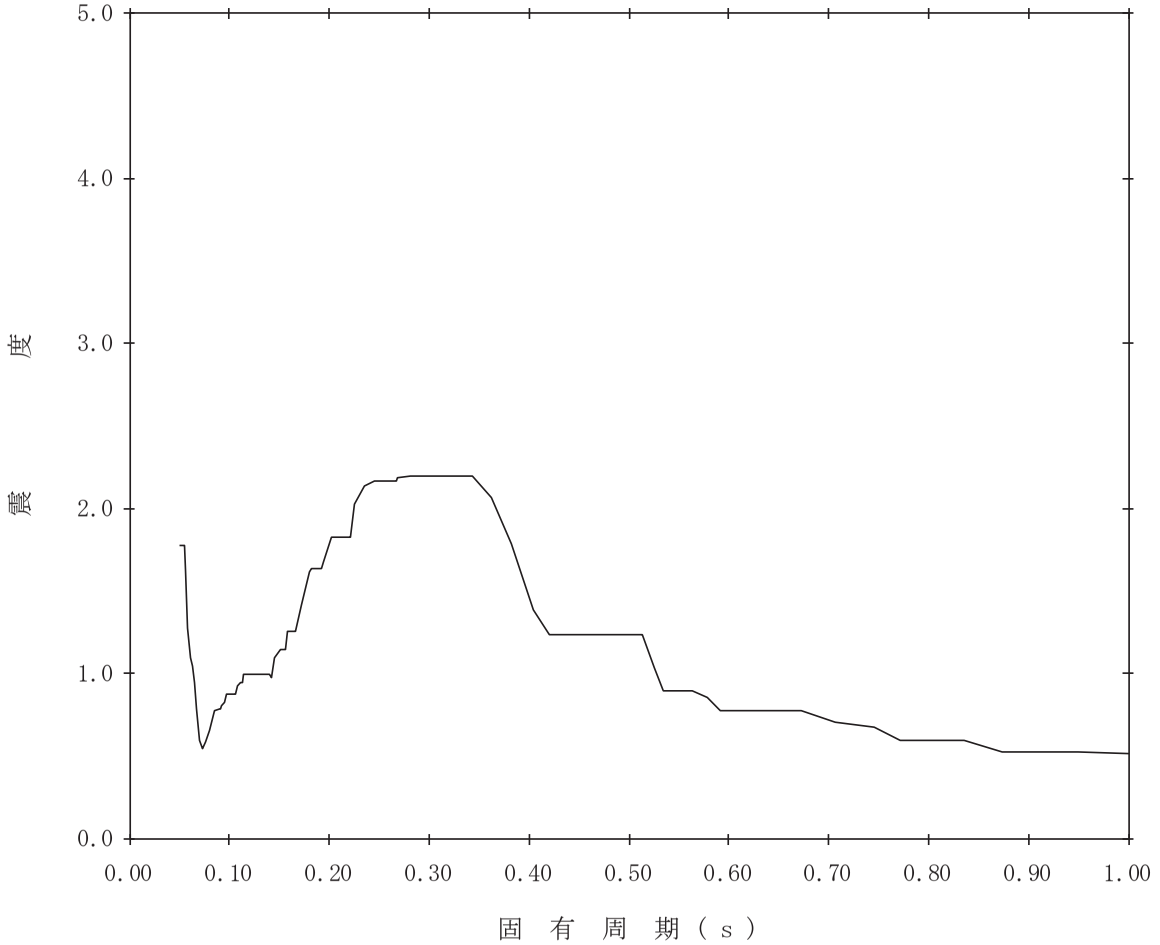
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW157】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

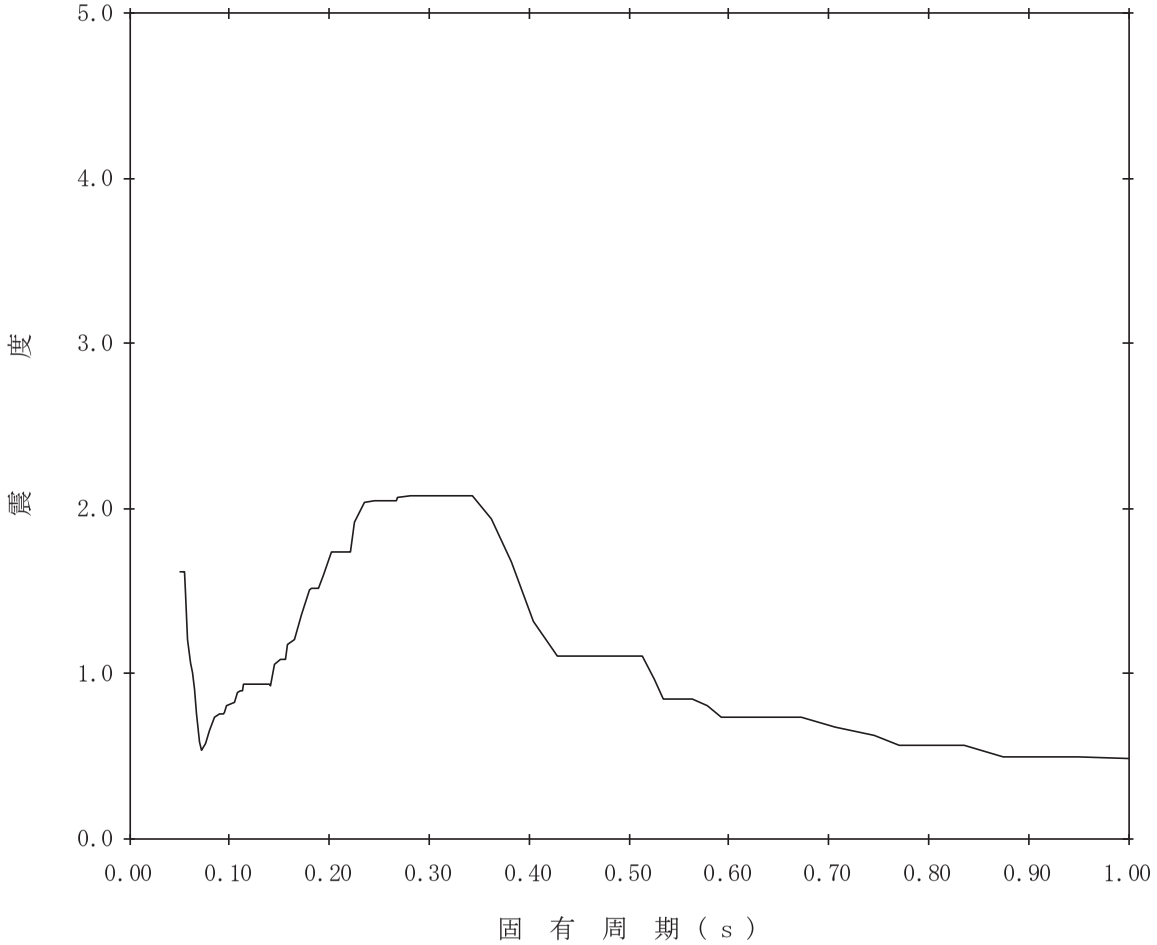
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW158】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

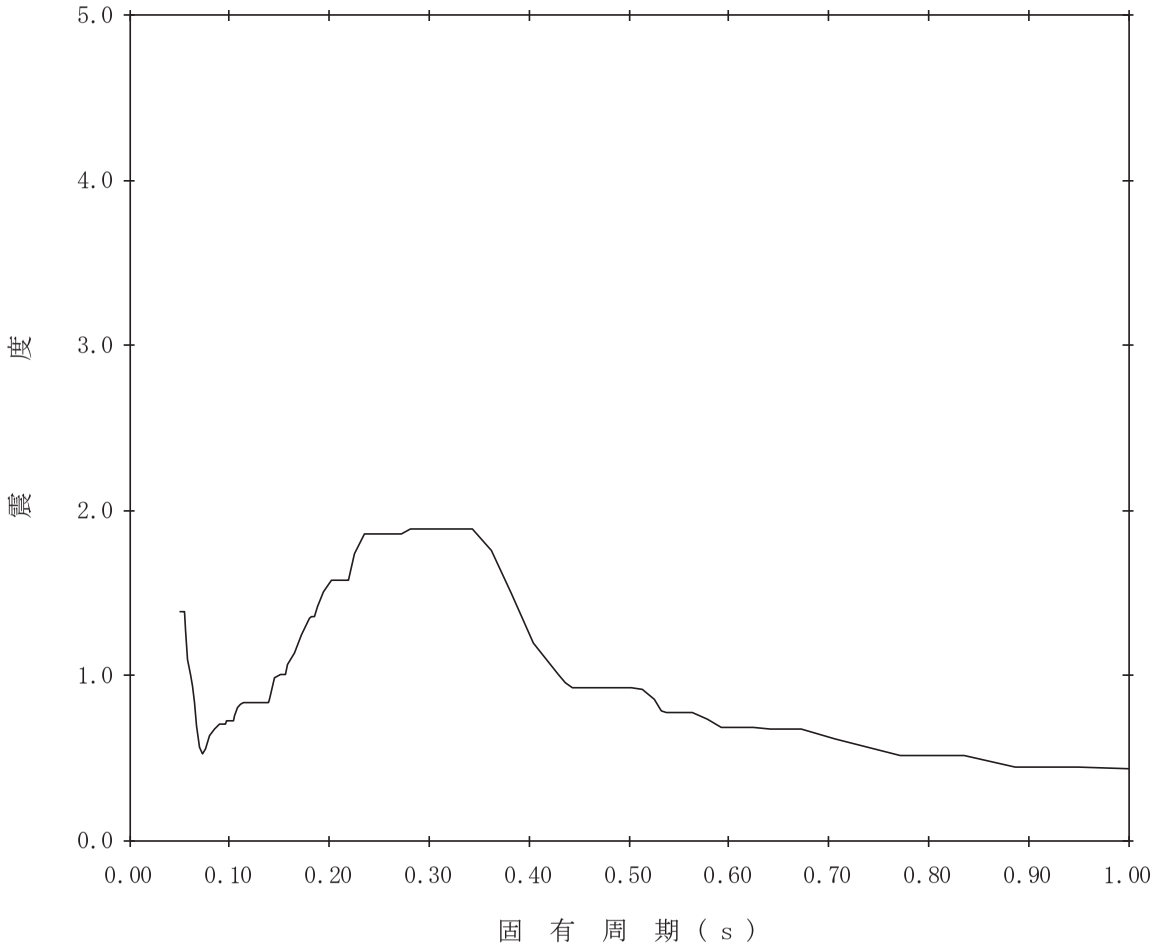
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW159】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

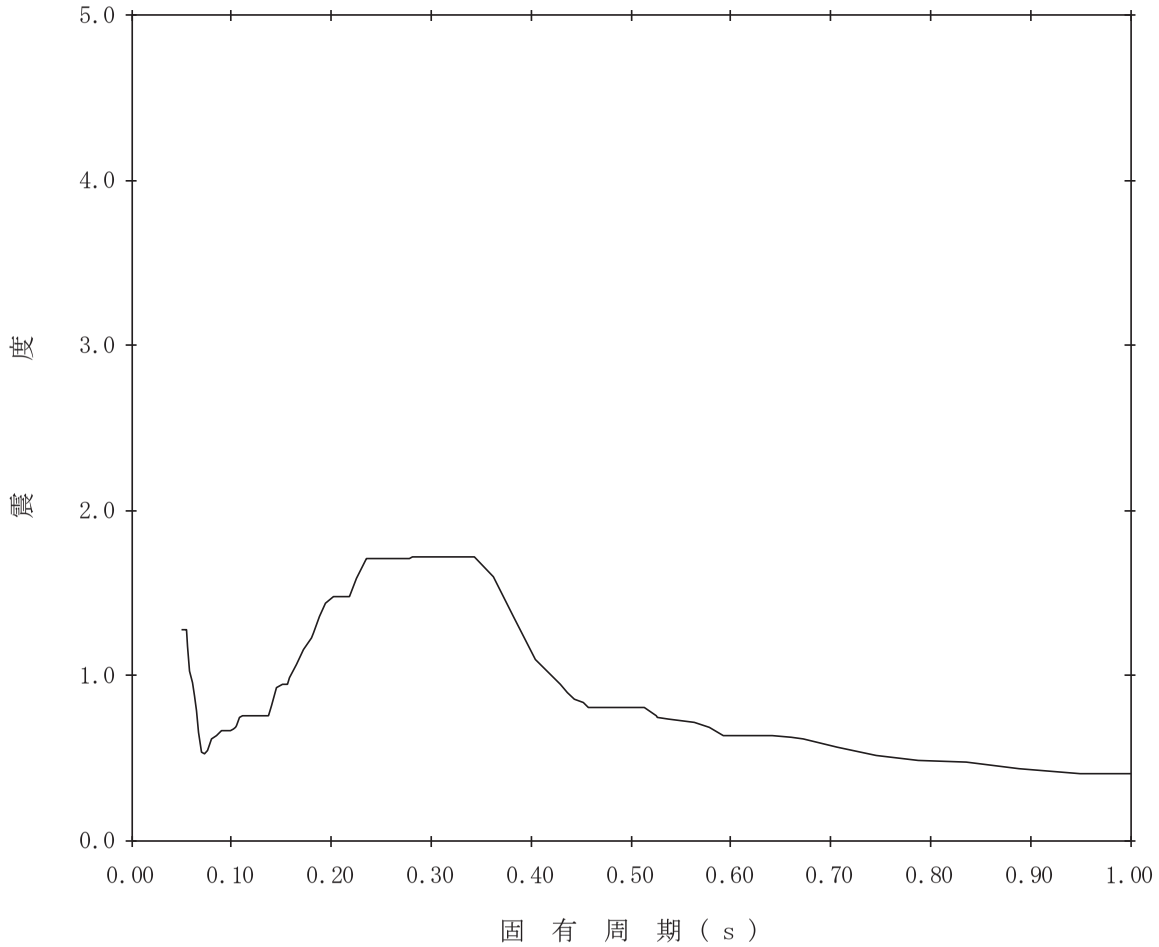
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW160】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

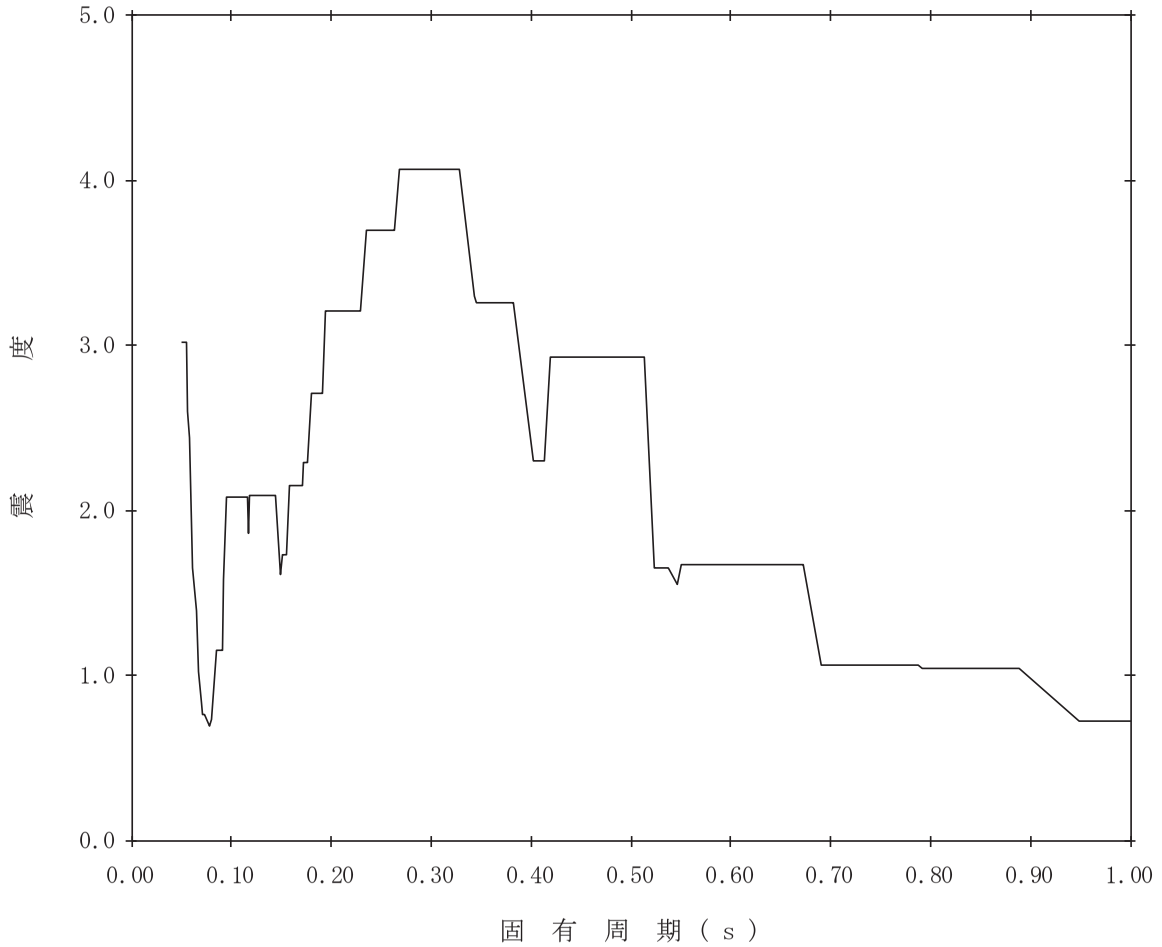
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW161】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

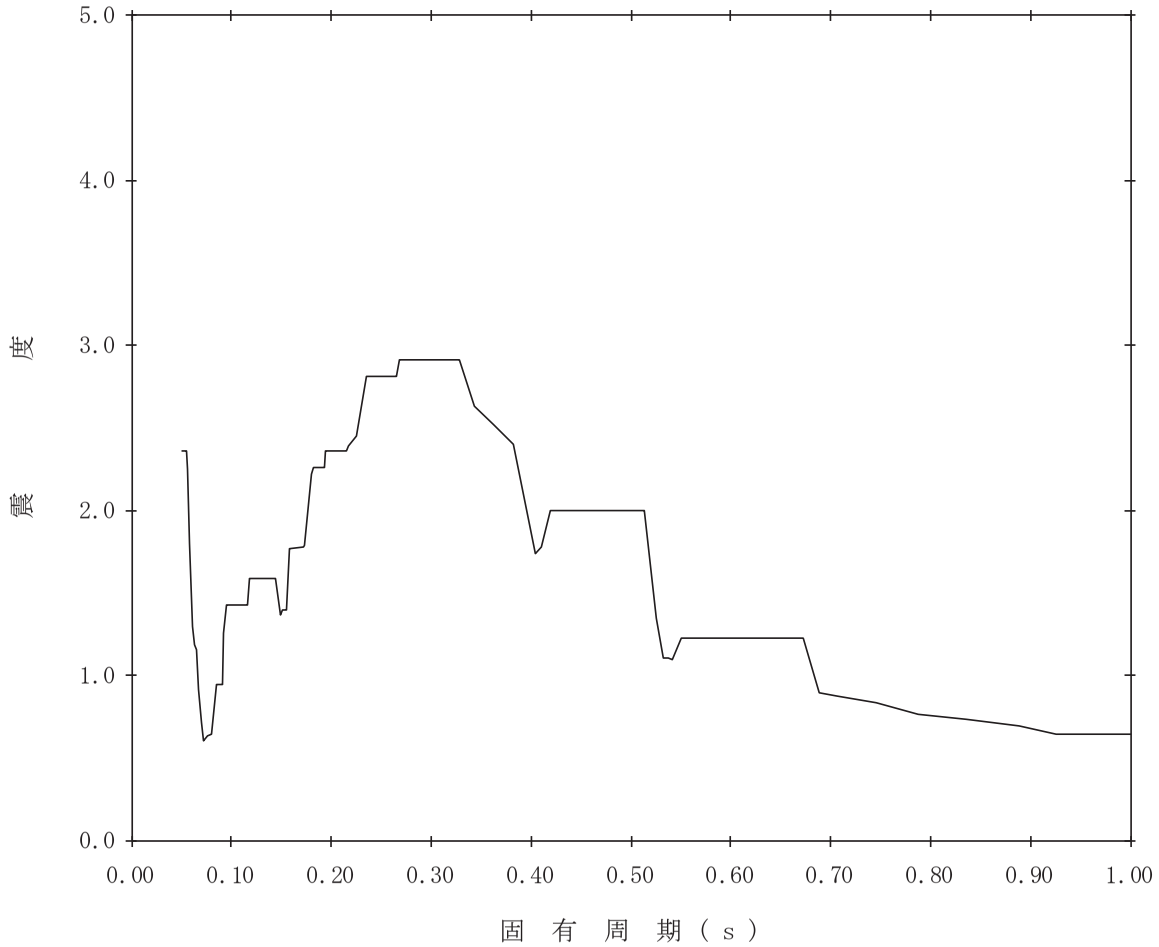
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW162】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

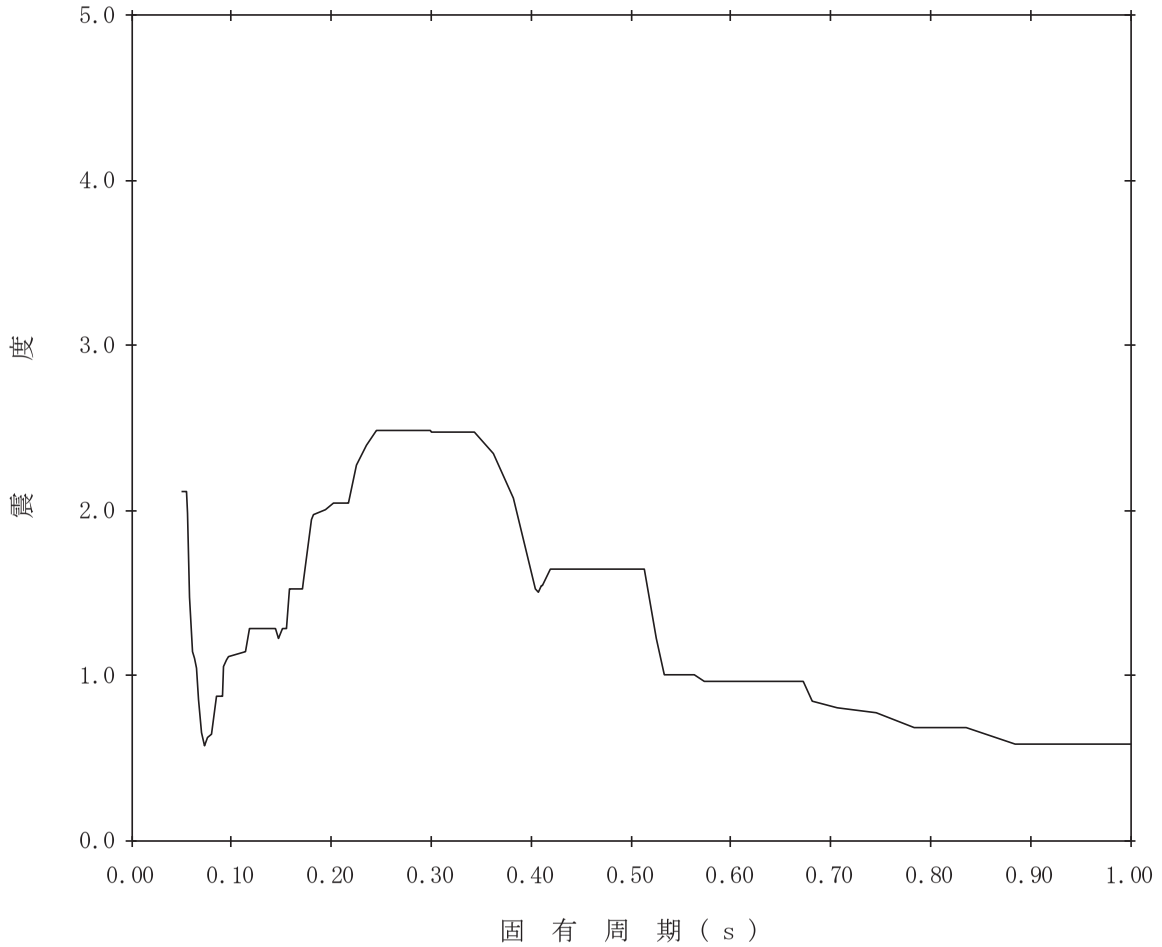
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW163】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

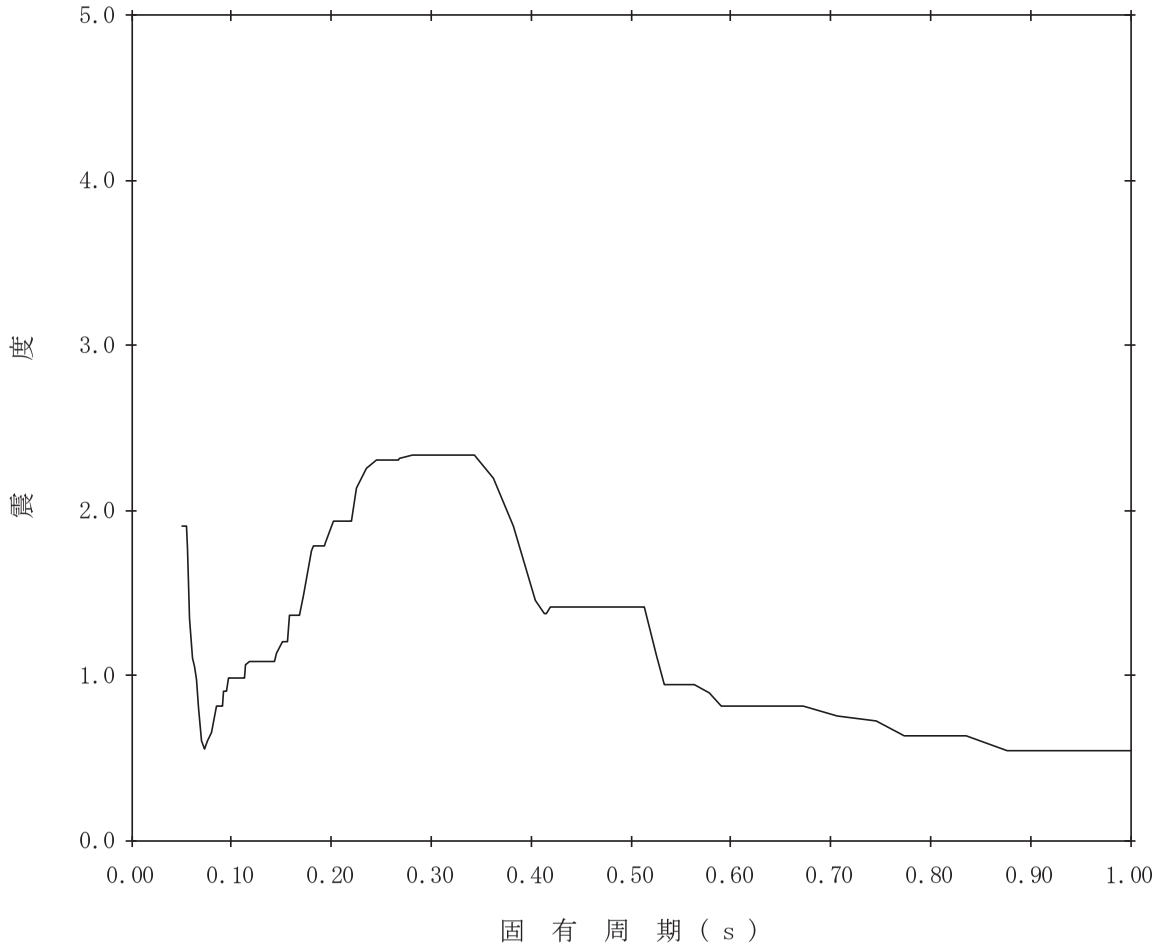
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW164】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

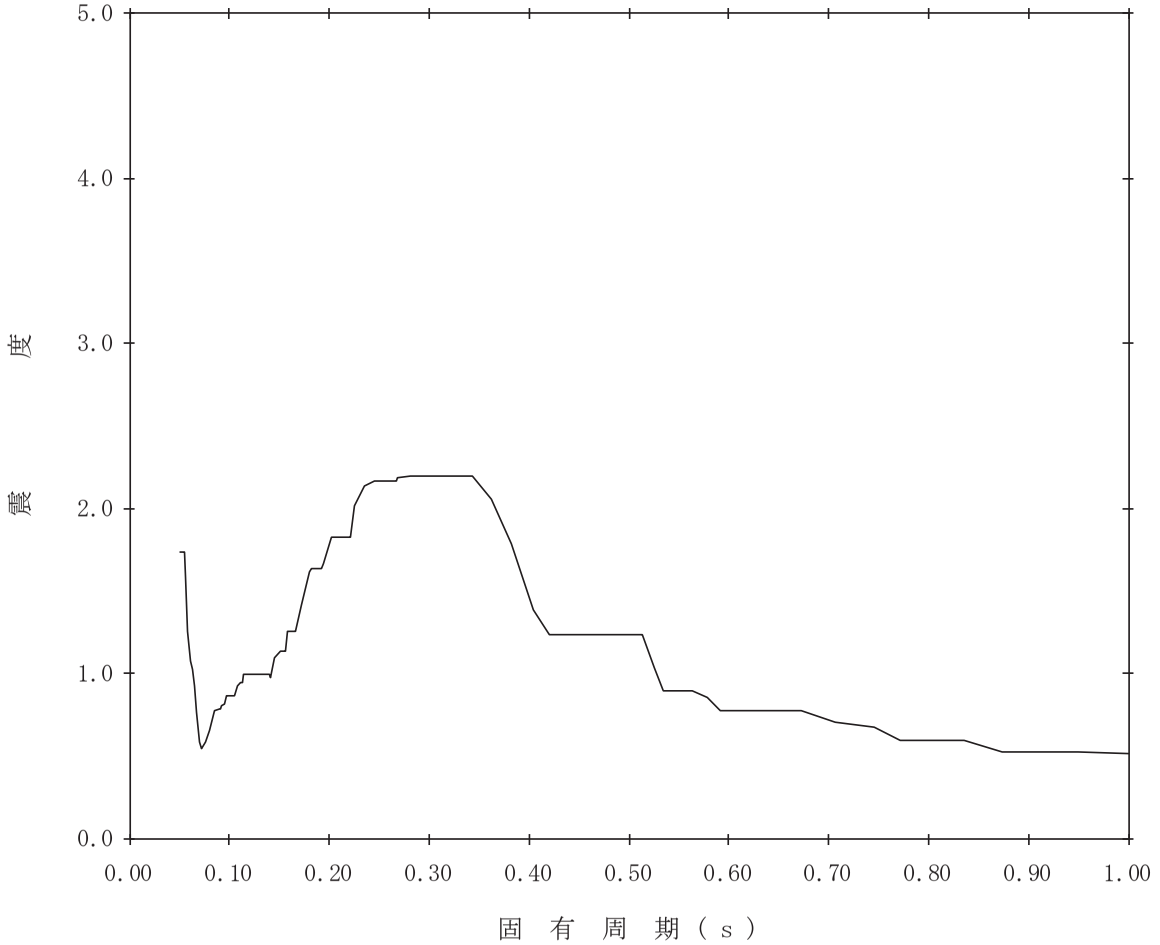
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW165】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

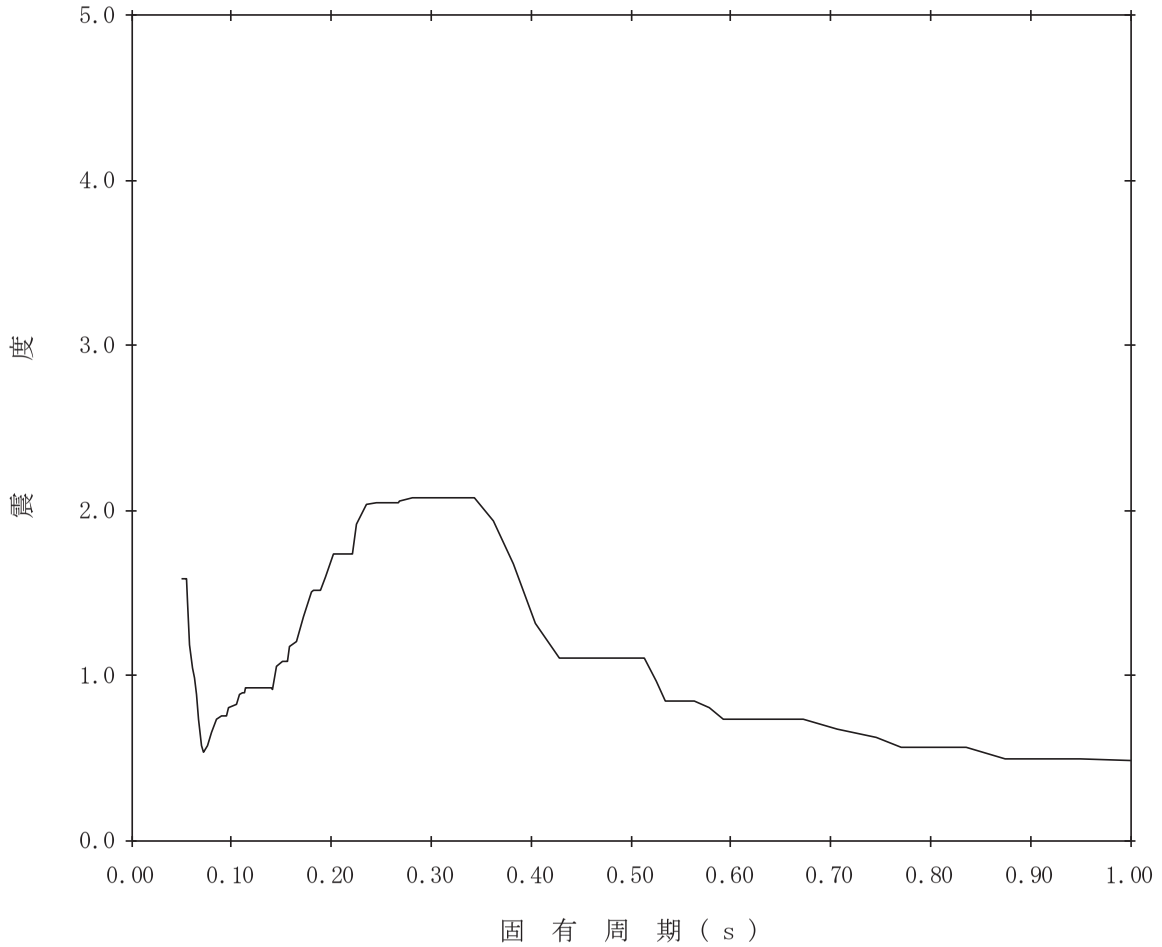
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW166】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

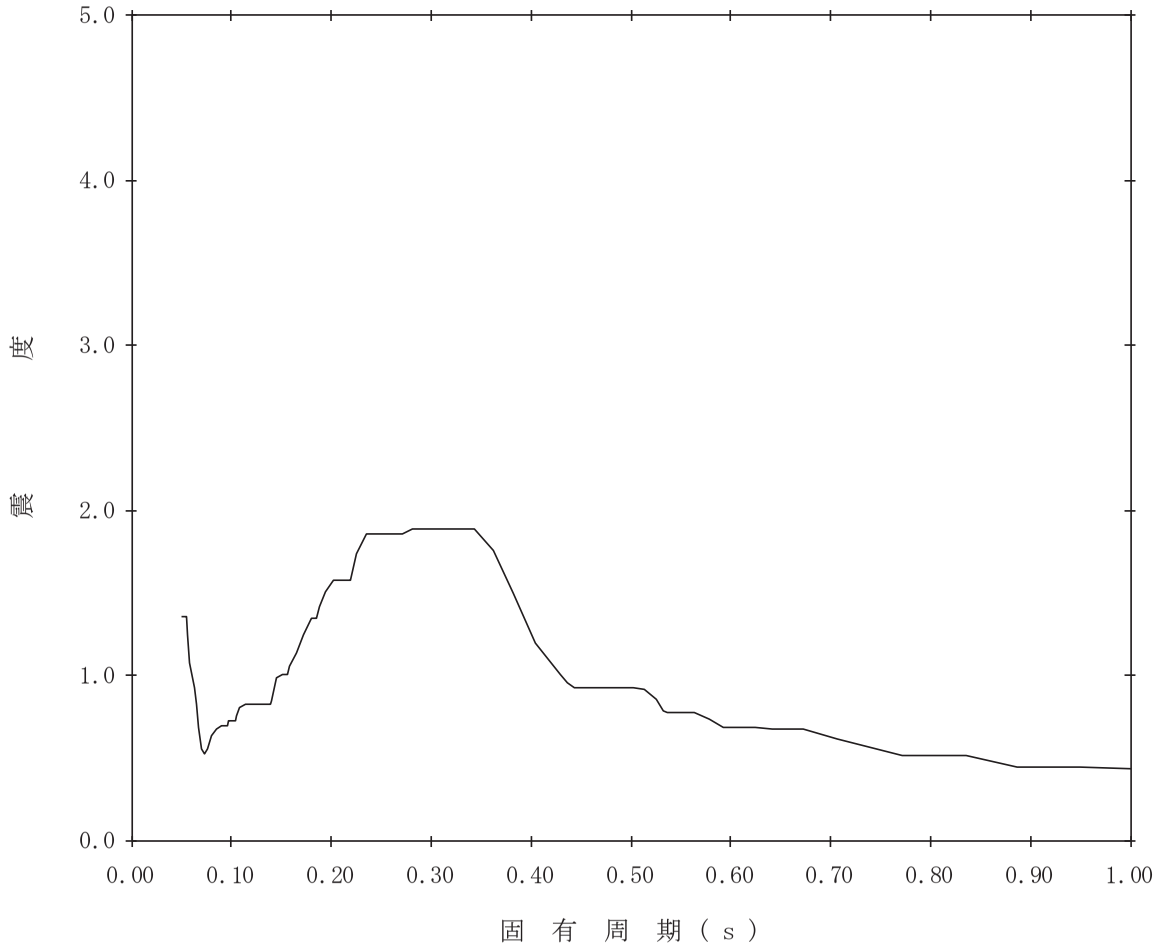
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW167】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

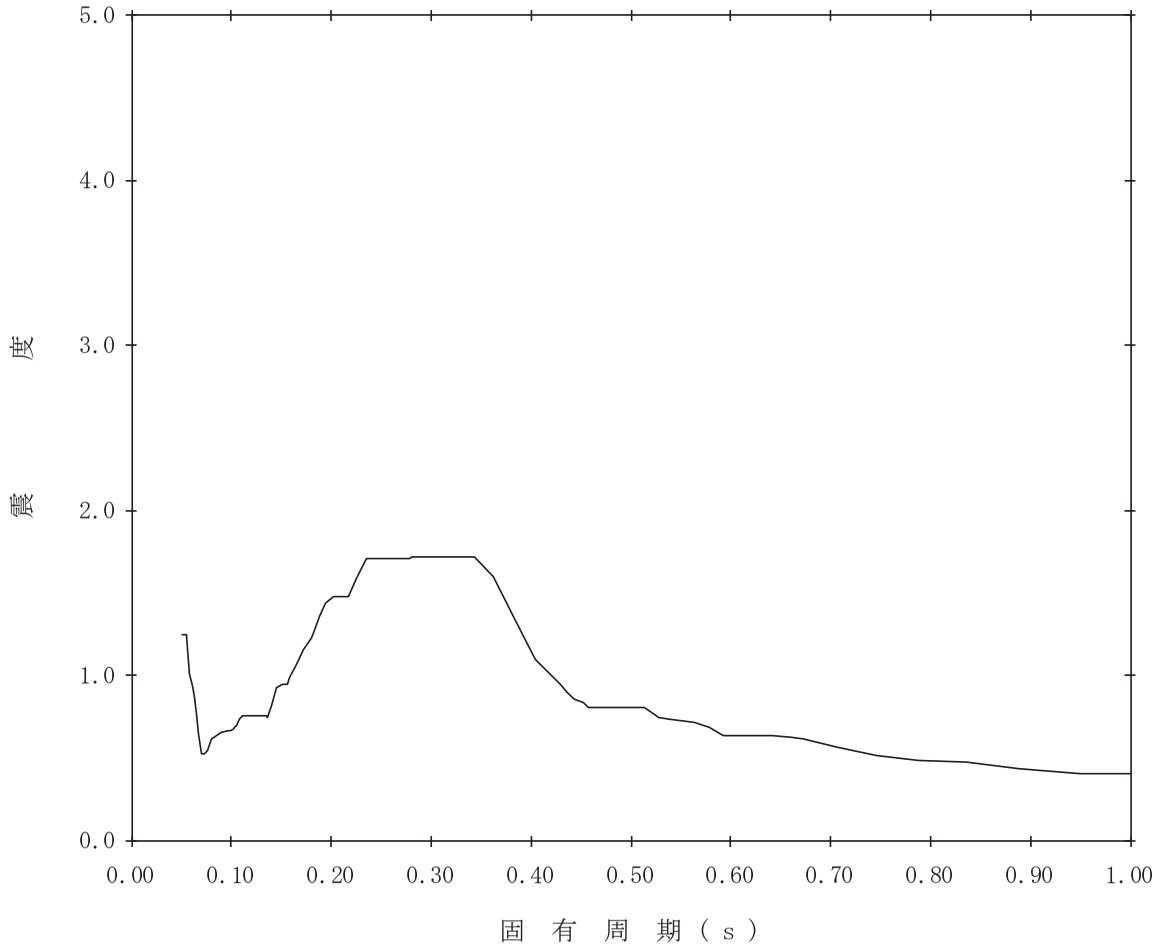
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW168】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

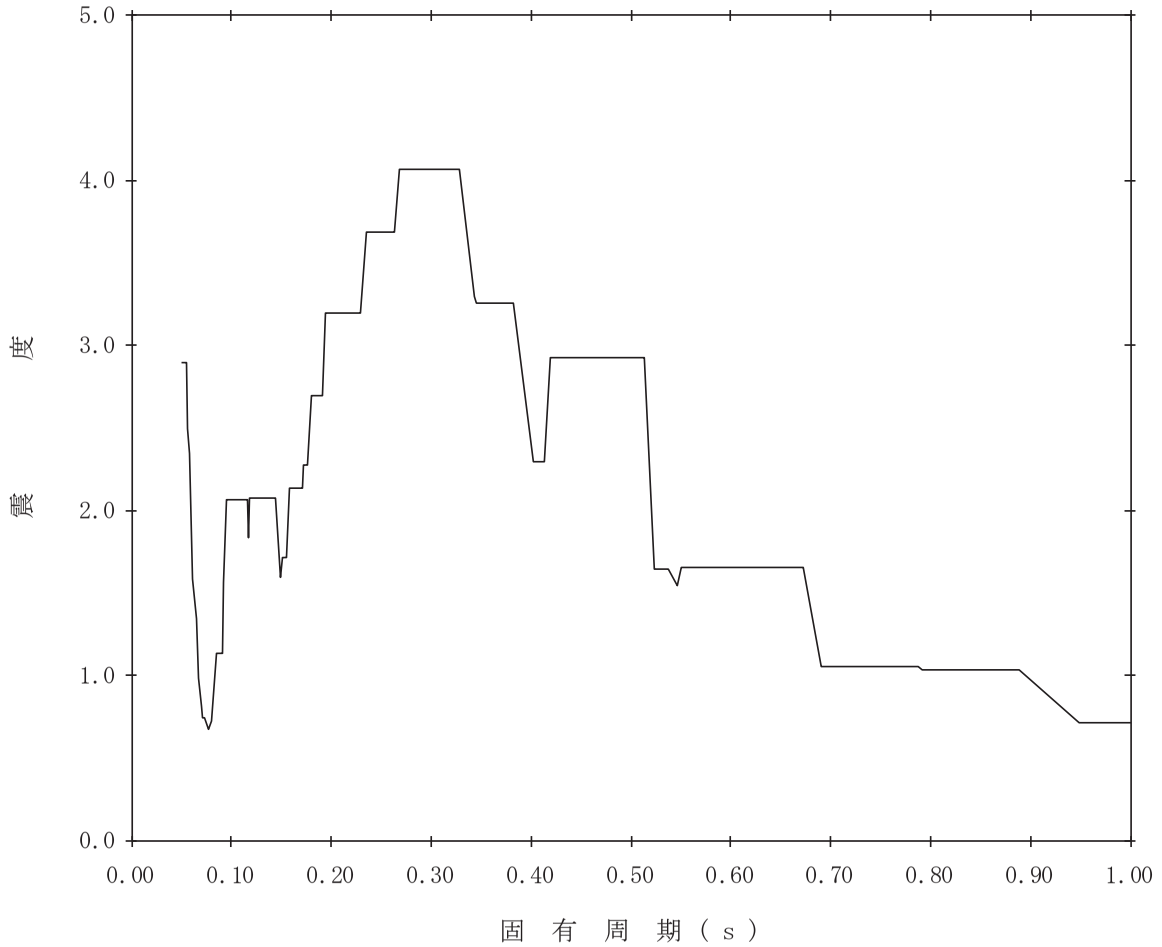
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW169】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

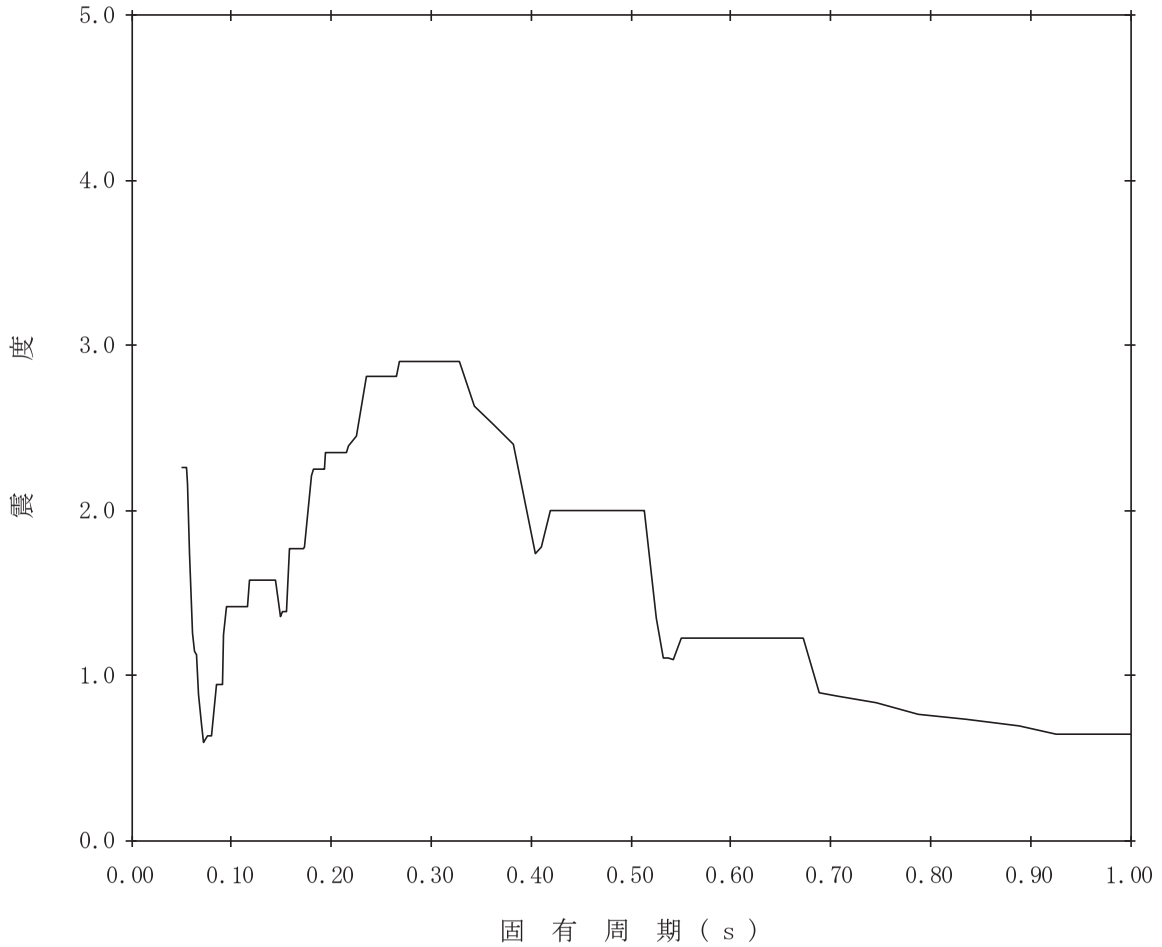
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW170】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

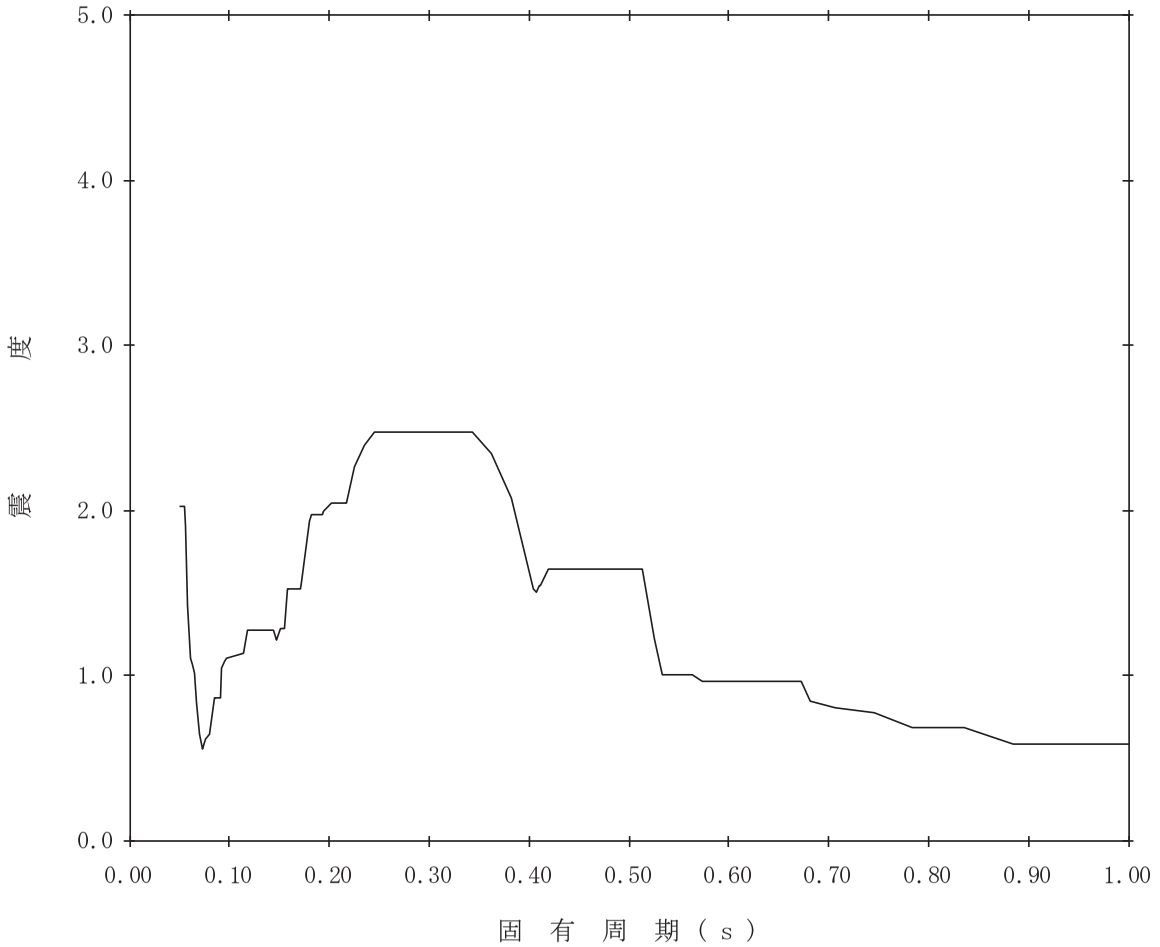
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW171】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

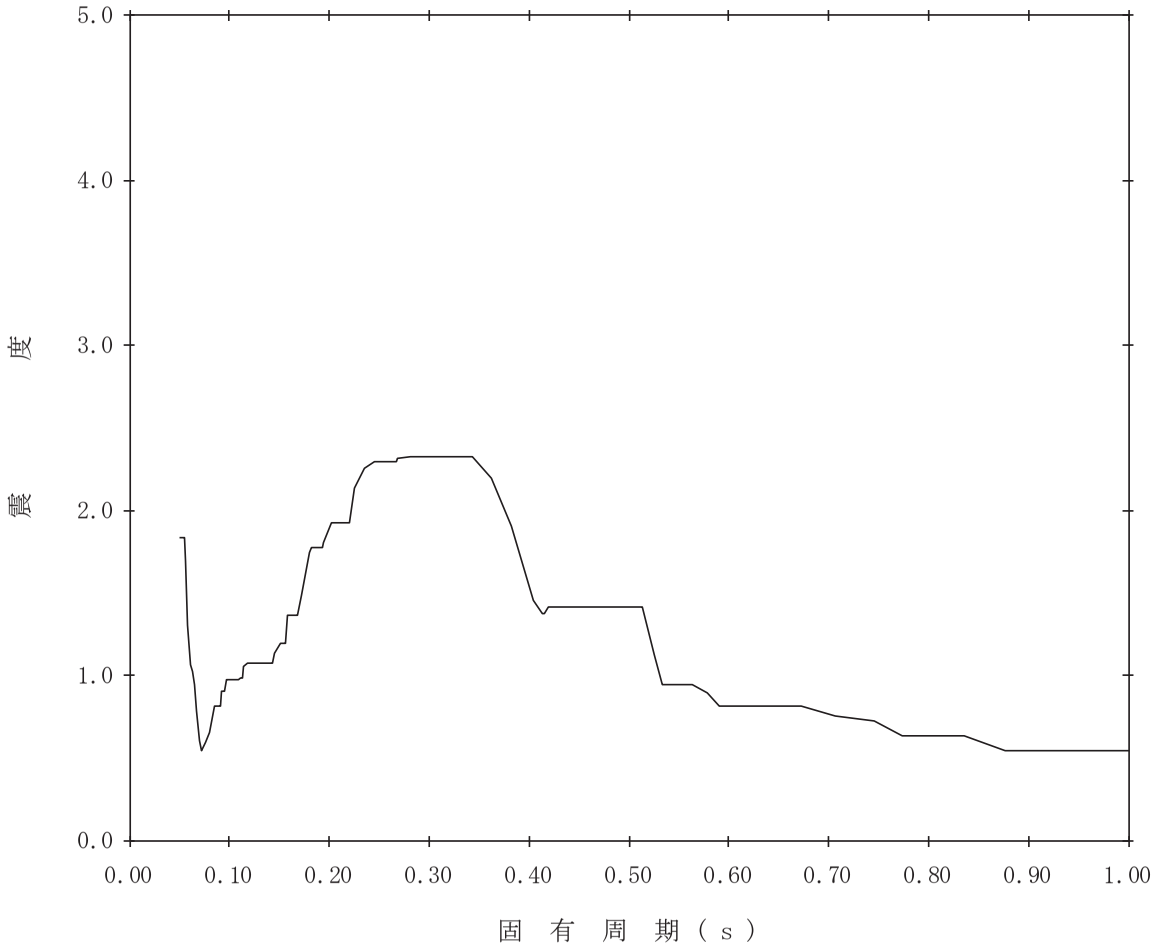
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW172】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

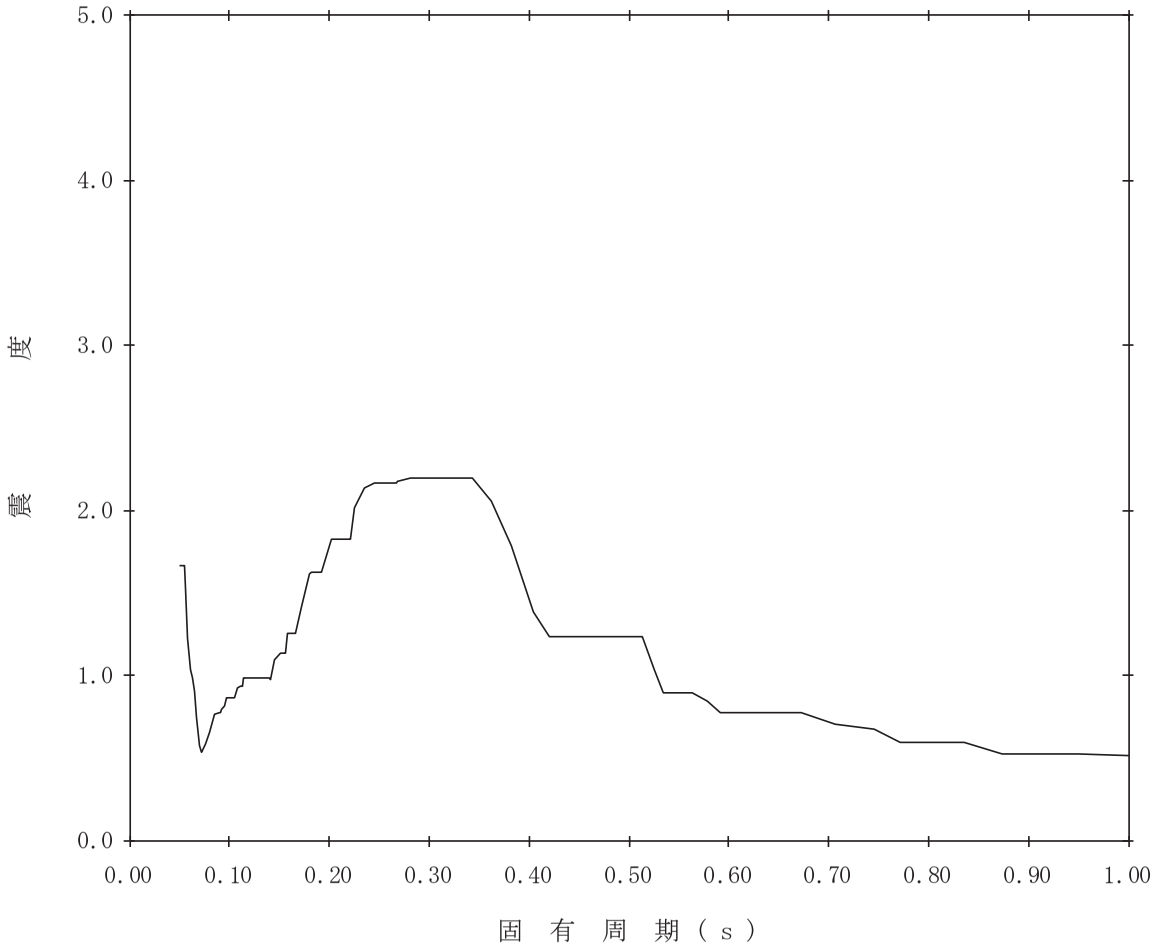
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW173】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

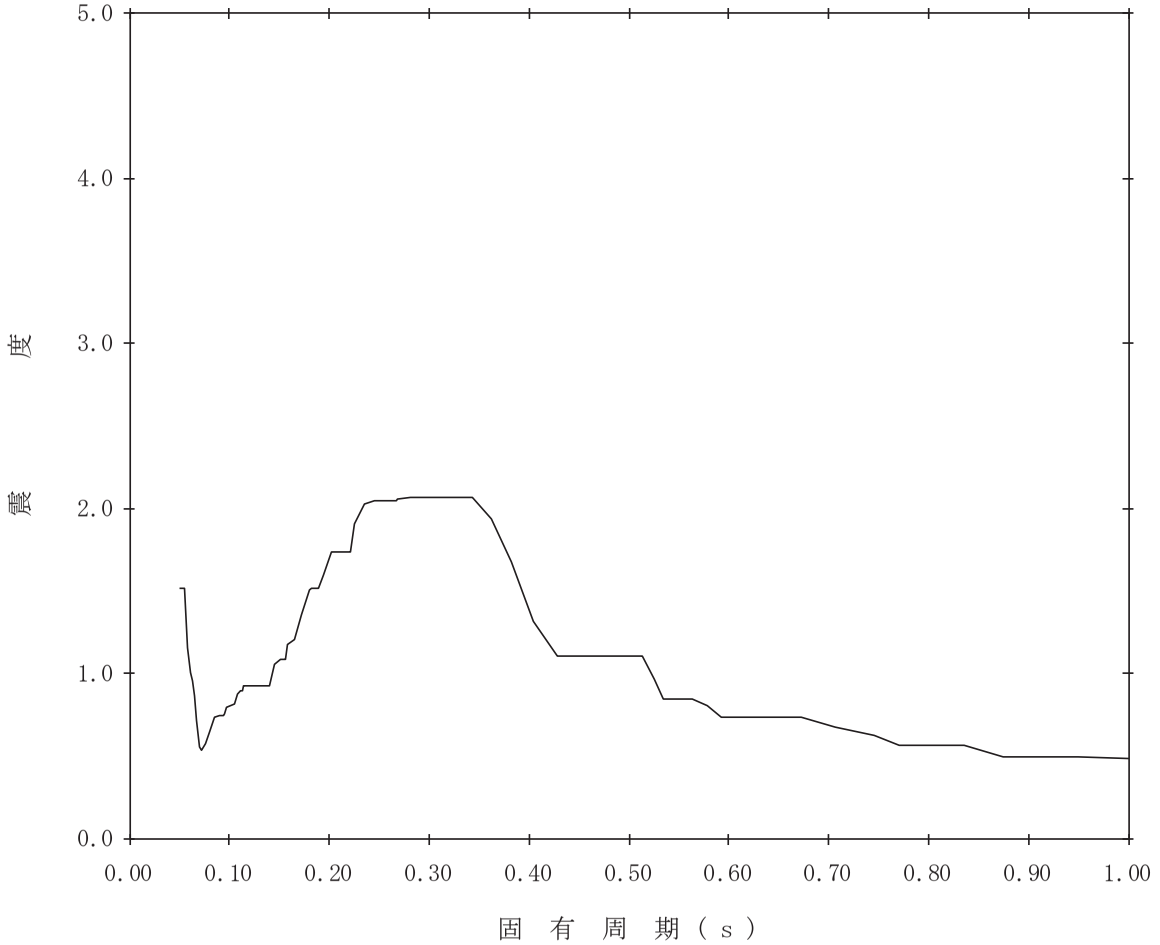
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW174】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

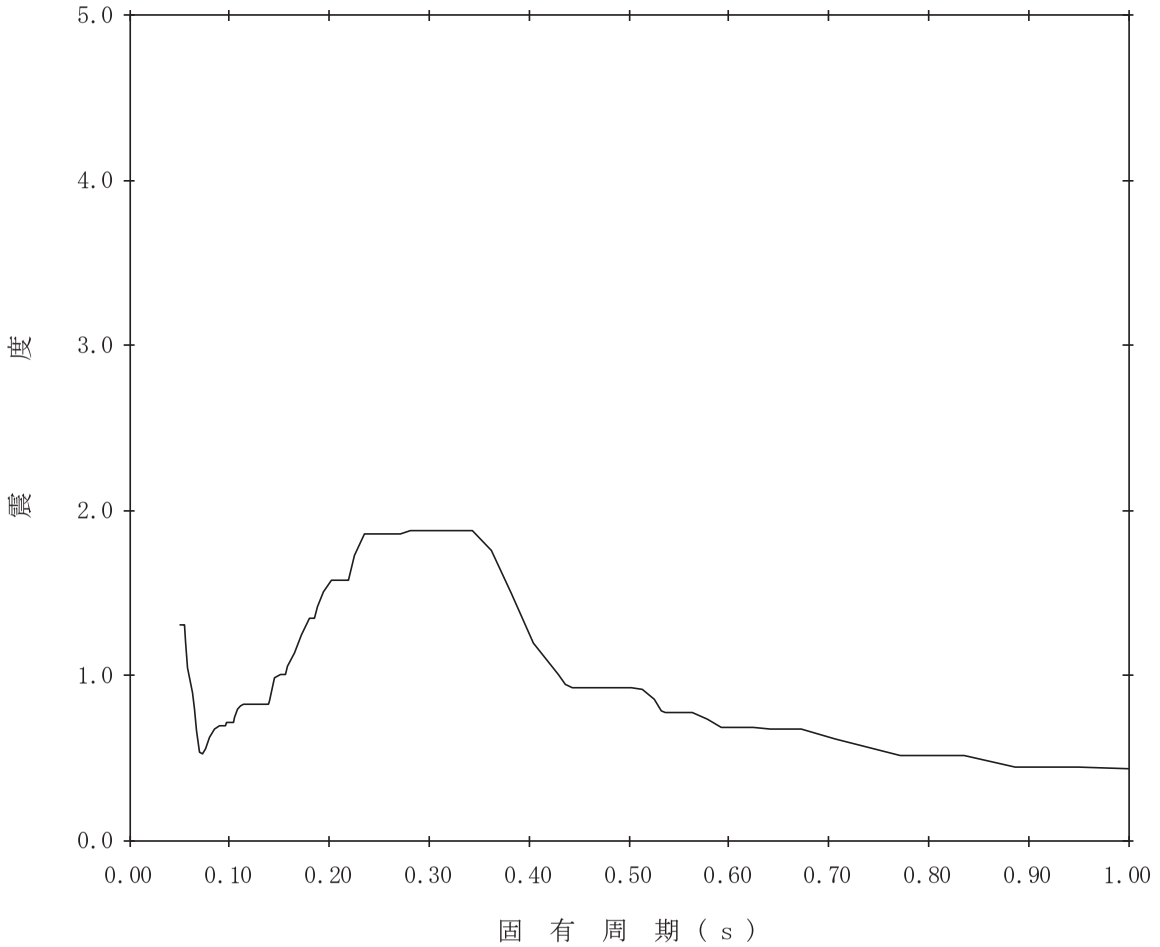
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW175】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

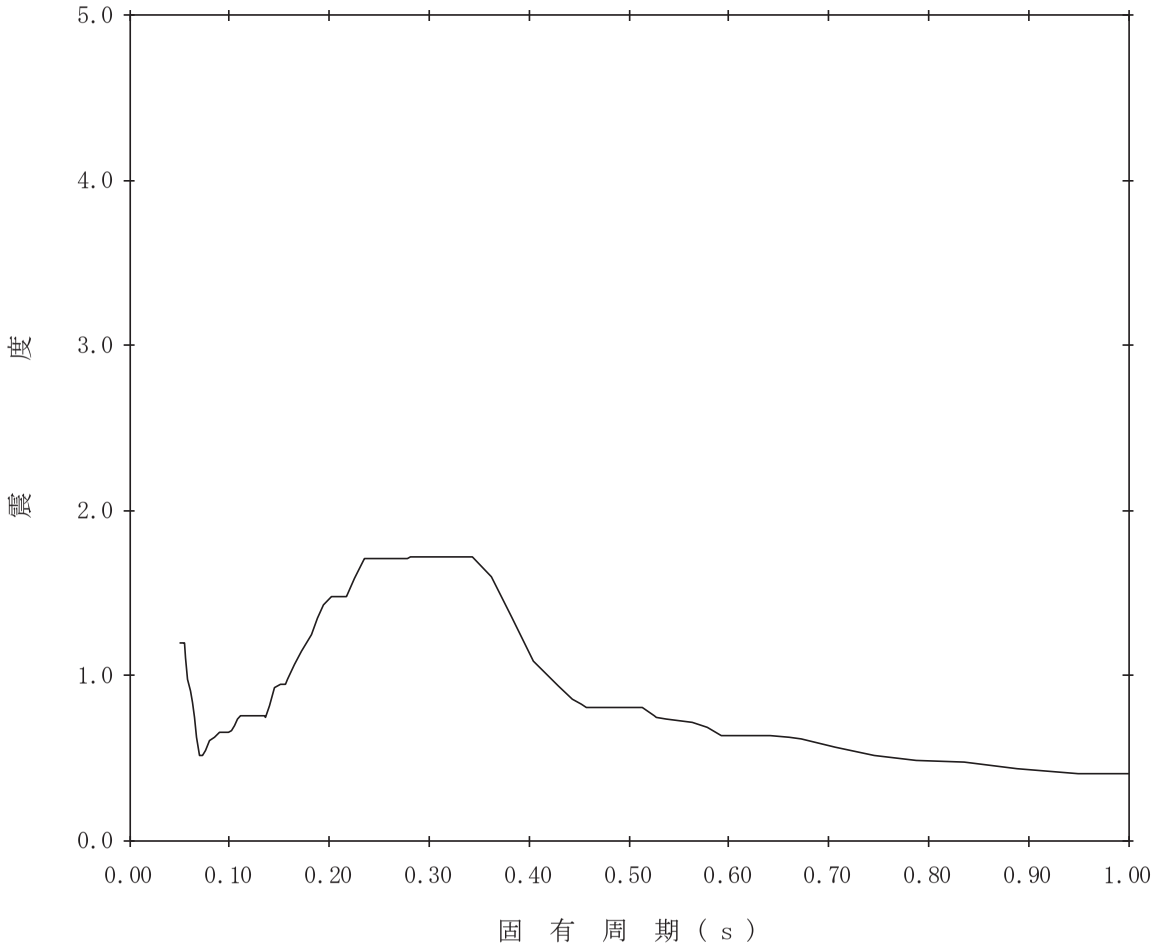
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW176】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

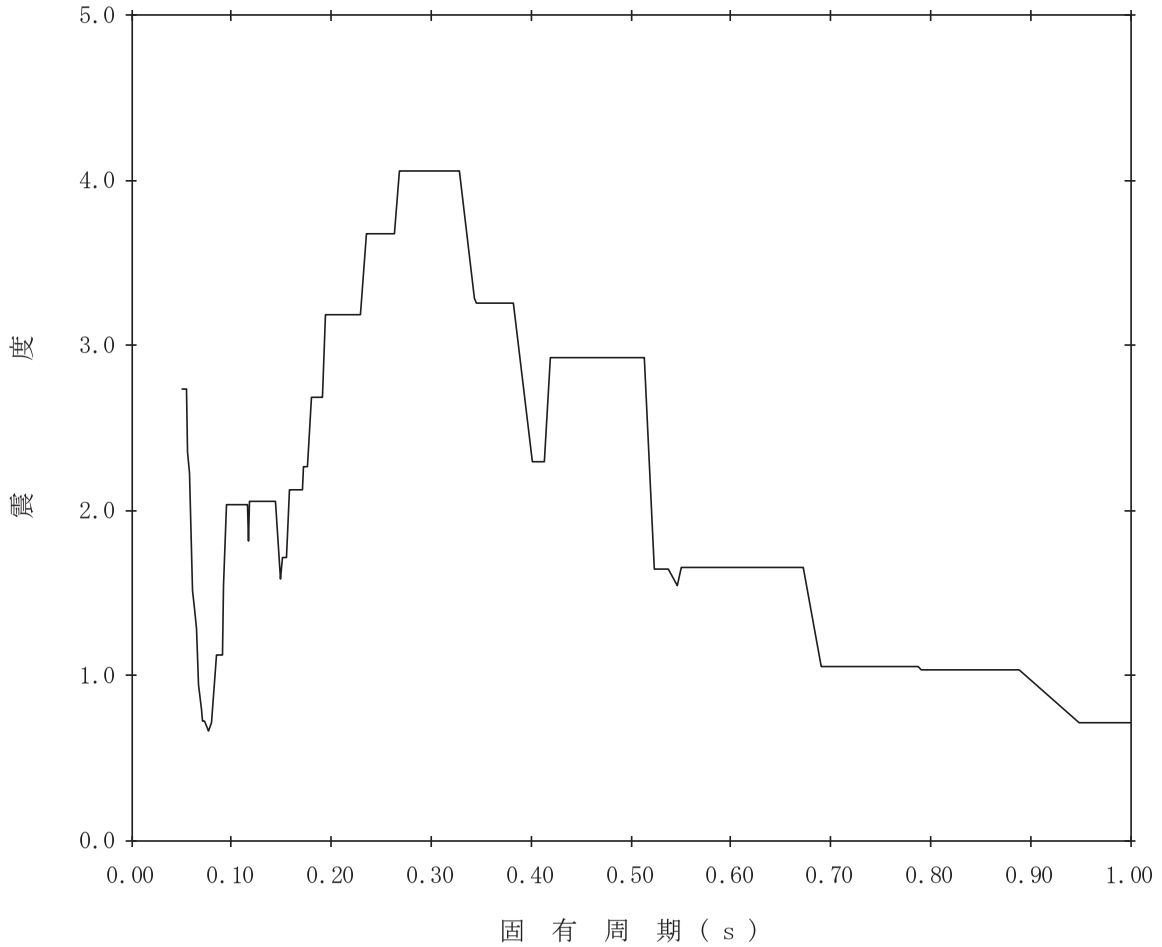
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW177】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

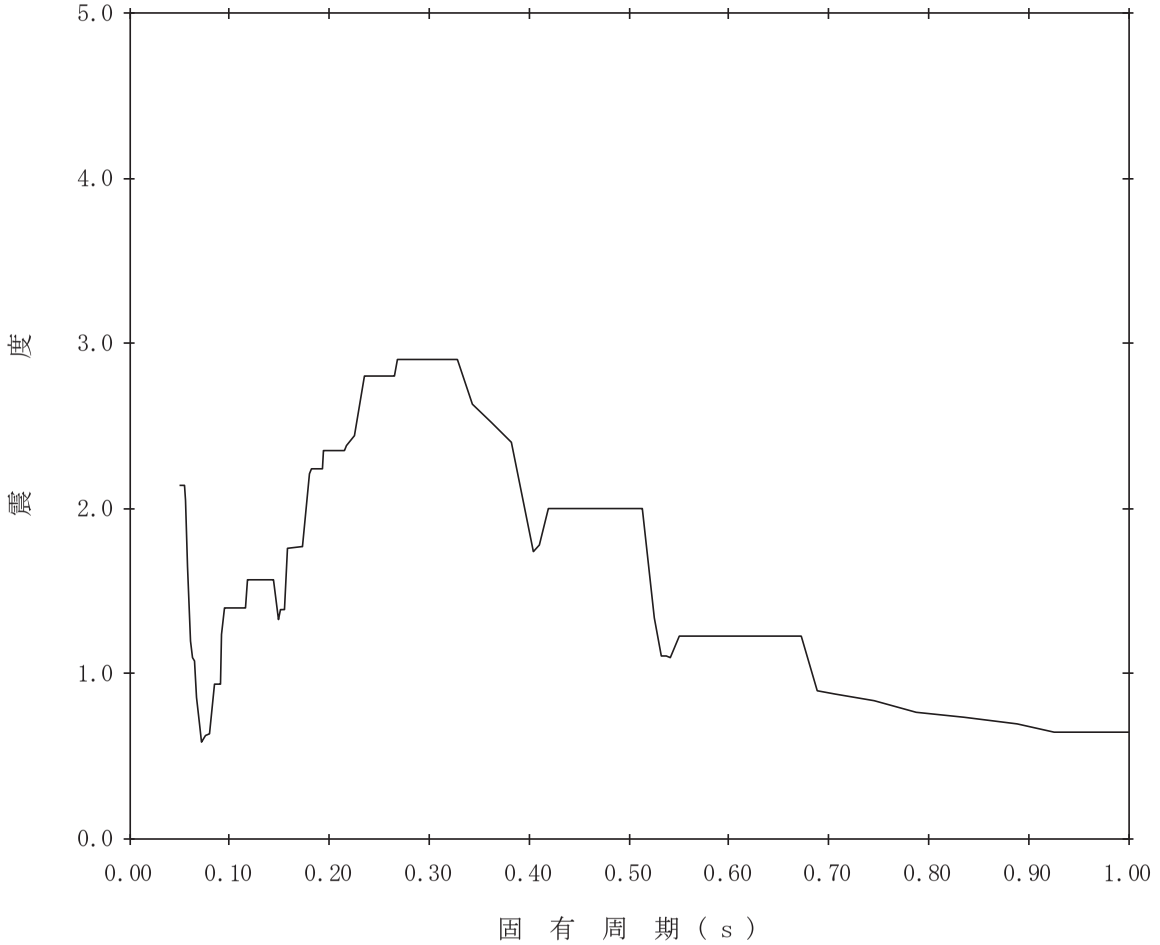
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW178】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

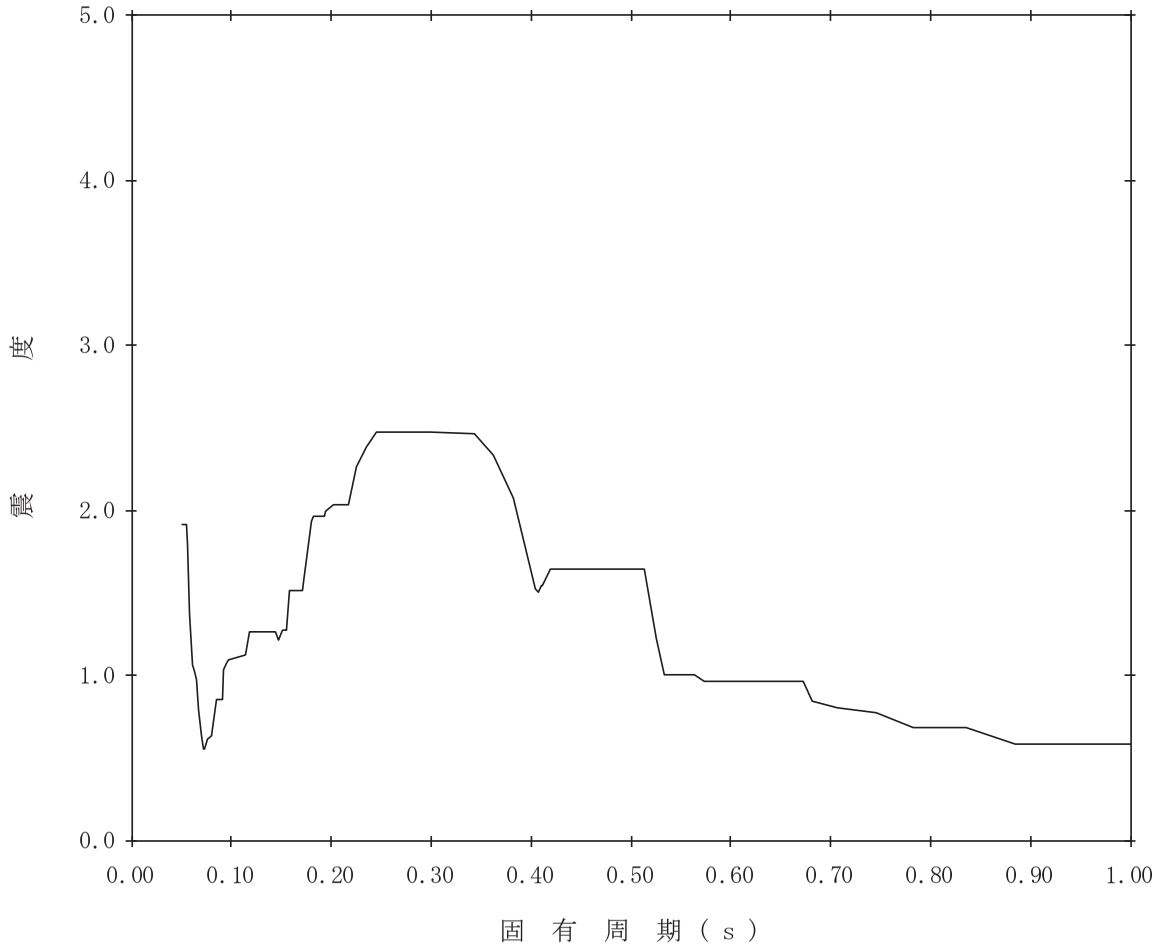
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW179】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

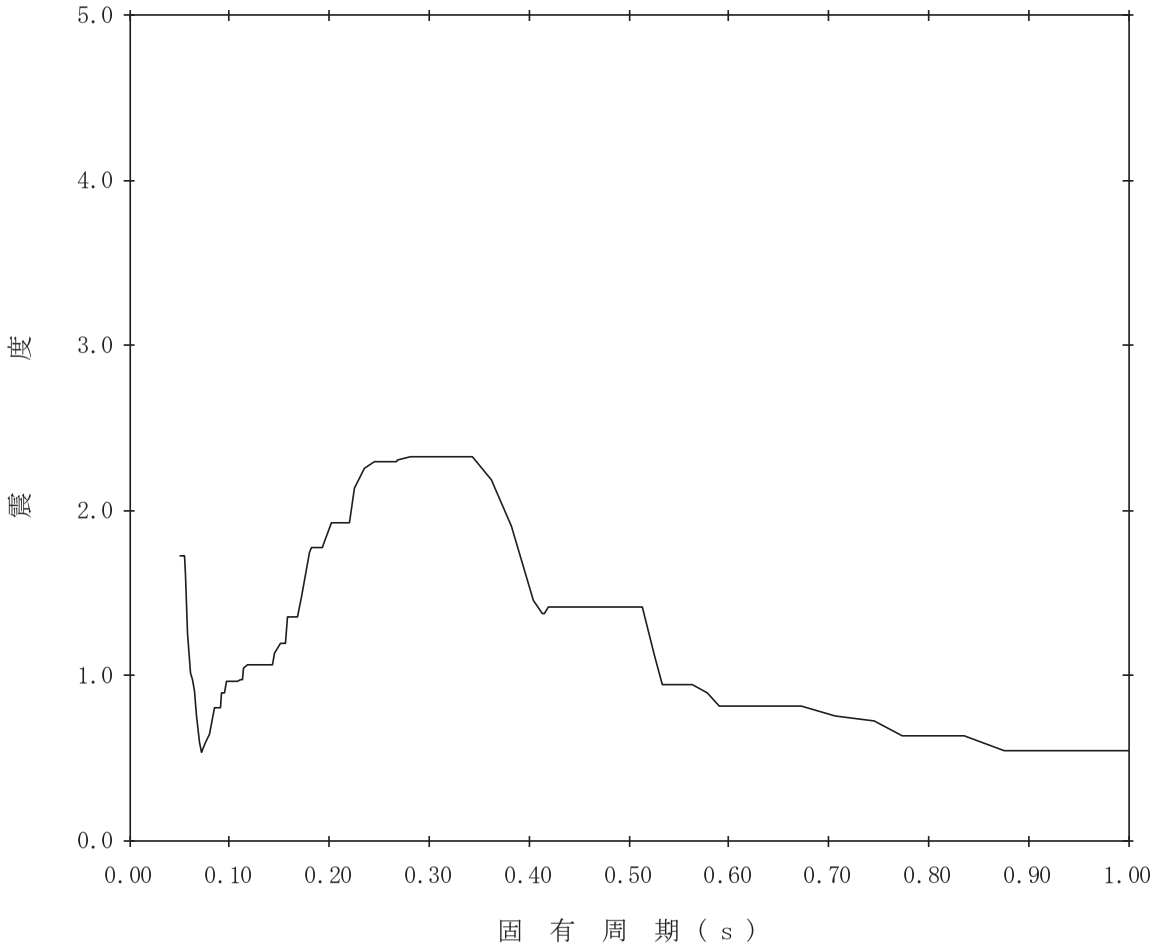
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW180】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

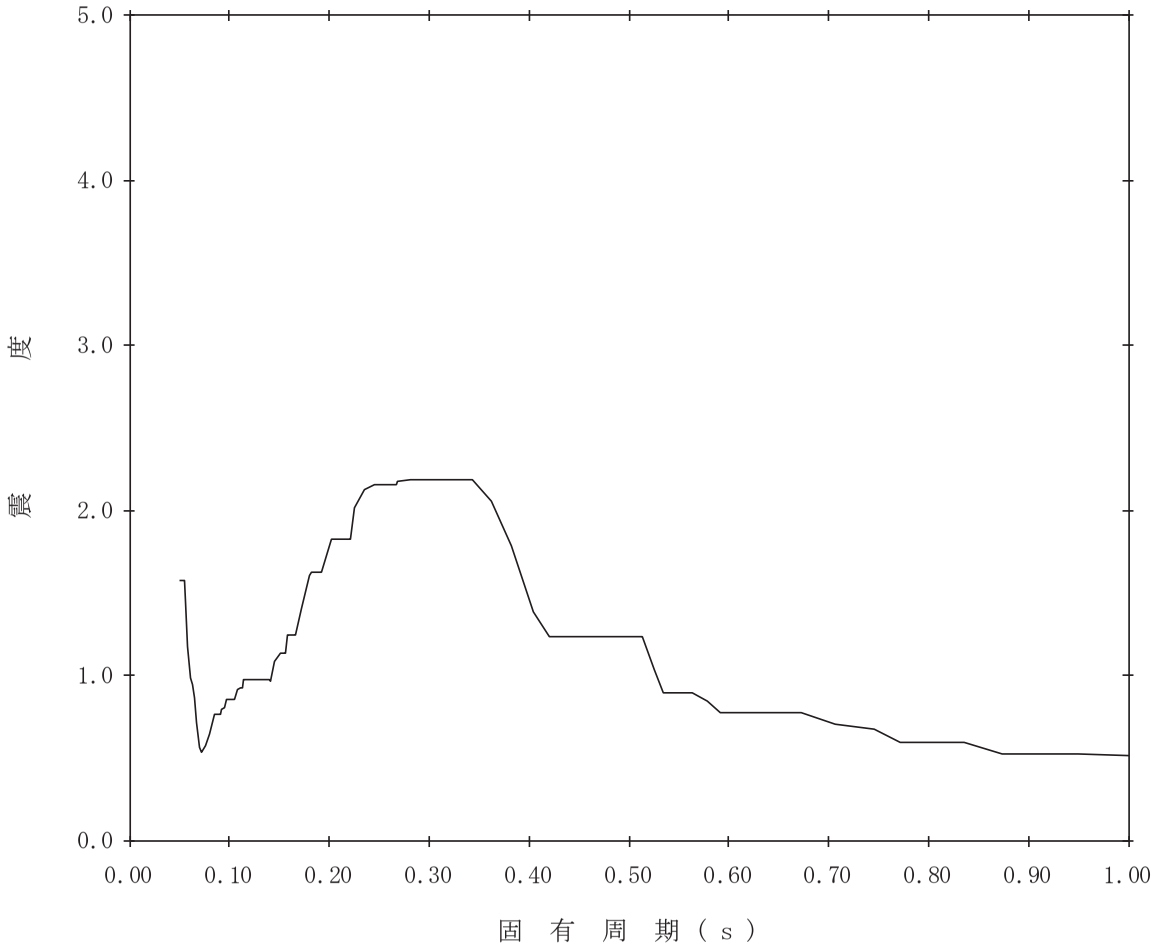
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW181】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

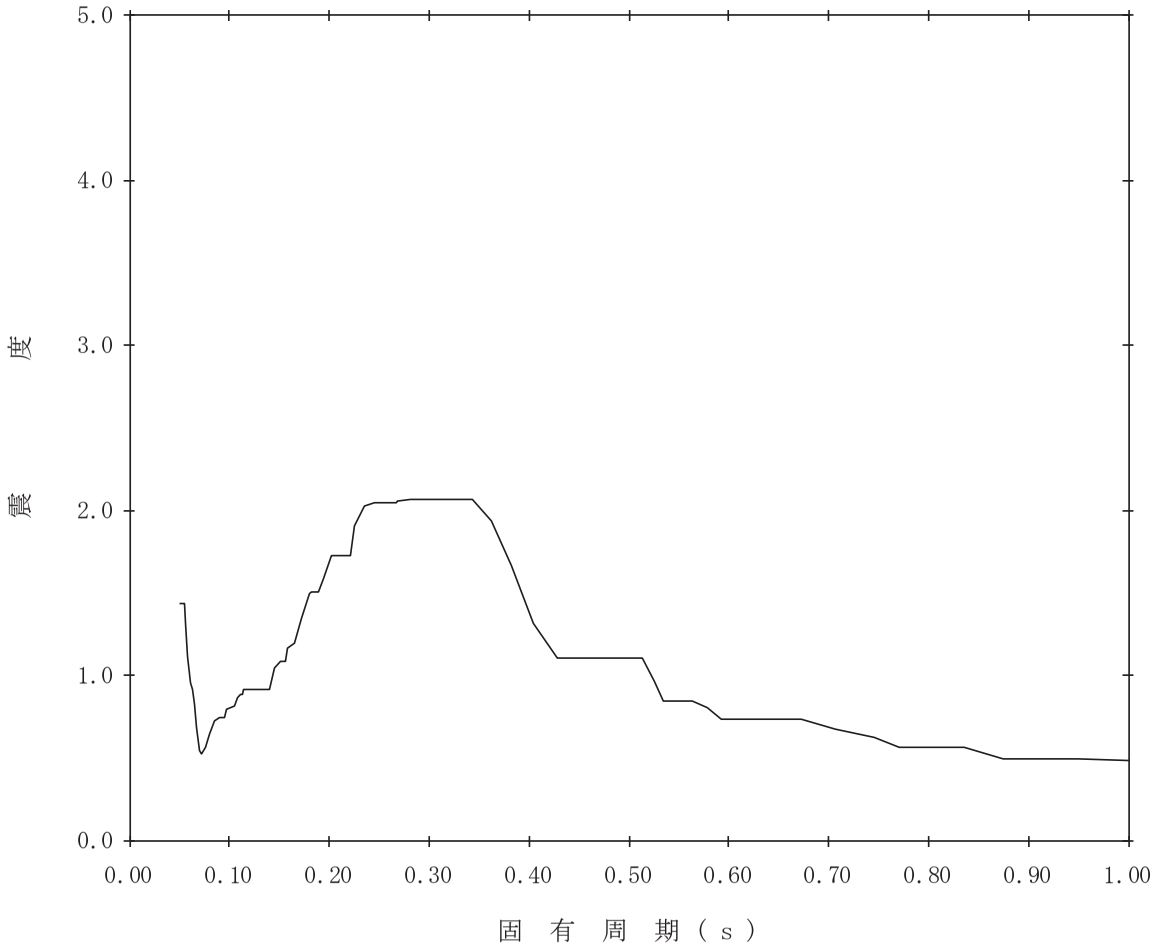
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW182】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

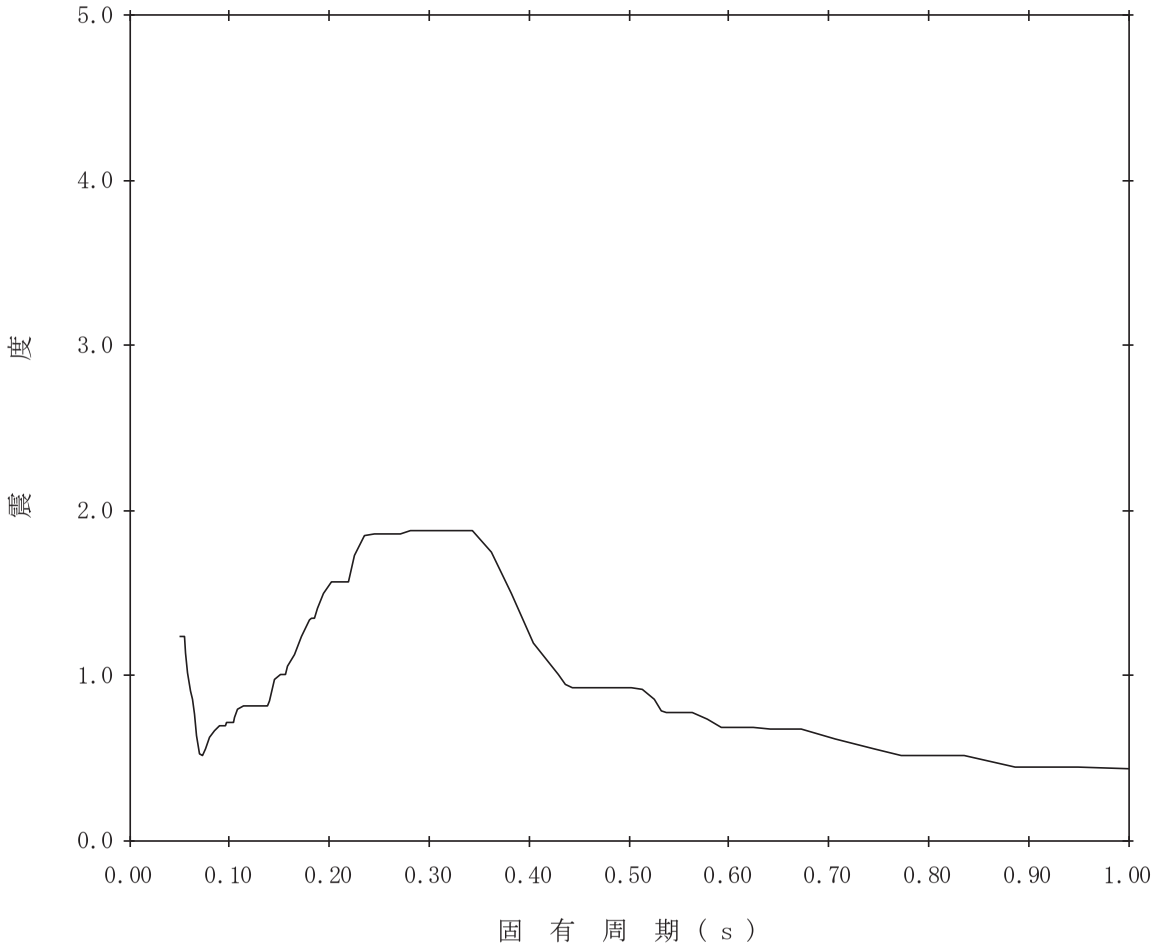
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW183】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

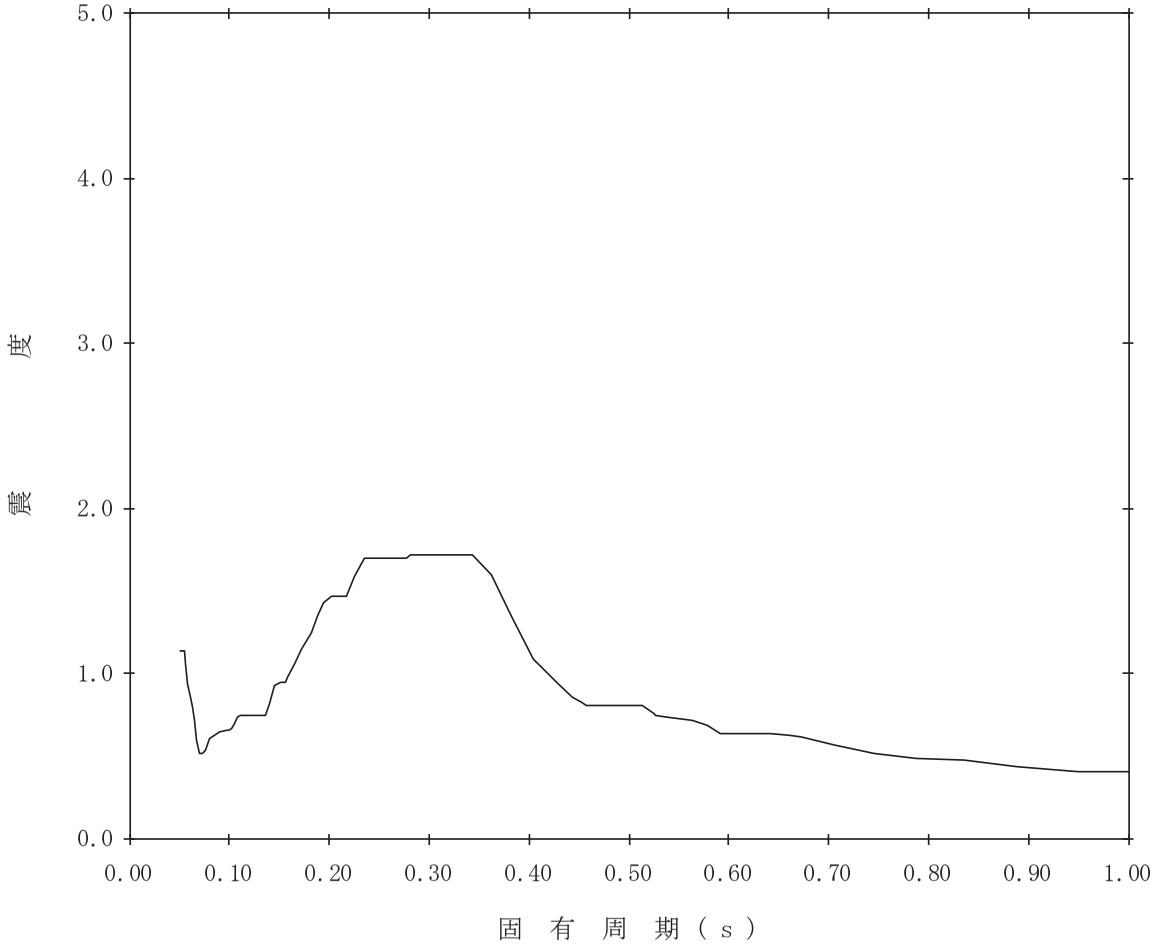
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RSW184】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

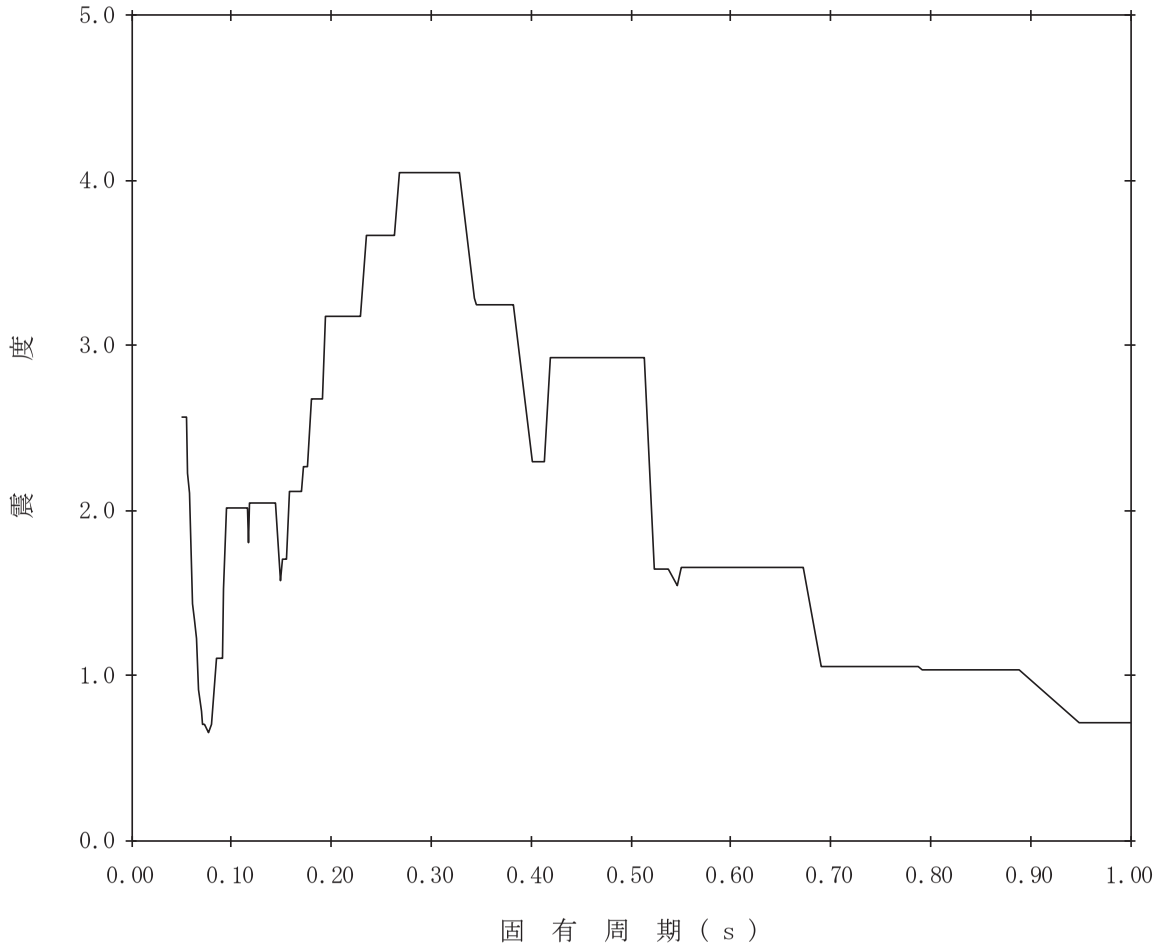
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED185】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

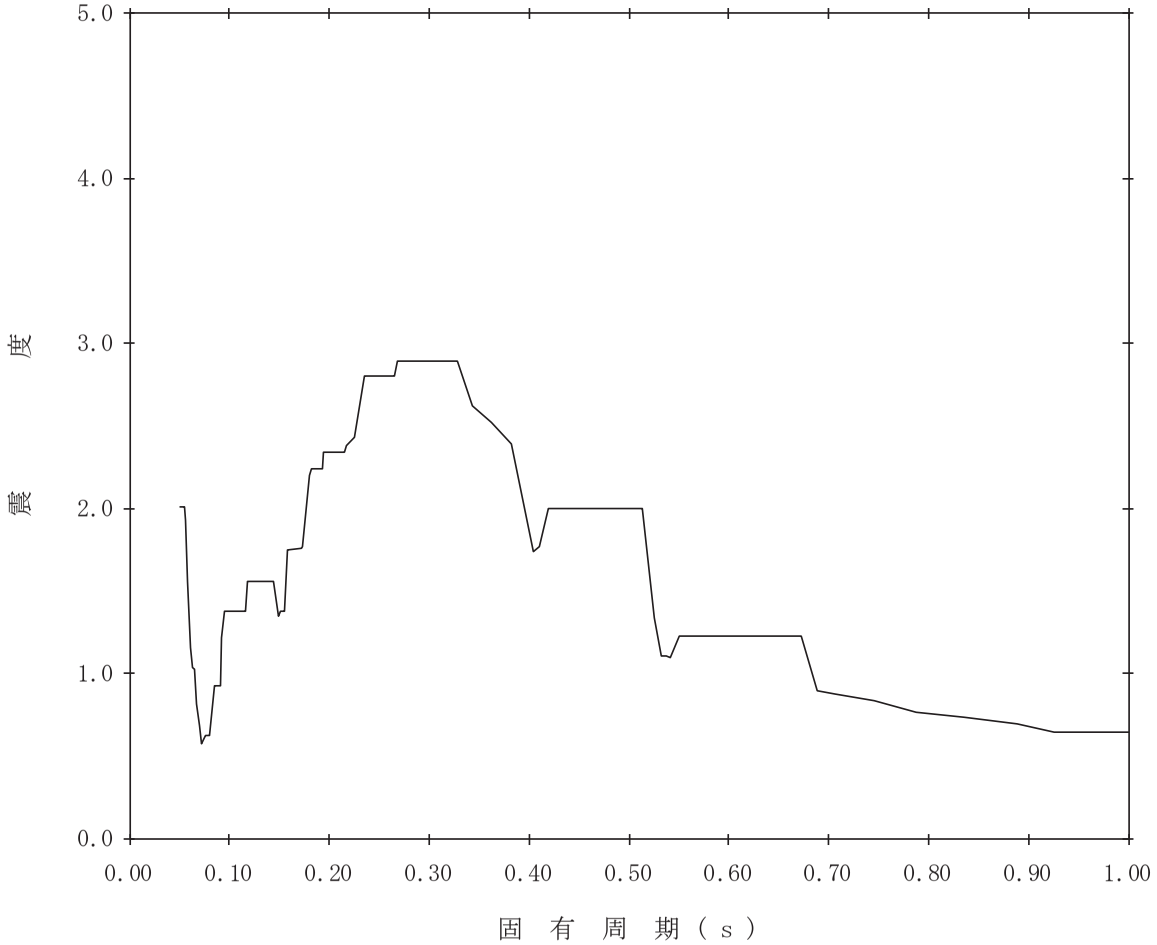
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED186】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

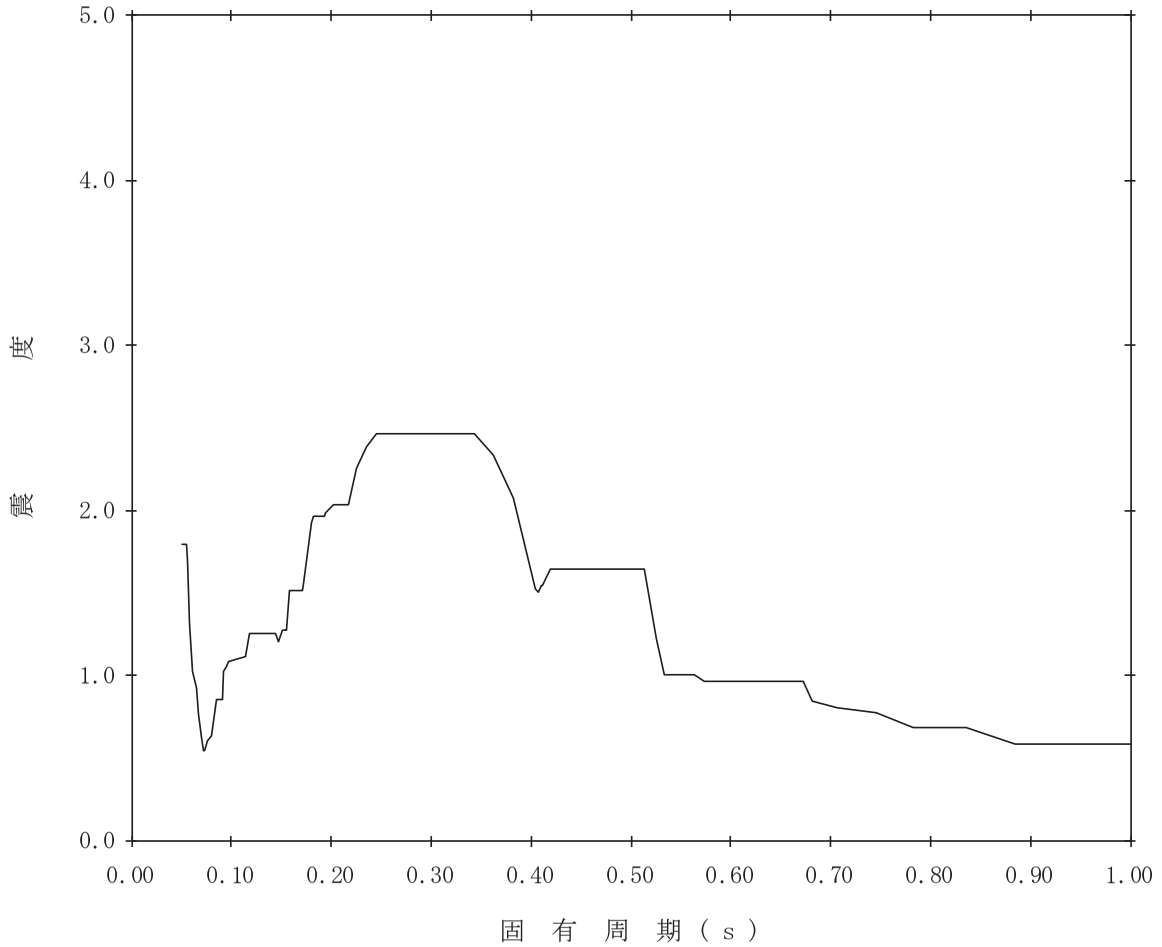
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED187】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

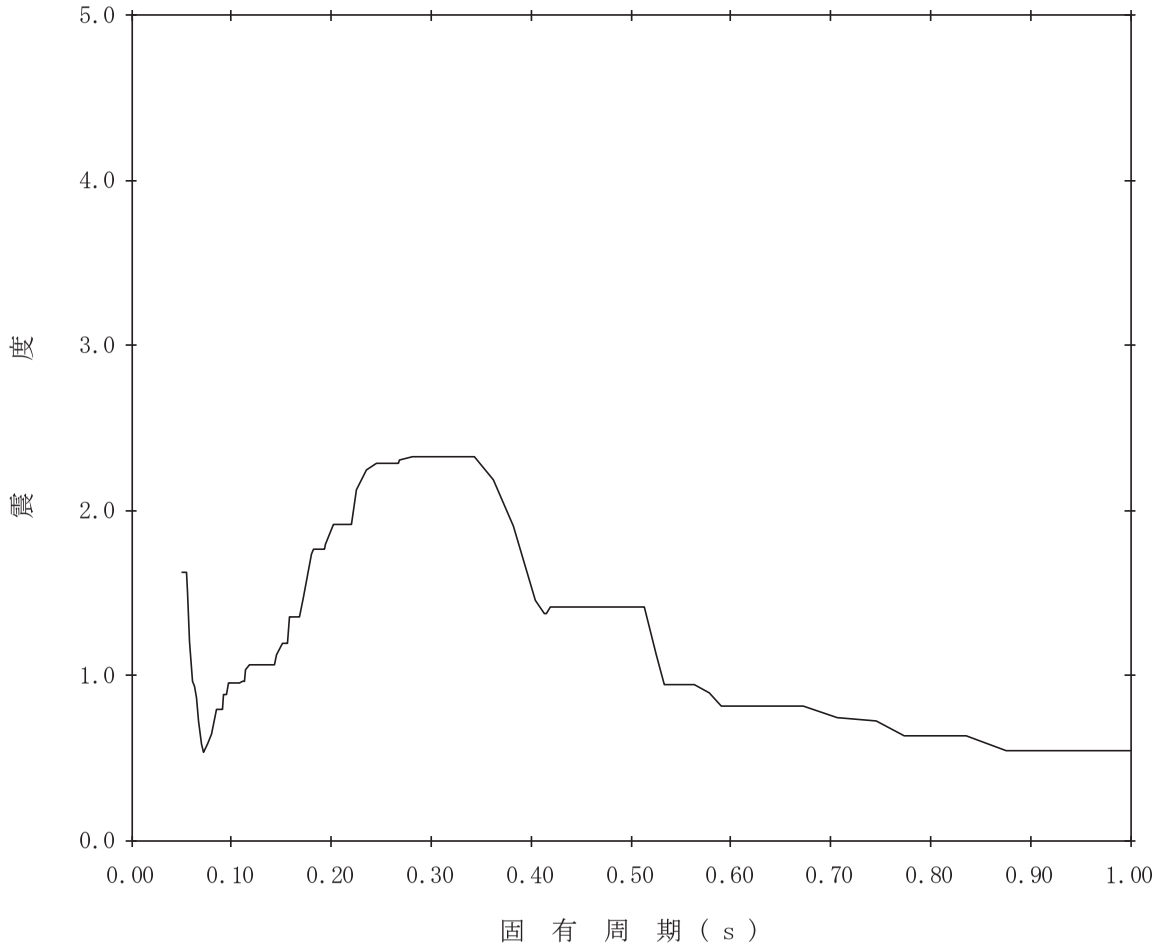
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED188】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

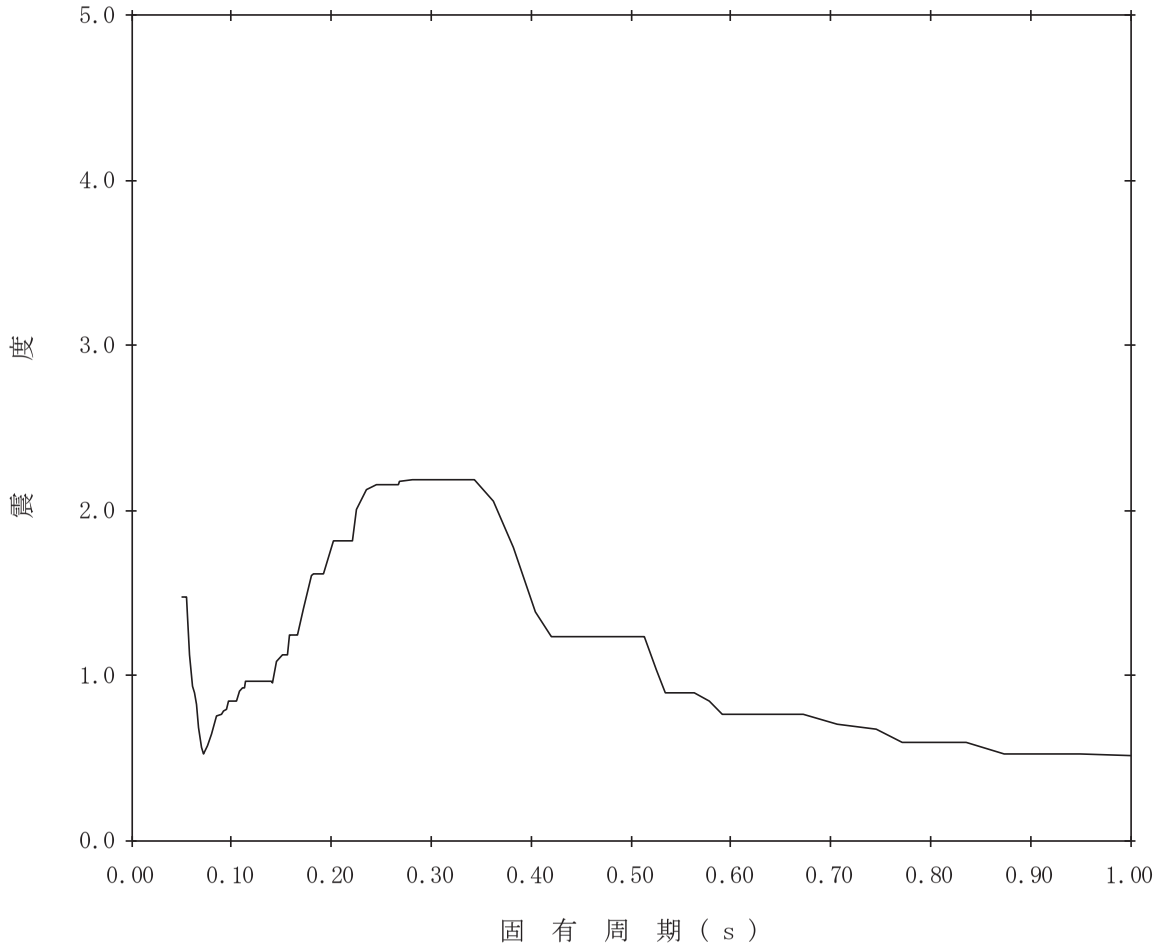
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED189】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

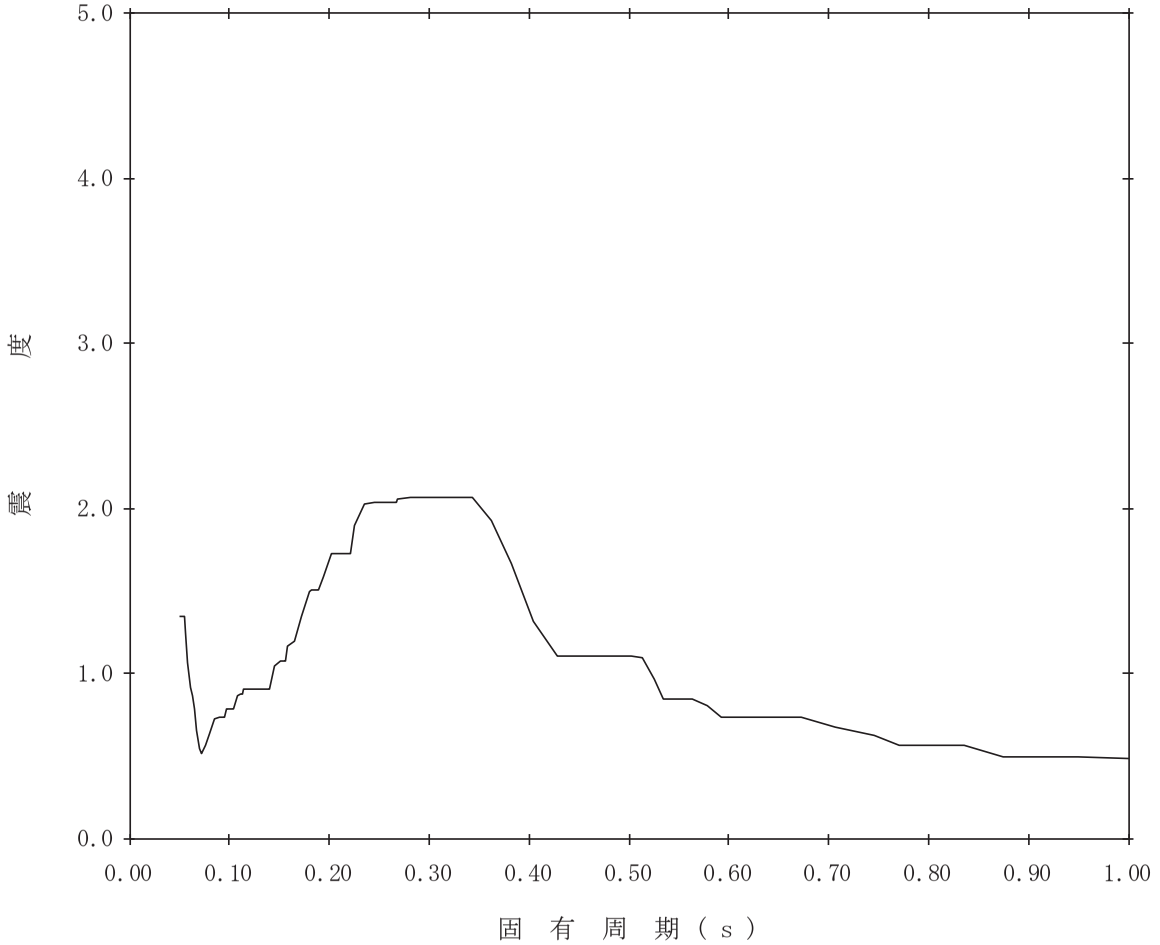
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED190】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

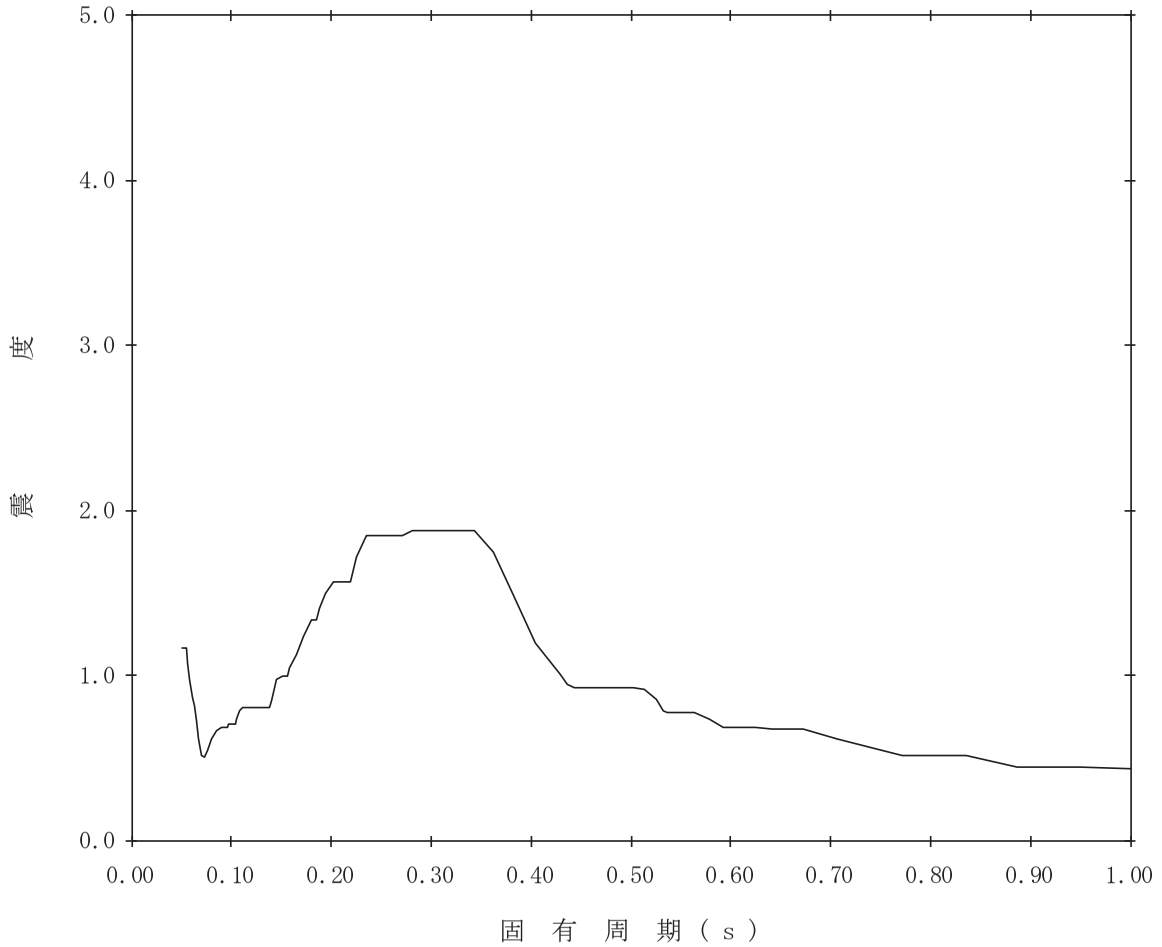
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED191】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

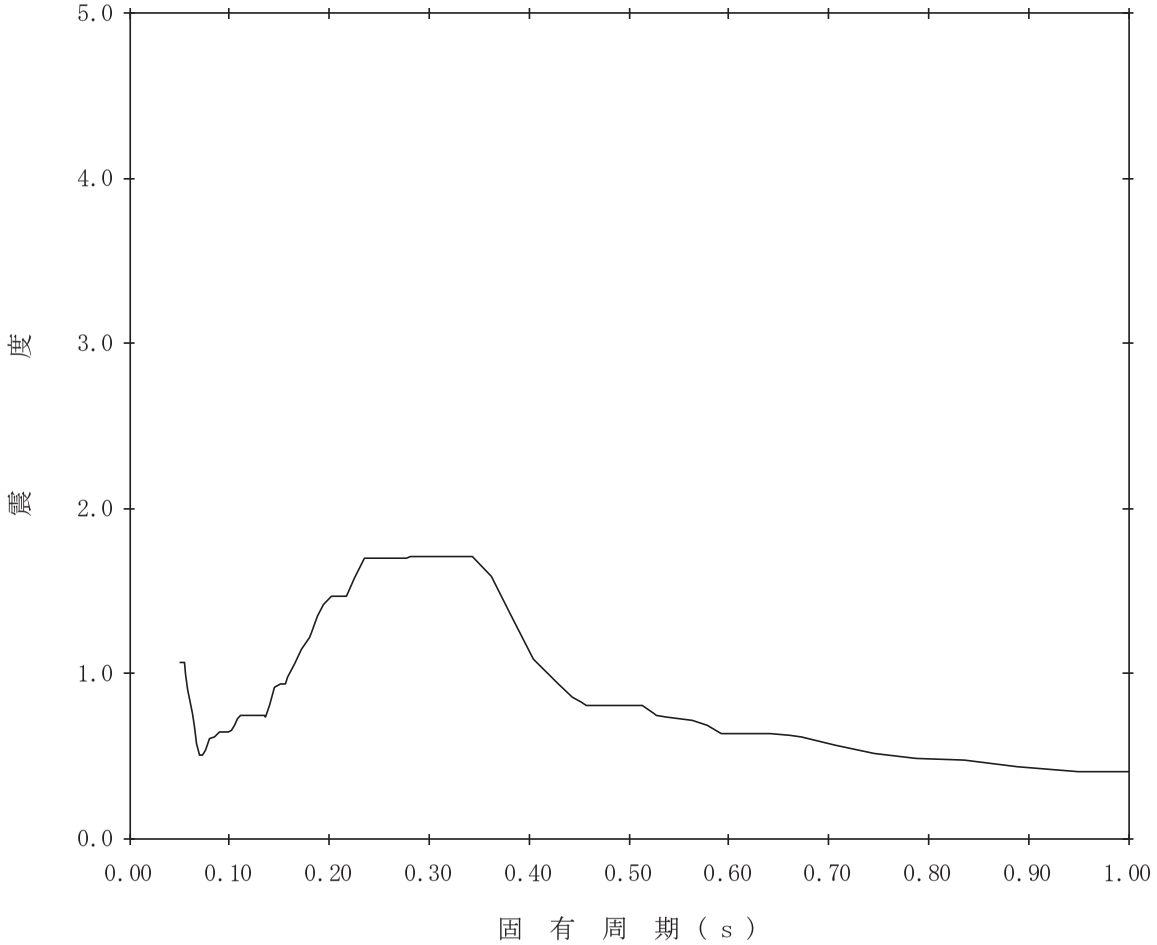
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED192】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

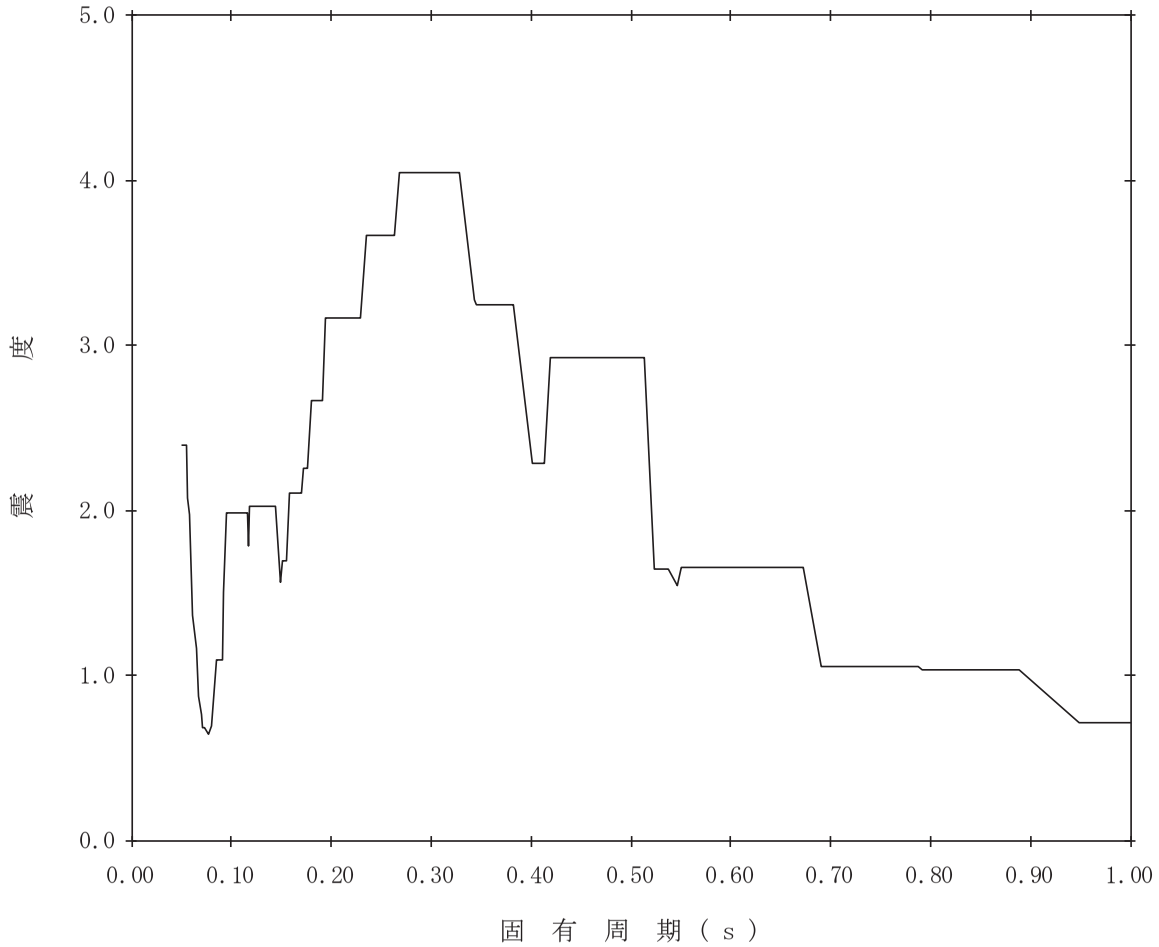
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED193】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

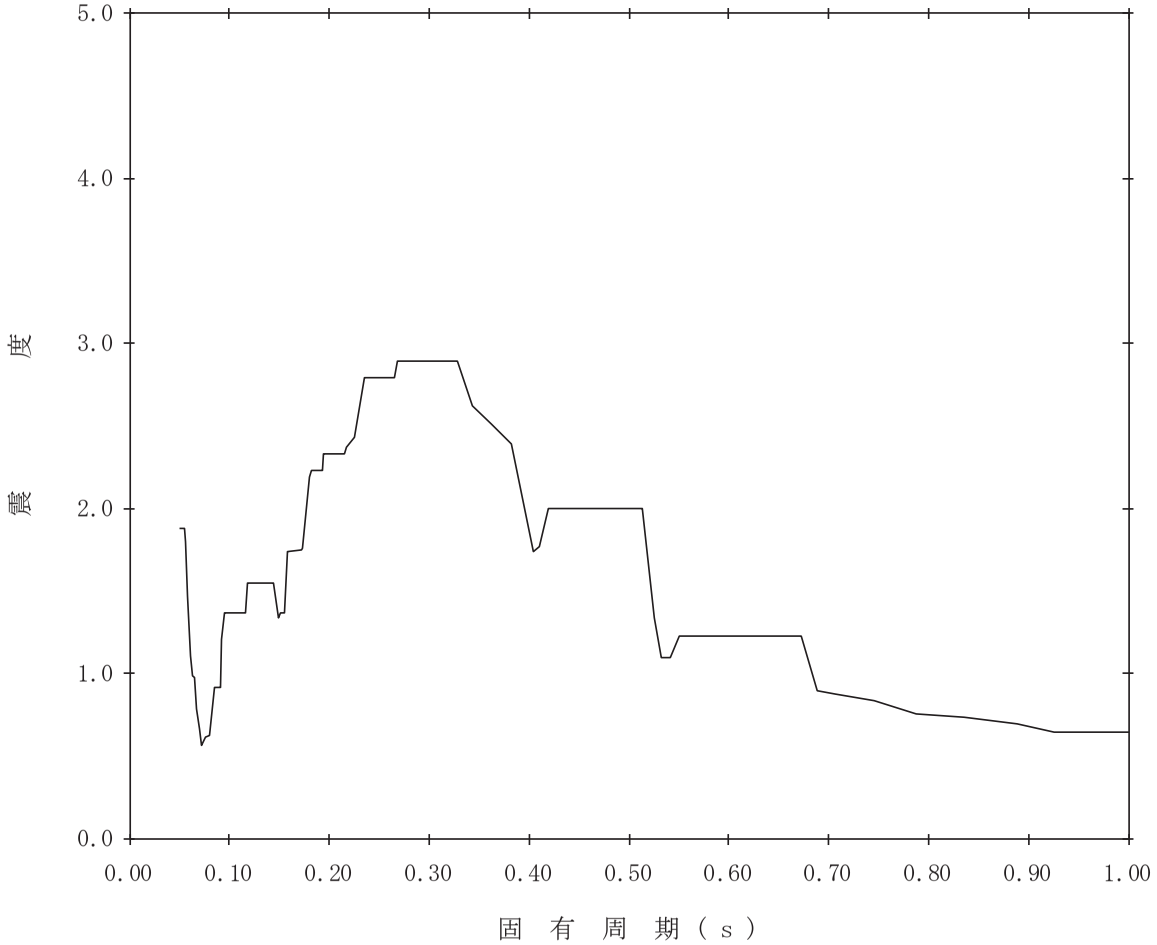
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED194】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

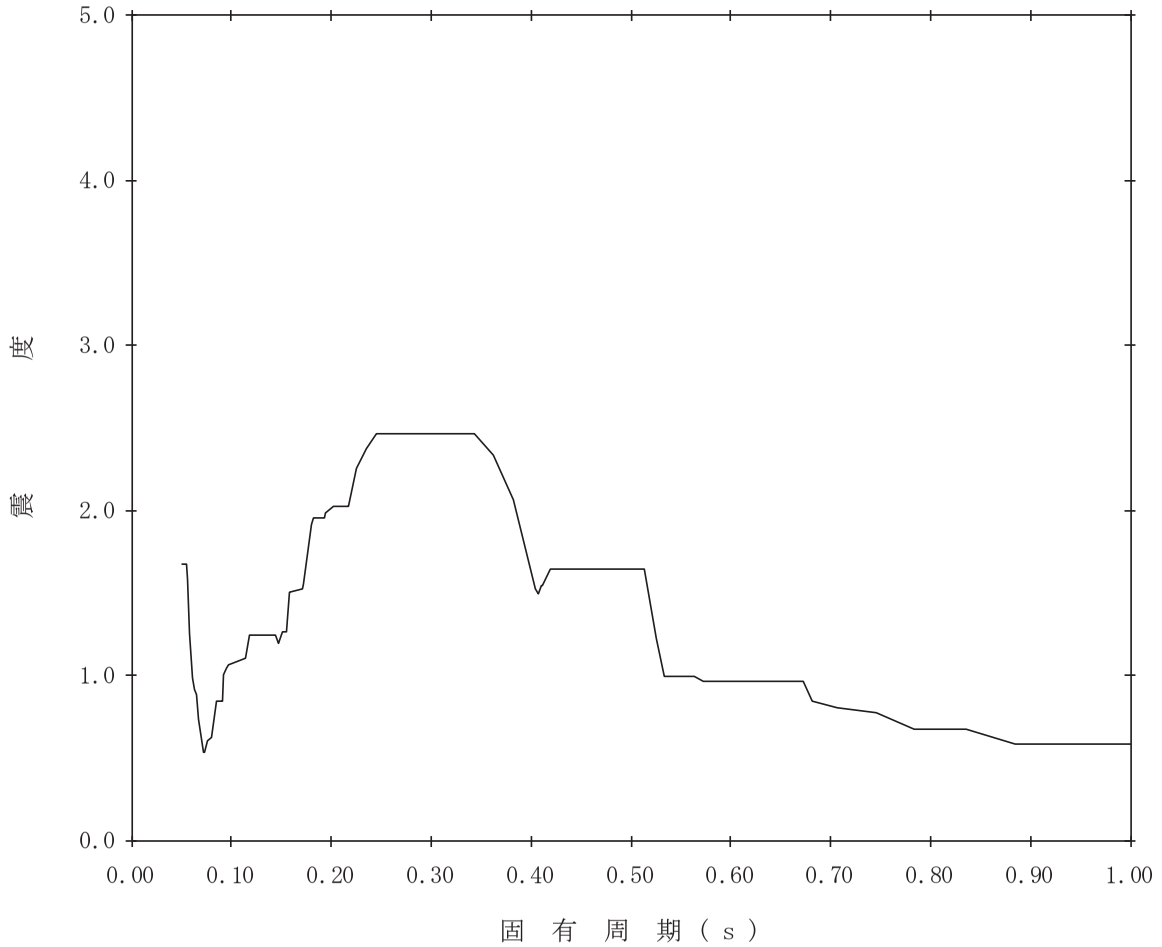
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED195】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

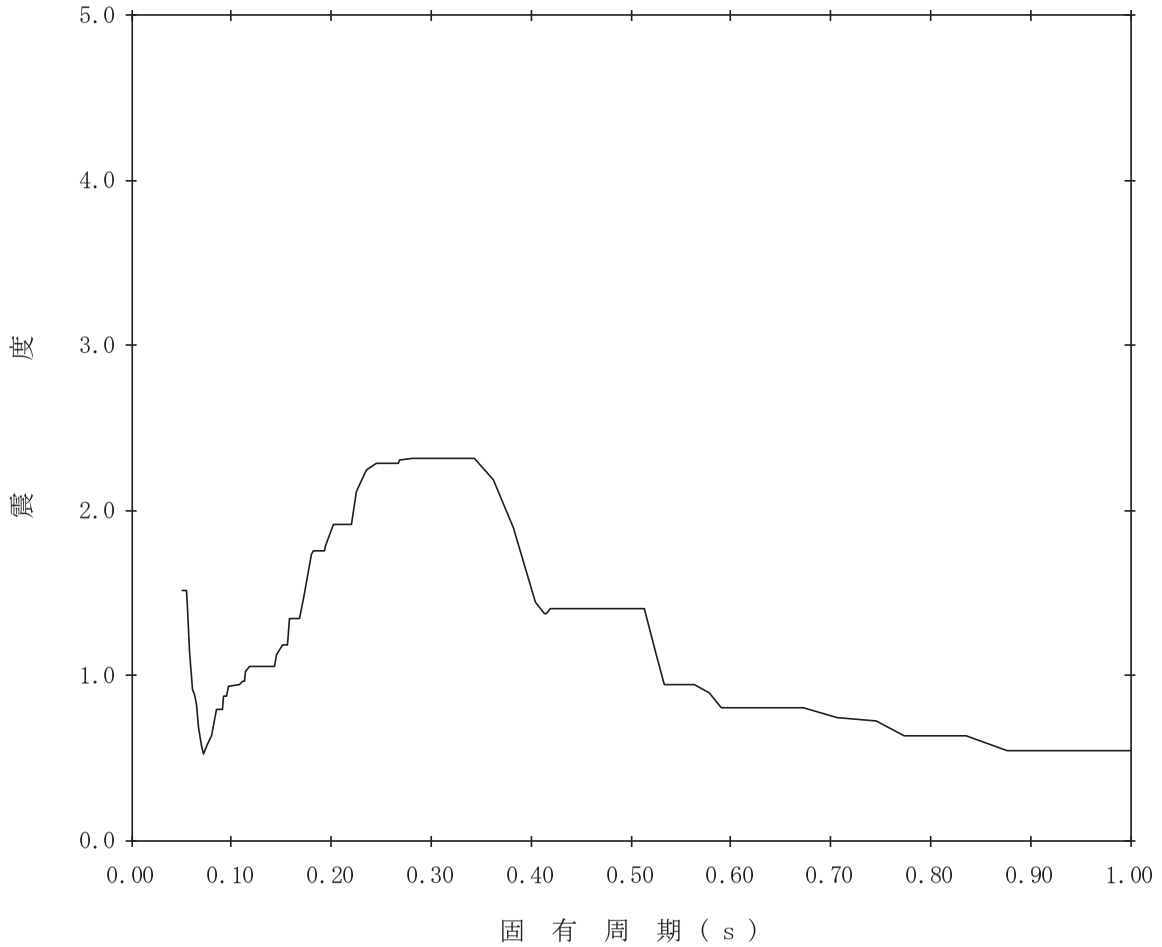
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED196】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

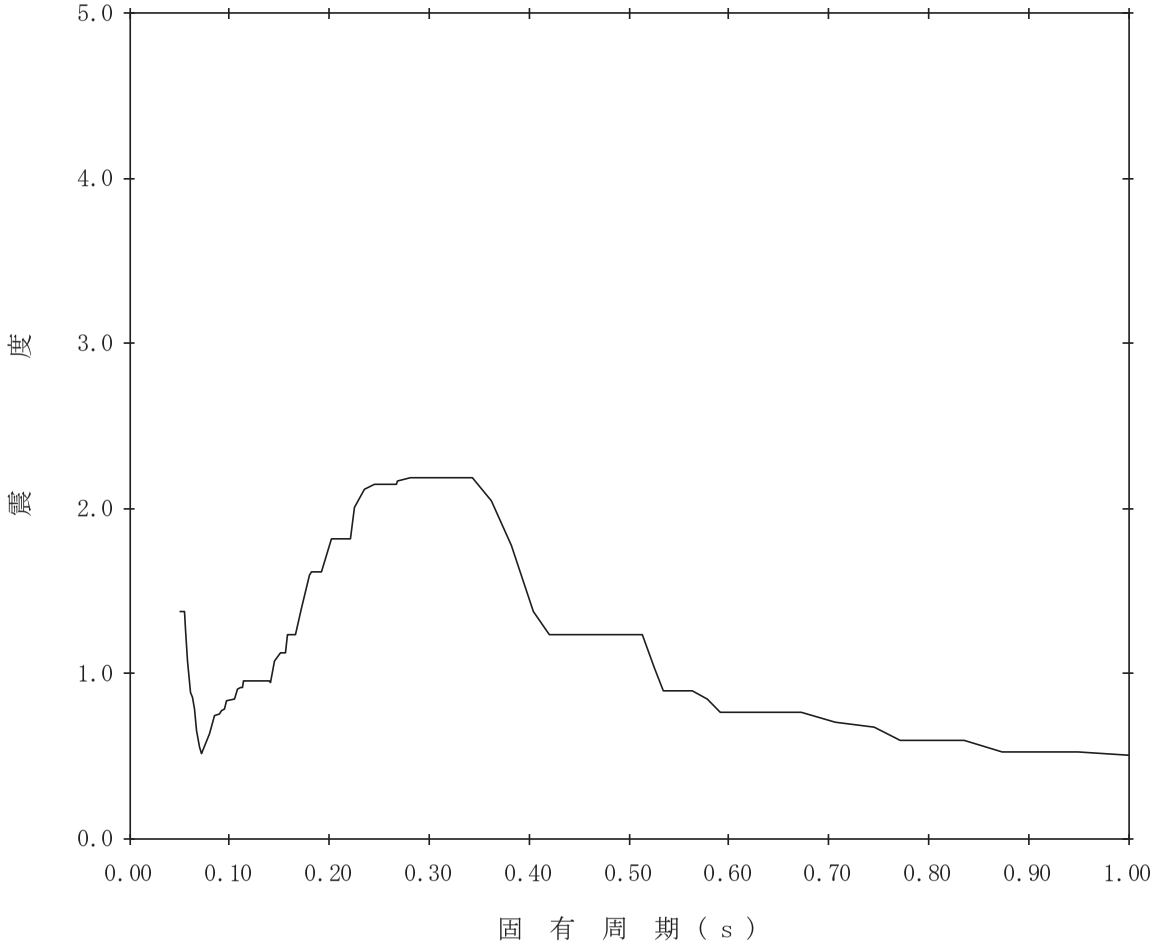
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED197】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

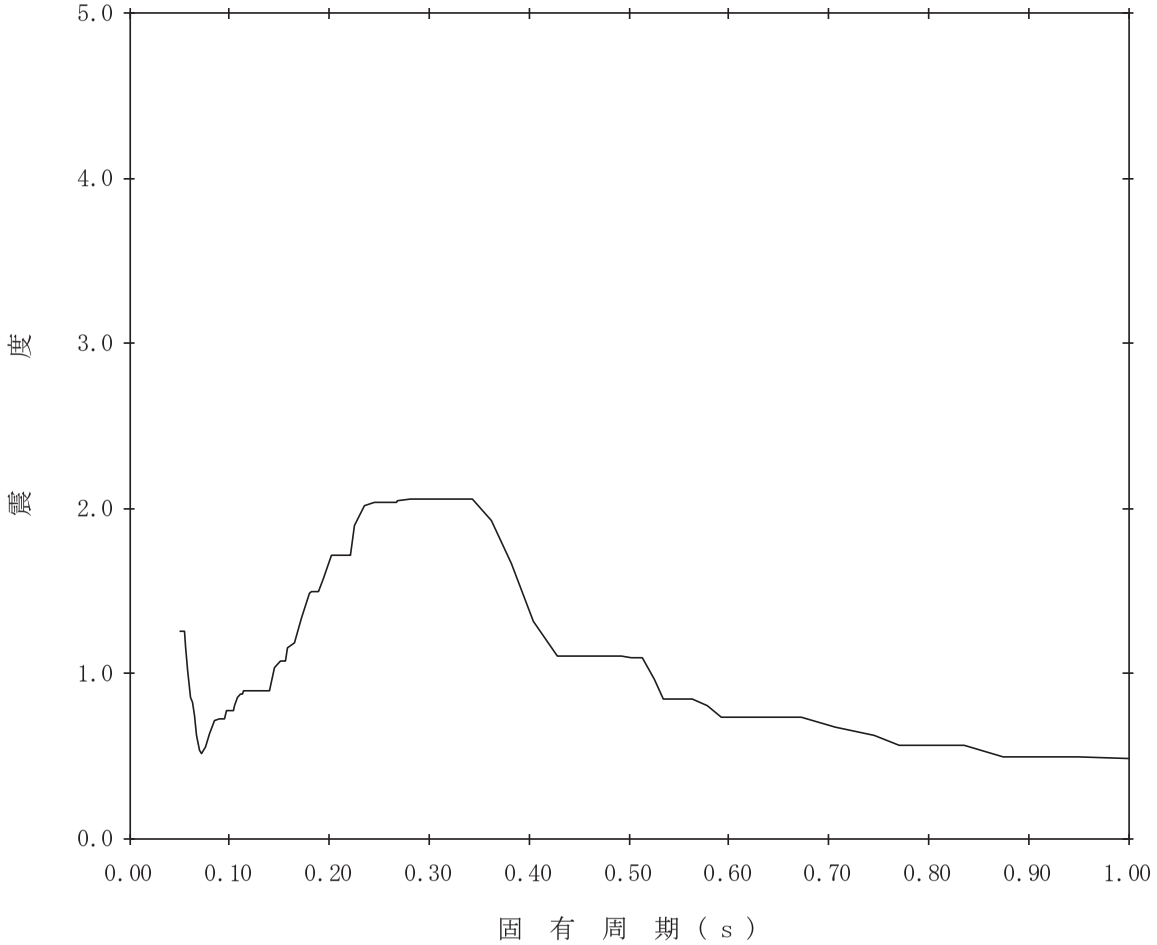
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED198】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

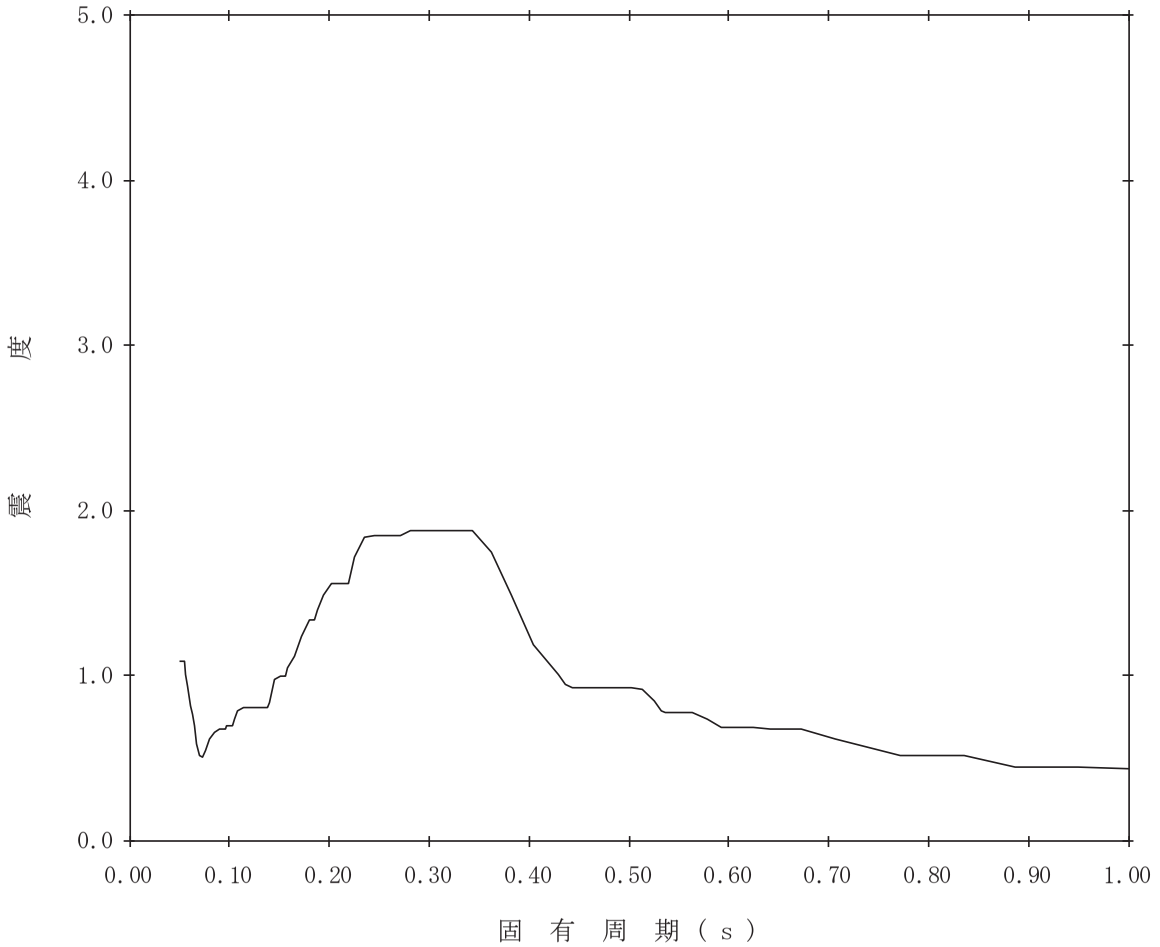
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED199】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

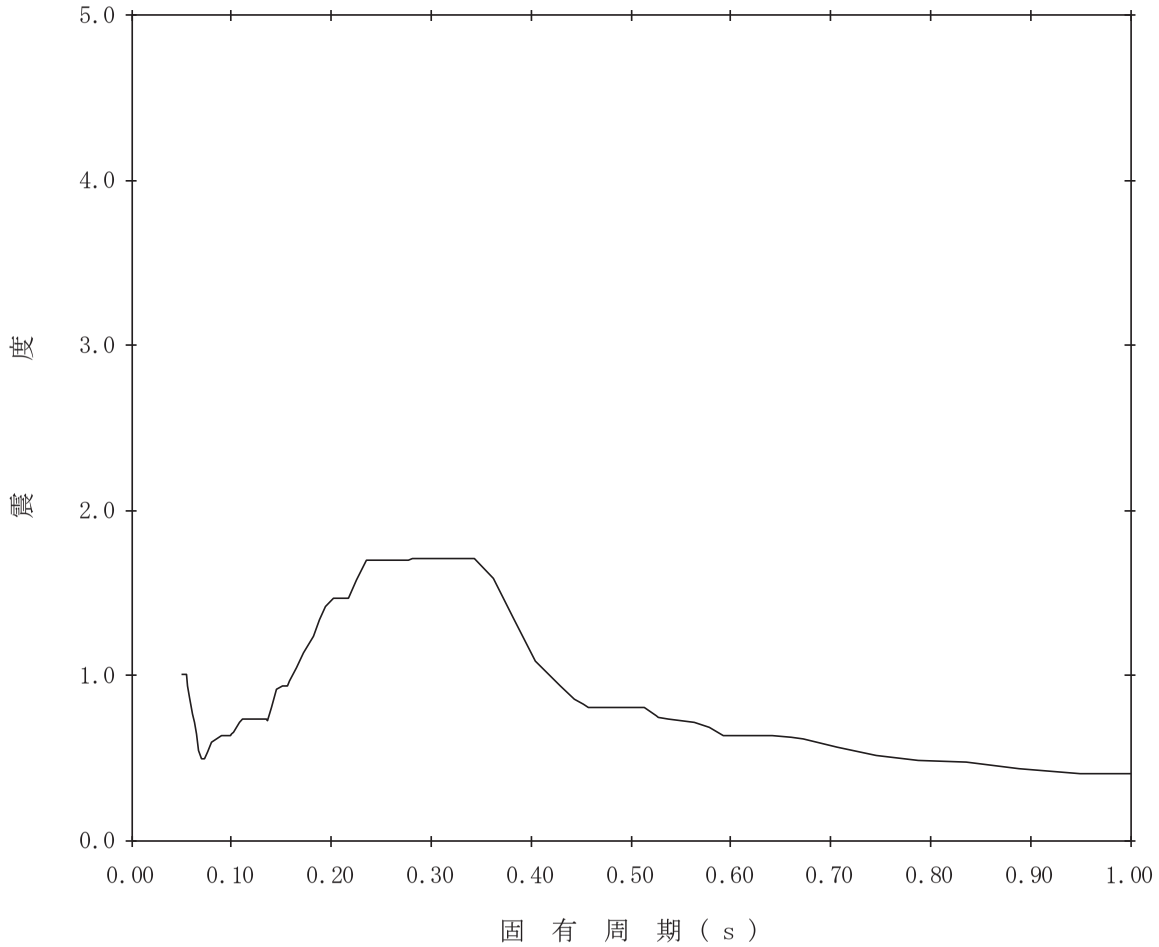
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED200】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

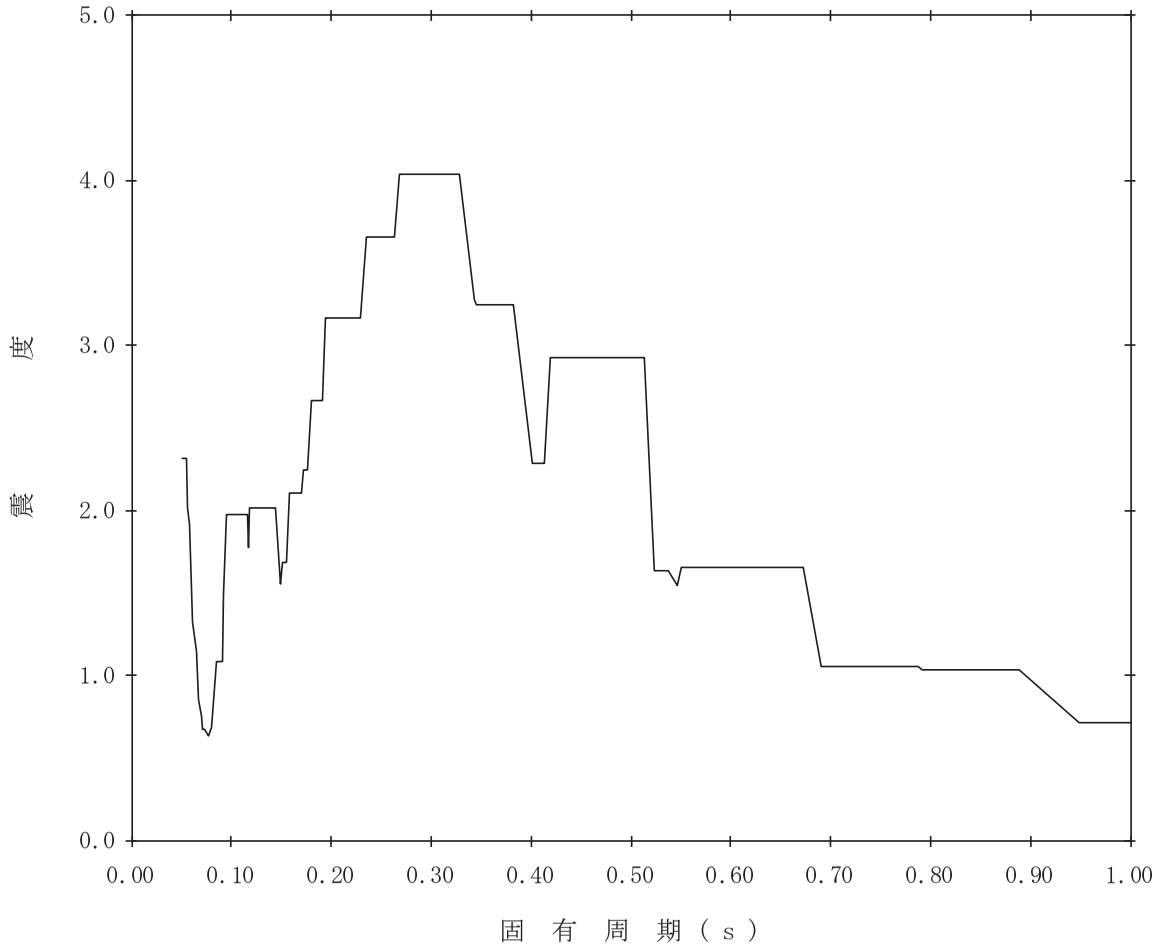
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED201】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

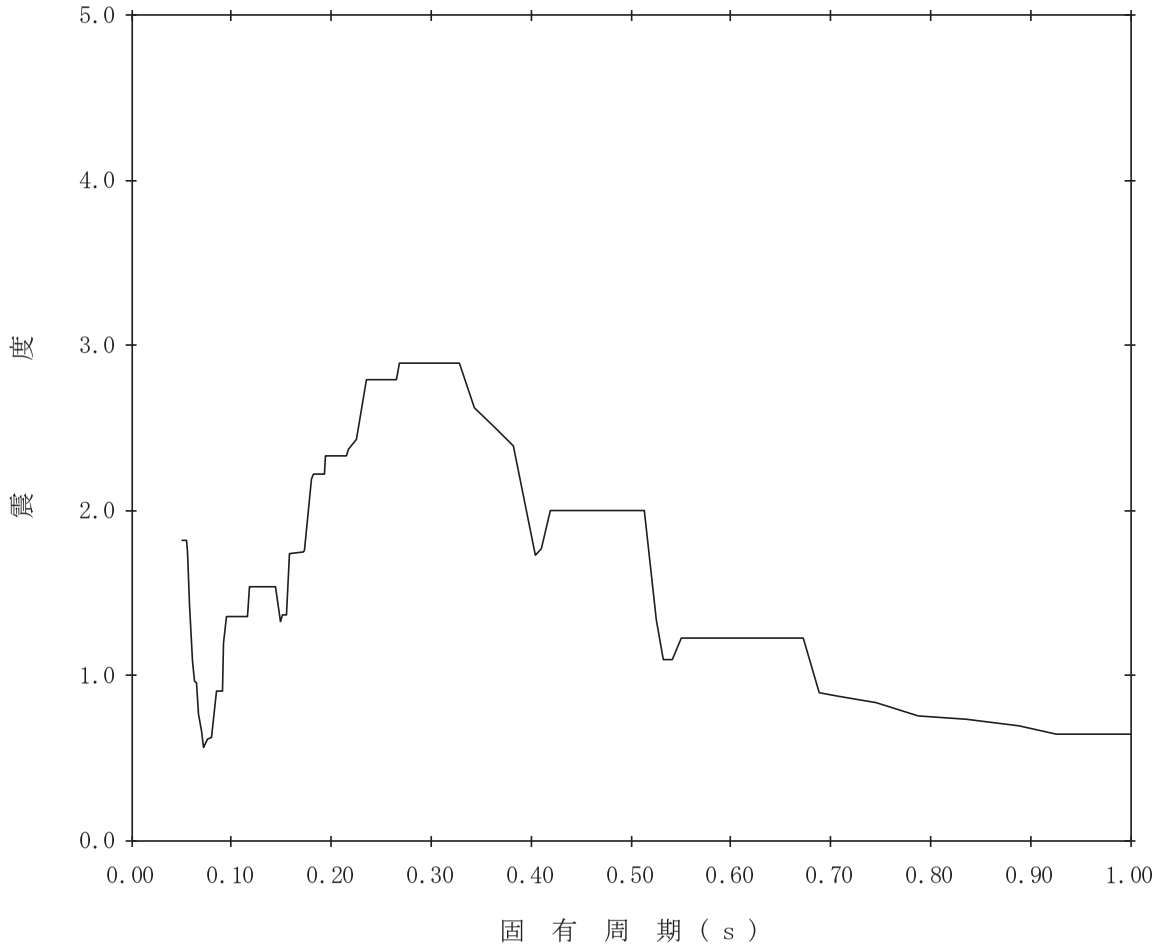
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED202】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

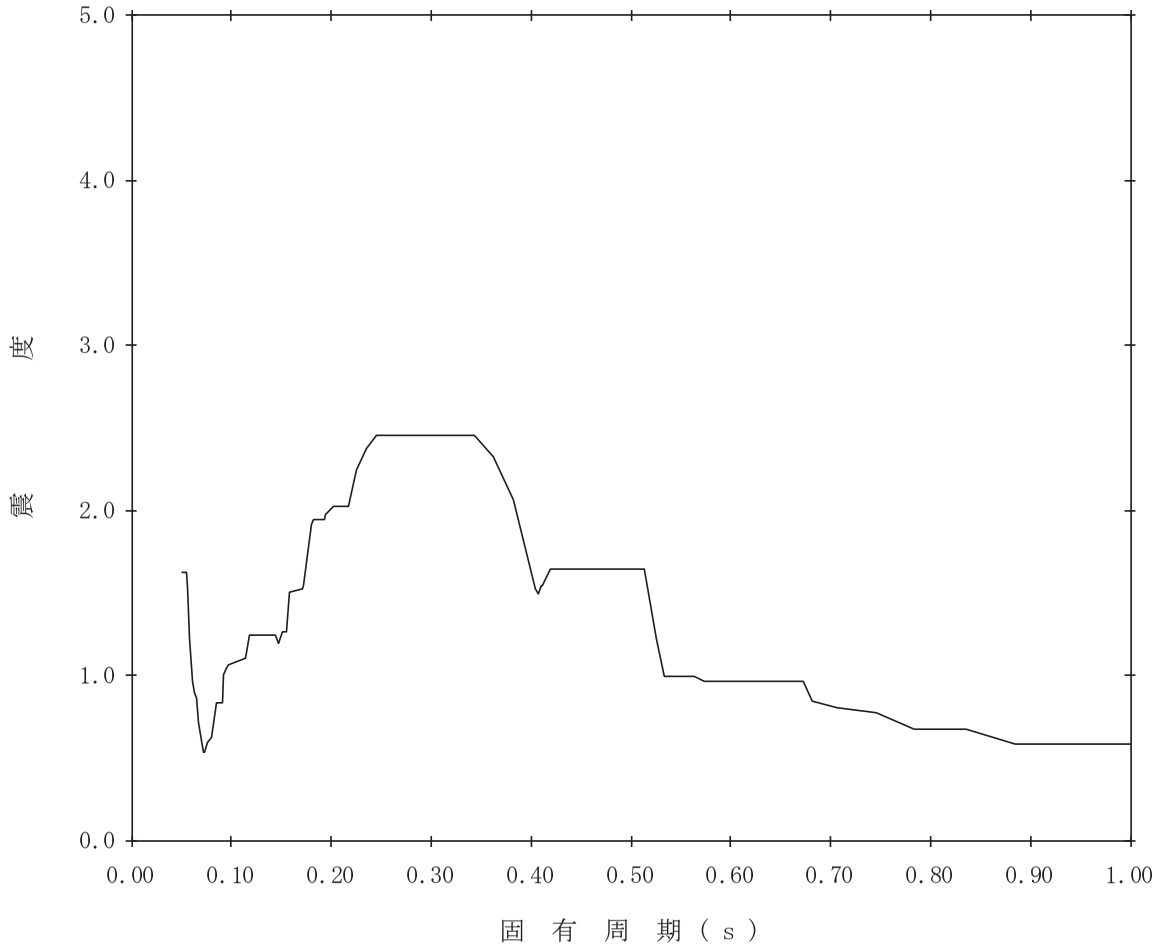
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED203】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

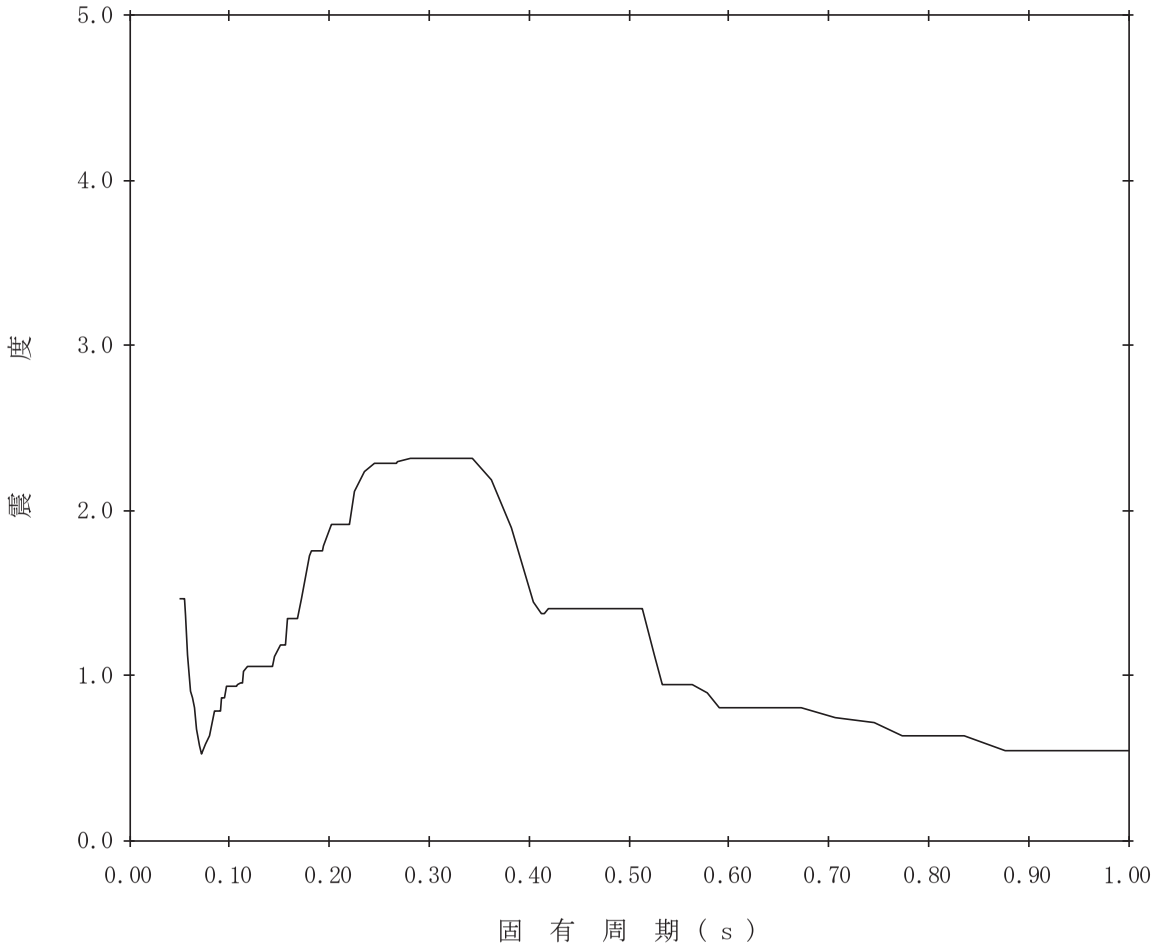
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED204】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

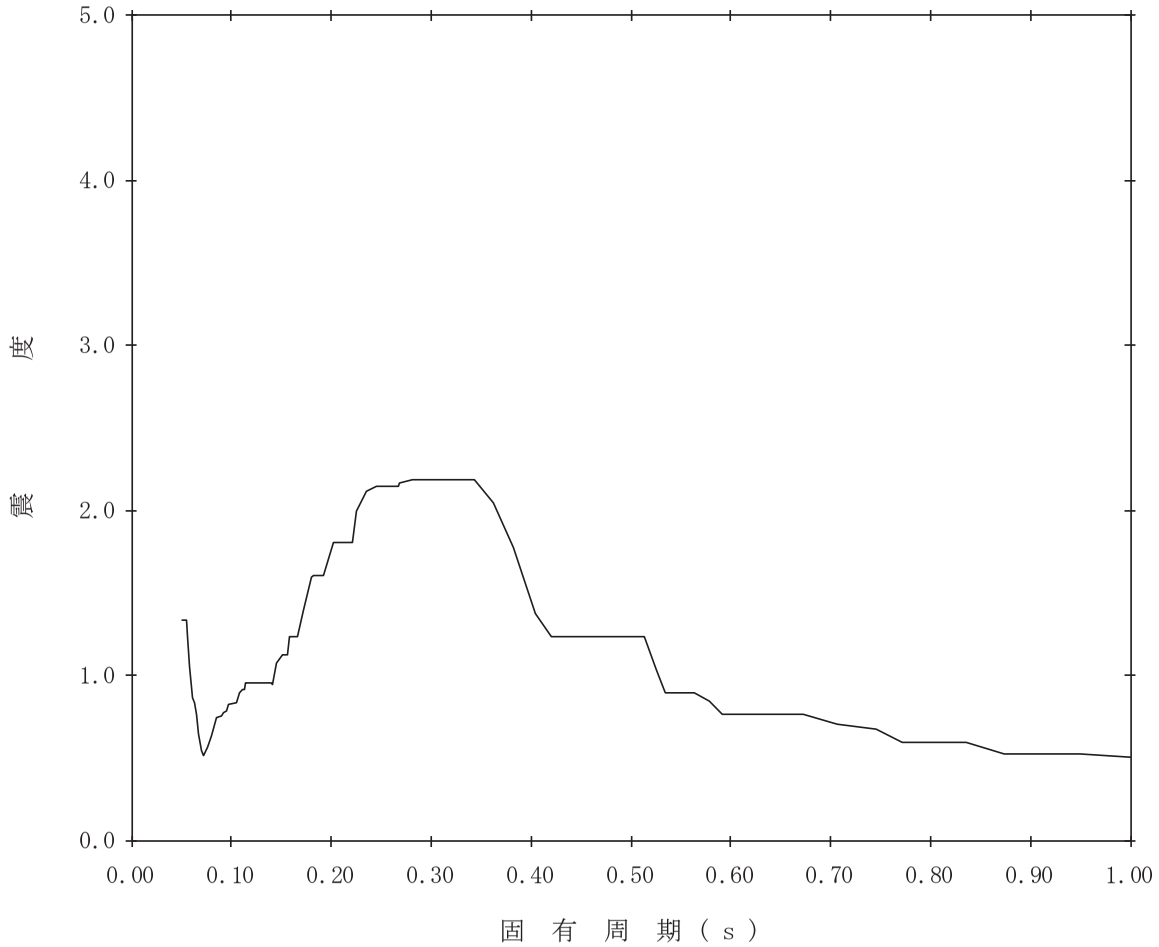
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED205】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

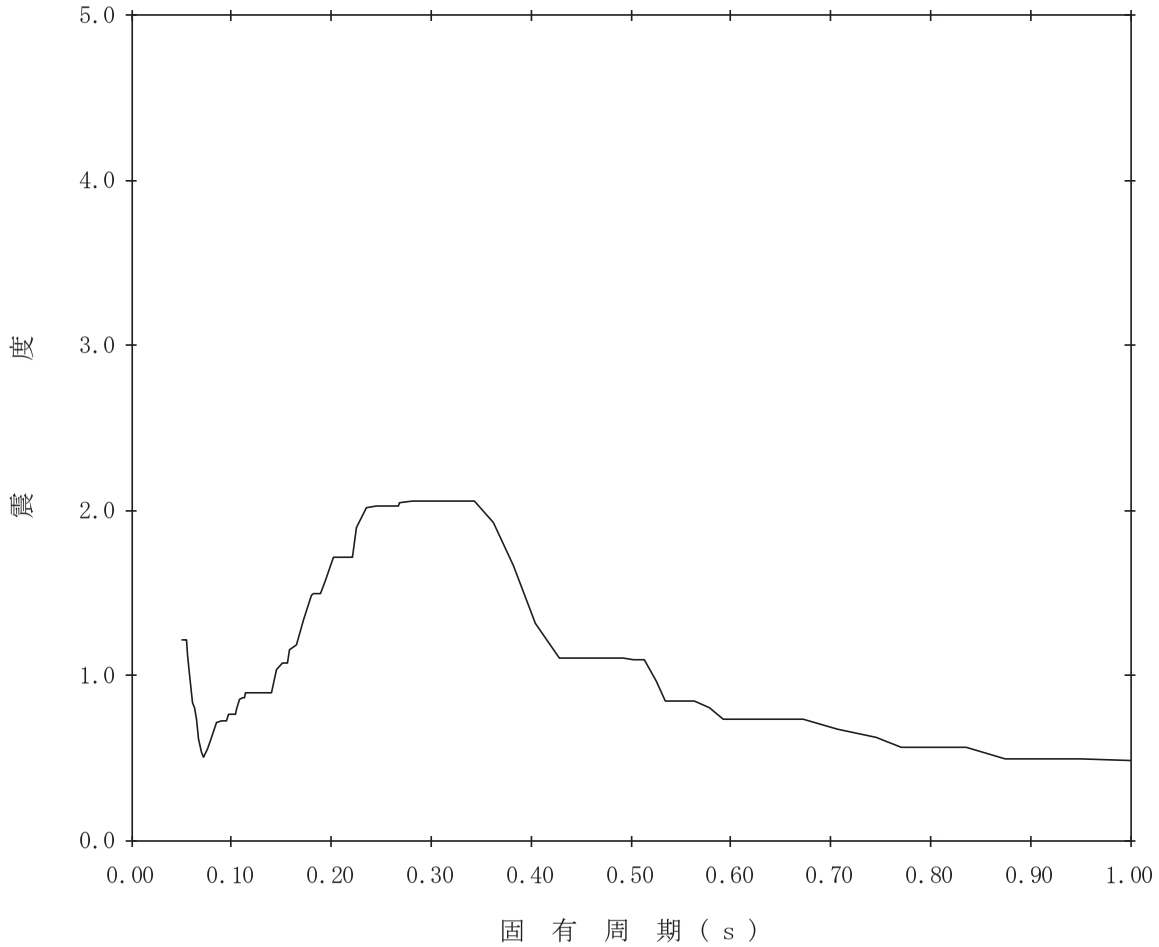
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED206】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

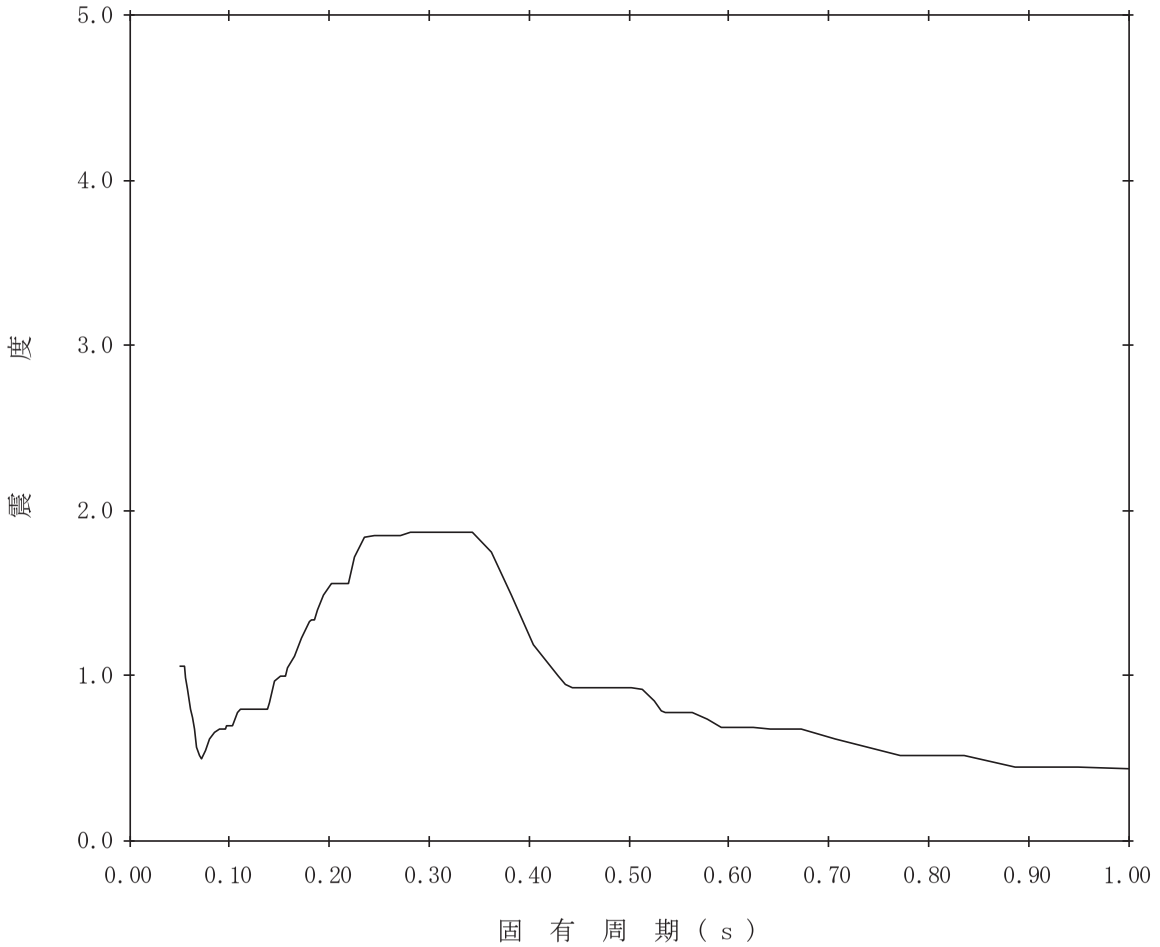
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED207】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

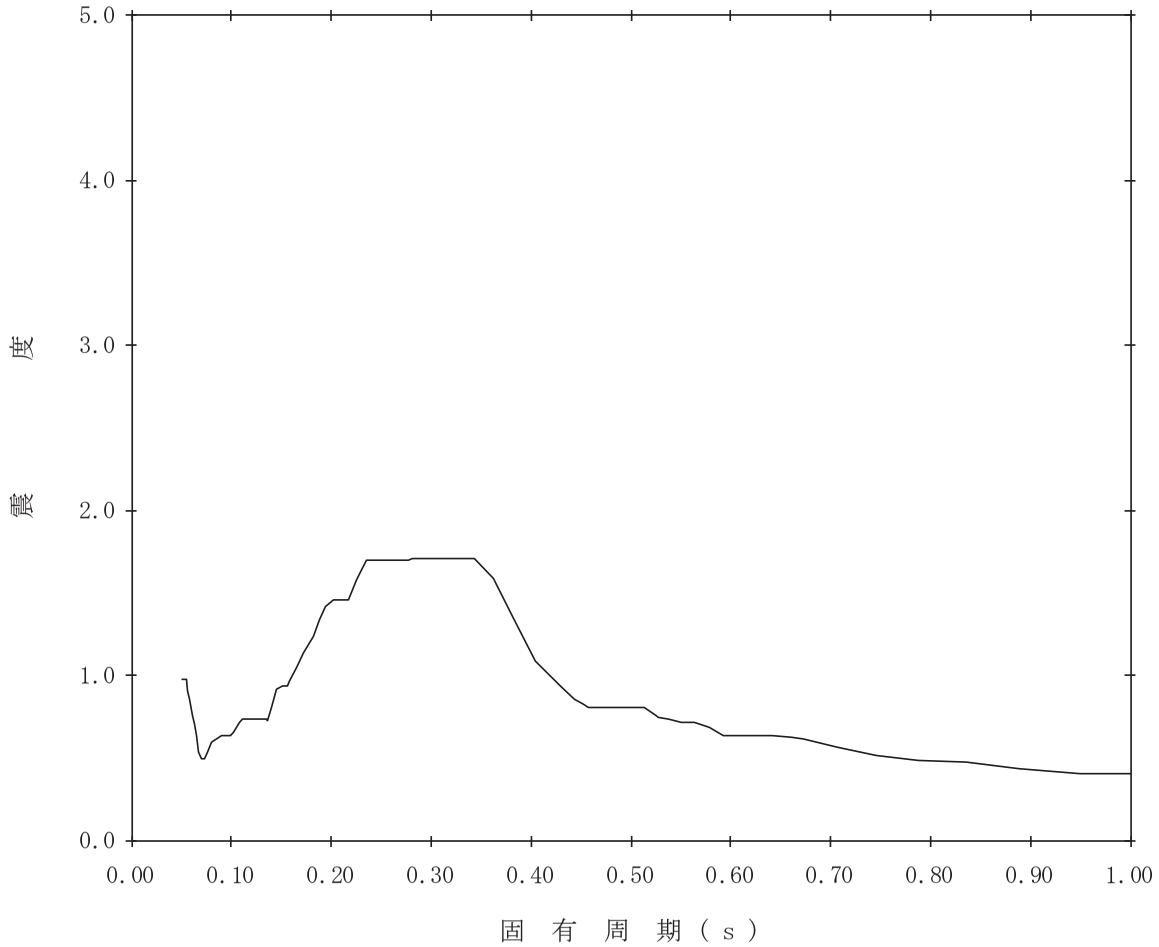
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED208】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

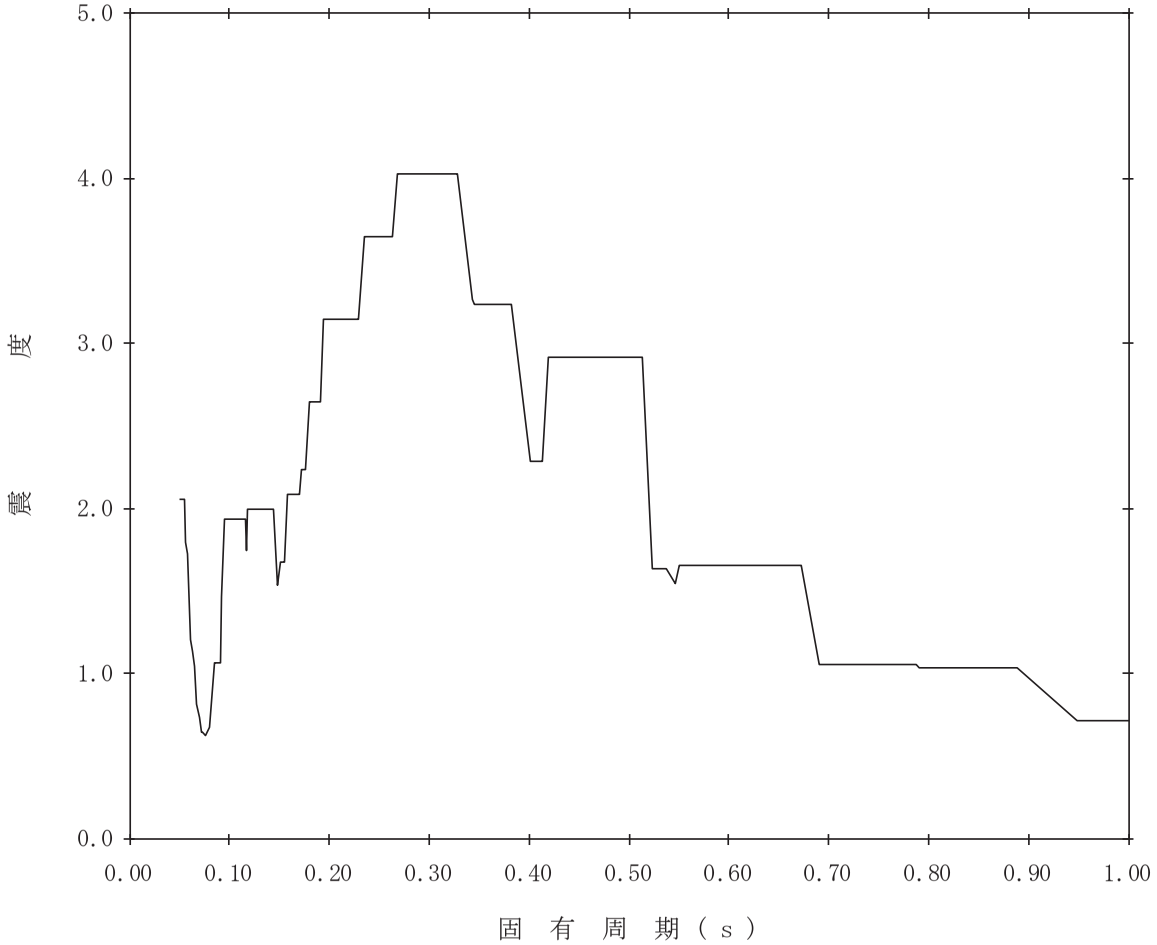
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED209】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

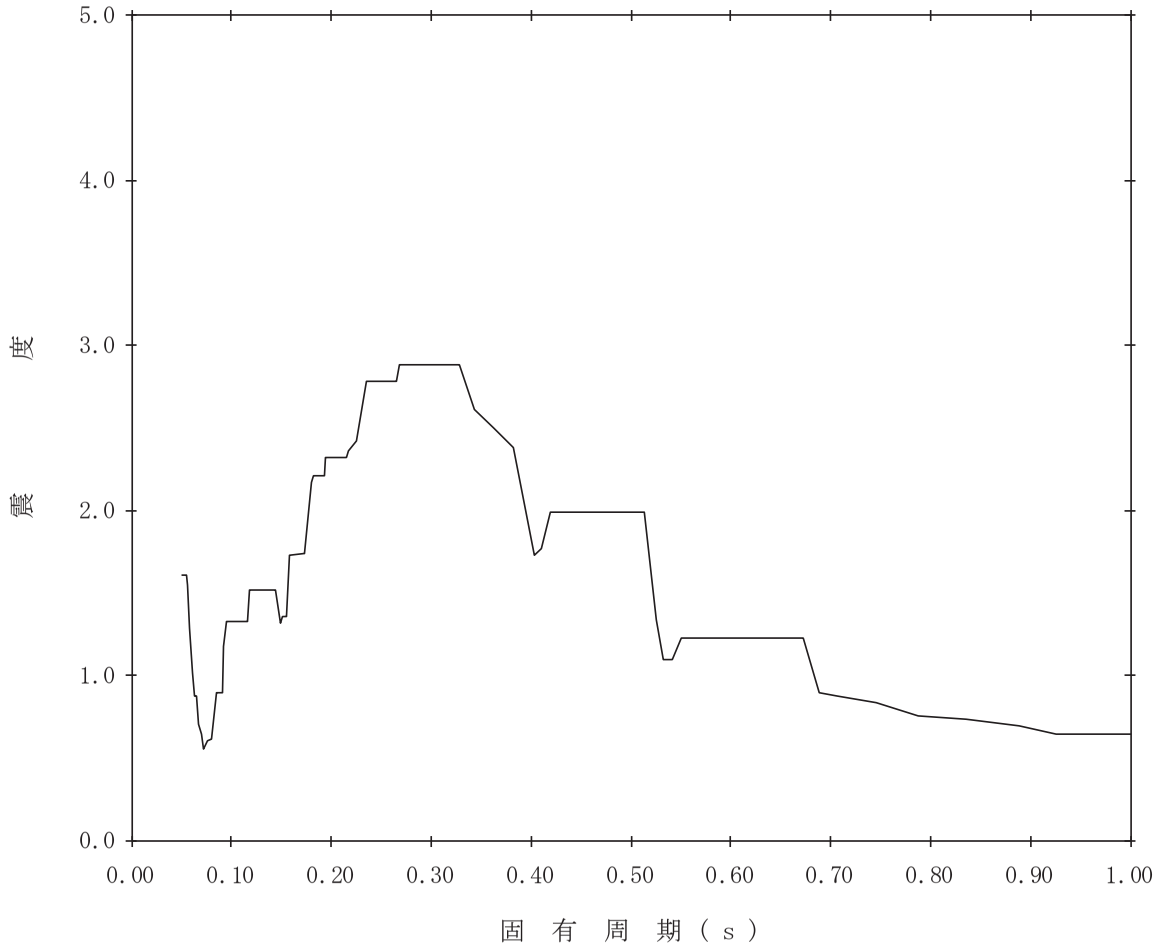
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED210】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

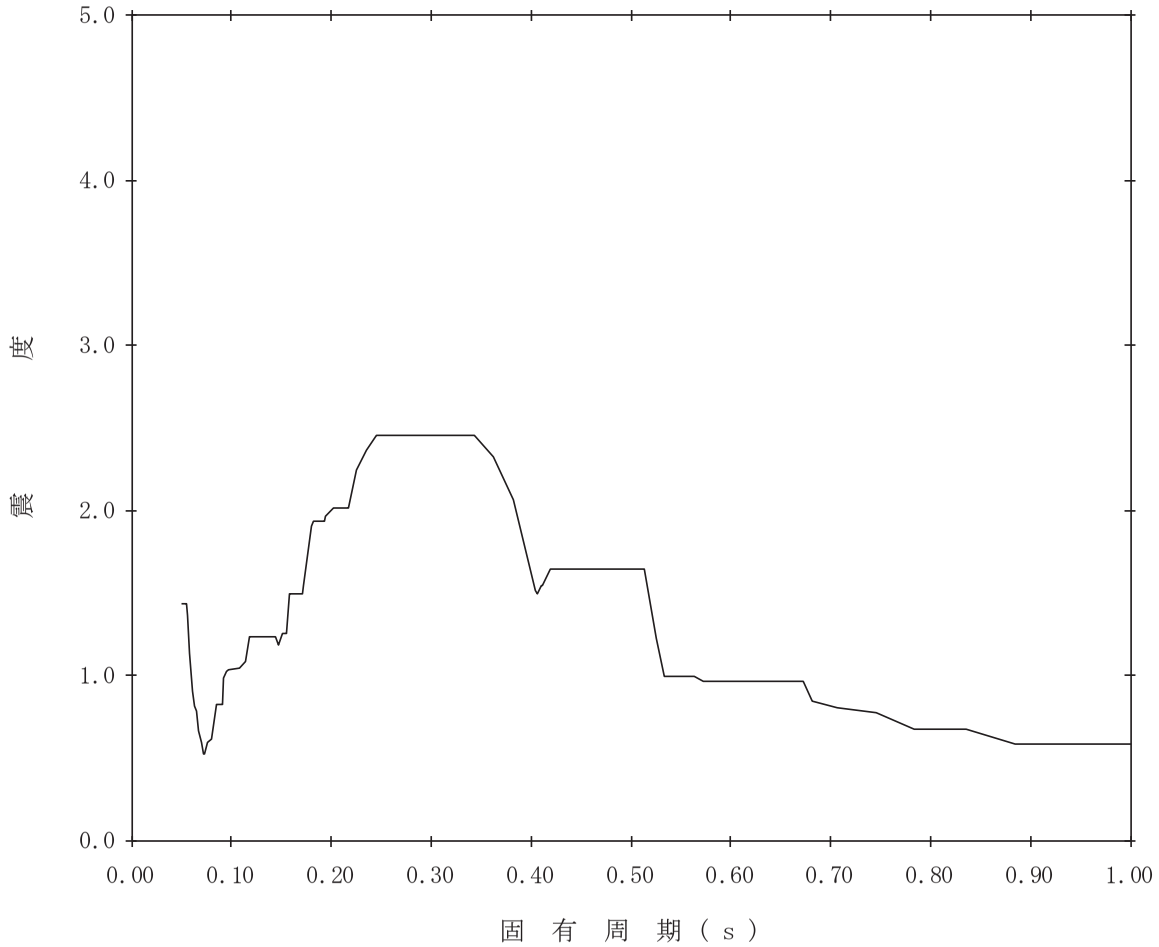
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED211】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

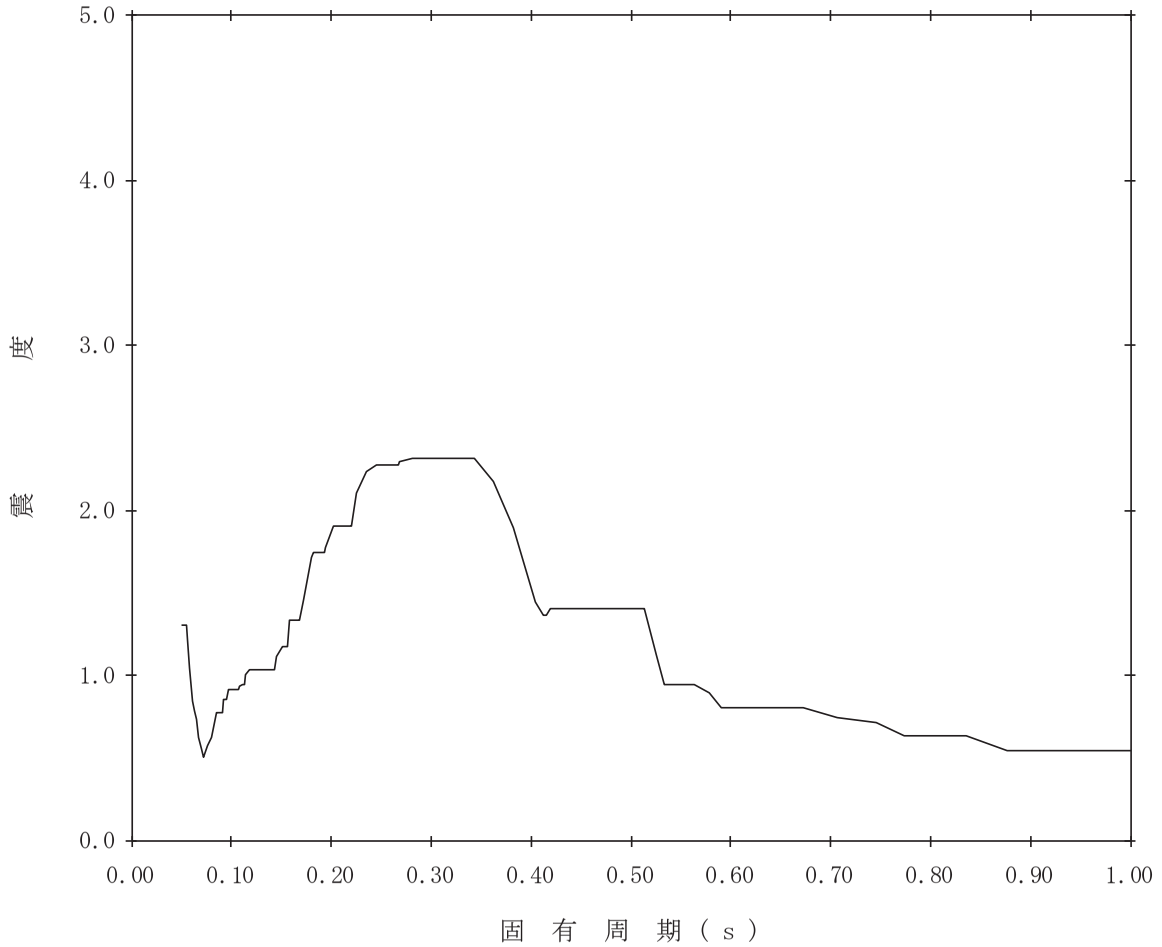
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED212】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

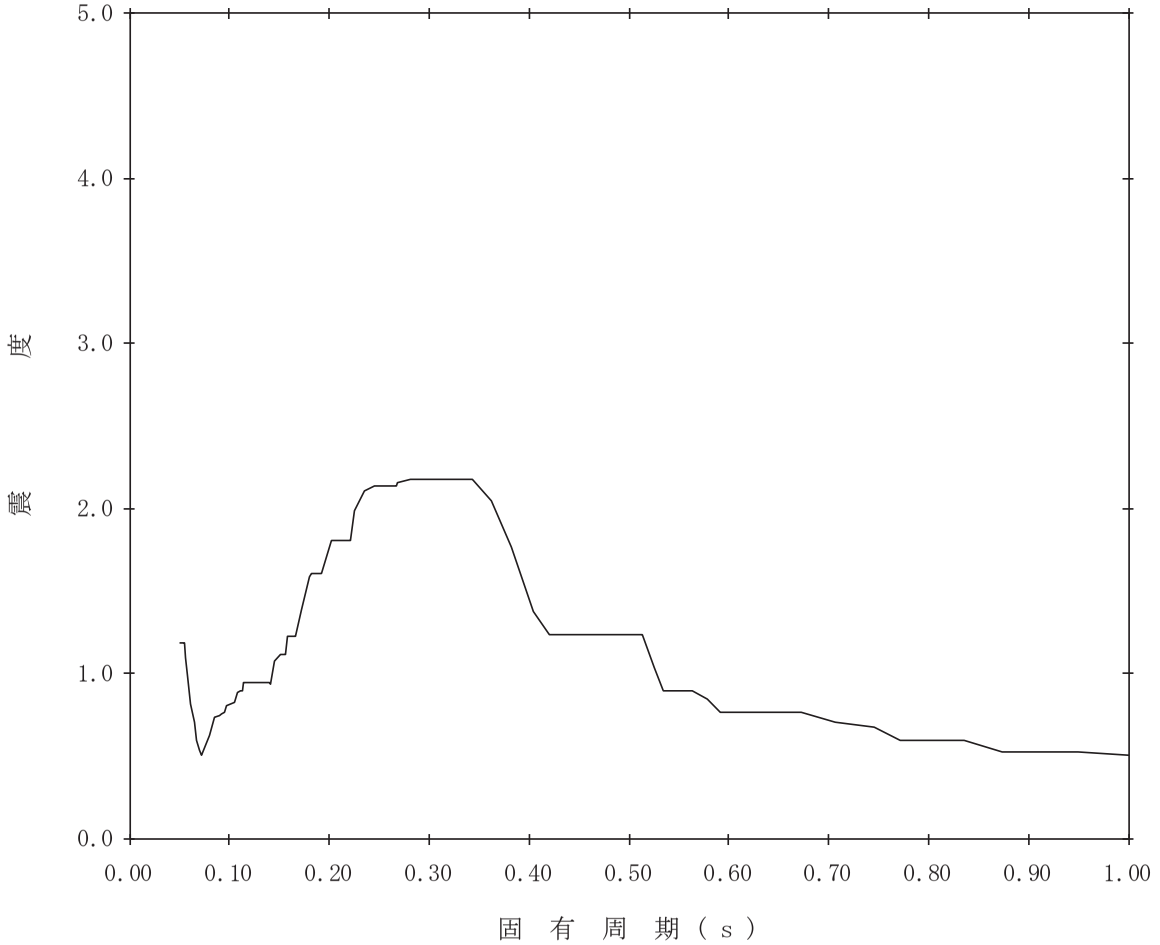
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED213】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

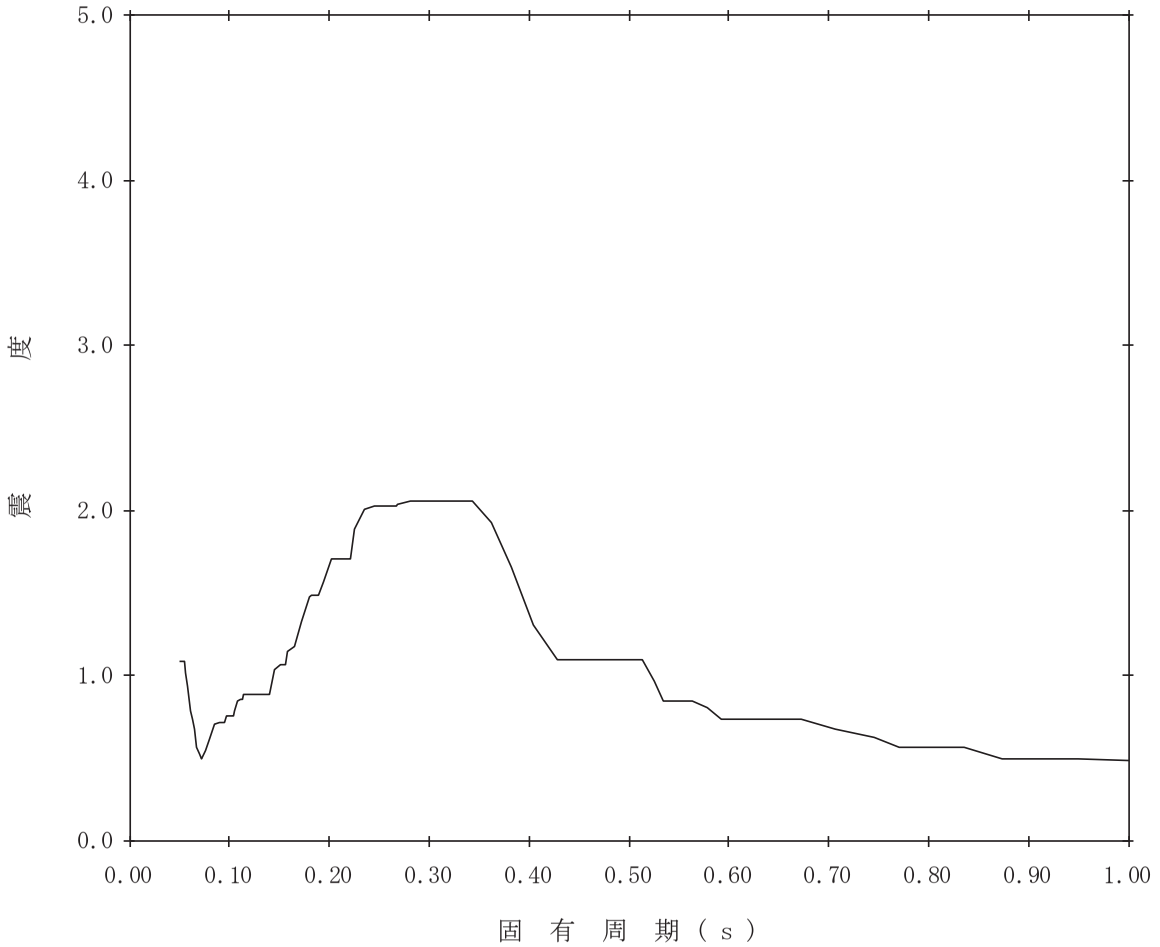
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED214】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

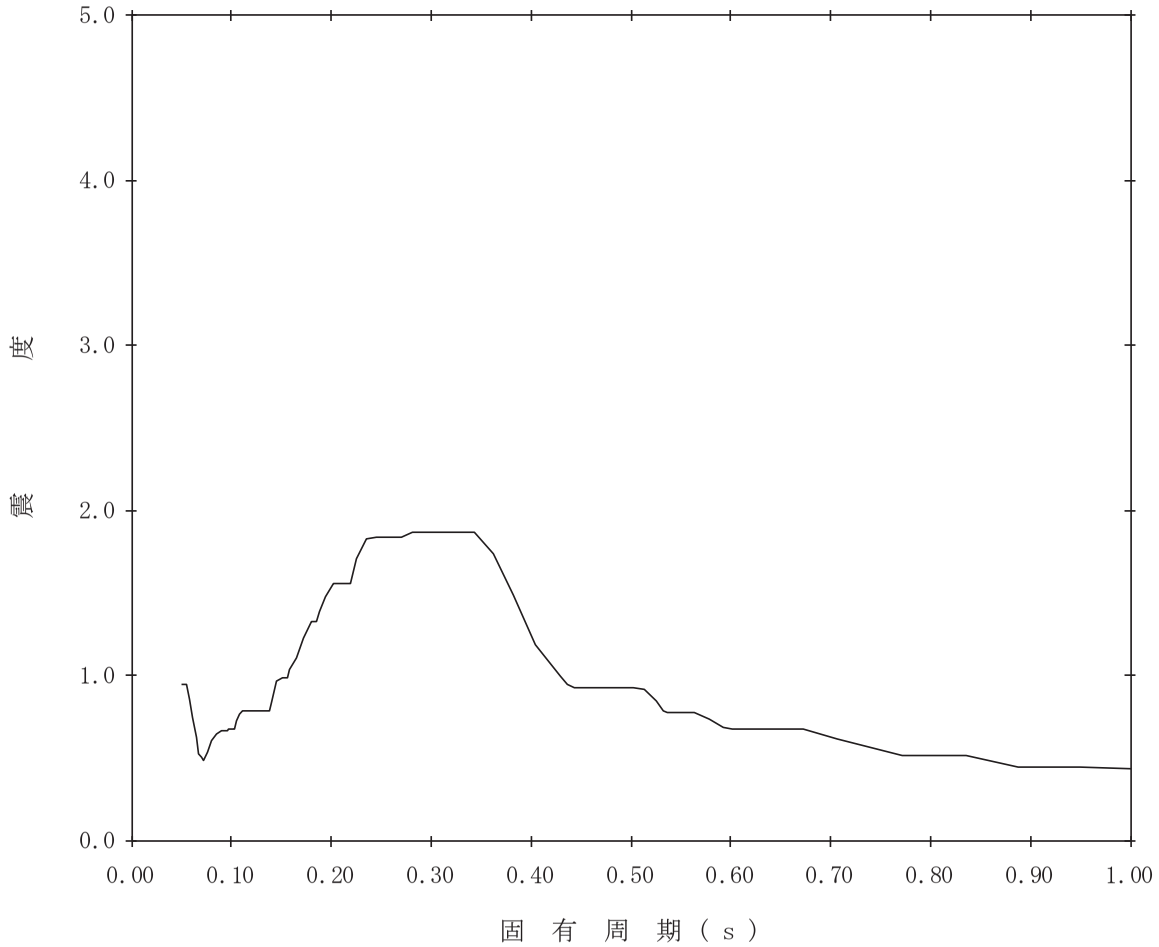
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED215】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

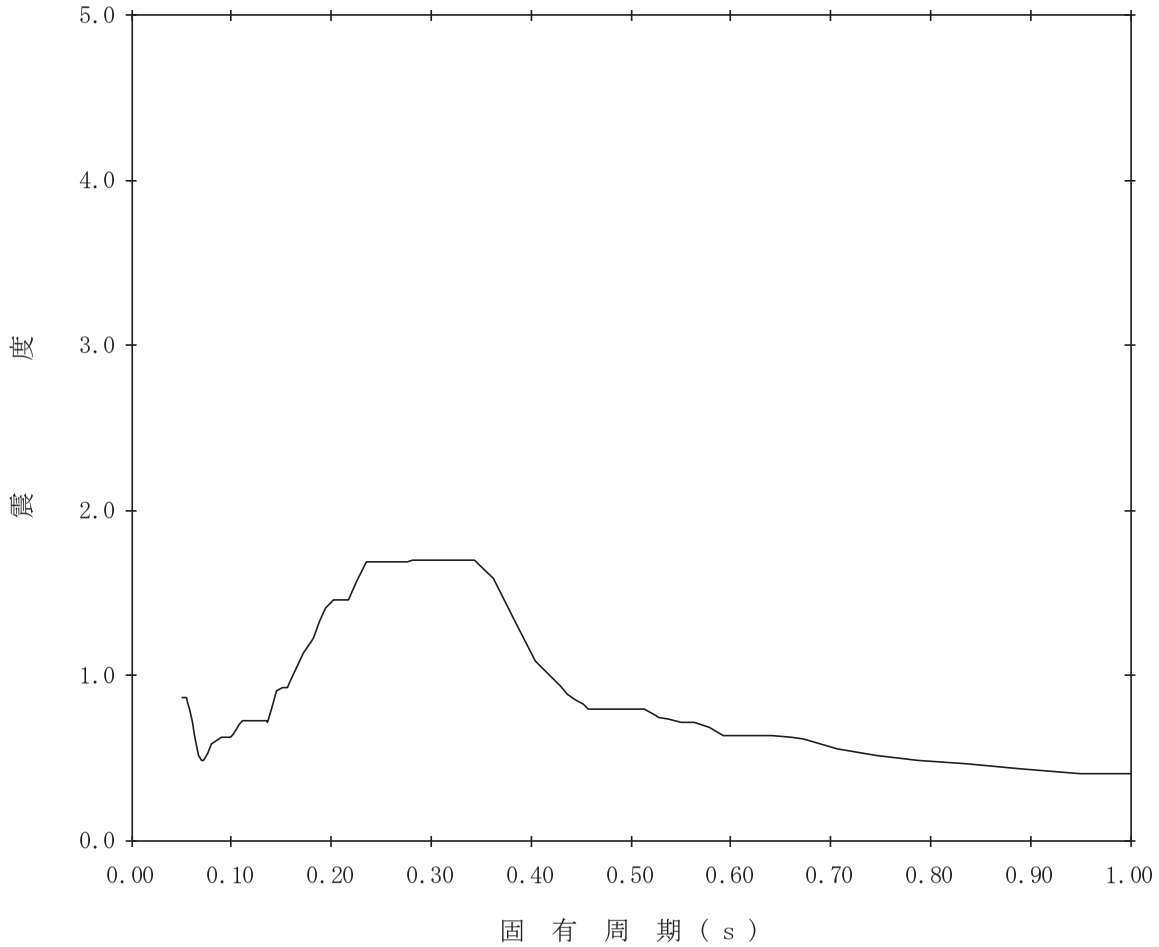
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED216】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

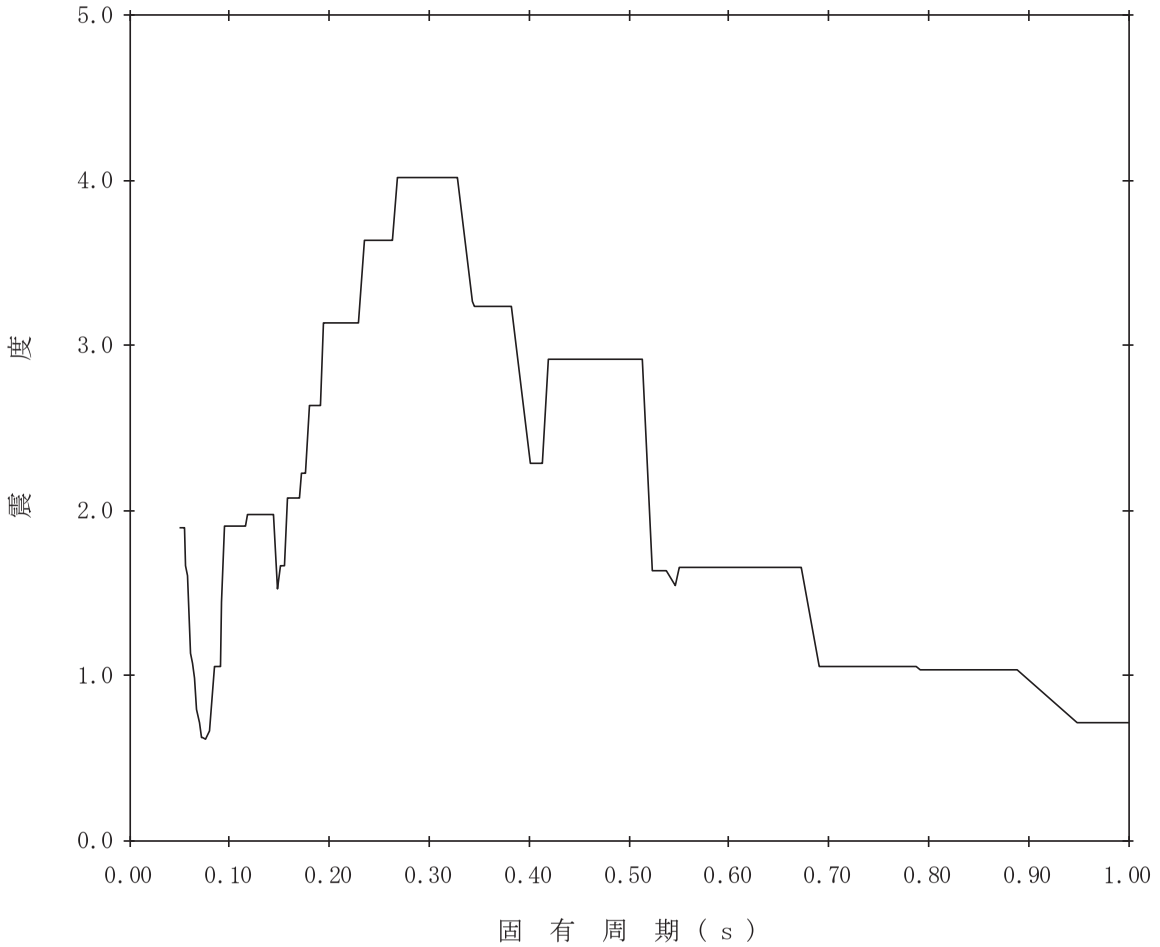
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED217】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

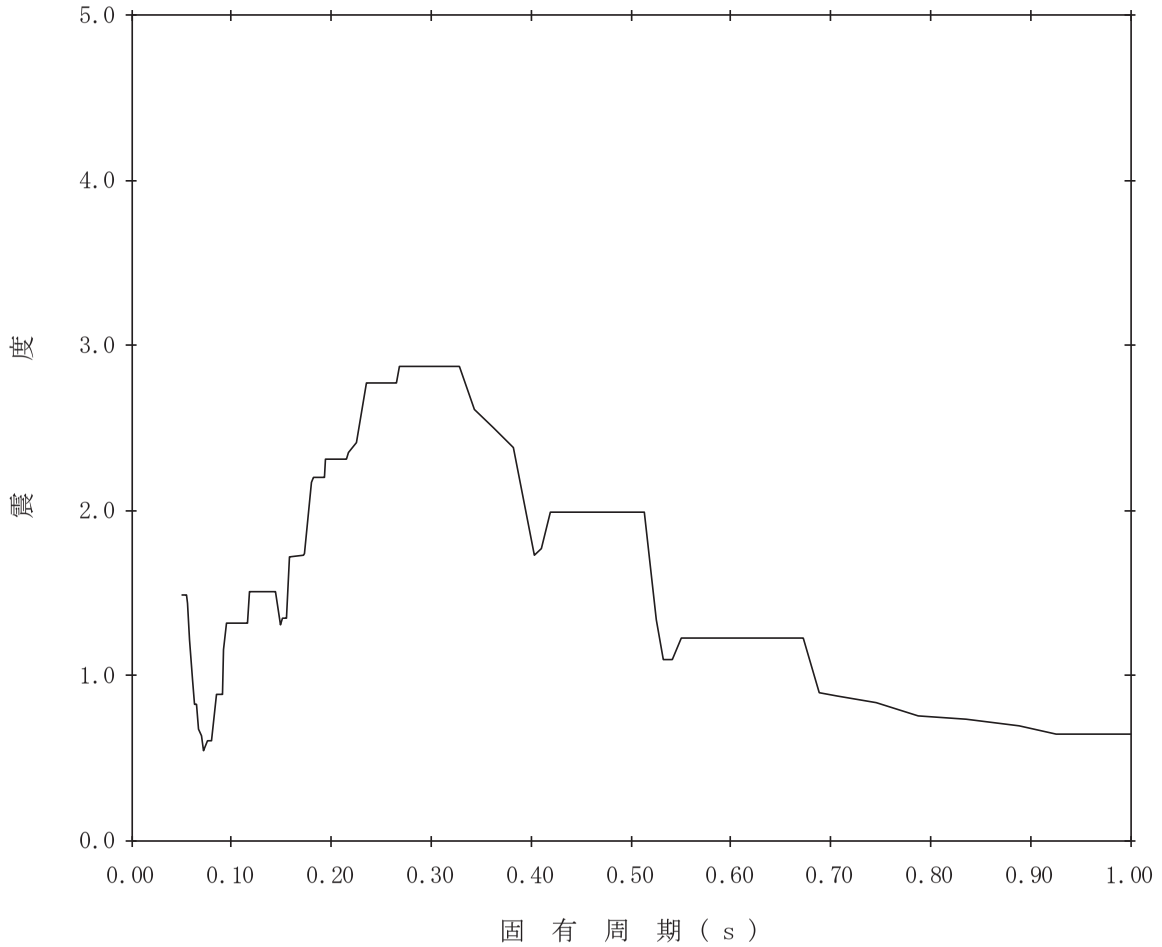
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED218】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

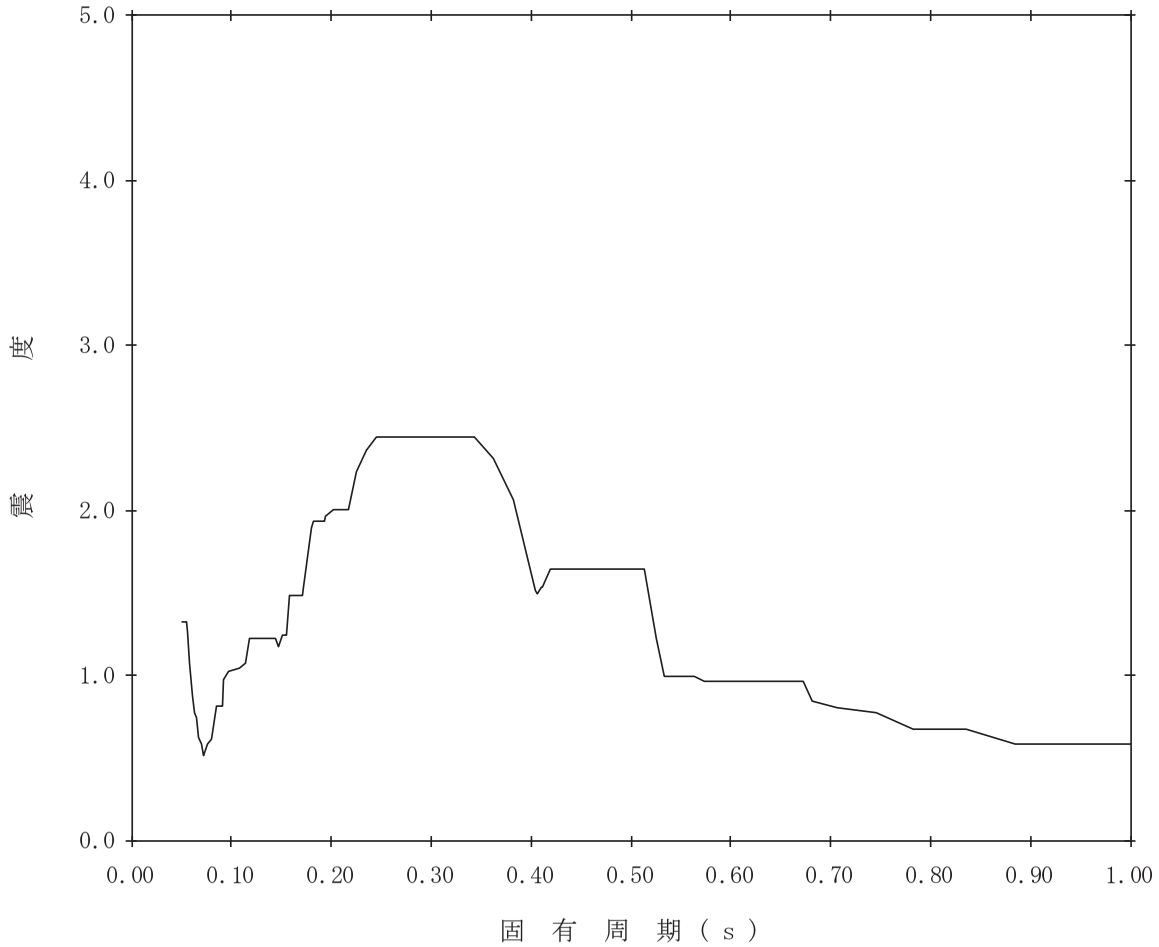
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED219】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

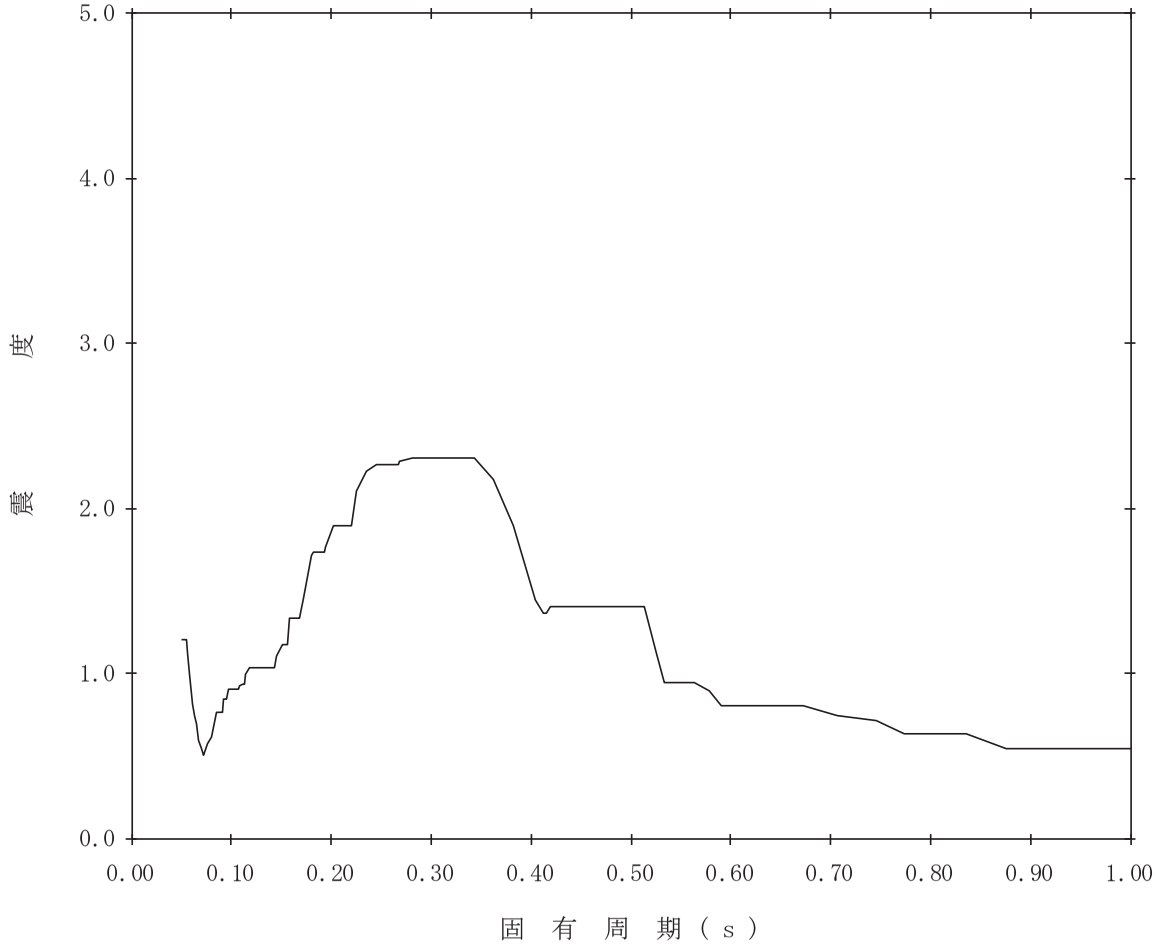
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED220】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

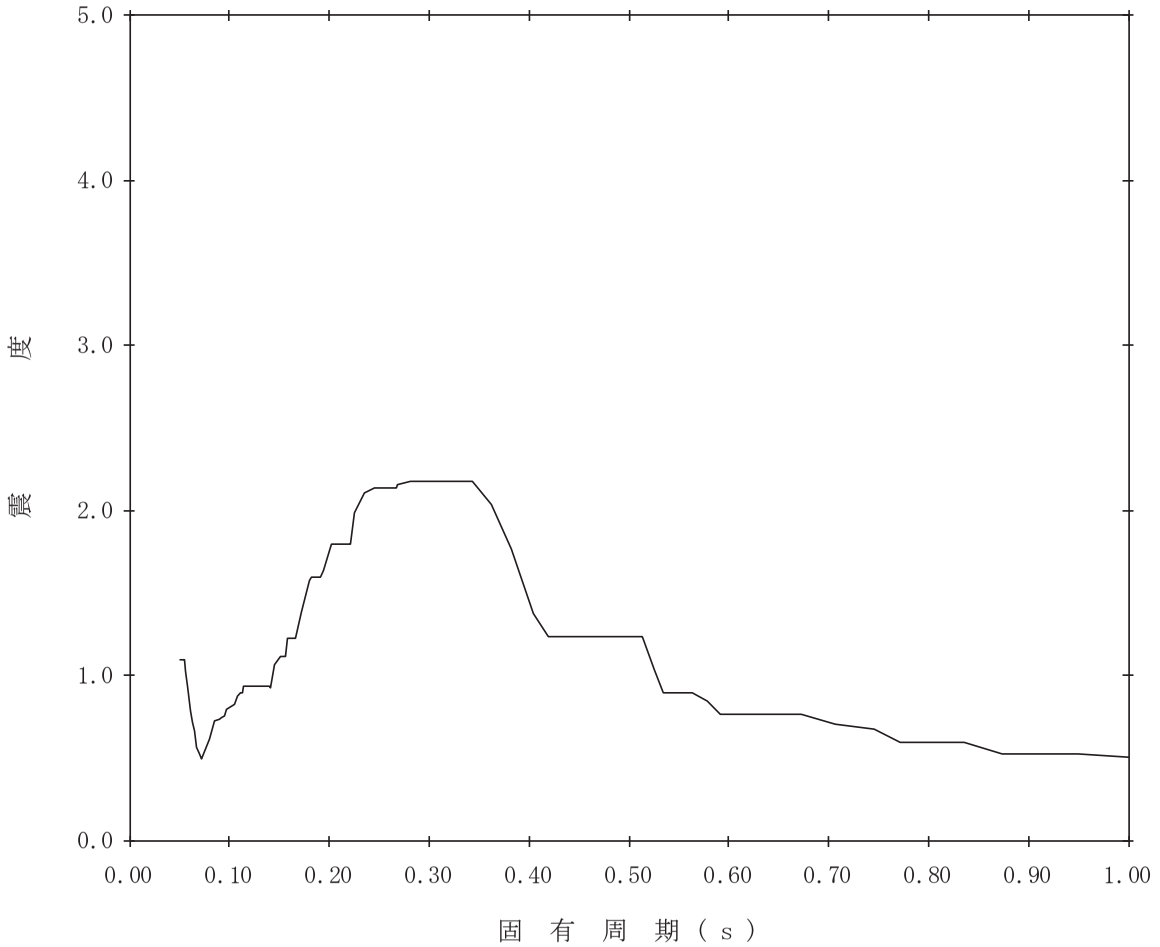
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED221】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

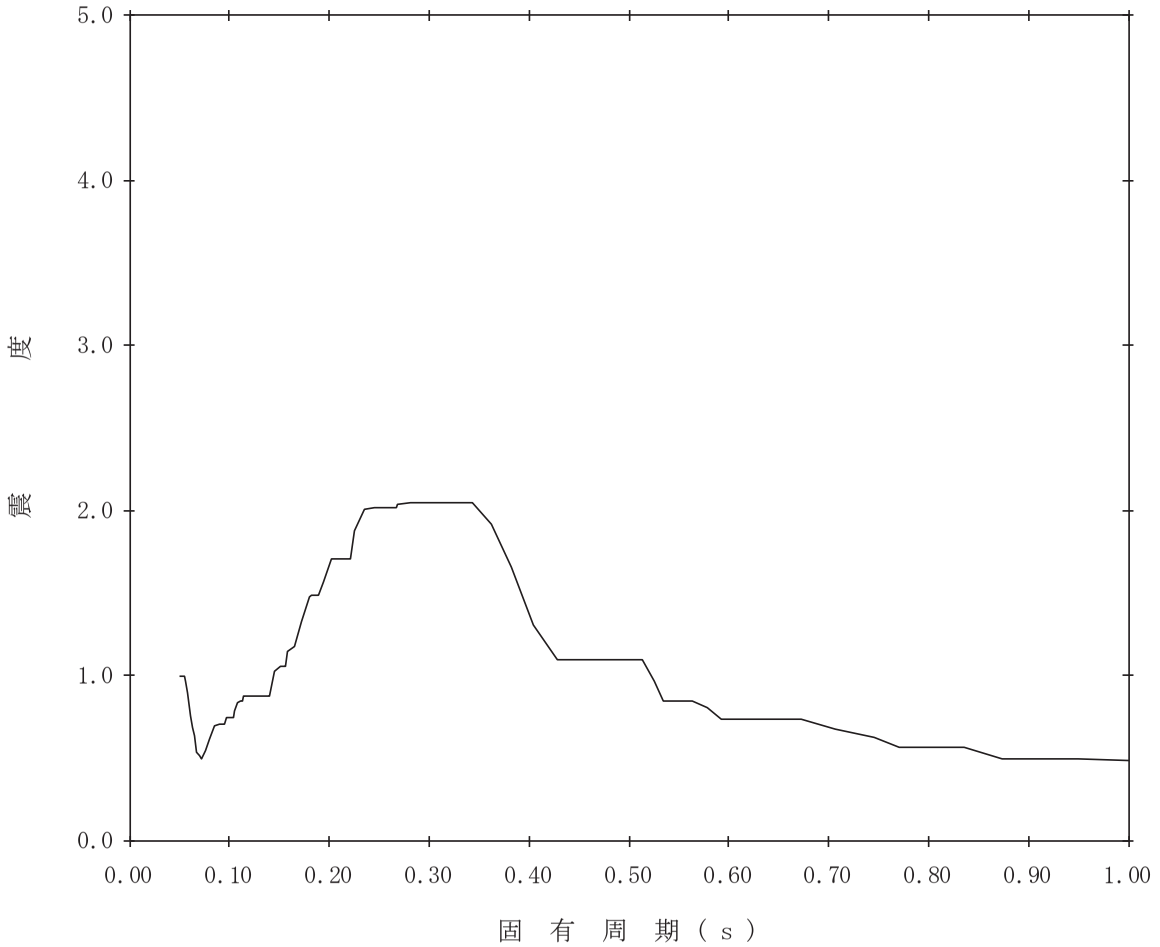
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED222】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

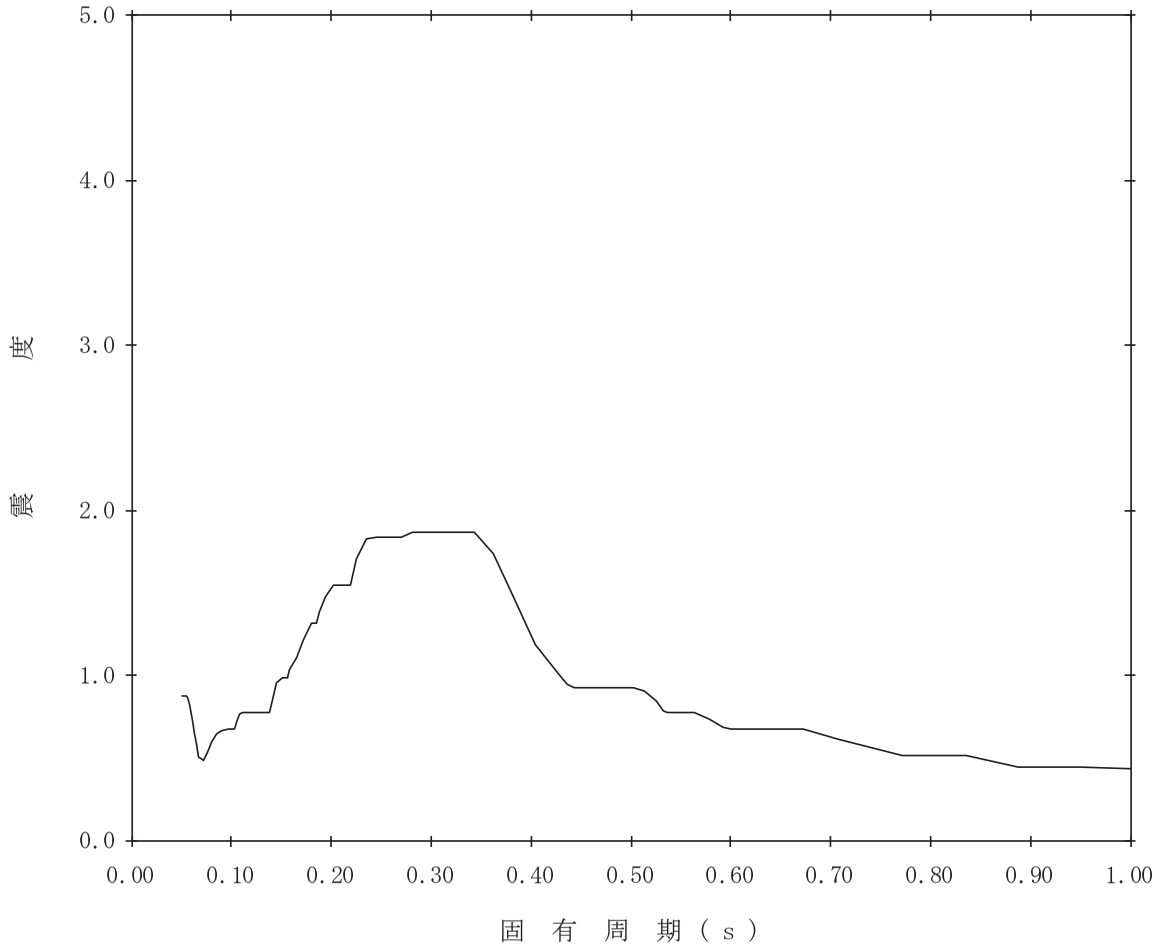
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED223】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

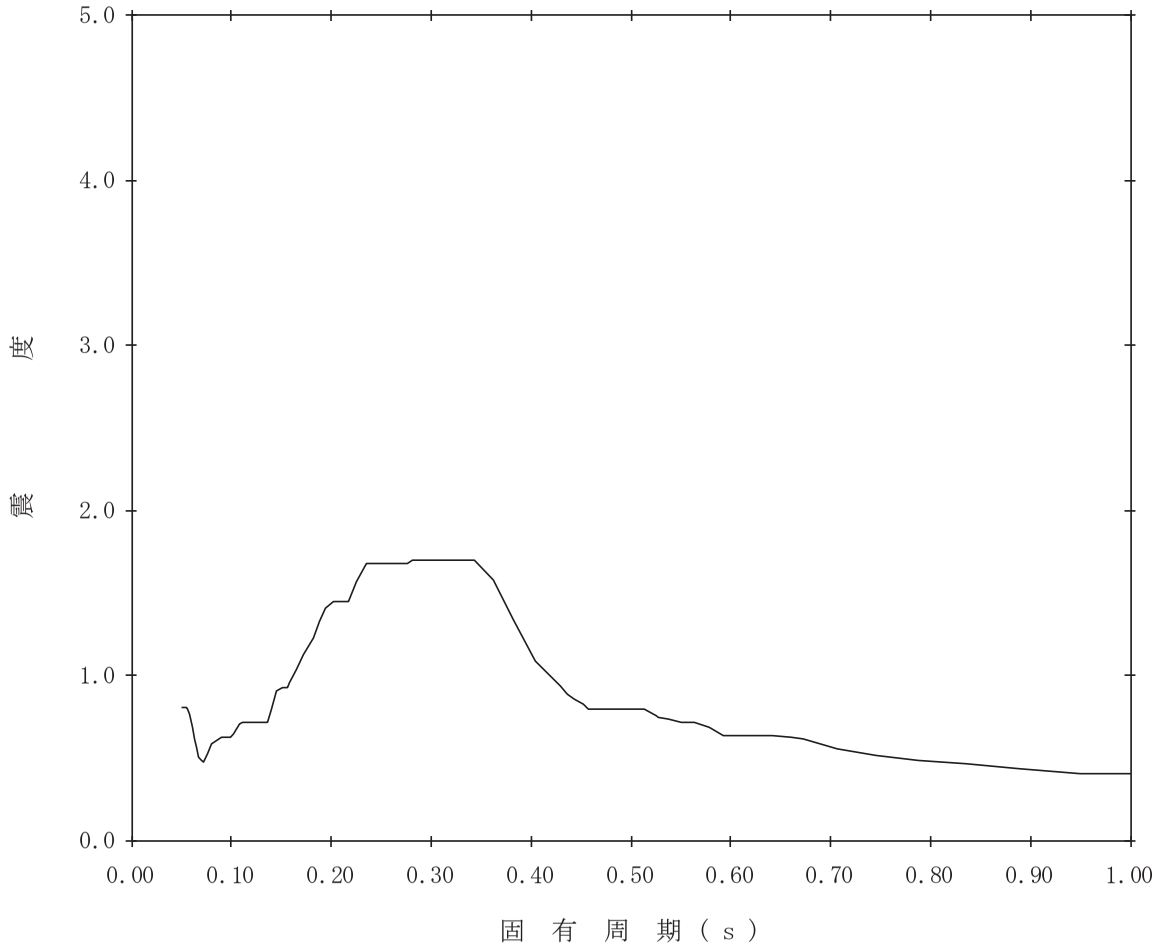
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED224】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

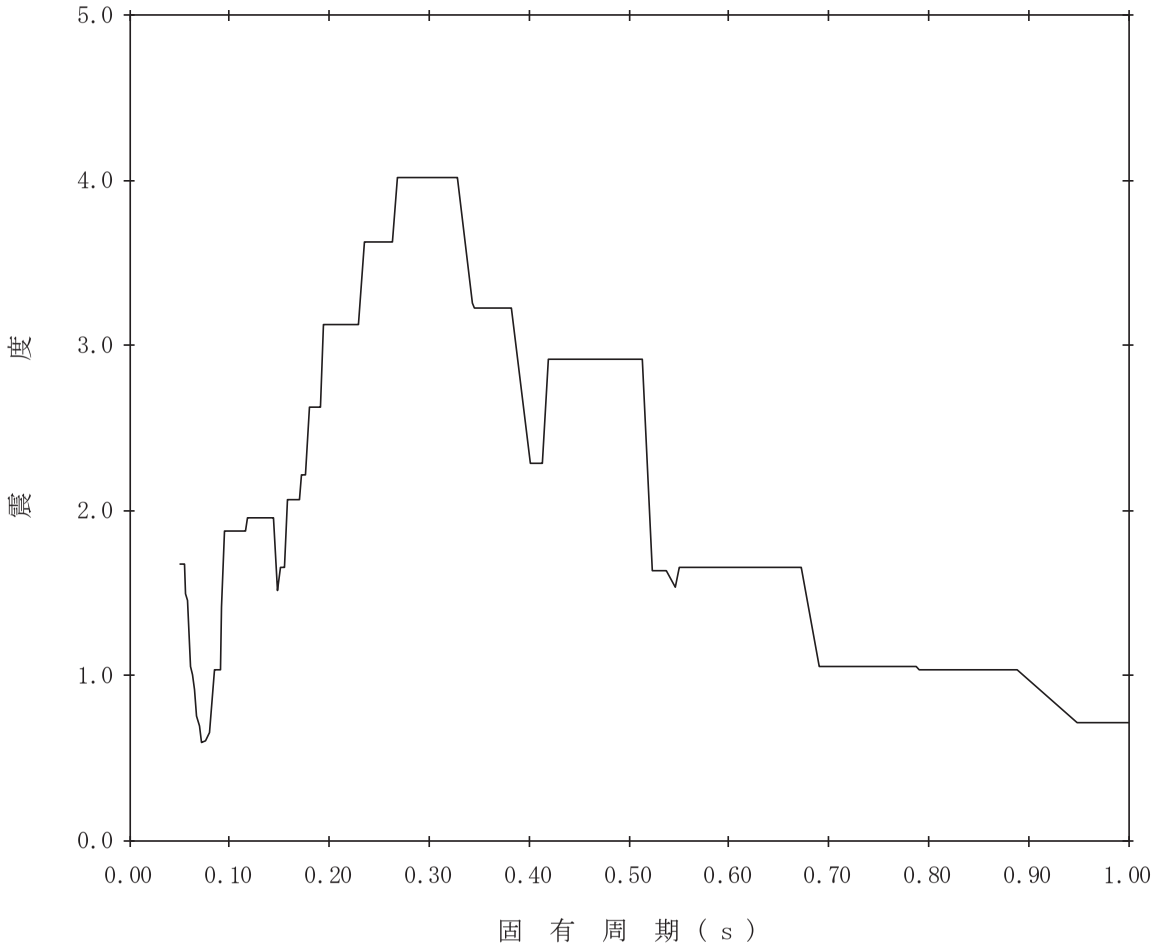
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED225】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

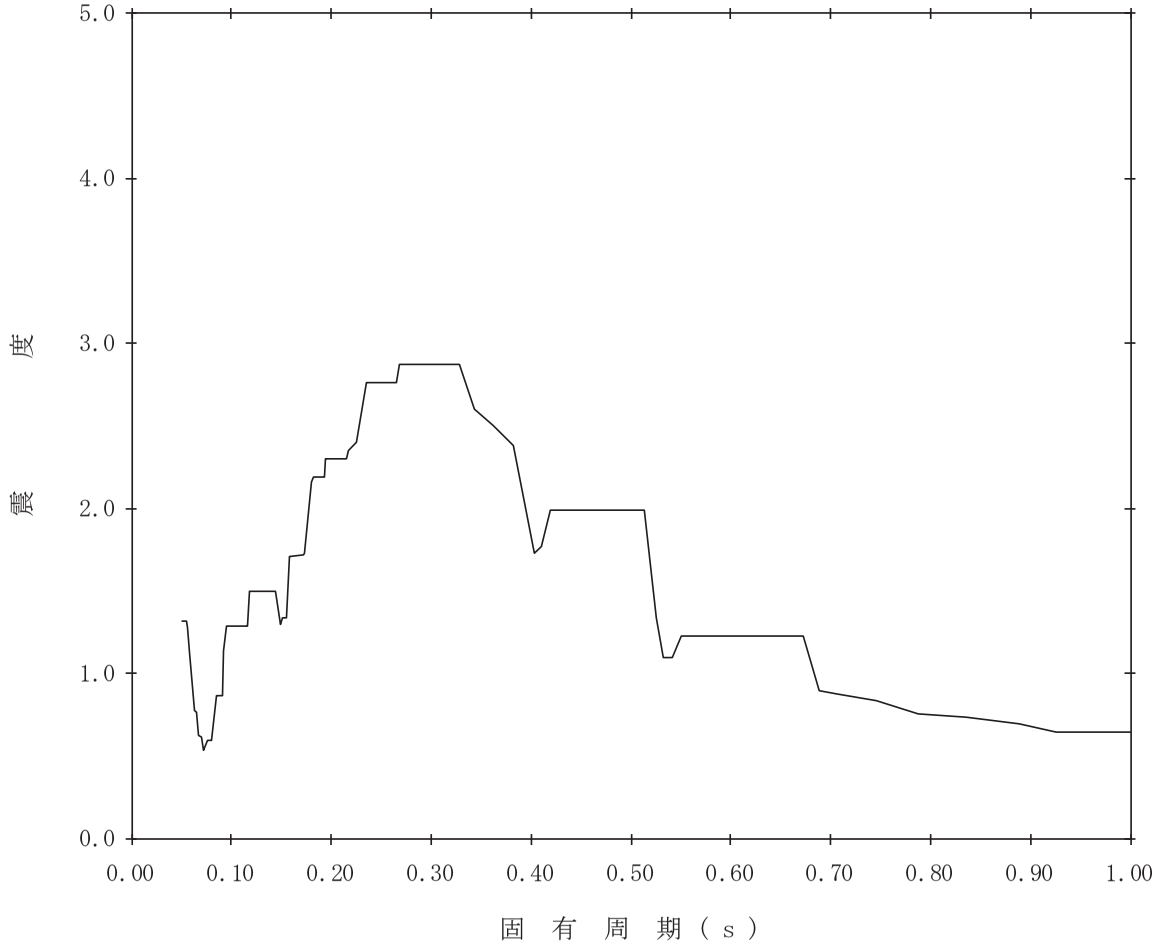
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED226】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

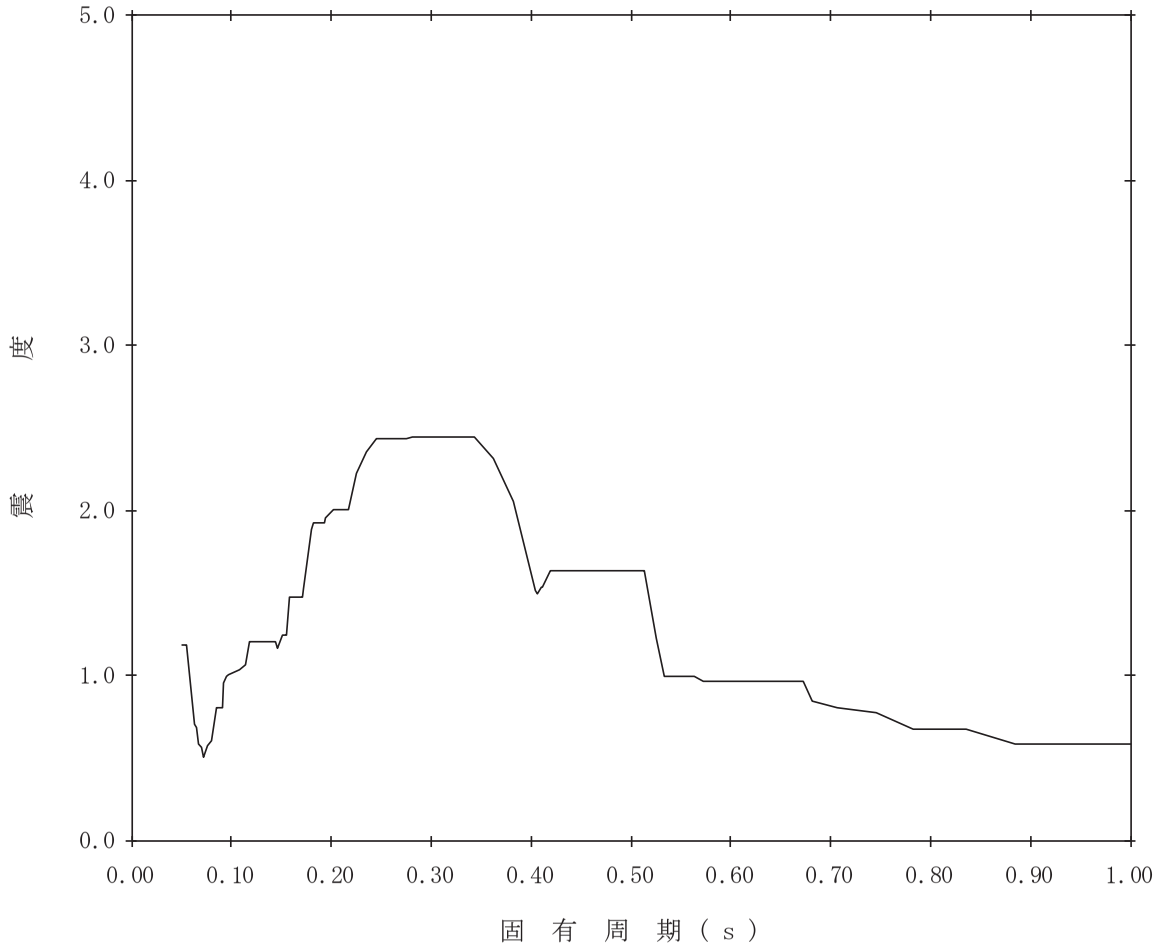
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED227】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

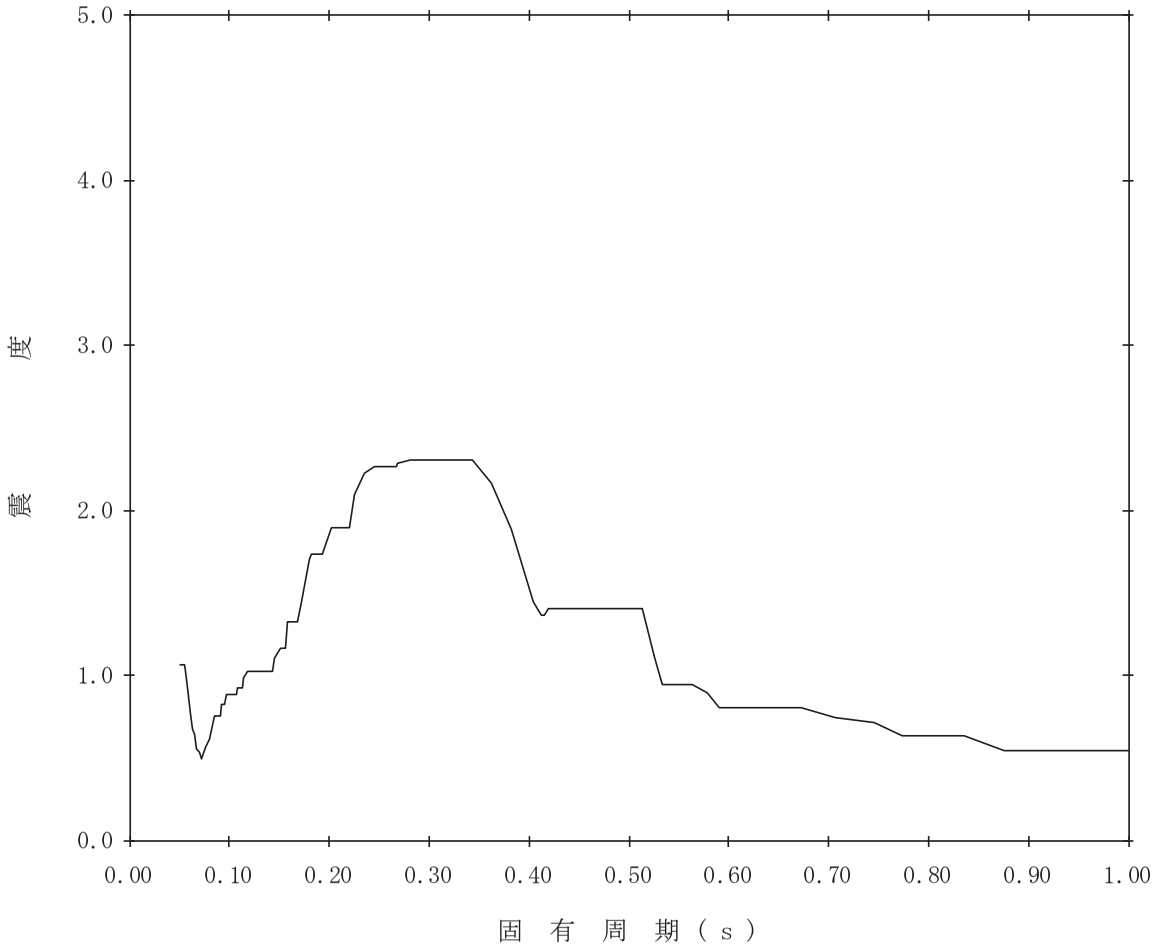
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED228】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

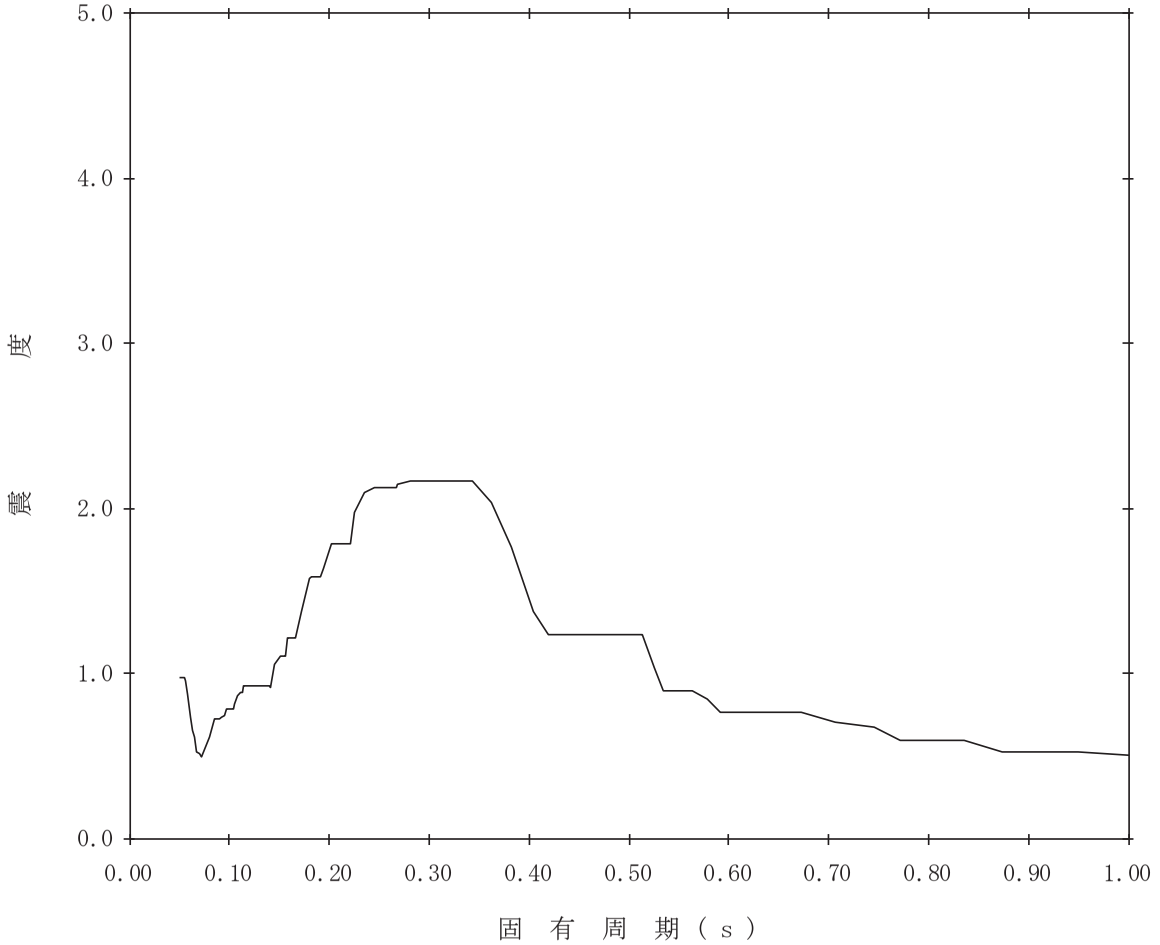
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED229】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

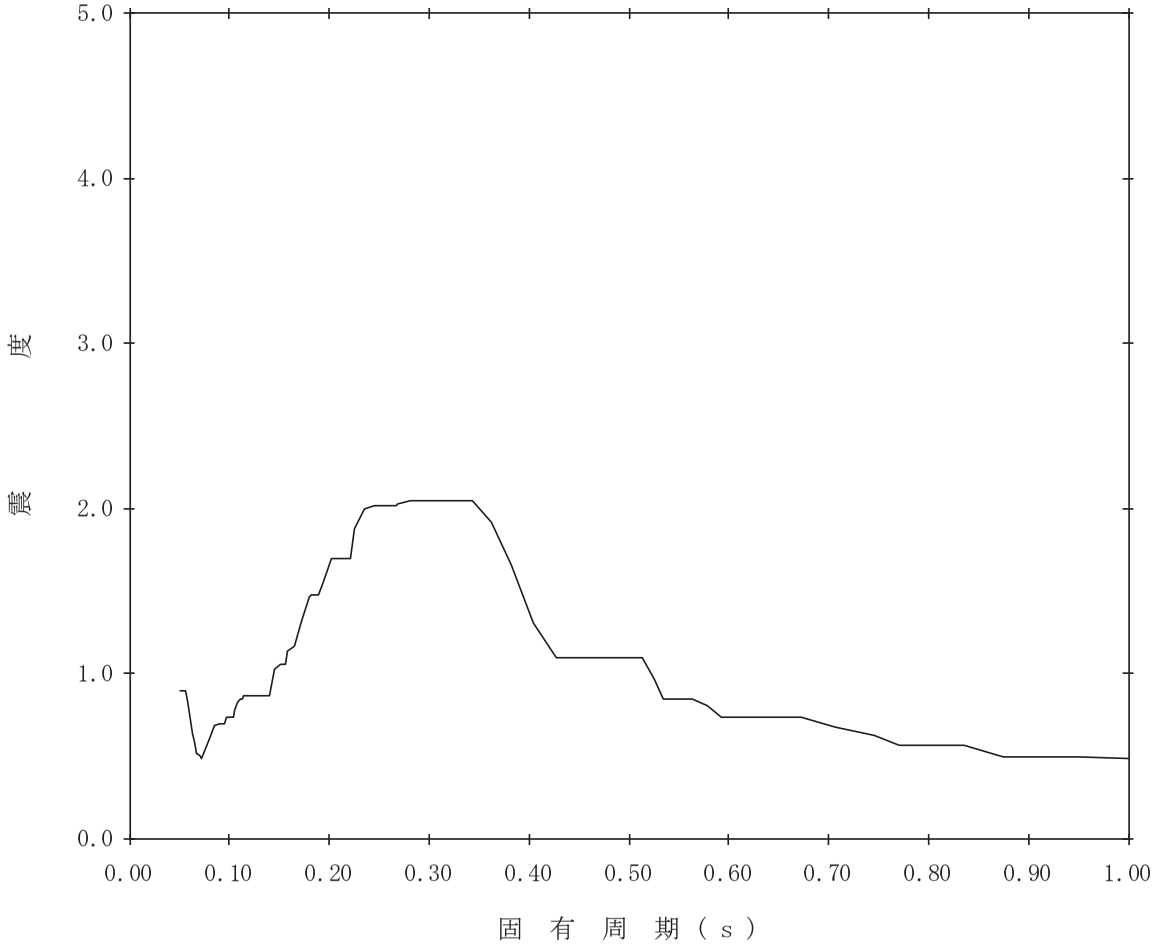
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED230】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

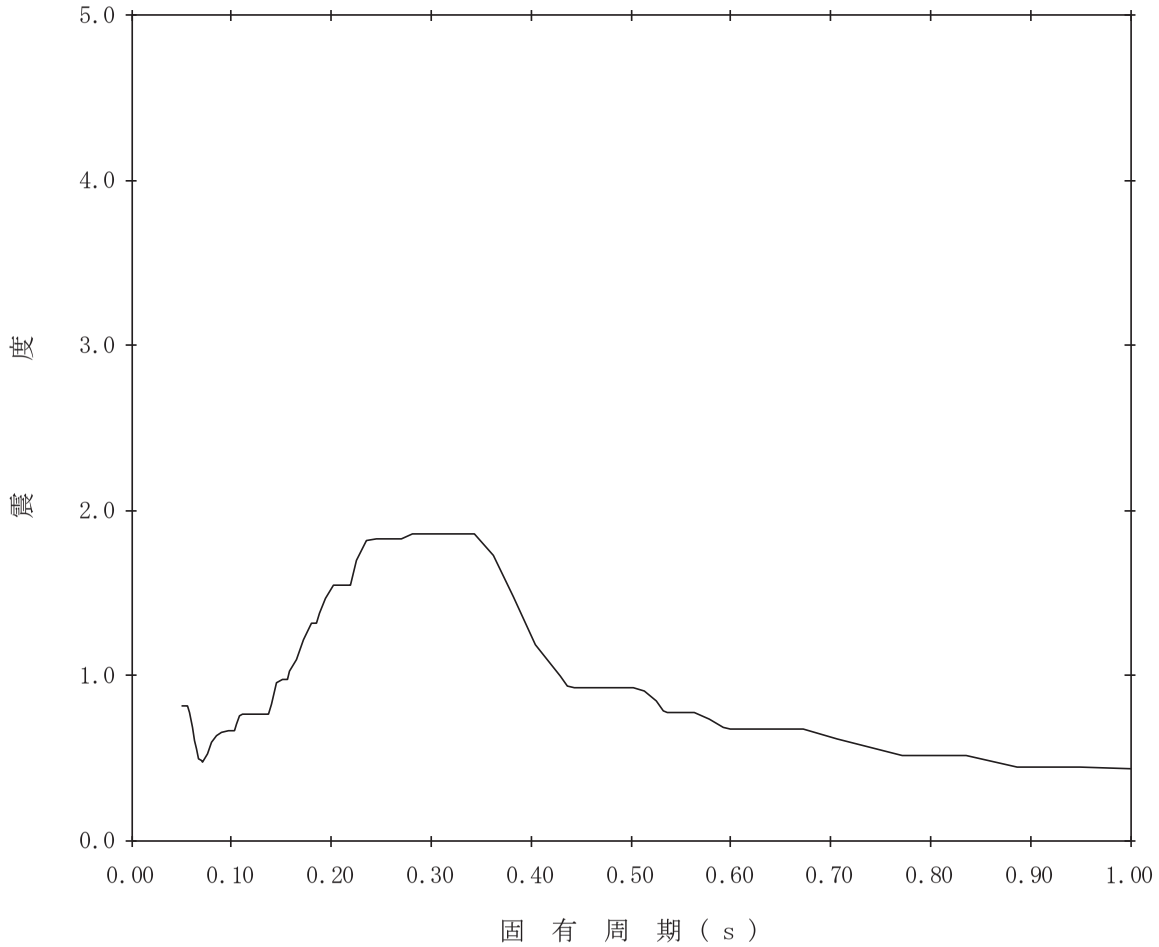
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED231】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

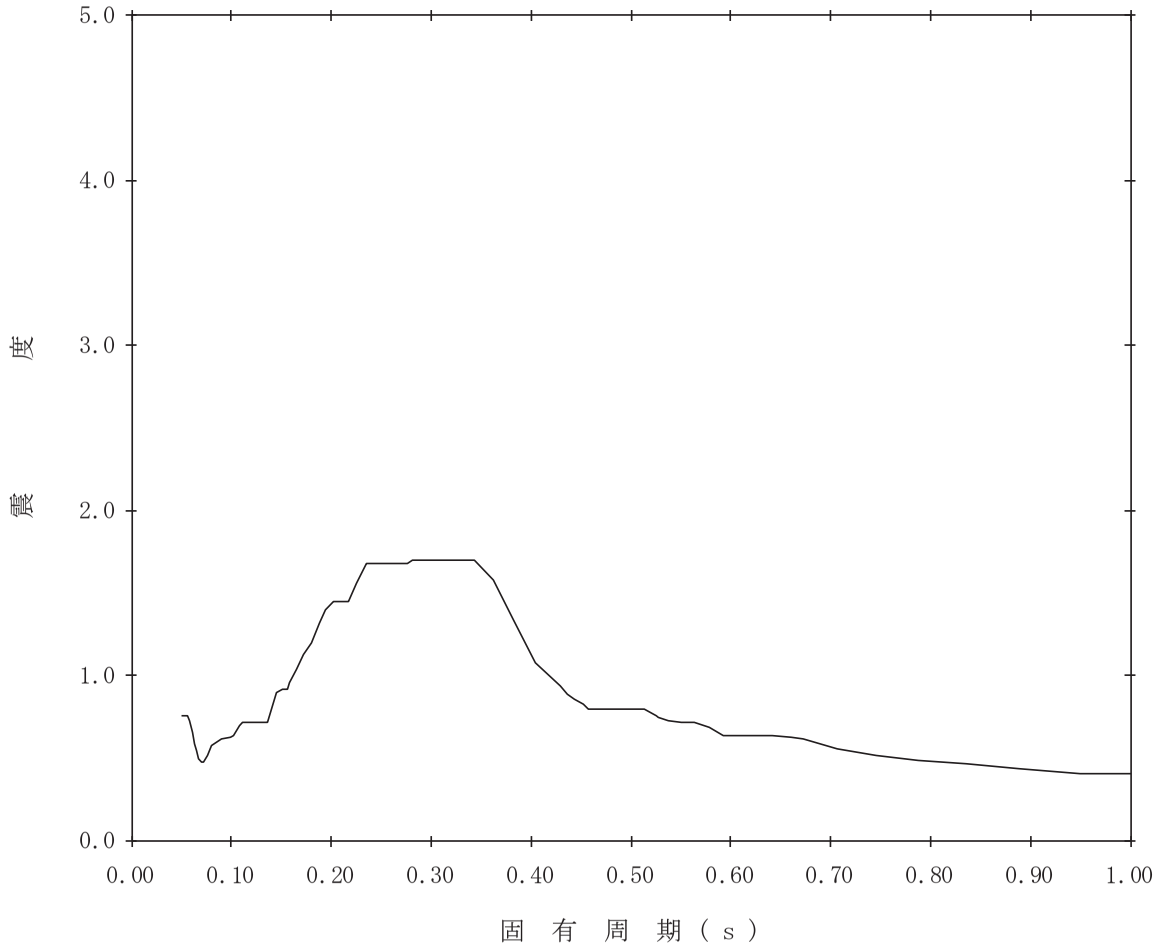
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED232】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

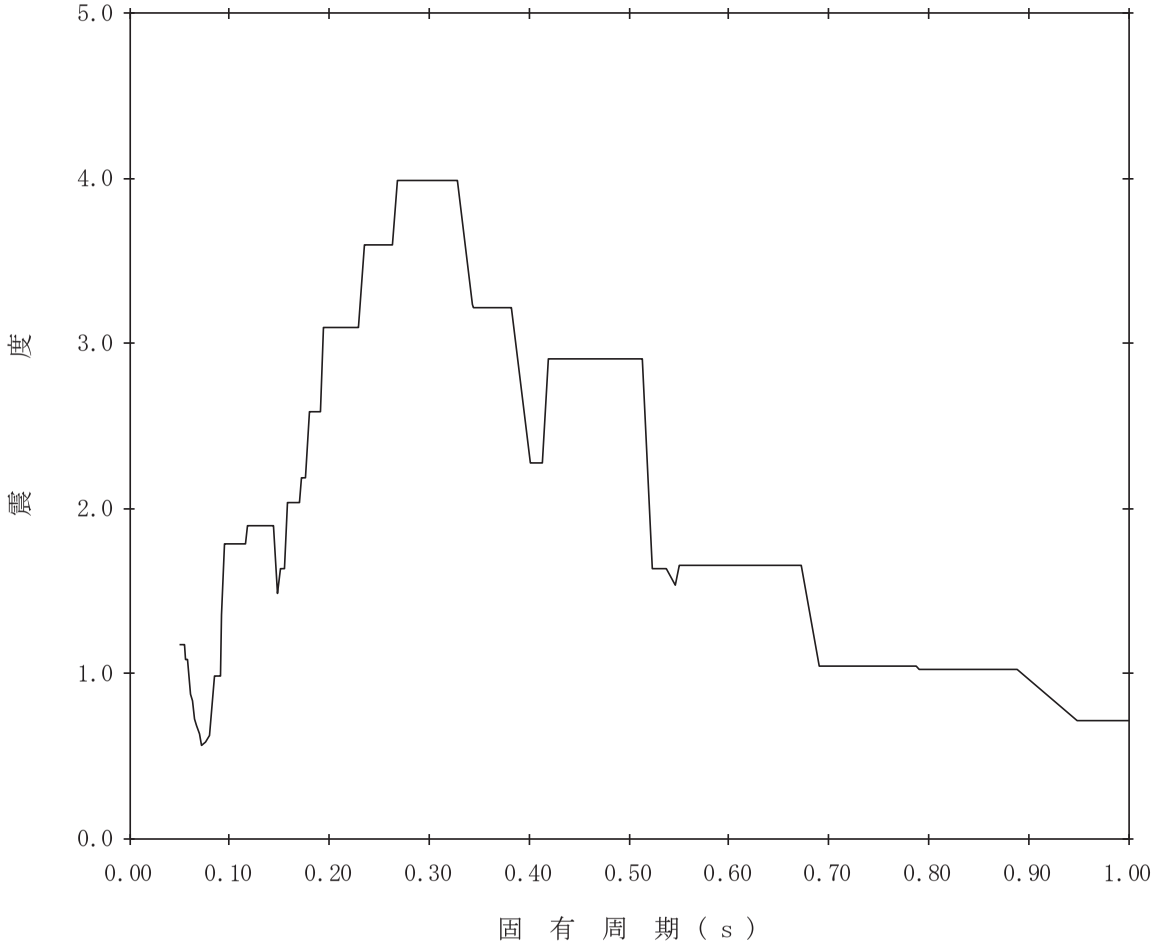
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED233】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

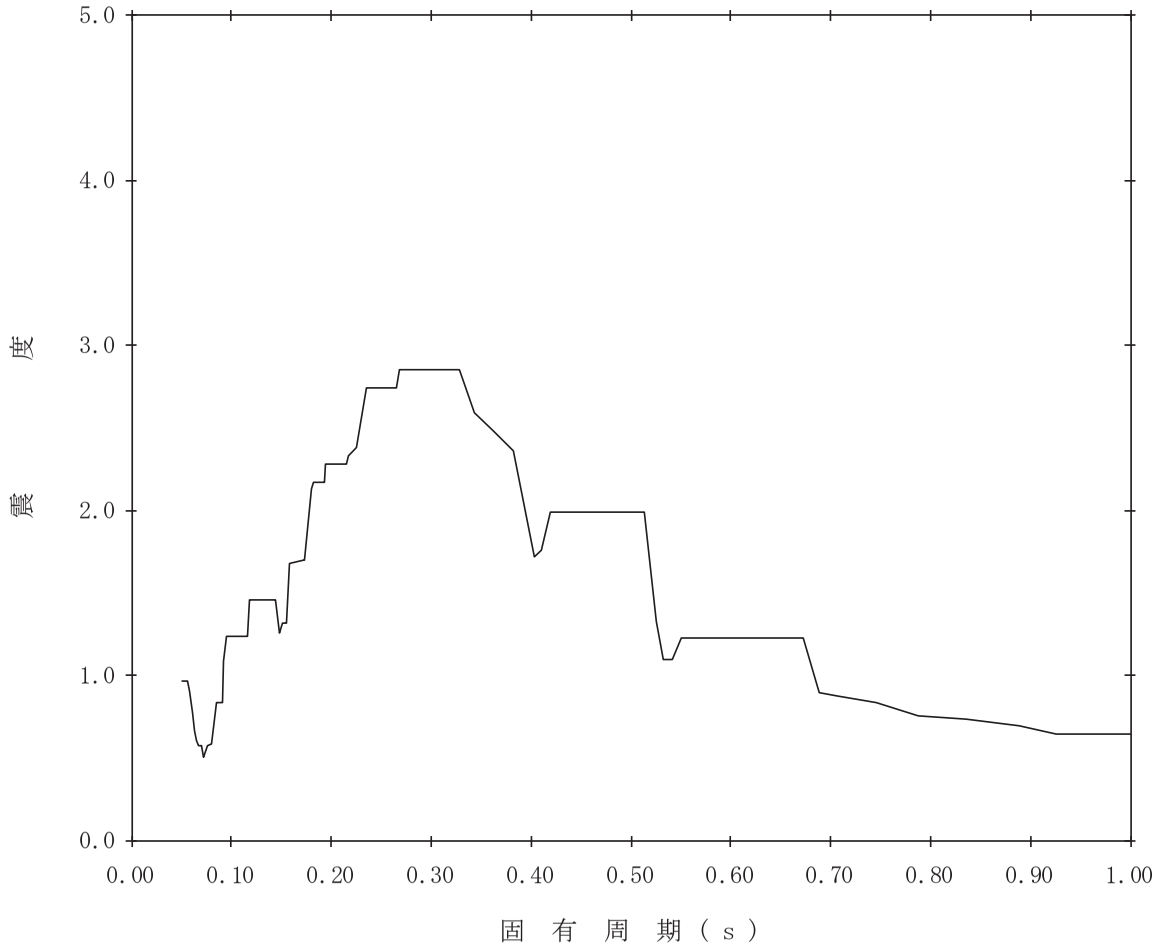
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED234】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

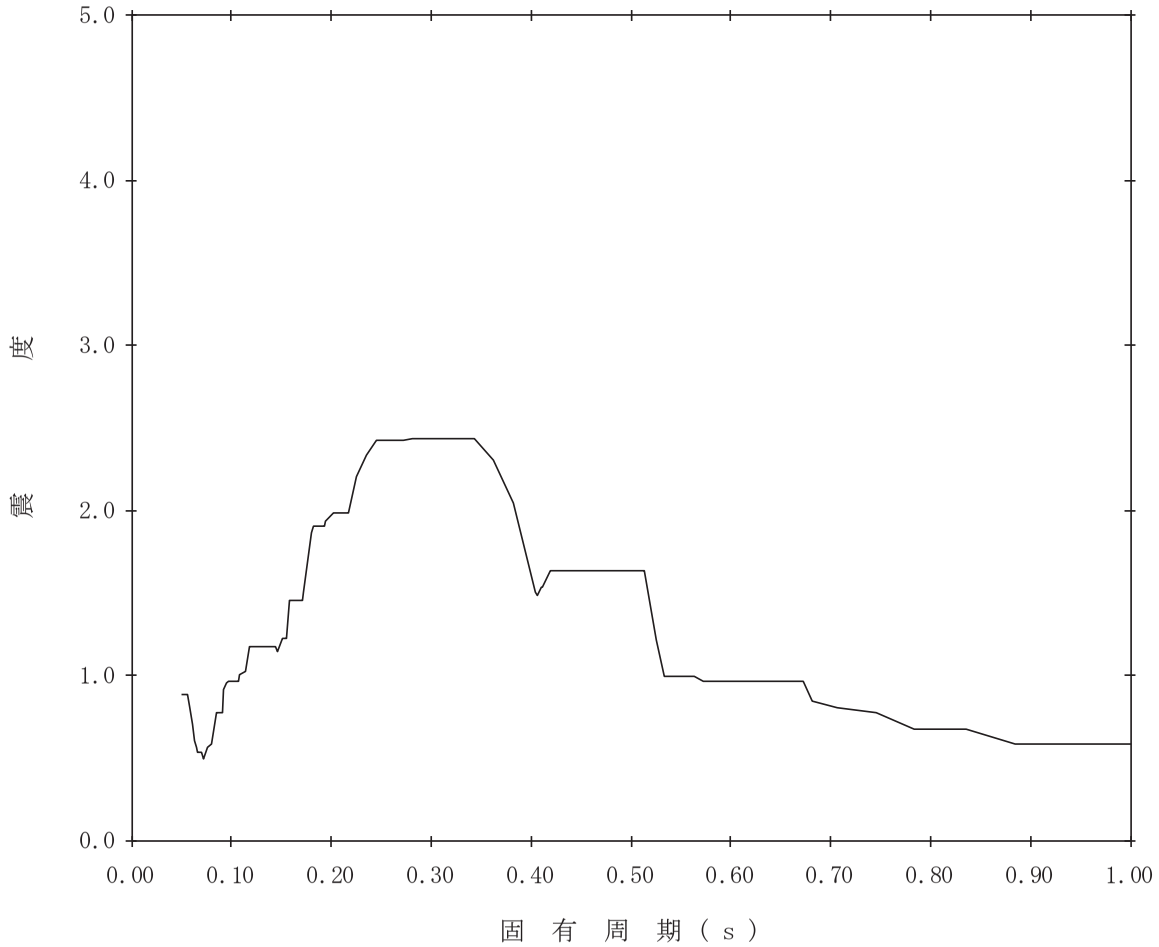
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED235】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

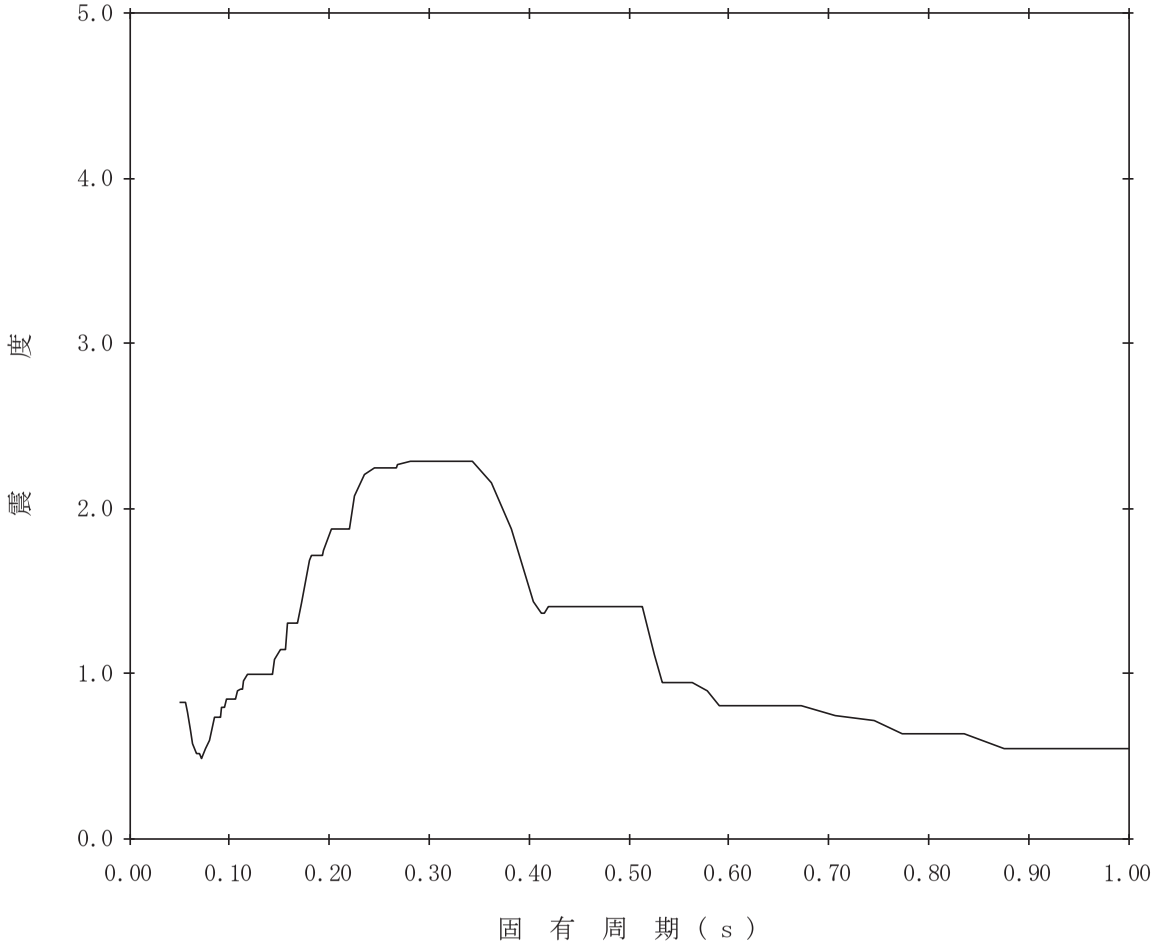
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED236】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

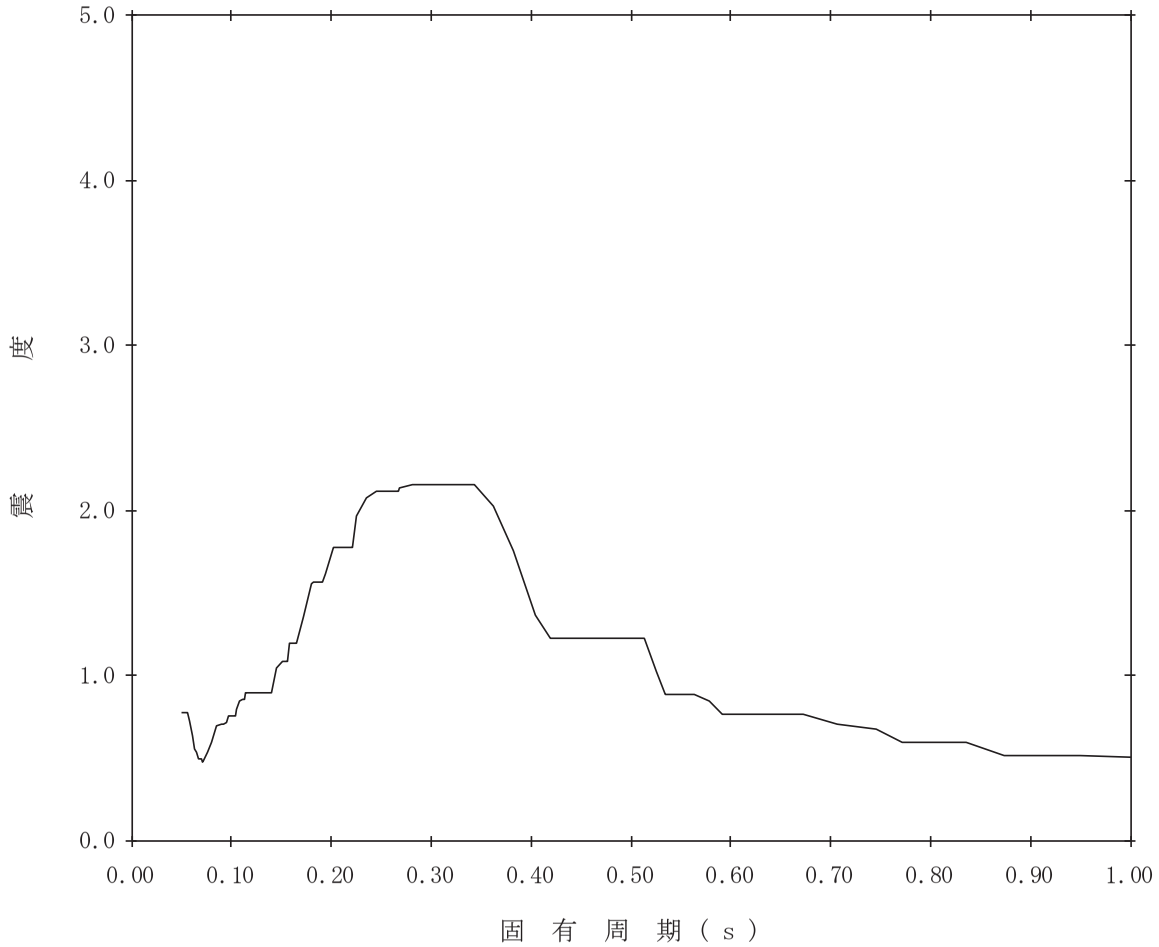
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED237】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

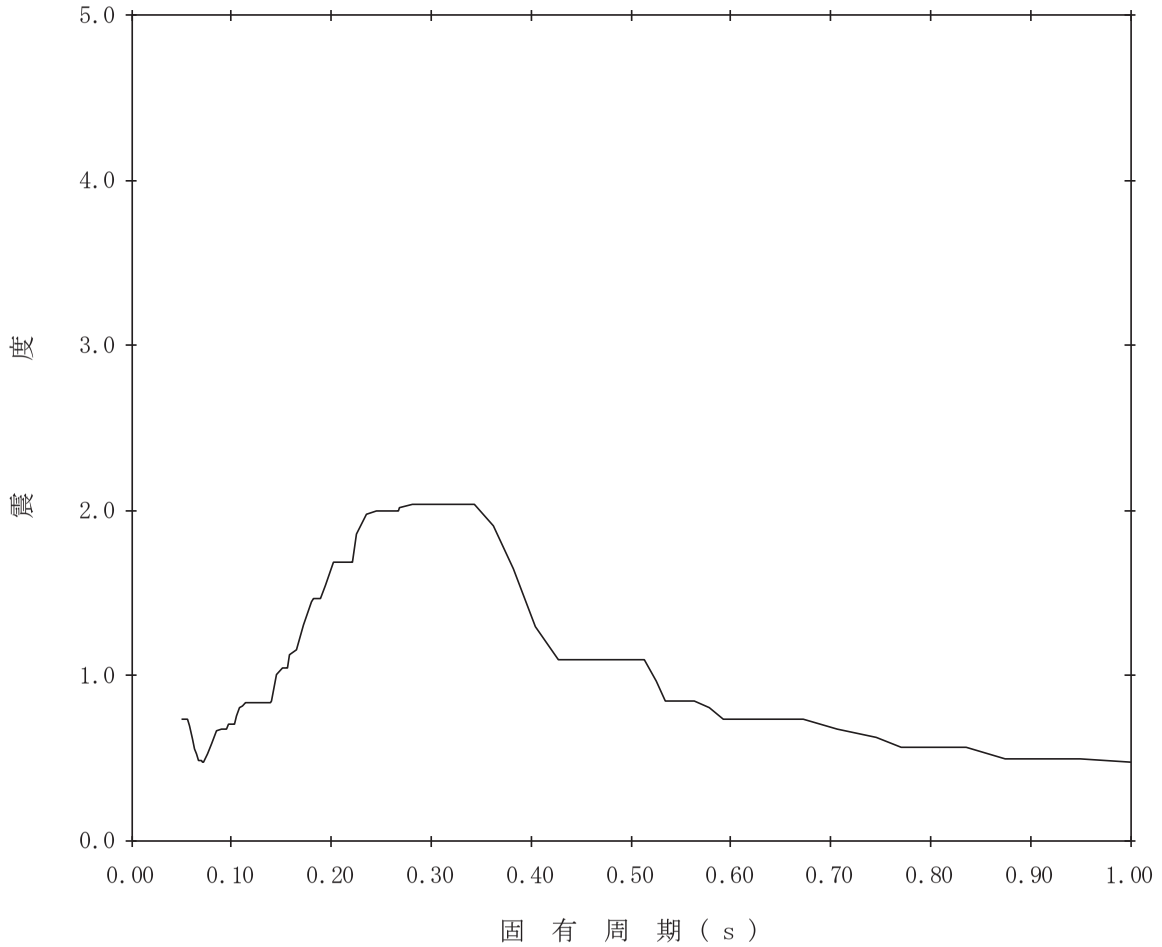
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED238】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

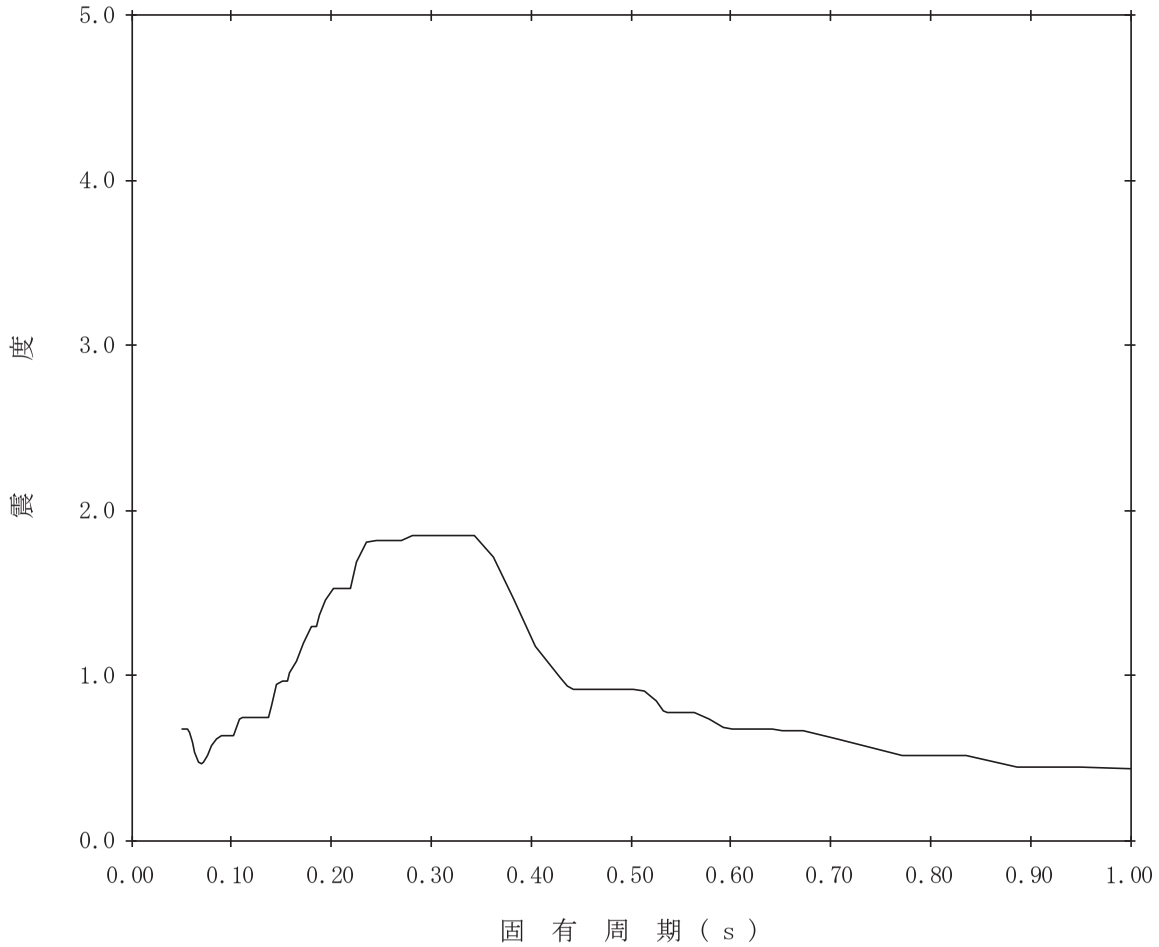
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED239】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

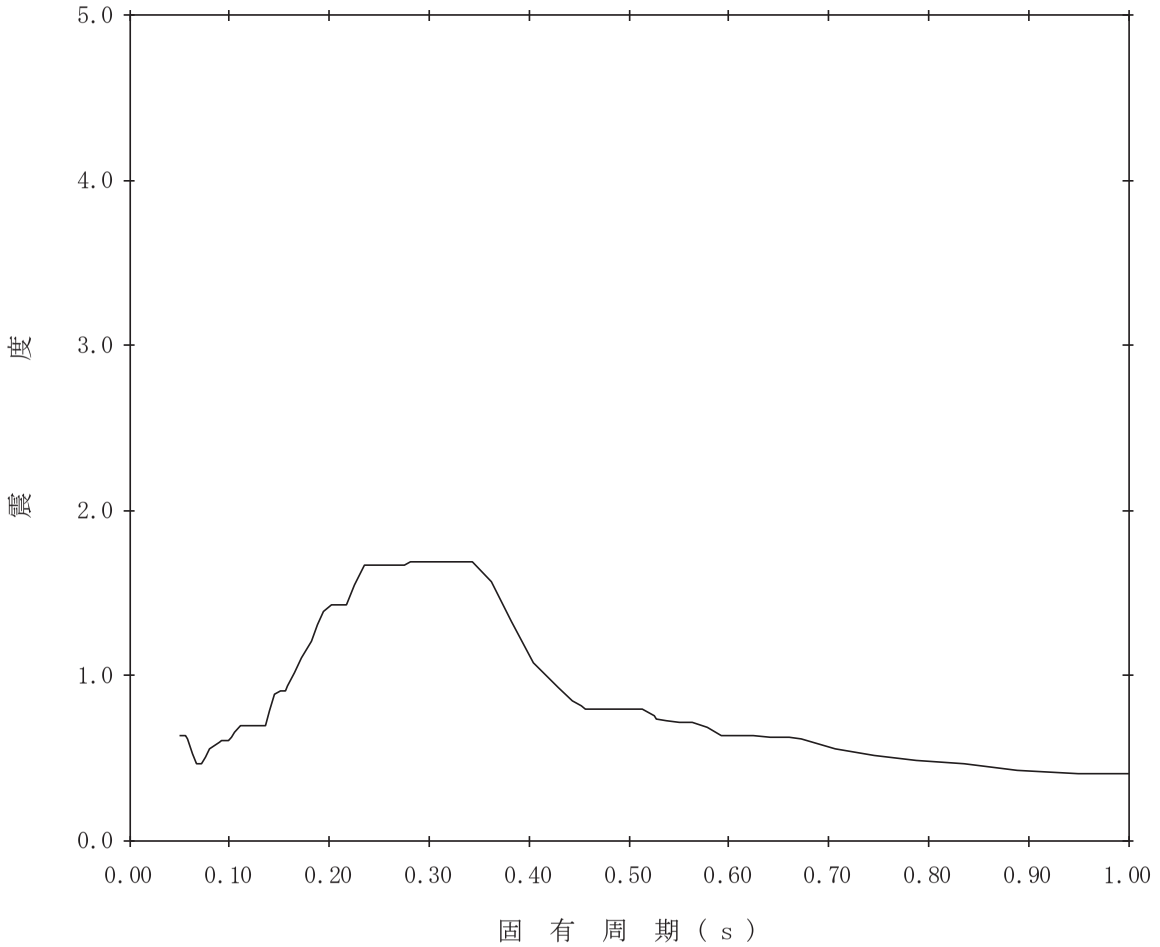
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED240】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

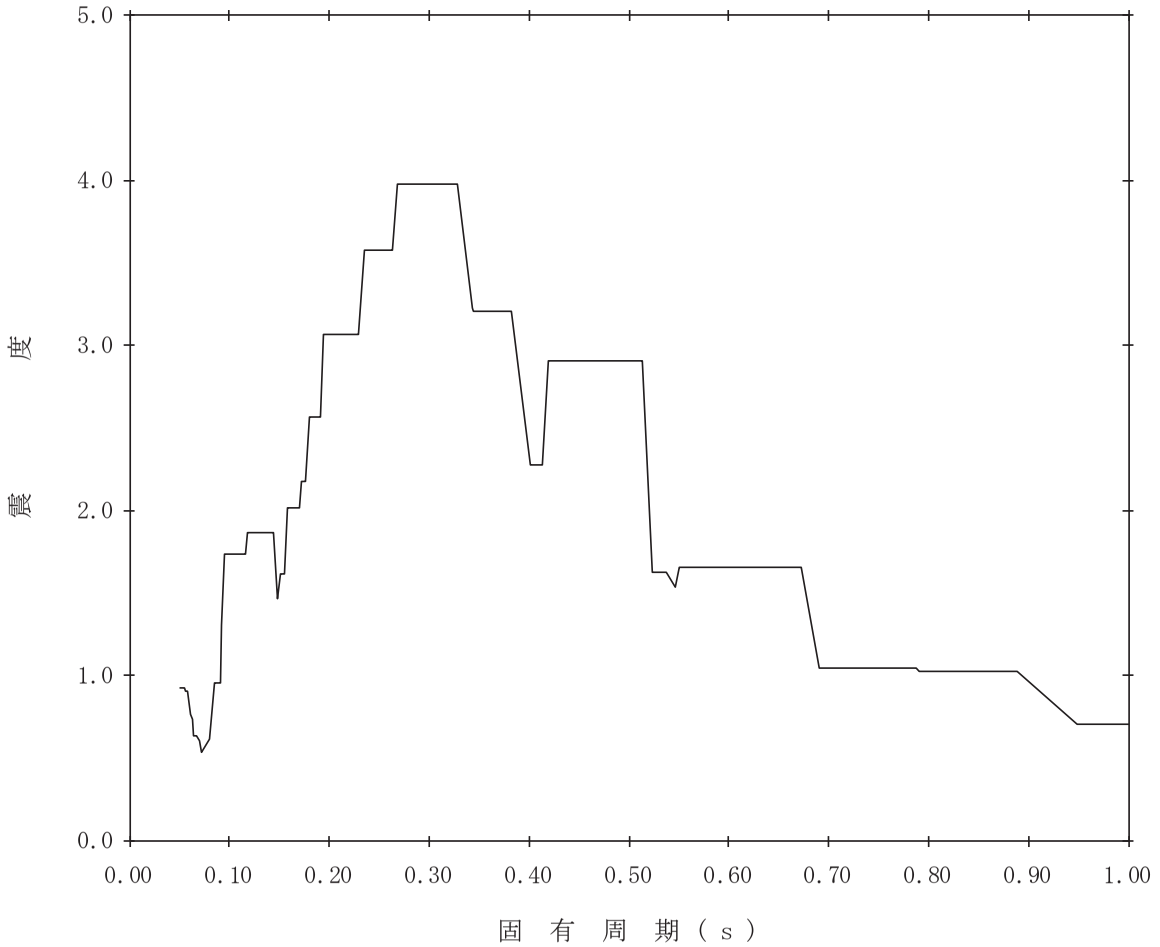
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED241】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

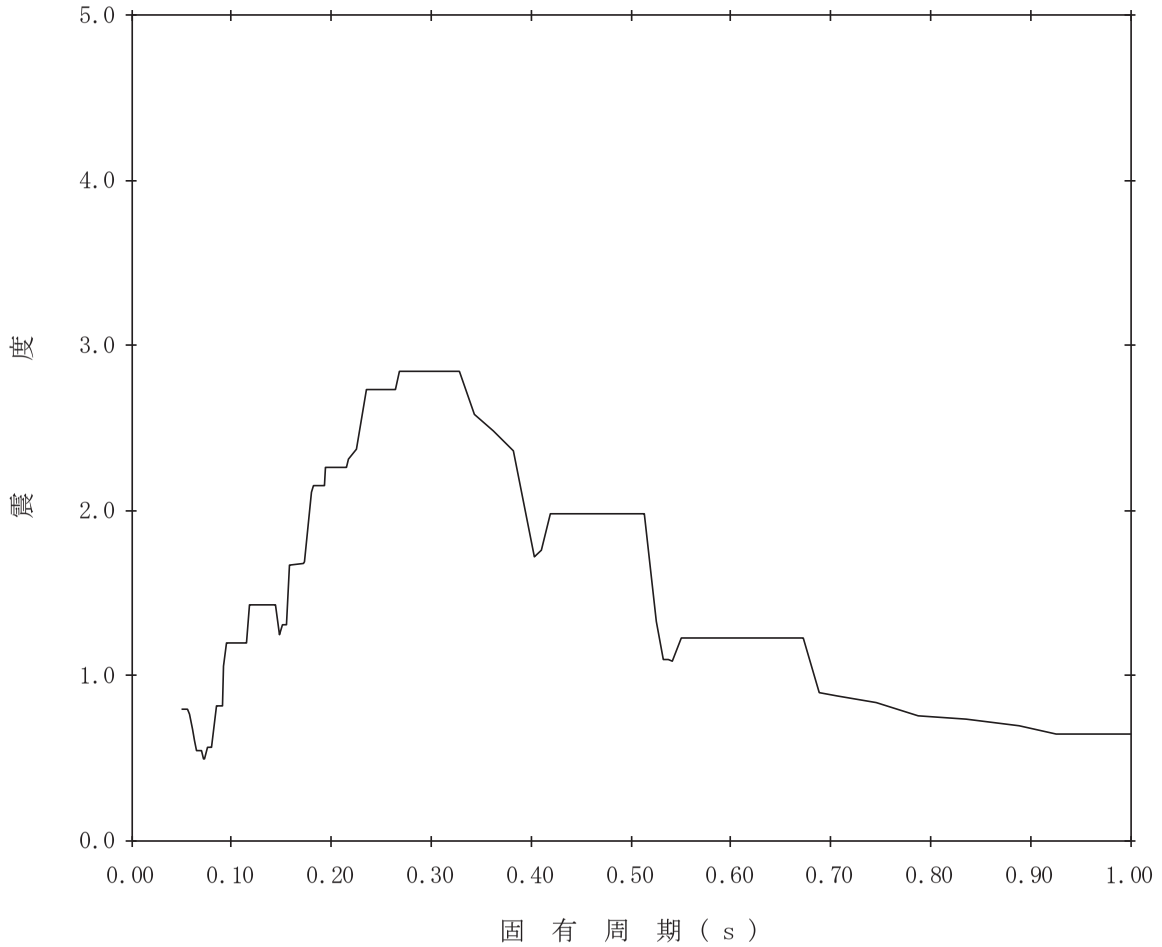
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED242】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

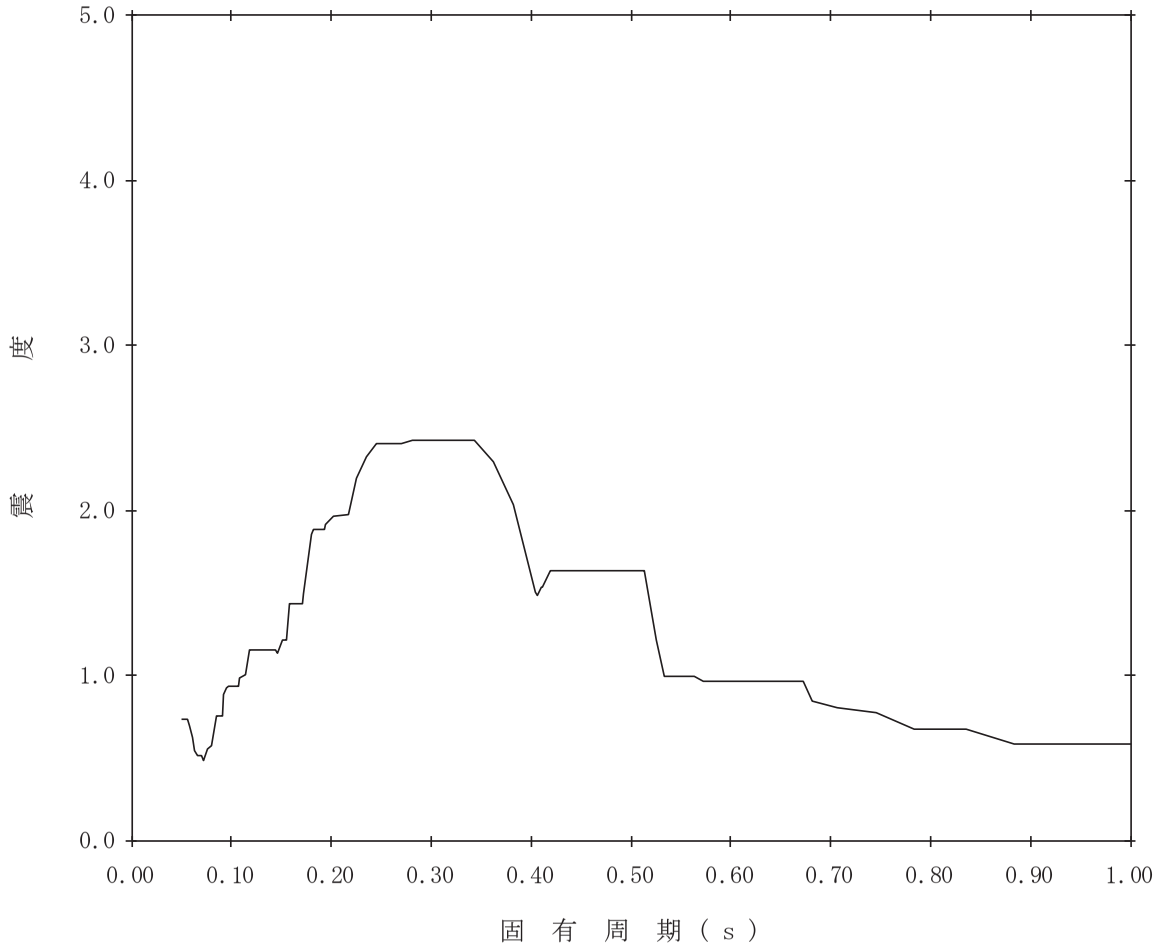
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED243】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

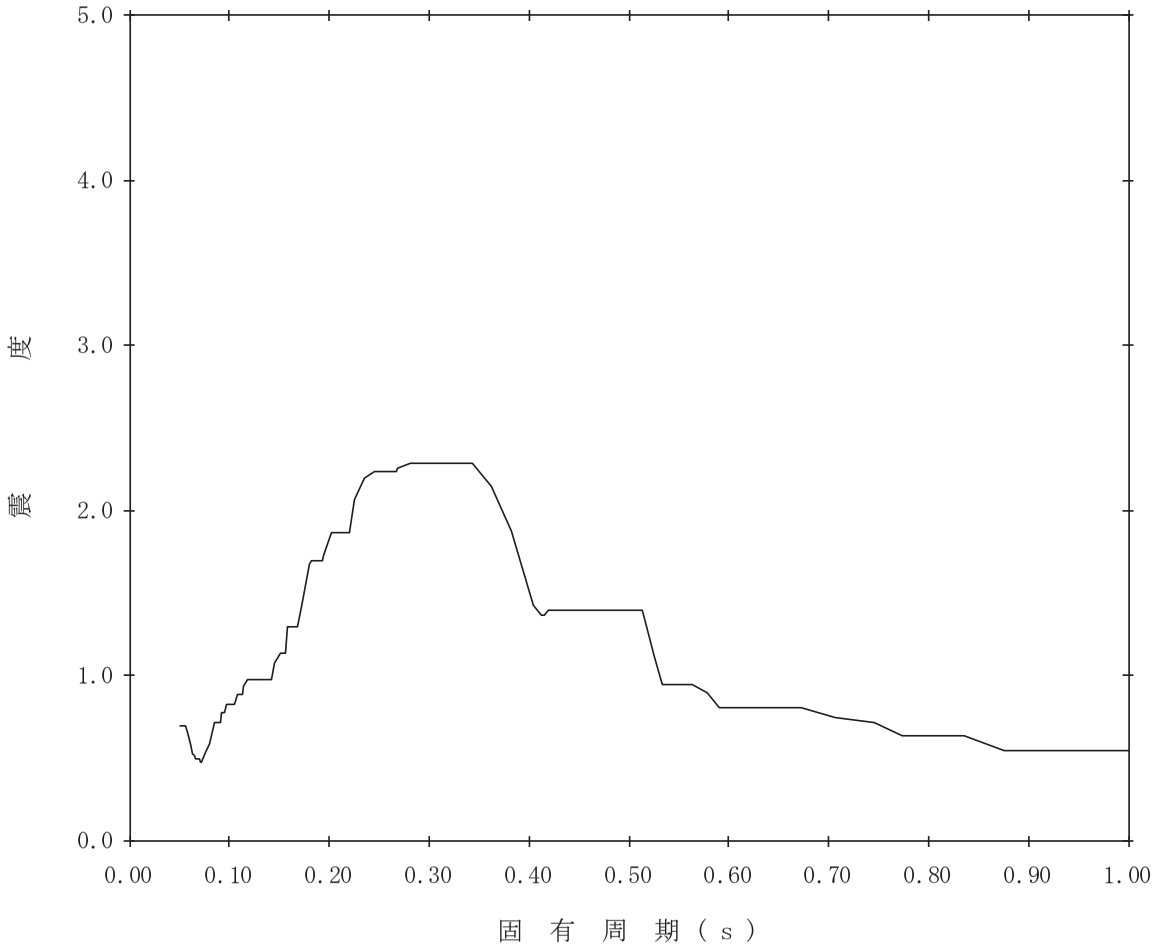
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED244】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

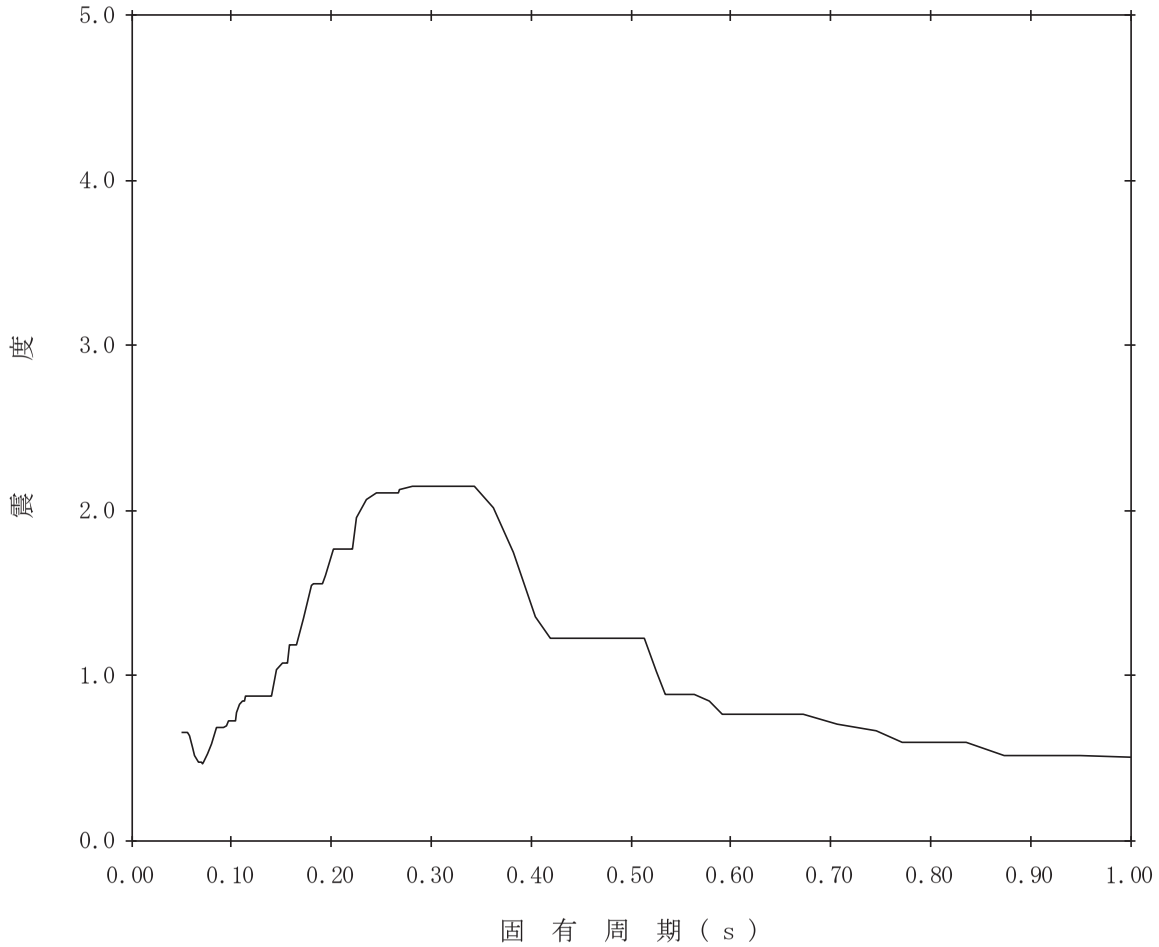
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED245】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

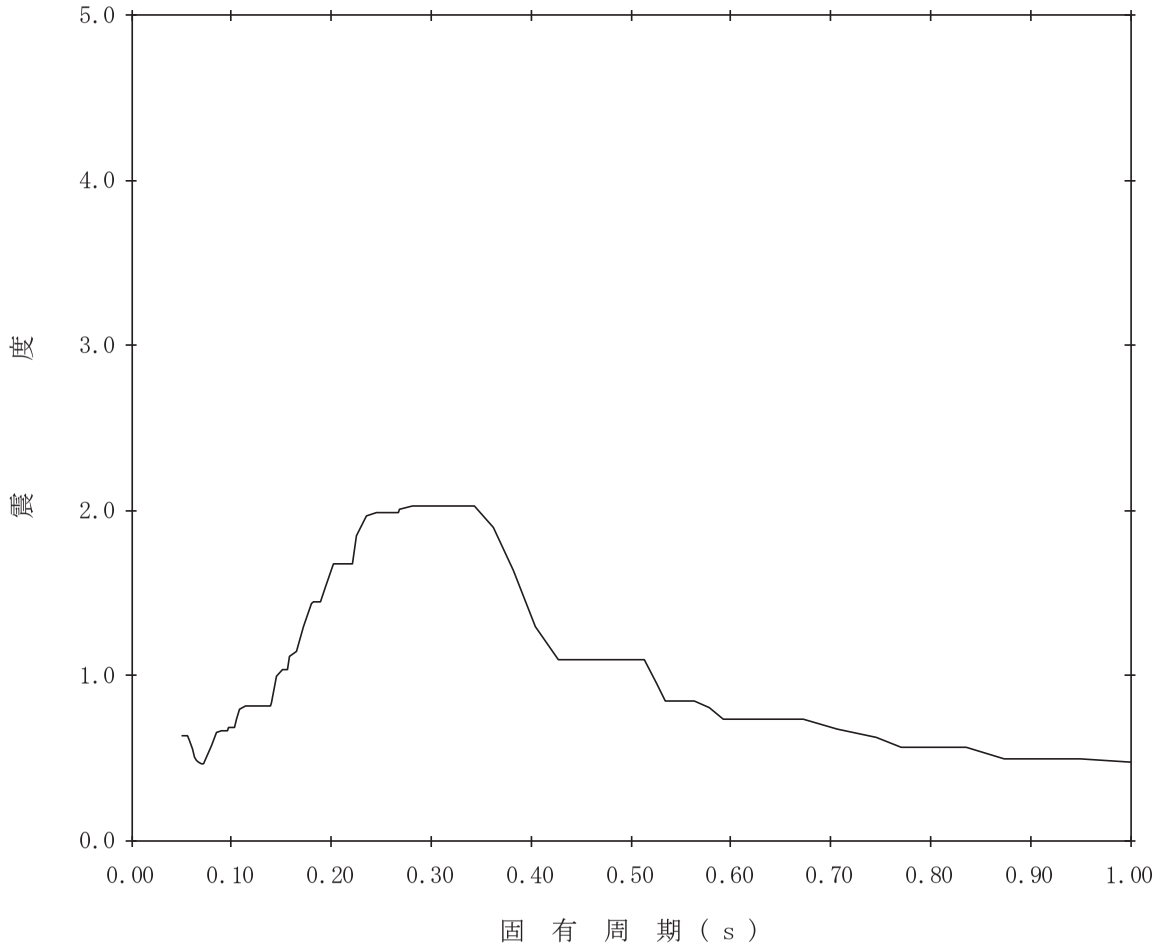
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED246】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

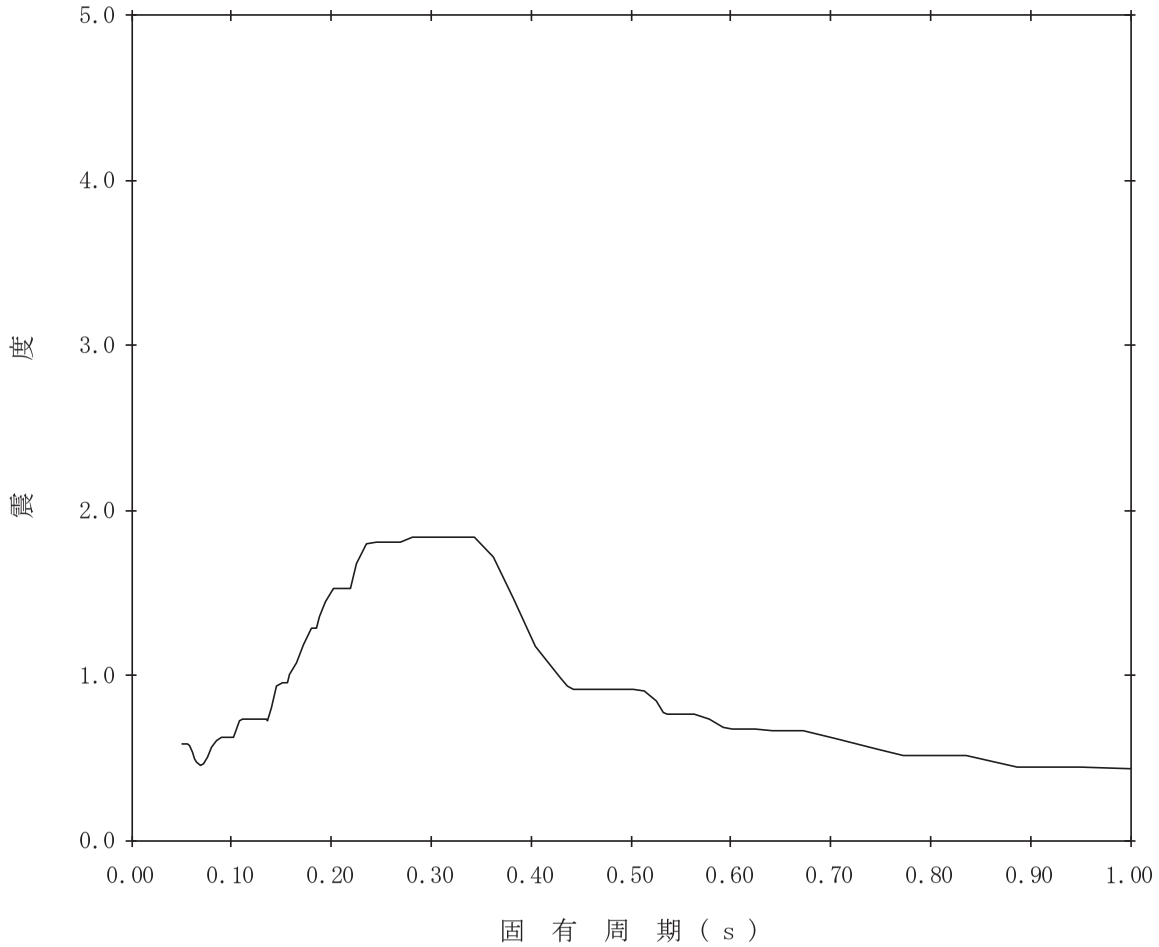
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED247】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

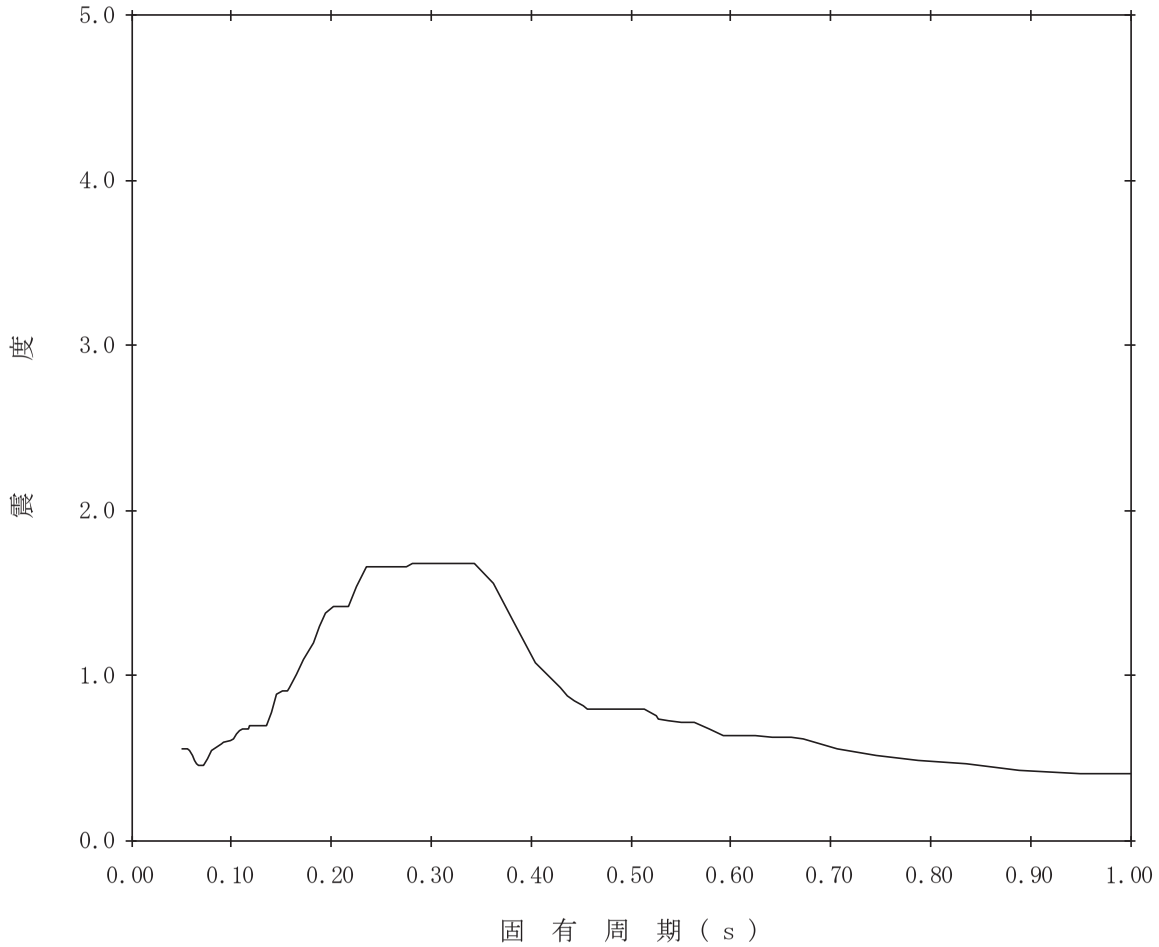
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-PED248】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

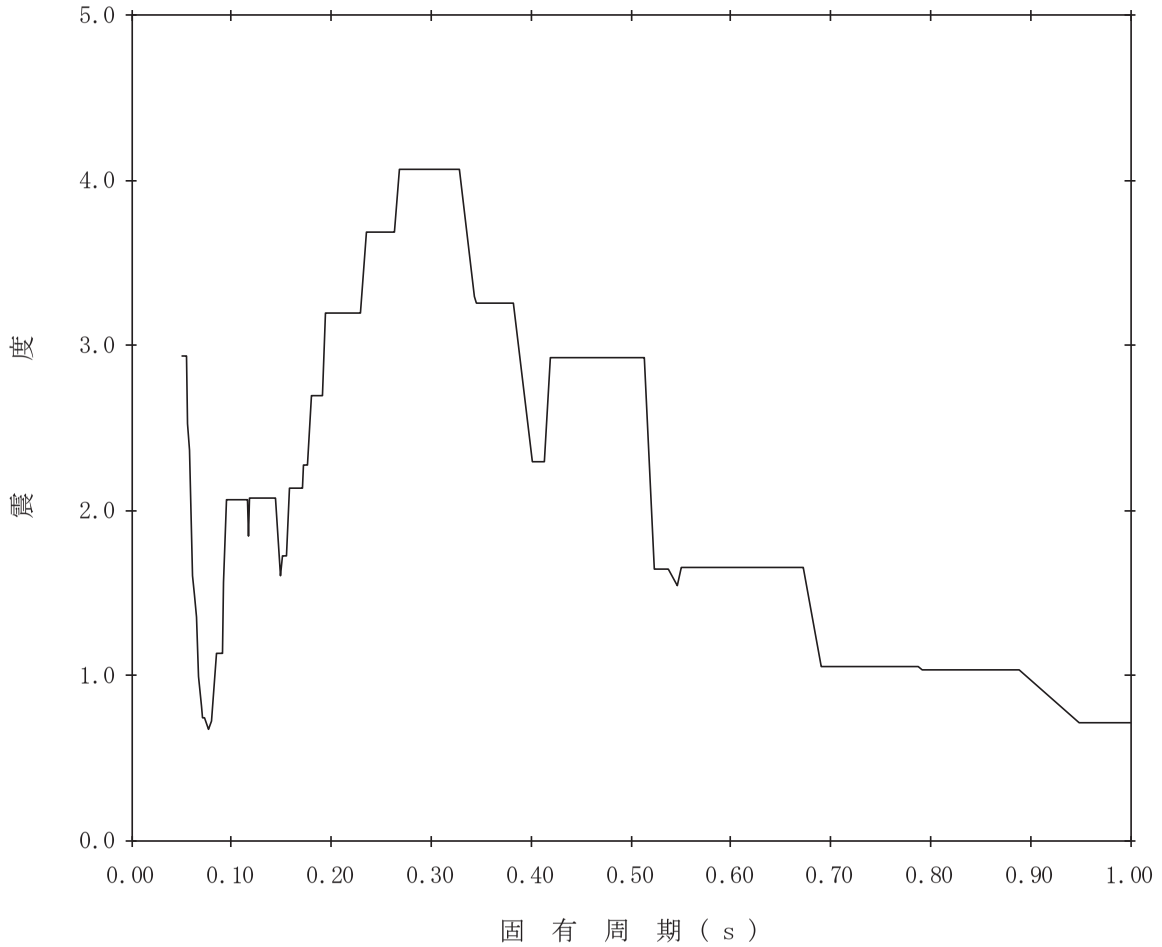
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV249】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

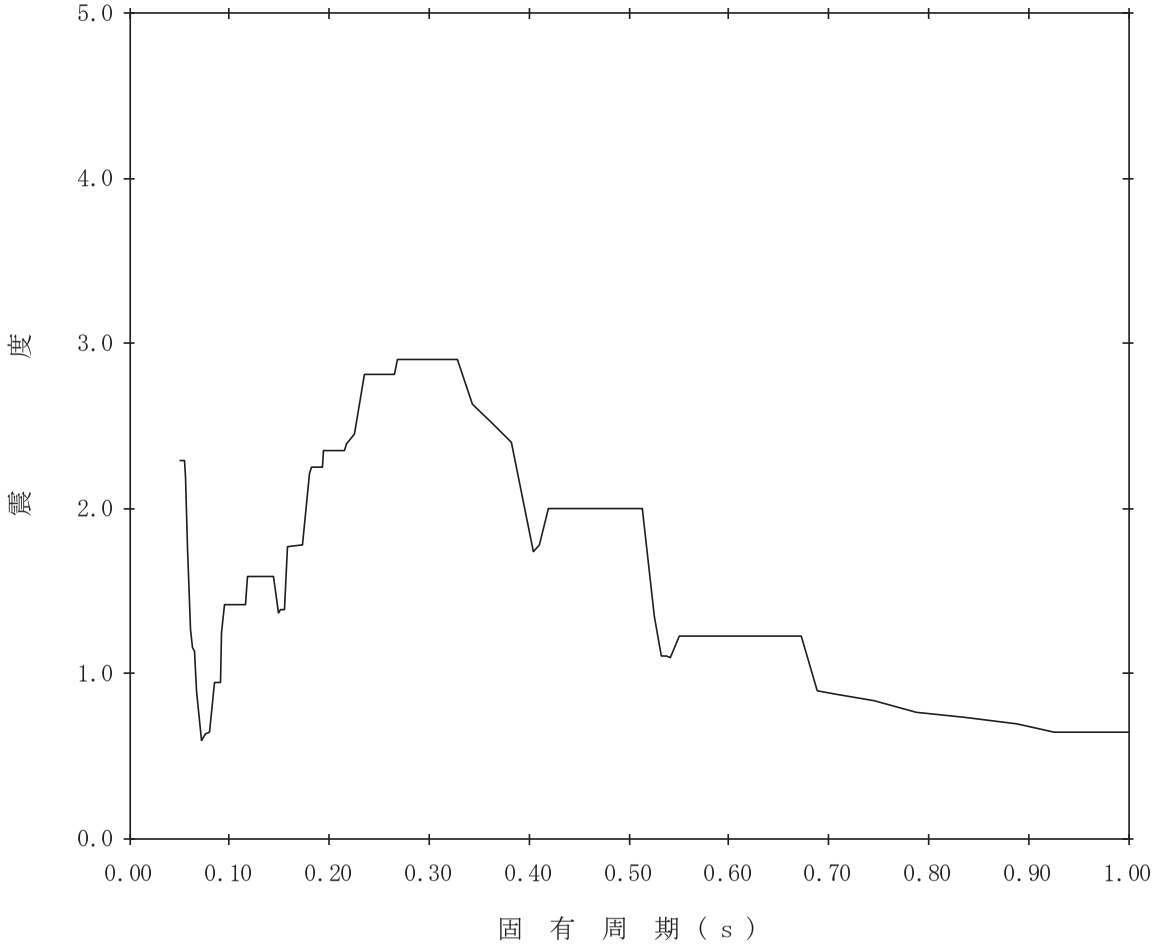
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV250】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

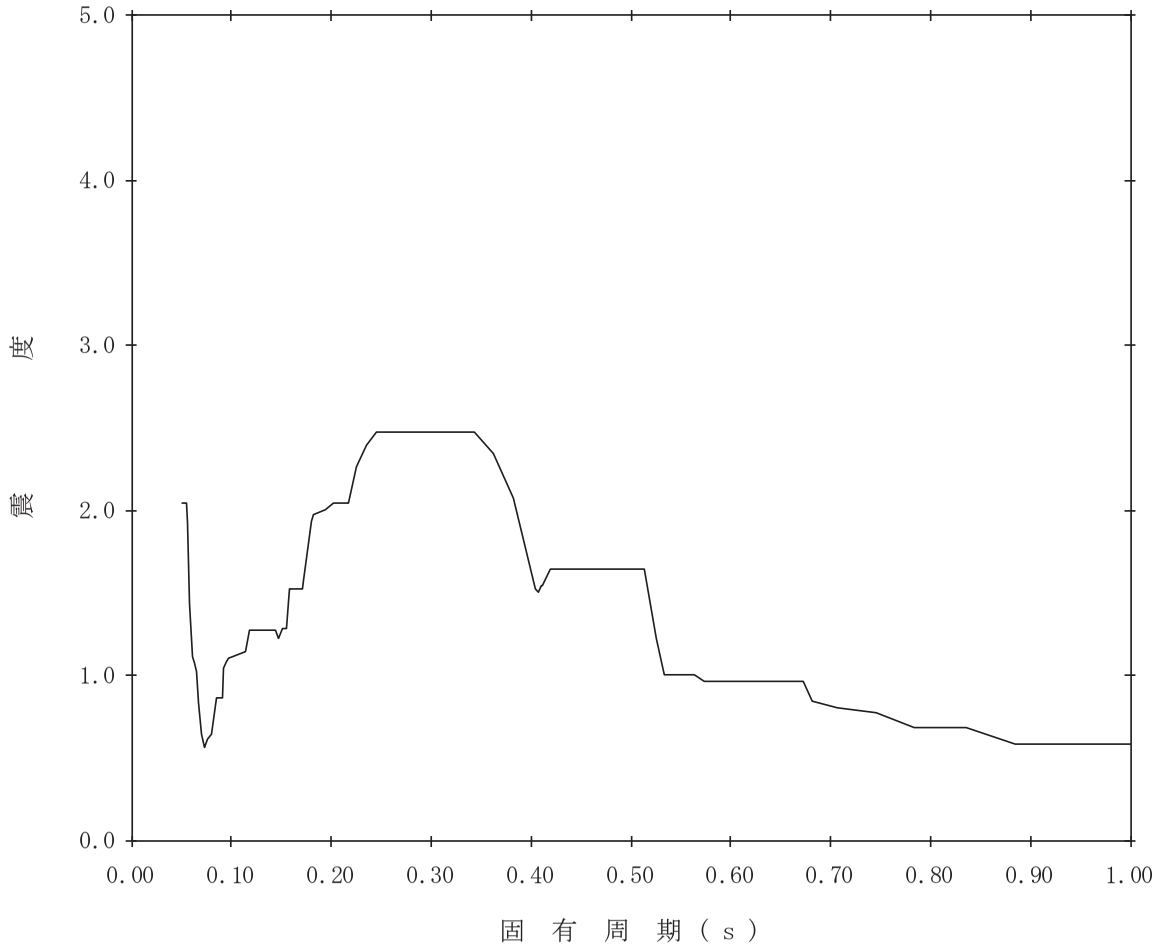
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV251】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

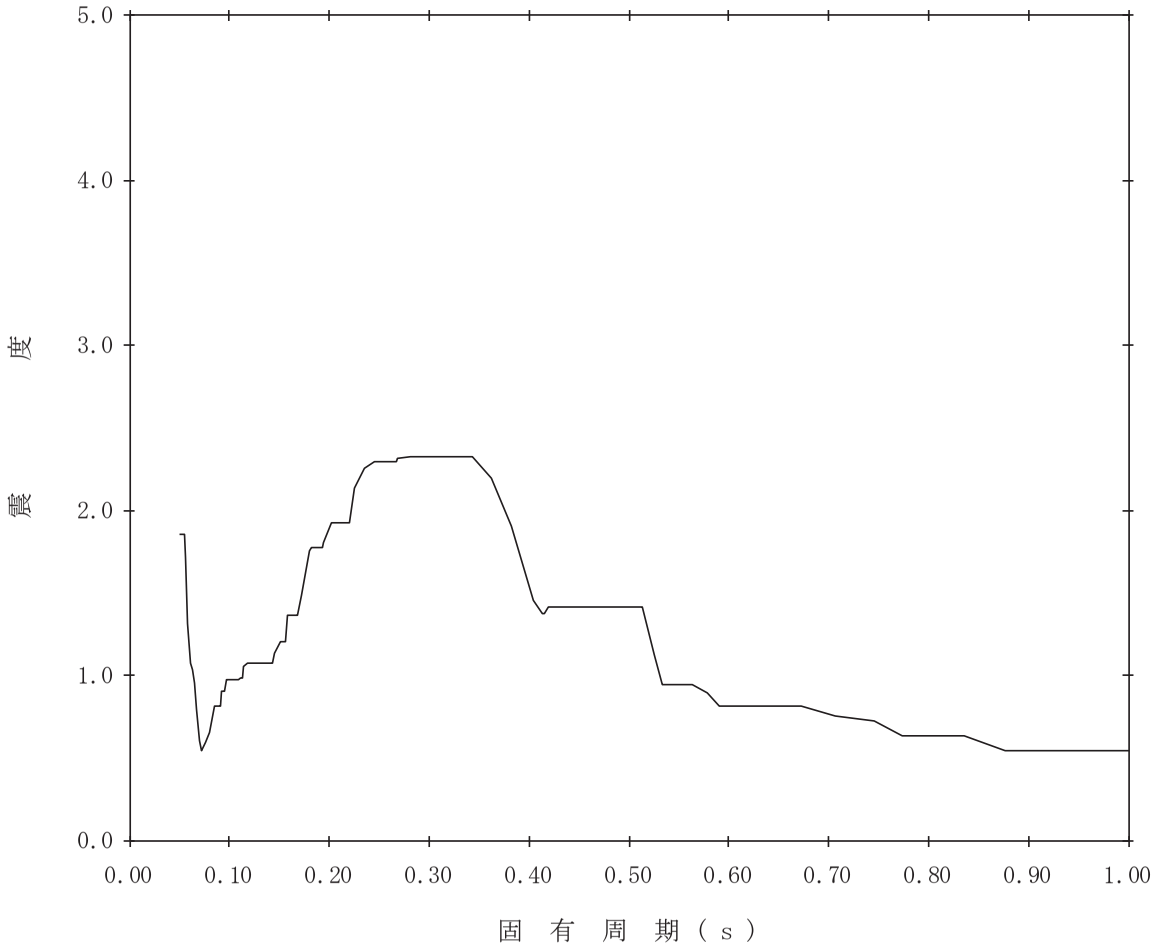
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV252】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

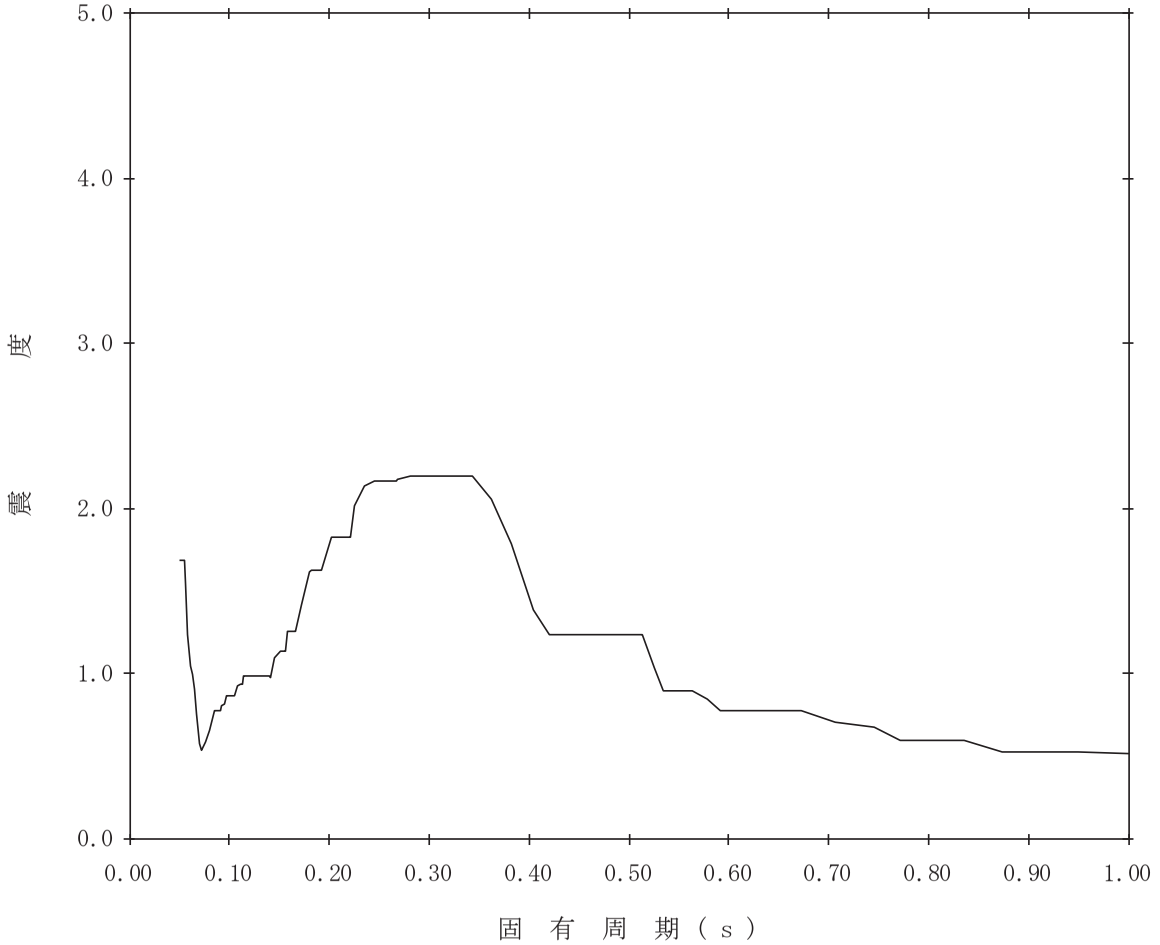
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV253】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

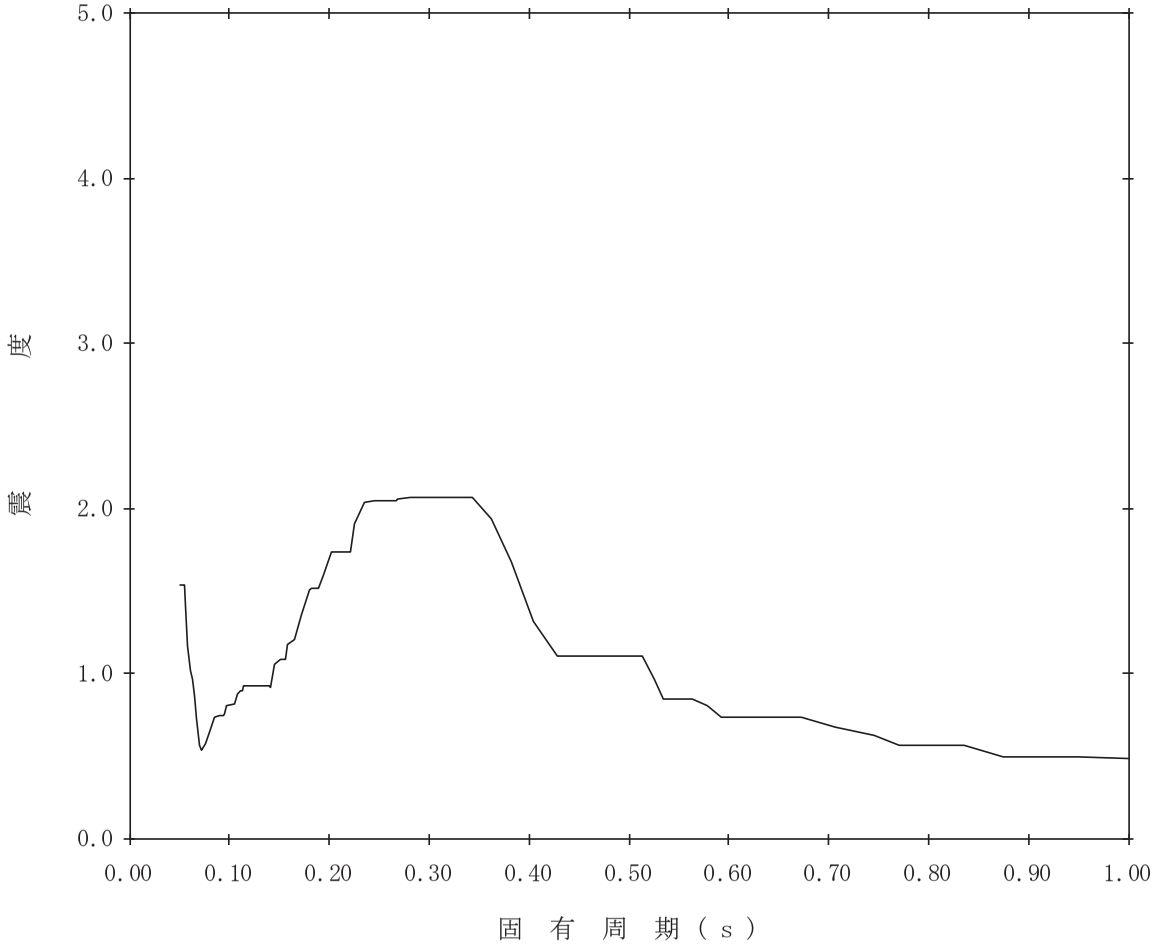
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV254】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

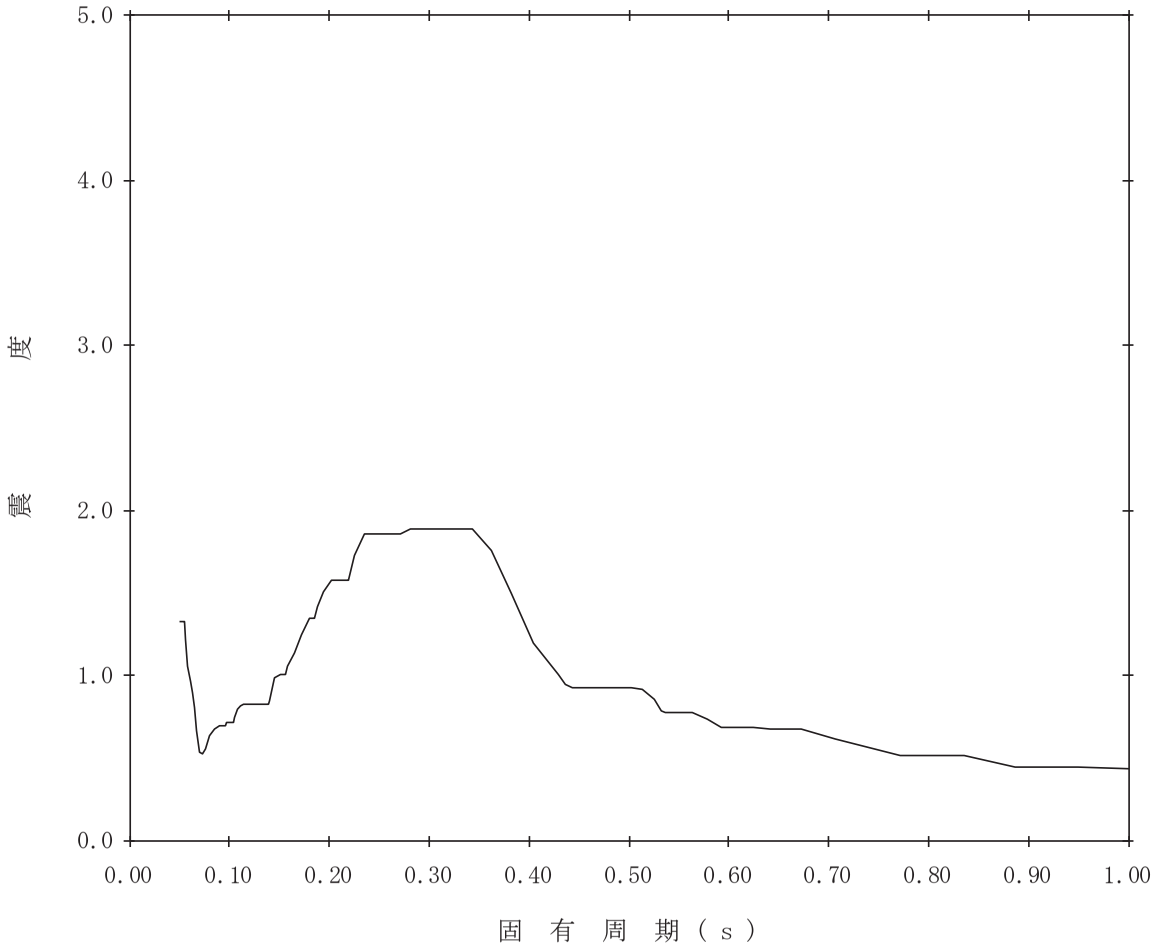
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV255】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

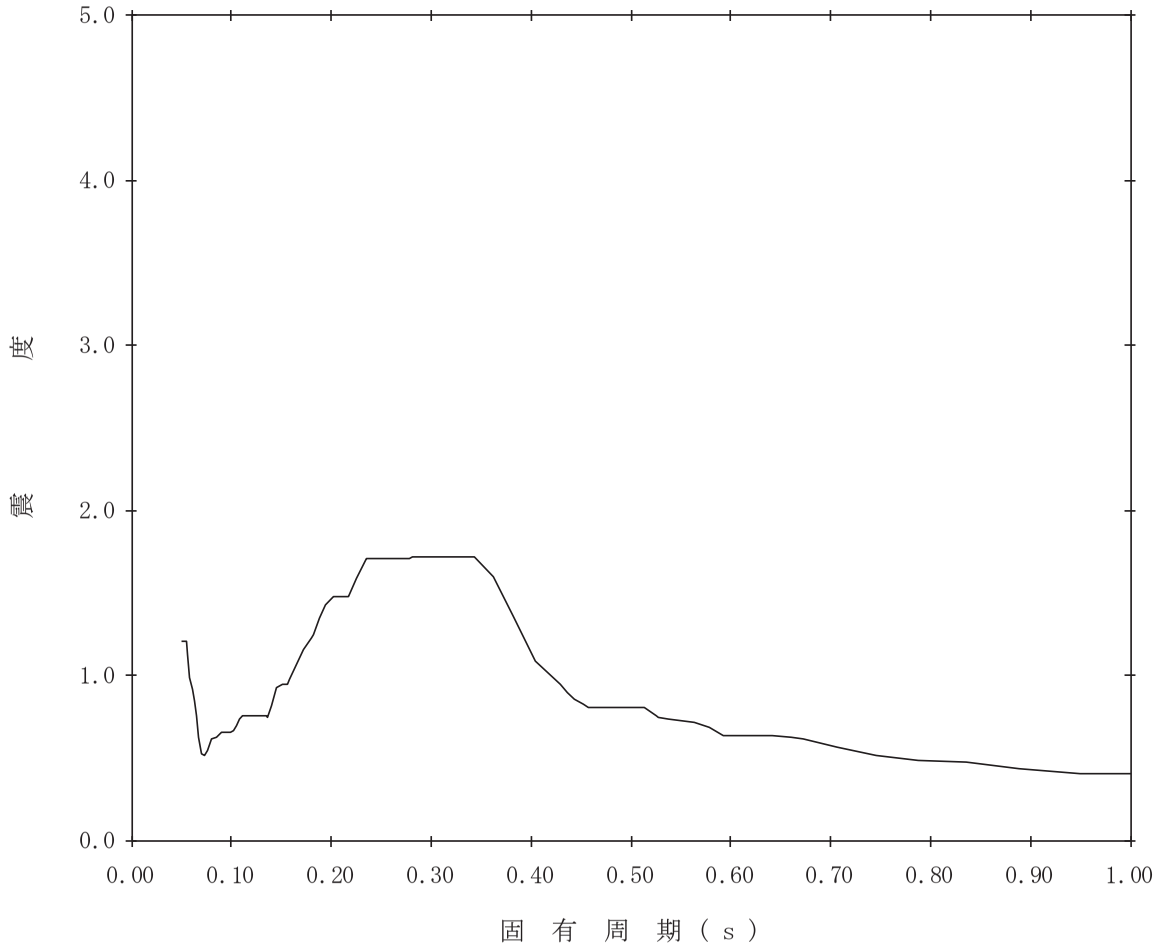
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV256】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

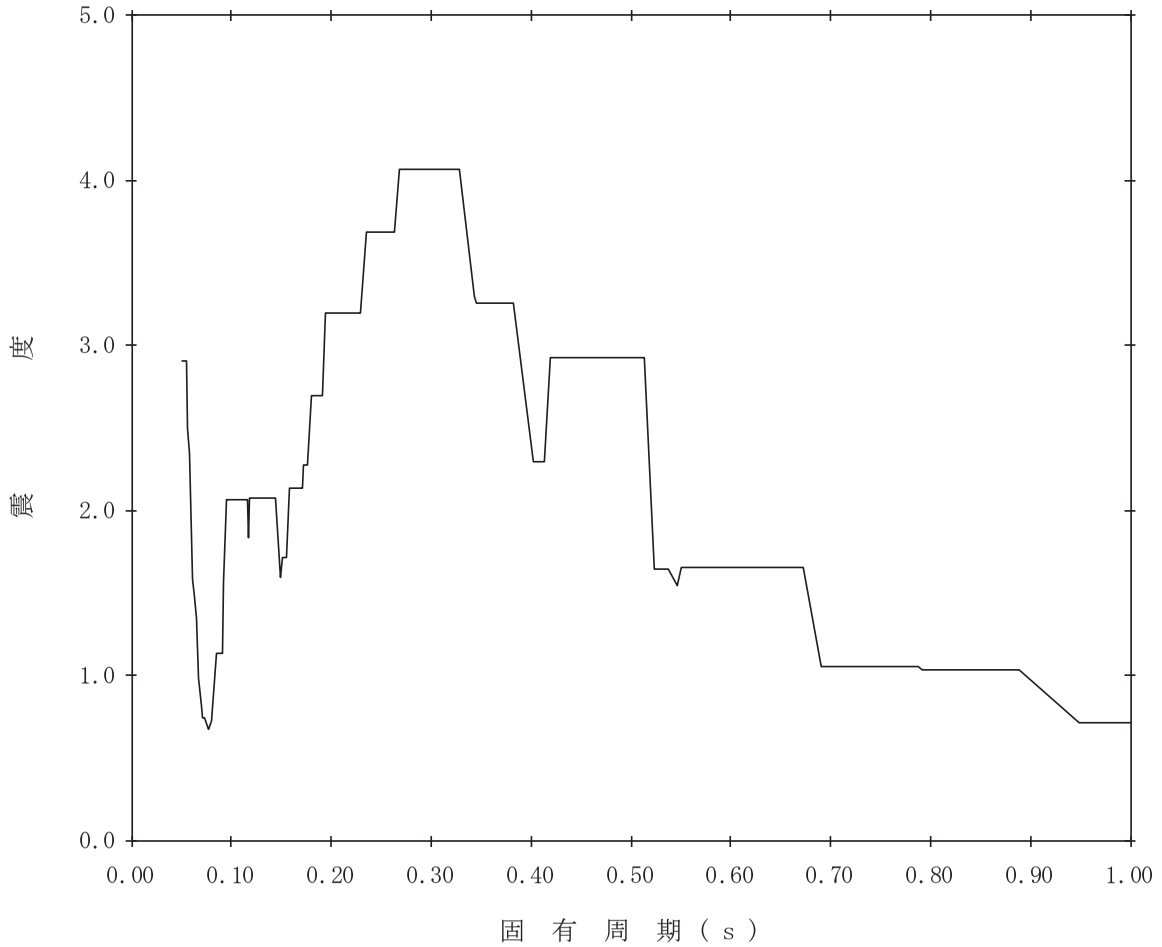
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV257】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

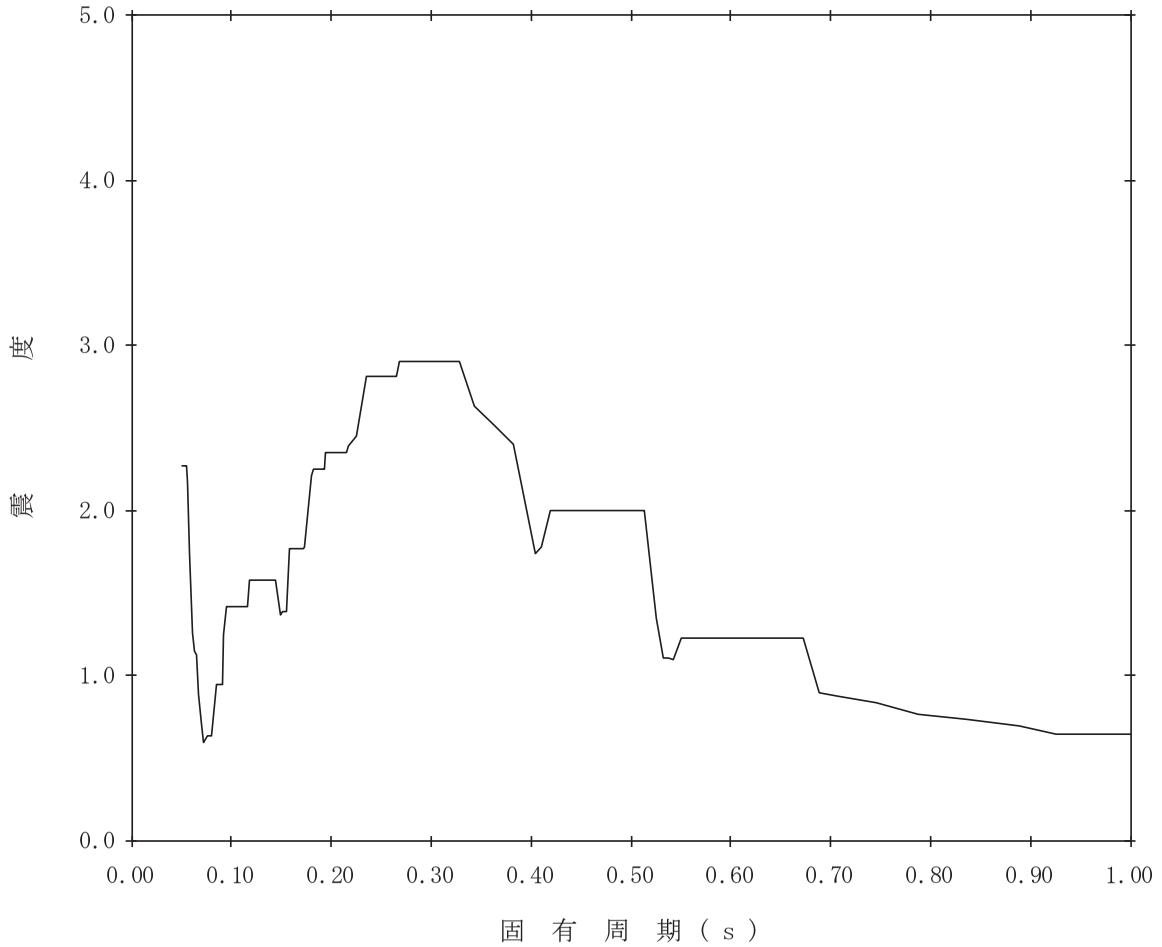
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV258】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

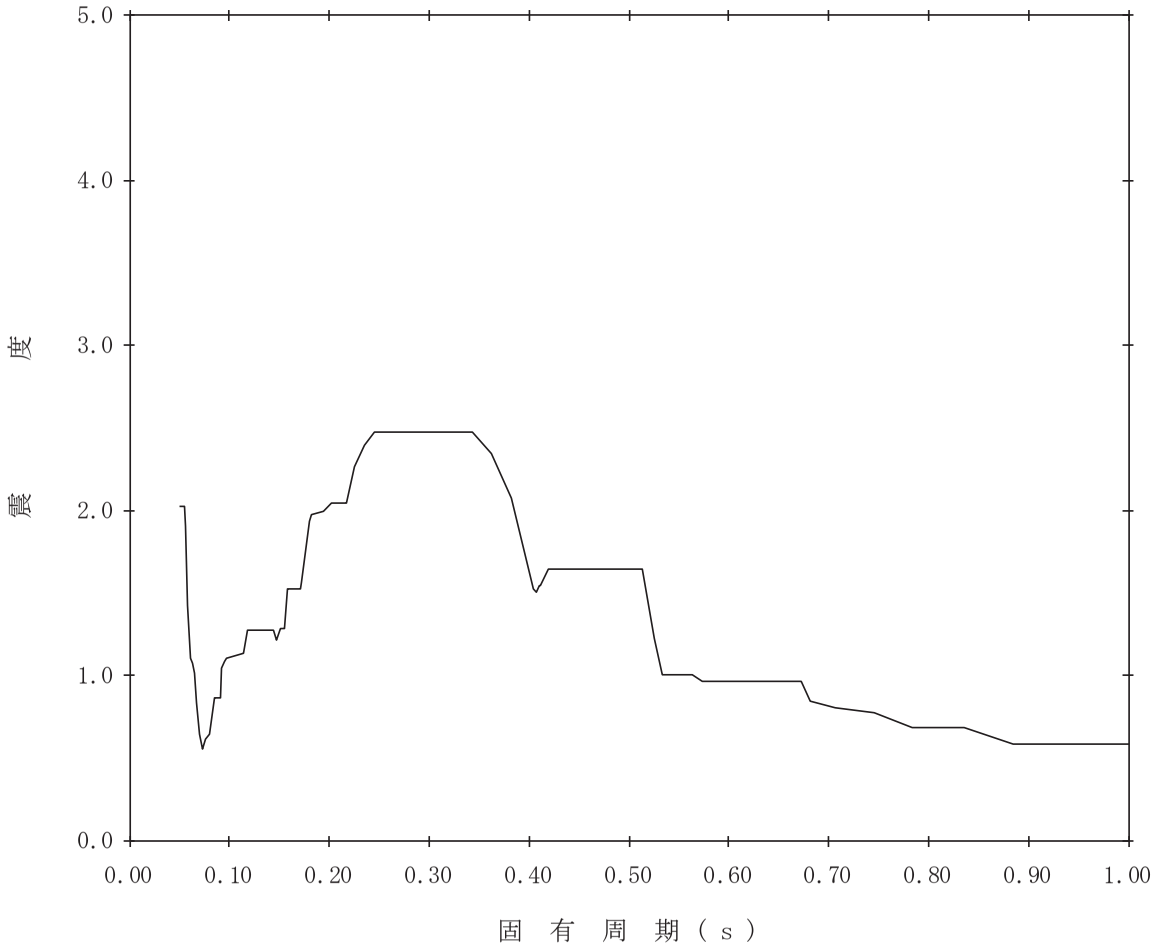
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV259】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

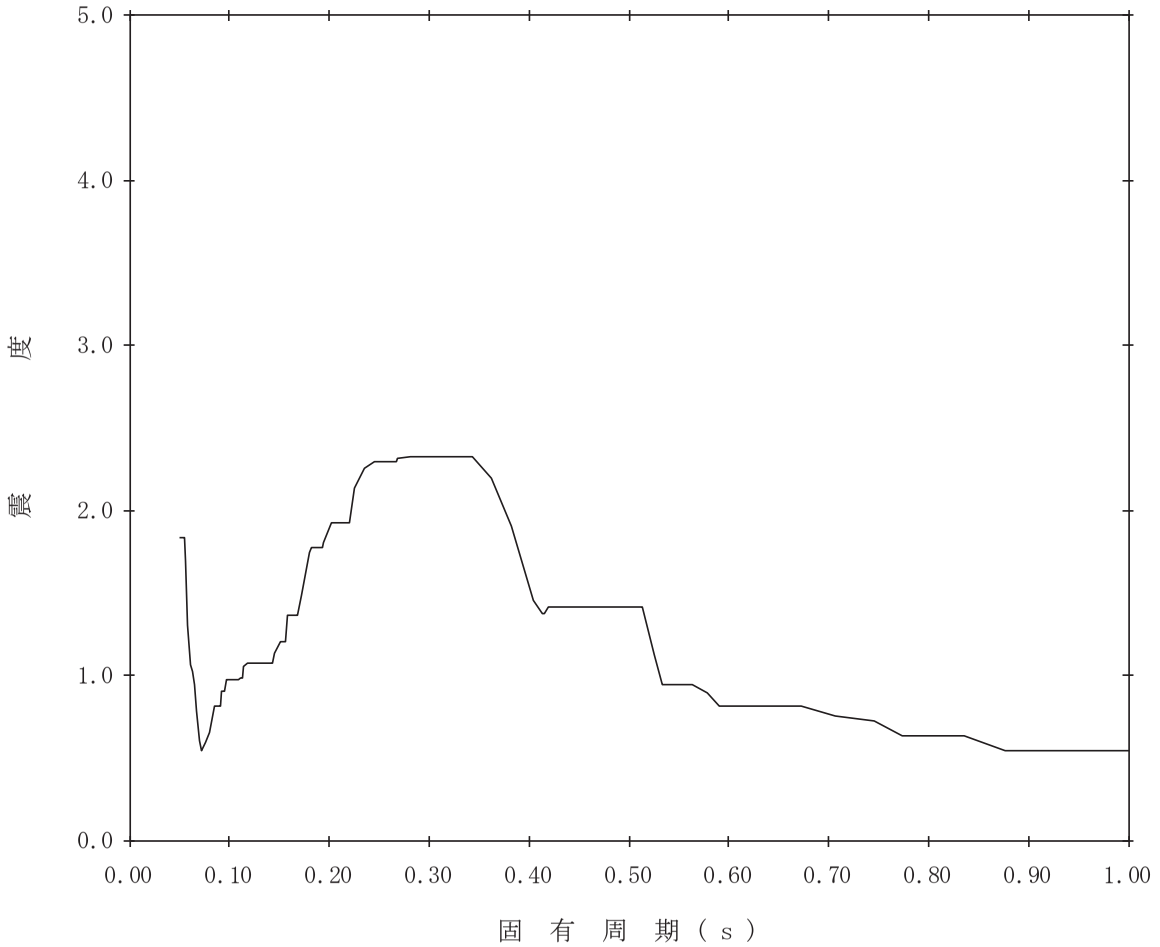
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV260】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

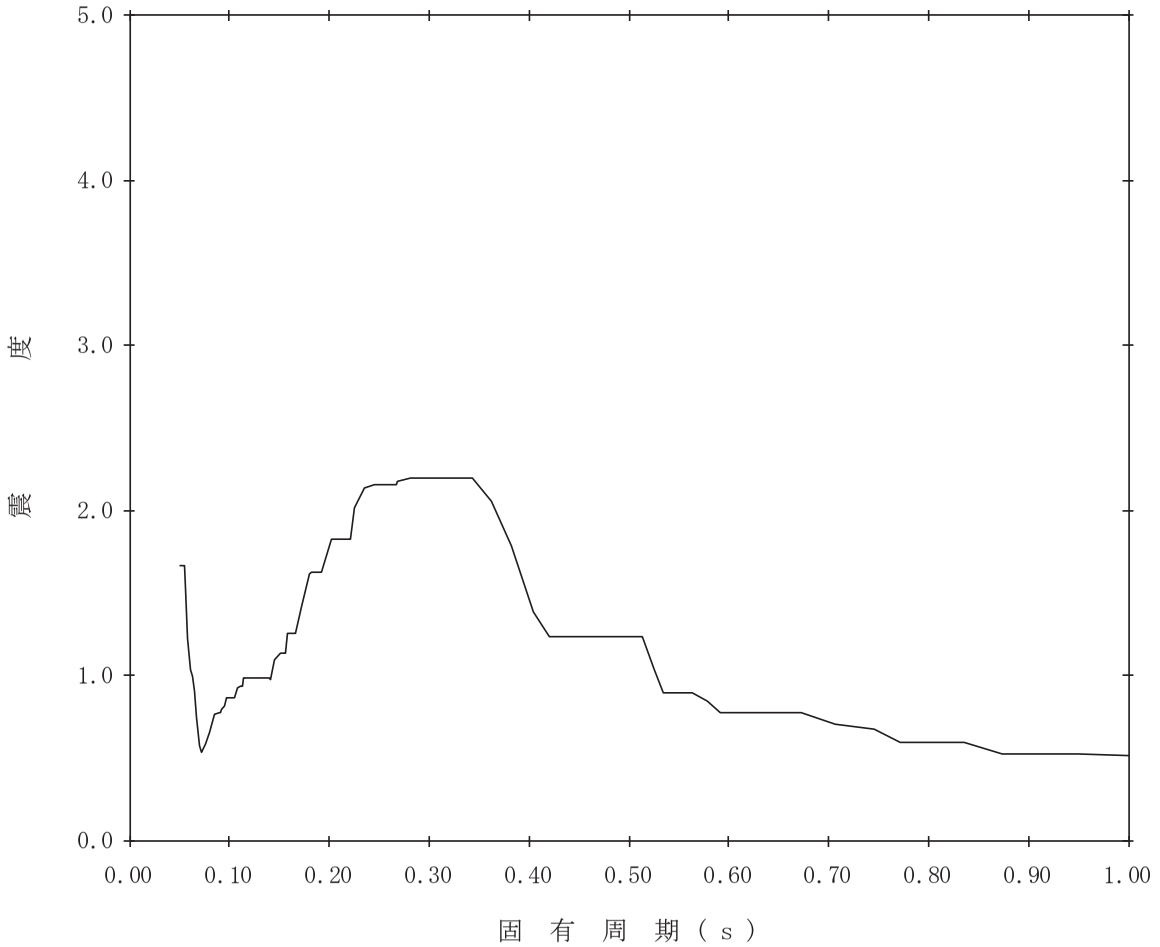
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV261】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

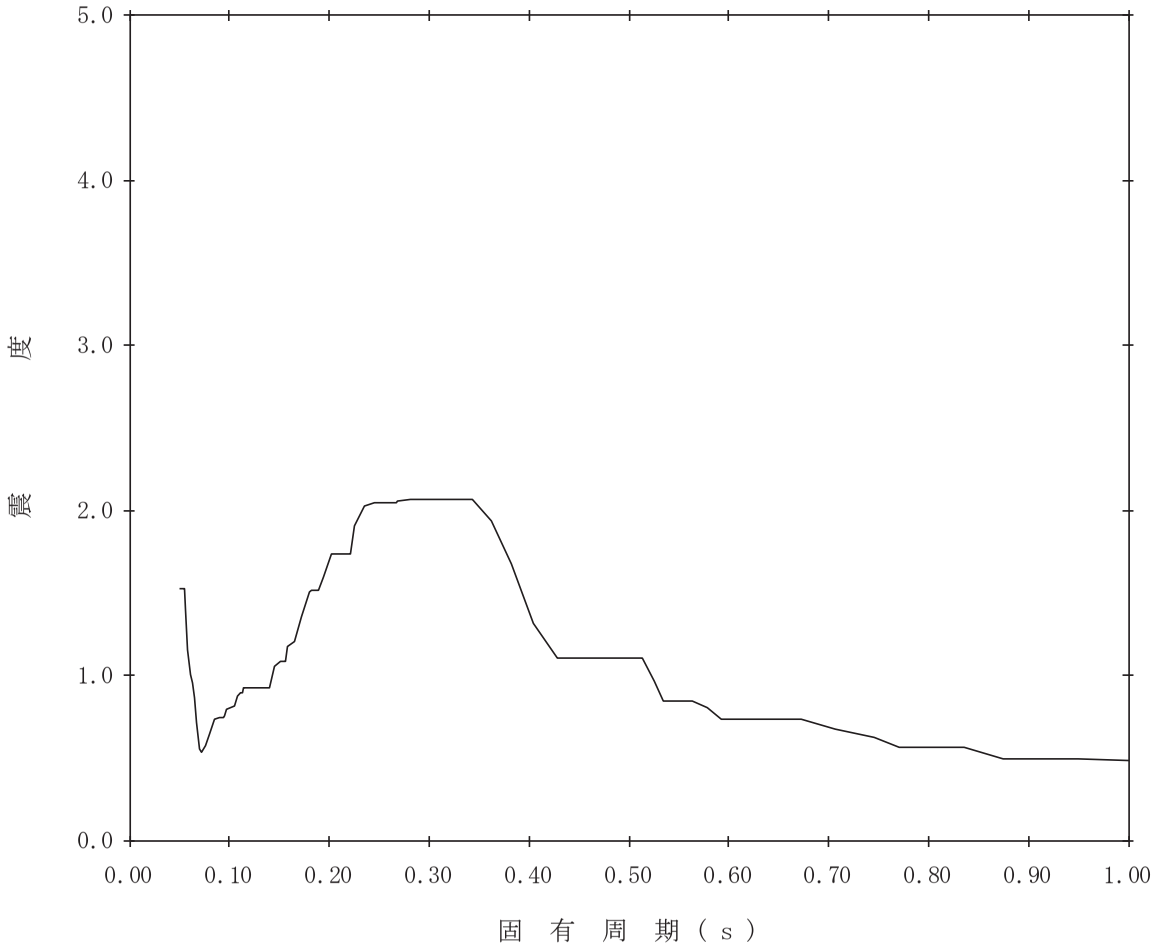
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV262】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

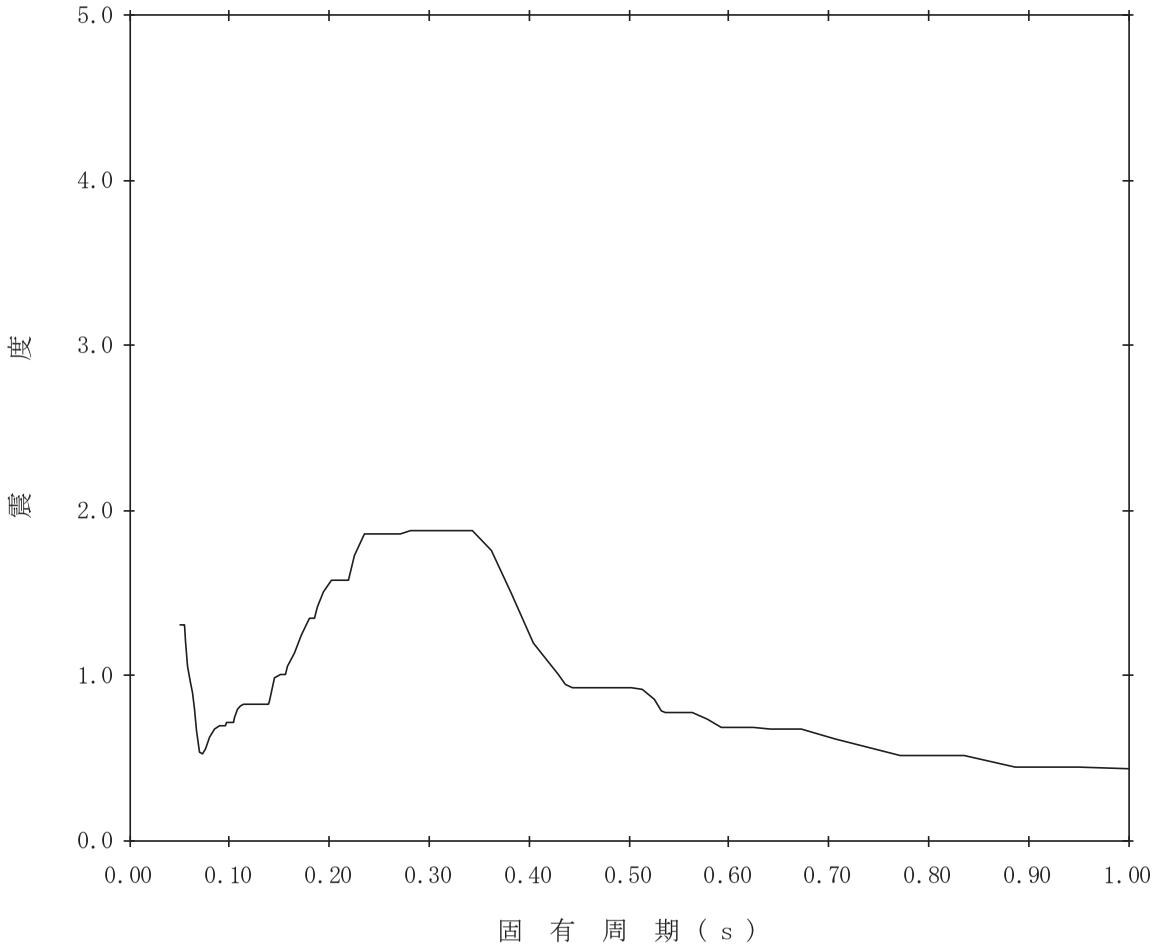
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV263】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

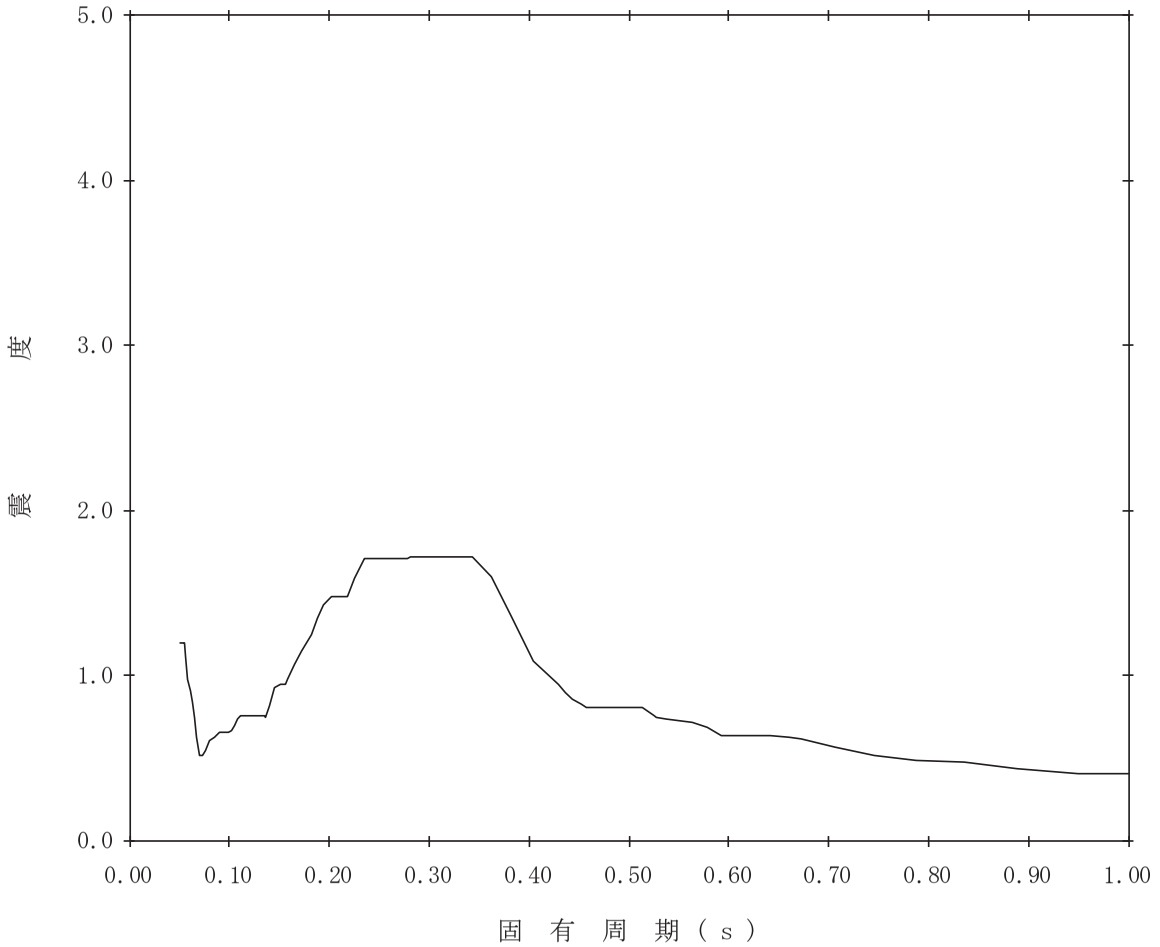
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV264】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

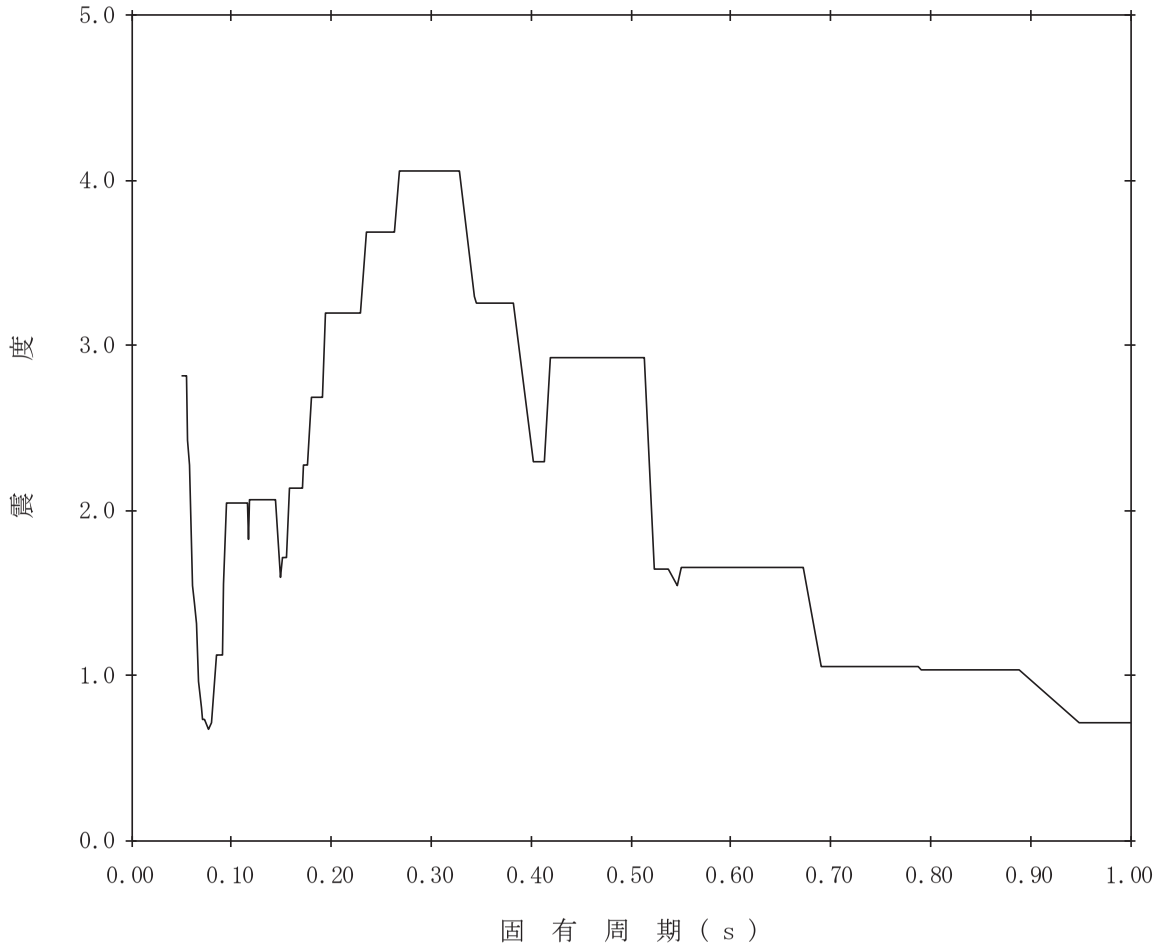
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV265】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

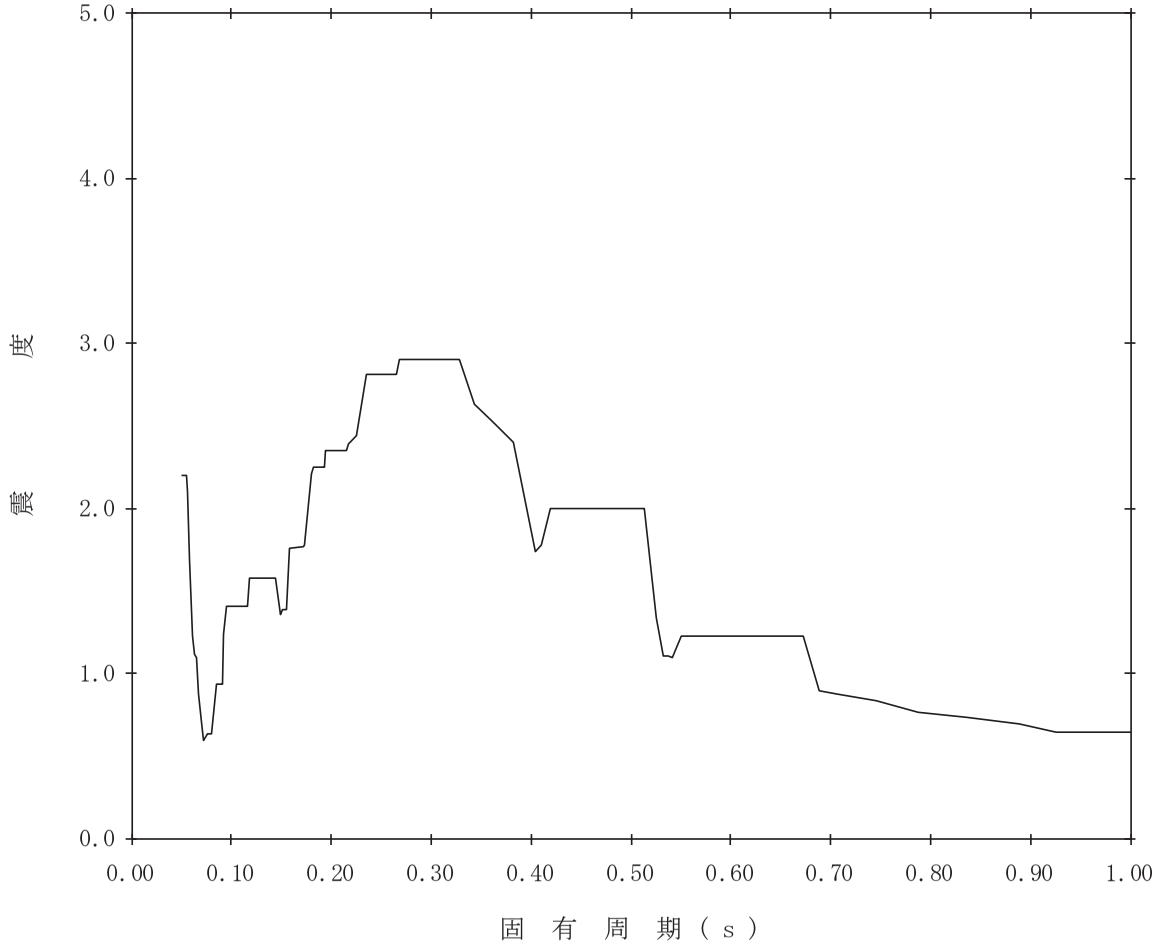
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV266】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

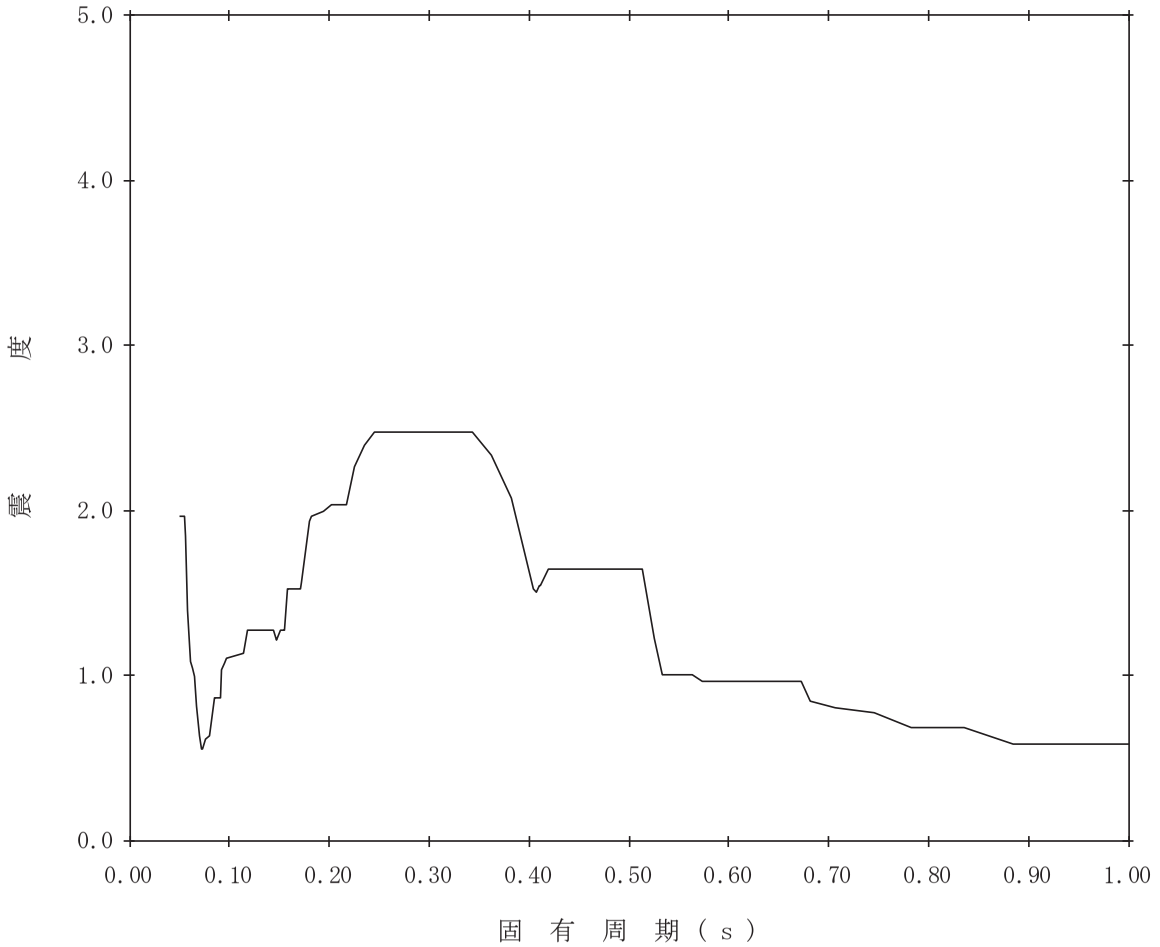
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV267】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

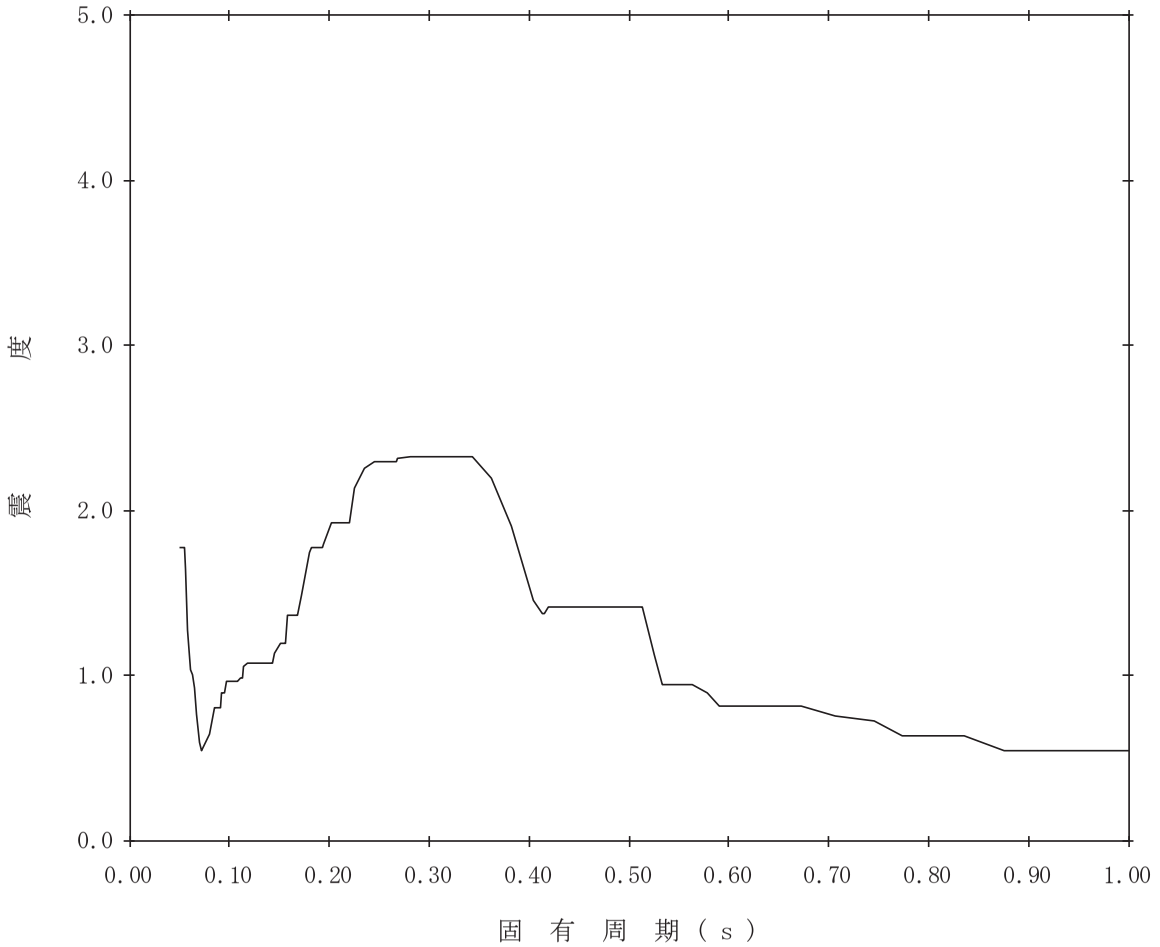
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV268】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

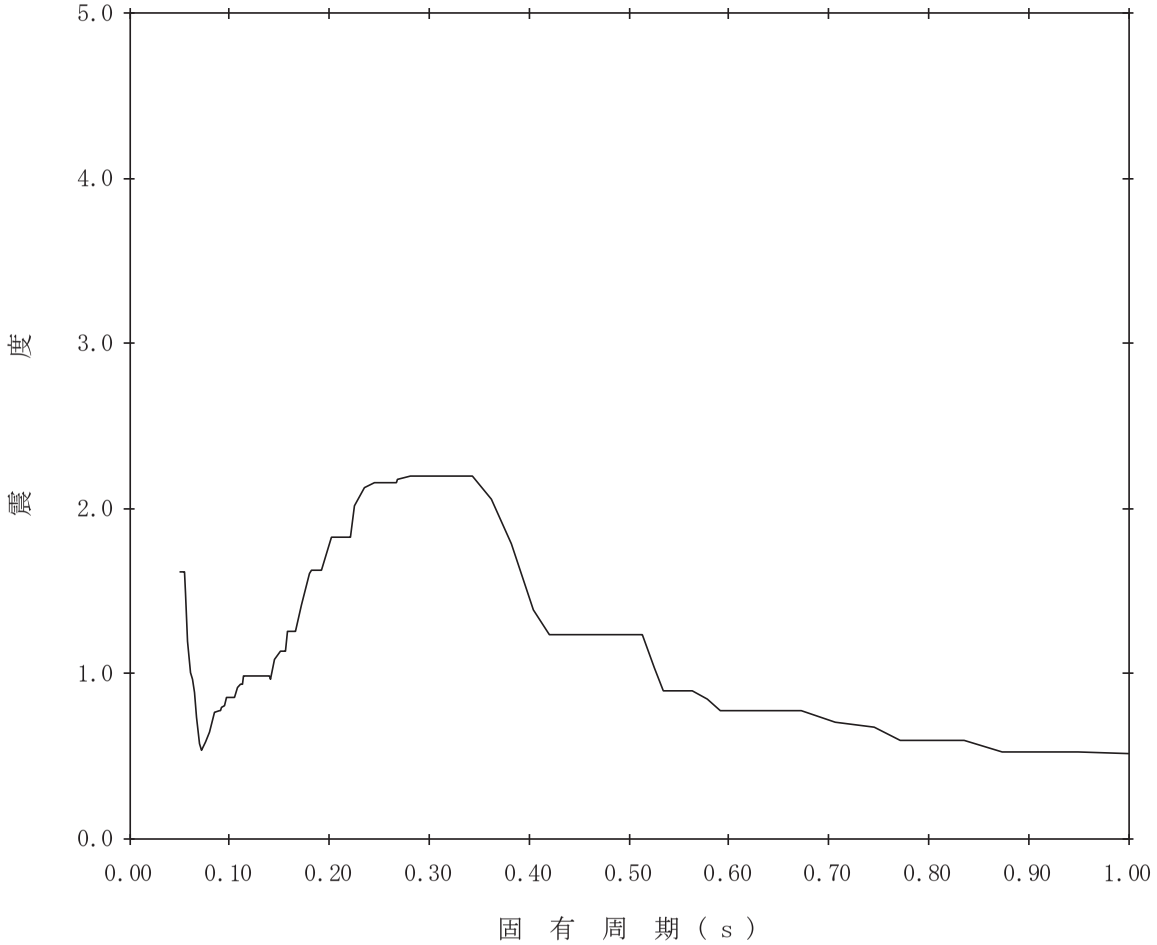
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV269】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

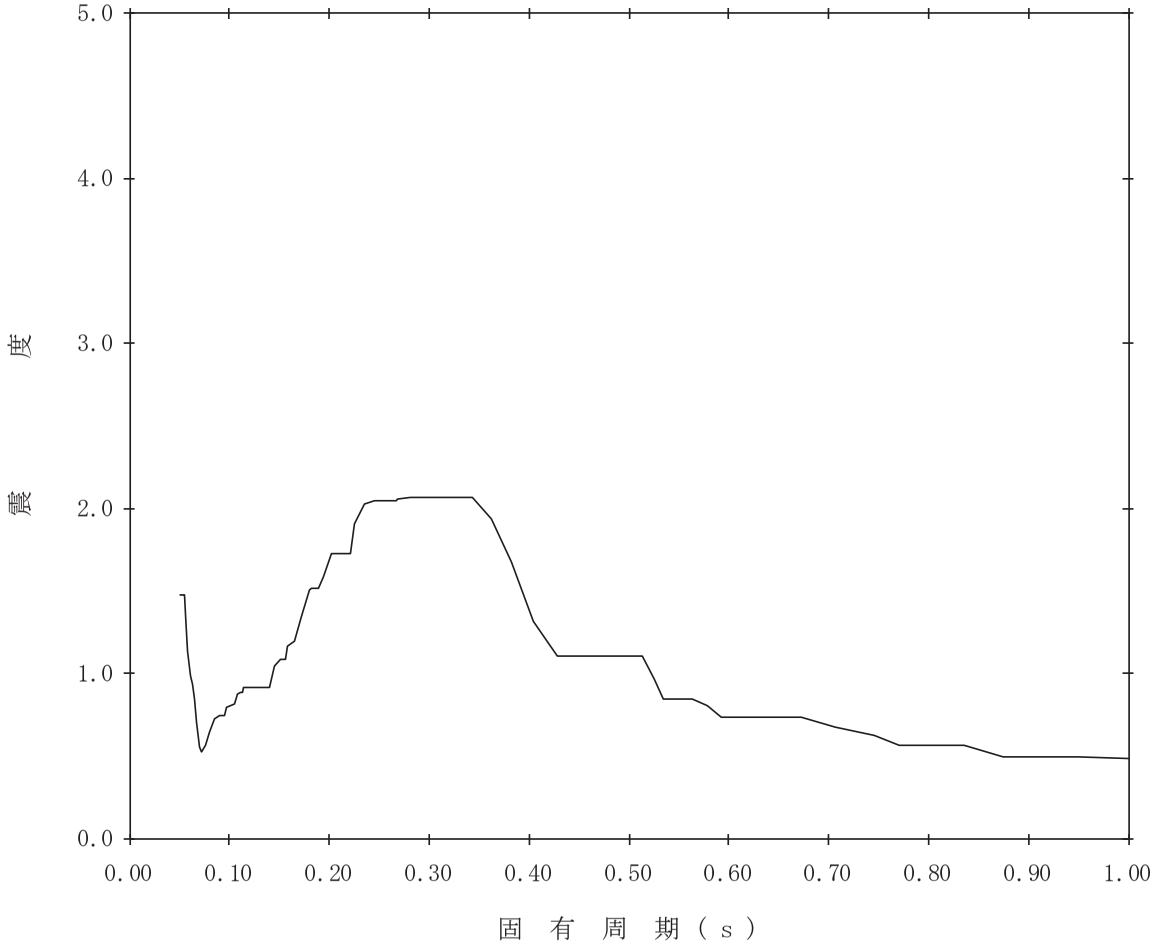
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV270】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

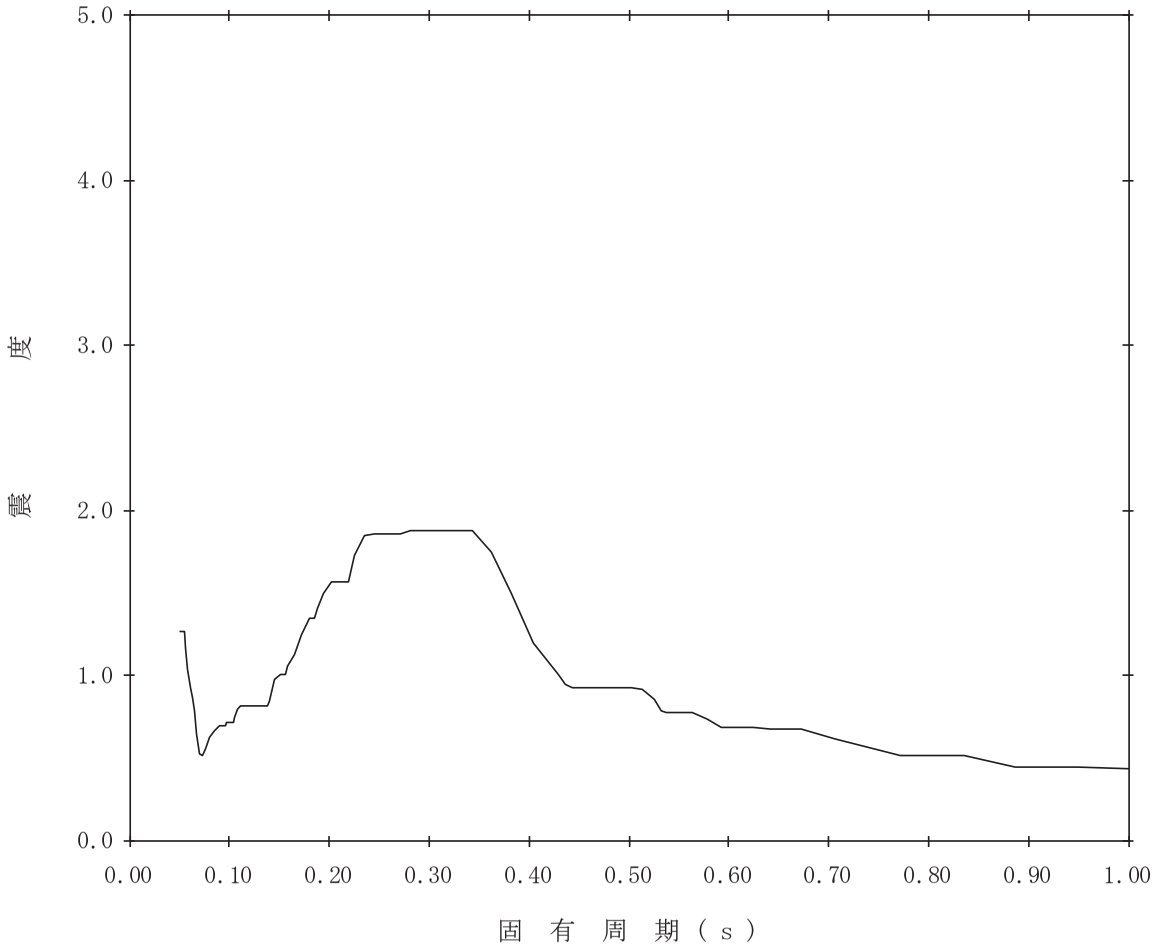
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV271】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

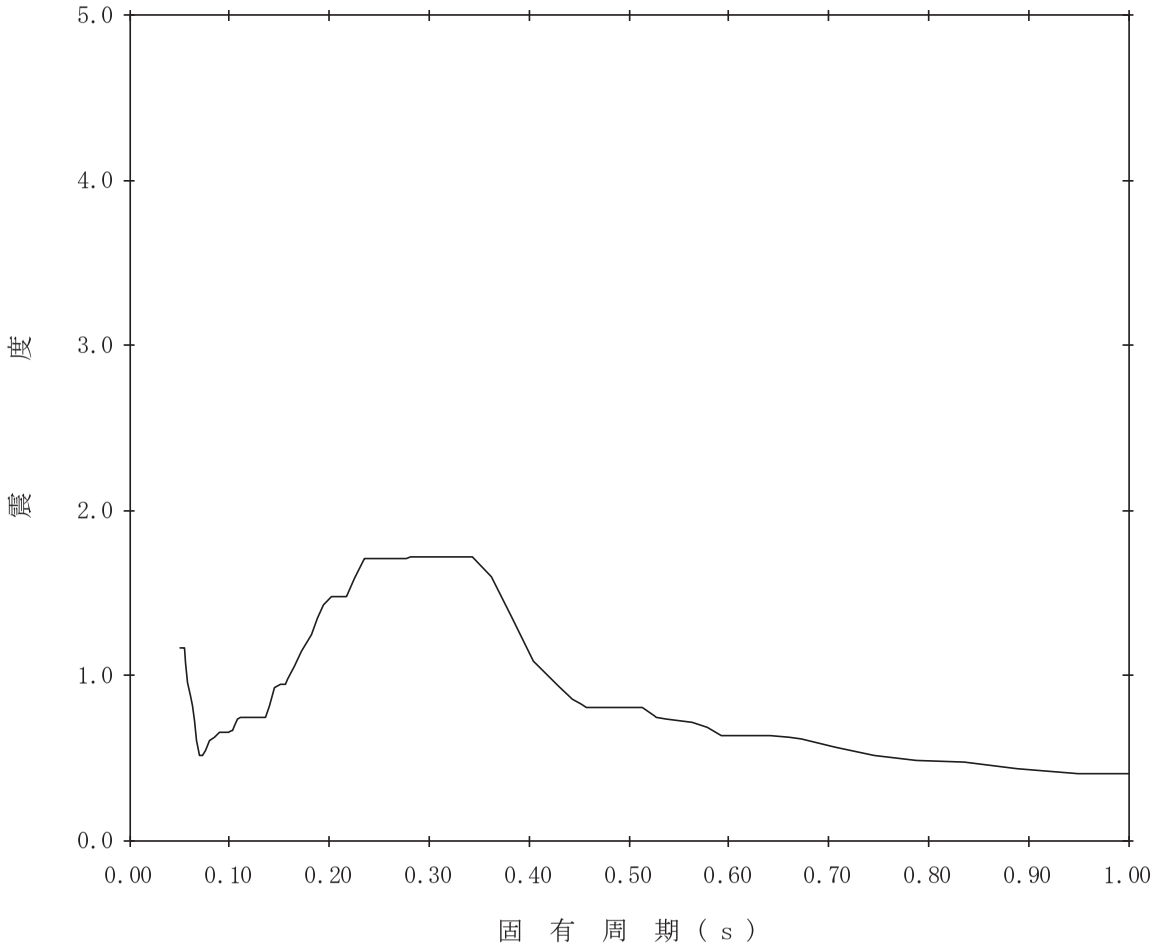
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV272】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

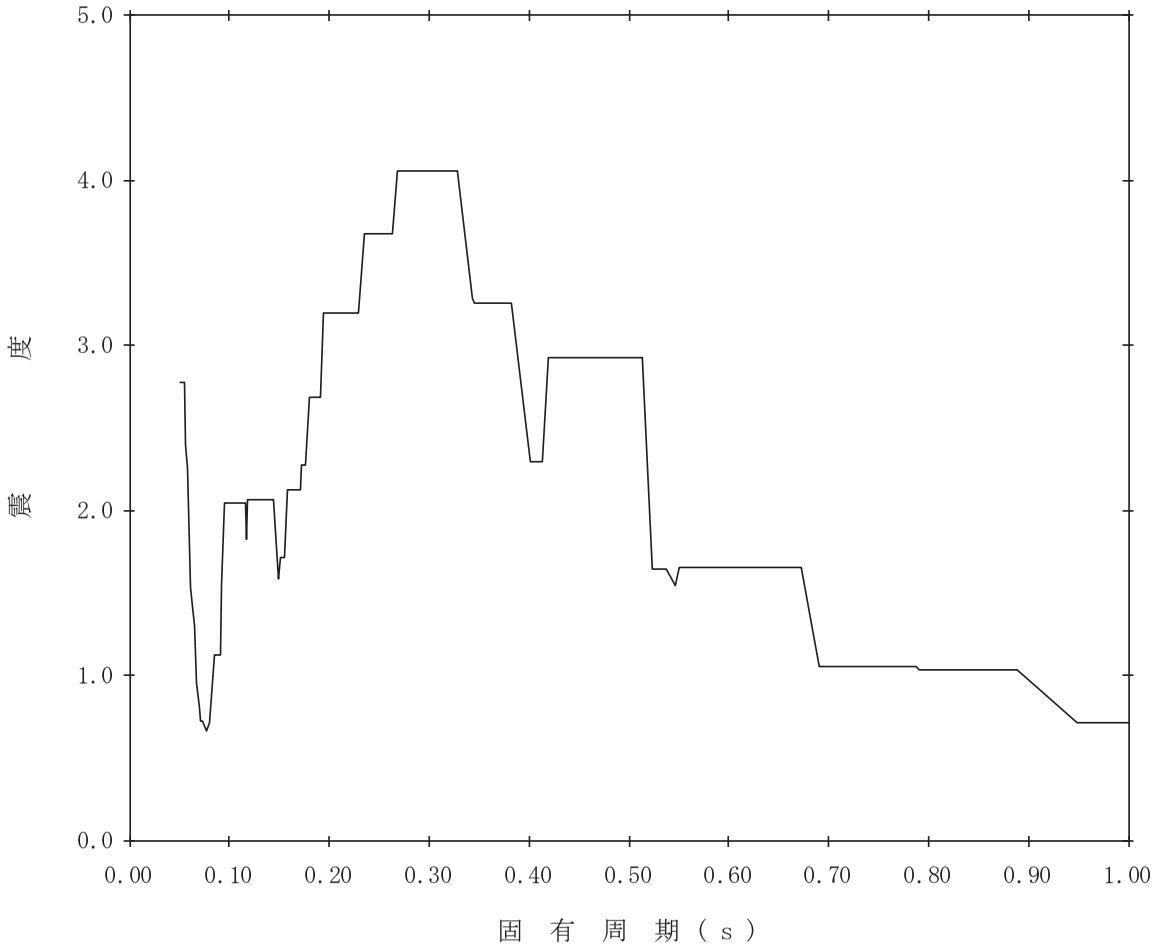
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV273】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

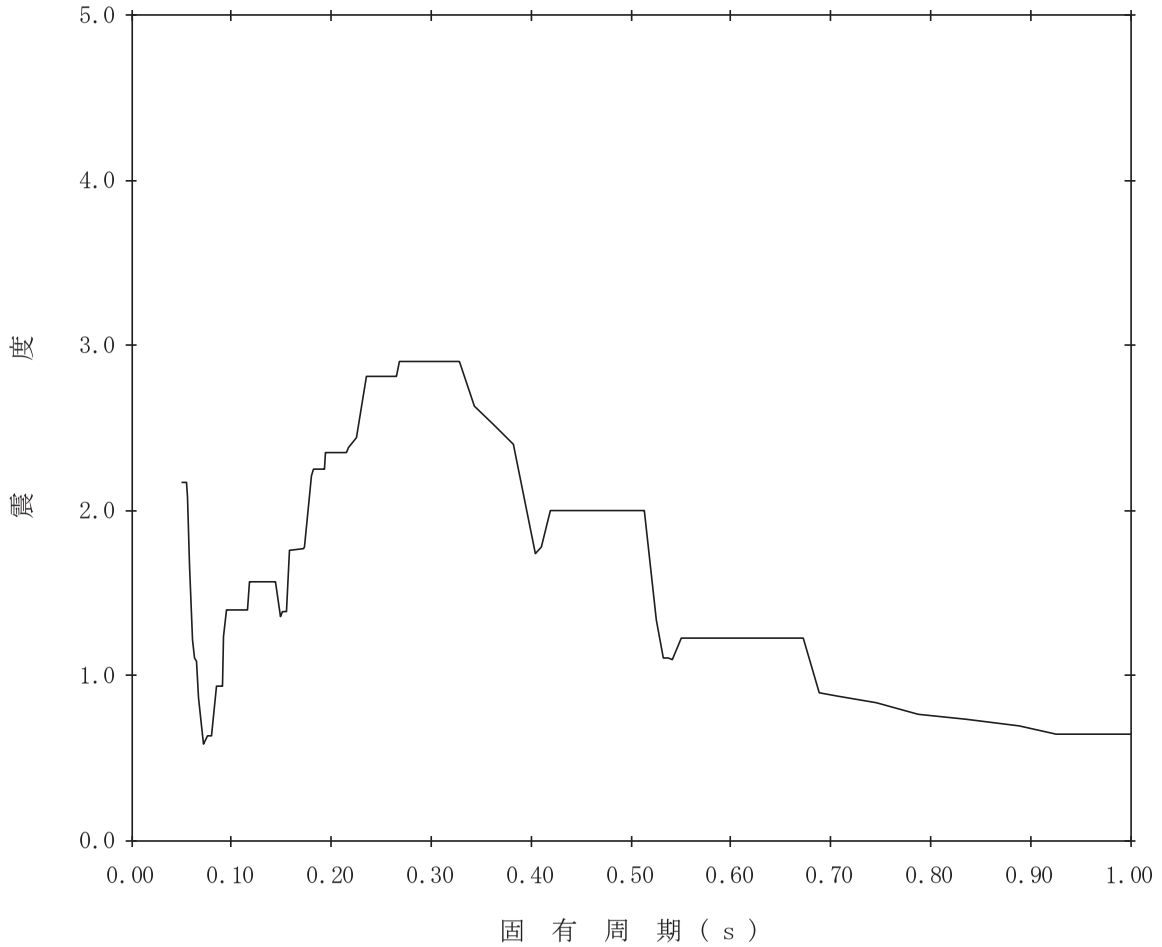
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV274】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

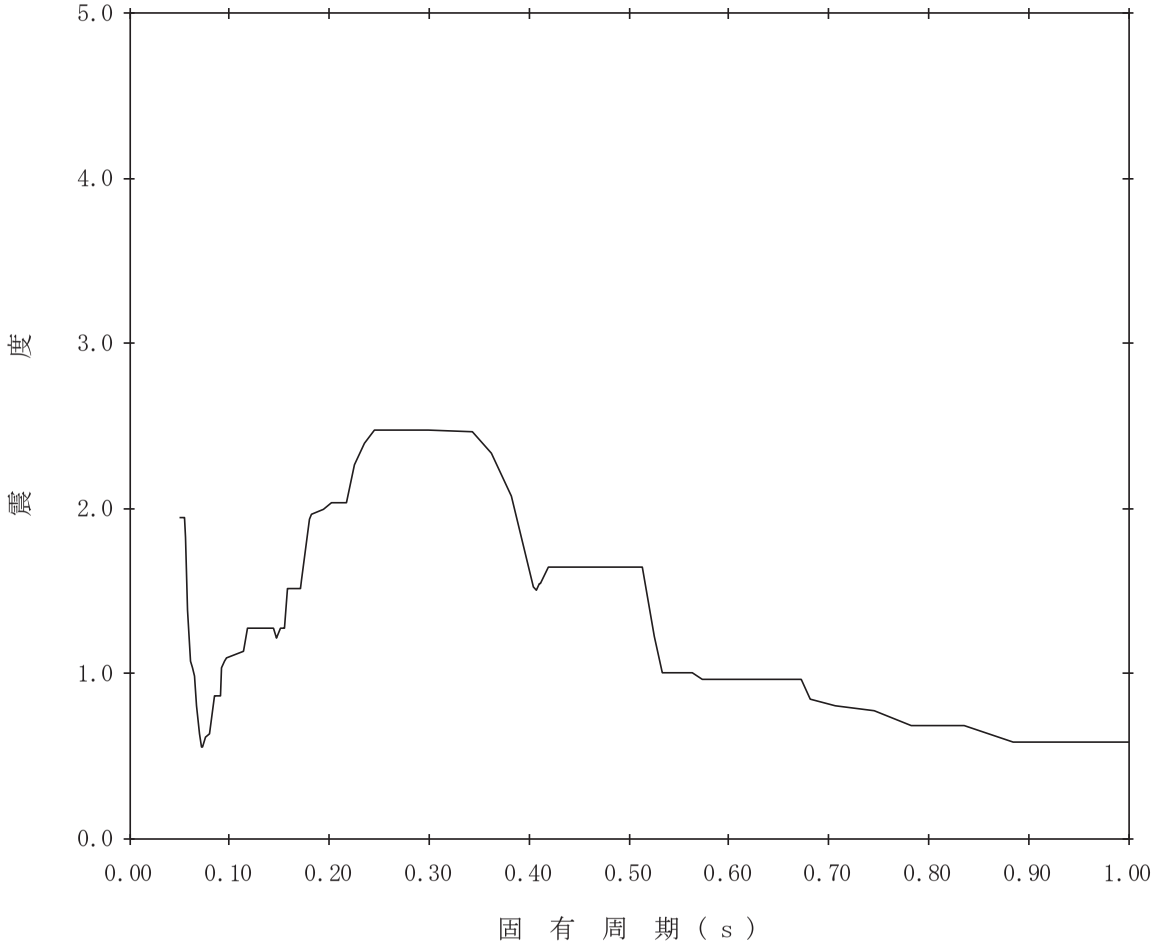
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV275】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

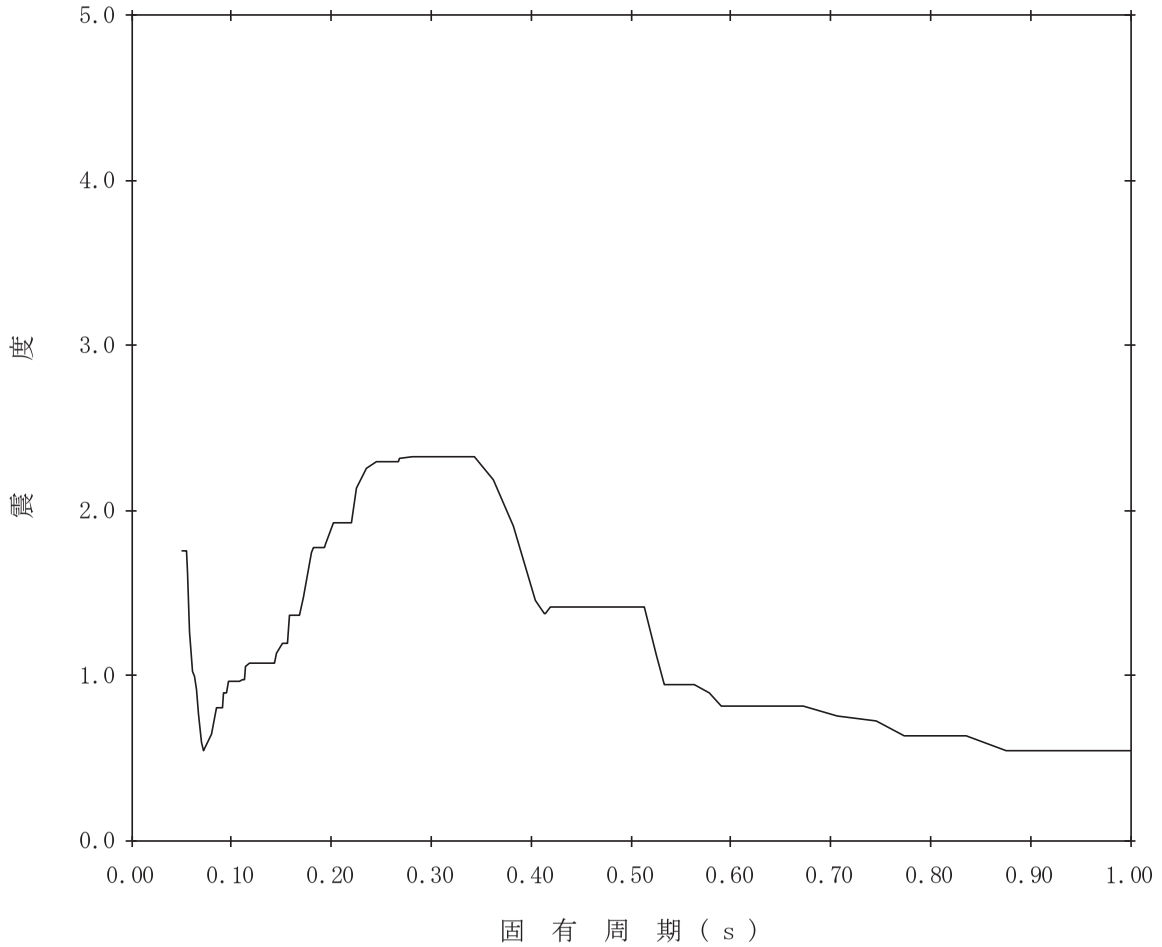
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV276】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

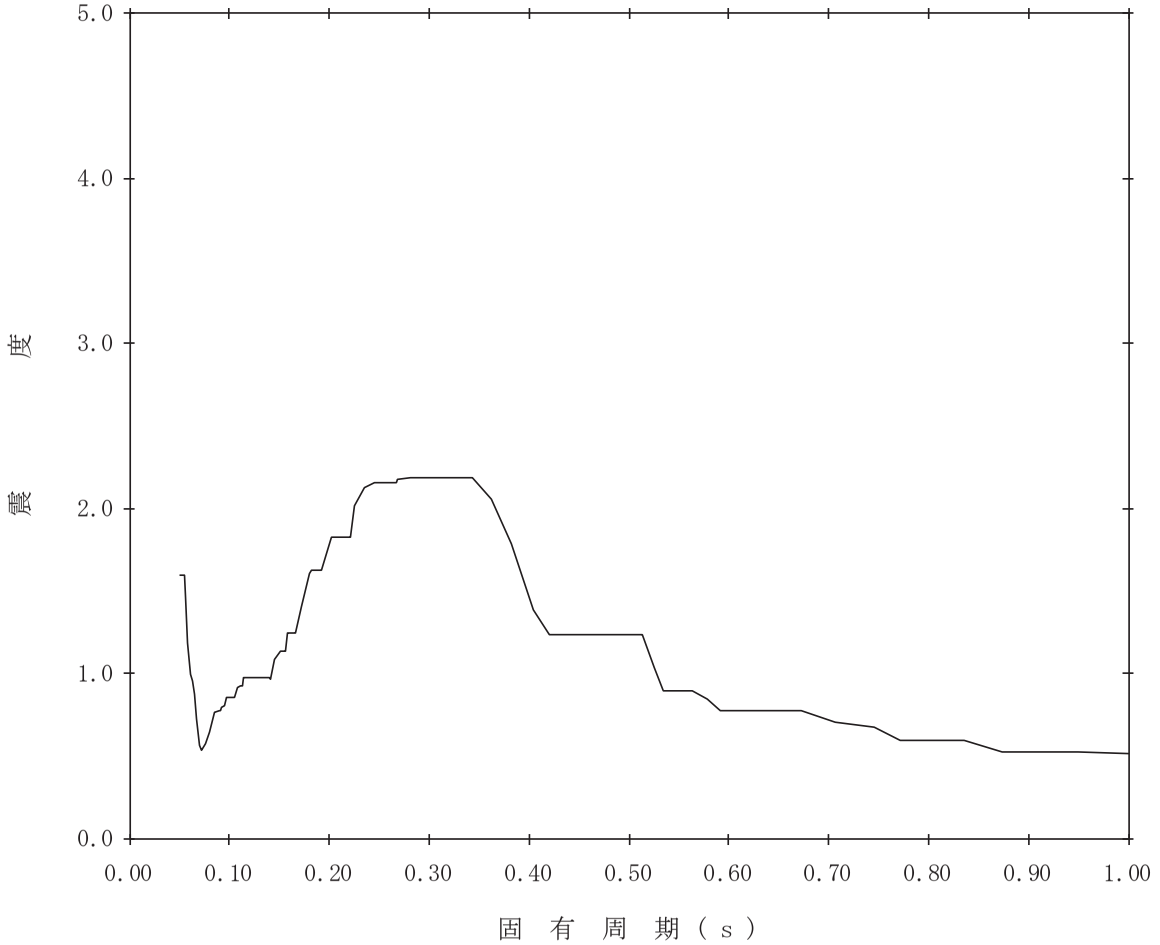
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV277】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

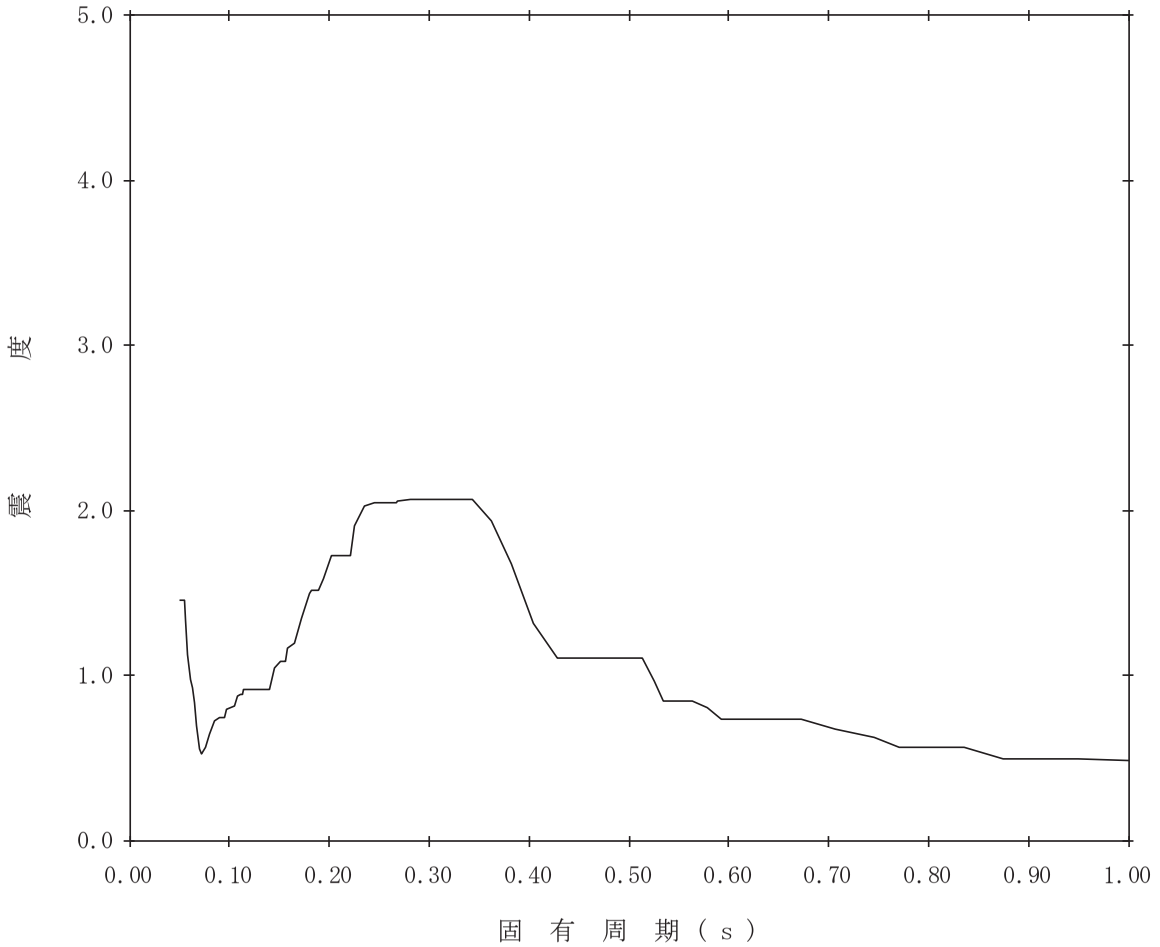
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV278】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

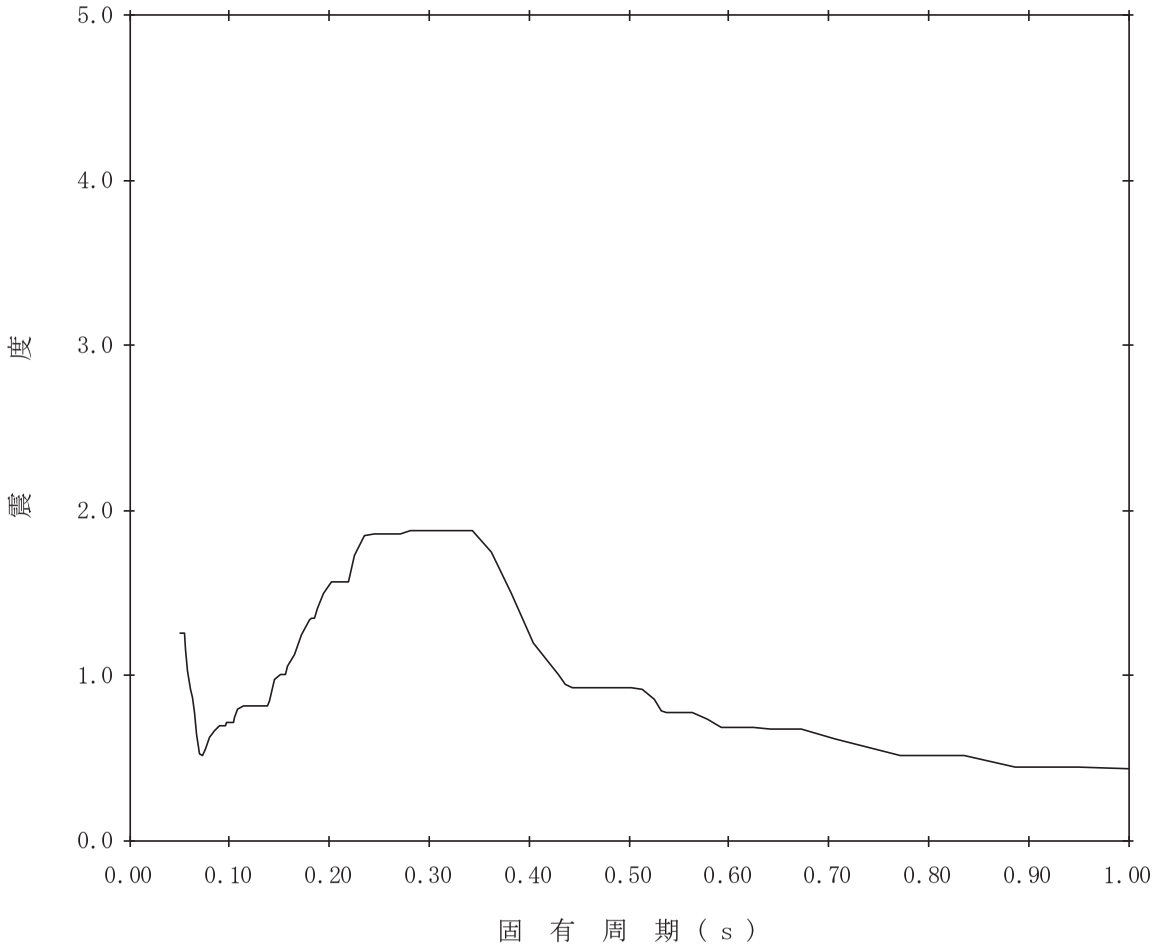
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV279】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

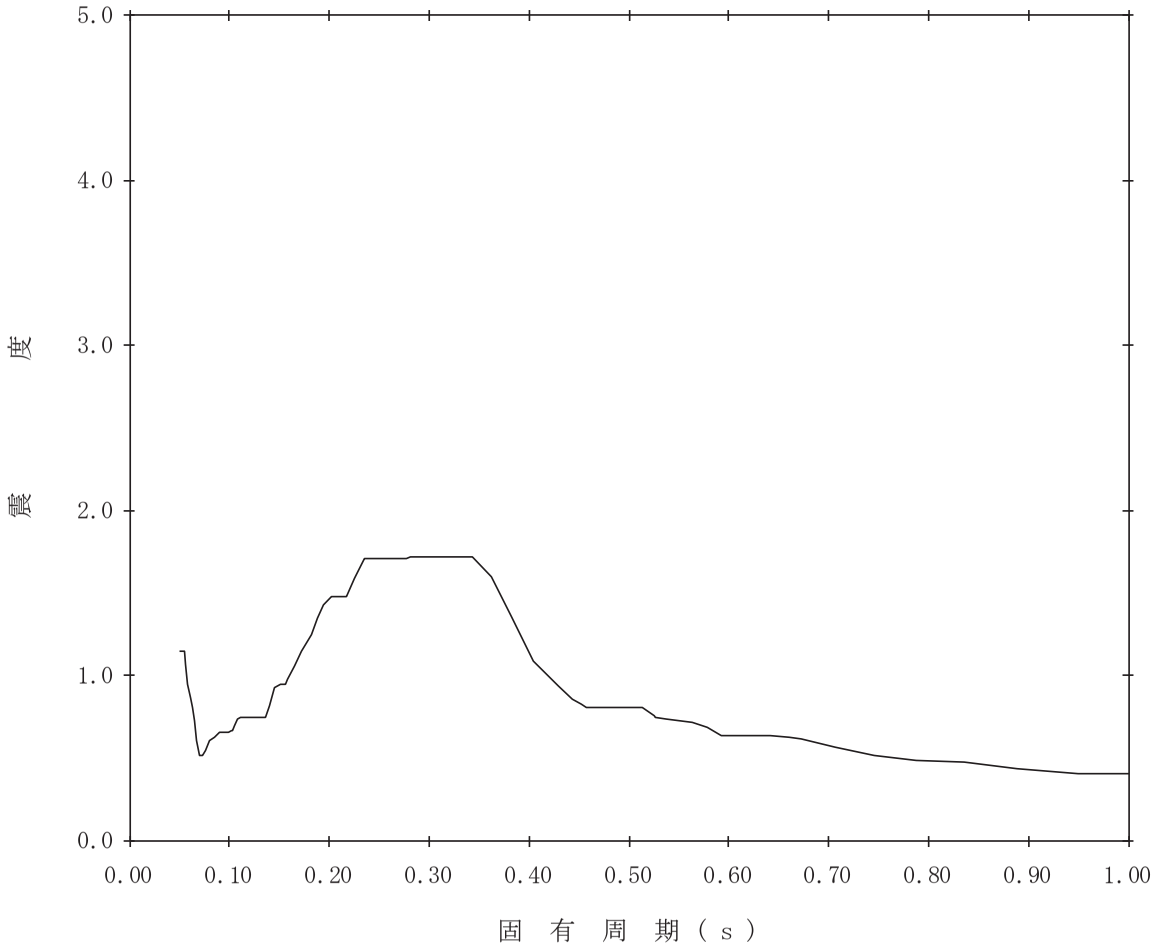
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV280】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

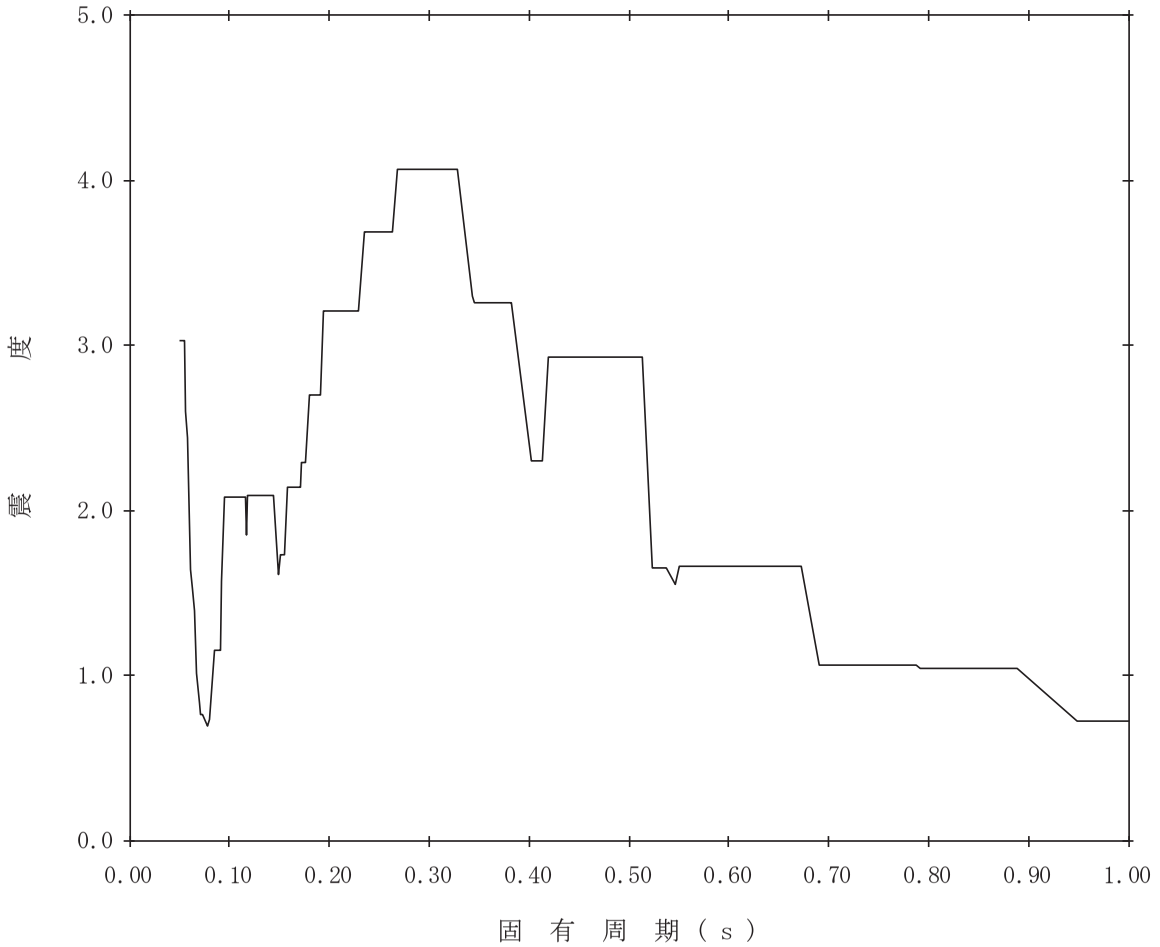
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV281】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

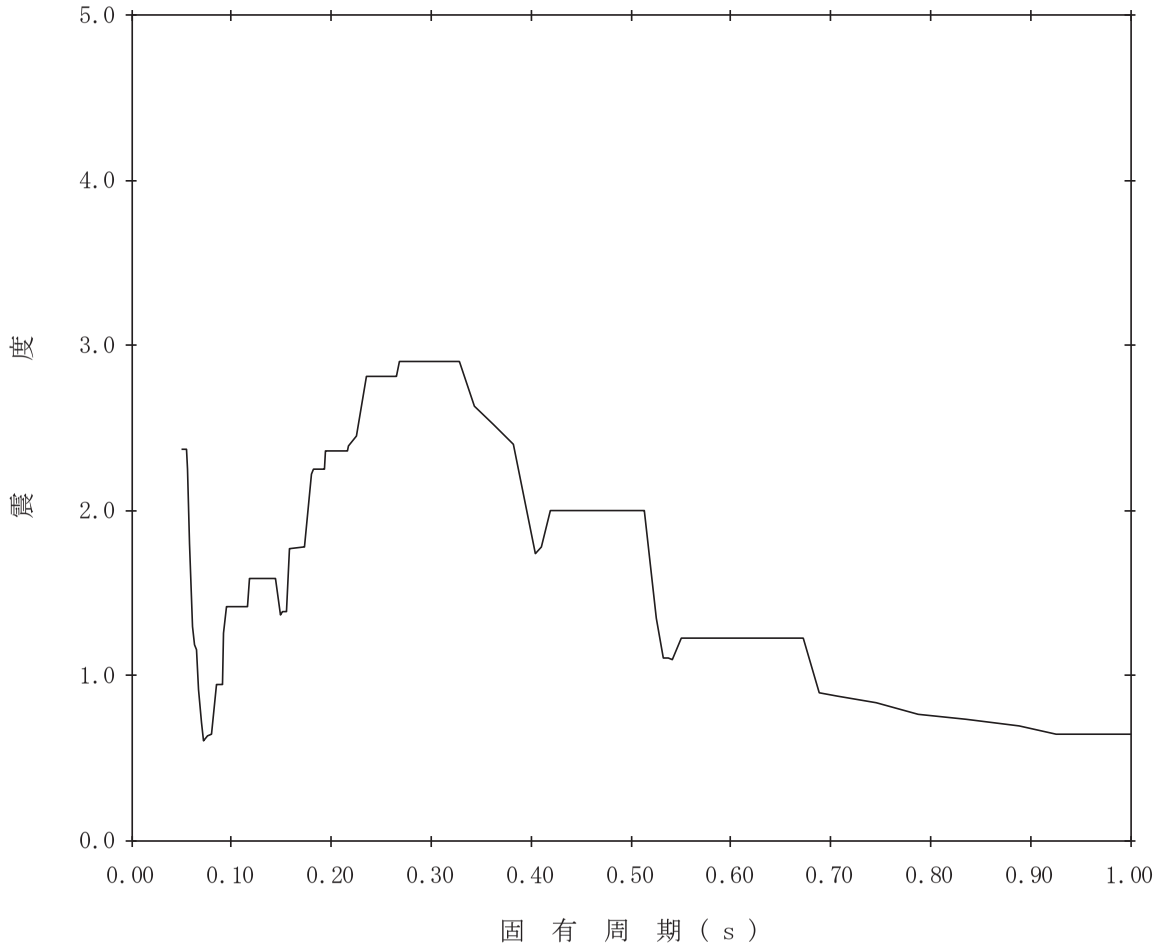
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV282】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

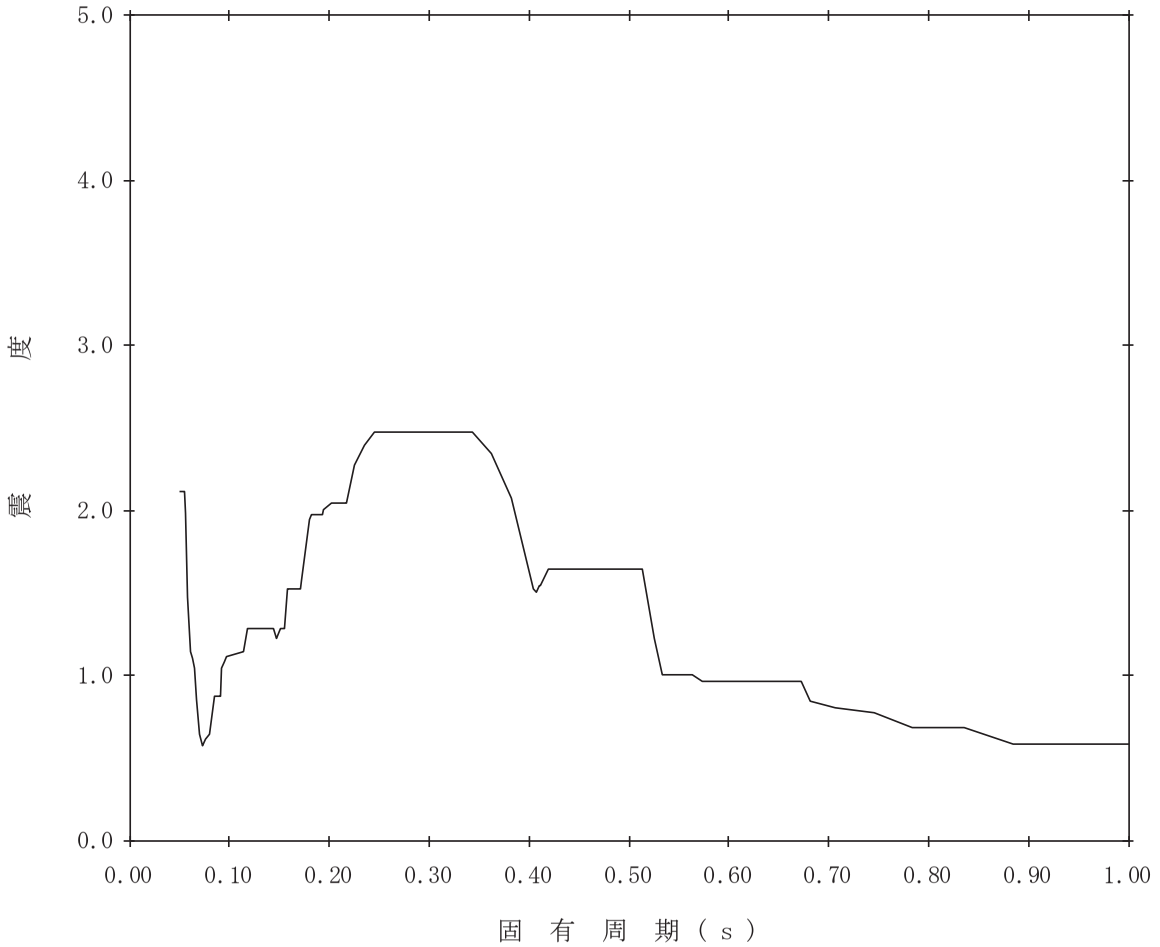
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV283】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

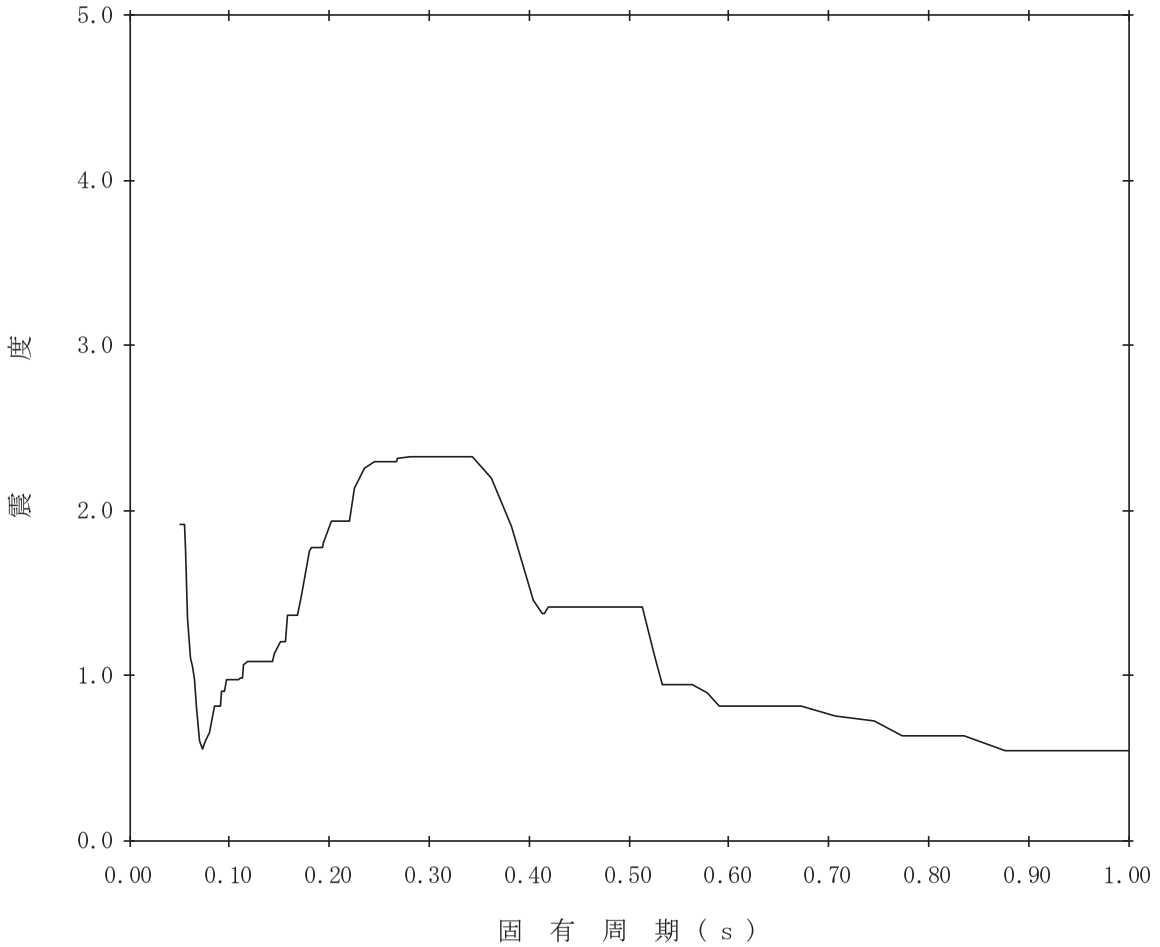
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV284】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

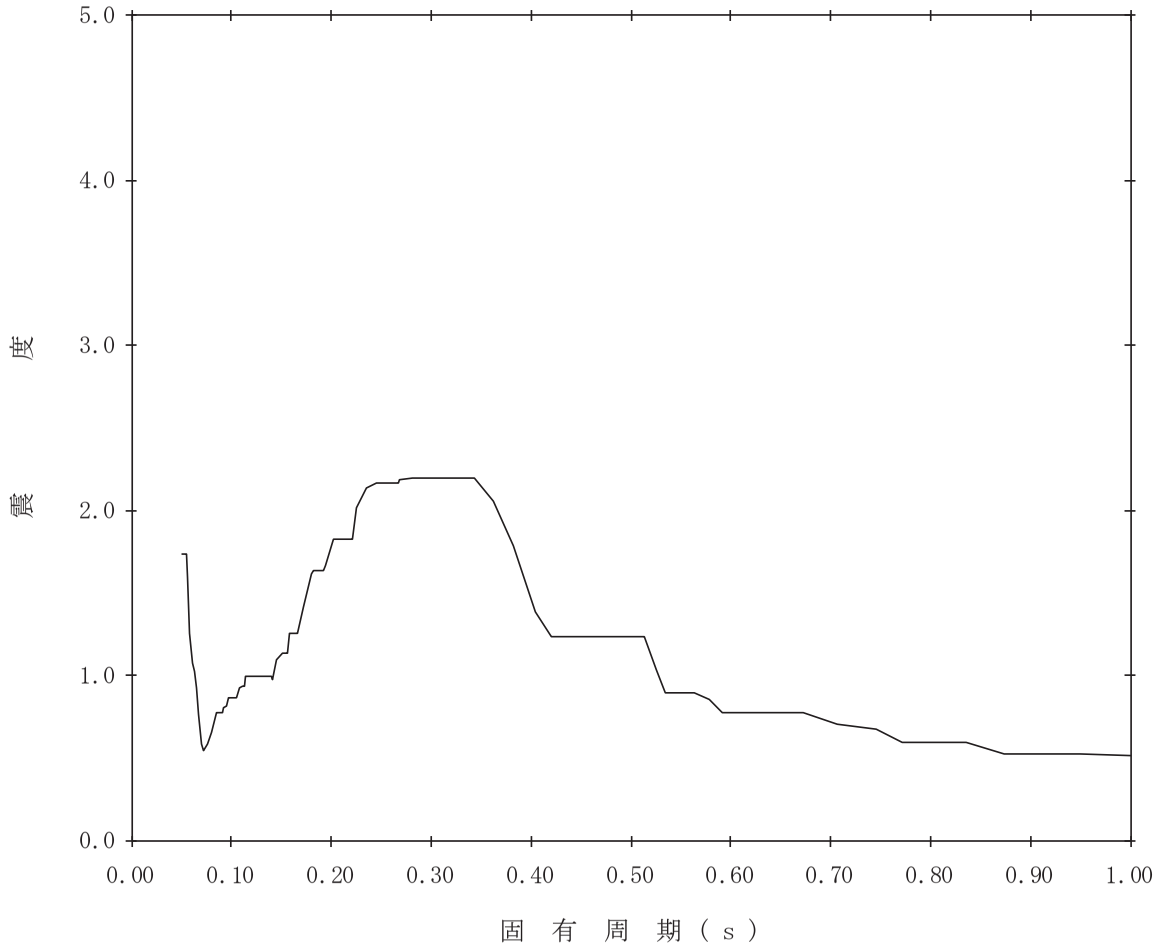
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV285】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

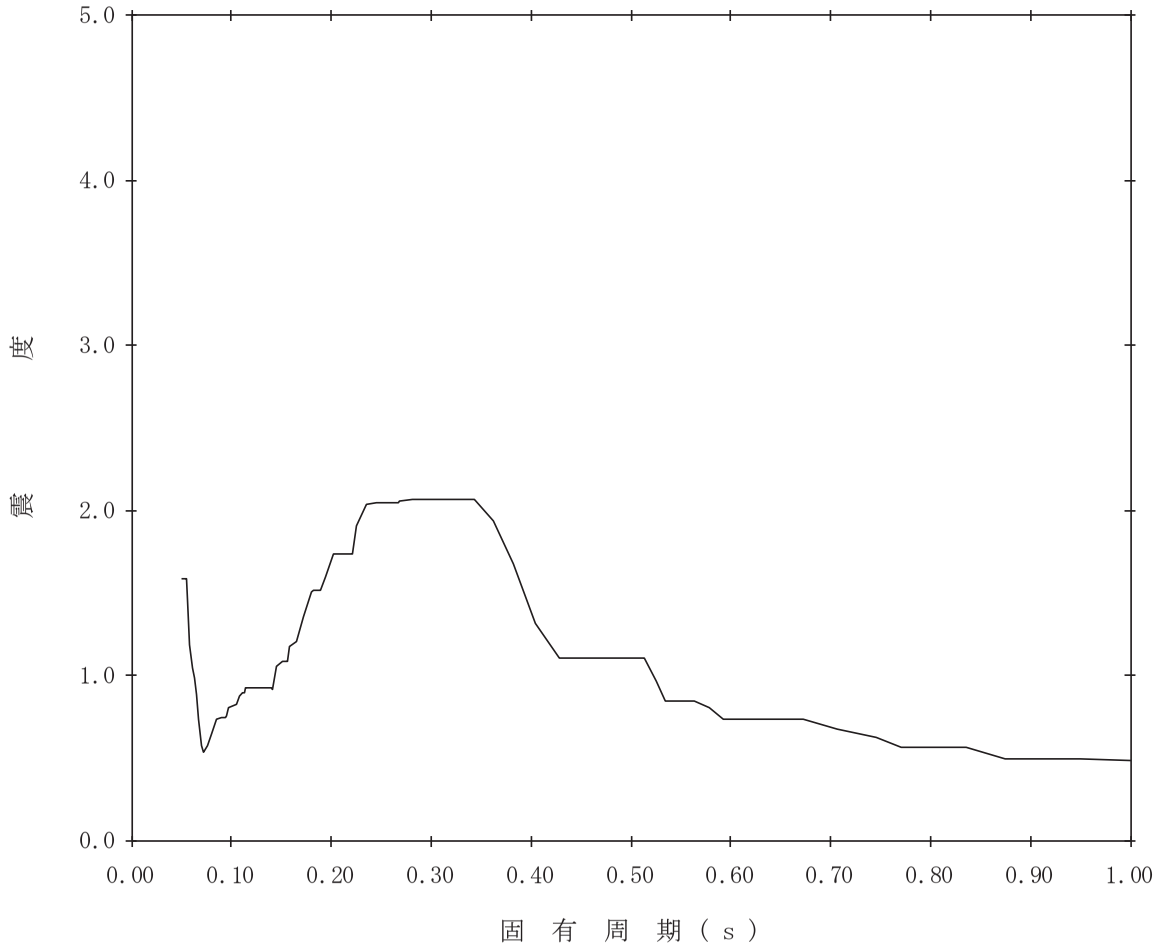
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV286】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

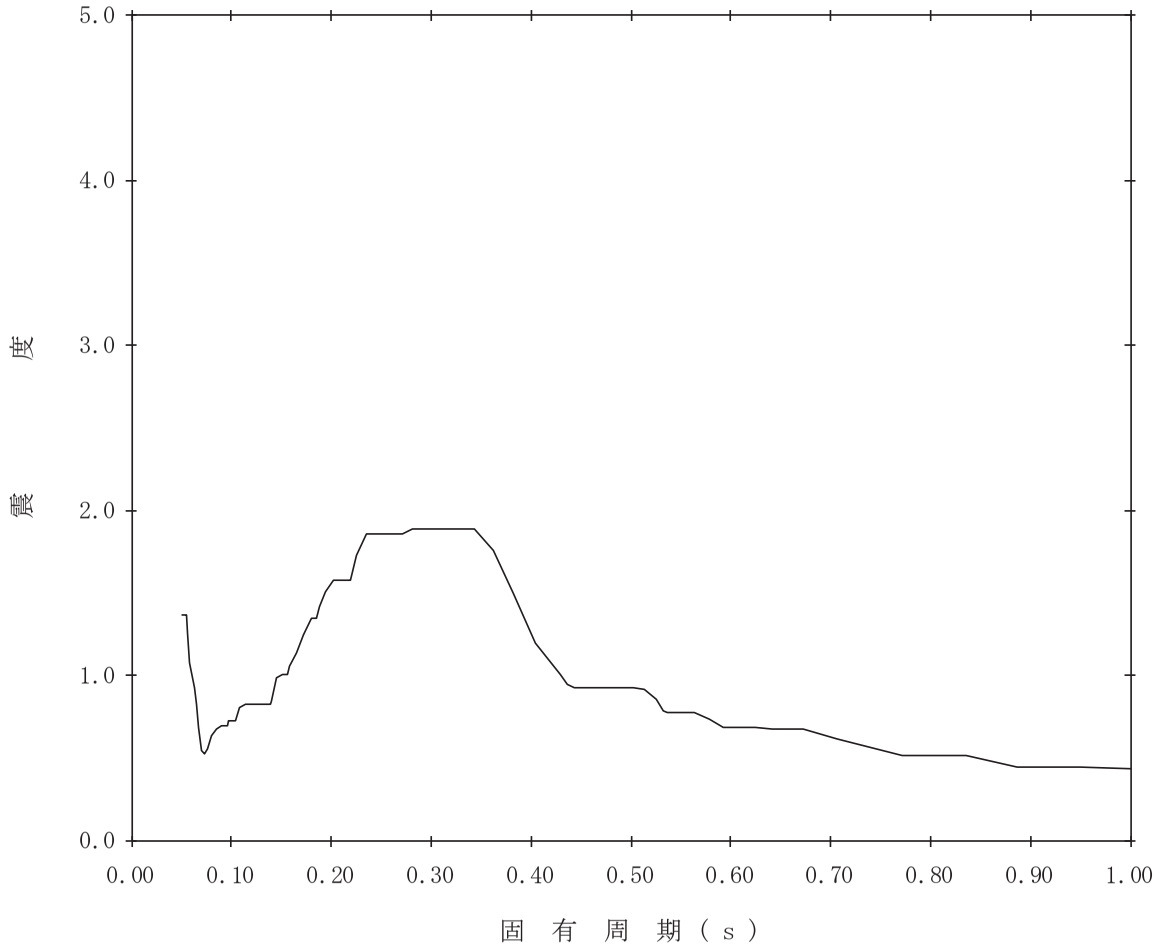
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV287】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-RCCV-SdV-RPV288】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

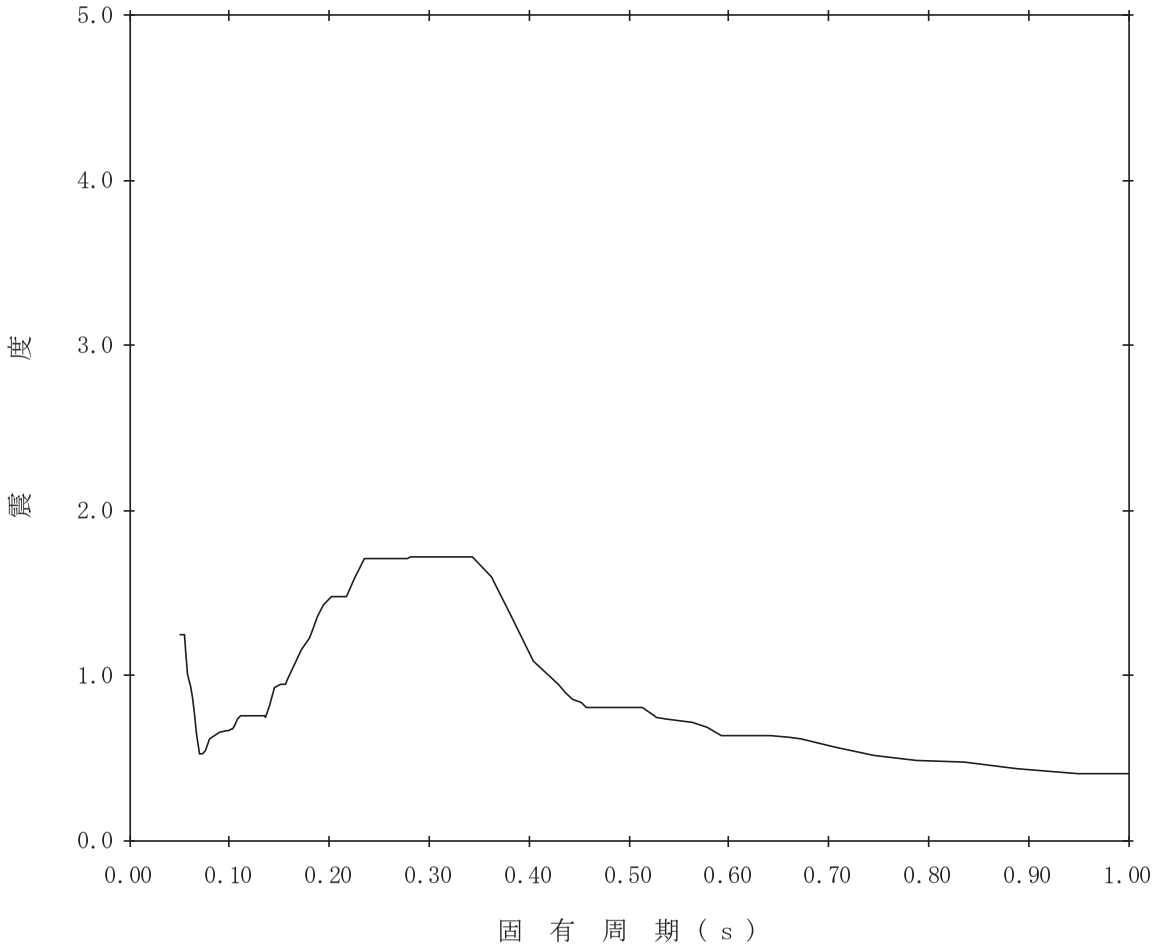


表 4. 2－3(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(1/2)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	炉心シュラウド	水平方向	68	14.433	0.5	K07 － INT － SdH － SHROUD 1
					1.0	K07 － INT － SdH － SHROUD 2
					1.5	K07 － INT － SdH － SHROUD 3
					2.0	K07 － INT － SdH － SHROUD 4
					2.5	K07 － INT － SdH － SHROUD 5
					3.0	K07 － INT － SdH － SHROUD 6
					4.0	K07 － INT － SdH － SHROUD 7
					5.0	K07 － INT － SdH － SHROUD 8
			76	10.161	0.5	K07 － INT － SdH － SHROUD 9
					1.0	K07 － INT － SdH － SHROUD 10
					1.5	K07 － INT － SdH － SHROUD 11
					2.0	K07 － INT － SdH － SHROUD 12
					2.5	K07 － INT － SdH － SHROUD 13
					3.0	K07 － INT － SdH － SHROUD 14
					4.0	K07 － INT － SdH － SHROUD 15
					5.0	K07 － INT － SdH － SHROUD 16
	原子炉圧力容器		57	5.066	0.5	K07 － INT － SdH － RPV 17
					1.0	K07 － INT － SdH － RPV 18
					1.5	K07 － INT － SdH － RPV 19
					2.0	K07 － INT － SdH － RPV 20
					2.5	K07 － INT － SdH － RPV 21
					3.0	K07 － INT － SdH － RPV 22
					4.0	K07 － INT － SdH － RPV 23
					5.0	K07 － INT － SdH － RPV 24
	原子炉冷却材再循環ポンプ		58	6.253	0.5	K07 － INT － SdH － RIP 25
					1.0	K07 － INT － SdH － RIP 26
					1.5	K07 － INT － SdH － RIP 27
					2.0	K07 － INT － SdH － RIP 28
					2.5	K07 － INT － SdH － RIP 29
					3.0	K07 － INT － SdH － RIP 30
					4.0	K07 － INT － SdH － RIP 31
					5.0	K07 － INT － SdH － RIP 32

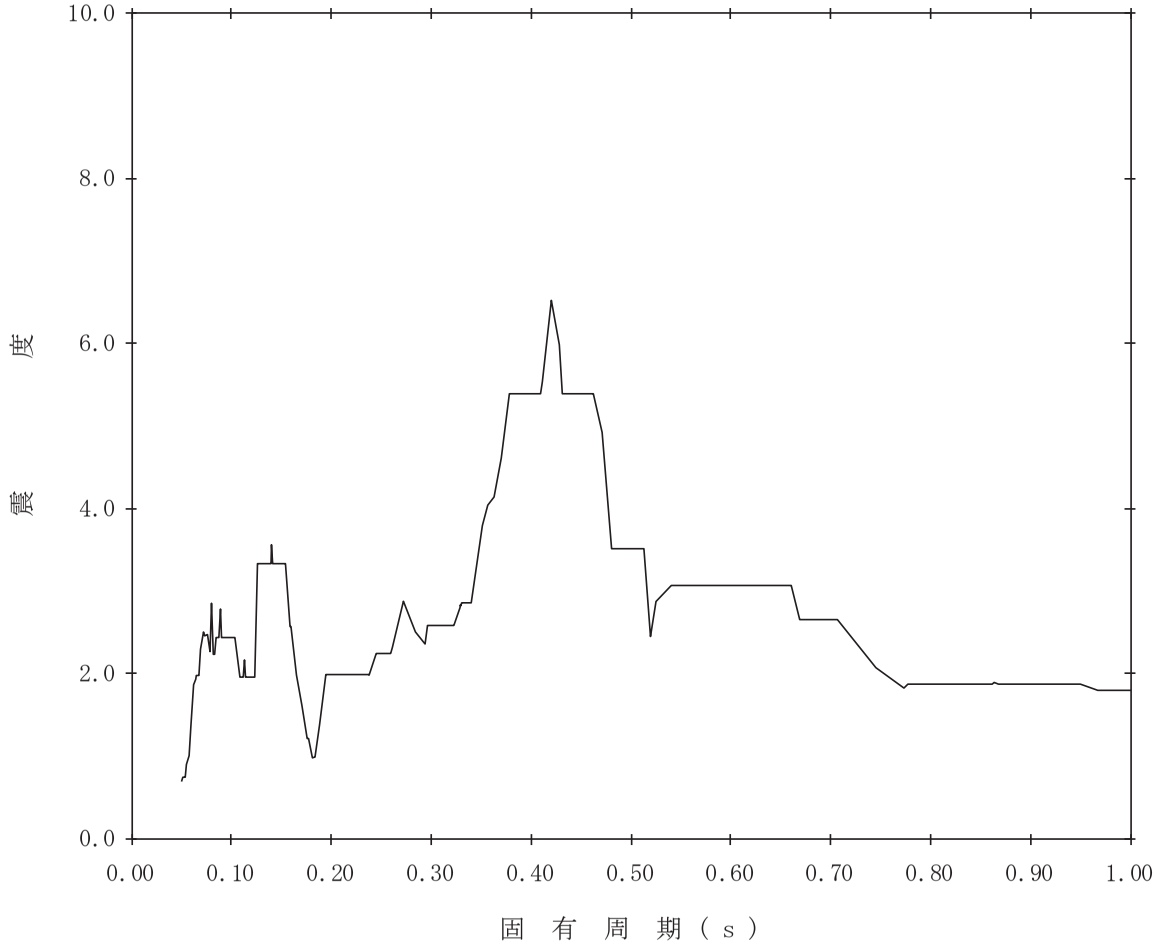
表４．２－３(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(2/2)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	炉心シュラウド	鉛直方向	37	14.433	0.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 1
					1.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 2
					1.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 3
					2.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 4
					2.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 5
					3.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 6
					4.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 7
					5.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 8
			44	9.645	0.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 9
					1.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 10
					1.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 11
					2.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 12
					2.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 13
					3.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 14
					4.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 15
					5.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 16
	原子炉圧力容器		16	5.066	0.5	K07 - INT - SdV - RPV 17
					1.0	K07 - INT - SdV - RPV 18
					1.5	K07 - INT - SdV - RPV 19
					2.0	K07 - INT - SdV - RPV 20
					2.5	K07 - INT - SdV - RPV 21
					3.0	K07 - INT - SdV - RPV 22
					4.0	K07 - INT - SdV - RPV 23
					5.0	K07 - INT - SdV - RPV 24
	原子炉冷却材再循環ポンプ		51	6.253	0.5	K07 - INT - SdV - RIP 25
					1.0	K07 - INT - SdV - RIP 26
					1.5	K07 - INT - SdV - RIP 27
					2.0	K07 - INT - SdV - RIP 28
					2.5	K07 - INT - SdV - RIP 29
					3.0	K07 - INT - SdV - RIP 30
					4.0	K07 - INT - SdV - RIP 31
					5.0	K07 - INT - SdV - RIP 32

【K07-INT-SdH-SHROUD1】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

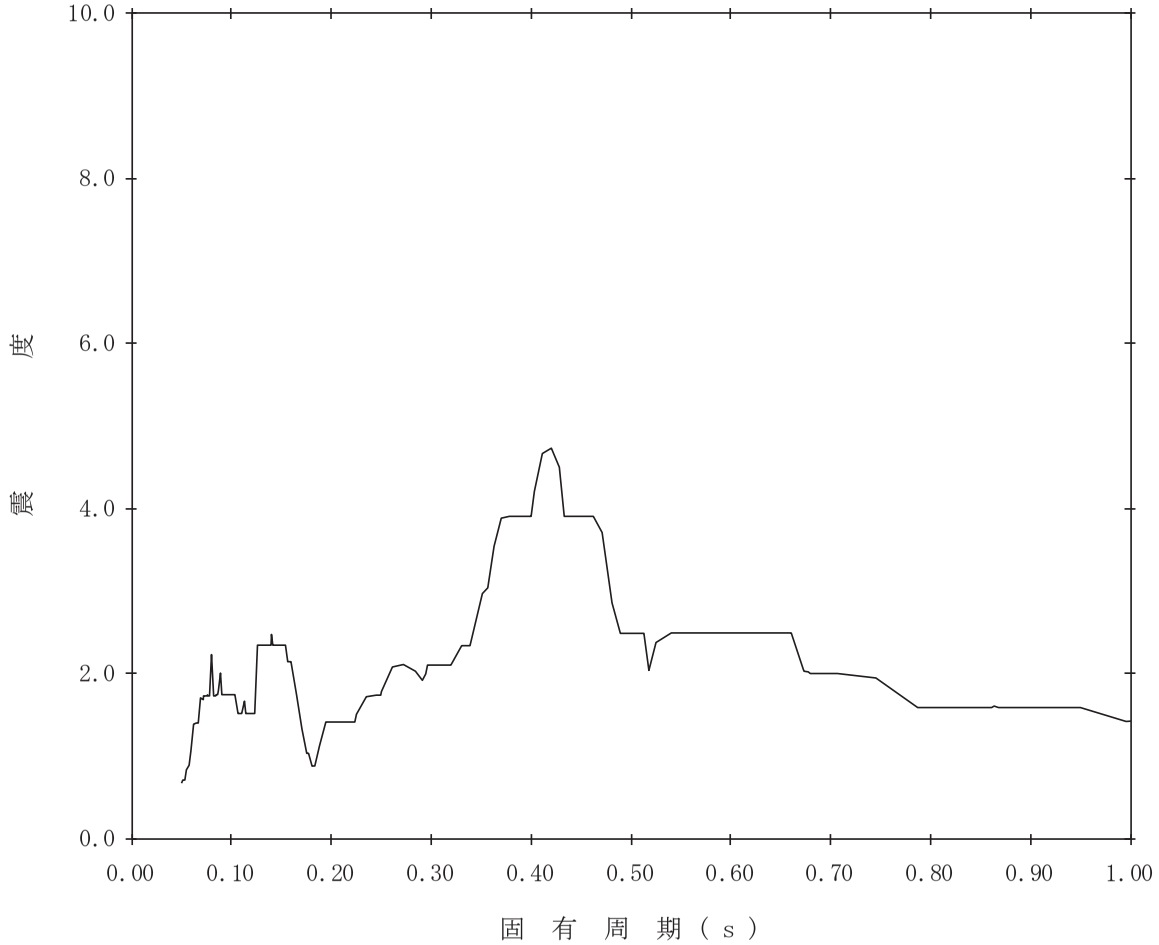
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdH-SHROUD2】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

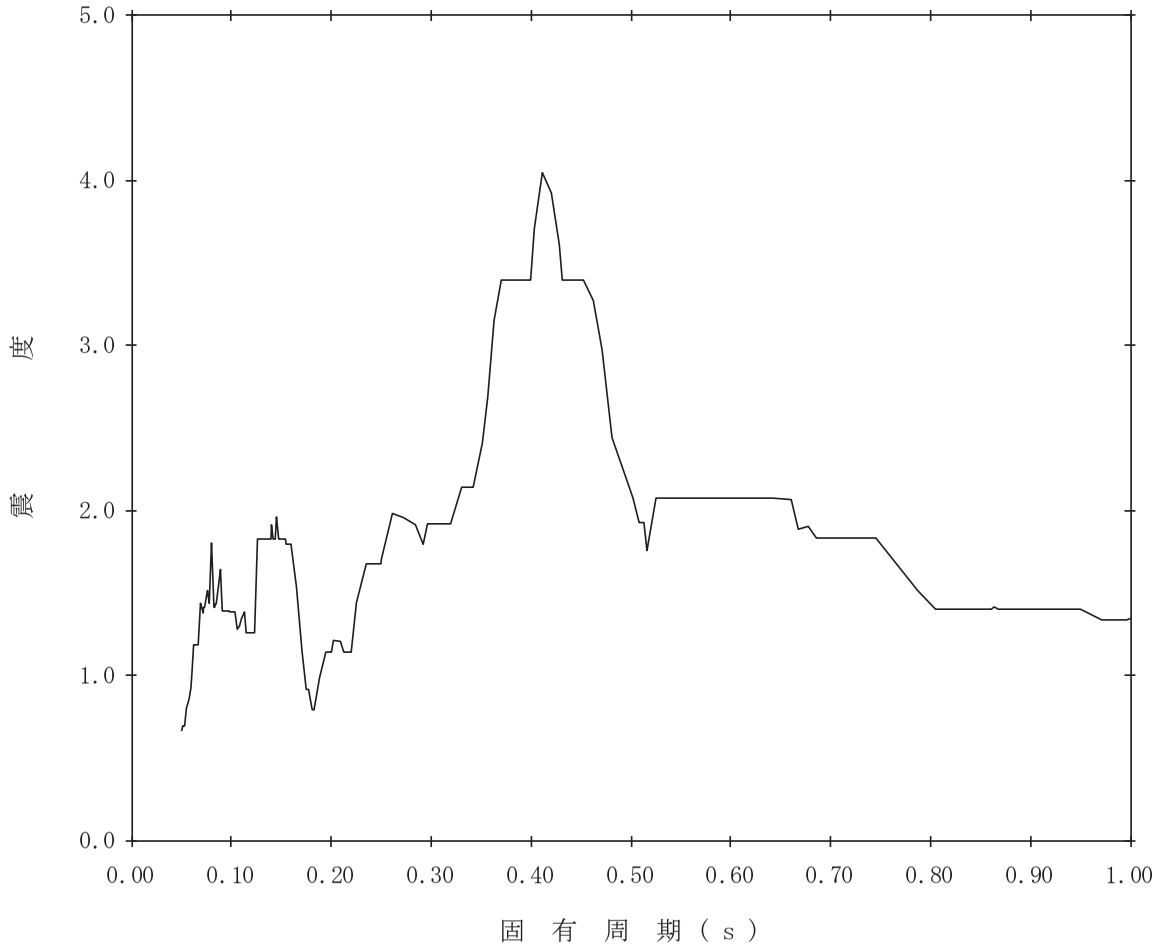
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdH-SHROUD3】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

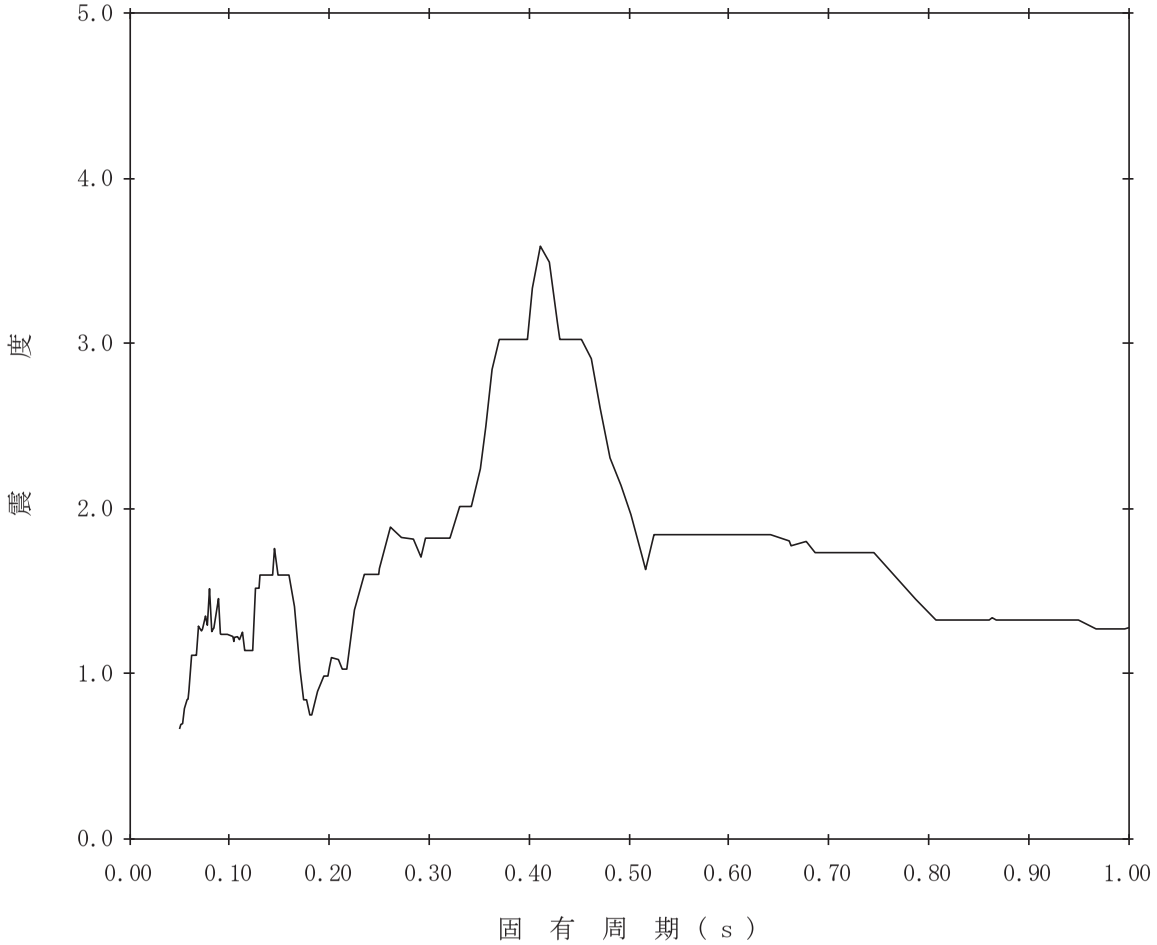
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdH-SHROUD4】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

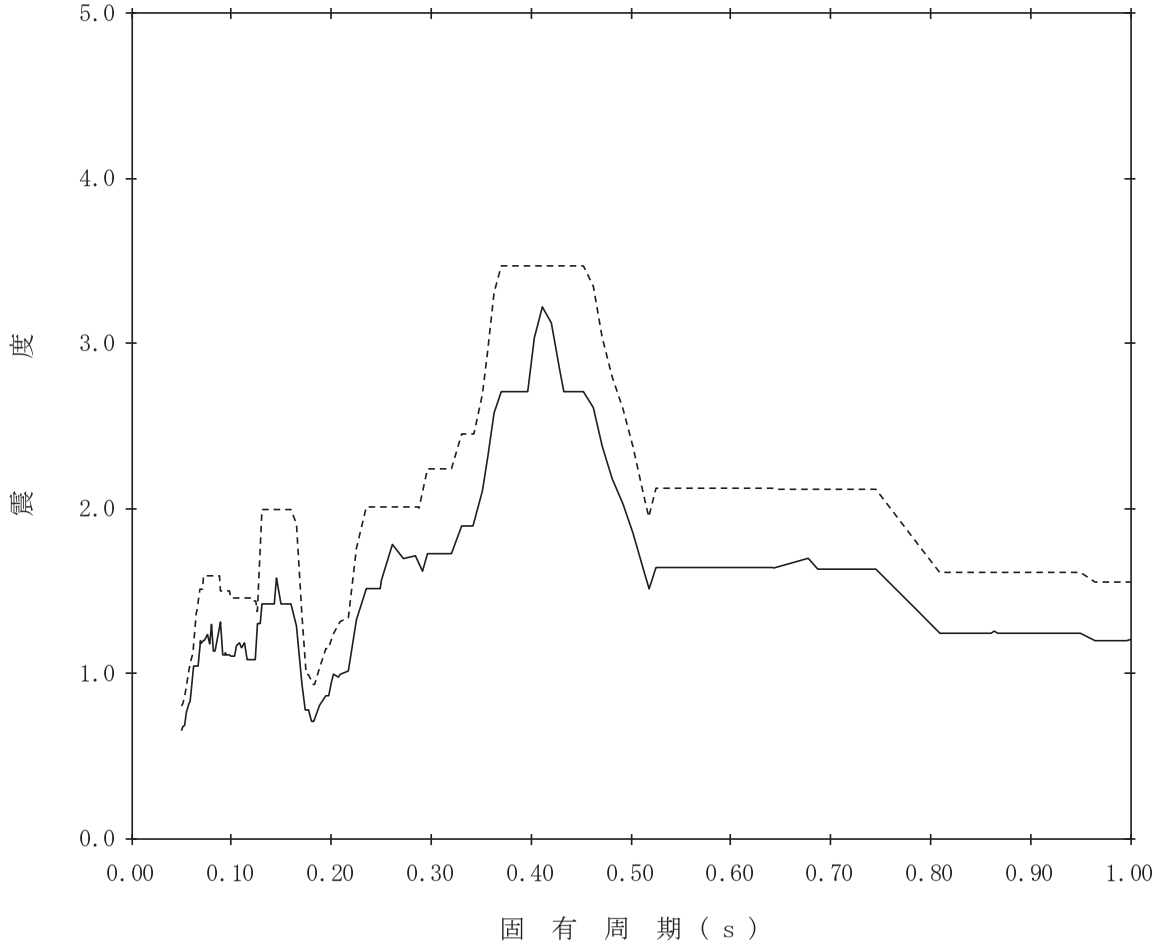
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdH-SHROUD5】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

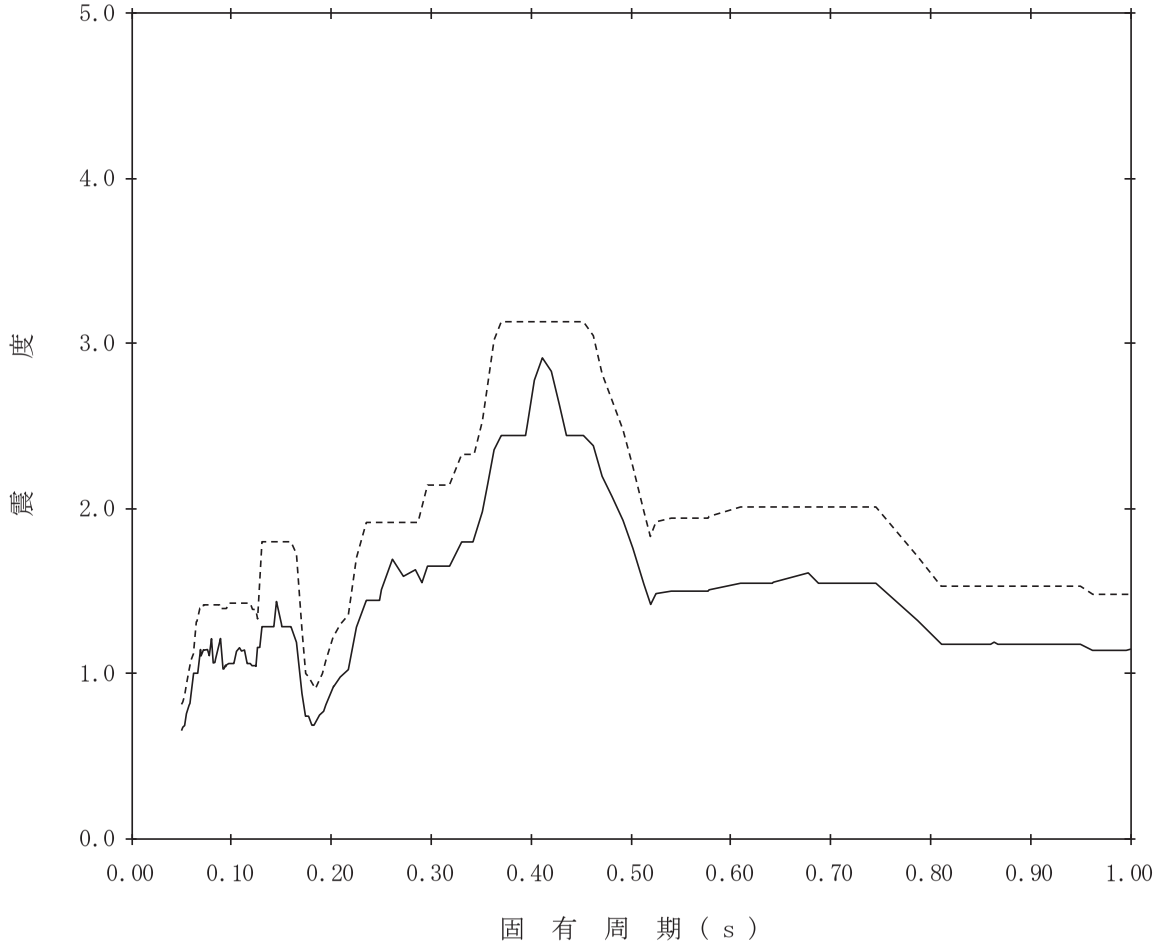
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-SHROUD6】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

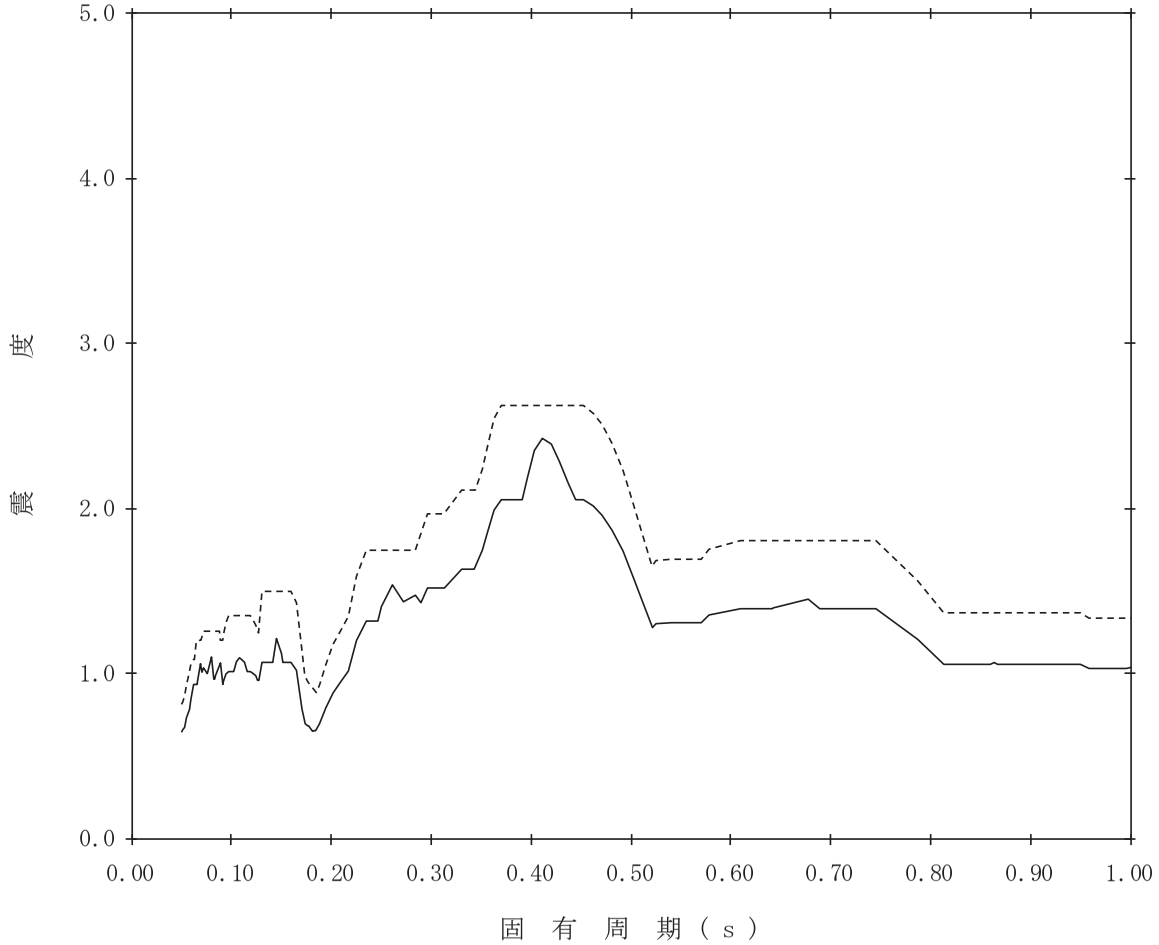
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-SHROUD7】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

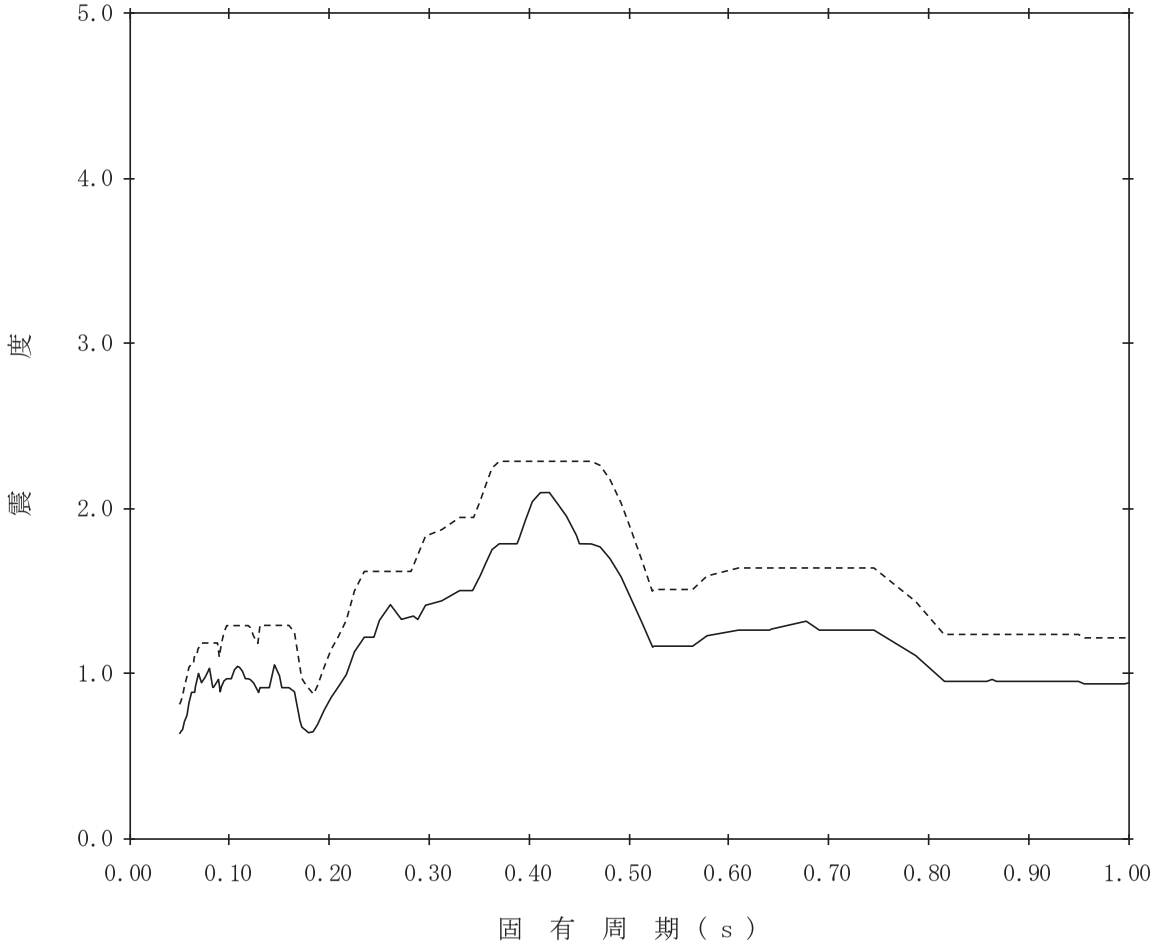
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-SHROUD8】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

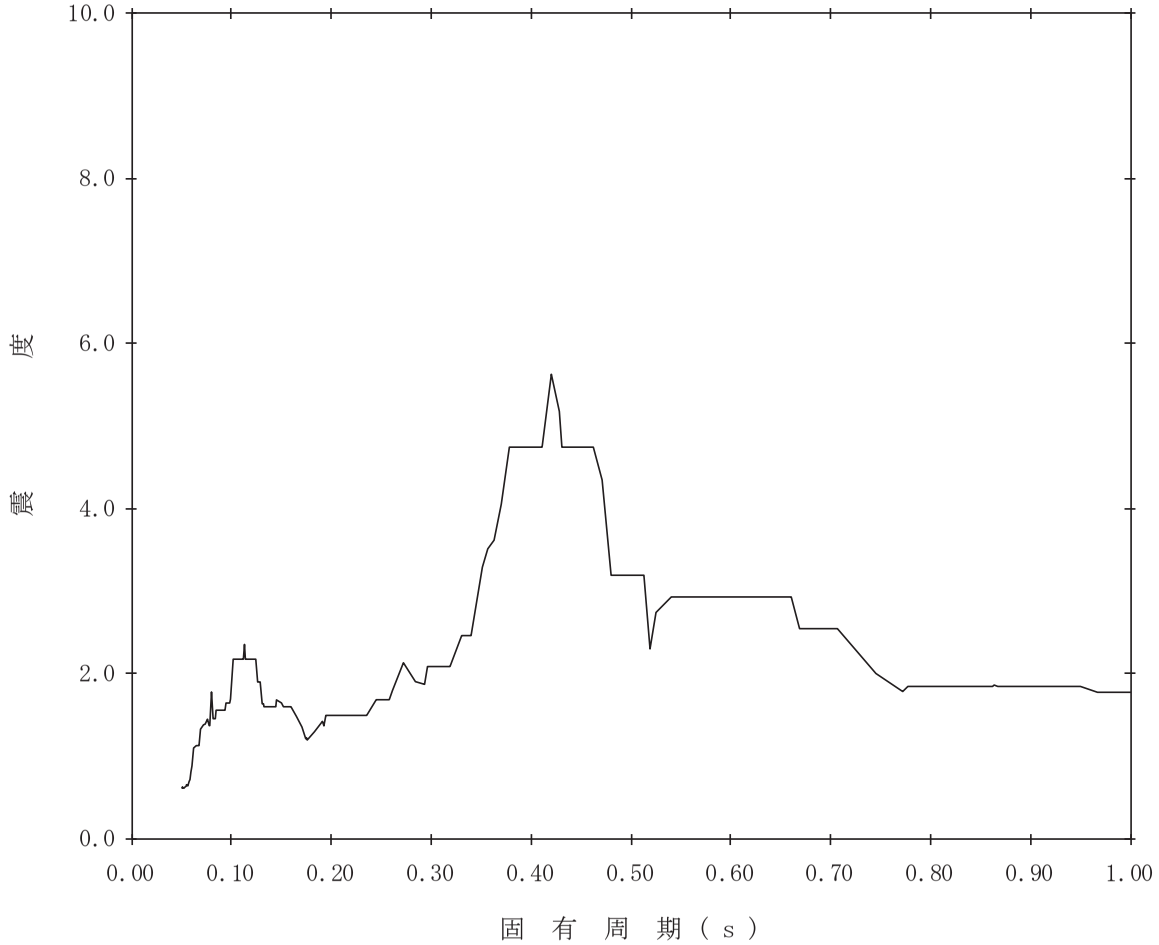
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-SHROUD9】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

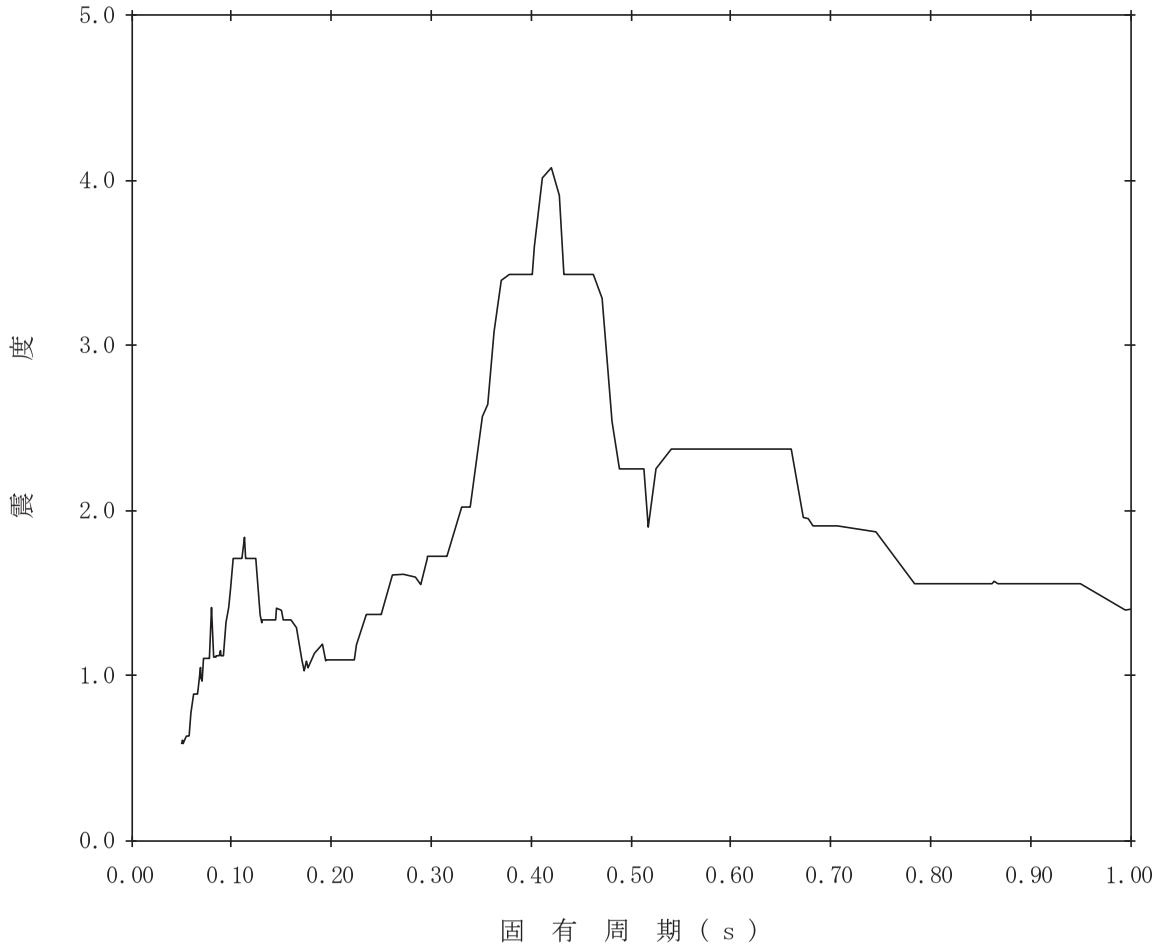
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdH-SHROUD10】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

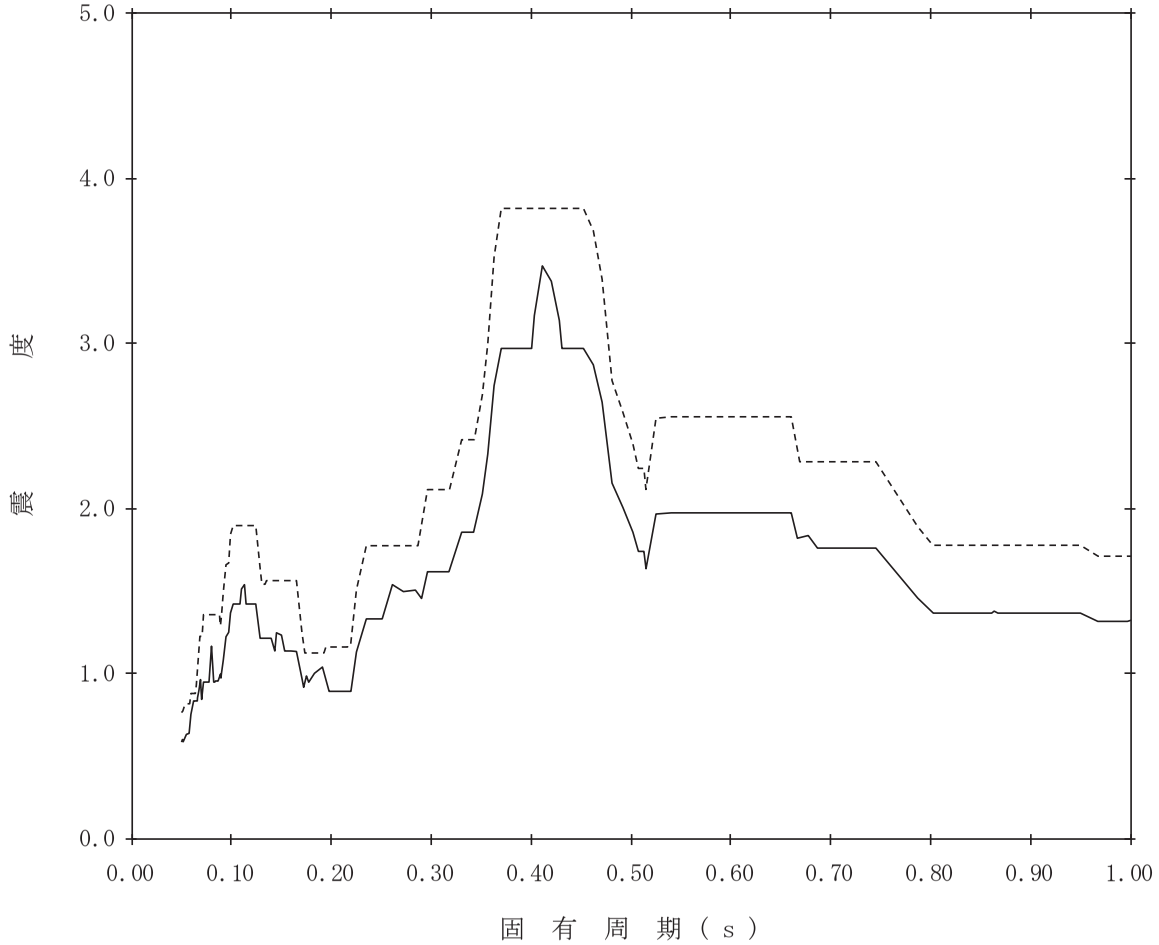
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdH-SHROUD11】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

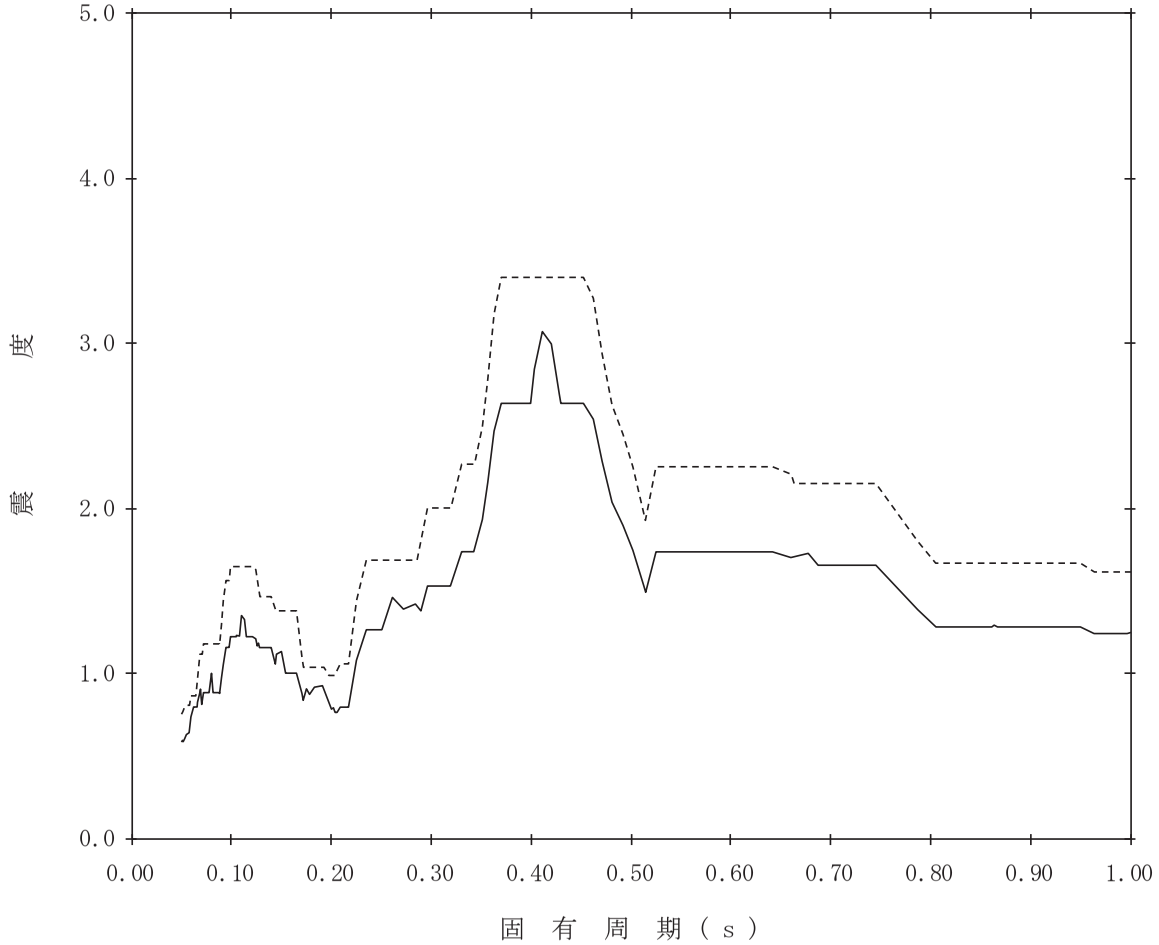
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-SHROUD12】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

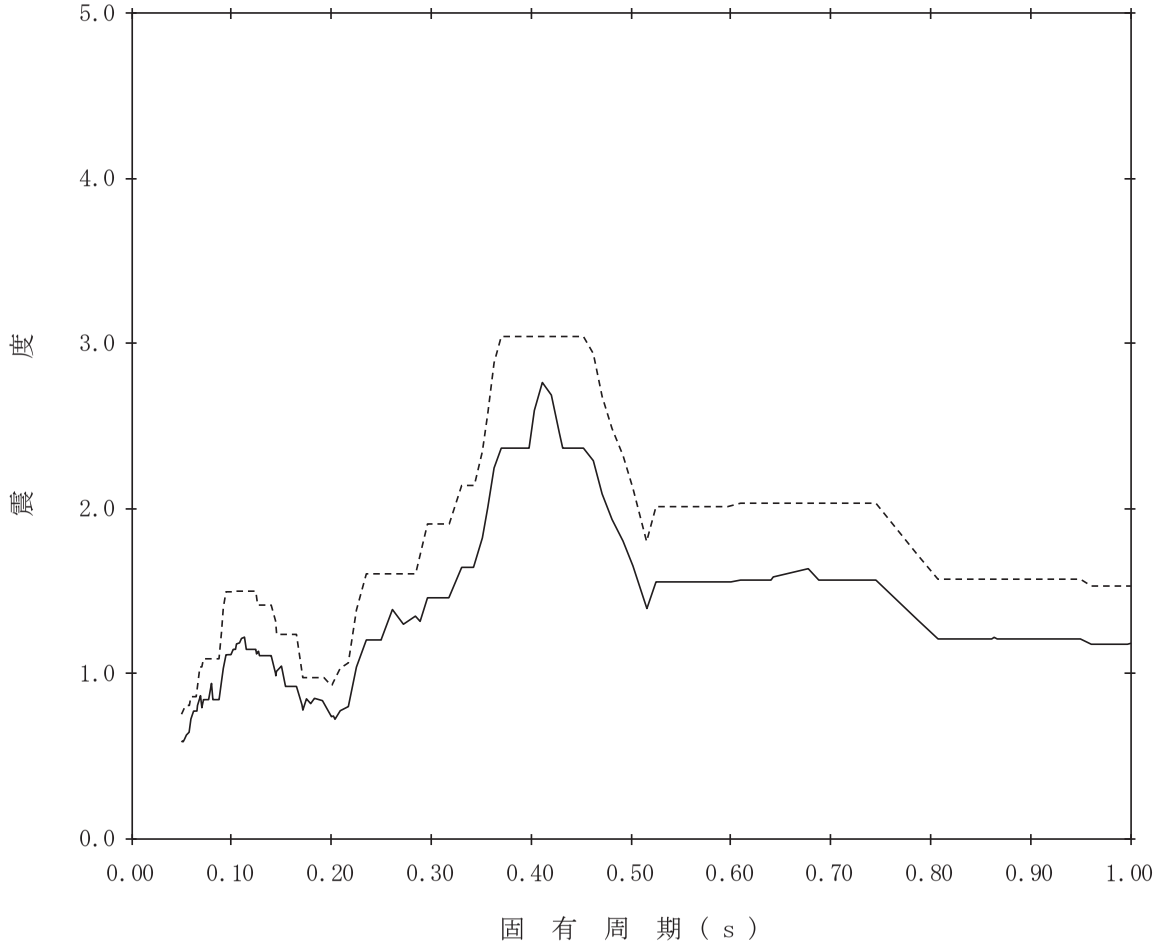
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-SHROUD13】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

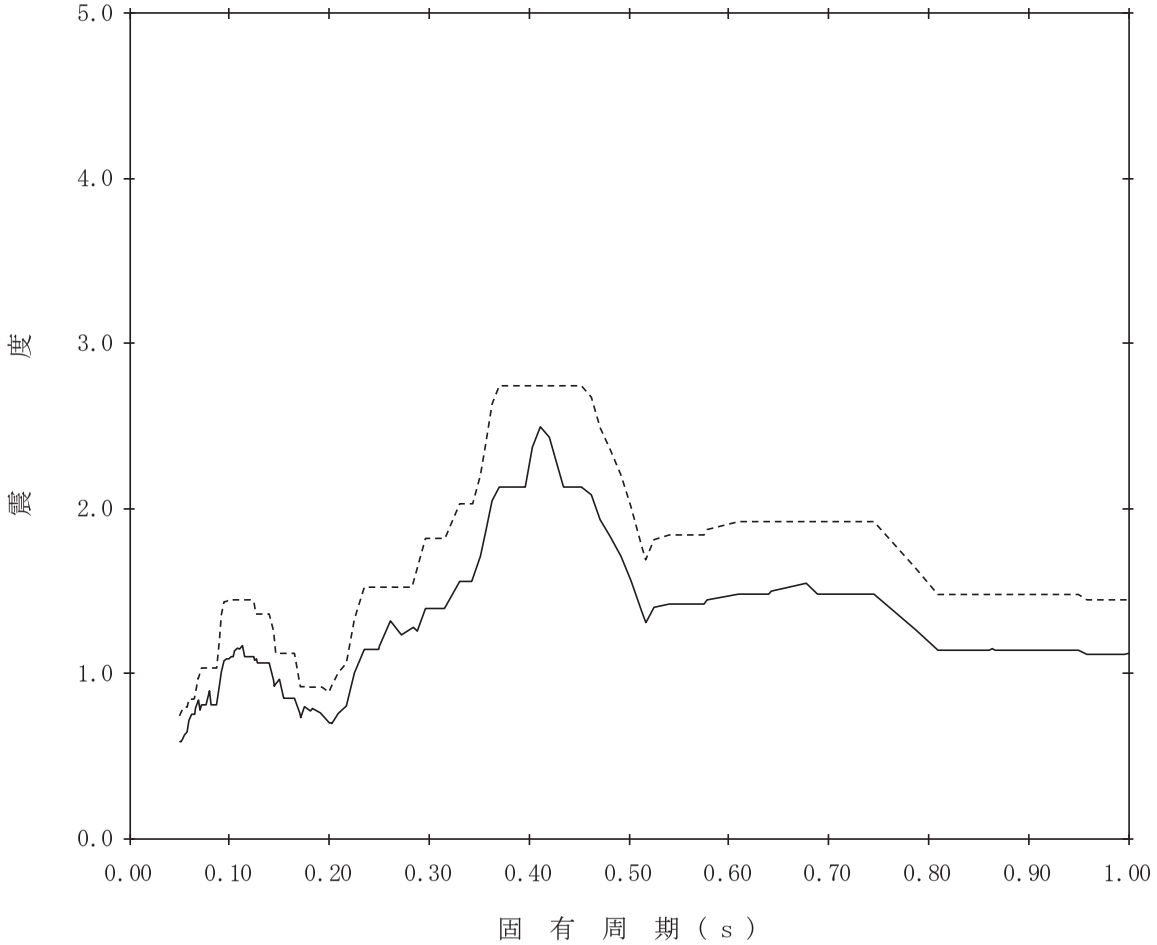
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-SHROUD14】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

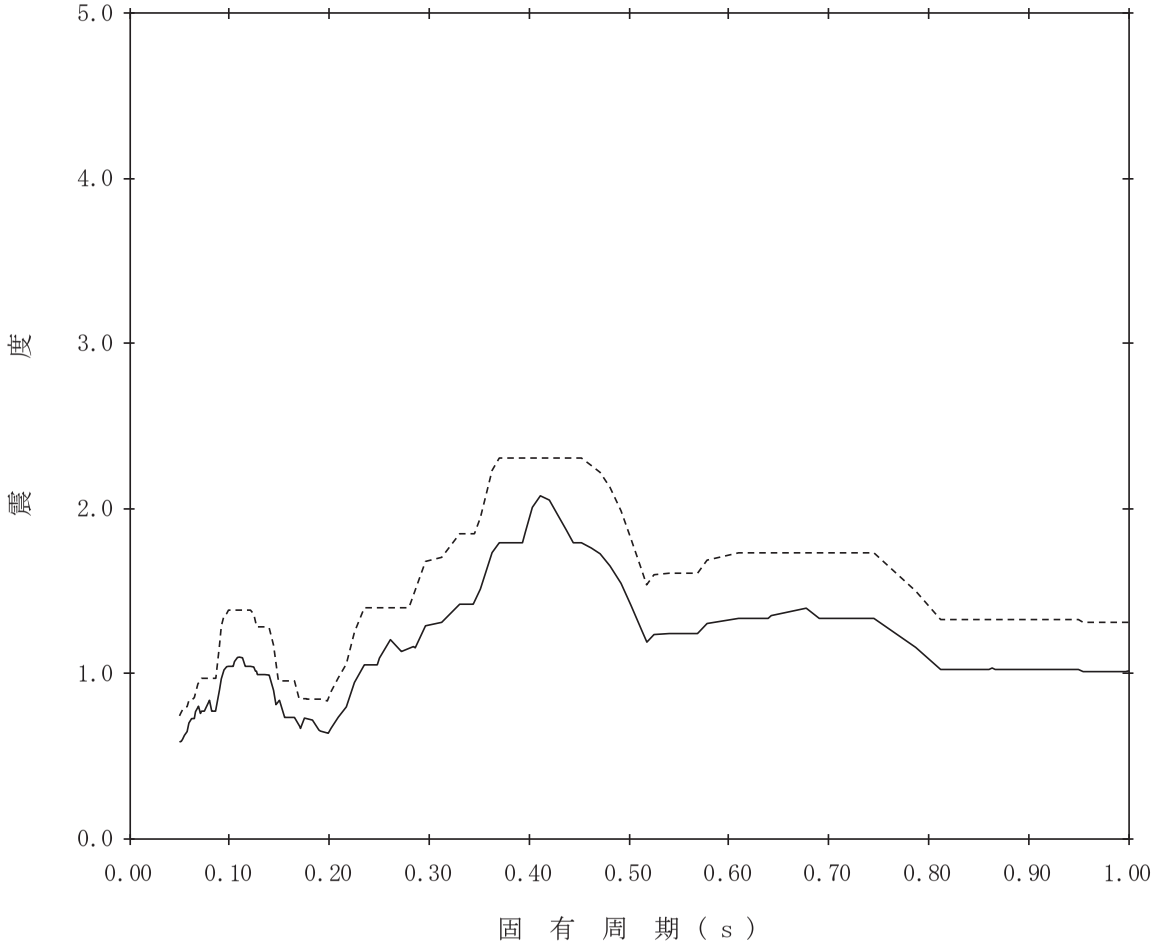
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-SHROUD15】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

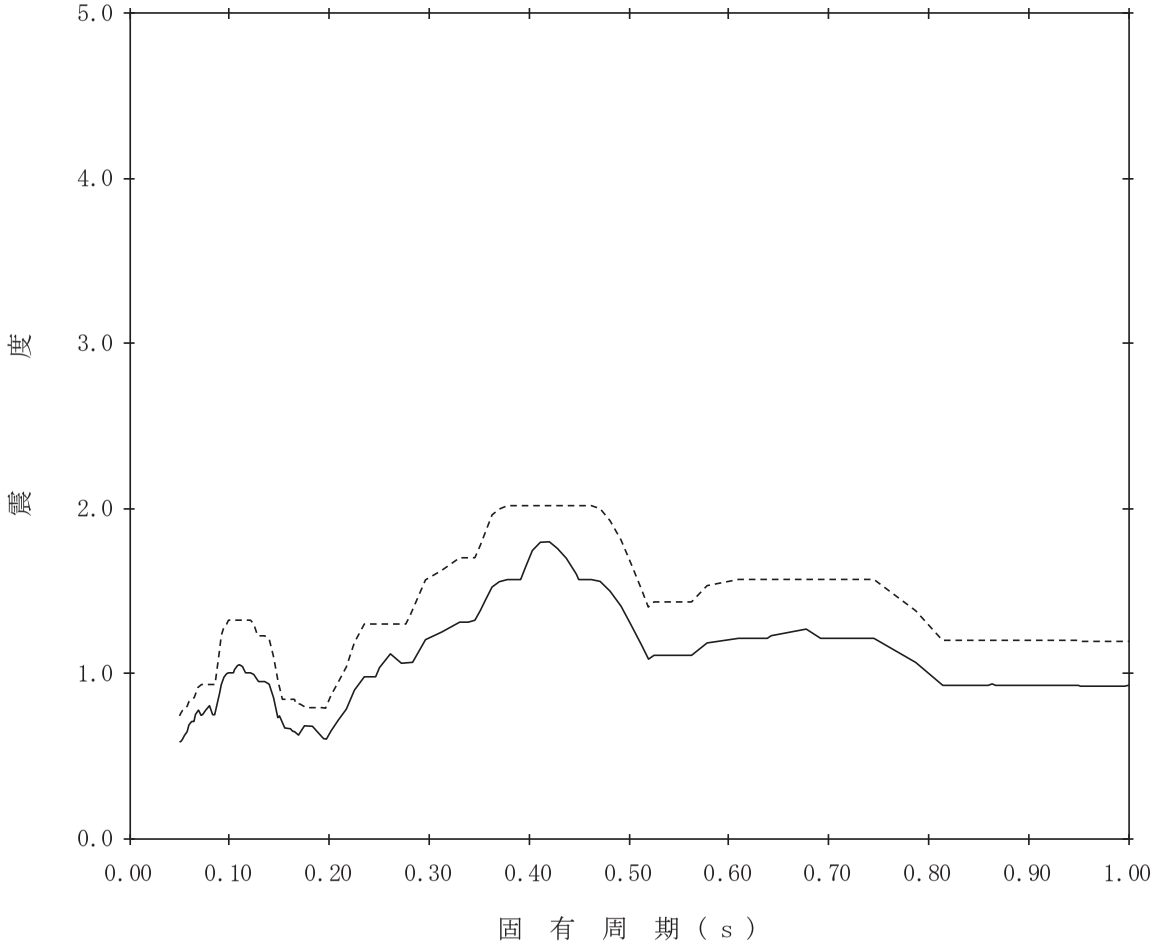
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-SHROUD16】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RPV17】

構造物名：原子炉圧力容器

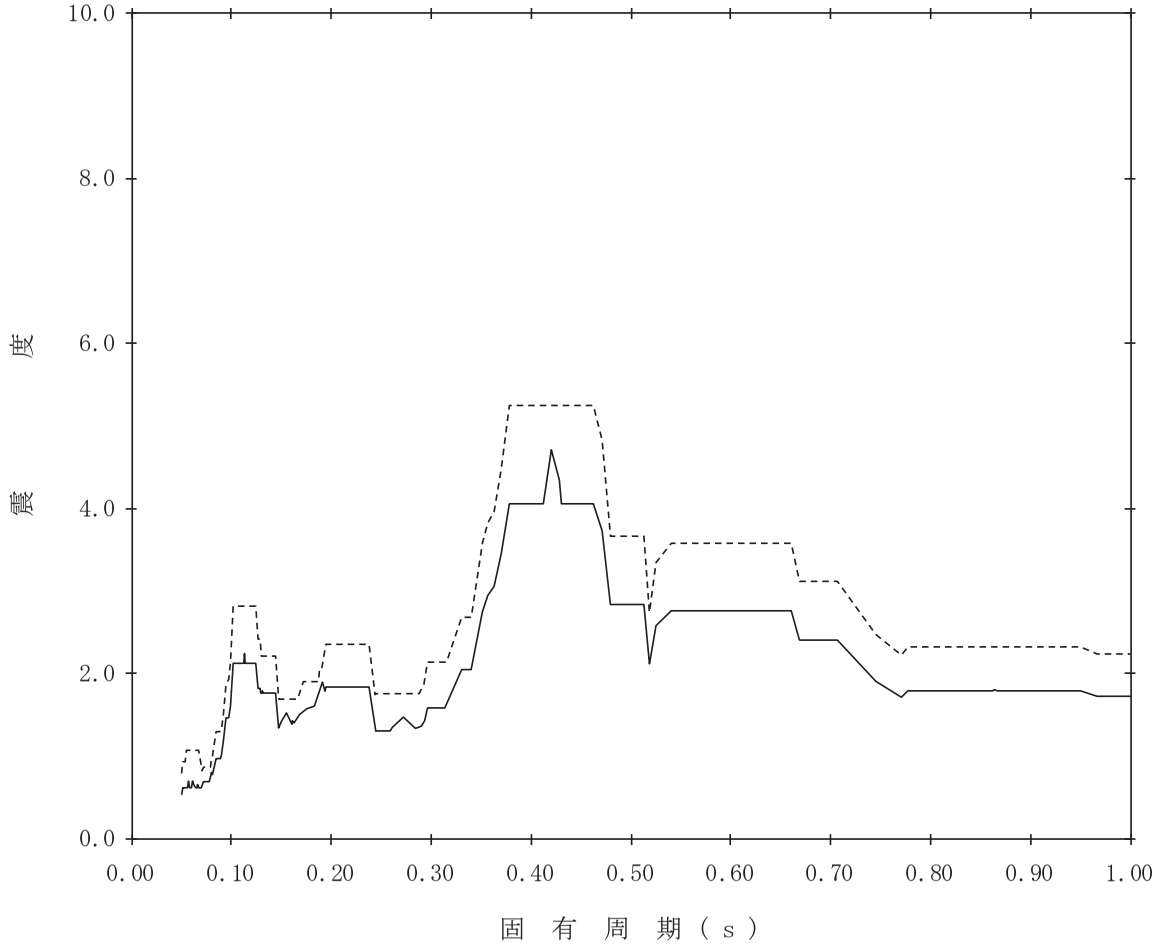
減衰定数：0.5%

標高：T.M.S.L.5.066m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

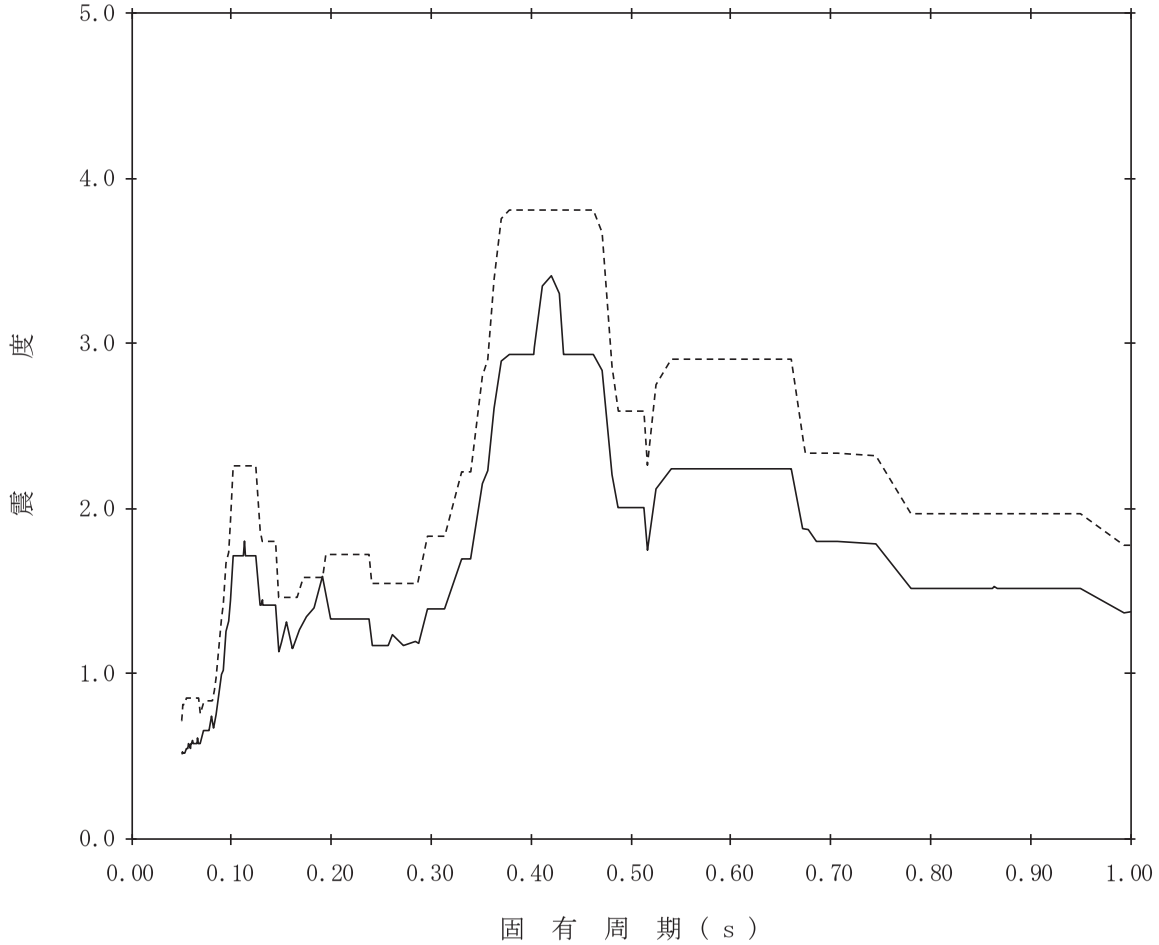
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RPV18】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

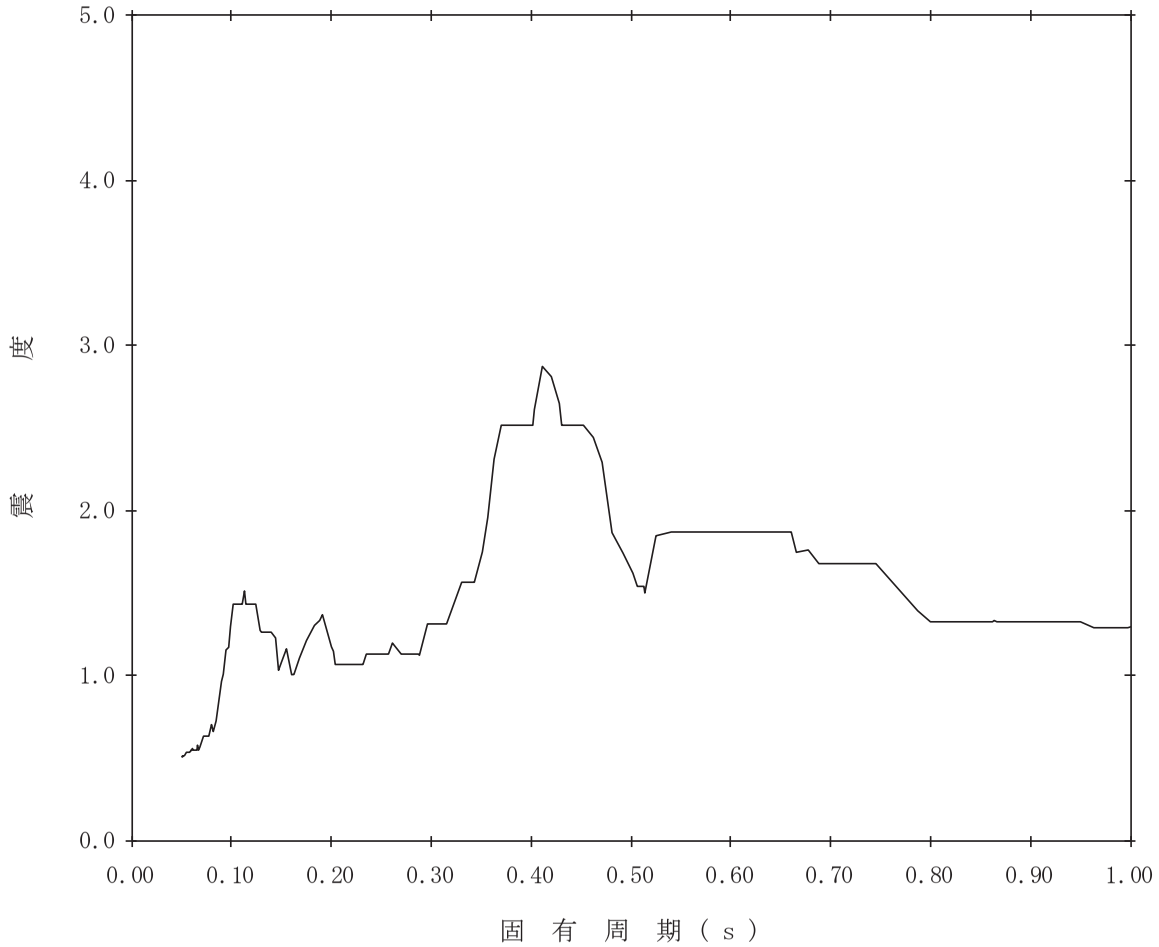
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RPV19】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdH-RPV20】

構造物名：原子炉圧力容器

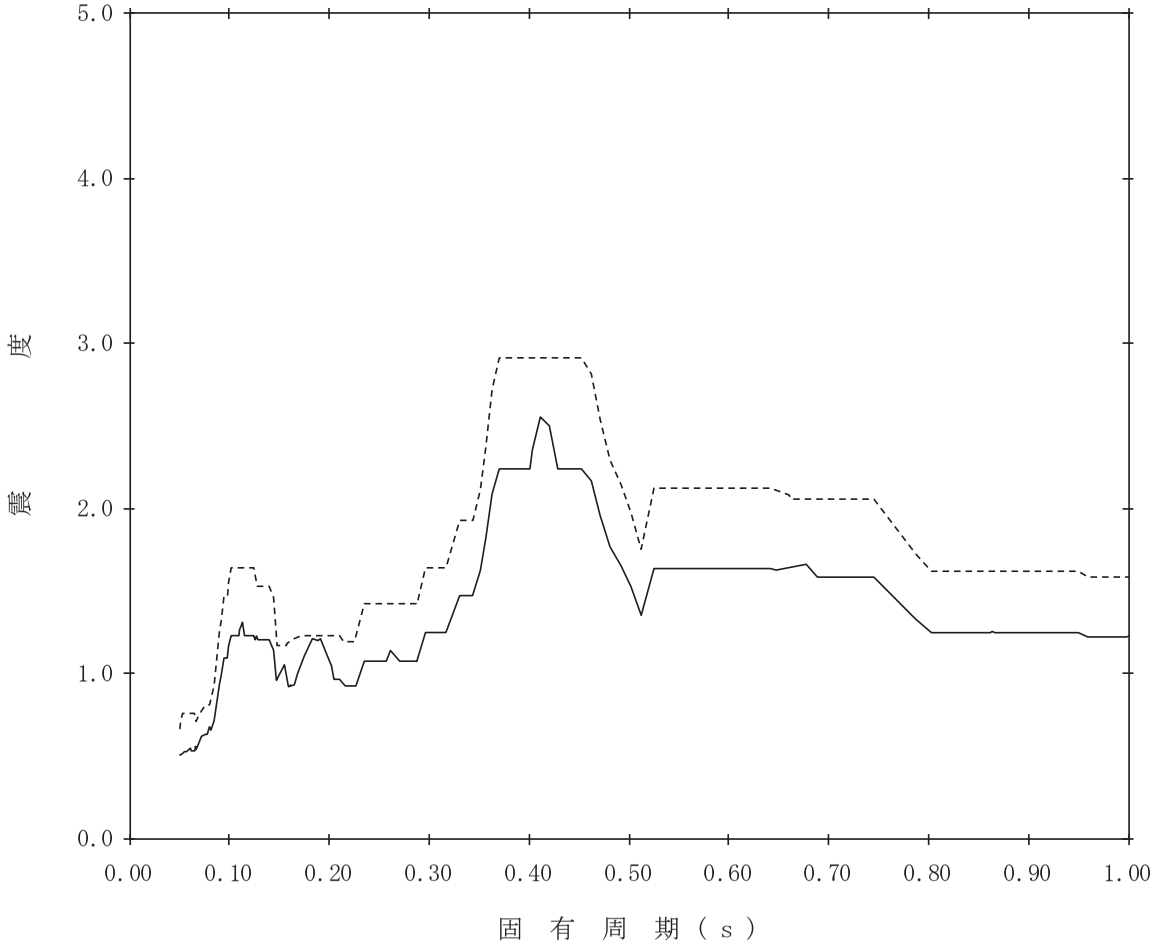
減衰定数：2.0%

標高：T.M.S.L.5.066m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-INT-SdH-RPV21】

構造物名：原子炉圧力容器

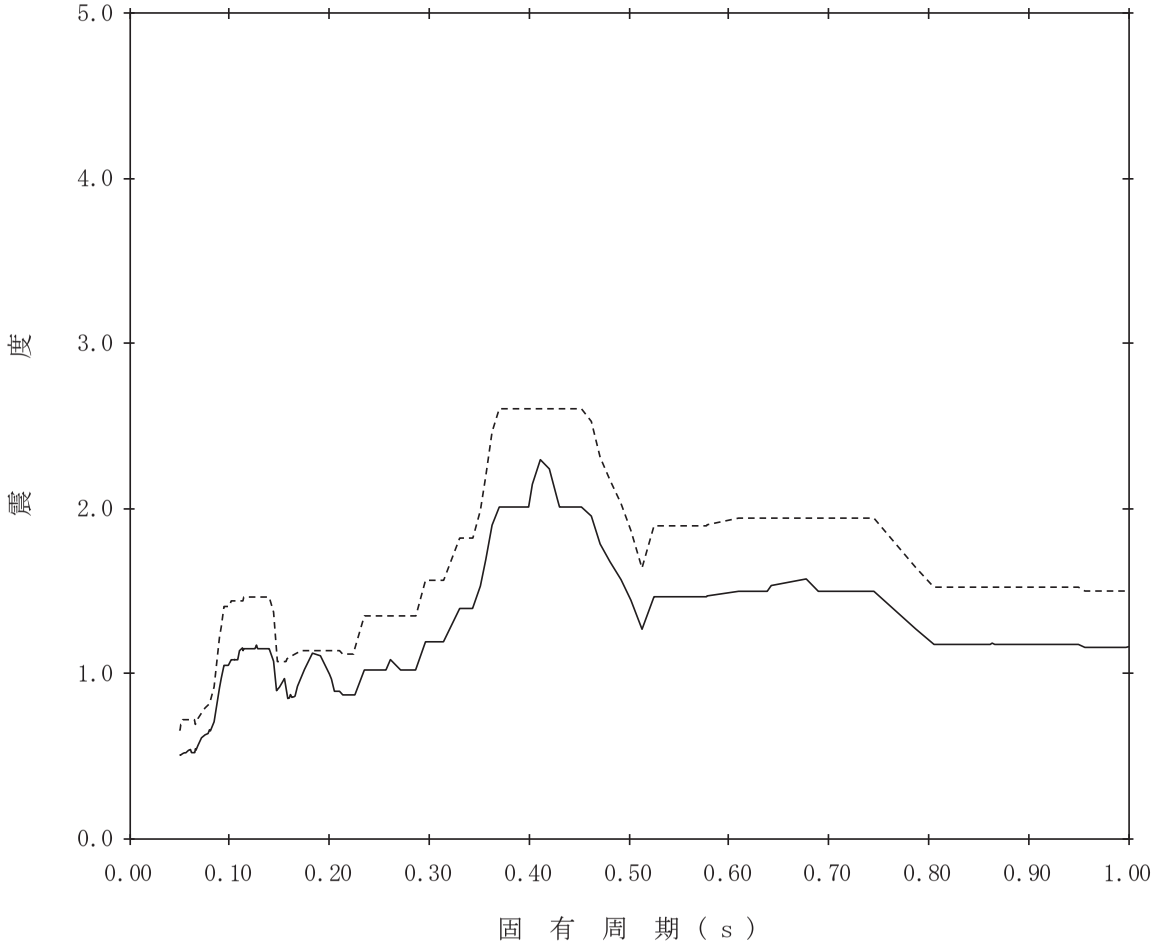
減衰定数：2.5%

標高：T.M.S.L.5.066m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

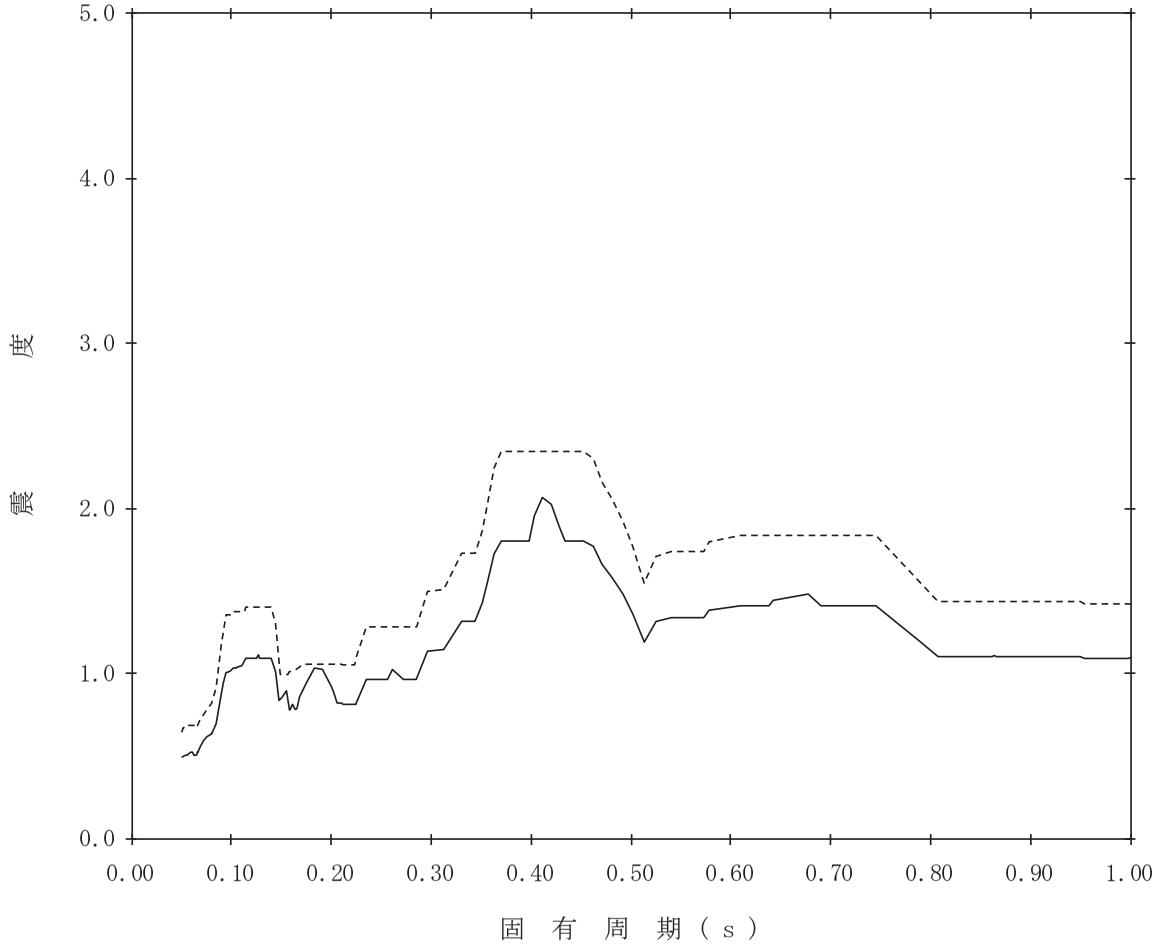
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RPV22】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RPV23】

構造物名：原子炉圧力容器

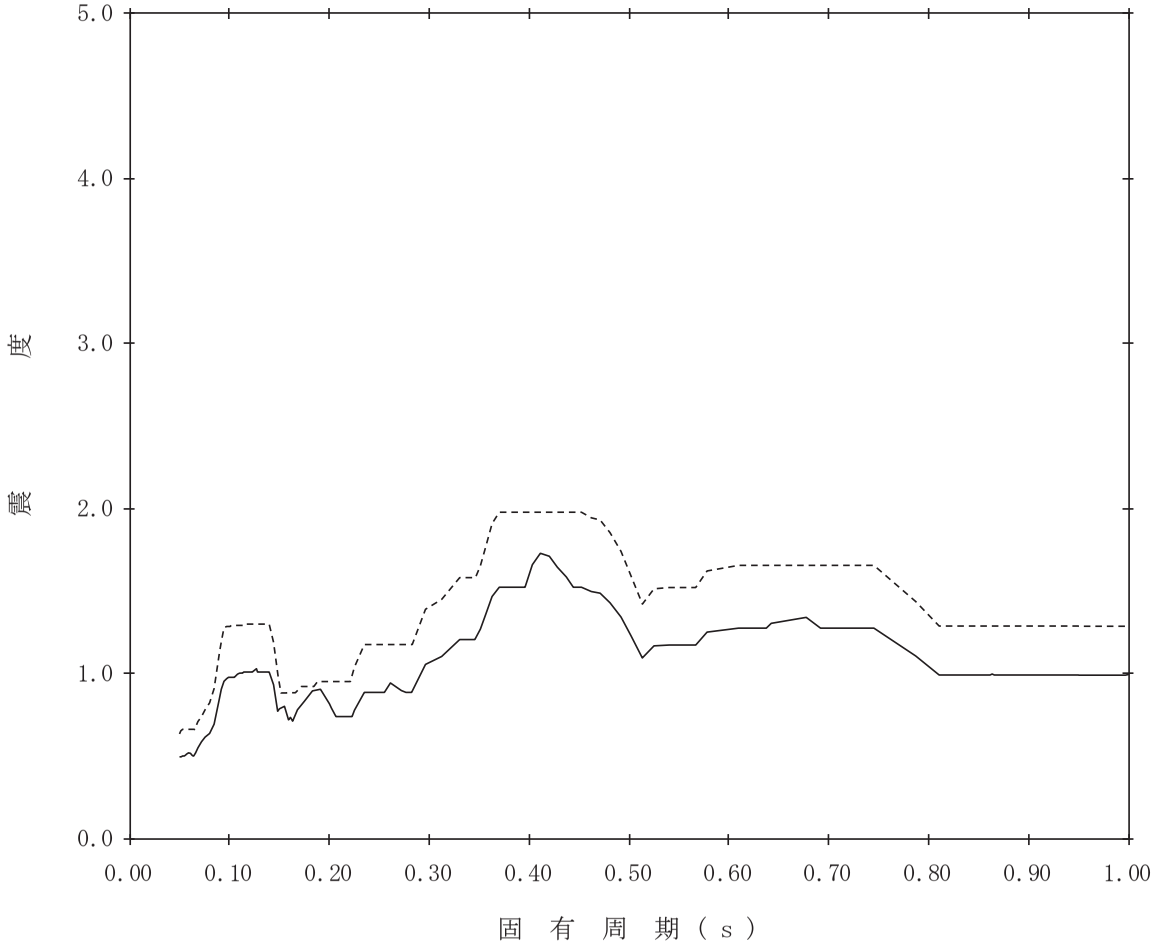
減衰定数：4.0%

標高：T.M.S.L.5.066m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

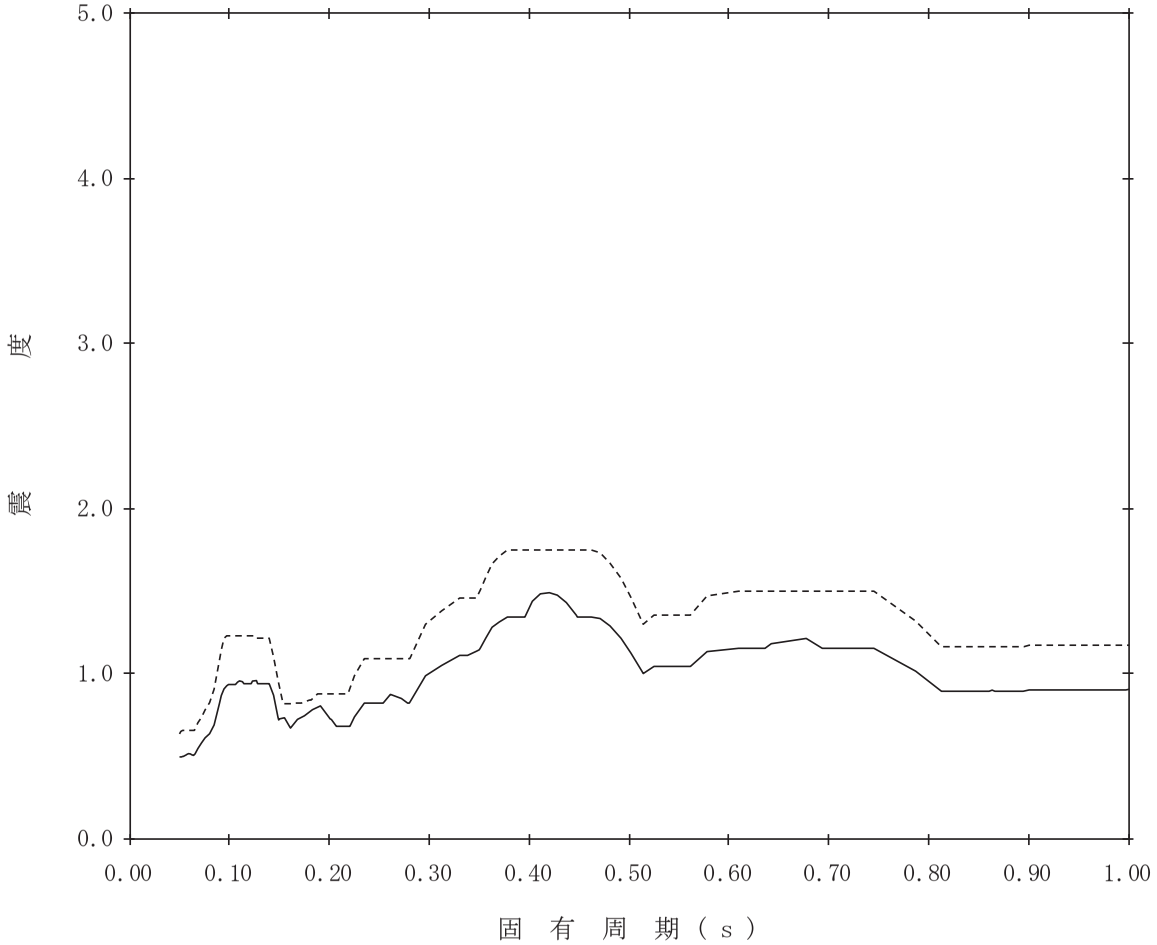
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RPV24】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

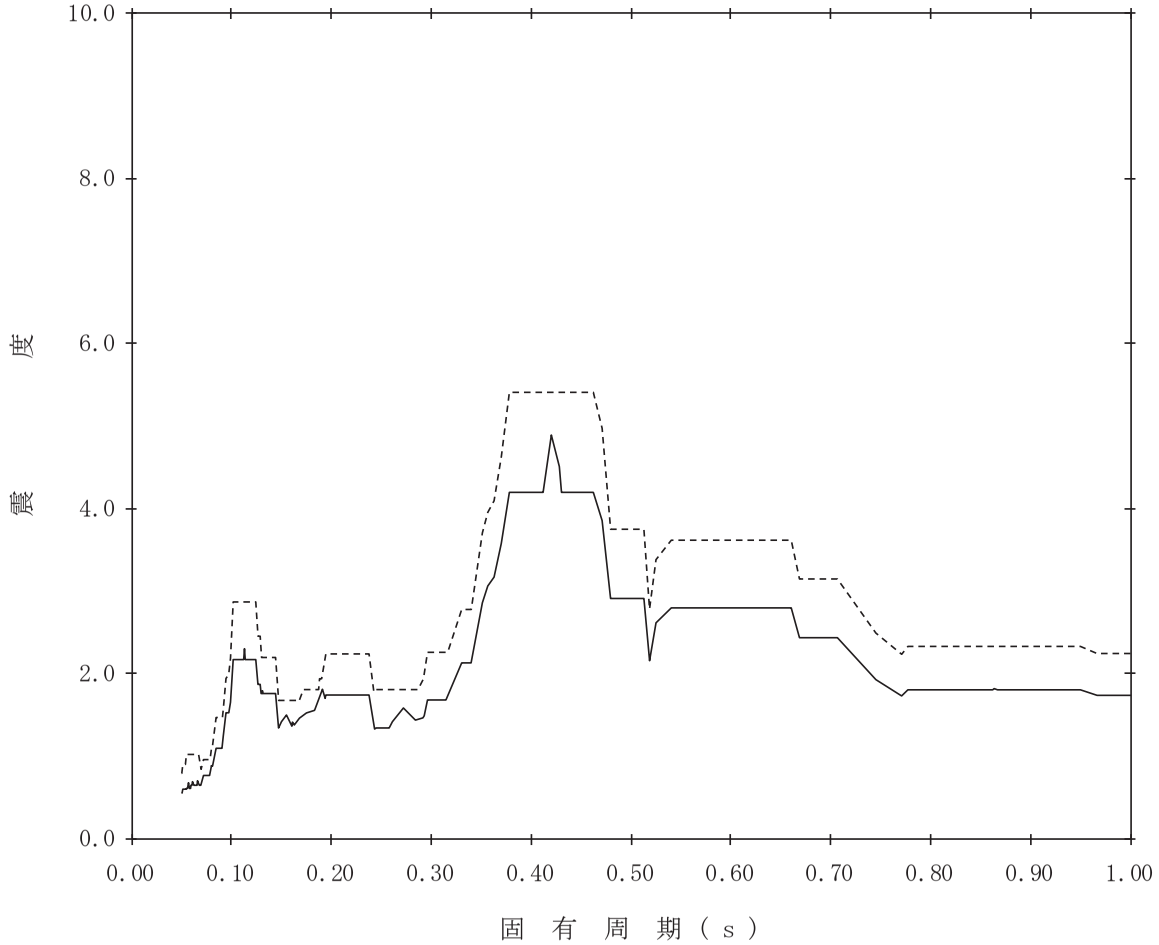
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RIP25】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

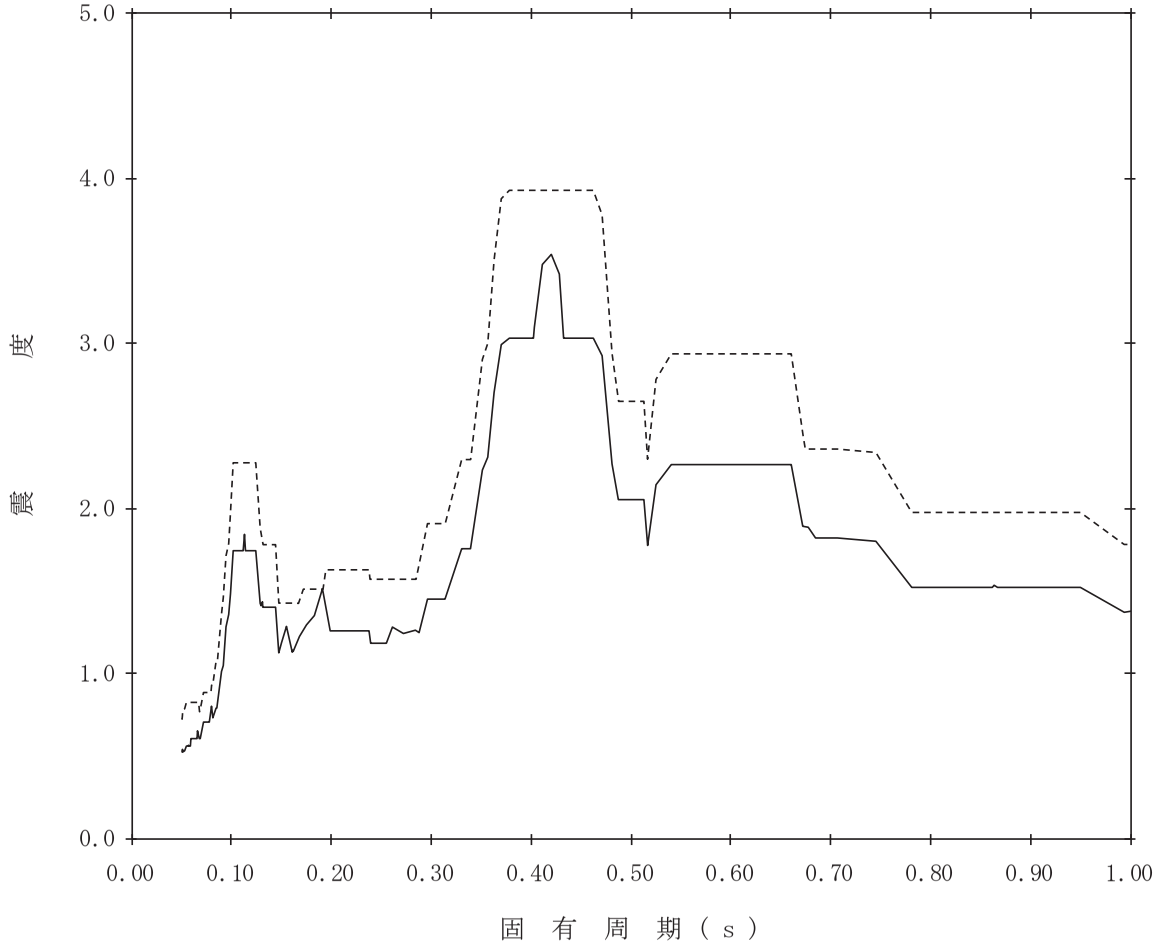
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RIP26】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

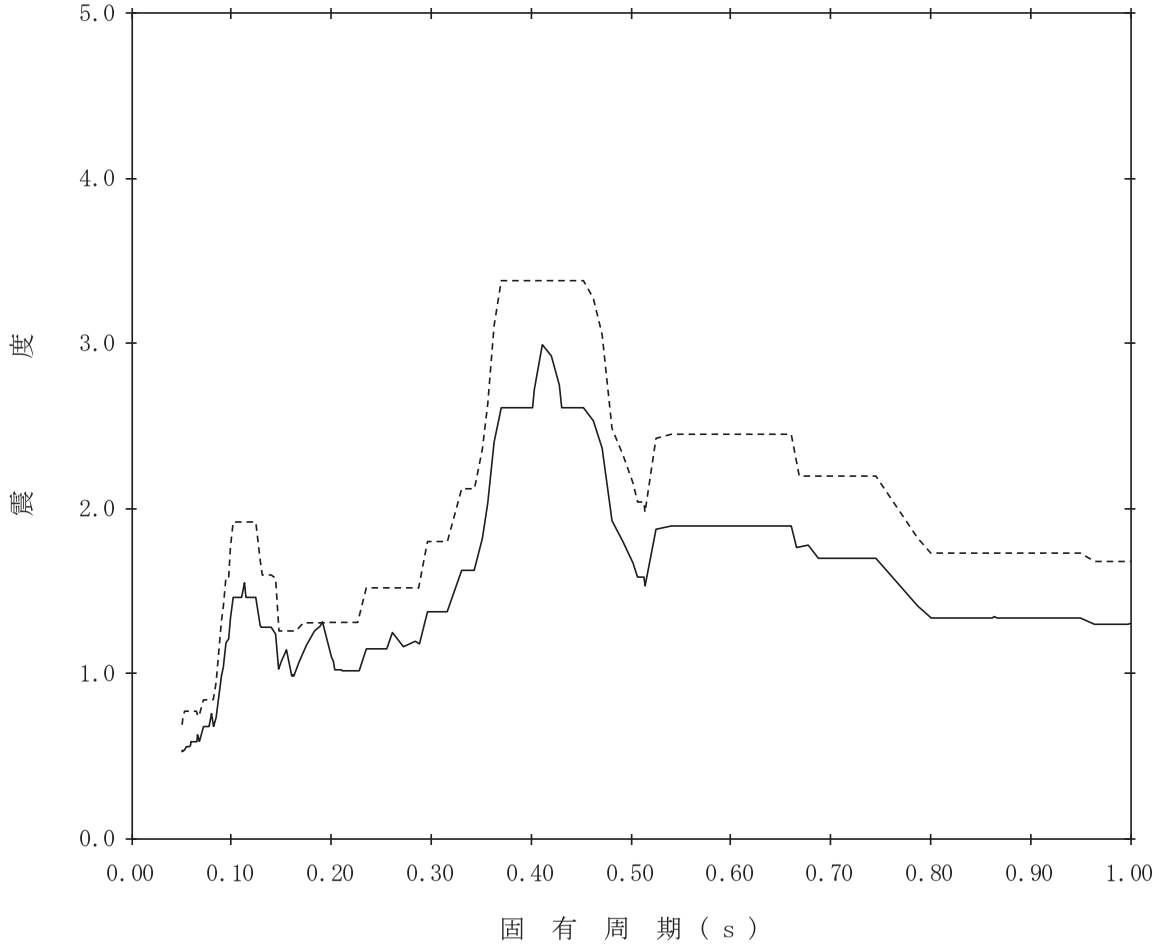
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RIP27】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

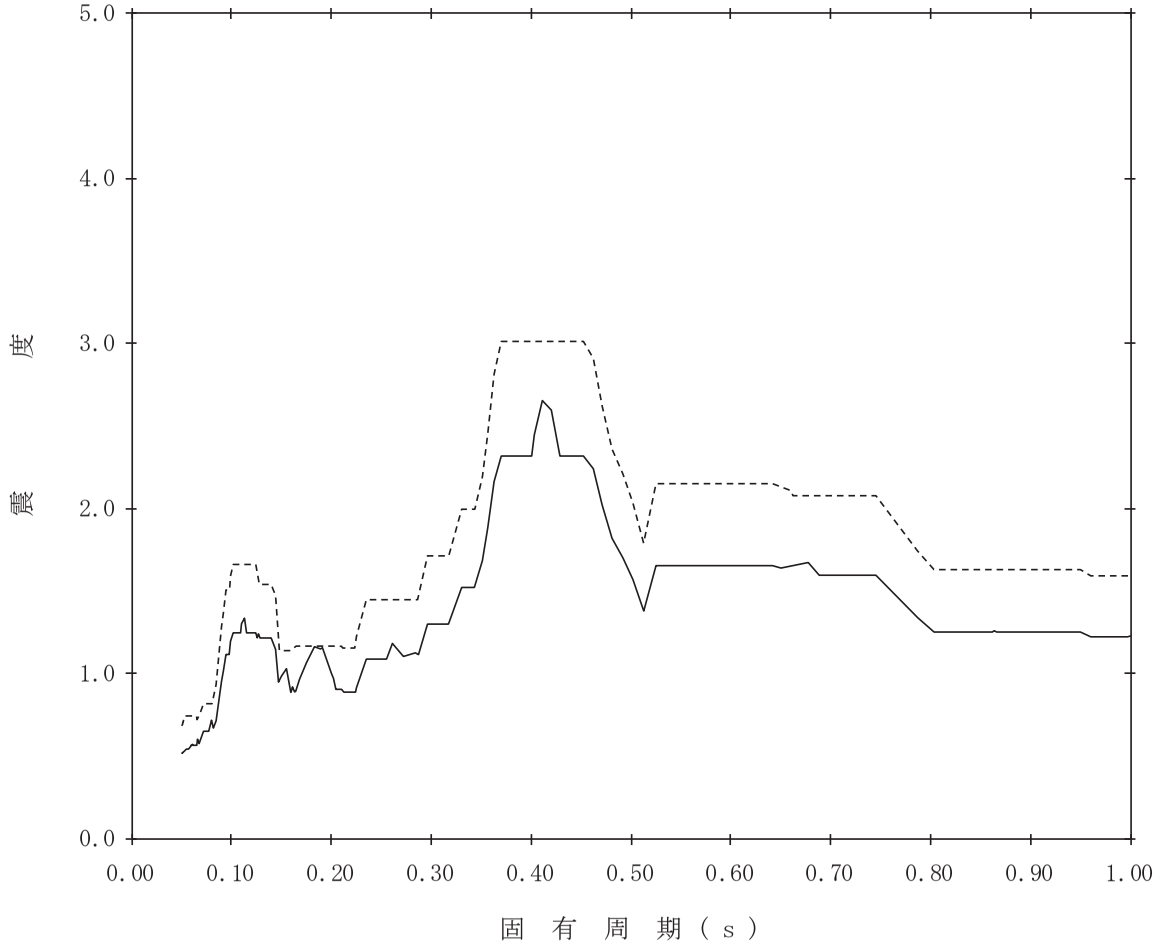
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RIP28】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

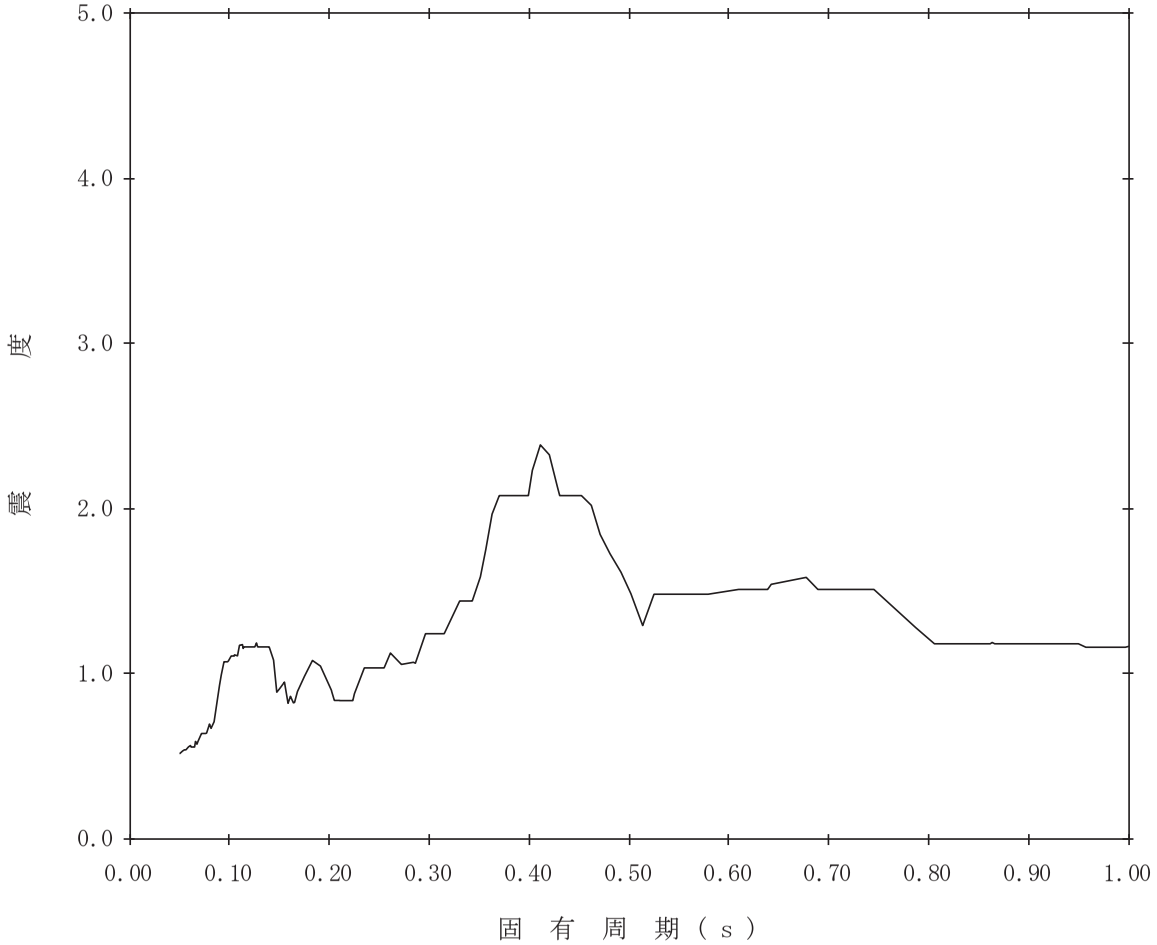
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RIP29】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

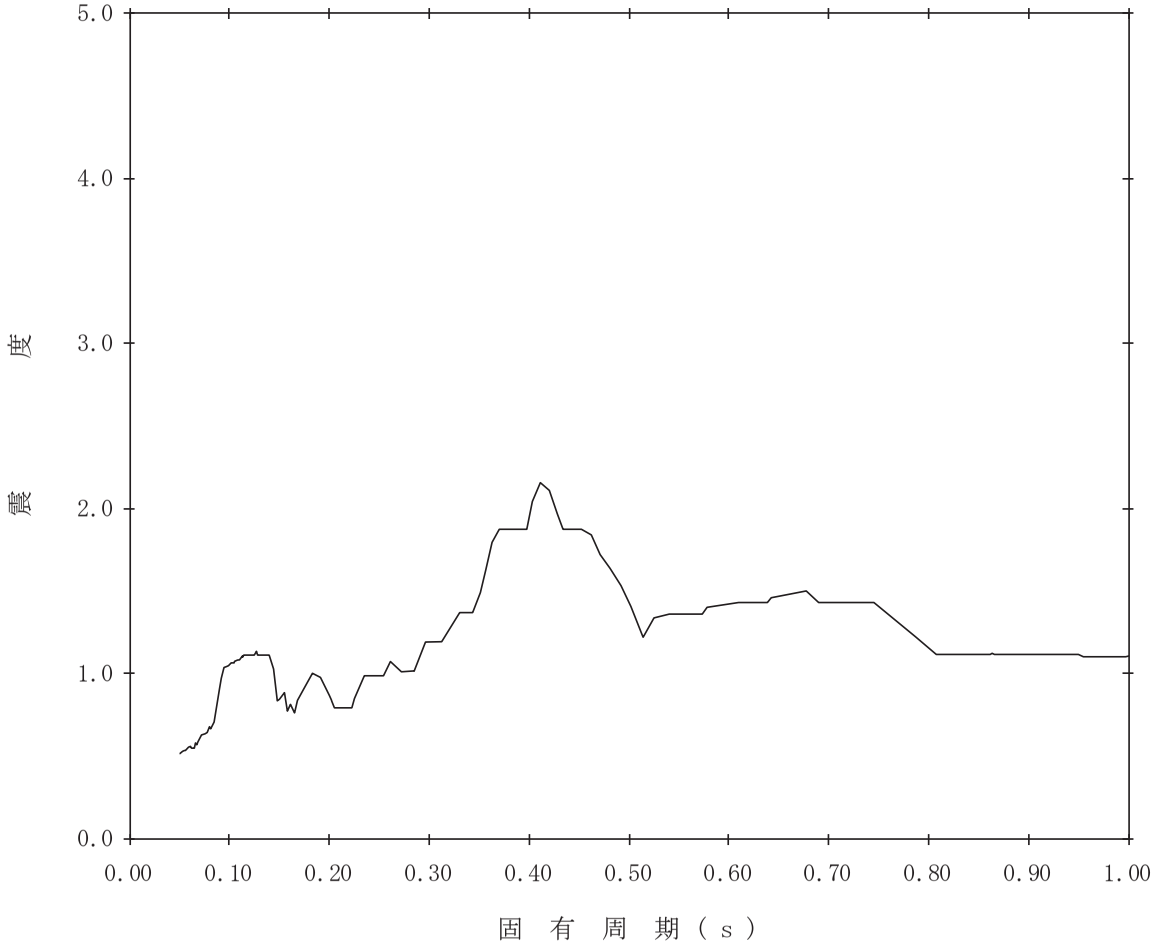
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdH-RIP30】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

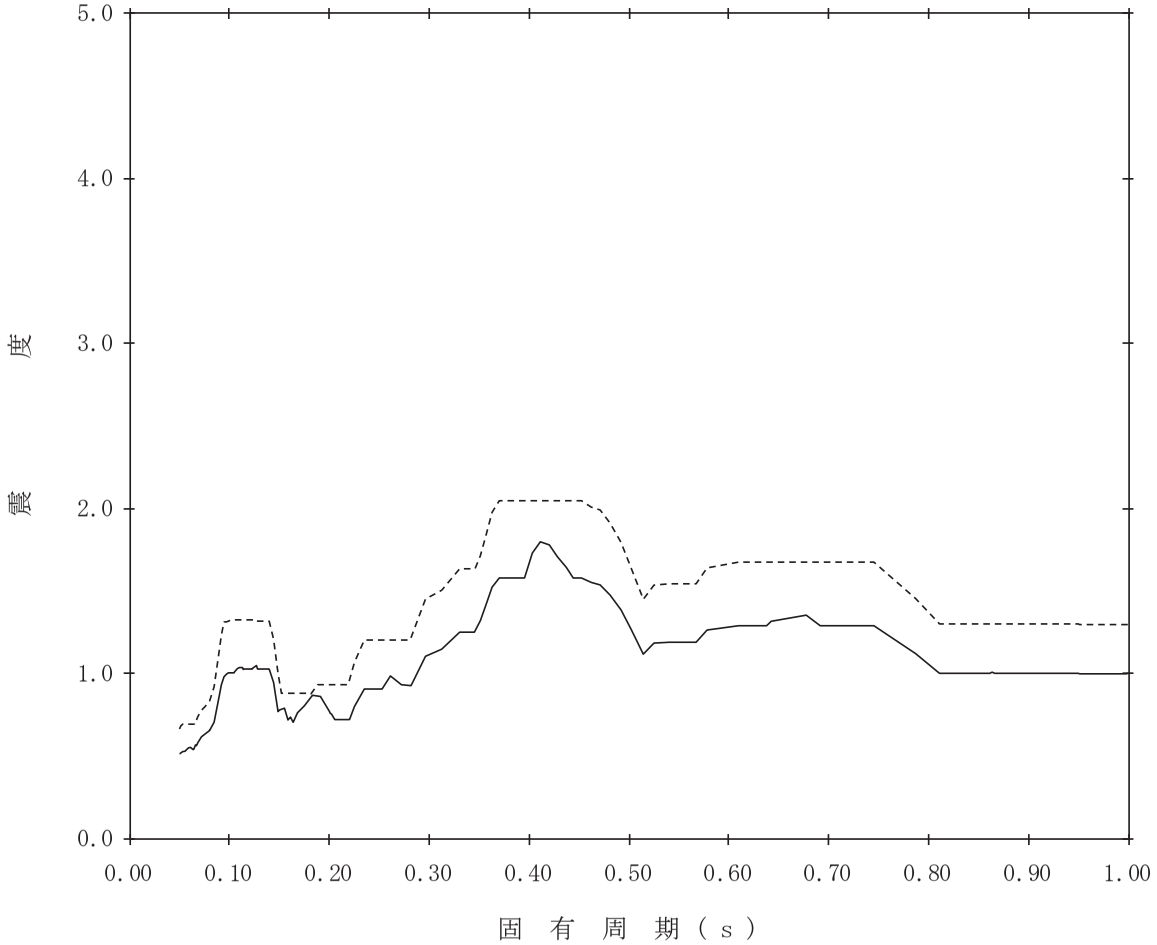
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdH-RIP31】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

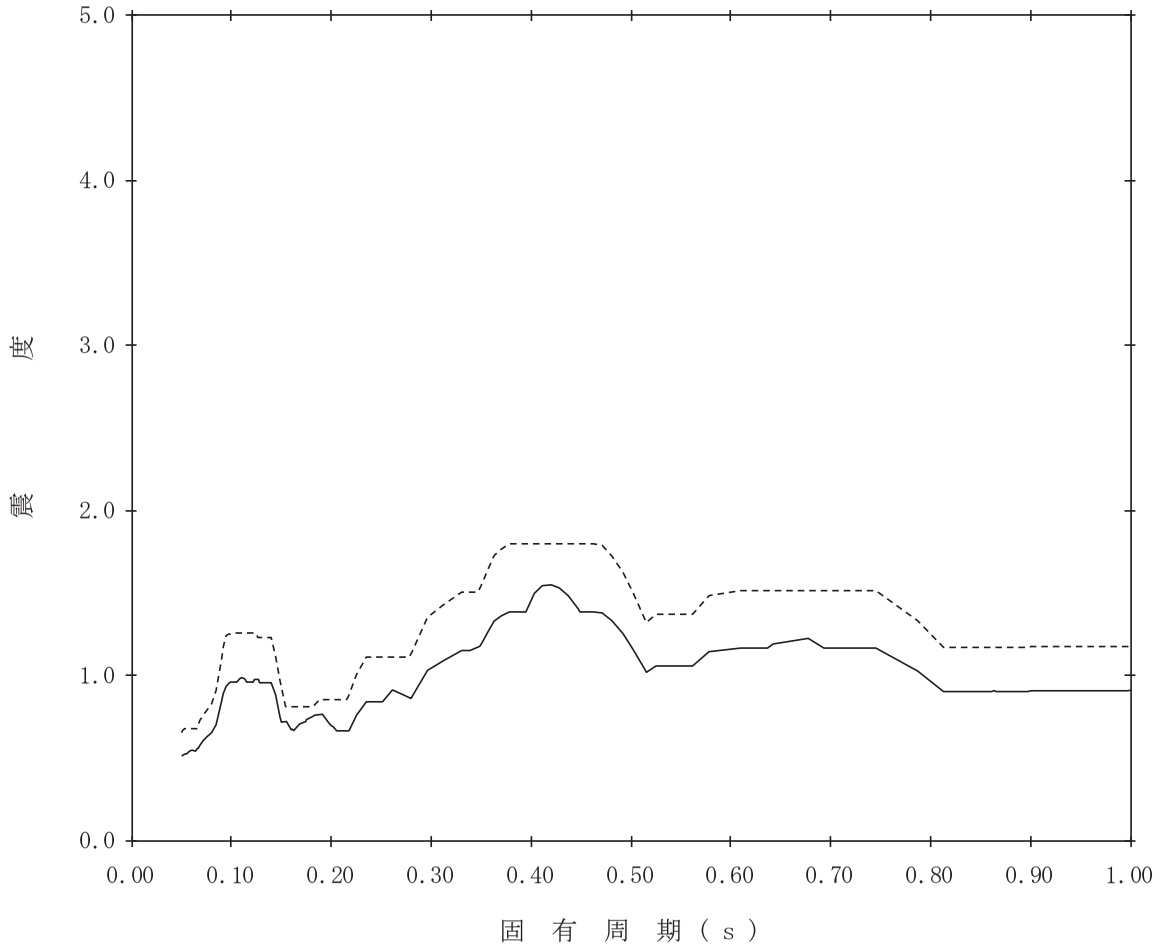
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdH-RIP32】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

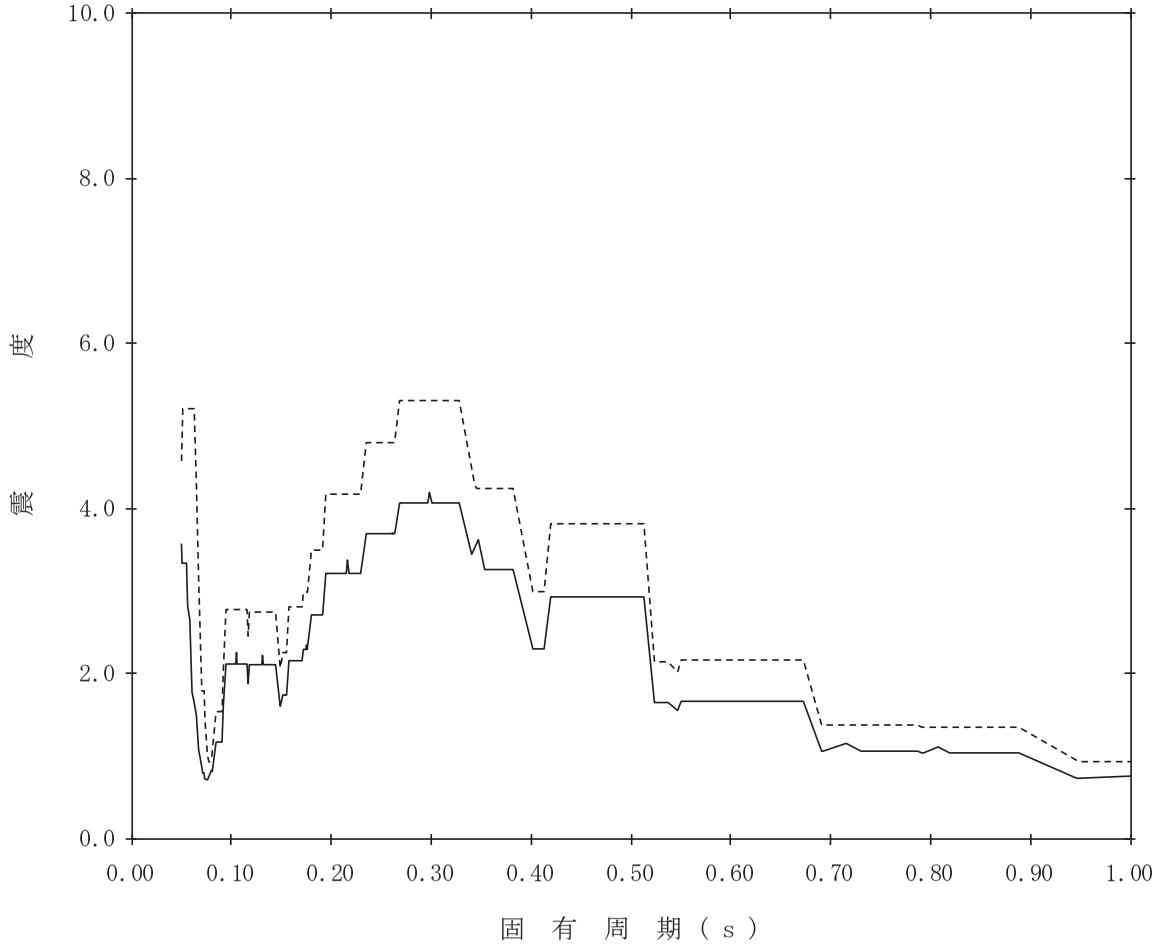
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD1】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

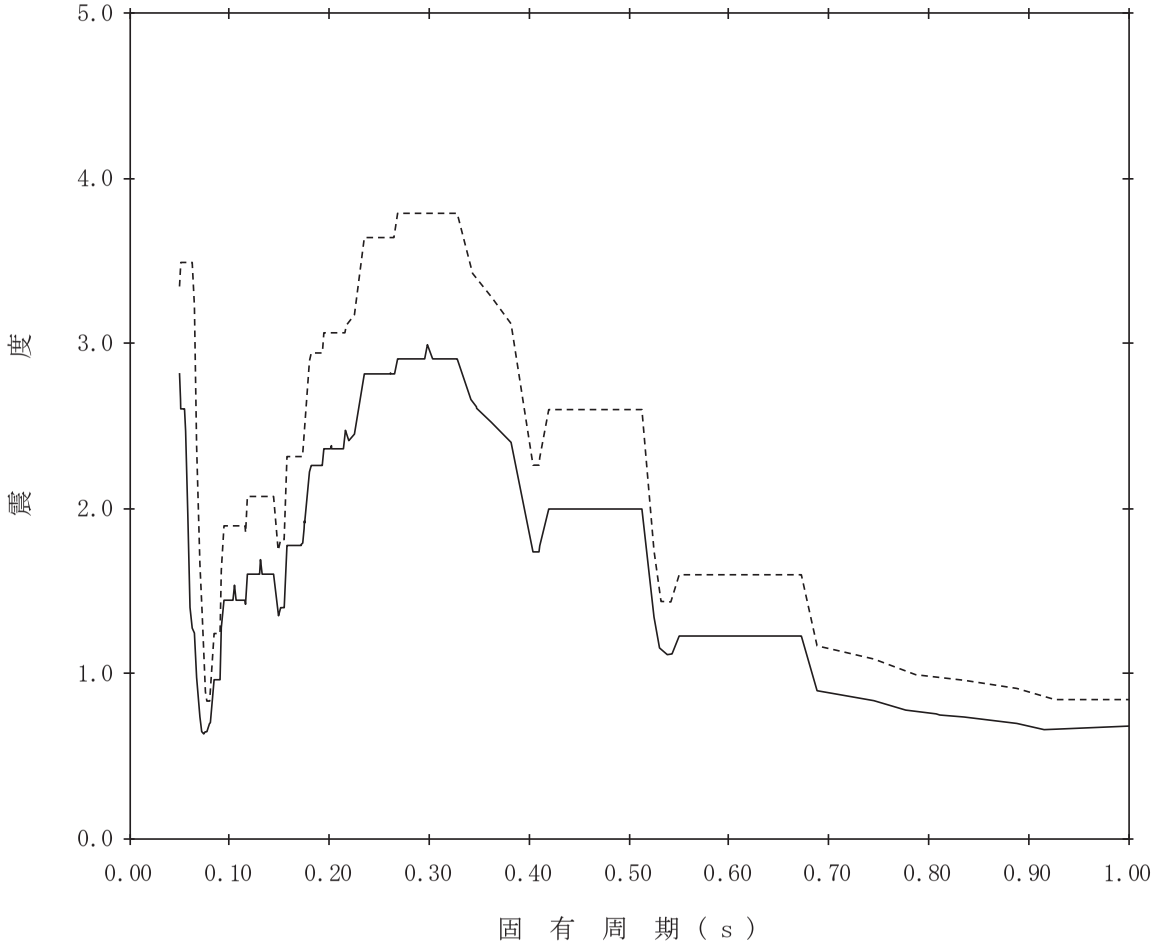
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD2】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

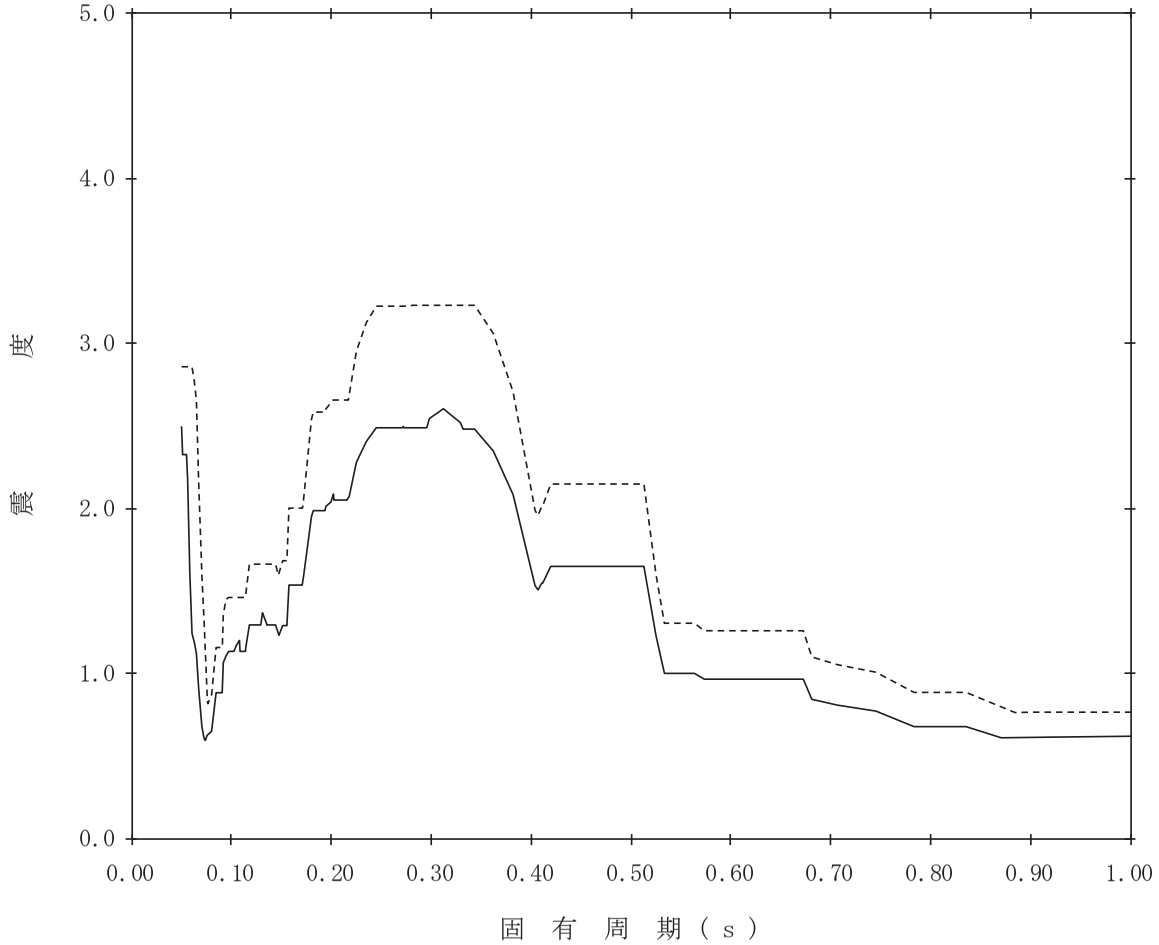
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD3】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

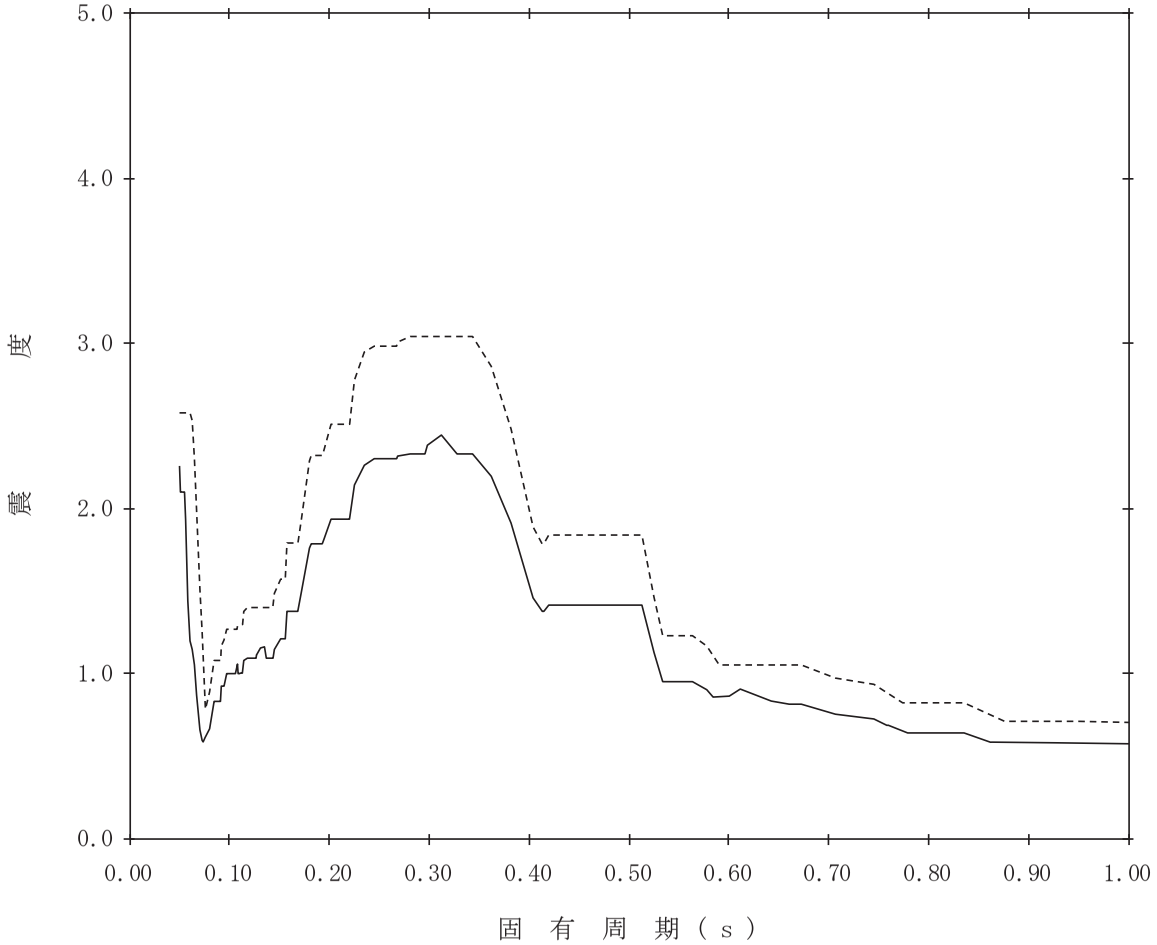
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD4】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

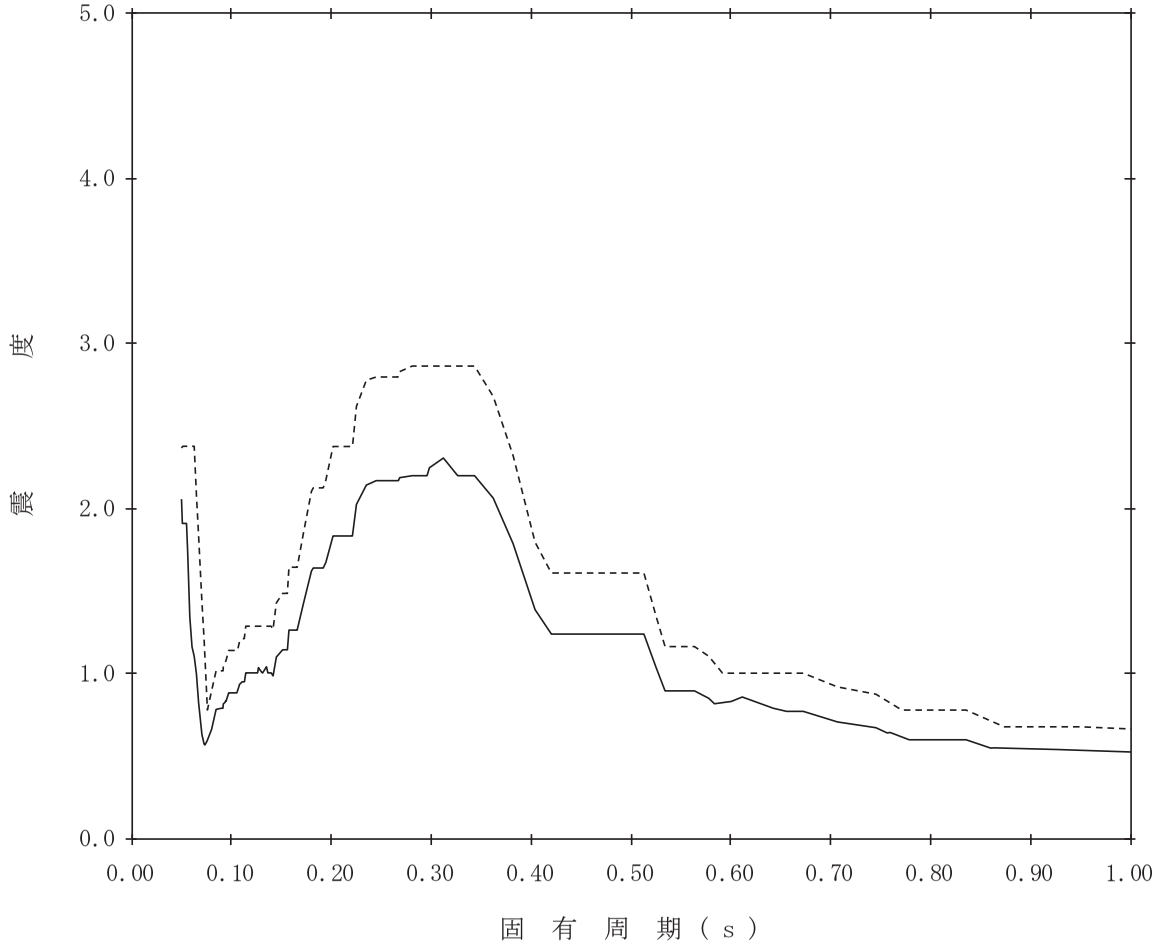
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD5】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

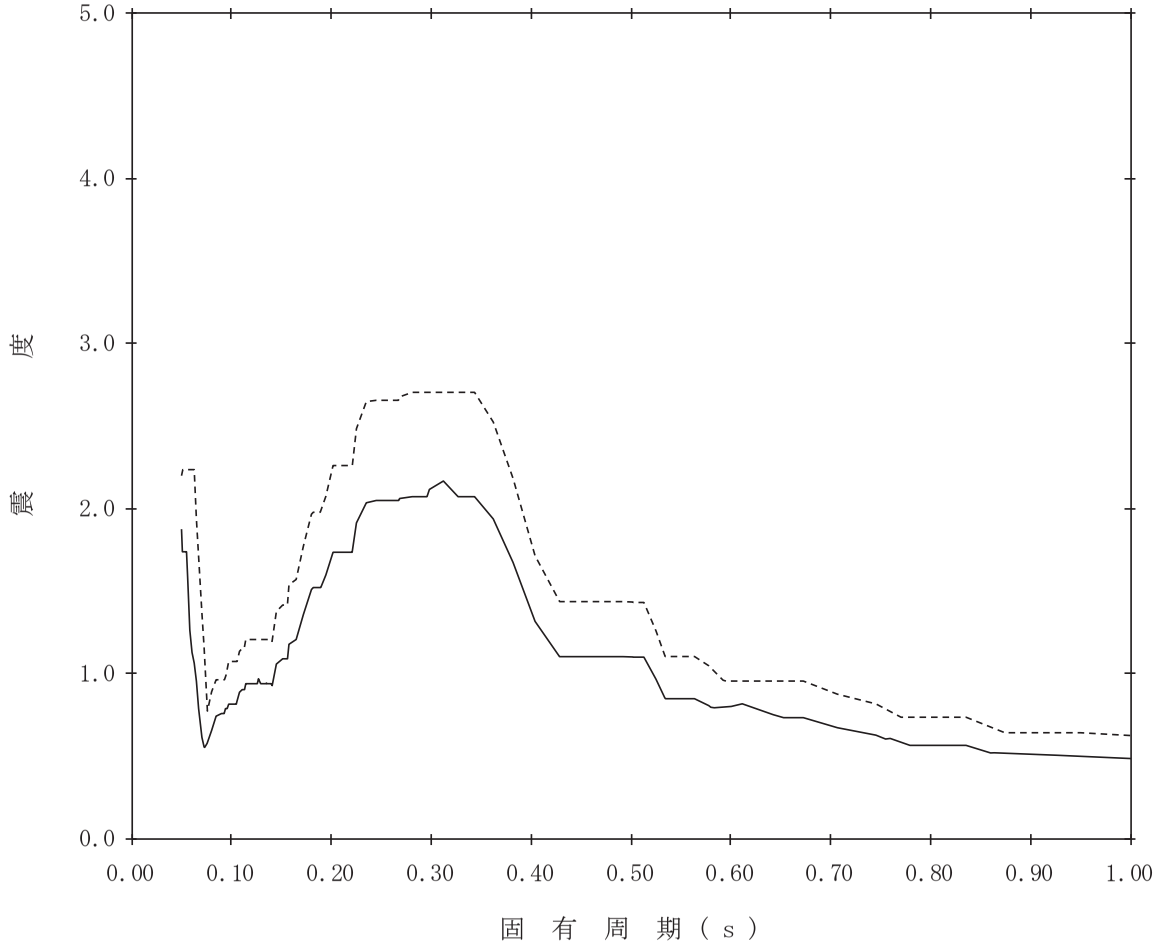
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD6】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

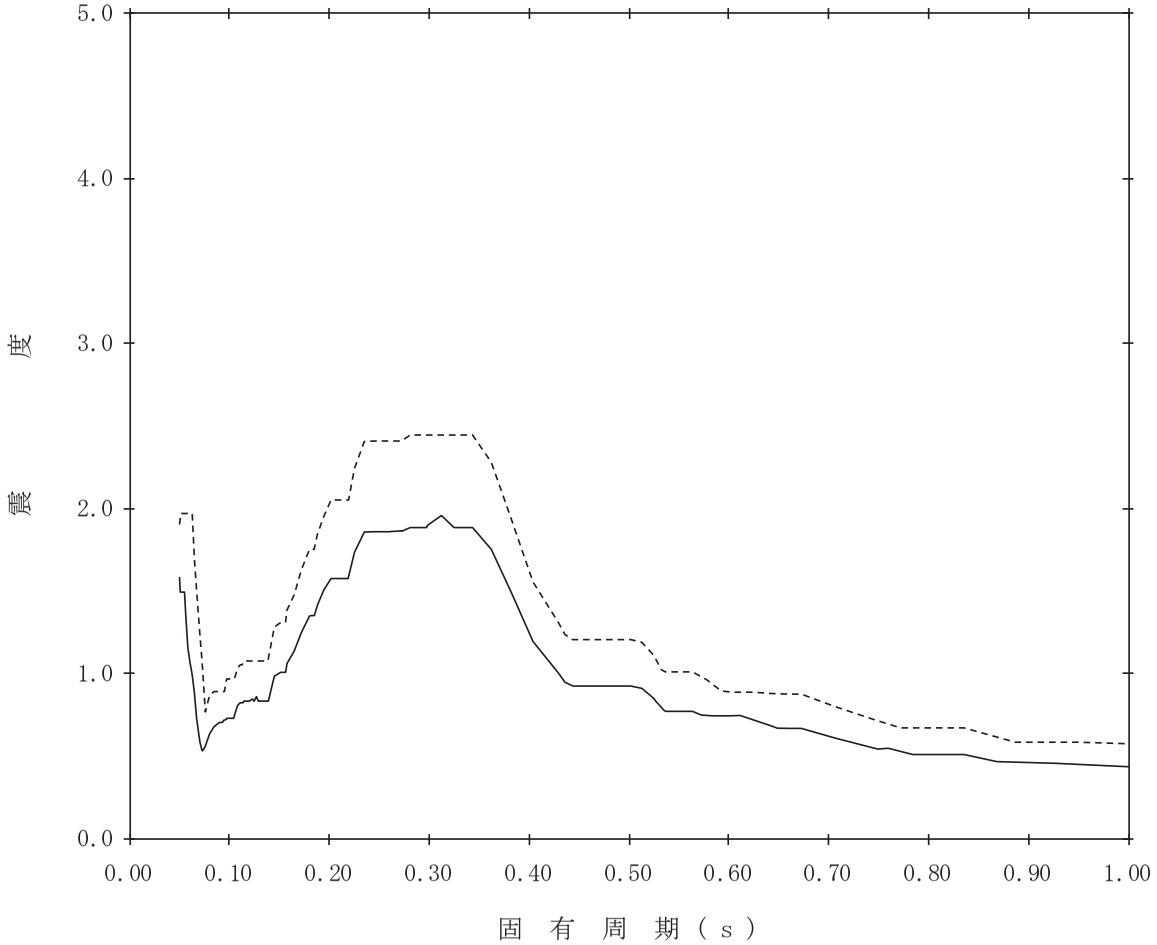
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD7】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

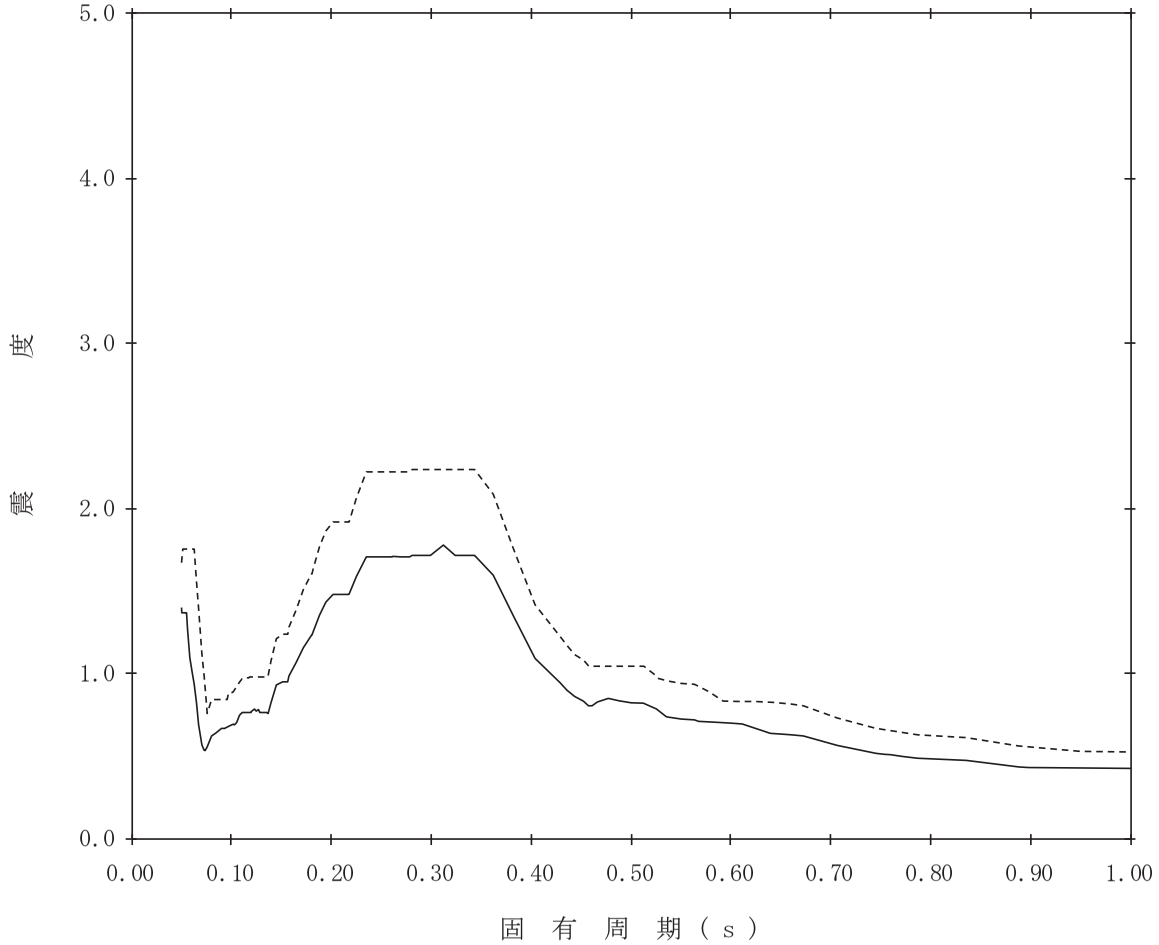
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD8】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

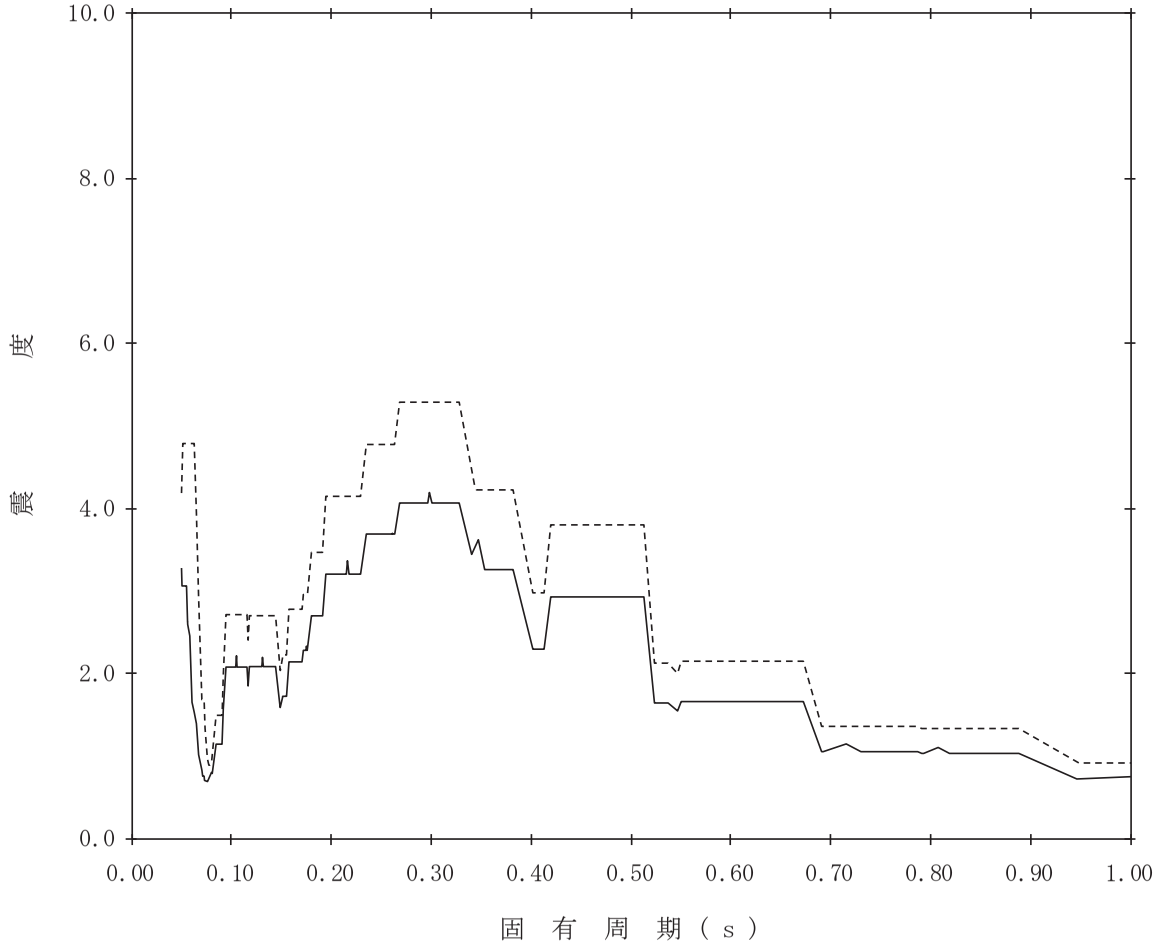
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD9】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

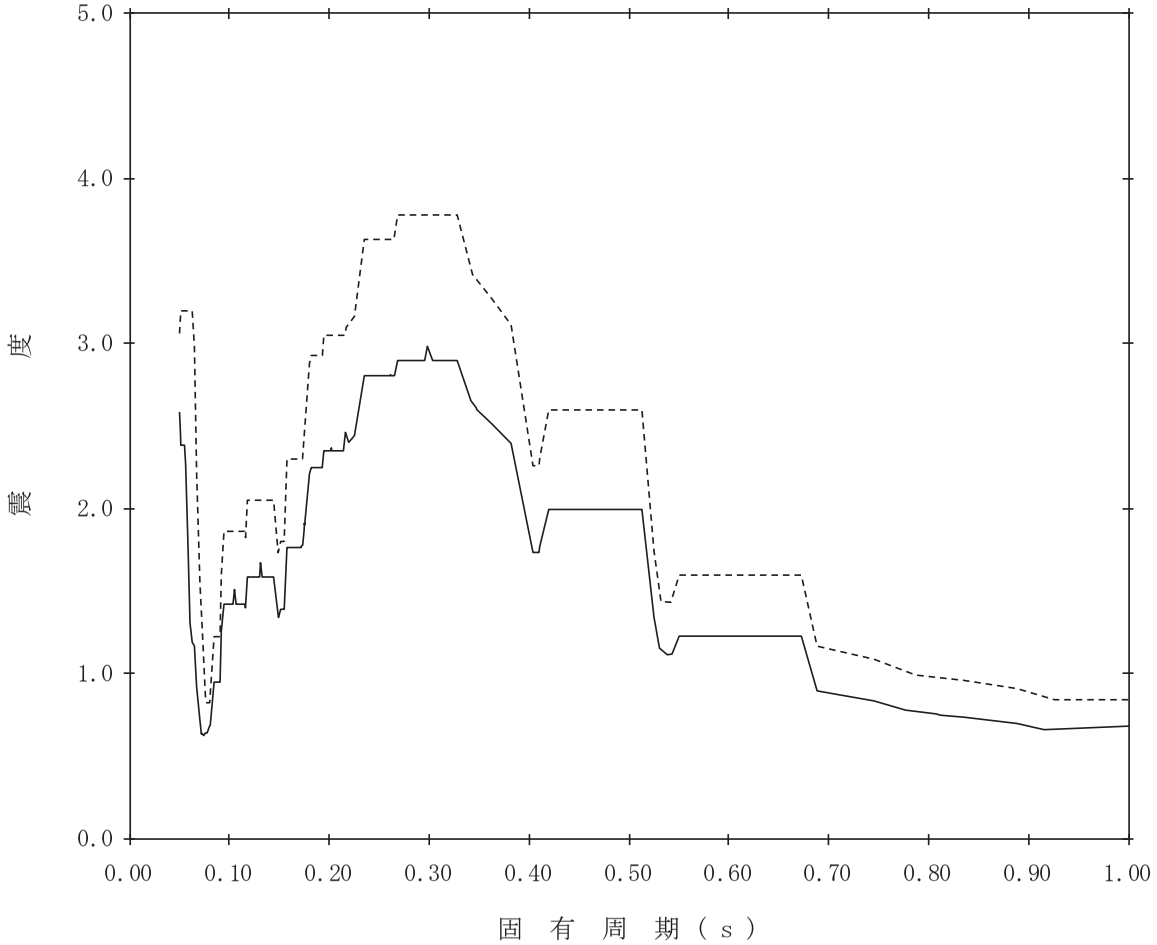
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD10】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

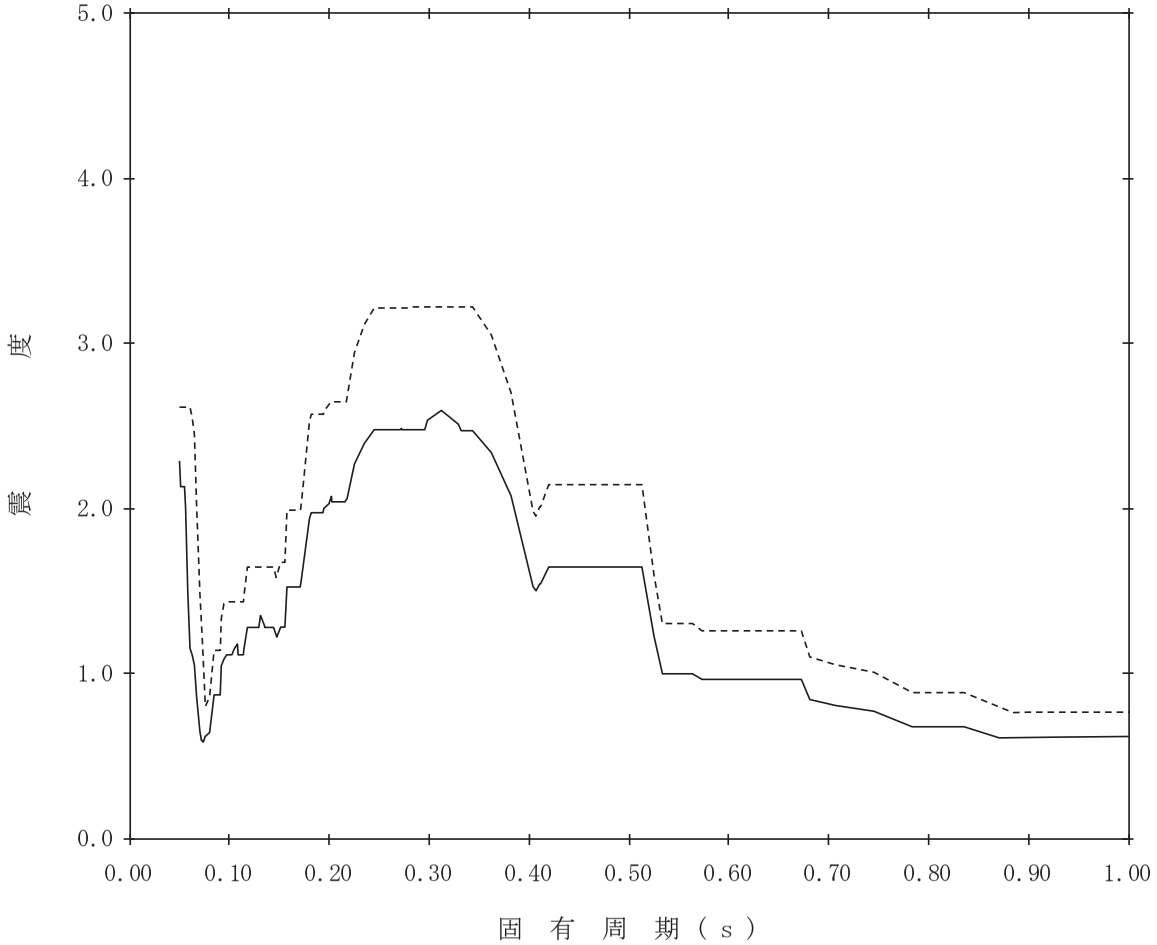
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD11】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

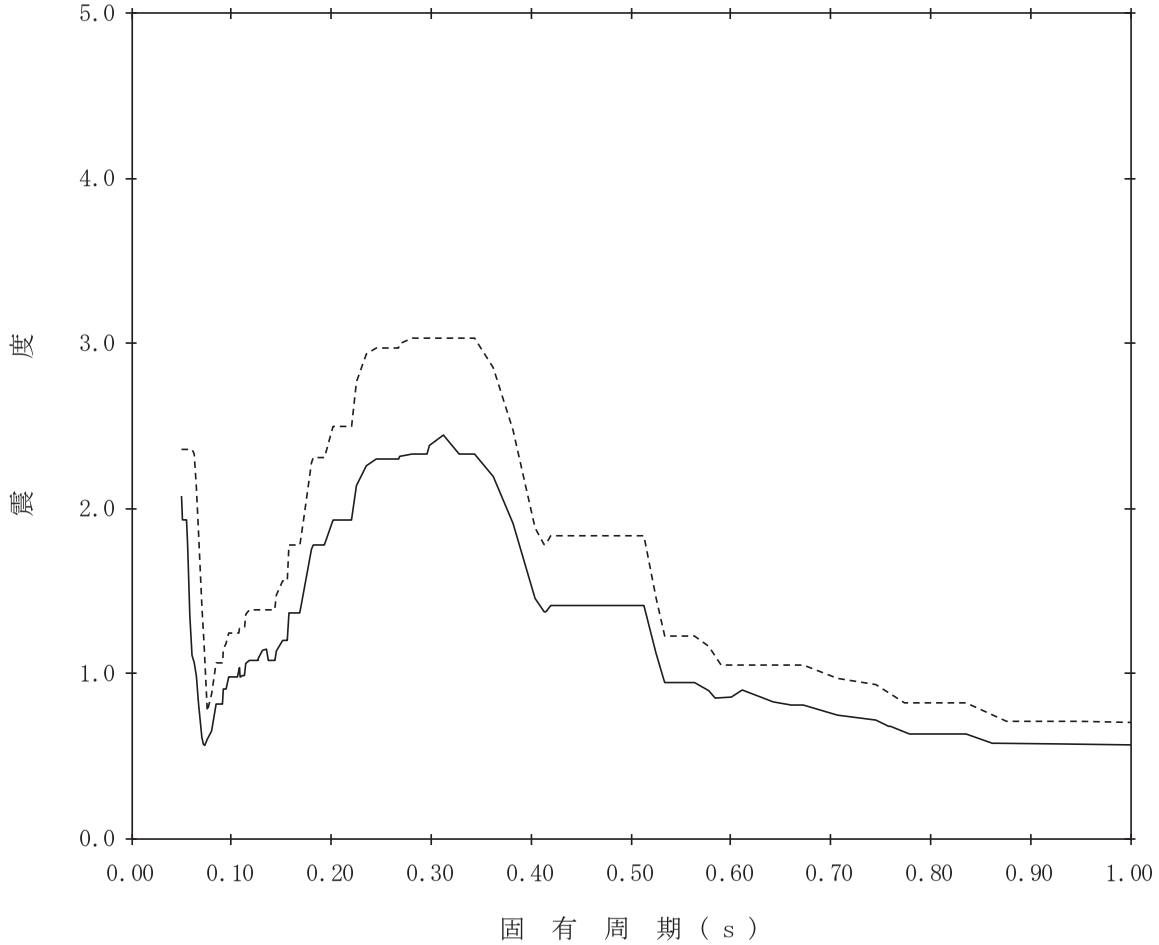
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD12】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

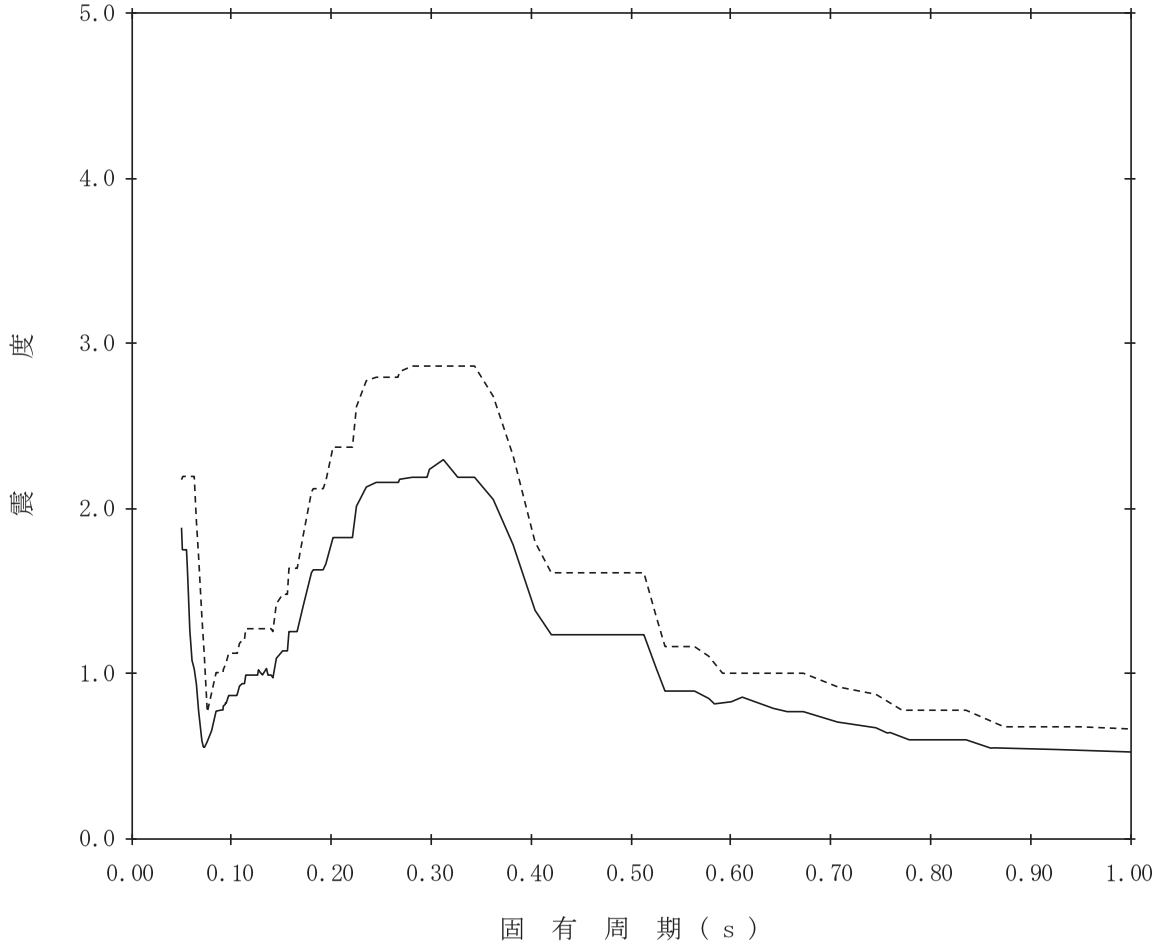
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD13】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

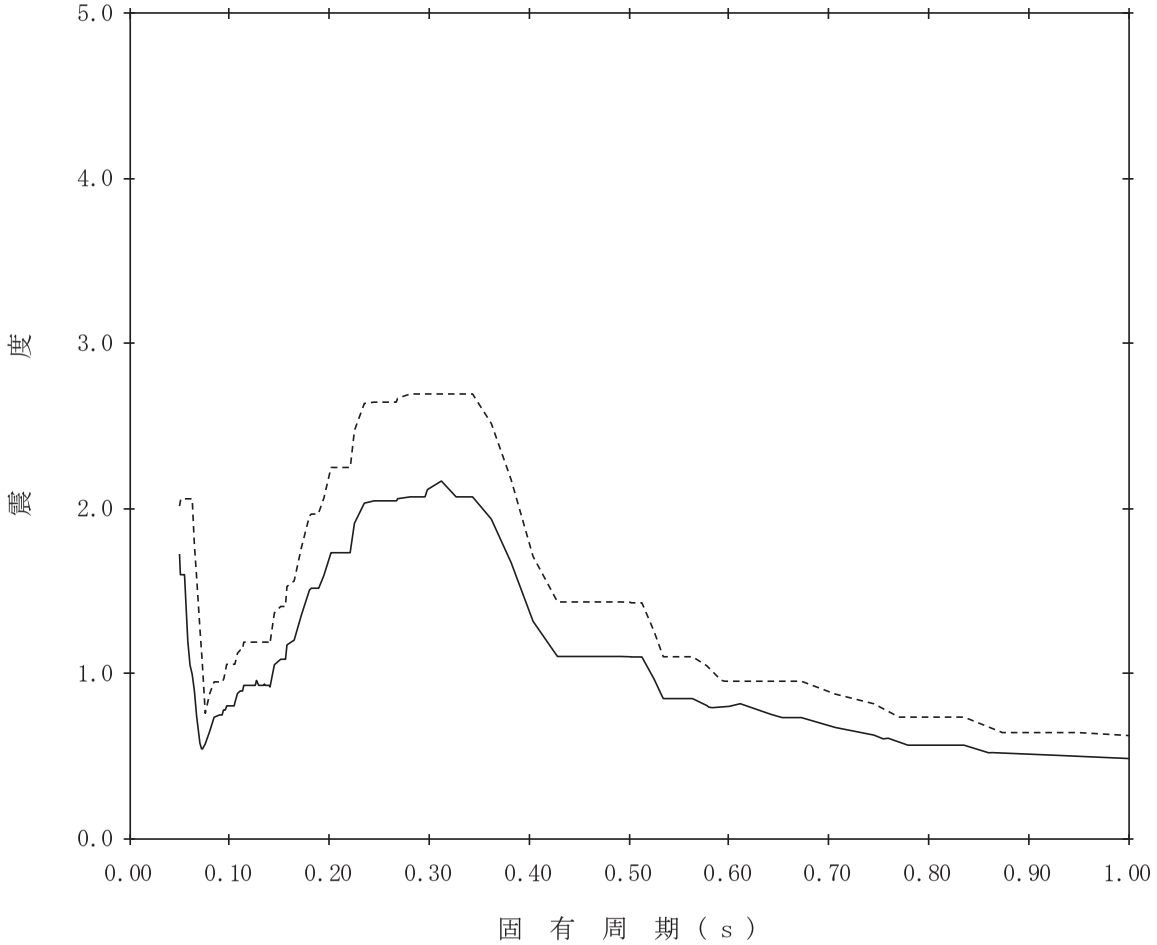
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD14】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

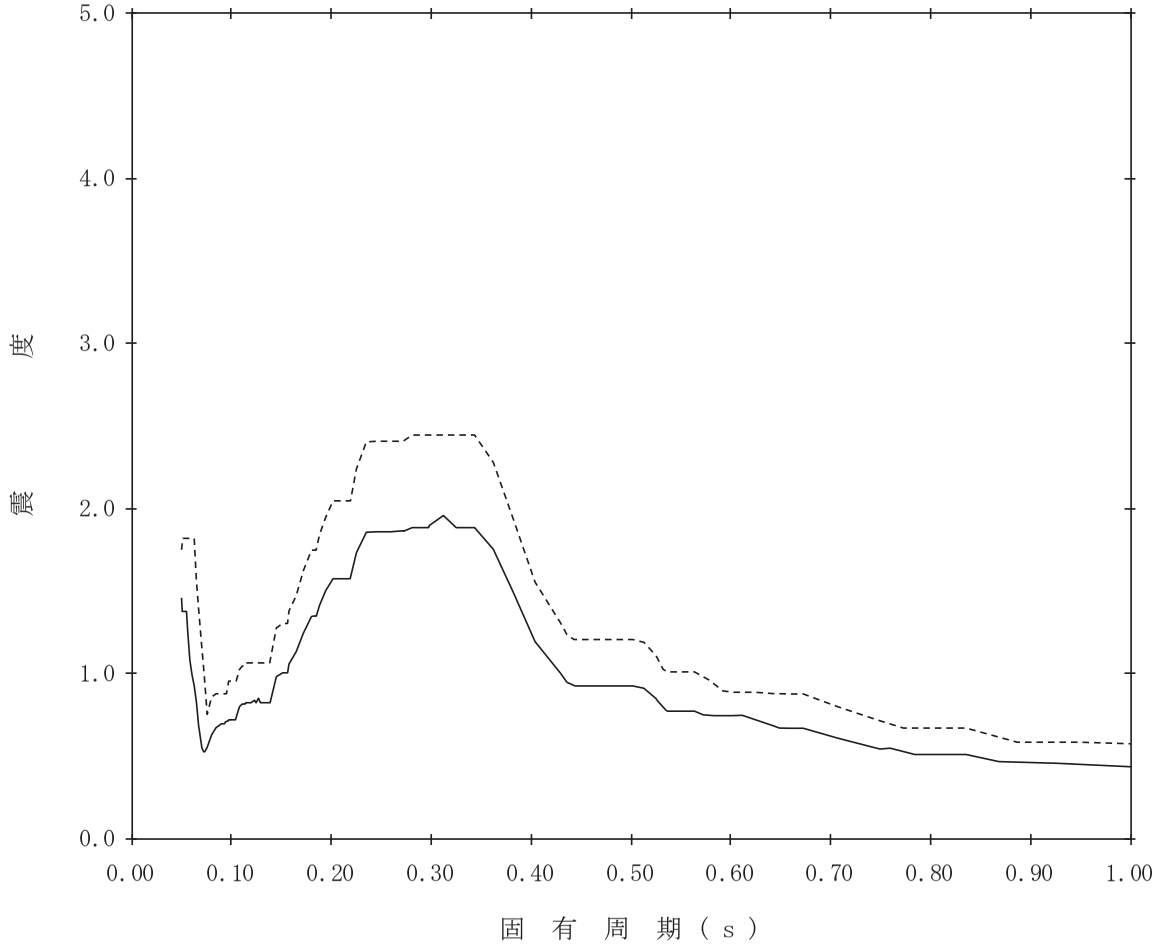
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD15】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

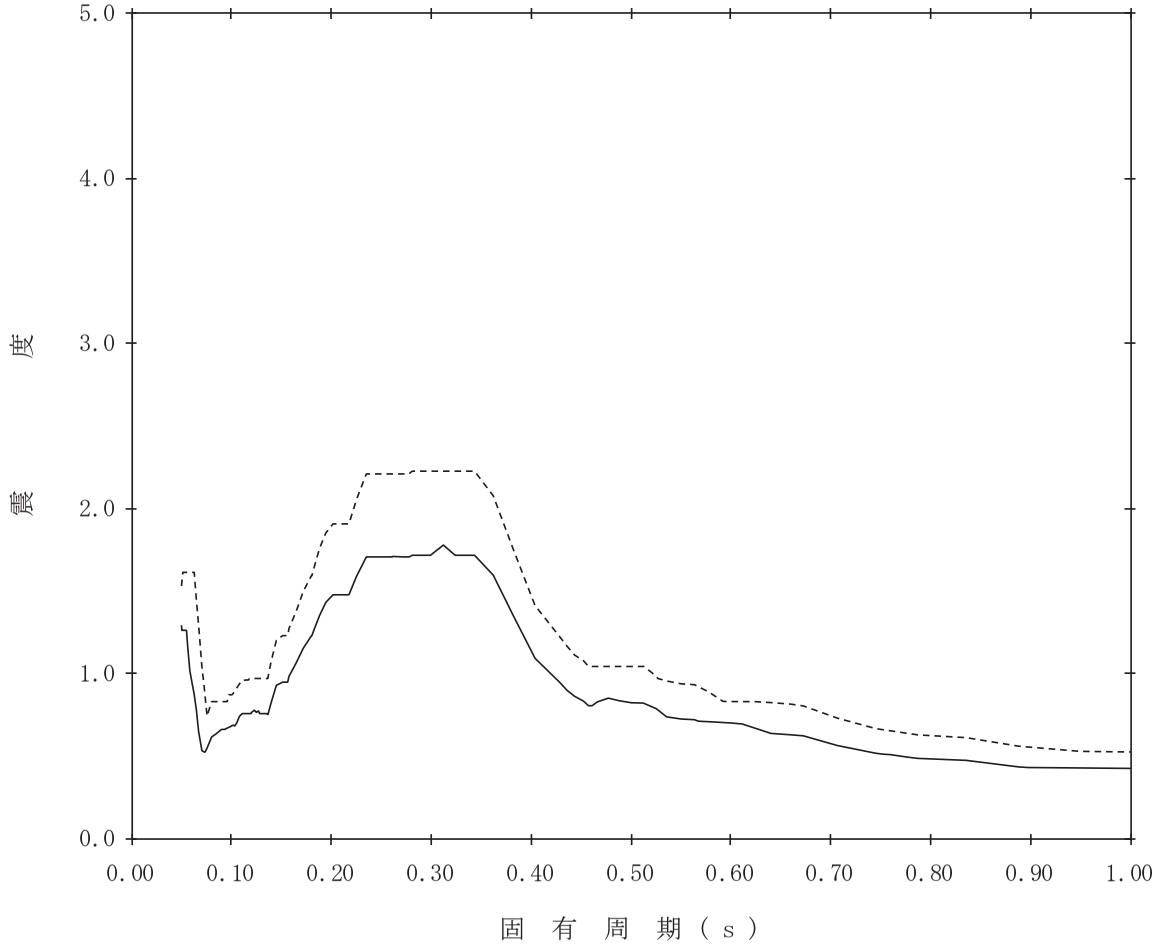
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-SHROUD16】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RPV17】

構造物名：原子炉圧力容器

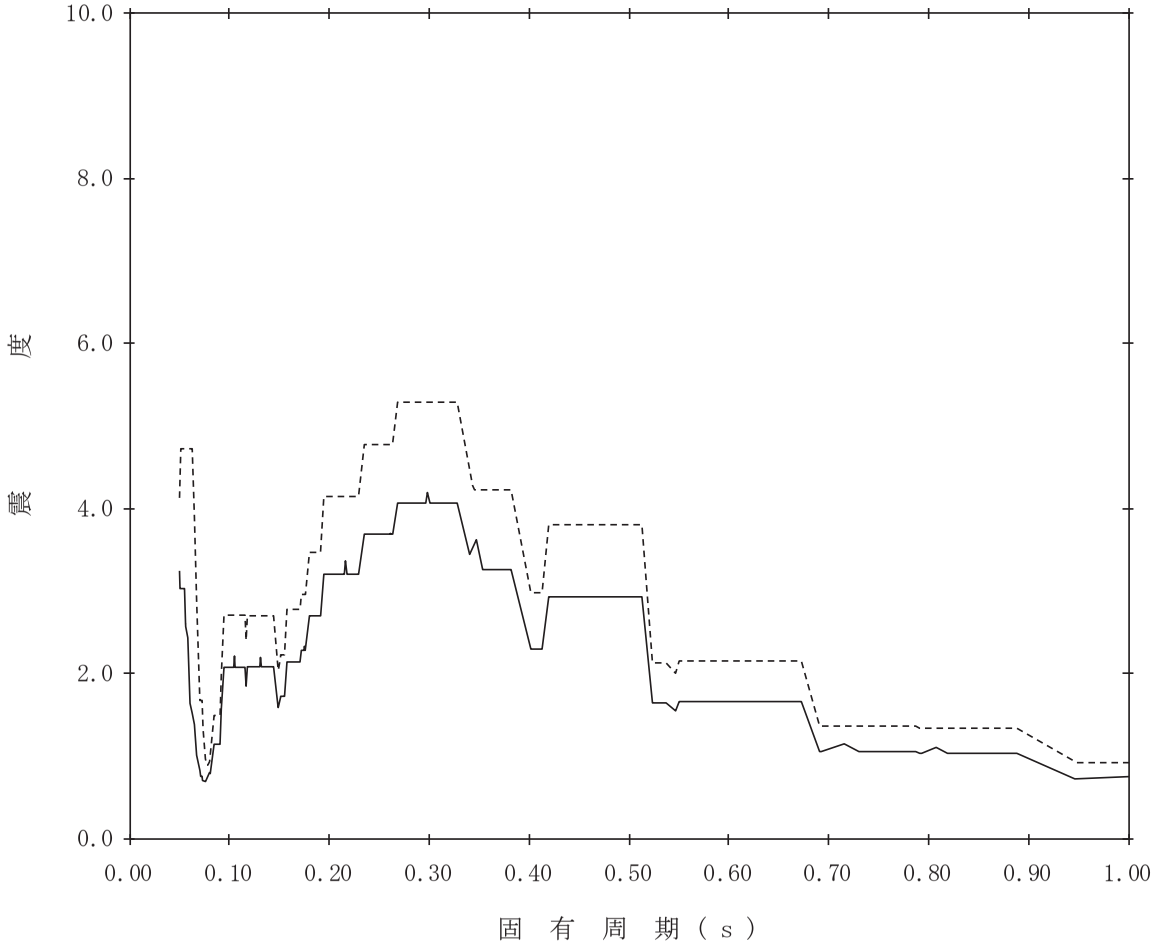
減衰定数：0.5%

標高：T.M.S.L.5.066m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RPV18】

構造物名：原子炉圧力容器

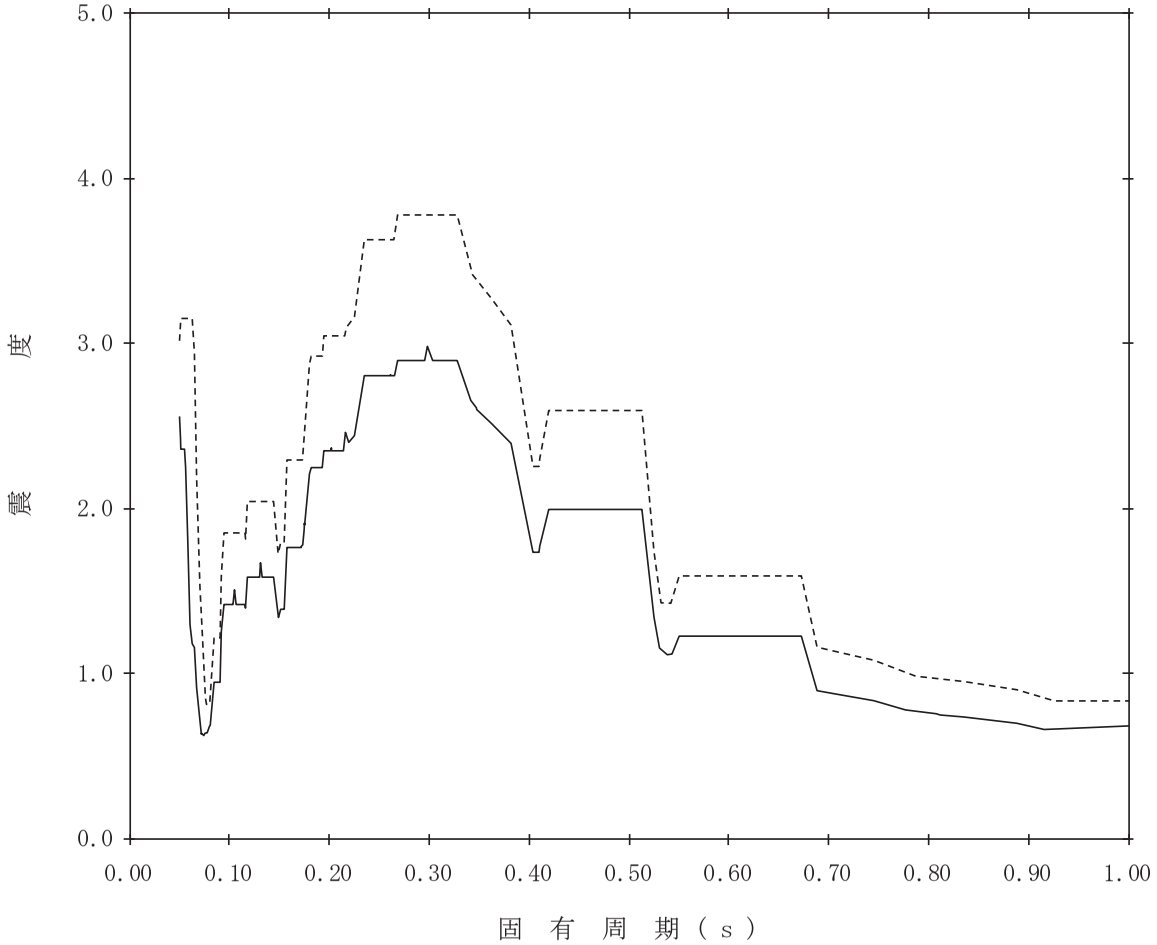
減衰定数：1.0%

標高：T.M.S.L.5.066m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RPV19】

構造物名：原子炉圧力容器

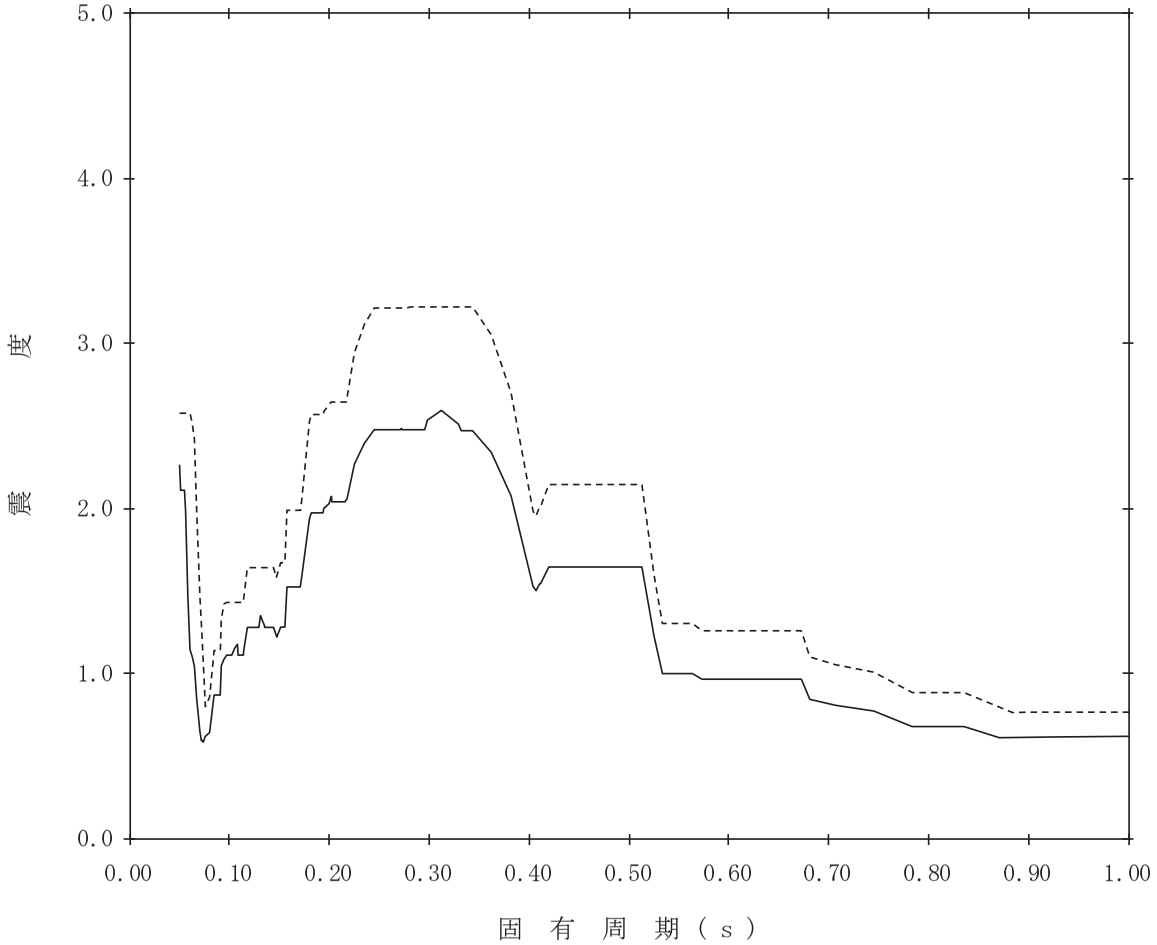
減衰定数：1.5%

標高：T.M.S.L.5.066m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

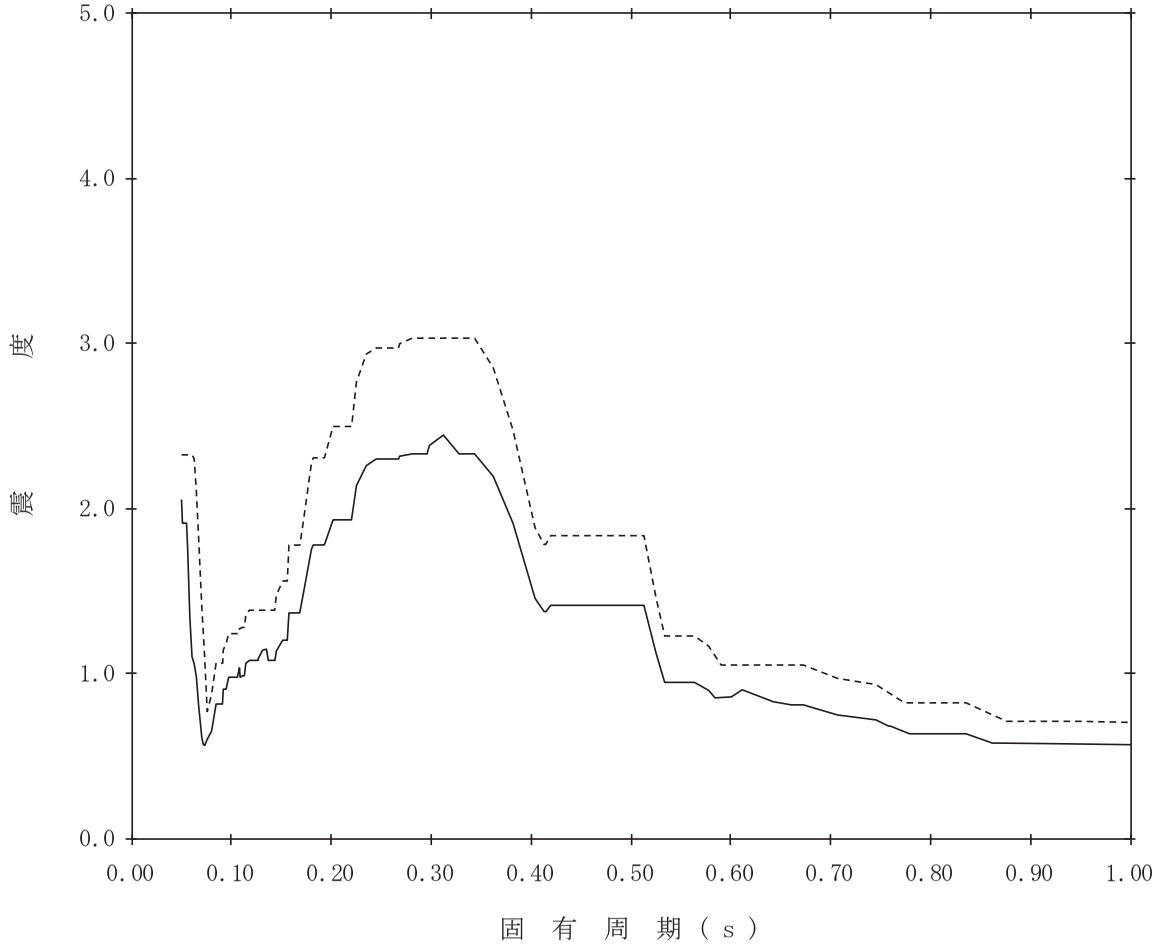
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RPV20】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

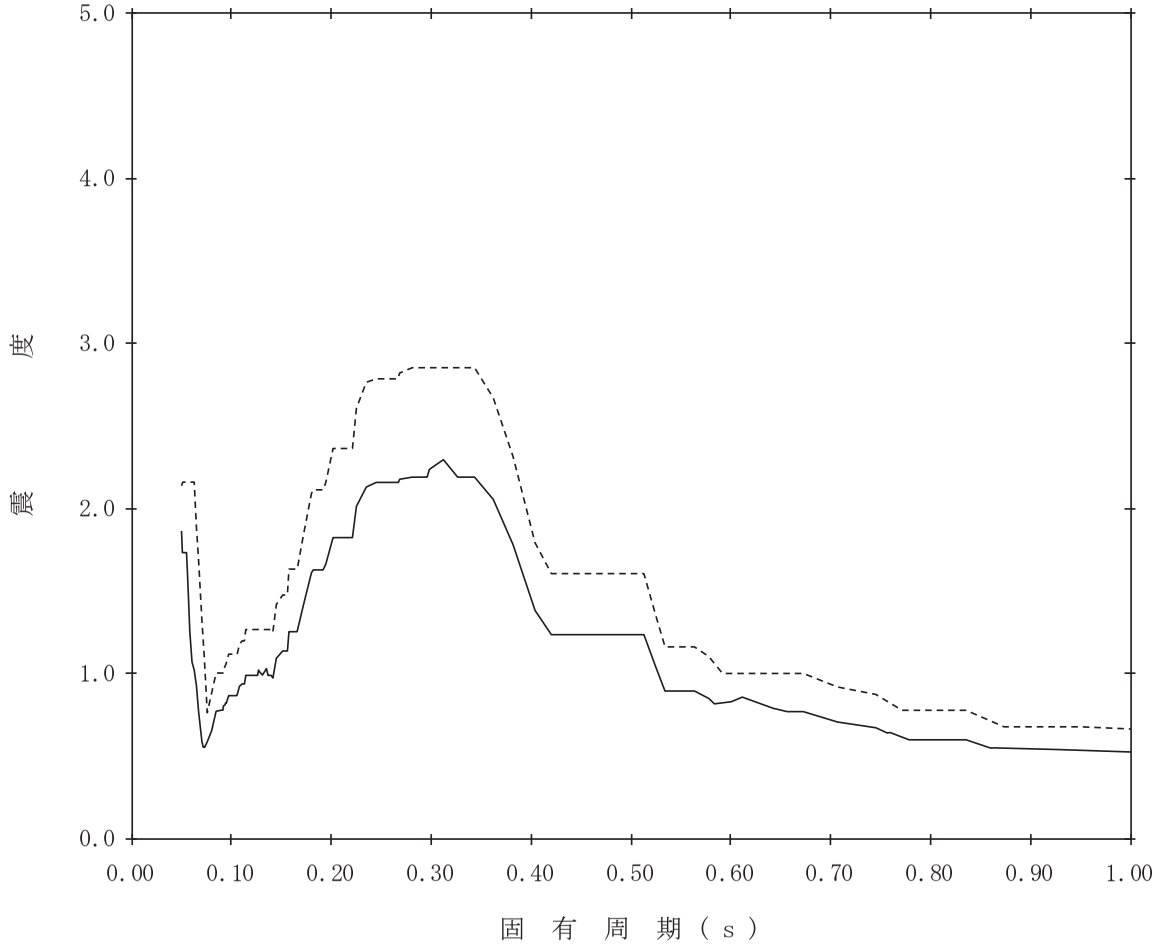
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RPV21】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RPV22】

構造物名：原子炉圧力容器

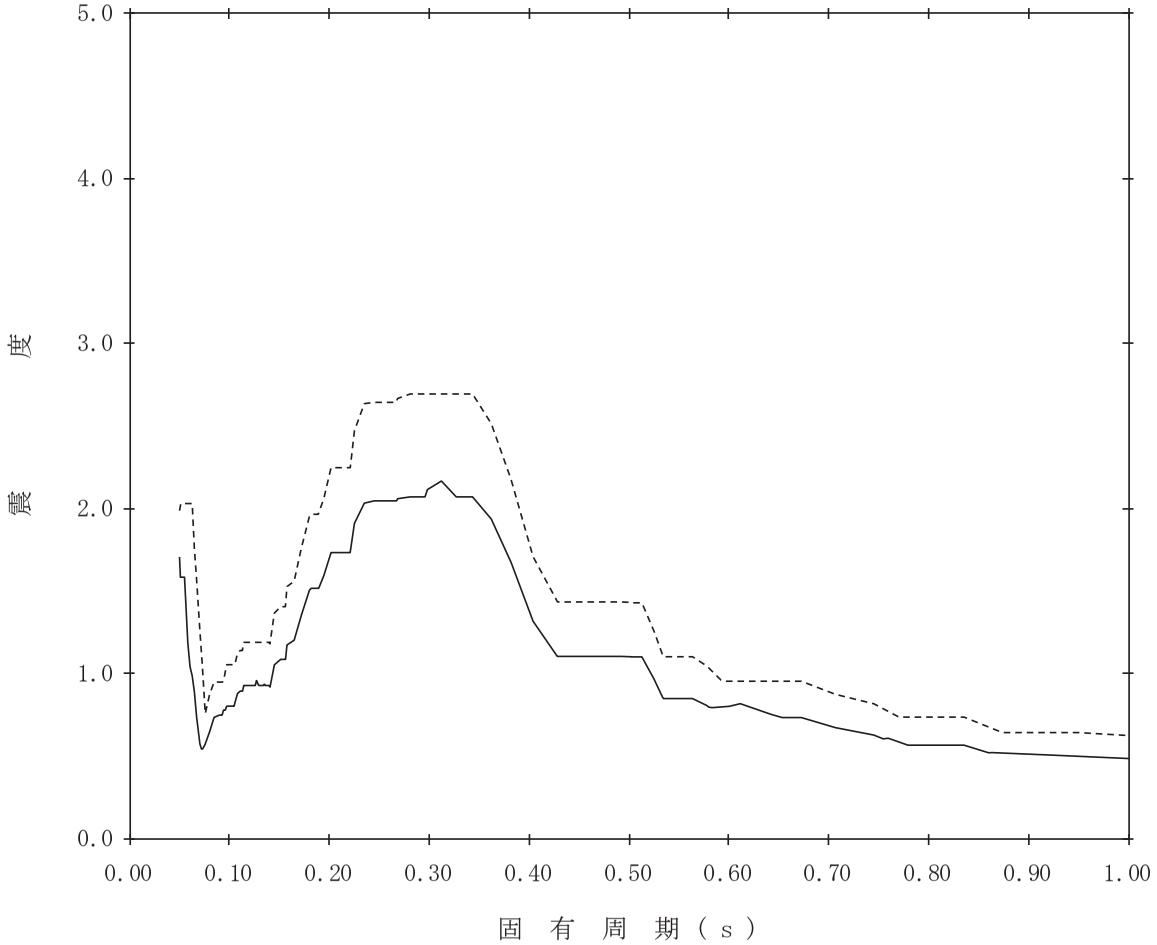
減衰定数：3.0%

標高：T.M.S.L.5.066m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SdV-RPV23】

構造物名：原子炉圧力容器

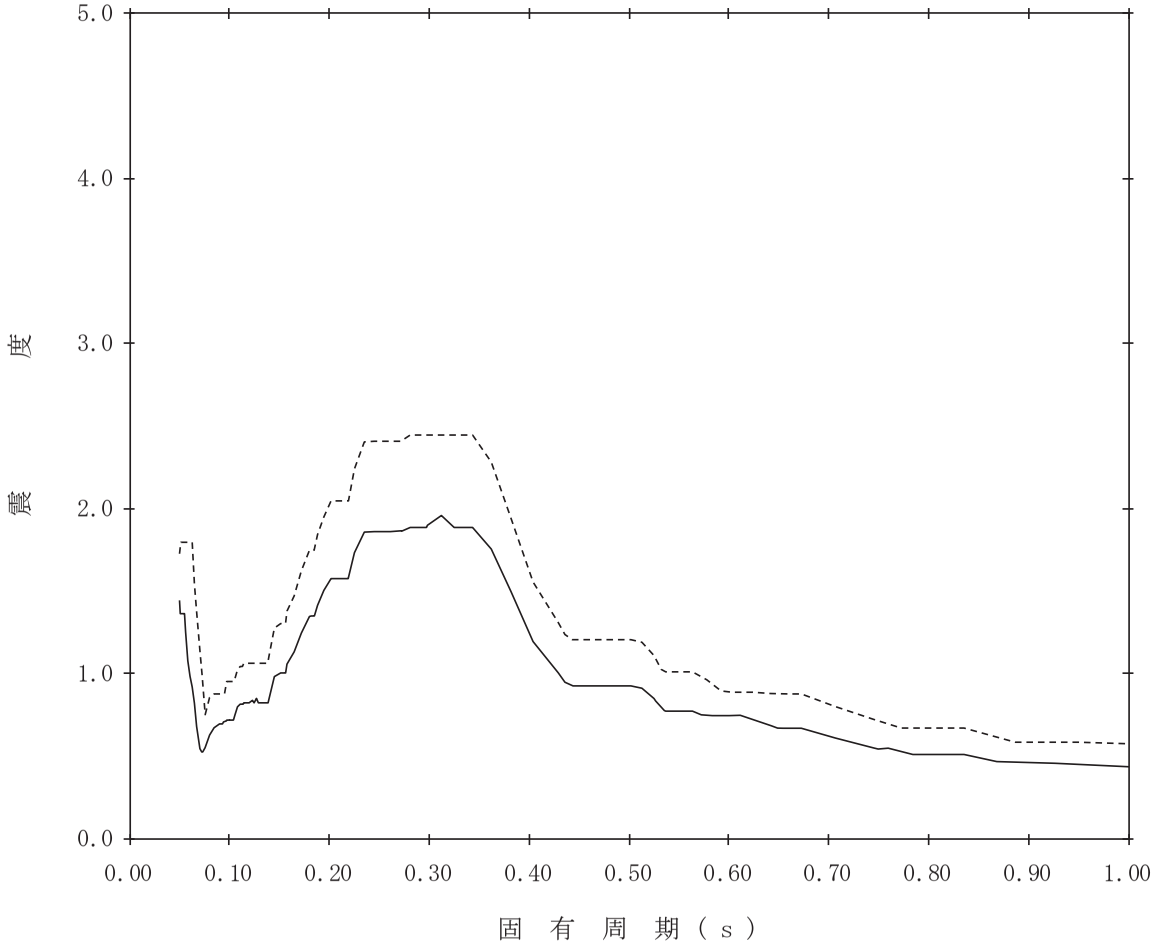
減衰定数：4.0%

標高：T.M.S.L.5.066m

波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

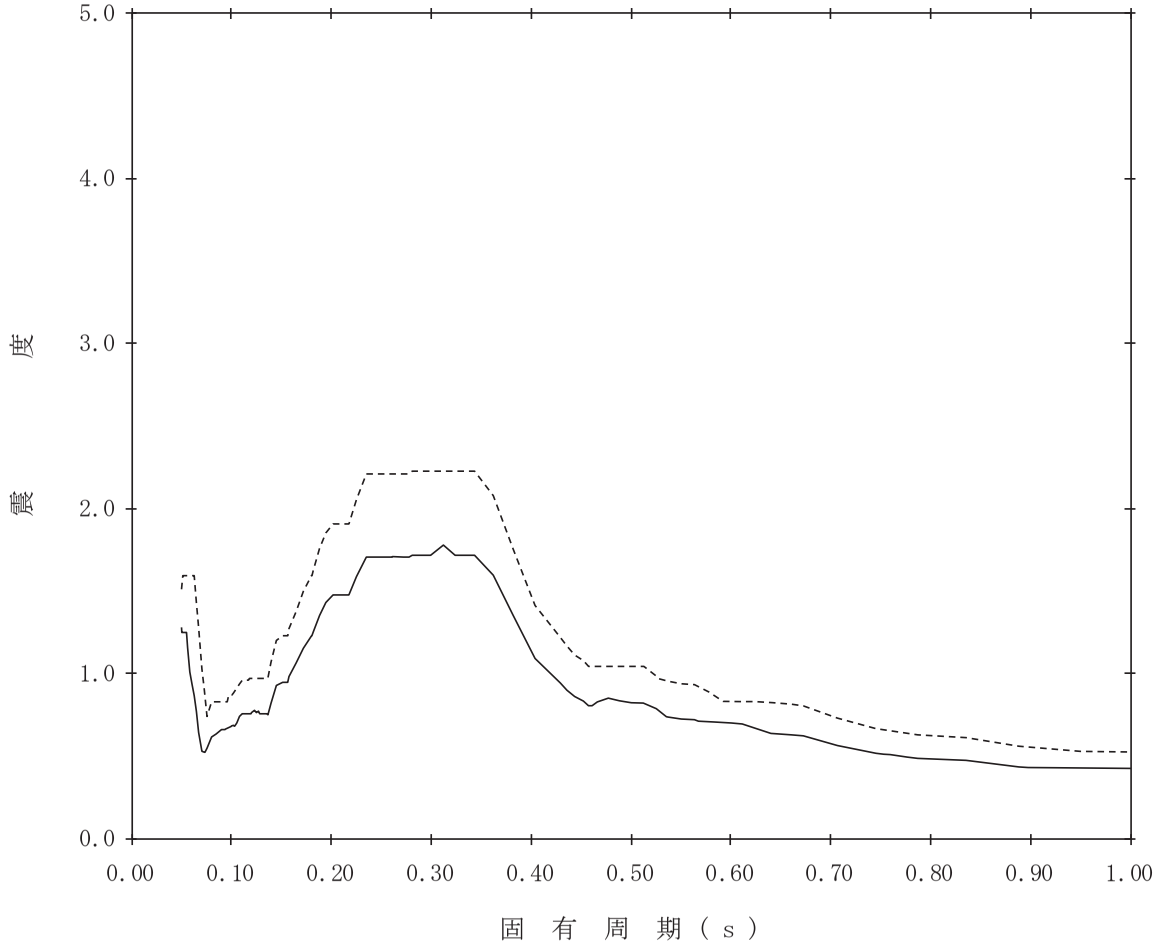
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RPV24】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

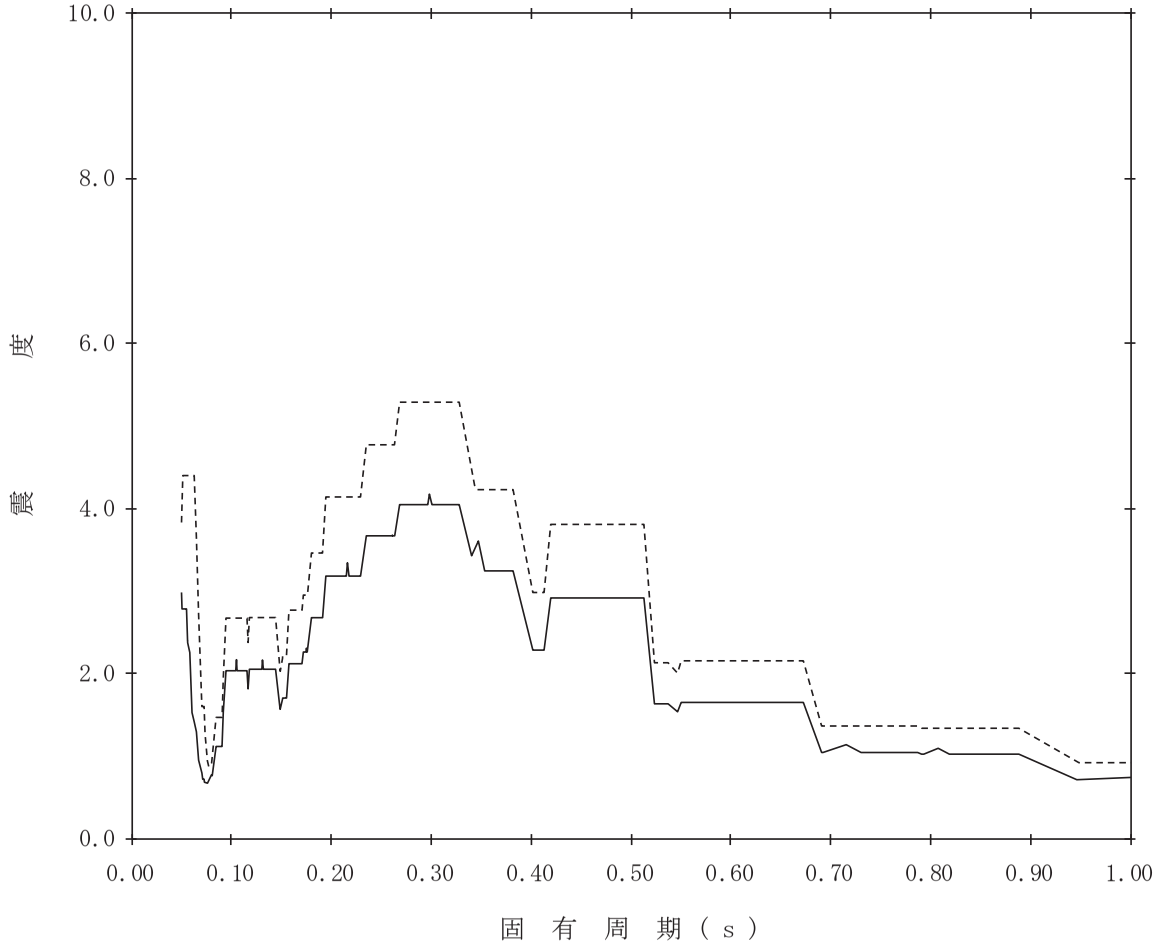
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RIP25】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

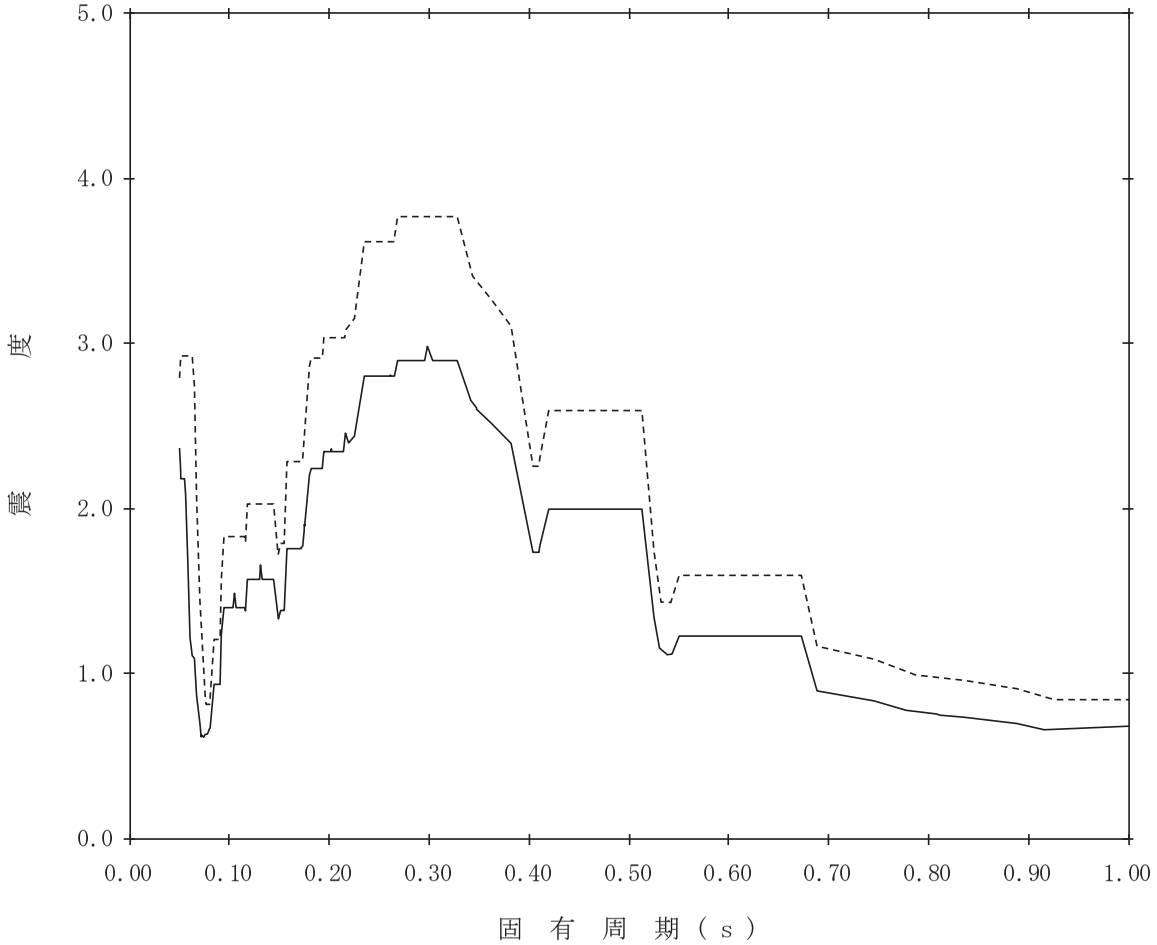
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RIP26】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

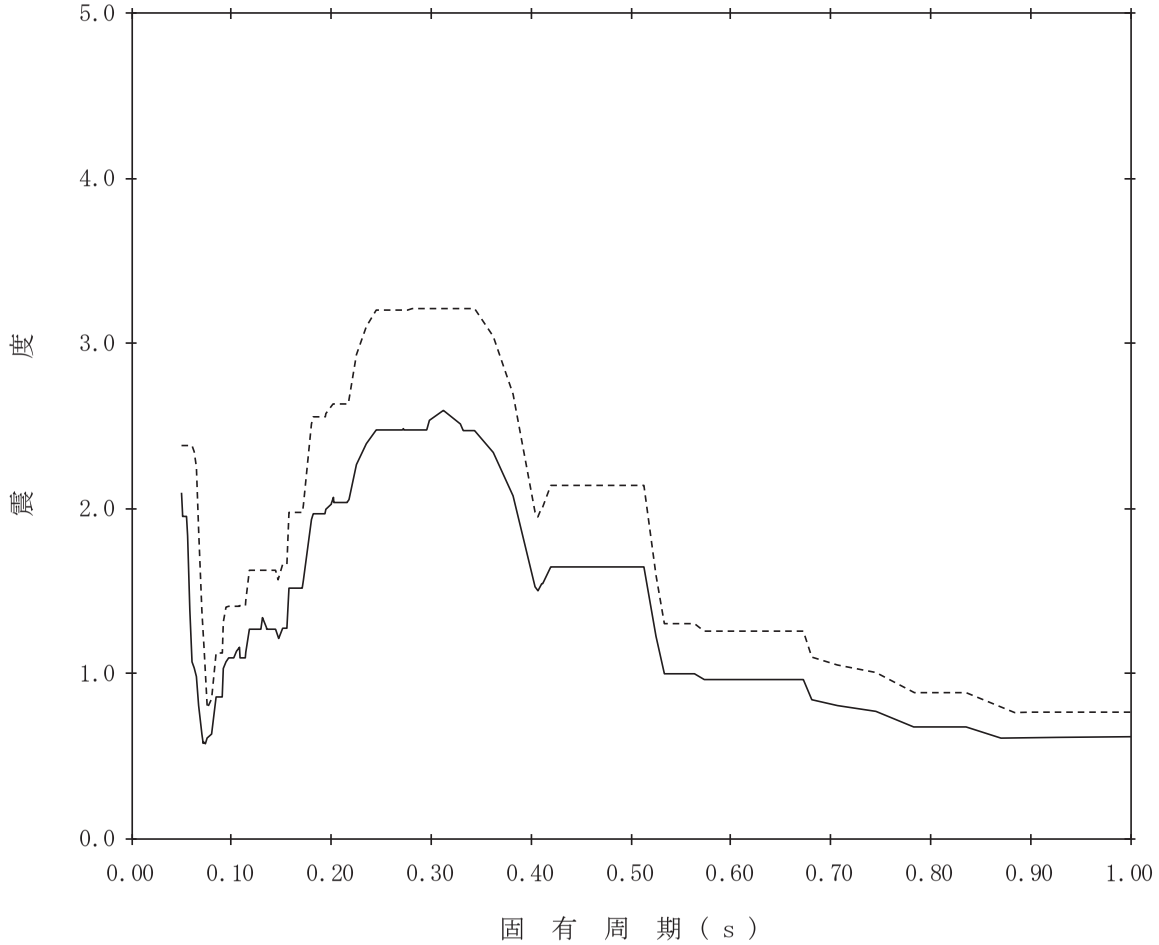
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RIP27】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

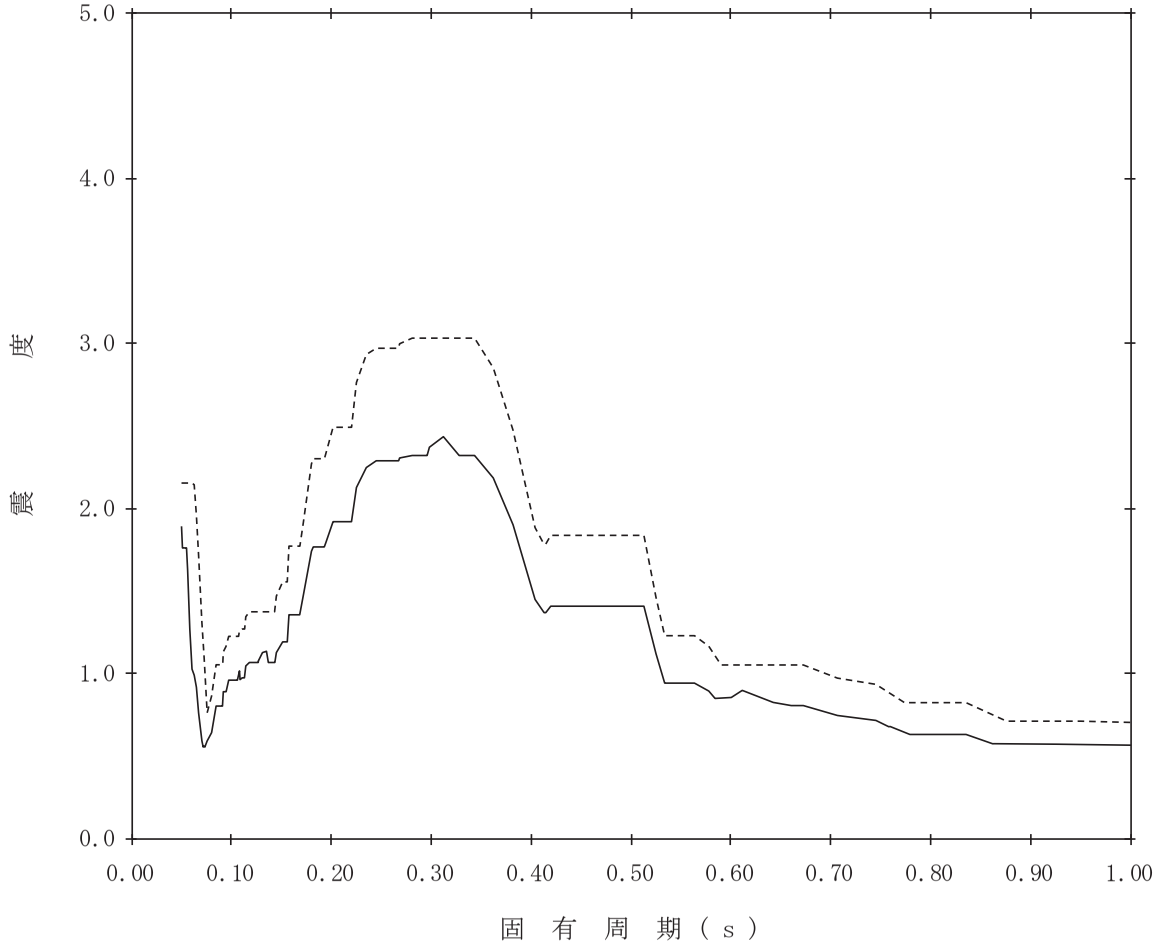
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RIP28】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

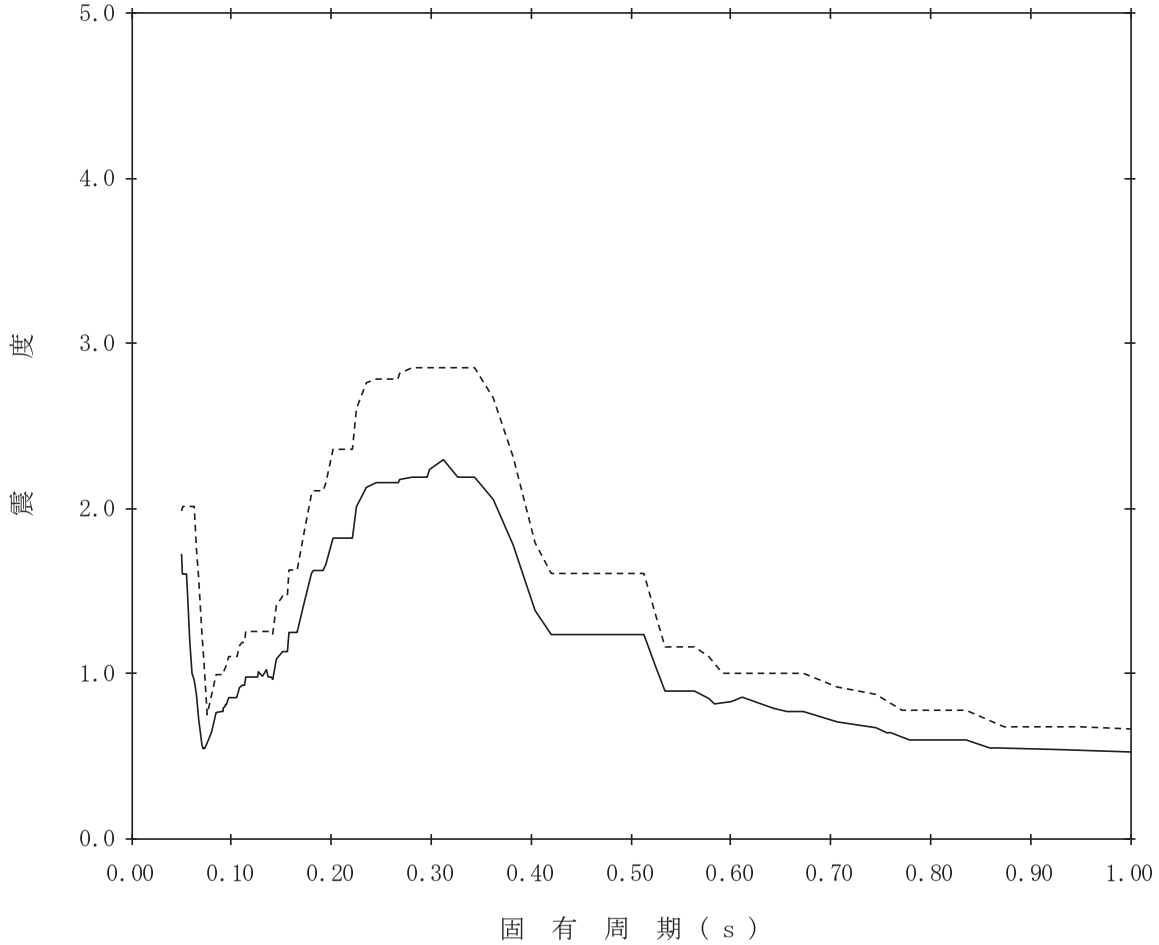
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RIP29】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

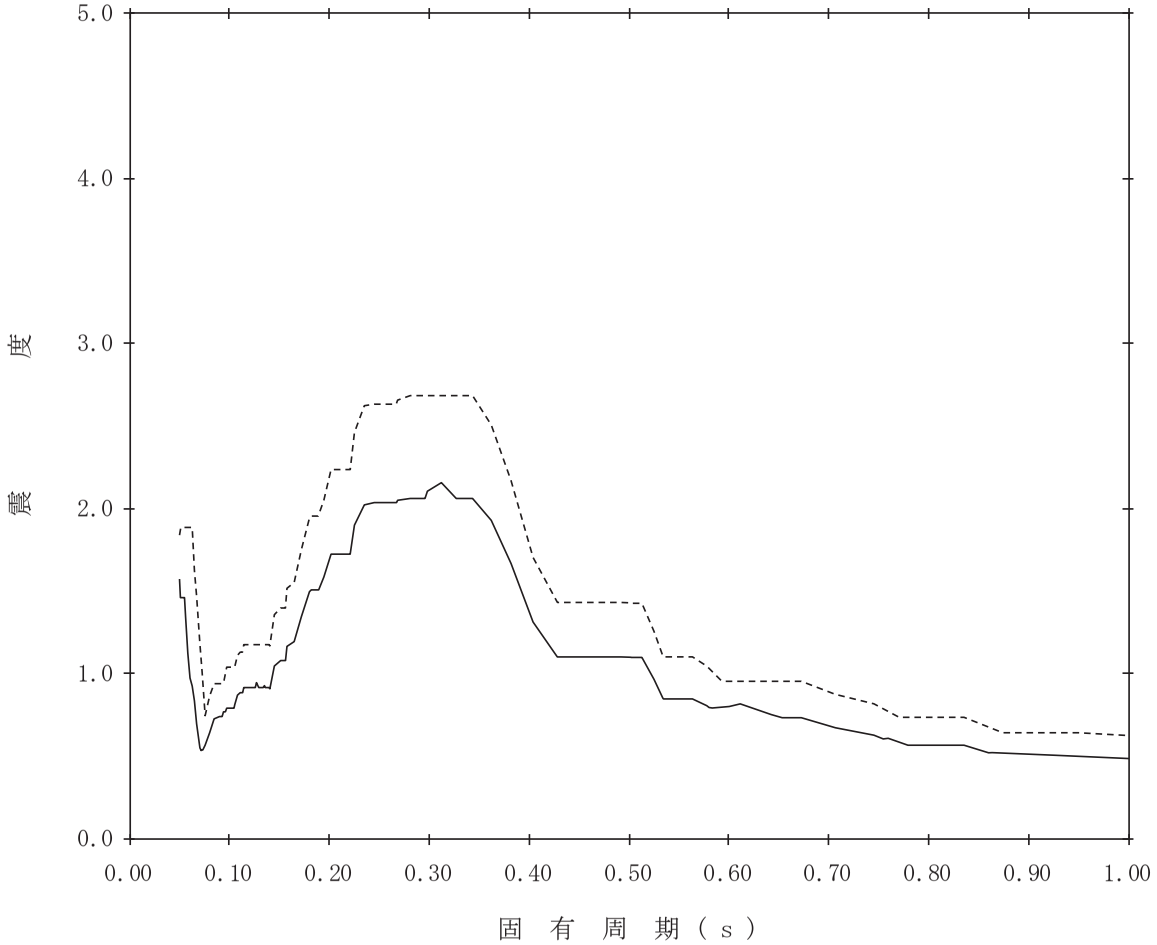
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RIP30】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

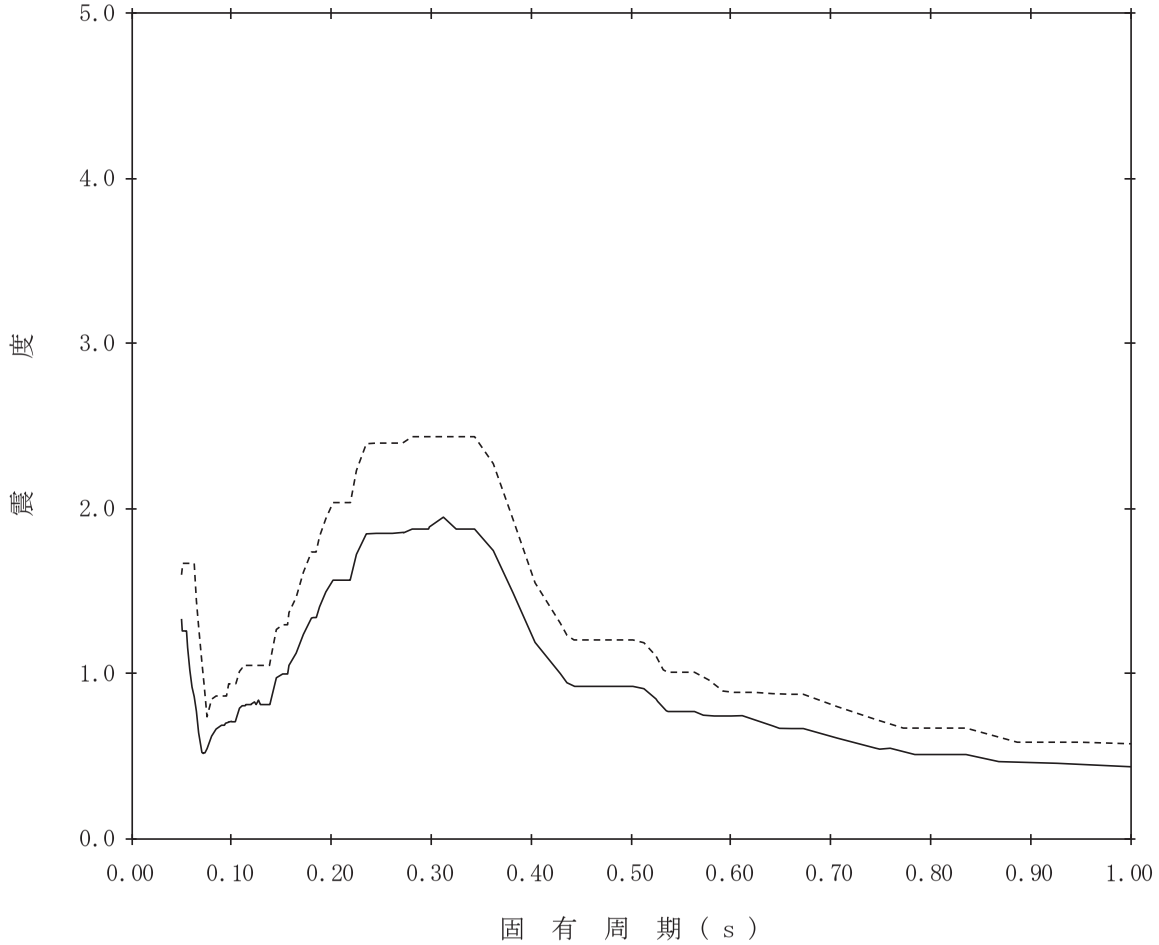
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RIP31】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SdV-RIP32】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）

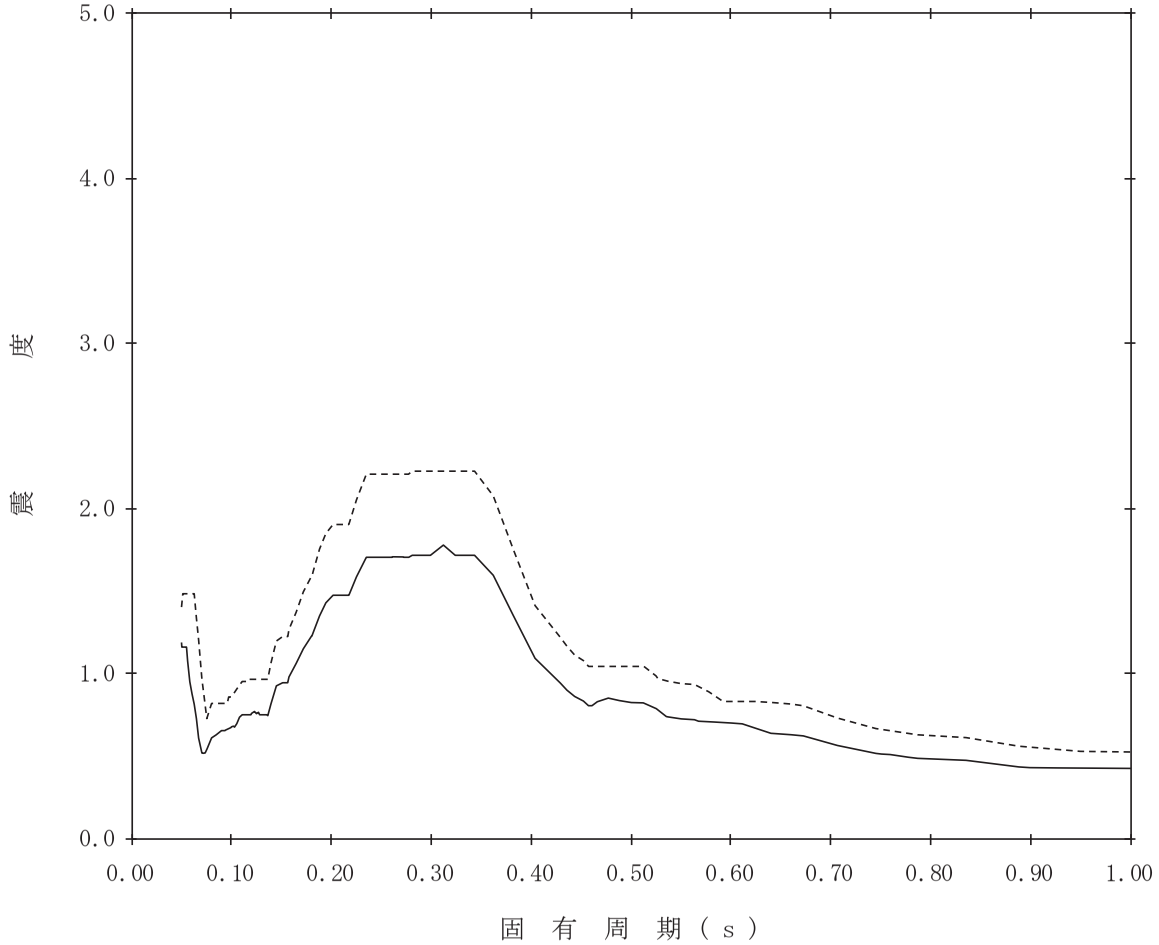


表 4．2－3(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(1/2)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	炉心シュラウド	水平方向	68	14.433	0.5	K07 - INT - SdH - SHROUD 33
					1.0	K07 - INT - SdH - SHROUD 34
					1.5	K07 - INT - SdH - SHROUD 35
					2.0	K07 - INT - SdH - SHROUD 36
					2.5	K07 - INT - SdH - SHROUD 37
					3.0	K07 - INT - SdH - SHROUD 38
					4.0	K07 - INT - SdH - SHROUD 39
					5.0	K07 - INT - SdH - SHROUD 40
			76	10.161	0.5	K07 - INT - SdH - SHROUD 41
					1.0	K07 - INT - SdH - SHROUD 42
					1.5	K07 - INT - SdH - SHROUD 43
					2.0	K07 - INT - SdH - SHROUD 44
					2.5	K07 - INT - SdH - SHROUD 45
					3.0	K07 - INT - SdH - SHROUD 46
					4.0	K07 - INT - SdH - SHROUD 47
					5.0	K07 - INT - SdH - SHROUD 48
	原子炉圧力容器		57	5.066	0.5	K07 - INT - SdH - RPV 49
					1.0	K07 - INT - SdH - RPV 50
					1.5	K07 - INT - SdH - RPV 51
					2.0	K07 - INT - SdH - RPV 52
					2.5	K07 - INT - SdH - RPV 53
					3.0	K07 - INT - SdH - RPV 54
					4.0	K07 - INT - SdH - RPV 55
					5.0	K07 - INT - SdH - RPV 56
	原子炉冷却材再循環ポンプ		58	6.253	0.5	K07 - INT - SdH - RIP 57
					1.0	K07 - INT - SdH - RIP 58
					1.5	K07 - INT - SdH - RIP 59
					2.0	K07 - INT - SdH - RIP 60
					2.5	K07 - INT - SdH - RIP 61
					3.0	K07 - INT - SdH - RIP 62
					4.0	K07 - INT - SdH - RIP 63
					5.0	K07 - INT - SdH - RIP 64

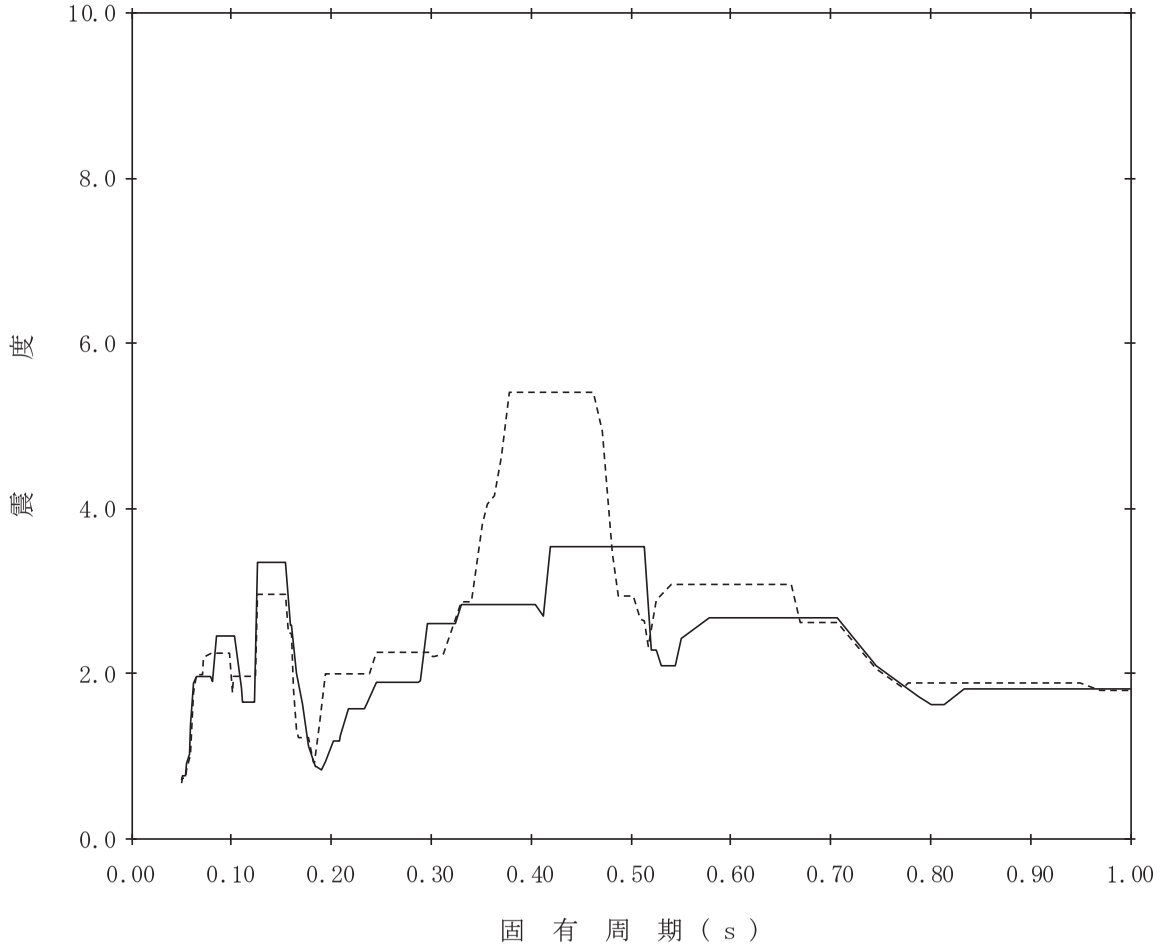
表 4．2－3(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(2/2)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	炉心シュラウド	鉛直方向	37	14.433	0.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 33
					1.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 34
					1.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 35
					2.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 36
					2.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 37
					3.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 38
					4.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 39
					5.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 40
			44	9.645	0.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 41
					1.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 42
					1.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 43
					2.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 44
					2.5	K07 - INT - SdV - SHROUD 45
					3.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 46
					4.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 47
					5.0	K07 - INT - SdV - SHROUD 48
	原子炉圧力容器		16	5.066	0.5	K07 - INT - SdV - RPV 49
					1.0	K07 - INT - SdV - RPV 50
					1.5	K07 - INT - SdV - RPV 51
					2.0	K07 - INT - SdV - RPV 52
					2.5	K07 - INT - SdV - RPV 53
					3.0	K07 - INT - SdV - RPV 54
					4.0	K07 - INT - SdV - RPV 55
					5.0	K07 - INT - SdV - RPV 56
	原子炉冷却材再循環ポンプ		51	6.253	0.5	K07 - INT - SdV - RIP 57
					1.0	K07 - INT - SdV - RIP 58
					1.5	K07 - INT - SdV - RIP 59
					2.0	K07 - INT - SdV - RIP 60
					2.5	K07 - INT - SdV - RIP 61
					3.0	K07 - INT - SdV - RIP 62
					4.0	K07 - INT - SdV - RIP 63
					5.0	K07 - INT - SdV - RIP 64

【K07-INT-SdH-SHROUD33】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

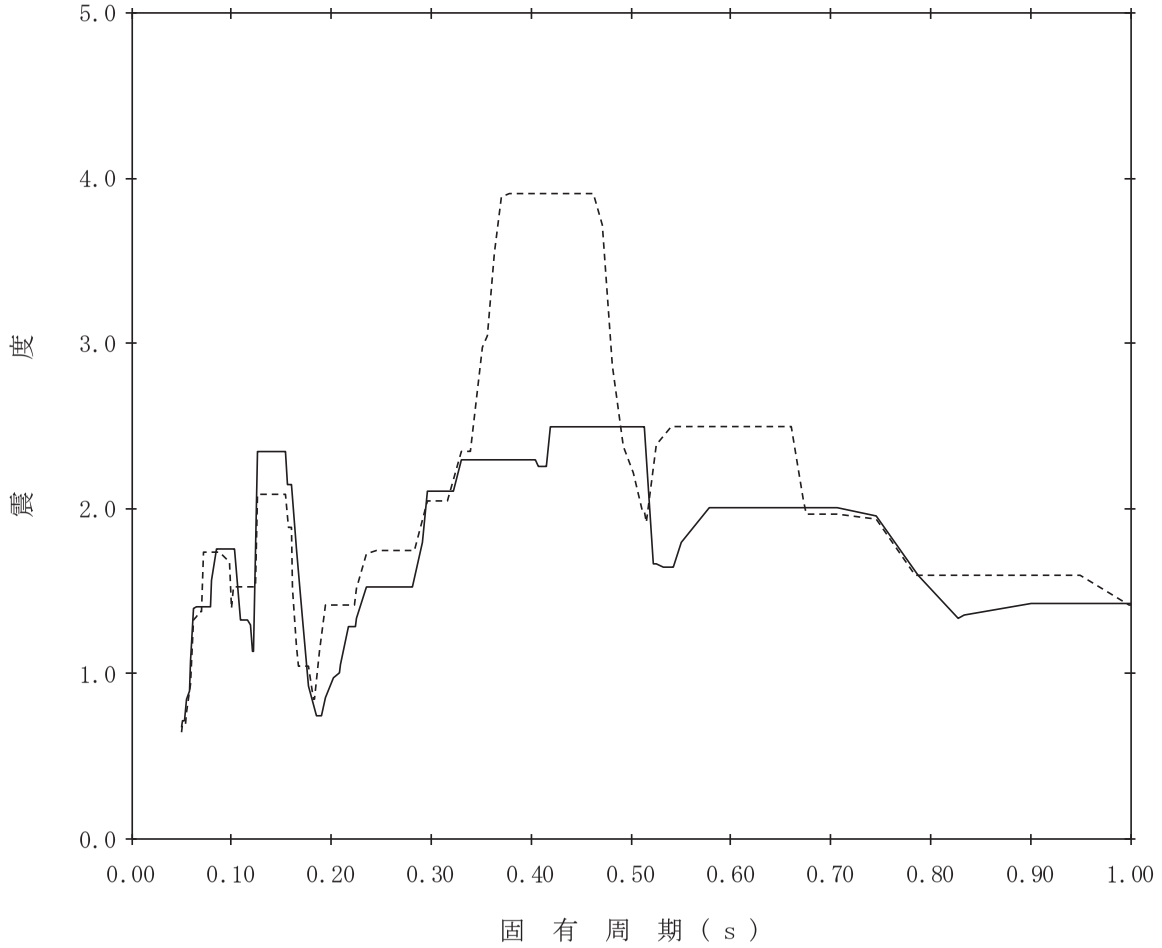
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD34】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

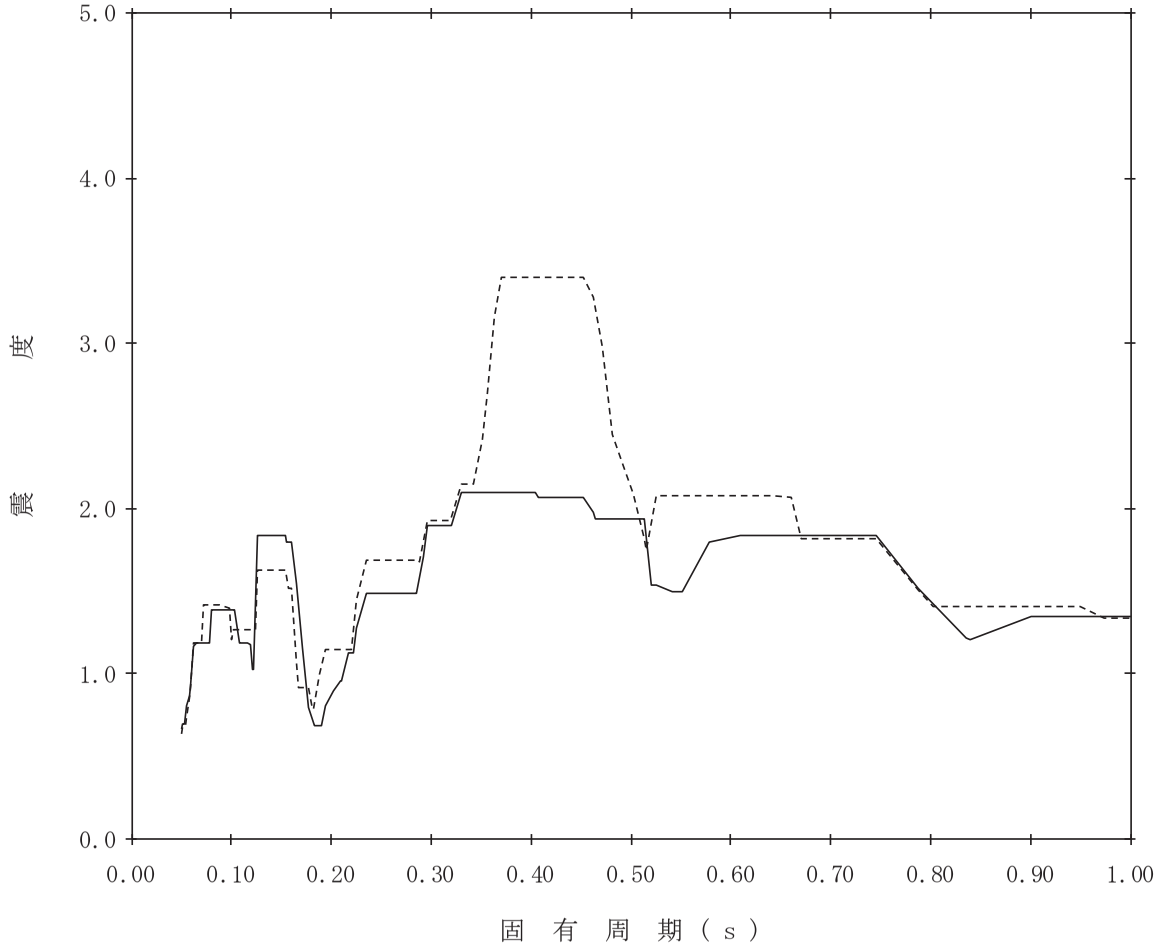
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD35】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

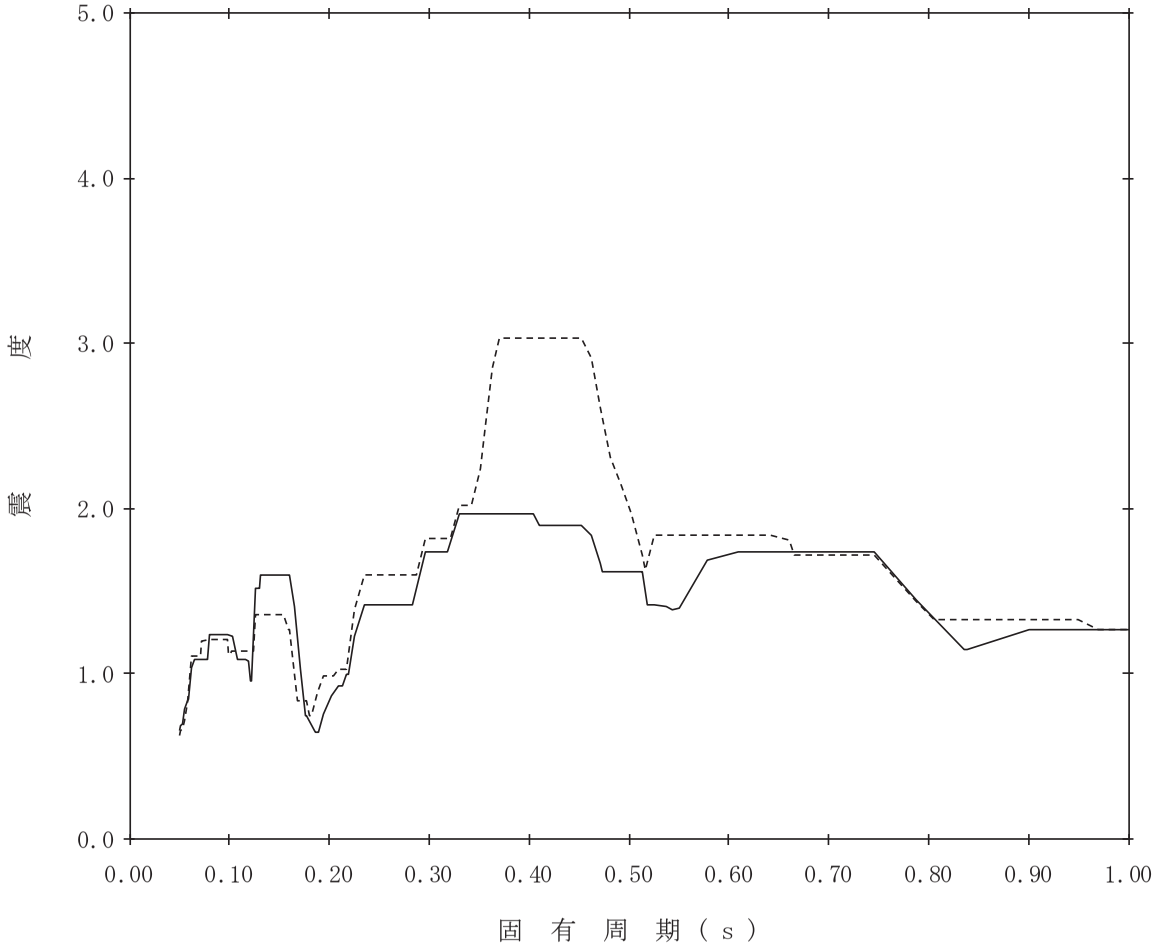
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD36】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

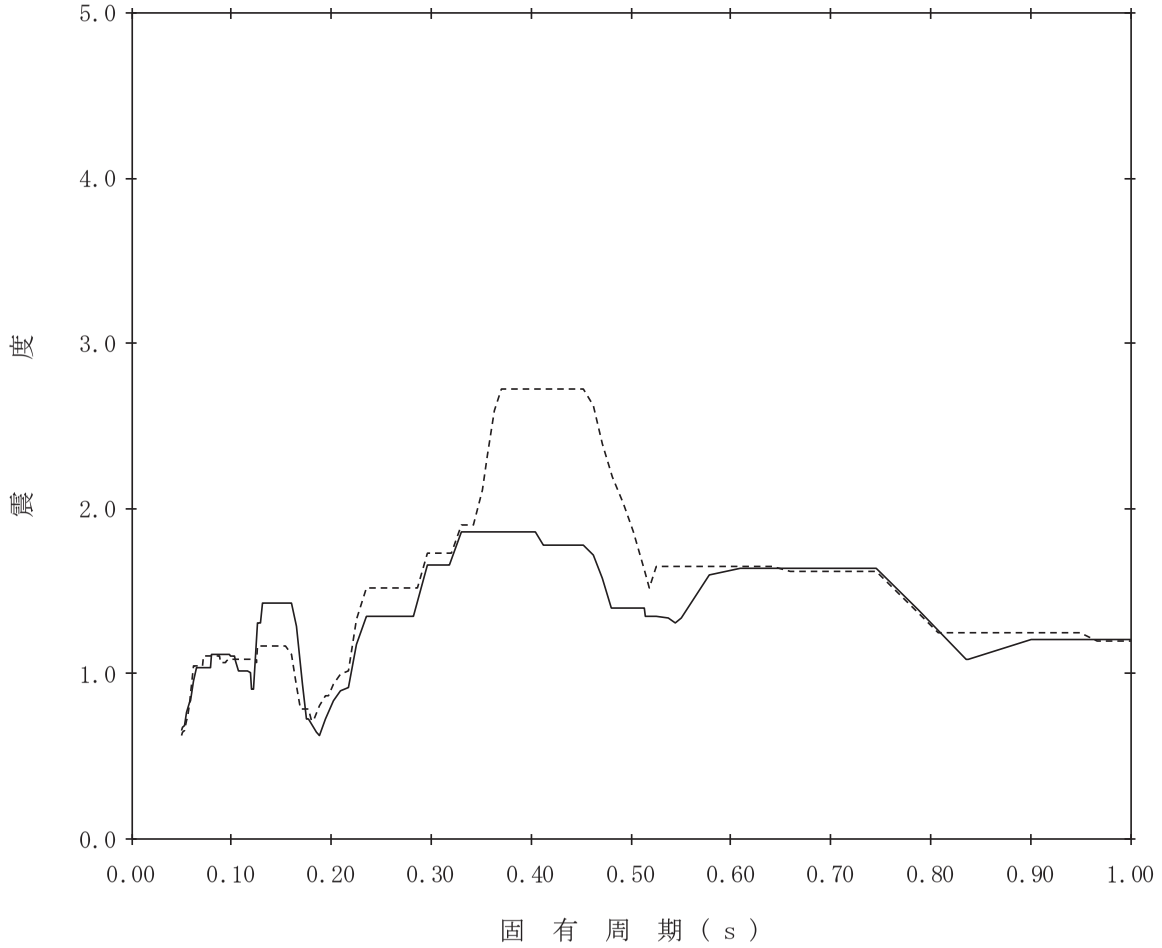
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD37】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

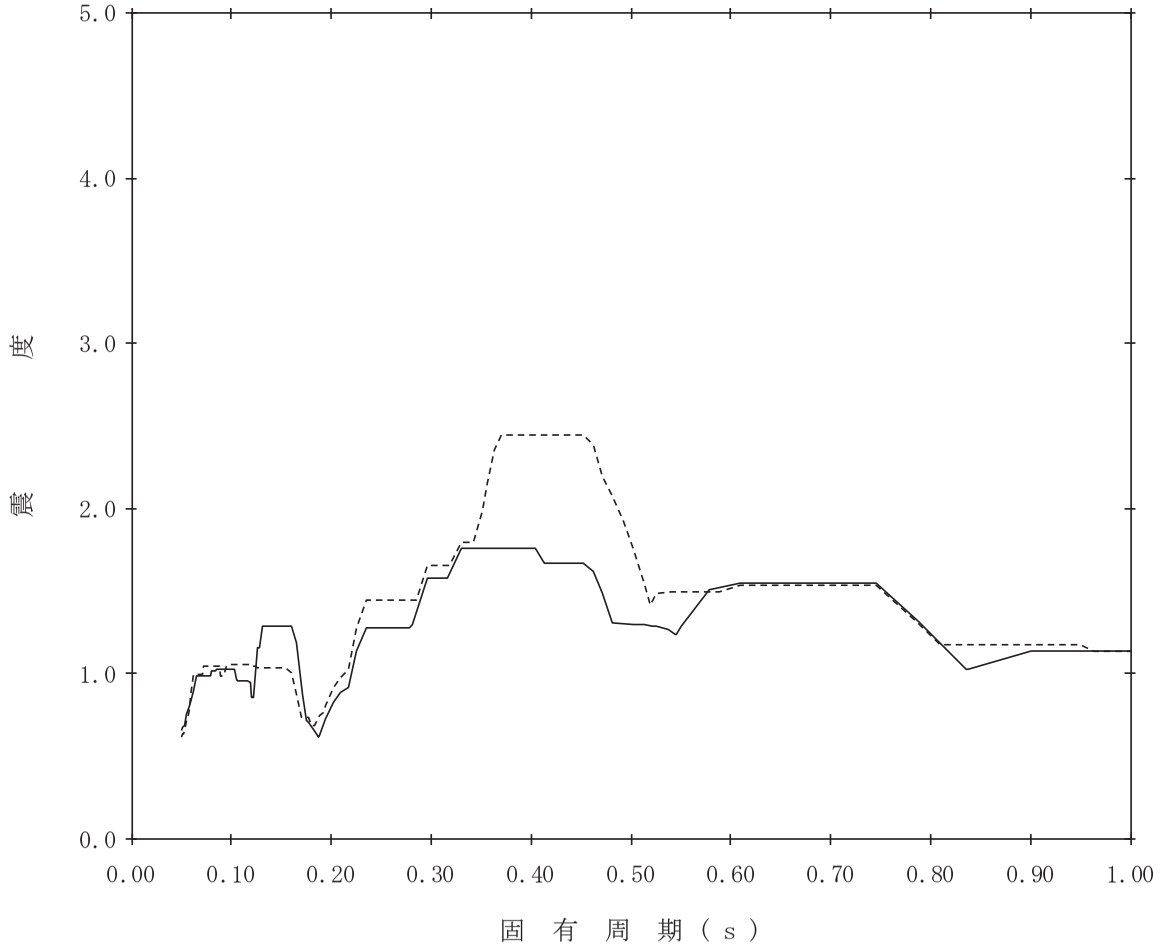
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD38】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

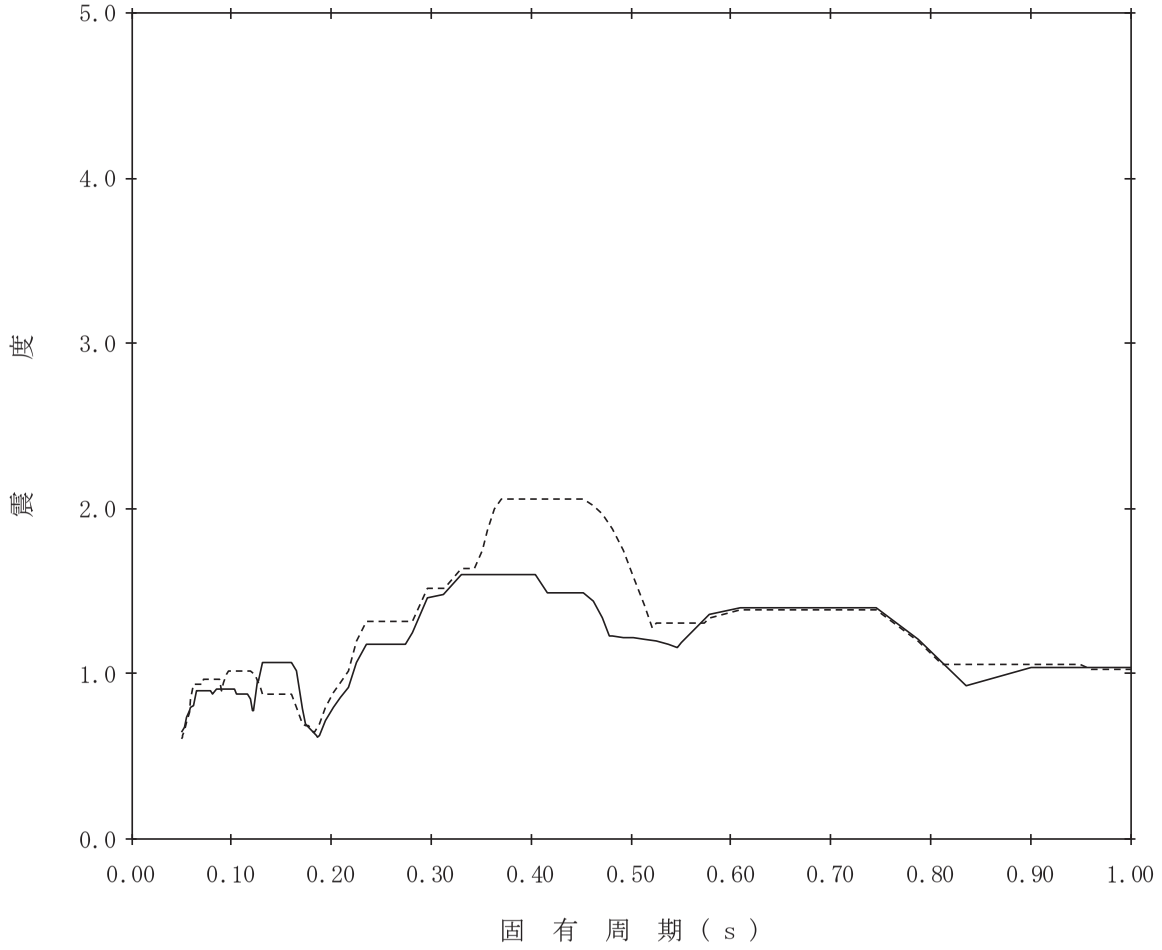
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD39】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

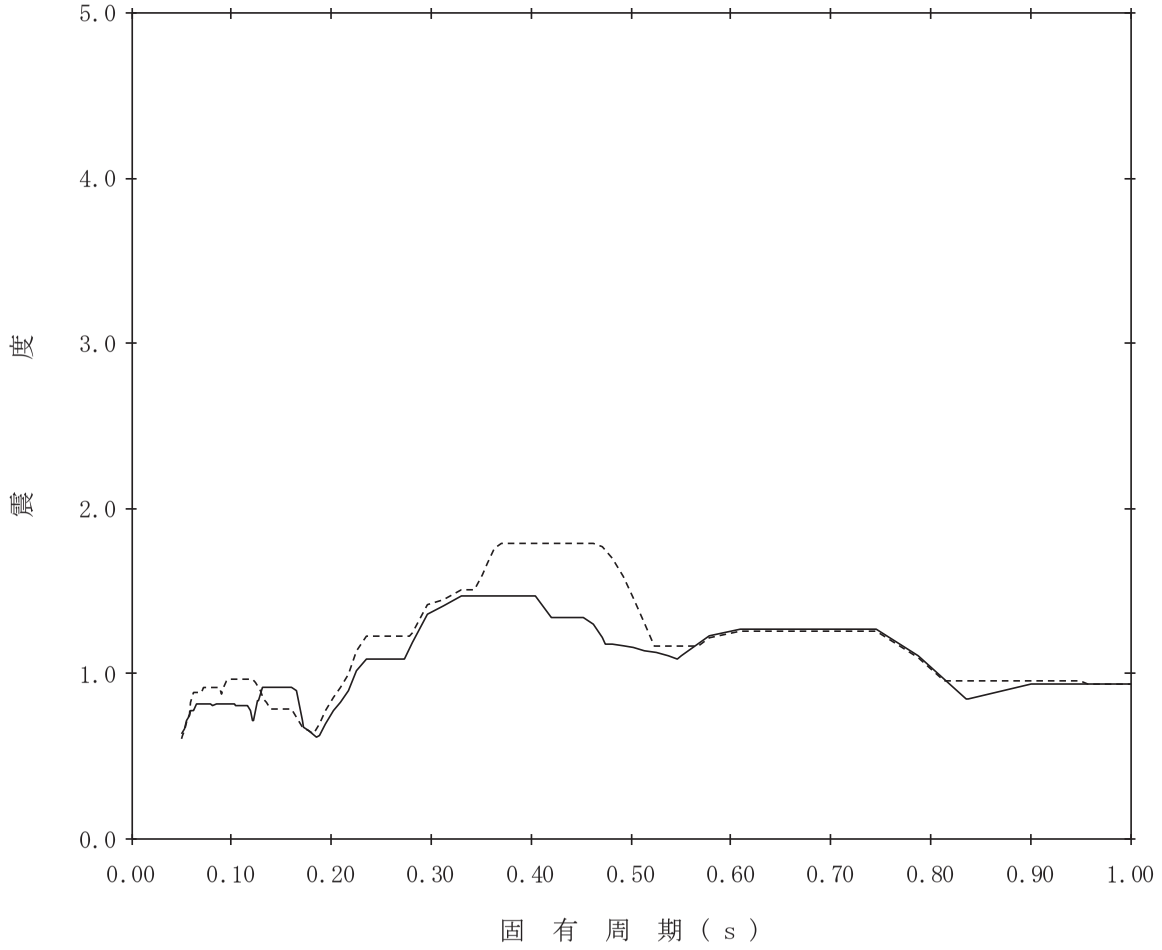
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD40】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

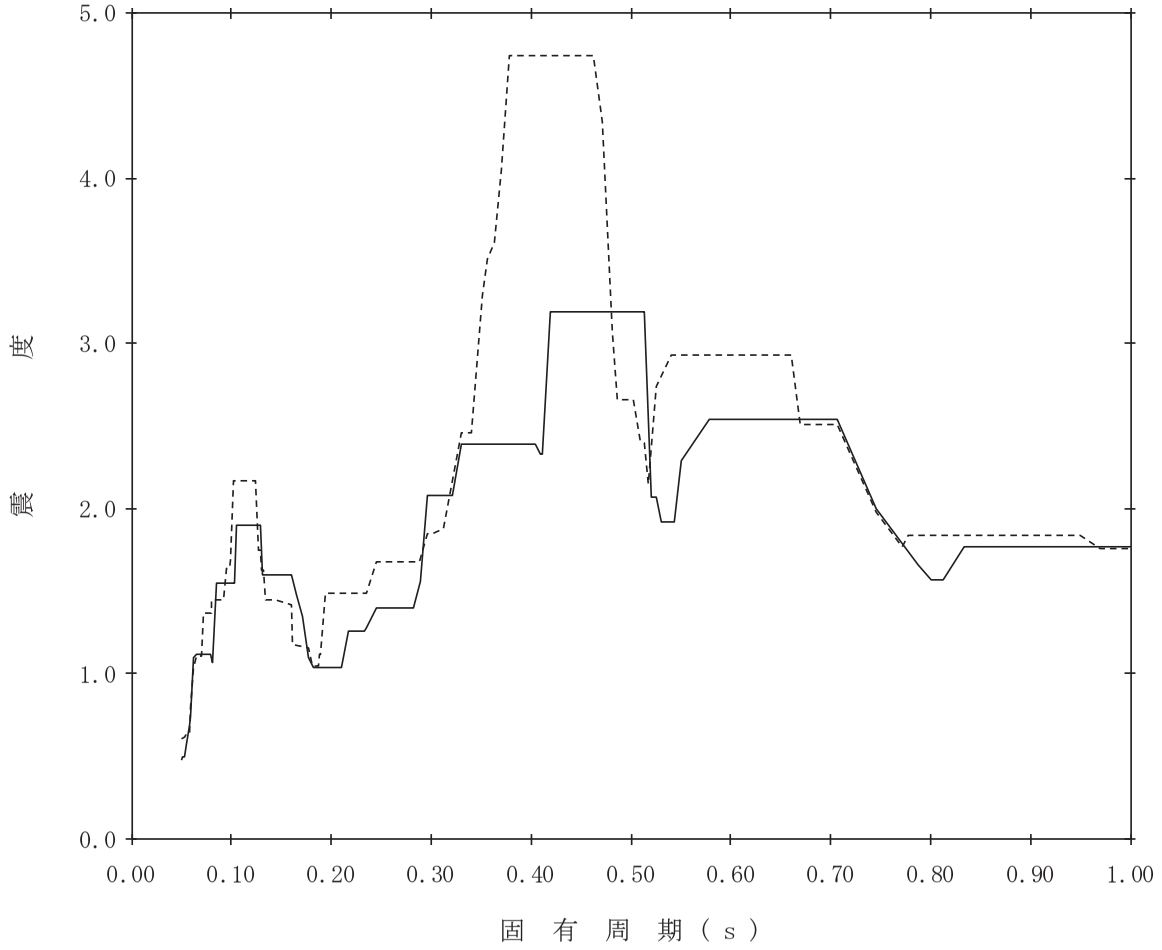
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD41】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

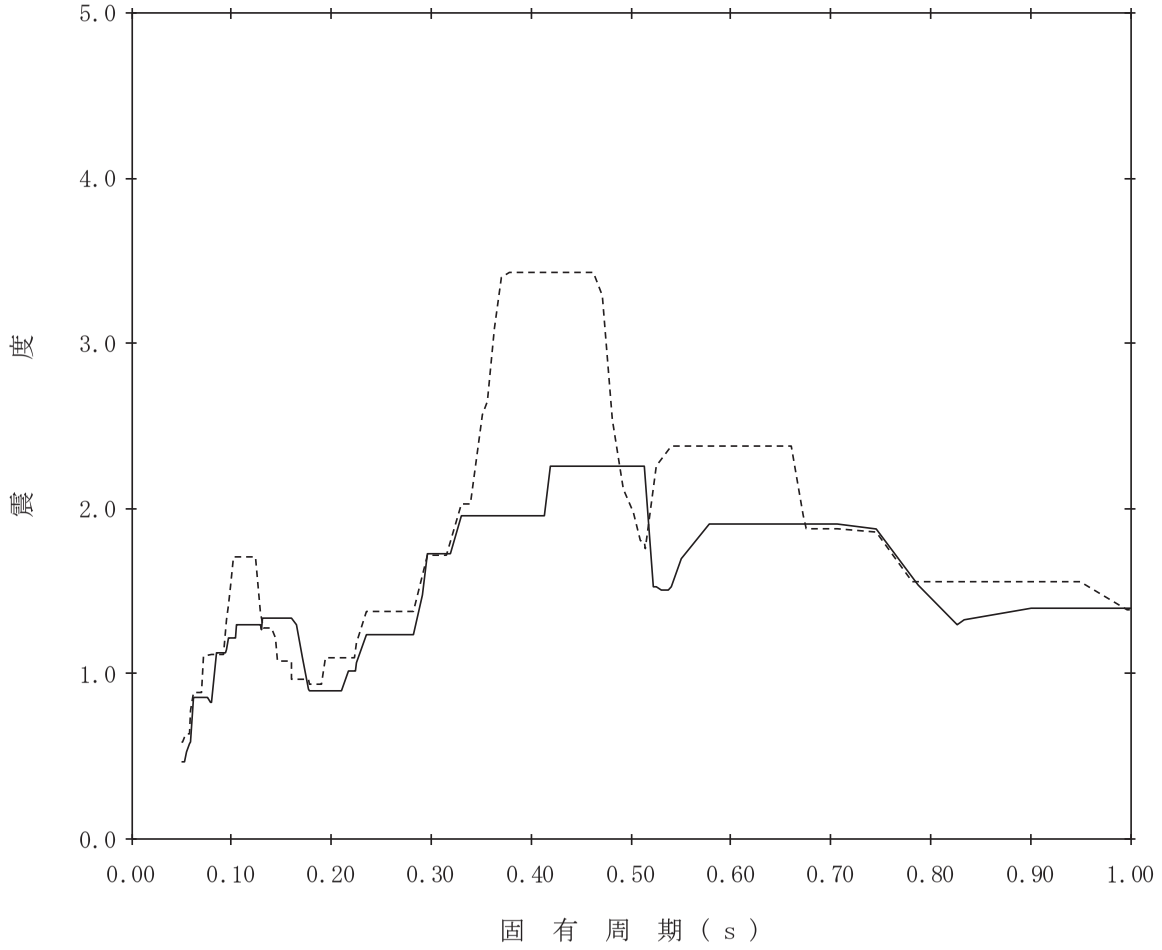
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD42】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

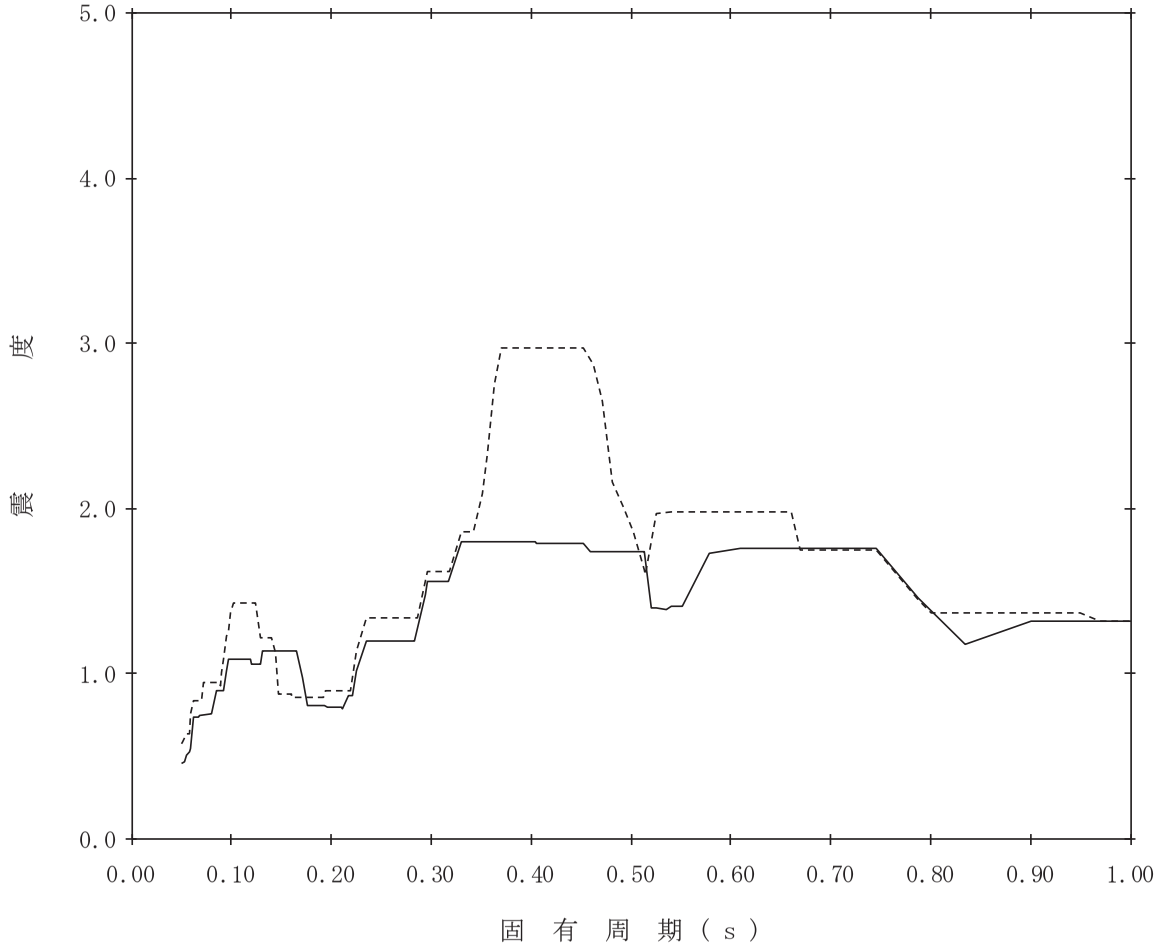
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD43】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

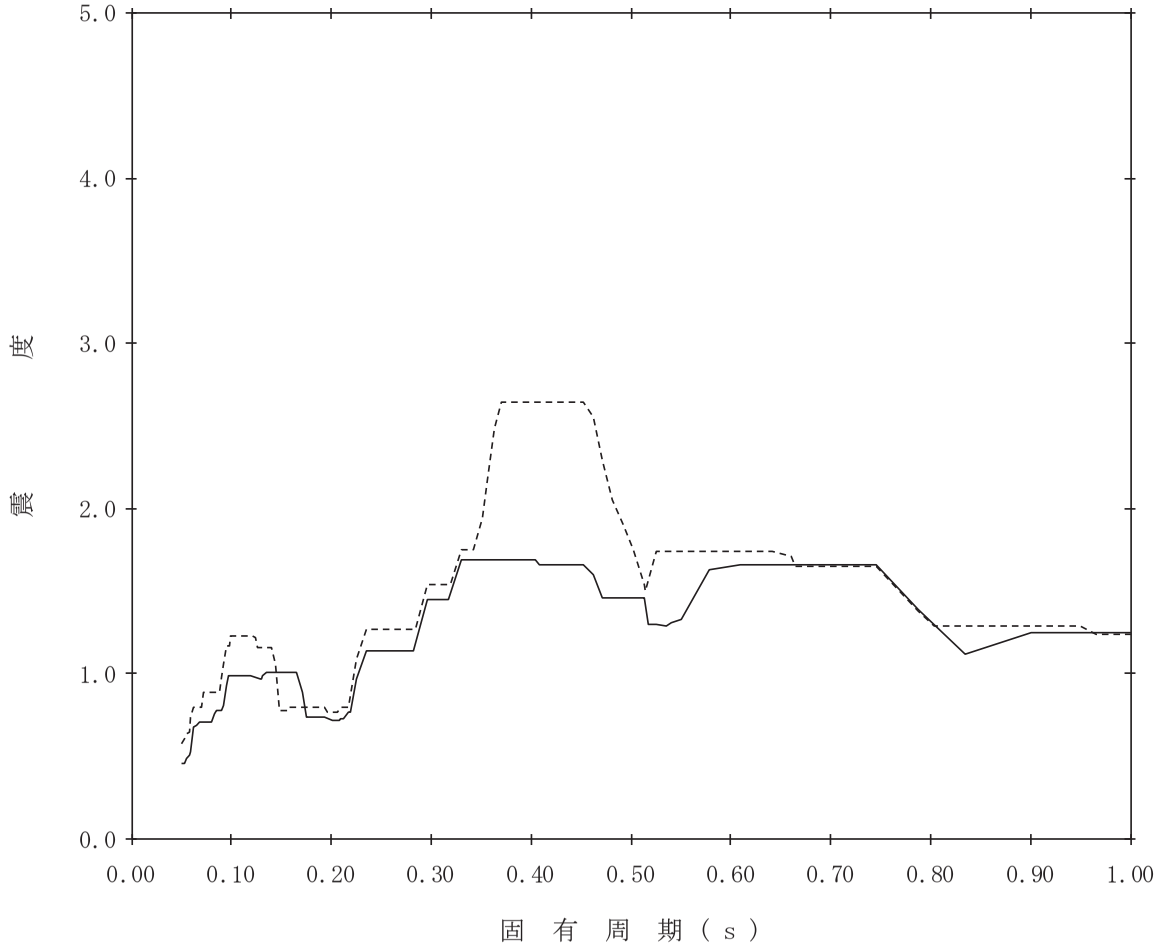
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD44】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

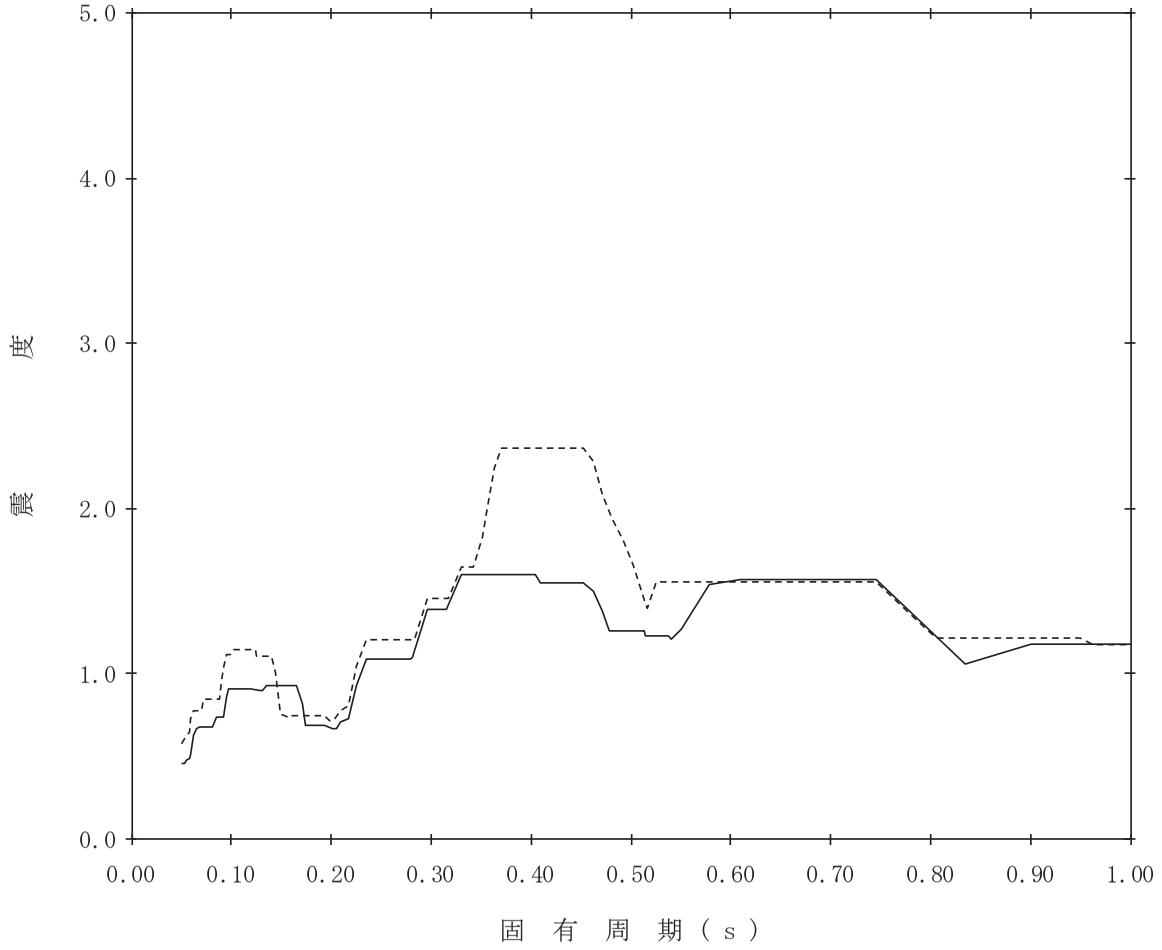
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD45】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

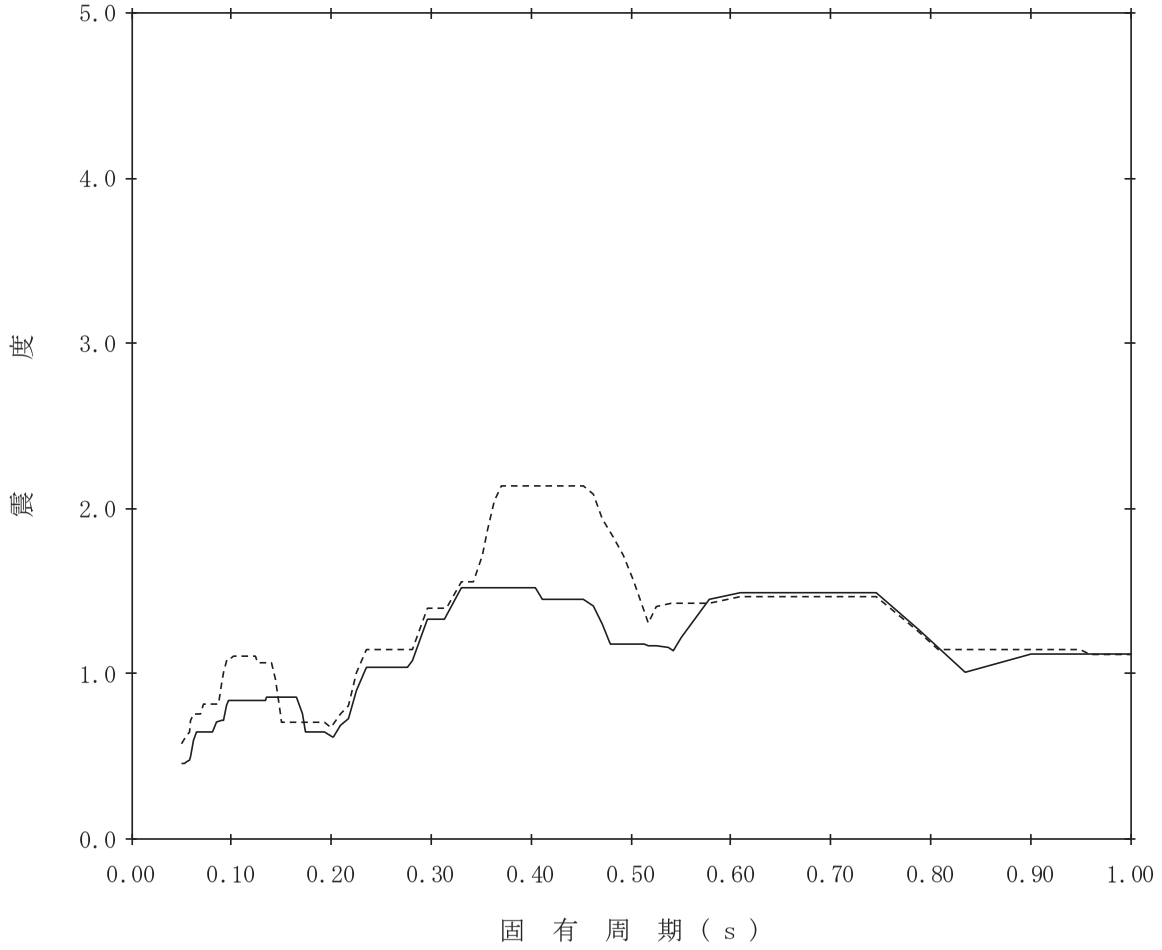
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD46】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

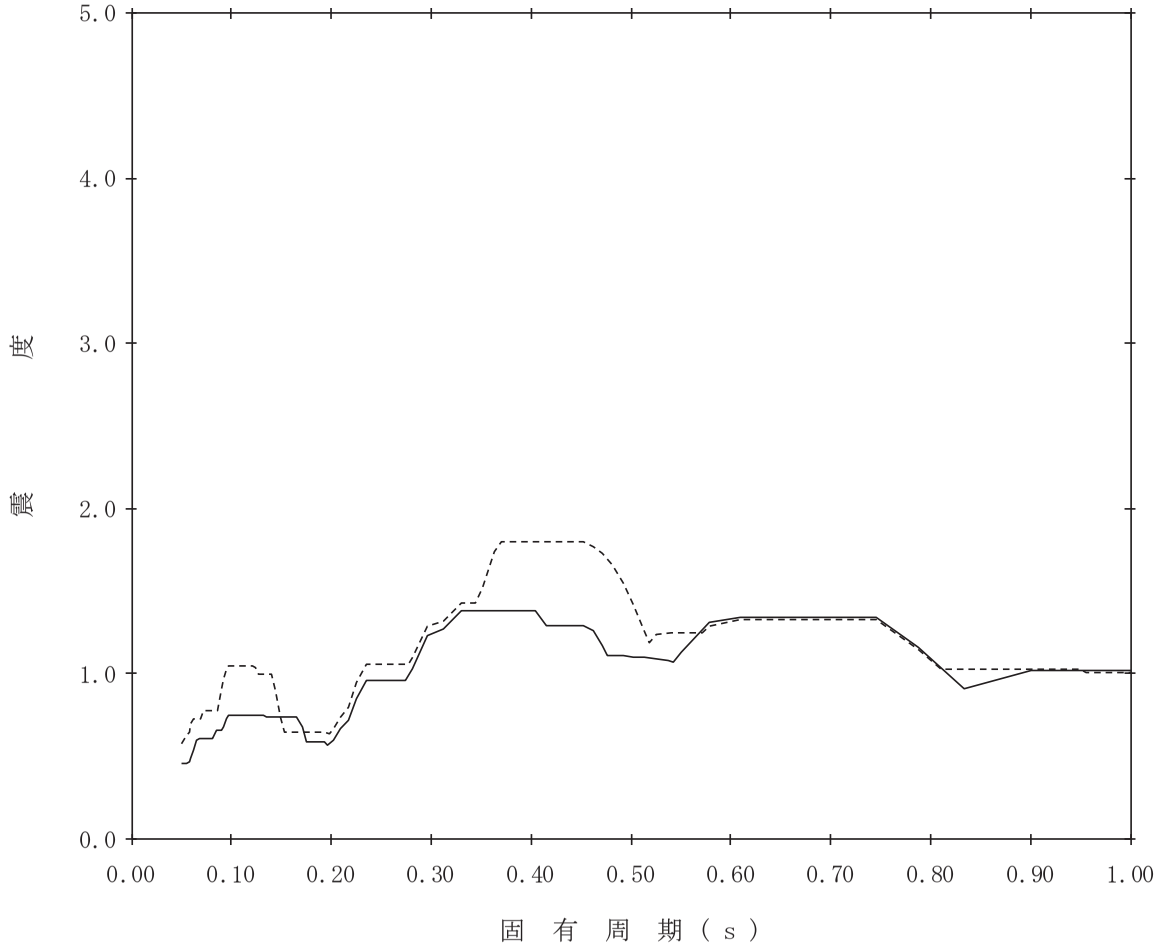
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD47】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

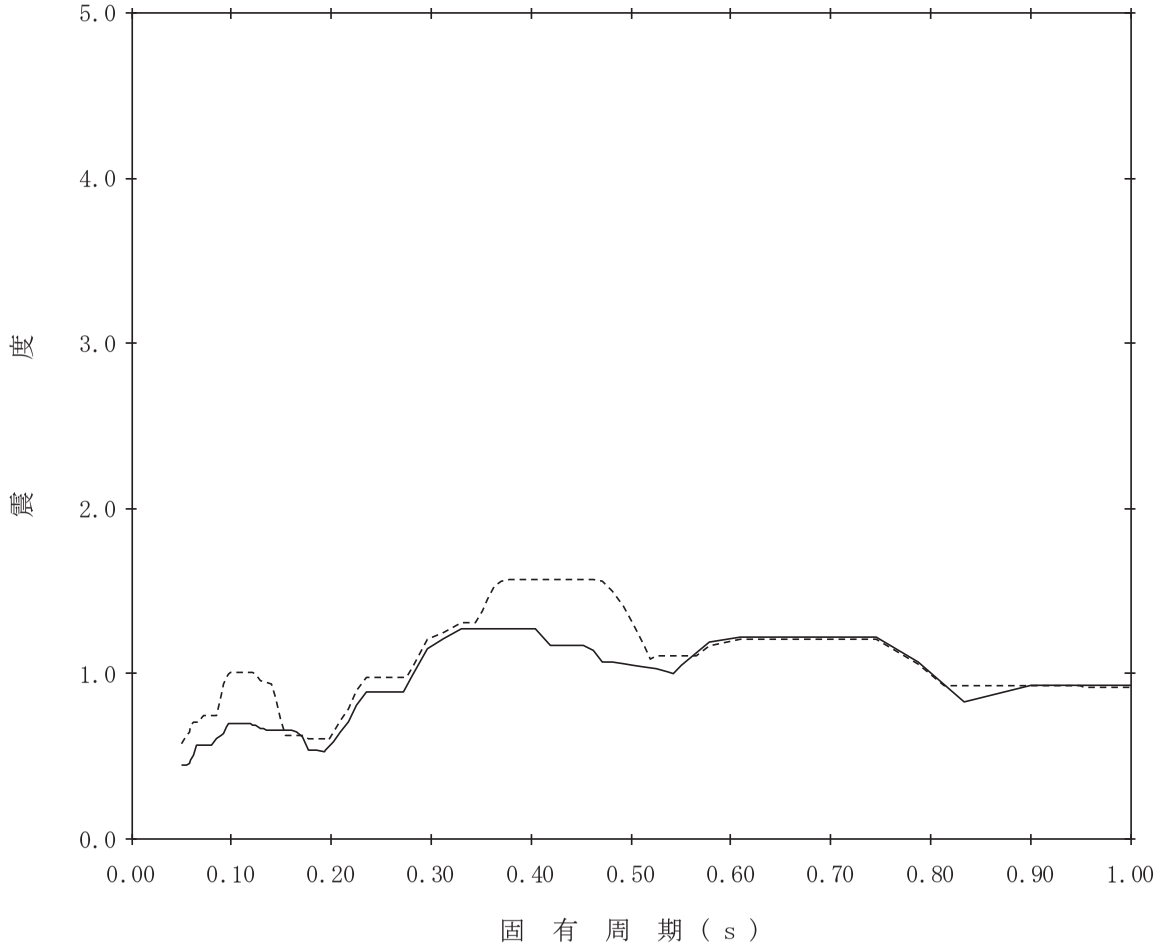
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-SHROUD48】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

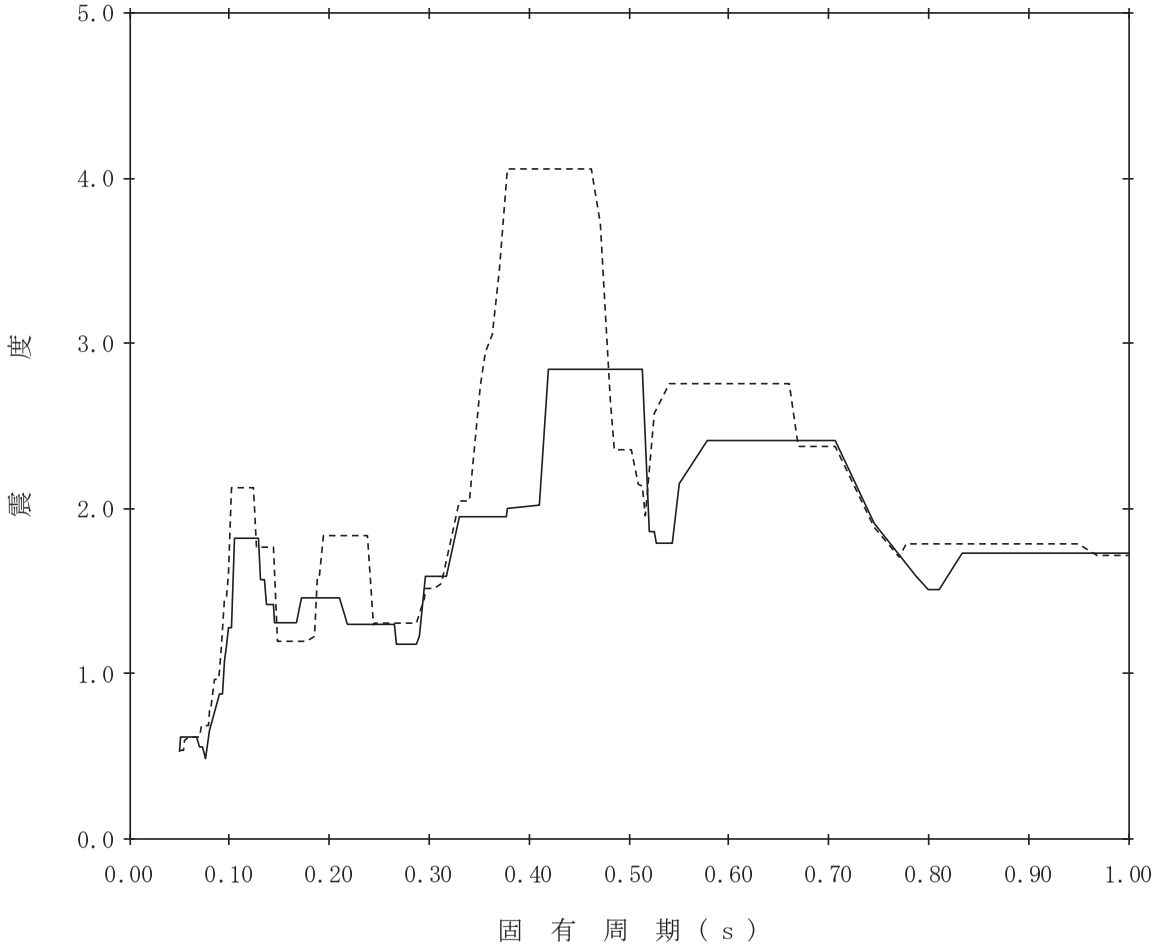
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RPV49】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

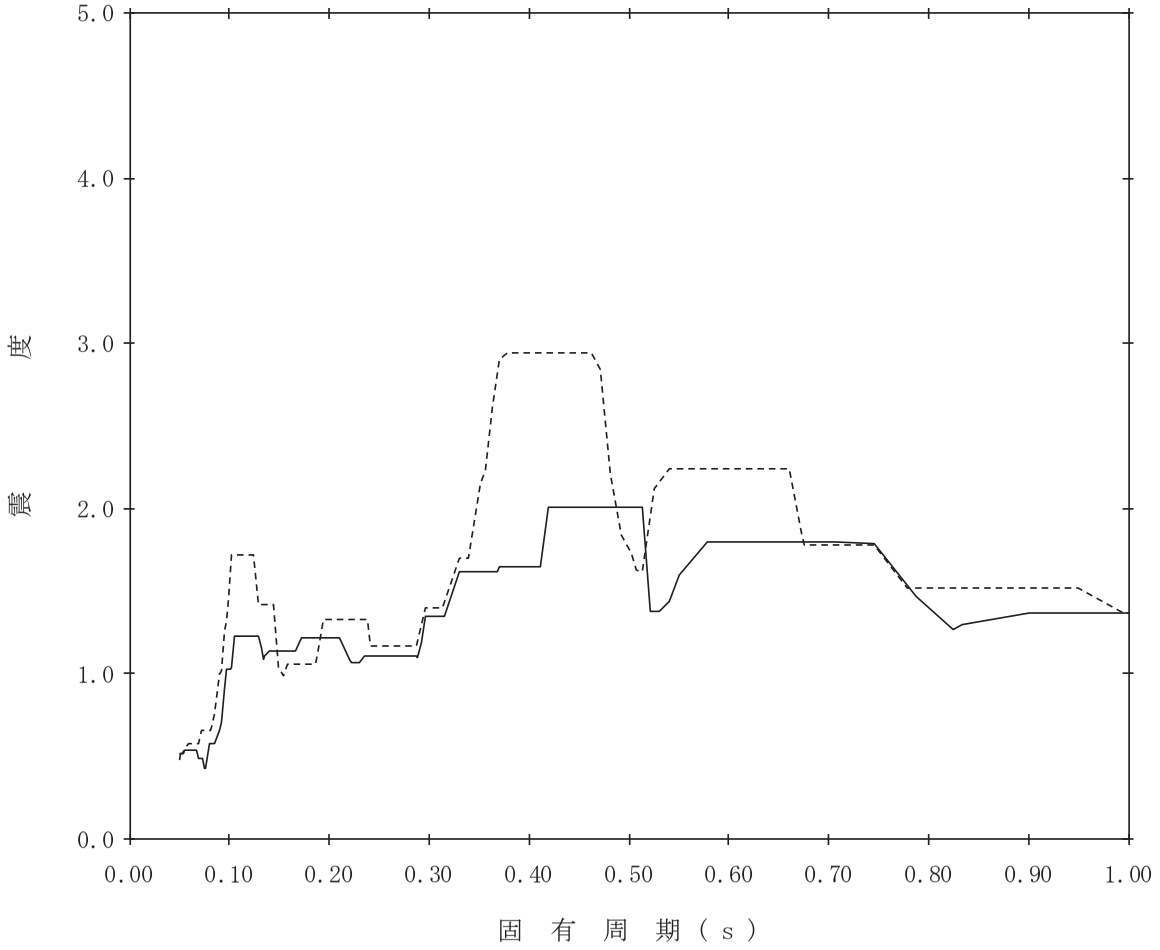
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RPV50】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

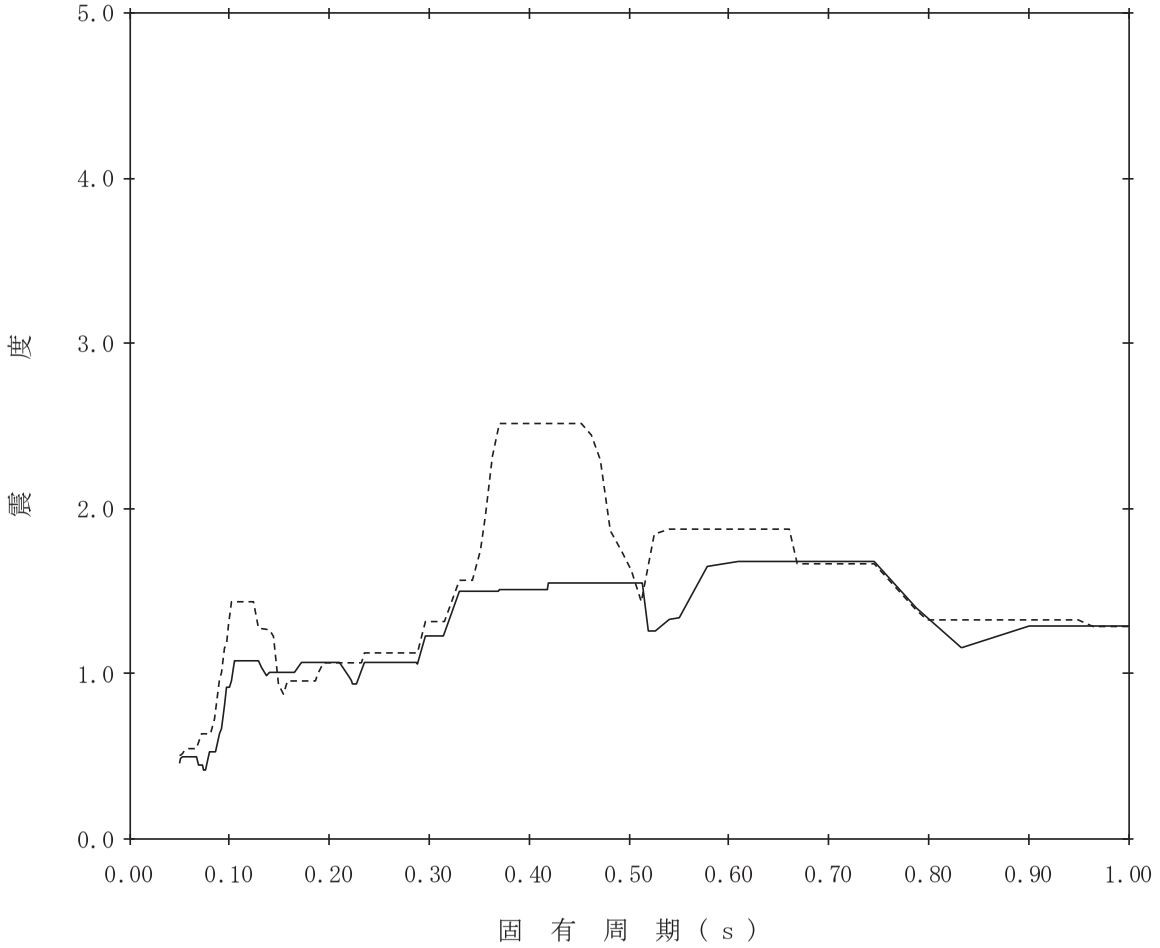
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RPV51】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

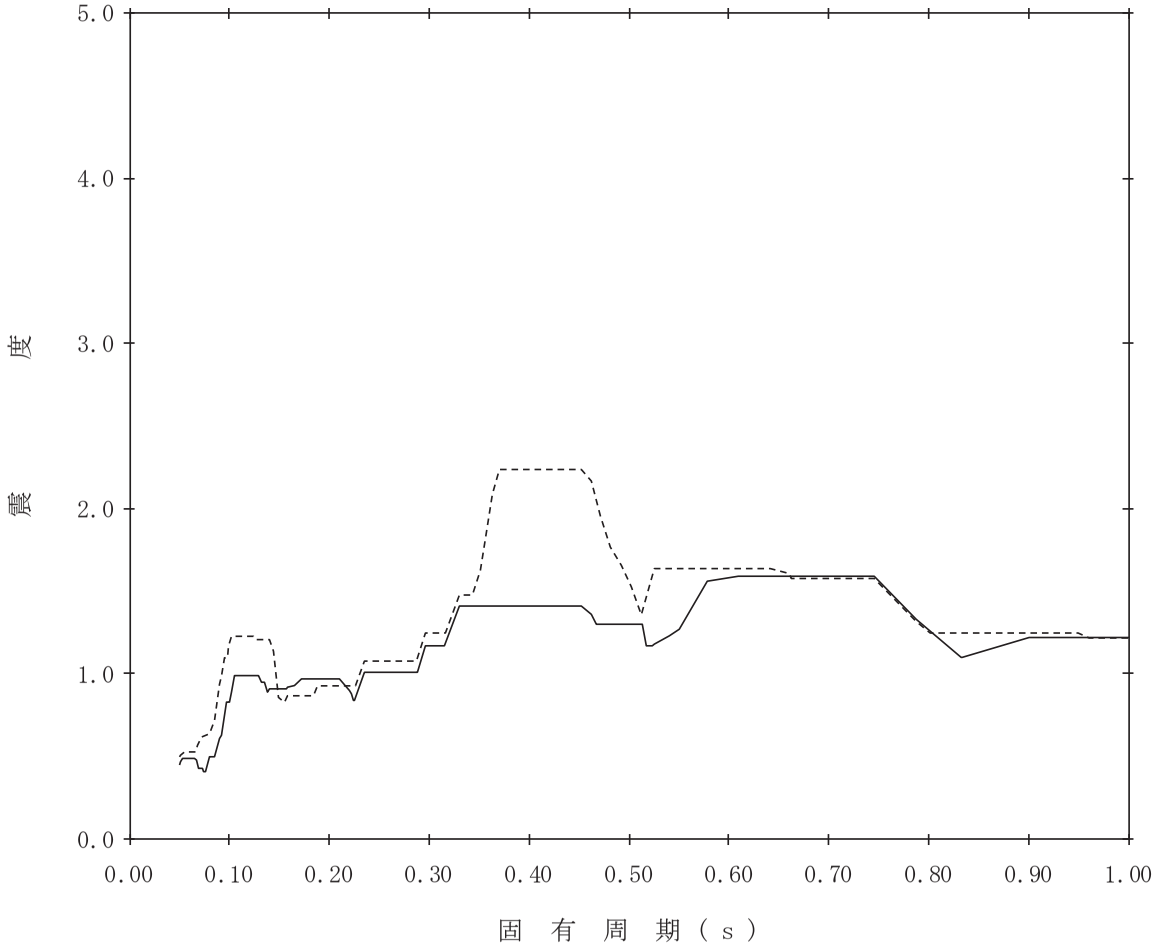
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RPV52】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

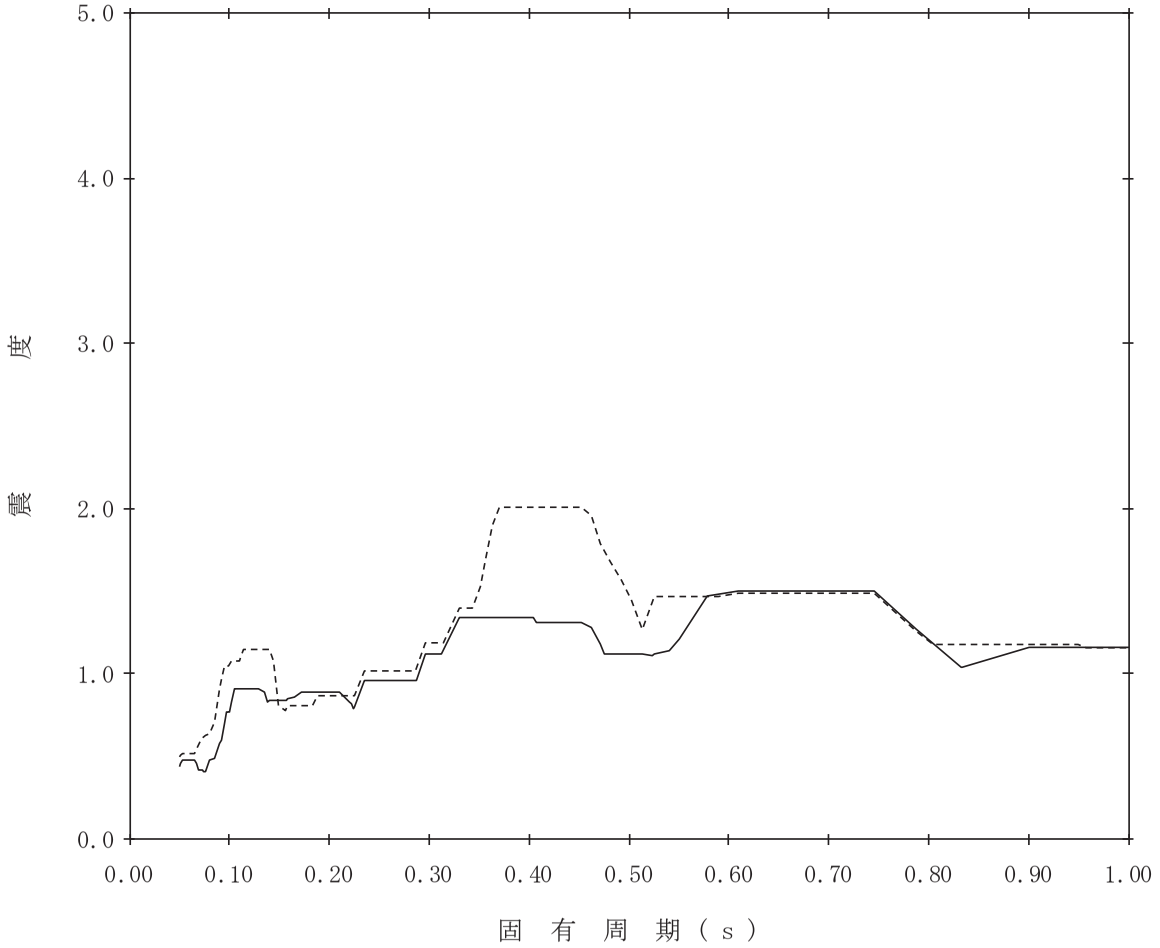
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RPV53】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

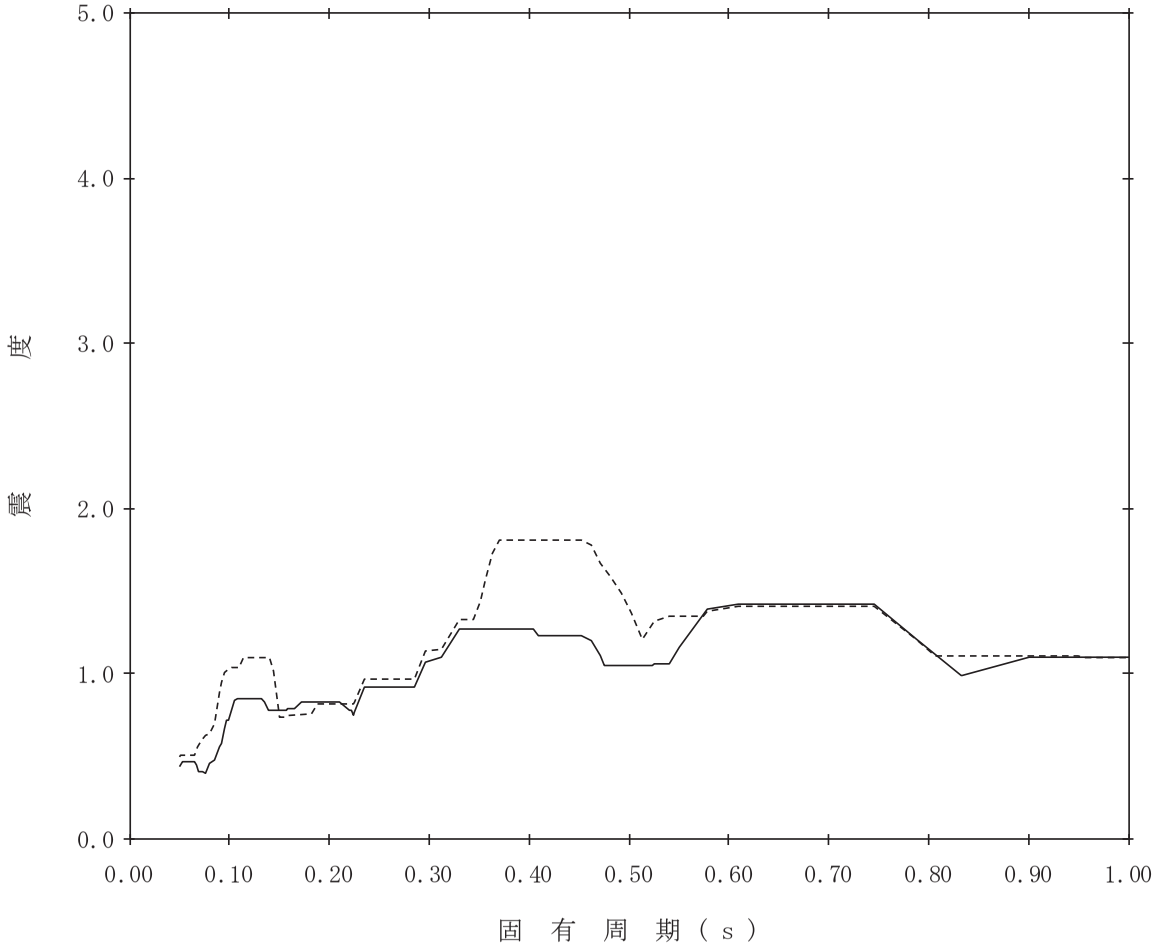
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RPV54】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

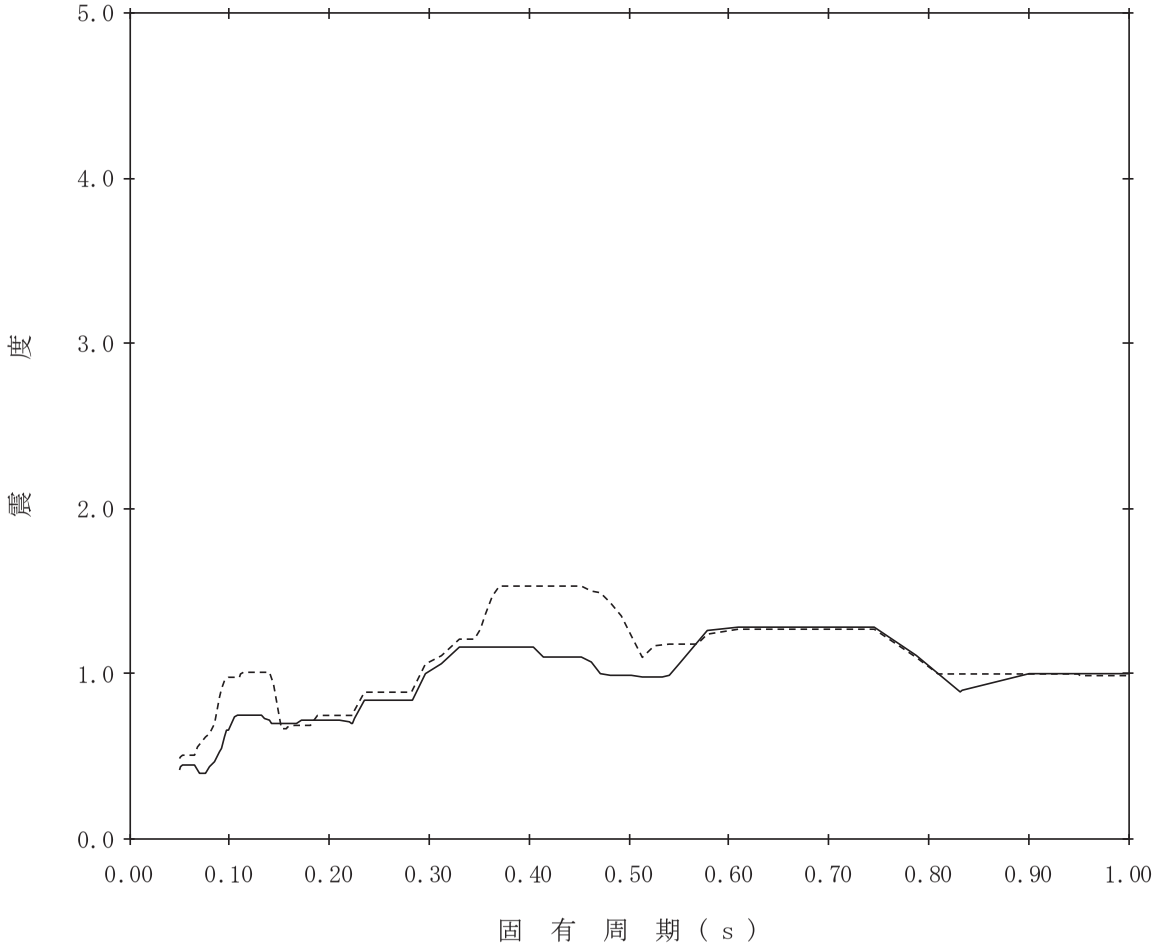
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RPV55】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

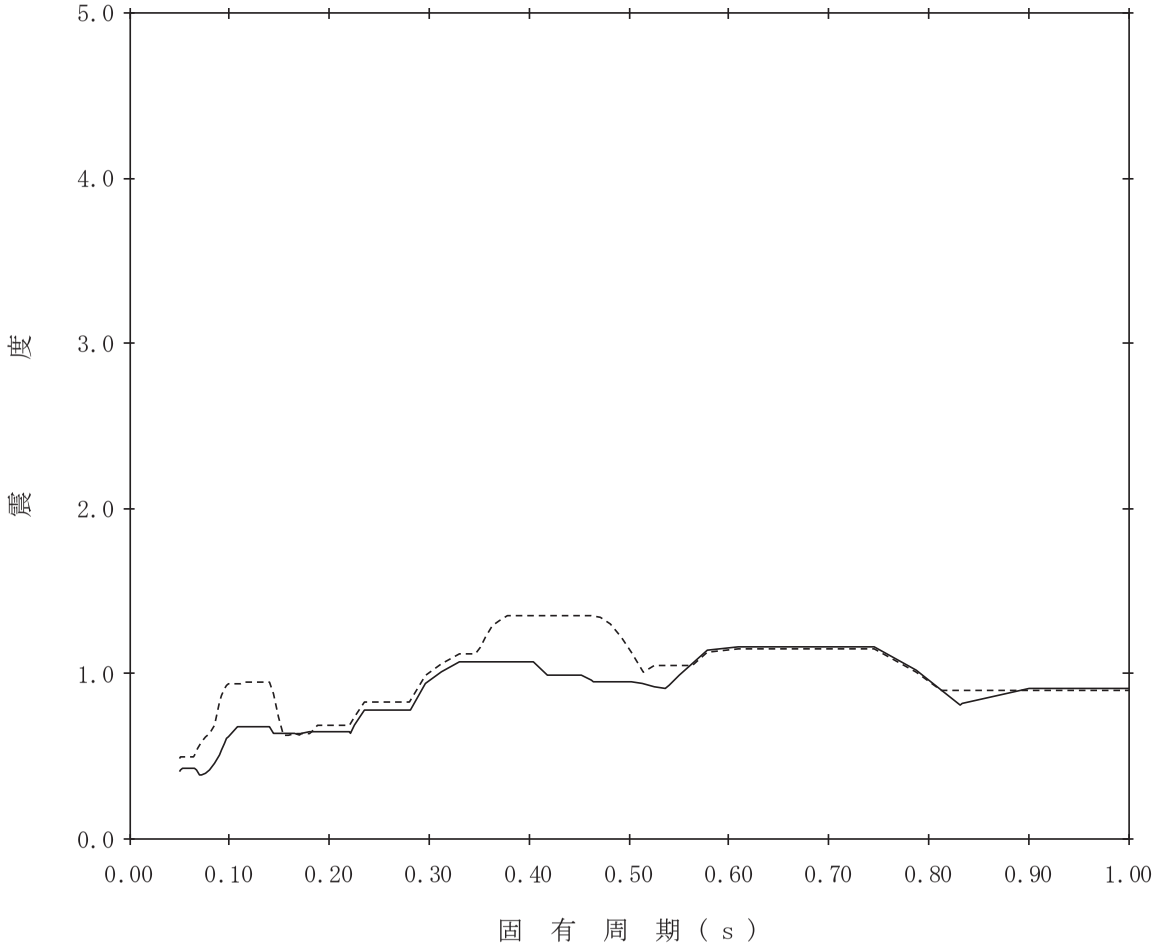
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RPV56】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

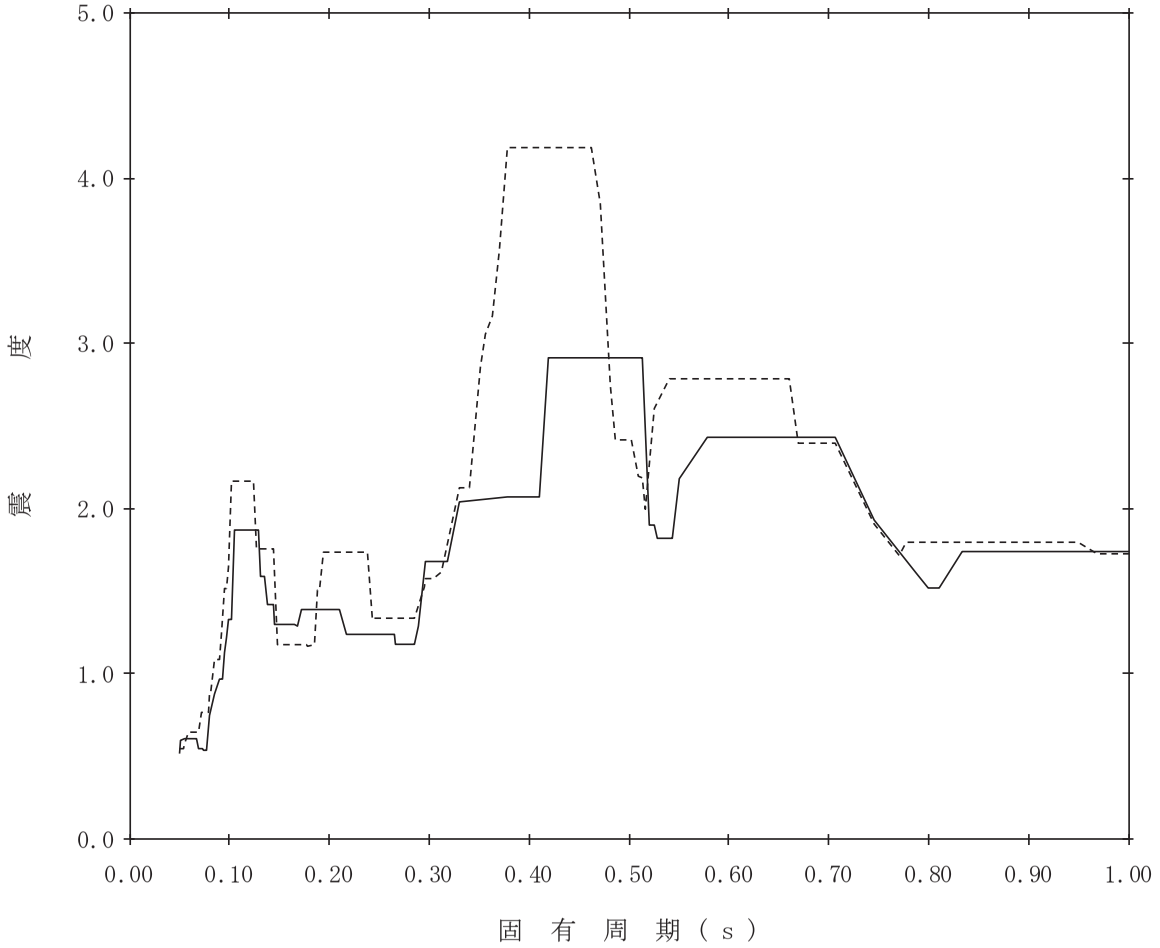
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RIP57】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

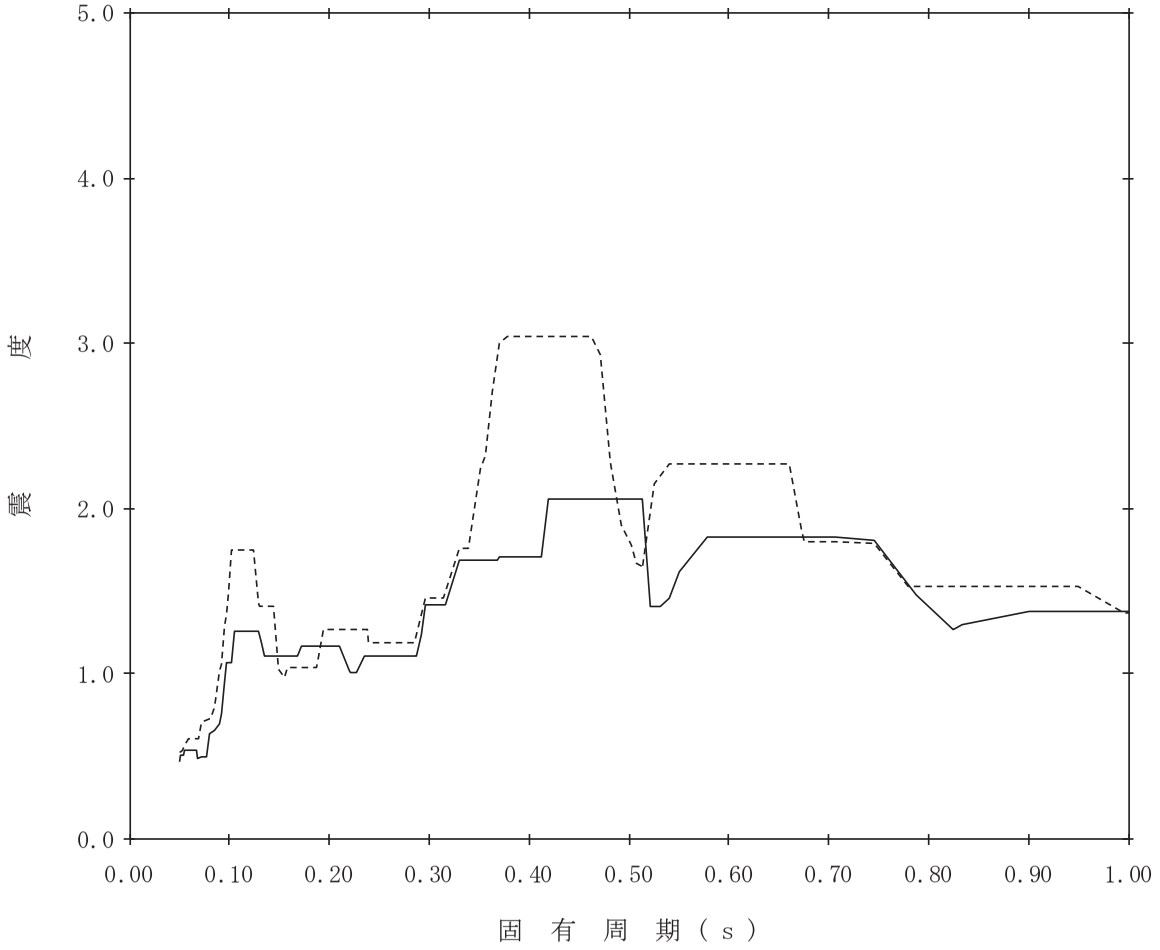
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RIP58】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

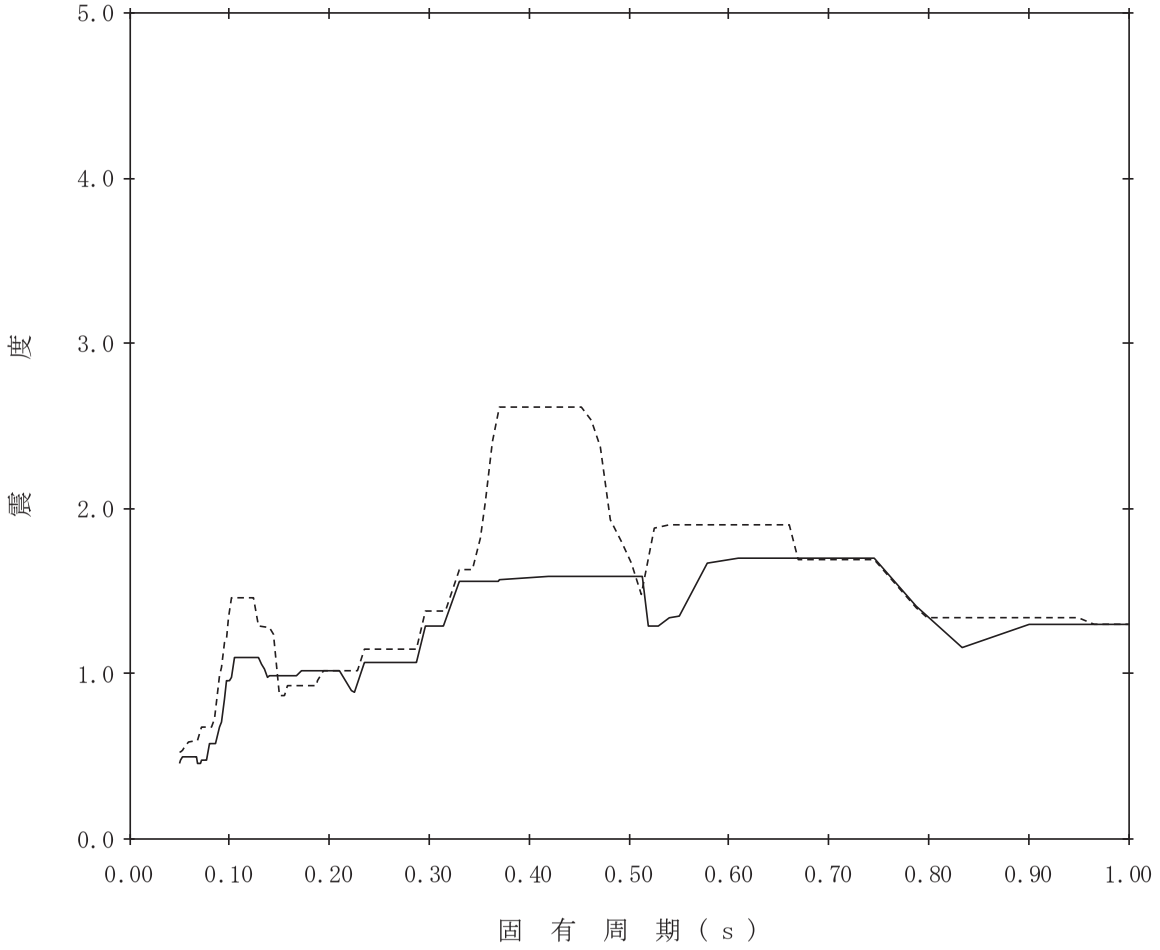
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RIP59】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

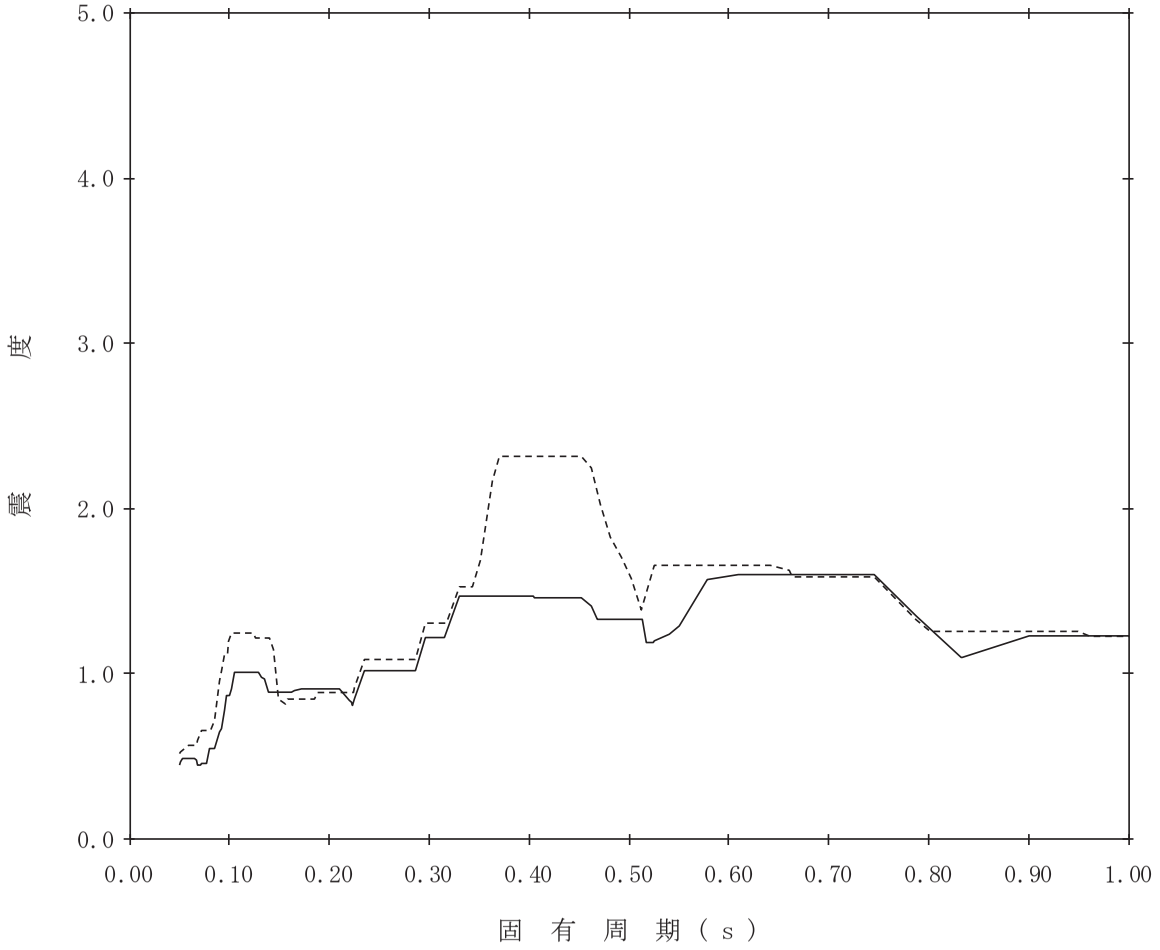
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RIP60】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

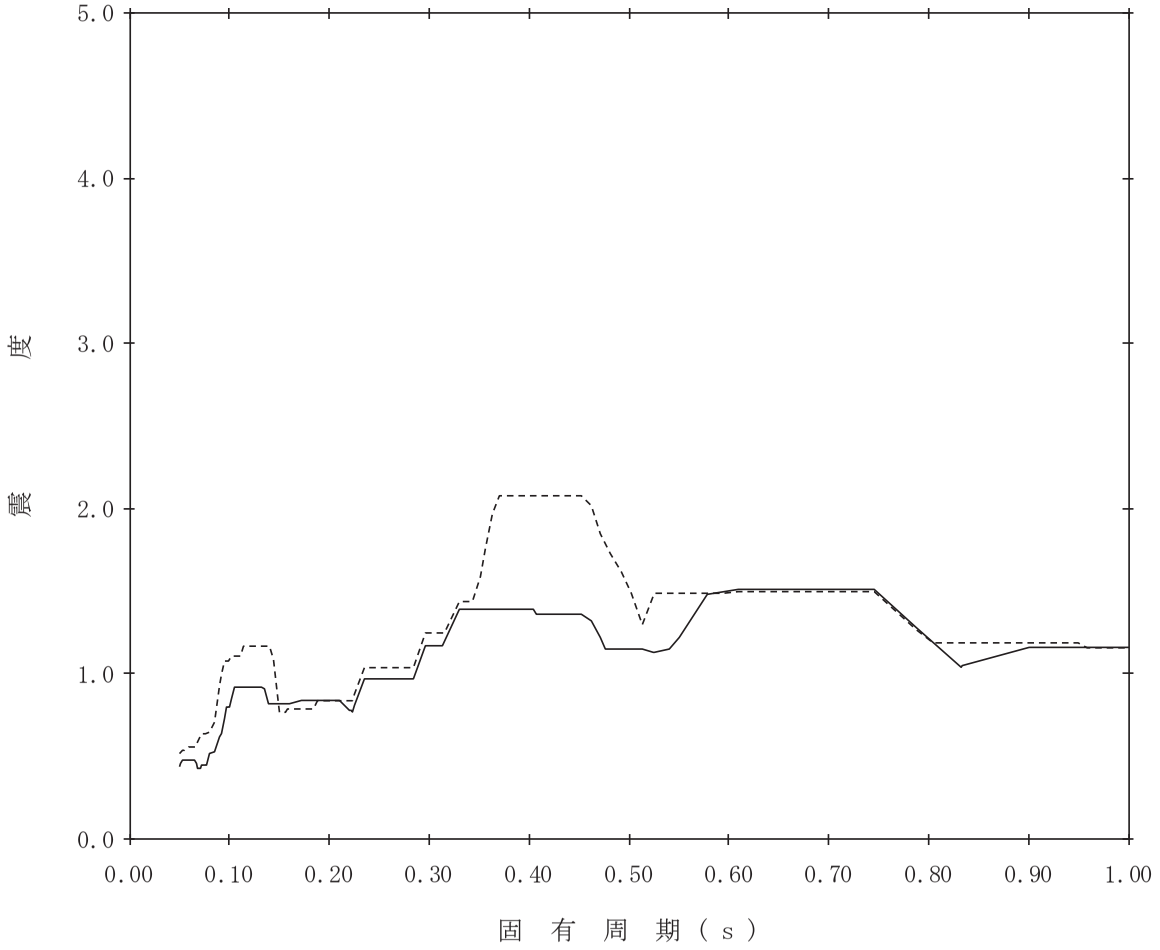
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RIP61】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

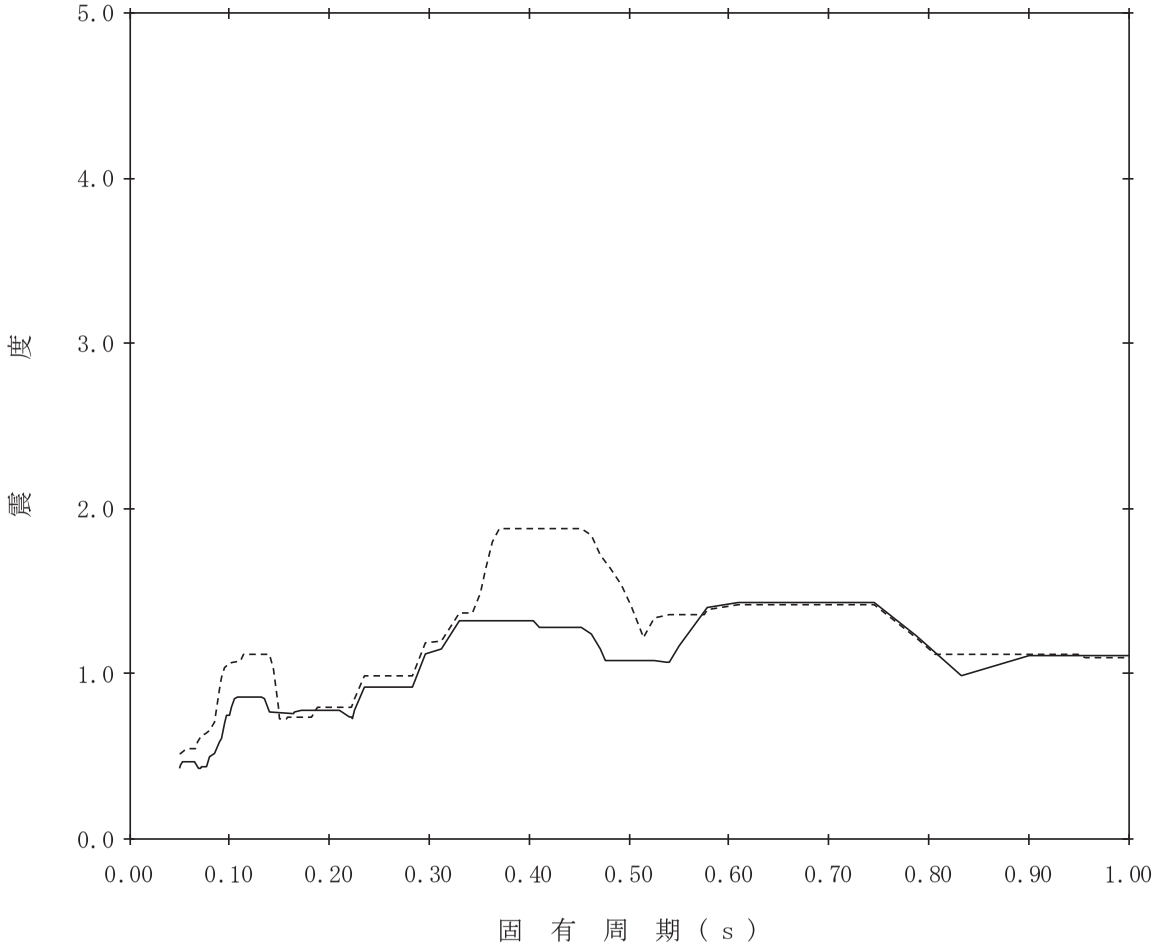
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RIP62】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

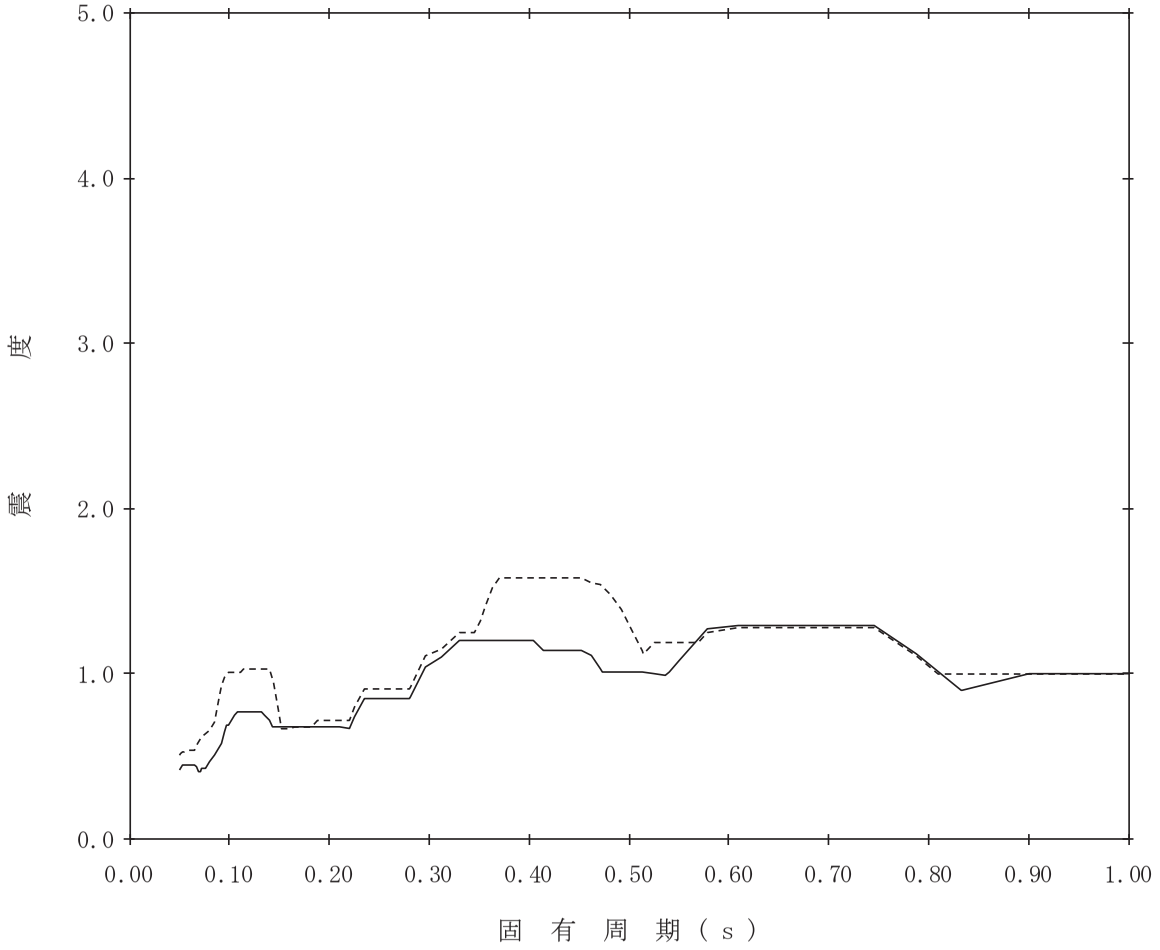
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RIP63】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

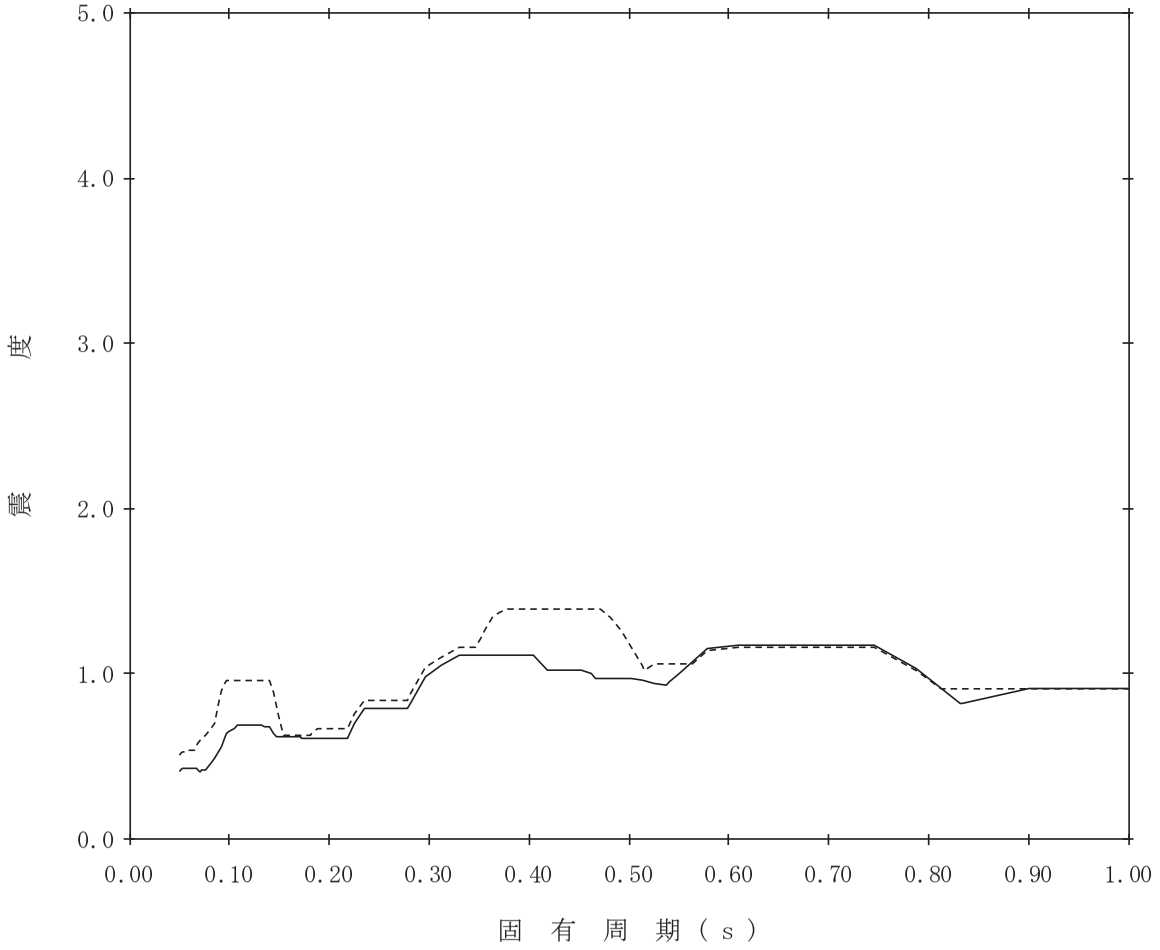
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdH-RIP64】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

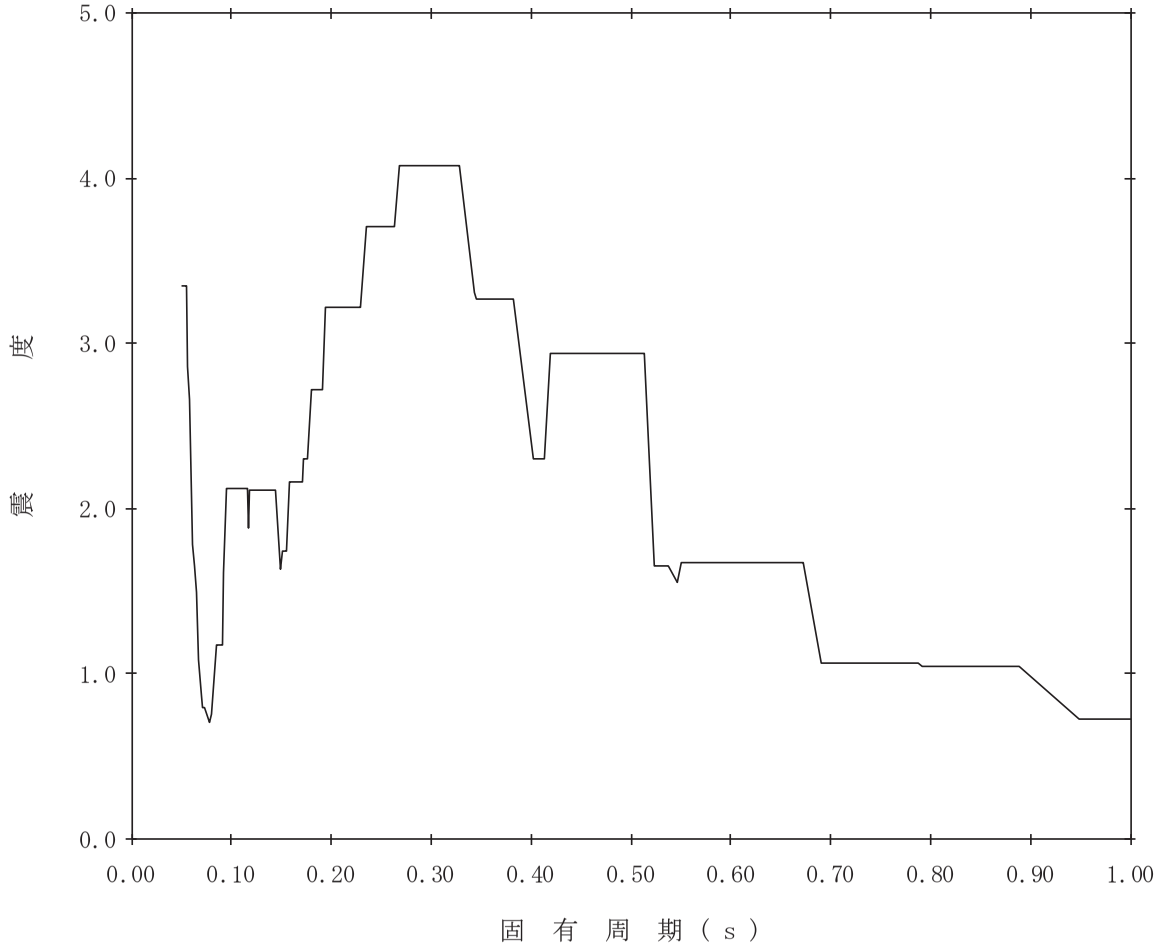
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-INT-SdV-SHROUD33】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

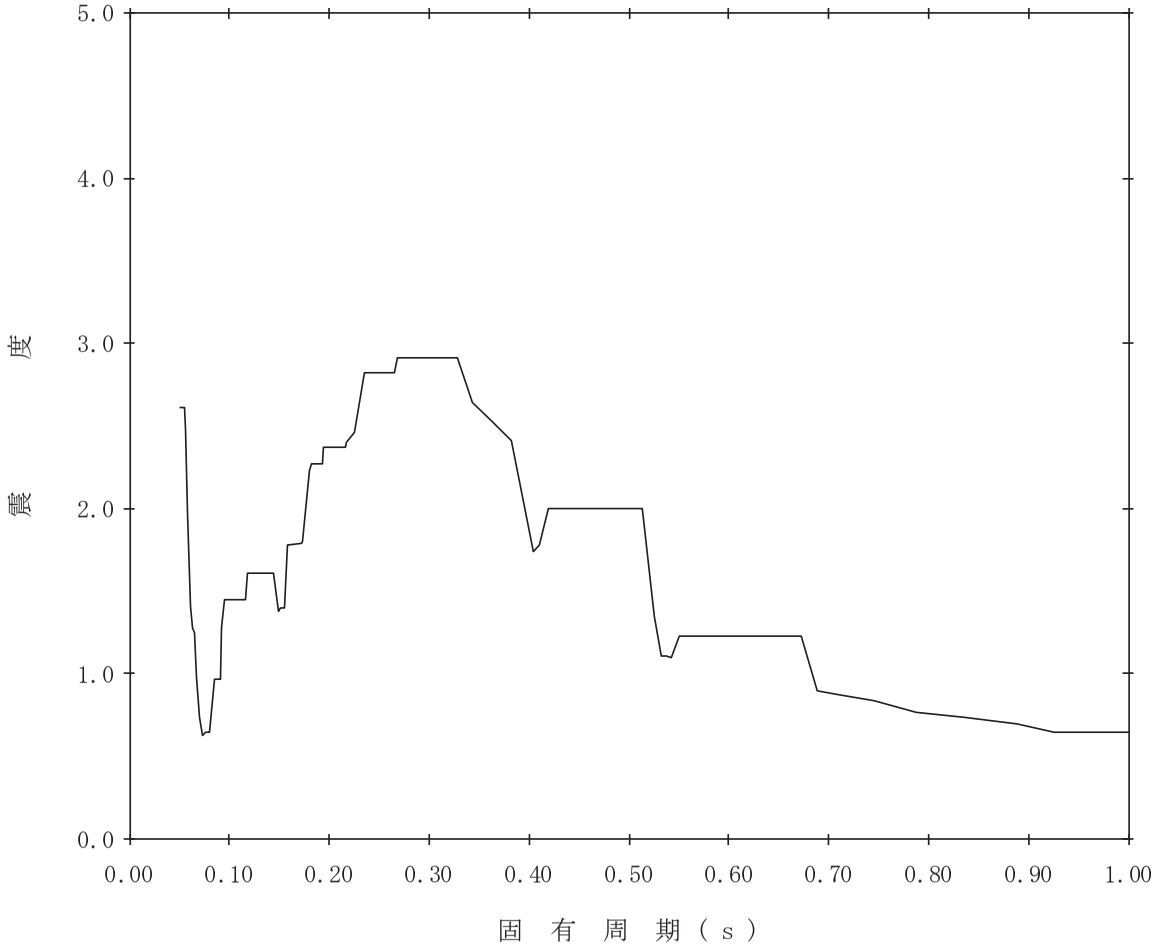
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD34】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

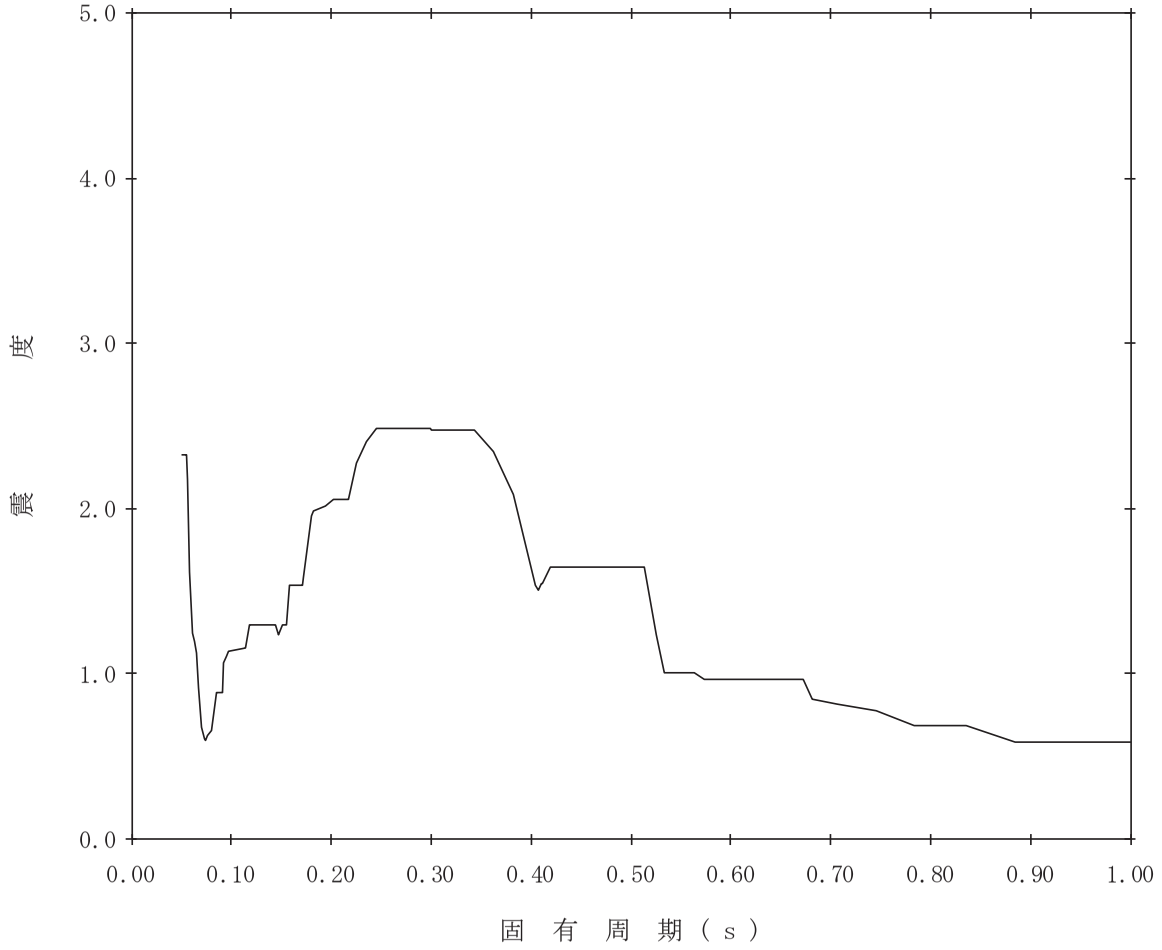
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD35】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

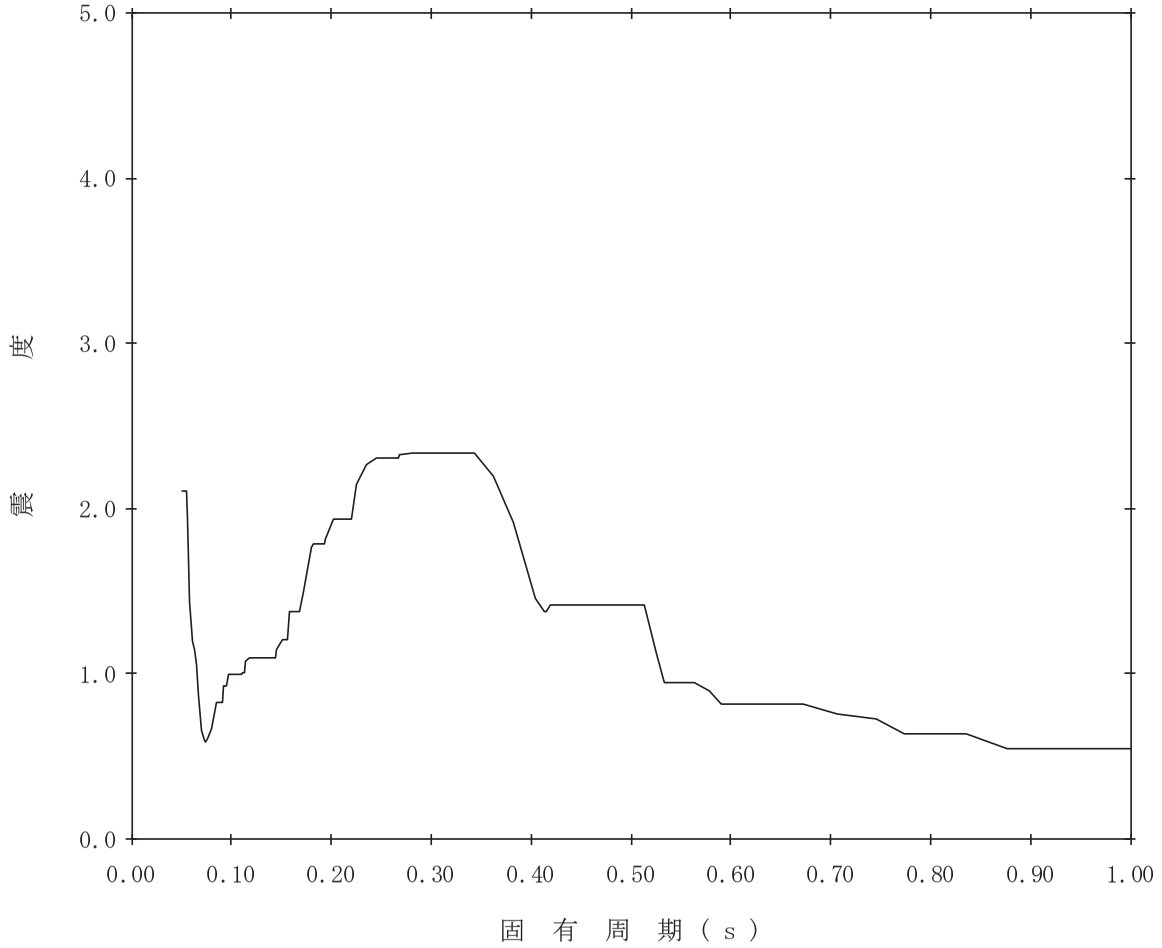
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD36】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

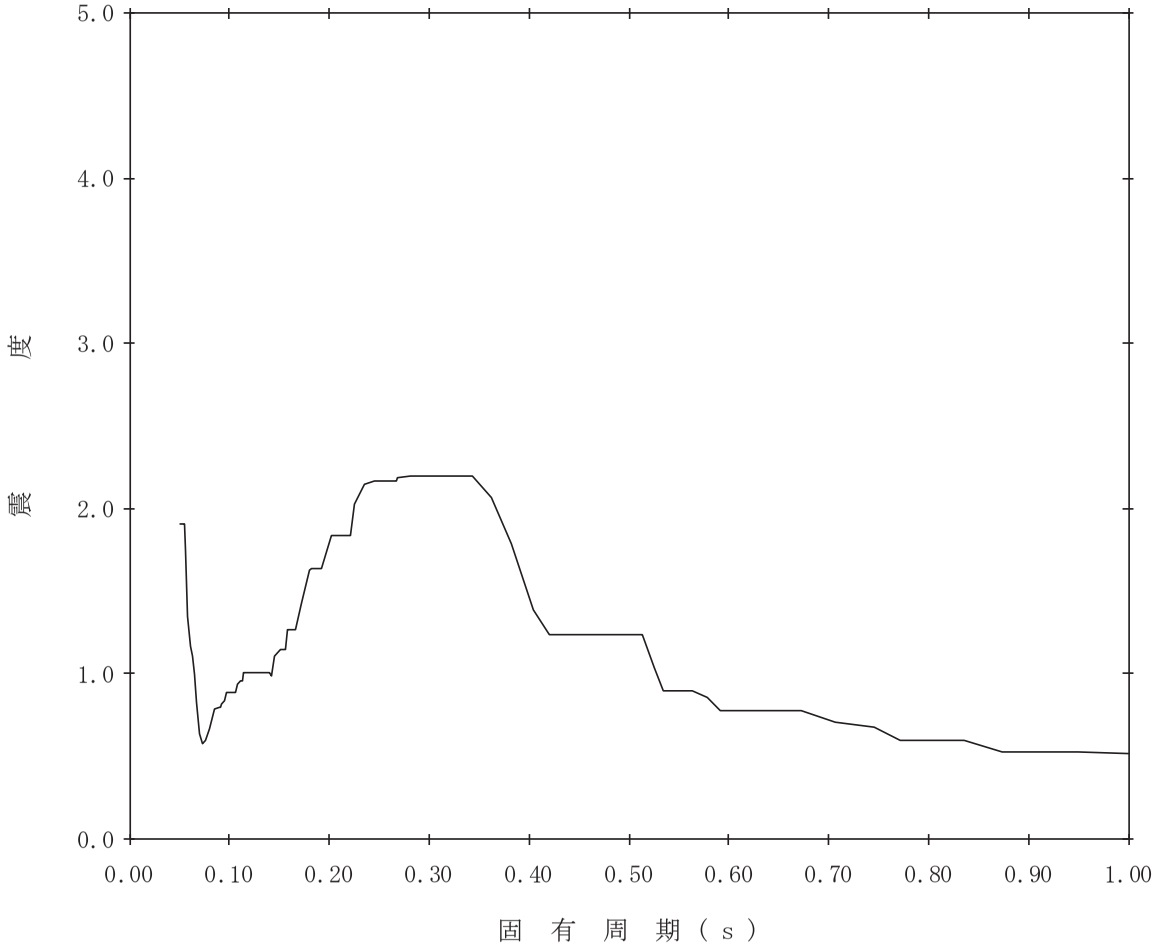
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD37】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

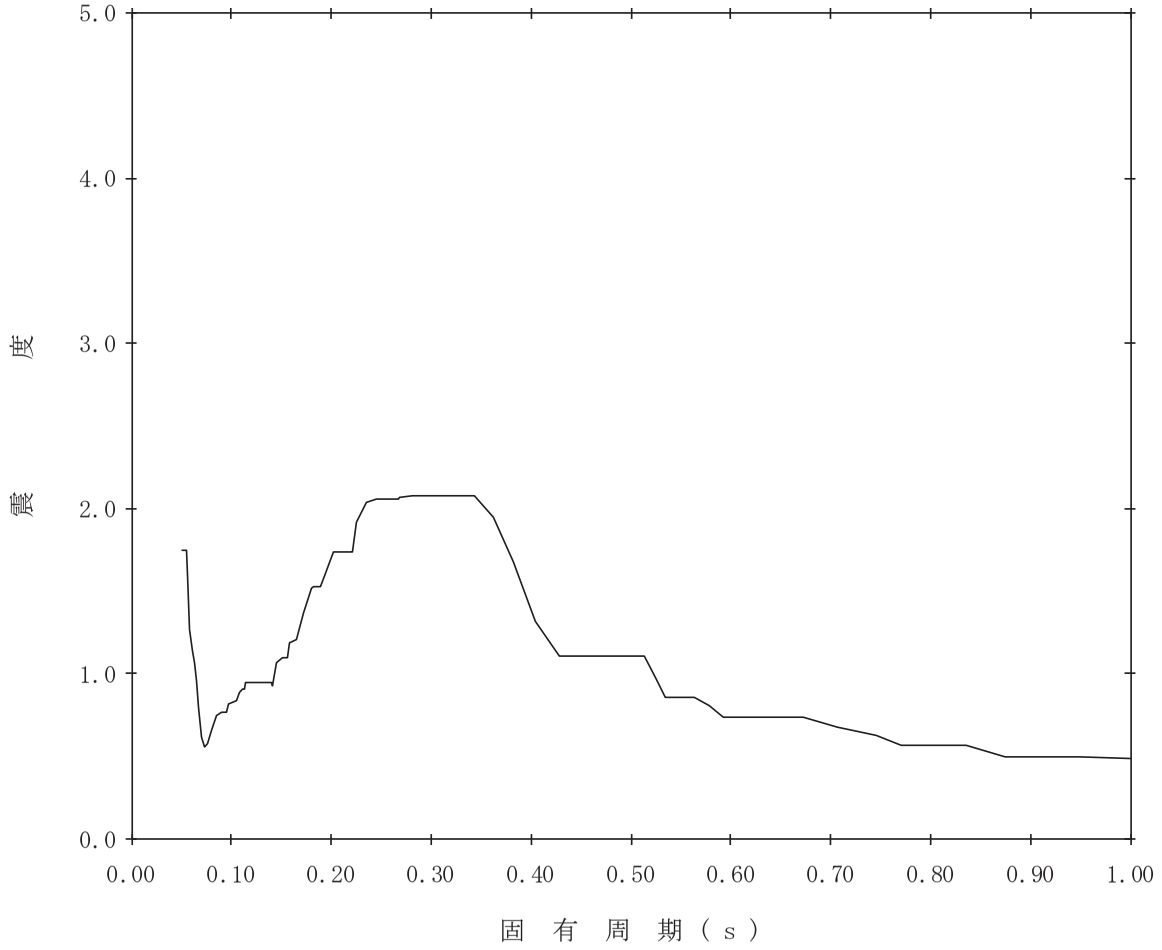
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD38】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

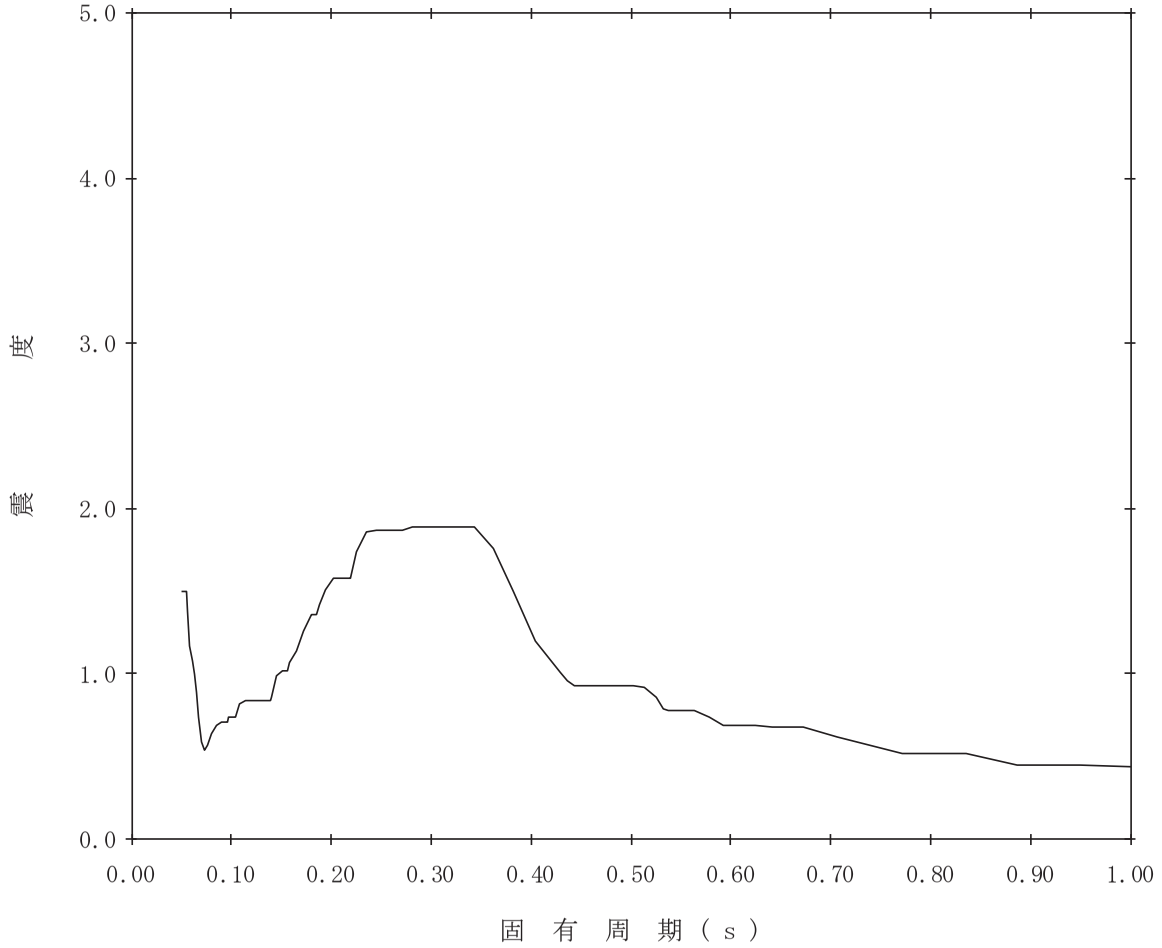
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD39】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

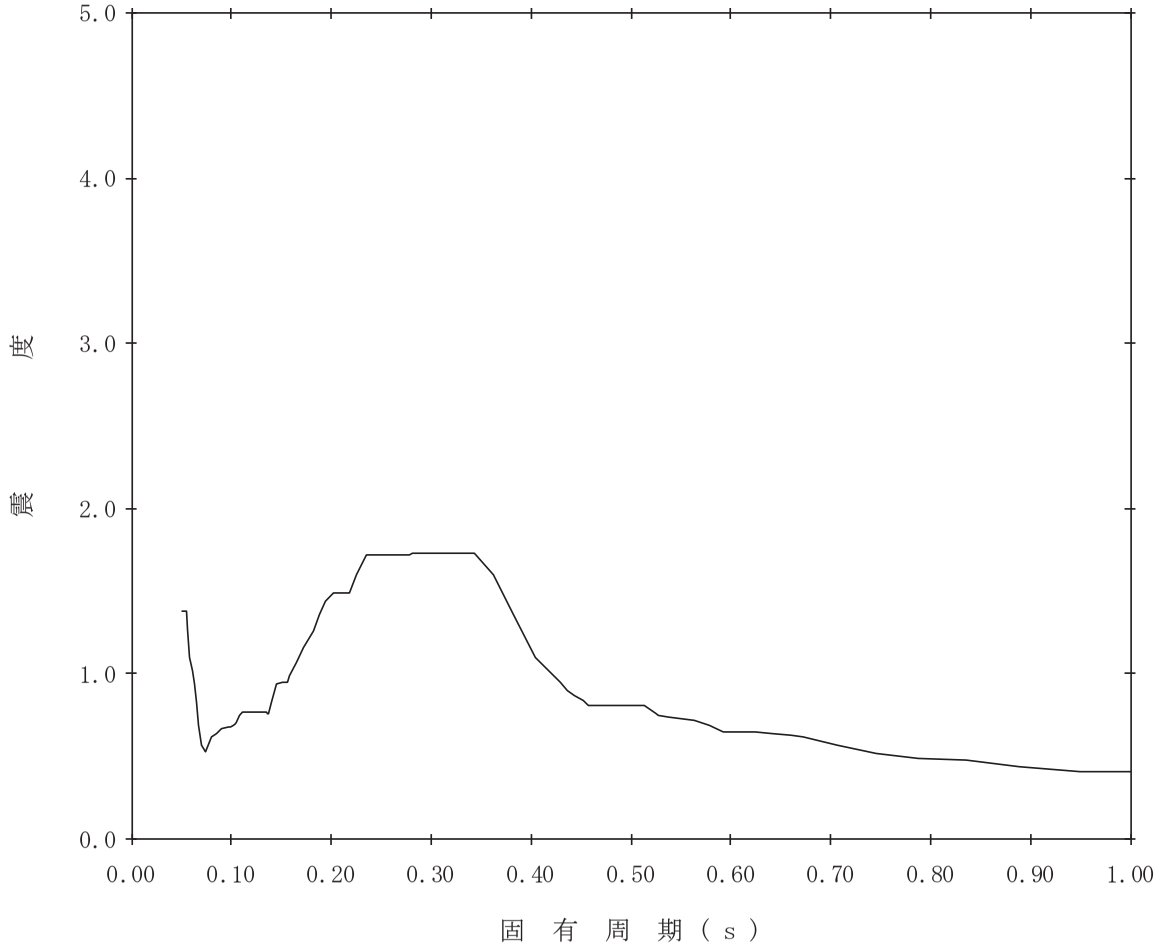
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD40】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

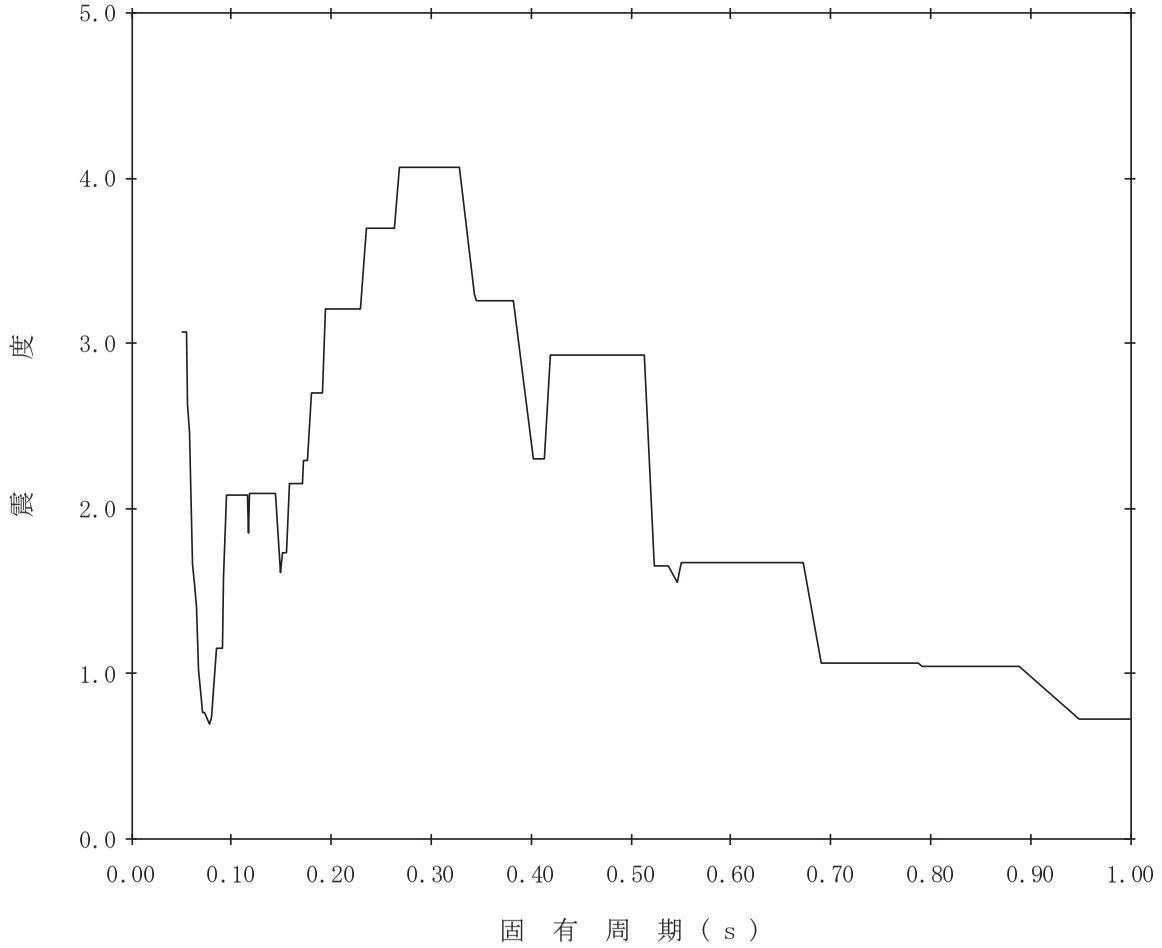
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD41】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

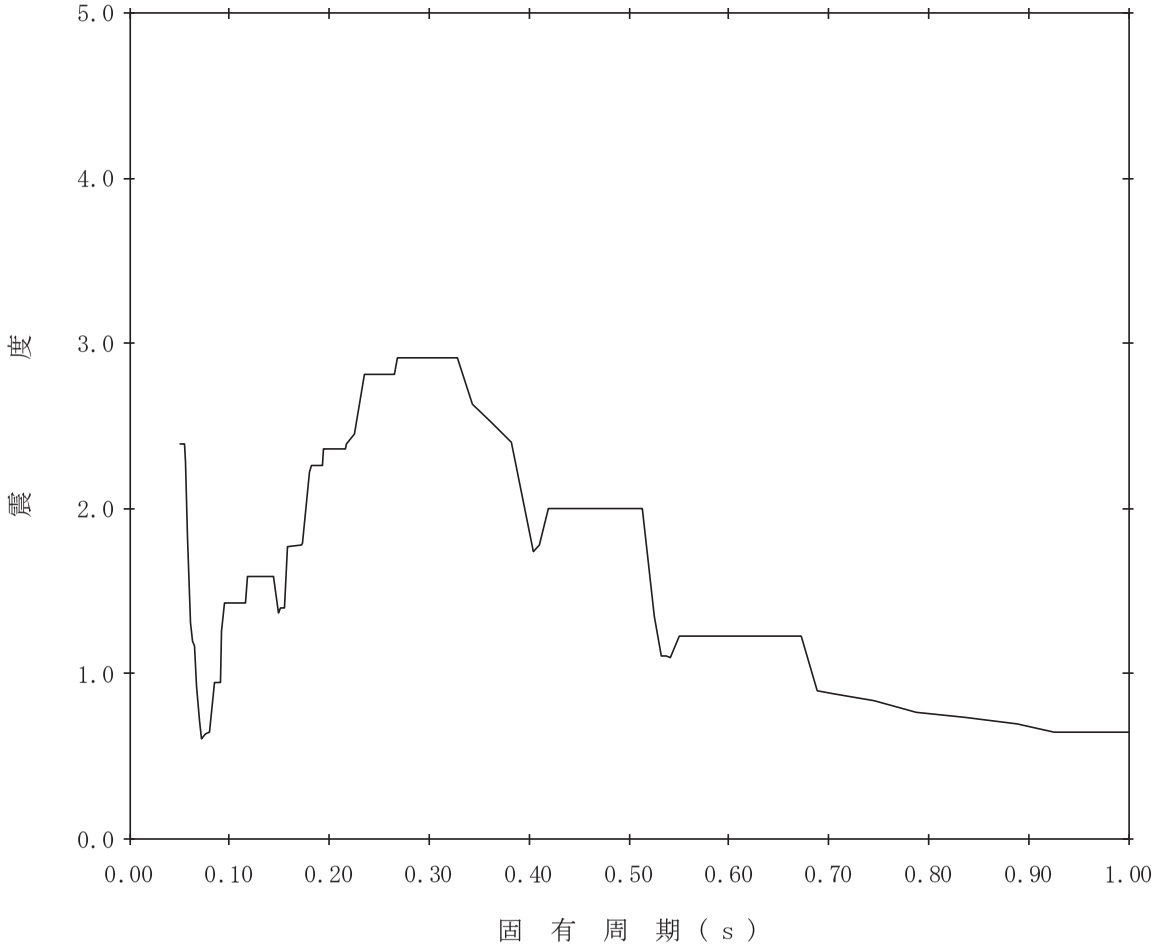
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD42】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

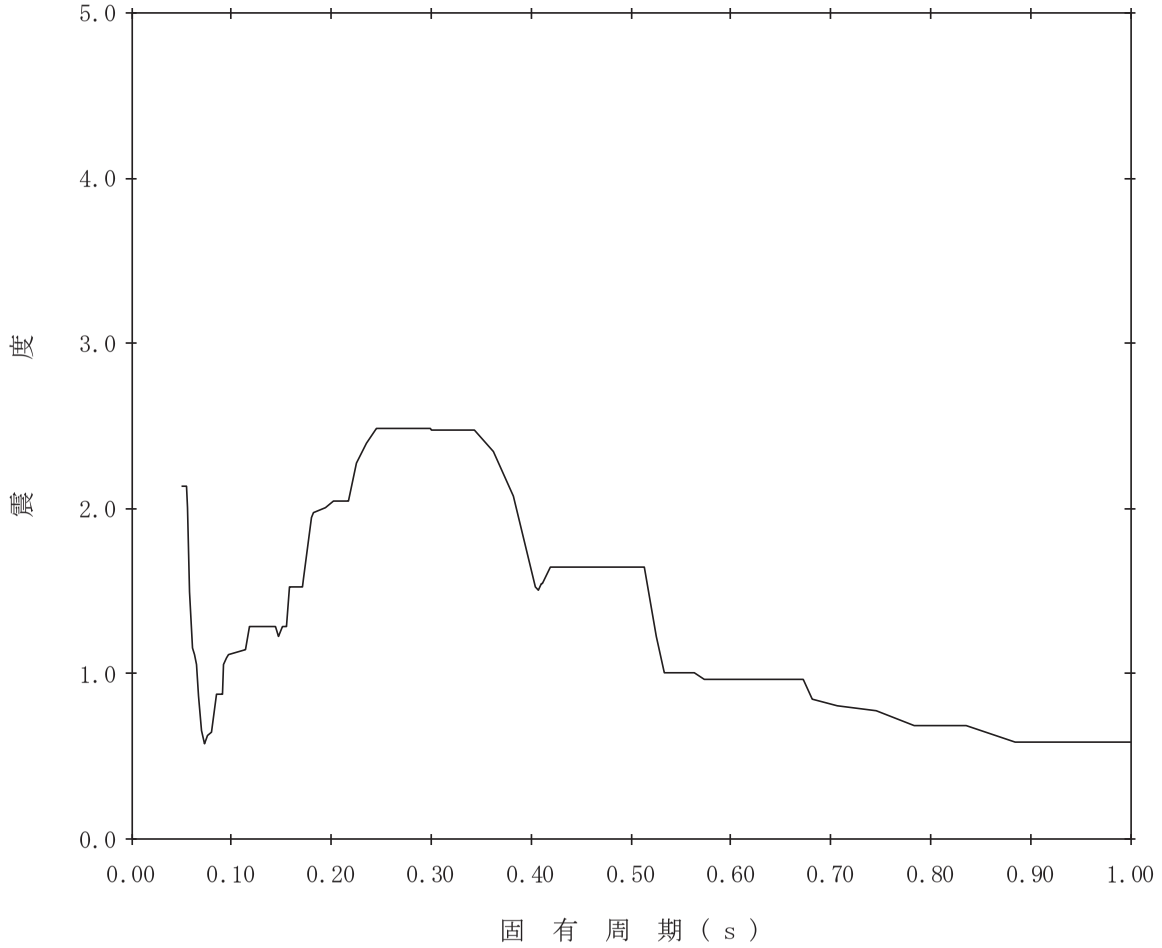
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD43】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

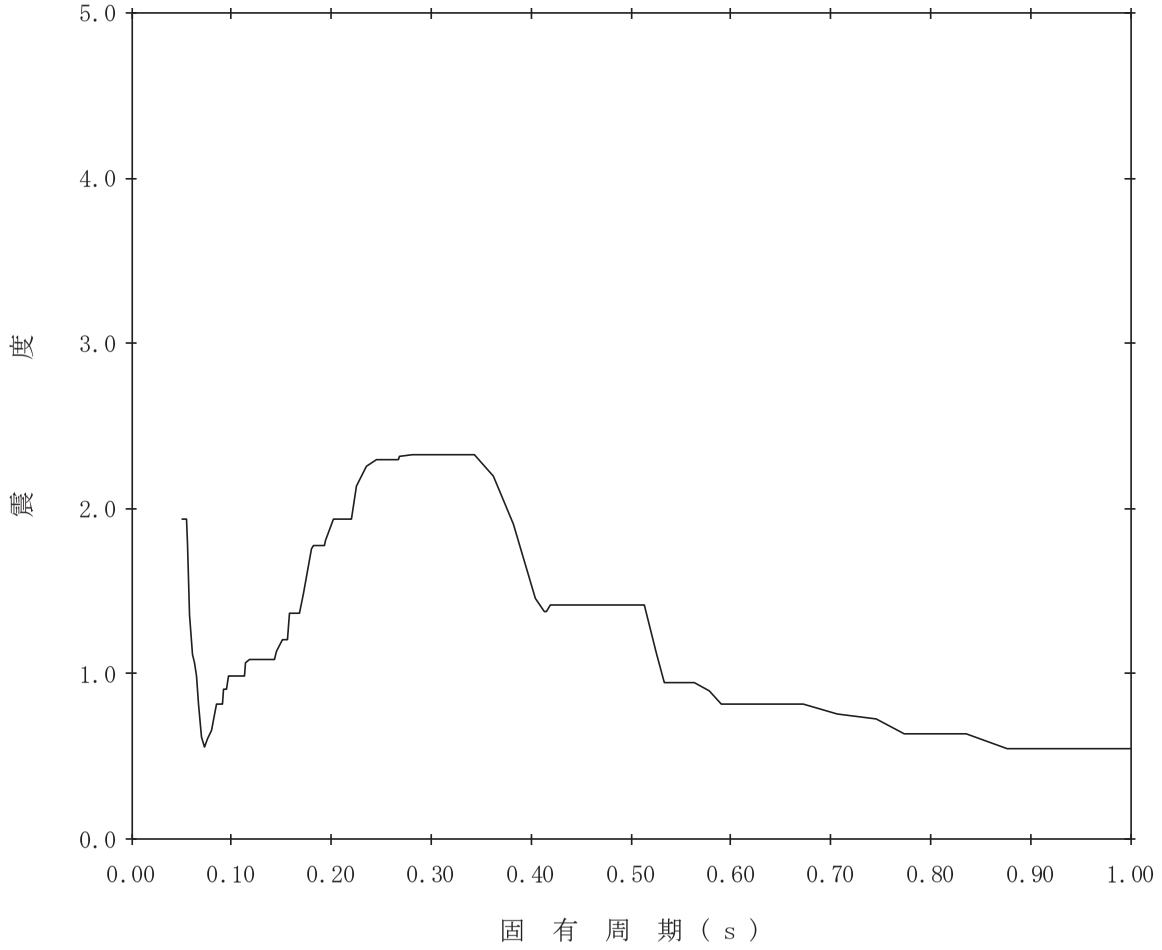
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD44】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

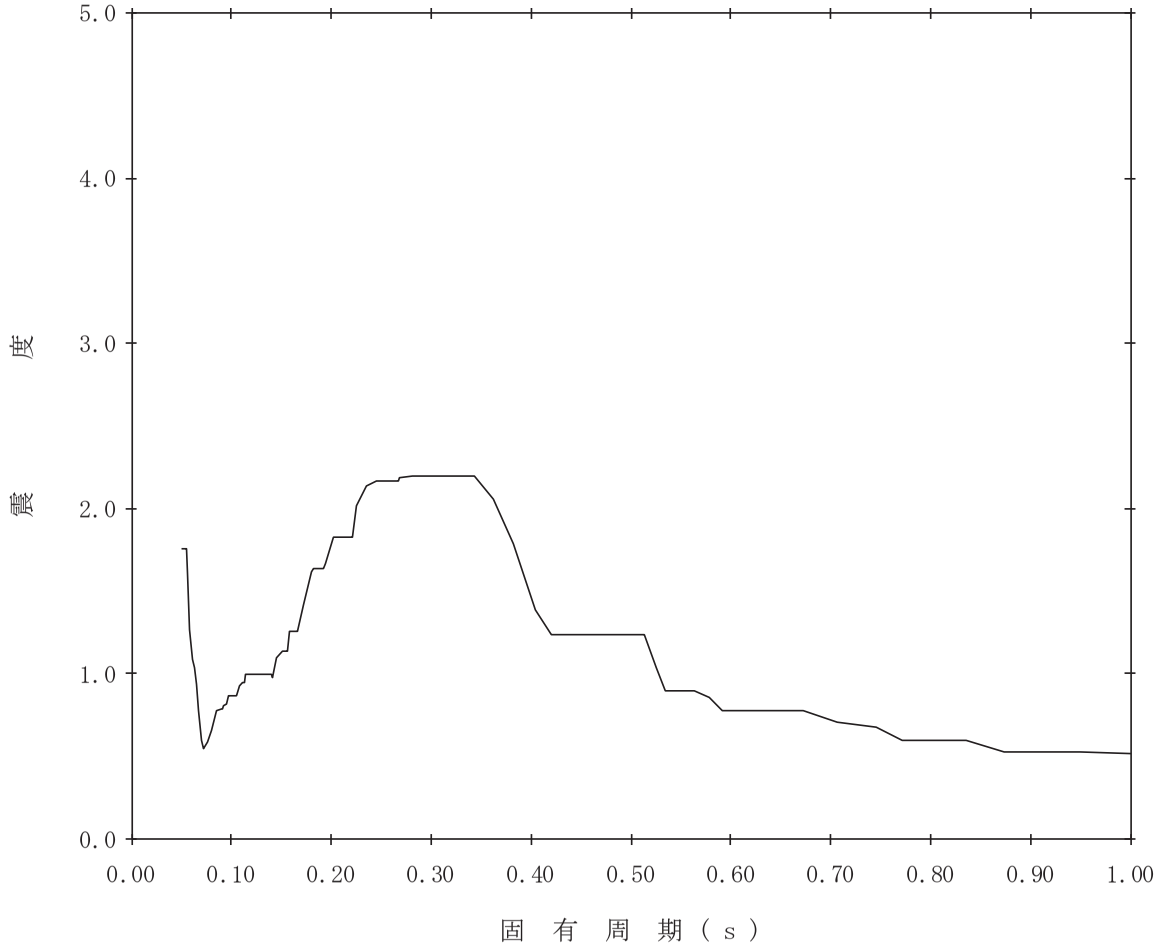
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD45】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

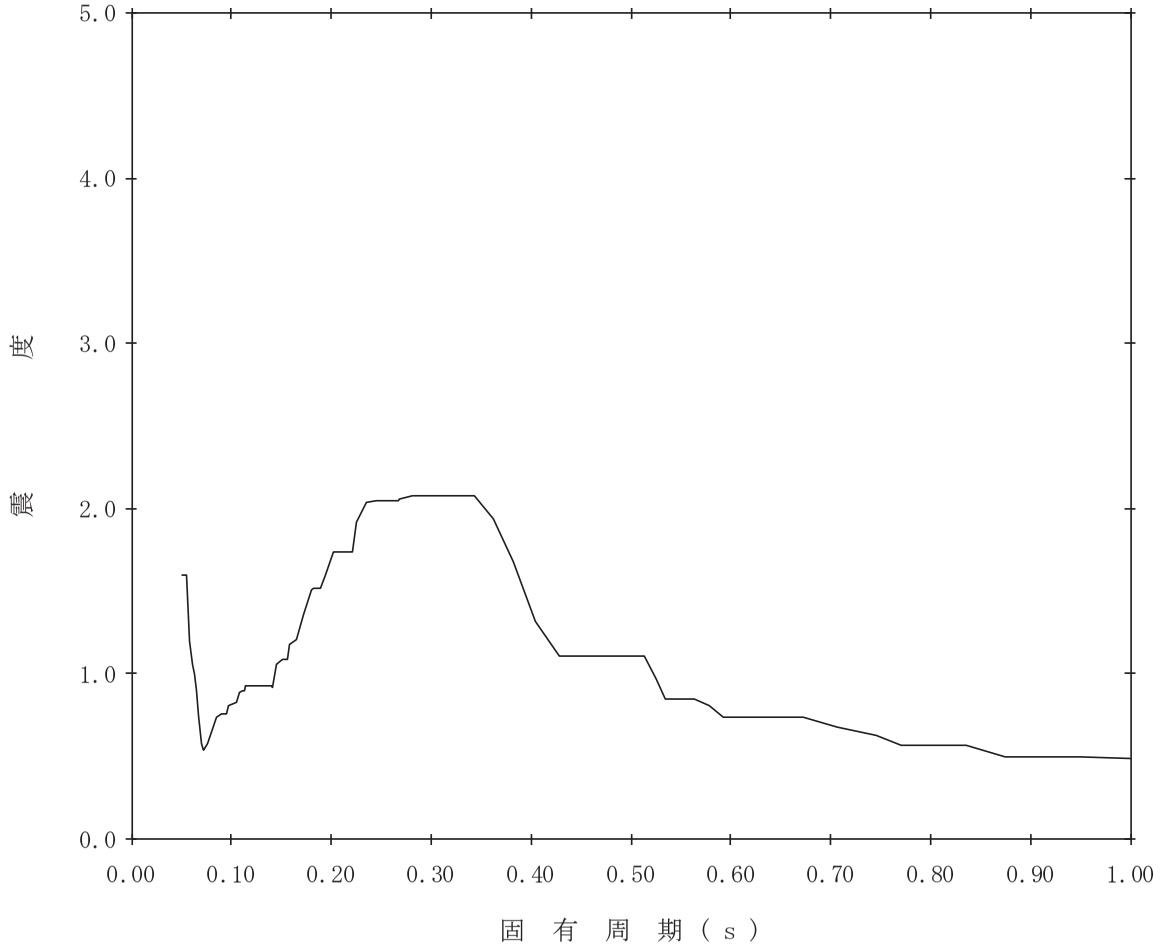
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD46】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

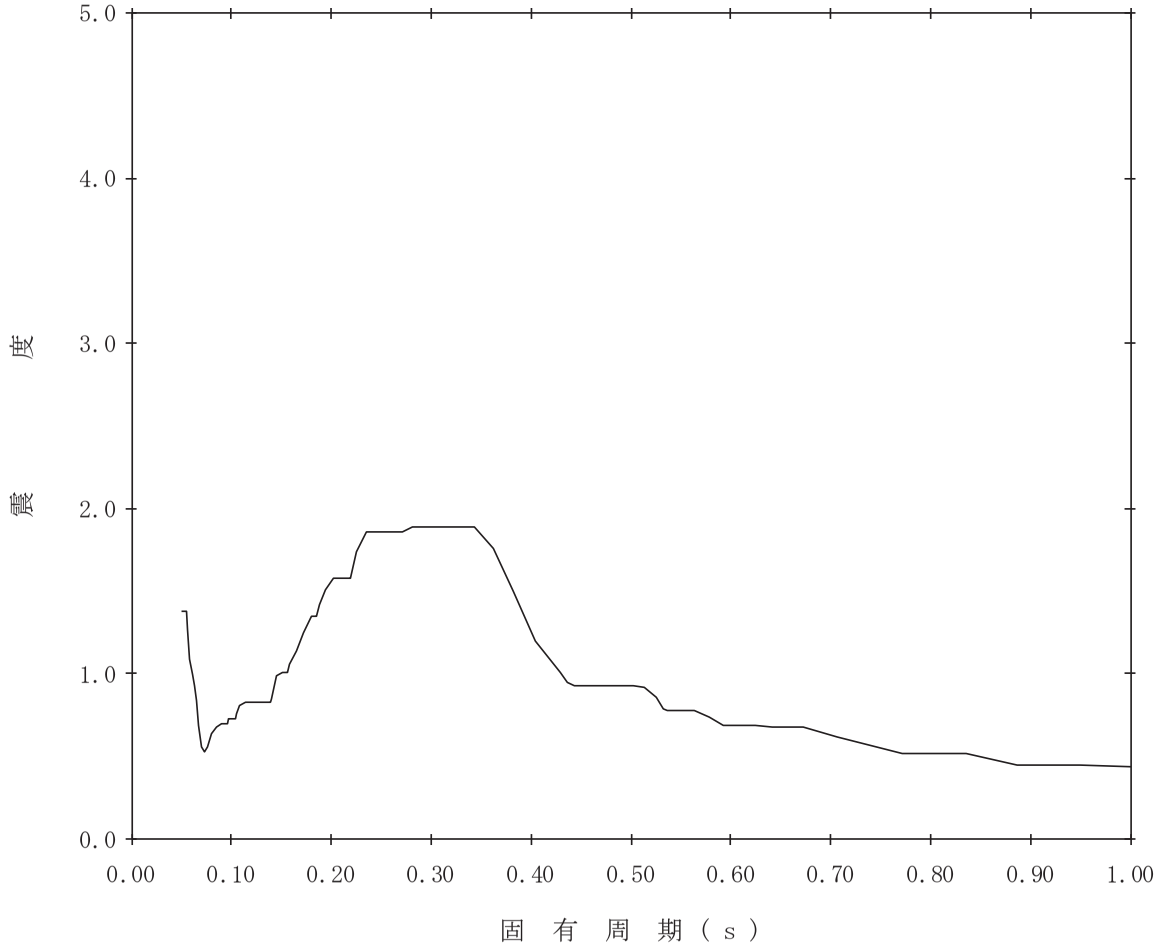
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD47】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

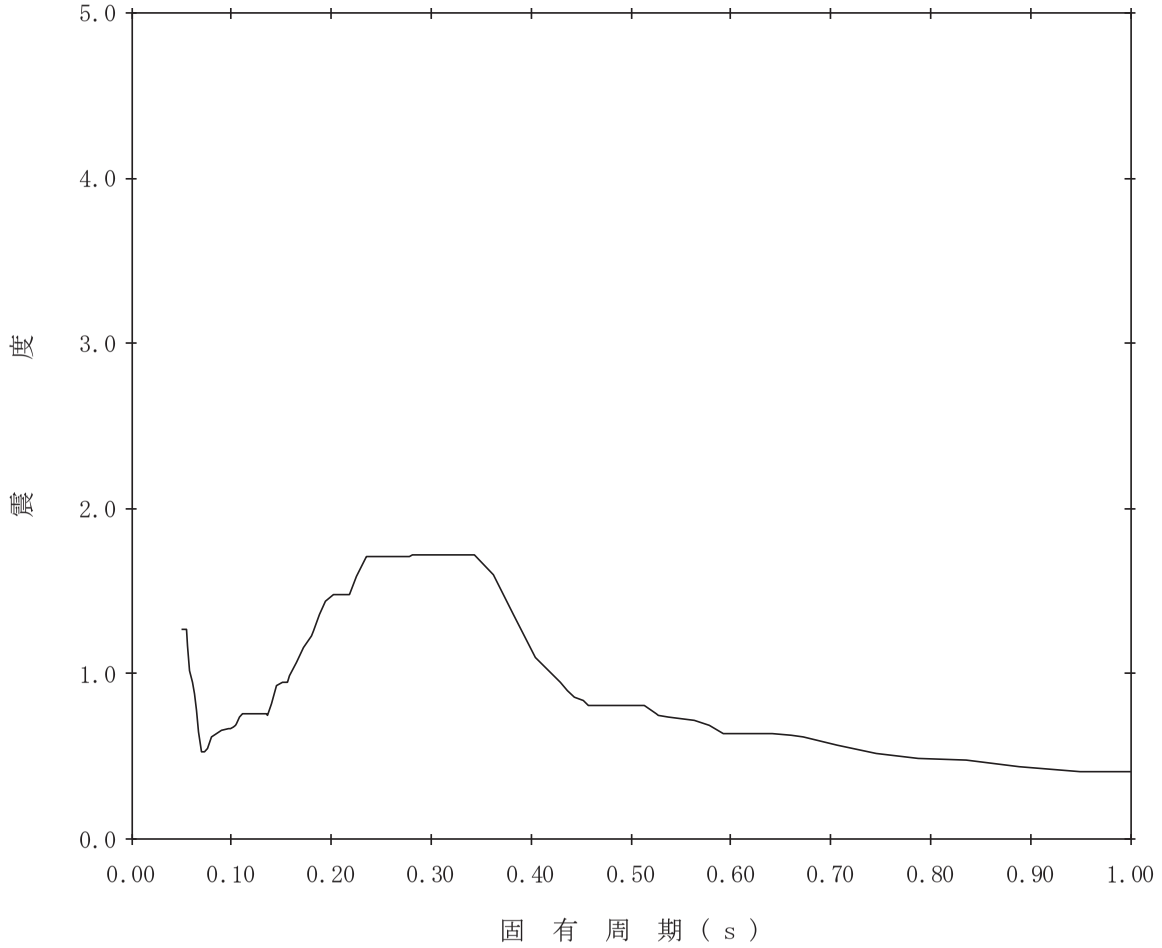
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-SHROUD48】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

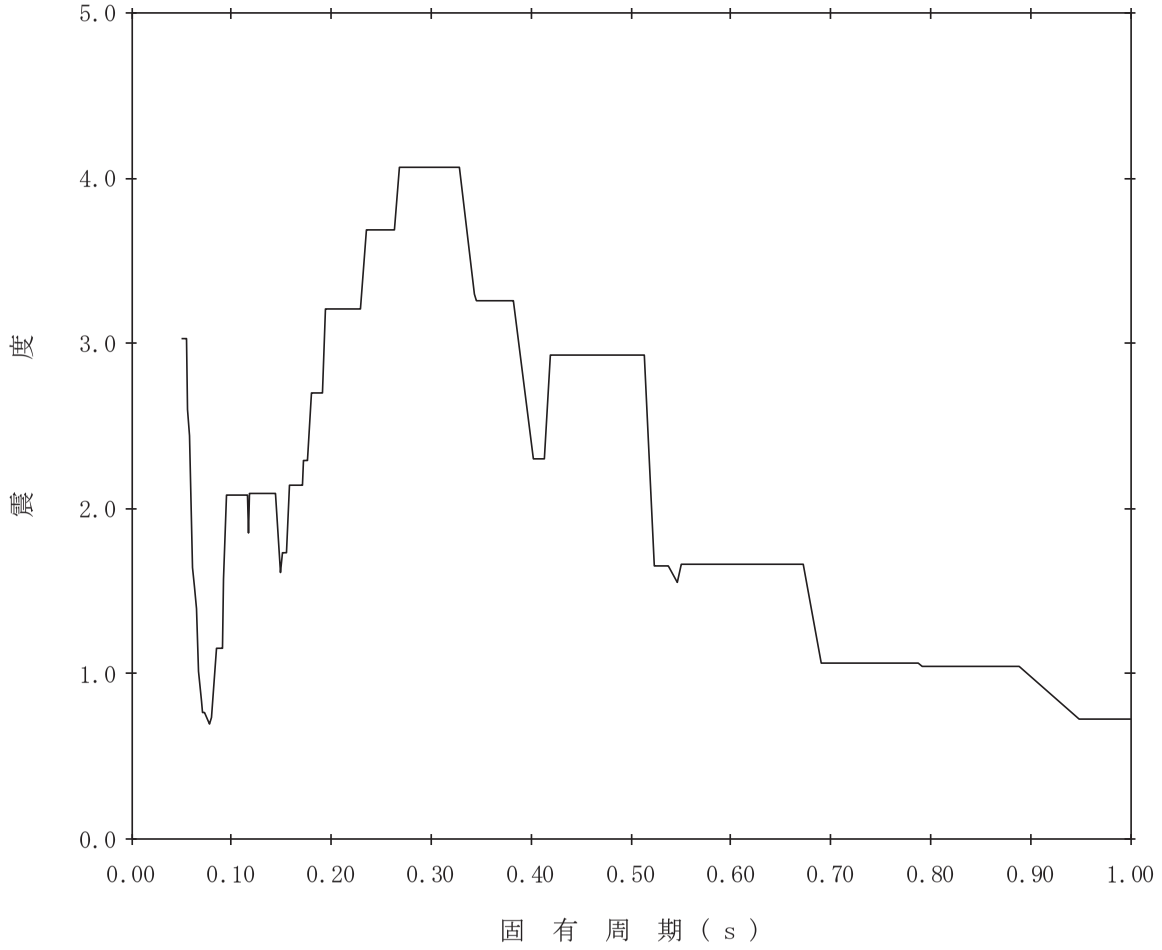
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RPV49】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

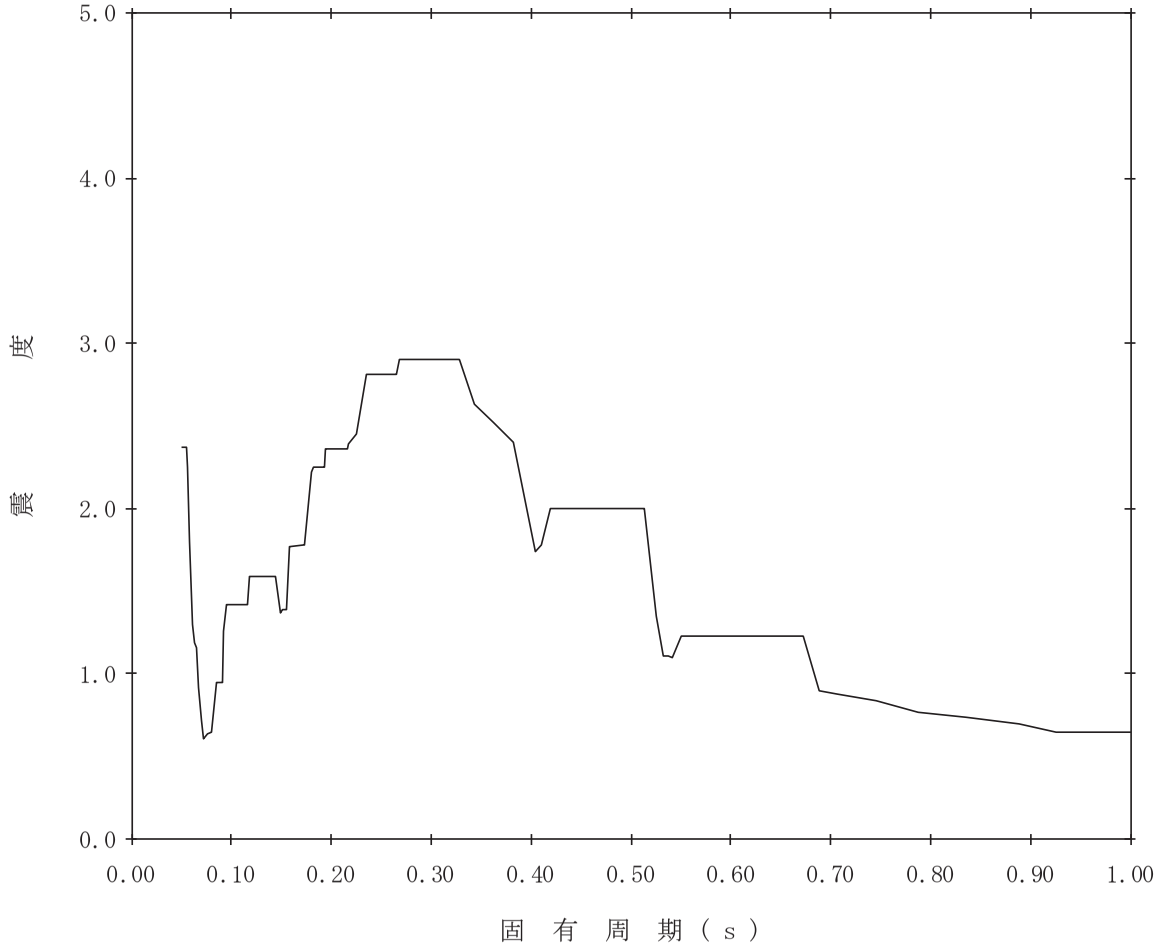
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RPV50】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

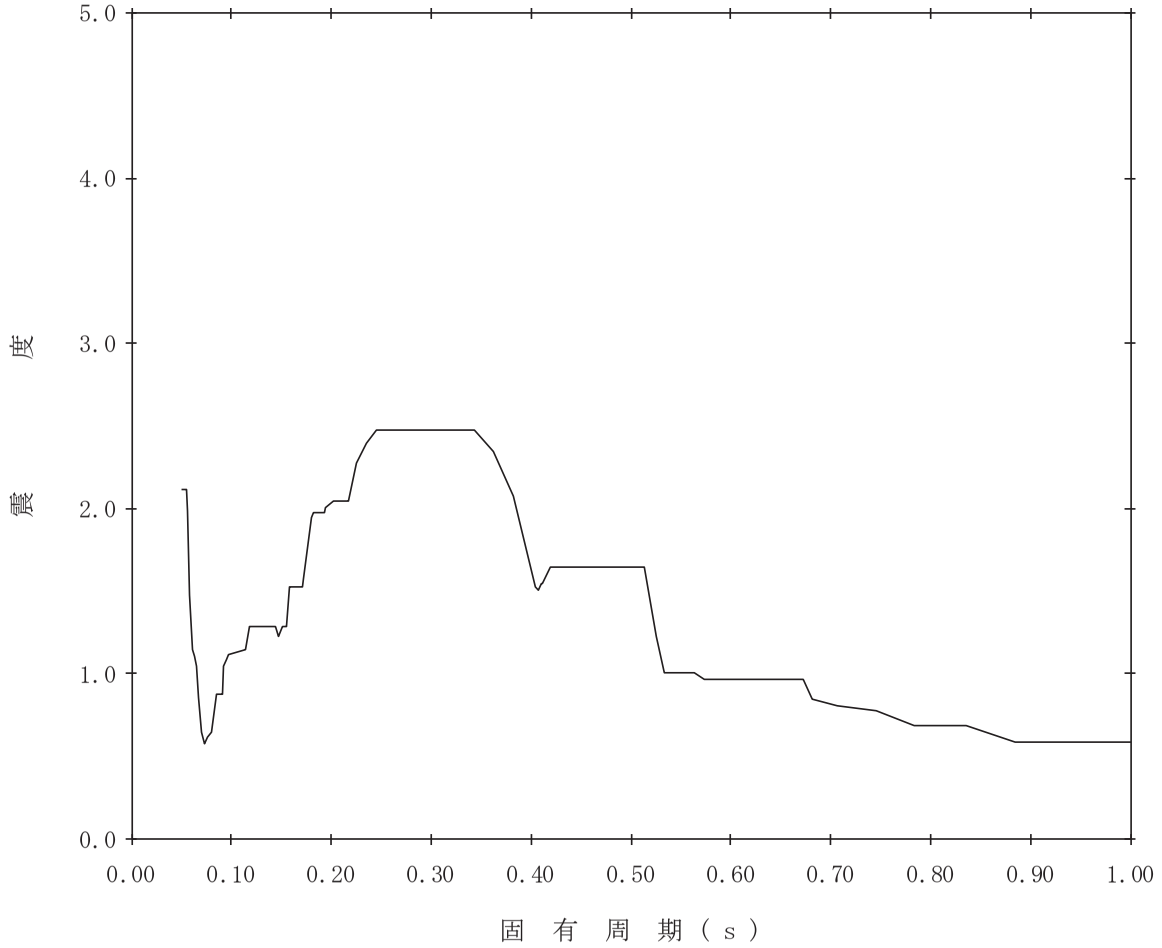
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RPV51】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

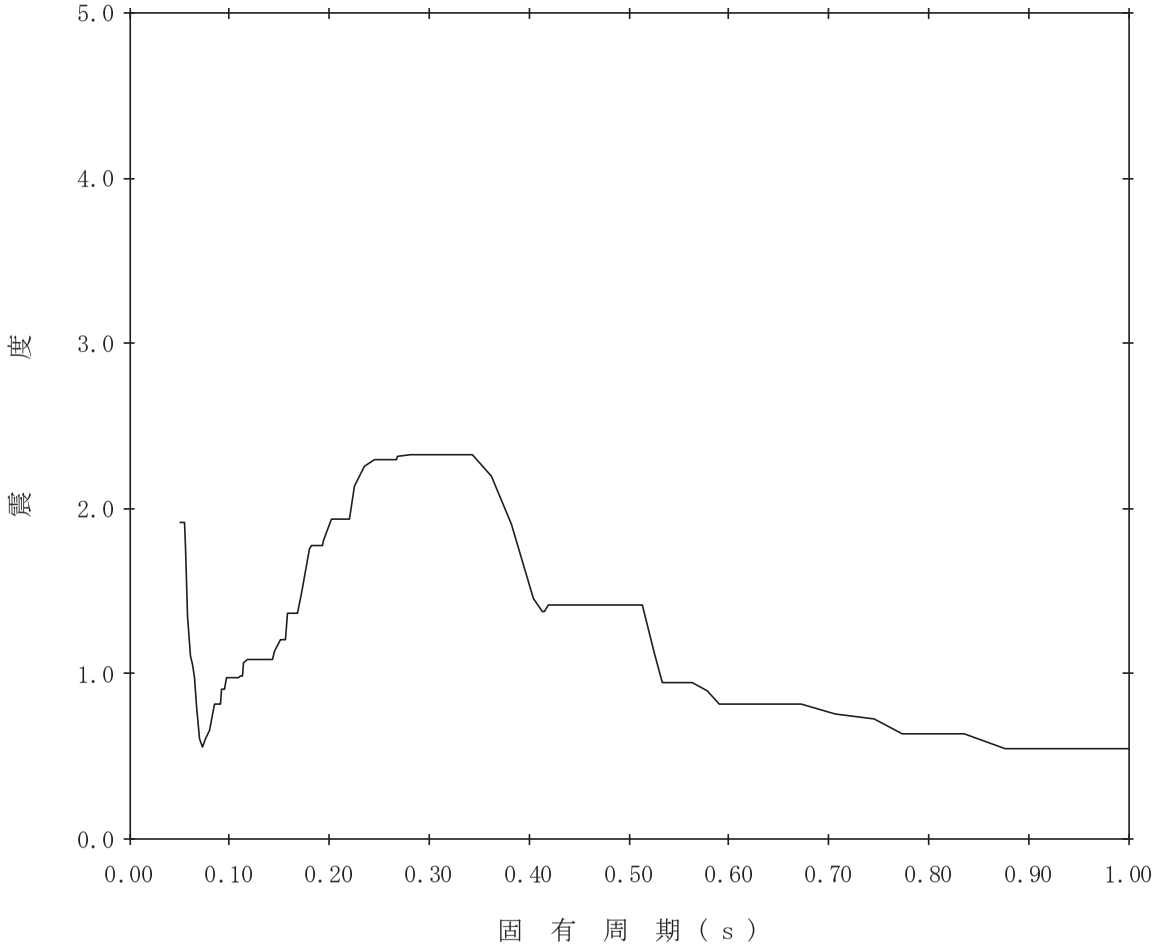
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RPV52】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

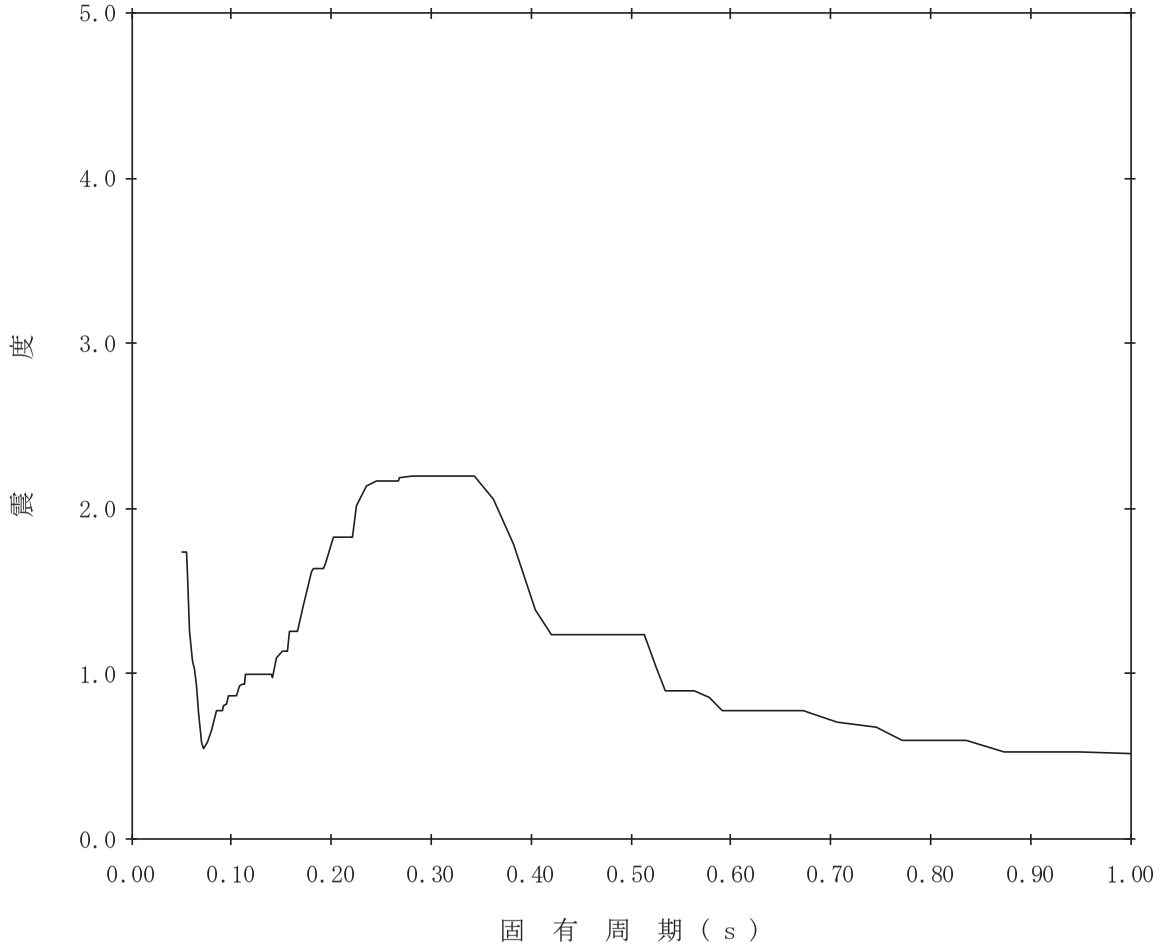
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RPV53】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

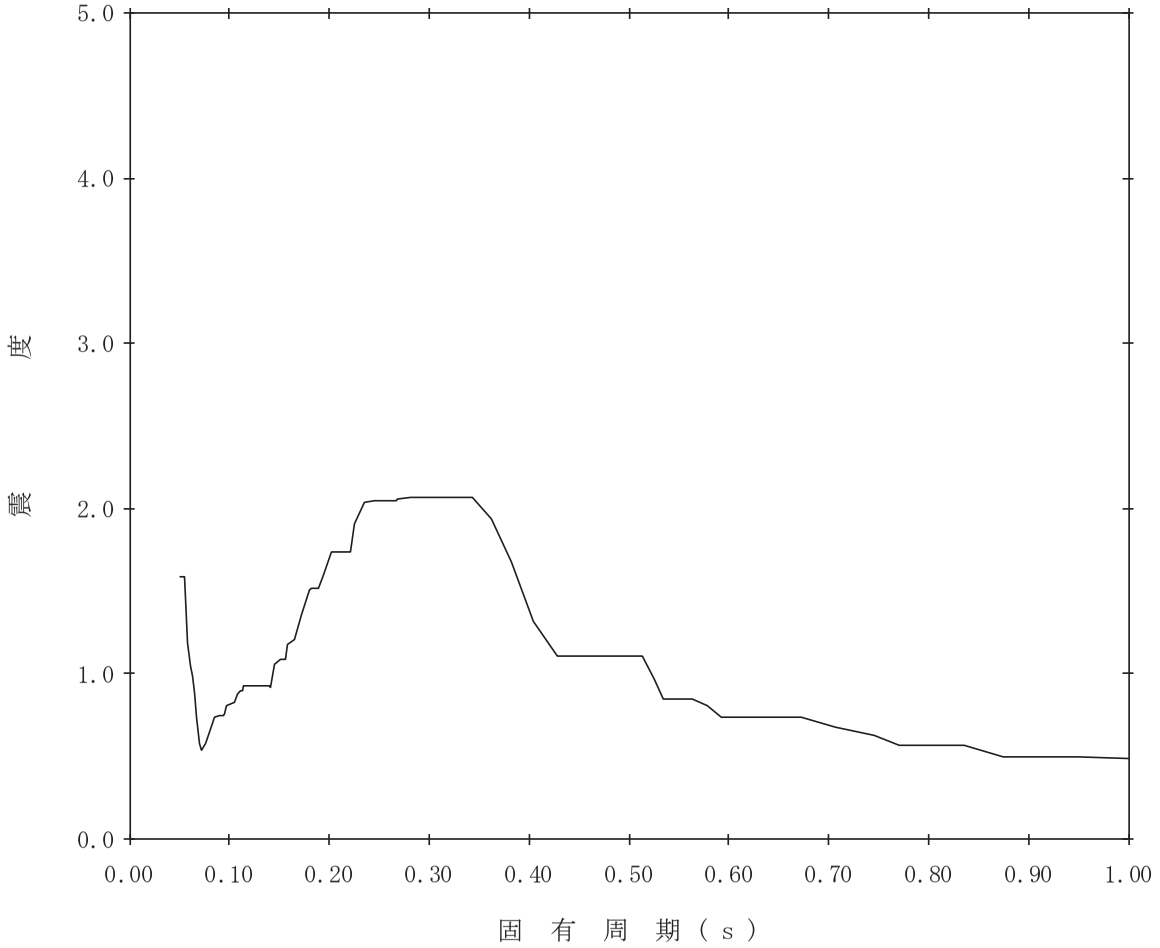
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RPV54】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

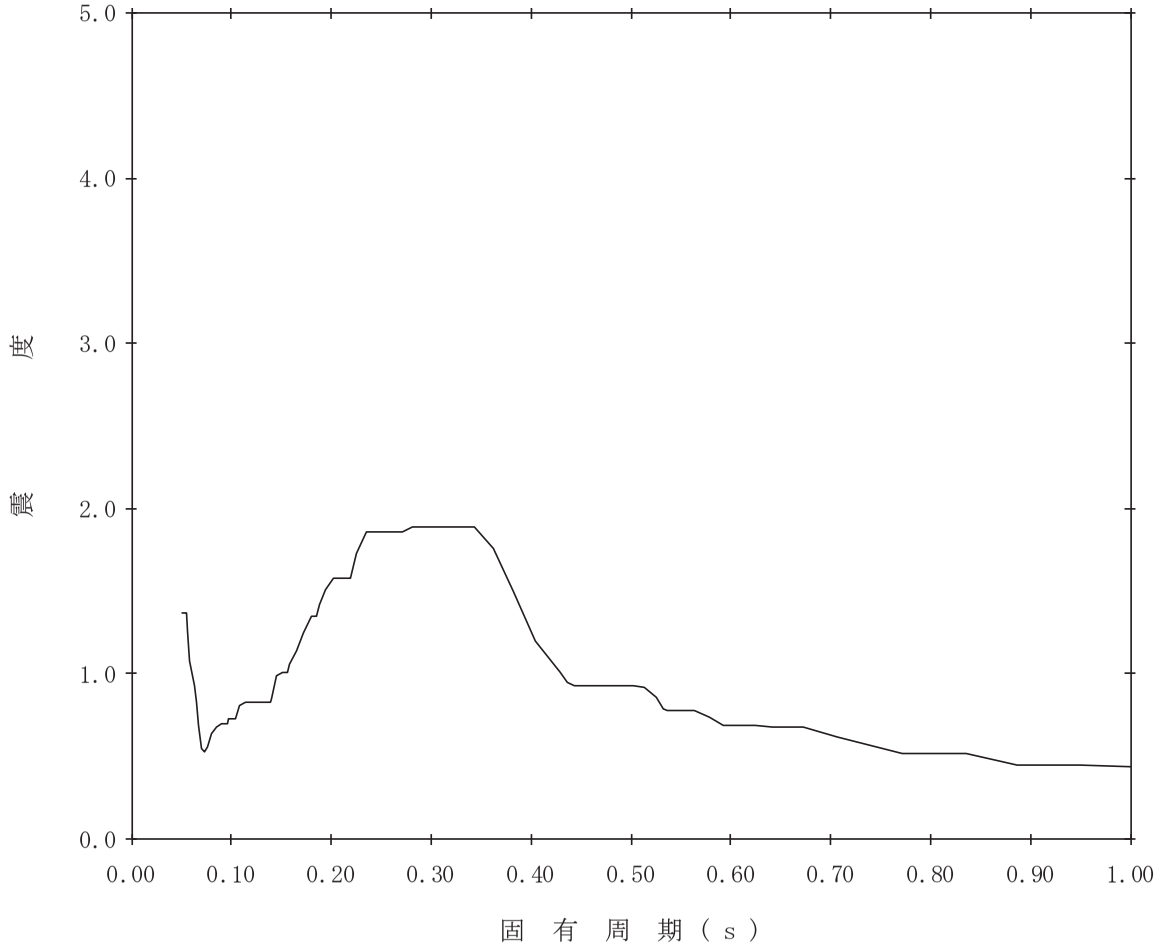
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RPV55】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

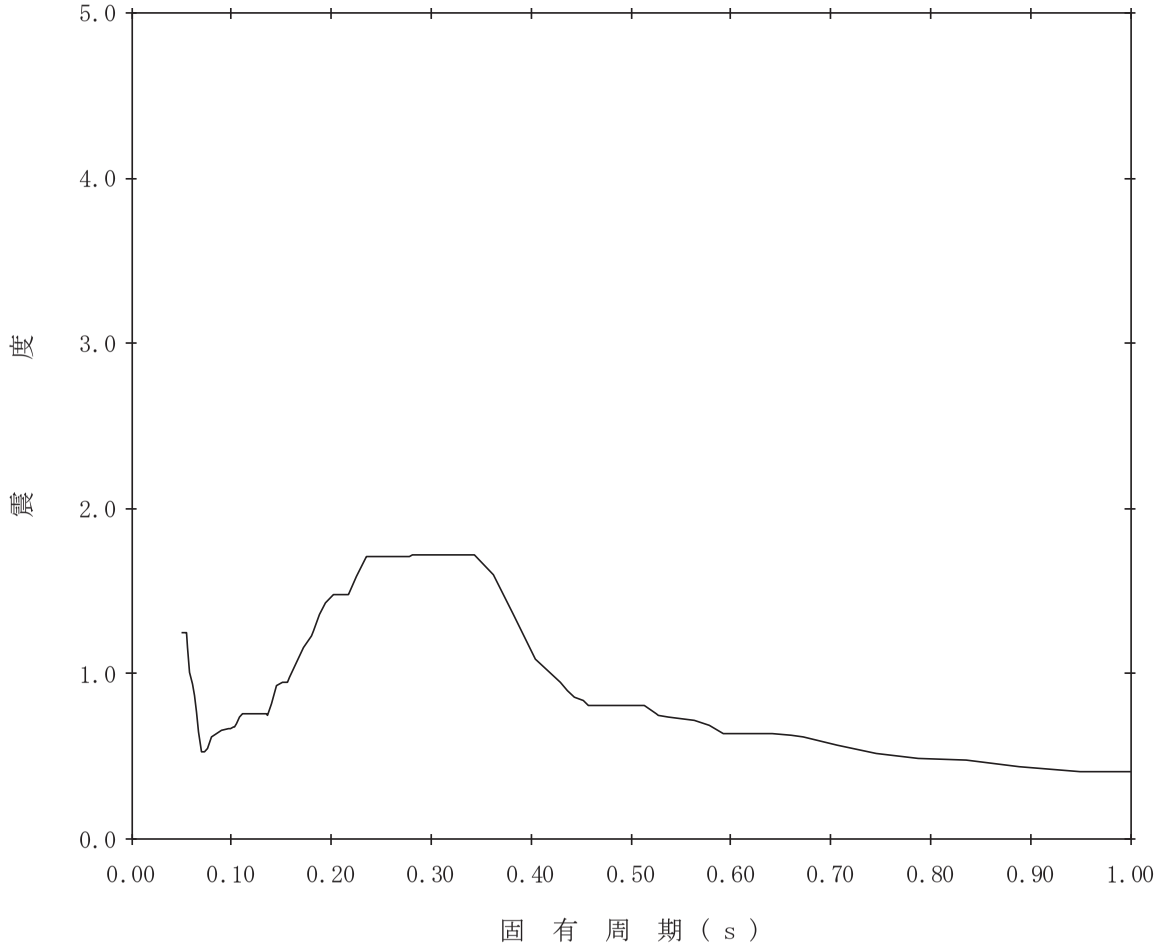
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RPV56】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

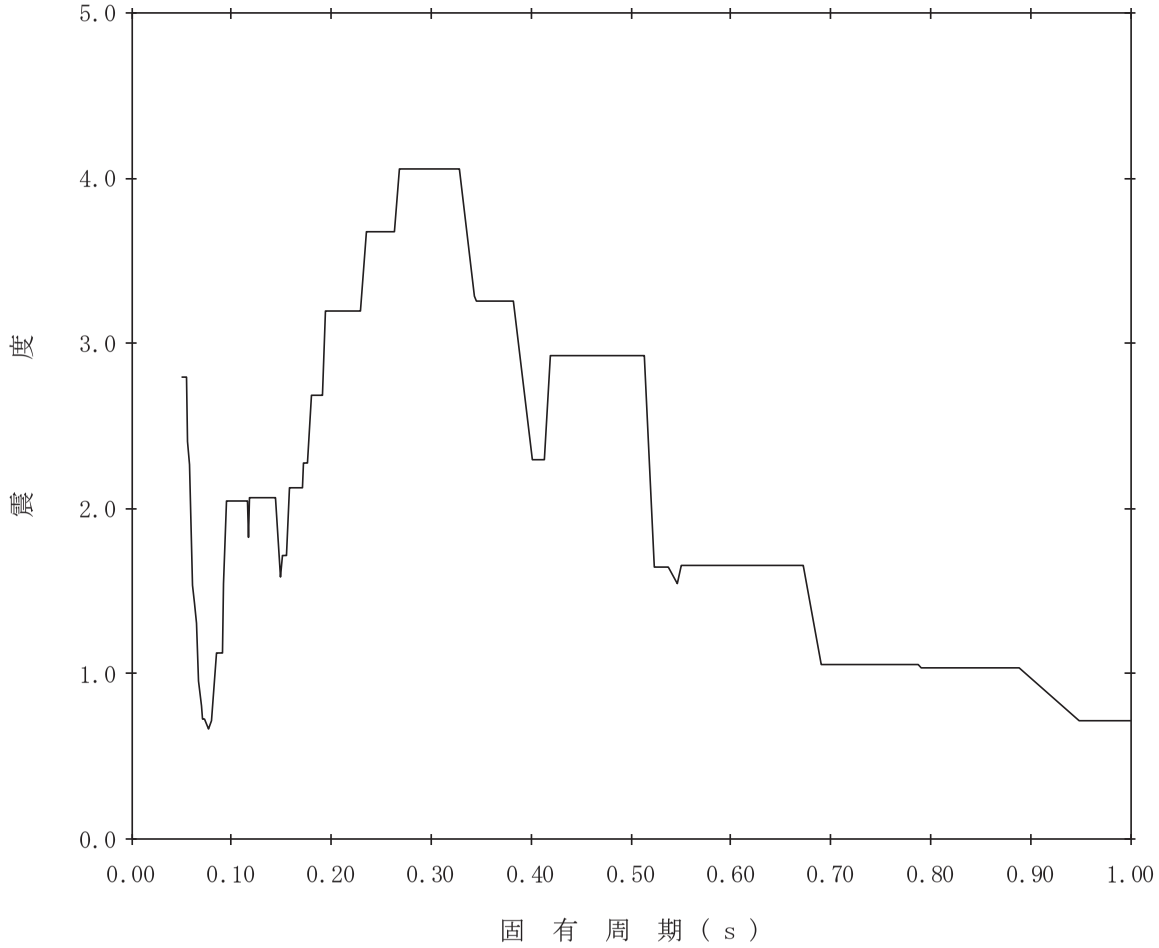
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RIP57】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

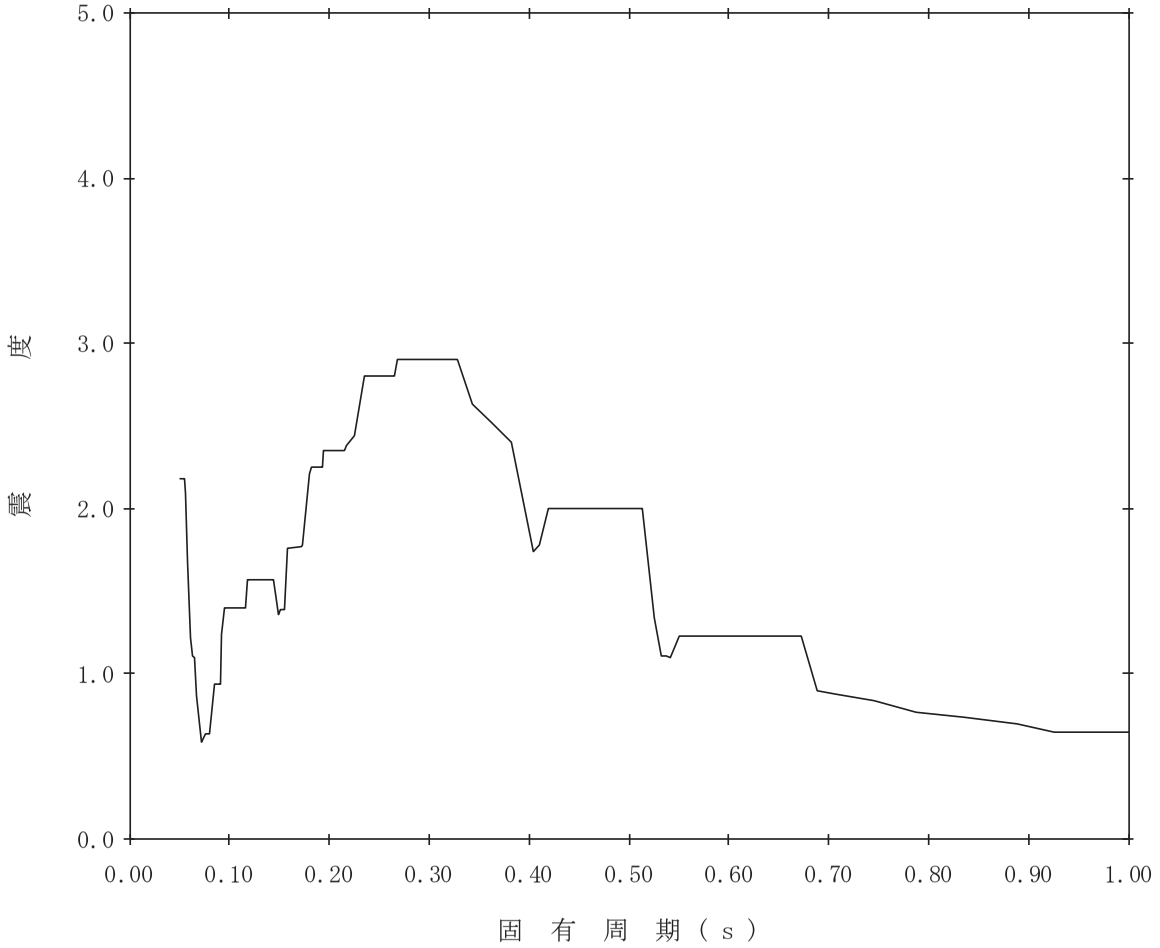
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RIP58】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

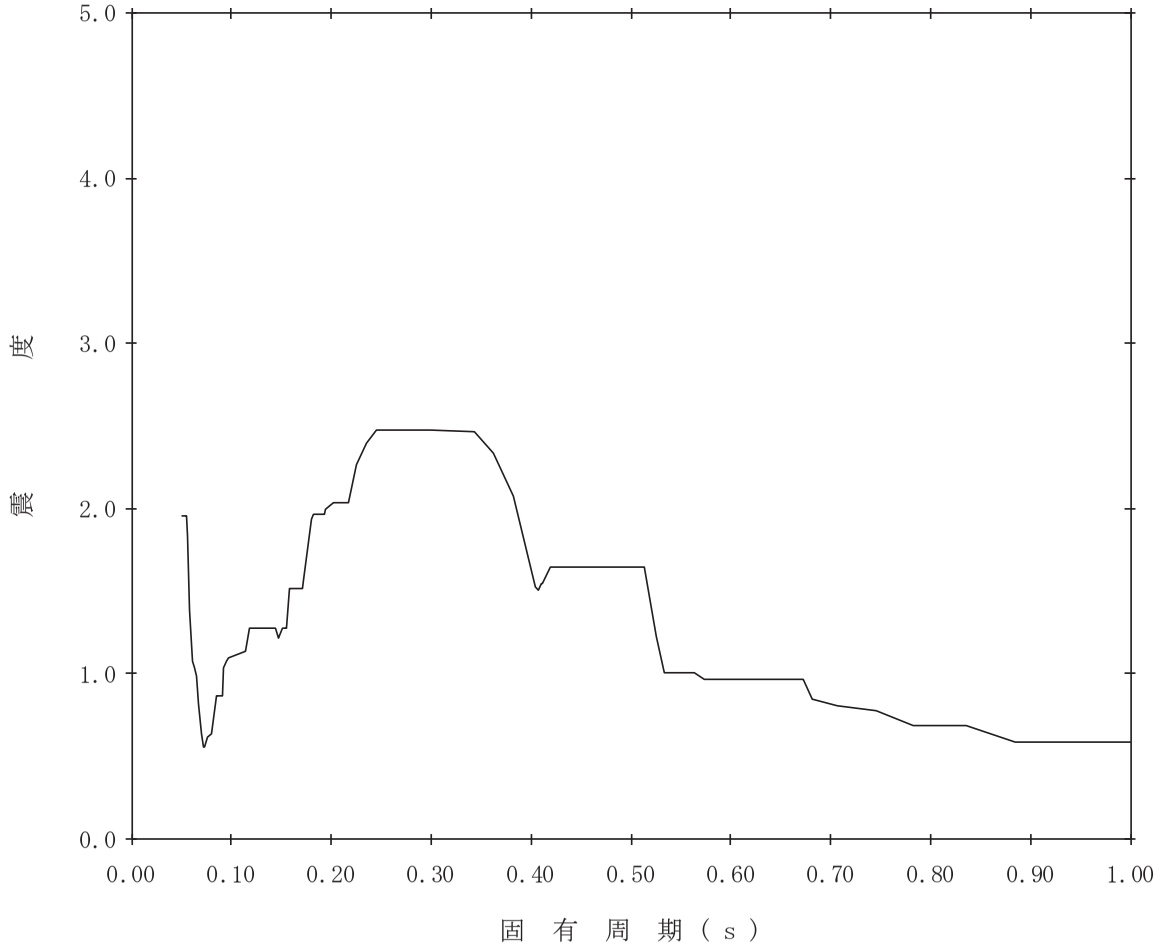
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RIP59】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

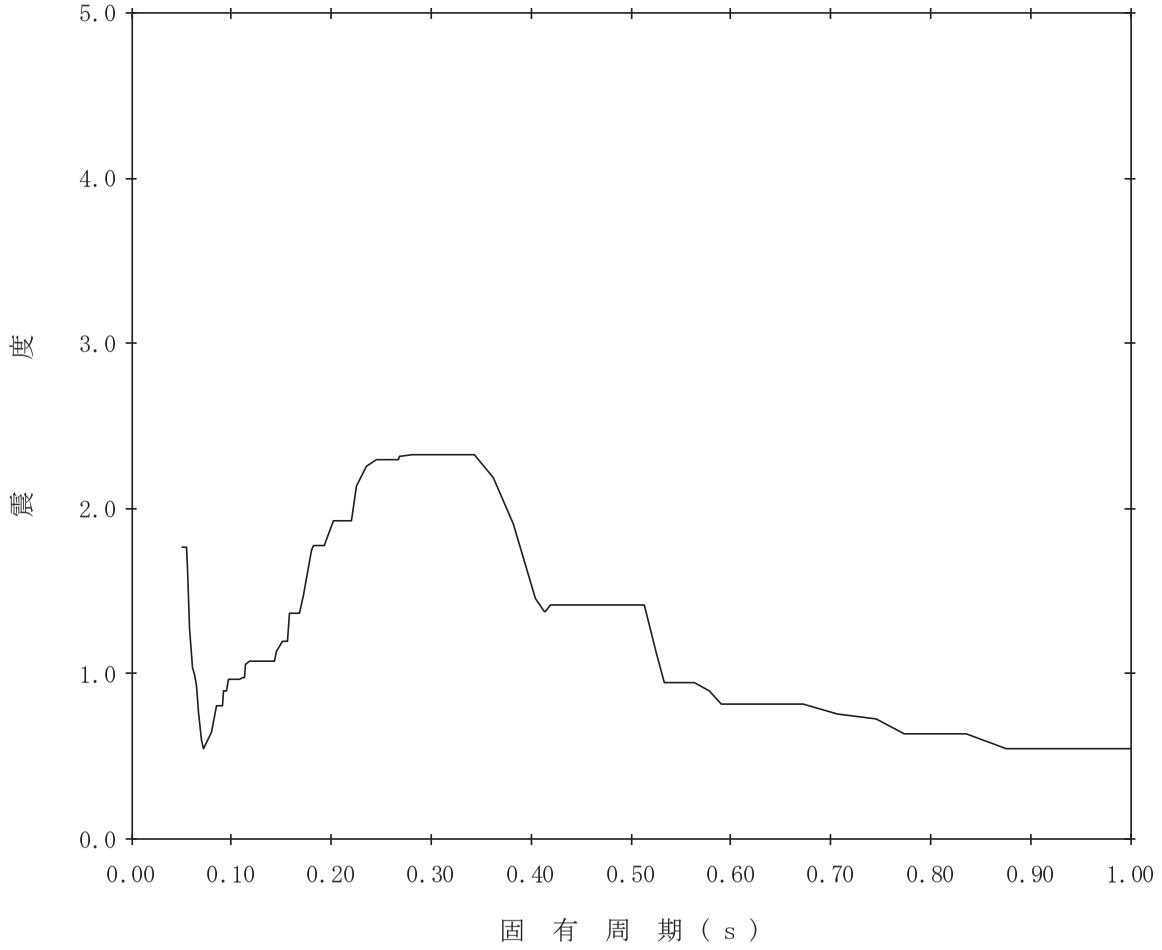
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RIP60】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

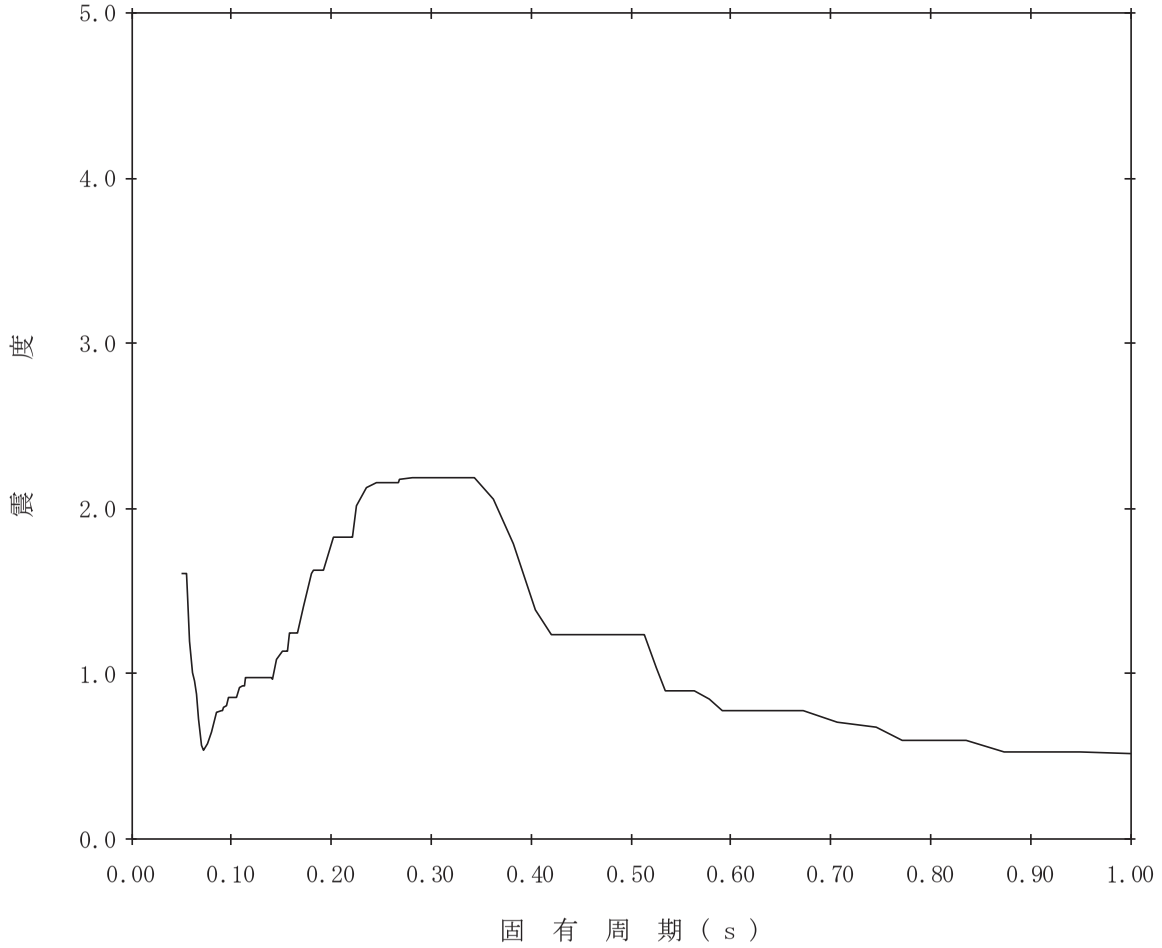
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RIP61】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

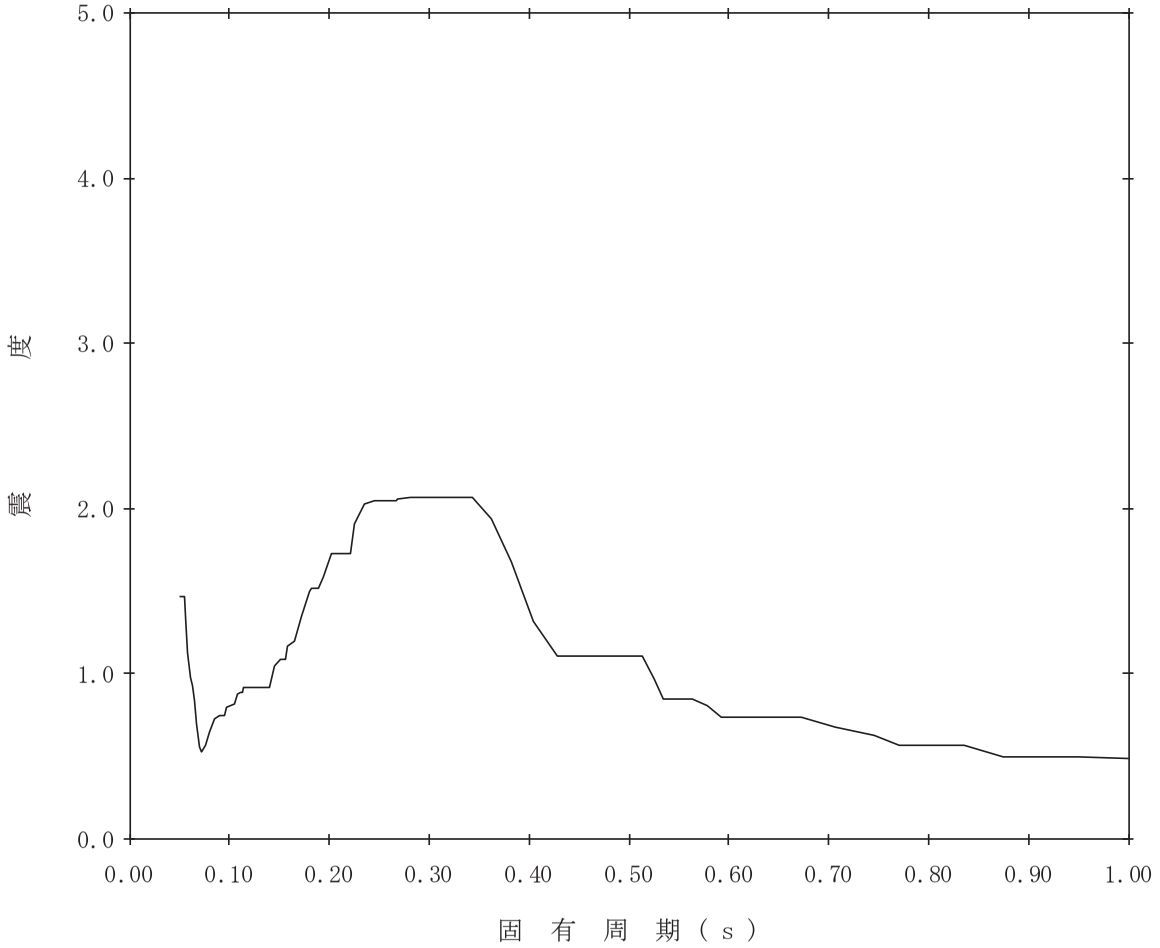
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RIP62】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

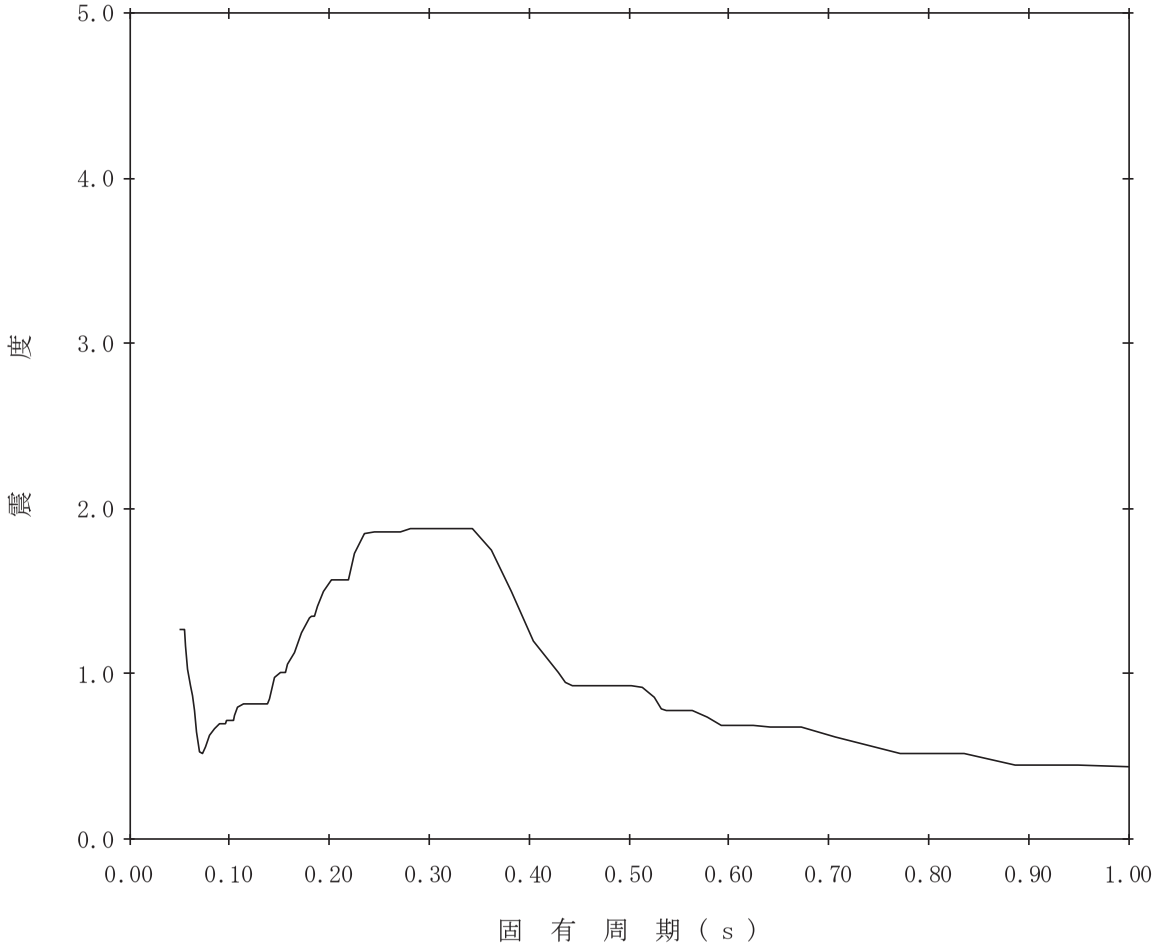
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RIP63】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-INT-SdV-RIP64】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

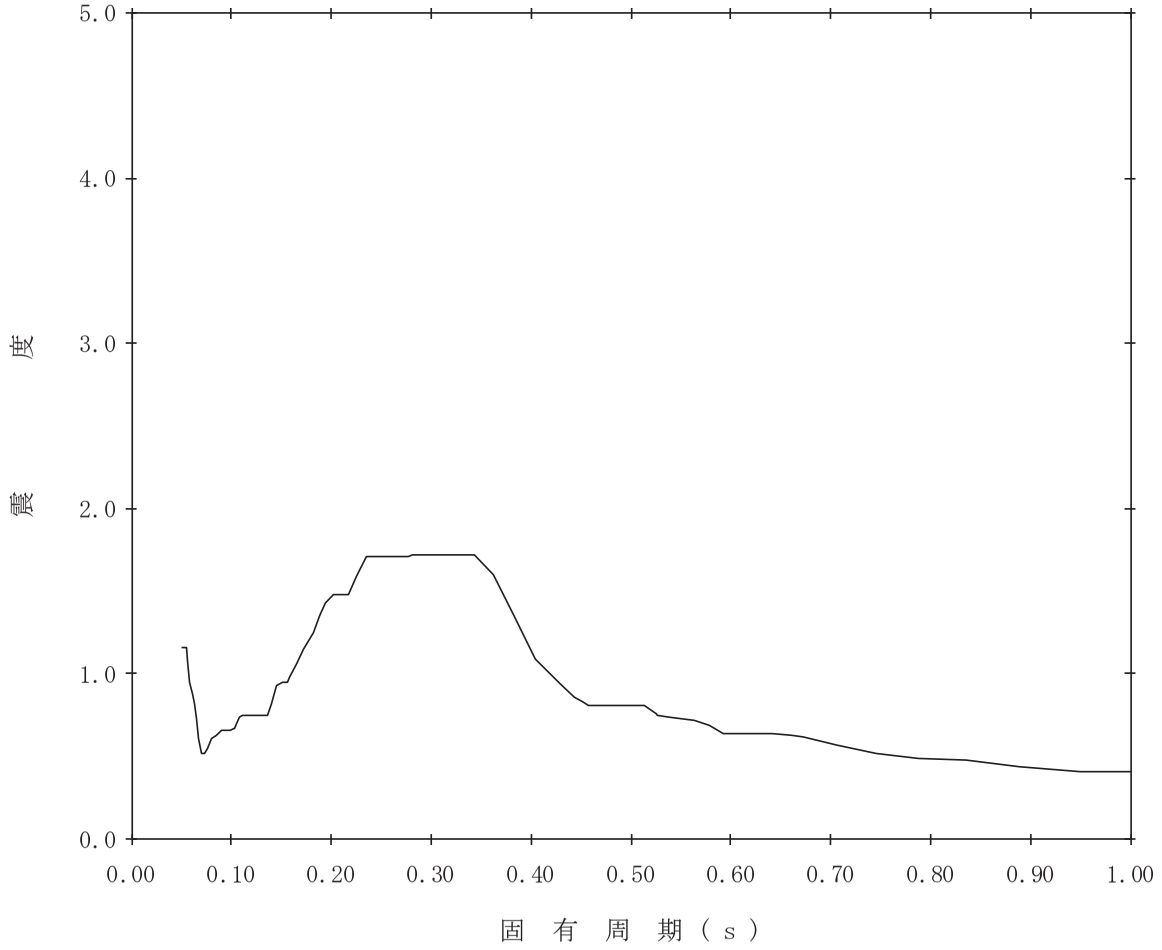


表4. 2－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(1/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	タービン建屋	水平方向	1,2(NS) 1,2,3,4,5(EW)	44.300	0.5	K07 － TB － SdH － TB 1
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 2
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 3
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 4
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 5
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 6
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 7
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 8
			3(NS) 6,7,8,9,10(EW)	38.600	0.5	K07 － TB － SdH － TB 9
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 10
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 11
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 12
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 13
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 14
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 15
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 16
			4,5,6(NS) 11,12,13,14,15,16,17,18,19(EW)	30.900	0.5	K07 － TB － SdH － TB 17
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 18
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 19
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 20
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 21
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 22
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 23
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 24
			7,8(NS) 20,21,22,23,24(EW)	25.800	0.5	K07 － TB － SdH － TB 25
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 26
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 27
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 28
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 29
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 30
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 31
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 32
			9,10(NS) 25,26,27,28,29,30,31(EW)	20.400	0.5	K07 － TB － SdH － TB 33
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 34
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 35
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 36
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 37
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 38
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 39
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 40
			11,12(NS) 32,33,34,35(EW)	12.300	0.5	K07 － TB － SdH － TB 41
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 42
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 43
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 44
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 45
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 46
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 47
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 48

表4. 2－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(2/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	タービン建屋	水平方向	13,14(NS) 36,37(EW)	4.900	0.5	K07 － TB － SdH － TB 49
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 50
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 51
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 52
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 53
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 54
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 55
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 56
			15,16(NS) 38,39(EW)	-1.100	0.5	K07 － TB － SdH － TB 57
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 58
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 59
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 60
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 61
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 62
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 63
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 64
			17(NS) 40(EW)	-5.100	0.5	K07 － TB － SdH － TB 65
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 66
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 67
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 68
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 69
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 70
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 71
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 72
			18(NS) 41(EW)	-7.900	0.5	K07 － TB － SdH － TB 73
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 74
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 75
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 76
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 77
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 78
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 79
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 80

表4. 2－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(3/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	蒸気タービンの基礎	水平方向	19(NS) 42(EW)	18.350	0.5	K07 － TB － SdH － TG 81
					1.0	K07 － TB － SdH － TG 82
					1.5	K07 － TB － SdH － TG 83
					2.0	K07 － TB － SdH － TG 84
					2.5	K07 － TB － SdH － TG 85
					3.0	K07 － TB － SdH － TG 86
					4.0	K07 － TB － SdH － TG 87
					5.0	K07 － TB － SdH － TG 88
			20(NS) 43(EW)	10.700	0.5	K07 － TB － SdH － TG 89
					1.0	K07 － TB － SdH － TG 90
					1.5	K07 － TB － SdH － TG 91
					2.0	K07 － TB － SdH － TG 92
					2.5	K07 － TB － SdH － TG 93
					3.0	K07 － TB － SdH － TG 94
					4.0	K07 － TB － SdH － TG 95
					5.0	K07 － TB － SdH － TG 96

表4. 2－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(4/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	タービン建屋	鉛直方向	1	44.300	0.5	K07 － TB － SdV － TB 1
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 2
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 3
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 4
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 5
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 6
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 7
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 8
			2	38.600	0.5	K07 － TB － SdV － TB 9
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 10
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 11
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 12
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 13
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 14
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 15
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 16
			3	30.900	0.5	K07 － TB － SdV － TB 17
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 18
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 19
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 20
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 21
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 22
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 23
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 24
			4	25.800	0.5	K07 － TB － SdV － TB 25
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 26
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 27
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 28
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 29
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 30
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 31
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 32
			5	20.400	0.5	K07 － TB － SdV － TB 33
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 34
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 35
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 36
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 37
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 38
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 39
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 40
			6	12.300	0.5	K07 － TB － SdV － TB 41
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 42
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 43
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 44
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 45
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 46
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 47
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 48

表4. 2－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(5/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	タービン建屋	鉛直方向	7	4.900	0.5	K07 － TB － SdV － TB 49
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 50
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 51
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 52
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 53
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 54
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 55
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 56
			8	-1.100	0.5	K07 － TB － SdV － TB 57
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 58
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 59
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 60
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 61
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 62
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 63
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 64
			9	-5.100	0.5	K07 － TB － SdV － TB 65
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 66
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 67
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 68
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 69
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 70
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 71
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 72
			10	-7.900	0.5	K07 － TB － SdV － TB 73
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 74
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 75
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 76
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 77
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 78
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 79
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 80

表4. 2－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(6/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	蒸気タービンの基礎	鉛直方向	15	20.400	0.5	K07 － TB － SdV － TG 81
					1.0	K07 － TB － SdV － TG 82
					1.5	K07 － TB － SdV － TG 83
					2.0	K07 － TB － SdV － TG 84
					2.5	K07 － TB － SdV － TG 85
					3.0	K07 － TB － SdV － TG 86
					4.0	K07 － TB － SdV － TG 87
					5.0	K07 － TB － SdV － TG 88
			16	12.300	0.5	K07 － TB － SdV － TG 89
					1.0	K07 － TB － SdV － TG 90
					1.5	K07 － TB － SdV － TG 91
					2.0	K07 － TB － SdV － TG 92
					2.5	K07 － TB － SdV － TG 93
					3.0	K07 － TB － SdV － TG 94
					4.0	K07 － TB － SdV － TG 95
					5.0	K07 － TB － SdV － TG 96

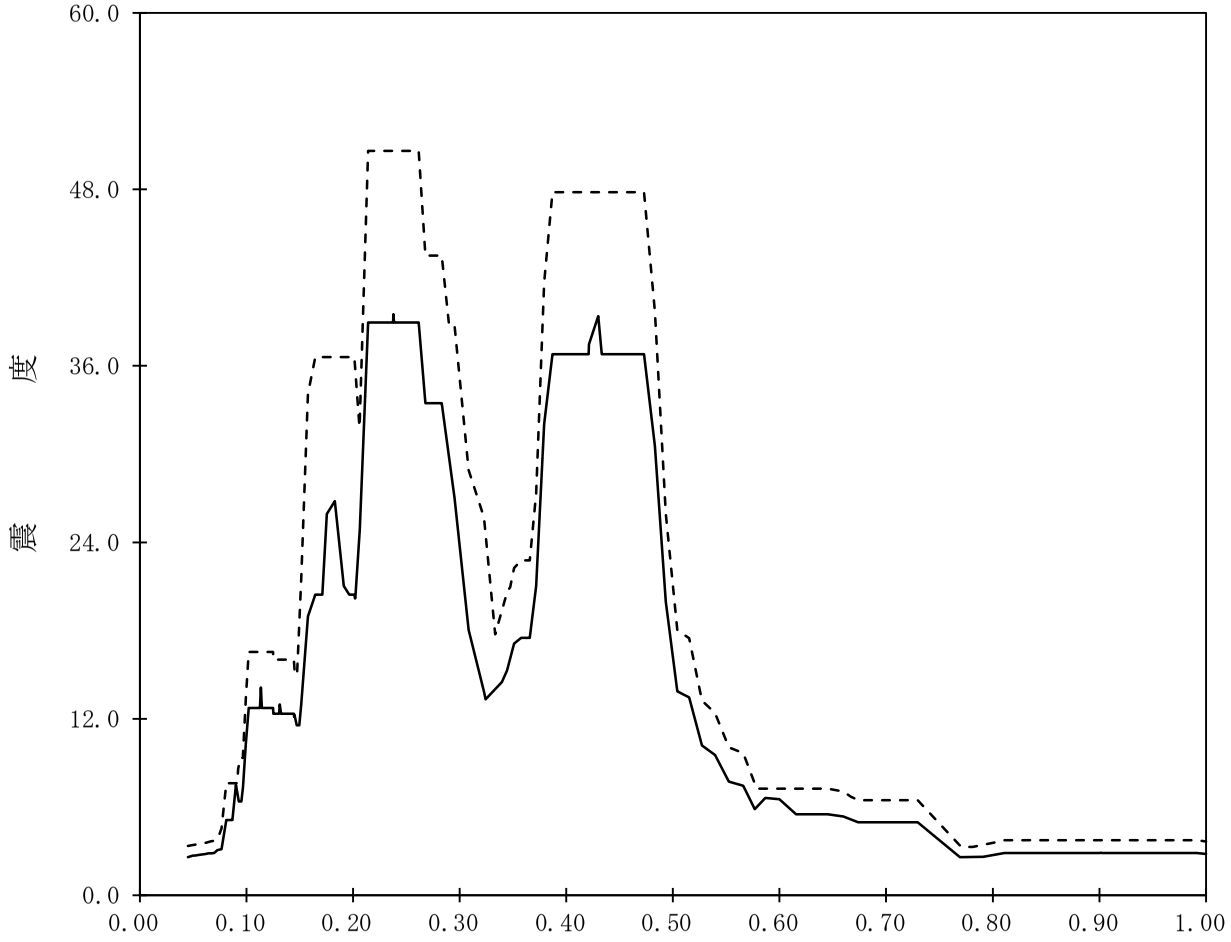
【K07-TB-SdH-TB1】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

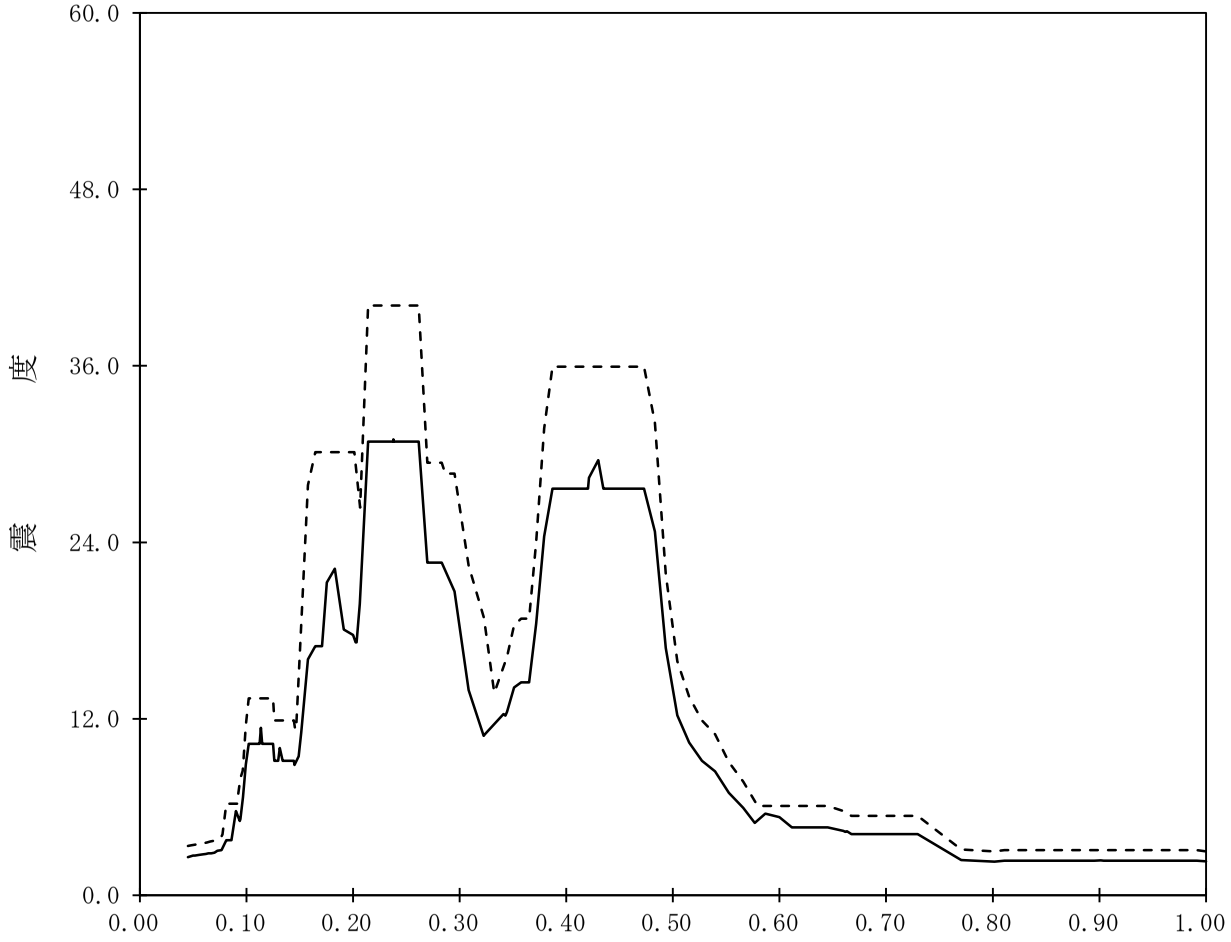
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB2】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

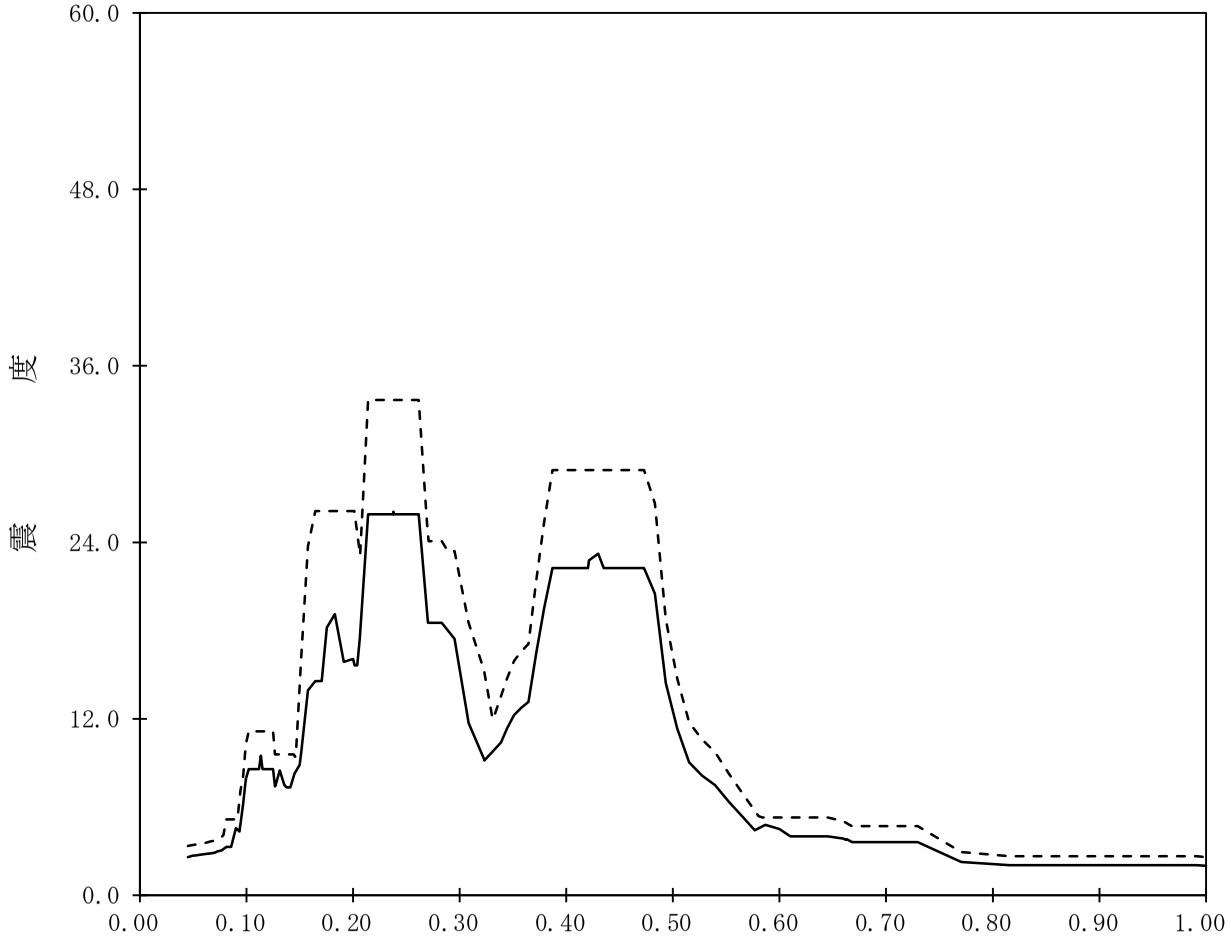
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB3】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



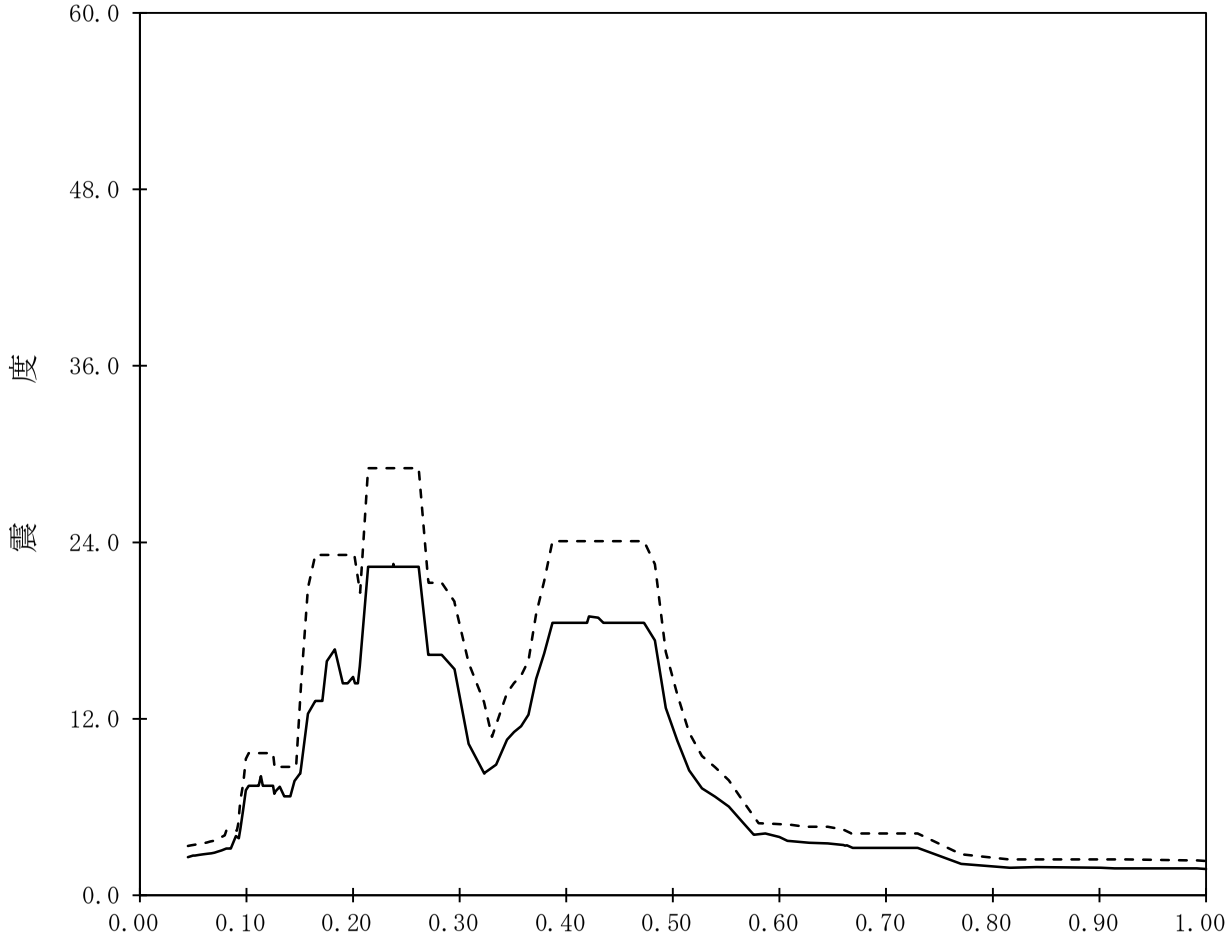
【K07-TB-SdH-TB4】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

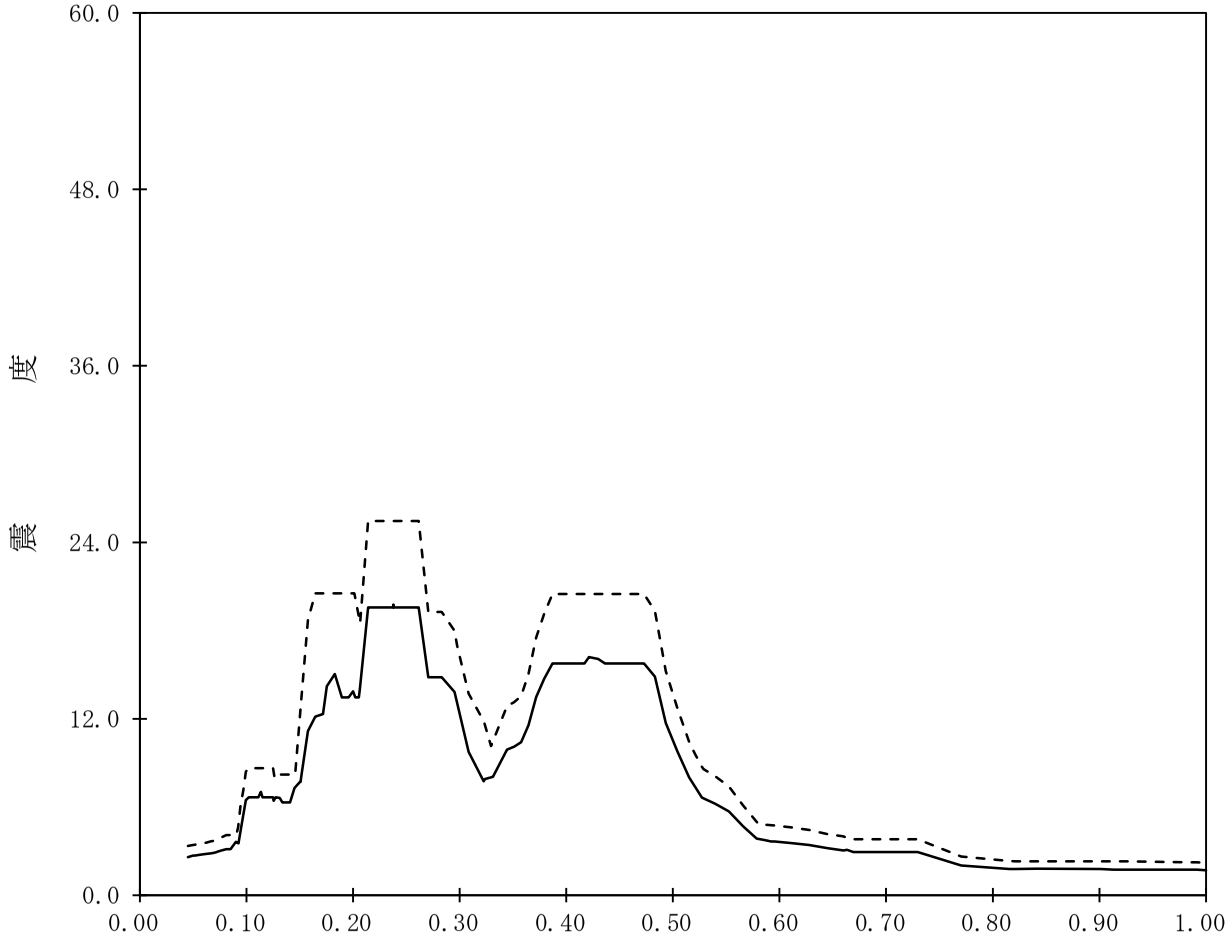
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB5】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

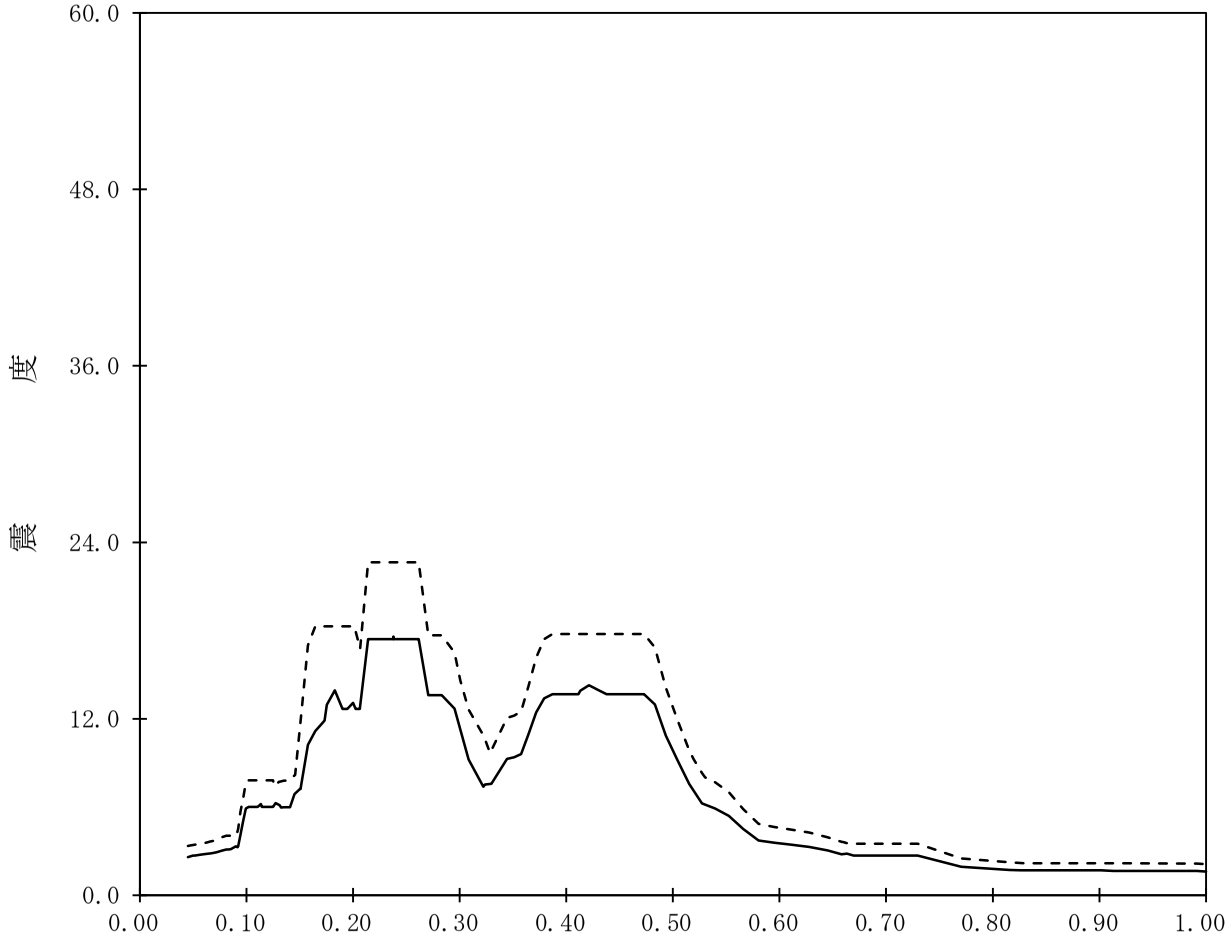
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB6】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

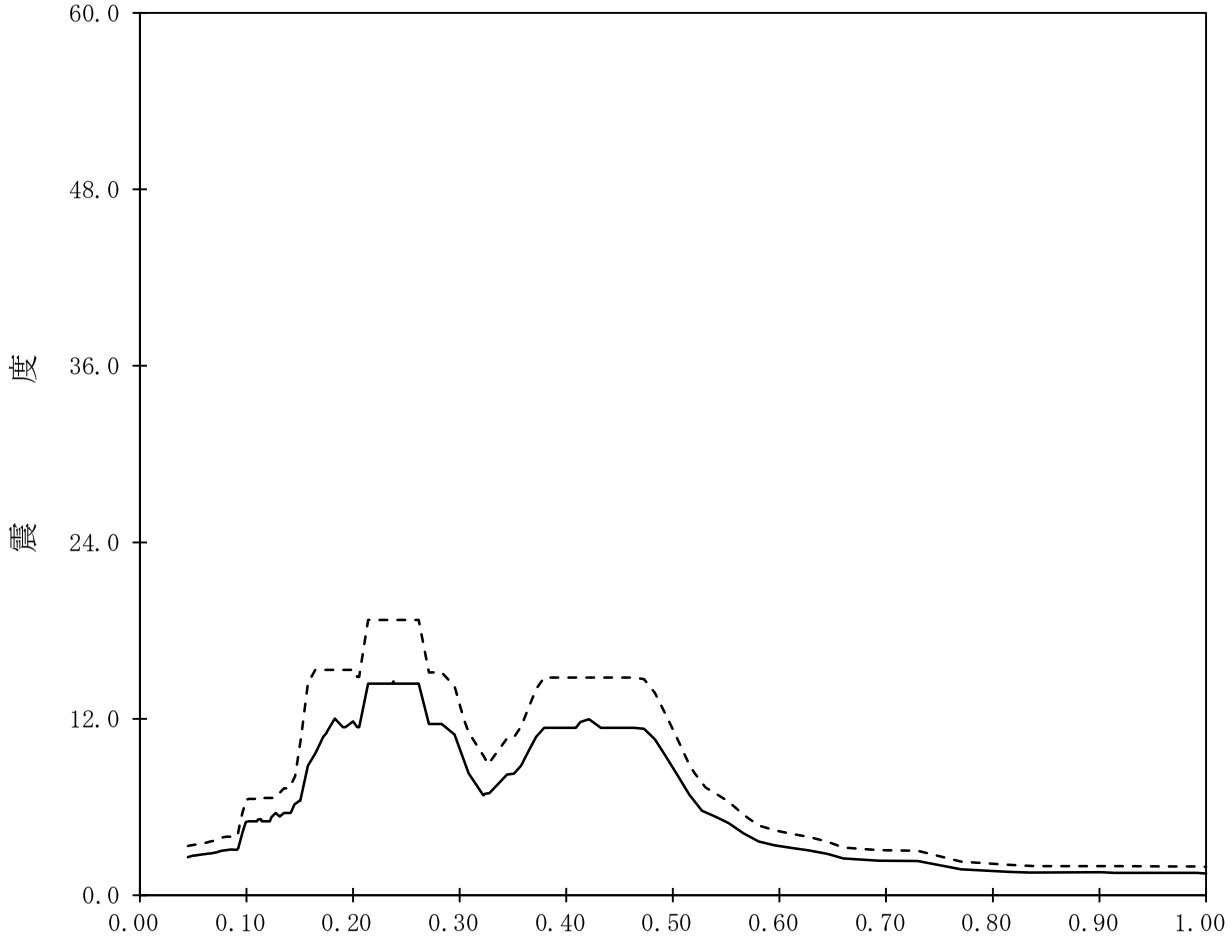
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB7】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

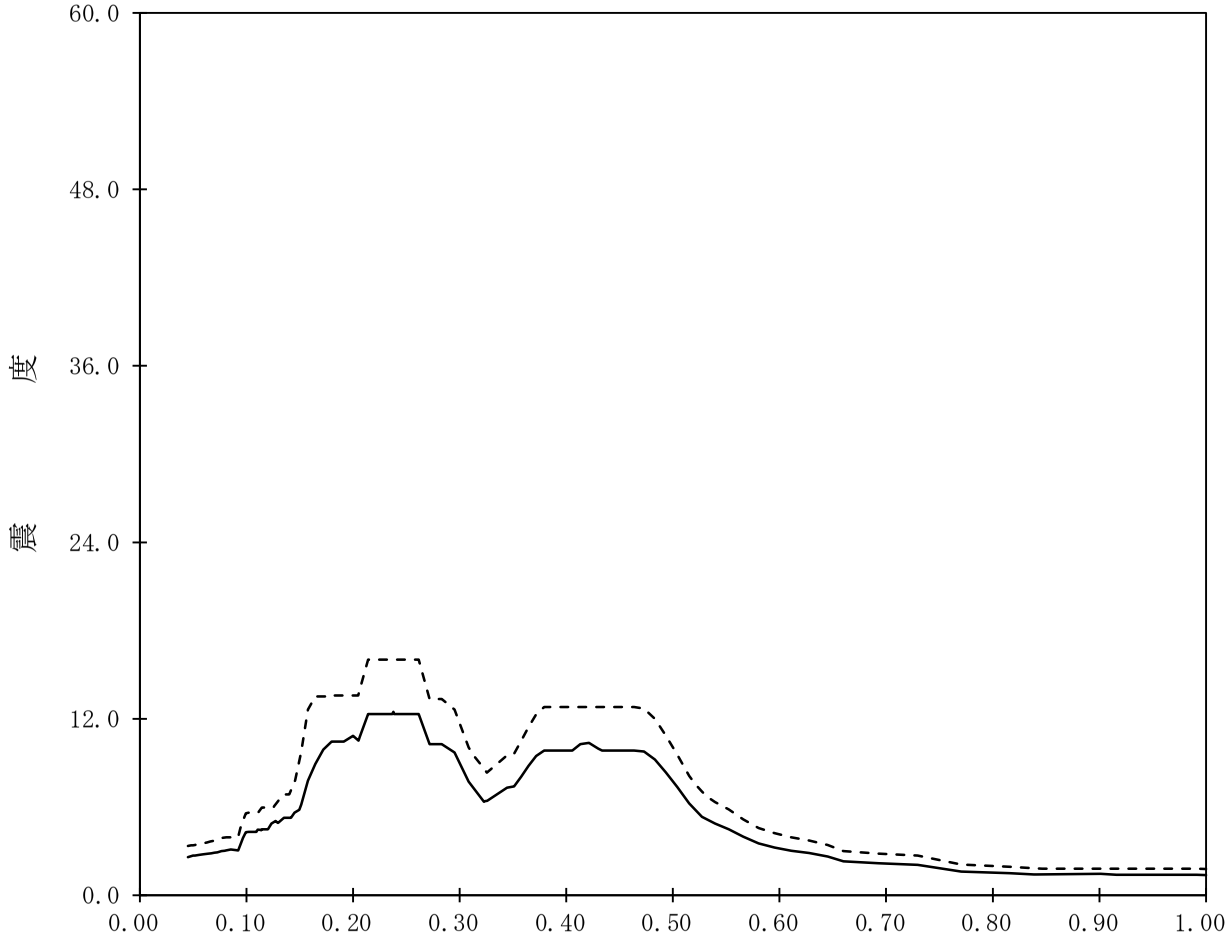
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB8】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

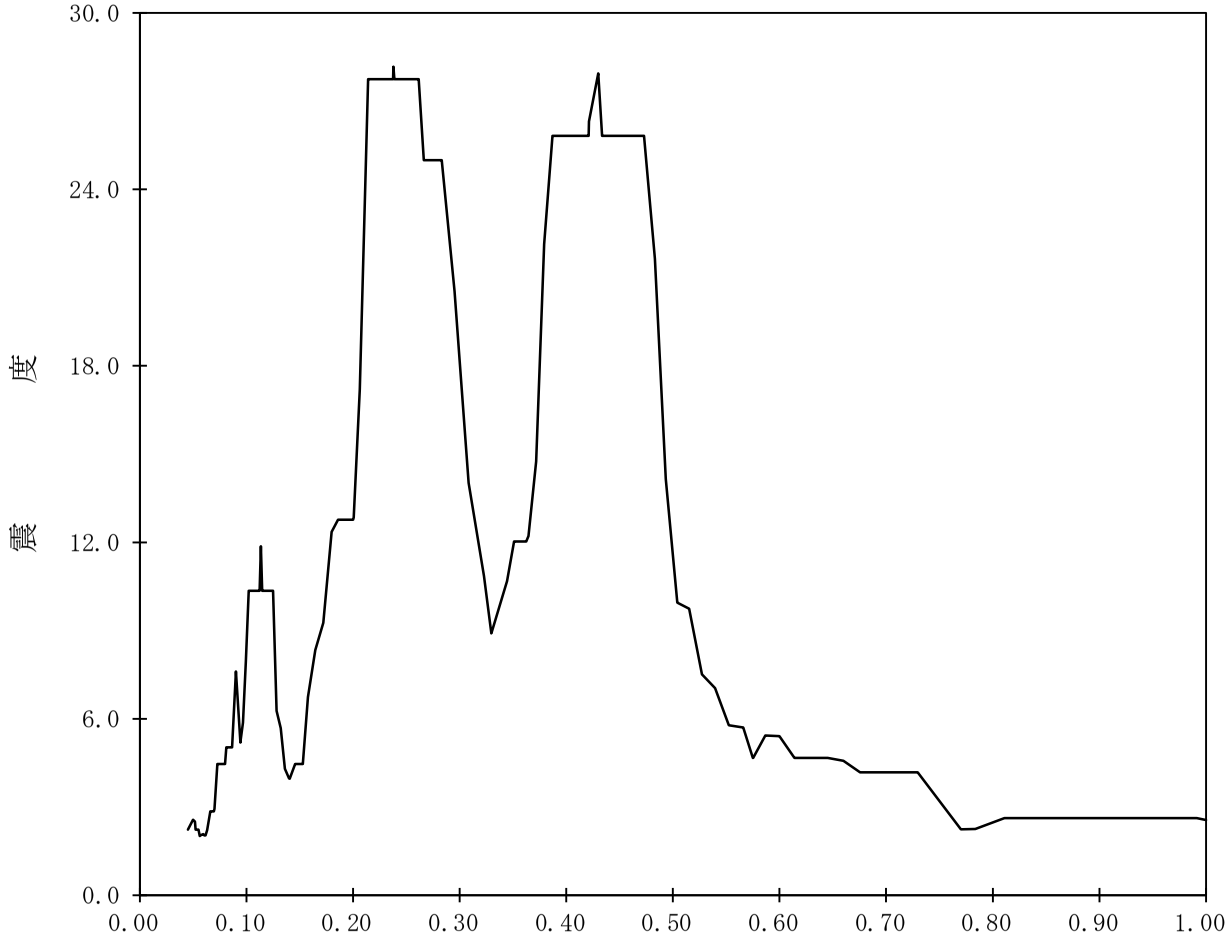
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB9】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

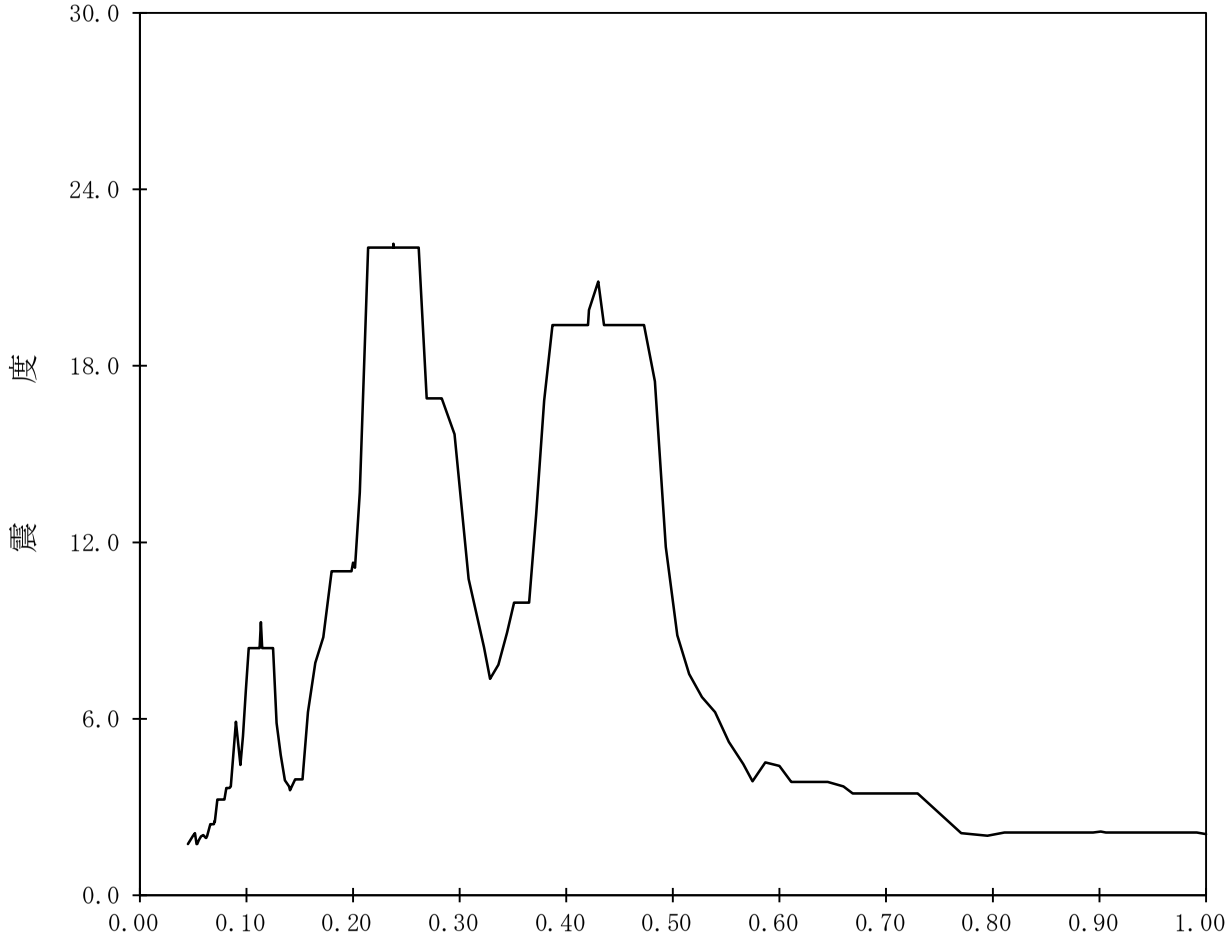
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB10】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

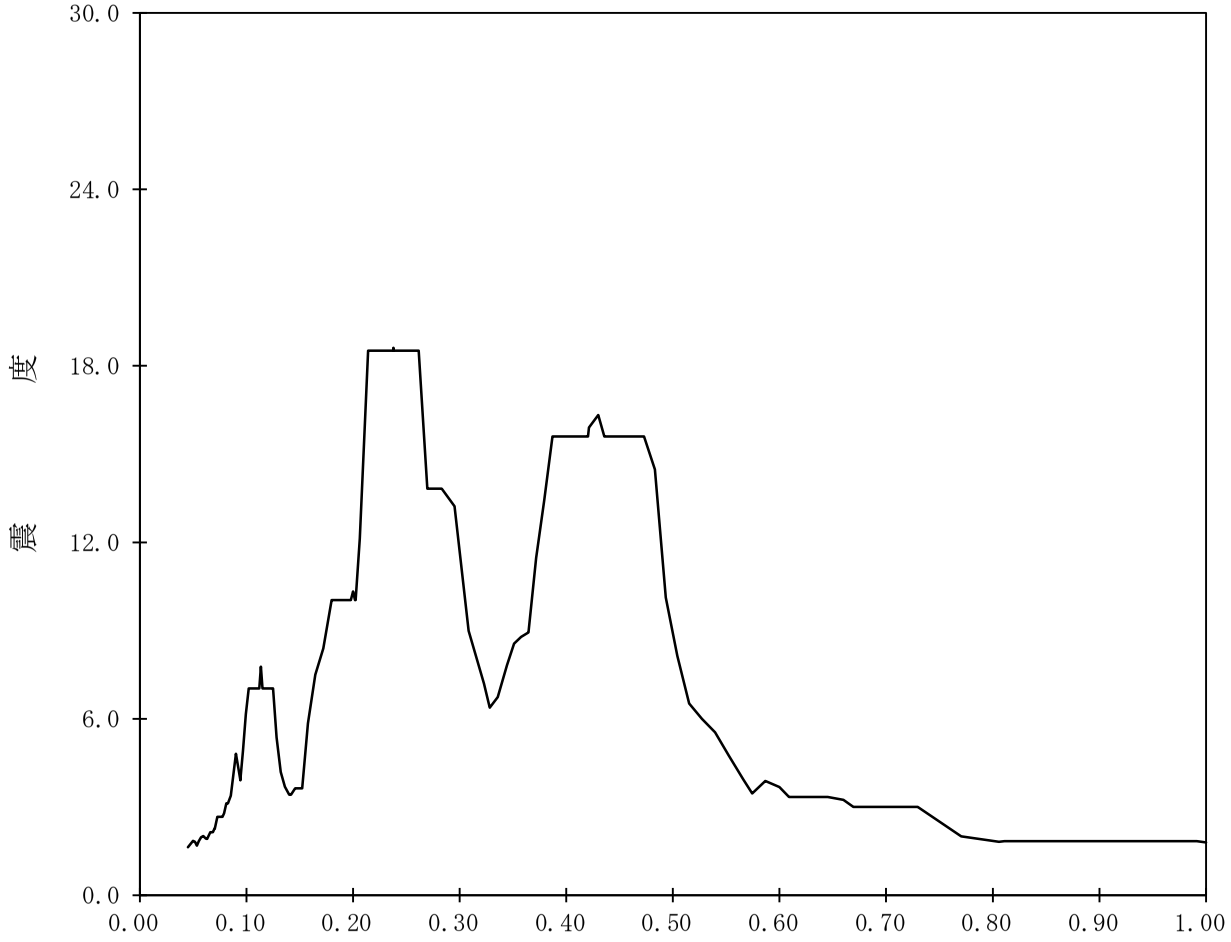
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB11】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

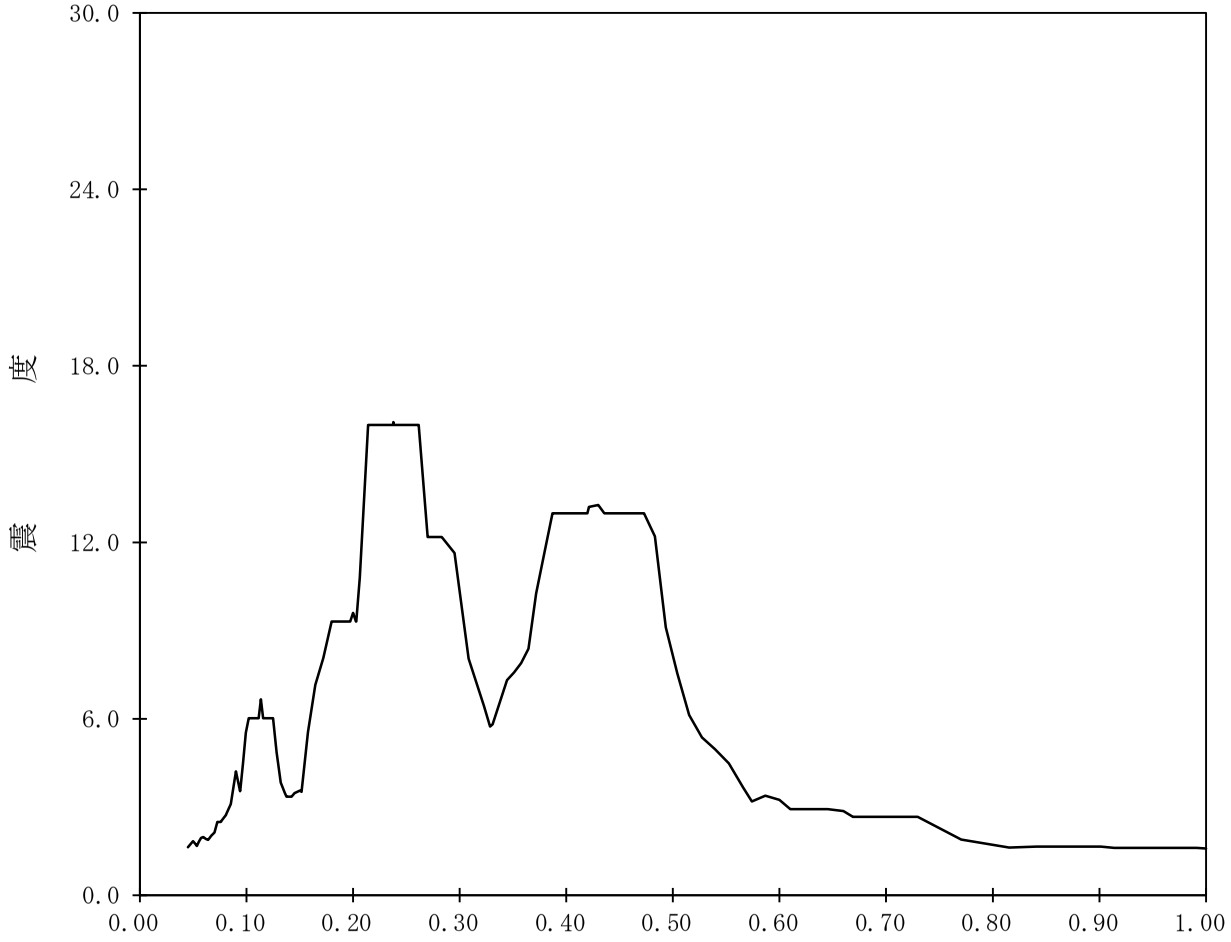
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB12】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

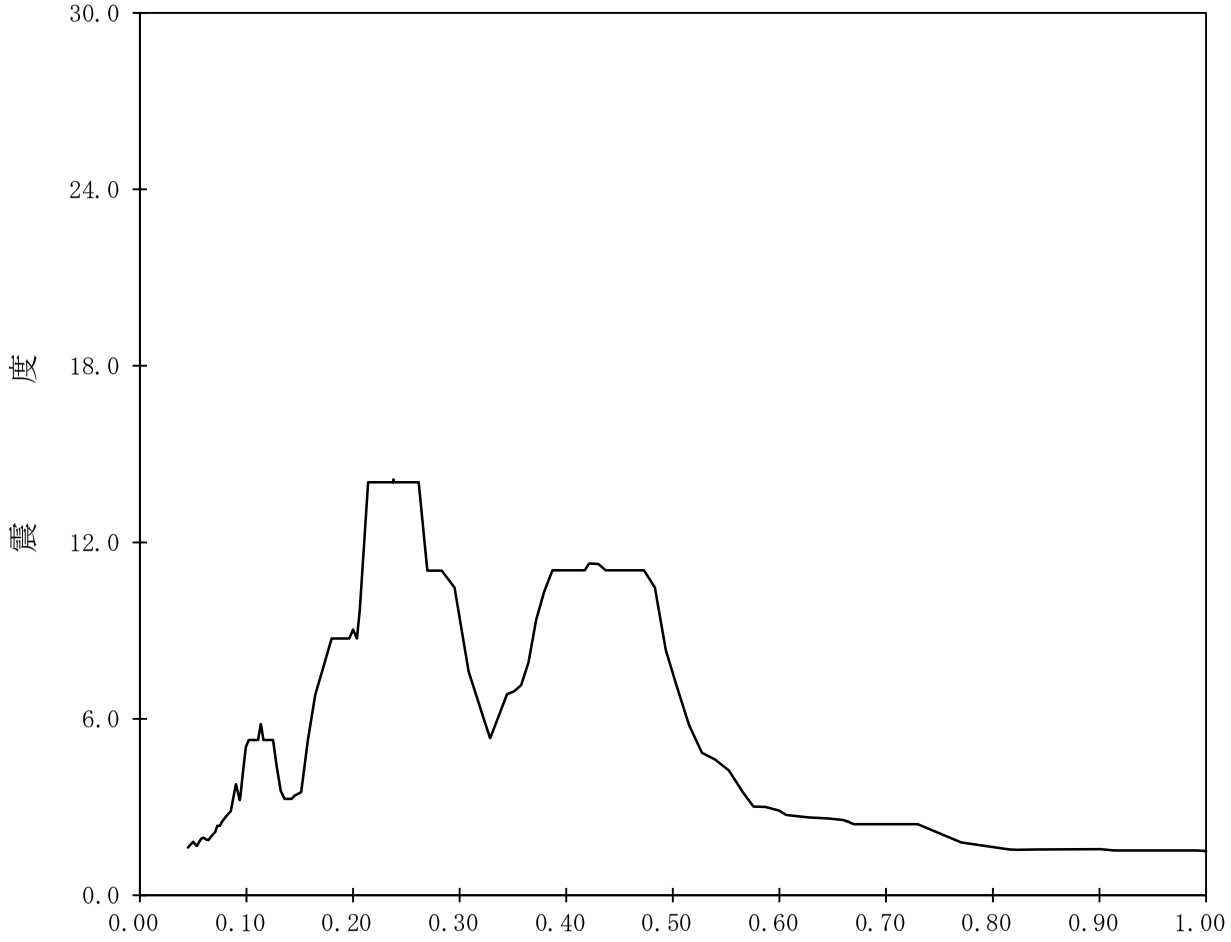
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB13】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

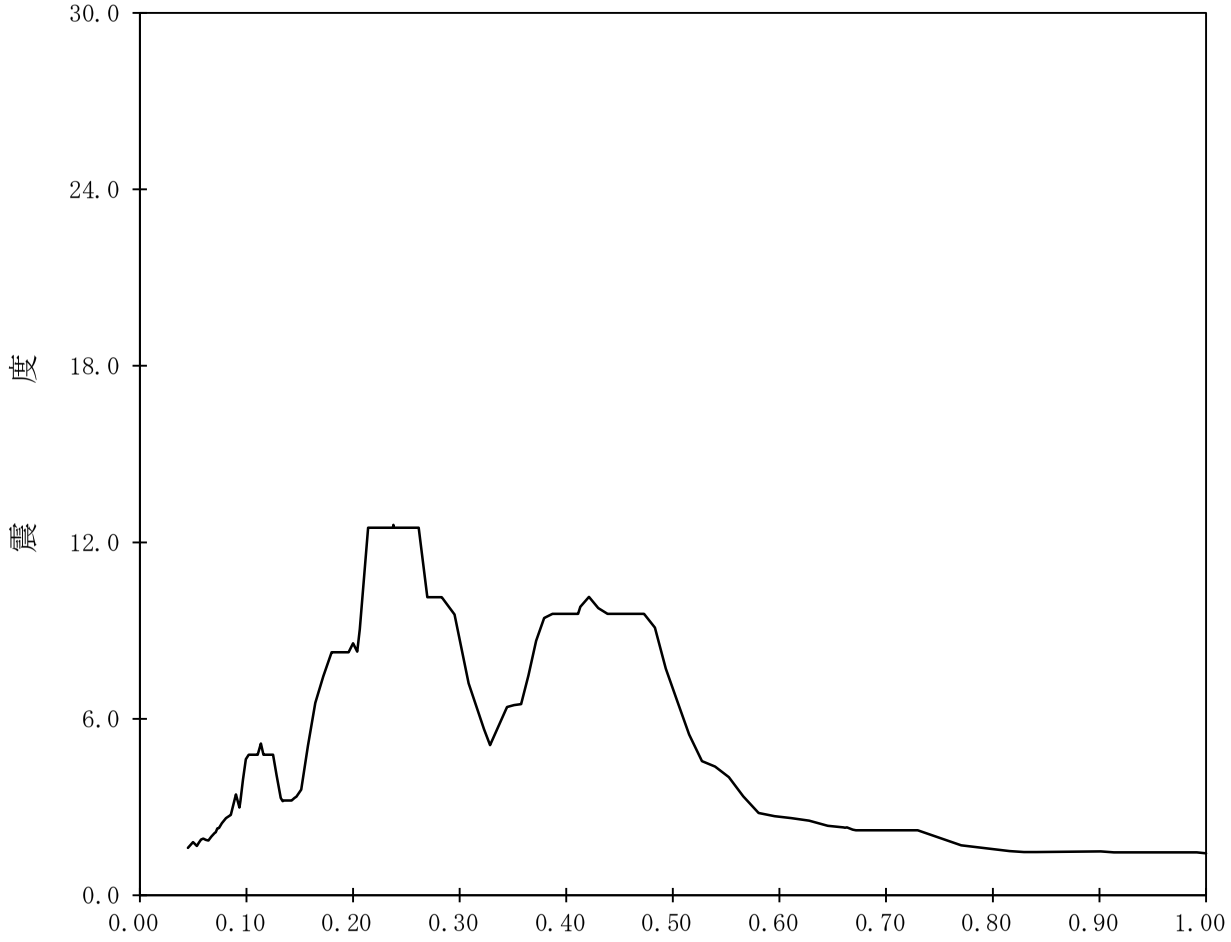
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB14】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



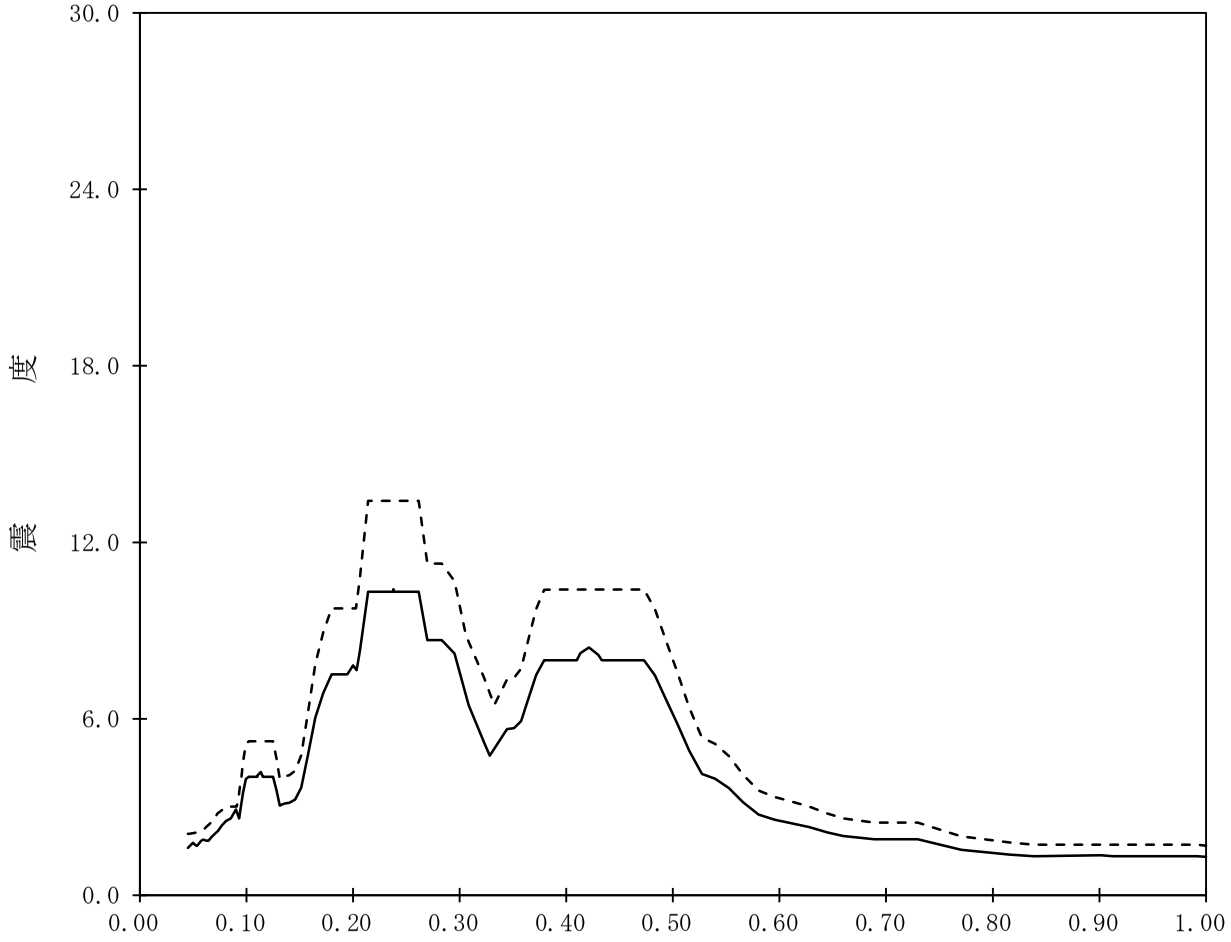
【K07-TB-SdH-TB15】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

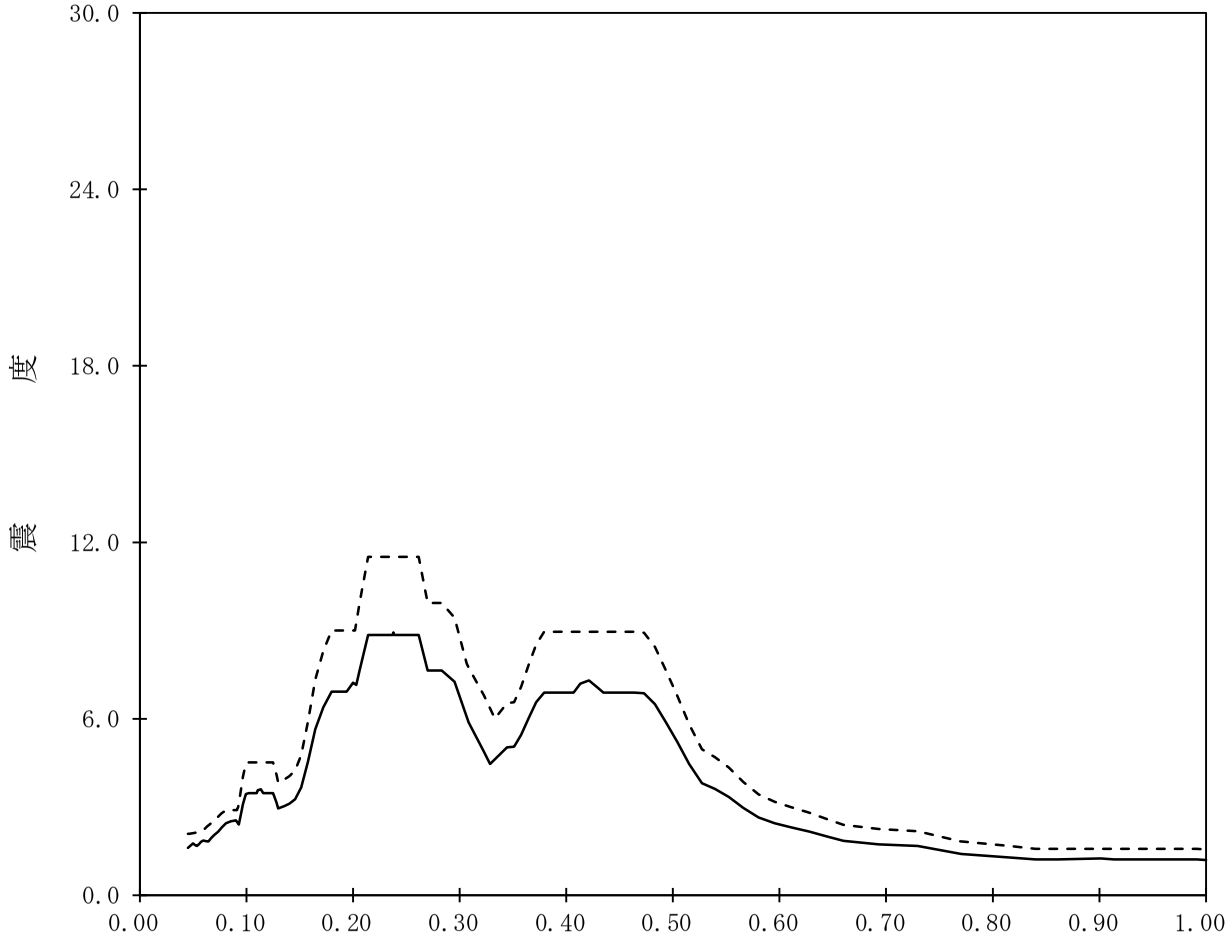
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB16】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

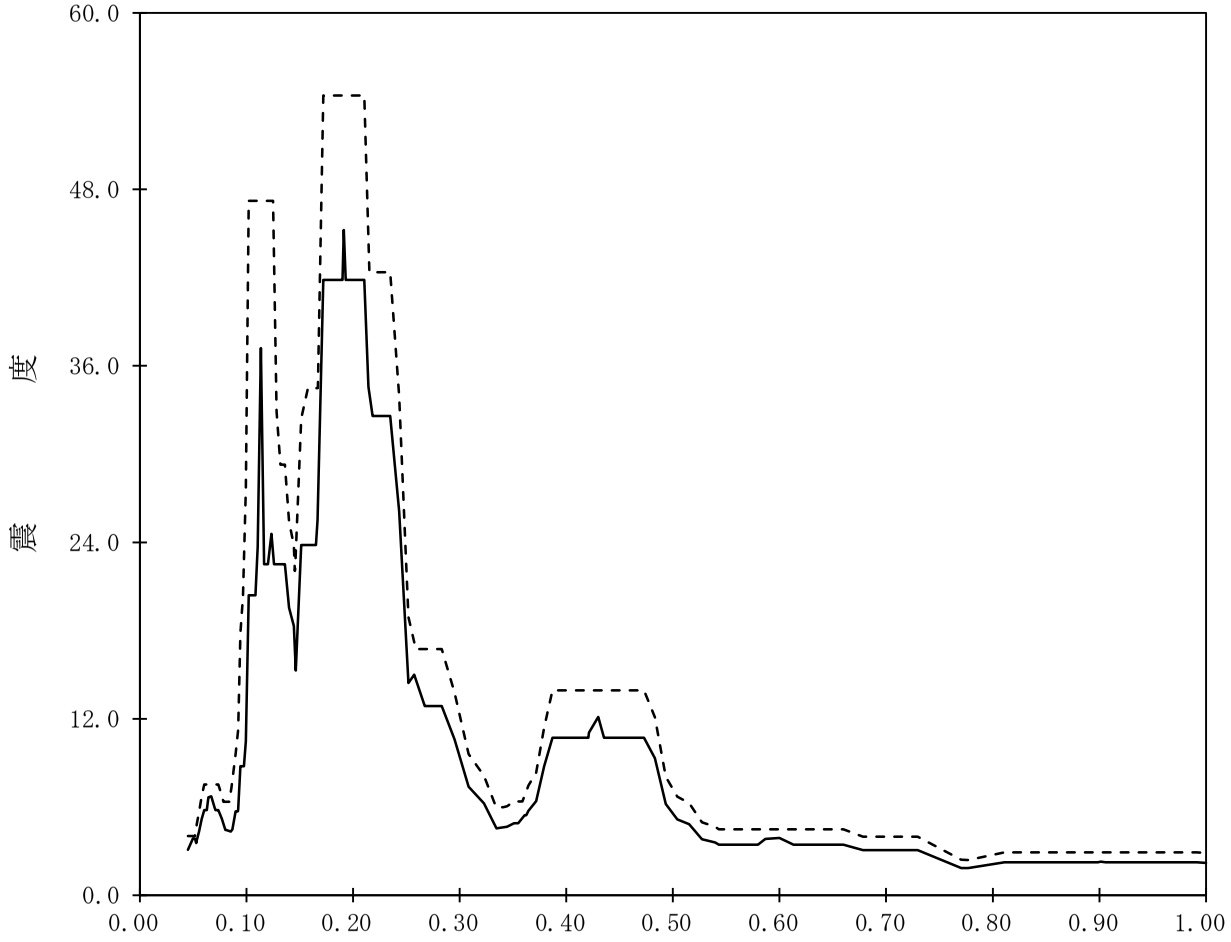
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB17】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

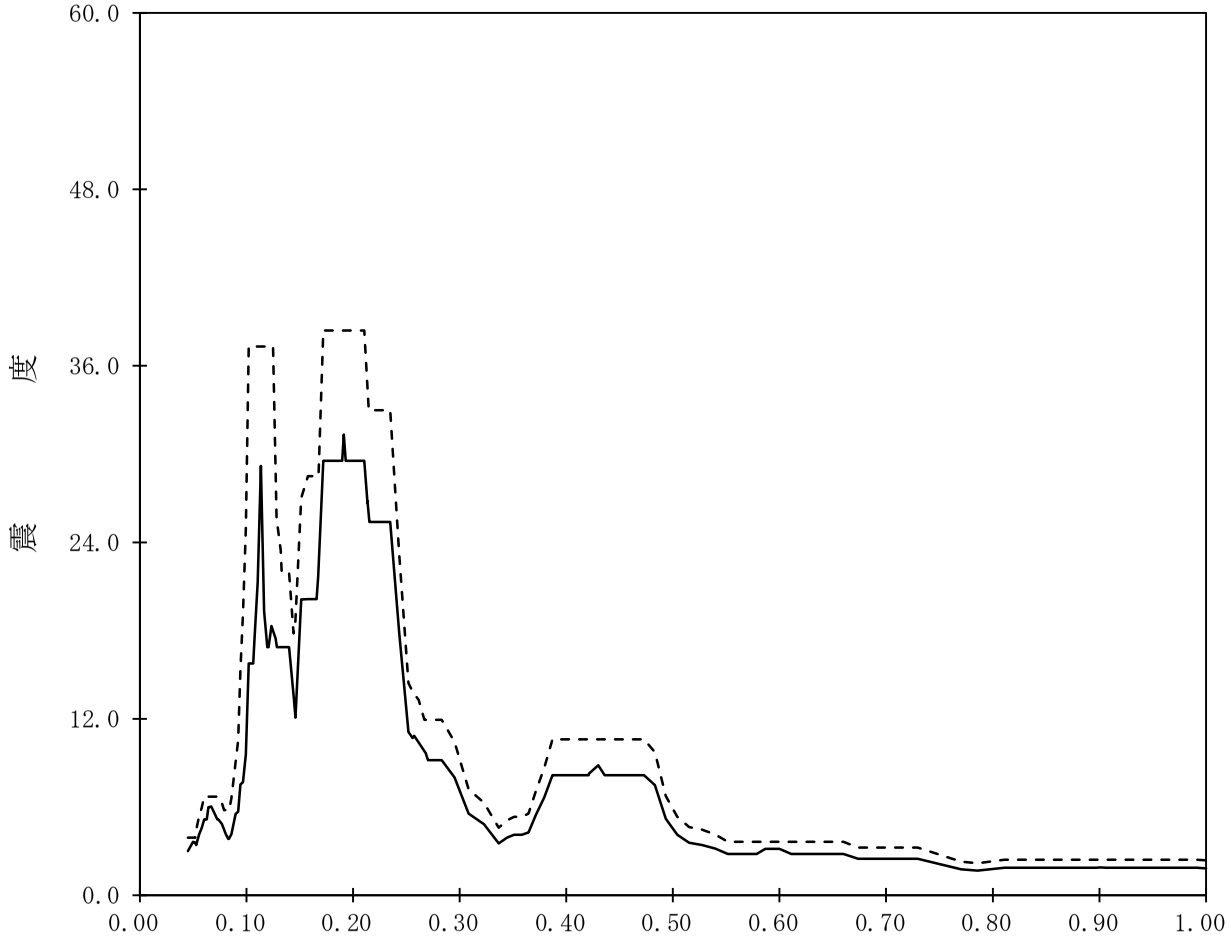
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB18】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

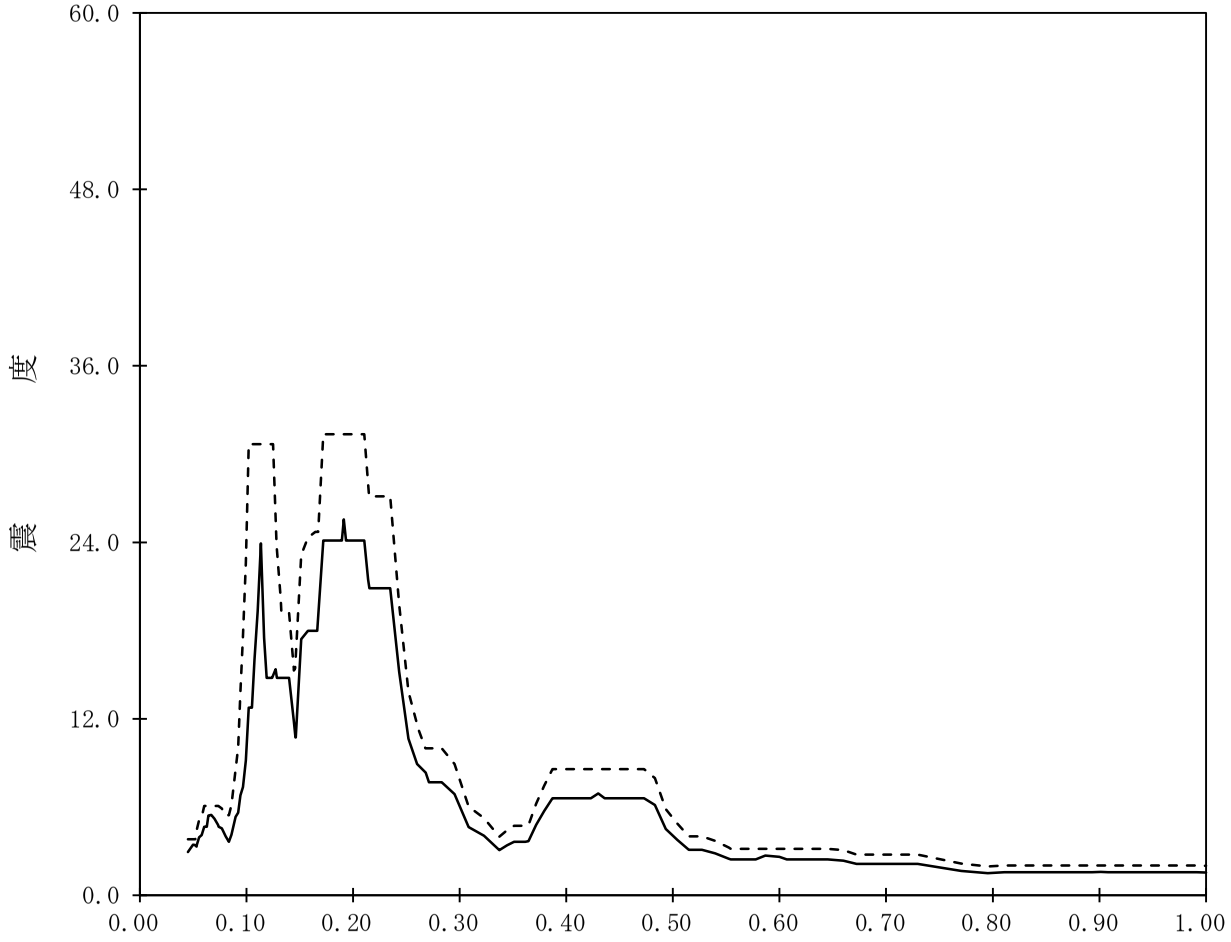
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB19】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



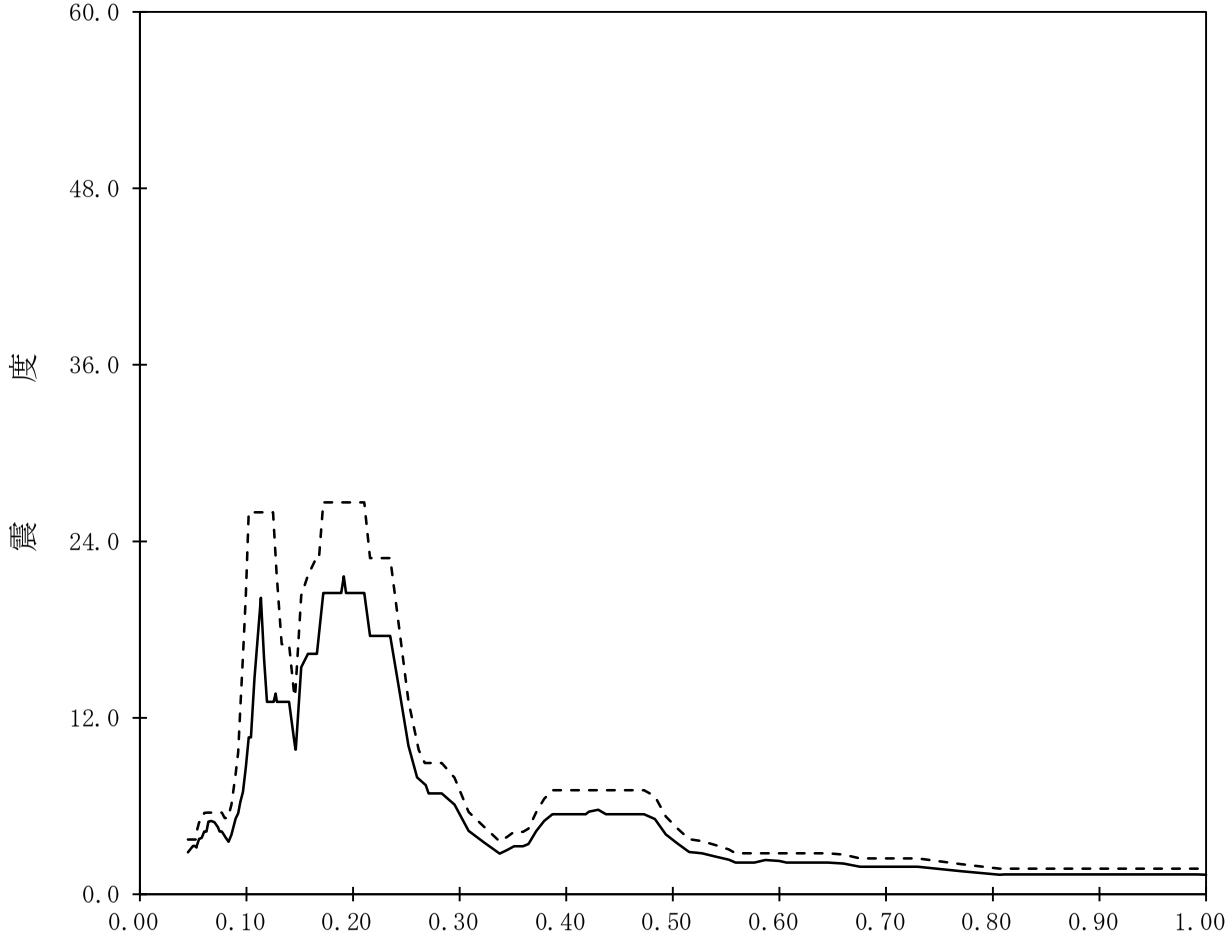
【K07-TB-SdH-TB20】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

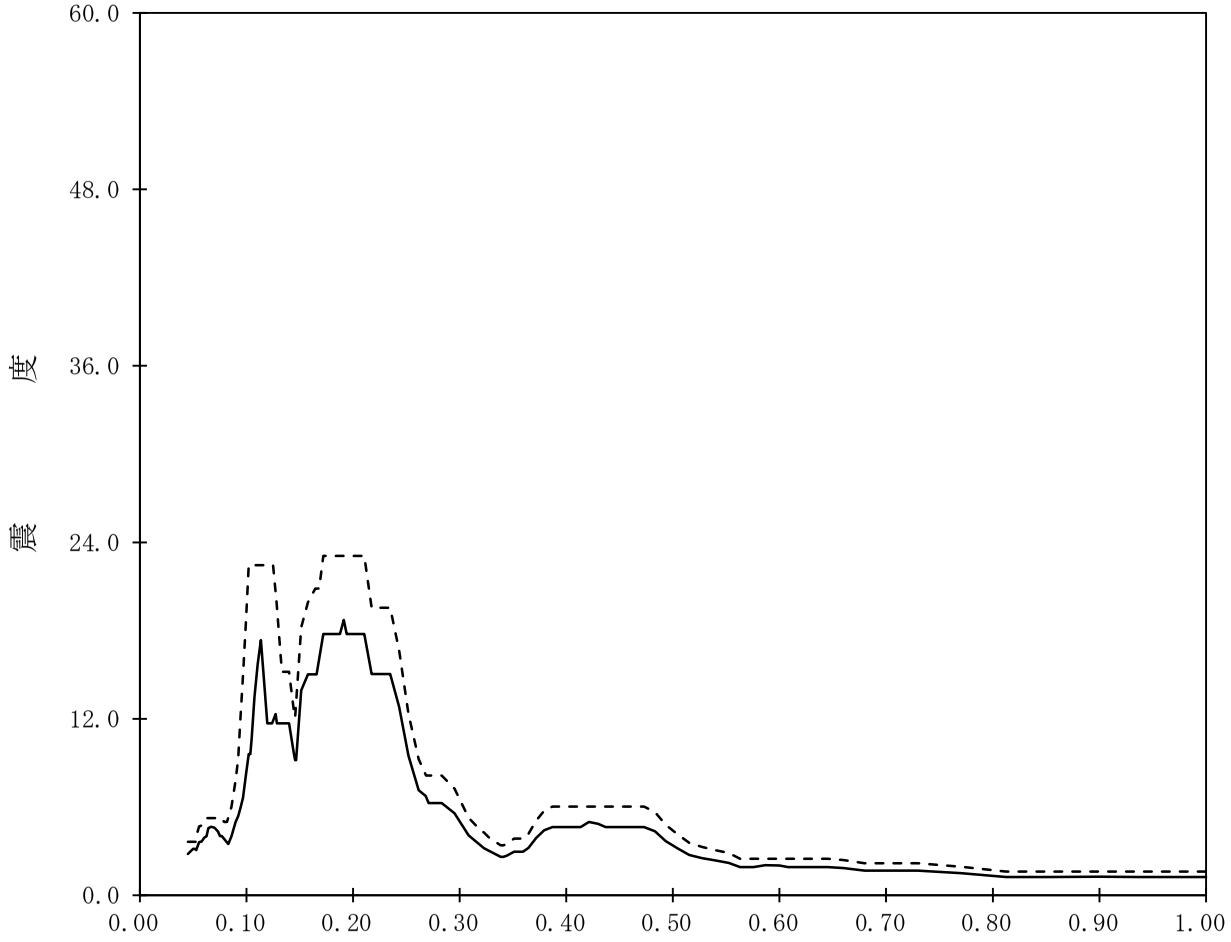
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB21】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



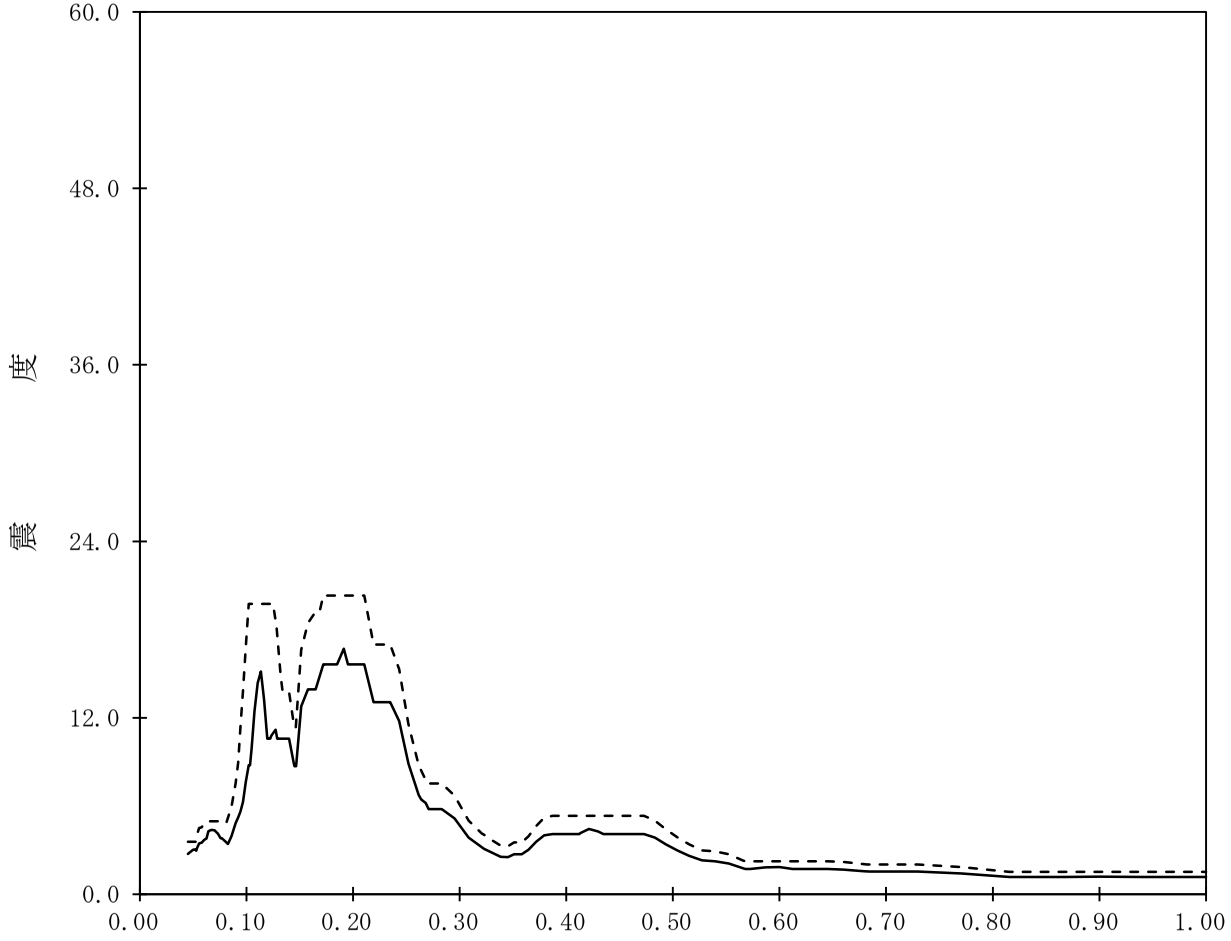
【K07-TB-SdH-TB22】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



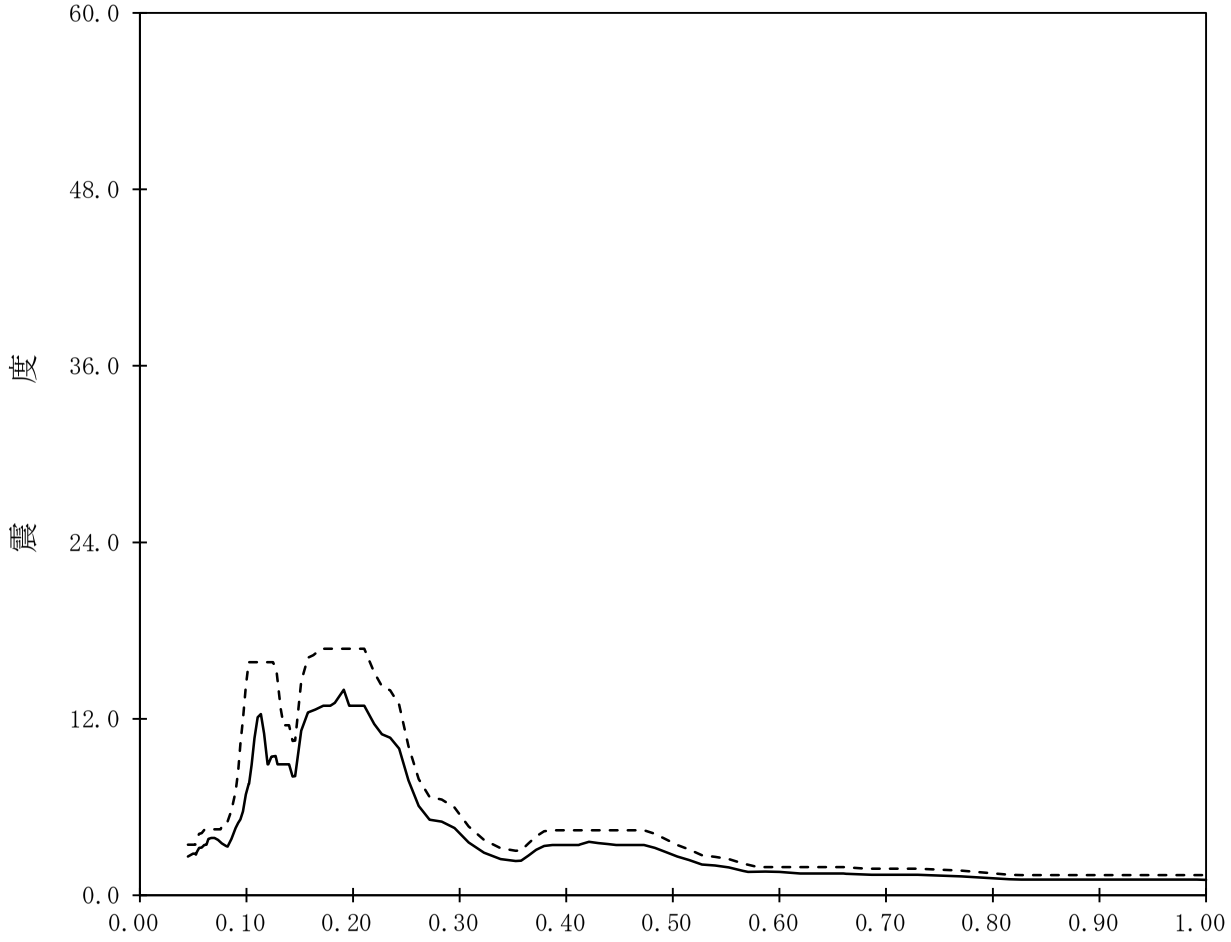
【K07-TB-SdH-TB23】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



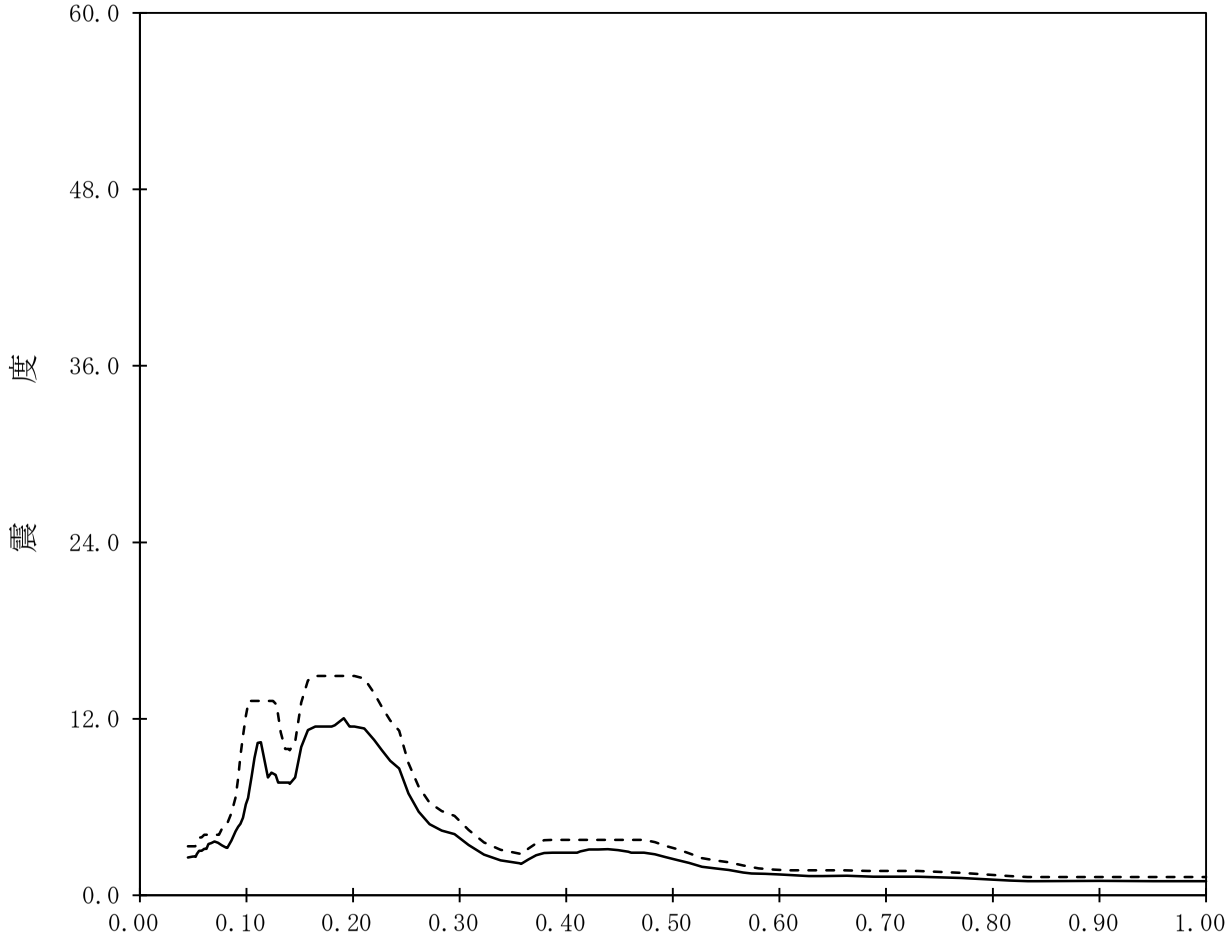
【K07-TB-SdH-TB24】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

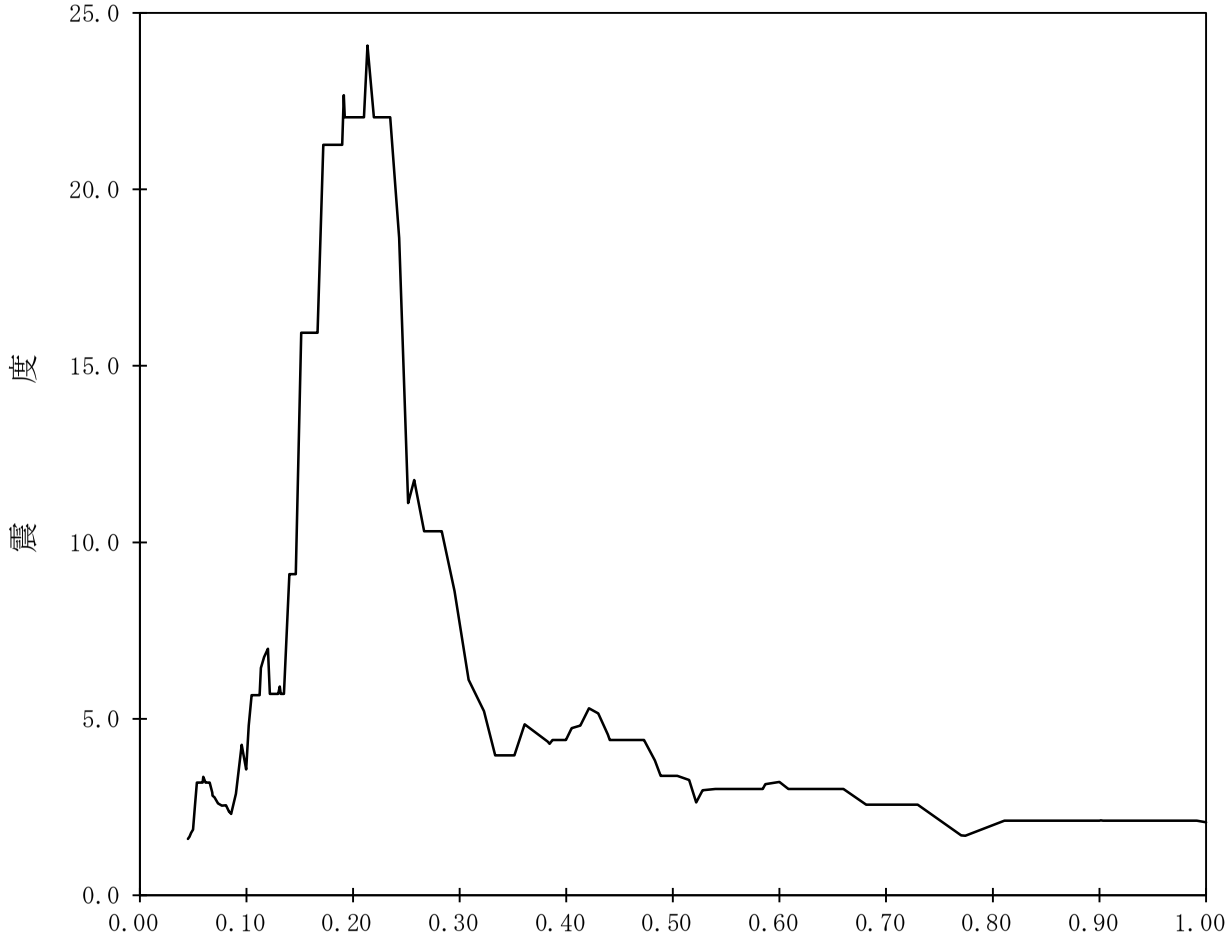
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB25】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

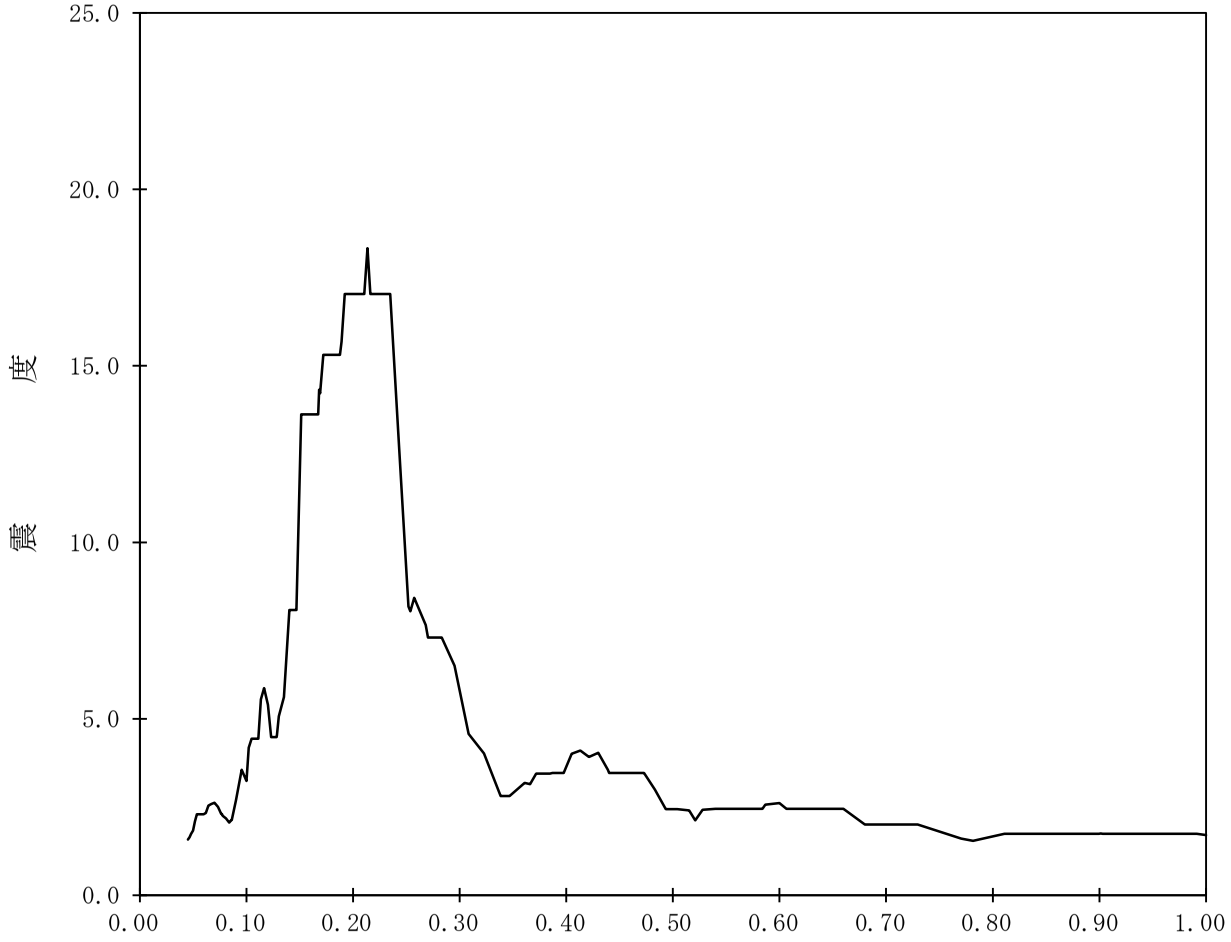
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB26】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

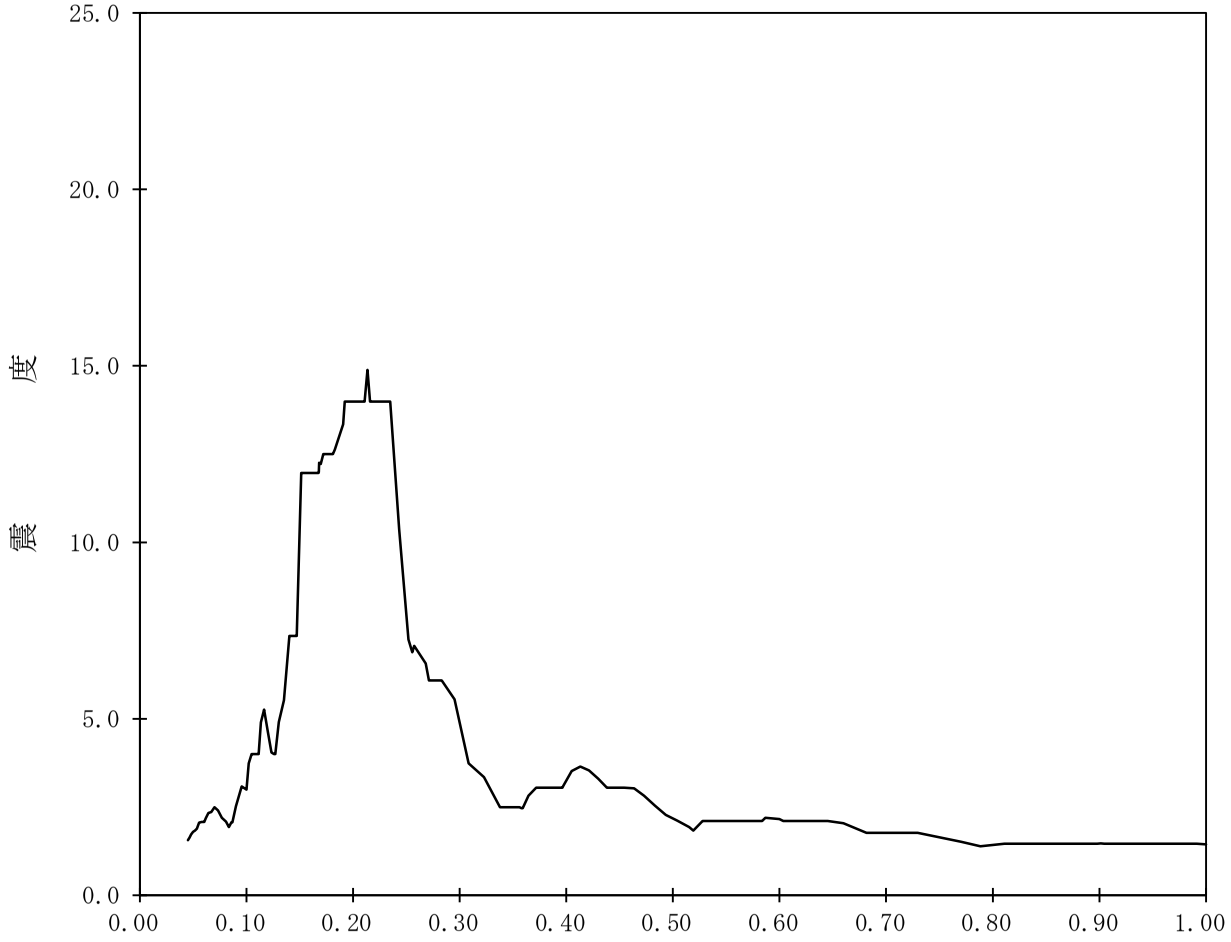
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB27】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

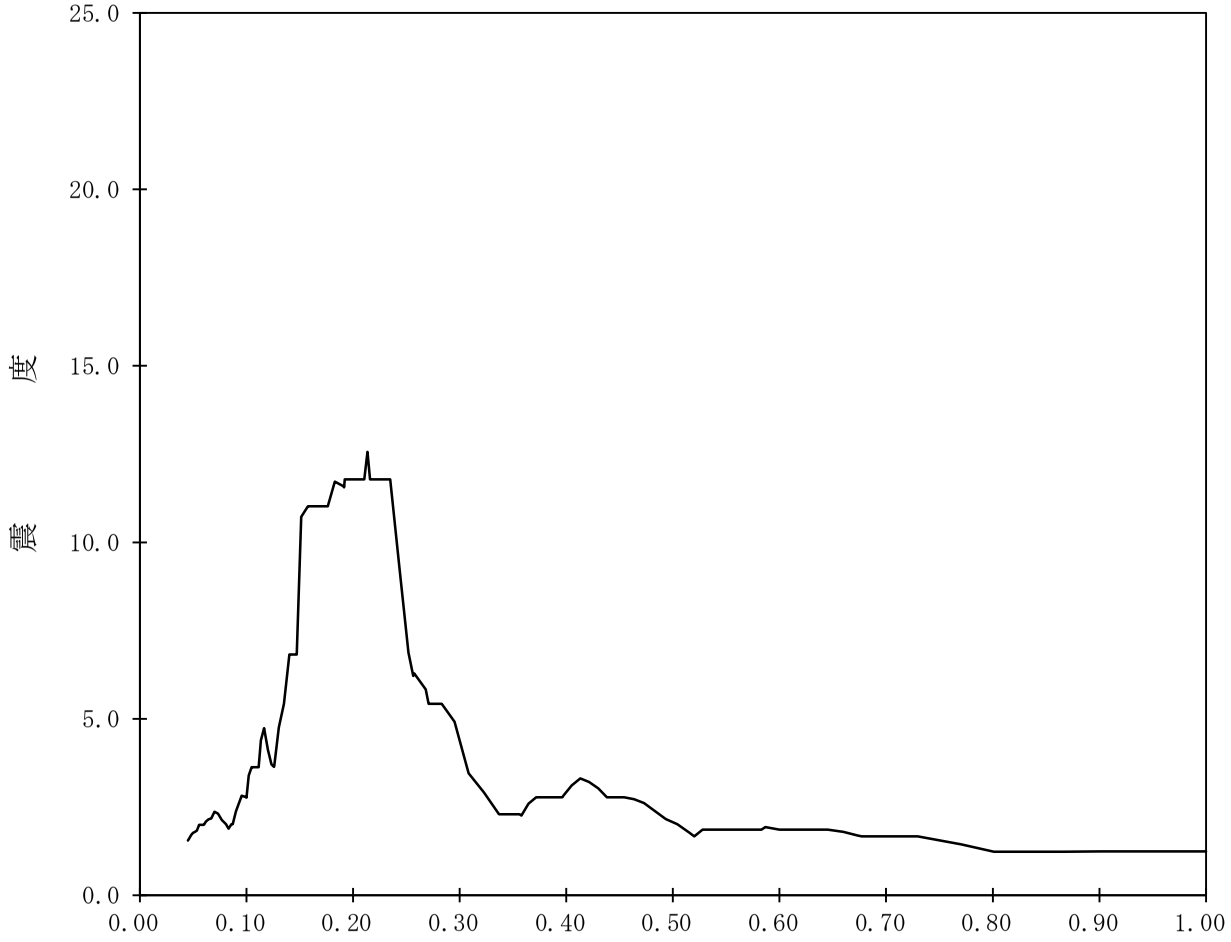
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB28】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

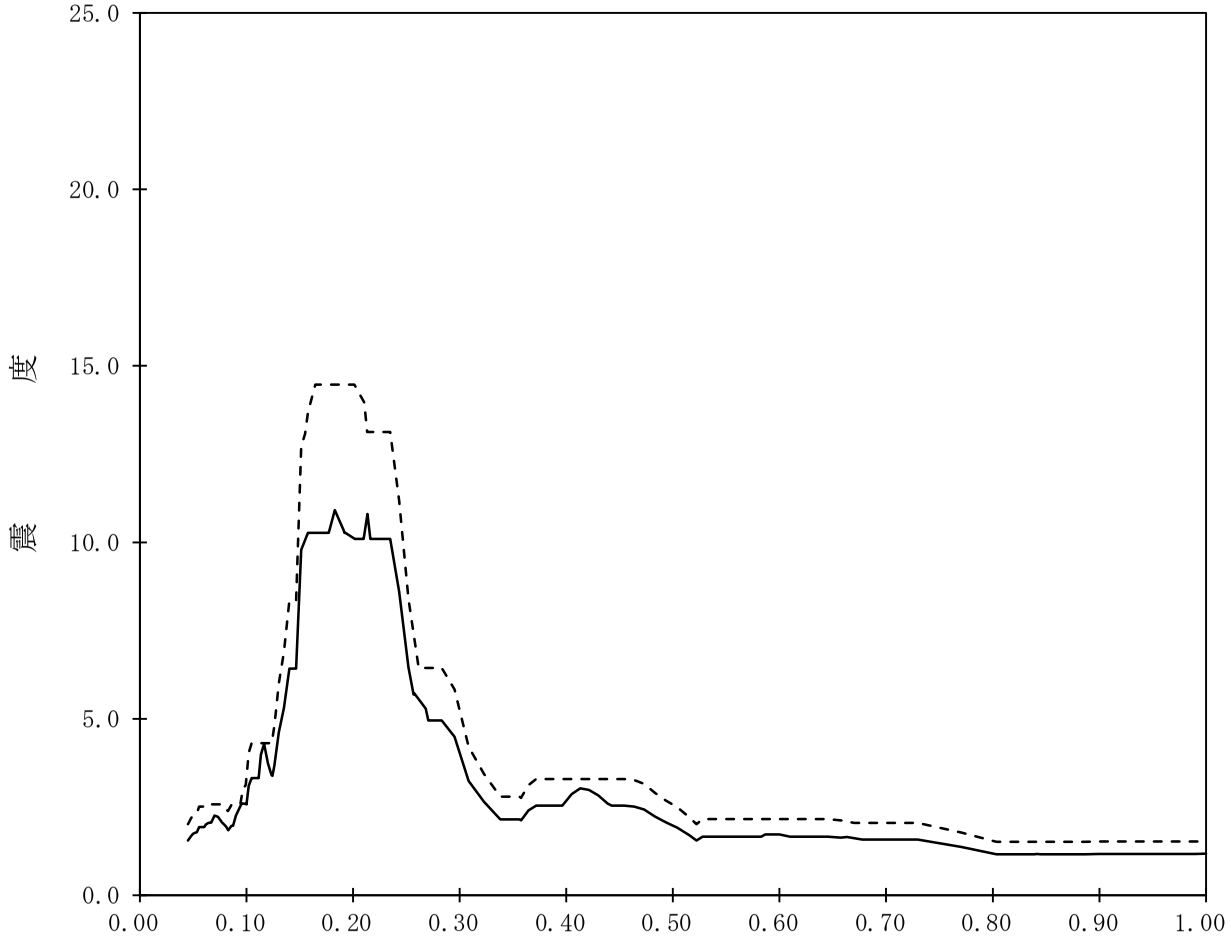
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB29】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

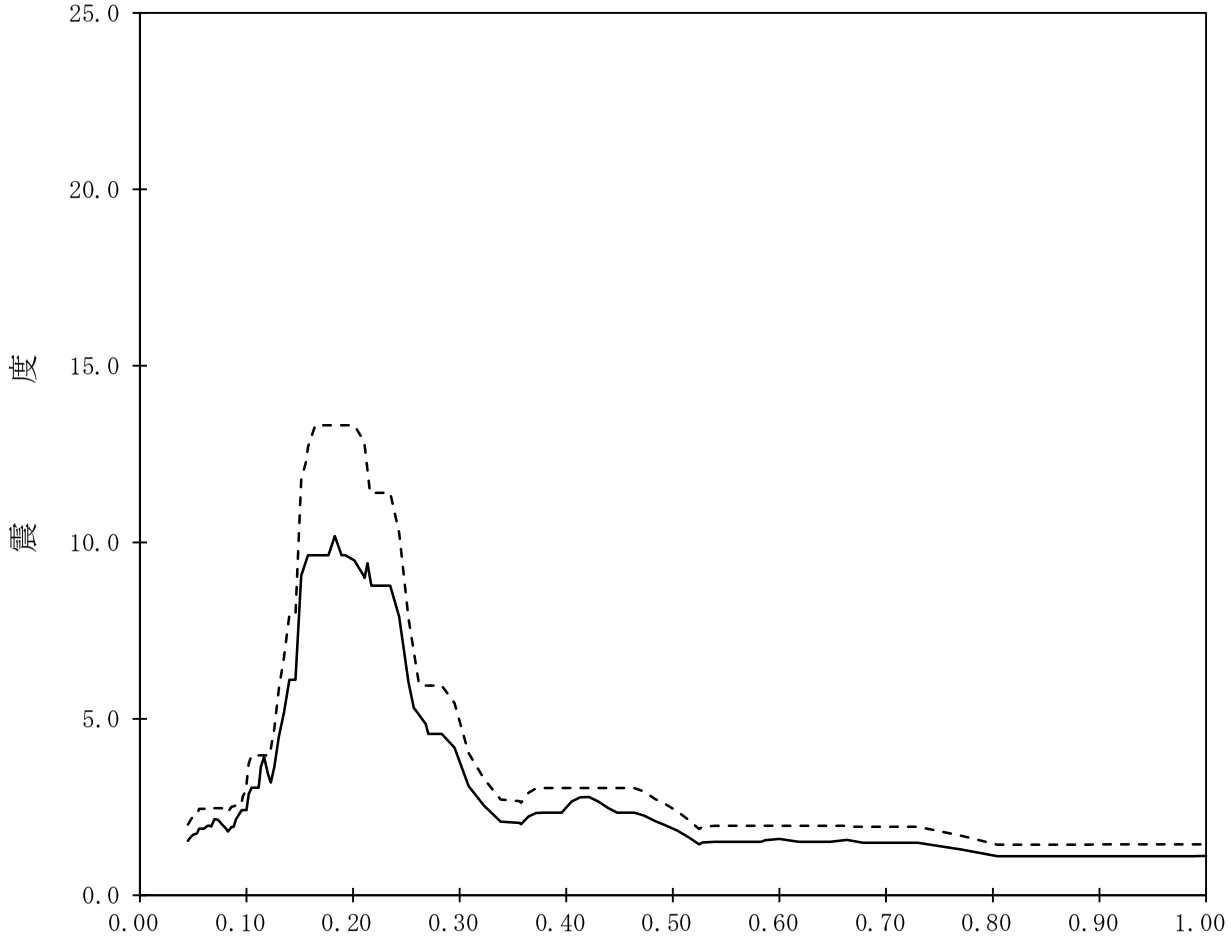
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB30】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



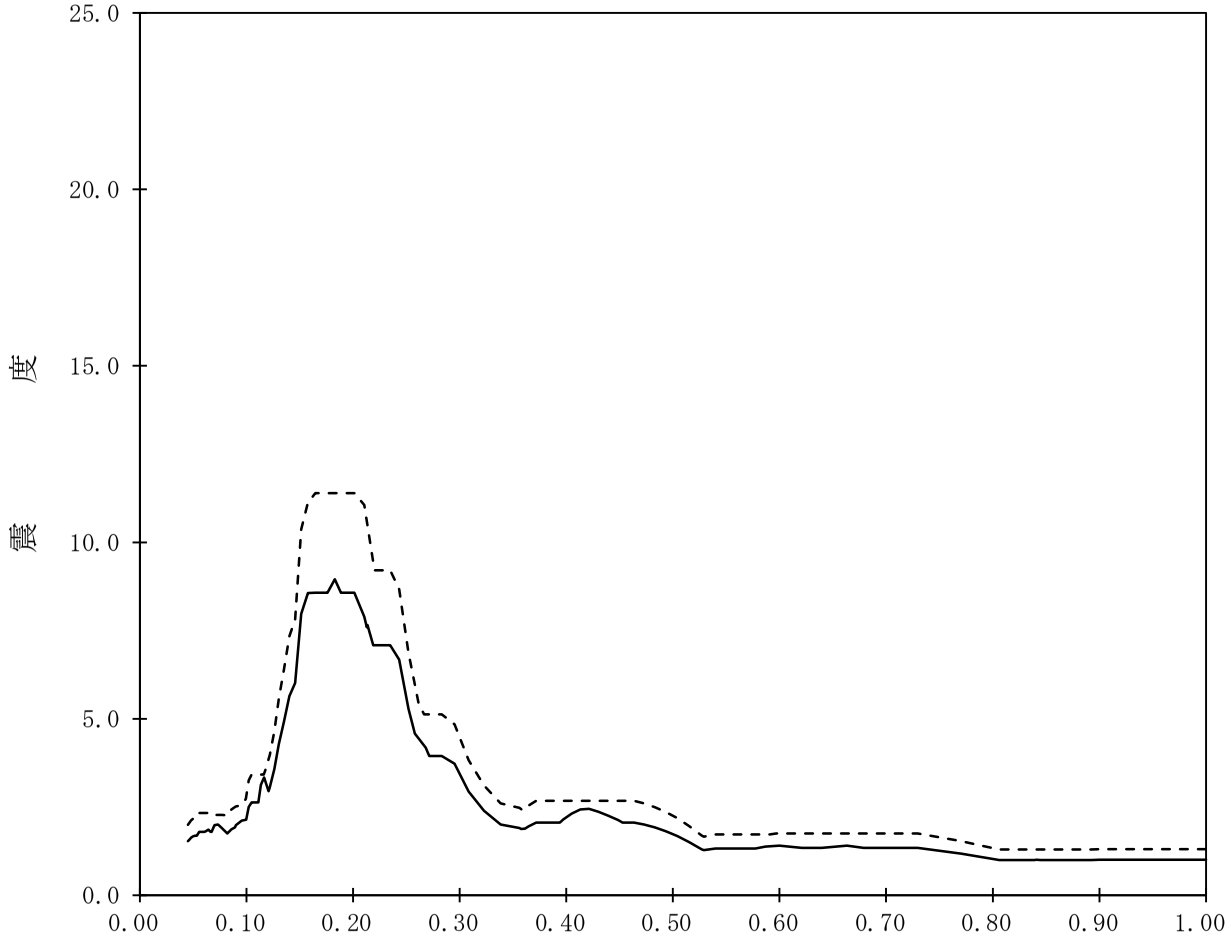
【K07-TB-SdH-TB31】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

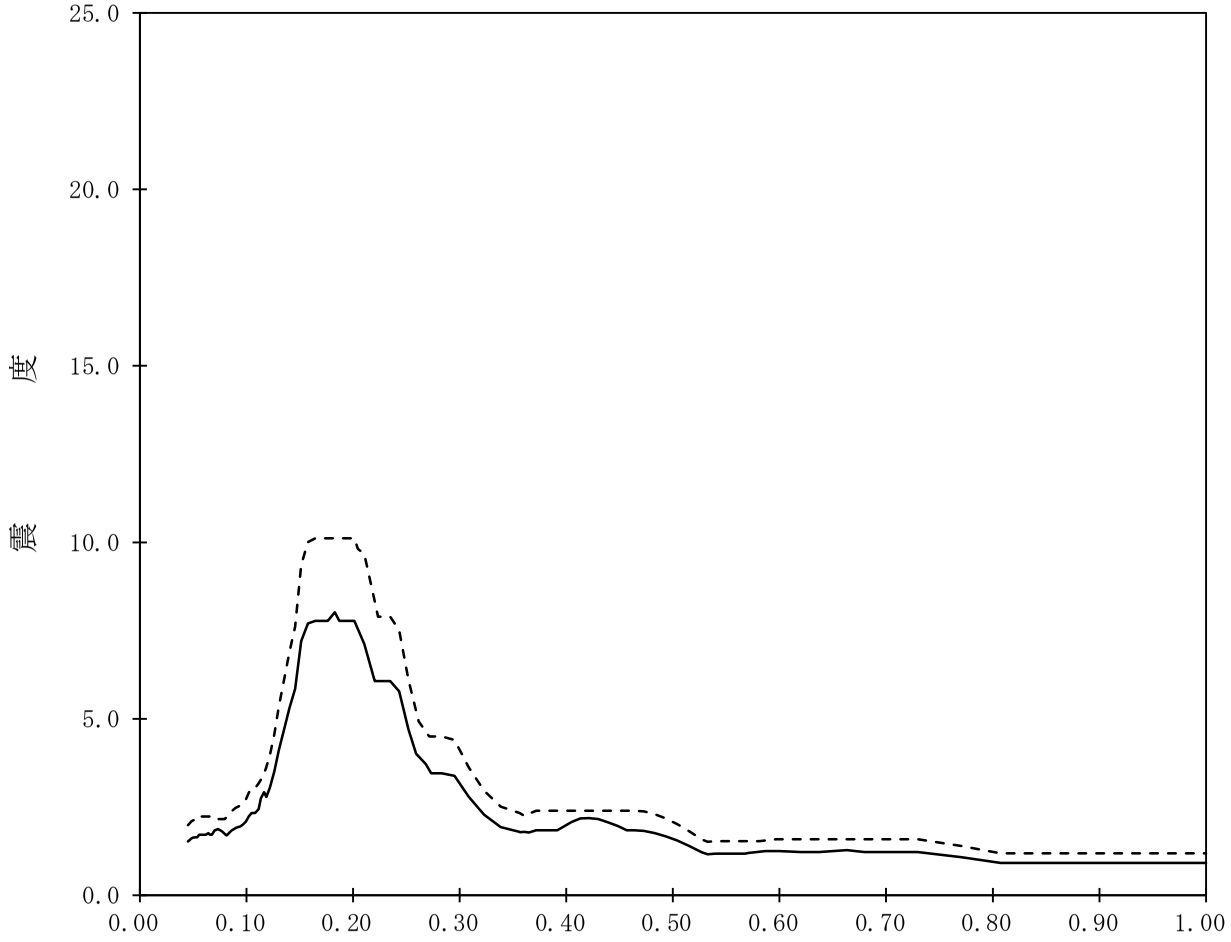
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB32】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

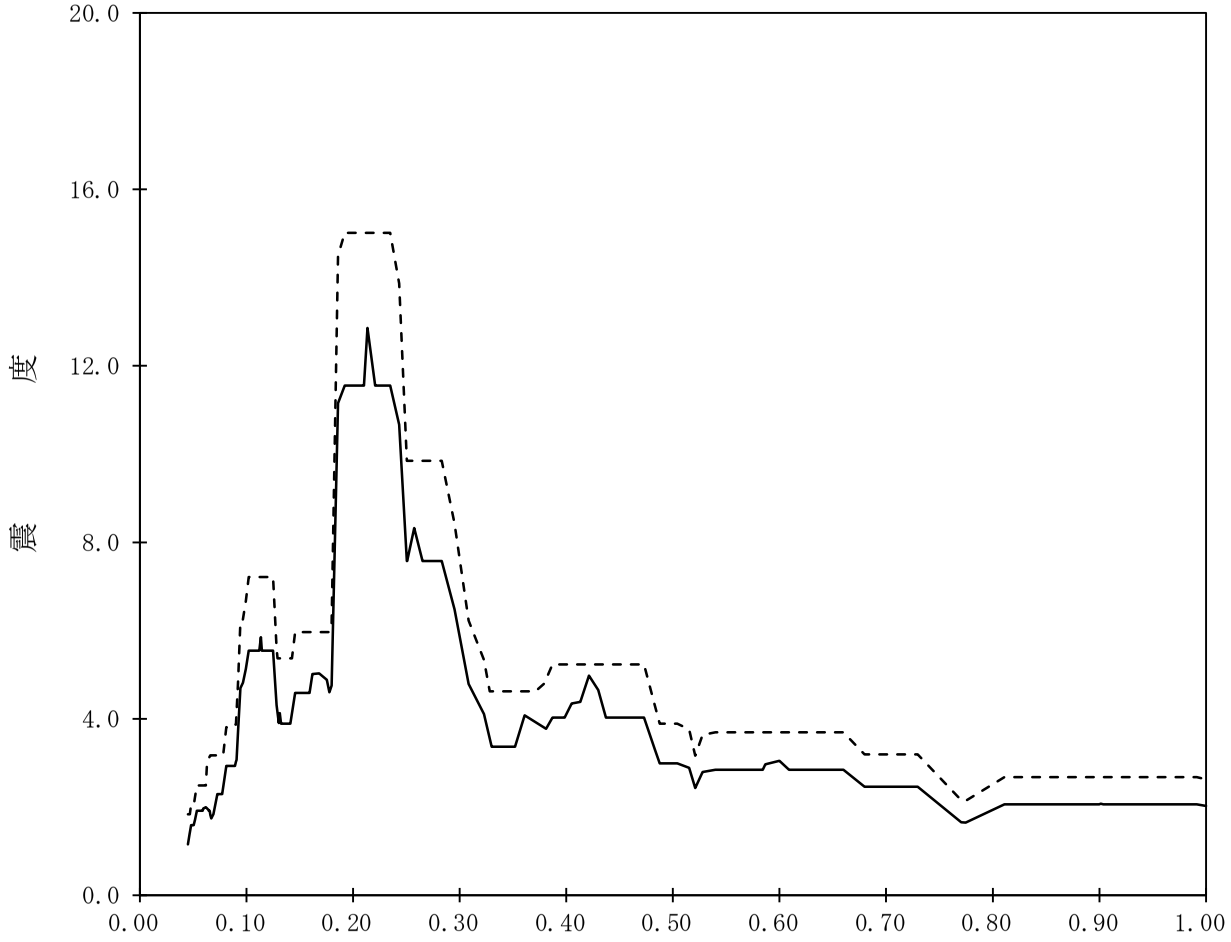
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB33】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

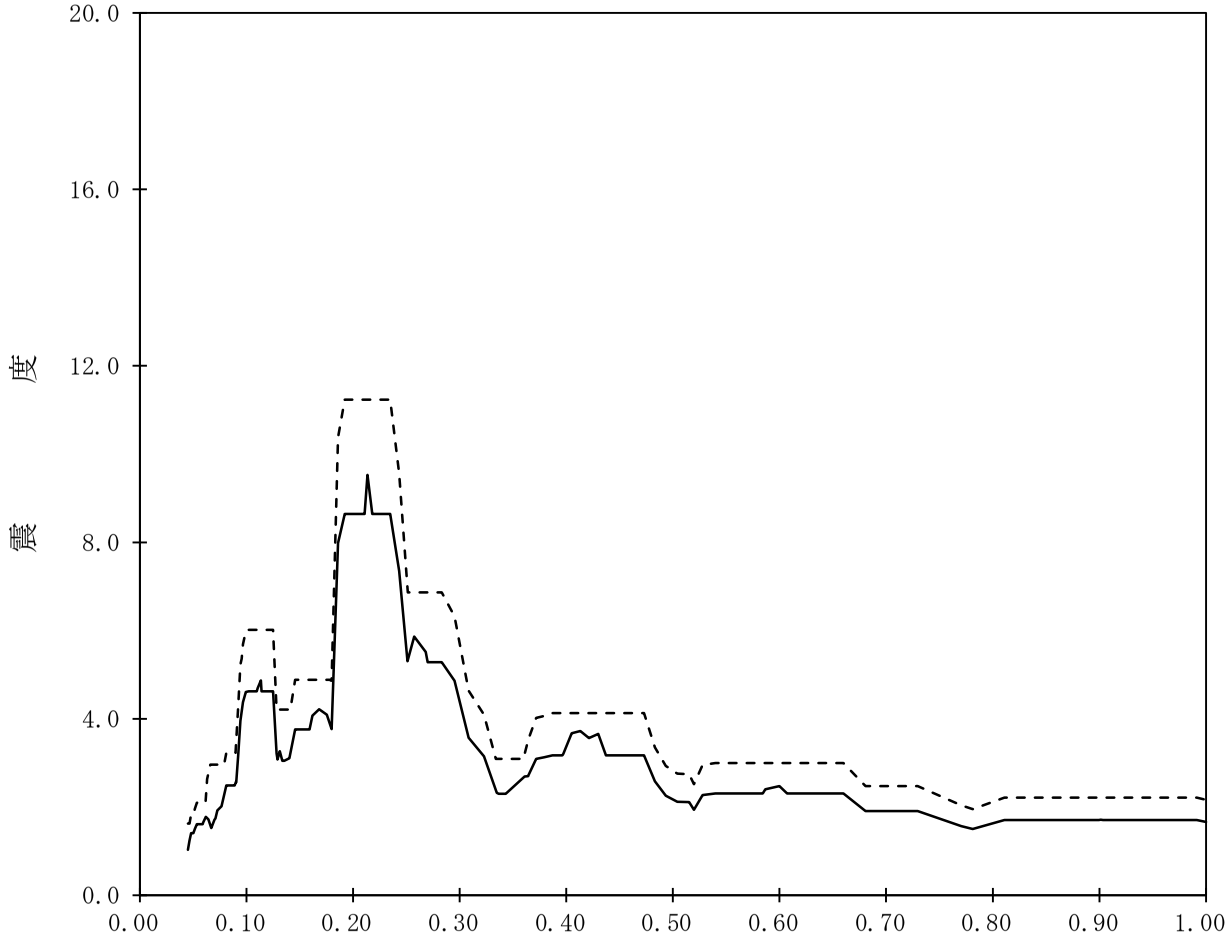
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB34】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

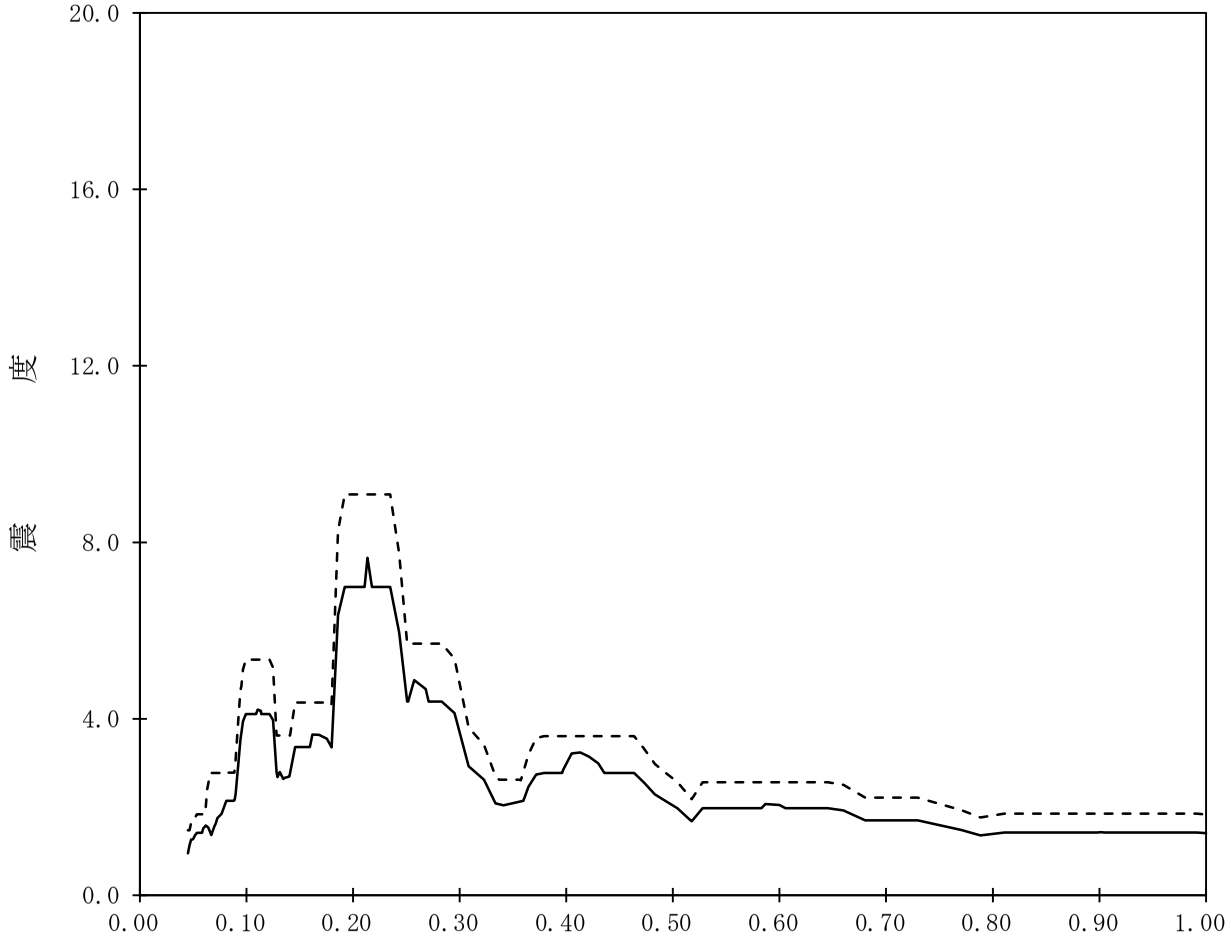
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB35】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

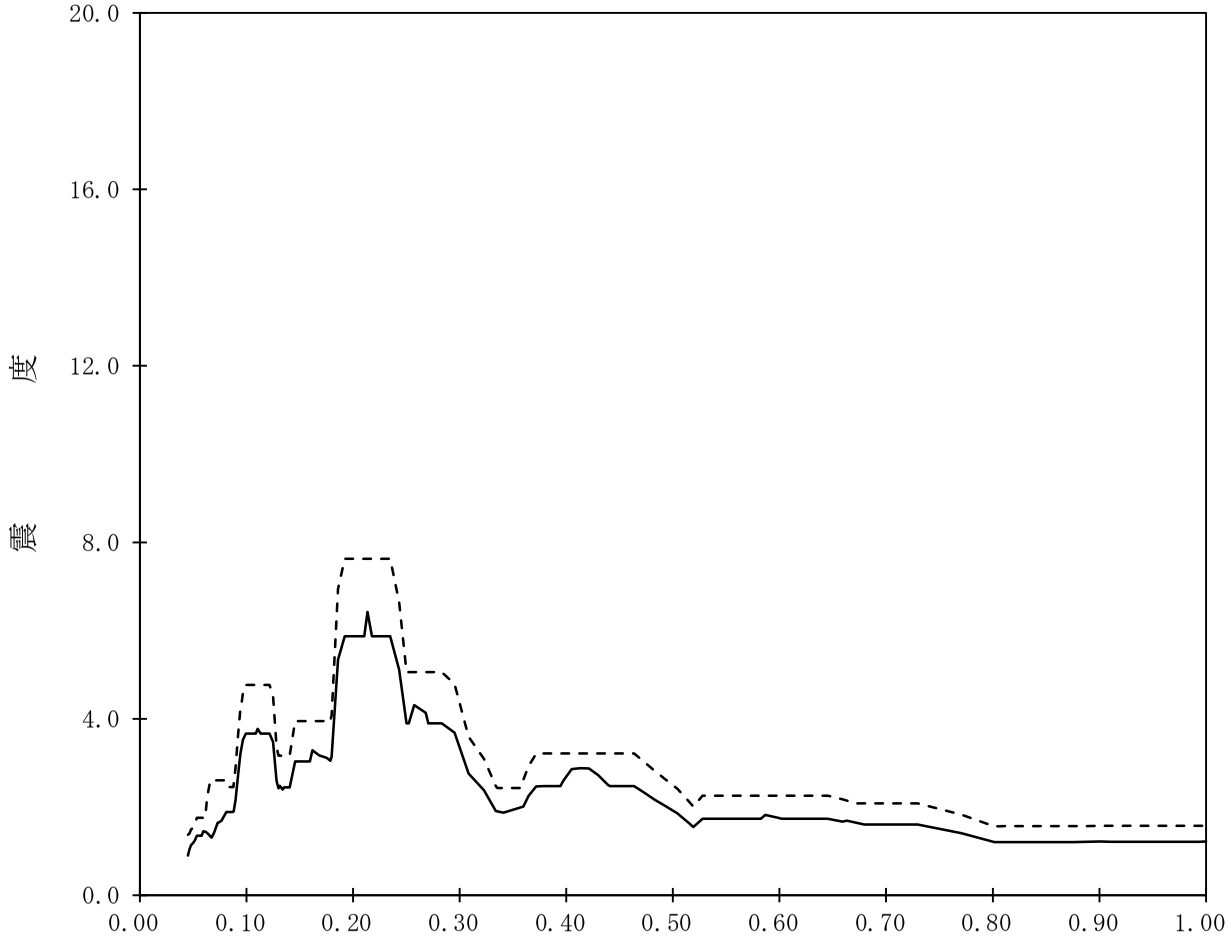
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB36】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

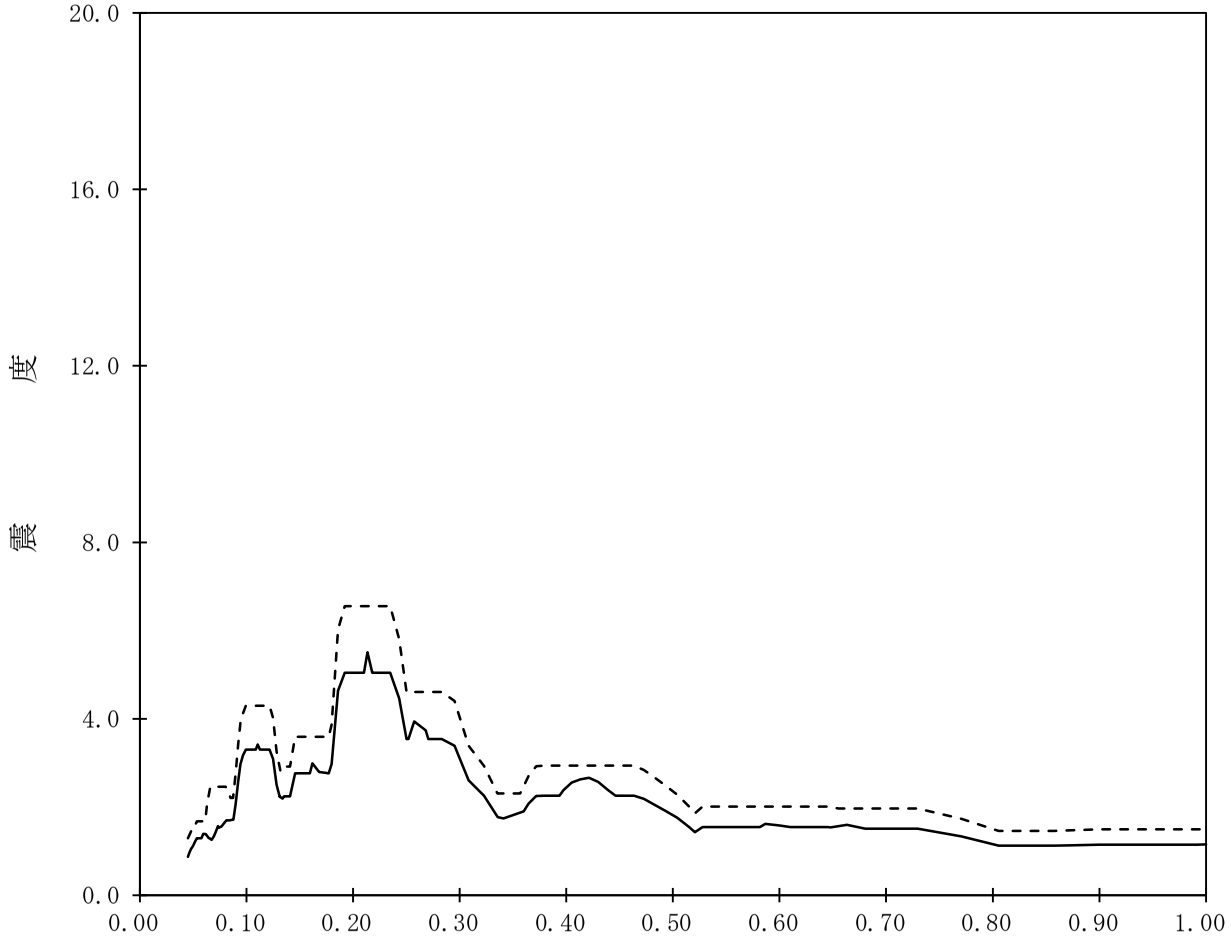
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB37】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

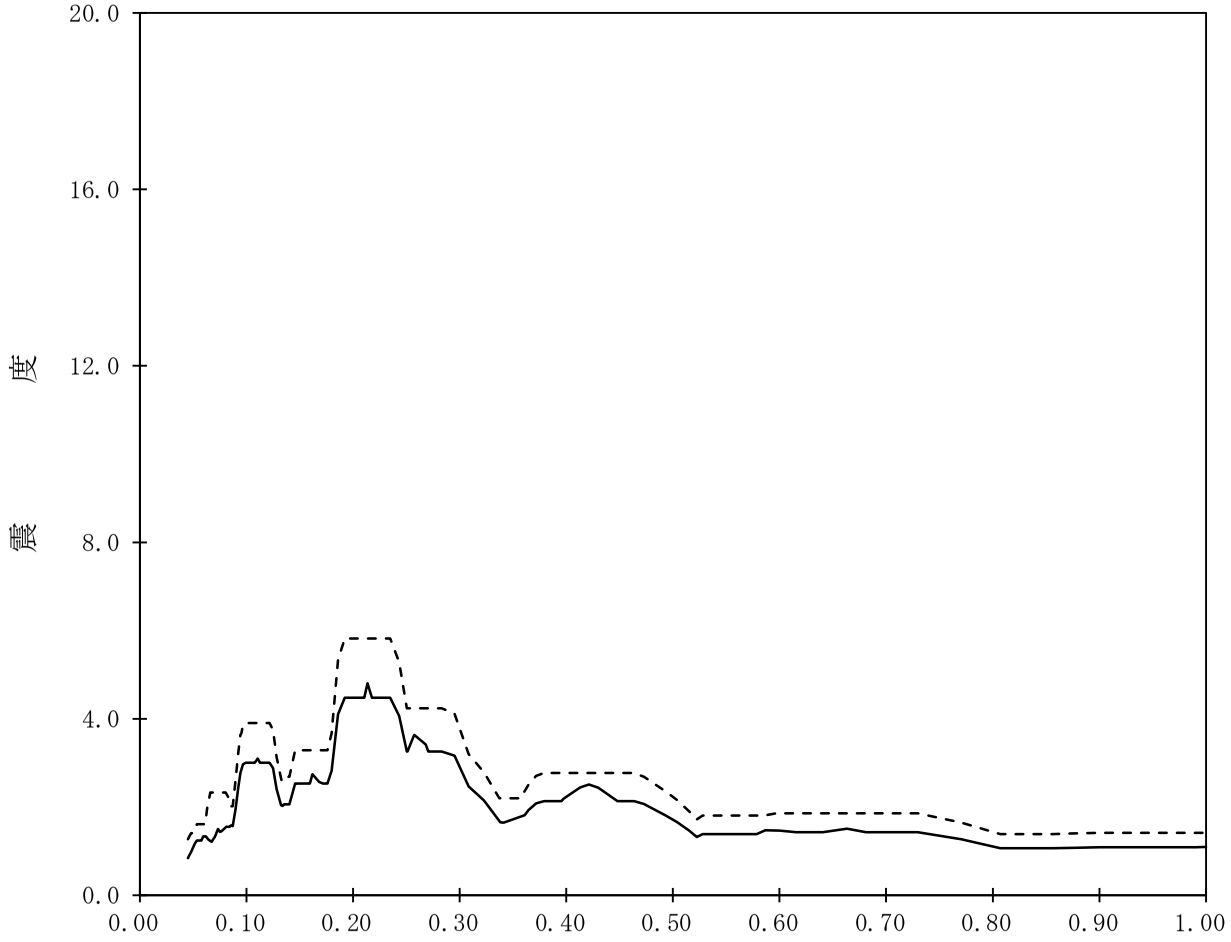
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB38】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

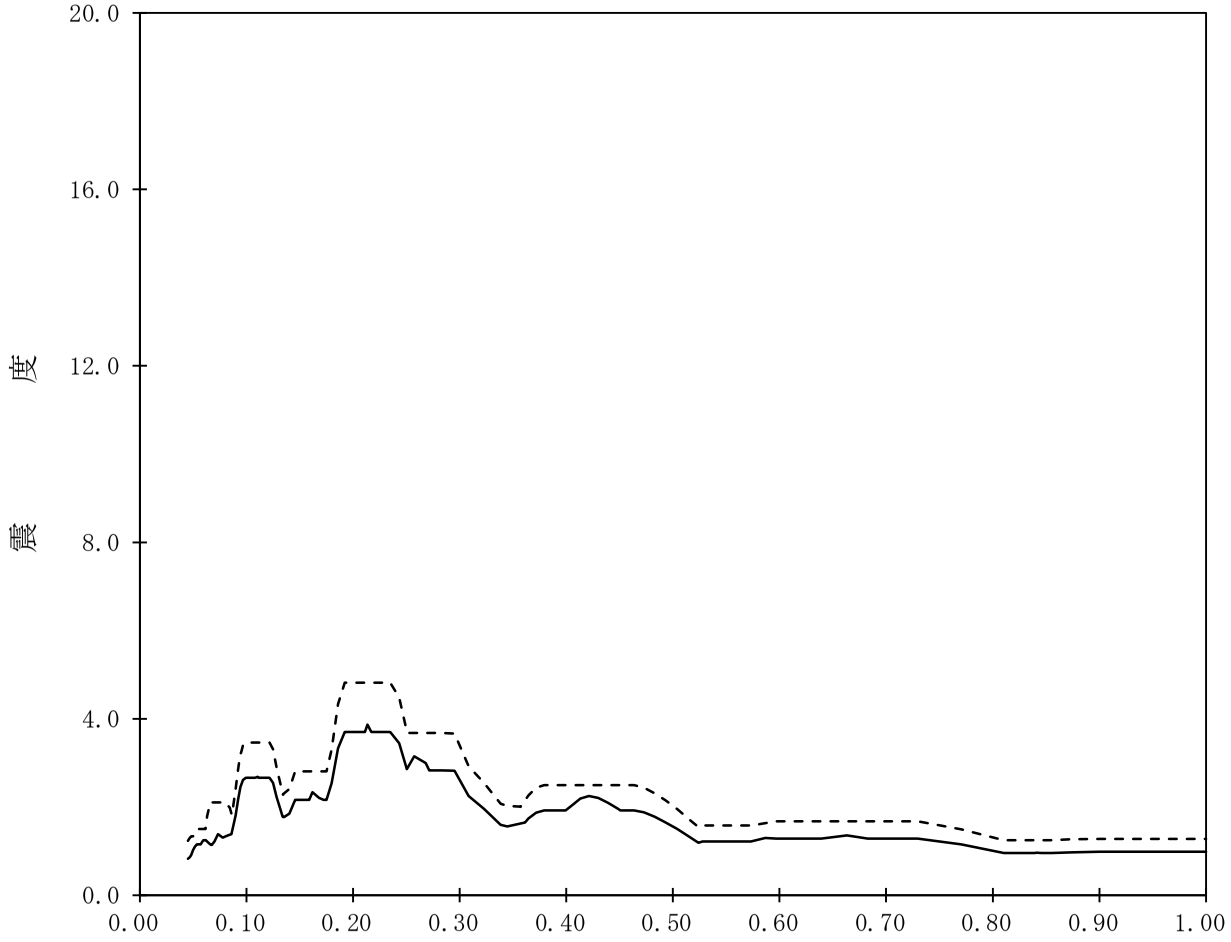
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB39】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

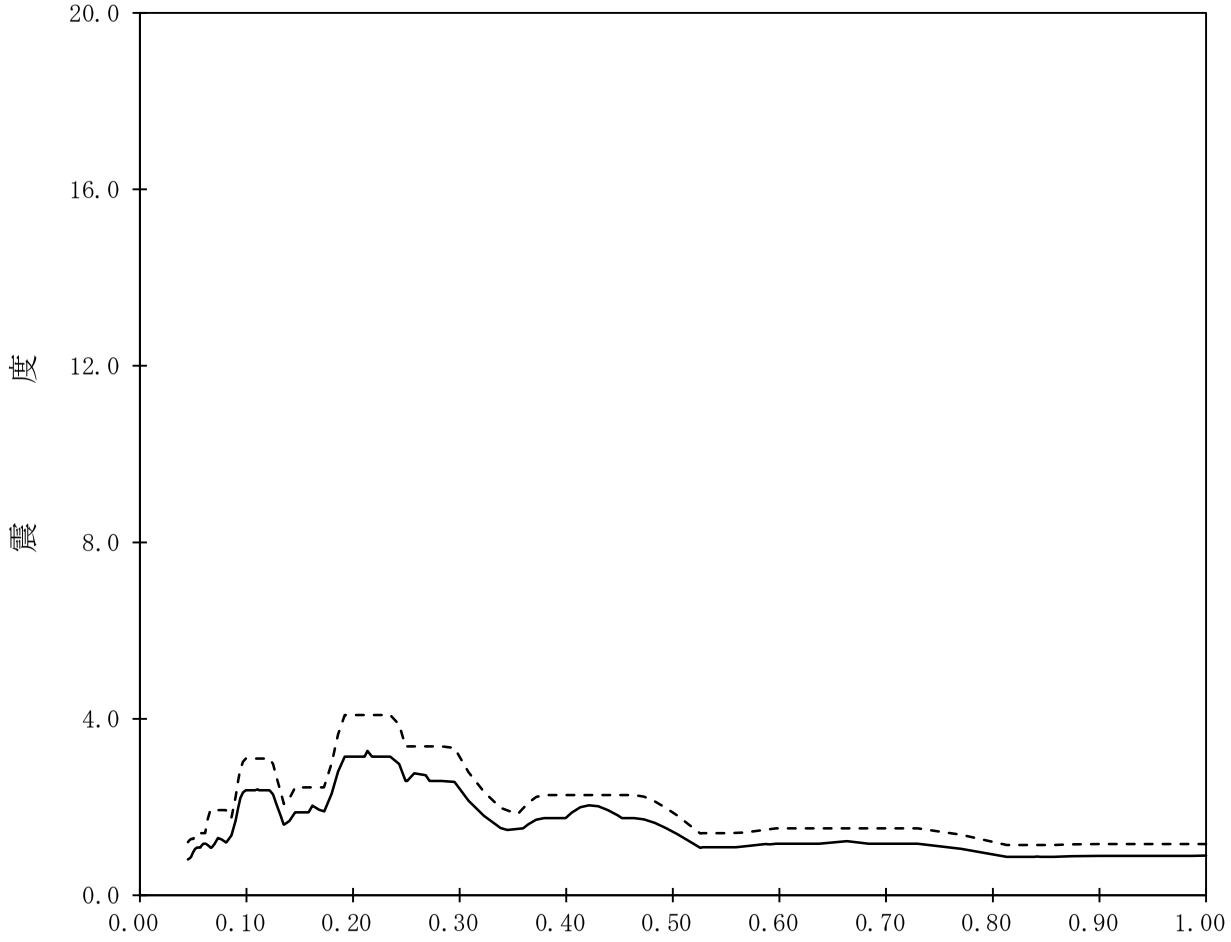
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB40】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

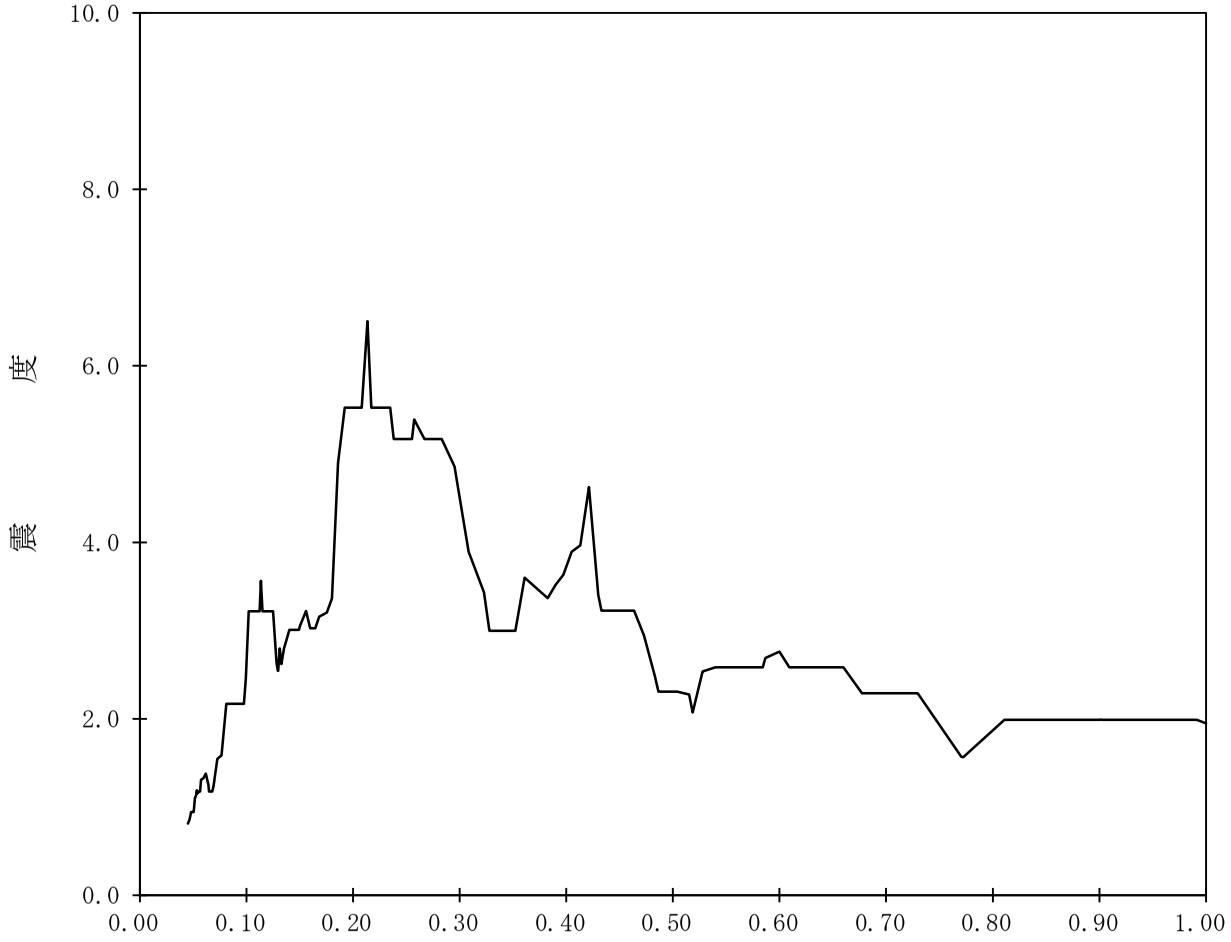
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB41】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

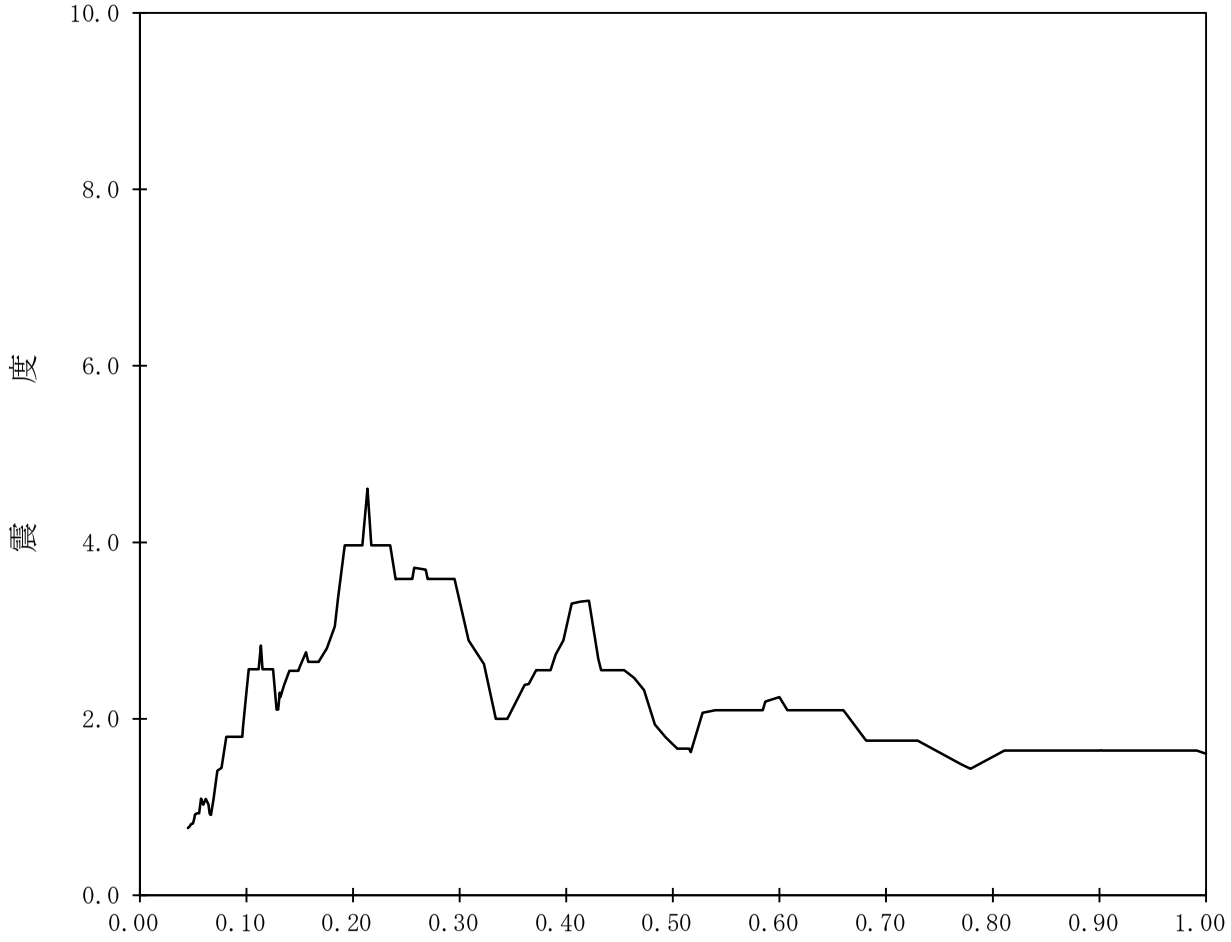
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB42】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

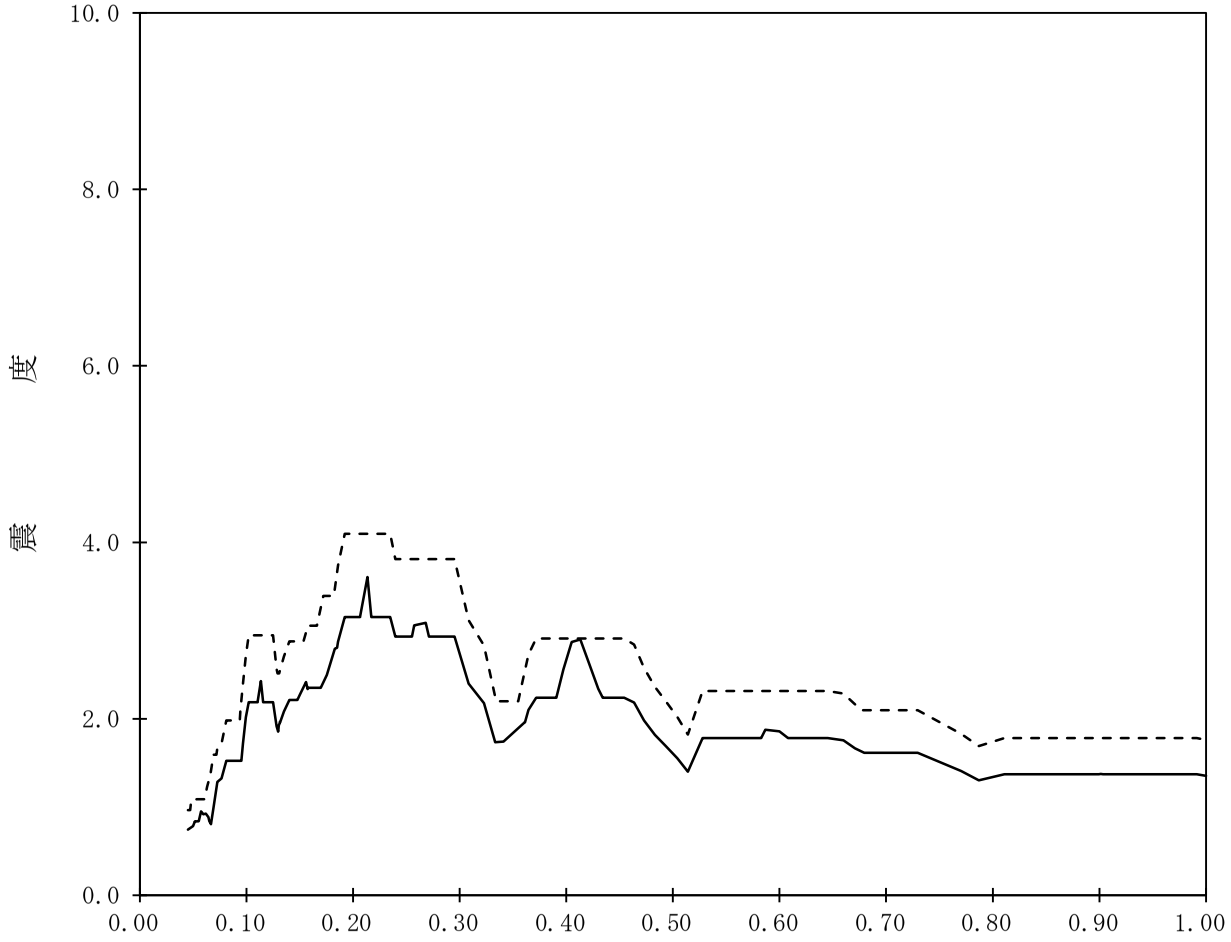
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB43】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



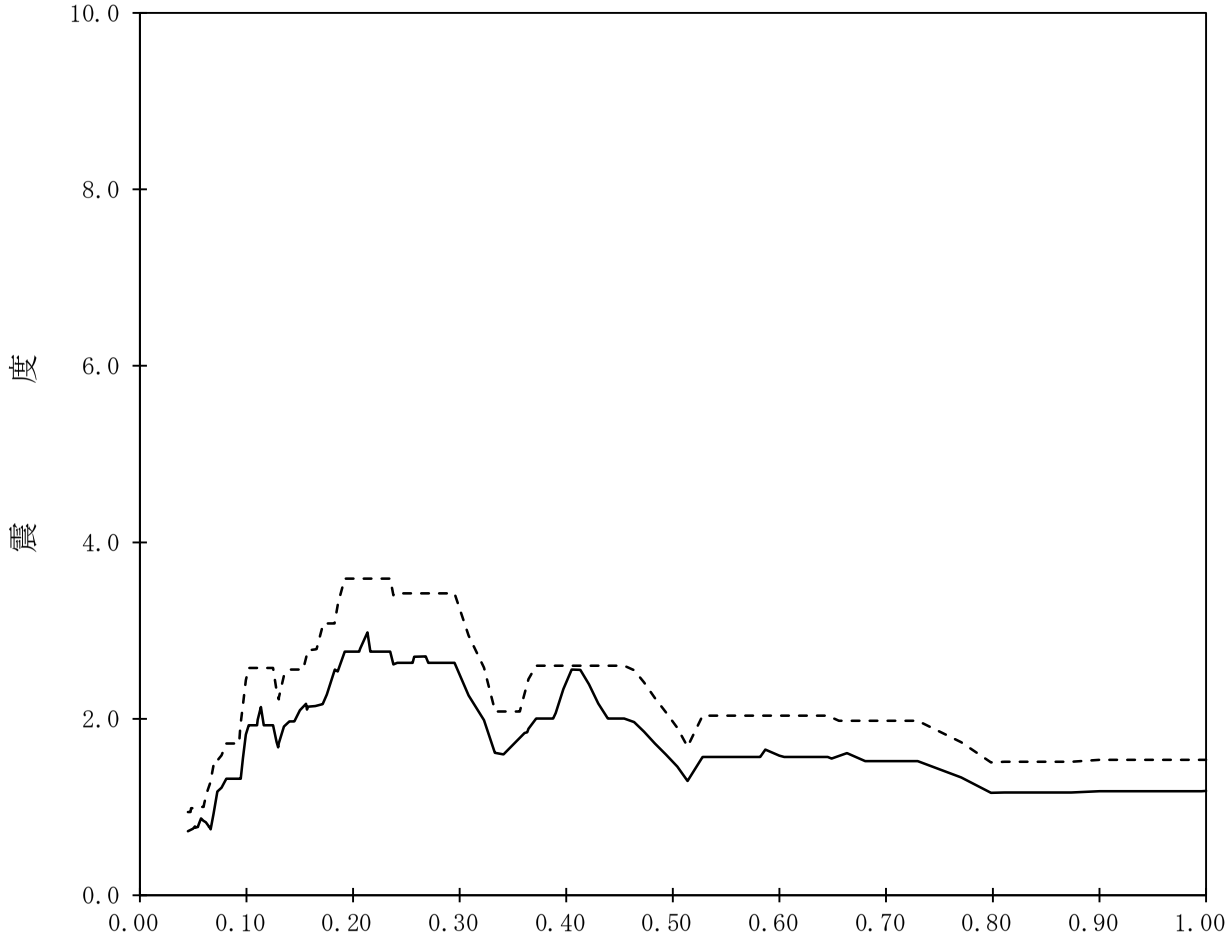
【K07-TB-SdH-TB44】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



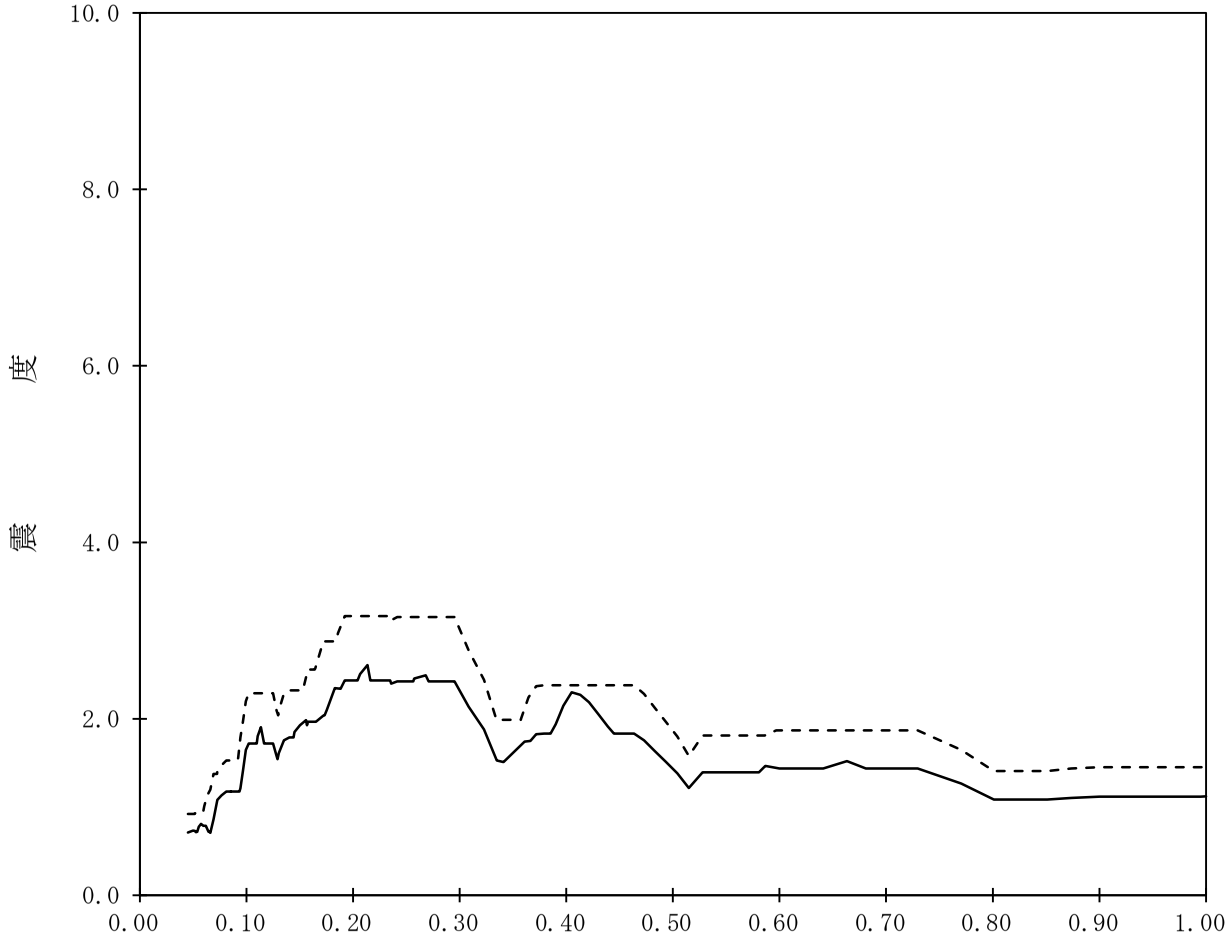
【K07-TB-SdH-TB45】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

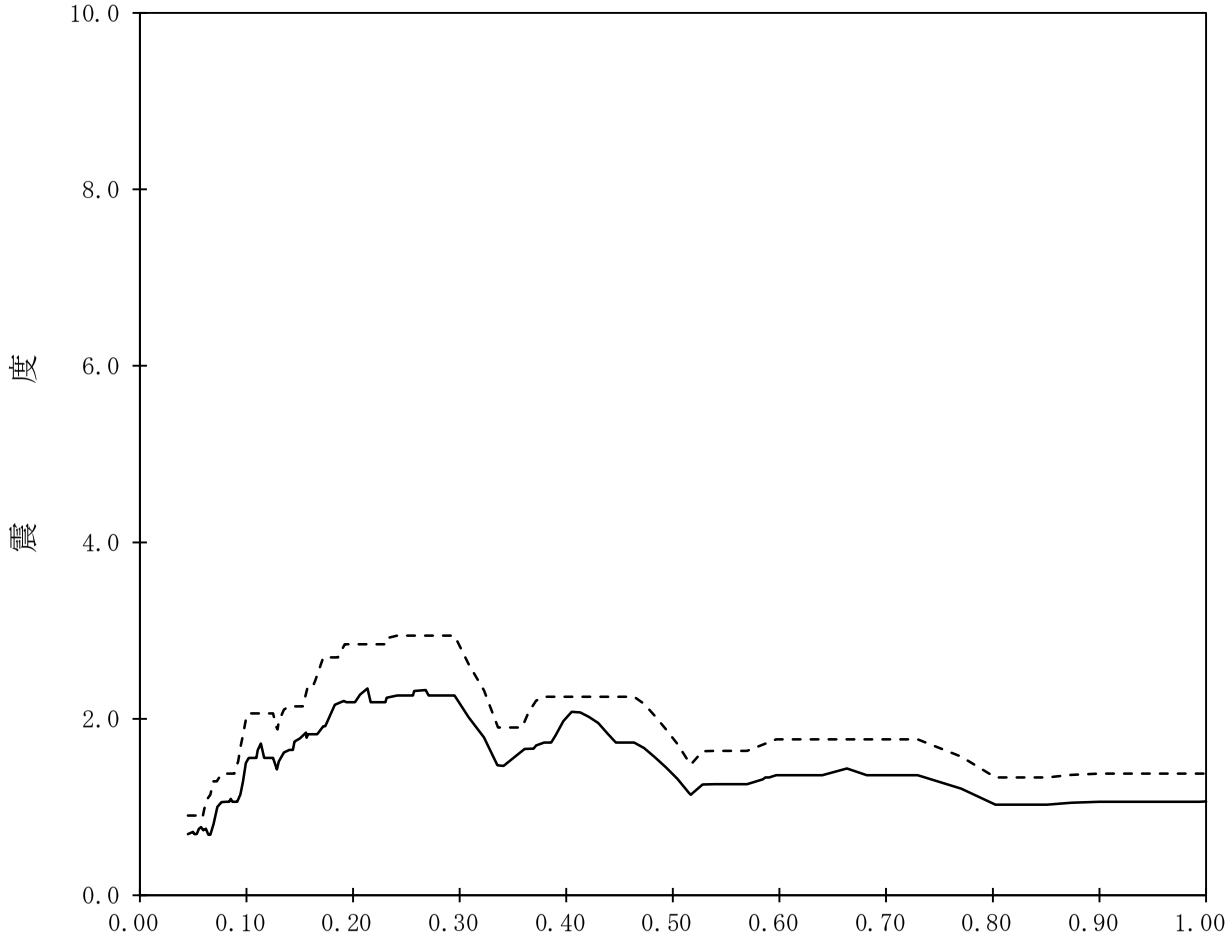
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB46】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



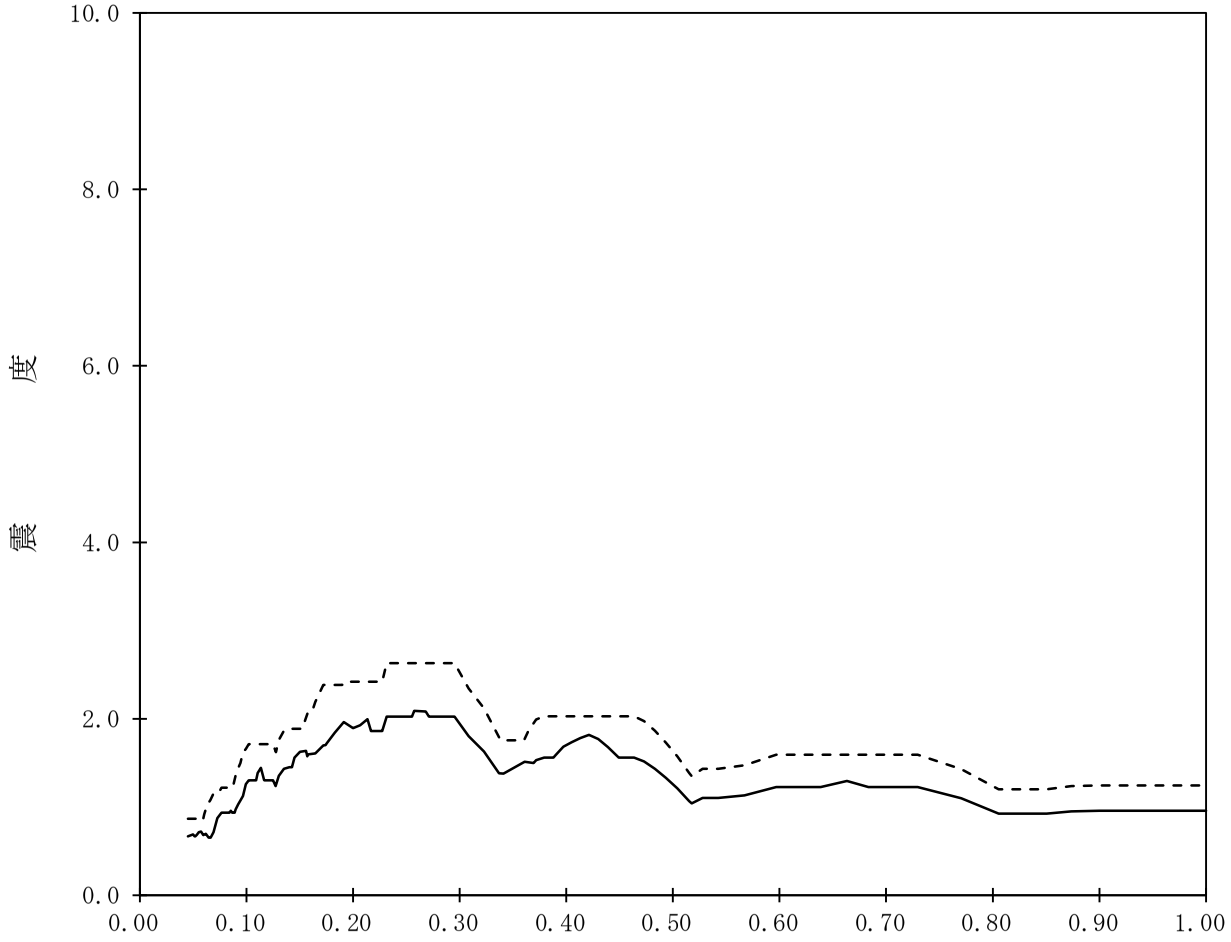
【K07-TB-SdH-TB47】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

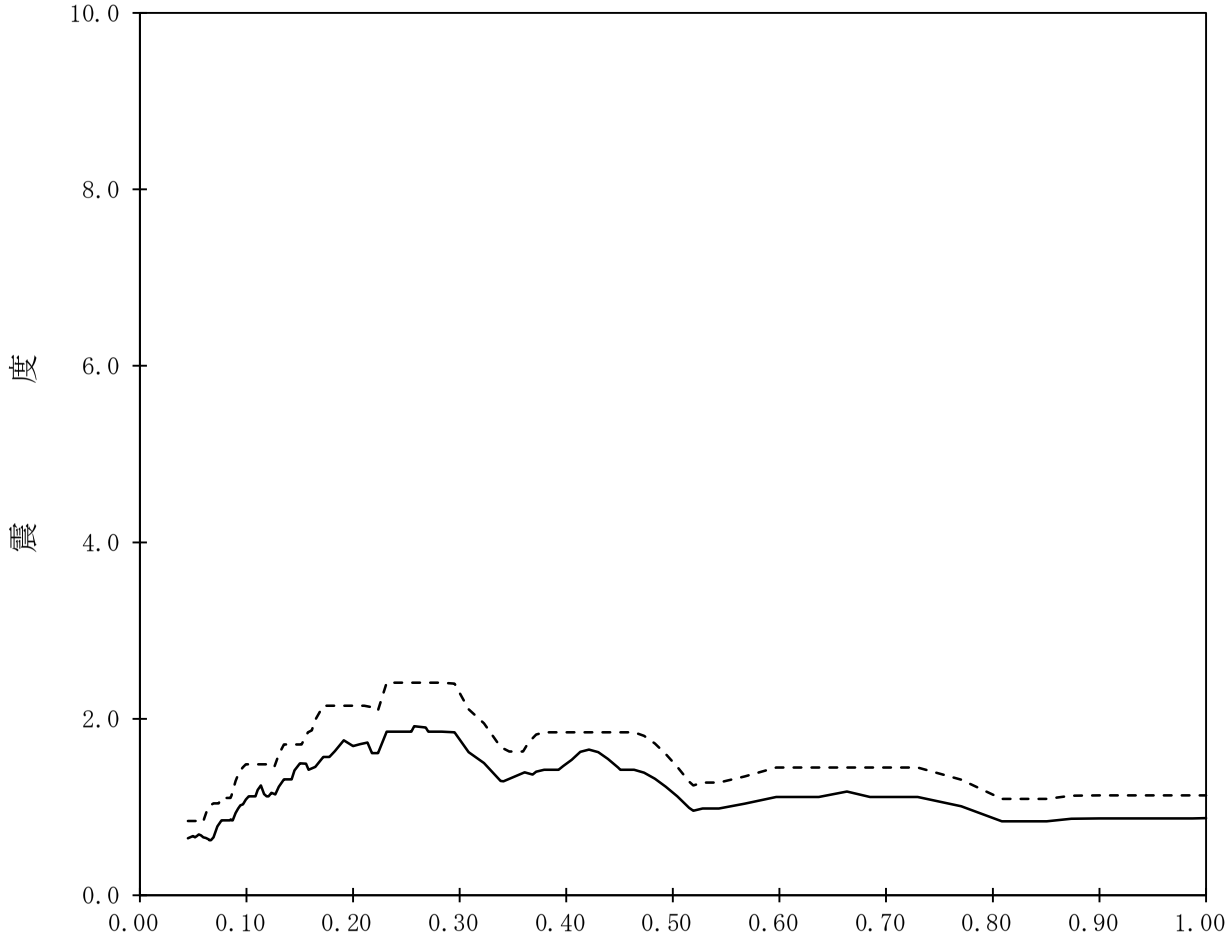
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB48】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

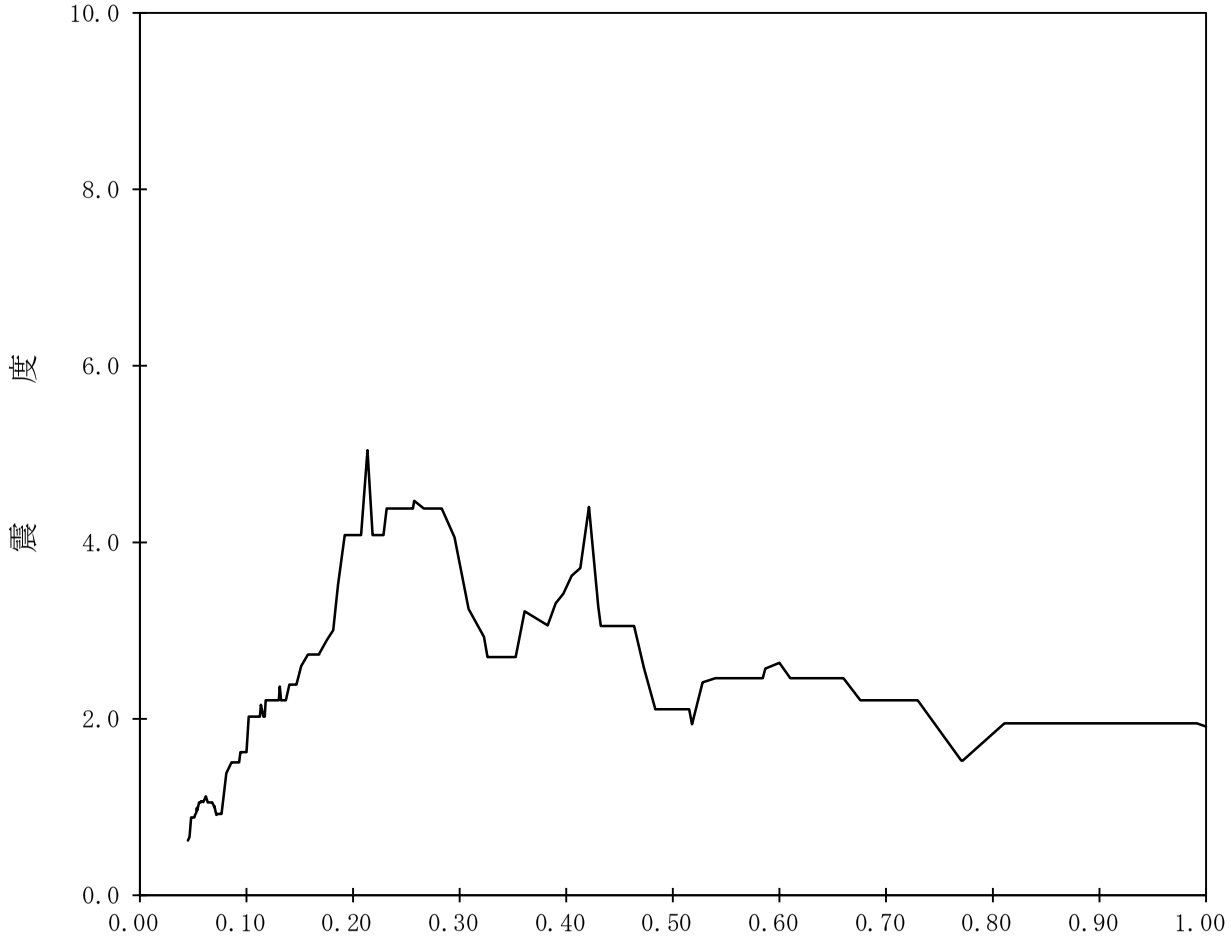
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB49】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

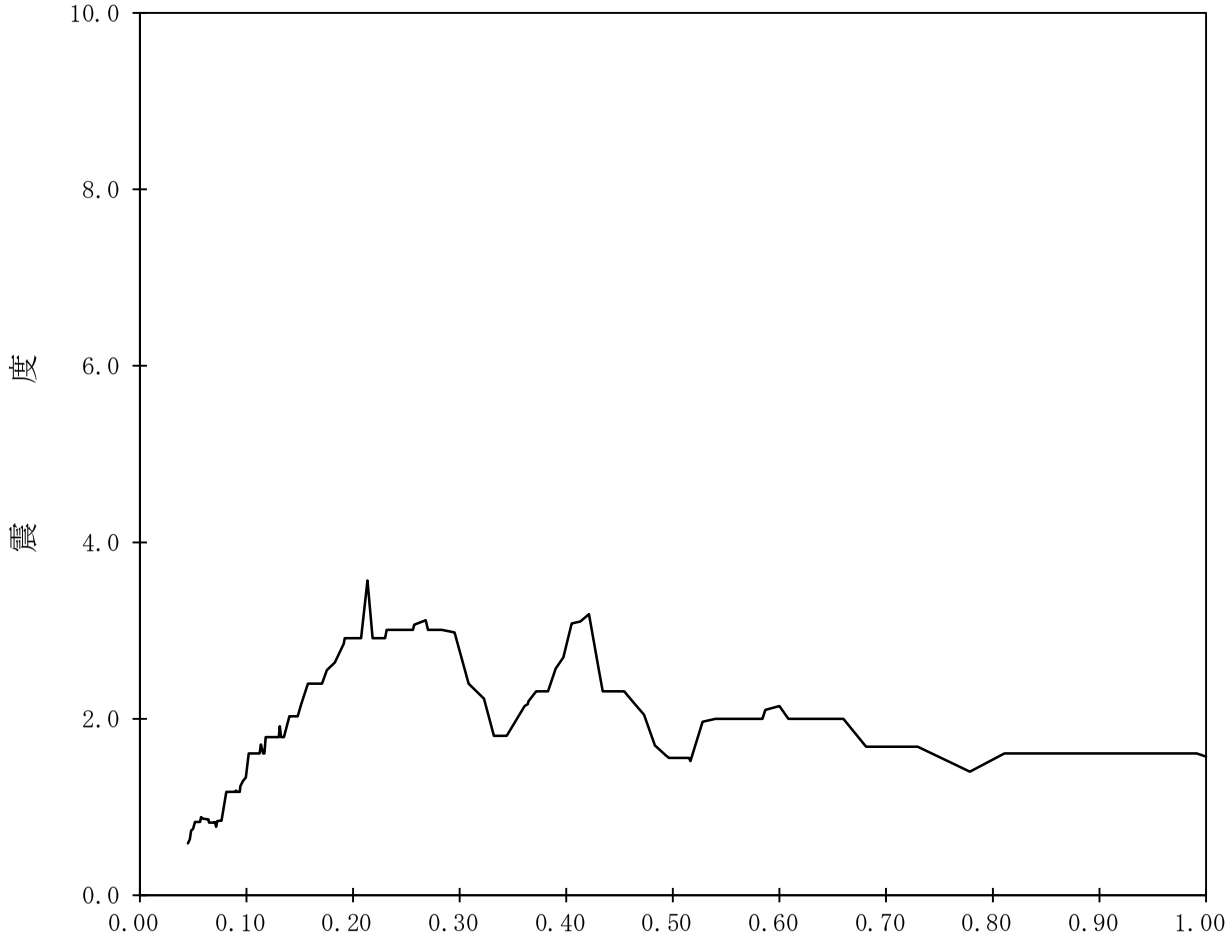
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB50】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

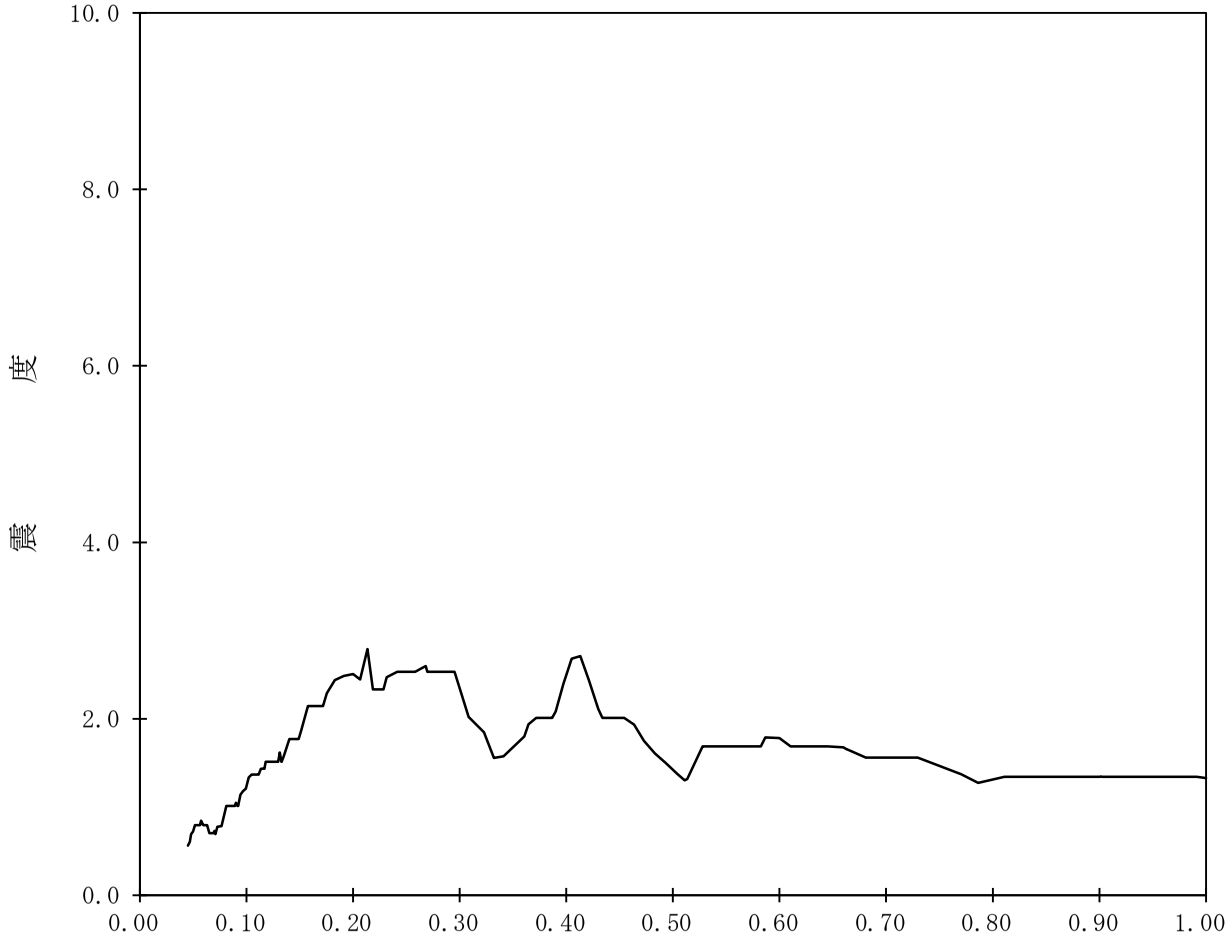
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB51】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

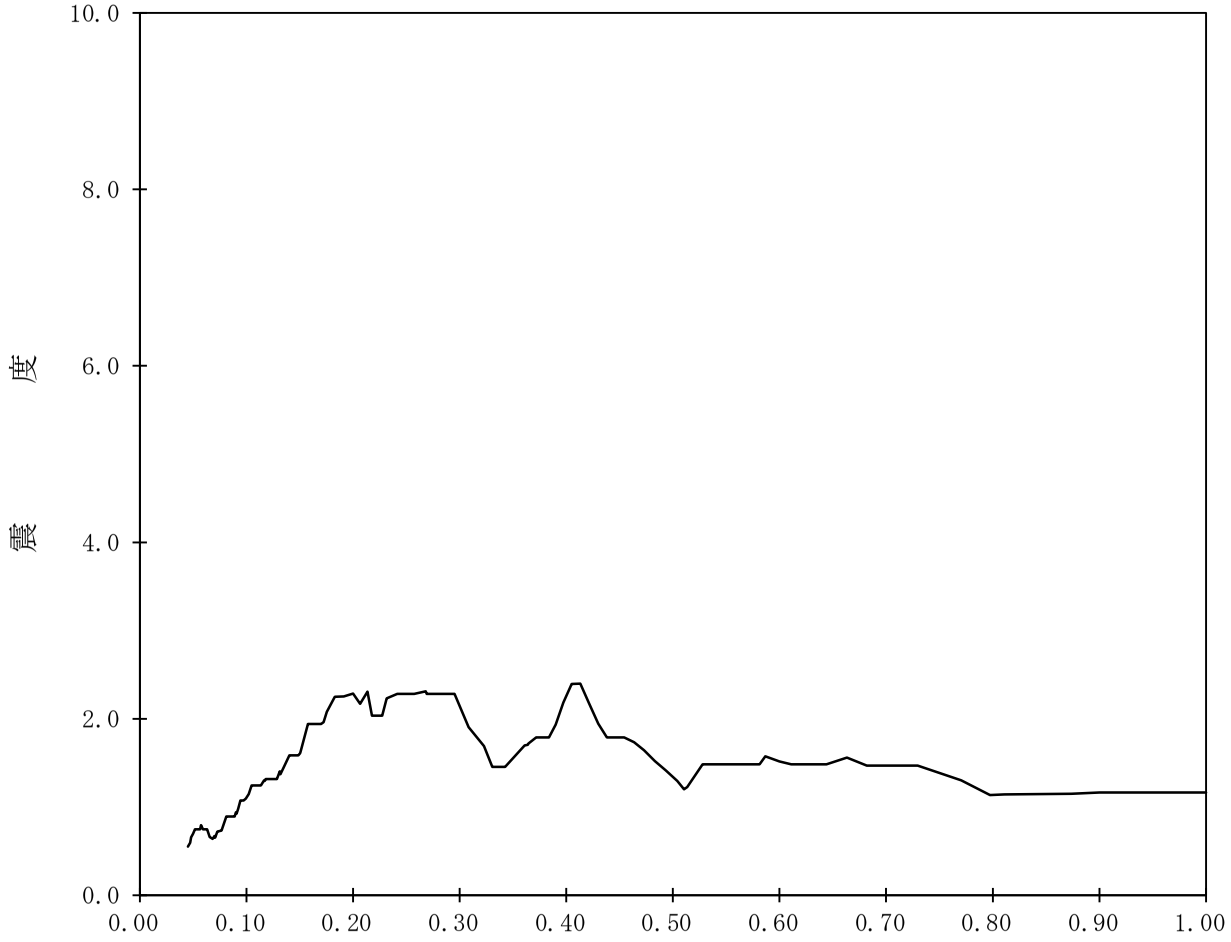
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB52】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

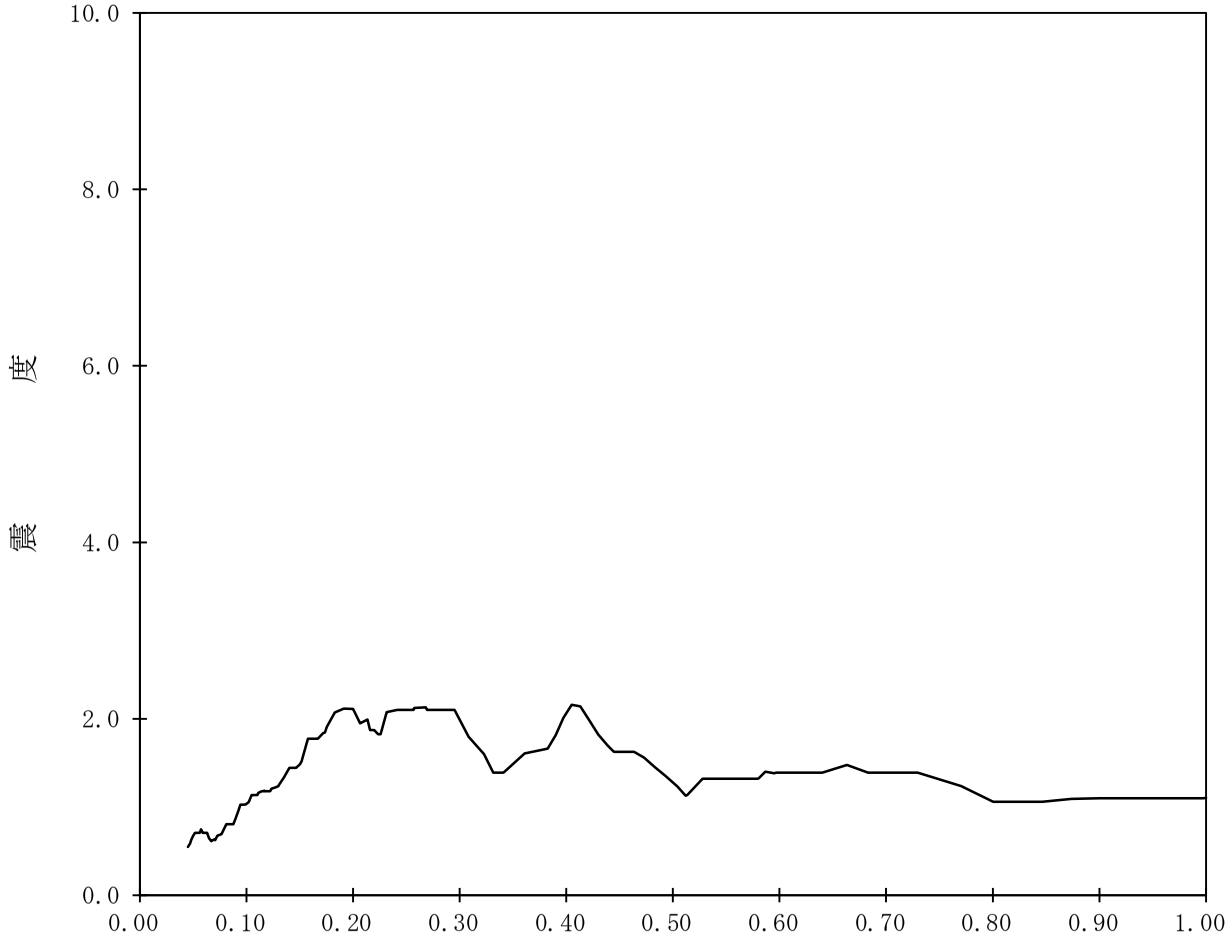
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB53】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

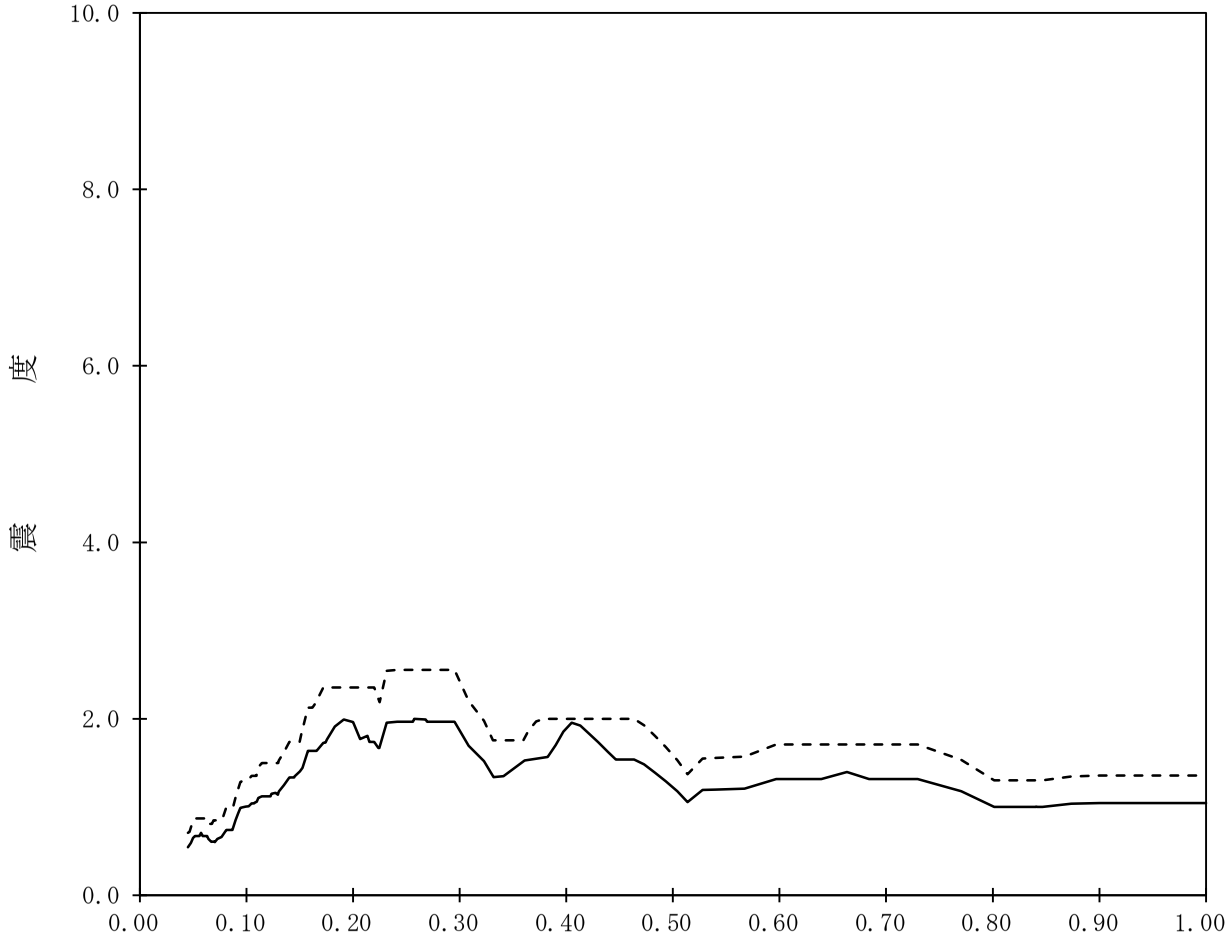
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB54】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



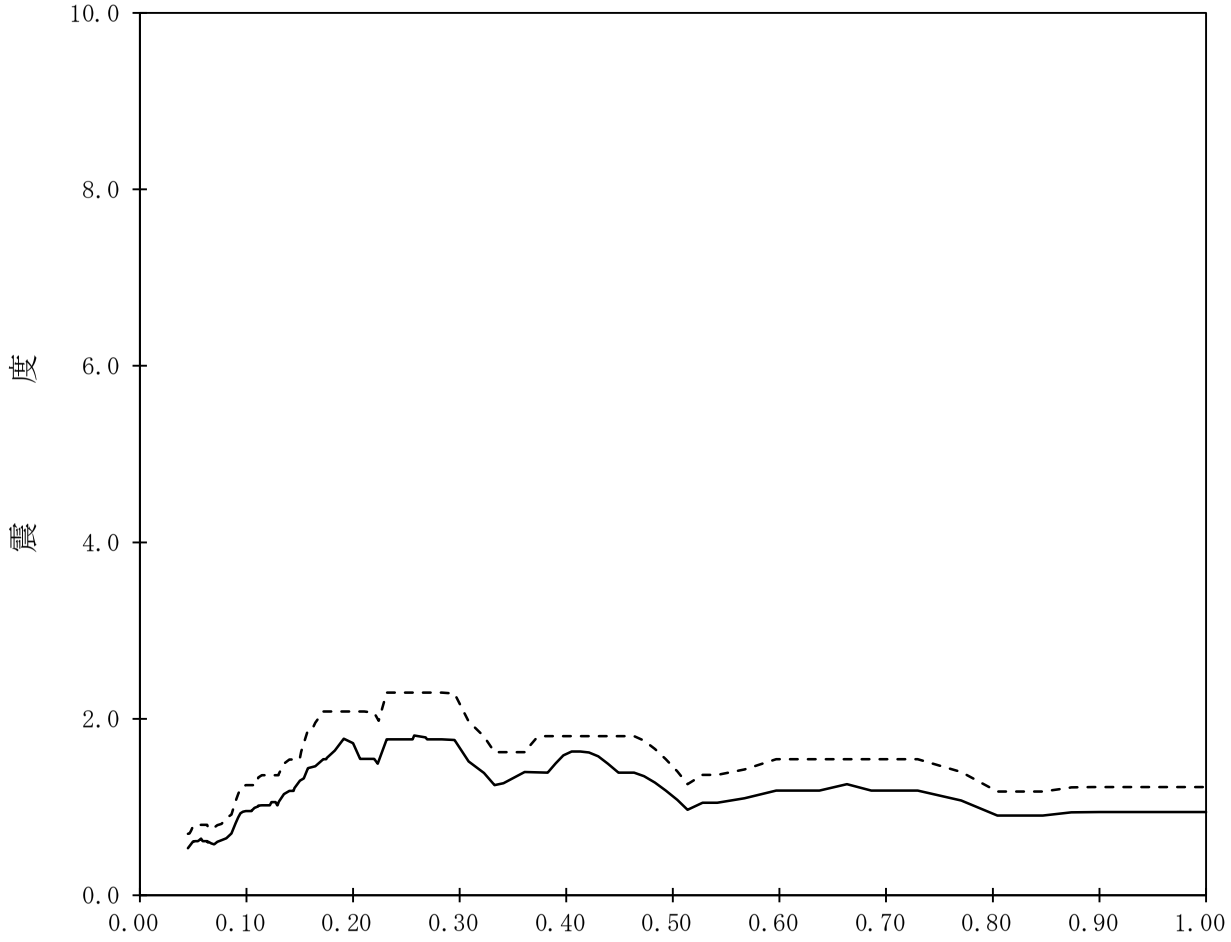
【K07-TB-SdH-TB55】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



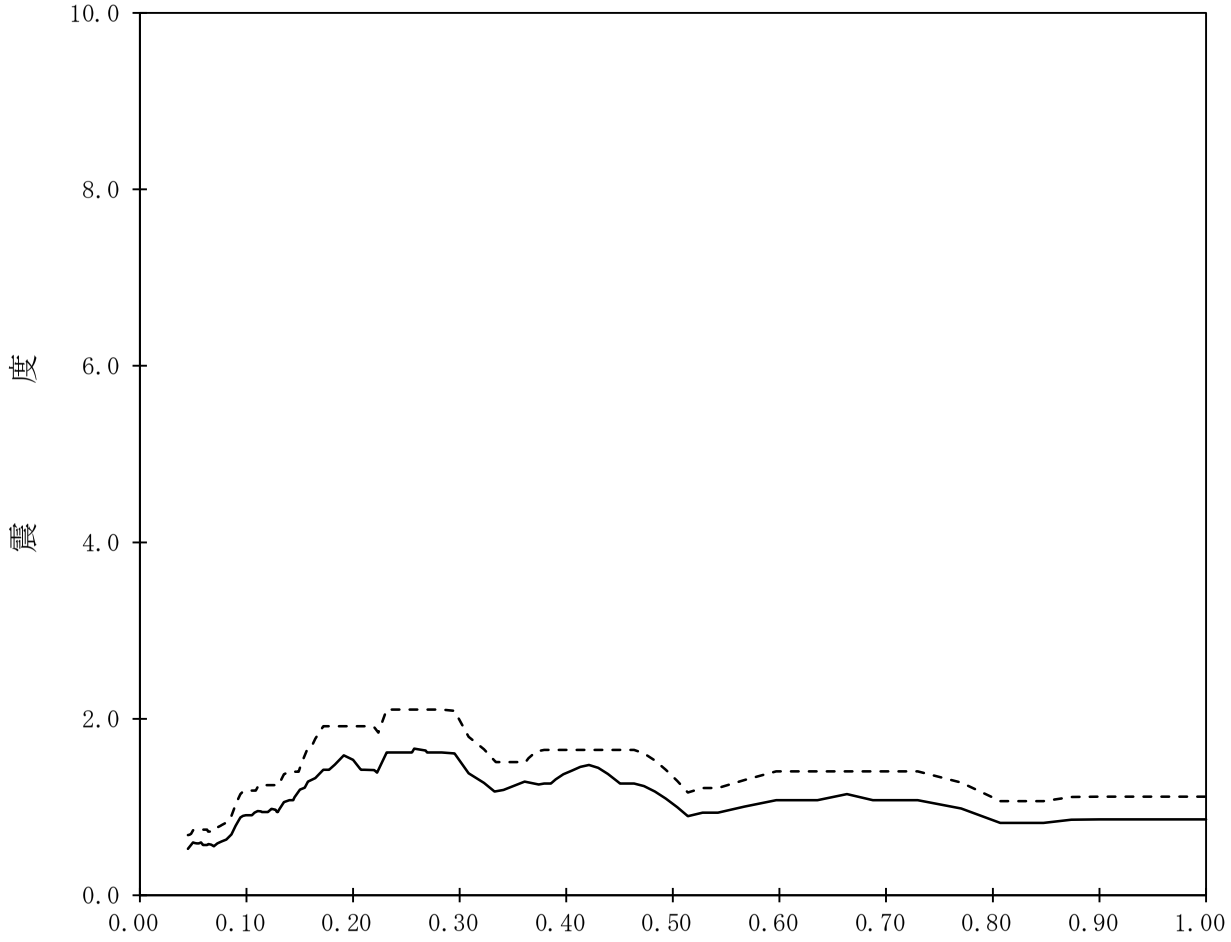
【K07-TB-SdH-TB56】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

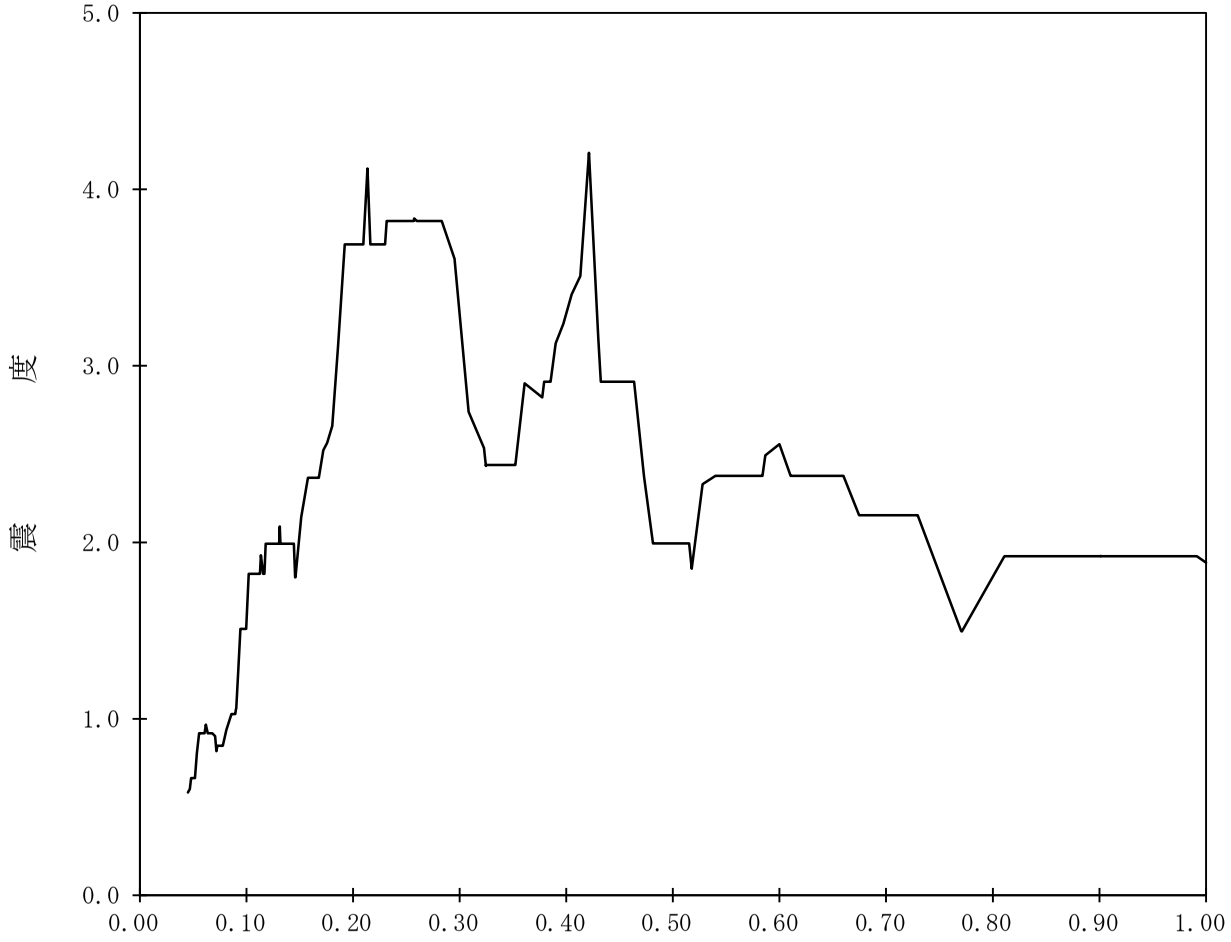
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB57】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

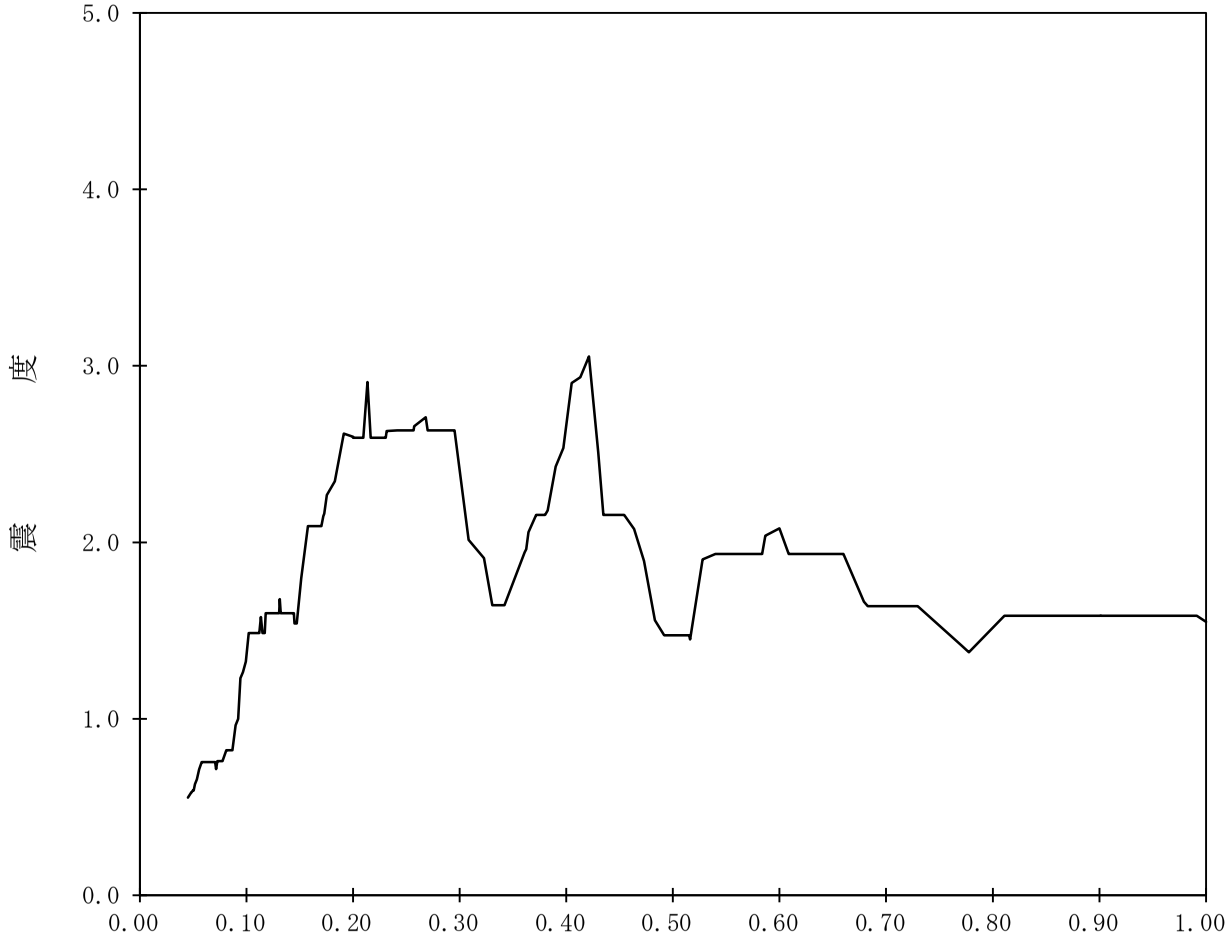
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB58】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

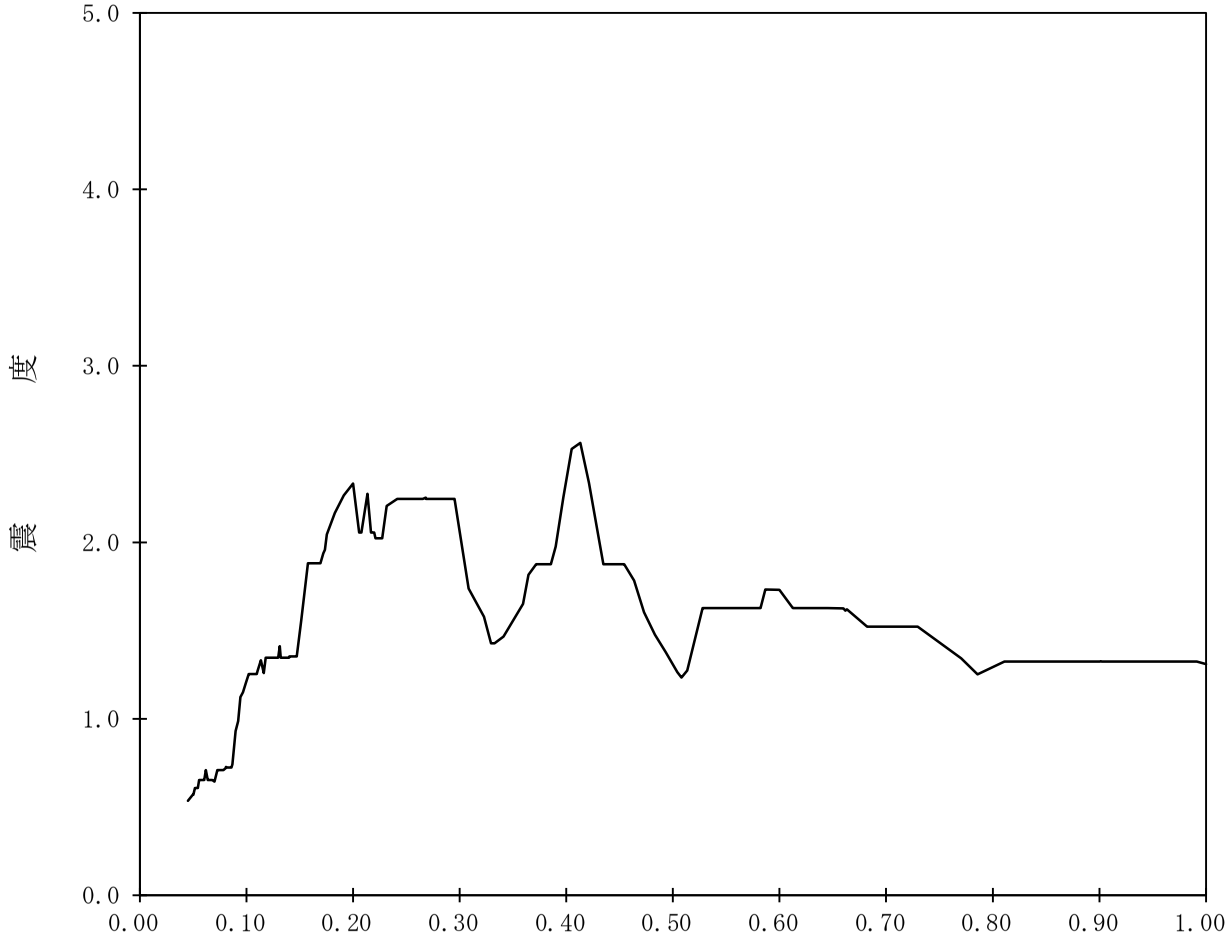
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB59】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

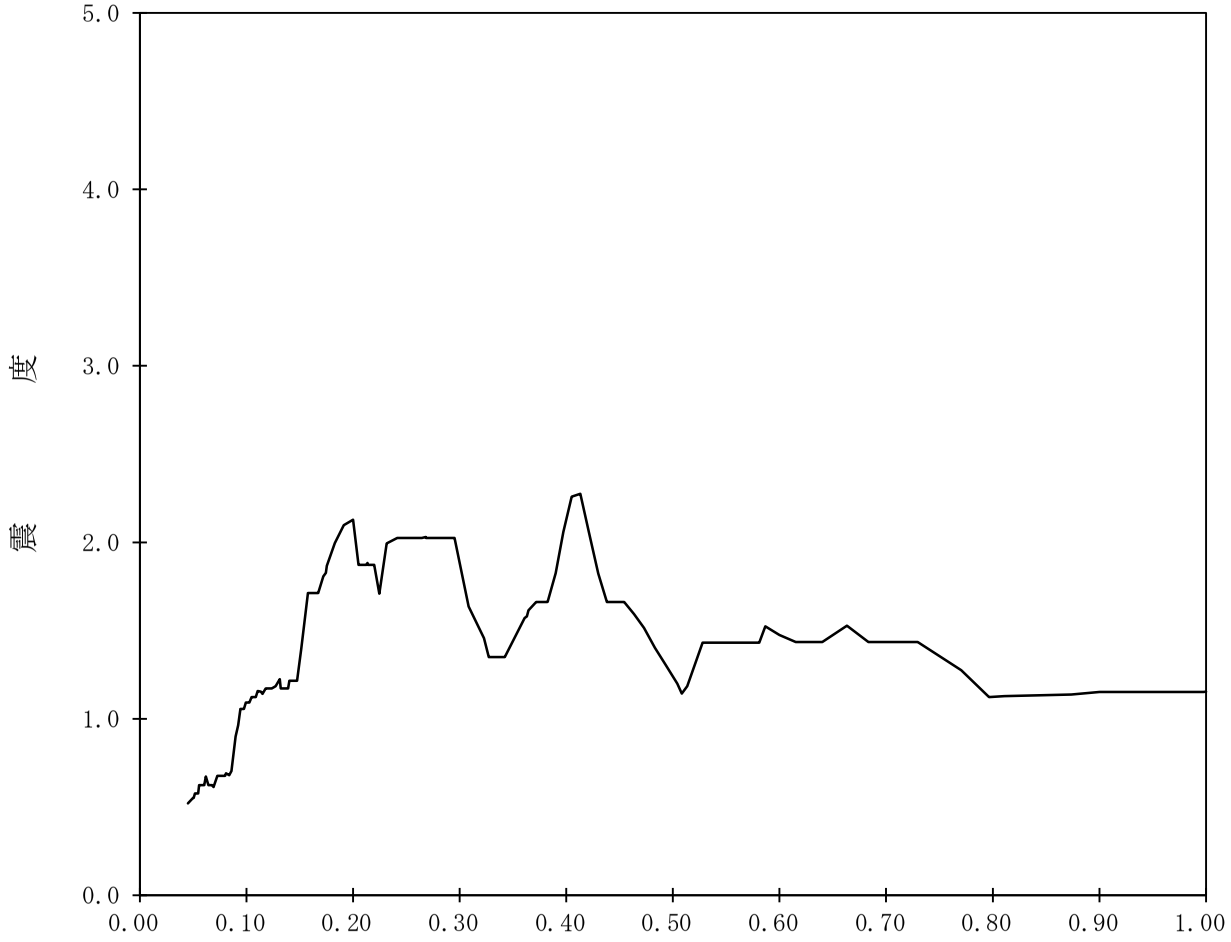
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB60】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

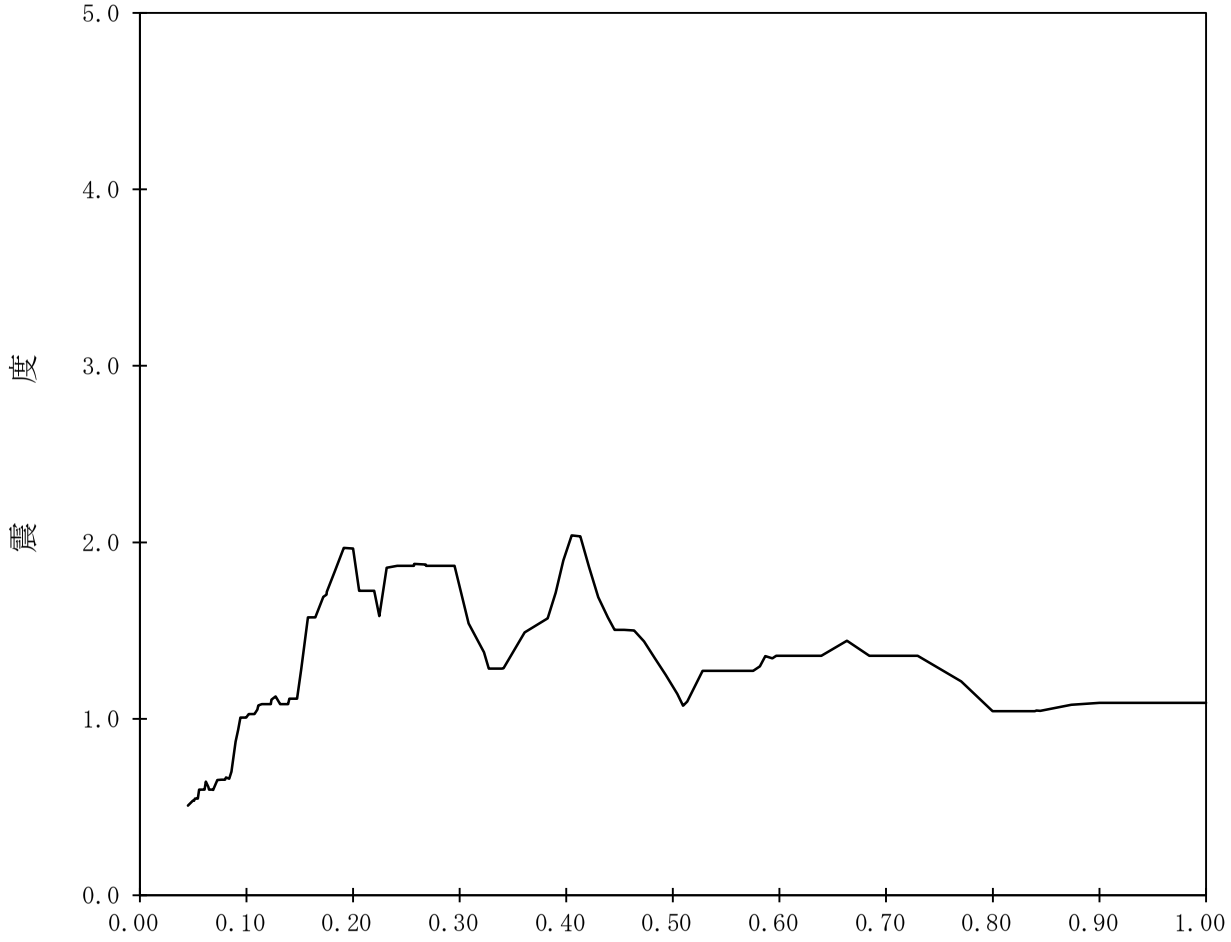
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB61】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

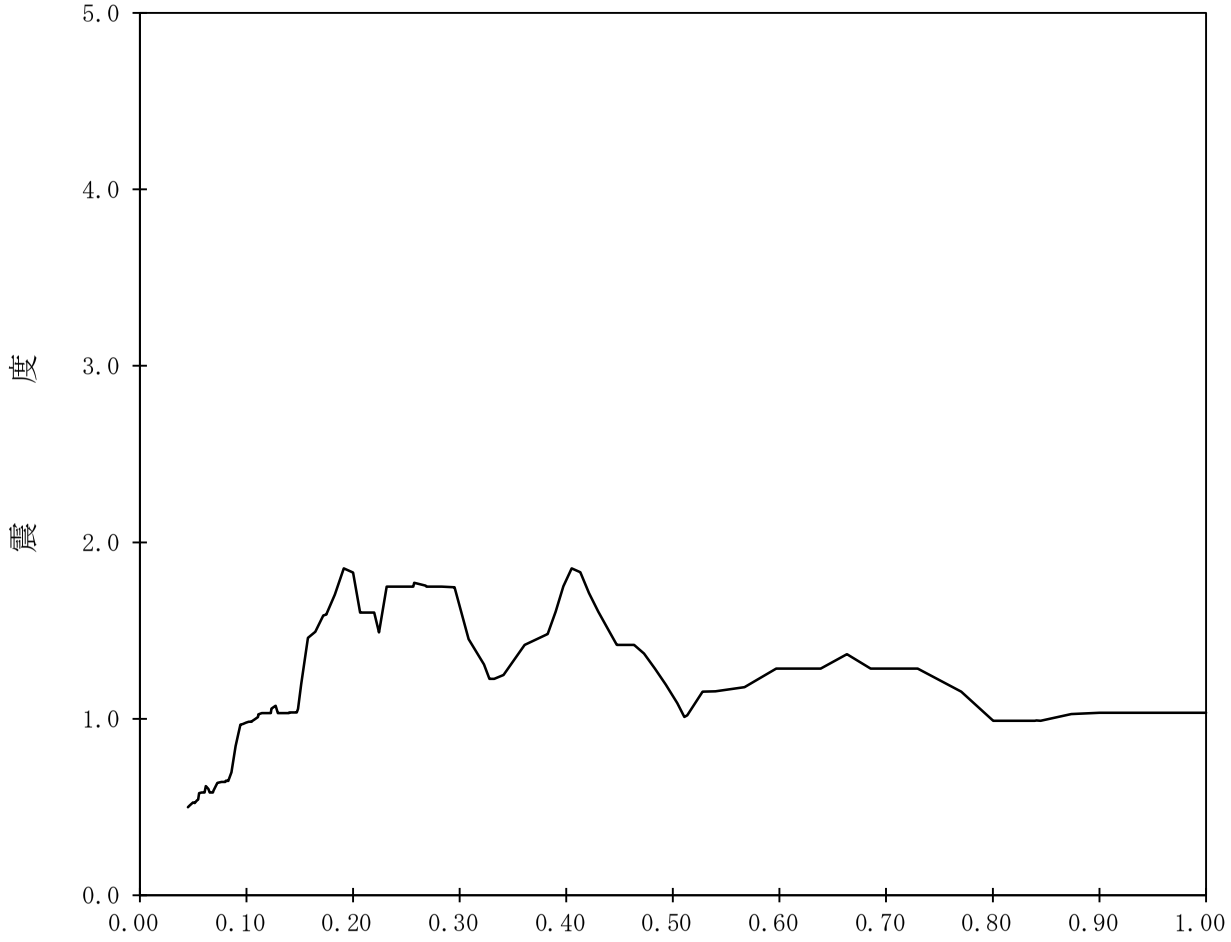
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB62】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

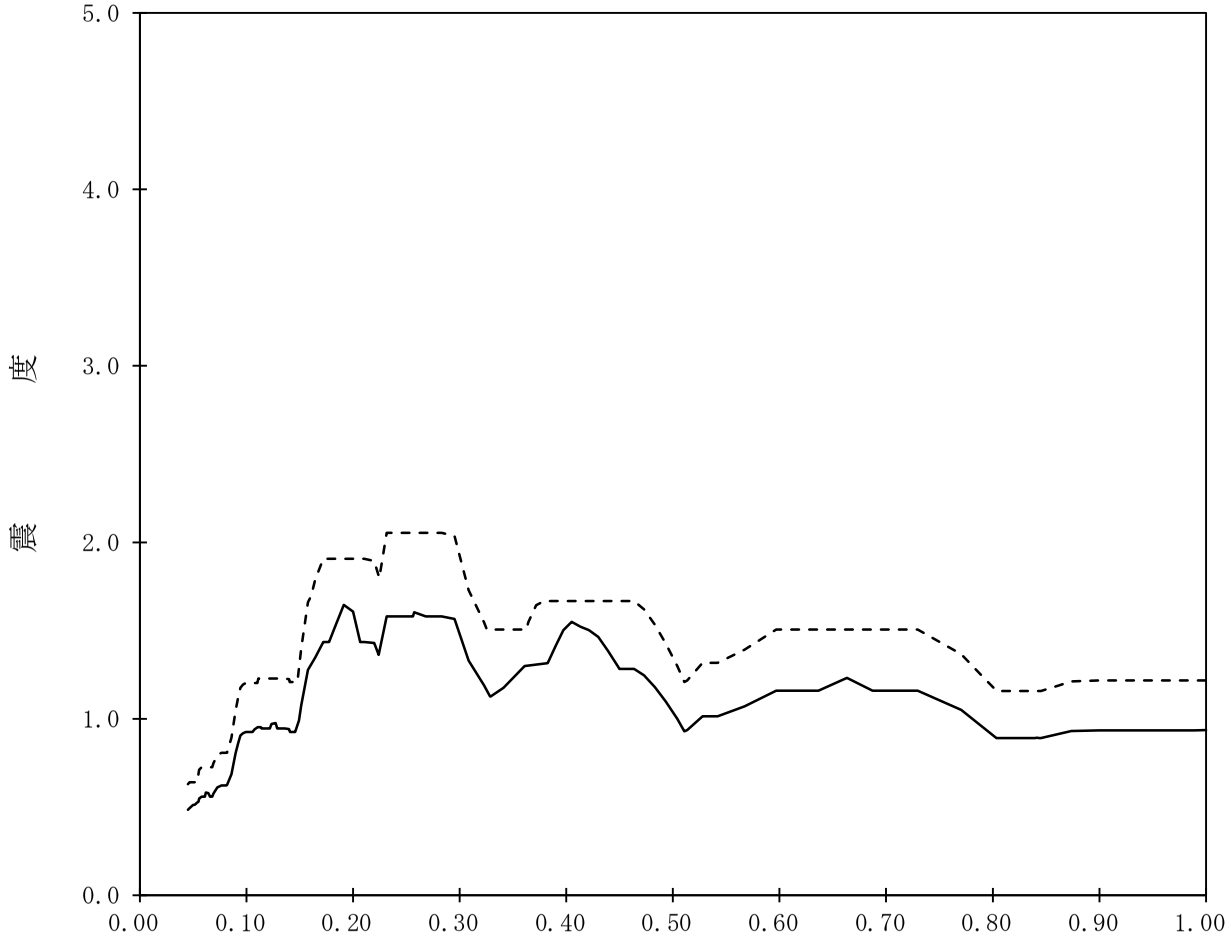
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB63】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



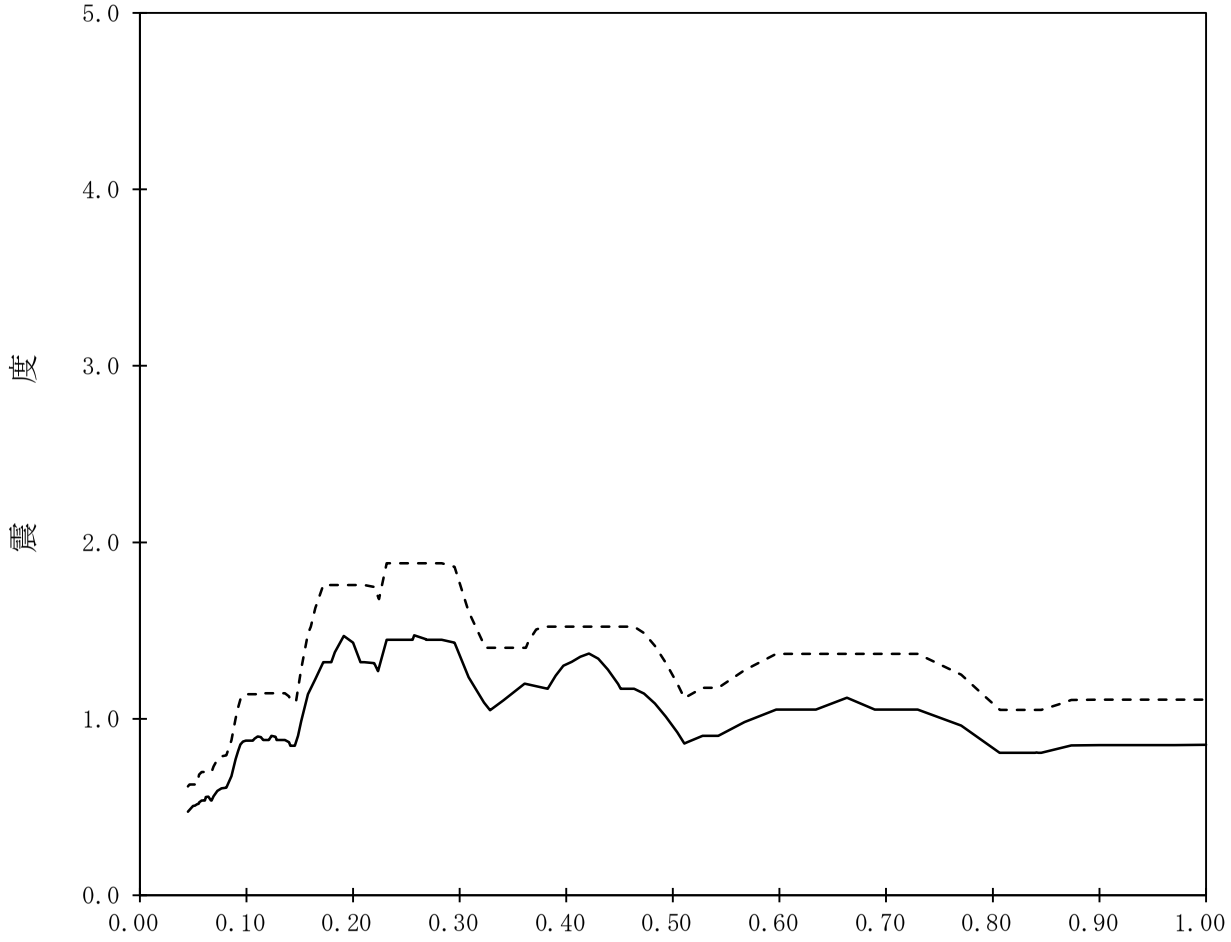
【K07-TB-SdH-TB64】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

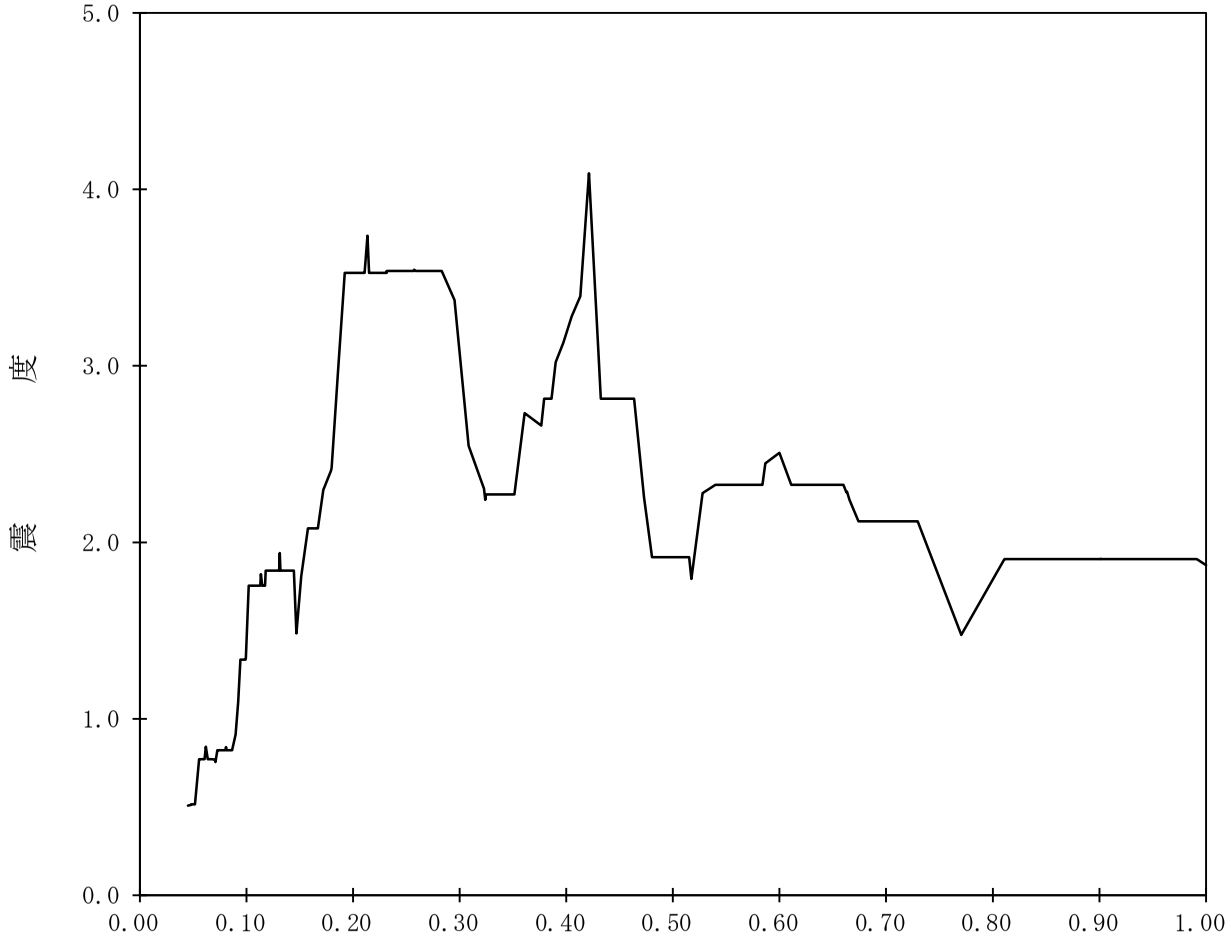
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB65】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

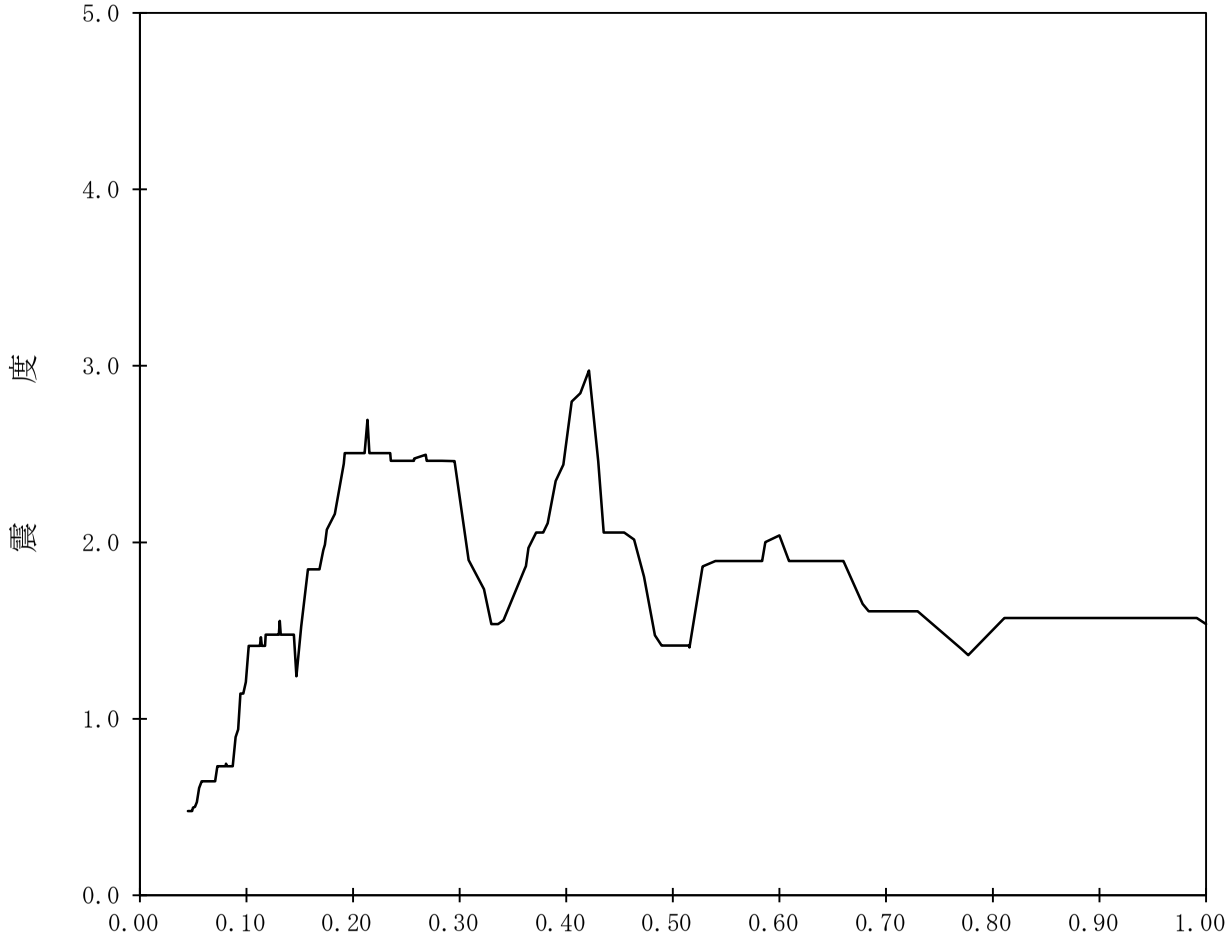
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB66】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

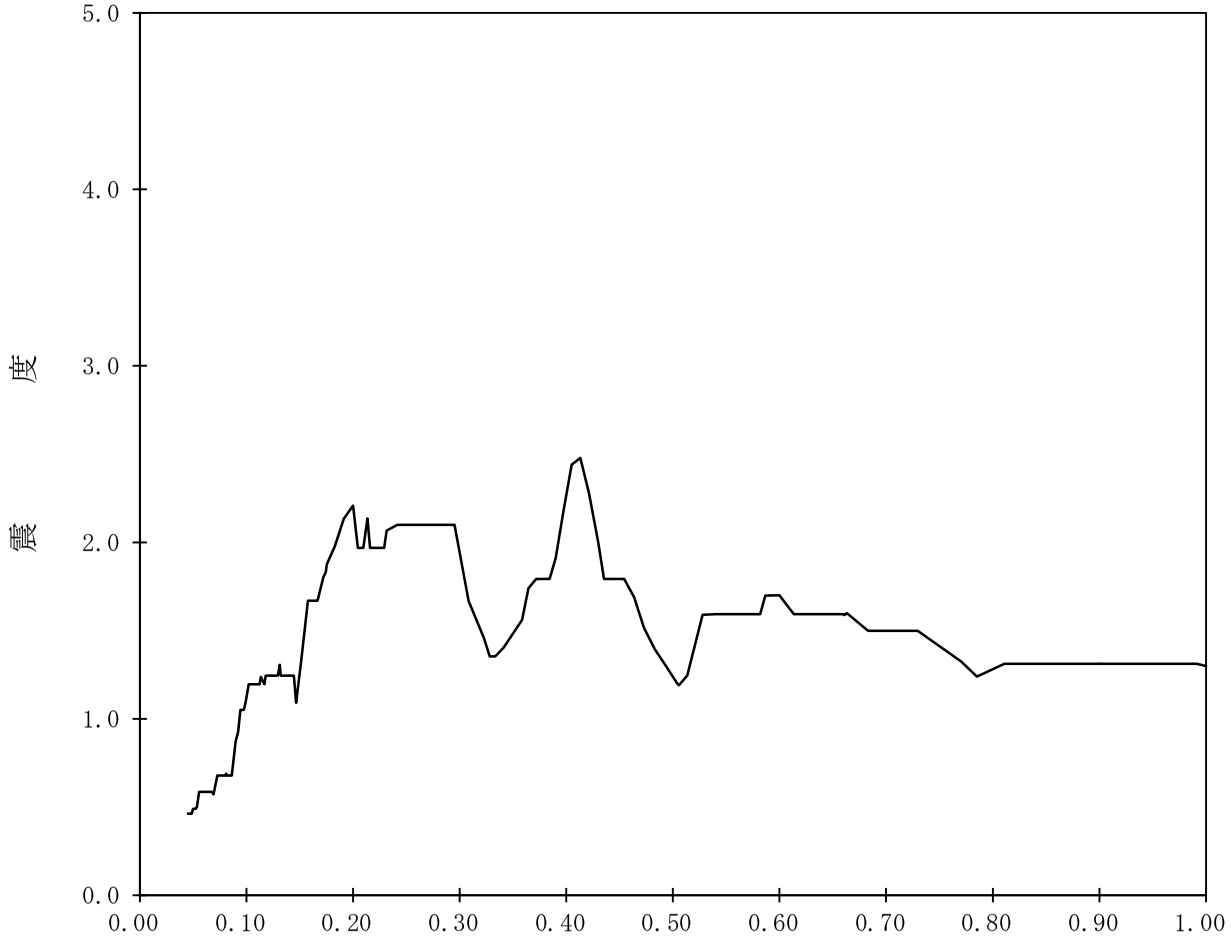
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB67】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

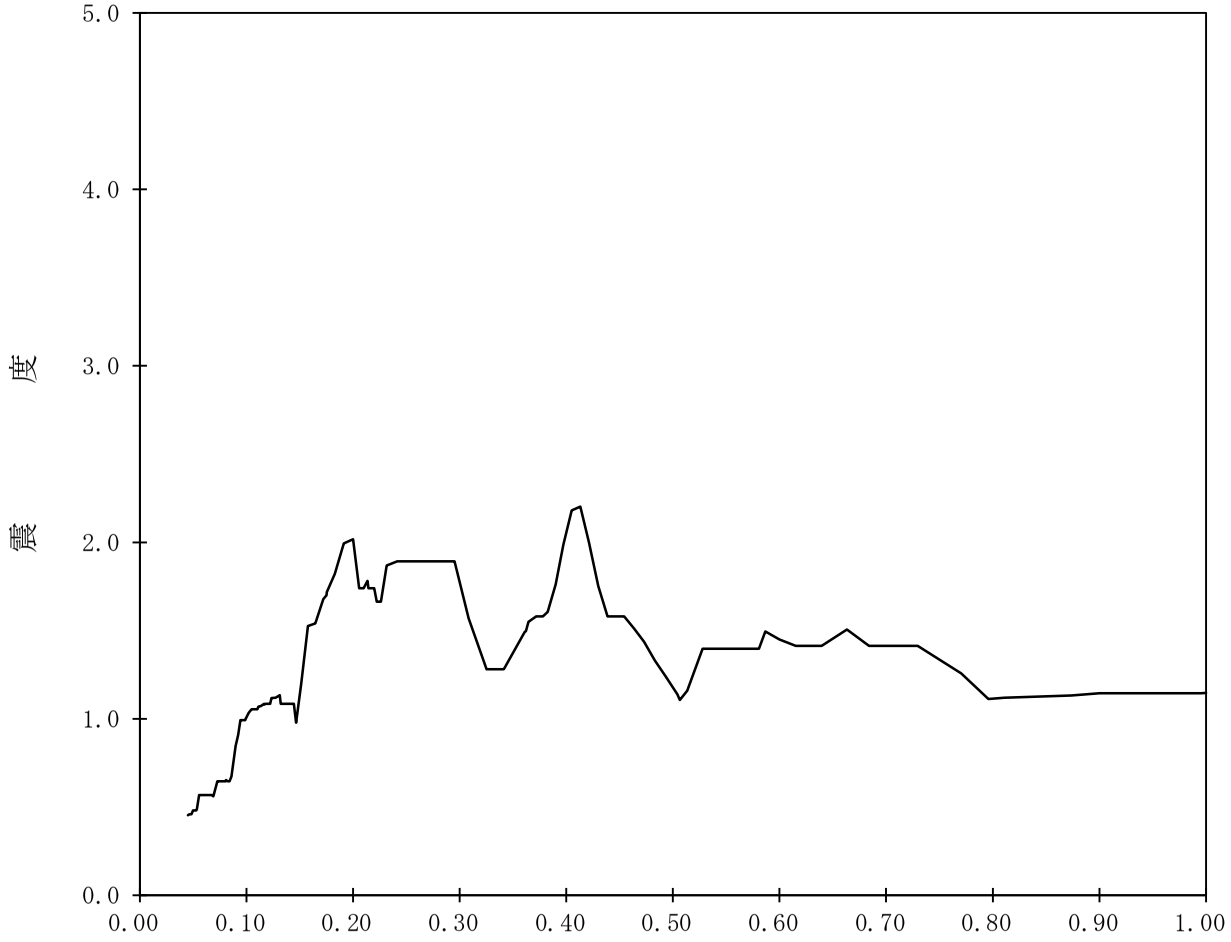
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB68】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

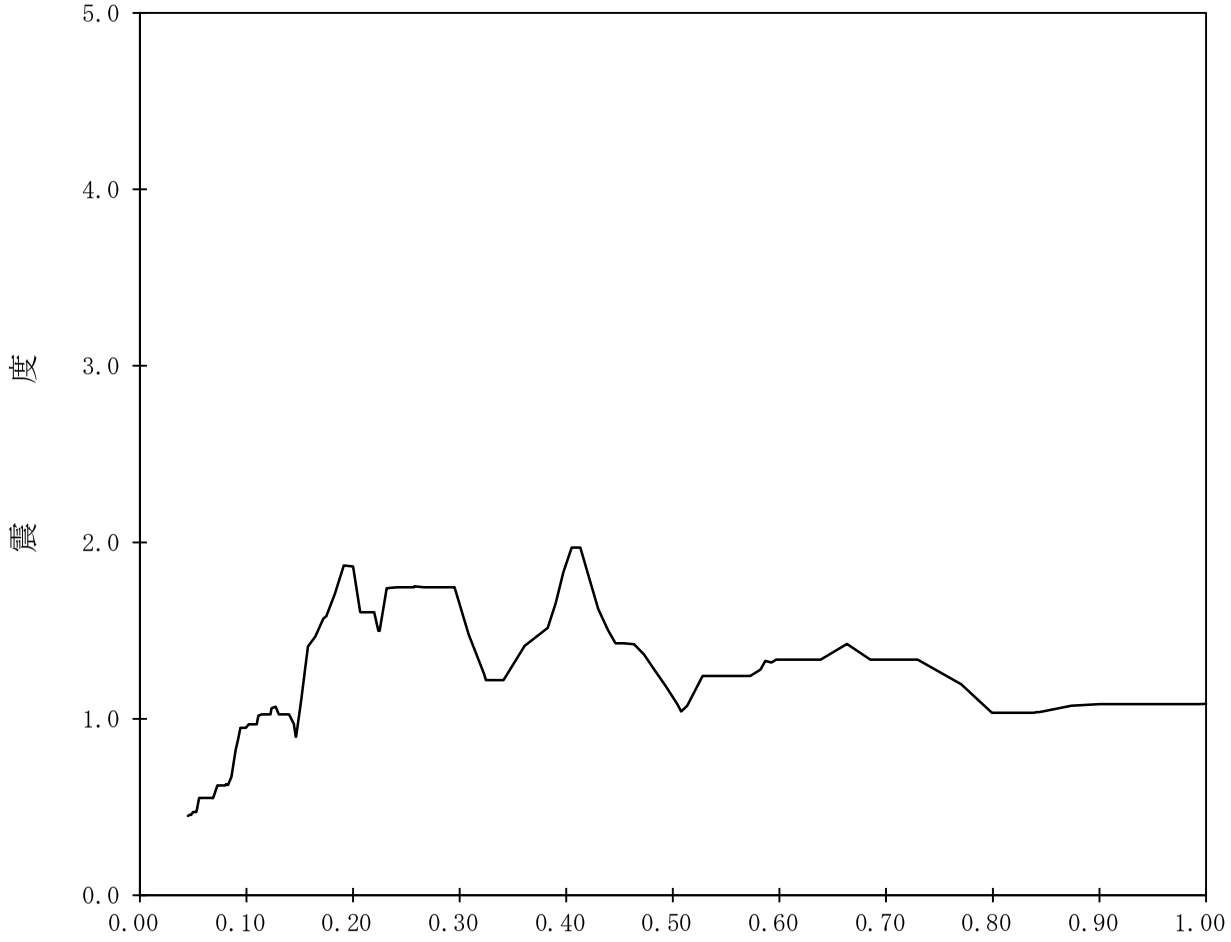
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB69】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

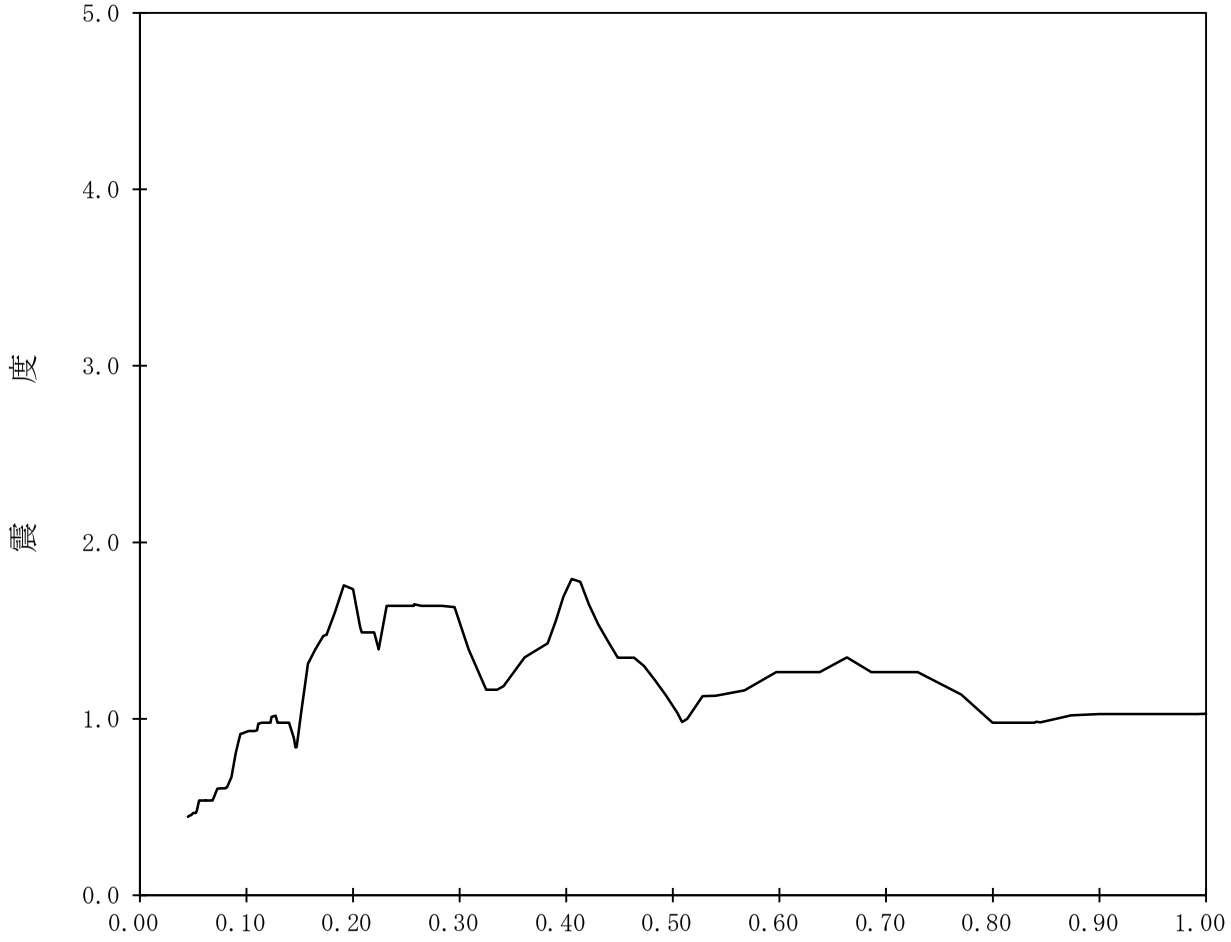
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB70】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

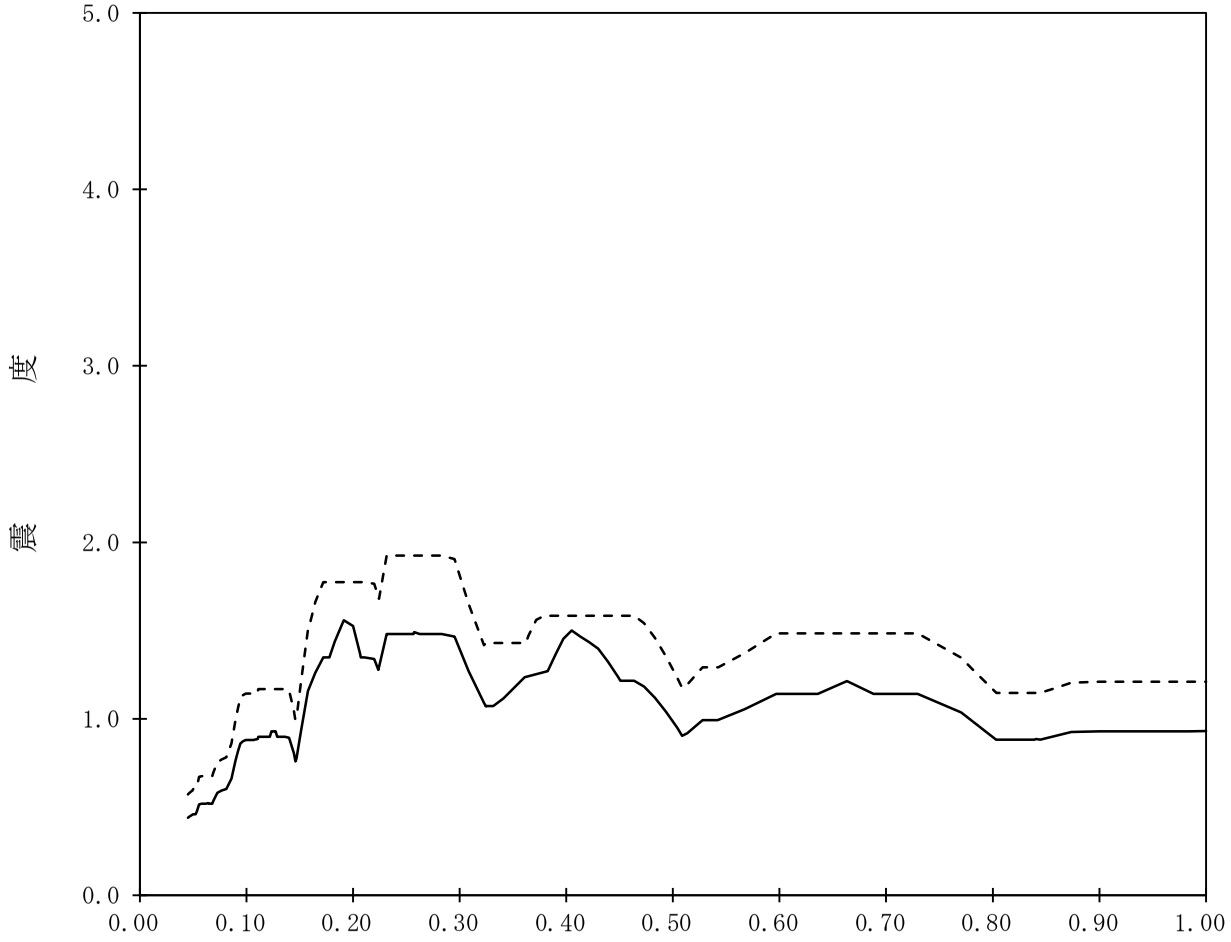
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB71】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

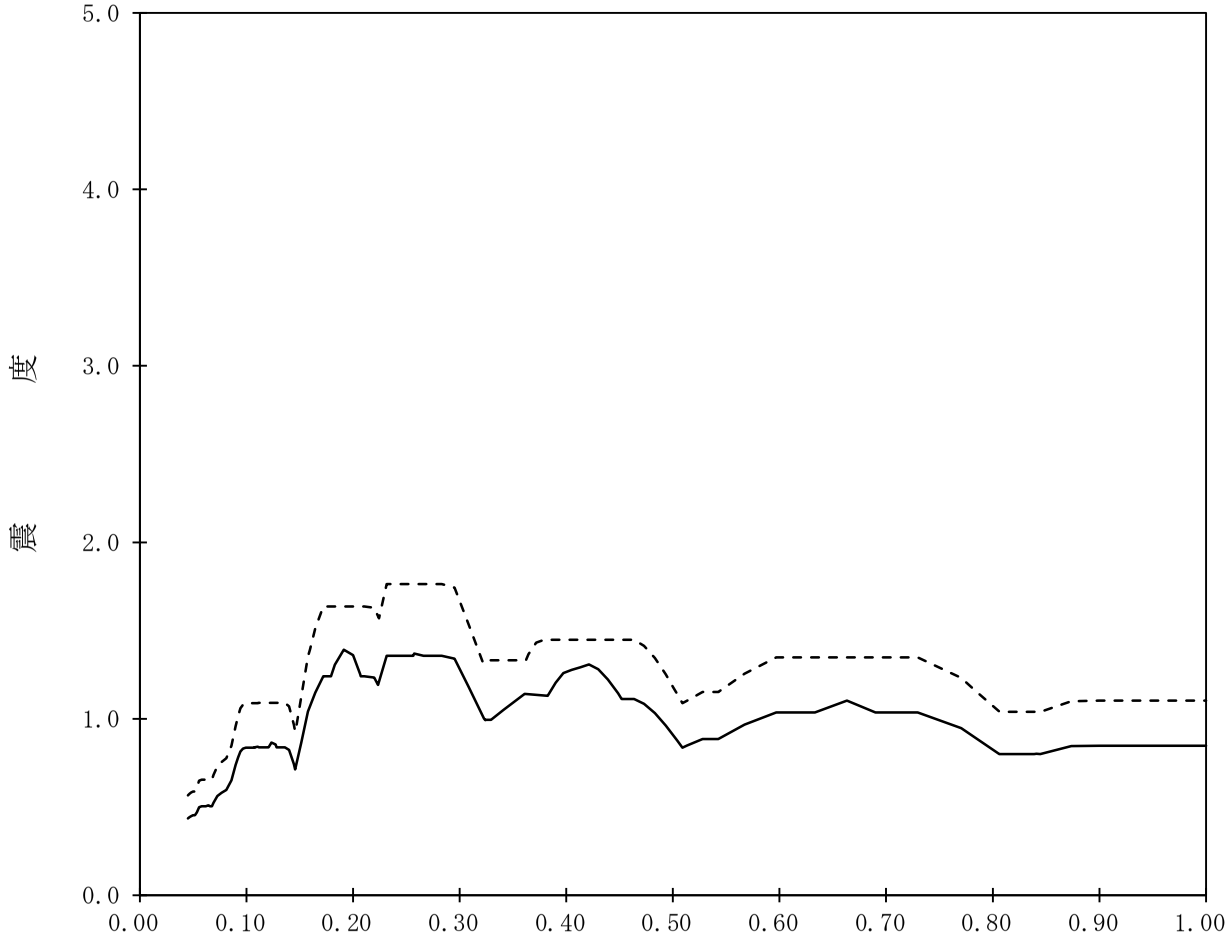
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB72】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

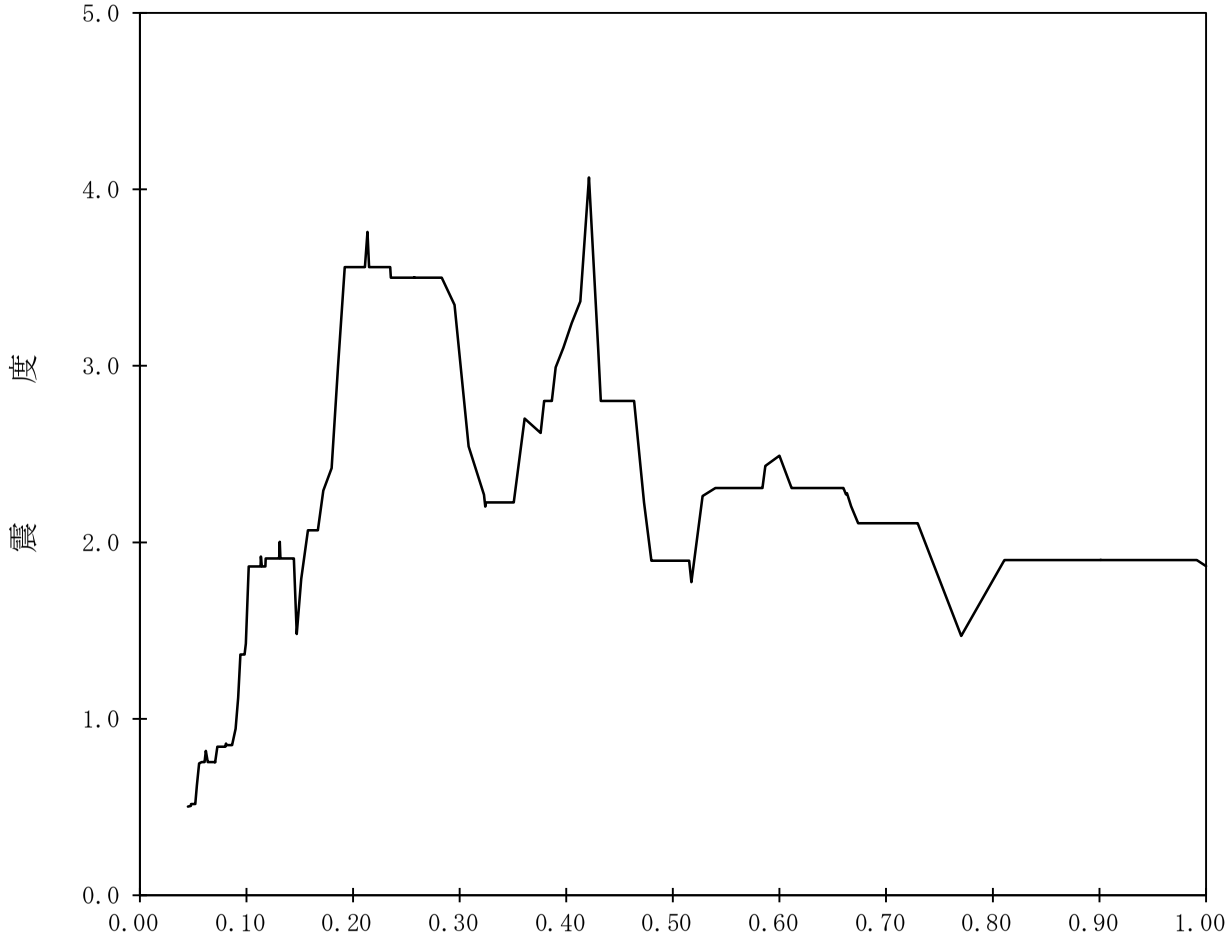
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TB73】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

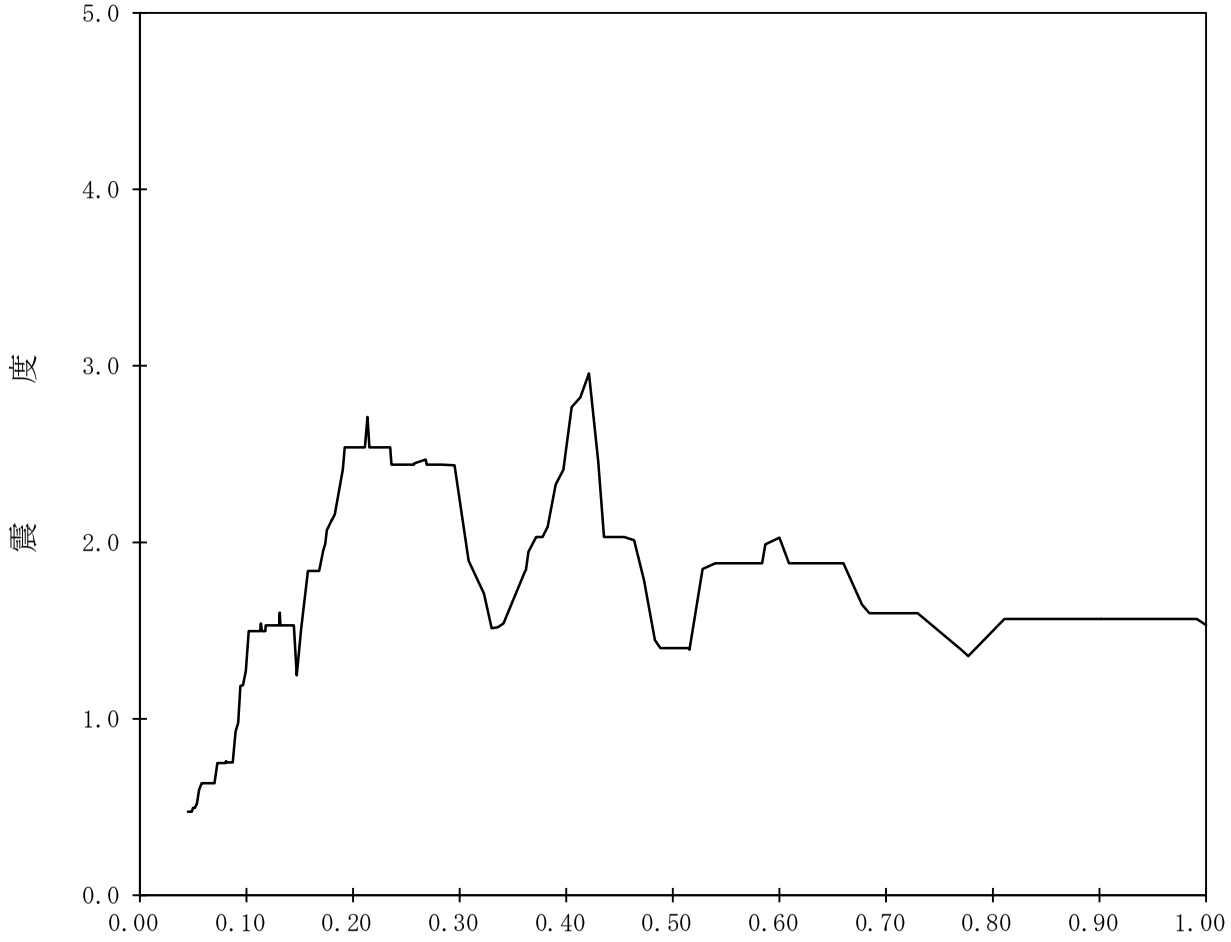
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB74】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

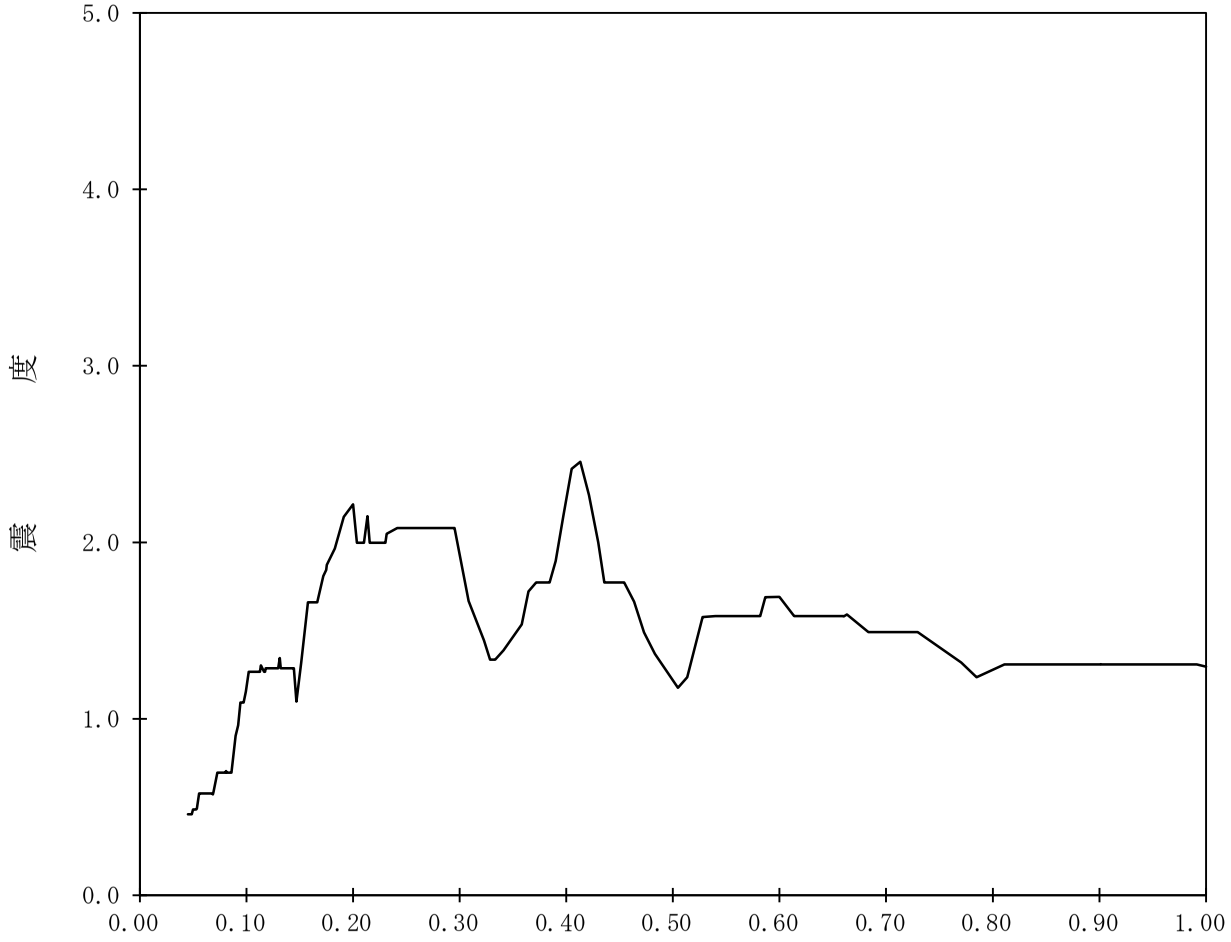
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB75】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

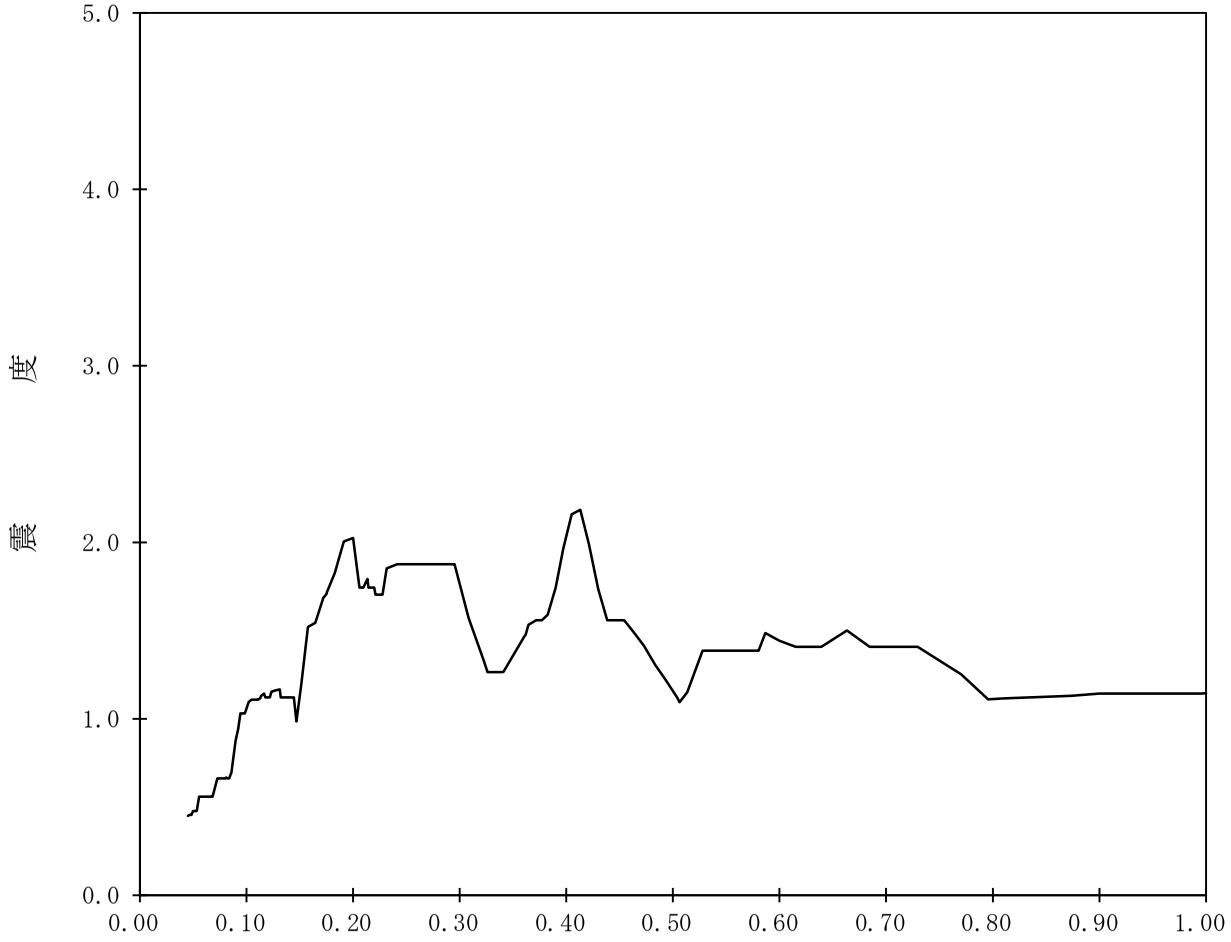
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB76】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

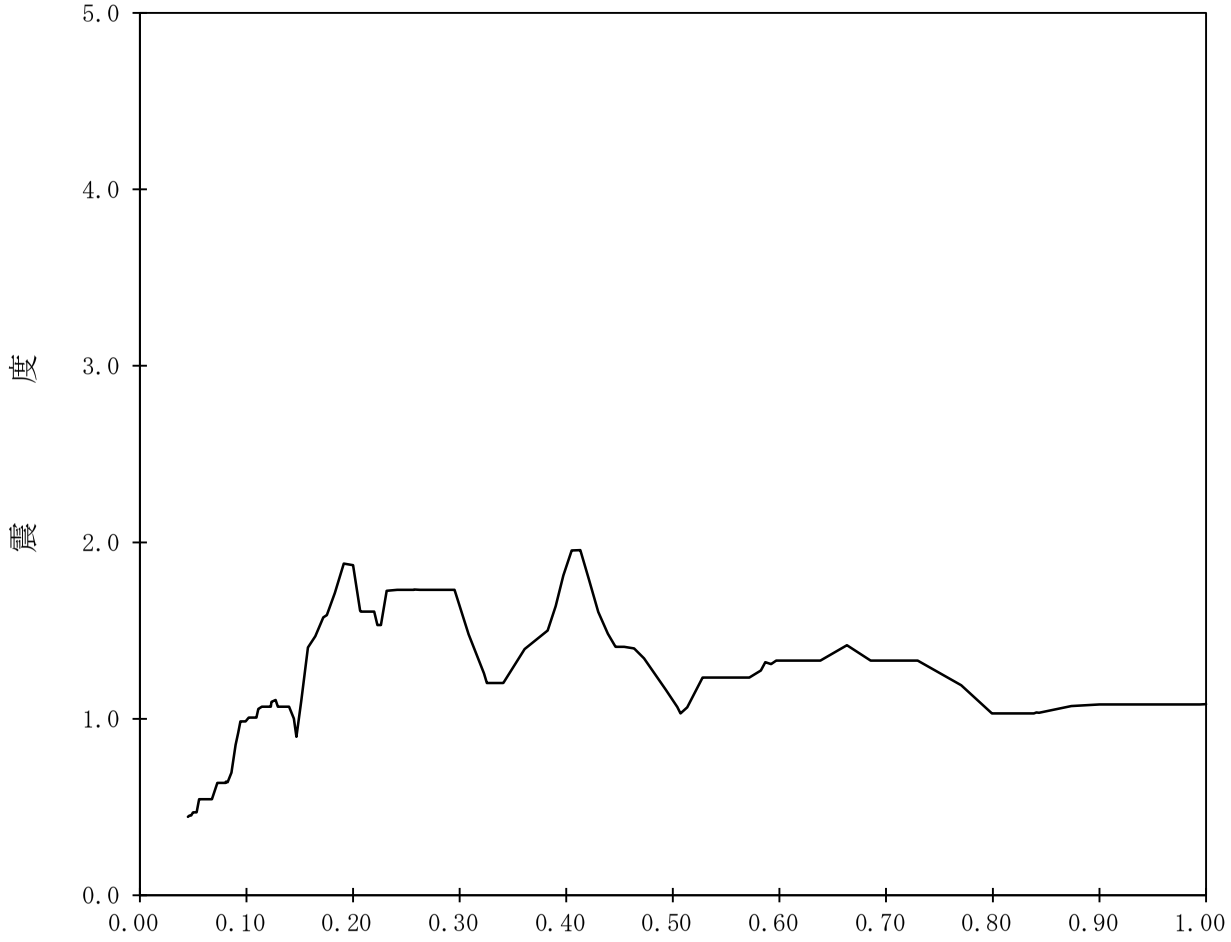
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB77】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

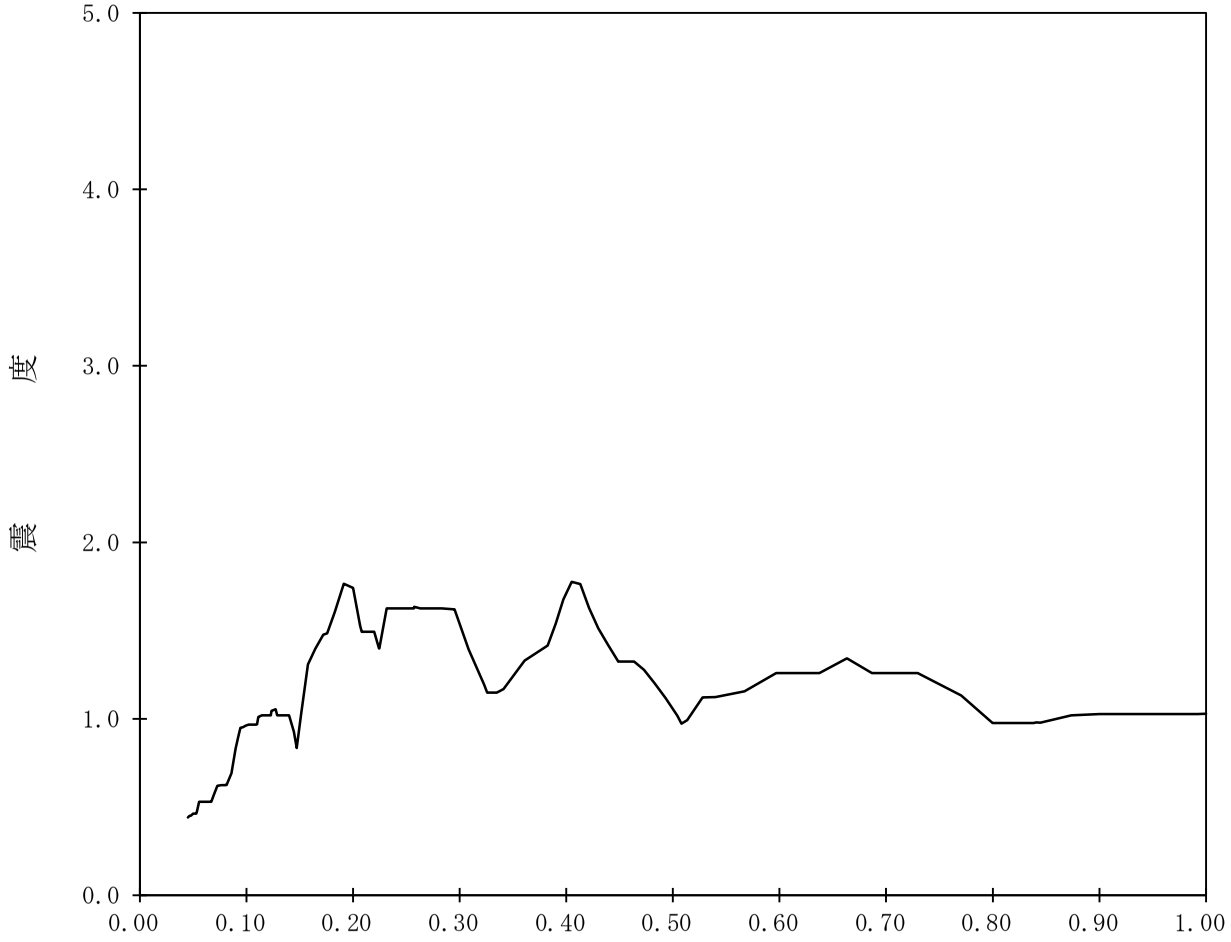
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB78】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

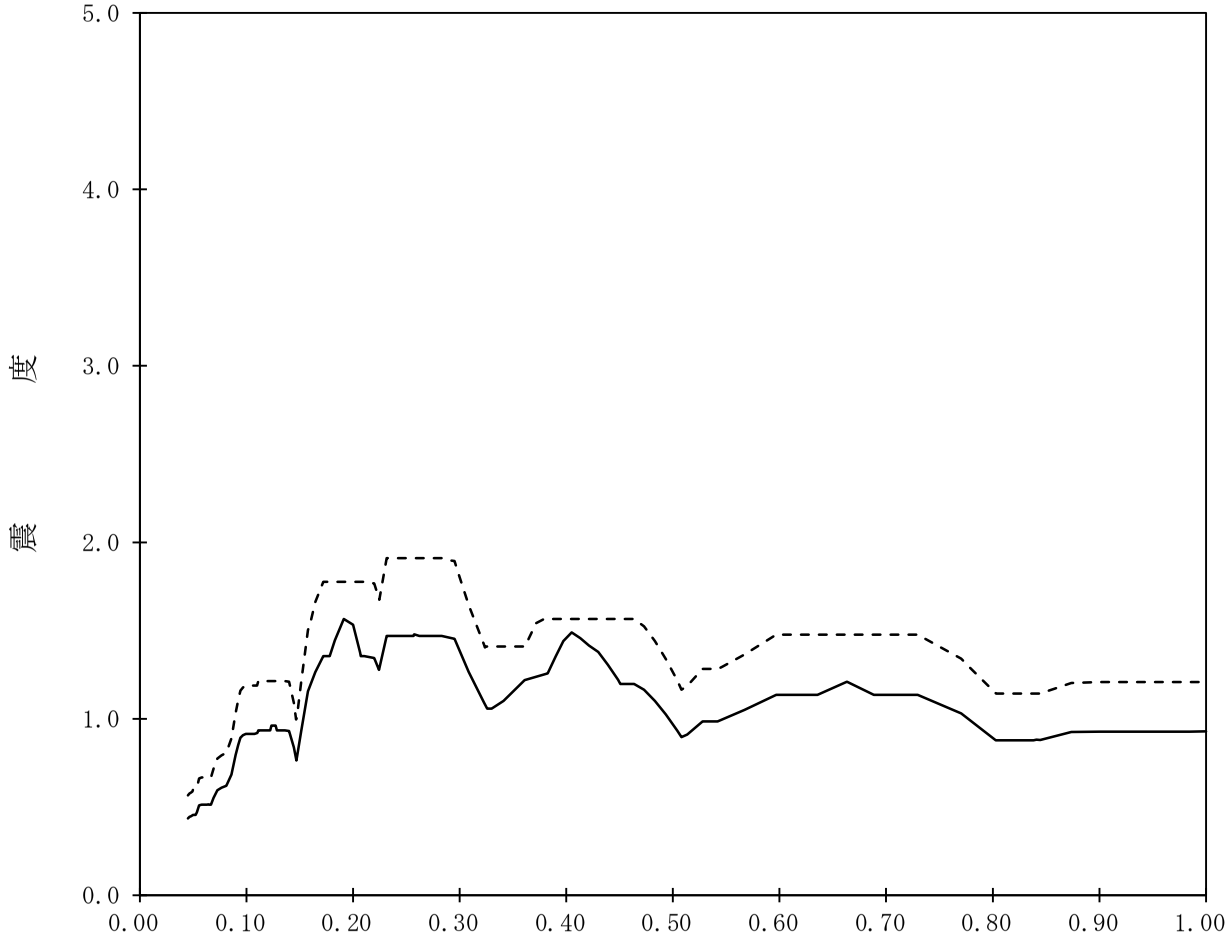
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdH-TB79】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



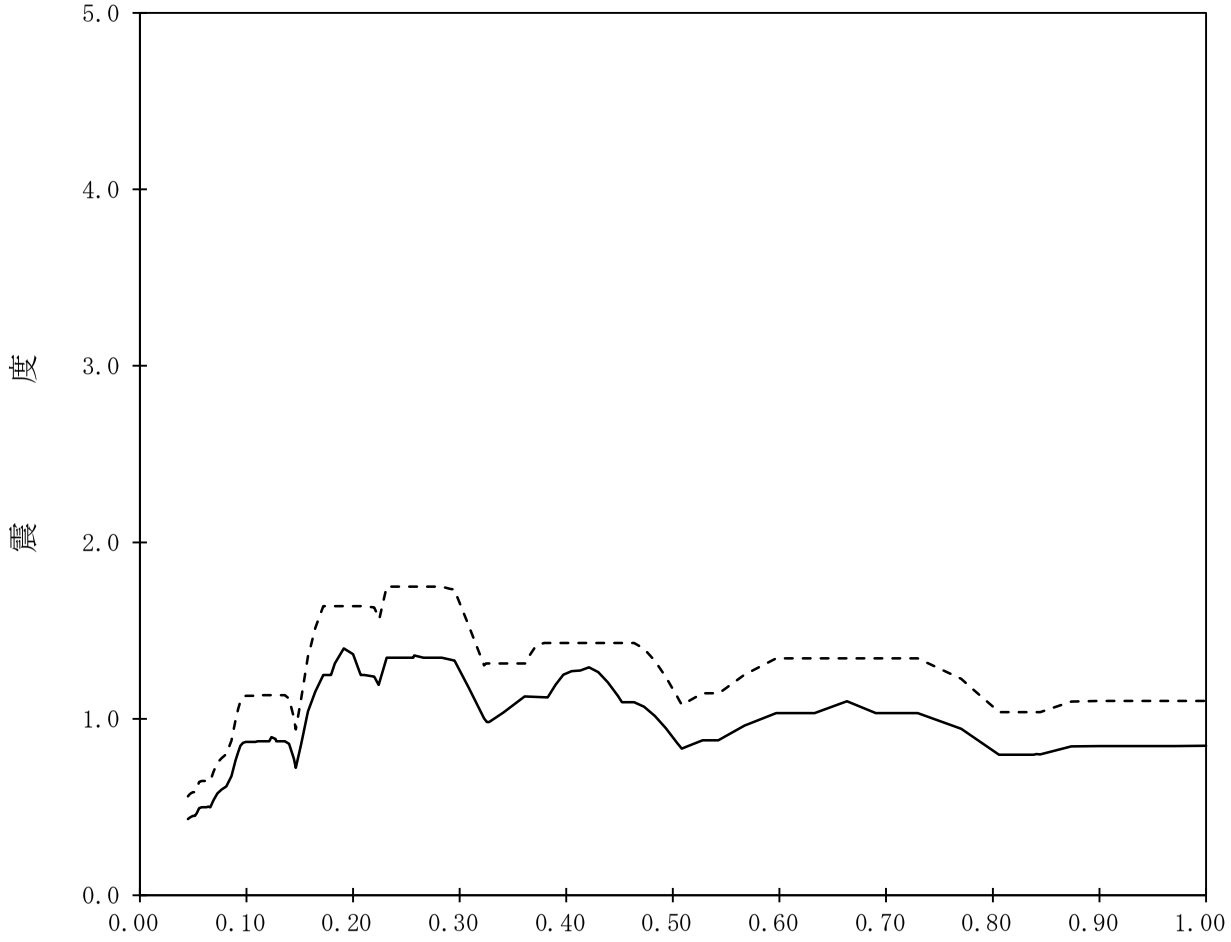
【K07-TB-SdH-TB80】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

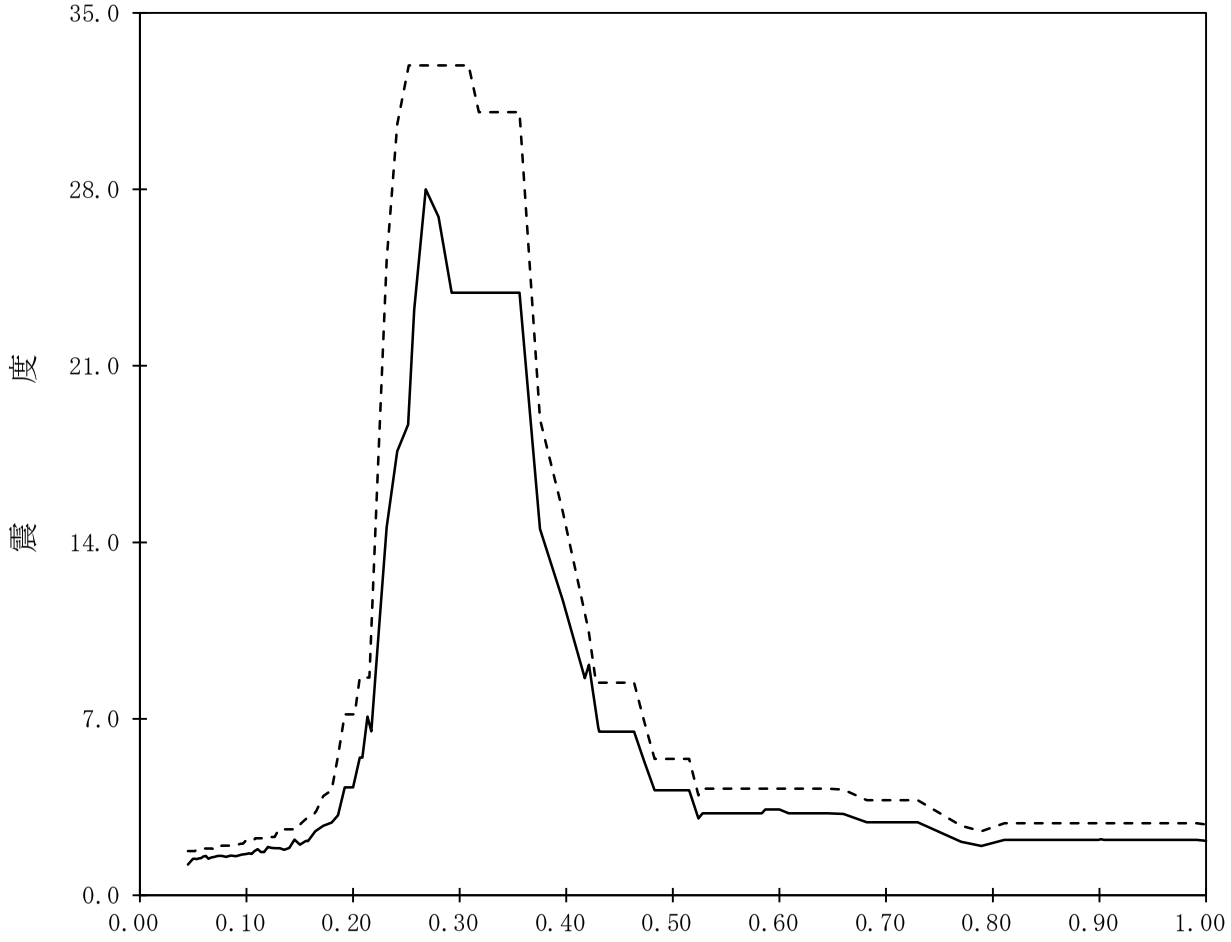
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG81】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

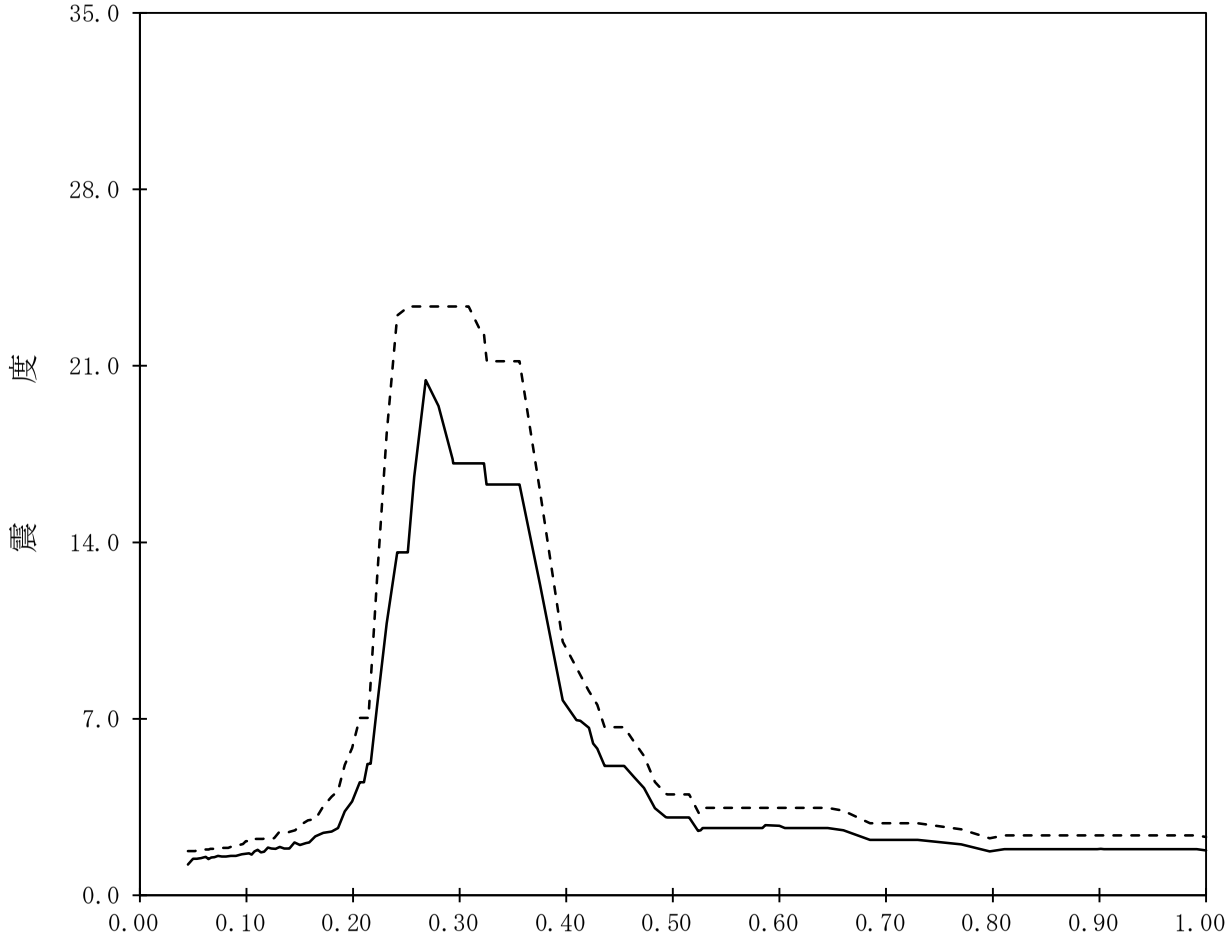
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG82】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

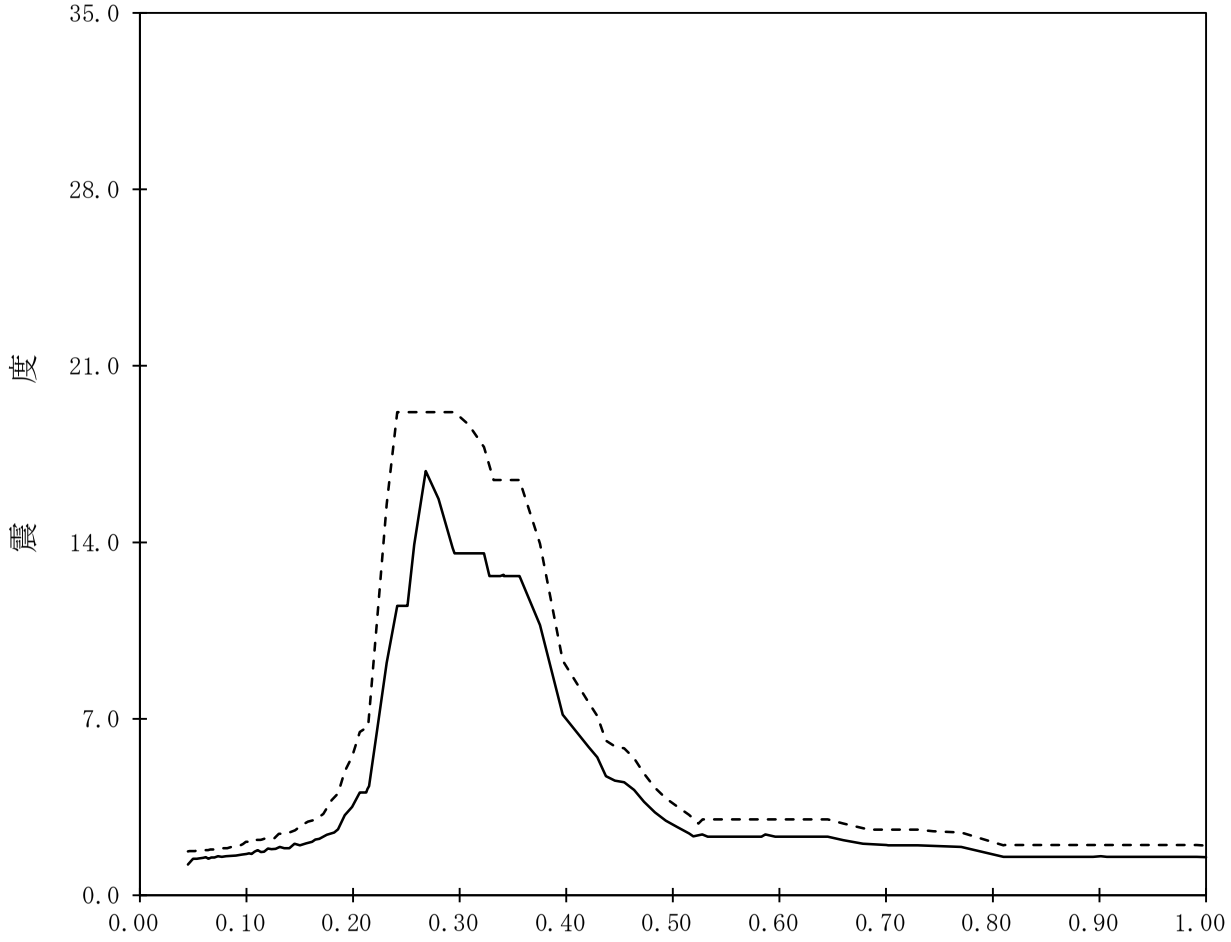
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG83】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

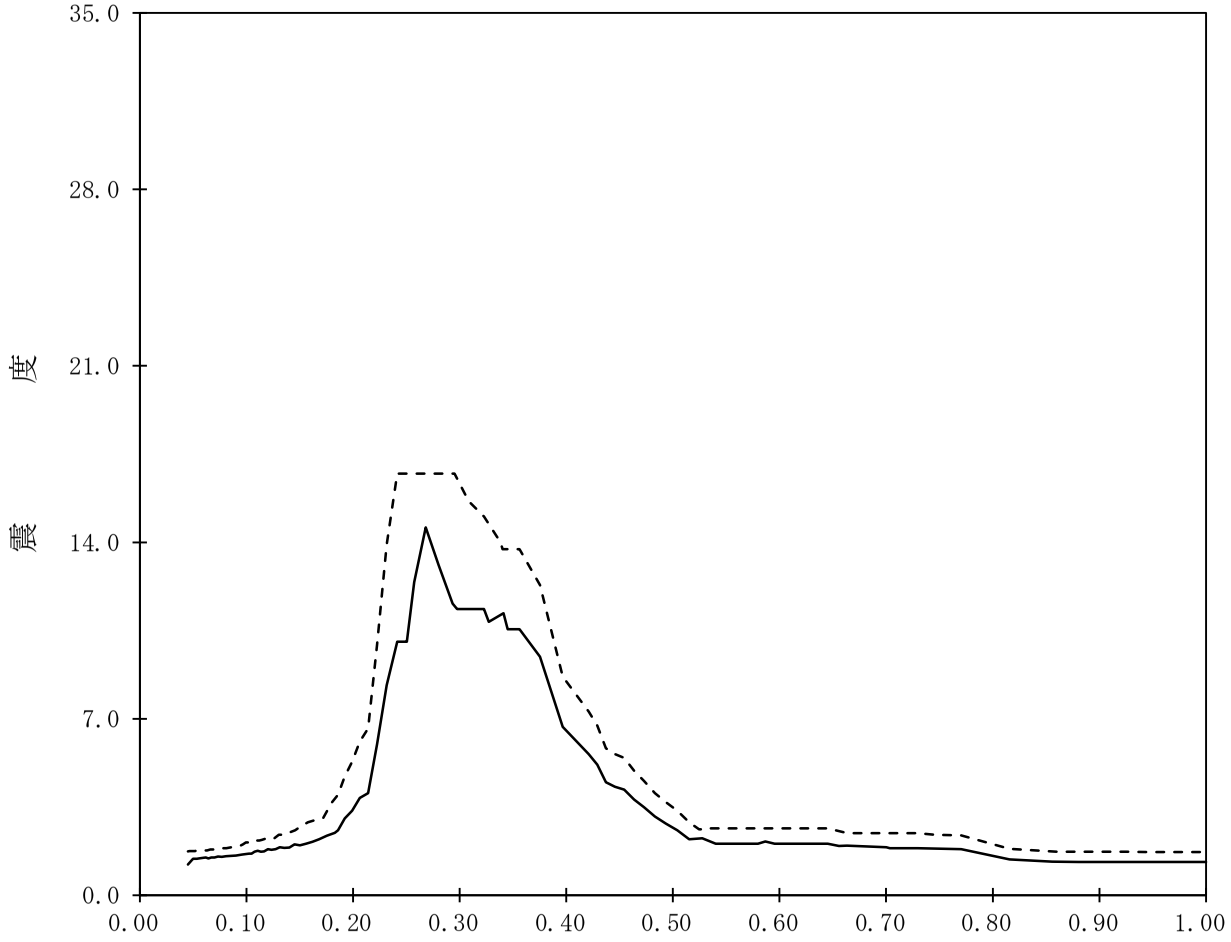
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG84】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

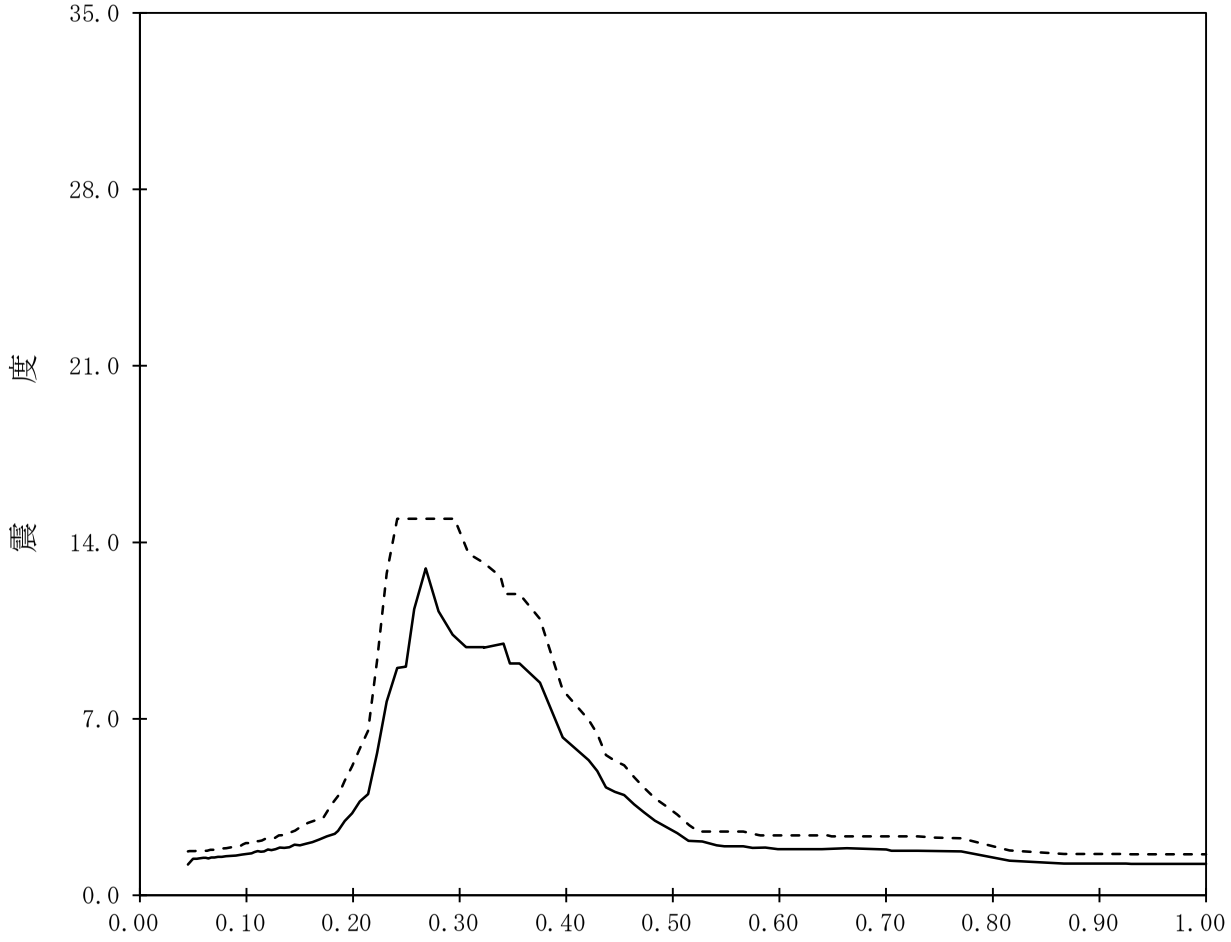
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG85】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

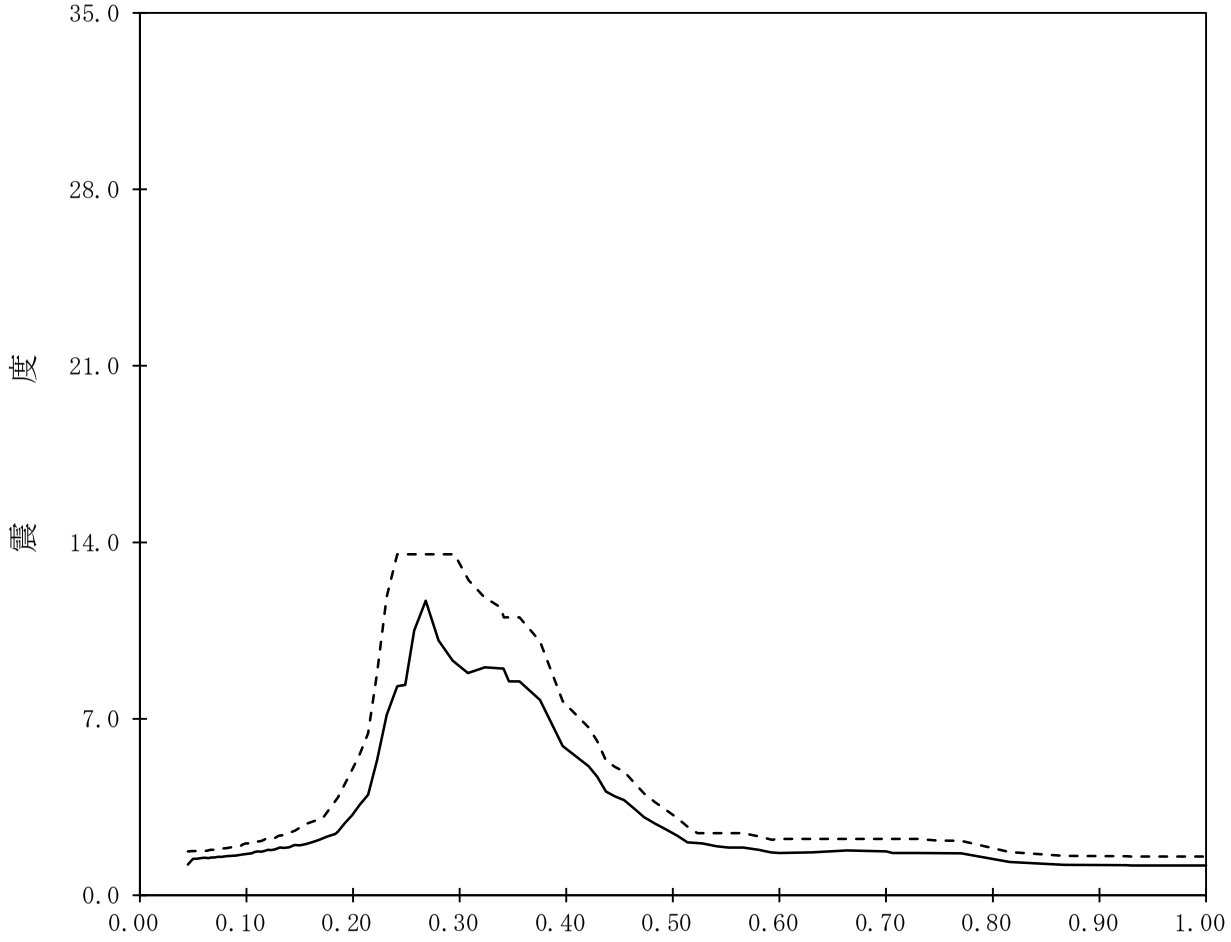
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG86】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

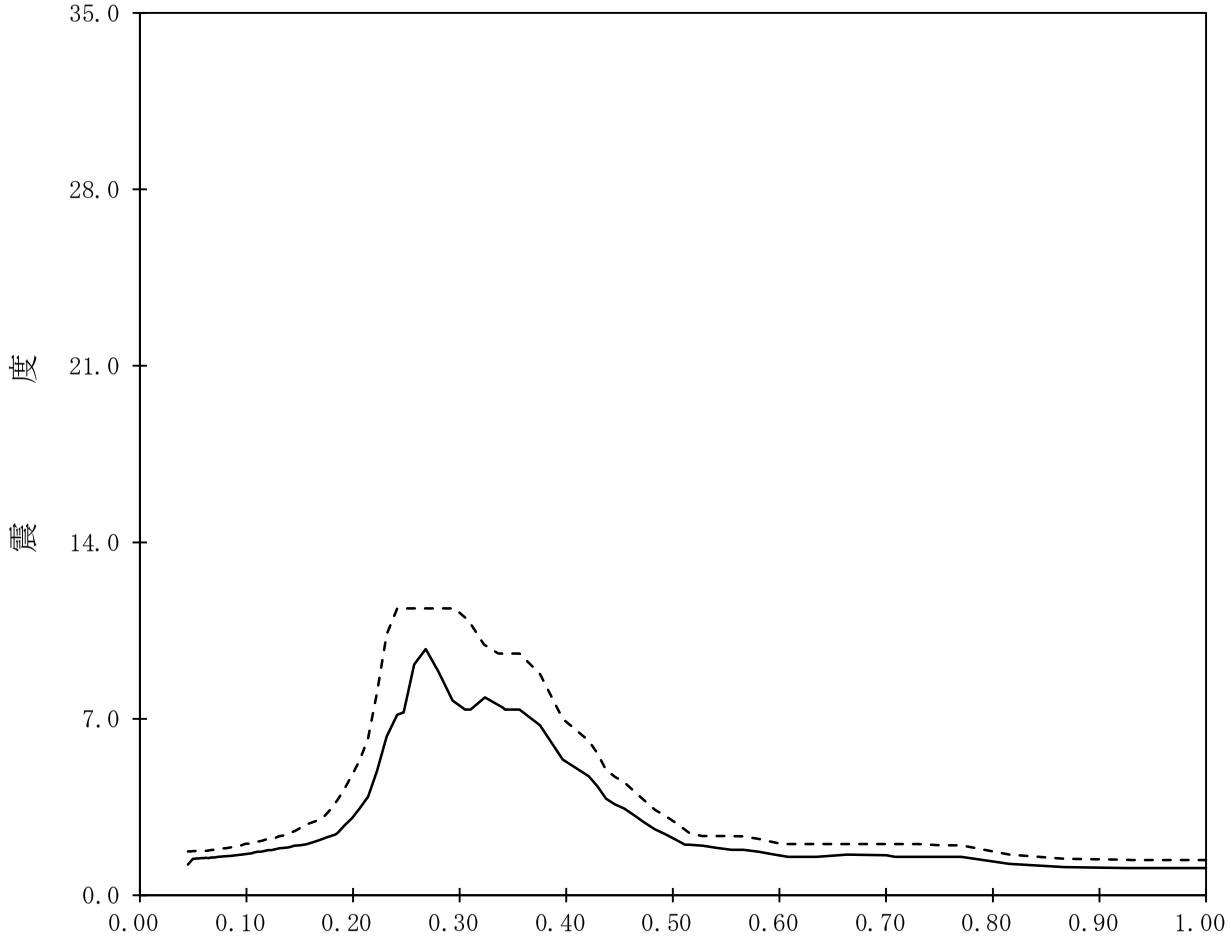
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG87】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



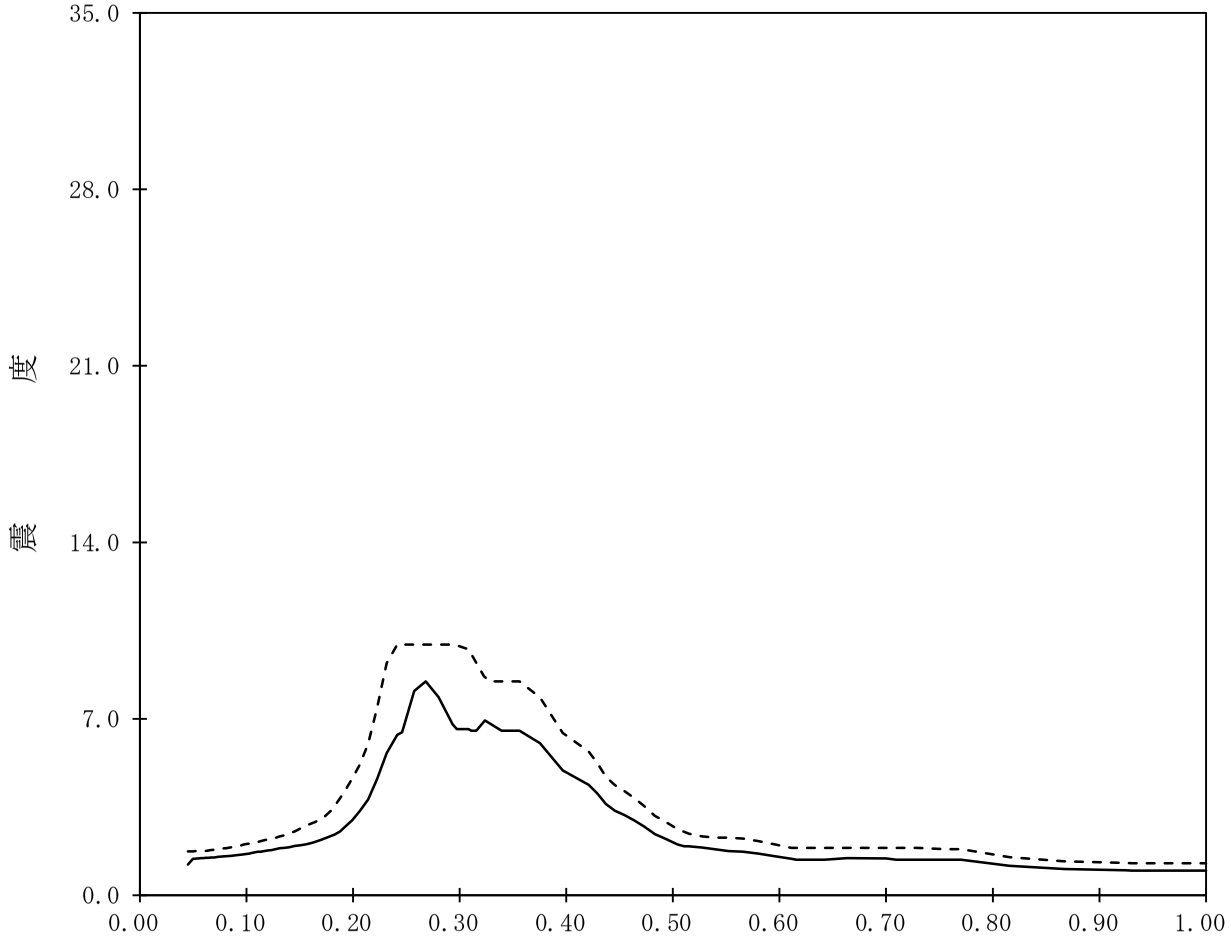
【K07-TB-SdH-TG88】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

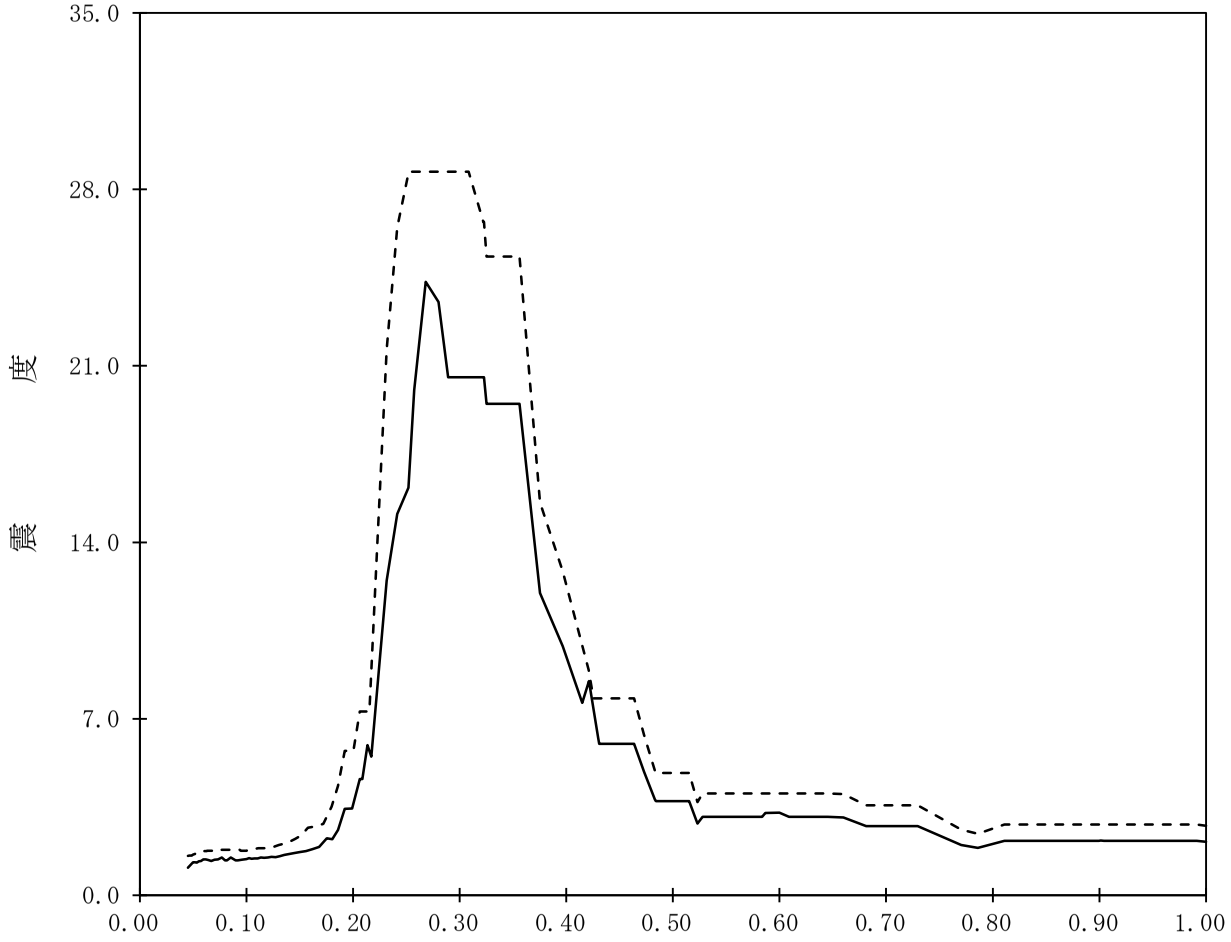
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG89】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

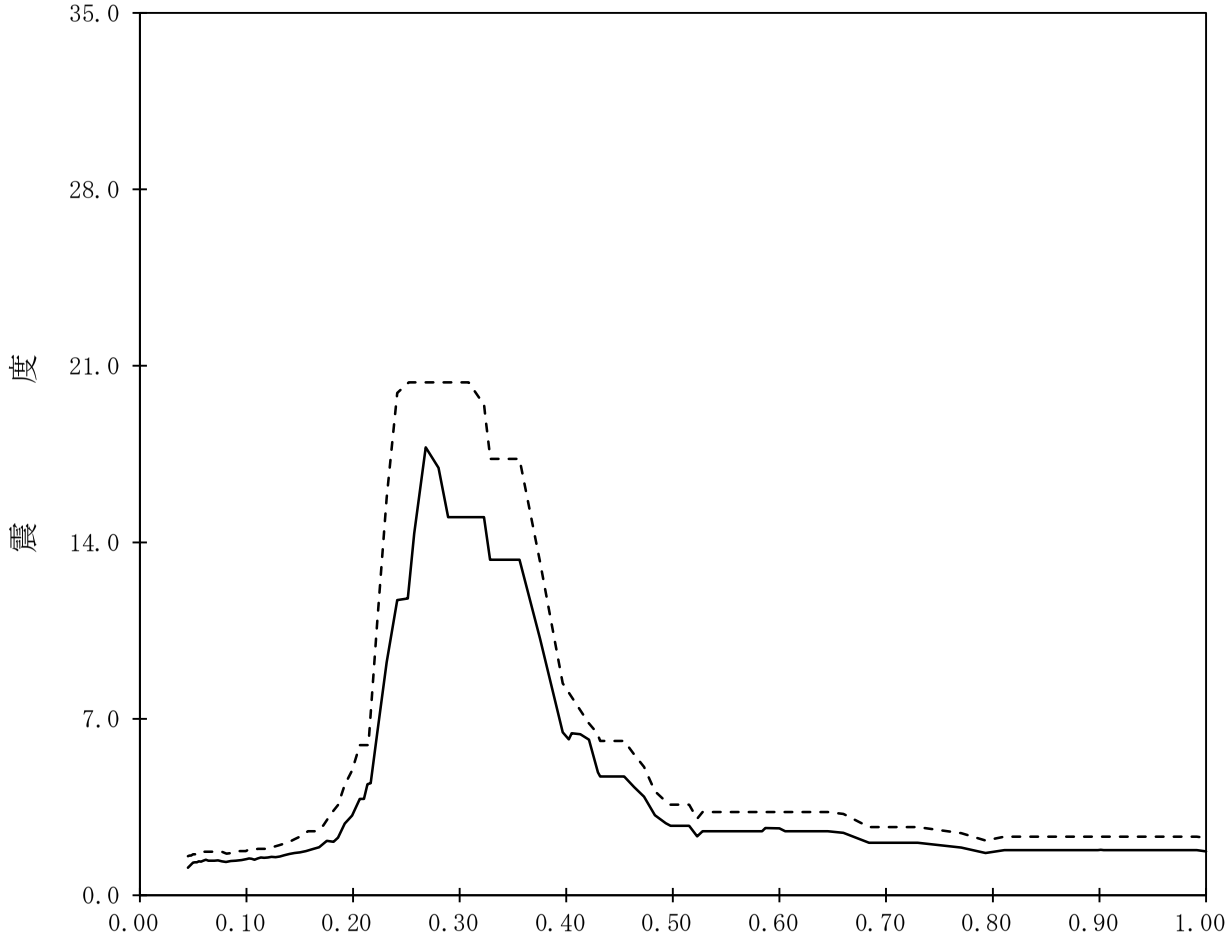
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG90】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

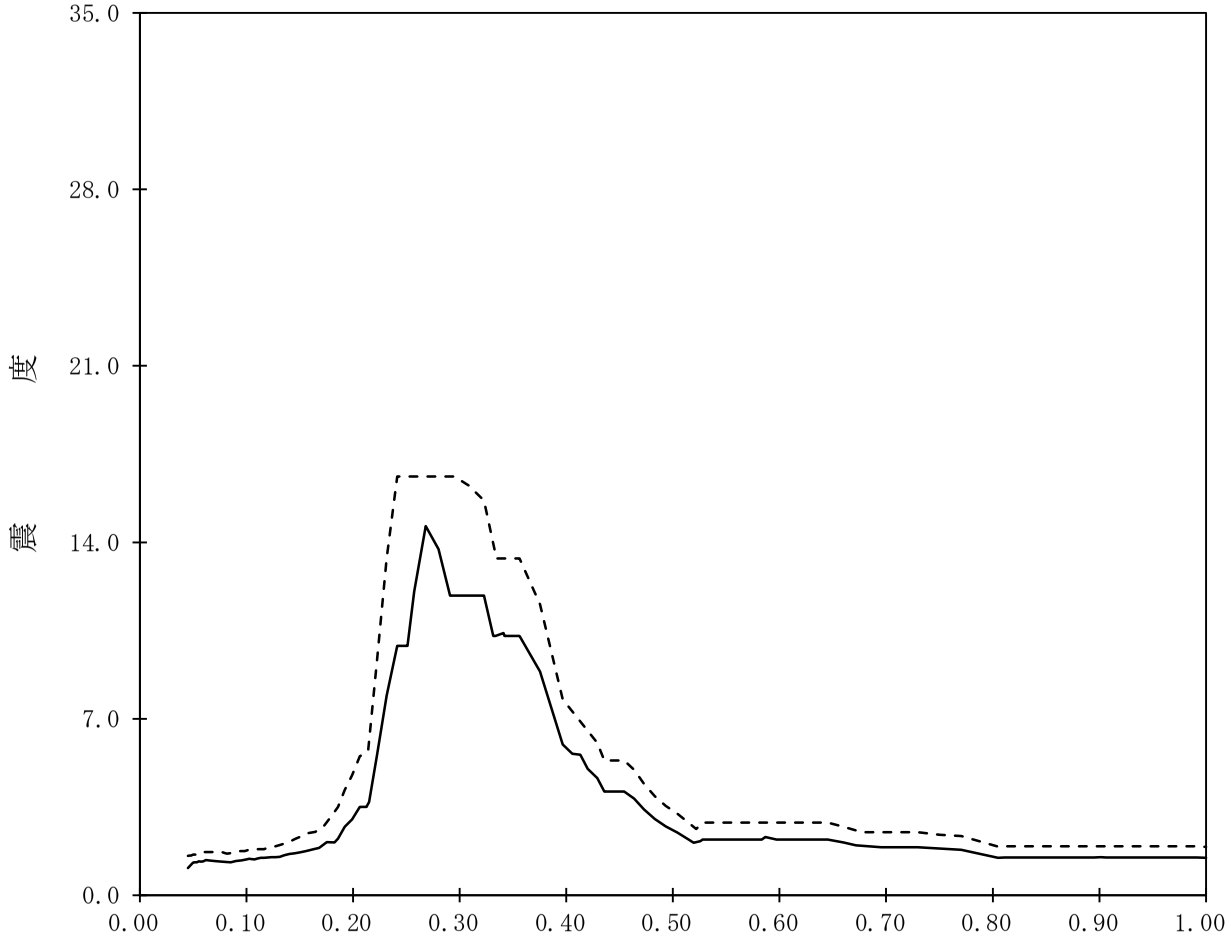
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG91】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

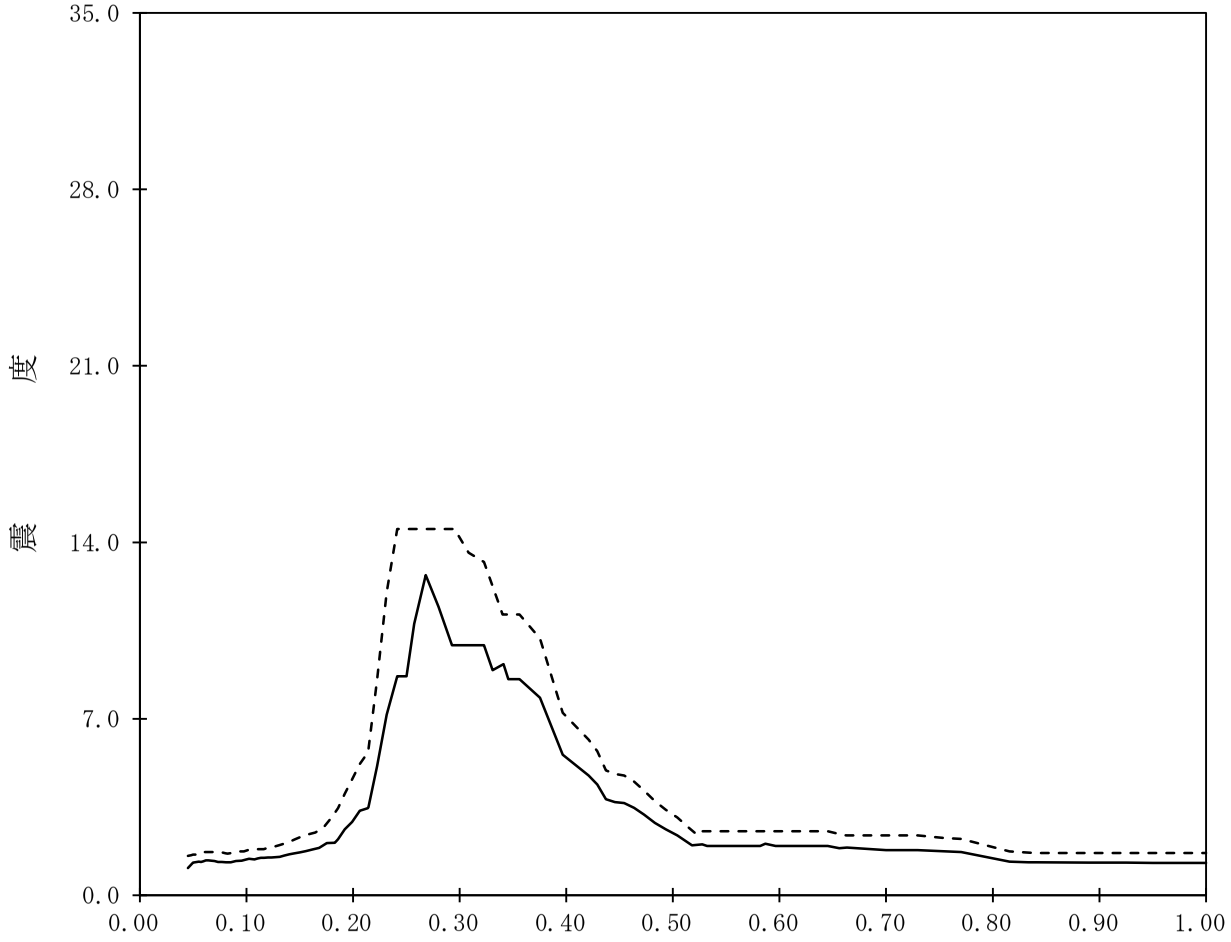
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG92】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

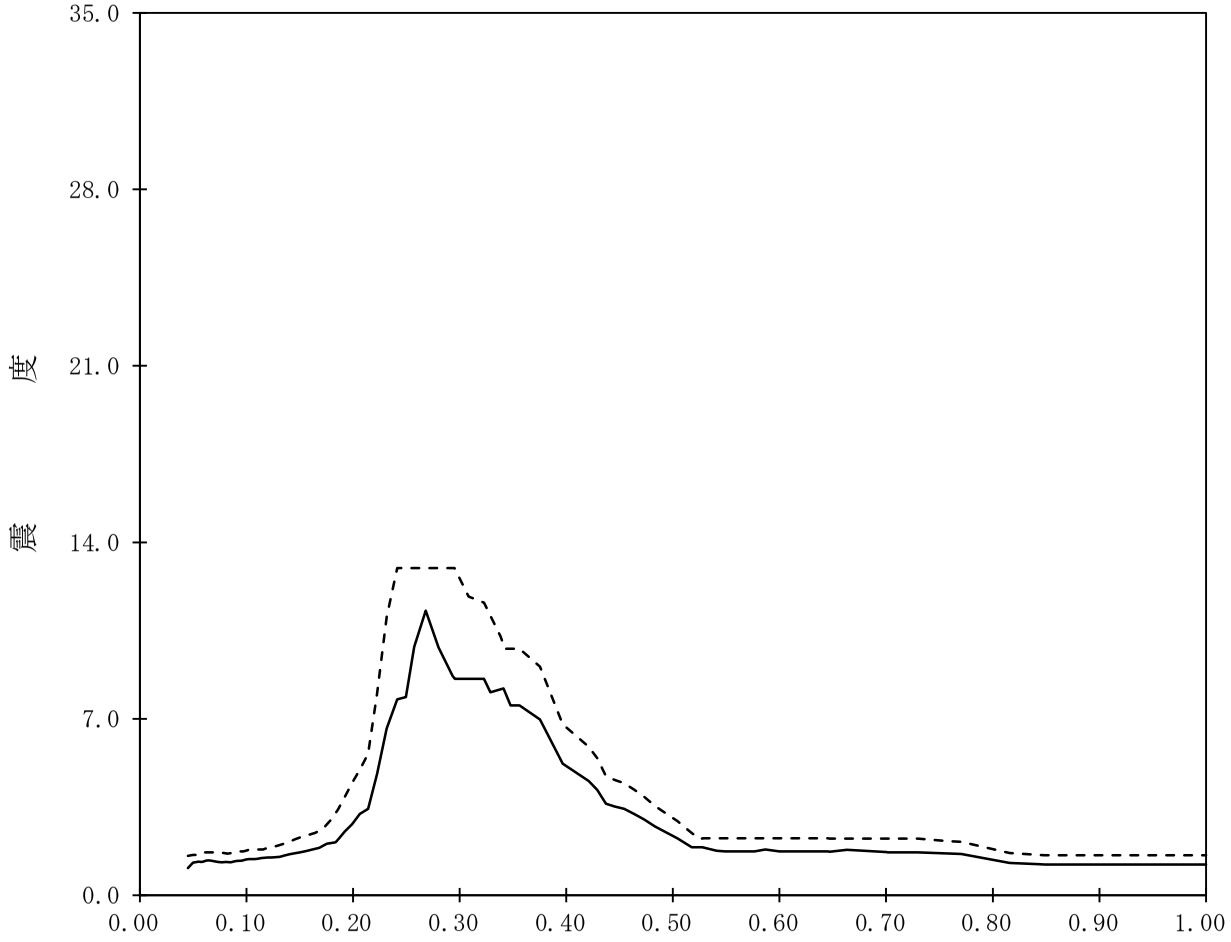
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG93】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

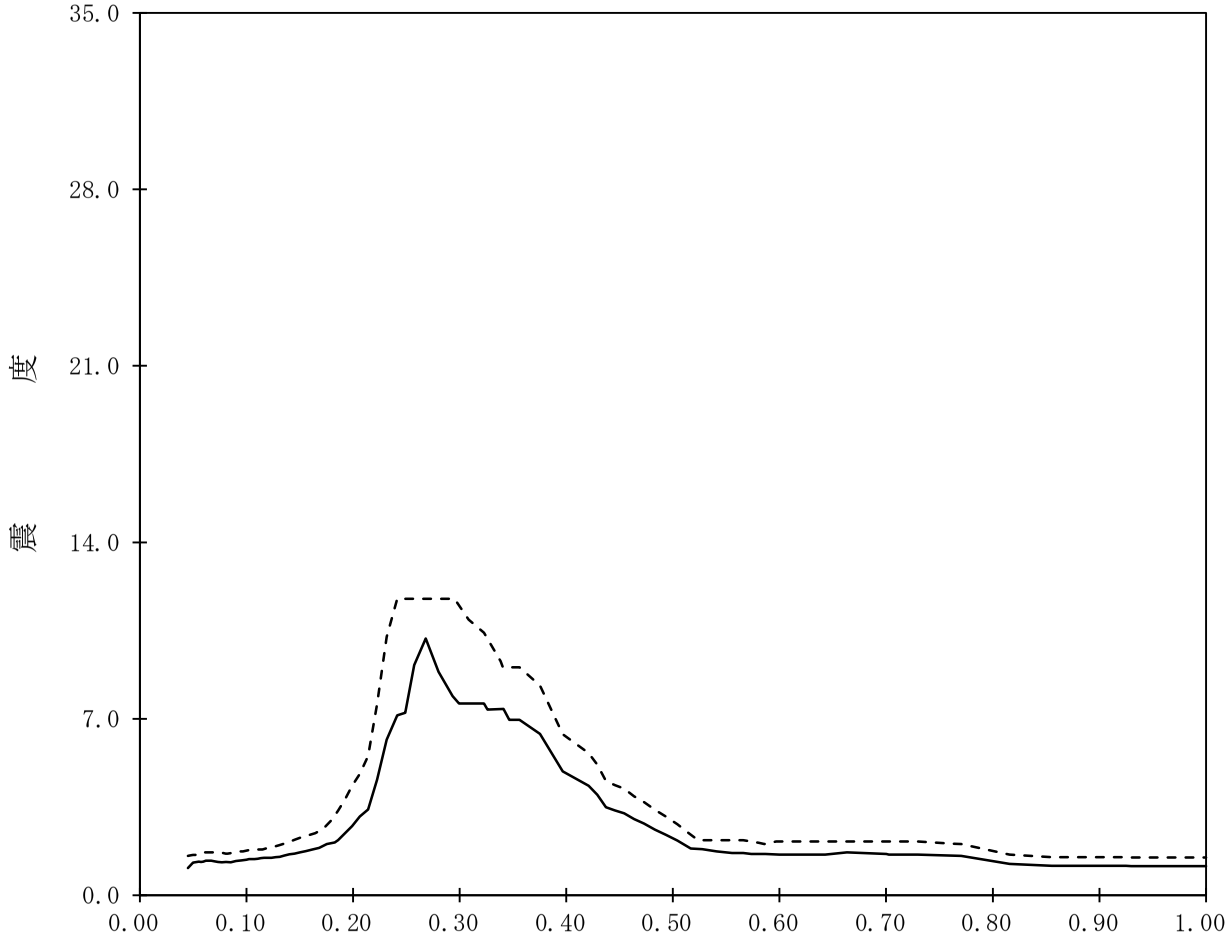
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG94】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

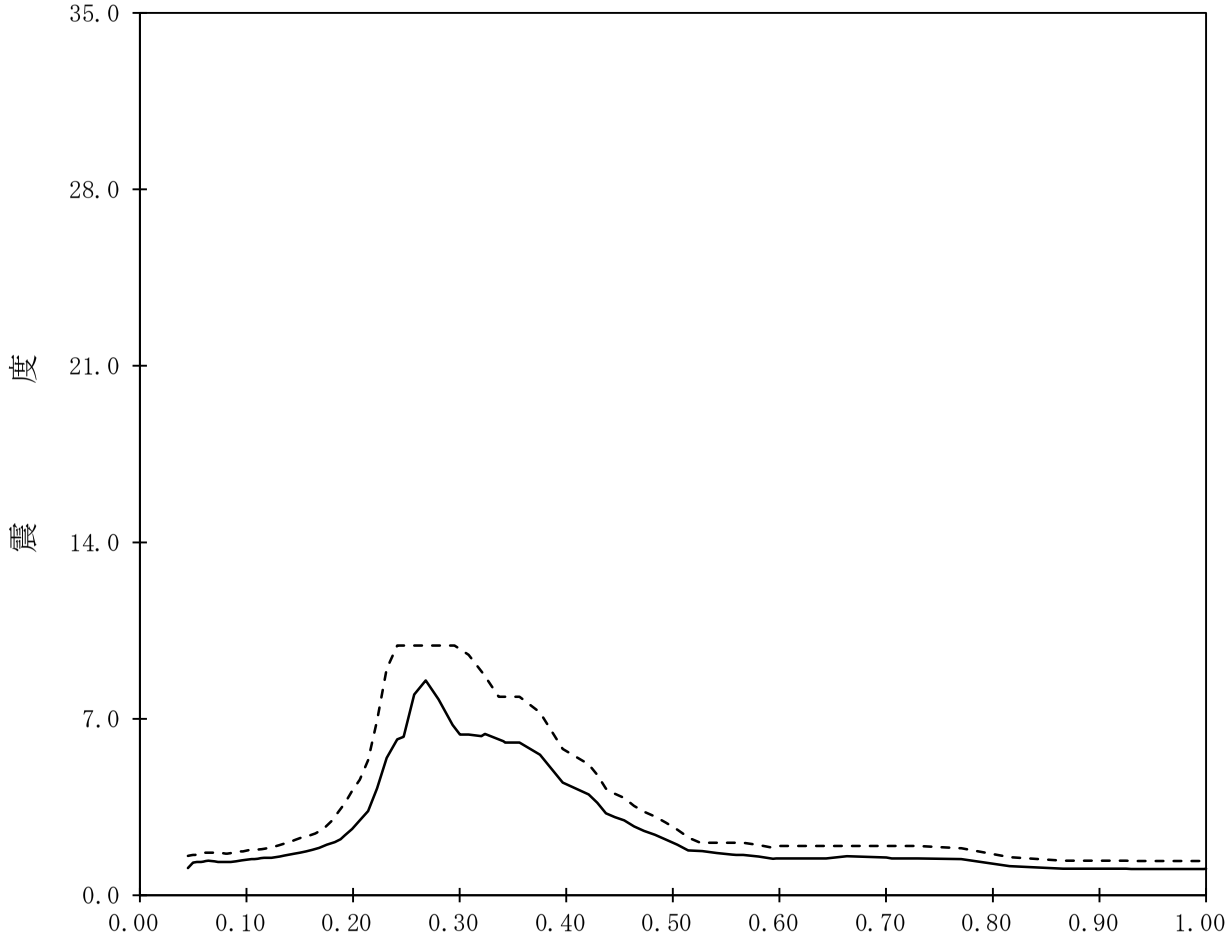
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdH-TG95】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



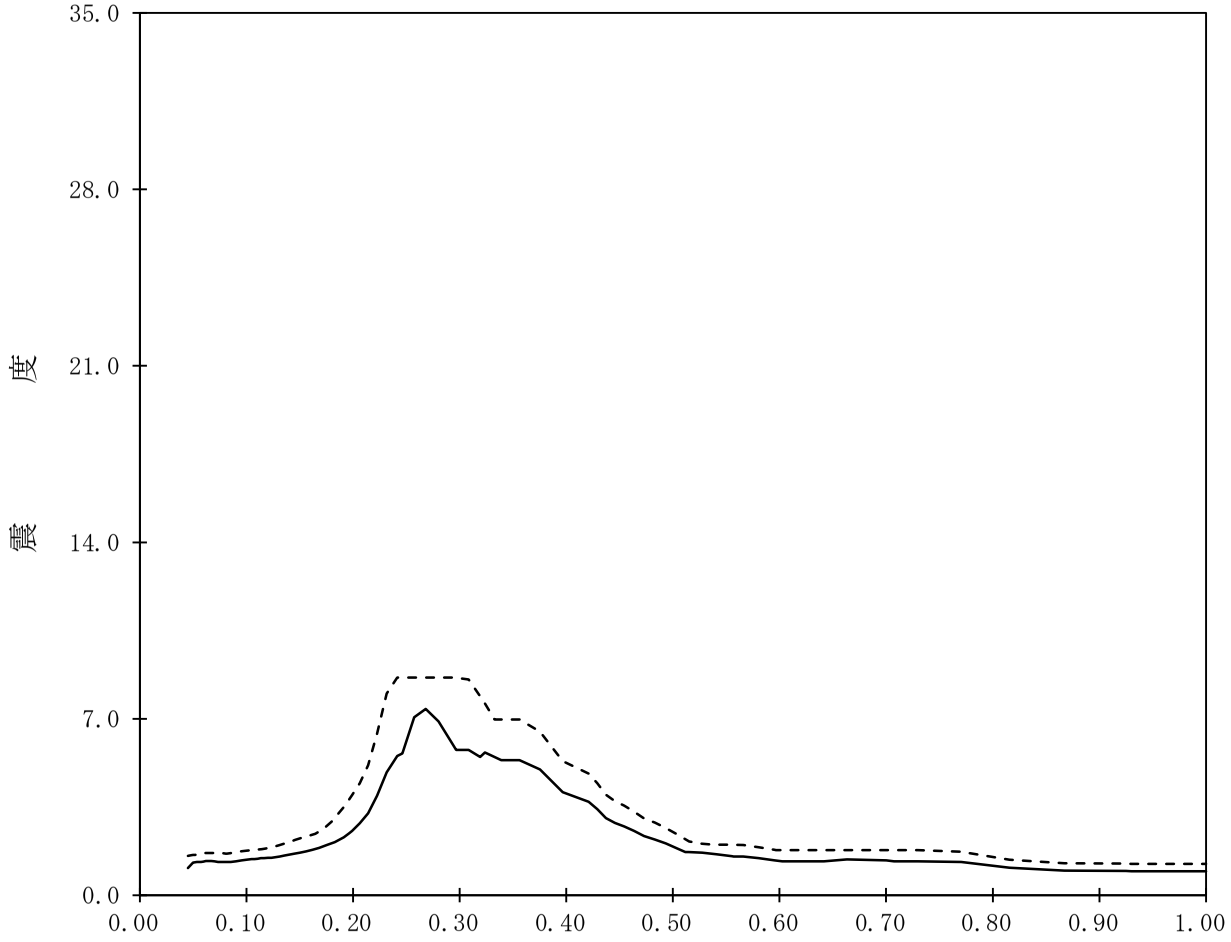
【K07-TB-SdH-TG96】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

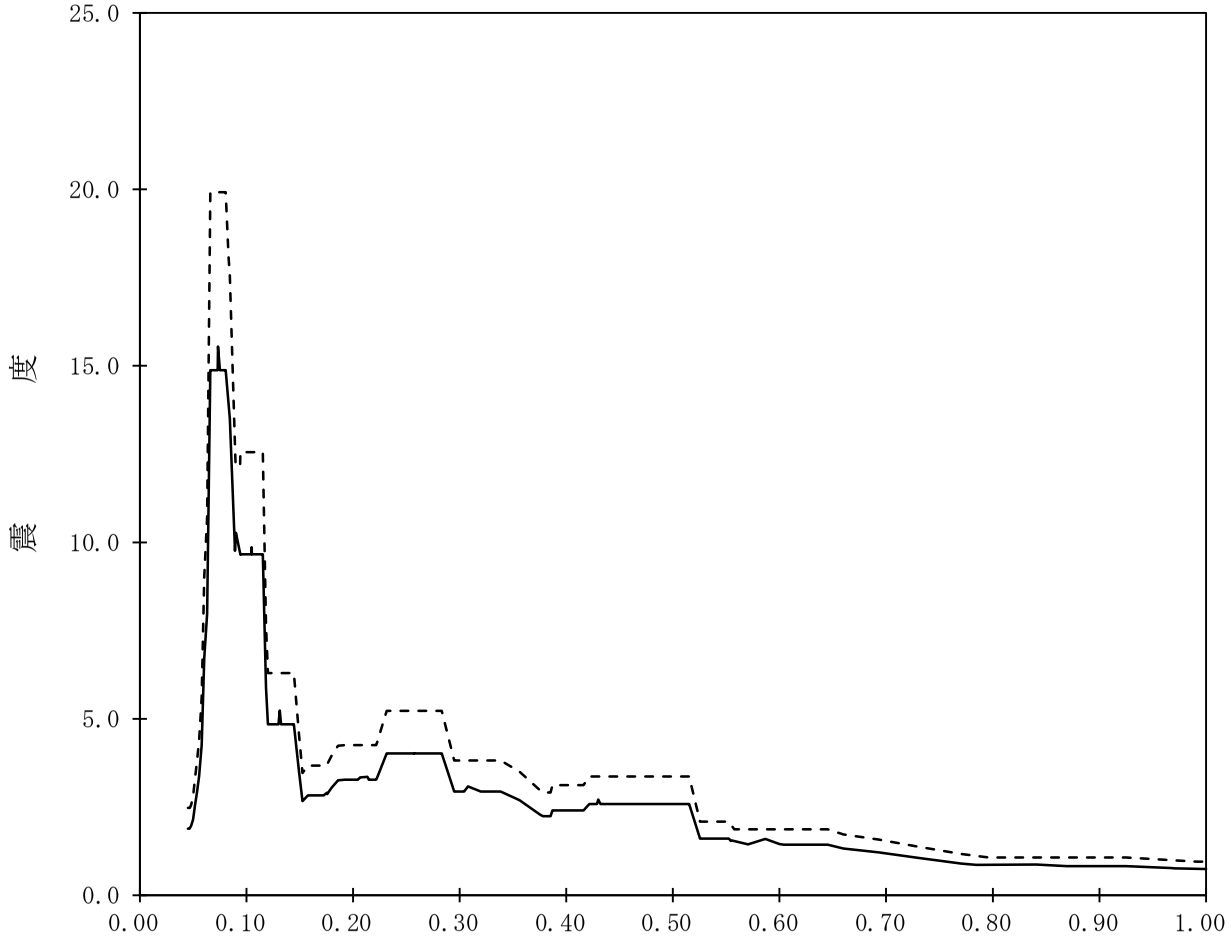
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SdV-TB1】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

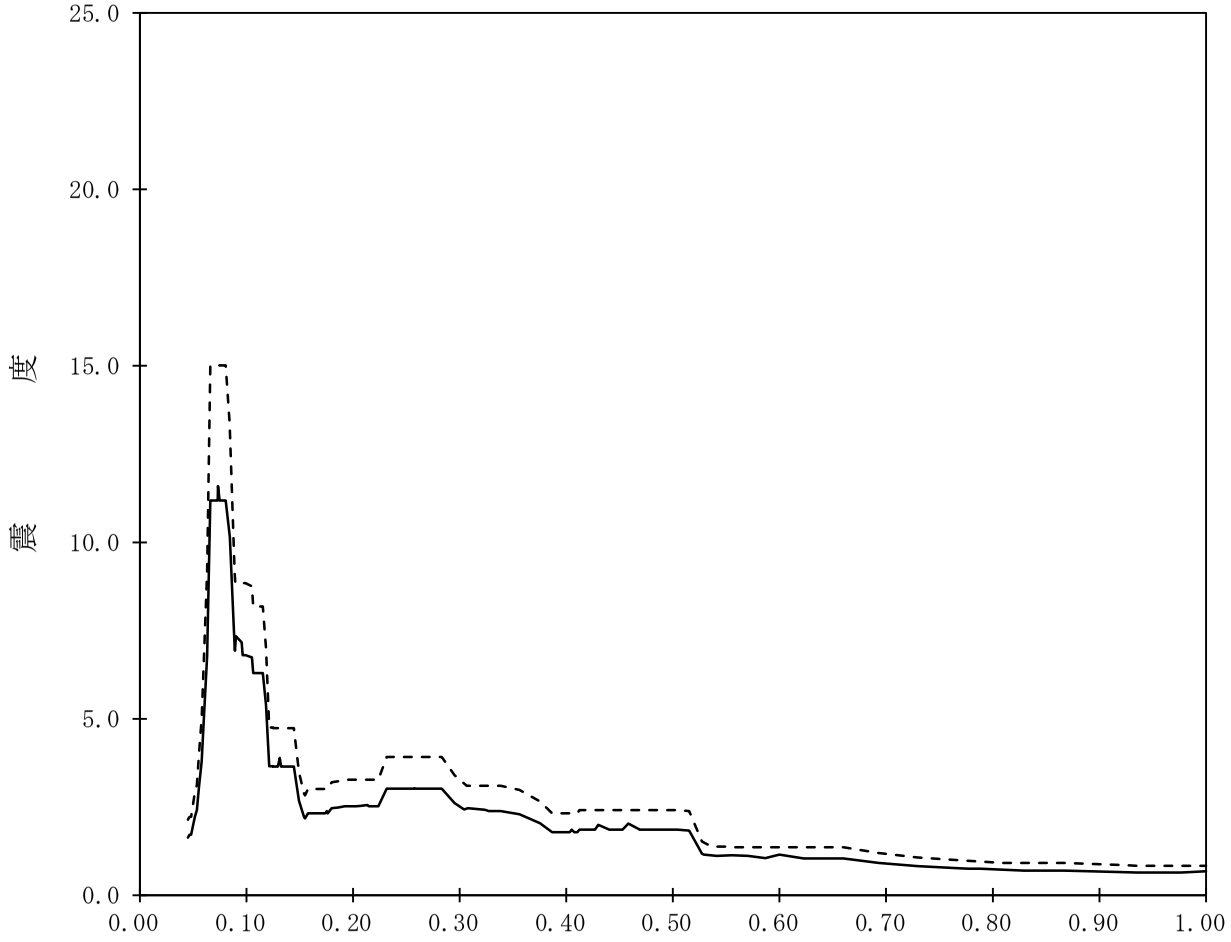
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB2】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

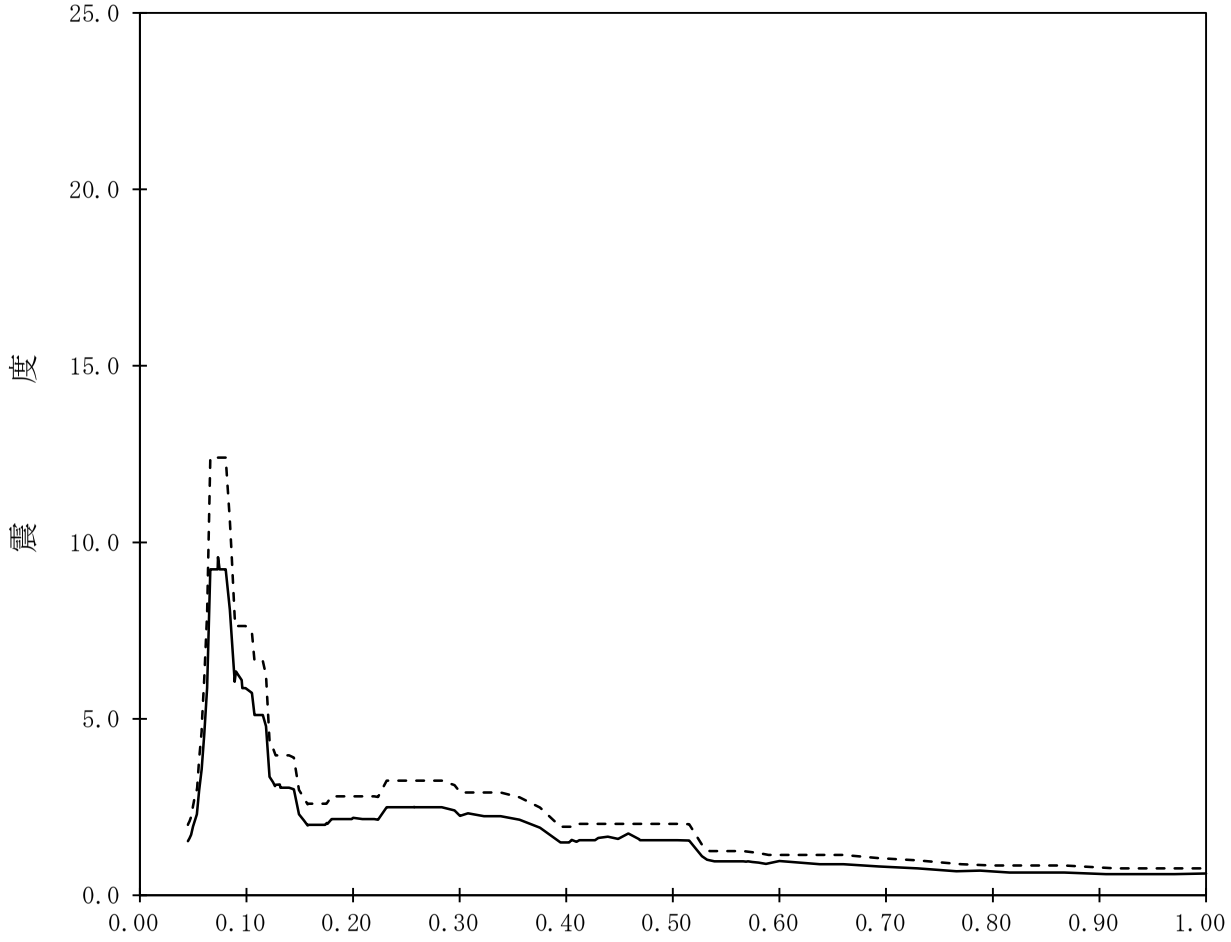
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB3】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



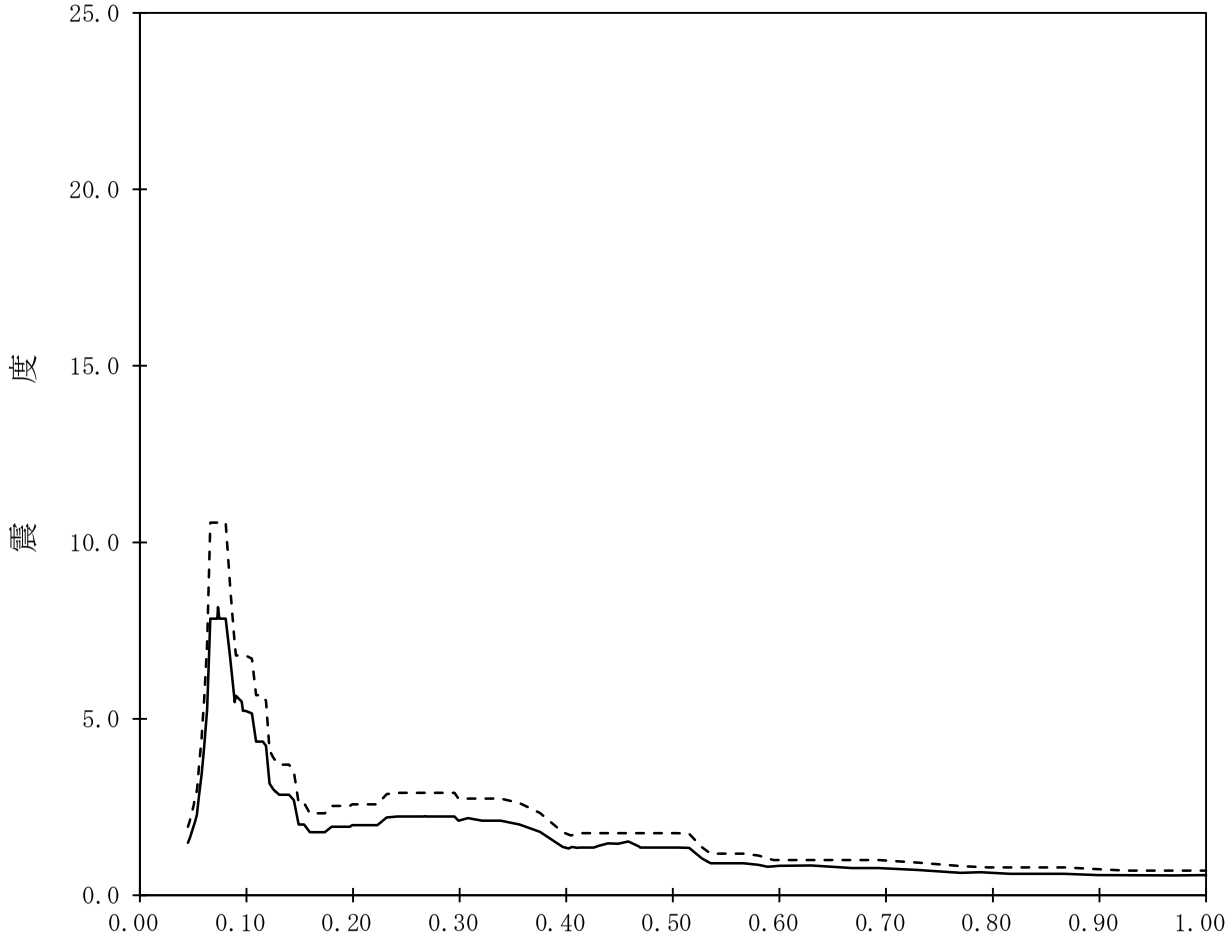
【K07-TB-SdV-TB4】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



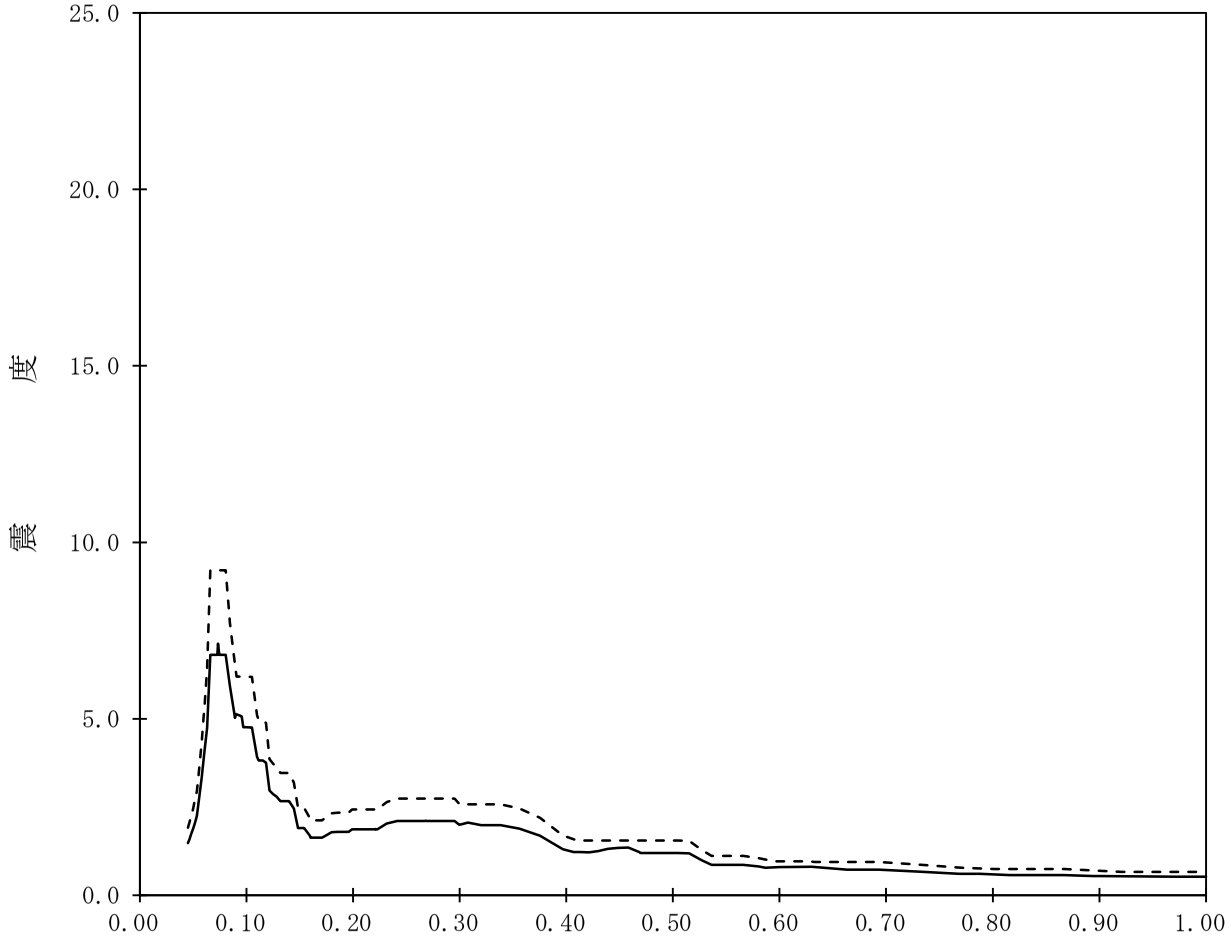
【K07-TB-SdV-TB5】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

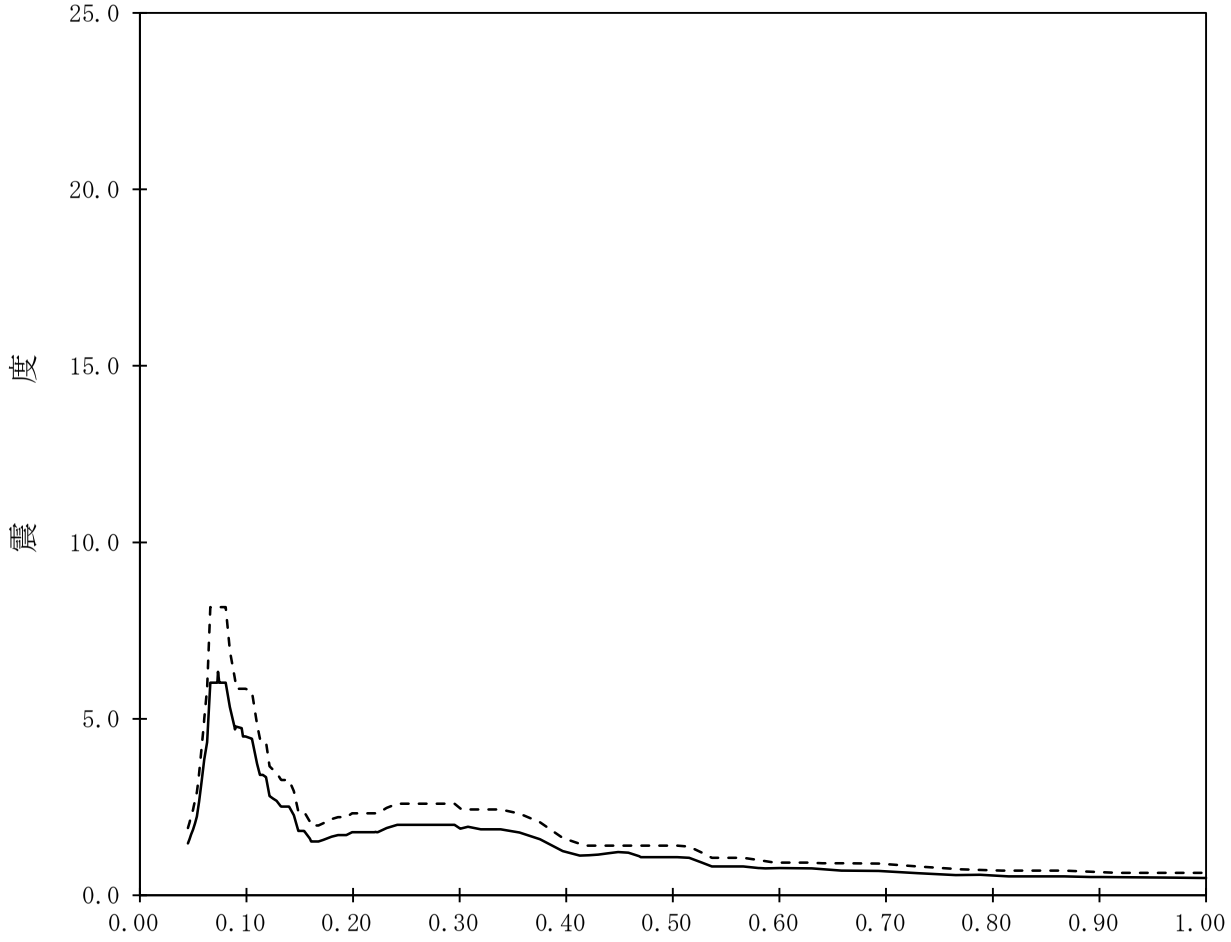
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB6】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

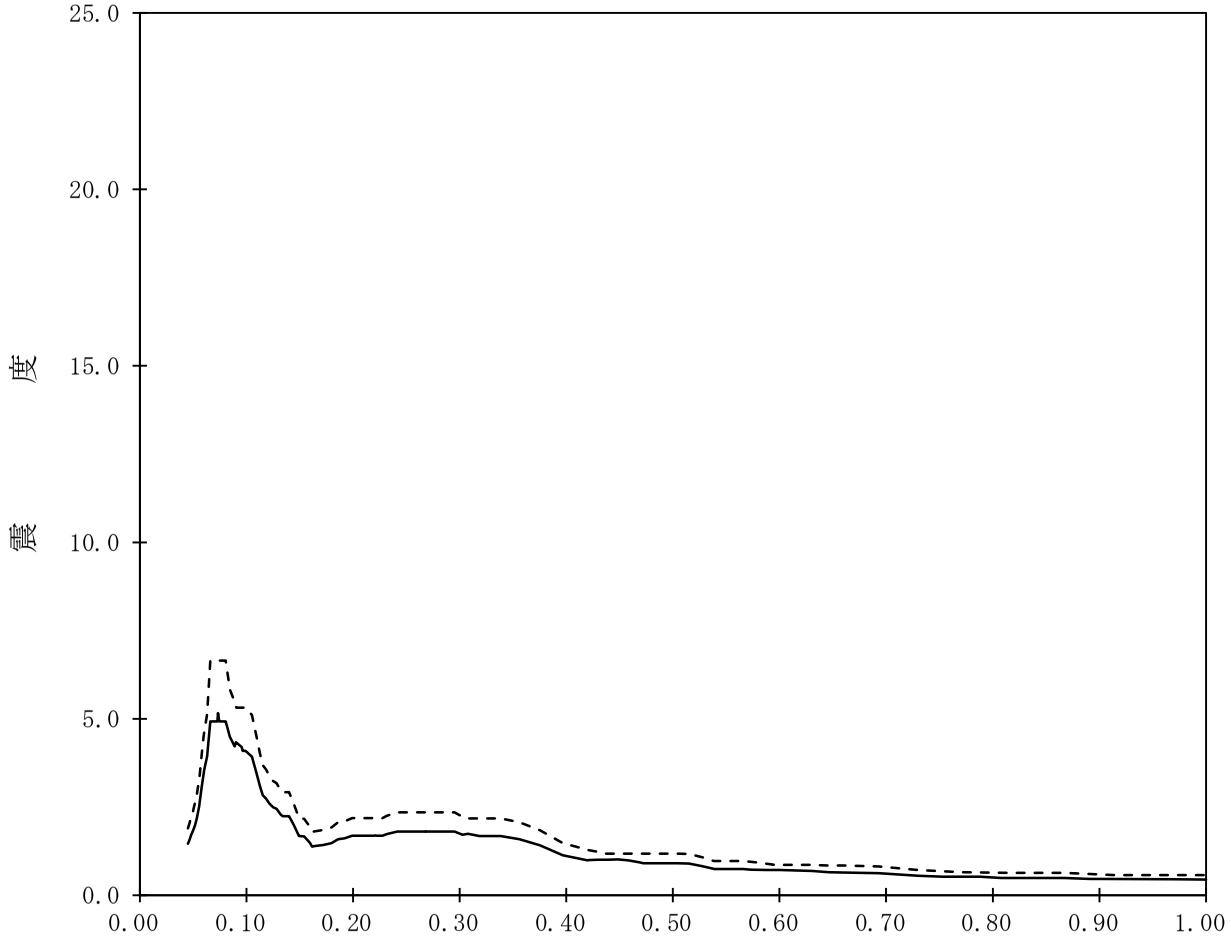
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB7】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

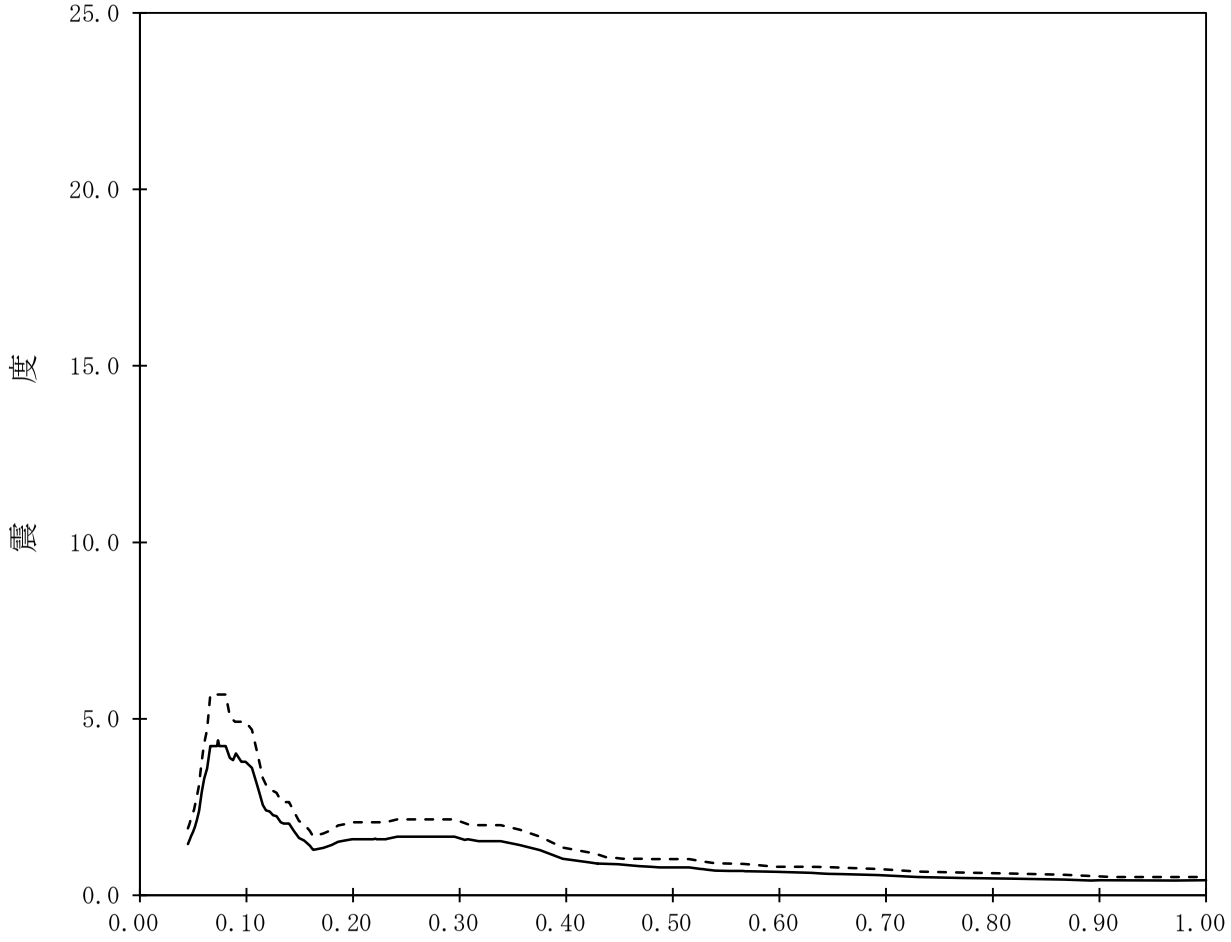
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB8】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

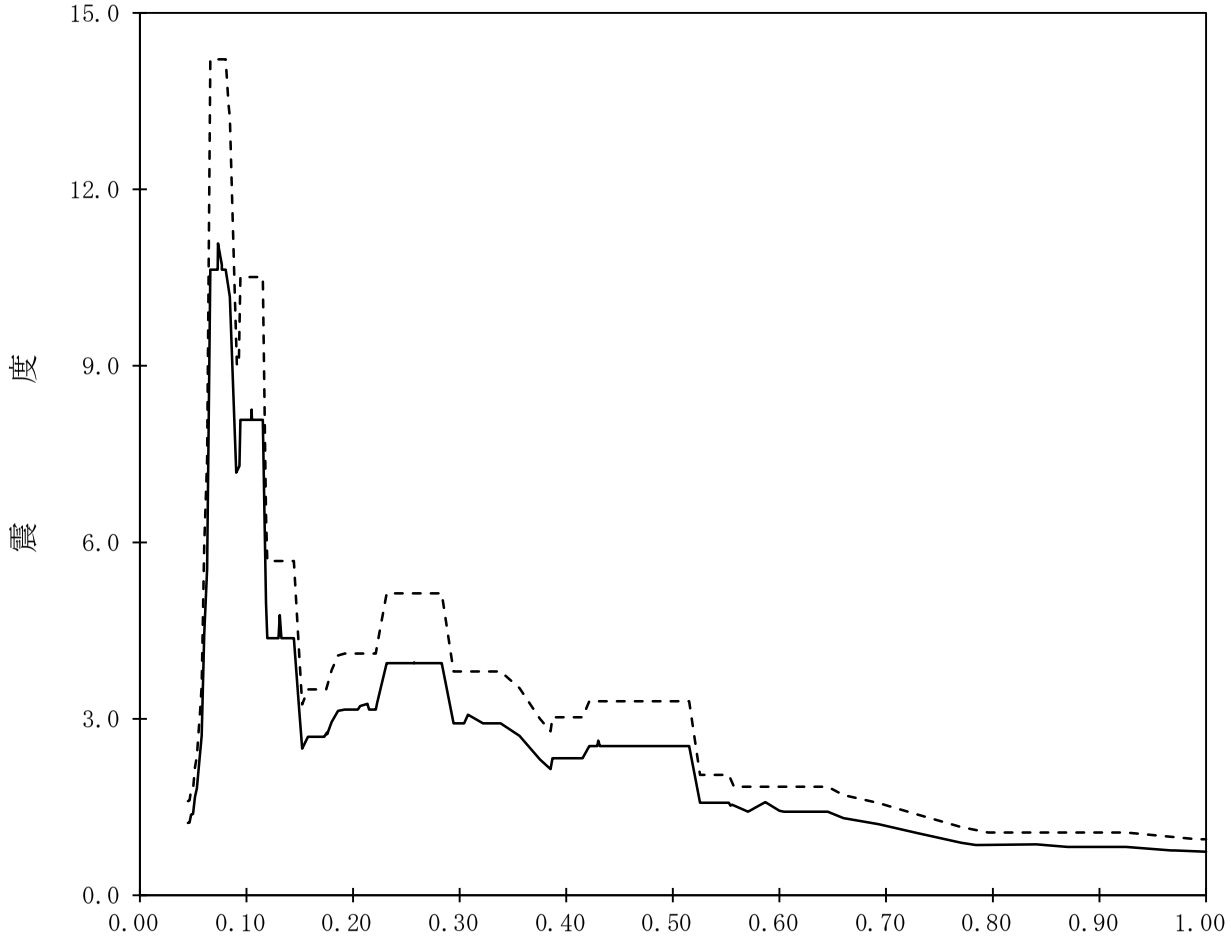
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB9】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

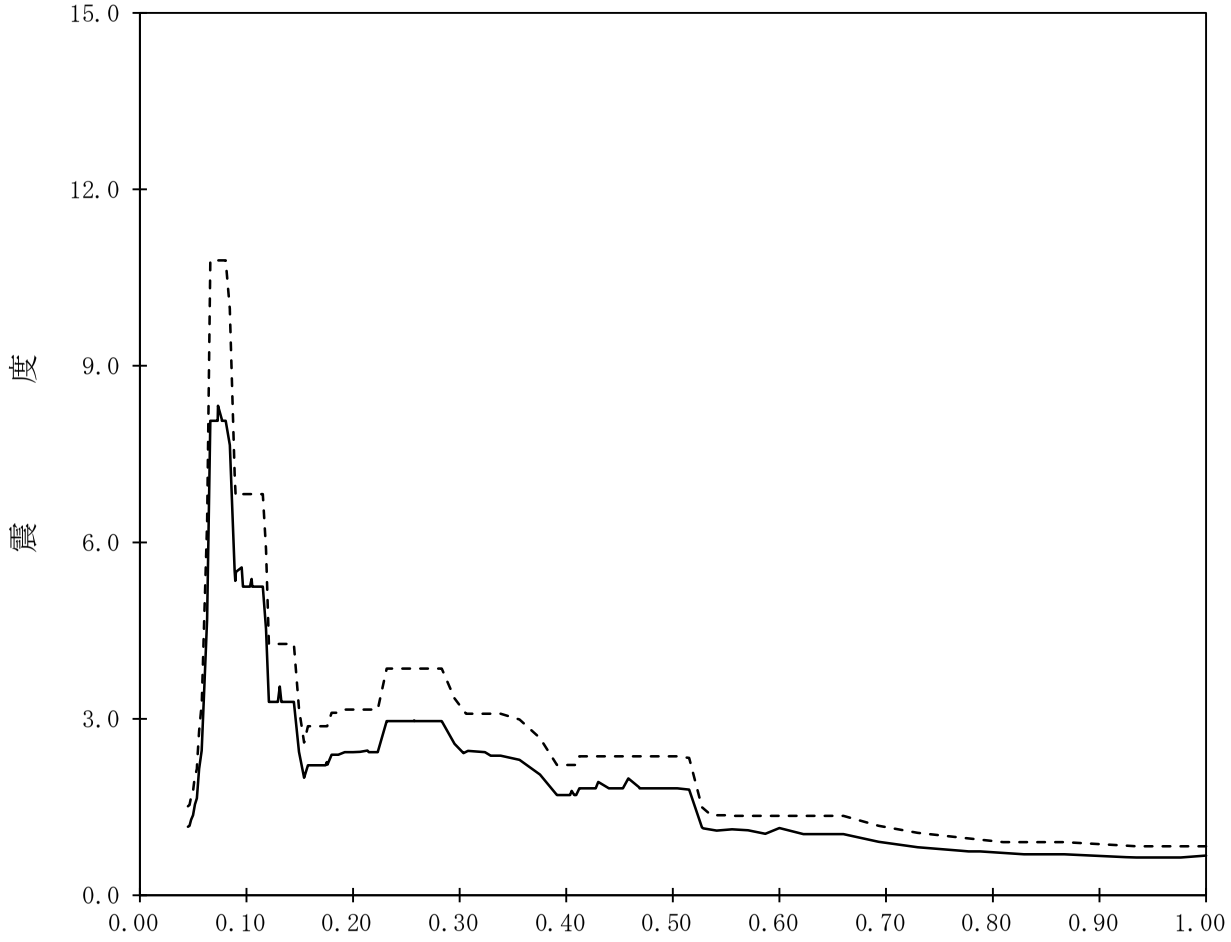
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB10】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

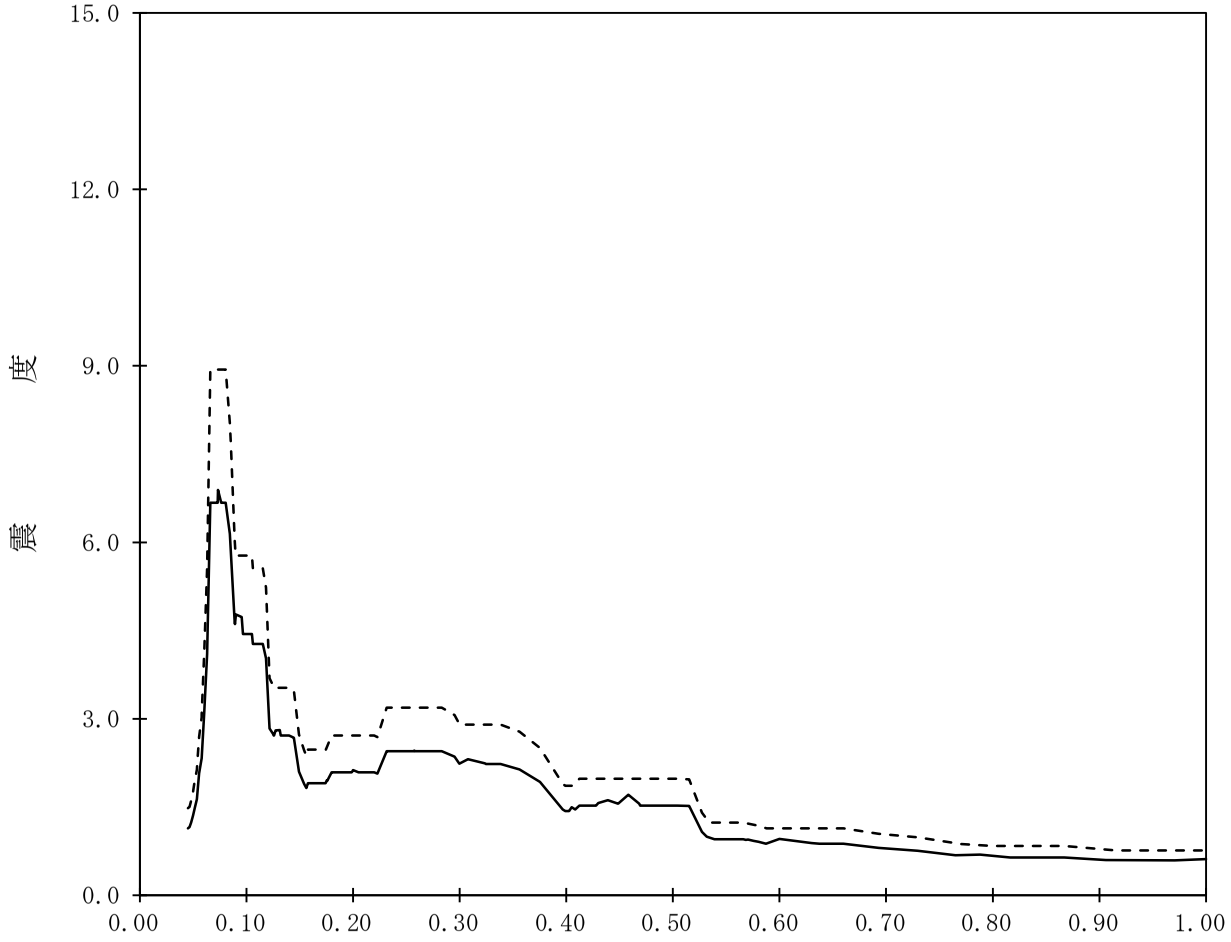
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB11】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

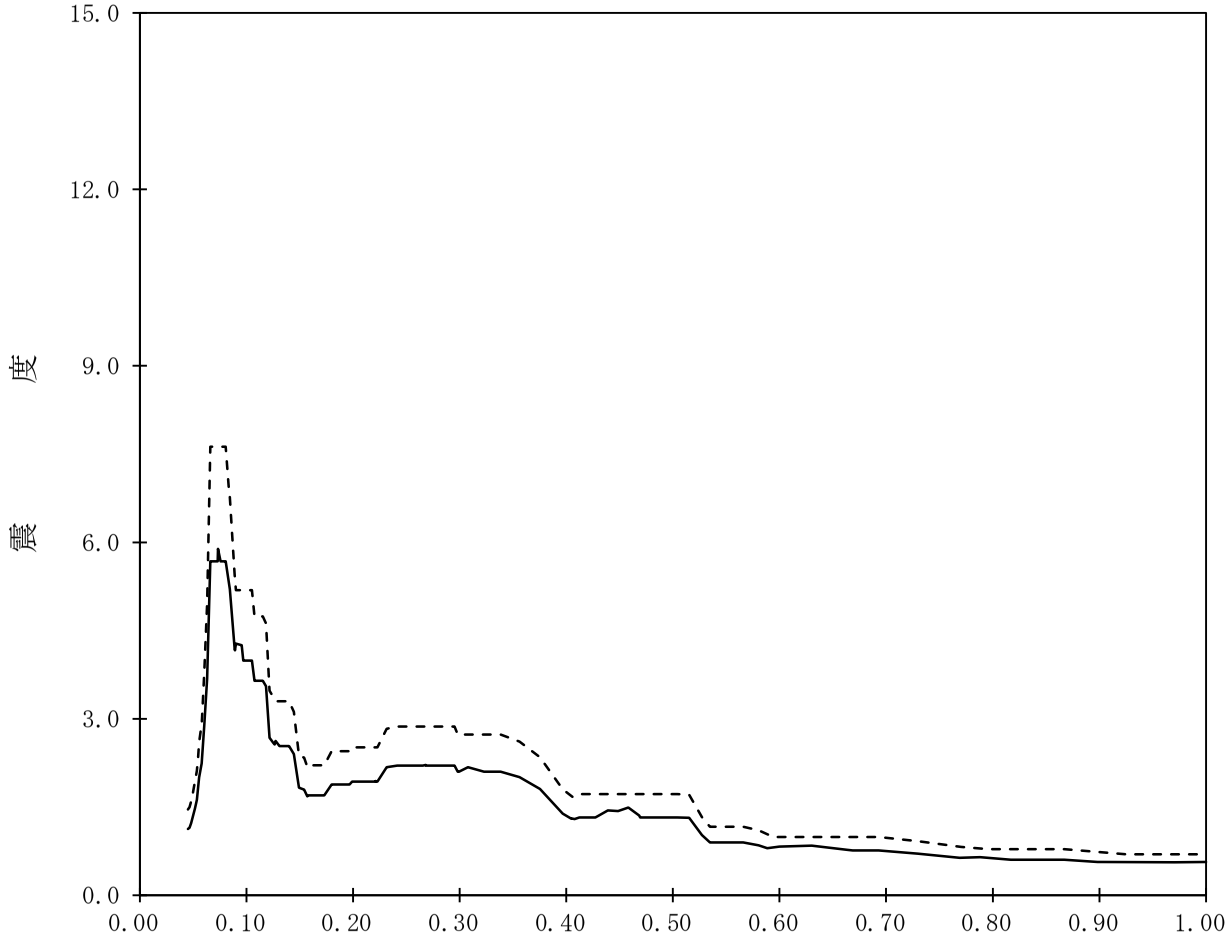
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB12】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

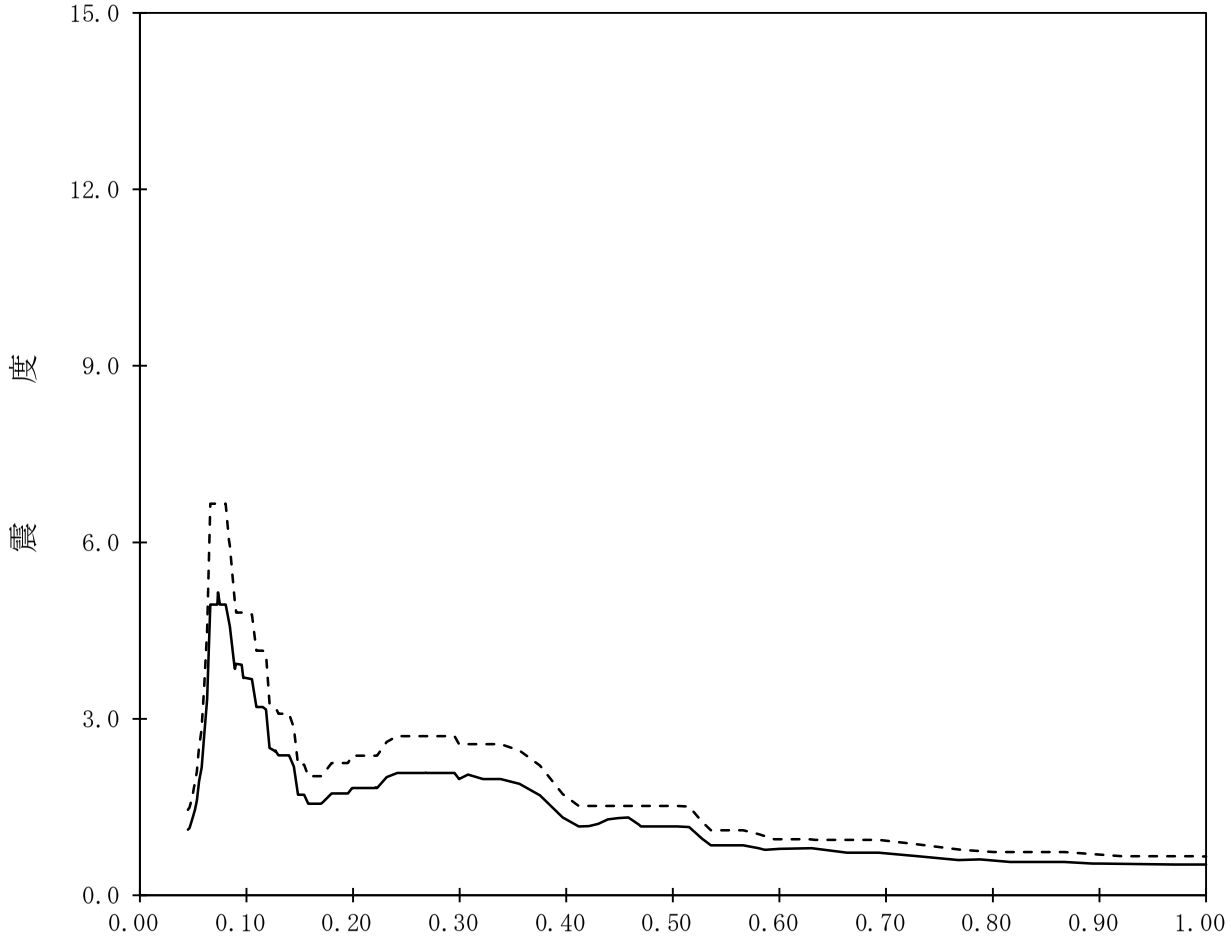
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB13】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

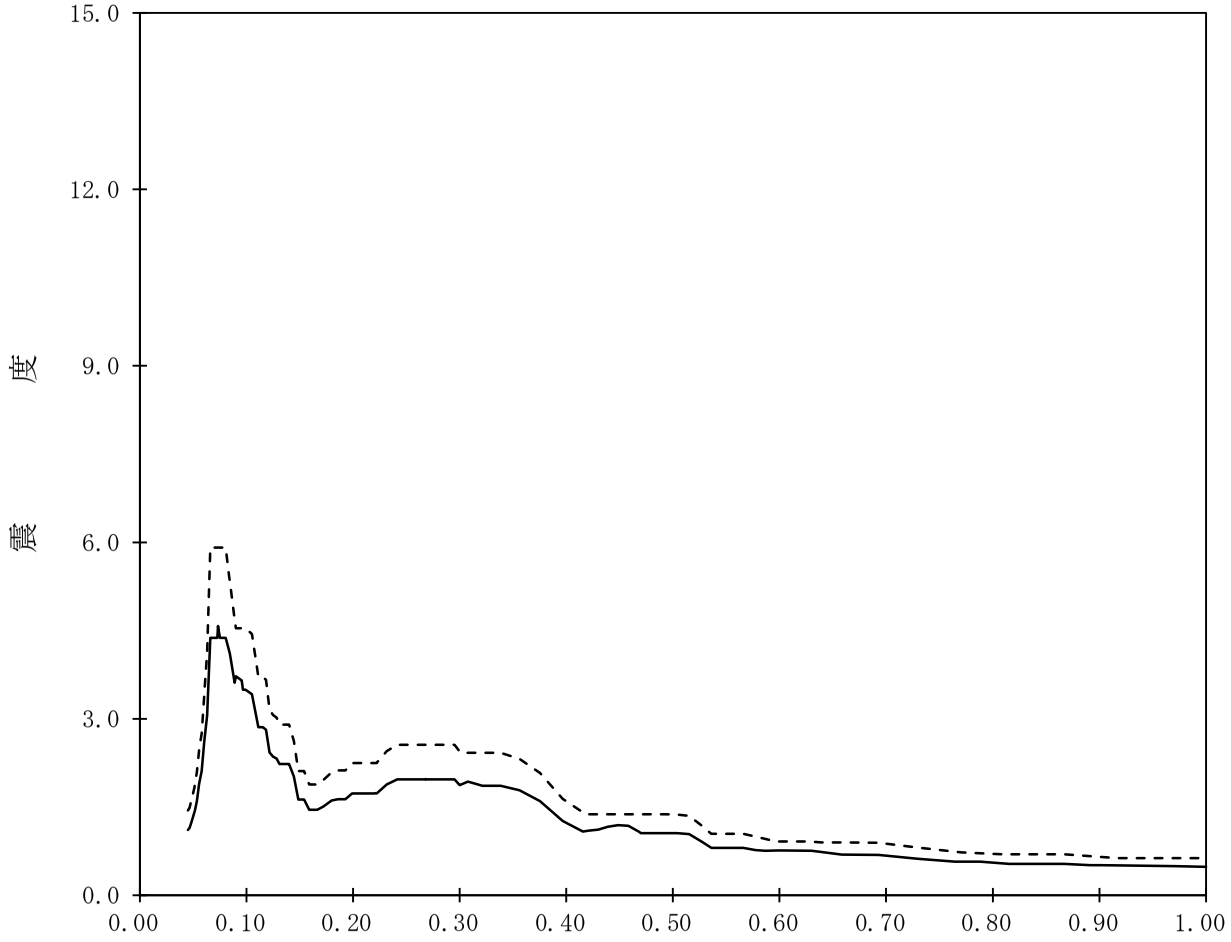
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB14】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



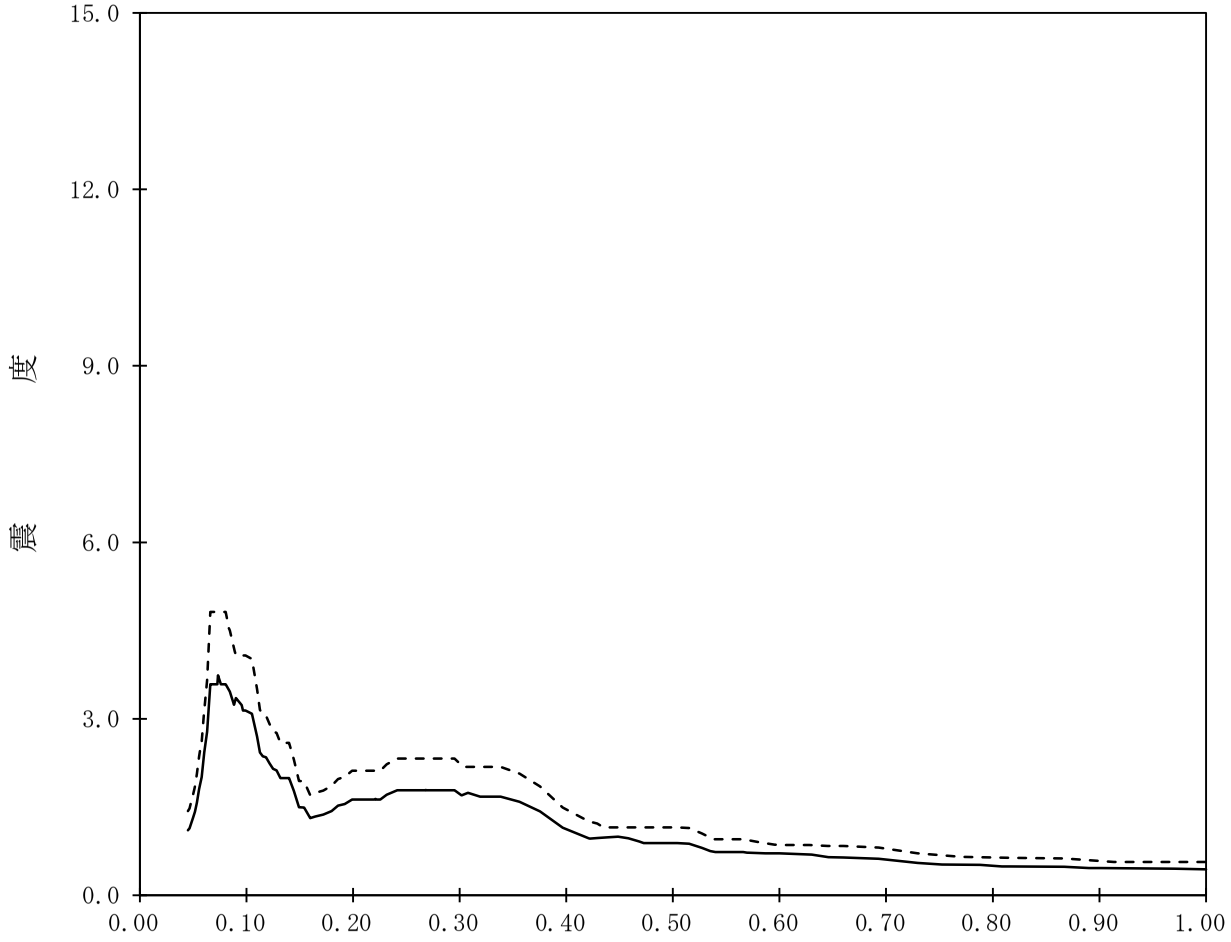
【K07-TB-SdV-TB15】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



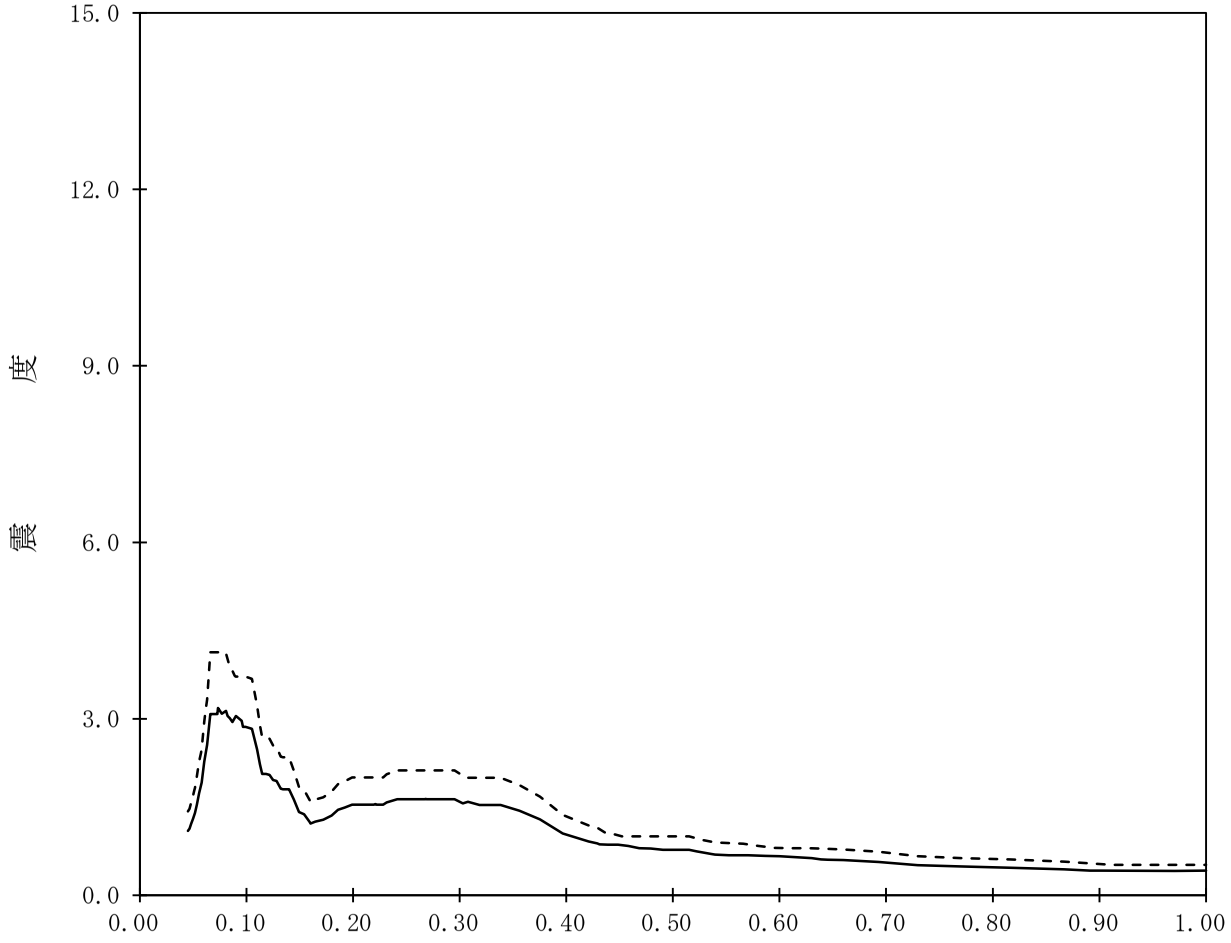
【K07-TB-SdV-TB16】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



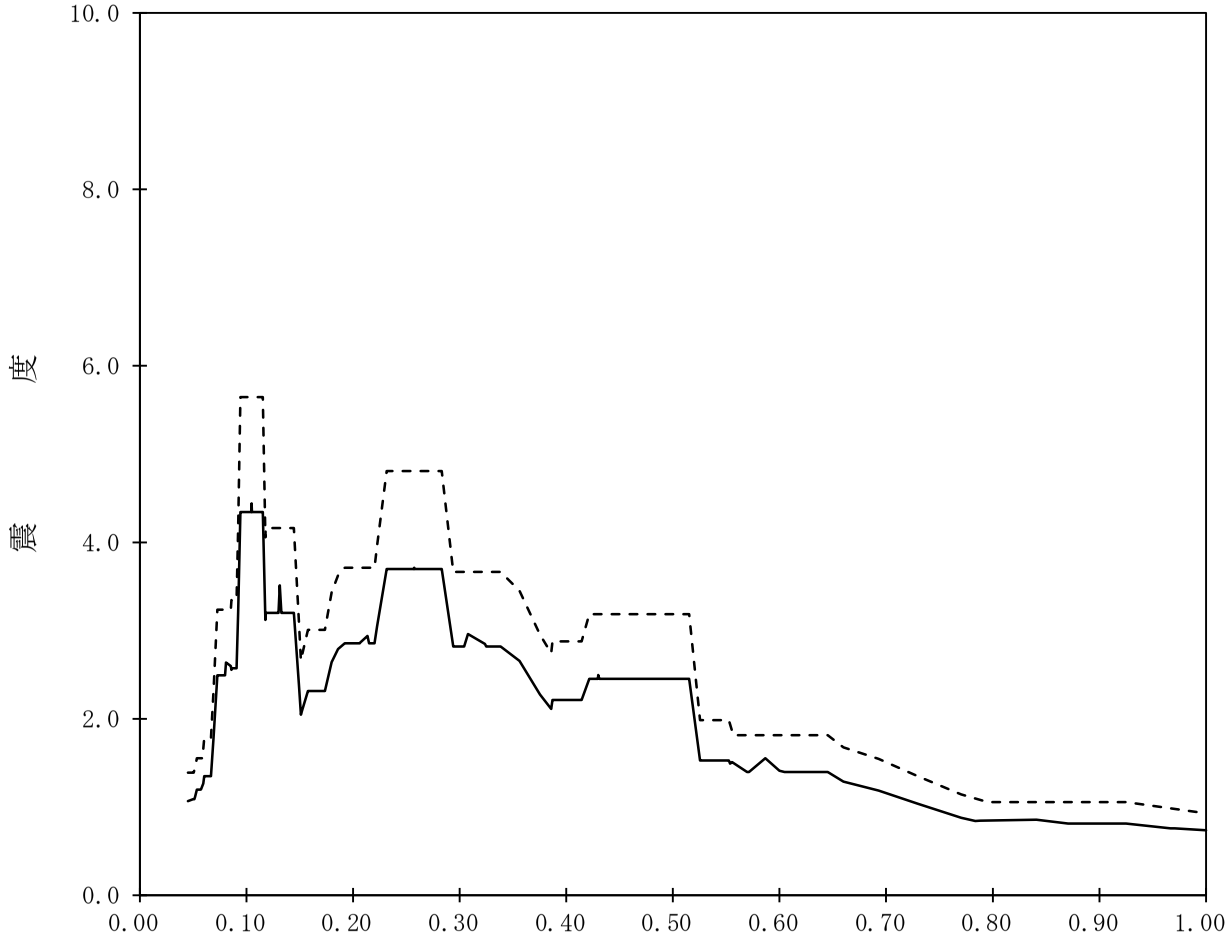
【K07-TB-SdV-TB17】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

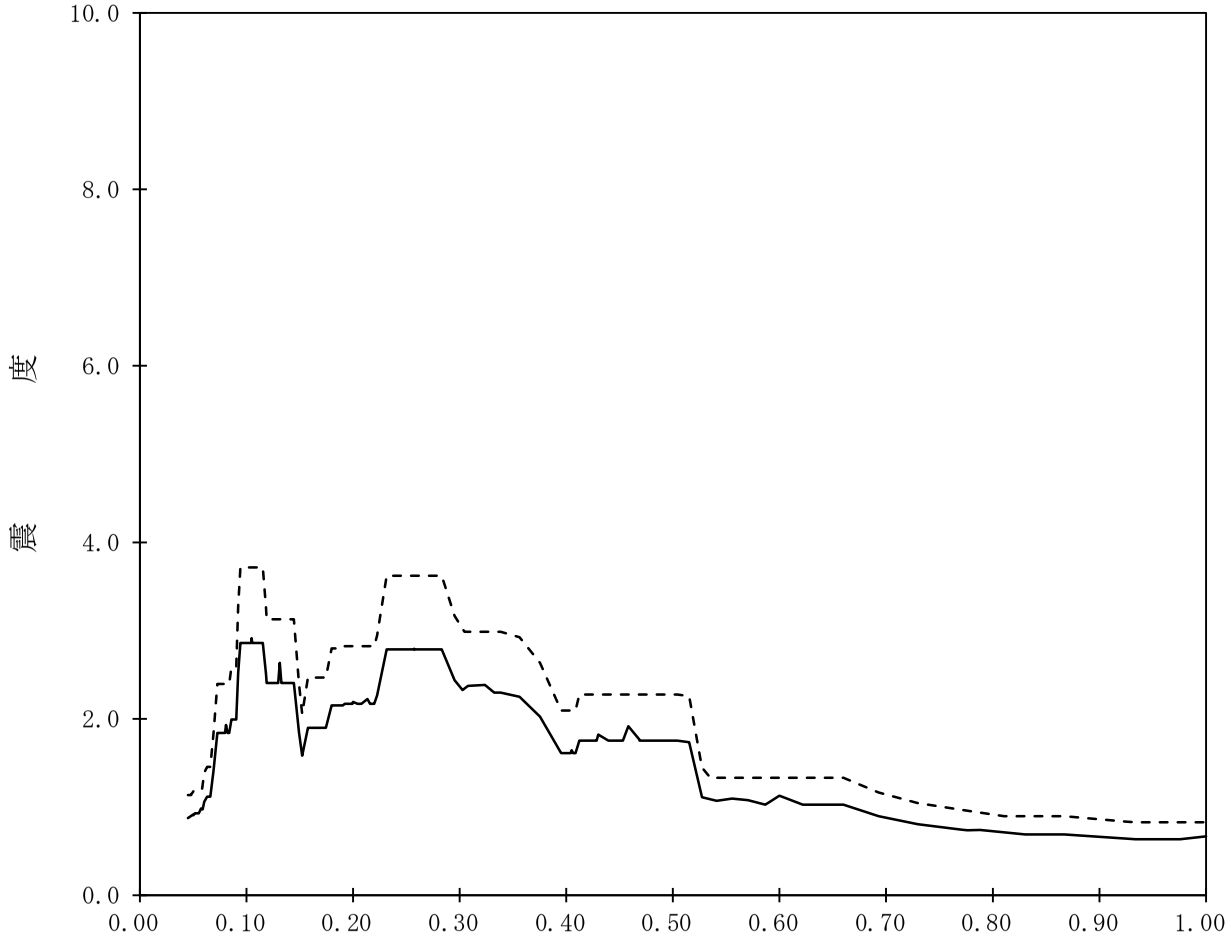
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB18】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

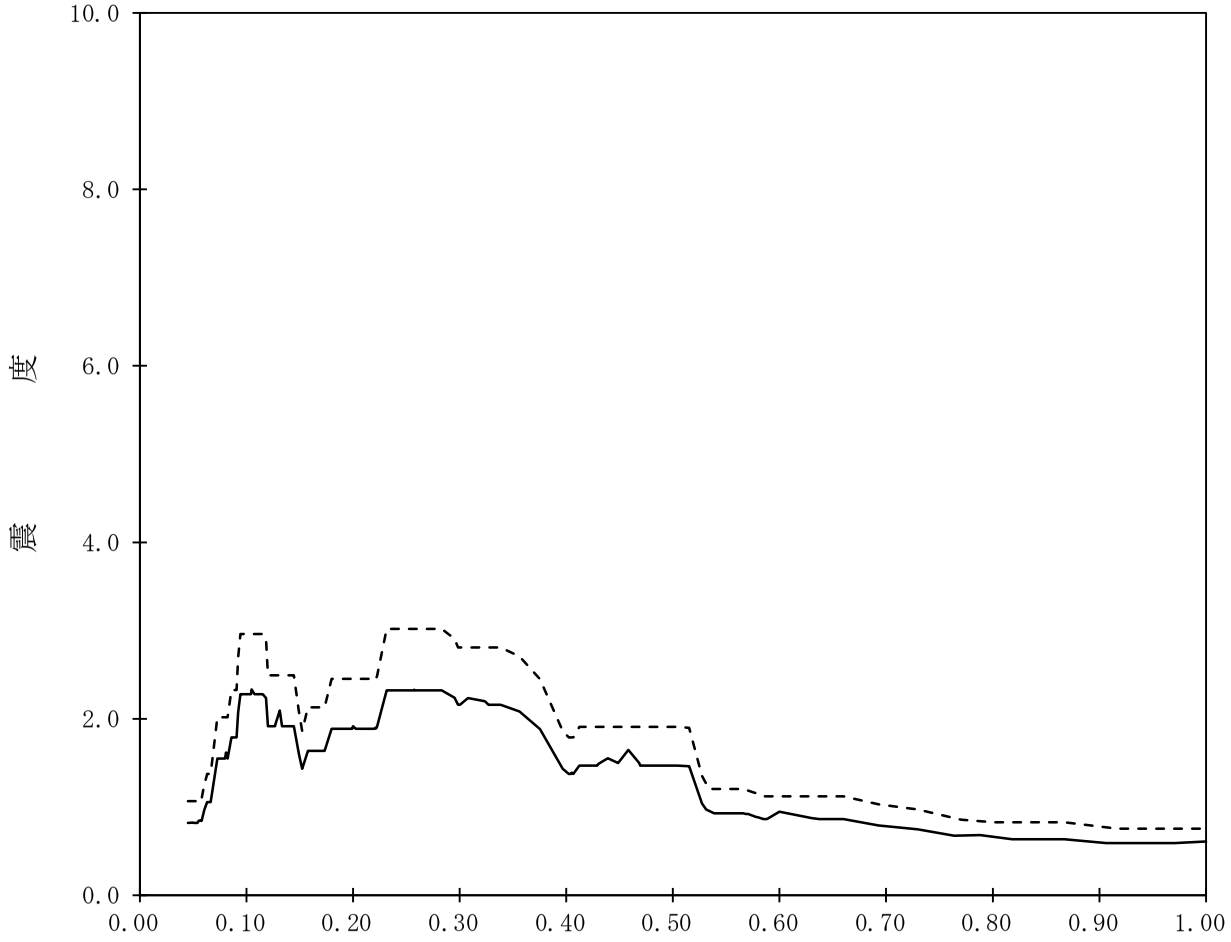
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB19】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



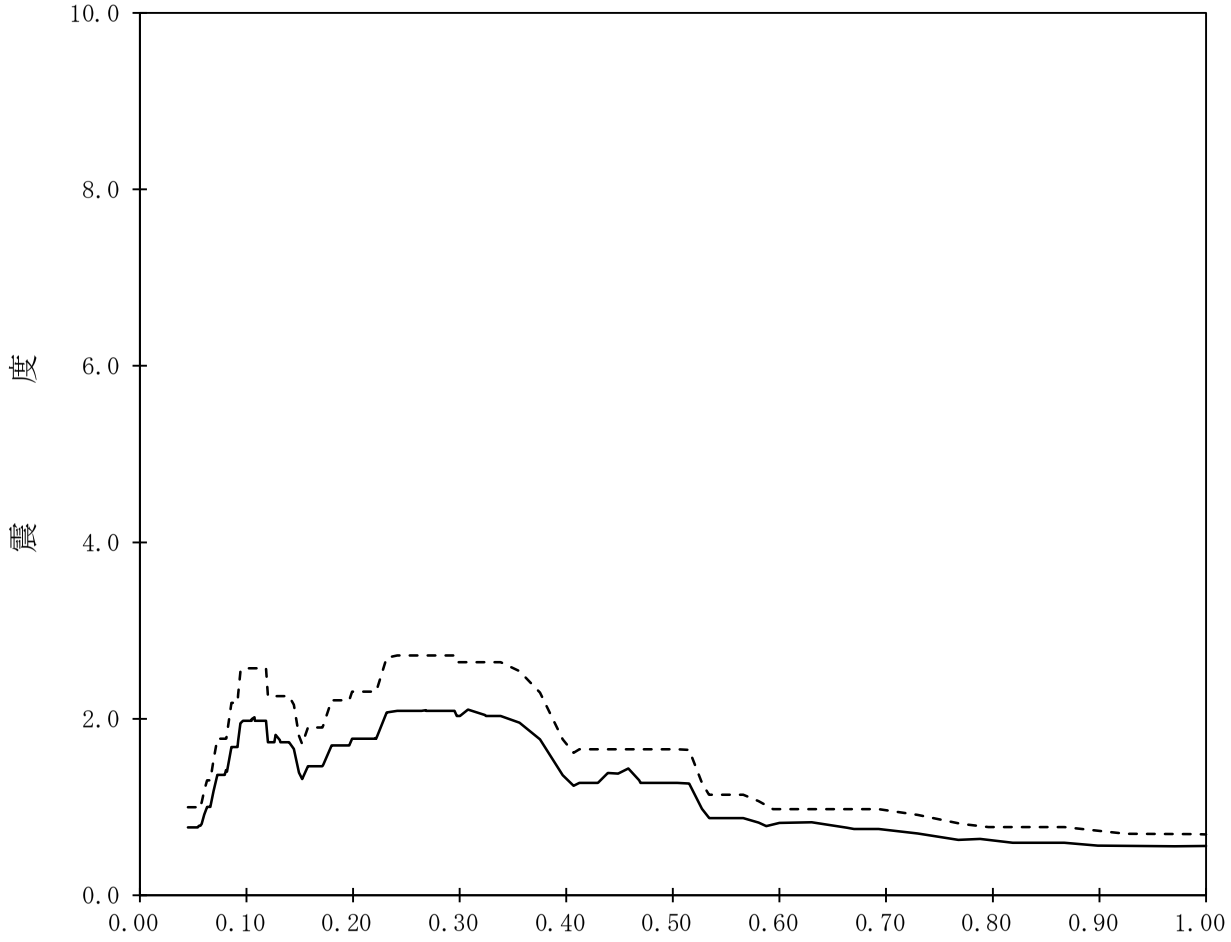
【K07-TB-SdV-TB20】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



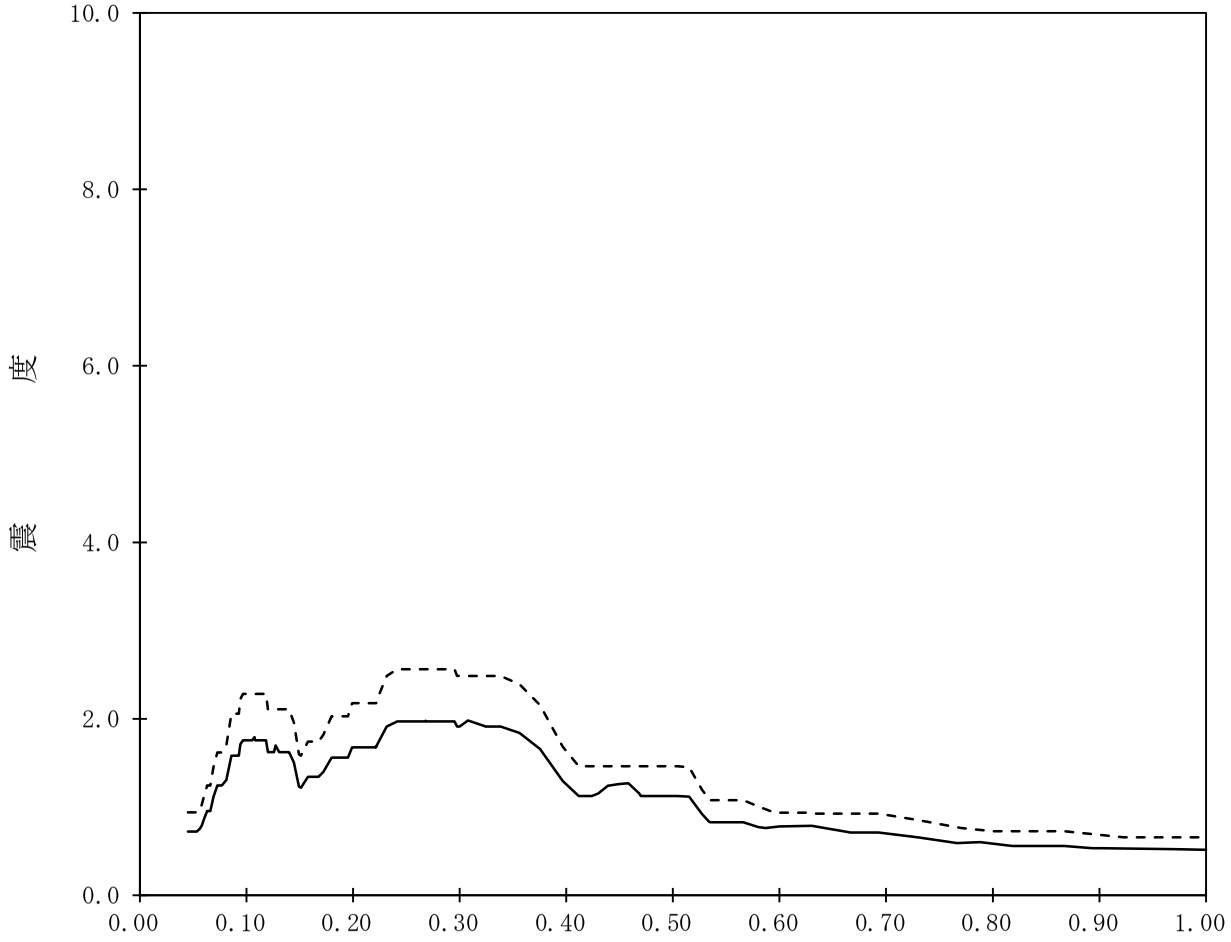
【K07-TB-SdV-TB21】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

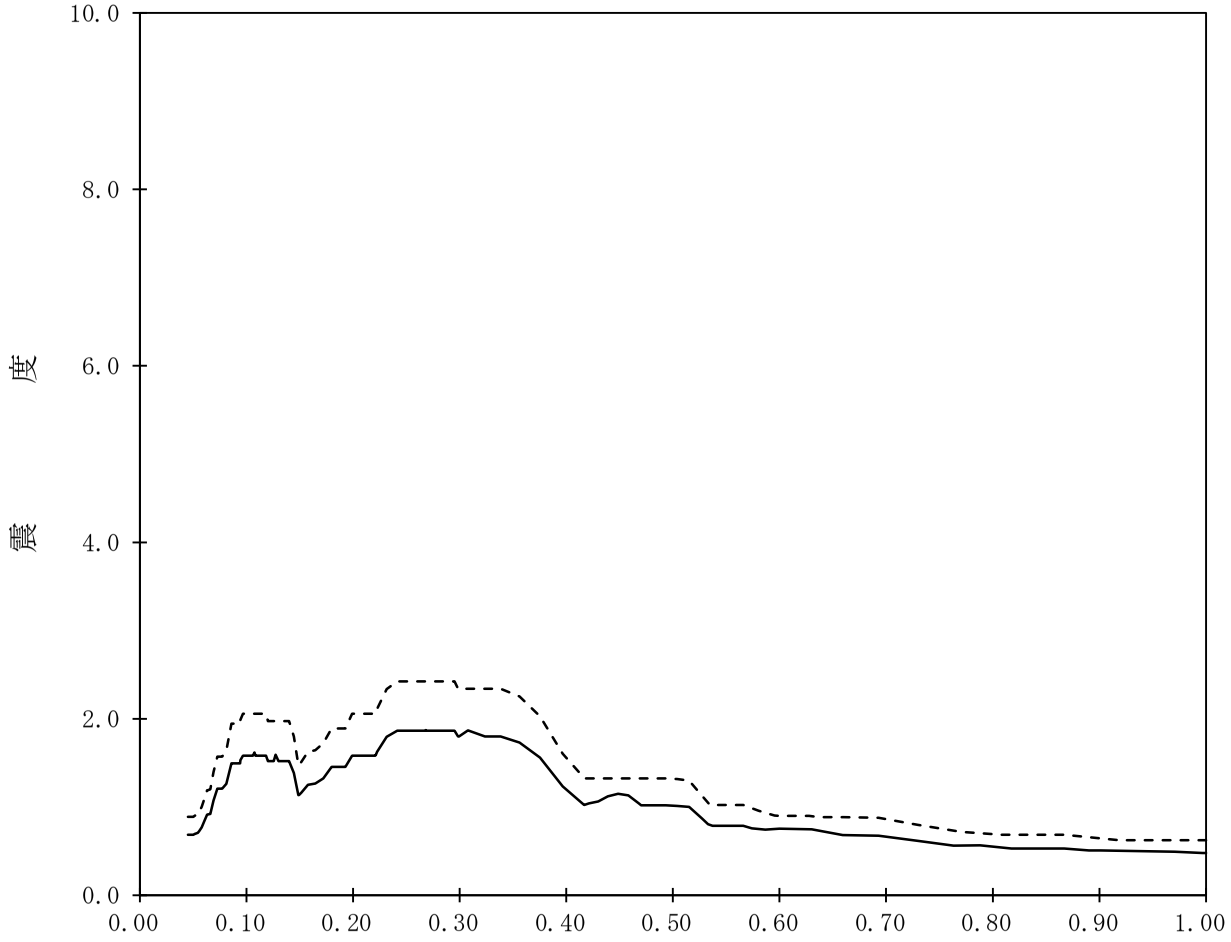
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB22】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

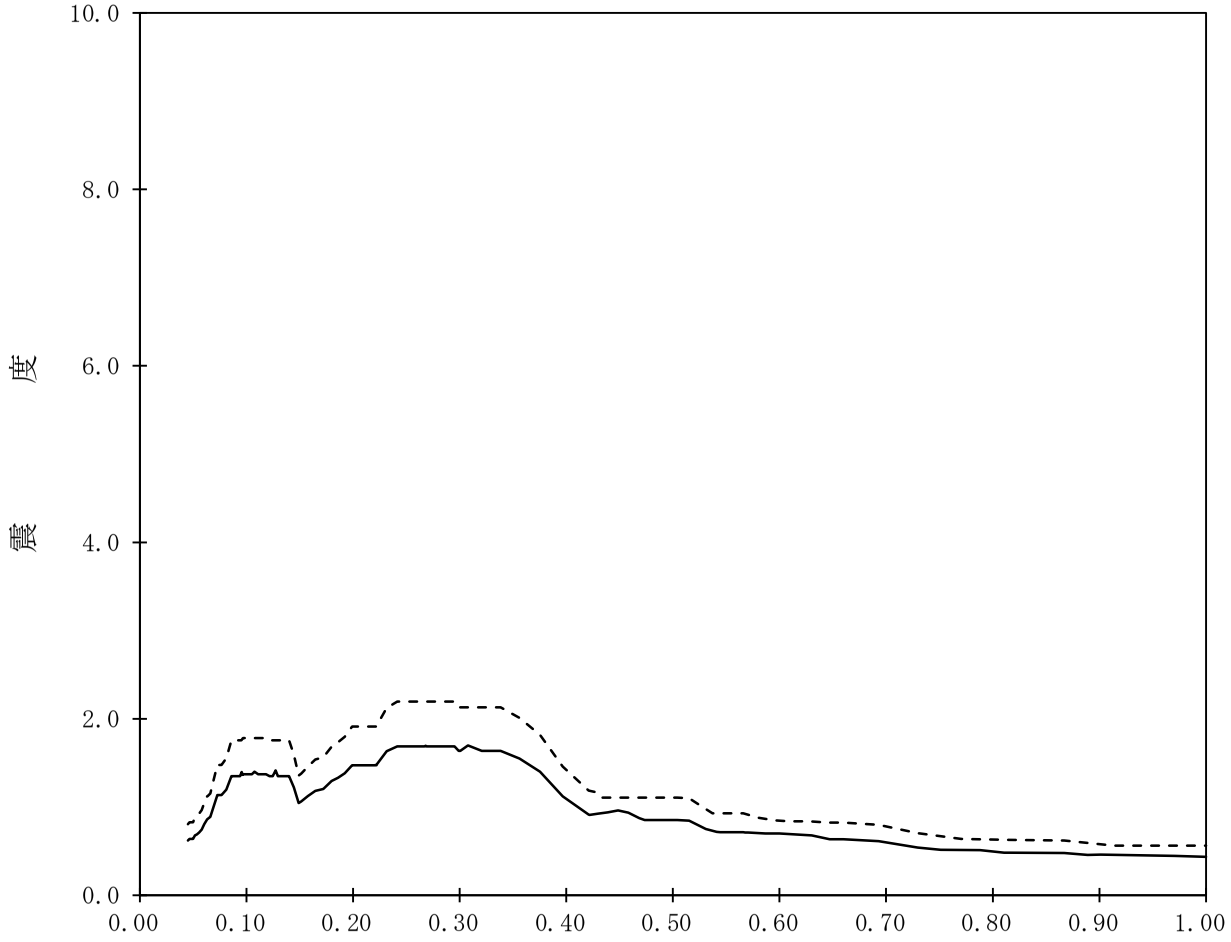
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB23】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

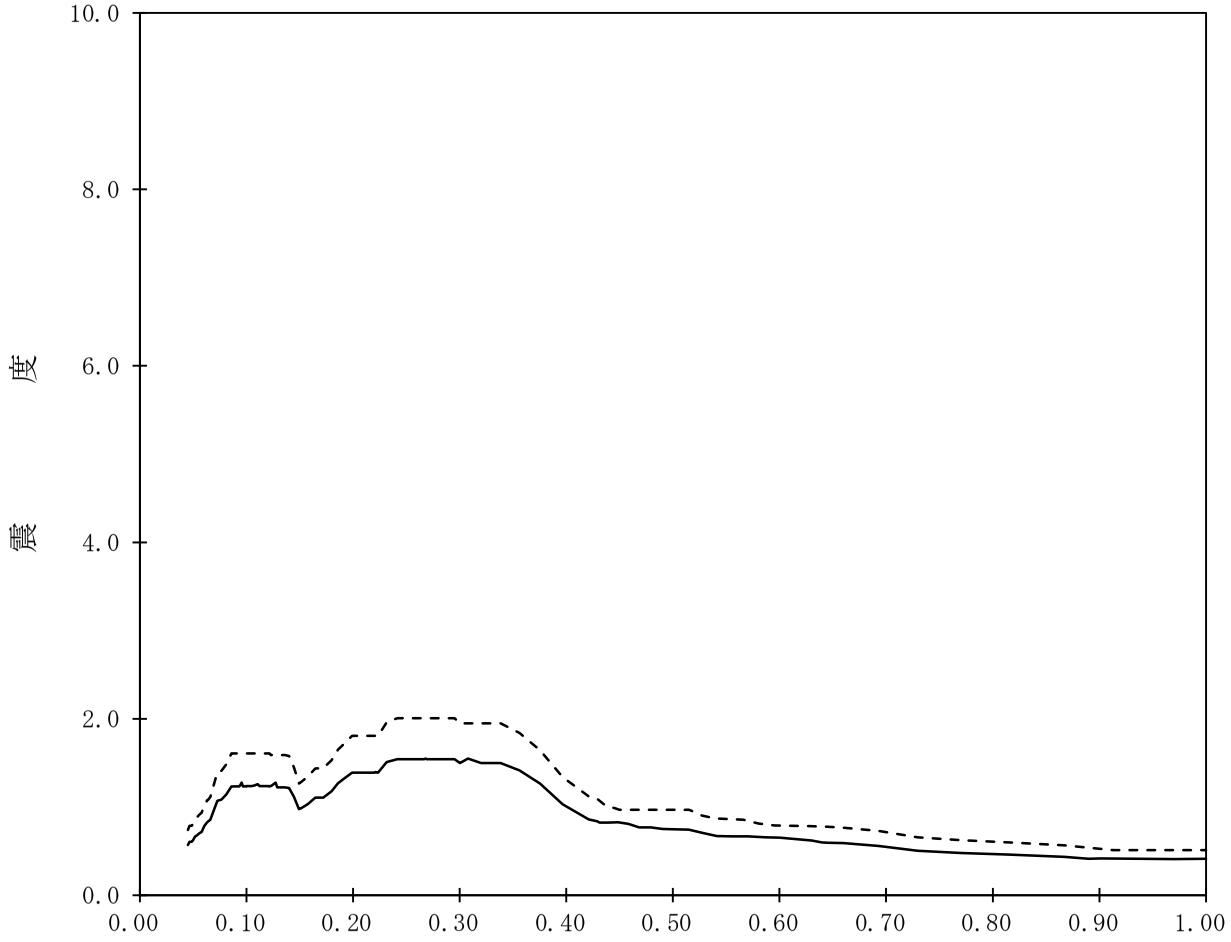
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB24】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

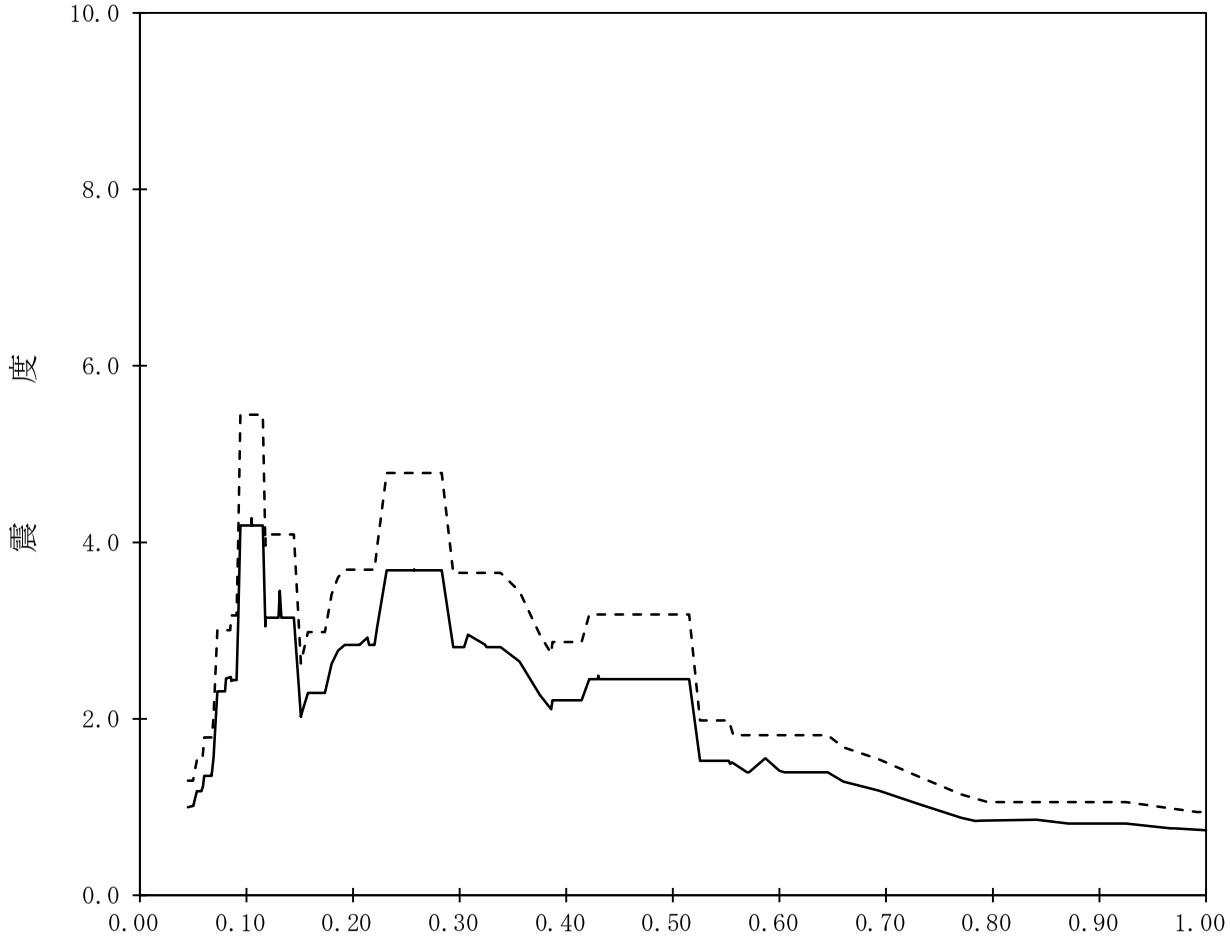
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB25】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m

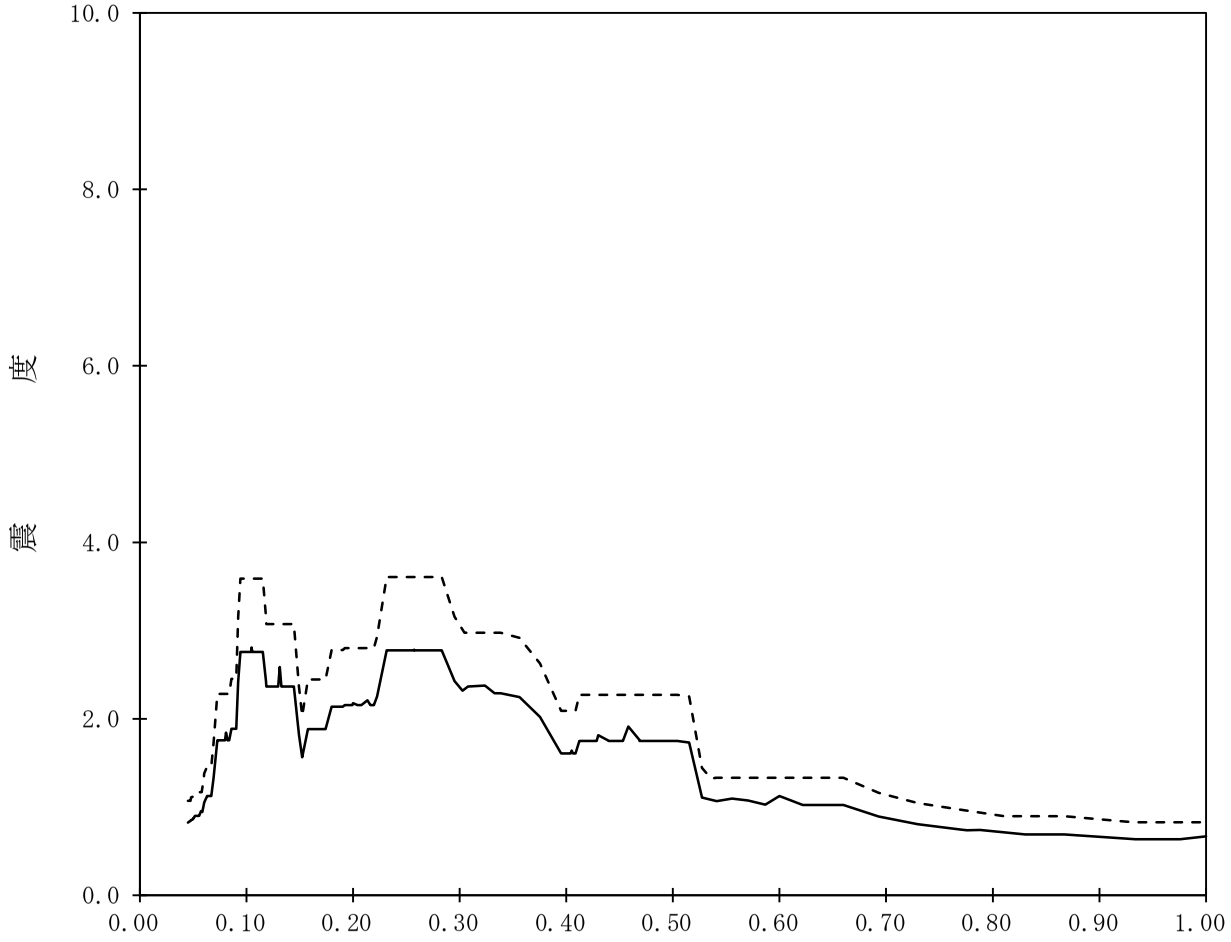
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB26】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

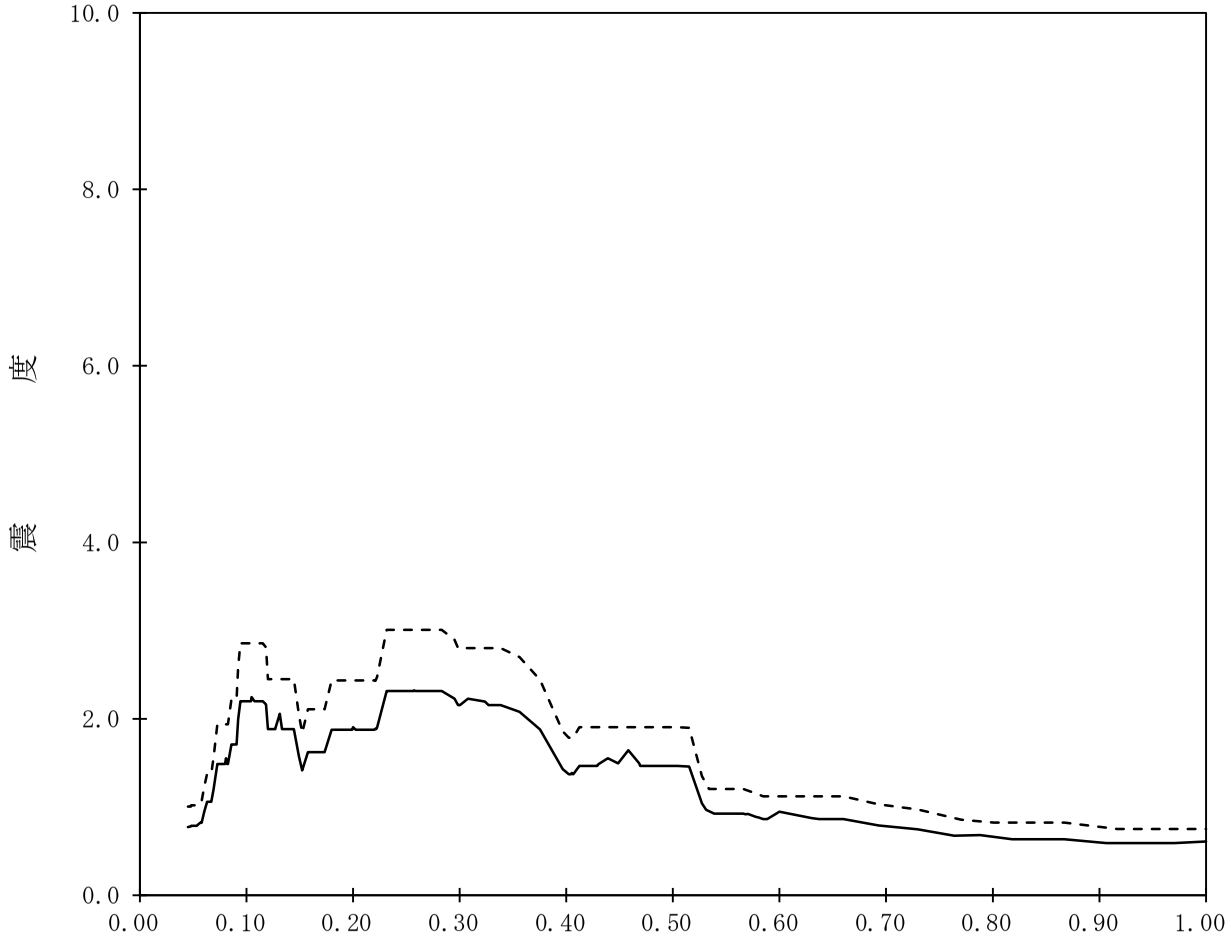
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB27】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

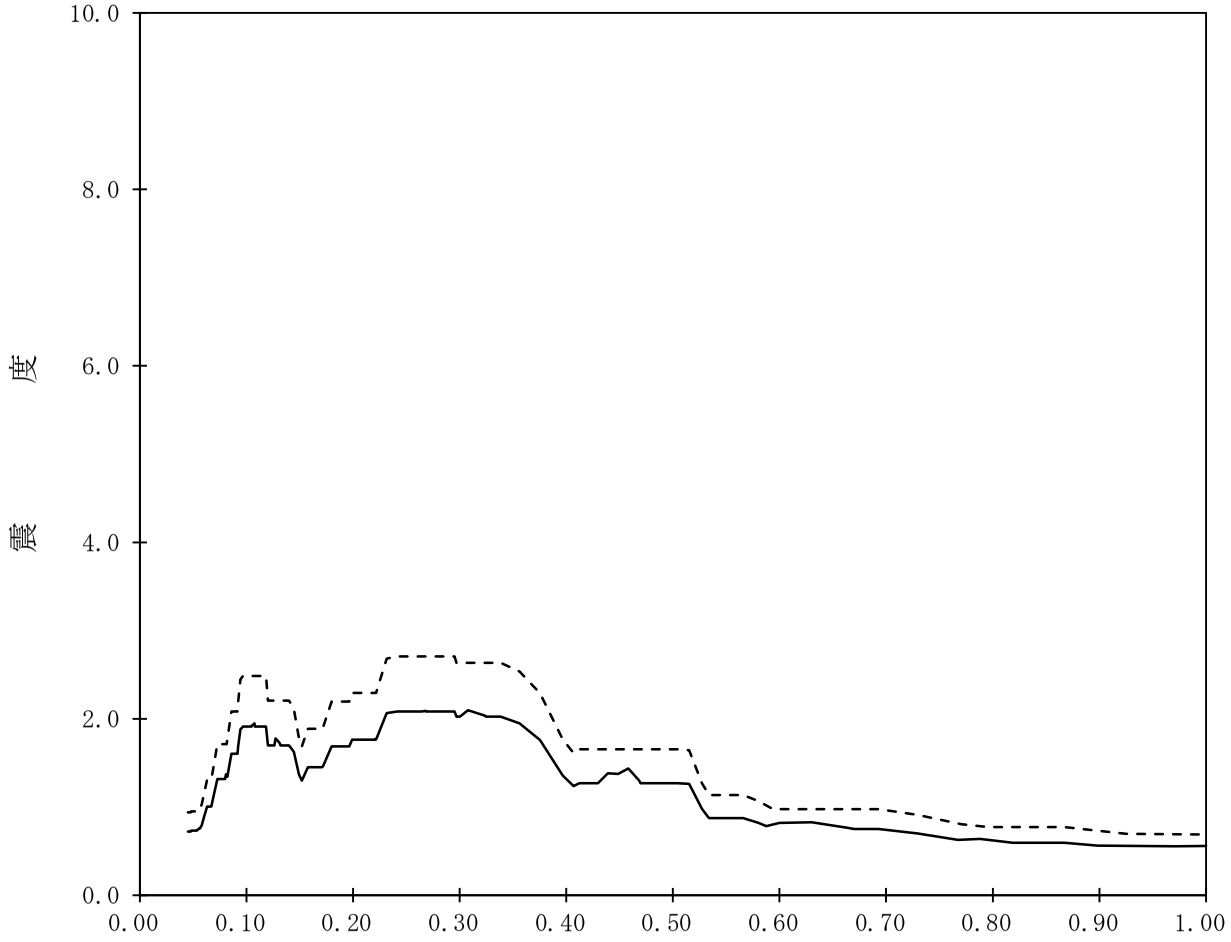
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB28】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



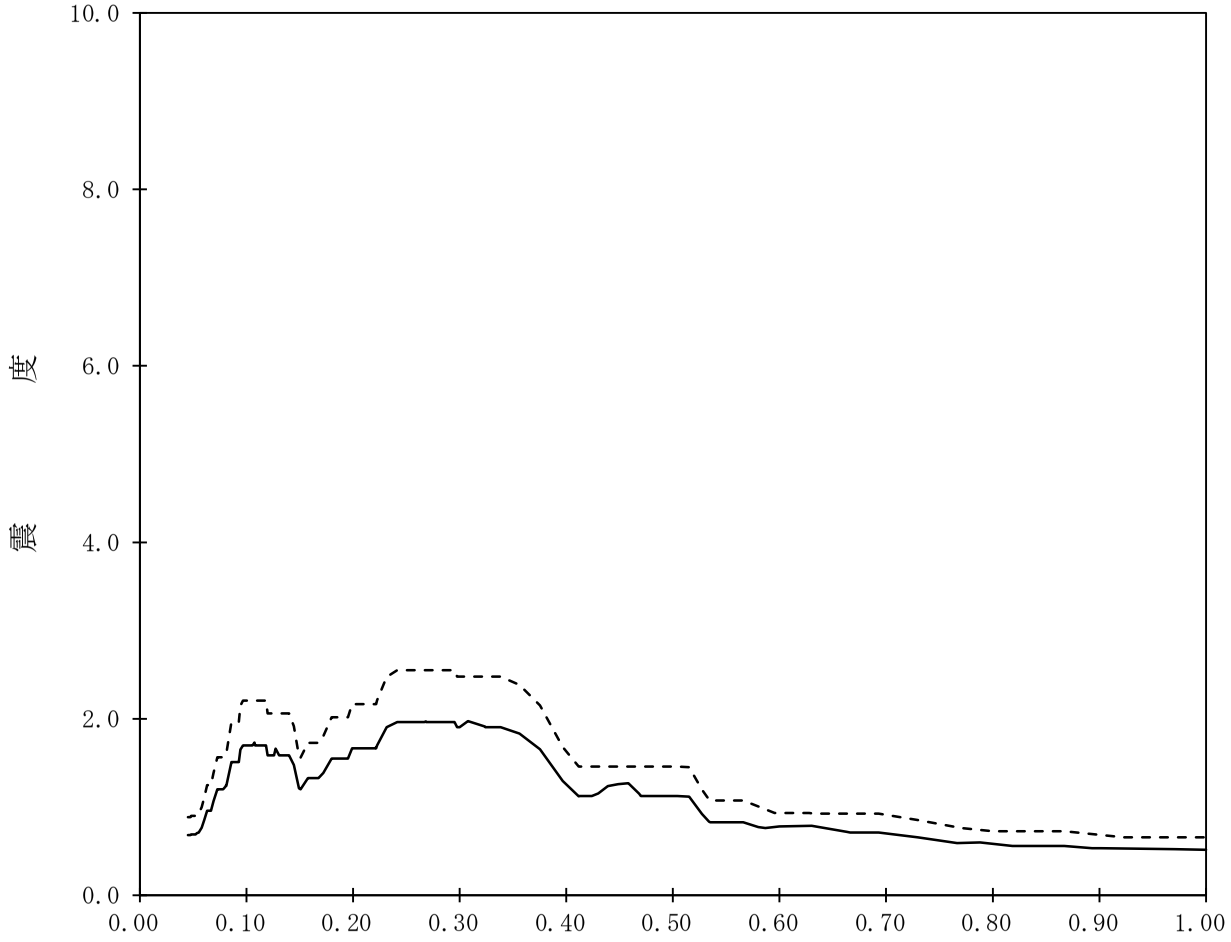
【K07-TB-SdV-TB29】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

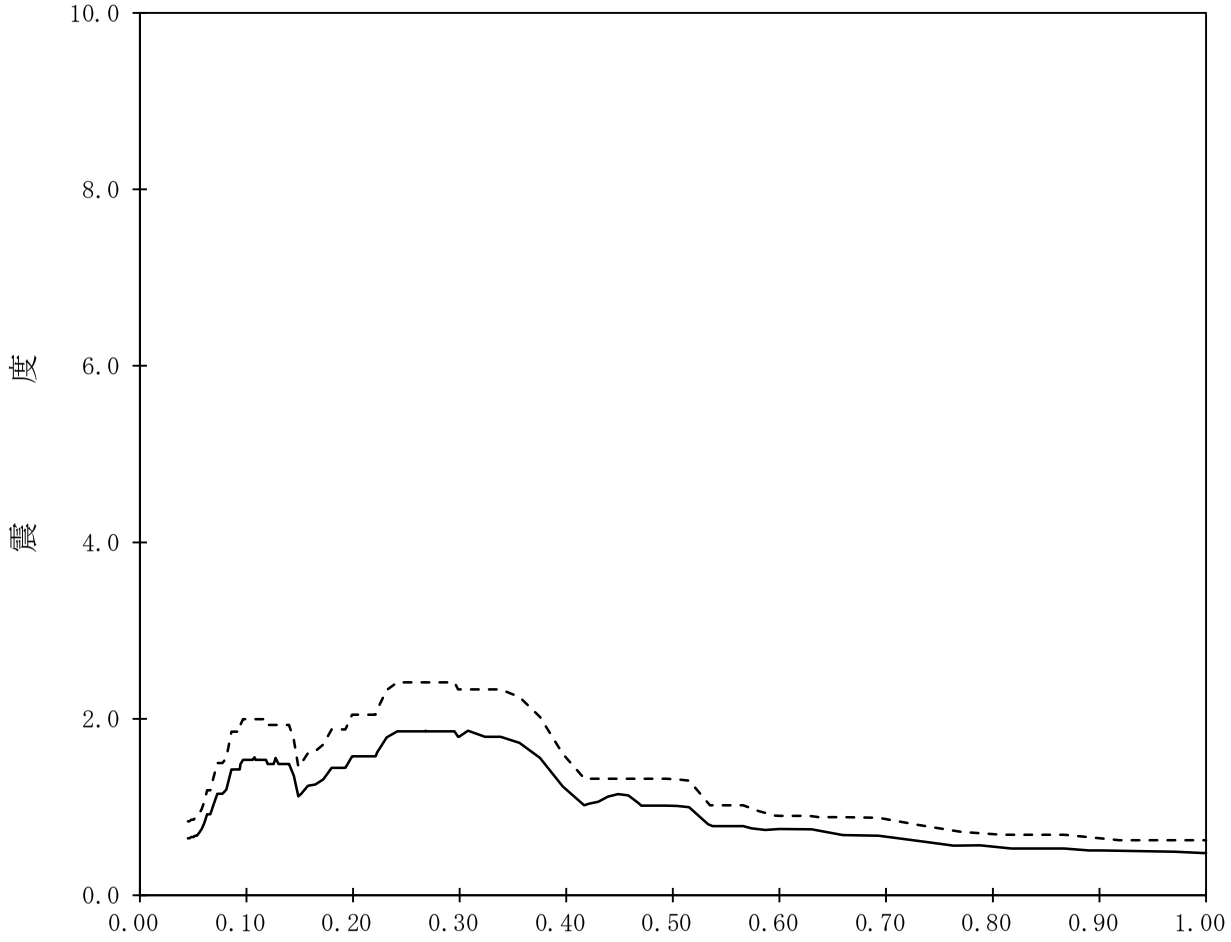
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB30】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



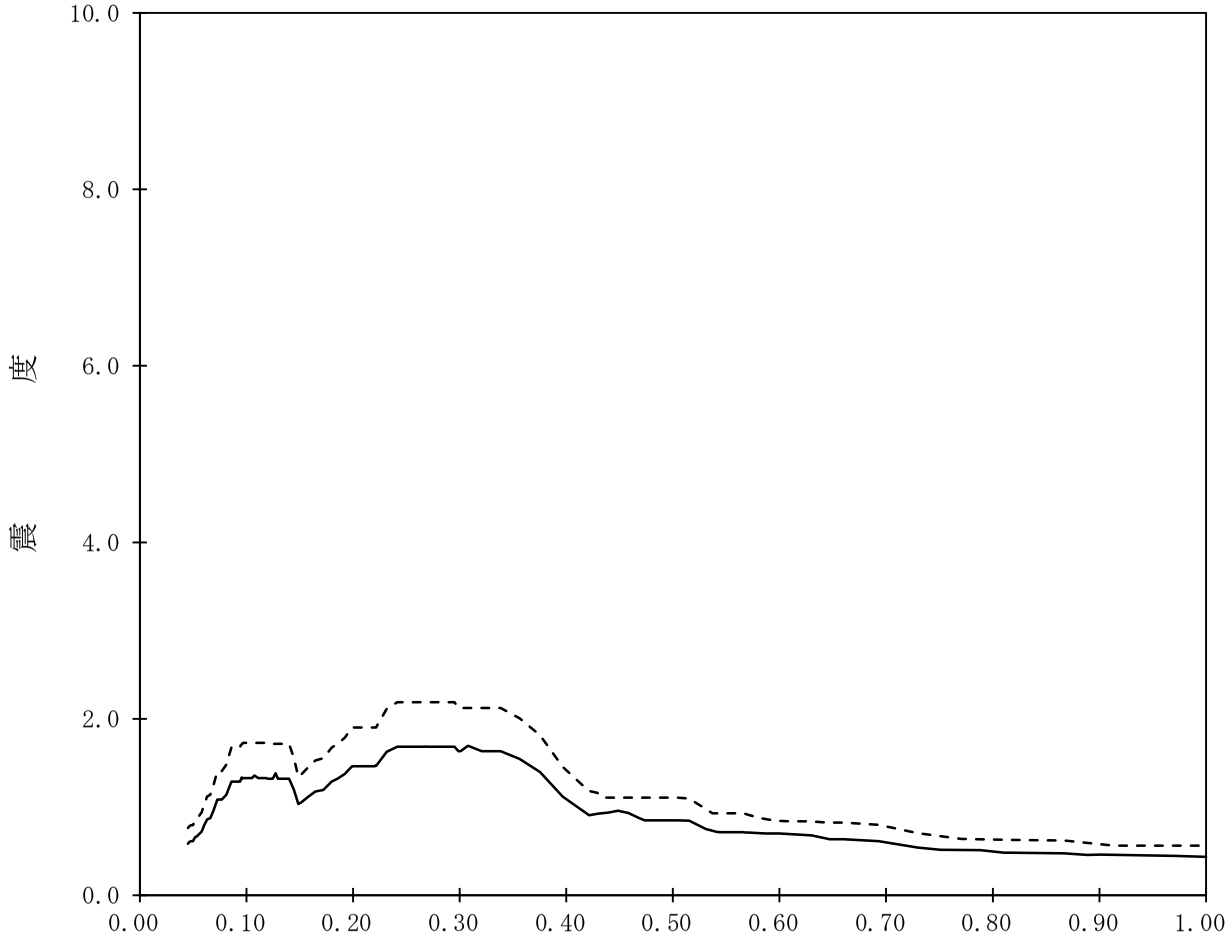
【K07-TB-SdV-TB31】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

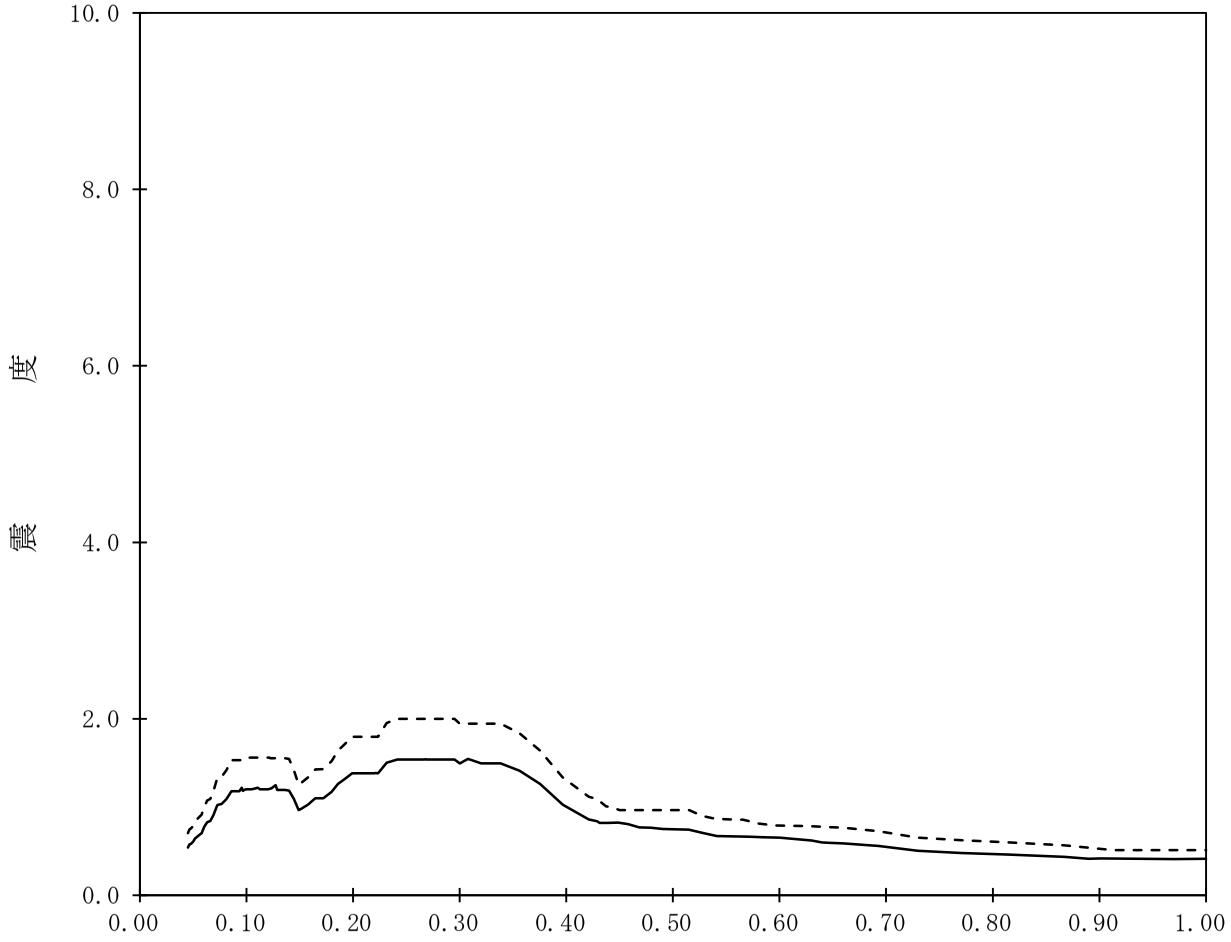
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB32】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m

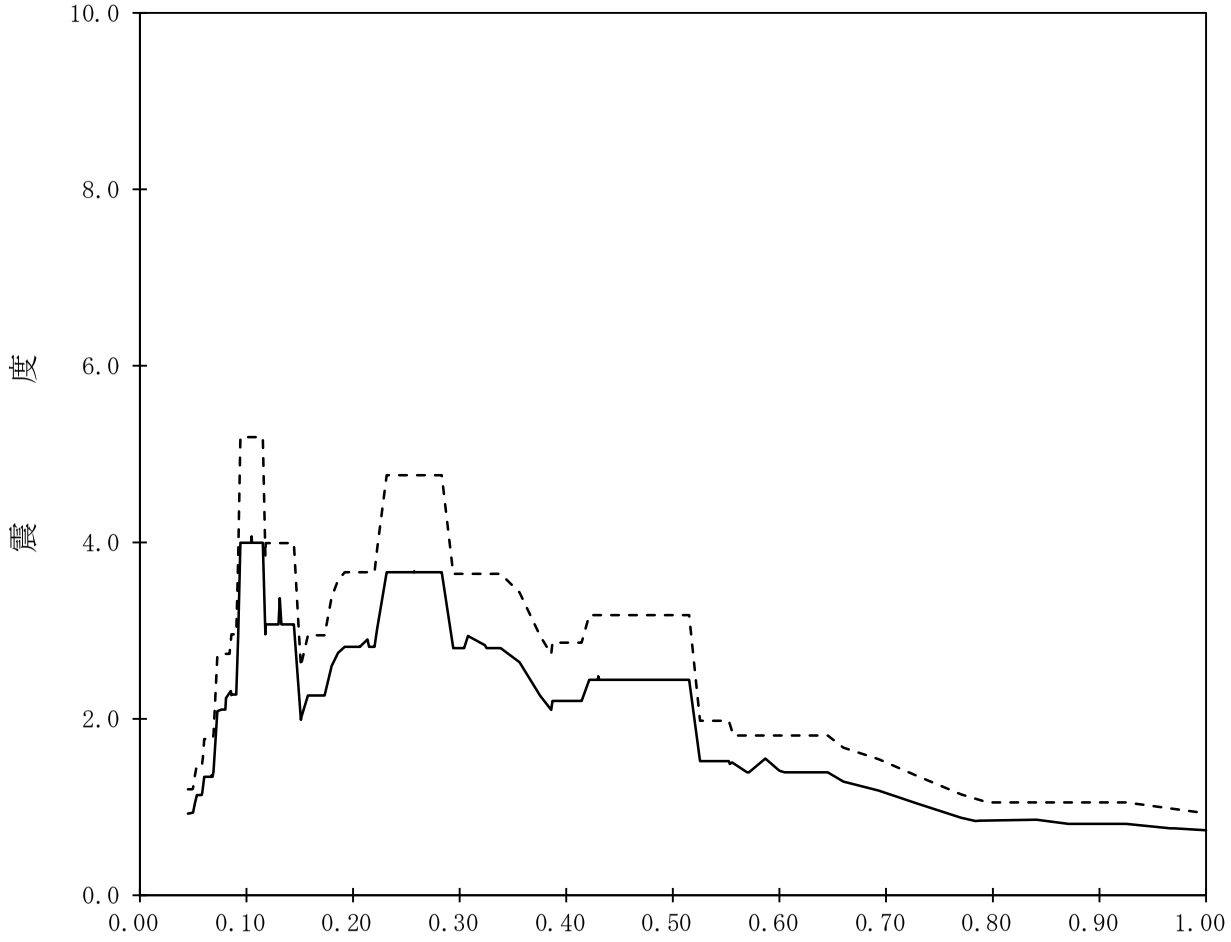
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB33】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



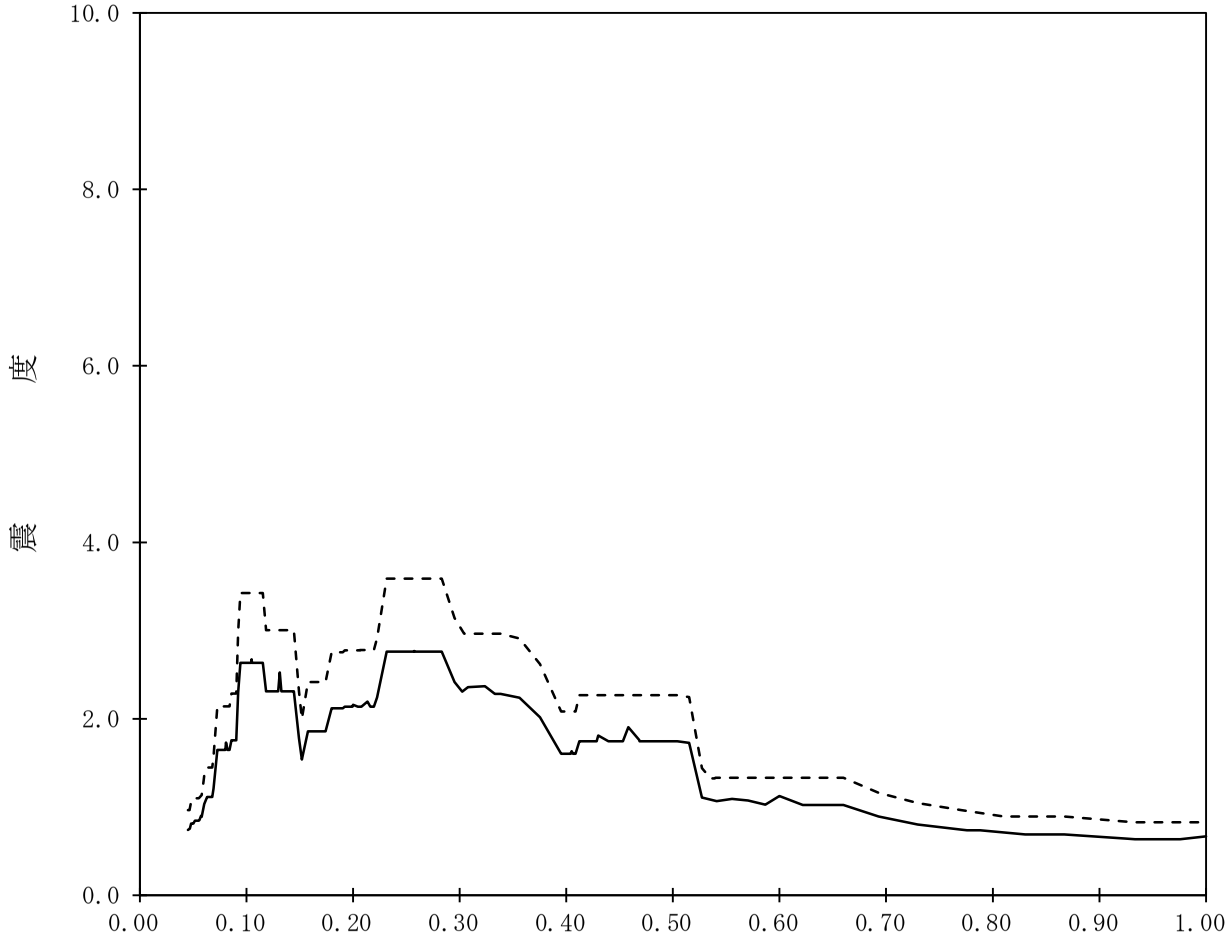
【K07-TB-SdV-TB34】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



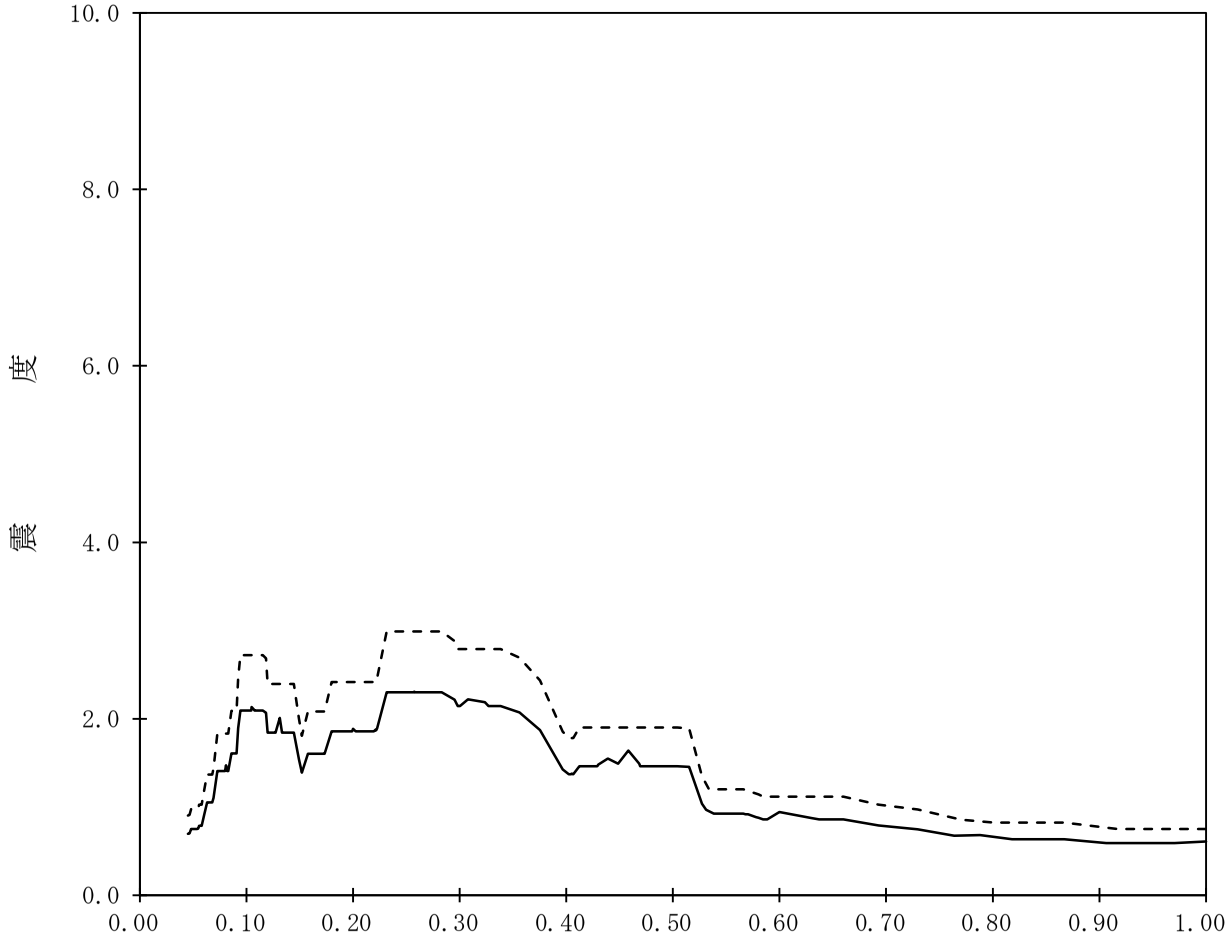
【K07-TB-SdV-TB35】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

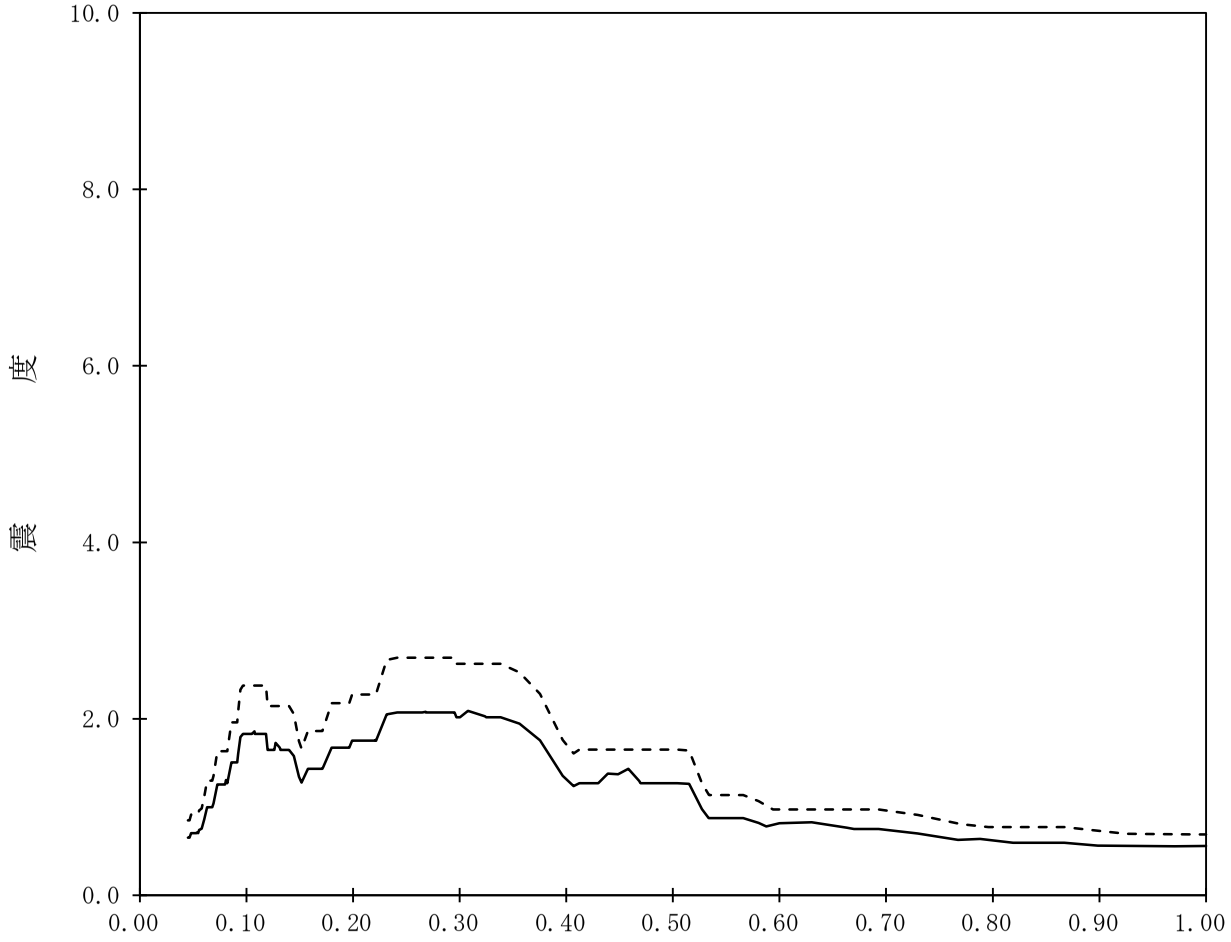
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB36】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



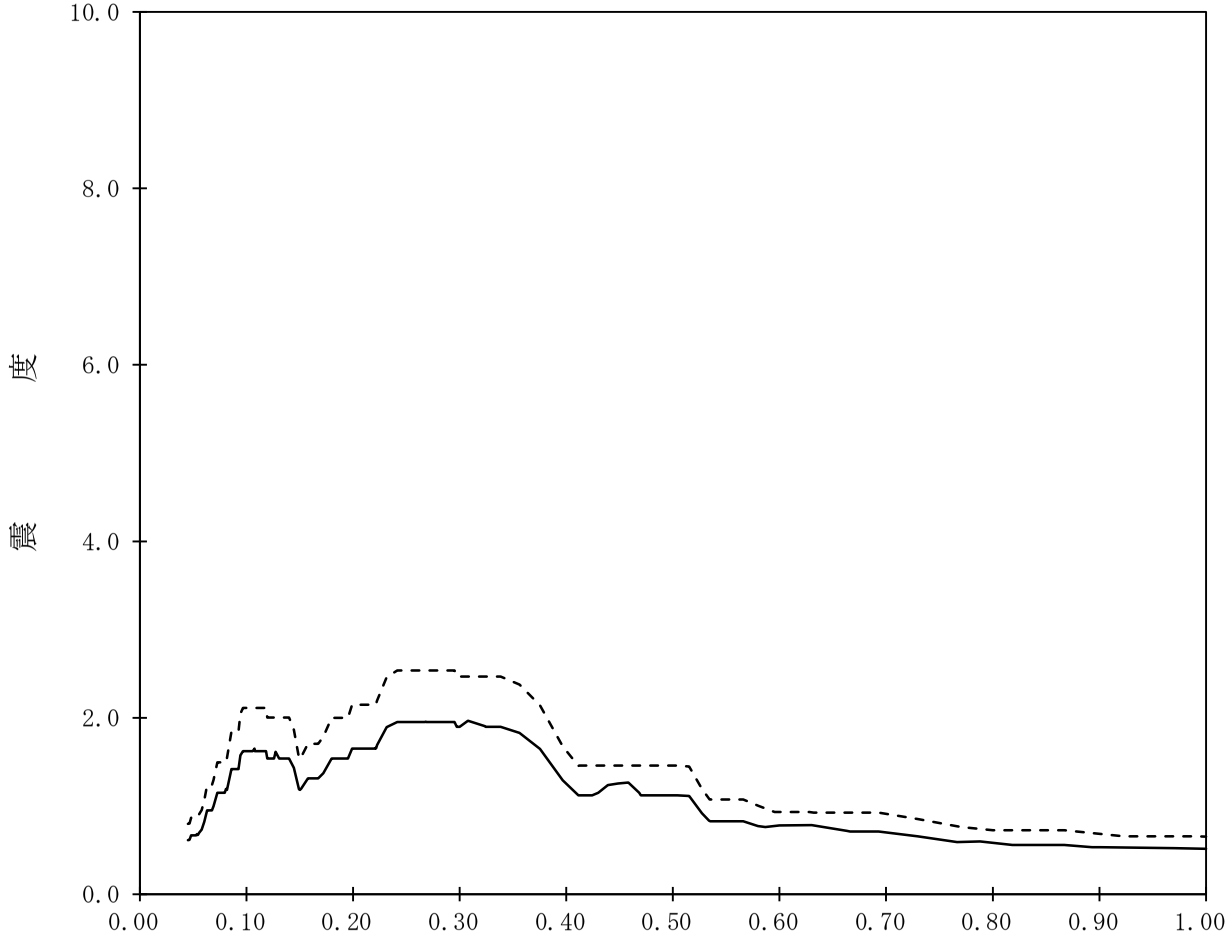
【K07-TB-SdV-TB37】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



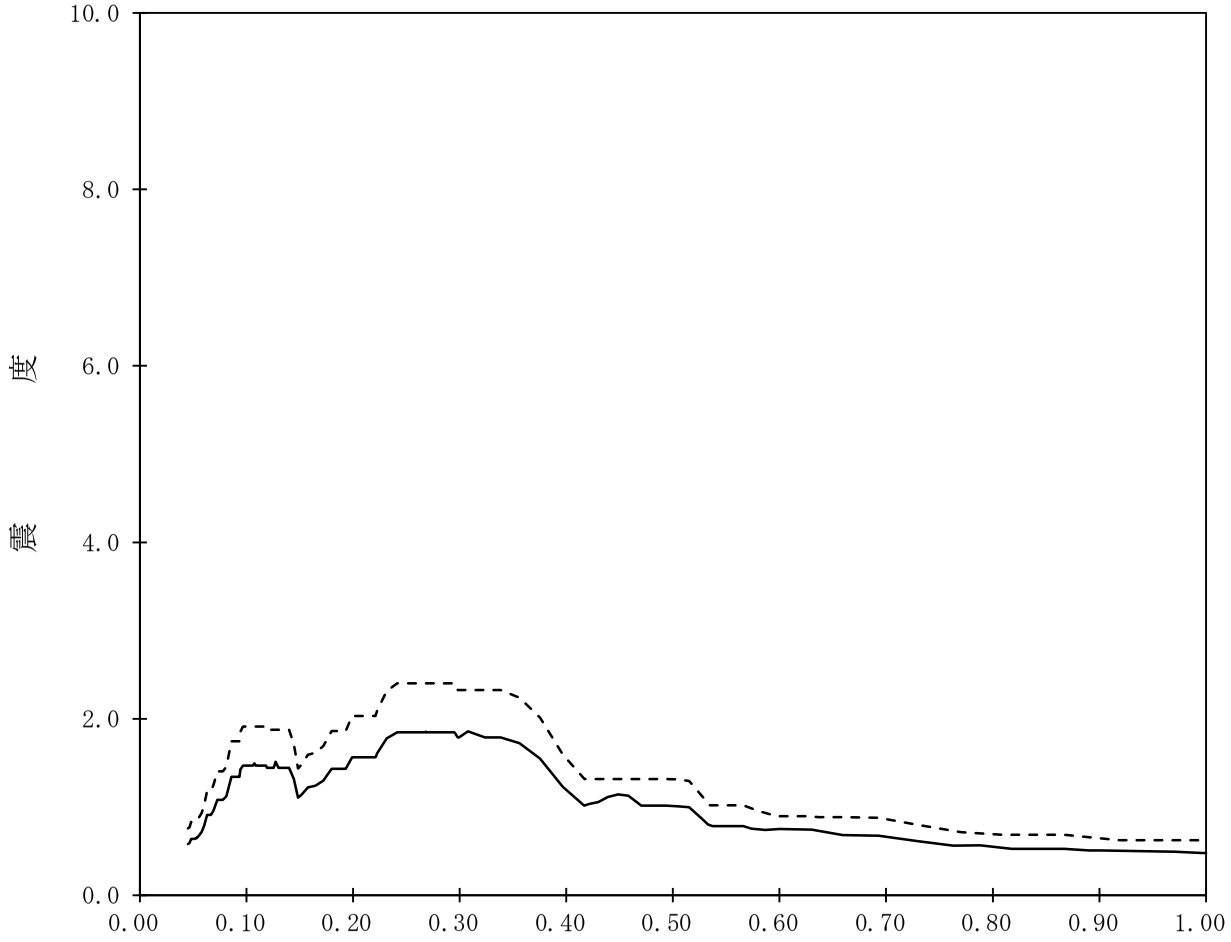
【K07-TB-SdV-TB38】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



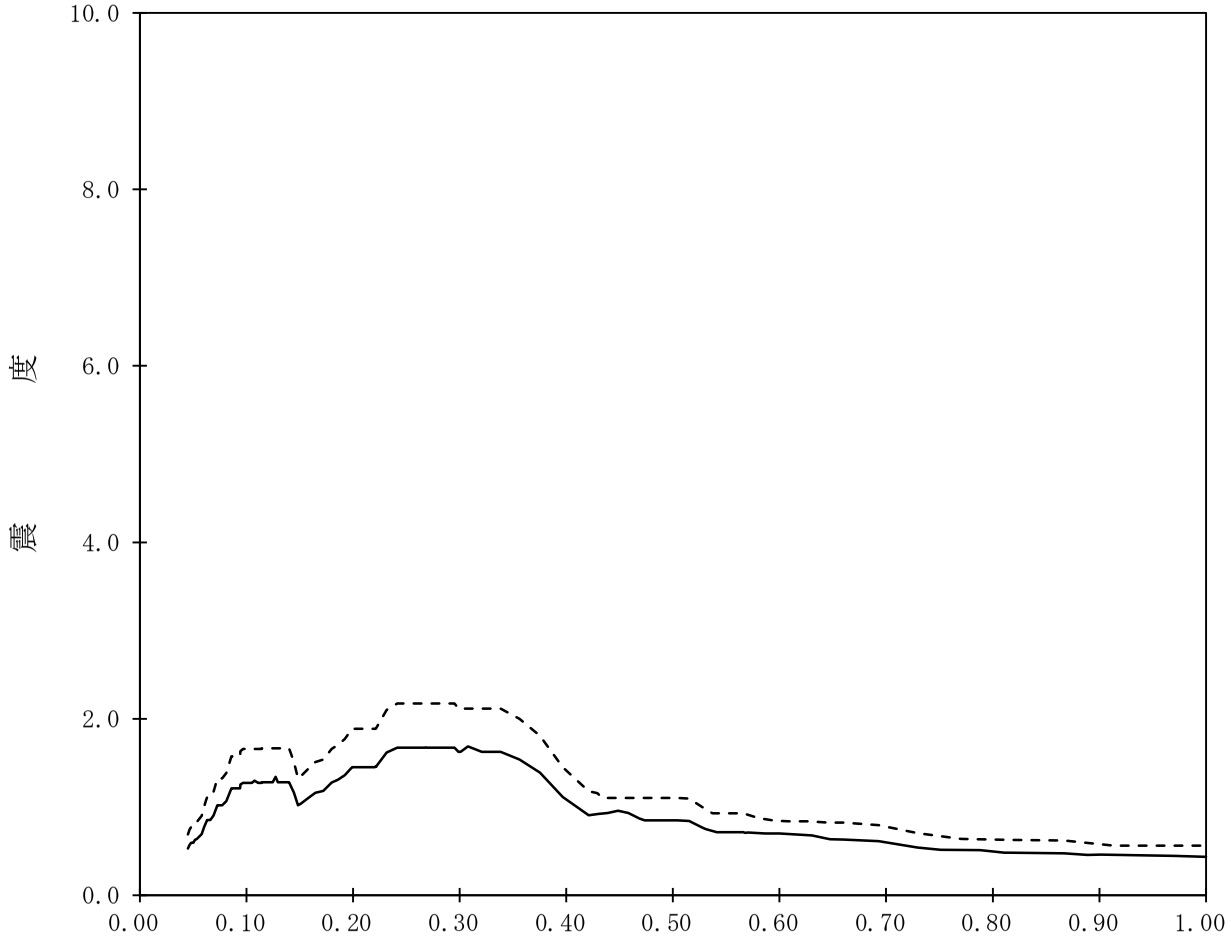
【K07-TB-SdV-TB39】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

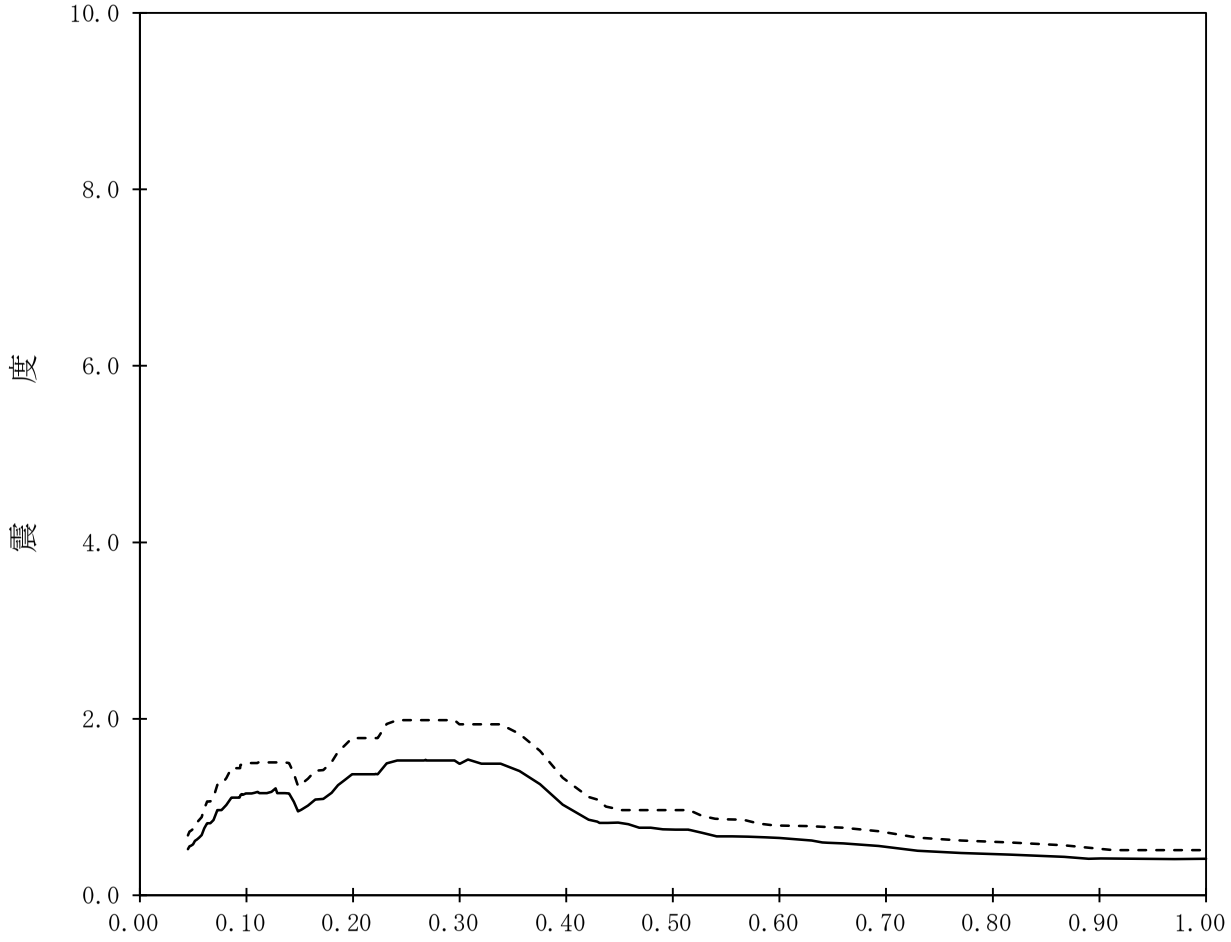
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB40】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

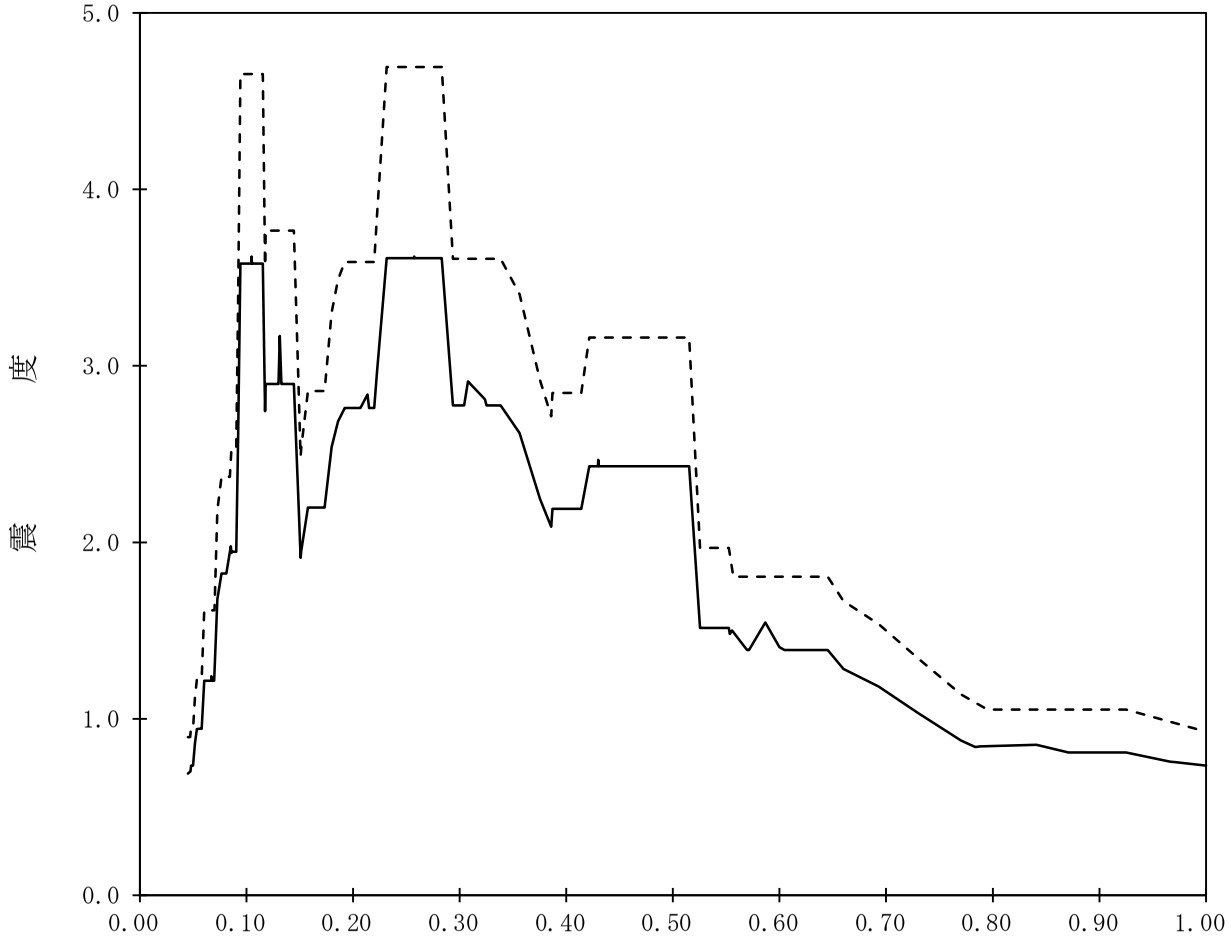
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB41】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

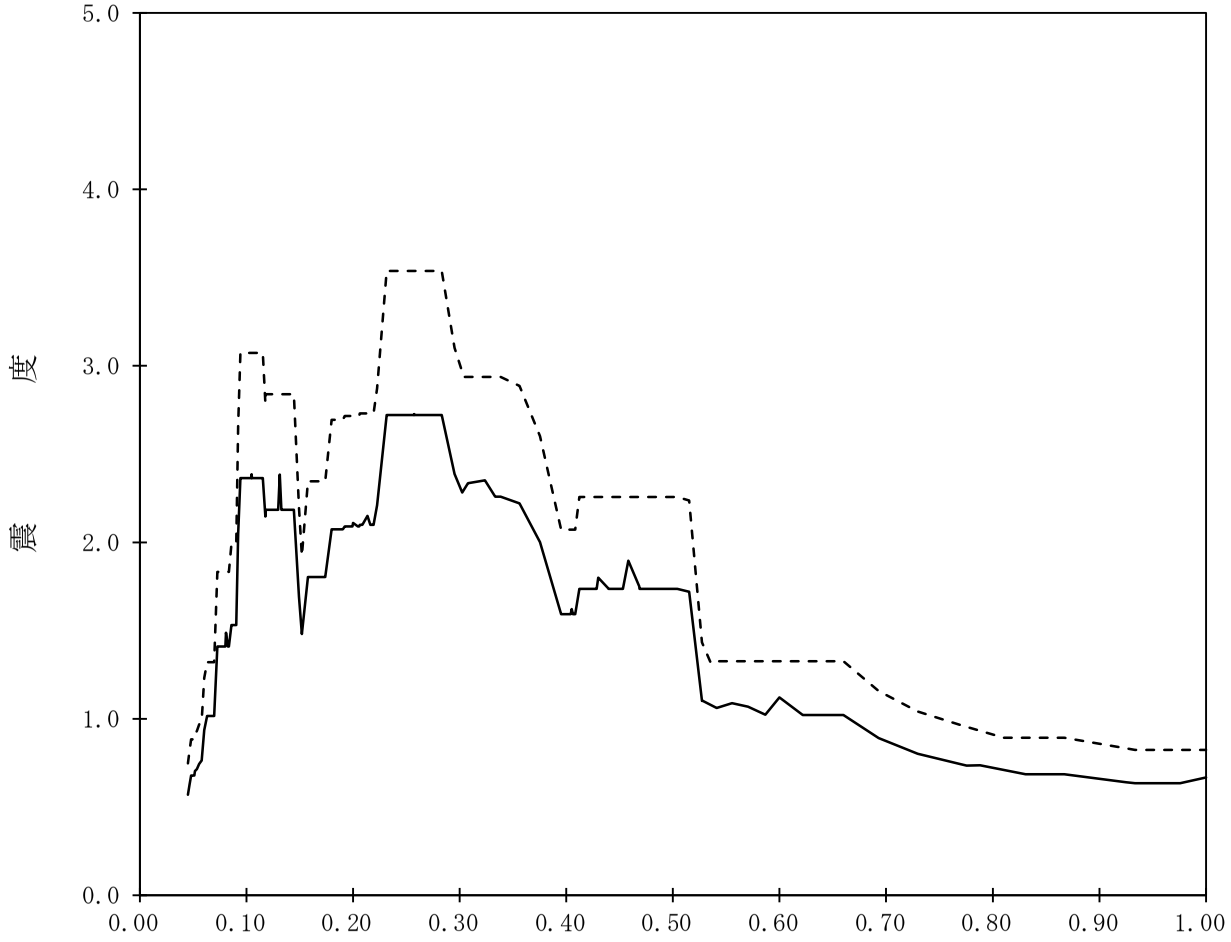
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB42】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

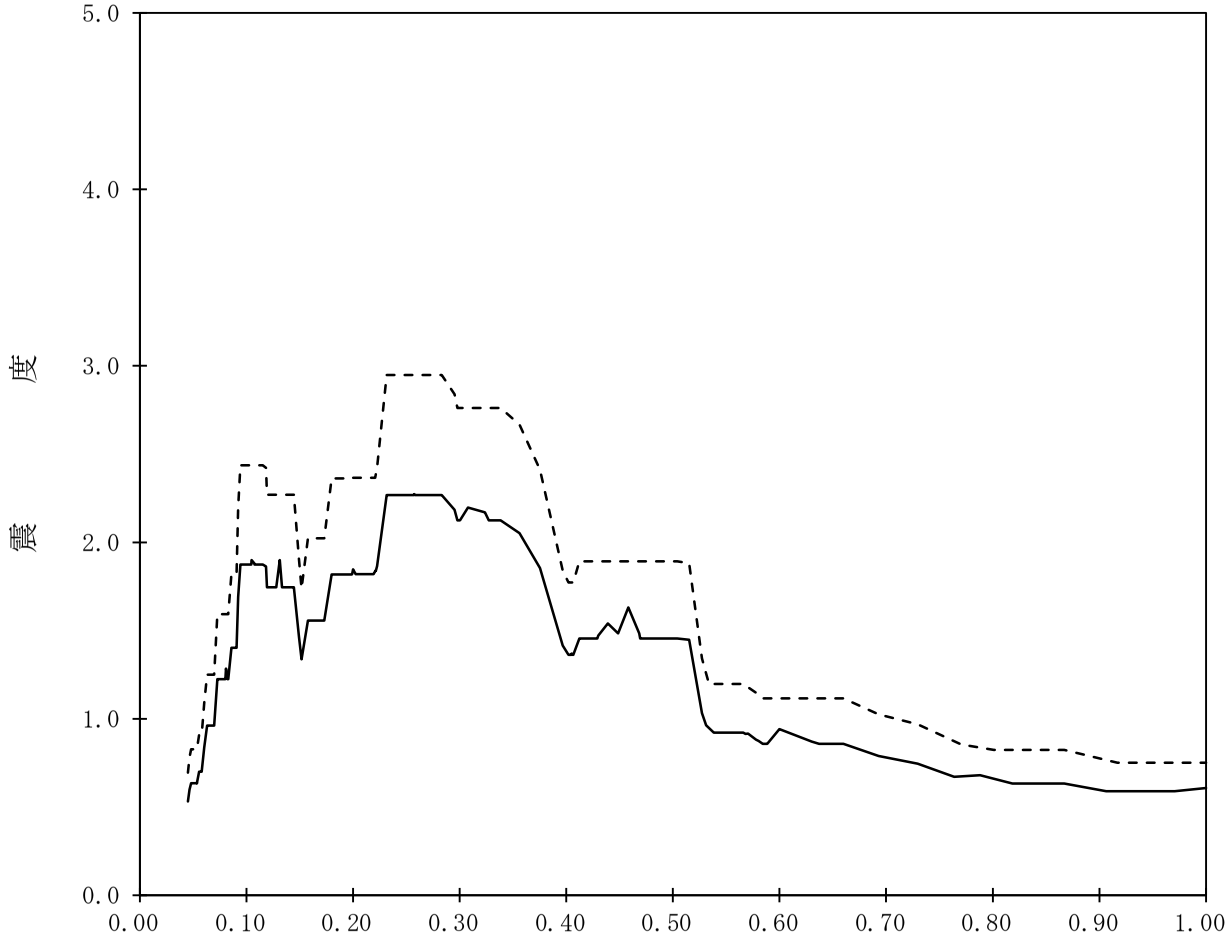
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB43】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

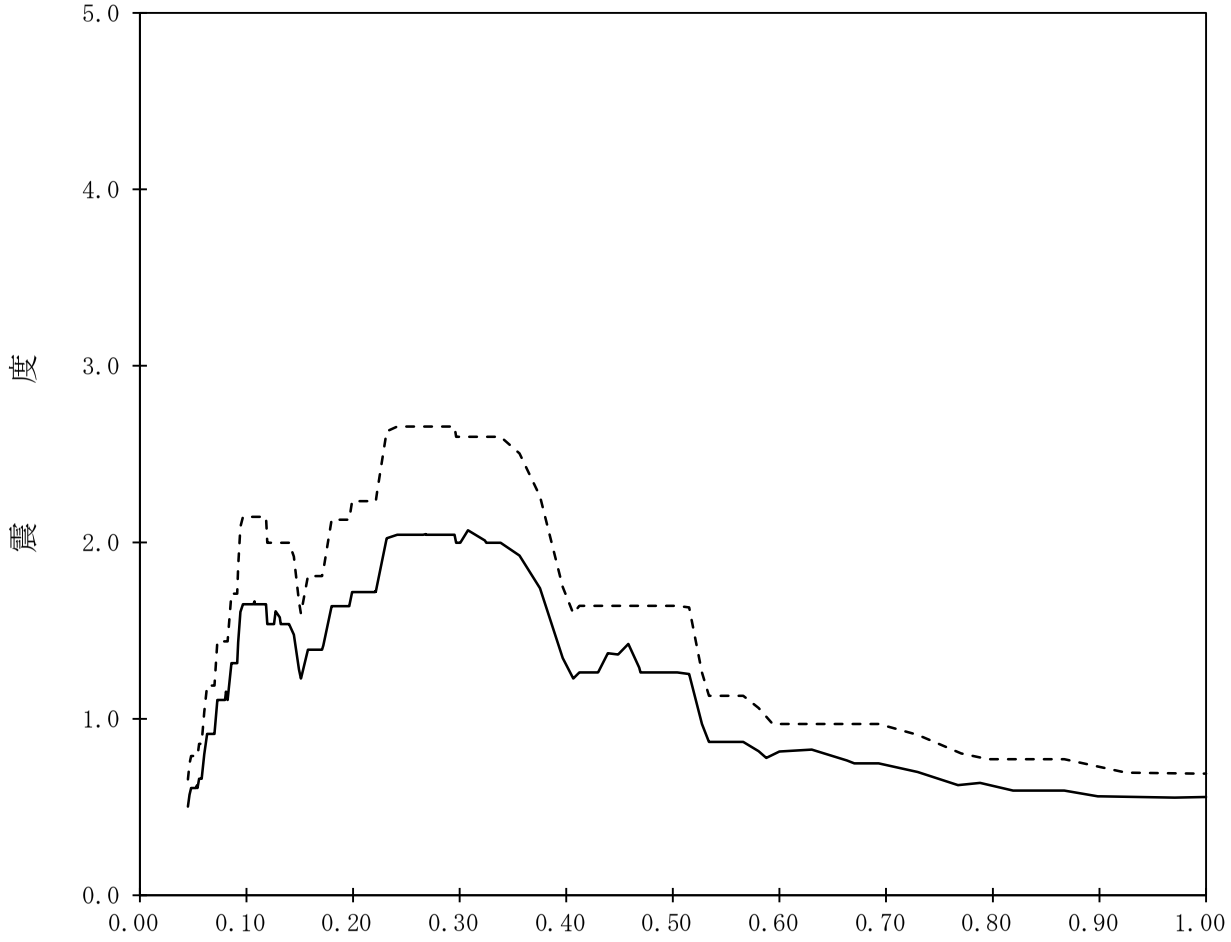
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB44】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



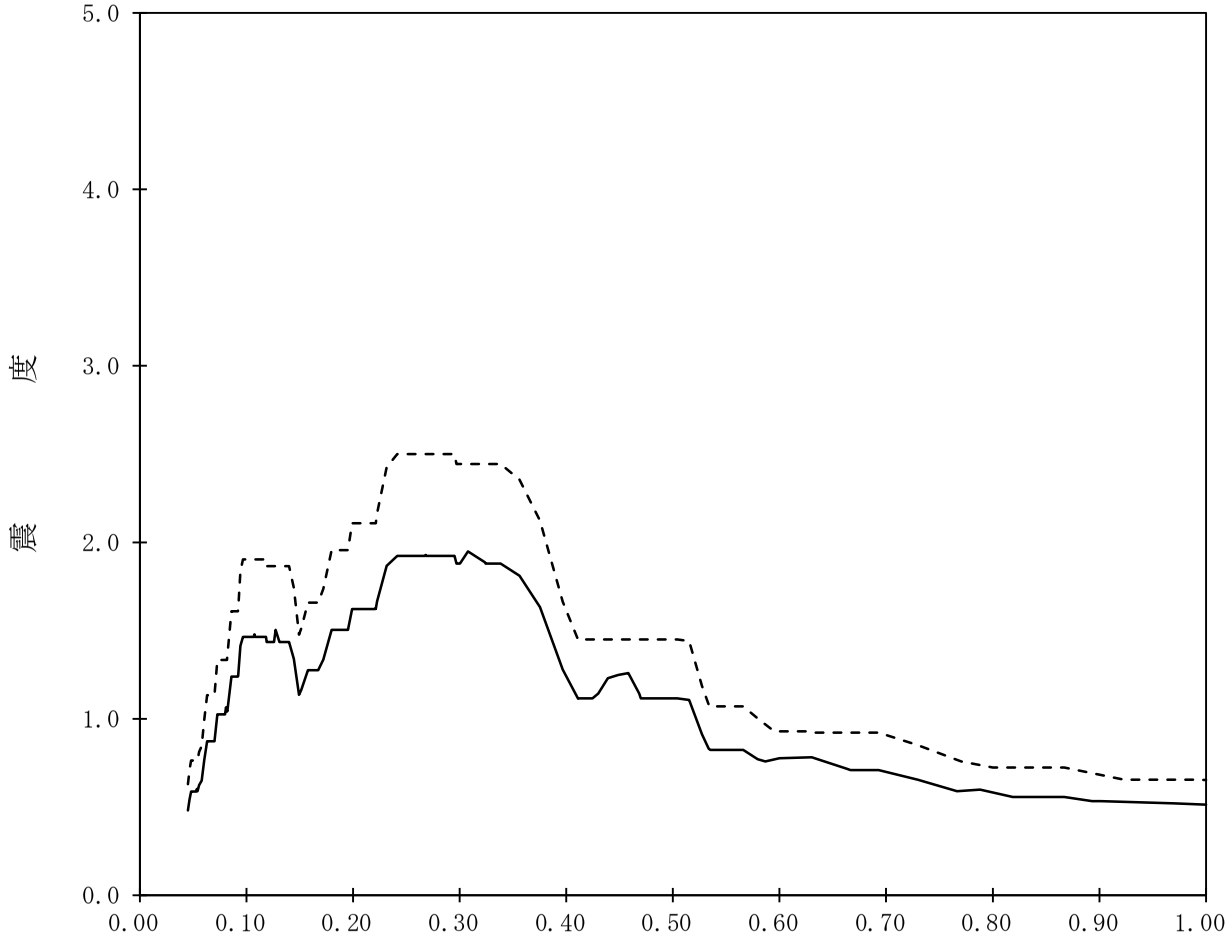
【K07-TB-SdV-TB45】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



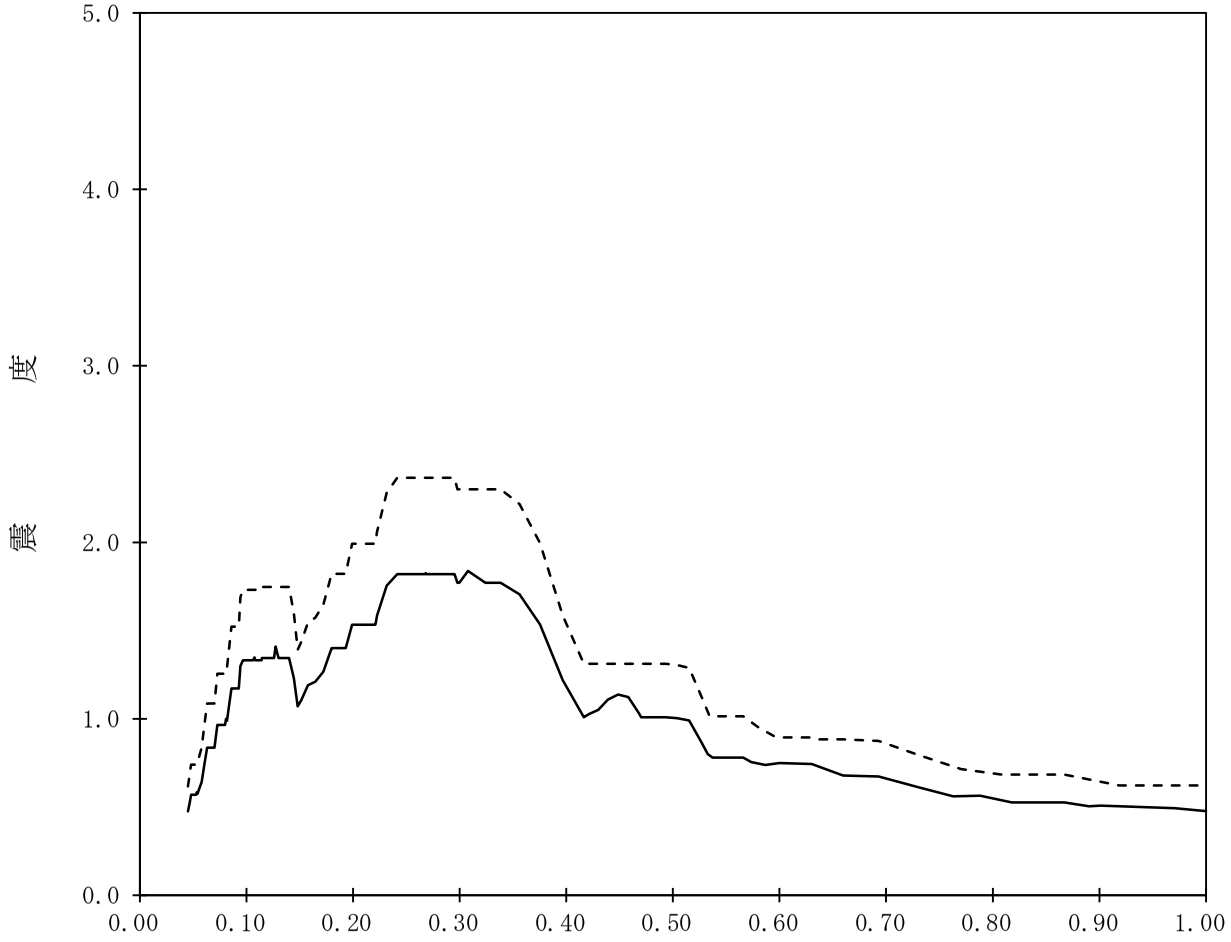
【K07-TB-SdV-TB46】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

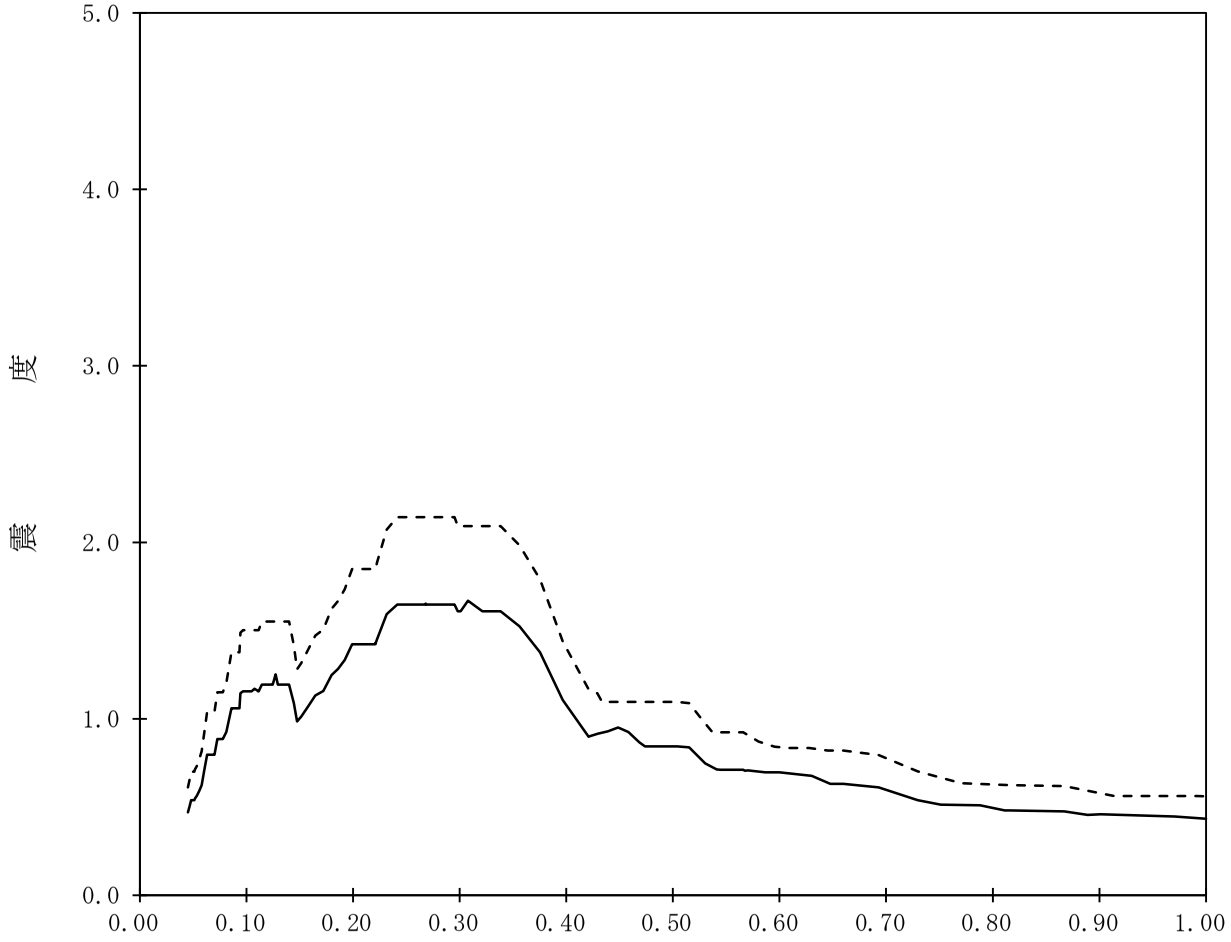
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB47】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



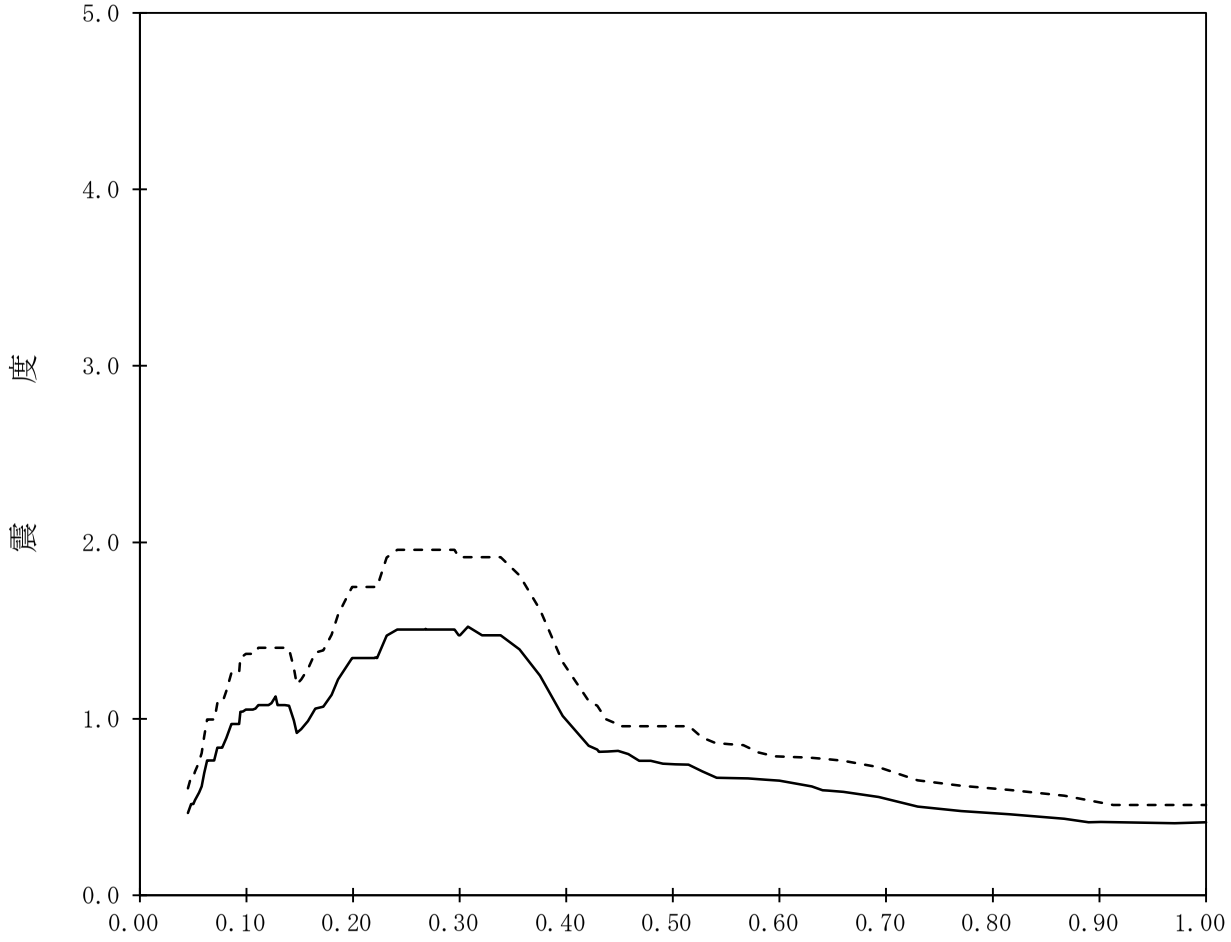
【K07-TB-SdV-TB48】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

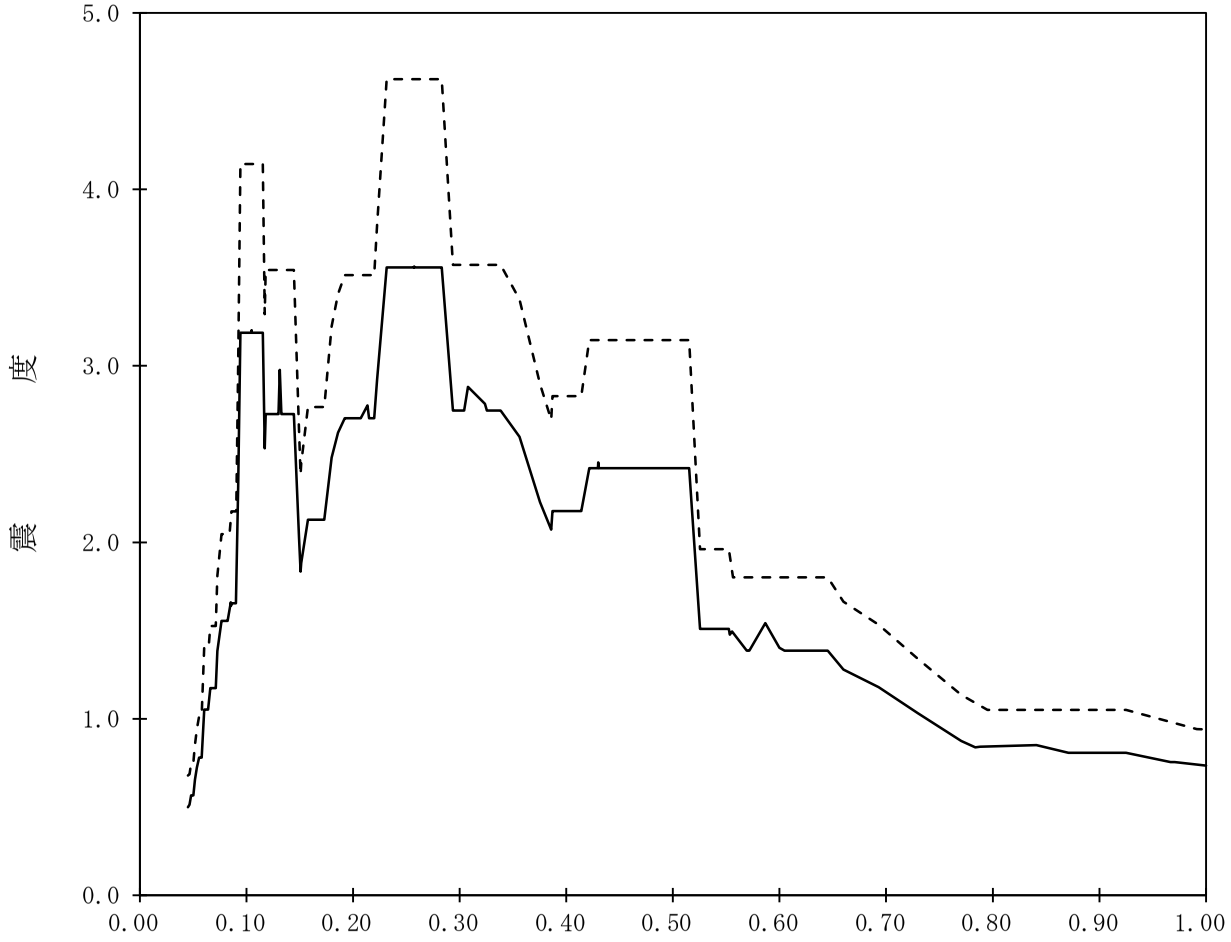
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB49】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



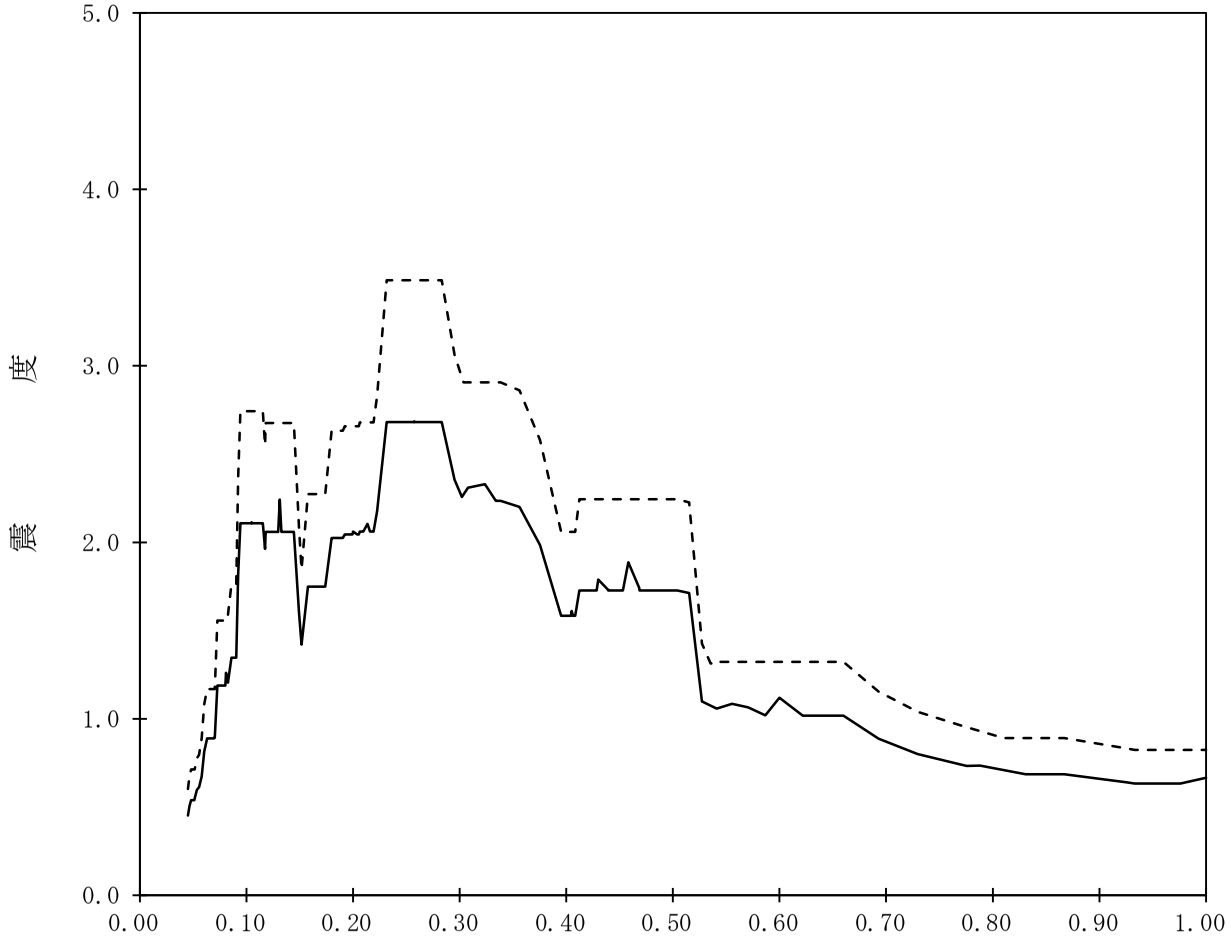
【K07-TB-SdV-TB50】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



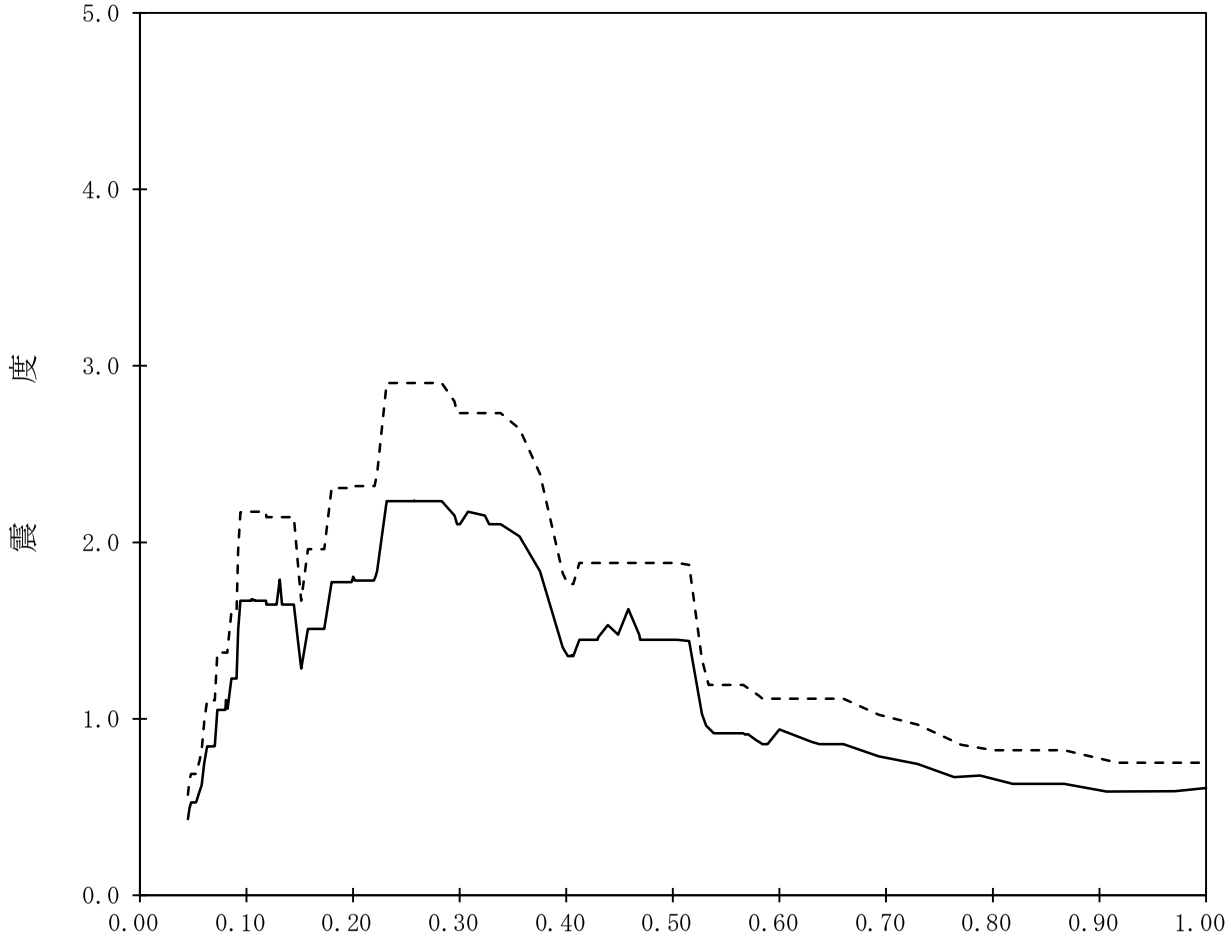
【K07-TB-SdV-TB51】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



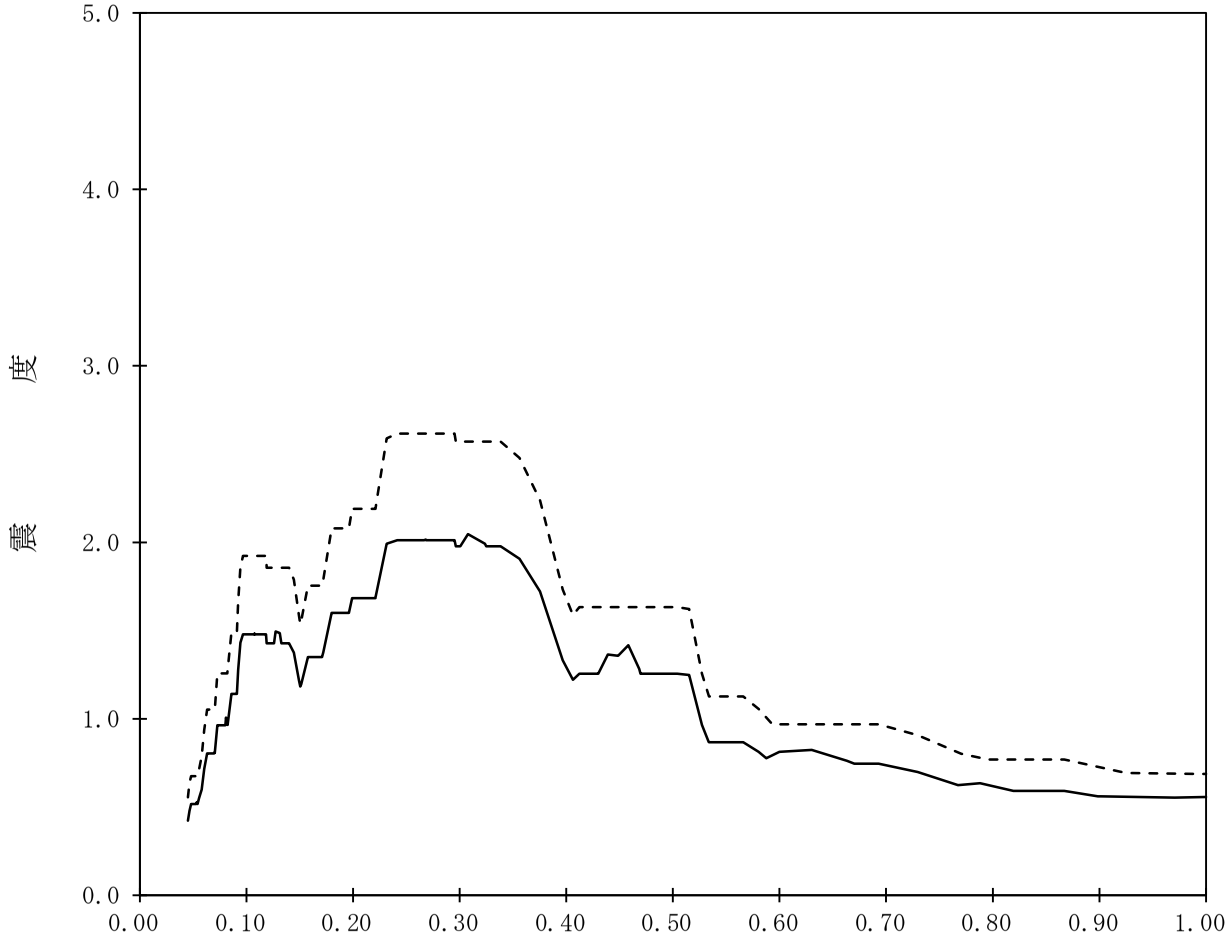
【K07-TB-SdV-TB52】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



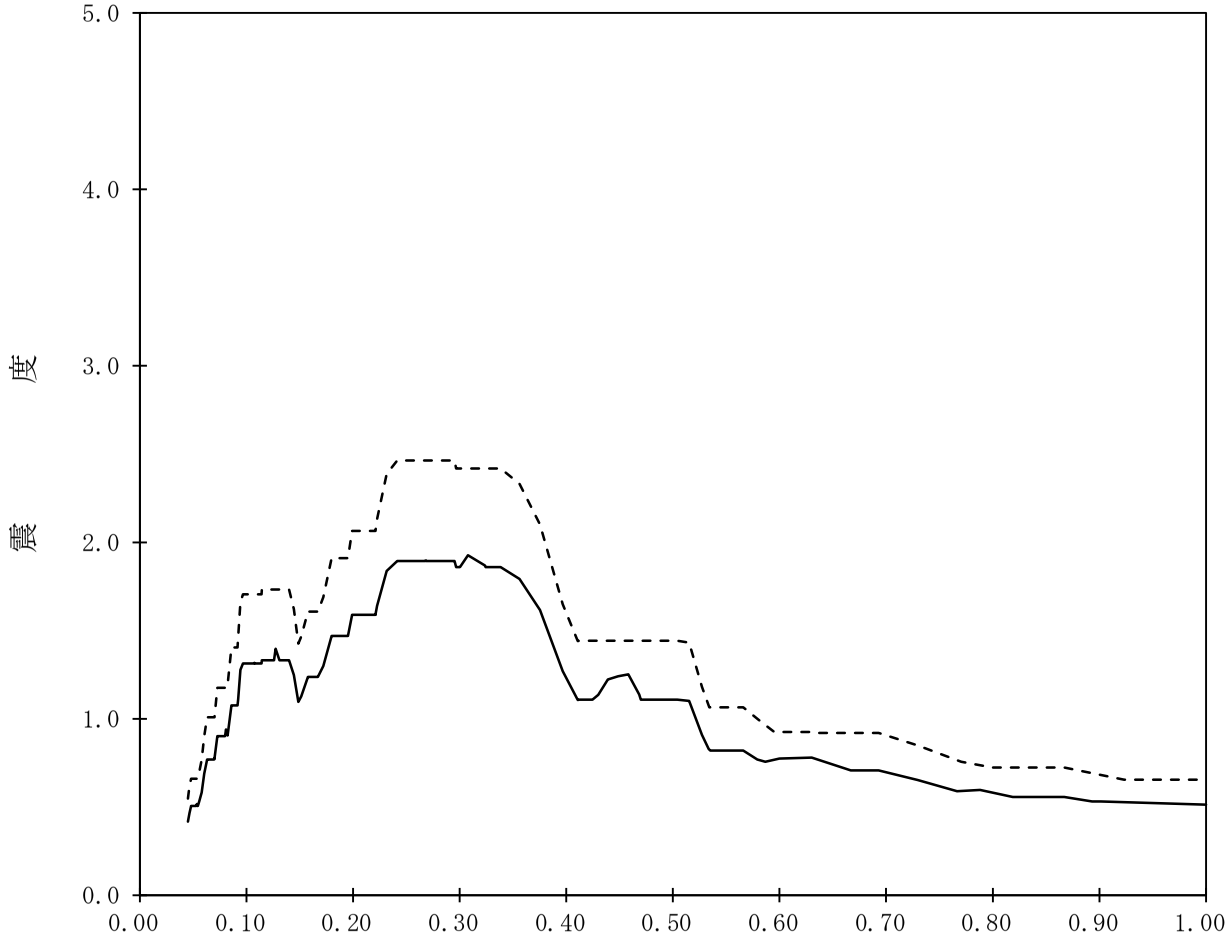
【K07-TB-SdV-TB53】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

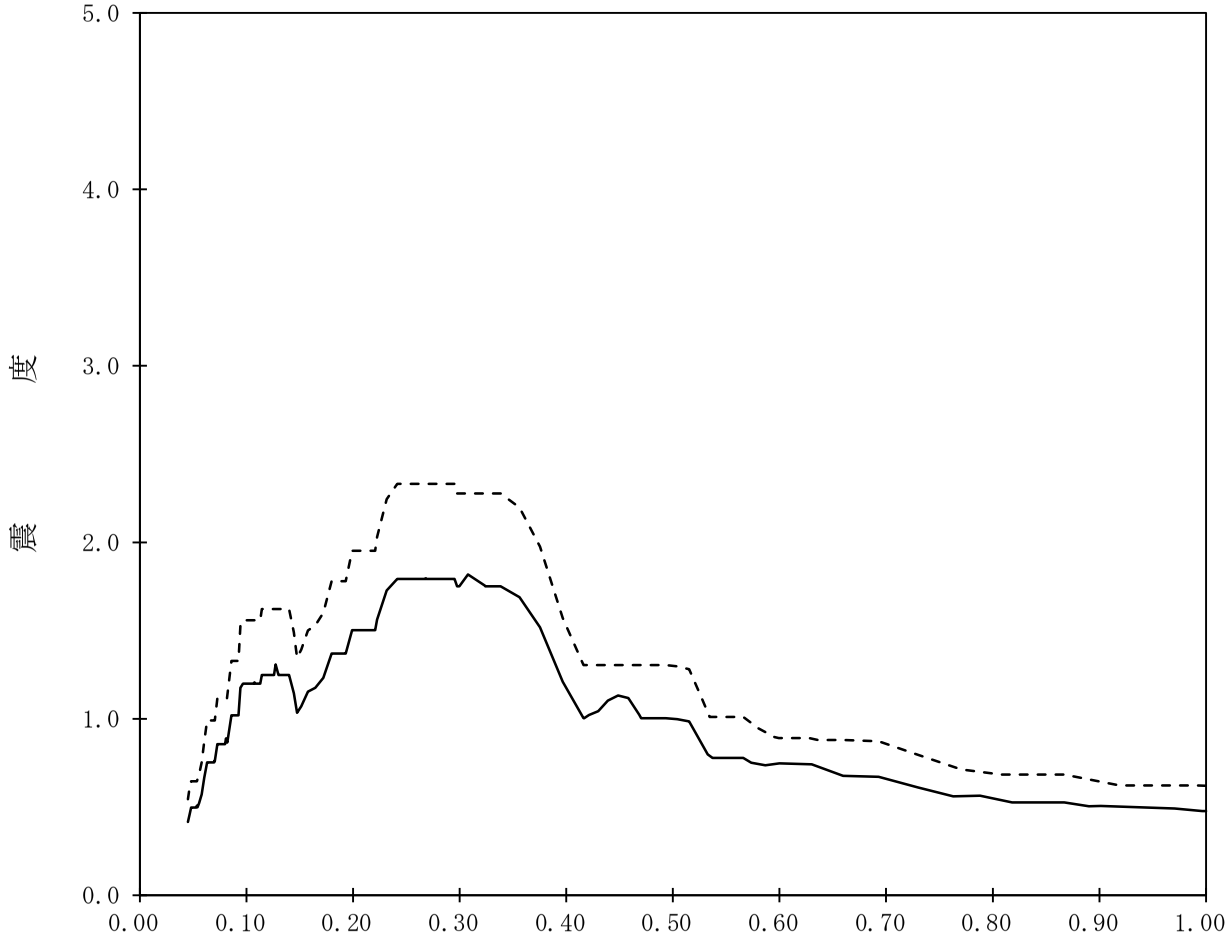
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB54】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



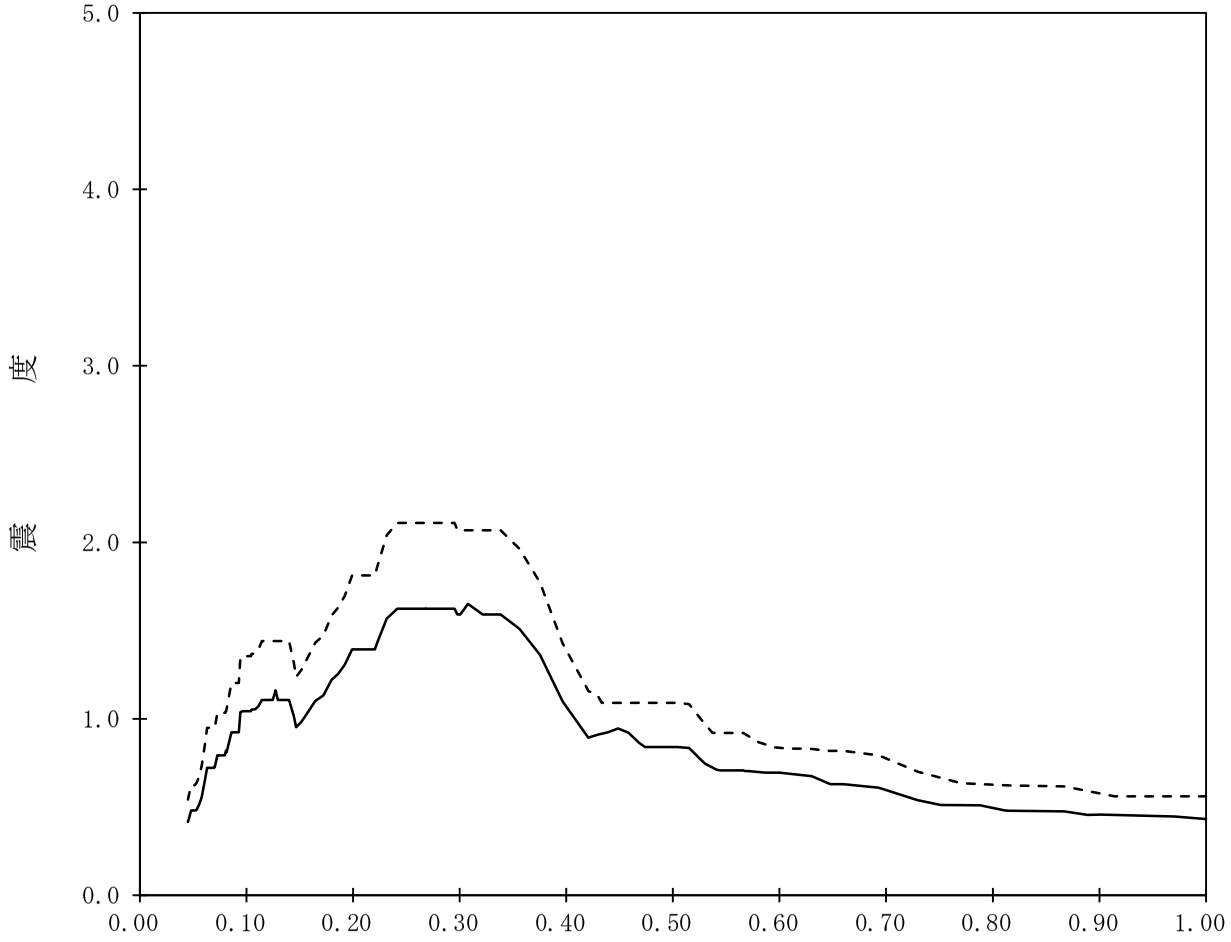
【K07-TB-SdV-TB55】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

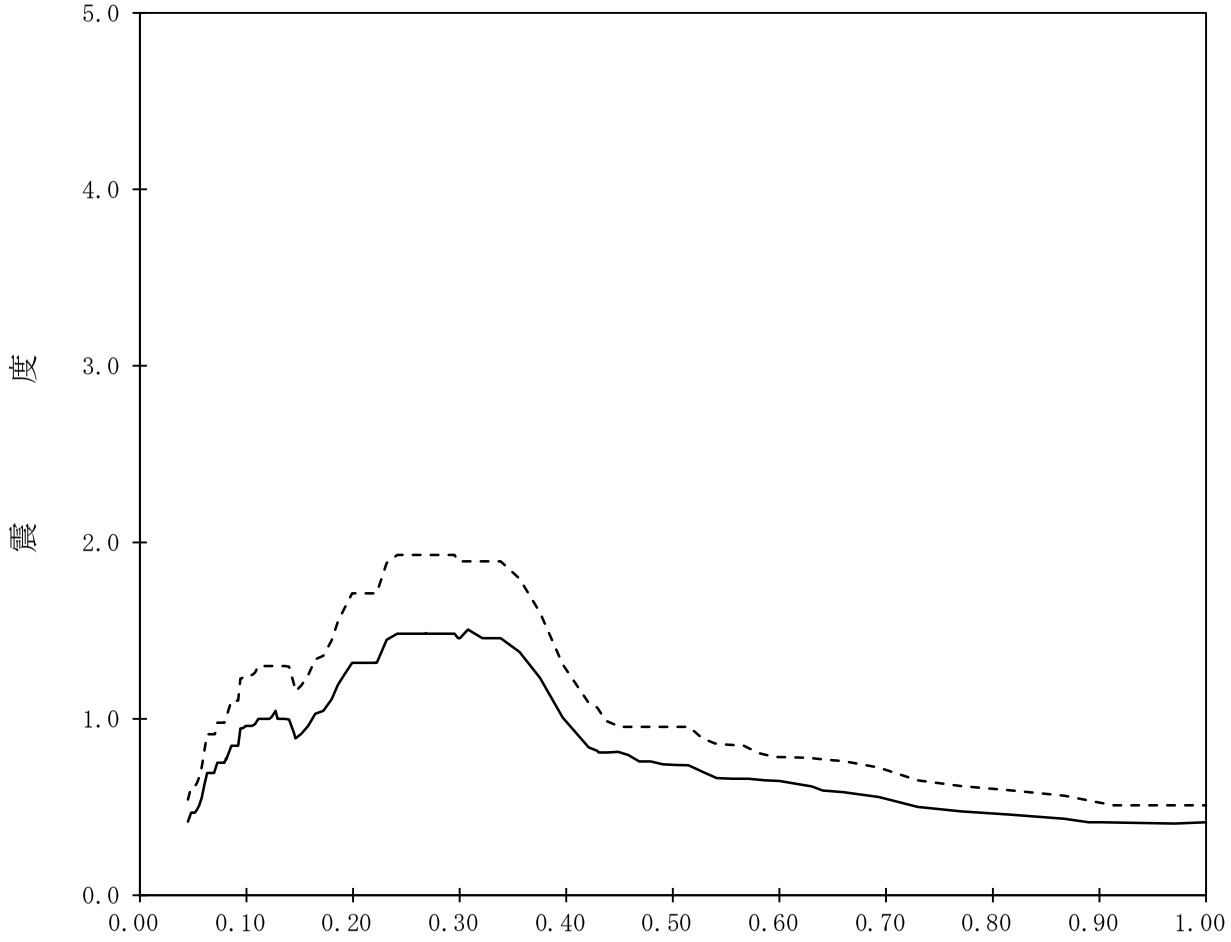
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB56】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

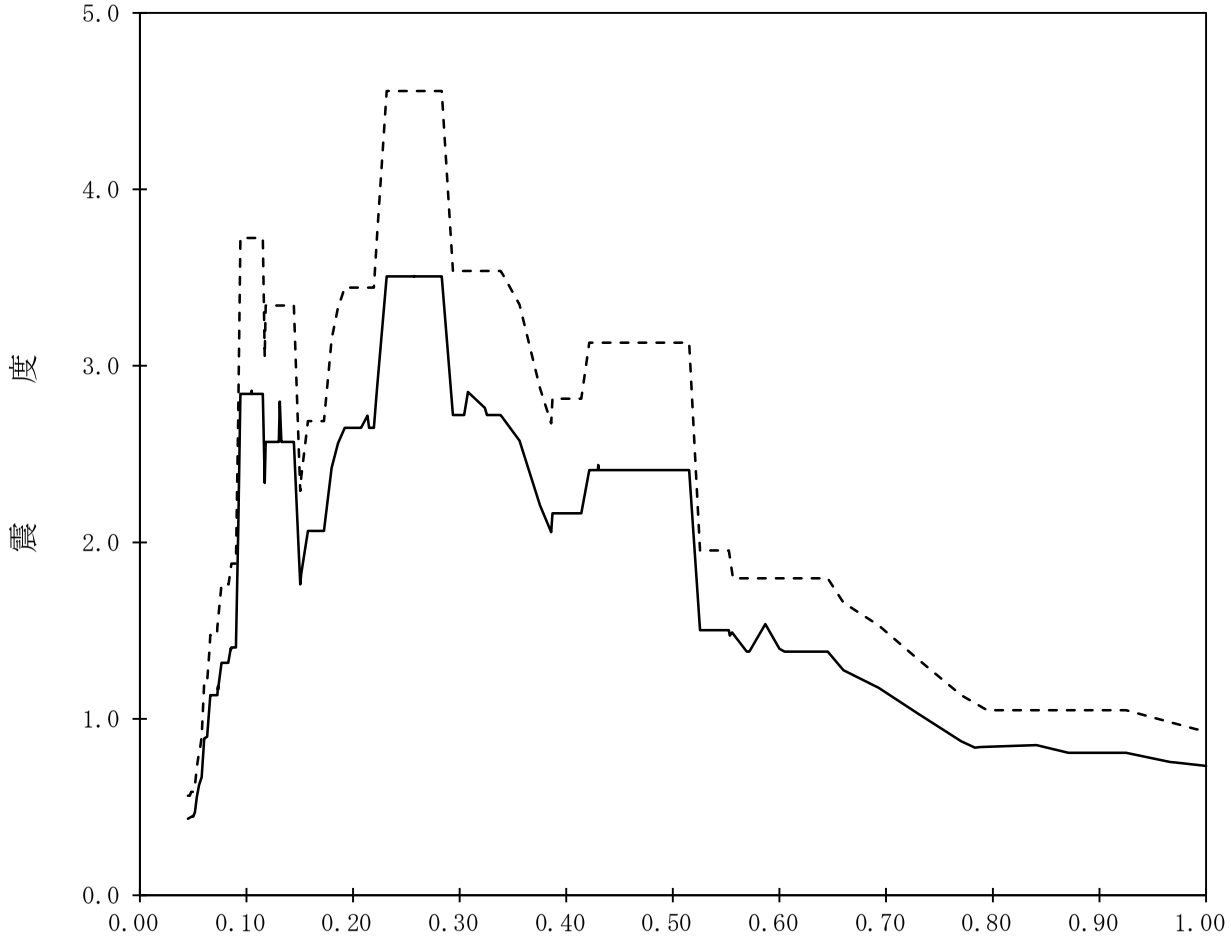
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB57】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

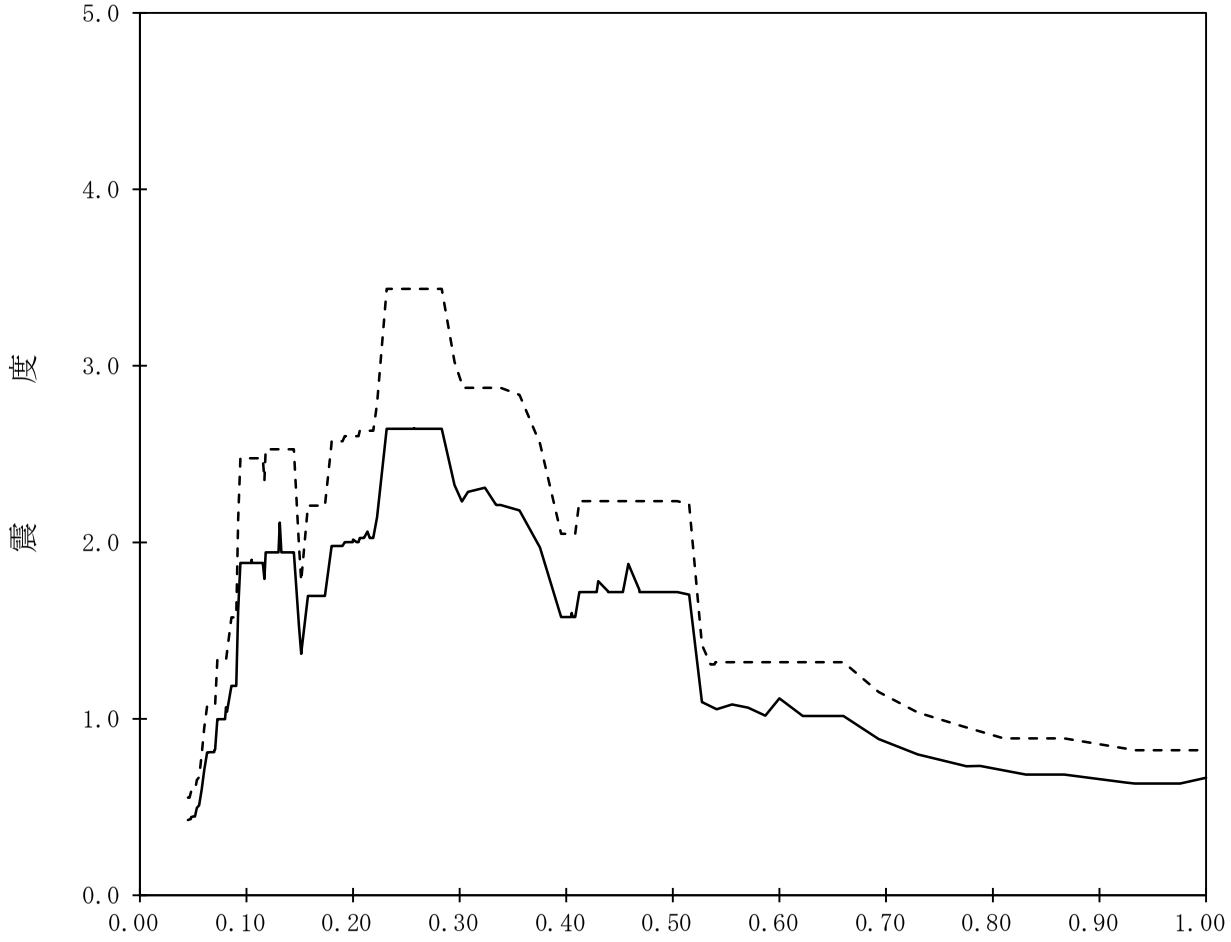
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB58】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



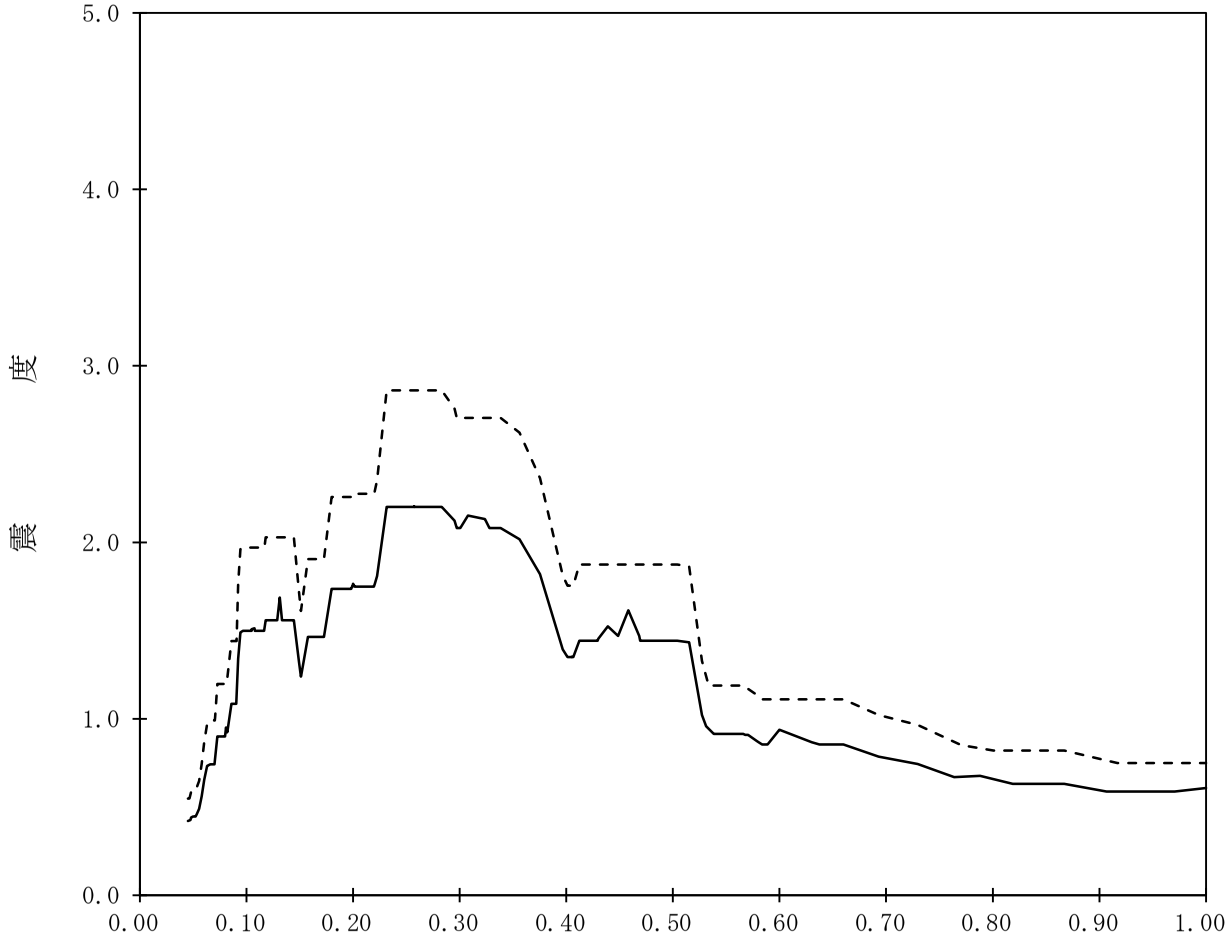
【K07-TB-SdV-TB59】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

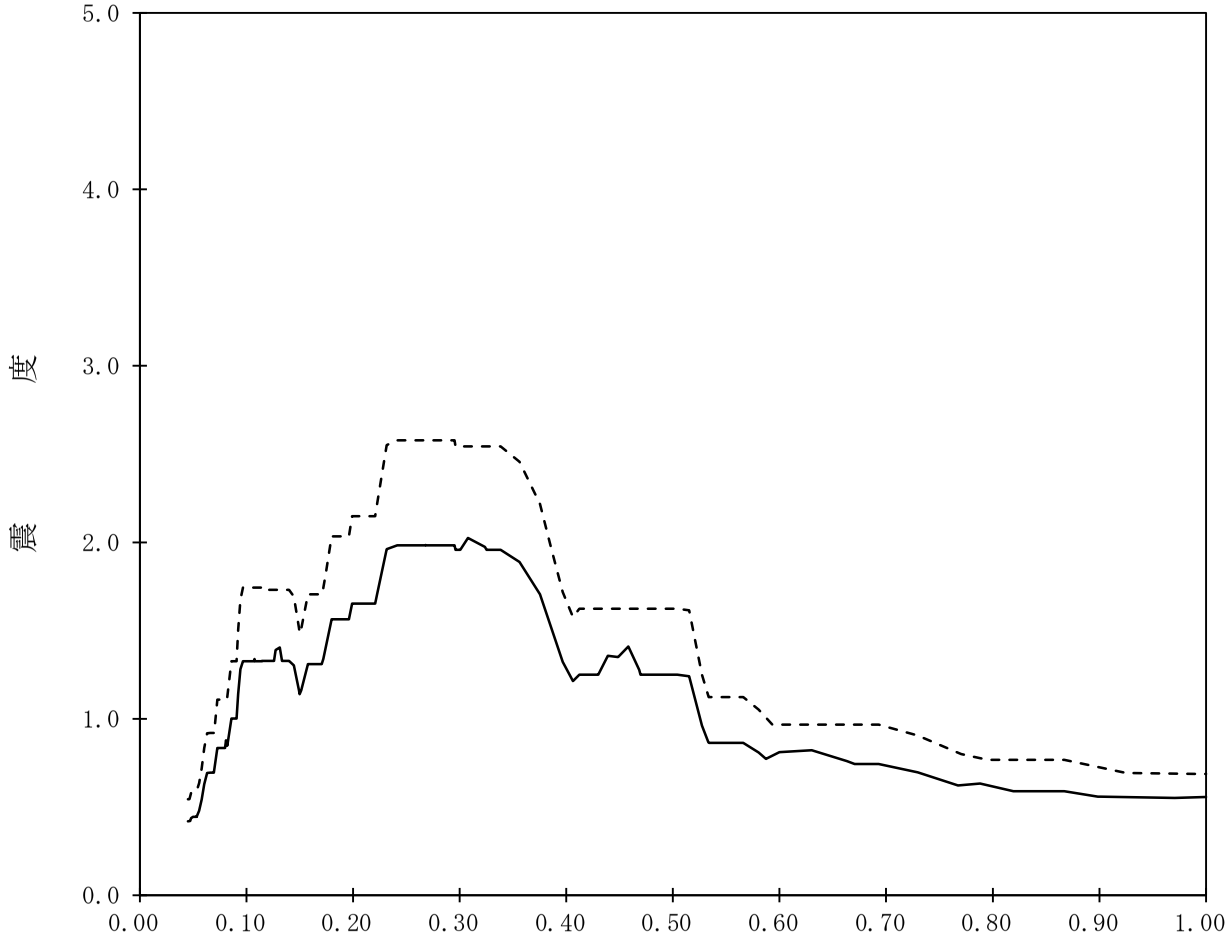
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB60】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



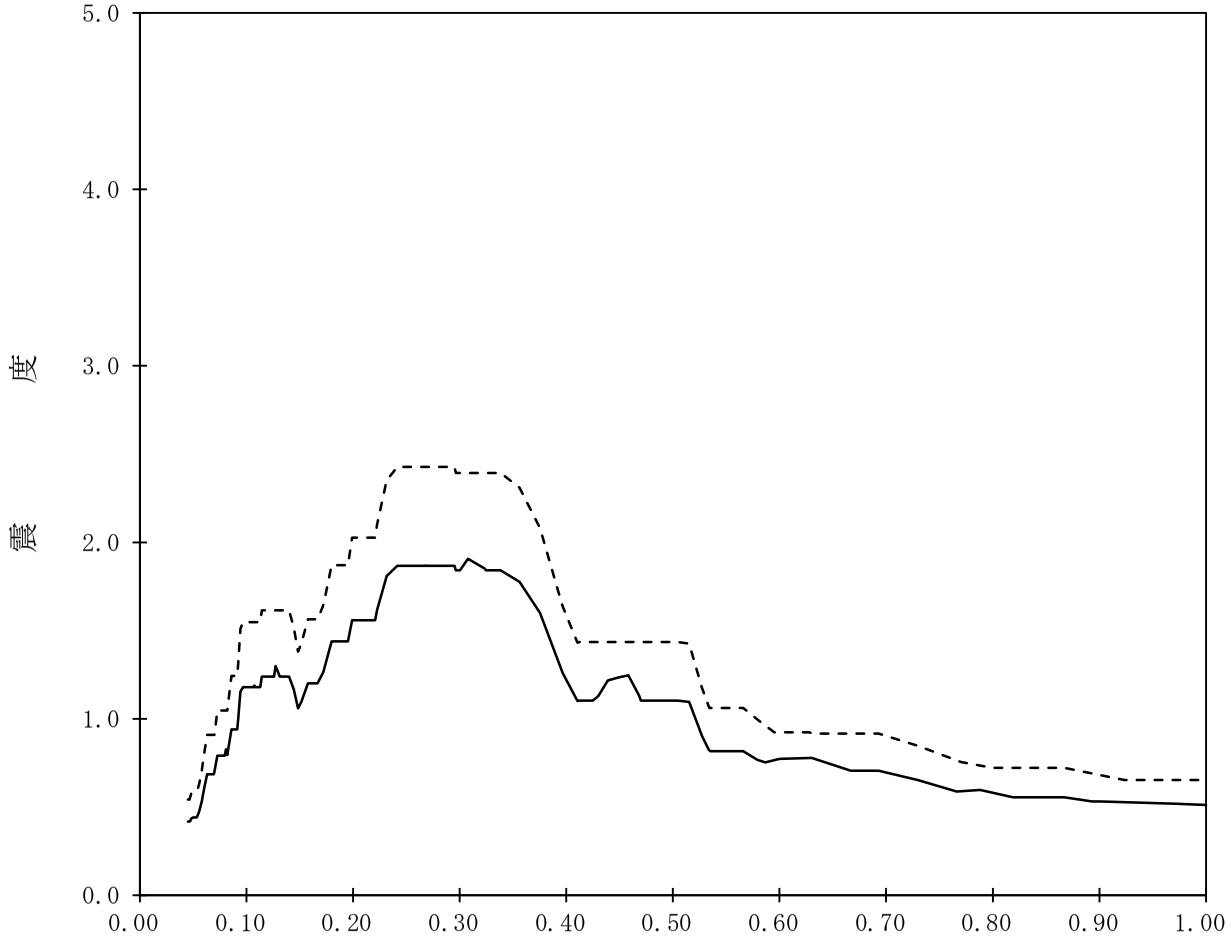
【K07-TB-SdV-TB61】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



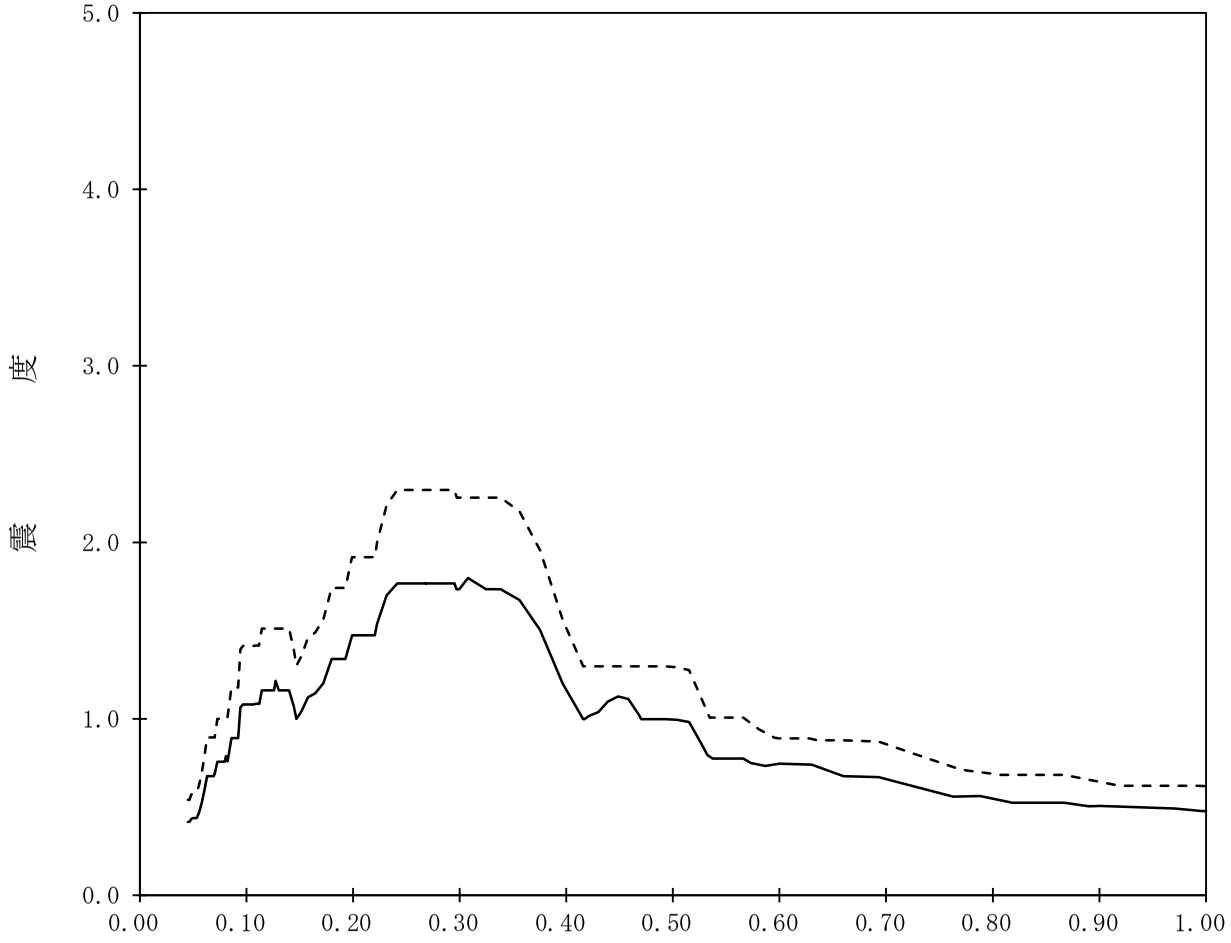
【K07-TB-SdV-TB62】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



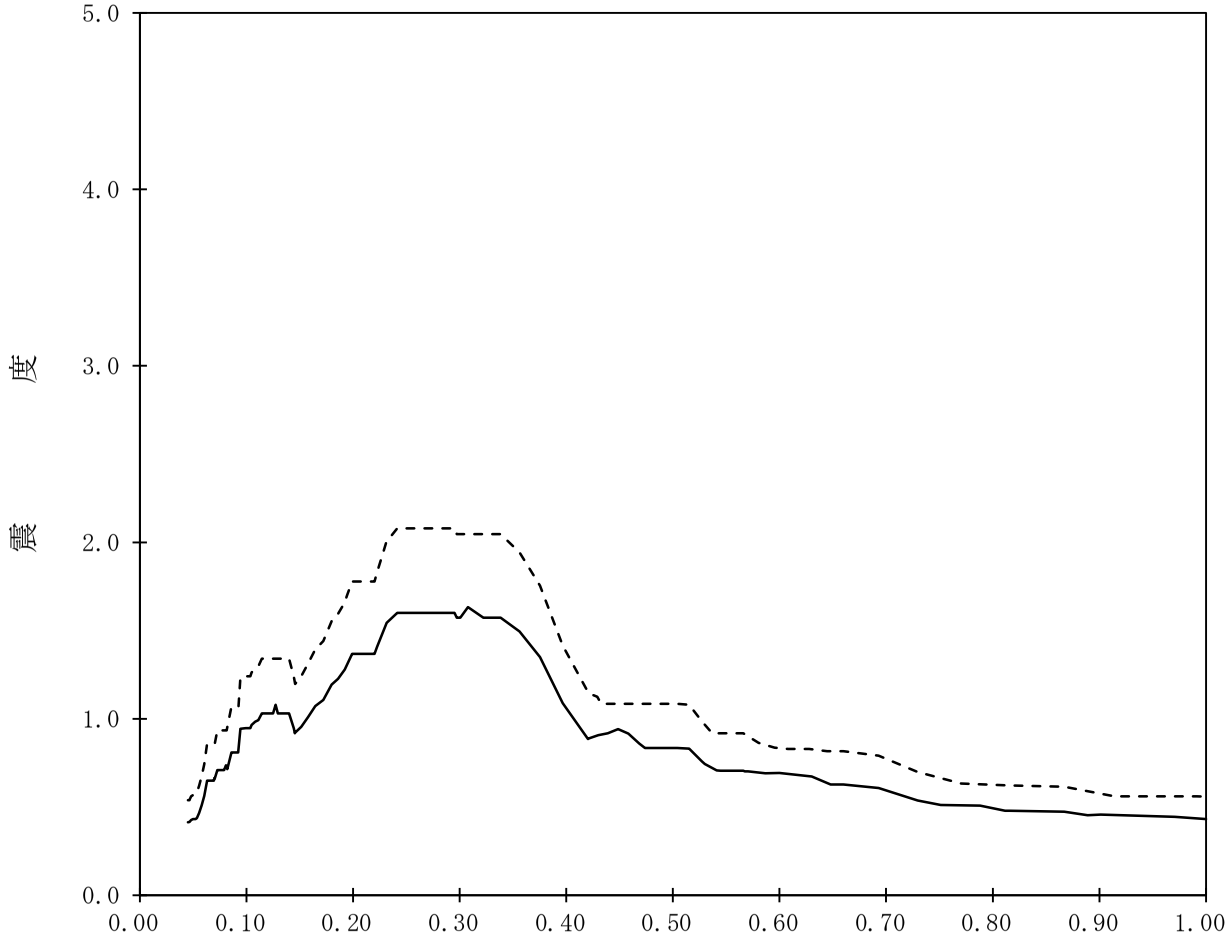
【K07-TB-SdV-TB63】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

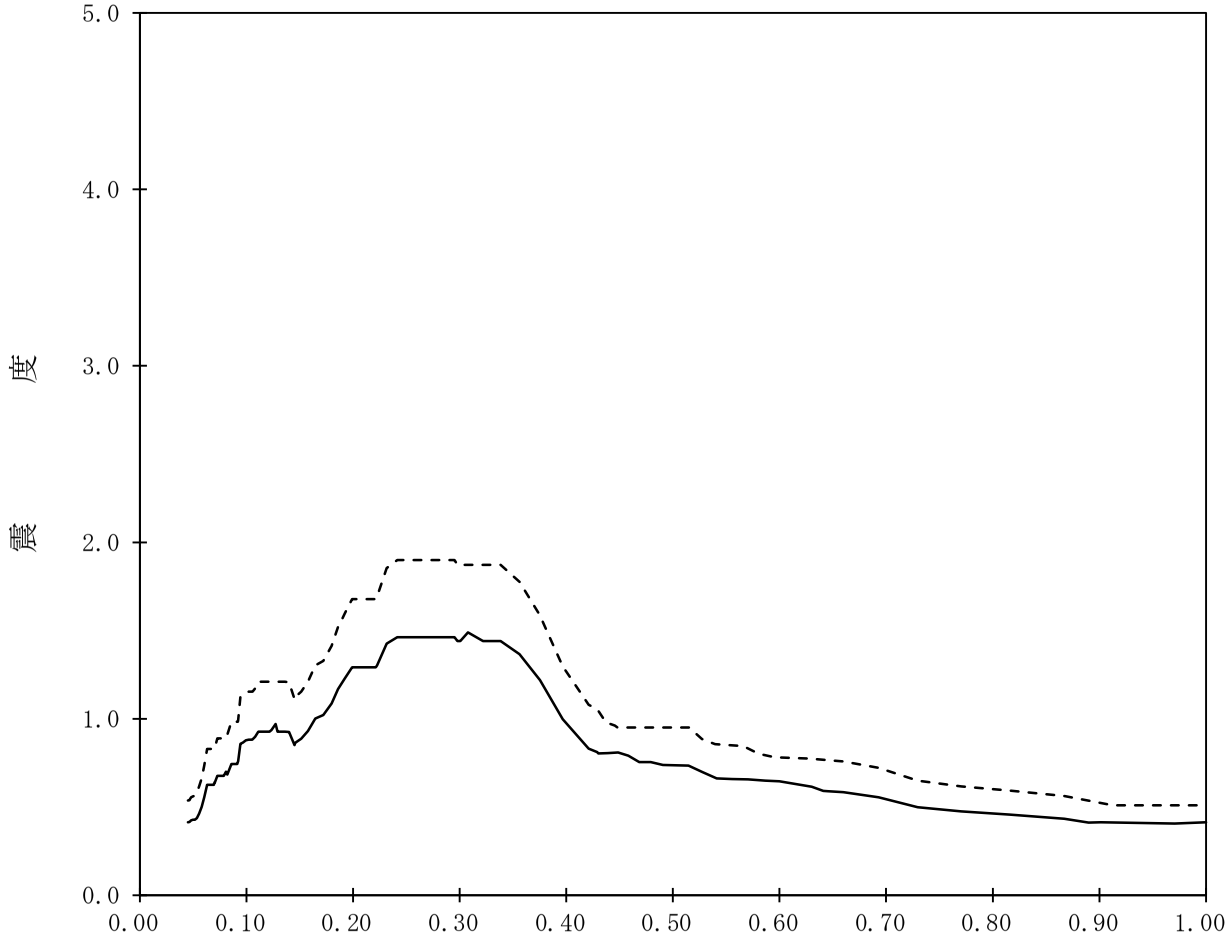
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB64】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

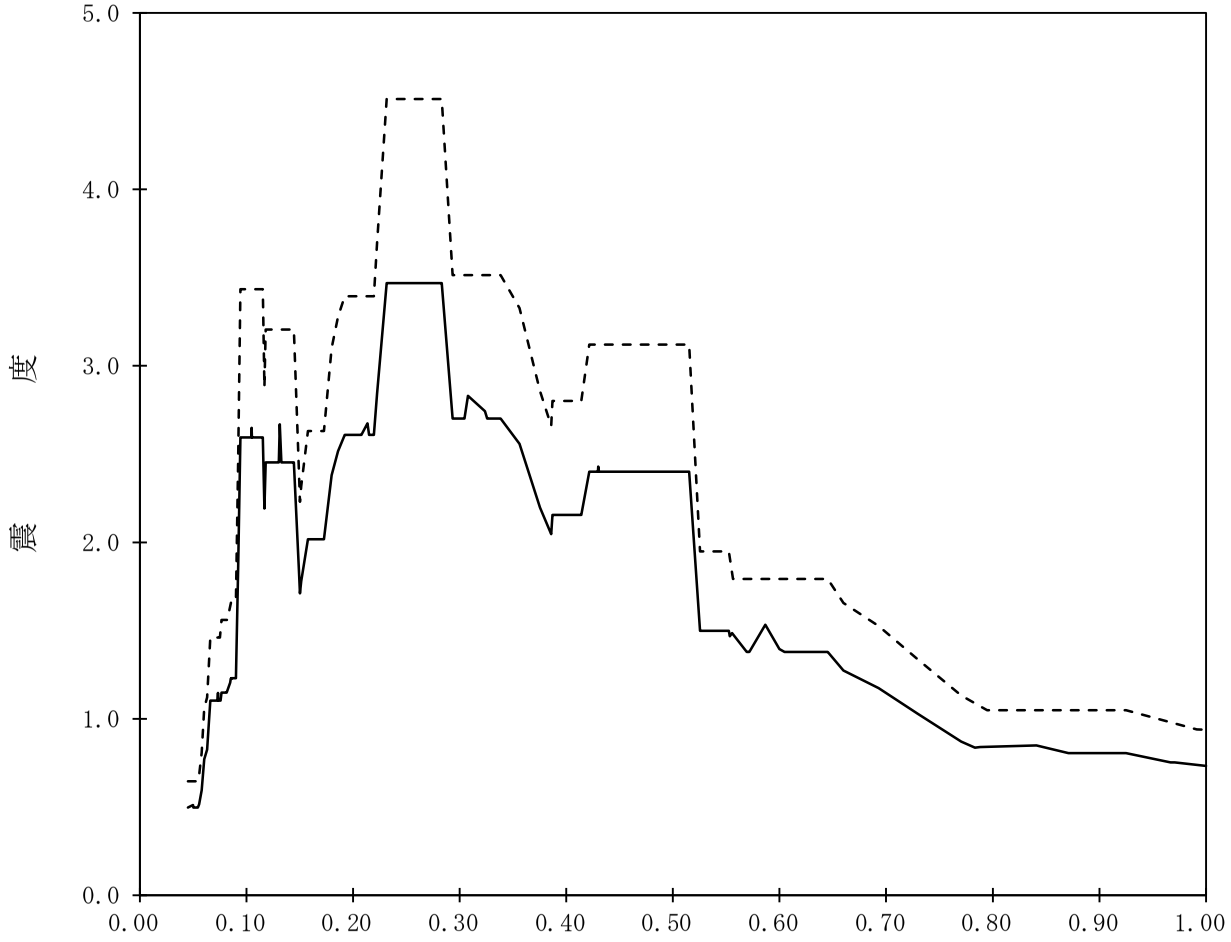
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB65】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m

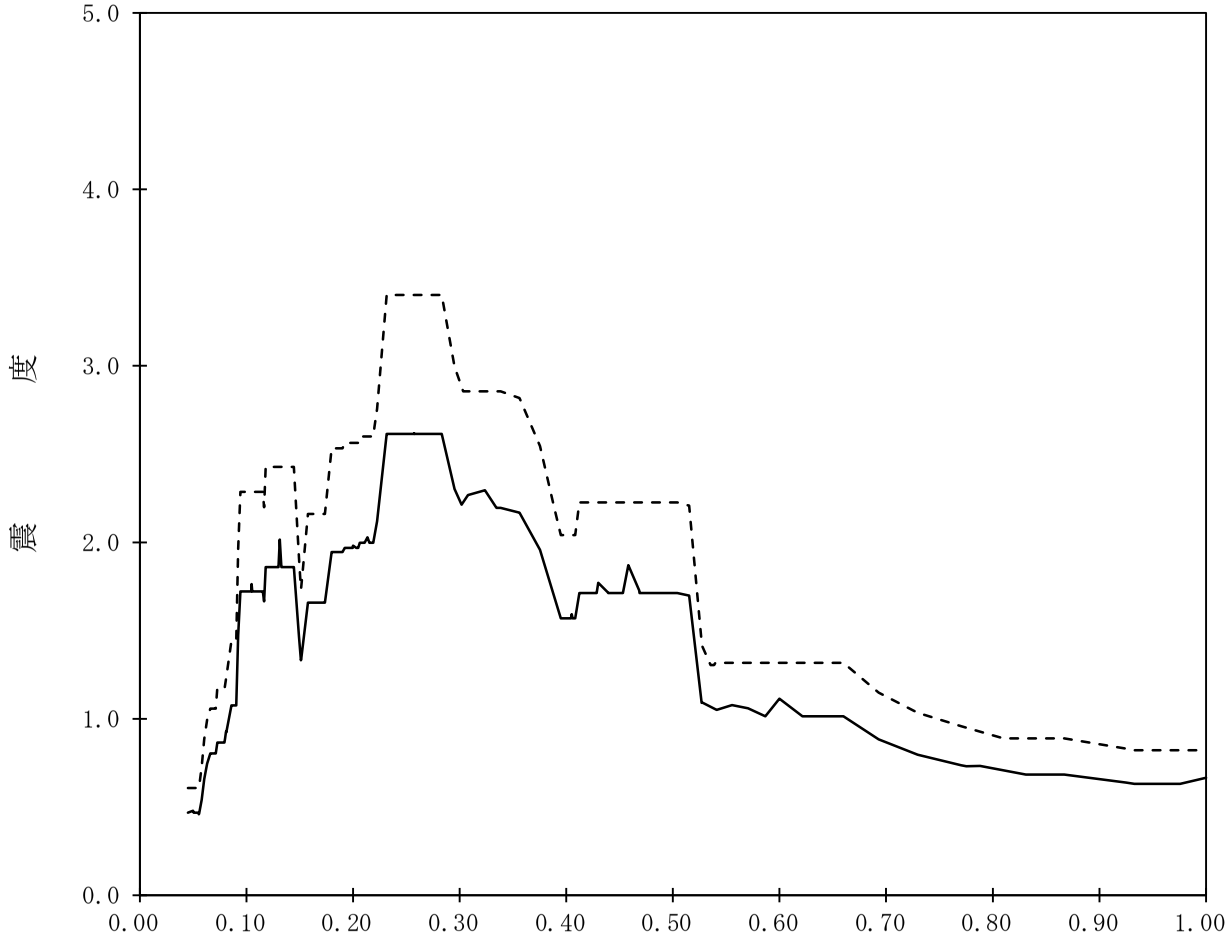
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB66】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

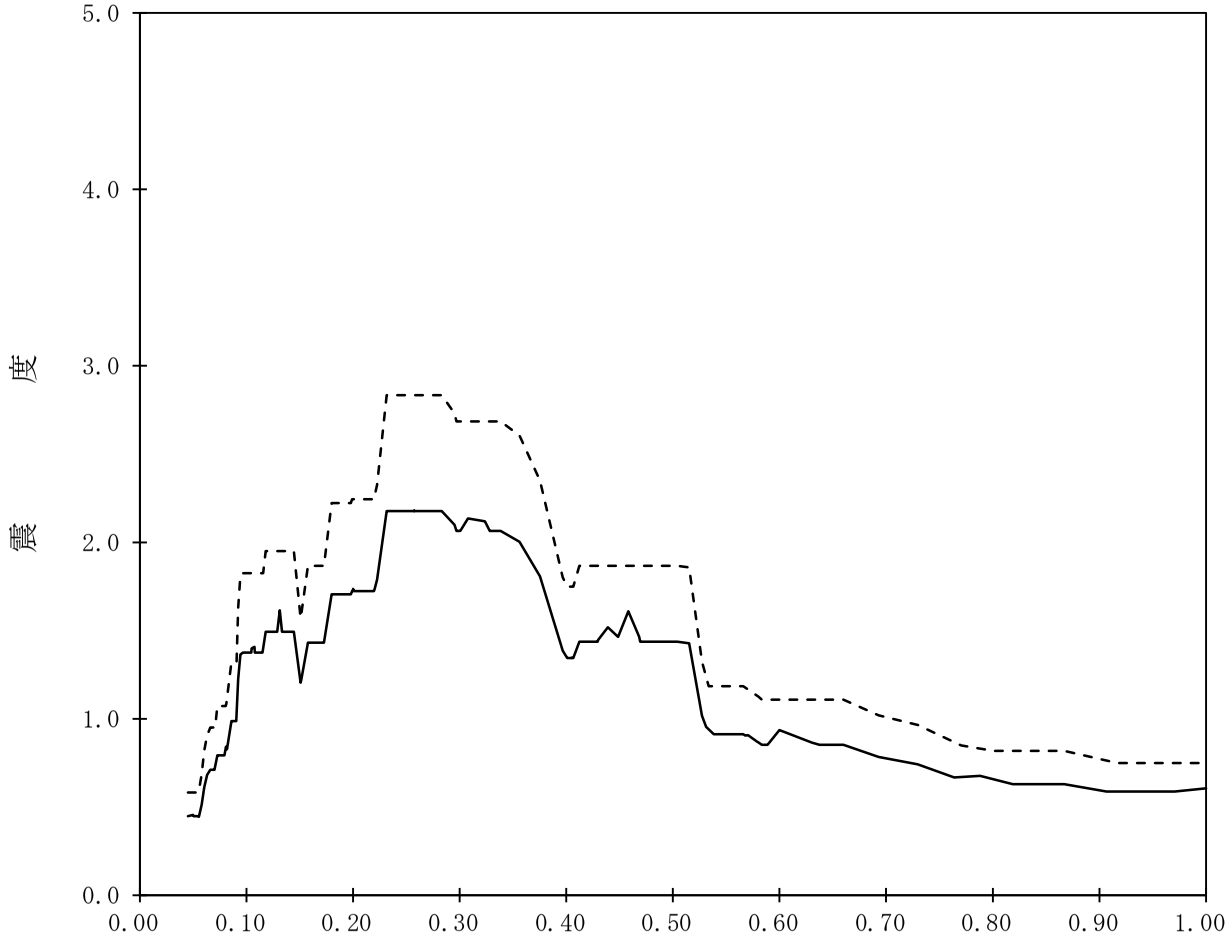
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB67】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

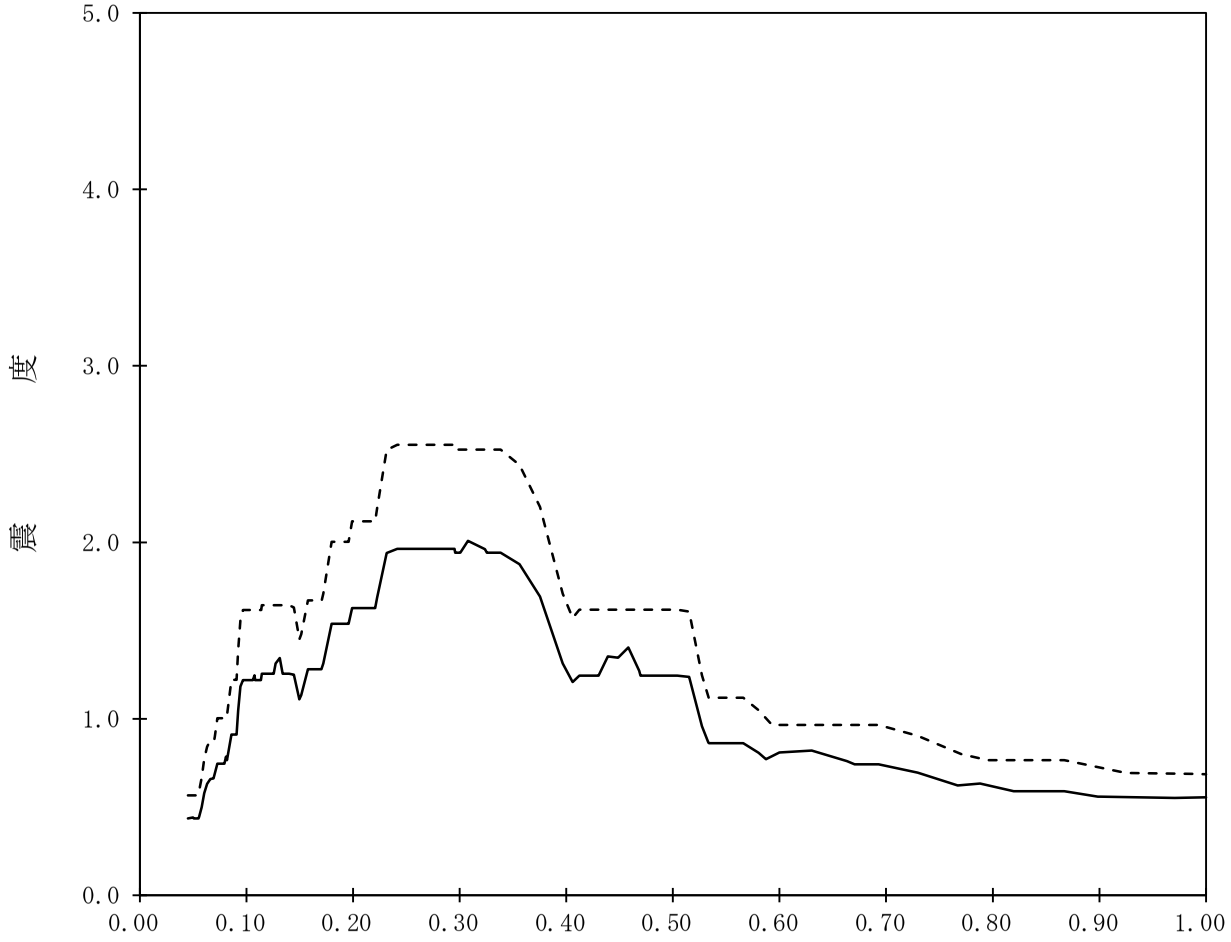
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB68】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m

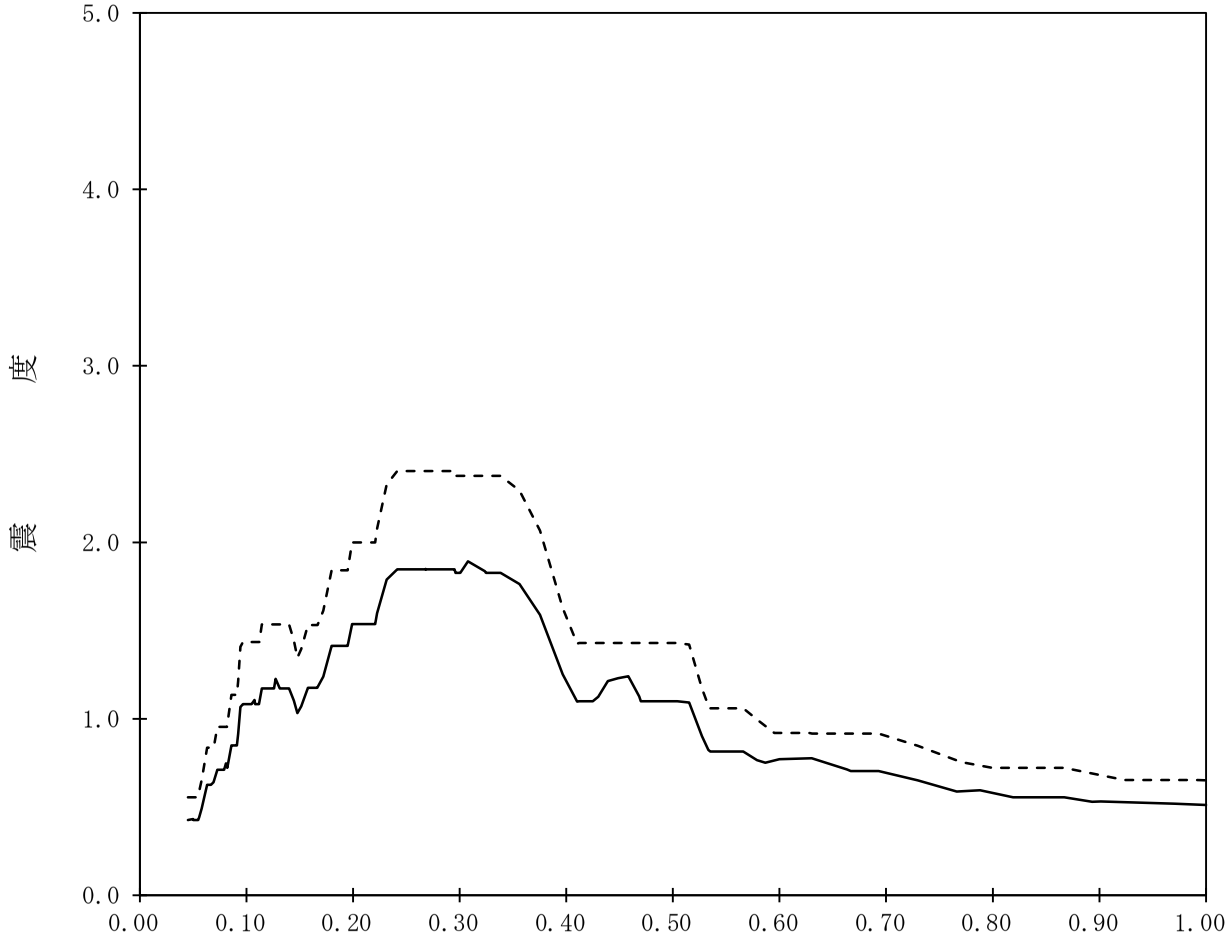
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB69】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



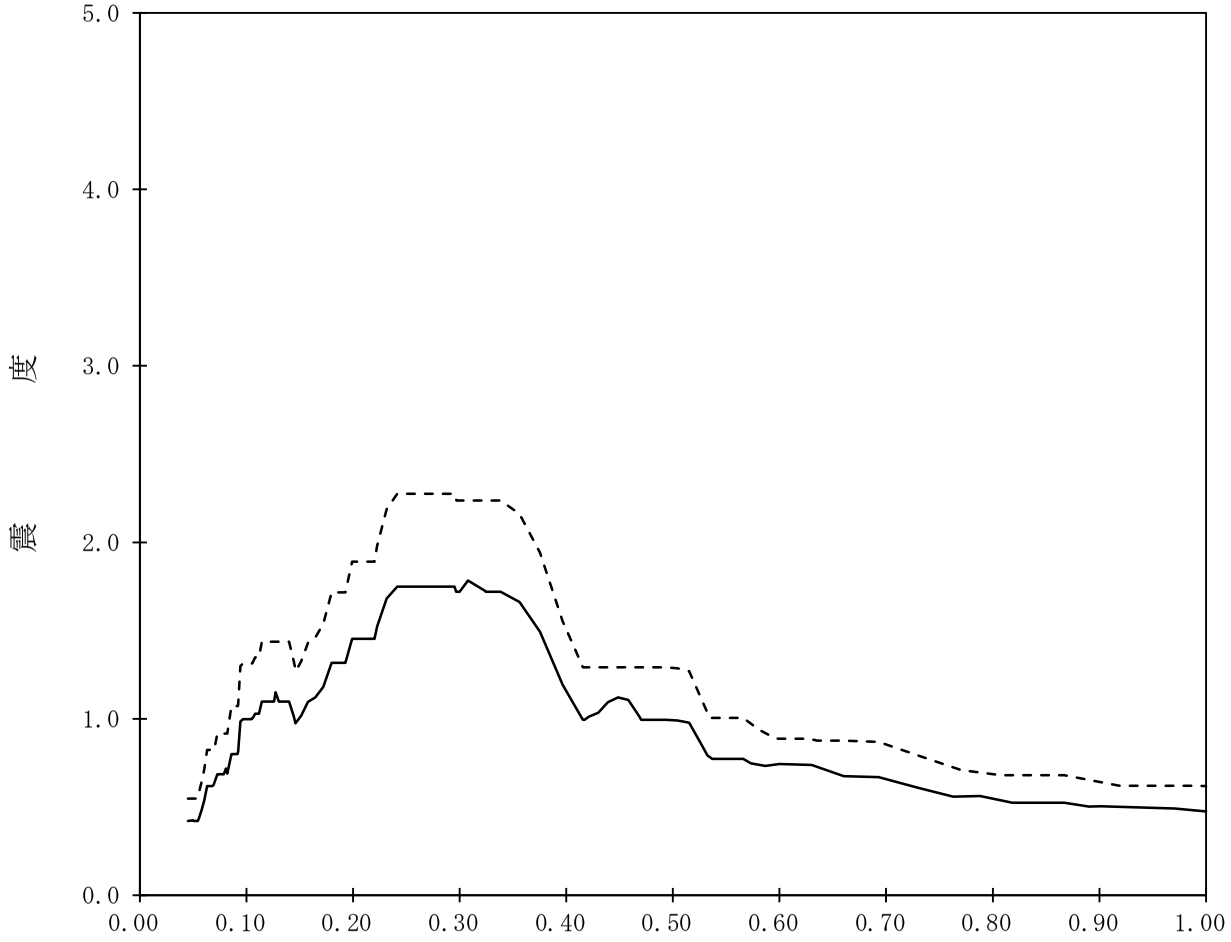
【K07-TB-SdV-TB70】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

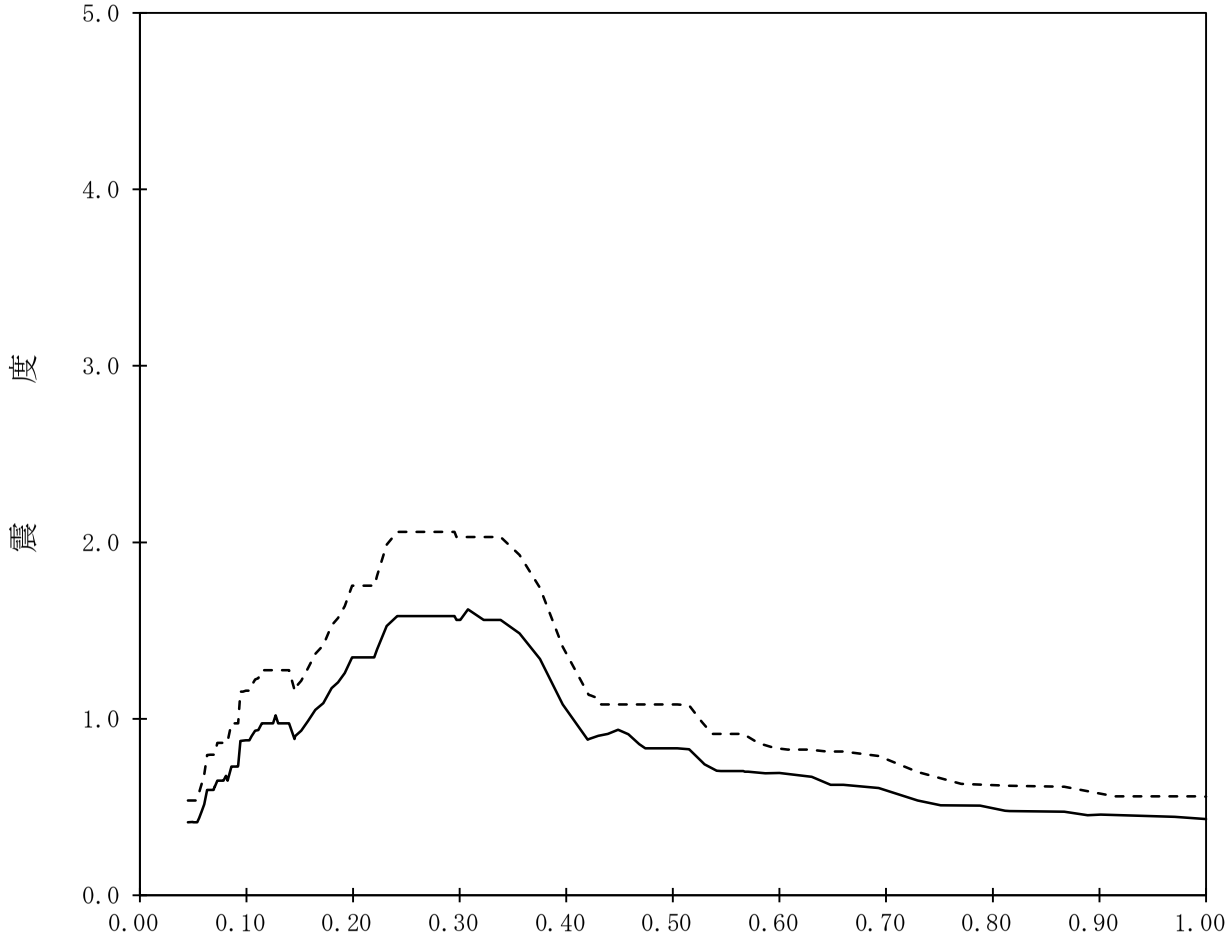
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB71】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

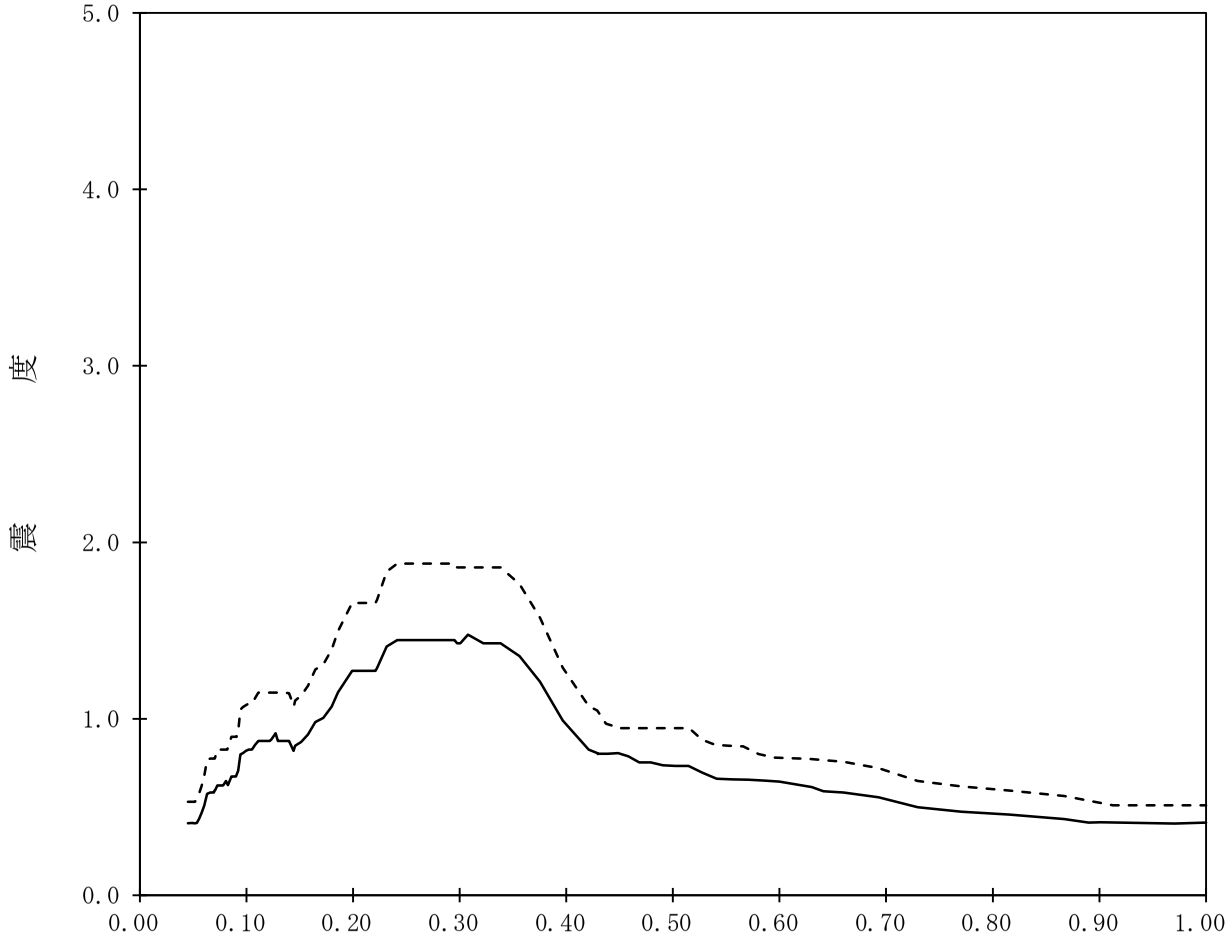
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB72】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



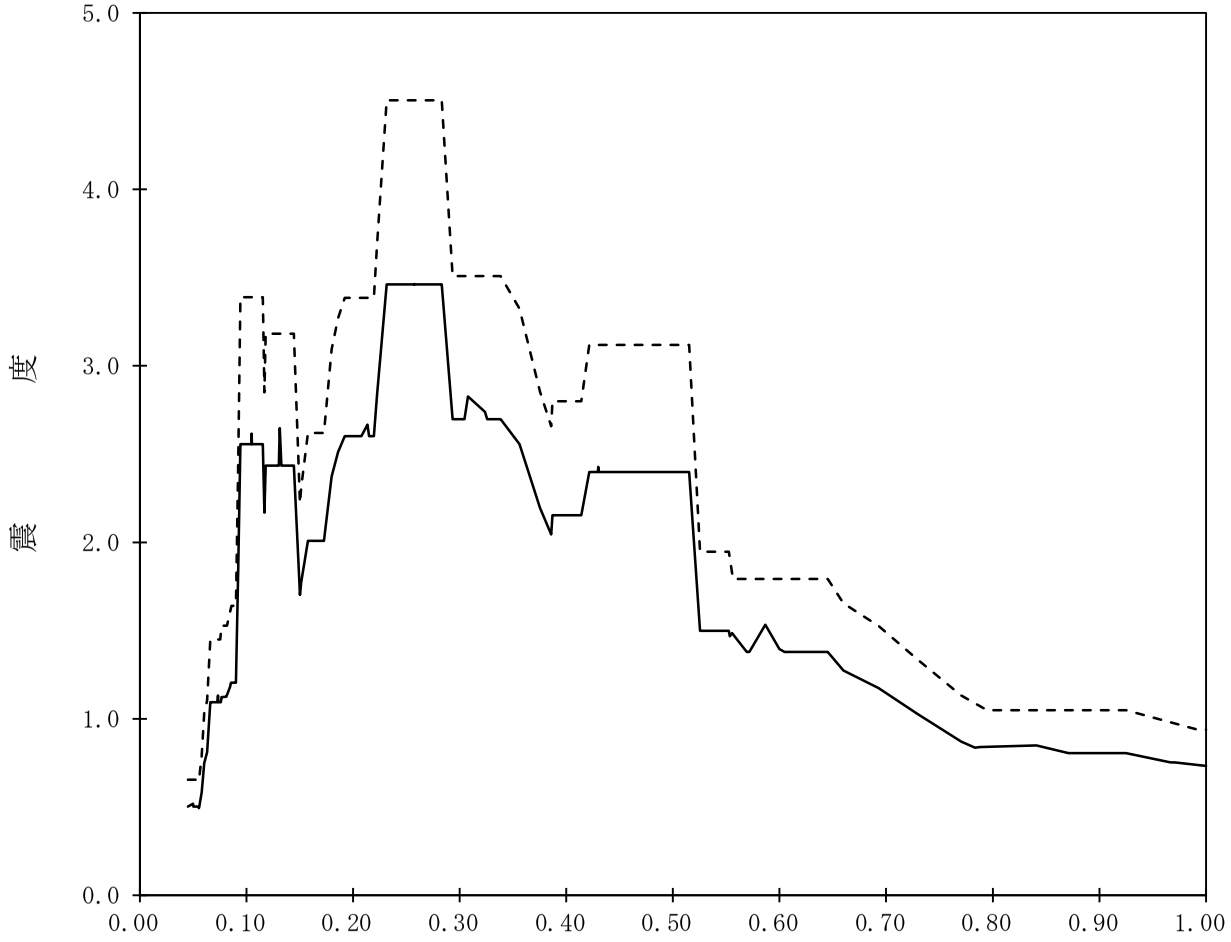
【K07-TB-SdV-TB73】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

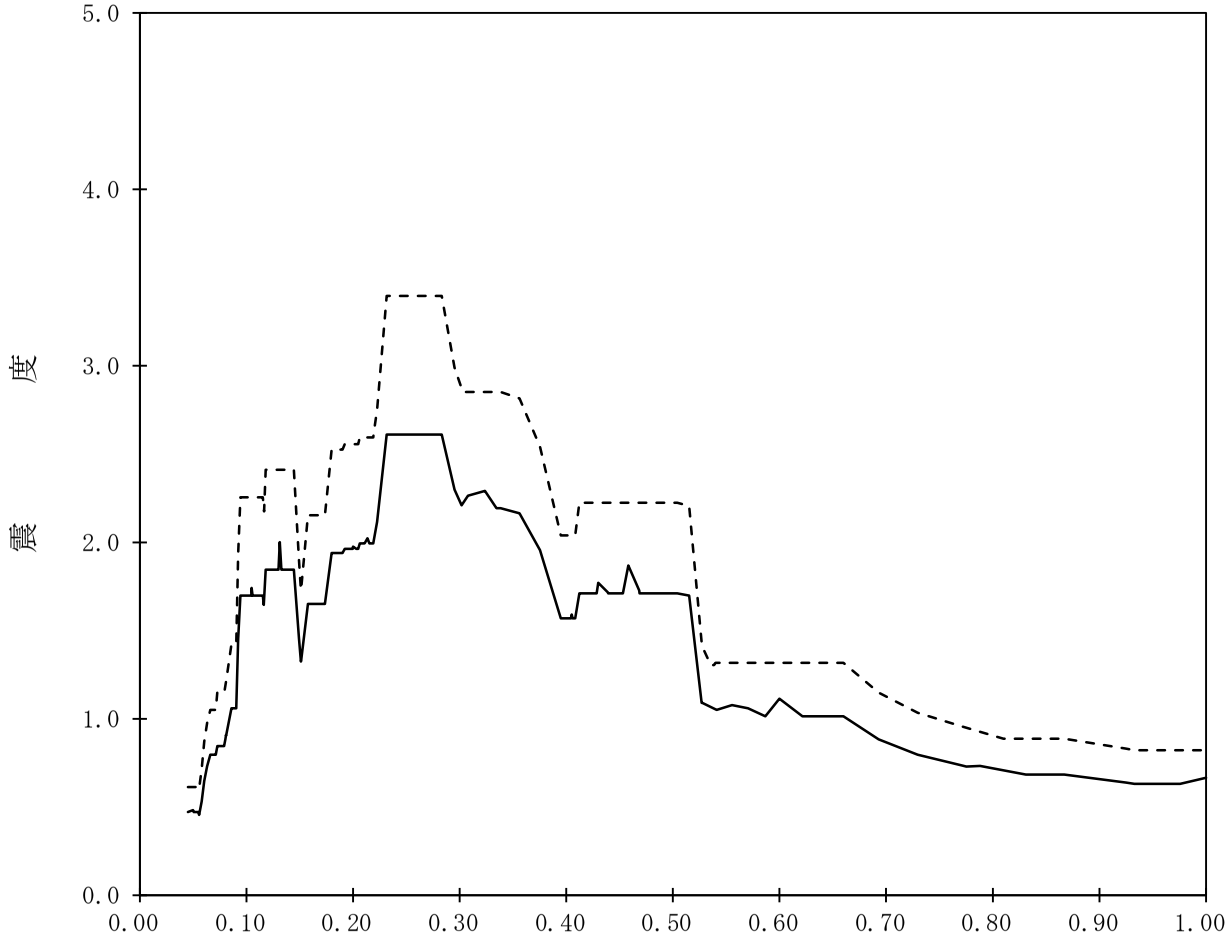
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TB74】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

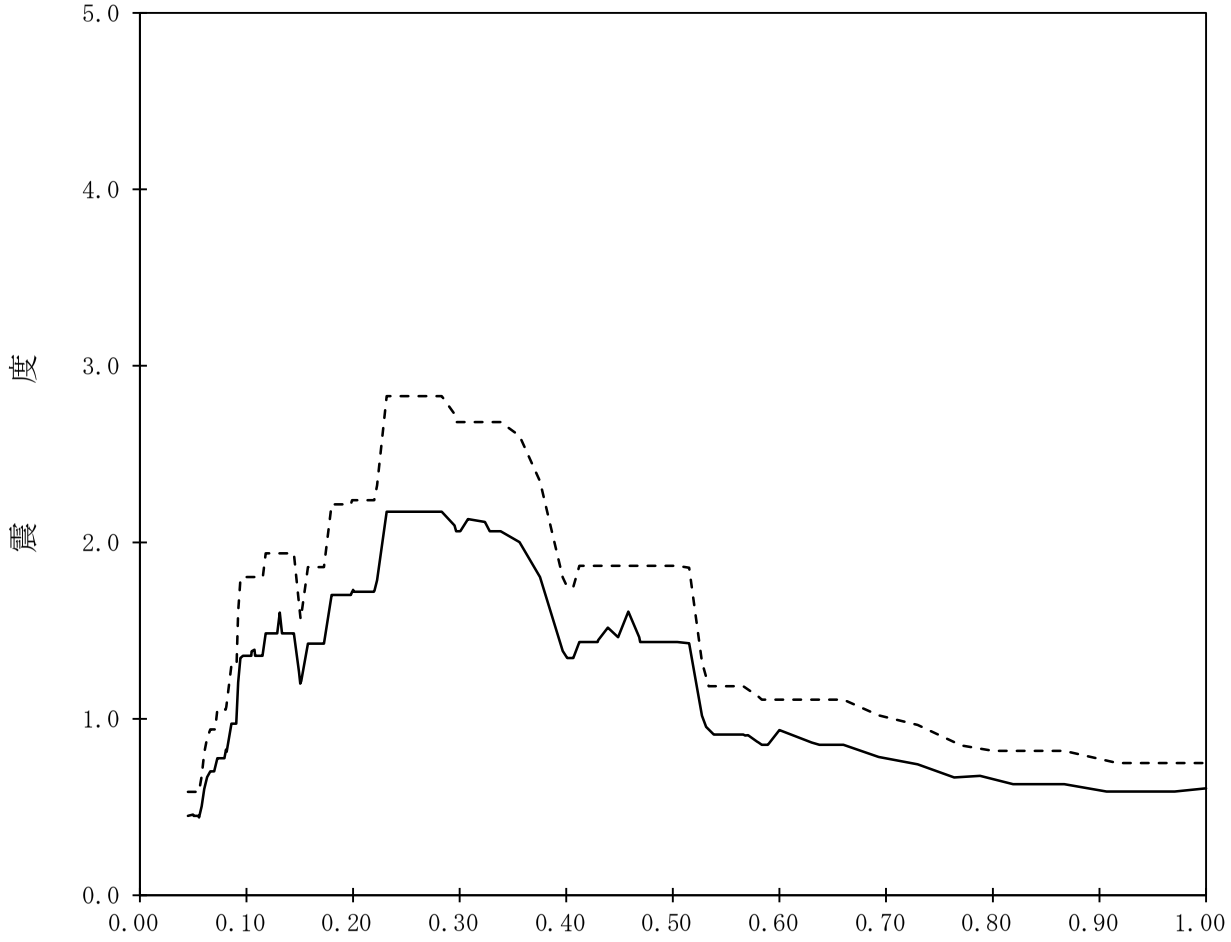
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB75】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

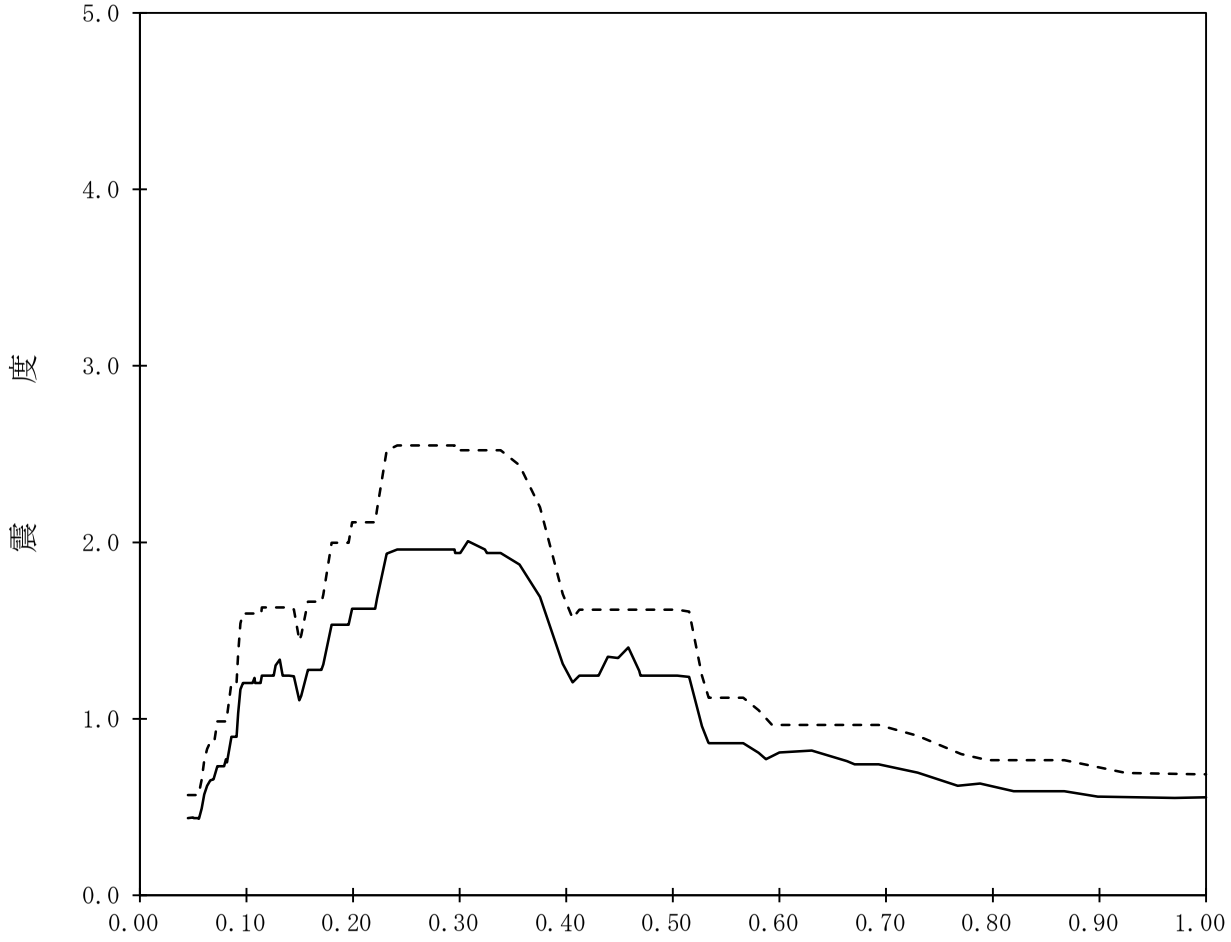
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB76】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

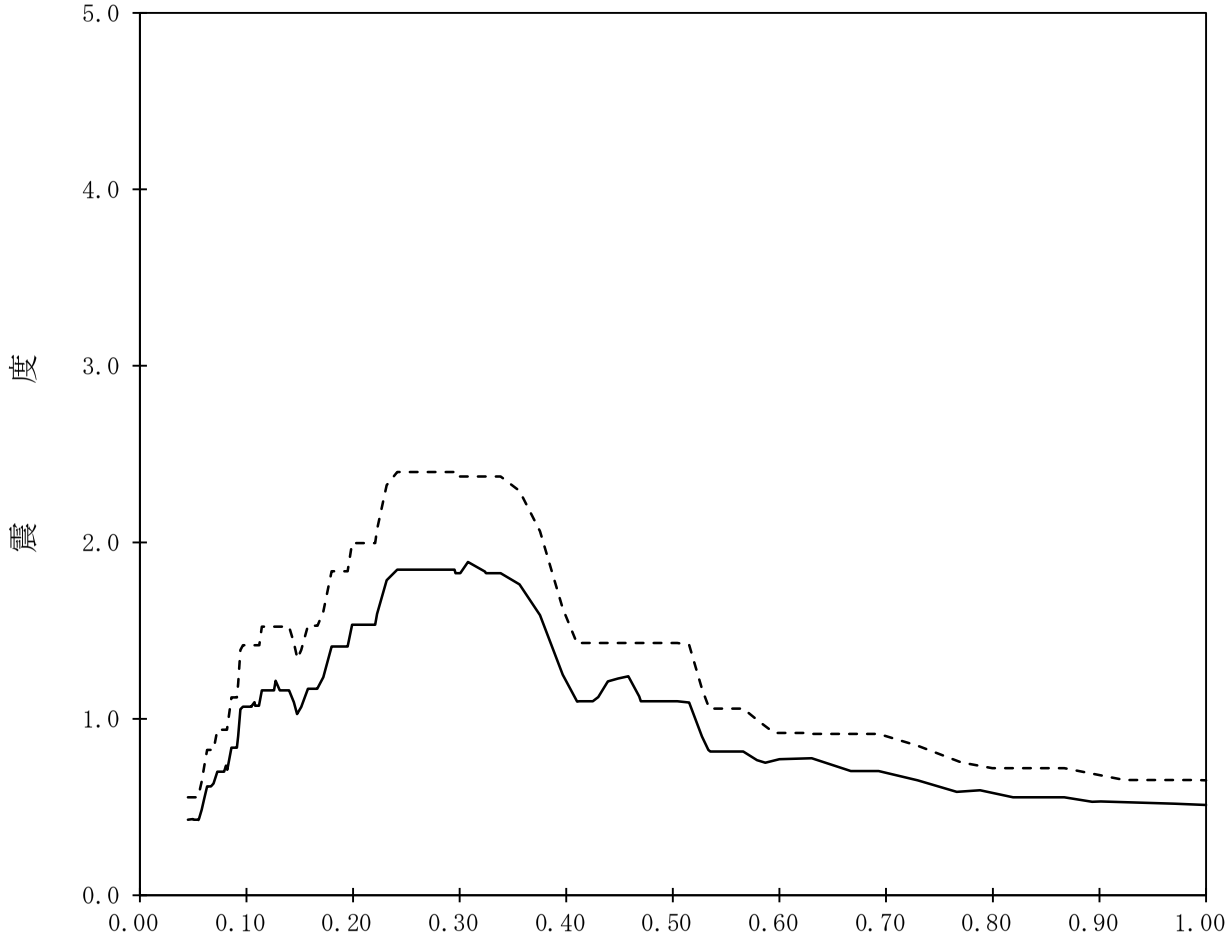
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB77】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



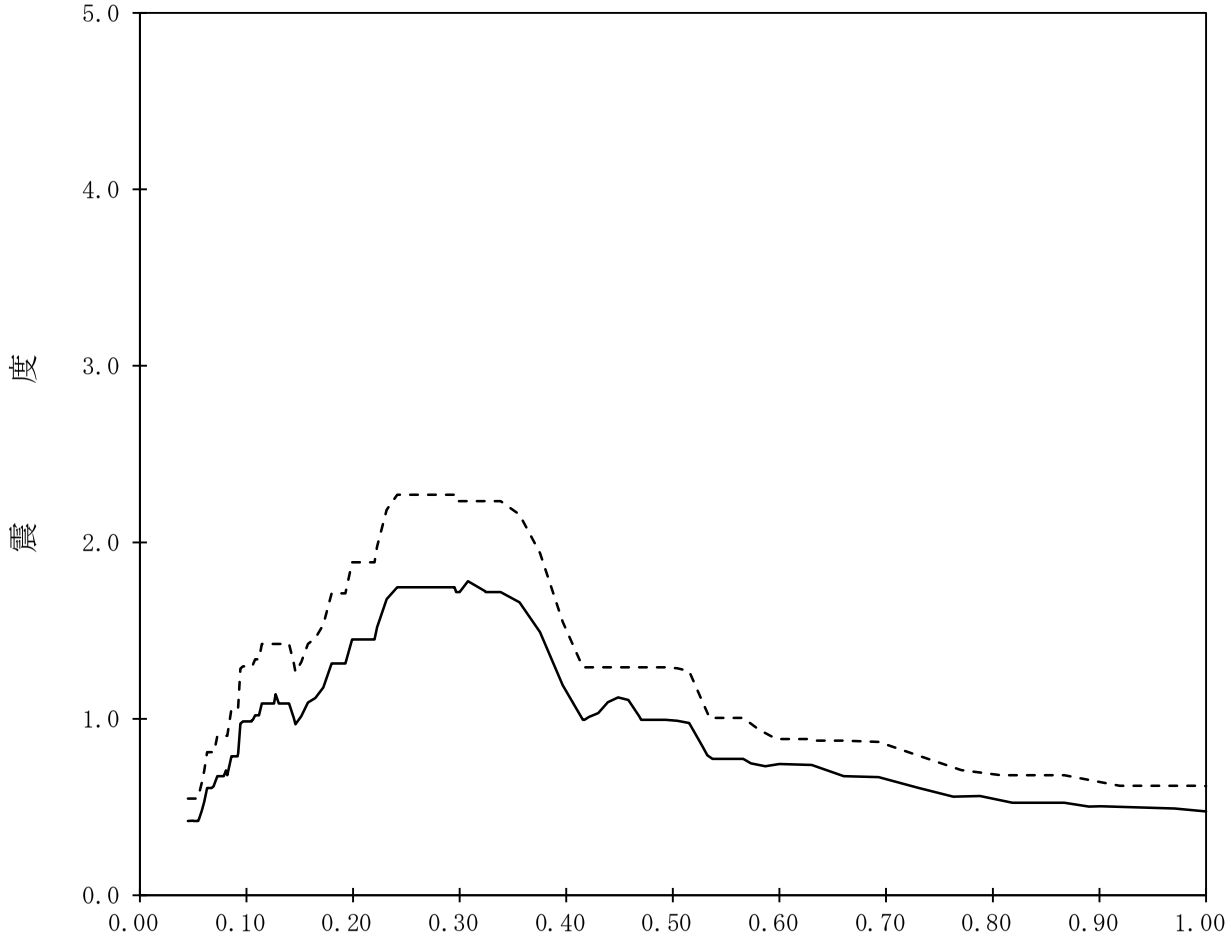
【K07-TB-SdV-TB78】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



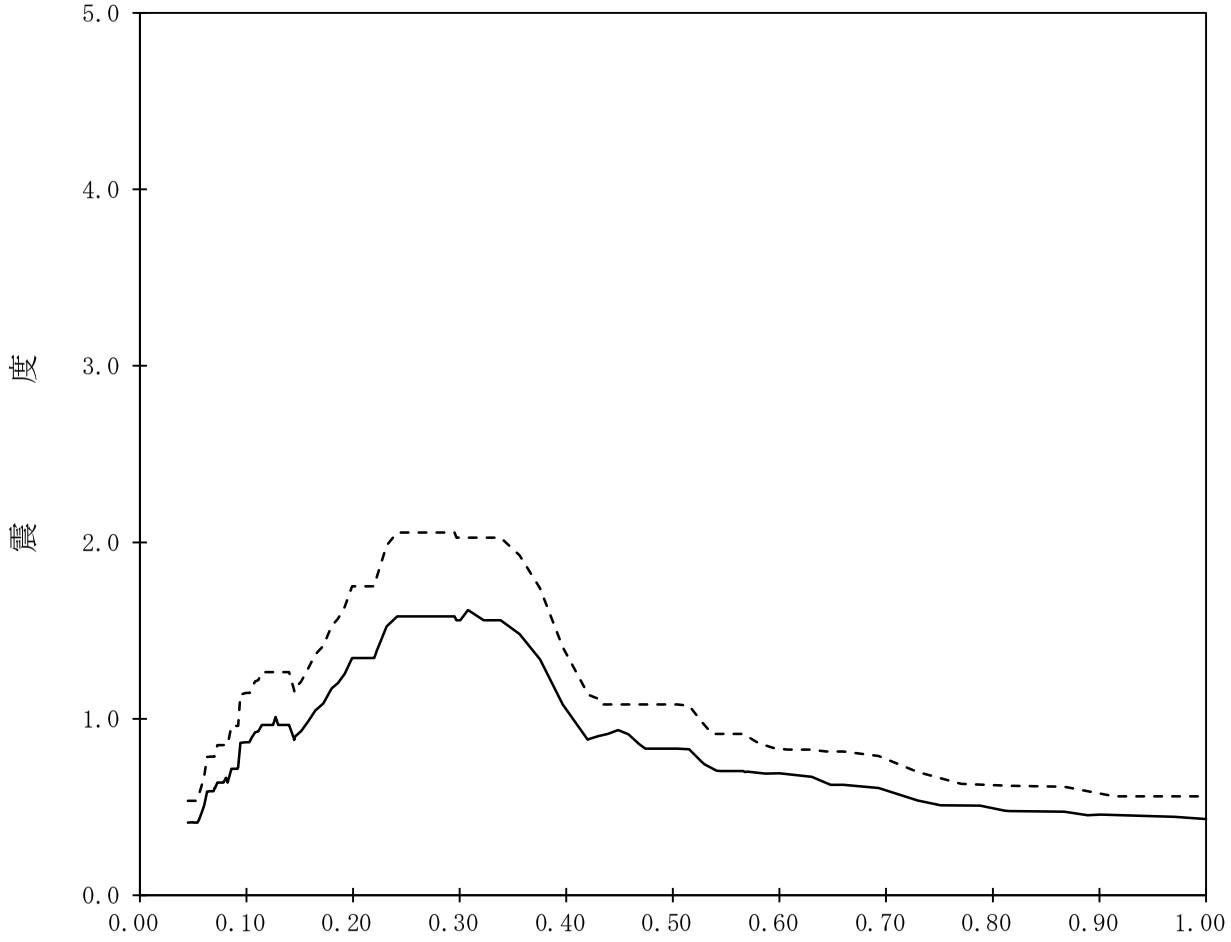
【K07-TB-SdV-TB79】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



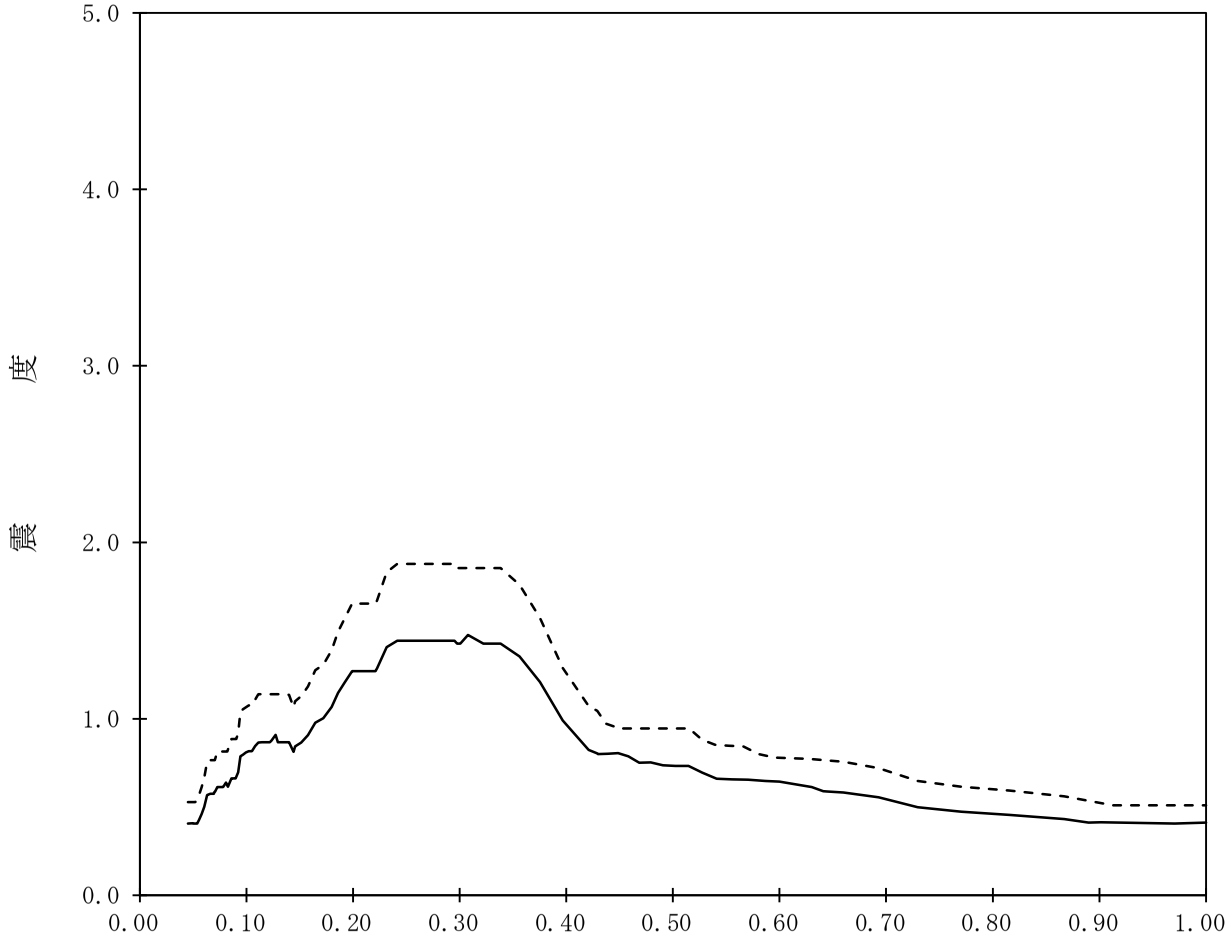
【K07-TB-SdV-TB80】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



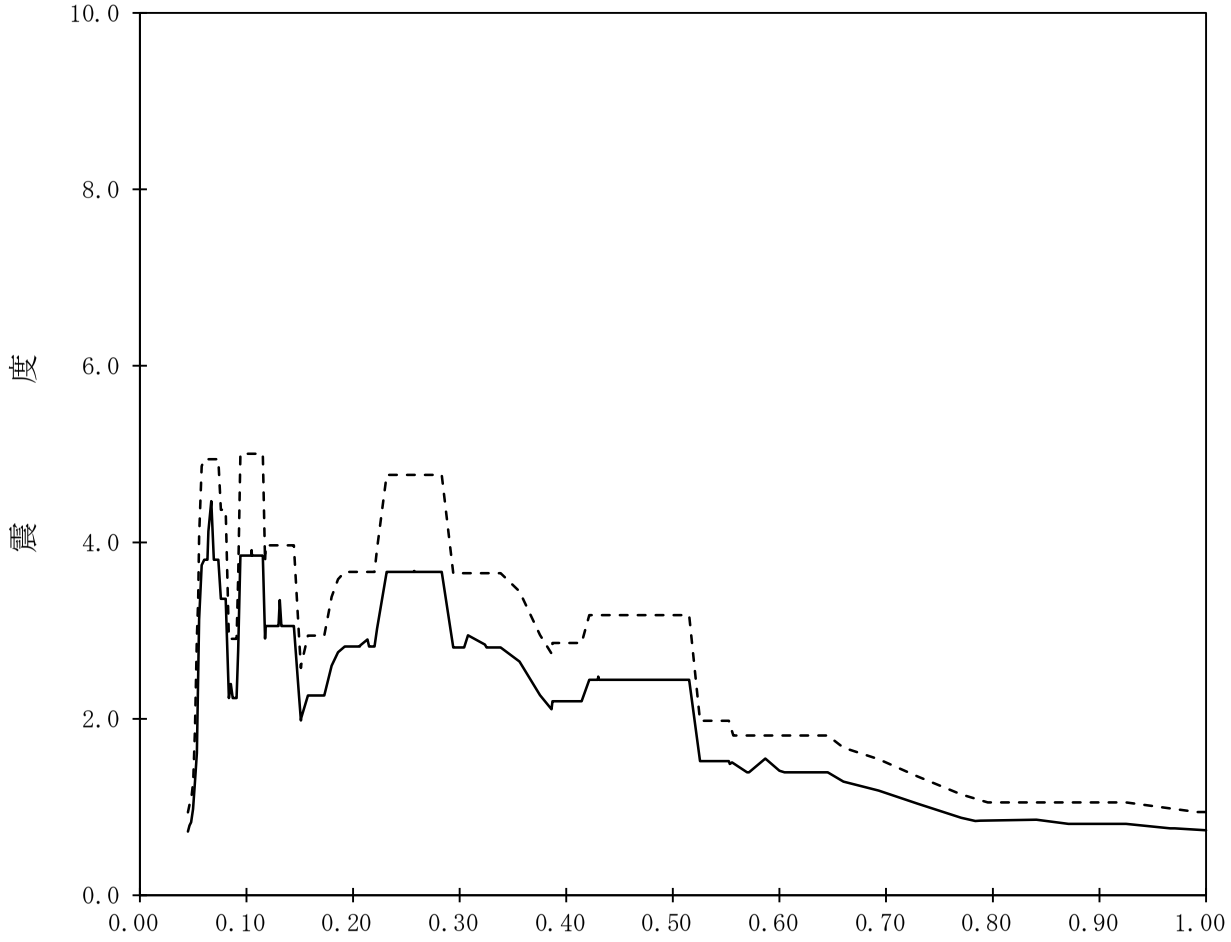
【K07-TB-SdV-TG81】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



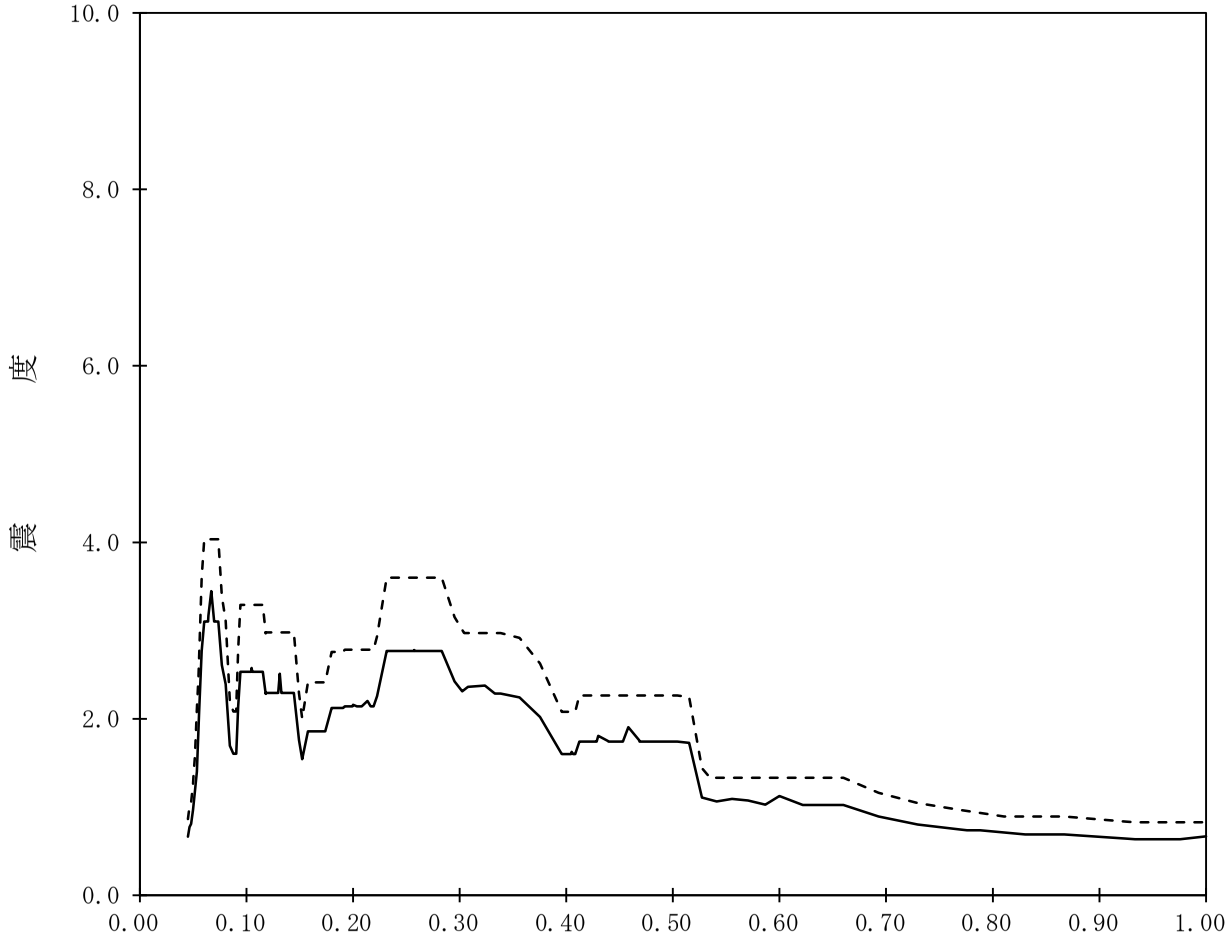
【K07-TB-SdV-TG82】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



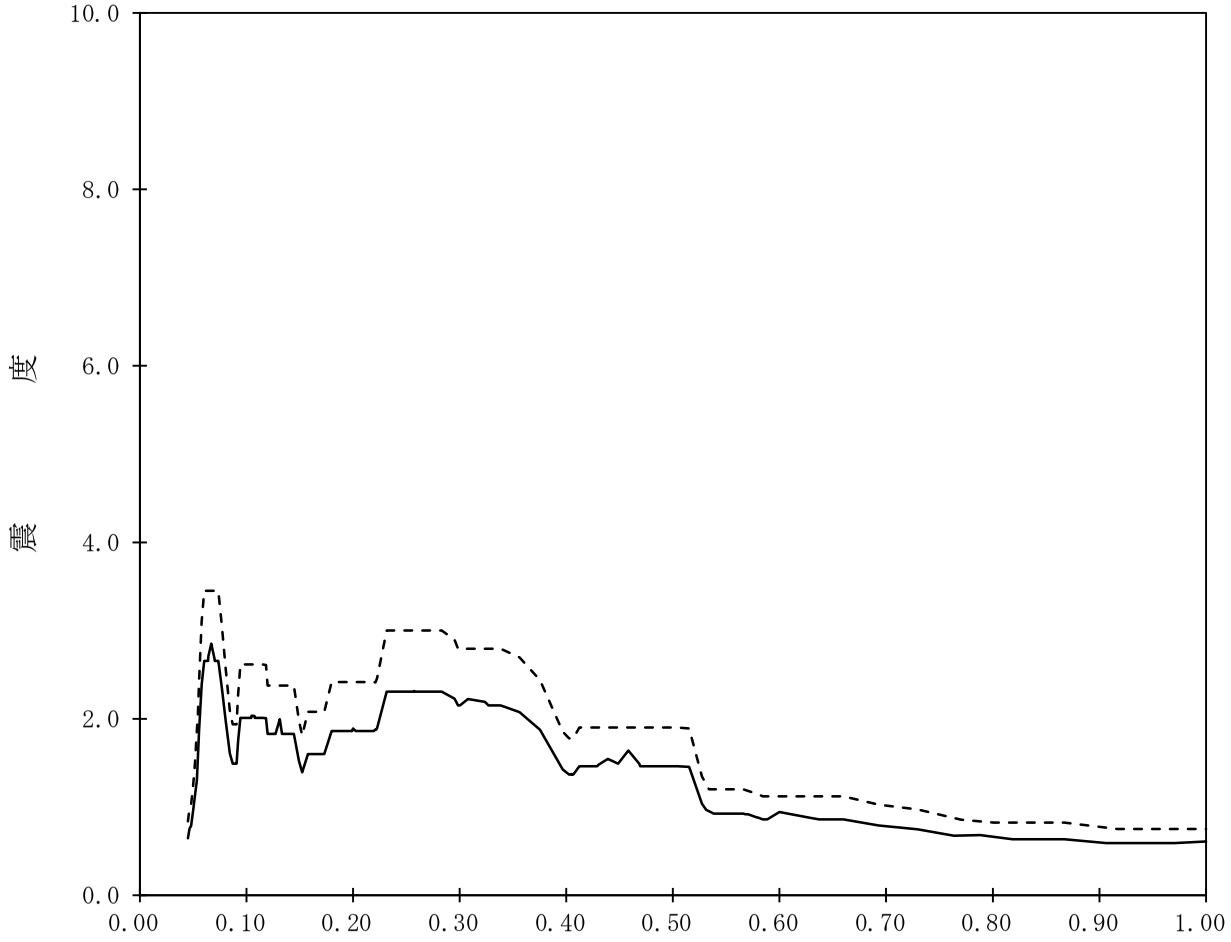
【K07-TB-SdV-TG83】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

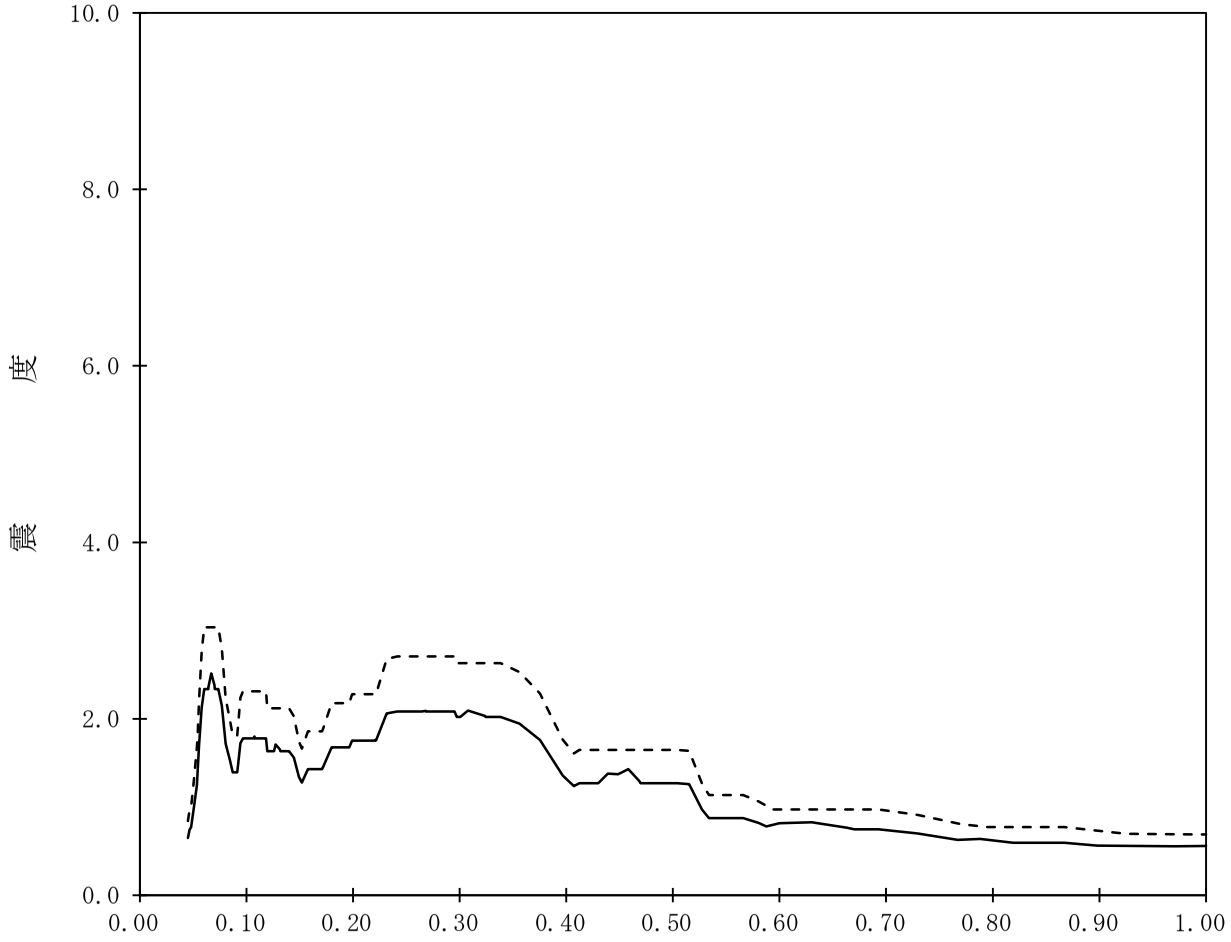
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TG84】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



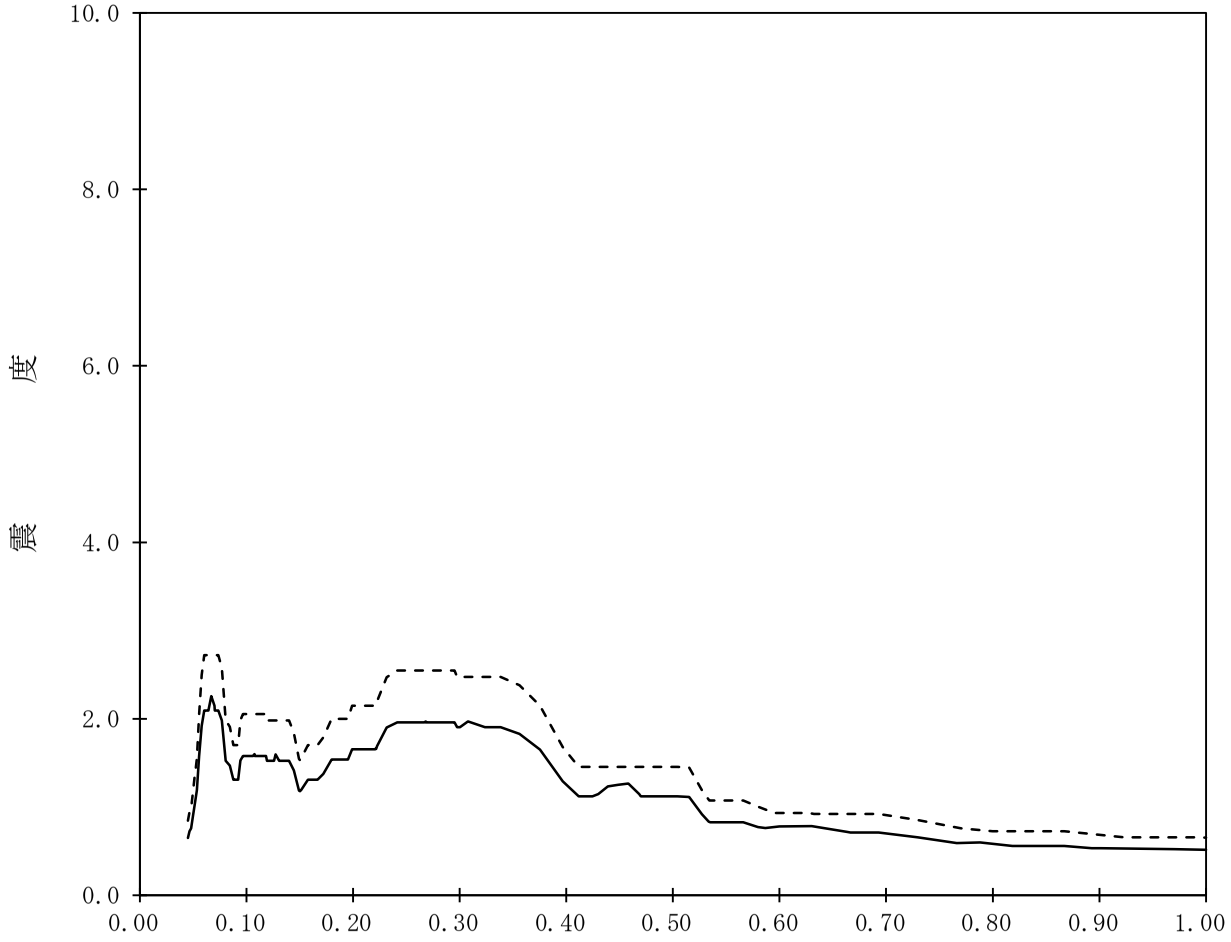
【K07-TB-SdV-TG85】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

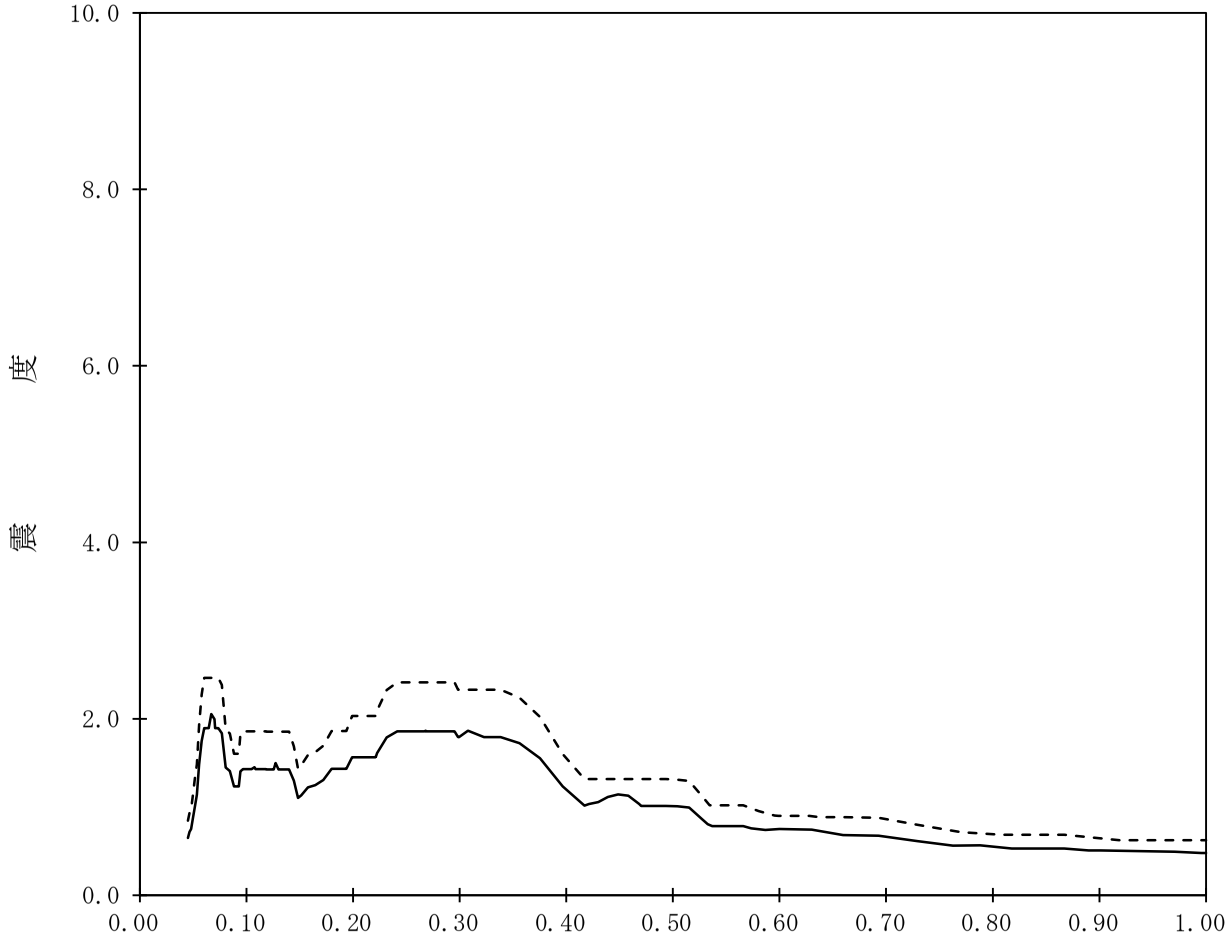
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TG86】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



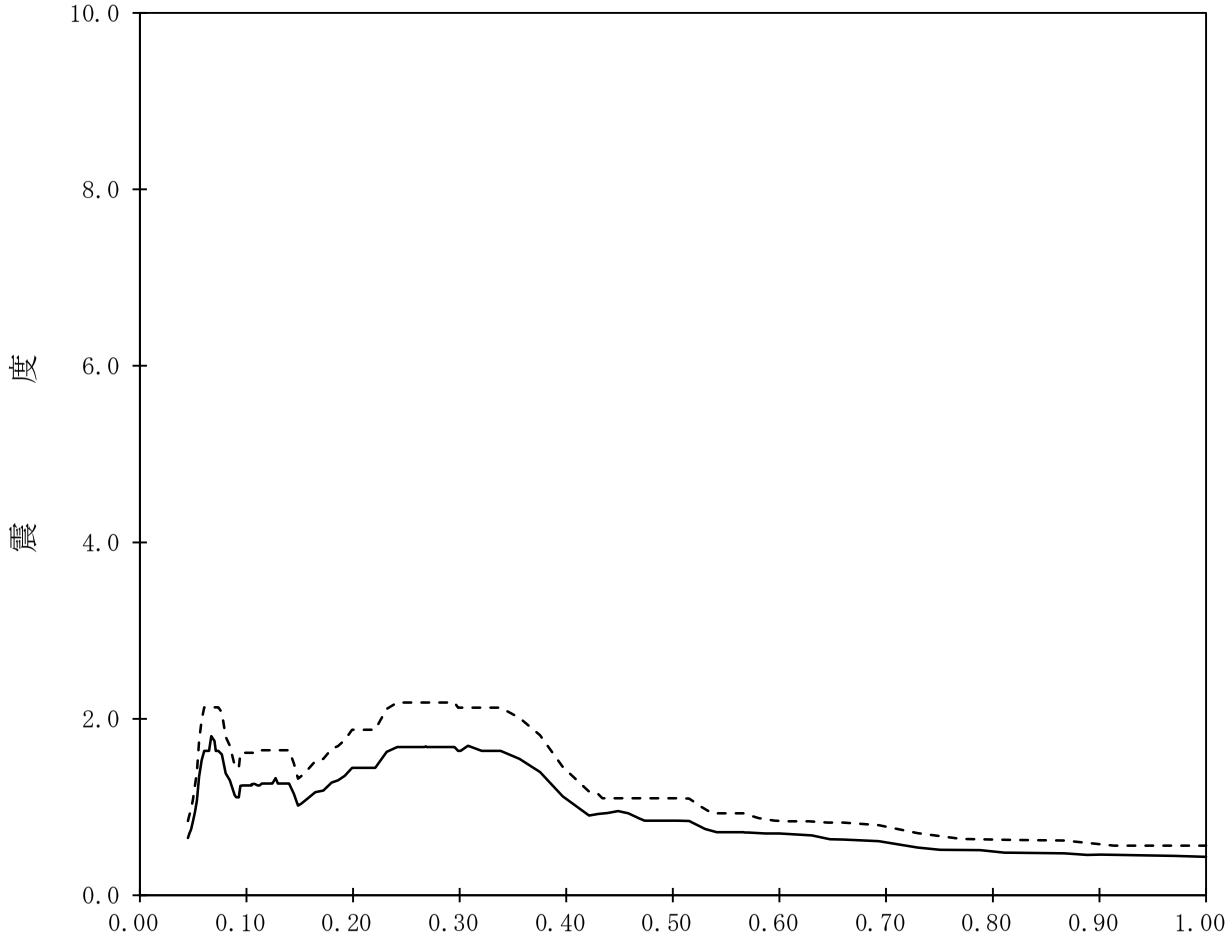
【K07-TB-SdV-TG87】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



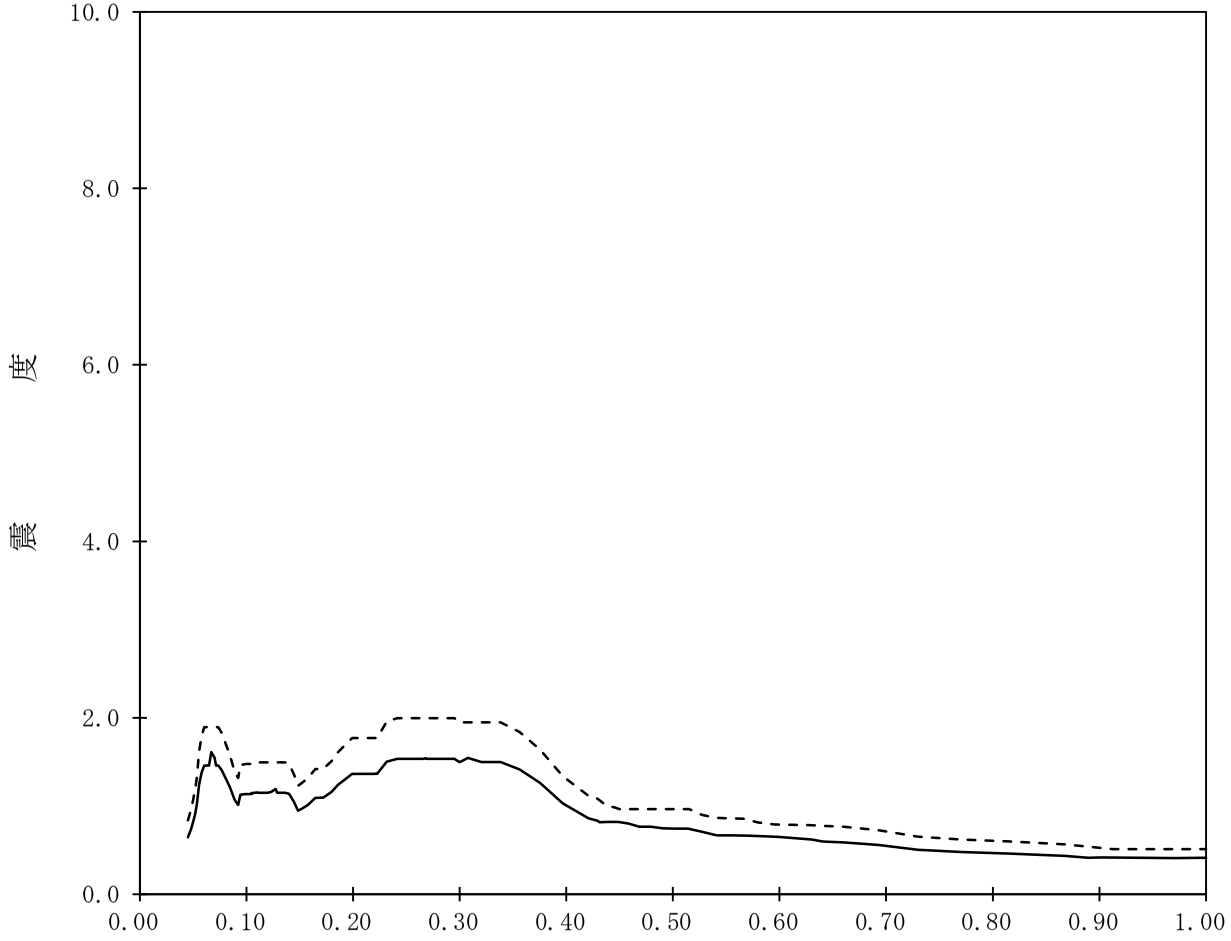
【K07-TB-SdV-TG88】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

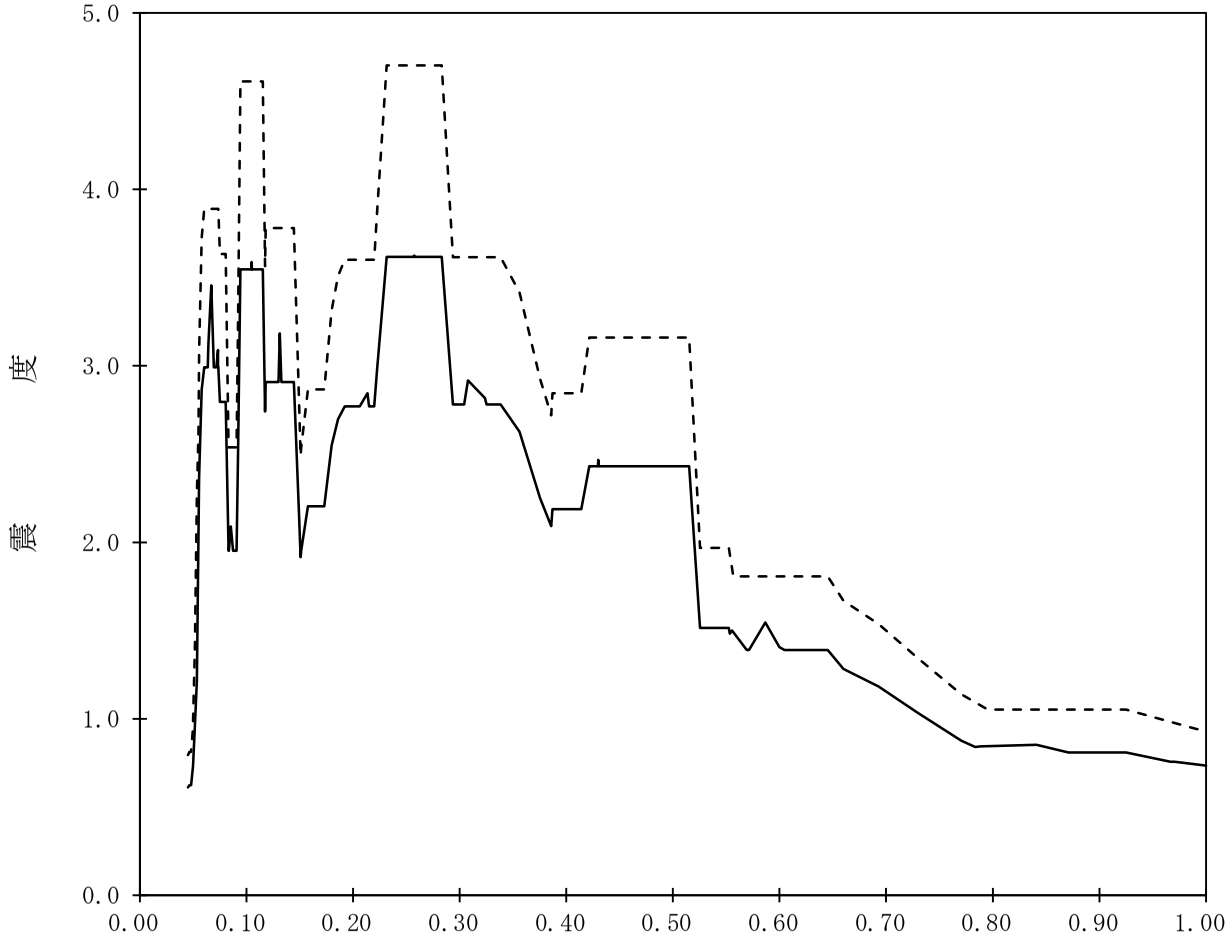
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TG89】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m

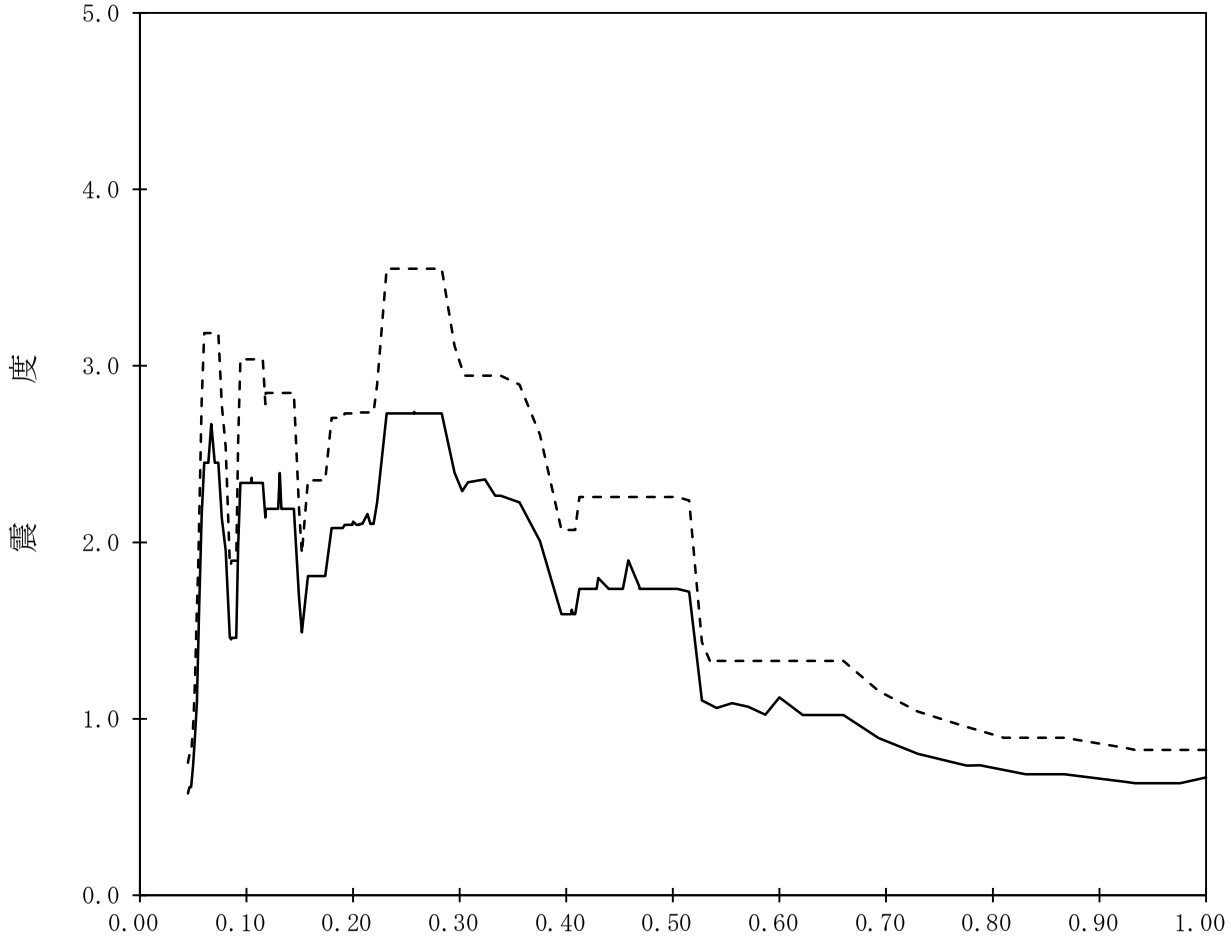
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG90】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

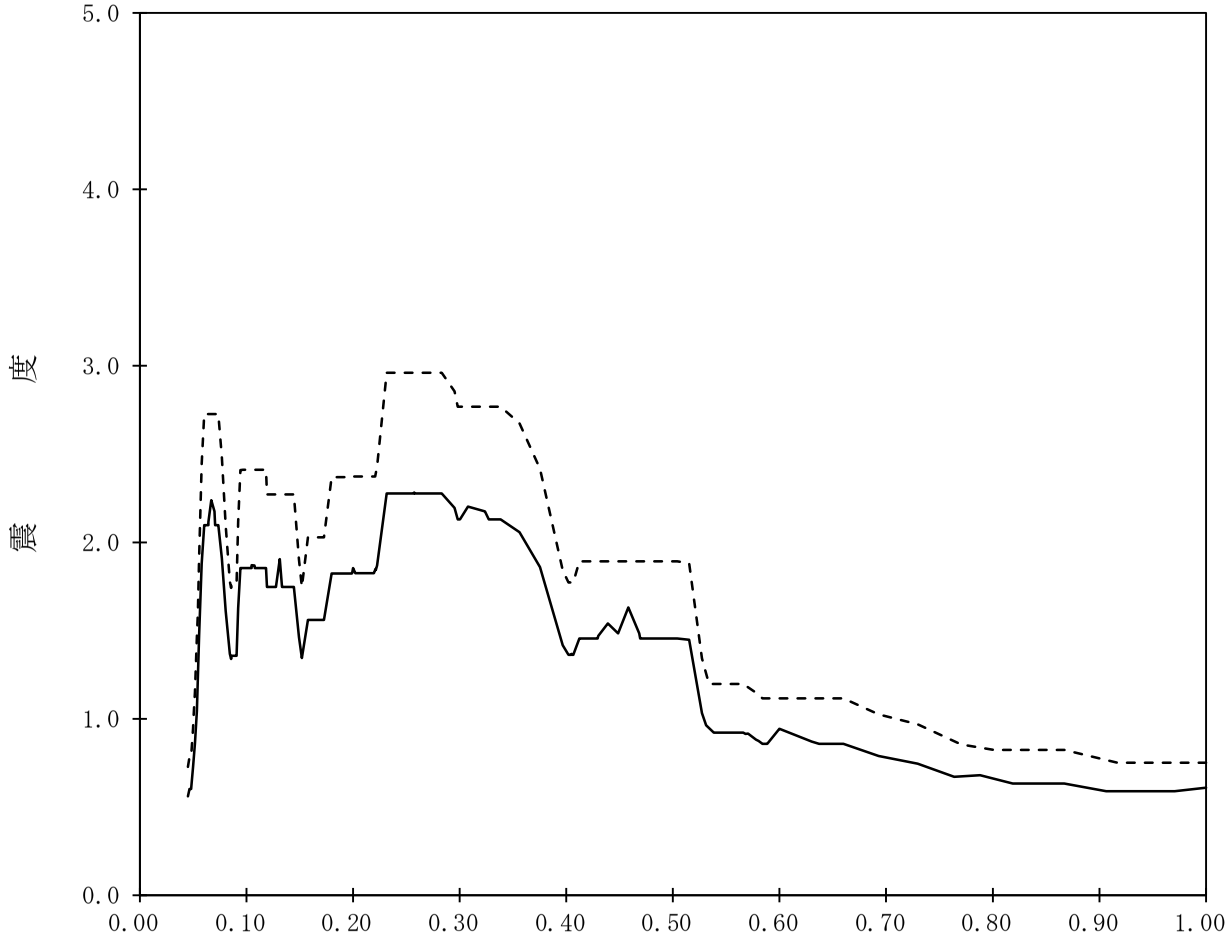
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TG91】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m

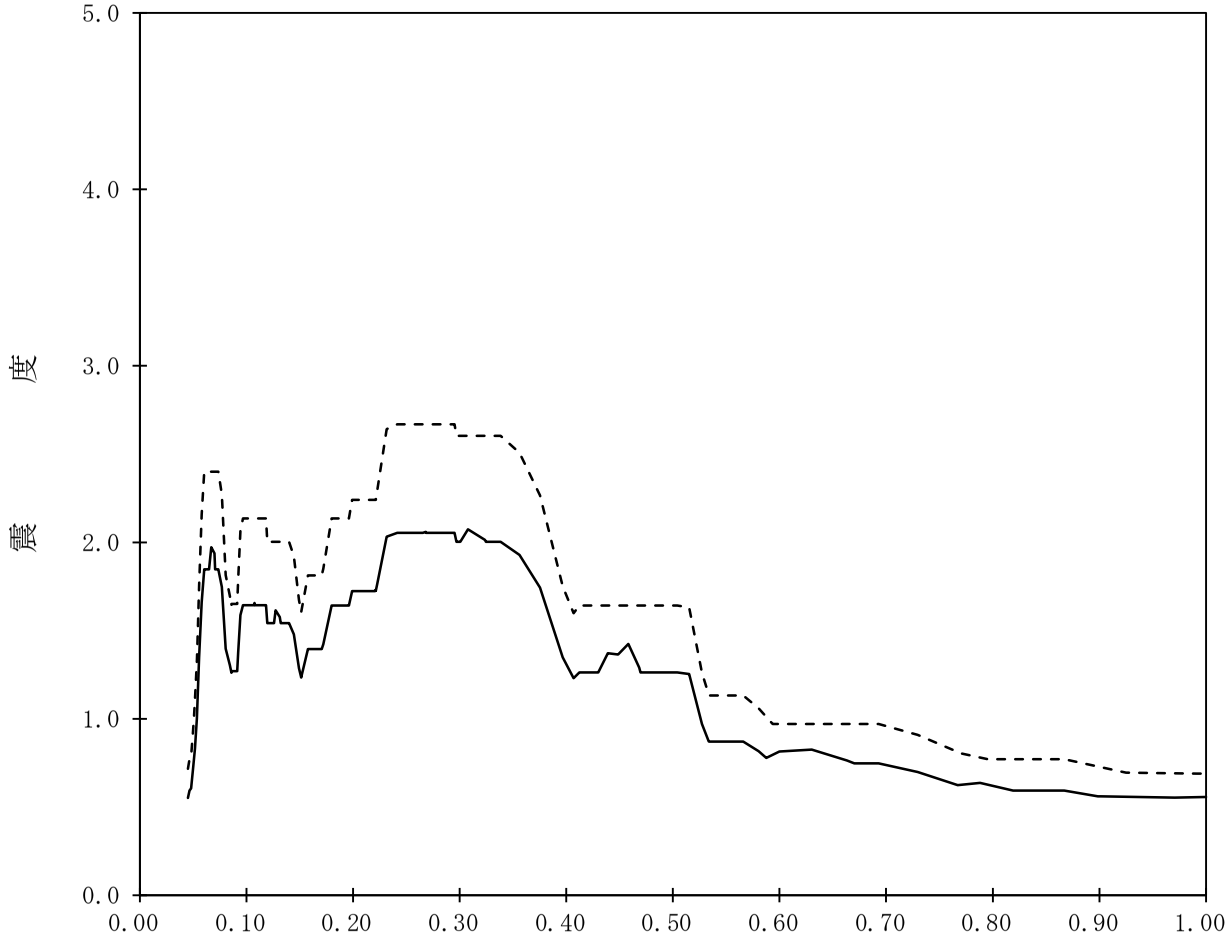
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG92】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



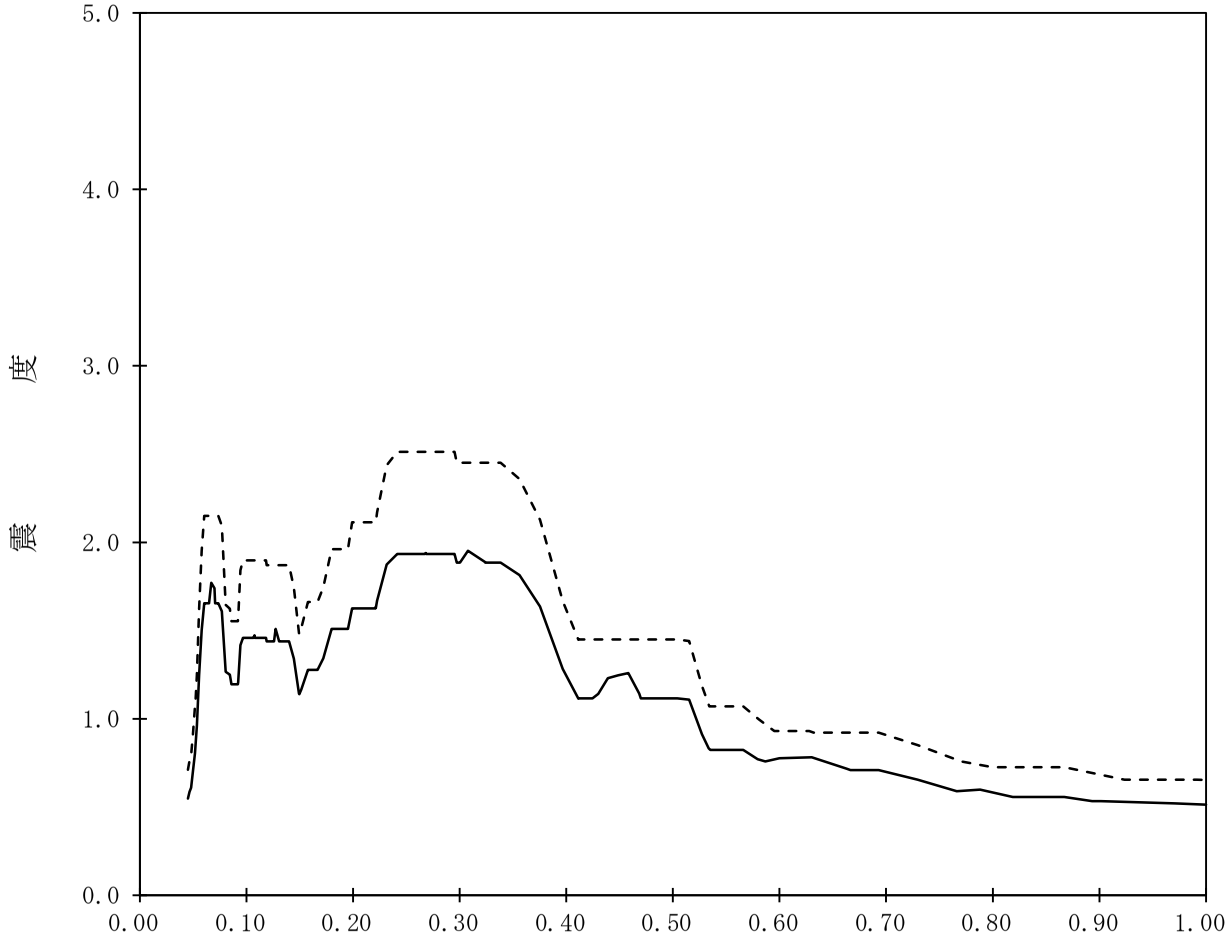
【K07-TB-SdV-TG93】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



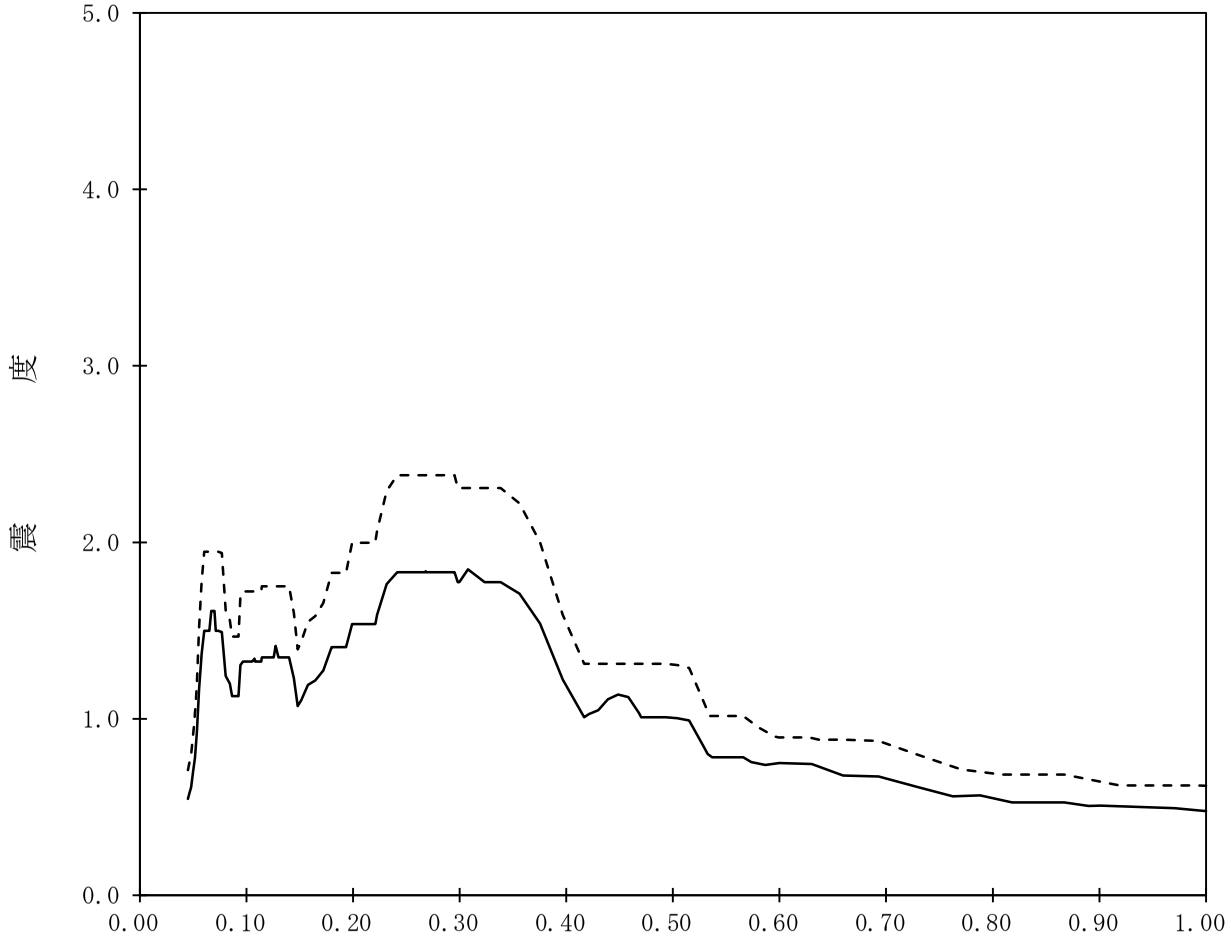
【K07-TB-SdV-TG94】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

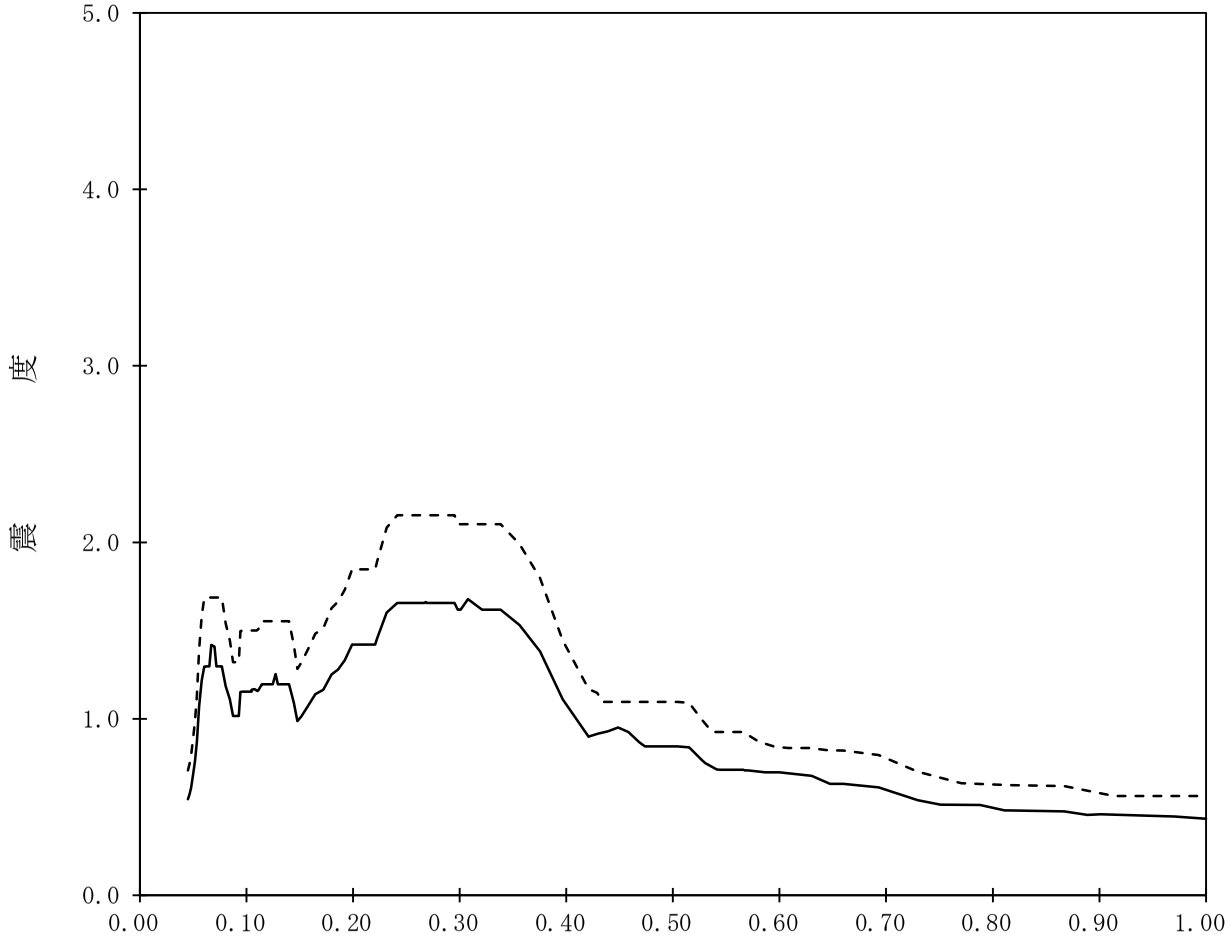
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SdV-TG95】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG96】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）

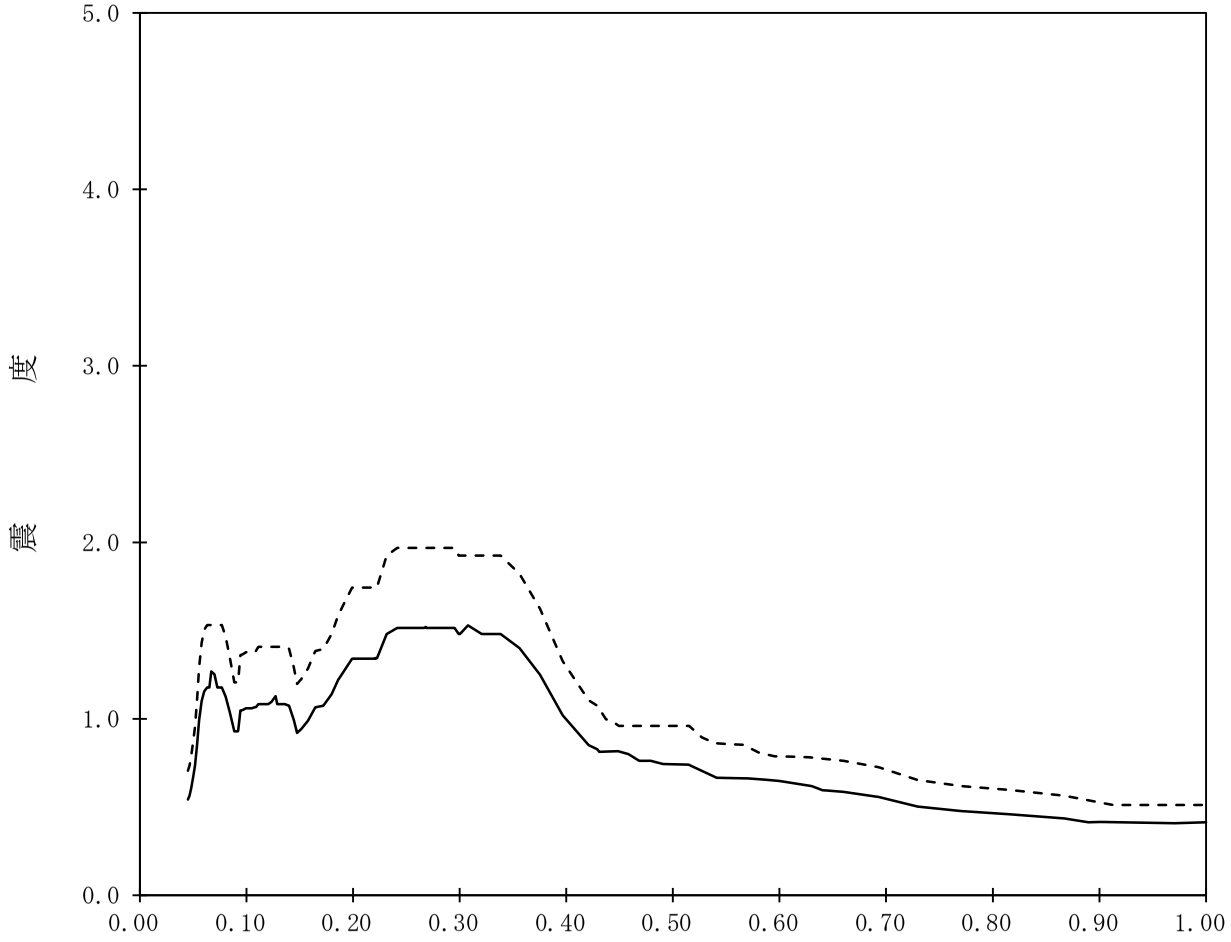


表4. 2－4(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(1/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	タービン建屋	水平方向	1,2(NS) 1,2,3,4,5(EW)	44.300	0.5	K07 － TB － SdH － TB 97
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 98
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 99
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 100
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 101
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 102
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 103
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 104
			3(NS) 6,7,8,9,10(EW)	38.600	0.5	K07 － TB － SdH － TB 105
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 106
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 107
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 108
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 109
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 110
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 111
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 112
			4,5,6(NS) 11,12,13,14,15,16,17,18,19(EW)	30.900	0.5	K07 － TB － SdH － TB 113
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 114
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 115
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 116
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 117
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 118
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 119
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 120
			7,8(NS) 20,21,22,23,24(EW)	25.800	0.5	K07 － TB － SdH － TB 121
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 122
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 123
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 124
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 125
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 126
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 127
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 128
			9,10(NS) 25,26,27,28,29,30,31(EW)	20.400	0.5	K07 － TB － SdH － TB 129
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 130
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 131
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 132
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 133
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 134
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 135
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 136
			11,12(NS) 32,33,34,35(EW)	12.300	0.5	K07 － TB － SdH － TB 137
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 138
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 139
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 140
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 141
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 142
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 143
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 144

表4. 2－4(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(2/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	タービン建屋	水平方向	13,14(NS) 36,37(EW)	4.900	0.5	K07 － TB － SdH － TB 145
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 146
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 147
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 148
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 149
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 150
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 151
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 152
			15,16(NS) 38,39(EW)	-1.100	0.5	K07 － TB － SdH － TB 153
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 154
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 155
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 156
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 157
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 158
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 159
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 160
			17(NS) 40(EW)	-5.100	0.5	K07 － TB － SdH － TB 161
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 162
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 163
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 164
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 165
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 166
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 167
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 168
			18(NS) 41(EW)	-7.900	0.5	K07 － TB － SdH － TB 169
					1.0	K07 － TB － SdH － TB 170
					1.5	K07 － TB － SdH － TB 171
					2.0	K07 － TB － SdH － TB 172
					2.5	K07 － TB － SdH － TB 173
					3.0	K07 － TB － SdH － TB 174
					4.0	K07 － TB － SdH － TB 175
					5.0	K07 － TB － SdH － TB 176

表4. 2－4(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(3/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	蒸気タービンの基礎	水平方向	19(NS) 42(EW)	18.350	0.5	K07 － TB － SdH － TG 177
					1.0	K07 － TB － SdH － TG 178
					1.5	K07 － TB － SdH － TG 179
					2.0	K07 － TB － SdH － TG 180
					2.5	K07 － TB － SdH － TG 181
					3.0	K07 － TB － SdH － TG 182
					4.0	K07 － TB － SdH － TG 183
					5.0	K07 － TB － SdH － TG 184
			20(NS) 43(EW)	10.700	0.5	K07 － TB － SdH － TG 185
					1.0	K07 － TB － SdH － TG 186
					1.5	K07 － TB － SdH － TG 187
					2.0	K07 － TB － SdH － TG 188
					2.5	K07 － TB － SdH － TG 189
					3.0	K07 － TB － SdH － TG 190
					4.0	K07 － TB － SdH － TG 191
					5.0	K07 － TB － SdH － TG 192

表4. 2－4(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(4/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	タービン建屋	鉛直方向	1	44.300	0.5	K07 － TB － SdV － TB 97
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 98
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 99
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 100
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 101
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 102
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 103
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 104
			2	38.600	0.5	K07 － TB － SdV － TB 105
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 106
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 107
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 108
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 109
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 110
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 111
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 112
			3	30.900	0.5	K07 － TB － SdV － TB 113
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 114
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 115
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 116
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 117
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 118
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 119
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 120
			4	25.800	0.5	K07 － TB － SdV － TB 121
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 122
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 123
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 124
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 125
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 126
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 127
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 128
			5	20.400	0.5	K07 － TB － SdV － TB 129
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 130
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 131
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 132
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 133
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 134
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 135
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 136
			6	12.300	0.5	K07 － TB － SdV － TB 137
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 138
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 139
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 140
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 141
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 142
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 143
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 144

表4. 2－4(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(5/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	タービン建屋	鉛直方向	7	4.900	0.5	K07 － TB － SdV － TB 145
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 146
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 147
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 148
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 149
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 150
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 151
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 152
			8	-1.100	0.5	K07 － TB － SdV － TB 153
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 154
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 155
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 156
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 157
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 158
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 159
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 160
			9	-5.100	0.5	K07 － TB － SdV － TB 161
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 162
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 163
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 164
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 165
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 166
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 167
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 168
			10	-7.900	0.5	K07 － TB － SdV － TB 169
					1.0	K07 － TB － SdV － TB 170
					1.5	K07 － TB － SdV － TB 171
					2.0	K07 － TB － SdV － TB 172
					2.5	K07 － TB － SdV － TB 173
					3.0	K07 － TB － SdV － TB 174
					4.0	K07 － TB － SdV － TB 175
					5.0	K07 － TB － SdV － TB 176

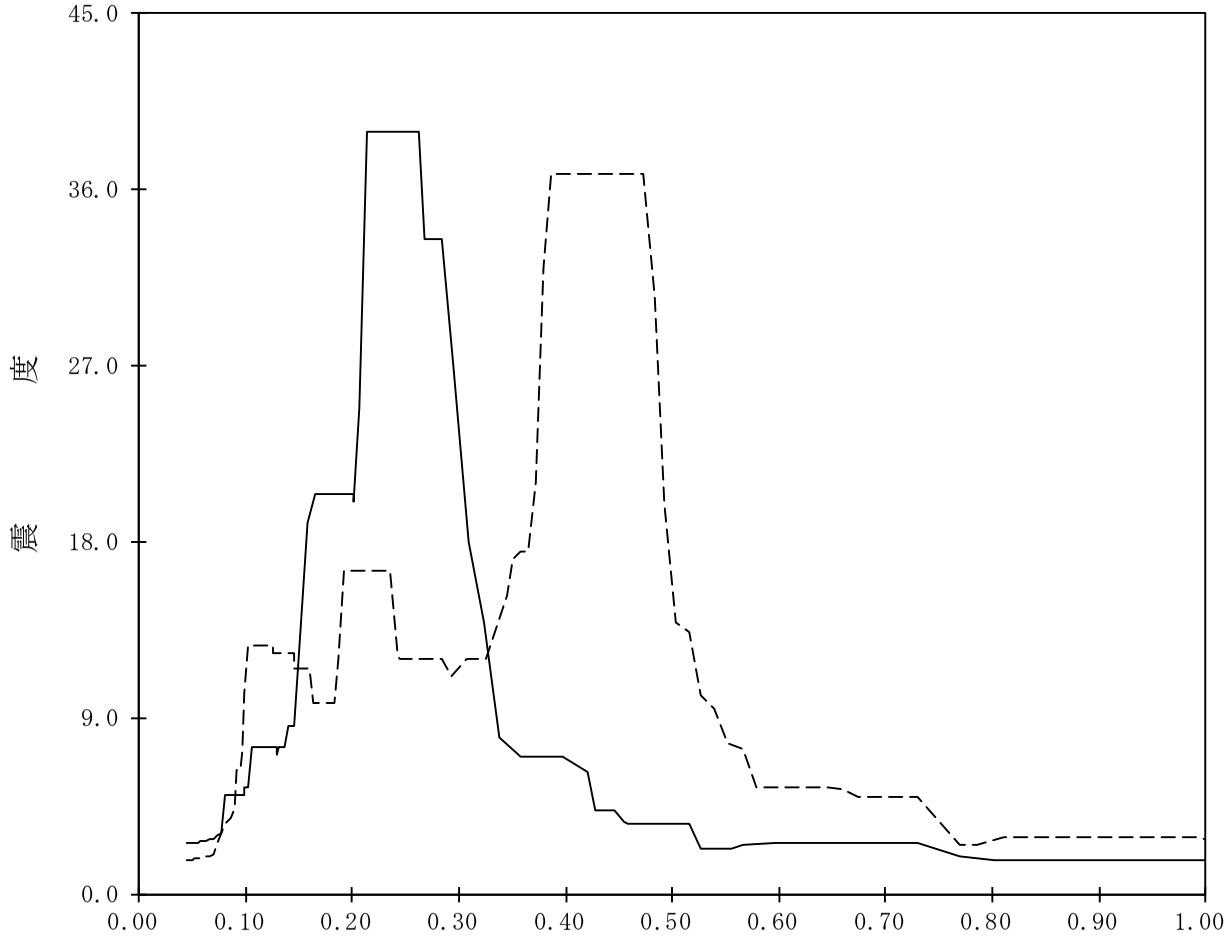
表4. 2－4(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（タービン建屋）(6/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	蒸気タービンの基礎	鉛直方向	15	20.400	0.5	K07 － TB － SdV － TG 177
					1.0	K07 － TB － SdV － TG 178
					1.5	K07 － TB － SdV － TG 179
					2.0	K07 － TB － SdV － TG 180
					2.5	K07 － TB － SdV － TG 181
					3.0	K07 － TB － SdV － TG 182
					4.0	K07 － TB － SdV － TG 183
					5.0	K07 － TB － SdV － TG 184
			16	12.300	0.5	K07 － TB － SdV － TG 185
					1.0	K07 － TB － SdV － TG 186
					1.5	K07 － TB － SdV － TG 187
					2.0	K07 － TB － SdV － TG 188
					2.5	K07 － TB － SdV － TG 189
					3.0	K07 － TB － SdV － TG 190
					4.0	K07 － TB － SdV － TG 191
					5.0	K07 － TB － SdV － TG 192

【K07-TB-SdH-TB97】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

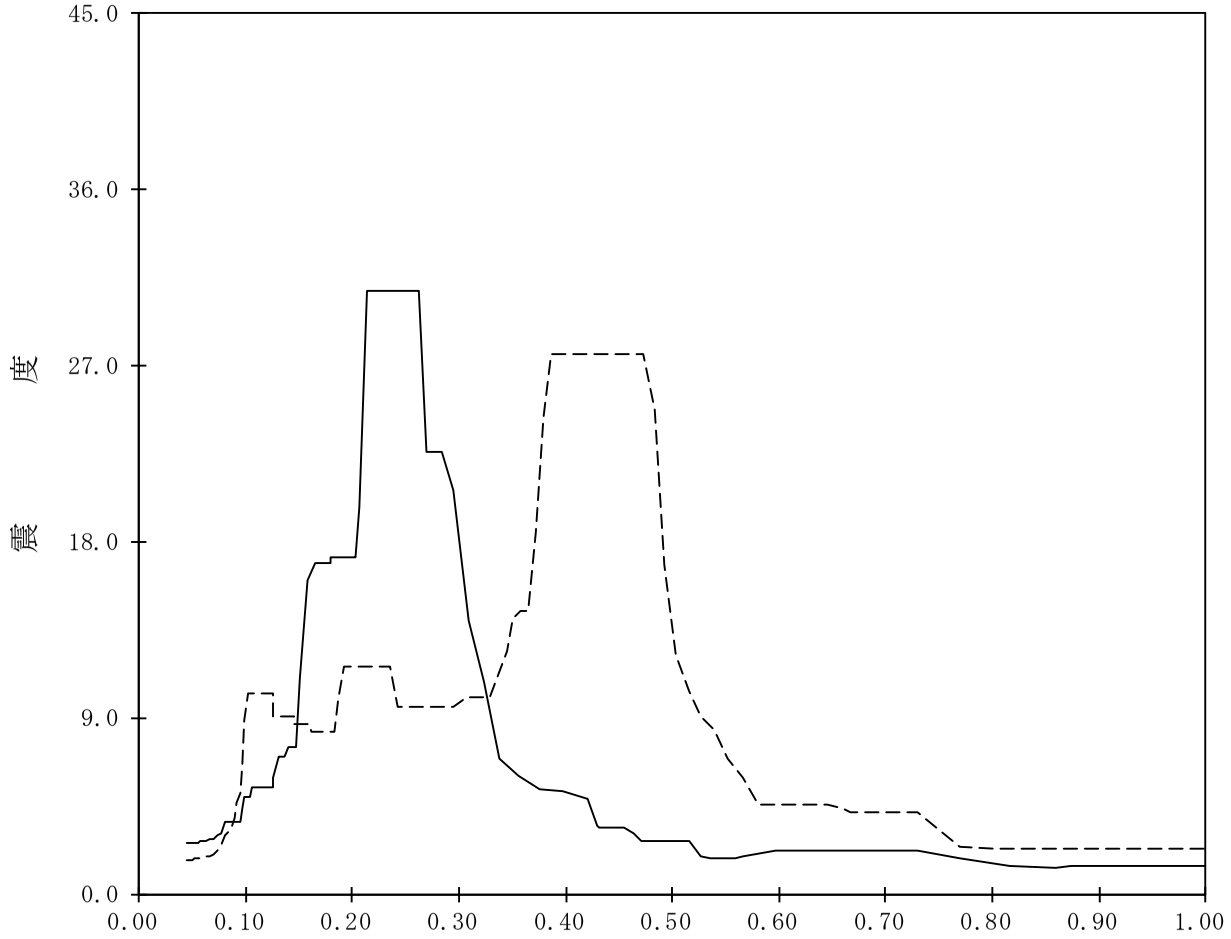
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB98】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———— NS方向

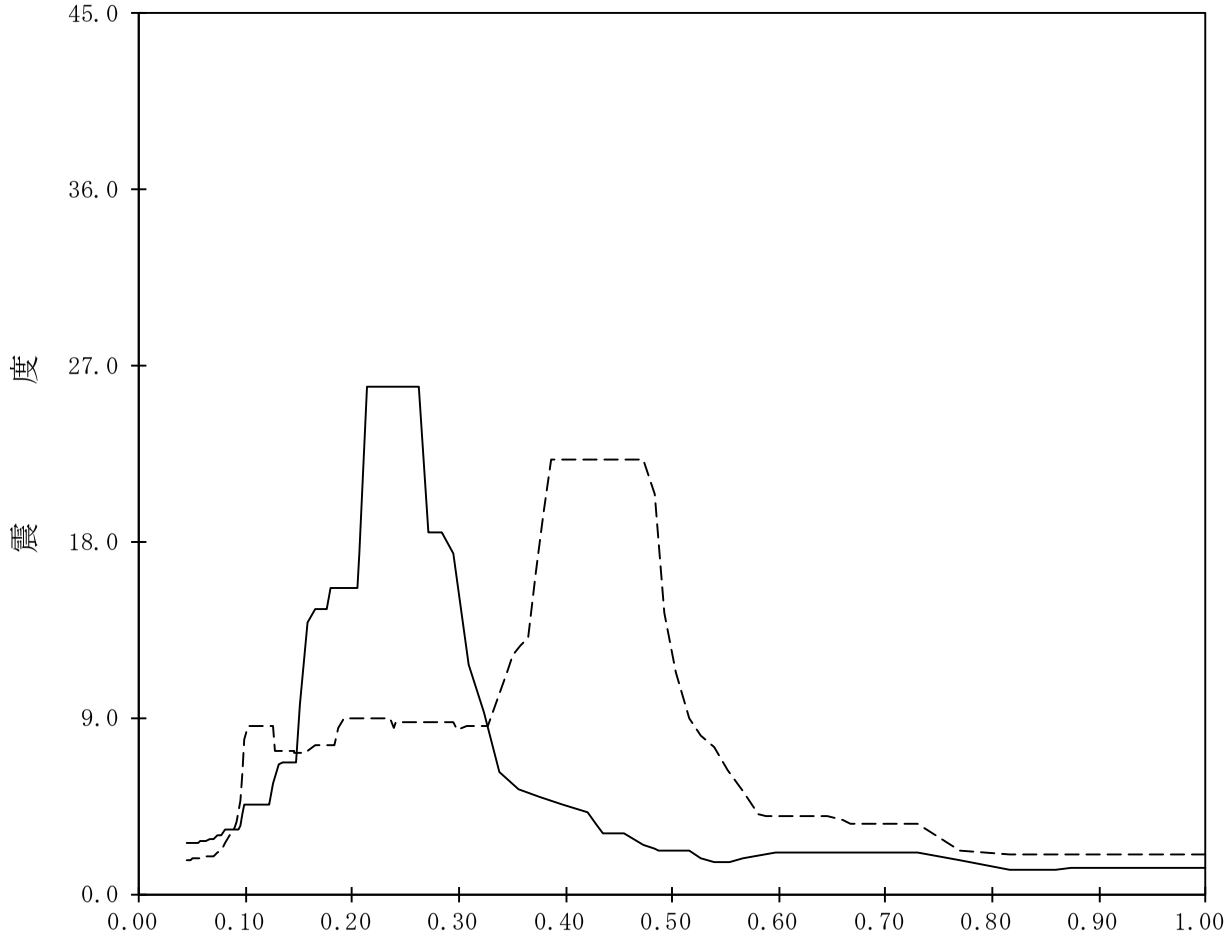
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB99】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———— NS方向

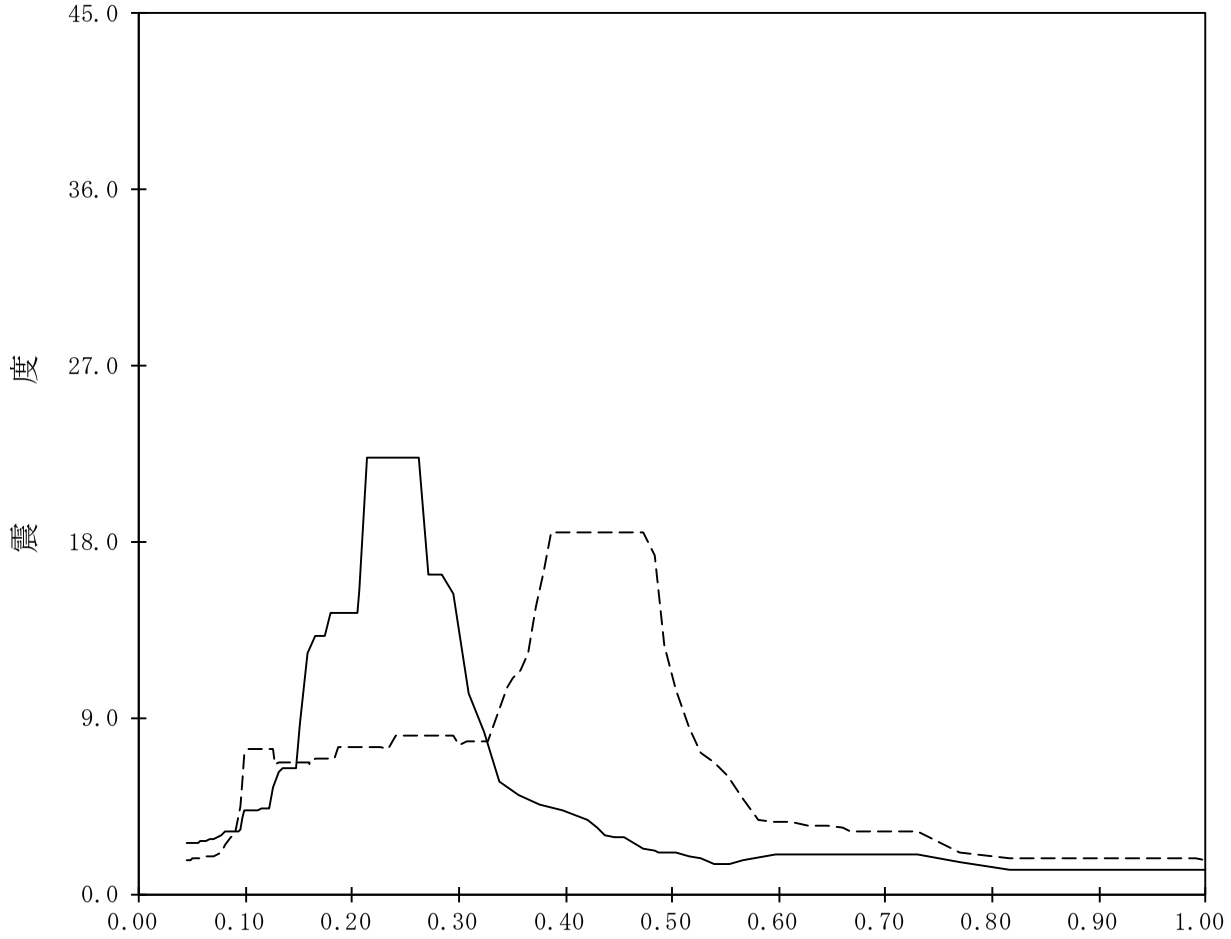
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB100】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

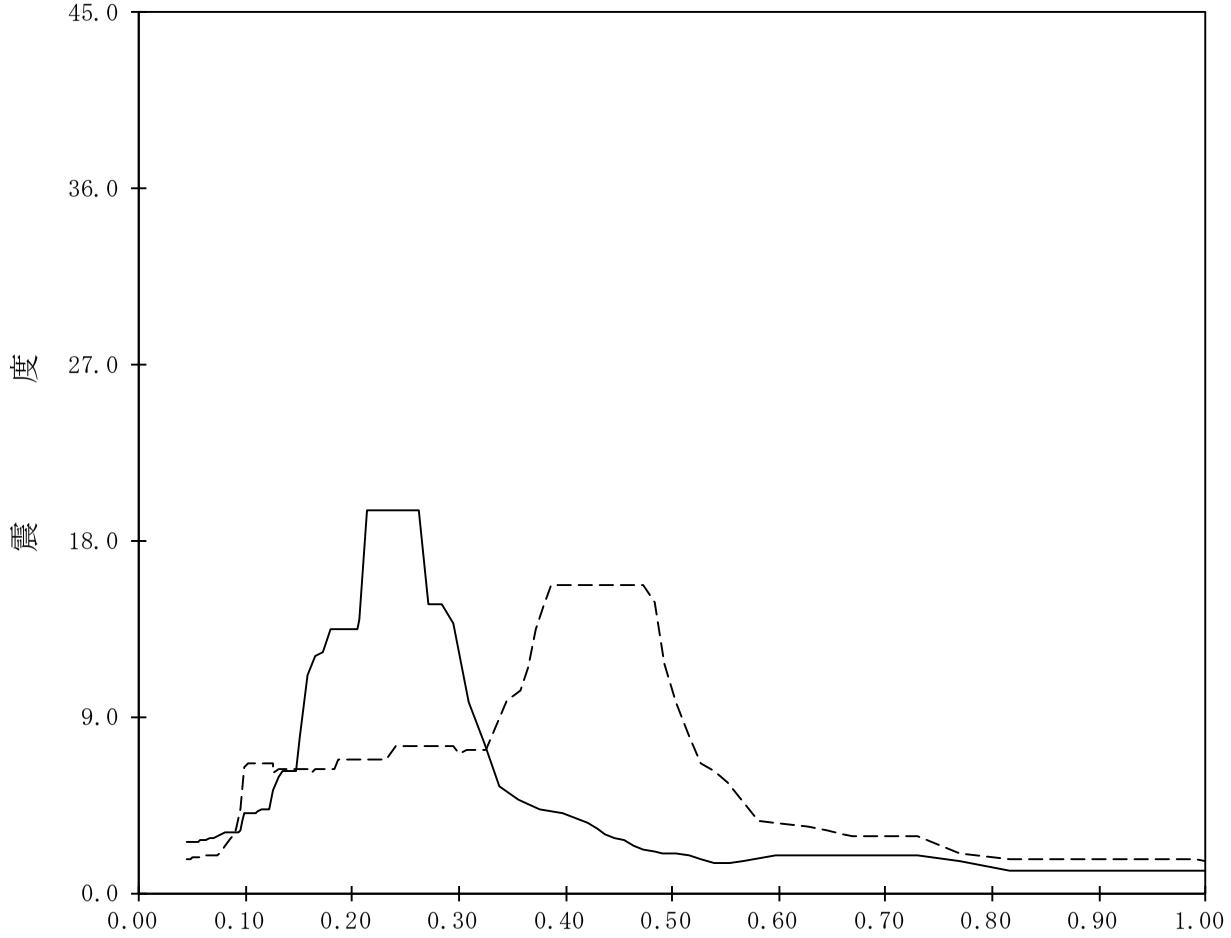
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB101】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

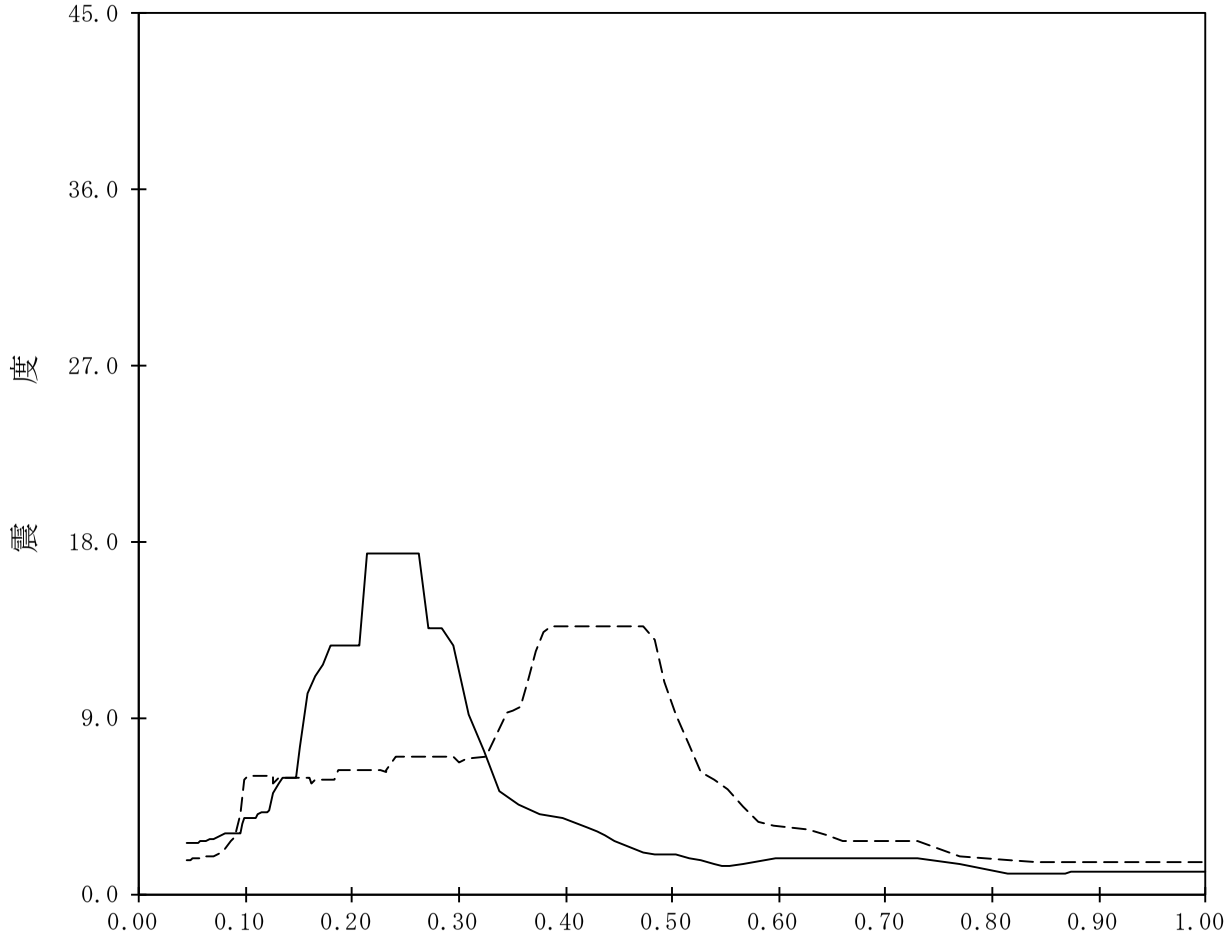
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB102】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

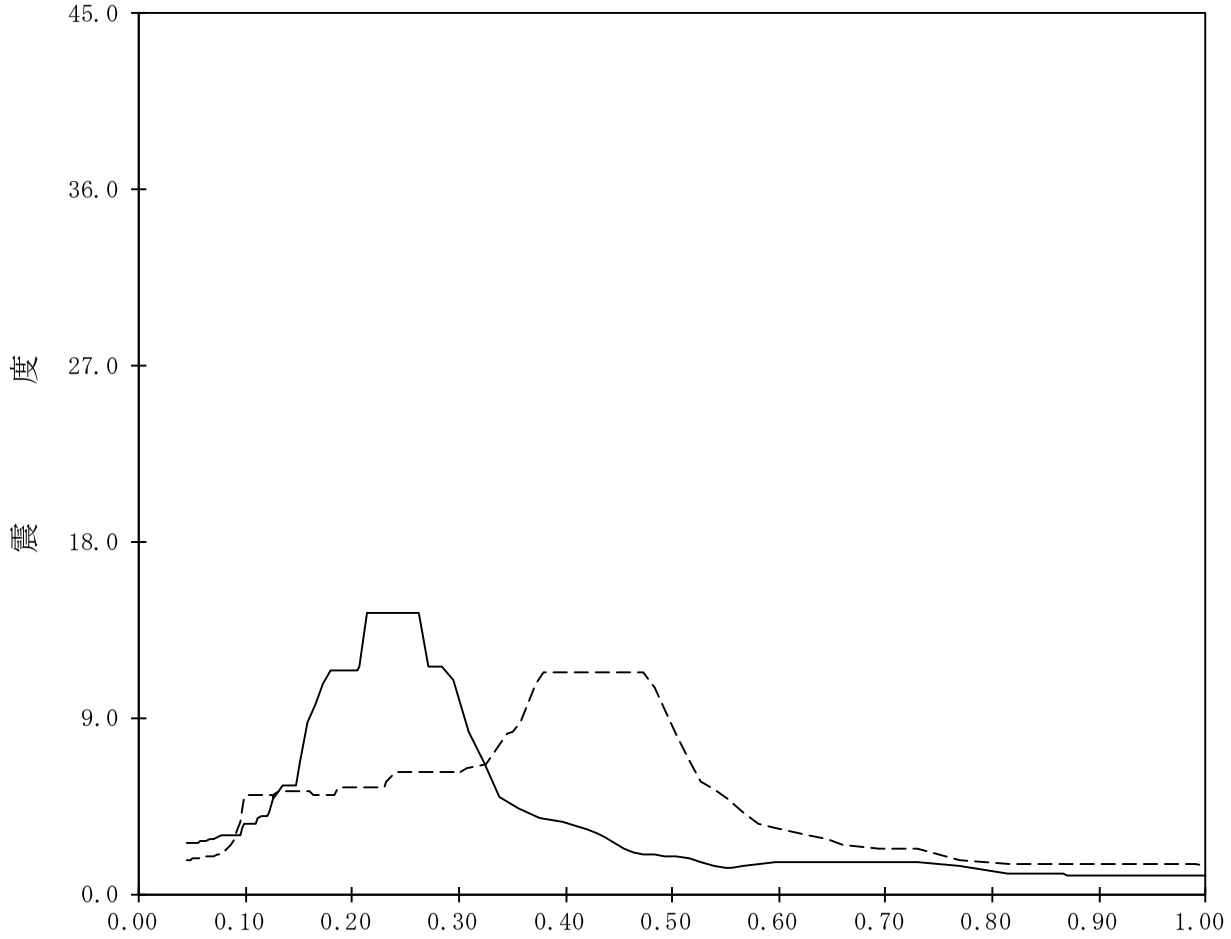
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB103】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

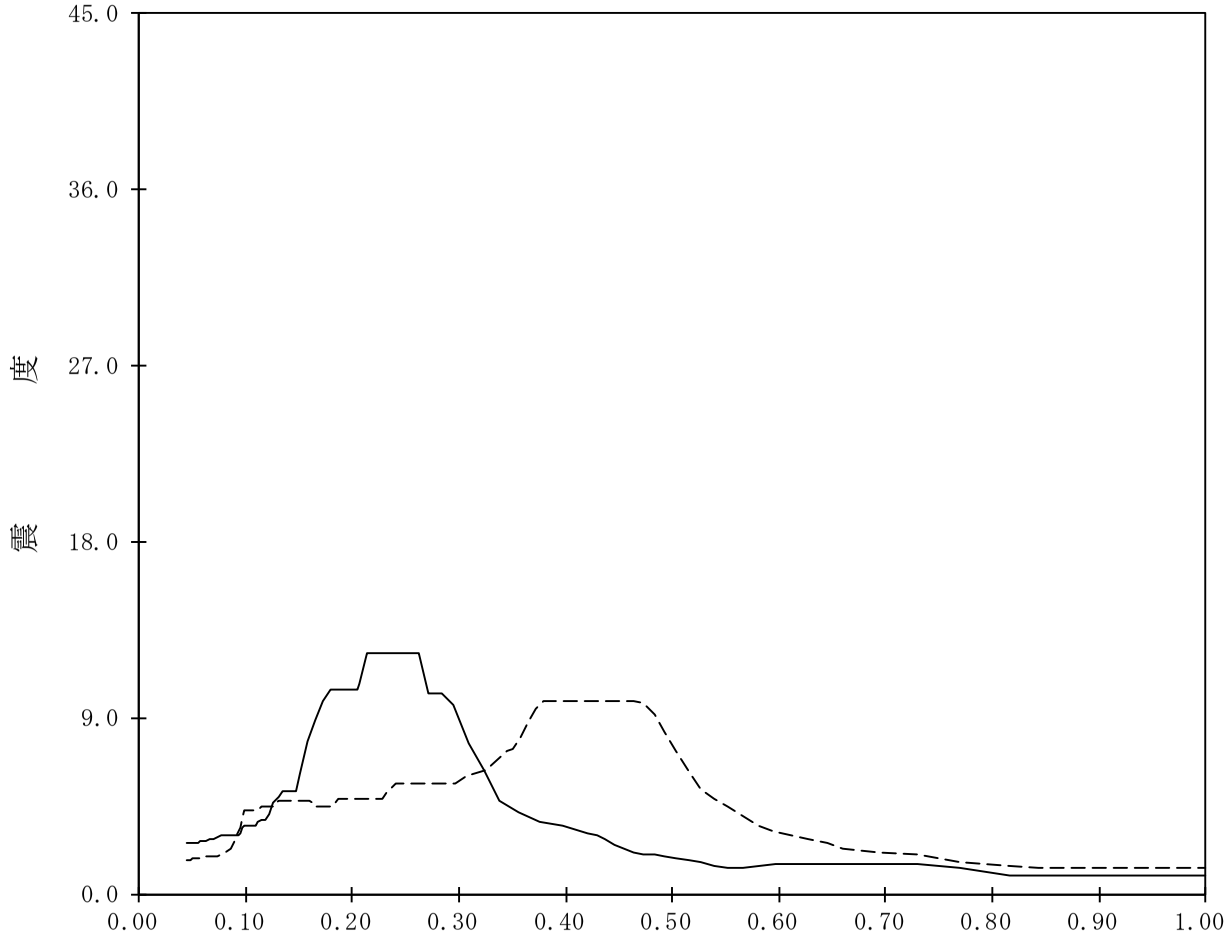
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB104】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———— NS方向

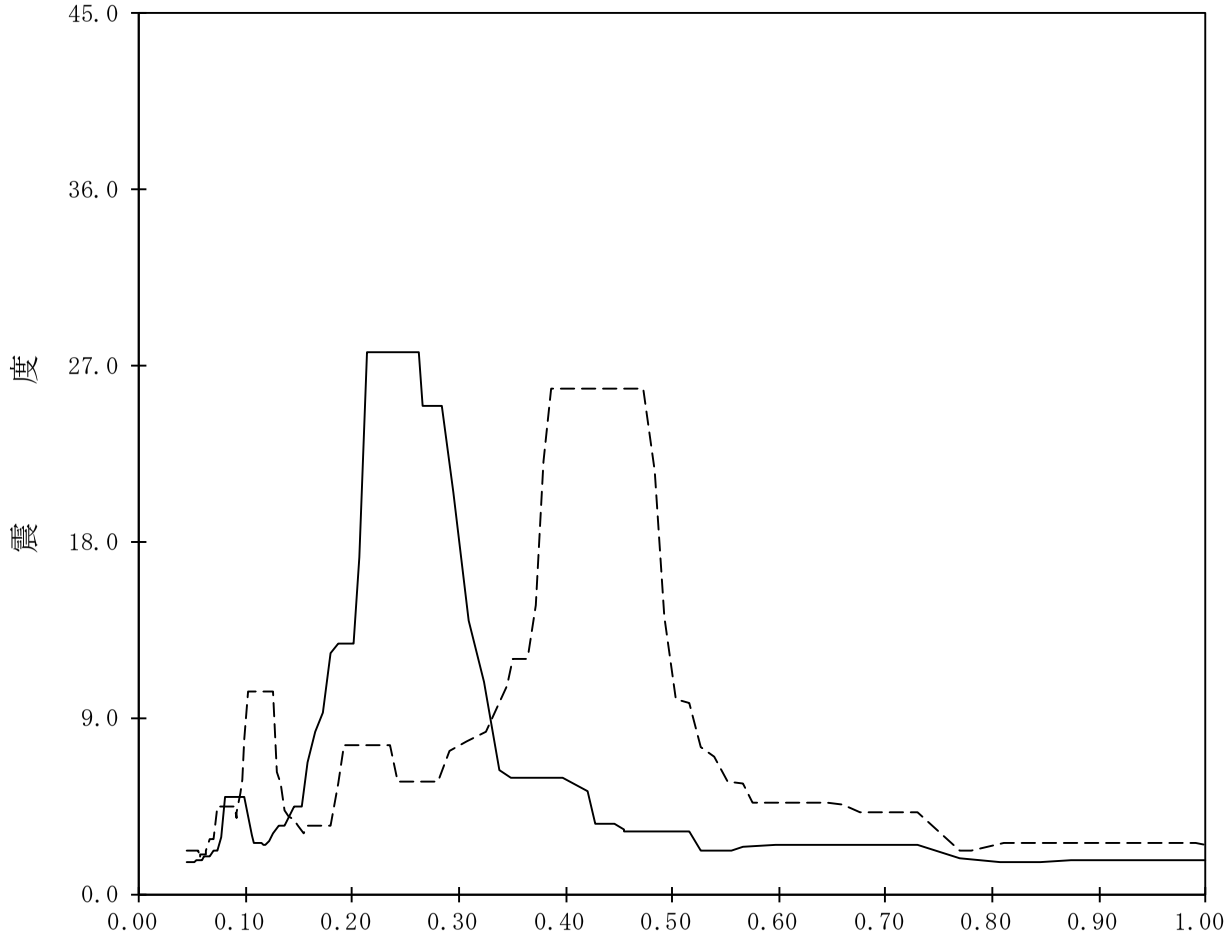
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB105】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

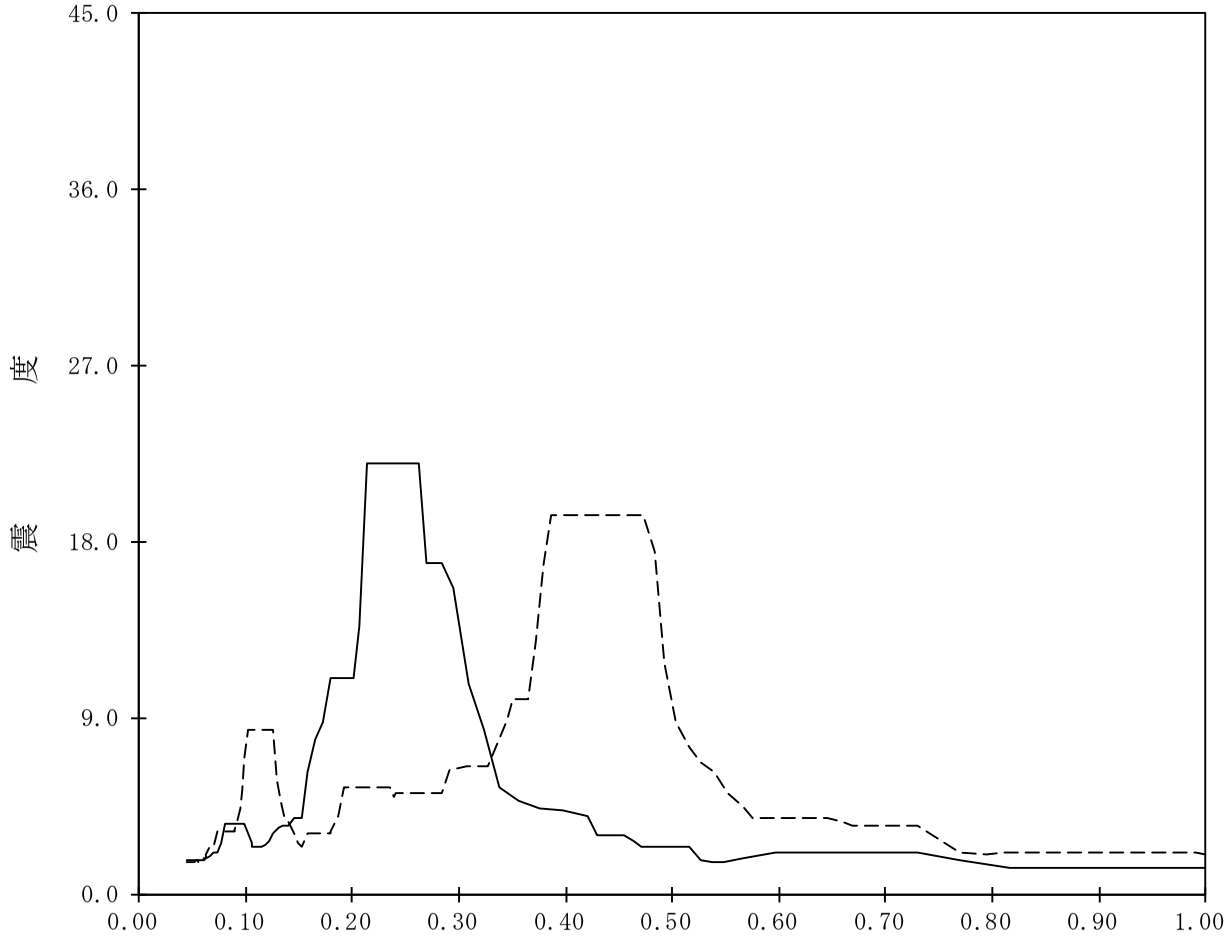
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB106】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

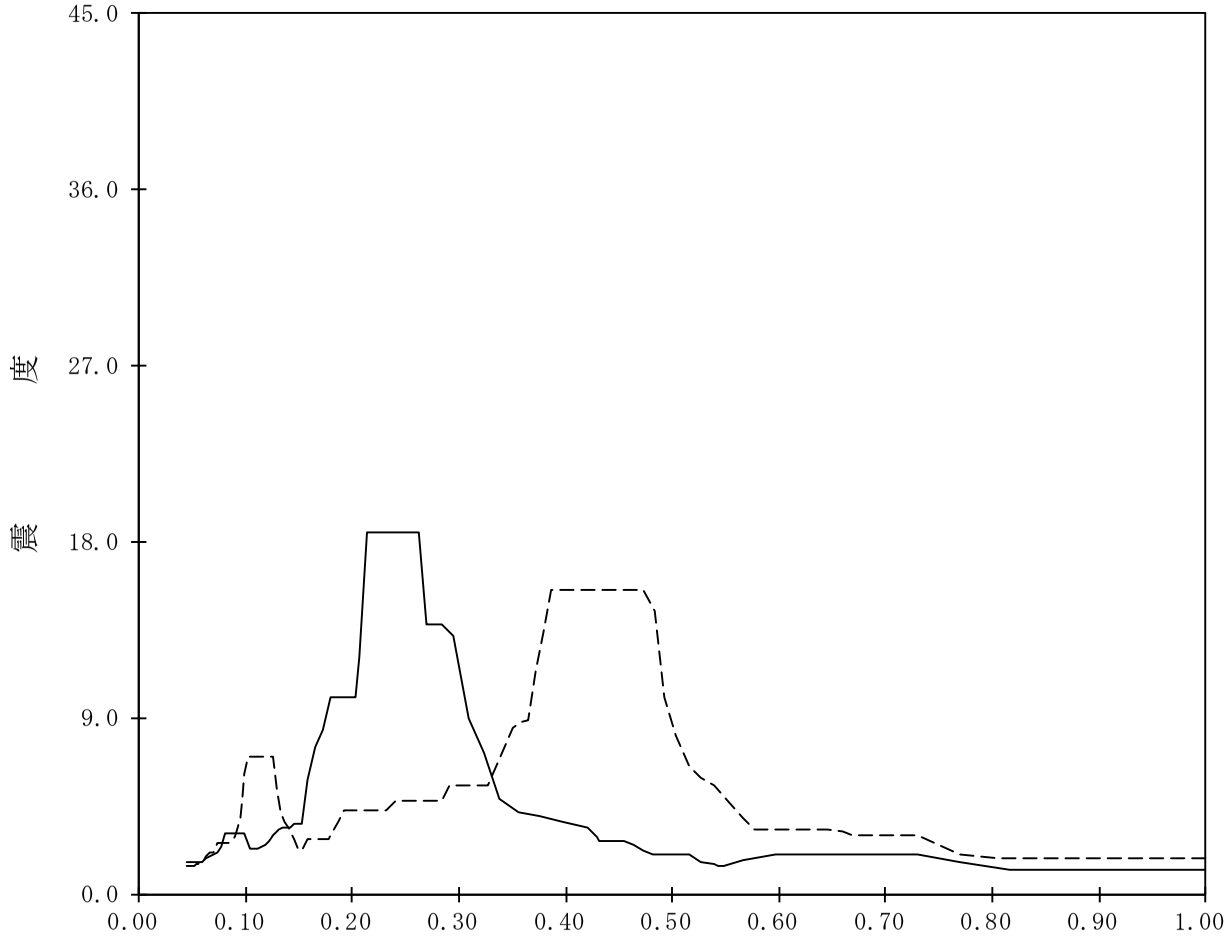
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB107】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　———— NS方向

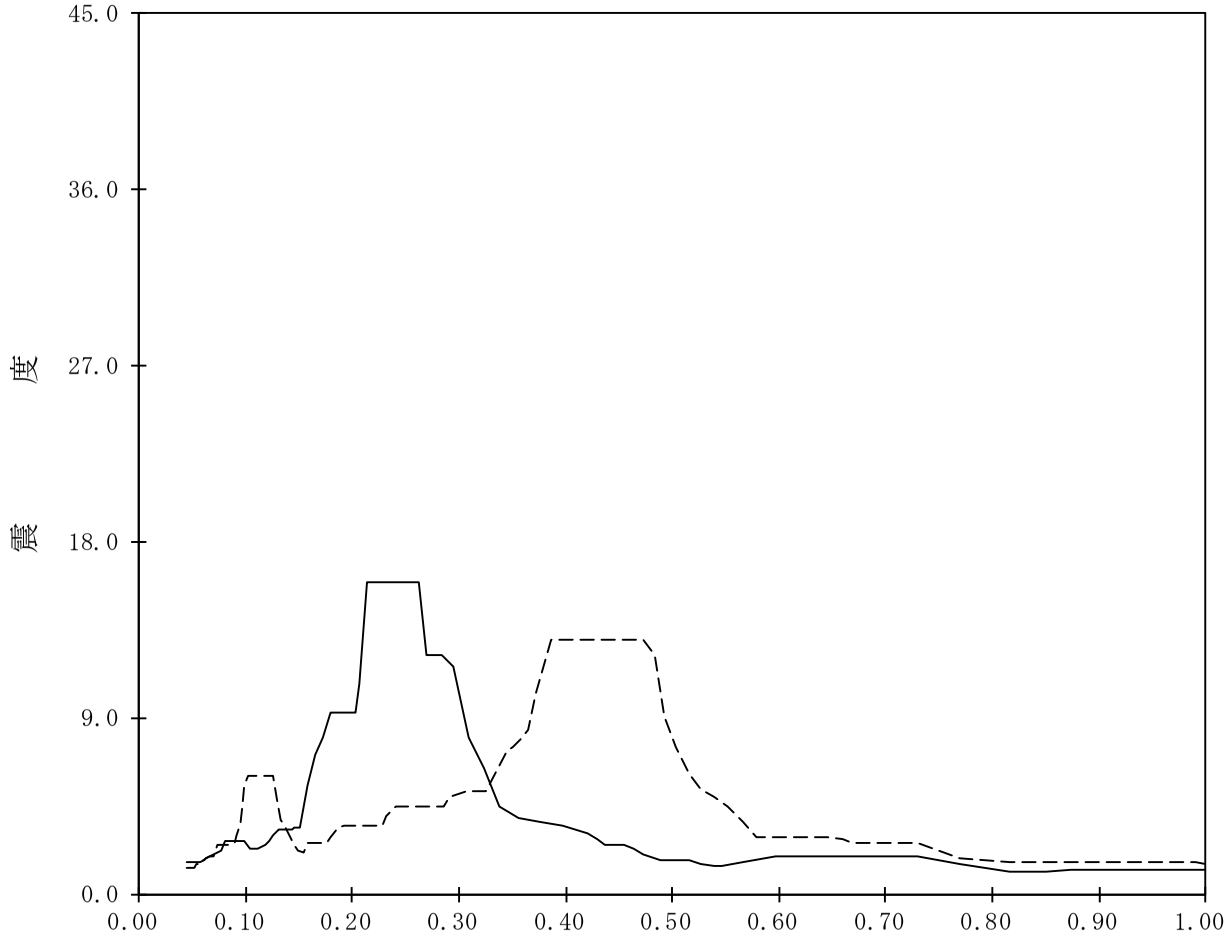
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB108】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

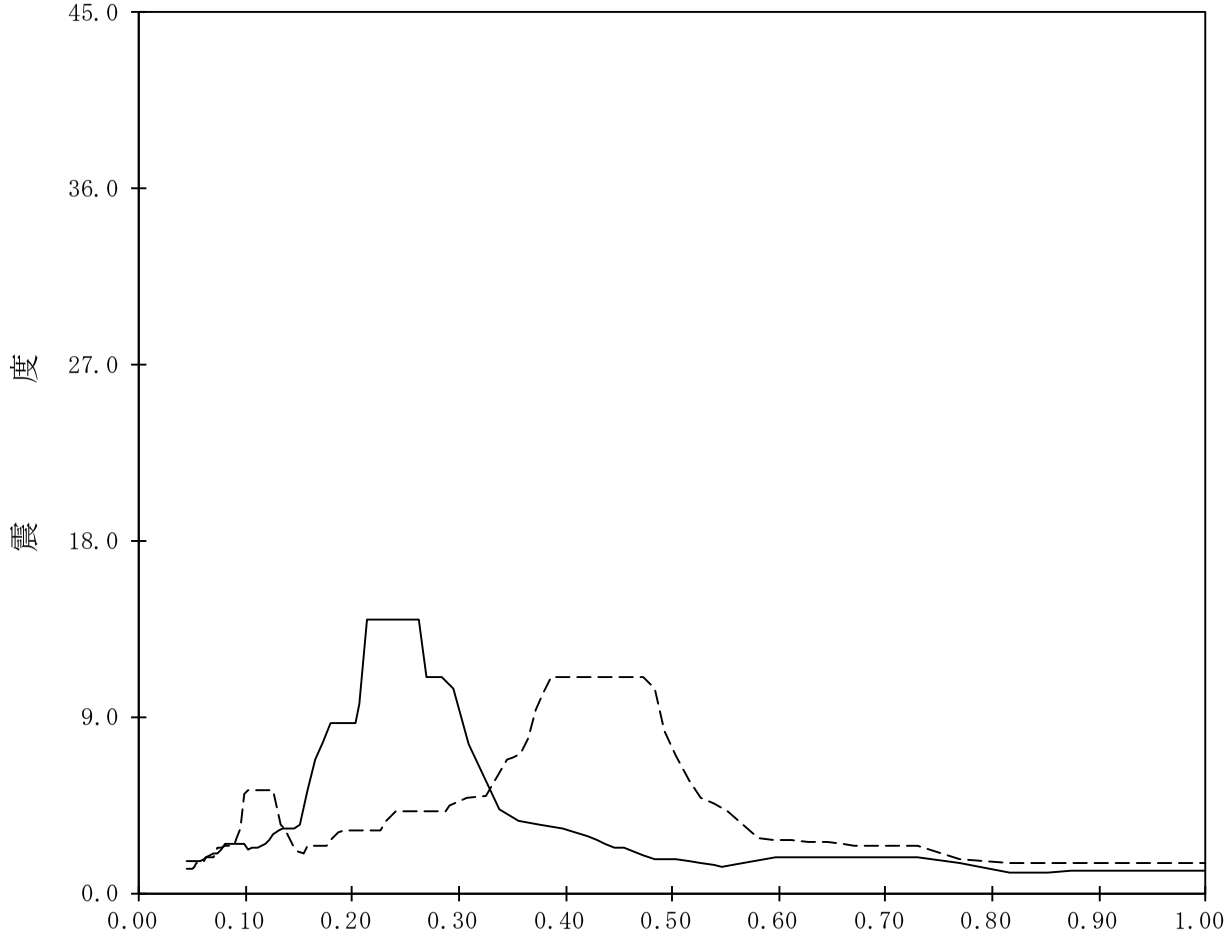
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB109】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

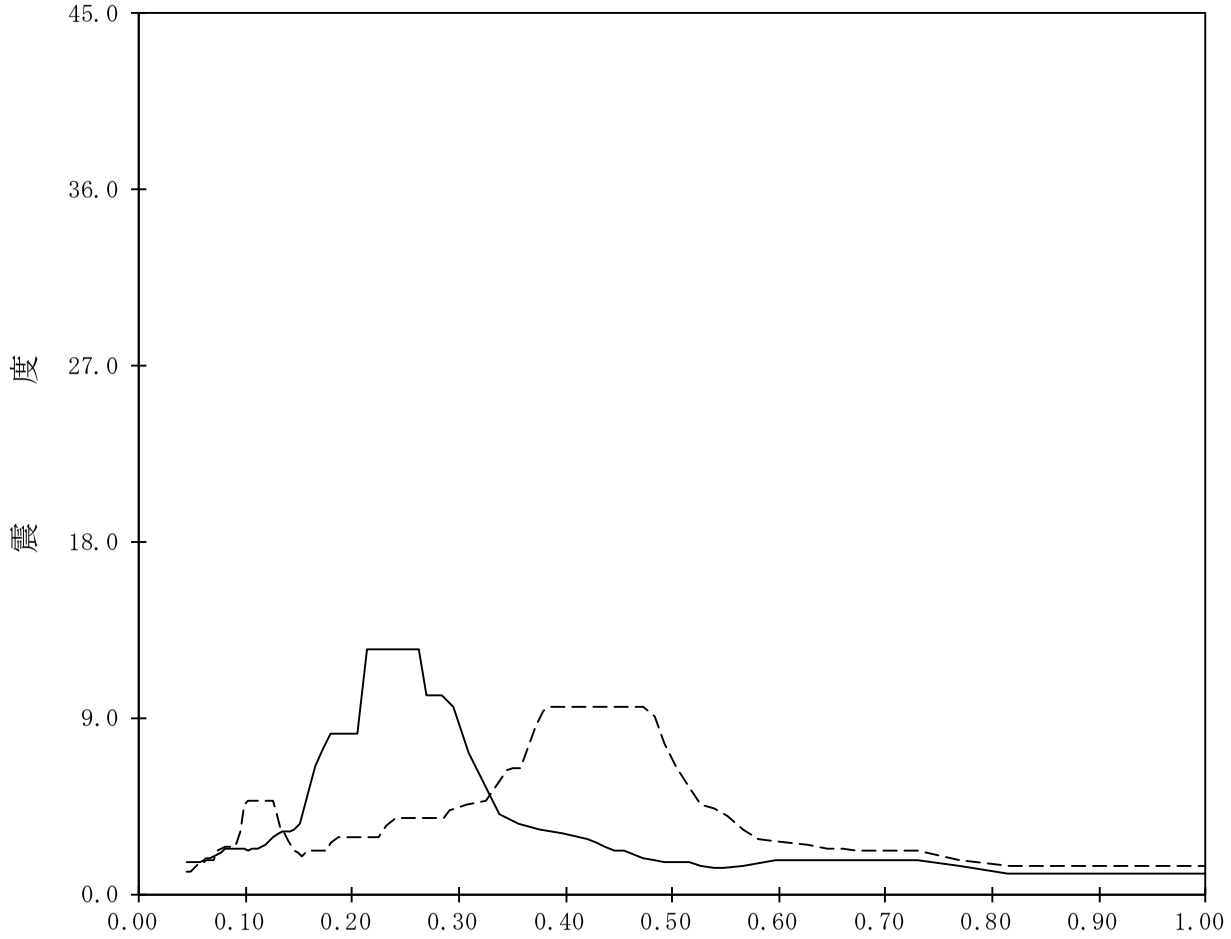
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB110】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　———— NS方向

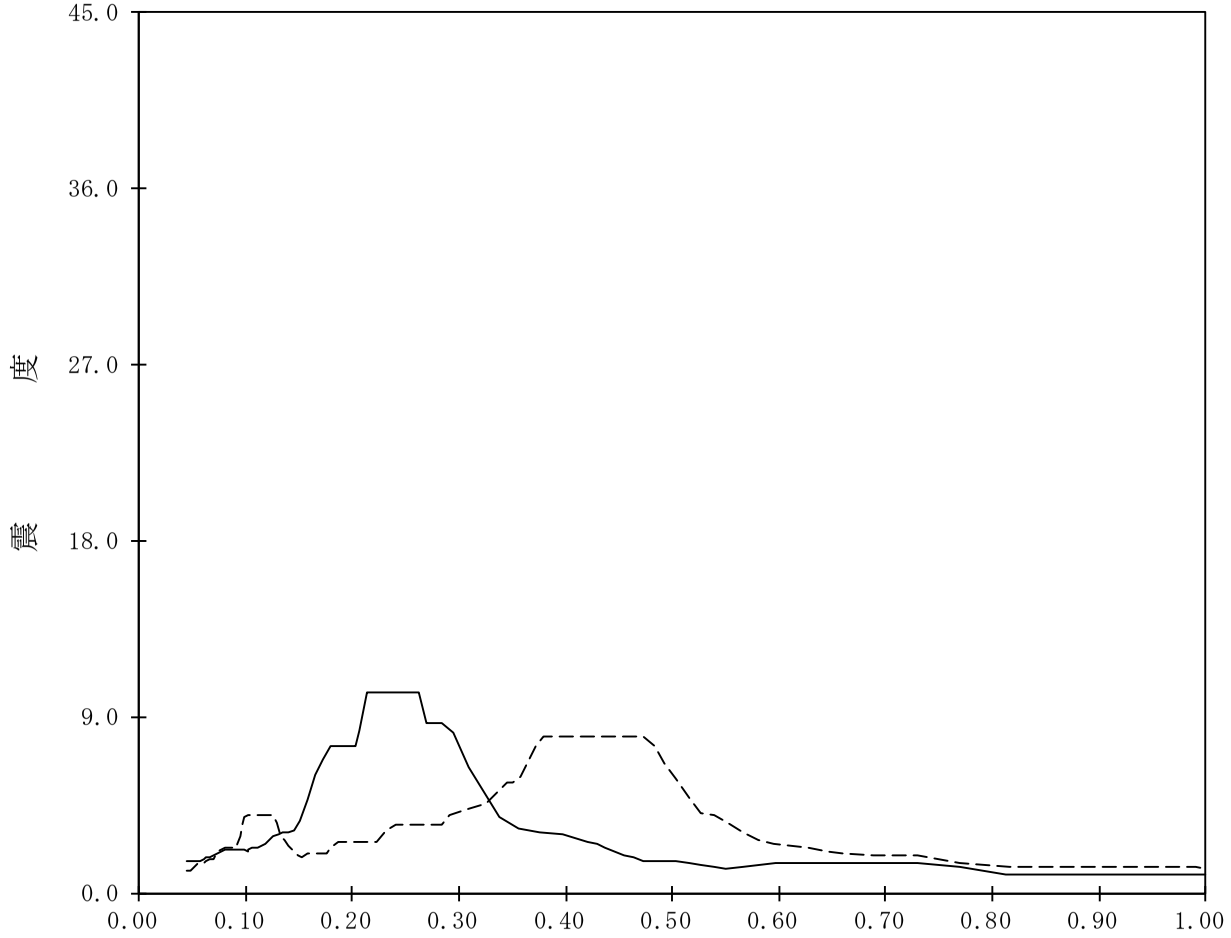
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB111】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

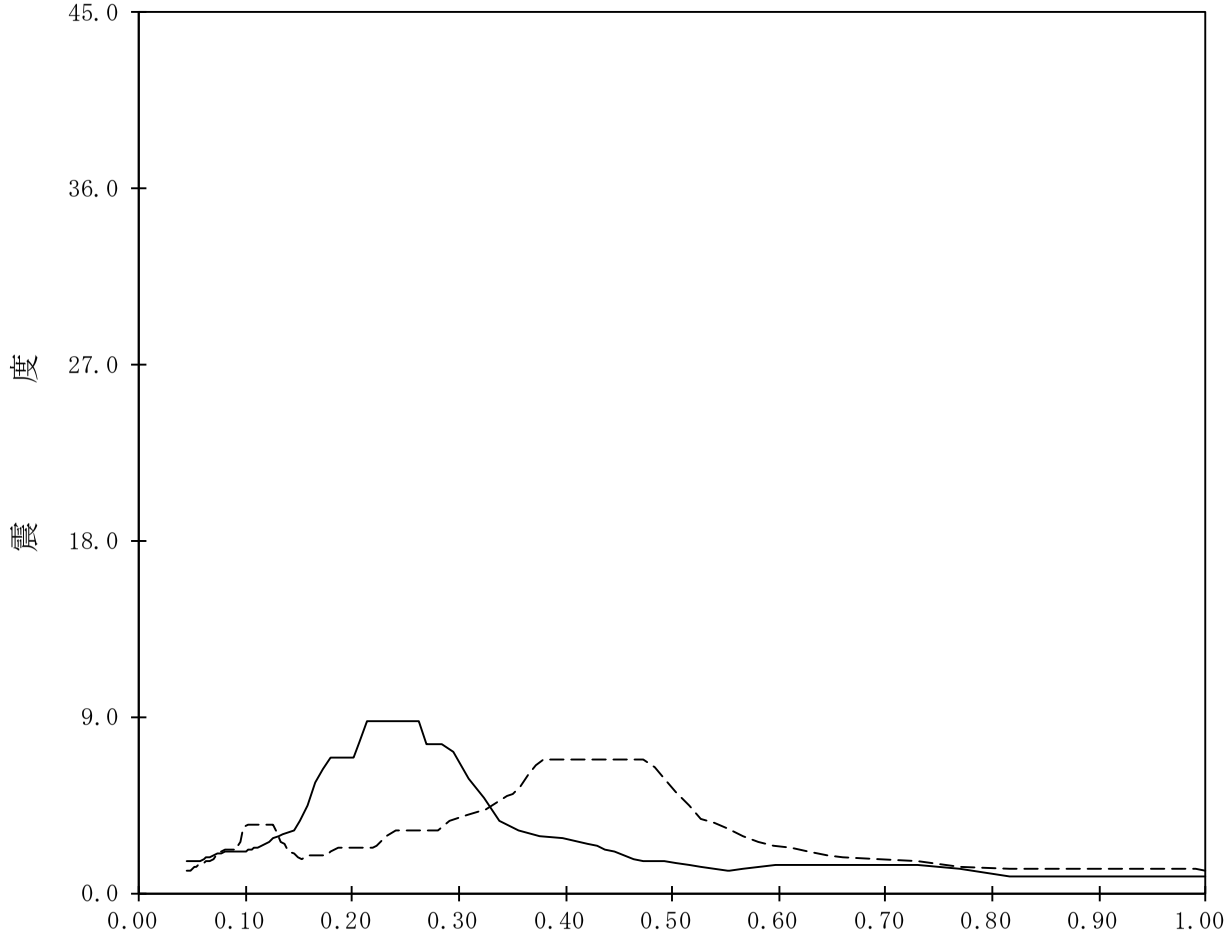
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB112】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　———— NS方向

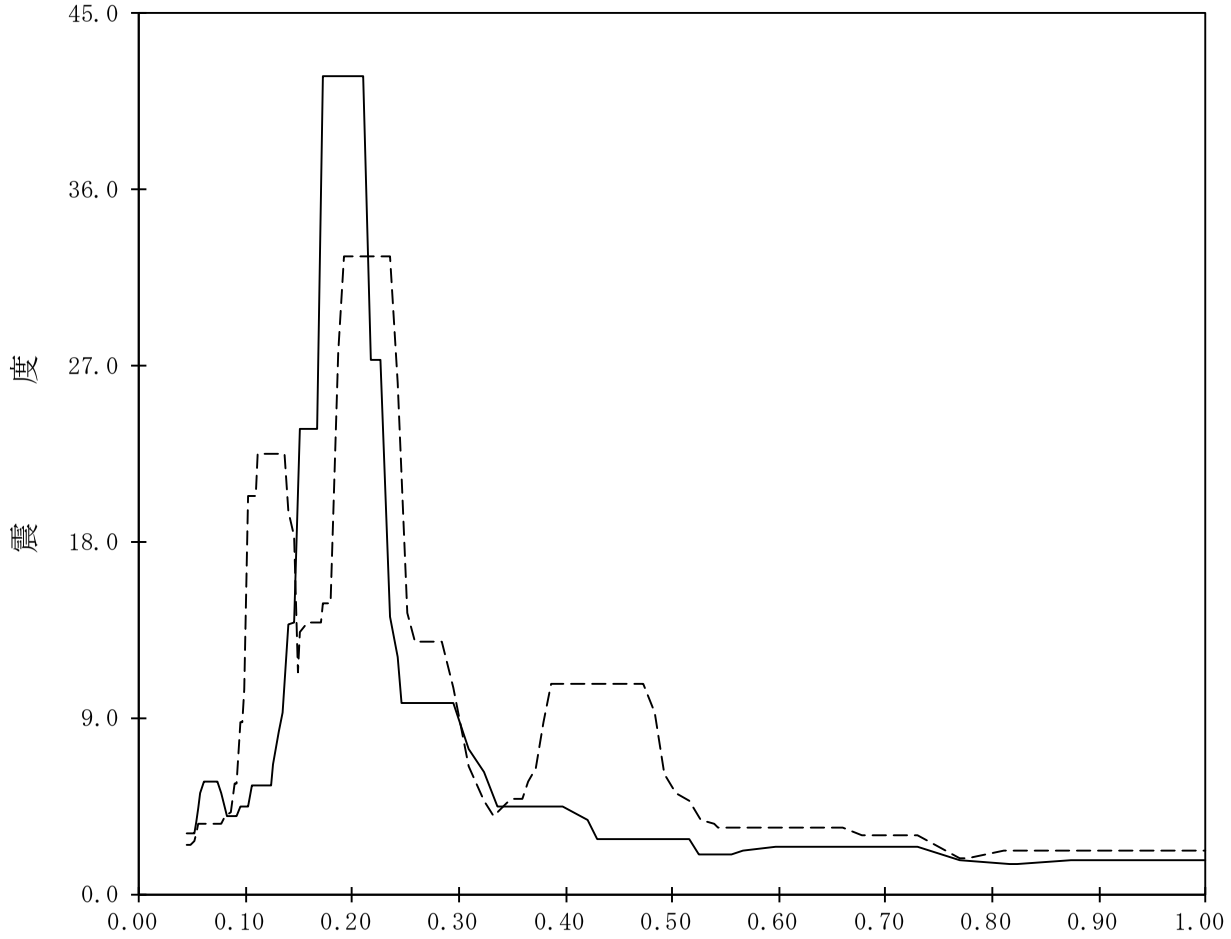
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB113】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— NS方向

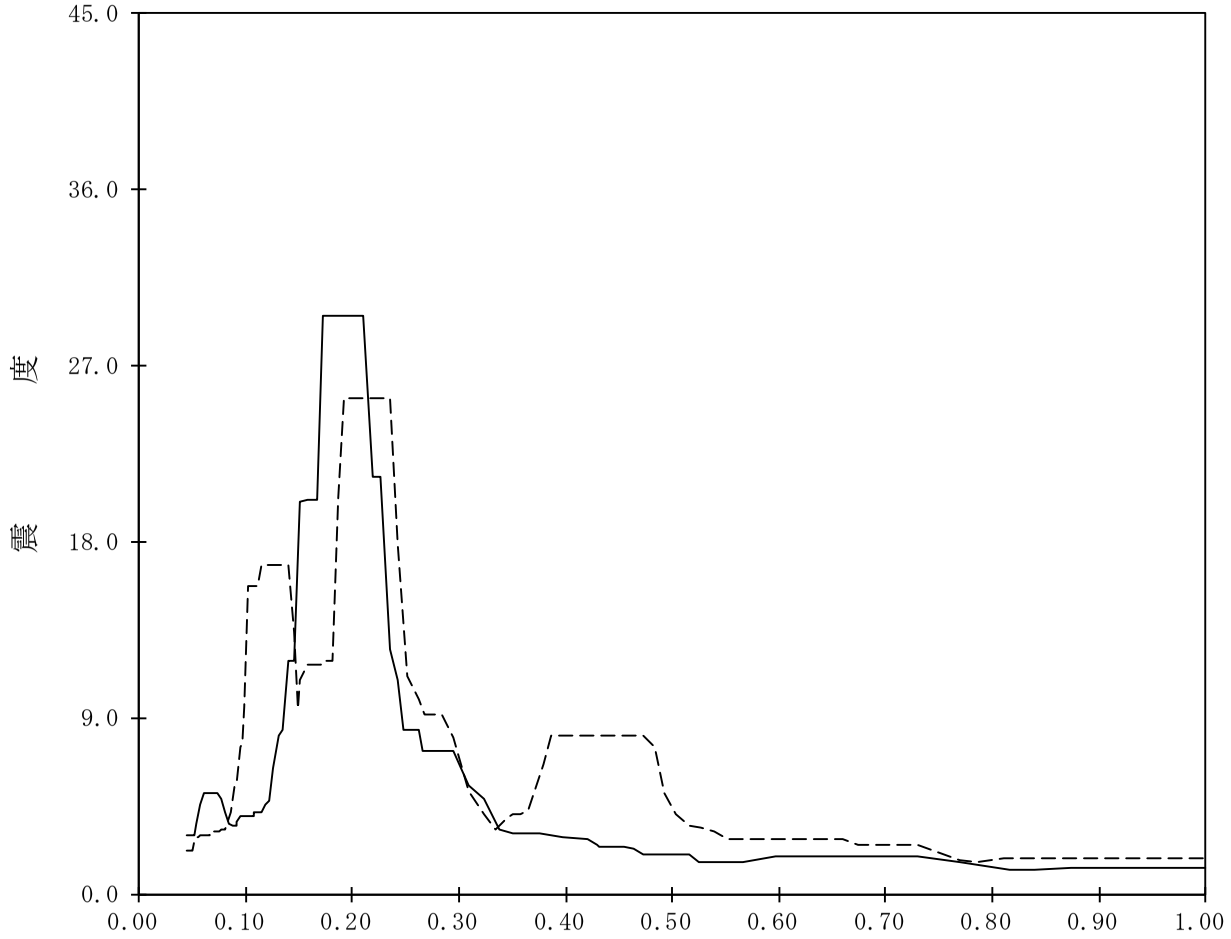
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB114】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

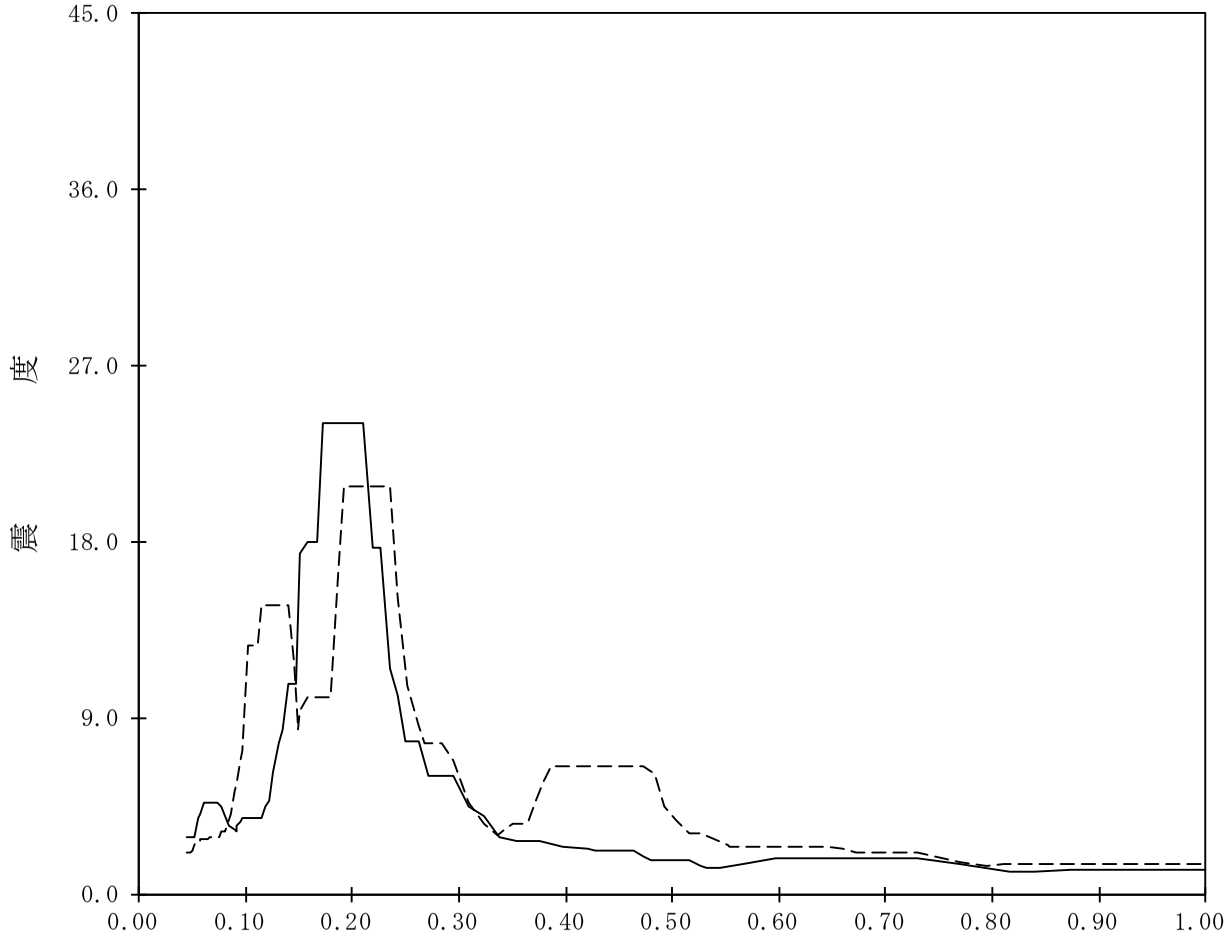
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB115】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

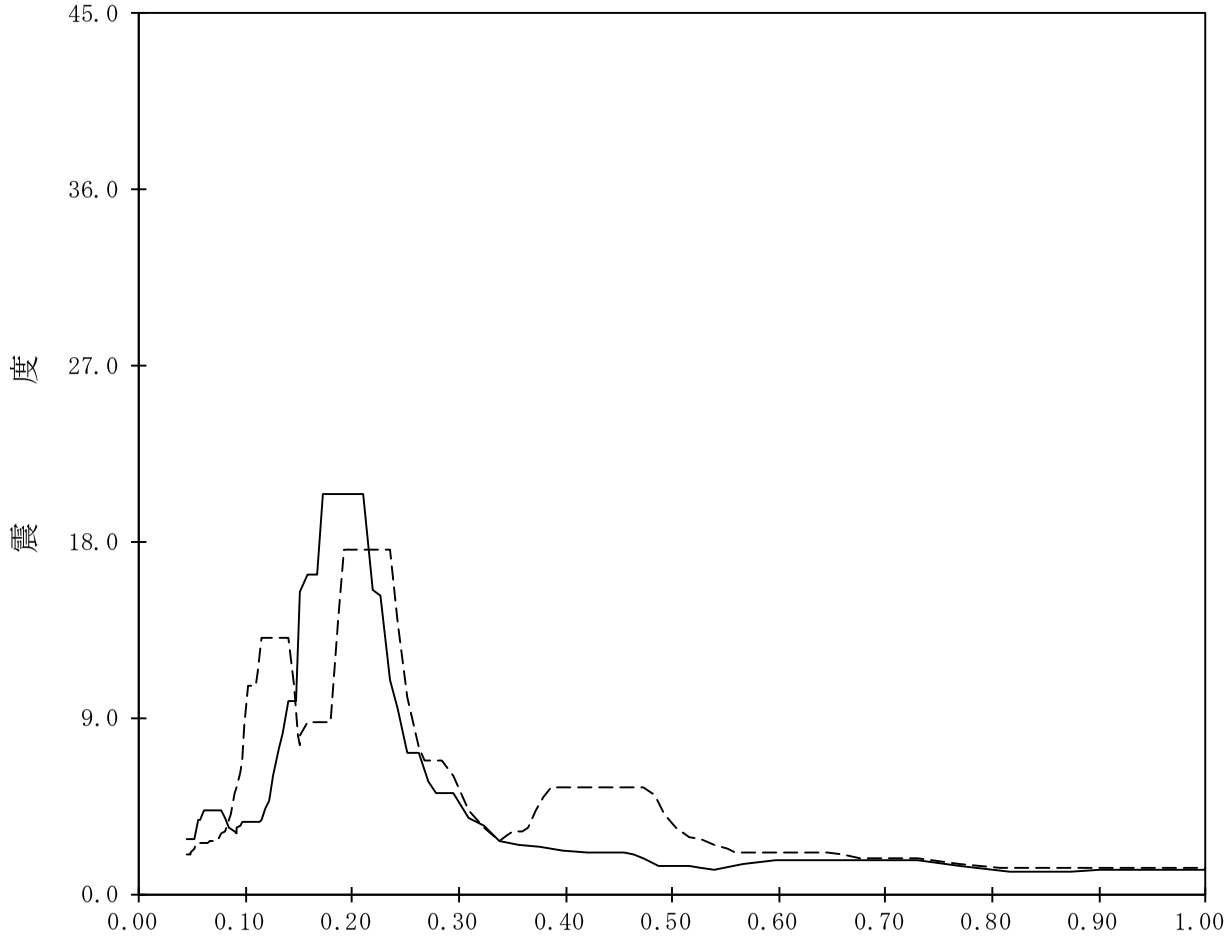
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB116】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

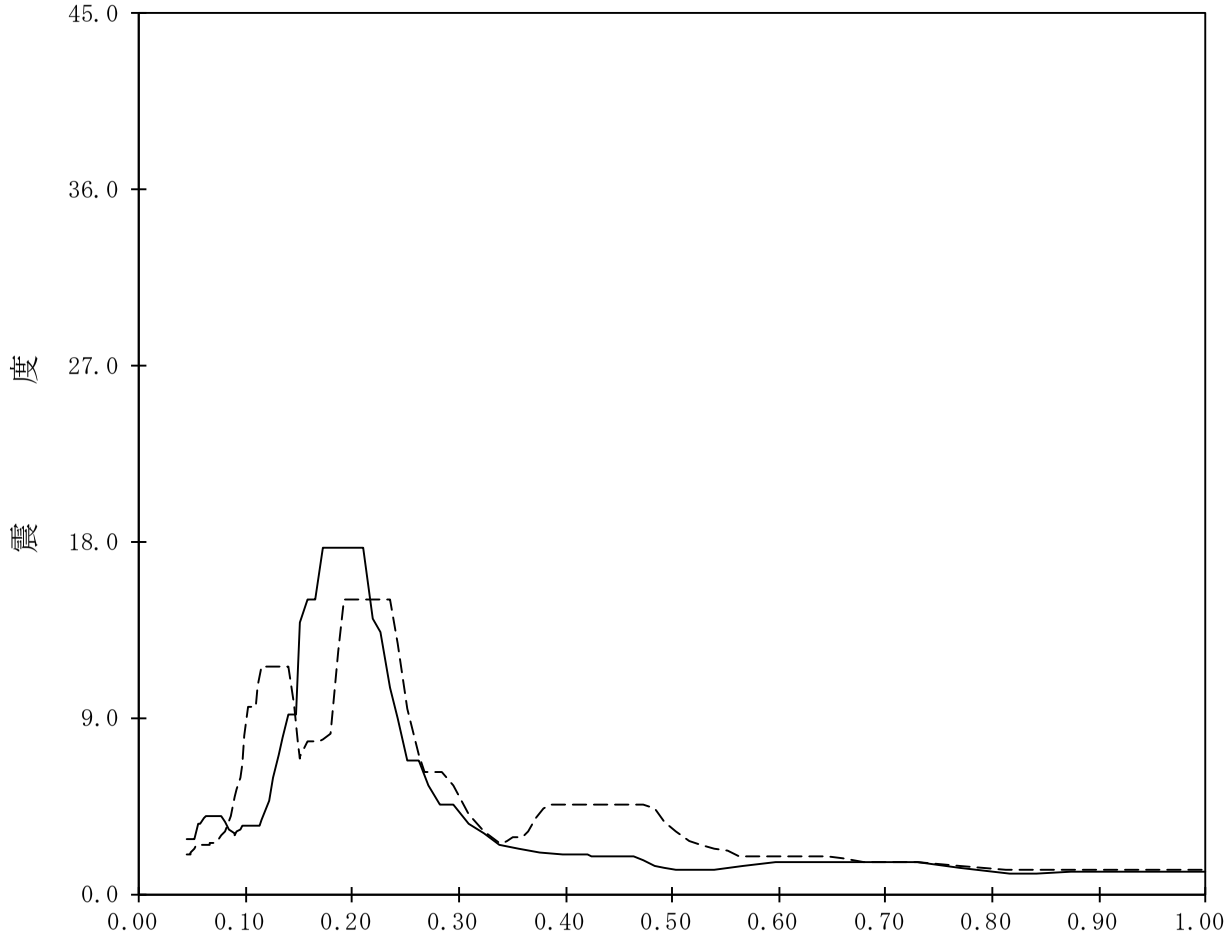
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB117】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

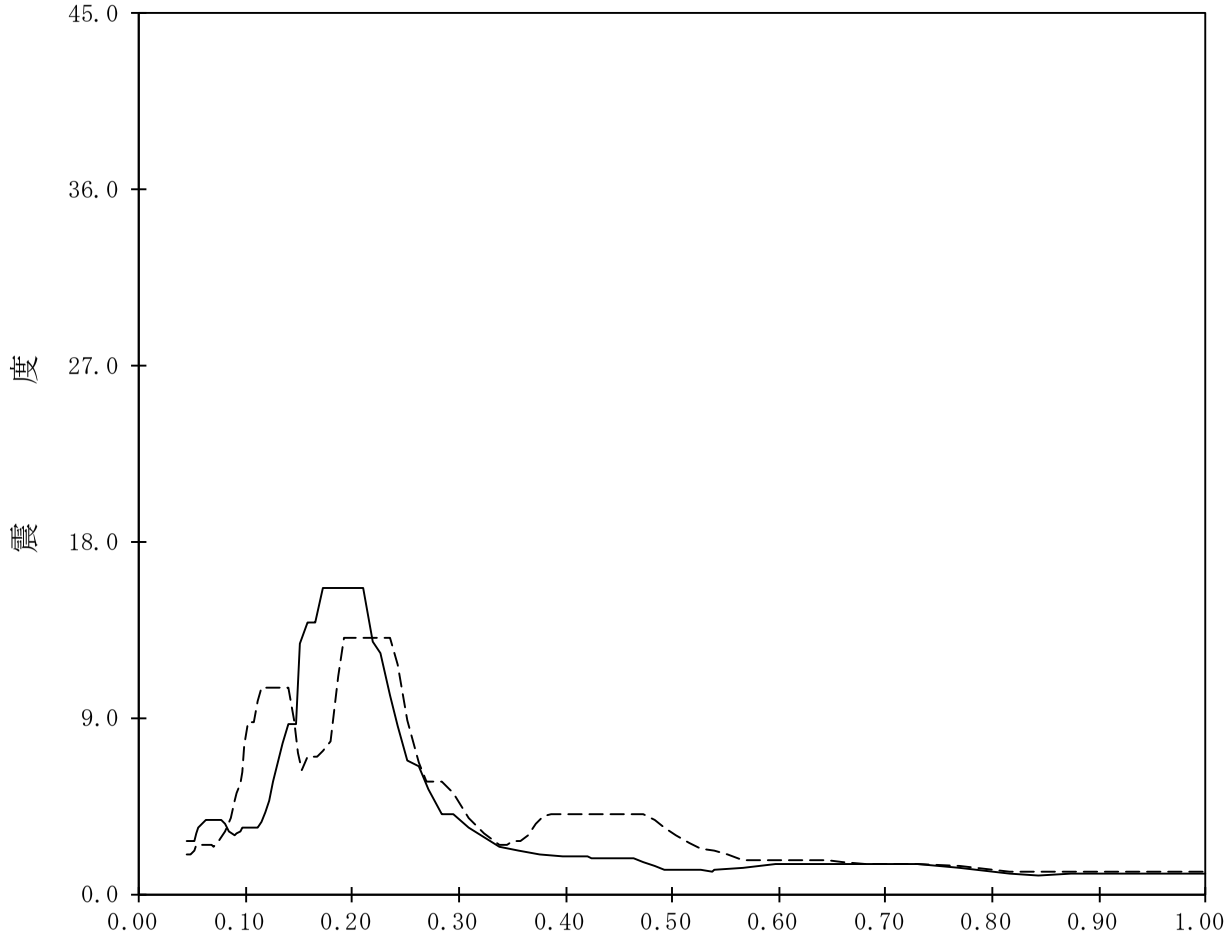
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB118】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

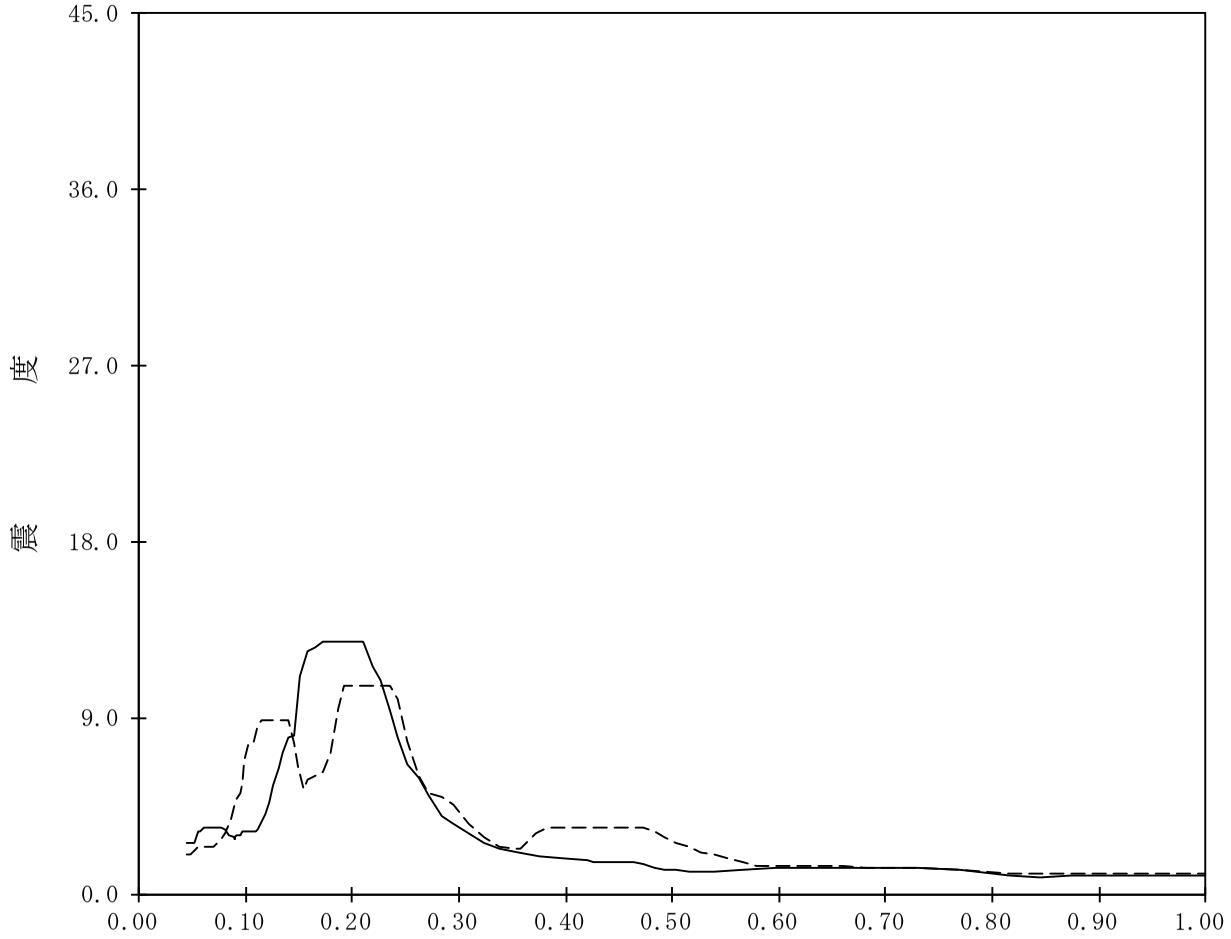
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB119】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

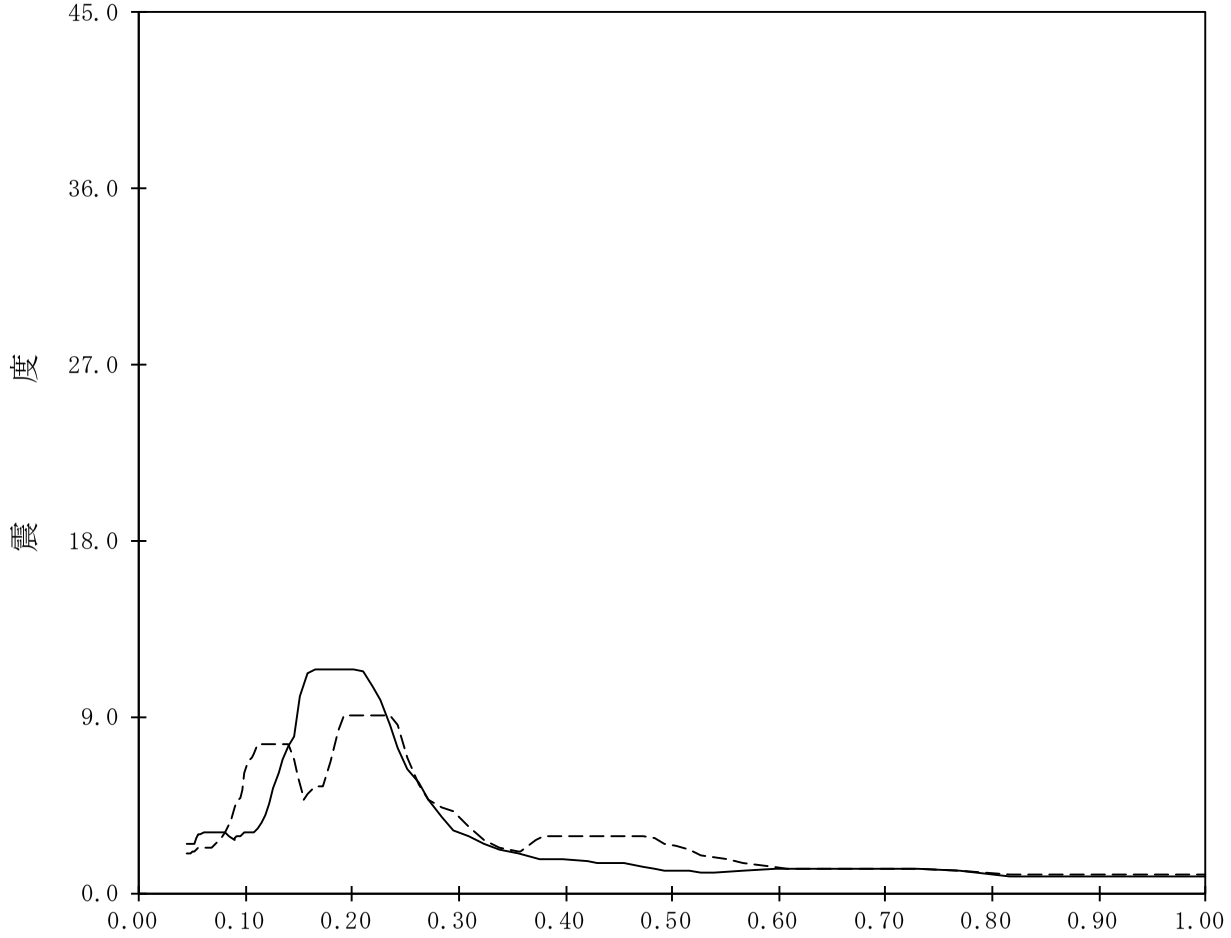
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB120】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

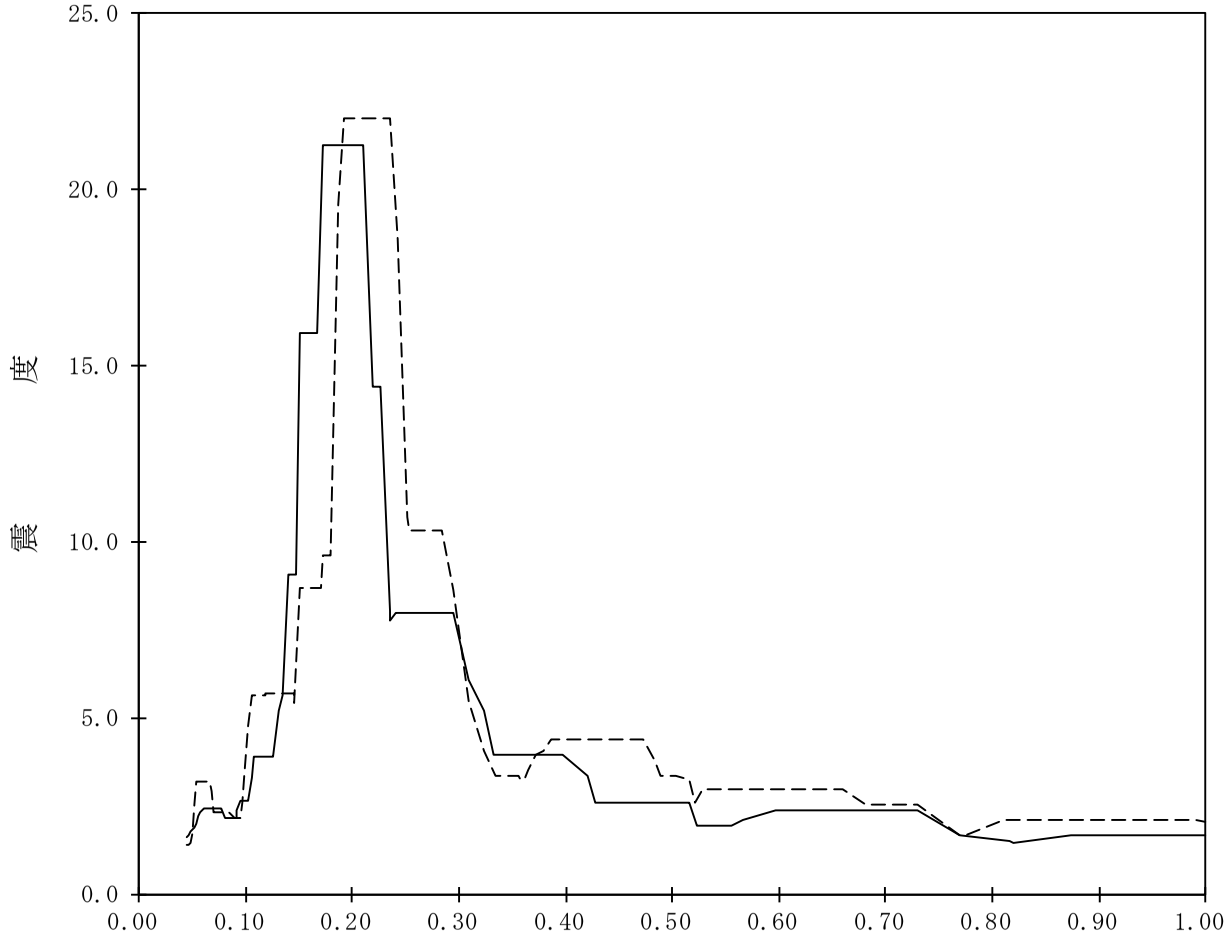
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB121】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

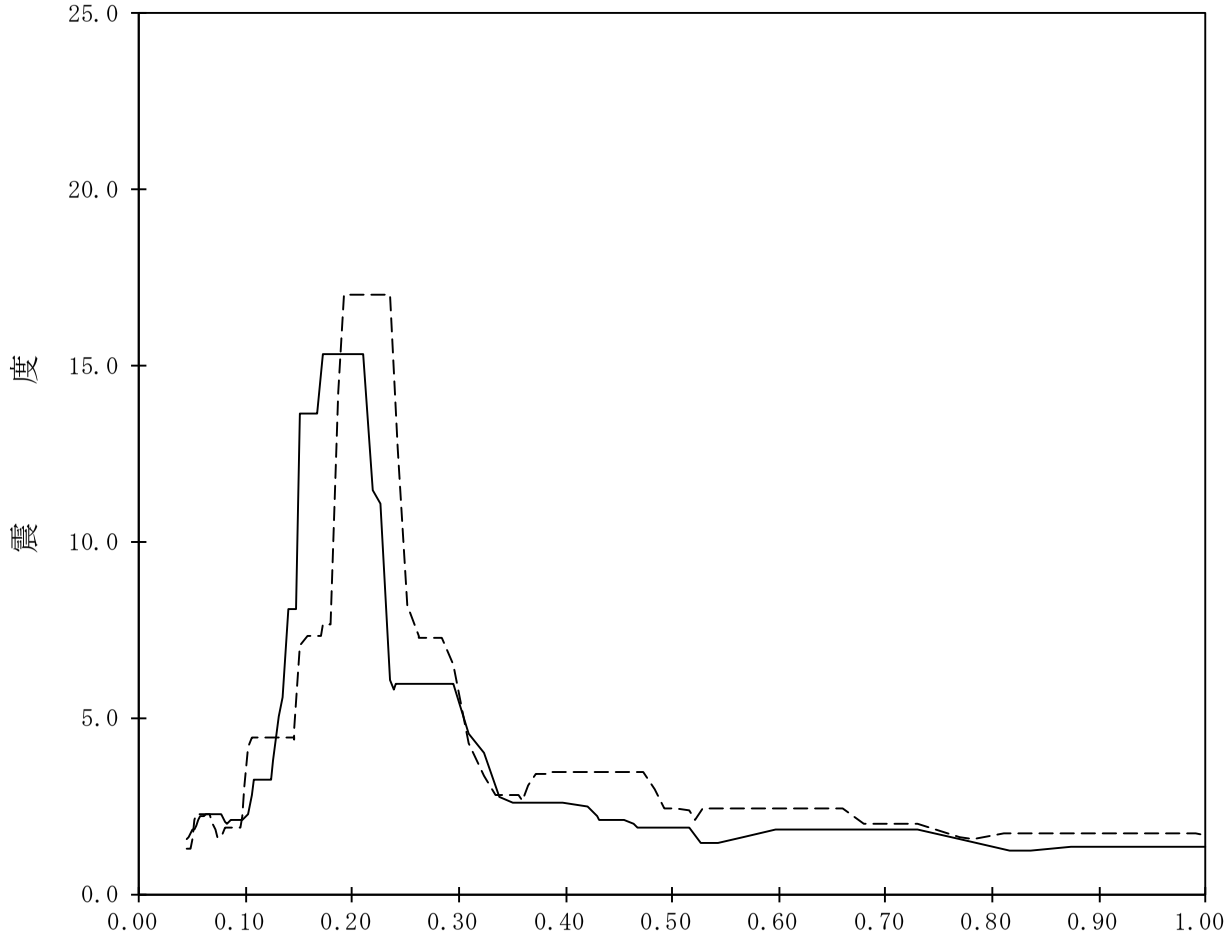
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB122】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

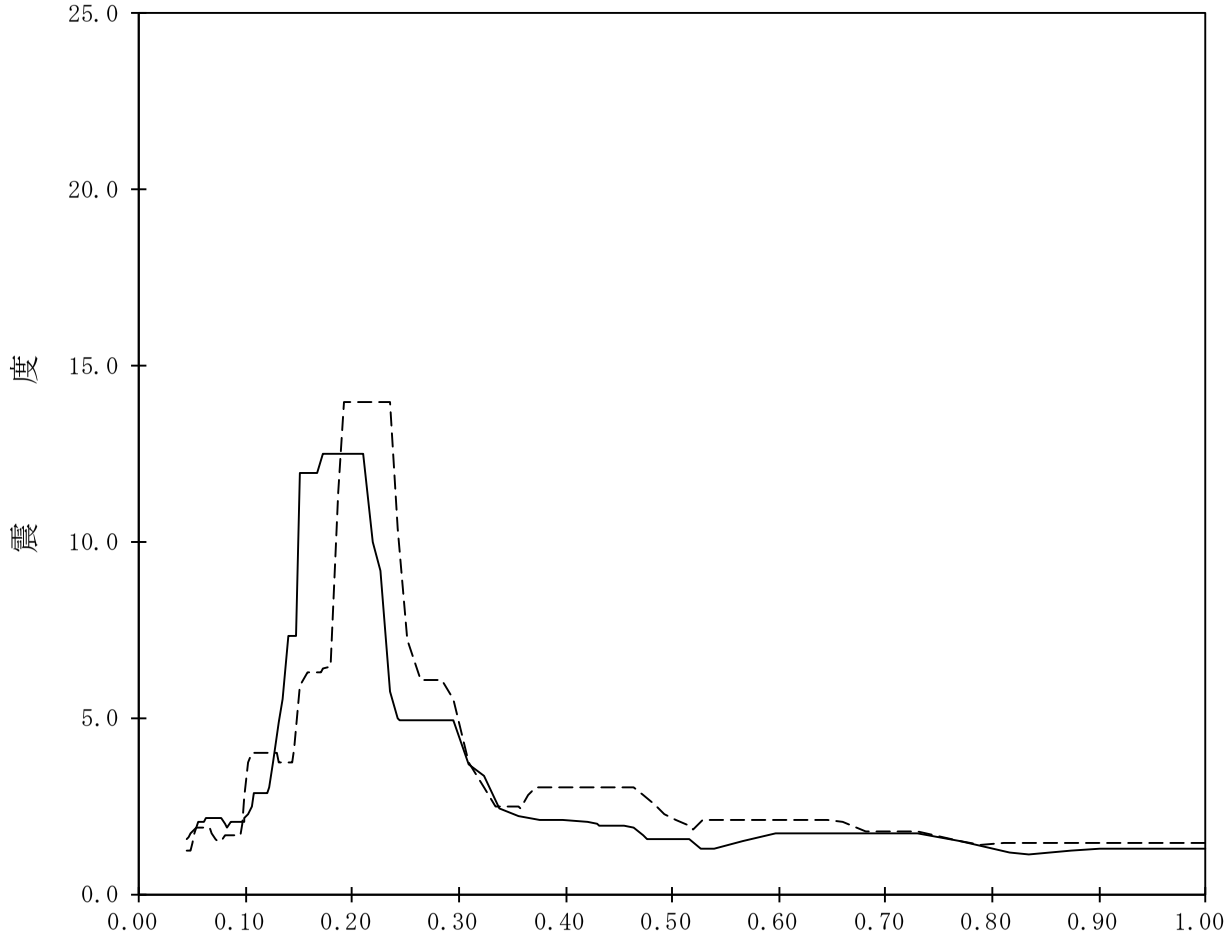
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB123】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

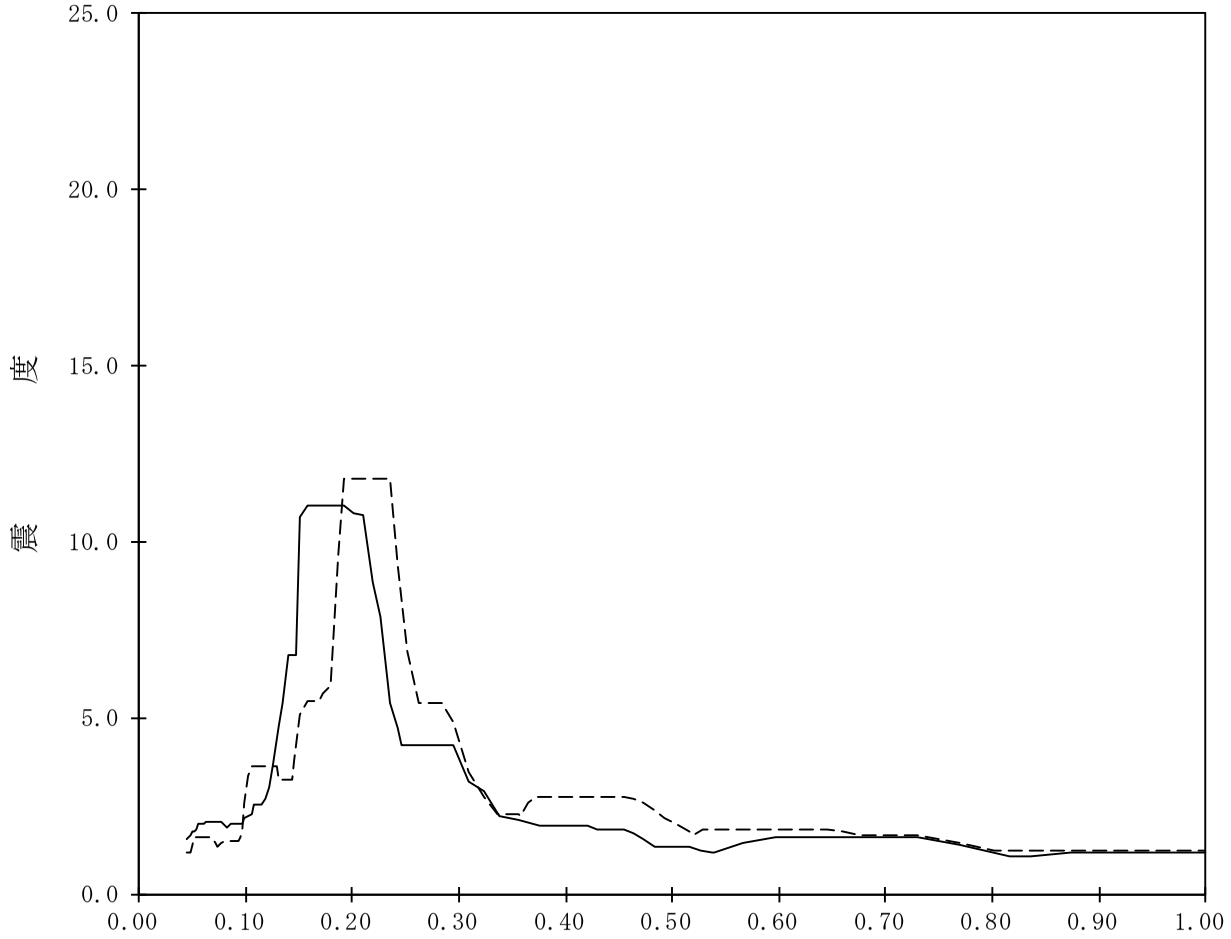
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB124】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

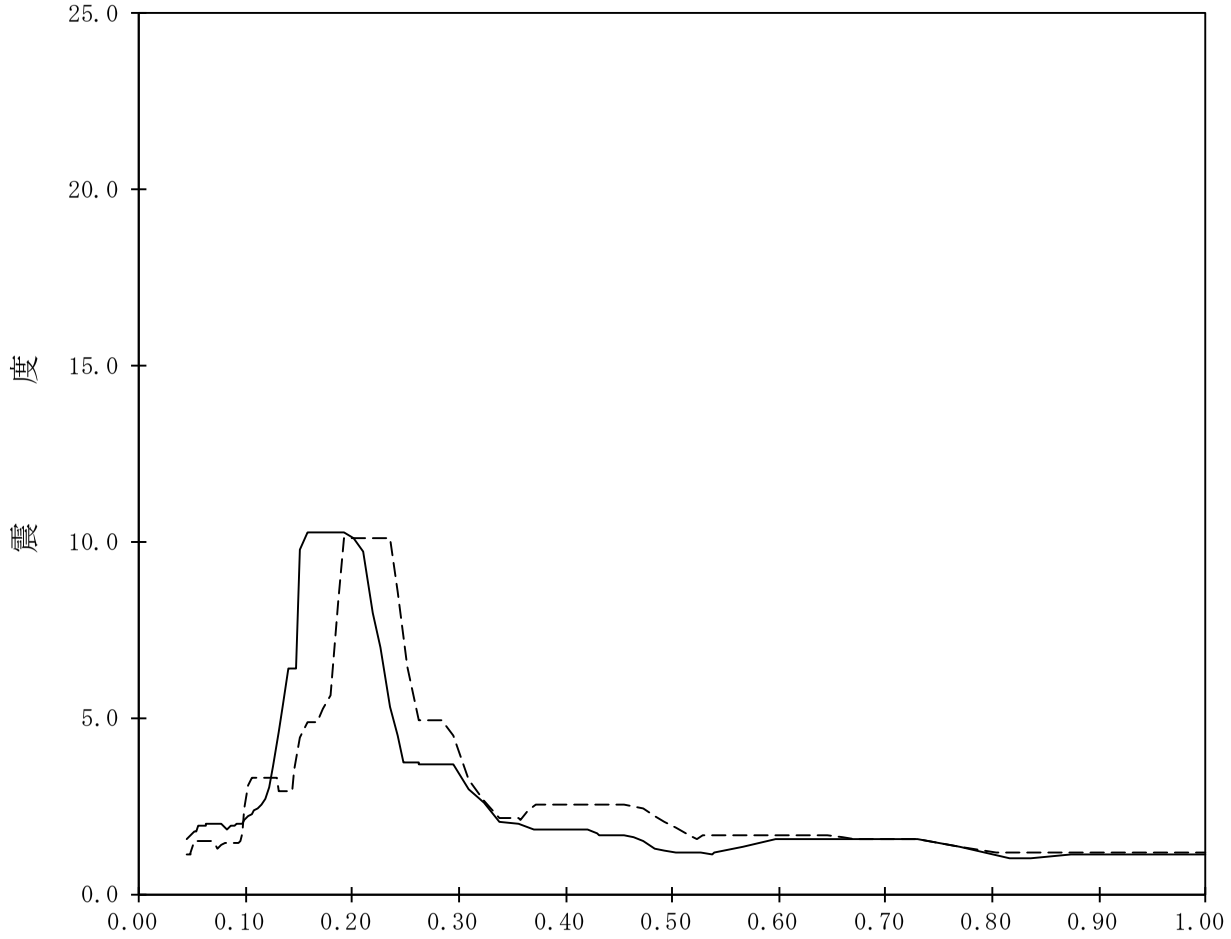
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB125】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

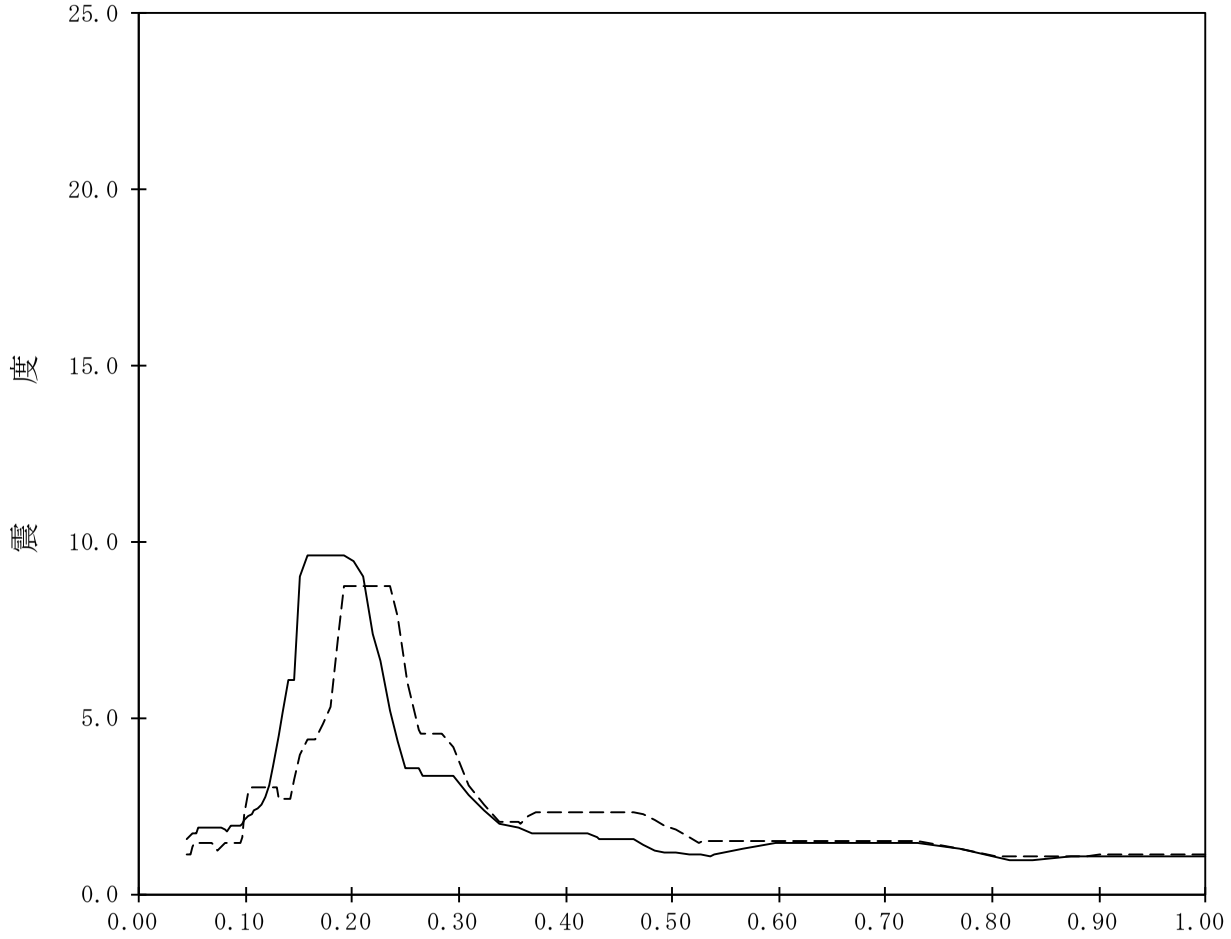
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB126】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

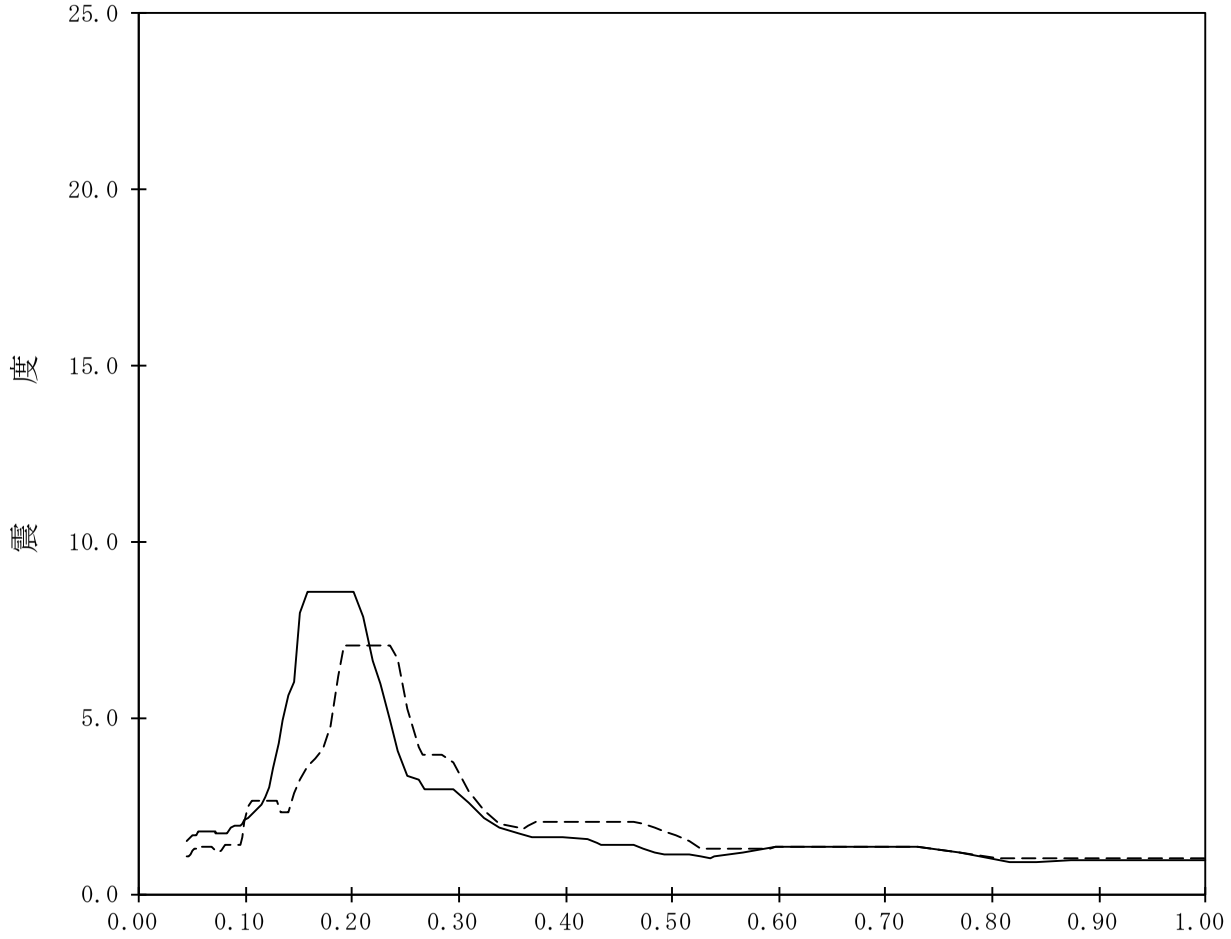
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB127】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

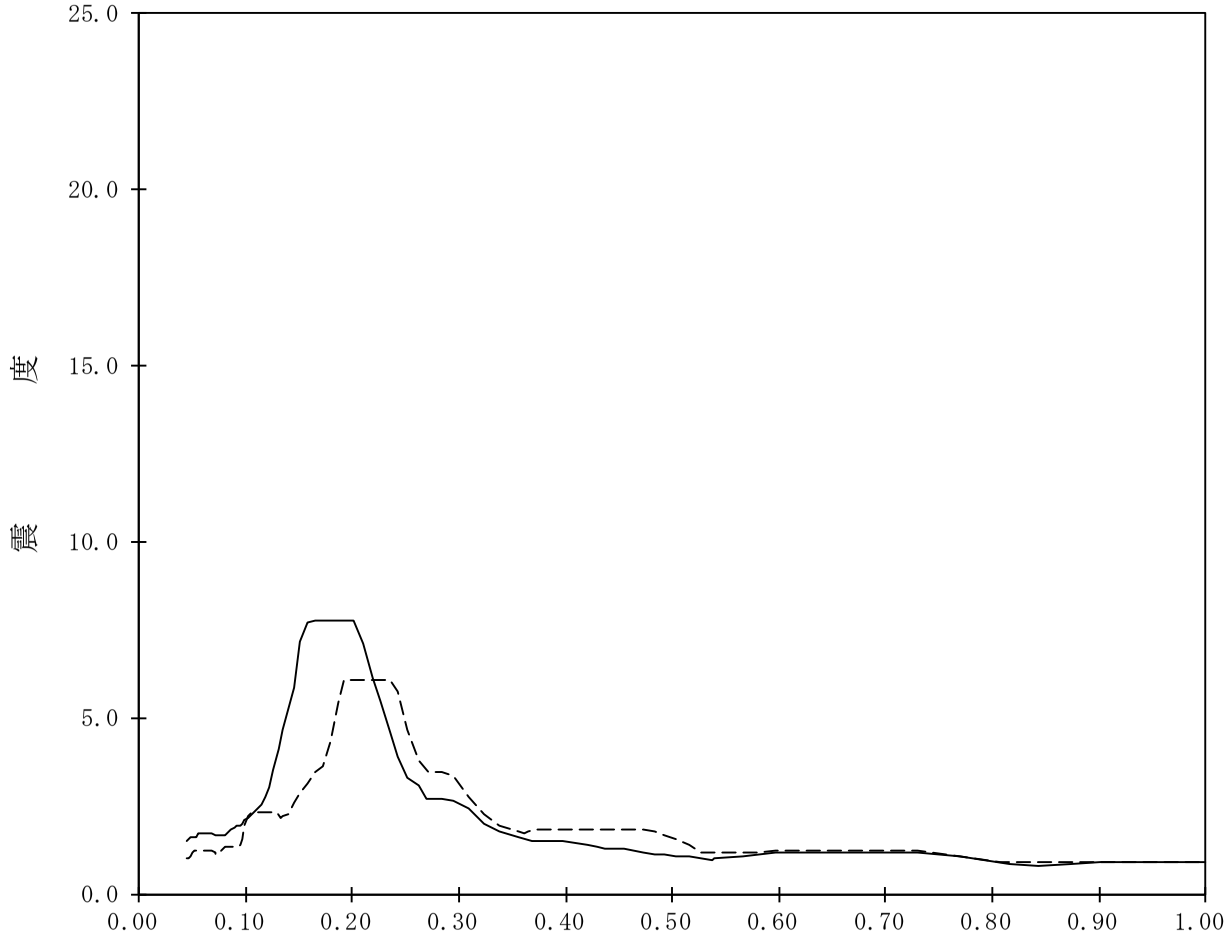
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB128】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

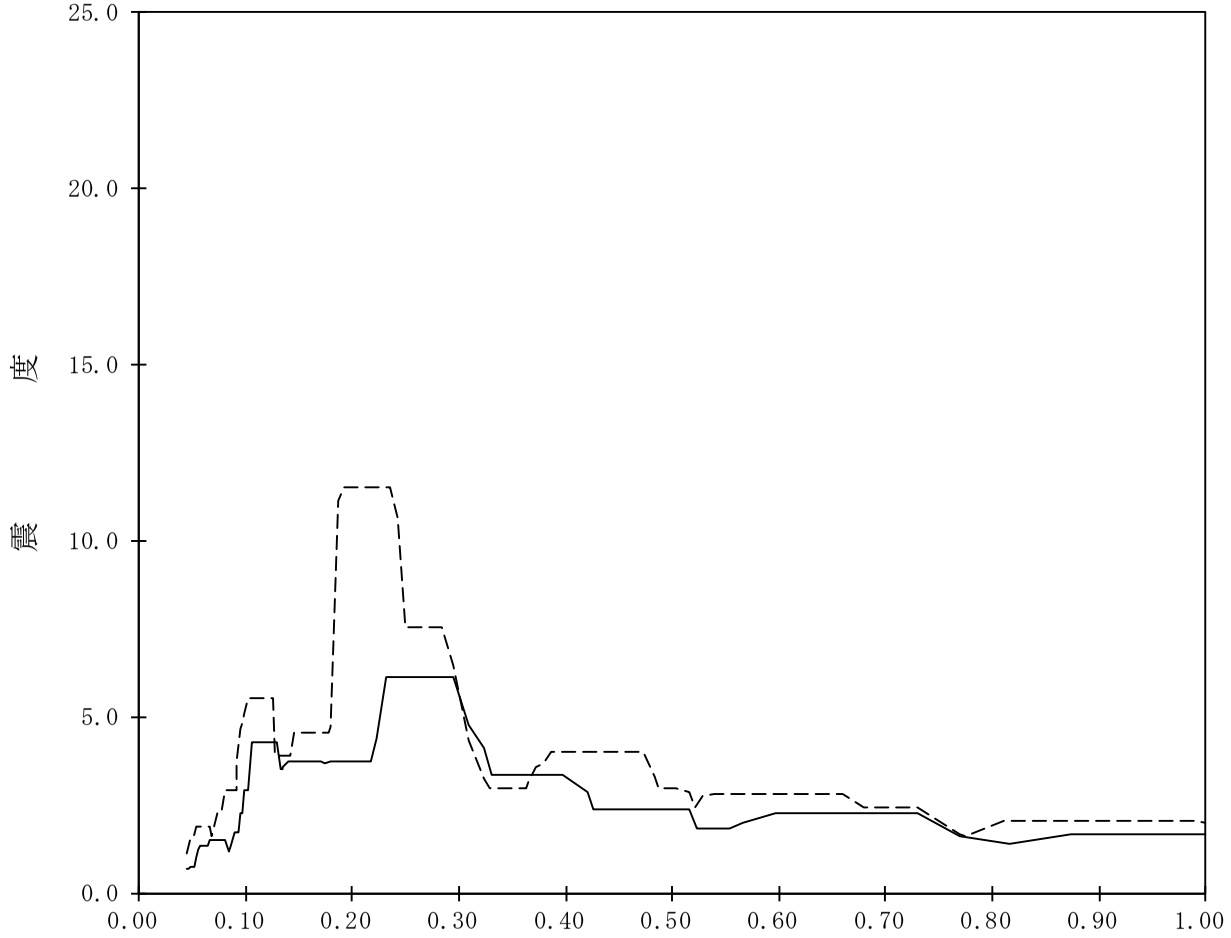
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB129】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

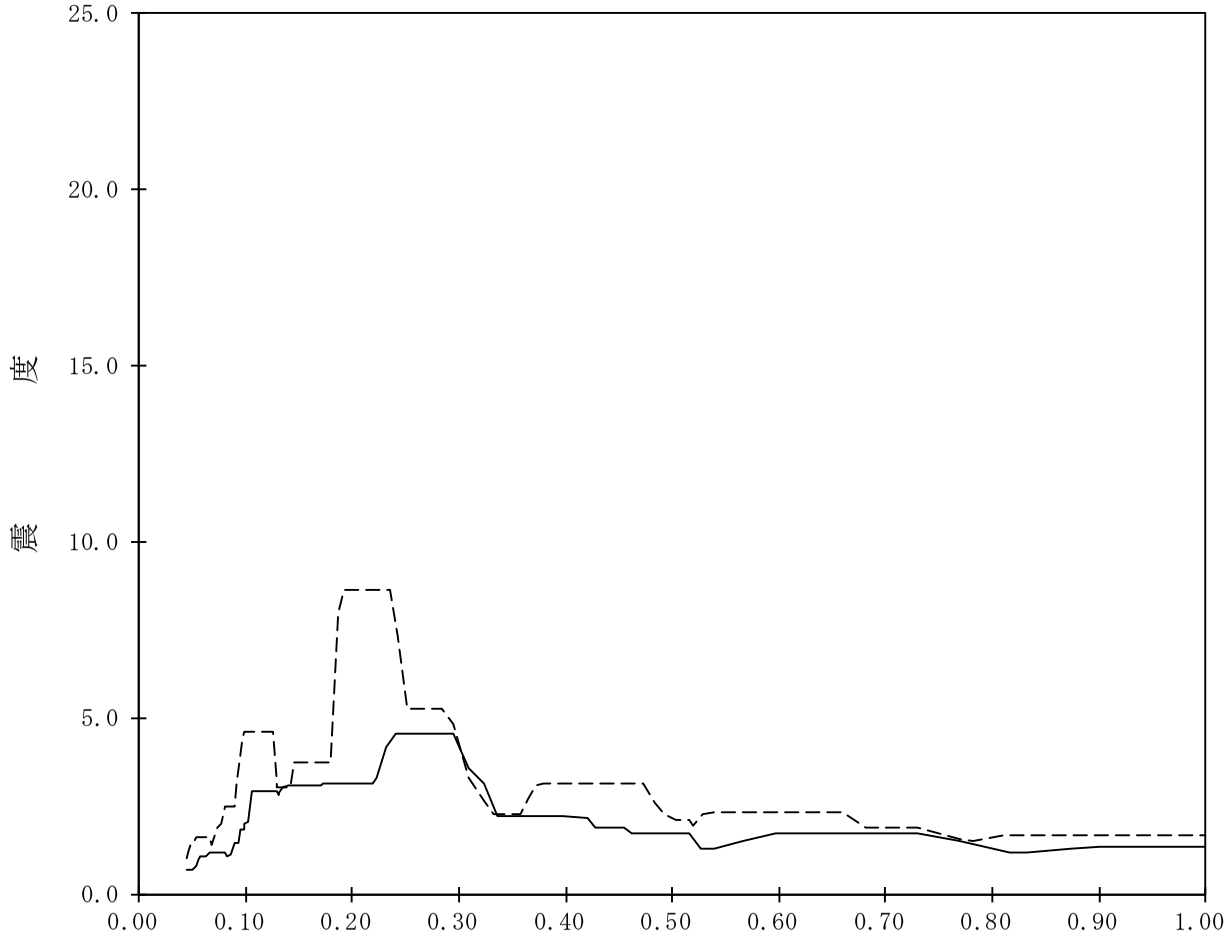
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB130】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

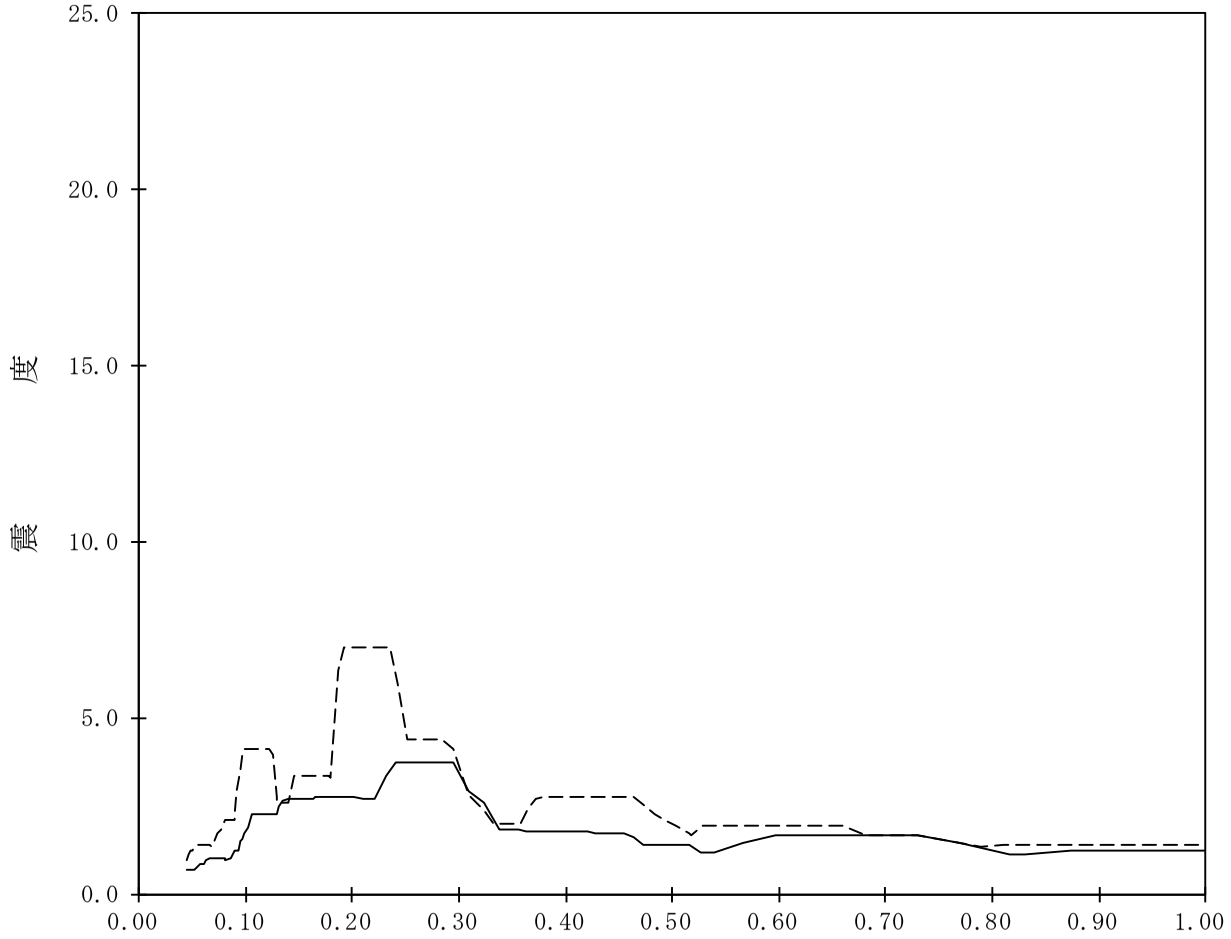
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB131】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

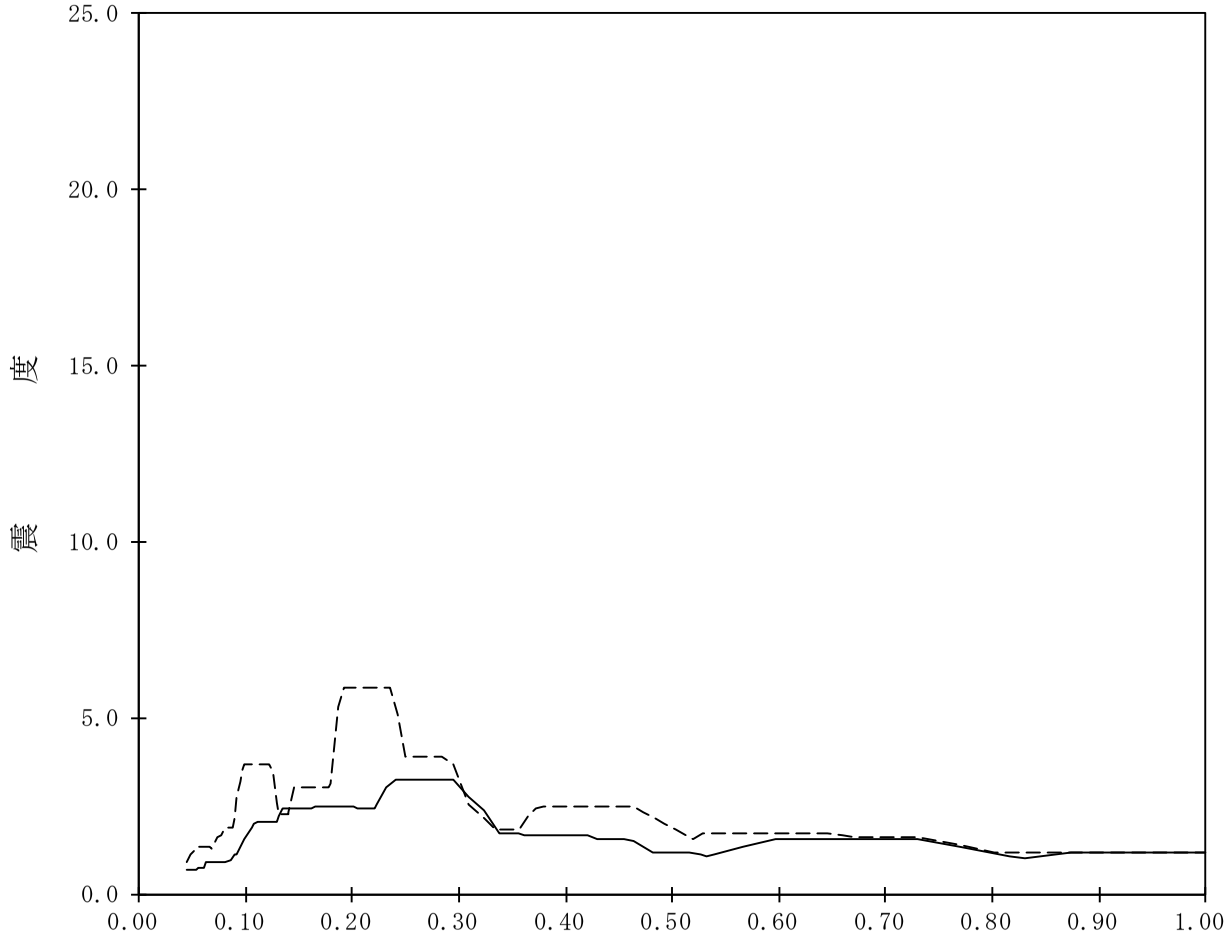
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB132】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

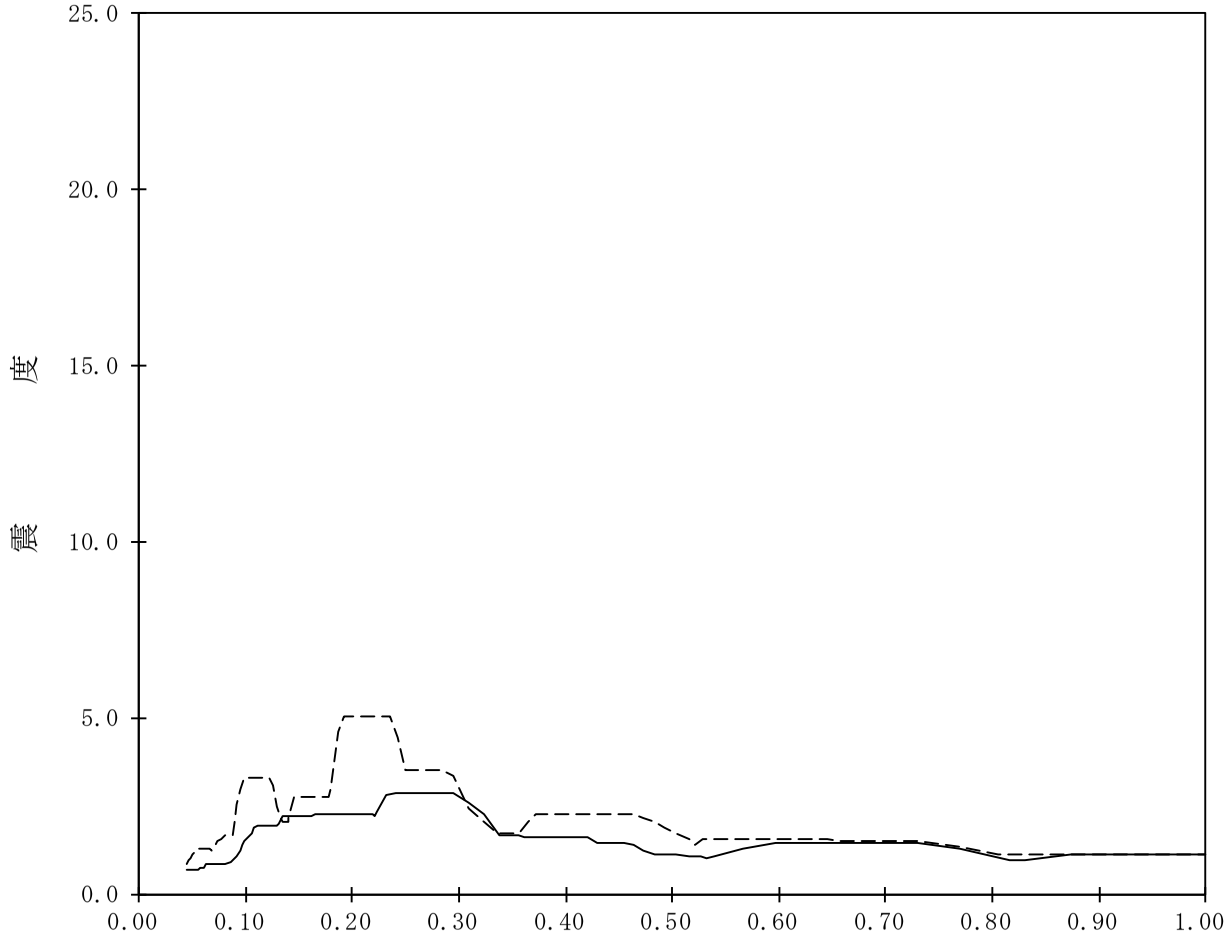
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB133】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

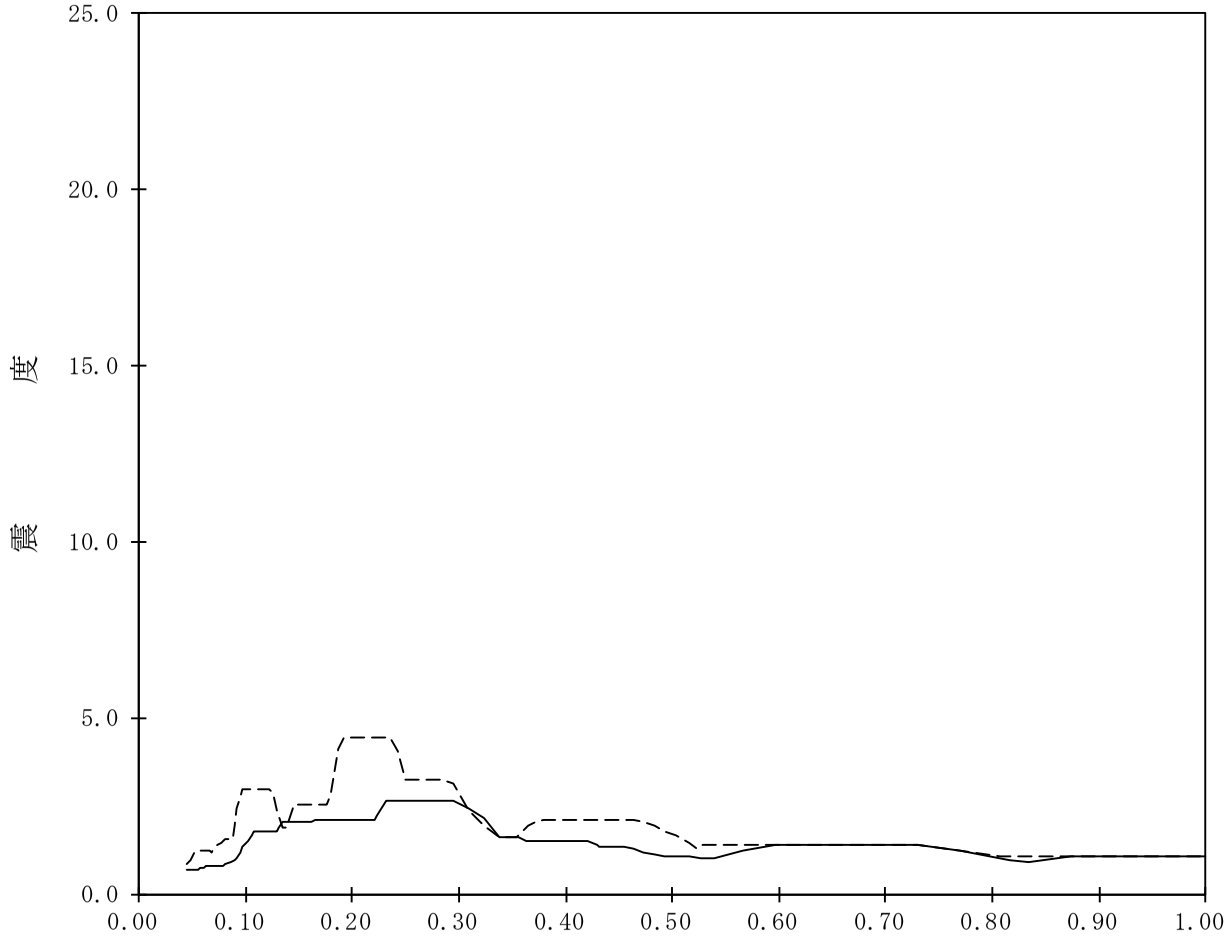
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB134】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

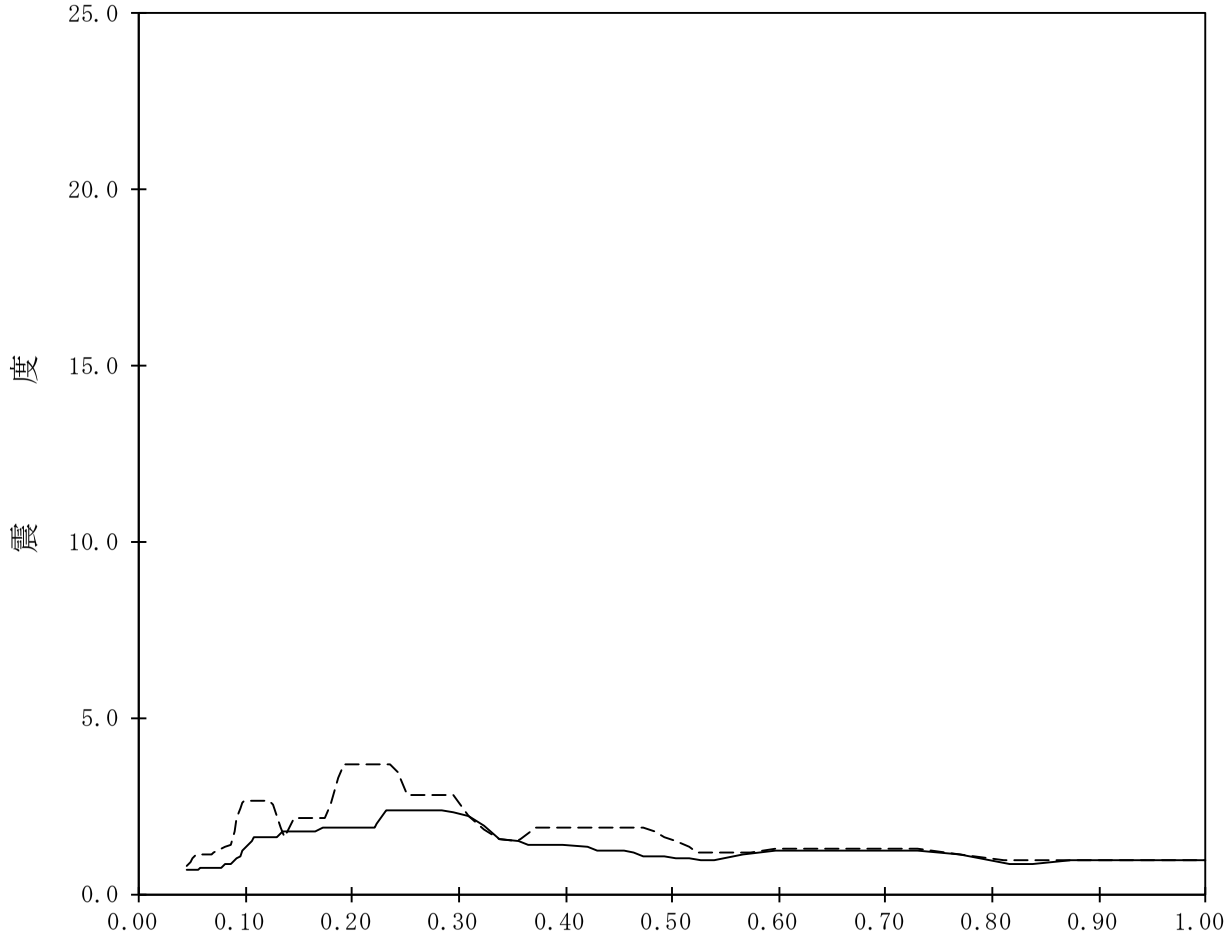
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB135】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

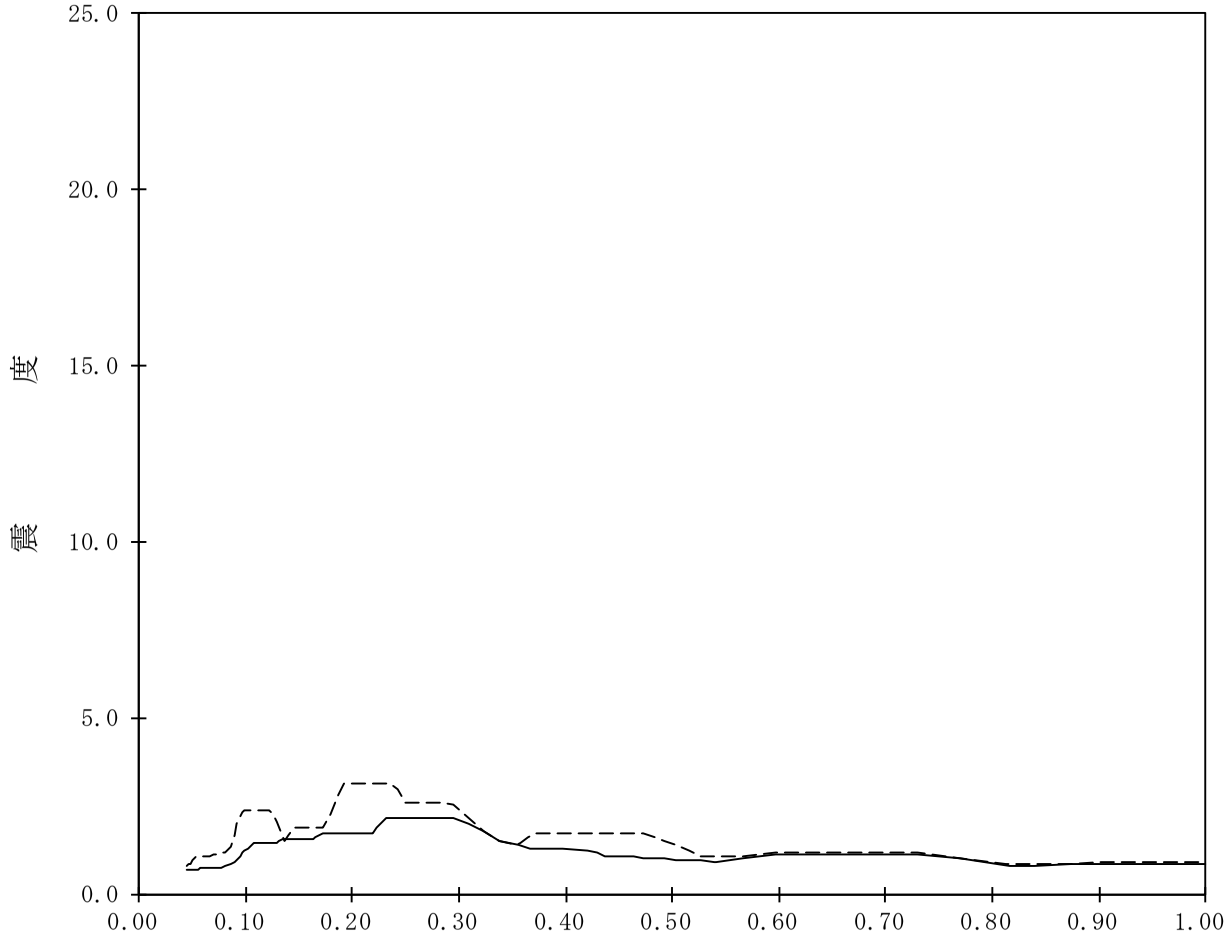
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB136】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

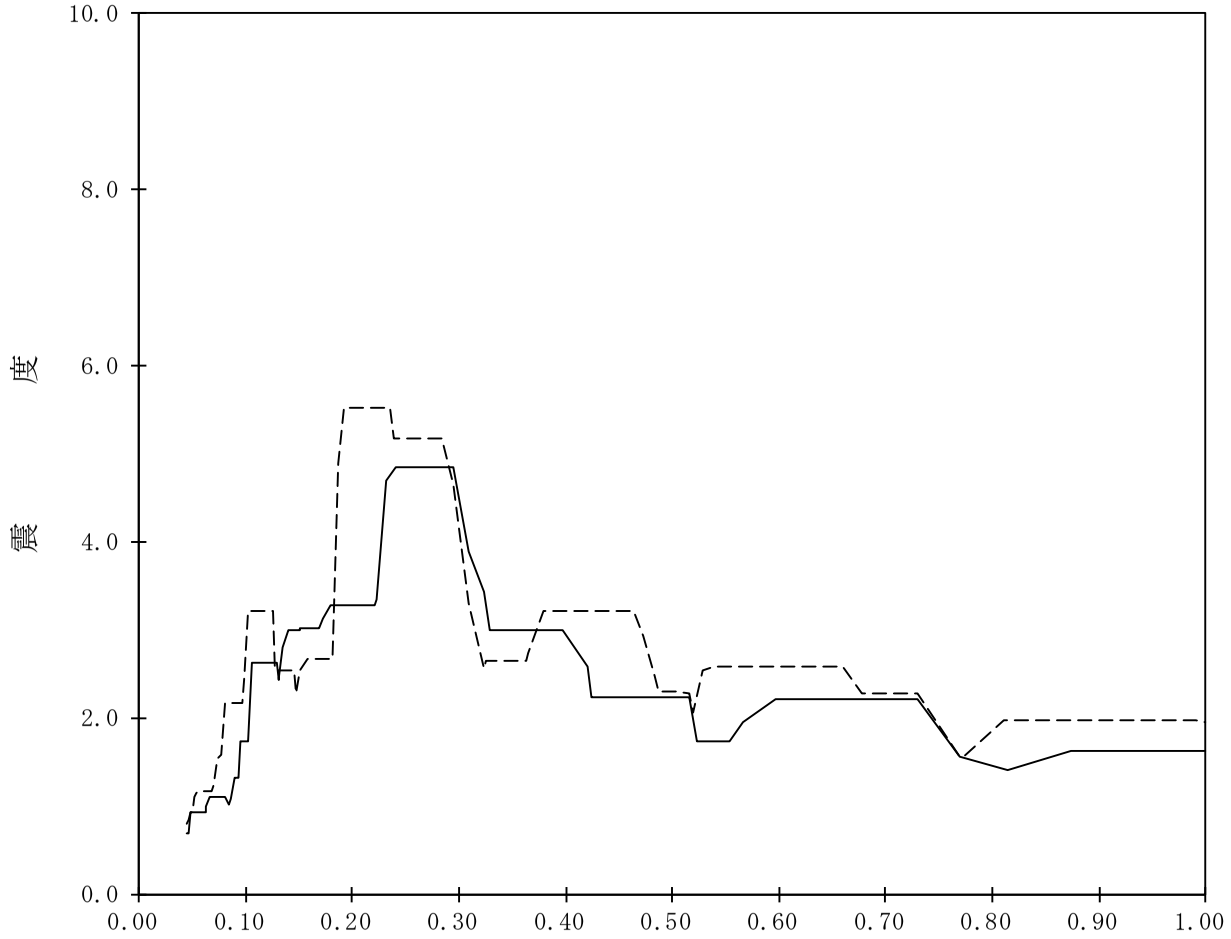
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB137】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

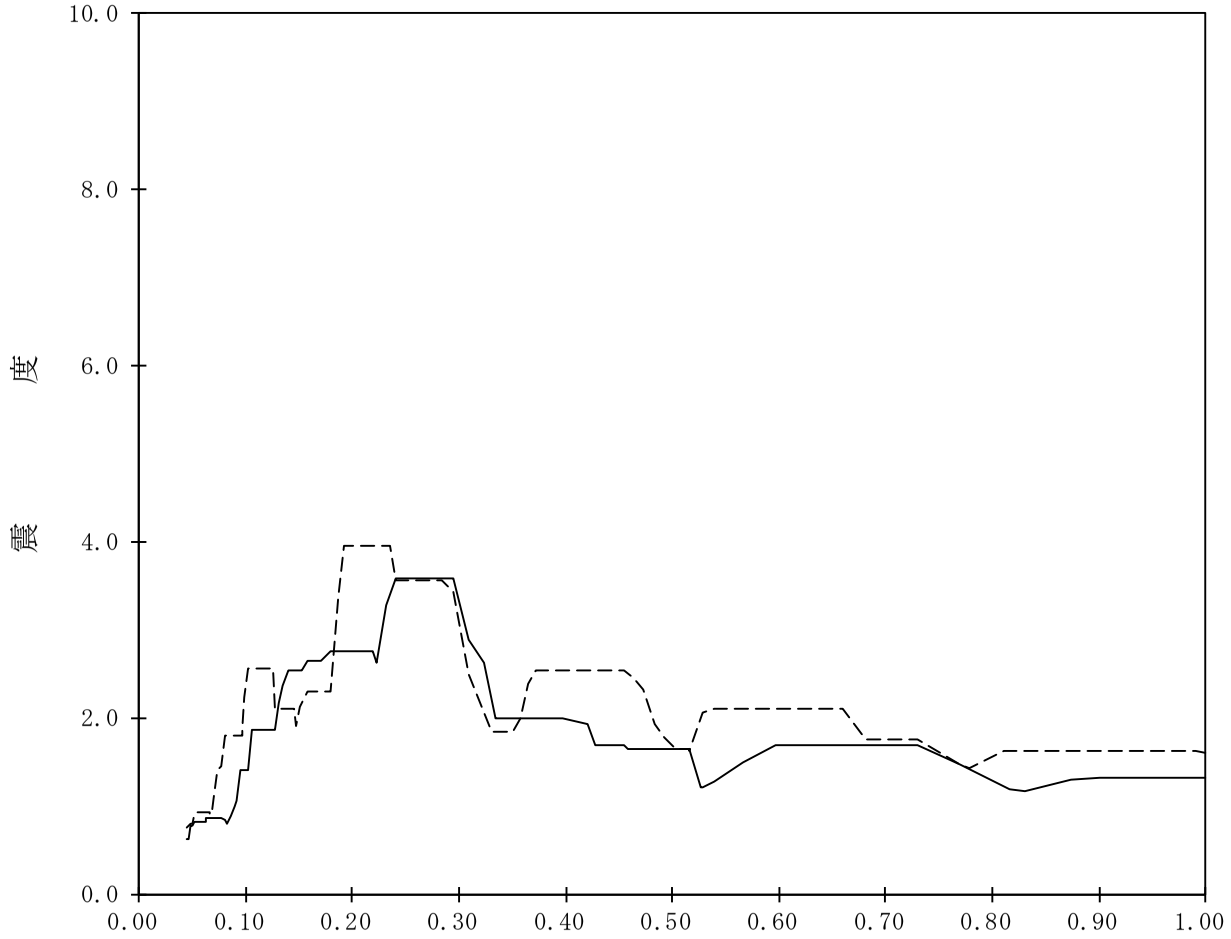
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB138】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

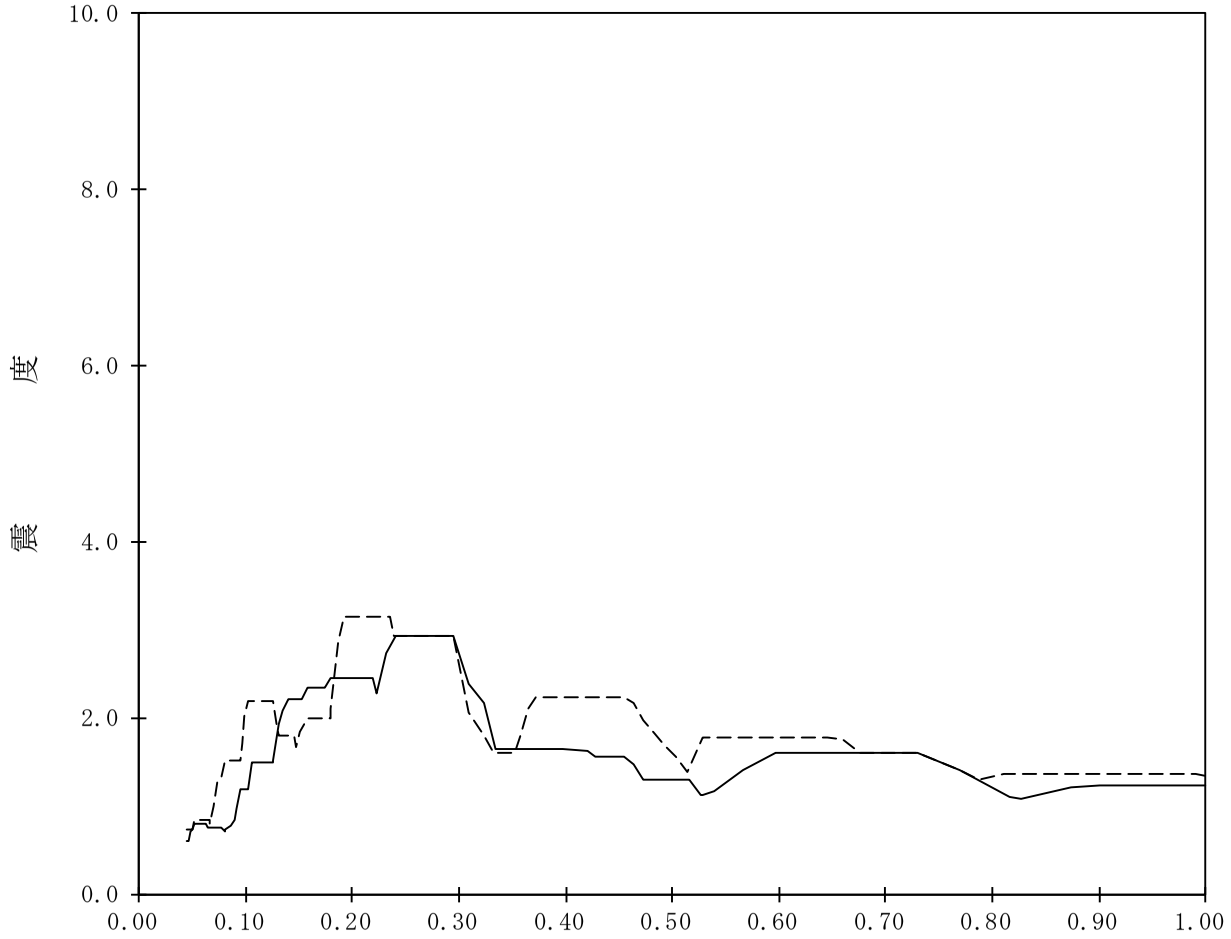
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB139】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

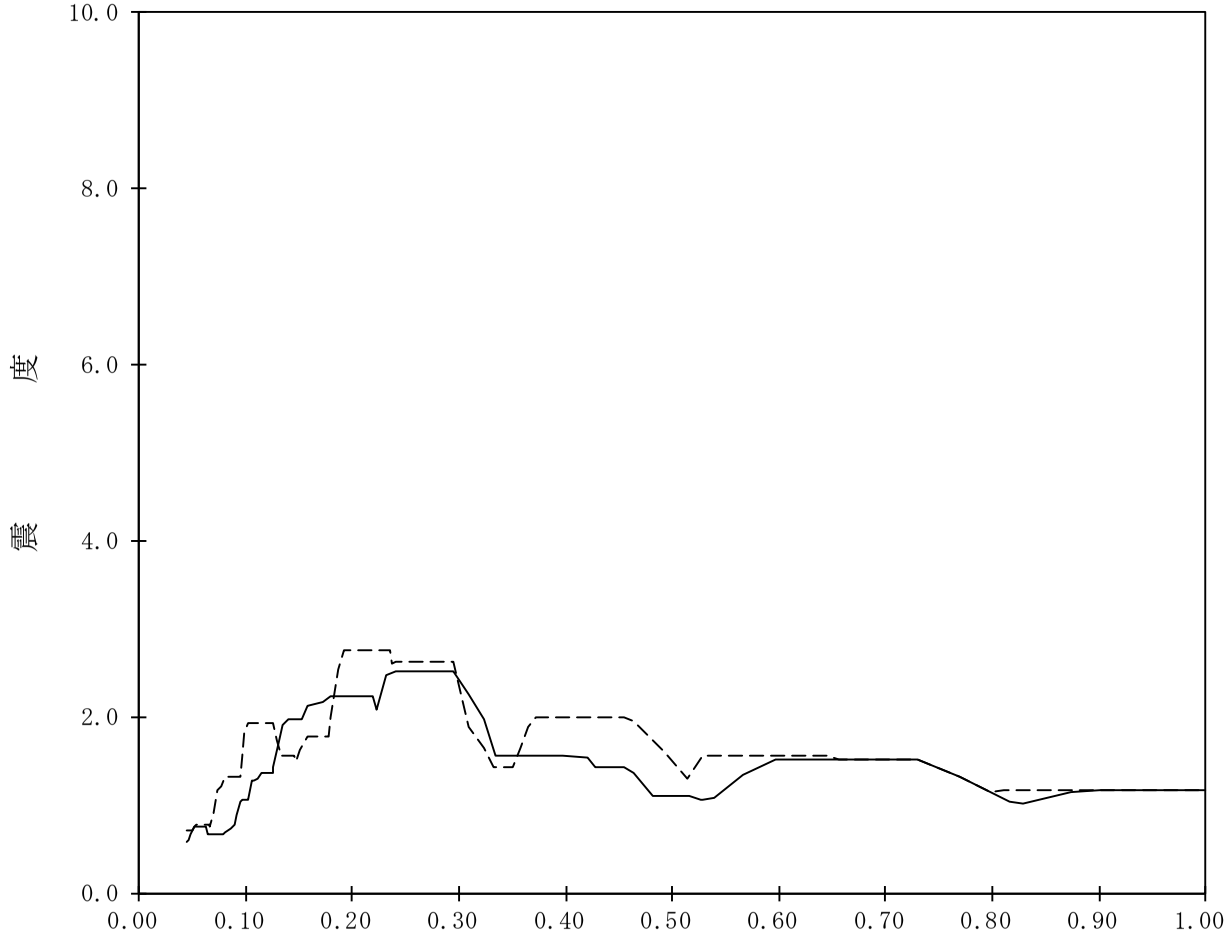
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB140】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

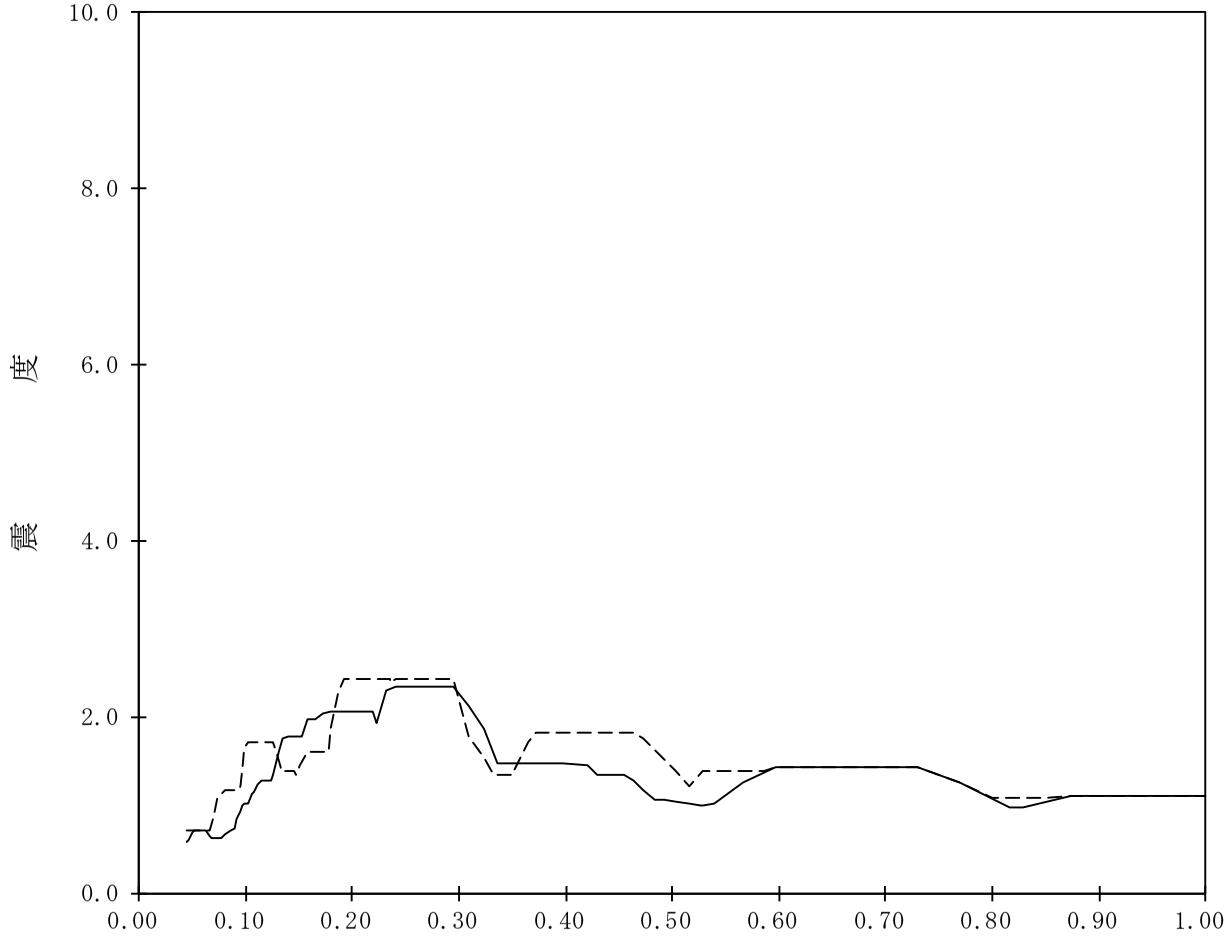
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB141】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

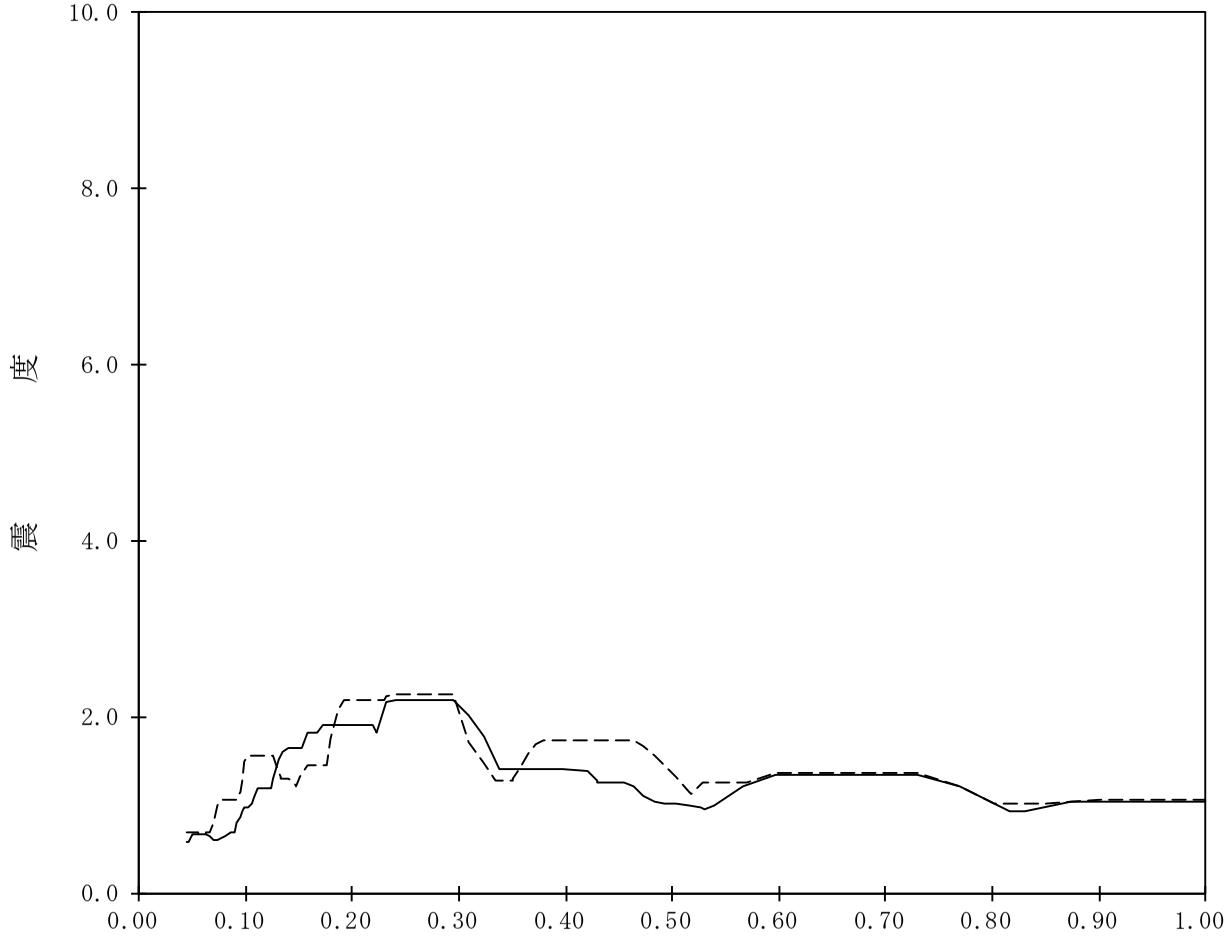
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB142】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

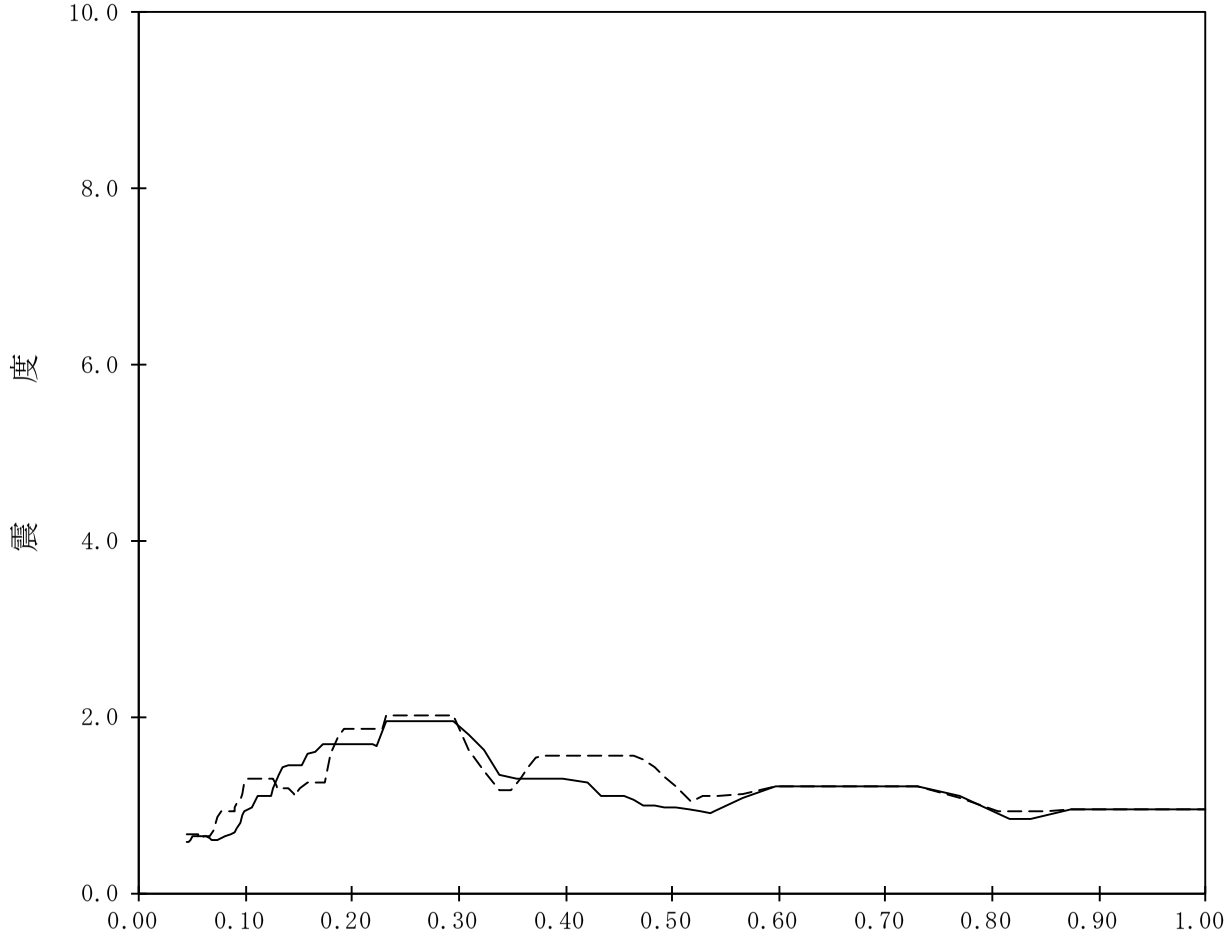
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB143】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

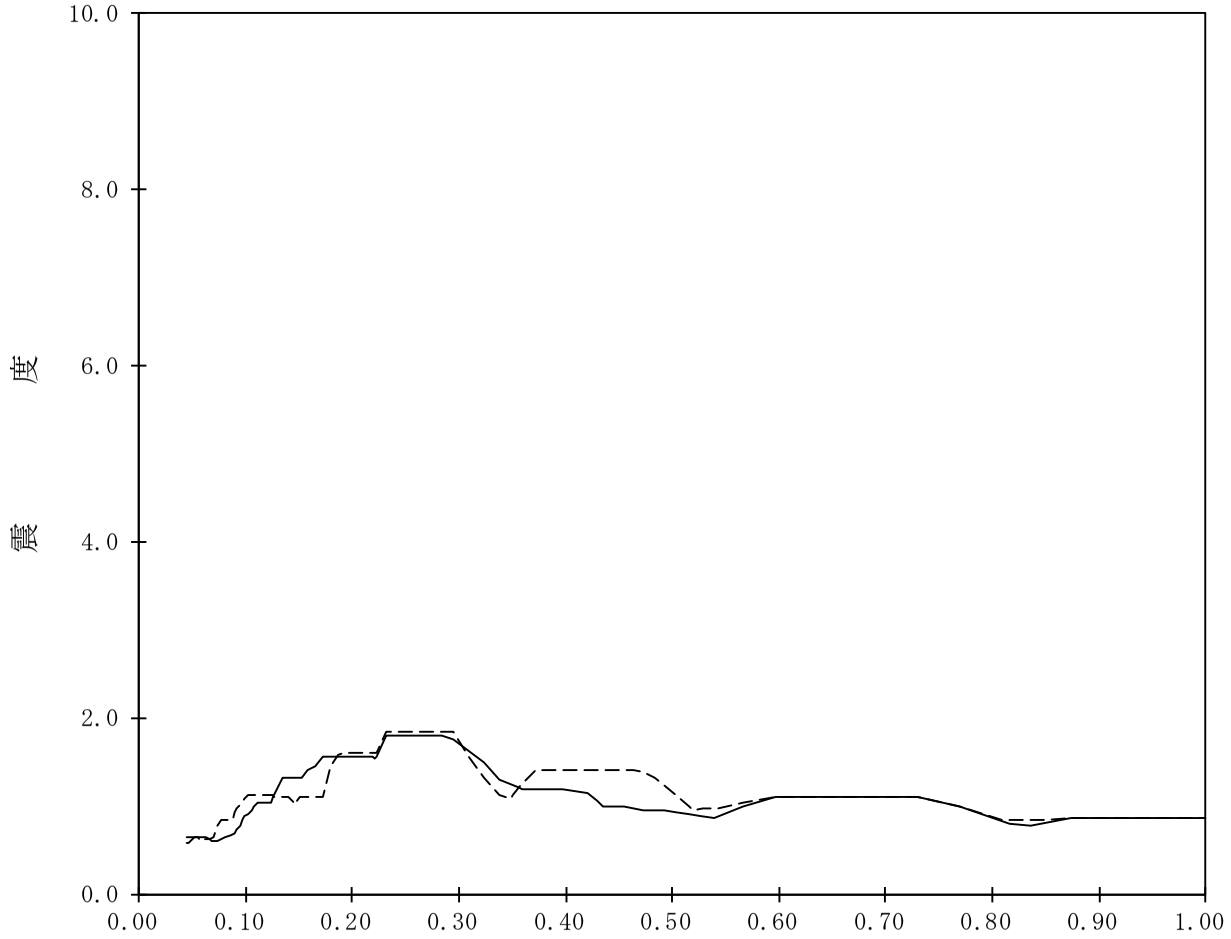
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB144】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

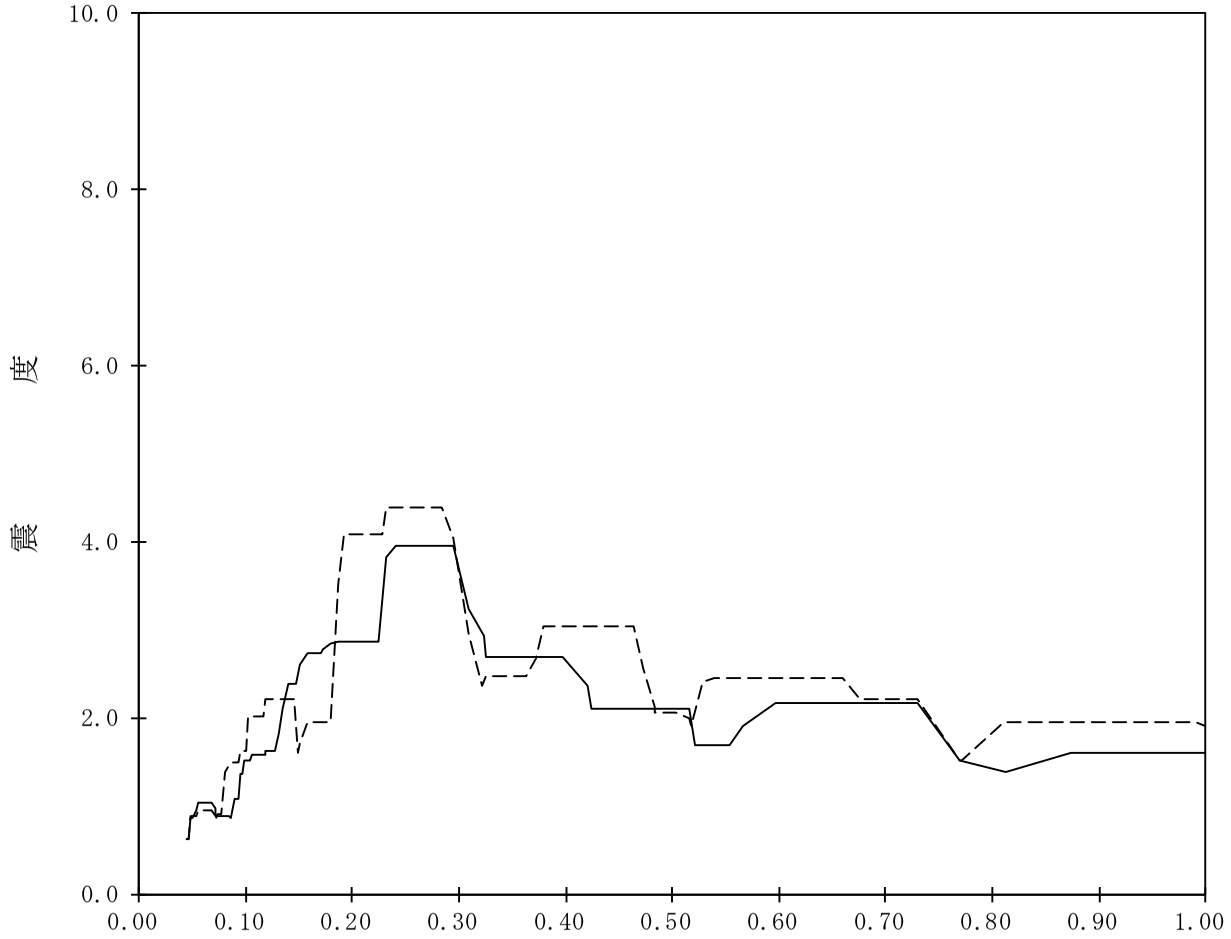
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB145】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

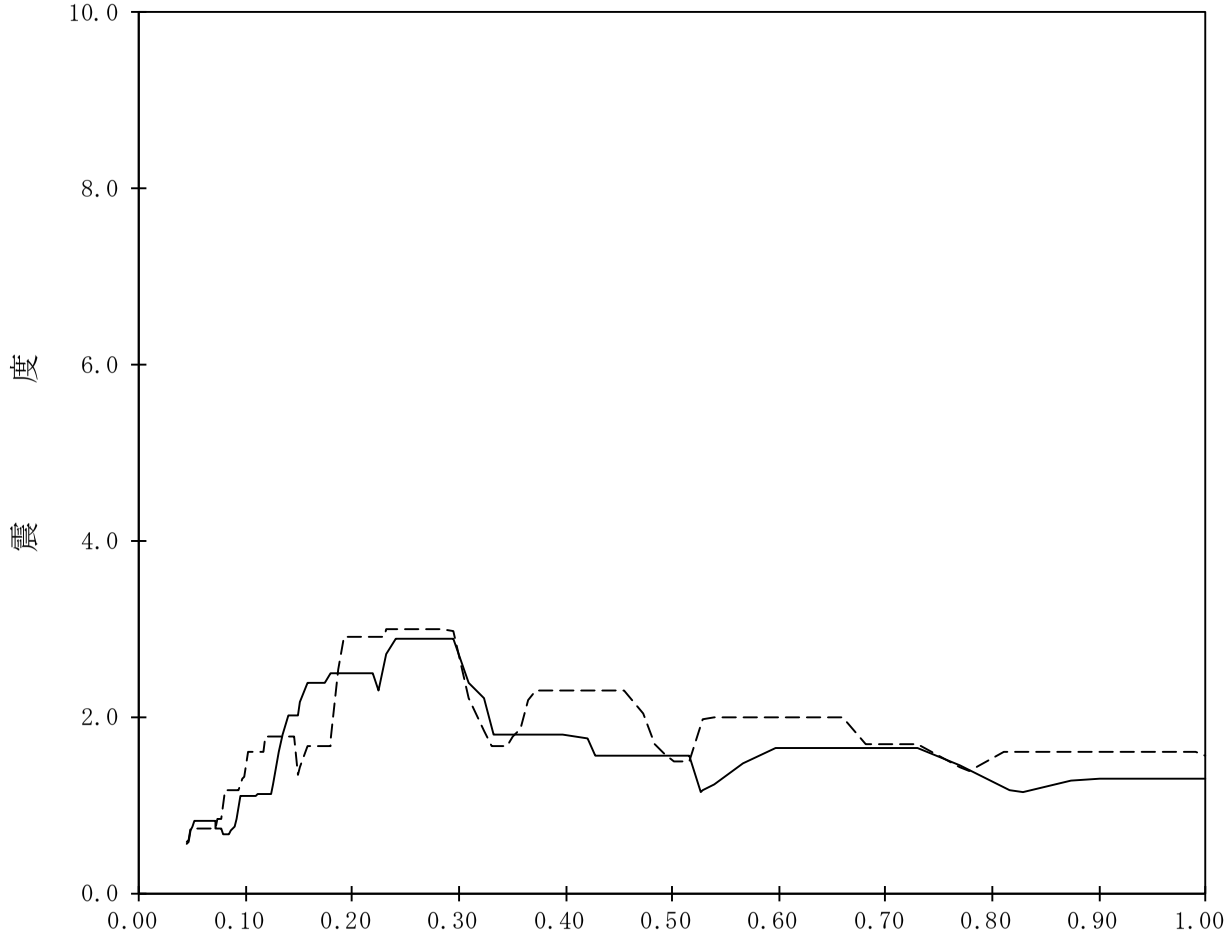
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB146】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

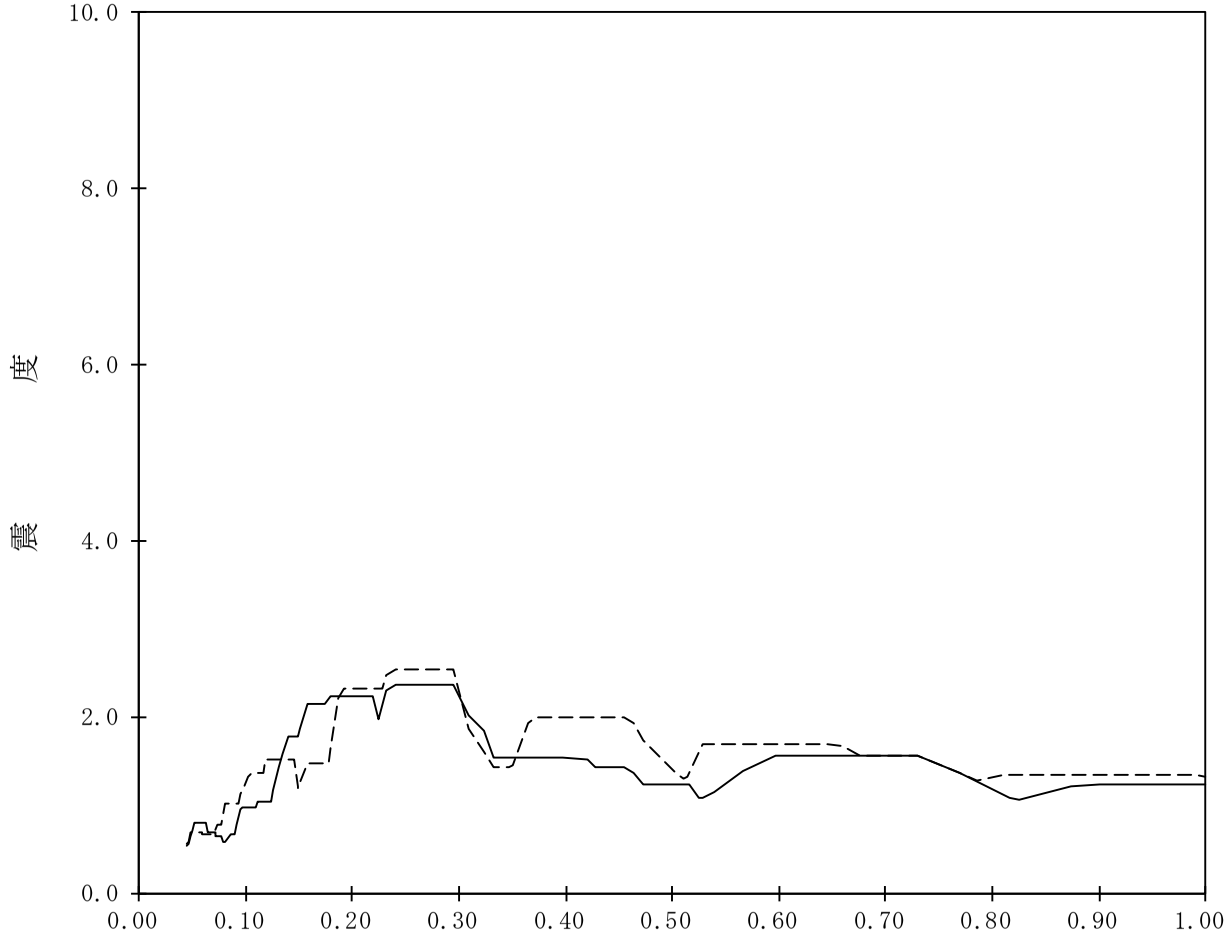
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB147】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

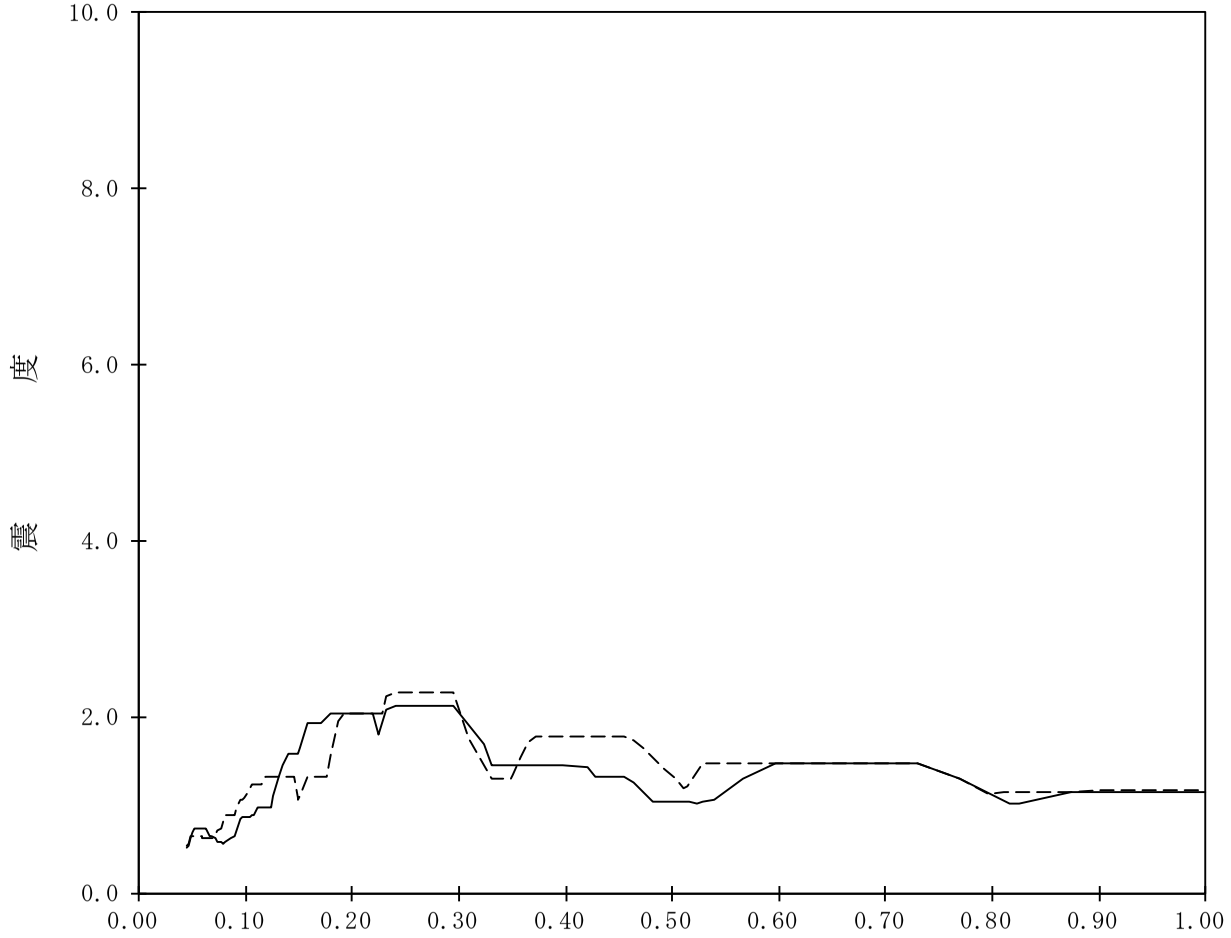
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB148】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

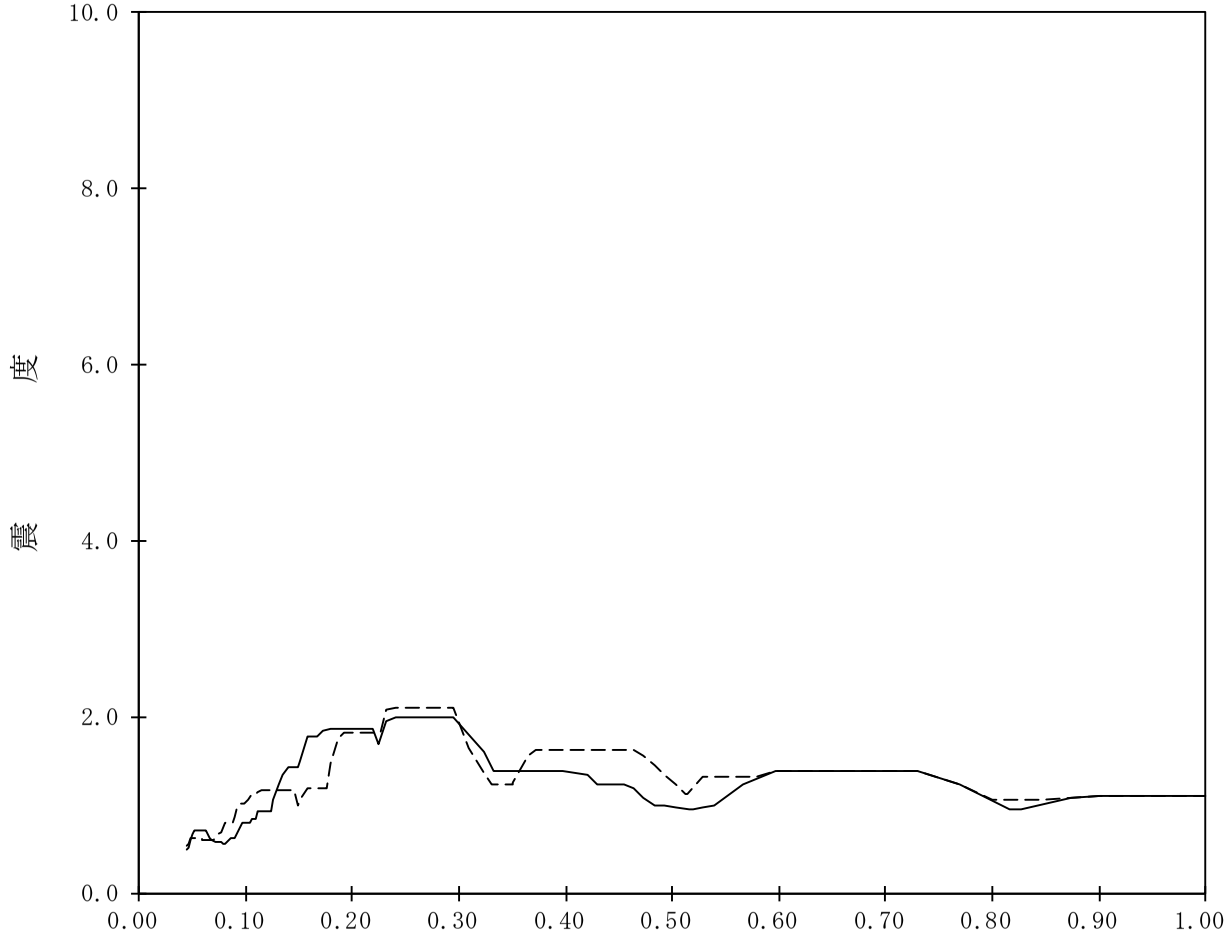
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB149】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

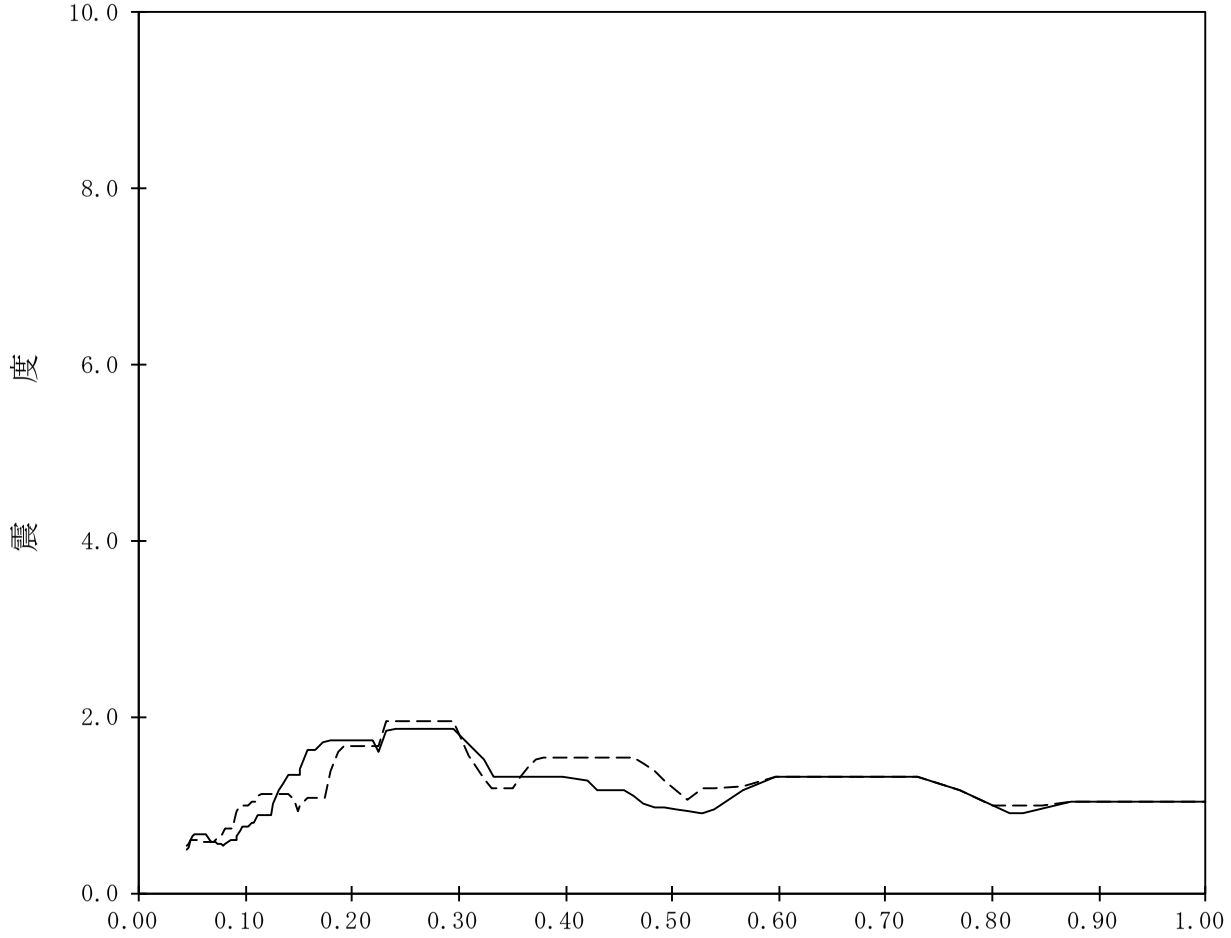
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB150】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

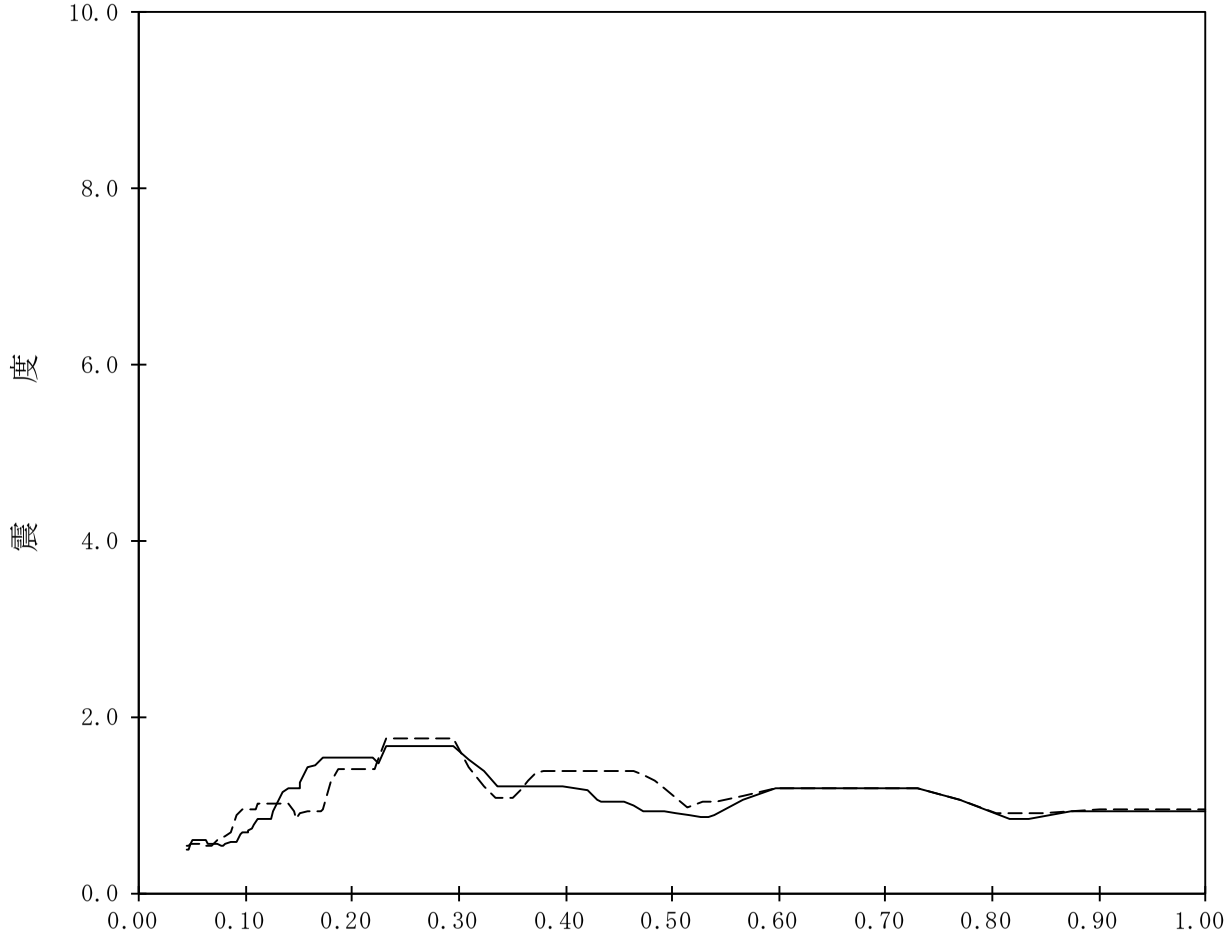
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB151】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

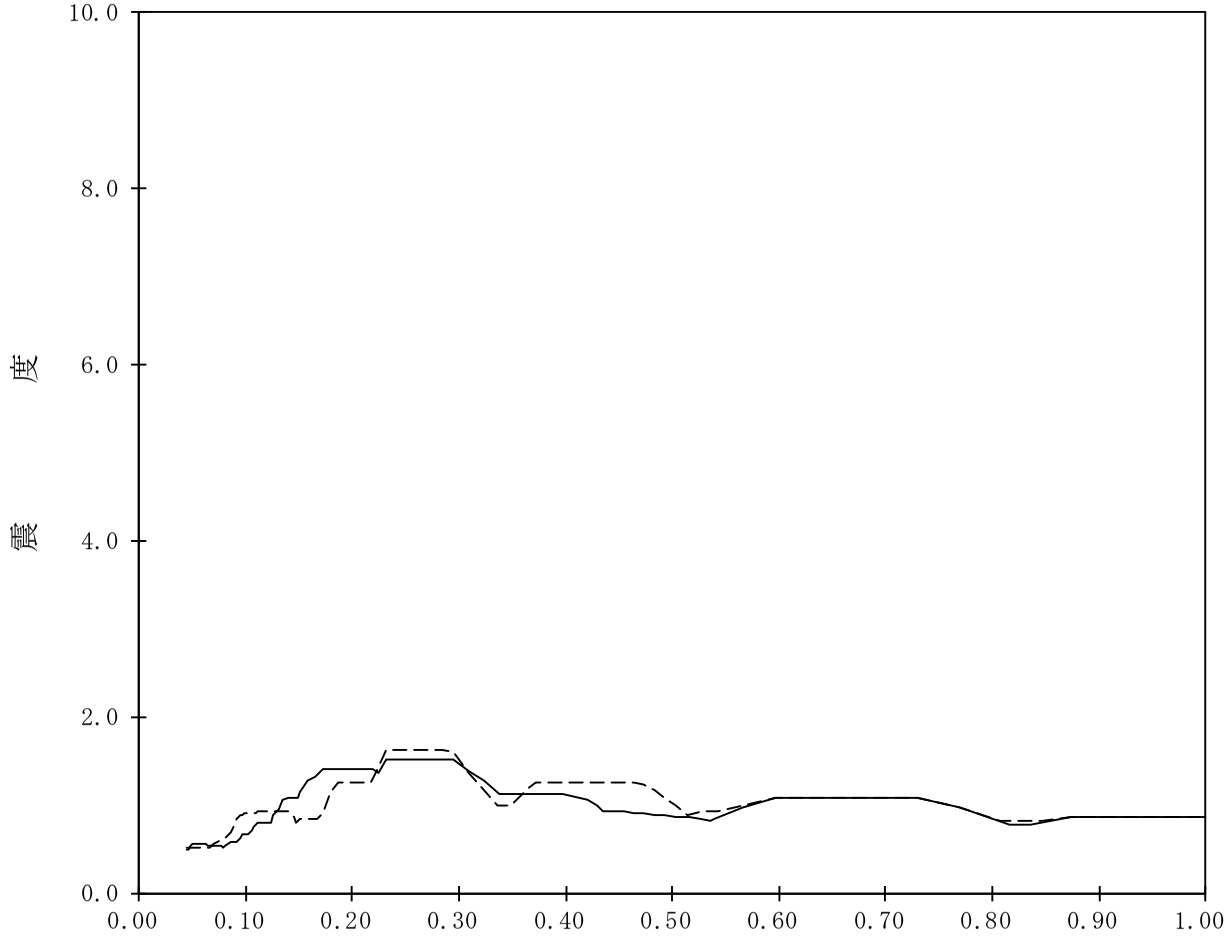
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB152】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

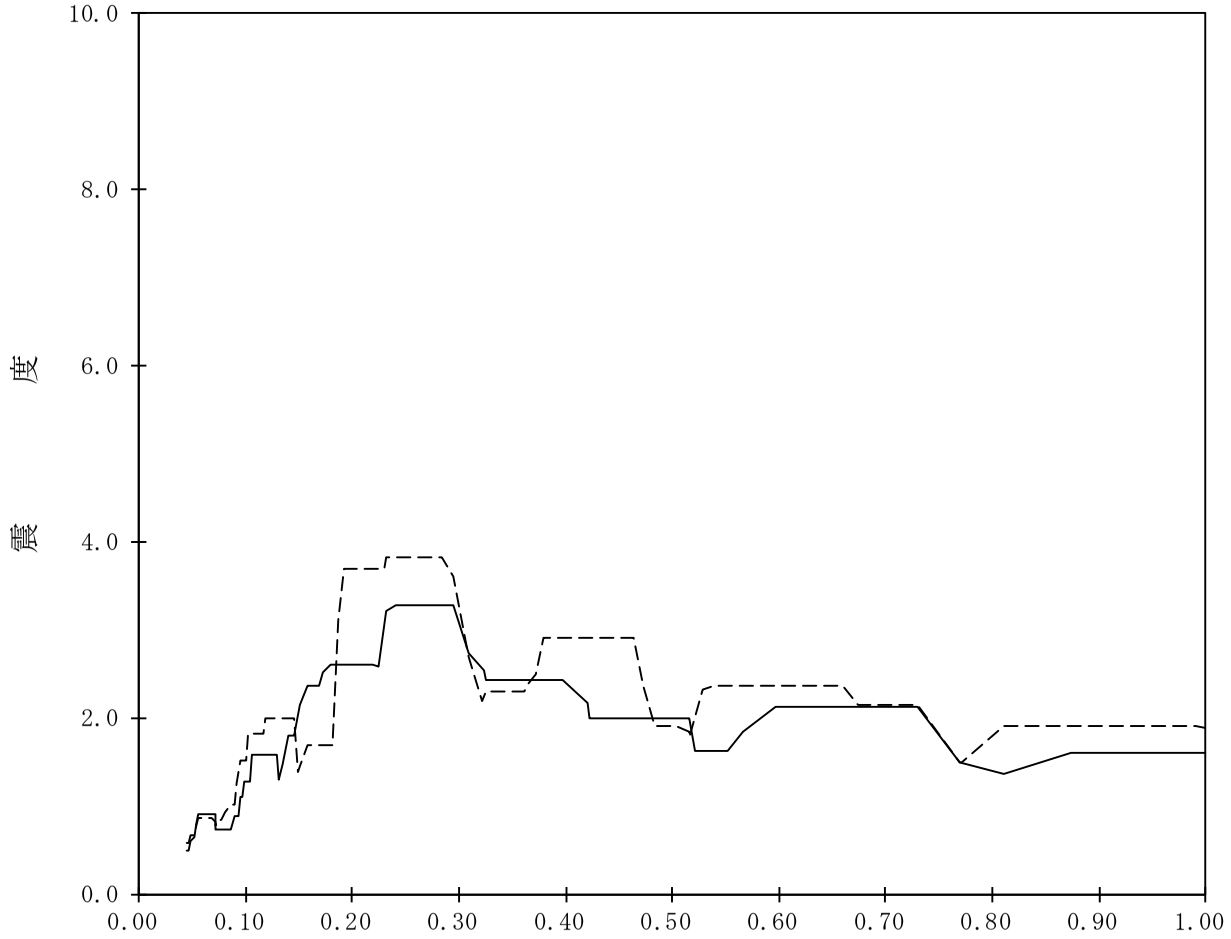
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB153】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

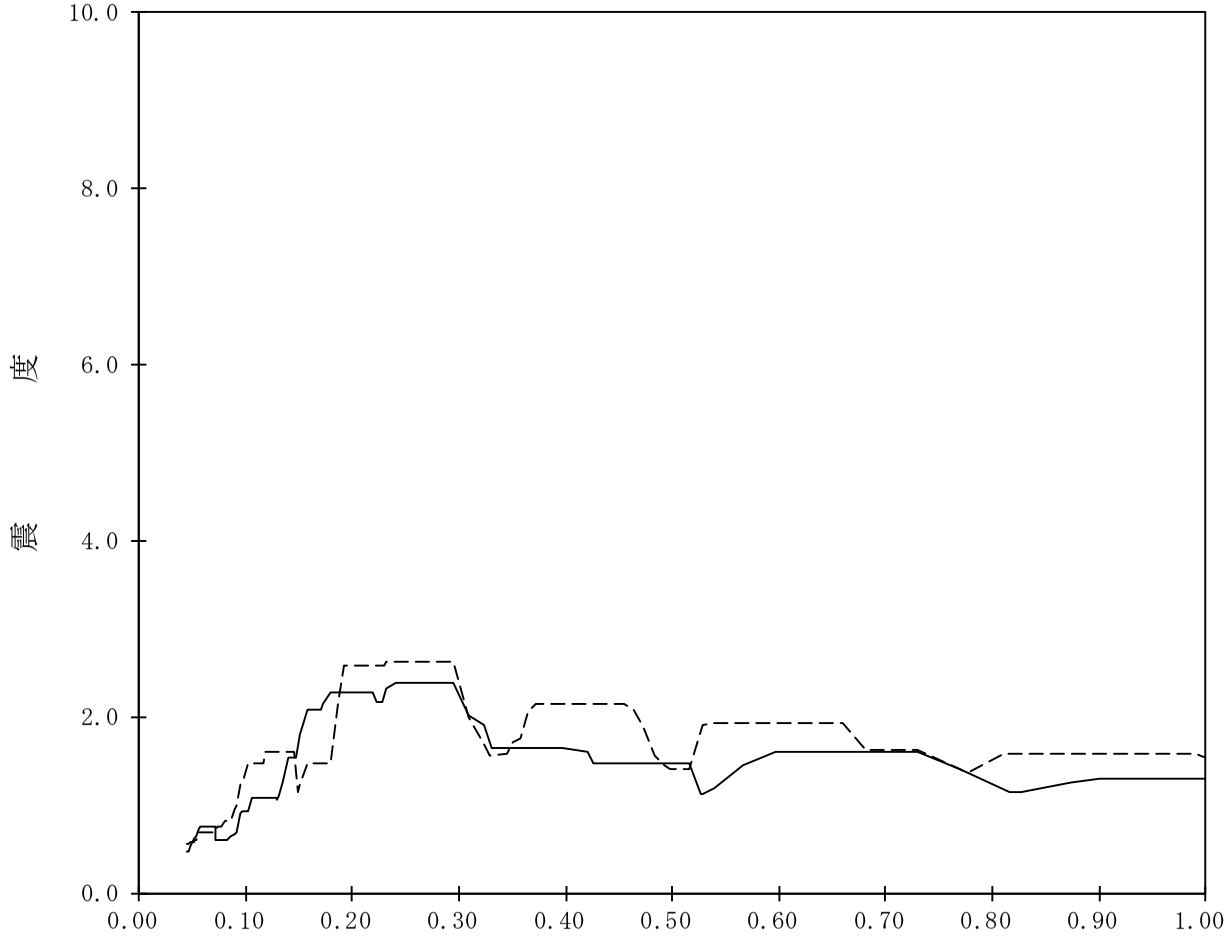
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB154】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

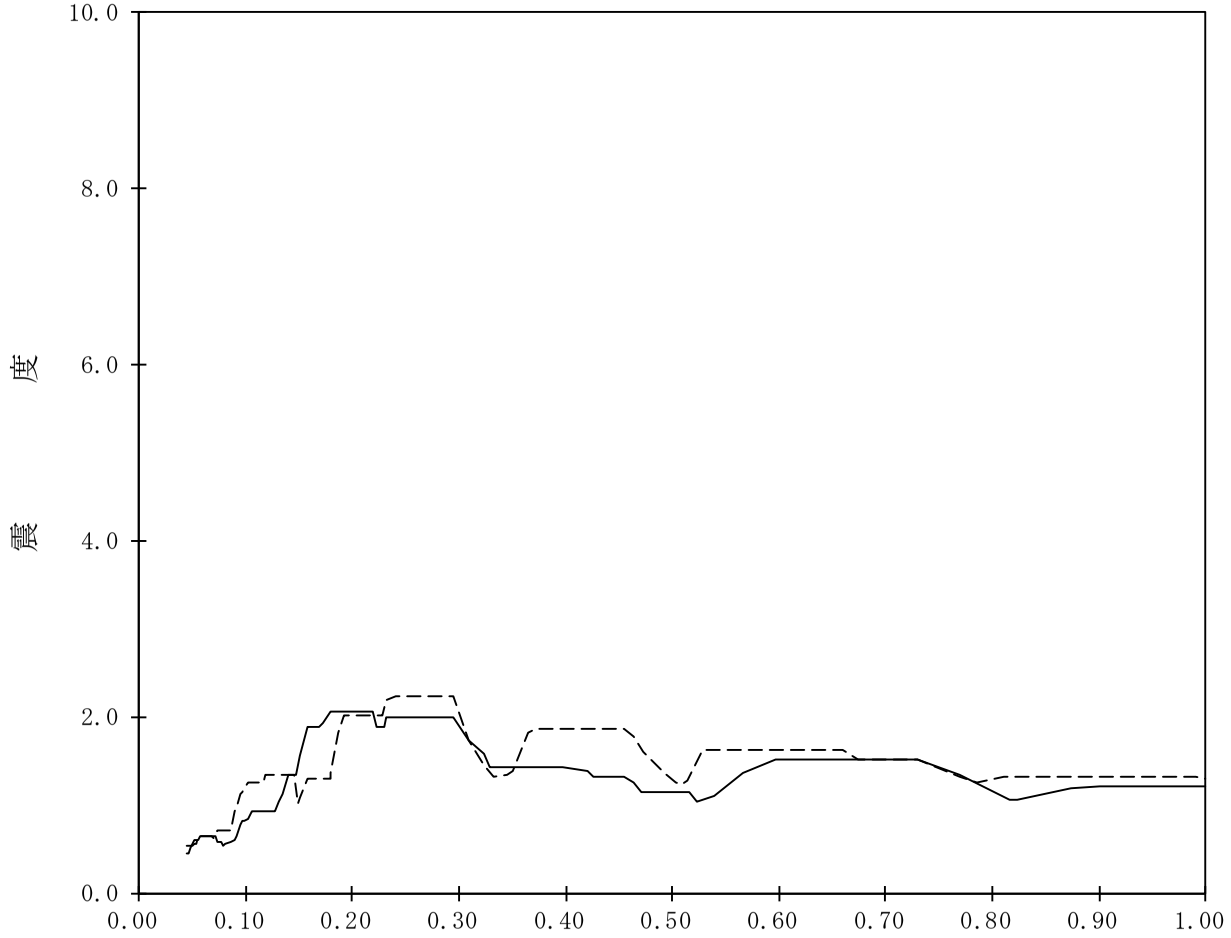
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB155】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

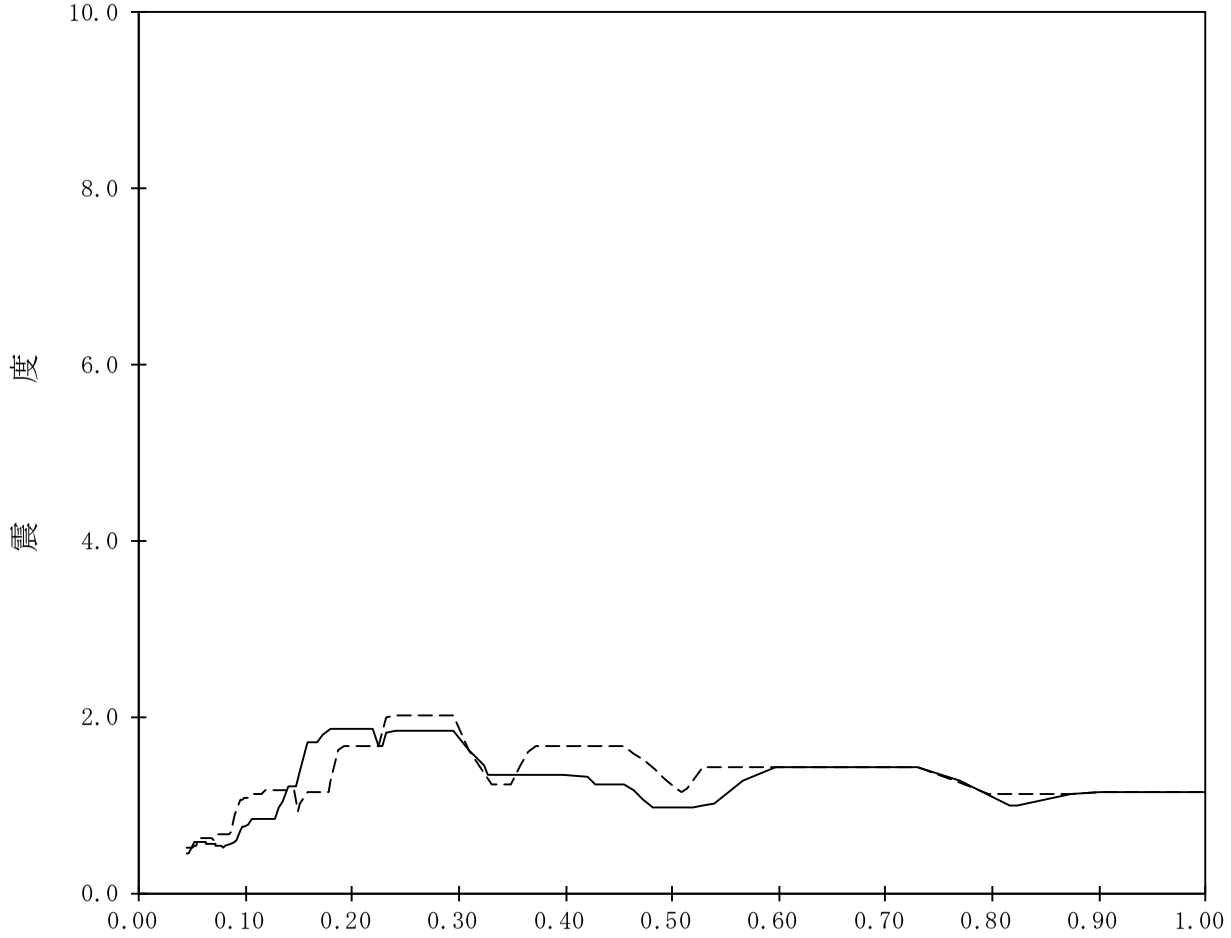
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB156】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

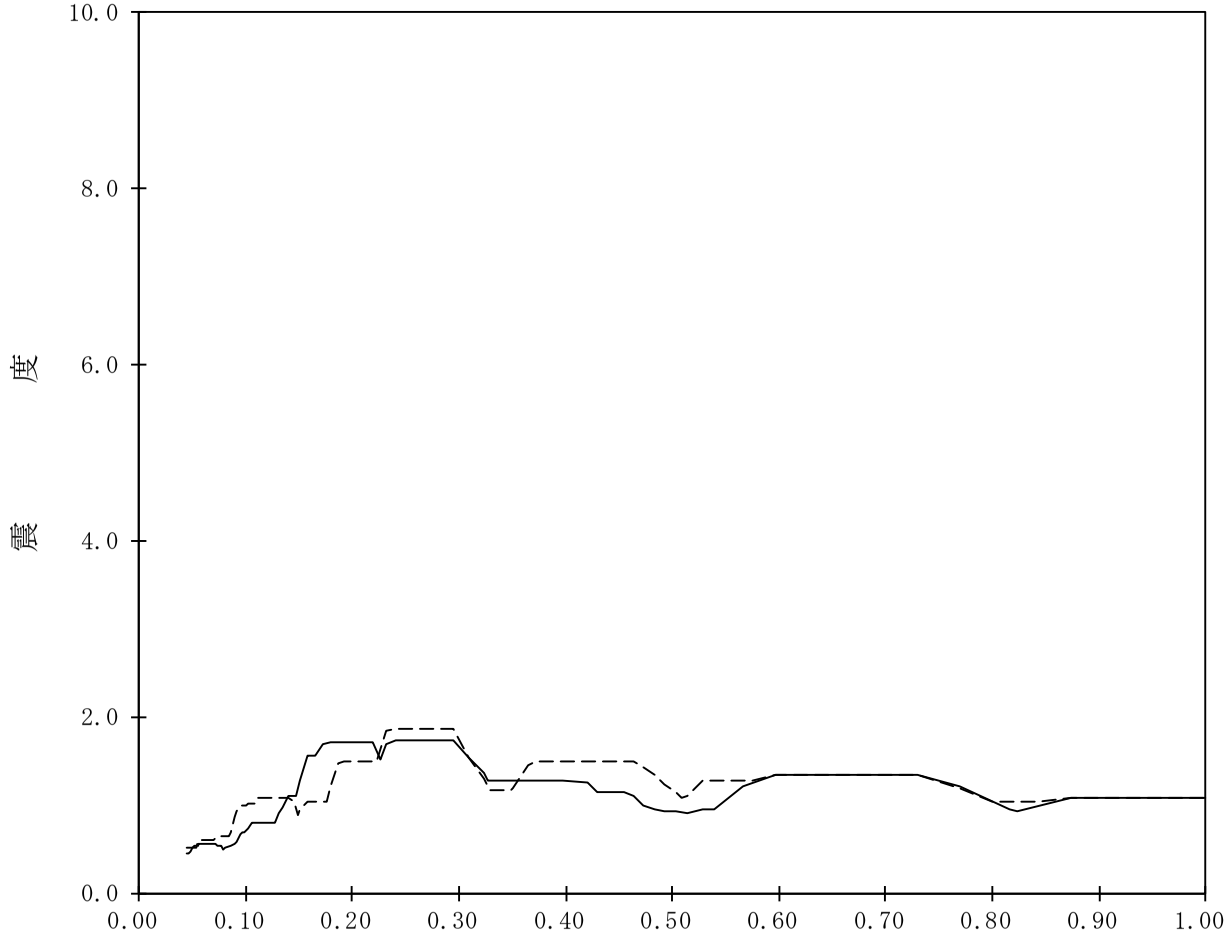
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB157】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

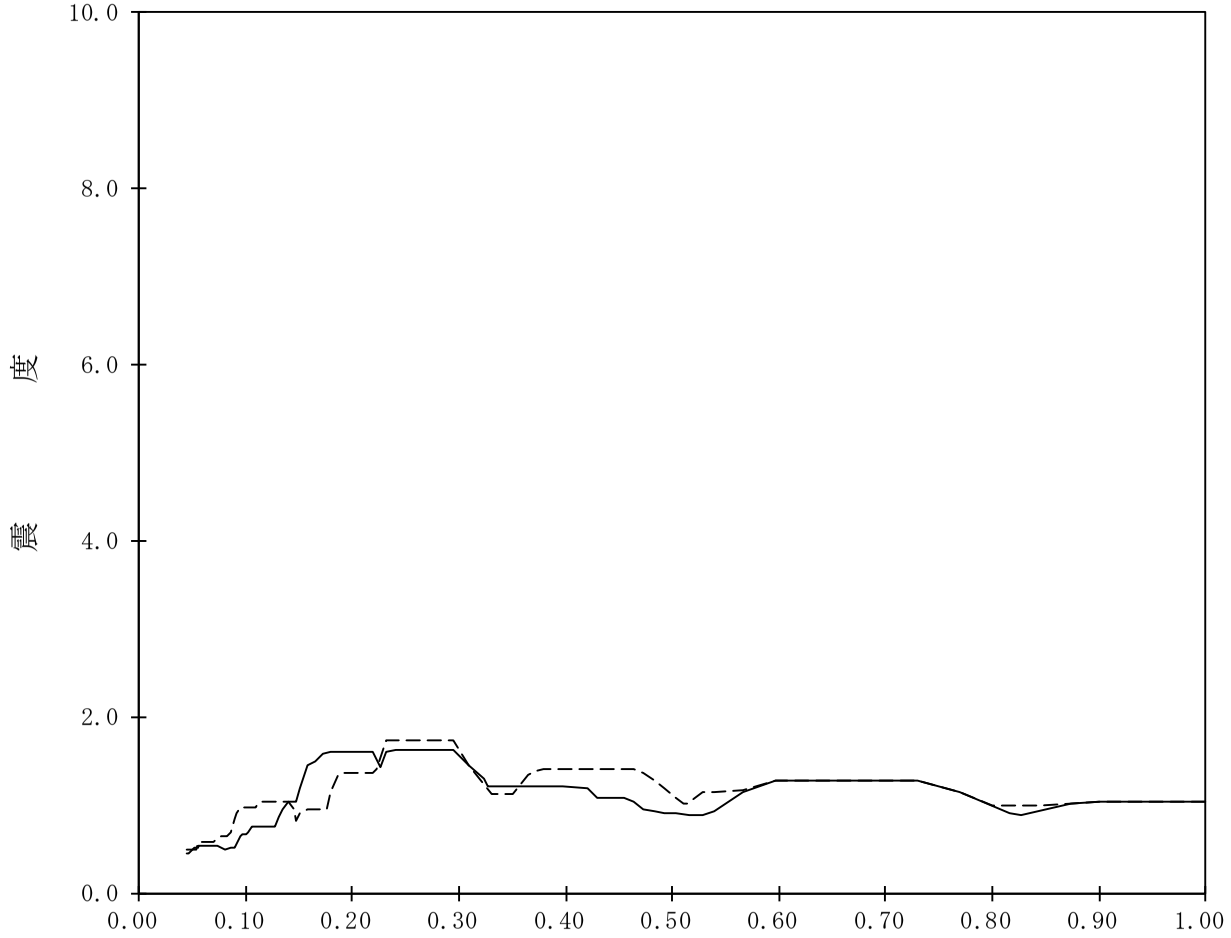
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB158】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

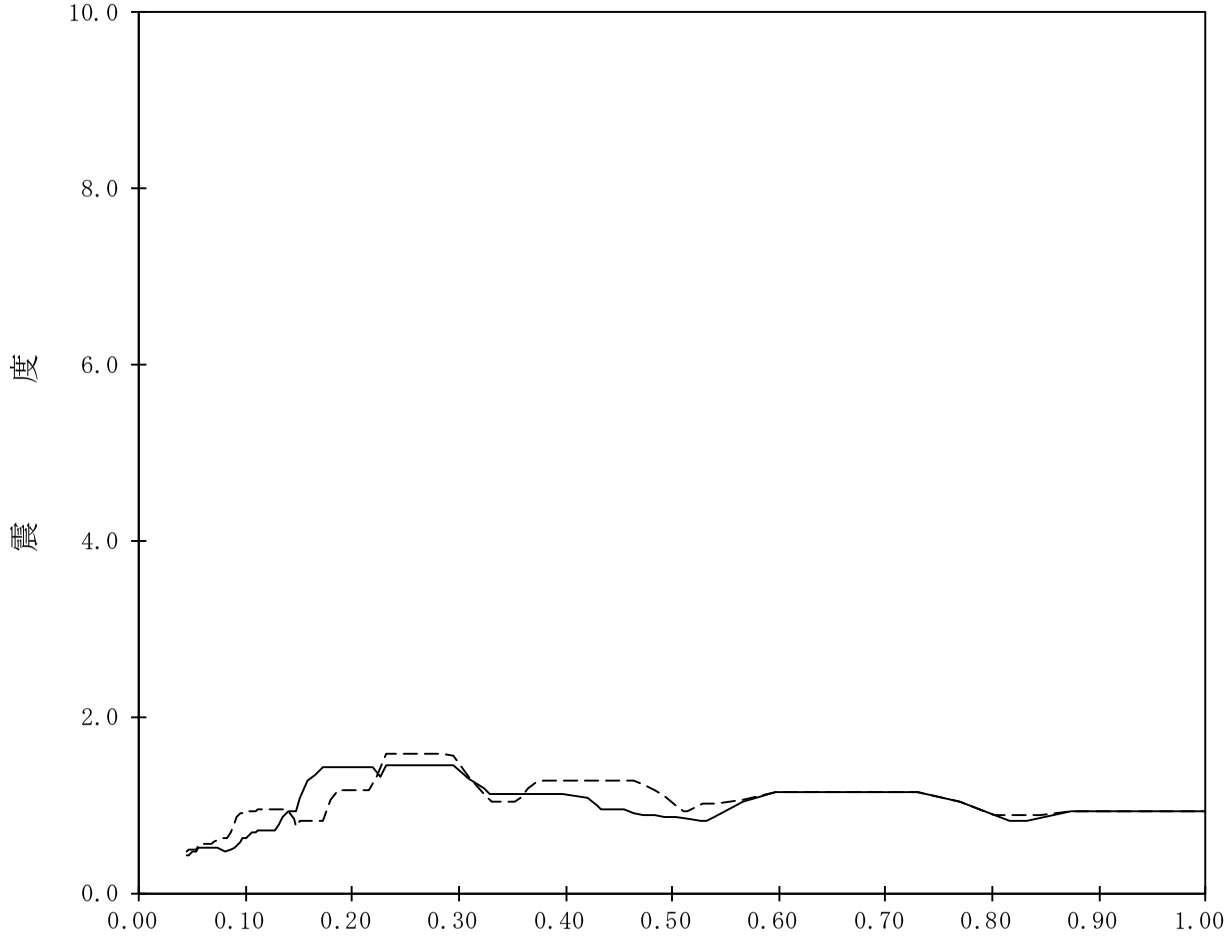
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB159】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

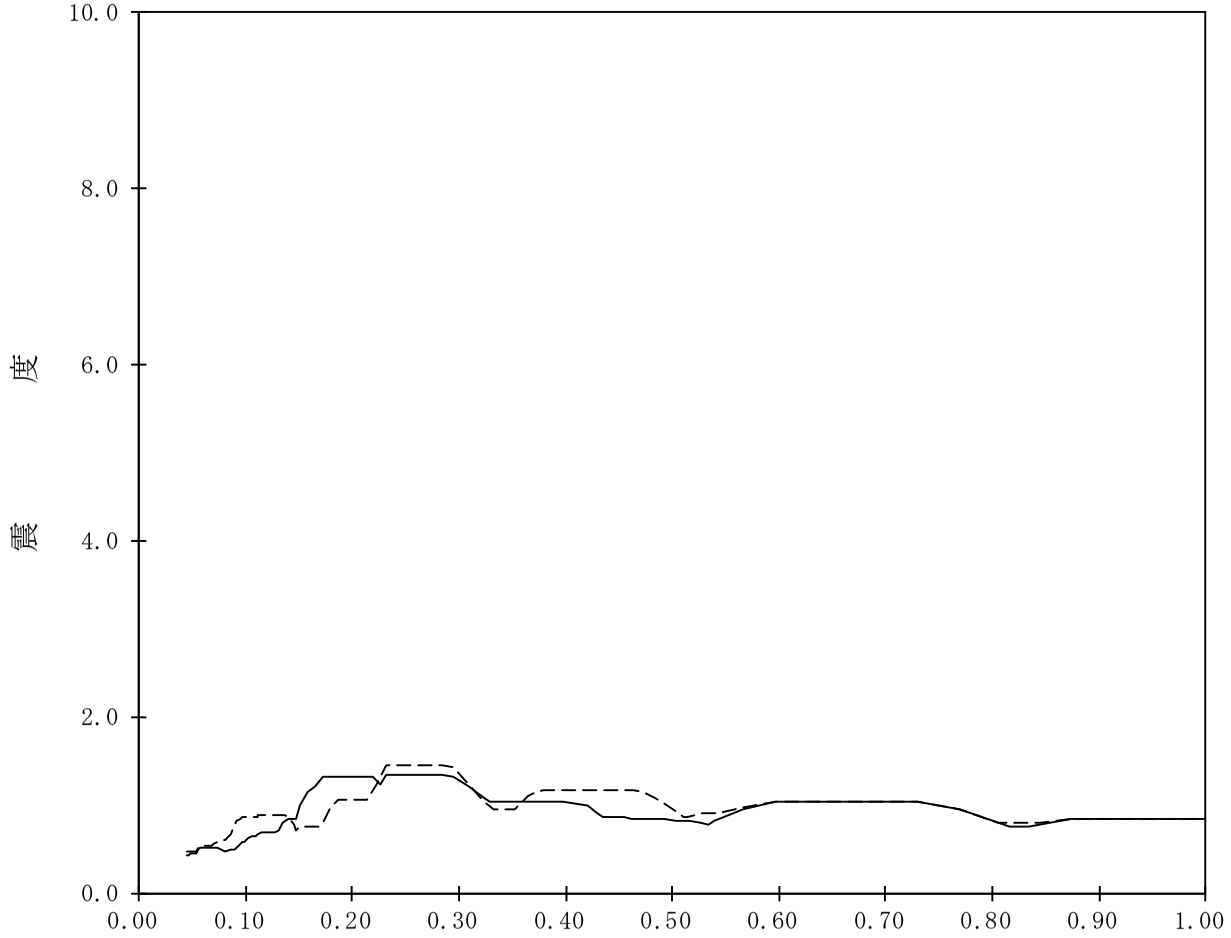
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB160】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

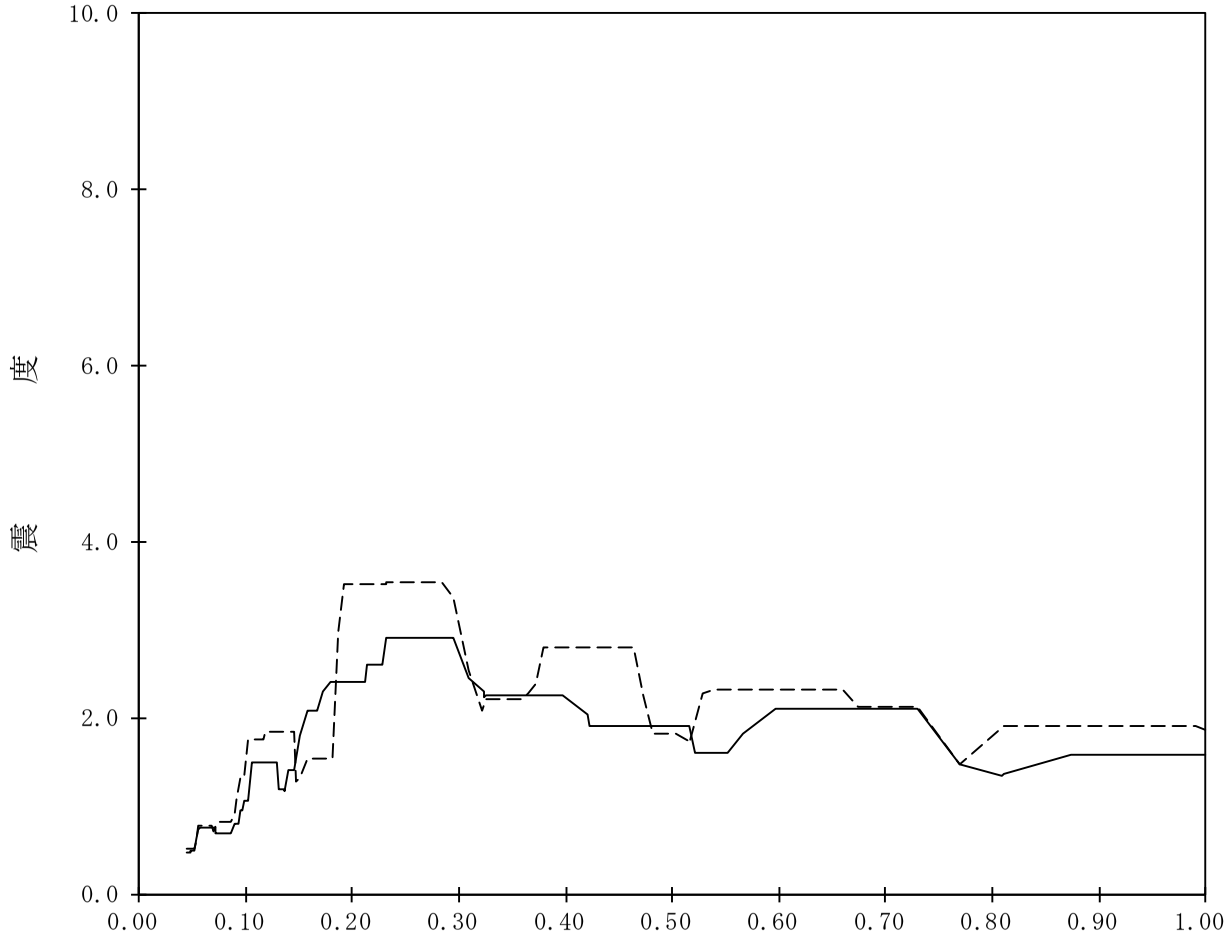
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB161】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

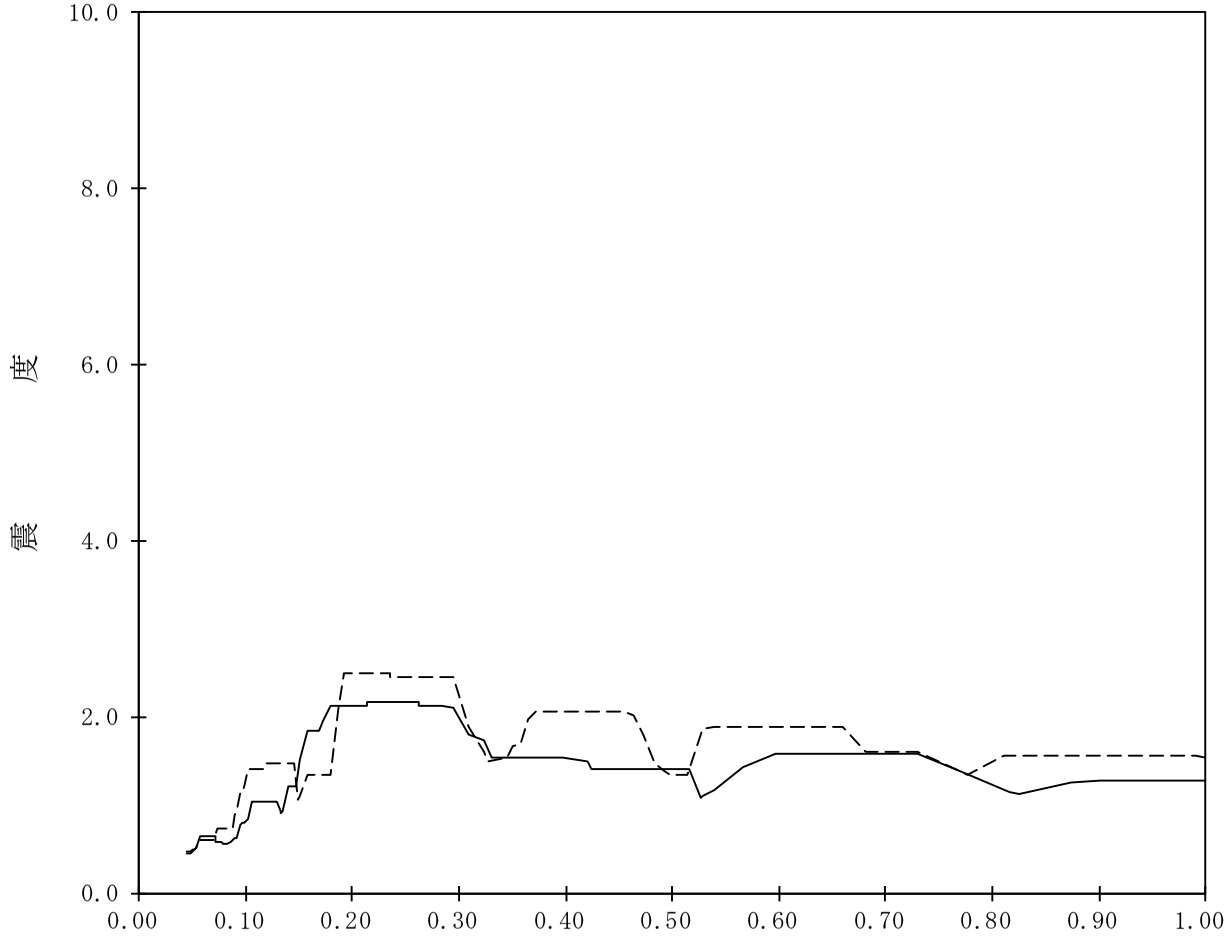
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB162】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

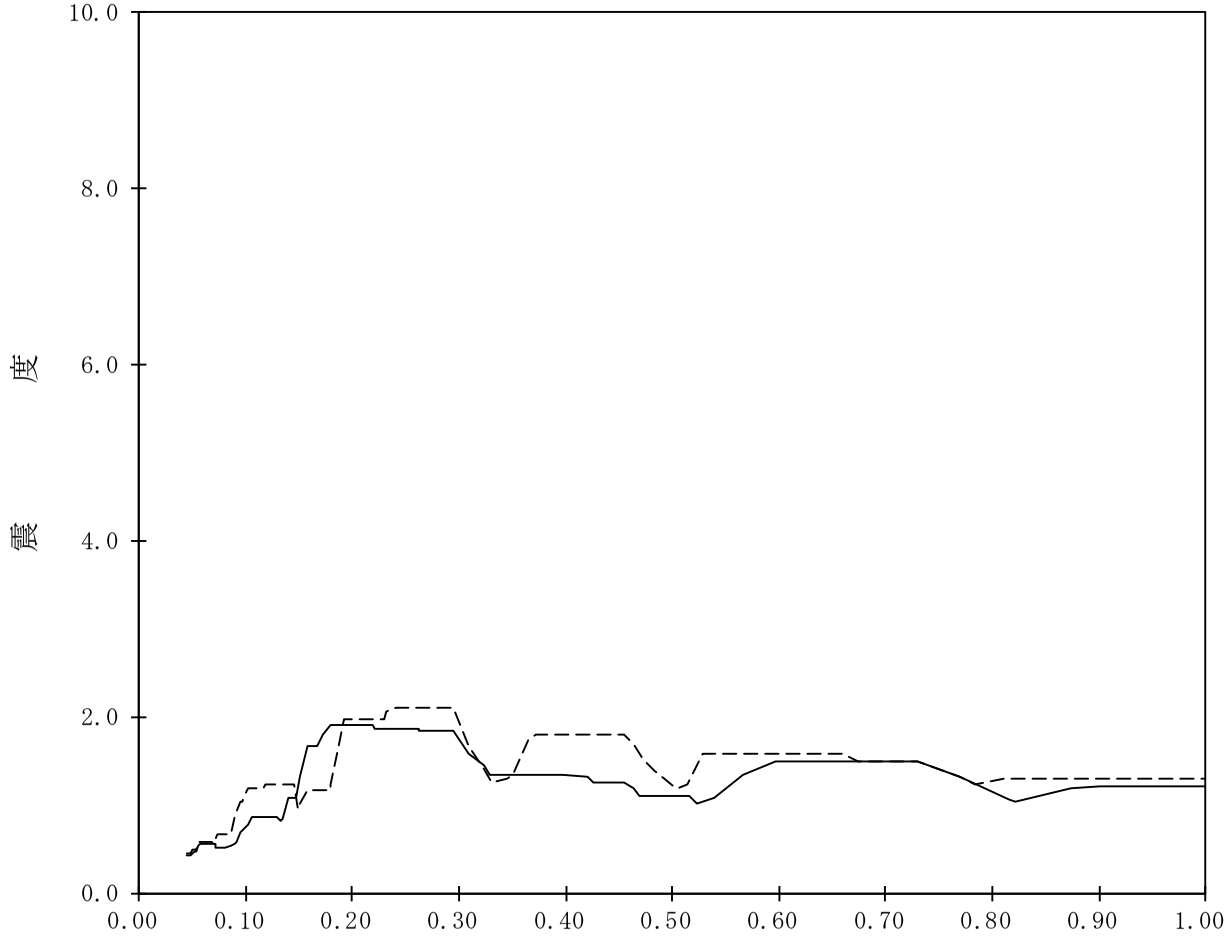
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB163】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

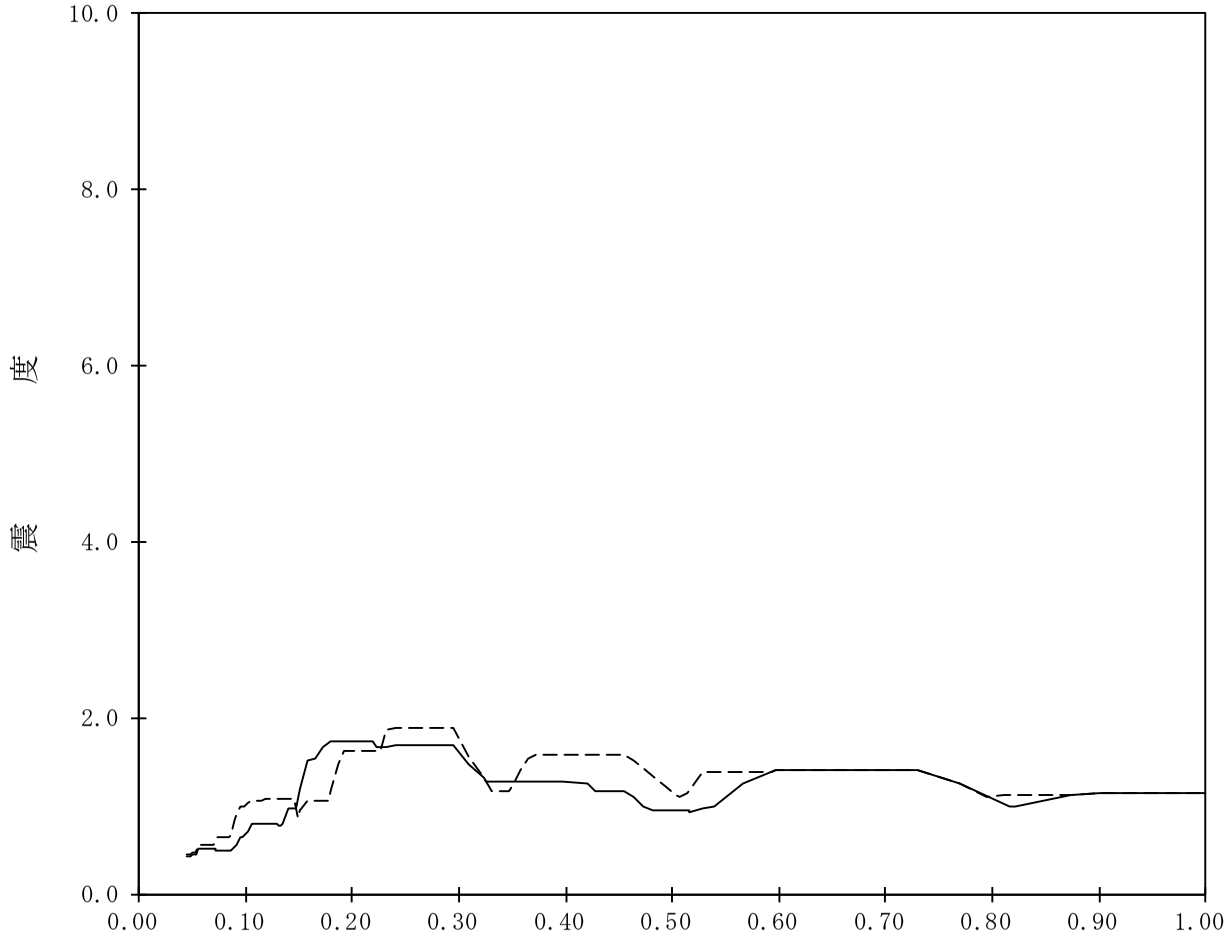
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB164】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

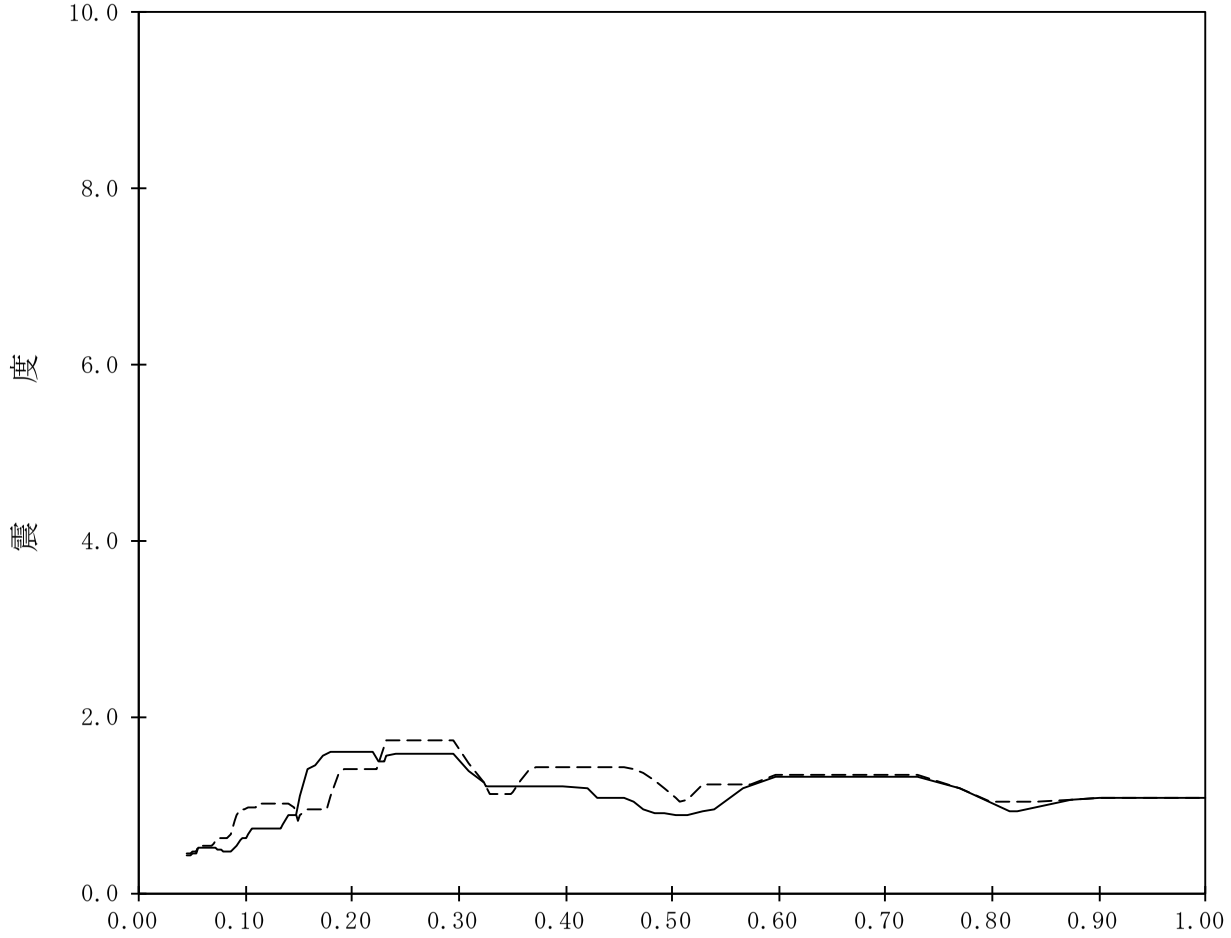
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB165】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

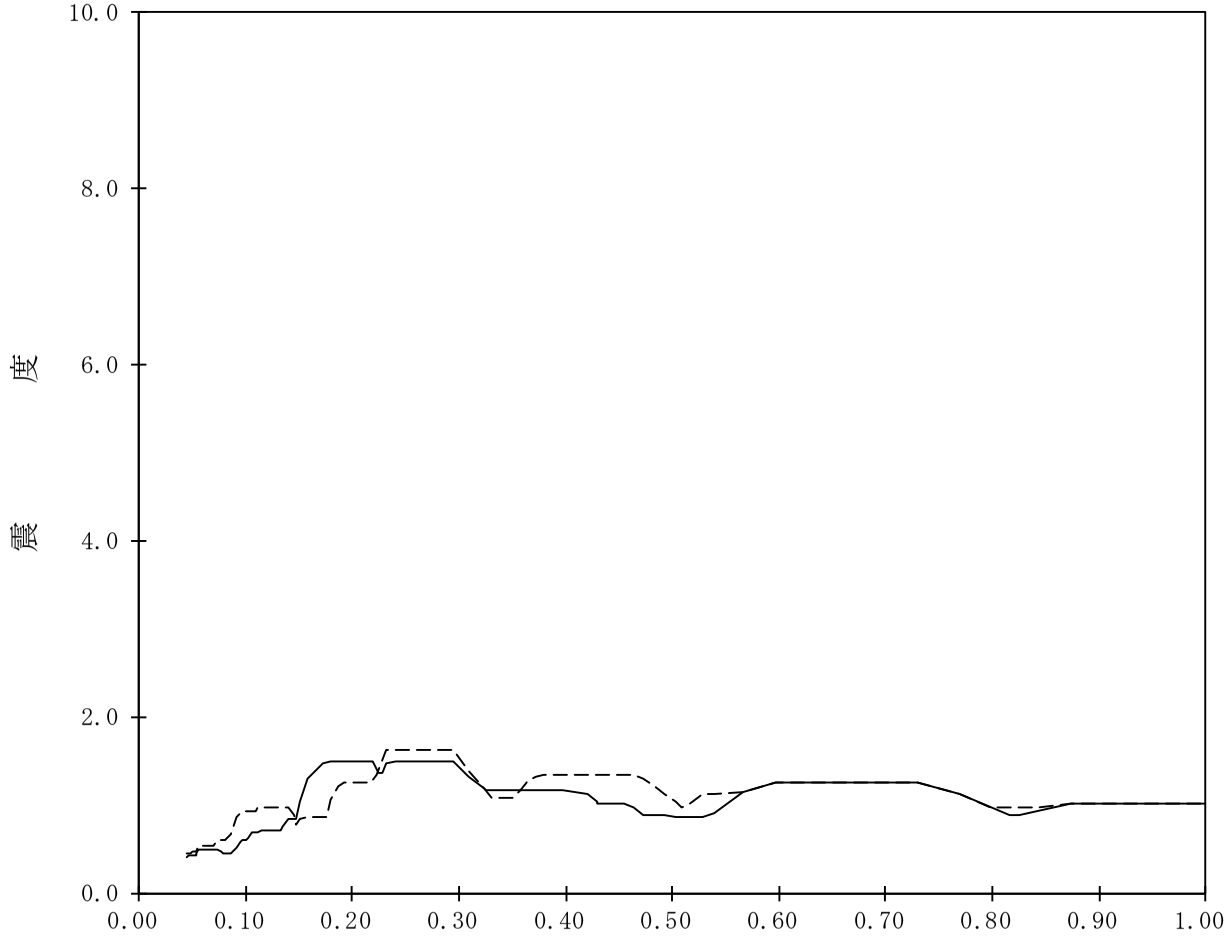
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB166】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

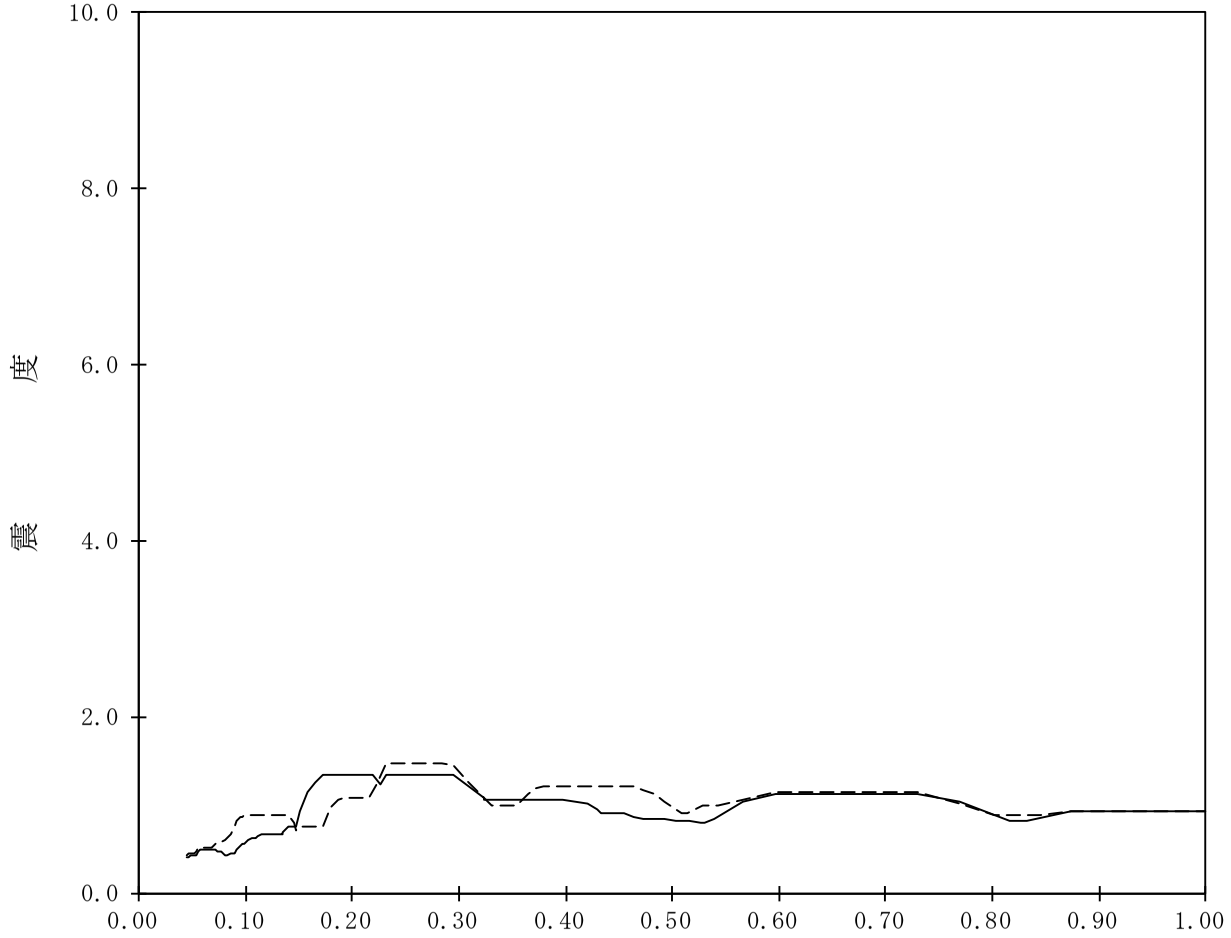
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB167】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

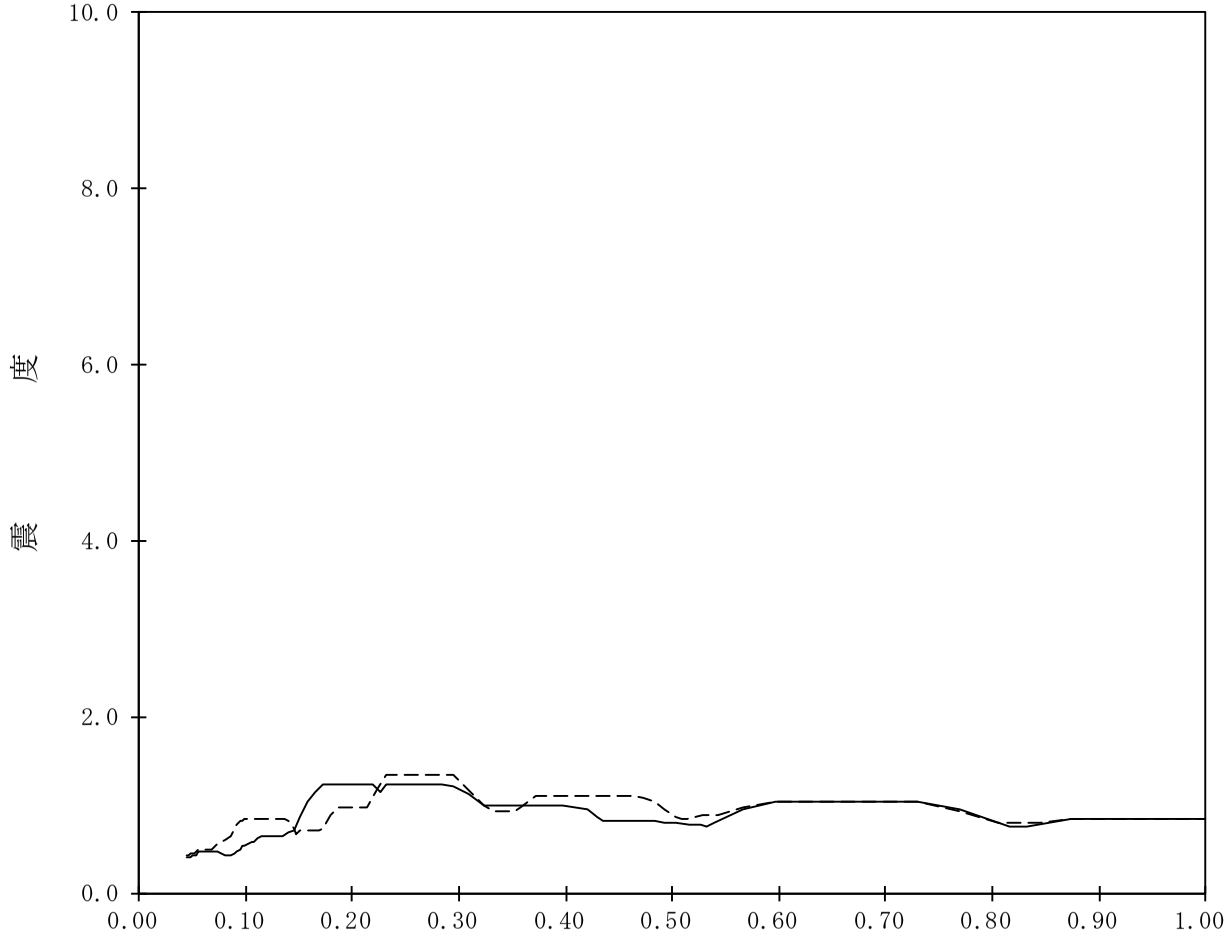
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB168】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

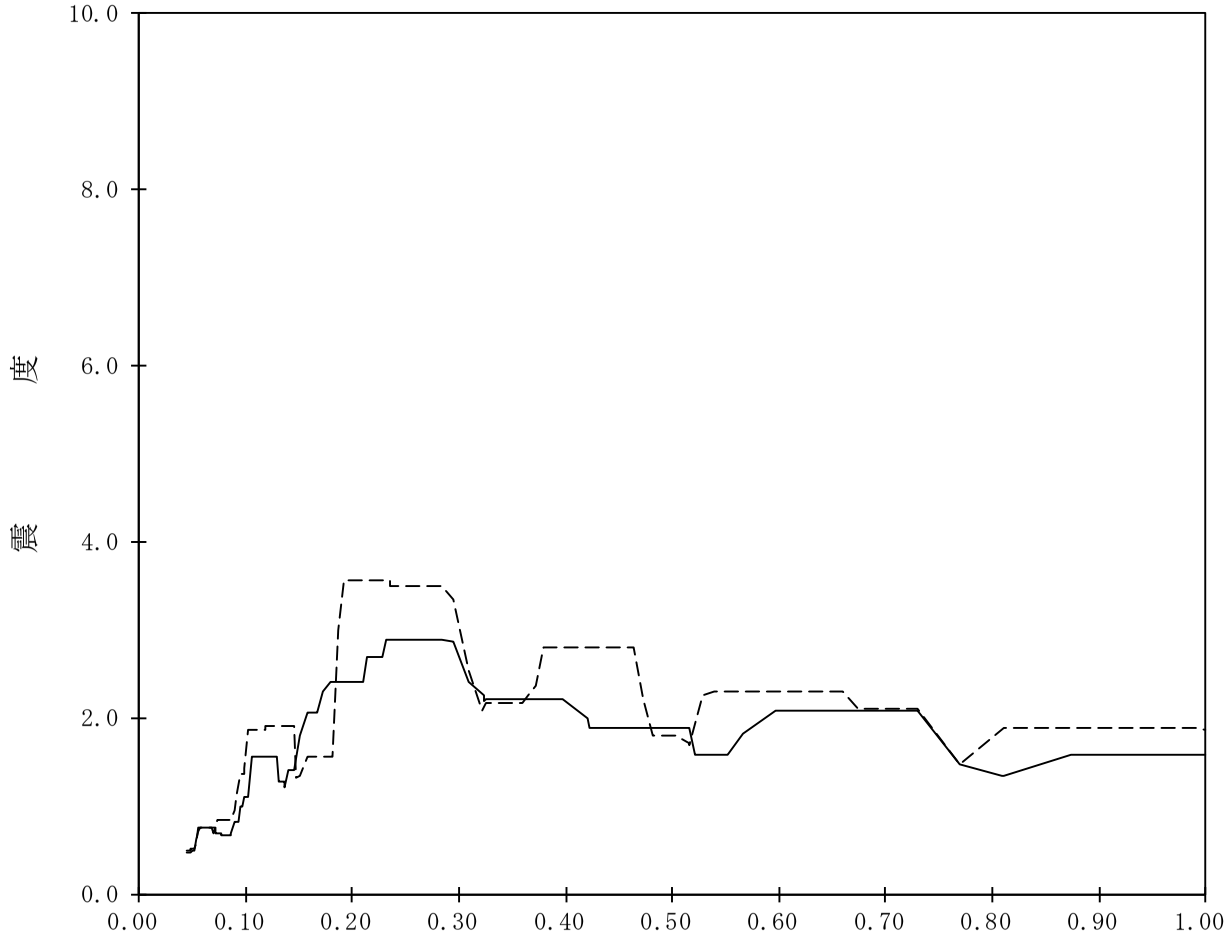
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB169】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

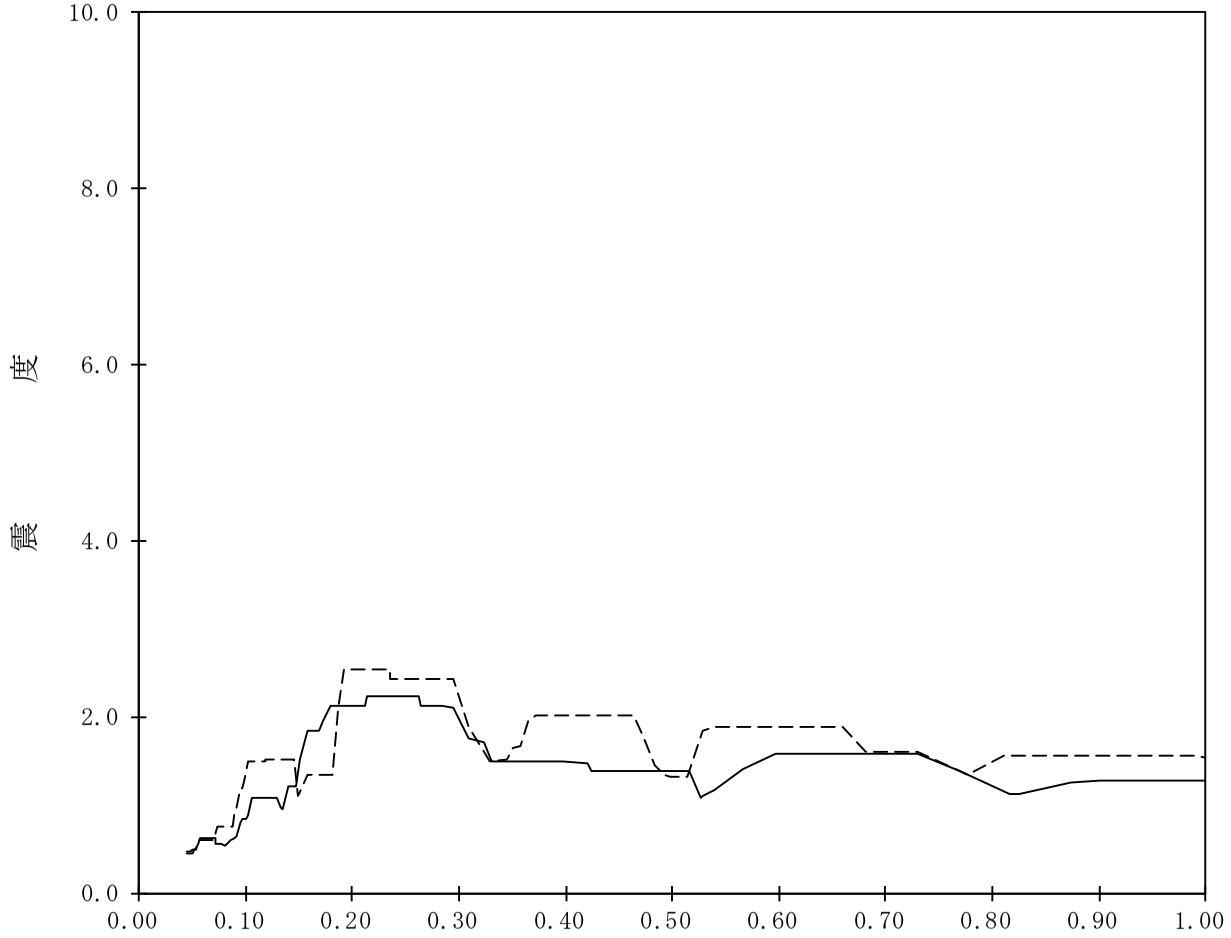
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB170】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

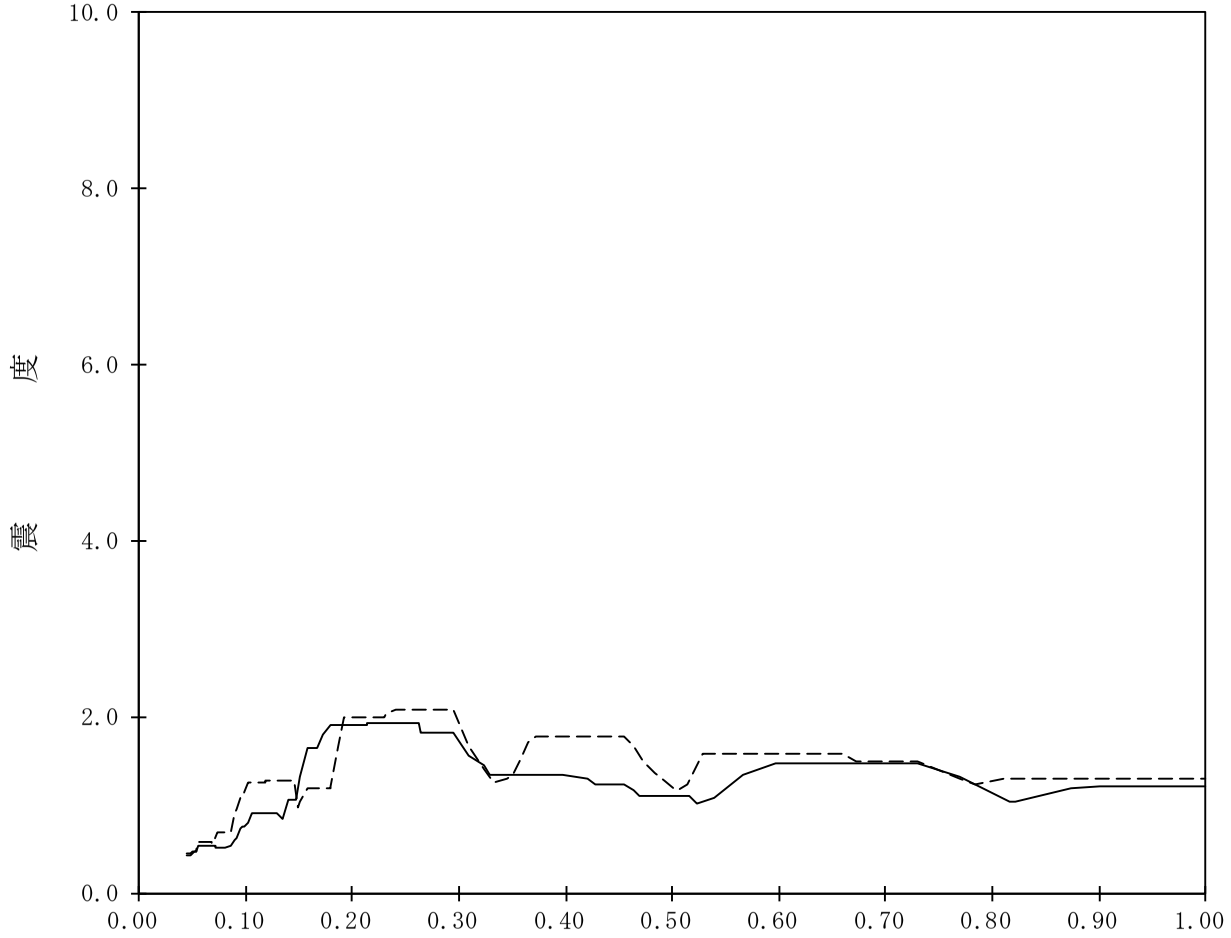
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB171】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

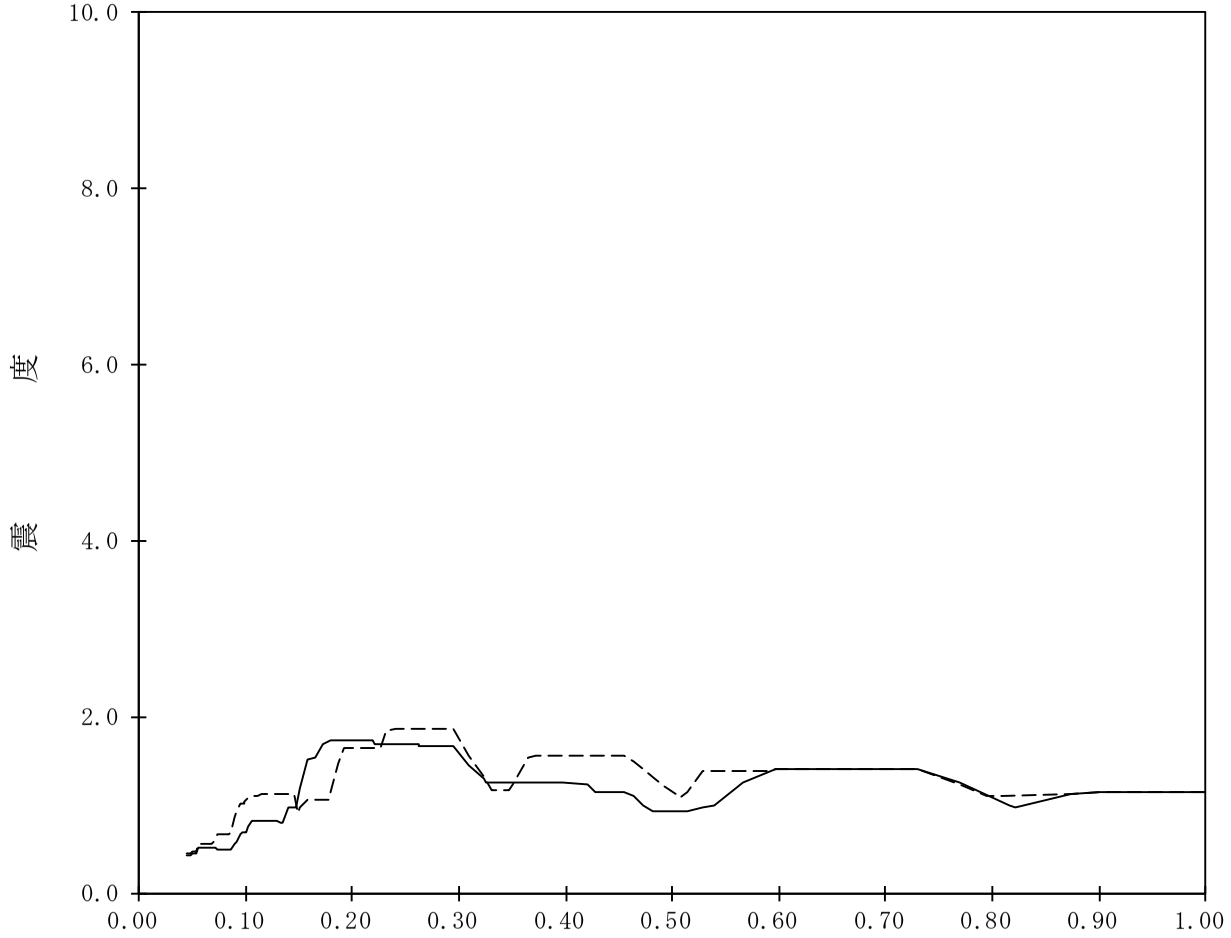
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB172】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

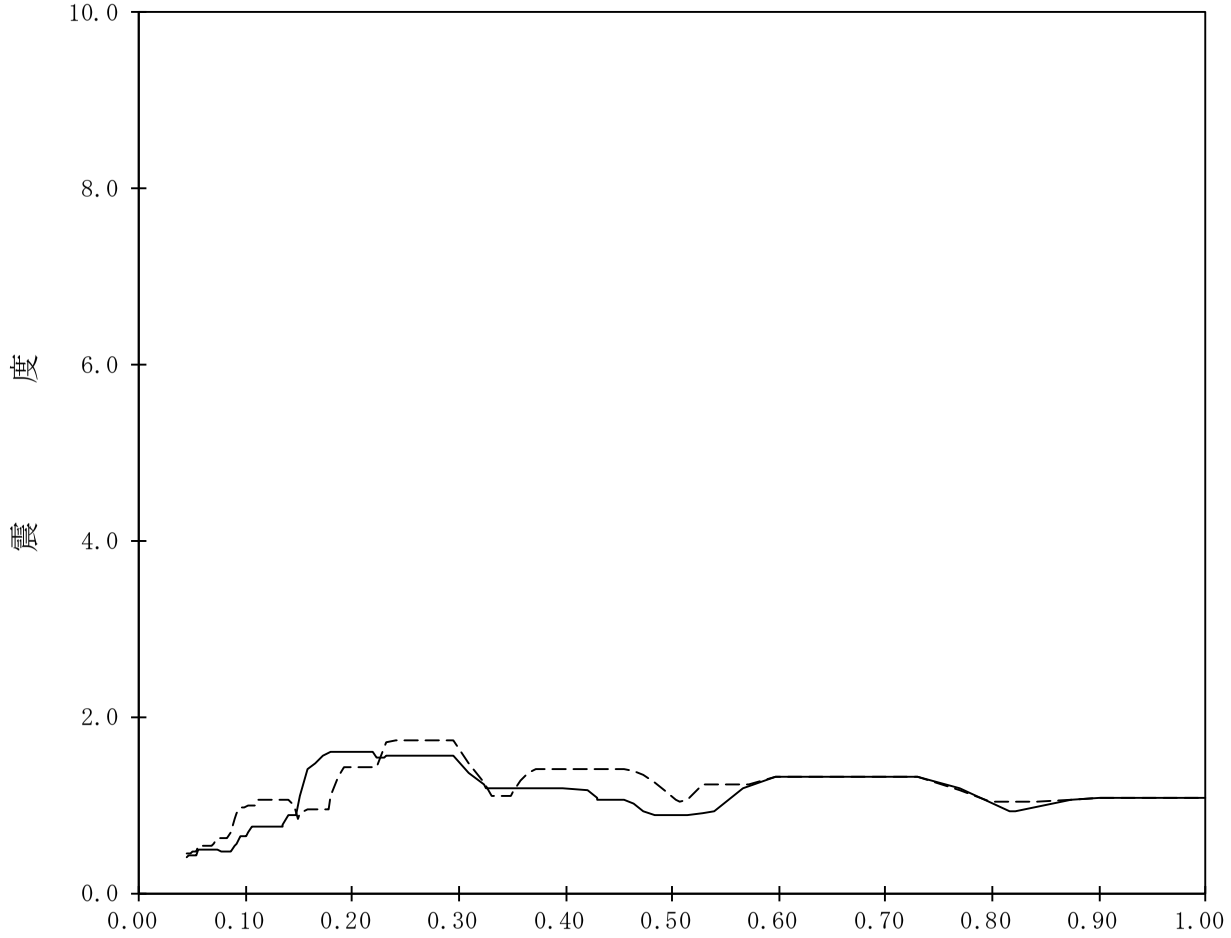
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB173】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

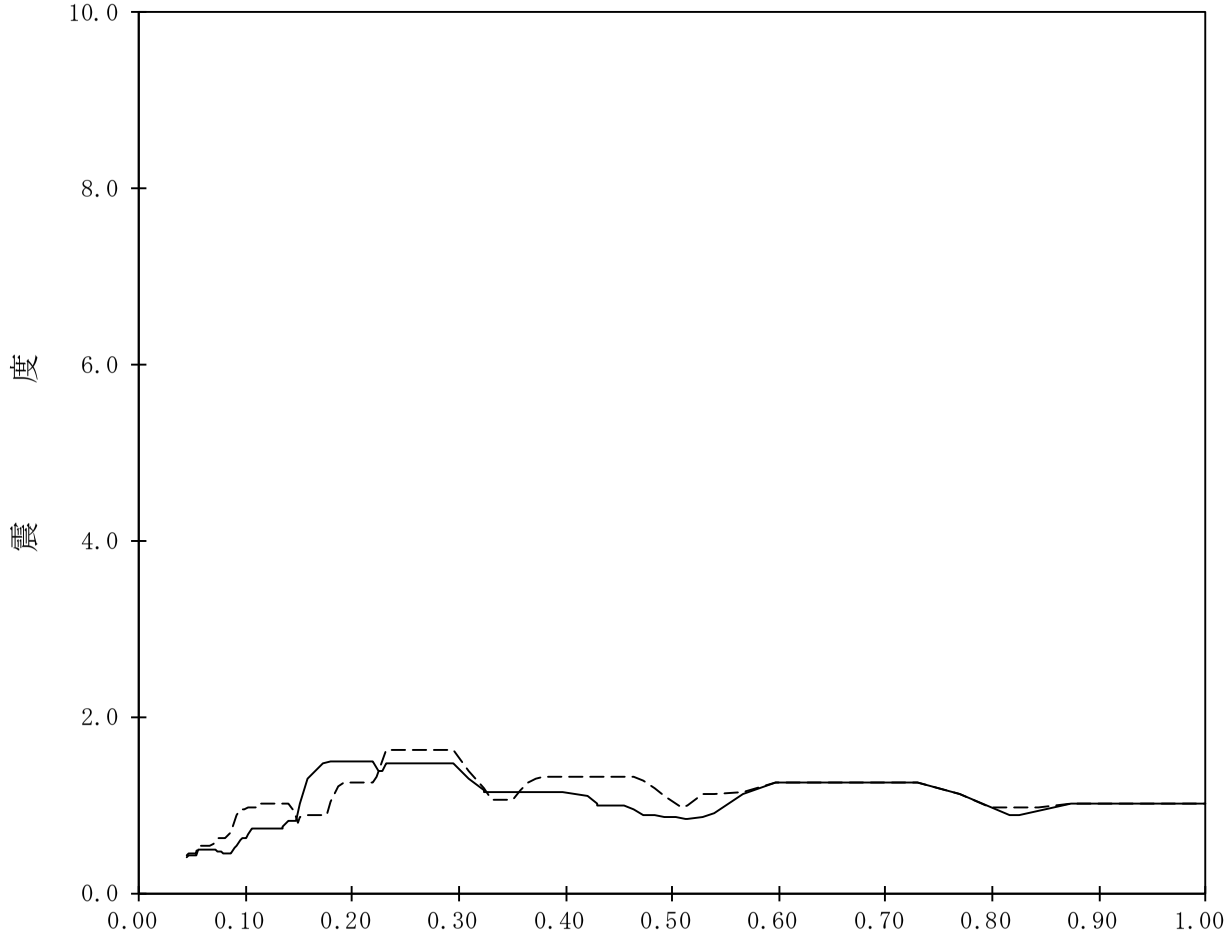
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB174】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

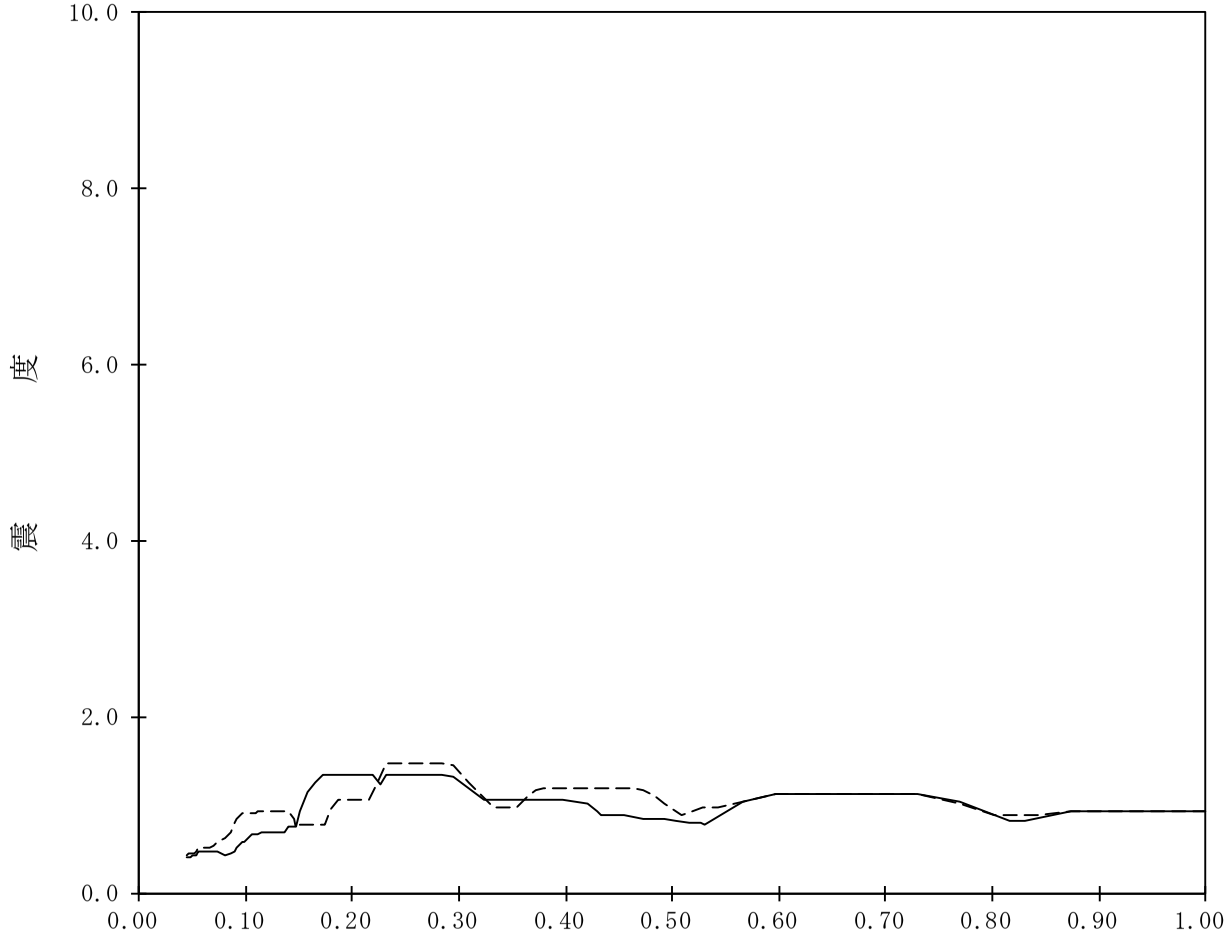
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB175】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

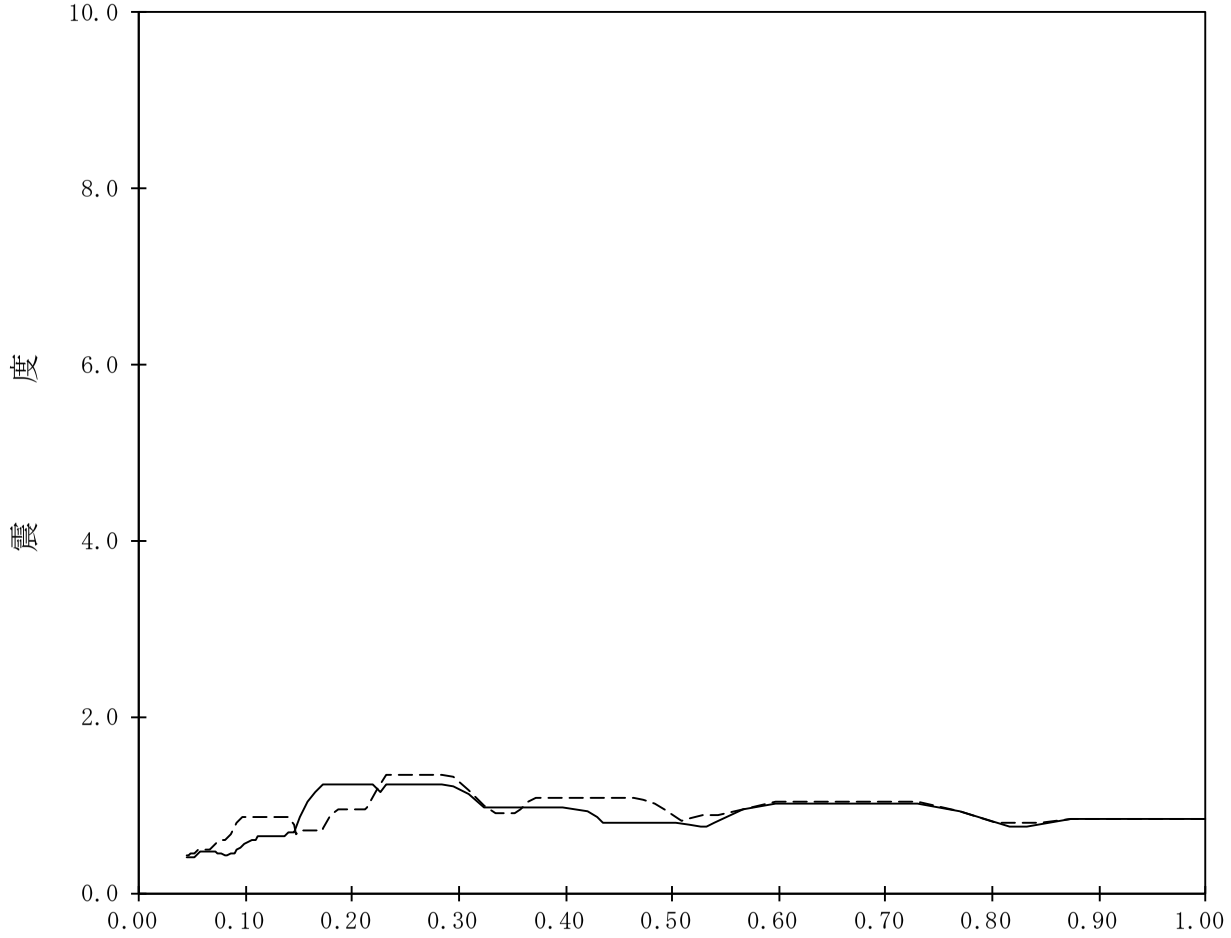
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TB176】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

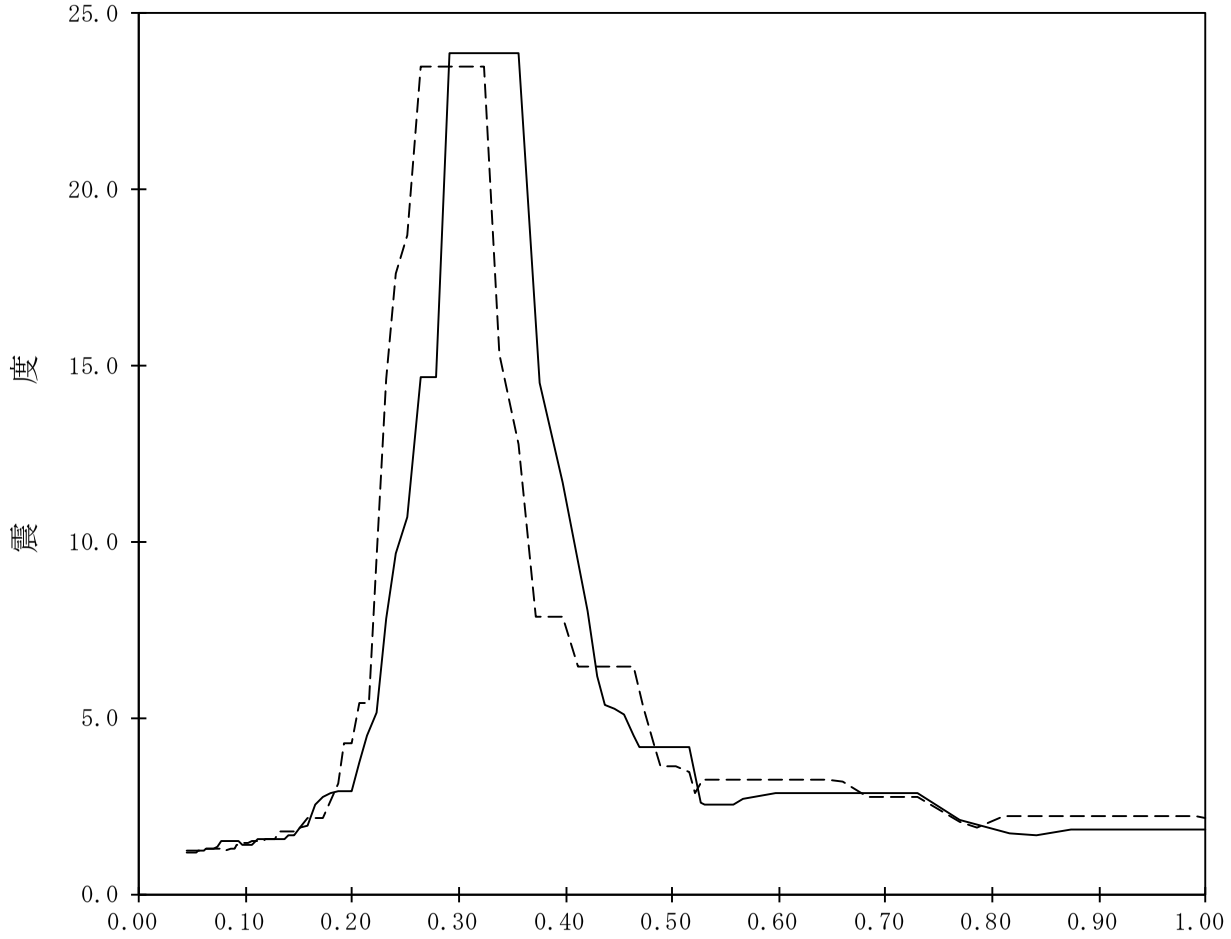
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG177】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— NS方向

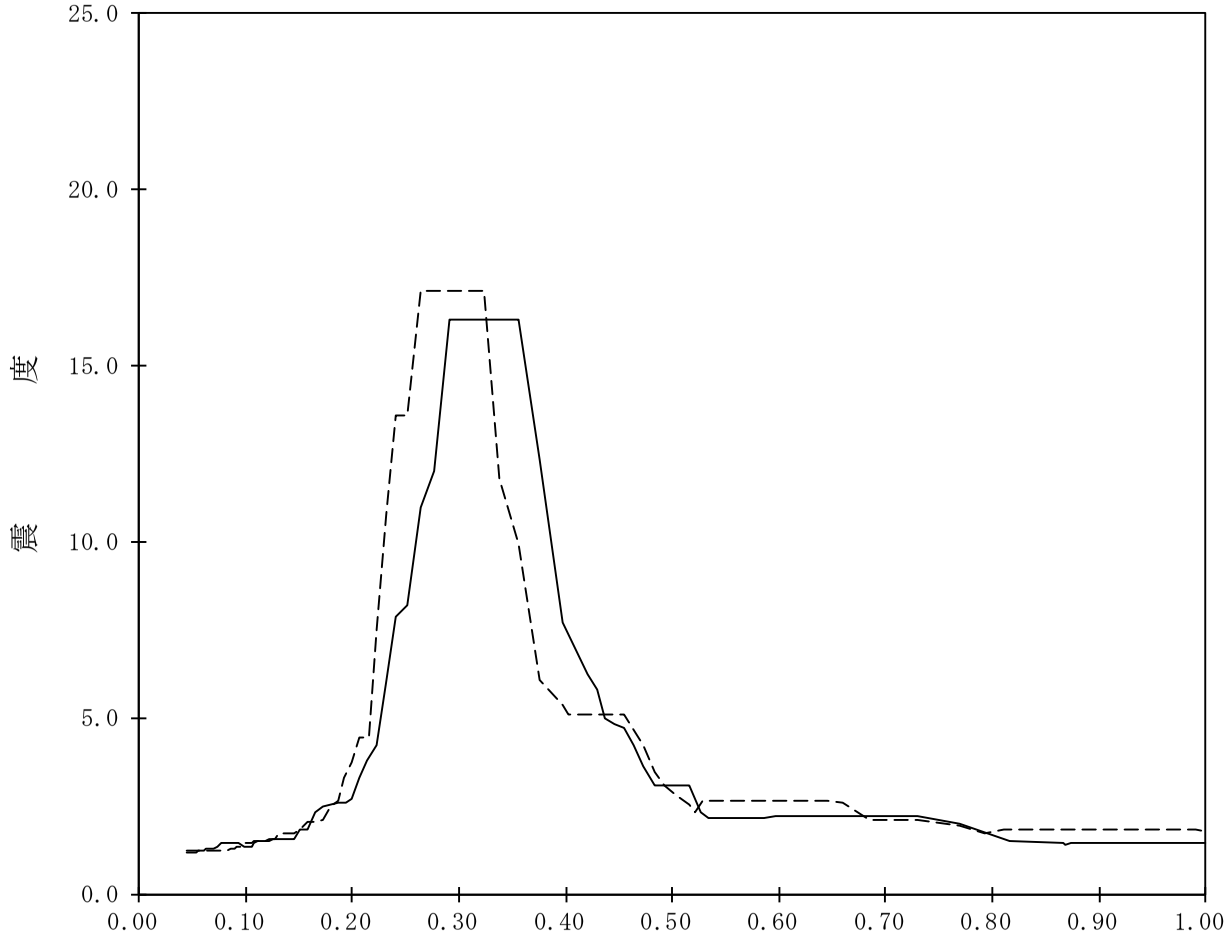
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG178】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— NS方向

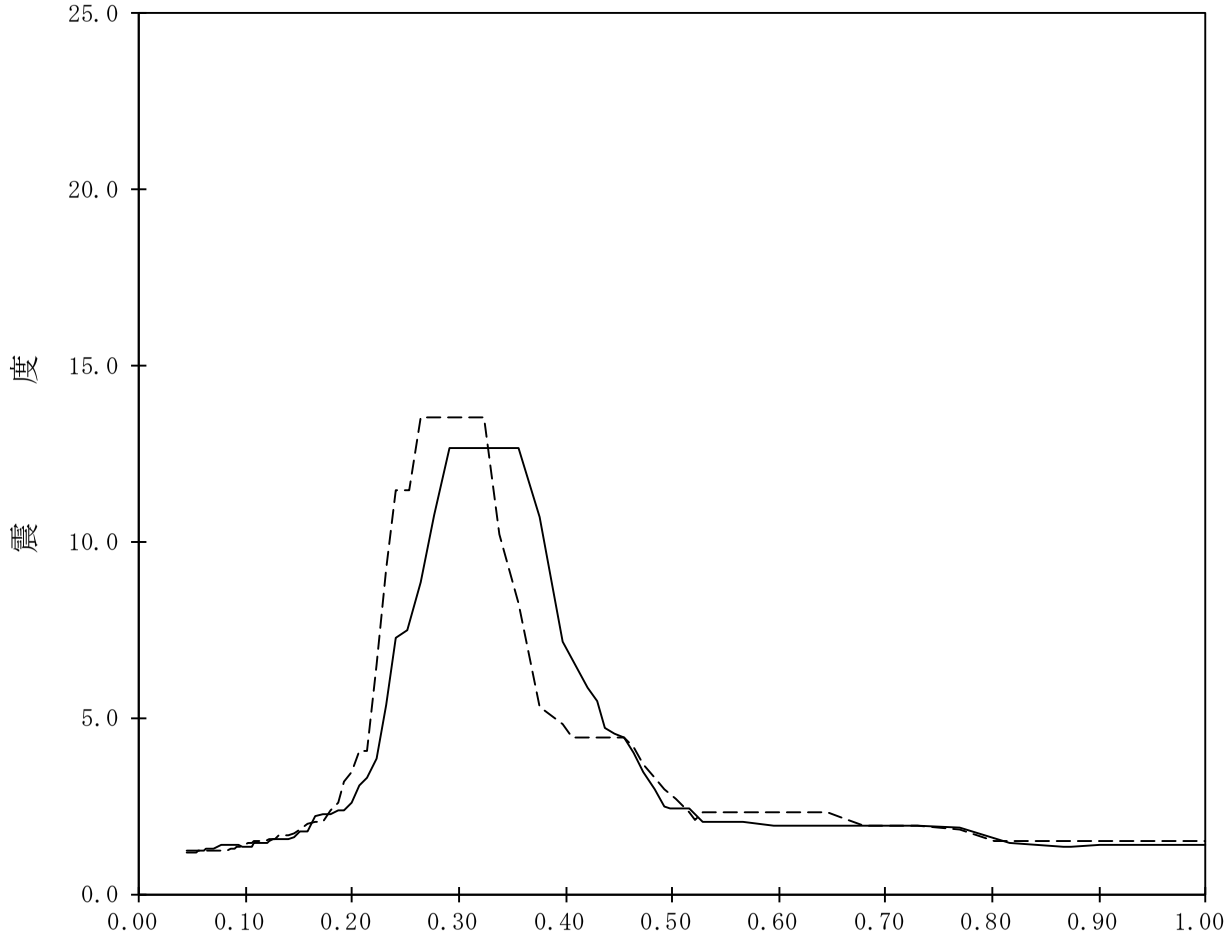
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG179】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— NS方向

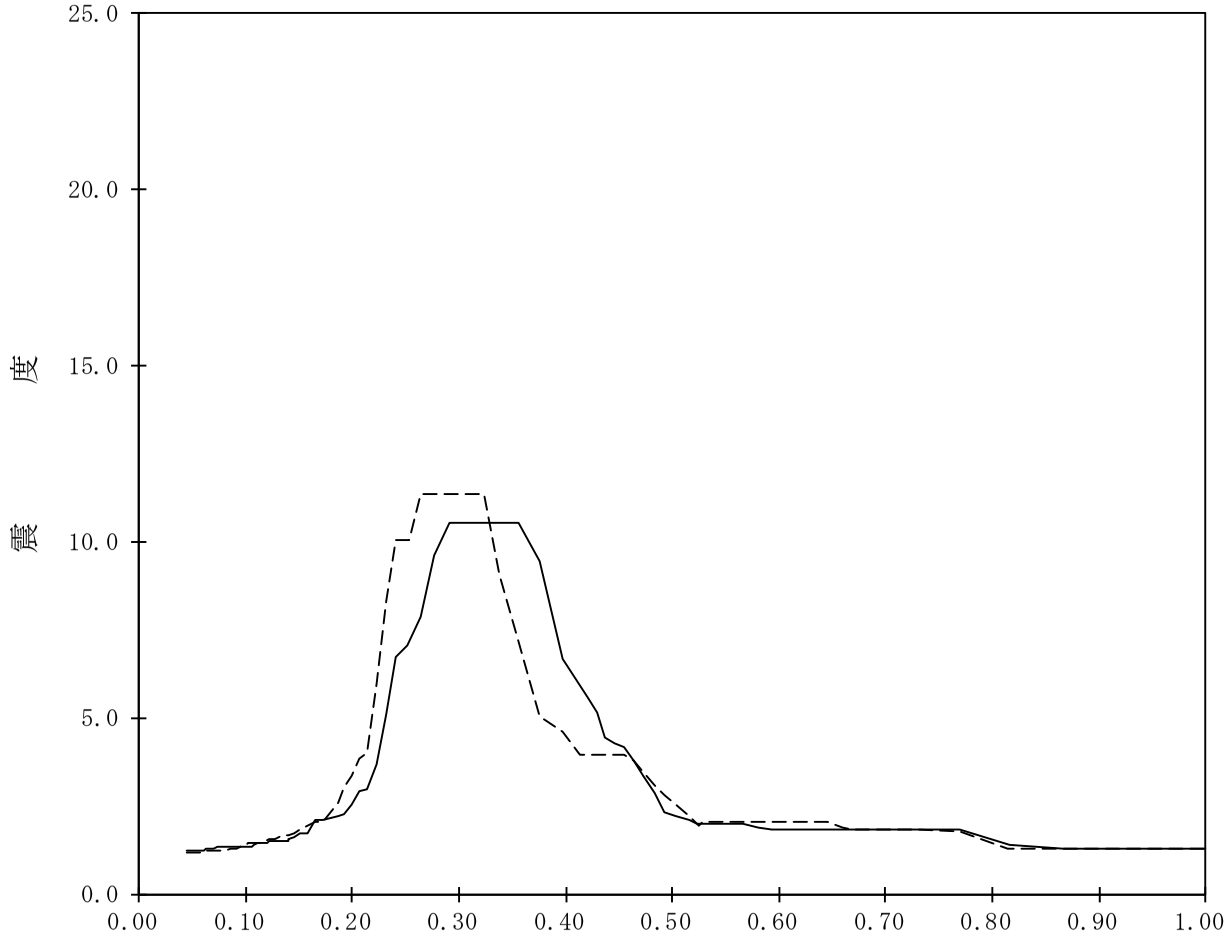
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG180】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　———— NS方向

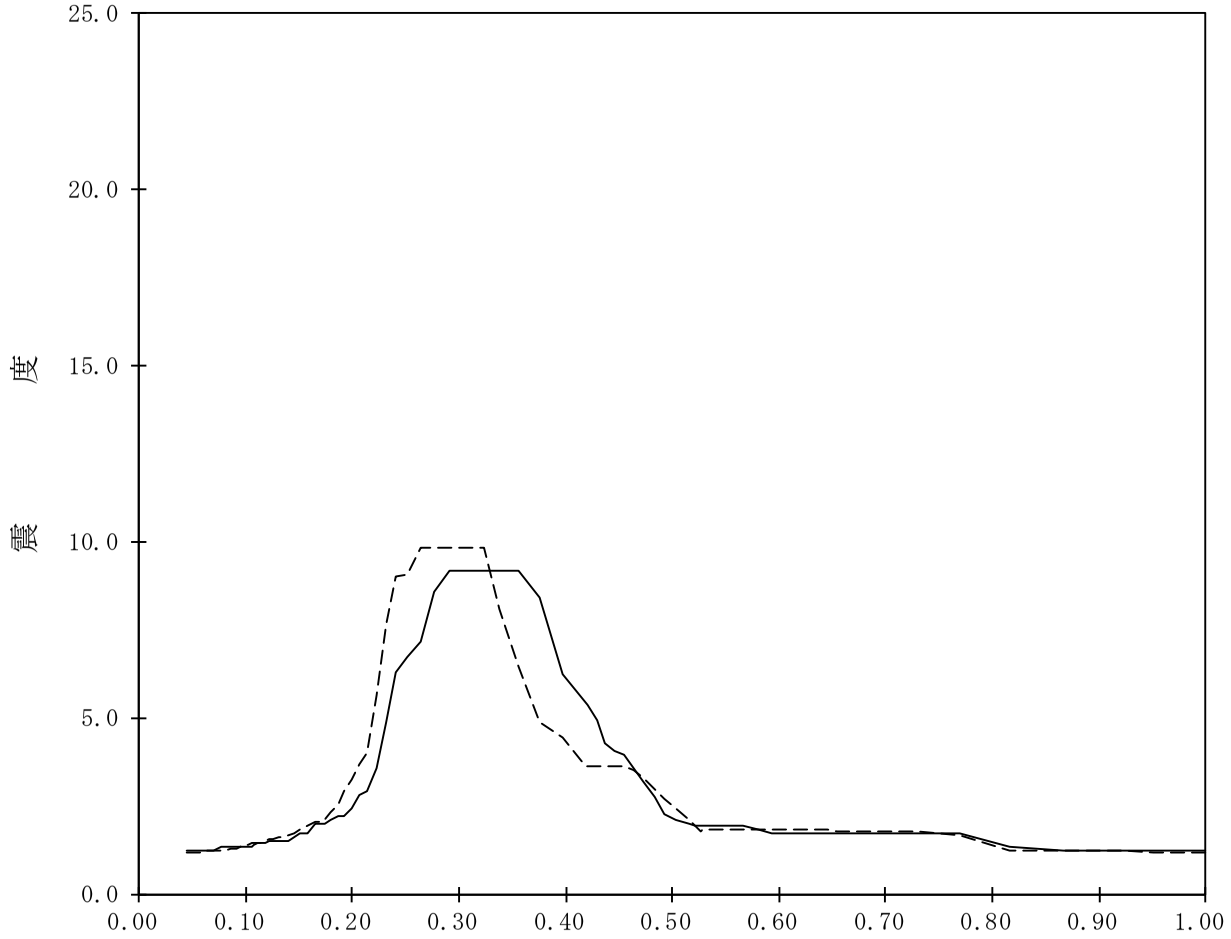
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG181】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　———— NS方向

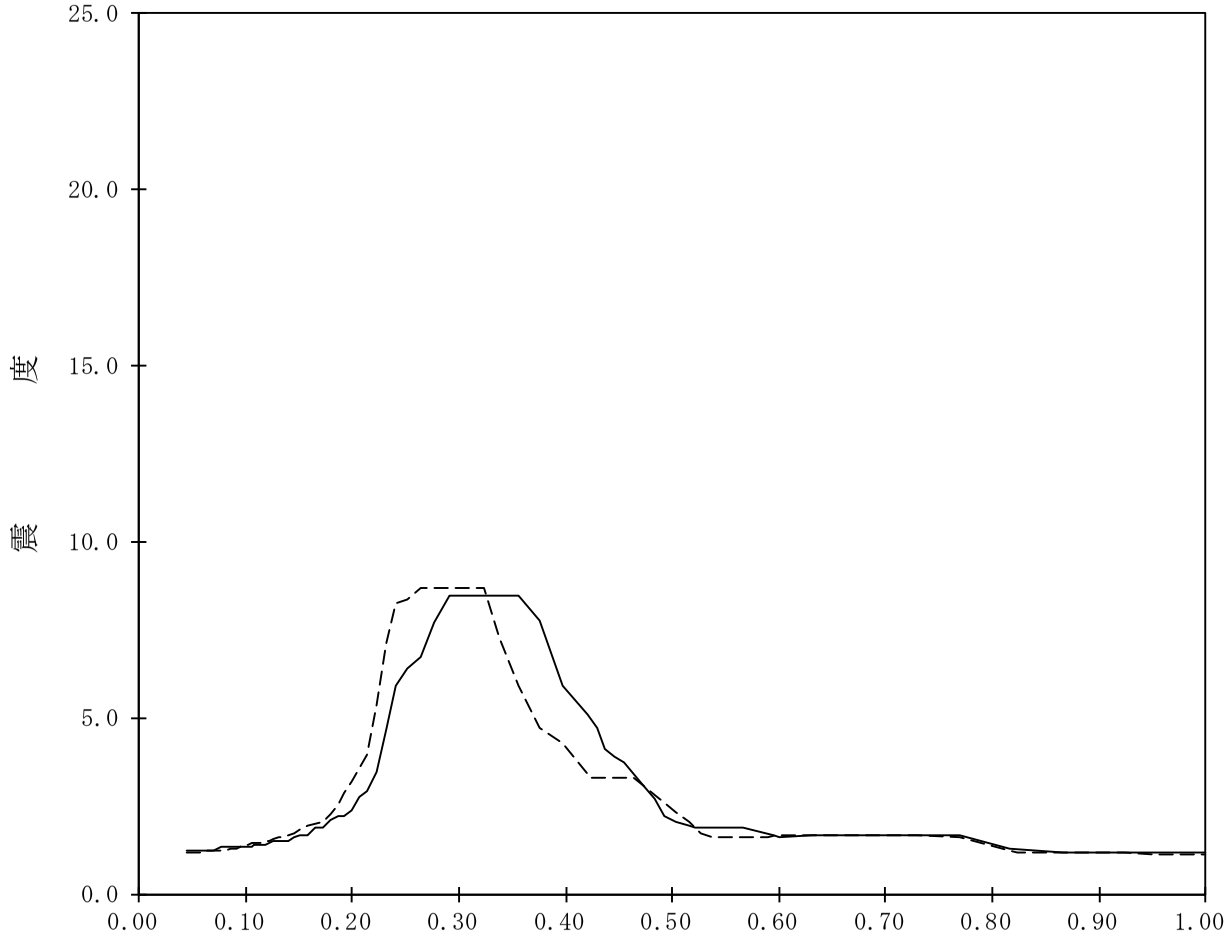
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG182】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— NS方向

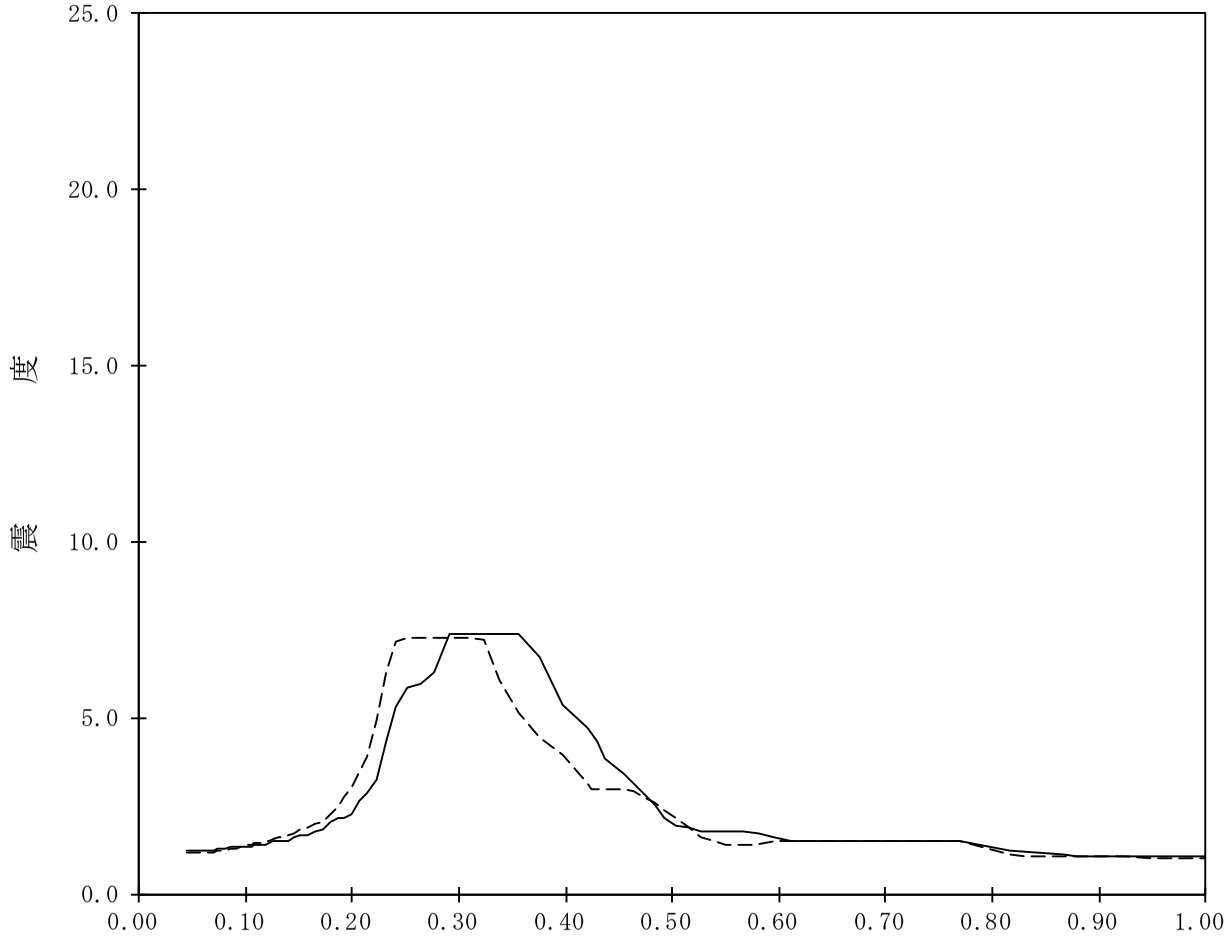
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG183】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　———— NS方向

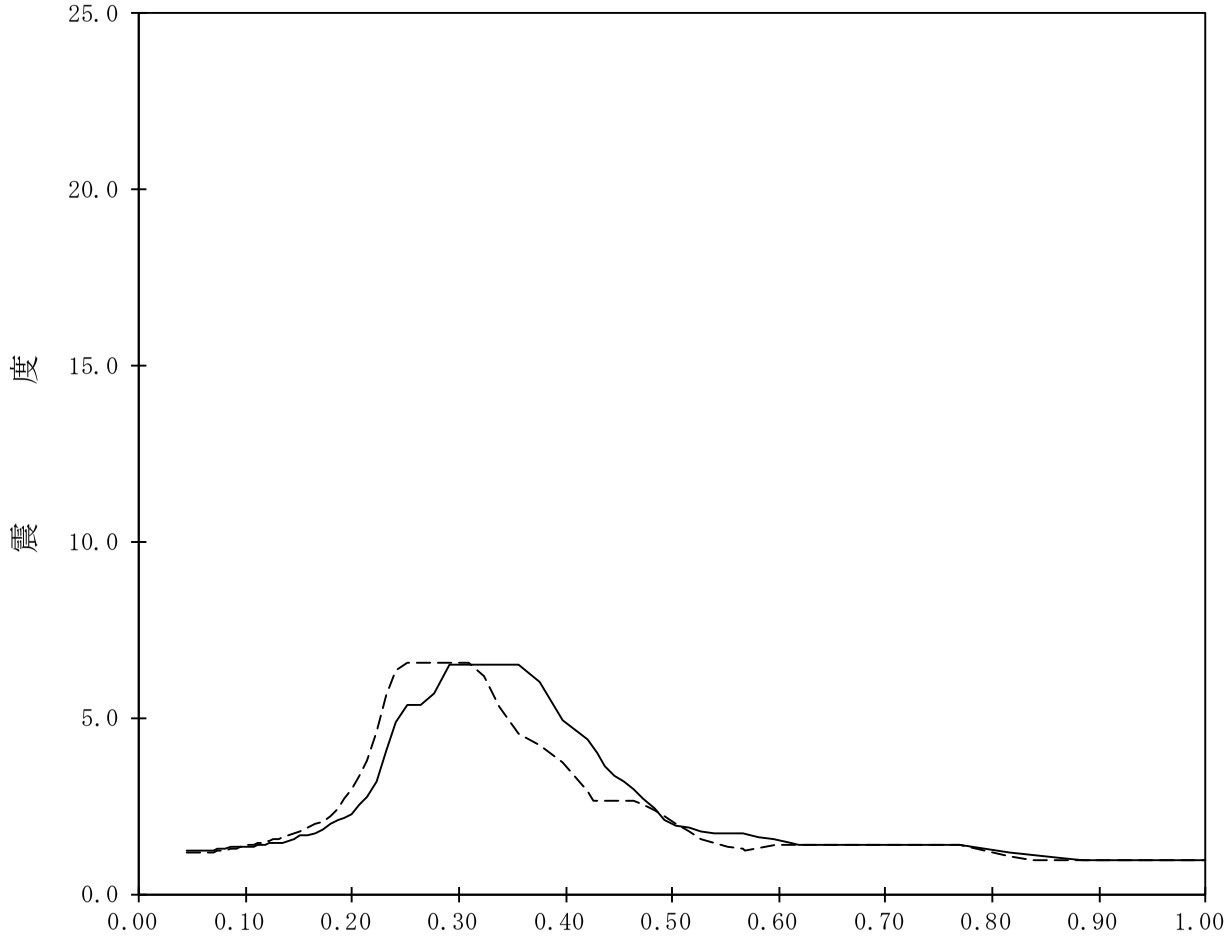
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG184】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　———— NS方向

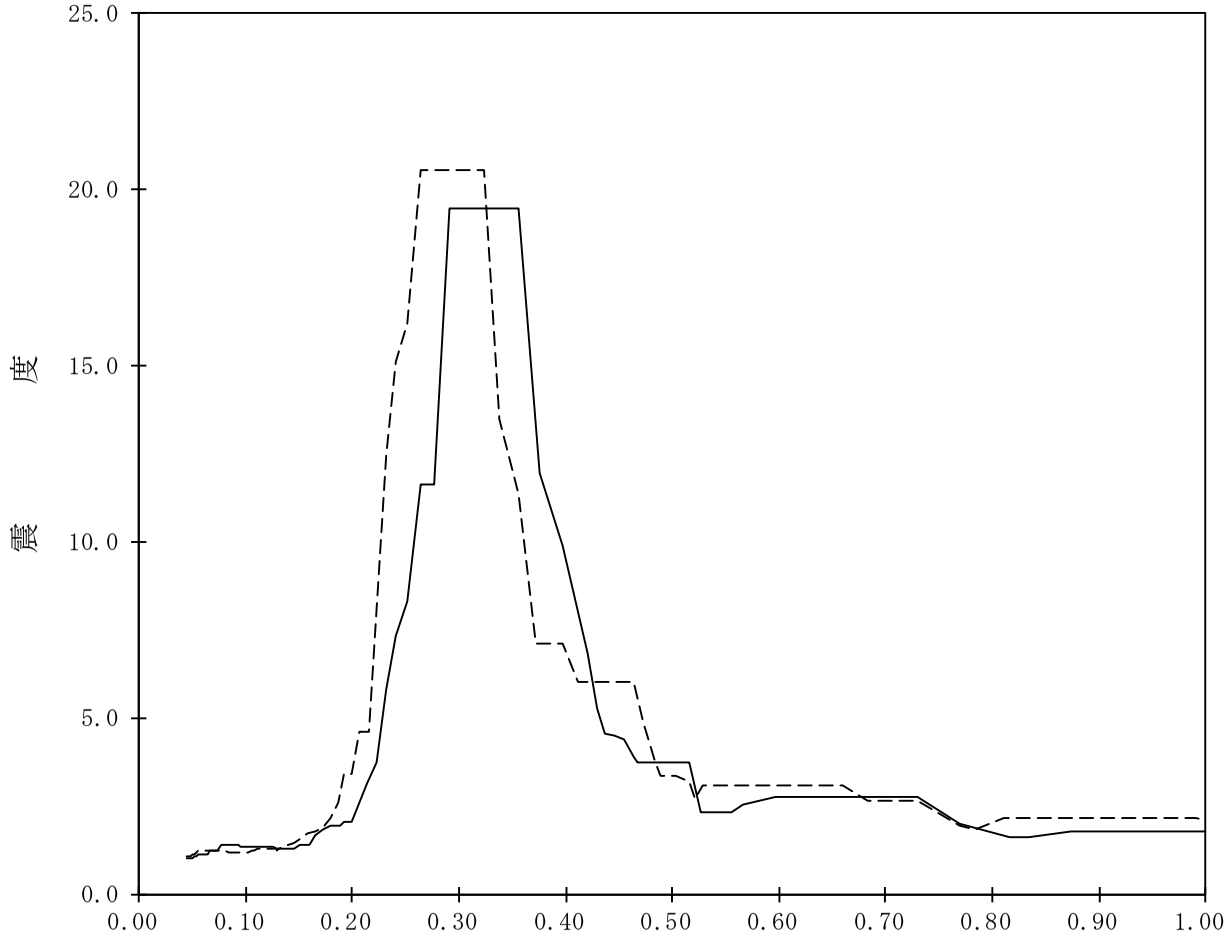
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG185】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— NS方向

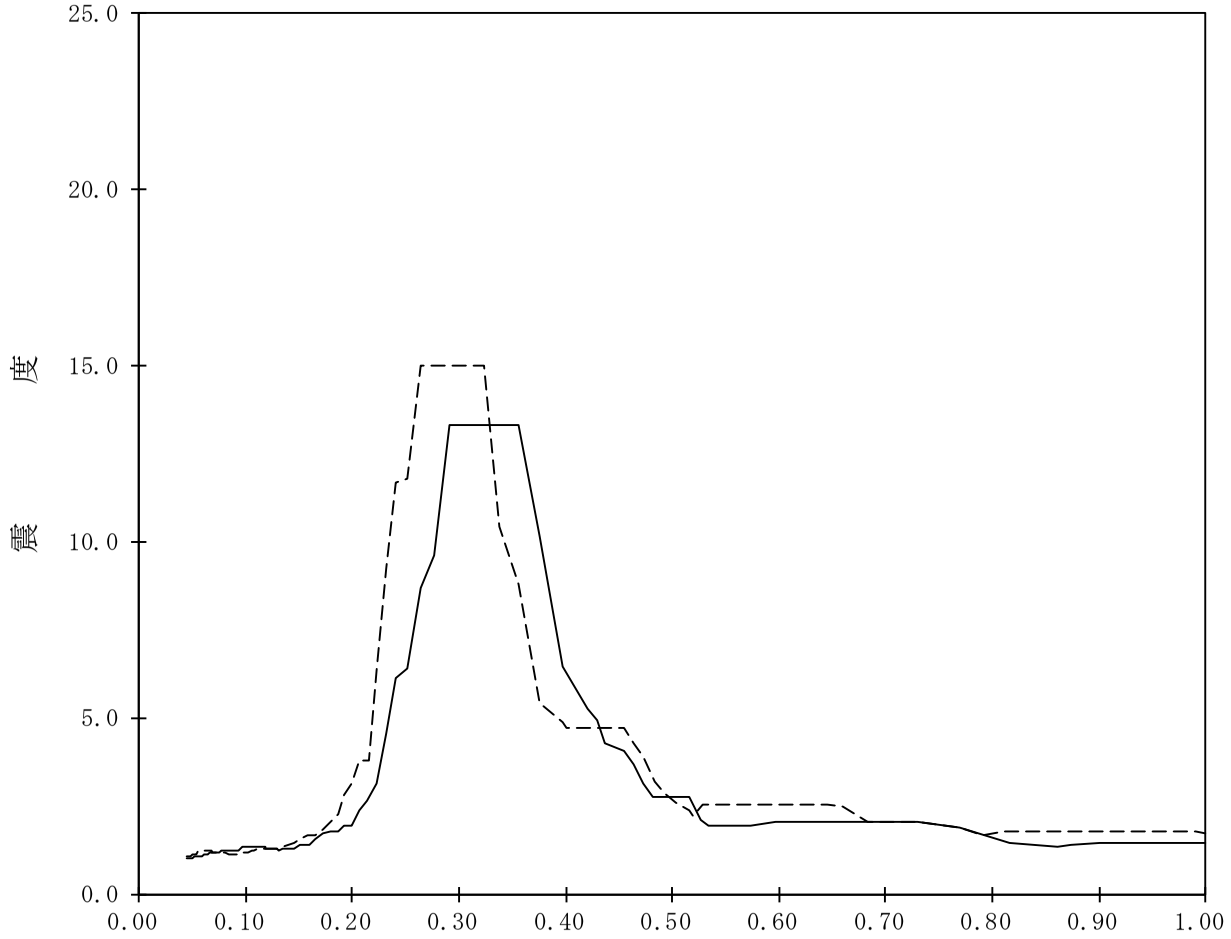
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG186】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— NS方向

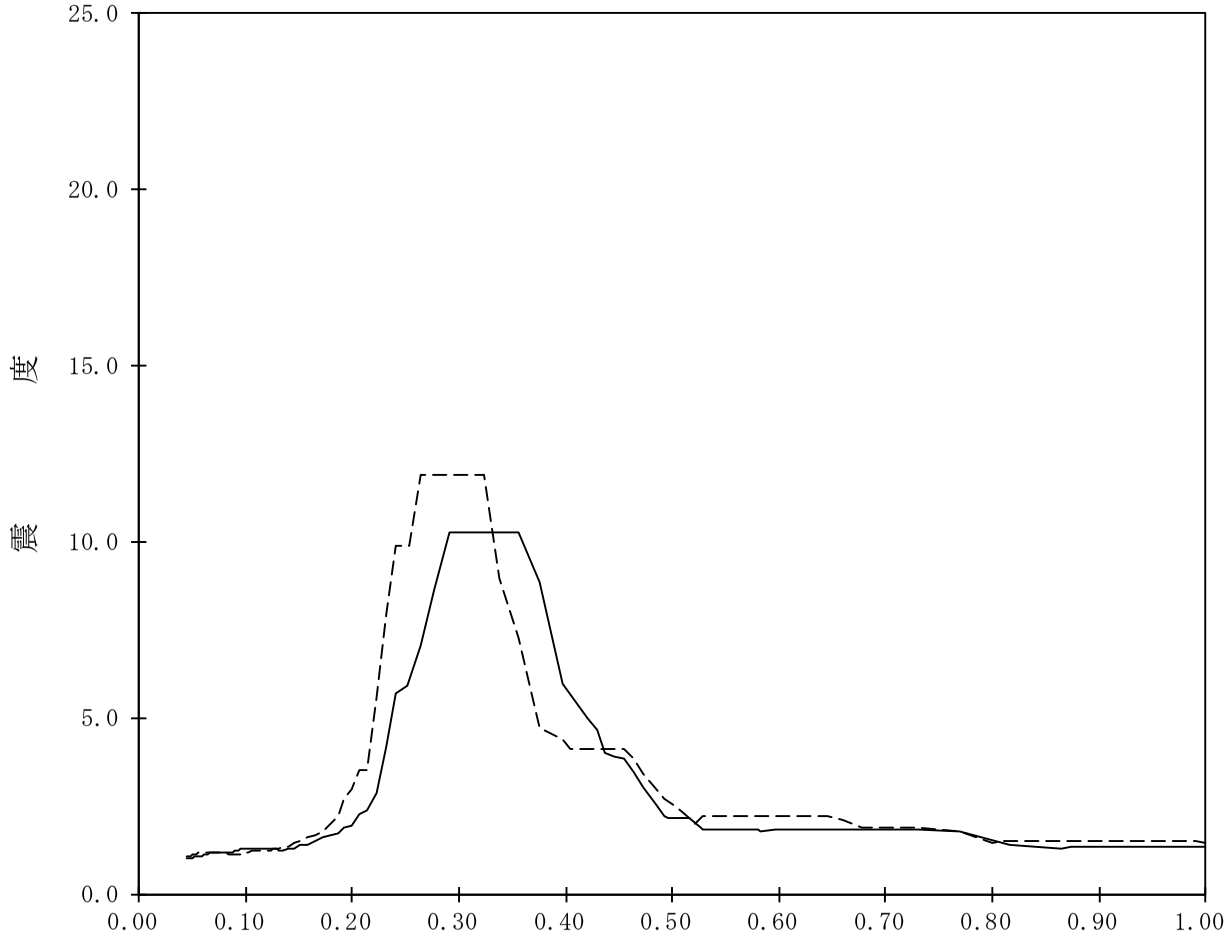
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG187】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　———— NS方向

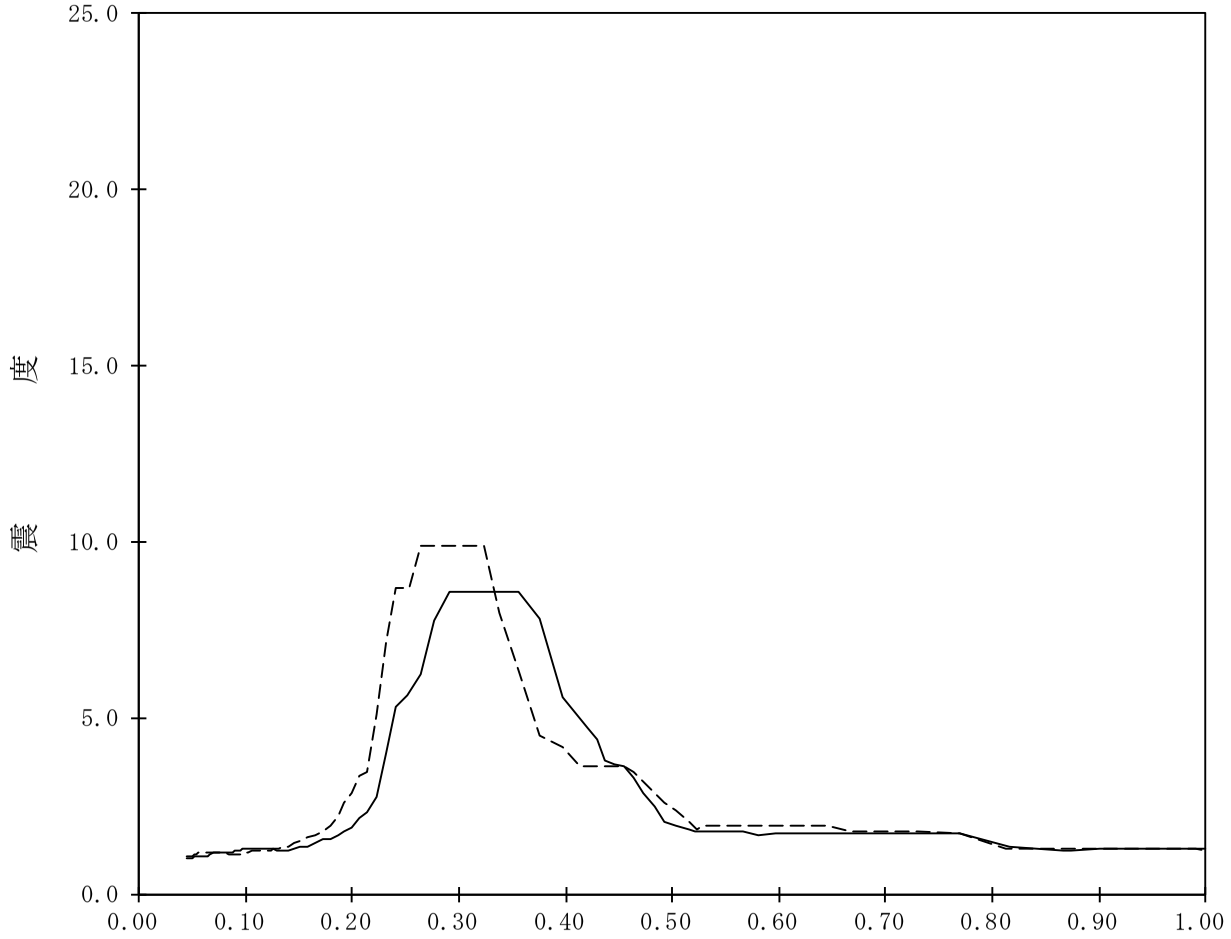
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG188】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　———— NS方向

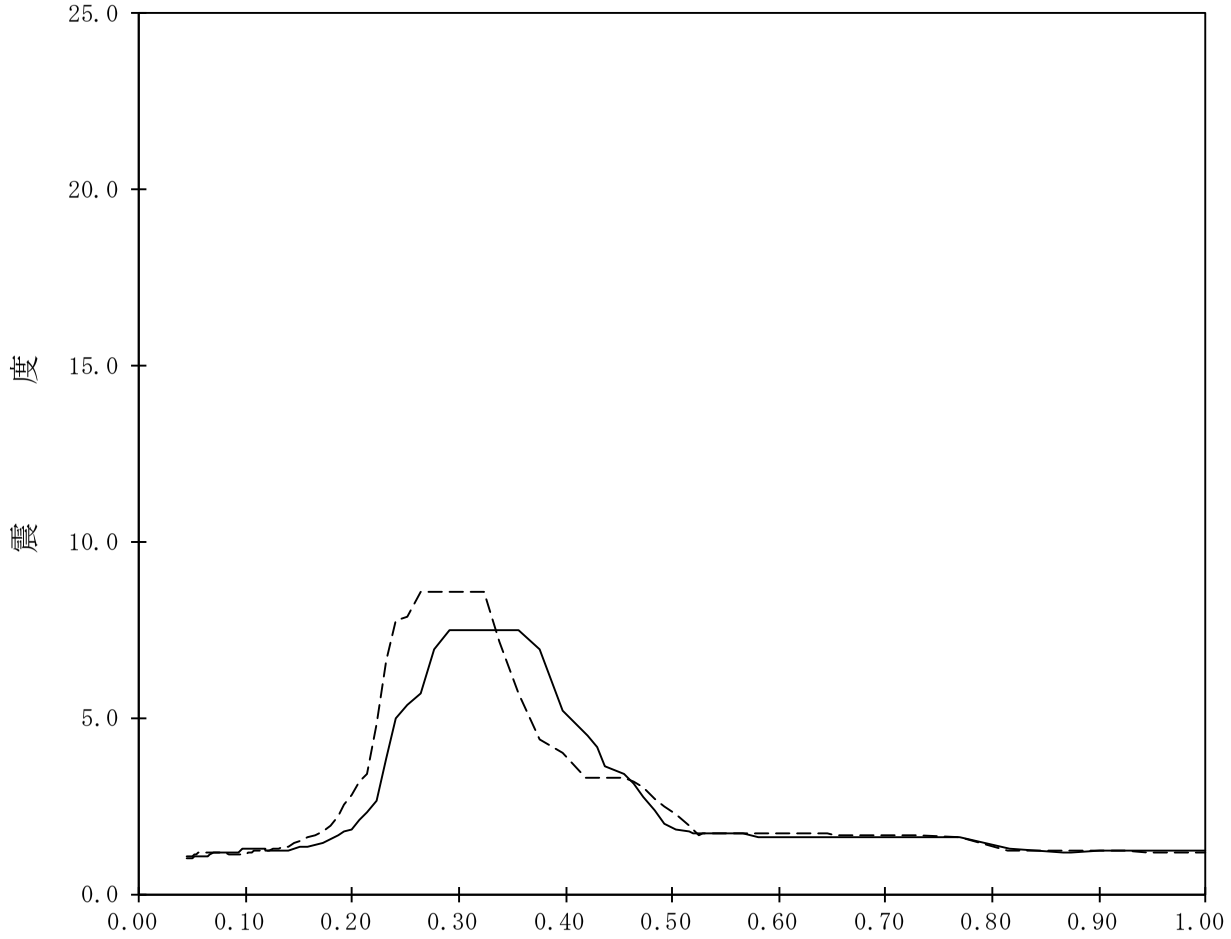
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG189】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　———— NS方向

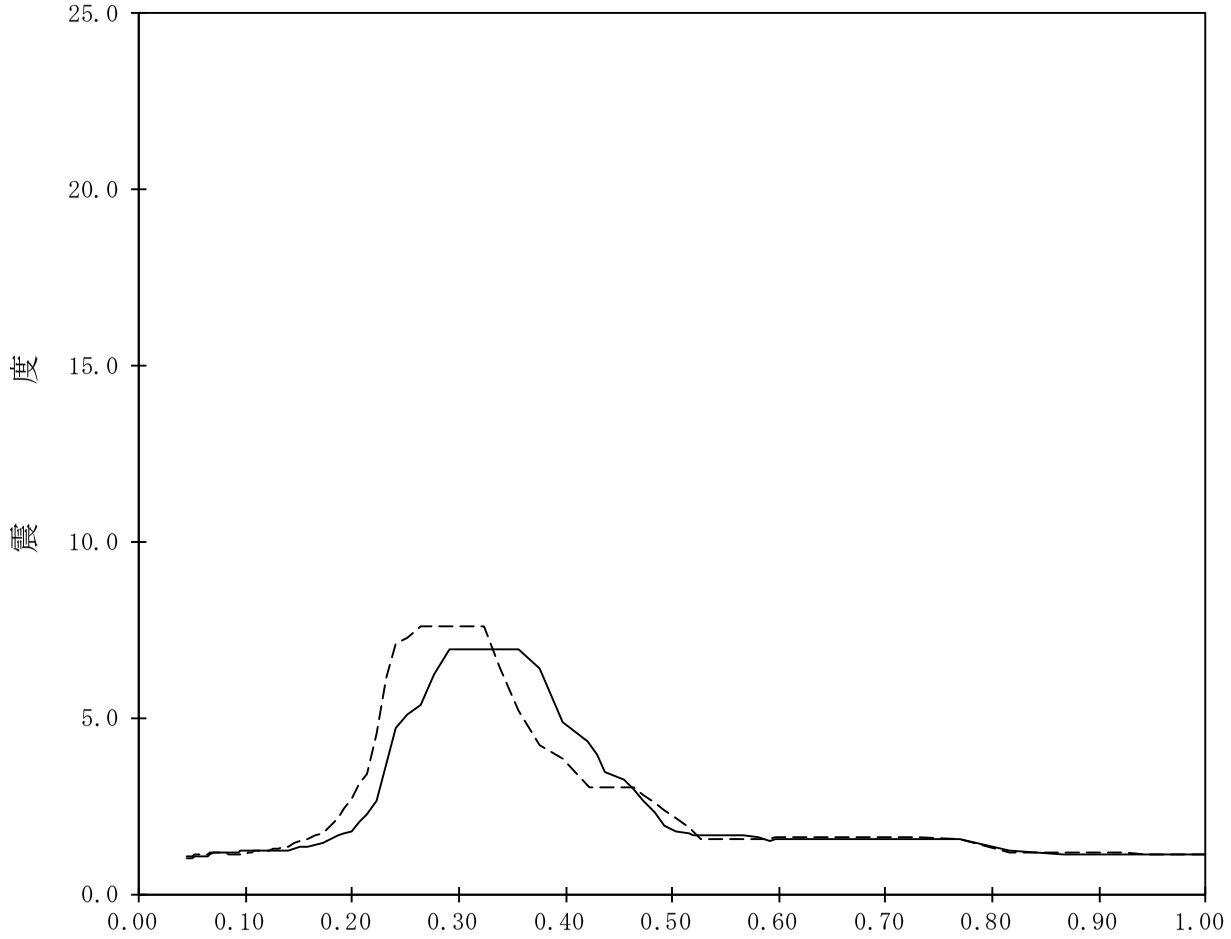
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG190】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　———— NS方向

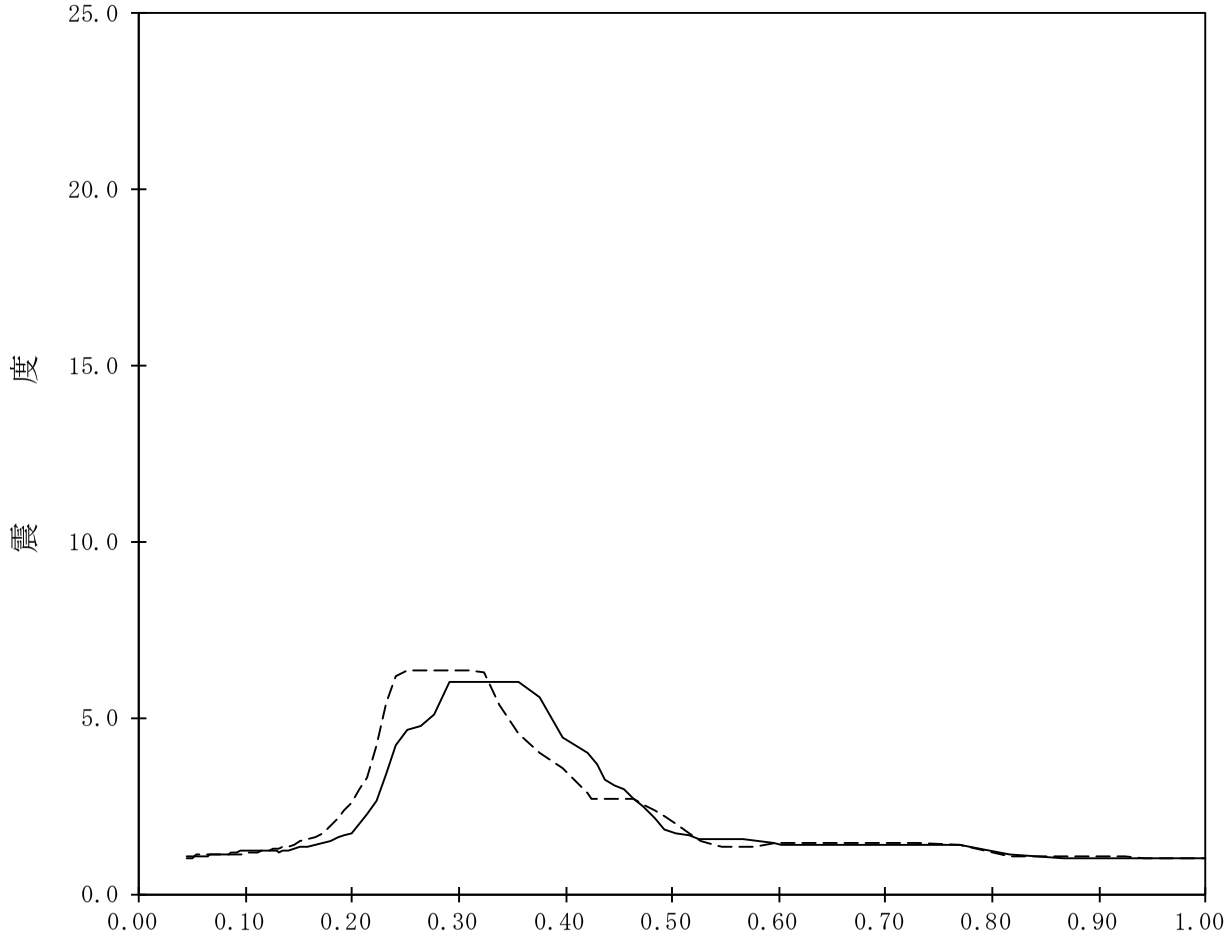
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG191】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　———— NS方向

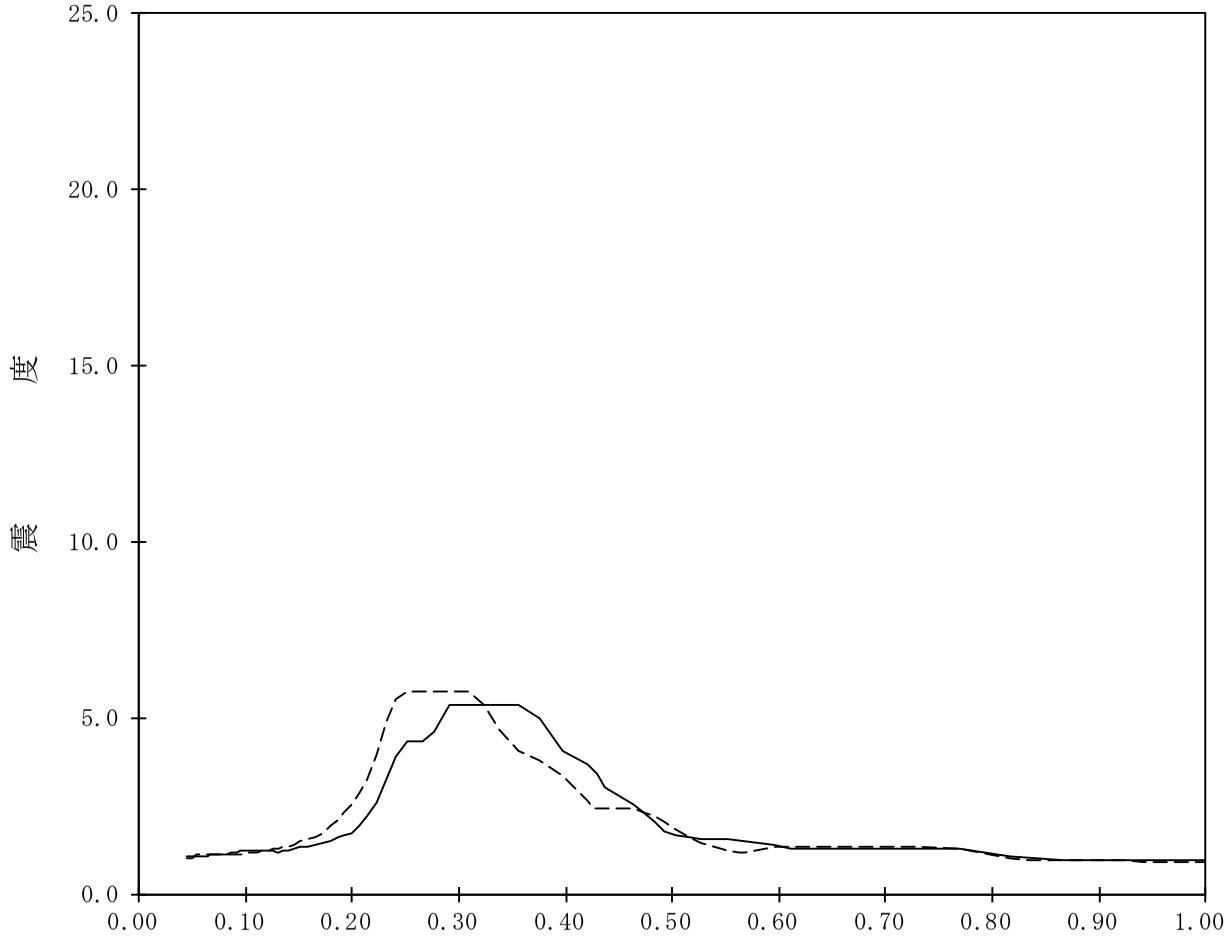
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdH-TG192】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　———— NS方向

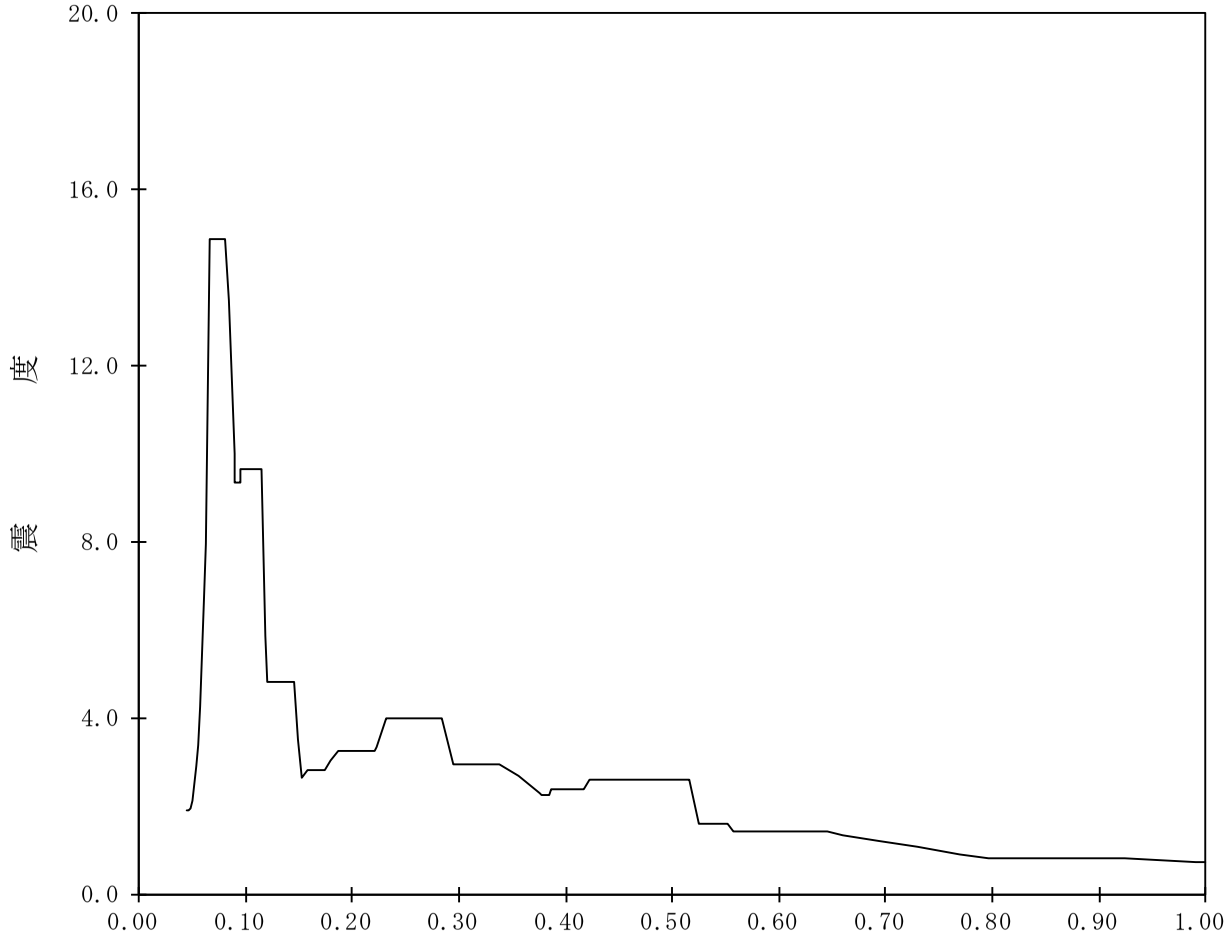
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-TB-SdV-TB97】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———　鉛直方向

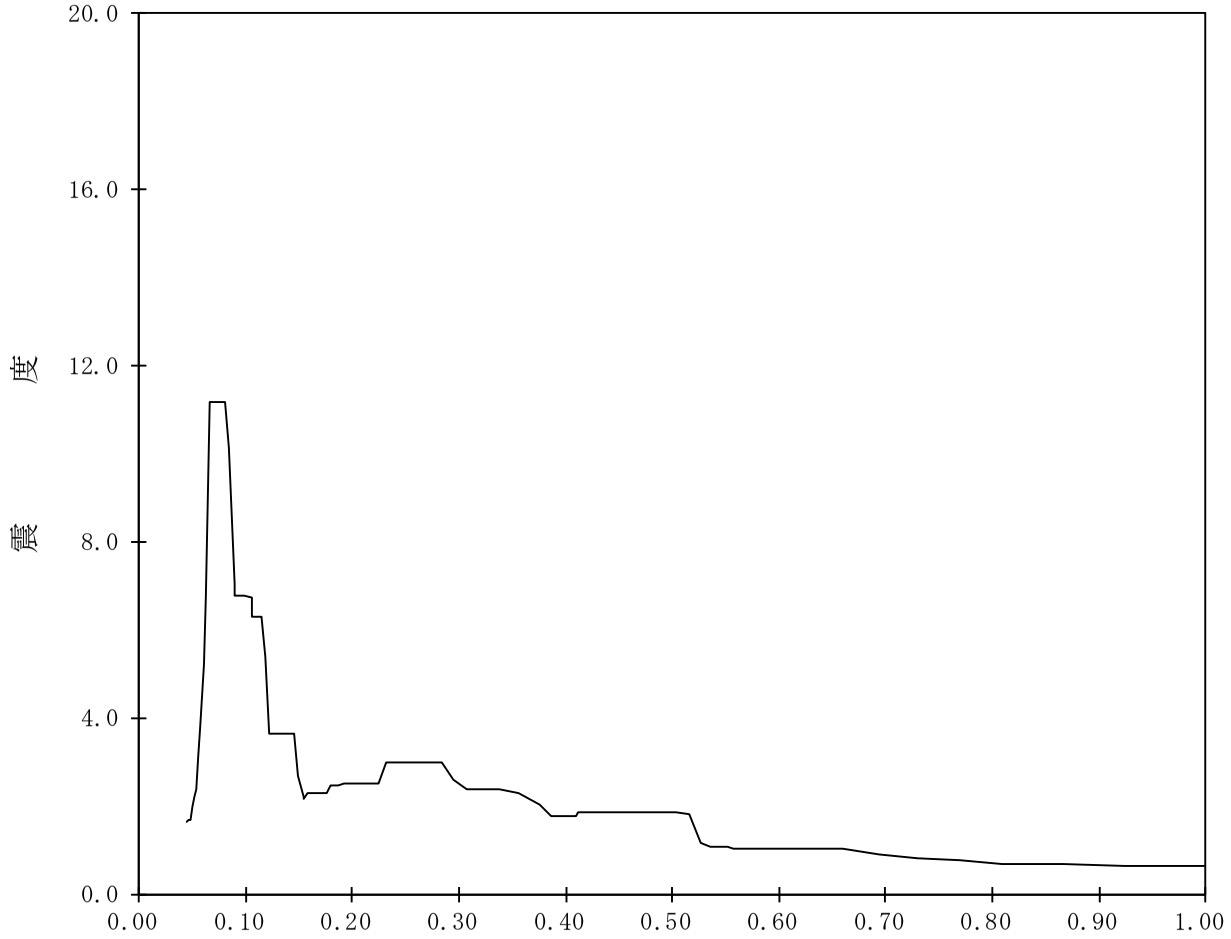
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB98】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———　鉛直方向

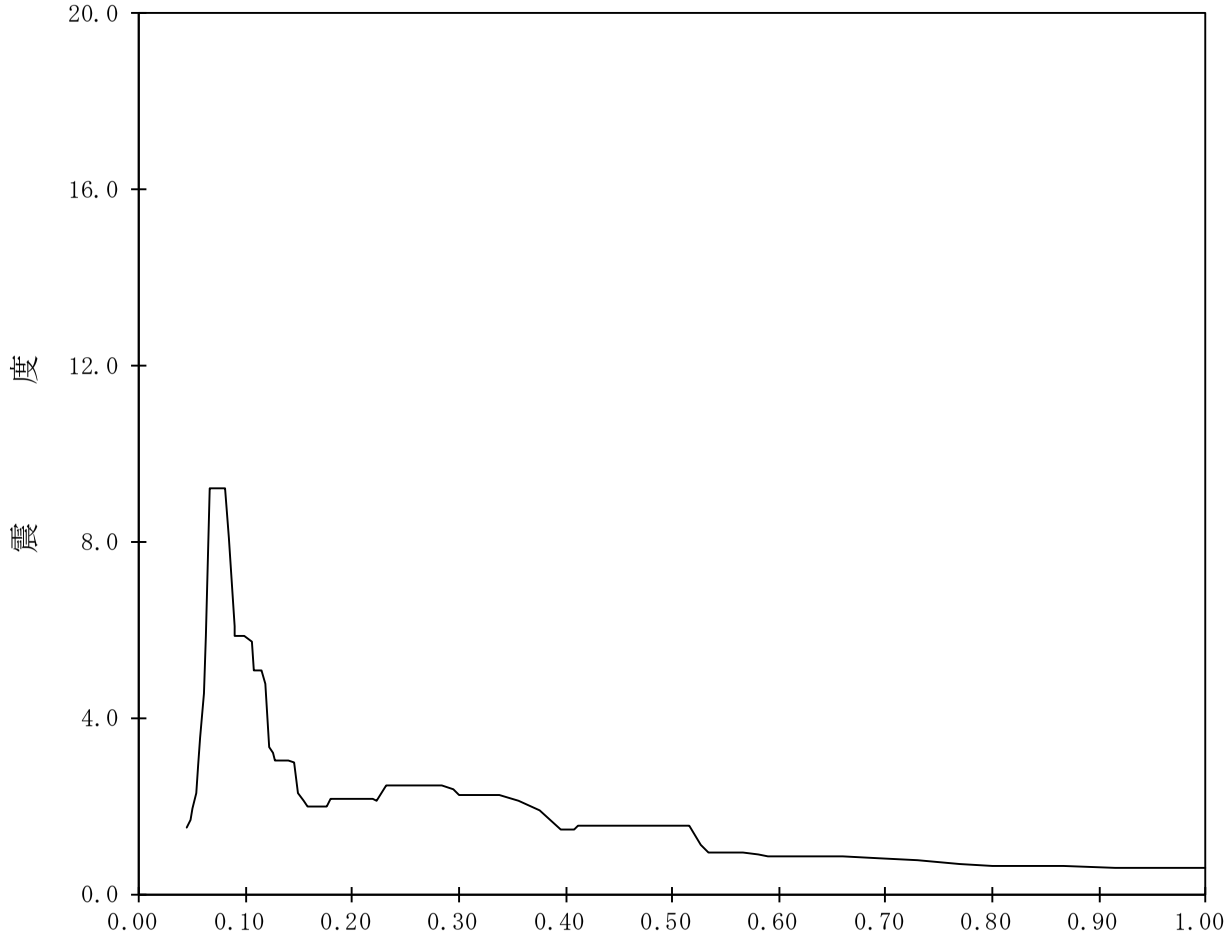
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB99】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———　鉛直方向

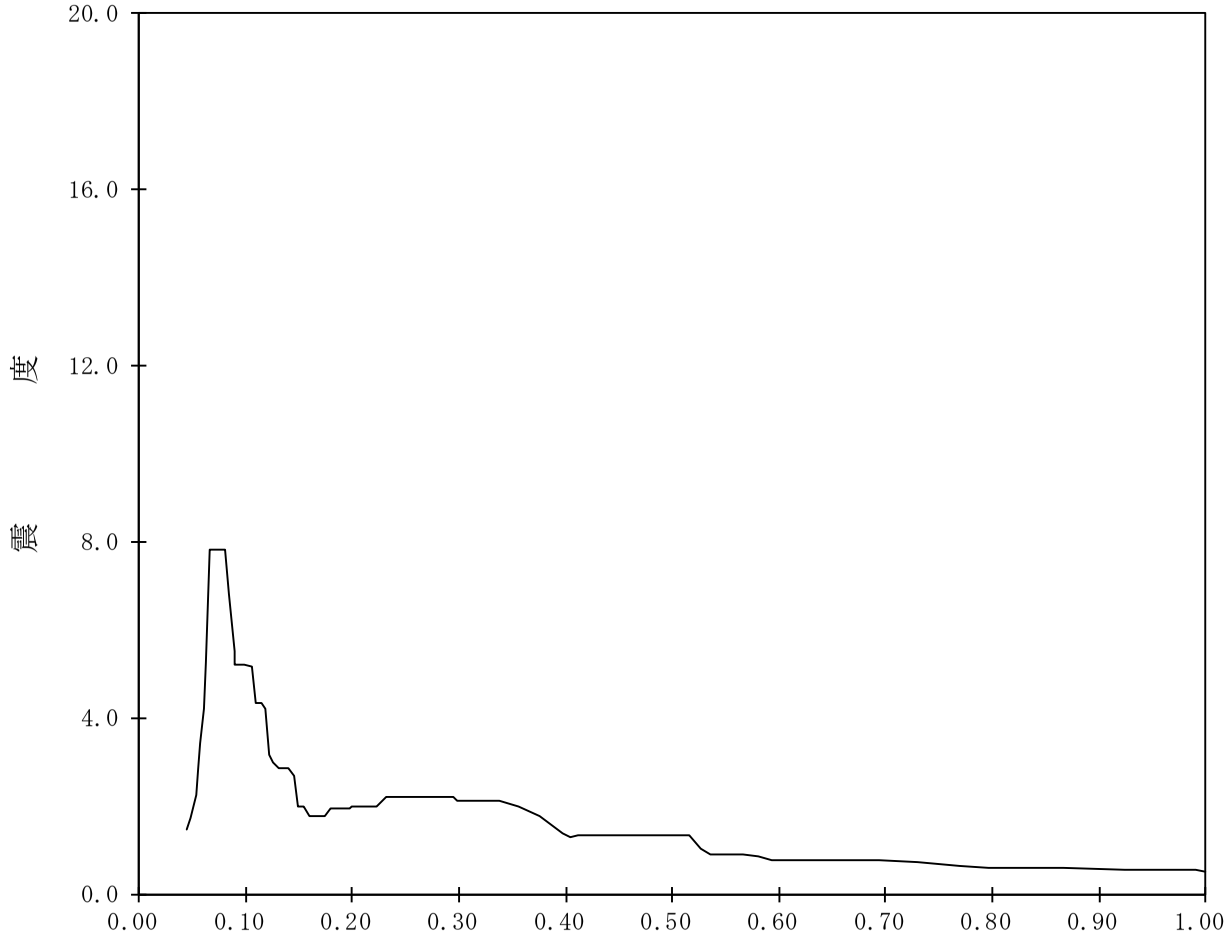
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB100】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———　鉛直方向

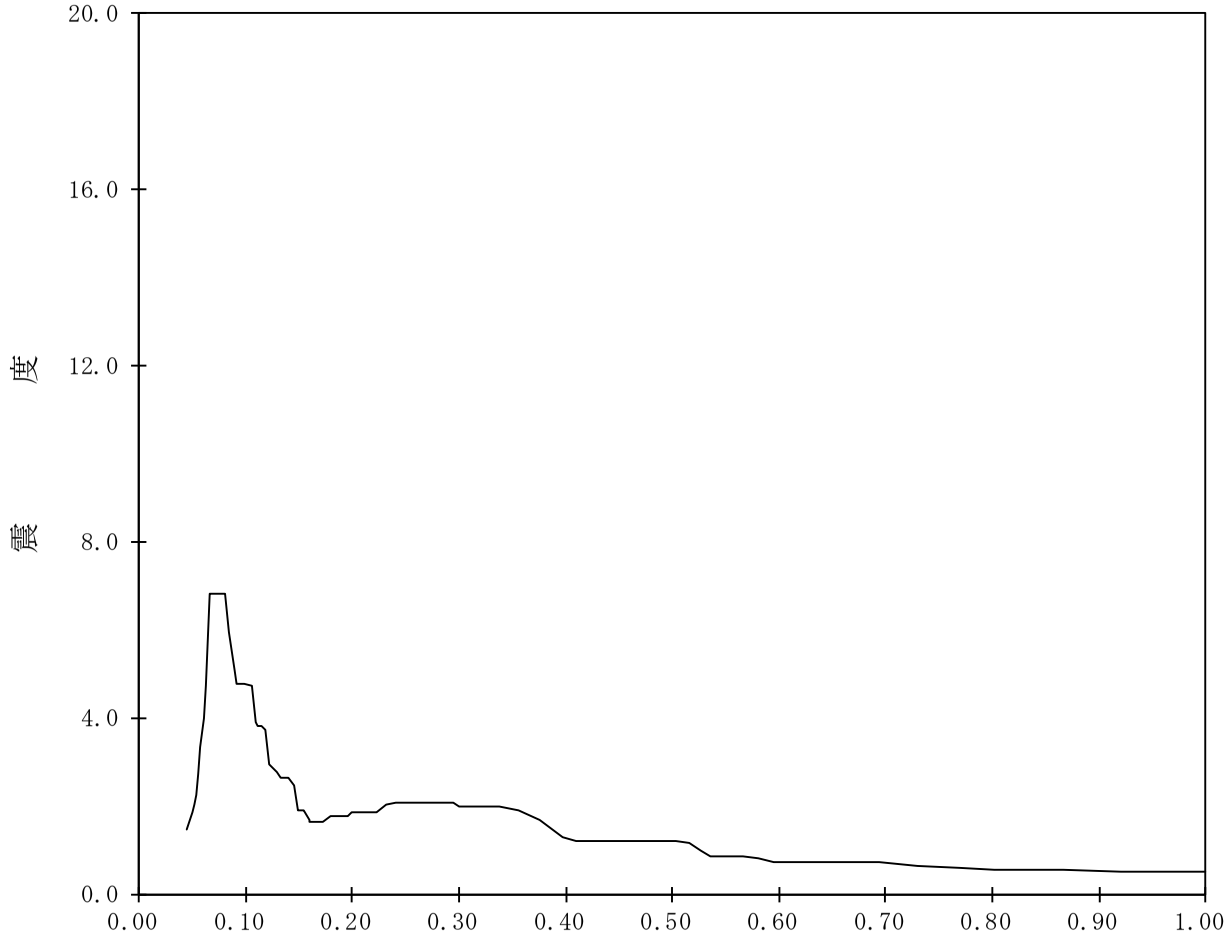
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB101】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———　鉛直方向

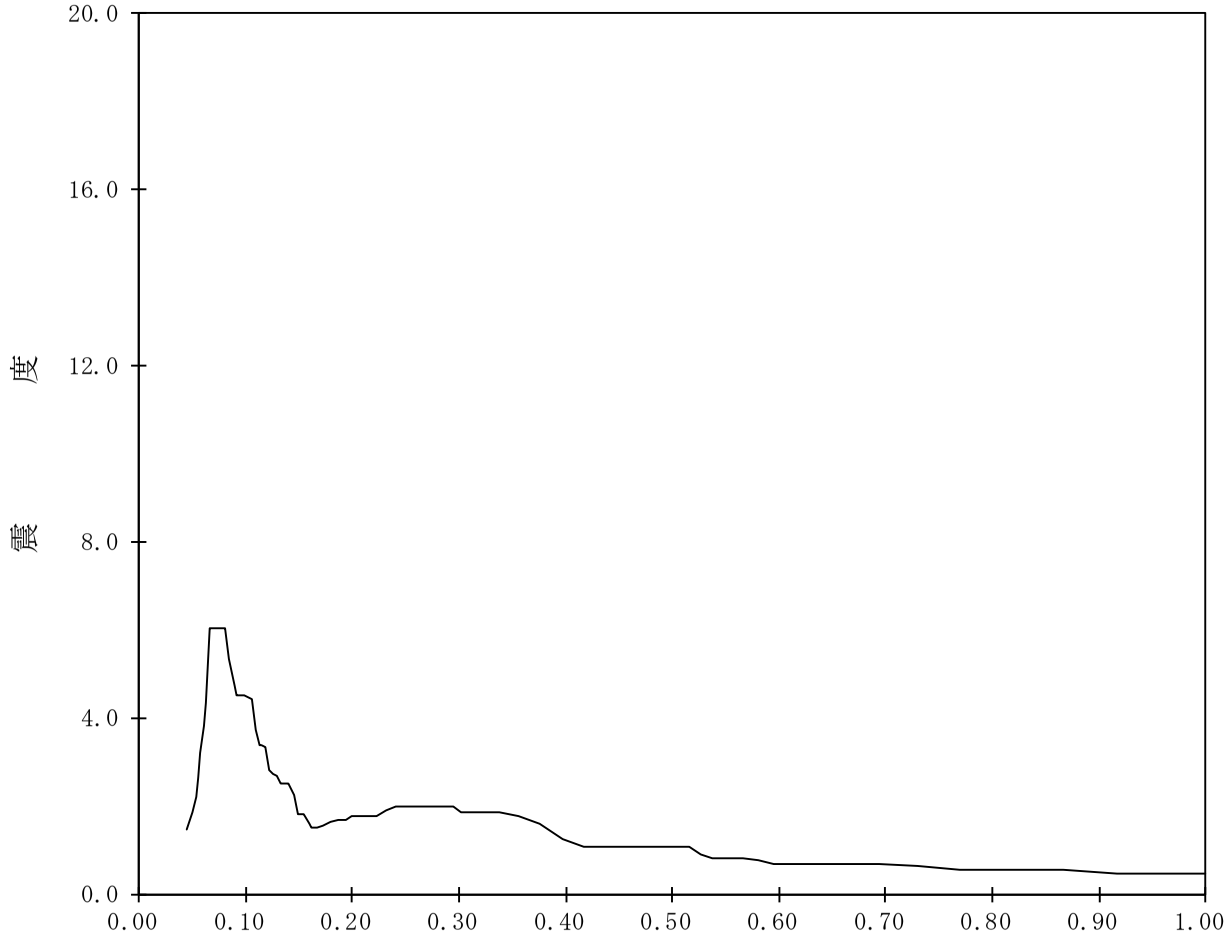
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB102】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———　鉛直方向

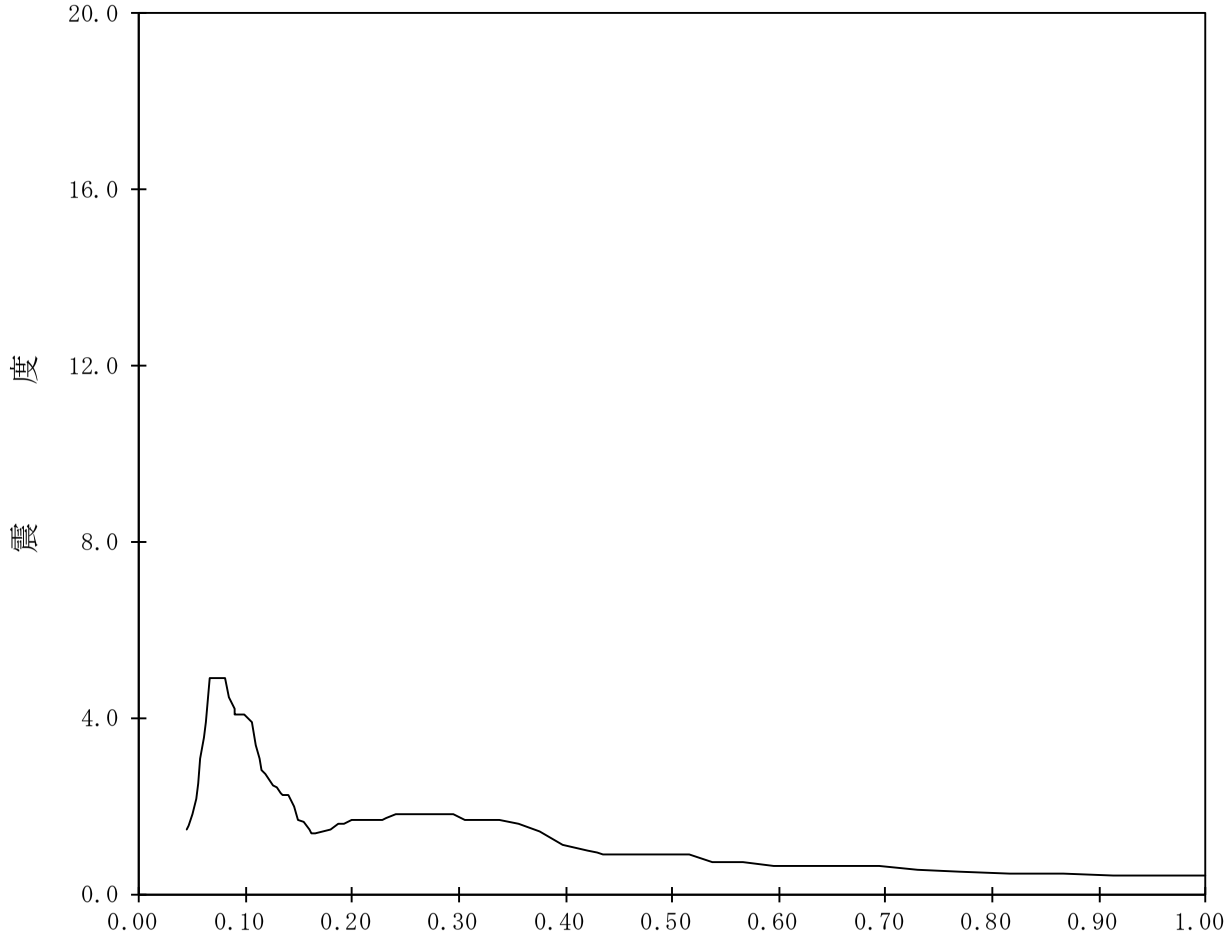
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB103】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———　鉛直方向

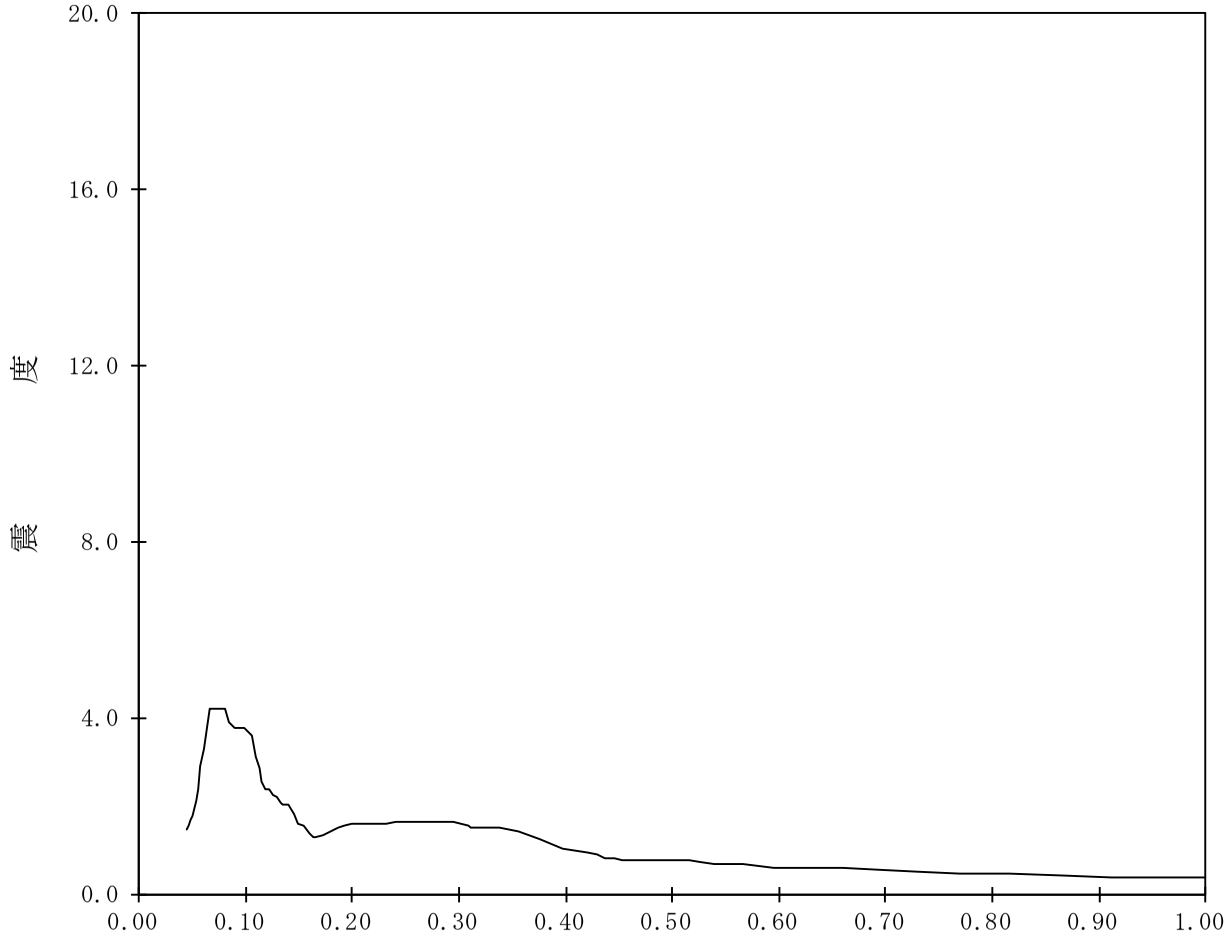
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB104】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———　鉛直方向

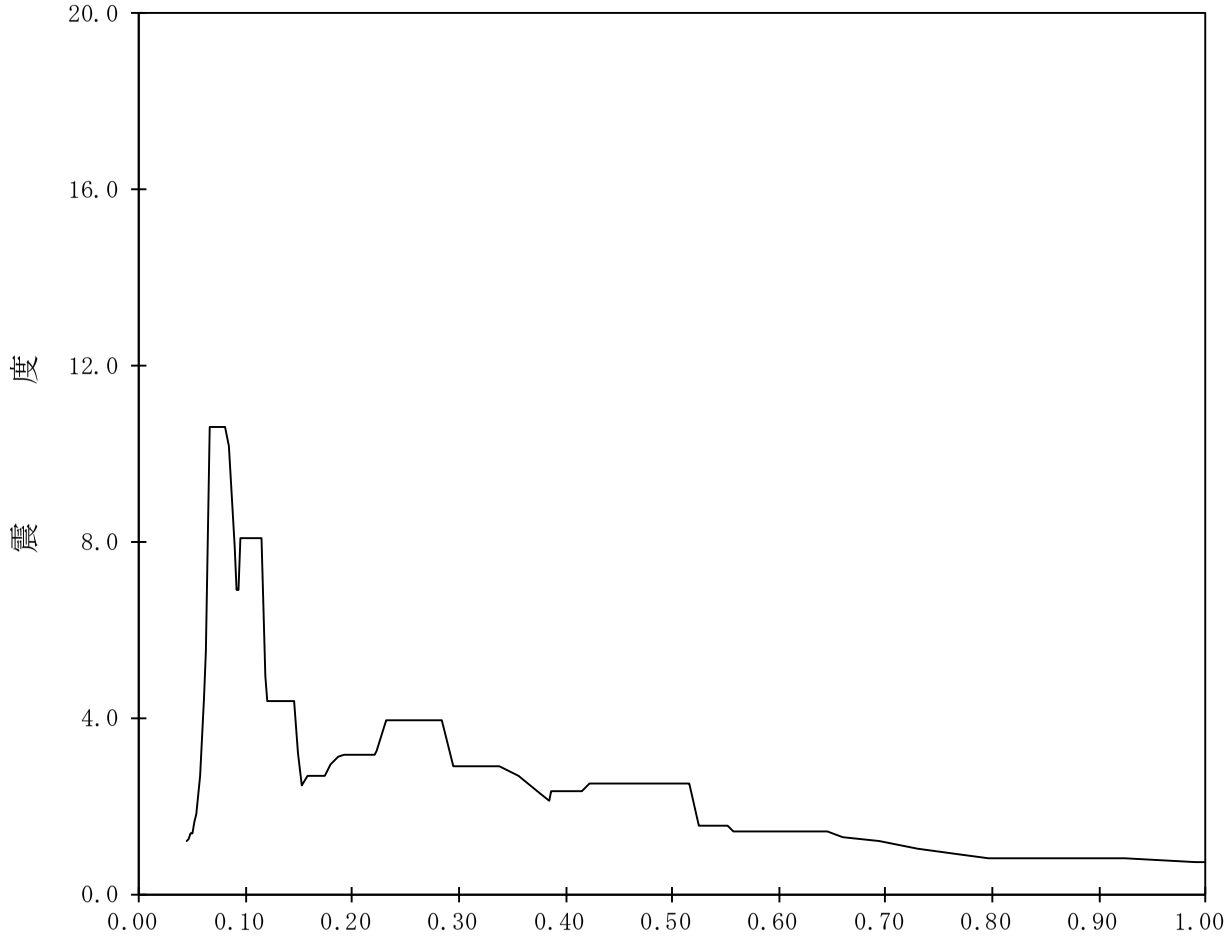
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB105】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　———　鉛直方向

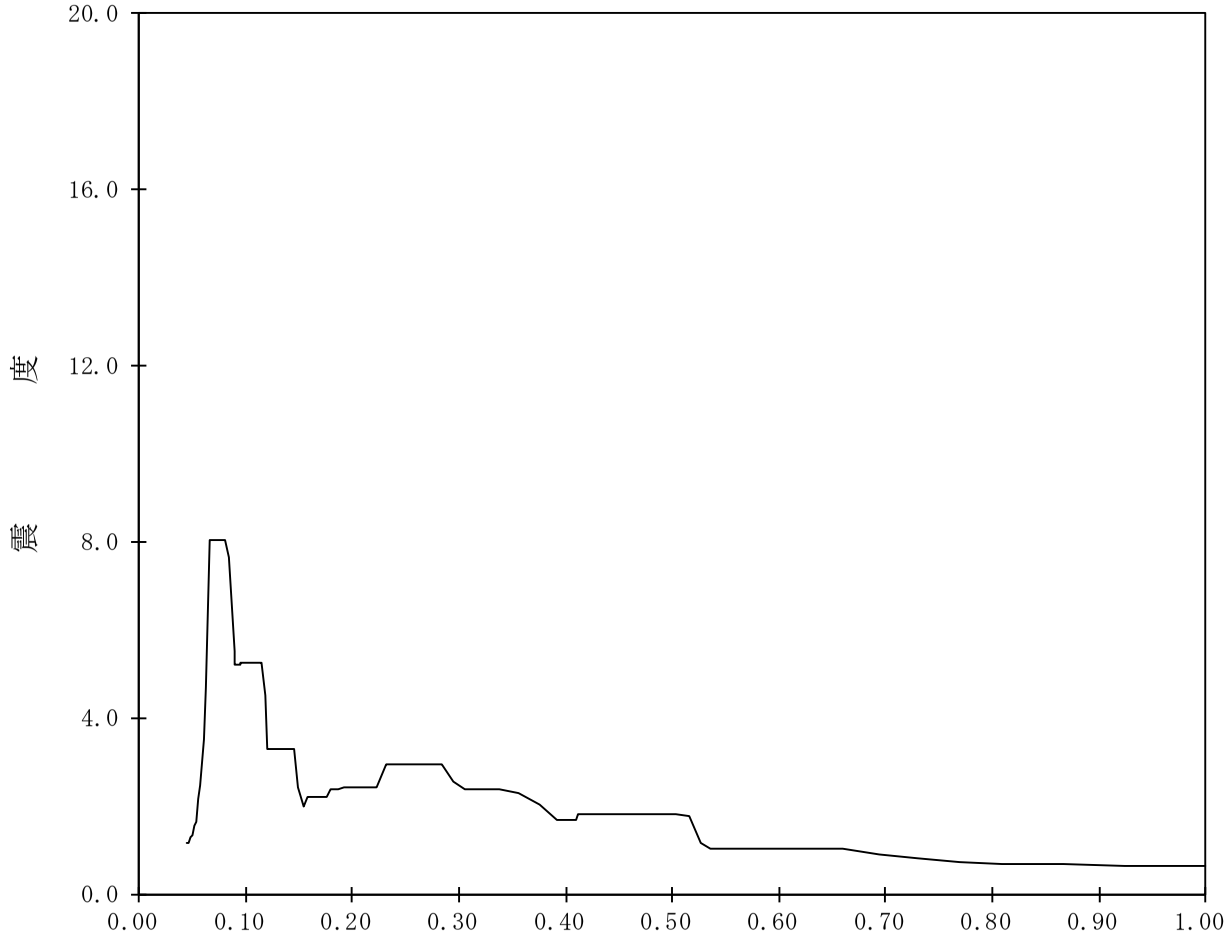
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB106】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　———　鉛直方向

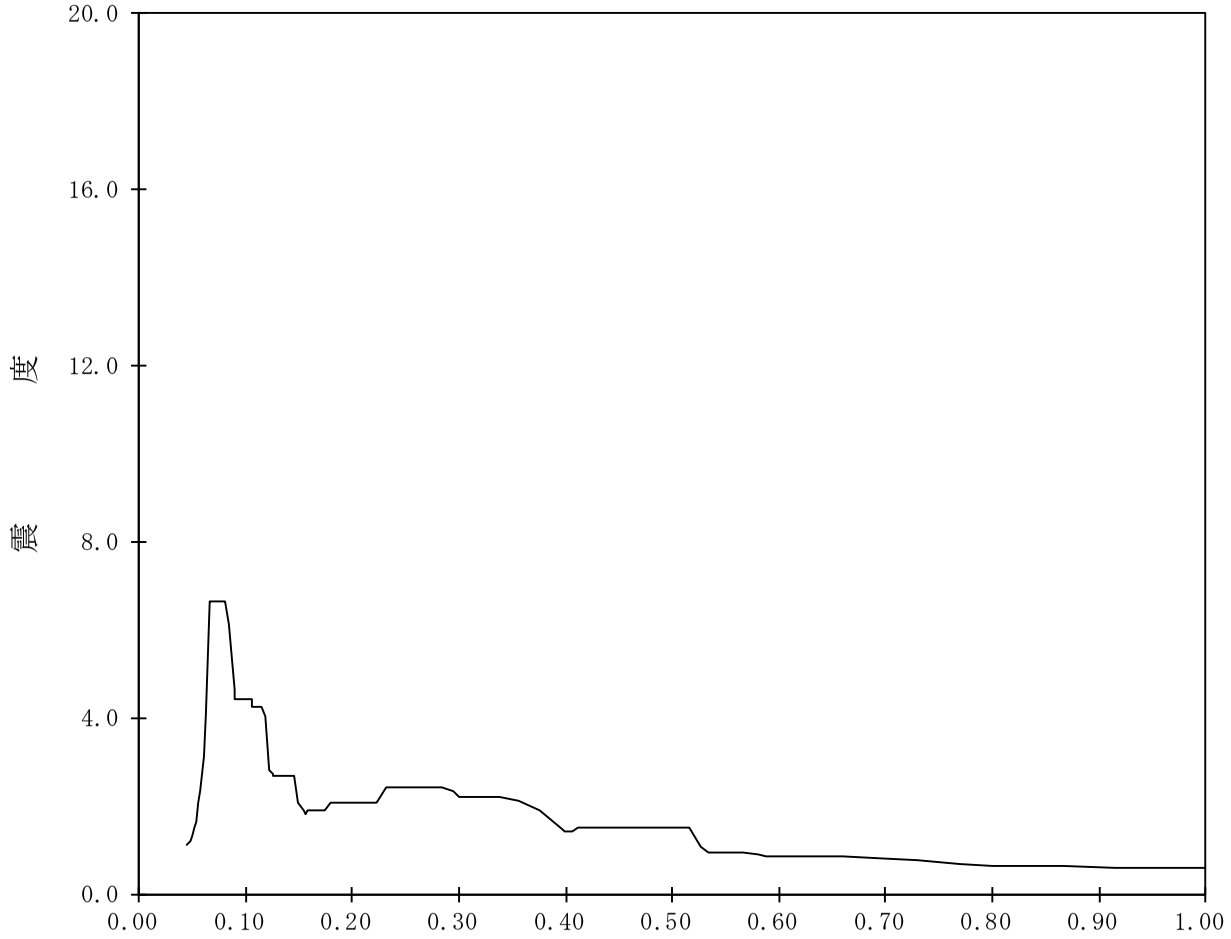
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB107】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　———　鉛直方向

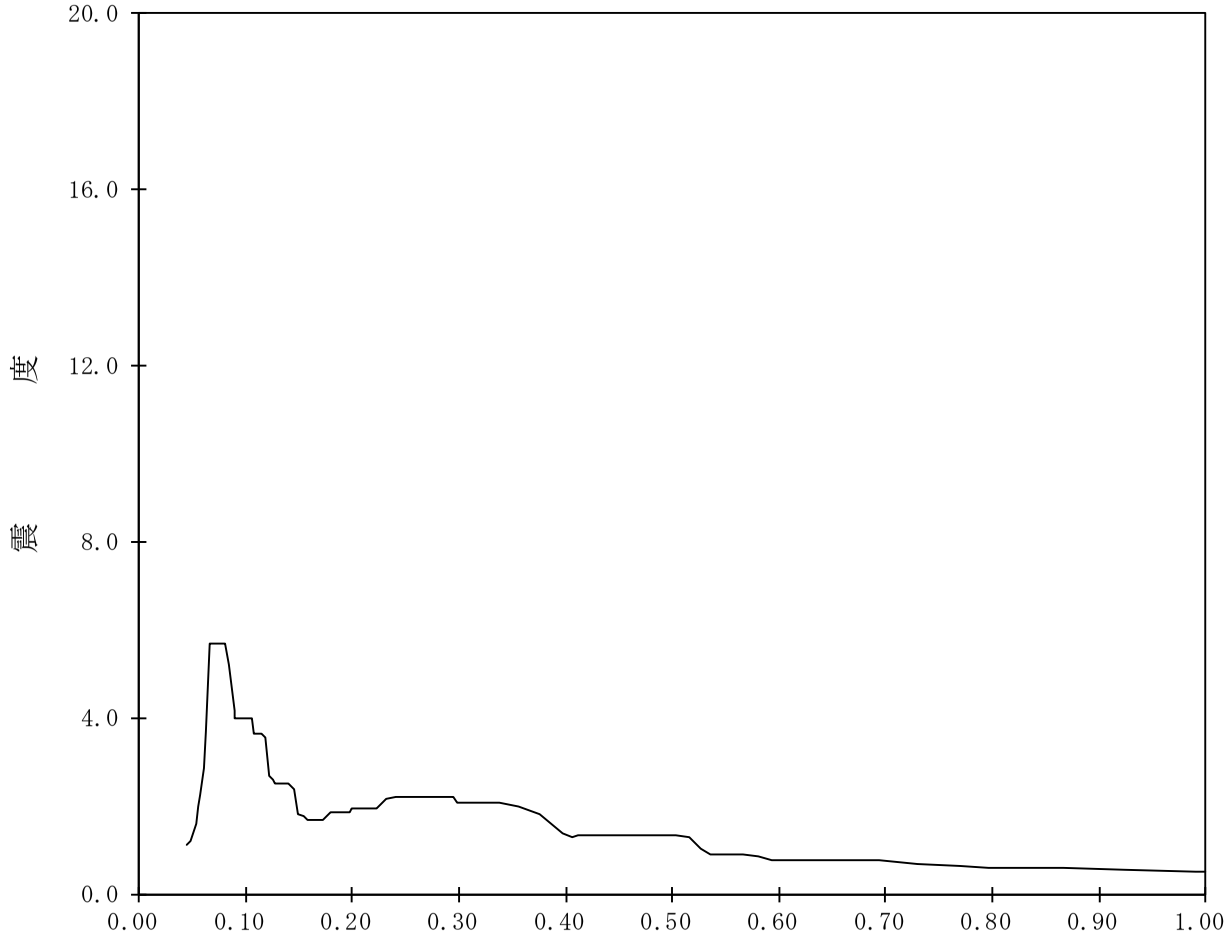
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB108】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　———　鉛直方向

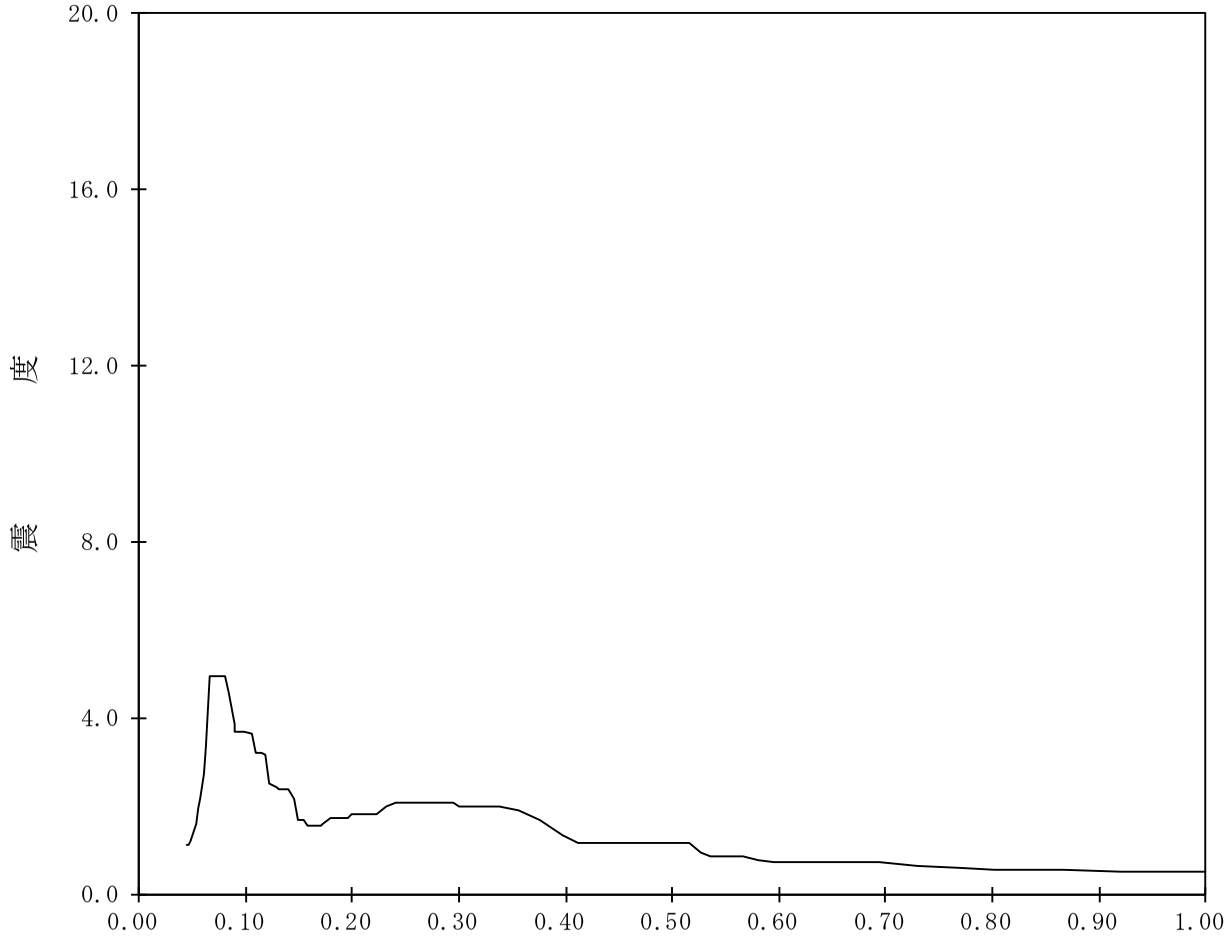
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB109】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　———　鉛直方向

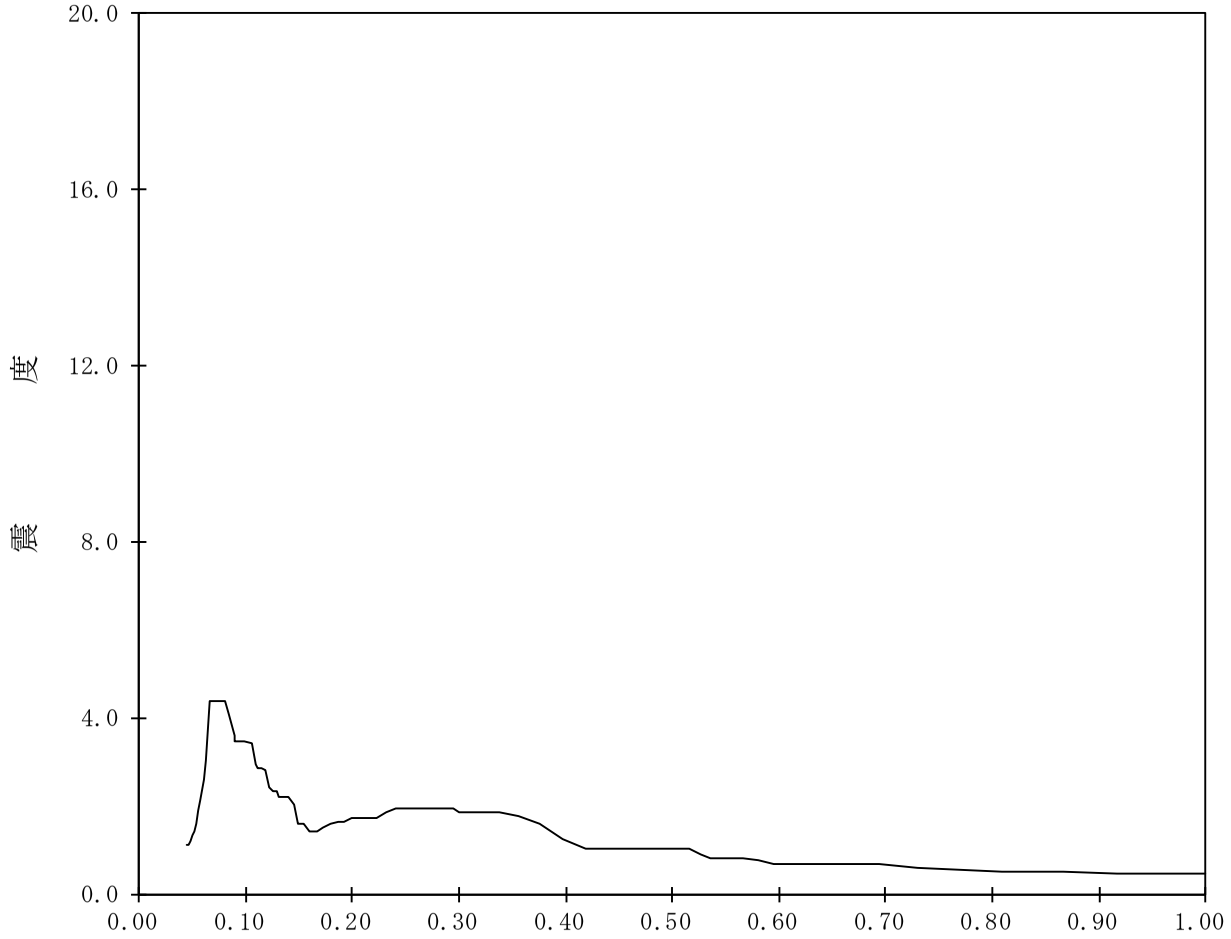
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB110】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　———　鉛直方向

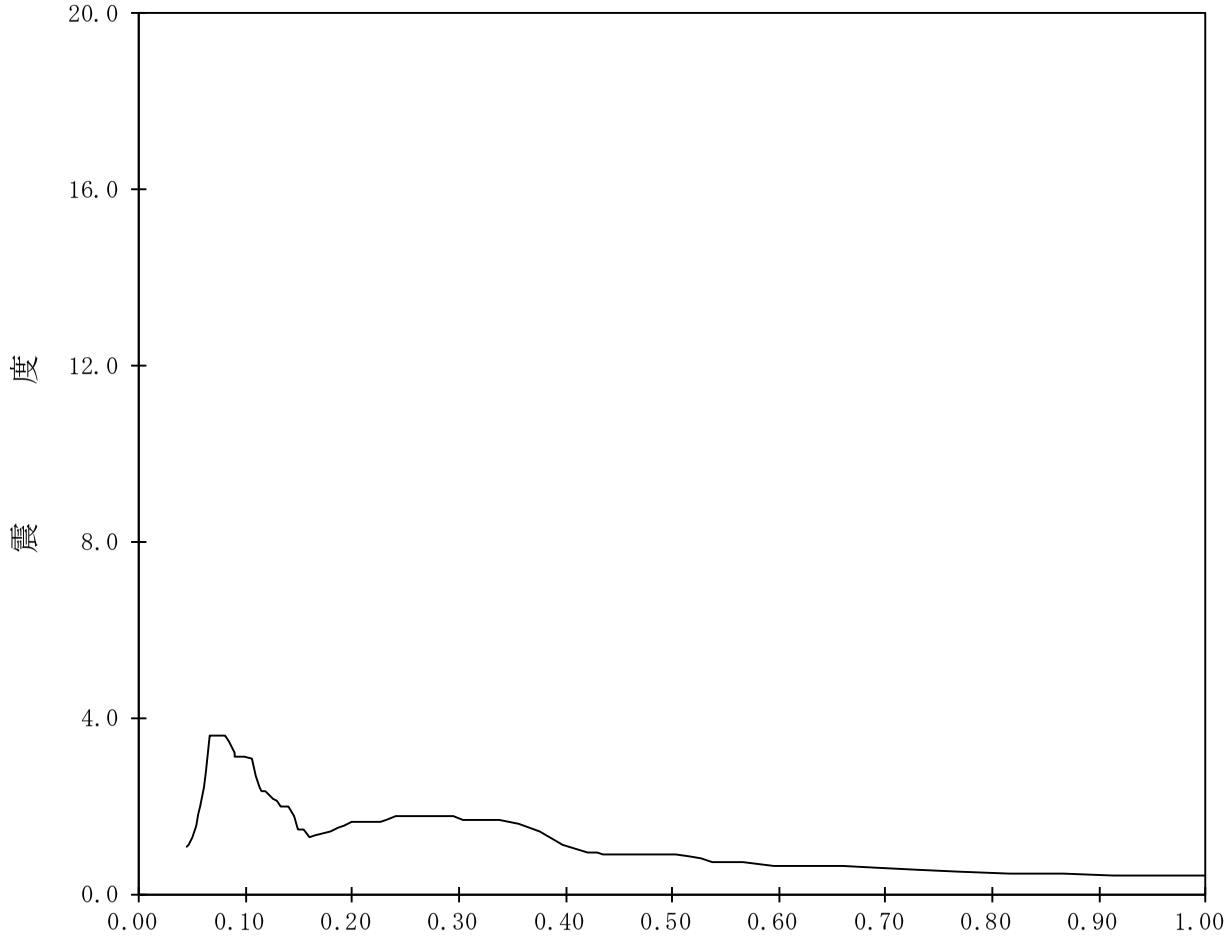
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB111】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　———　鉛直方向

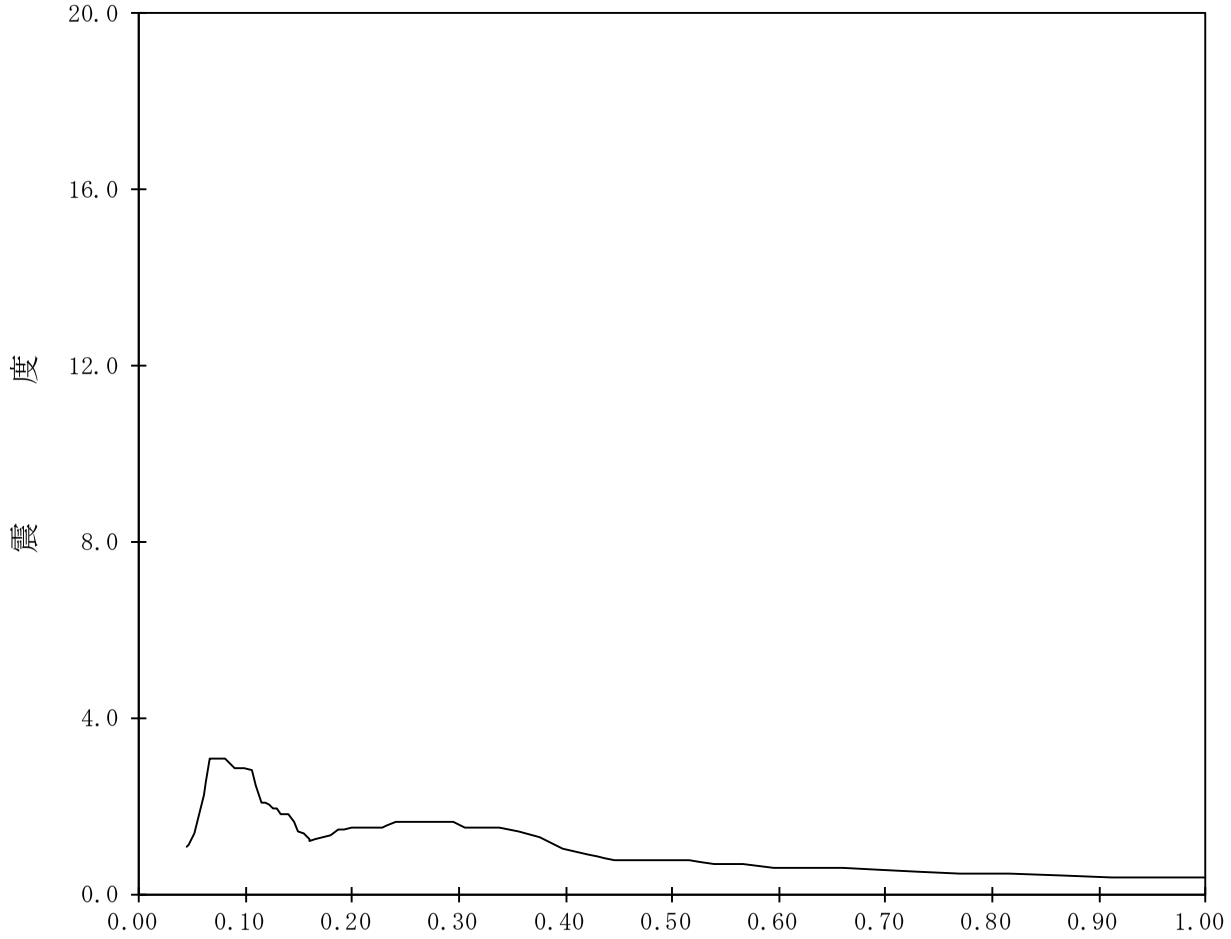
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB112】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　———　鉛直方向

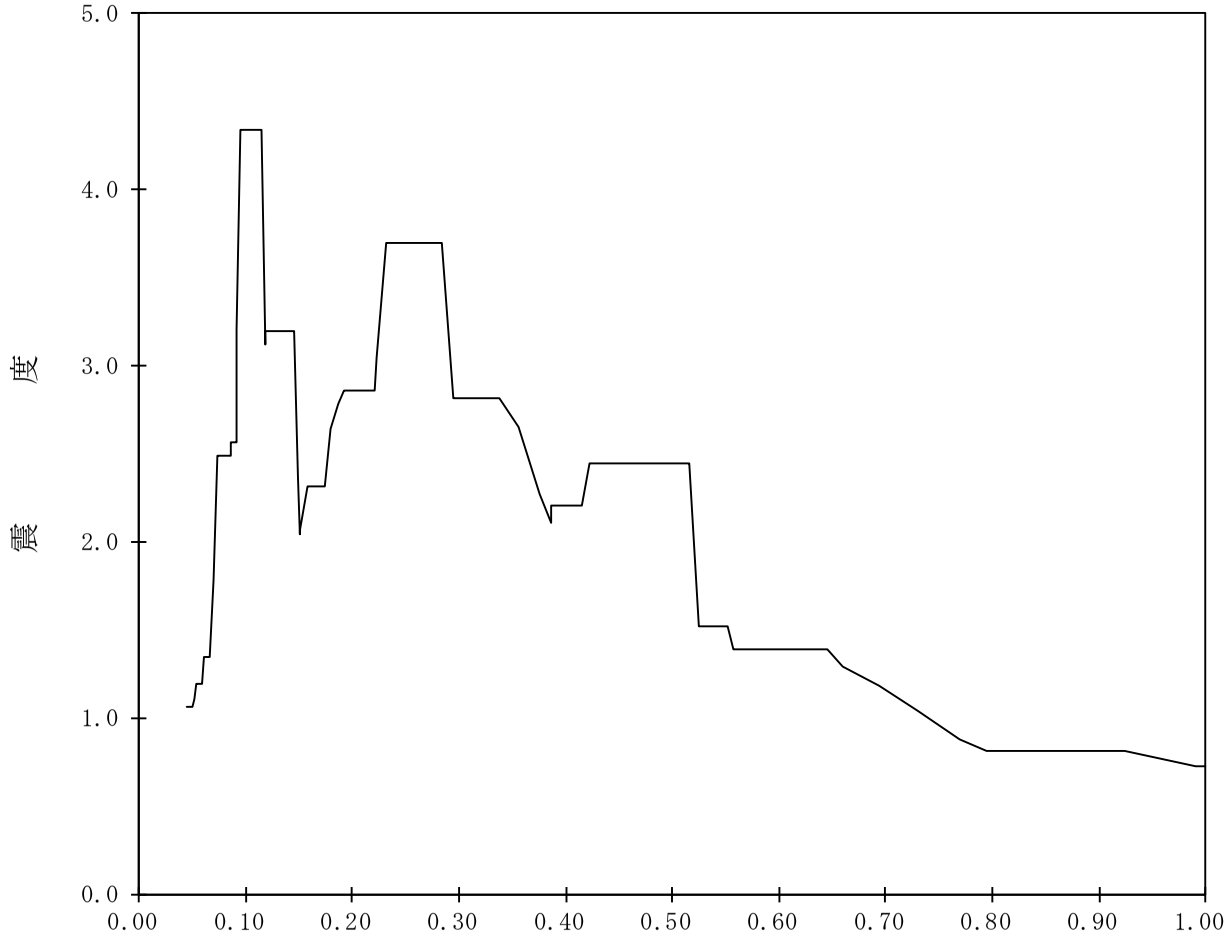
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB113】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———　鉛直方向

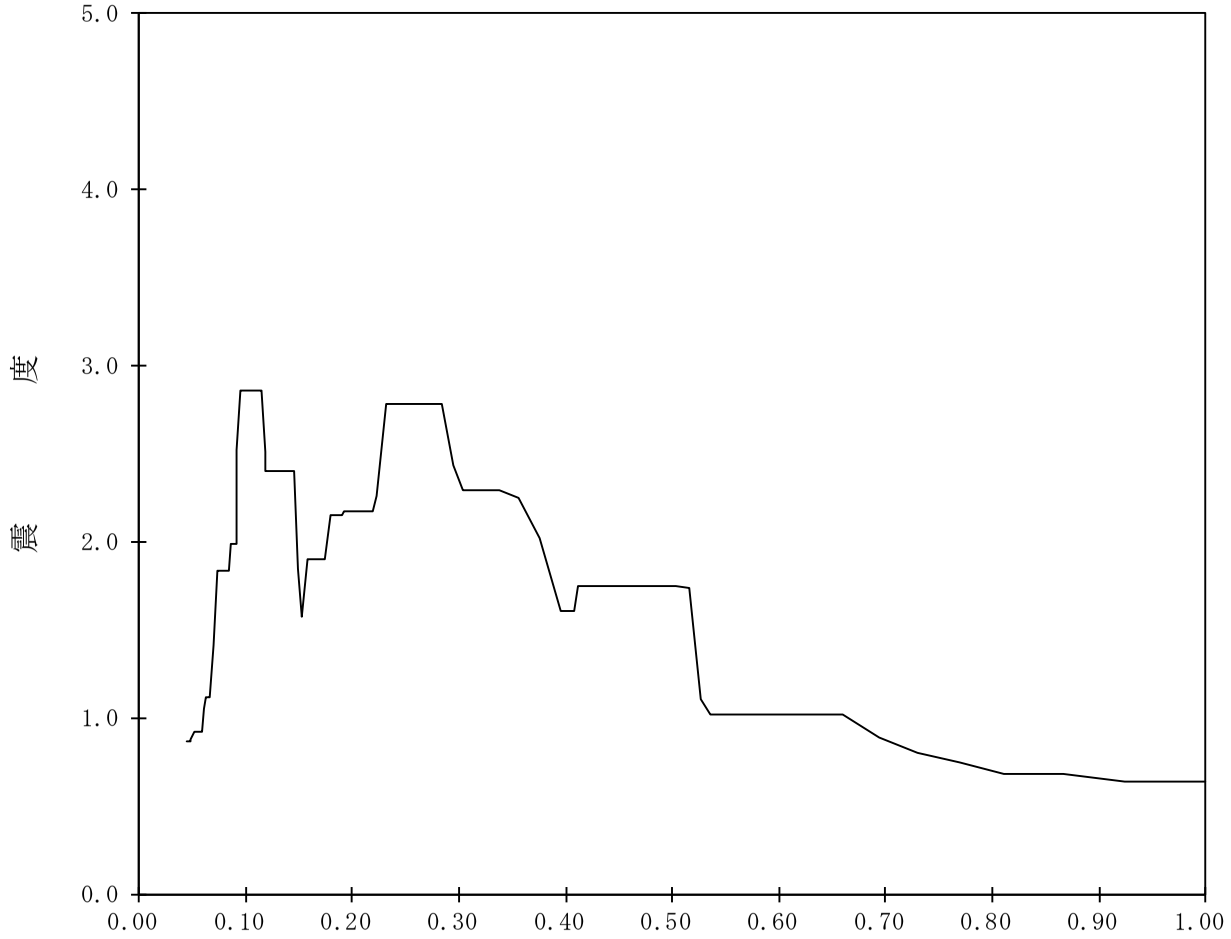
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB114】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———　鉛直方向

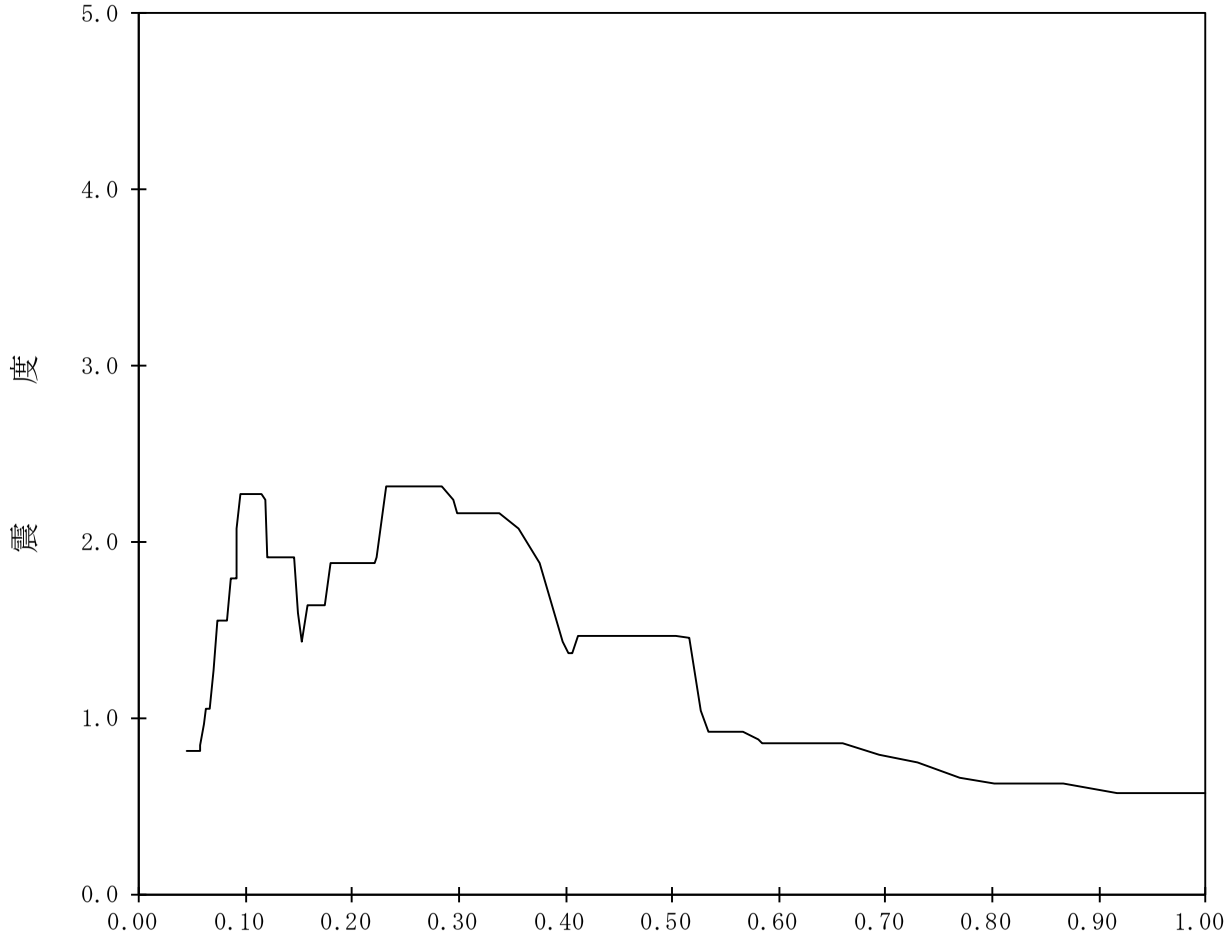
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB115】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———　鉛直方向

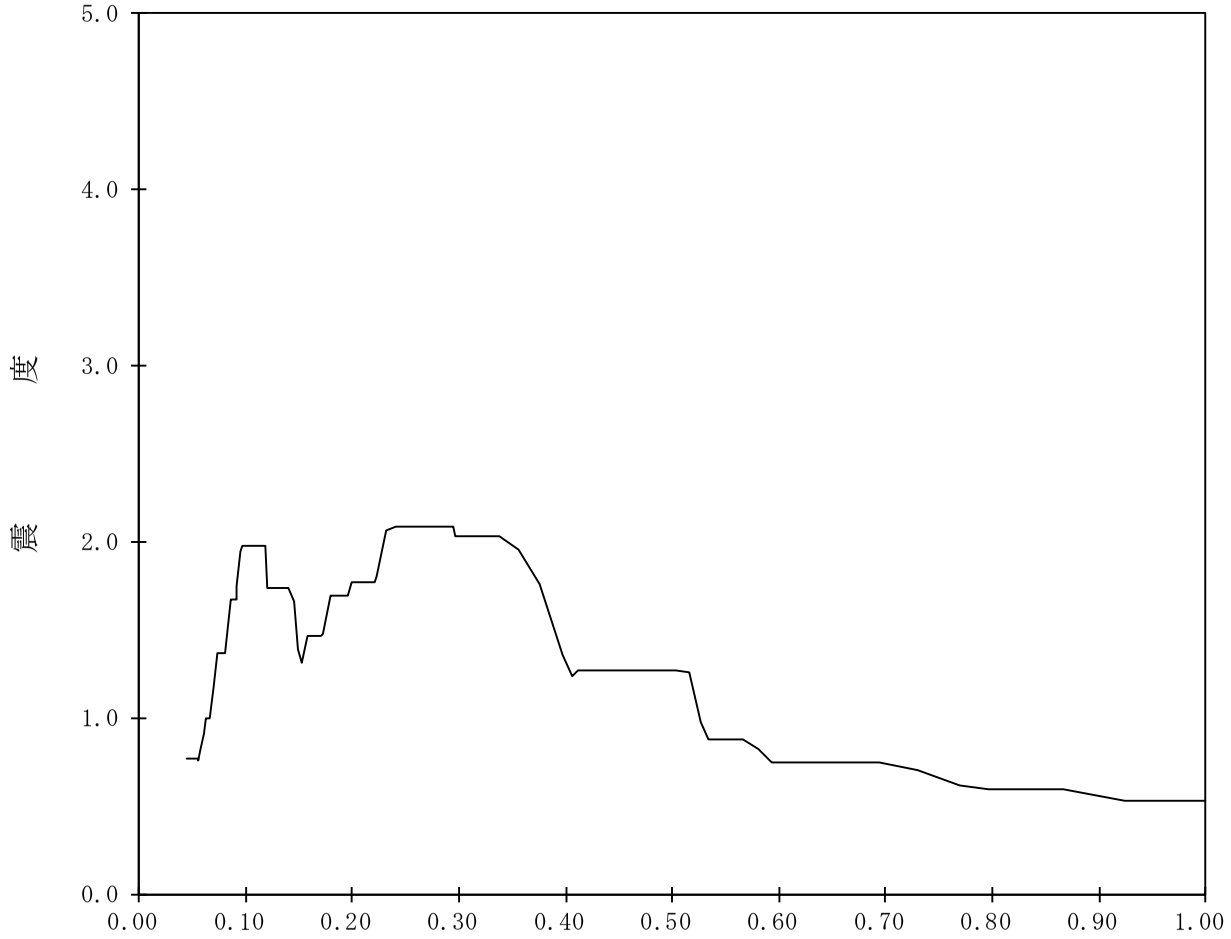
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB116】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———　鉛直方向

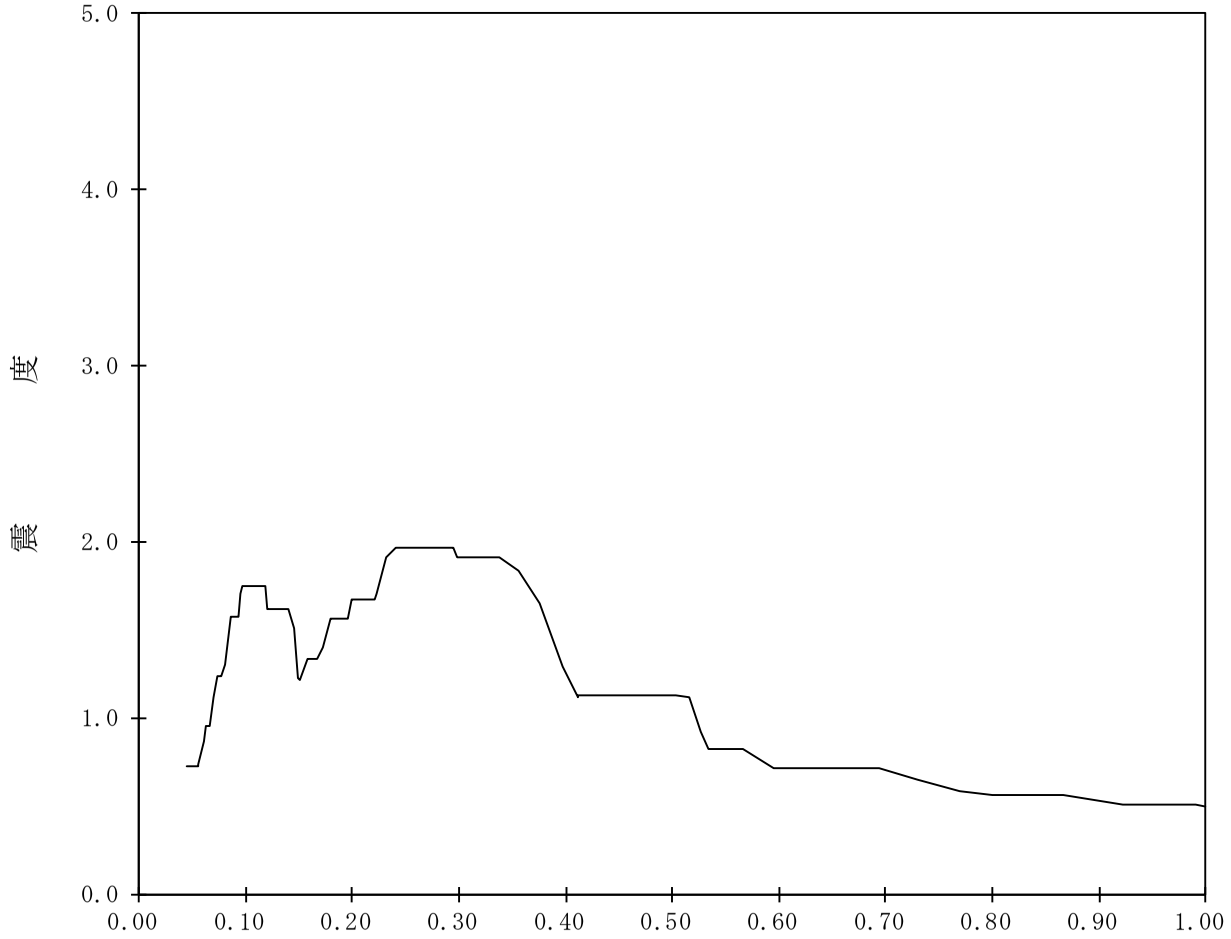
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB117】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———　鉛直方向

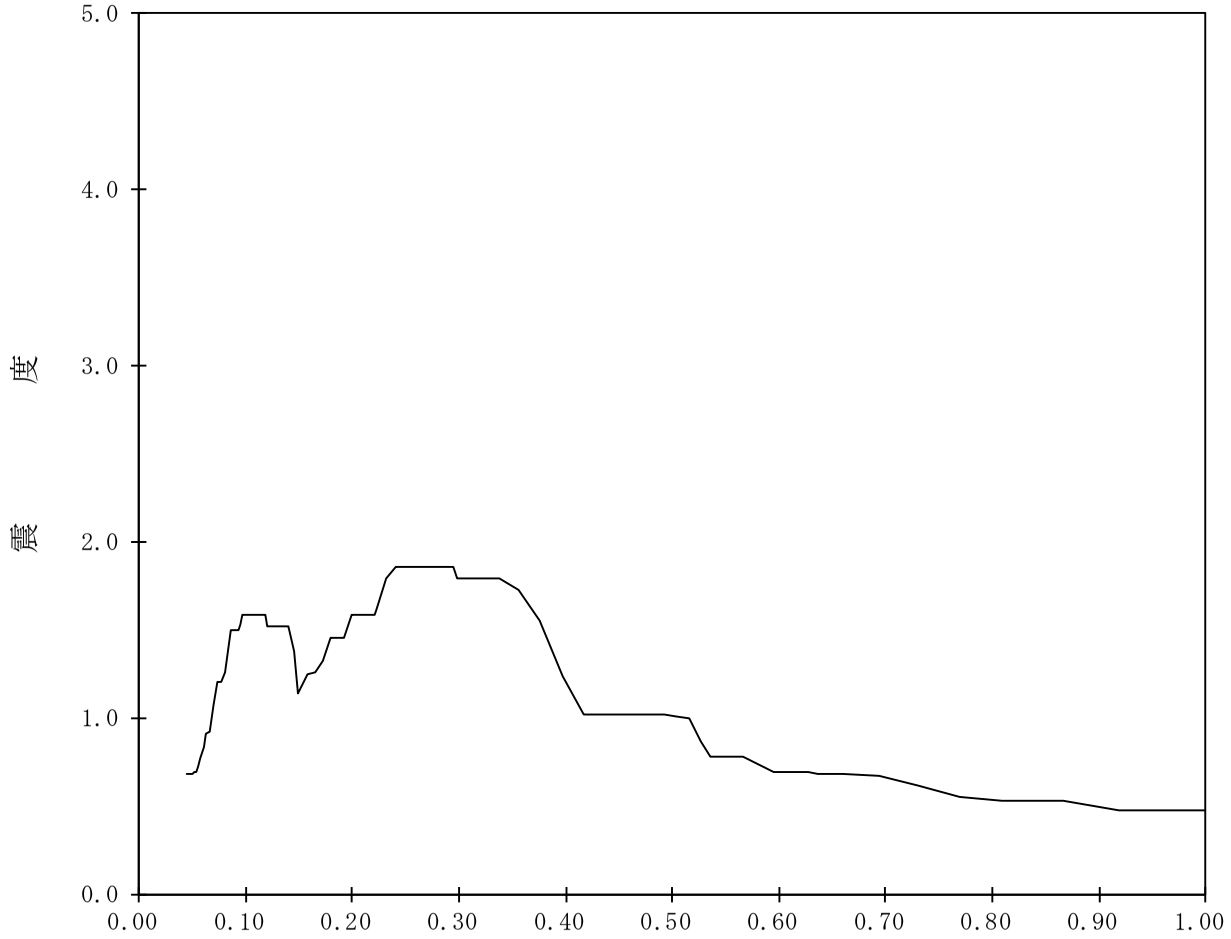
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB118】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———　鉛直方向

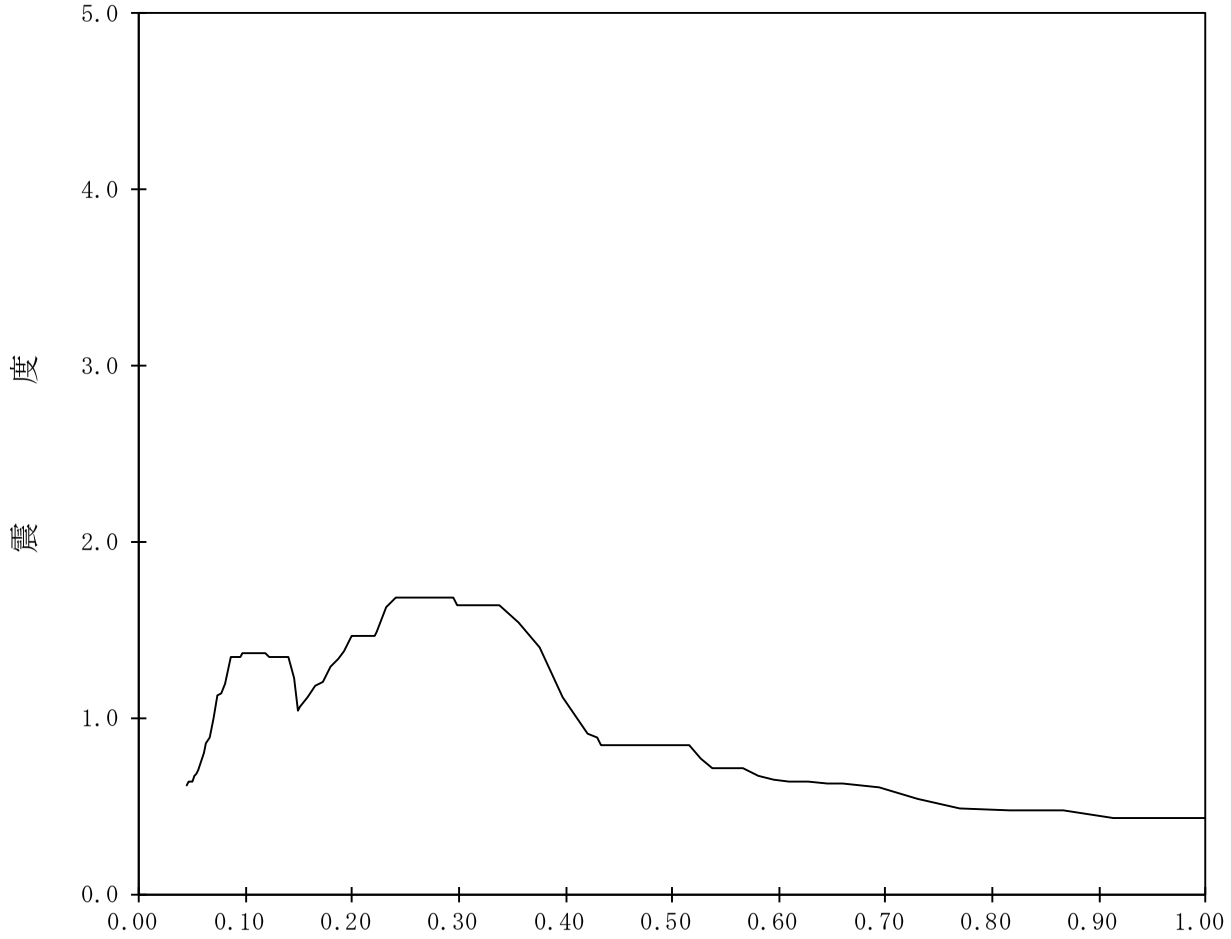
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB119】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———　鉛直方向

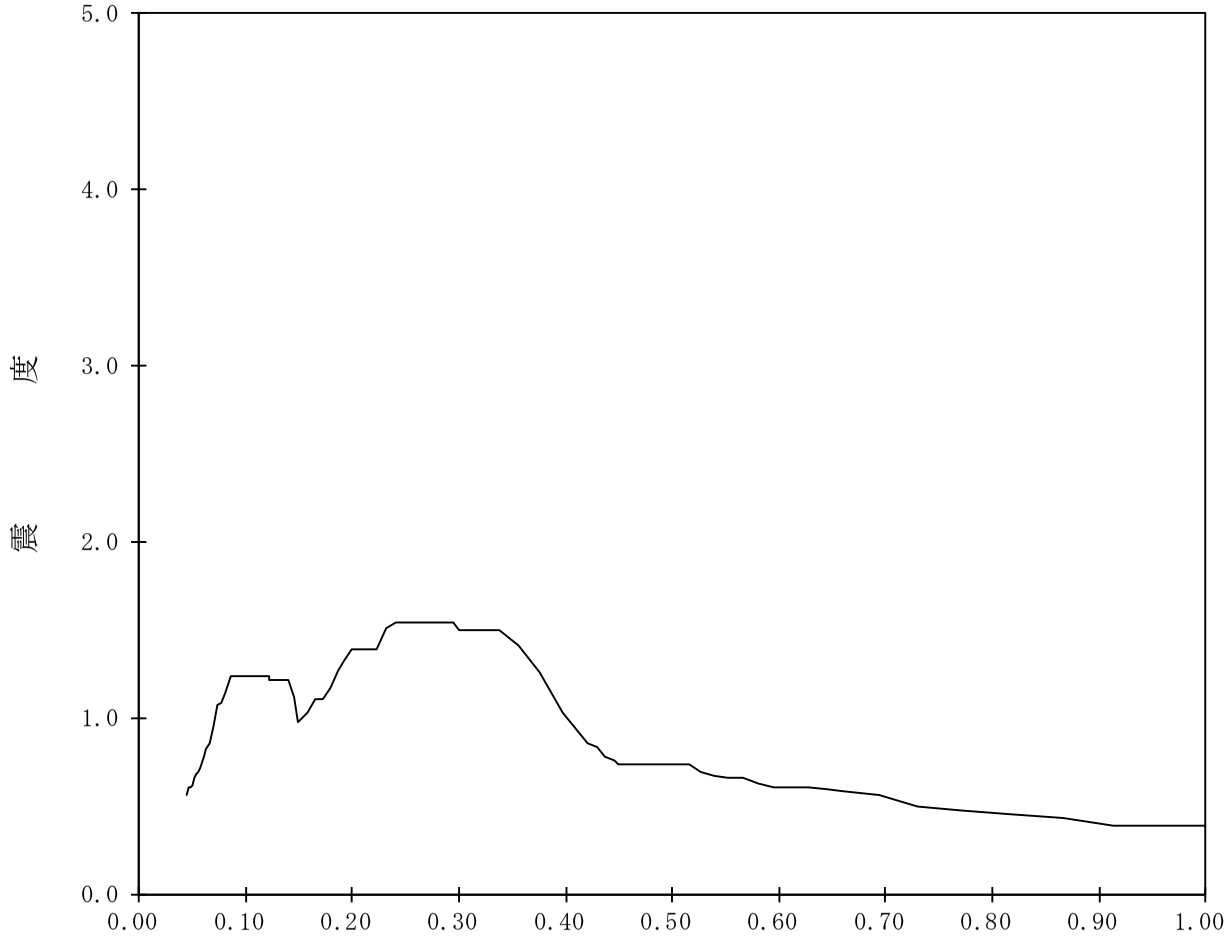
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB120】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———　鉛直方向

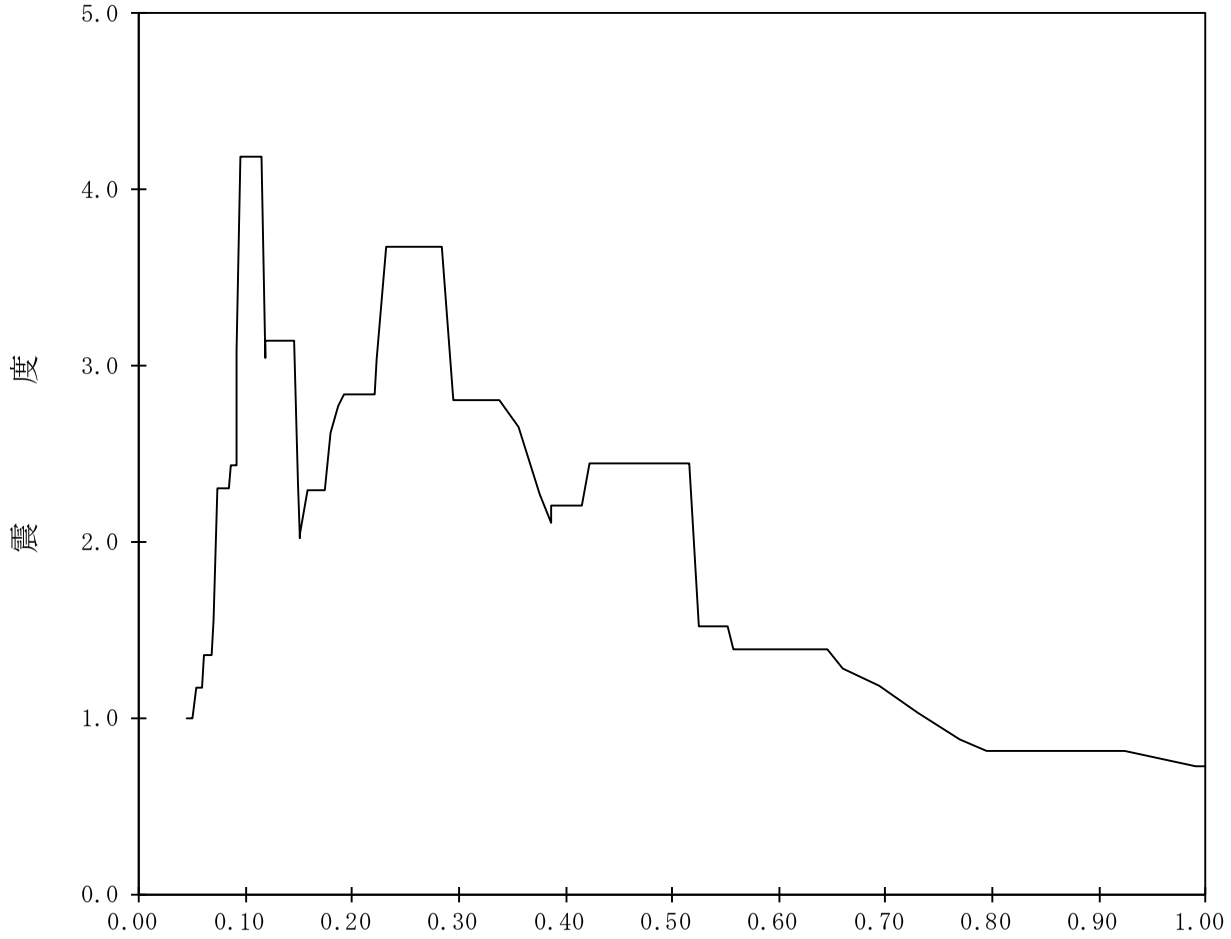
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB121】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

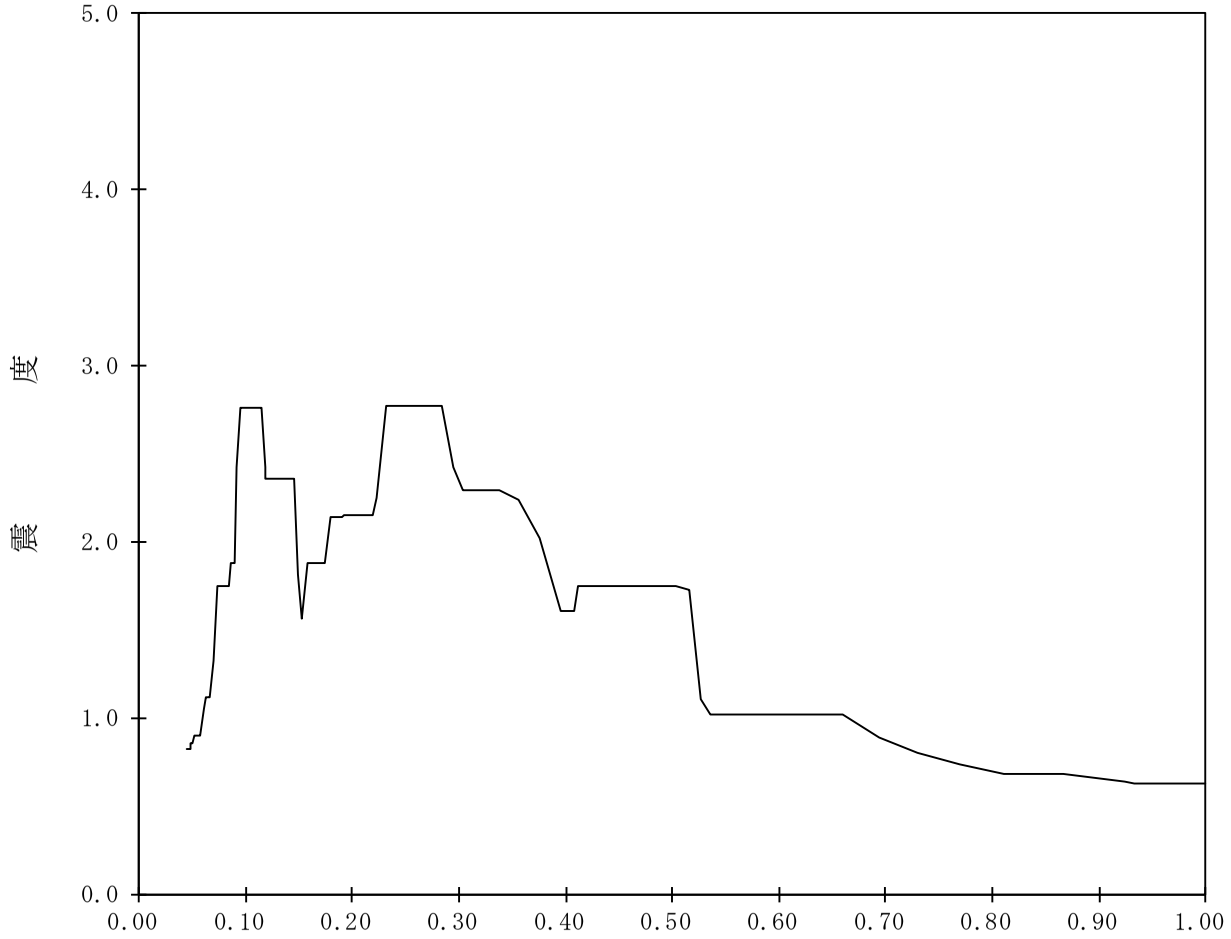
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB122】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

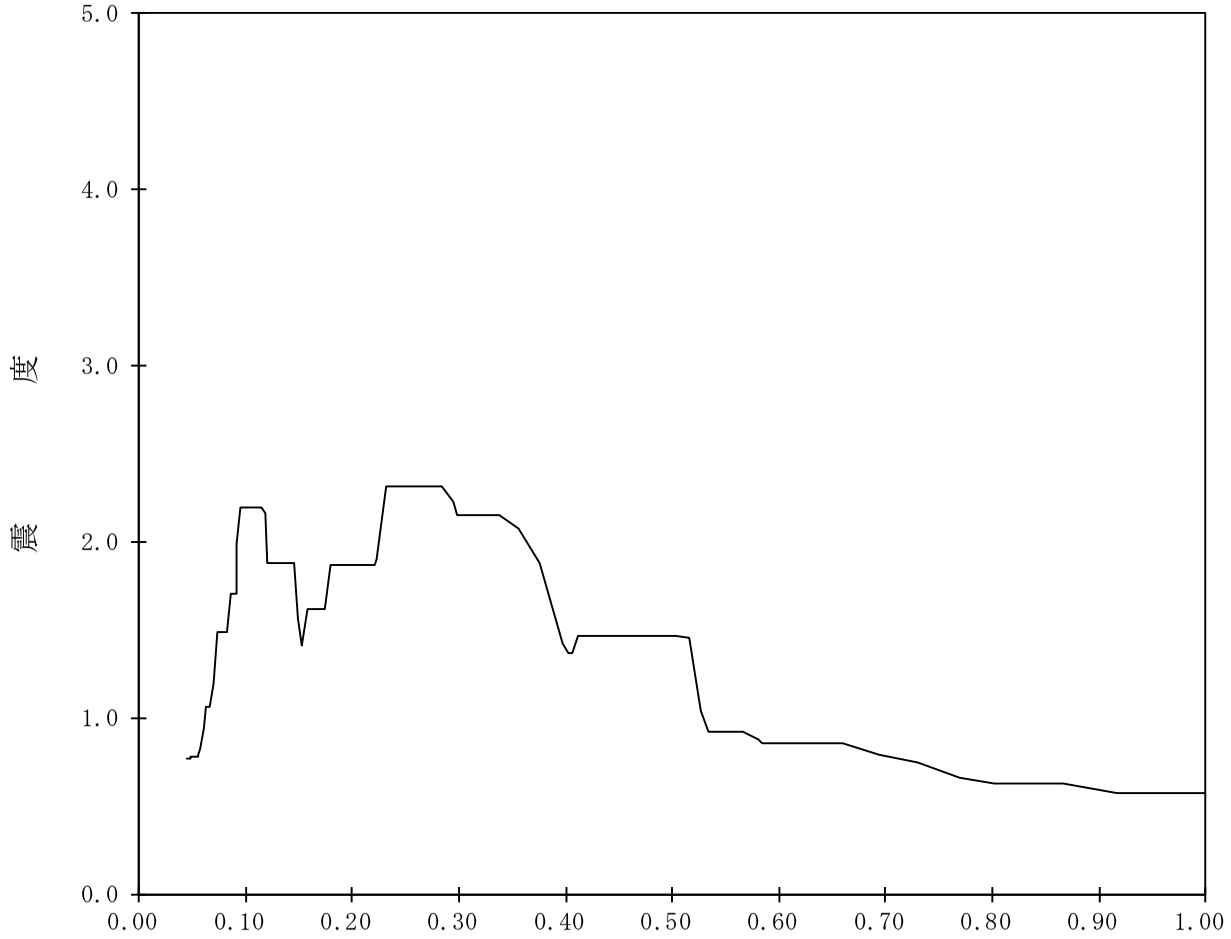
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB123】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

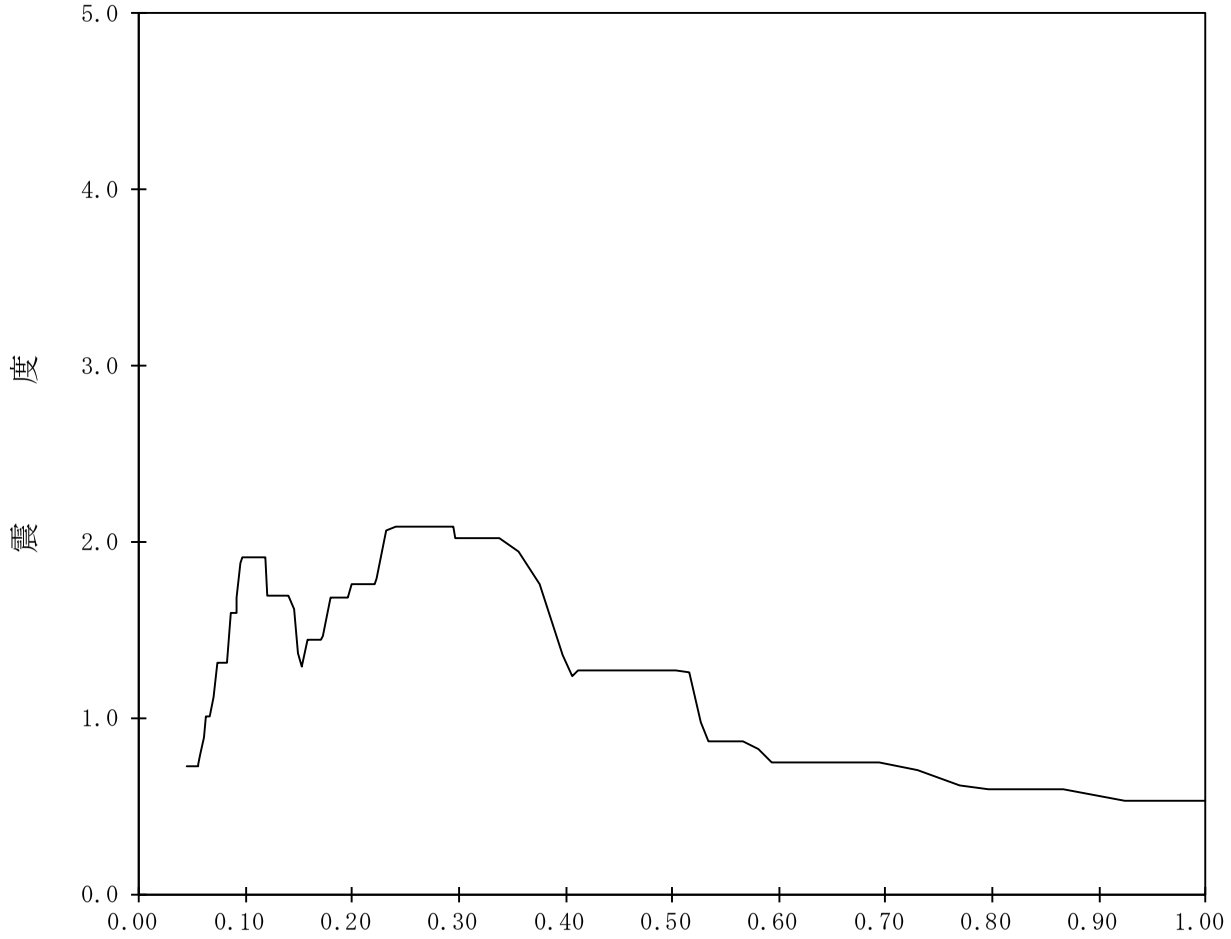
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB124】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

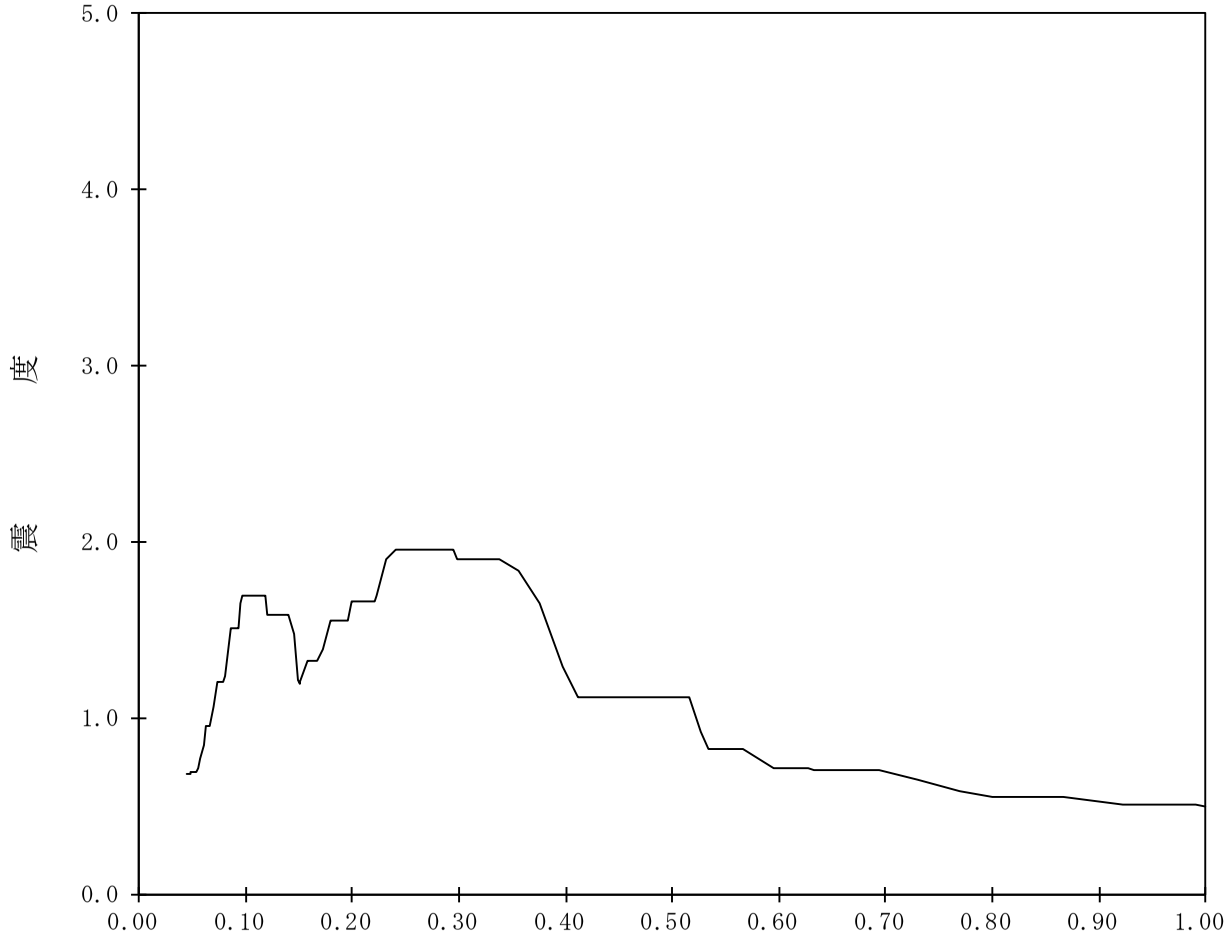
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB125】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

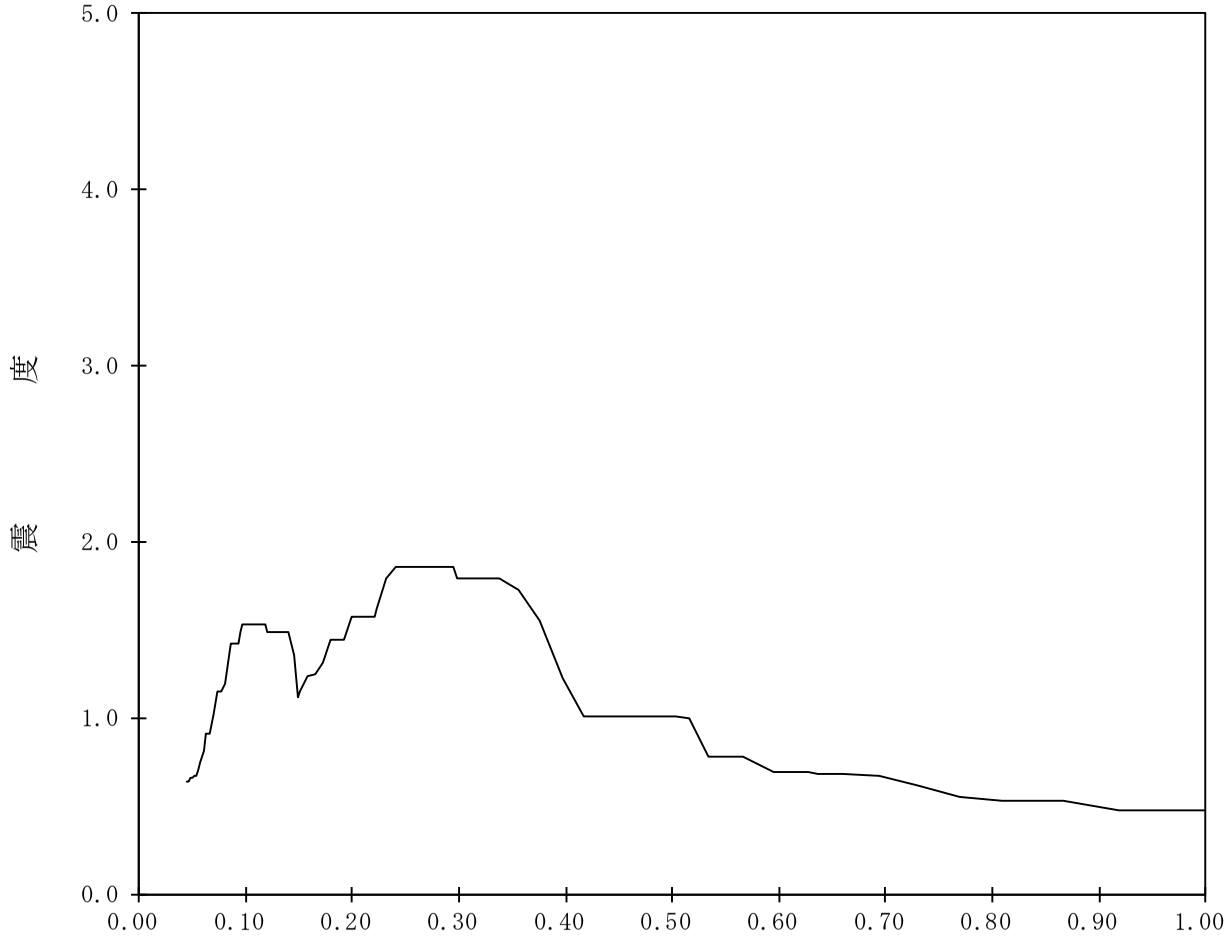
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB126】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

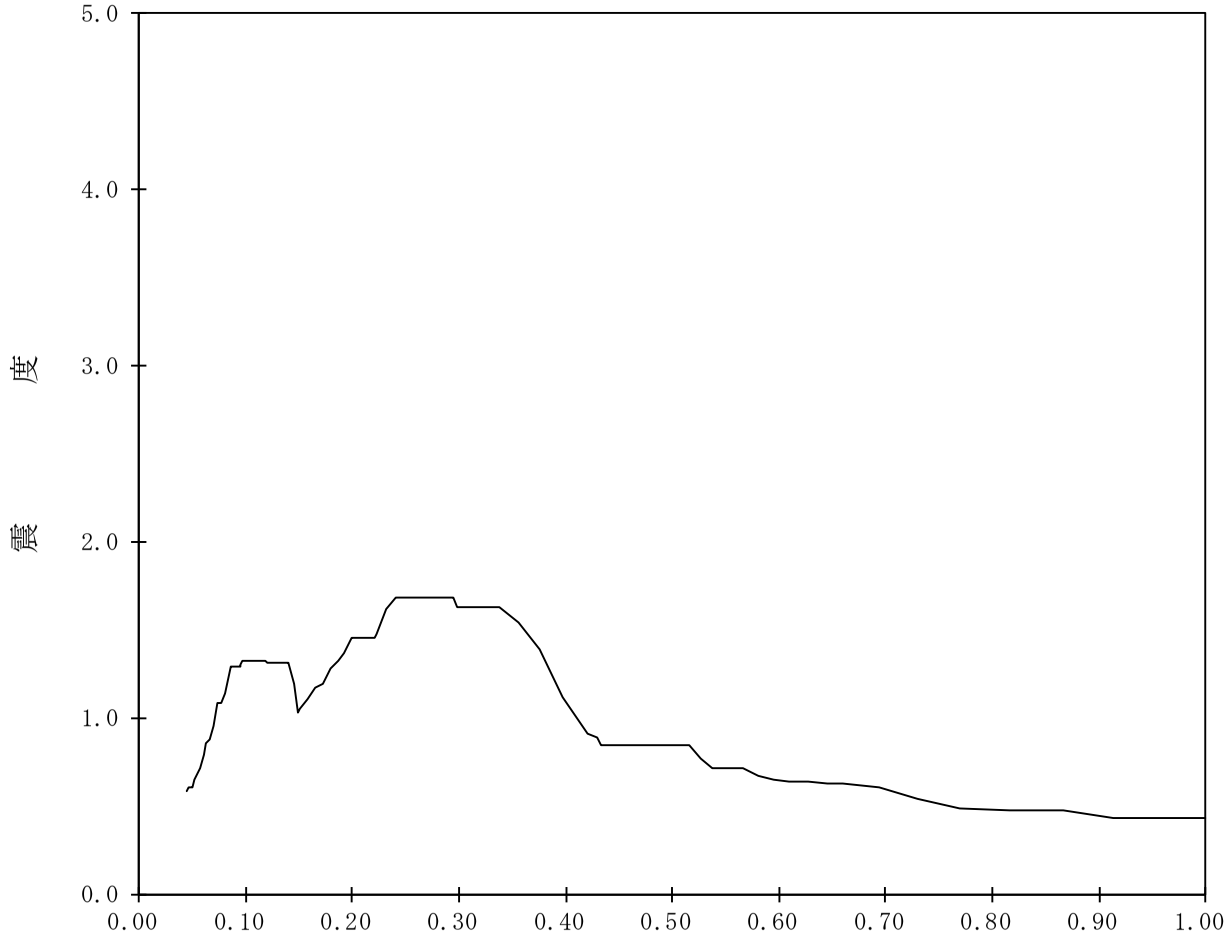
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB127】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

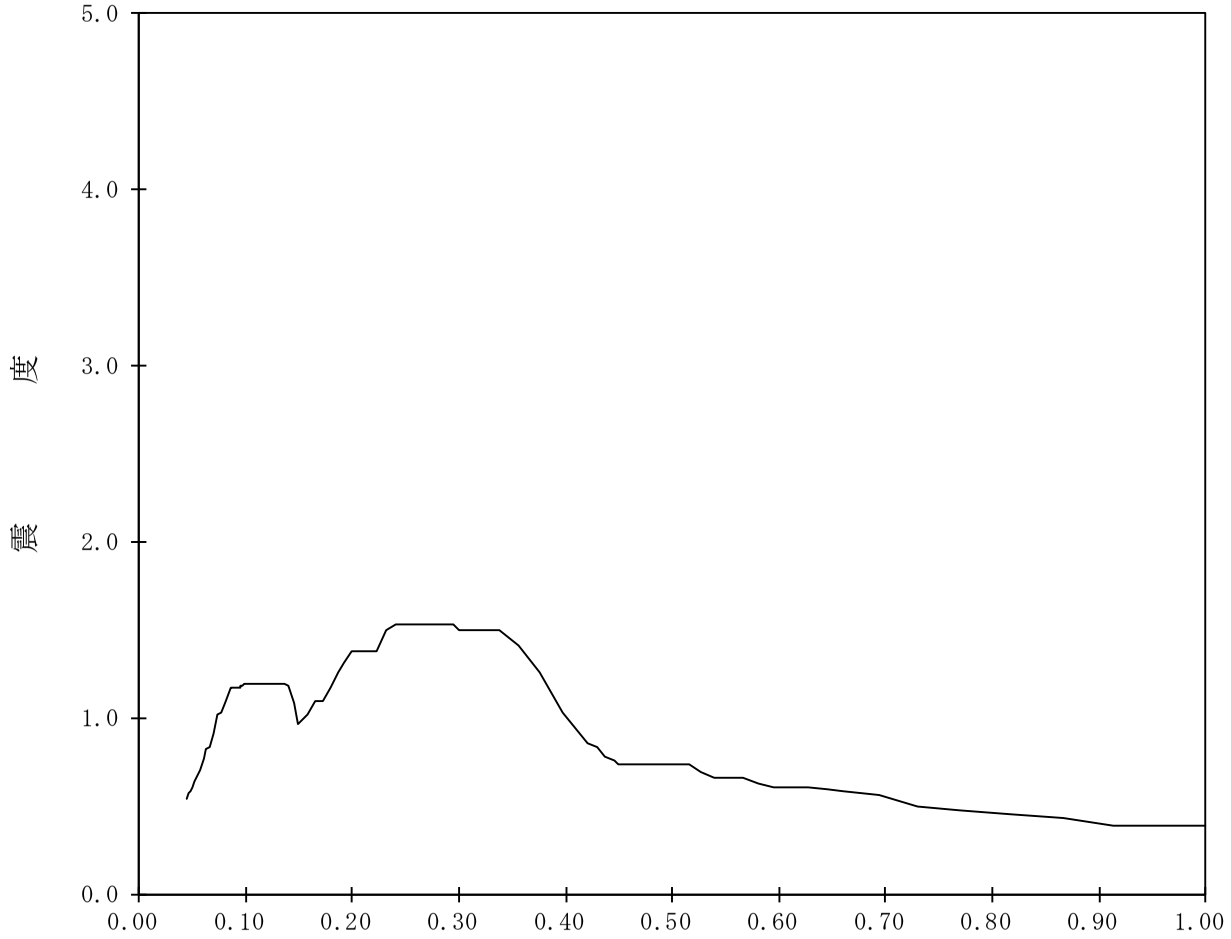
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB128】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

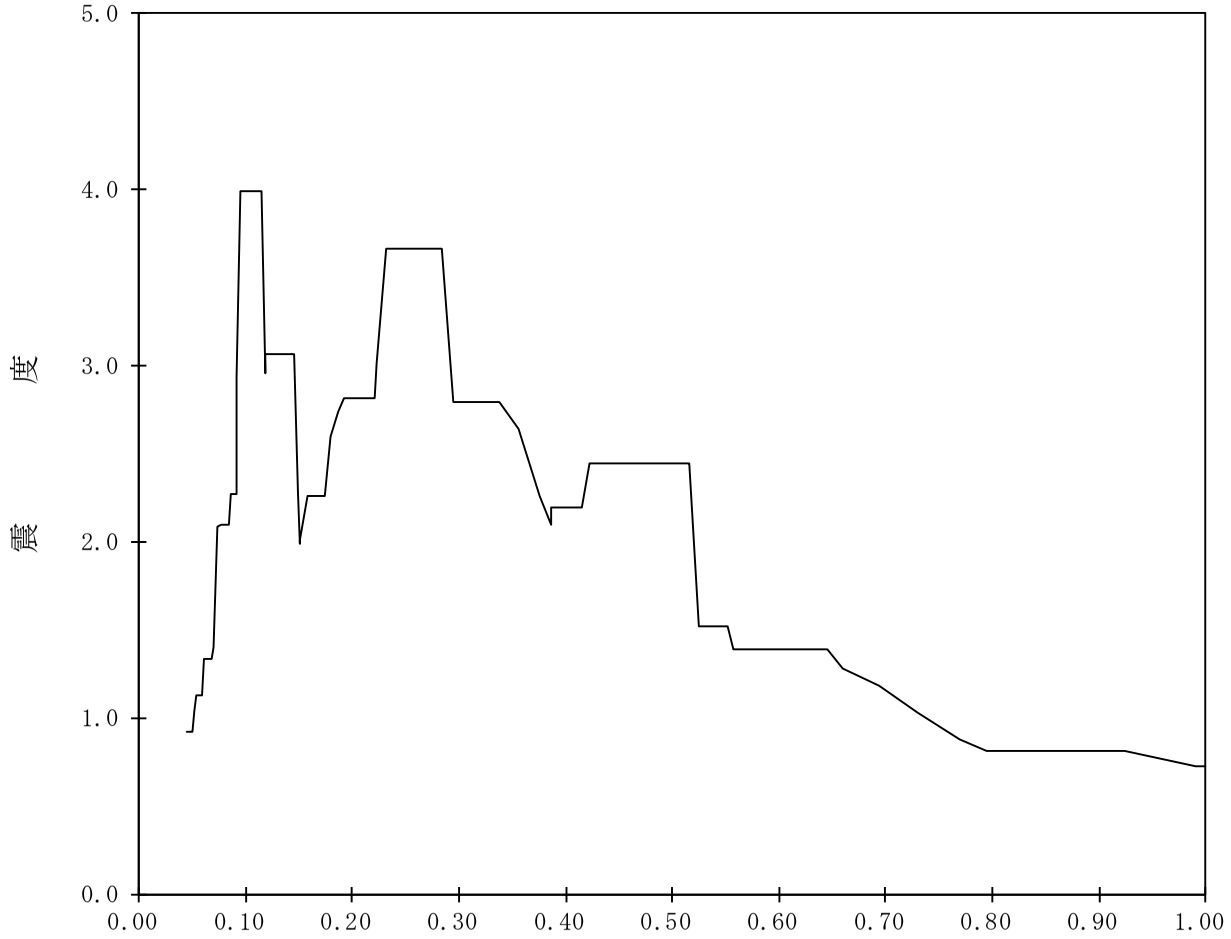
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB129】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

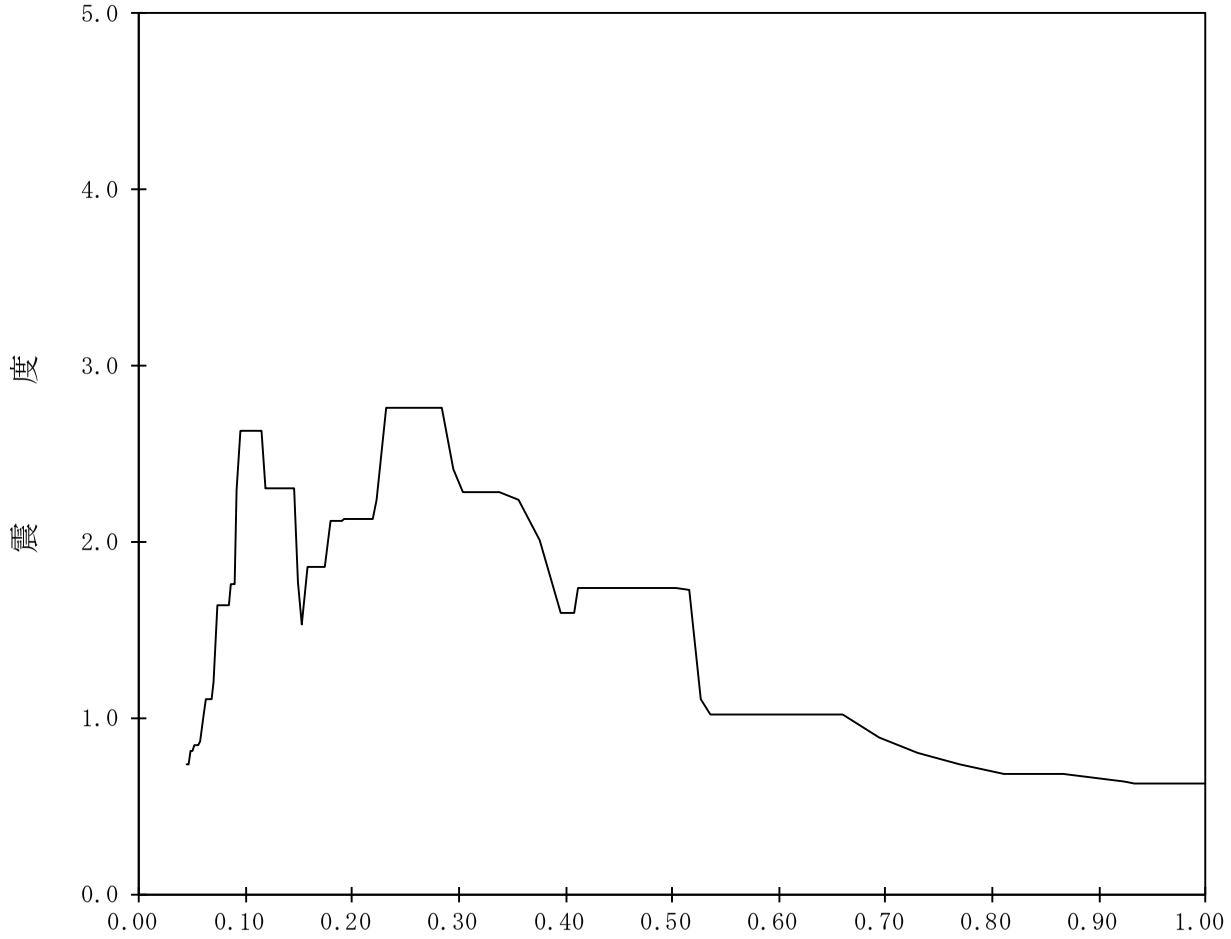
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB130】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

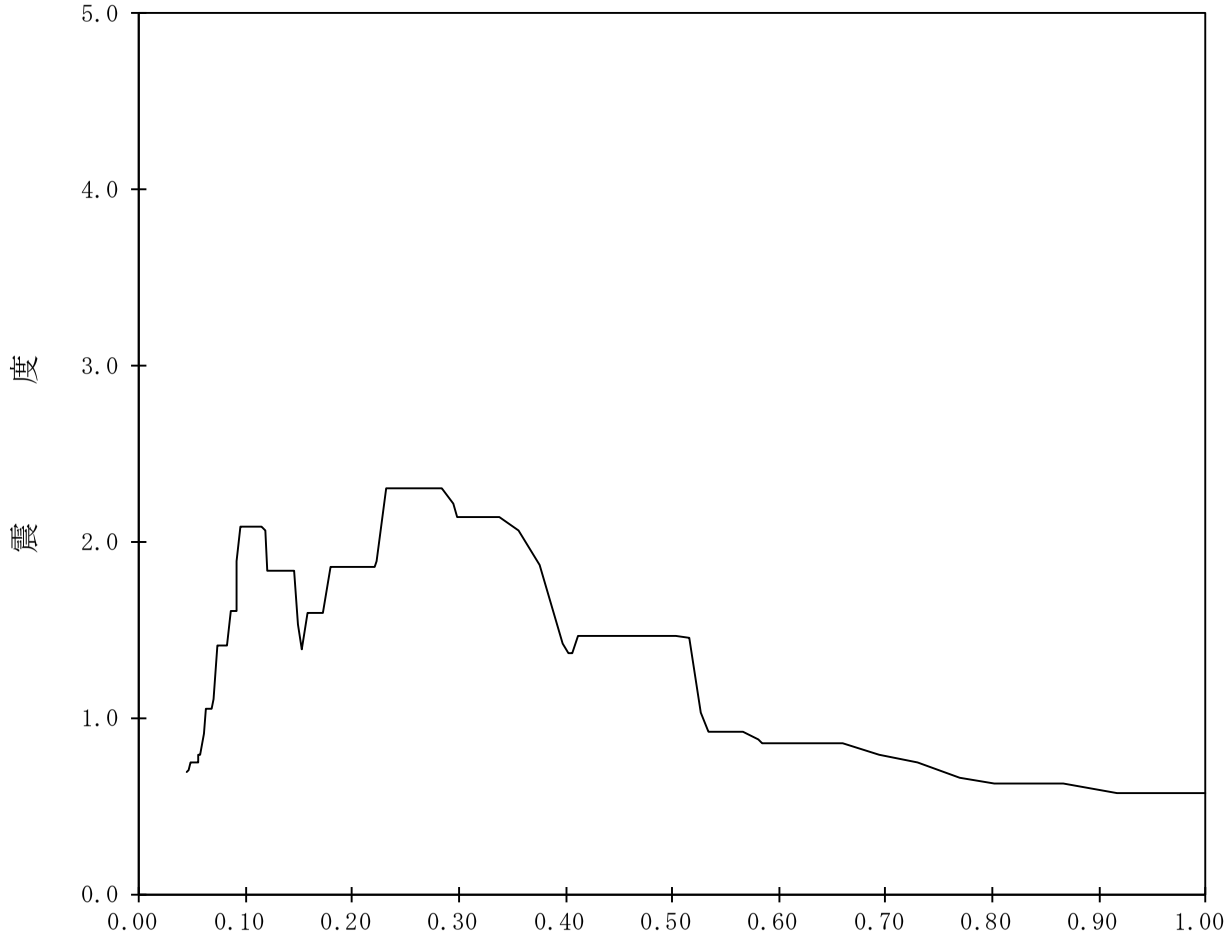
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB131】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

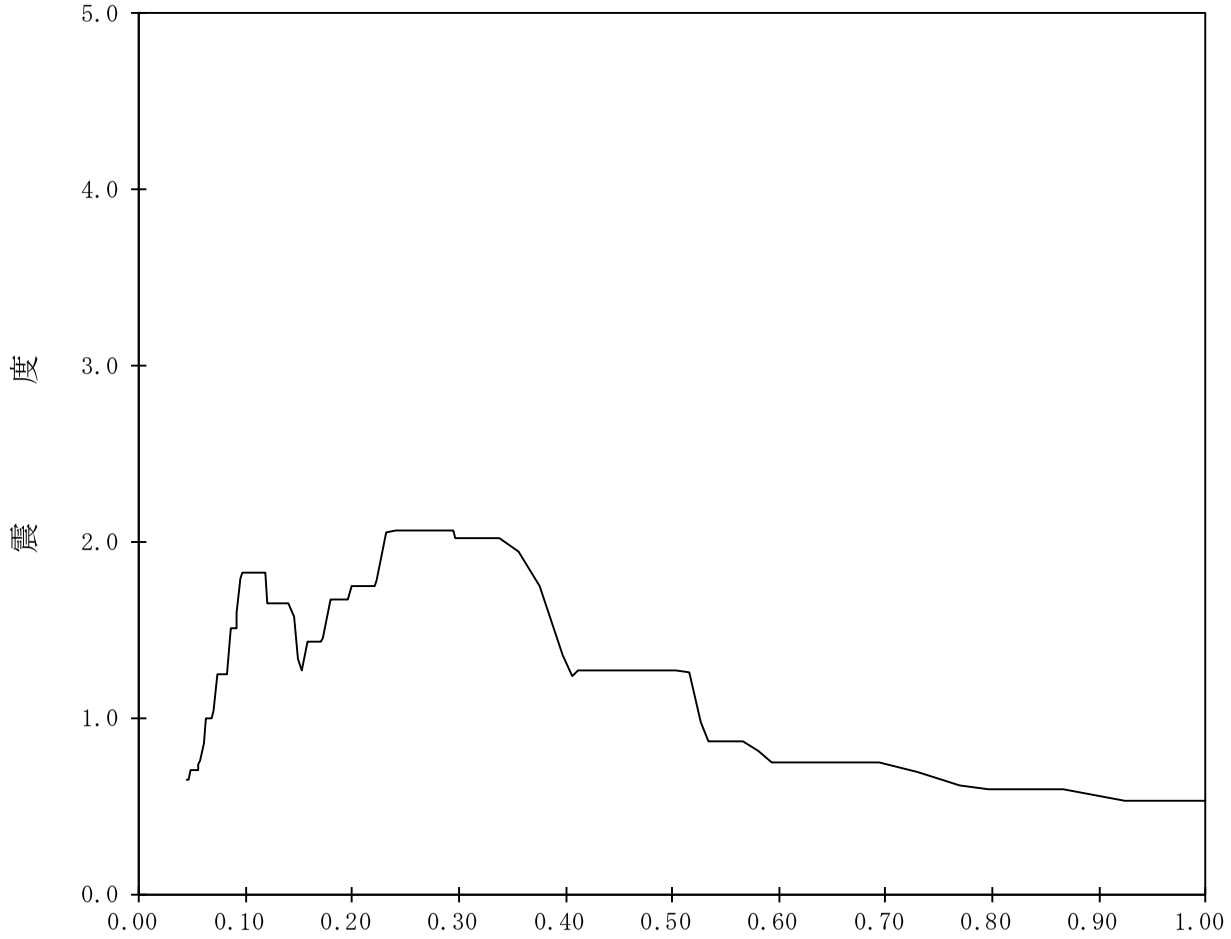
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB132】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

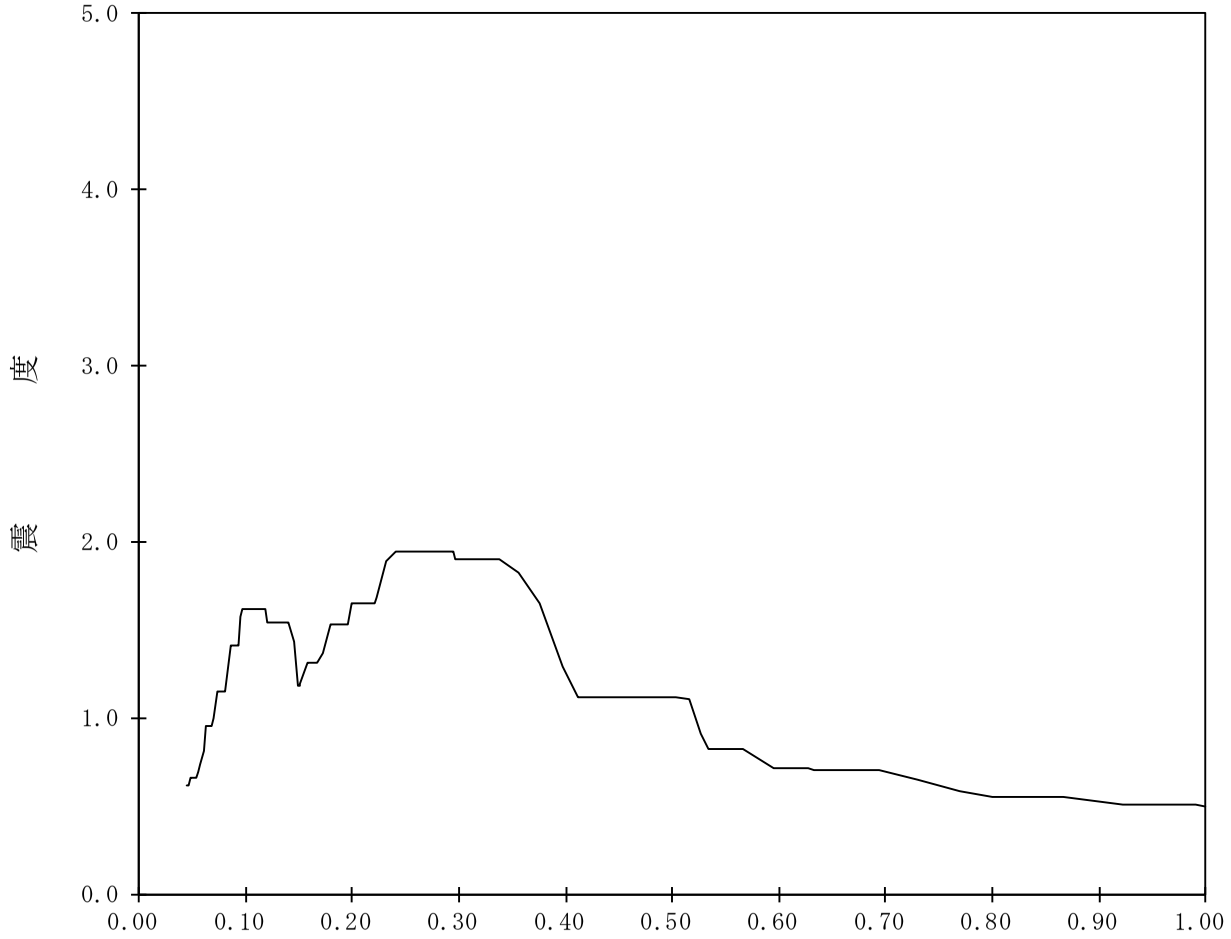
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB133】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

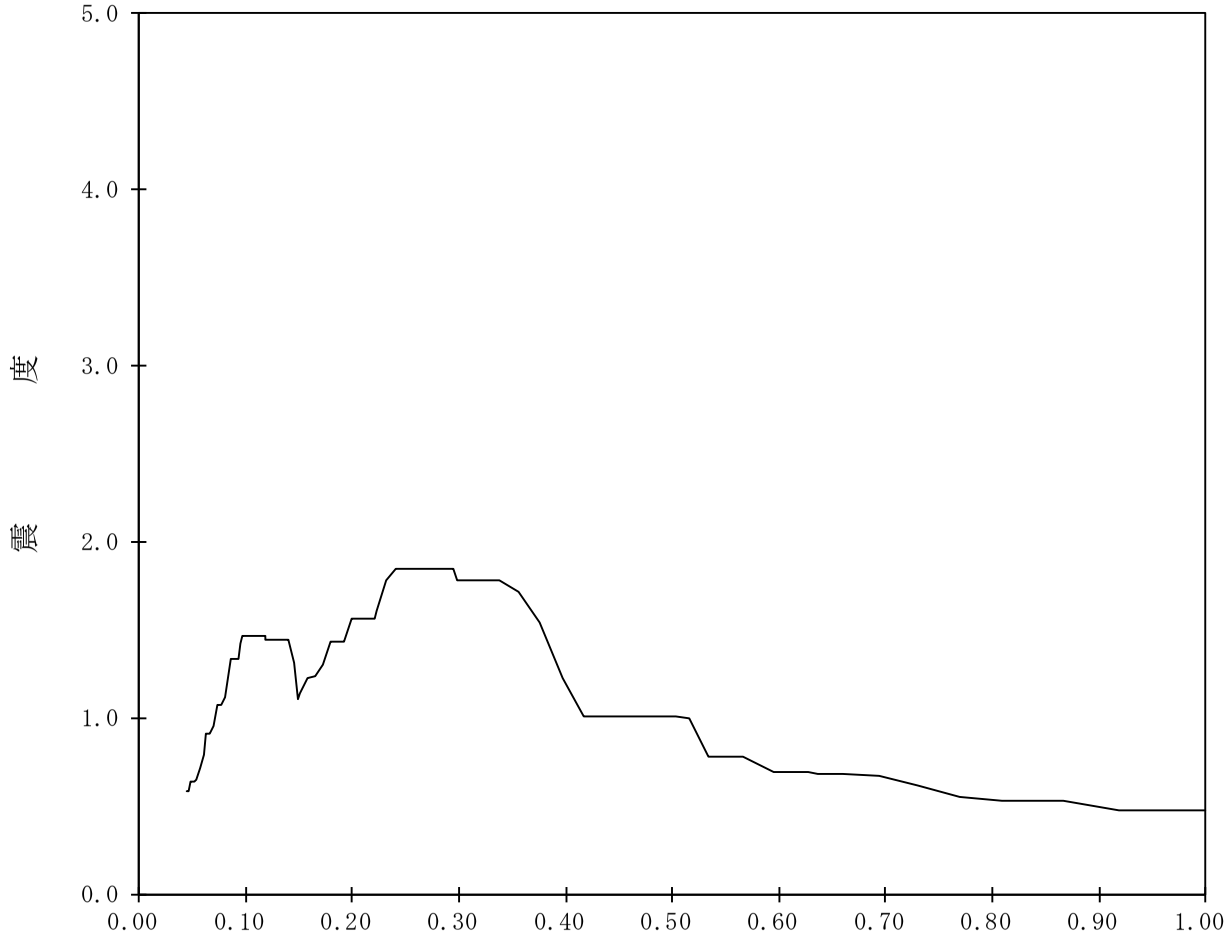
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB134】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

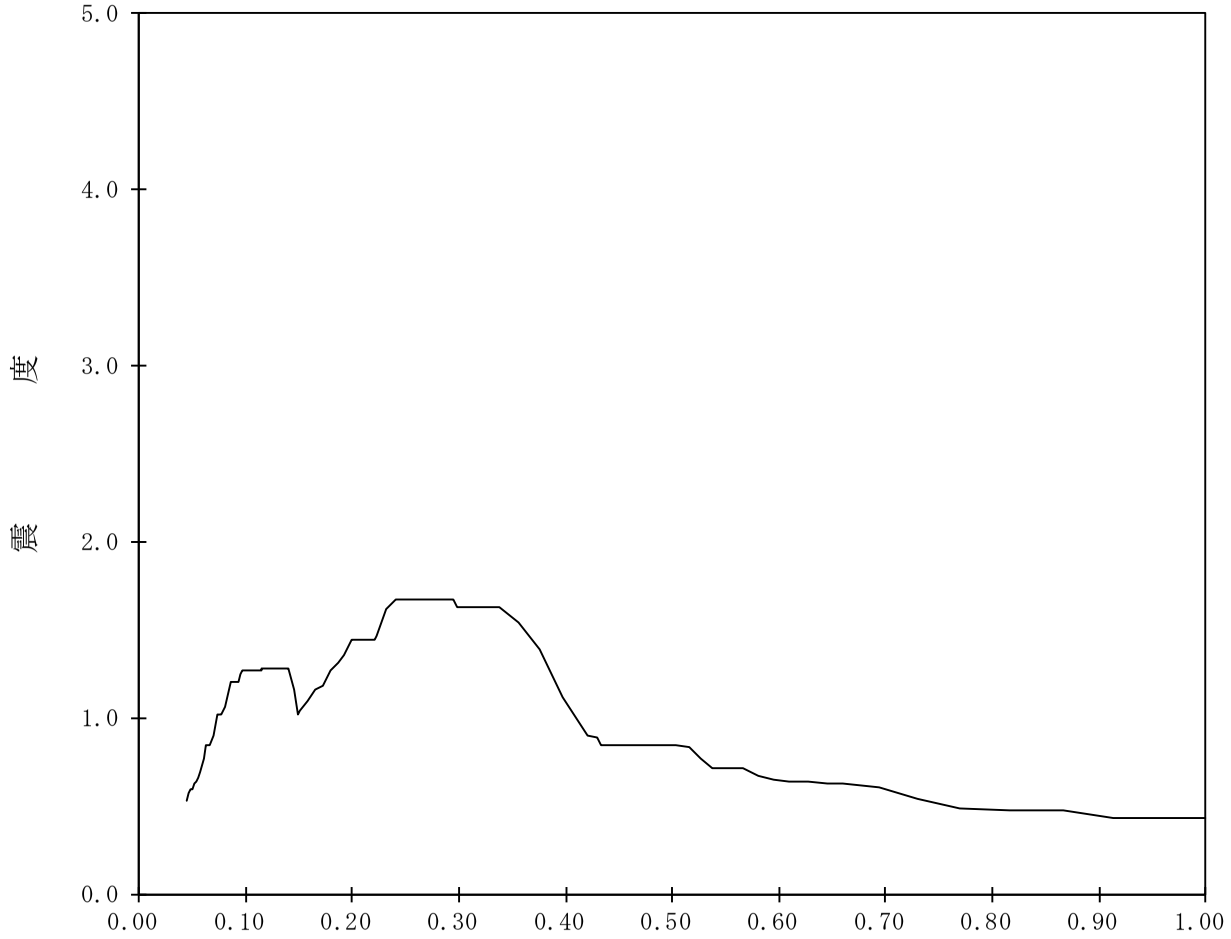
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB135】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

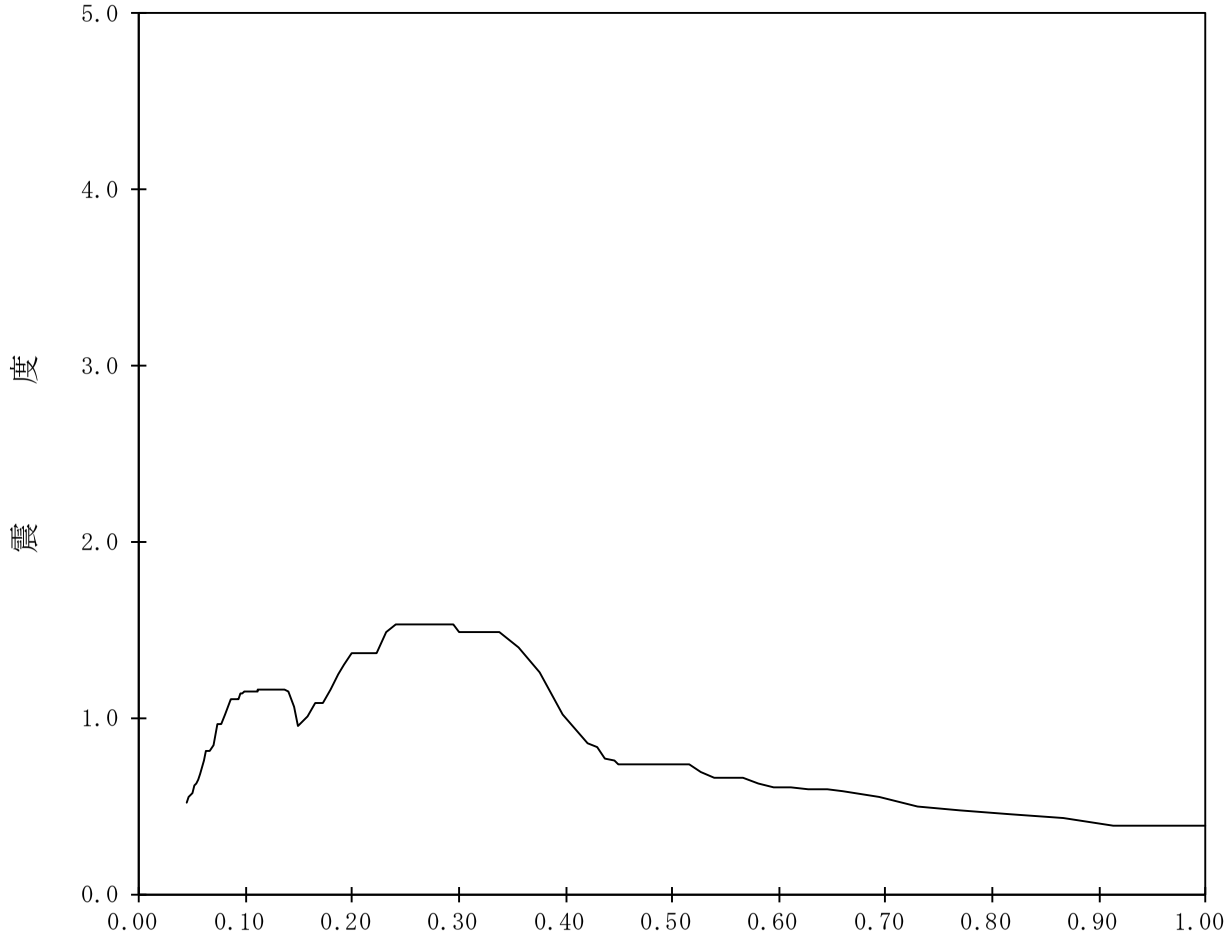
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB136】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

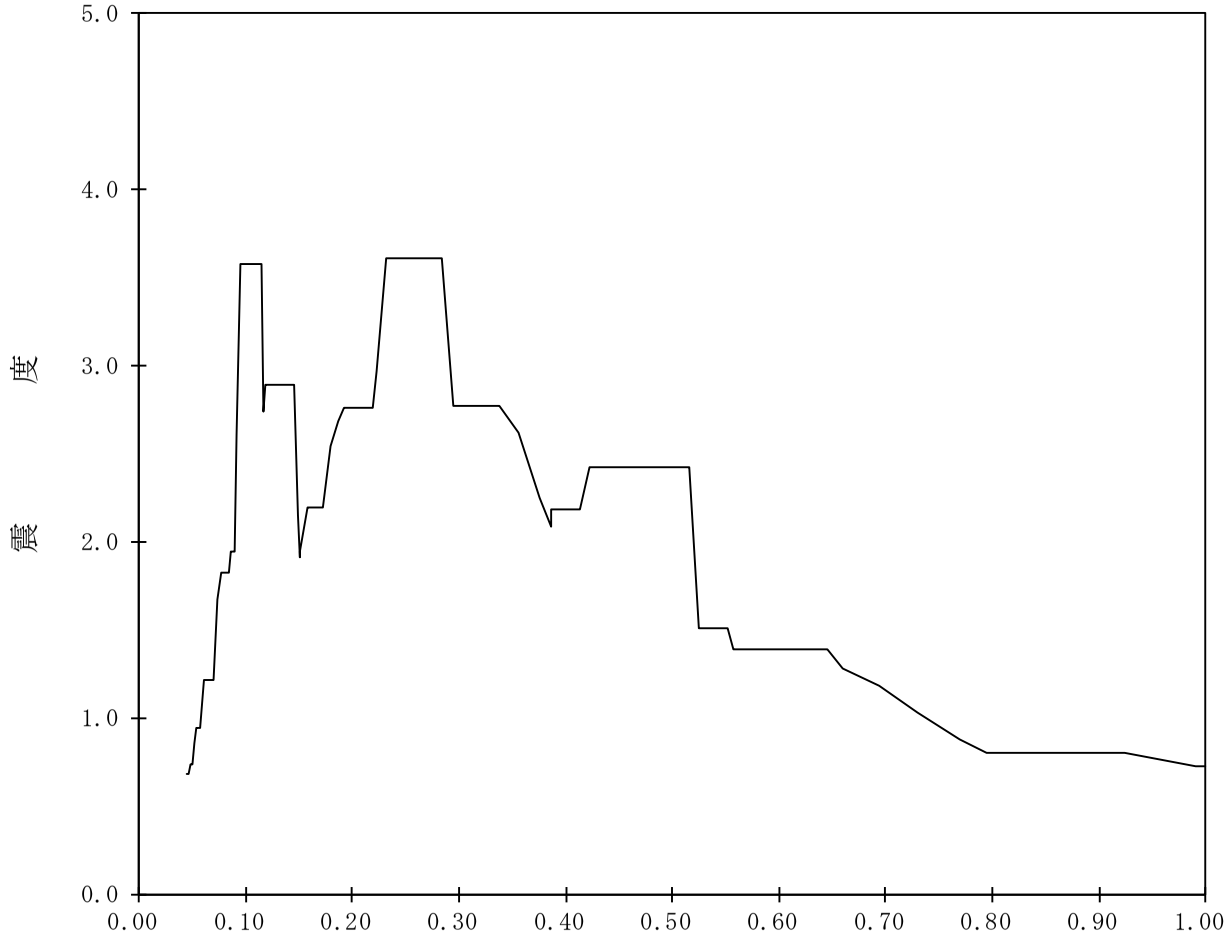
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB137】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

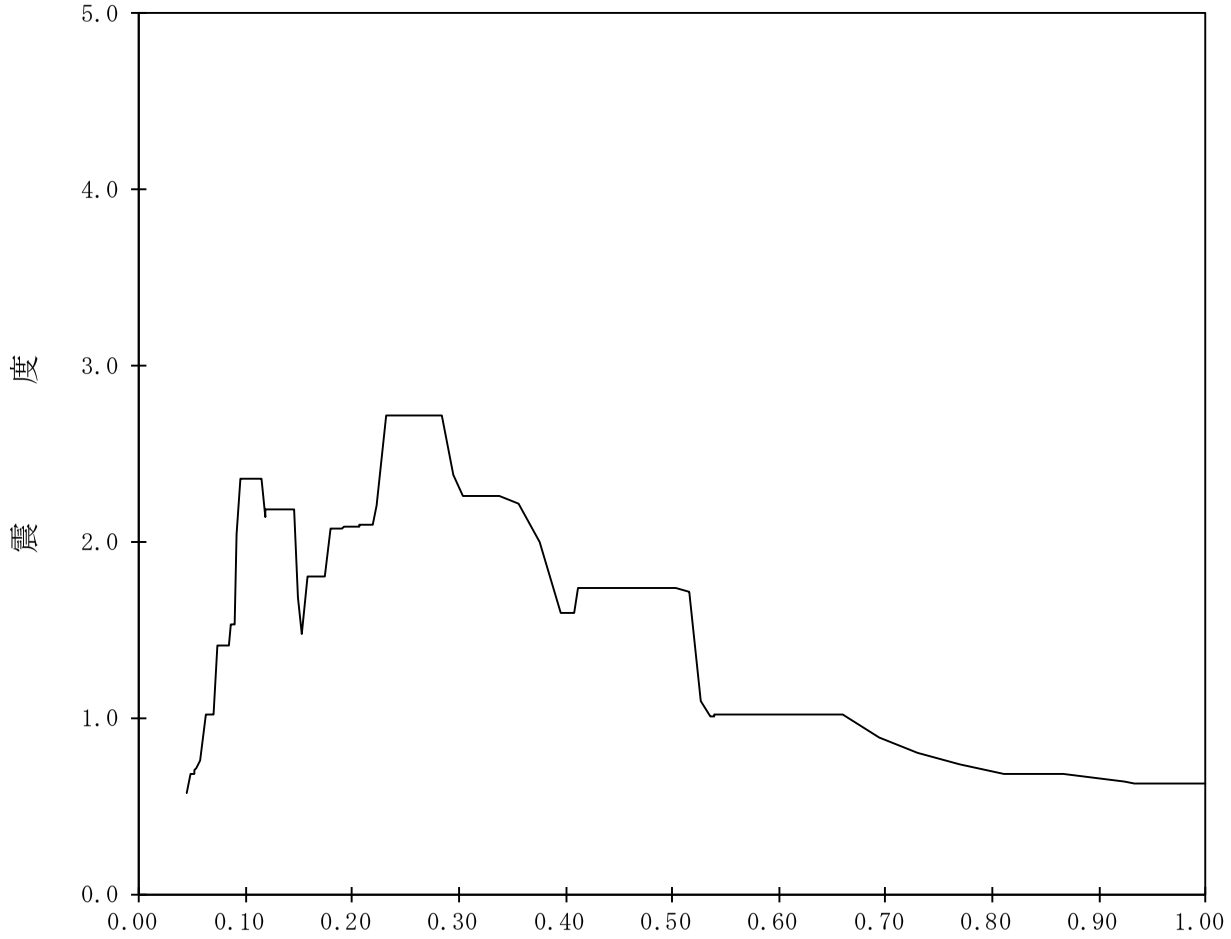
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB138】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

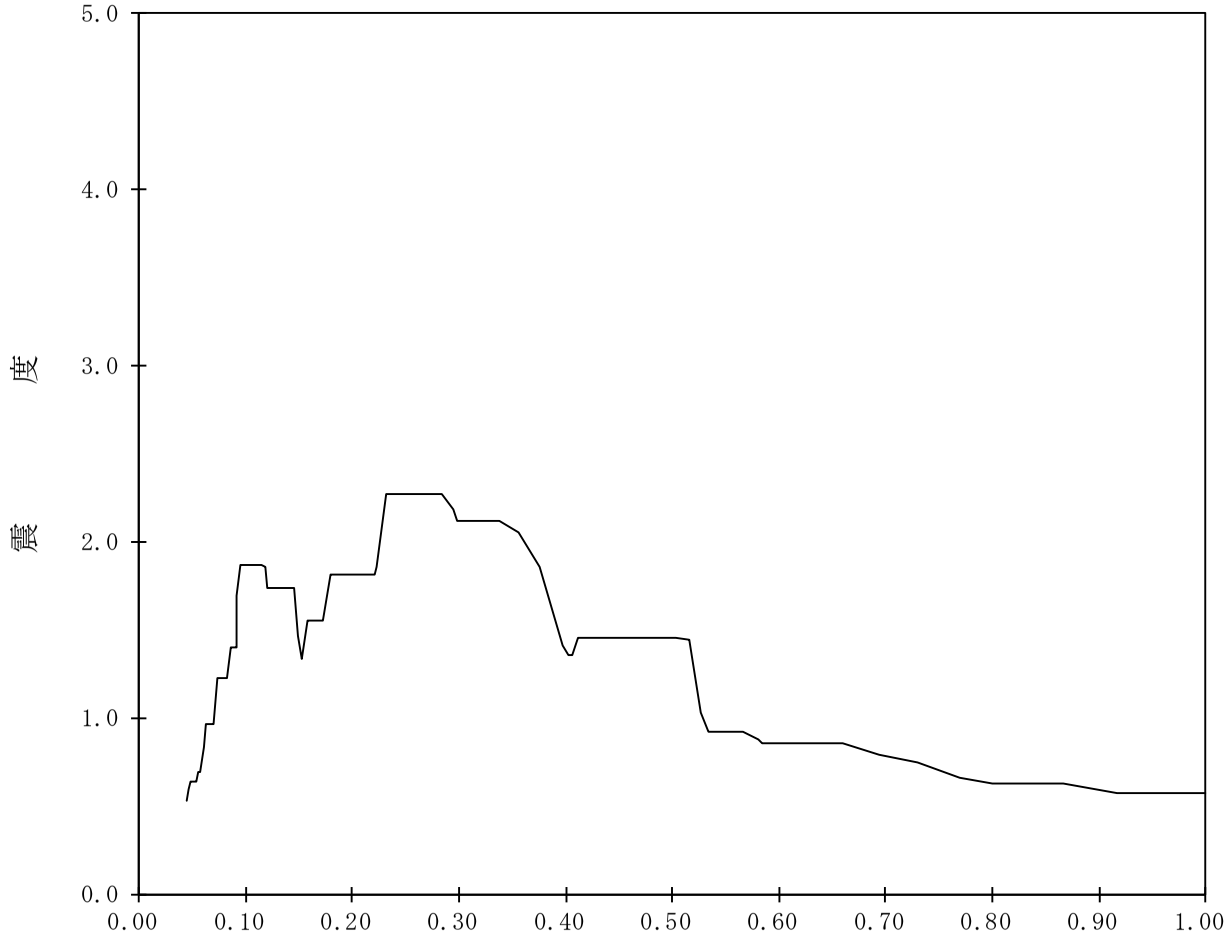
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB139】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

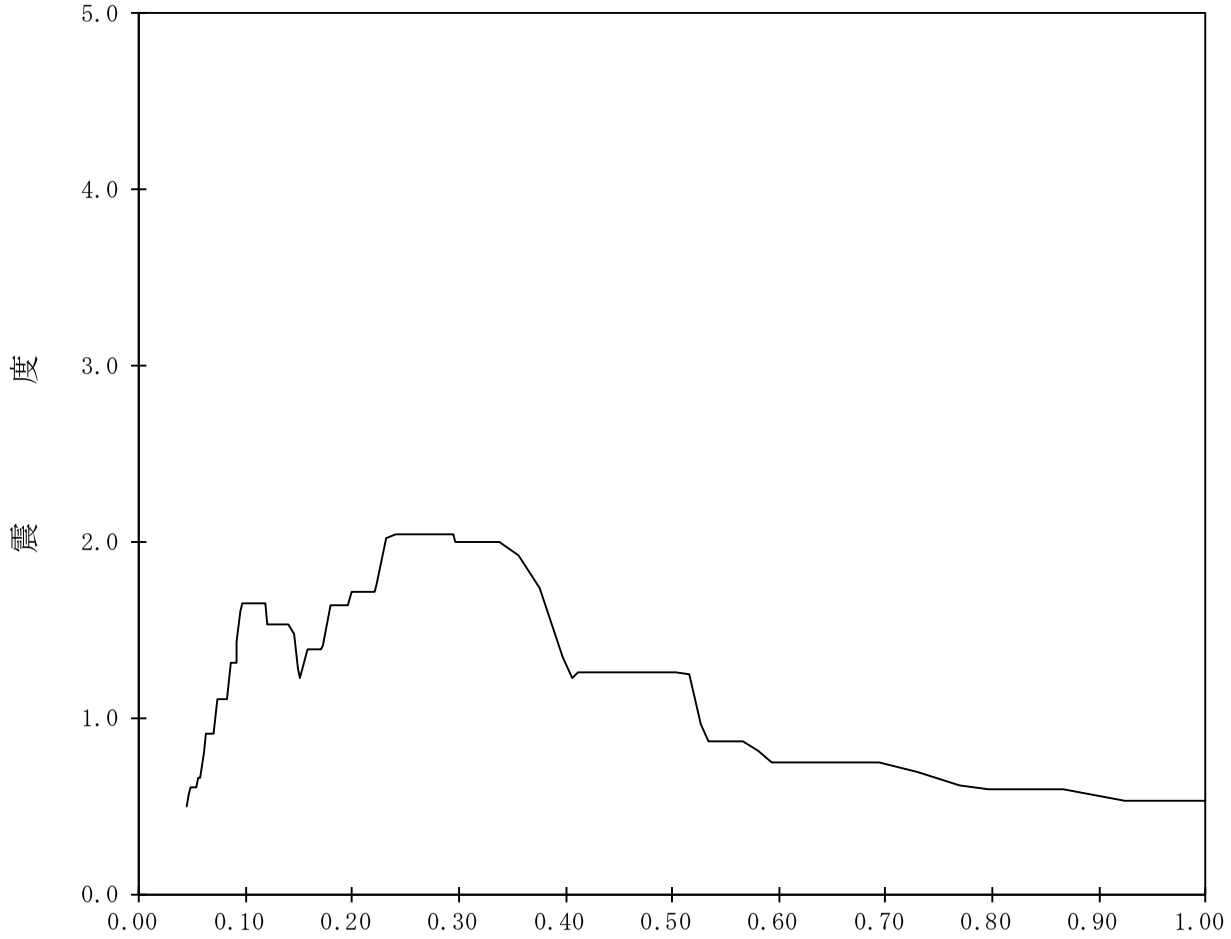
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB140】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

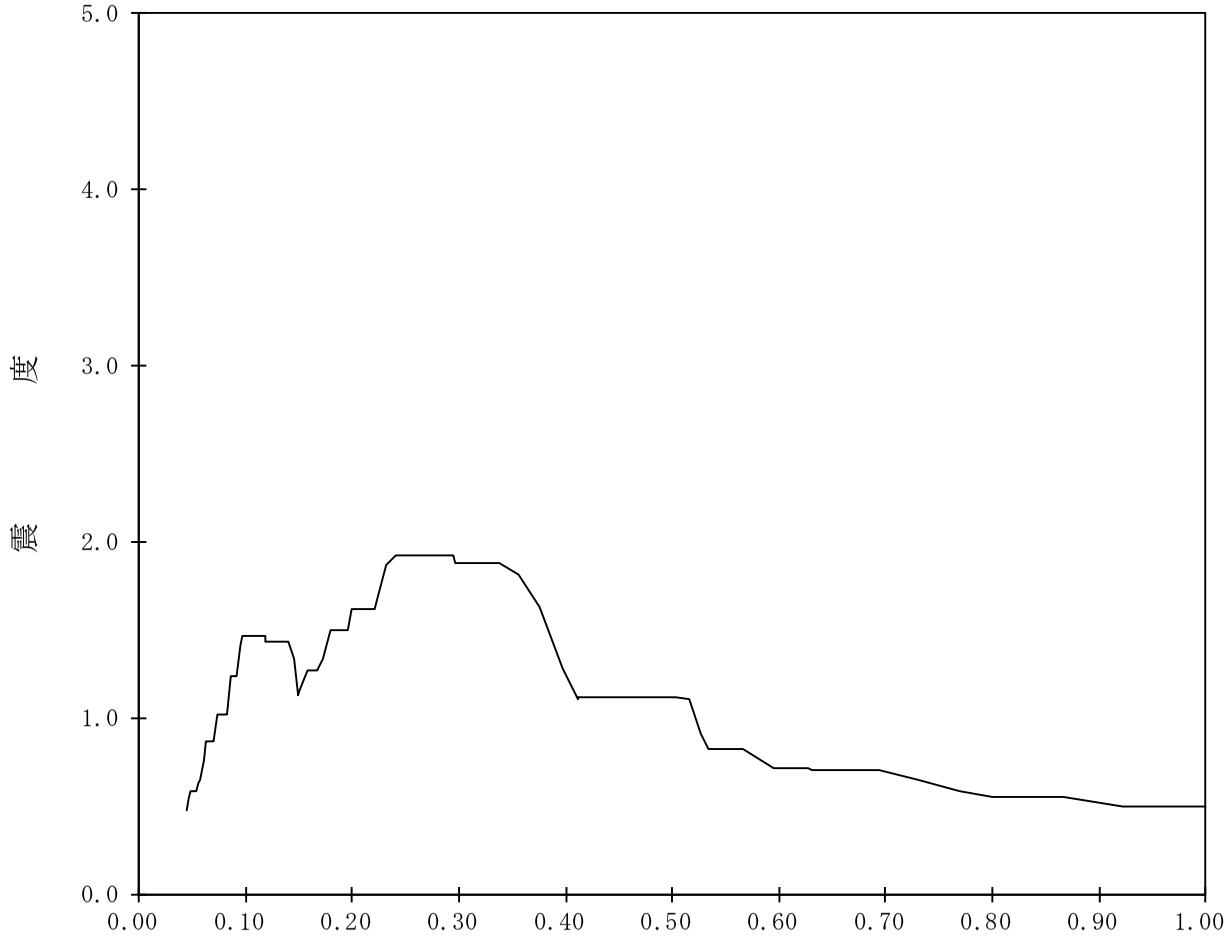
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB141】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

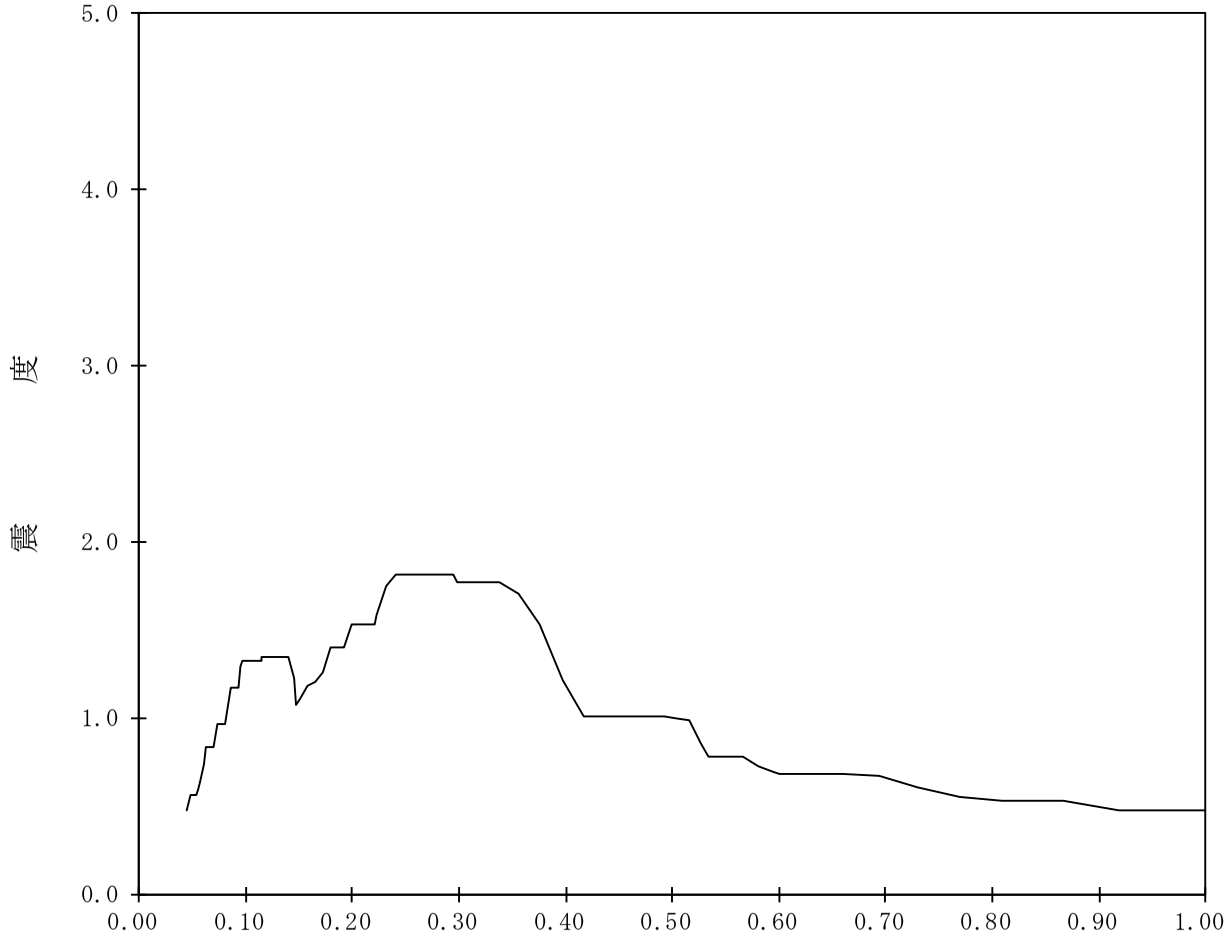
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB142】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

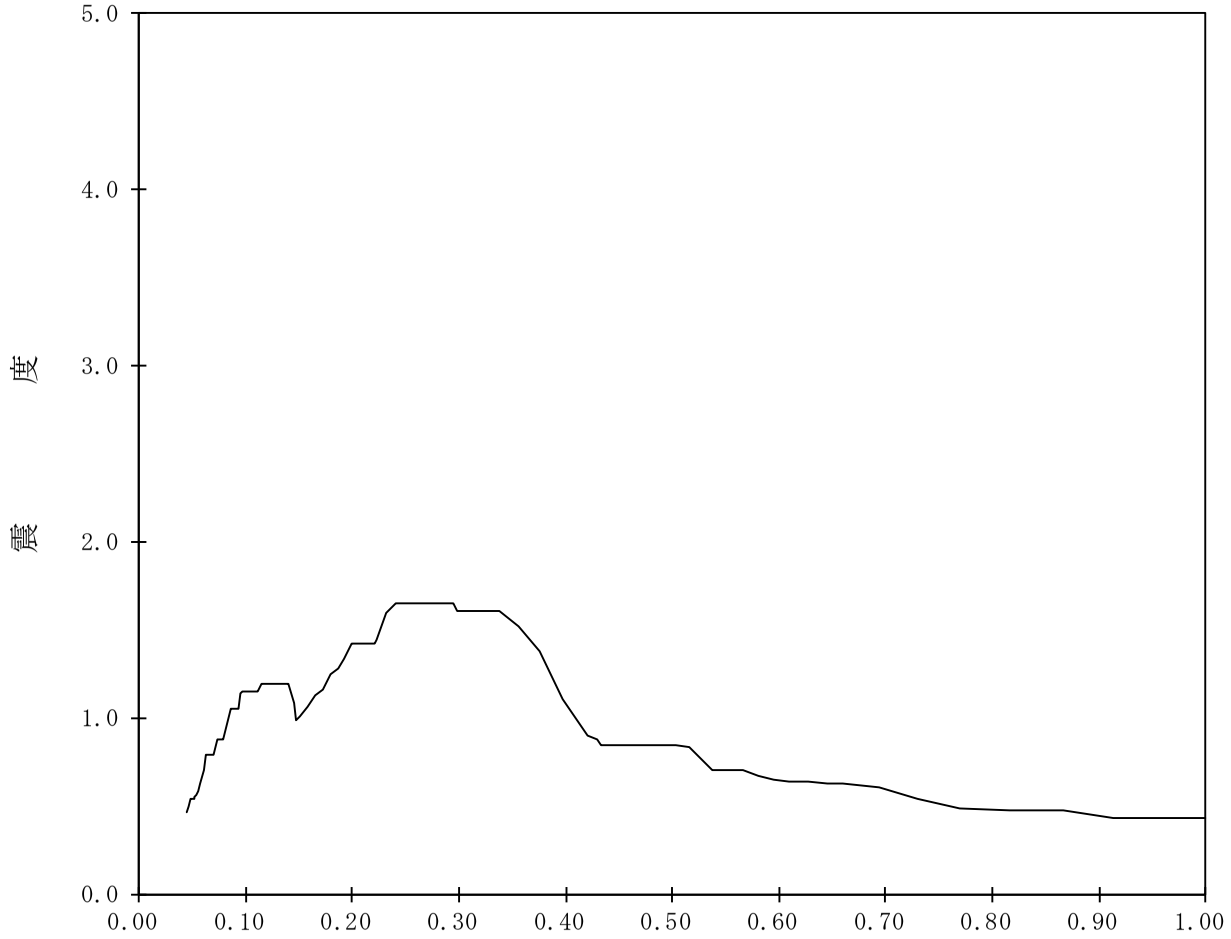
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB143】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

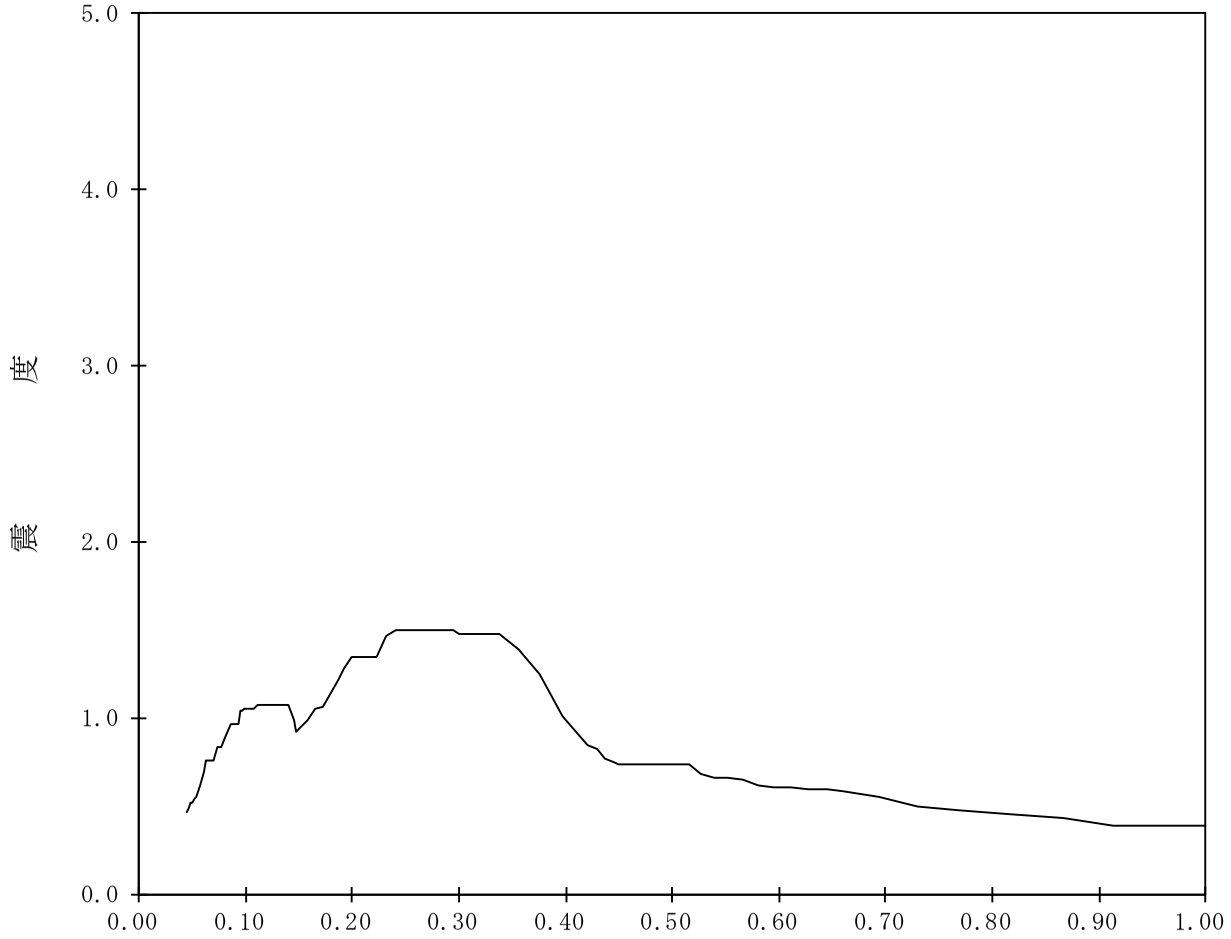
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB144】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

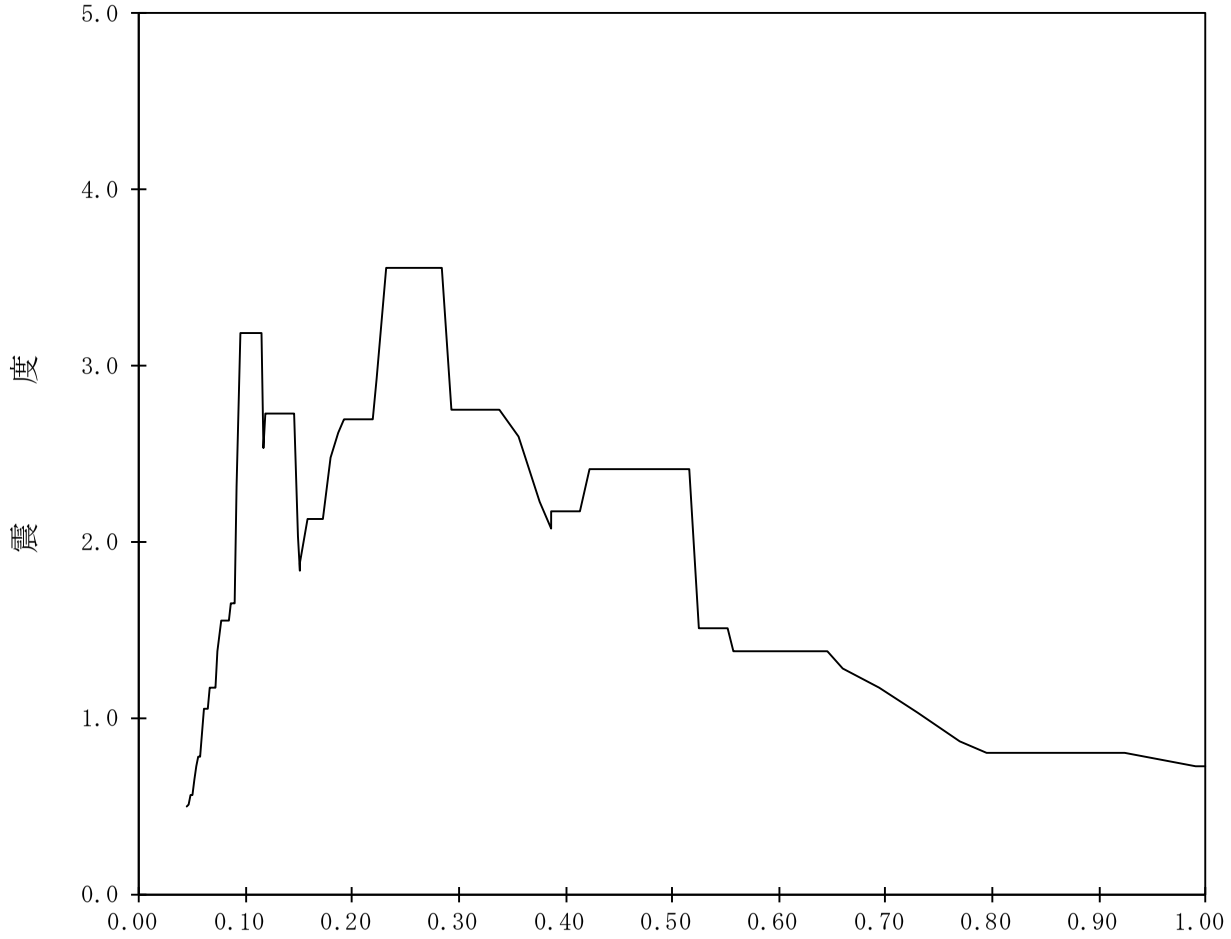
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB145】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

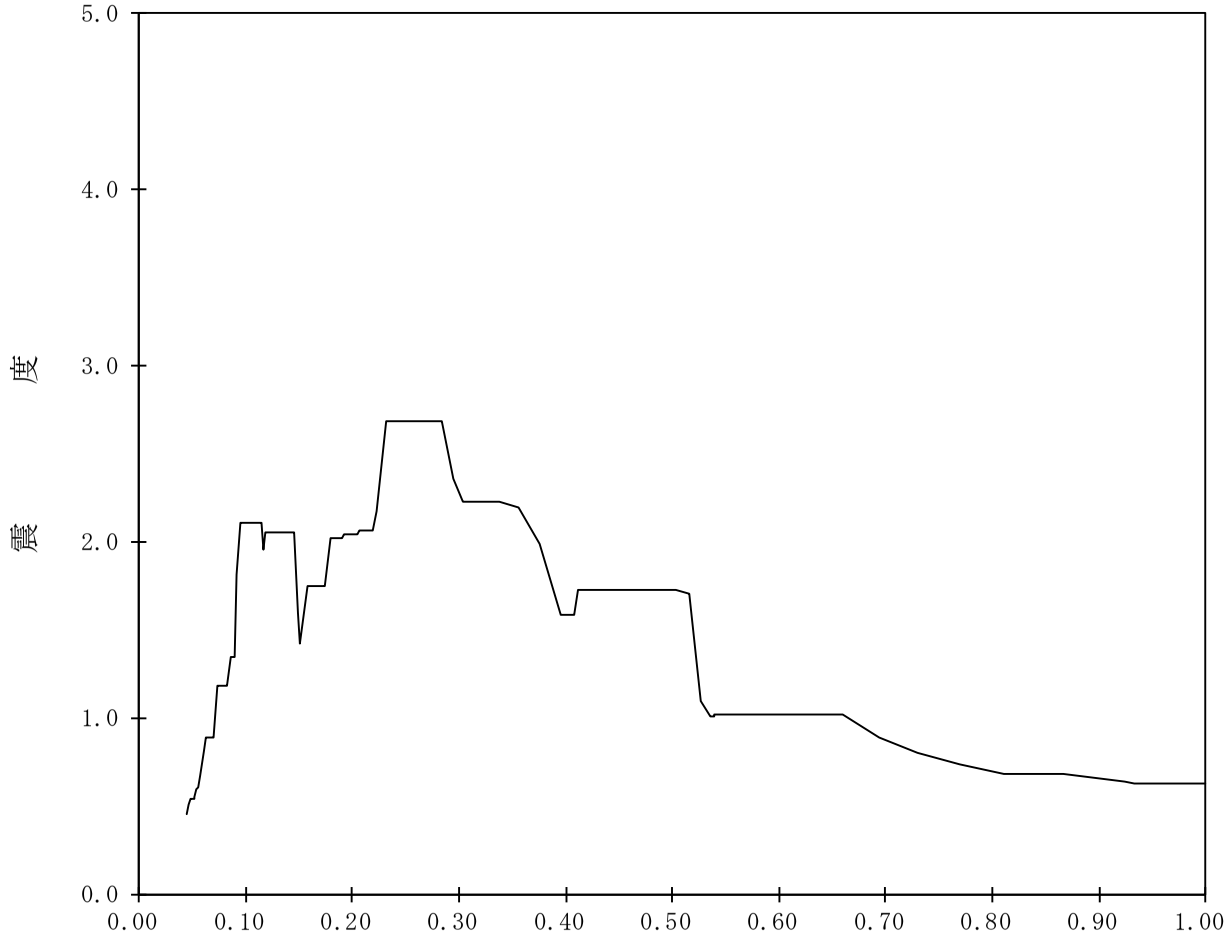
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB146】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

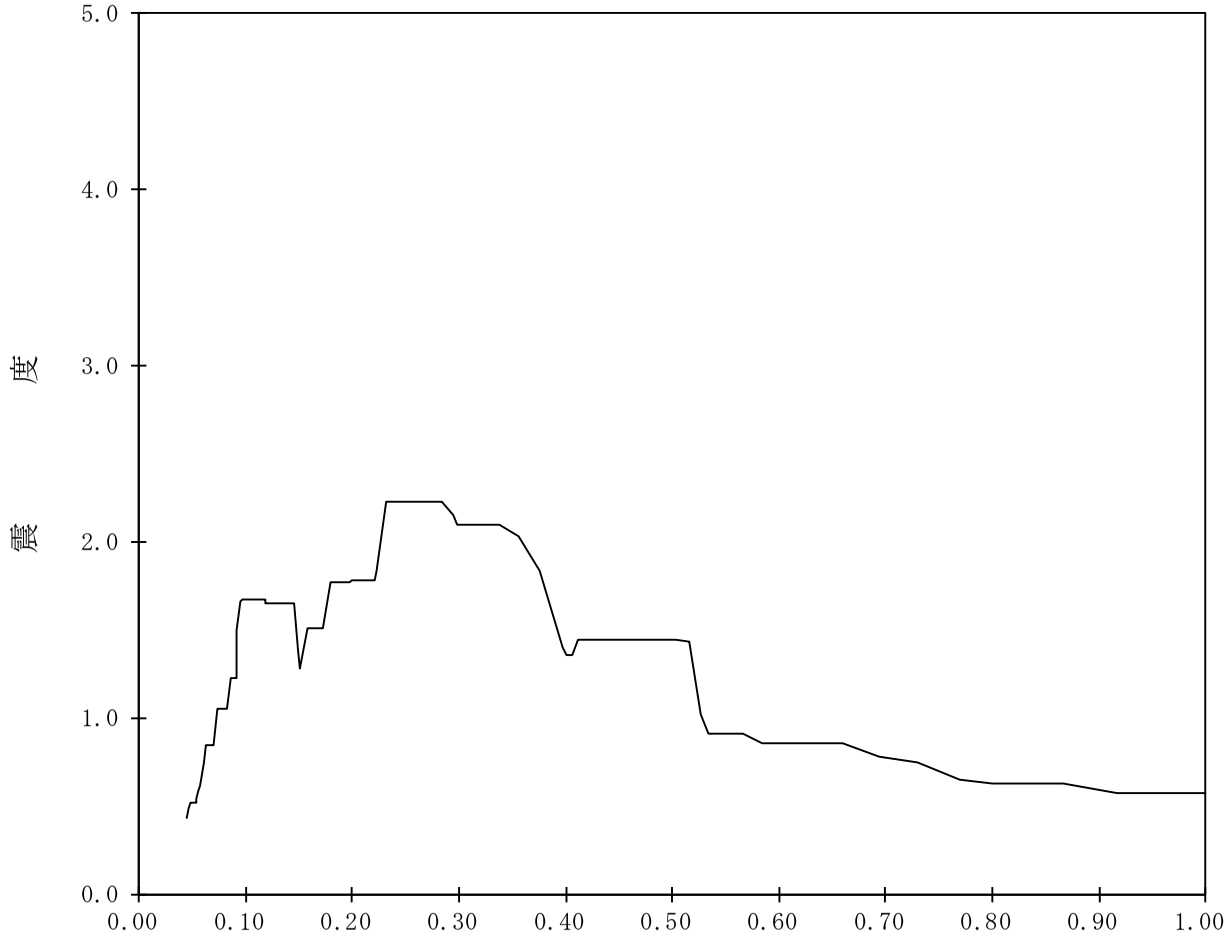
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB147】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

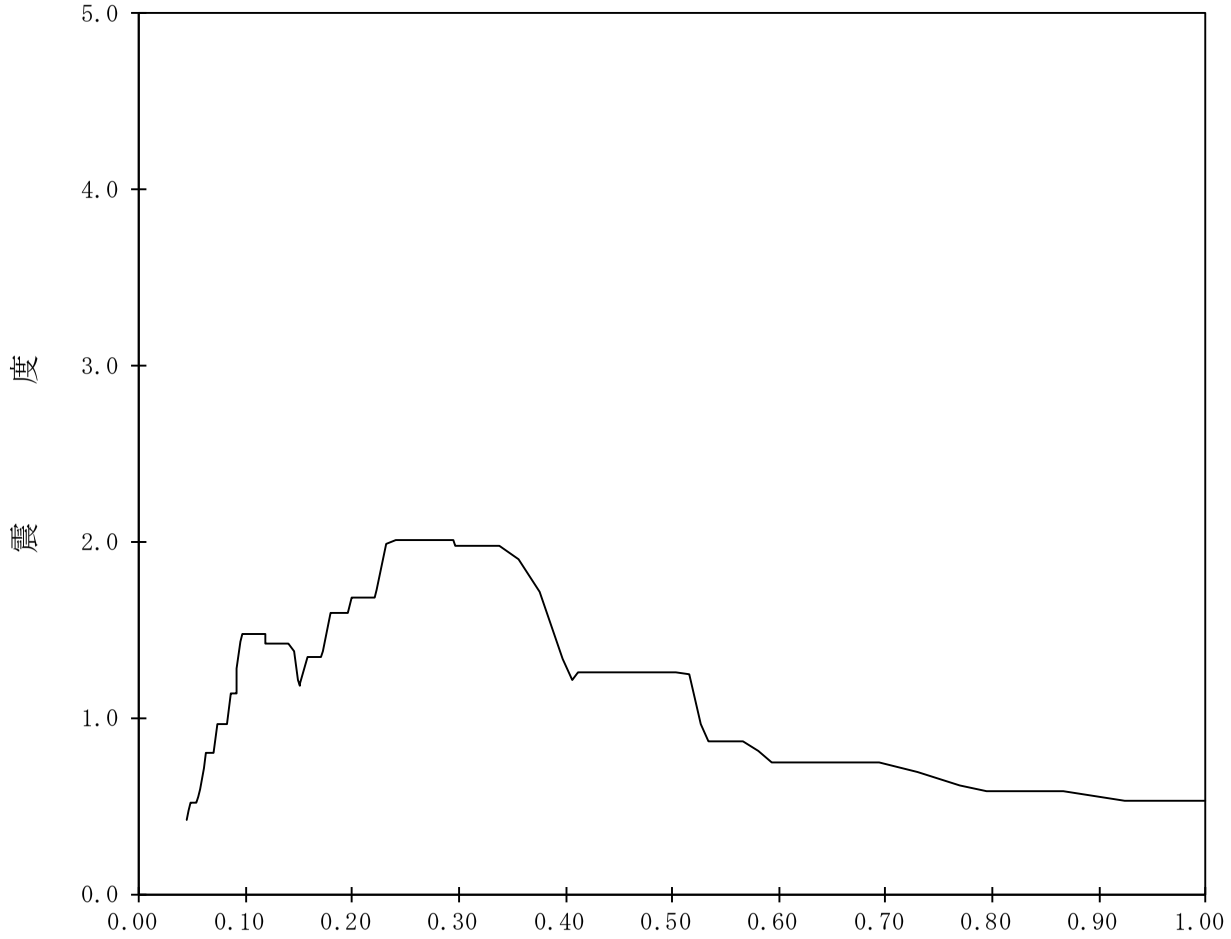
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB148】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

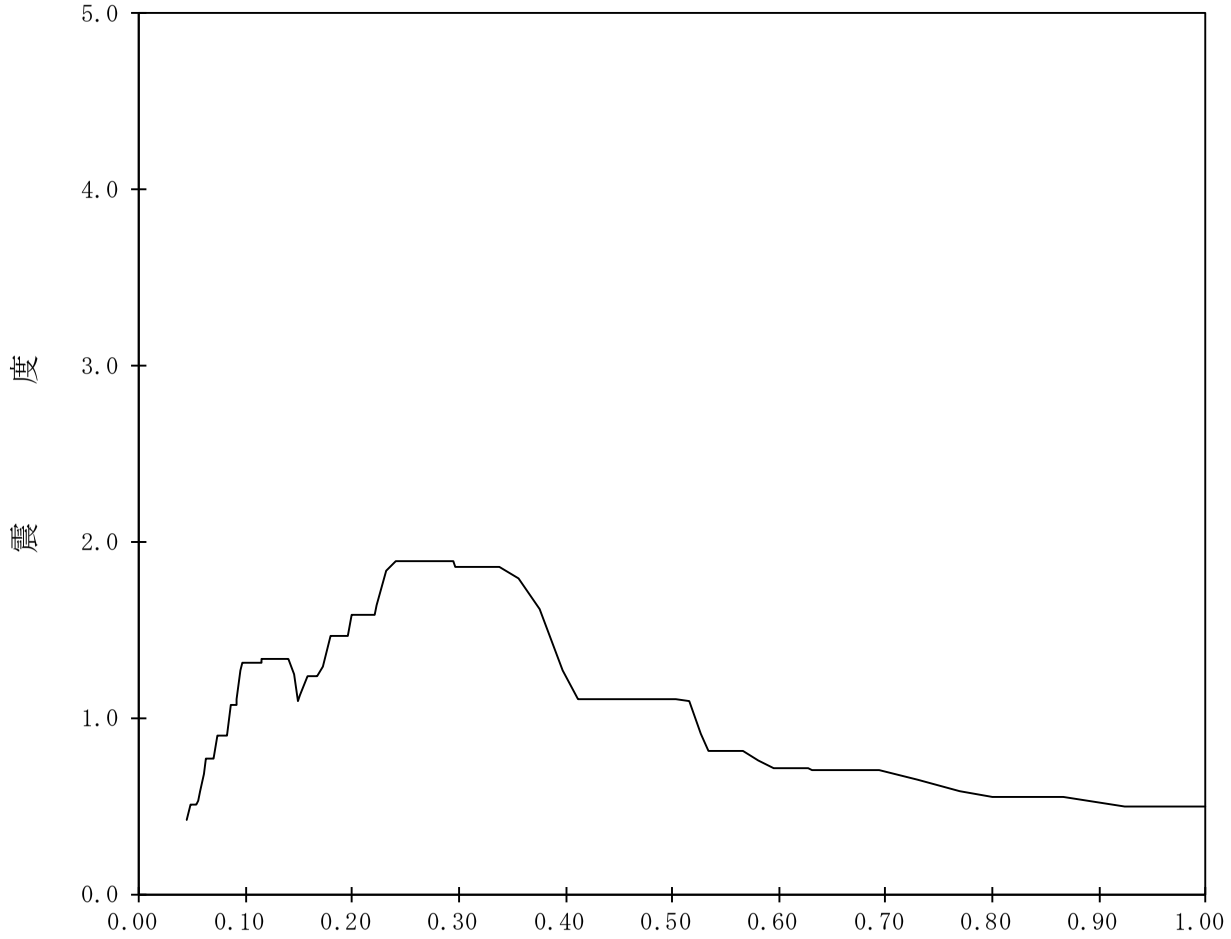
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB149】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

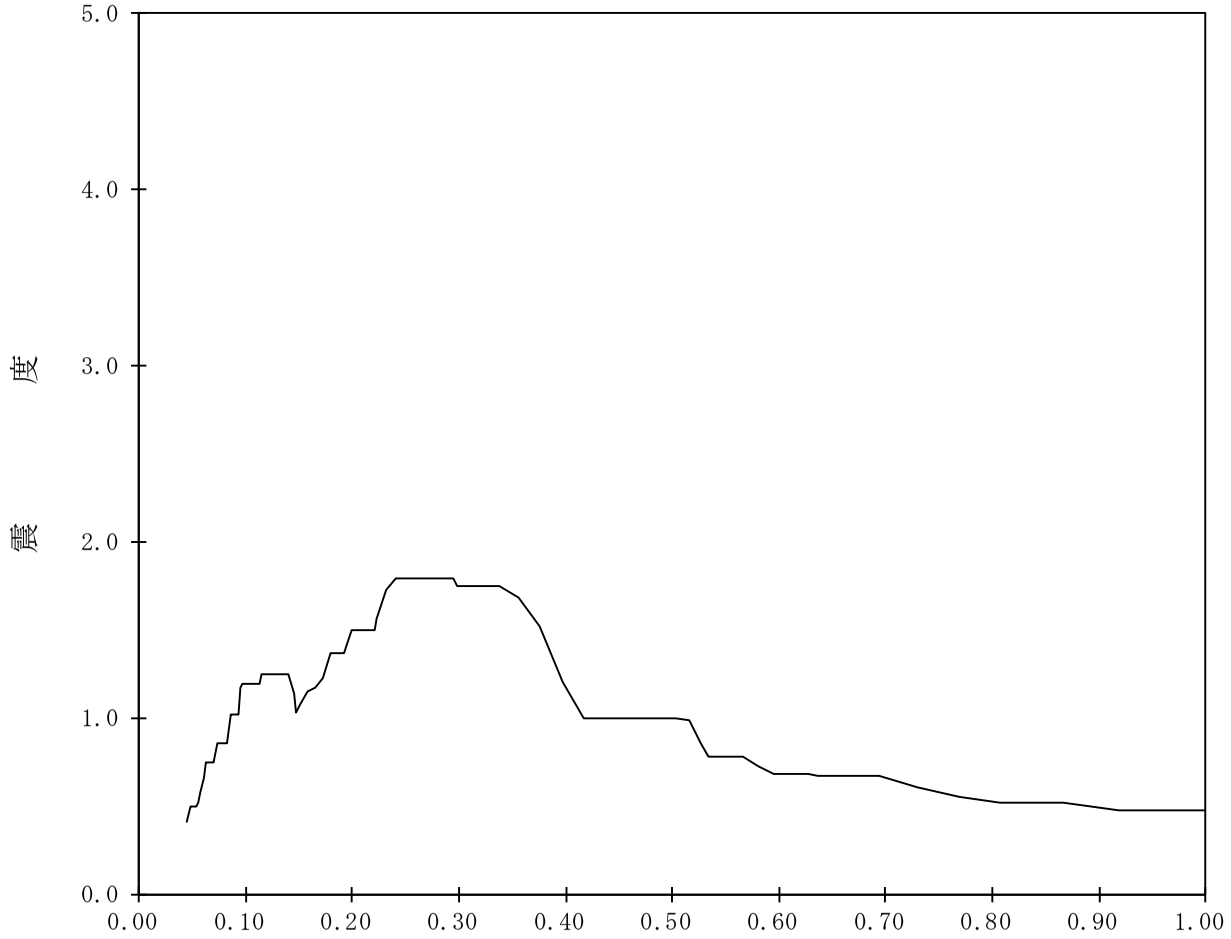
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB150】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

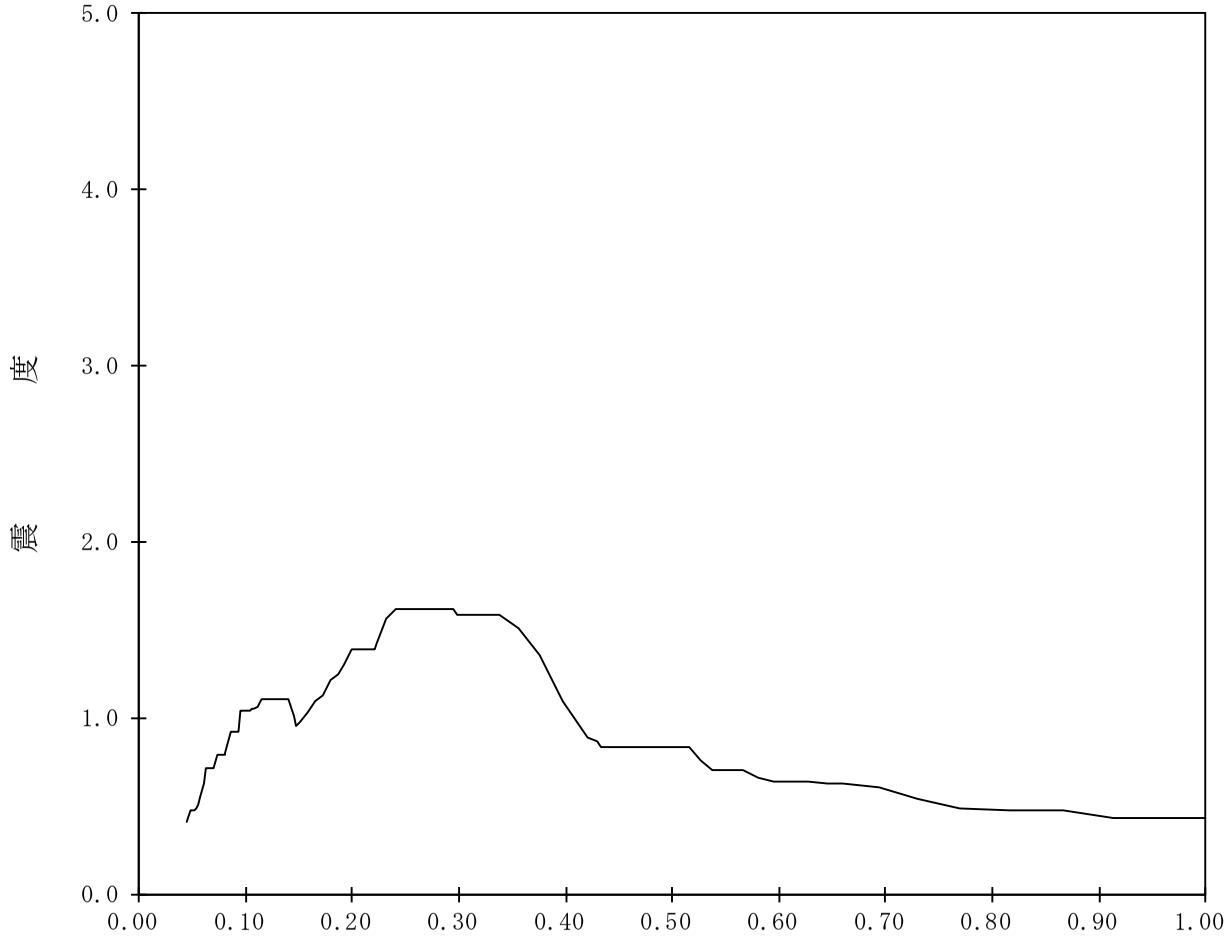
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB151】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

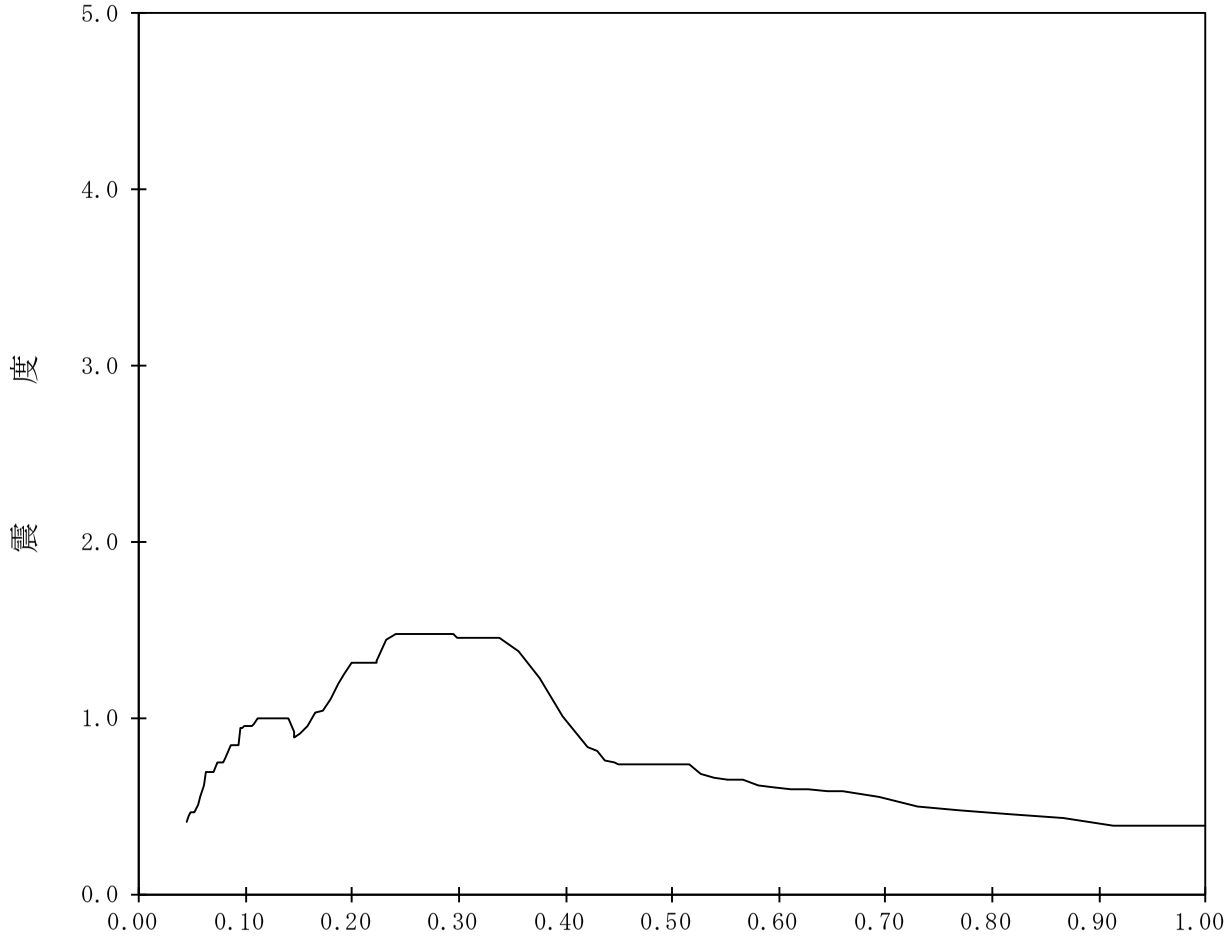
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB152】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

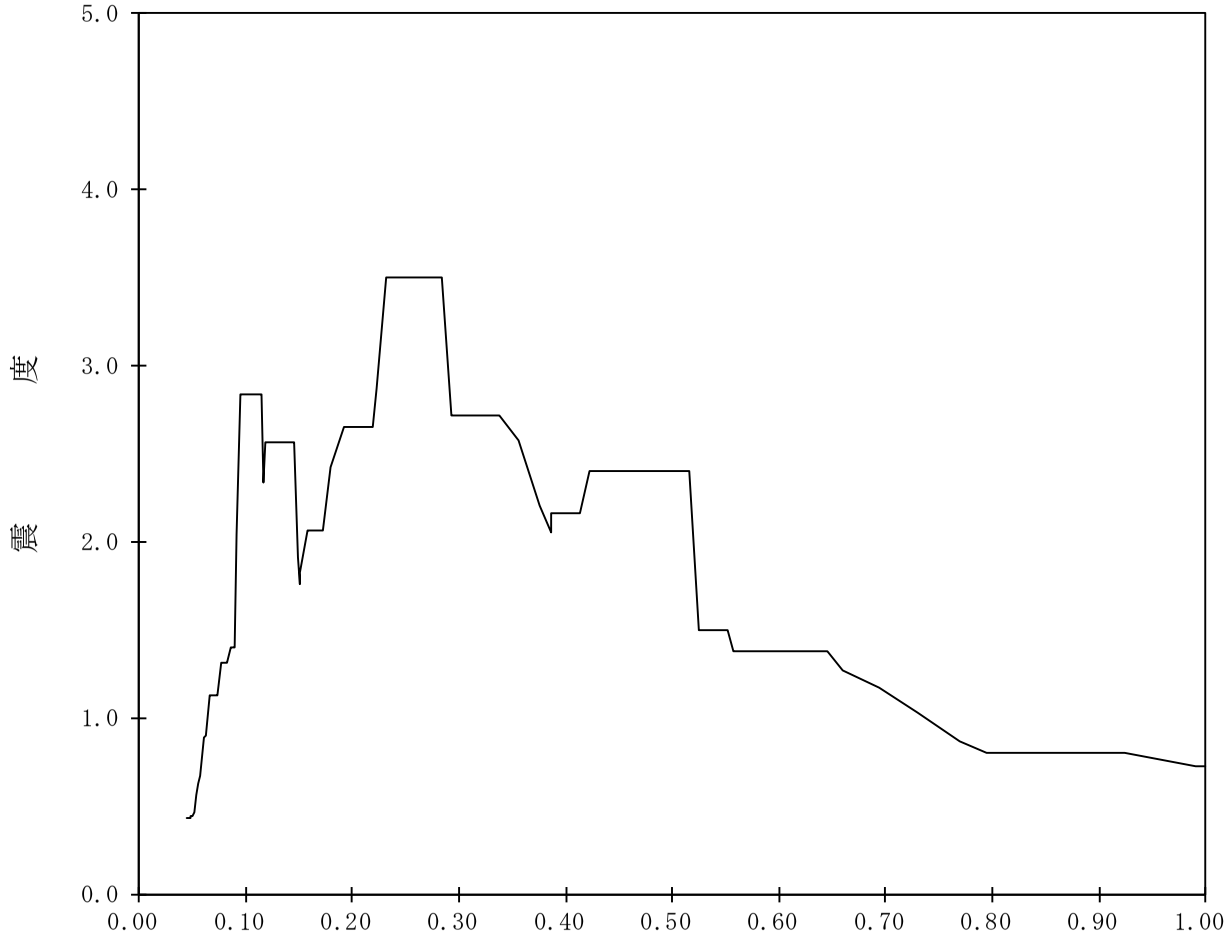
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB153】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

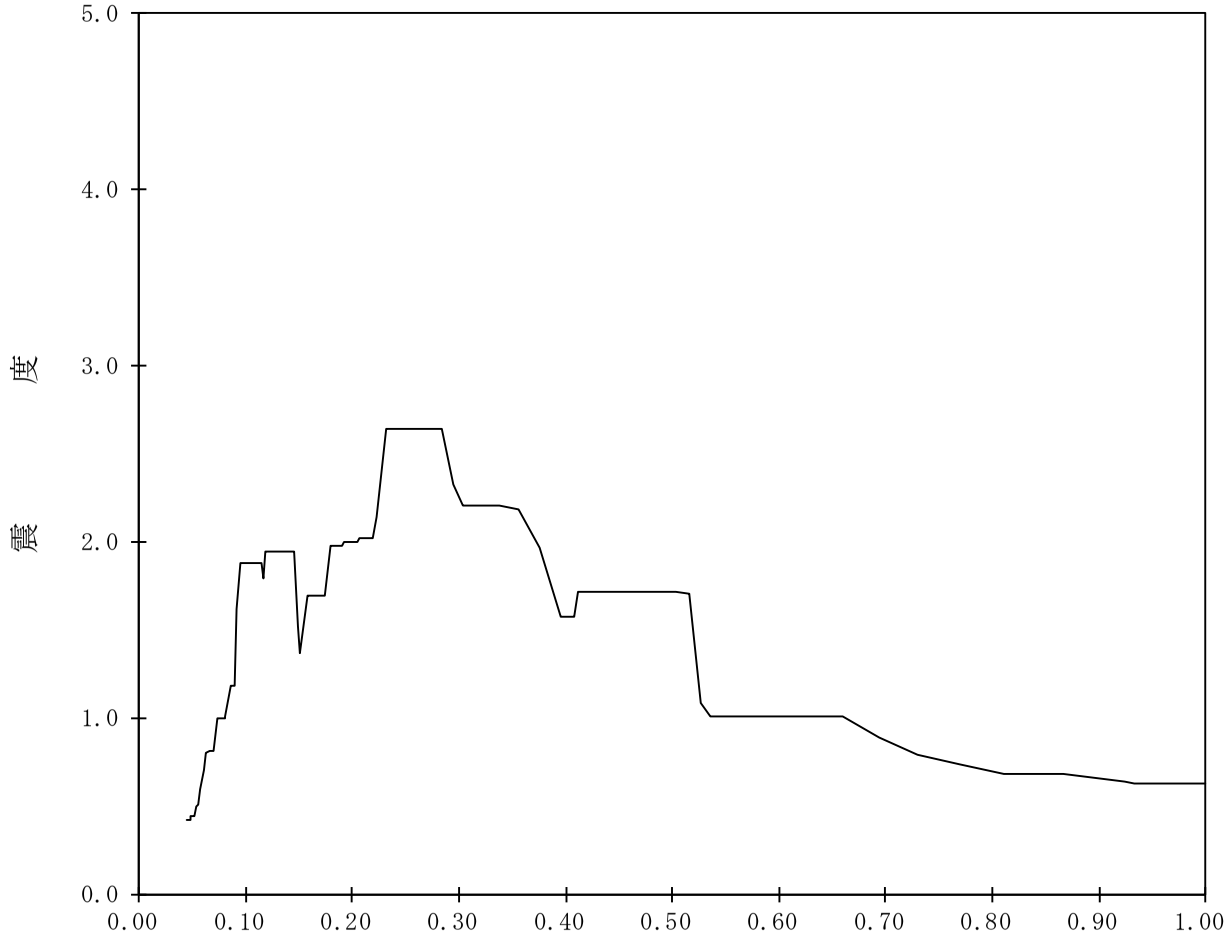
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB154】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

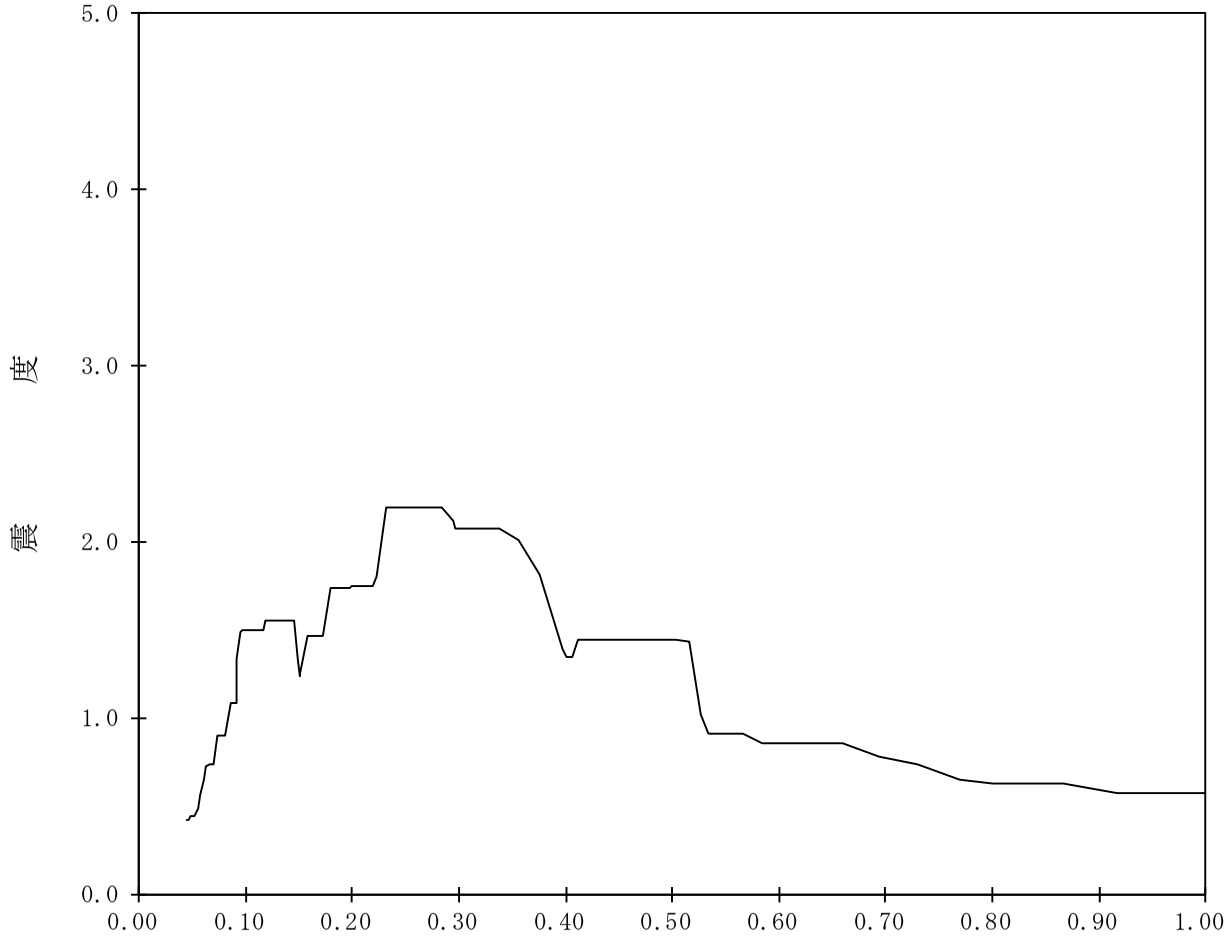
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB155】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

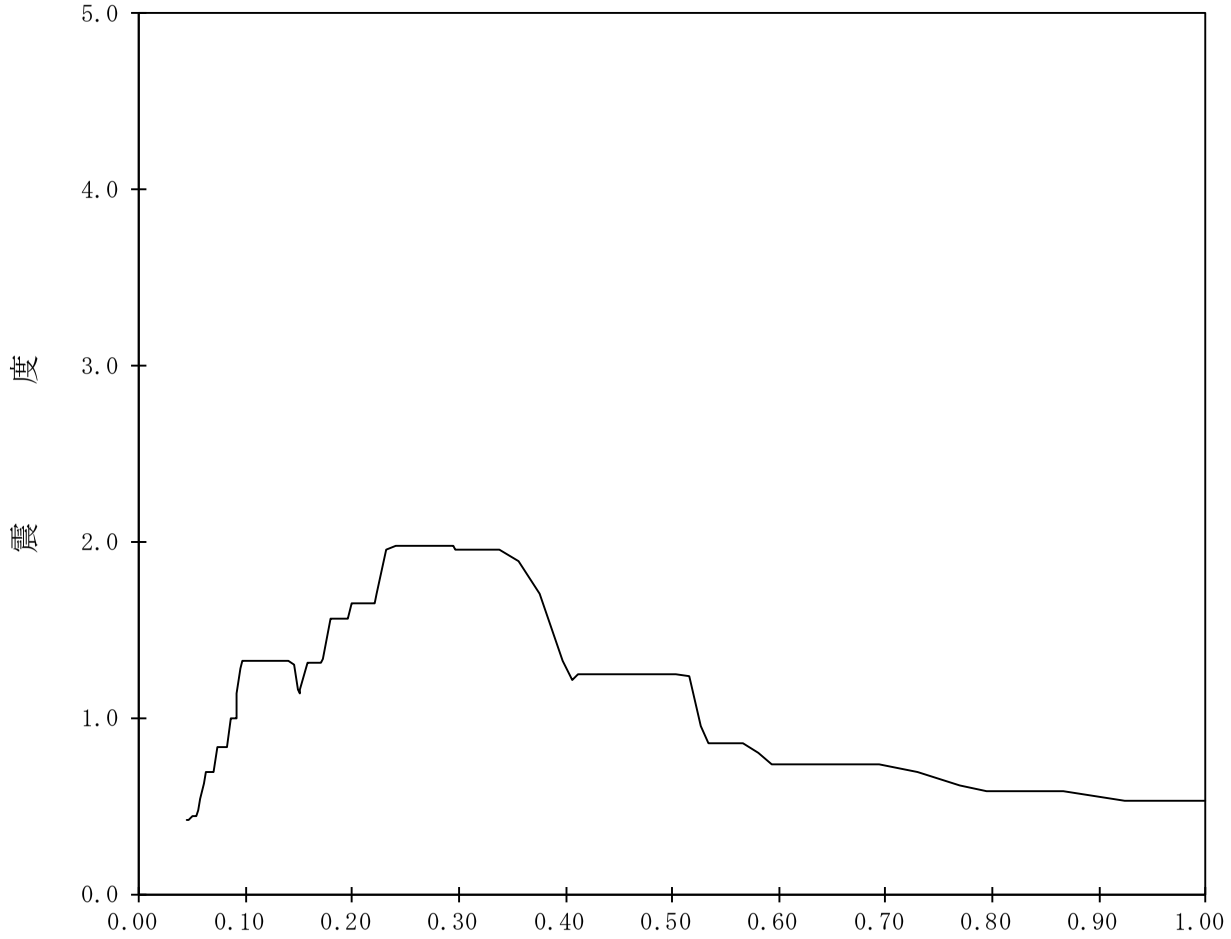
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB156】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

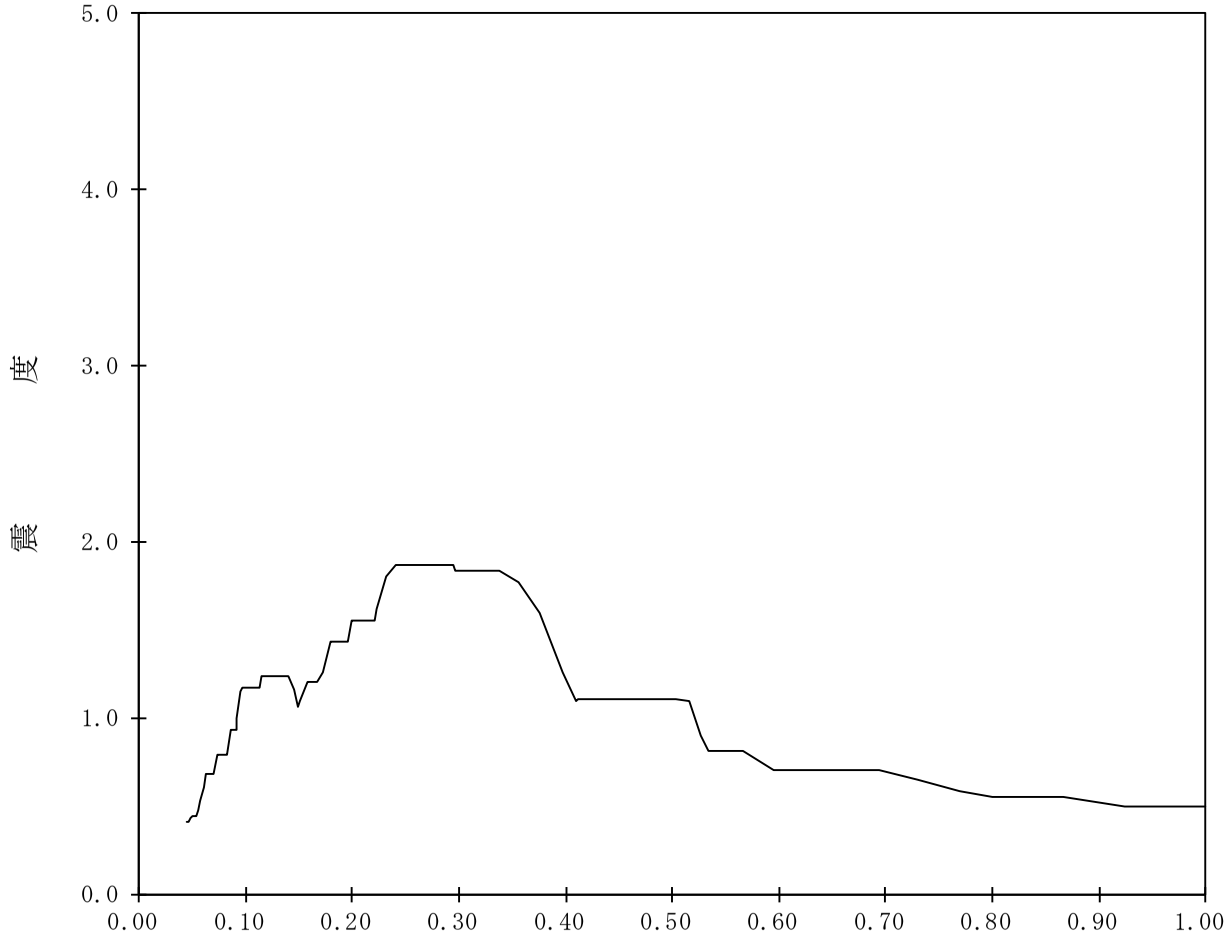
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB157】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

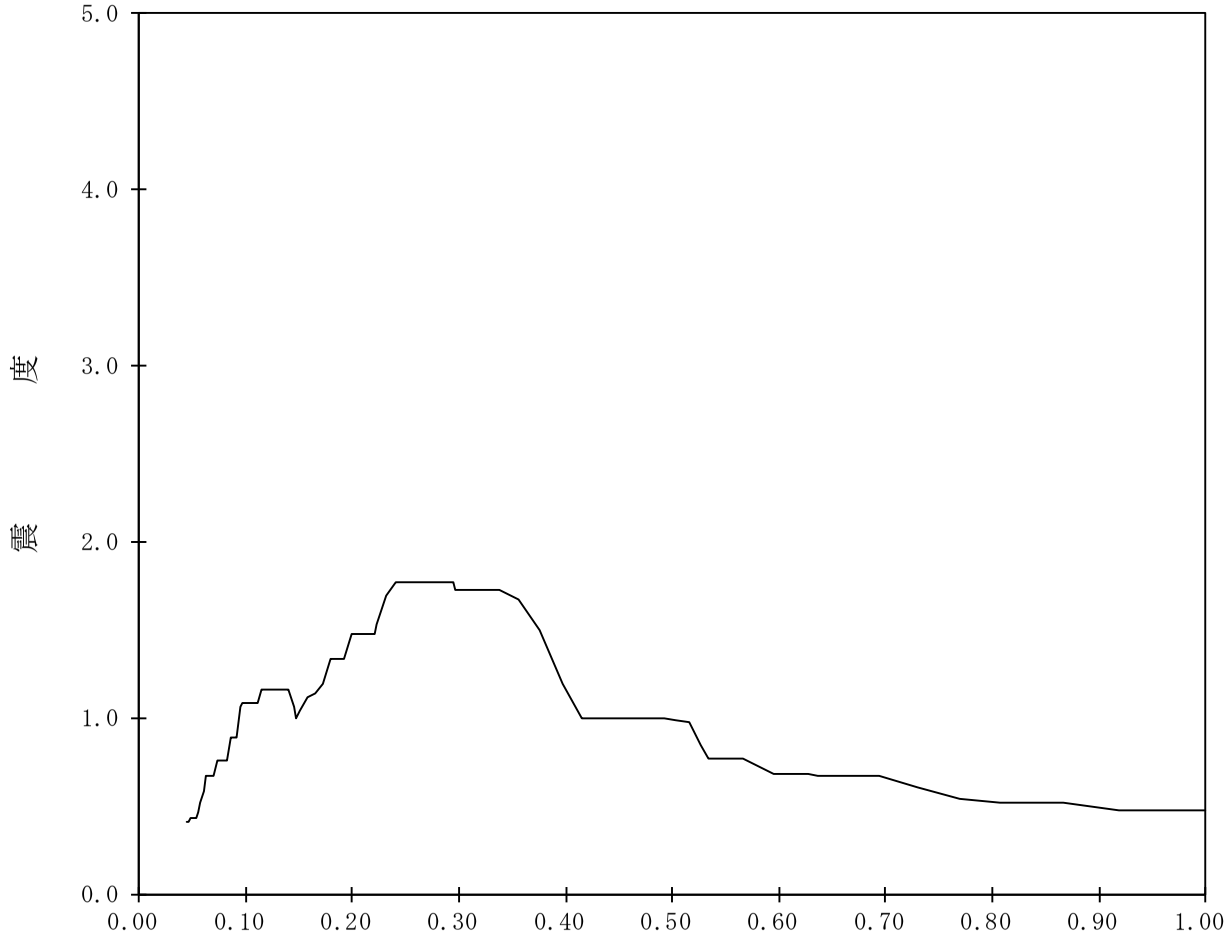
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB158】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———　鉛直方向

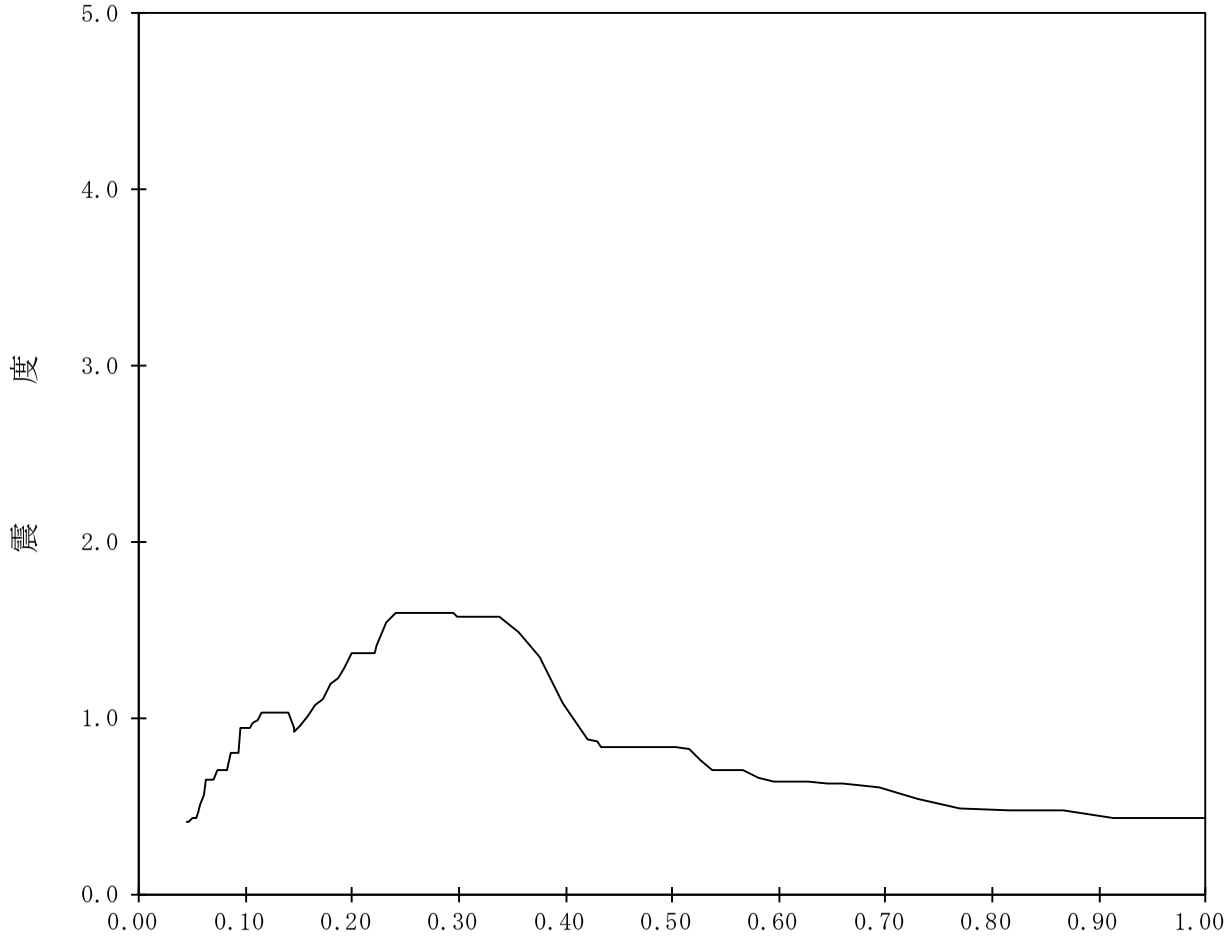
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB159】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

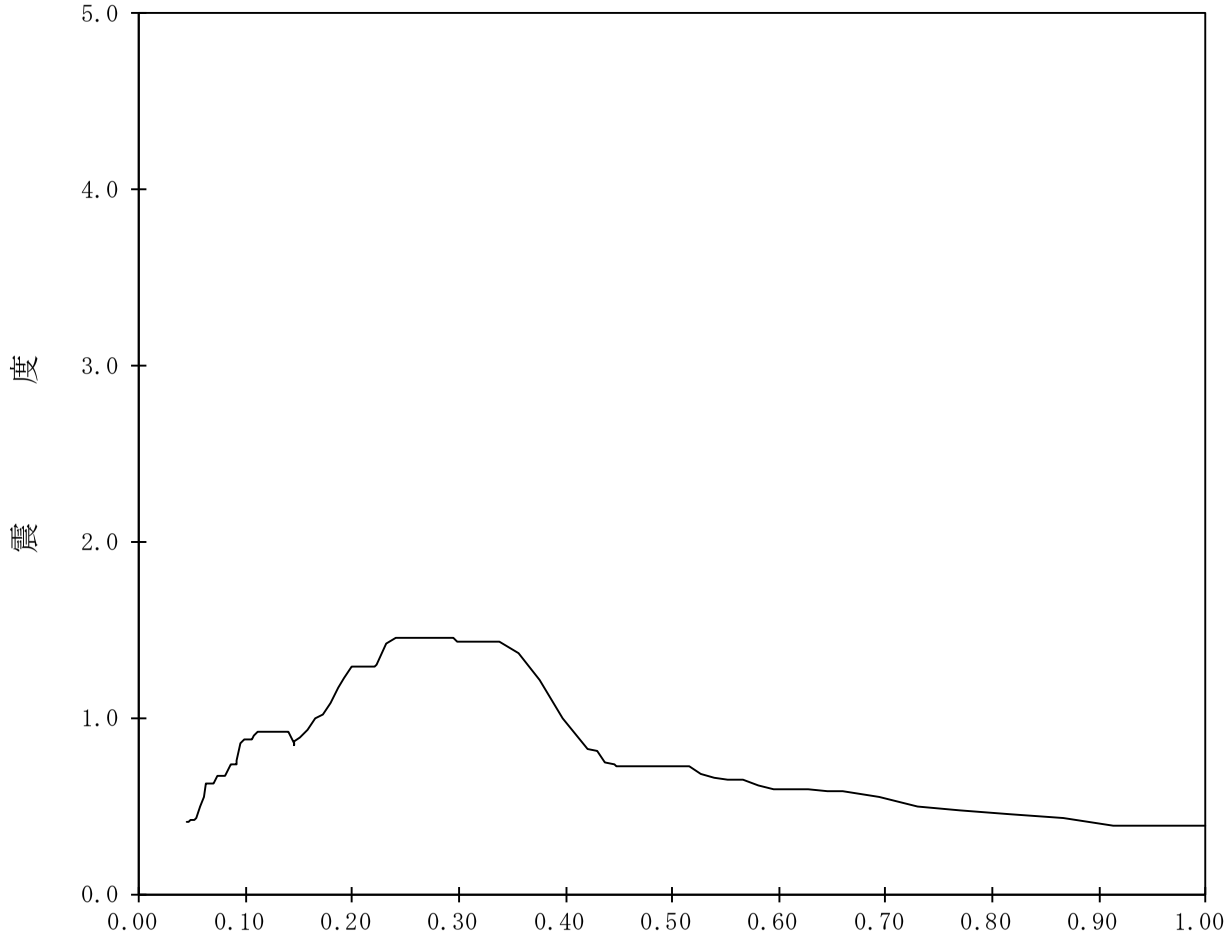
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB160】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

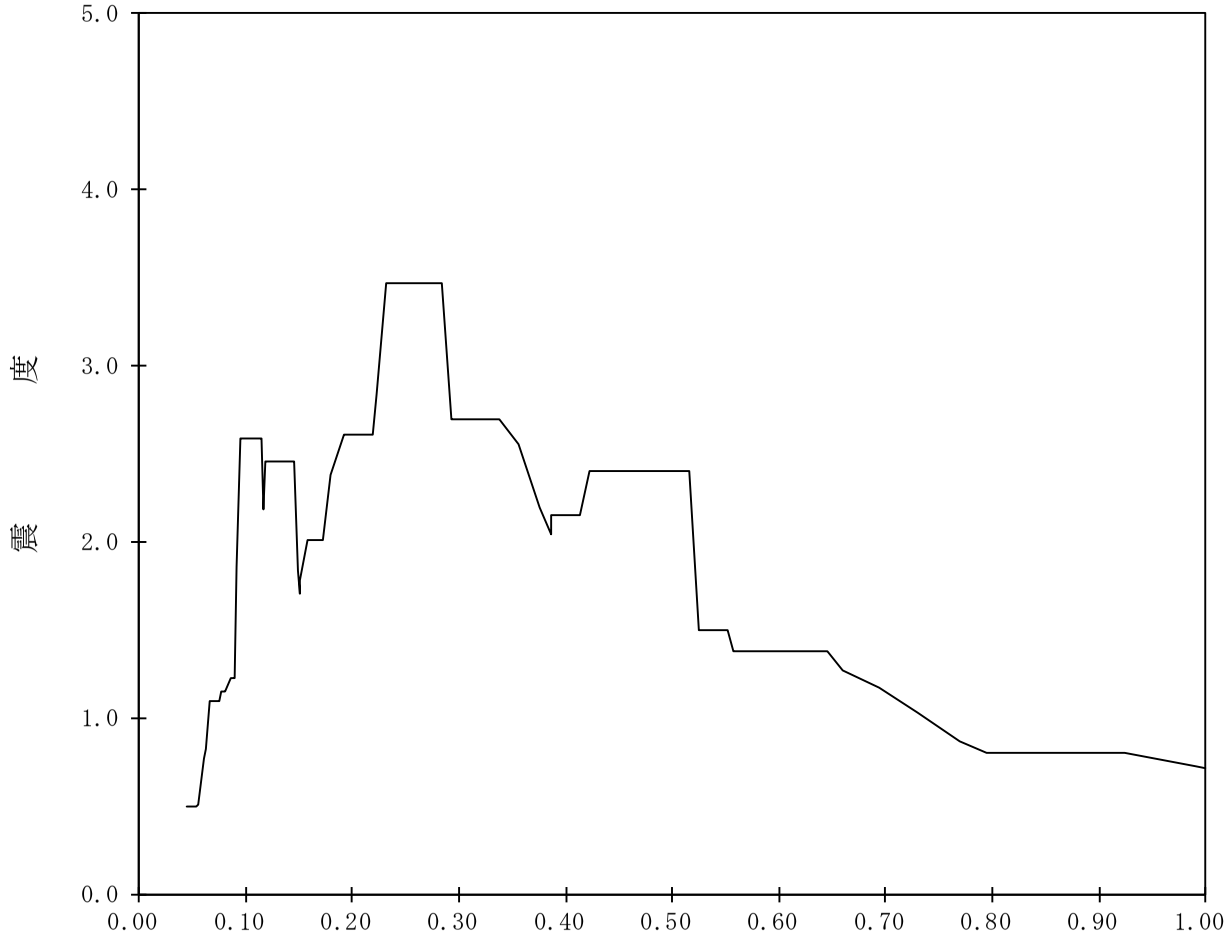
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB161】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

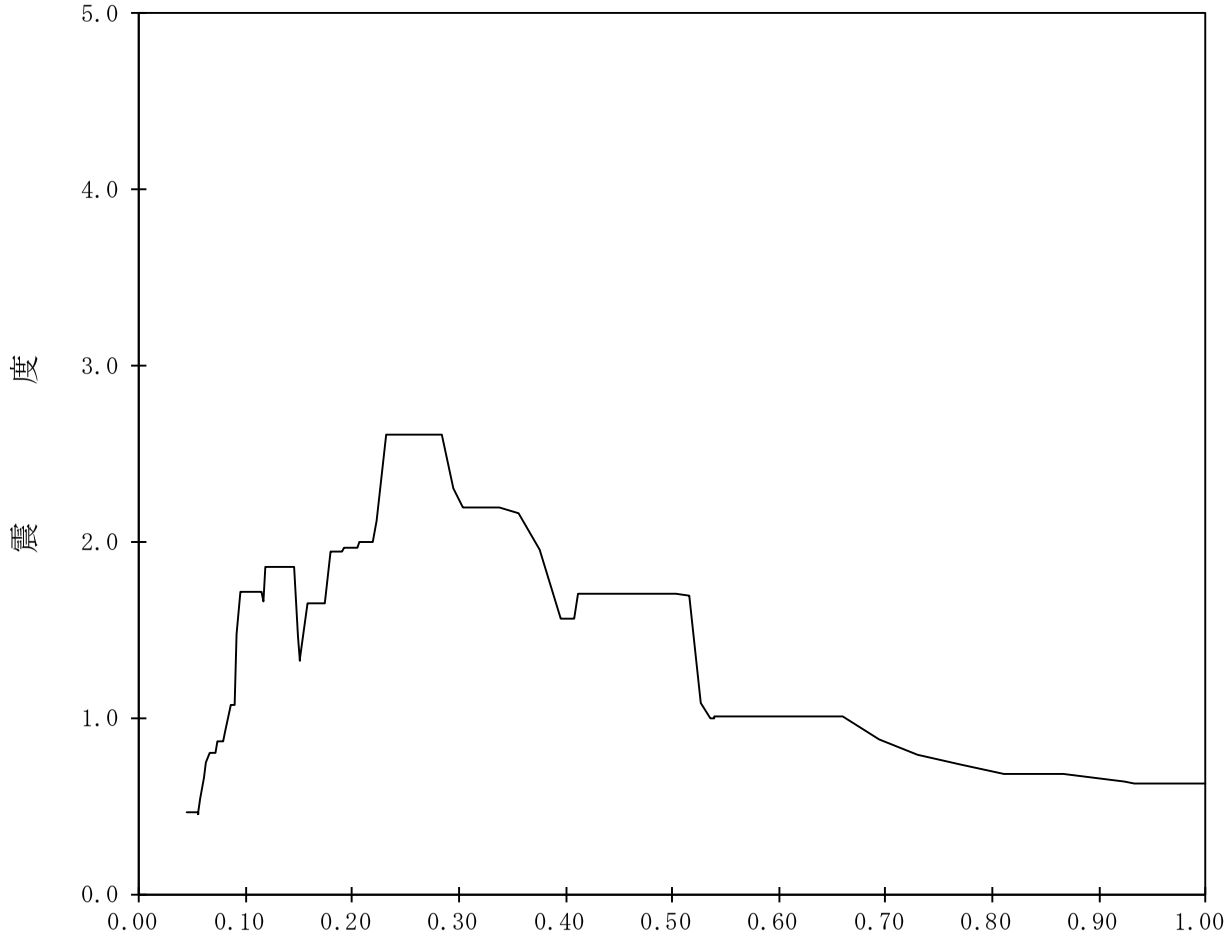
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB162】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———　鉛直方向

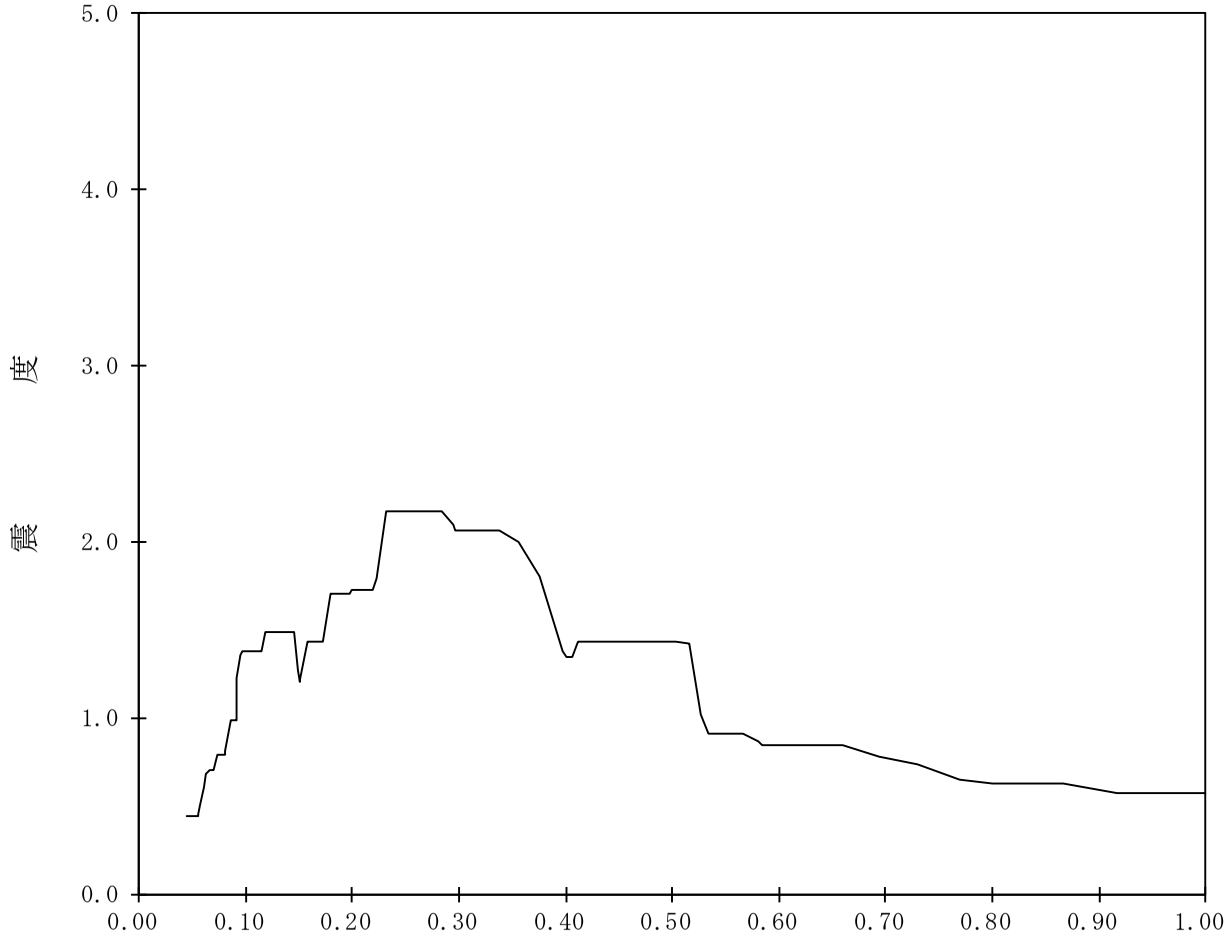
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB163】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———　鉛直方向

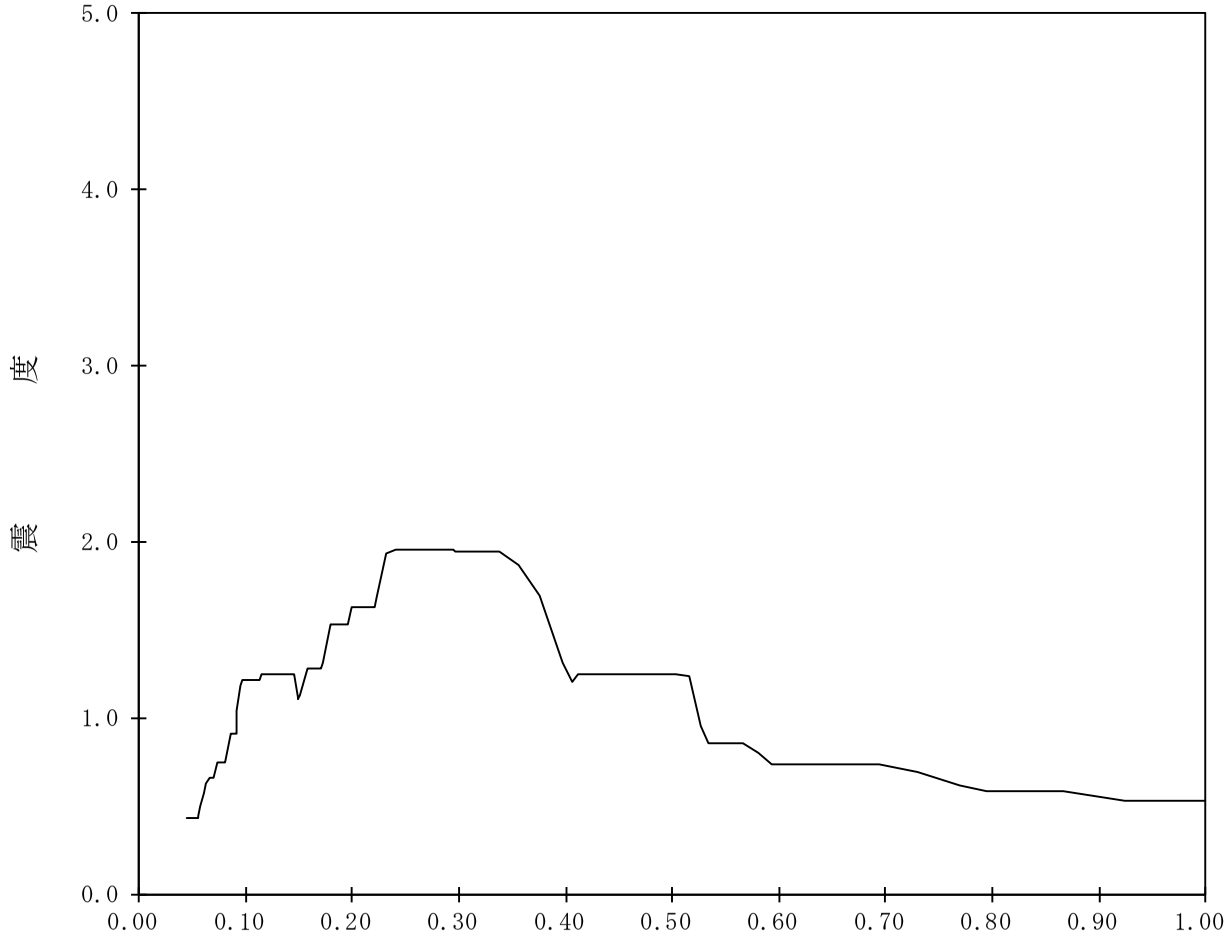
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB164】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———　鉛直方向

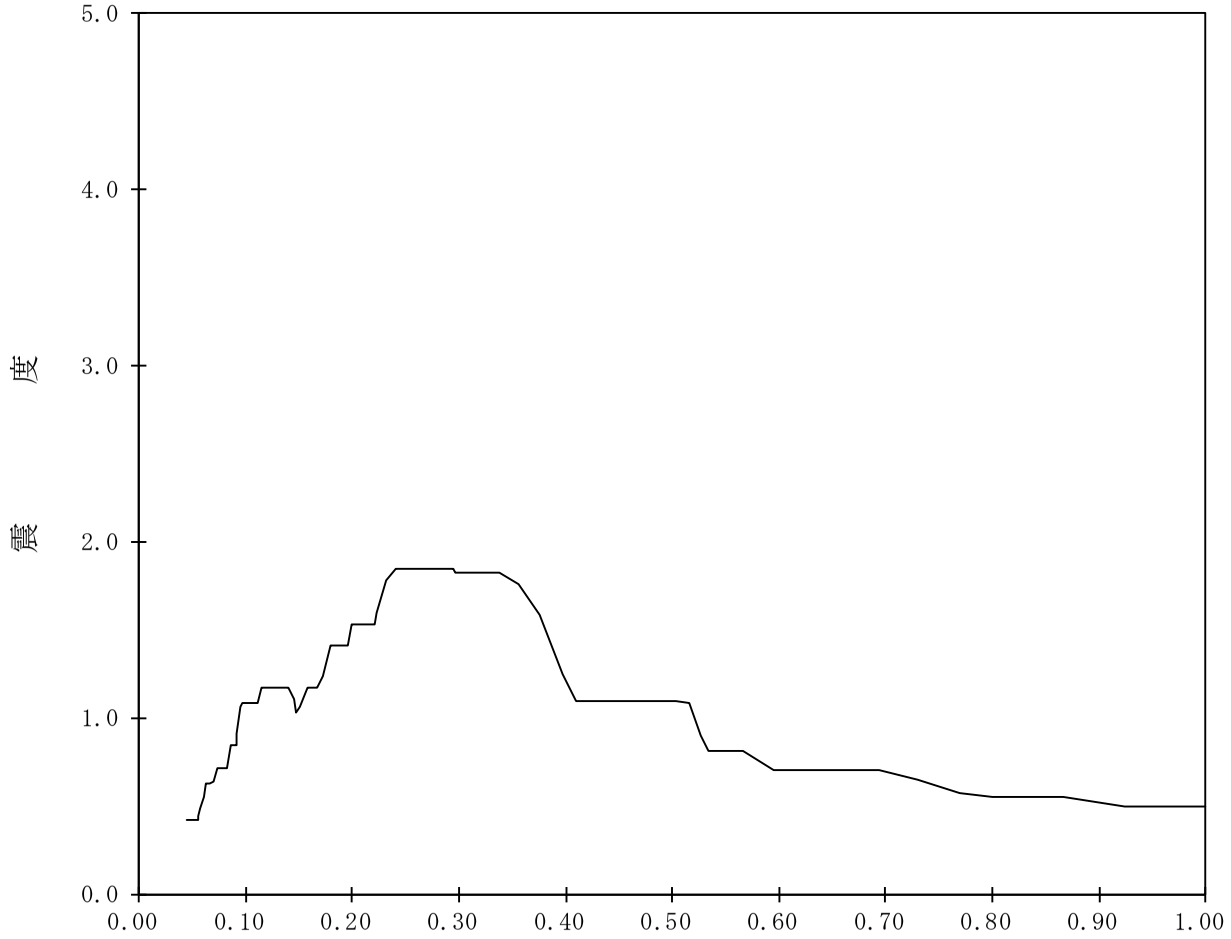
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB165】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

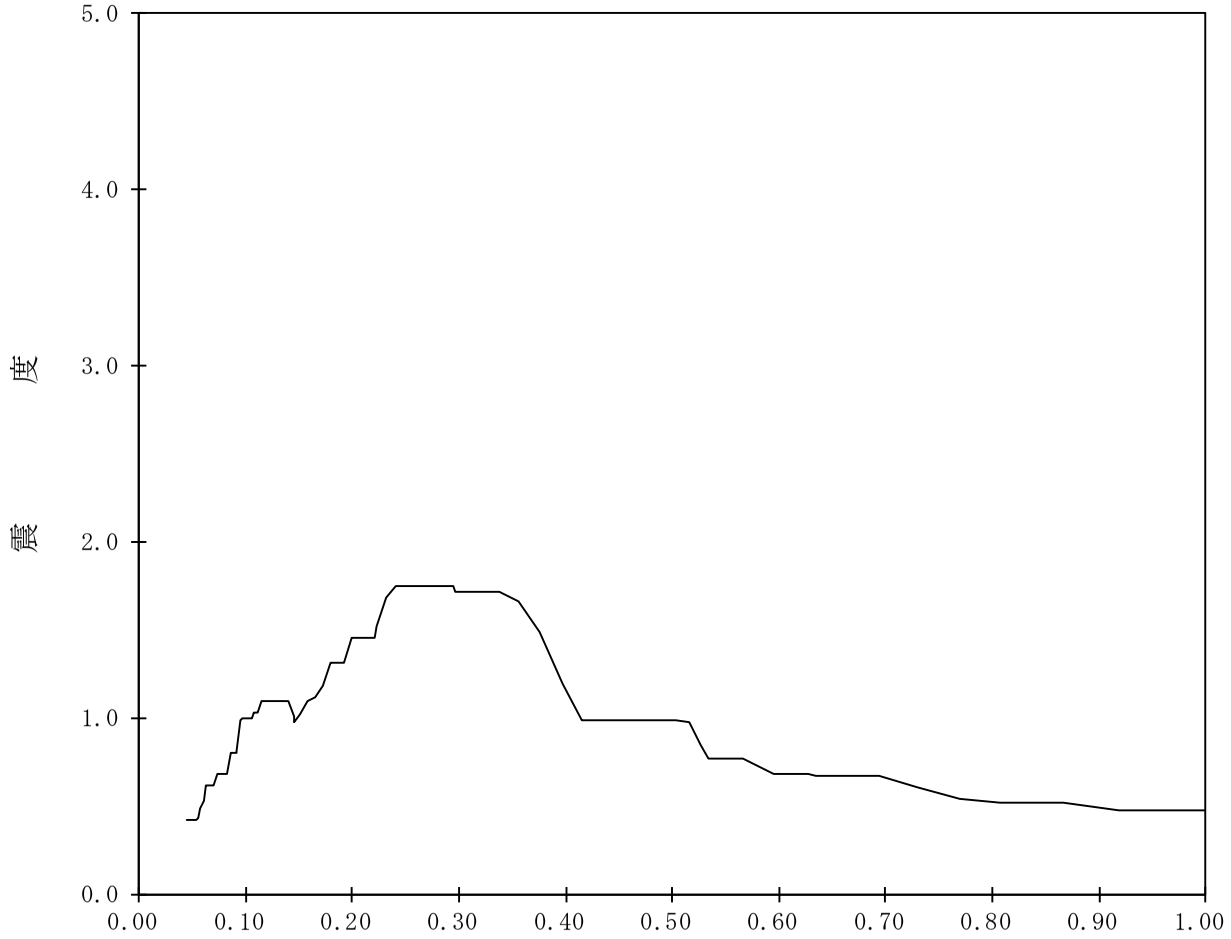
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB166】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

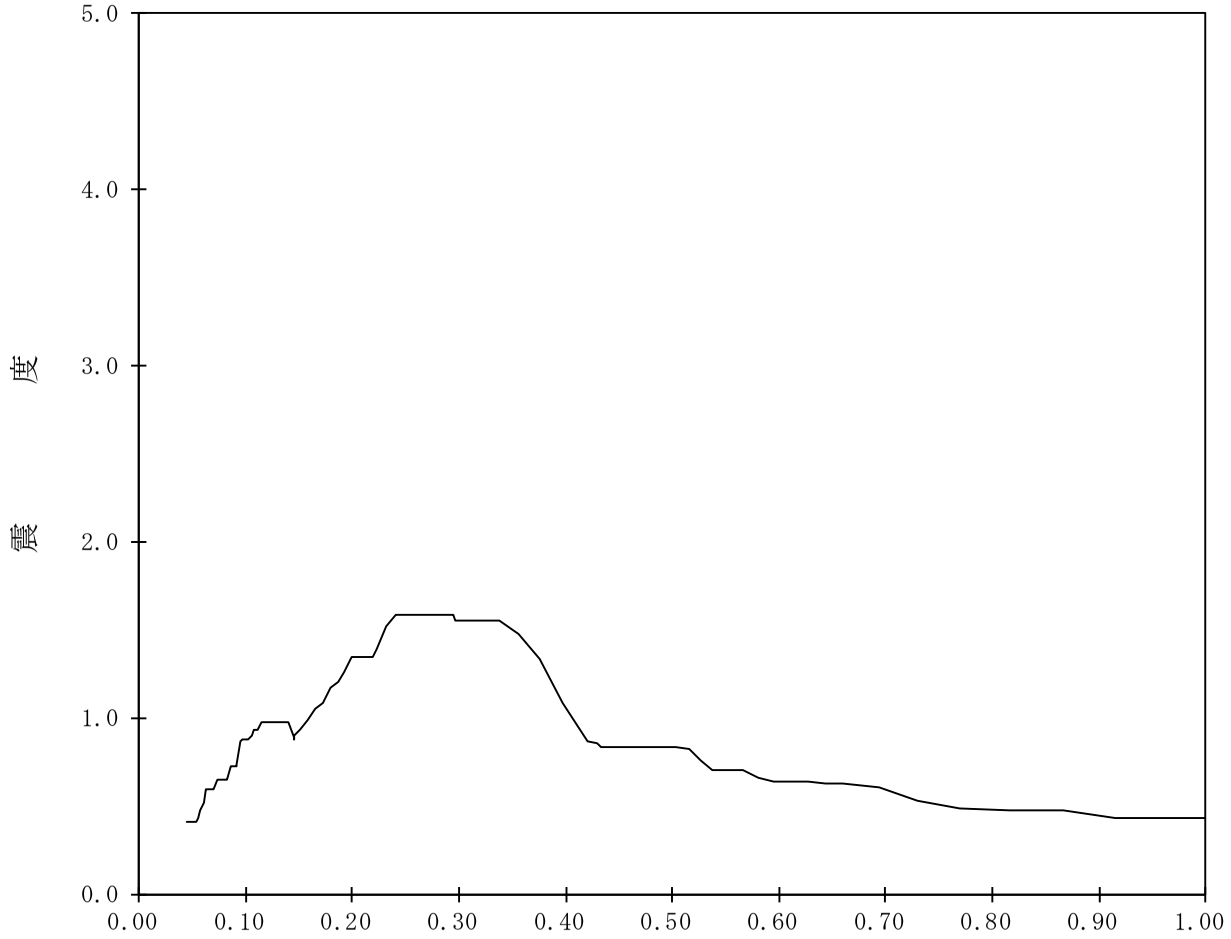
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB167】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

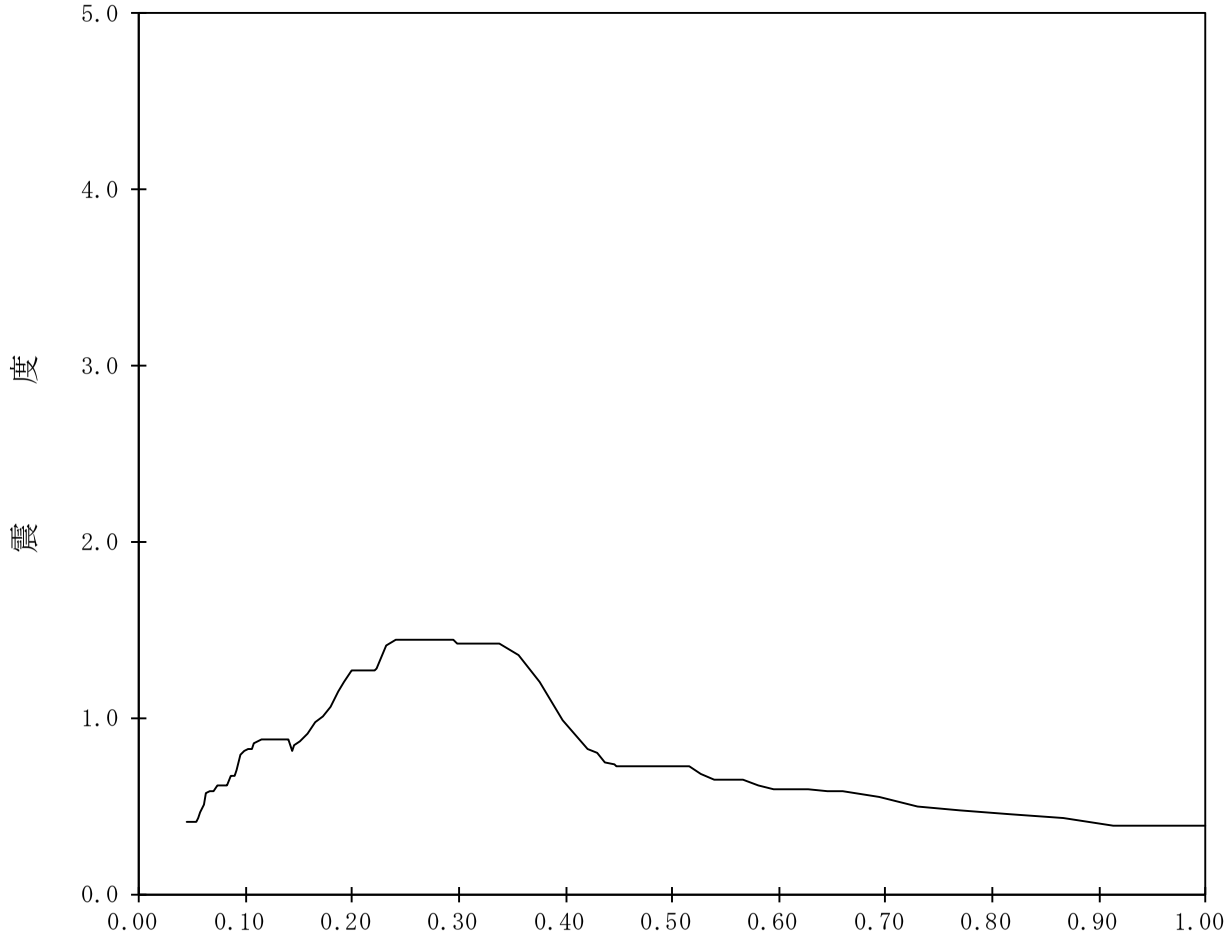
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB168】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———　鉛直方向

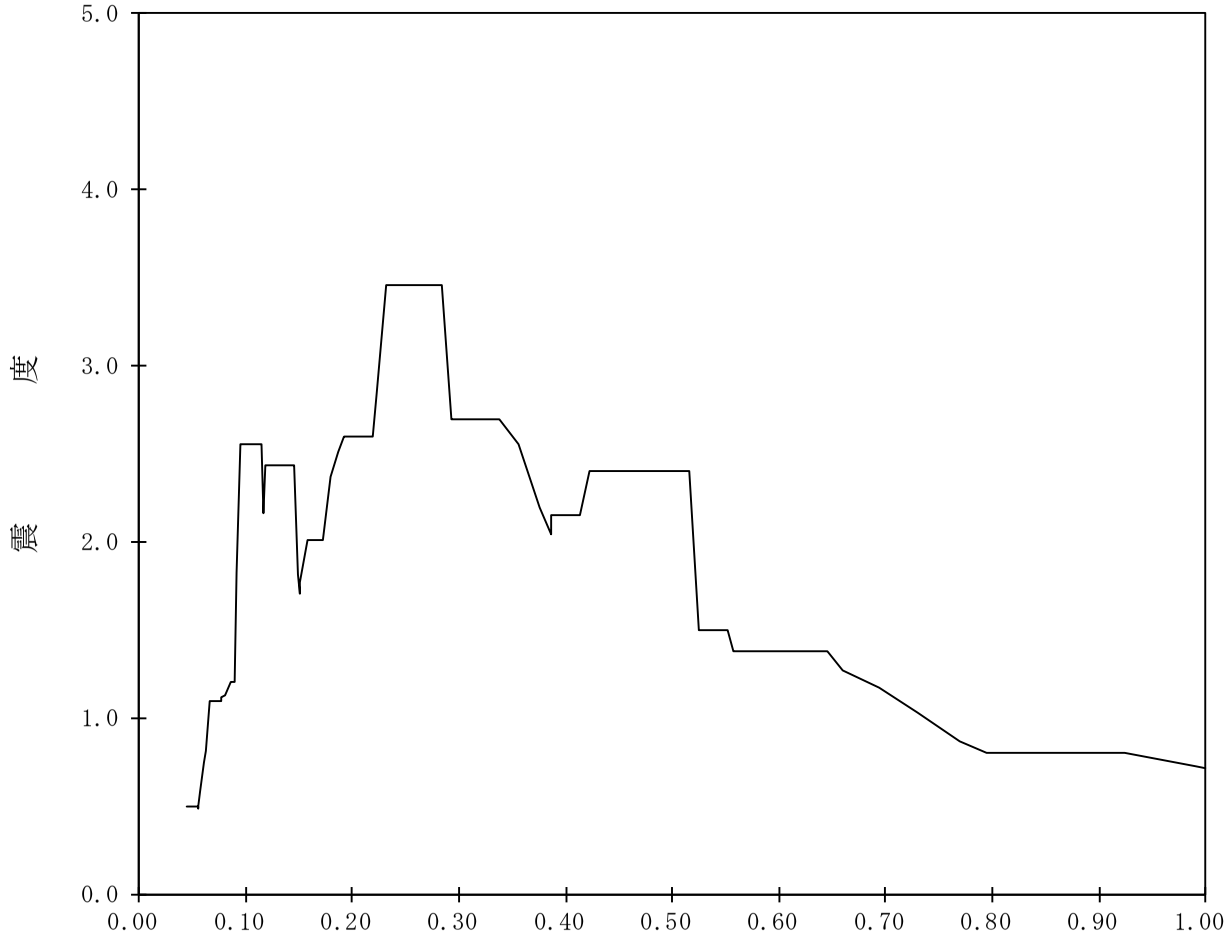
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB169】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

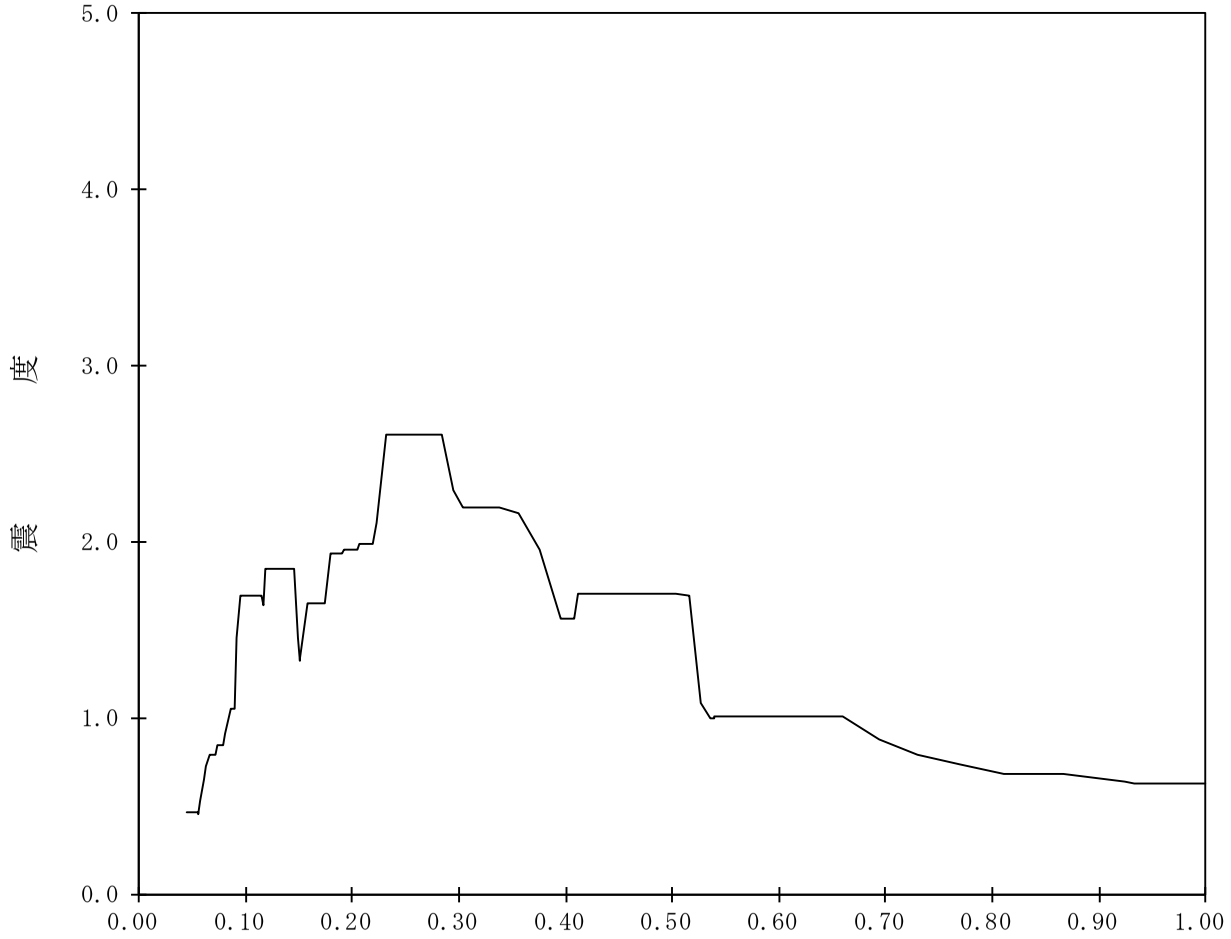
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB170】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———　鉛直方向

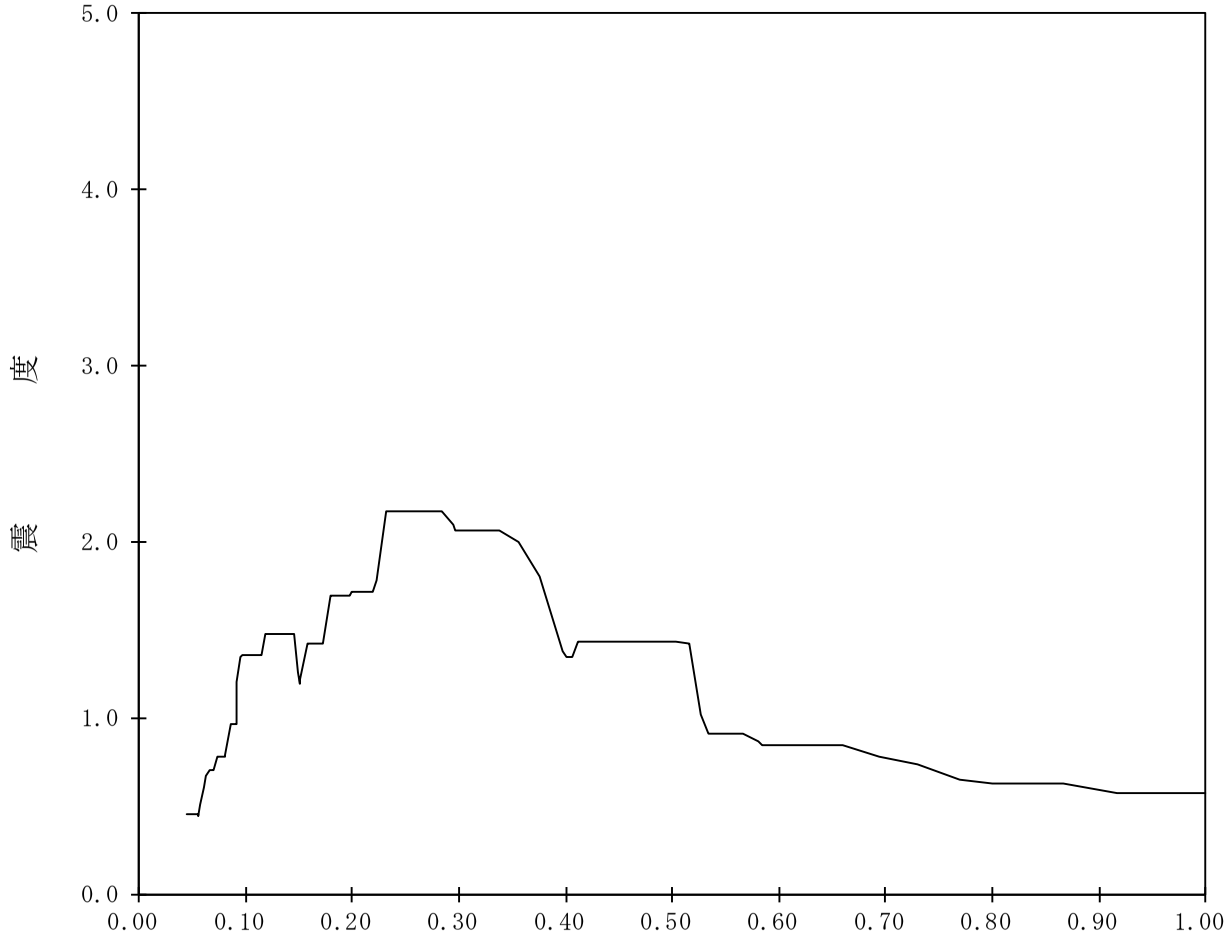
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB171】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———　鉛直方向

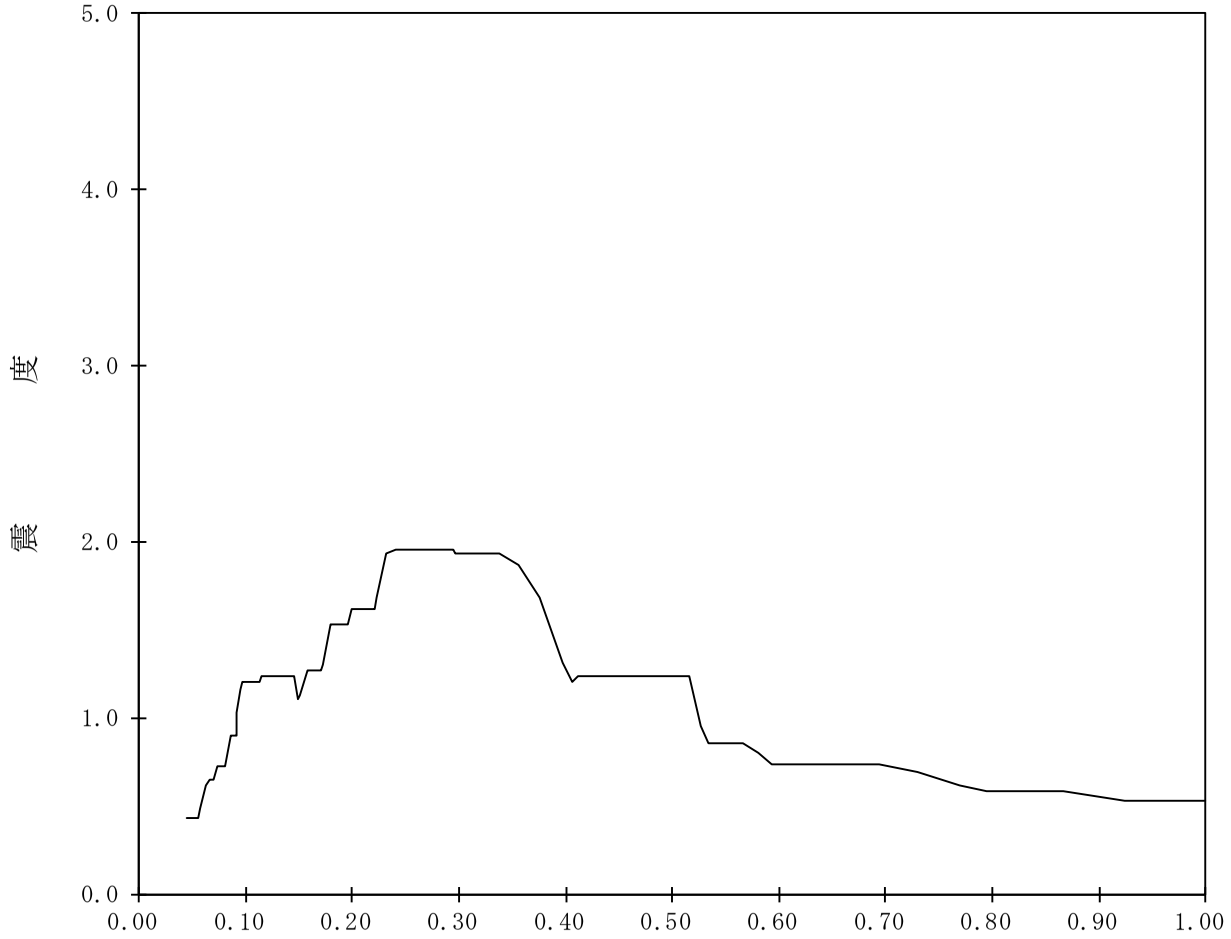
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB172】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

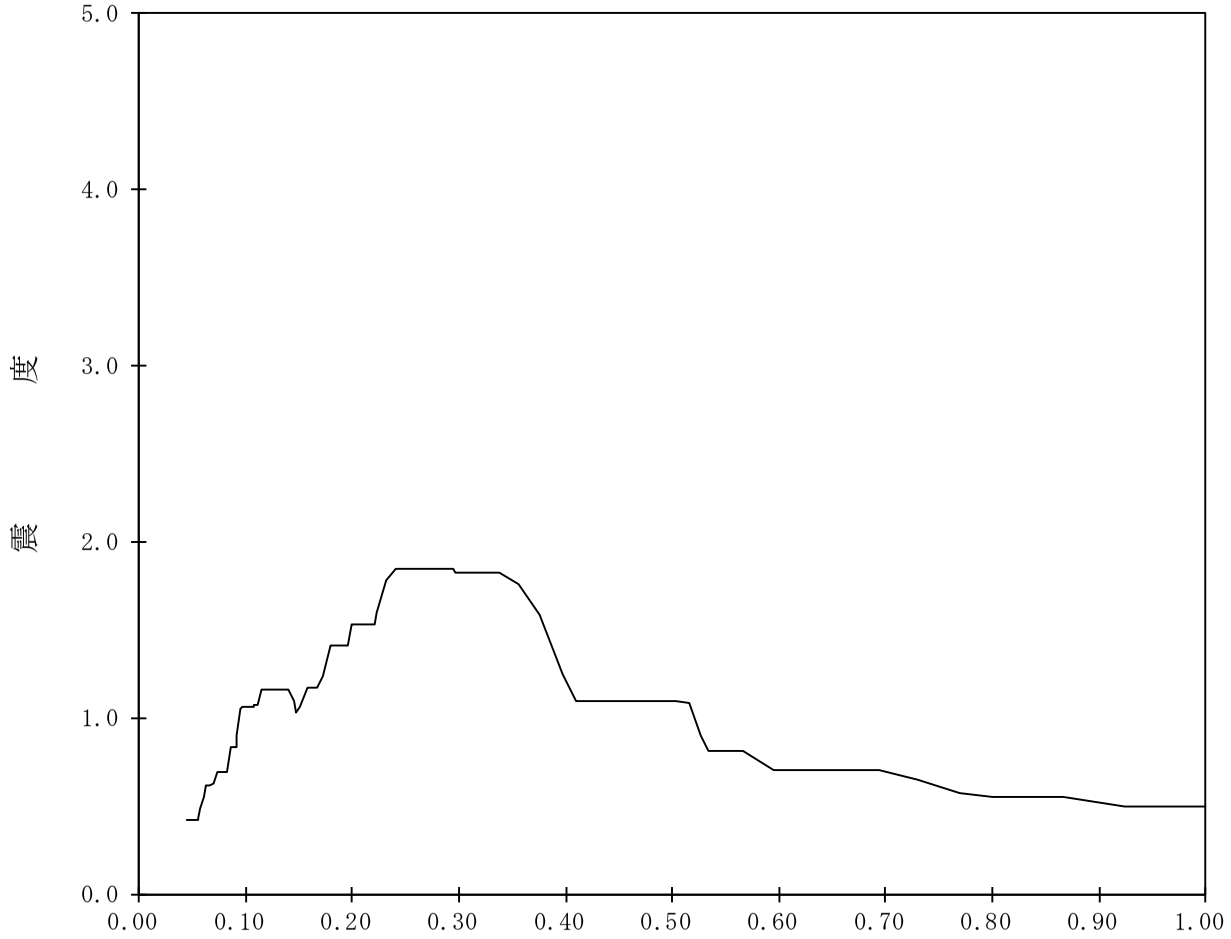
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB173】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———　鉛直方向

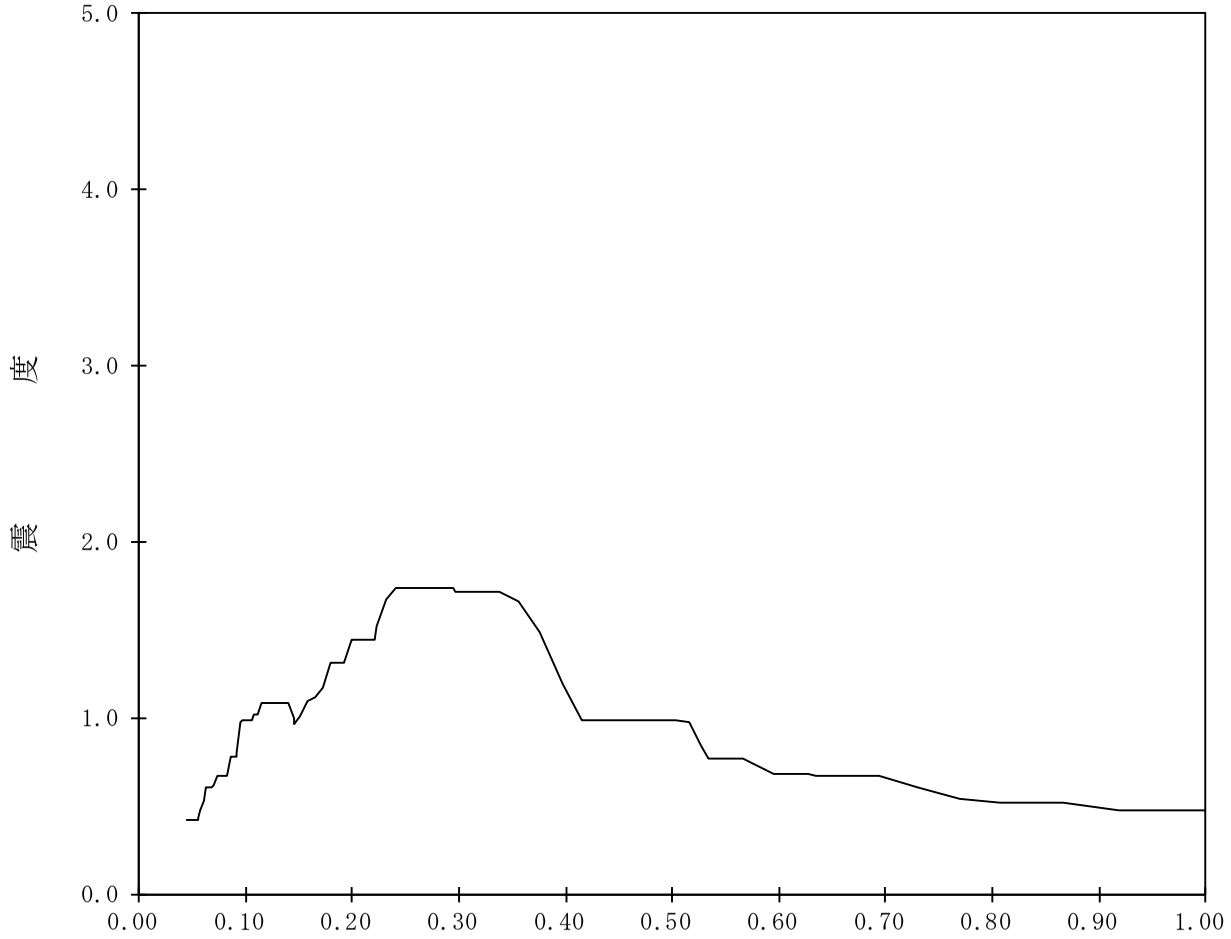
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB174】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———　鉛直方向

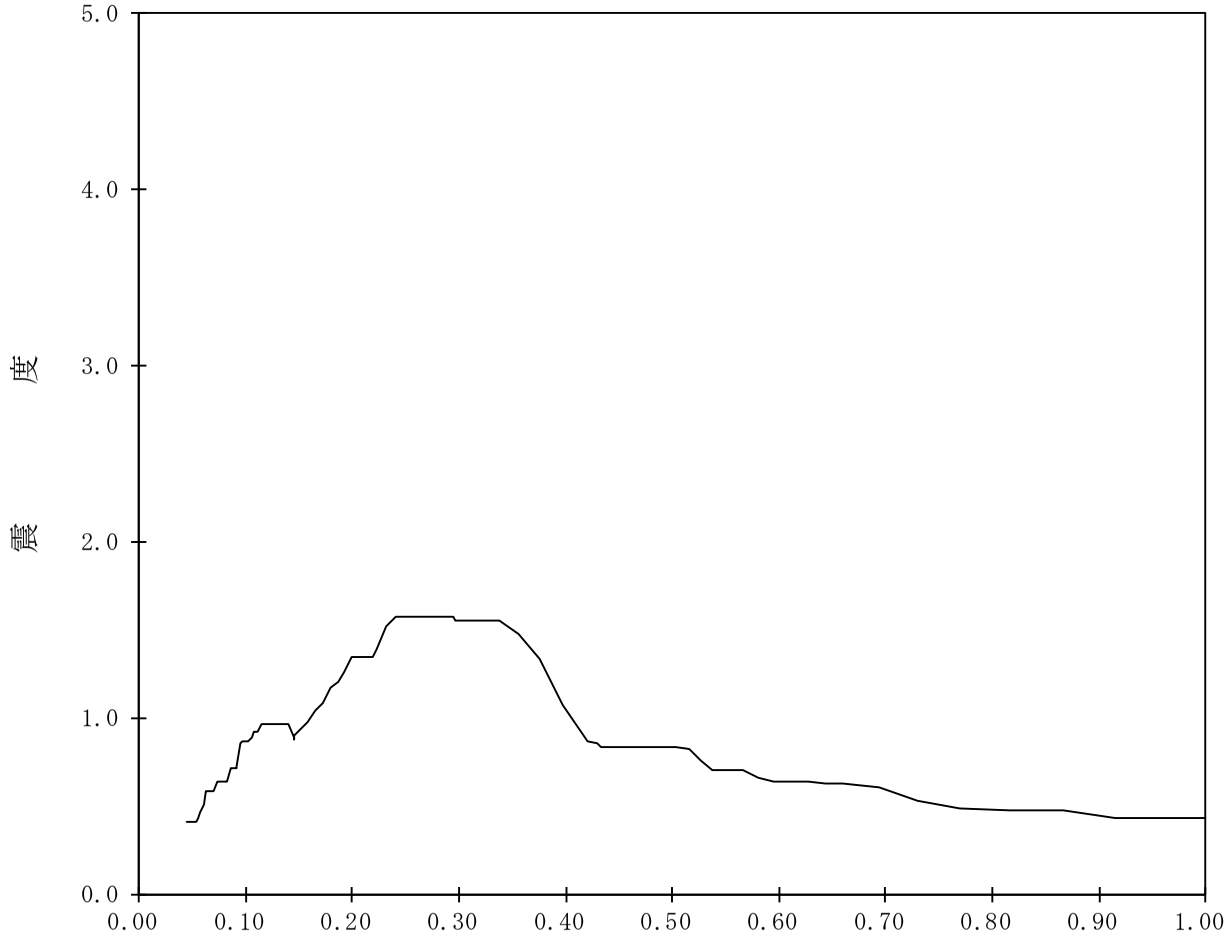
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB175】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

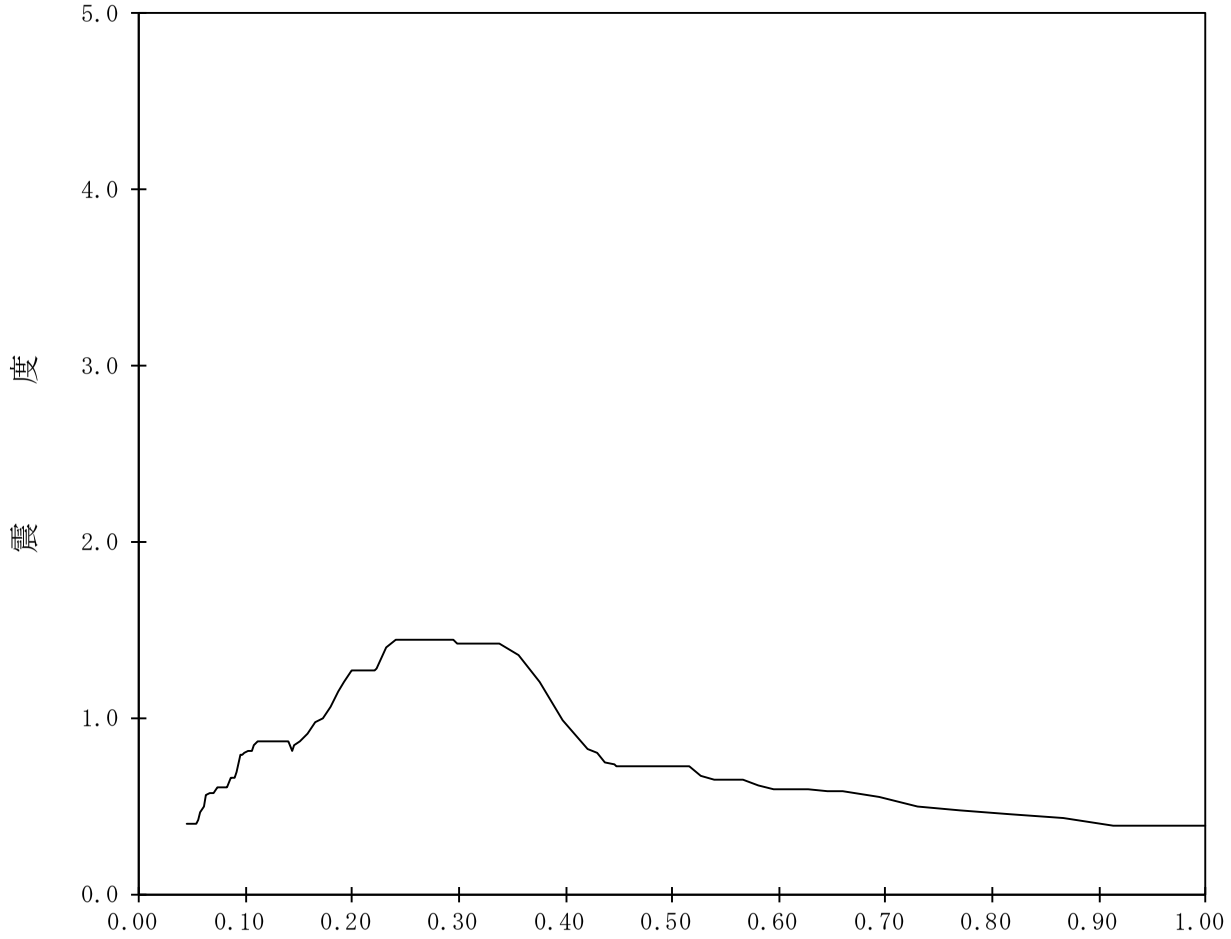
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TB176】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

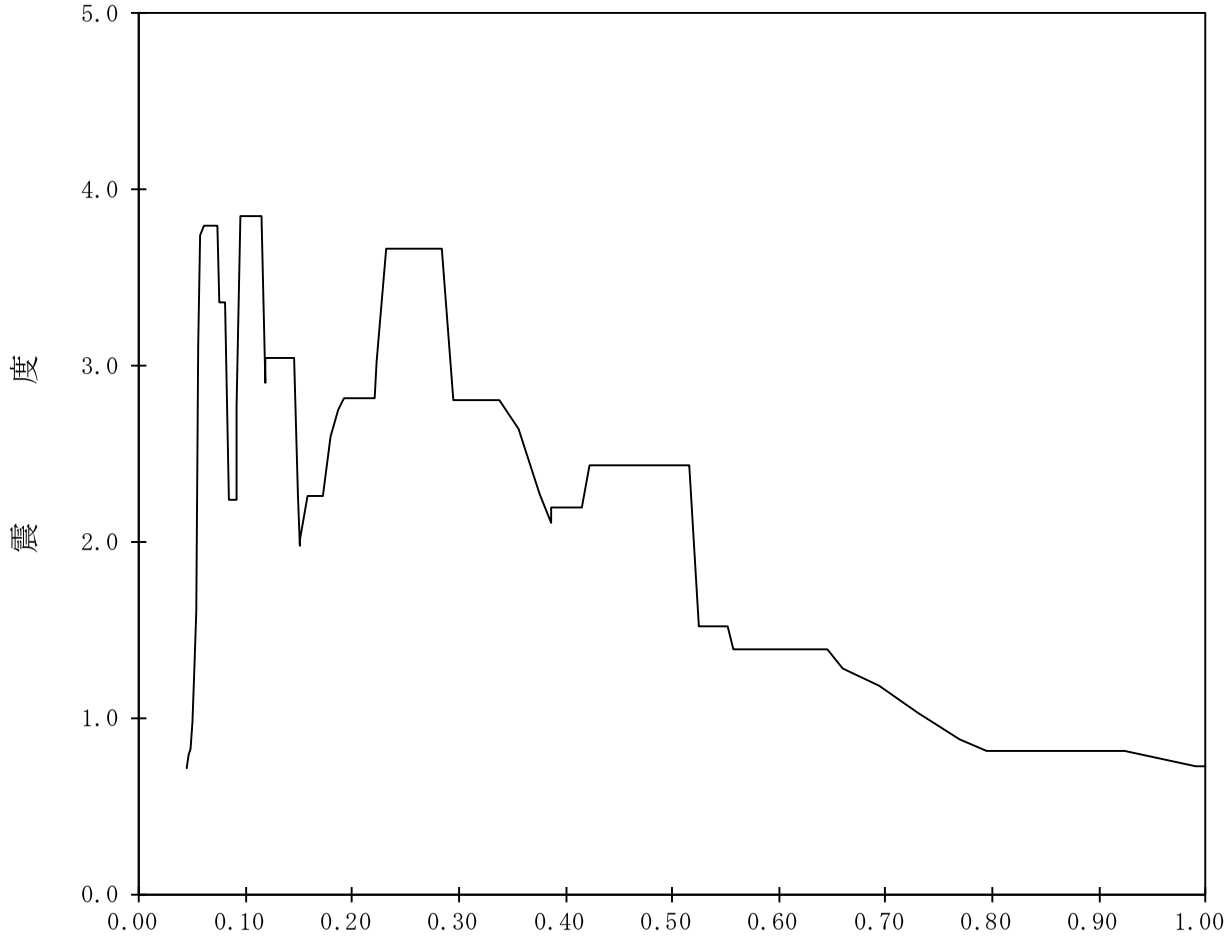
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG177】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

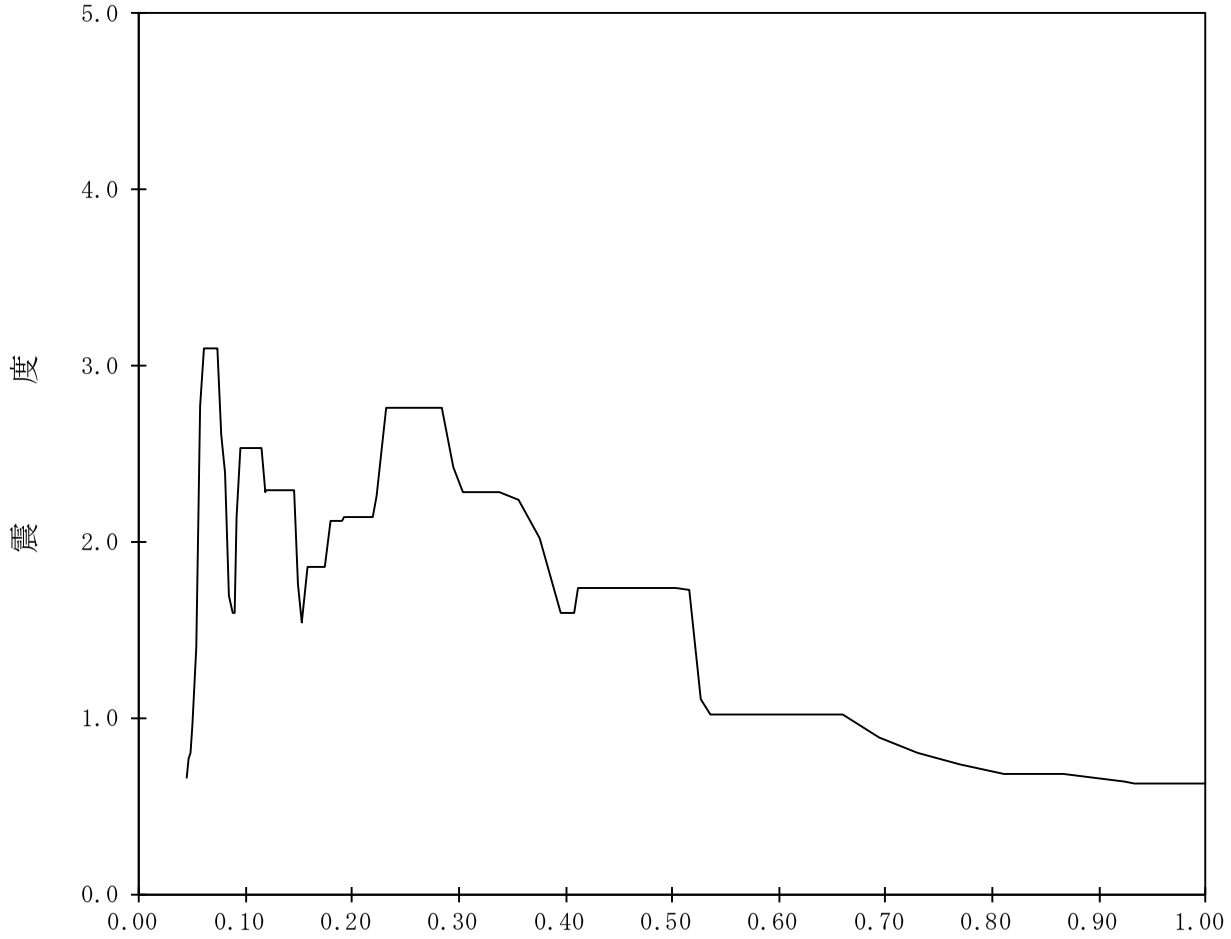
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG178】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

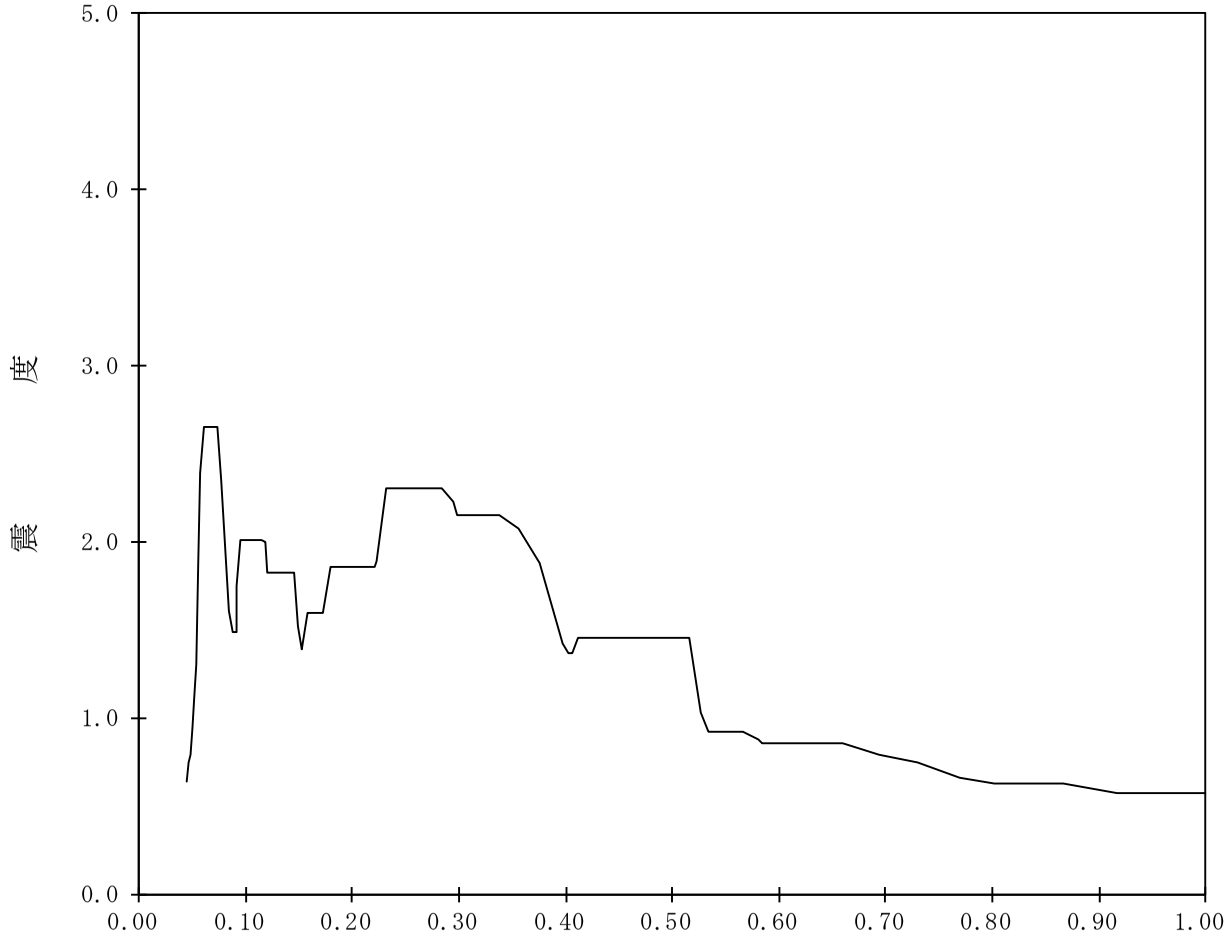
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG179】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

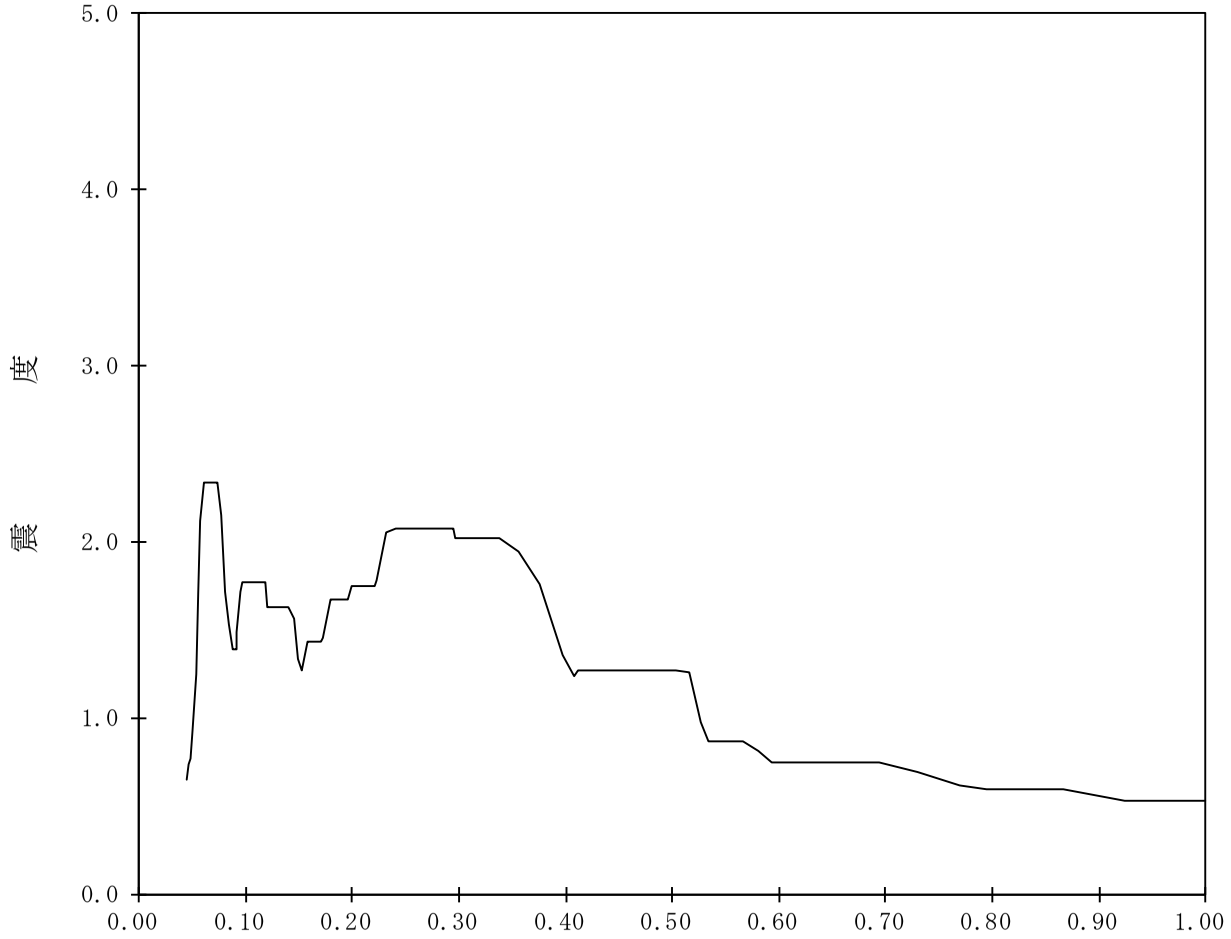
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG180】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

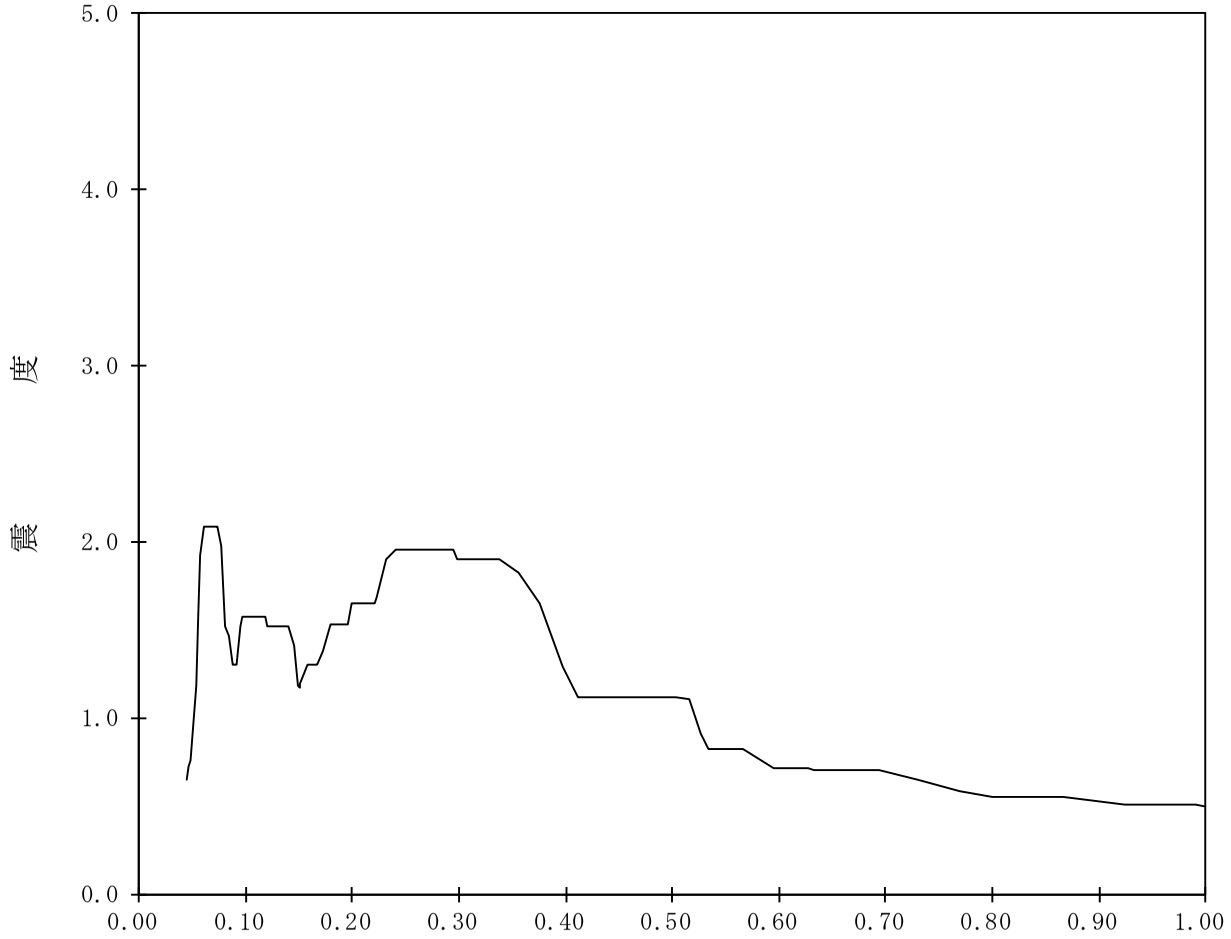
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG181】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

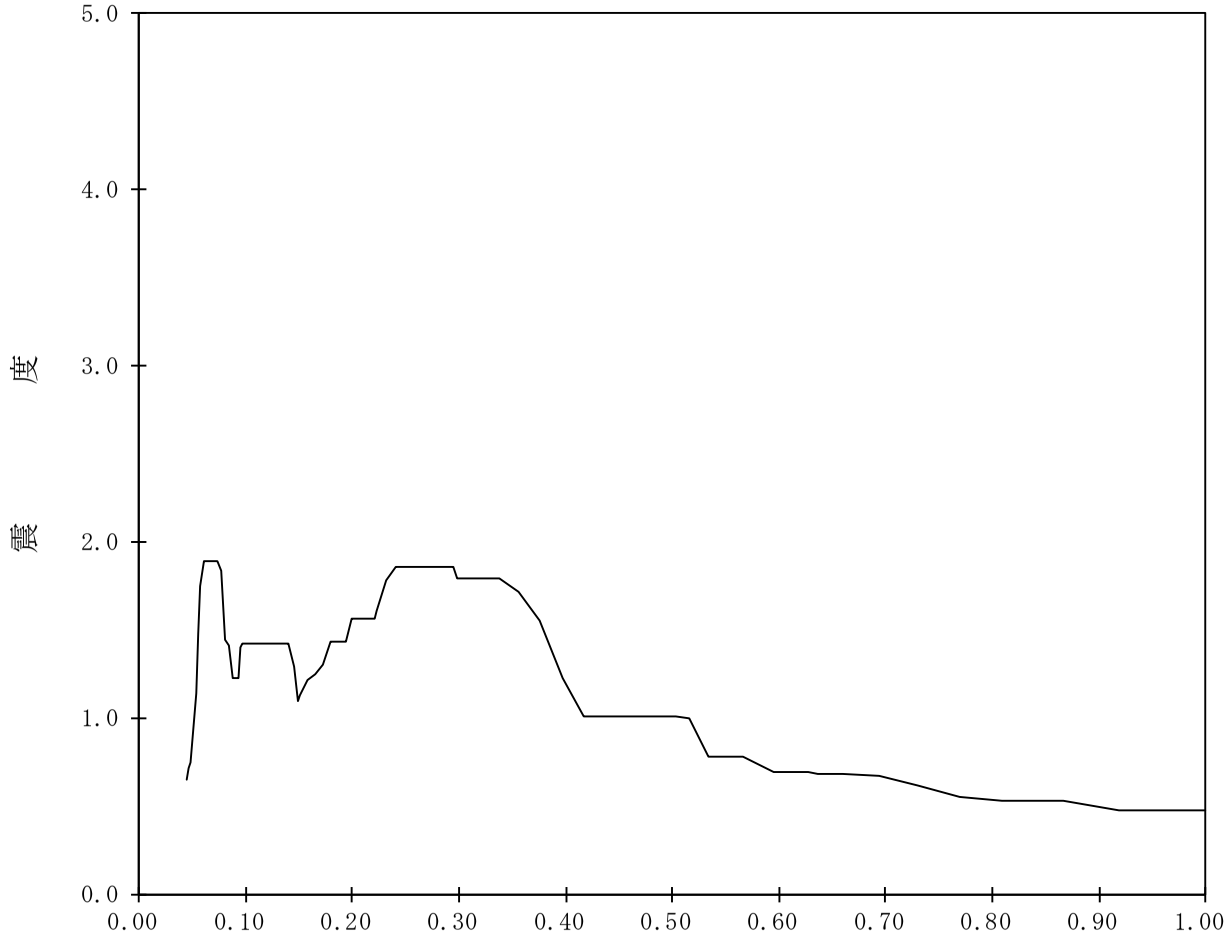
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG182】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

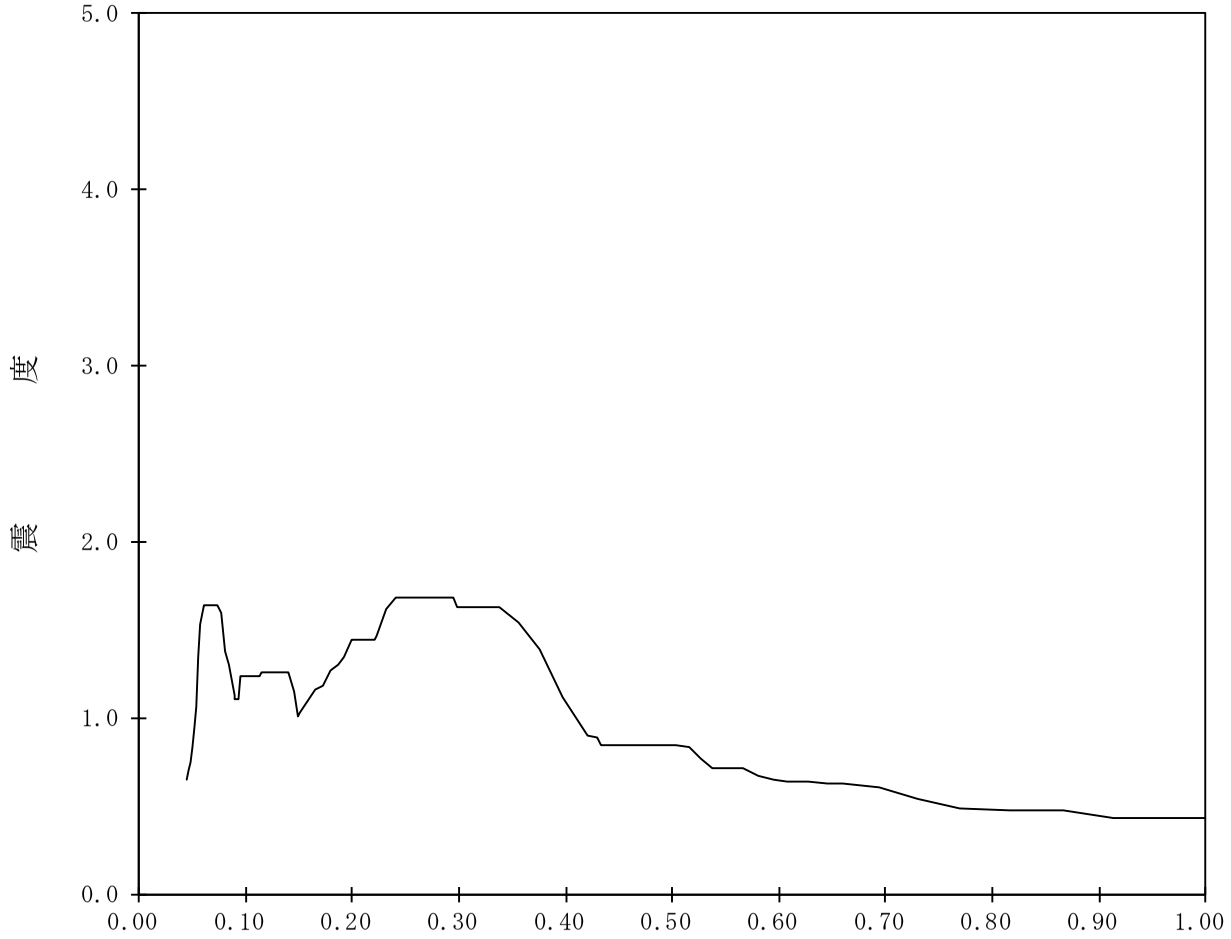
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG183】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

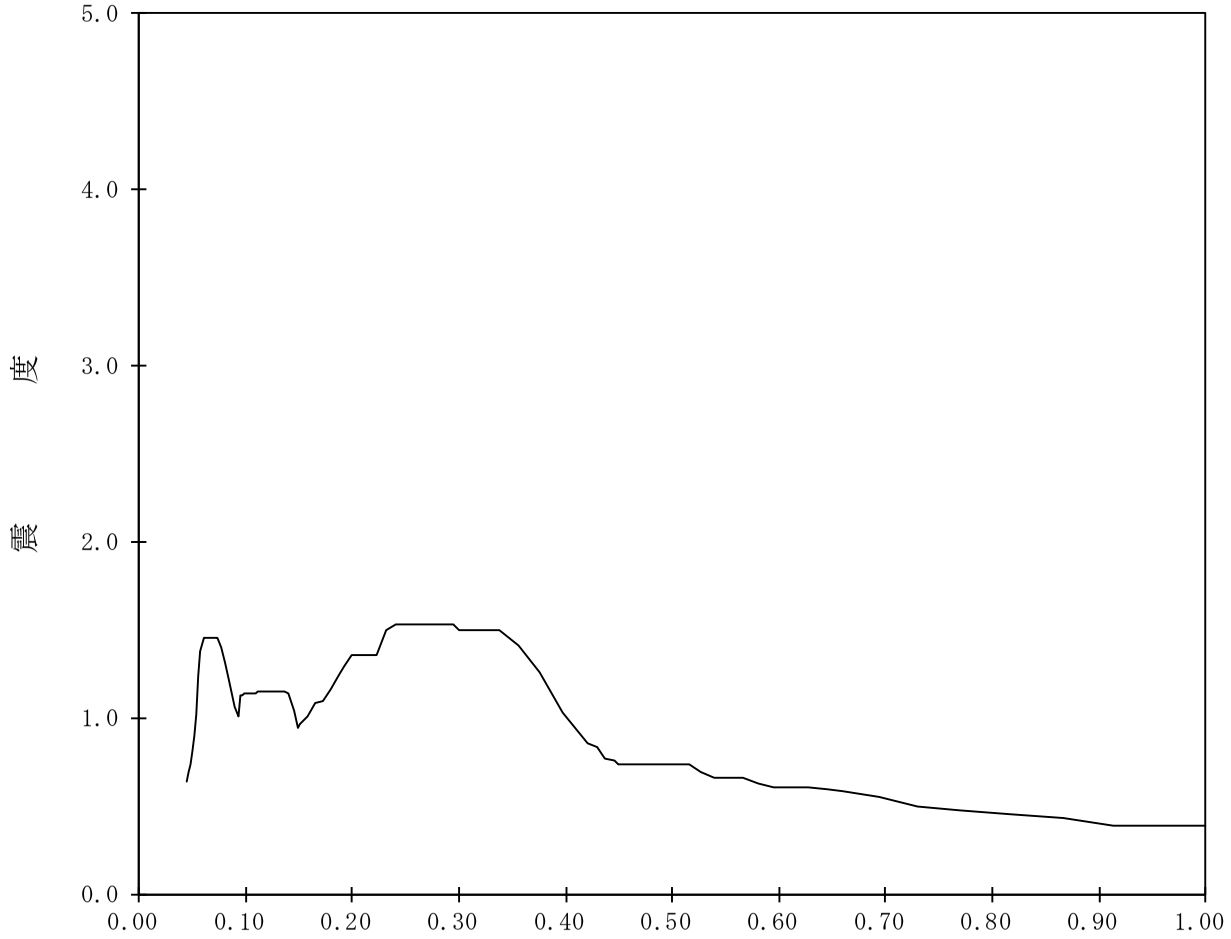
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG184】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

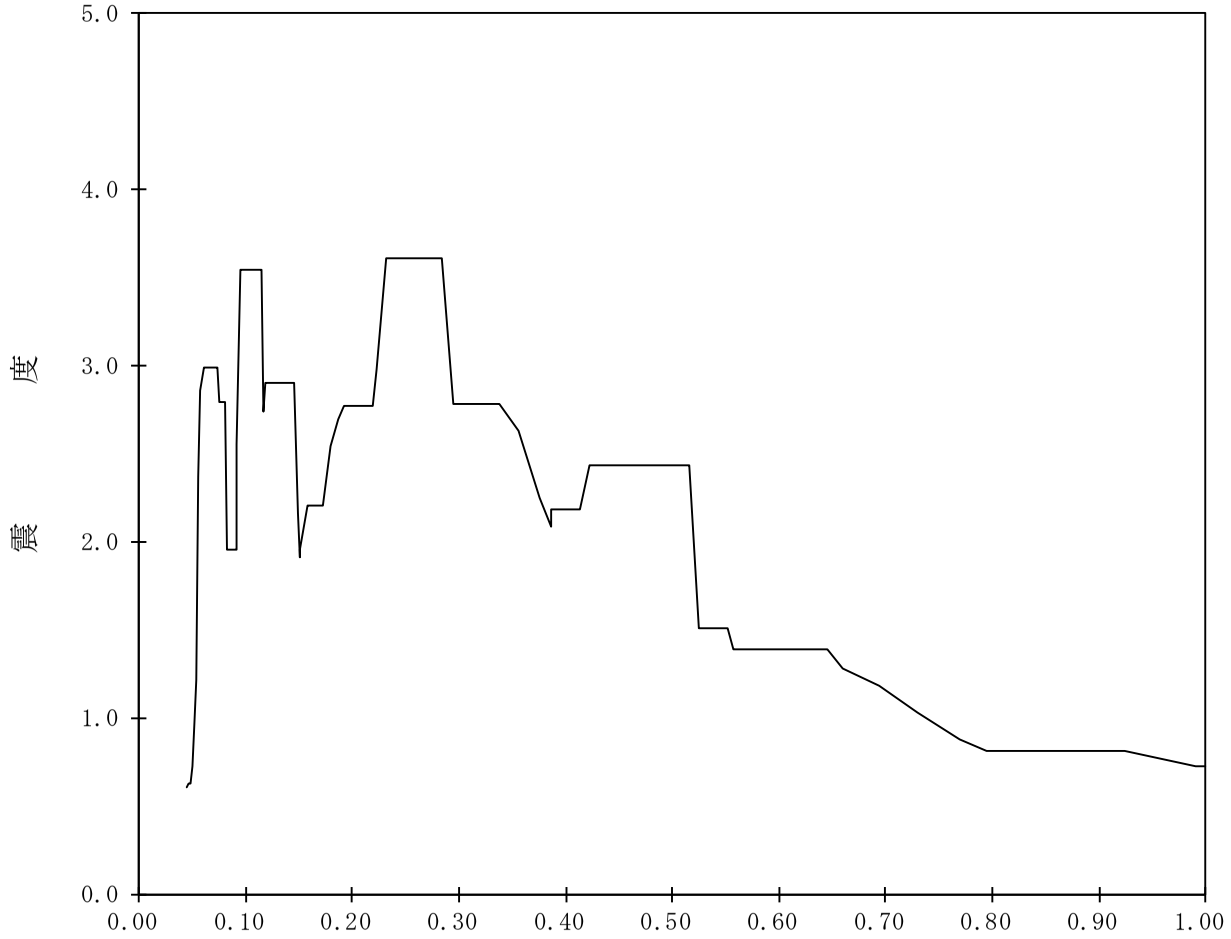
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG185】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

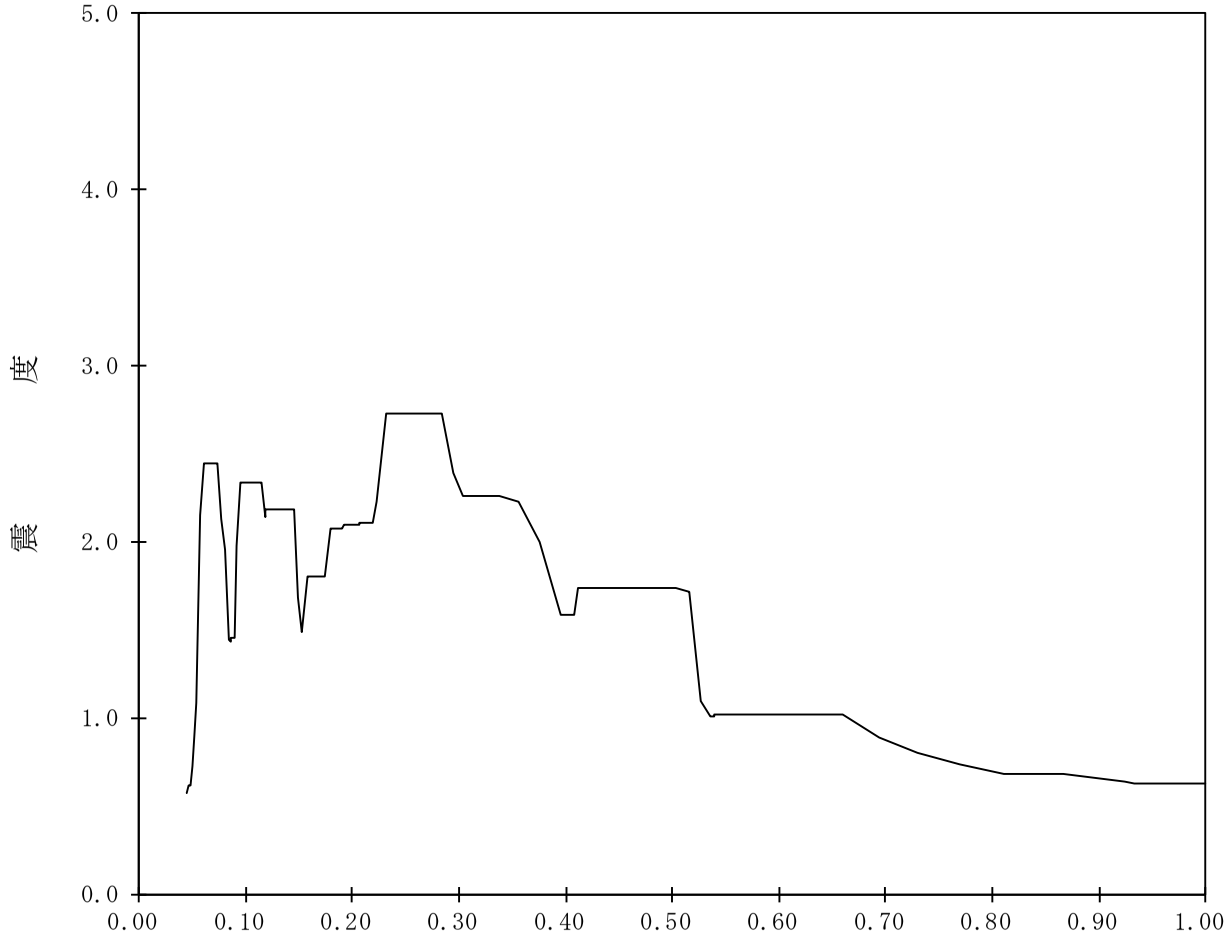
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG186】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

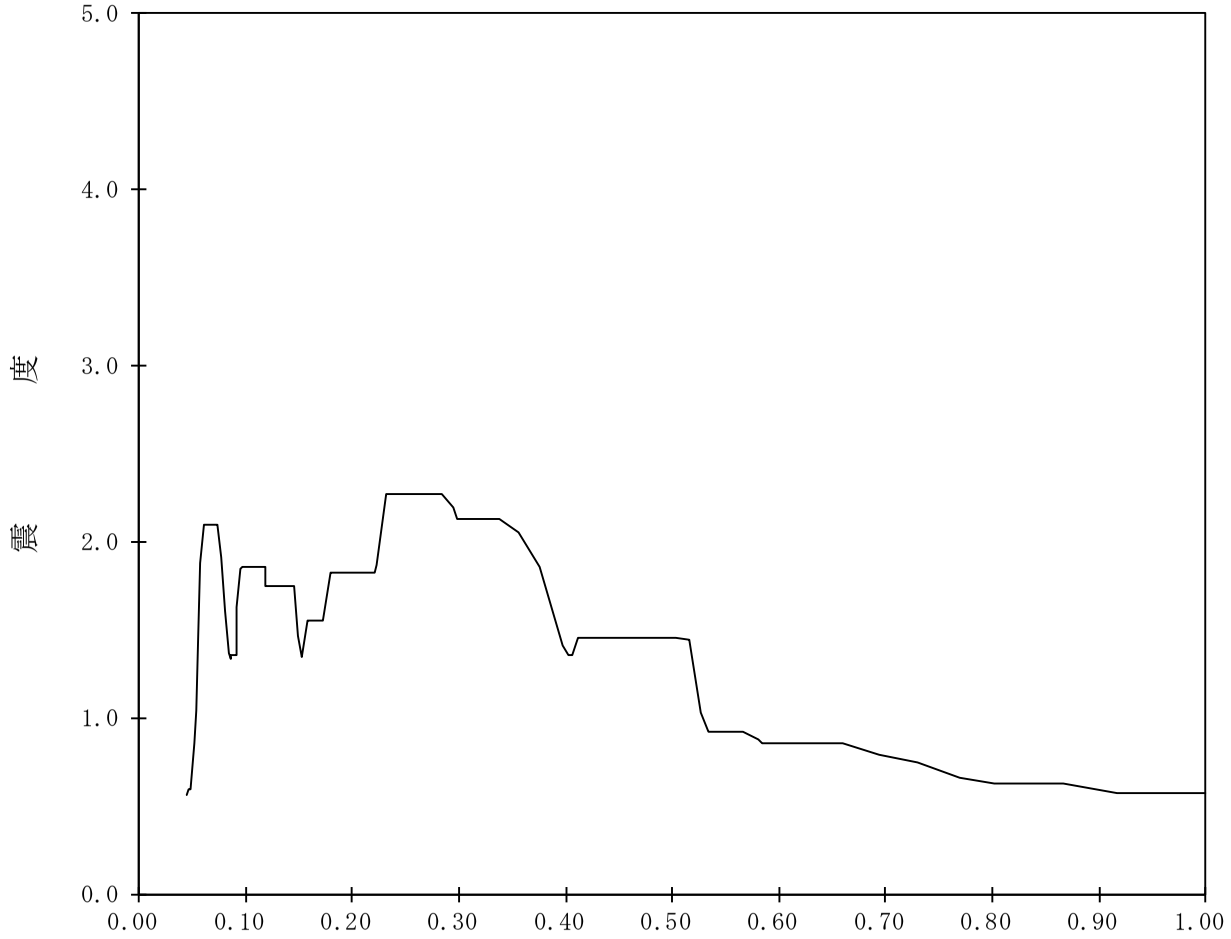
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG187】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

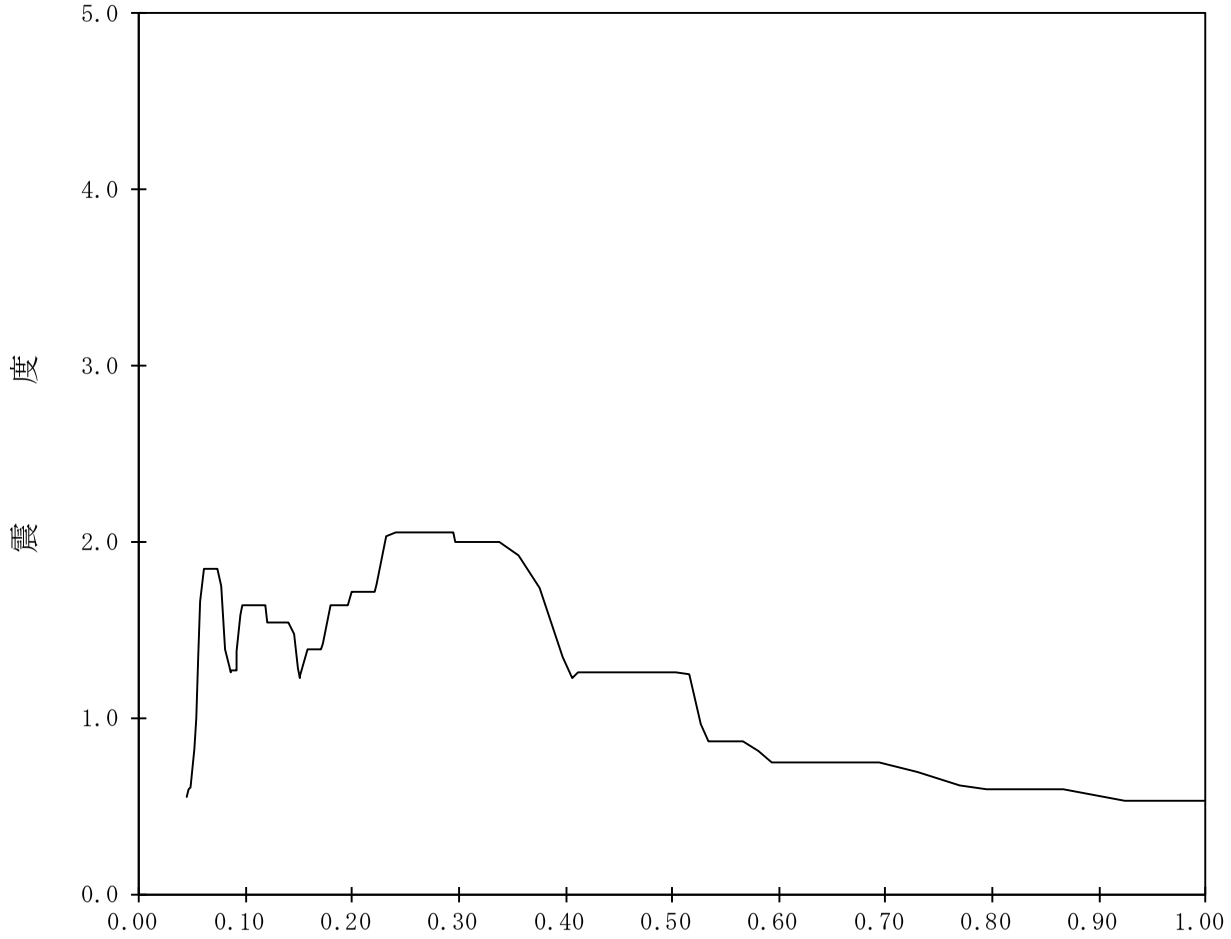
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG188】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

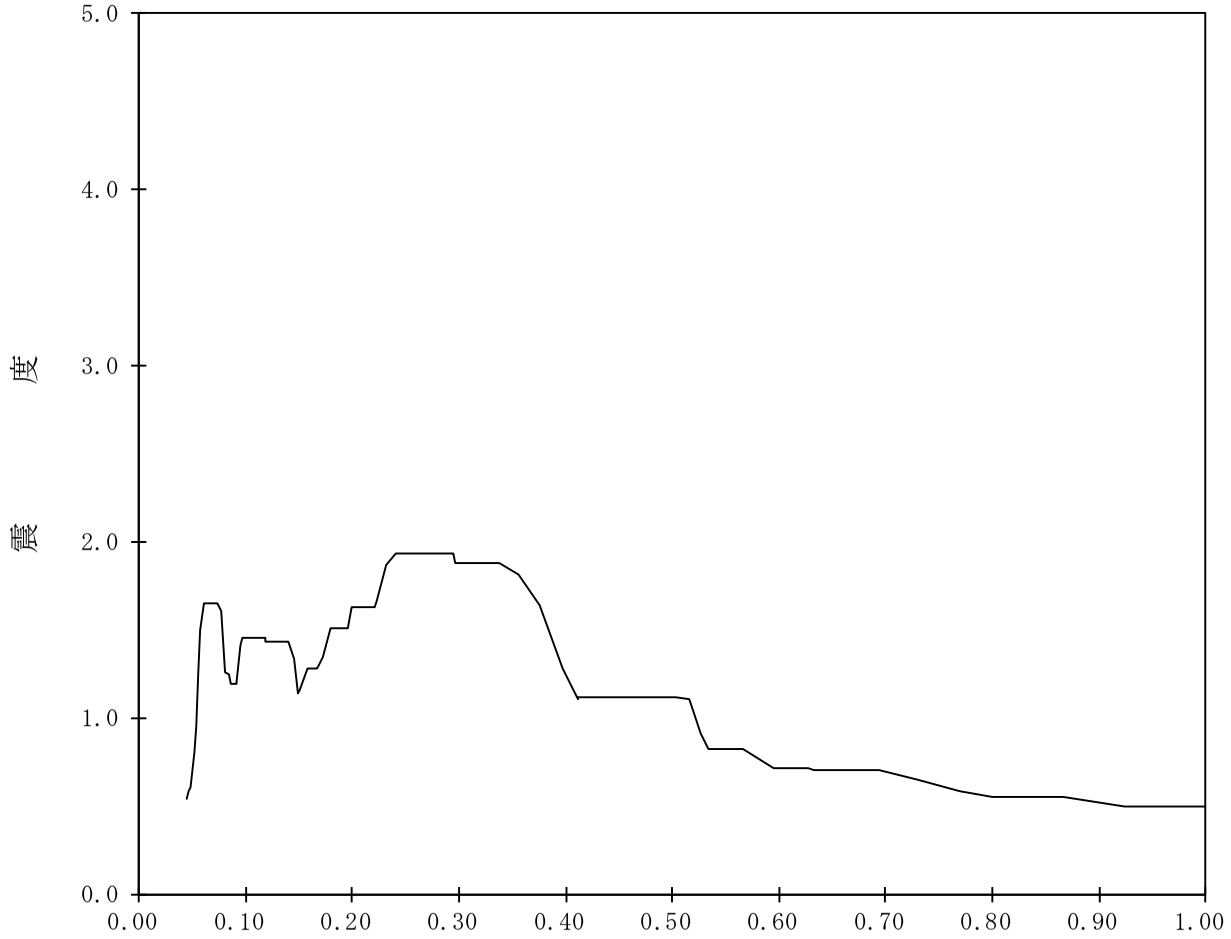
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG189】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

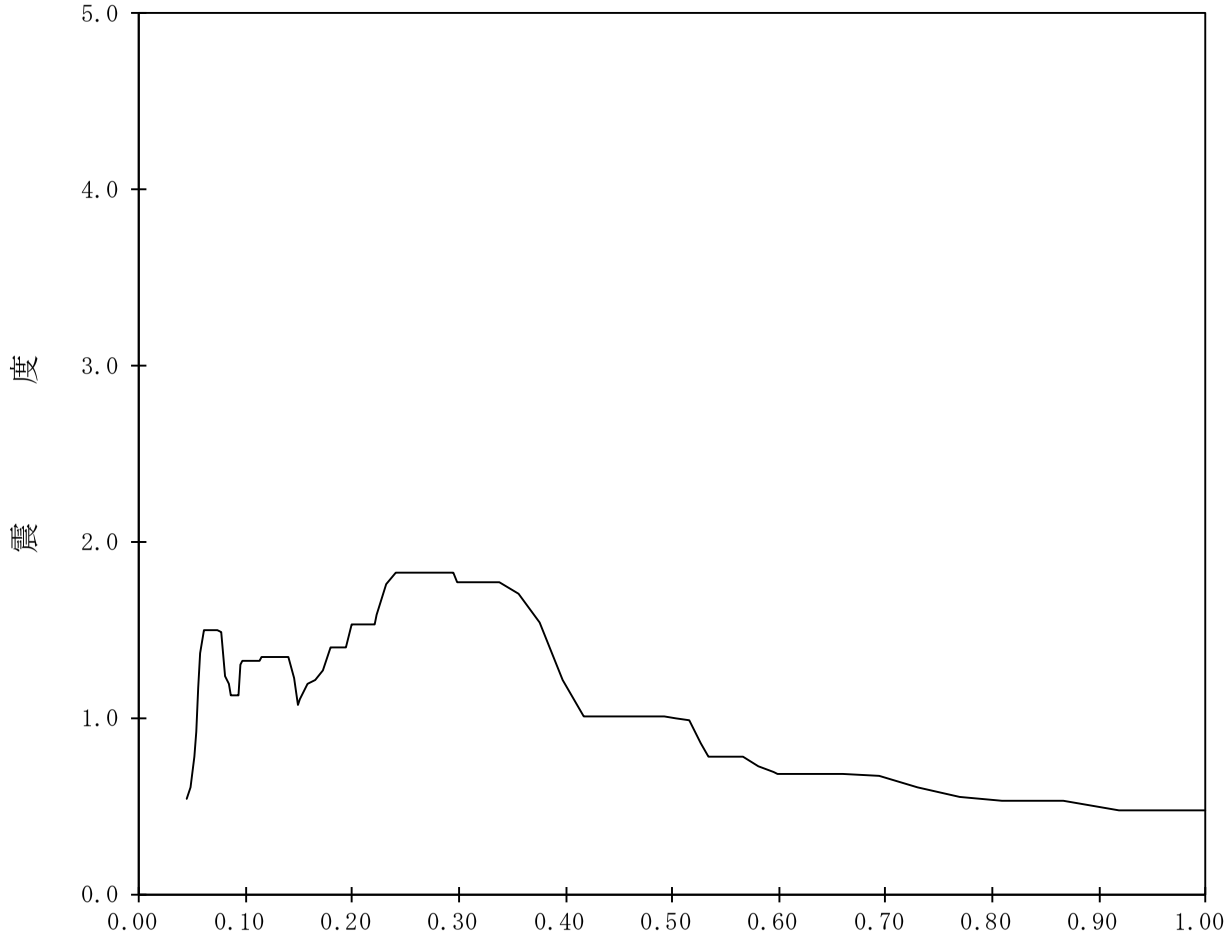
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG190】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

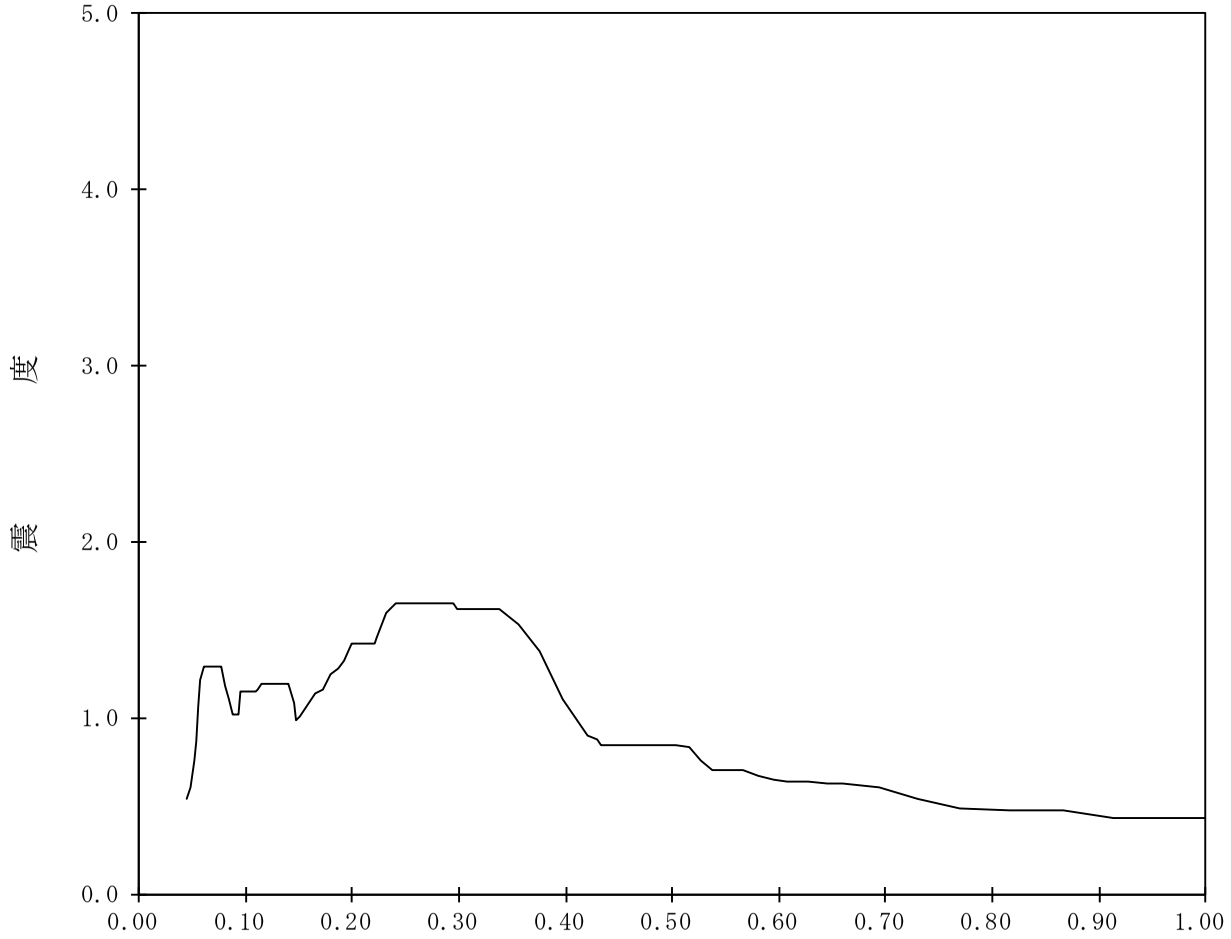
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG191】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-TB-SdV-TG192】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

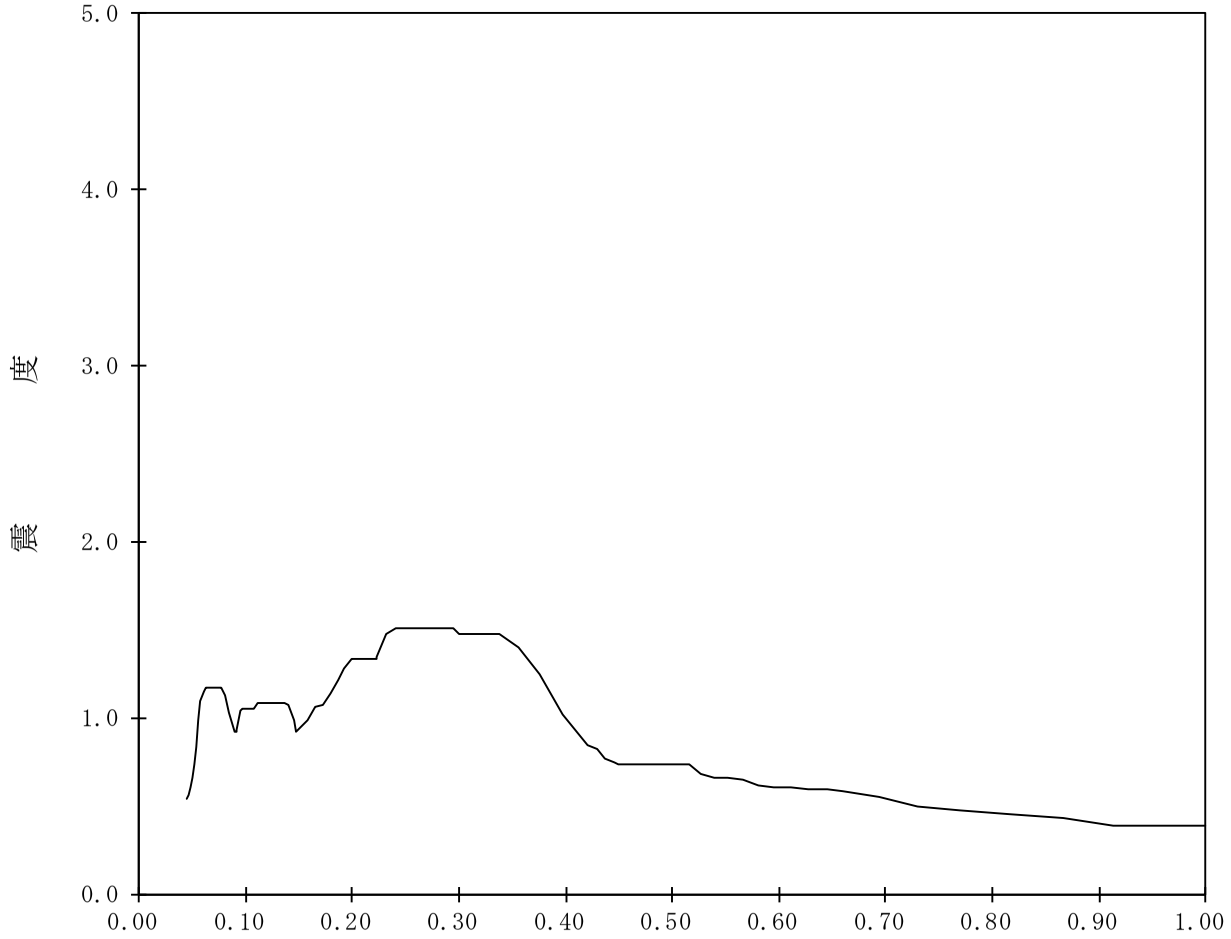


表4．2－5(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（コントロール建屋）(1/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	コントロール建屋	水平方向	1	24.100	0.5	K67 － CB － SdH － CB 1
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 2
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 3
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 4
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 5
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 6
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 7
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 8
			2	17.300	0.5	K67 － CB － SdH － CB 9
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 10
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 11
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 12
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 13
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 14
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 15
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 16
			3	12.300	0.5	K67 － CB － SdH － CB 17
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 18
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 19
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 20
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 21
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 22
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 23
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 24
			4	6.500	0.5	K67 － CB － SdH － CB 25
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 26
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 27
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 28
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 29
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 30
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 31
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 32
			5	1.000	0.5	K67 － CB － SdH － CB 33
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 34
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 35
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 36
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 37
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 38
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 39
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 40
			6	-2.700	0.5	K67 － CB － SdH － CB 41
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 42
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 43
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 44
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 45
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 46
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 47
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 48

表4．2－5(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（コントロール建屋）(2/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	コントロール建屋	水平方向	7	-5.500	0.5	K67 － CB － SdH － CB 49
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 50
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 51
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 52
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 53
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 54
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 55
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 56

表4．2－5(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（コントロール建屋）(3/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	コントロール建屋	鉛直方向	1	24.100	0.5	K67 － CB － SdV － CB 1
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 2
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 3
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 4
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 5
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 6
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 7
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 8
			2	17.300	0.5	K67 － CB － SdV － CB 9
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 10
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 11
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 12
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 13
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 14
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 15
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 16
			3	12.300	0.5	K67 － CB － SdV － CB 17
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 18
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 19
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 20
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 21
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 22
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 23
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 24
			4	6.500	0.5	K67 － CB － SdV － CB 25
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 26
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 27
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 28
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 29
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 30
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 31
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 32
			5	1.000	0.5	K67 － CB － SdV － CB 33
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 34
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 35
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 36
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 37
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 38
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 39
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 40
			6	-2.700	0.5	K67 － CB － SdV － CB 41
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 42
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 43
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 44
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 45
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 46
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 47
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 48

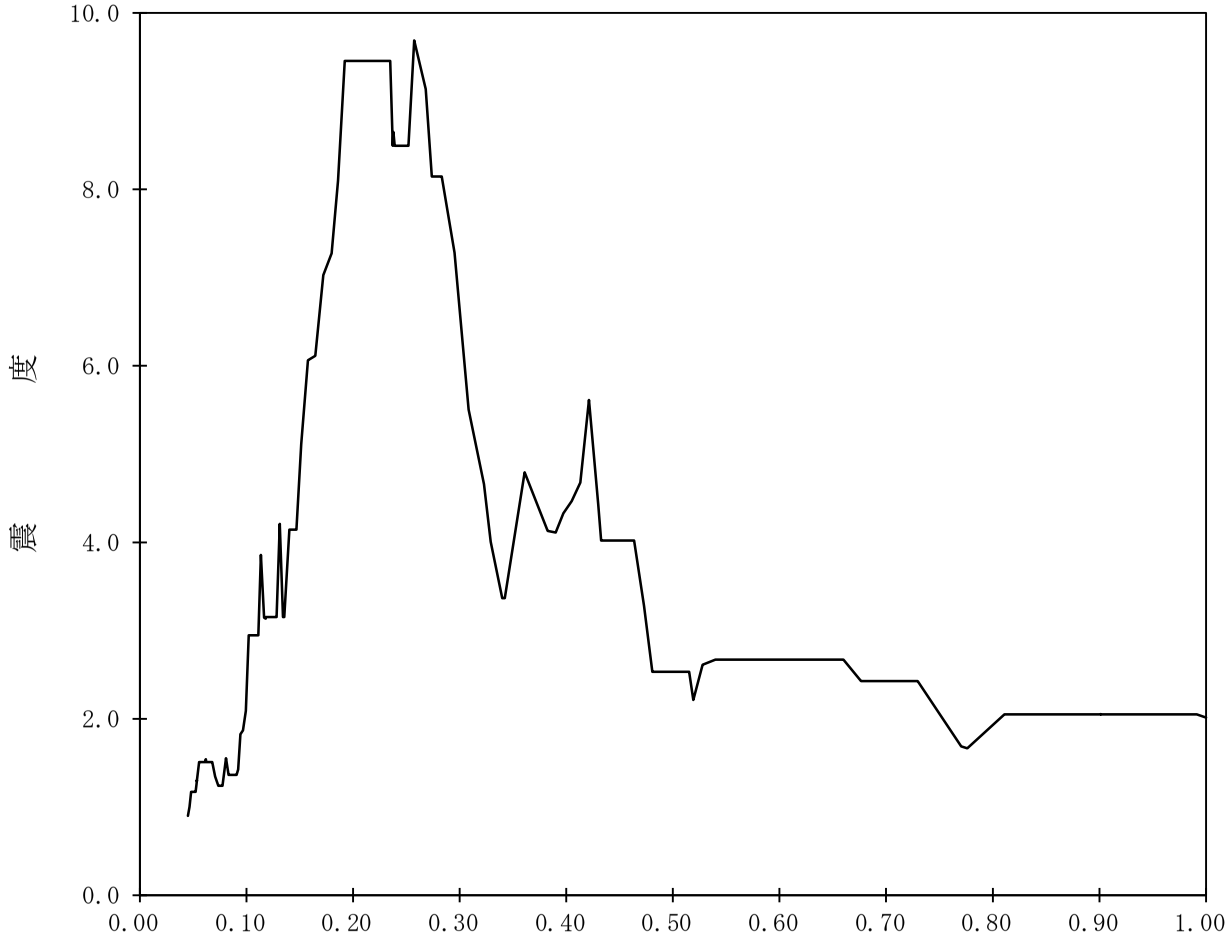
表4．2－5(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（コントロール建屋）(4/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	コントロール建屋	鉛直方向	7	-5.500	0.5	K67 － CB － SdV － CB 49
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 50
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 51
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 52
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 53
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 54
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 55
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 56

【K67-CB-SdH-CB1】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

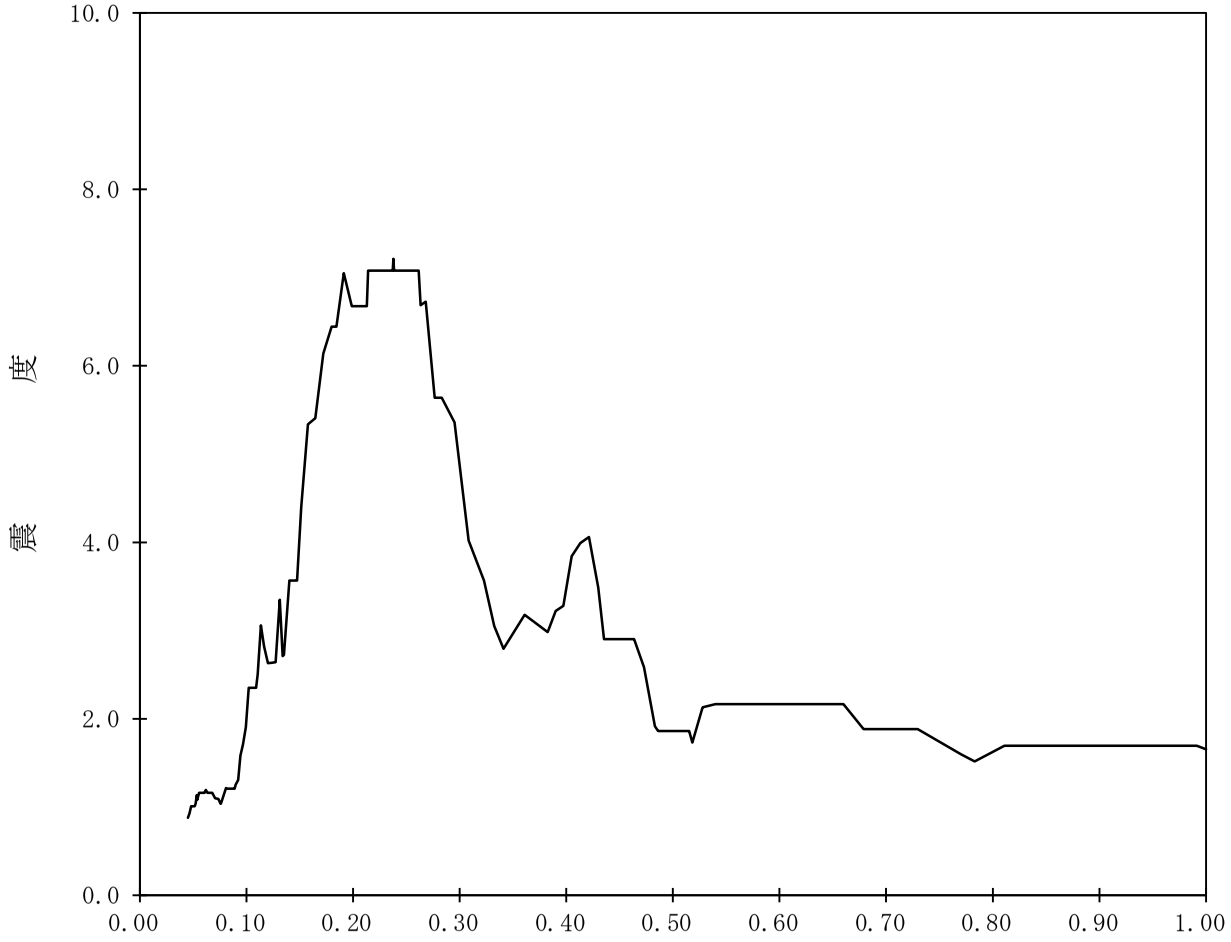
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB2】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

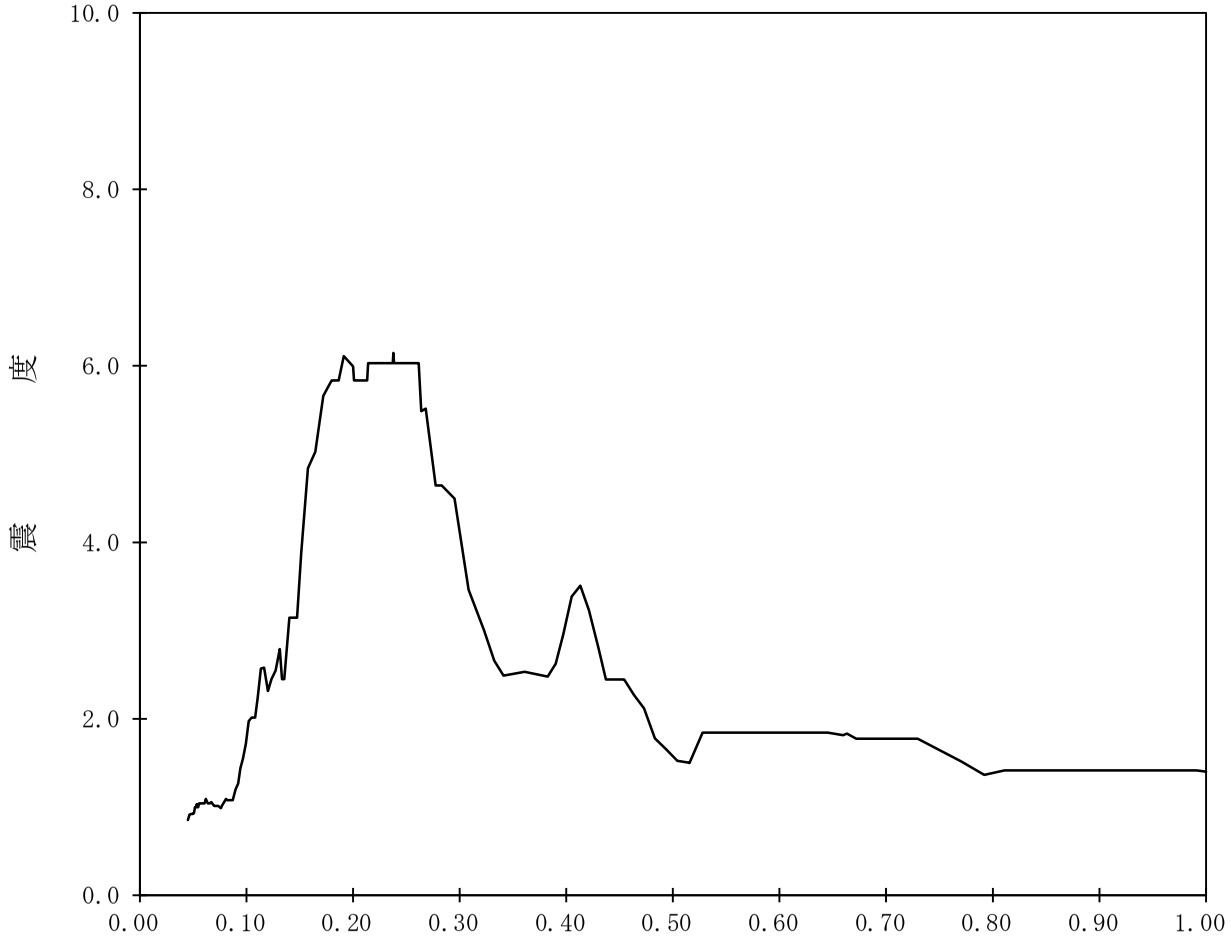
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB3】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

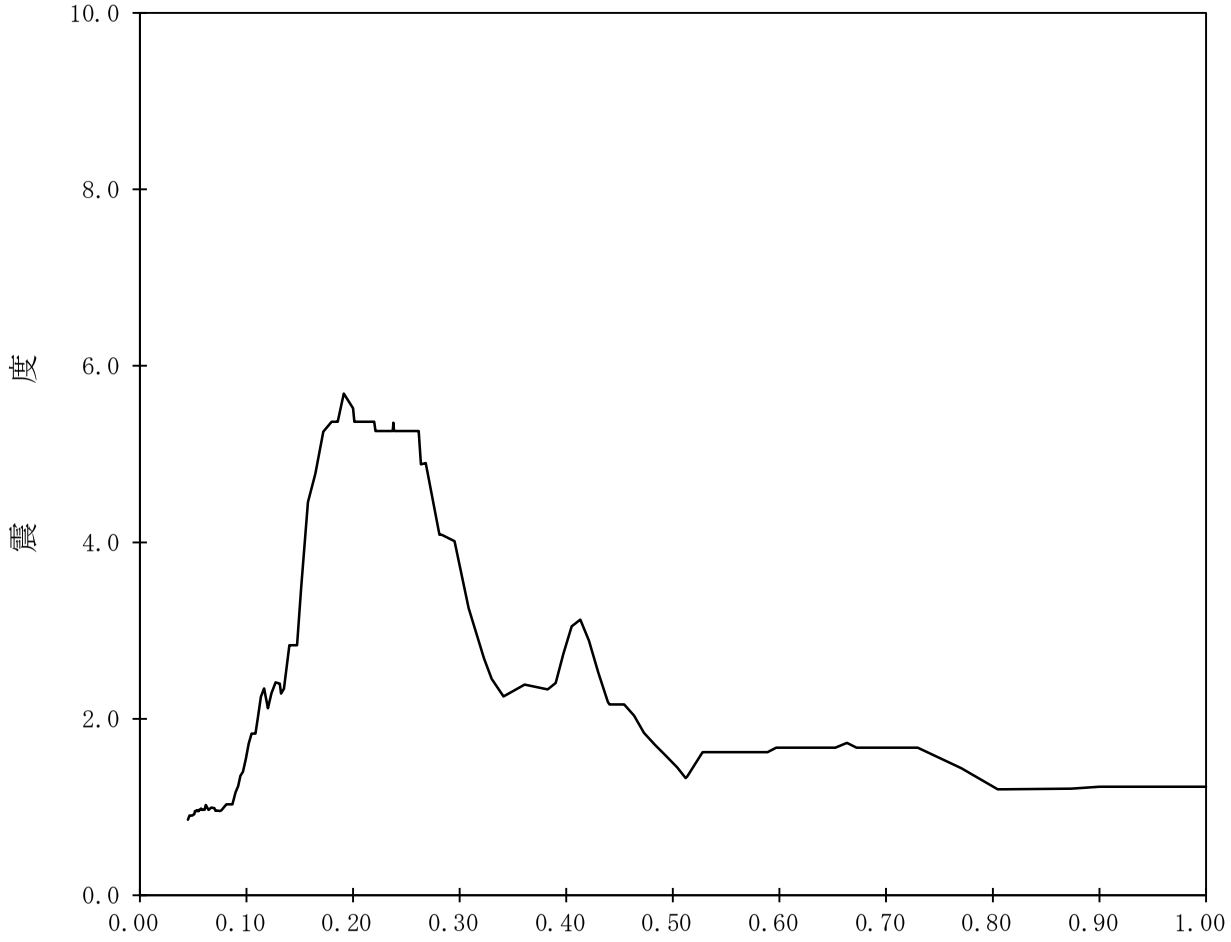
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB4】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

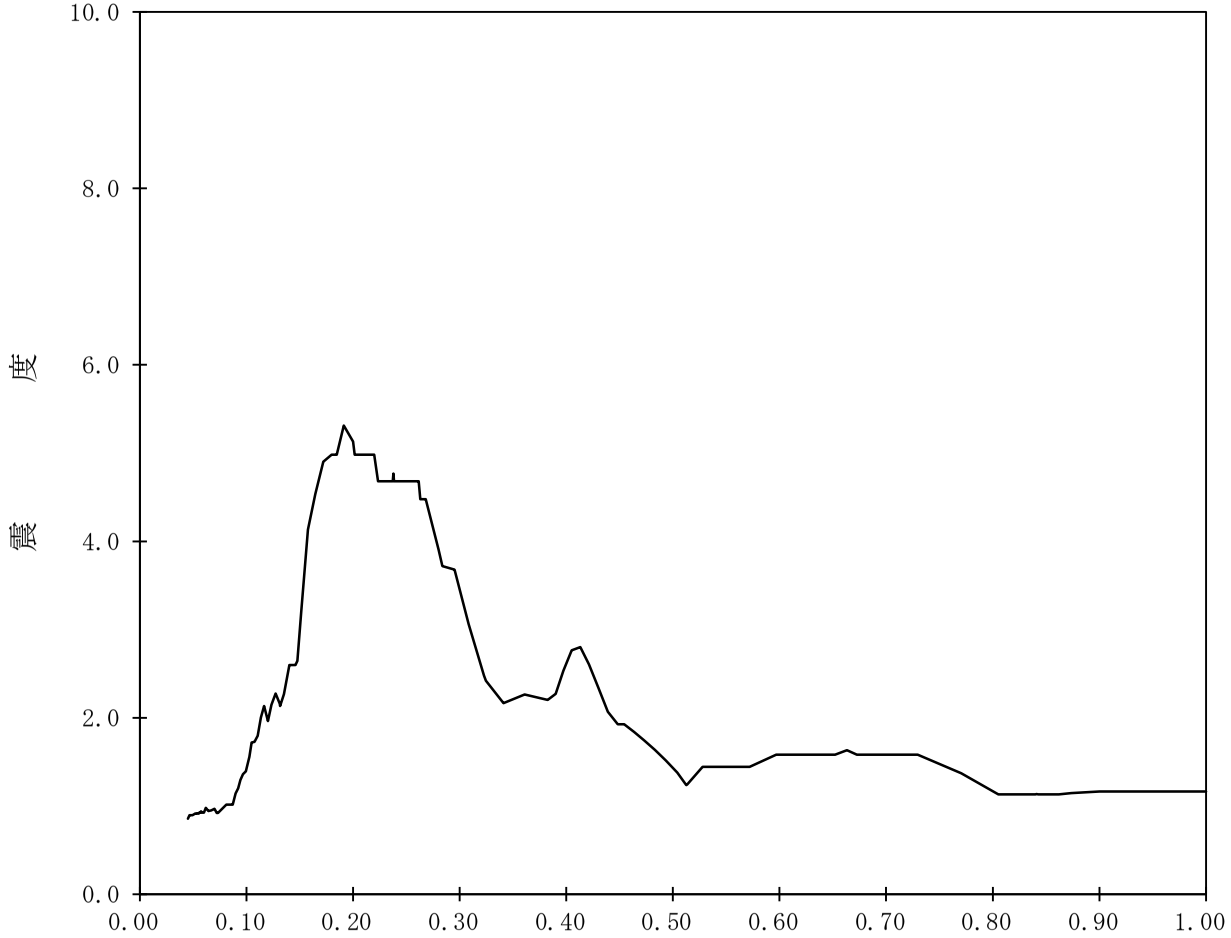
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB5】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

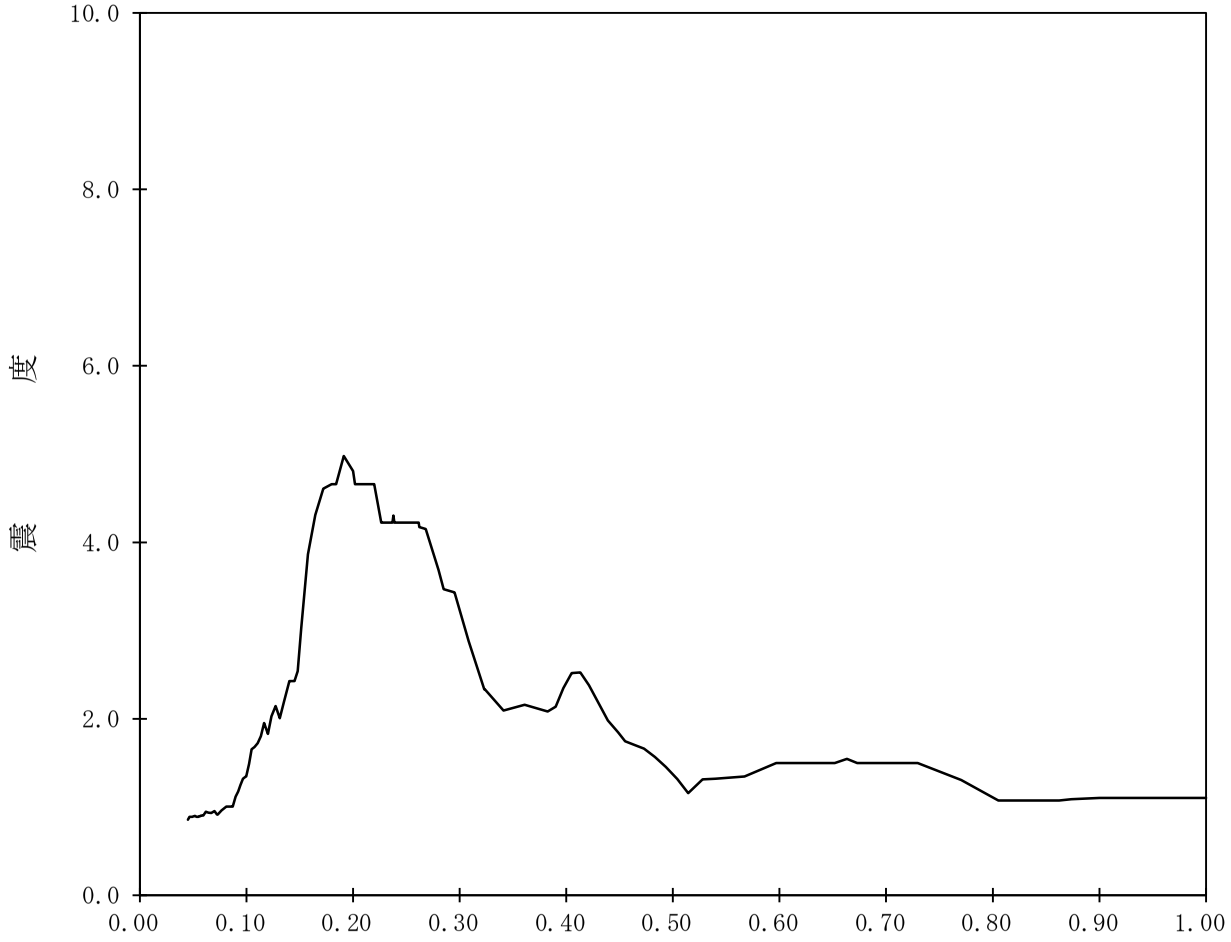
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB6】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

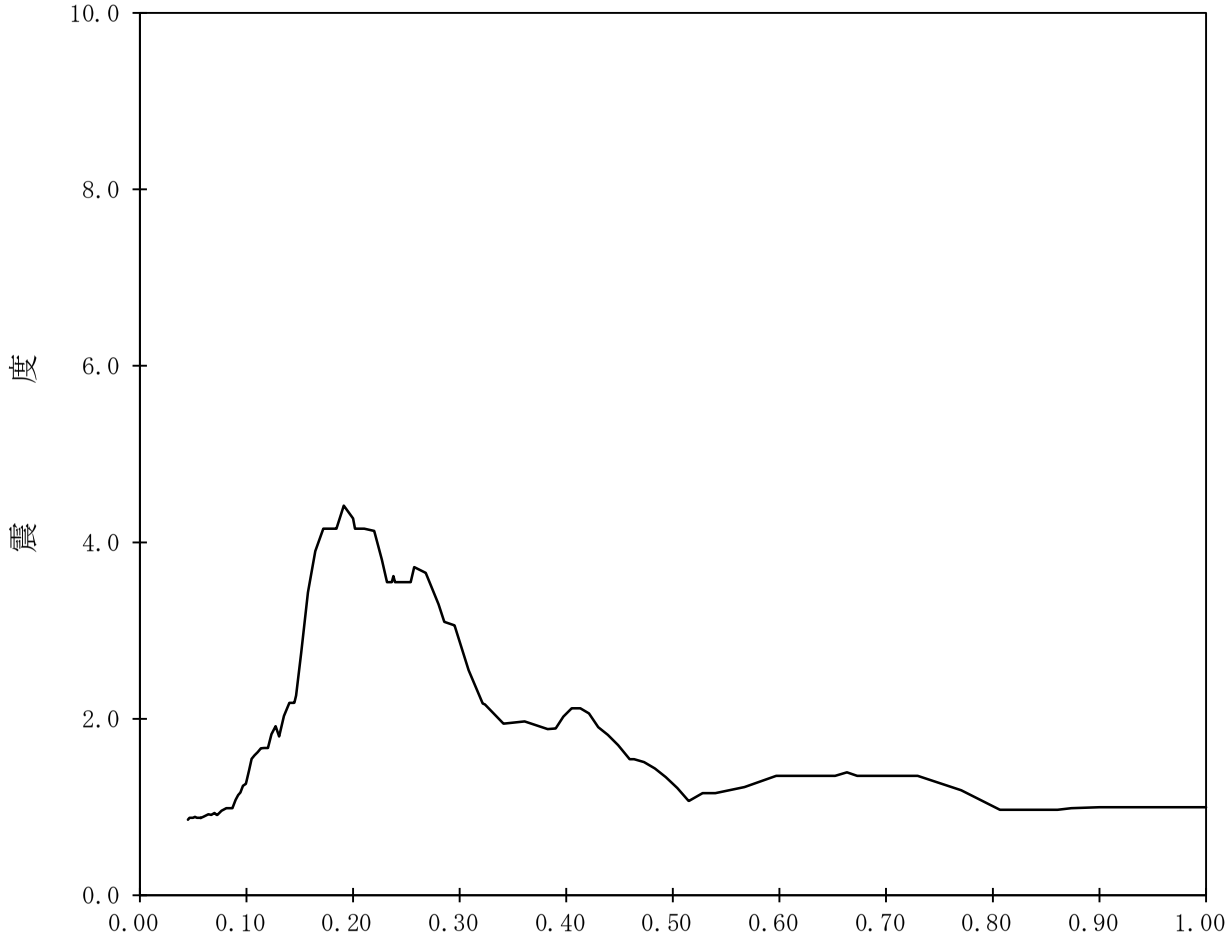
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB7】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

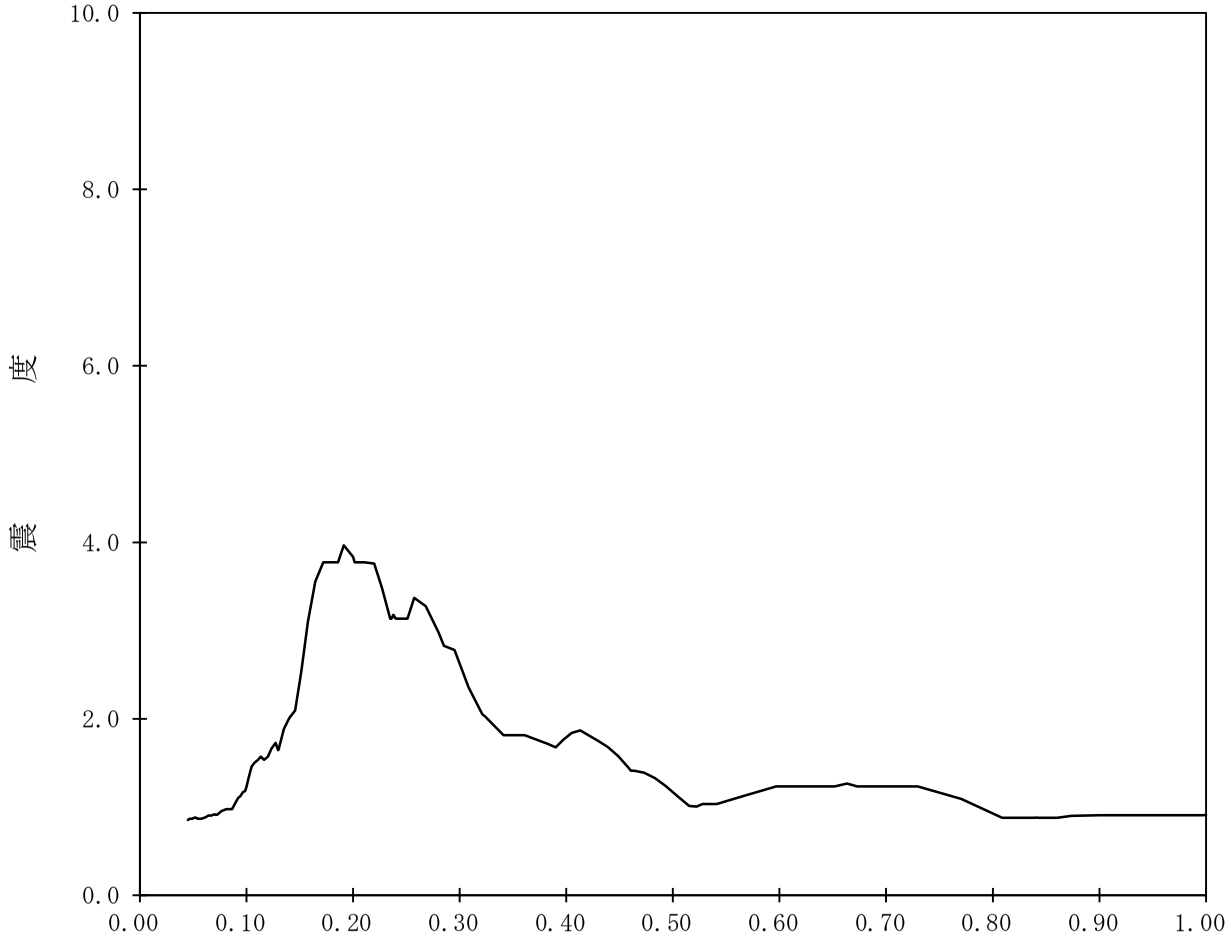
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB8】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

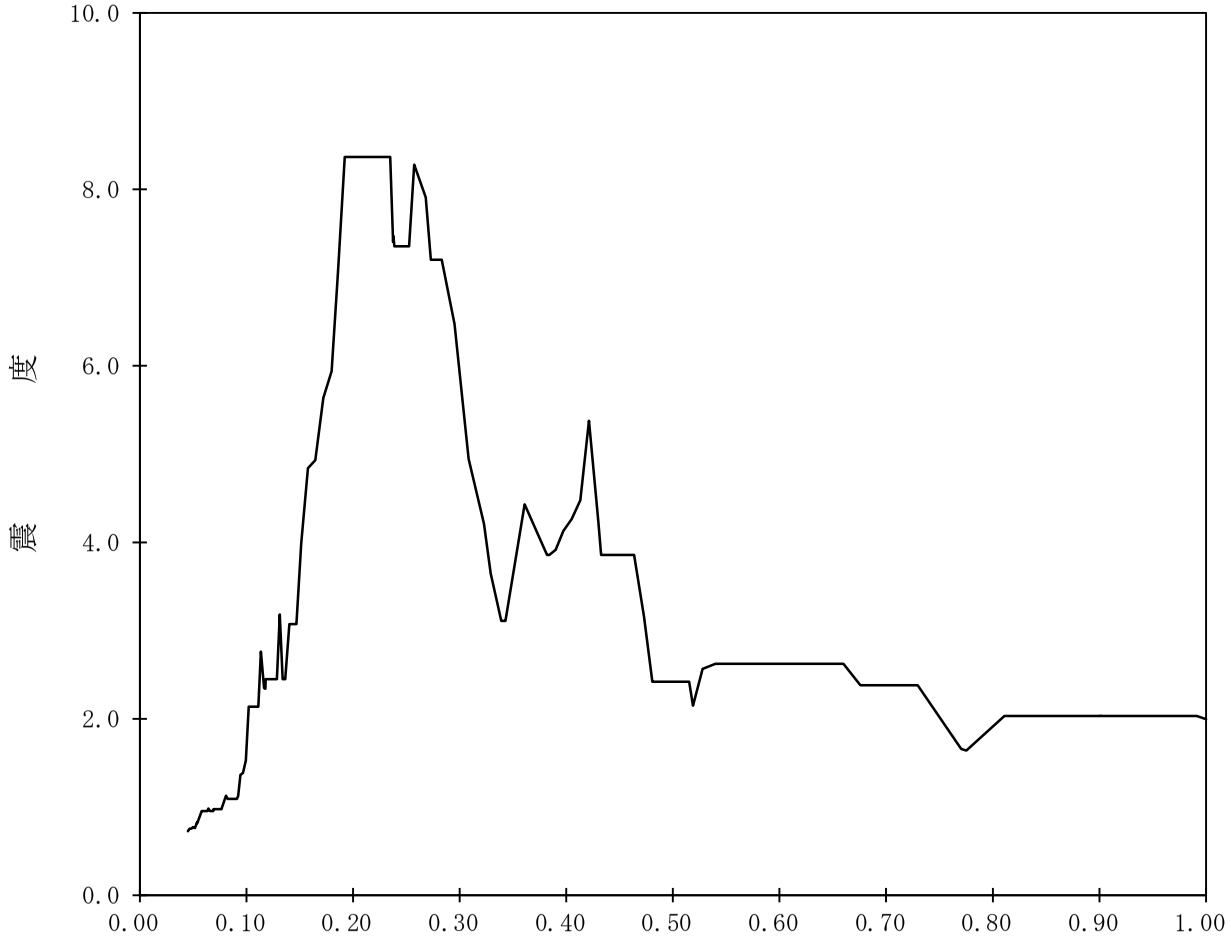
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB9】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

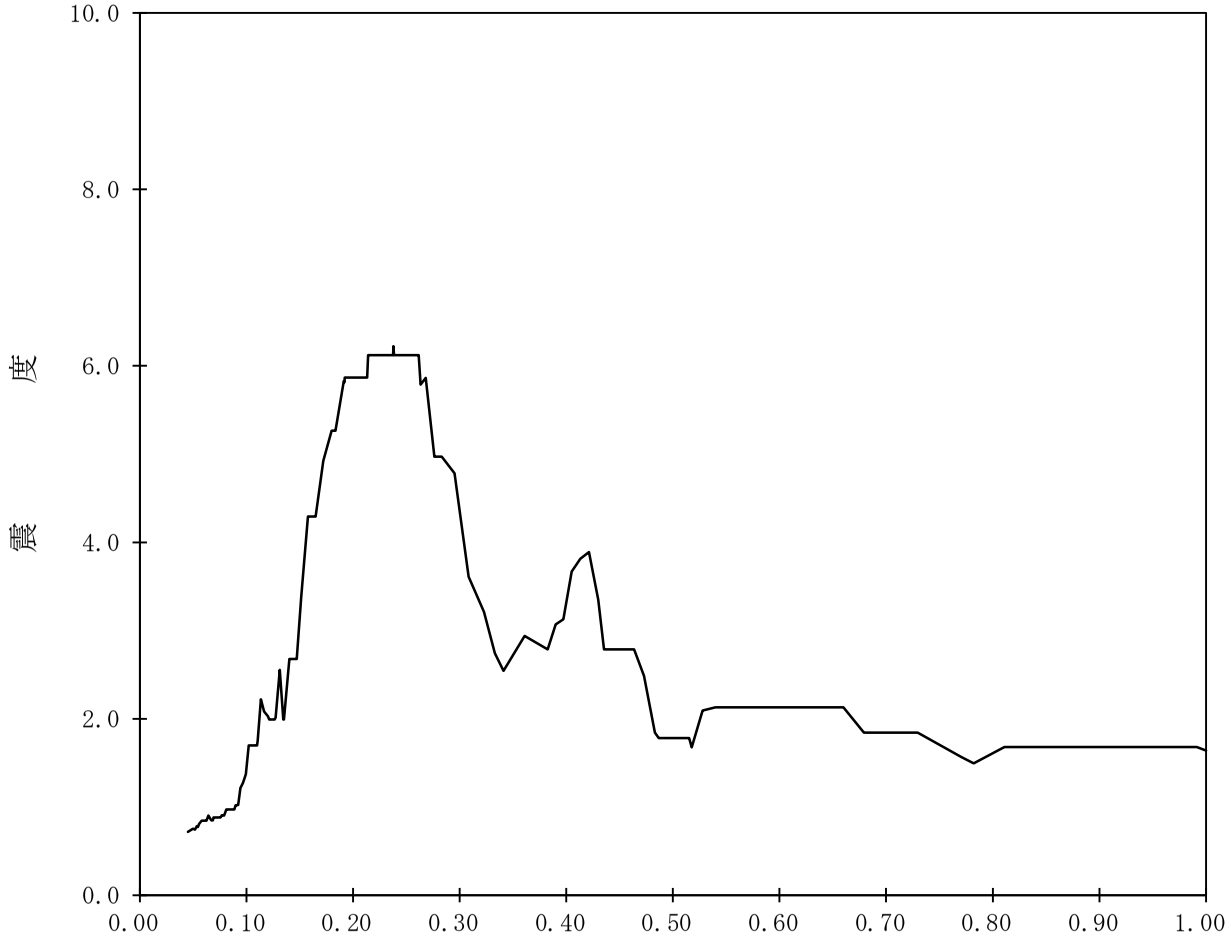
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB10】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

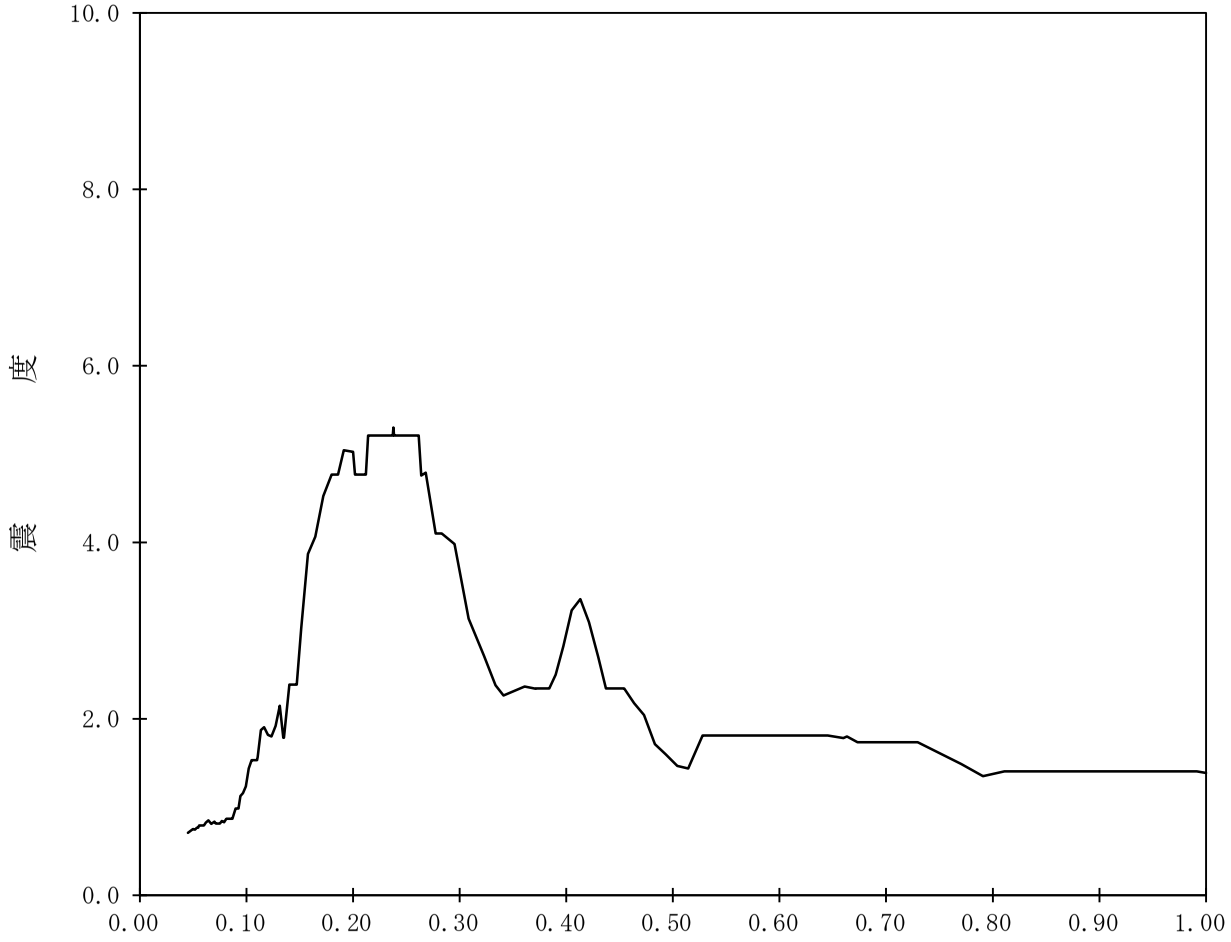
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB11】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

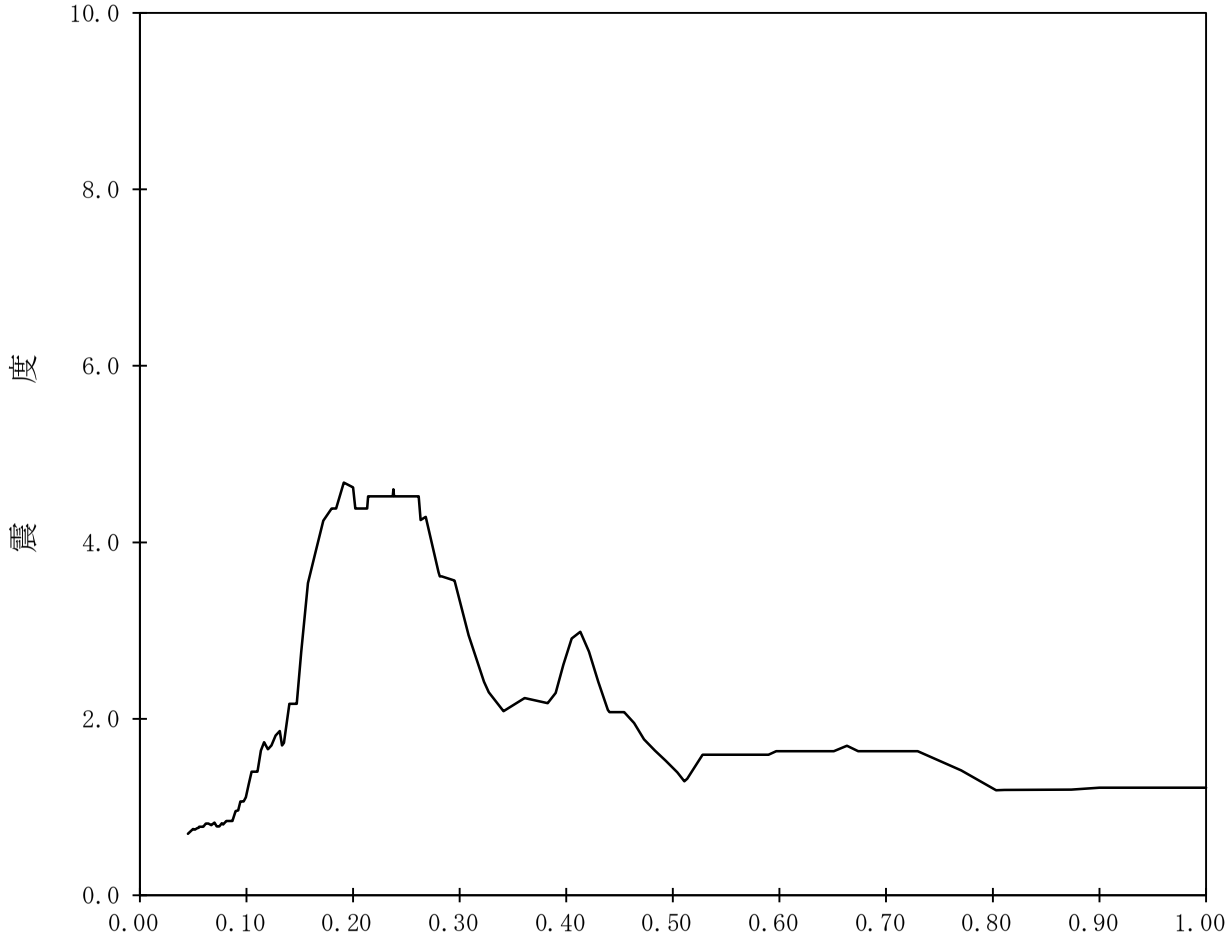
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB12】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

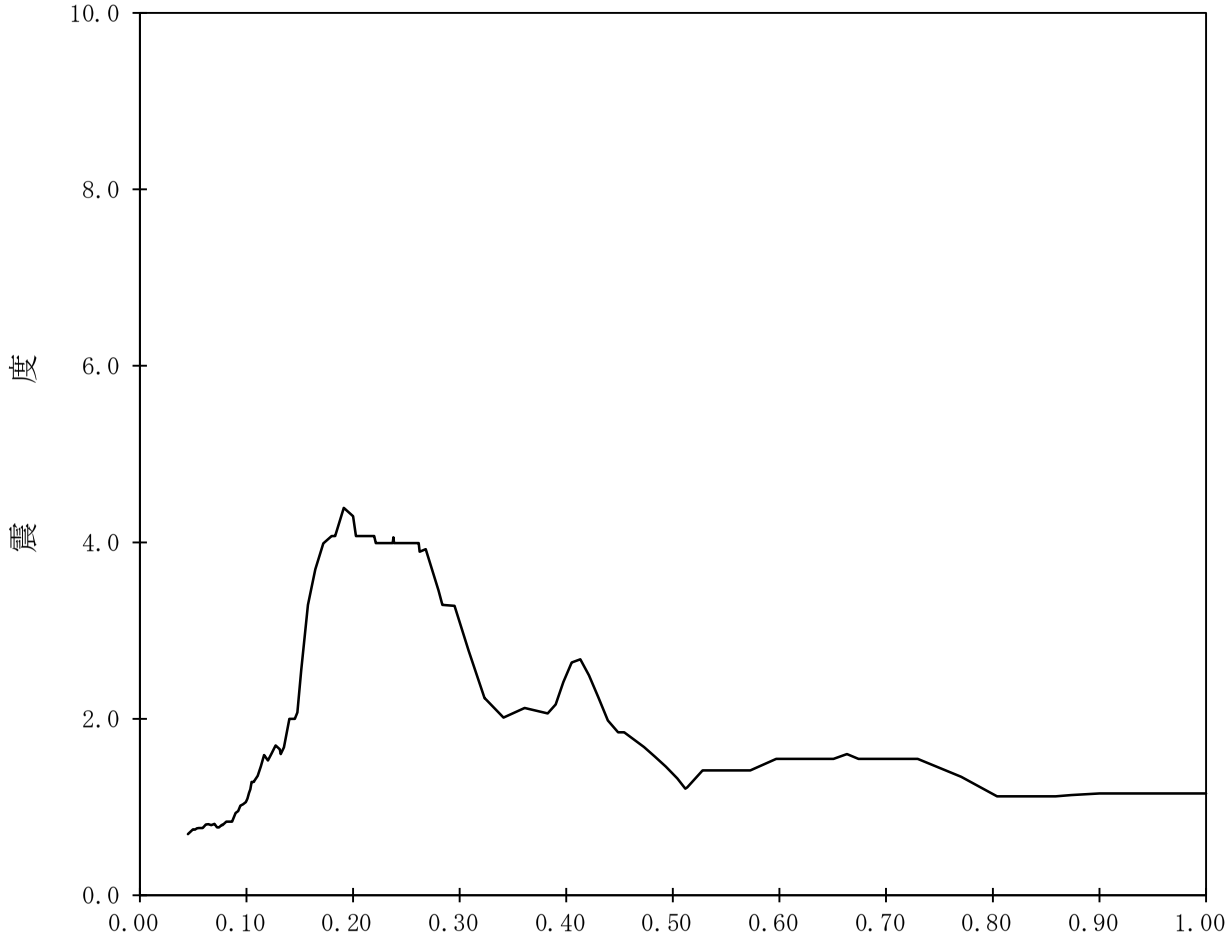
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB13】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

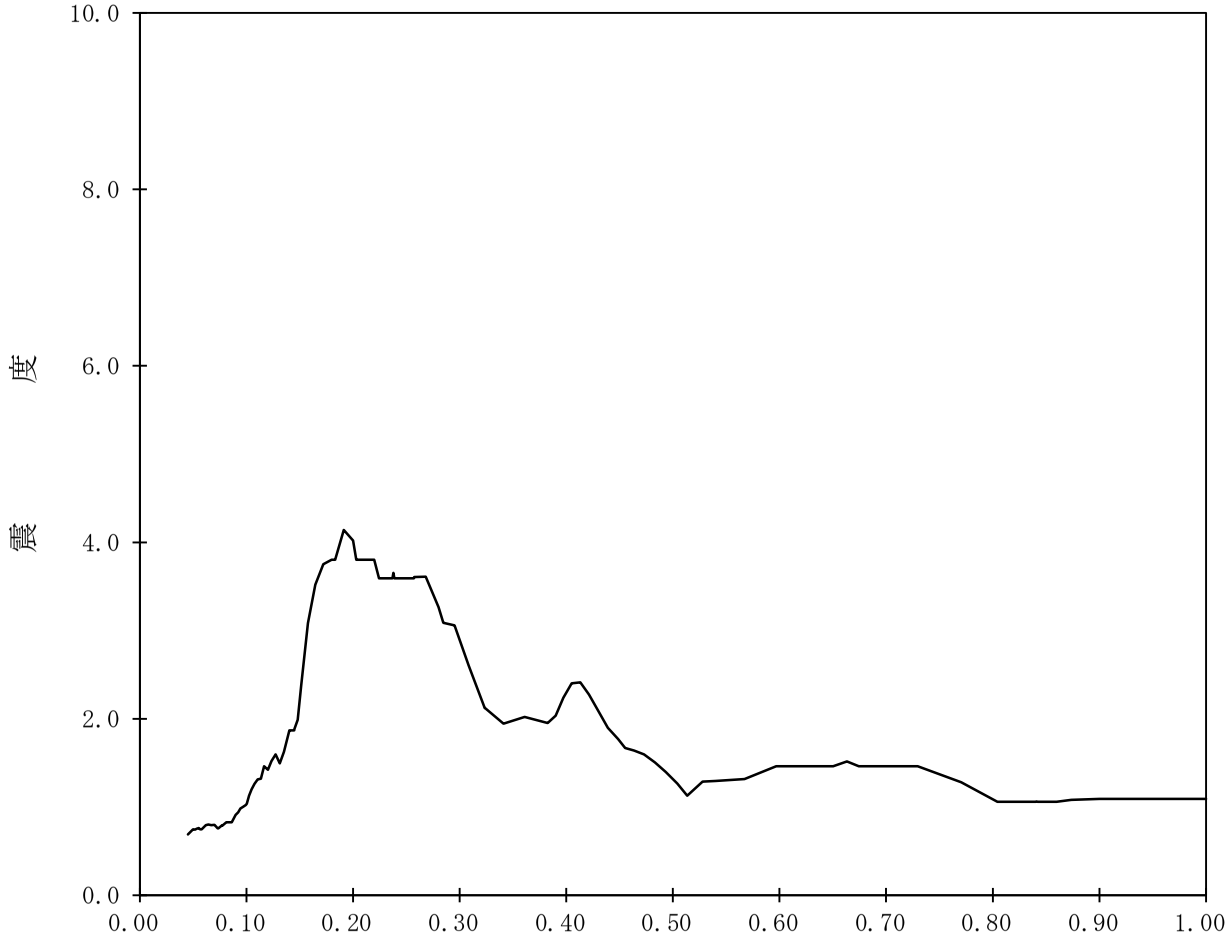
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB14】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

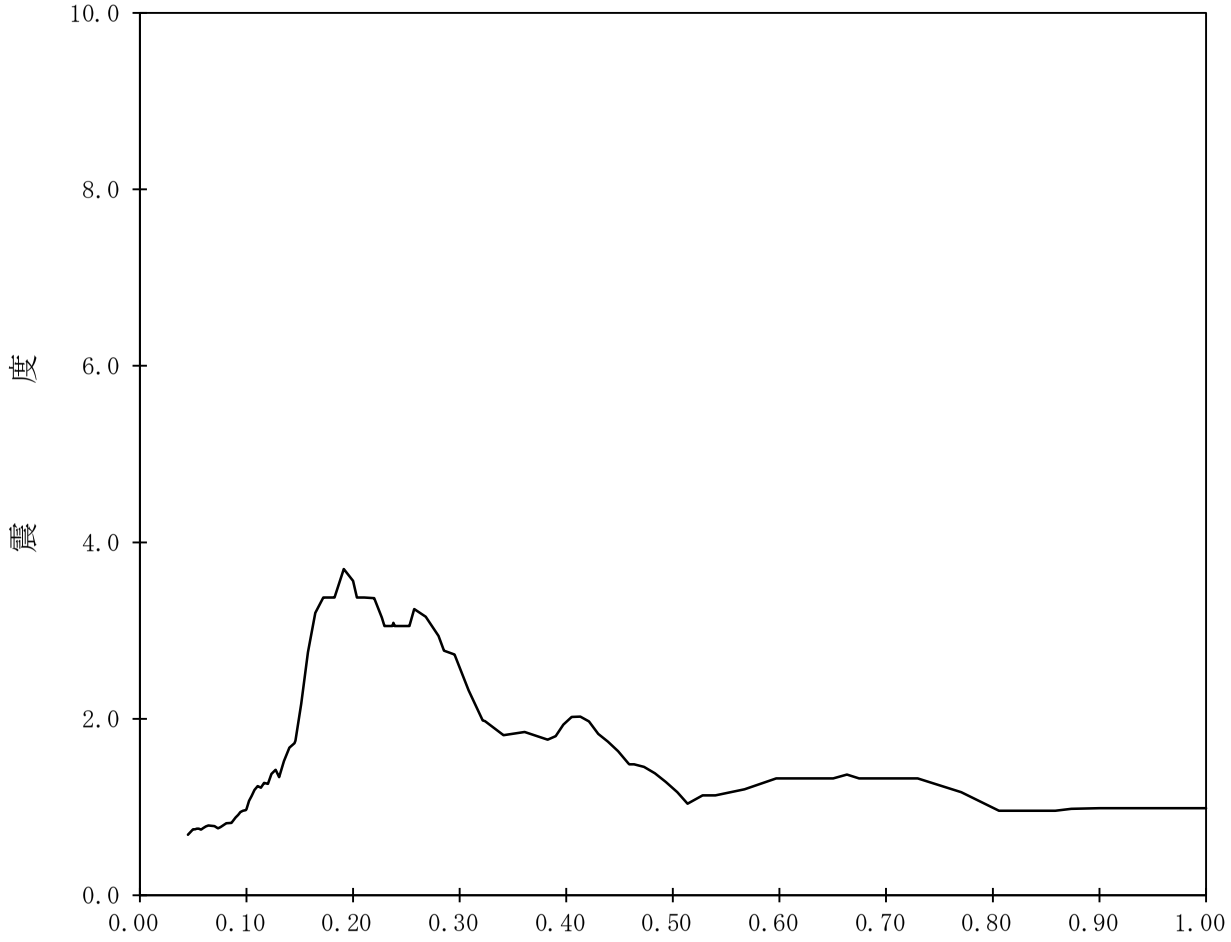
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB15】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

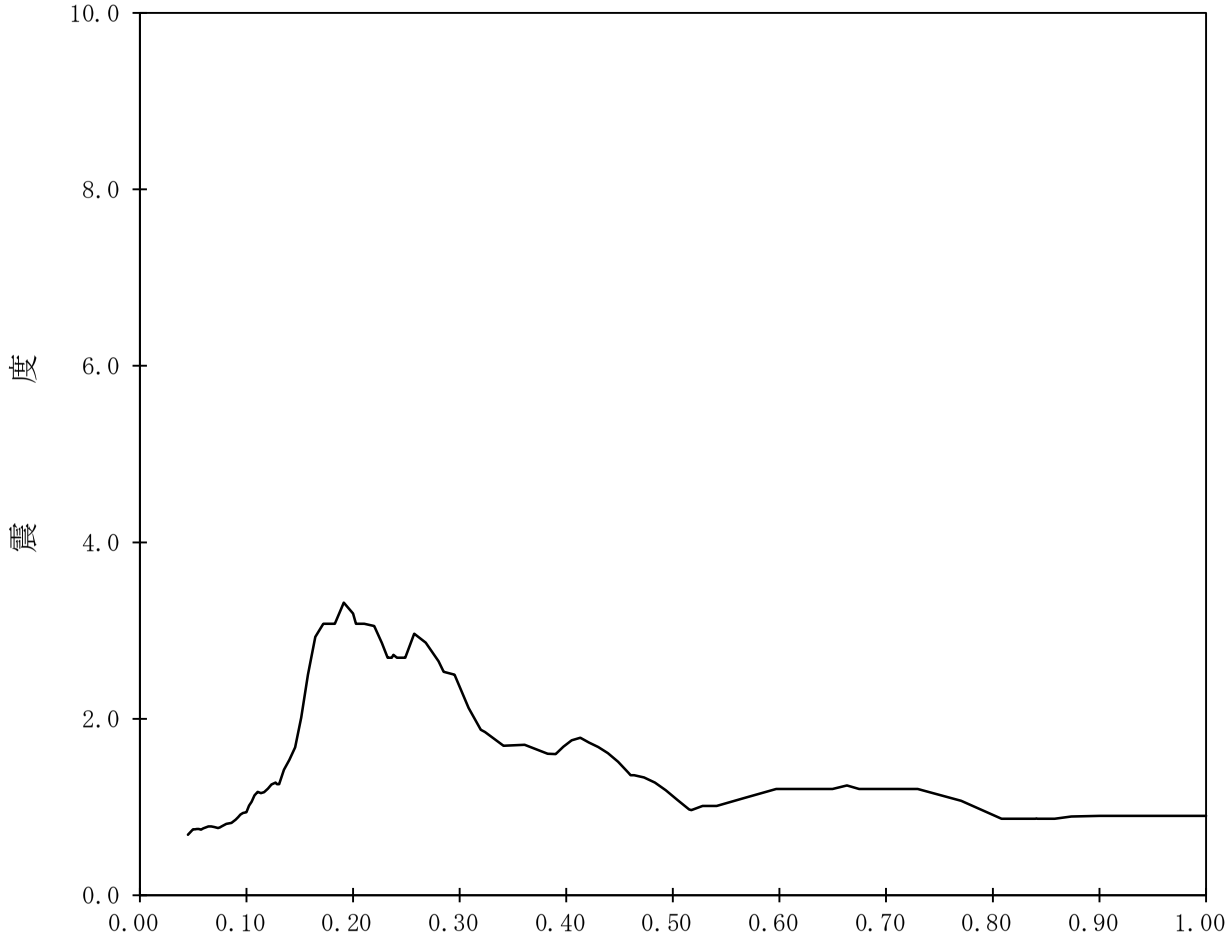
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB16】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

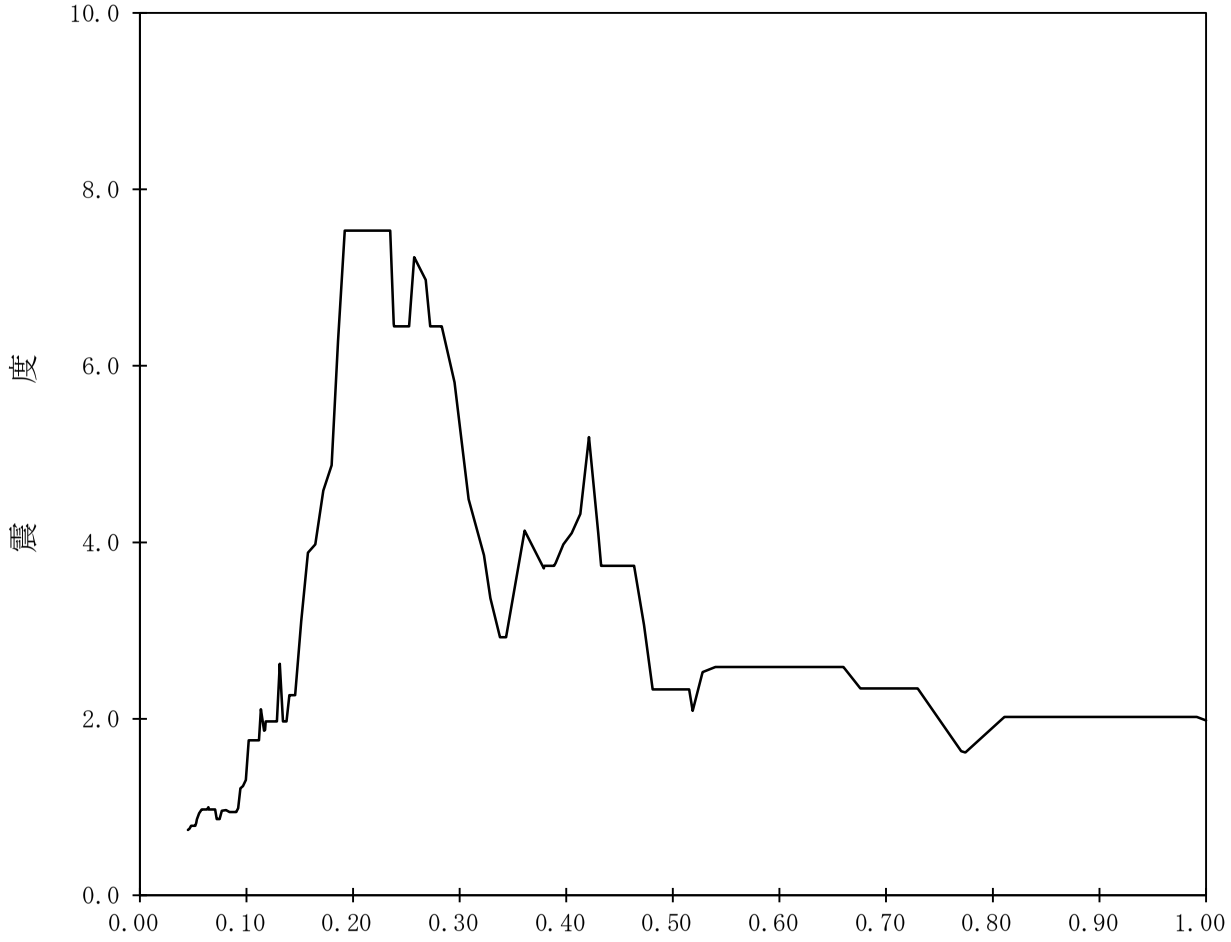
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB17】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

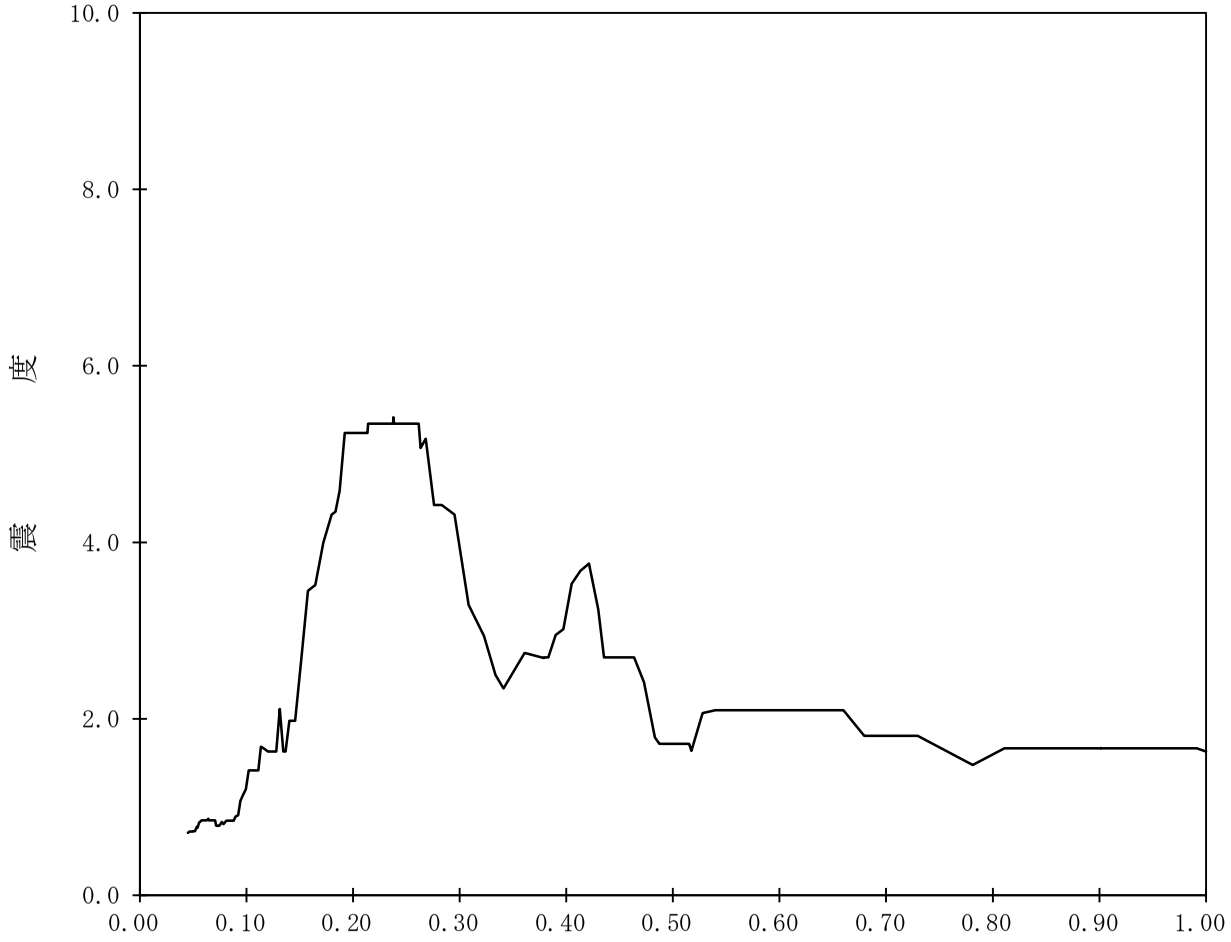
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB18】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

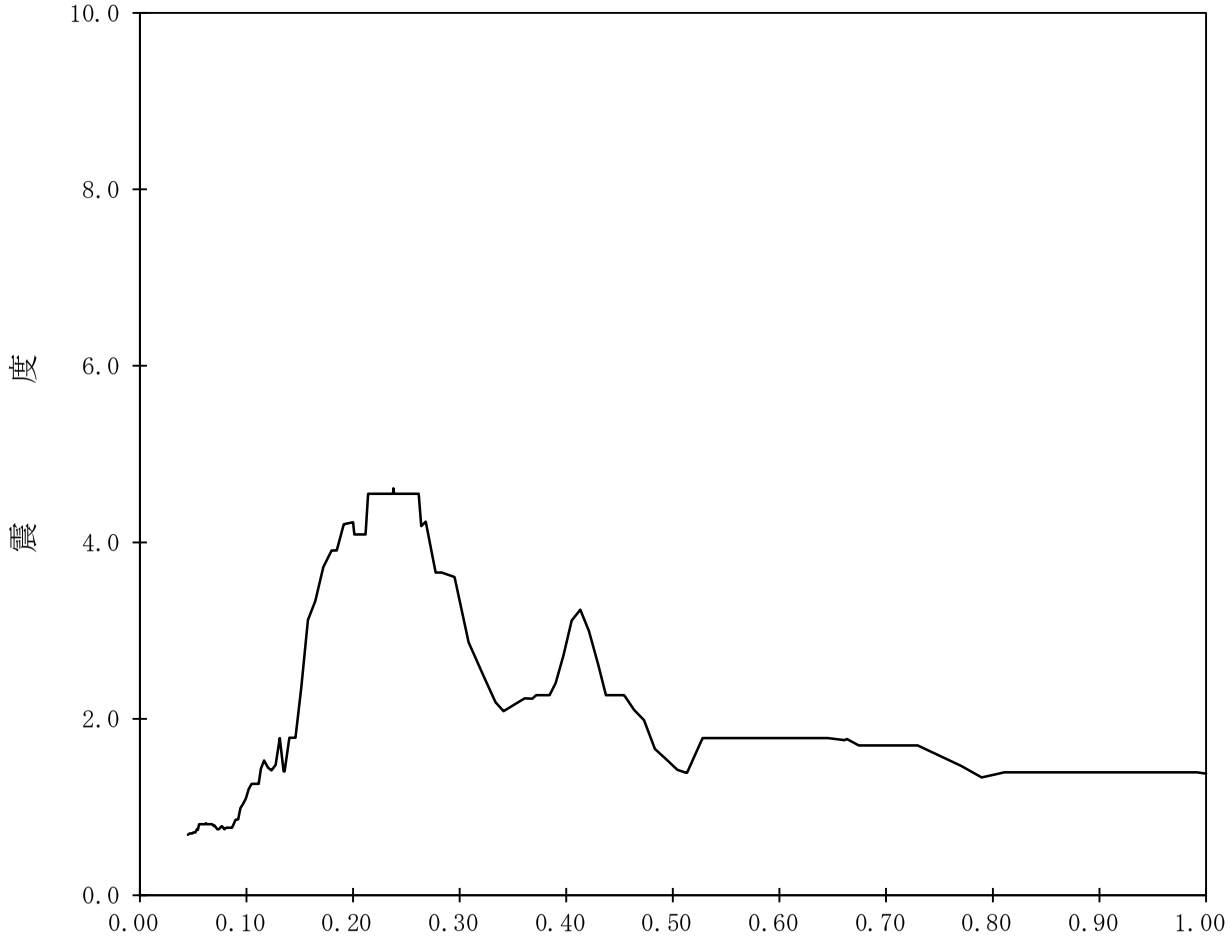
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB19】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

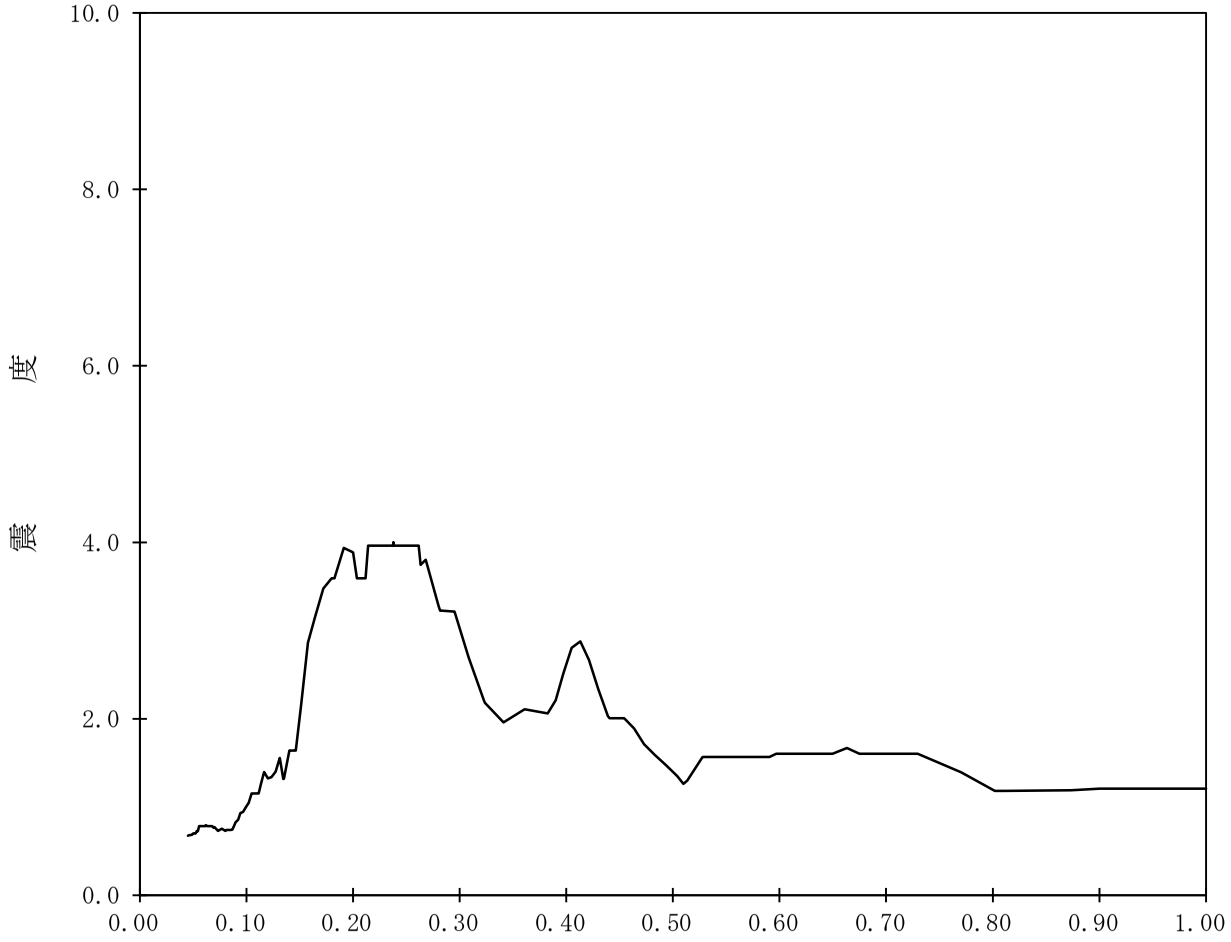
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB20】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

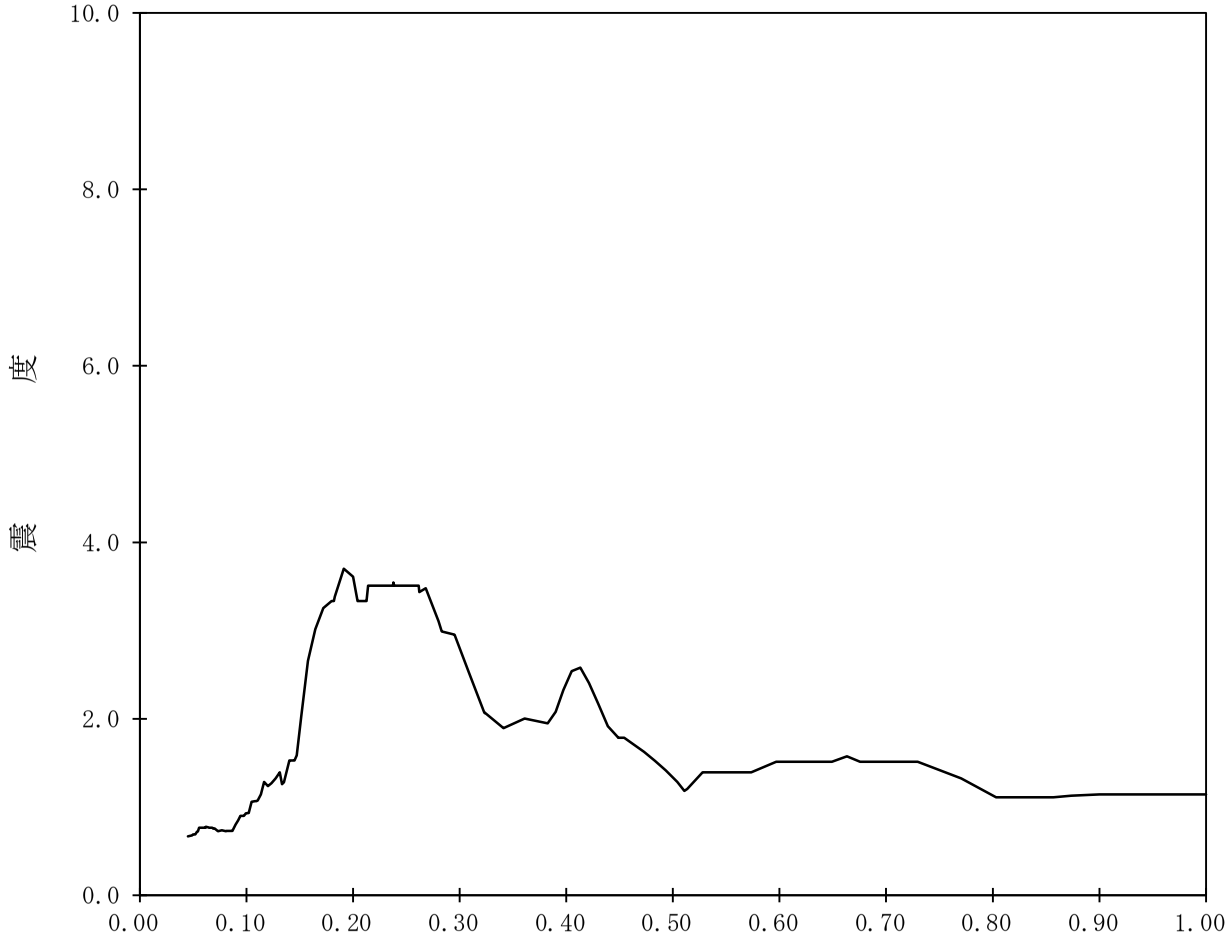
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB21】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

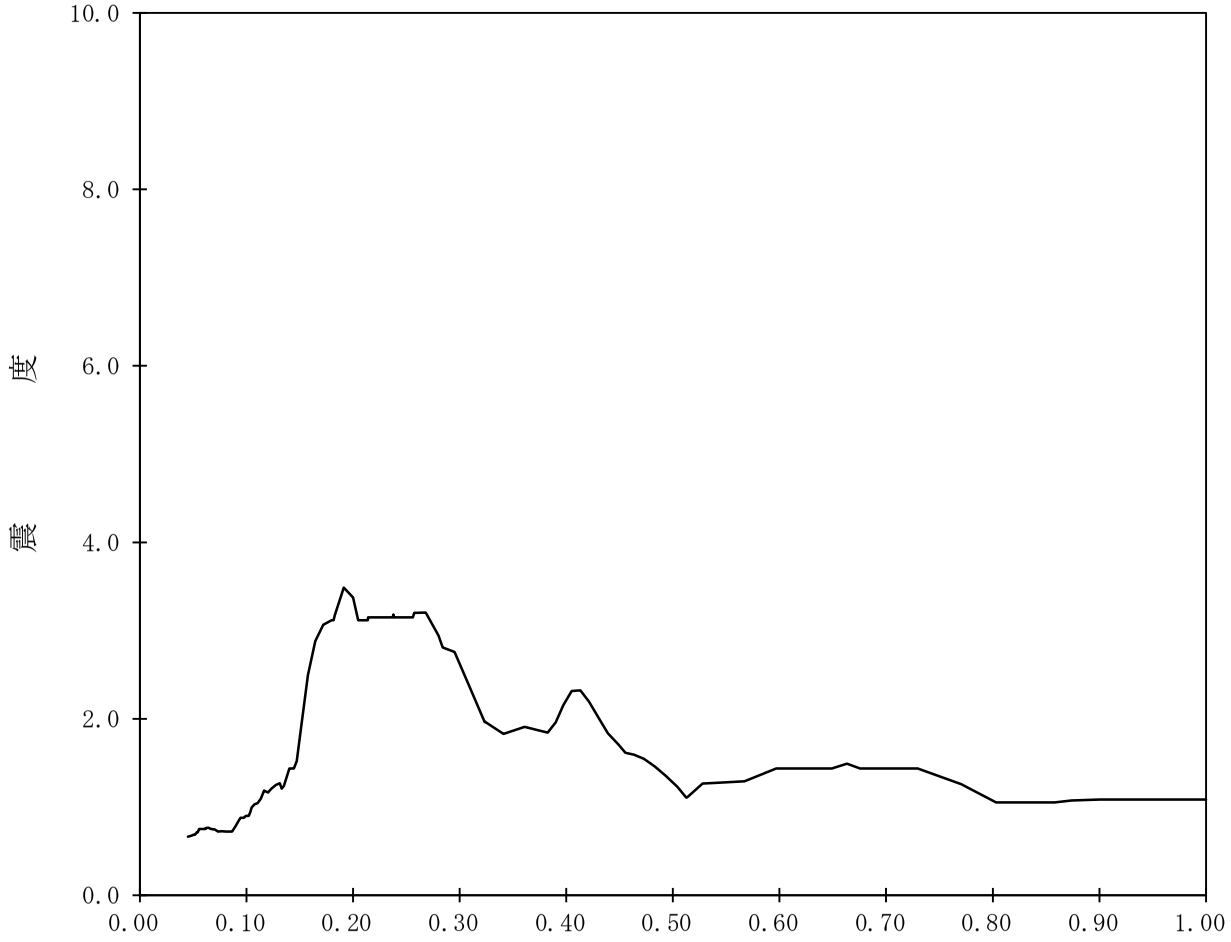
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB22】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

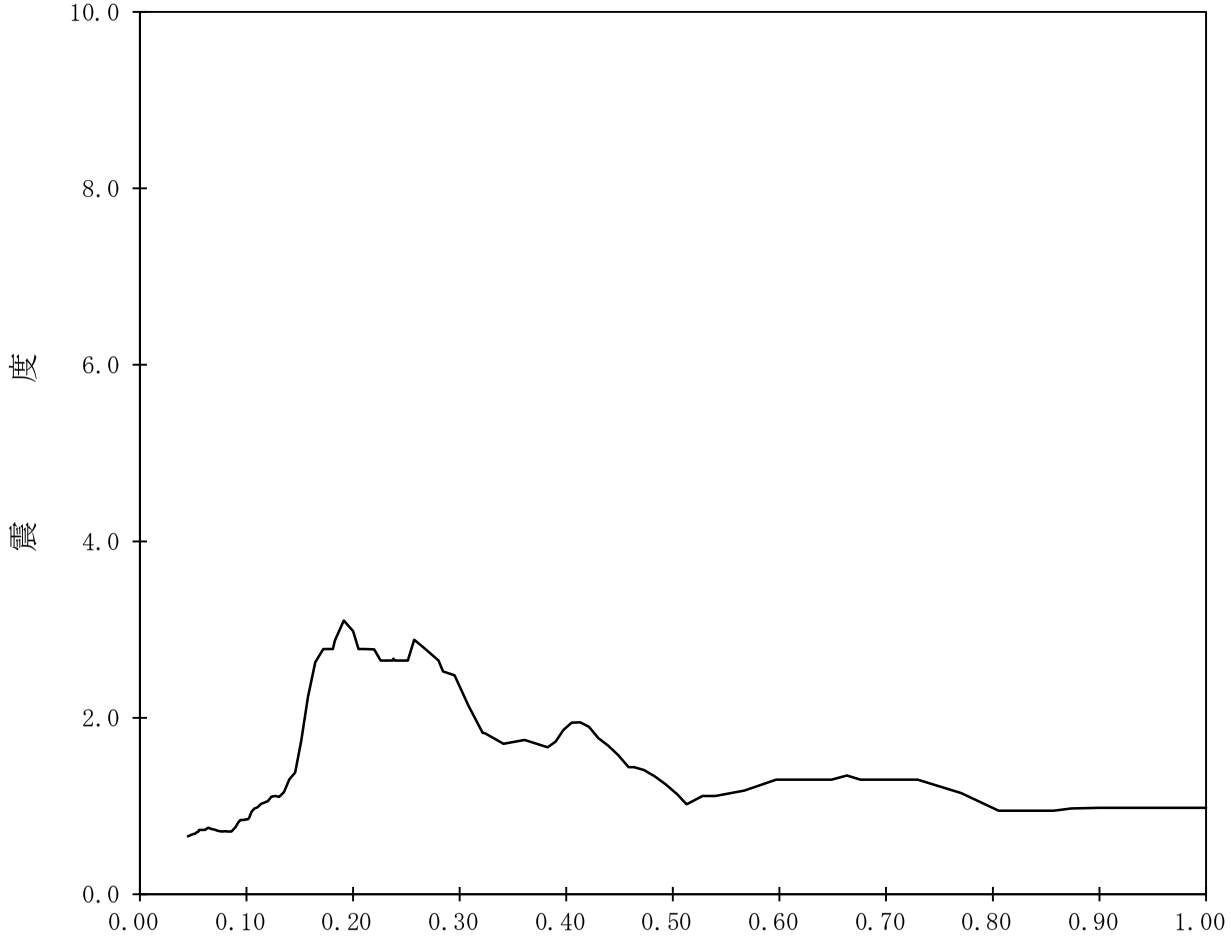
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB23】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

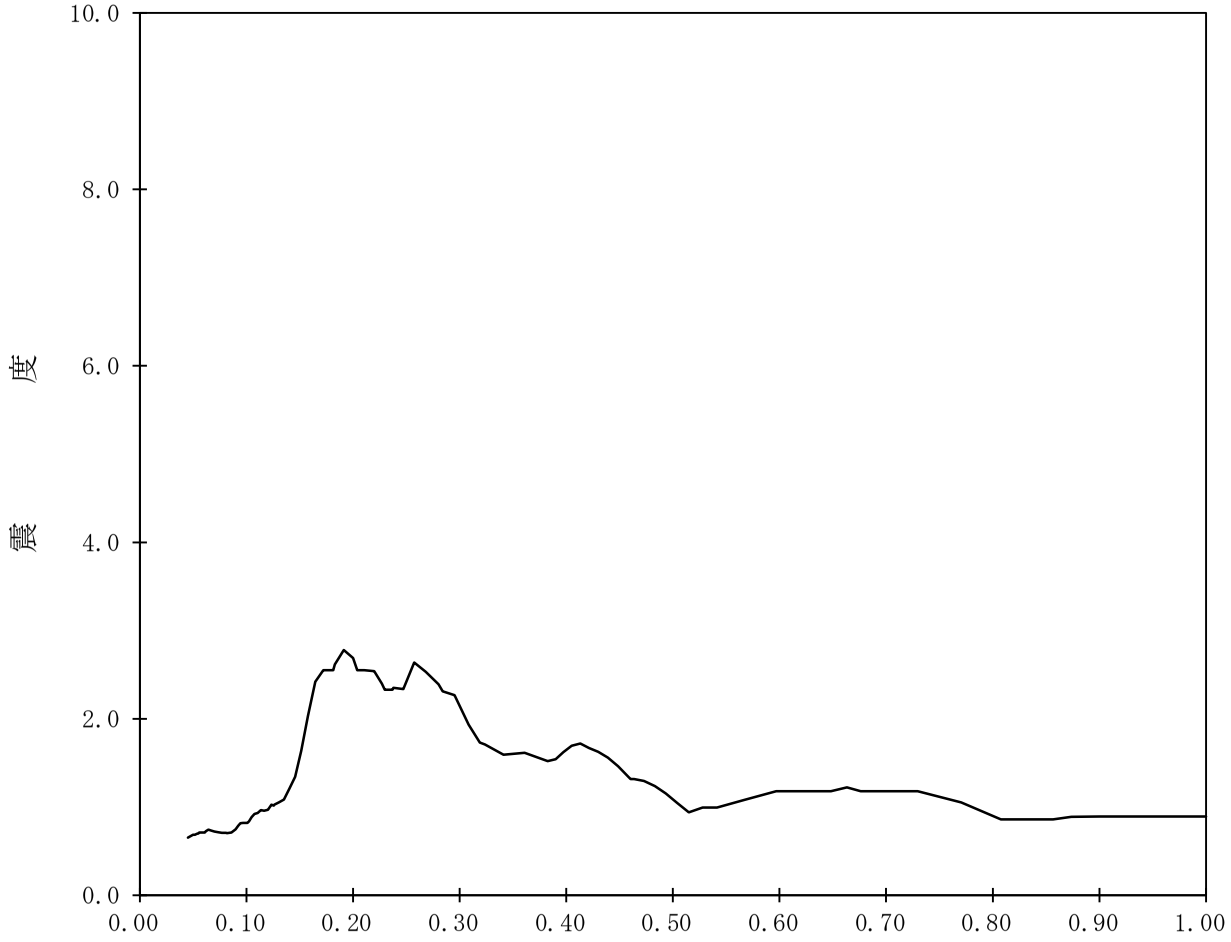
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB24】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

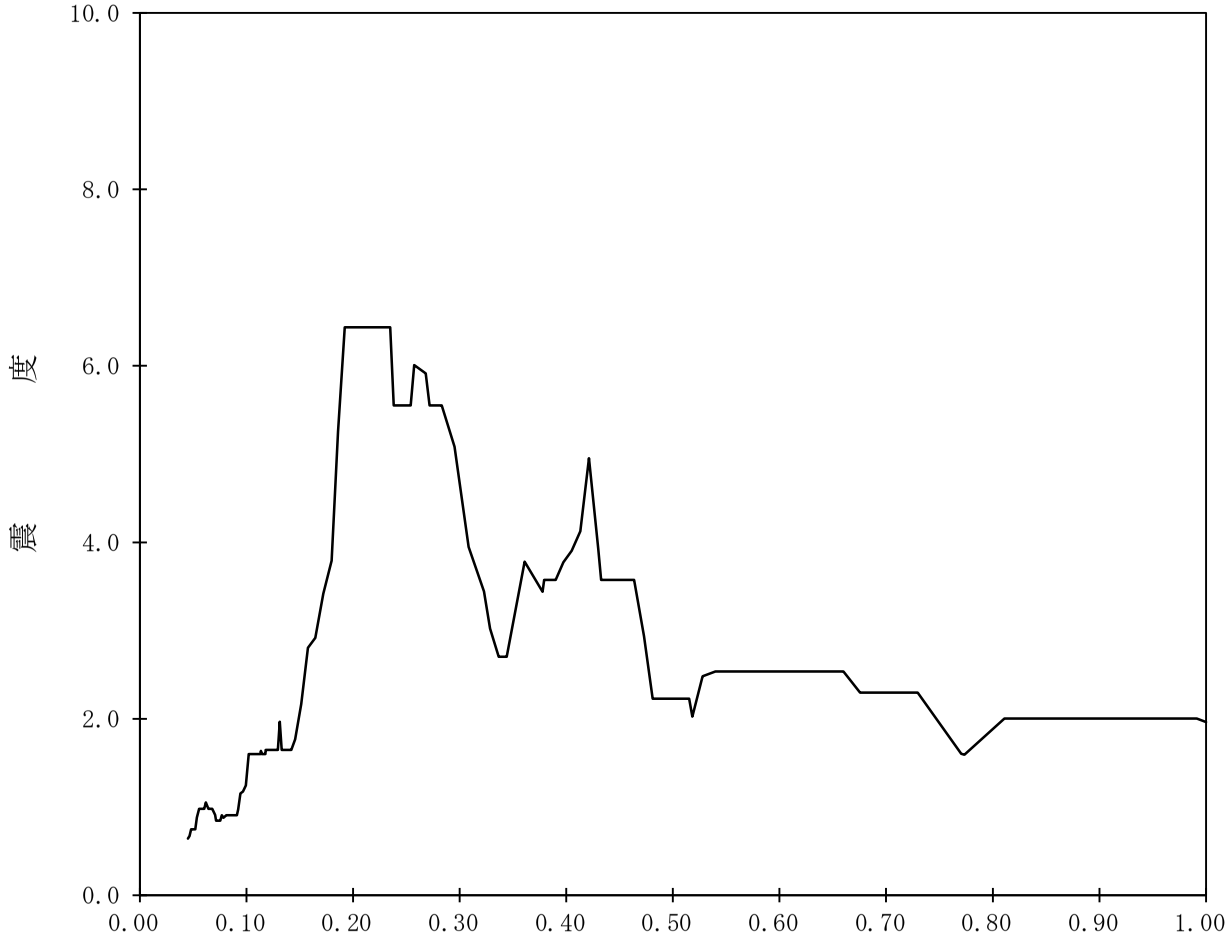
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB25】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

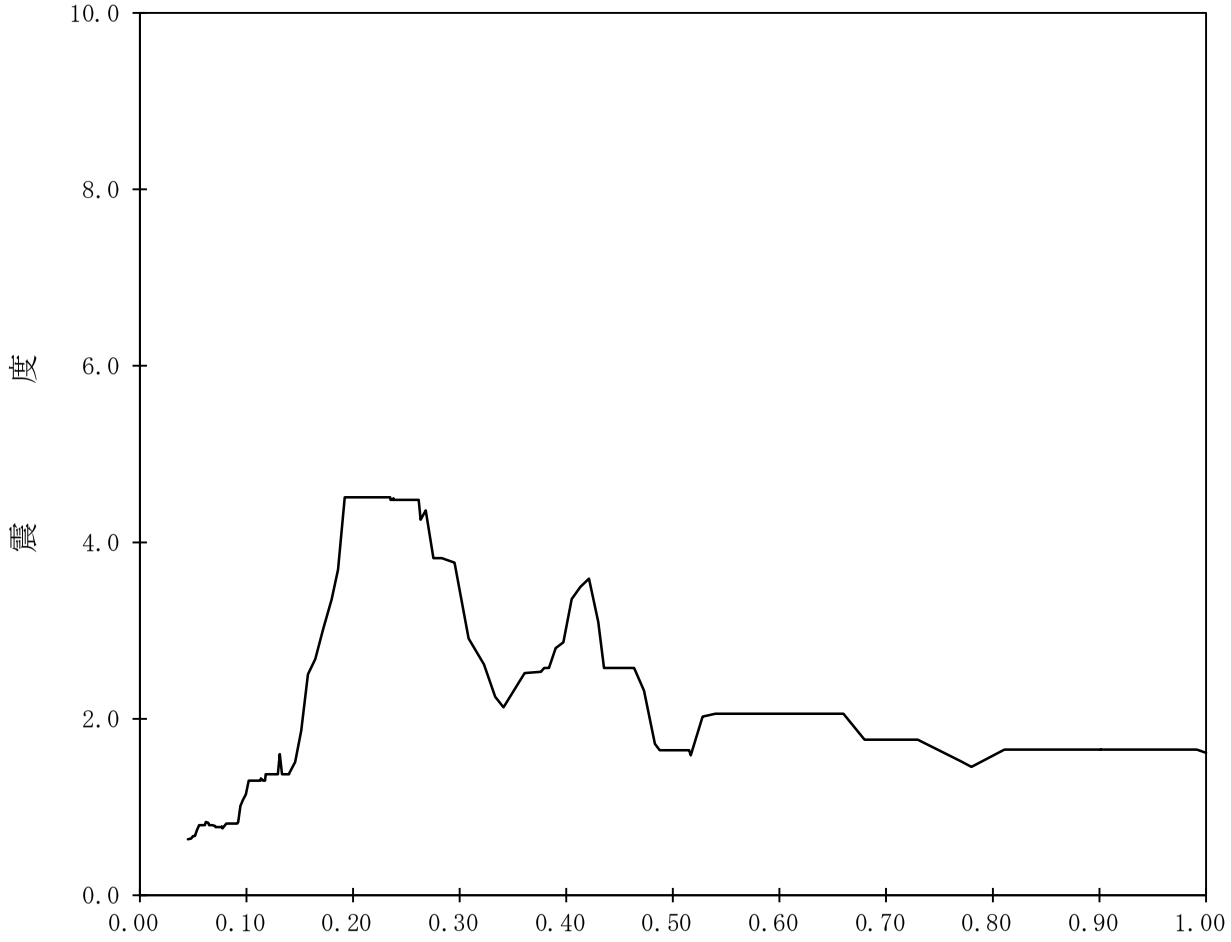
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB26】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

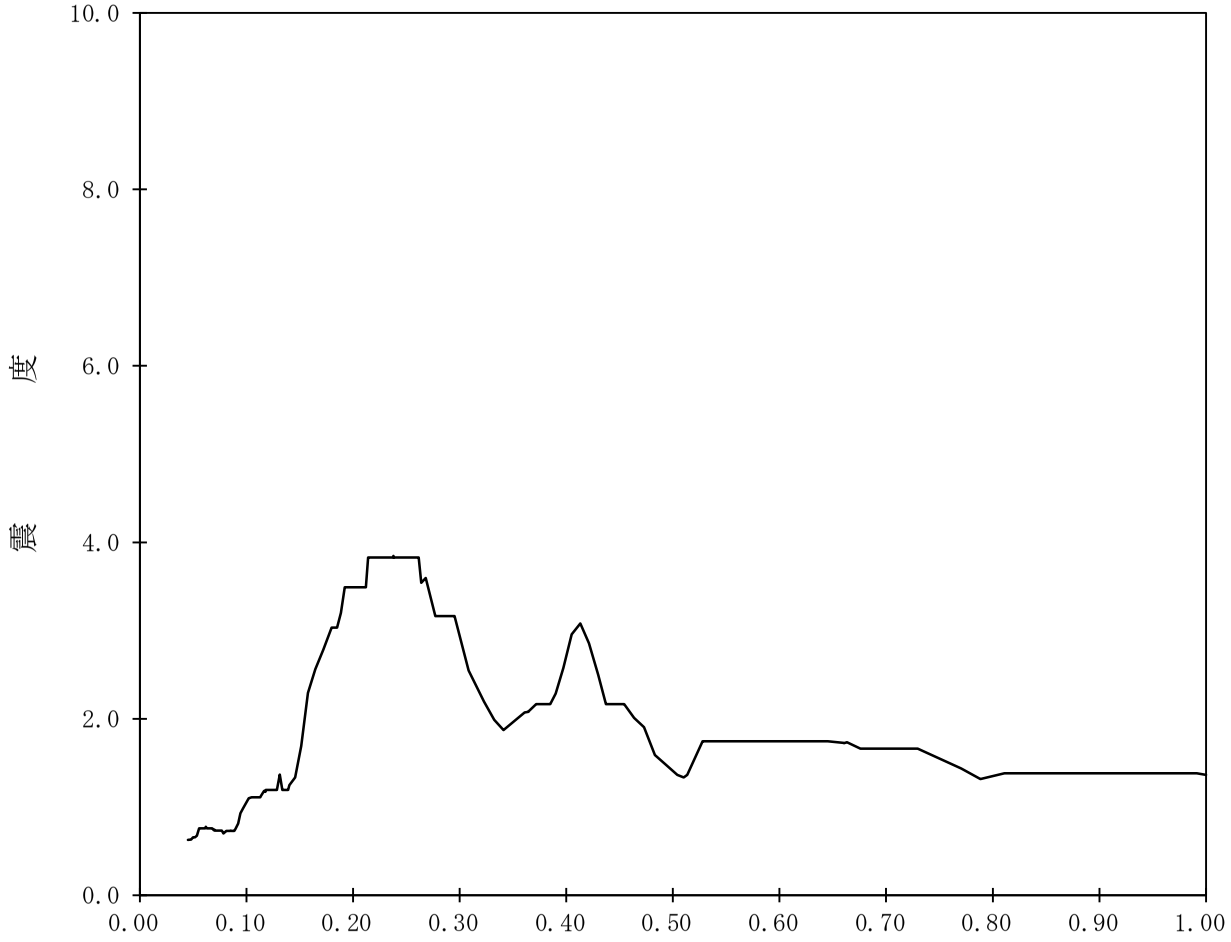
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB27】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

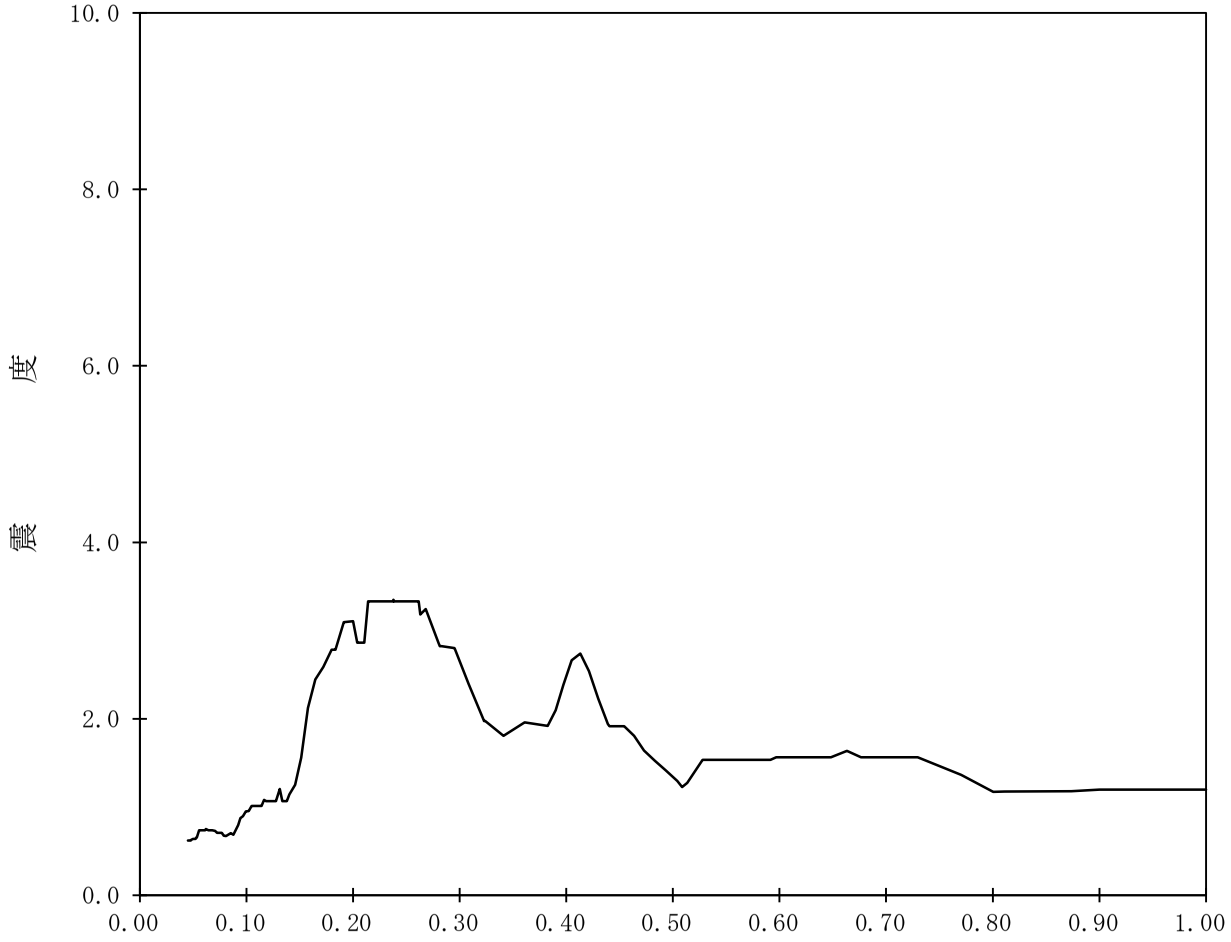
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB28】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

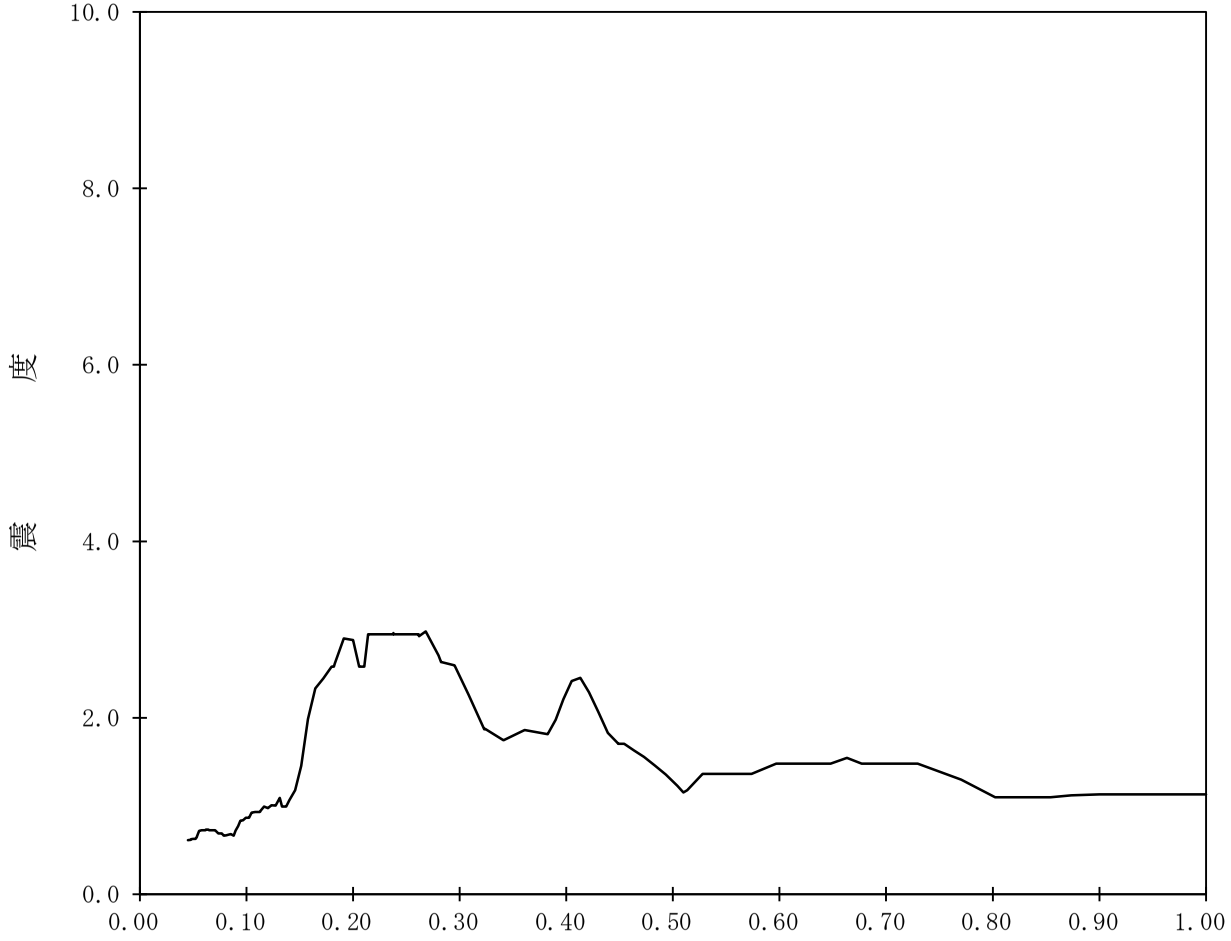
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB29】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

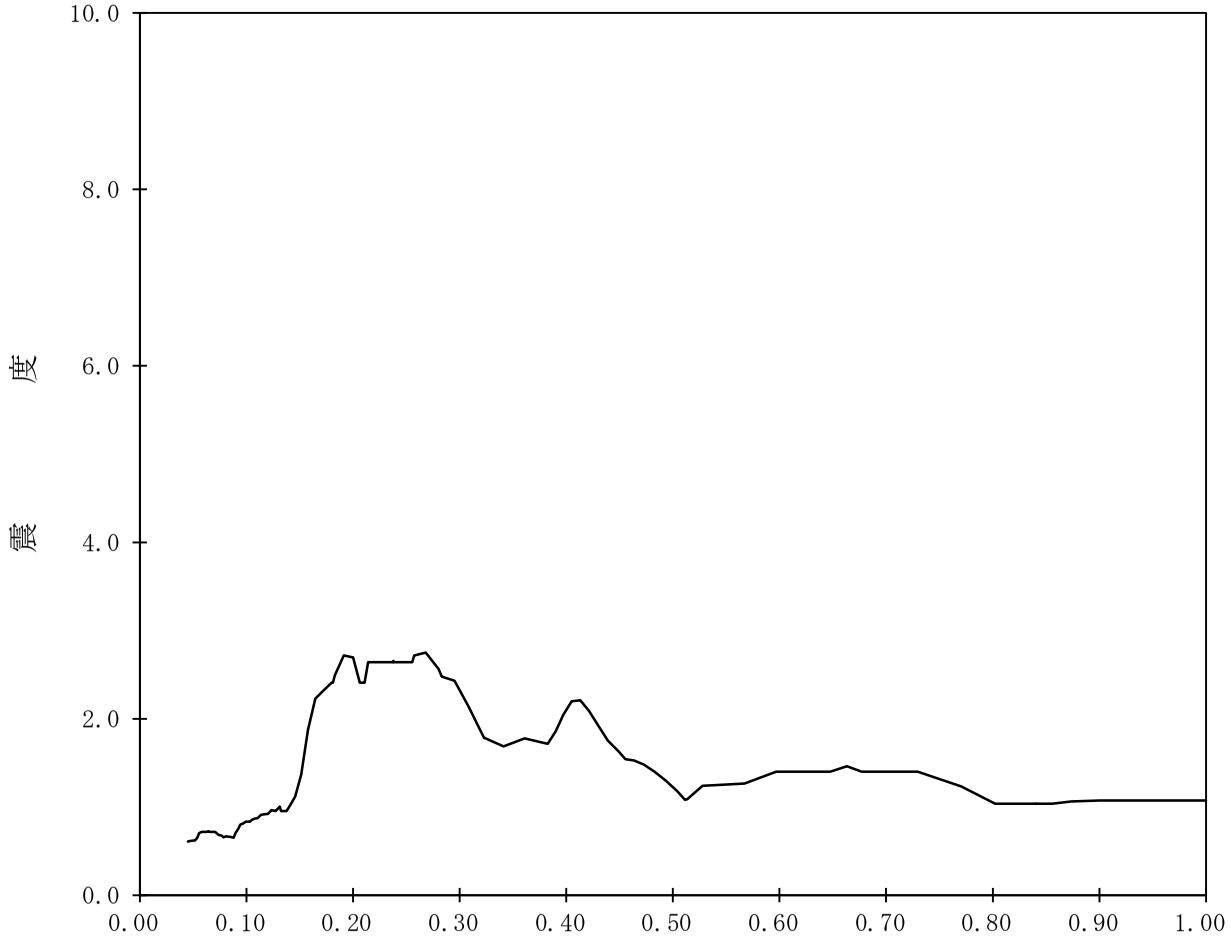
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB30】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

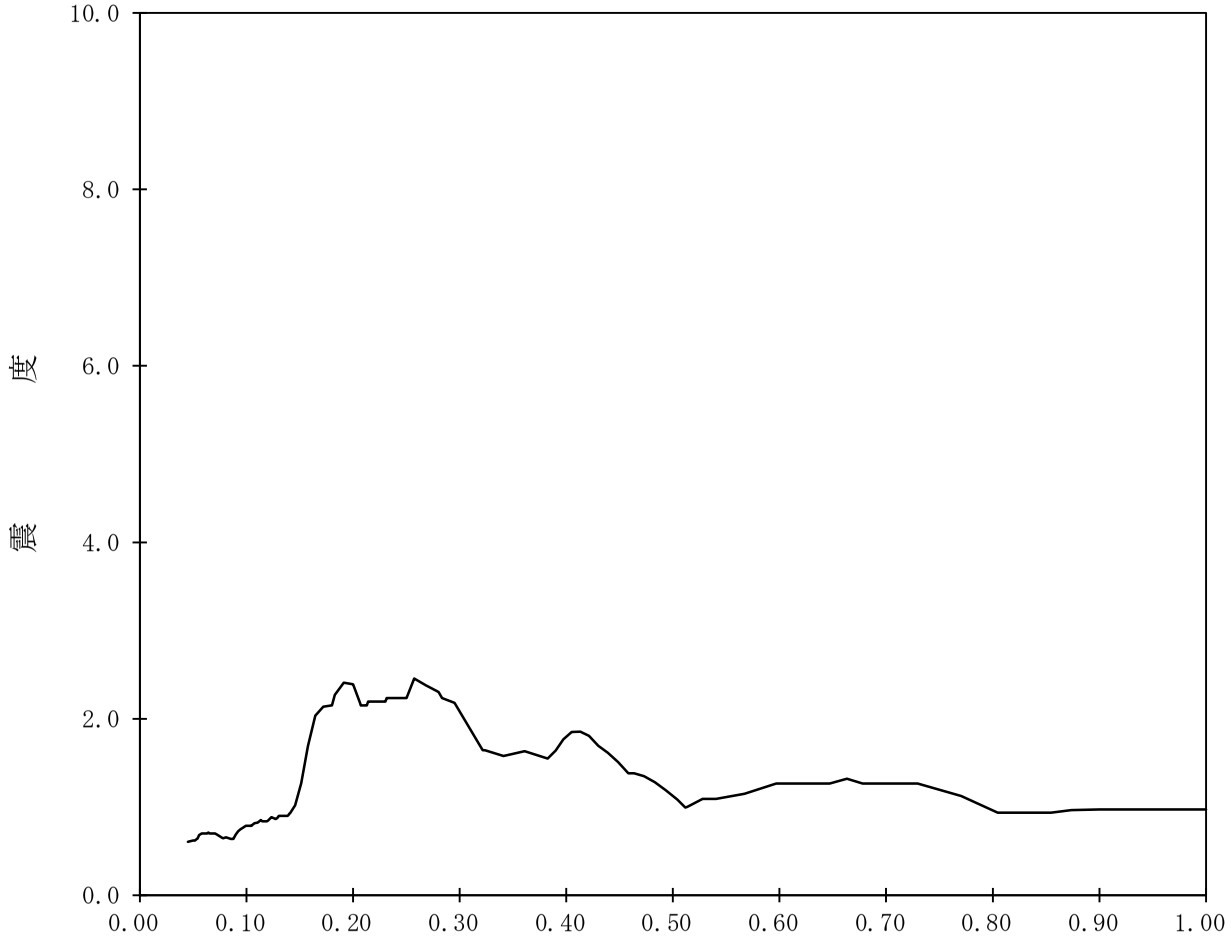
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB31】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



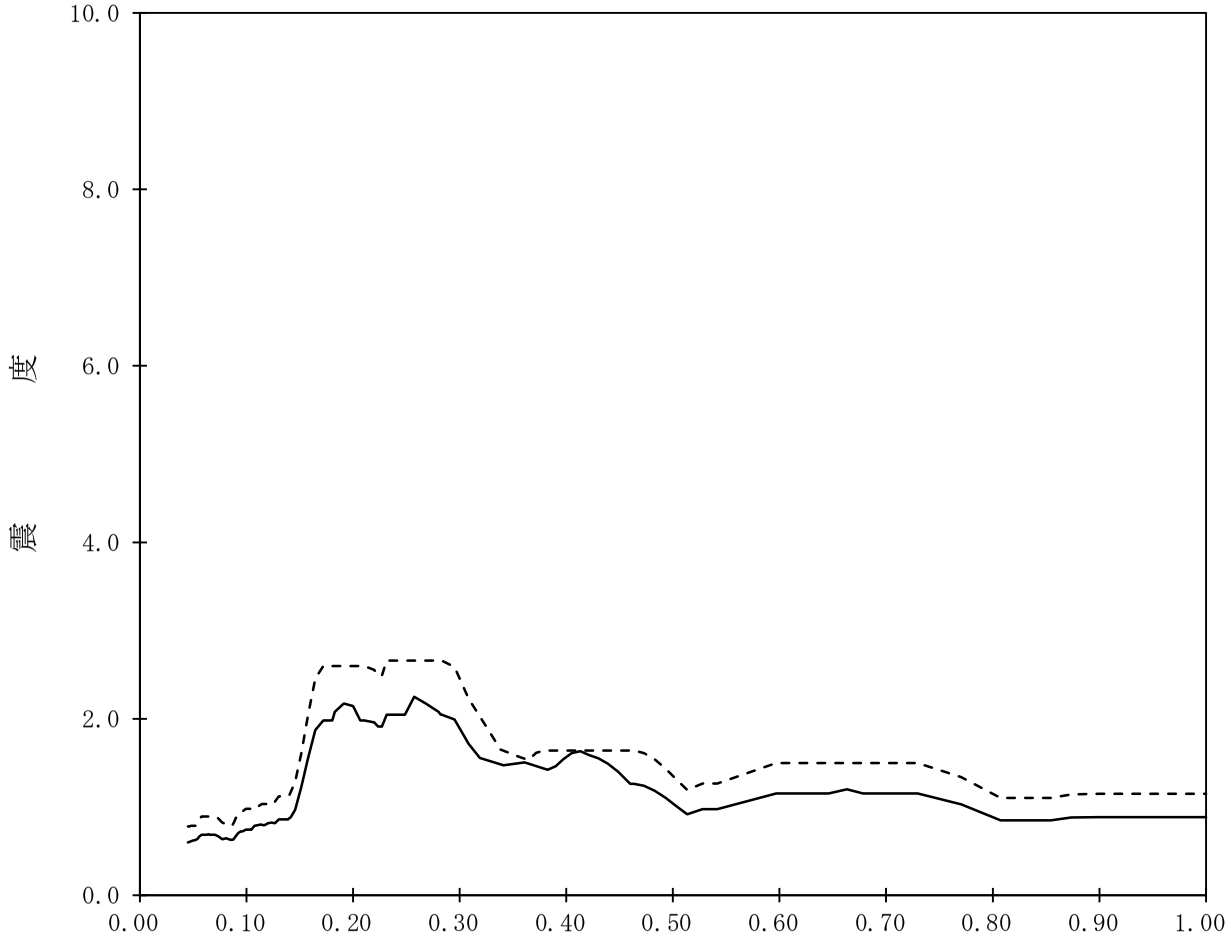
【K67-CB-SdH-CB32】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

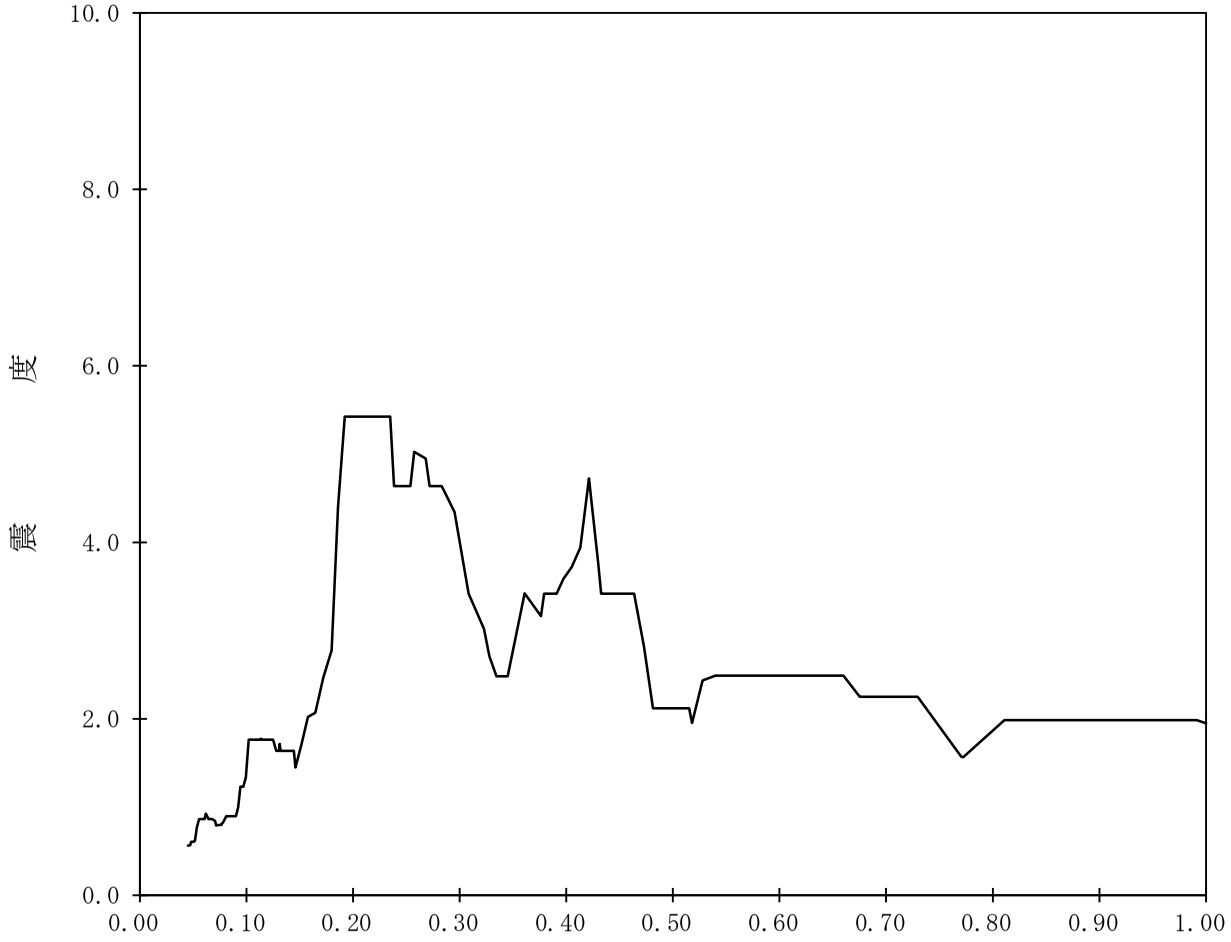
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SdH-CB33】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

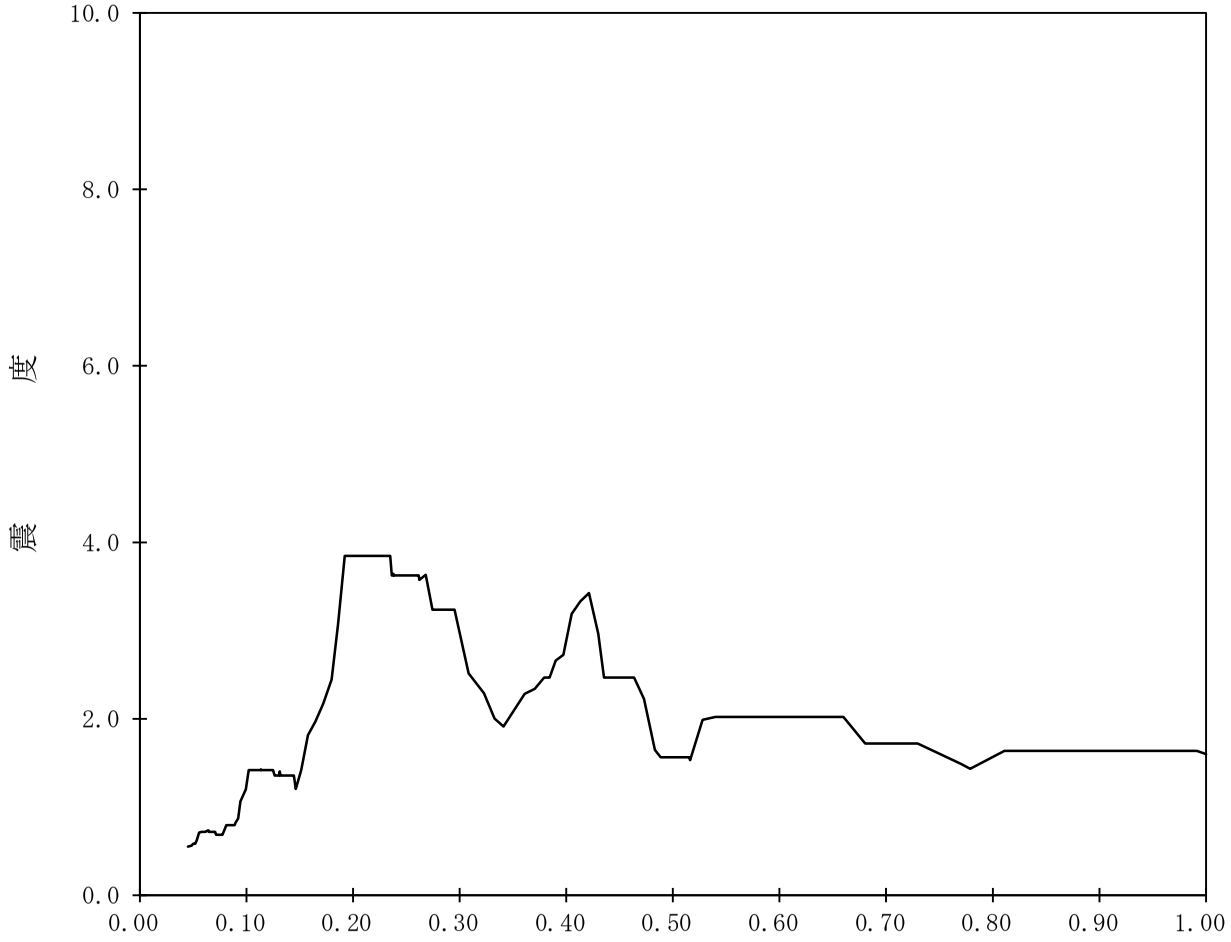
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB34】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

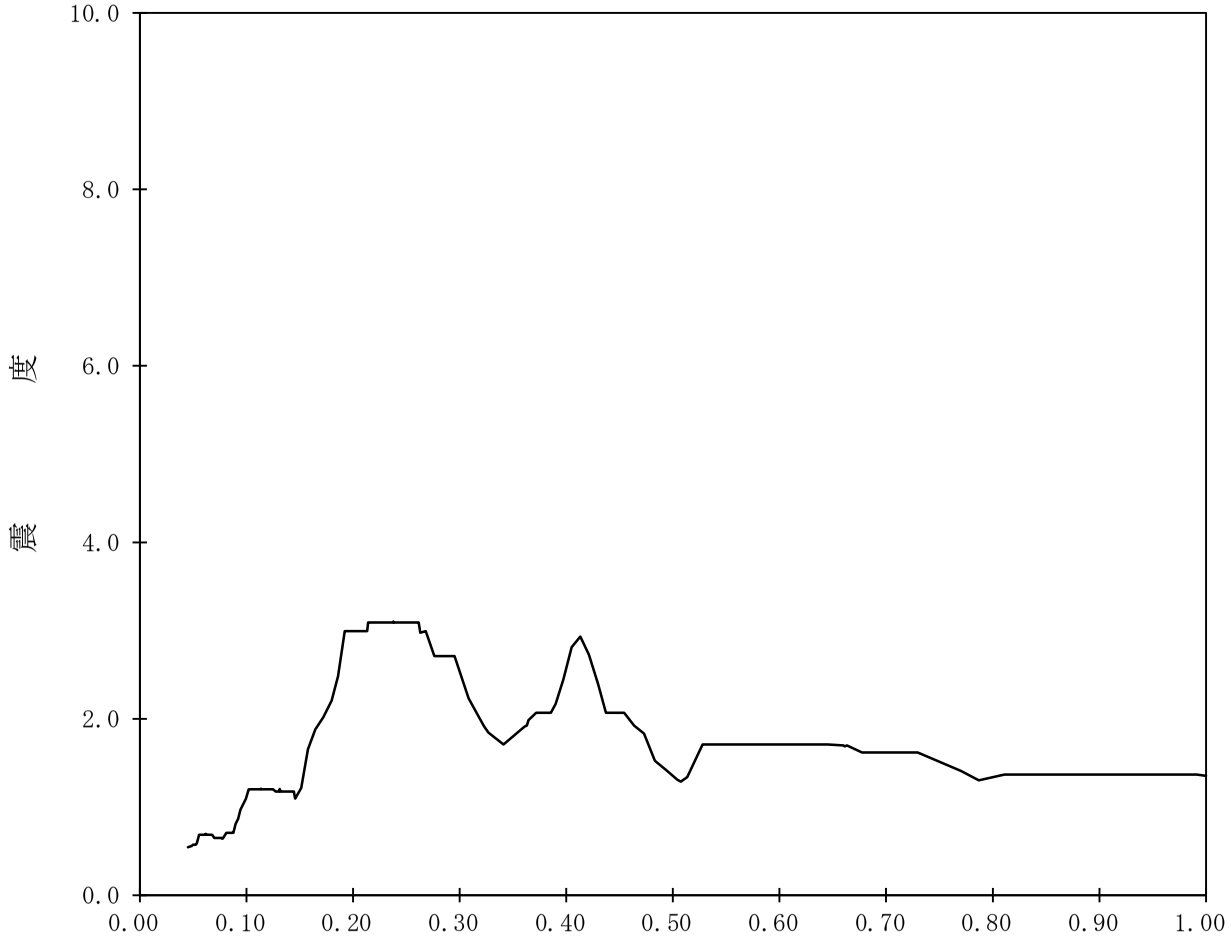
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB35】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

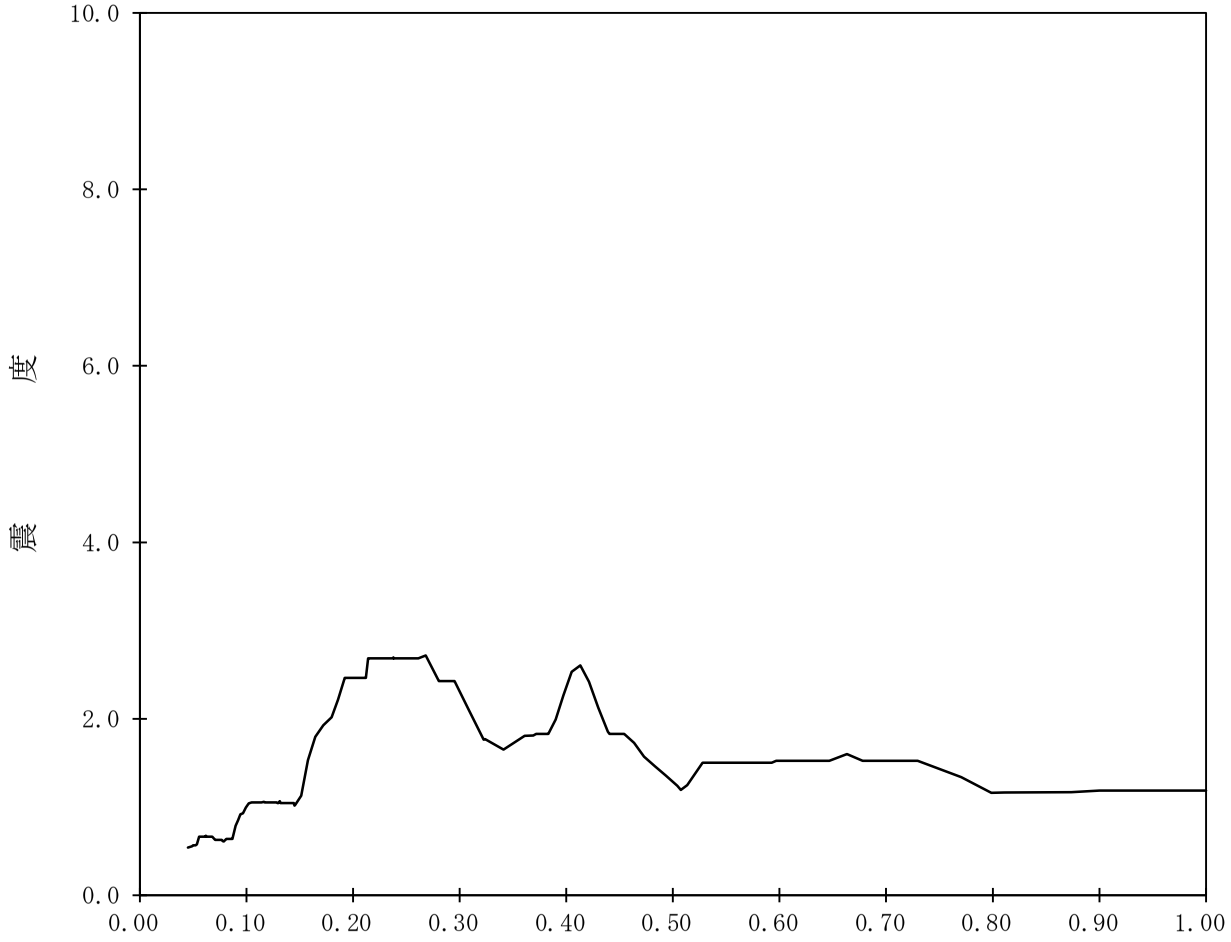
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB36】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

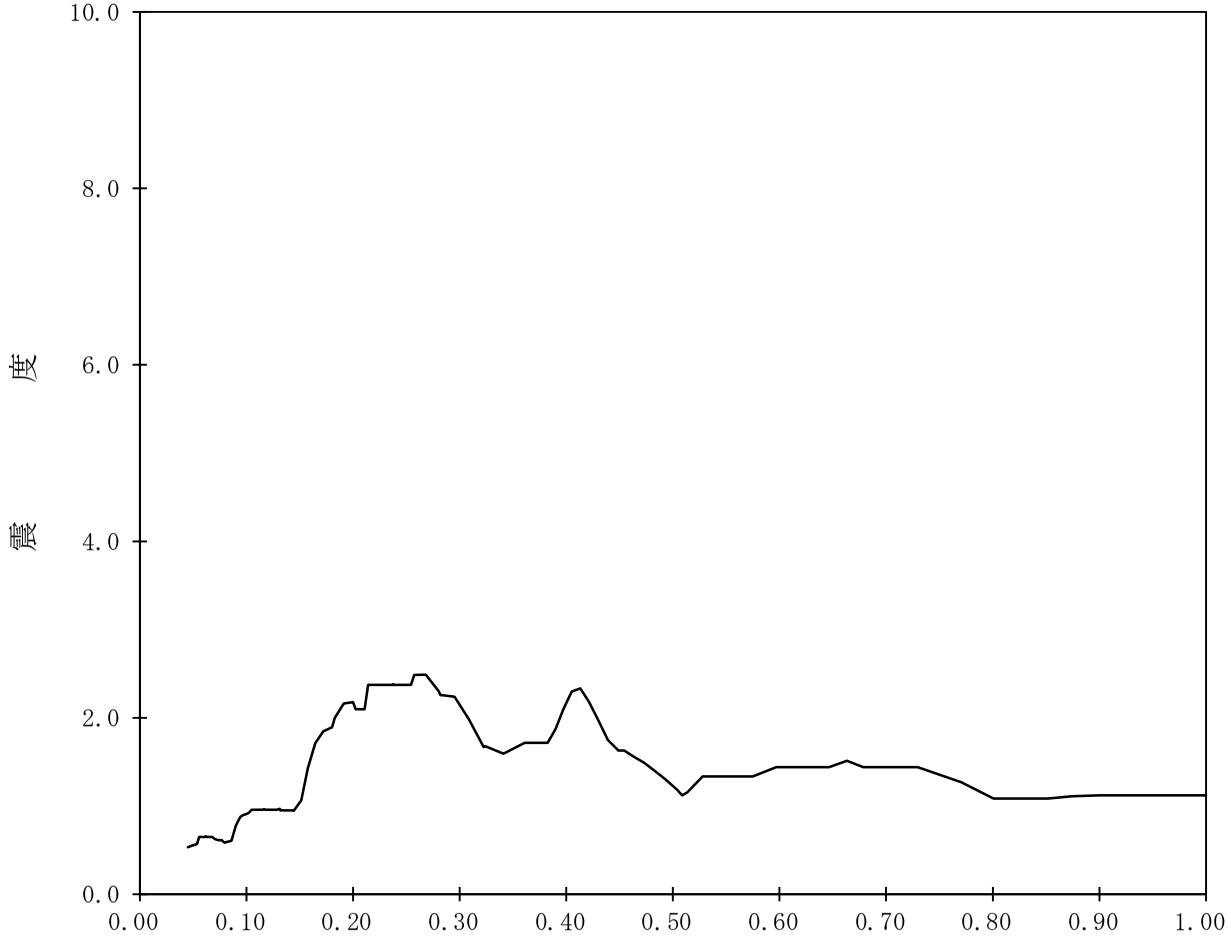
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB37】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

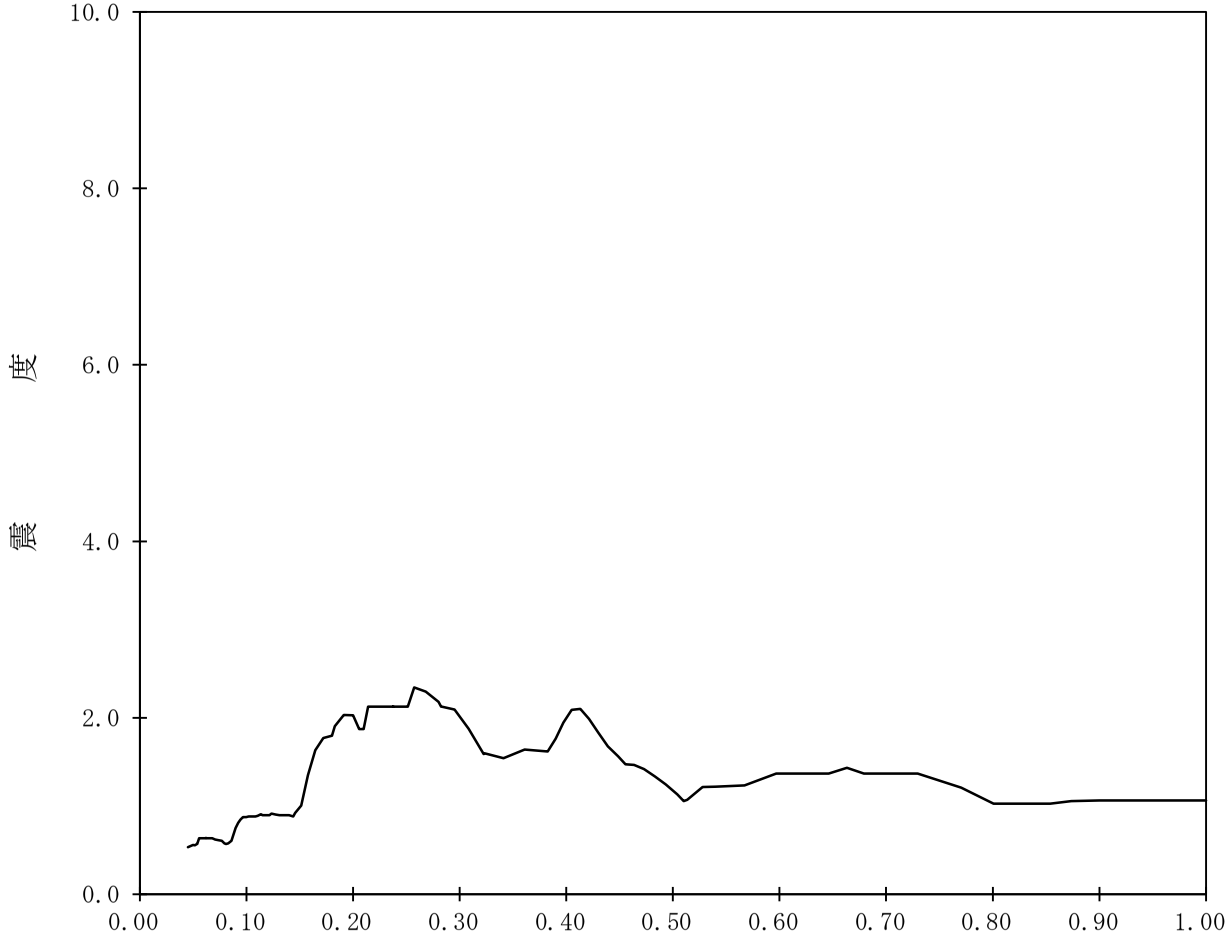
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB38】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

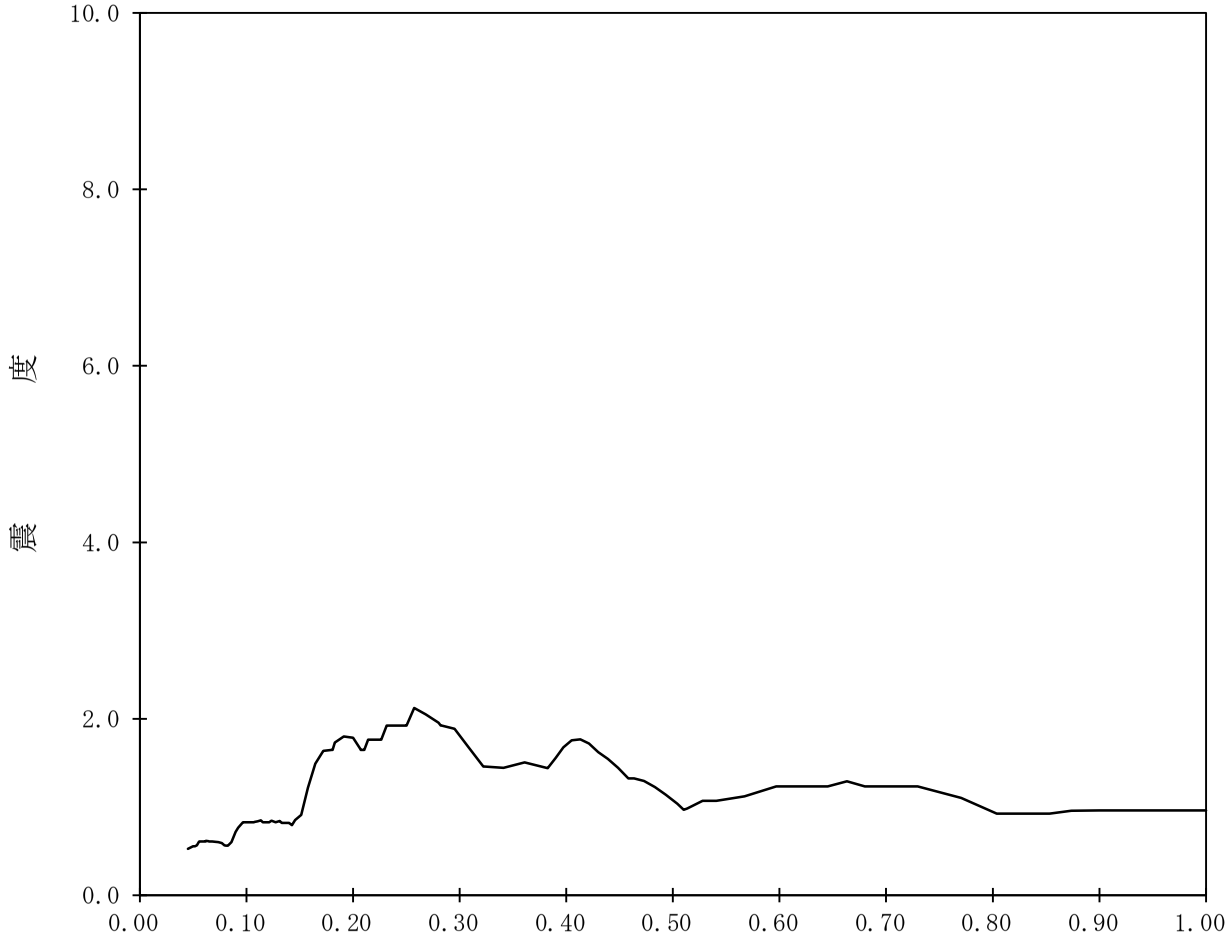
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB39】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



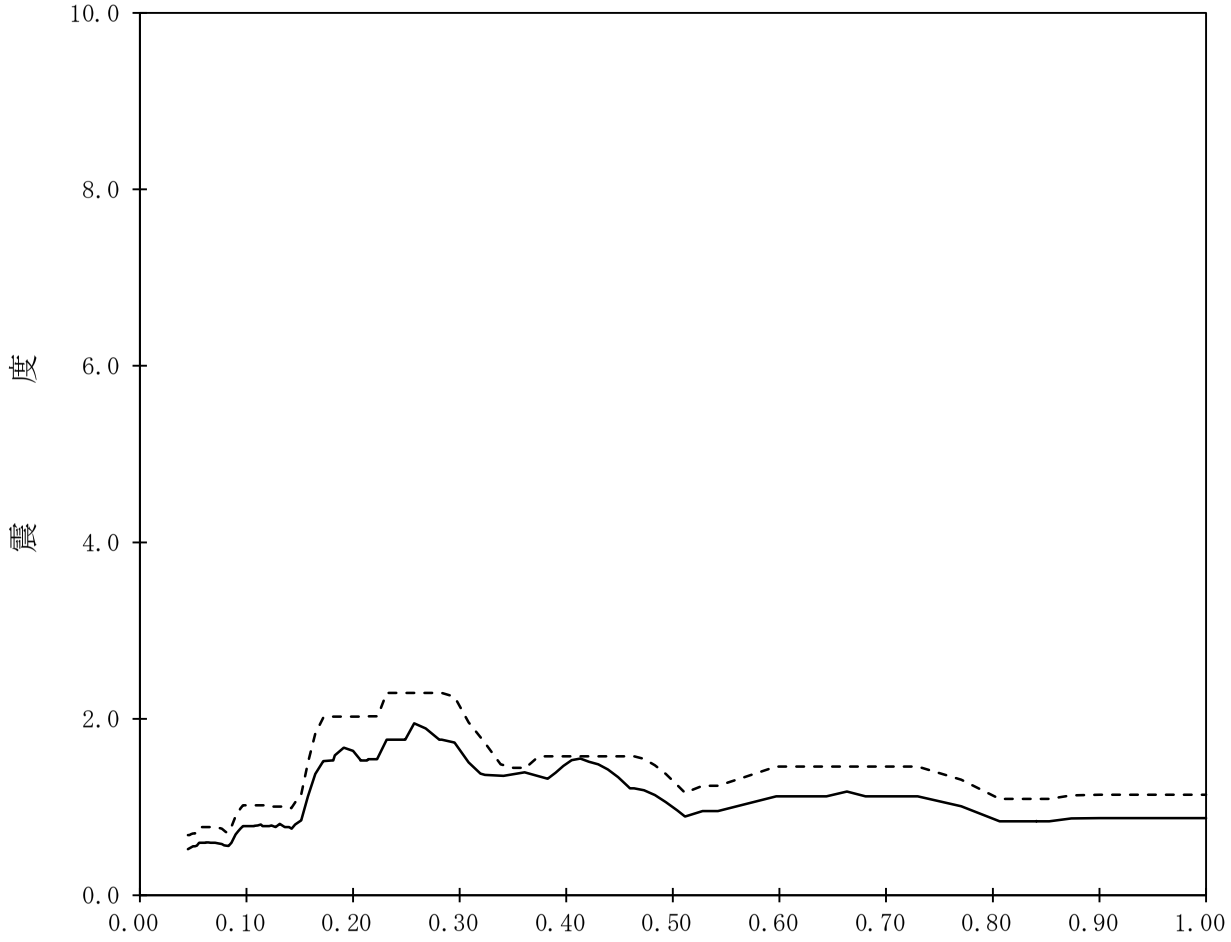
【K67-CB-SdH-CB40】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

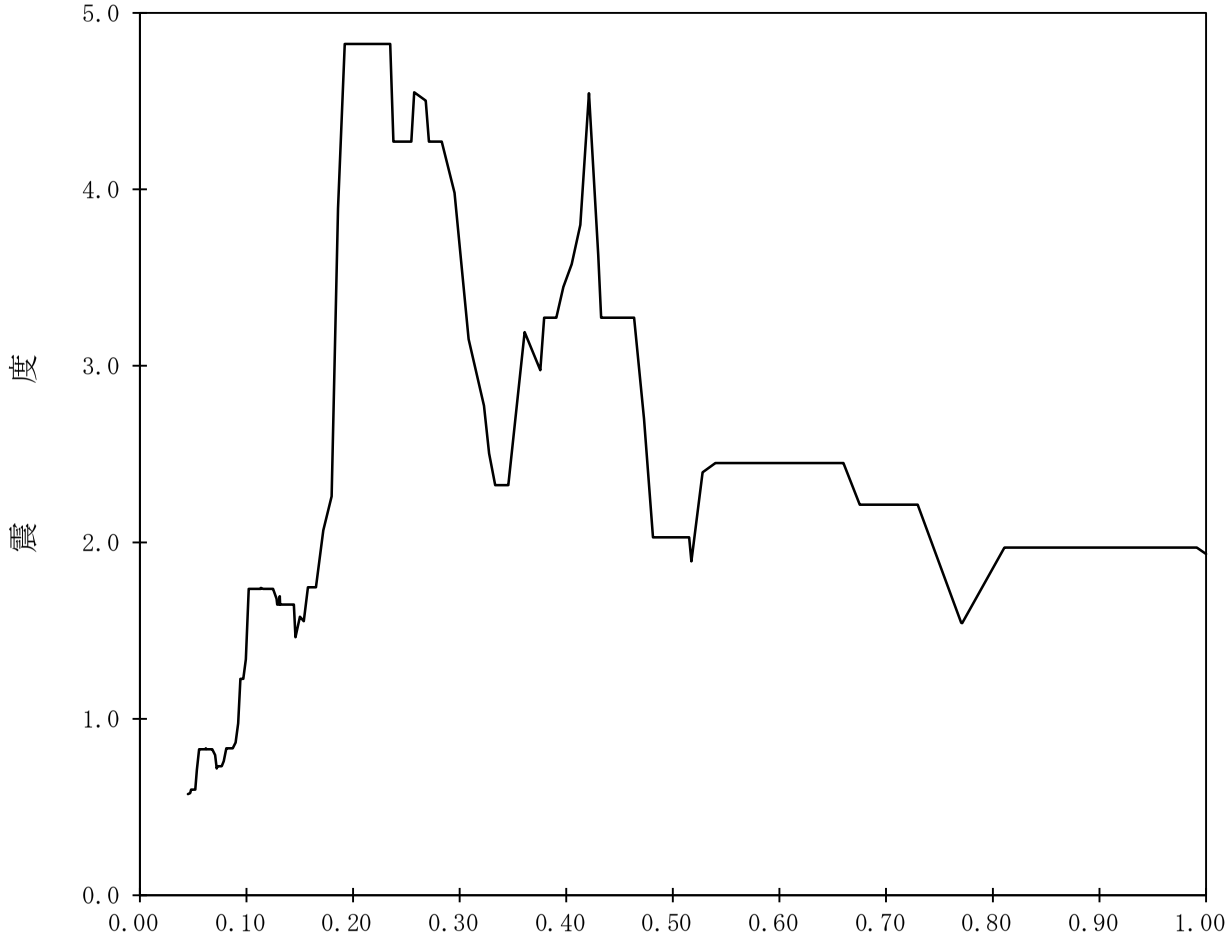
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SdH-CB41】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

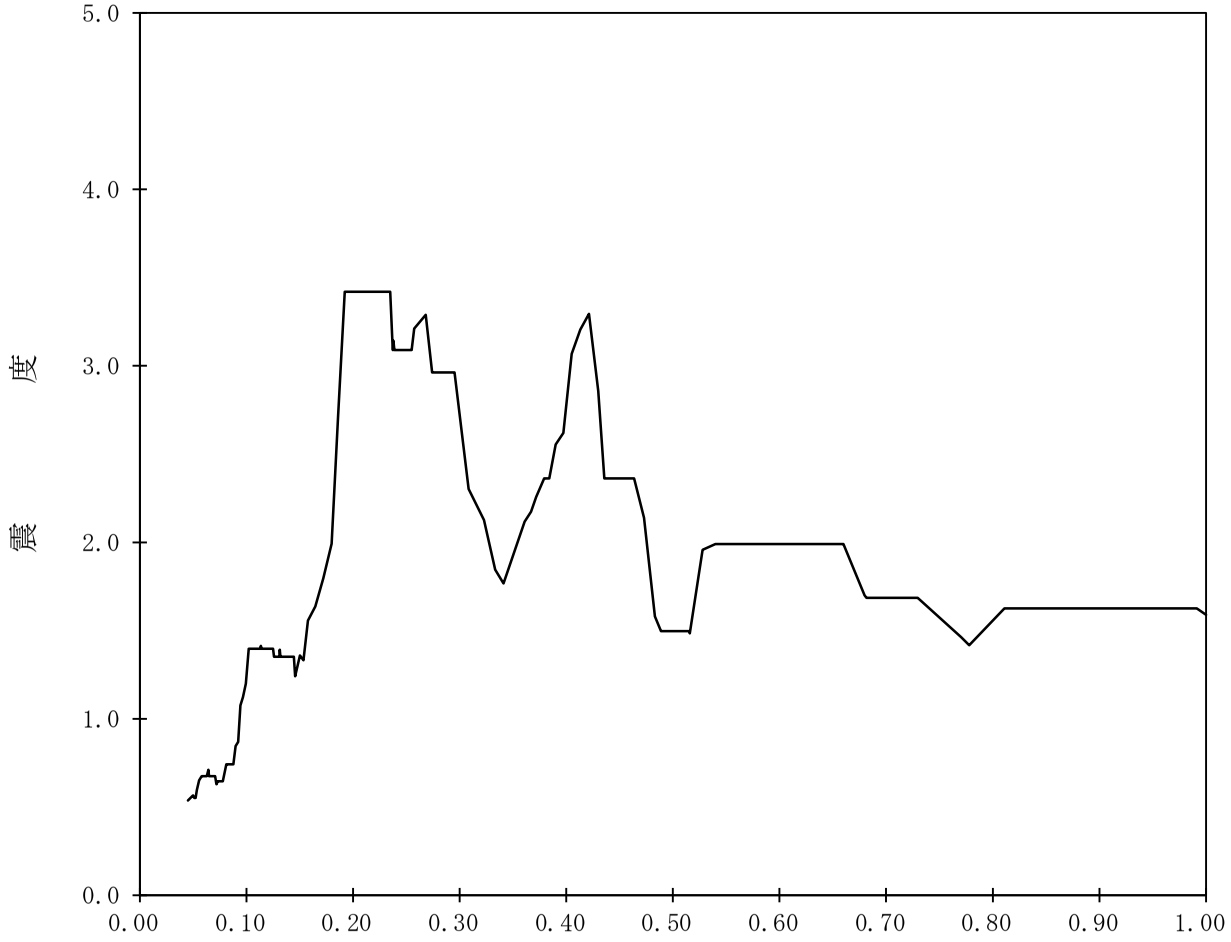
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB42】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

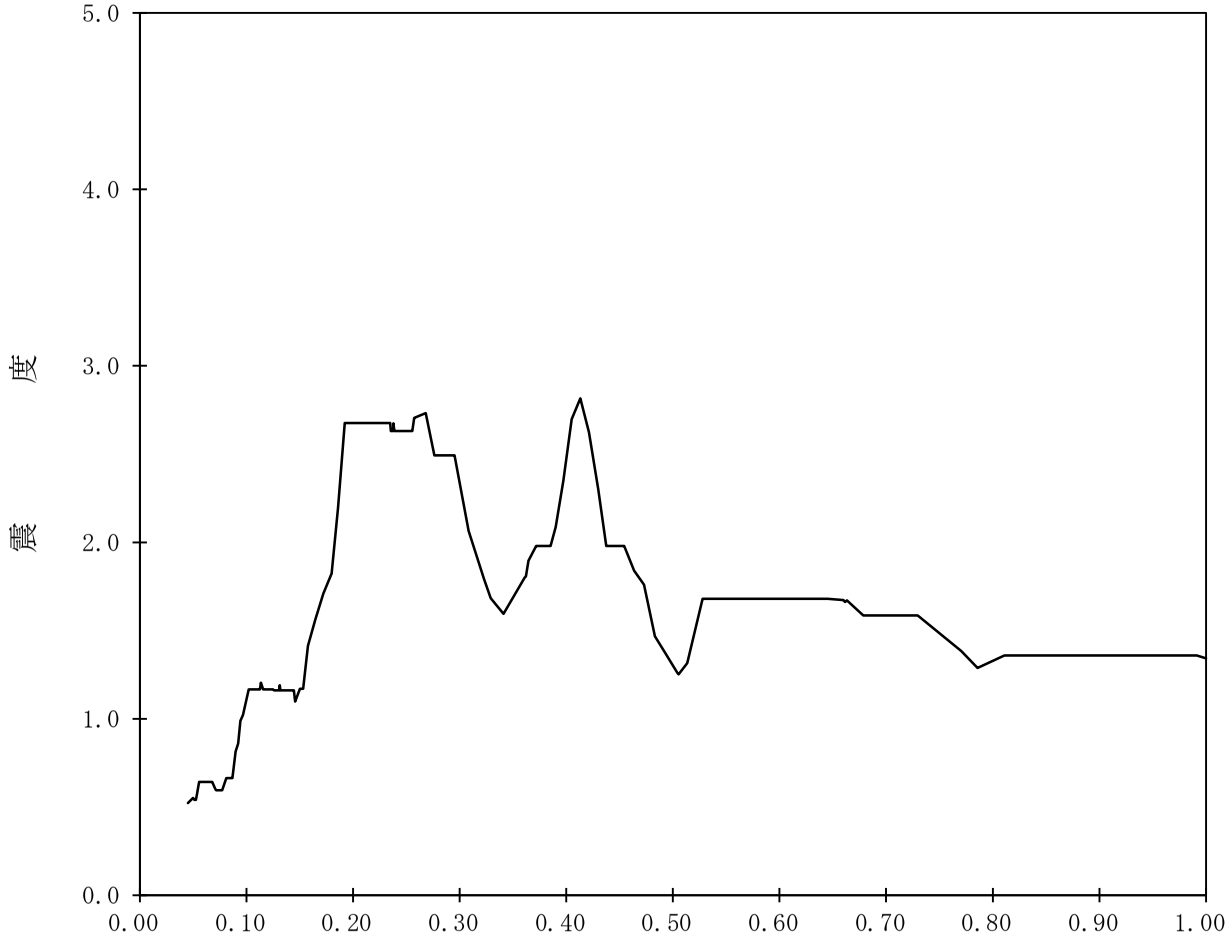
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB43】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

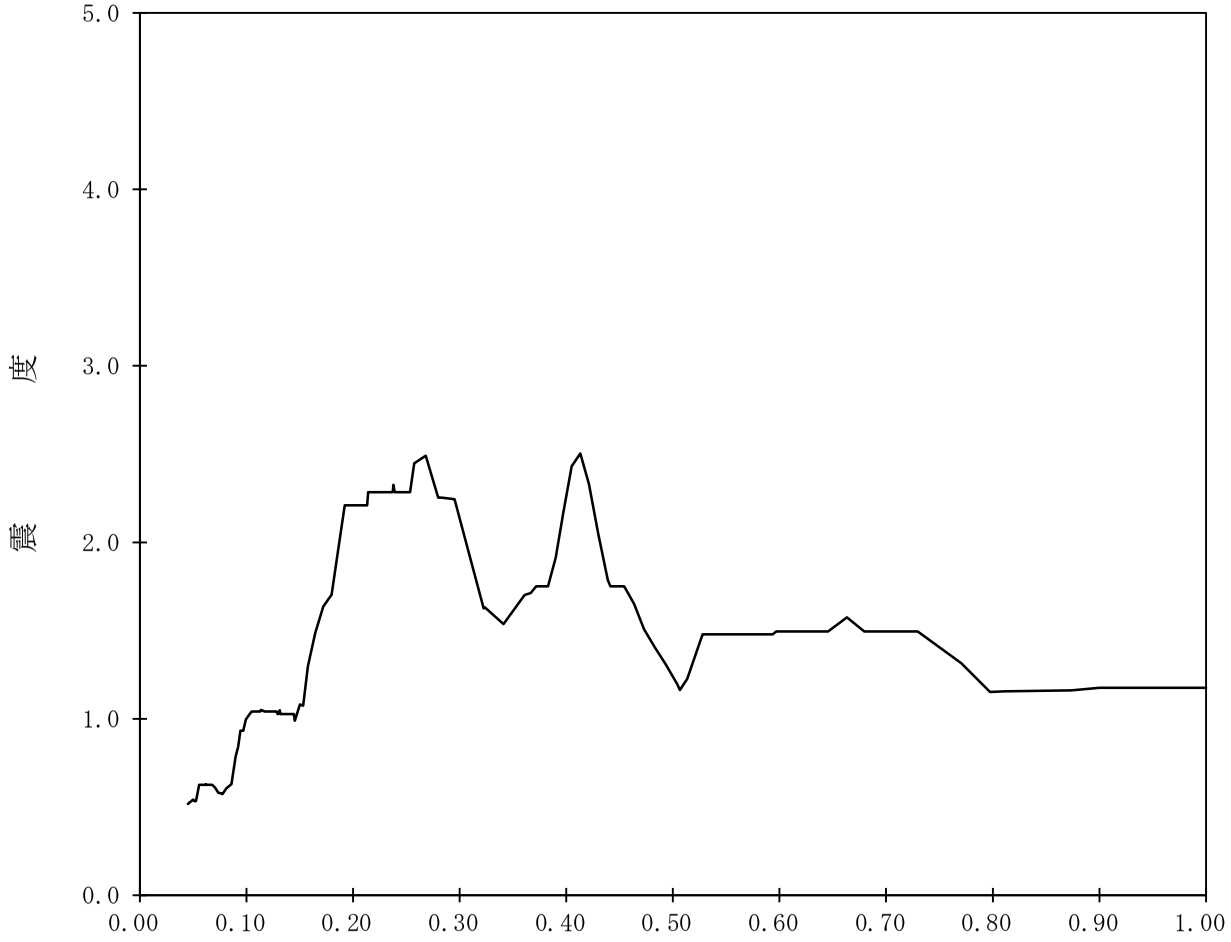
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB44】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

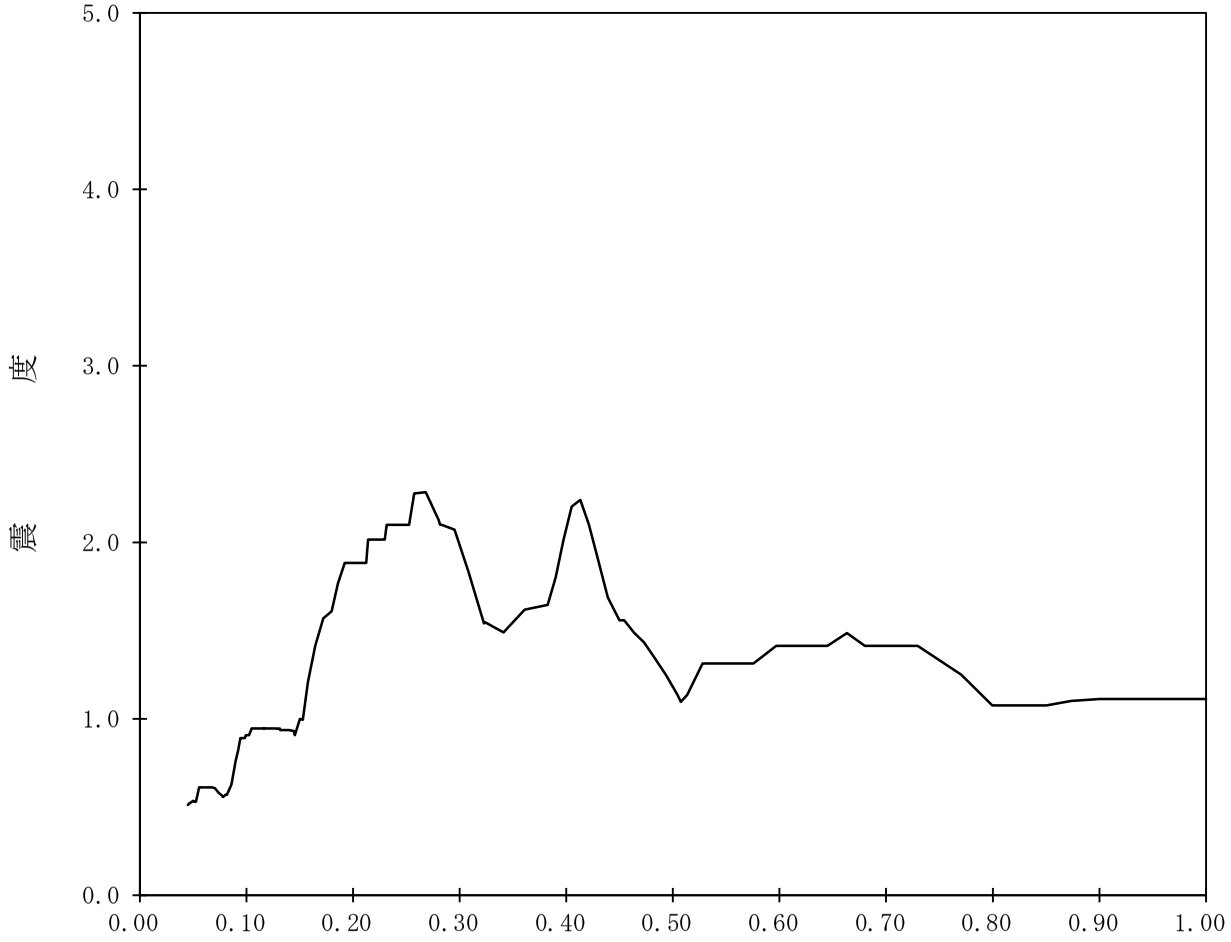
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB45】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

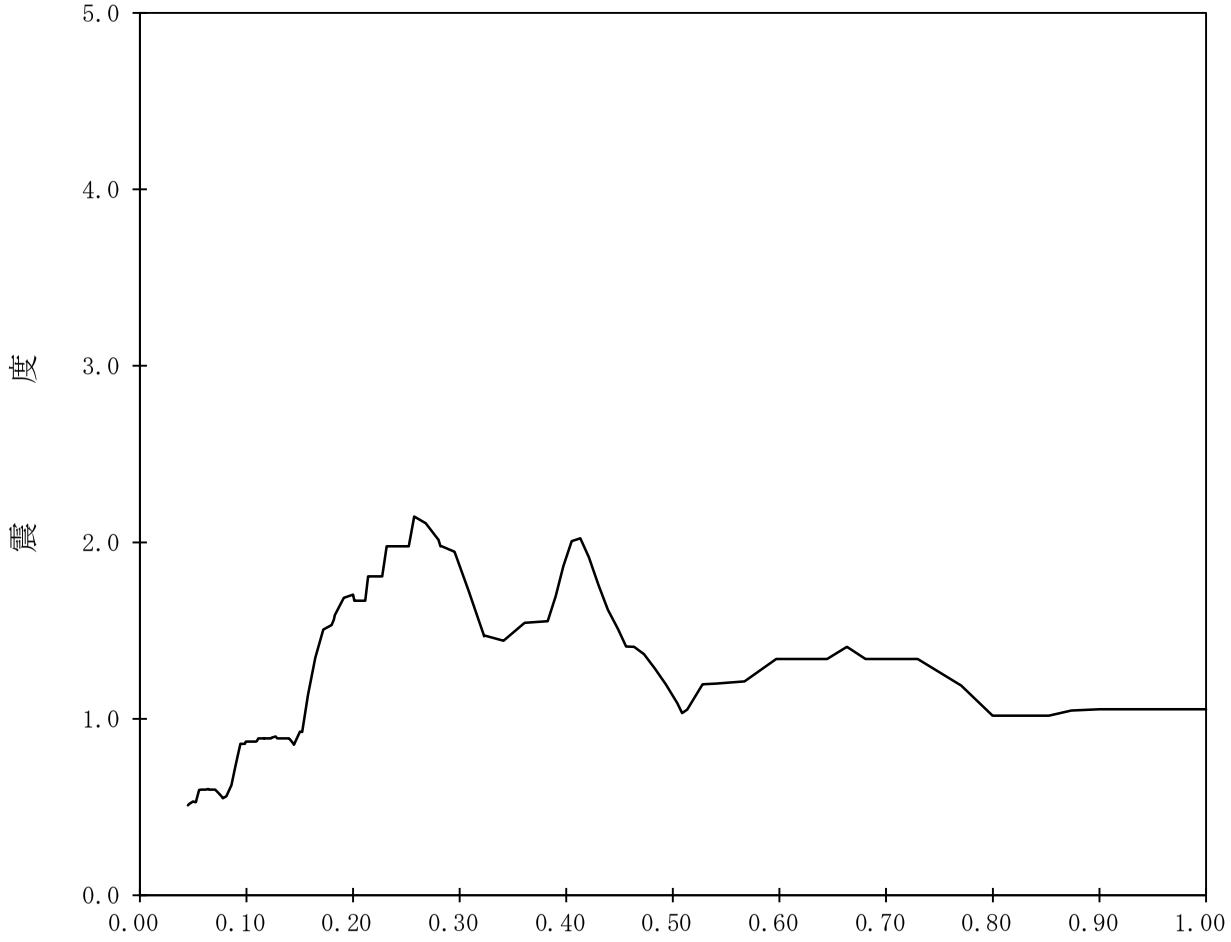
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB46】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

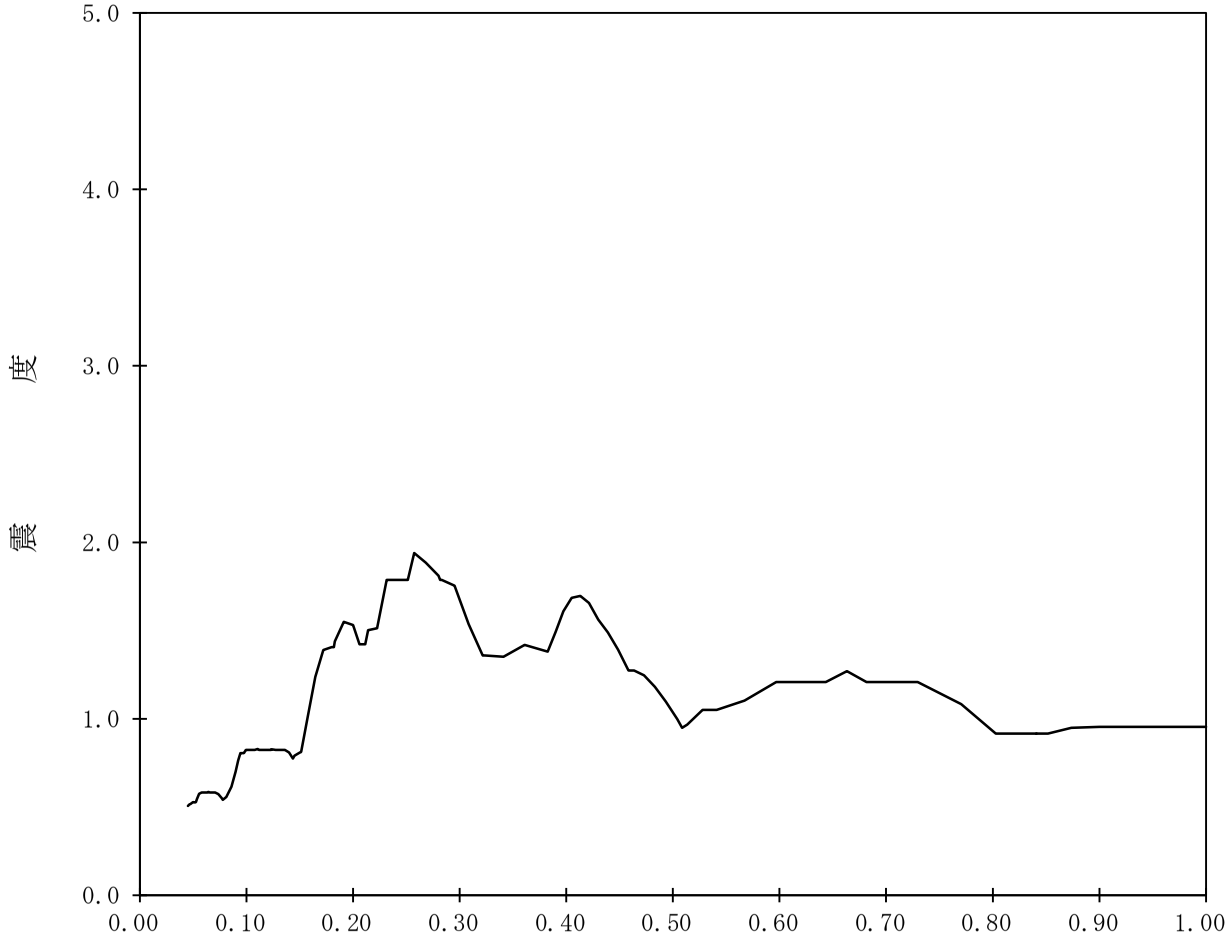
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB47】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



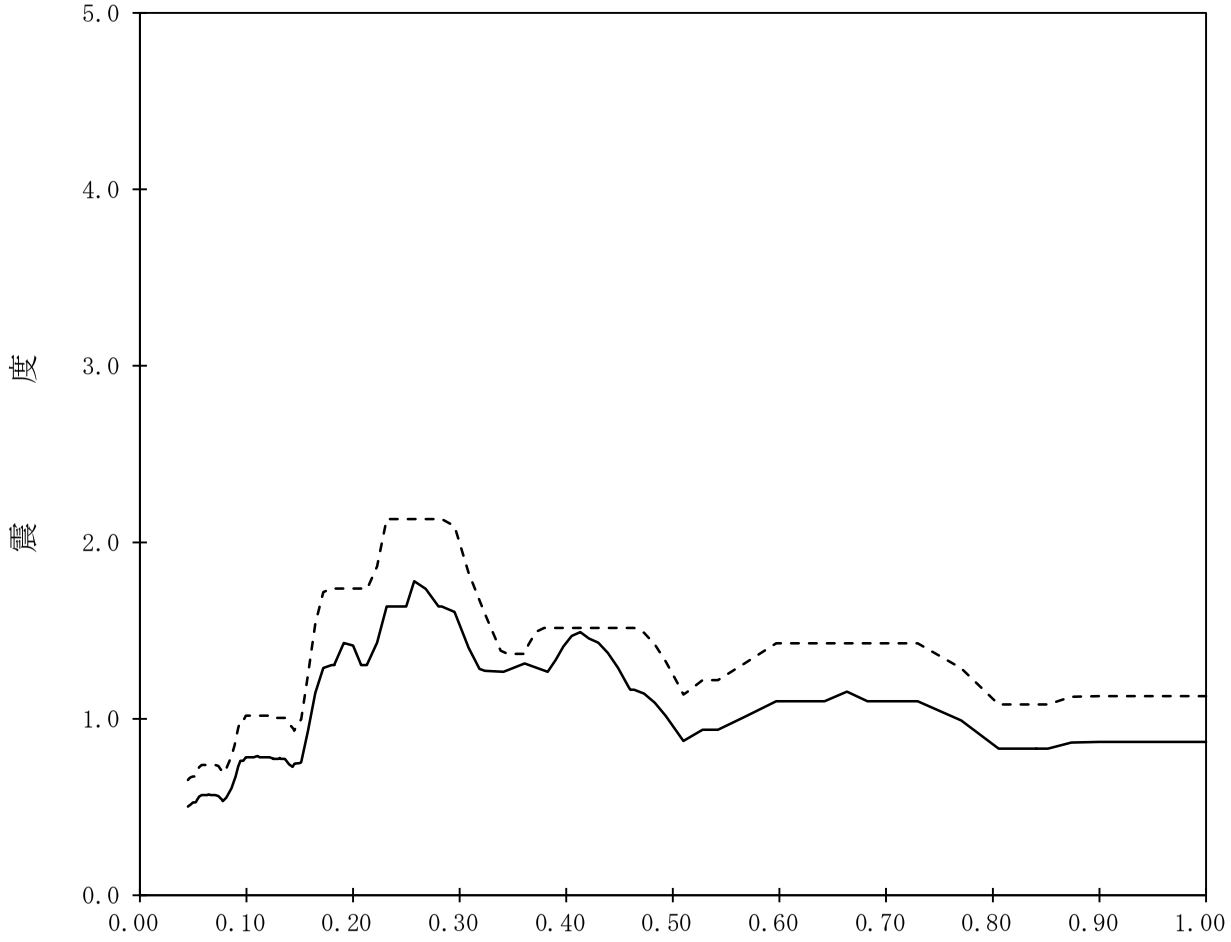
【K67-CB-SdH-CB48】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

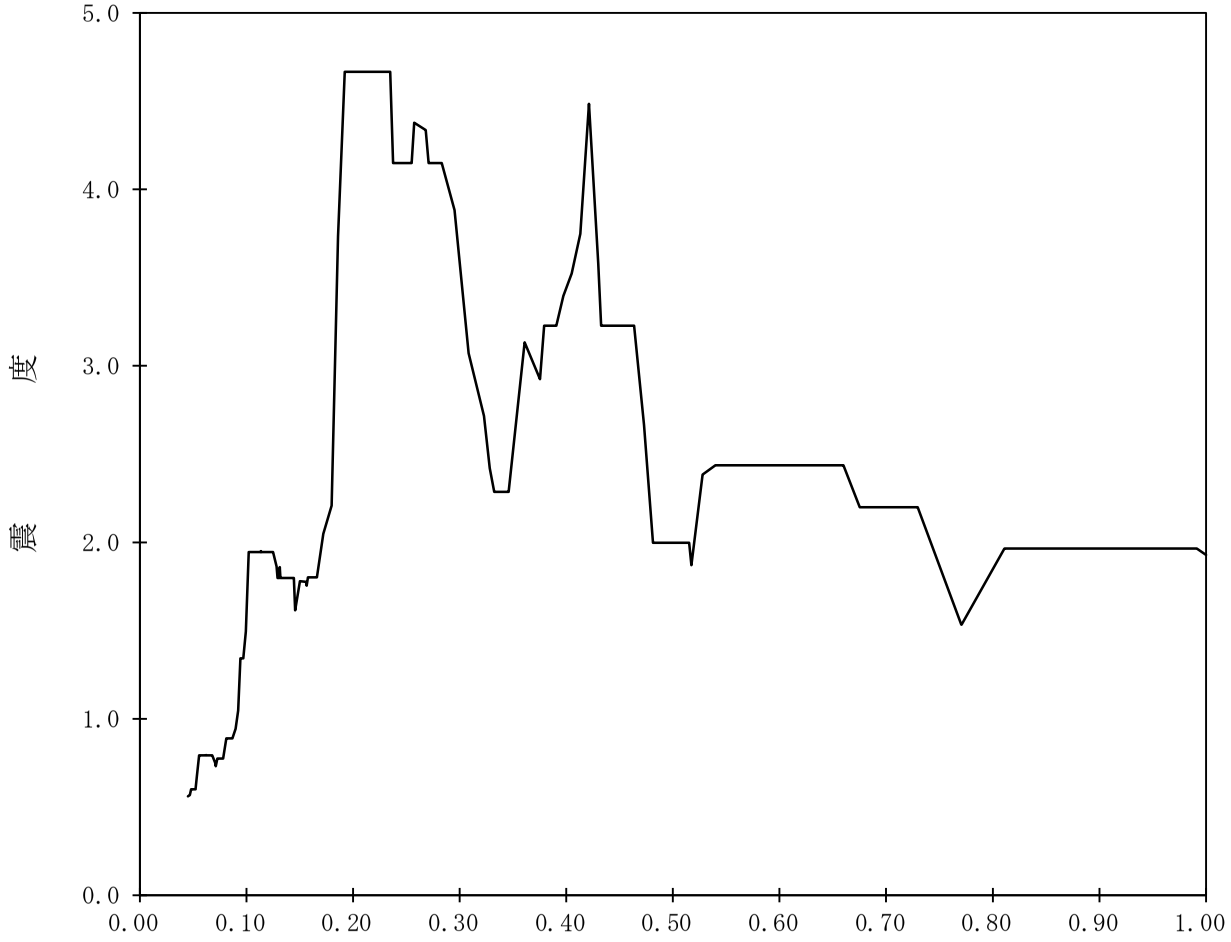
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SdH-CB49】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

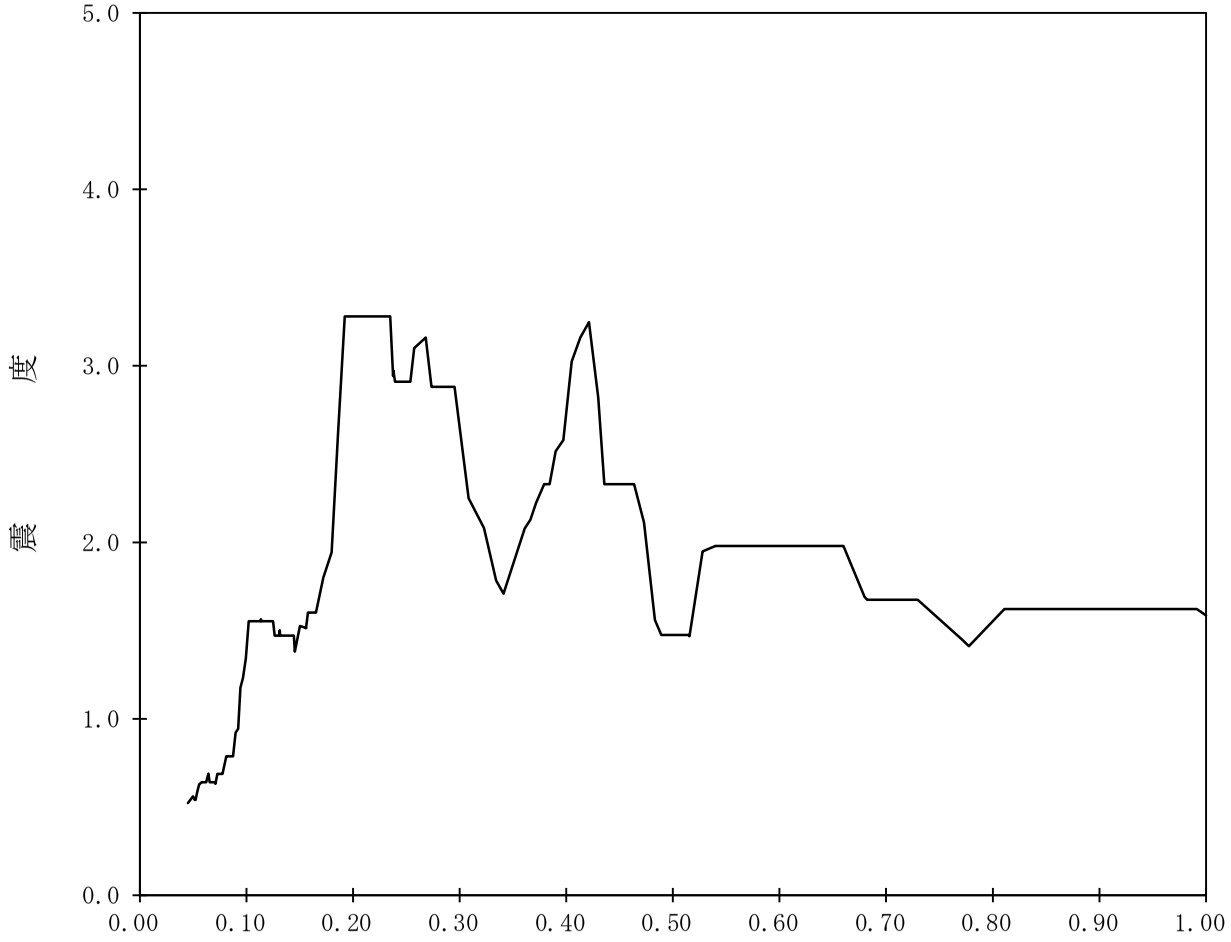
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB50】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

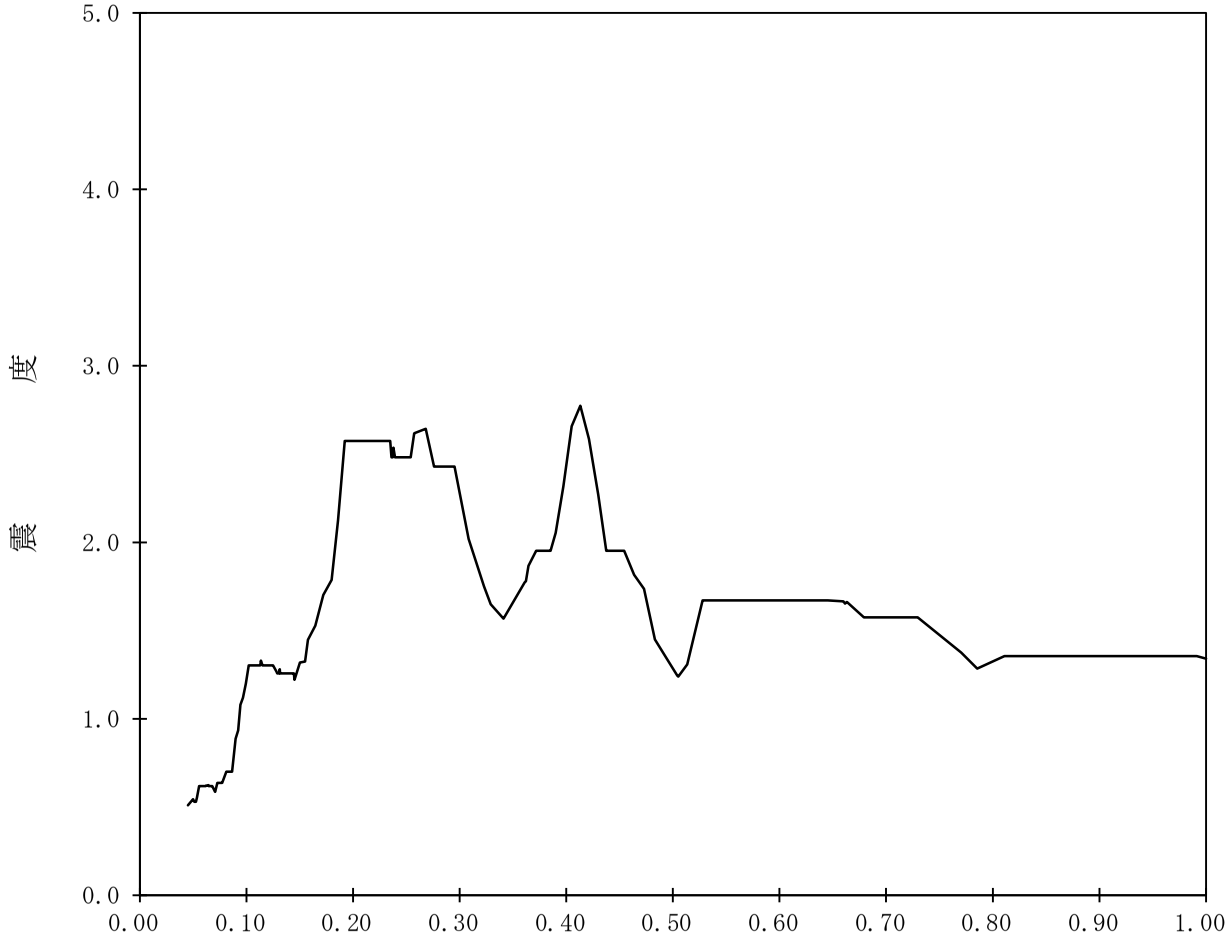
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB51】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

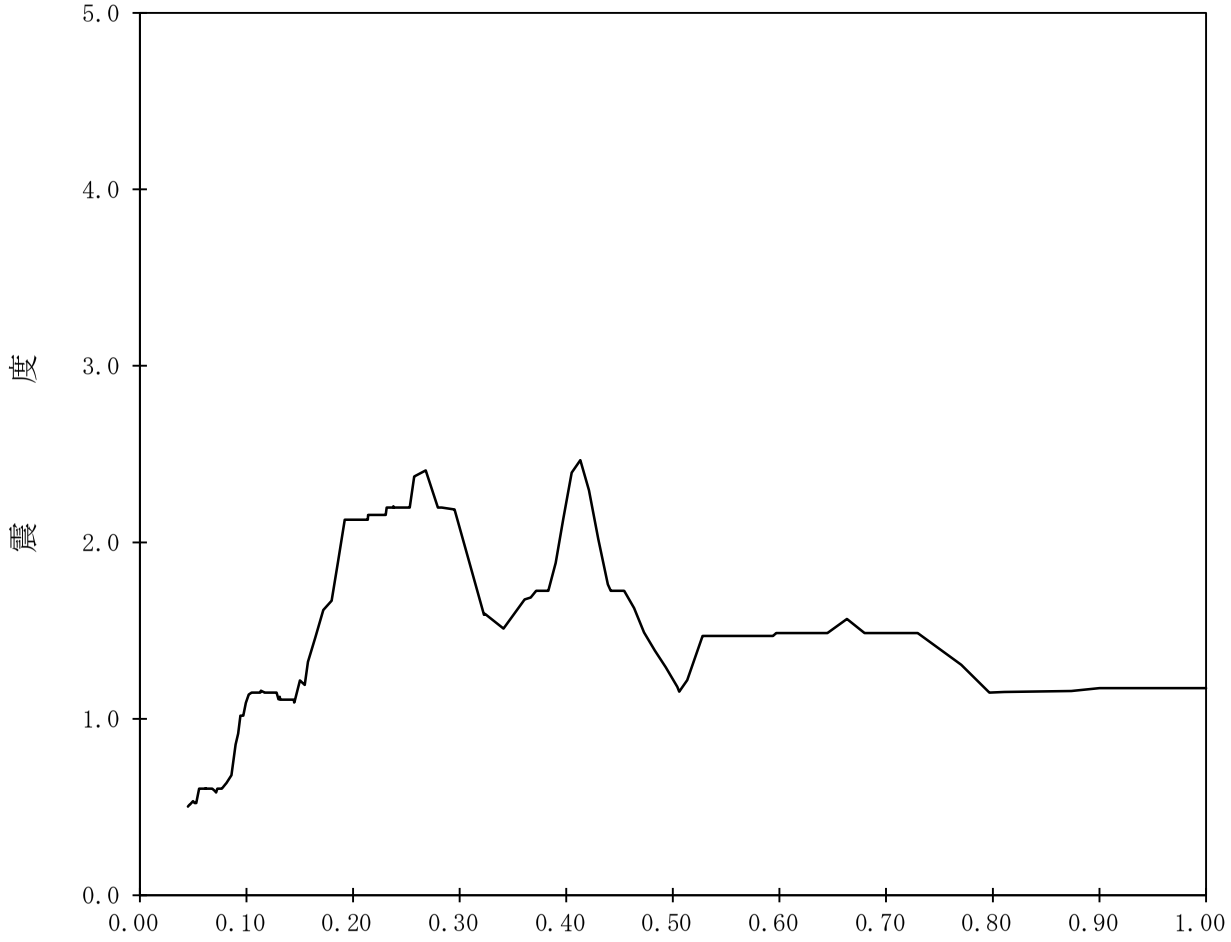
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB52】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

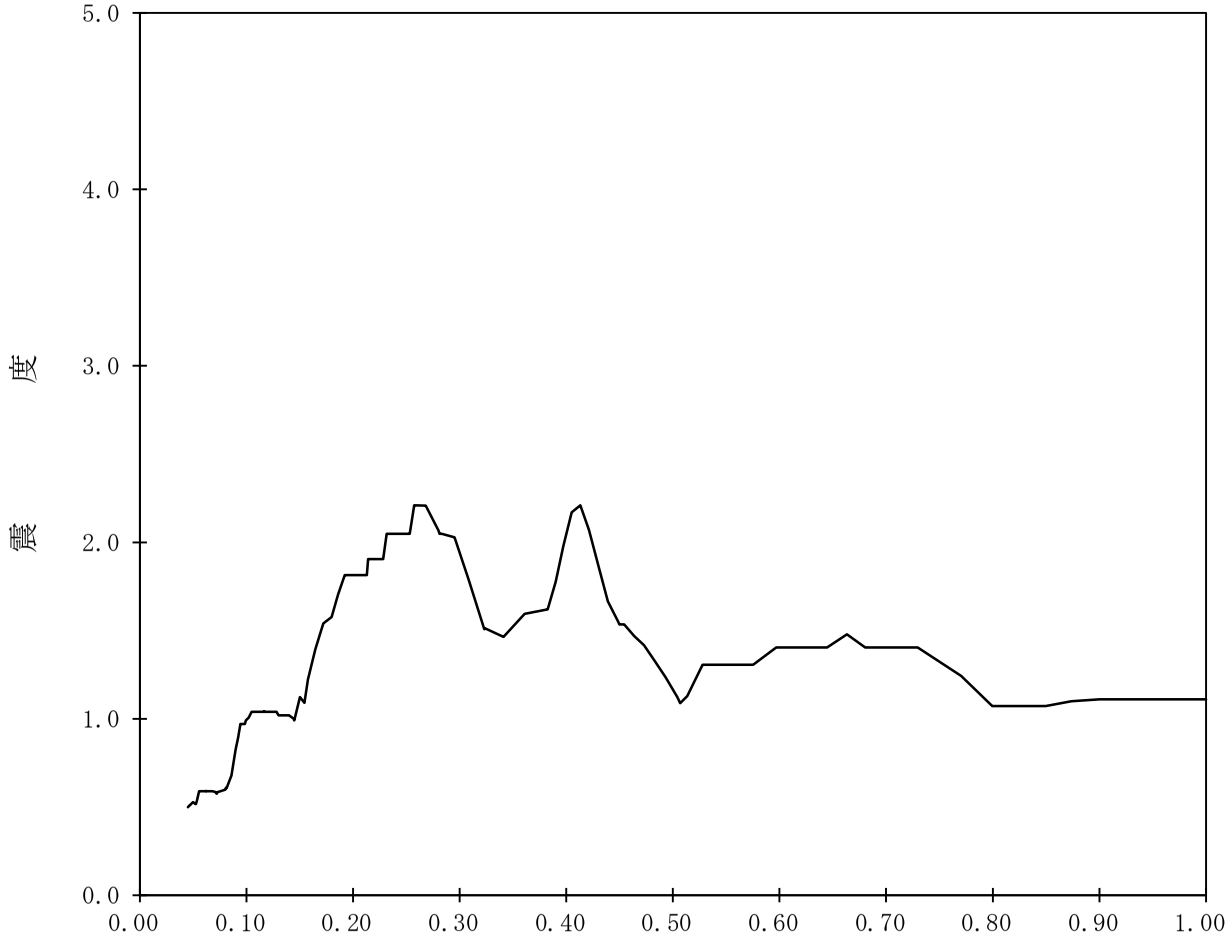
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB53】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

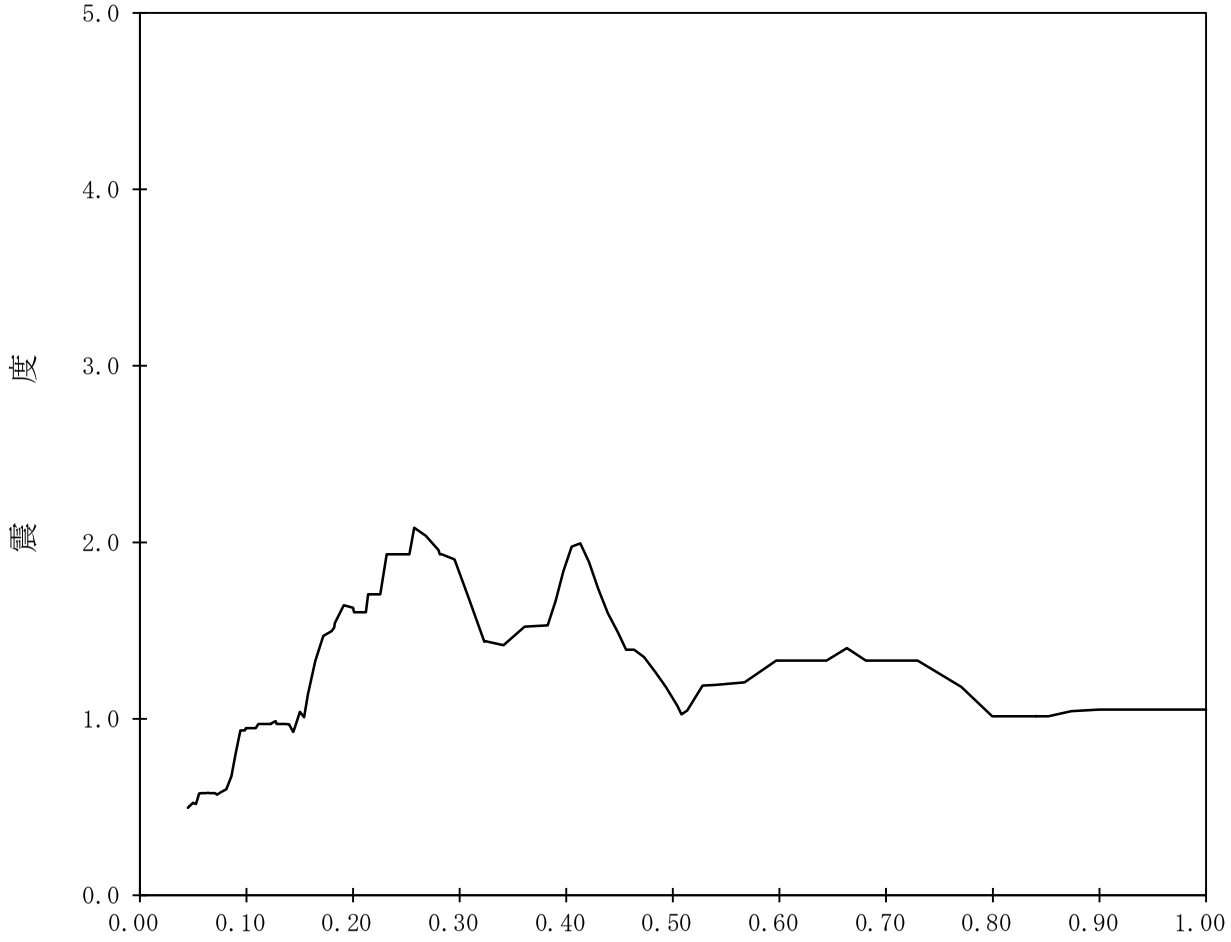
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB54】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

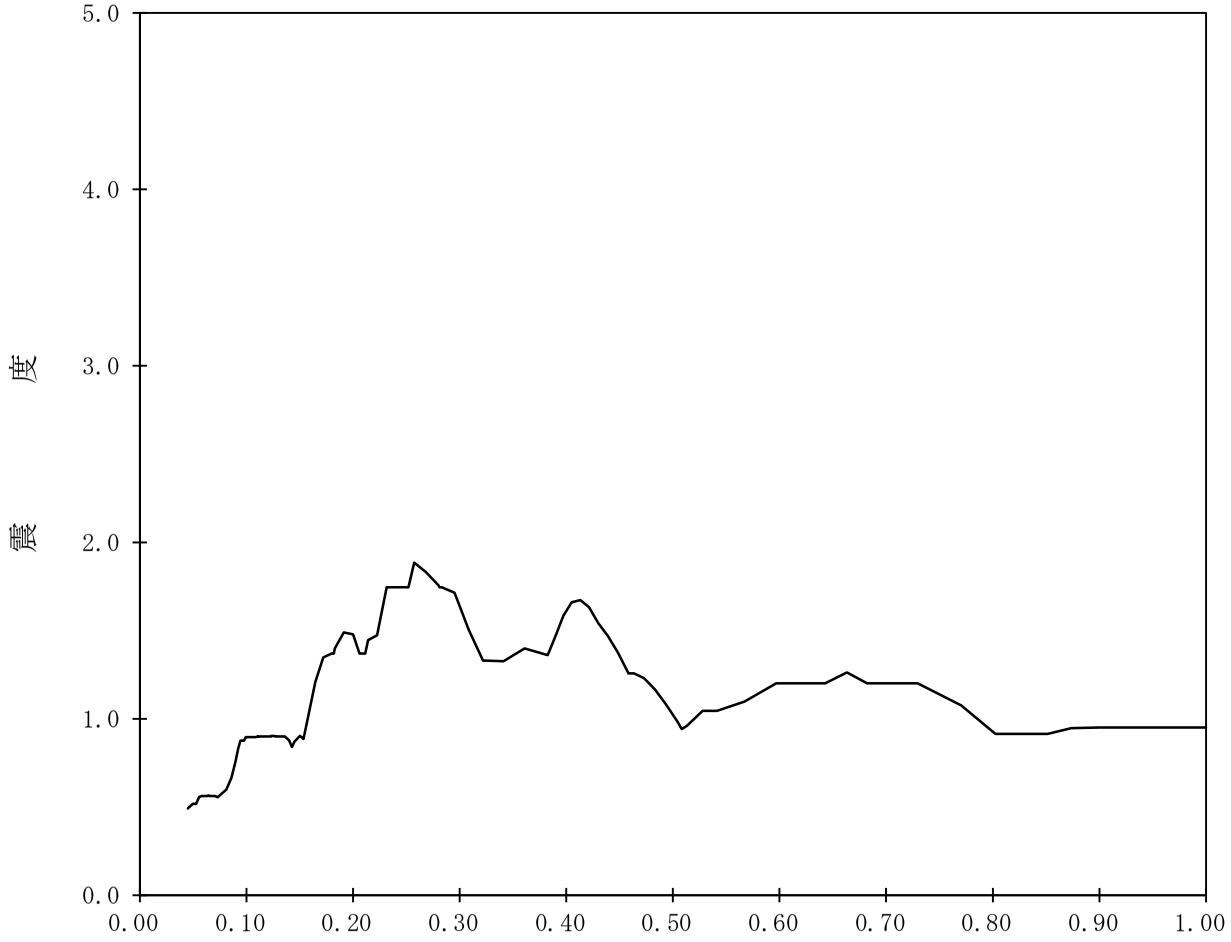
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB55】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

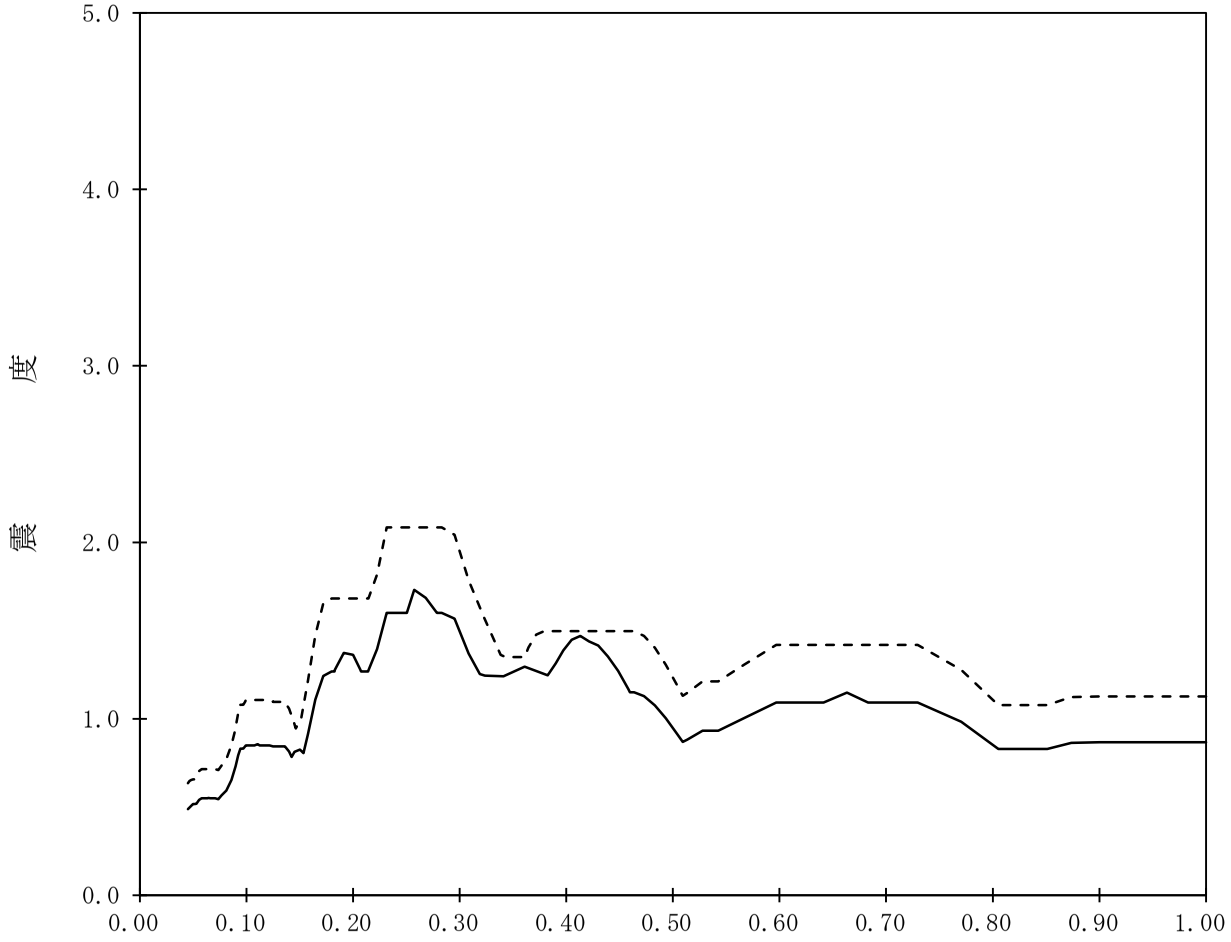
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdH-CB56】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

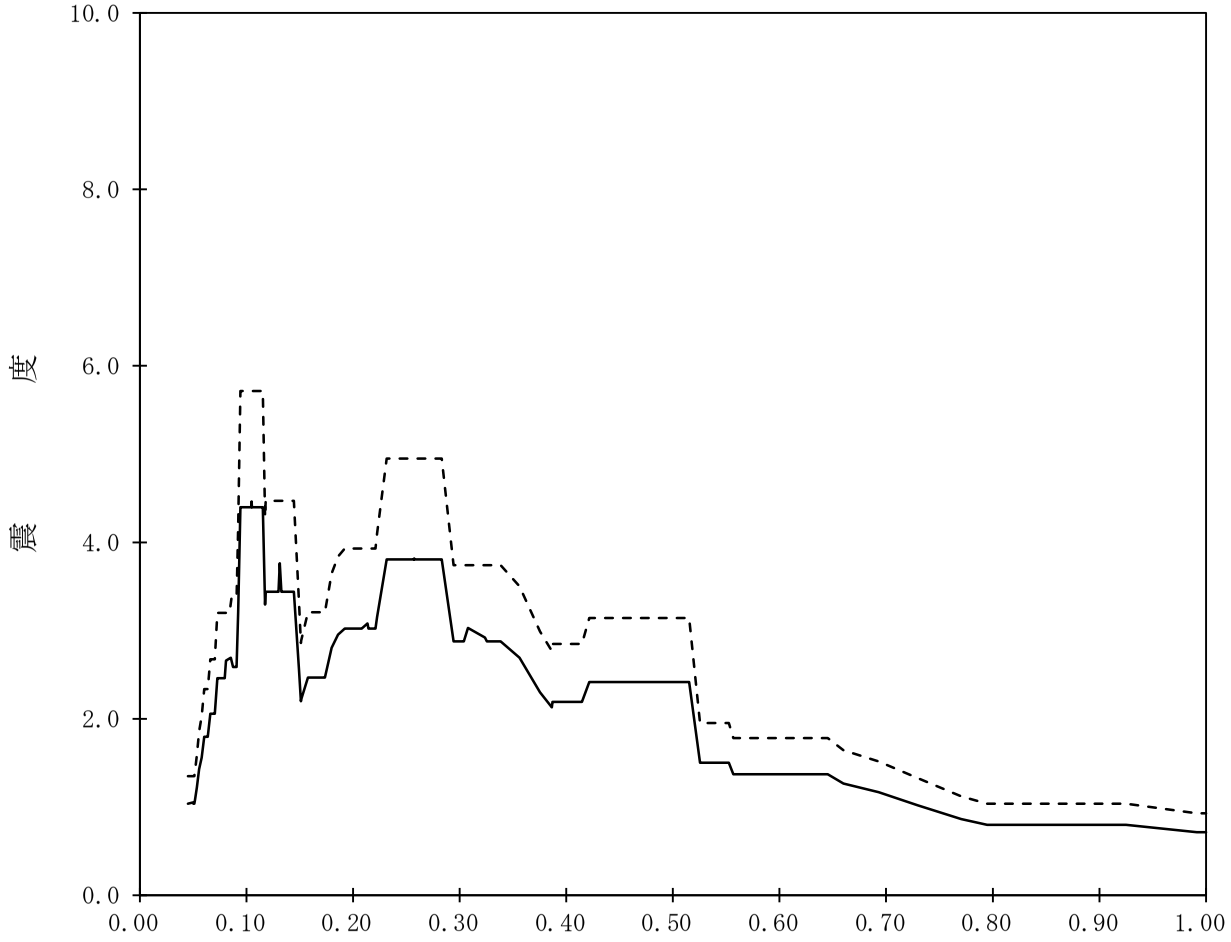
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB1】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

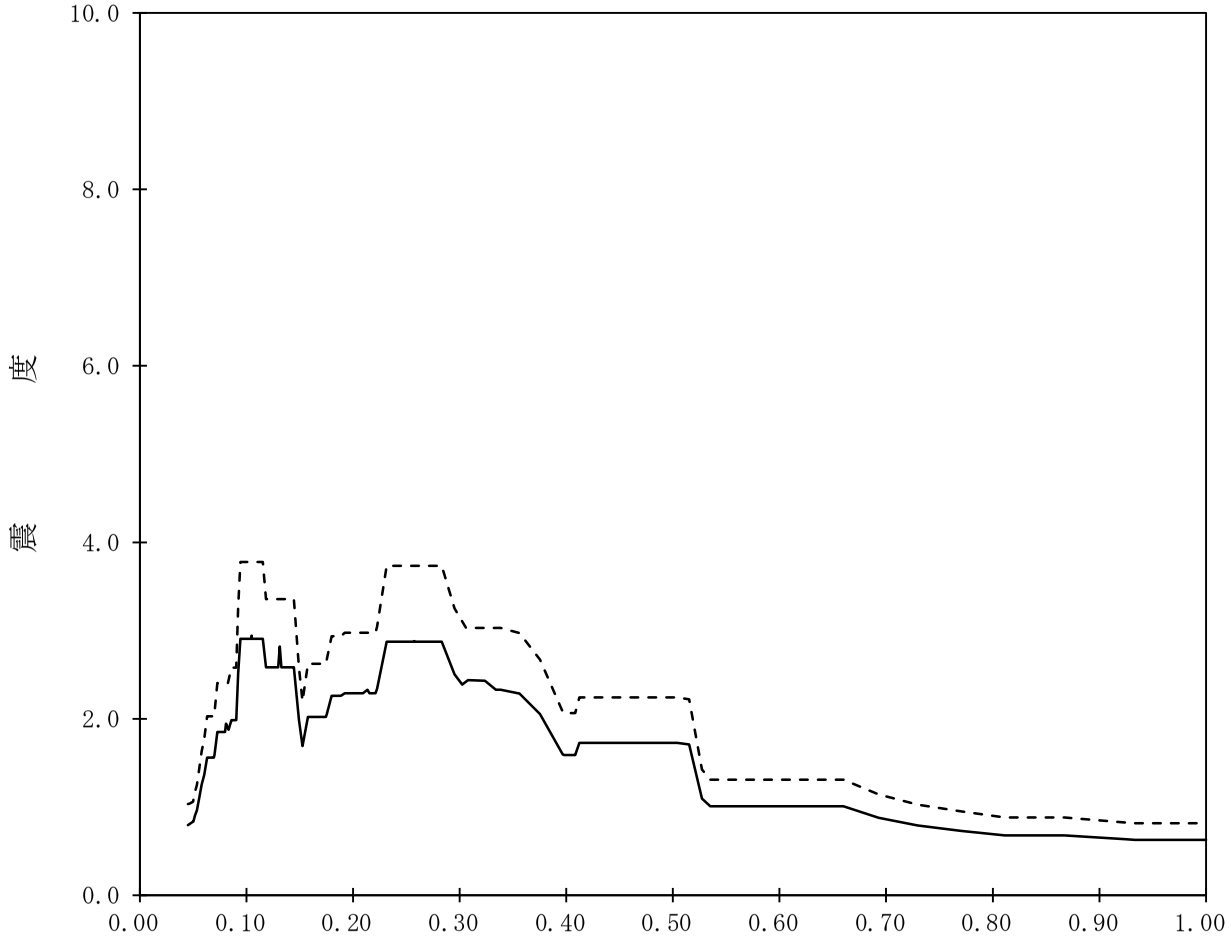
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB2】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



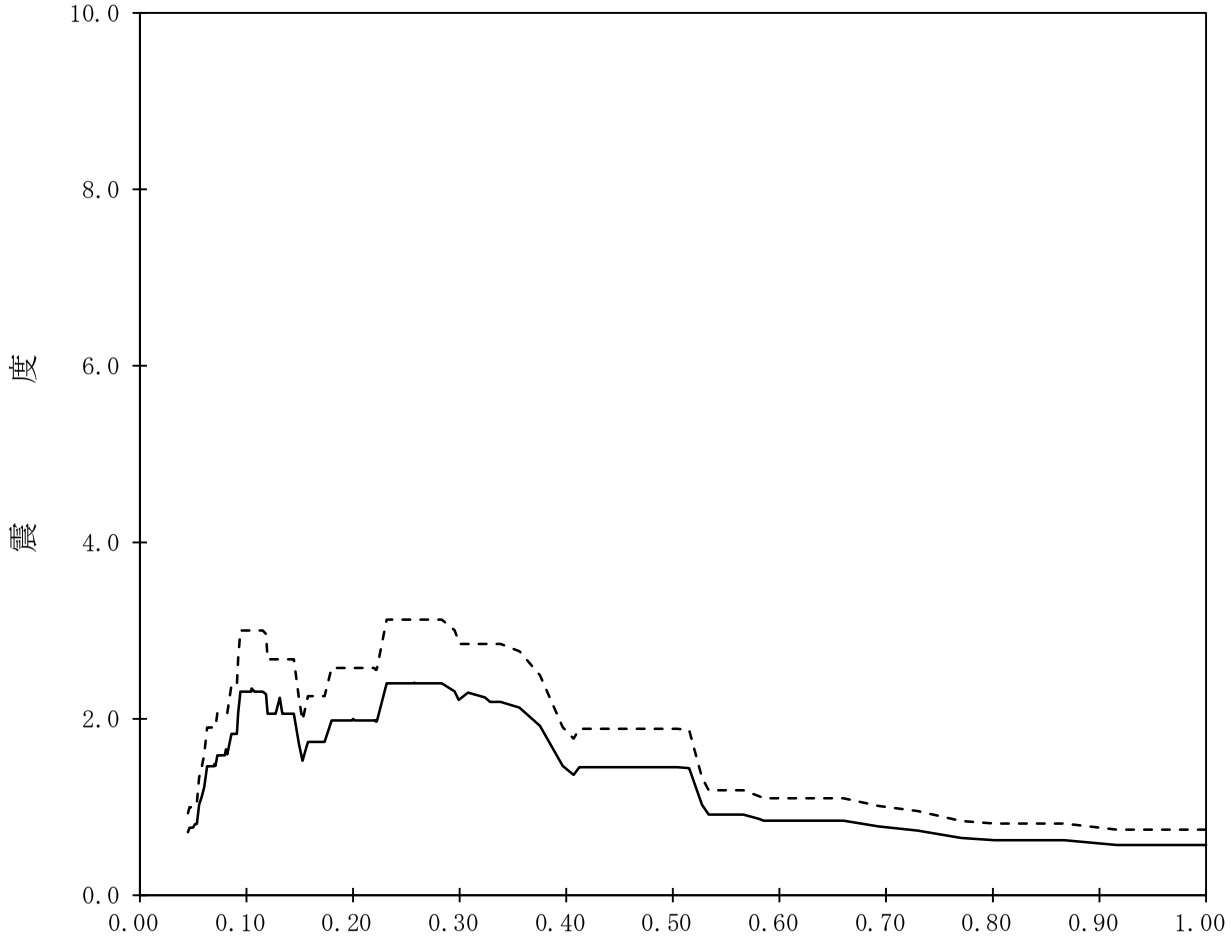
【K67-CB-SdV-CB3】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

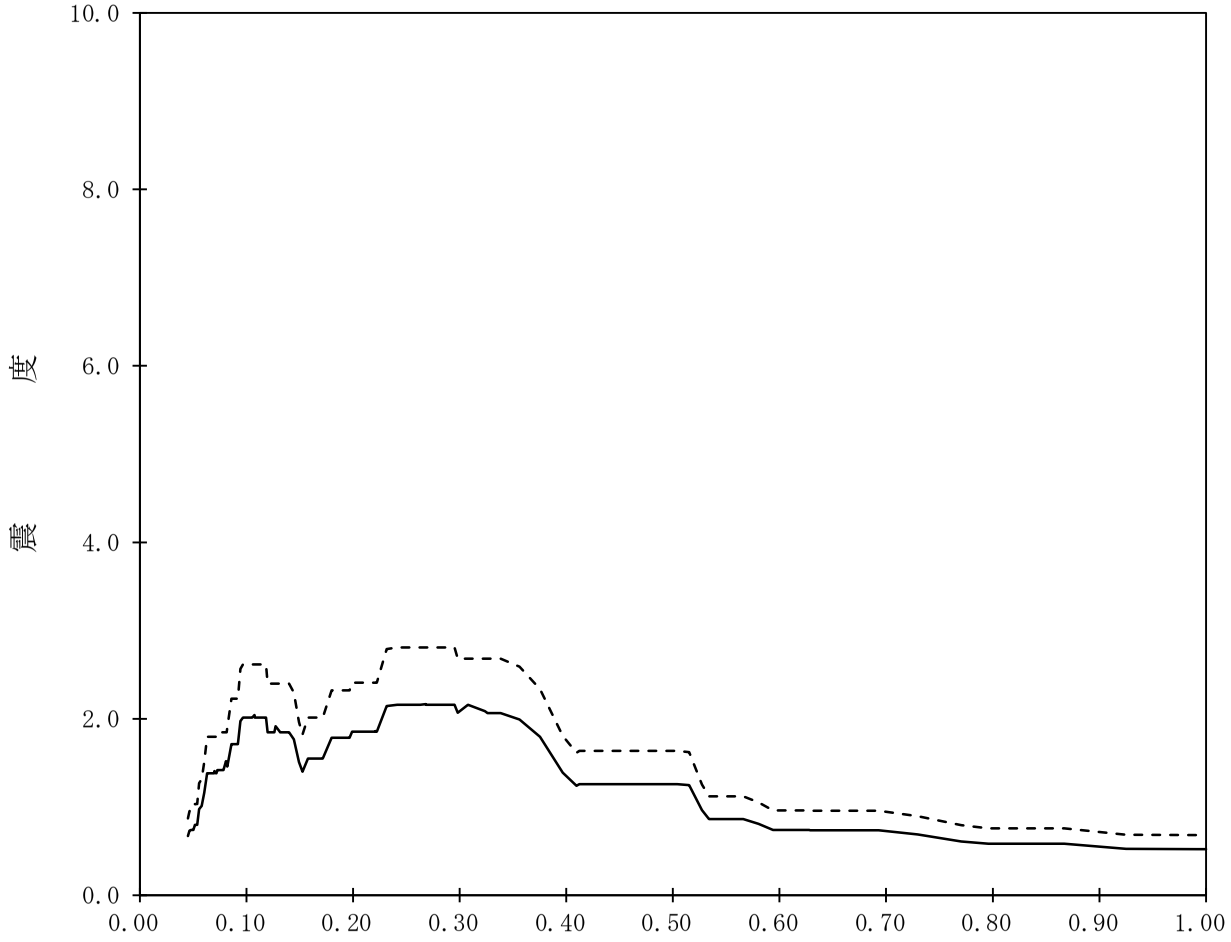
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB4】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

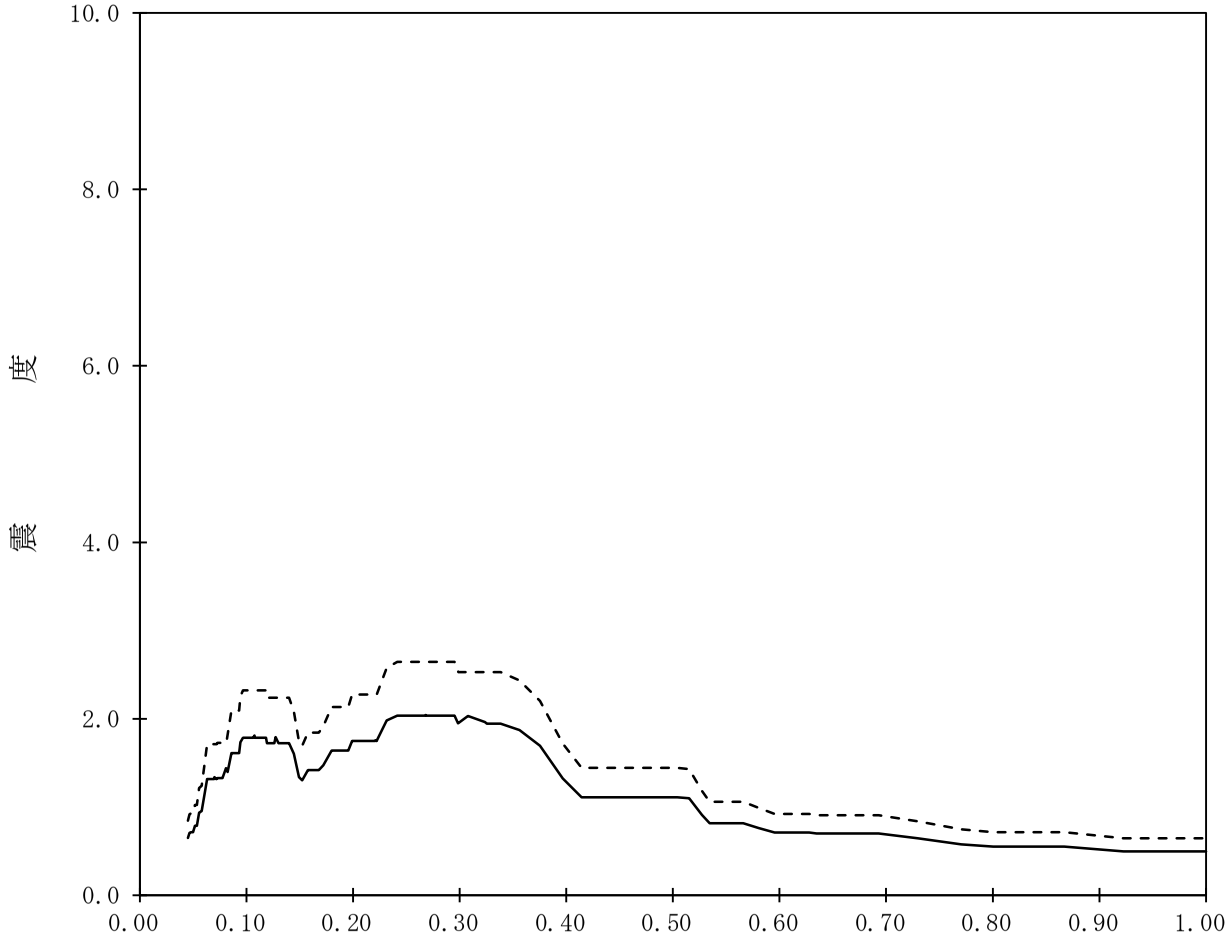
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB5】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



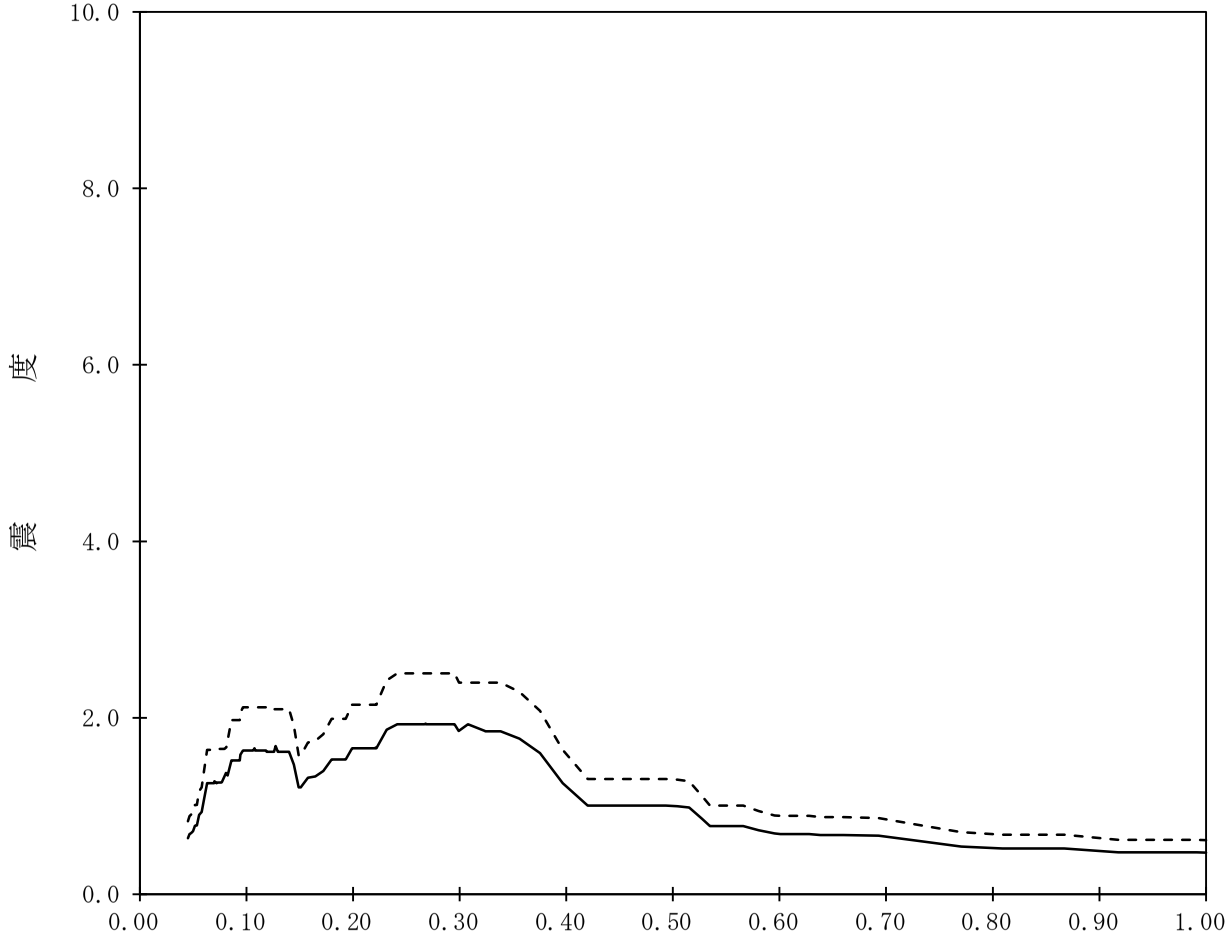
【K67-CB-SdV-CB6】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

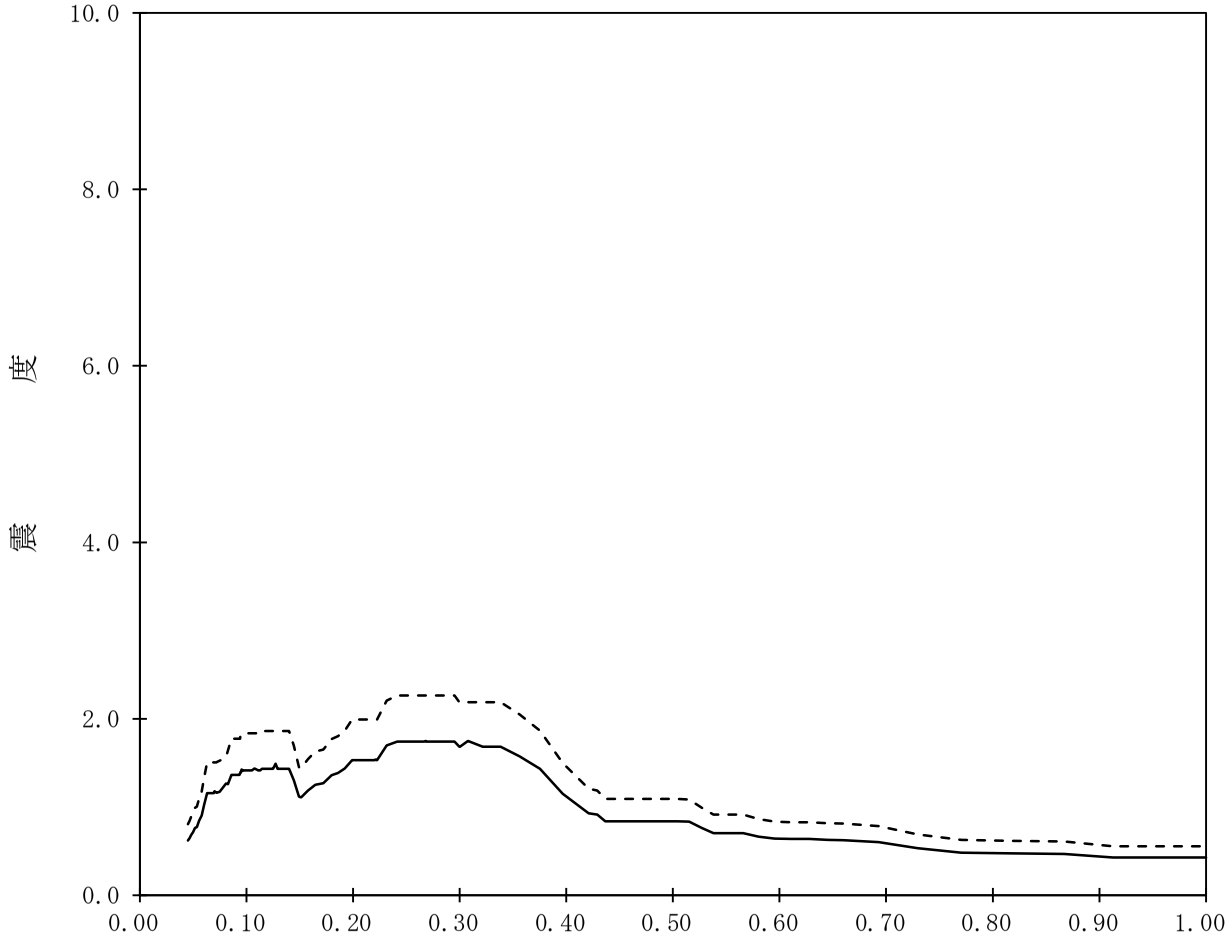
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB7】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



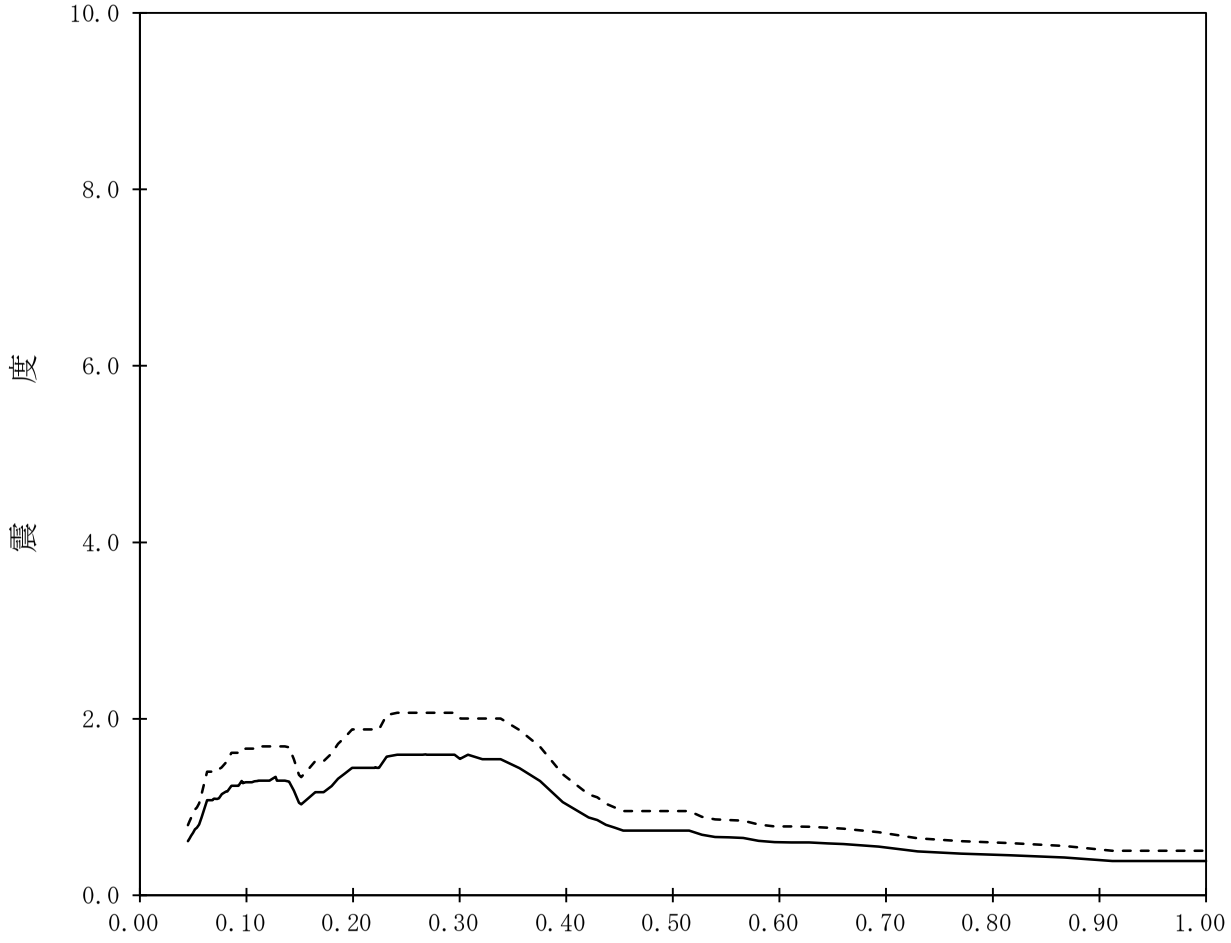
【K67-CB-SdV-CB8】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

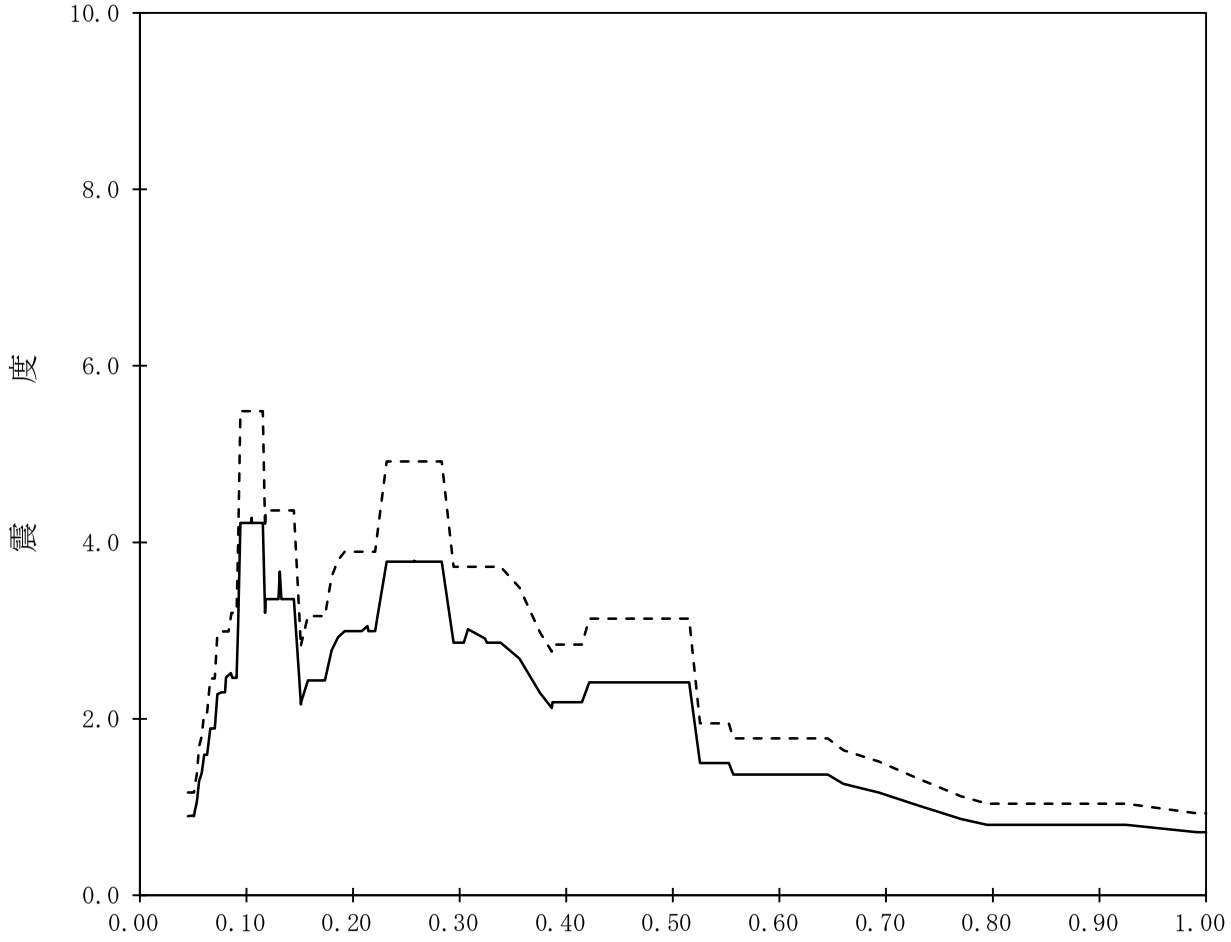
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB9】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



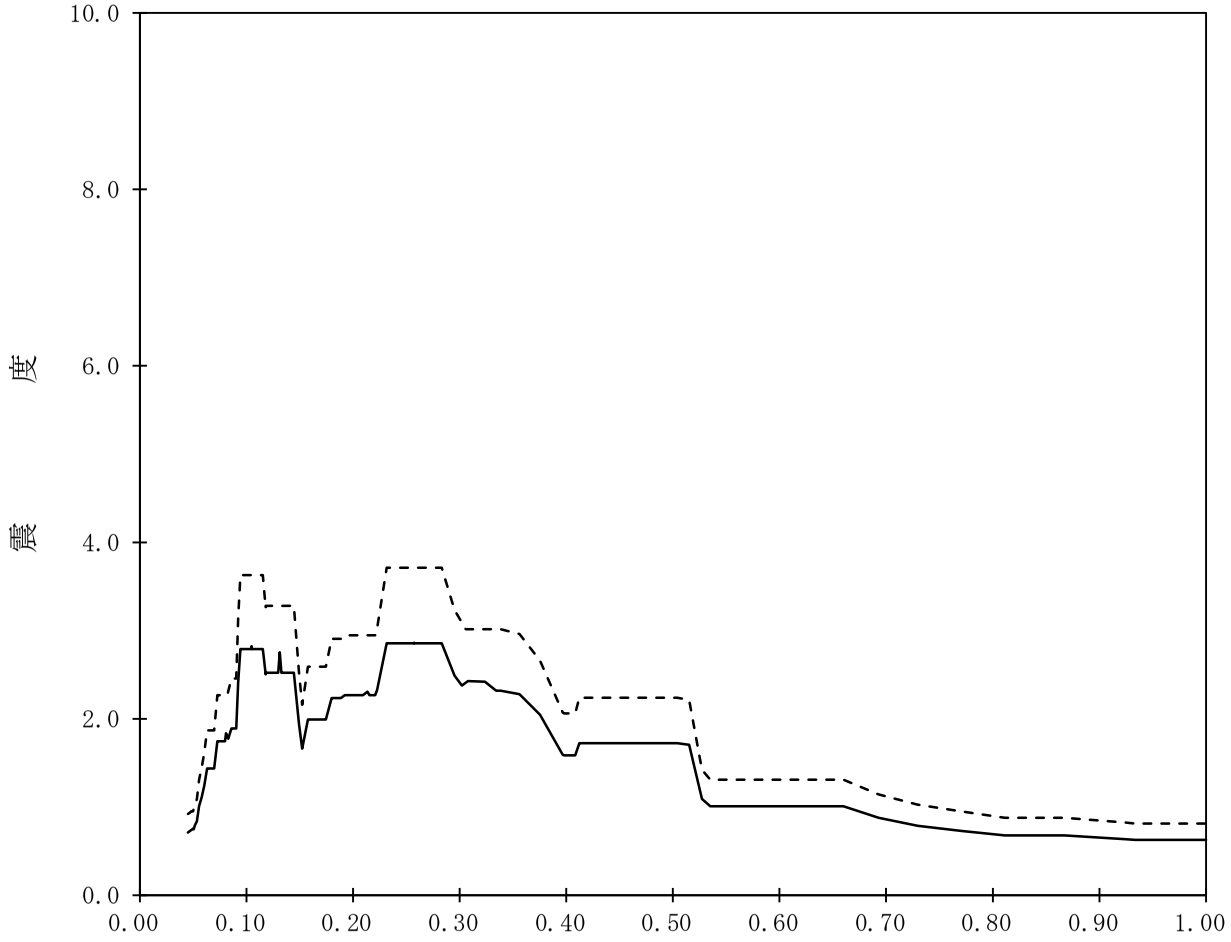
【K67-CB-SdV-CB10】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



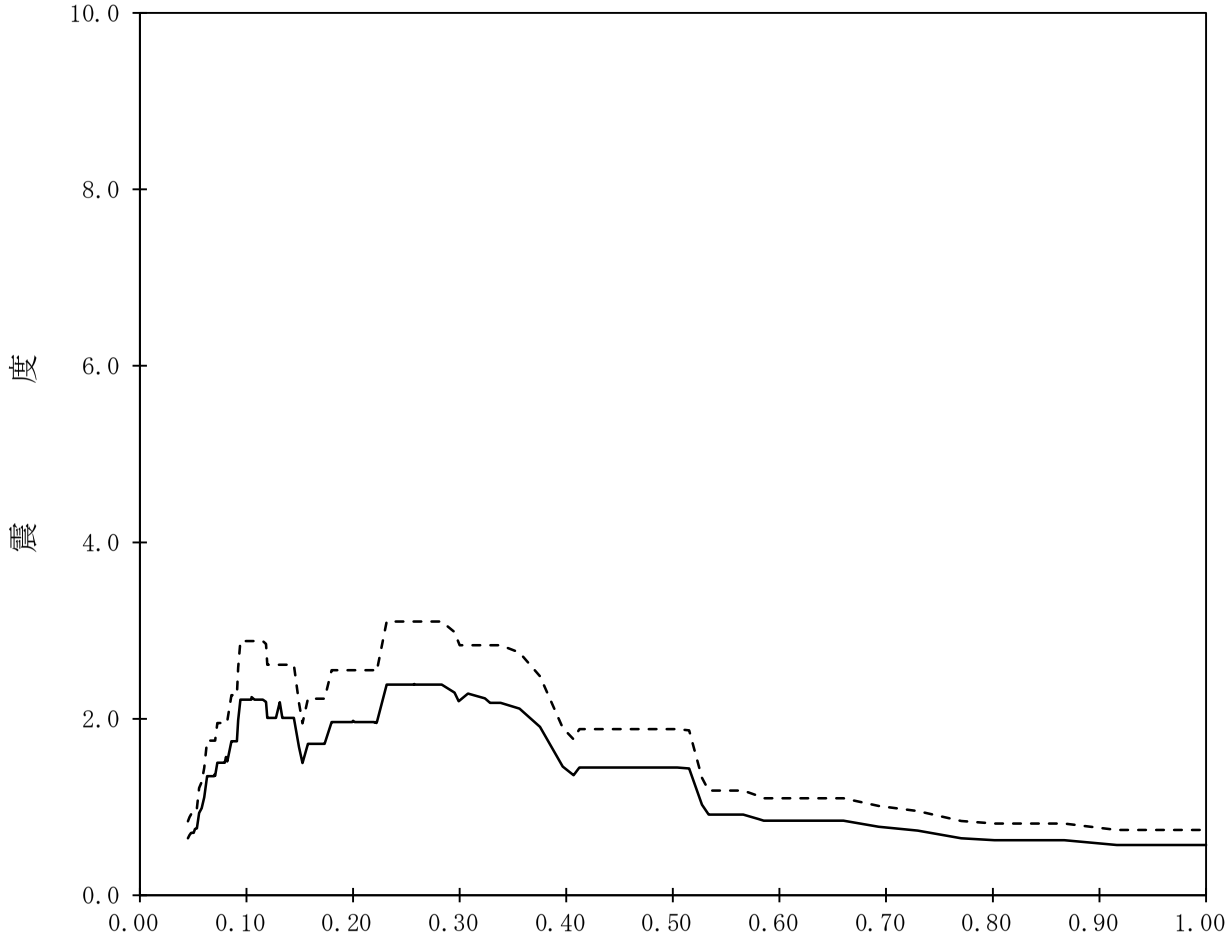
【K67-CB-SdV-CB11】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



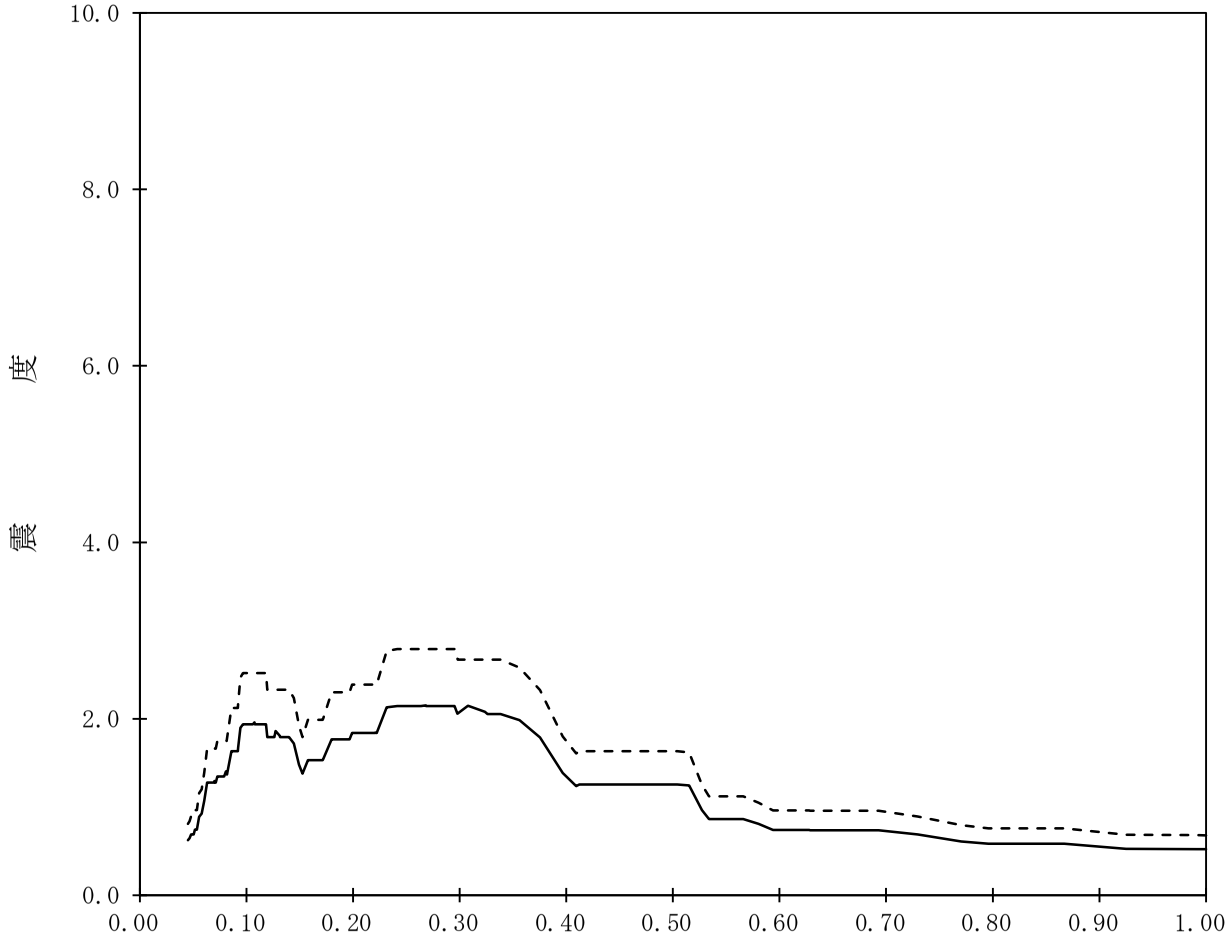
【K67-CB-SdV-CB12】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



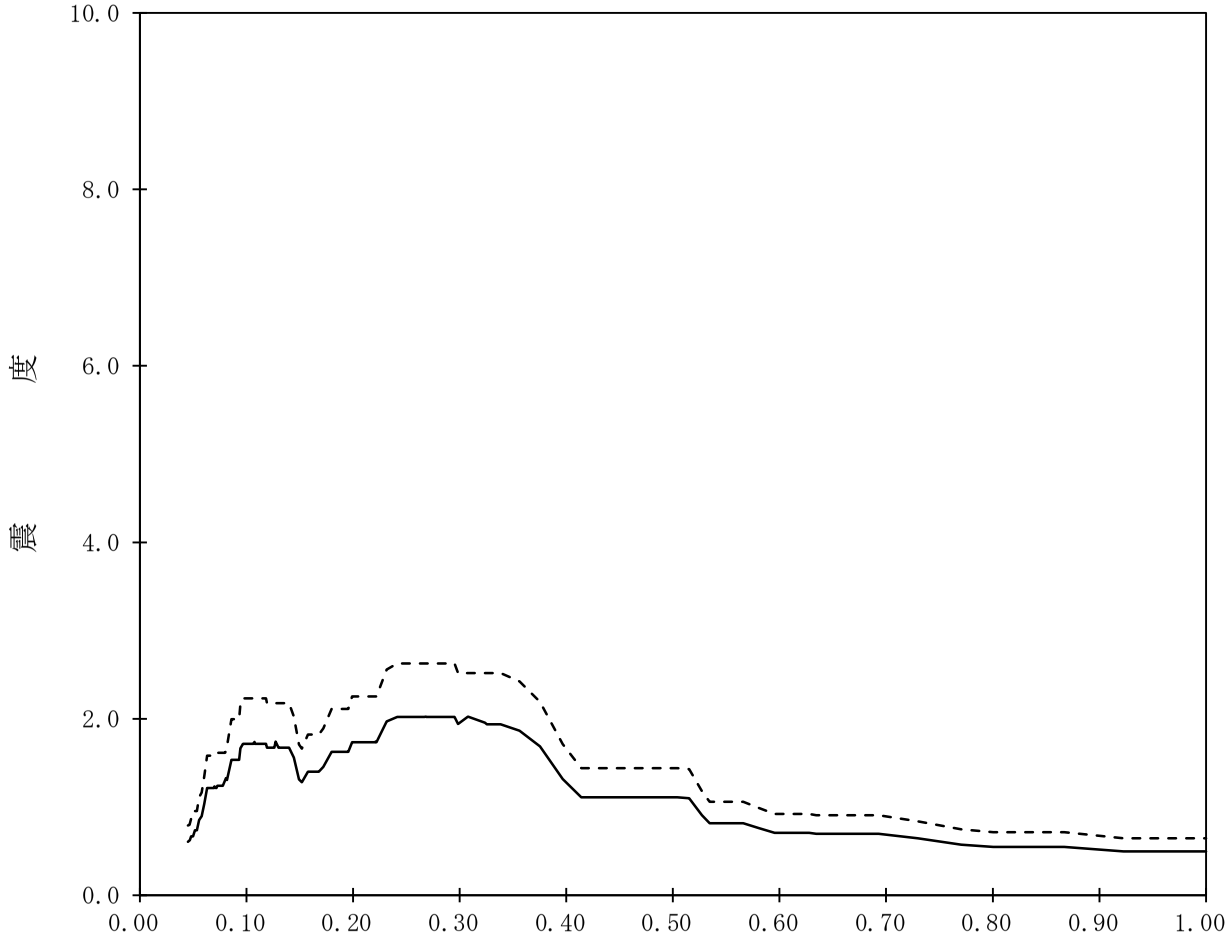
【K67-CB-SdV-CB13】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



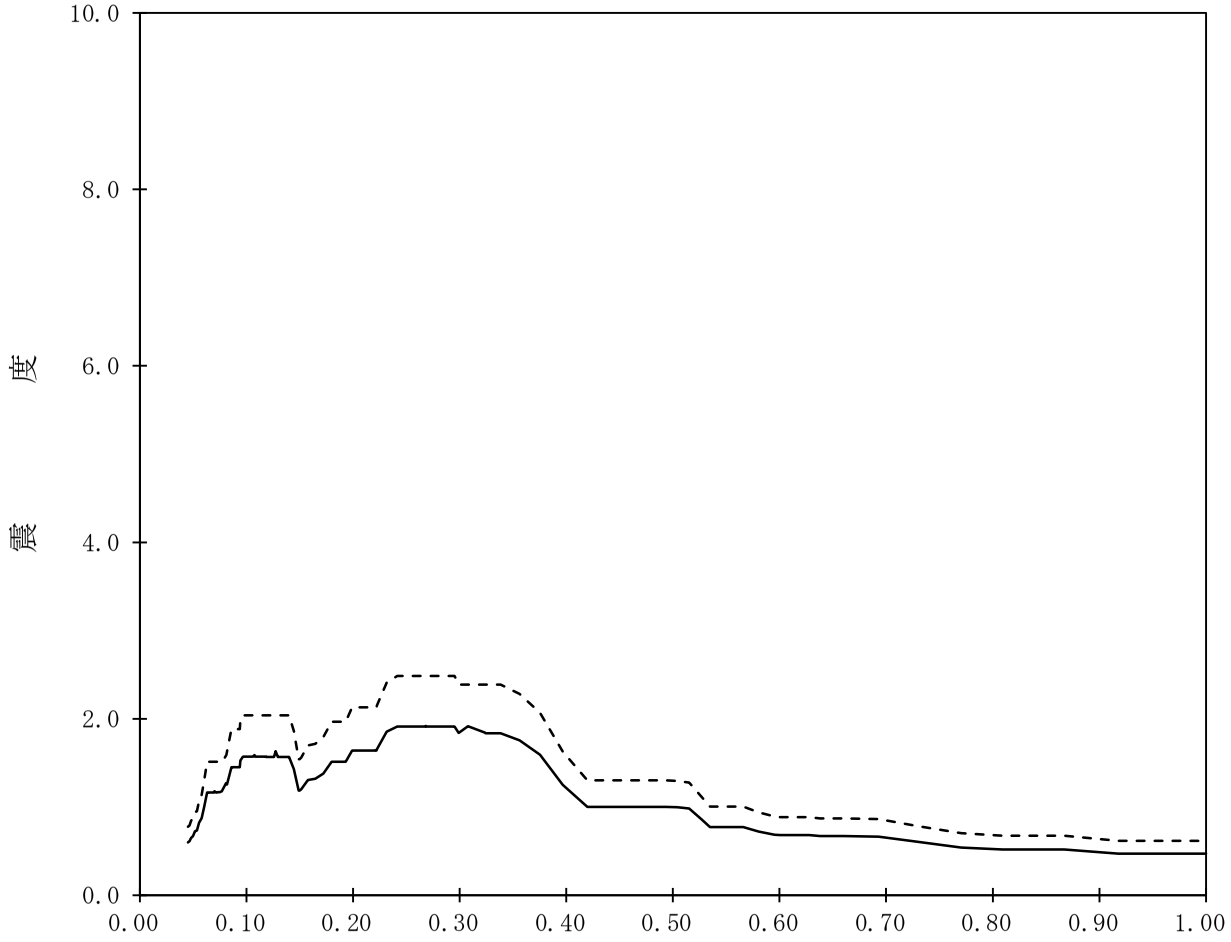
【K67-CB-SdV-CB14】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



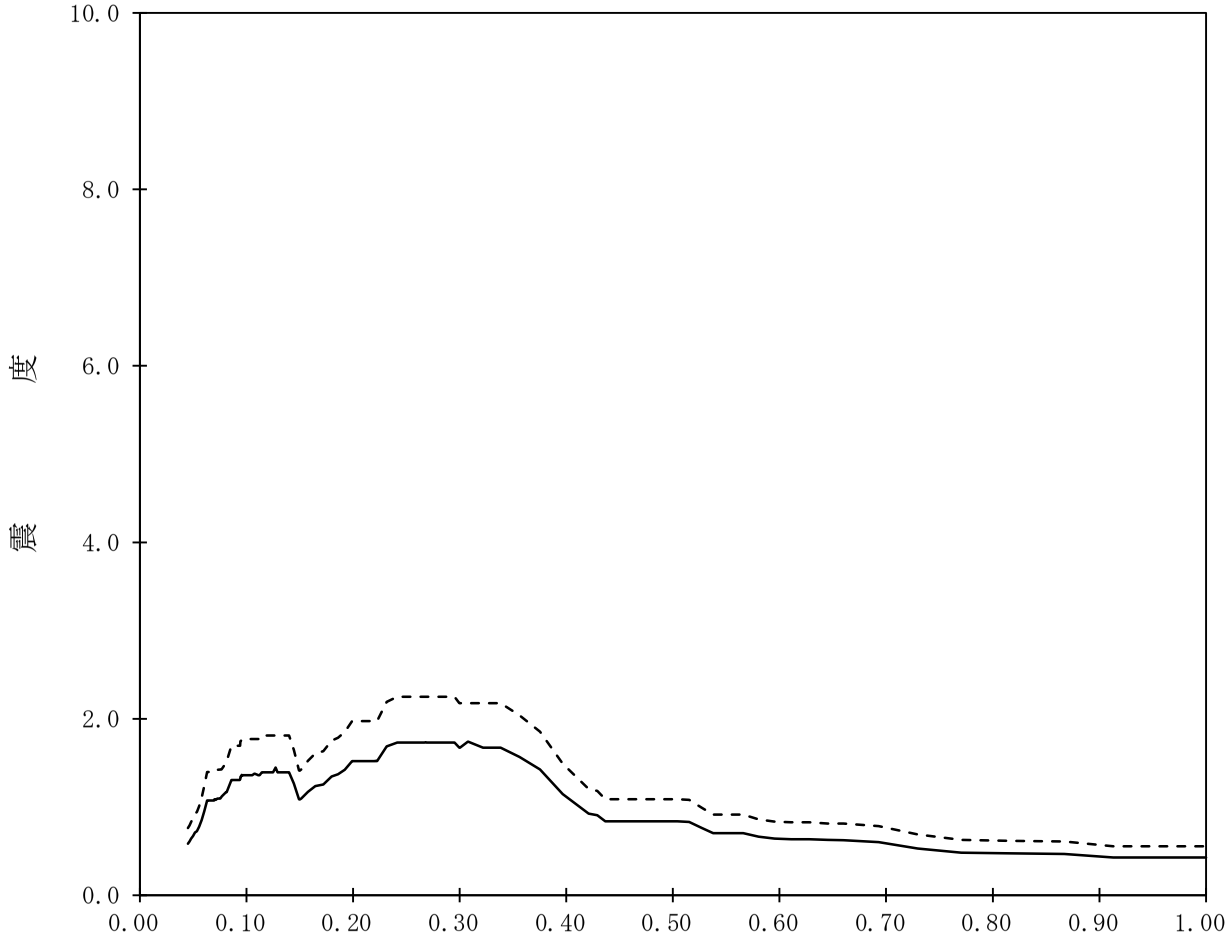
【K67-CB-SdV-CB15】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



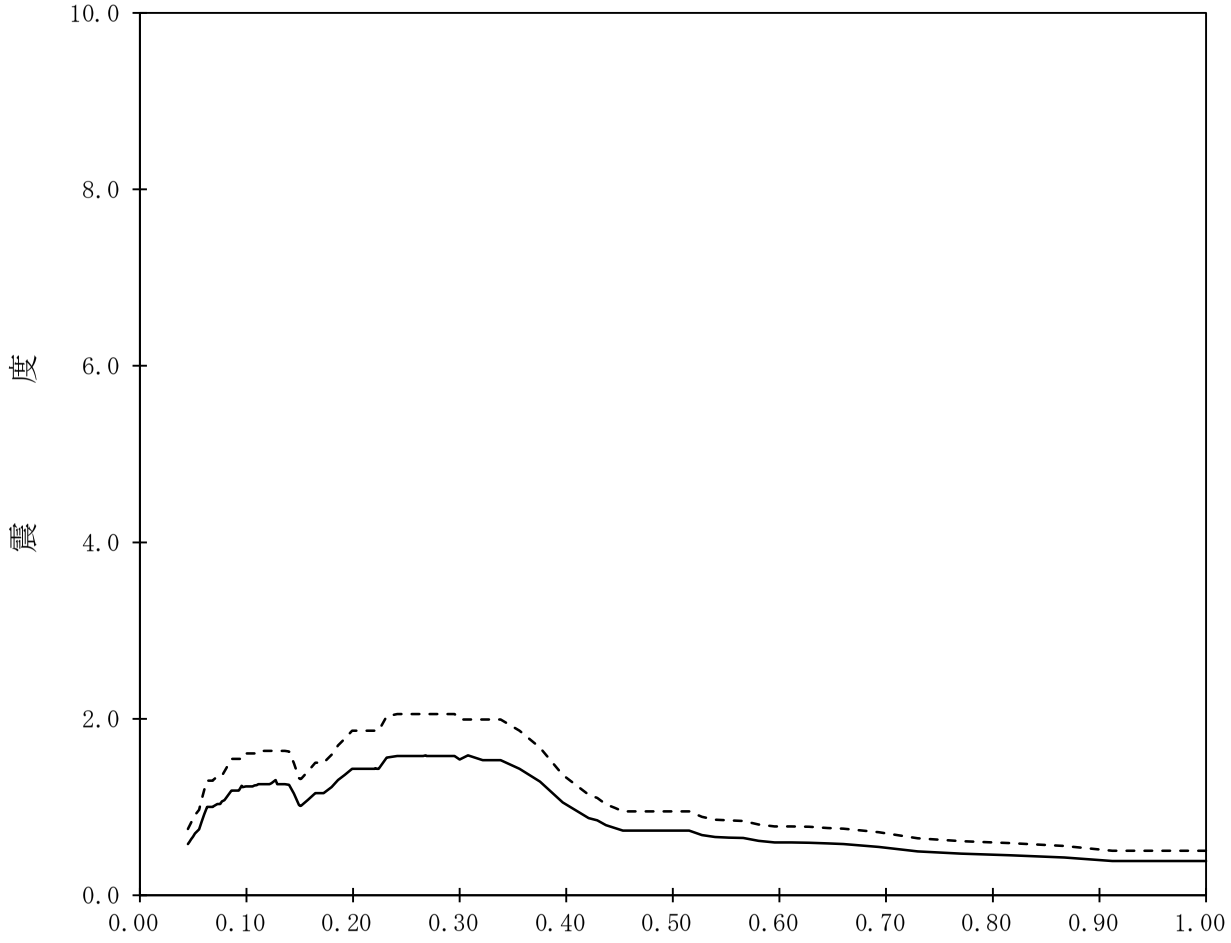
【K67-CB-SdV-CB16】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

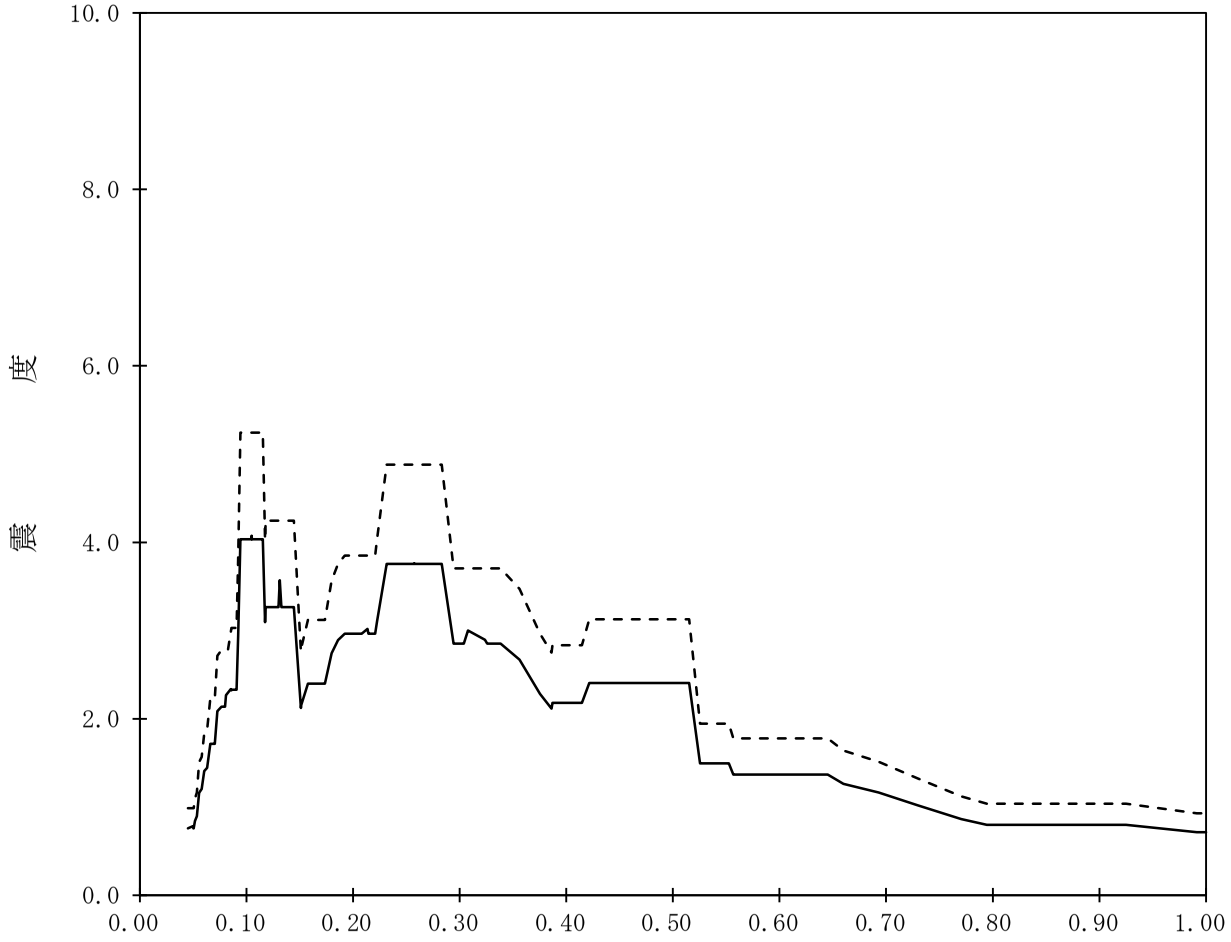
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB17】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

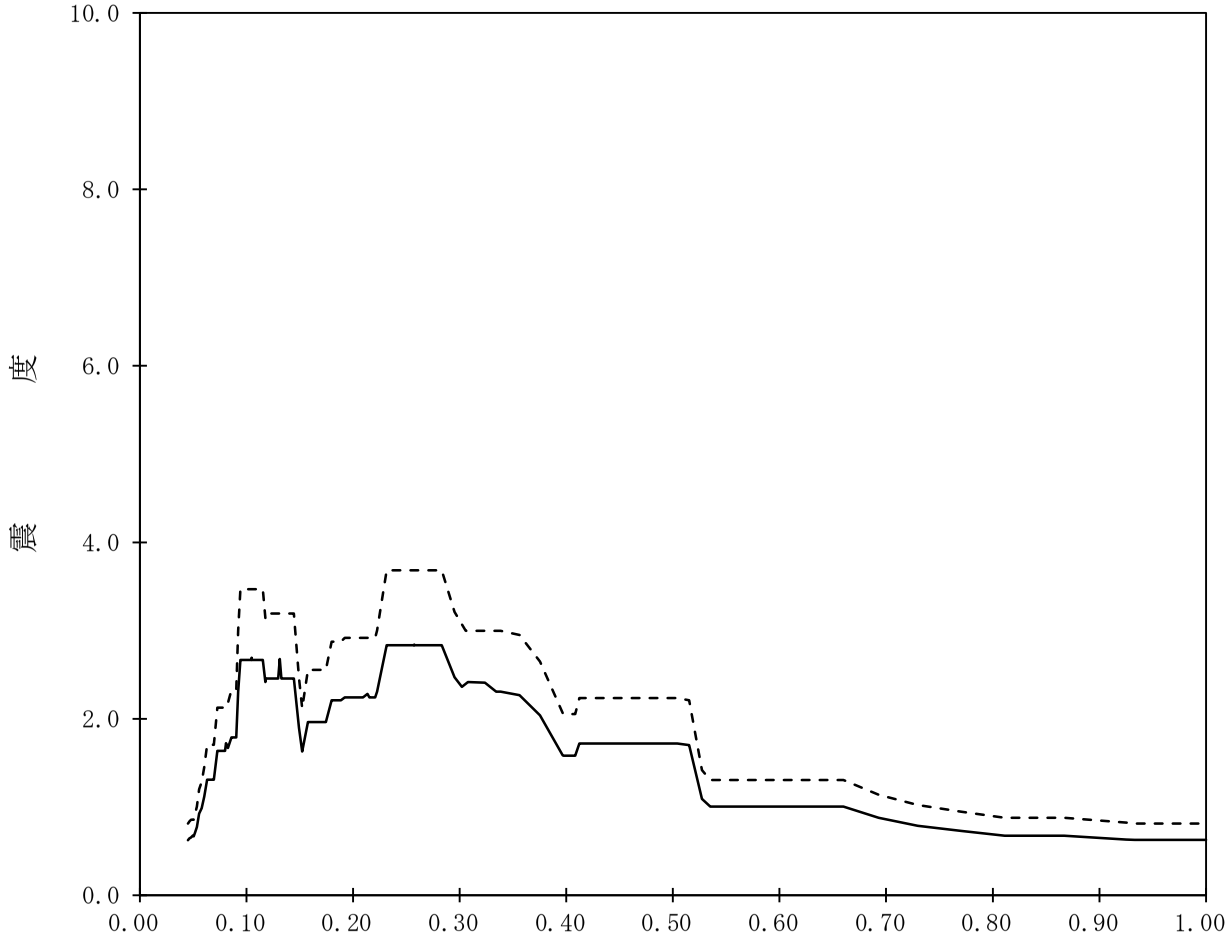
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB18】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



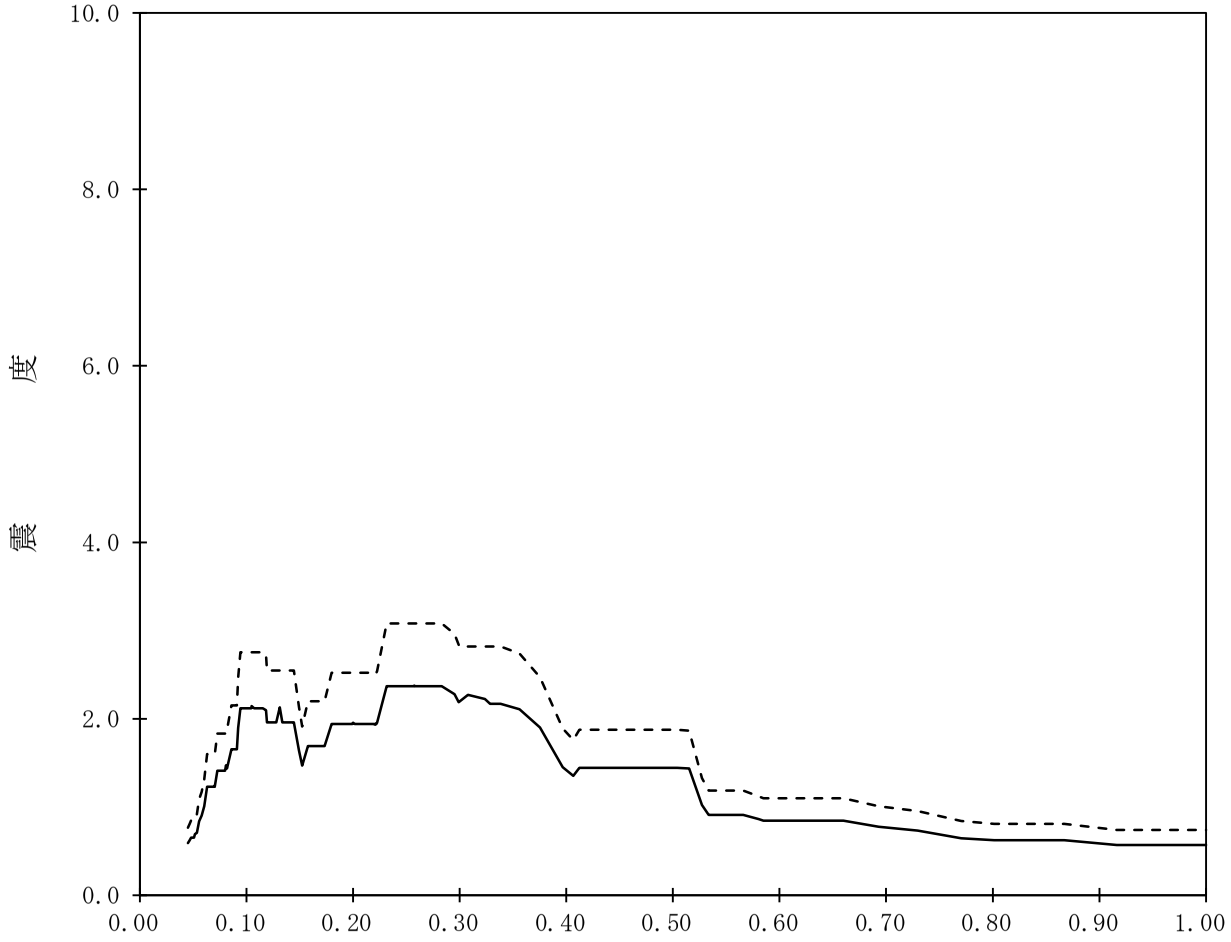
【K67-CB-SdV-CB19】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



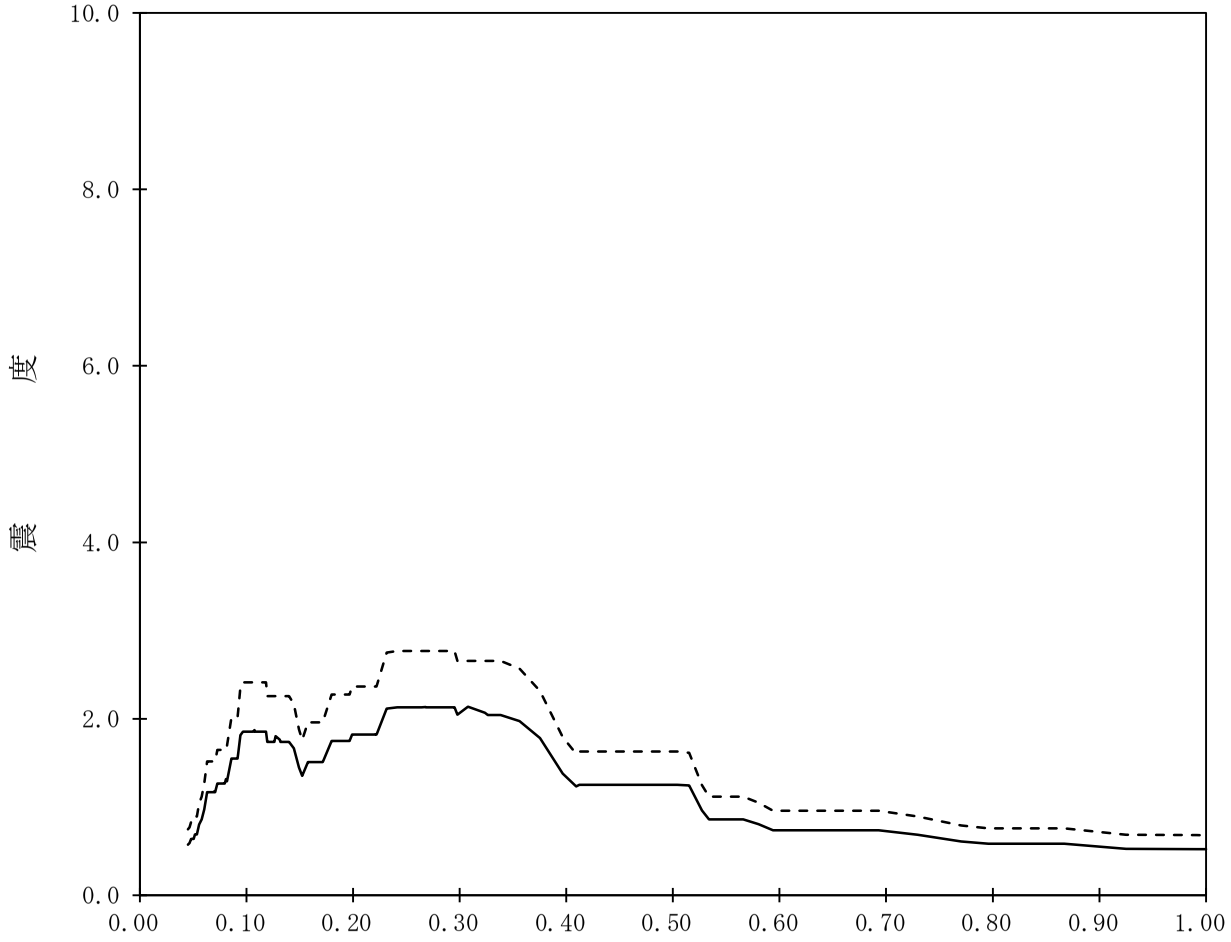
【K67-CB-SdV-CB20】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



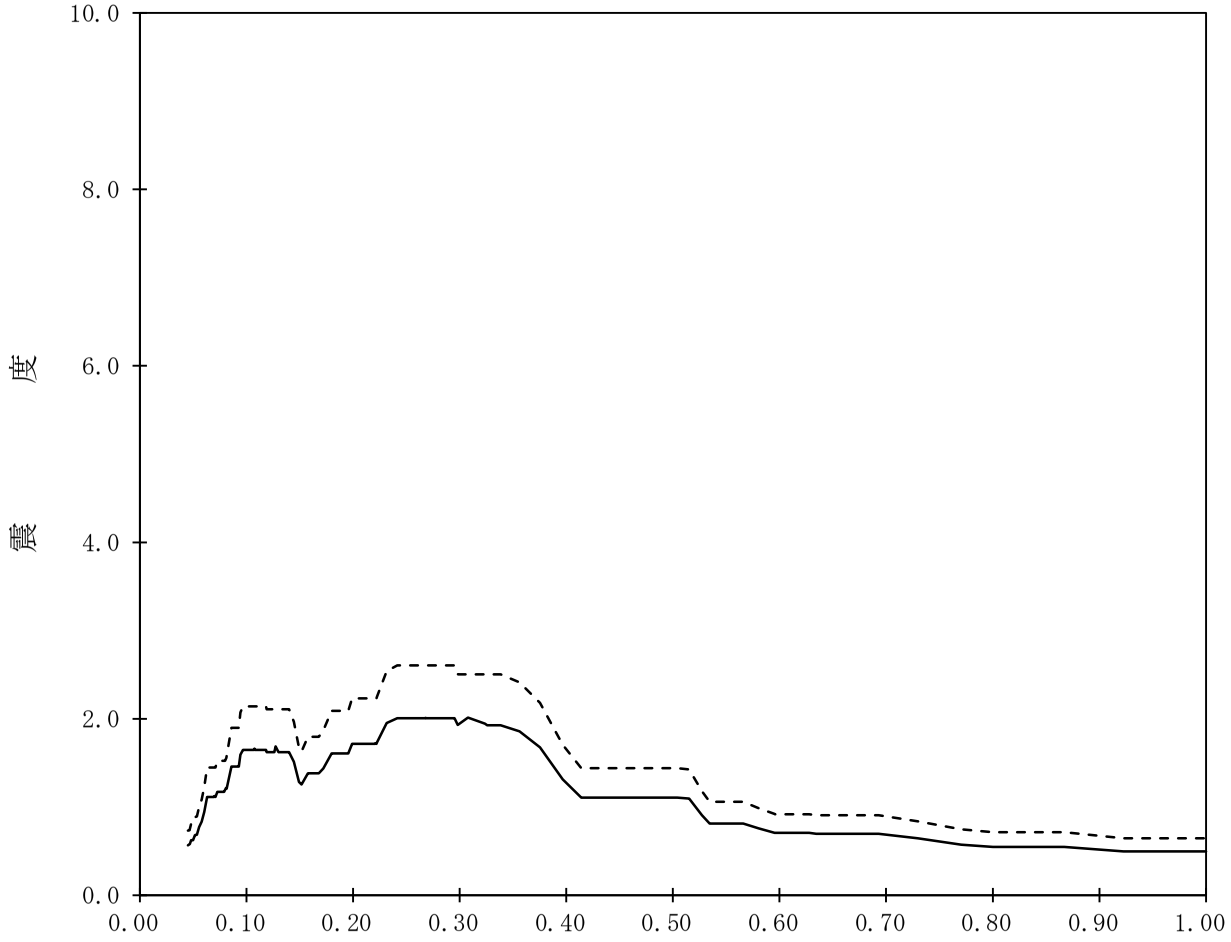
【K67-CB-SdV-CB21】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



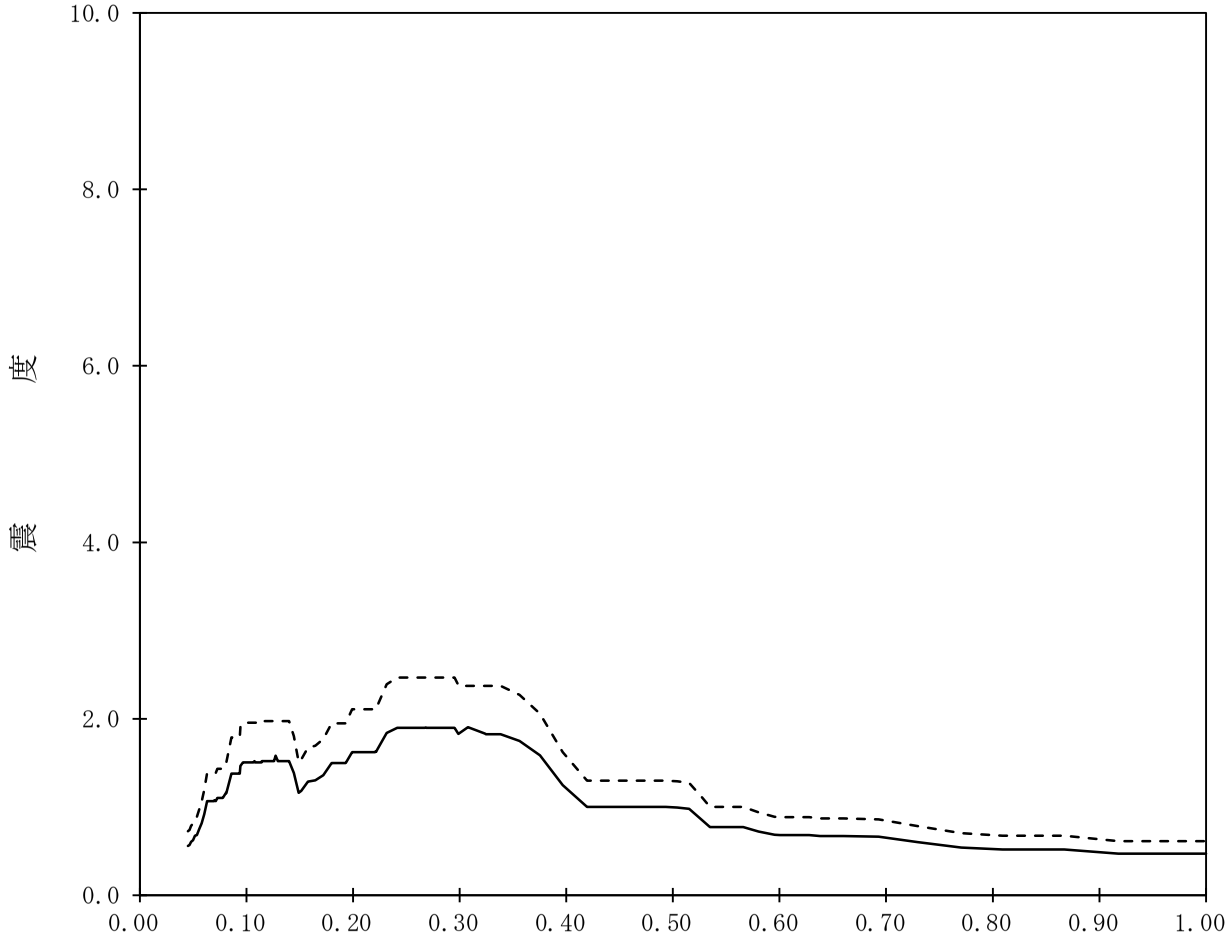
【K67-CB-SdV-CB22】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



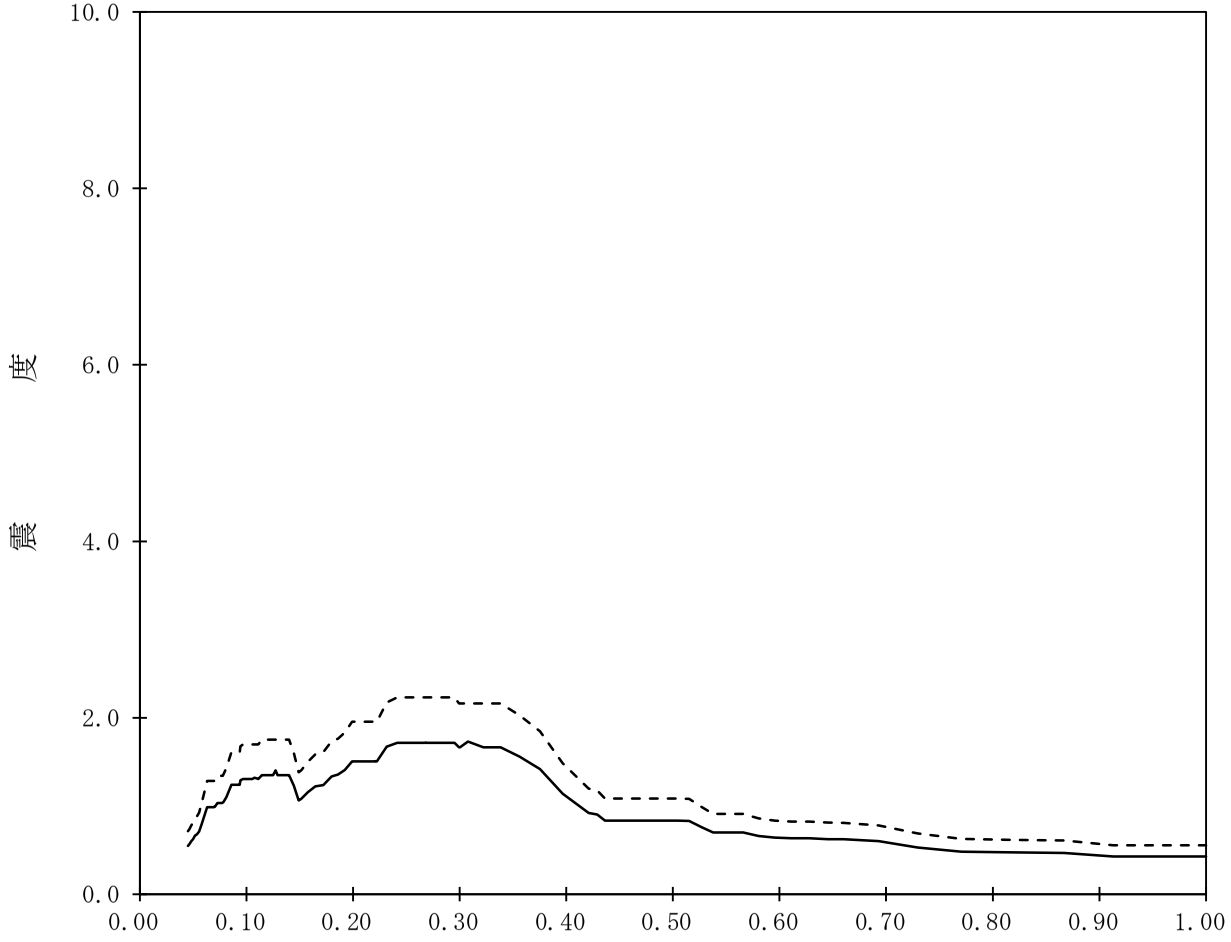
【K67-CB-SdV-CB23】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



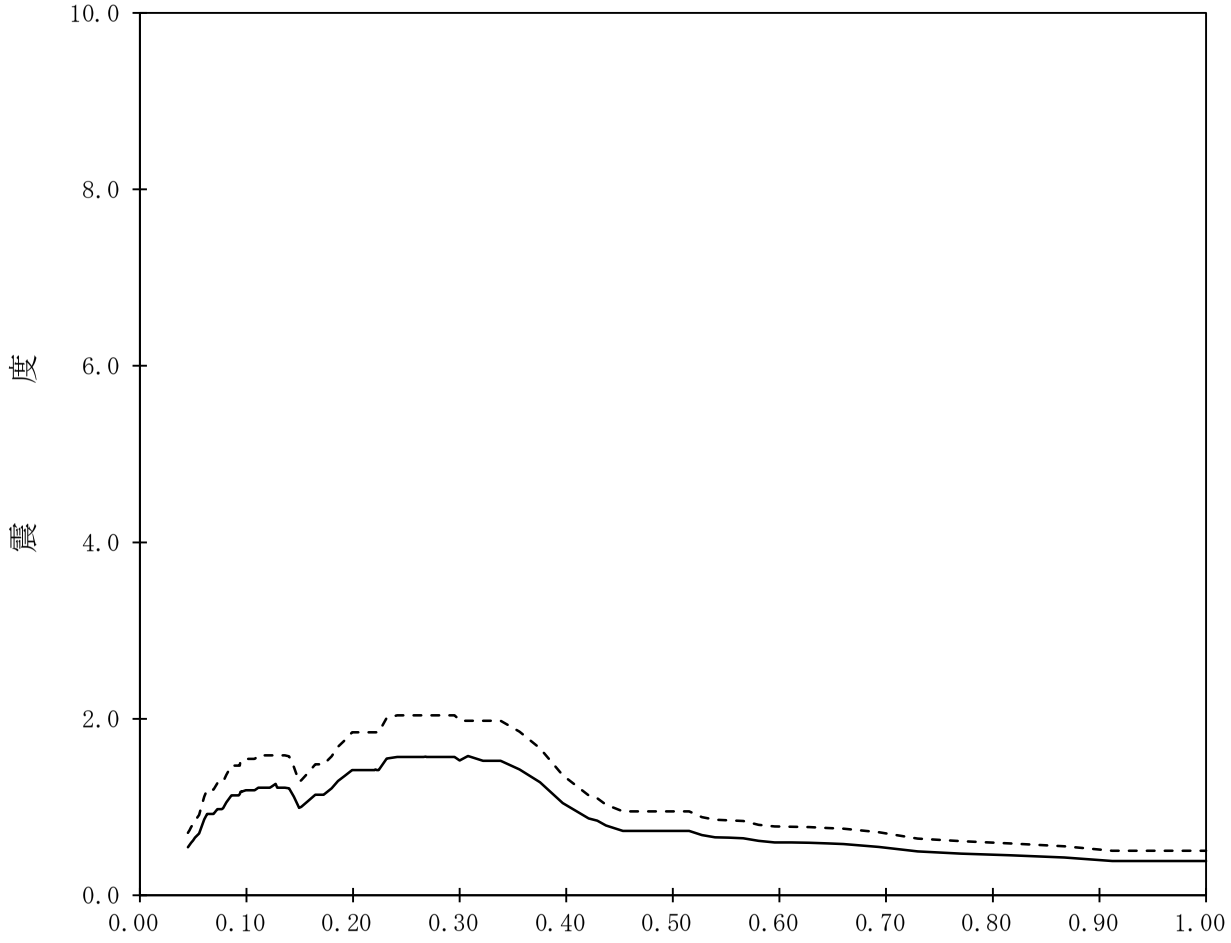
【K67-CB-SdV-CB24】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

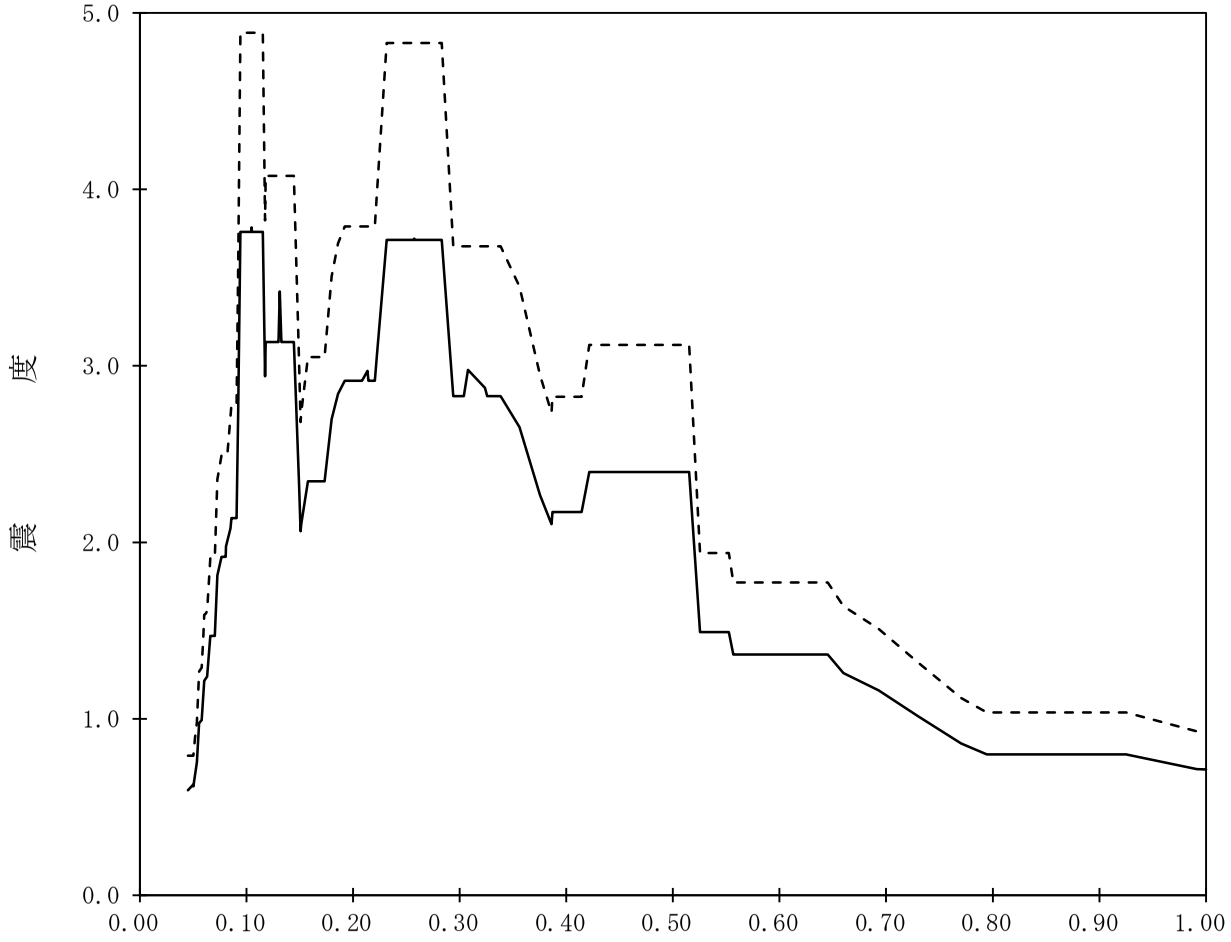
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB25】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

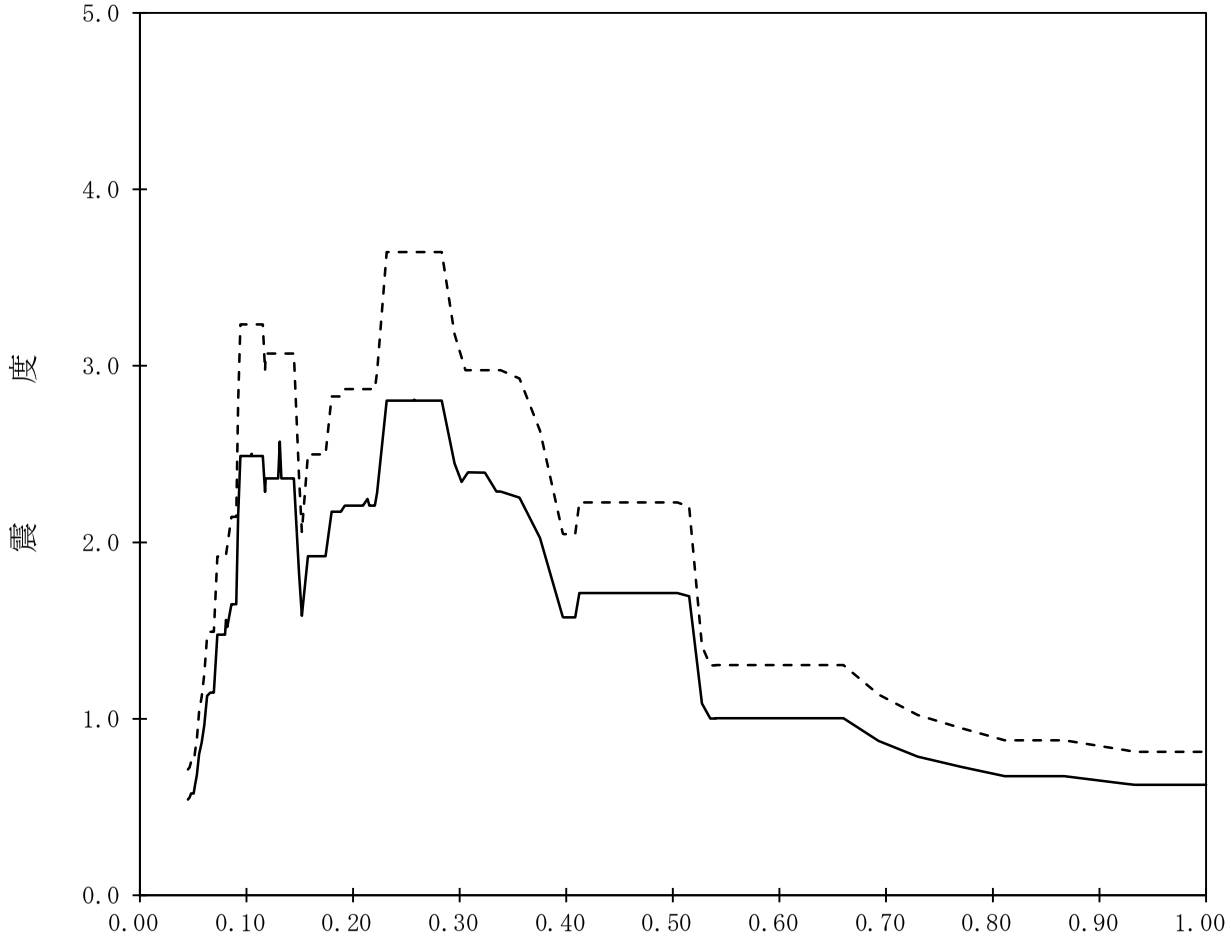
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB26】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

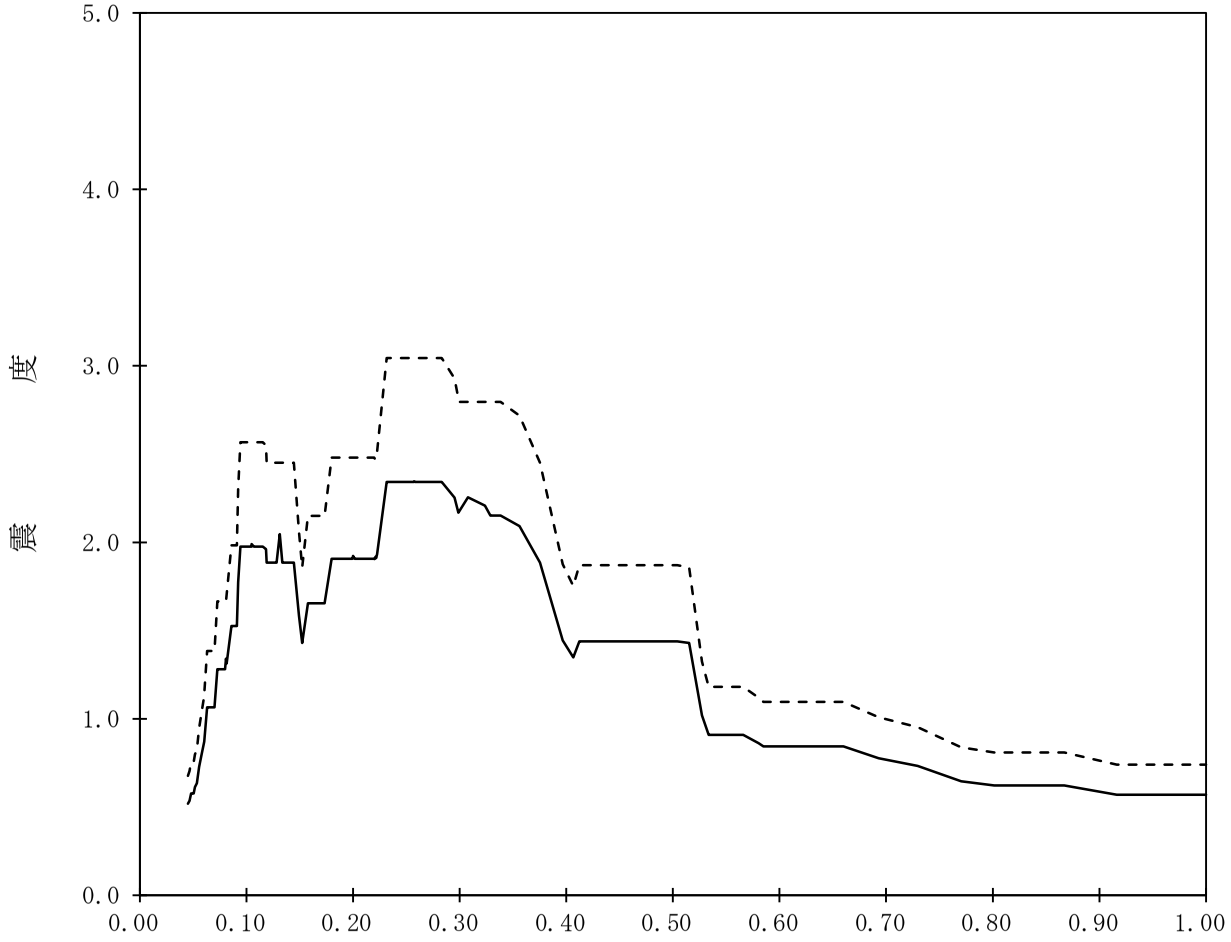
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB27】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

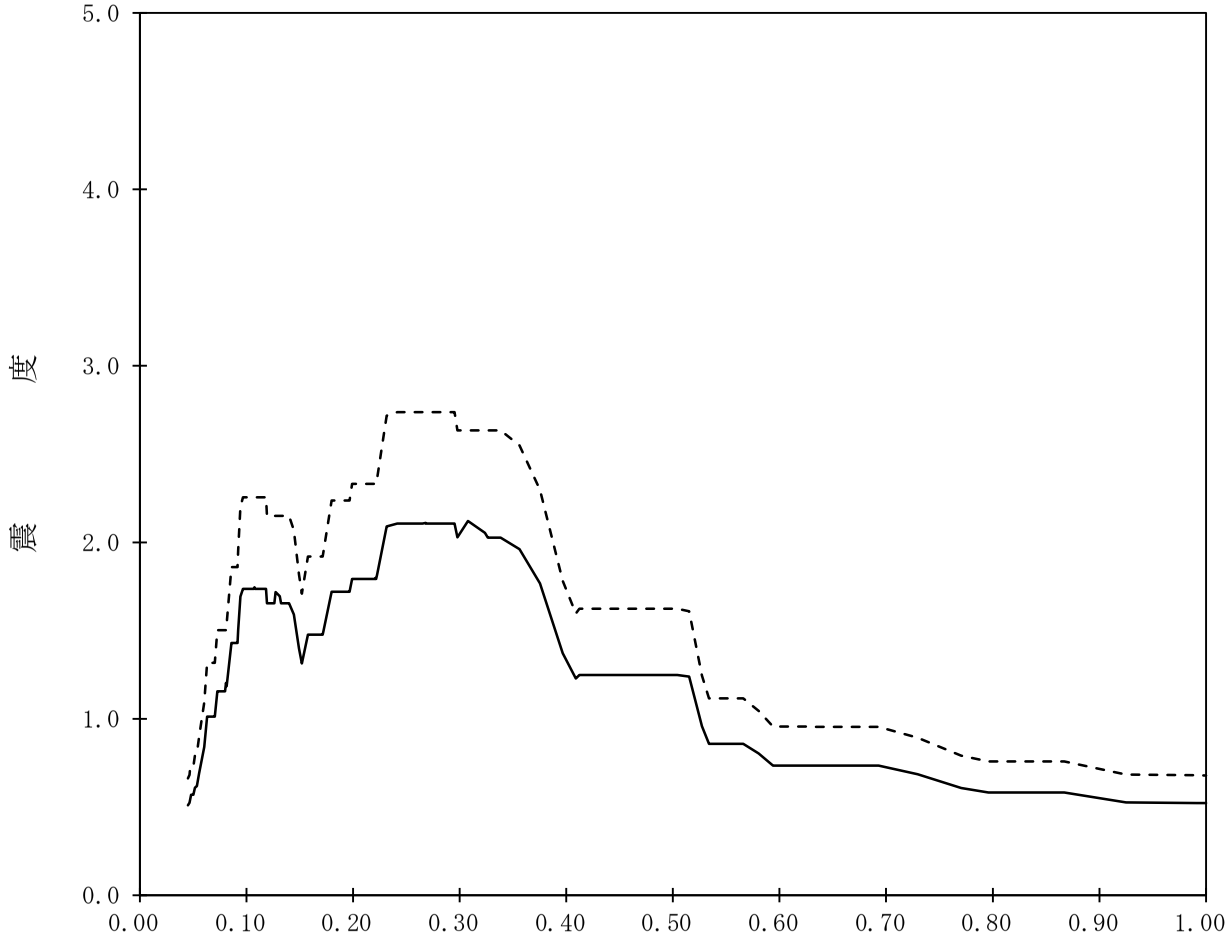
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB28】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

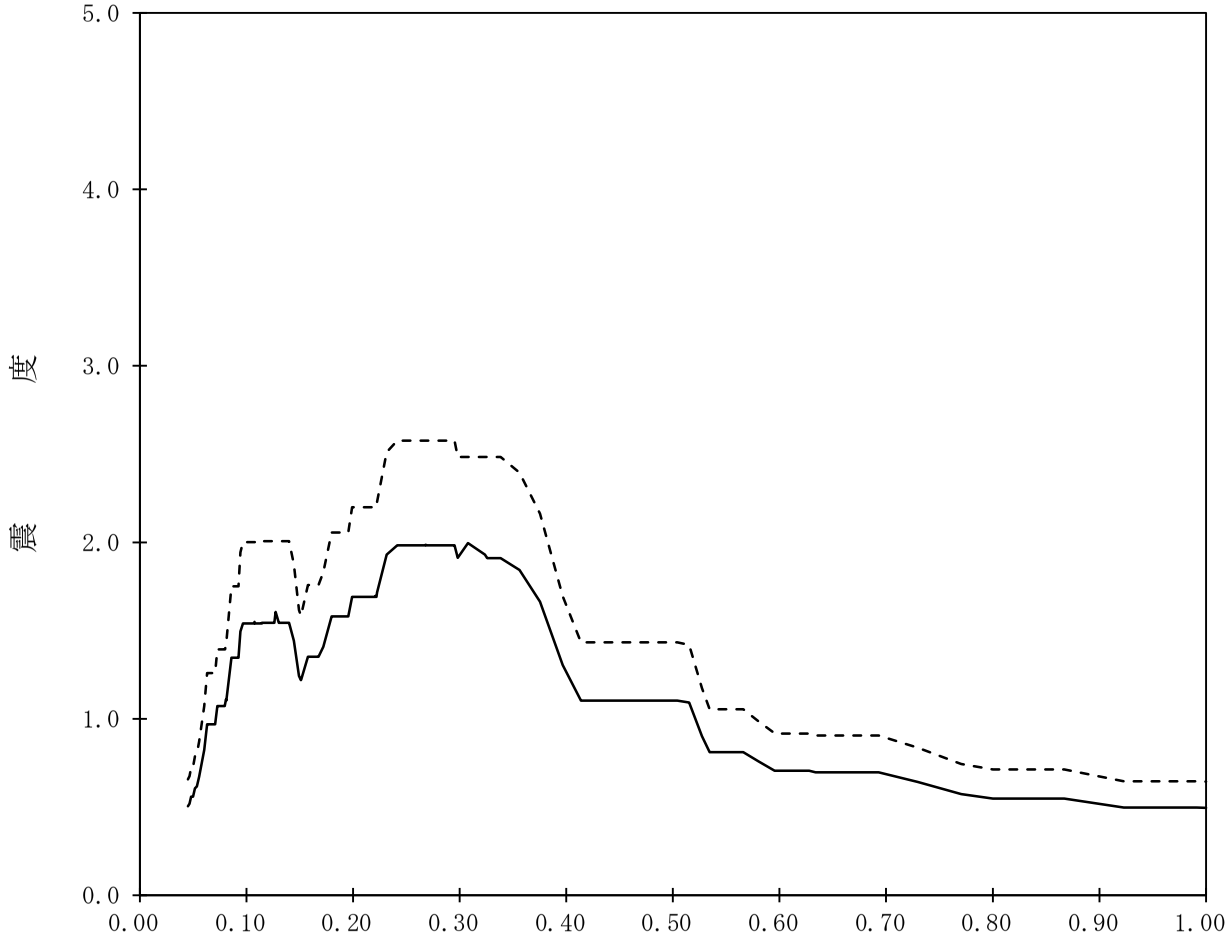
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB29】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



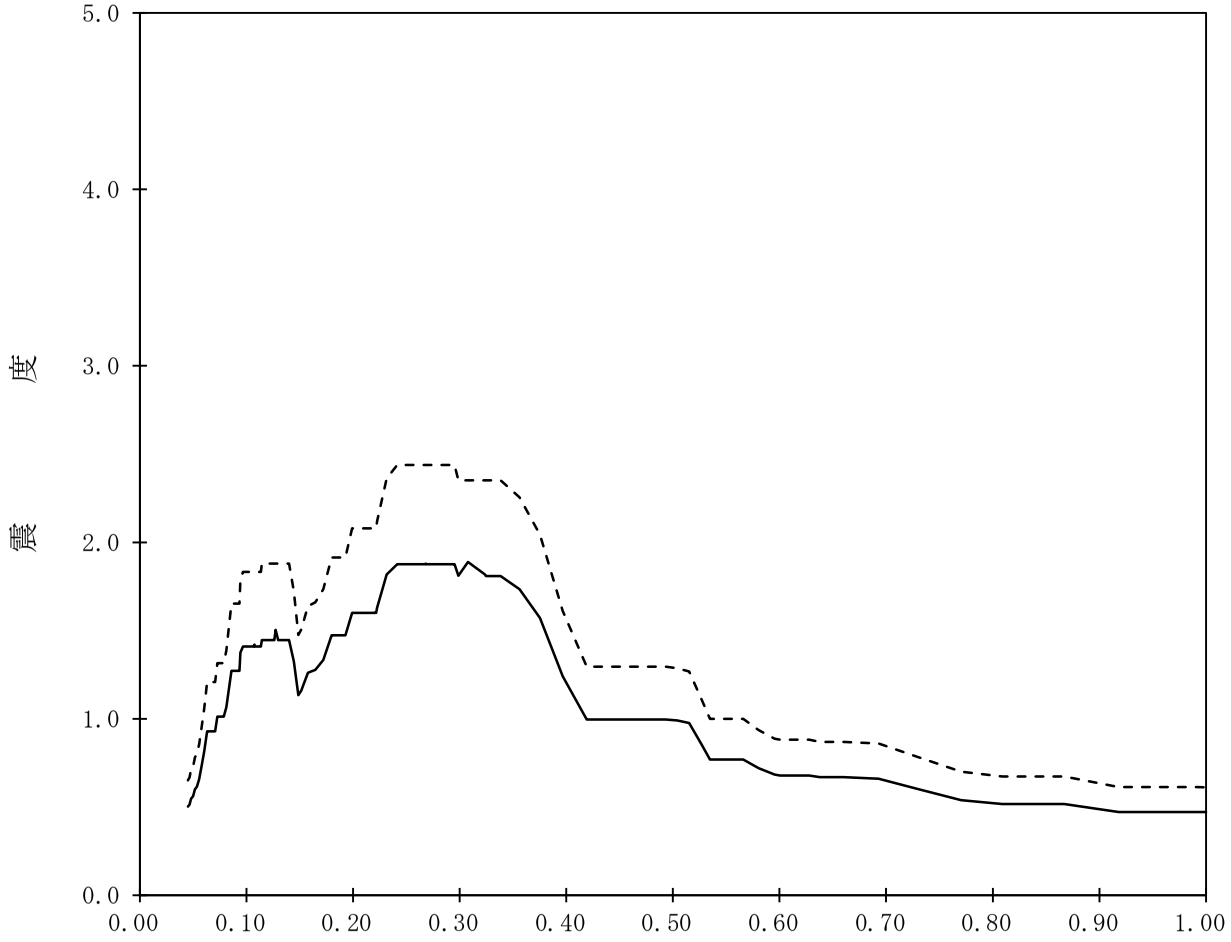
【K67-CB-SdV-CB30】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

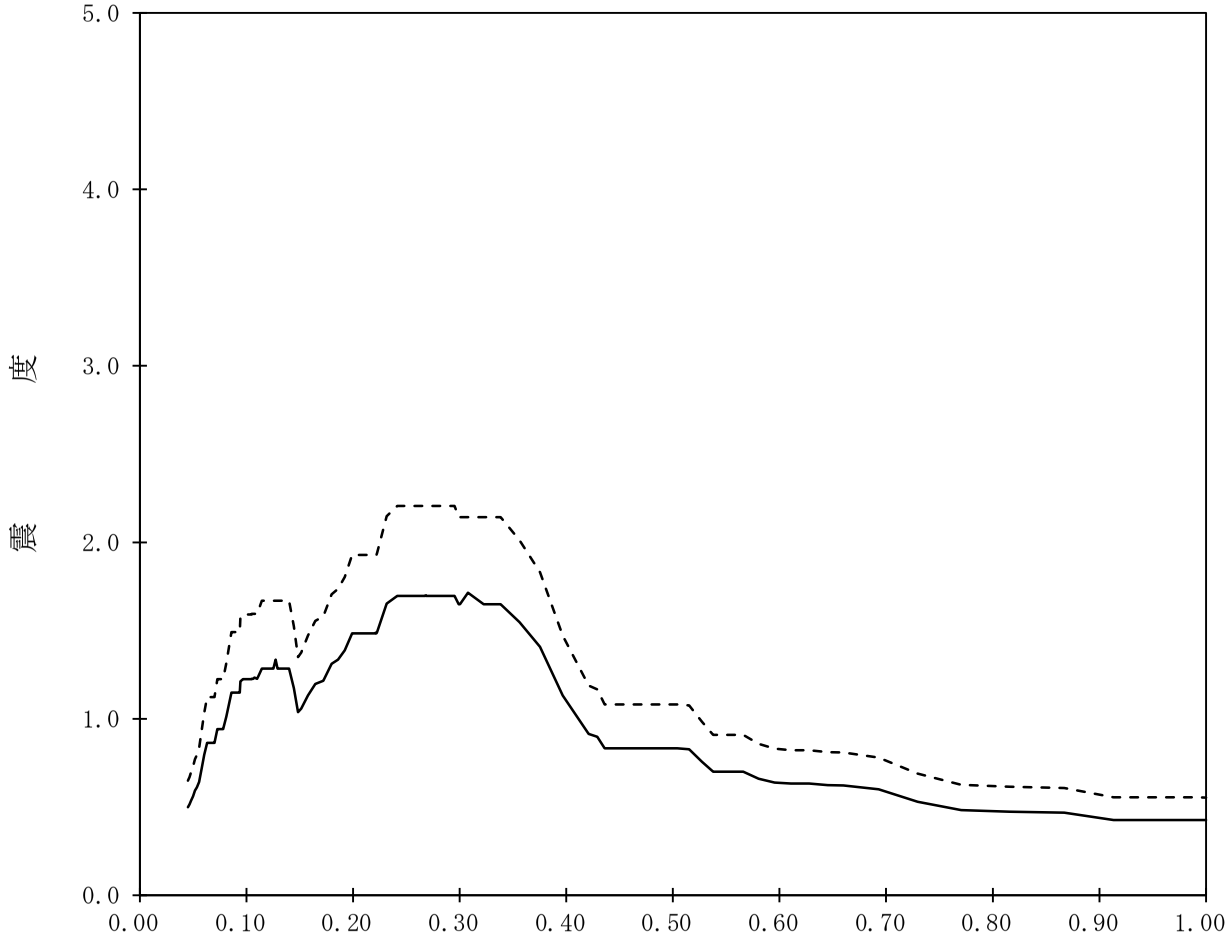
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB31】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

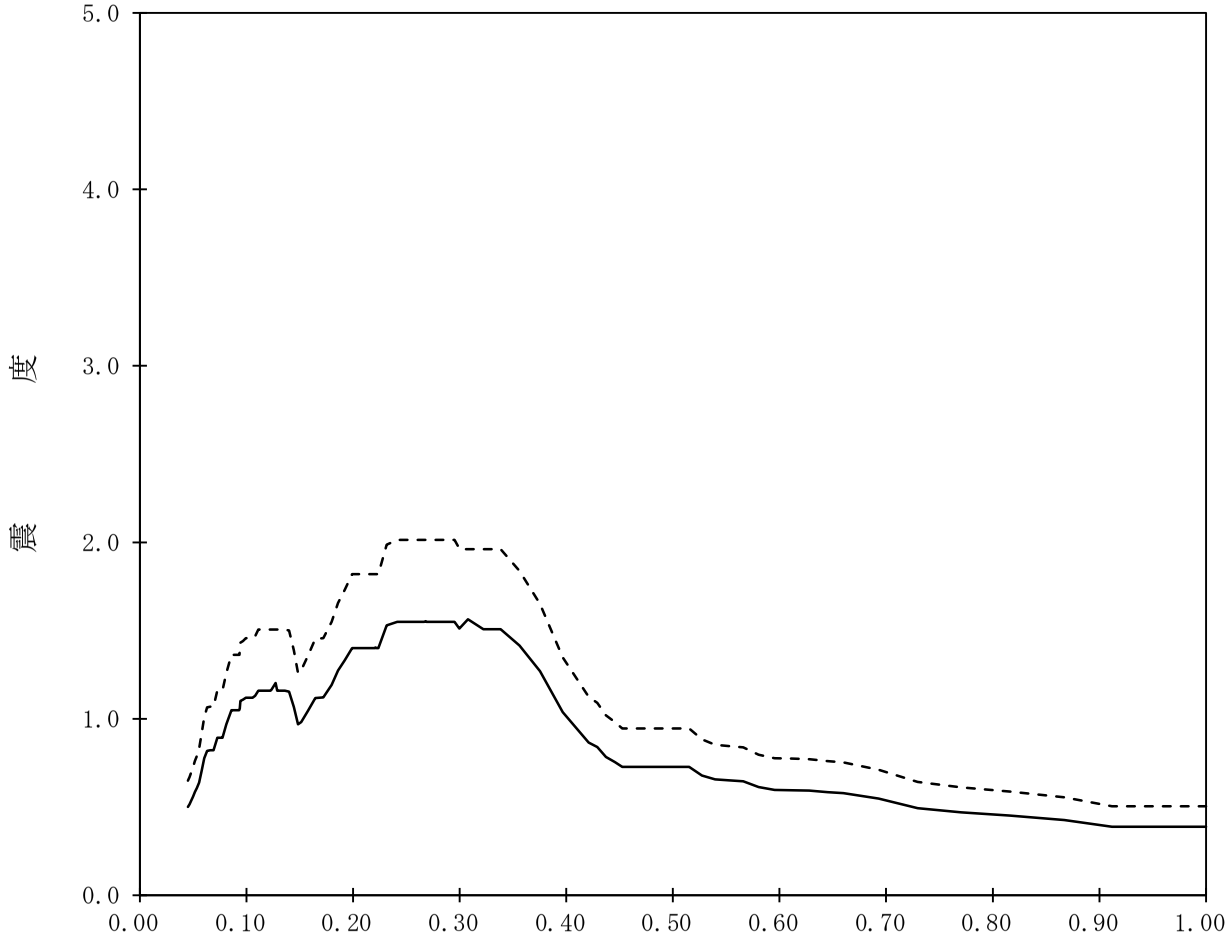
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB32】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

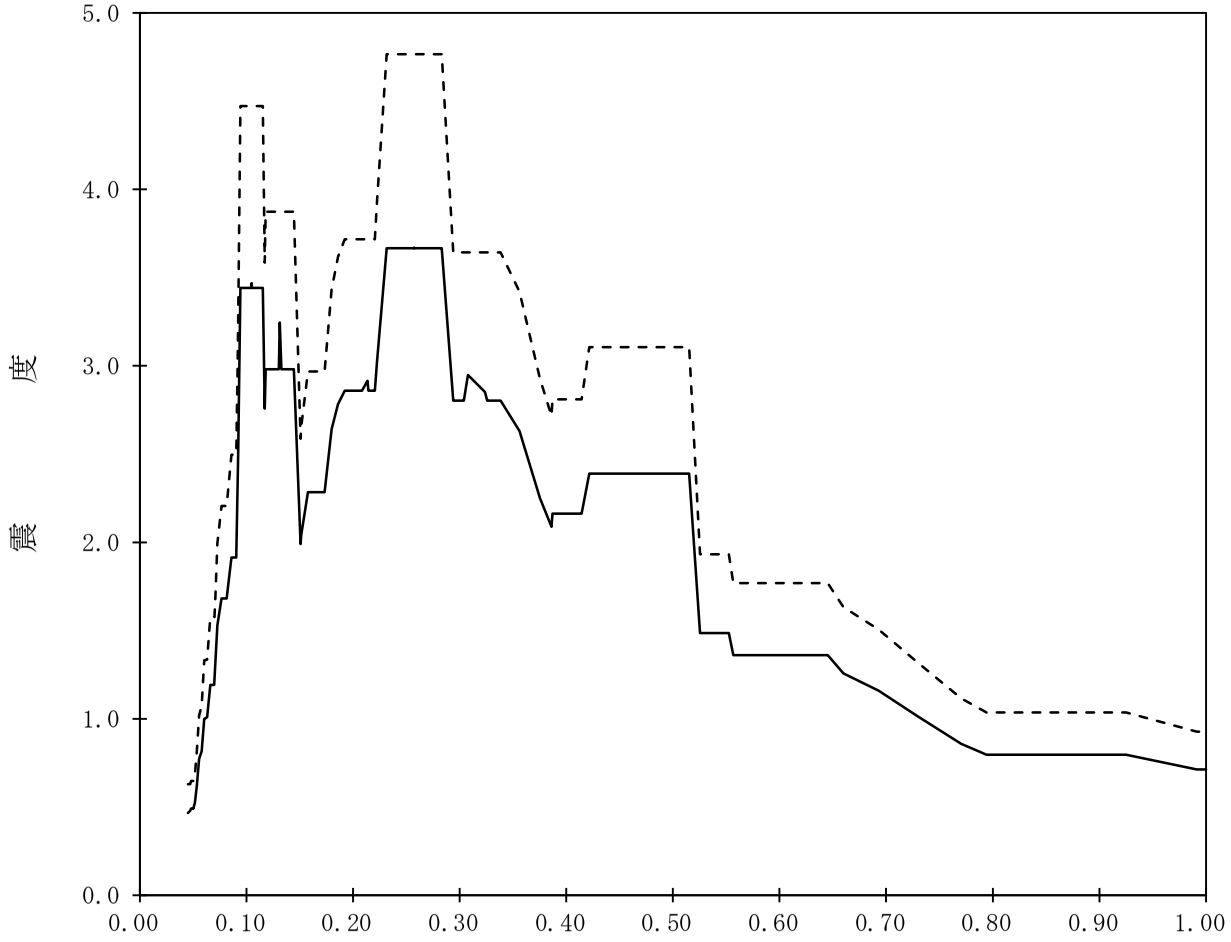
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB33】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

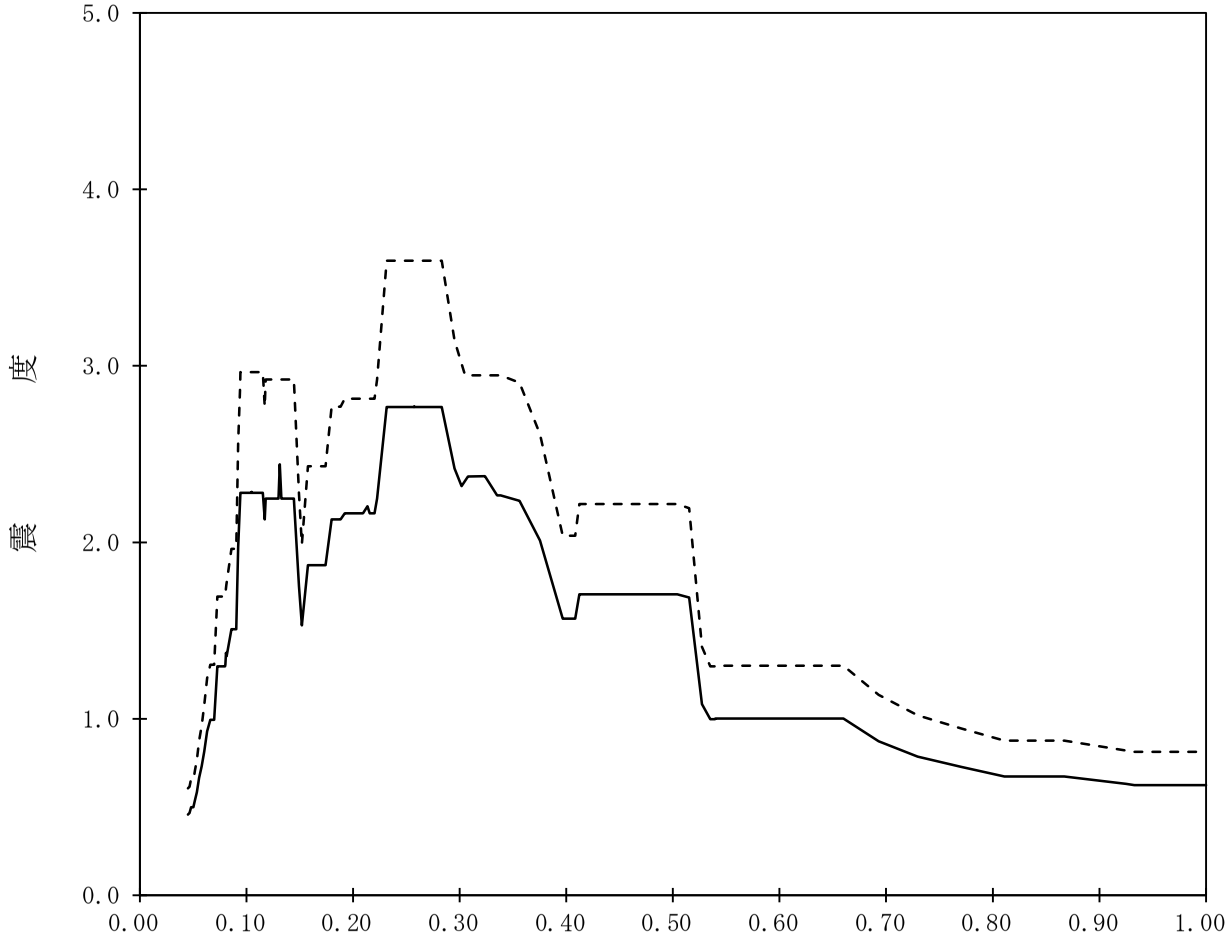
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB34】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

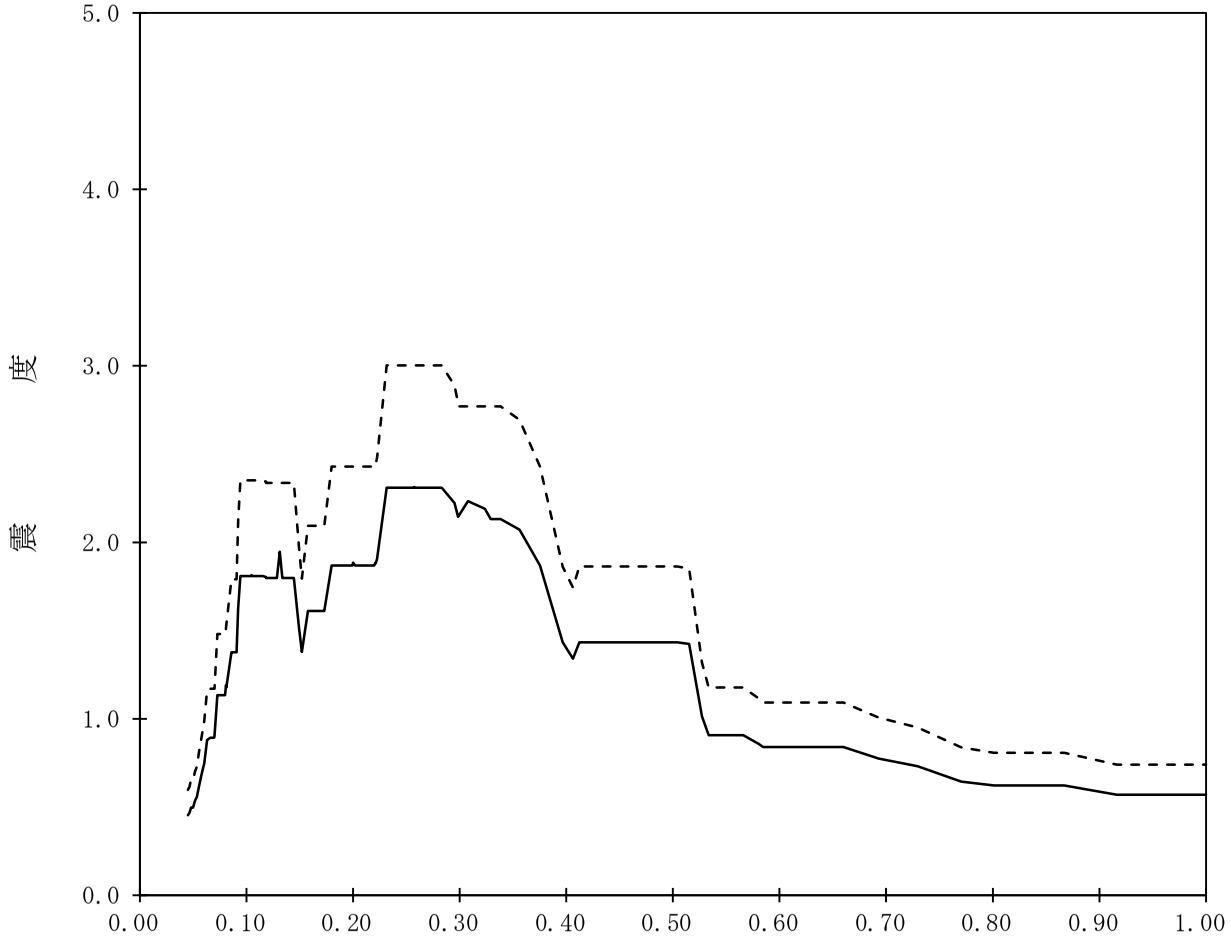
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB35】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



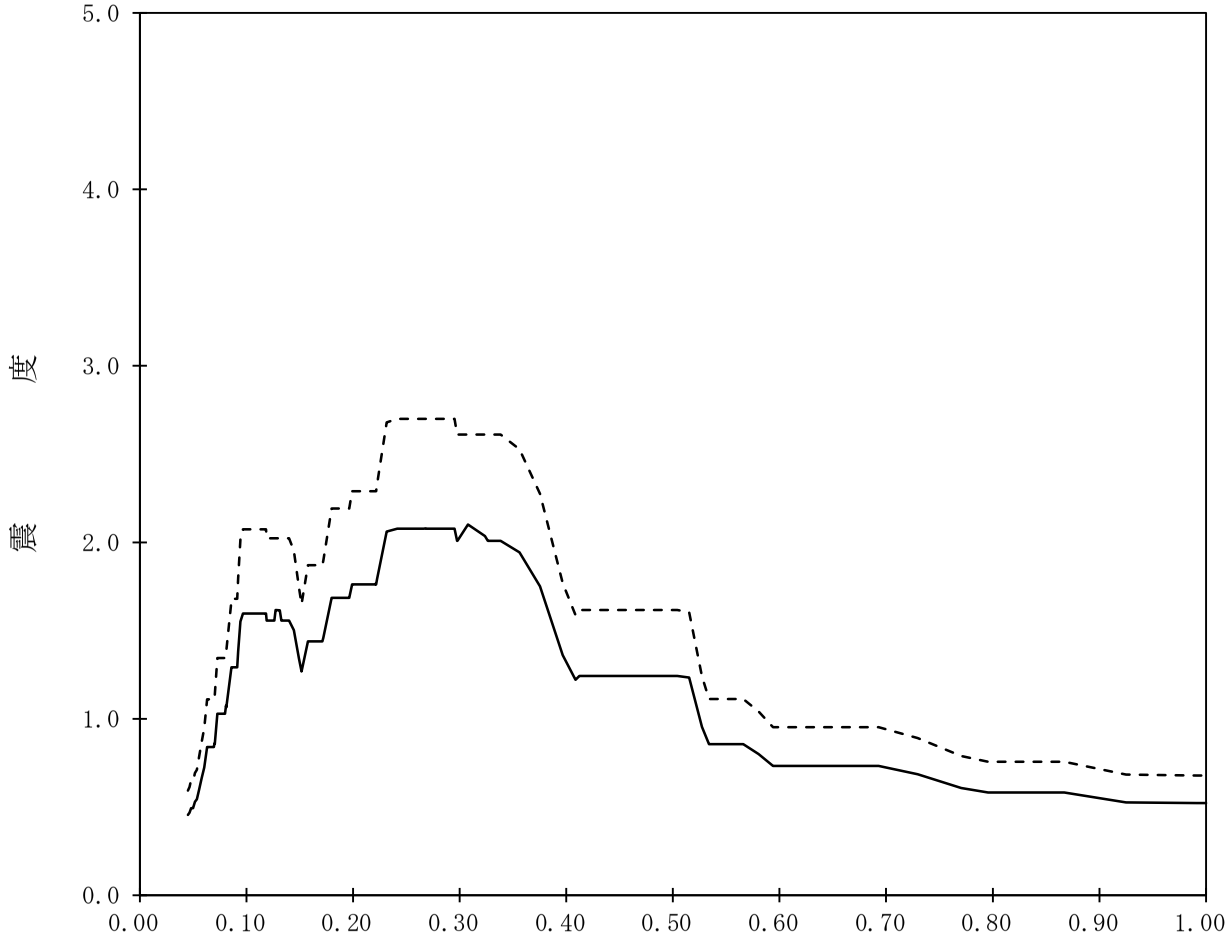
【K67-CB-SdV-CB36】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

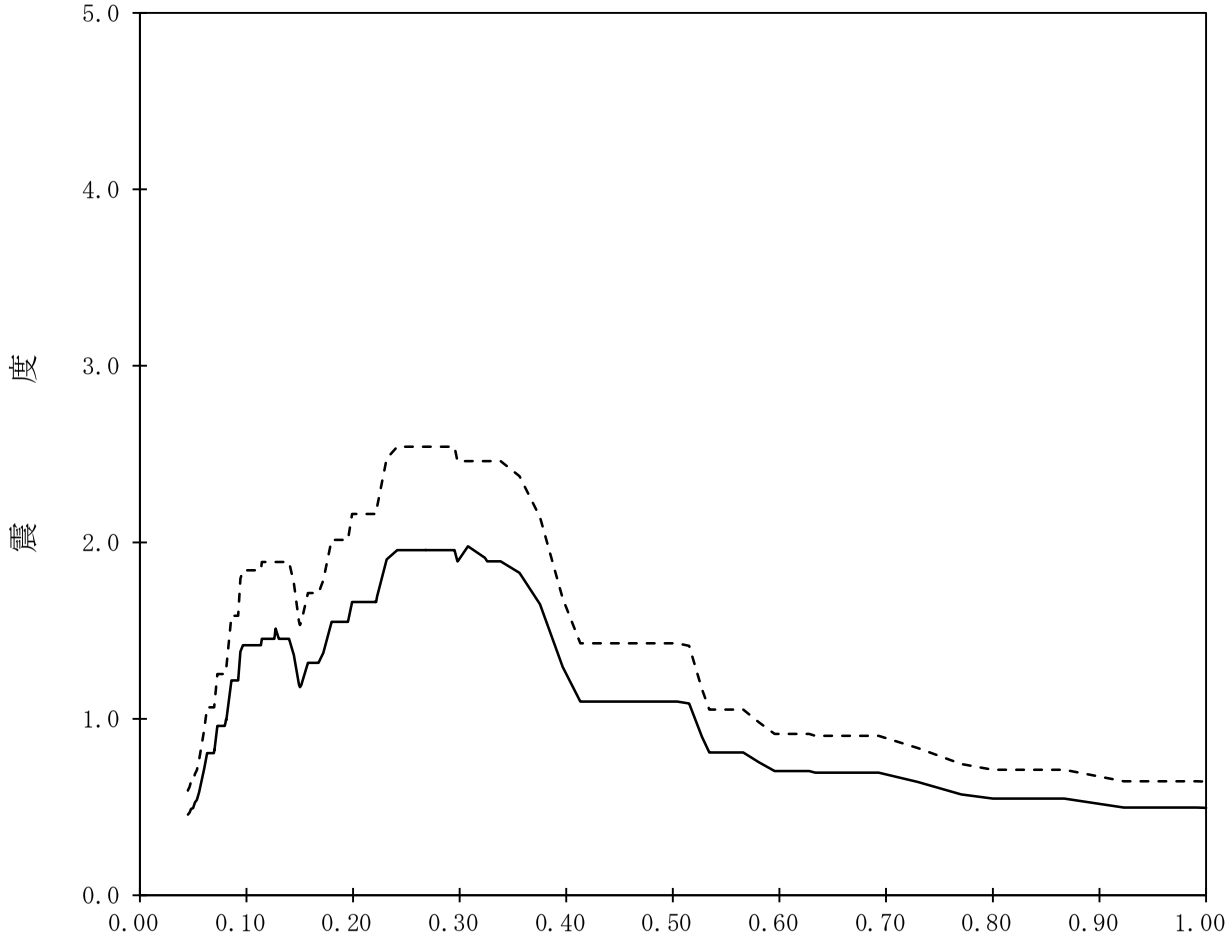
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB37】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

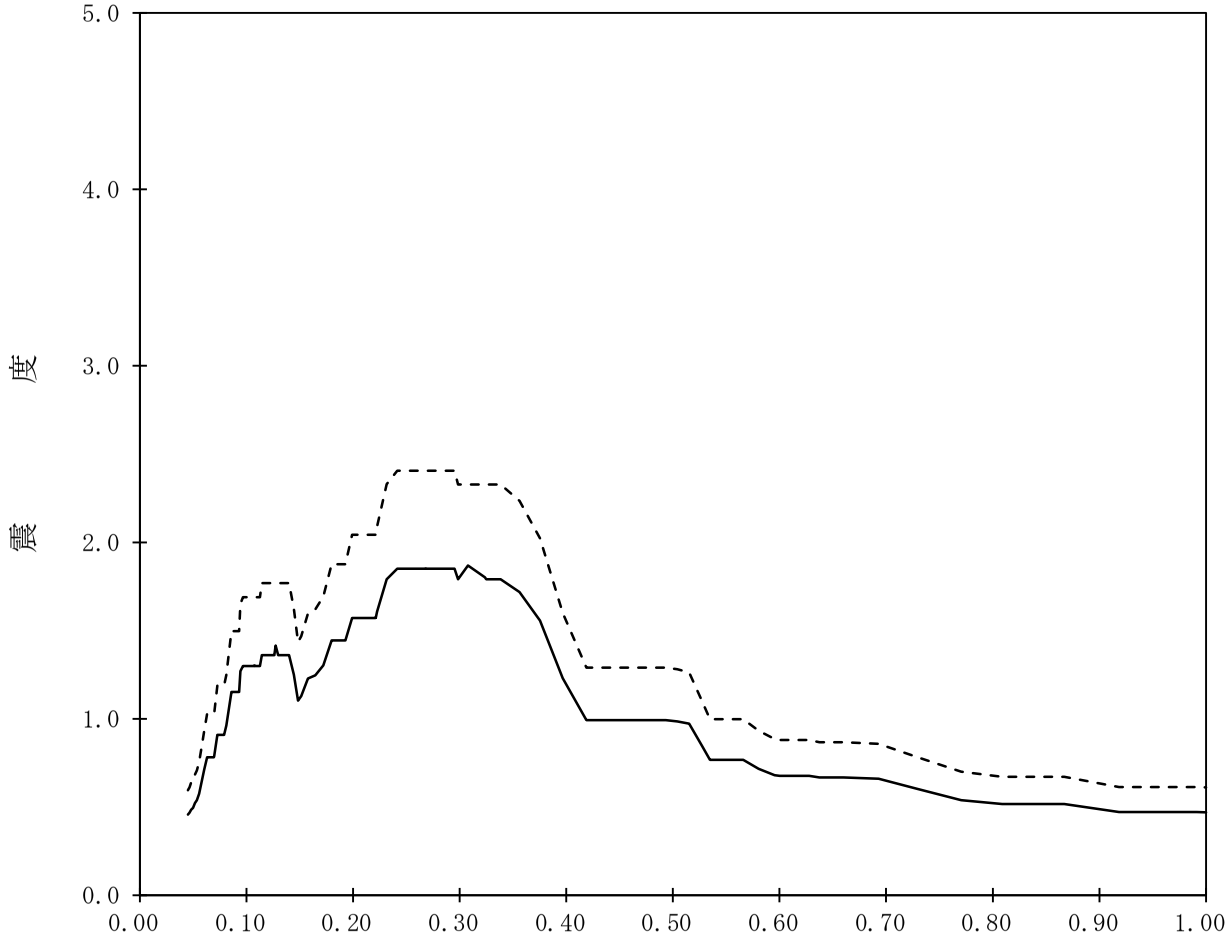
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB38】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



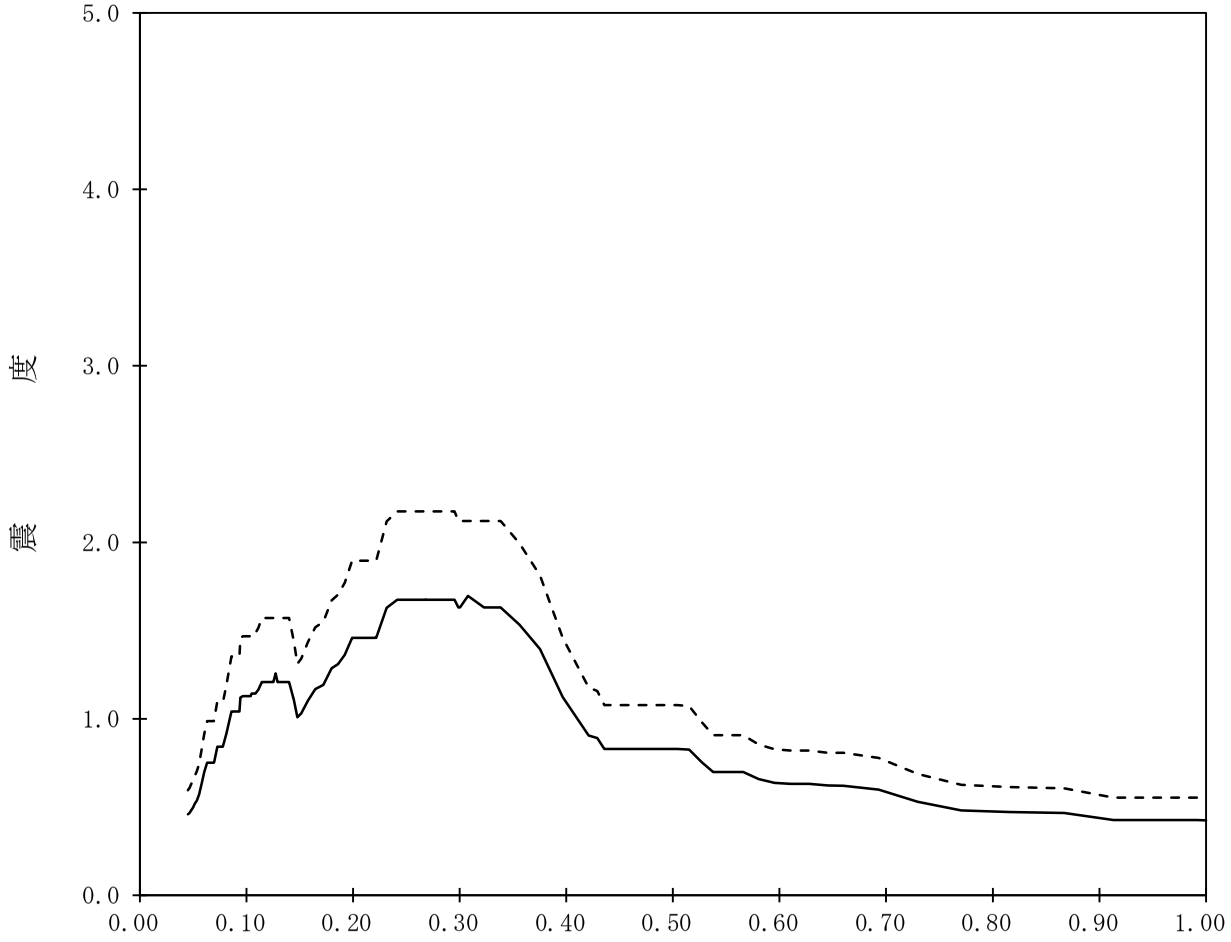
【K67-CB-SdV-CB39】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



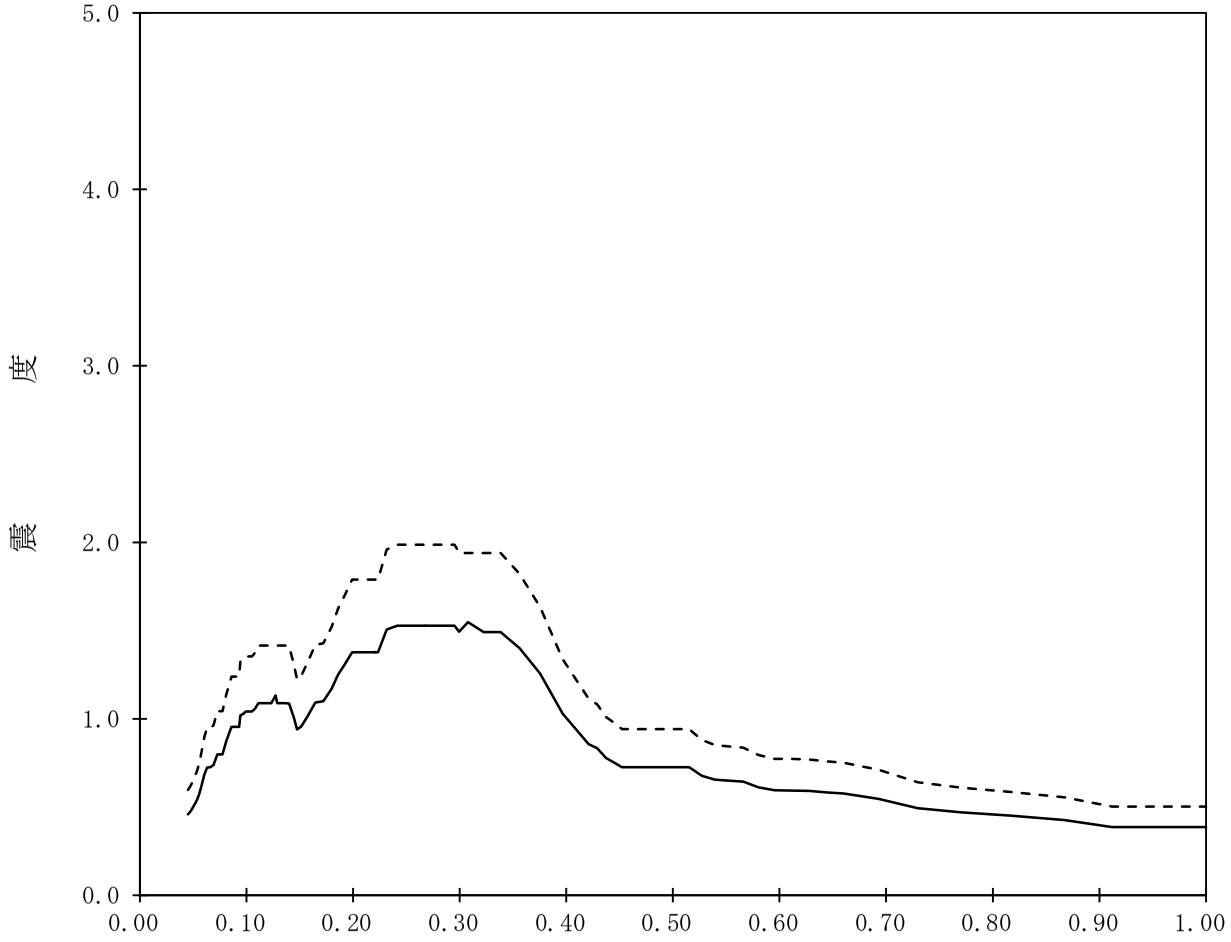
【K67-CB-SdV-CB40】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

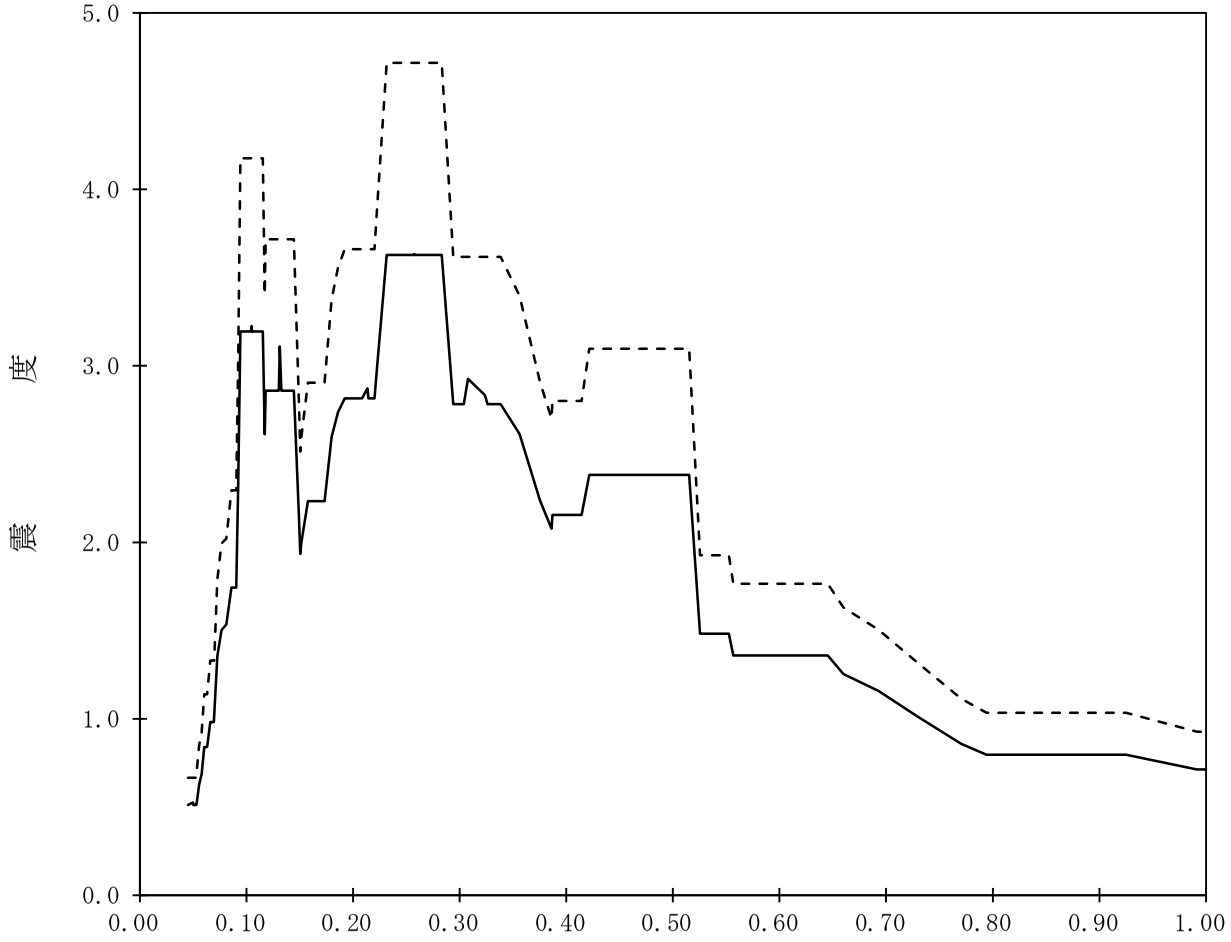
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB41】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

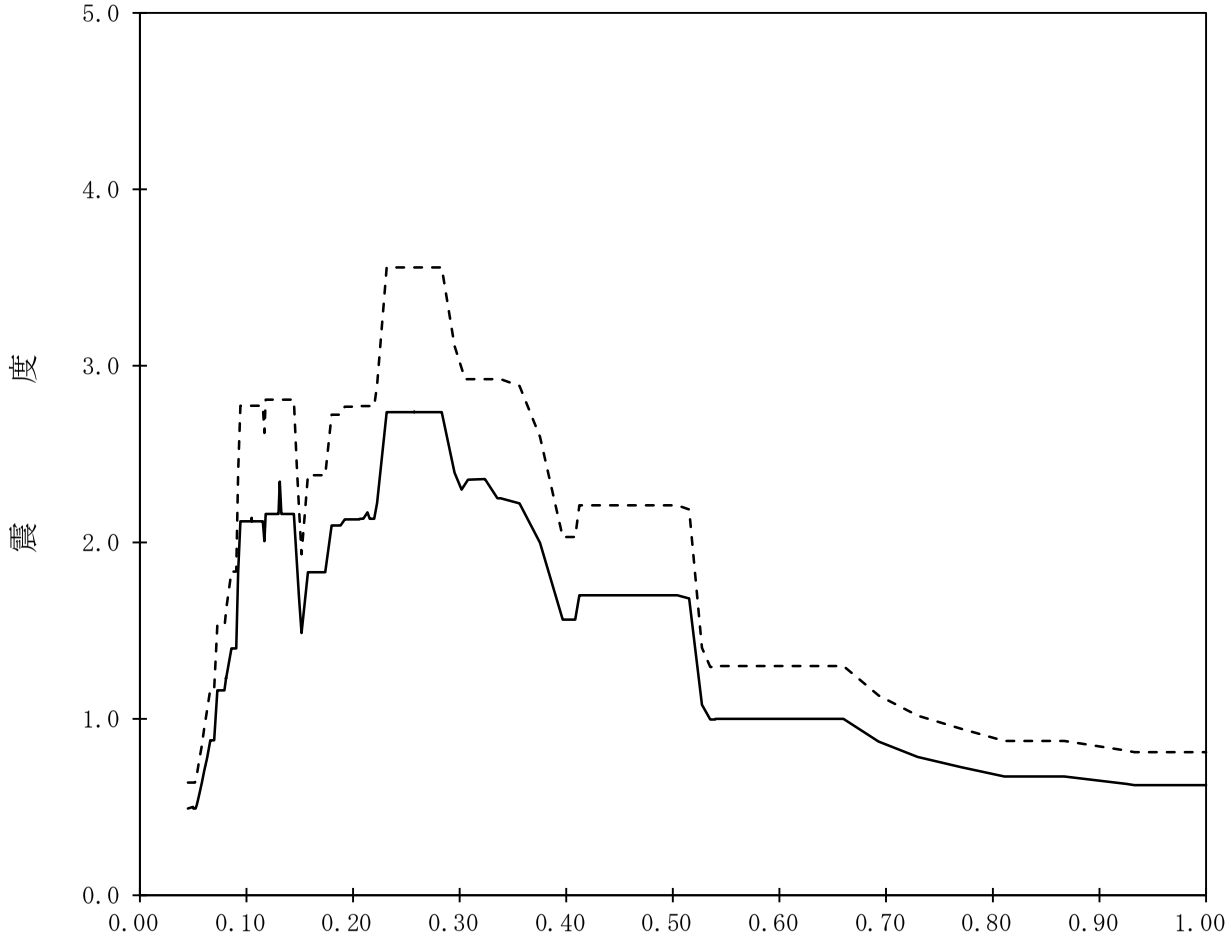
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB42】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

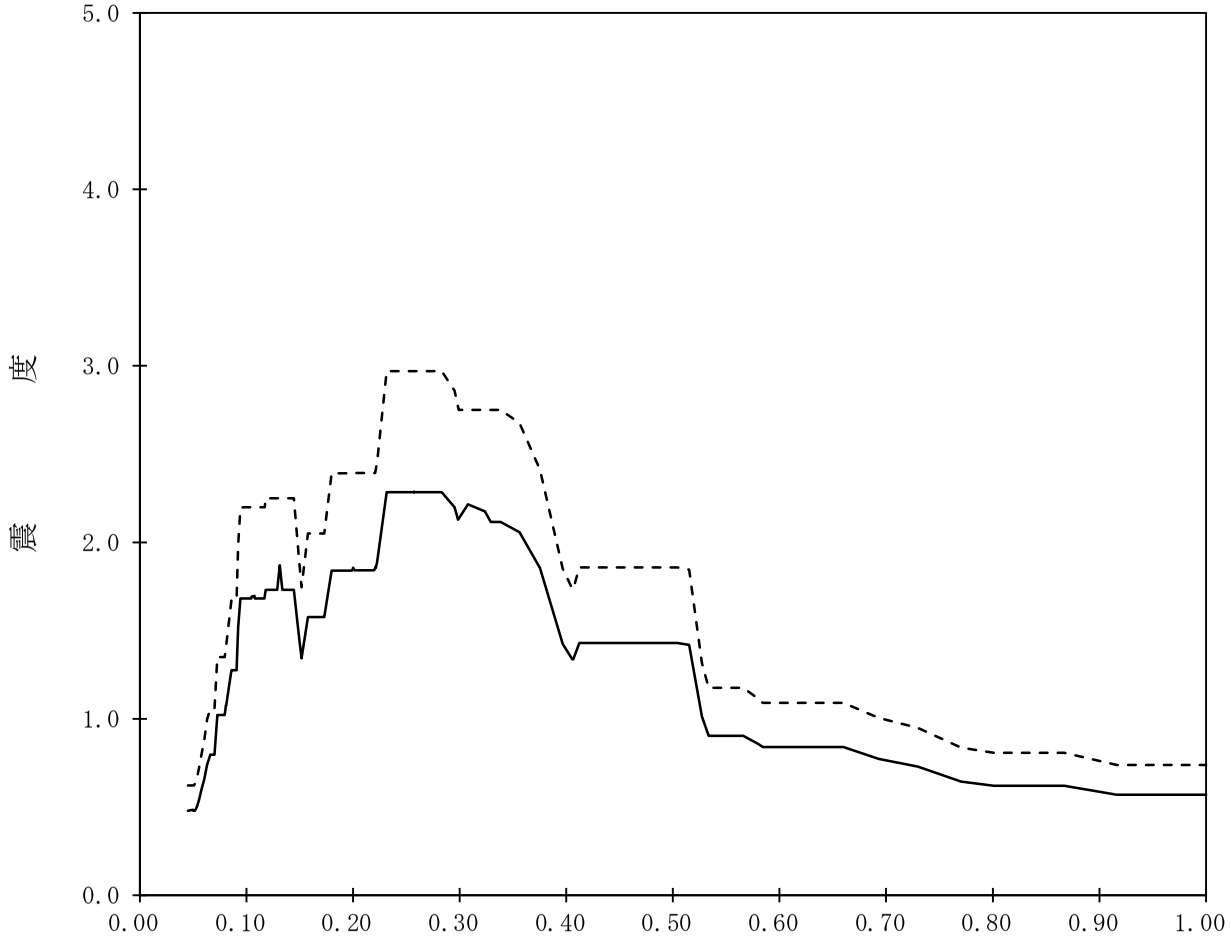
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB43】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

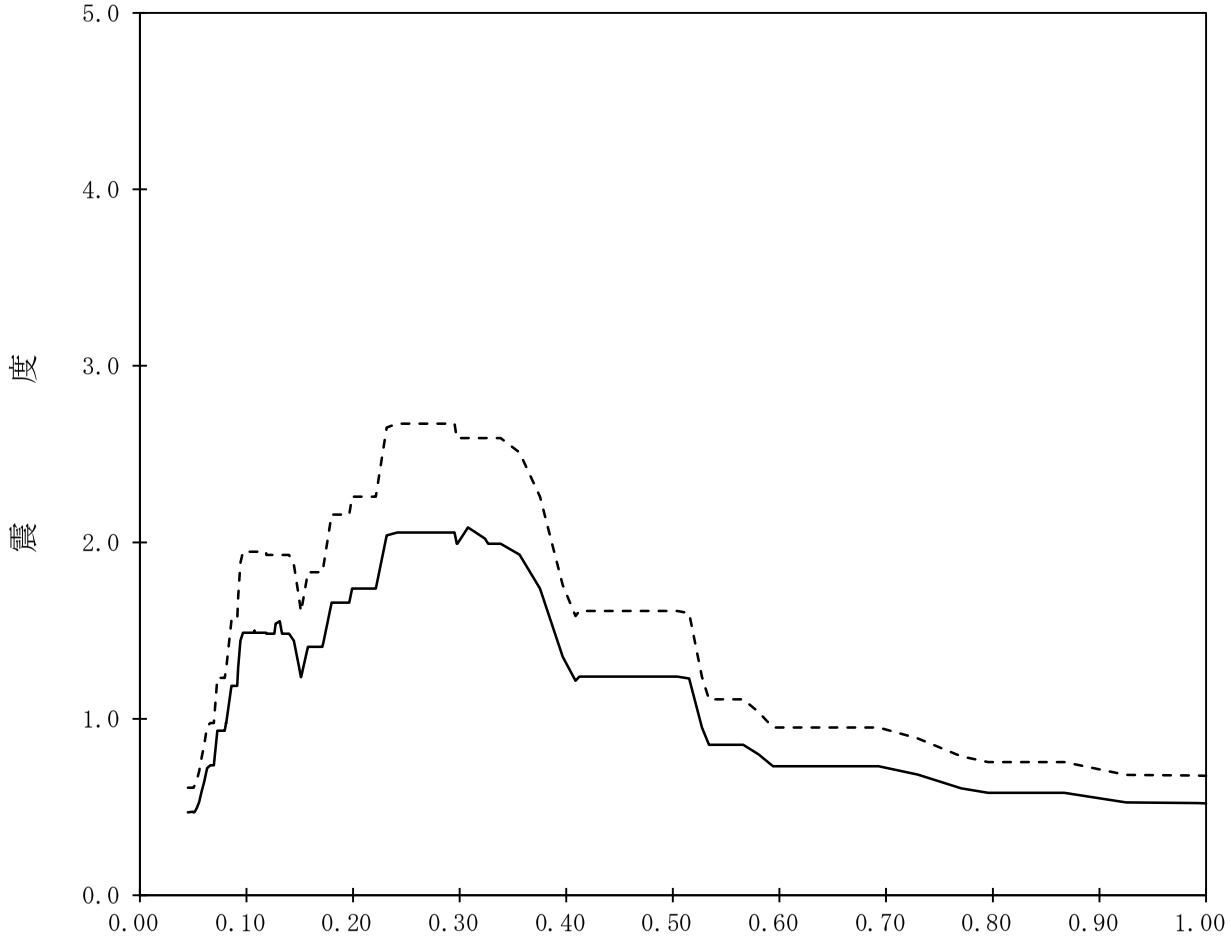
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB44】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



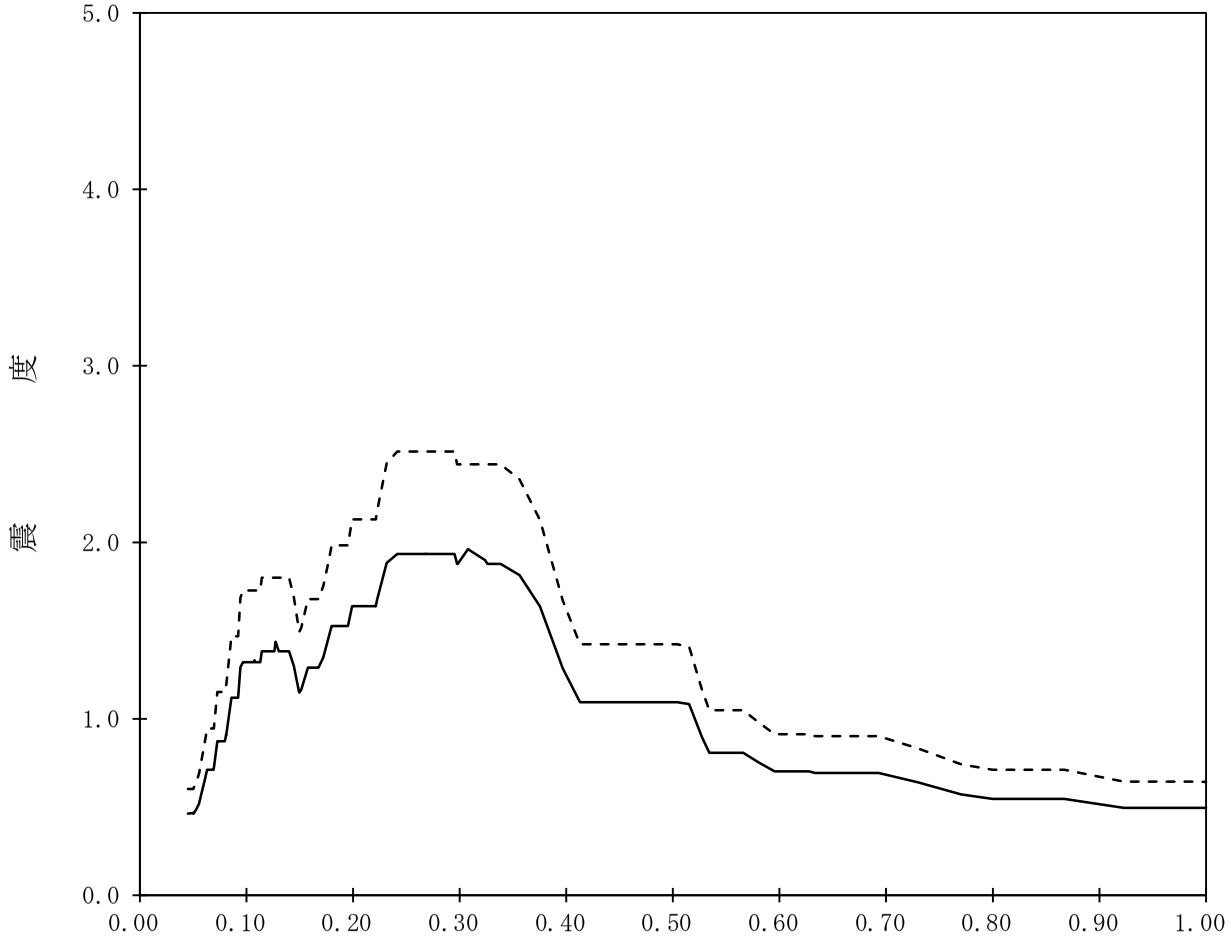
【K67-CB-SdV-CB45】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



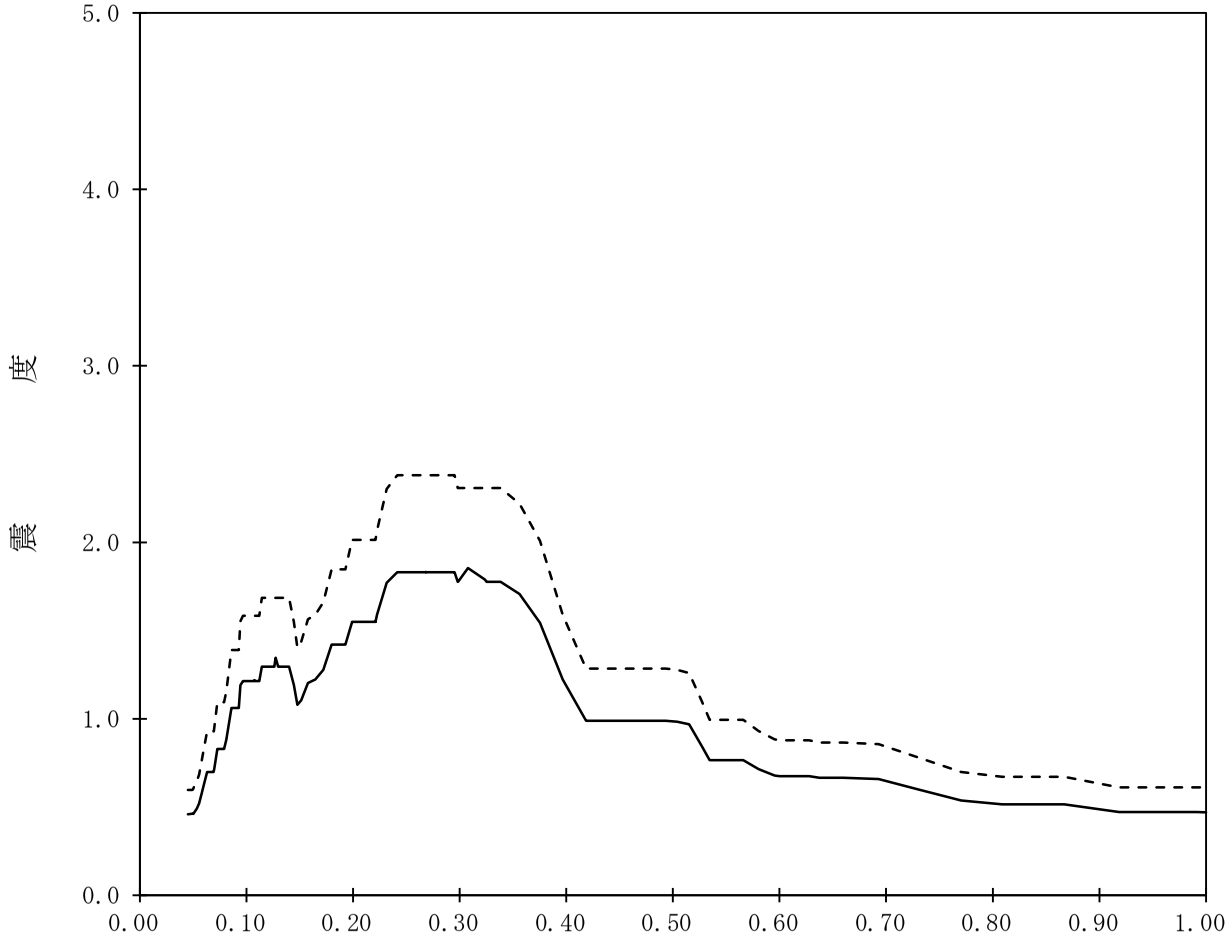
【K67-CB-SdV-CB46】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



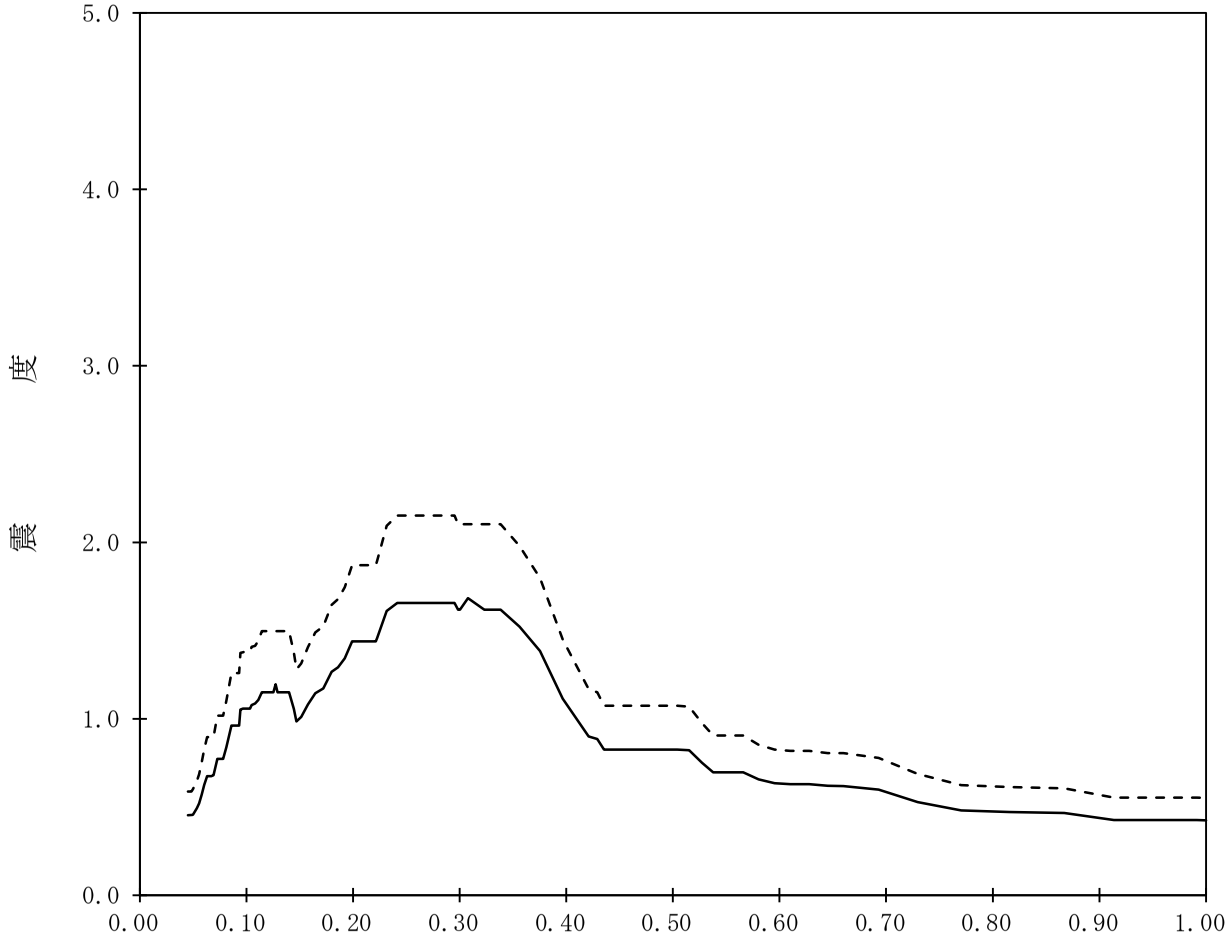
【K67-CB-SdV-CB47】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



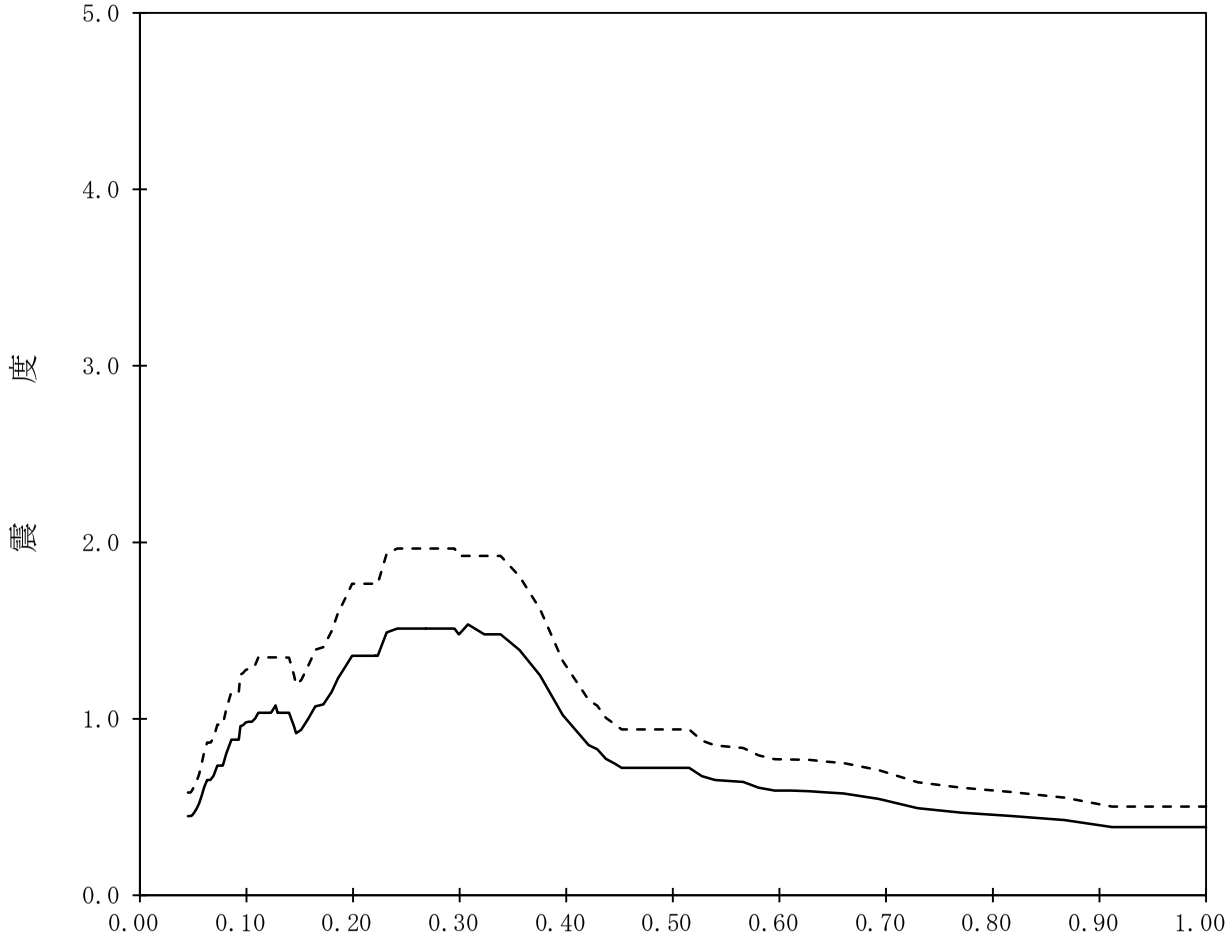
【K67-CB-SdV-CB48】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

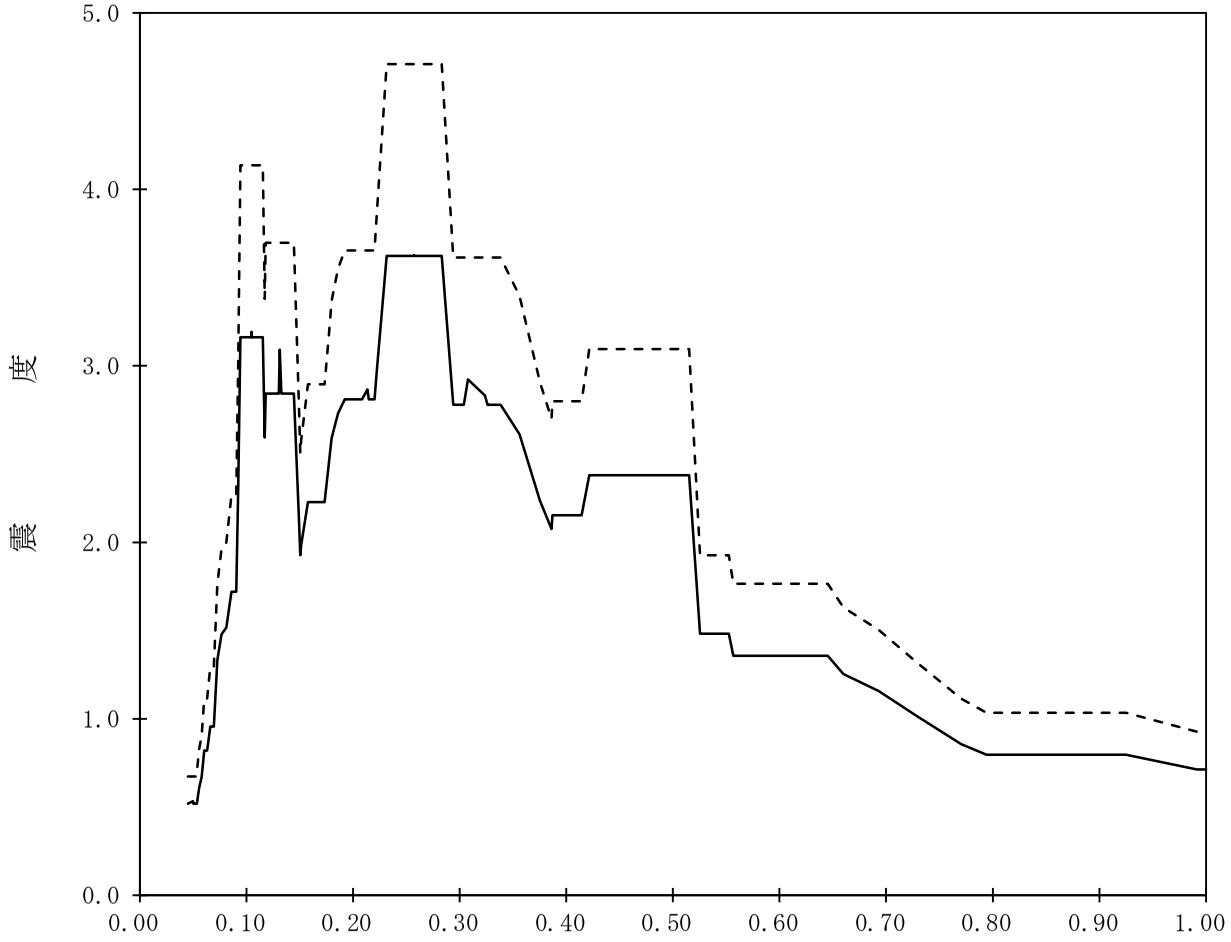
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB49】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

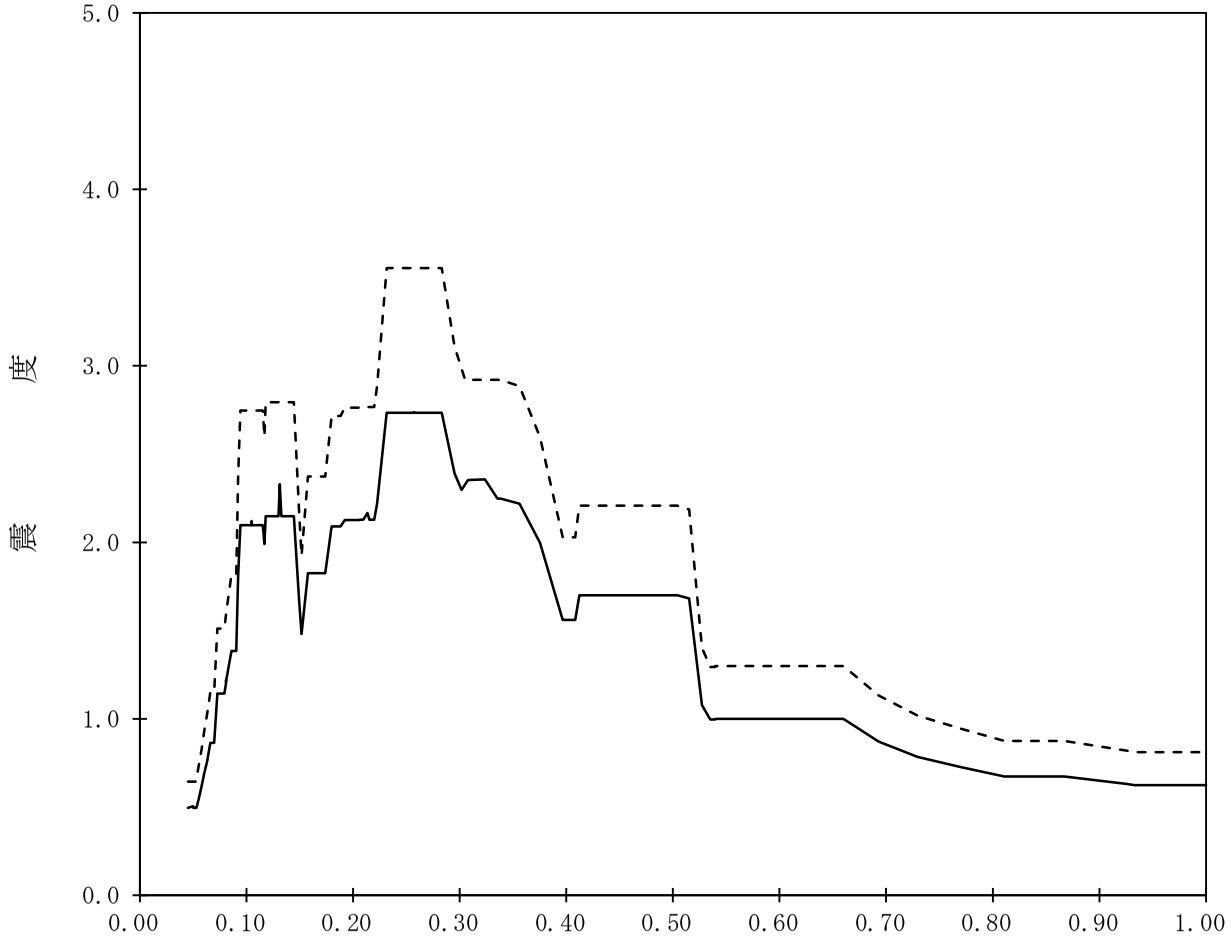
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SdV-CB50】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

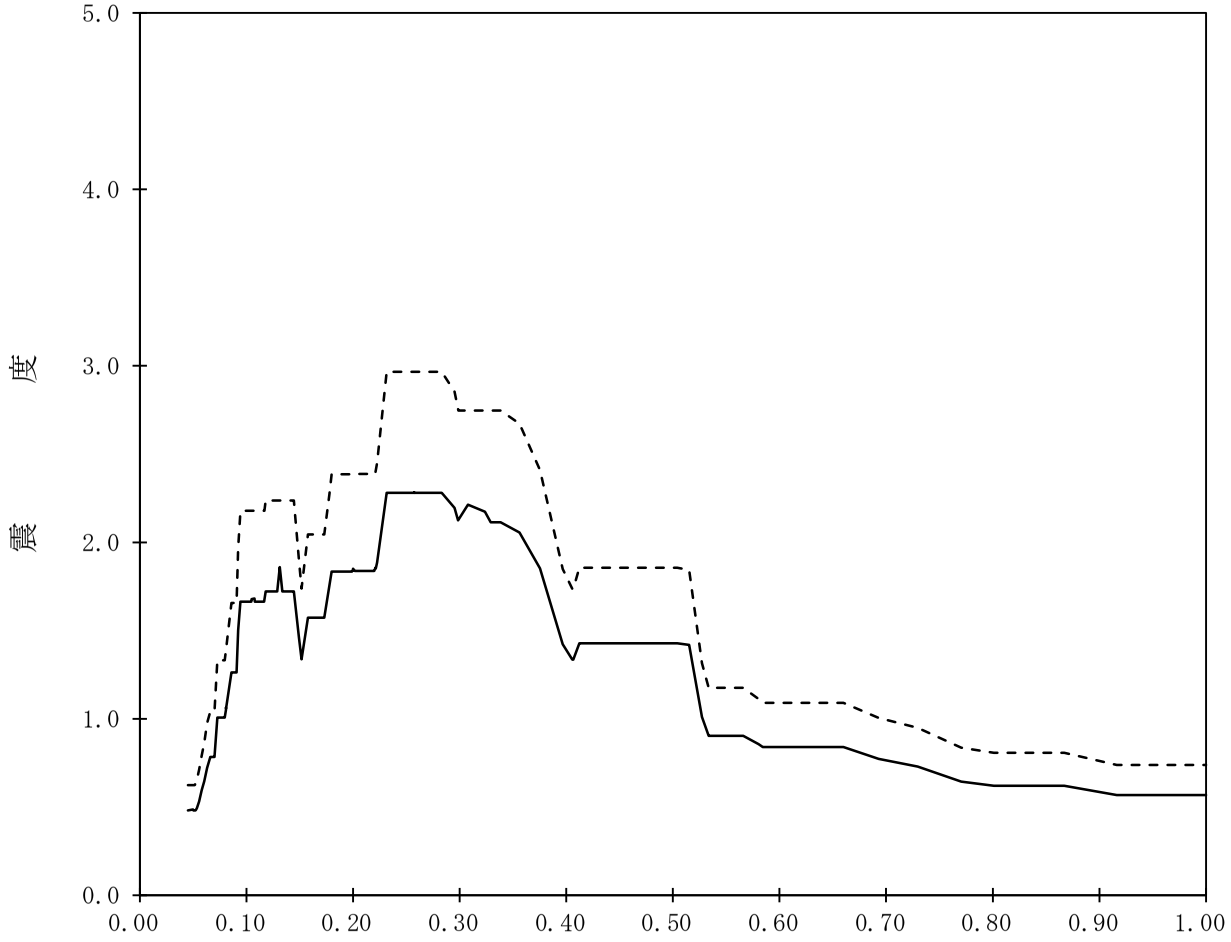
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB51】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

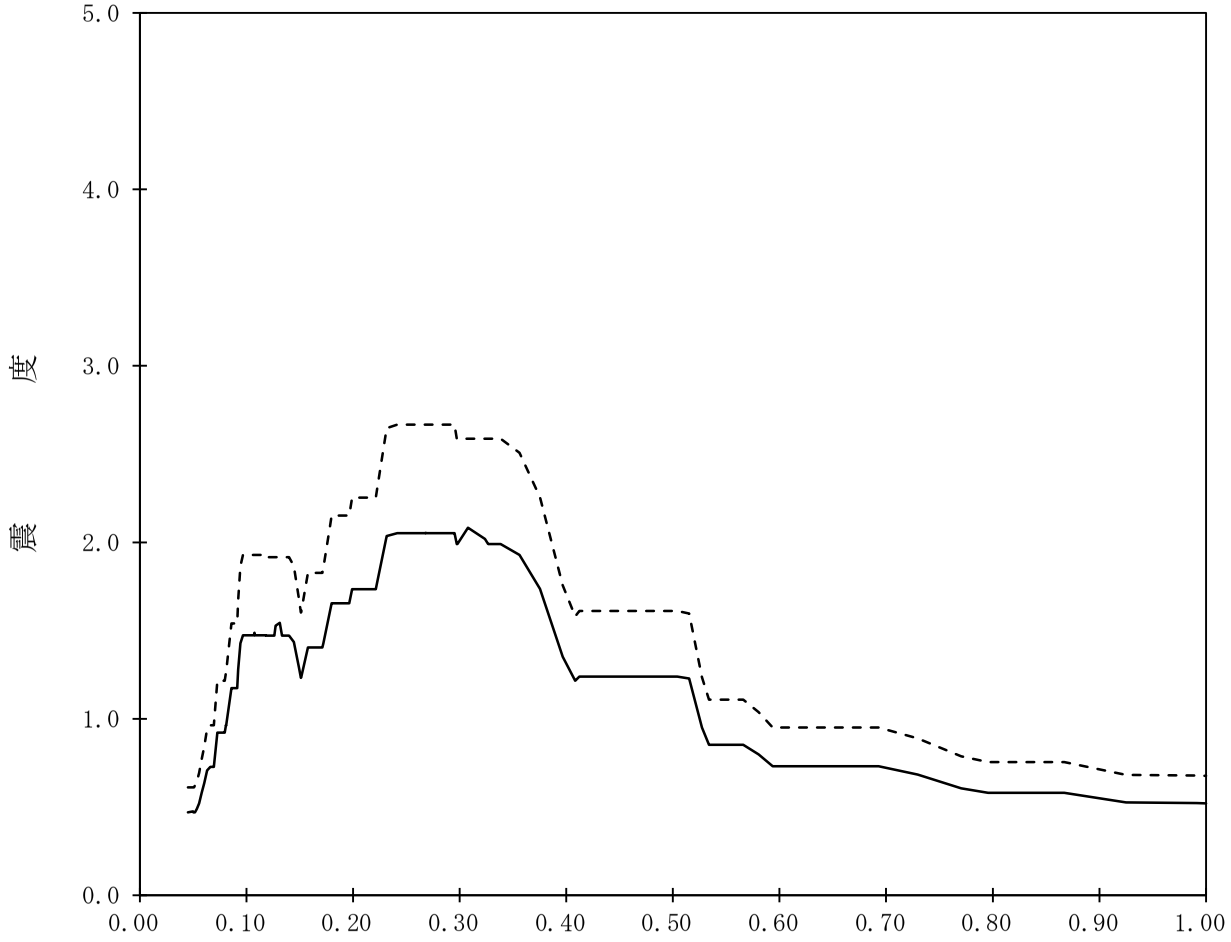
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB52】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

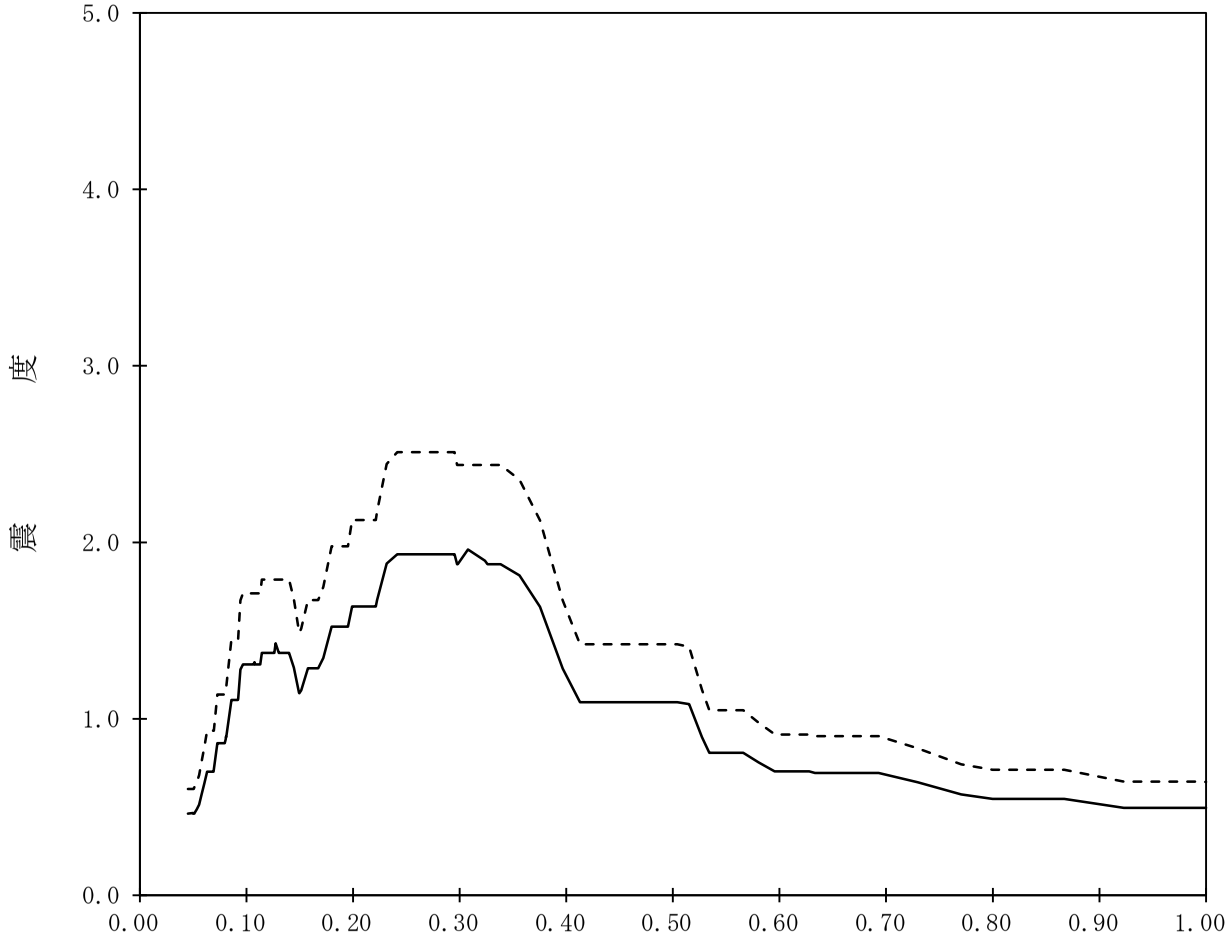
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB53】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

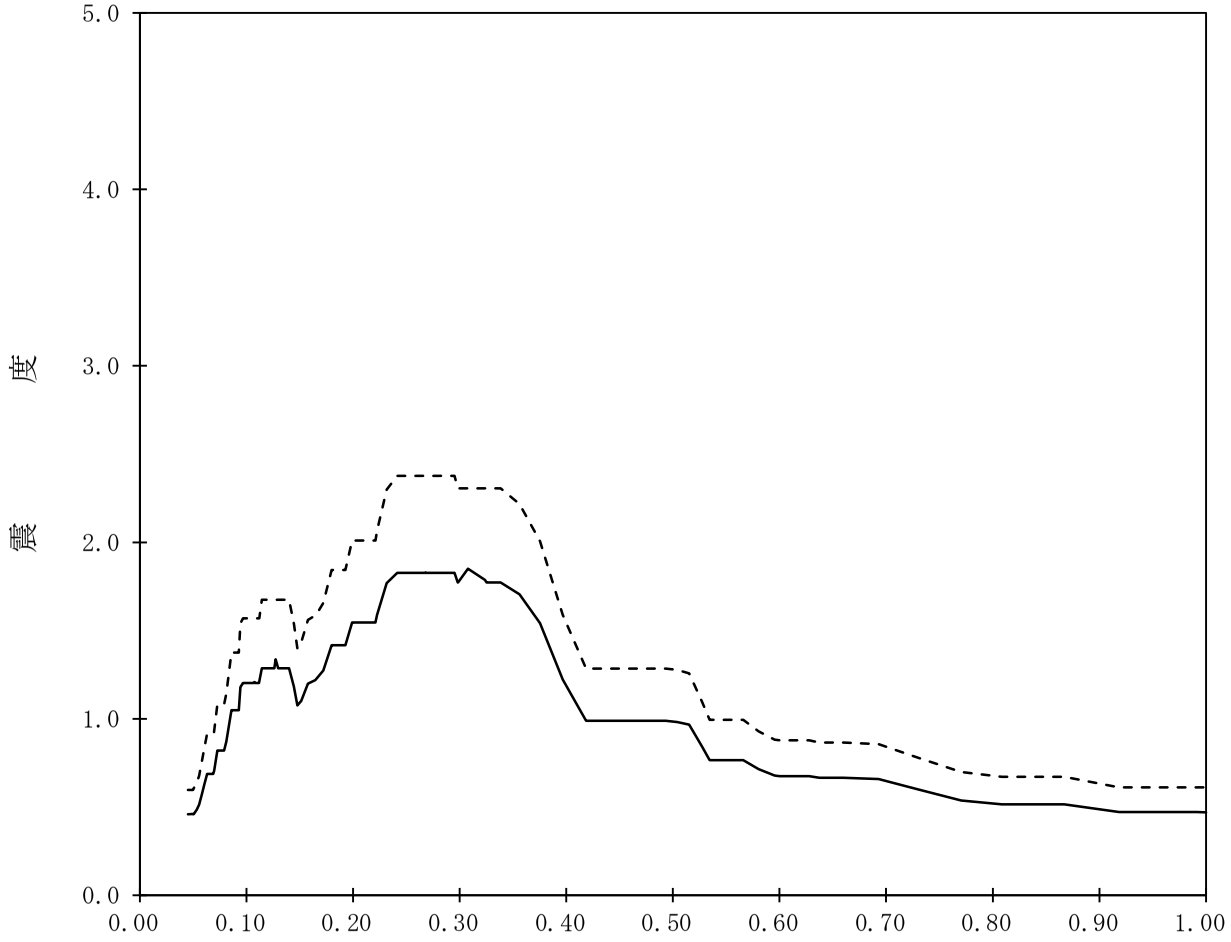
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB54】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

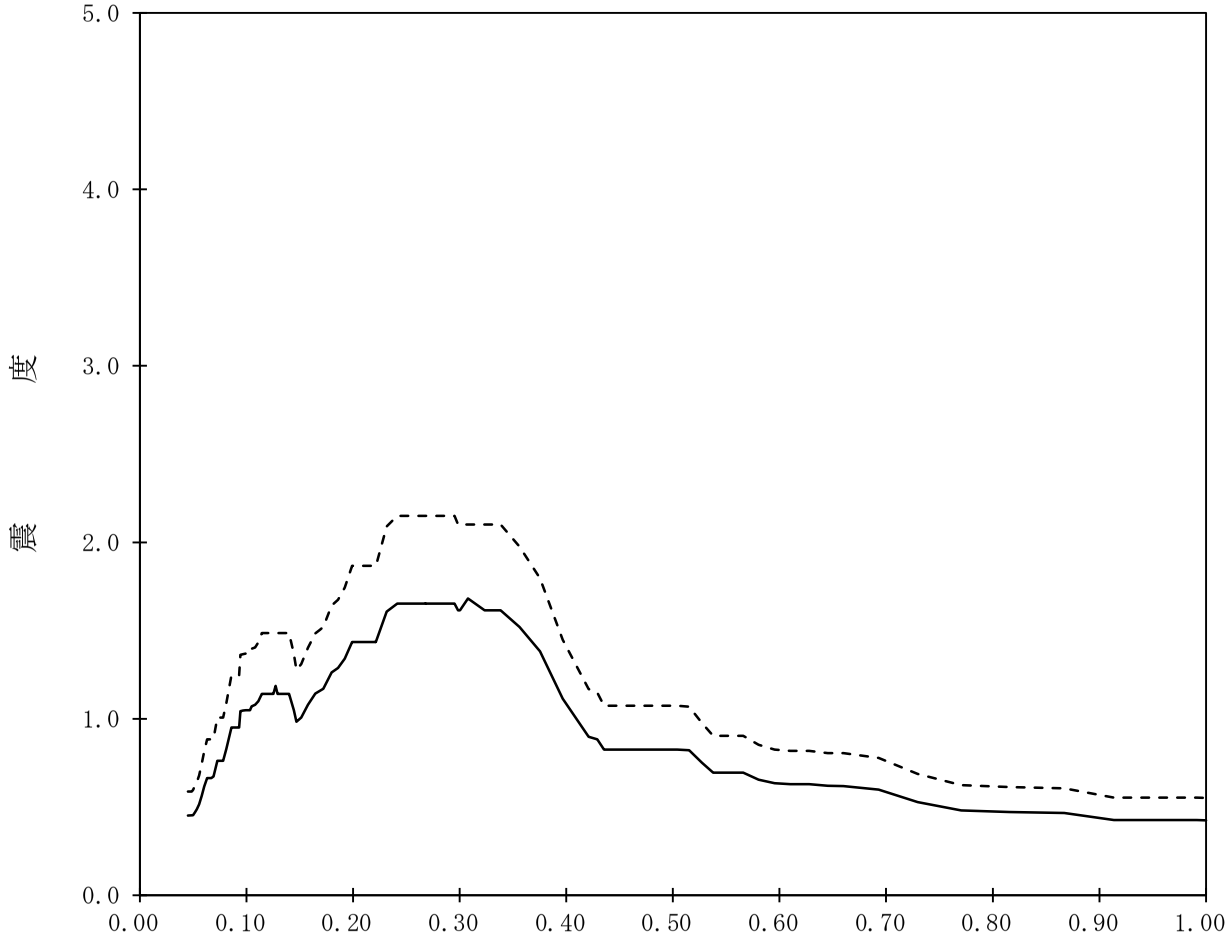
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB55】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB56】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

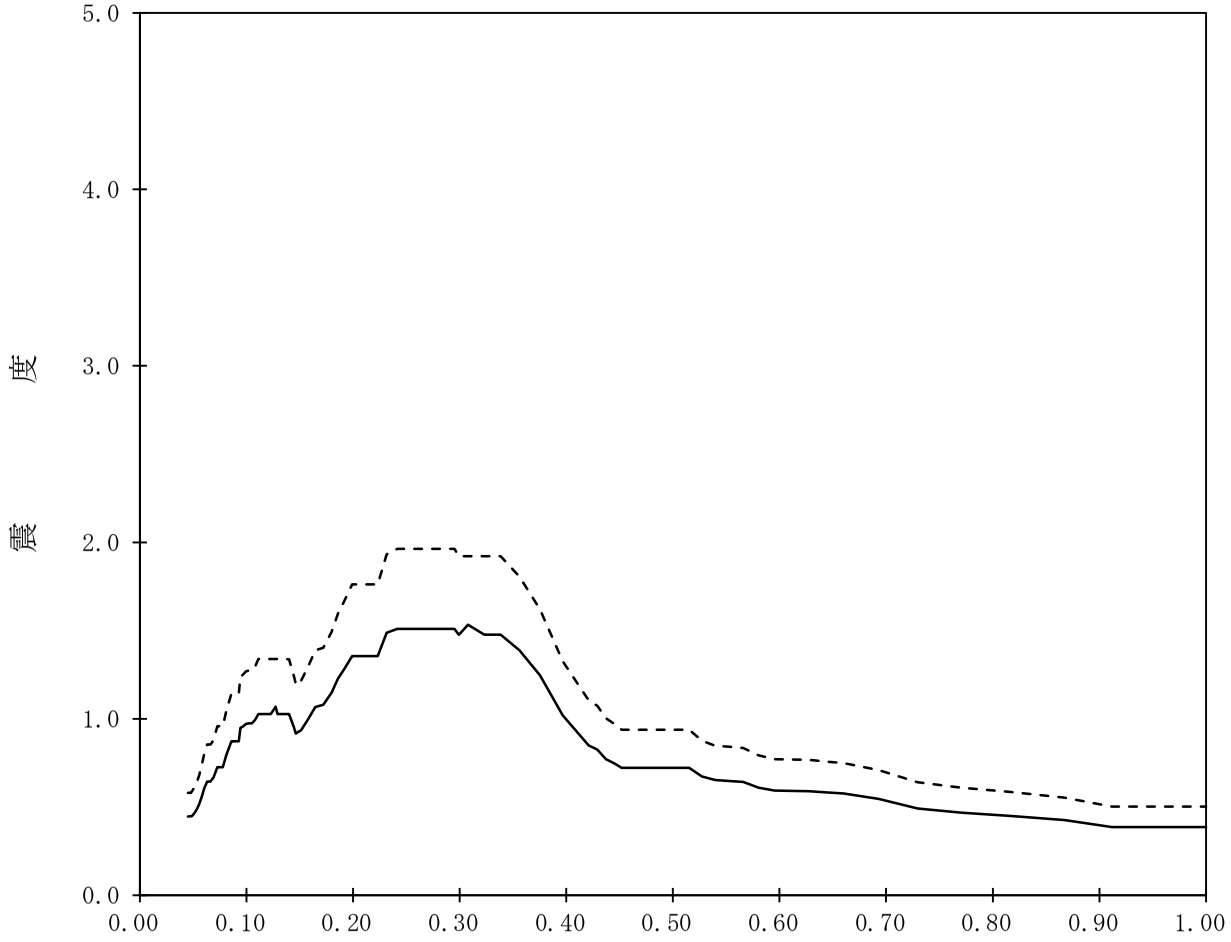


表4．2－5(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（コントロール建屋）(1/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	コントロール建屋	水平方向	1	24.100	0.5	K67 － CB － SdH － CB 57
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 58
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 59
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 60
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 61
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 62
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 63
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 64
			2	17.300	0.5	K67 － CB － SdH － CB 65
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 66
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 67
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 68
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 69
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 70
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 71
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 72
			3	12.300	0.5	K67 － CB － SdH － CB 73
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 74
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 75
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 76
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 77
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 78
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 79
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 80
			4	6.500	0.5	K67 － CB － SdH － CB 81
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 82
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 83
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 84
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 85
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 86
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 87
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 88
			5	1.000	0.5	K67 － CB － SdH － CB 89
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 90
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 91
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 92
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 93
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 94
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 95
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 96
			6	-2.700	0.5	K67 － CB － SdH － CB 97
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 98
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 99
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 100
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 101
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 102
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 103
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 104

表4. 2－5(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（コントロール建屋）(2/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	コントロール建屋	水平方向	7	-5.500	0.5	K67 － CB － SdH － CB 105
					1.0	K67 － CB － SdH － CB 106
					1.5	K67 － CB － SdH － CB 107
					2.0	K67 － CB － SdH － CB 108
					2.5	K67 － CB － SdH － CB 109
					3.0	K67 － CB － SdH － CB 110
					4.0	K67 － CB － SdH － CB 111
					5.0	K67 － CB － SdH － CB 112

表4．2－5(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（コントロール建屋）(3/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	コントロール建屋	鉛直方向	1	24.100	0.5	K67 － CB － SdV － CB 57
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 58
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 59
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 60
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 61
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 62
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 63
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 64
			2	17.300	0.5	K67 － CB － SdV － CB 65
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 66
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 67
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 68
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 69
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 70
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 71
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 72
			3	12.300	0.5	K67 － CB － SdV － CB 73
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 74
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 75
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 76
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 77
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 78
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 79
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 80
			4	6.500	0.5	K67 － CB － SdV － CB 81
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 82
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 83
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 84
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 85
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 86
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 87
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 88
			5	1.000	0.5	K67 － CB － SdV － CB 89
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 90
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 91
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 92
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 93
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 94
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 95
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 96
			6	-2.700	0.5	K67 － CB － SdV － CB 97
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 98
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 99
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 100
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 101
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 102
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 103
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 104

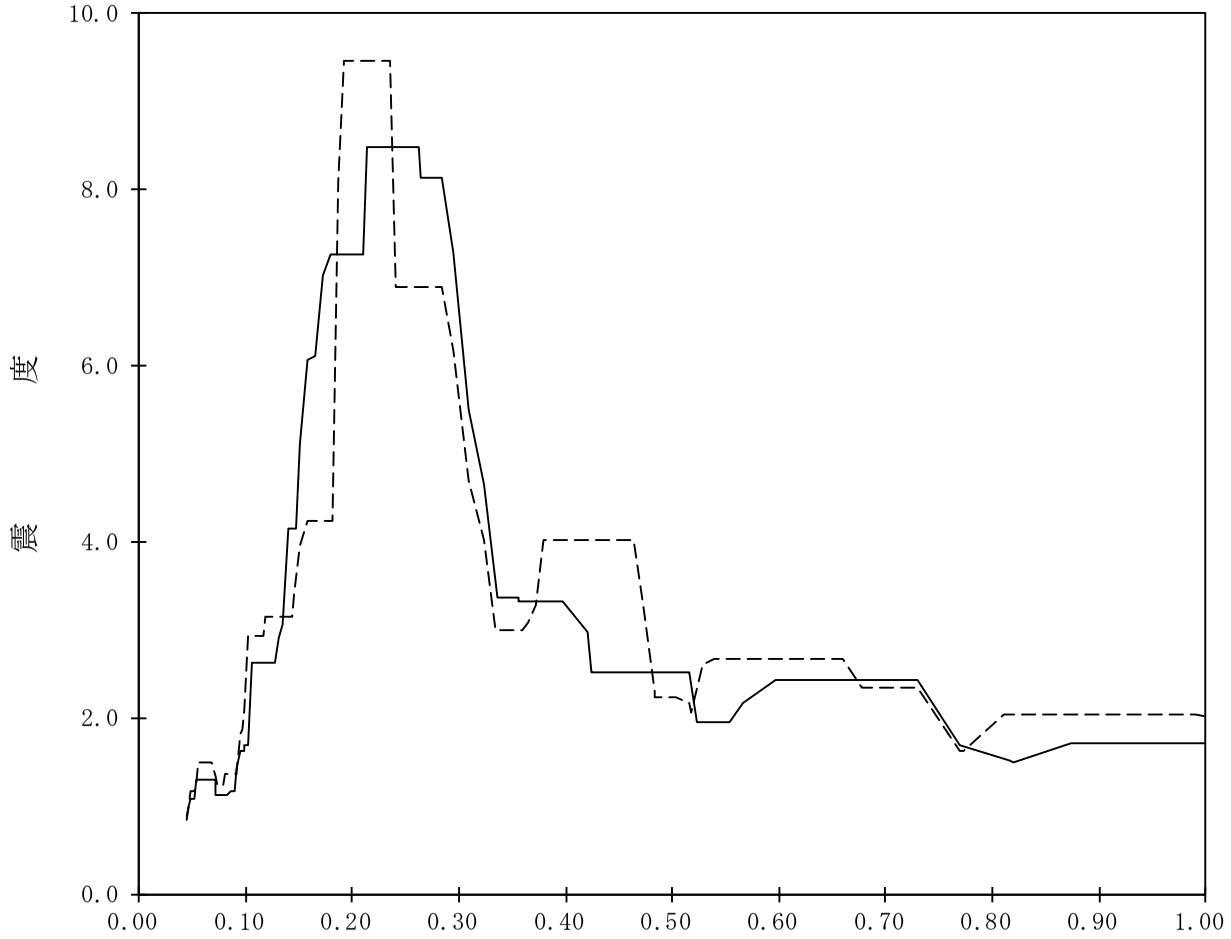
表4. 2－5(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（コントロール建屋）(4/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	コントロール建屋	鉛直方向	7	-5.500	0.5	K67 － CB － SdV － CB 105
					1.0	K67 － CB － SdV － CB 106
					1.5	K67 － CB － SdV － CB 107
					2.0	K67 － CB － SdV － CB 108
					2.5	K67 － CB － SdV － CB 109
					3.0	K67 － CB － SdV － CB 110
					4.0	K67 － CB － SdV － CB 111
					5.0	K67 － CB － SdV － CB 112

【K67-CB-SdH-CB57】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— NS方向

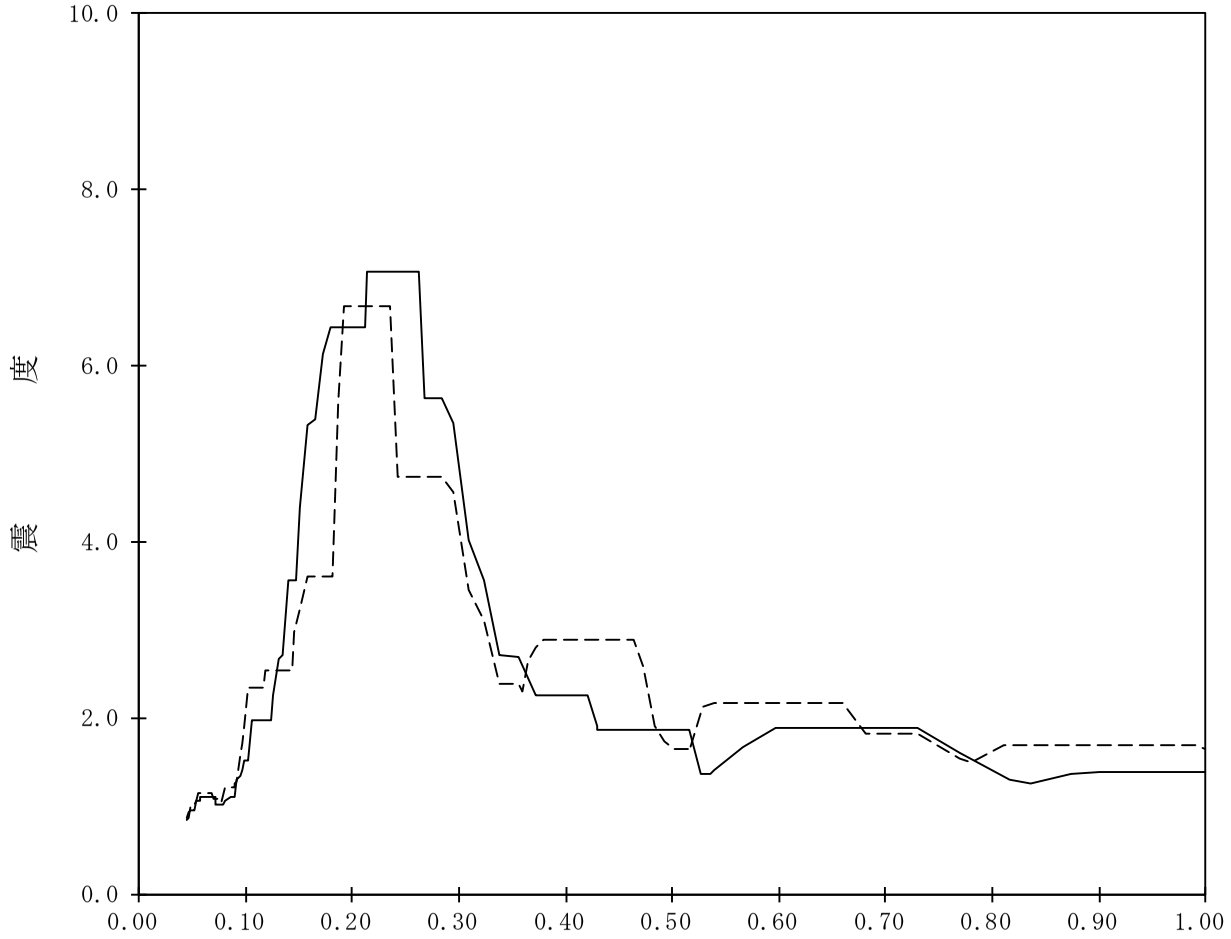
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB58】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———— NS方向

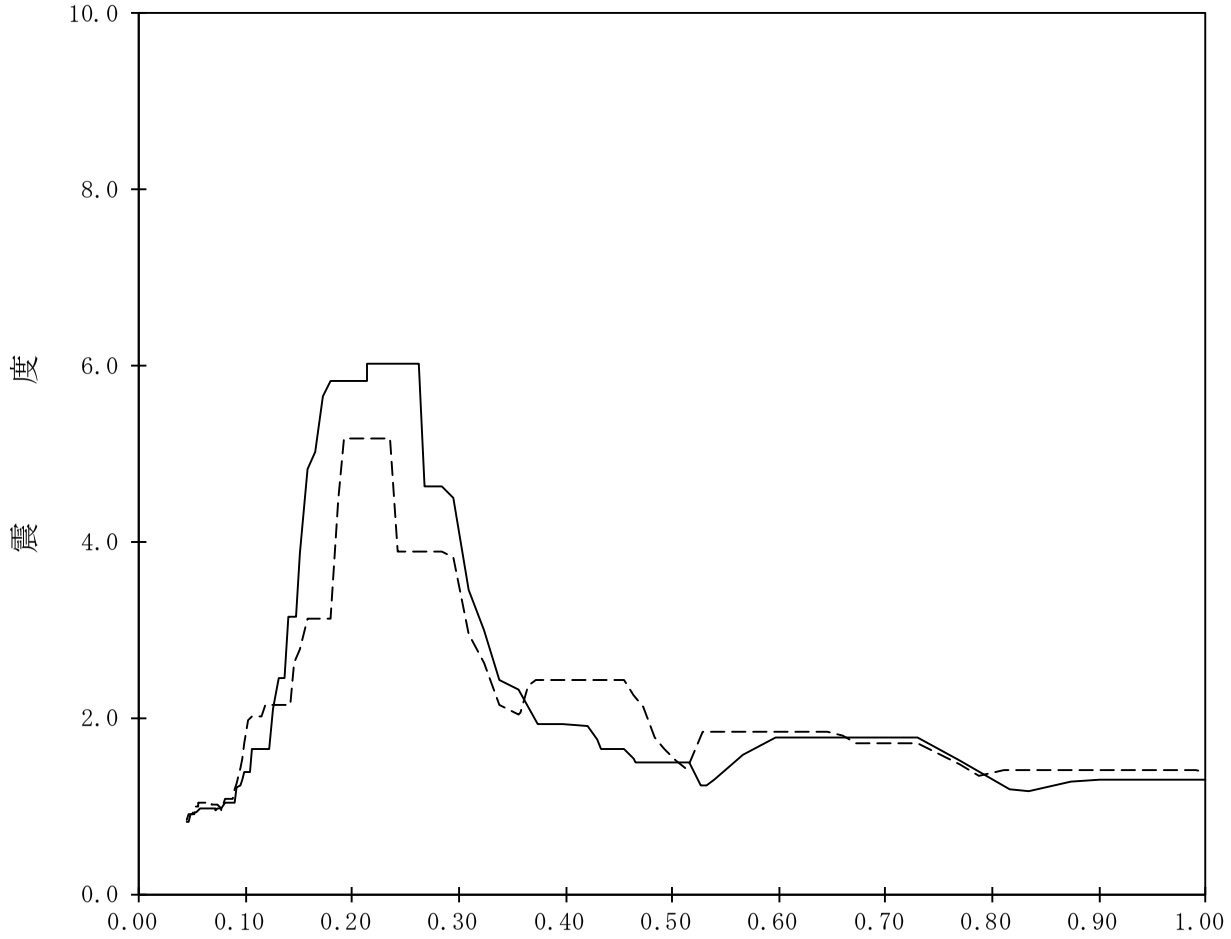
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB59】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———— NS方向

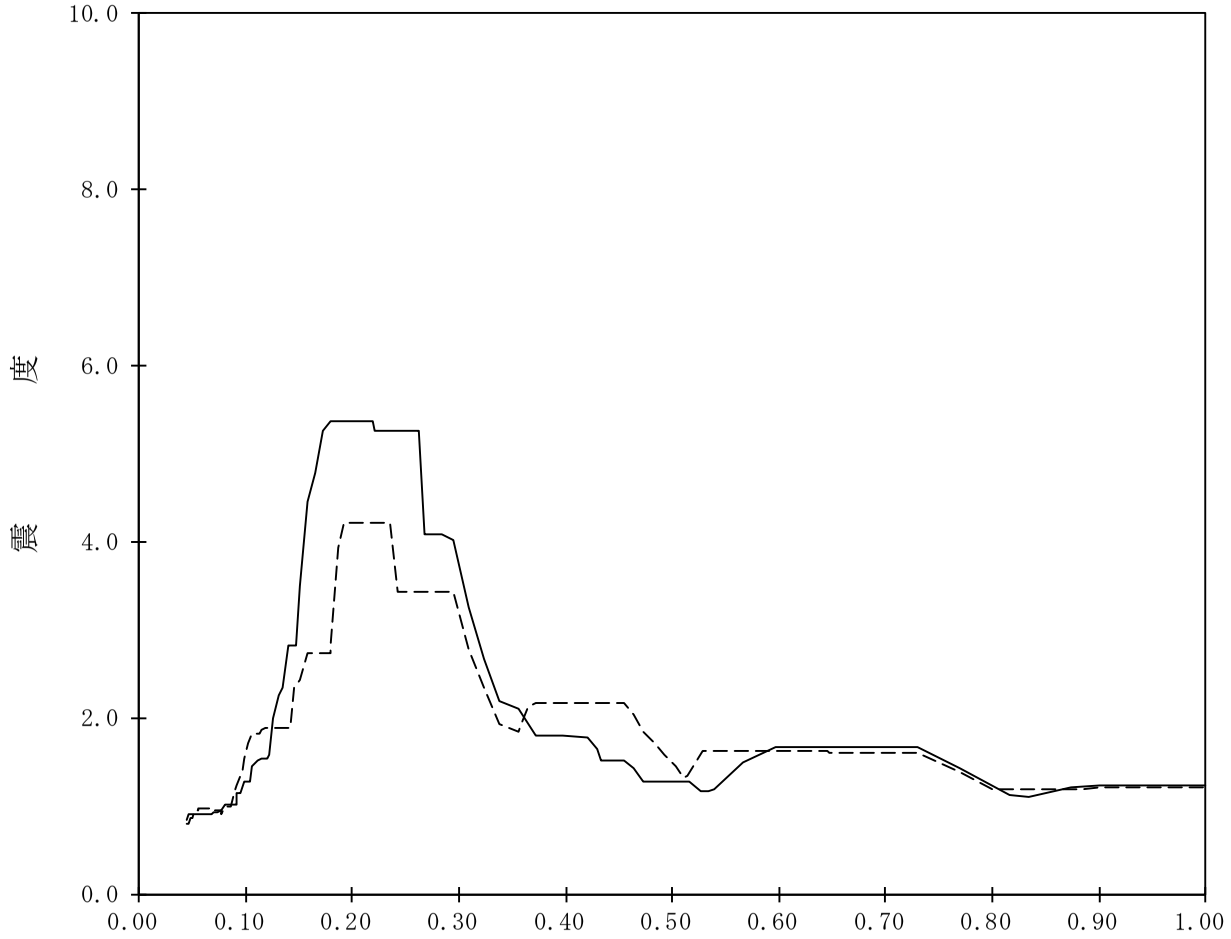
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB60】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———— NS方向

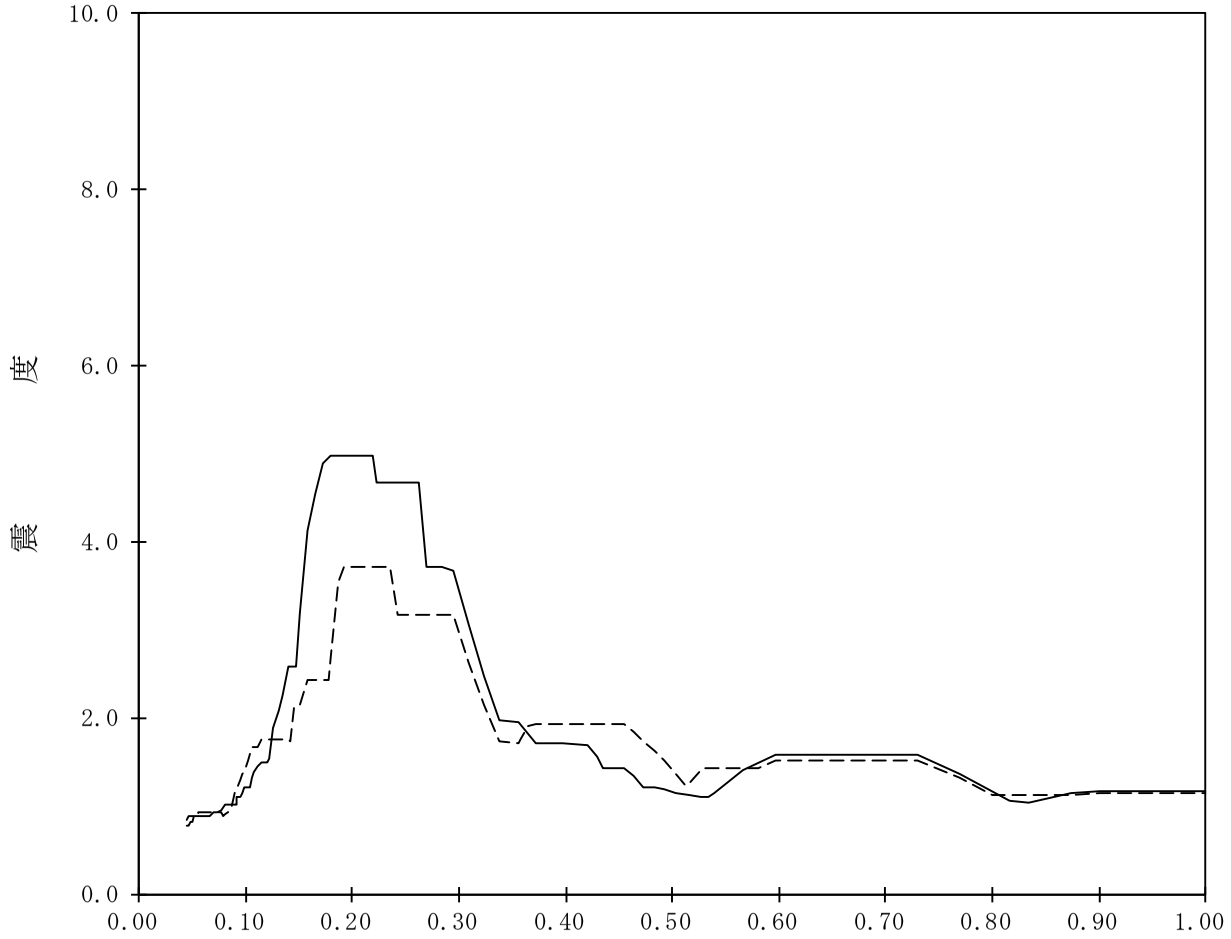
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB61】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———— NS方向

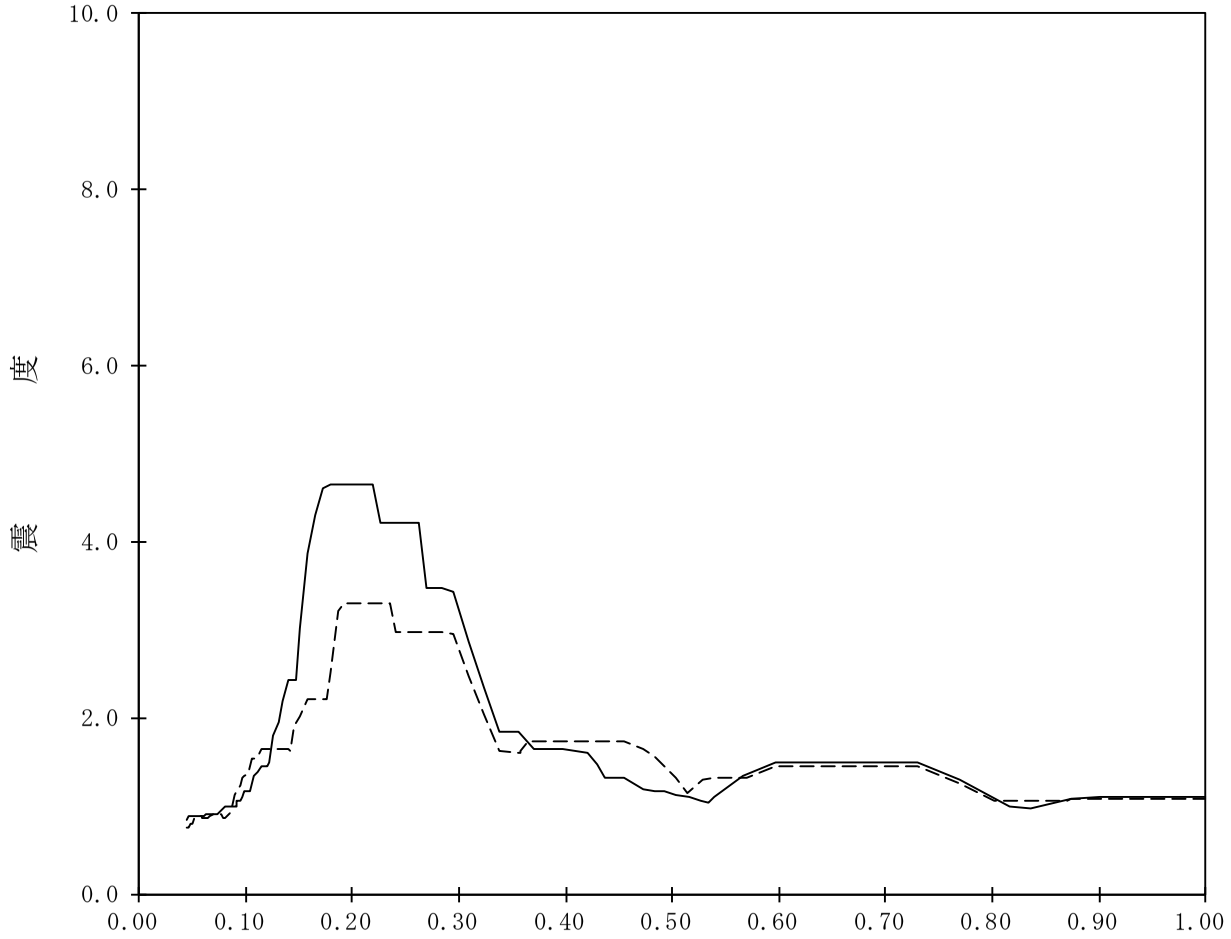
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB62】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———— NS方向

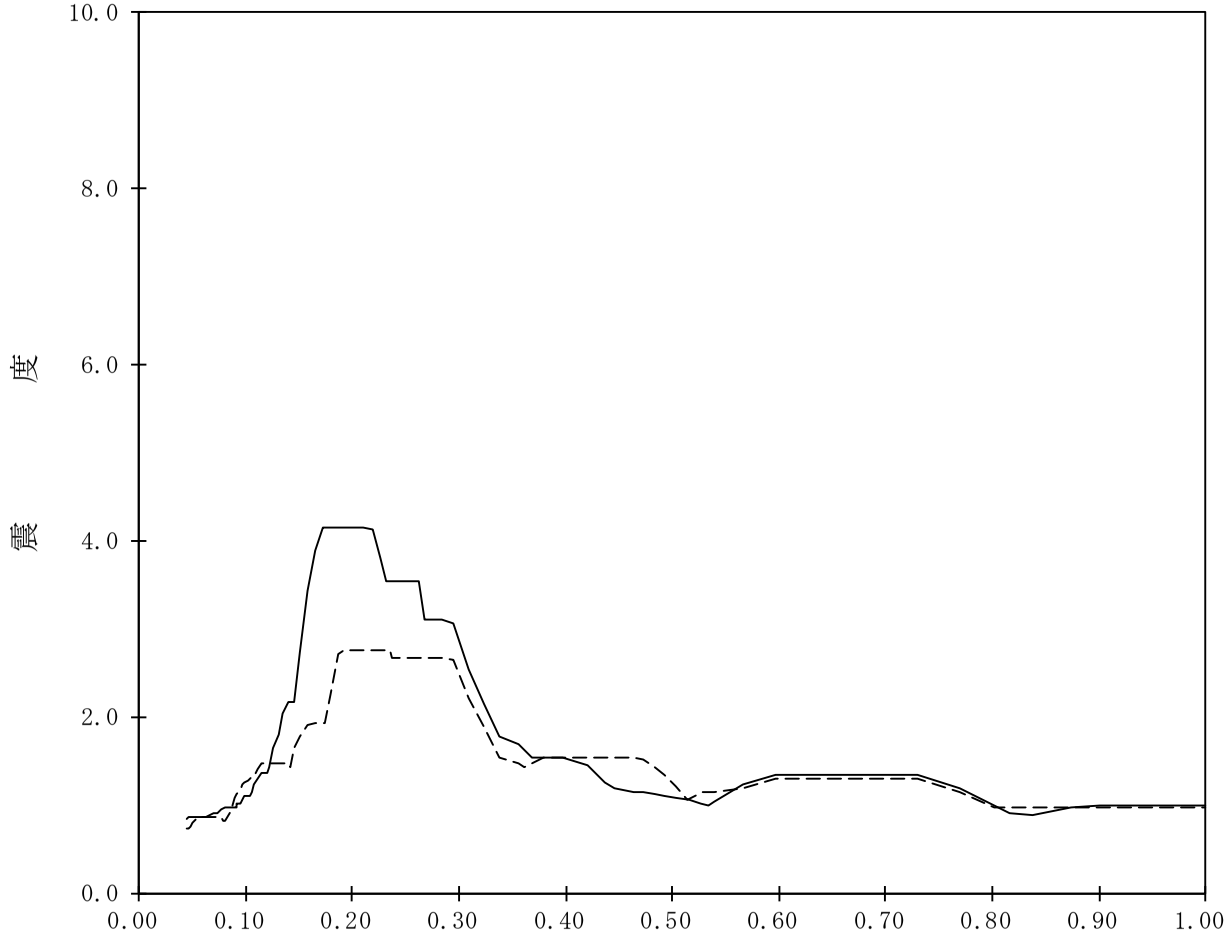
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB63】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———— NS方向

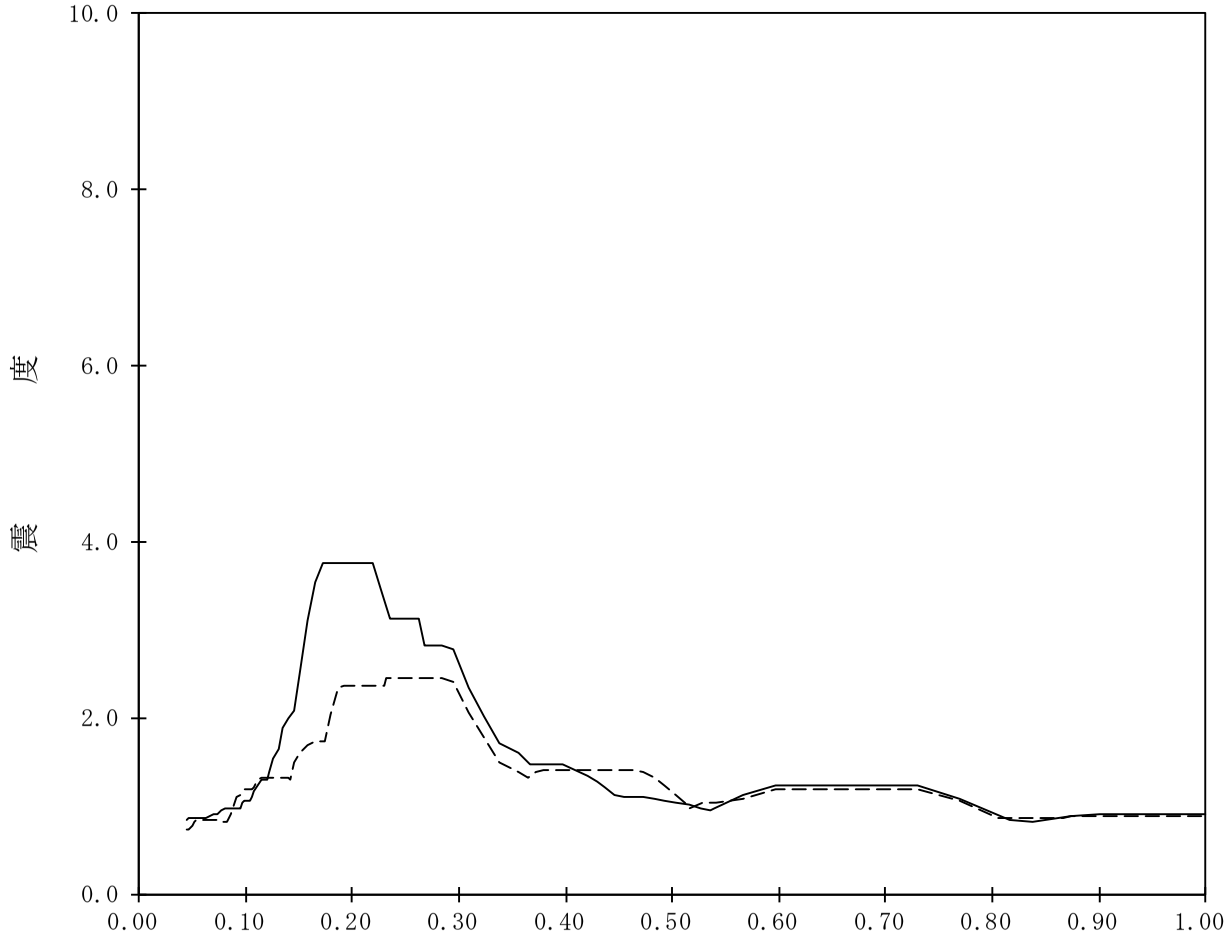
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB64】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———— NS方向

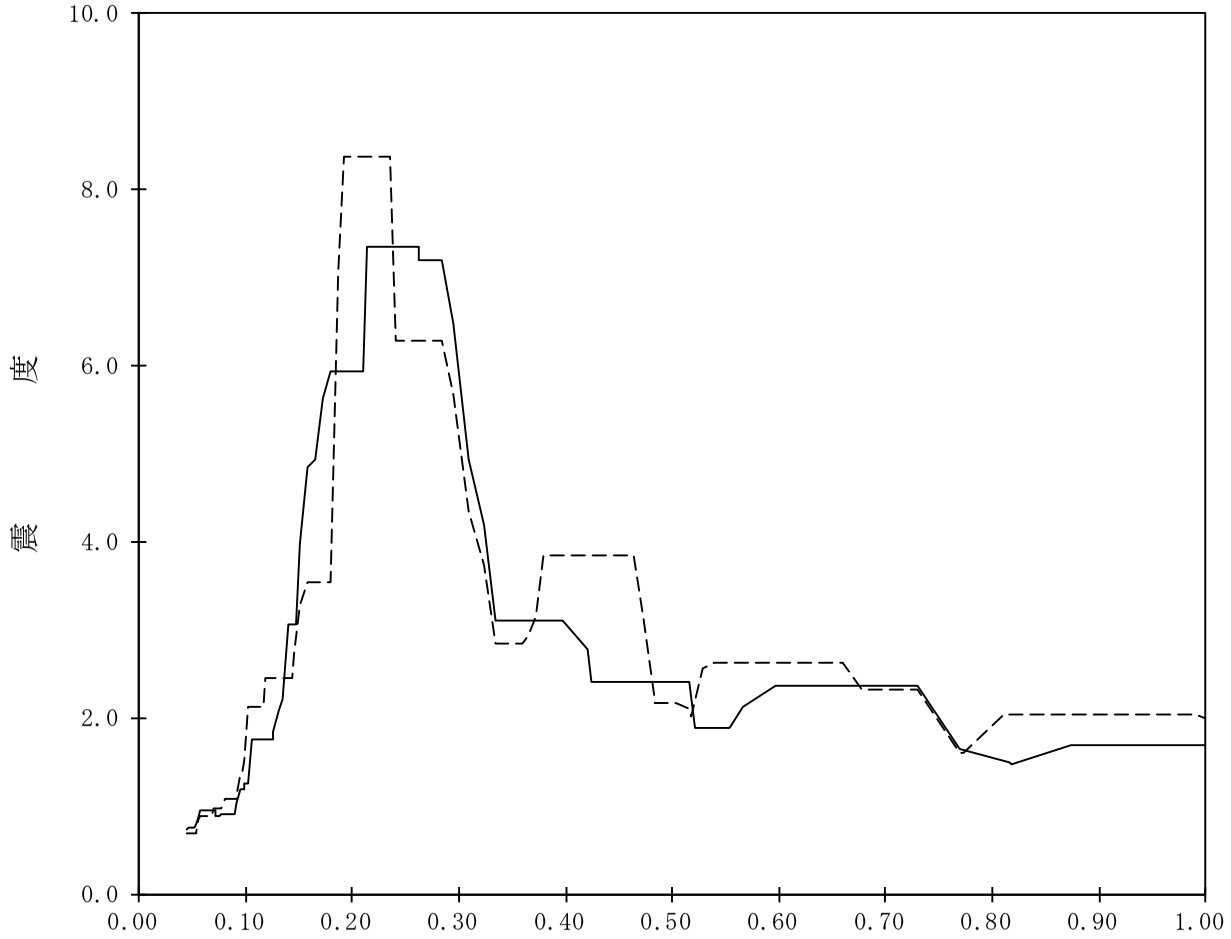
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB65】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— NS方向

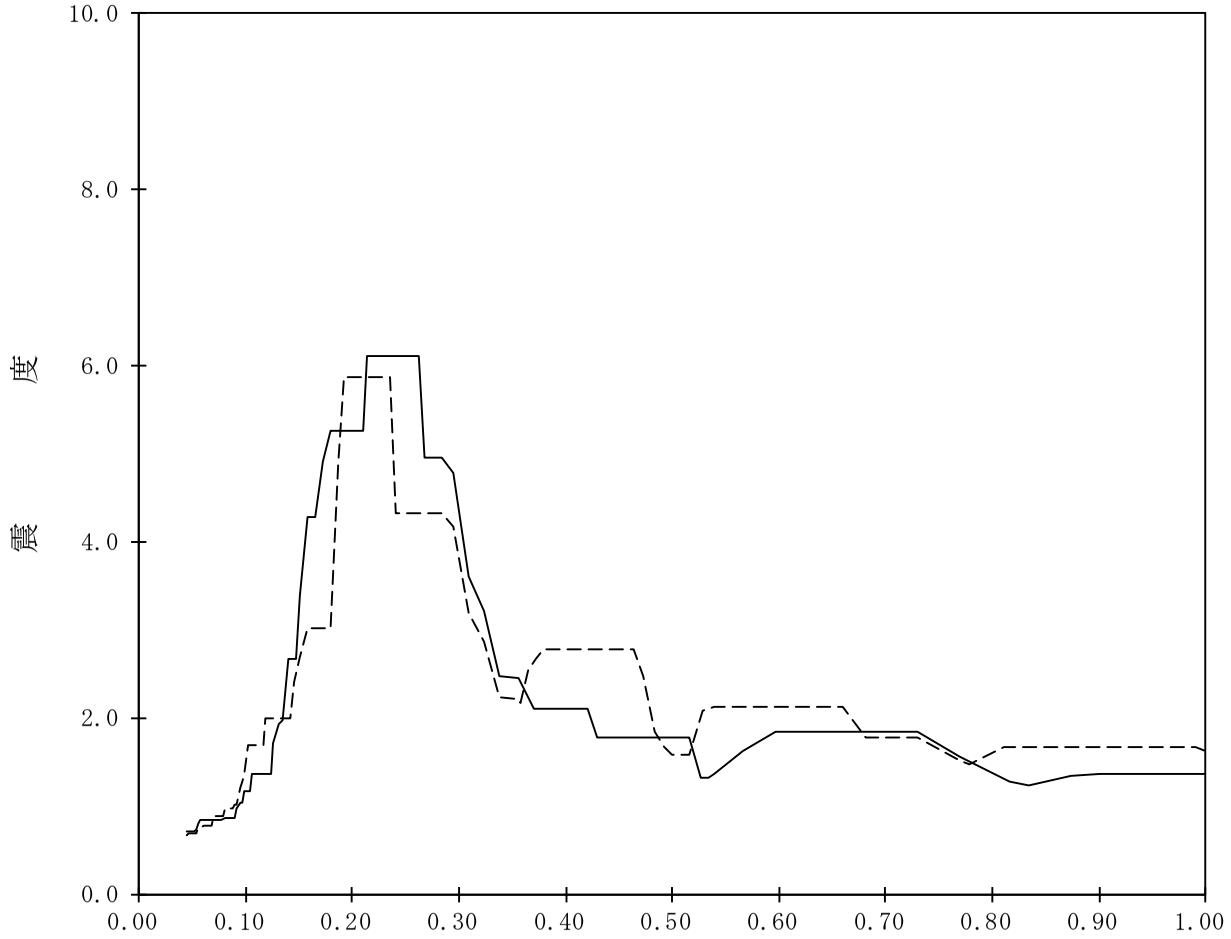
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB66】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　———— NS方向

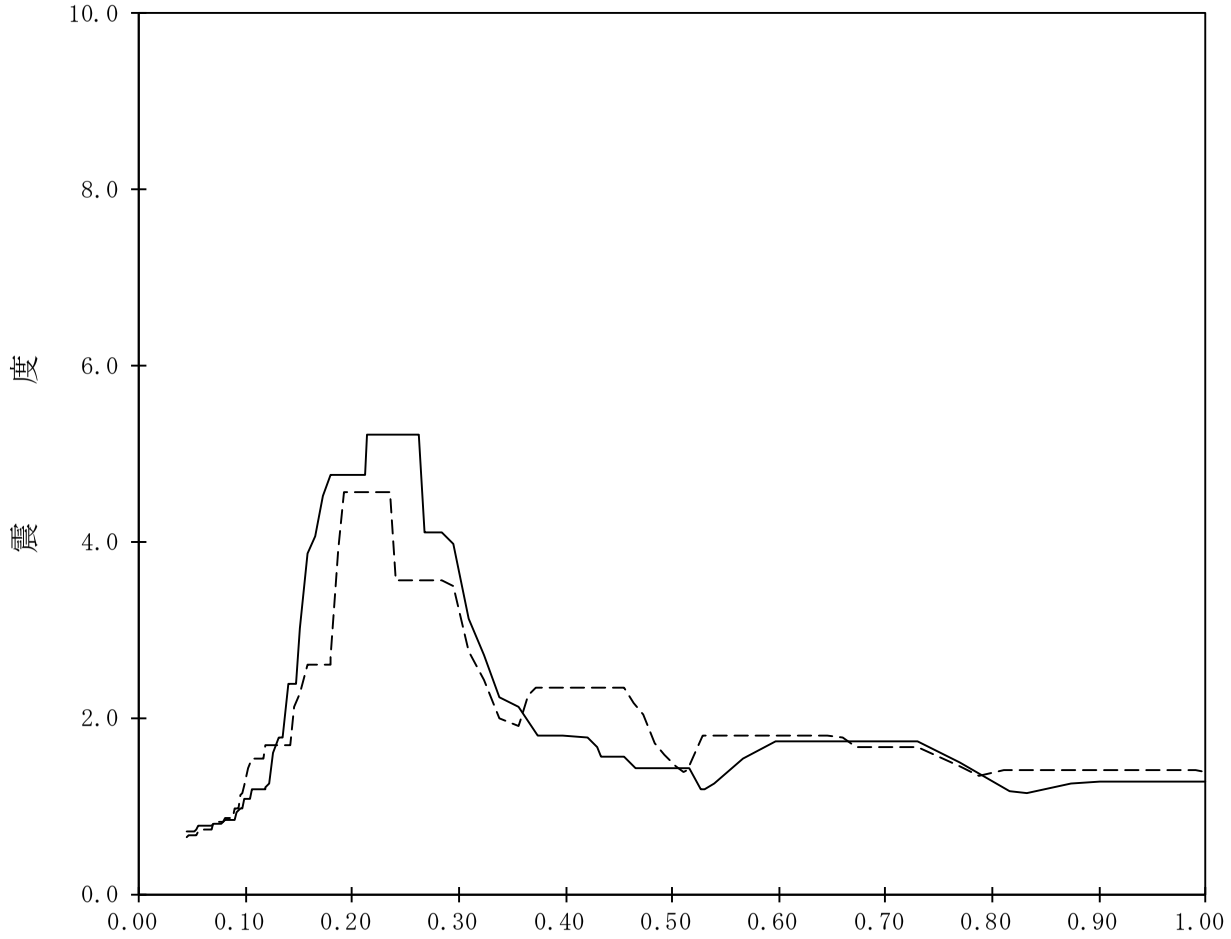
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB67】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— NS方向

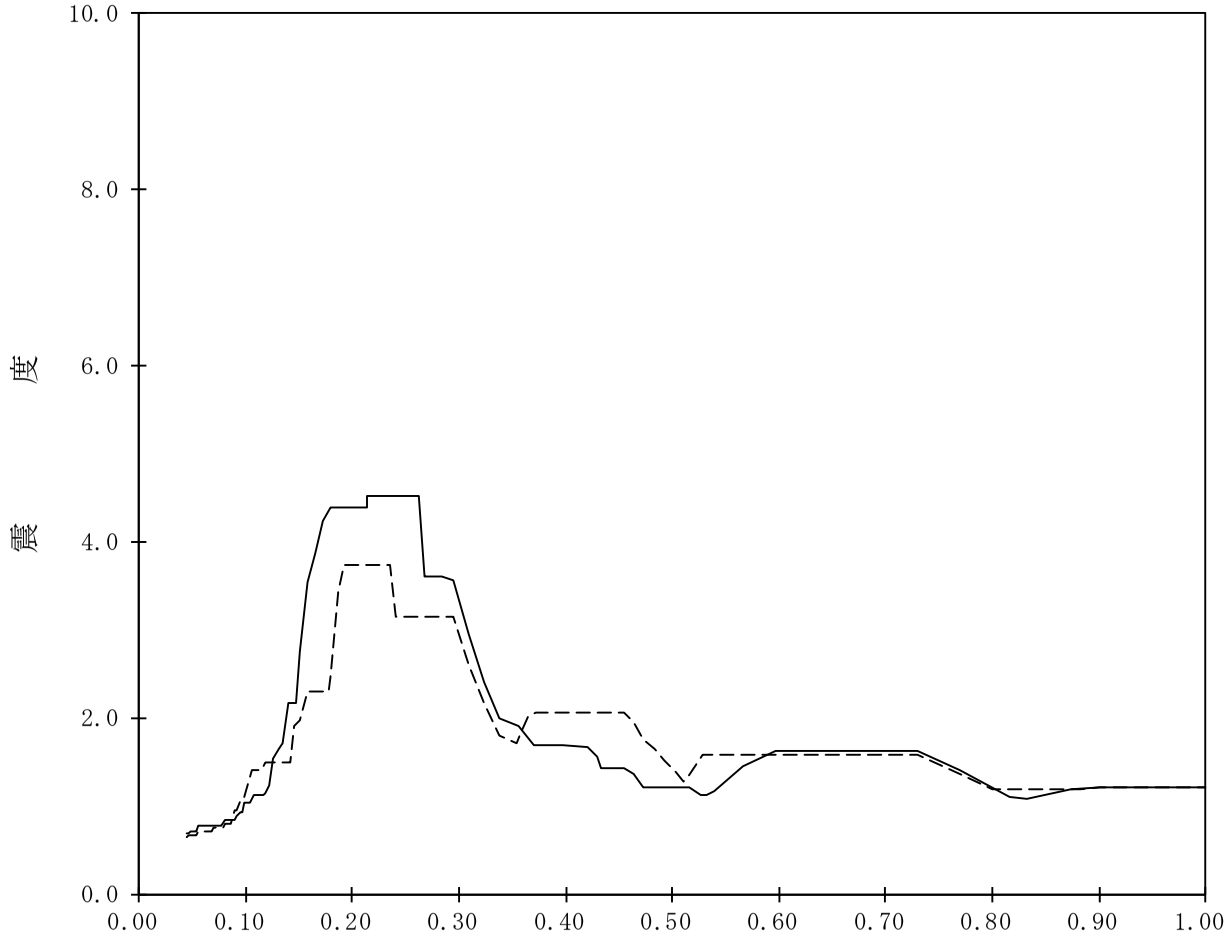
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB68】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　———— NS方向

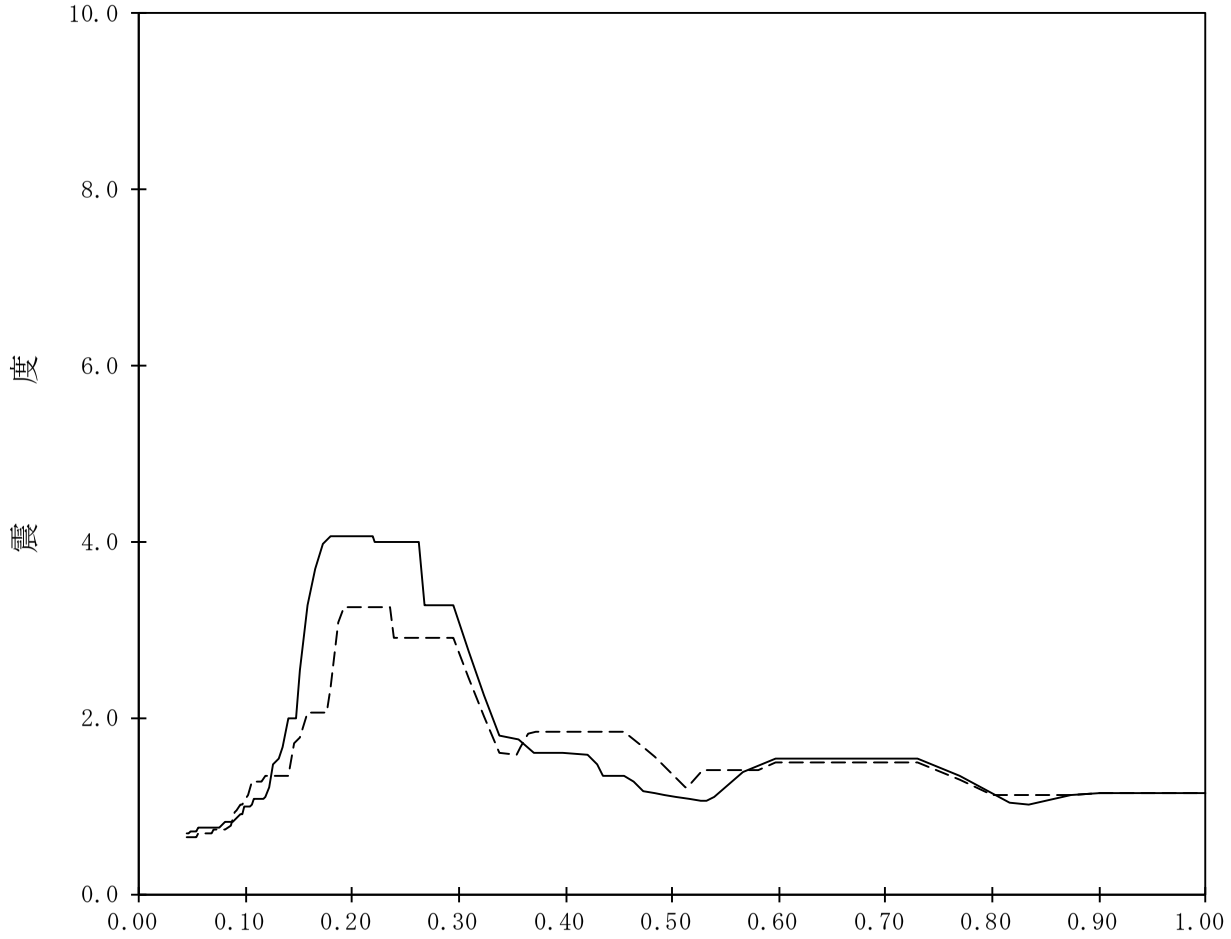
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB69】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　———— NS方向

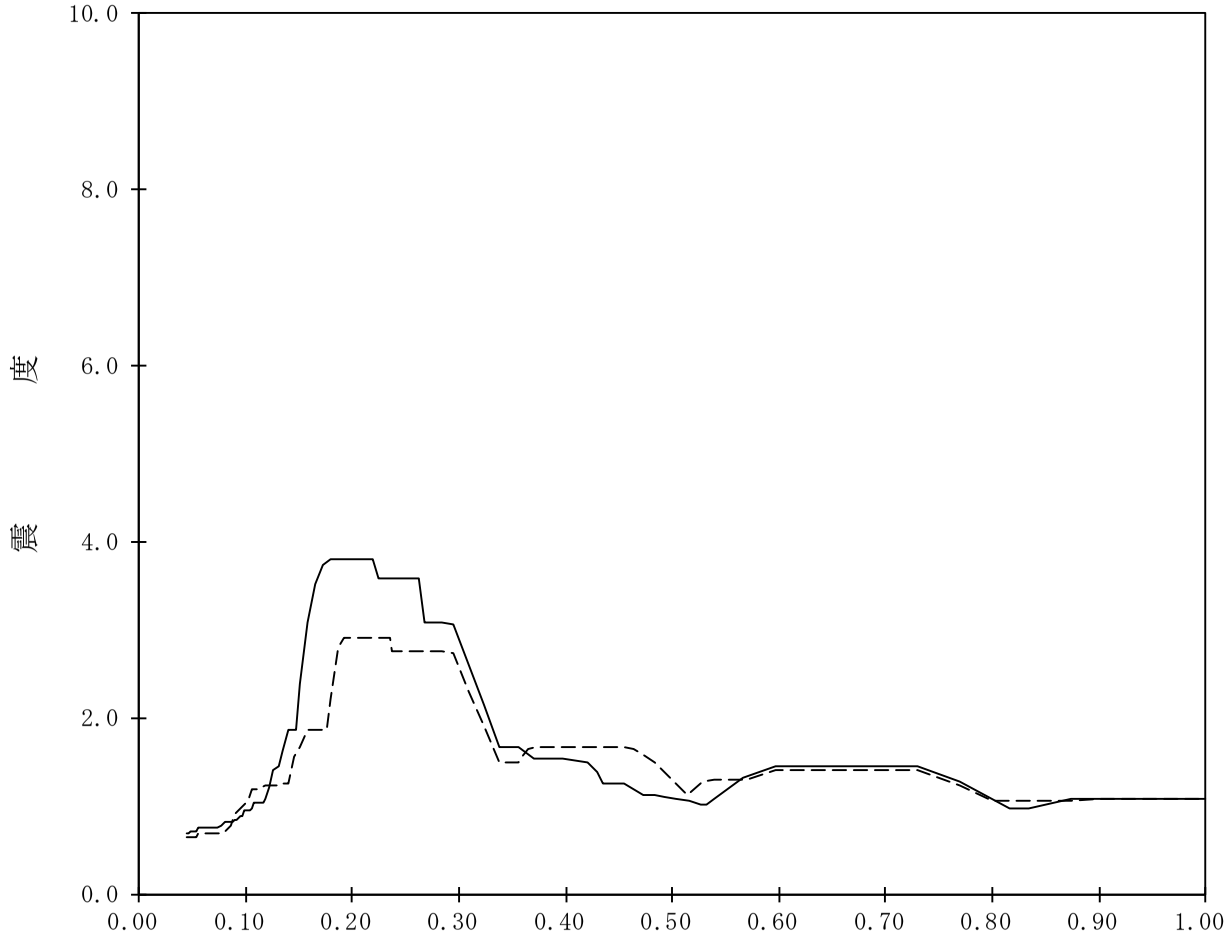
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB70】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　———— NS方向

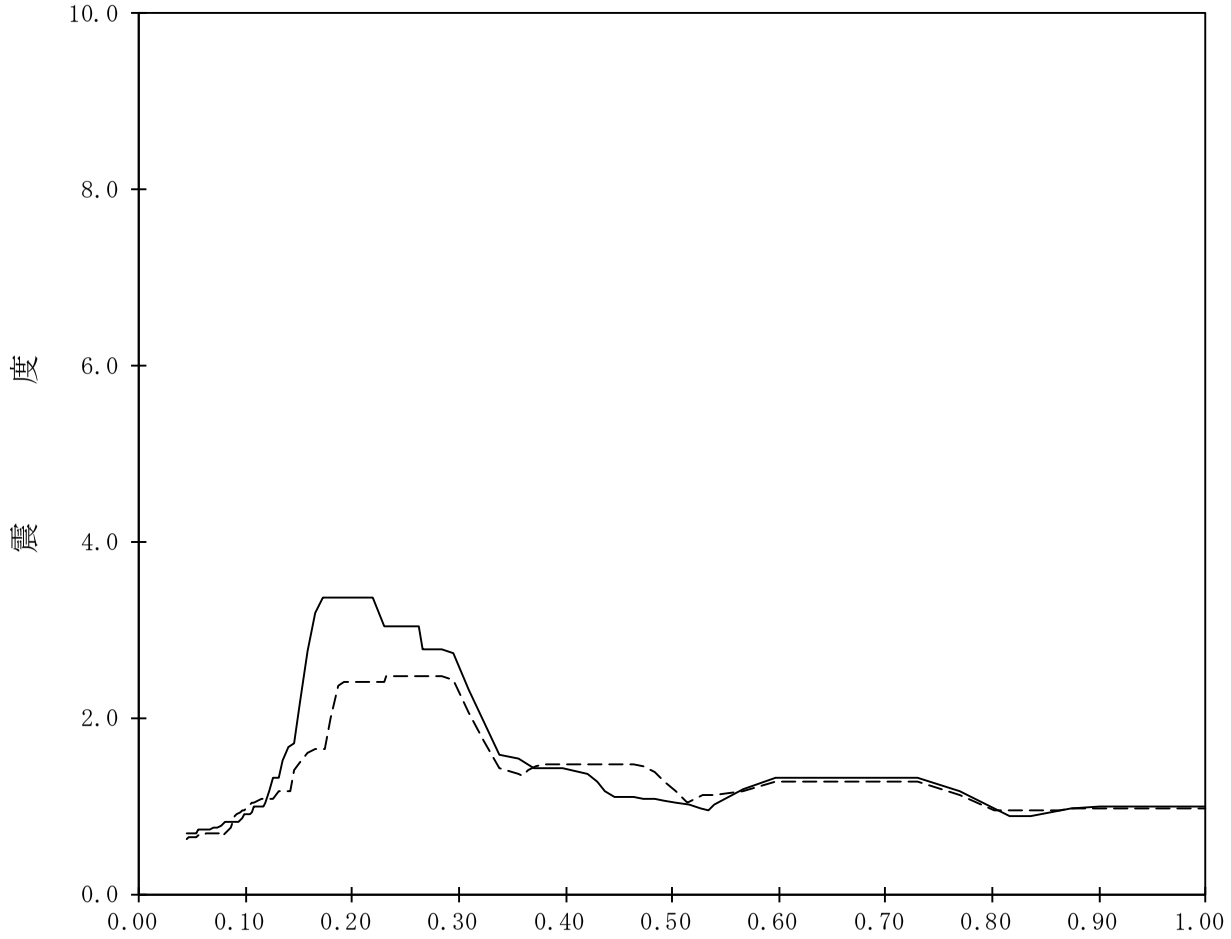
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB71】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　———— NS方向

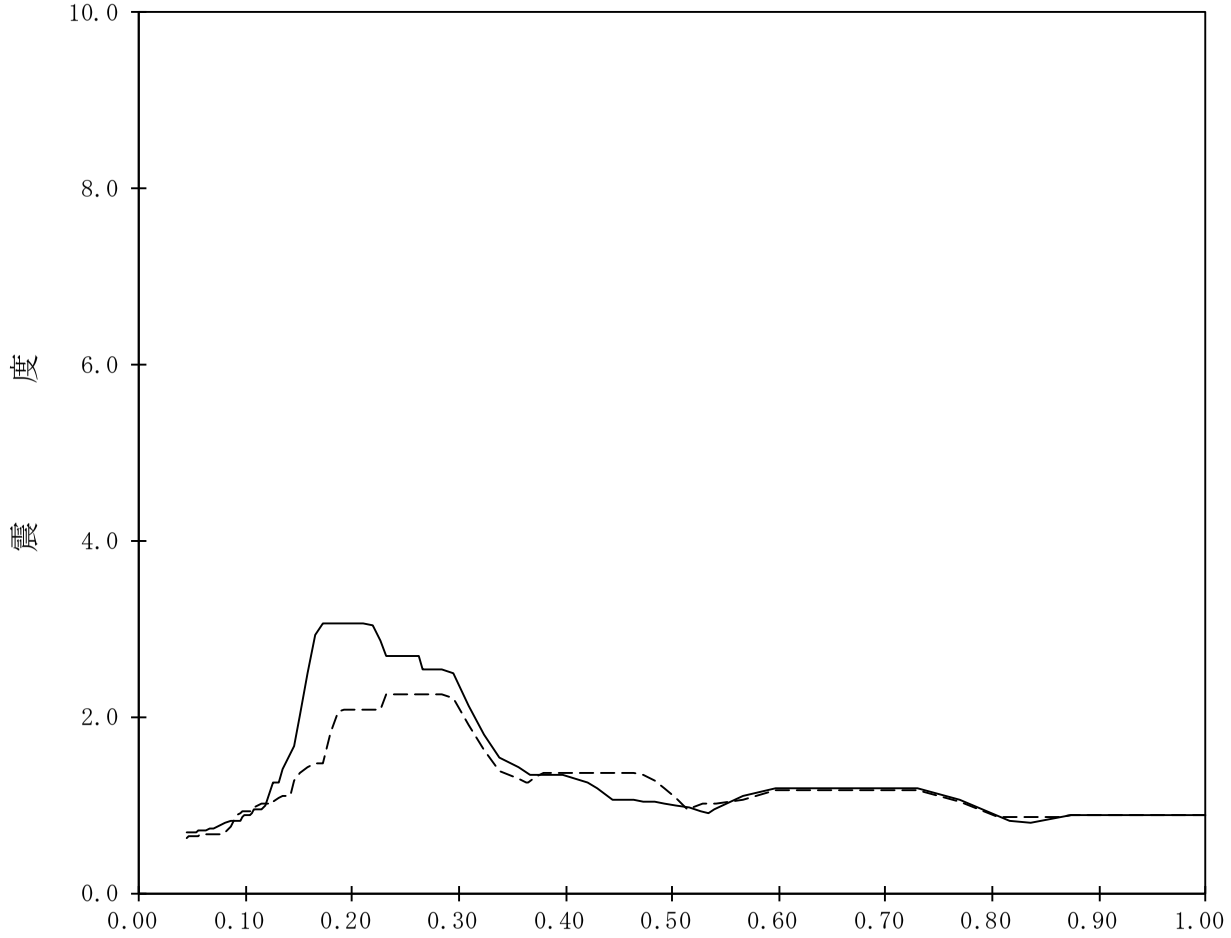
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB72】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　———— NS方向

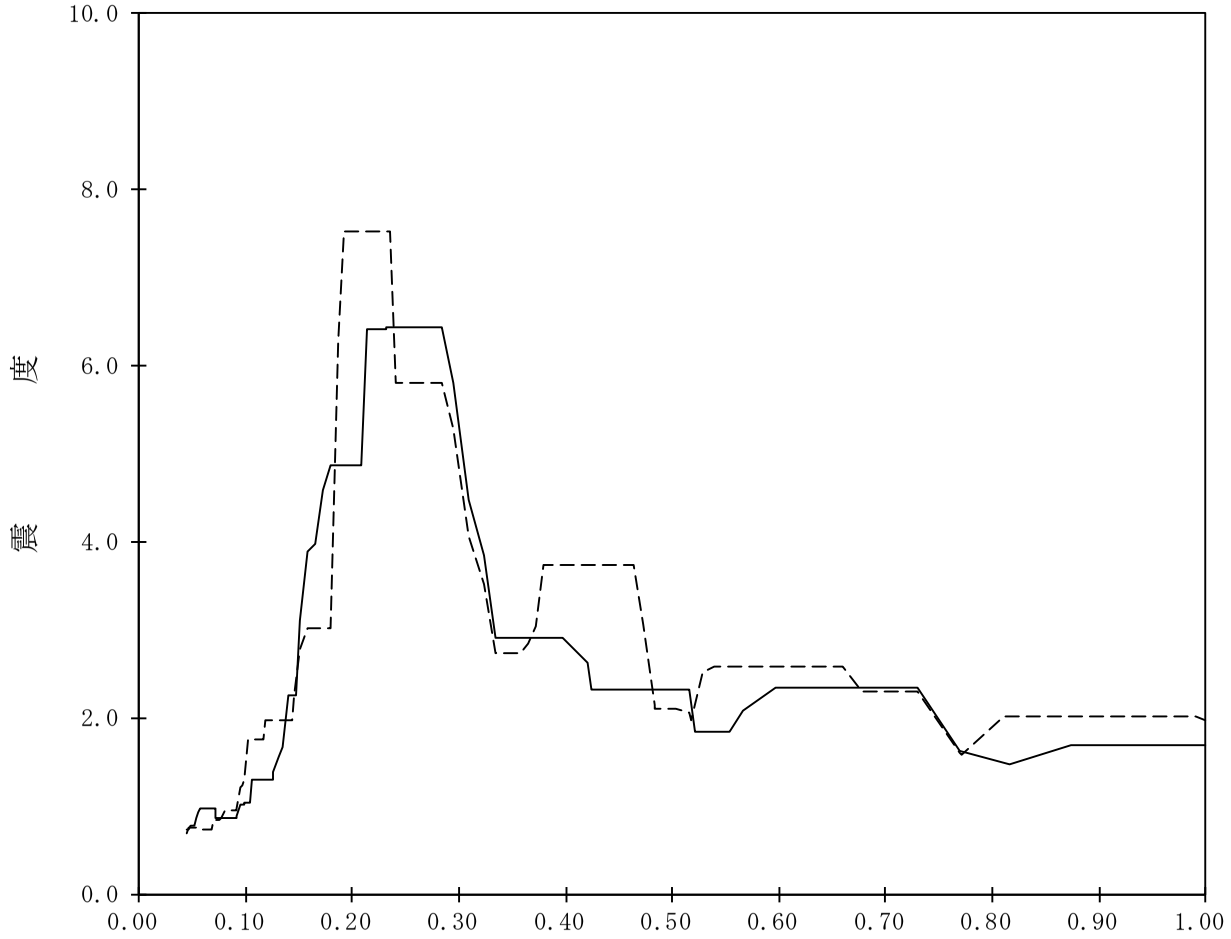
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB73】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

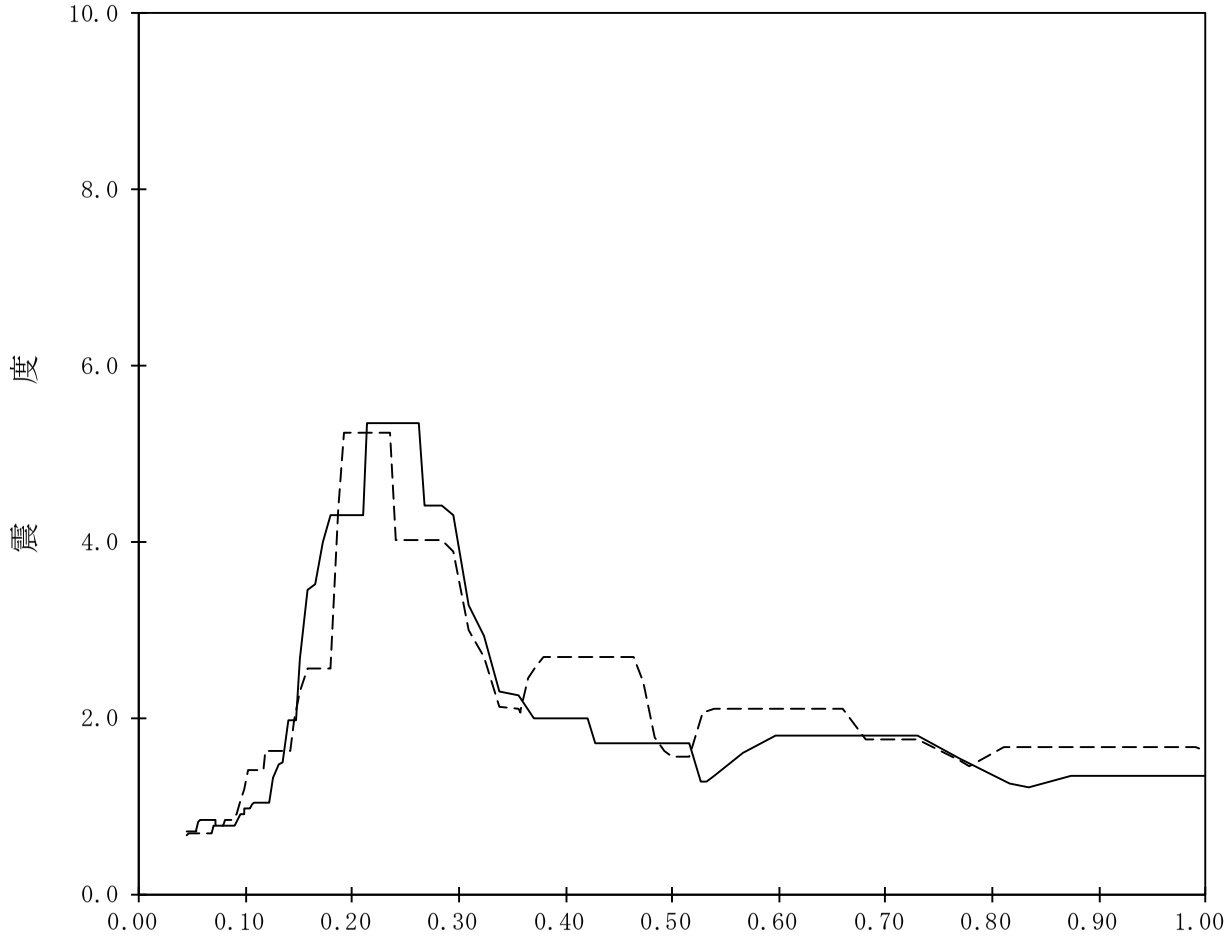
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB74】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

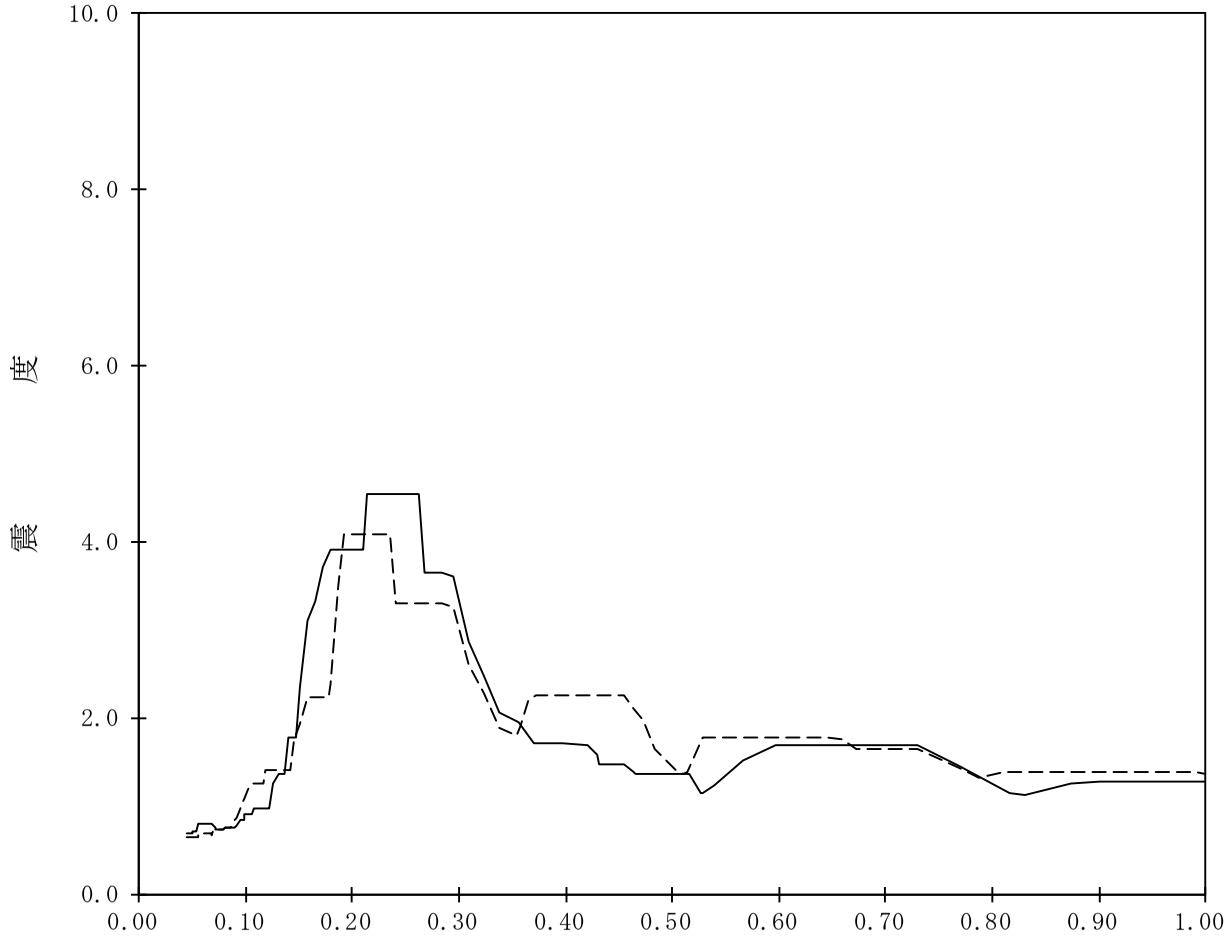
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB75】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

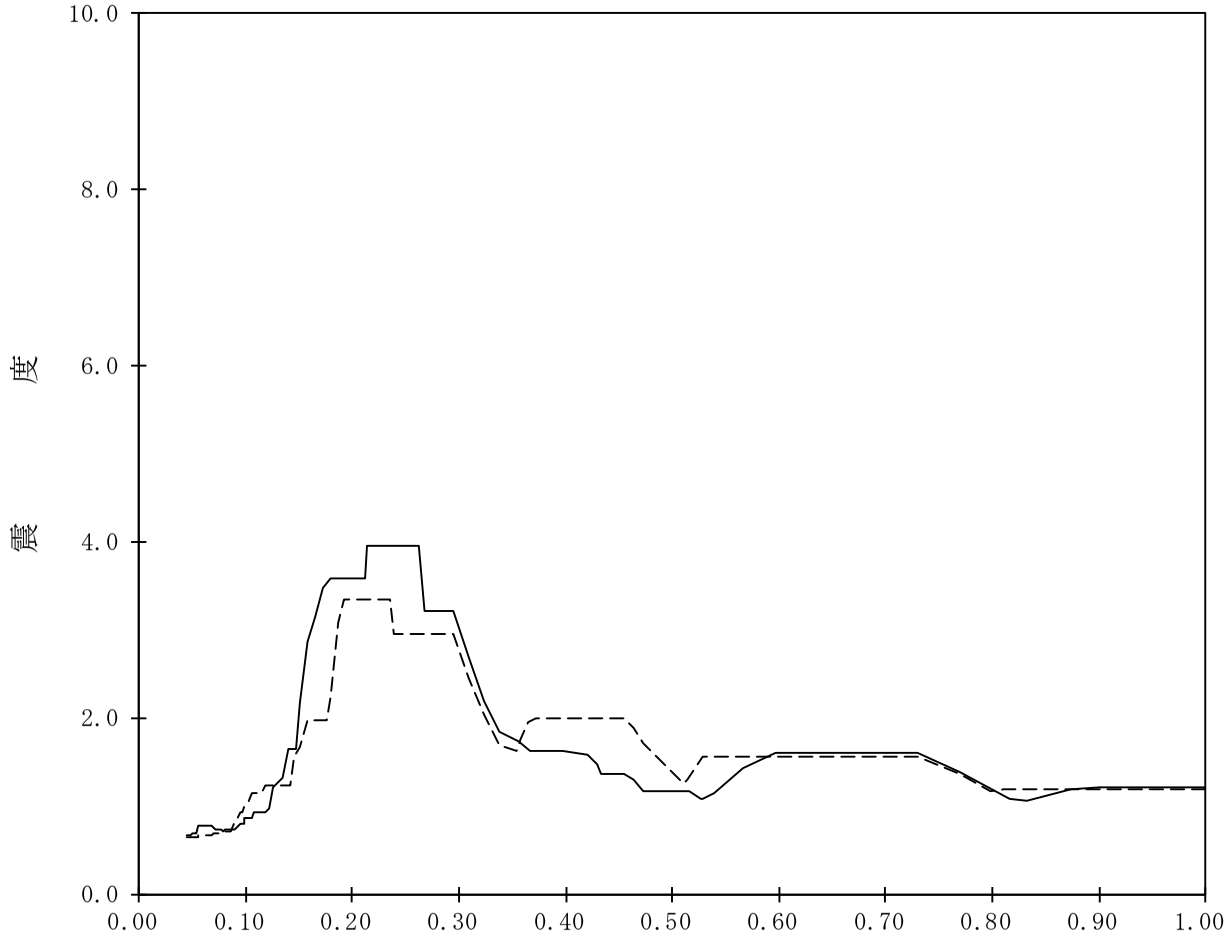
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB76】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

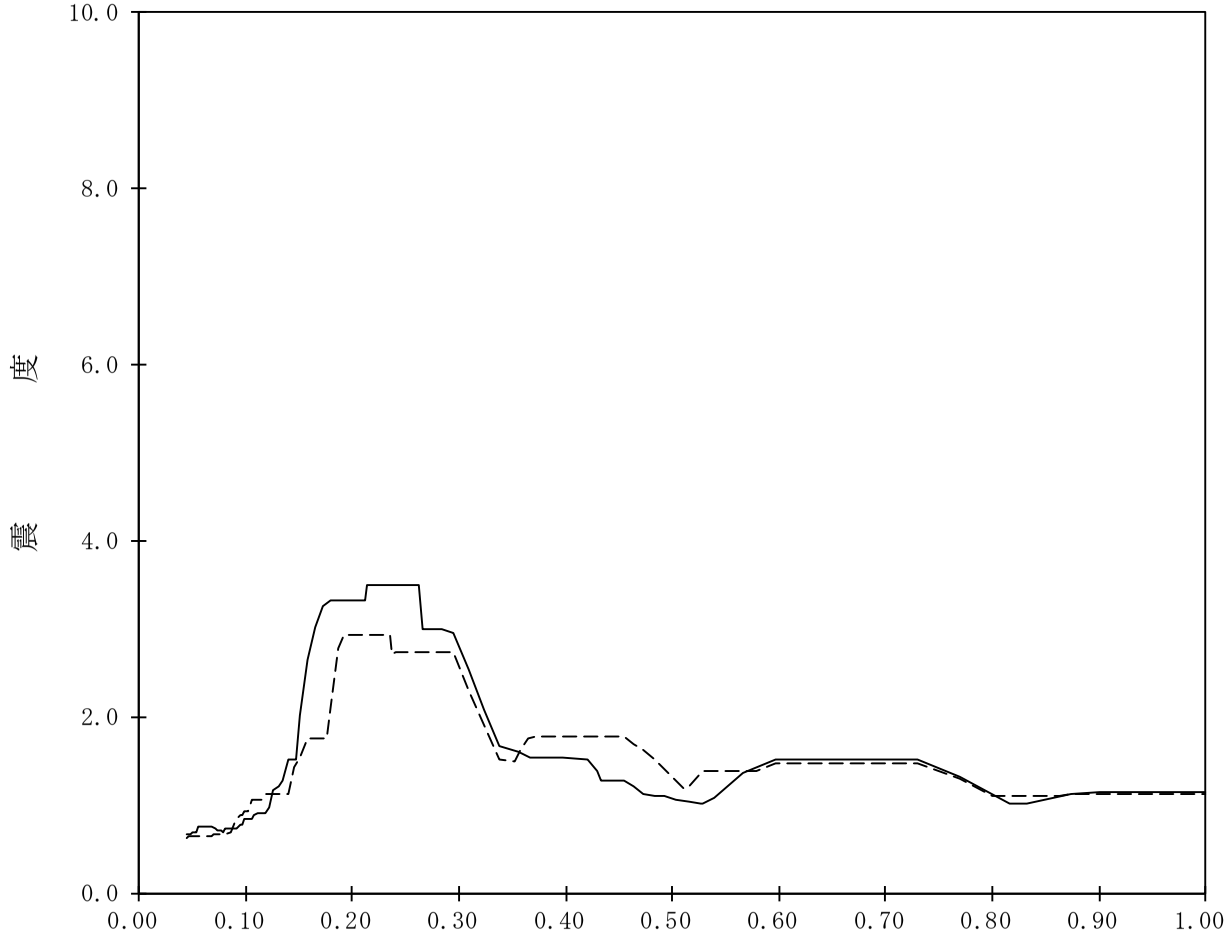
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB77】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

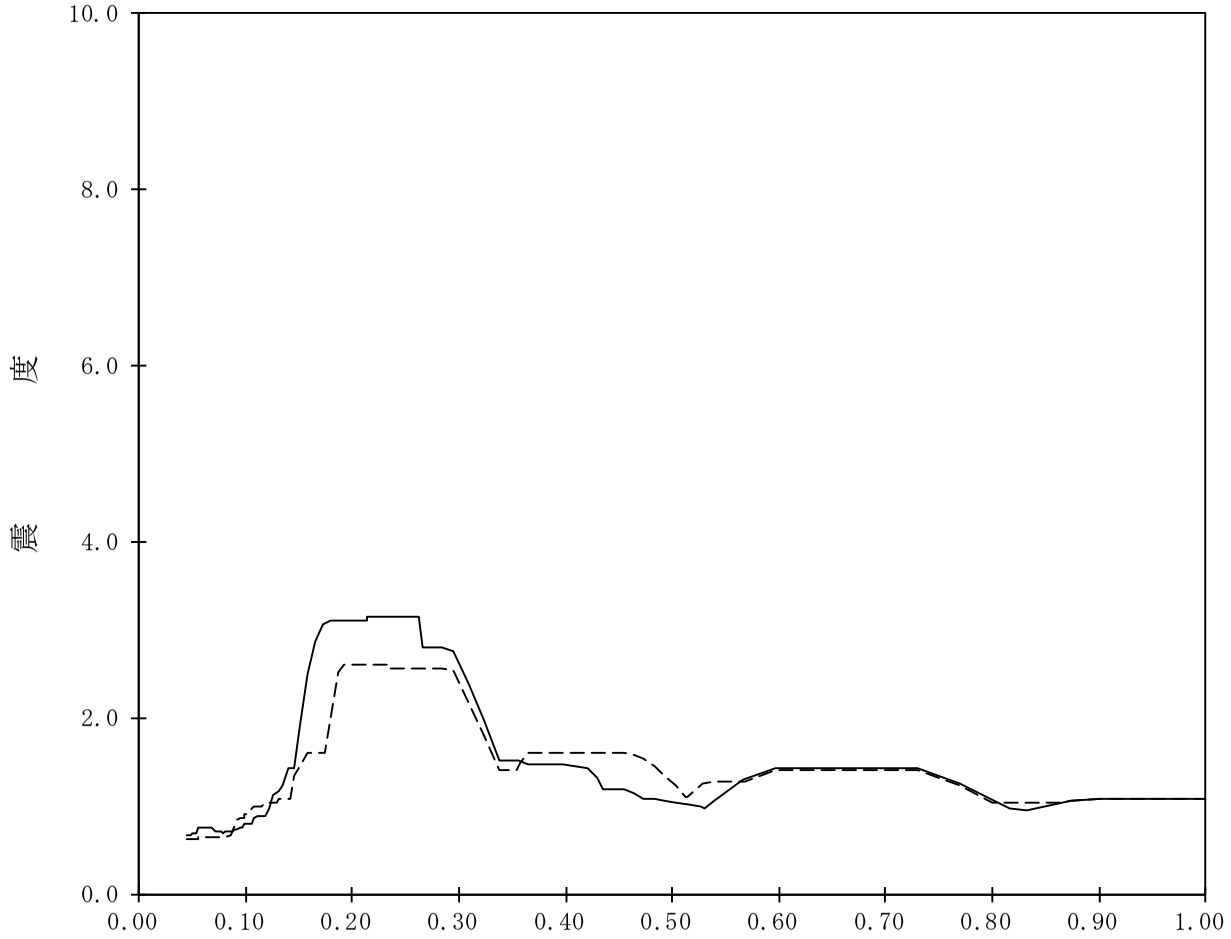
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB78】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

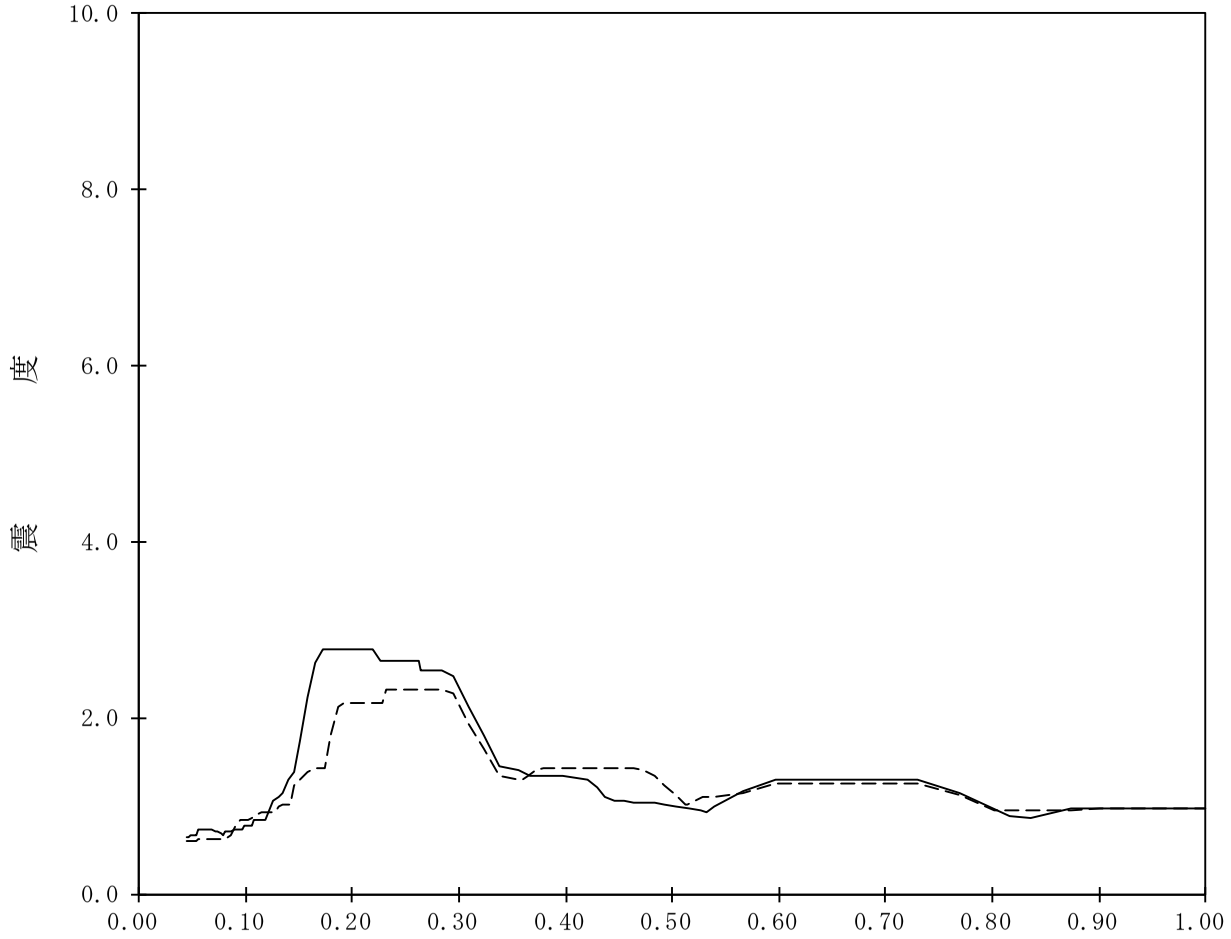
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB79】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

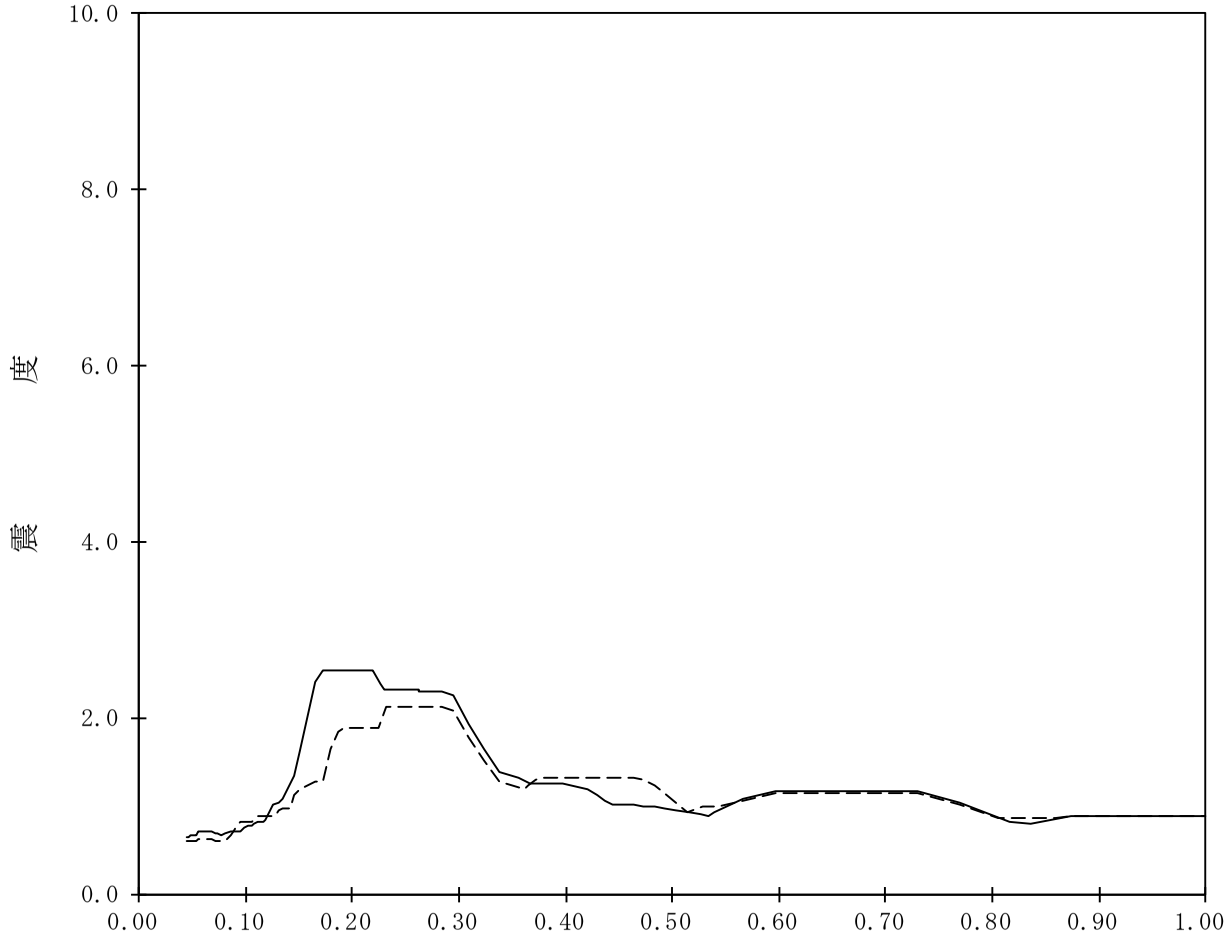
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB80】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

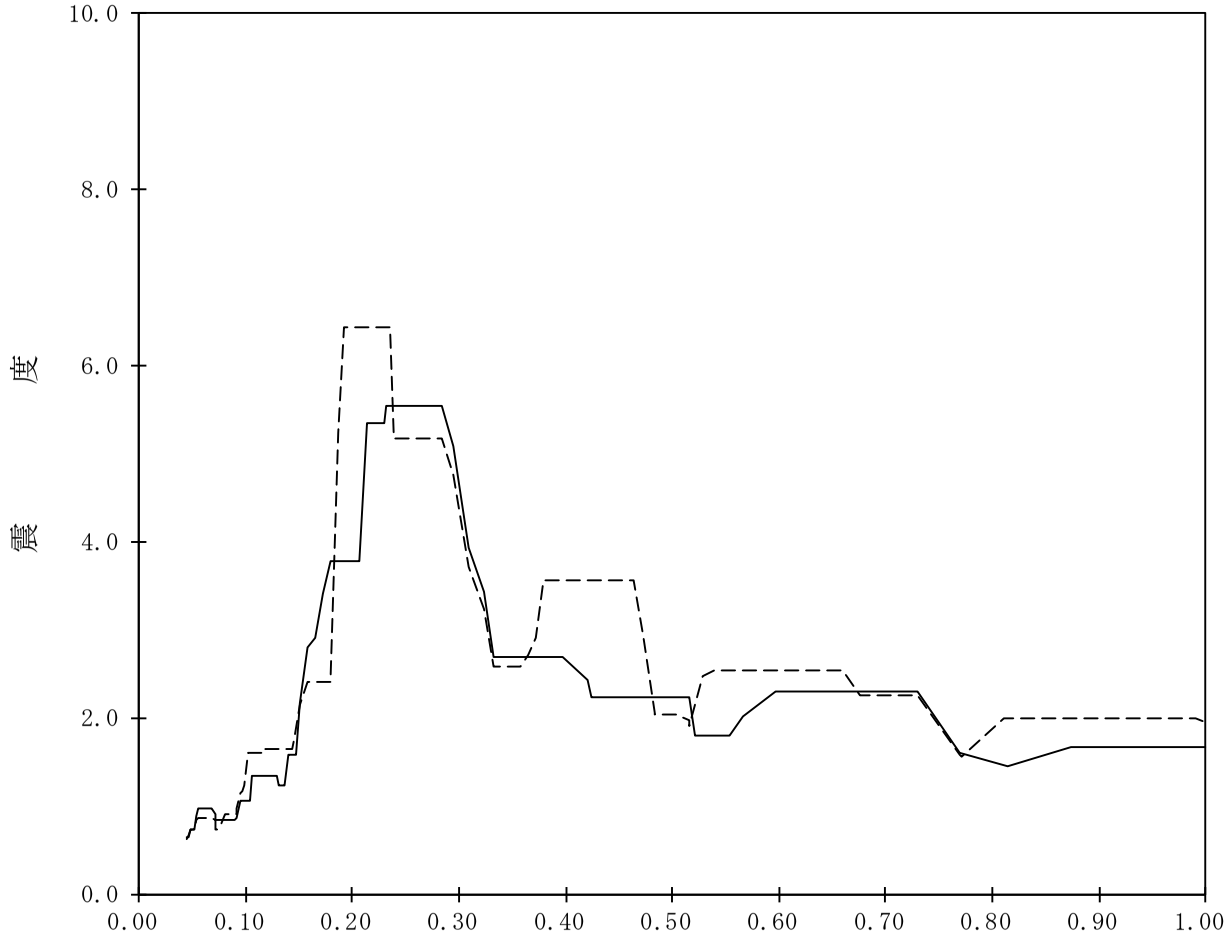
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB81】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

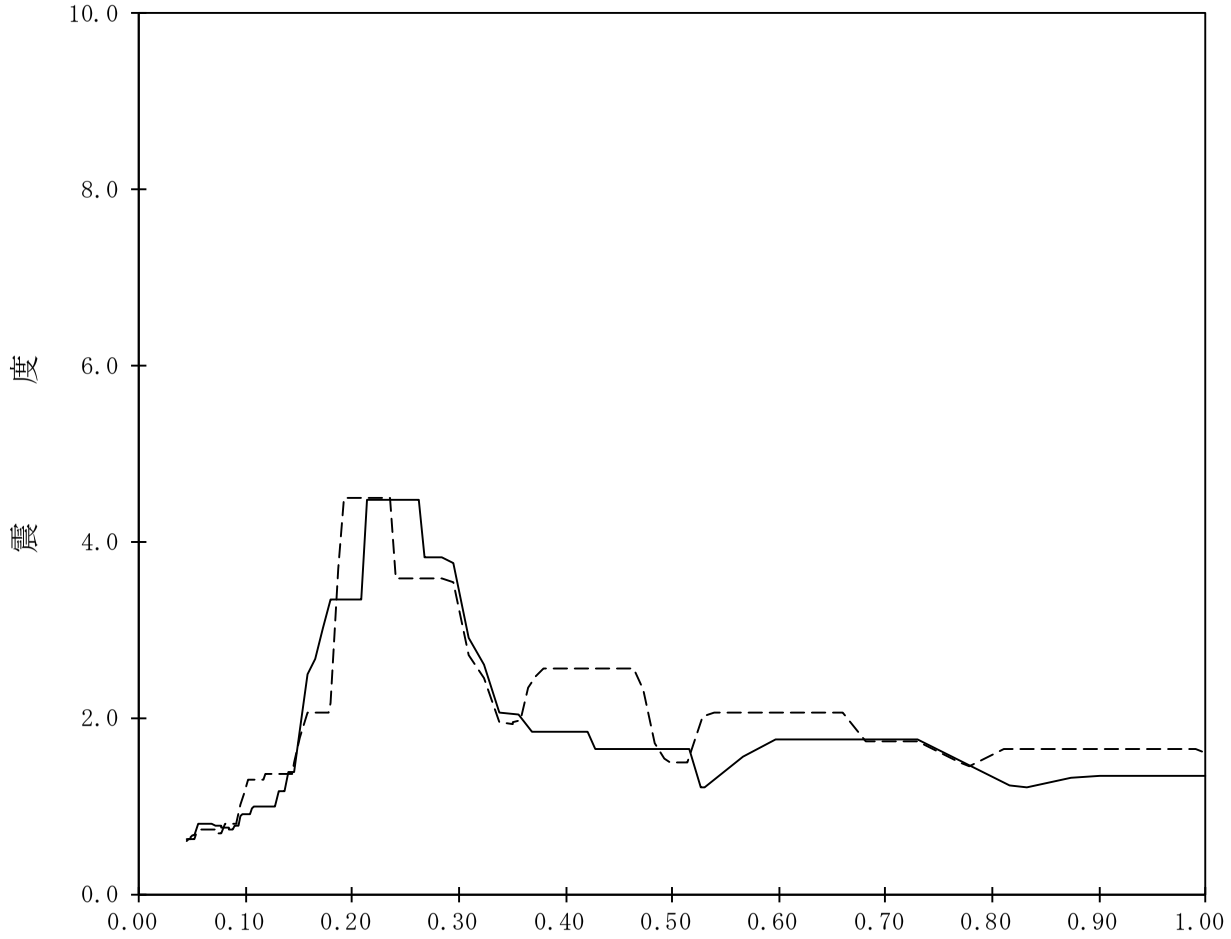
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB82】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

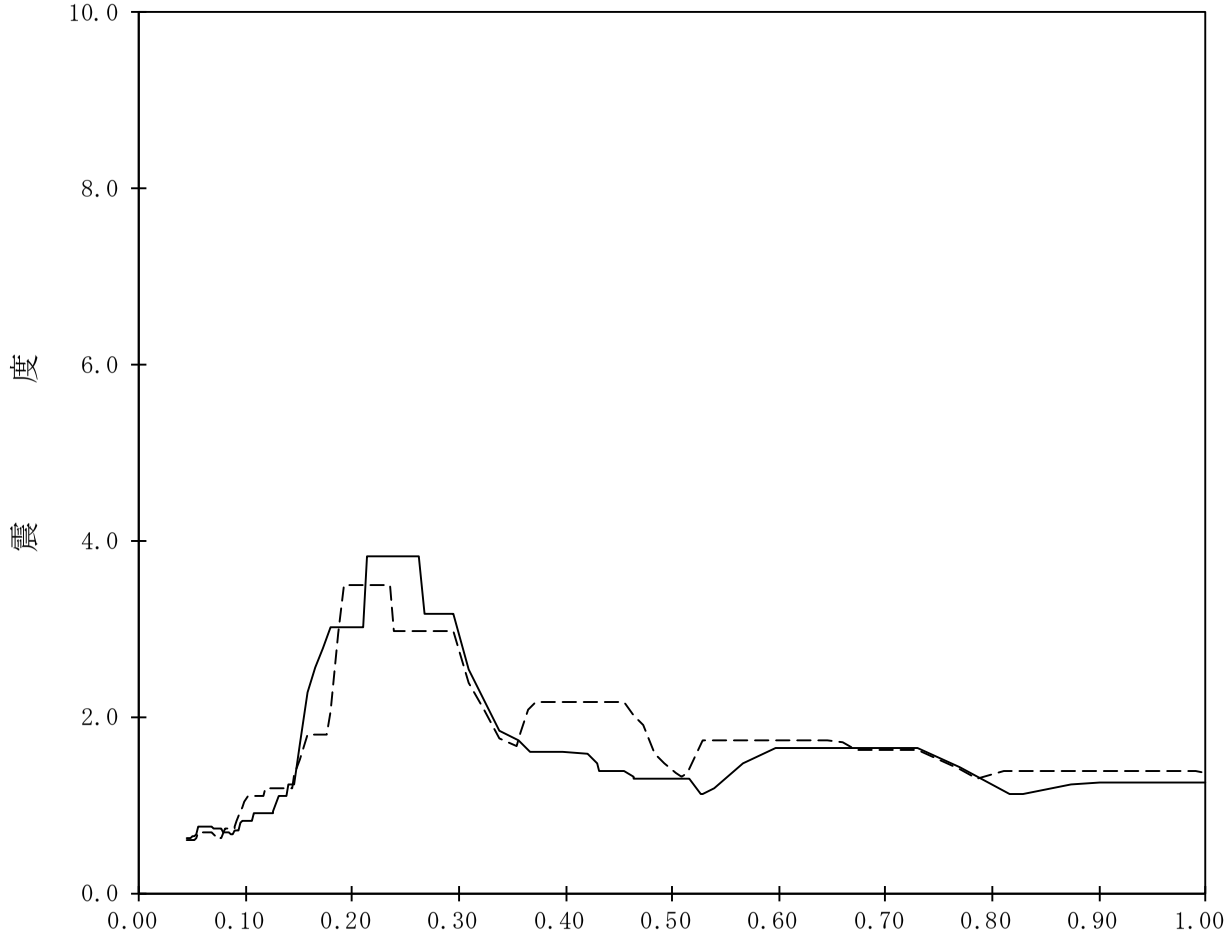
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB83】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

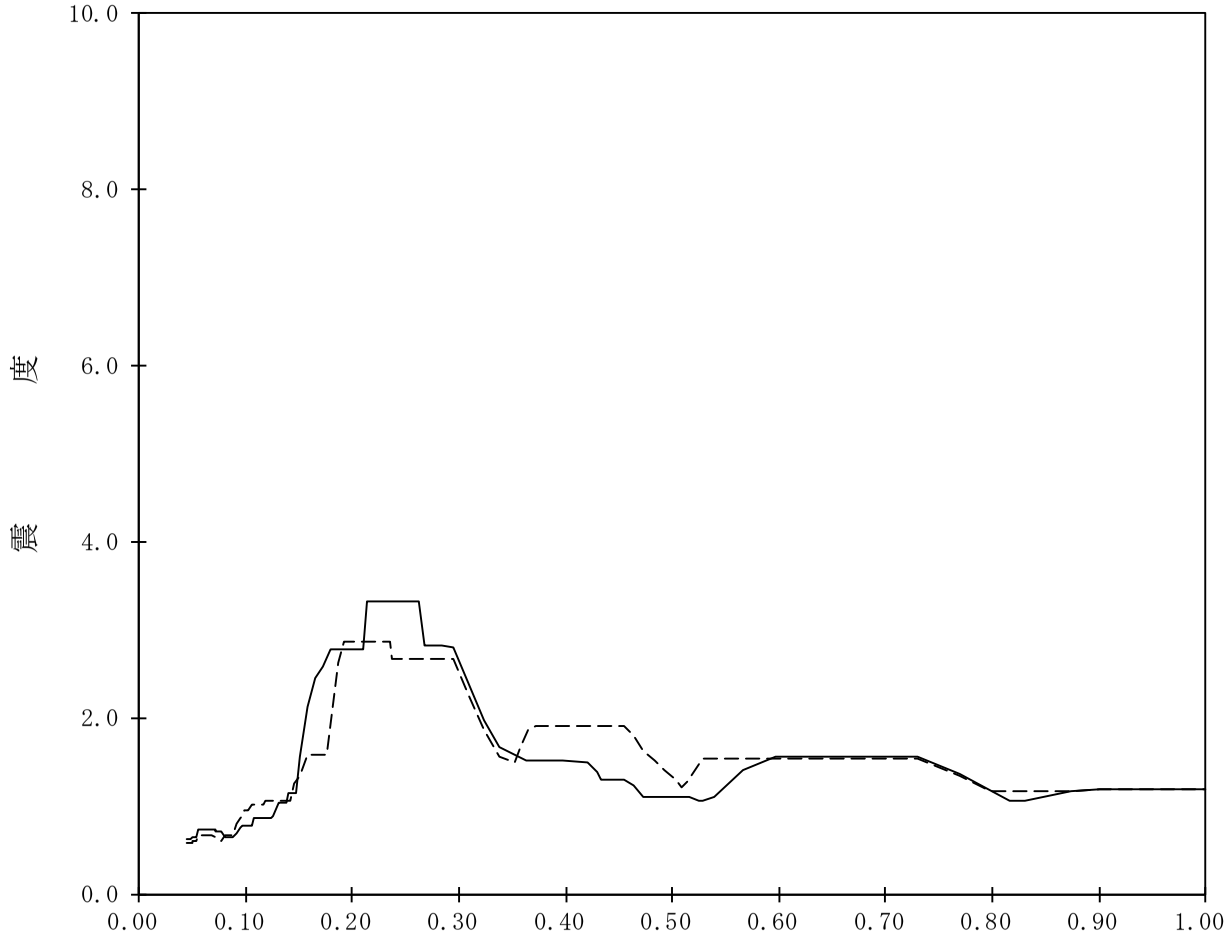
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB84】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

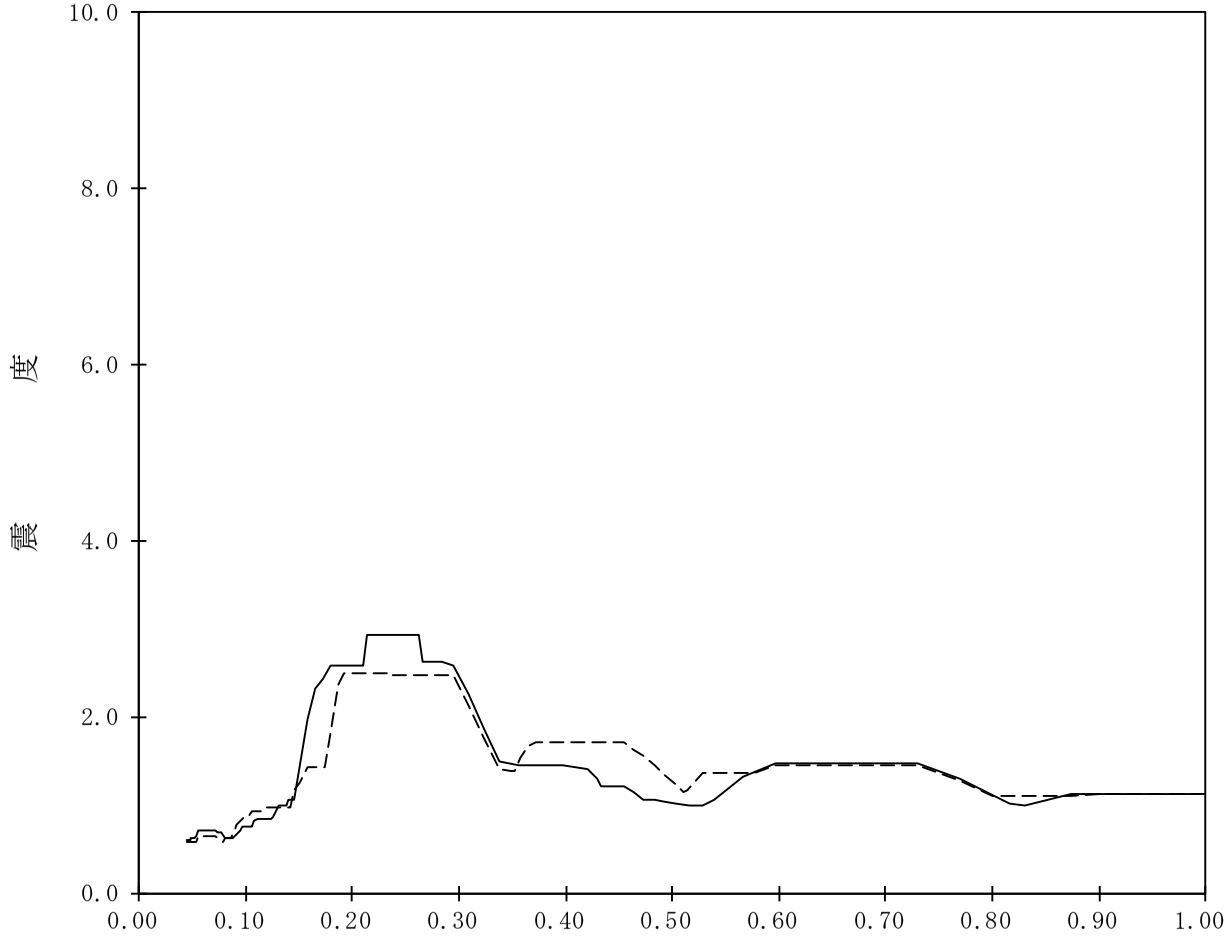
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB85】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

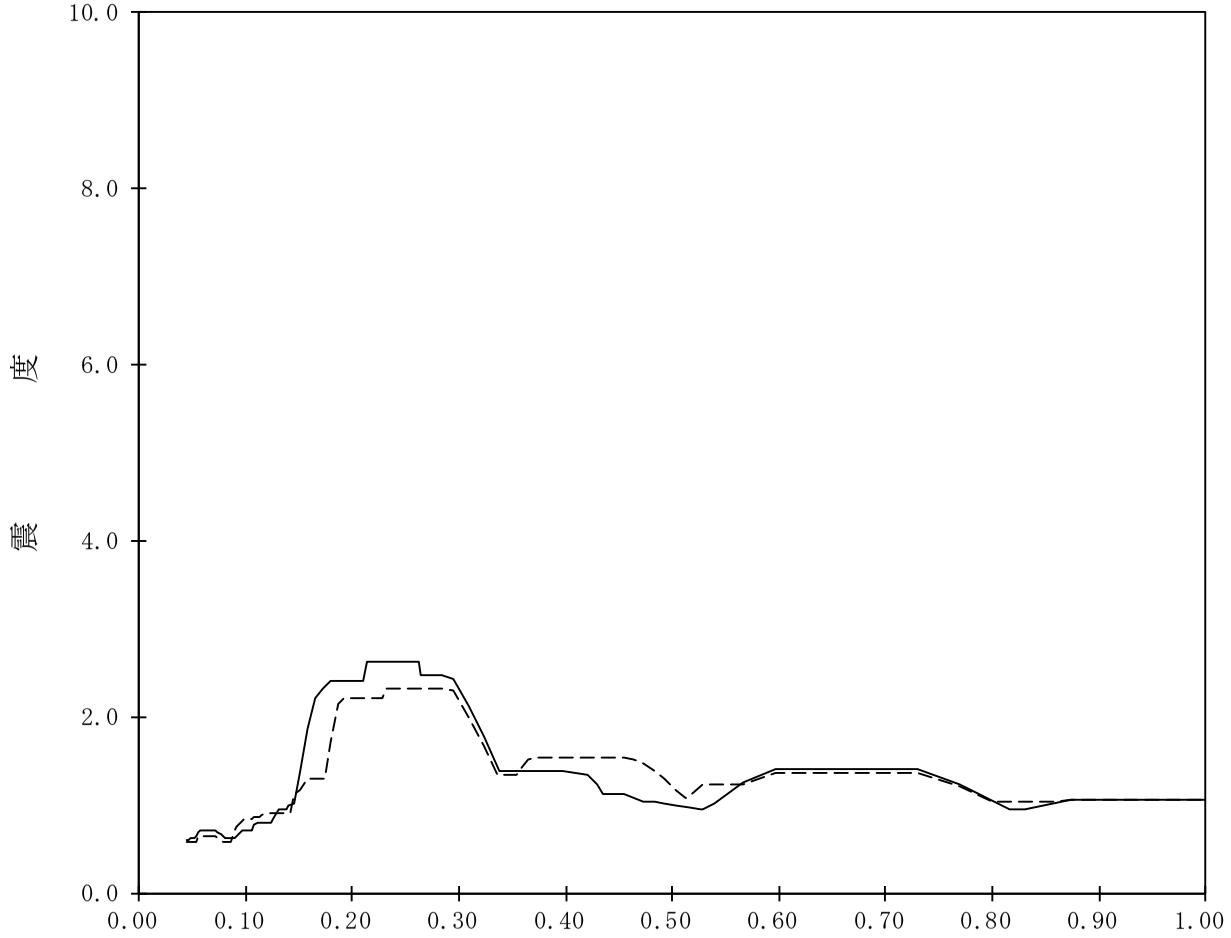
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB86】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

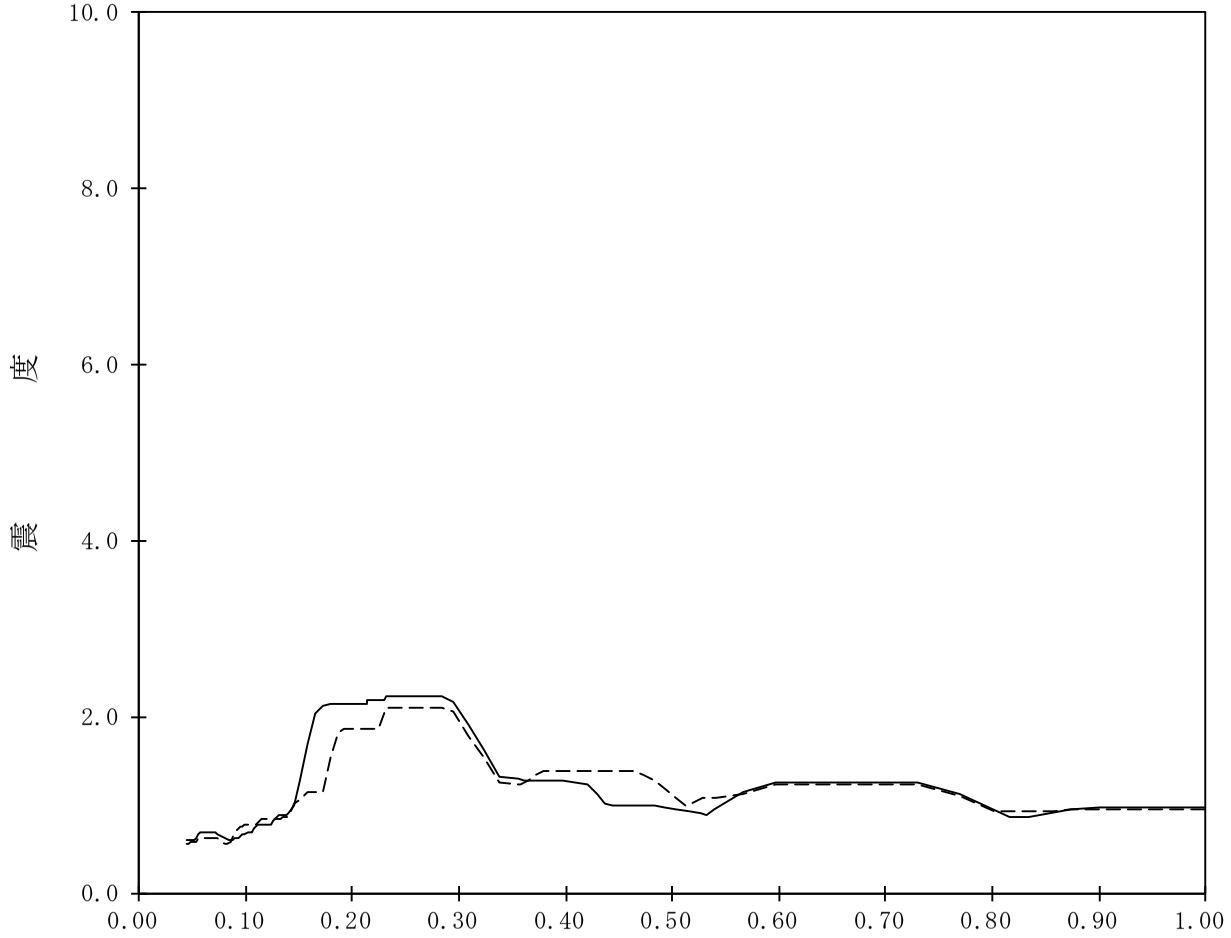
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB87】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

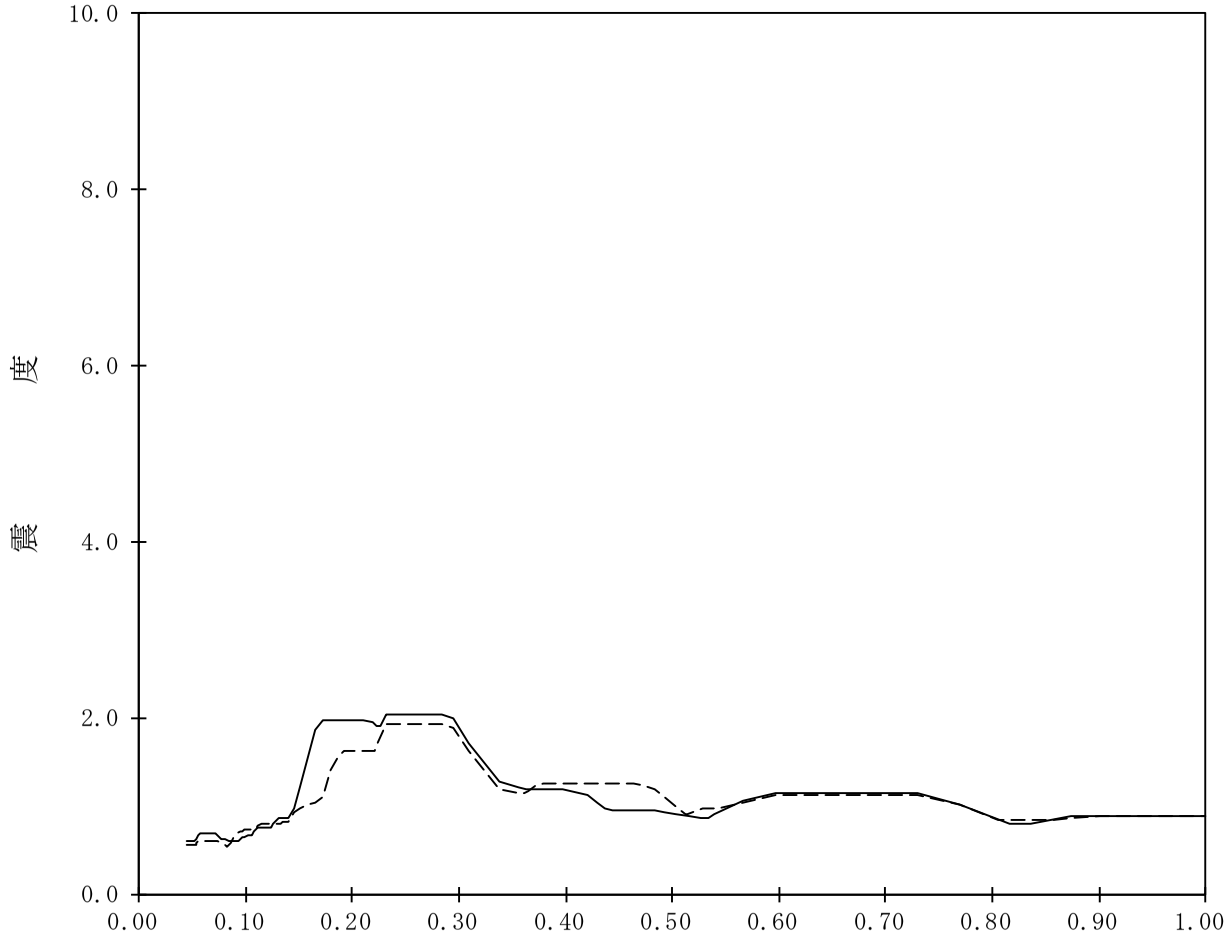
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB88】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

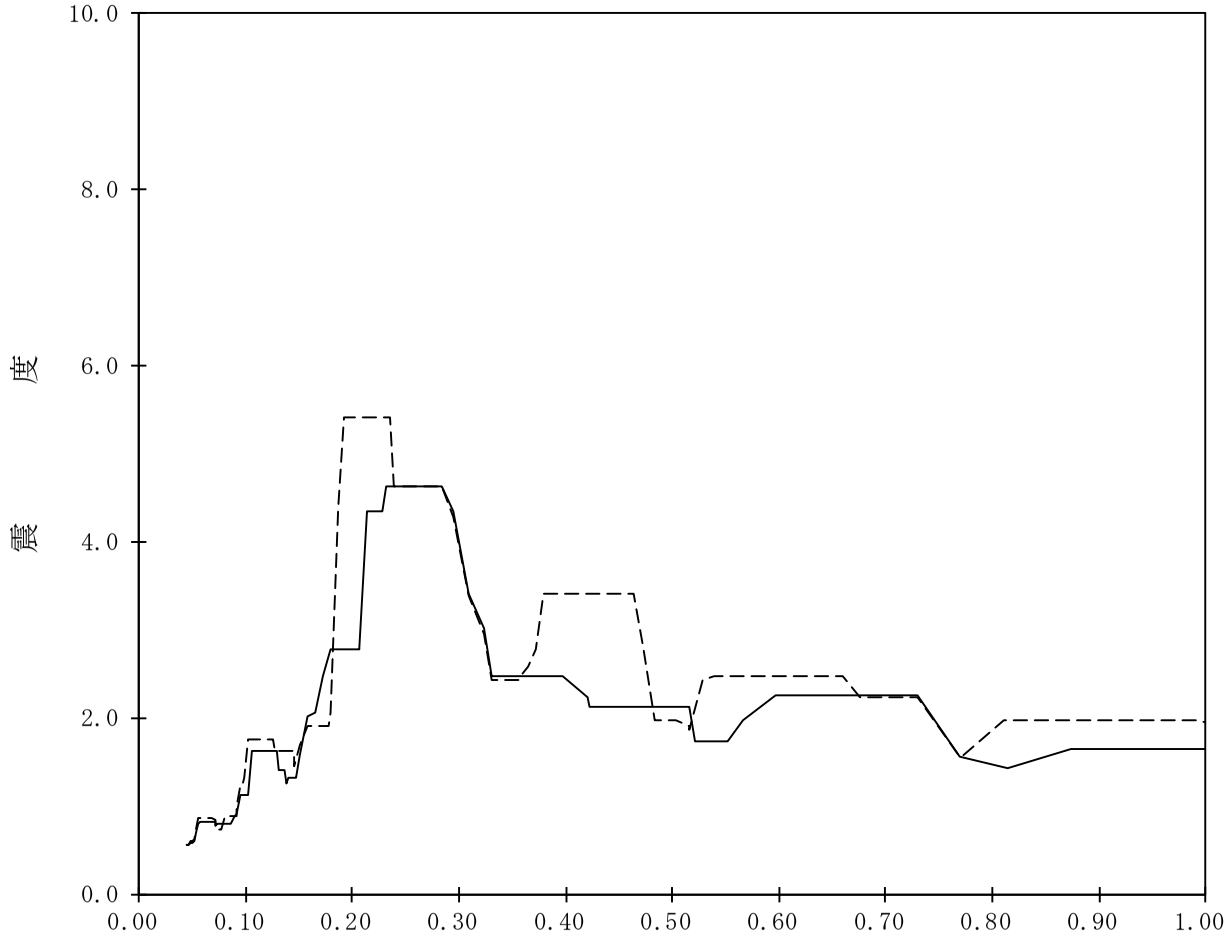
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB89】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

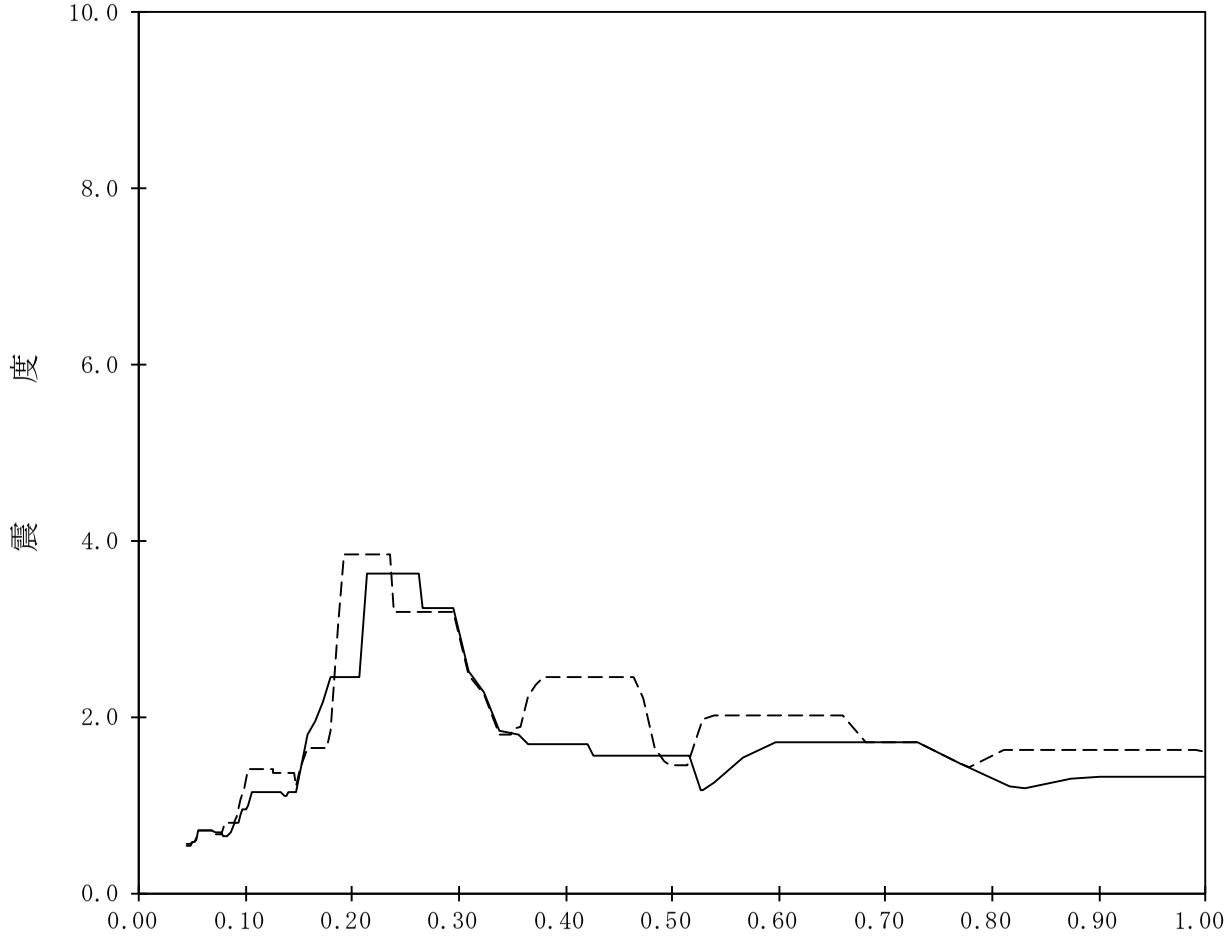
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB90】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

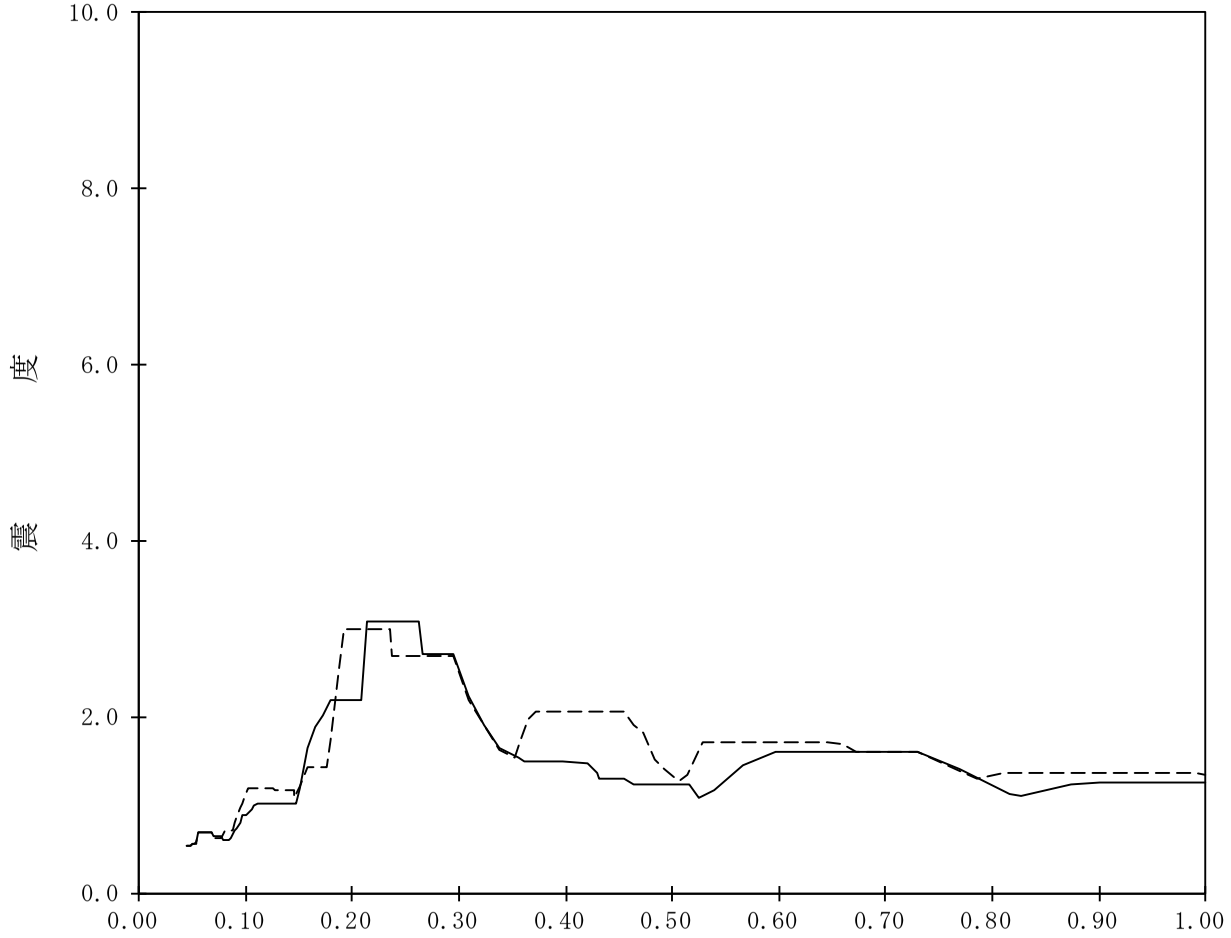
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB91】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

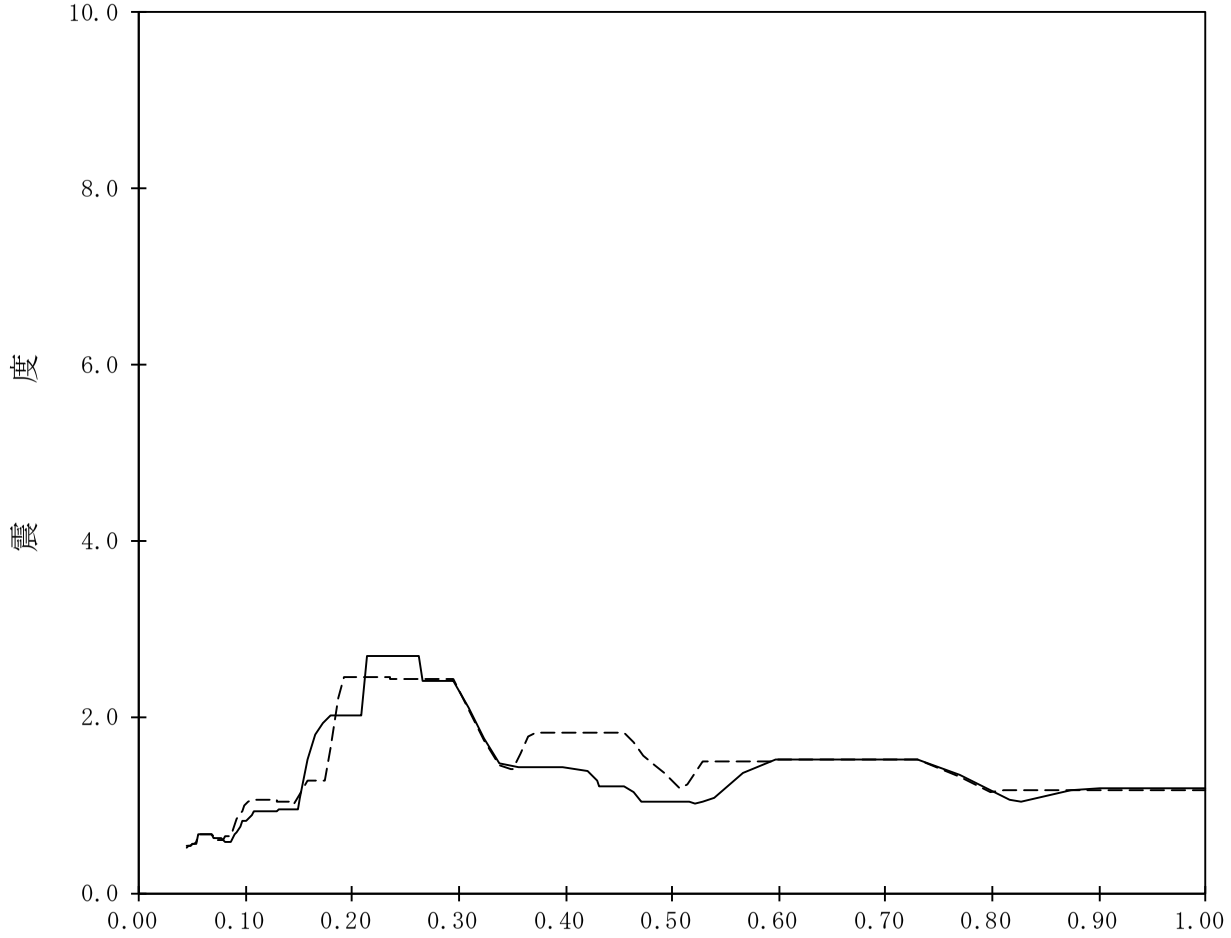
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB92】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

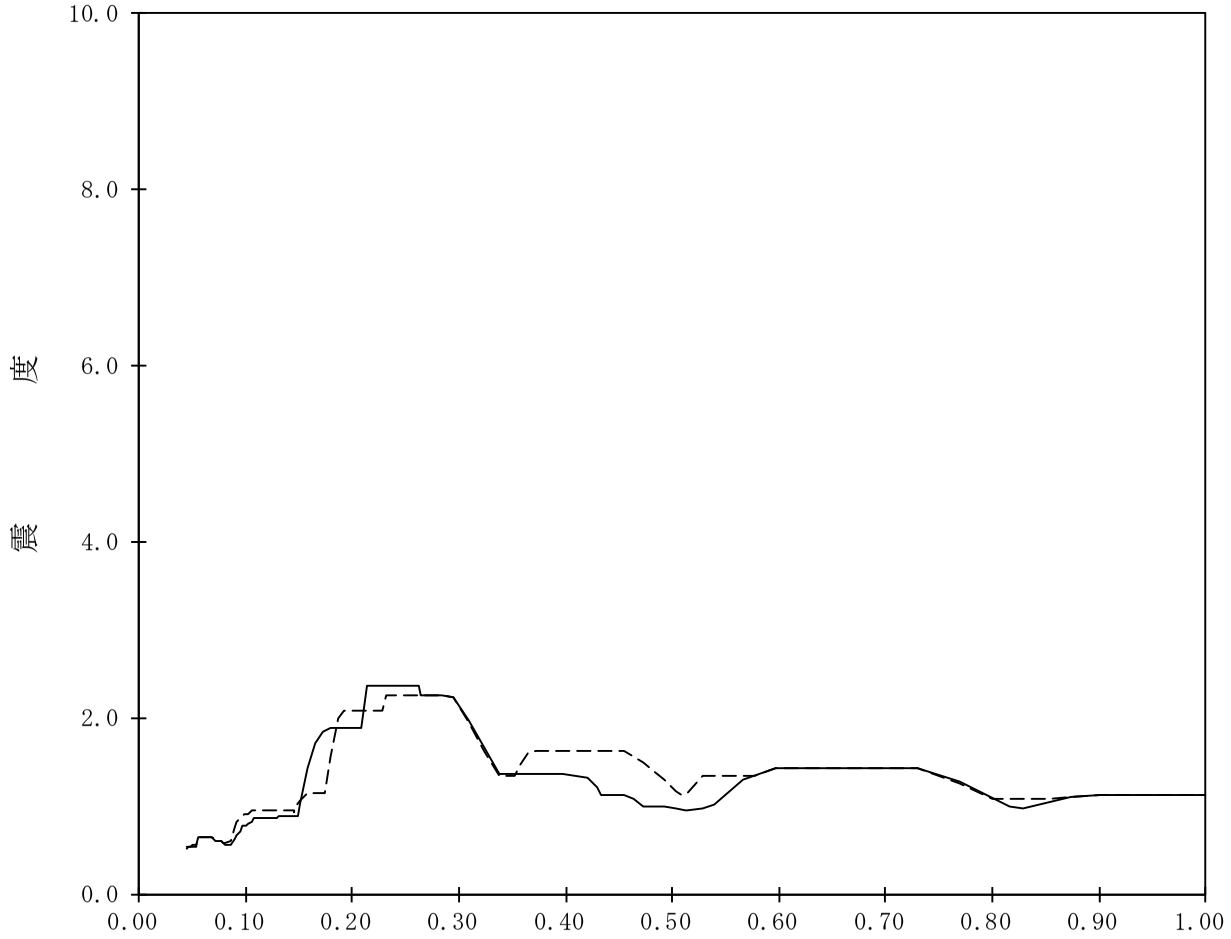
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB93】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

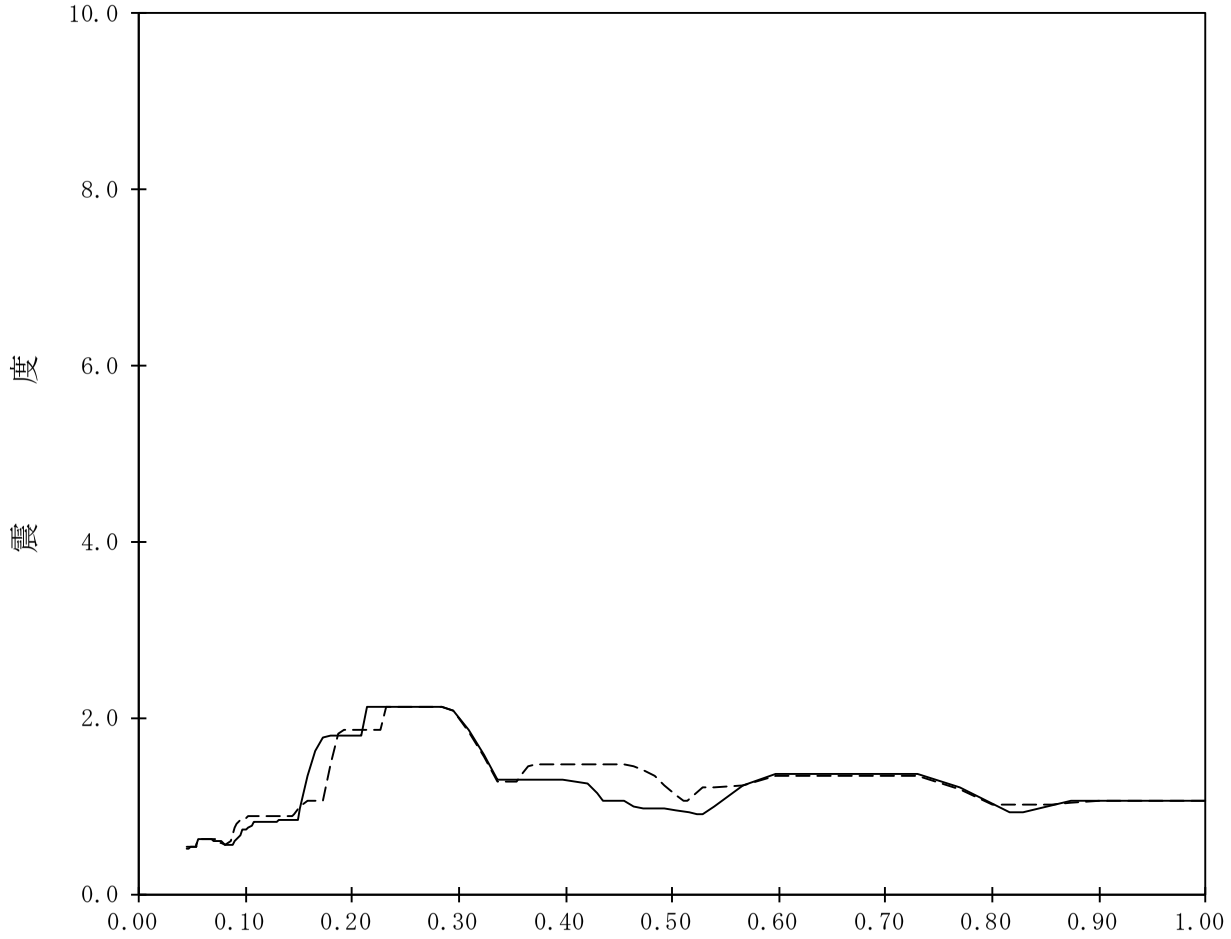
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB94】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

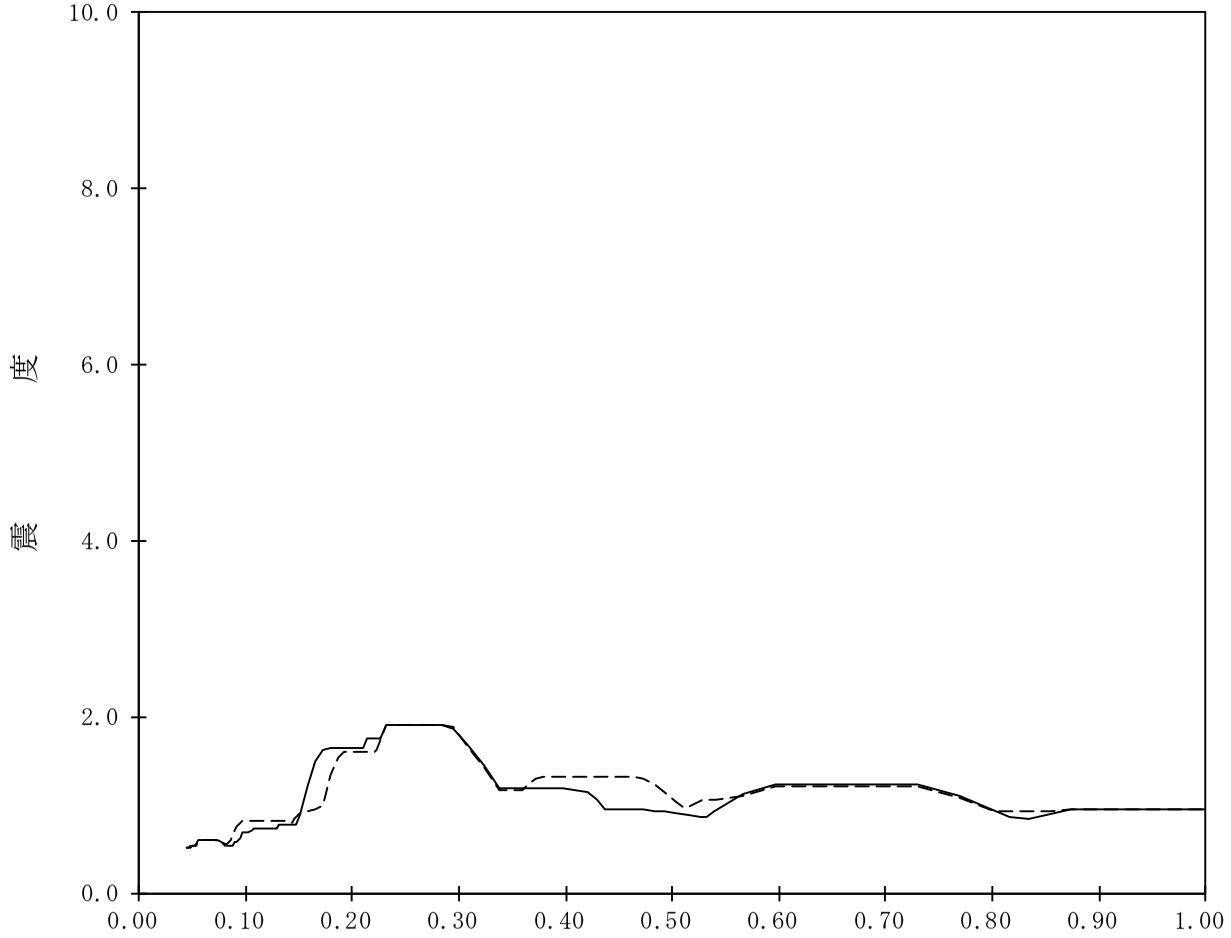
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB95】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

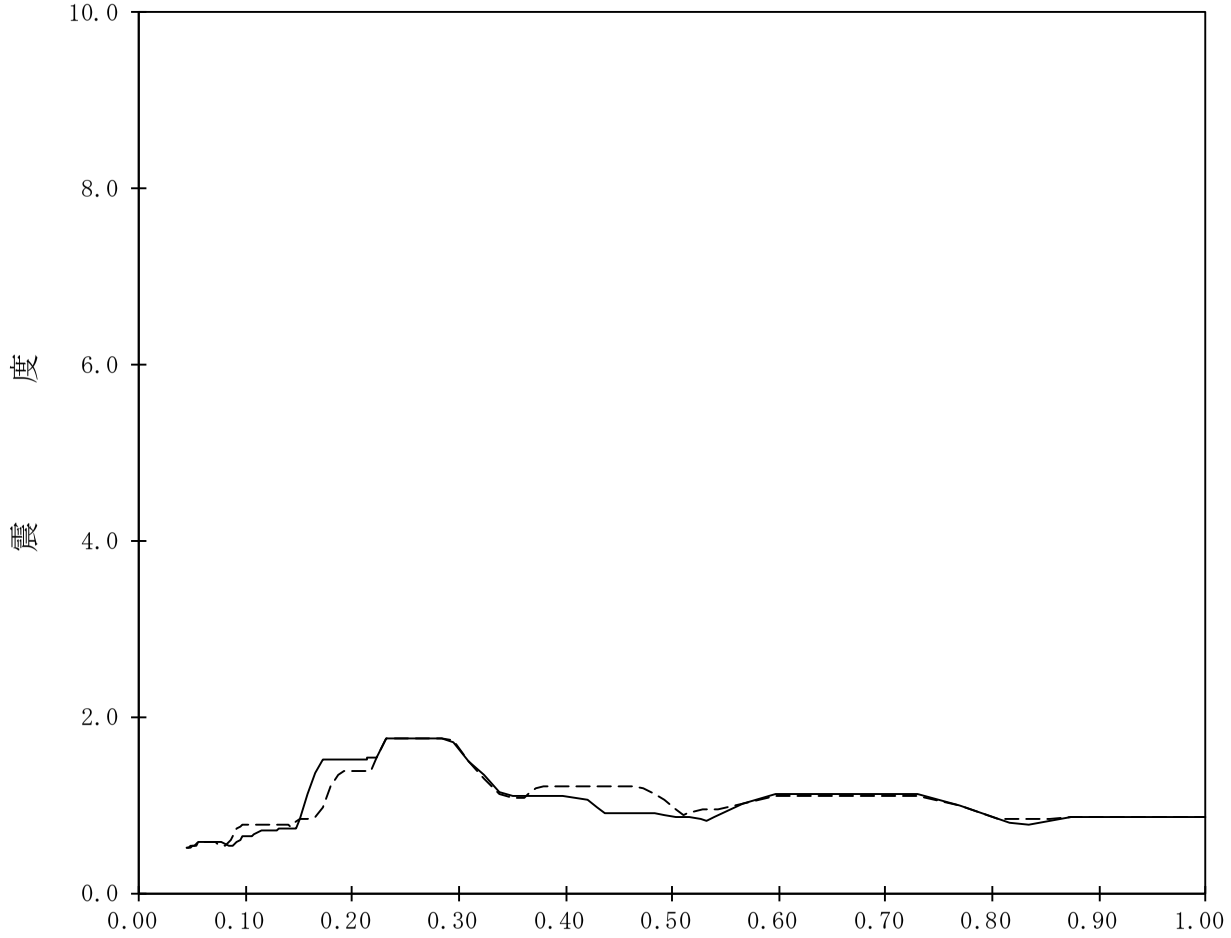
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB96】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

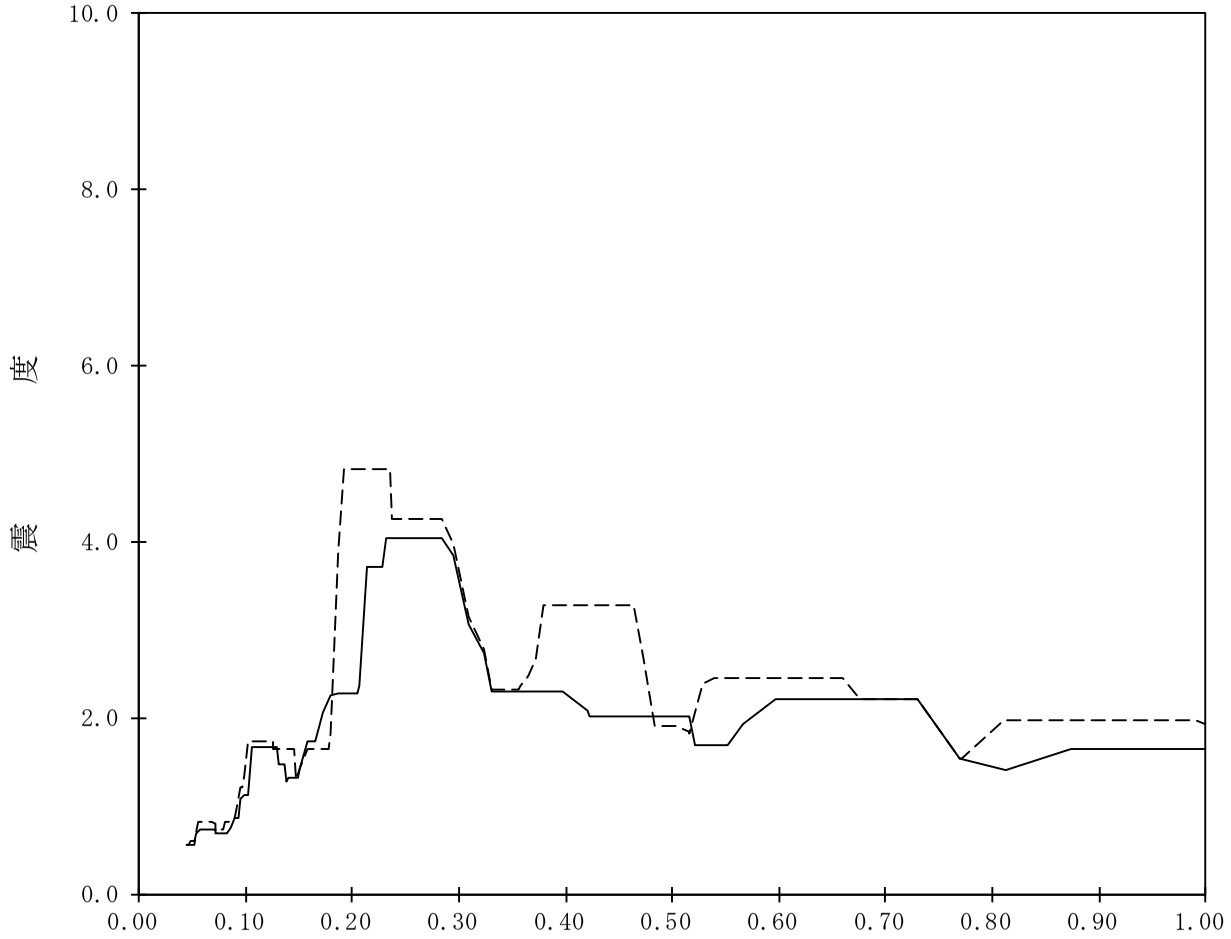
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB97】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— NS方向

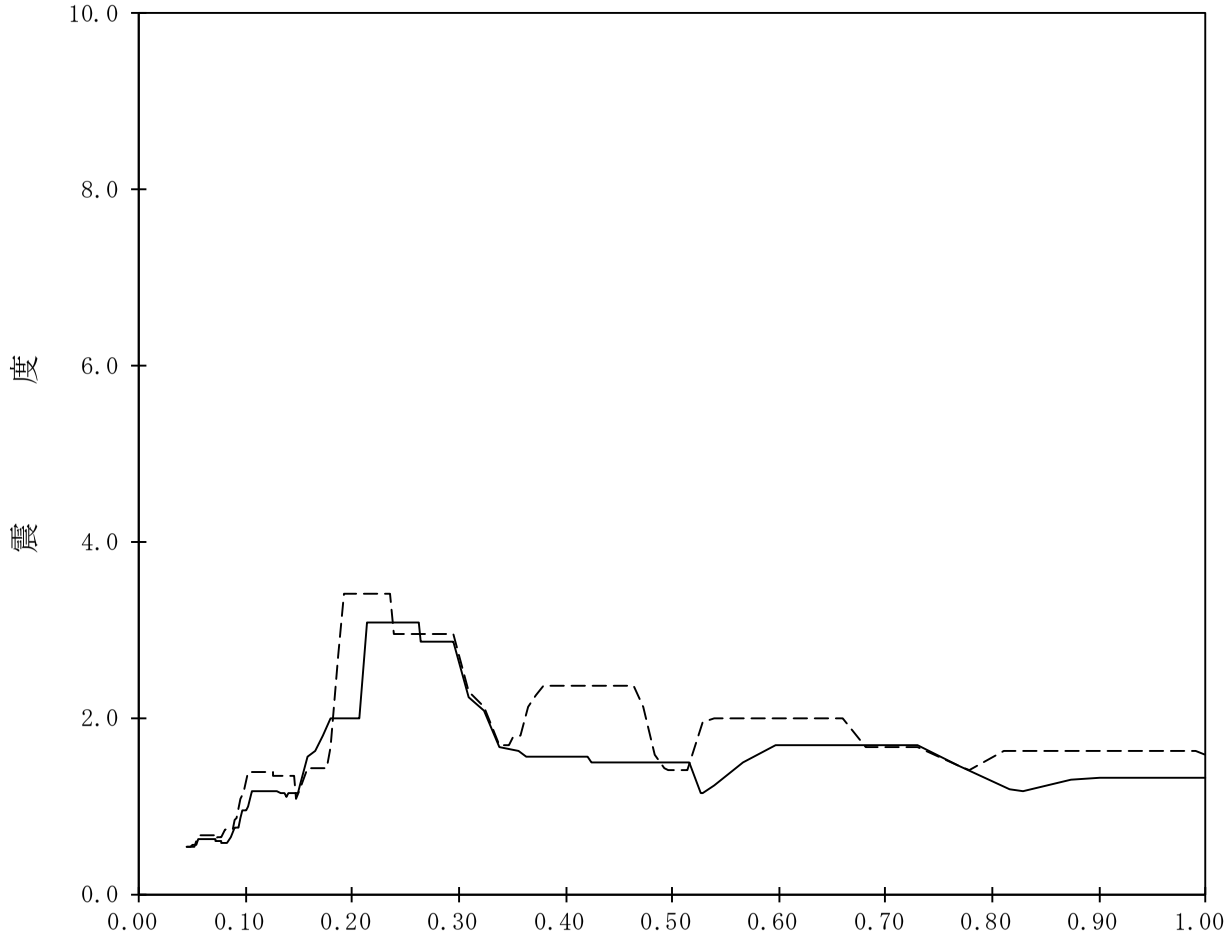
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB98】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　———— NS方向

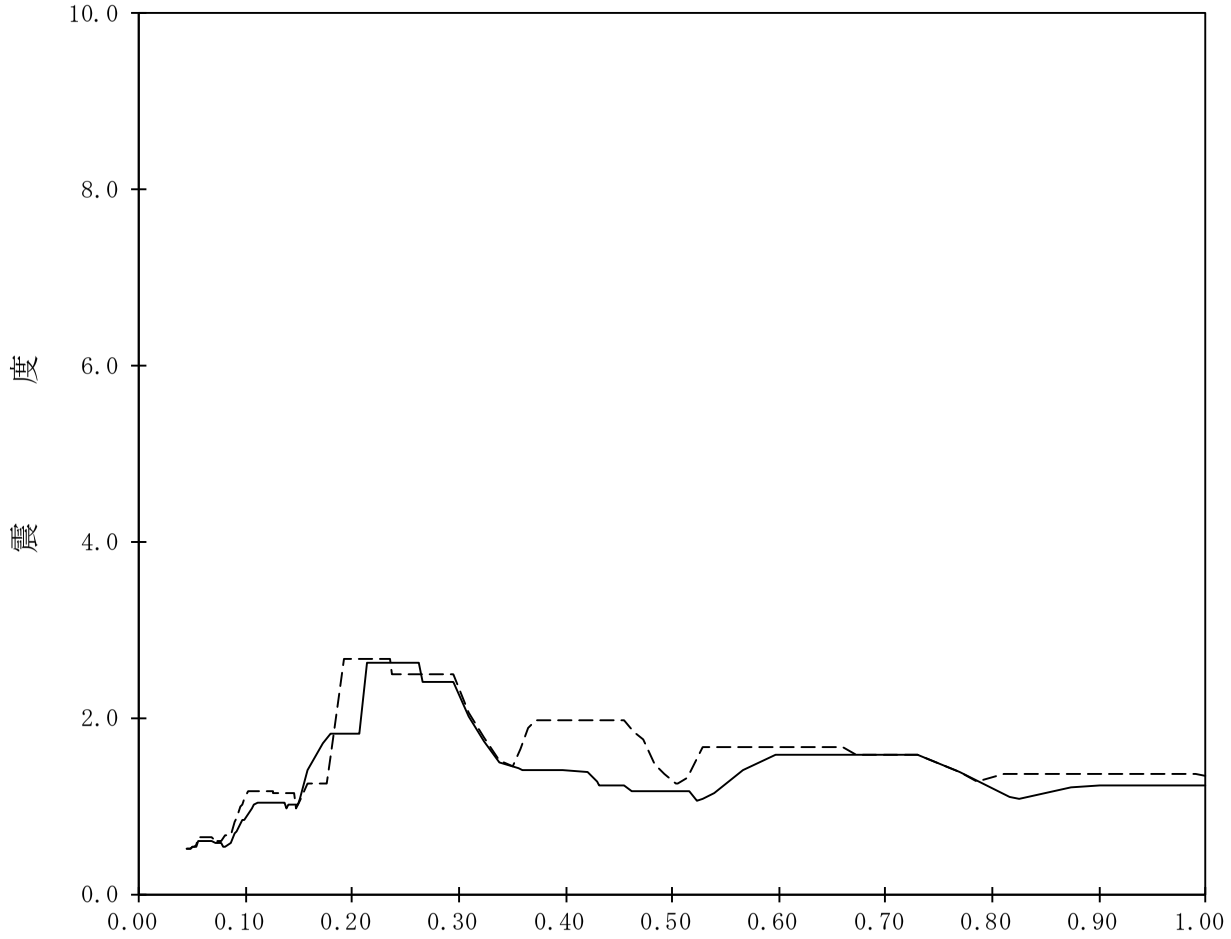
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB99】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　———— NS方向

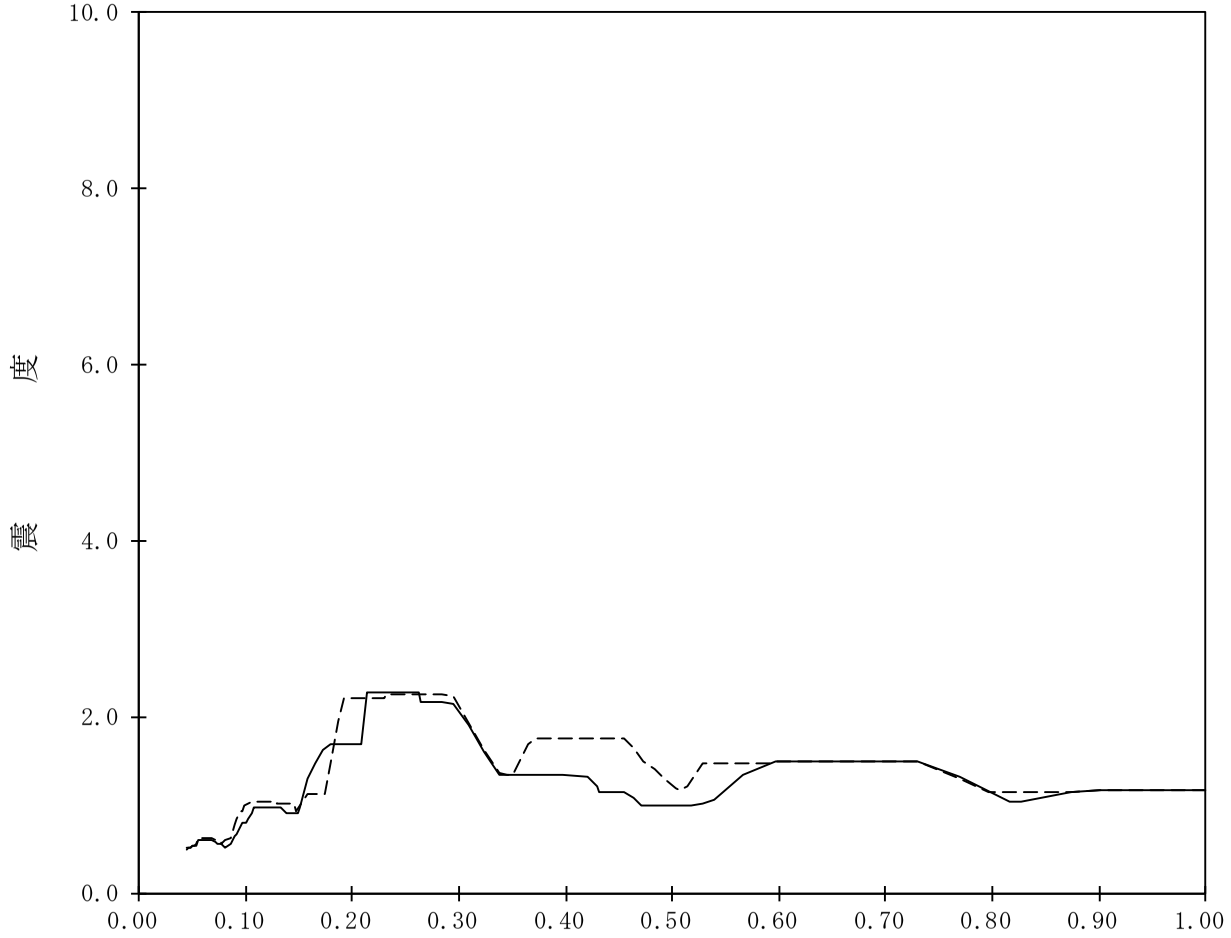
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB100】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　———— NS方向

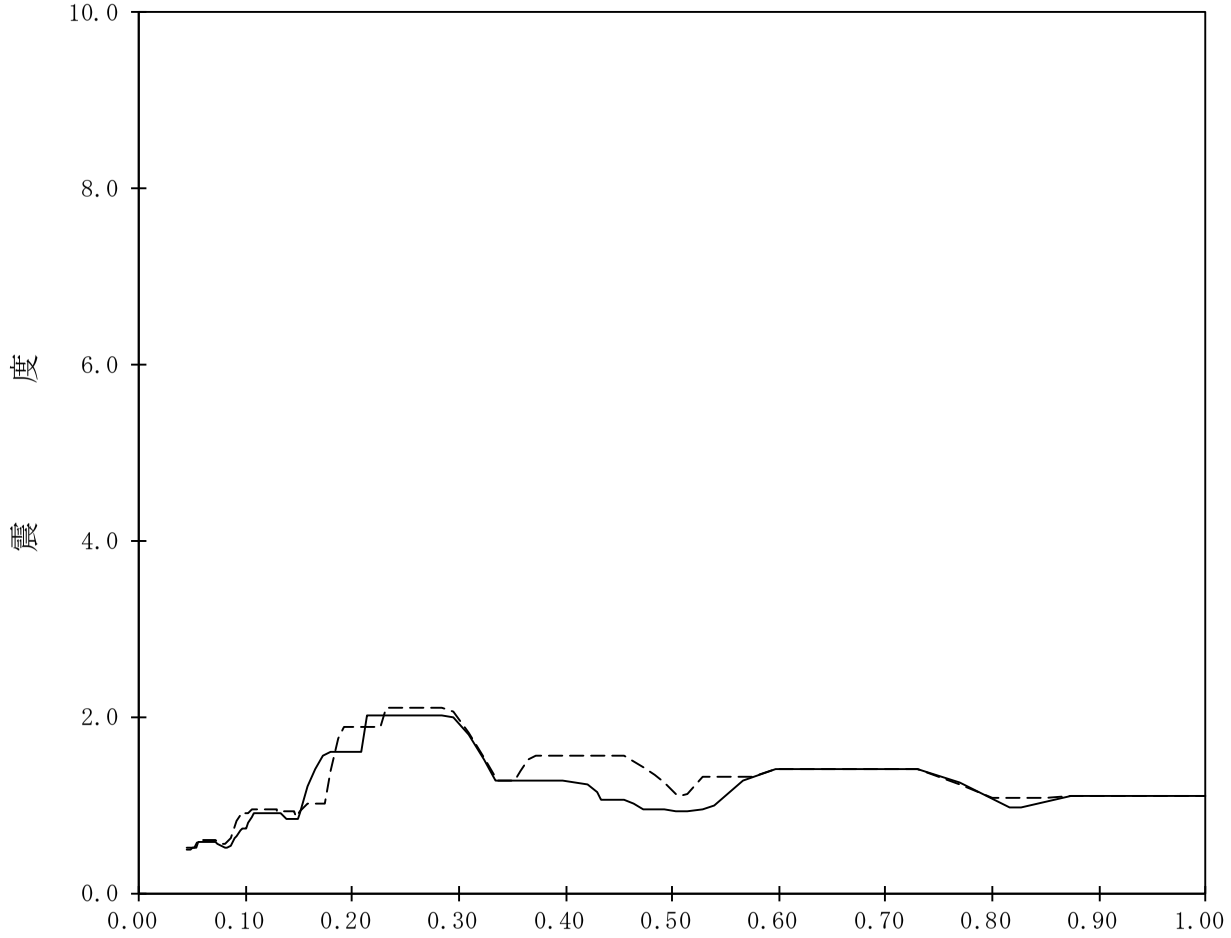
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB101】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　———— NS方向

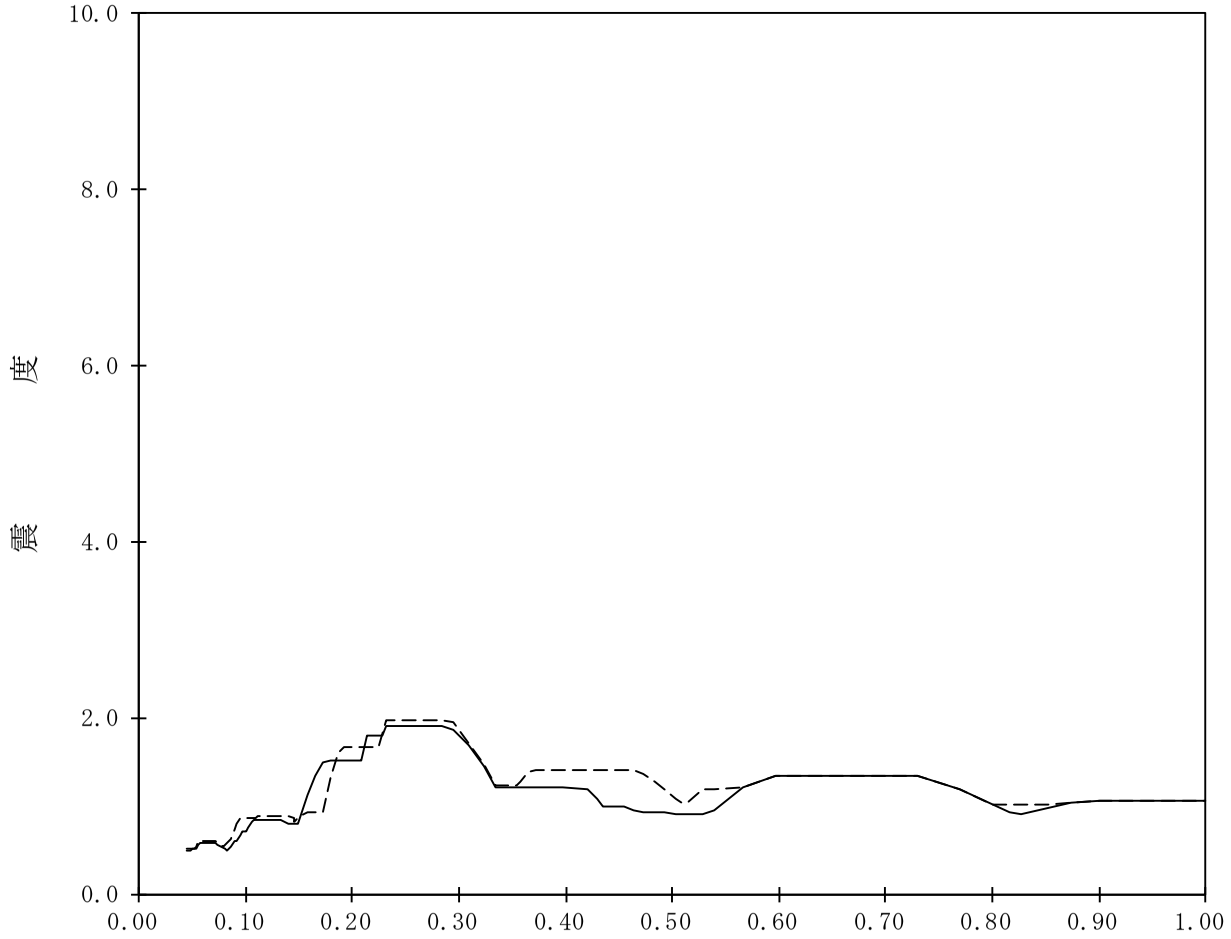
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB102】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　———— NS方向

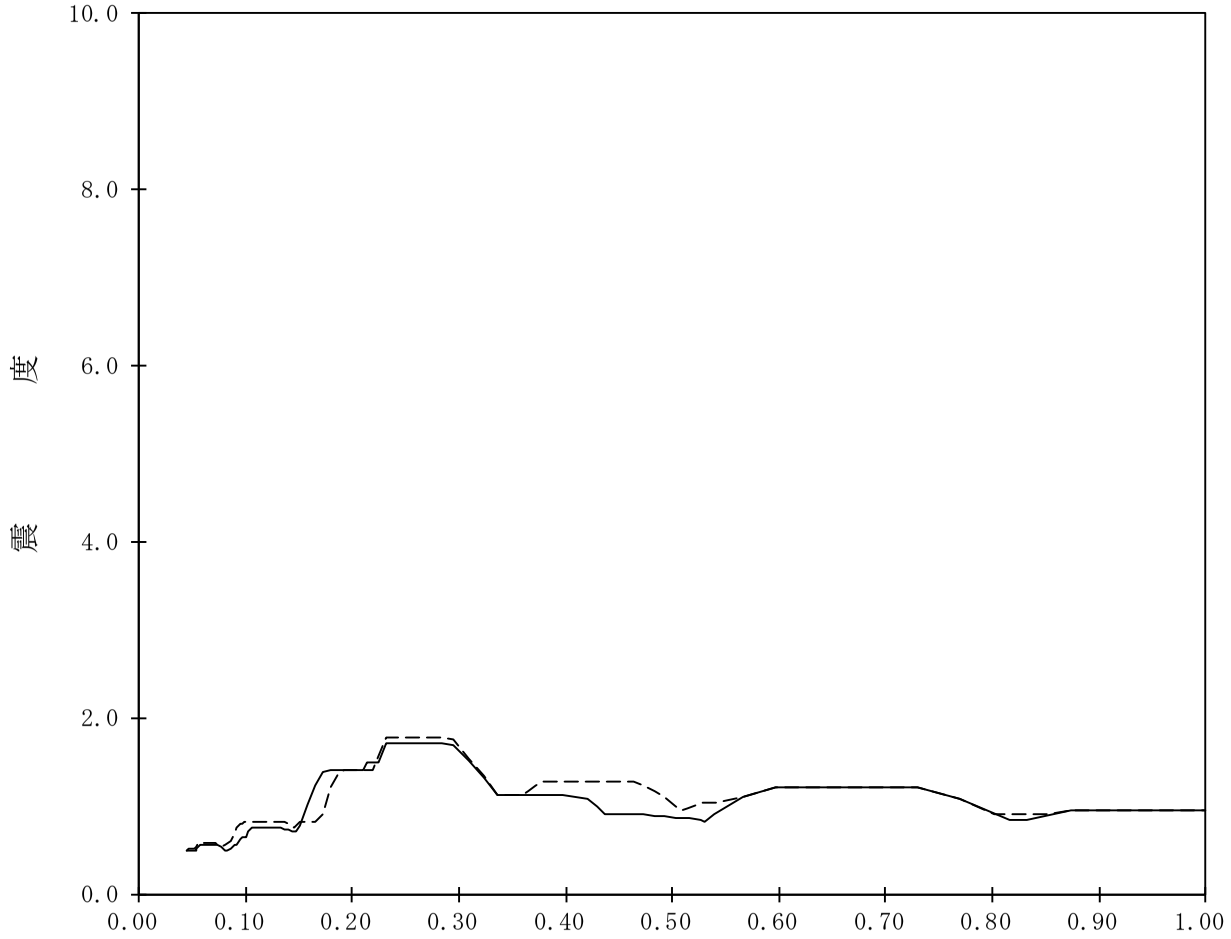
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB103】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　———— NS方向

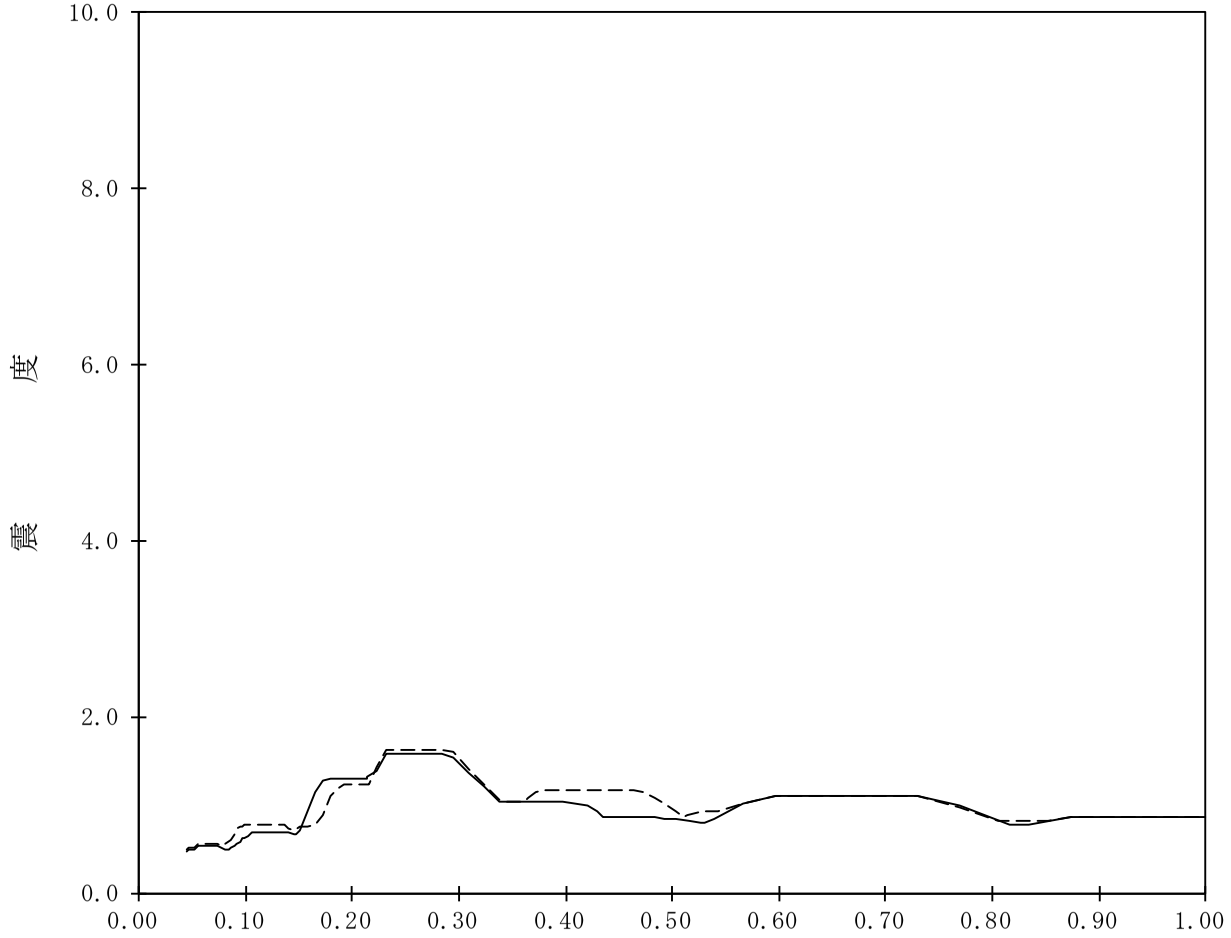
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB104】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— NS方向

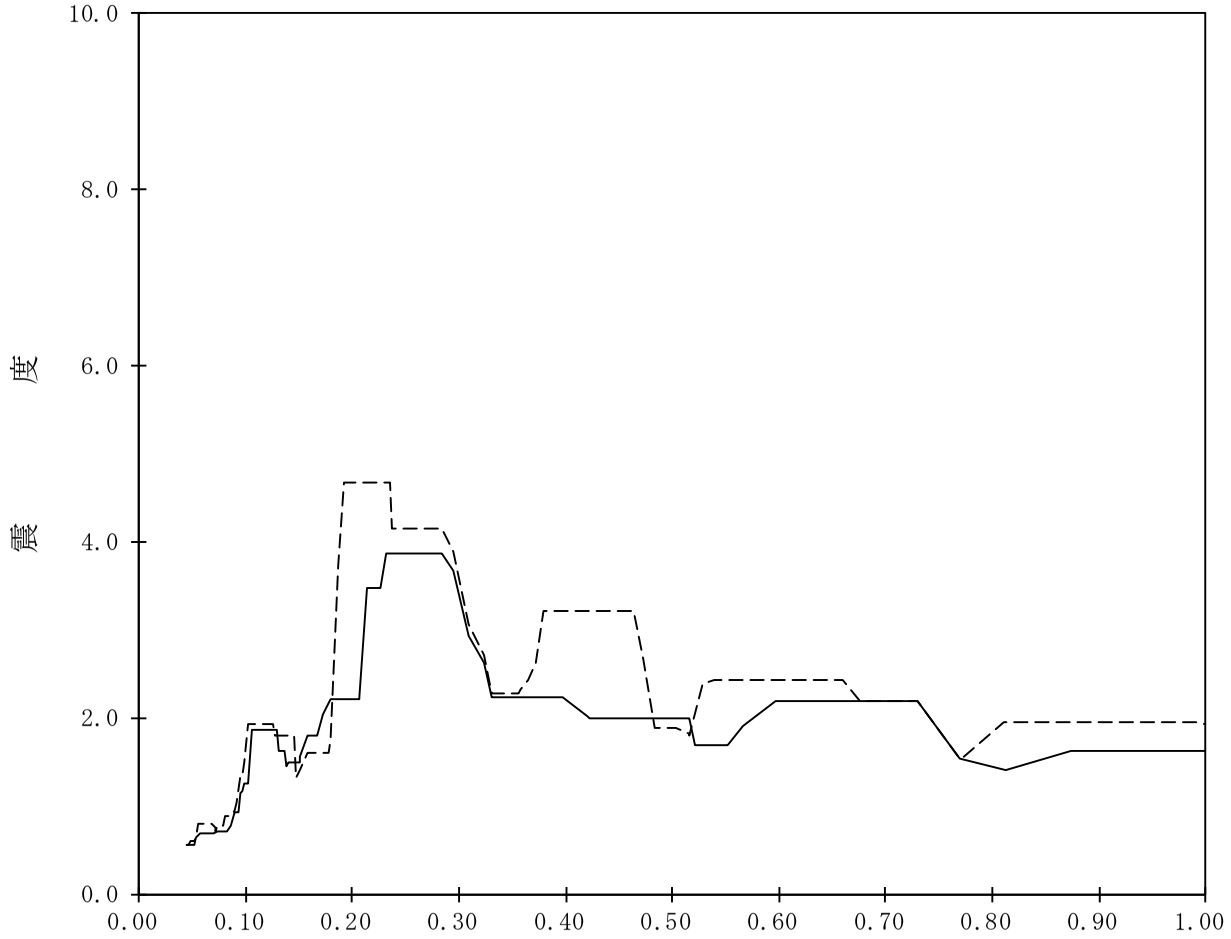
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB105】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— NS方向

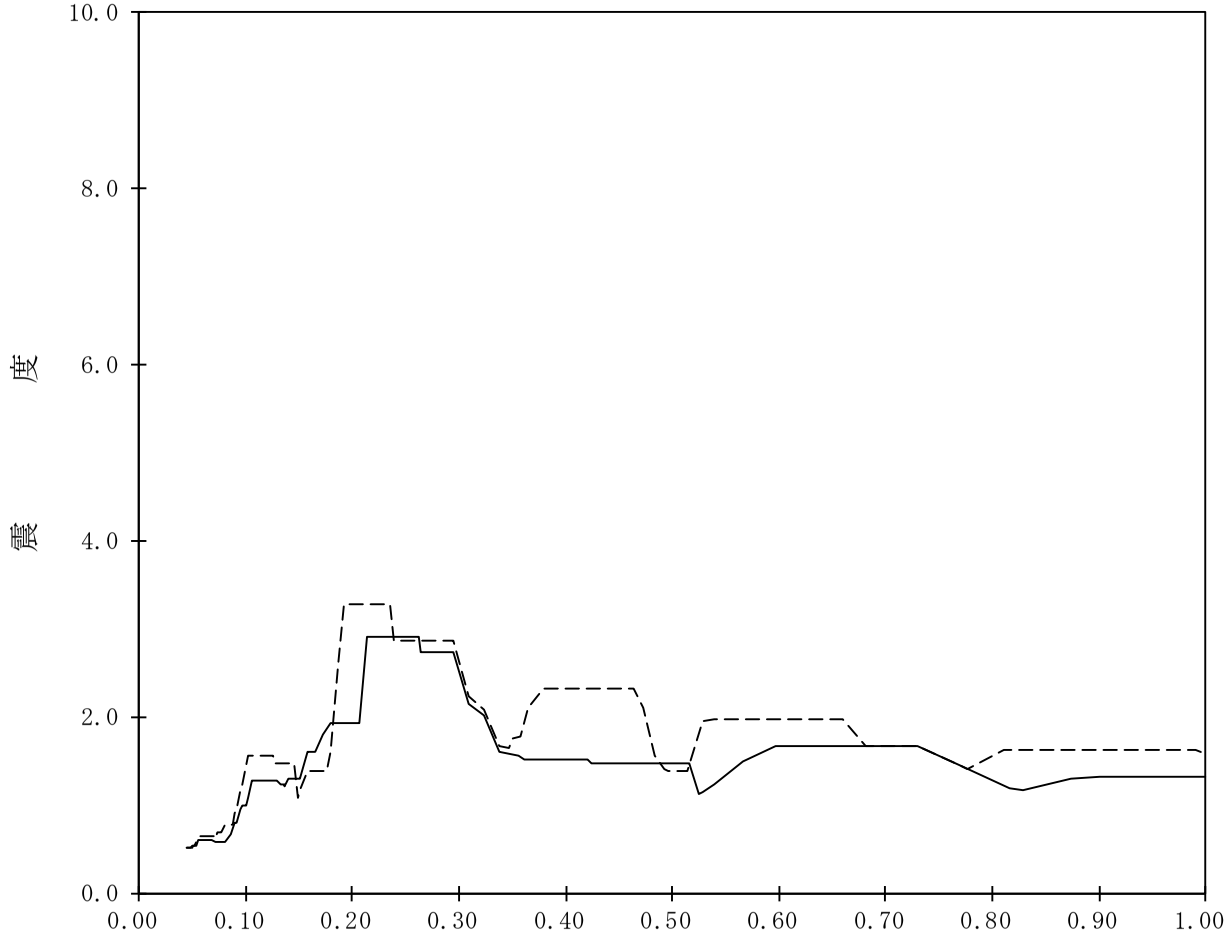
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB106】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— NS方向

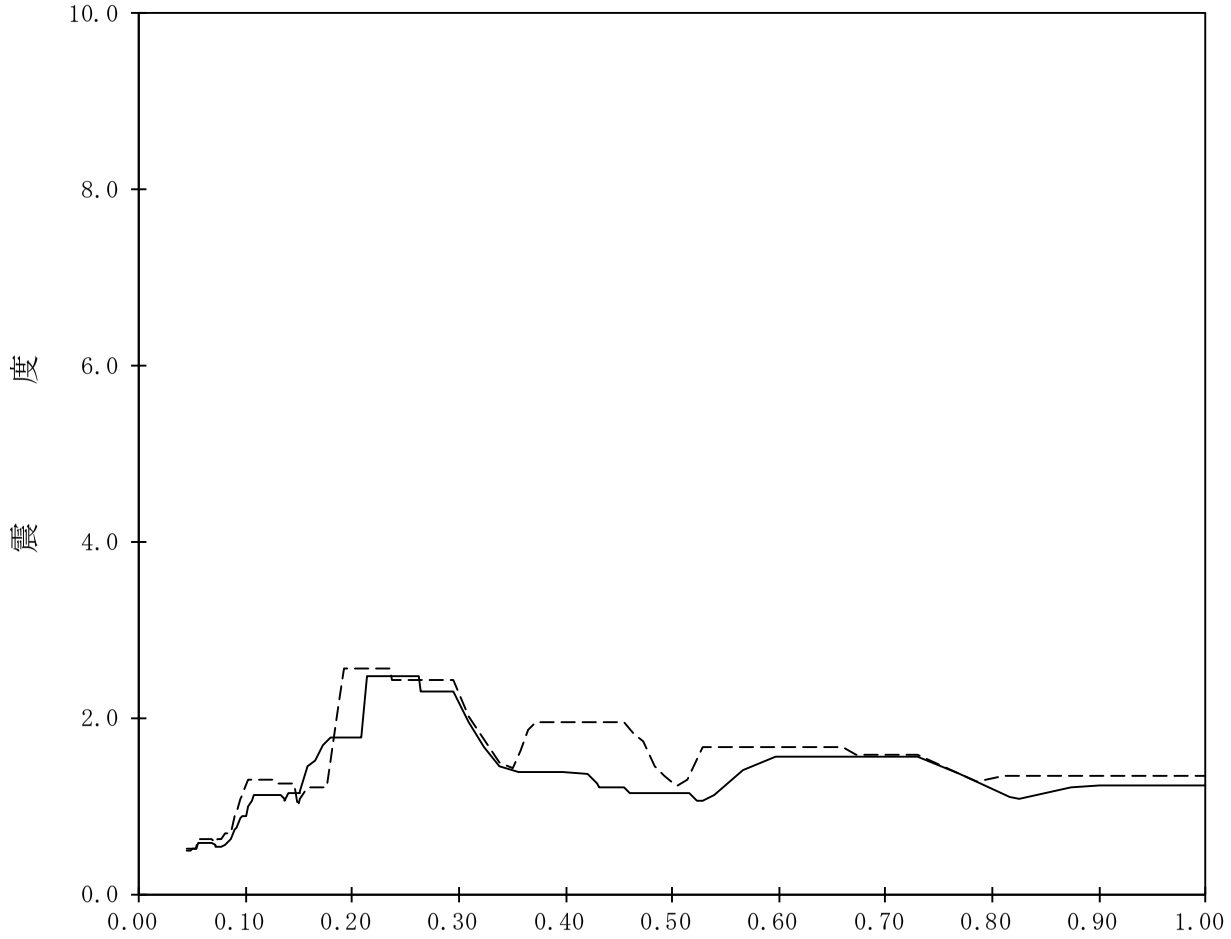
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB107】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———— NS方向

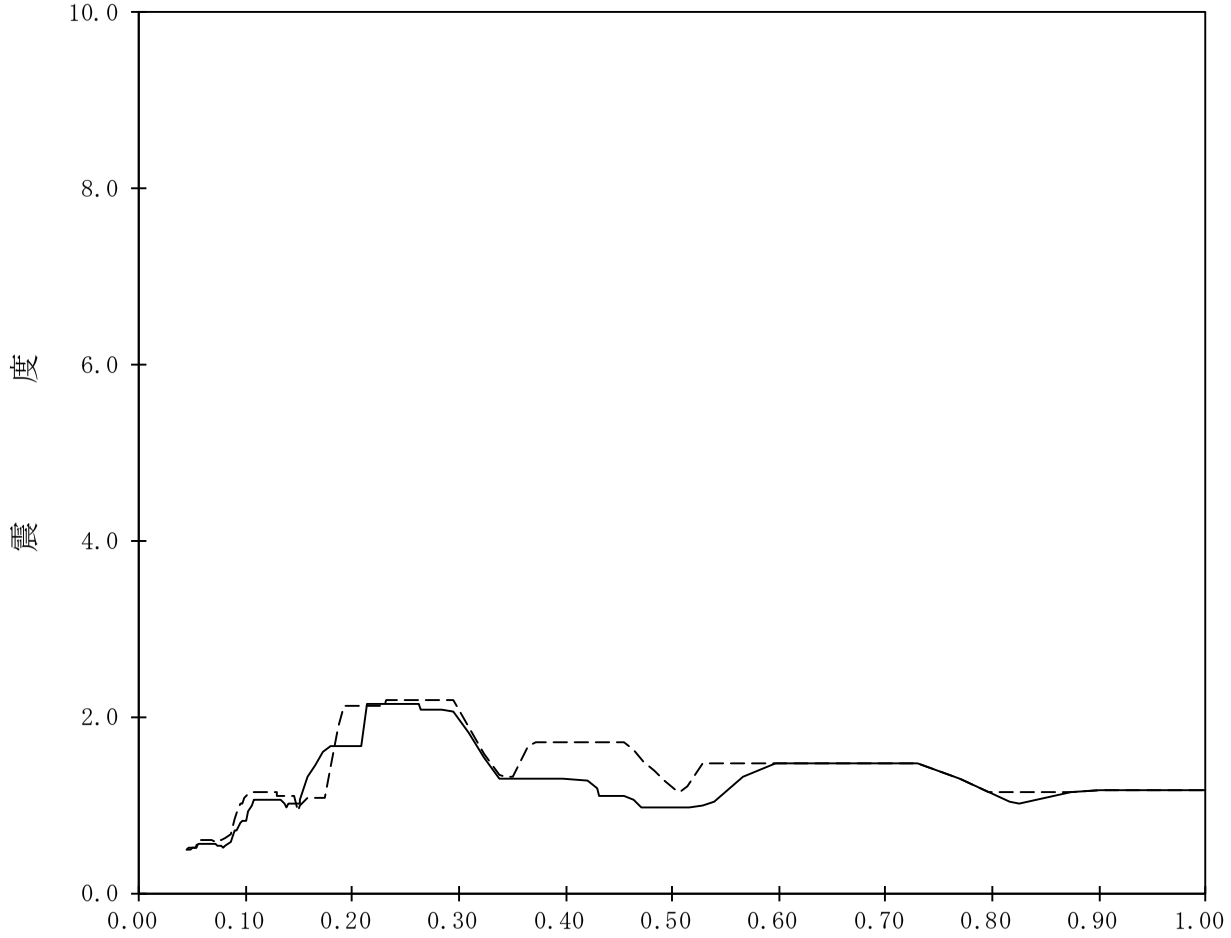
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB108】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———— NS方向

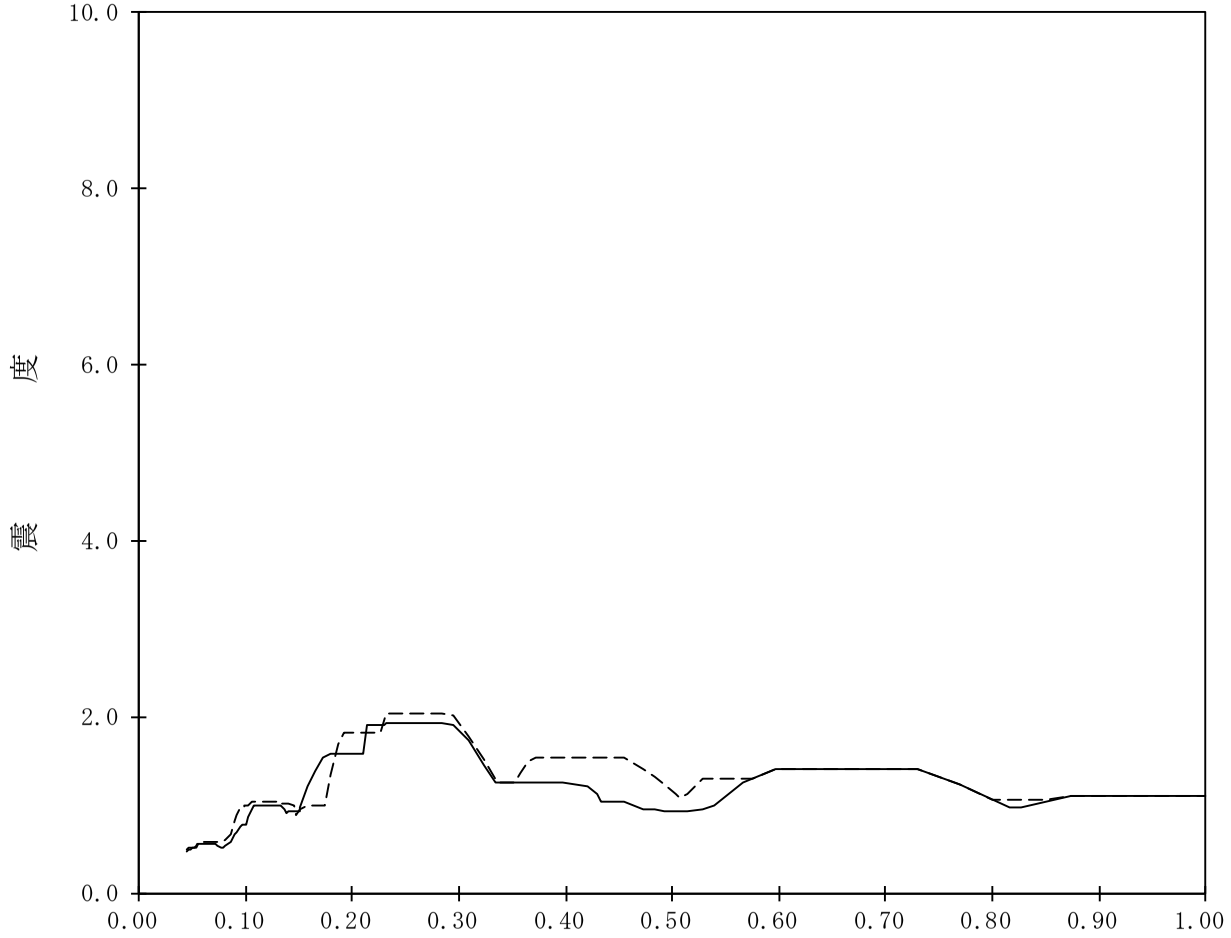
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB109】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———— NS方向

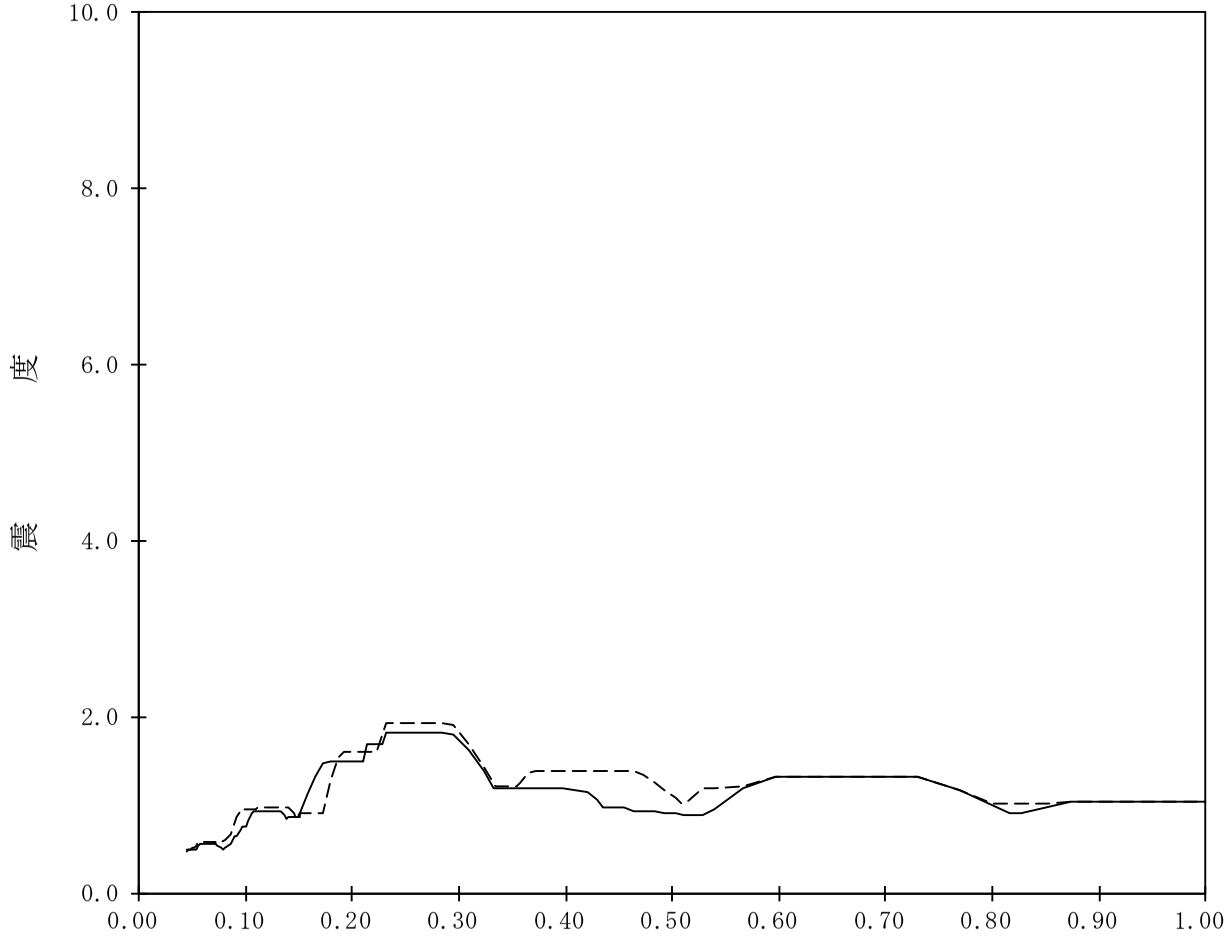
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB110】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———— NS方向

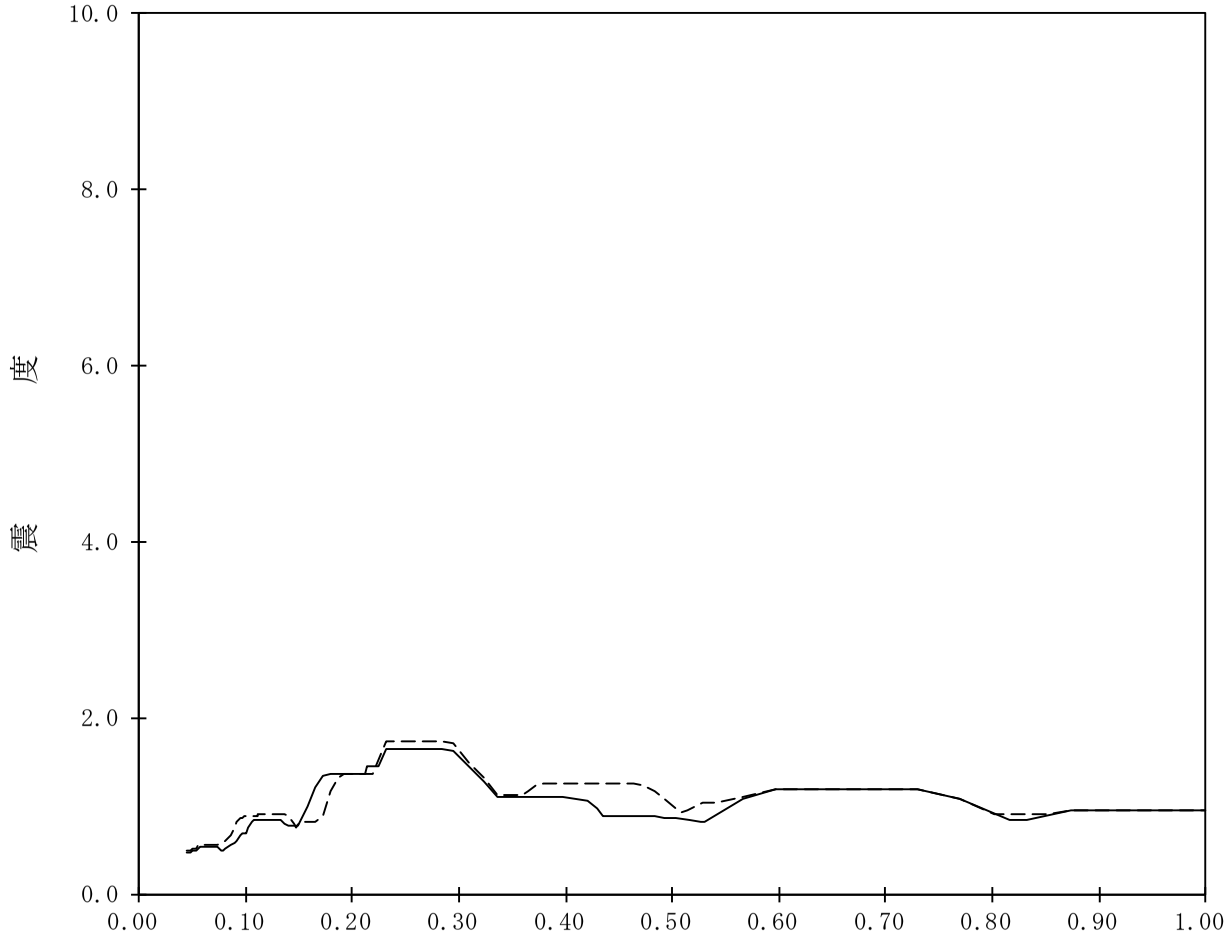
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB111】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———— NS方向

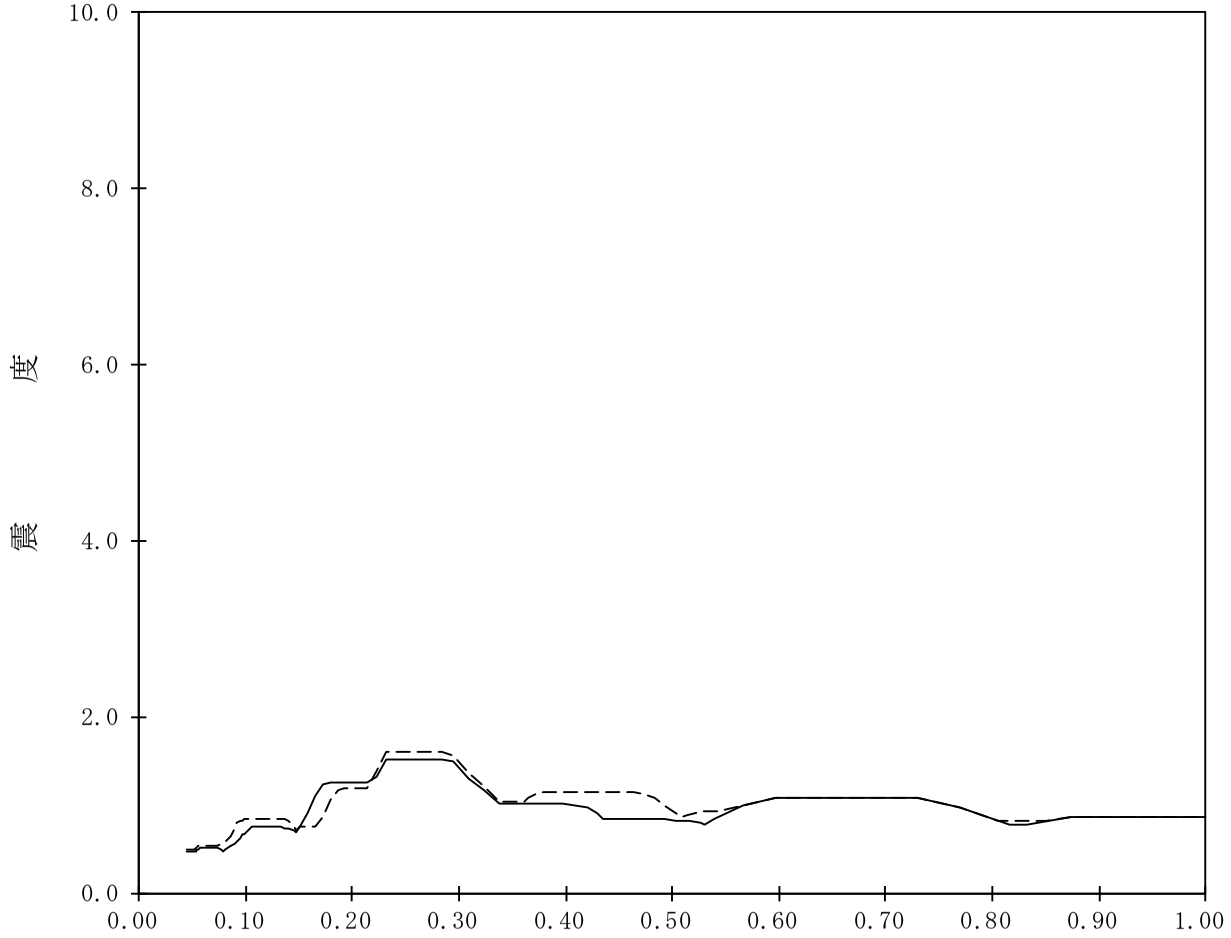
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdH-CB112】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———— NS方向

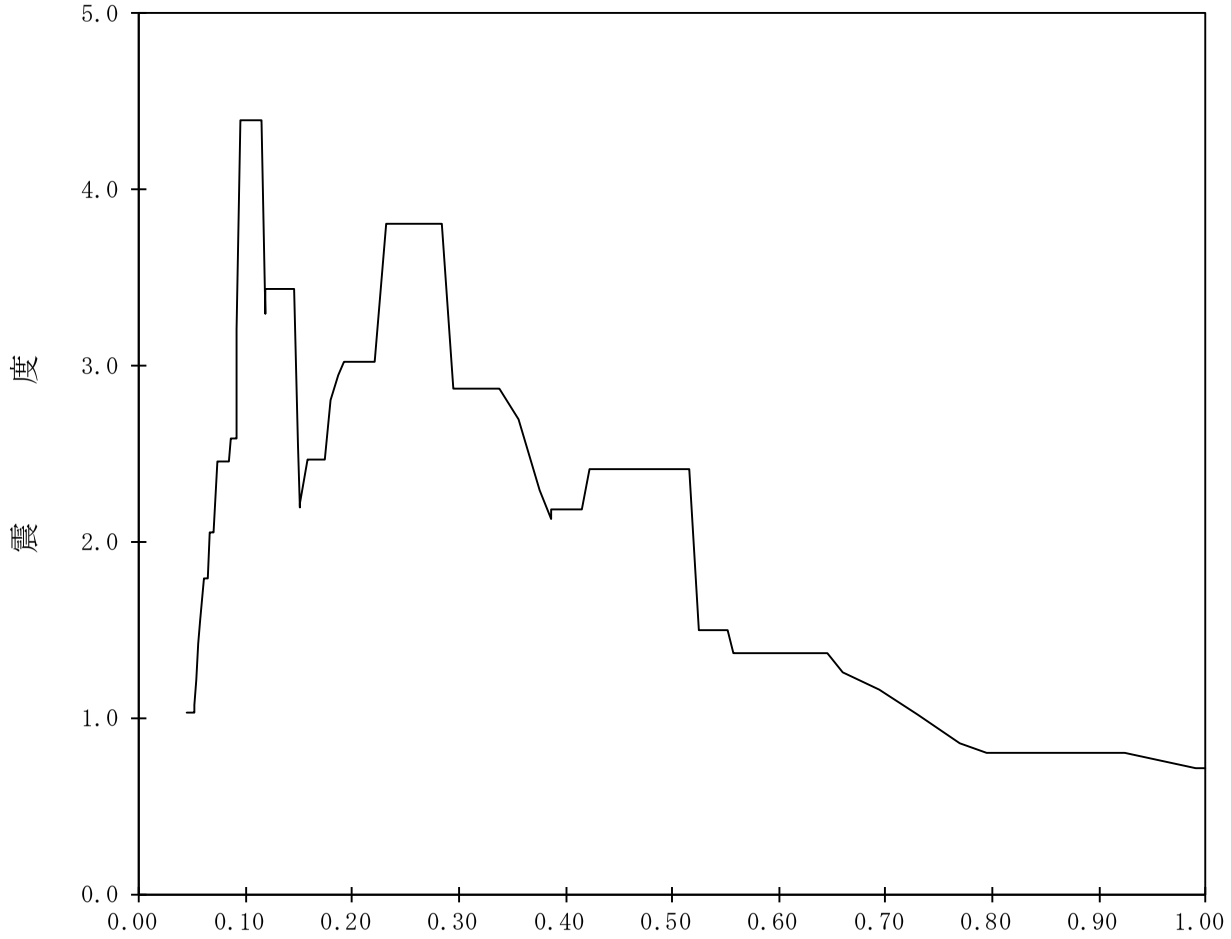
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K67-CB-SdV-CB57】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

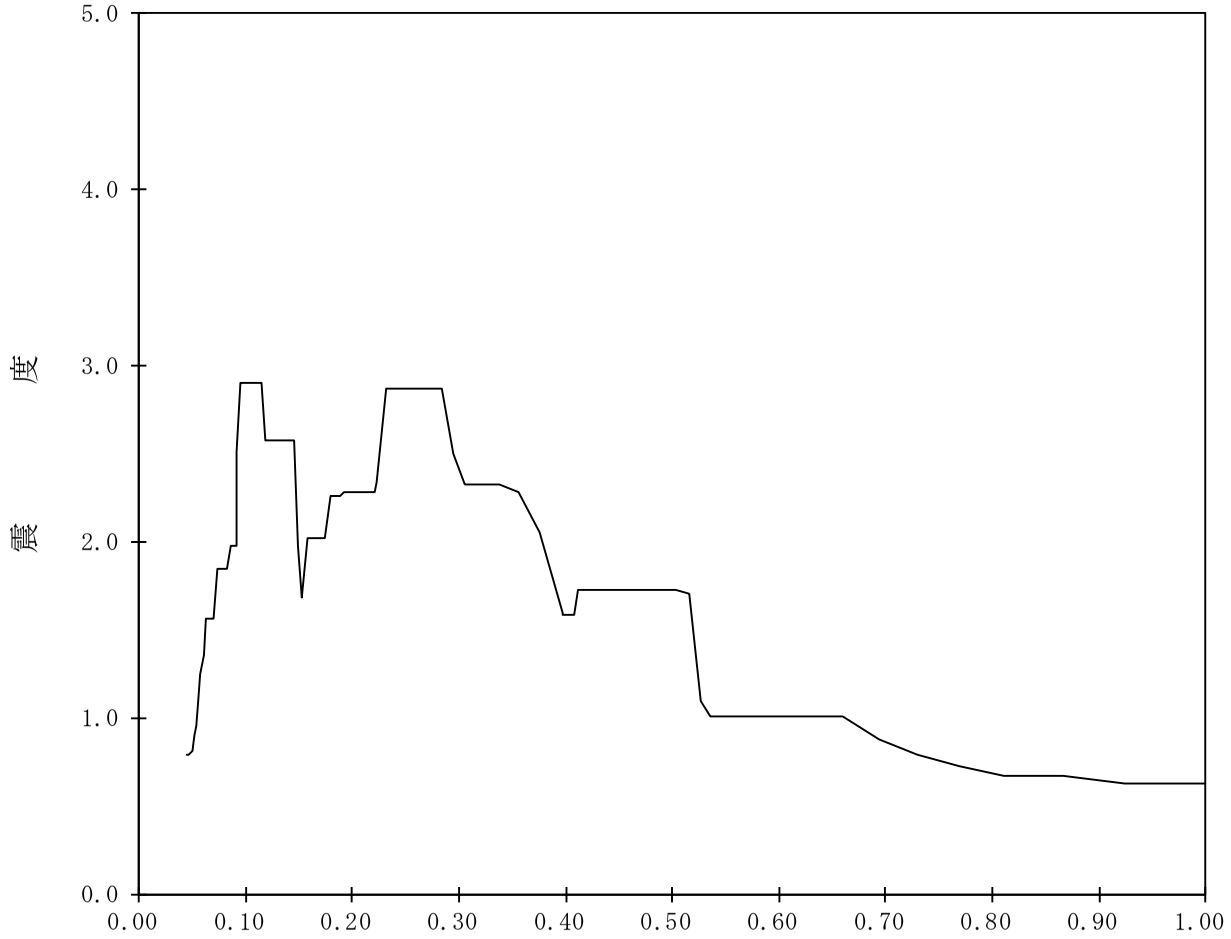
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB58】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

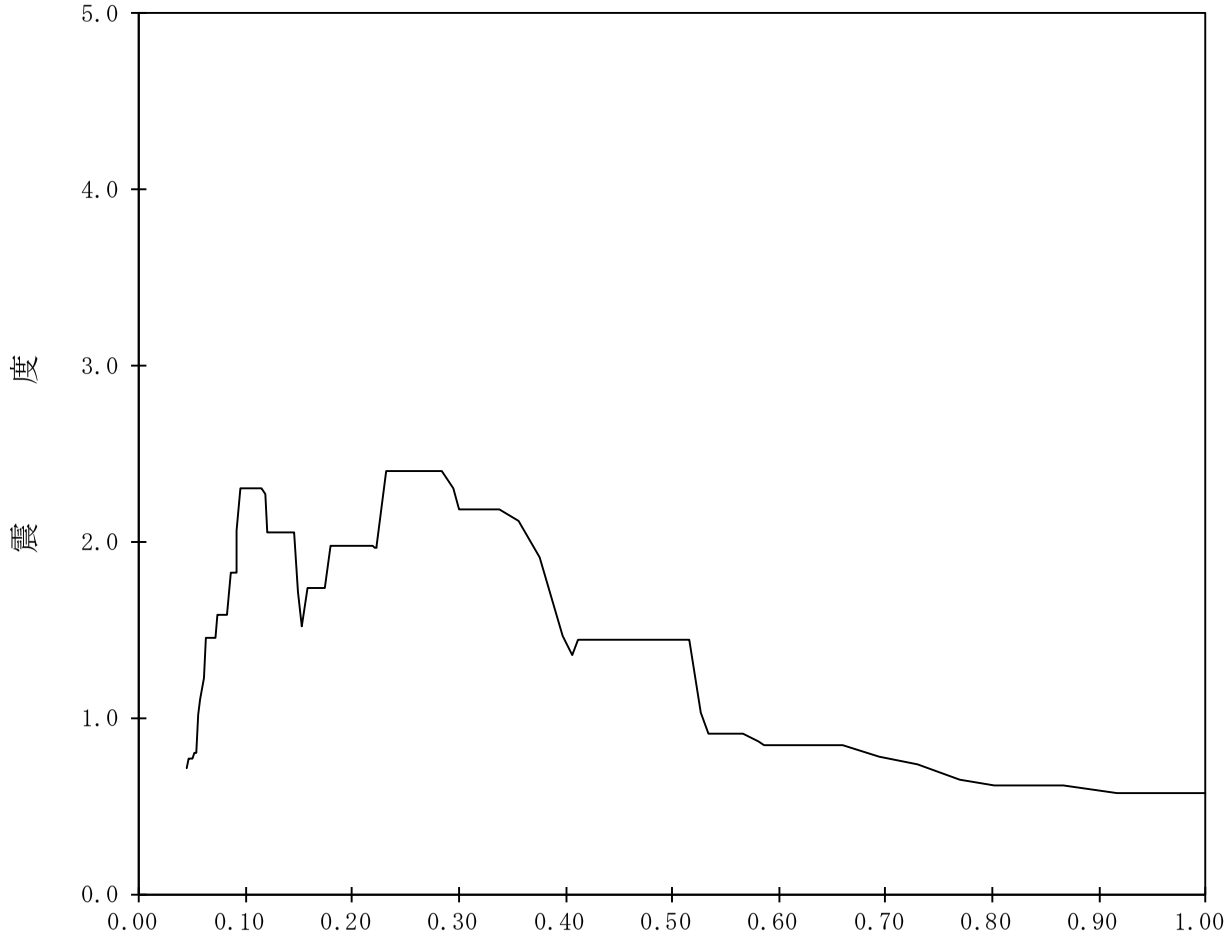
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB59】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———　鉛直方向

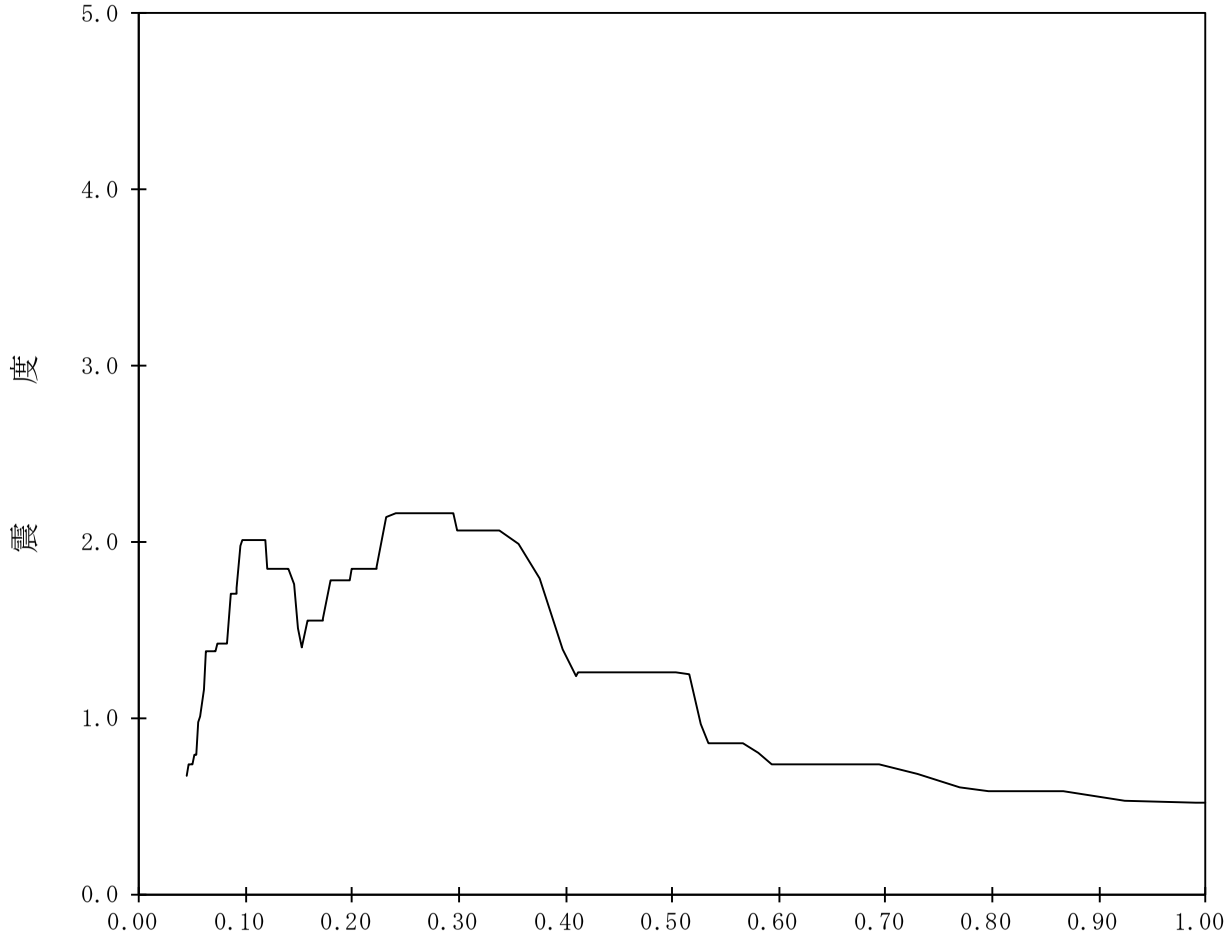
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB60】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　――― 鉛直方向

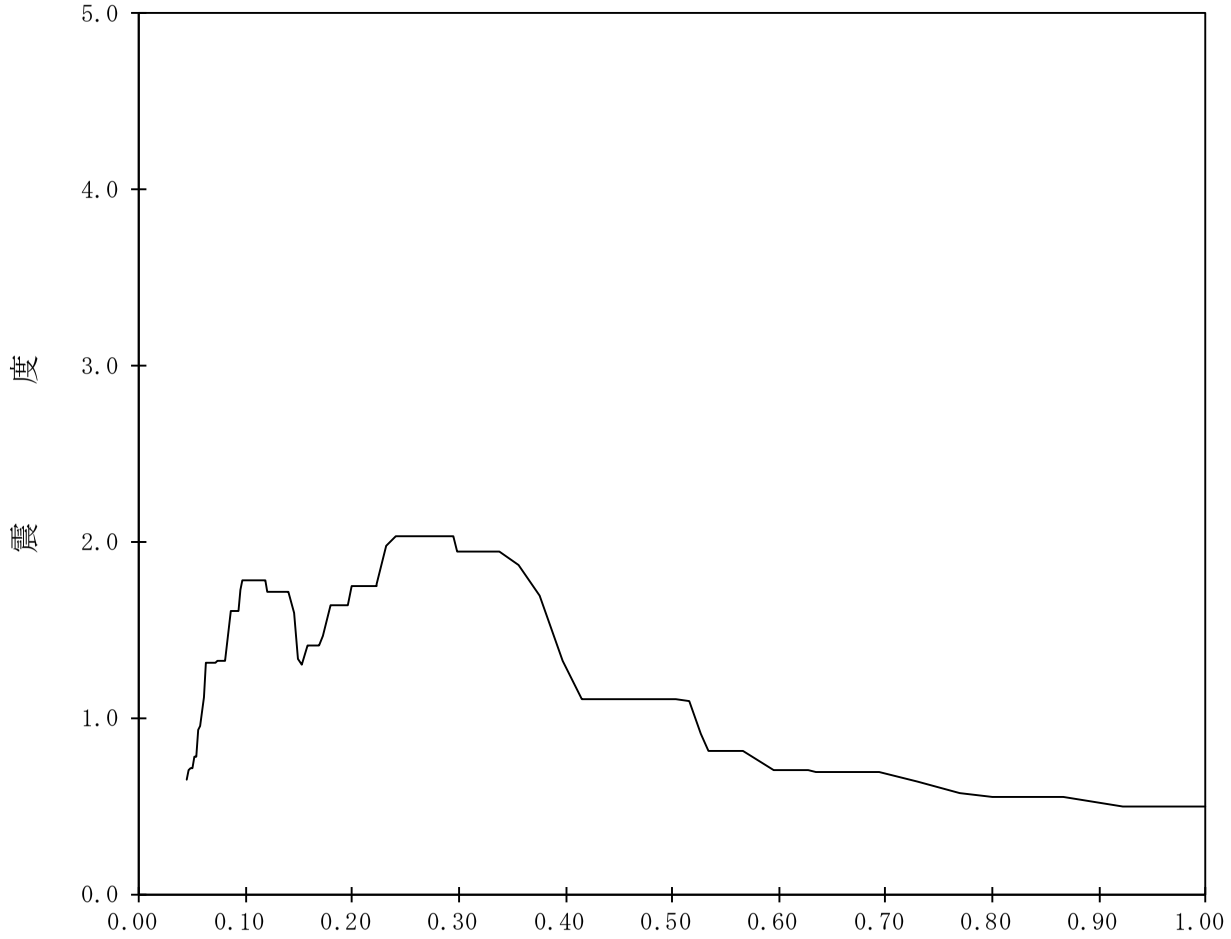
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB61】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

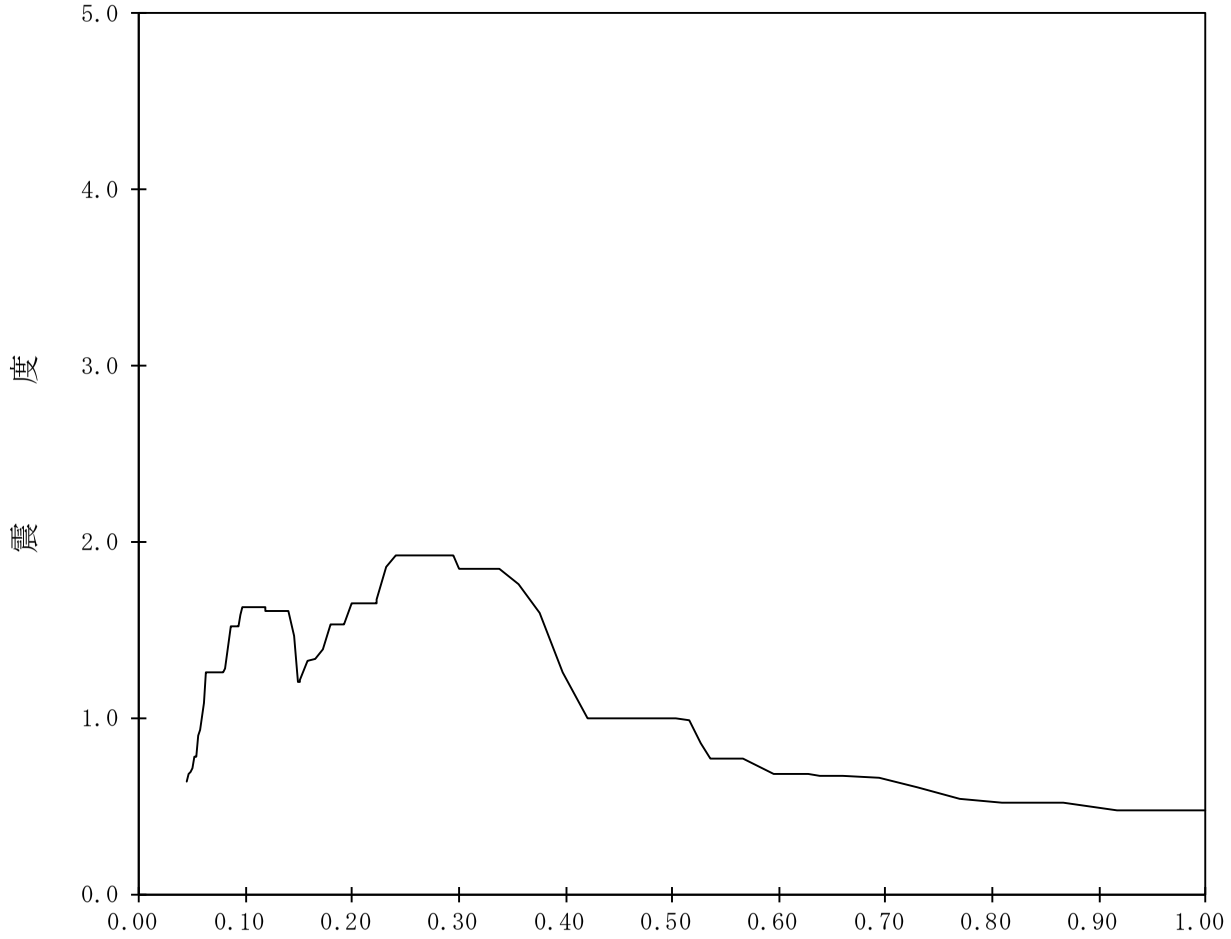
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB62】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

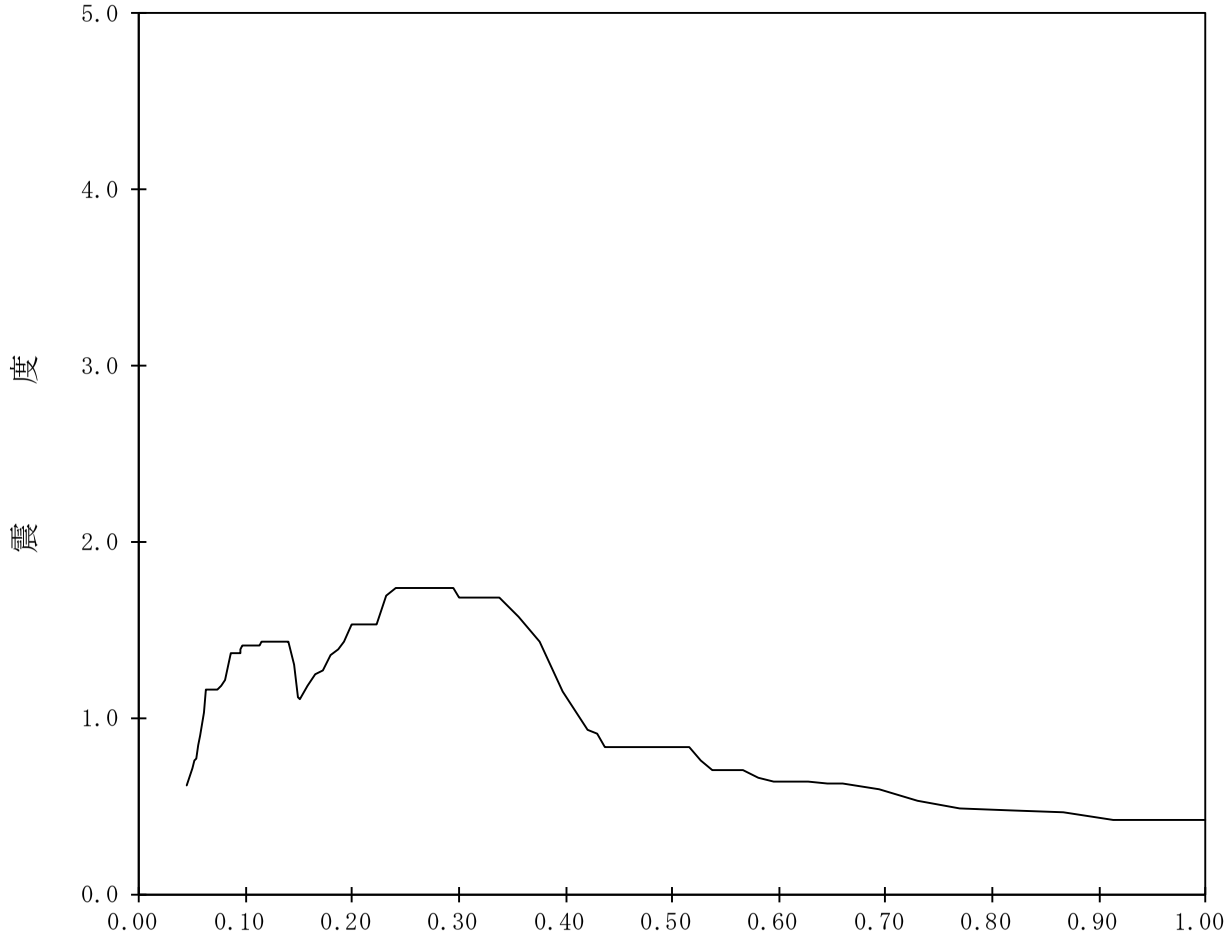
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB63】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

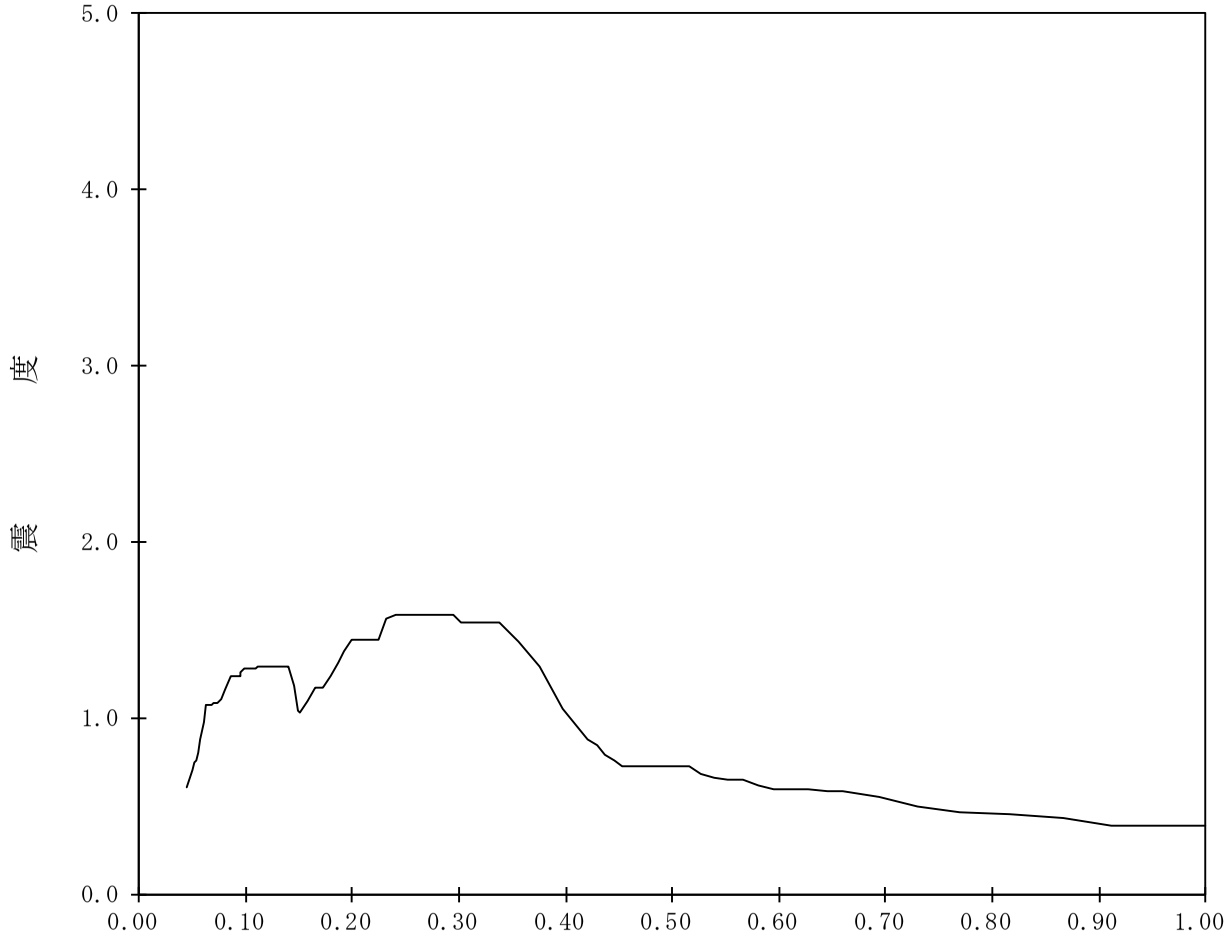
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB64】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

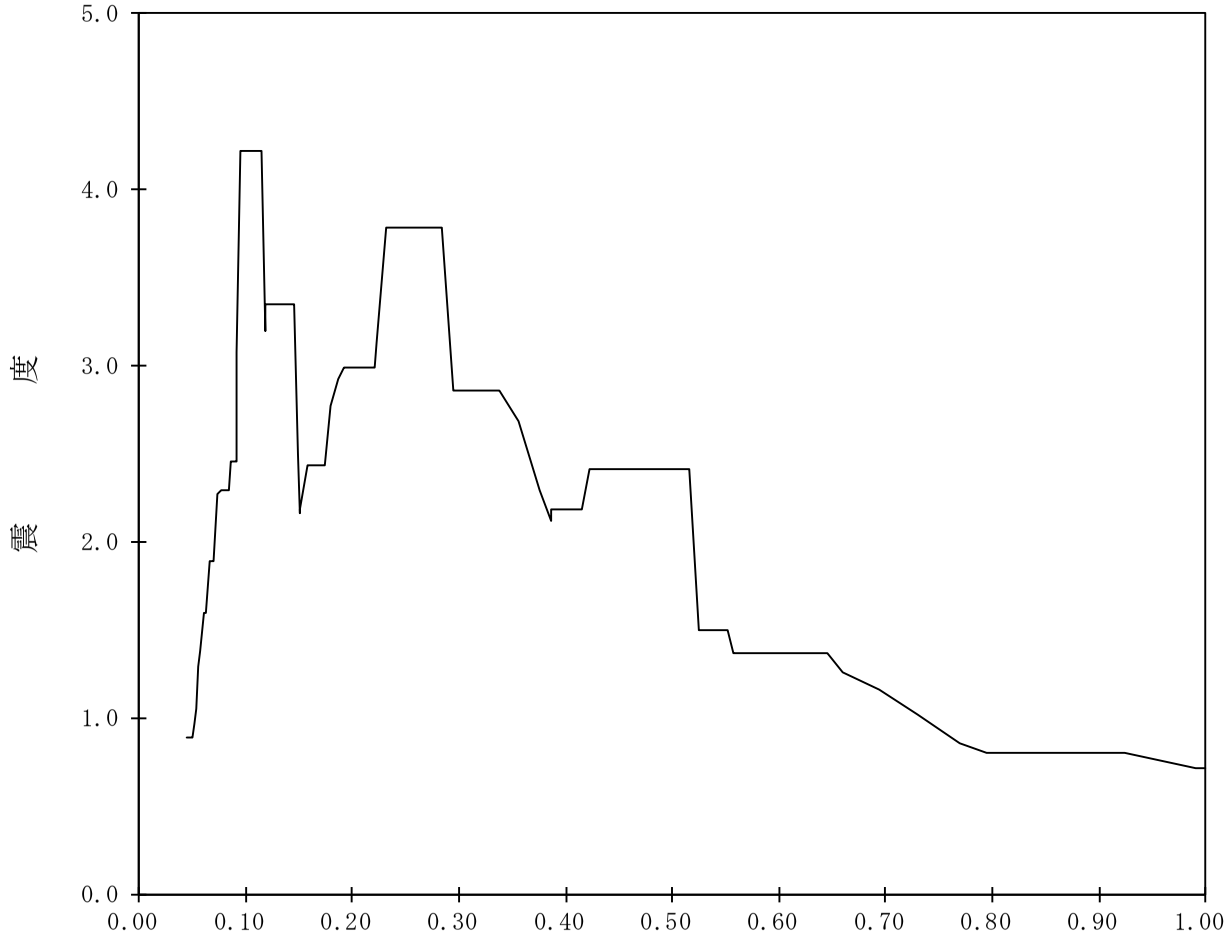
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB65】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

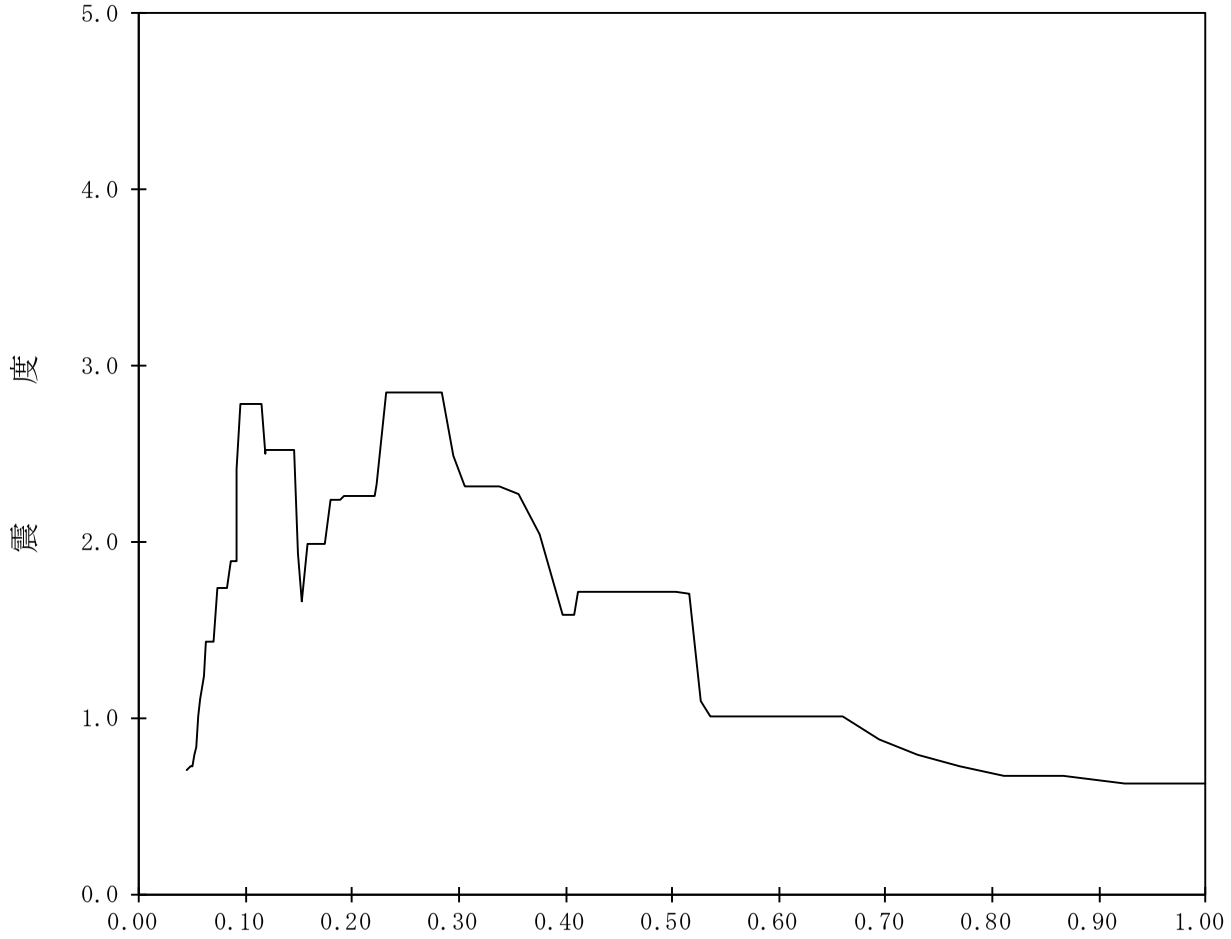
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB66】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

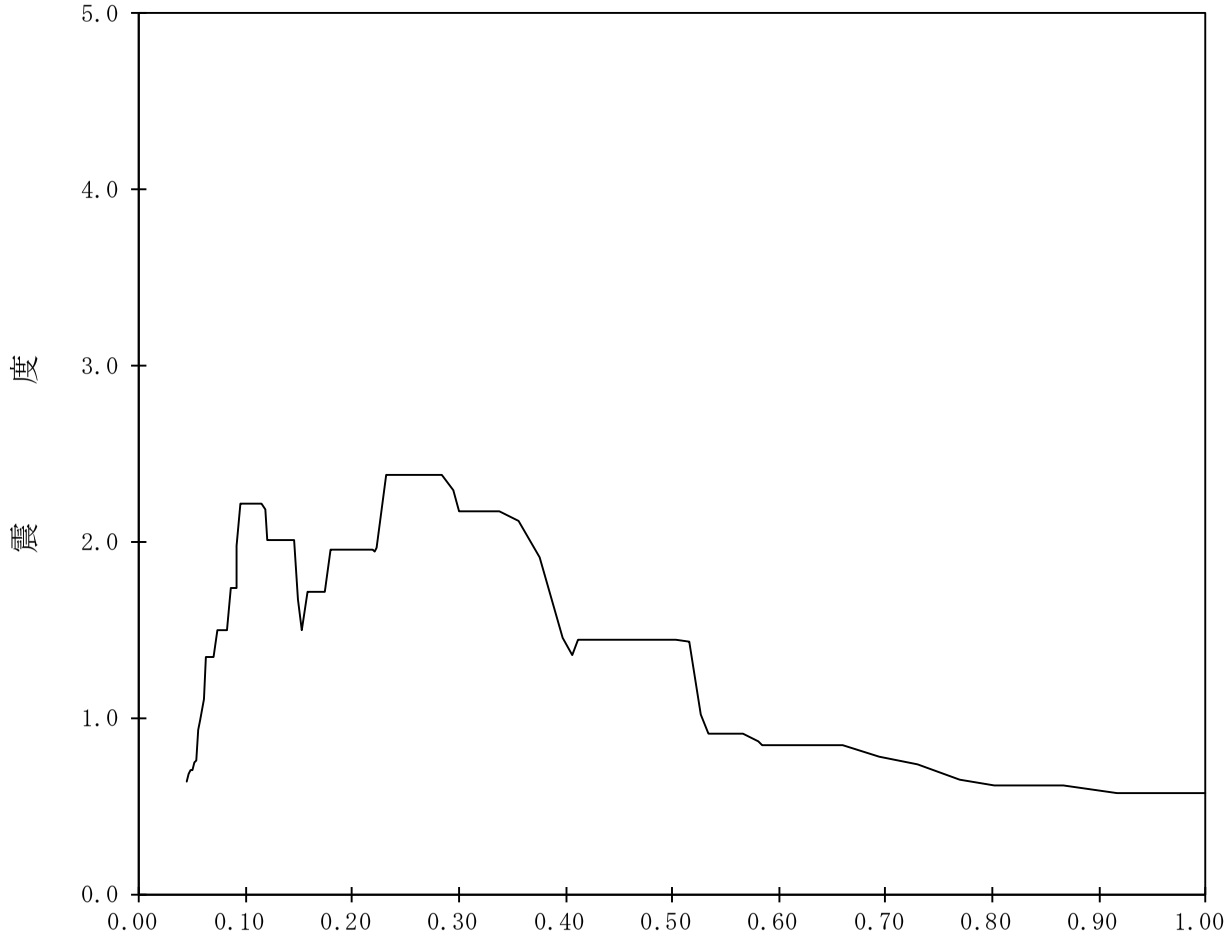
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB67】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

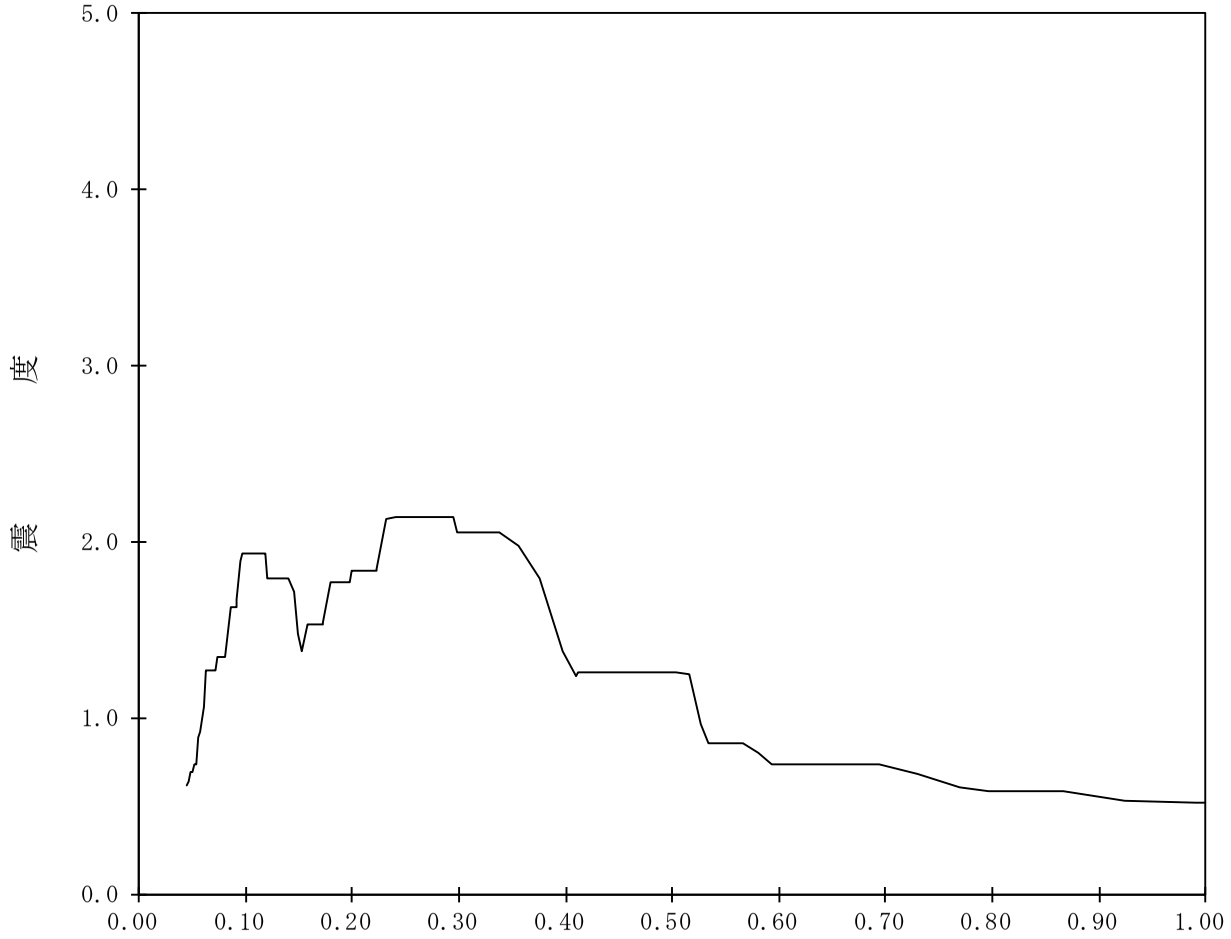
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB68】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

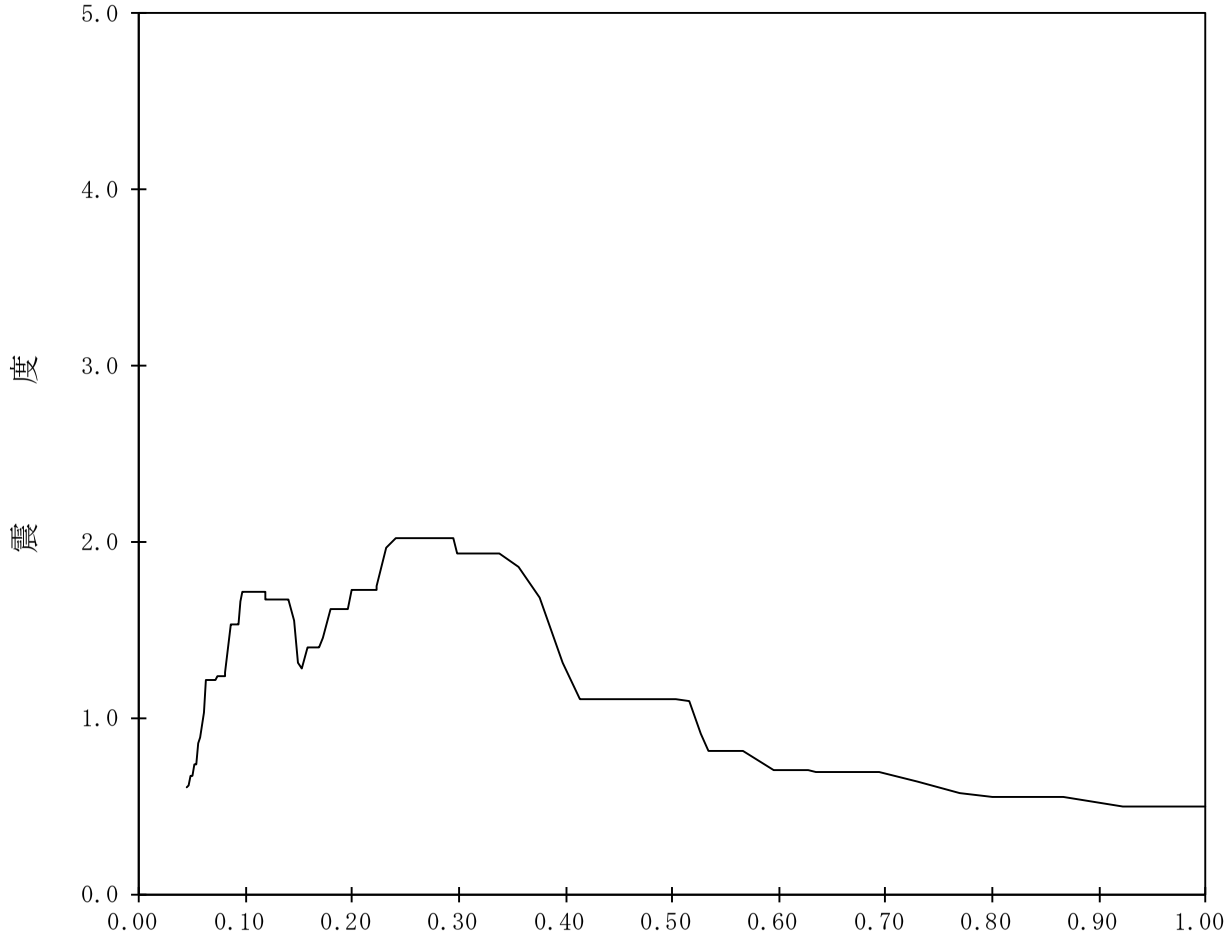
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB69】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

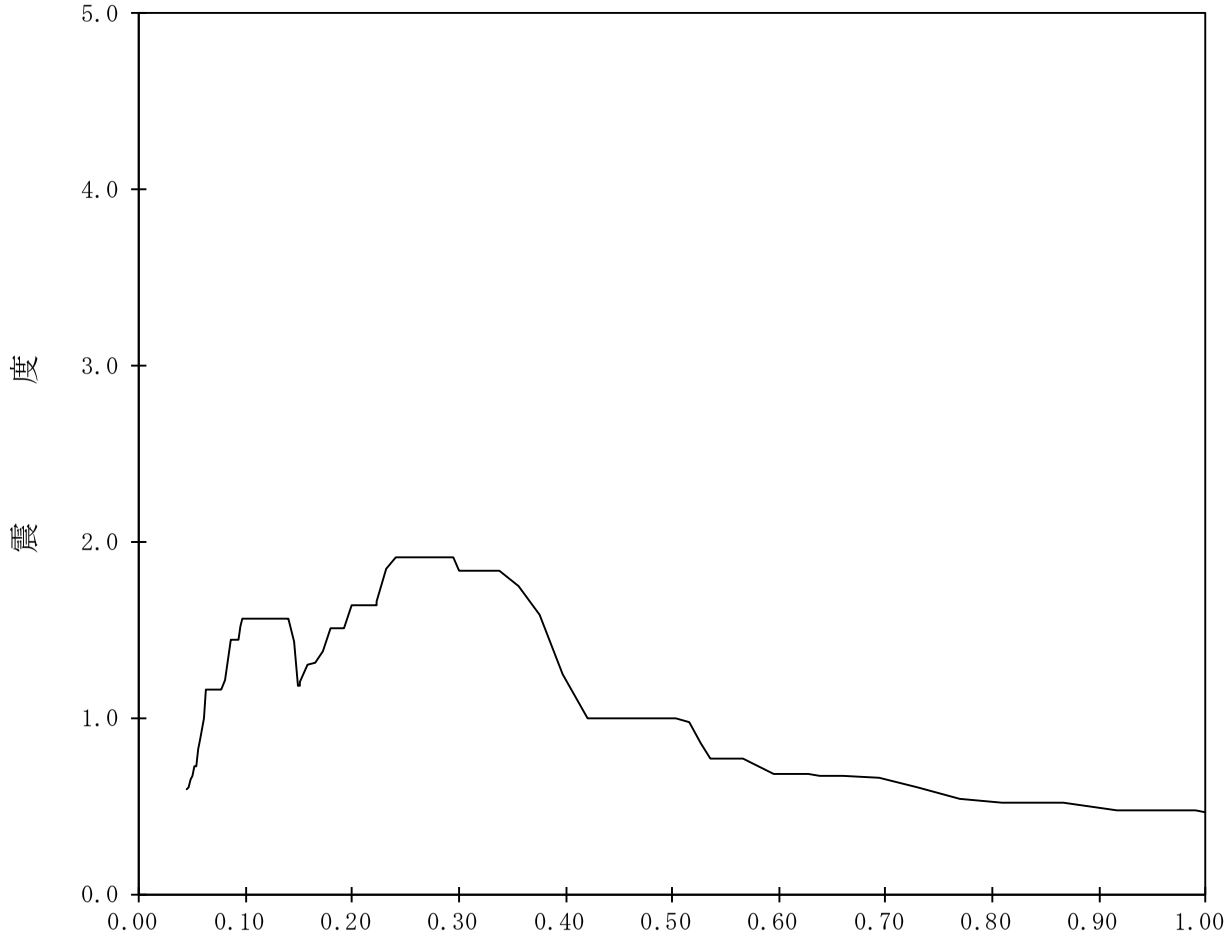
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB70】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

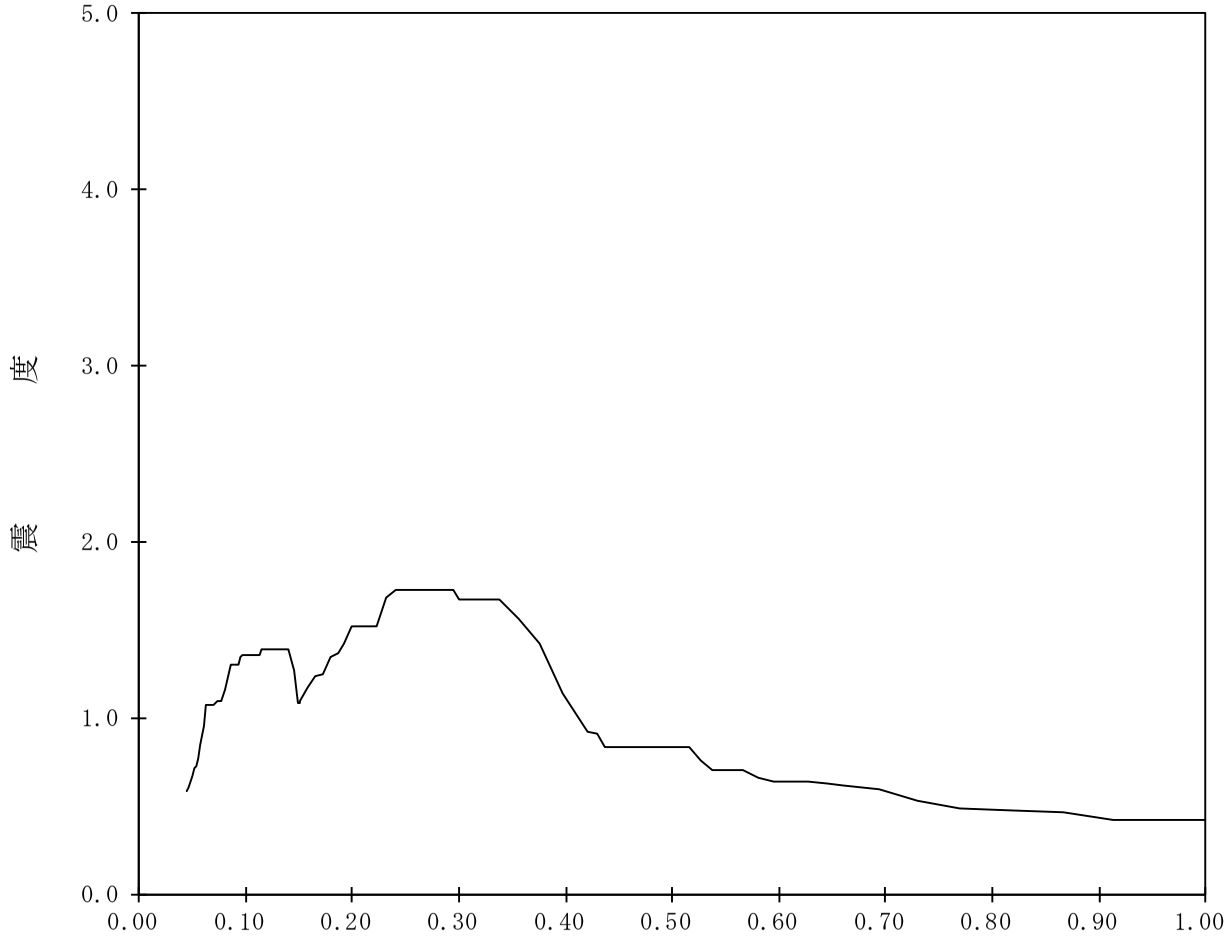
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB71】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

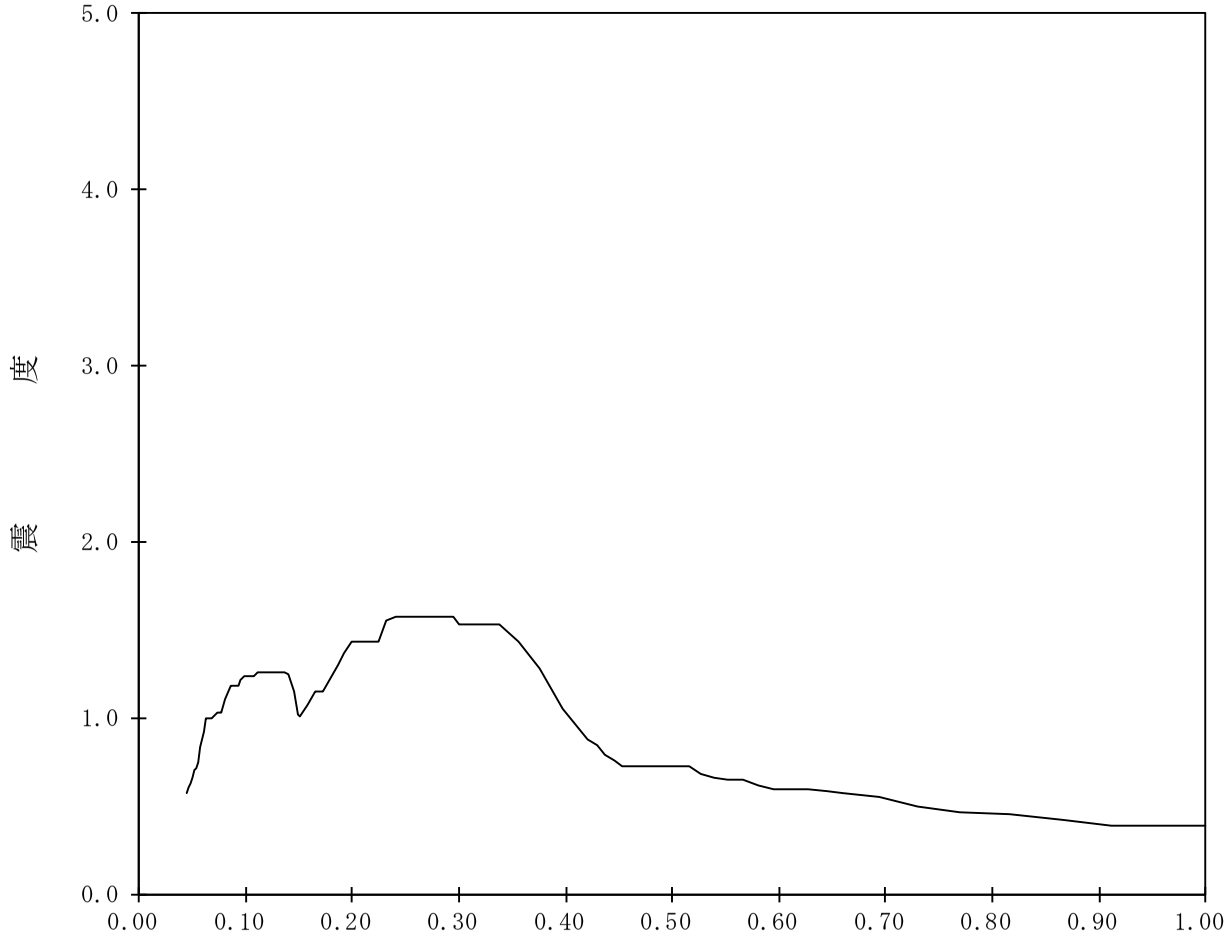
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB72】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

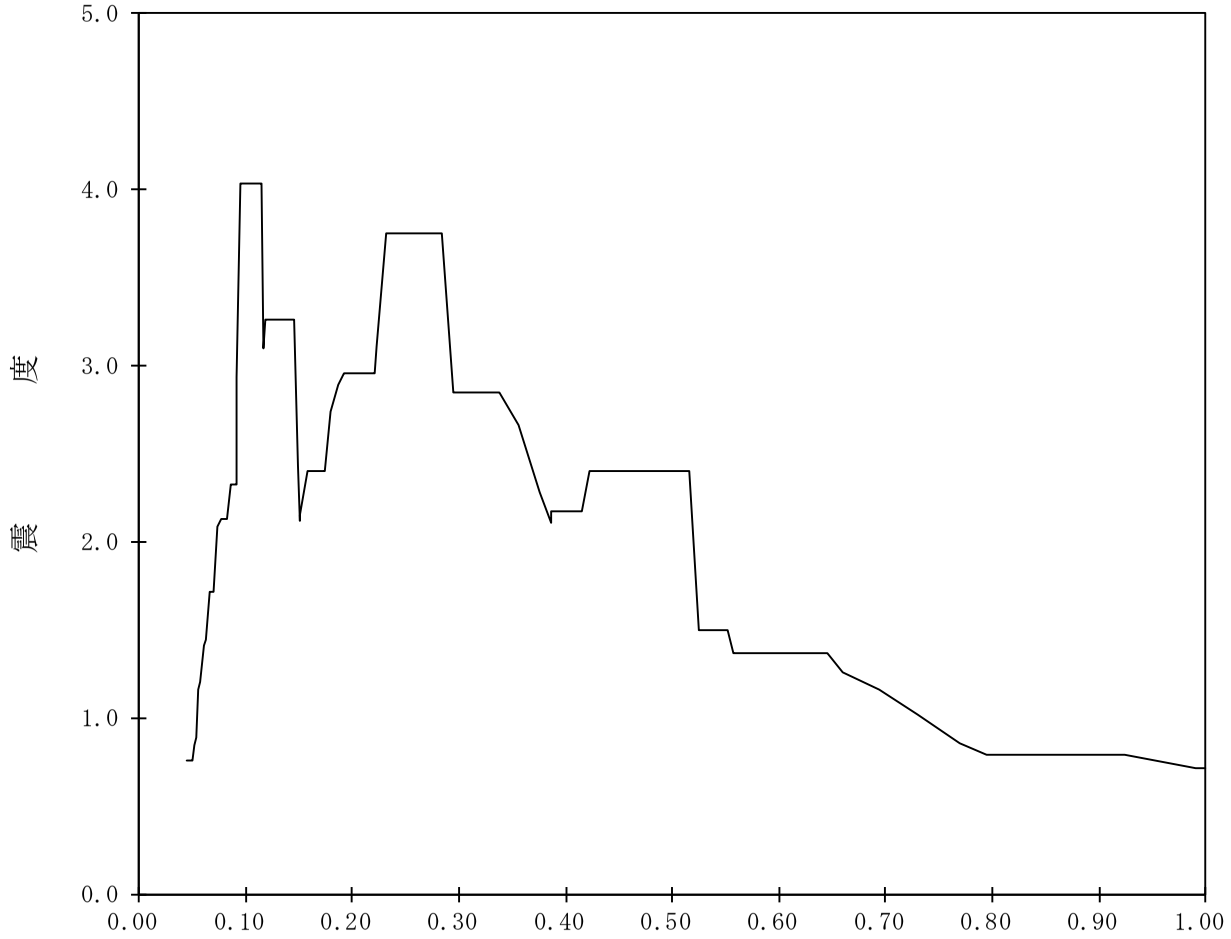
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB73】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

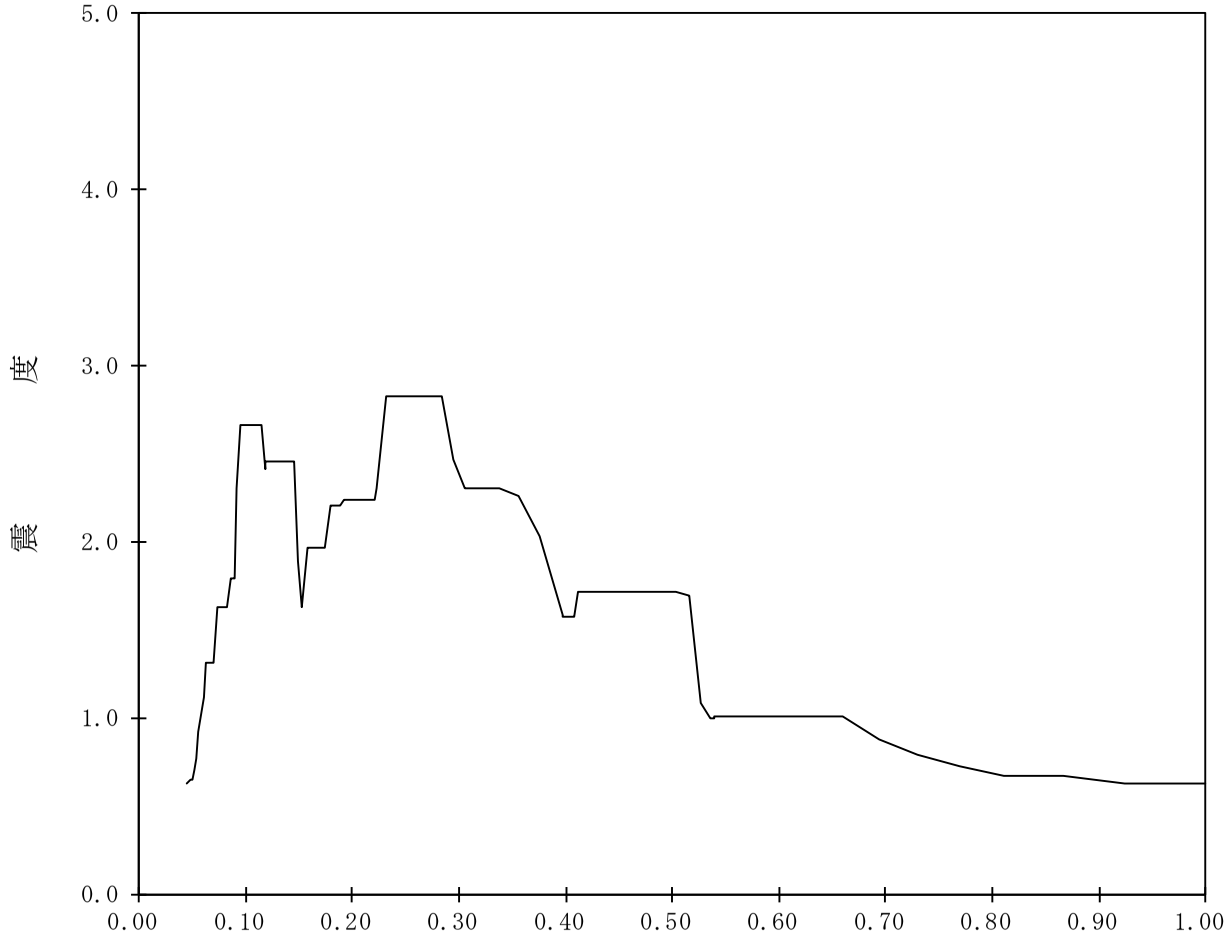
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB74】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

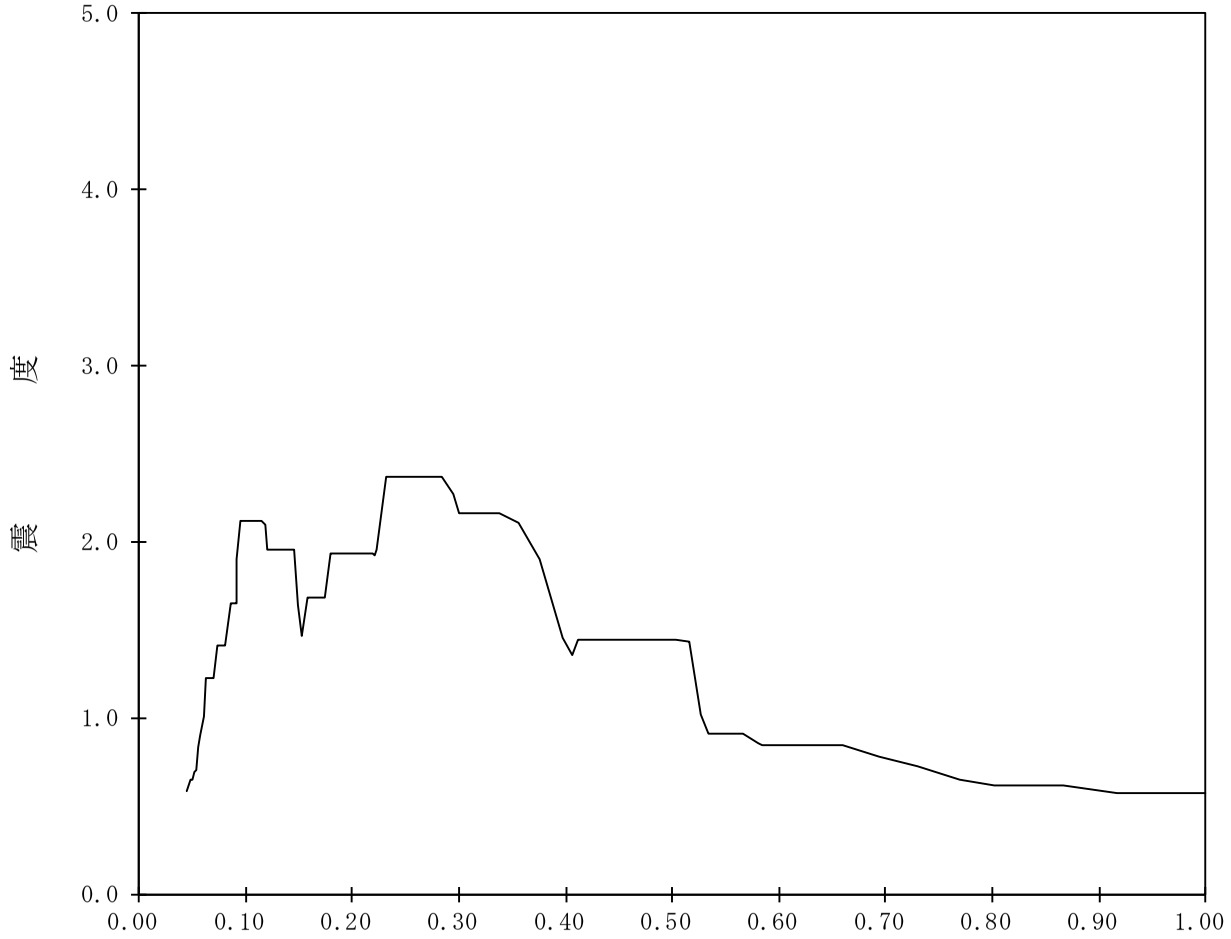
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB75】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

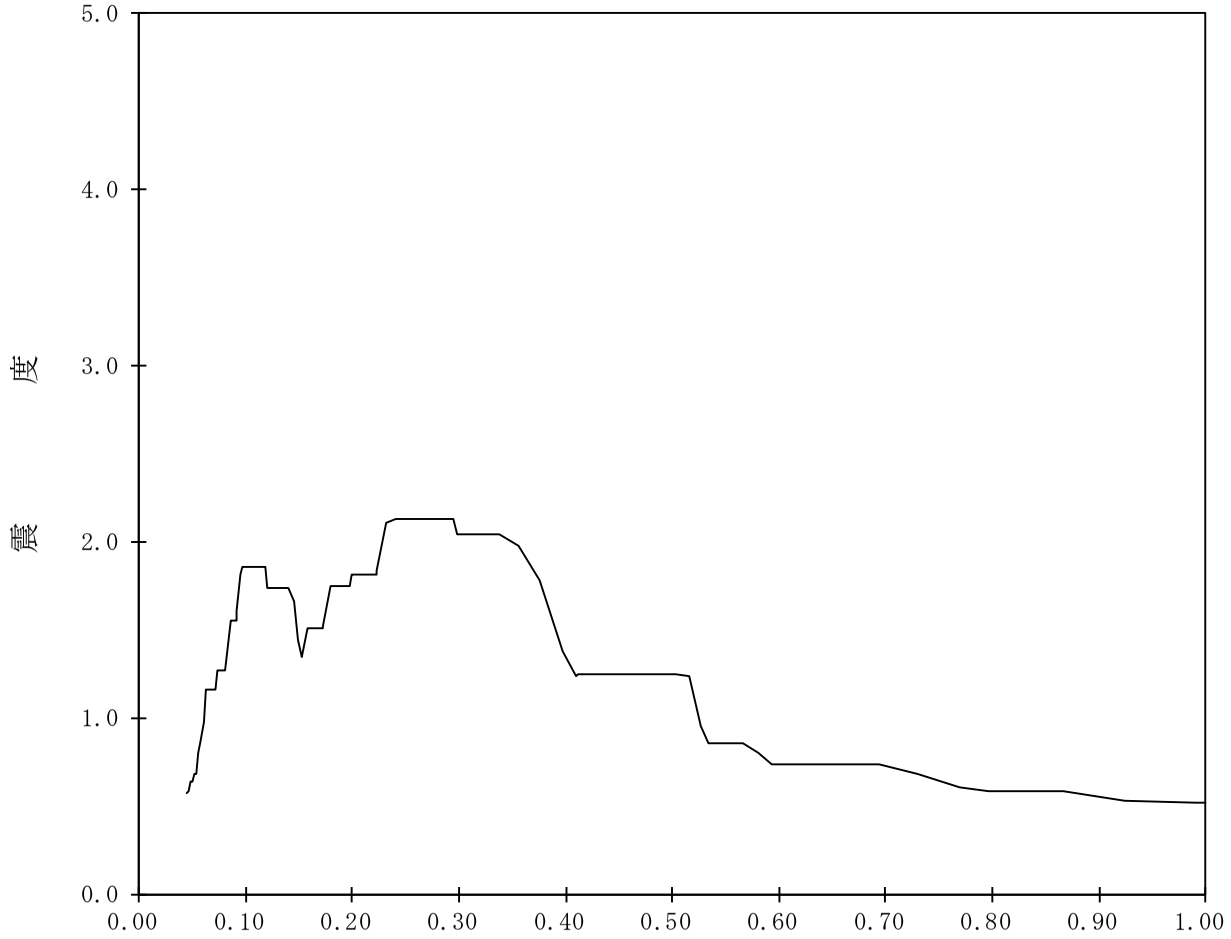
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB76】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

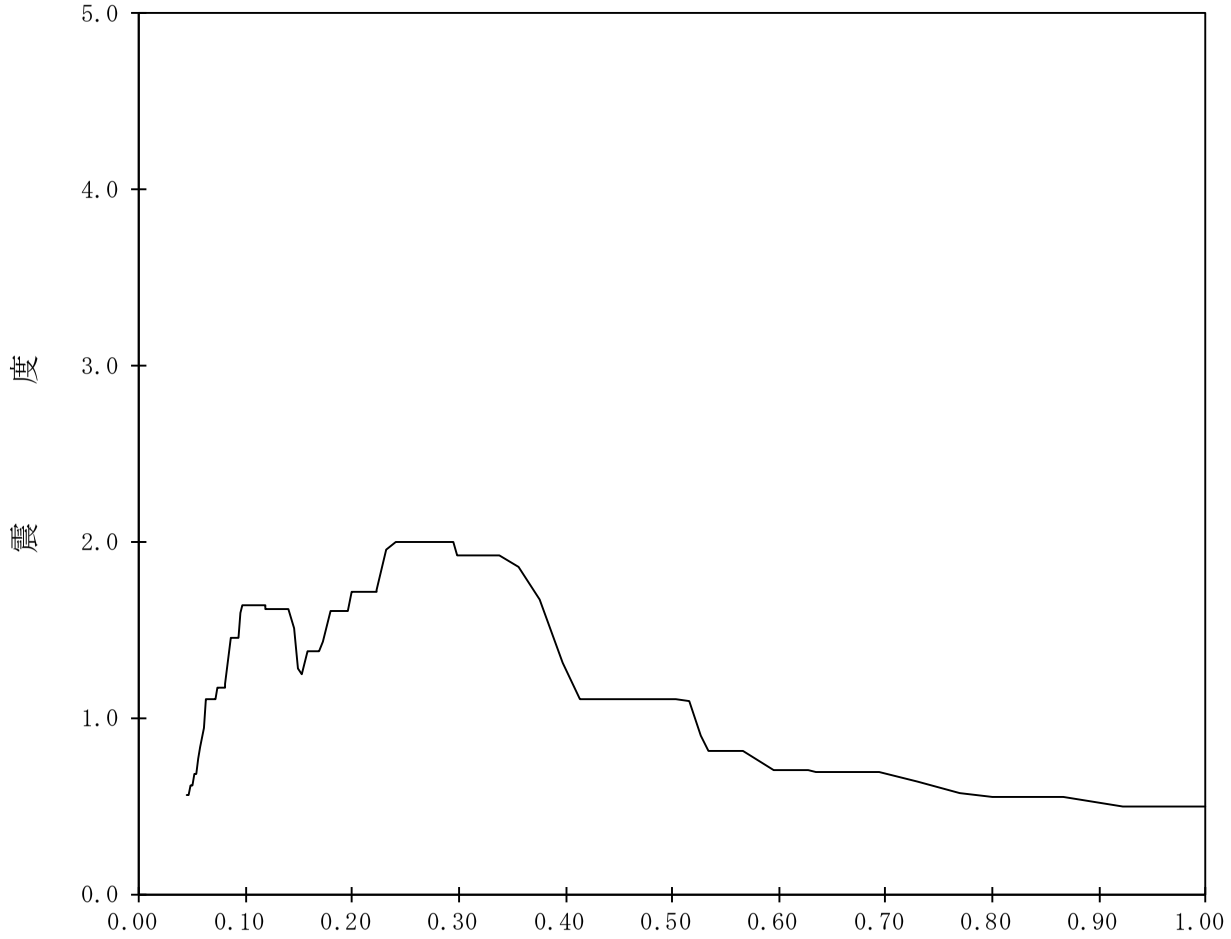
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB77】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

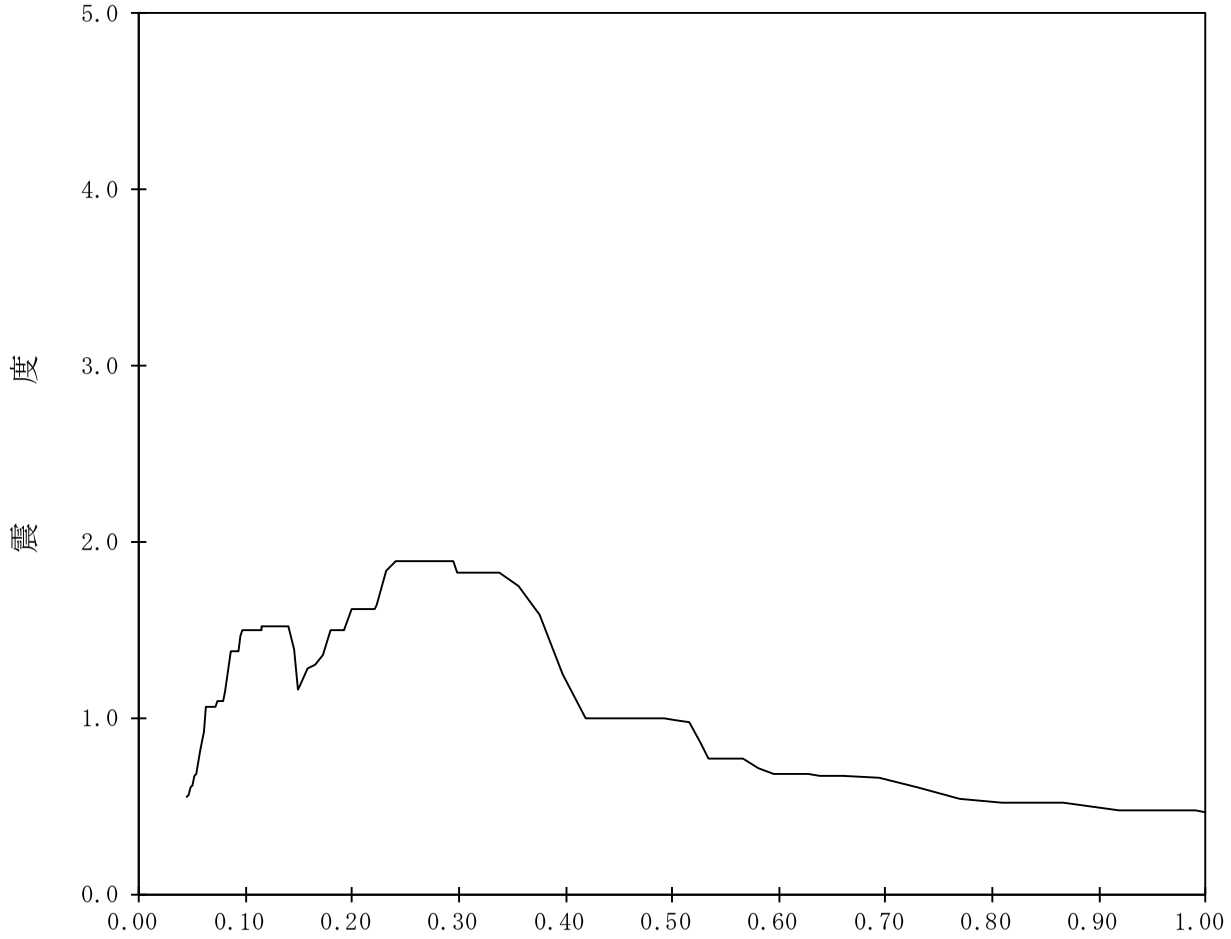
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB78】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

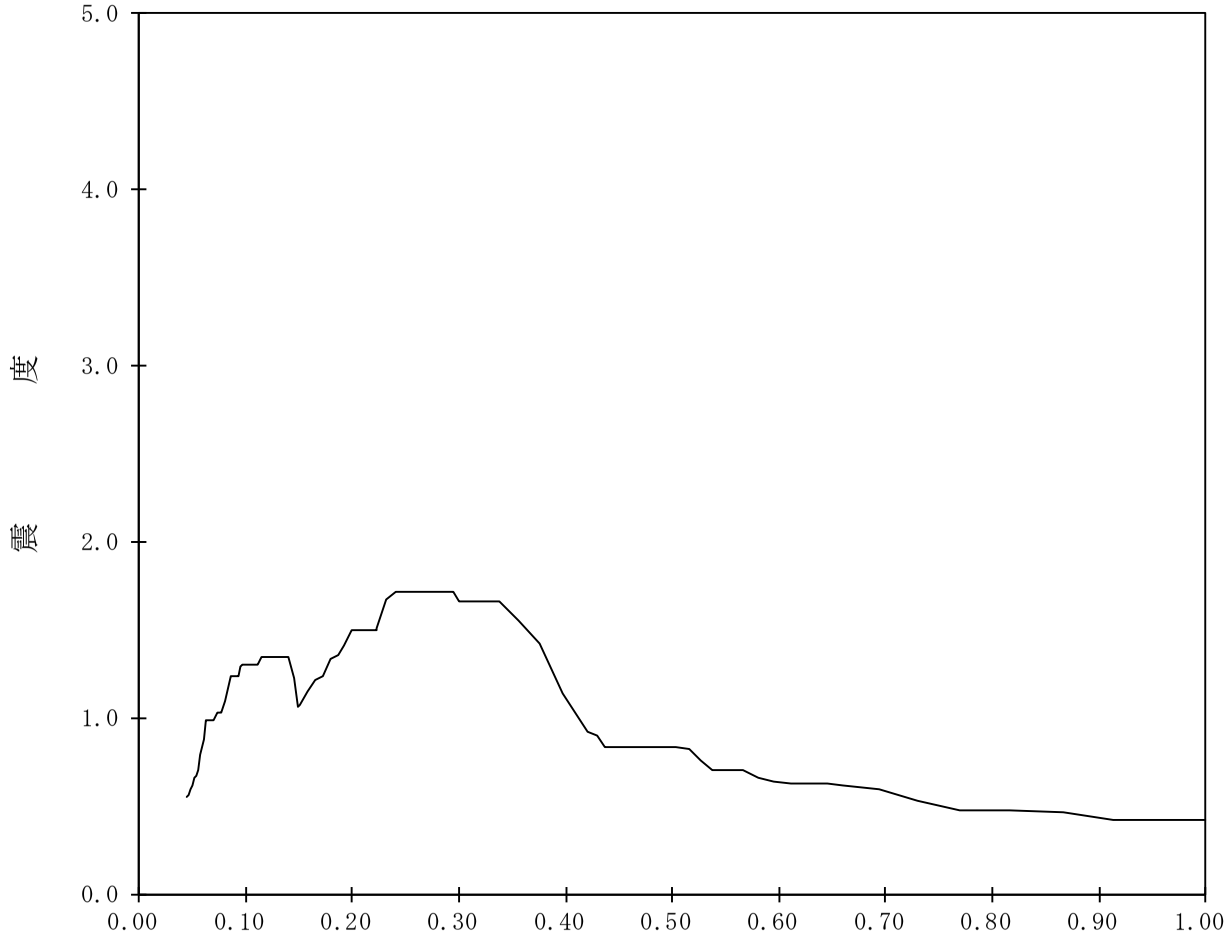
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB79】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　――― 鉛直方向

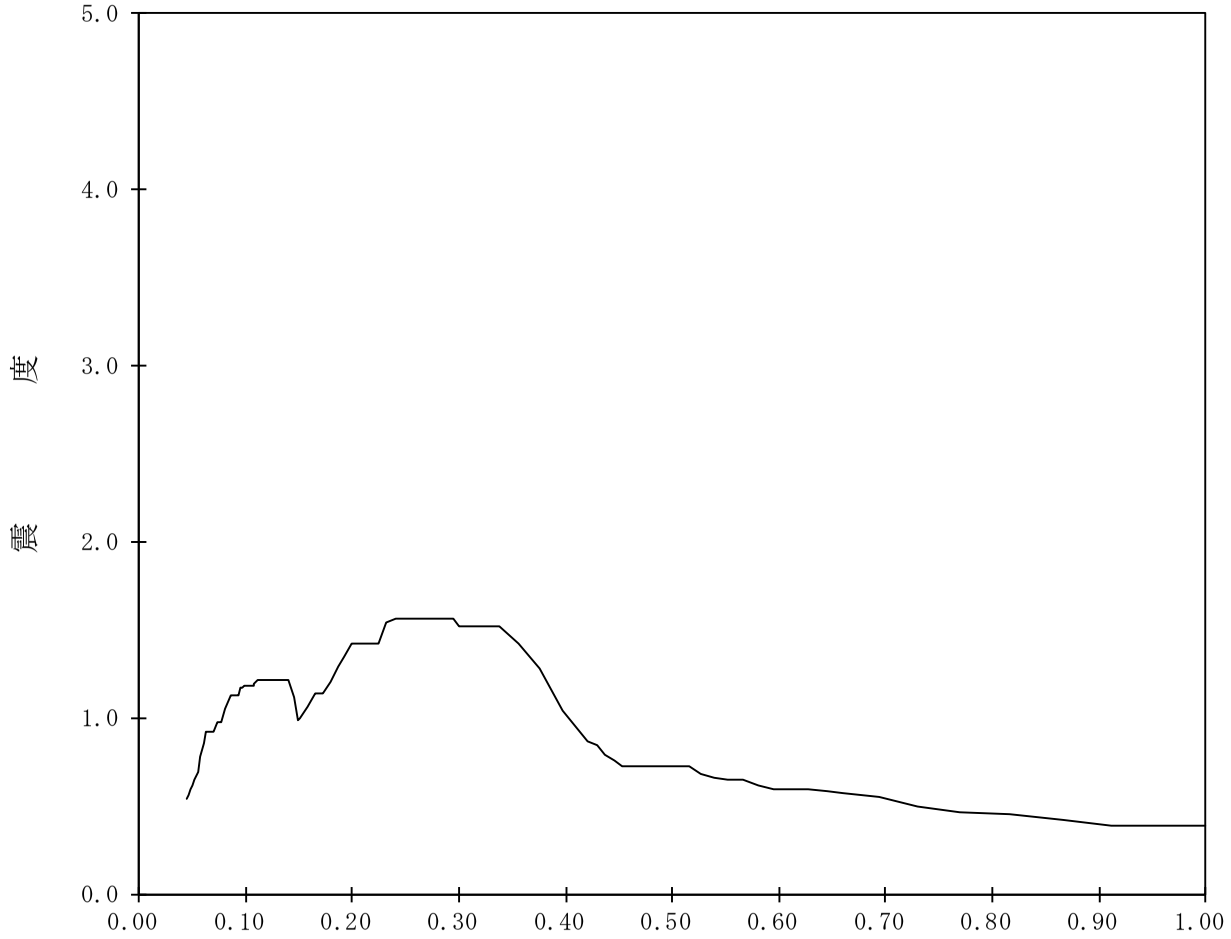
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB80】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

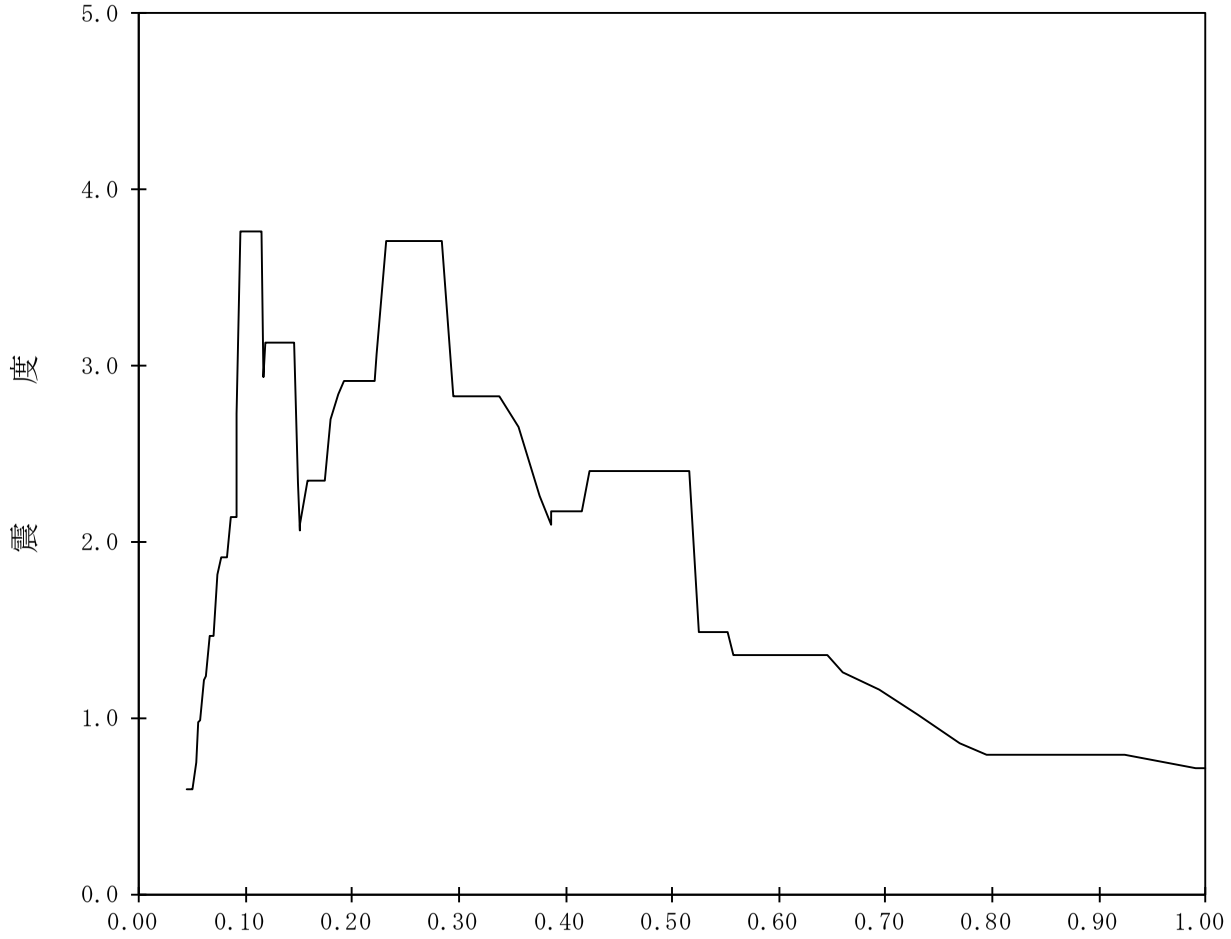
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB81】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

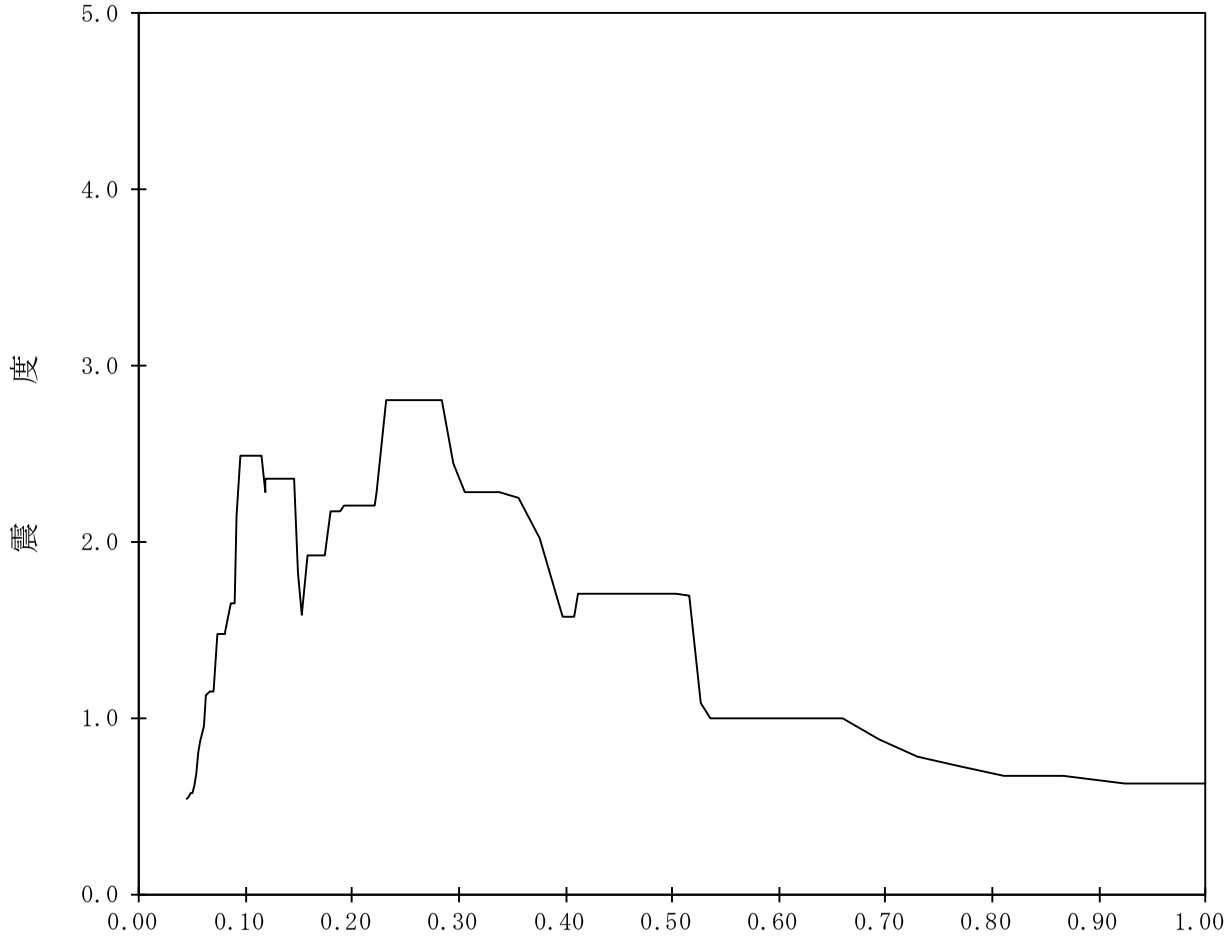
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB82】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

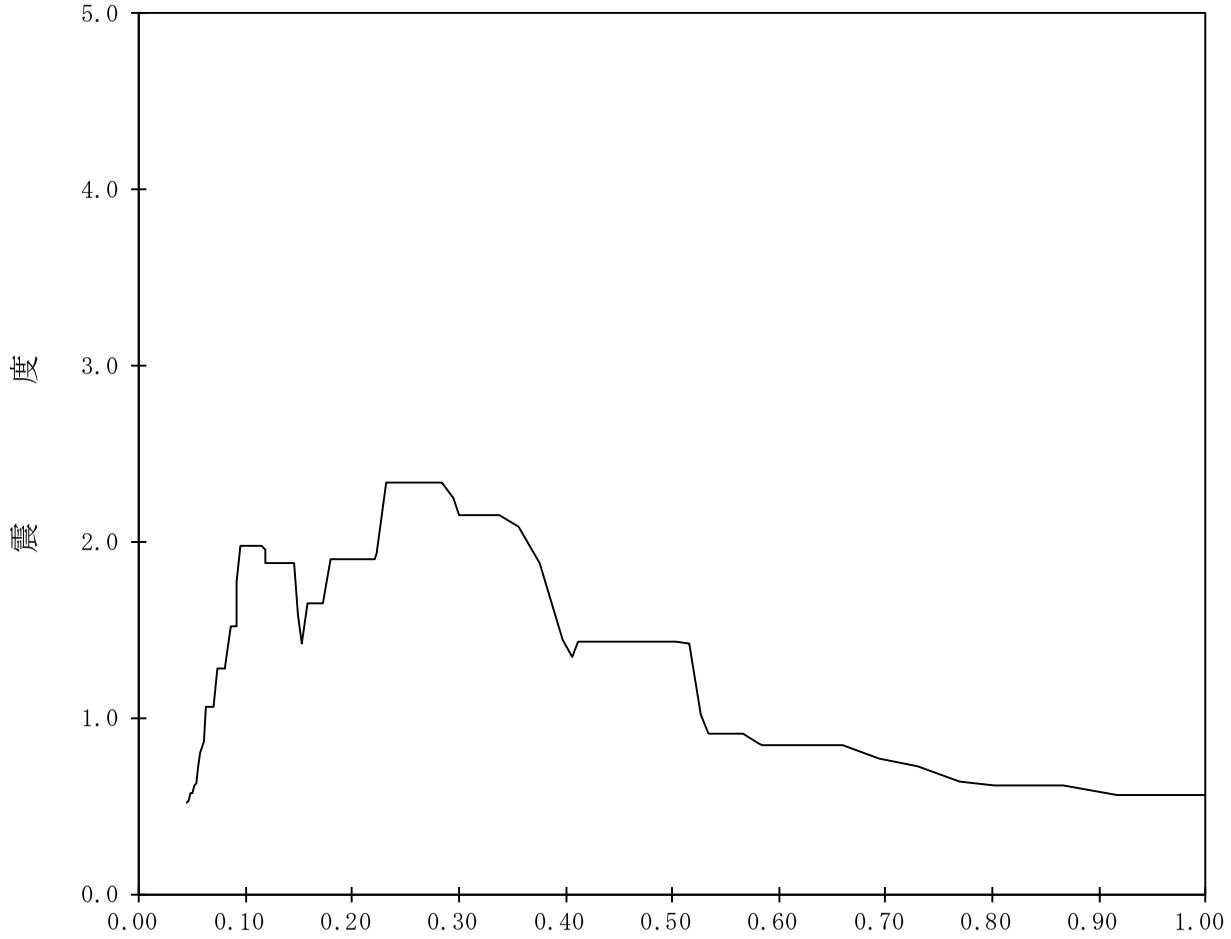
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB83】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

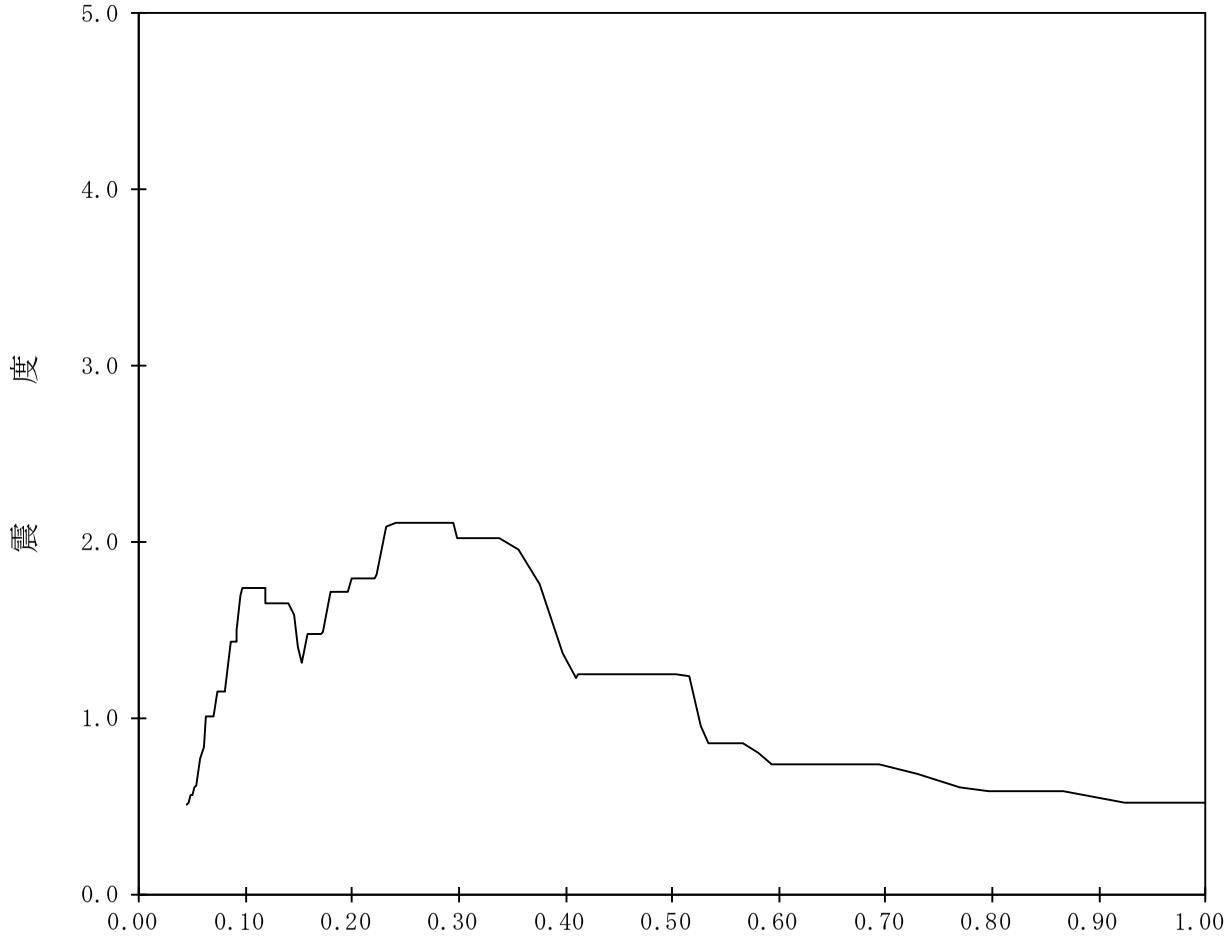
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB84】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

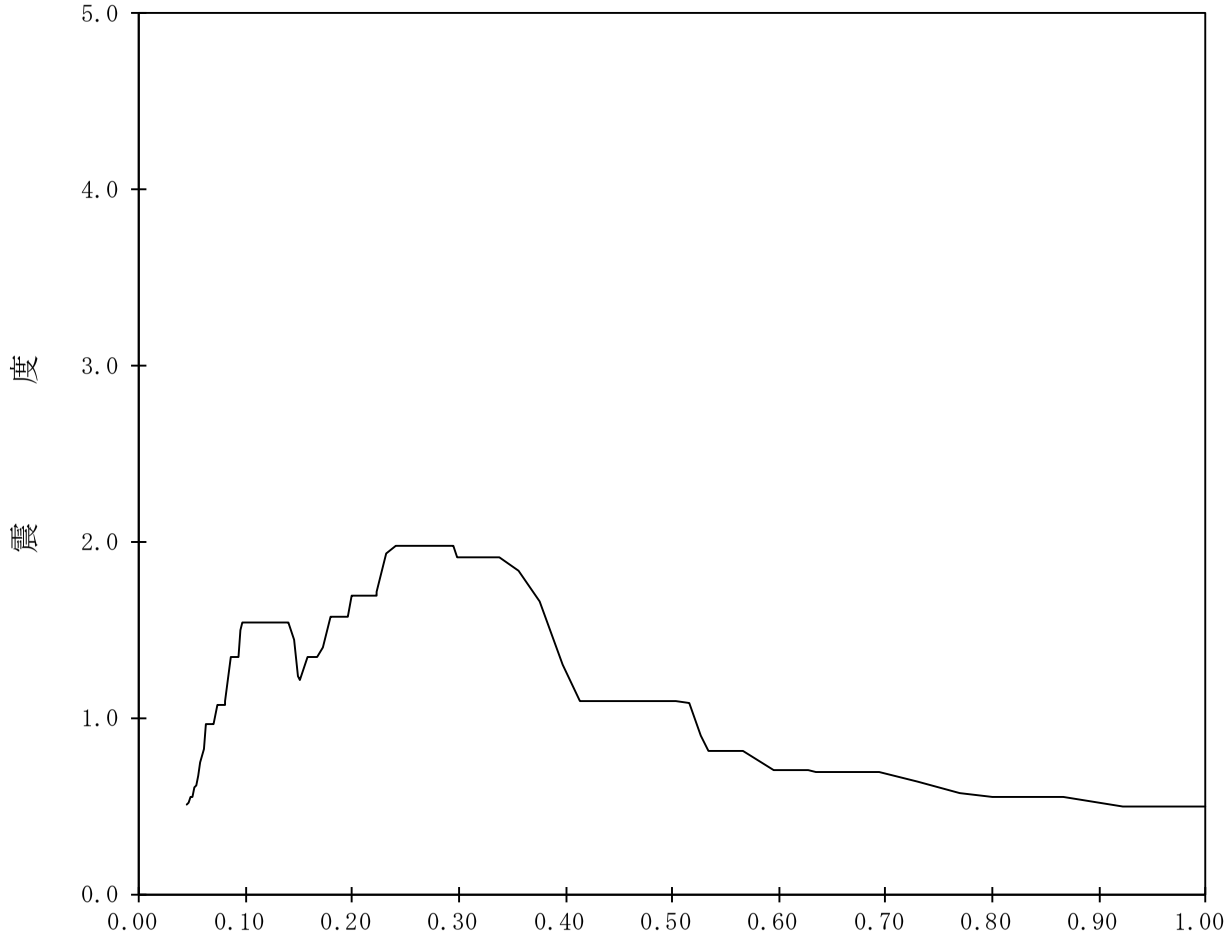
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB85】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

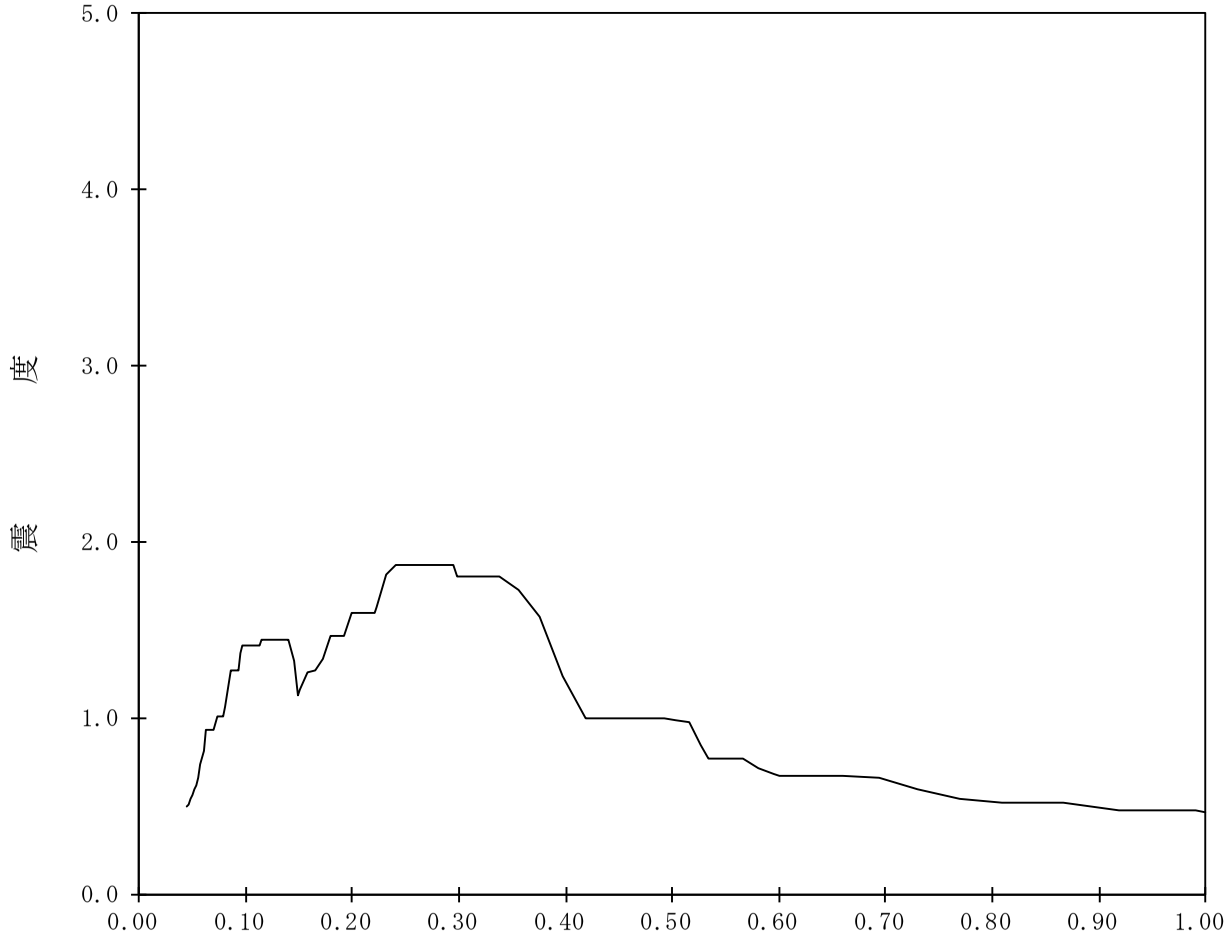
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB86】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———　鉛直方向

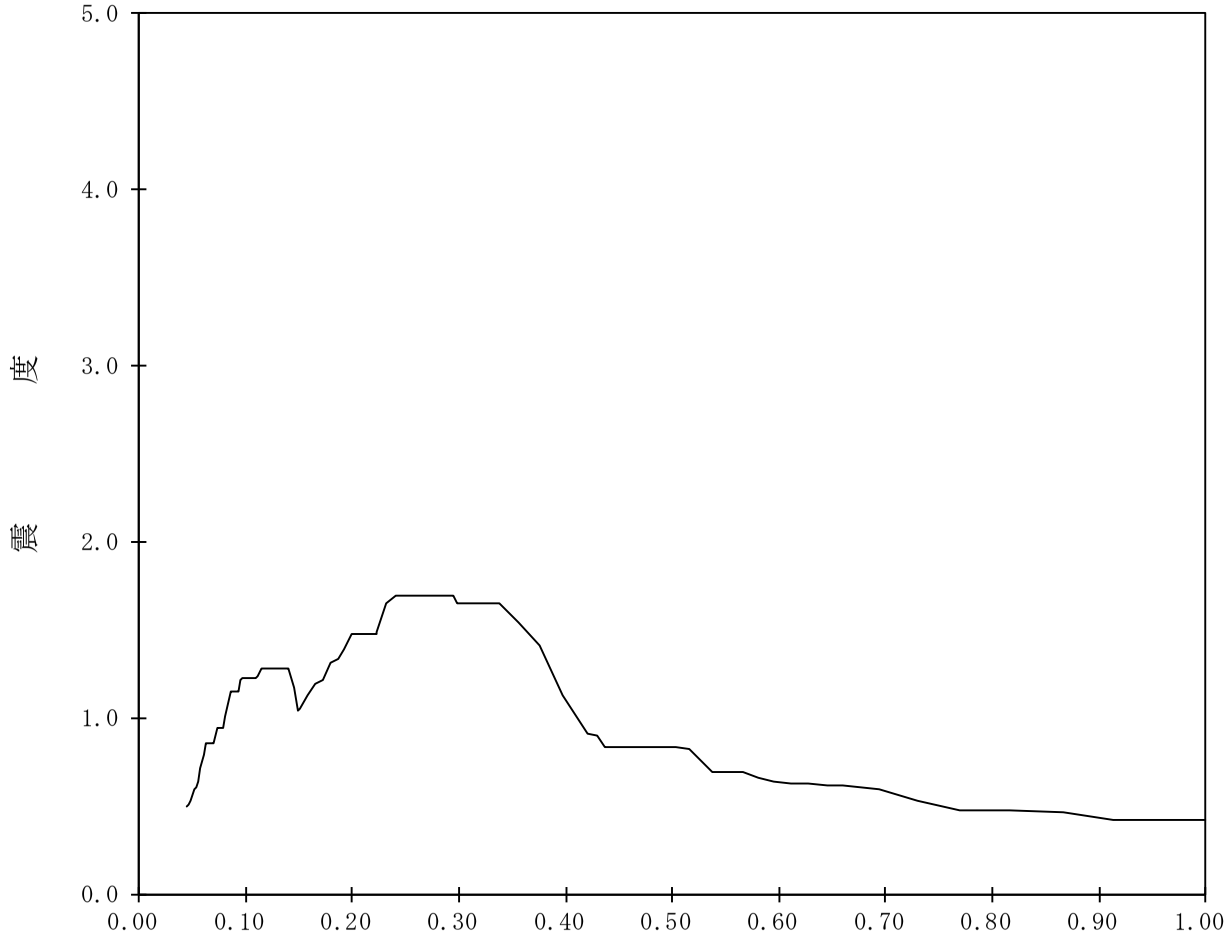
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB87】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

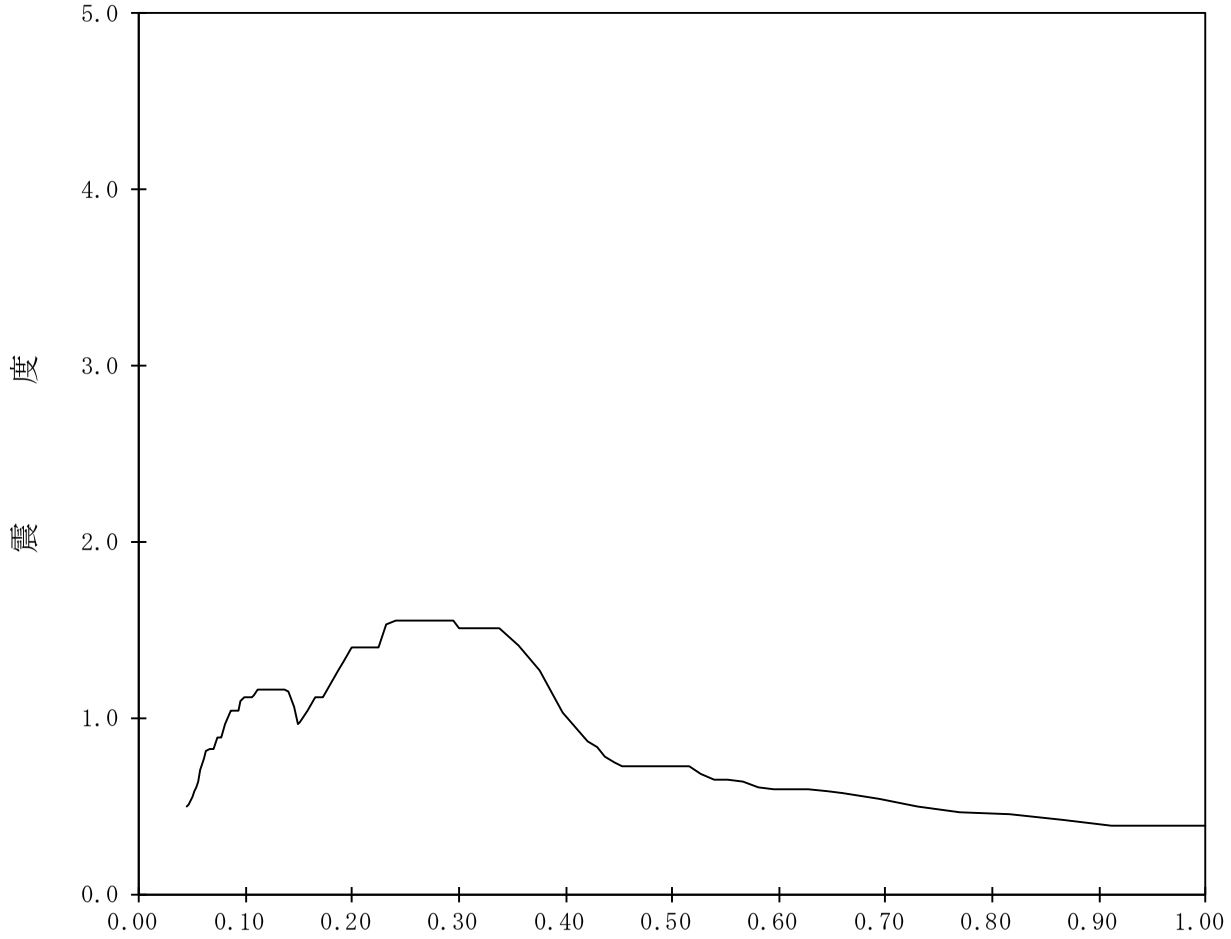
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB88】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

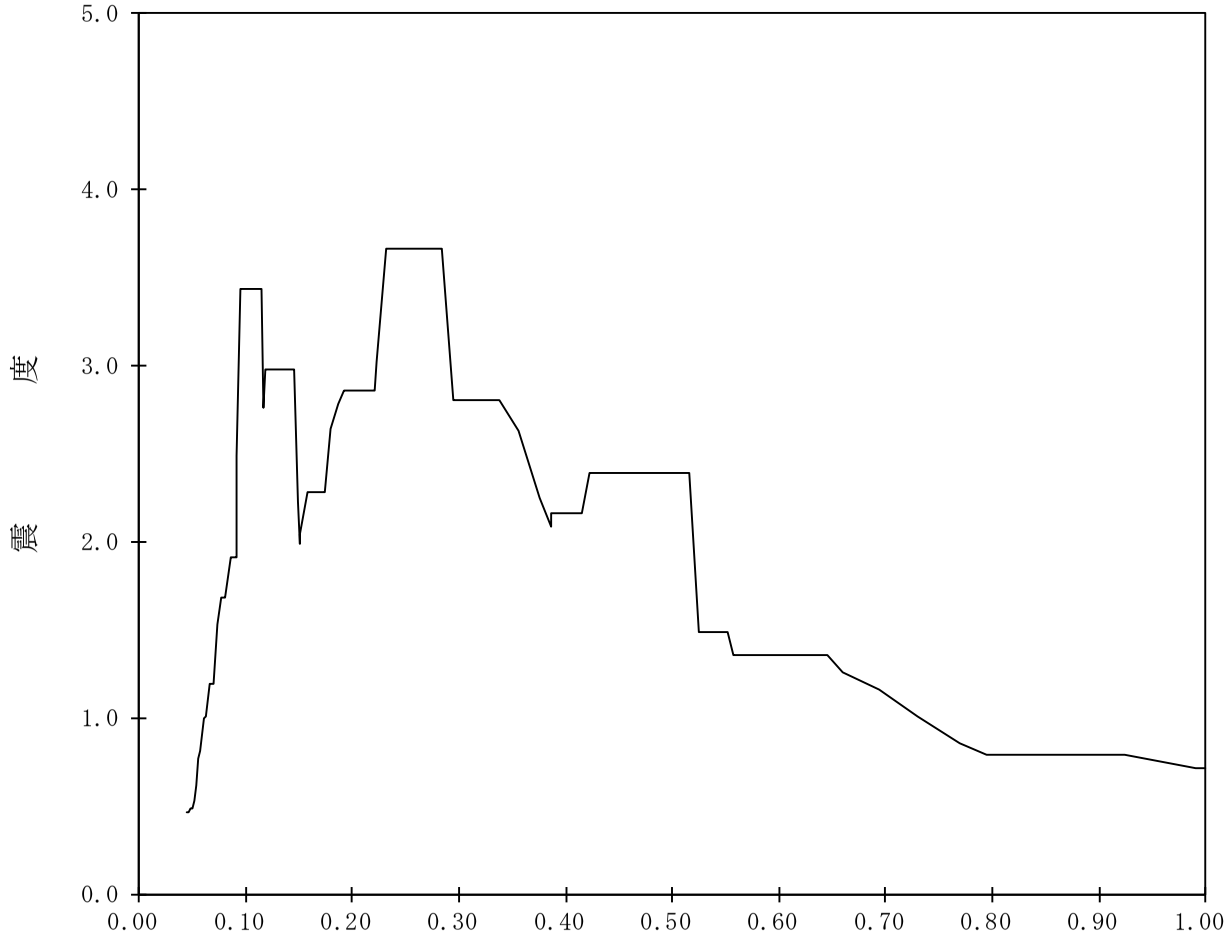
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB89】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

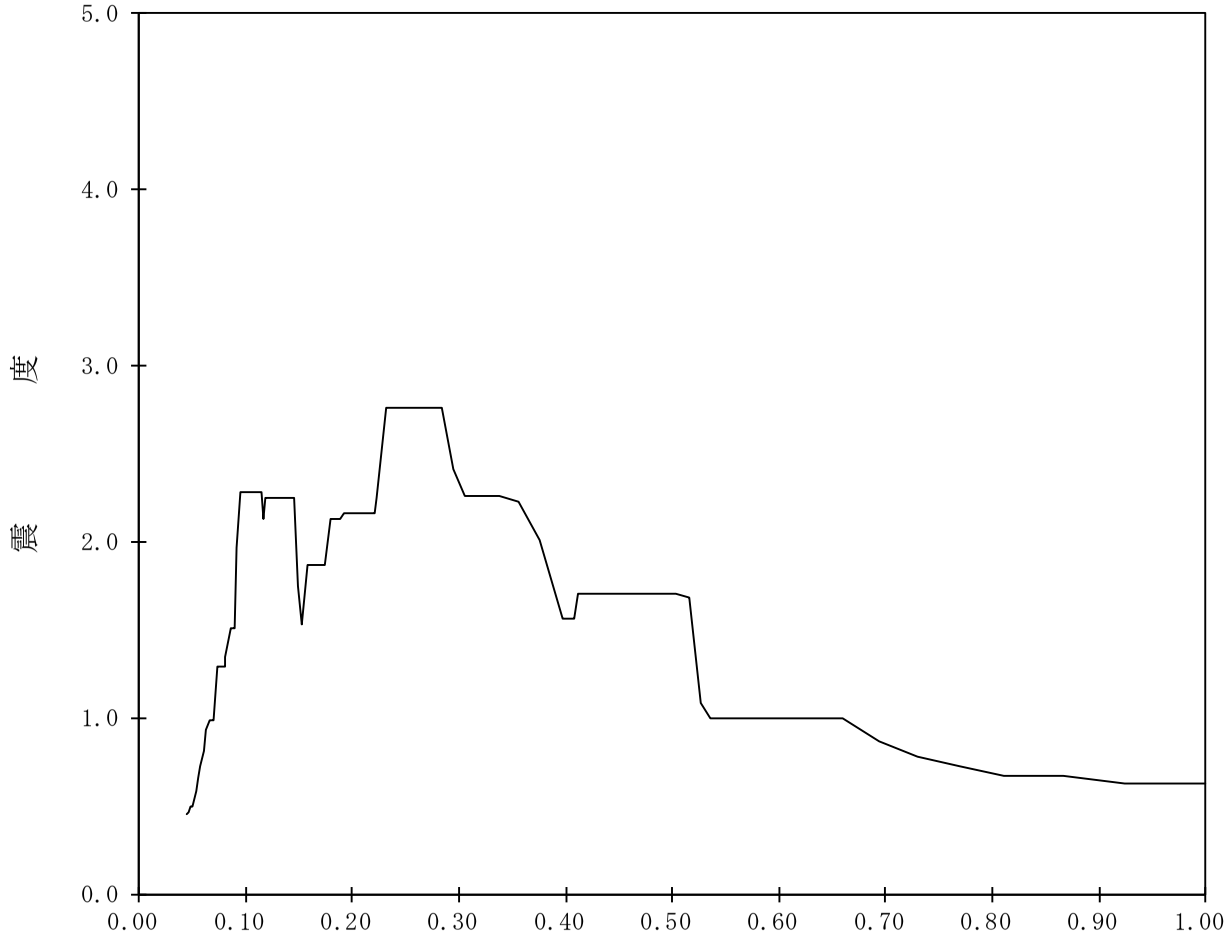
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB90】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　――― 鉛直方向

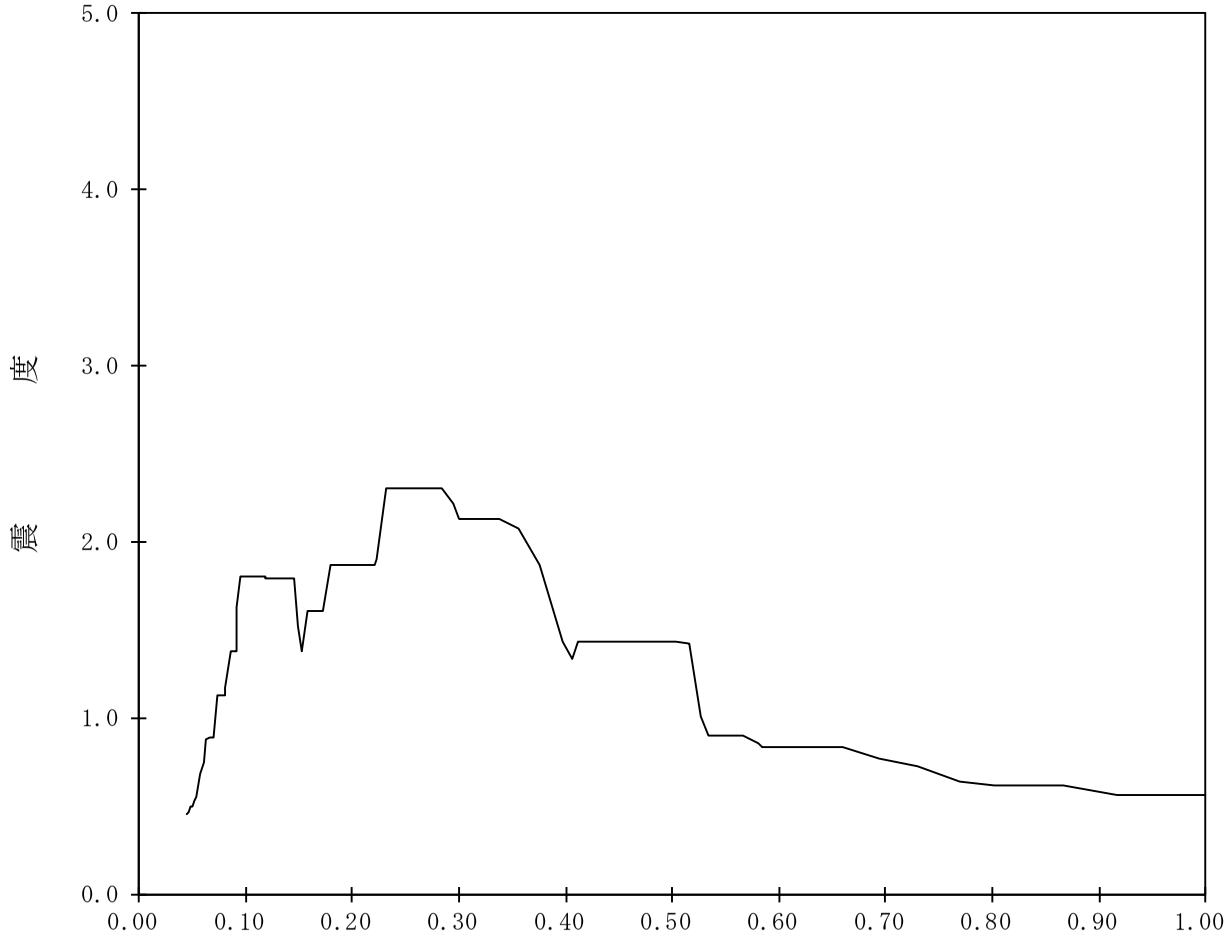
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB91】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———　鉛直方向

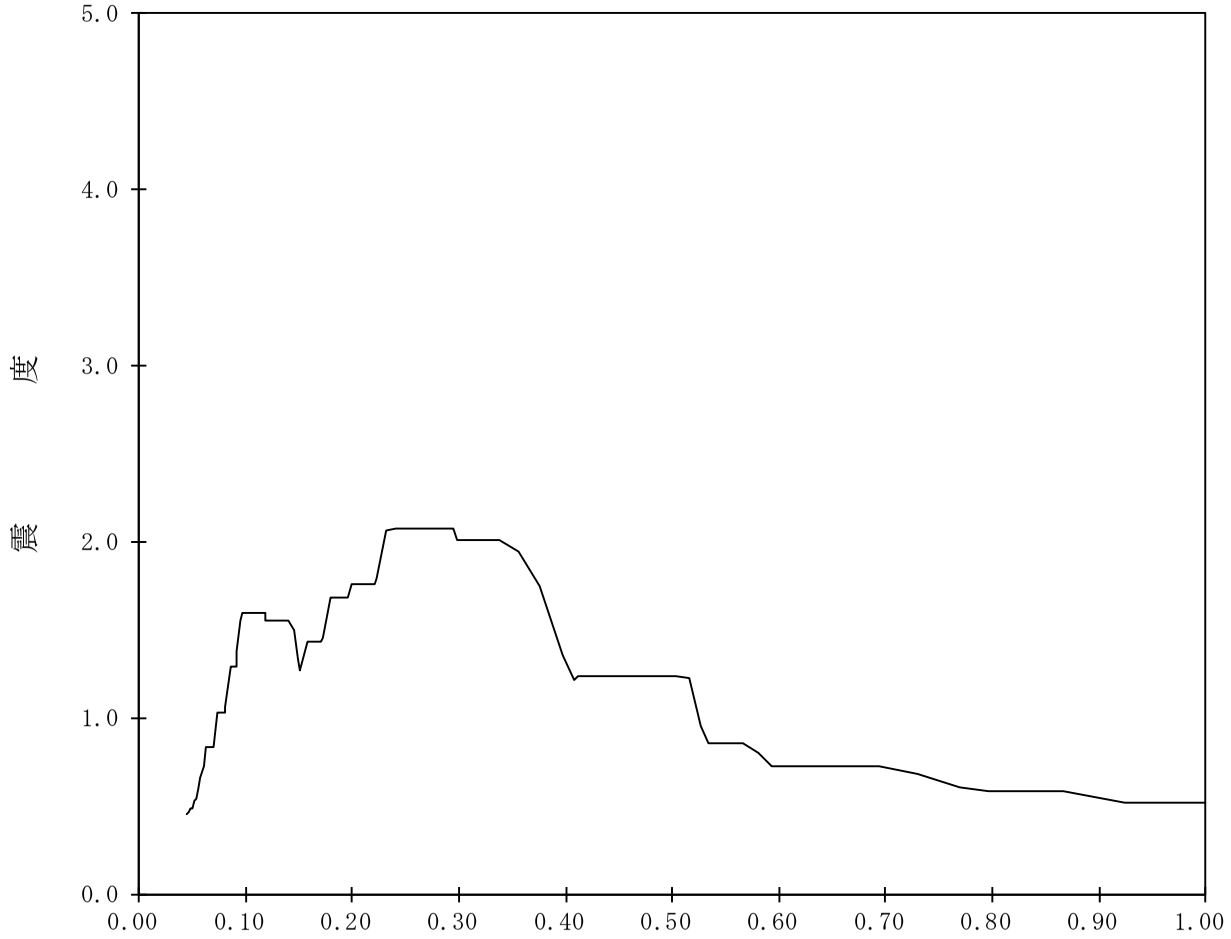
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB92】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

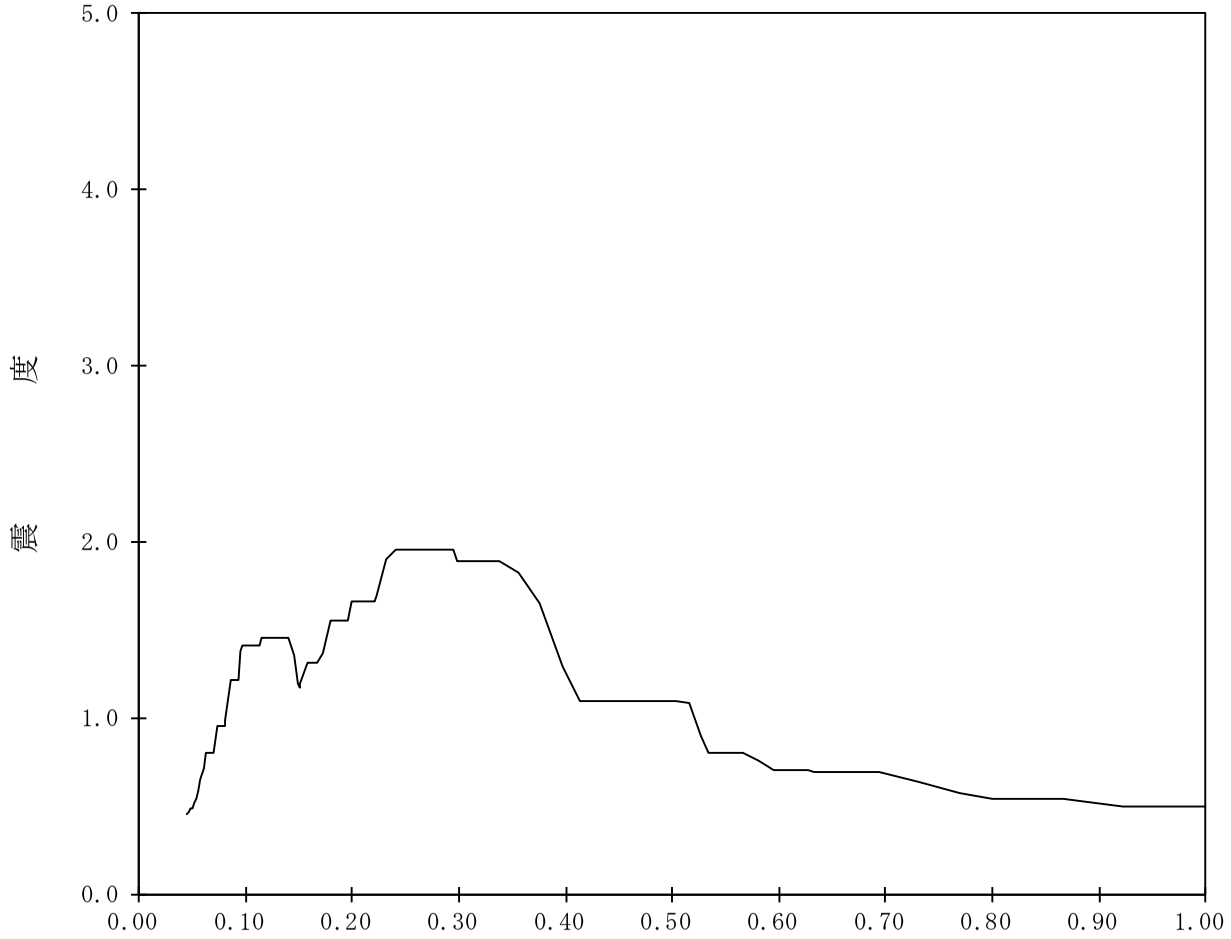
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB93】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

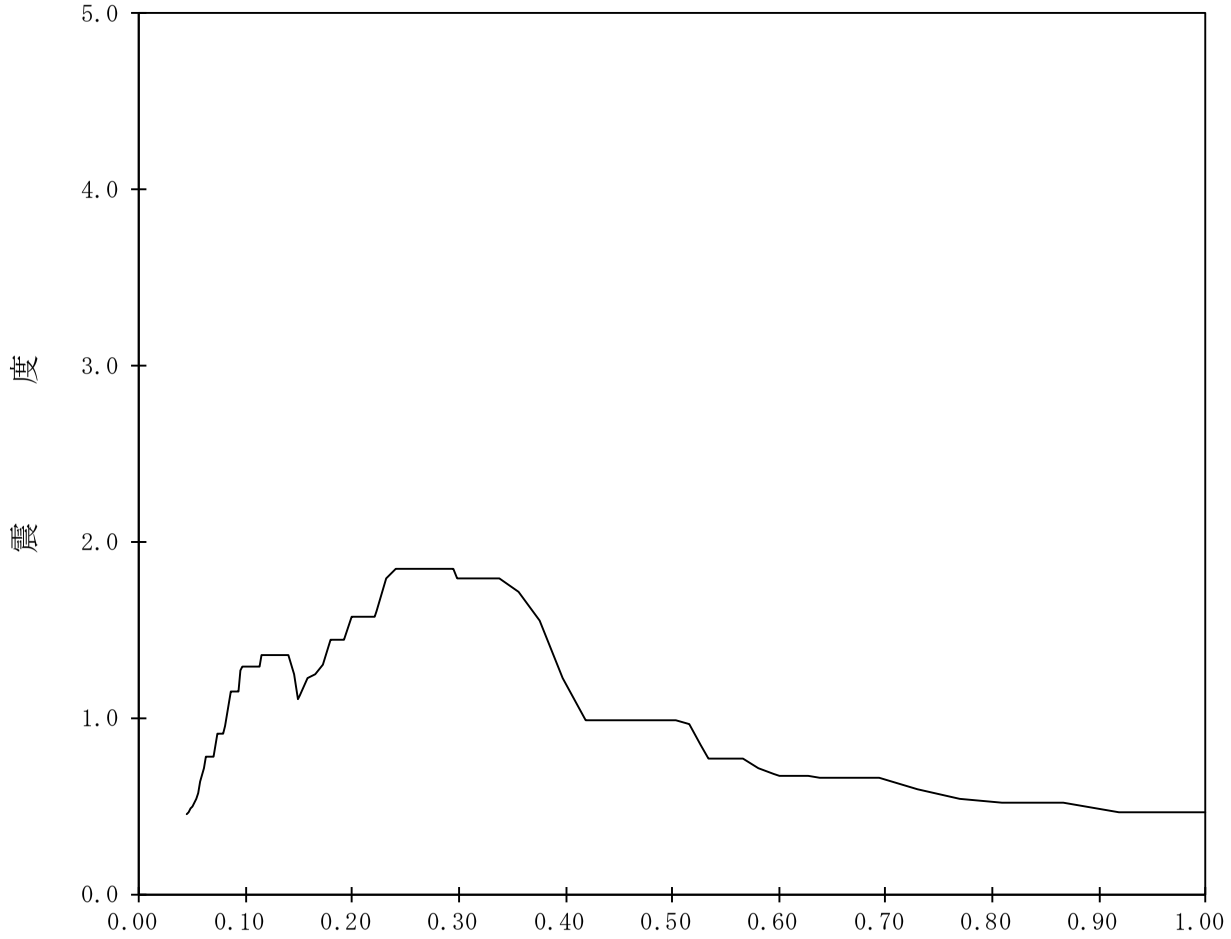
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB94】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

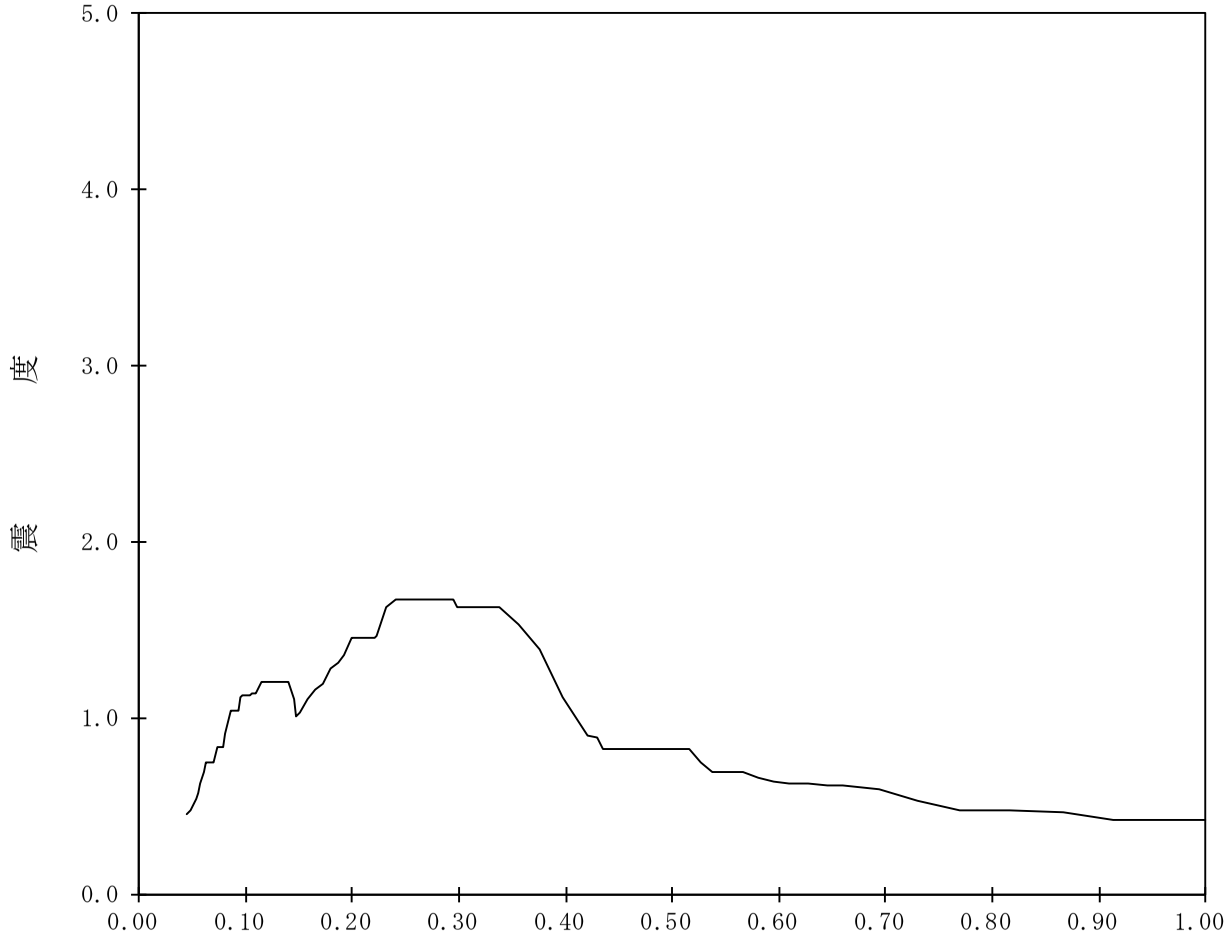
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB95】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

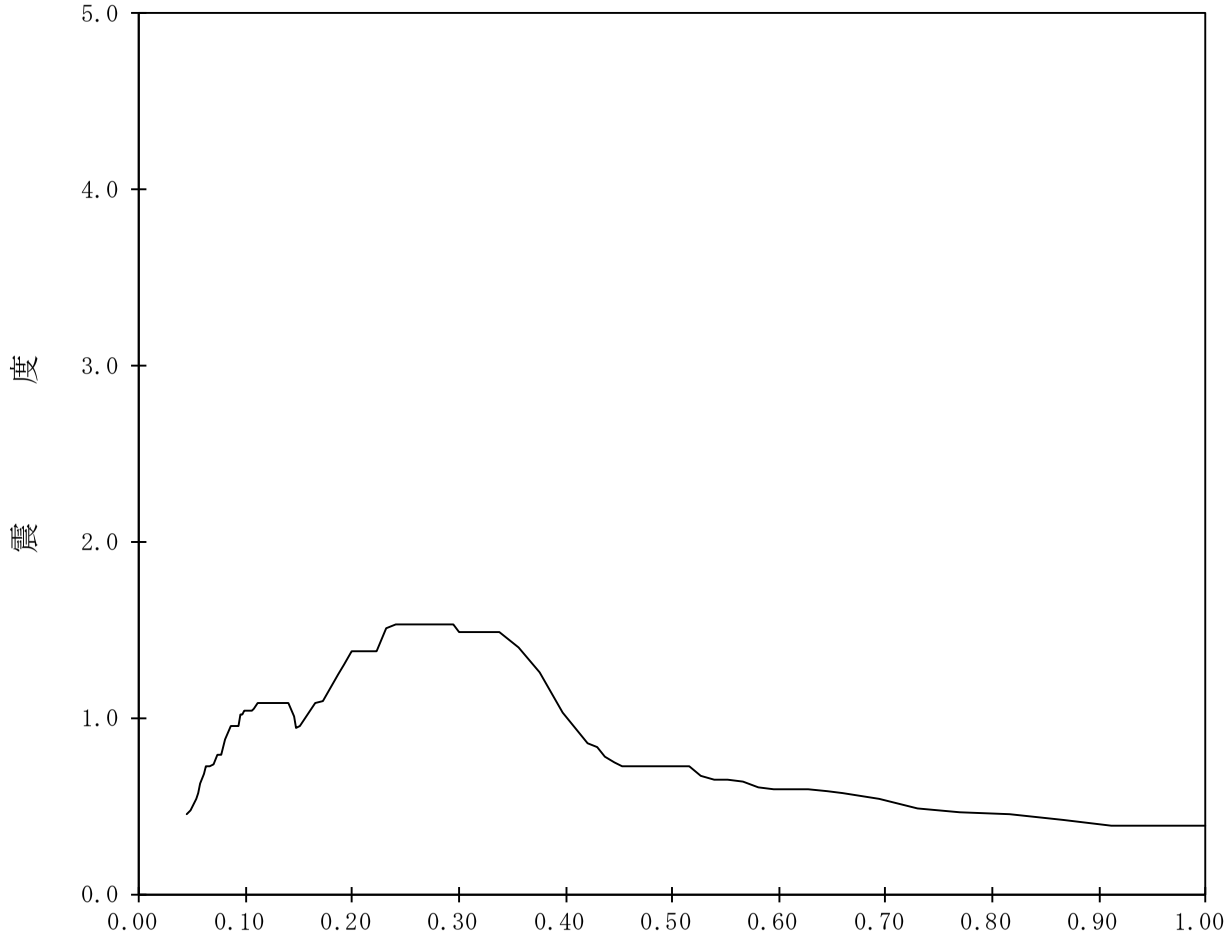
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB96】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

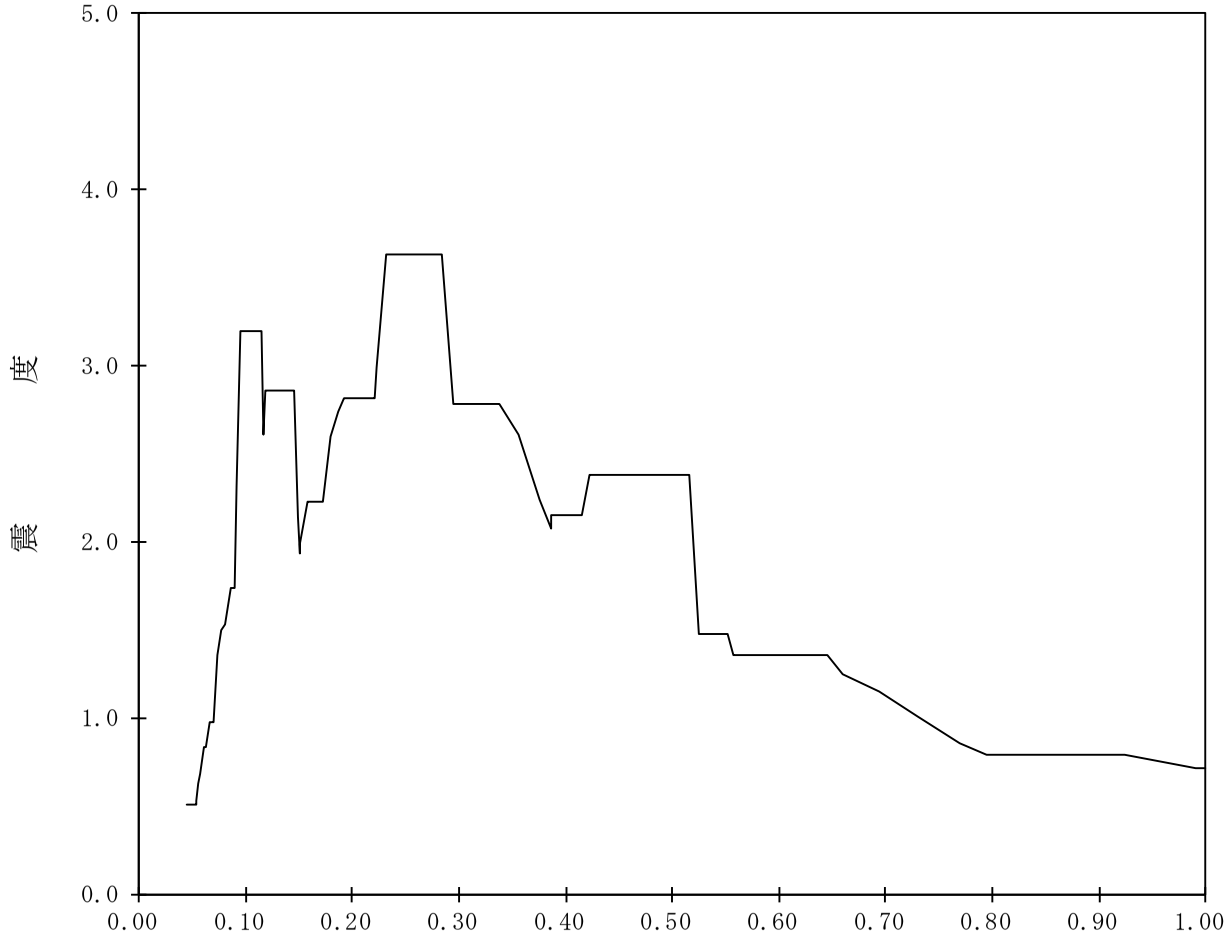
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB97】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

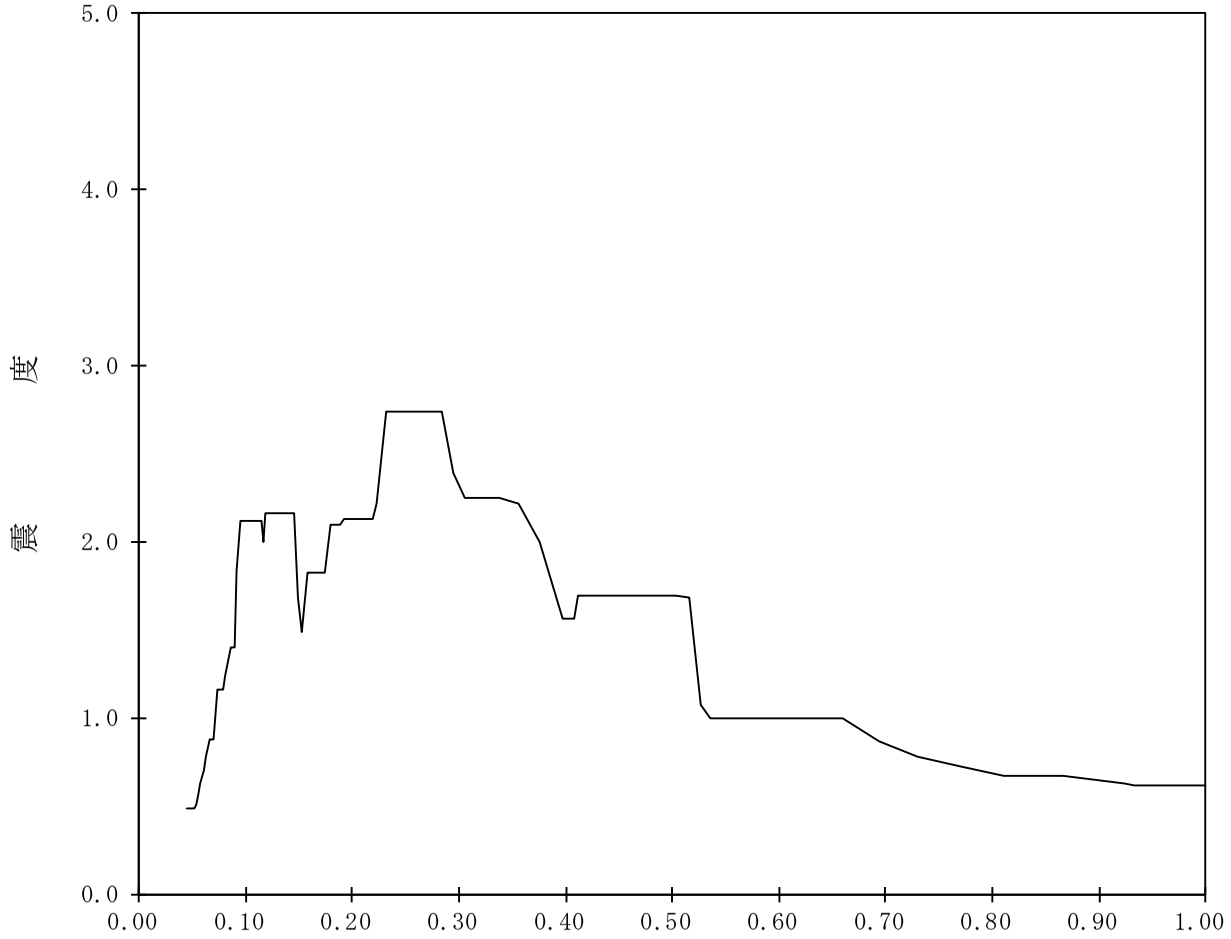
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB98】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

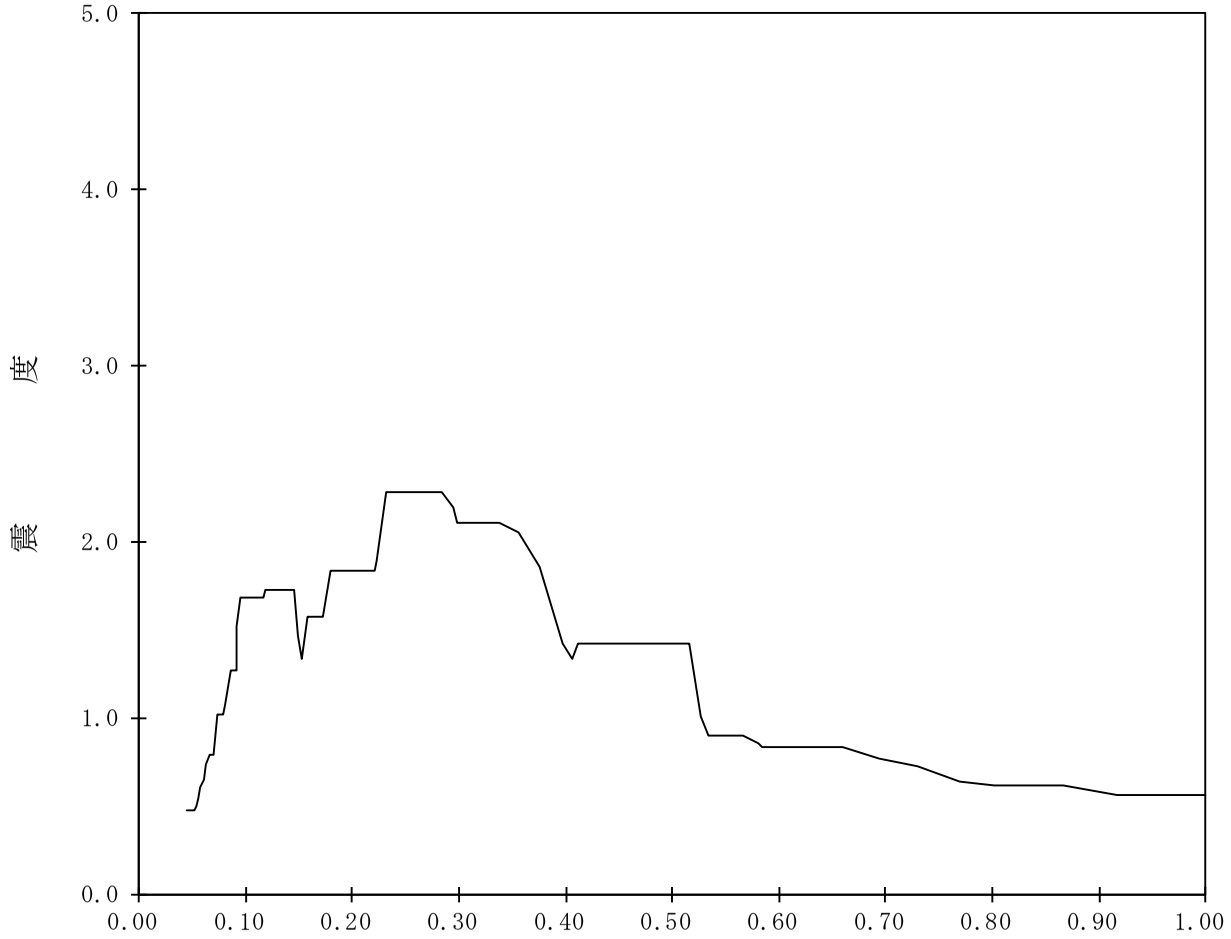
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB99】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　――― 鉛直方向

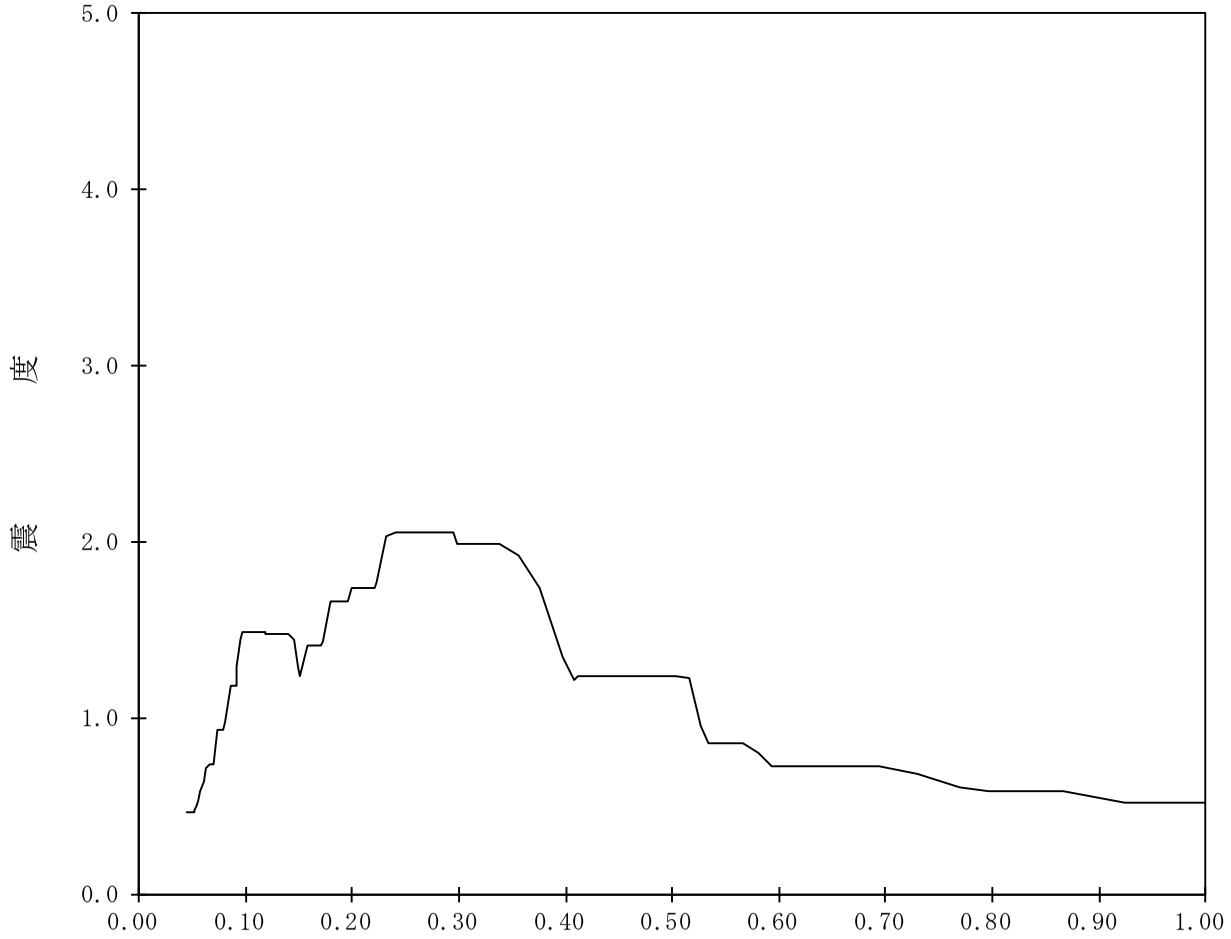
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB100】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

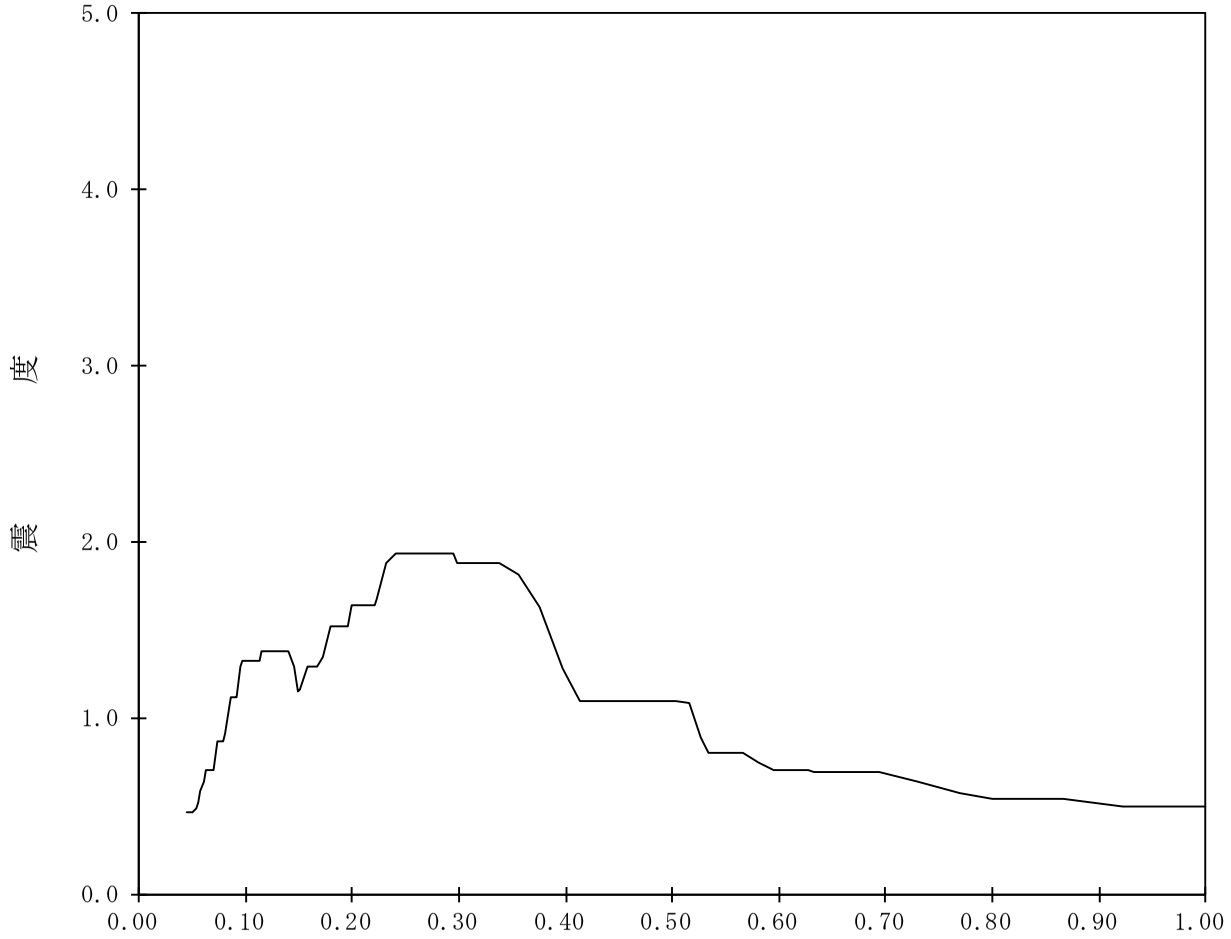
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB101】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

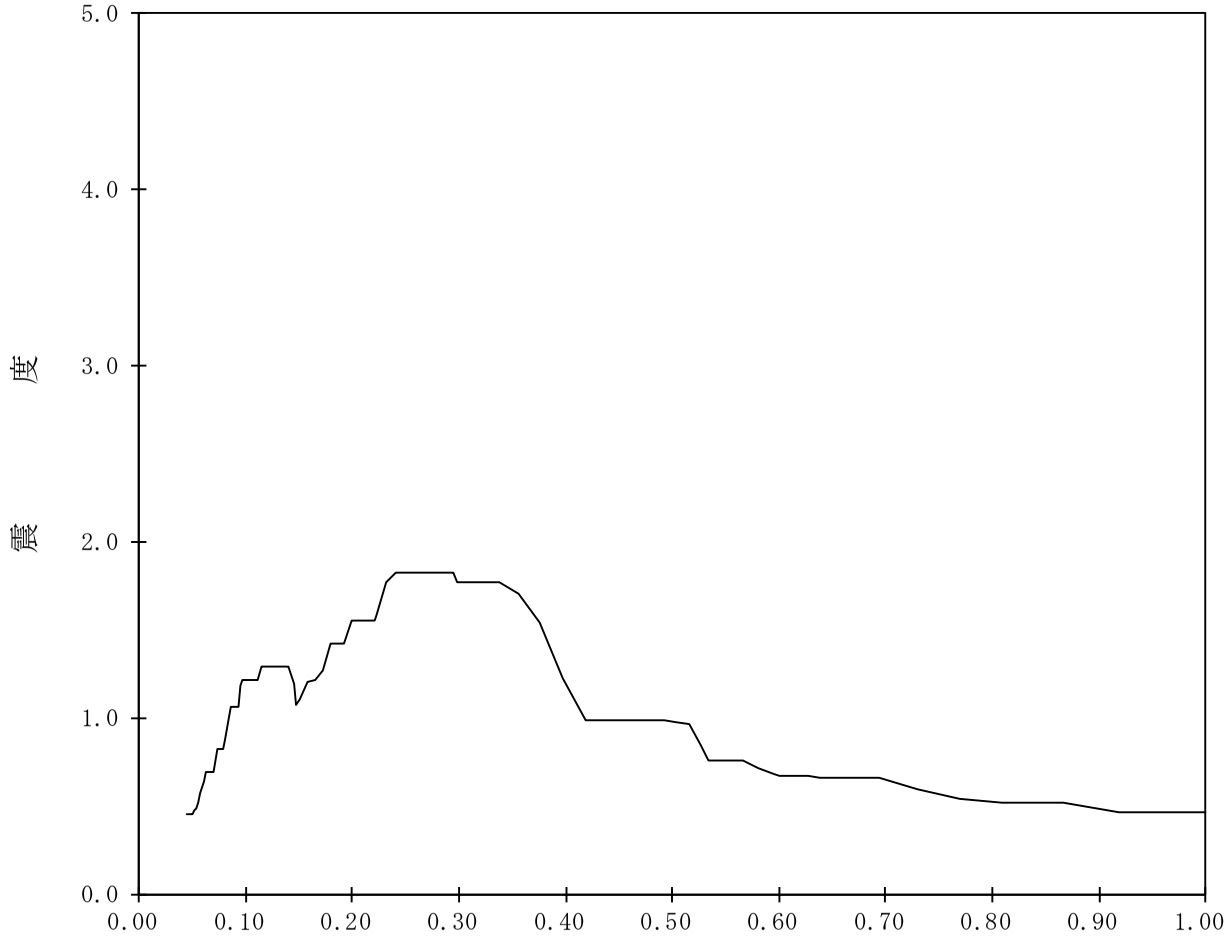
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB102】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

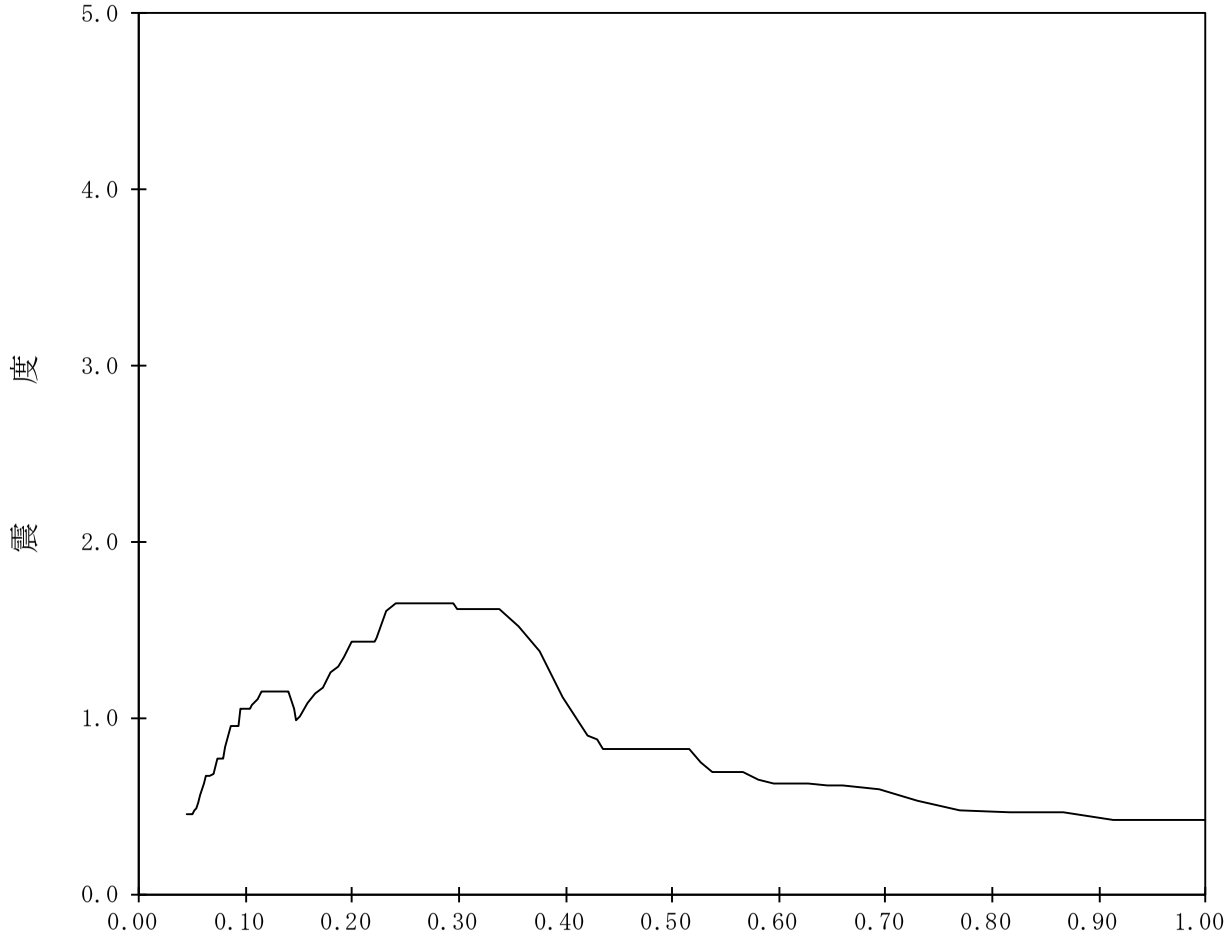
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB103】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

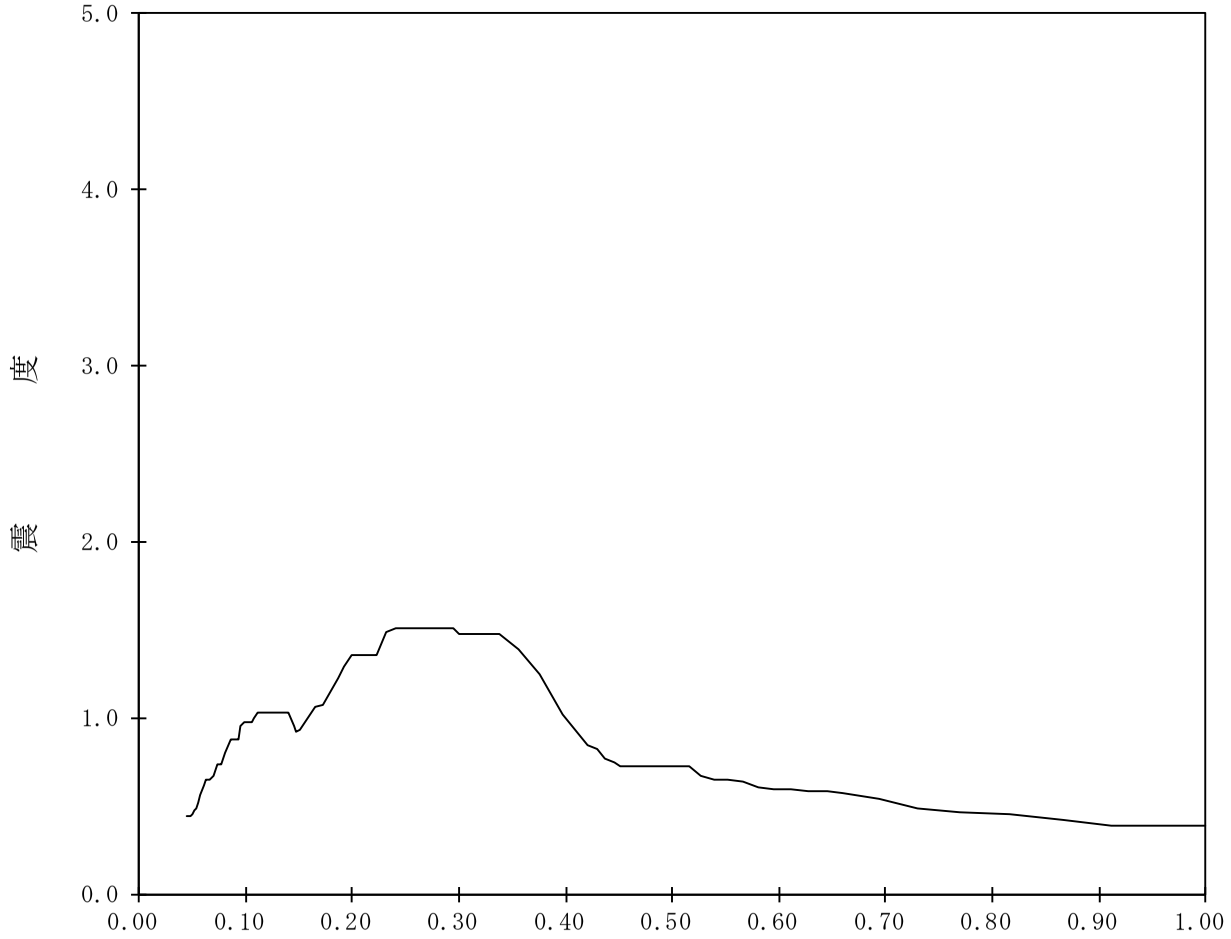
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB104】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

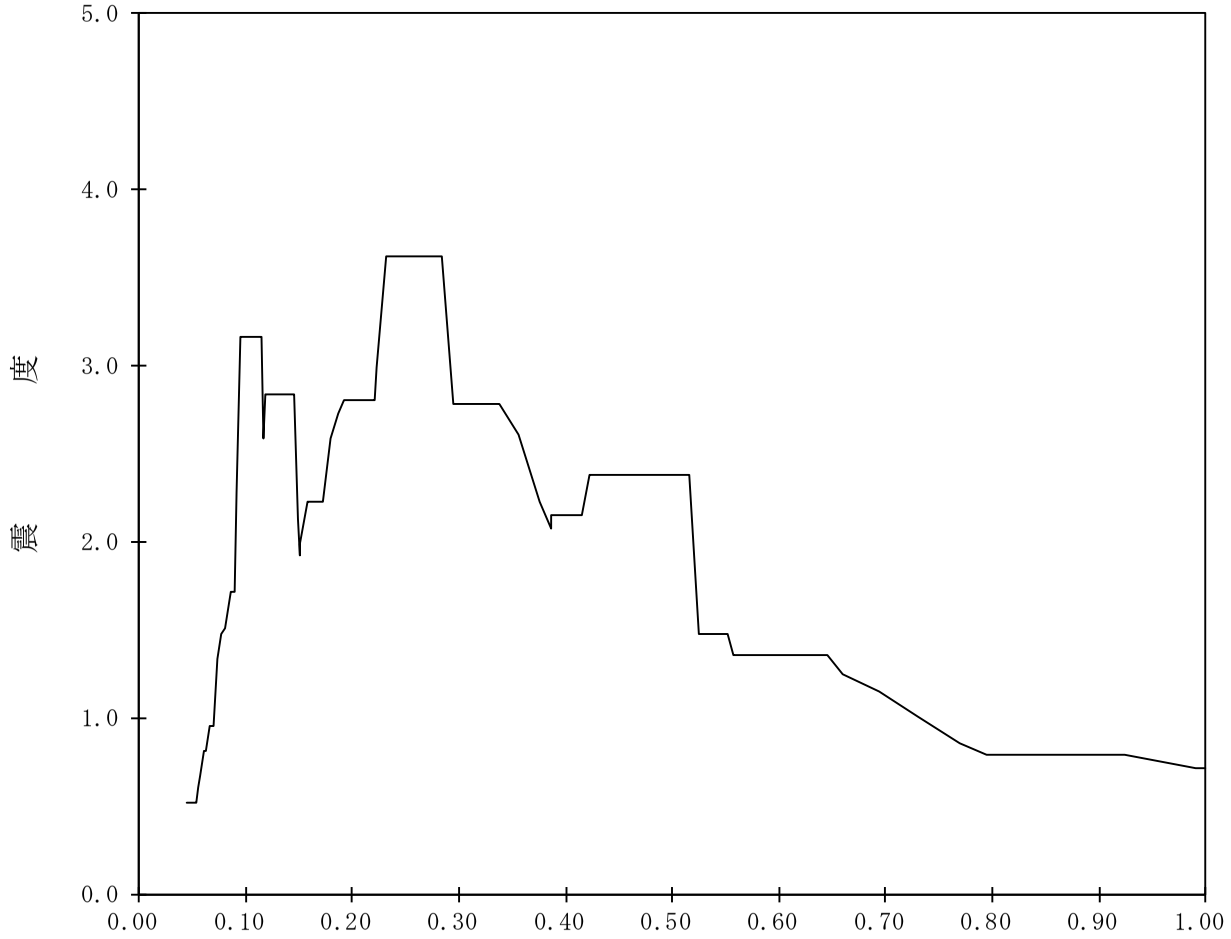
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB105】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

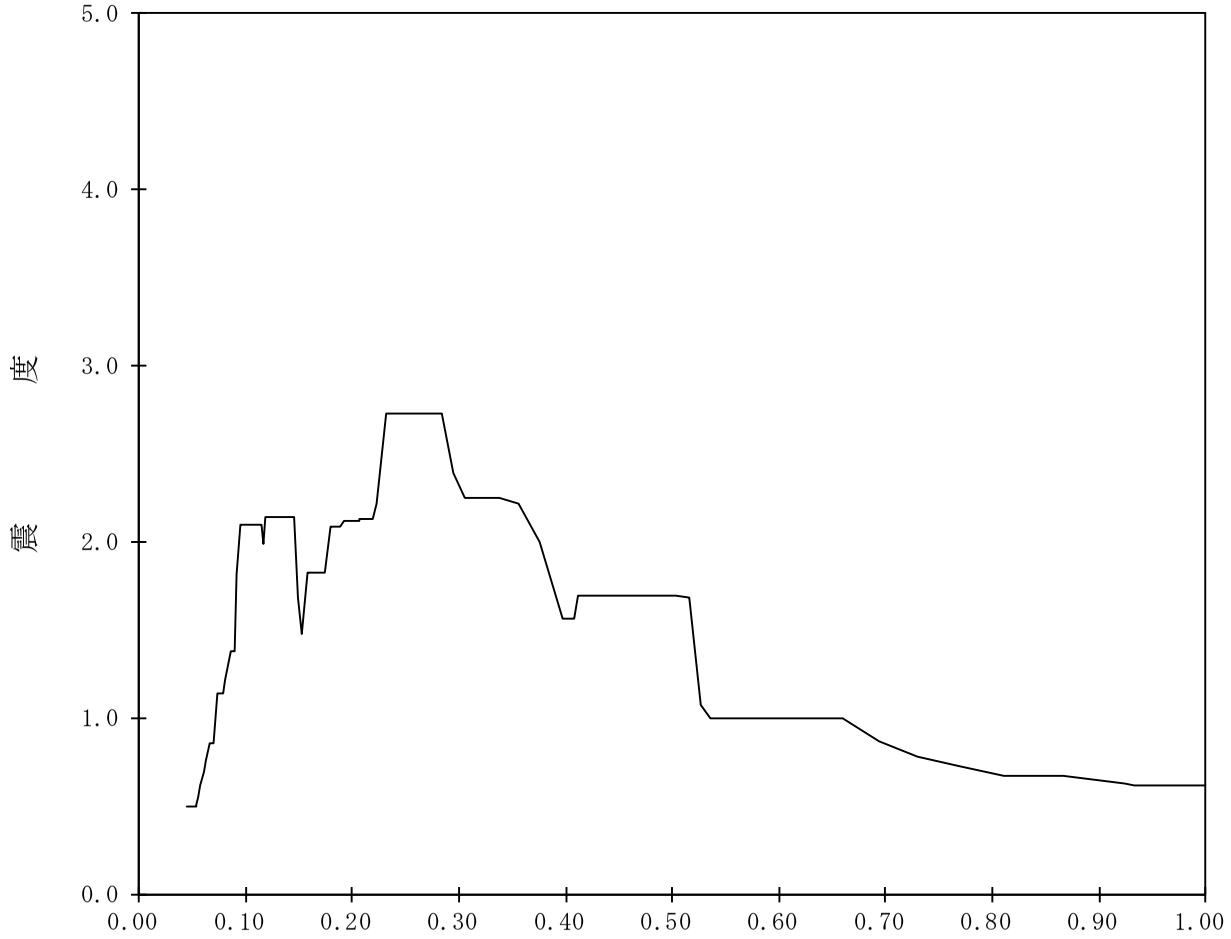
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB106】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

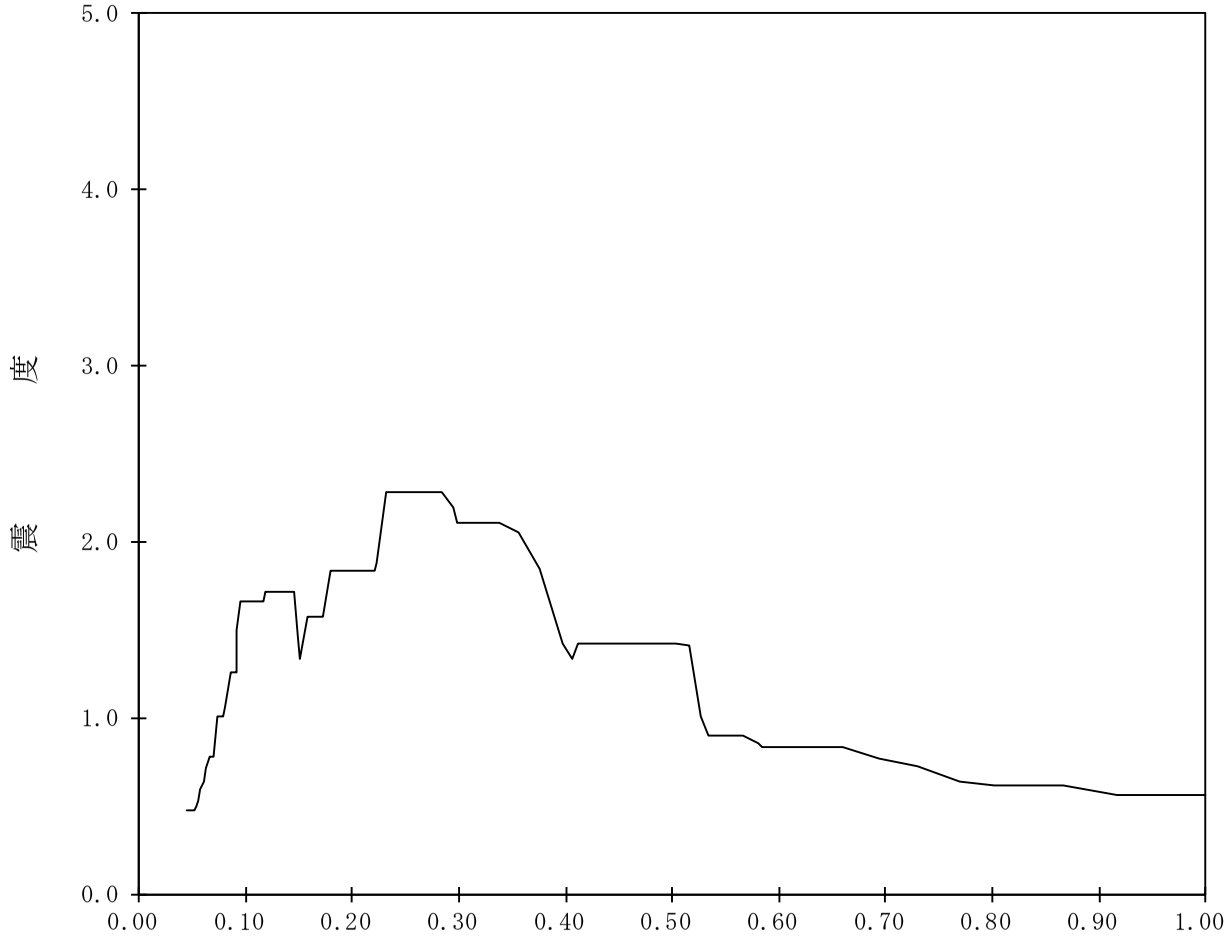
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB107】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

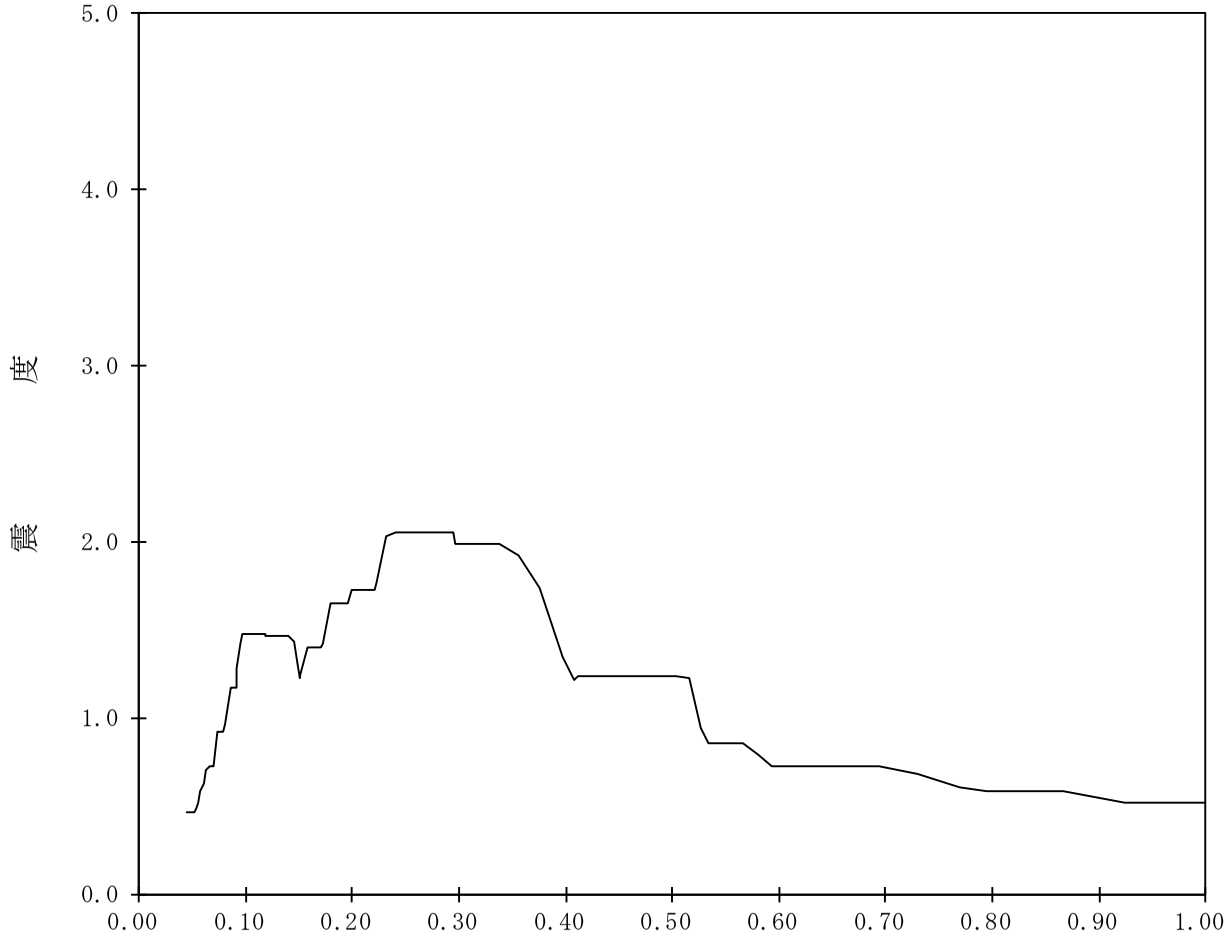
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB108】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

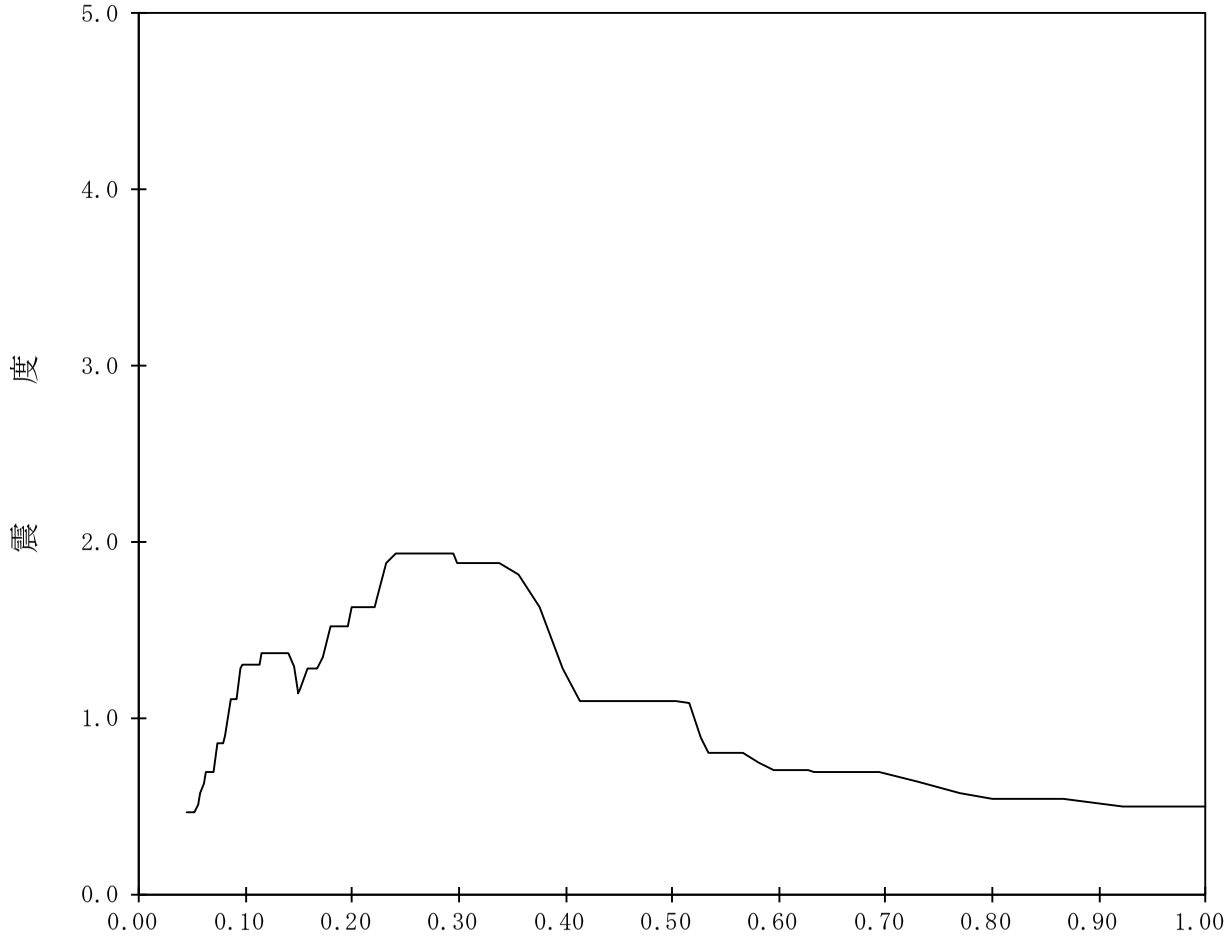
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB109】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

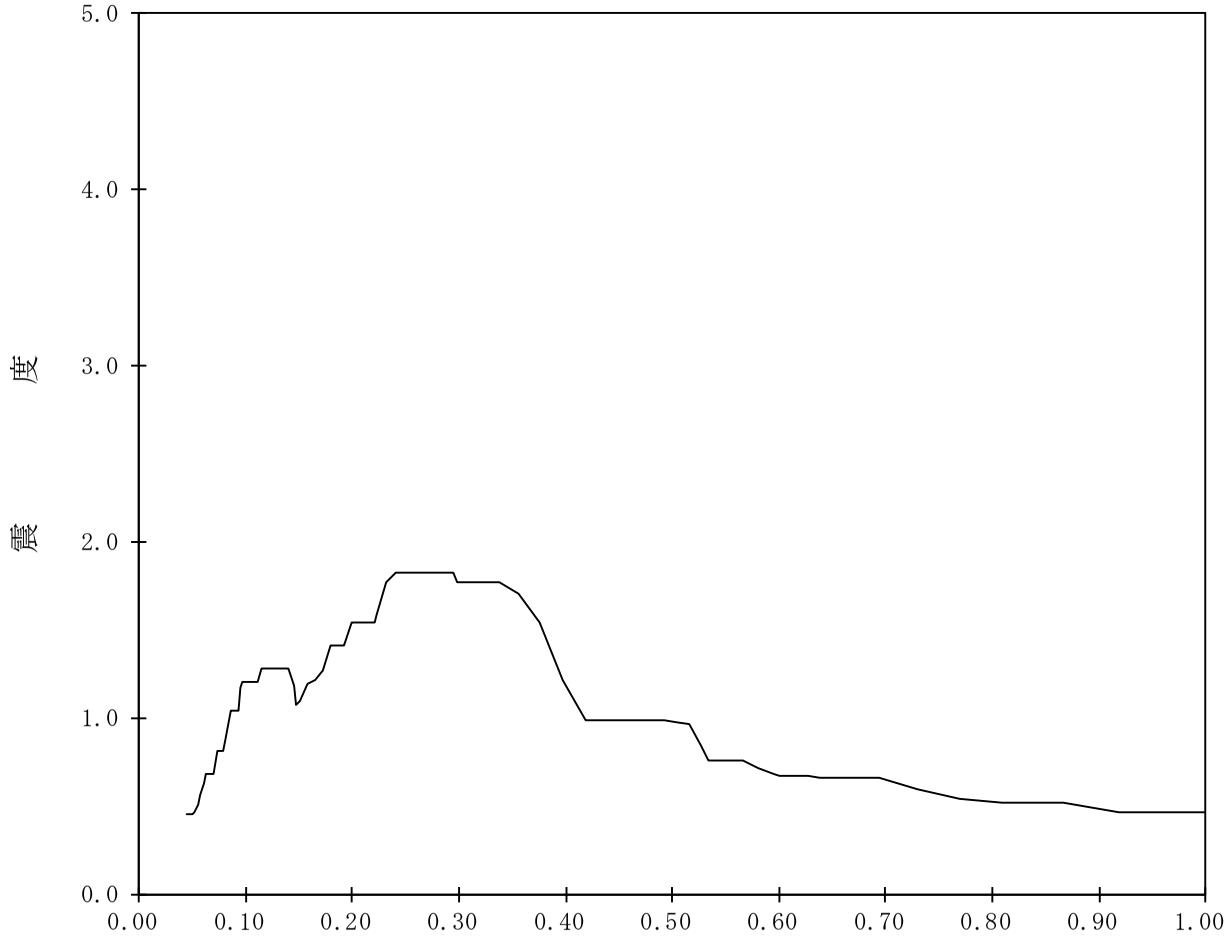
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB110】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

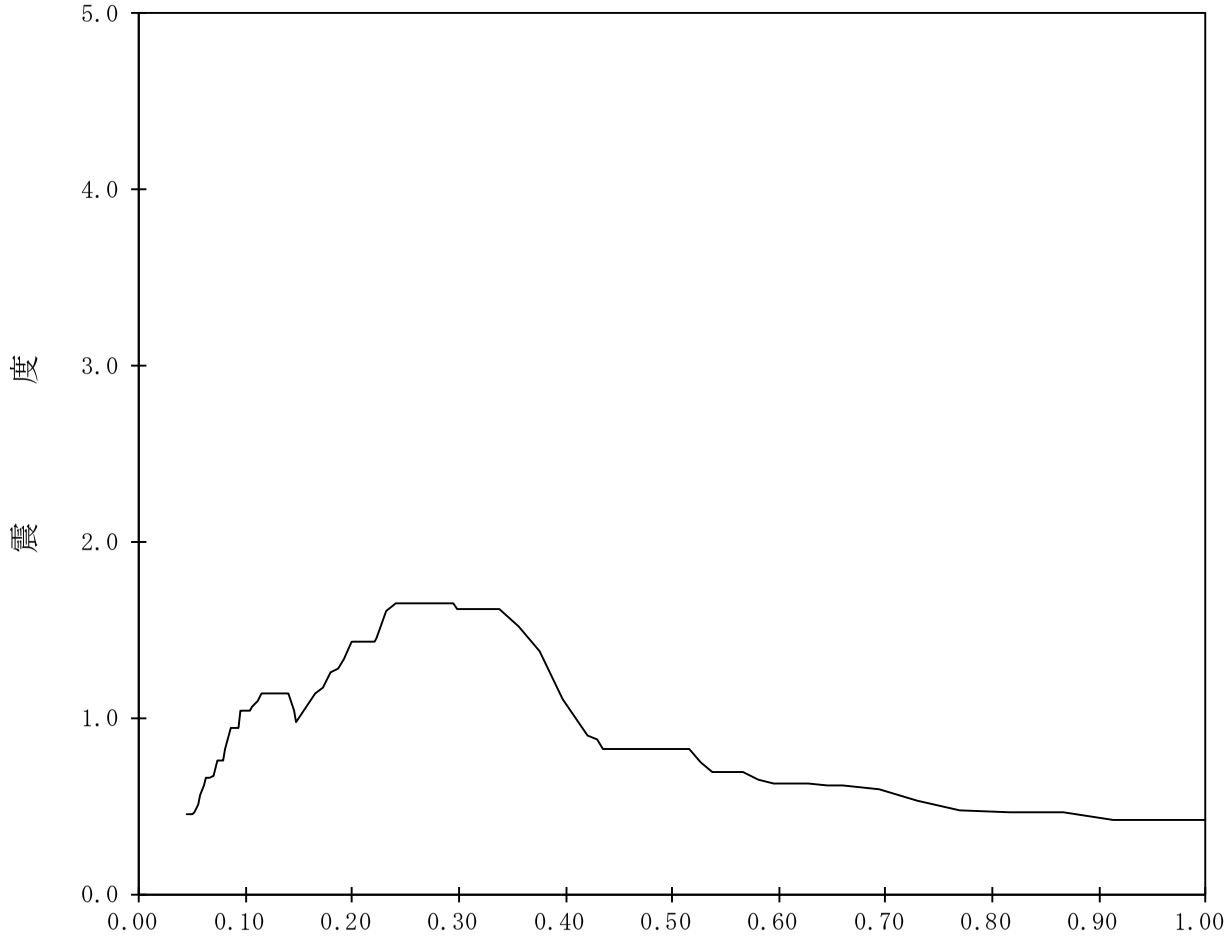
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB111】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K67-CB-SdV-CB112】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———　鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

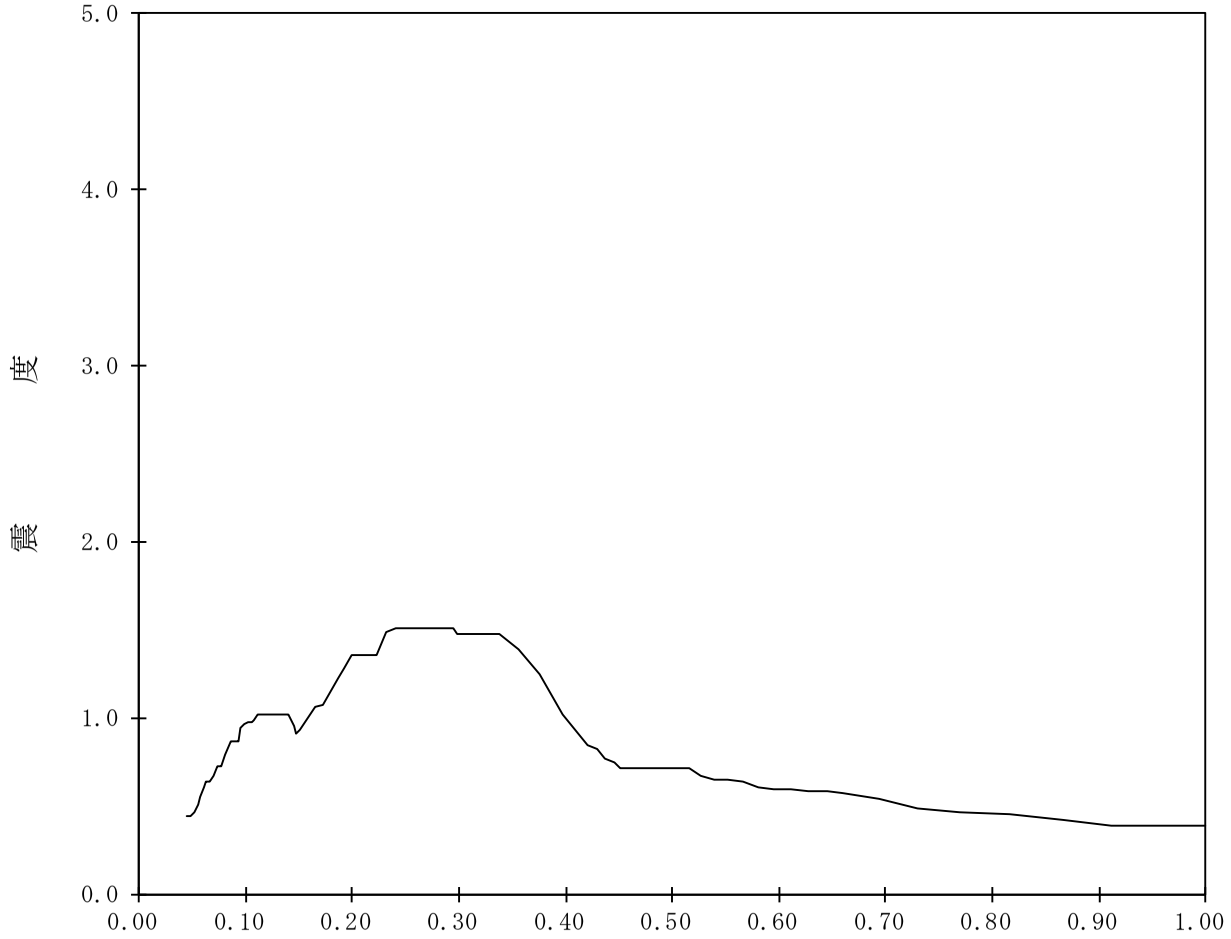


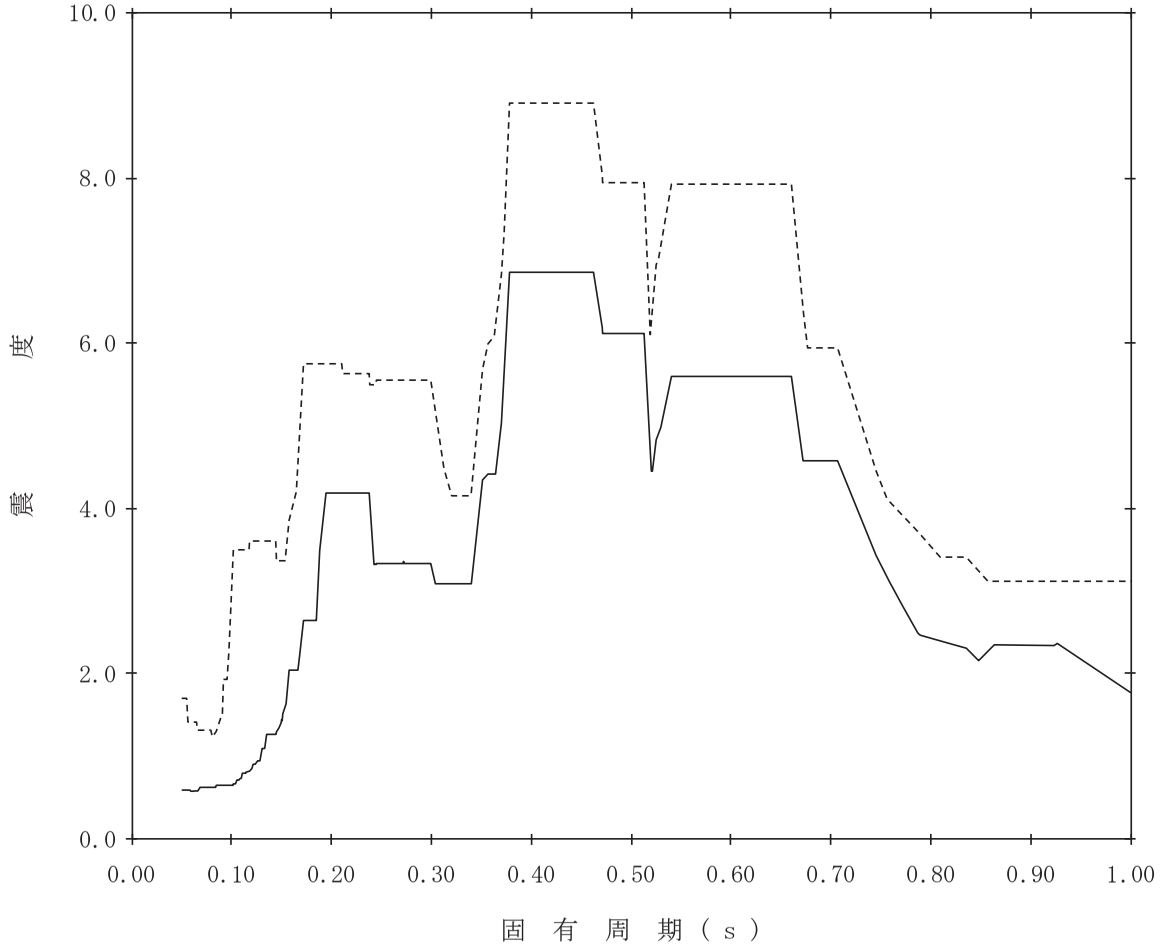
表４．２－６(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（軽油タンク基礎）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	軽油タンク基礎	水平方向	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.5	K07 - LOT - SdH - LOT 1
					1.0	K07 - LOT - SdH - LOT 2
					1.5	K07 - LOT - SdH - LOT 3
					2.0	K07 - LOT - SdH - LOT 4
					2.5	K07 - LOT - SdH - LOT 5
					3.0	K07 - LOT - SdH - LOT 6
					4.0	K07 - LOT - SdH - LOT 7
					5.0	K07 - LOT - SdH - LOT 8
		鉛直方向	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.5	K07 - LOT - SdV - LOT 1
					1.0	K07 - LOT - SdV - LOT 2
					1.5	K07 - LOT - SdV - LOT 3
					2.0	K07 - LOT - SdV - LOT 4
					2.5	K07 - LOT - SdV - LOT 5
					3.0	K07 - LOT - SdV - LOT 6
					4.0	K07 - LOT - SdV - LOT 7
					5.0	K07 - LOT - SdV - LOT 8

【K07-LOT-SdH-LOT1】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

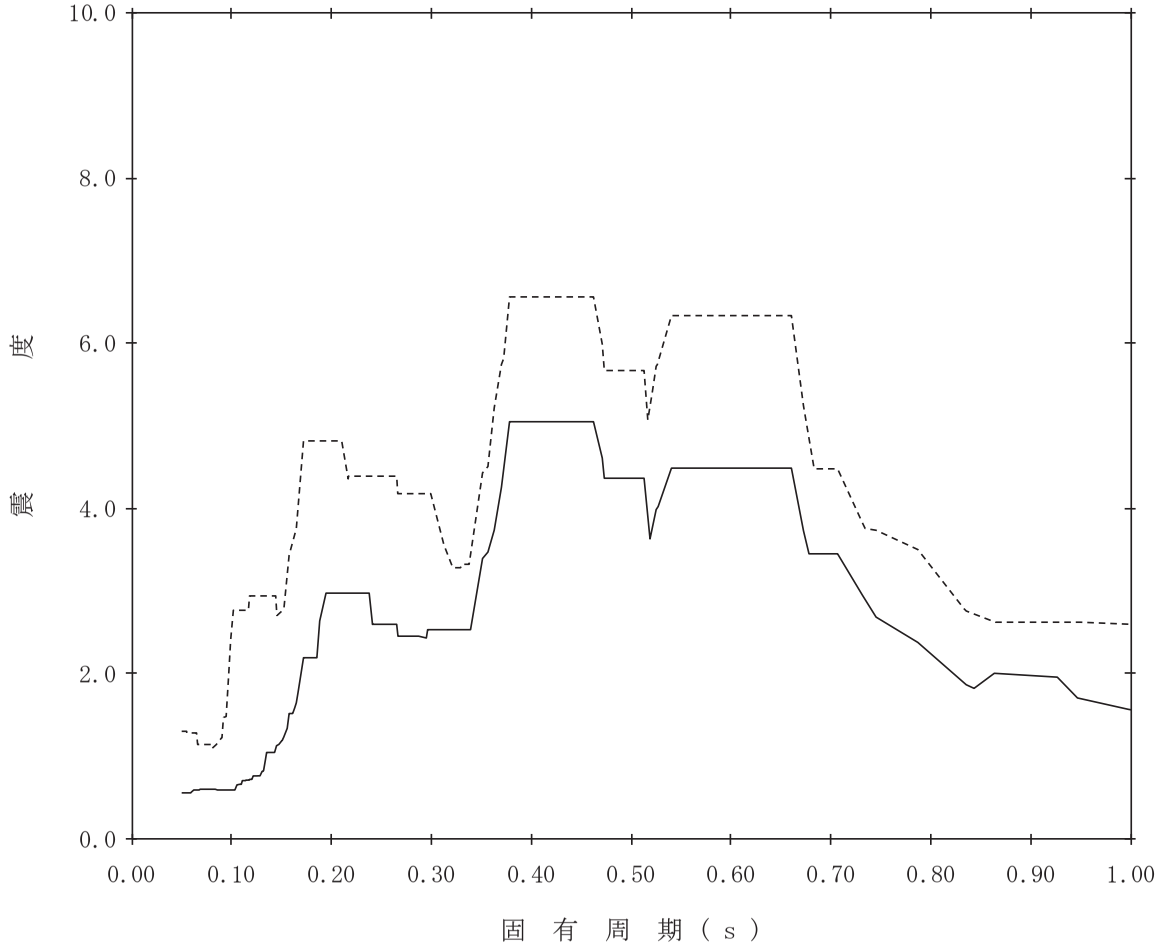
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SdH-L0T2】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

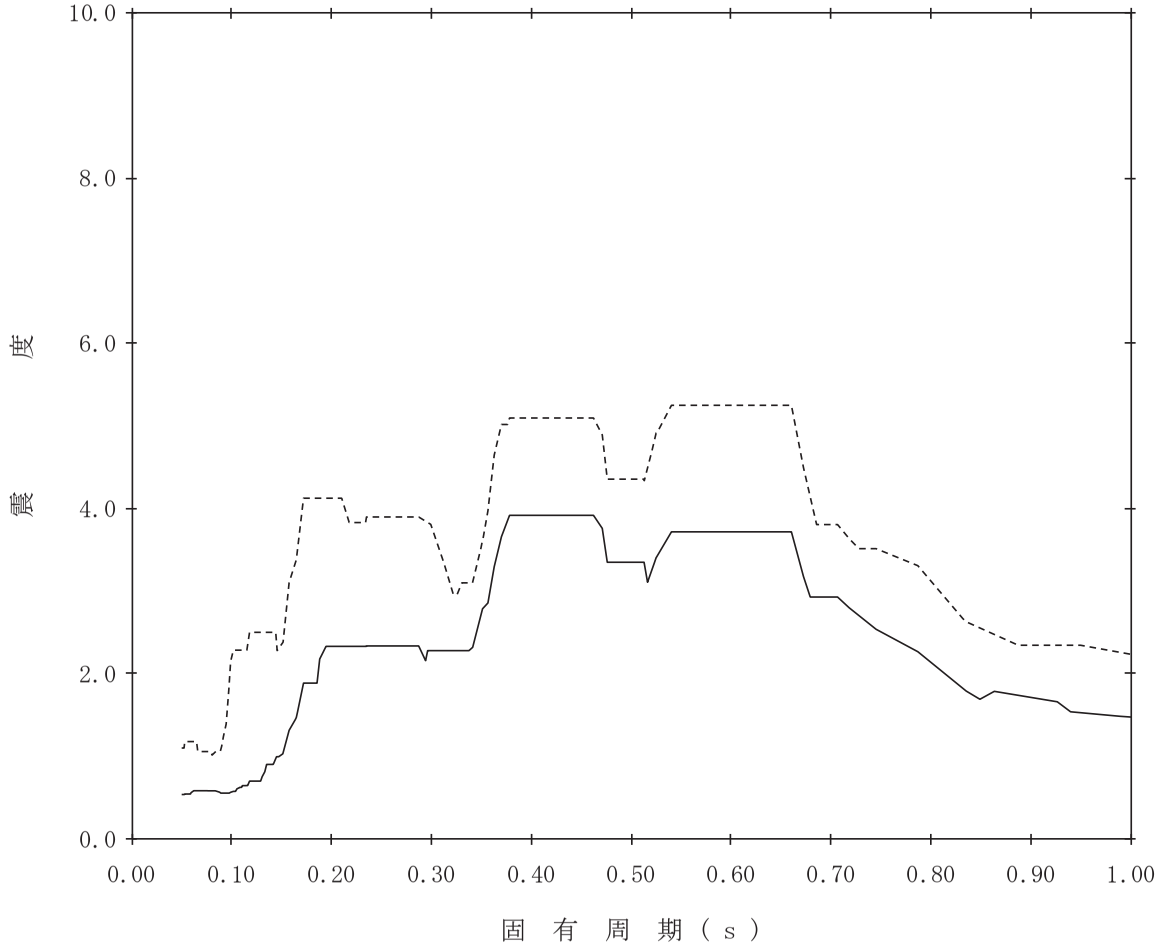
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SdH-L0T3】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

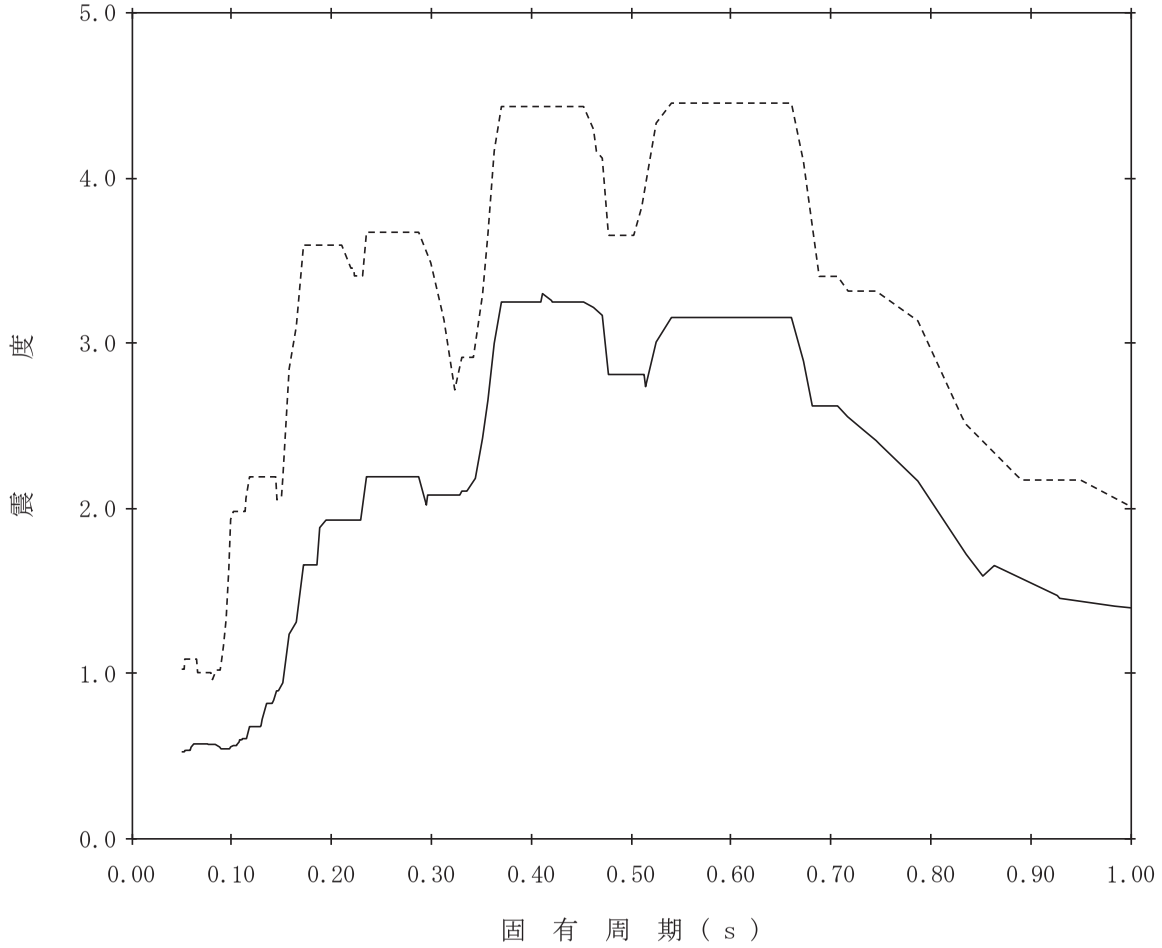
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-LOT-SdH-LOT4】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

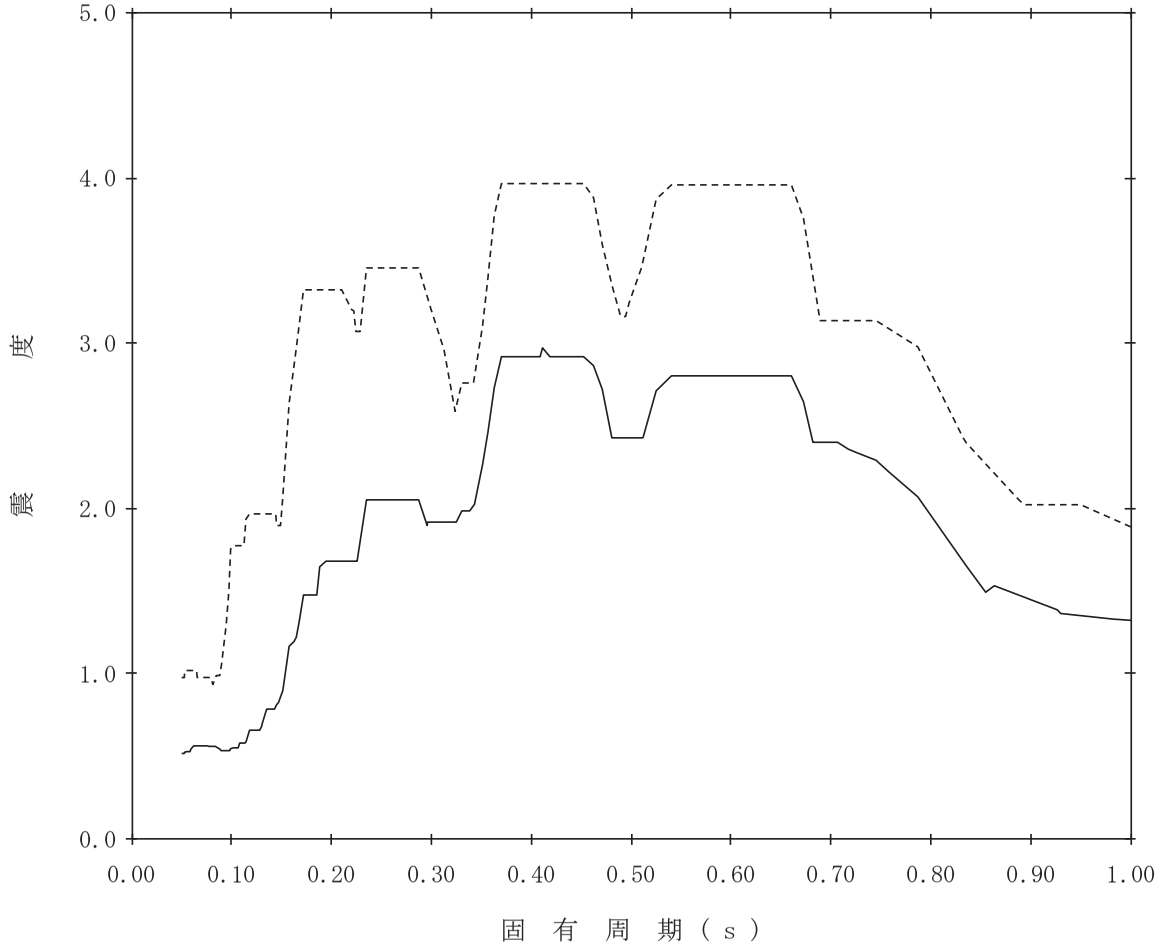
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SdH-L0T5】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

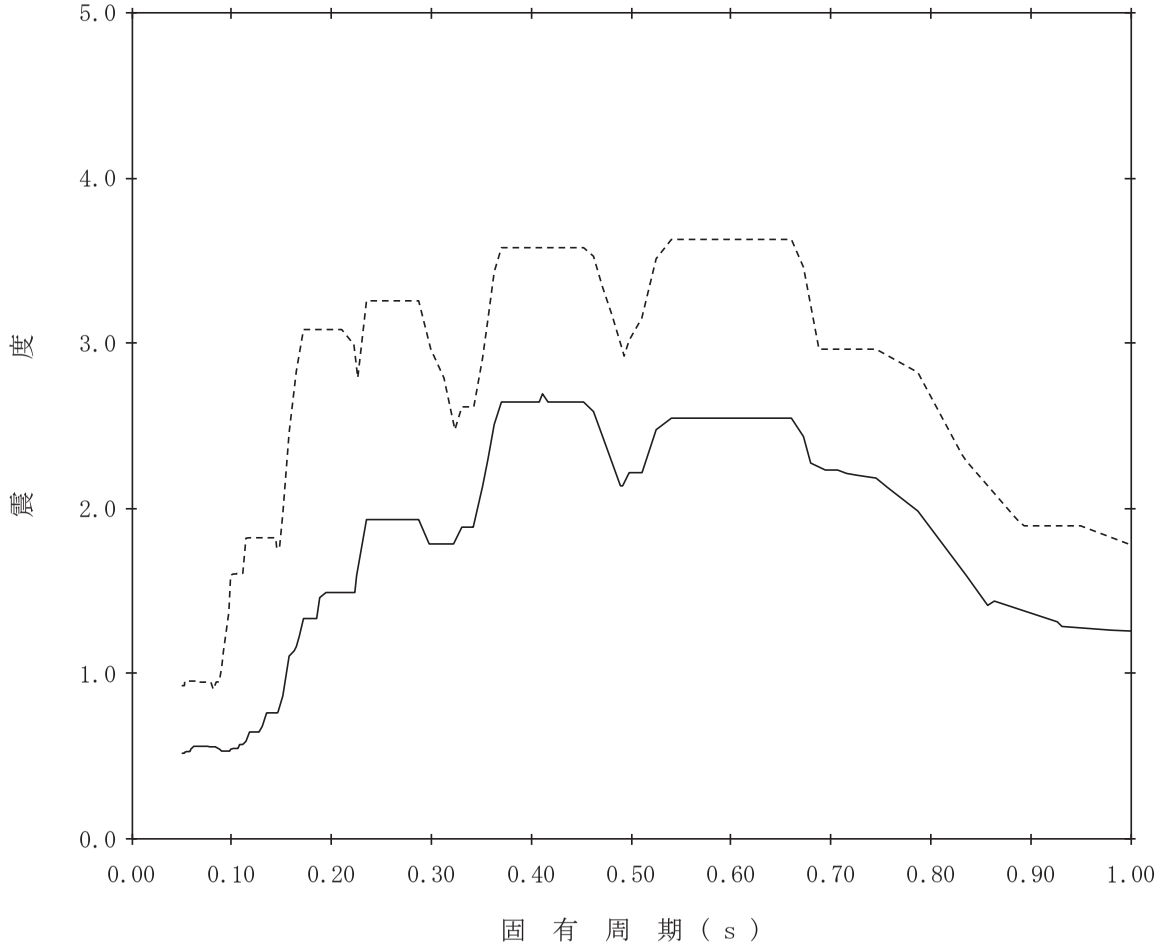
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SdH-L0T6】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

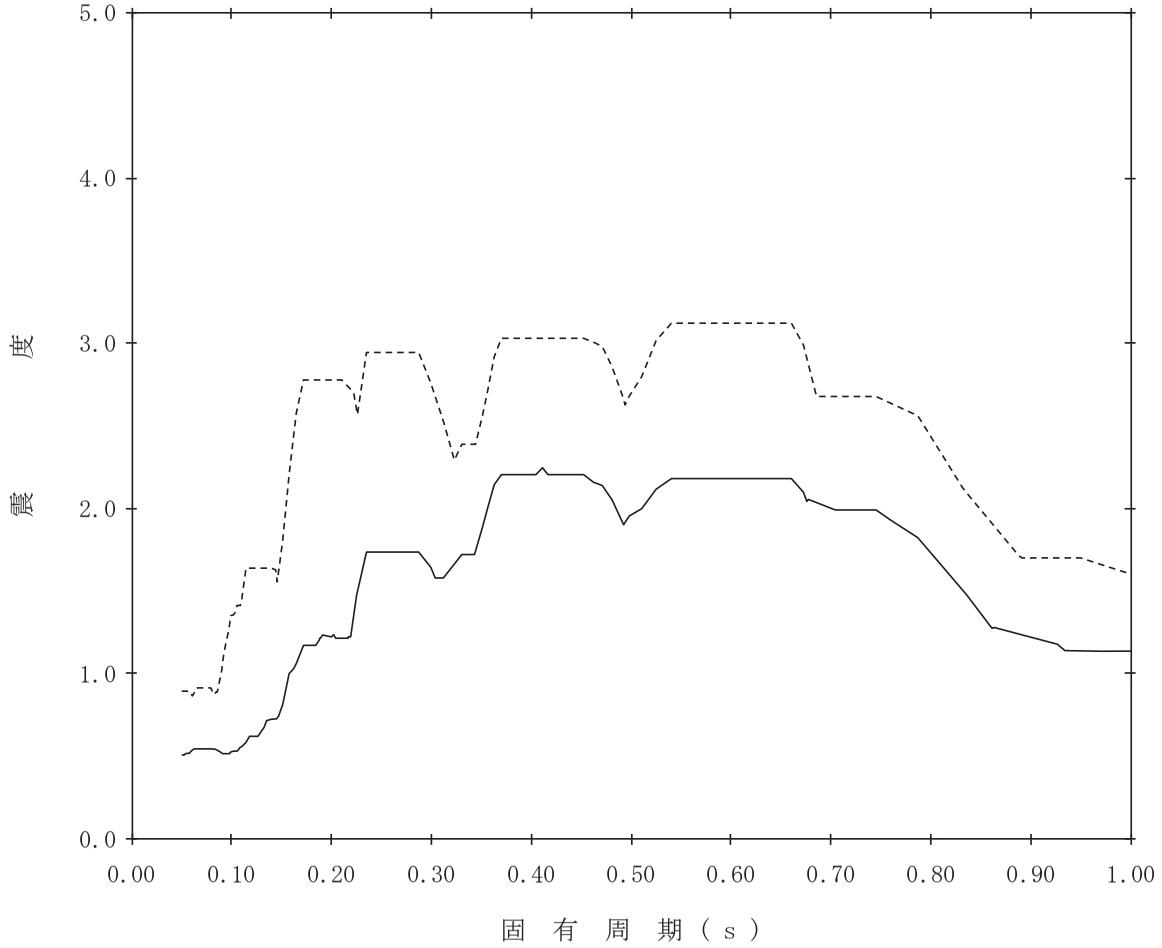
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SdH-L0T7】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

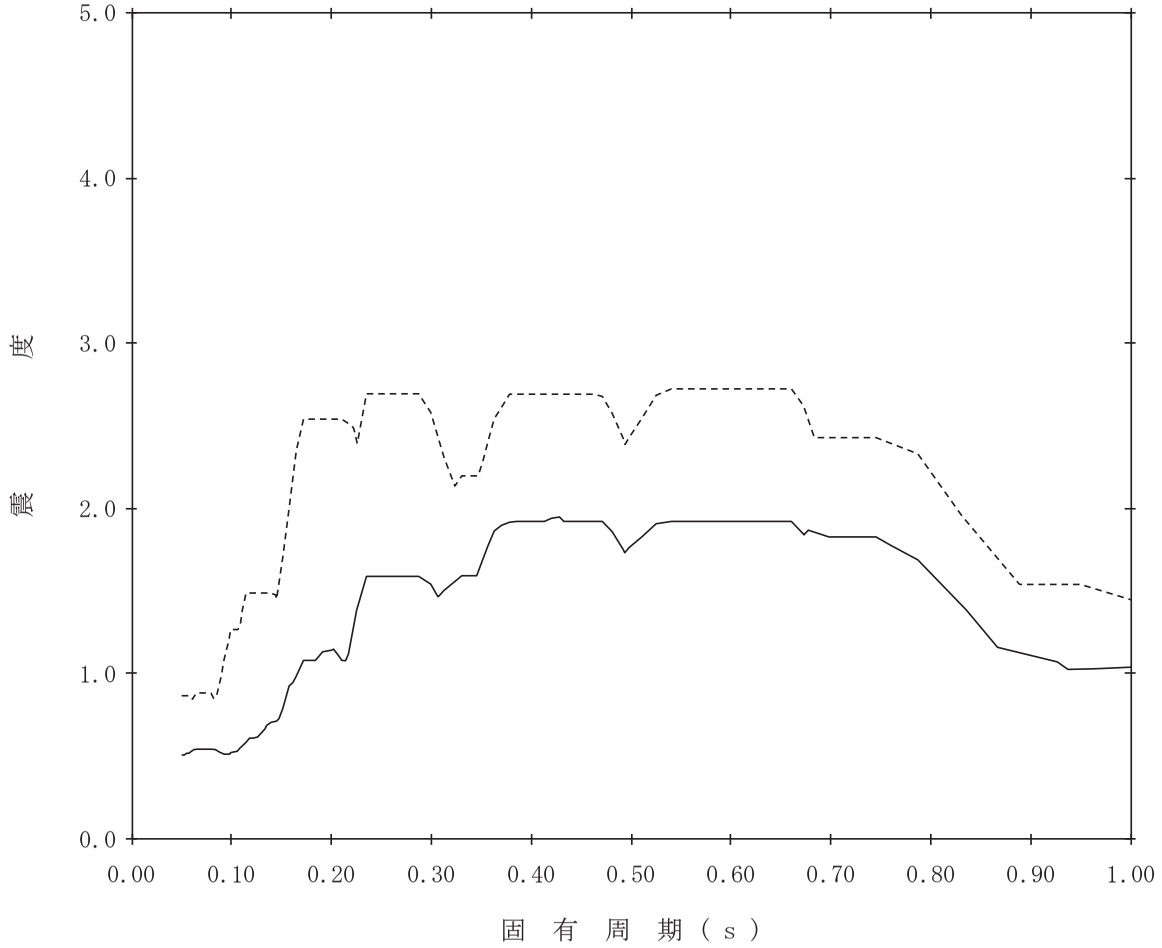
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-LOT-SdH-LOT8】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

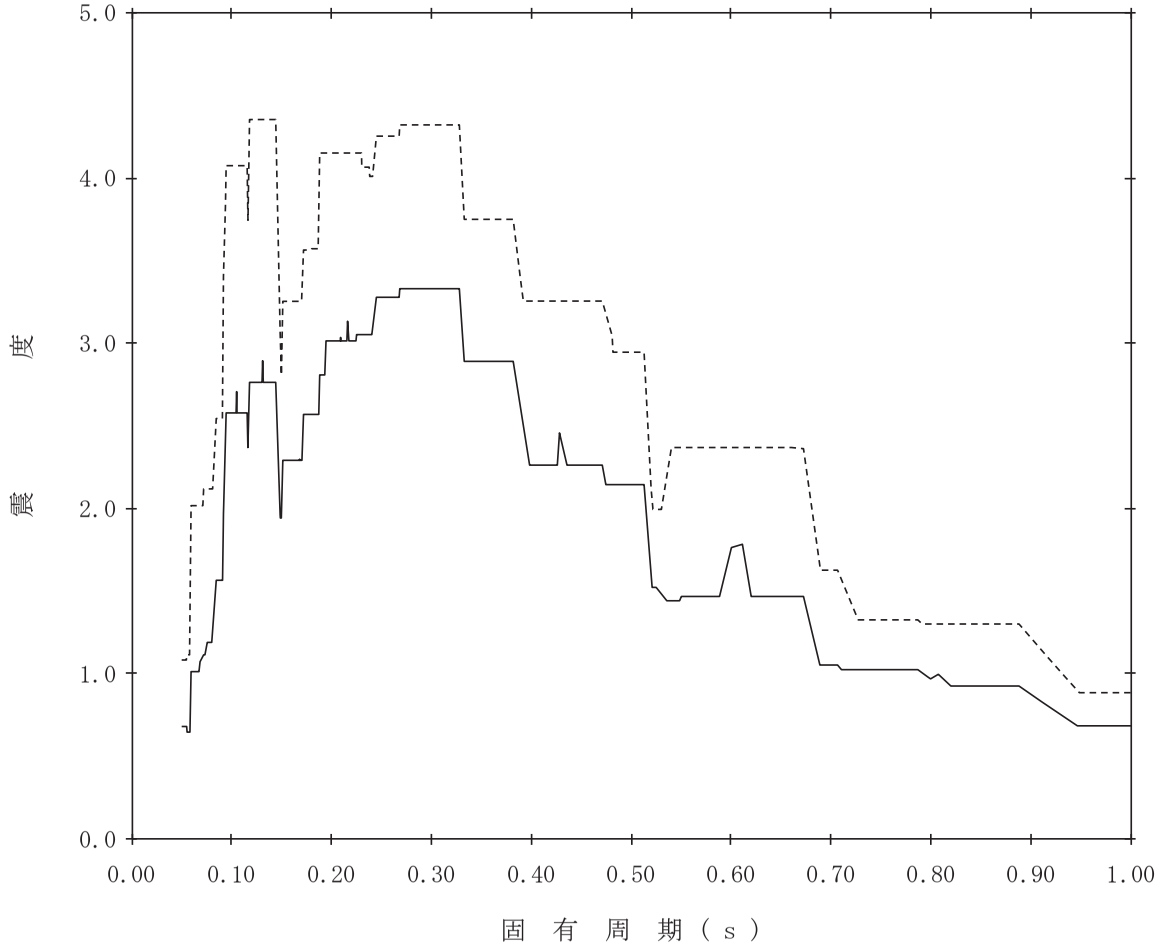
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-LOT-SdV-LOT1】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

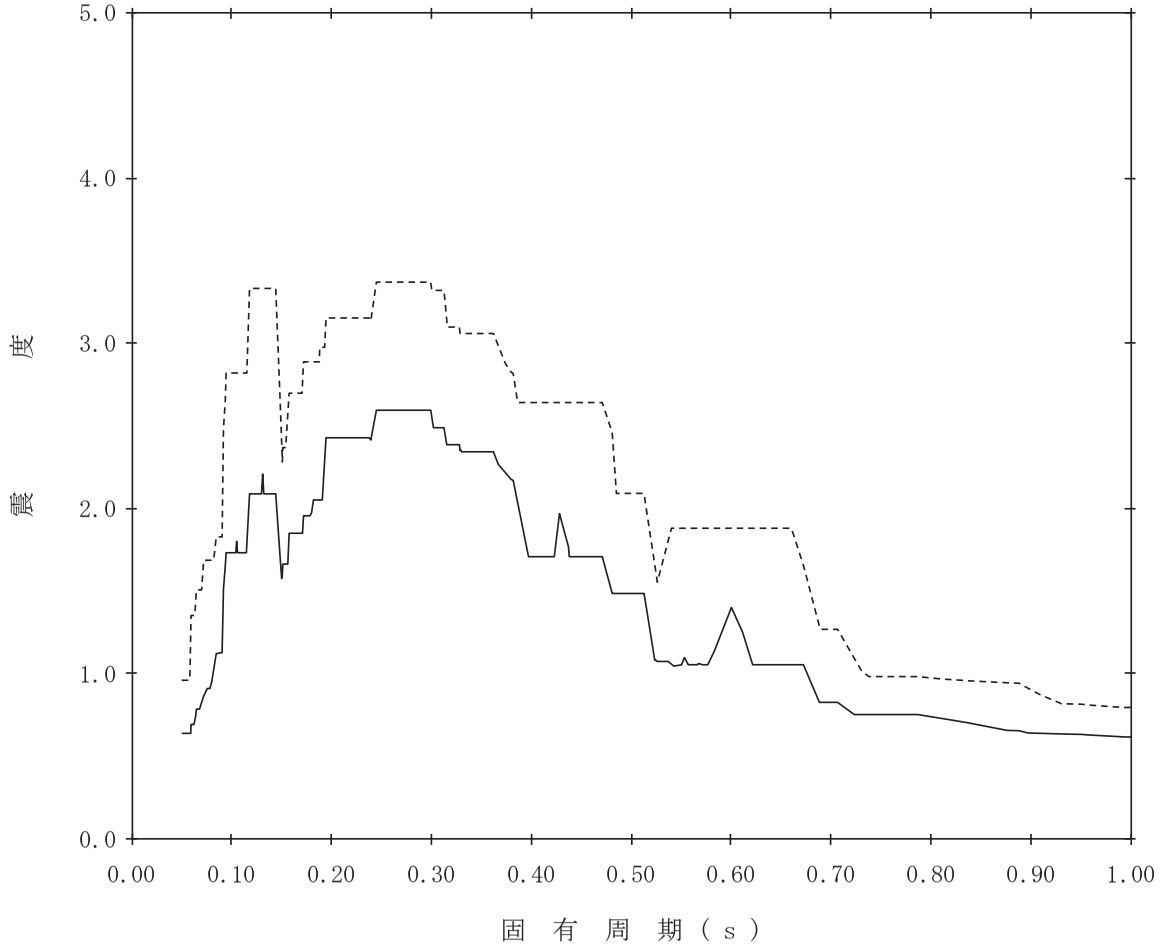
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-LOT-SdV-LOT2】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

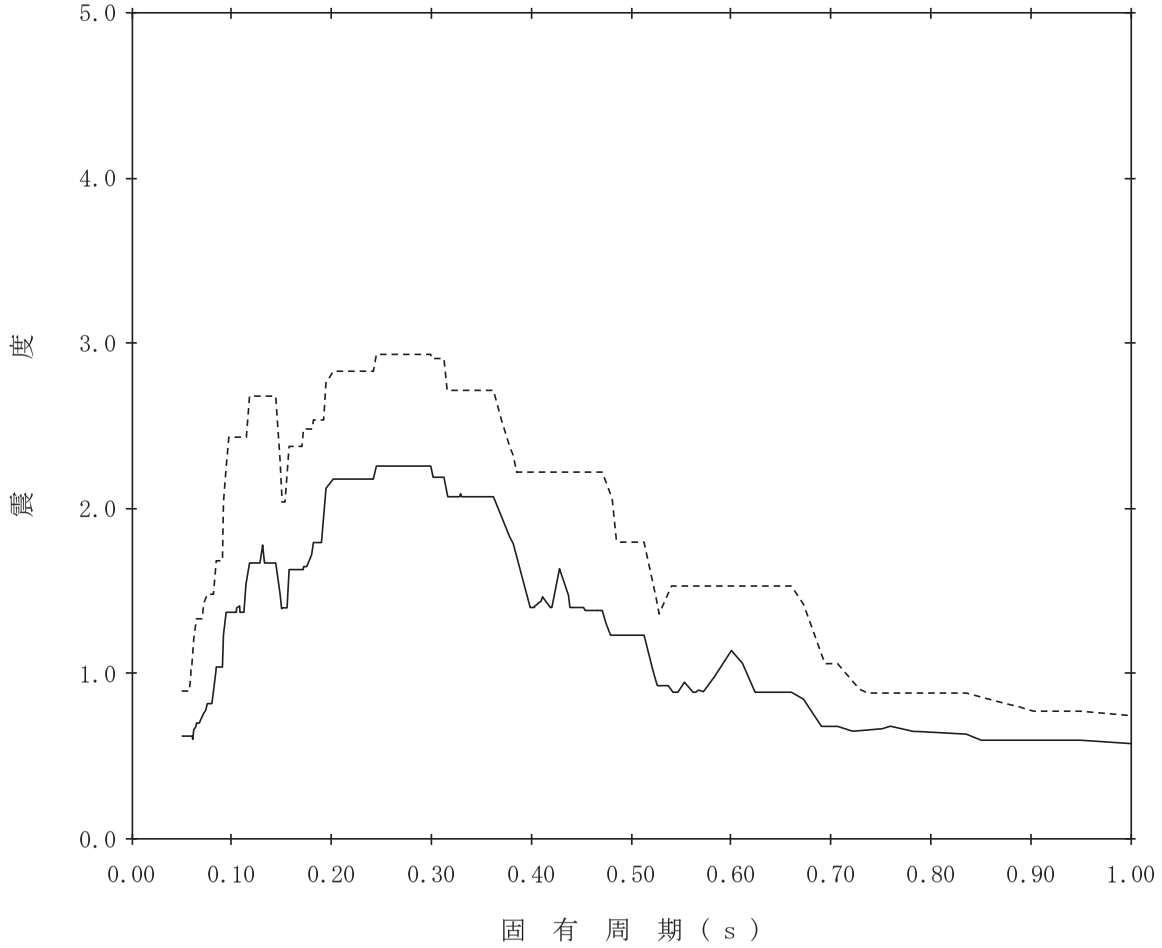
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-LOT-SdV-LOT3】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

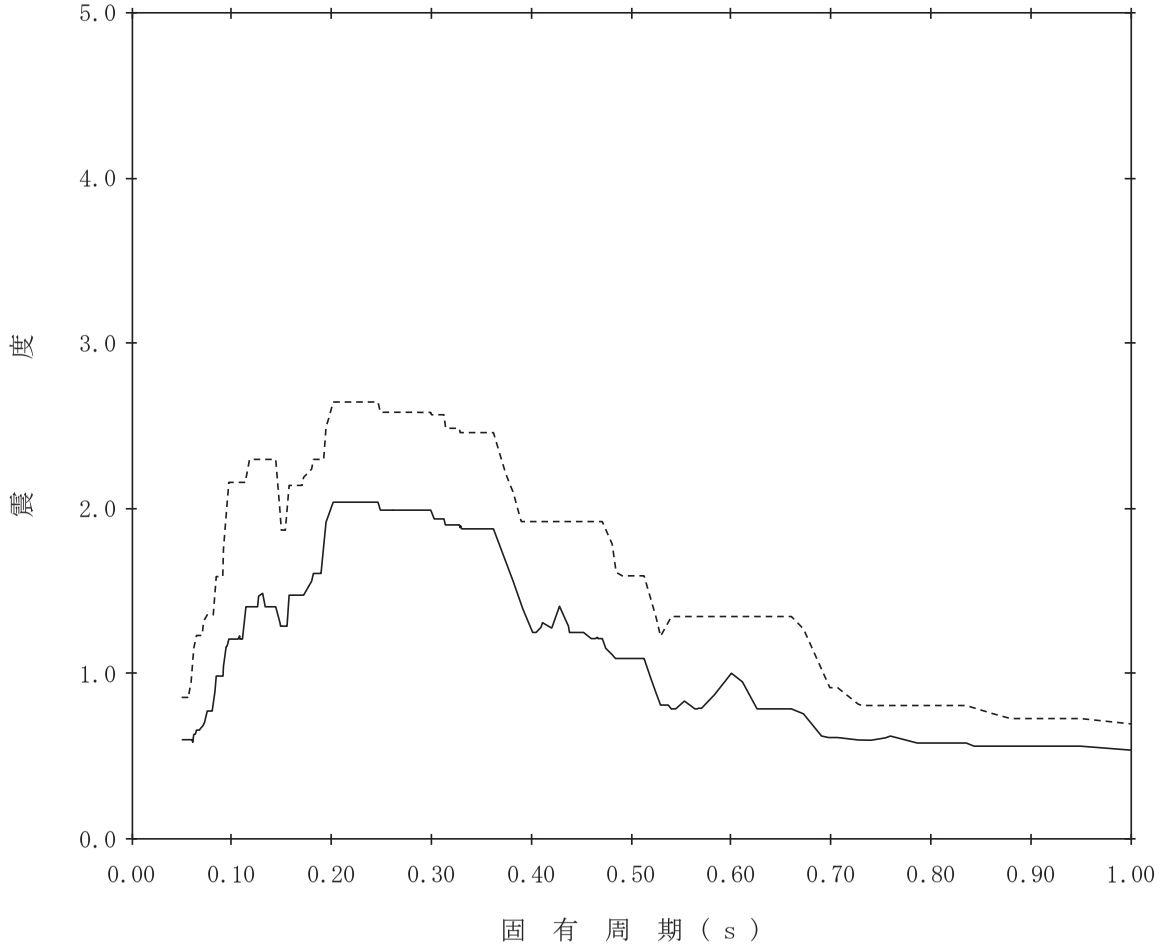
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-LOT-SdV-LOT4】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

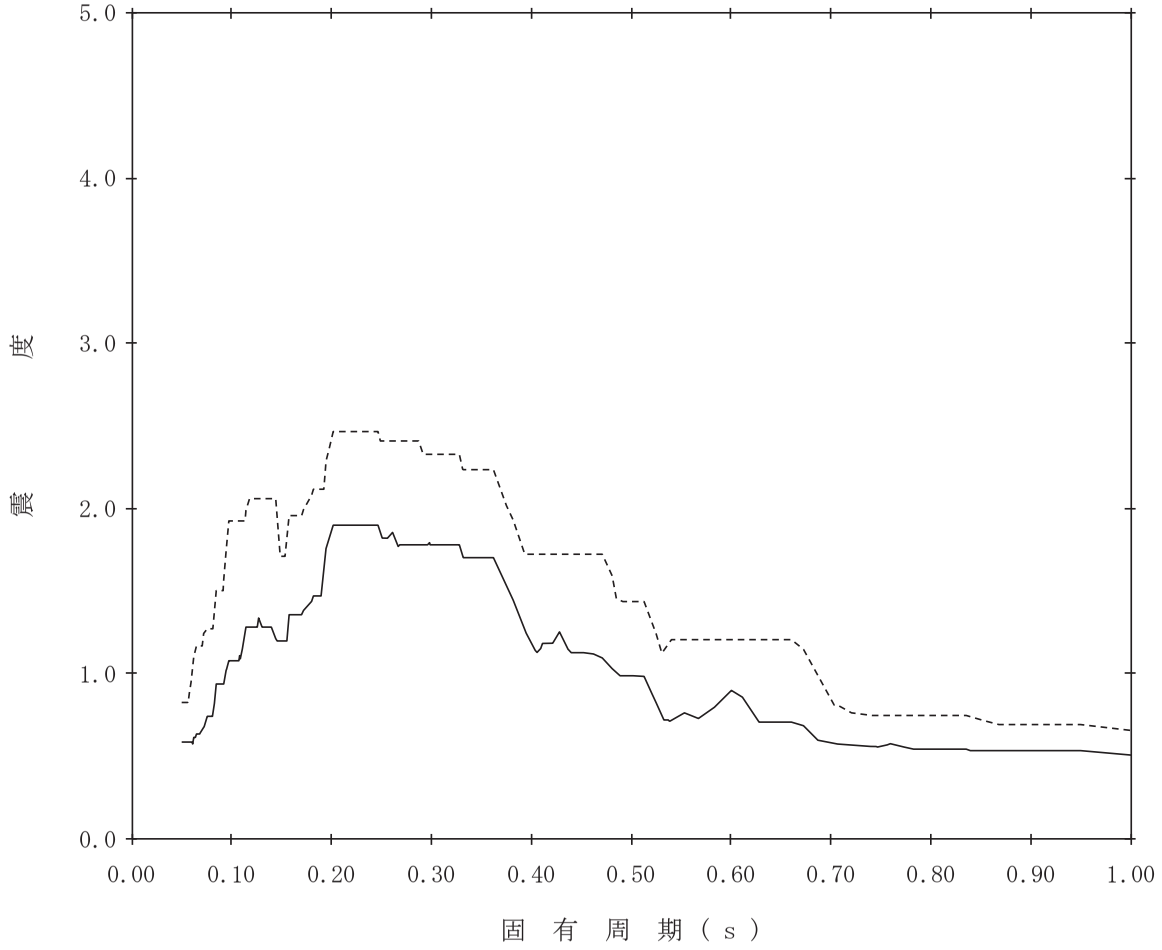
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-L0T-SdV-L0T5】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

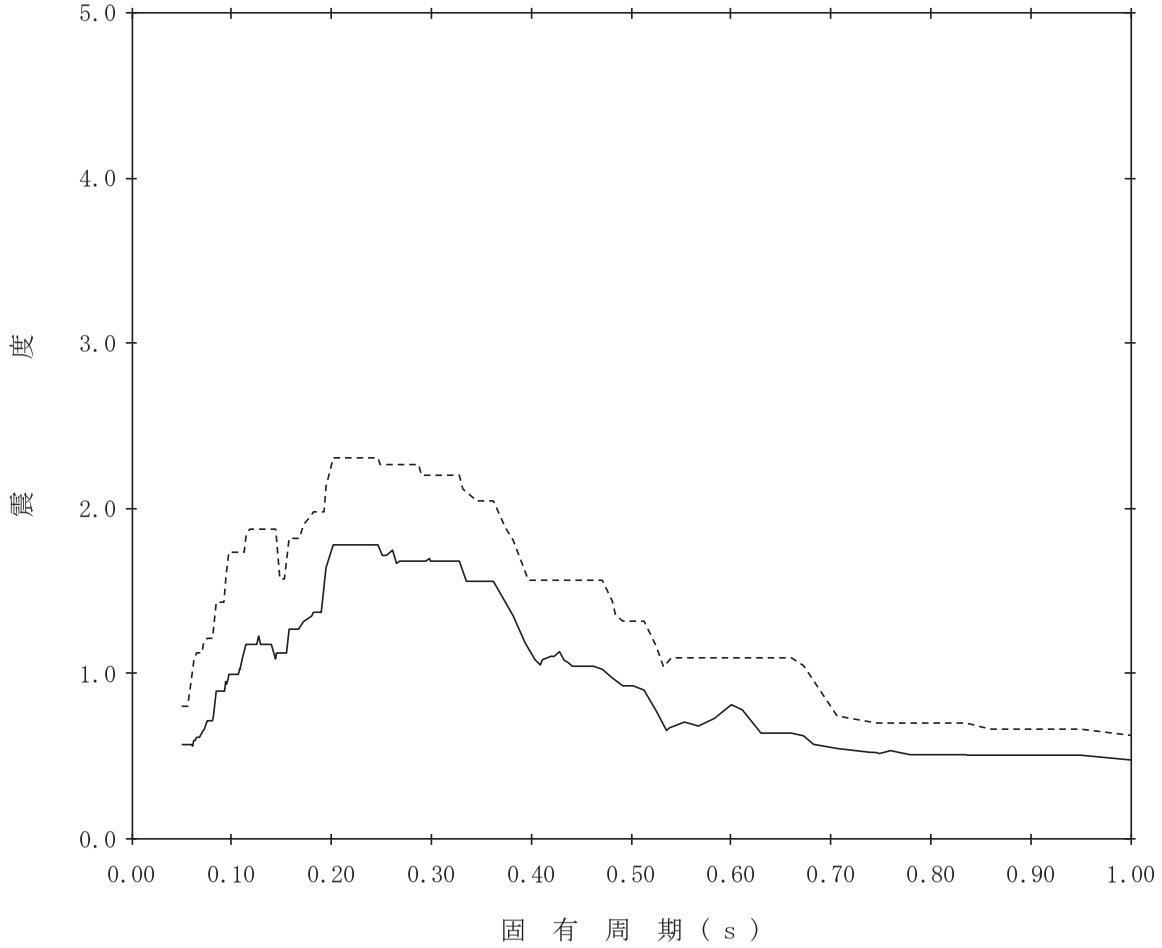
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-LOT-SdV-LOT6】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

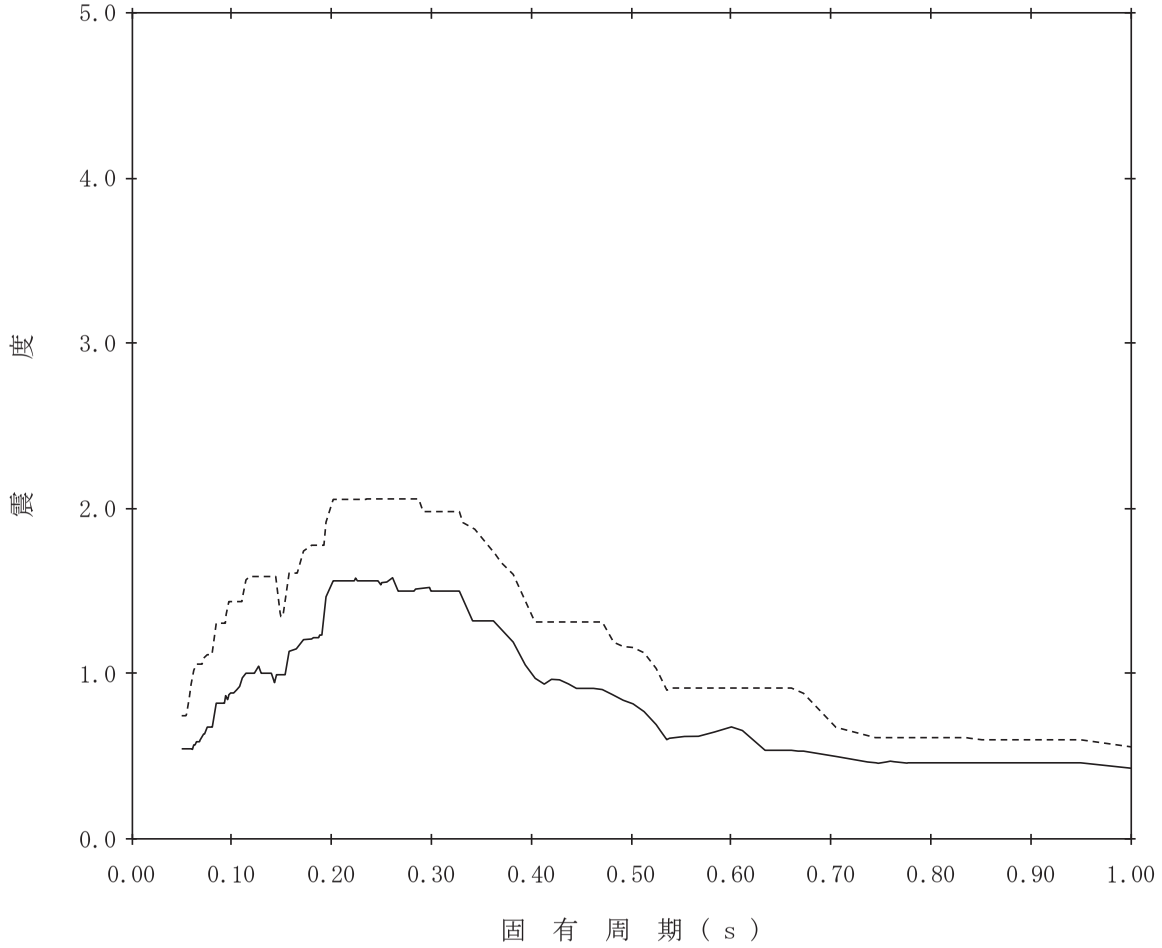
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-L0T-SdV-L0T7】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-L0T-SdV-L0T8】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）

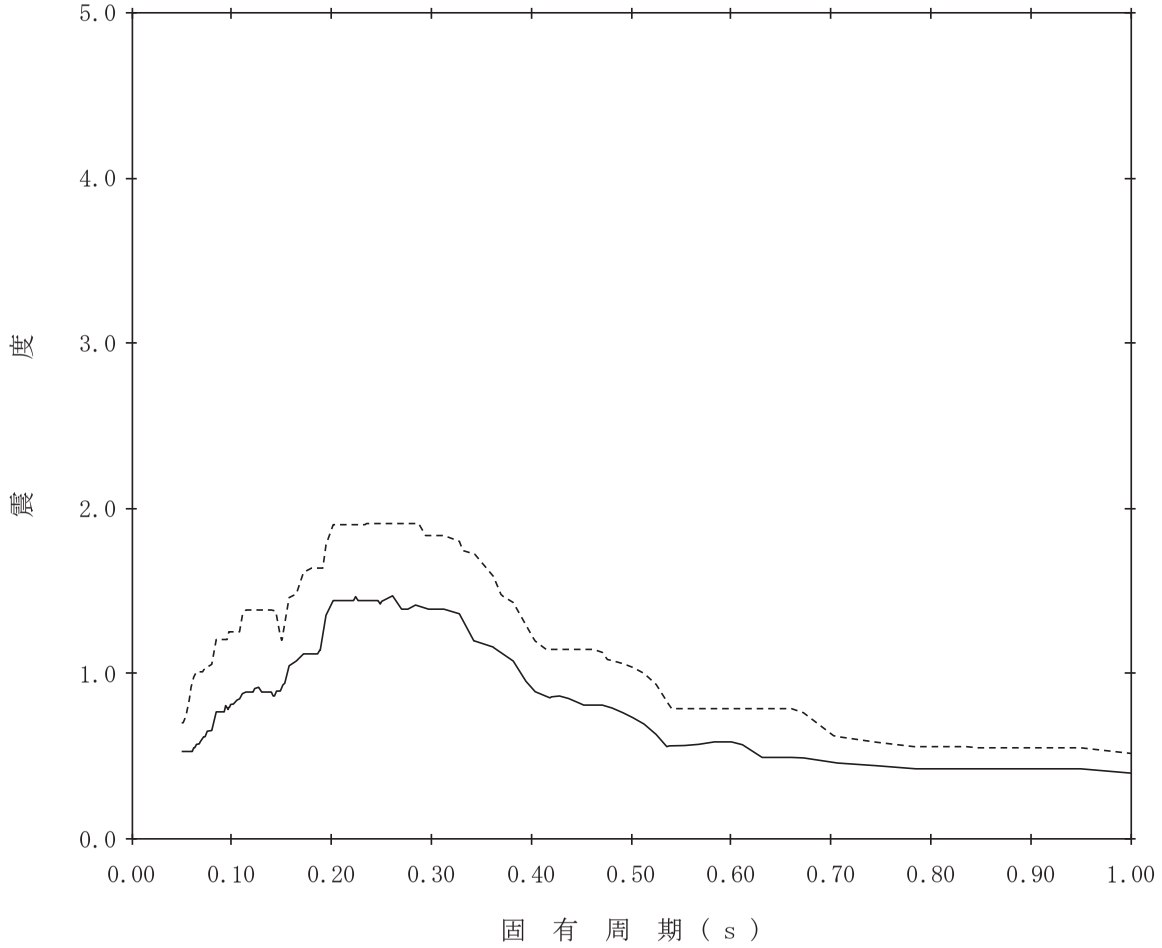


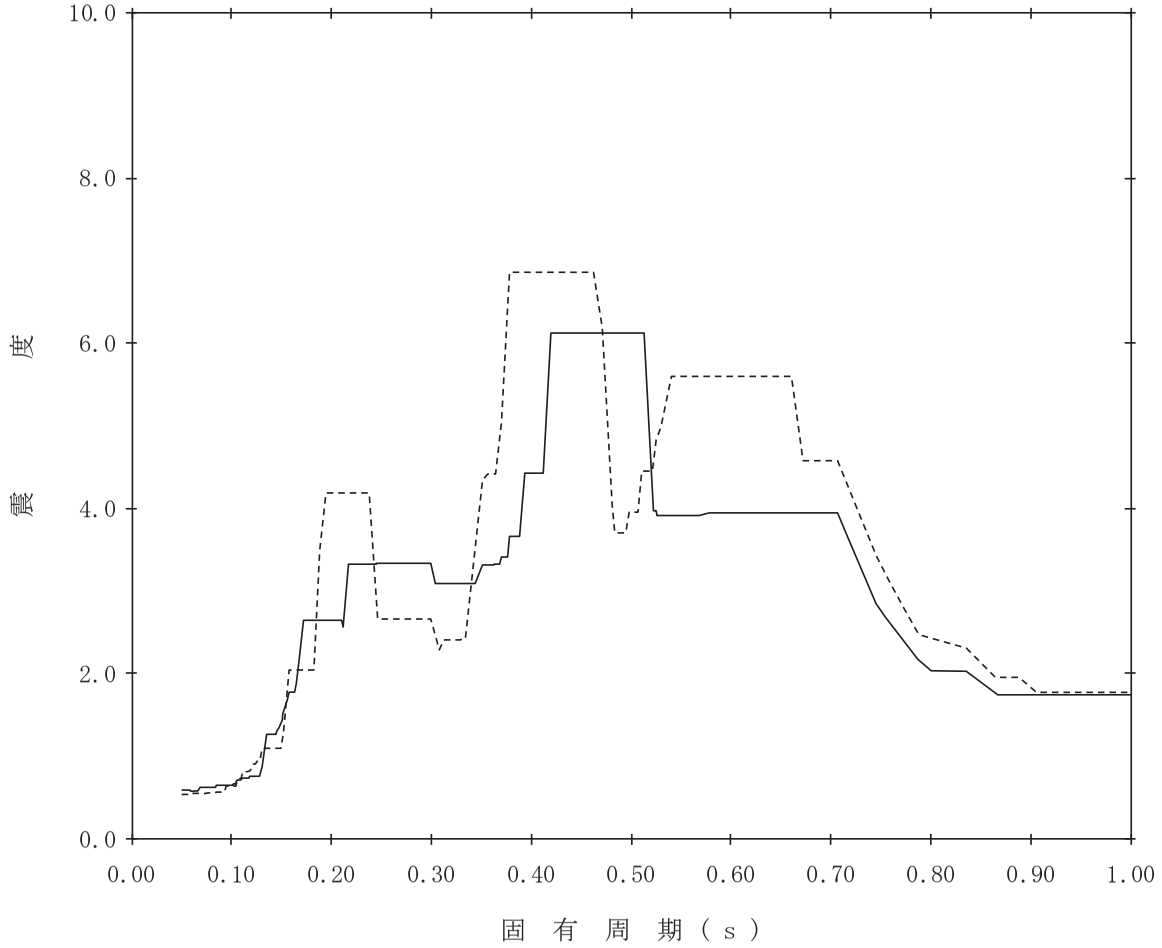
表４．２－６(２)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（軽油タンク基礎）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	軽油タンク基礎	水平方向	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.5	K07 - LOT - SdH - LOT 9
					1.0	K07 - LOT - SdH - LOT 10
					1.5	K07 - LOT - SdH - LOT 11
					2.0	K07 - LOT - SdH - LOT 12
					2.5	K07 - LOT - SdH - LOT 13
					3.0	K07 - LOT - SdH - LOT 14
					4.0	K07 - LOT - SdH - LOT 15
					5.0	K07 - LOT - SdH - LOT 16
		鉛直方向	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.5	K07 - LOT - SdV - LOT 9
					1.0	K07 - LOT - SdV - LOT 10
					1.5	K07 - LOT - SdV - LOT 11
					2.0	K07 - LOT - SdV - LOT 12
					2.5	K07 - LOT - SdV - LOT 13
					3.0	K07 - LOT - SdV - LOT 14
					4.0	K07 - LOT - SdV - LOT 15
					5.0	K07 - LOT - SdV - LOT 16

【K07-LOT-SdH-LOT9】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

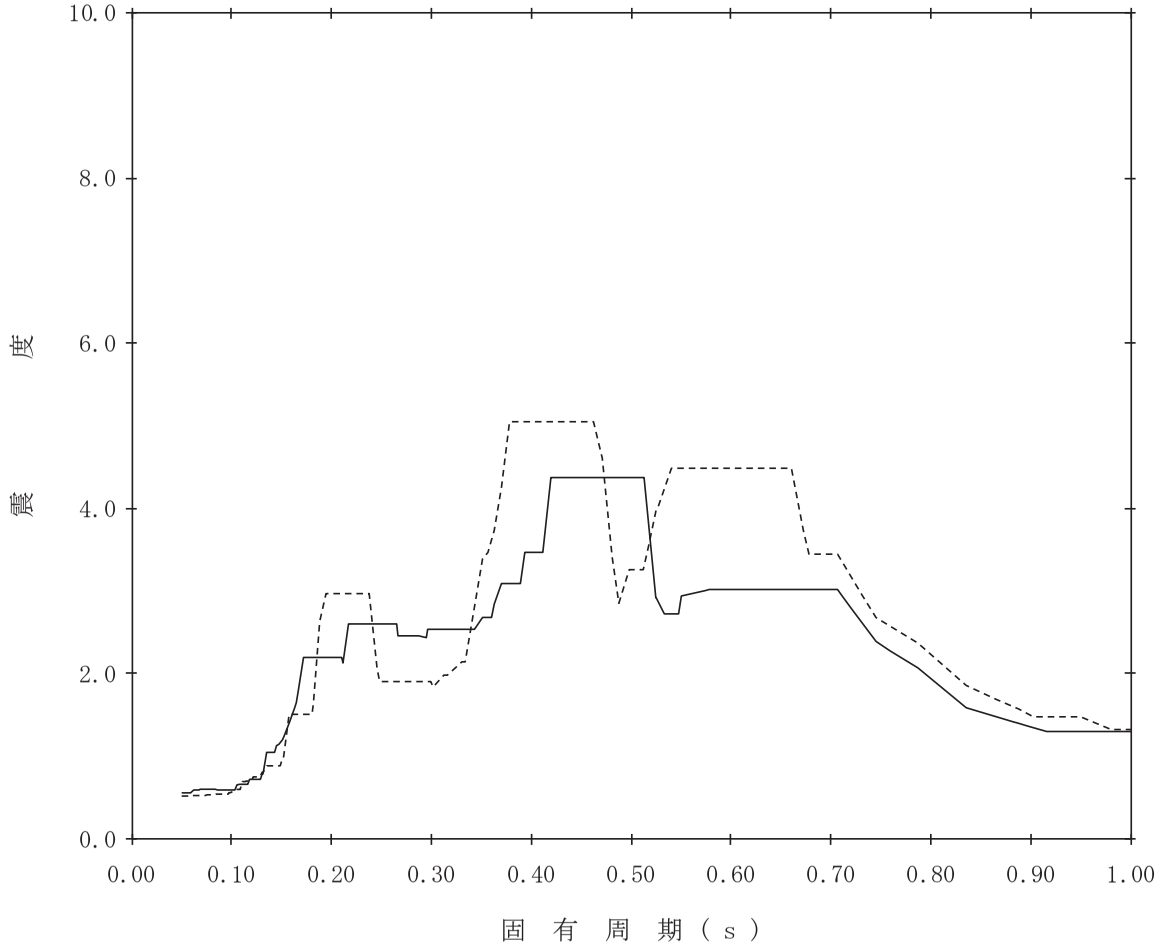
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SdH-LOT10】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

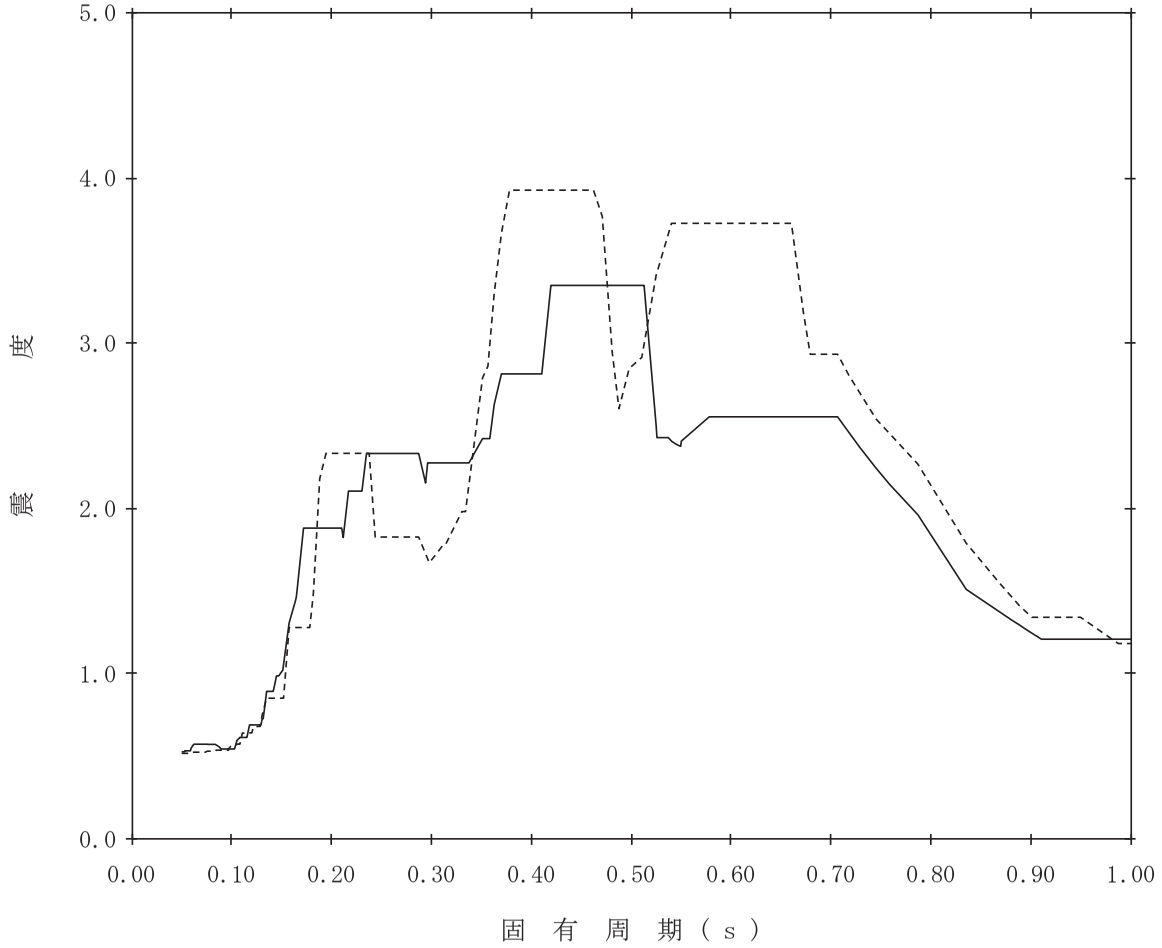
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SdH-LOT11】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

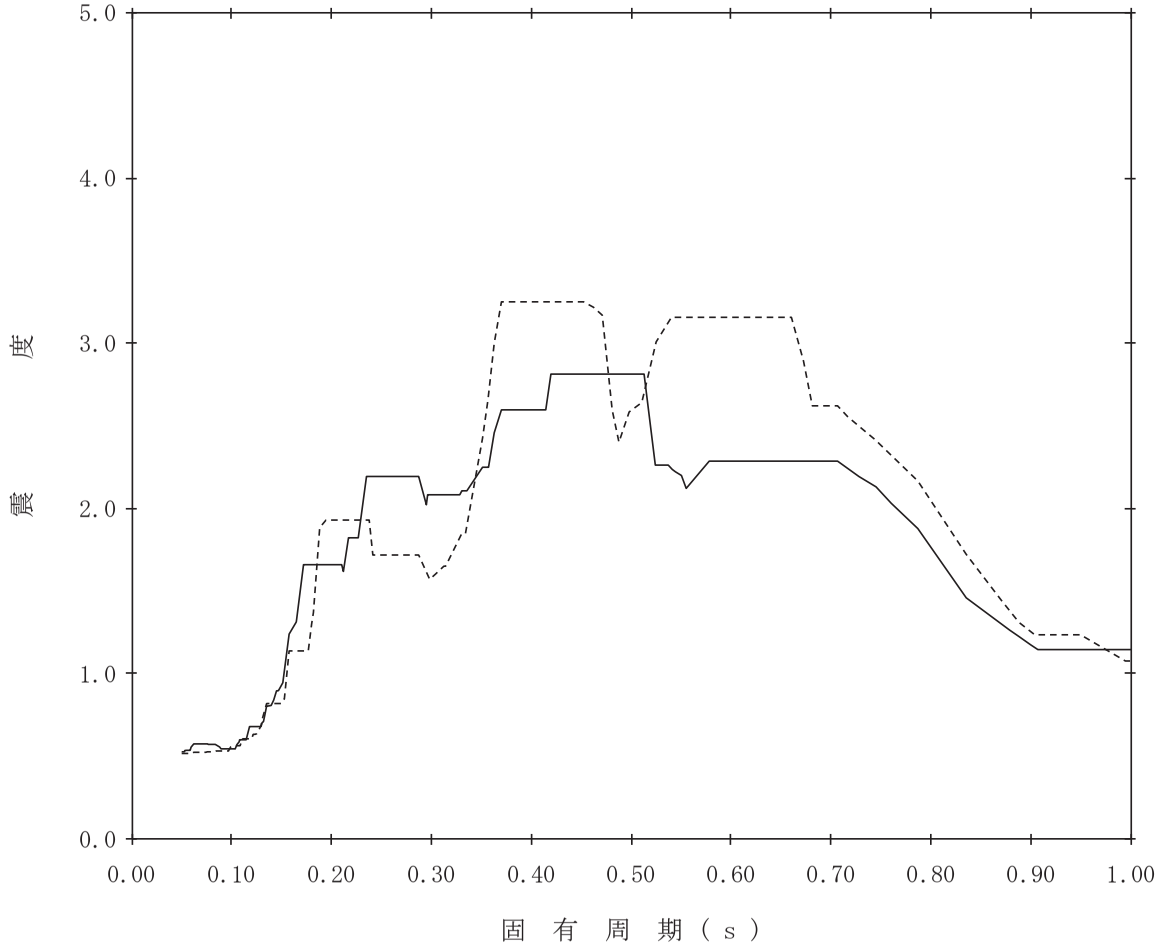
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SdH-LOT12】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

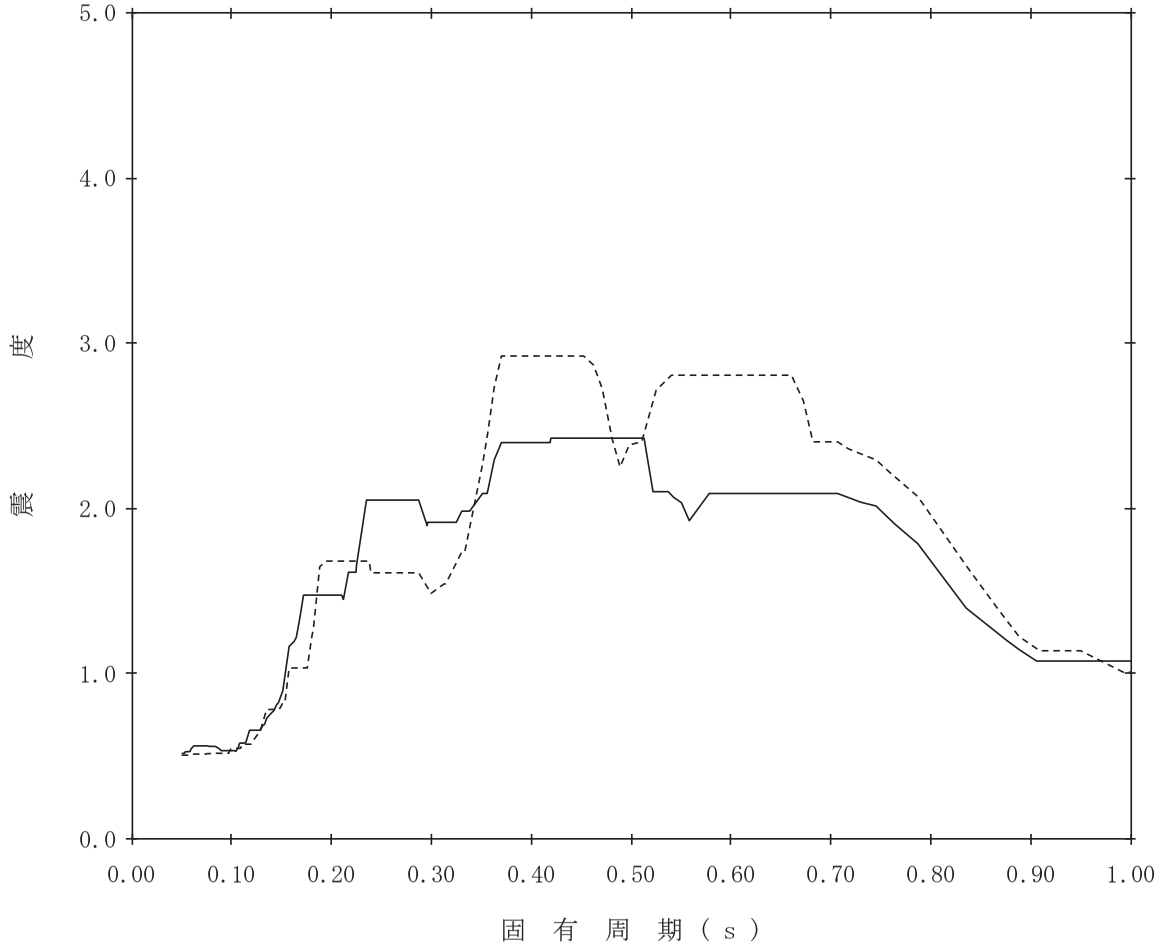
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SdH-LOT13】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

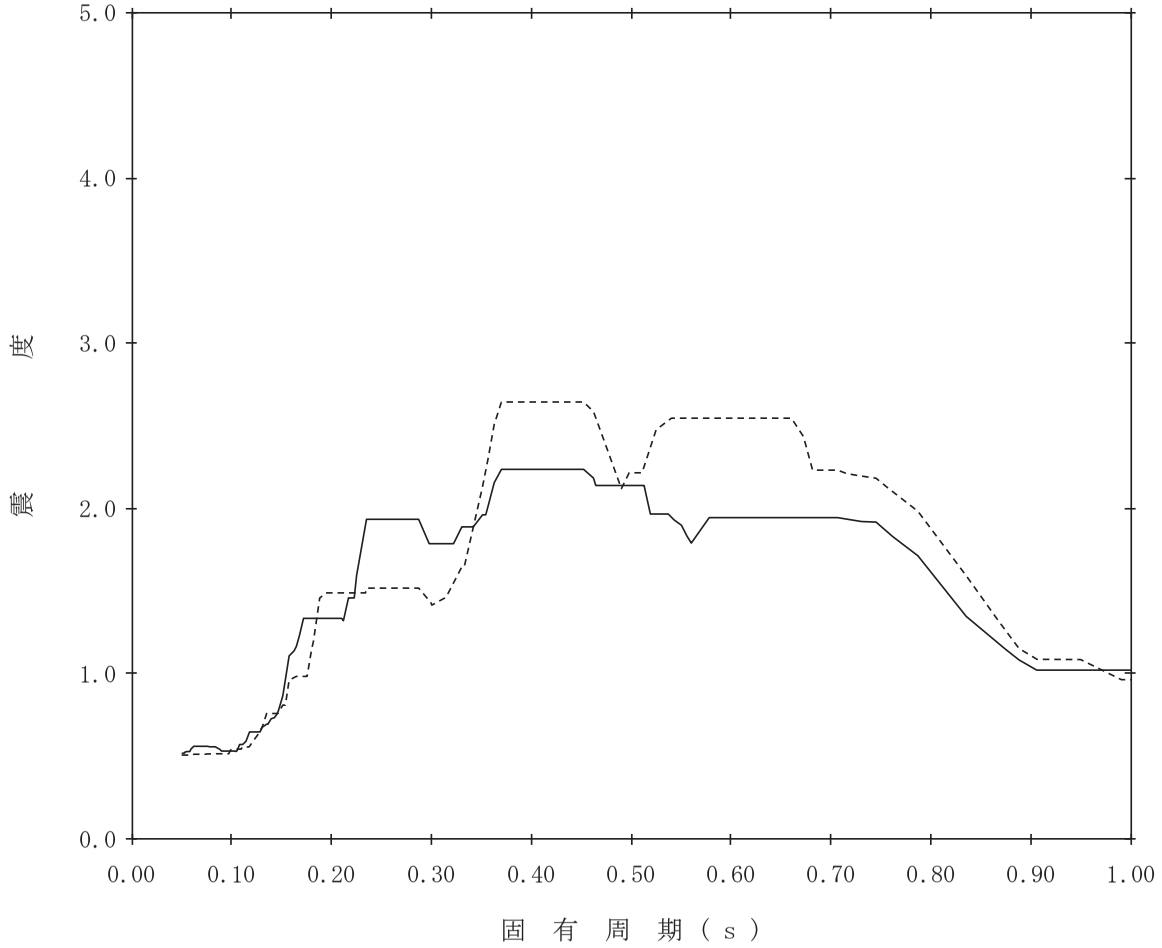
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SdH-LOT14】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

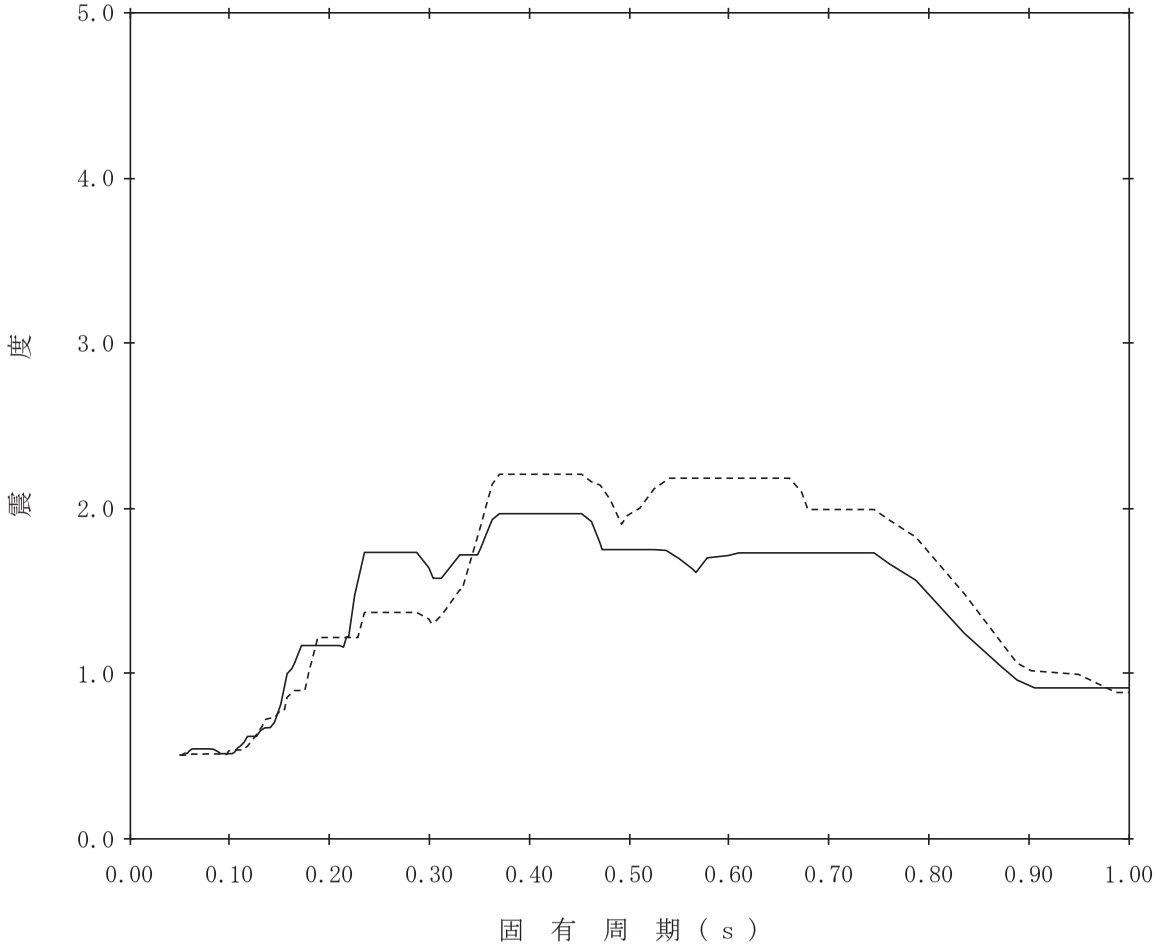
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SdH-LOT15】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

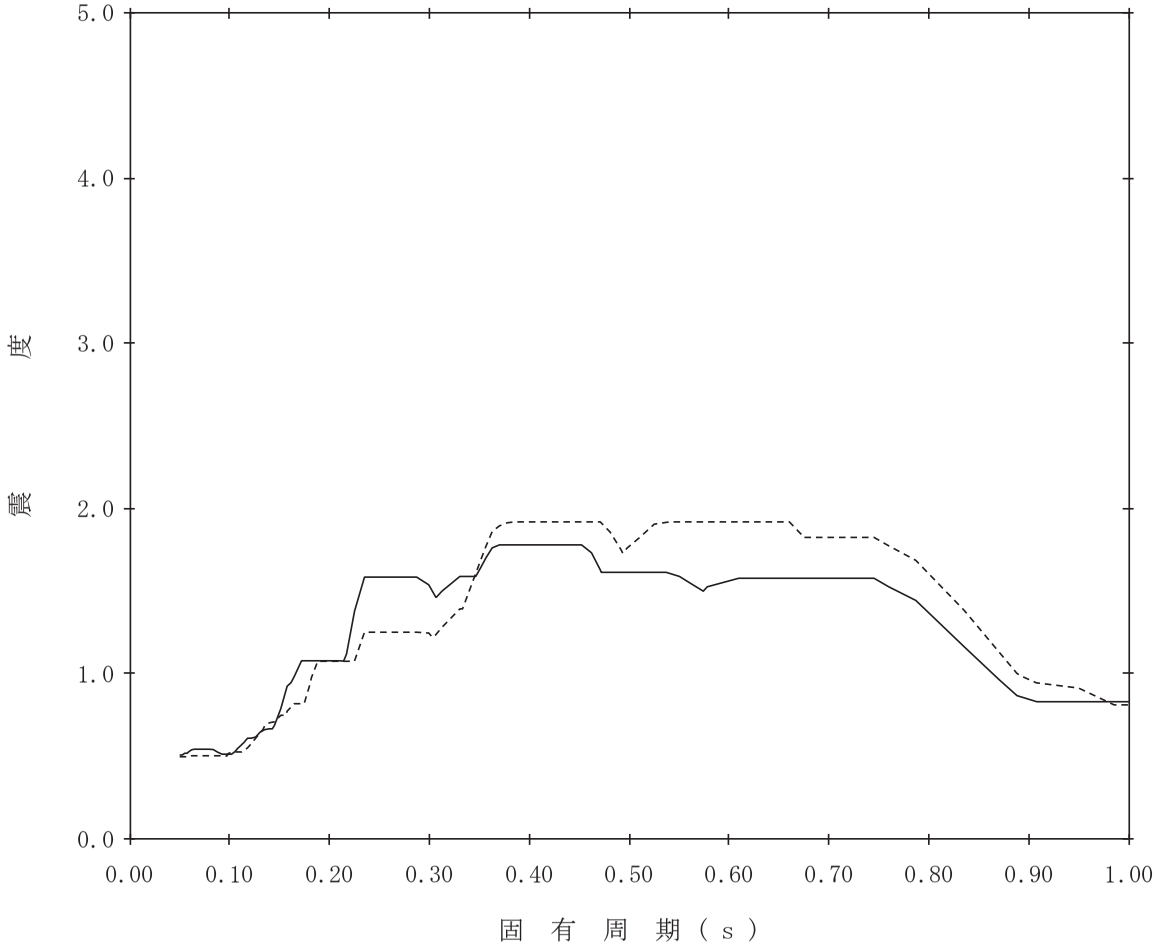
減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SdH-LOT16】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

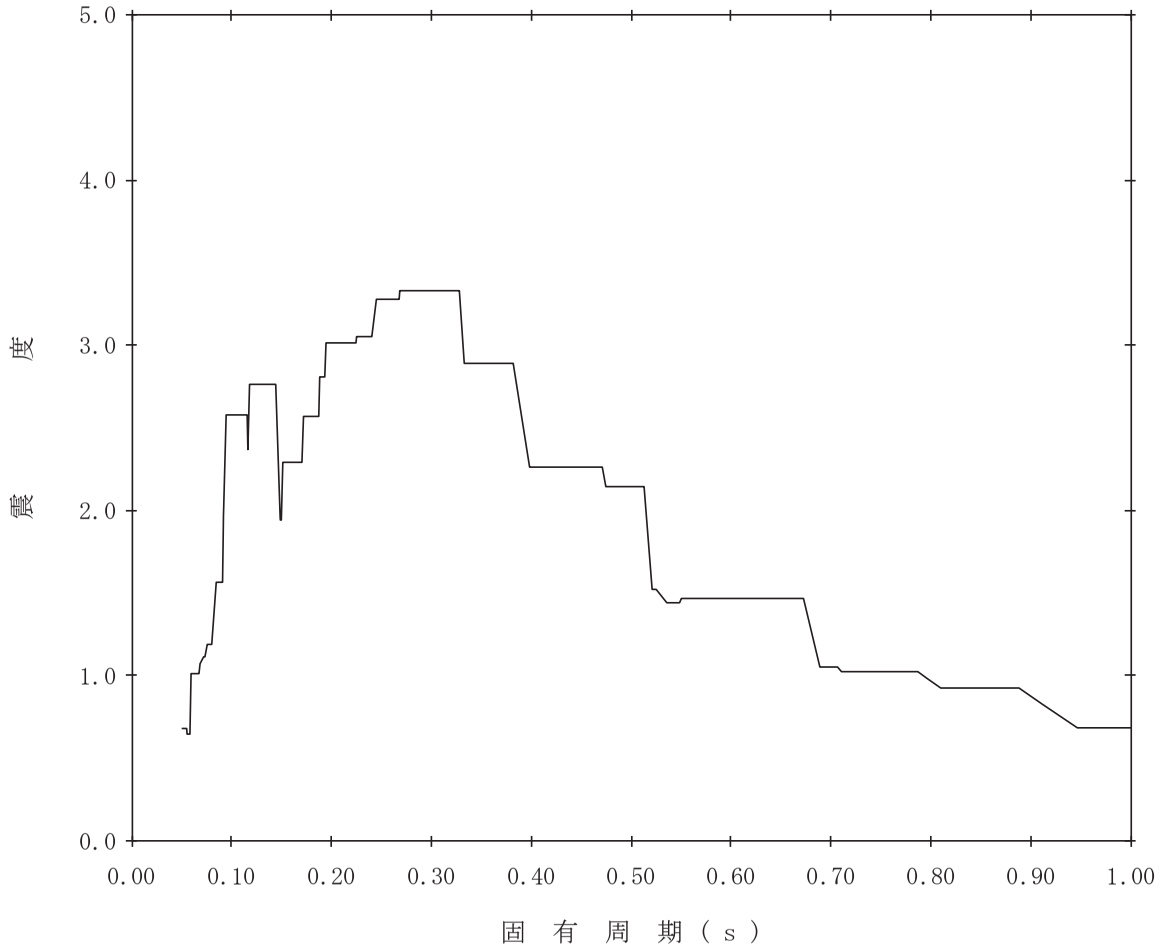
減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SdV-LOT9】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

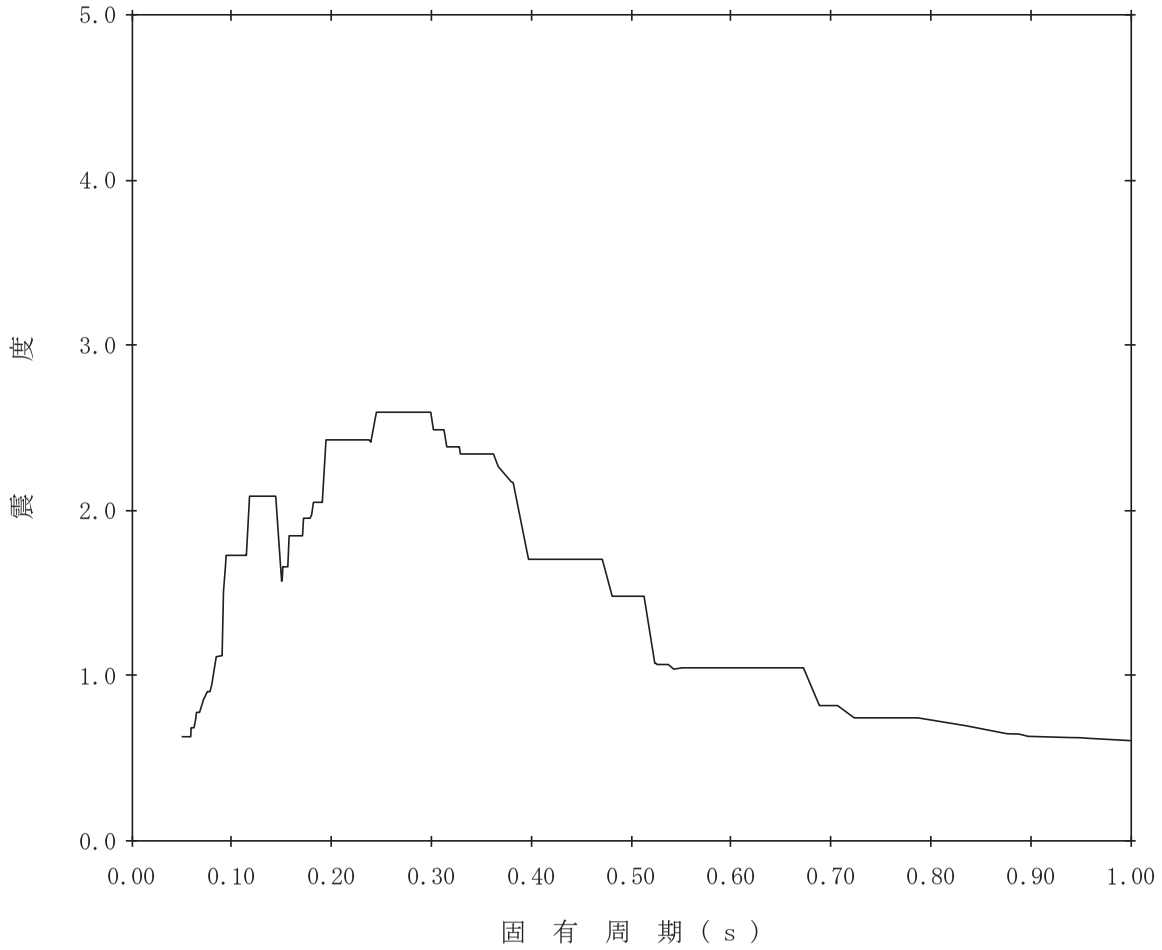
減衰定数：0.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-LOT-SdV-LOT10】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

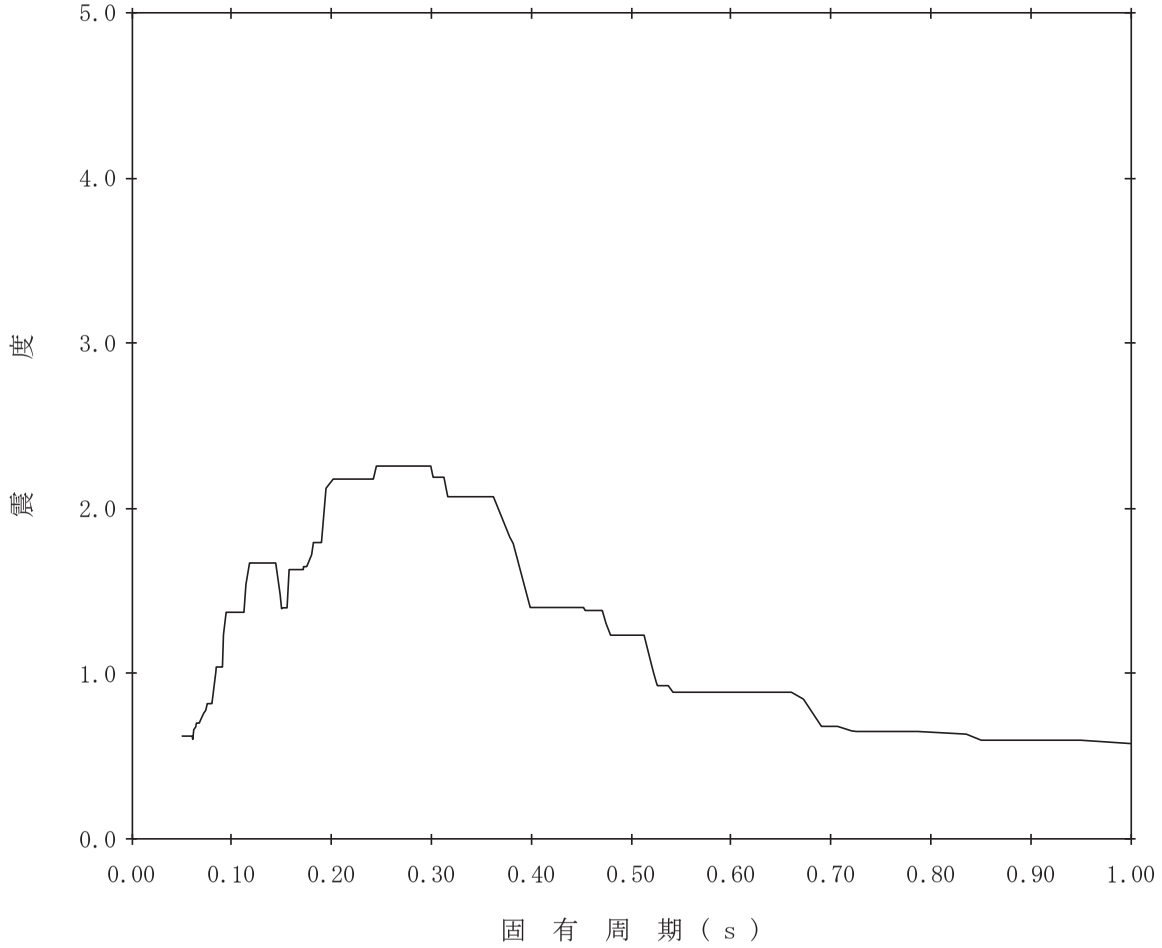
減衰定数：1.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-LOT-SdV-LOT11】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

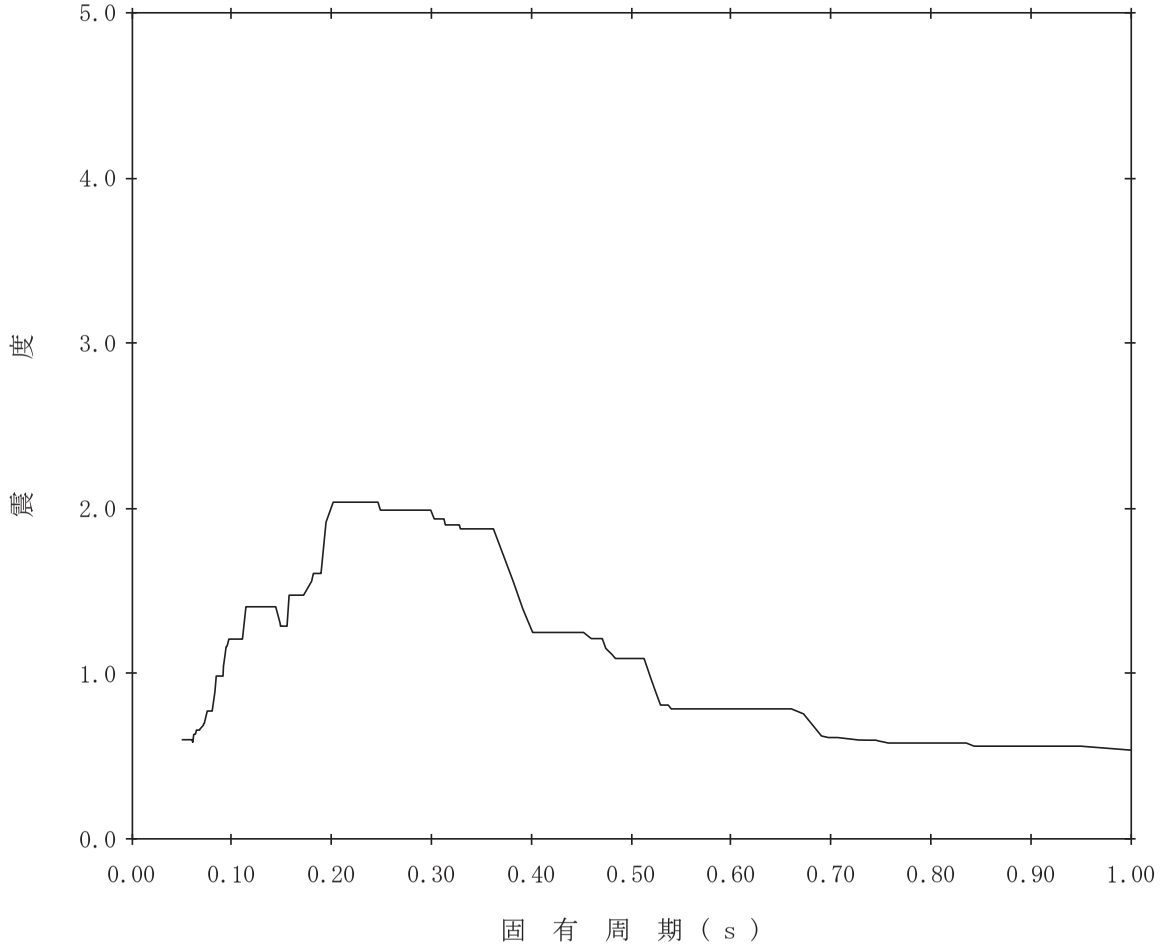
減衰定数：1.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-LOT-SdV-LOT12】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

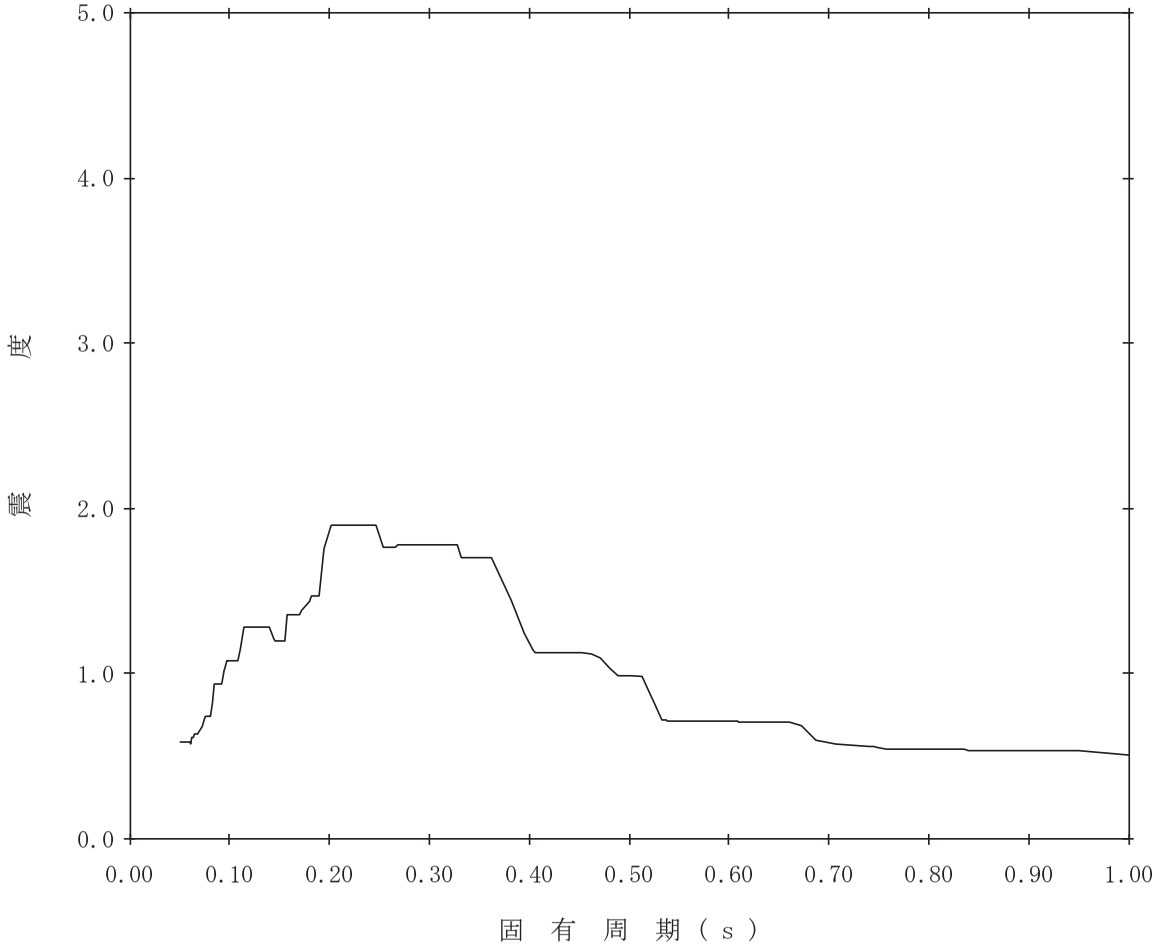
減衰定数：2.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-LOT-SdV-LOT13】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

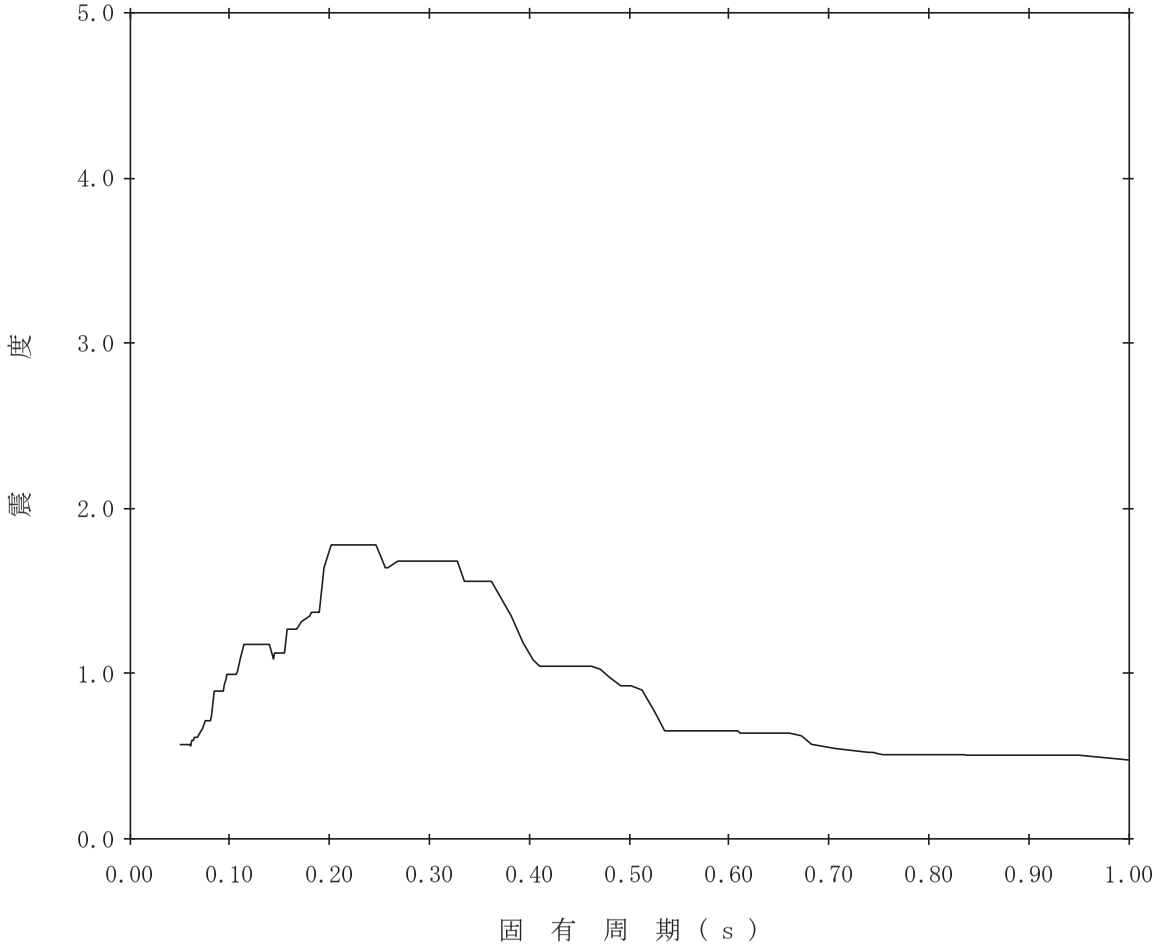
減衰定数：2.5%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-LOT-SdV-LOT14】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

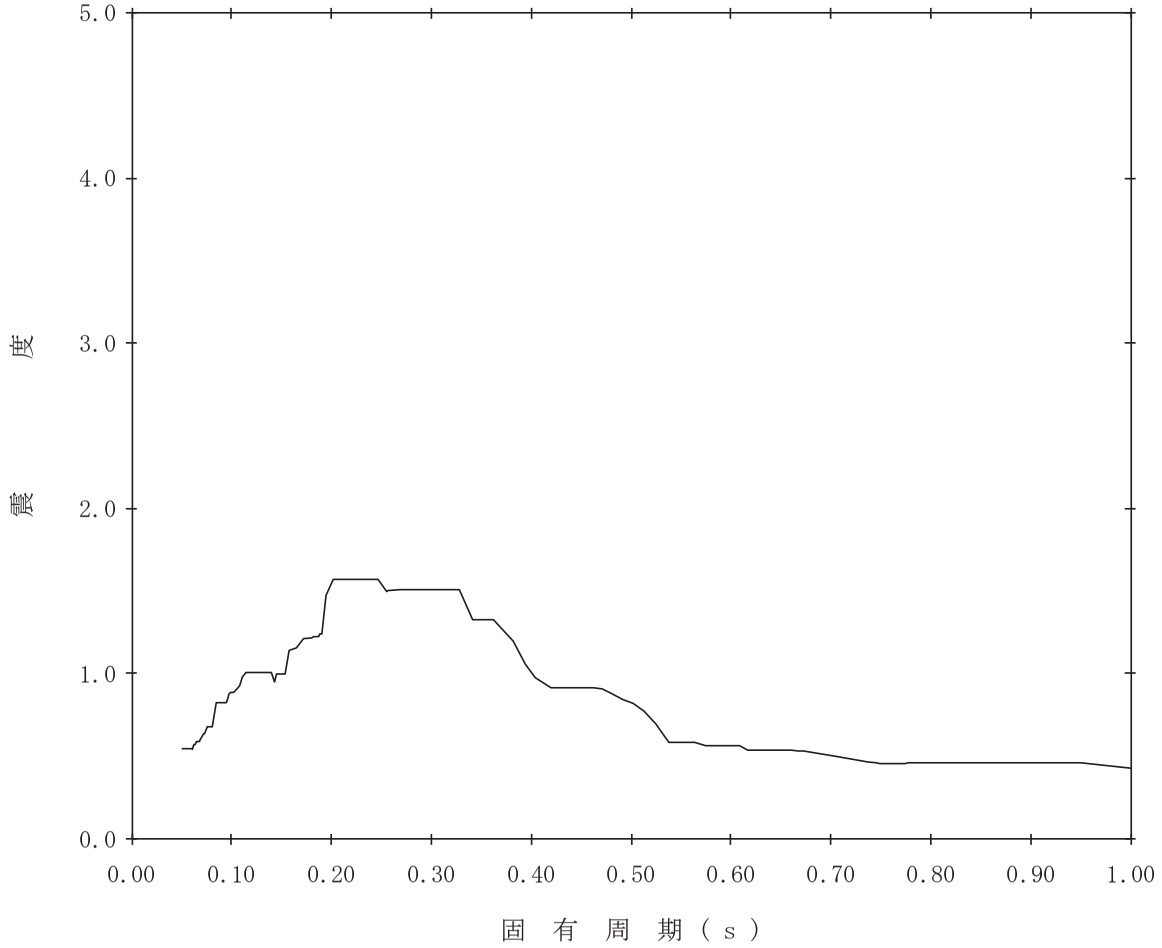
減衰定数：3.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-LOT-SdV-LOT15】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-LOT-SdV-LOT16】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

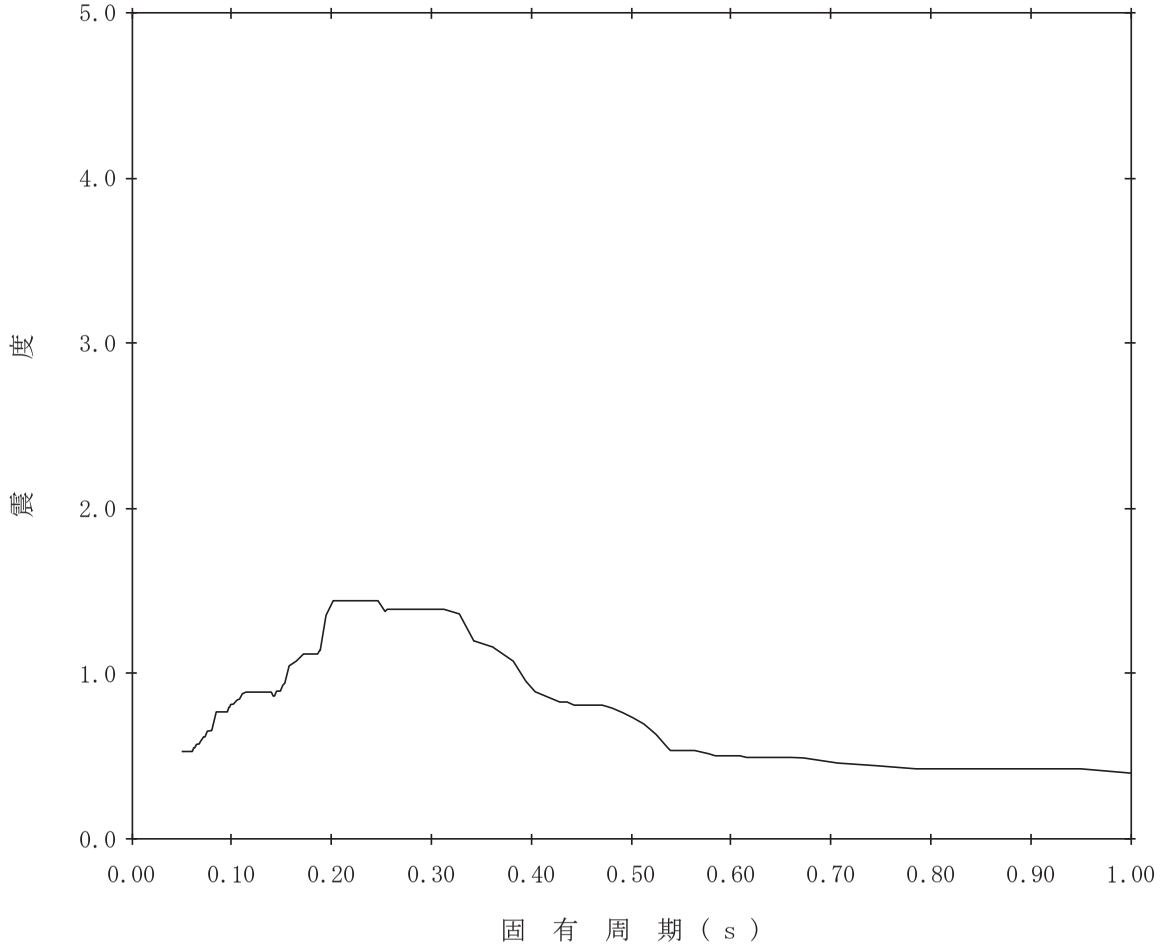


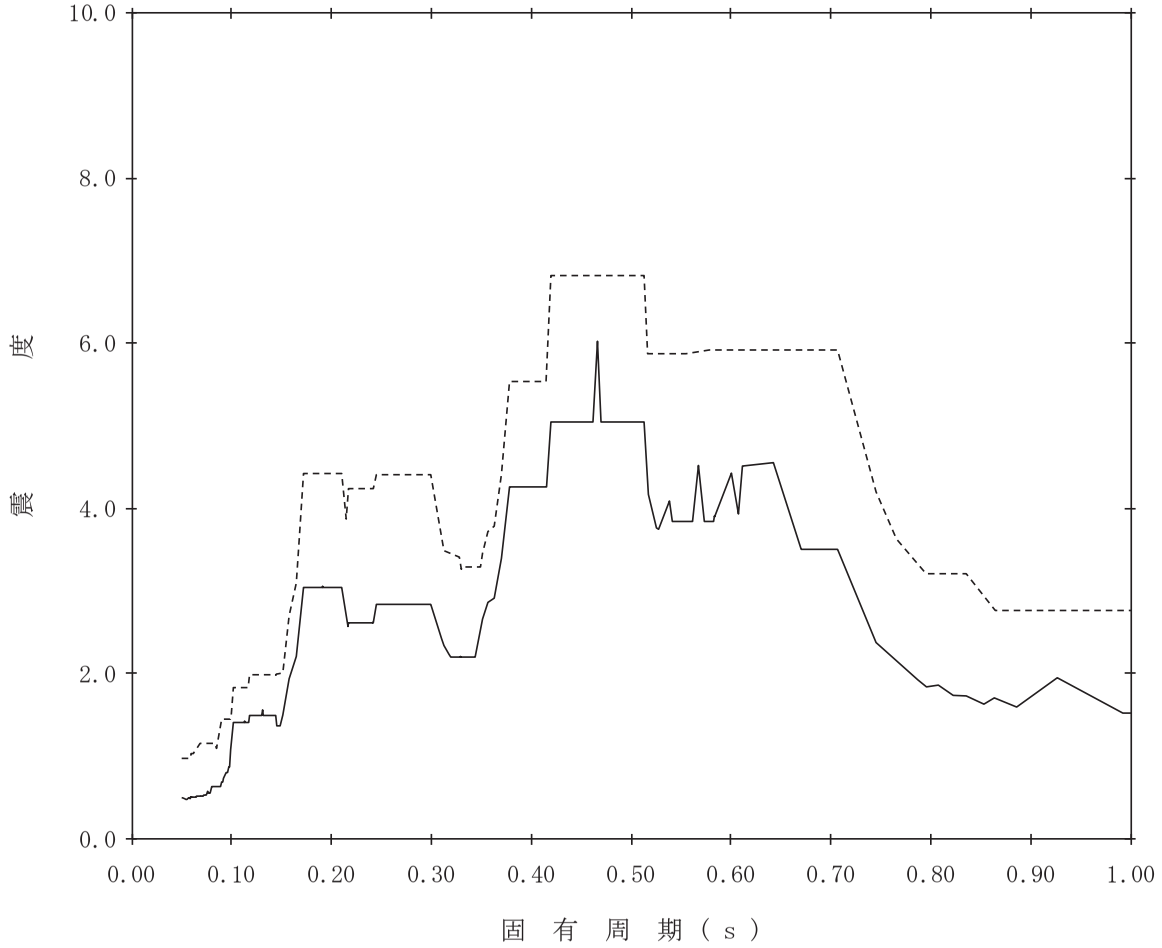
表４．２－７(1)　設計用床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（燃料移送系配管ダクト）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	燃料移送系 配管ダクト (原子炉建屋側)	水平方向	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.5	K07 － DGF0 － SdH － R 1
					1.0	K07 － DGF0 － SdH － R 2
					1.5	K07 － DGF0 － SdH － R 3
					2.0	K07 － DGF0 － SdH － R 4
					2.5	K07 － DGF0 － SdH － R 5
					3.0	K07 － DGF0 － SdH － R 6
					4.0	K07 － DGF0 － SdH － R 7
					5.0	K07 － DGF0 － SdH － R 8
	燃料移送系 配管ダクト (軽油タンク側)		2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.5	K07 － DGF0 － SdH － L 9
					1.0	K07 － DGF0 － SdH － L 10
					1.5	K07 － DGF0 － SdH － L 11
					2.0	K07 － DGF0 － SdH － L 12
					2.5	K07 － DGF0 － SdH － L 13
					3.0	K07 － DGF0 － SdH － L 14
					4.0	K07 － DGF0 － SdH － L 15
					5.0	K07 － DGF0 － SdH － L 16
	燃料移送系 配管ダクト (原子炉建屋側)	鉛直方向	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.5	K07 － DGF0 － SdV － R 1
					1.0	K07 － DGF0 － SdV － R 2
					1.5	K07 － DGF0 － SdV － R 3
					2.0	K07 － DGF0 － SdV － R 4
					2.5	K07 － DGF0 － SdV － R 5
					3.0	K07 － DGF0 － SdV － R 6
					4.0	K07 － DGF0 － SdV － R 7
					5.0	K07 － DGF0 － SdV － R 8
	燃料移送系 配管ダクト (軽油タンク側)		2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.5	K07 － DGF0 － SdV － L 9
					1.0	K07 － DGF0 － SdV － L 10
					1.5	K07 － DGF0 － SdV － L 11
					2.0	K07 － DGF0 － SdV － L 12
					2.5	K07 － DGF0 － SdV － L 13
					3.0	K07 － DGF0 － SdV － L 14
					4.0	K07 － DGF0 － SdV － L 15
					5.0	K07 － DGF0 － SdV － L 16

【K07-DGFO-SdH-R1】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

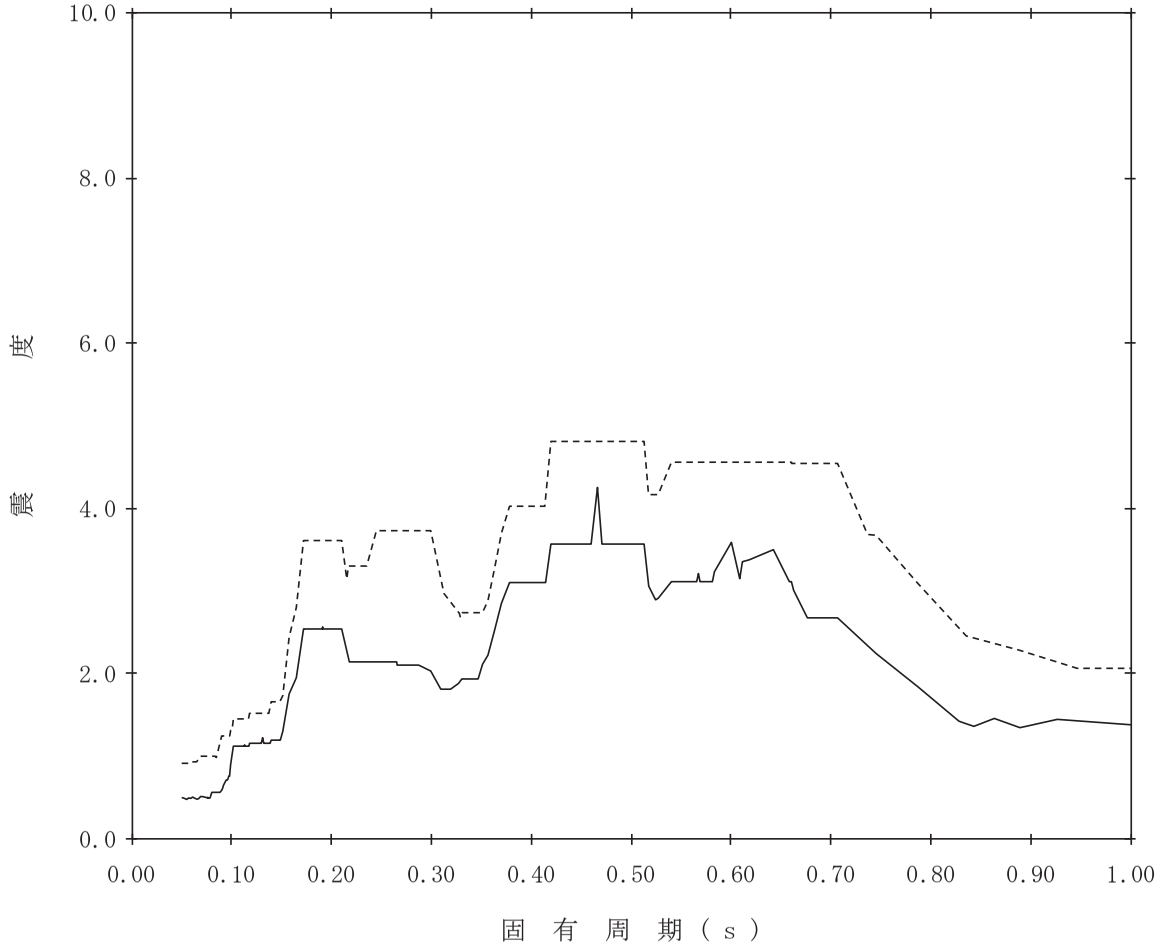
減衰定数：0.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-R2】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

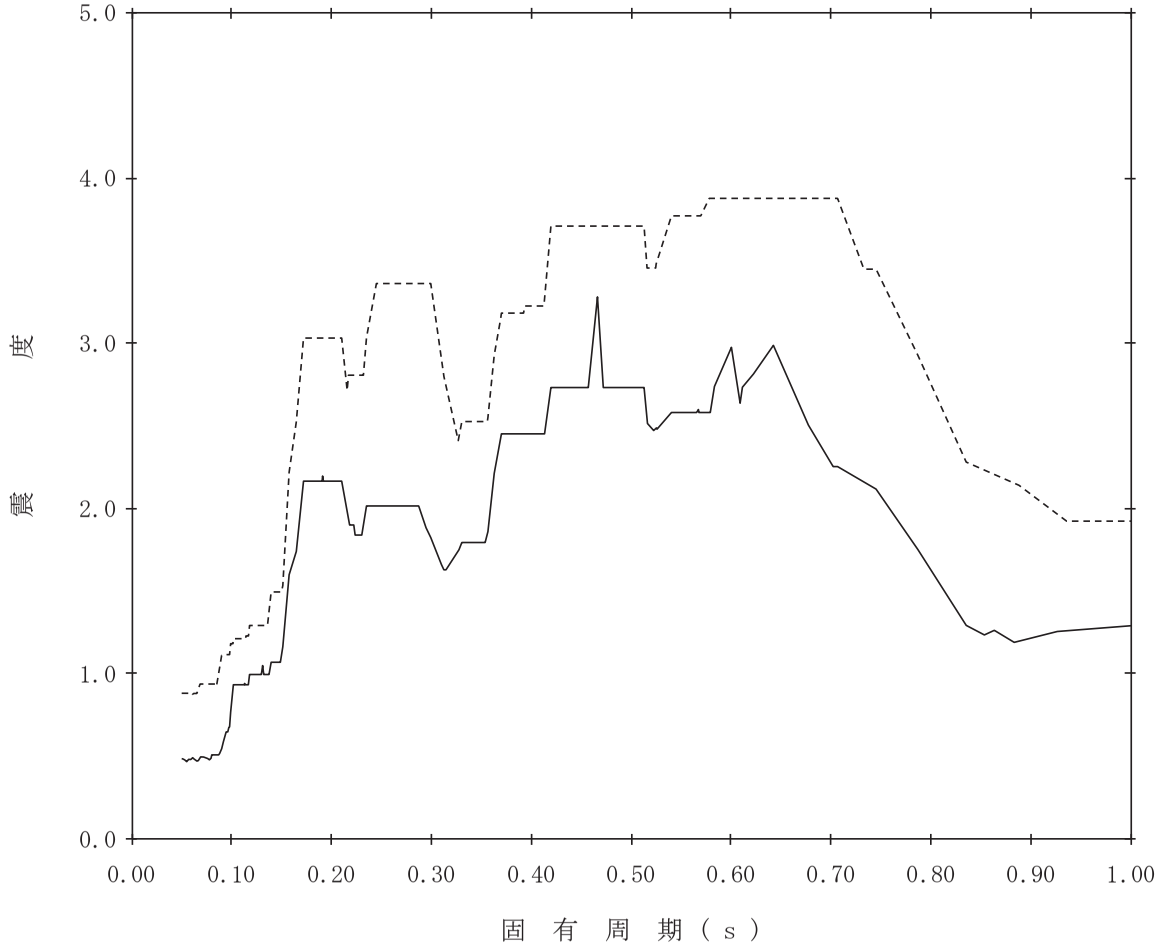
減衰定数：1.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-R3】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

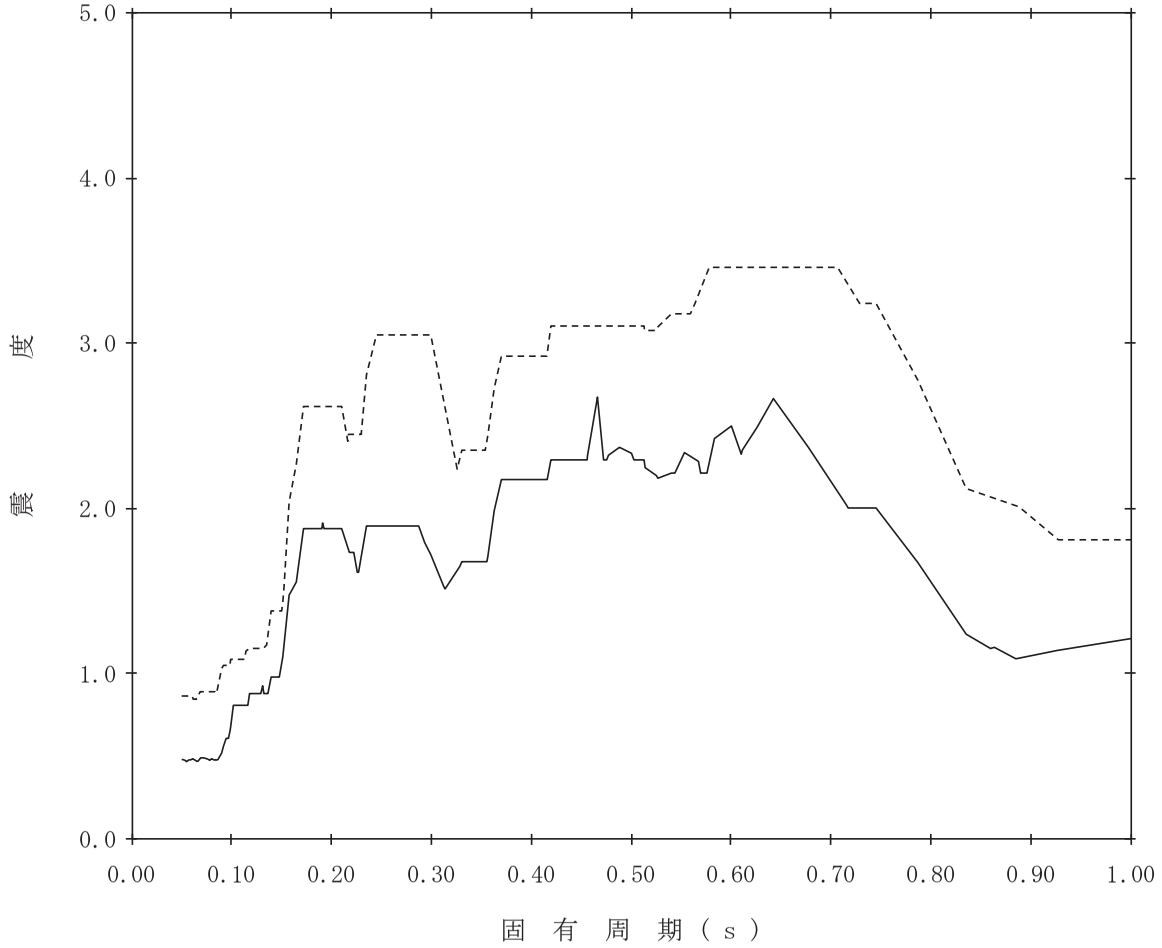
減衰定数：1.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-R4】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

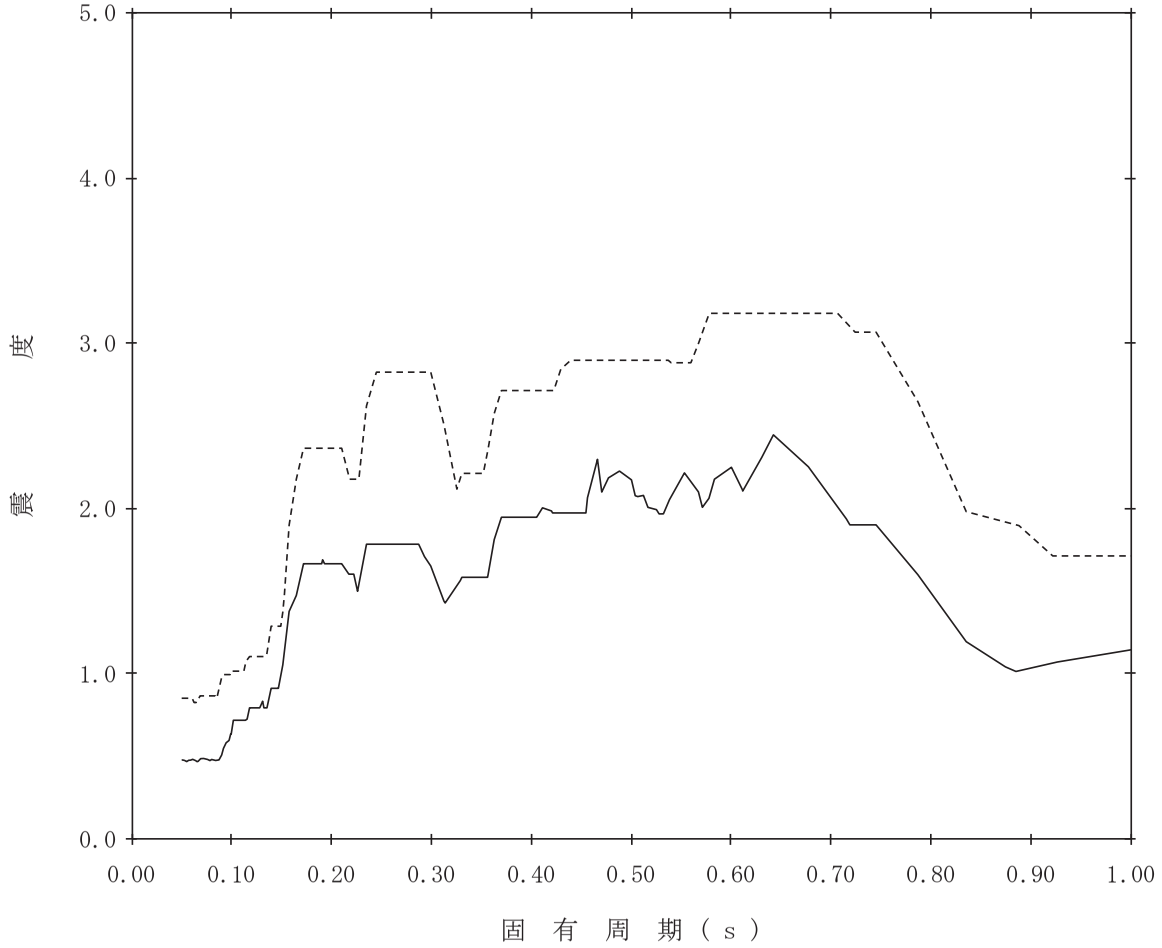
減衰定数：2.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-R5】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

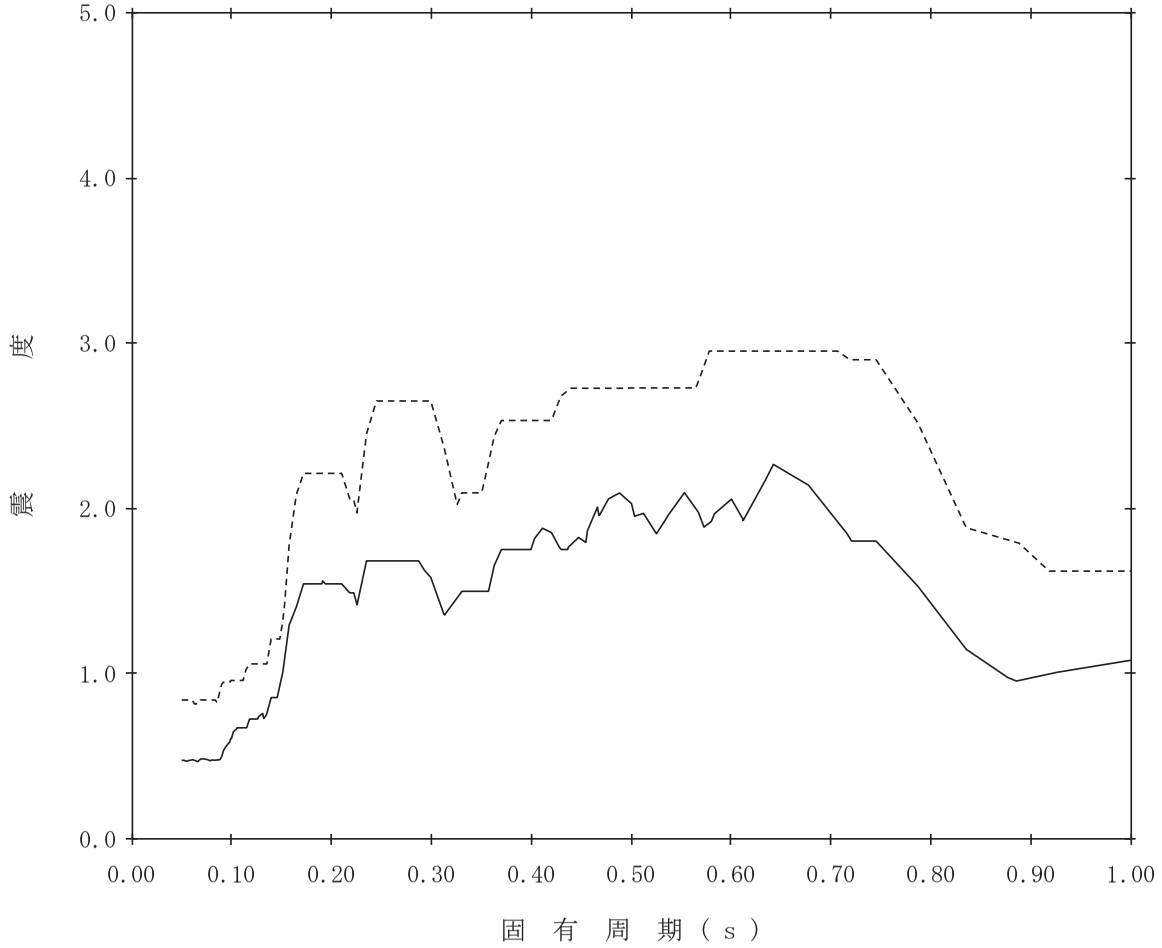
減衰定数：2.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-R6】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

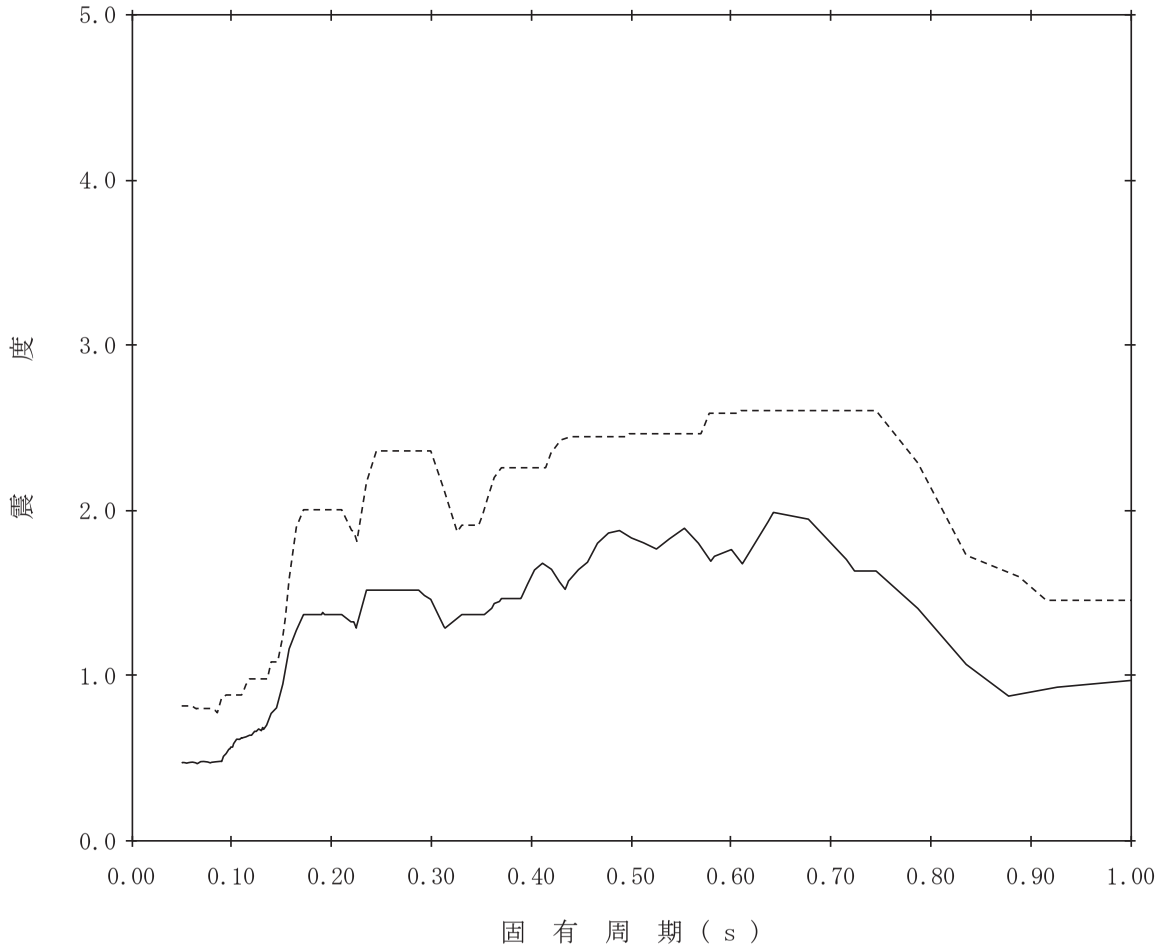
減衰定数：3.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-R7】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

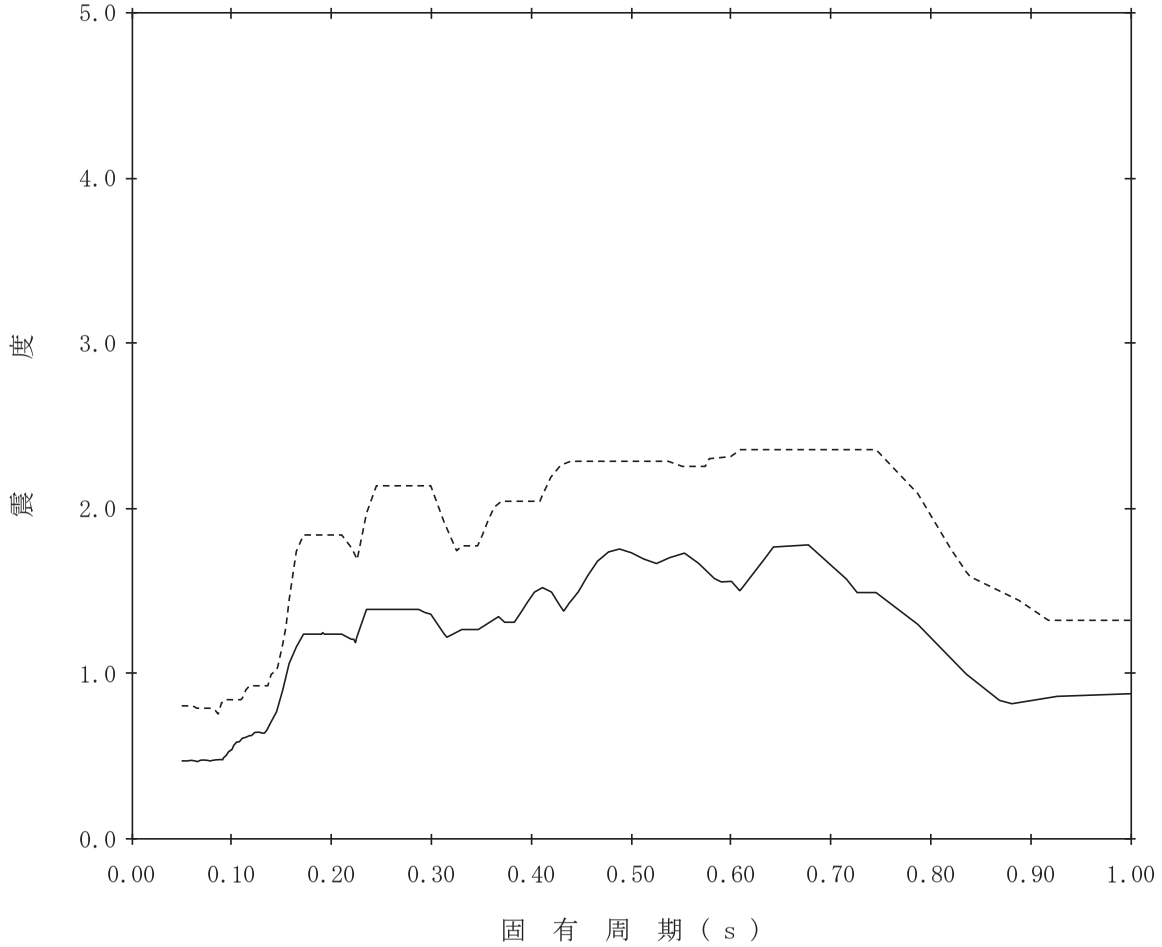
減衰定数：4.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-R8】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

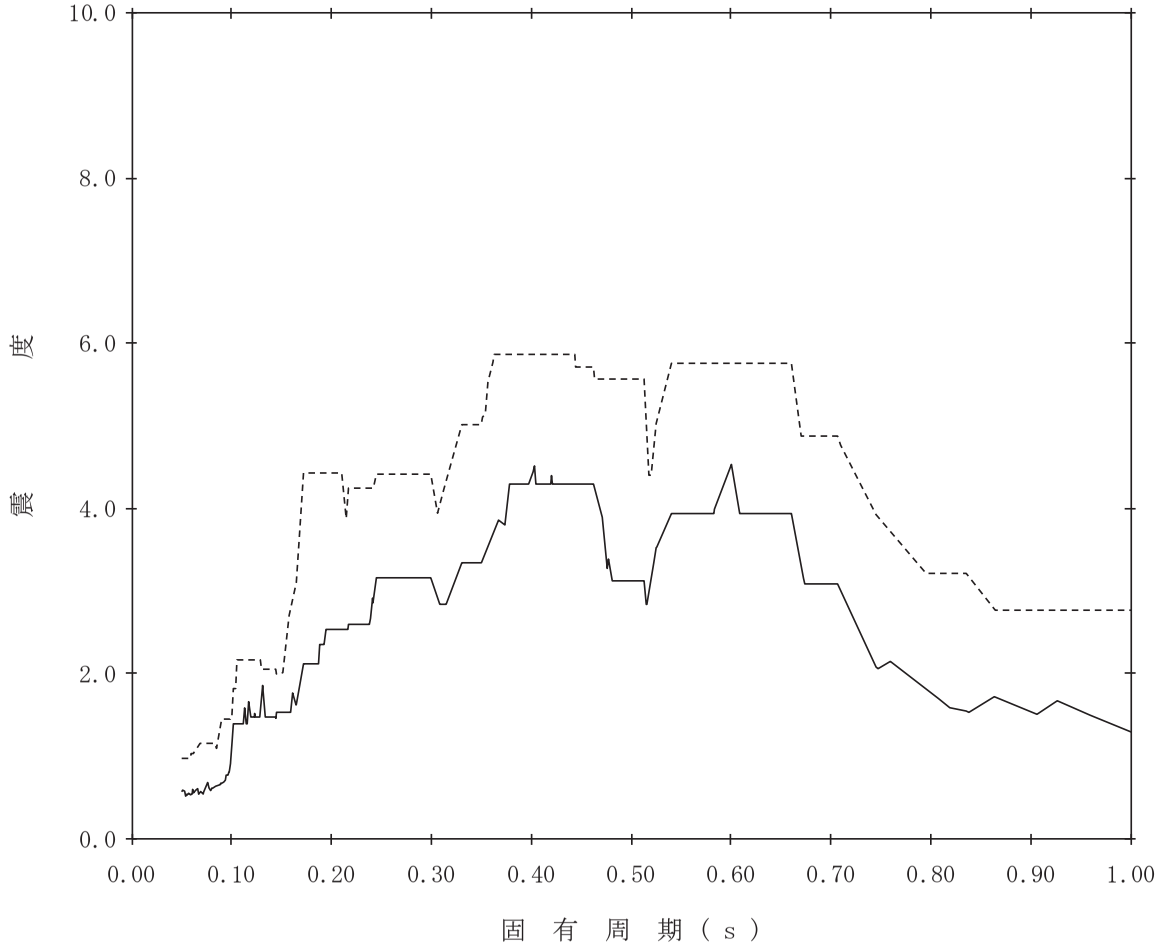
減衰定数：5.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-L9】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

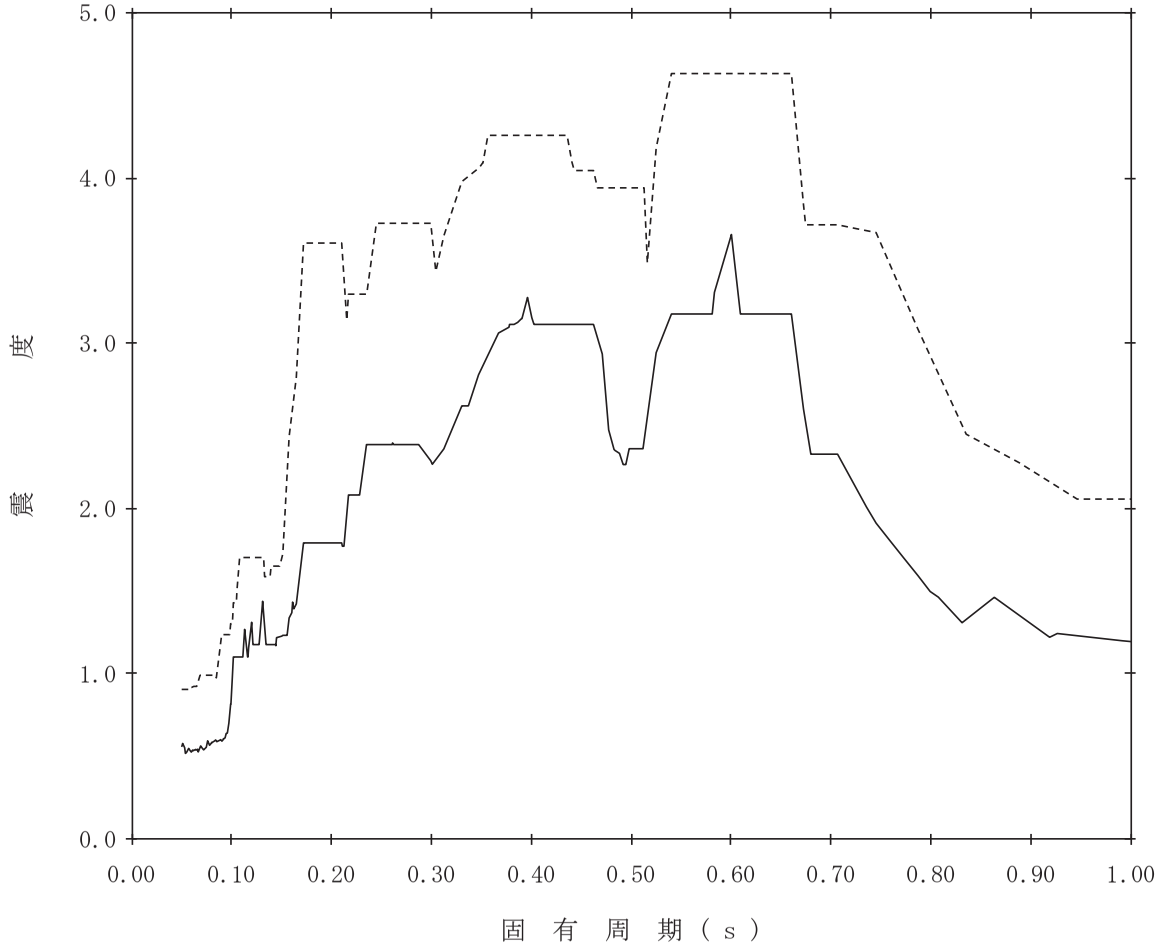
減衰定数：0.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-L10】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

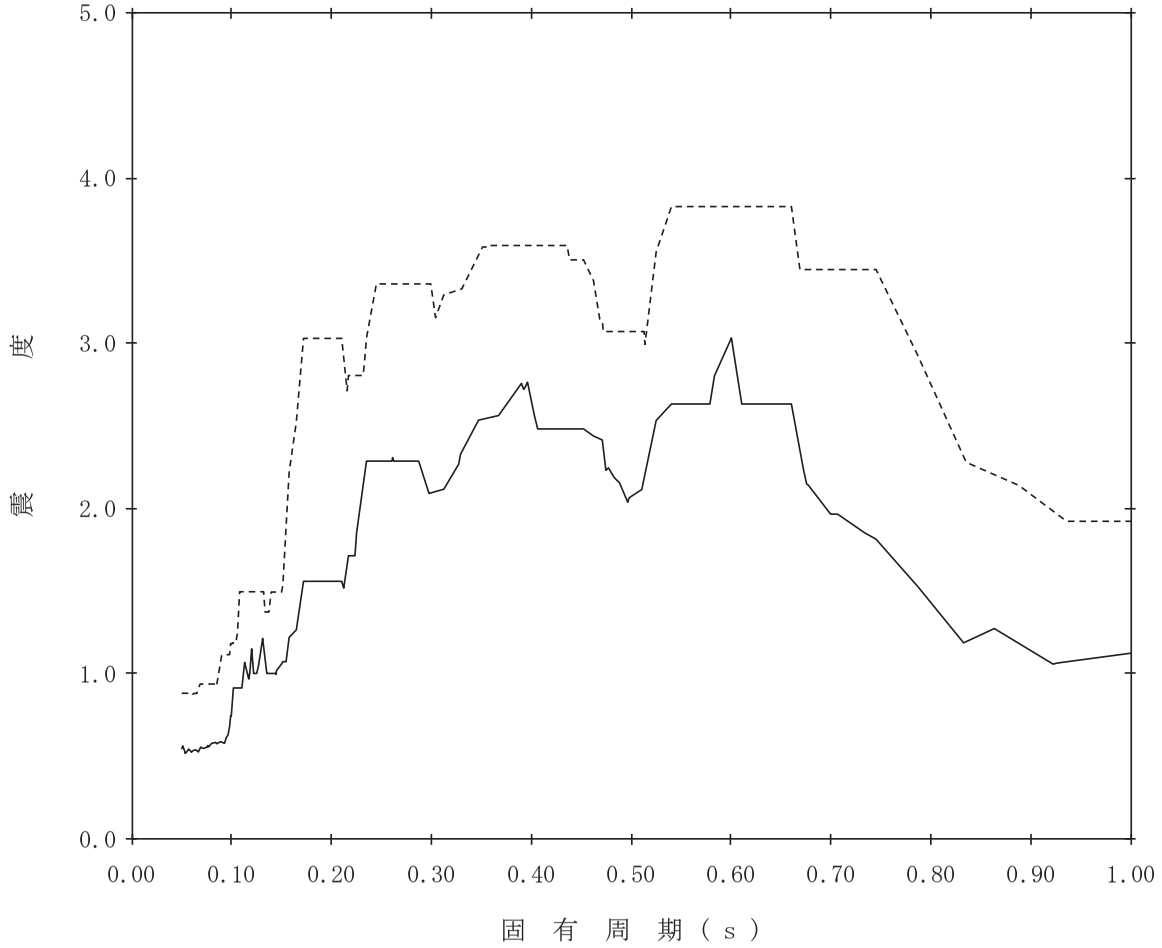
減衰定数：1.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-L11】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

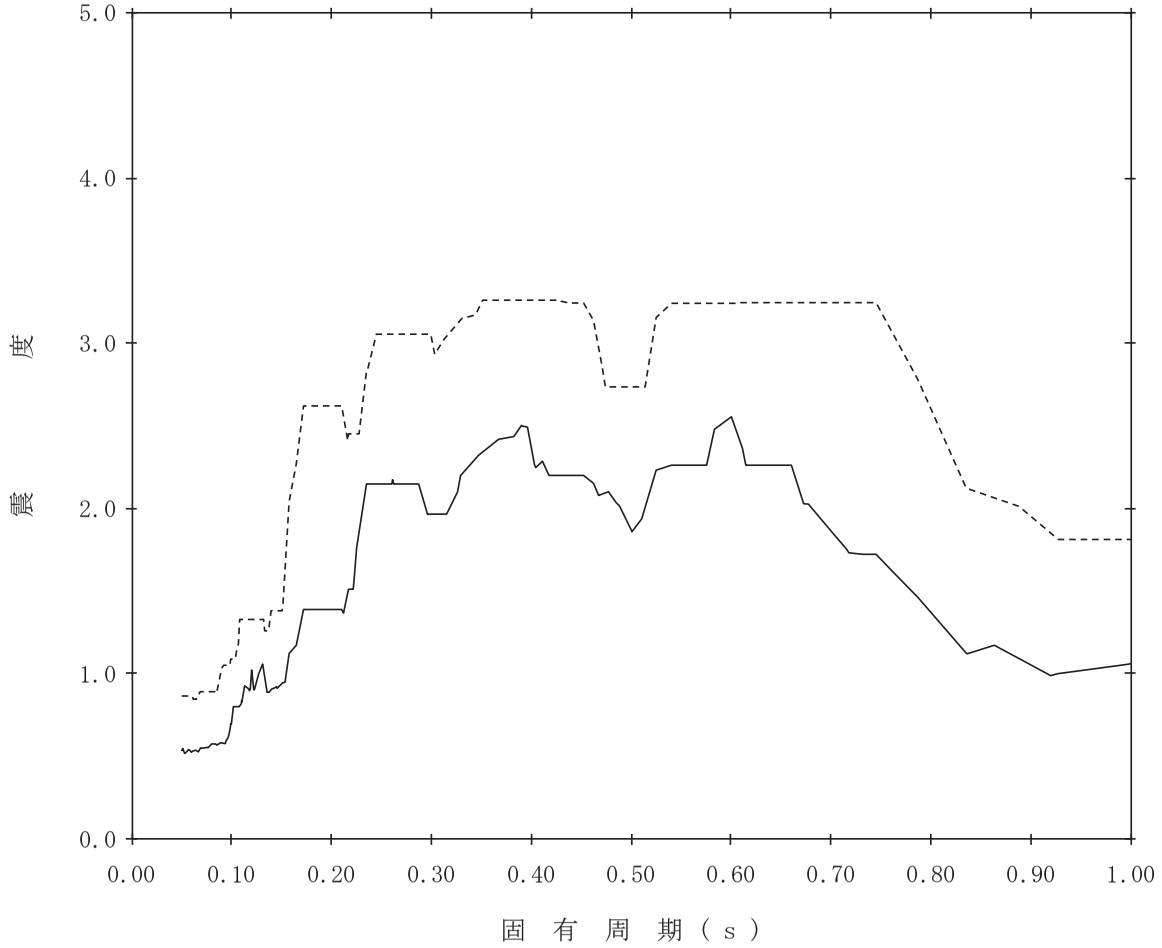
減衰定数：1.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-L12】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

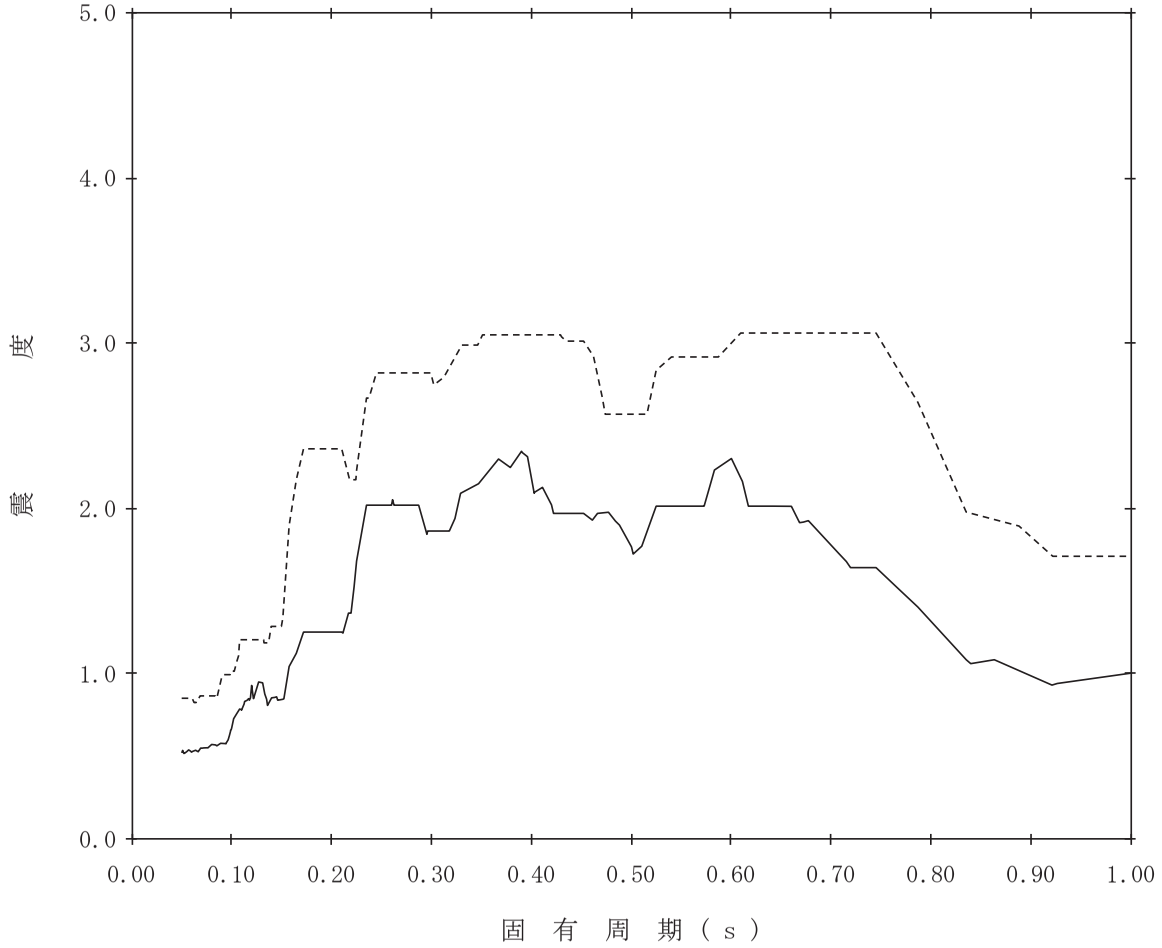
減衰定数：2.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-L13】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

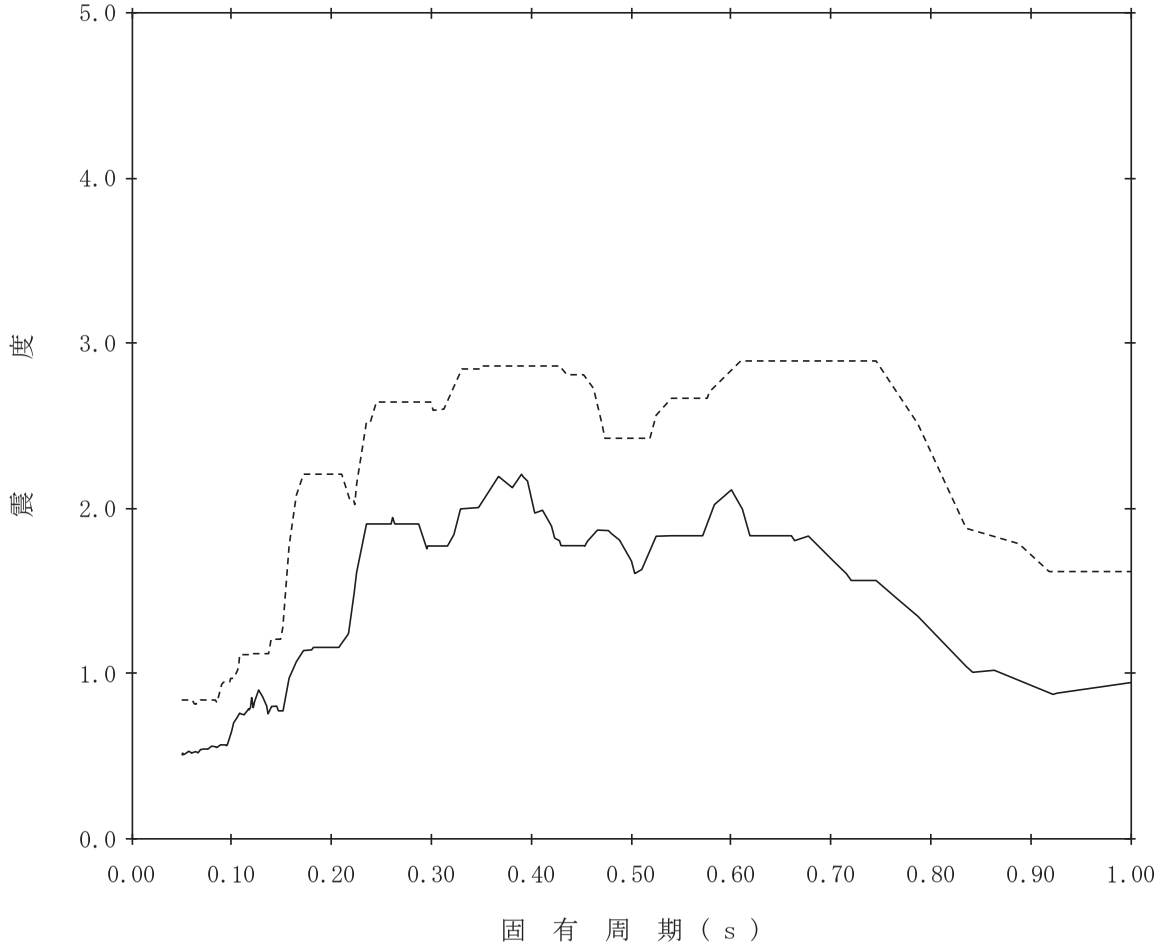
減衰定数：2.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-L14】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：3.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



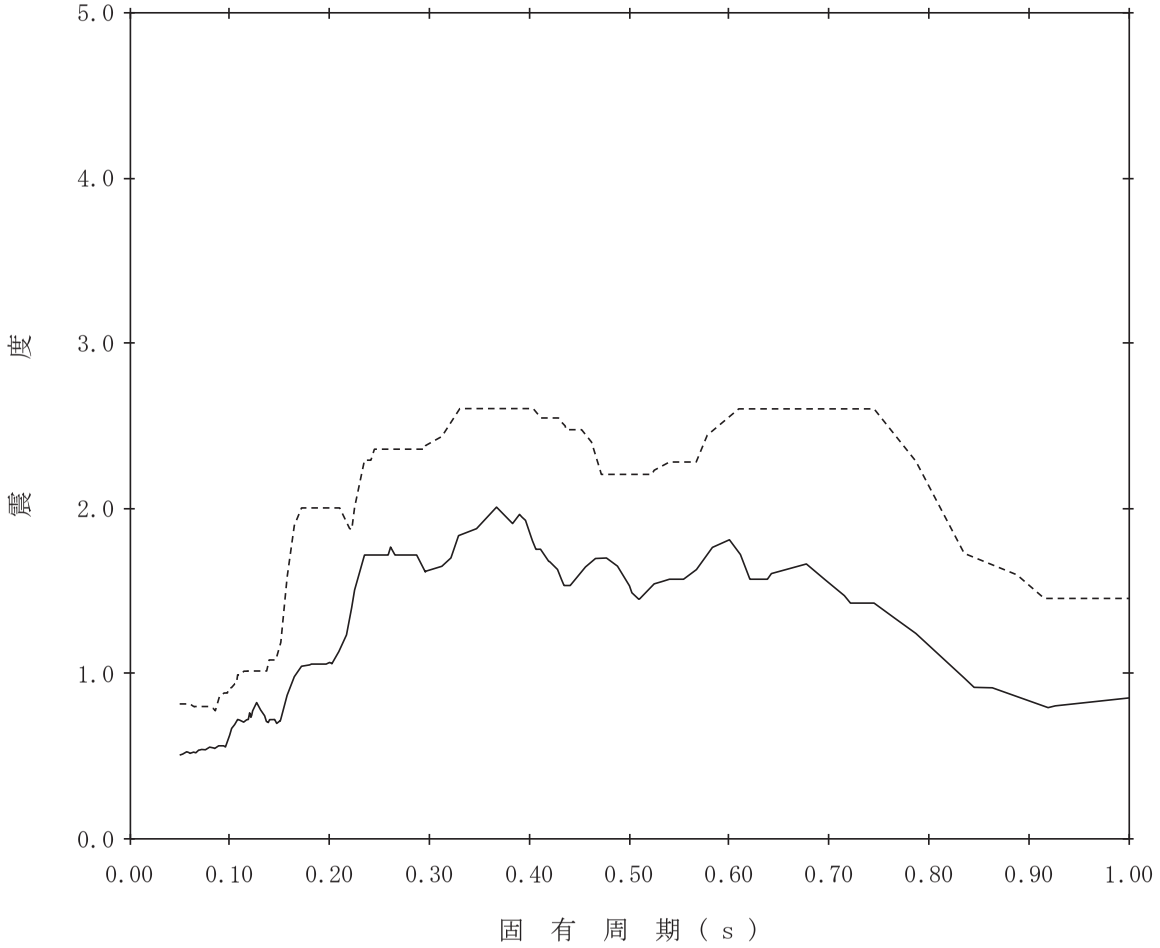
【K07-DGFO-SdH-L15】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m

減衰定数：4.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

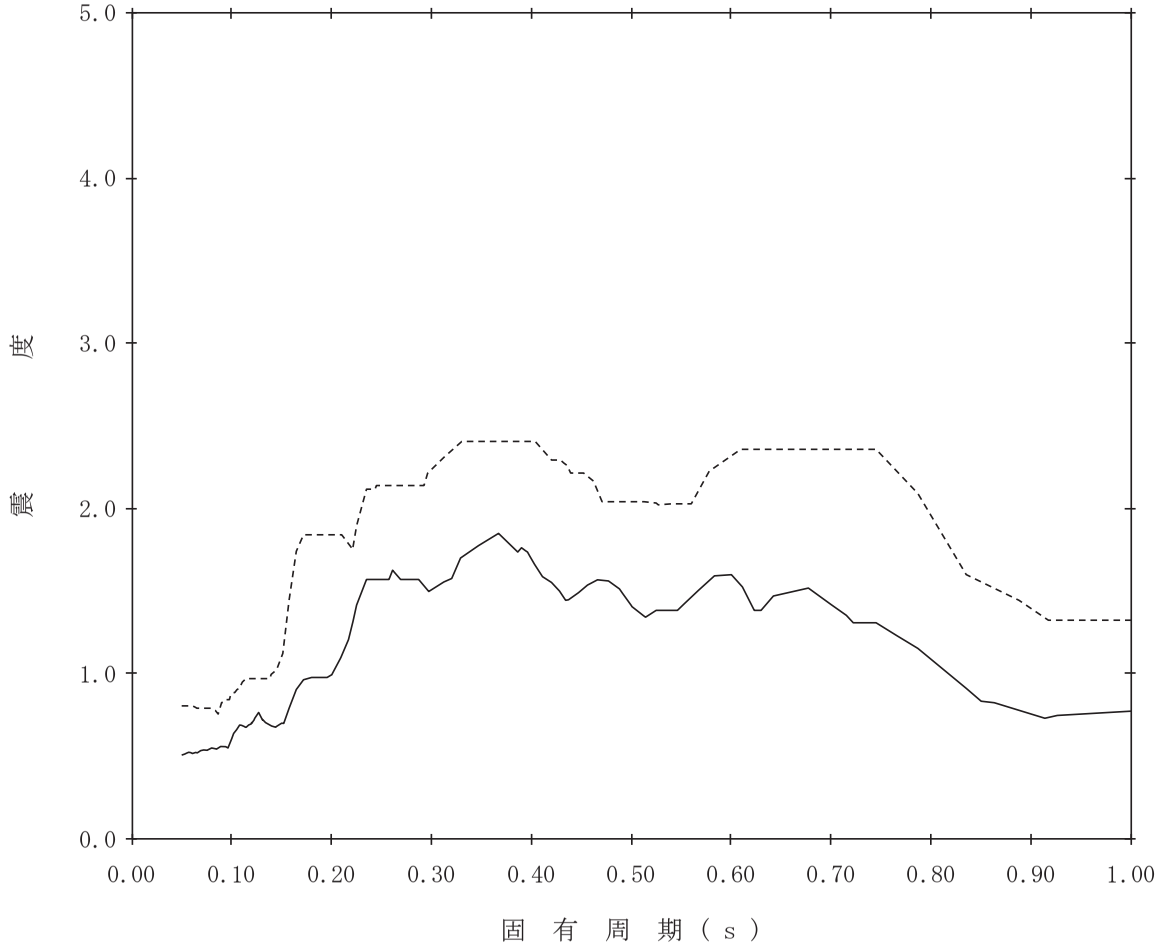
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdH-L16】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

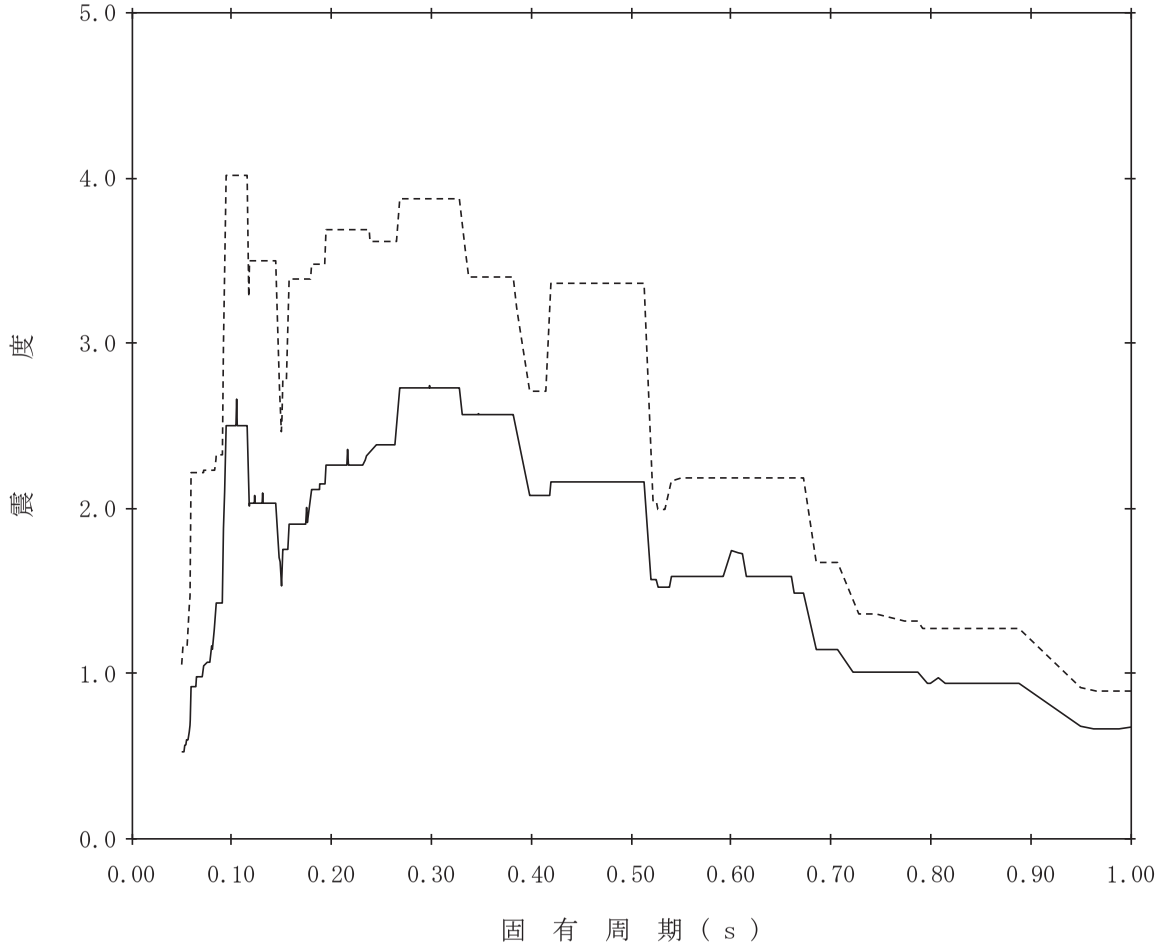
減衰定数：5.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SdV-R1】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

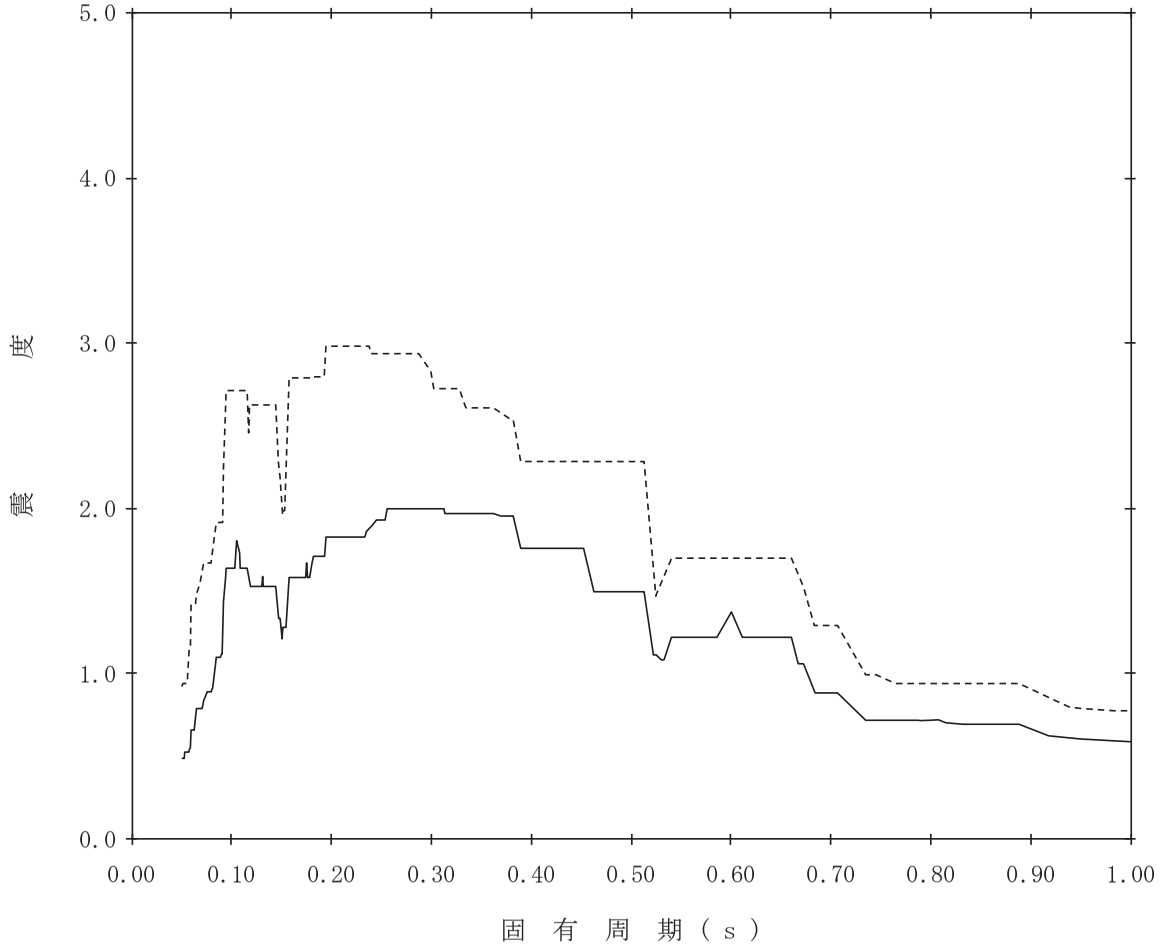
減衰定数：0.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-R2】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

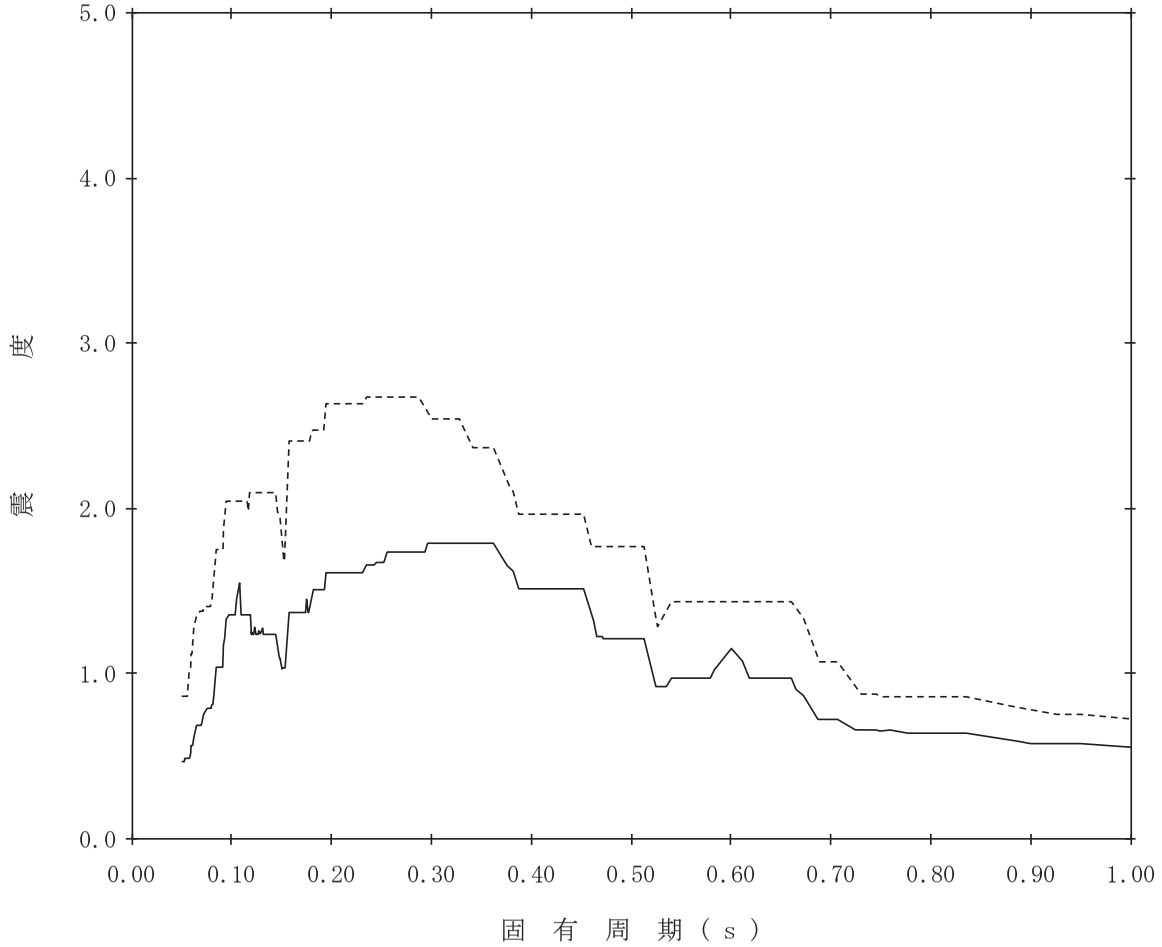
減衰定数：1.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-R3】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

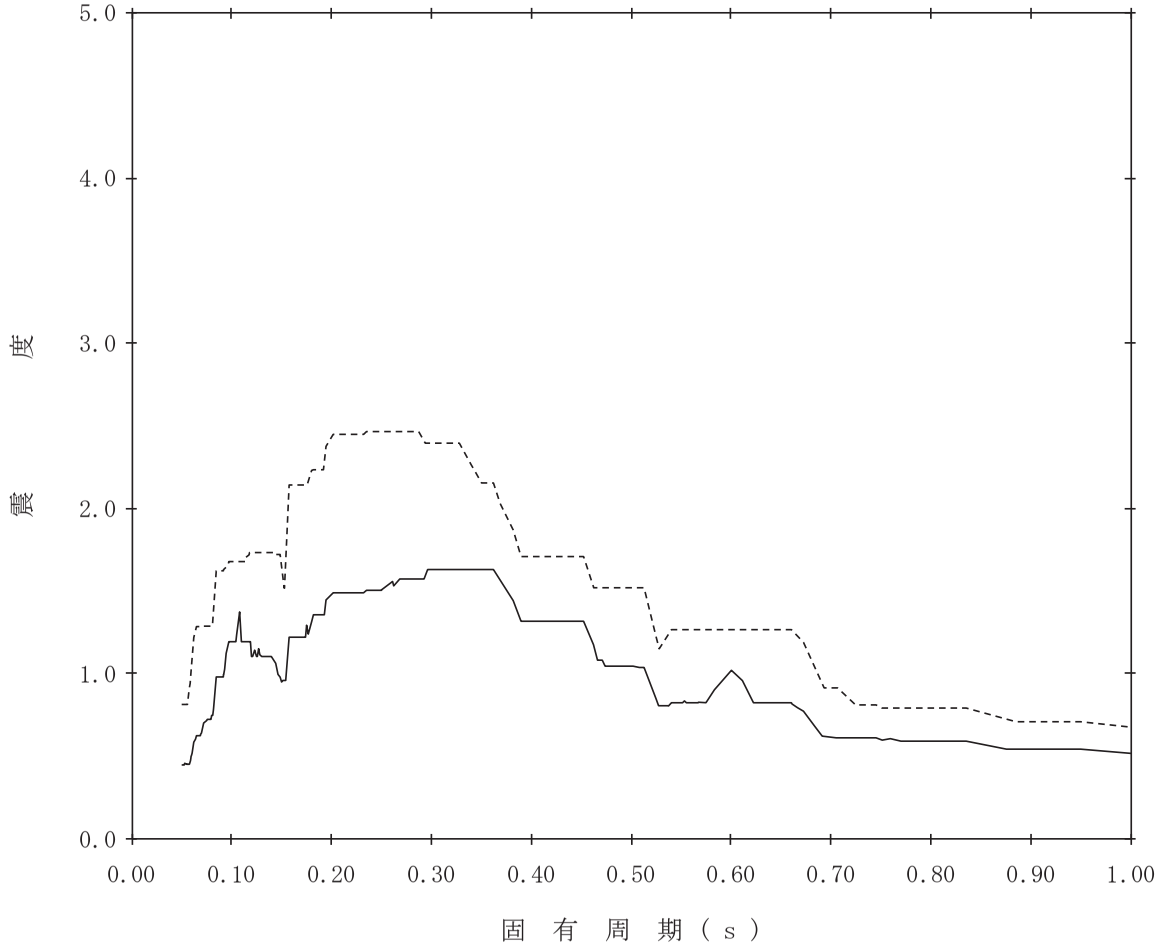
減衰定数：1.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-R4】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

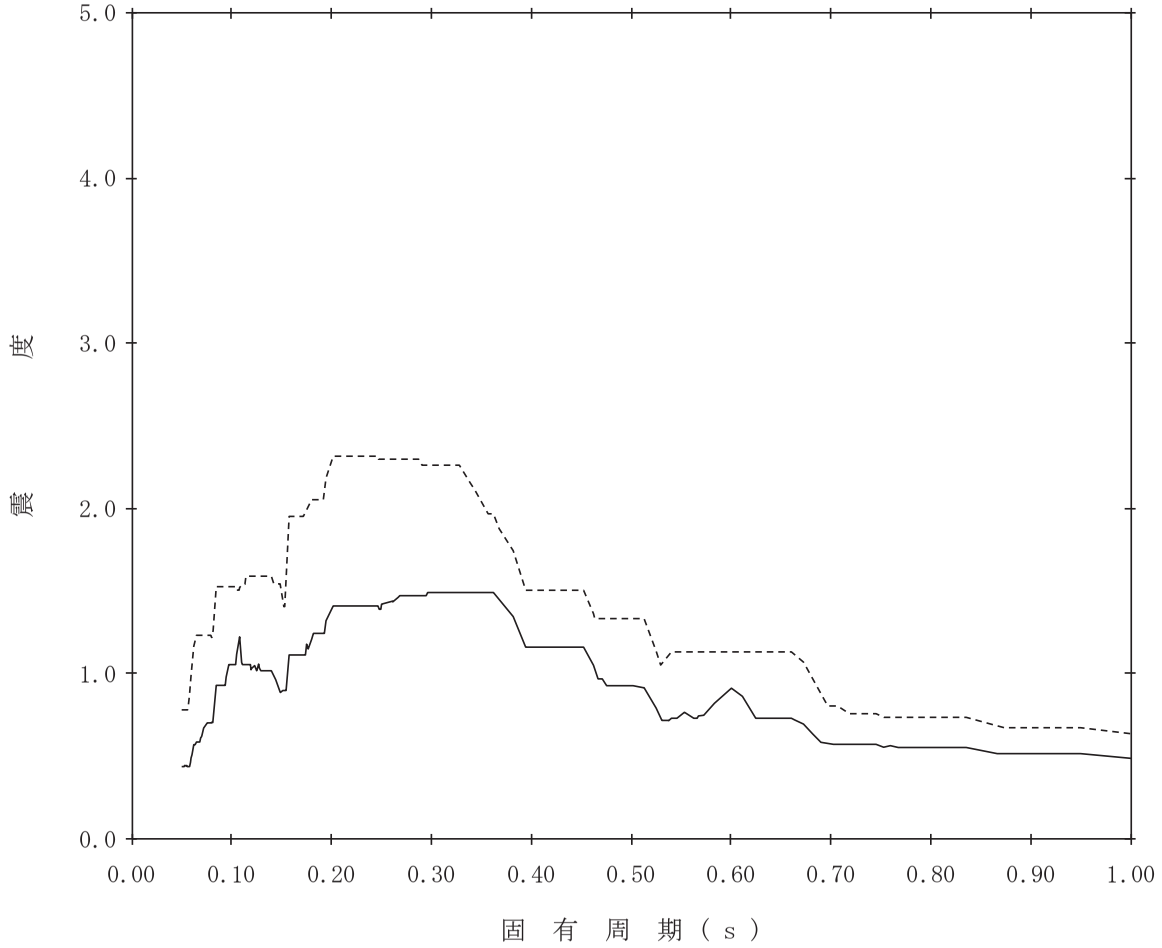
減衰定数：2.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-R5】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

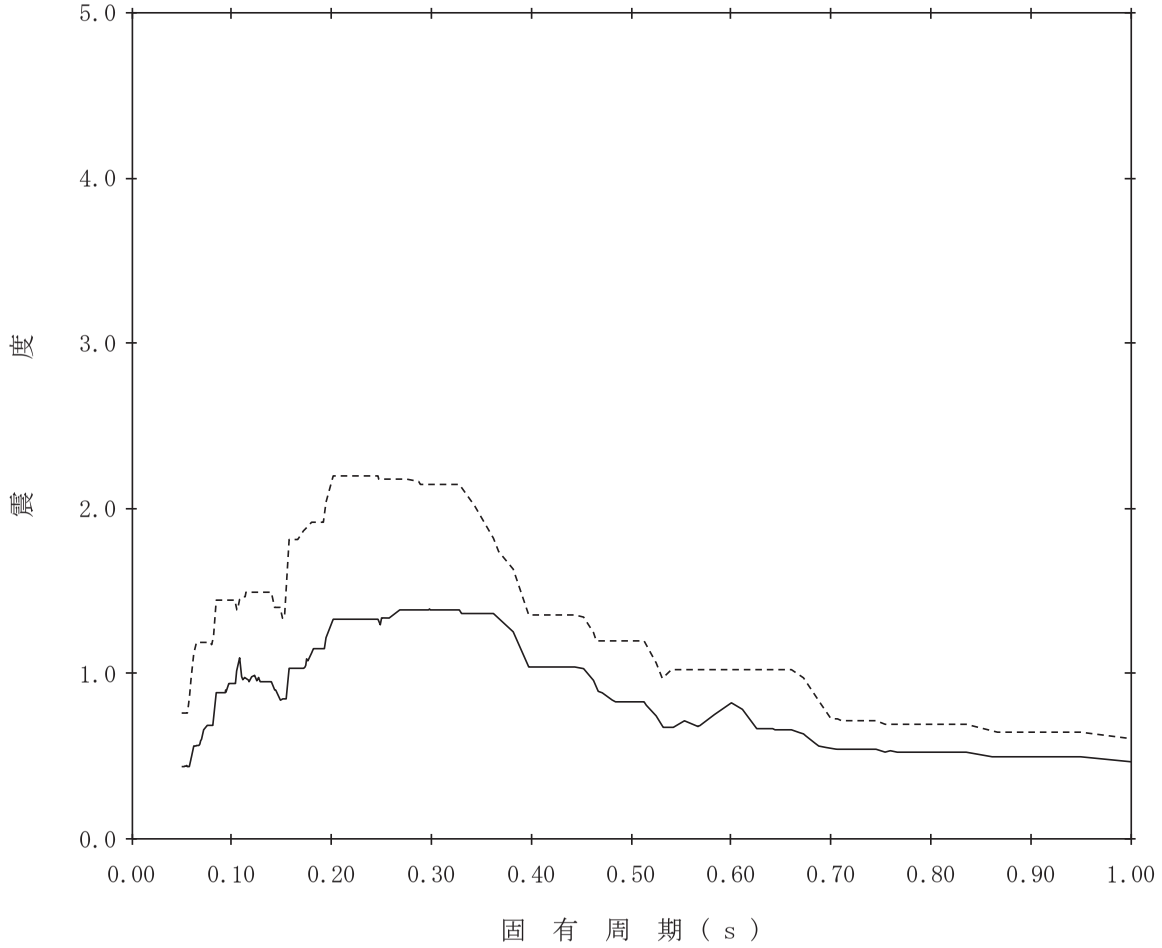
減衰定数：2.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-R6】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

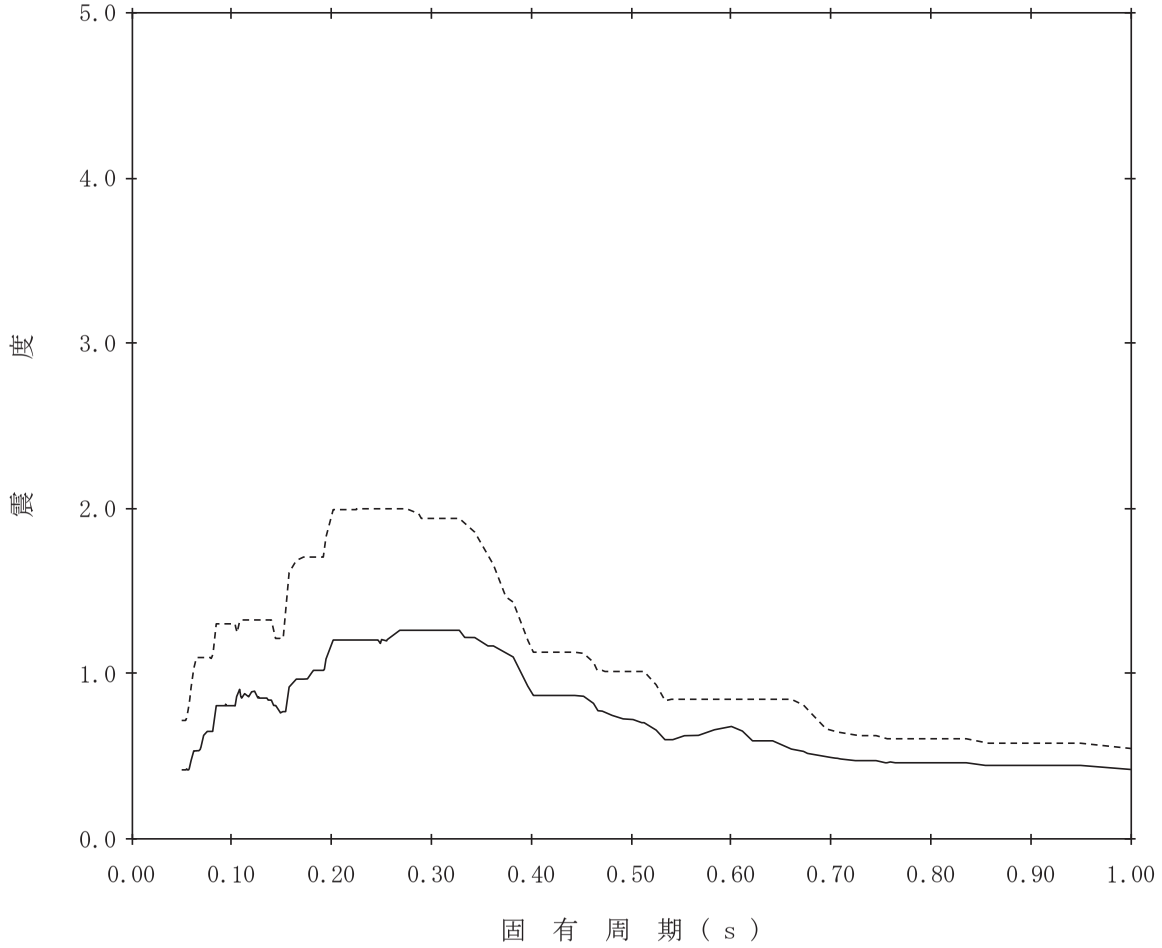
減衰定数：3.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-R7】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



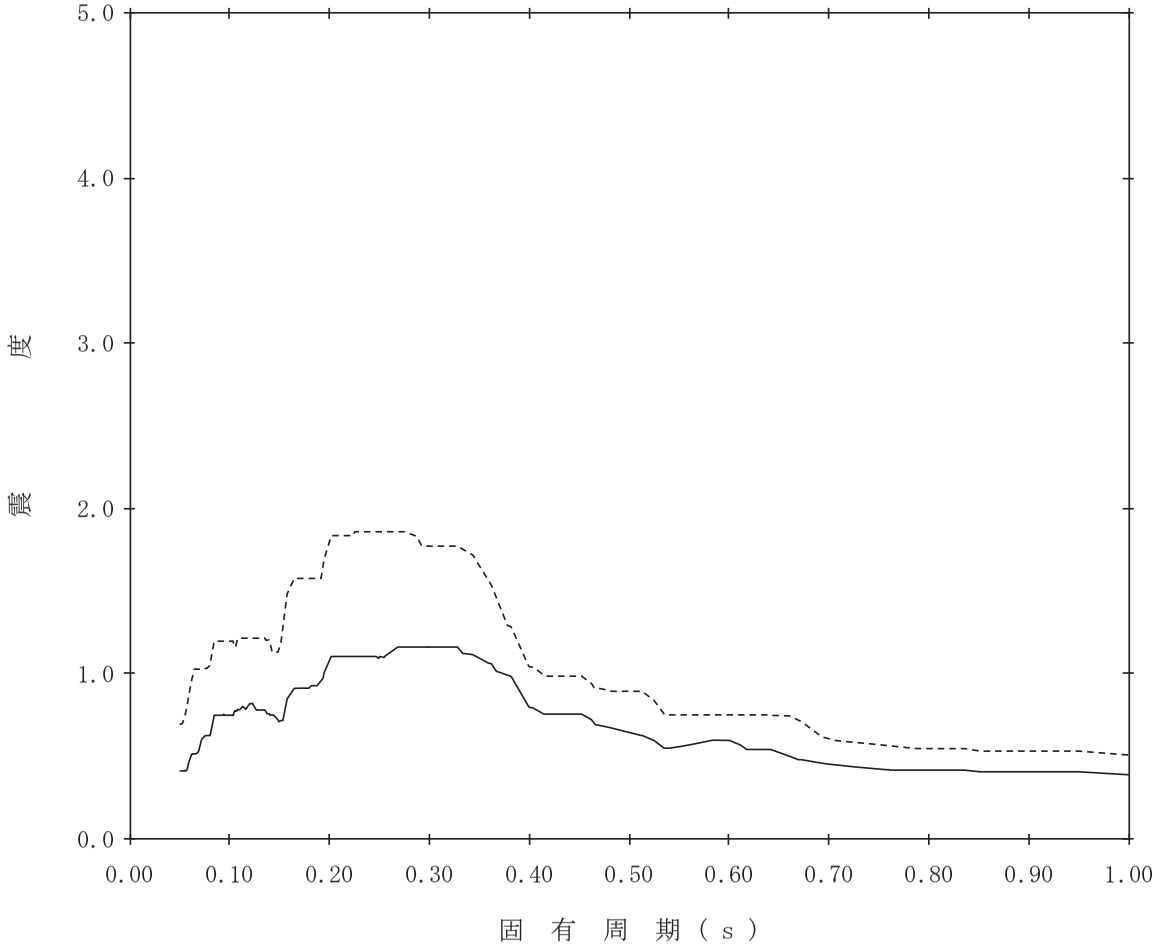
【K07-DGFO-SdV-R8】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m

減衰定数：5.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

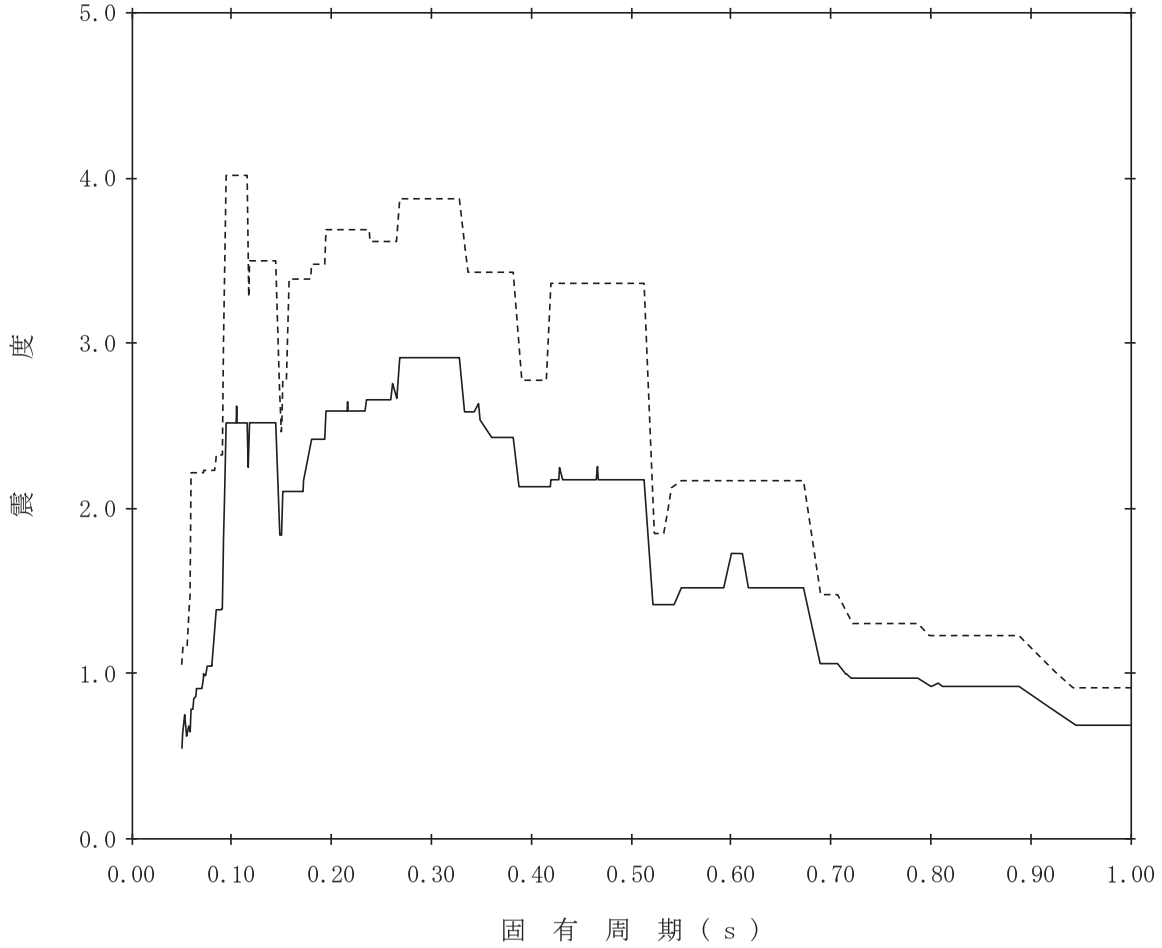
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-L9】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

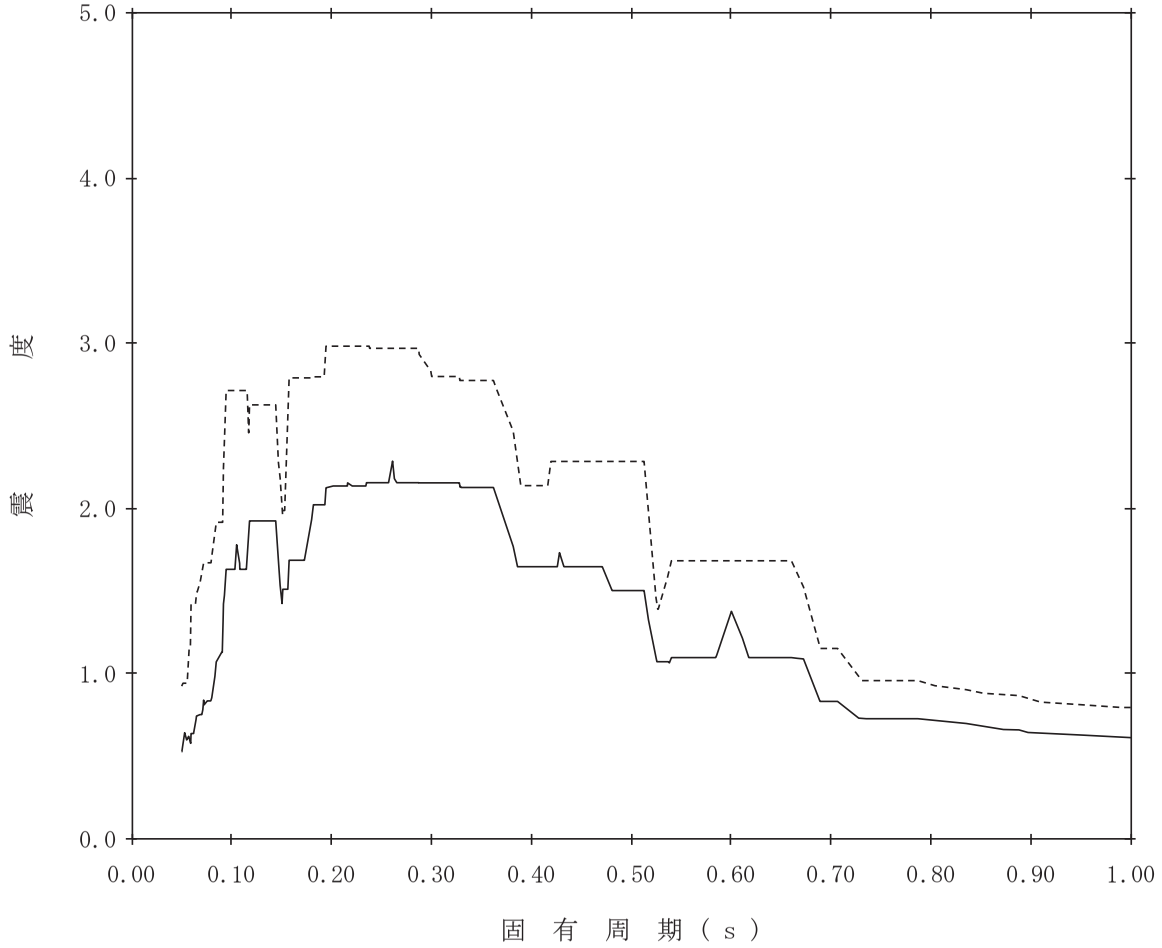
減衰定数：0.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-L10】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

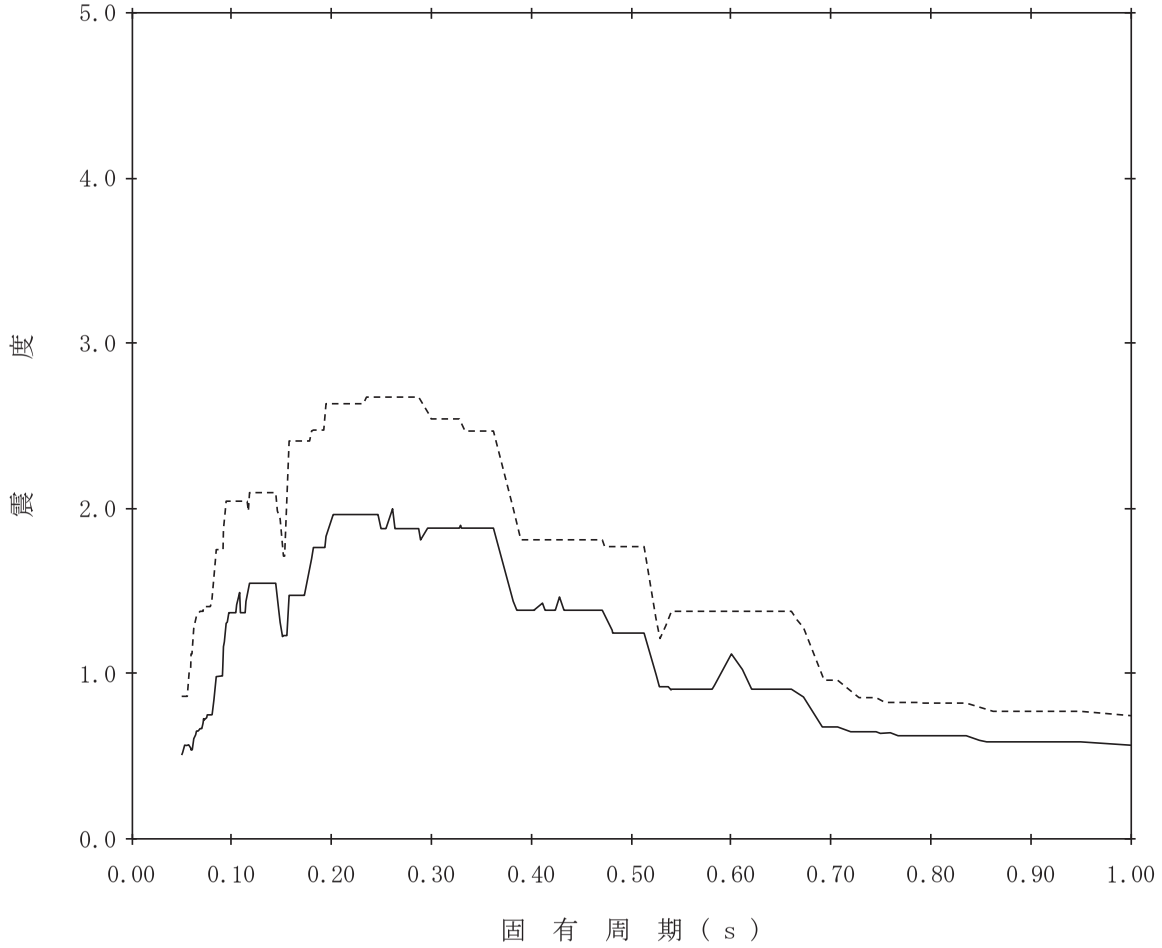
減衰定数：1.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-L11】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

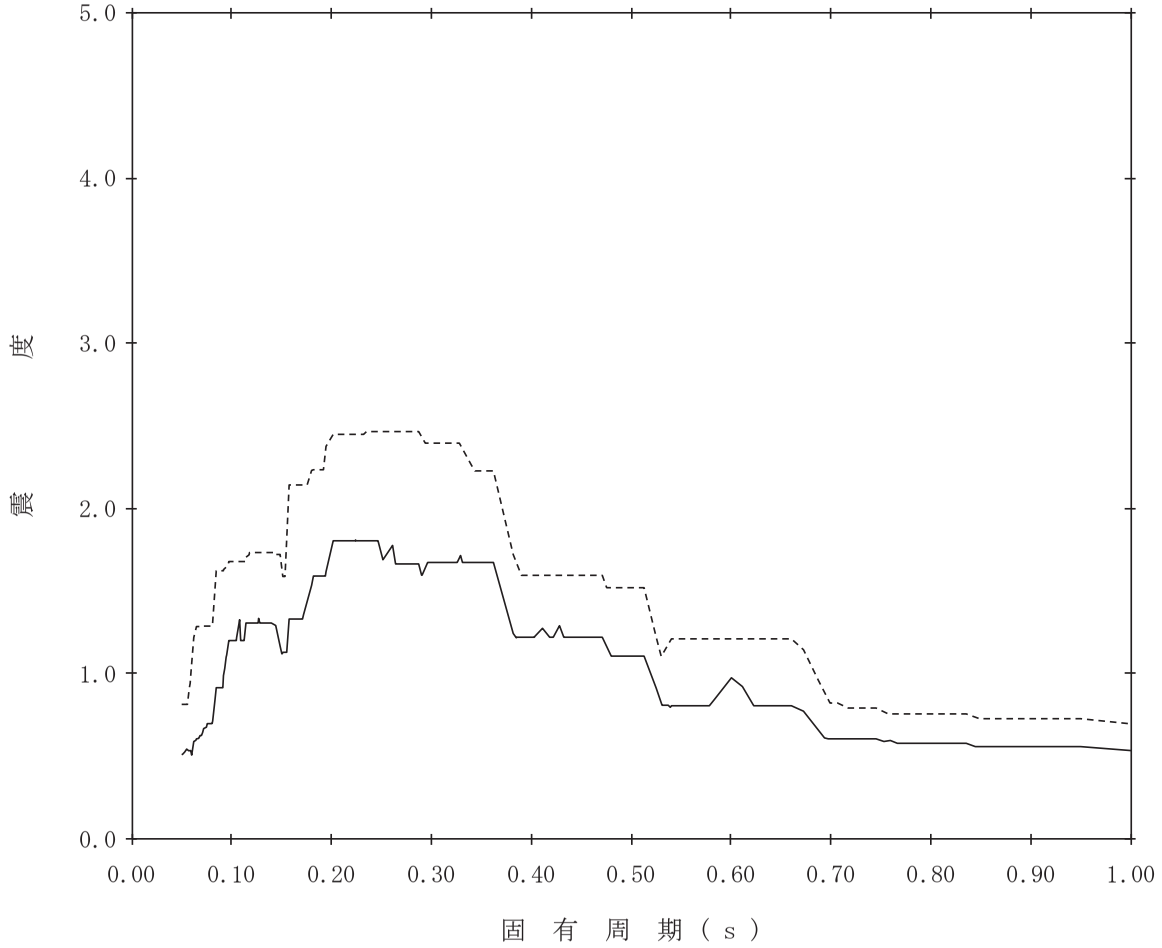
減衰定数：1.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-L12】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

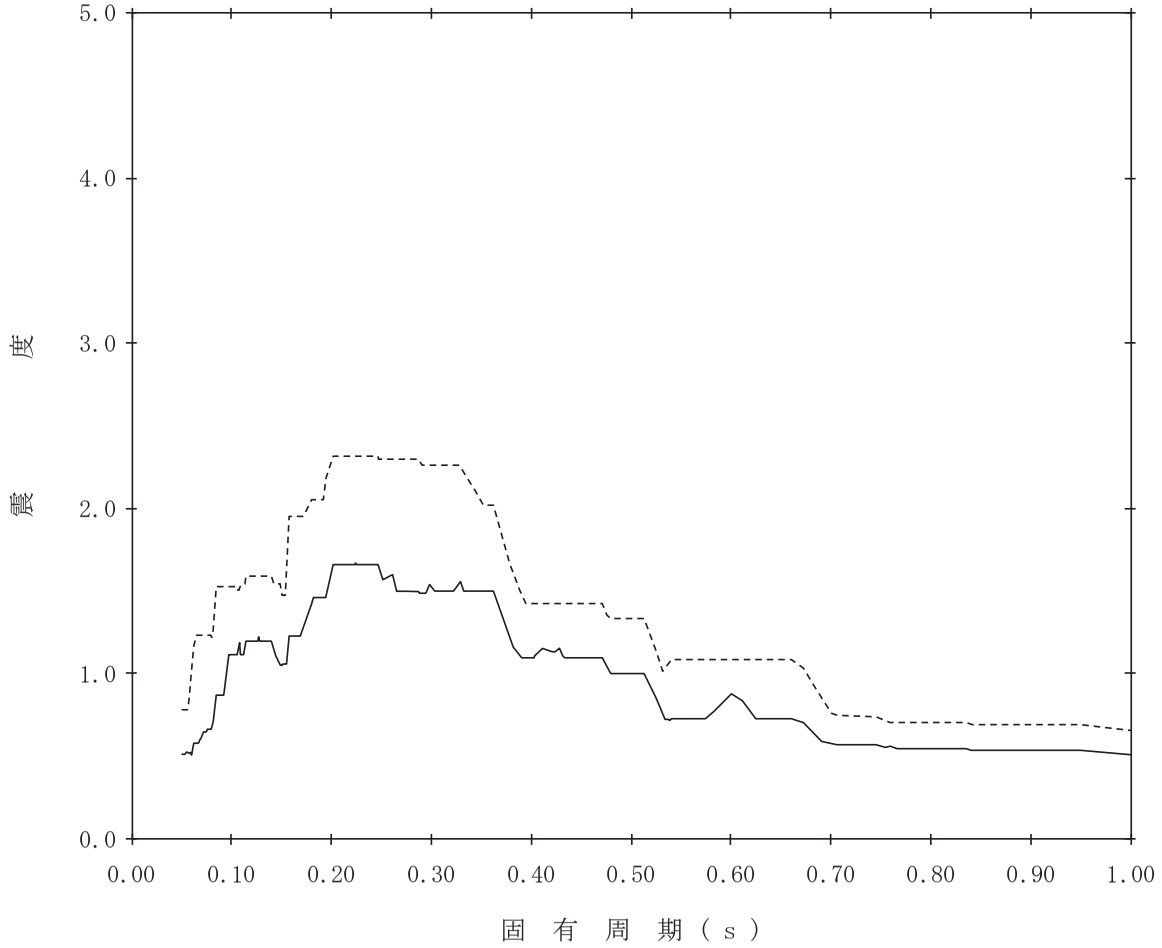
減衰定数：2.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-L13】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

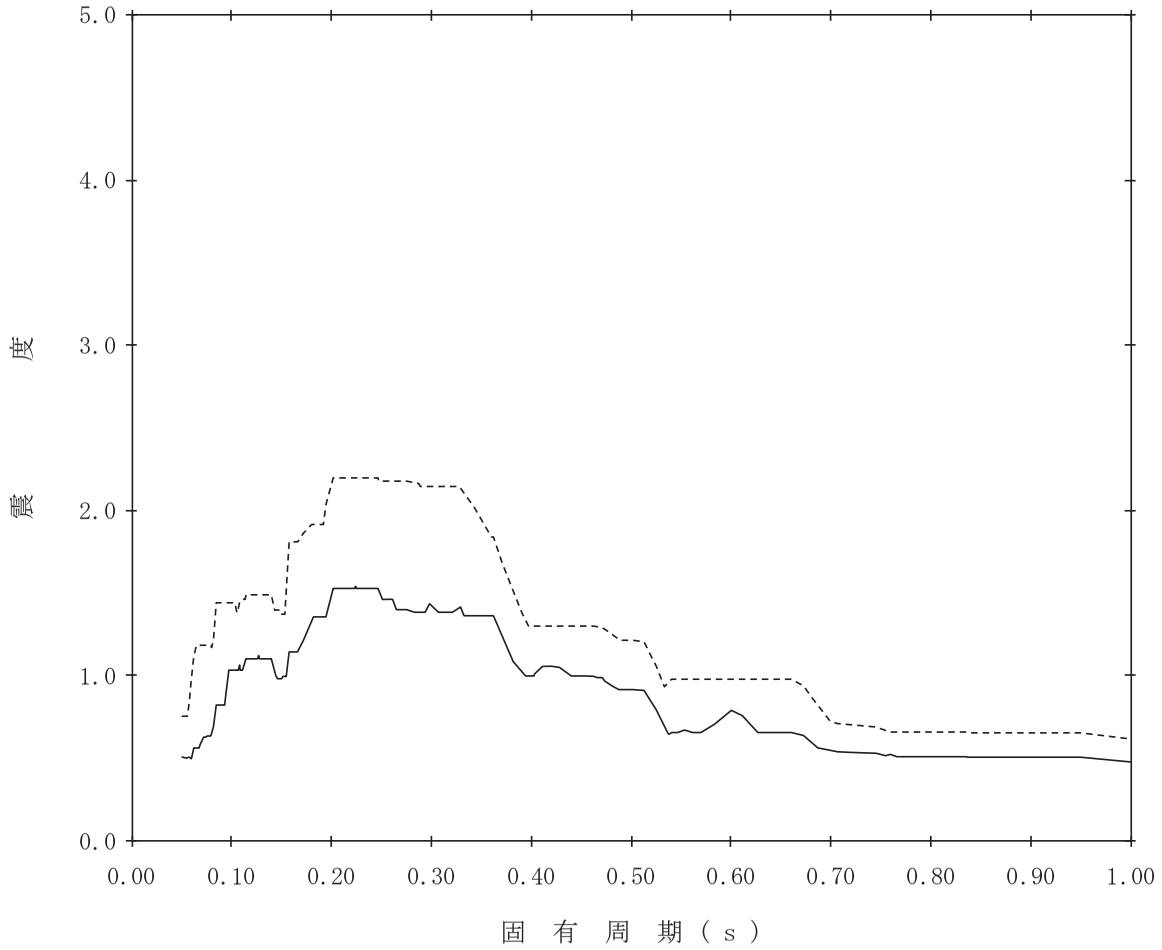
減衰定数：2.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-L14】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

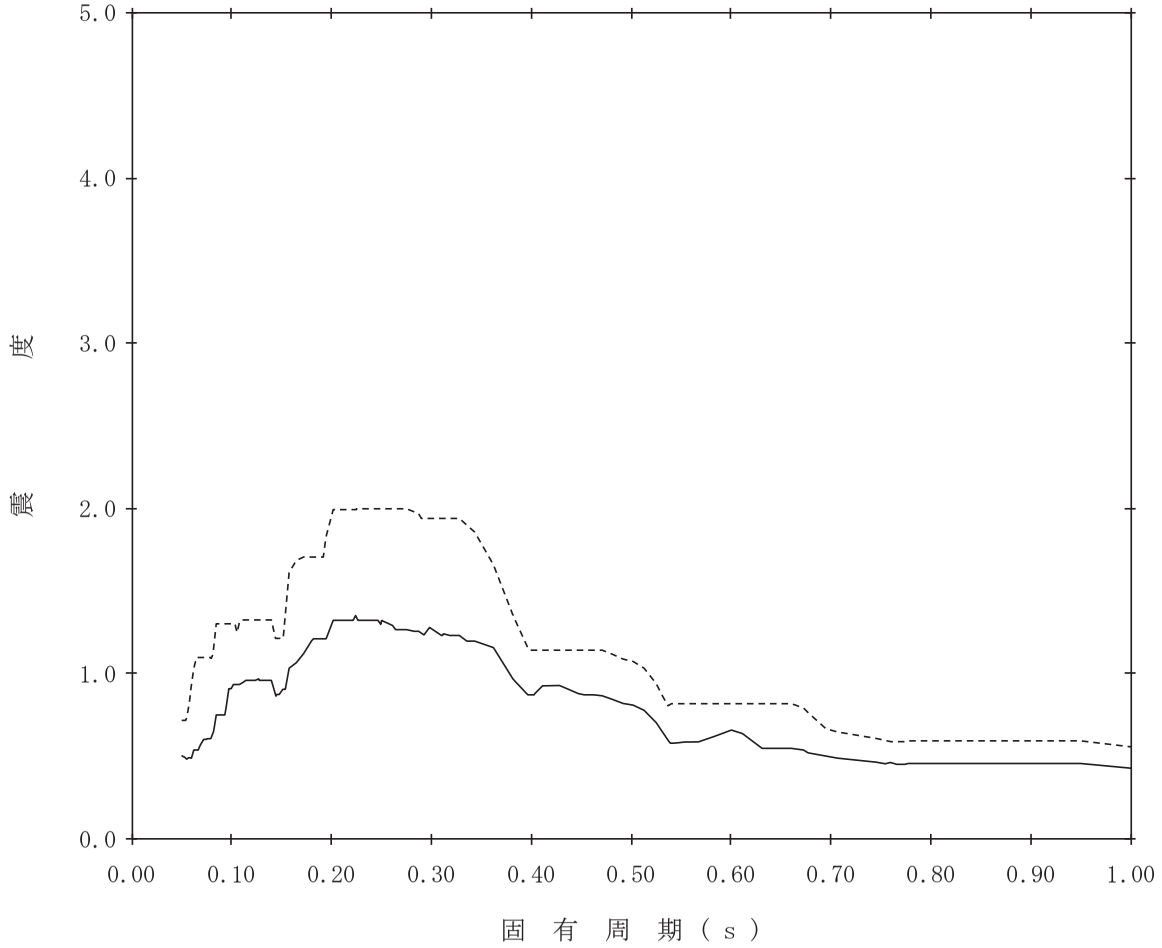
減衰定数：3.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-L15】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SdV-L16】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）

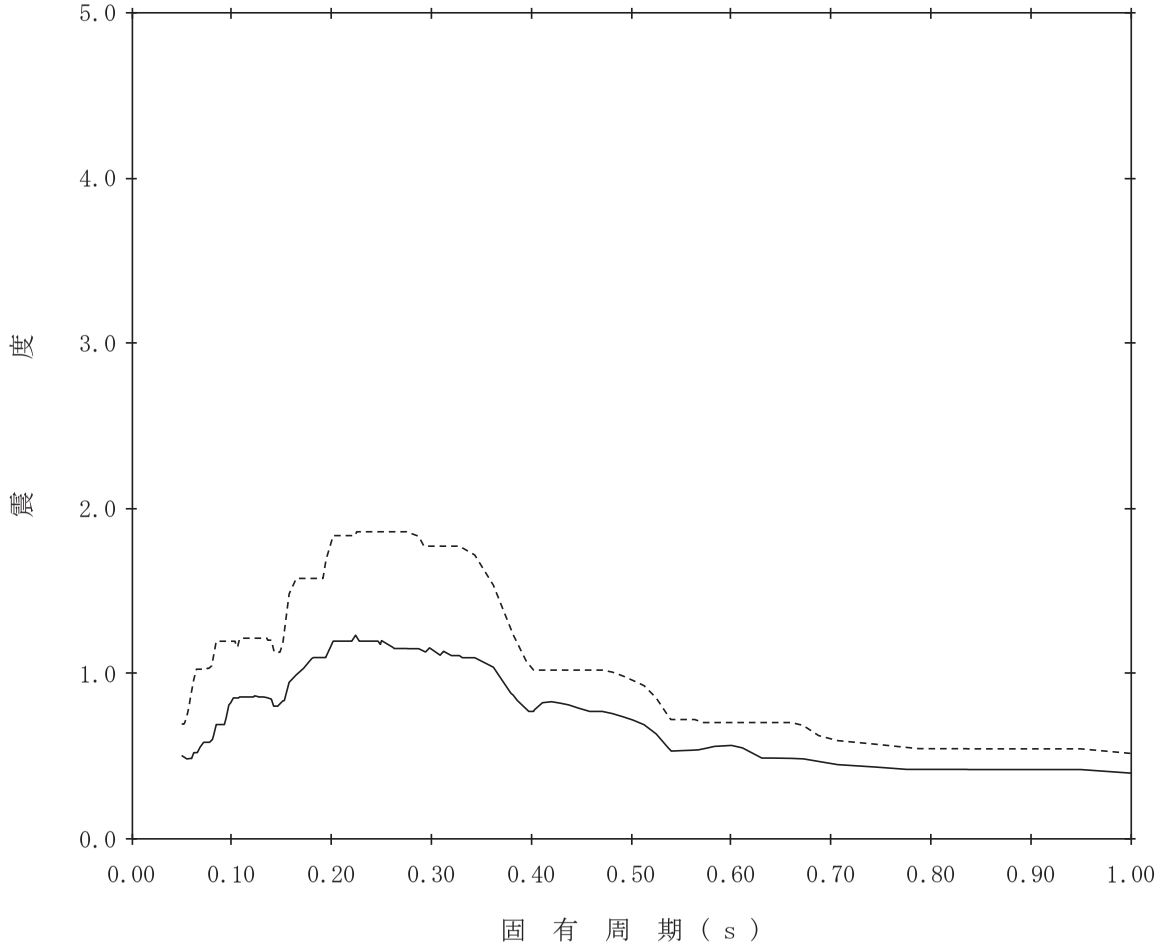


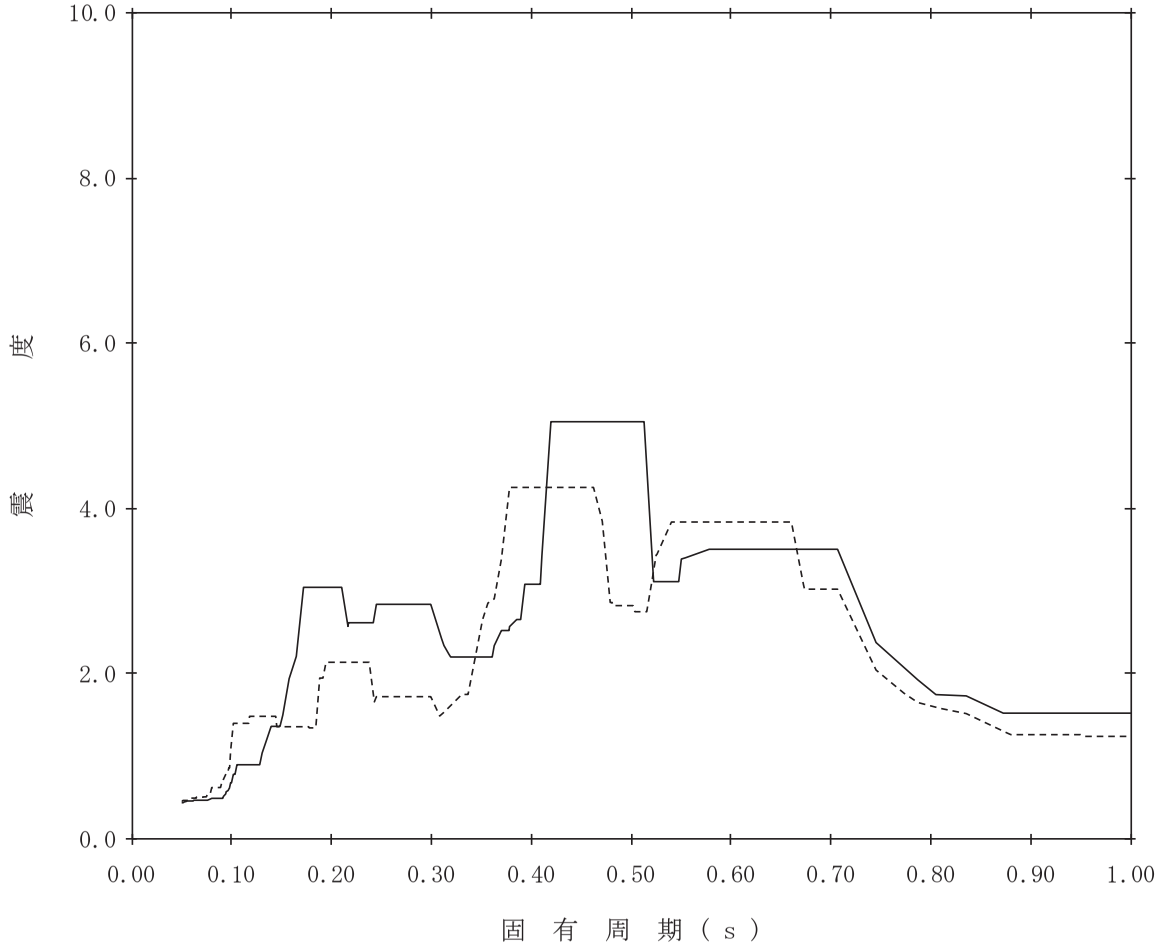
表４．２－７(2)　床応答曲線（Ｓｄ）一覧表（燃料移送系配管ダクト）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｄ	燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）	水平方向	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.5	K07 － DGF0 － SdH － R 17
					1.0	K07 － DGF0 － SdH － R 18
					1.5	K07 － DGF0 － SdH － R 19
					2.0	K07 － DGF0 － SdH － R 20
					2.5	K07 － DGF0 － SdH － R 21
					3.0	K07 － DGF0 － SdH － R 22
					4.0	K07 － DGF0 － SdH － R 23
					5.0	K07 － DGF0 － SdH － R 24
	燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）		2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.5	K07 － DGF0 － SdH － L 25
					1.0	K07 － DGF0 － SdH － L 26
					1.5	K07 － DGF0 － SdH － L 27
					2.0	K07 － DGF0 － SdH － L 28
					2.5	K07 － DGF0 － SdH － L 29
					3.0	K07 － DGF0 － SdH － L 30
					4.0	K07 － DGF0 － SdH － L 31
					5.0	K07 － DGF0 － SdH － L 32
	燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）	鉛直方向	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.5	K07 － DGF0 － SdV － R 17
					1.0	K07 － DGF0 － SdV － R 18
					1.5	K07 － DGF0 － SdV － R 19
					2.0	K07 － DGF0 － SdV － R 20
					2.5	K07 － DGF0 － SdV － R 21
					3.0	K07 － DGF0 － SdV － R 22
					4.0	K07 － DGF0 － SdV － R 23
					5.0	K07 － DGF0 － SdV － R 24
	燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）		2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.5	K07 － DGF0 － SdV － L 25
					1.0	K07 － DGF0 － SdV － L 26
					1.5	K07 － DGF0 － SdV － L 27
					2.0	K07 － DGF0 － SdV － L 28
					2.5	K07 － DGF0 － SdV － L 29
					3.0	K07 － DGF0 － SdV － L 30
					4.0	K07 － DGF0 － SdV － L 31
					5.0	K07 － DGF0 － SdV － L 32

【K07-DGFO-SdH-R17】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

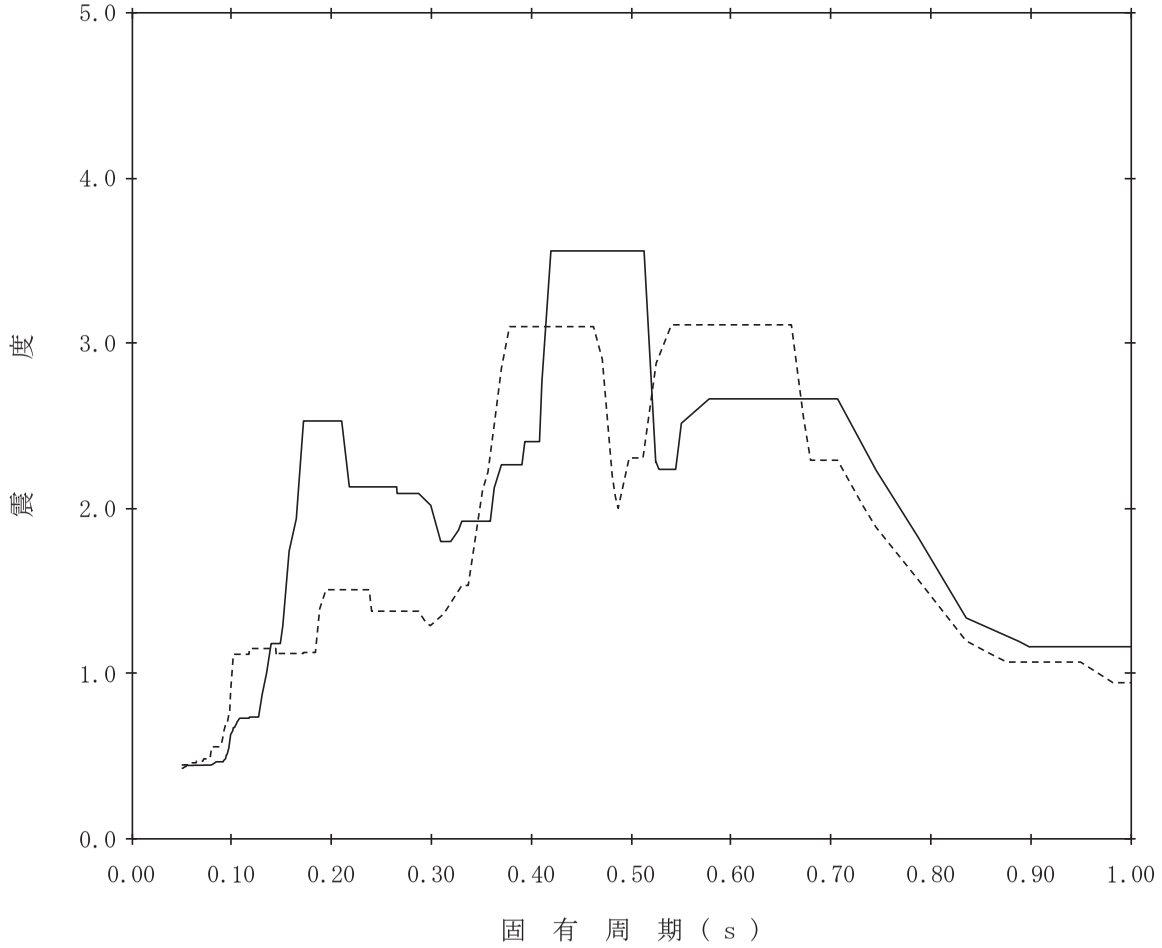
減衰定数：0.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-R18】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

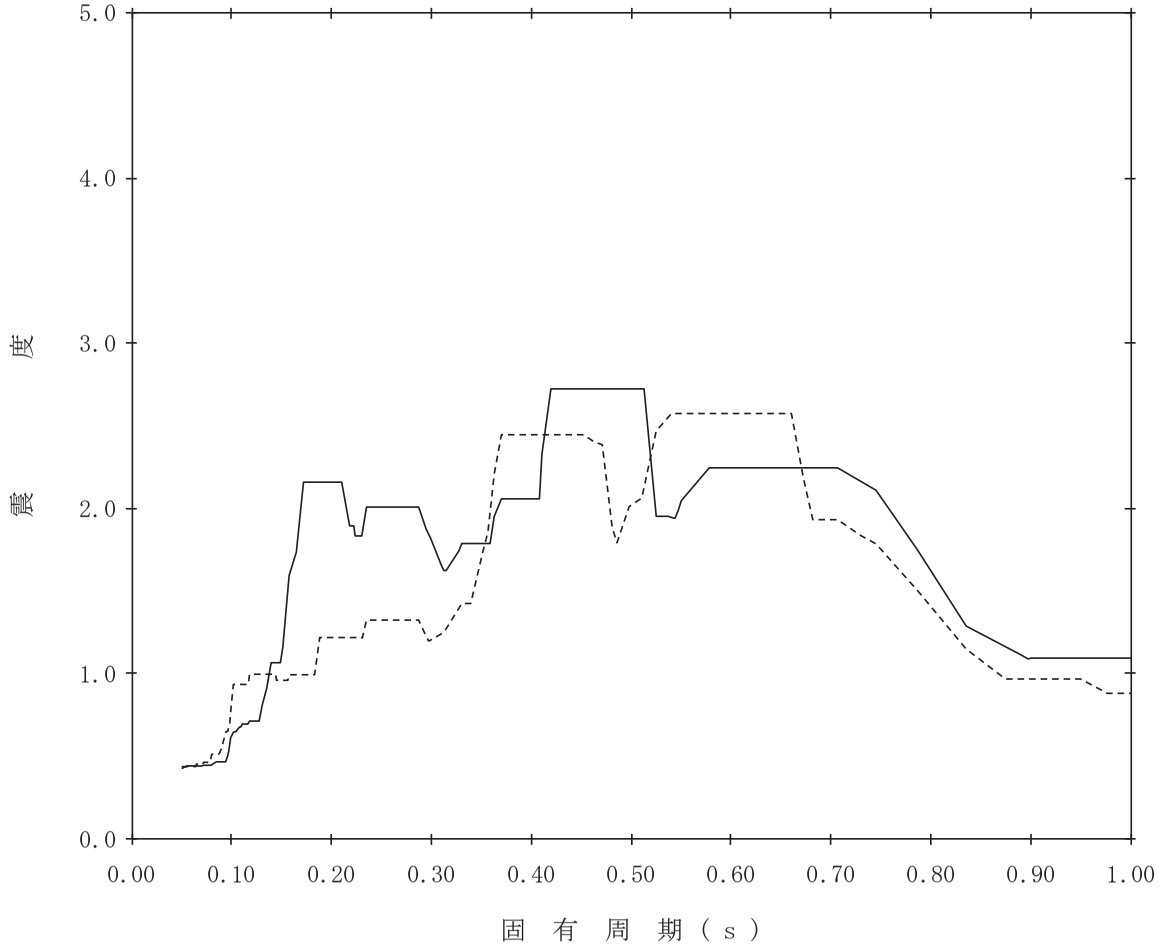
減衰定数：1.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-R19】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

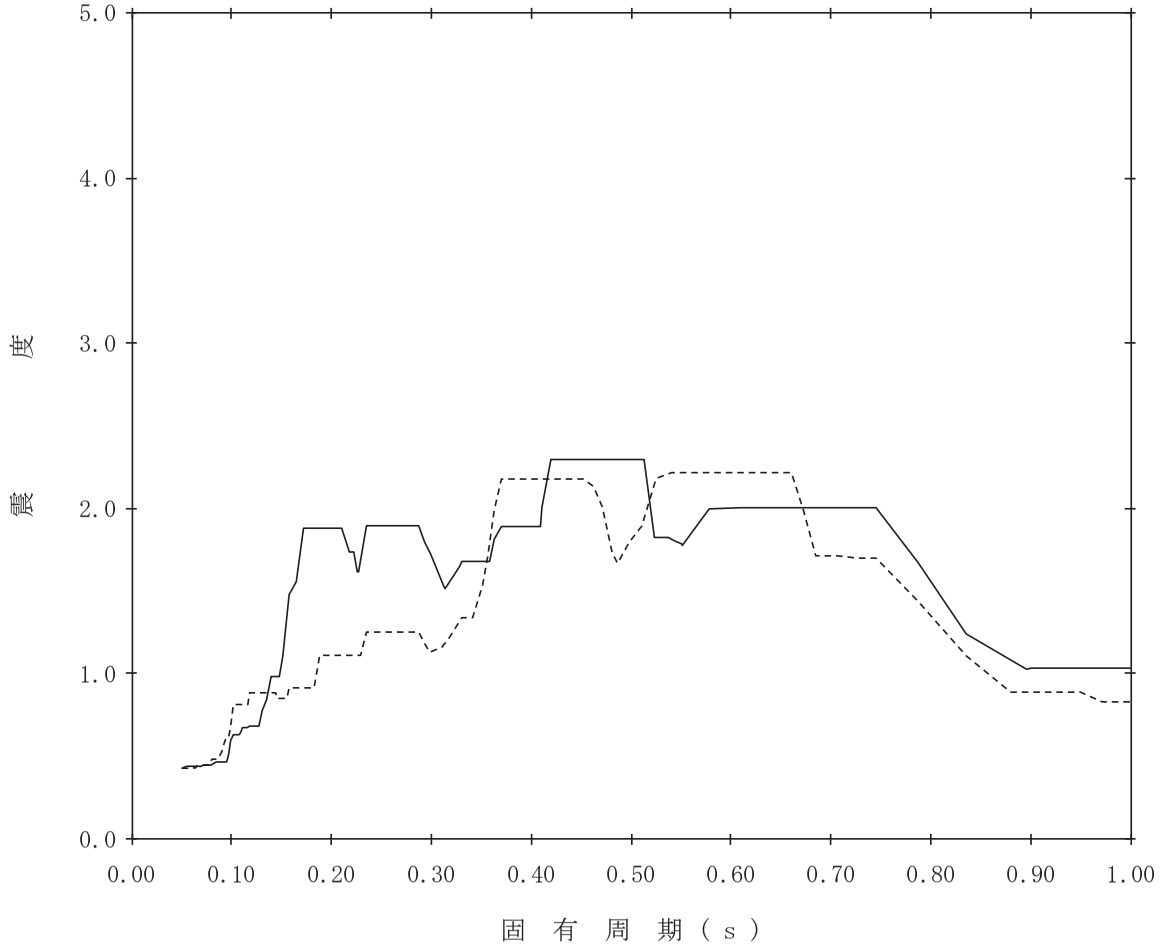
減衰定数：1.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-R20】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

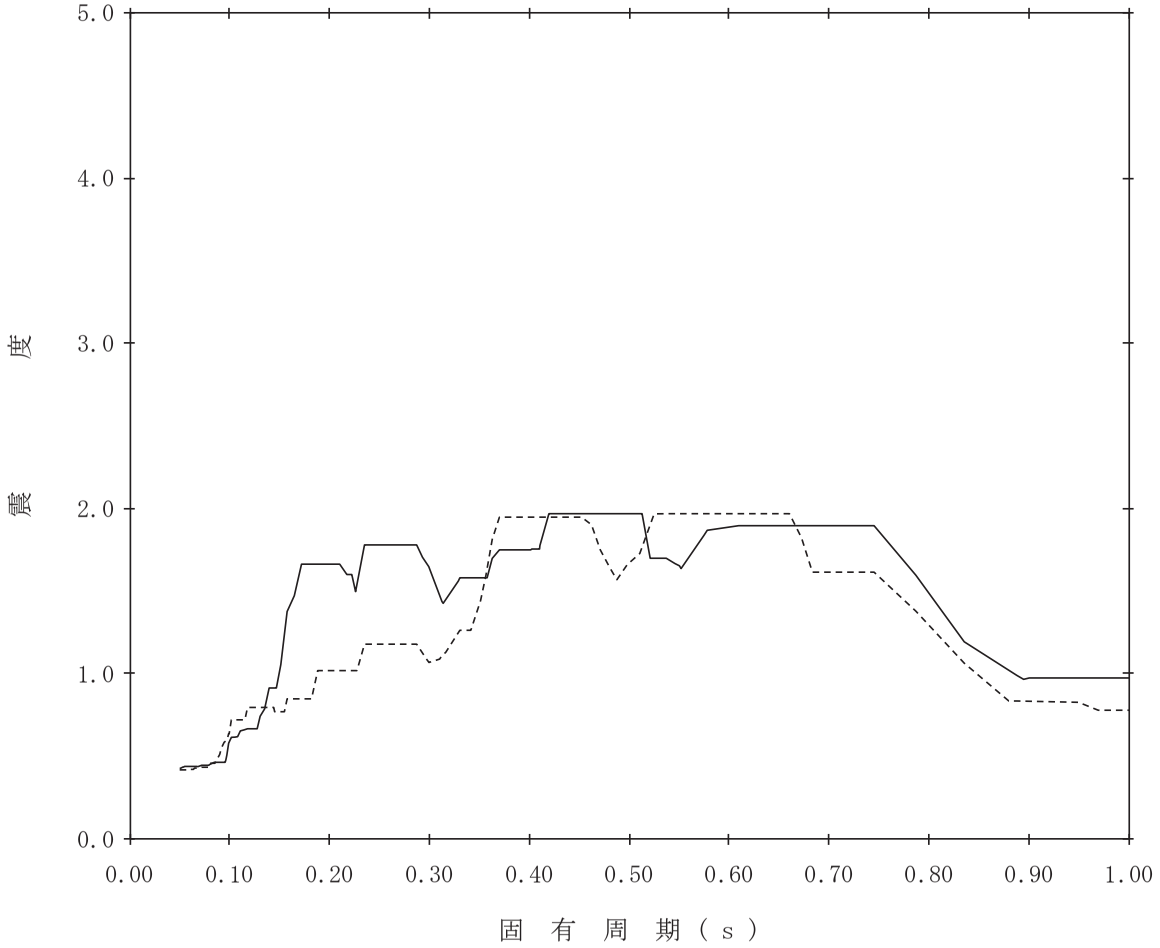
減衰定数：2.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-R21】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

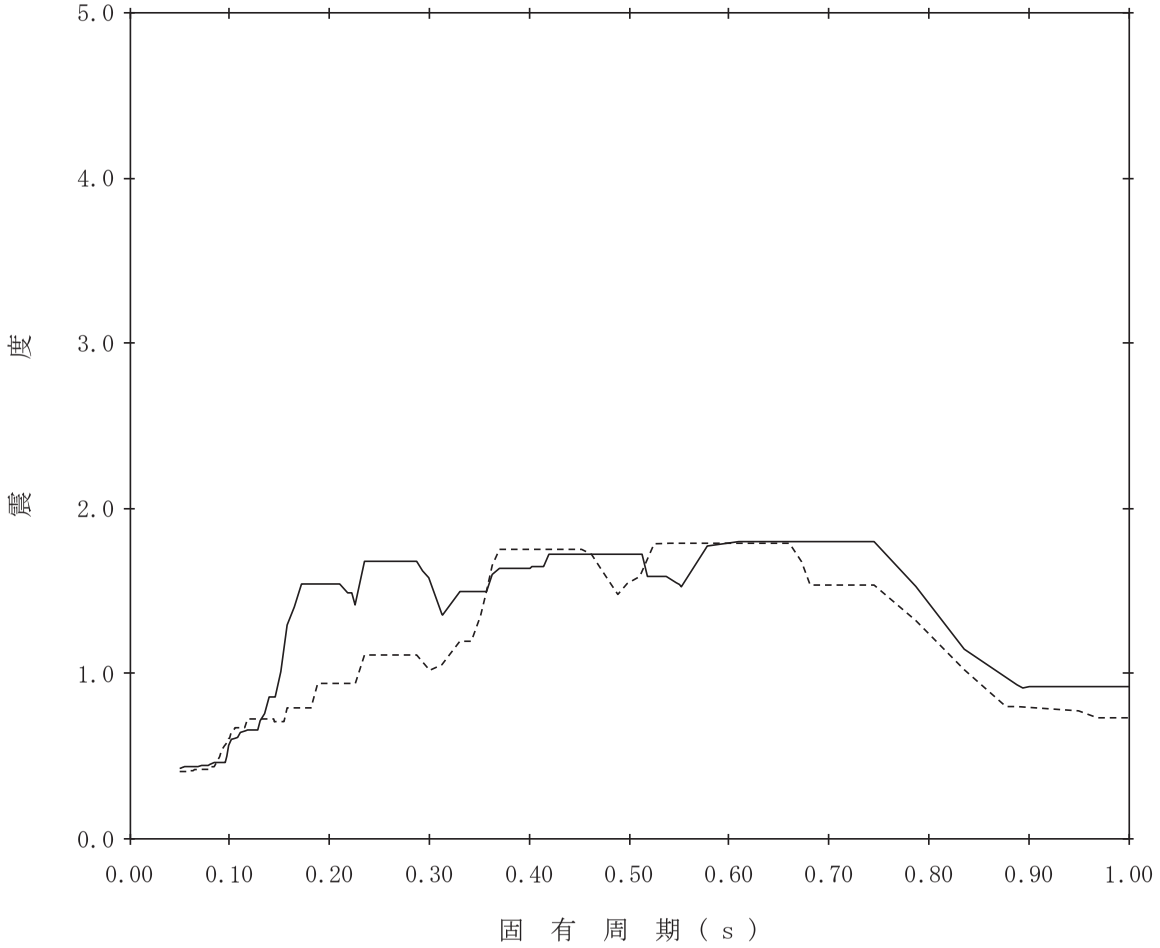
減衰定数：2.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-R22】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

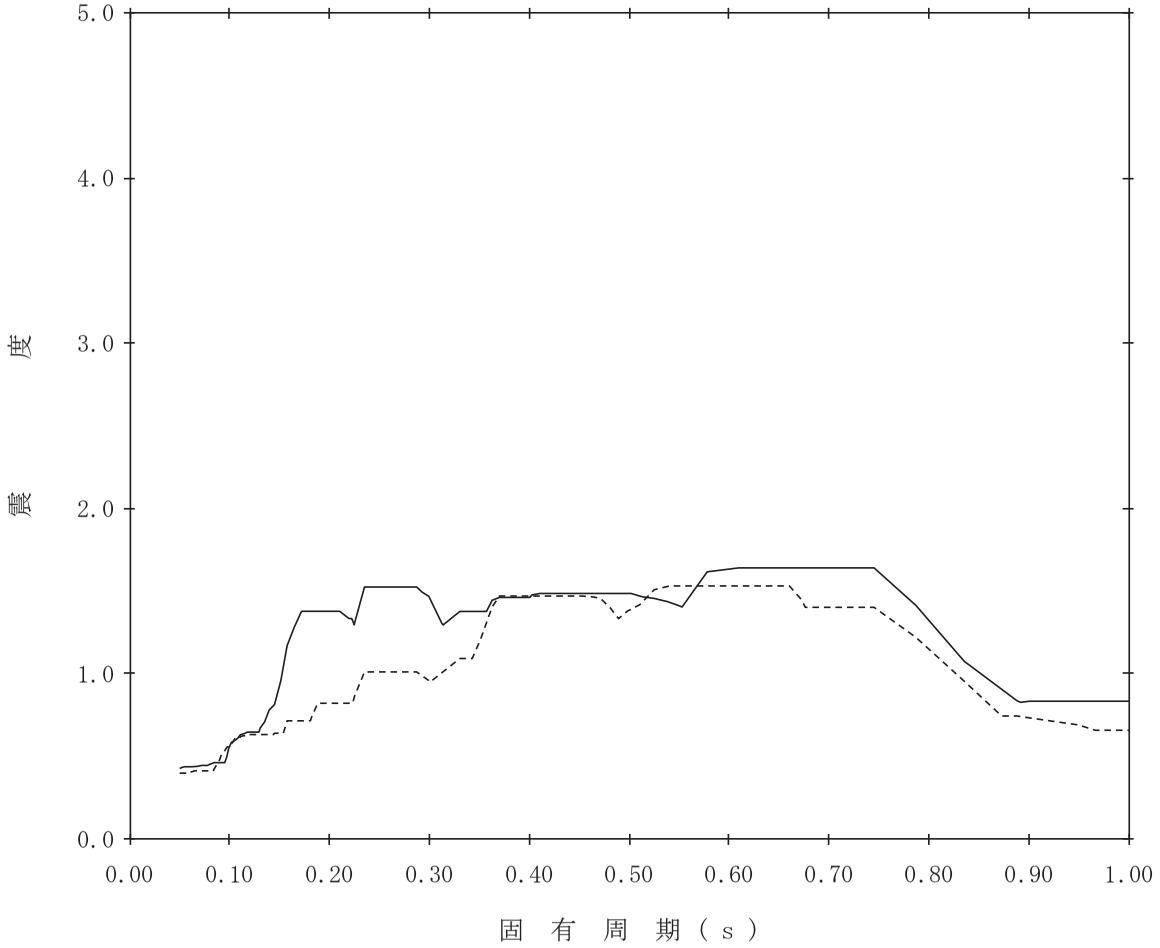
減衰定数：3.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-R23】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

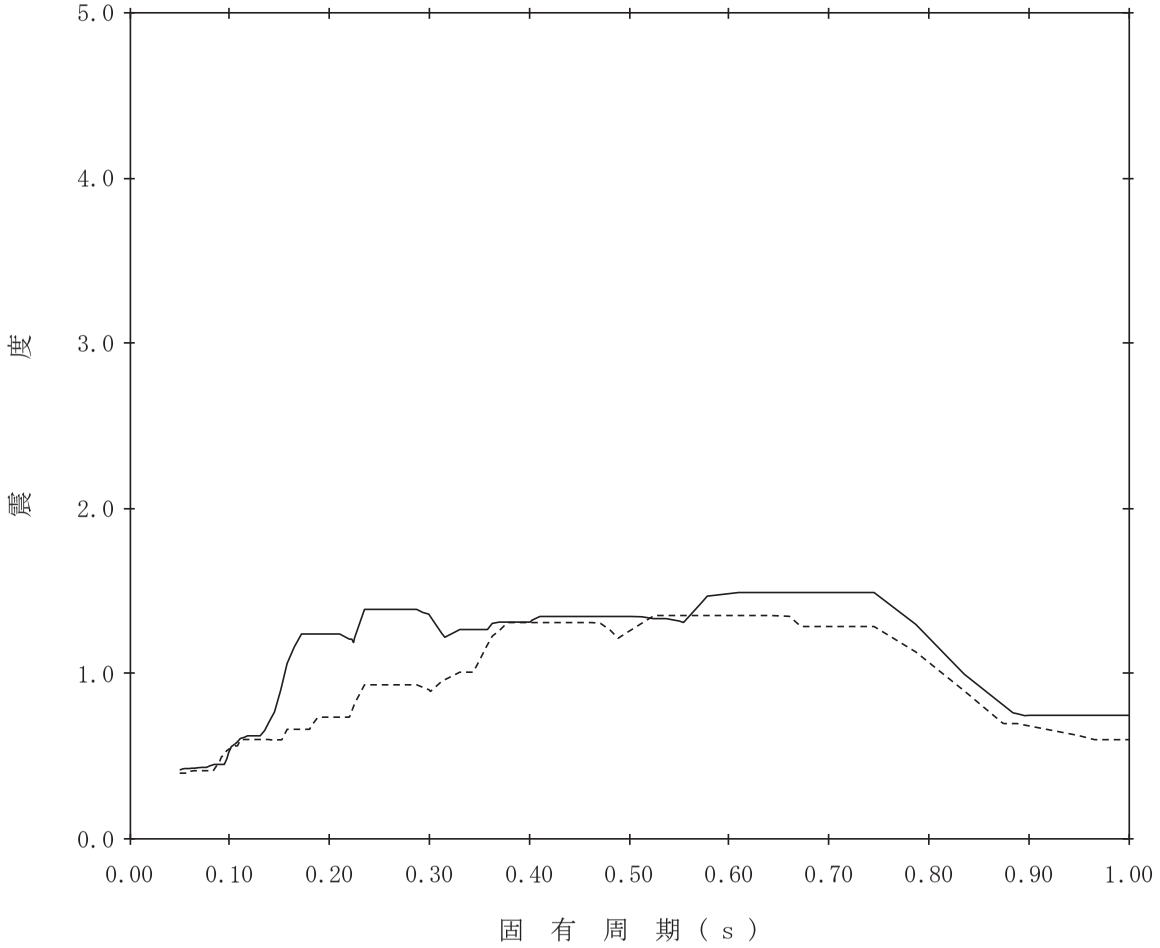
減衰定数：4.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-R24】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

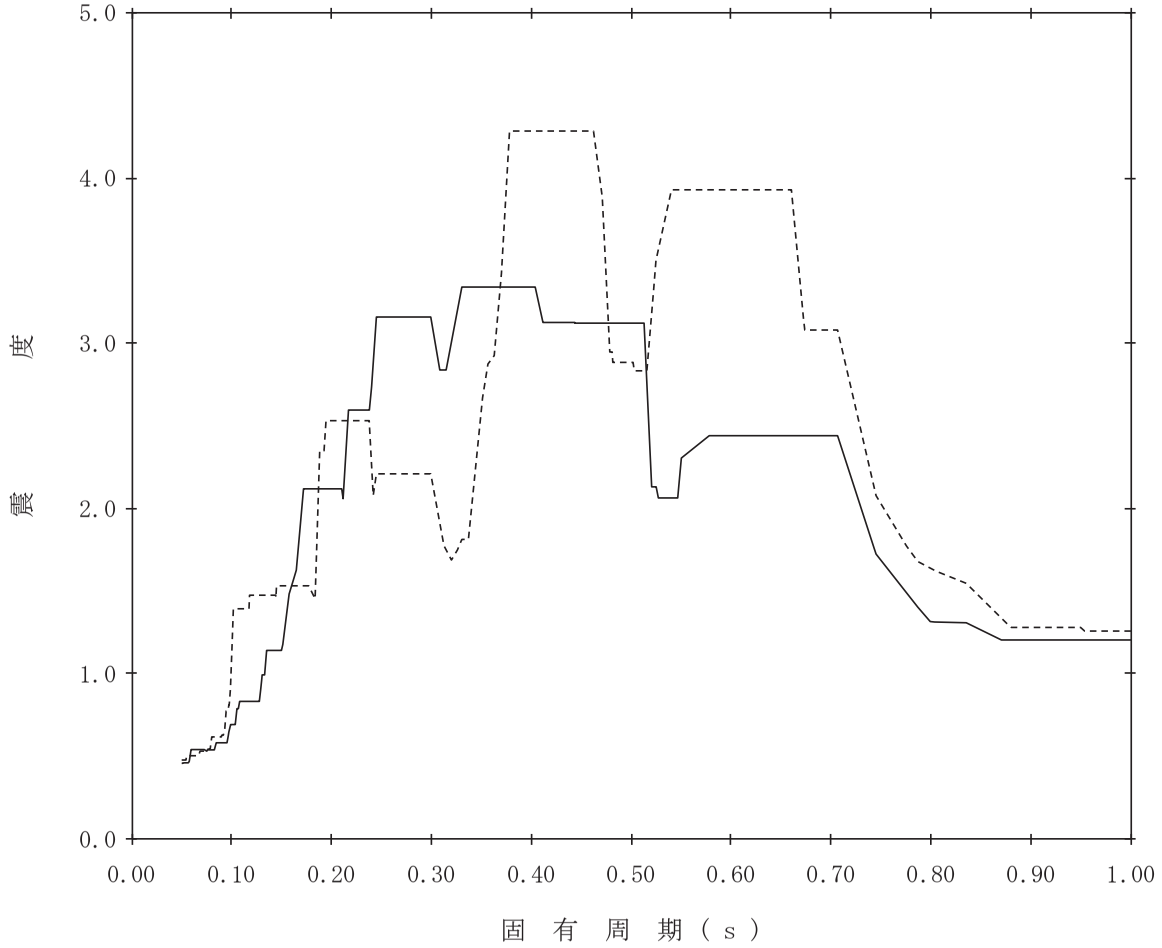
減衰定数：5.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-L25】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

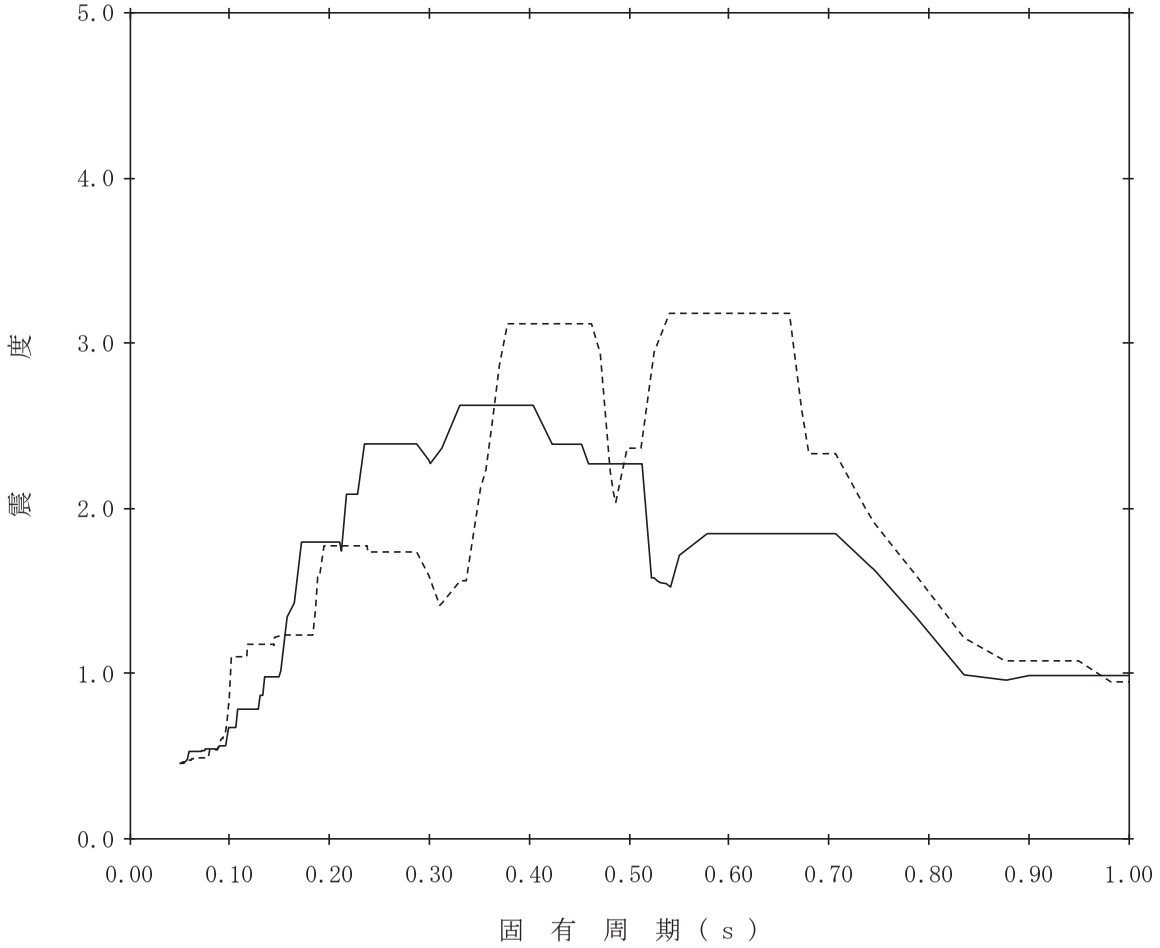
減衰定数：0.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-L26】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

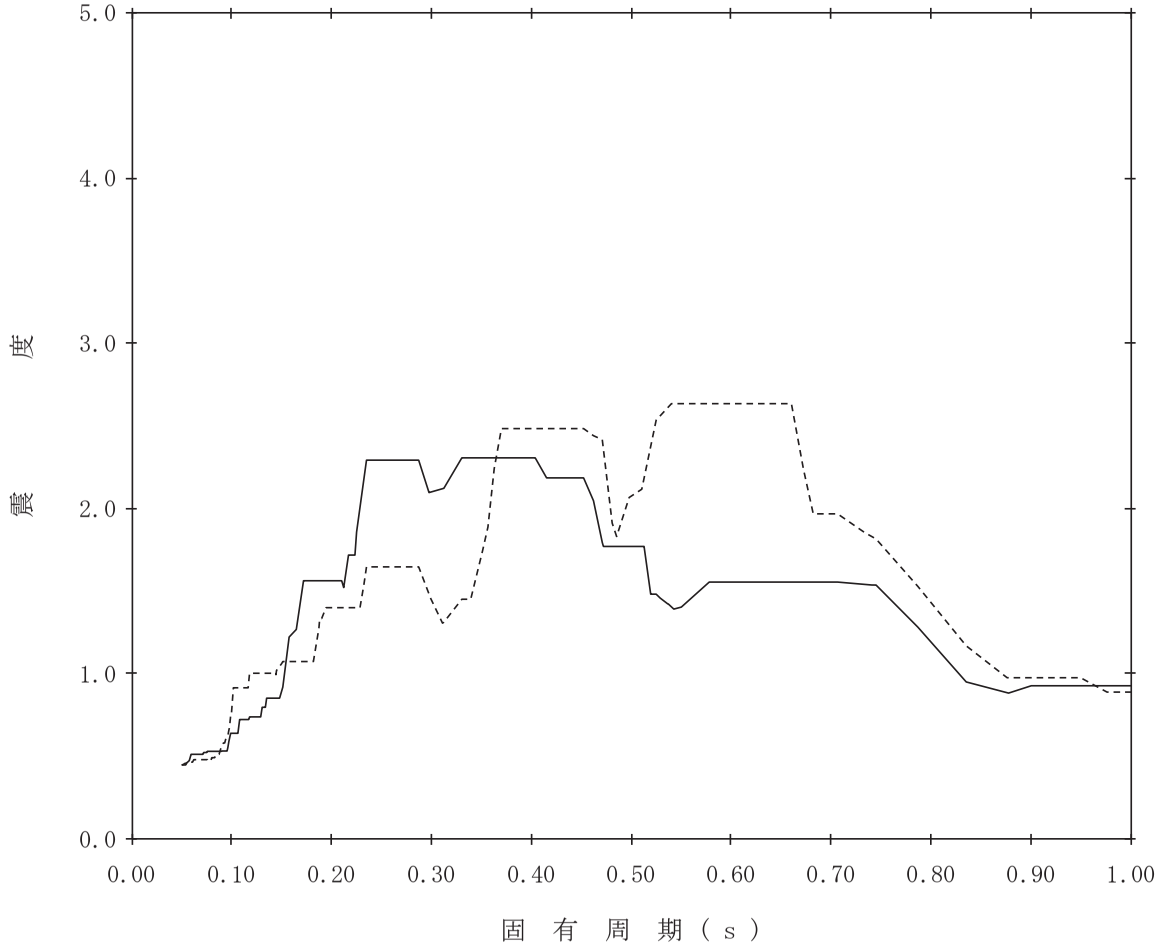
減衰定数：1.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-L27】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

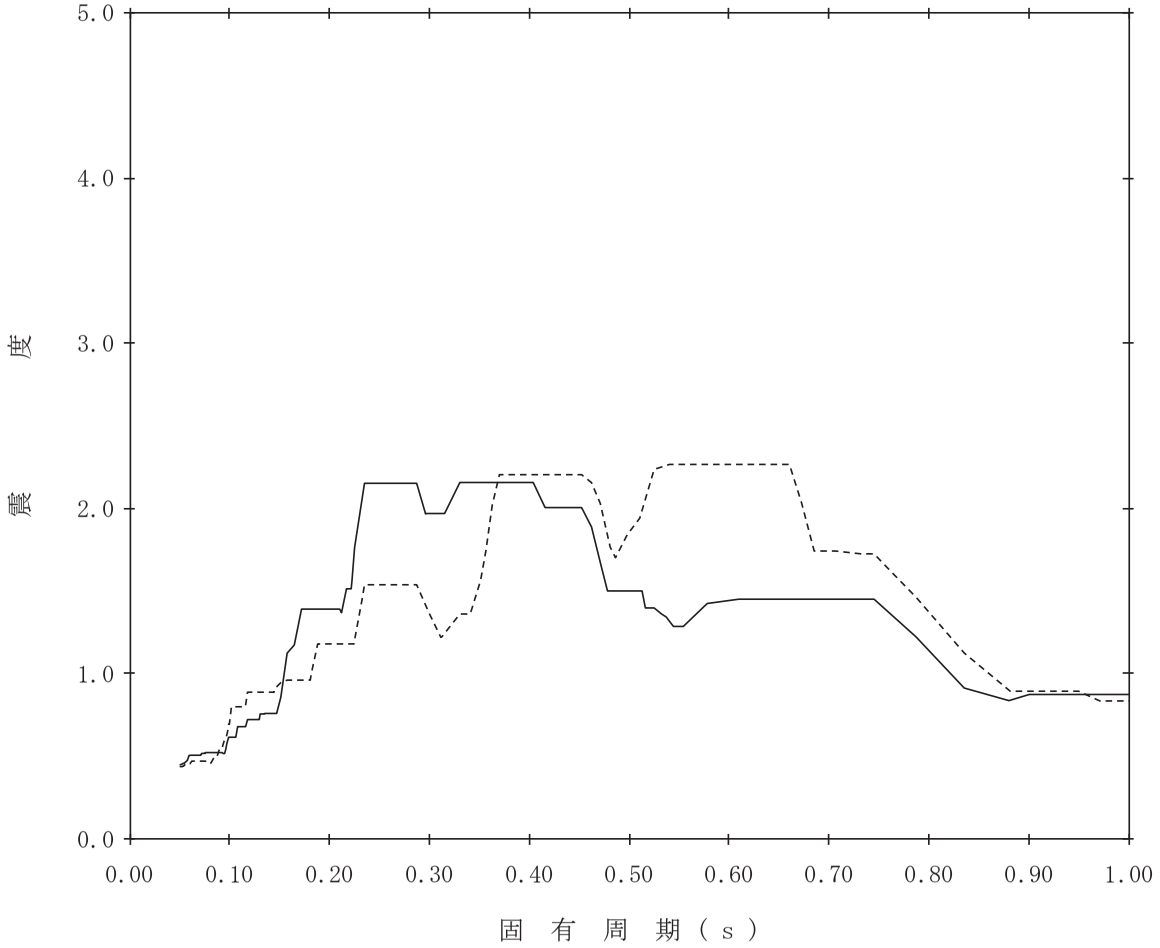
減衰定数：1.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-L28】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

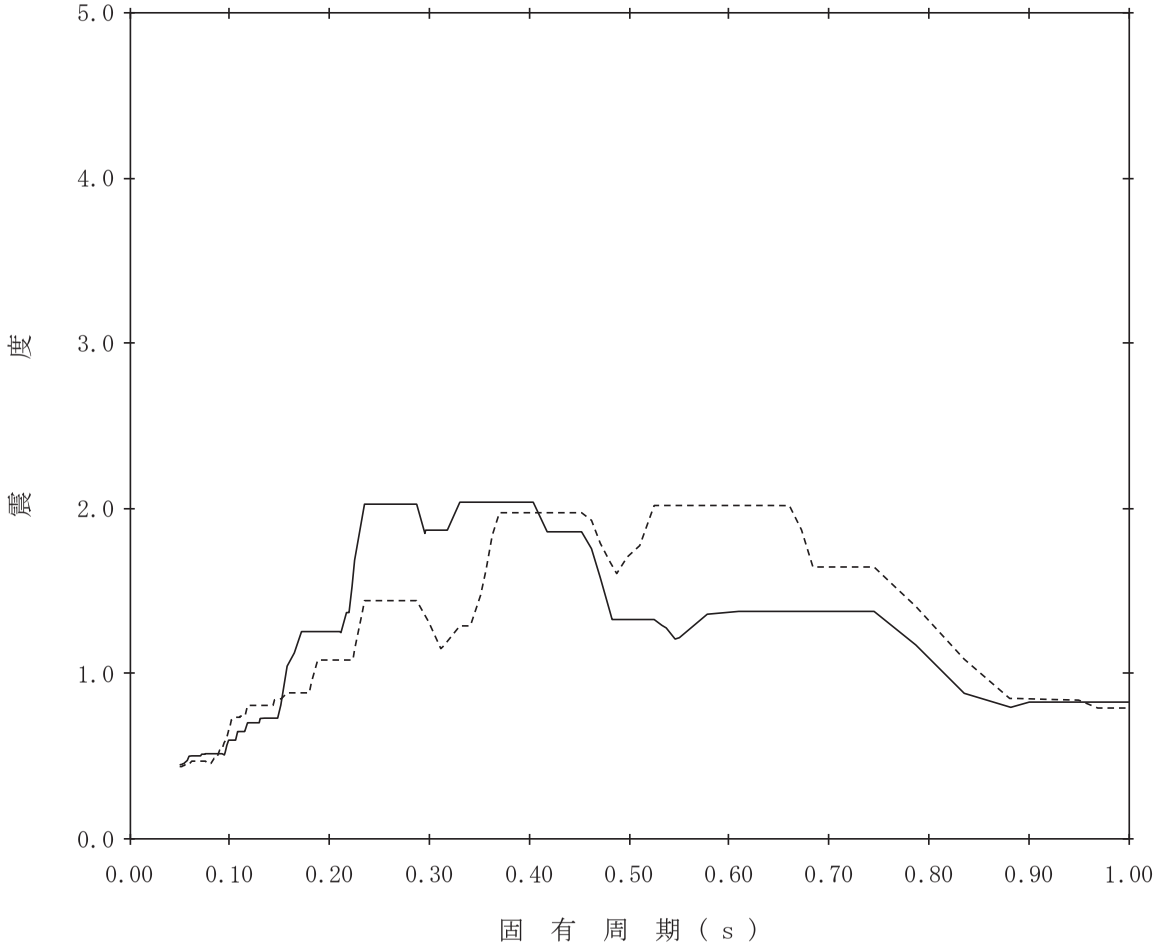
減衰定数：2.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-L29】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

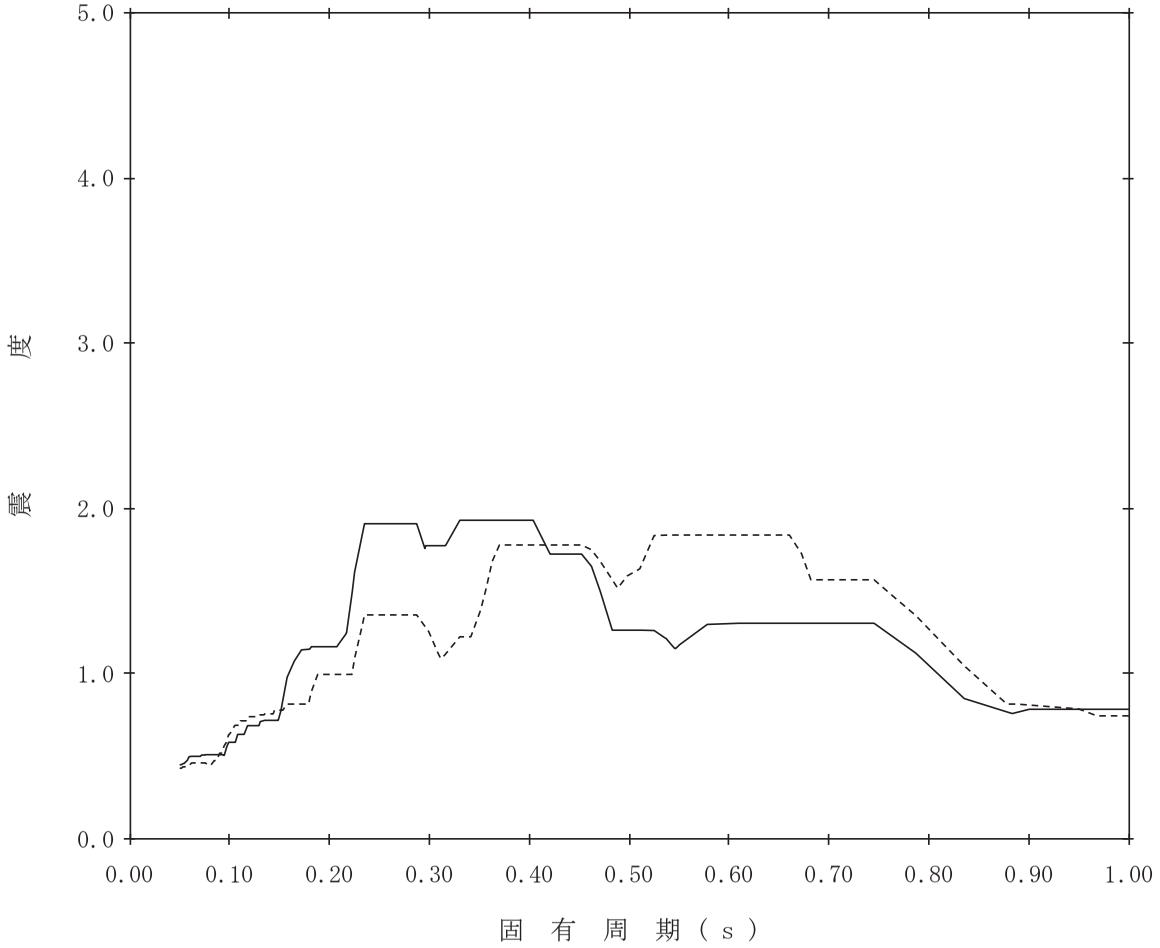
減衰定数：2.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-L30】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

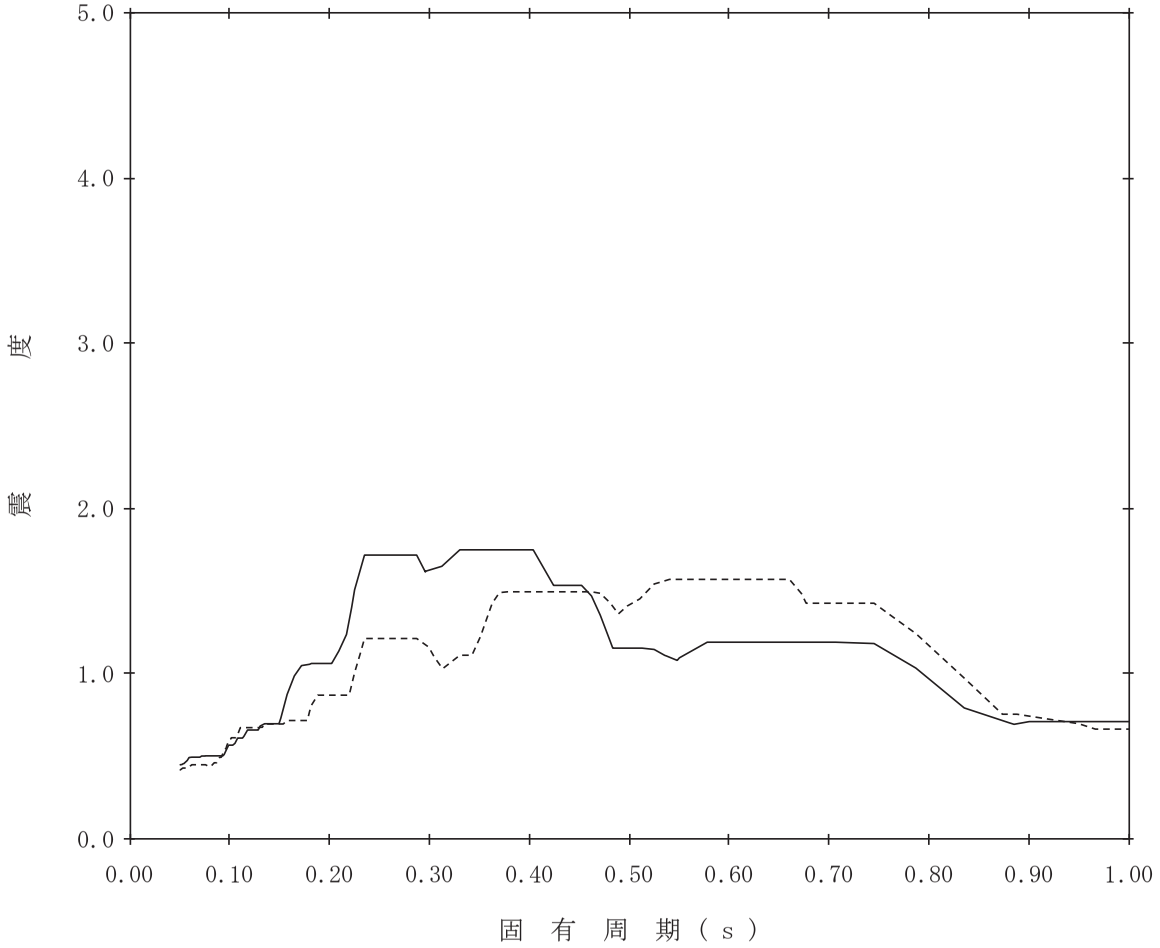
減衰定数：3.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-L31】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

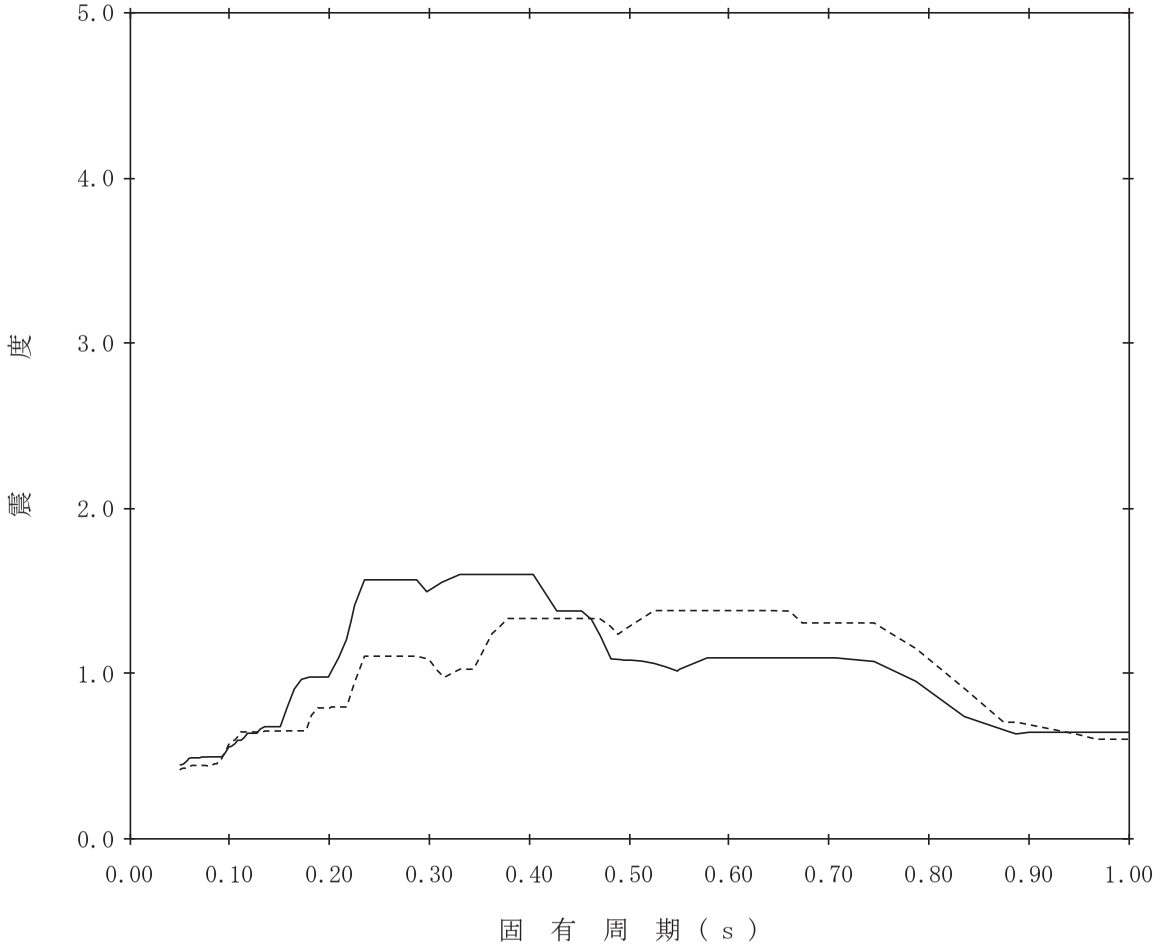
減衰定数：4.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdH-L32】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

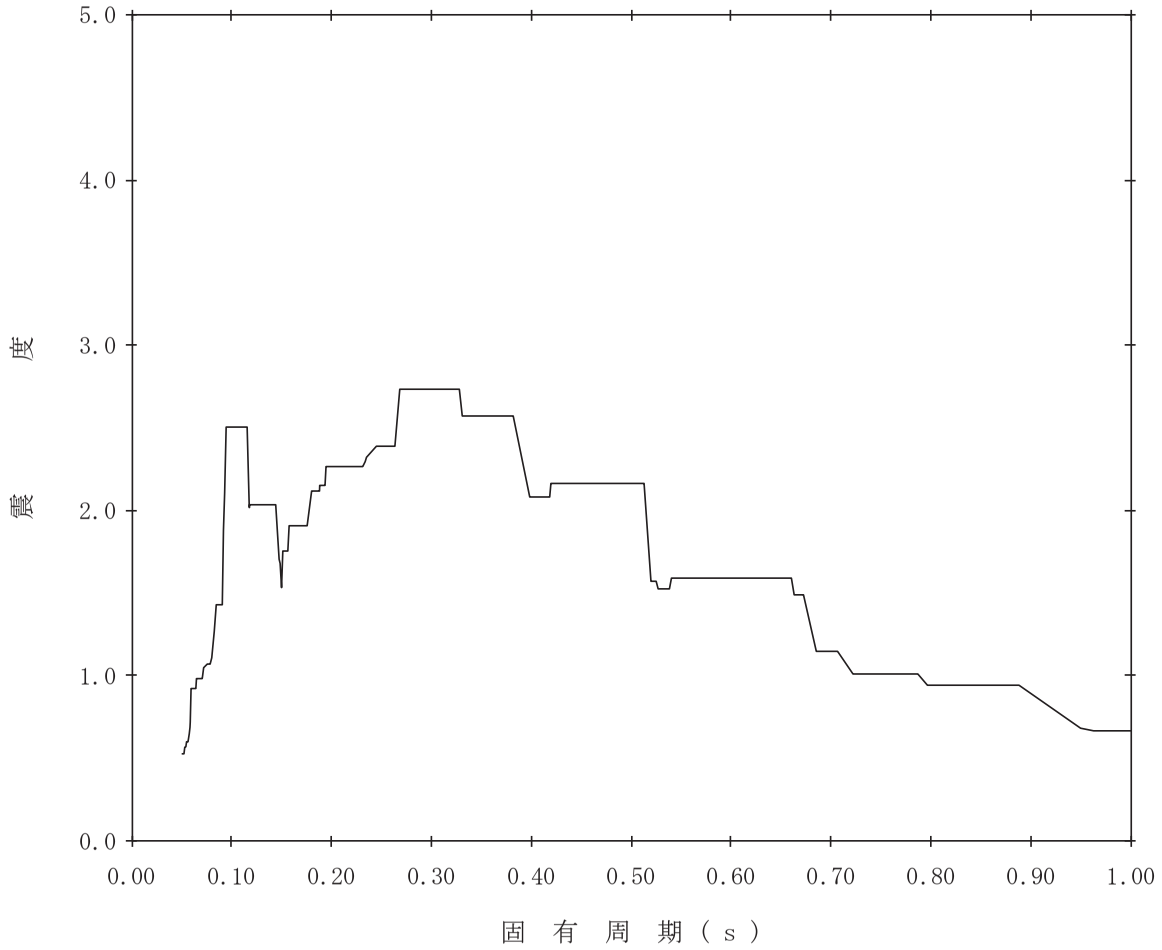
減衰定数：5.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SdV-R17】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

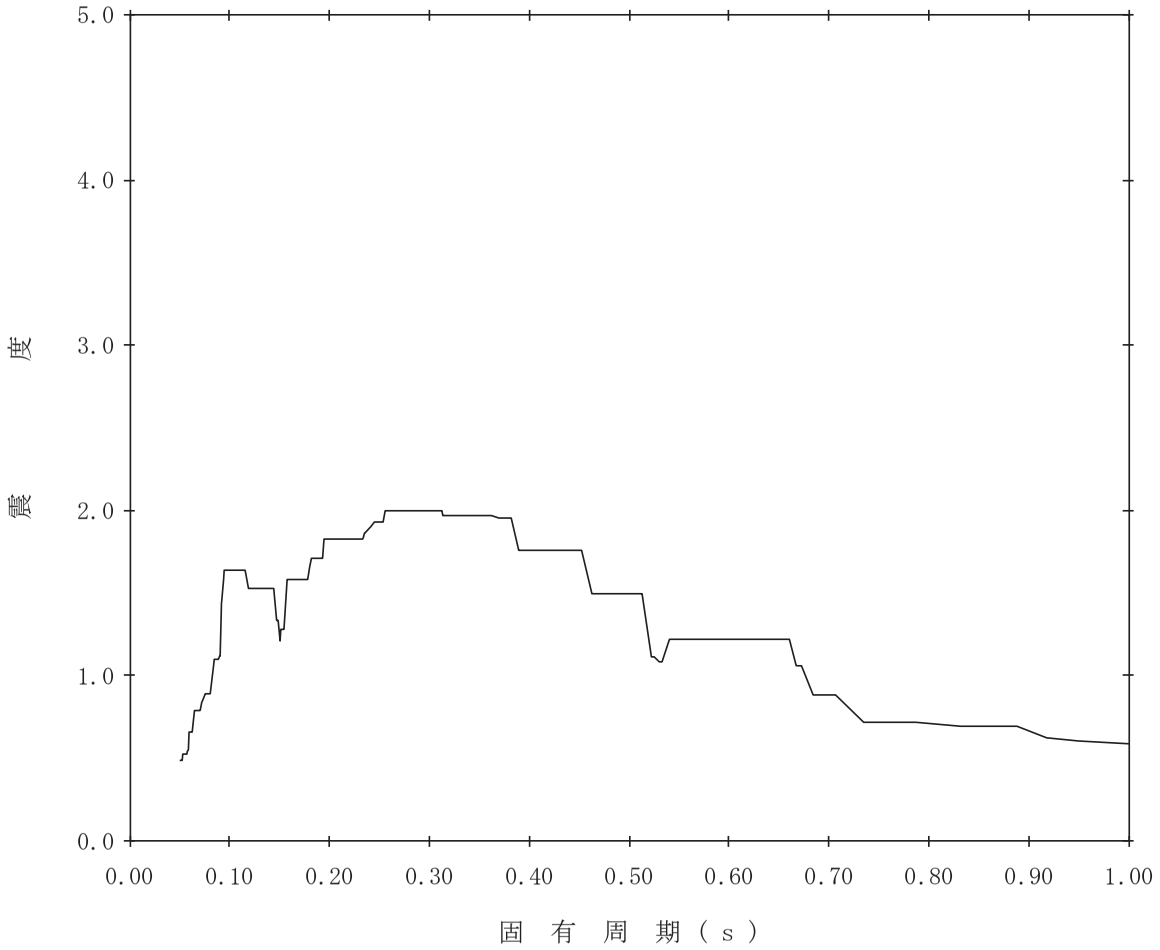
減衰定数：0.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-R18】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

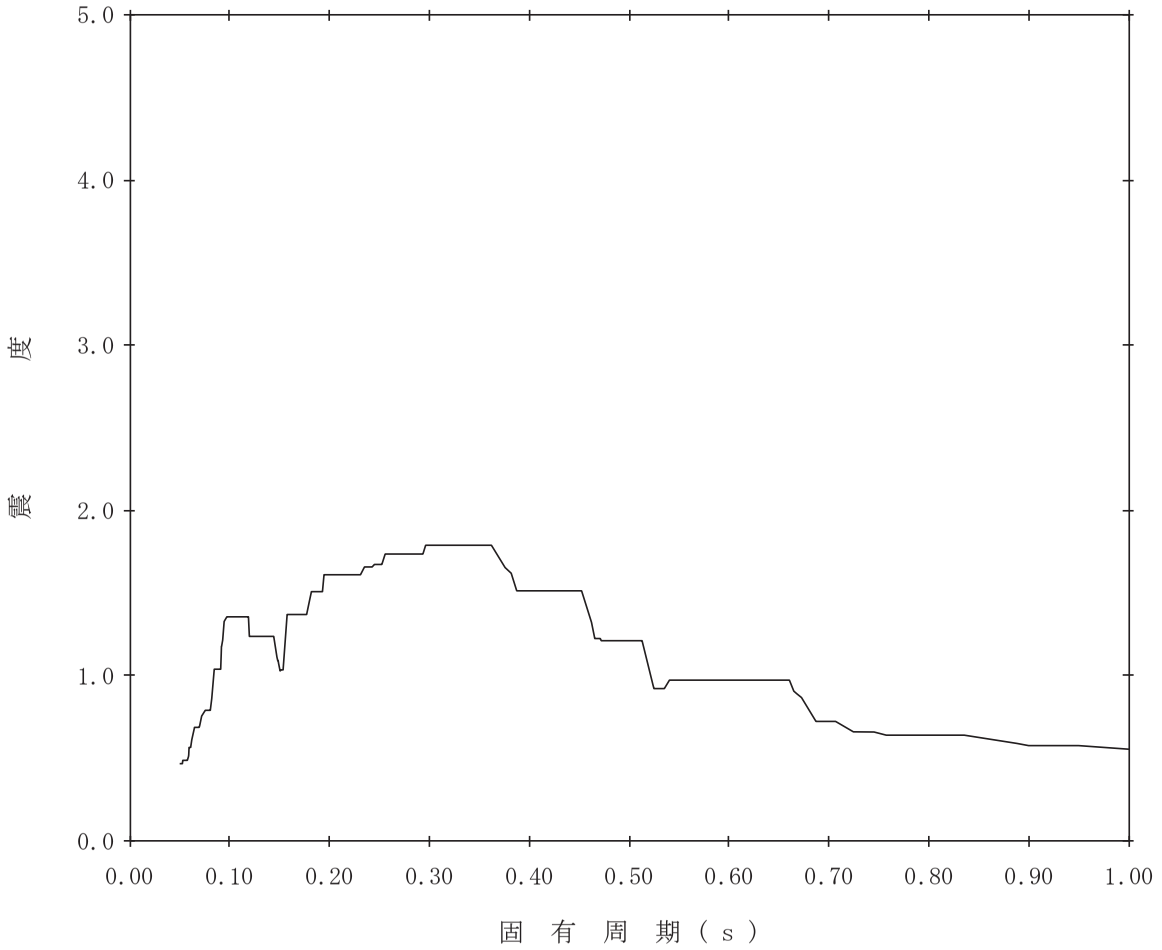
減衰定数：1.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-R19】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

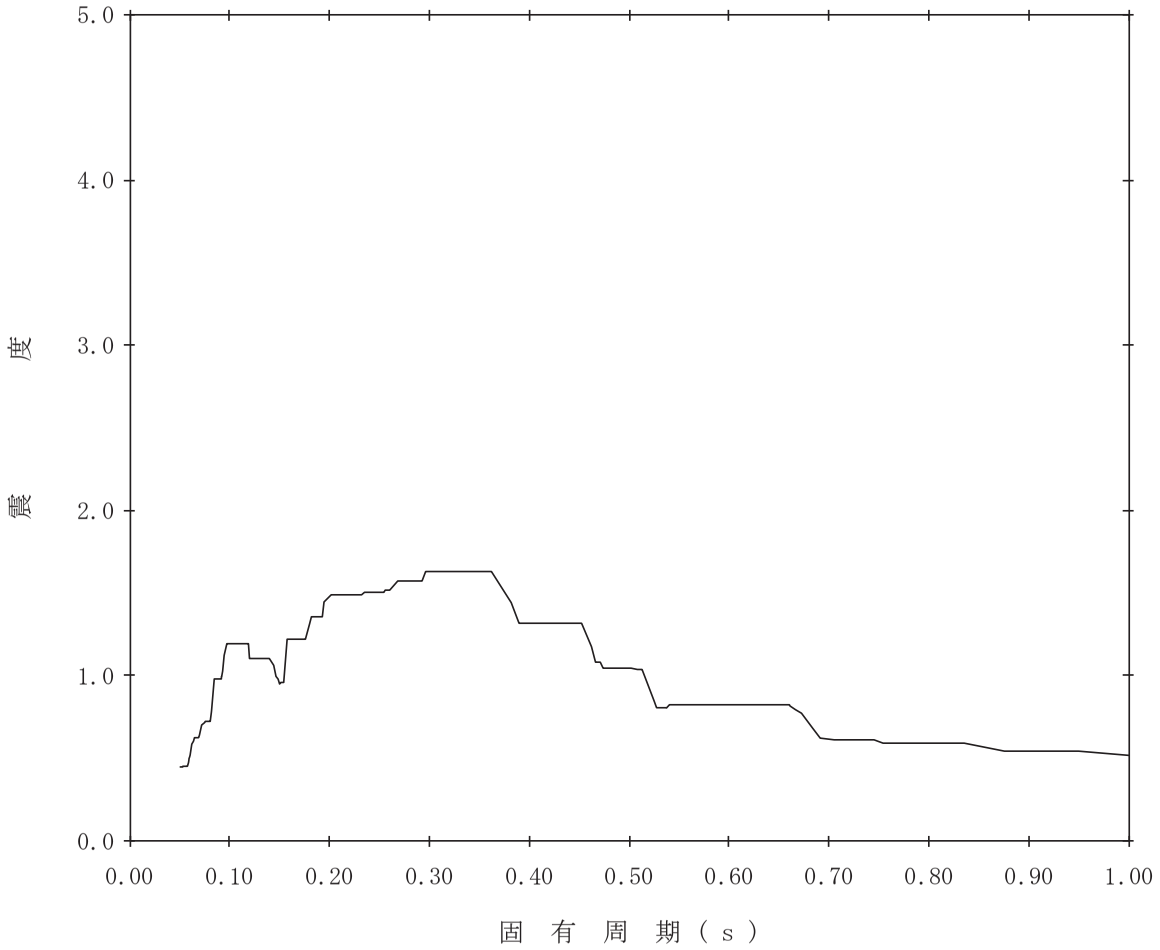
減衰定数：1.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-R20】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

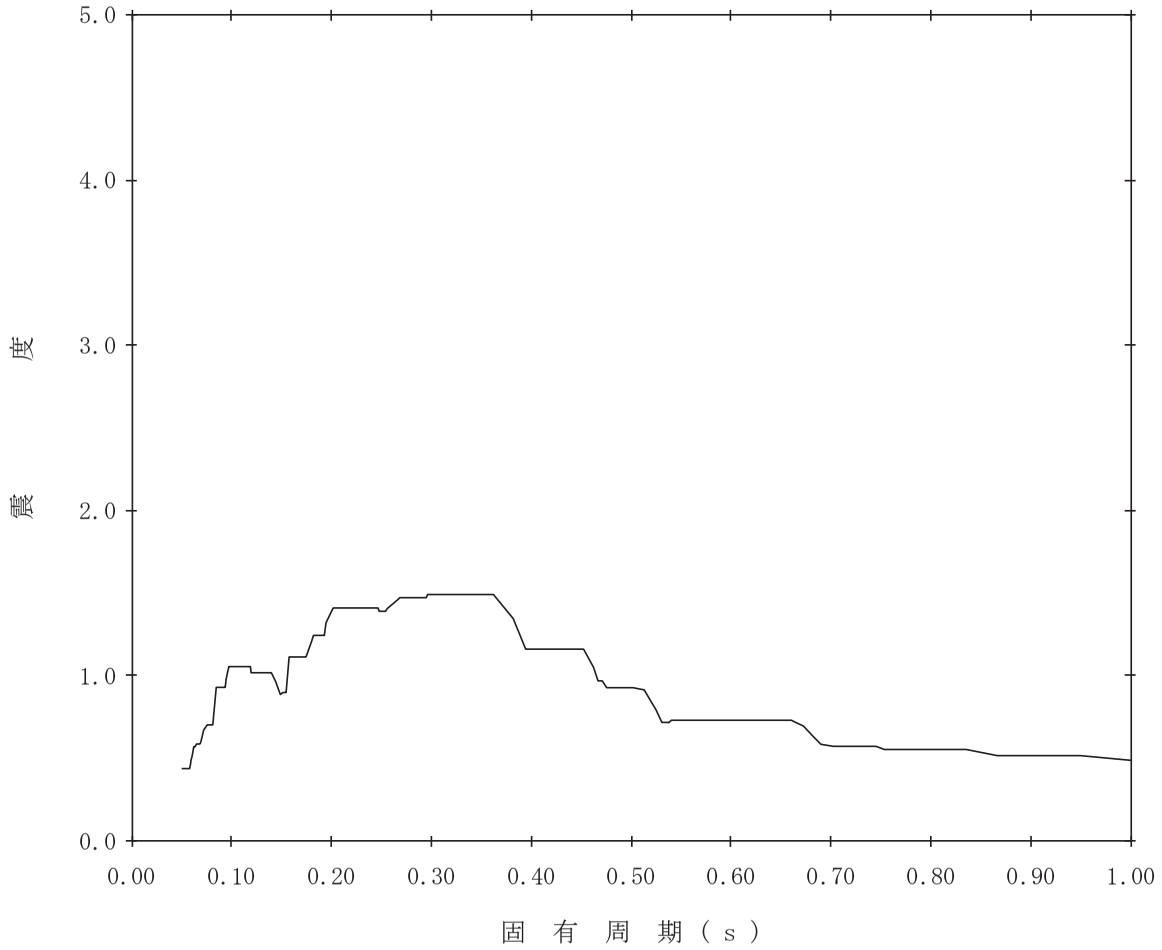
減衰定数：2.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-R21】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

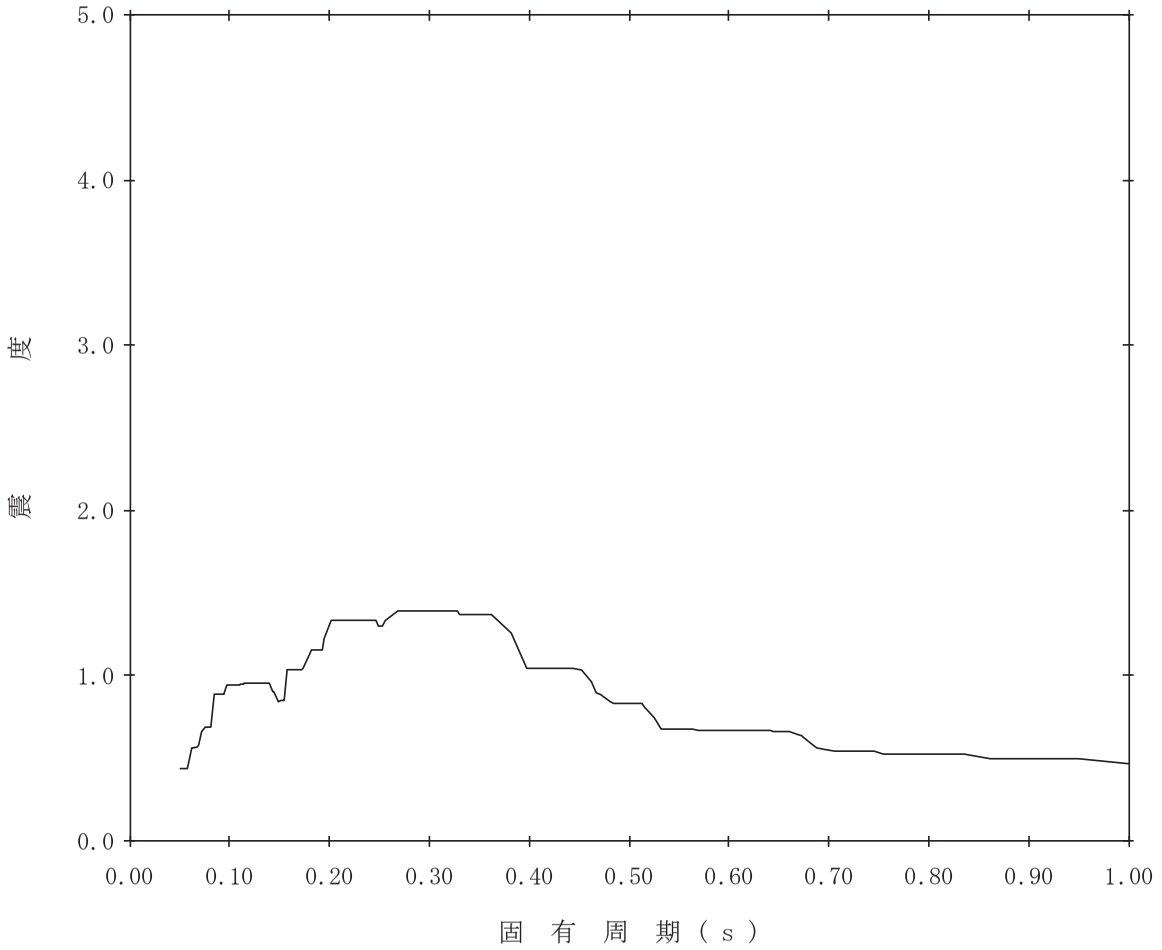
減衰定数：2.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-R22】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

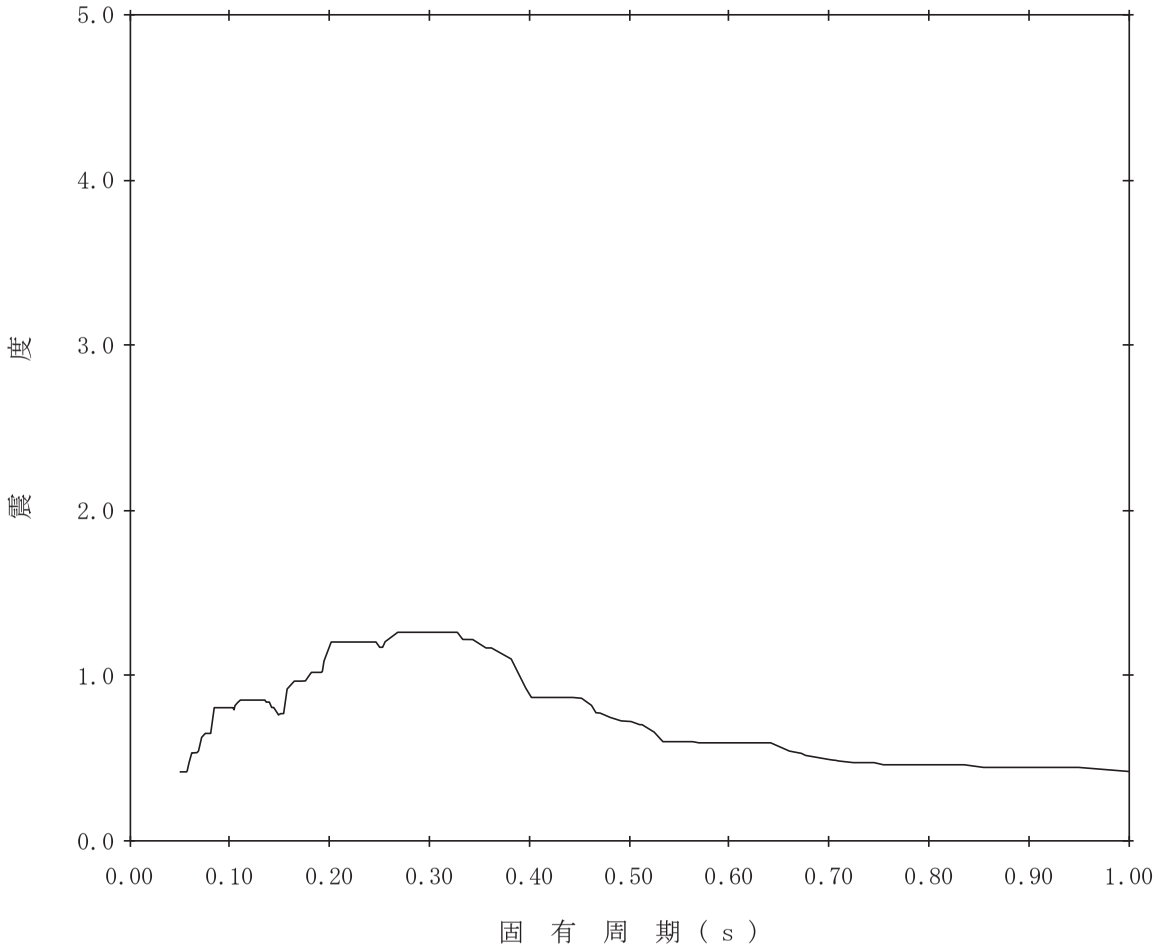
減衰定数：3.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-R23】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

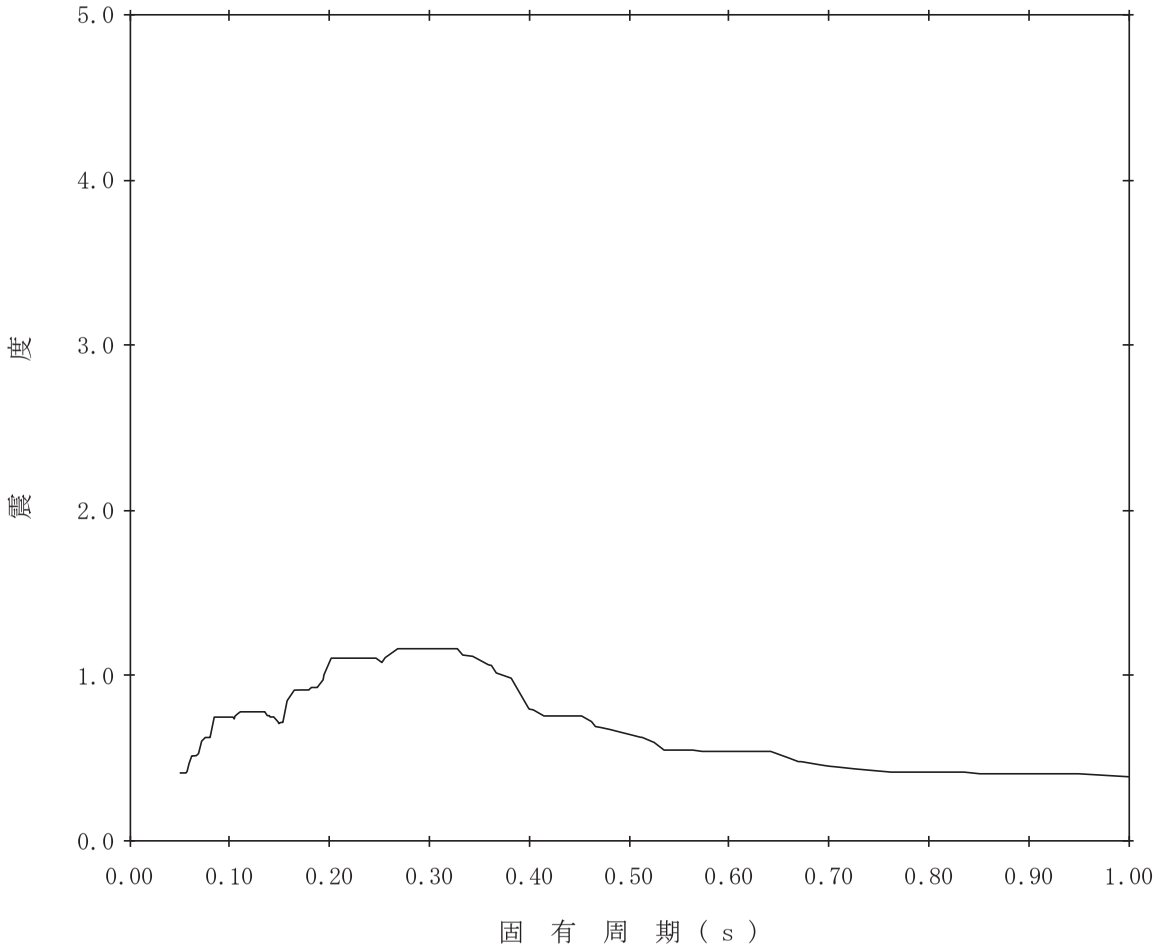
減衰定数：4.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-R24】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

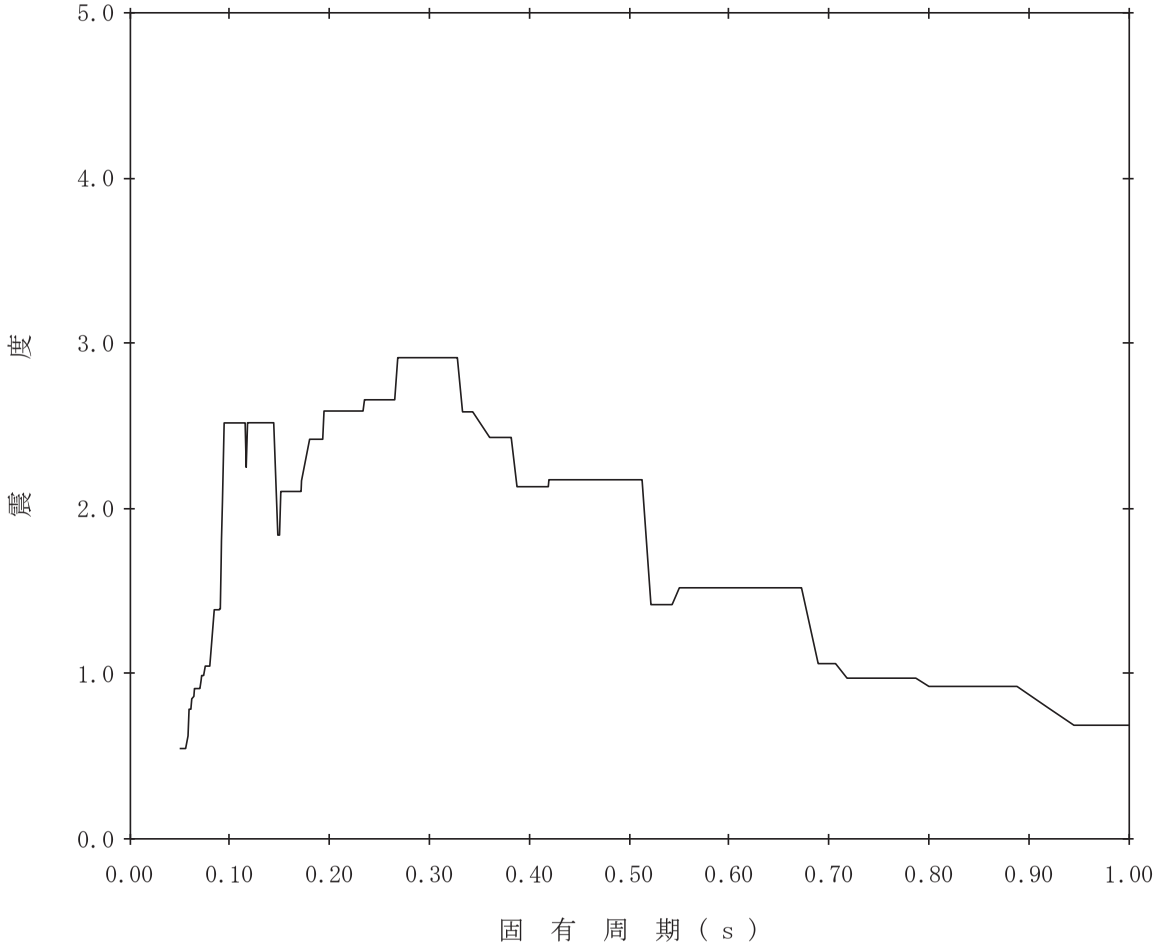
減衰定数：5.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-L25】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

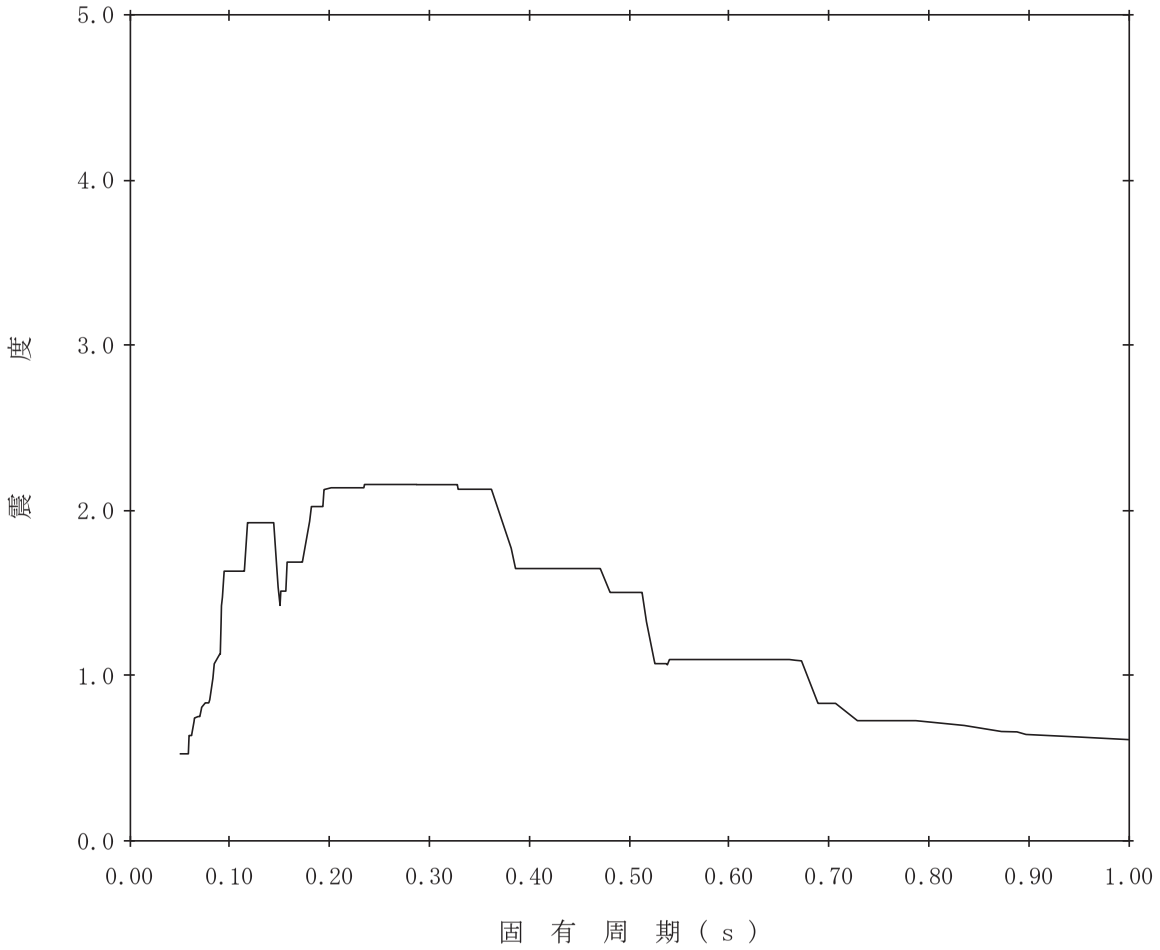
減衰定数：0.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-L26】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

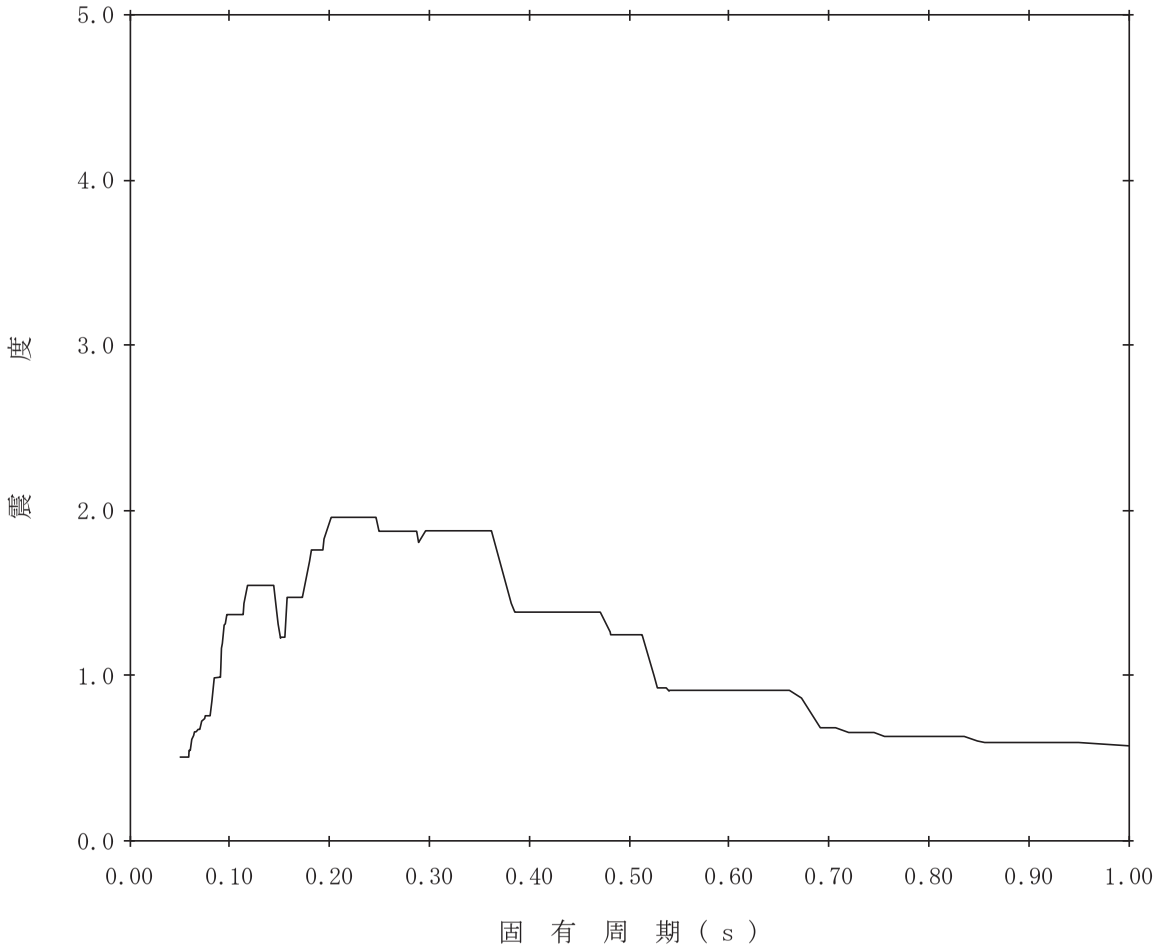
減衰定数：1.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-L27】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

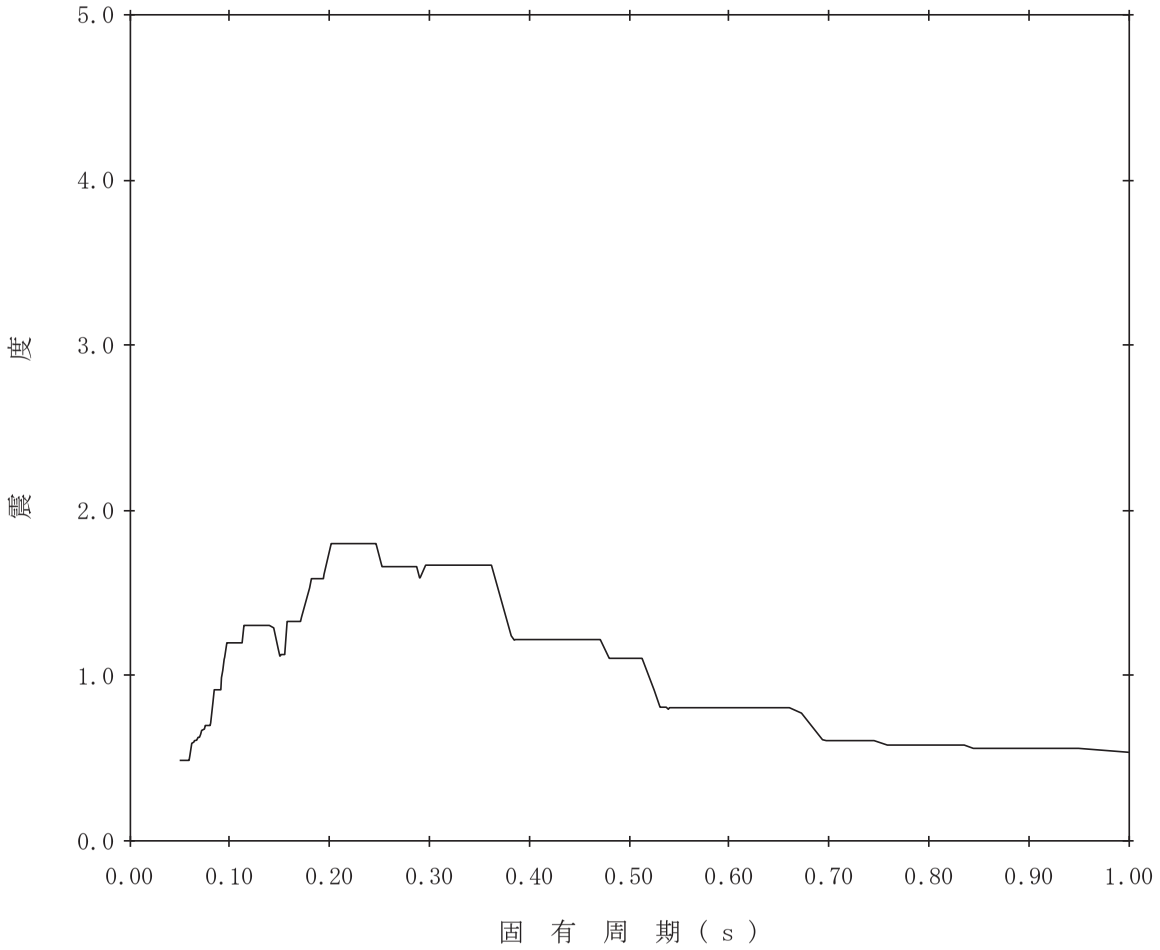
減衰定数：1.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-L28】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

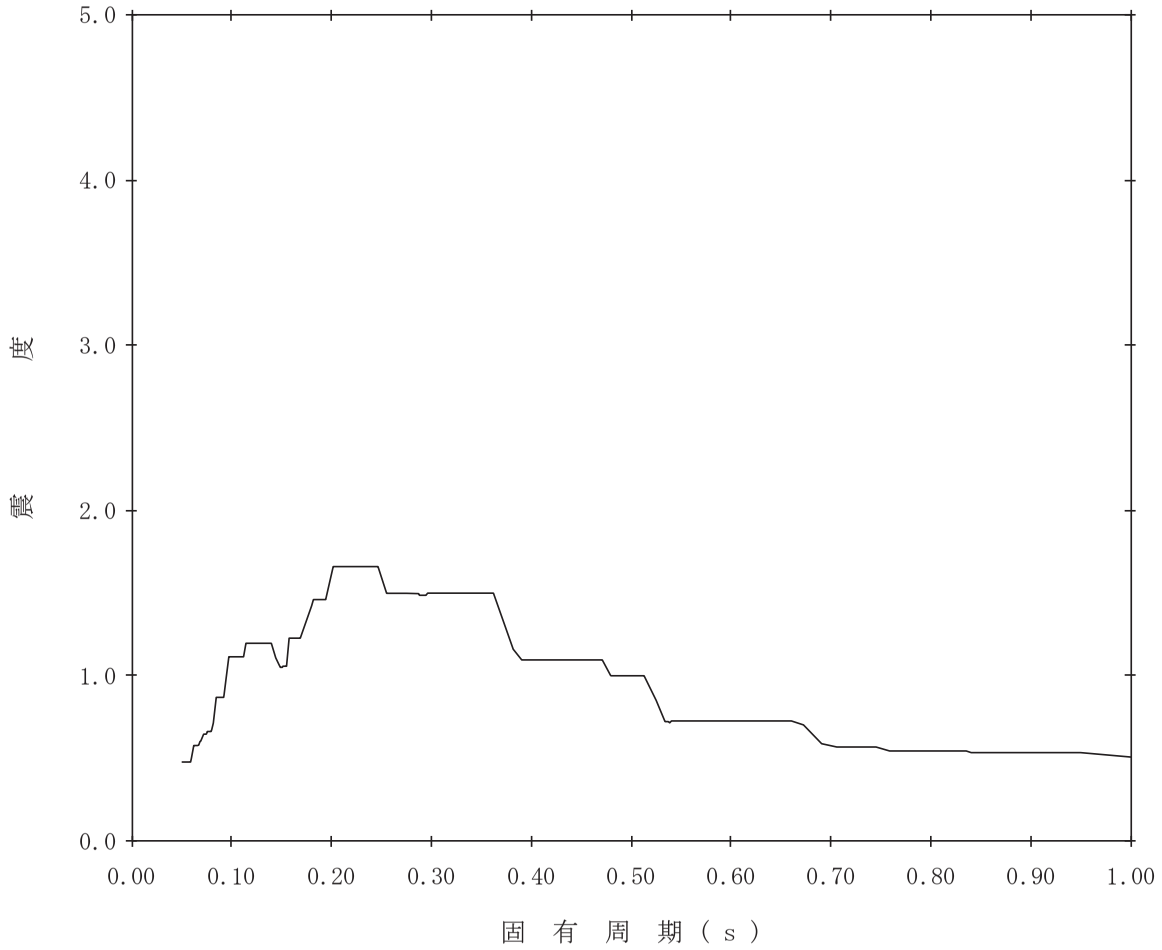
減衰定数：2.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-L29】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

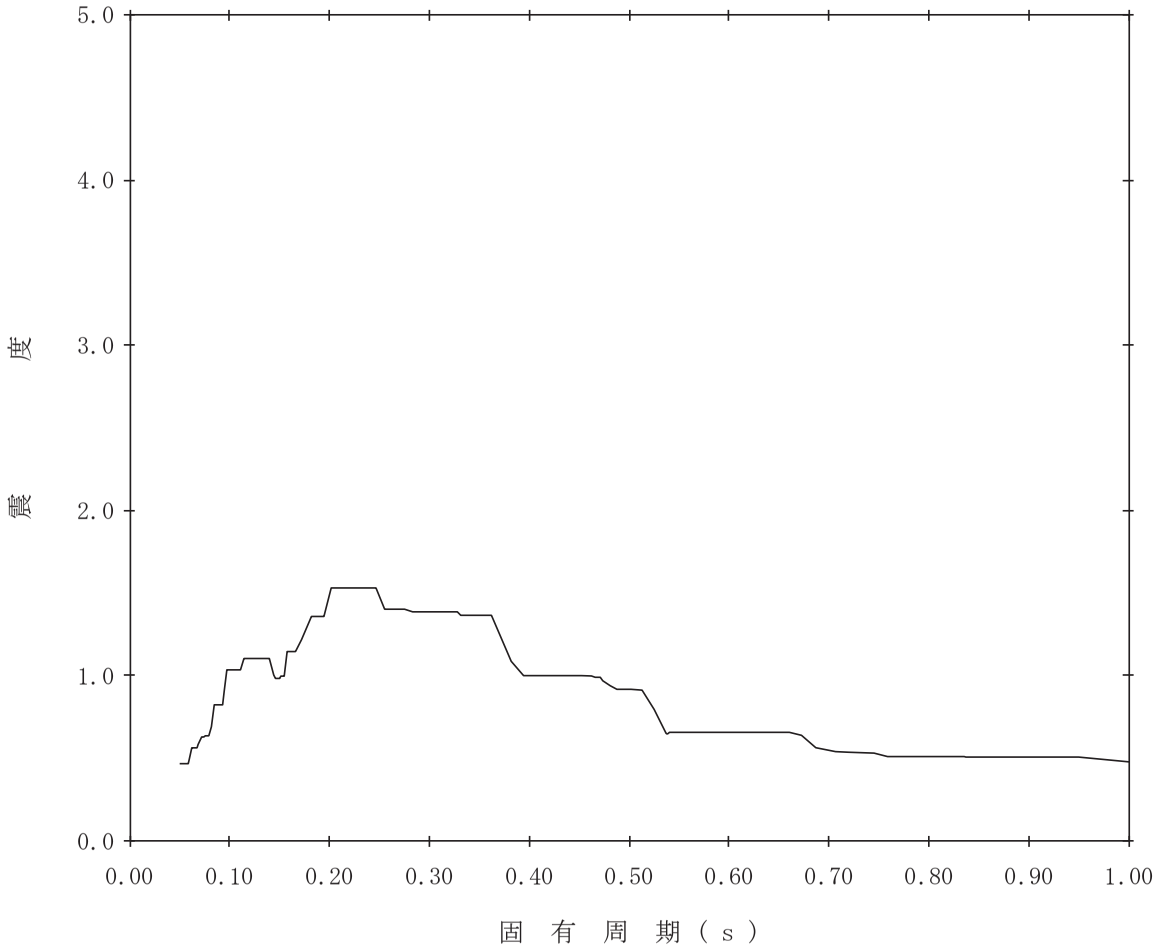
減衰定数：2.5%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-L30】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

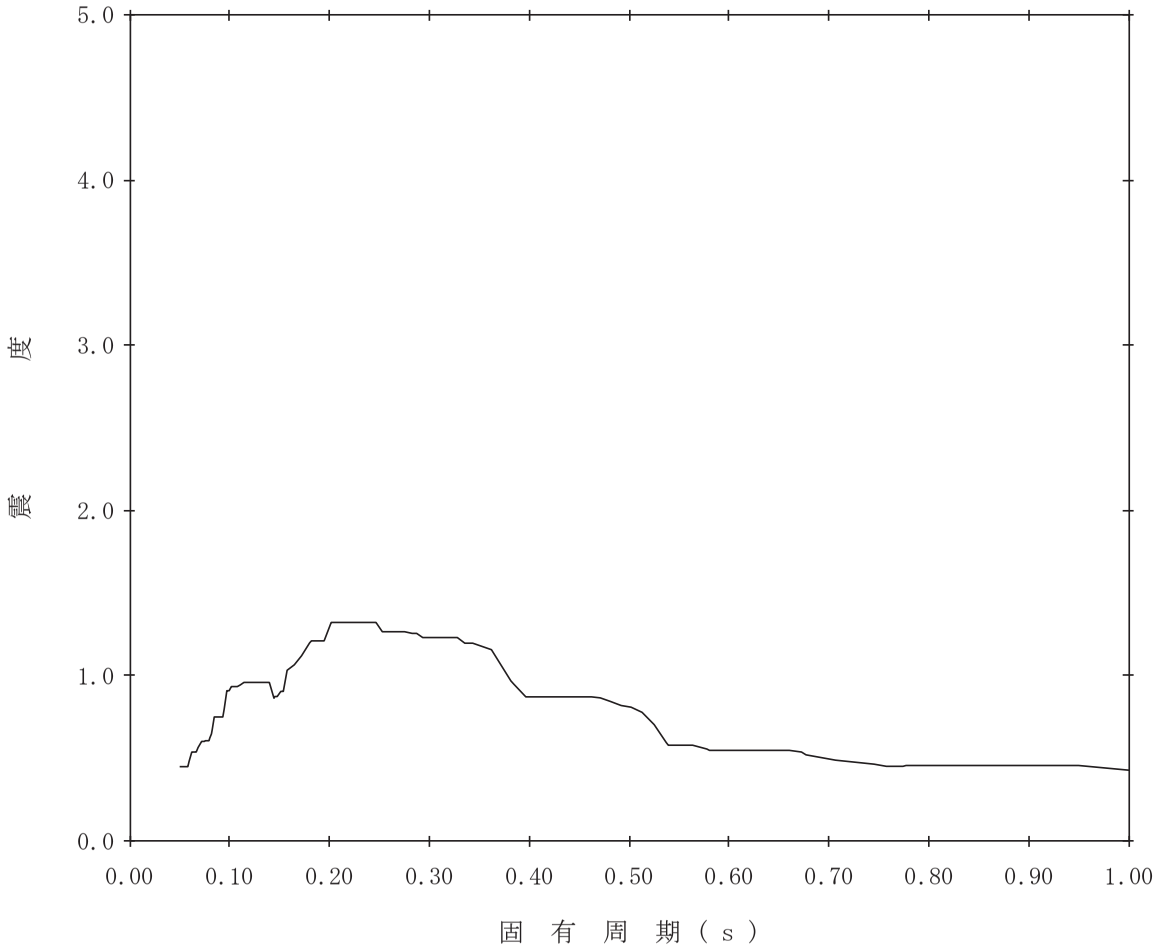
減衰定数：3.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-L31】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ



【K07-DGFO-SdV-L32】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　波形名：弾性設計用地震動Ｓｄ

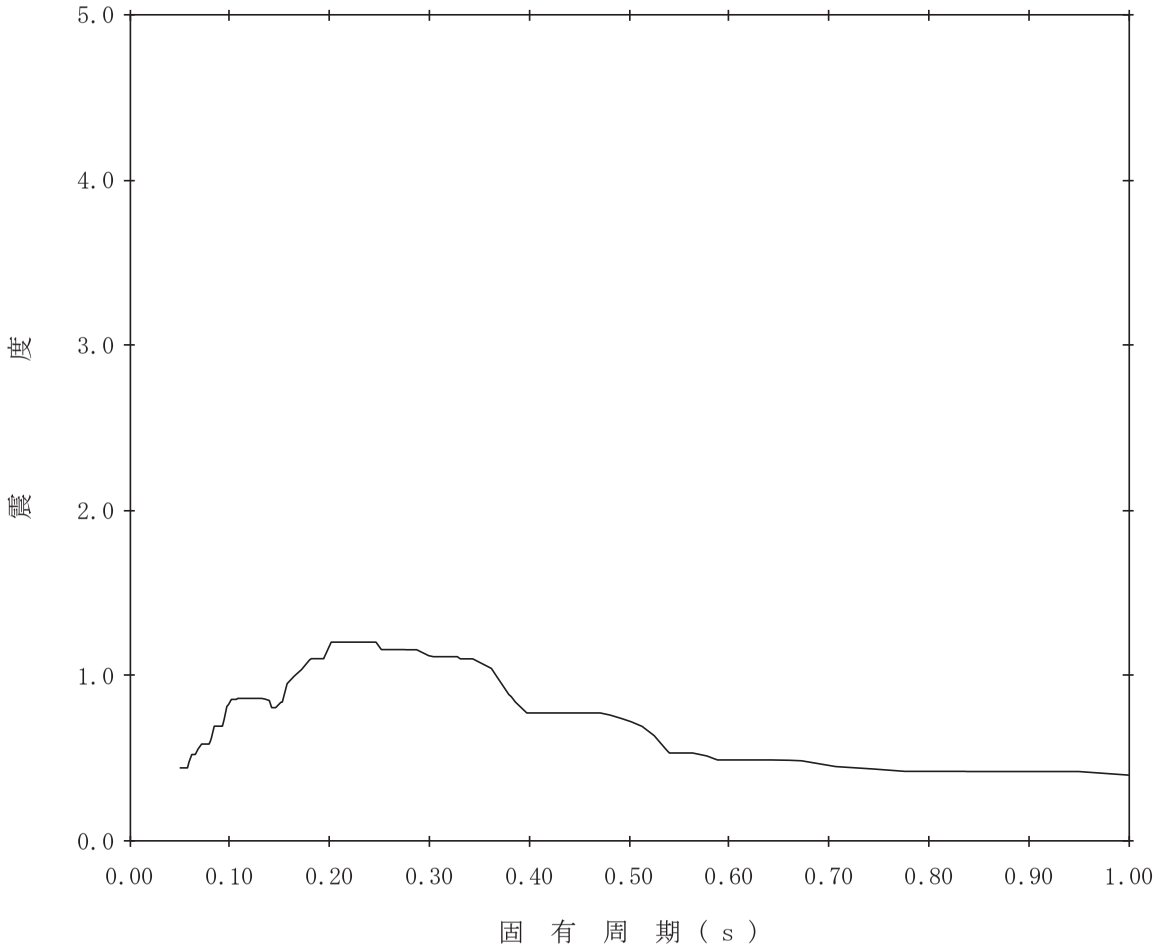


表 4. 3－1(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（原子炉建屋）(1/2)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
原子炉建屋	1	49.700	1.89	1.02	2.28	1.25
	2	38.200	1.36	0.99	1.69	1.21
	3	31.700	1.15	0.96	1.42	1.17
	4	23.500	1.01	0.93	1.27	1.15
	5	18.100	0.94	0.90	1.20	1.12
	6	12.300	0.89	0.87	1.16	1.11
	7	4.800	0.83	0.84	1.06	1.08
	8	-1.700	0.86	0.83	1.08	1.06
	9	-8.200	0.74	0.84	0.99	1.03
	10	-13.700	0.71	0.84	0.94	1.03

表 4. 3－1(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（原子炉建屋）(2/2)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
原子炉建屋	1	49.700	2.27	1.23	2.73	1.50
	2	38.200	1.63	1.18	2.03	1.45
	3	31.700	1.38	1.15	1.71	1.41
	4	23.500	1.21	1.12	1.51	1.38
	5	18.100	1.13	1.08	1.45	1.34
	6	12.300	1.07	1.05	1.40	1.33
	7	4.800	0.99	1.00	1.27	1.29
	8	-1.700	1.03	1.00	1.30	1.27
	9	-8.200	0.89	1.00	1.19	1.24
	10	-13.700	0.85	1.00	1.14	1.24

表 4．3－1(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（原子炉建屋）(1/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
原子炉建屋	1	49.700	1.81	1.69	1.12	1.48	1.11	1.04	0.81	0.93	0.69	1.04	0.83	0.95	0.69	1.20	1.48	1.38	1.81
	2	38.200	1.25	1.29	0.88	1.18	0.91	0.86	0.63	0.71	0.53	0.87	0.65	0.73	0.51	0.92	1.15	1.10	1.29
	3	31.700	1.12	1.05	0.79	1.12	0.80	0.77	0.54	0.63	0.49	0.79	0.56	0.65	0.45	0.82	1.03	0.97	1.12
	4	23.500	0.95	0.92	0.69	1.00	0.70	0.70	0.44	0.63	0.44	0.70	0.46	0.67	0.40	0.71	0.94	0.92	1.00
	5	18.100	0.85	0.83	0.61	0.94	0.65	0.63	0.38	0.63	0.40	0.65	0.39	0.67	0.35	0.65	0.84	0.84	0.94
	6	12.300	0.76	0.79	0.54	0.86	0.61	0.61	0.33	0.62	0.36	0.60	0.33	0.66	0.30	0.61	0.74	0.76	0.86
	7	4.800	0.67	0.70	0.51	0.81	0.58	0.58	0.28	0.56	0.32	0.53	0.28	0.60	0.29	0.58	0.64	0.66	0.81
	8	-1.700	0.71	0.71	0.47	0.85	0.60	0.58	0.26	0.50	0.30	0.51	0.29	0.54	0.27	0.57	0.57	0.58	0.85
	9	-8.200	0.60	0.60	0.46	0.74	0.64	0.63	0.28	0.45	0.27	0.51	0.31	0.48	0.26	0.57	0.51	0.52	0.74
	10	-13.700	0.65	0.63	0.47	0.71	0.68	0.67	0.28	0.44	0.27	0.51	0.32	0.46	0.26	0.59	0.48	0.49	0.71

表 4．3－1(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（原子炉建屋）(2/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
原子炉建屋	1	49.700	0.98	0.63	0.67	0.49	0.48	0.51	0.49	0.37	0.98
	2	38.200	0.95	0.61	0.63	0.46	0.47	0.48	0.48	0.32	0.95
	3	31.700	0.91	0.60	0.62	0.44	0.46	0.46	0.46	0.29	0.91
	4	23.500	0.89	0.59	0.61	0.43	0.45	0.45	0.45	0.28	0.89
	5	18.100	0.87	0.58	0.61	0.42	0.44	0.43	0.43	0.27	0.87
	6	12.300	0.85	0.57	0.60	0.40	0.43	0.43	0.42	0.25	0.85
	7	4.800	0.83	0.54	0.60	0.39	0.42	0.42	0.39	0.24	0.83
	8	-1.700	0.80	0.52	0.60	0.39	0.41	0.41	0.37	0.25	0.80
	9	-8.200	0.79	0.50	0.60	0.38	0.40	0.39	0.35	0.26	0.79
	10	-13.700	0.79	0.50	0.60	0.38	0.40	0.39	0.35	0.26	0.79

表４．３－1(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（原子炉建屋）(3/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
原子炉建屋	1	49.700	2.17	2.03	1.34	1.77	1.33	1.25	0.97	1.12	0.83	1.25	1.00	1.14	0.82	1.44	1.78	1.66	2.17
	2	38.200	1.49	1.54	1.06	1.42	1.09	1.04	0.75	0.86	0.64	1.05	0.78	0.88	0.61	1.10	1.38	1.32	1.54
	3	31.700	1.34	1.26	0.95	1.35	0.96	0.93	0.64	0.75	0.59	0.95	0.67	0.78	0.54	0.99	1.23	1.16	1.35
	4	23.500	1.14	1.10	0.82	1.20	0.84	0.83	0.52	0.76	0.52	0.84	0.55	0.80	0.48	0.85	1.12	1.10	1.20
	5	18.100	1.02	1.00	0.74	1.13	0.77	0.76	0.45	0.76	0.47	0.77	0.47	0.80	0.42	0.78	1.00	1.01	1.13
	6	12.300	0.91	0.94	0.64	1.03	0.73	0.73	0.39	0.74	0.43	0.71	0.40	0.79	0.36	0.73	0.89	0.91	1.03
	7	4.800	0.81	0.84	0.61	0.97	0.69	0.69	0.33	0.67	0.39	0.64	0.33	0.72	0.35	0.69	0.76	0.79	0.97
	8	-1.700	0.85	0.86	0.57	1.02	0.71	0.70	0.32	0.60	0.35	0.61	0.35	0.65	0.33	0.68	0.69	0.69	1.02
	9	-8.200	0.72	0.72	0.55	0.89	0.77	0.76	0.33	0.53	0.33	0.61	0.37	0.57	0.31	0.69	0.61	0.62	0.89
	10	-13.700	0.78	0.75	0.56	0.85	0.82	0.80	0.34	0.52	0.32	0.61	0.38	0.55	0.31	0.70	0.58	0.58	0.85

表 4．3－1(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（原子炉建屋）(4/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
原子炉建屋	1	49.700	1.18	0.75	0.81	0.59	0.58	0.61	0.59	0.44	1.18
	2	38.200	1.13	0.73	0.76	0.56	0.57	0.58	0.57	0.39	1.13
	3	31.700	1.10	0.71	0.74	0.53	0.56	0.56	0.55	0.35	1.10
	4	23.500	1.07	0.70	0.73	0.52	0.54	0.53	0.54	0.33	1.07
	5	18.100	1.04	0.69	0.73	0.50	0.53	0.52	0.52	0.32	1.04
	6	12.300	1.02	0.68	0.72	0.48	0.52	0.51	0.50	0.30	1.02
	7	4.800	0.99	0.65	0.71	0.47	0.50	0.50	0.47	0.29	0.99
	8	-1.700	0.96	0.63	0.72	0.47	0.49	0.49	0.44	0.30	0.96
	9	-8.200	0.95	0.60	0.71	0.46	0.48	0.47	0.42	0.31	0.95
	10	-13.700	0.95	0.59	0.72	0.46	0.47	0.47	0.41	0.31	0.95

表 4. 3－2(1) 設計用最大応答加速度（Ｓｓ）
（原子炉本体の基礎）(1/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0	
			設計用最大応答加速度Ⅰ	設計用最大応答加速度Ⅱ
			Ｓｓ	Ｓｓ
			水平	水平
原子炉遮蔽壁	18	21.200	1.56	1.81
	19	18.440	1.43	1.69
	20	17.020	1.33	1.59
	21	15.600	1.21	1.47
	22	13.950	1.08	1.32
原子炉本体基礎	23	12.300	0.96	1.20
	24	8.200	0.92	1.17
	25	7.000	0.90	1.15
	26	4.500	0.97	1.06
	27	3.500	0.94	1.07
	28	1.700	0.90	1.03
	29	-2.100	0.86	0.99
	30	-4.700	0.85	0.99
原子炉圧力容器	34	26.013	2.01	2.33
	35	23.553	1.87	2.15
	36	22.163	1.78	2.06
	37	20.494	1.67	1.95
	38	18.716	1.55	1.85
	39	16.563	1.41	1.71
	40	15.262	1.32	1.60
	41	12.332	1.13	1.43
	42	9.402	0.97	1.25
	43	6.904	0.92	1.16
	44	4.950	0.93	1.11

表 4. 3－2(1) 設計用最大応答加速度（Ｓｓ）
（原子炉本体の基礎）(2/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0	
			設計用最大応答加速度Ⅰ	設計用最大応答加速度Ⅱ
			Ｓｓ	Ｓｓ
			鉛直	鉛直
原子炉遮蔽壁	76	21.200	0.88	1.21
	77	18.440	0.88	1.21
	78	17.020	0.88	1.21
	79	15.600	0.88	1.20
	80	13.950	0.87	1.17
原子炉本体基礎	81	12.300	0.87	1.16
	82	8.200	0.87	1.14
	83	7.000	0.87	1.14
	84	4.500	0.86	1.11
	85	3.500	0.86	1.10
	86	1.700	0.85	1.07
	87	-2.100	0.84	1.03
	88	-4.700	0.84	1.03
原子炉圧力容器	55	26.013	0.88	1.17
	56	23.553	0.88	1.17
	57	22.163	0.88	1.17
	58	20.494	0.88	1.17
	59	18.716	0.88	1.17
	61	16.506	0.88	1.17
	63	15.266	0.88	1.16
	67	12.297	0.87	1.16
	72	9.402	0.87	1.15
	75	6.795	0.87	1.17
	16	5.066	0.88	1.20

表 4. 3－2(1) 設計用最大応答加速度（Ｓｓ）
（原子炉本体の基礎）(3/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2	
			設計用最大応答加速度Ⅰ	設計用最大応答加速度Ⅱ
			Ｓｓ	Ｓｓ
			水平	水平
原子炉遮蔽壁	18	21.200	1.87	2.18
	19	18.440	1.72	2.03
	20	17.020	1.60	1.90
	21	15.600	1.45	1.76
	22	13.950	1.30	1.58
原子炉本体基礎	23	12.300	1.15	1.43
	24	8.200	1.10	1.41
	25	7.000	1.08	1.37
	26	4.500	1.16	1.27
	27	3.500	1.12	1.28
	28	1.700	1.08	1.24
	29	-2.100	1.03	1.19
	30	-4.700	1.02	1.19
原子炉圧力容器	34	26.013	2.42	2.80
	35	23.553	2.24	2.58
	36	22.163	2.13	2.47
	37	20.494	2.01	2.34
	38	18.716	1.86	2.21
	39	16.563	1.69	2.05
	40	15.262	1.58	1.93
	41	12.332	1.36	1.72
	42	9.402	1.17	1.50
	43	6.904	1.10	1.40
	44	4.950	1.12	1.33

表 4. 3－2(1) 設計用最大応答加速度（Ｓｓ）
（原子炉本体の基礎）(4/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2	
			設計用最大応答加速度Ⅰ	設計用最大応答加速度Ⅱ
			Ｓｓ	Ｓｓ
			鉛直	鉛直
原子炉遮蔽壁	76	21.200	1.06	1.46
	77	18.440	1.06	1.46
	78	17.020	1.06	1.45
	79	15.600	1.05	1.43
	80	13.950	1.05	1.41
原子炉本体基礎	81	12.300	1.04	1.40
	82	8.200	1.04	1.37
	83	7.000	1.04	1.36
	84	4.500	1.03	1.33
	85	3.500	1.03	1.32
	86	1.700	1.02	1.29
	87	-2.100	1.01	1.24
	88	-4.700	1.00	1.24
原子炉圧力容器	55	26.013	1.05	1.41
	56	23.553	1.05	1.41
	57	22.163	1.05	1.41
	58	20.494	1.05	1.41
	59	18.716	1.05	1.41
	61	16.506	1.05	1.40
	63	15.266	1.05	1.40
	67	12.297	1.05	1.40
	72	9.402	1.04	1.38
	75	6.795	1.05	1.41
	16	5.066	1.05	1.43

表 4. 3－2(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（原子炉本体の基礎）(1/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
原子炉遮蔽壁	18	21.200	1.10	1.26	0.75	1.45	0.84	0.81	0.42	0.98	0.50	0.81	0.43	1.02	0.49	0.72	0.98	1.00	1.45
	19	18.440	1.00	1.13	0.69	1.35	0.76	0.74	0.40	0.89	0.46	0.75	0.39	0.93	0.44	0.68	0.91	0.93	1.35
	20	17.020	0.95	1.04	0.65	1.26	0.72	0.71	0.38	0.83	0.44	0.72	0.37	0.87	0.41	0.66	0.88	0.89	1.26
	21	15.600	0.89	0.95	0.62	1.16	0.68	0.69	0.37	0.76	0.41	0.68	0.36	0.81	0.38	0.65	0.84	0.86	1.16
	22	13.950	0.82	0.84	0.58	1.03	0.65	0.65	0.35	0.70	0.39	0.64	0.35	0.74	0.34	0.64	0.78	0.80	1.03
原子炉本体基礎	23	12.300	0.77	0.80	0.55	0.92	0.63	0.63	0.34	0.64	0.36	0.61	0.34	0.68	0.31	0.62	0.74	0.75	0.92
	24	8.200	0.74	0.73	0.53	0.90	0.61	0.61	0.31	0.60	0.34	0.57	0.31	0.64	0.29	0.60	0.72	0.72	0.90
	25	7.000	0.73	0.73	0.52	0.89	0.60	0.60	0.31	0.59	0.34	0.56	0.30	0.63	0.29	0.59	0.72	0.71	0.89
	26	4.500	0.70	0.70	0.50	0.86	0.57	0.57	0.29	0.56	0.33	0.53	0.29	0.59	0.28	0.58	0.72	0.67	0.86
	27	3.500	0.68	0.69	0.51	0.85	0.57	0.57	0.28	0.55	0.32	0.53	0.28	0.59	0.28	0.57	0.73	0.66	0.85
	28	1.700	0.66	0.66	0.50	0.83	0.56	0.56	0.27	0.54	0.32	0.53	0.29	0.56	0.28	0.57	0.73	0.65	0.83
	29	-2.100	0.67	0.64	0.47	0.81	0.59	0.59	0.27	0.50	0.30	0.51	0.30	0.53	0.27	0.56	0.68	0.61	0.81
	30	-4.700	0.64	0.61	0.46	0.85	0.61	0.61	0.27	0.48	0.28	0.51	0.30	0.51	0.26	0.57	0.60	0.57	0.85
原子炉圧力容器	34	26.013	1.42	1.56	0.91	1.89	1.00	0.98	0.48	1.20	0.61	0.93	0.52	1.24	0.60	0.79	1.20	1.28	1.89
	35	23.553	1.27	1.41	0.84	1.74	0.91	0.90	0.45	1.11	0.56	0.87	0.48	1.15	0.55	0.73	1.10	1.18	1.74
	36	22.163	1.20	1.33	0.80	1.65	0.87	0.86	0.44	1.06	0.54	0.84	0.46	1.10	0.53	0.72	1.05	1.12	1.65
	37	20.494	1.12	1.26	0.76	1.54	0.83	0.81	0.42	1.00	0.52	0.81	0.43	1.04	0.50	0.70	0.98	1.06	1.54
	38	18.716	1.04	1.16	0.71	1.43	0.78	0.76	0.41	0.93	0.49	0.77	0.41	0.97	0.46	0.69	0.92	0.98	1.43
	39	16.563	0.97	1.04	0.66	1.31	0.72	0.72	0.39	0.85	0.45	0.73	0.37	0.89	0.42	0.67	0.86	0.91	1.31
	40	15.262	0.91	0.97	0.63	1.23	0.69	0.69	0.37	0.80	0.43	0.70	0.36	0.85	0.39	0.66	0.84	0.87	1.23
	41	12.332	0.78	0.83	0.59	1.10	0.65	0.66	0.35	0.72	0.39	0.64	0.34	0.77	0.34	0.63	0.81	0.80	1.10
	42	9.402	0.74	0.76	0.55	0.95	0.62	0.62	0.33	0.65	0.35	0.59	0.32	0.69	0.30	0.61	0.75	0.74	0.95
	43	6.904	0.72	0.77	0.54	0.89	0.59	0.59	0.31	0.61	0.34	0.57	0.31	0.64	0.29	0.59	0.75	0.72	0.89
	44	4.950	0.70	0.75	0.53	0.88	0.59	0.58	0.30	0.58	0.34	0.56	0.30	0.61	0.29	0.58	0.73	0.71	0.88

表 4. 3－2(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（原子炉本体の基礎）(2/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
原子炉遮蔽壁	76	21.200	0.86	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.49	0.38	0.86
	77	18.440	0.86	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.48	0.38	0.86
	78	17.020	0.86	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.48	0.37	0.86
	79	15.600	0.85	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.47	0.37	0.85
	80	13.950	0.84	0.53	0.66	0.43	0.45	0.44	0.46	0.36	0.84
原子炉本体基礎	81	12.300	0.83	0.53	0.66	0.43	0.44	0.44	0.45	0.35	0.83
	82	8.200	0.83	0.52	0.65	0.42	0.44	0.43	0.44	0.34	0.83
	83	7.000	0.82	0.52	0.65	0.42	0.44	0.43	0.44	0.34	0.82
	84	4.500	0.81	0.52	0.64	0.41	0.43	0.42	0.42	0.33	0.81
	85	3.500	0.81	0.52	0.63	0.41	0.42	0.42	0.41	0.32	0.81
	86	1.700	0.81	0.51	0.63	0.40	0.42	0.41	0.40	0.31	0.81
	87	-2.100	0.80	0.51	0.61	0.39	0.40	0.40	0.37	0.28	0.80
	88	-4.700	0.79	0.51	0.60	0.39	0.40	0.39	0.35	0.26	0.79
原子炉圧力容器	55	26.013	0.85	0.53	0.66	0.44	0.46	0.45	0.47	0.37	0.85
	56	23.553	0.85	0.53	0.66	0.44	0.46	0.45	0.47	0.37	0.85
	57	22.163	0.85	0.53	0.66	0.44	0.46	0.45	0.47	0.37	0.85
	58	20.494	0.85	0.53	0.66	0.44	0.45	0.45	0.47	0.37	0.85
	59	18.716	0.85	0.53	0.66	0.43	0.45	0.45	0.47	0.37	0.85
	61	16.506	0.84	0.53	0.66	0.43	0.45	0.44	0.47	0.37	0.84
	63	15.266	0.84	0.53	0.66	0.43	0.45	0.44	0.47	0.36	0.84
	67	12.297	0.84	0.53	0.66	0.43	0.45	0.44	0.46	0.36	0.84
	72	9.402	0.83	0.52	0.65	0.43	0.44	0.44	0.45	0.35	0.83
	75	6.795	0.84	0.53	0.66	0.43	0.45	0.44	0.46	0.36	0.84
	16	5.066	0.85	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.48	0.38	0.85

表 4. 3－2(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（原子炉本体の基礎）(3/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
原子炉遮蔽壁	18	21.200	1.32	1.51	0.90	1.74	1.00	0.97	0.50	1.17	0.60	0.97	0.52	1.22	0.59	0.86	1.18	1.20	1.74
	19	18.440	1.20	1.35	0.82	1.62	0.91	0.89	0.48	1.07	0.55	0.90	0.47	1.12	0.53	0.81	1.09	1.12	1.62
	20	17.020	1.14	1.25	0.78	1.52	0.86	0.85	0.46	0.99	0.53	0.86	0.45	1.04	0.49	0.79	1.05	1.07	1.52
	21	15.600	1.07	1.14	0.74	1.39	0.82	0.83	0.44	0.91	0.50	0.82	0.44	0.97	0.45	0.78	1.01	1.03	1.39
	22	13.950	0.99	1.01	0.70	1.24	0.77	0.78	0.42	0.83	0.46	0.77	0.42	0.88	0.41	0.76	0.94	0.96	1.24
原子炉本体基礎	23	12.300	0.93	0.95	0.66	1.10	0.75	0.76	0.41	0.77	0.43	0.73	0.41	0.82	0.37	0.74	0.89	0.90	1.10
	24	8.200	0.89	0.88	0.64	1.08	0.73	0.73	0.38	0.72	0.41	0.68	0.37	0.77	0.35	0.72	0.87	0.86	1.08
	25	7.000	0.87	0.87	0.63	1.07	0.72	0.72	0.37	0.70	0.41	0.67	0.36	0.75	0.35	0.71	0.87	0.85	1.07
	26	4.500	0.84	0.84	0.60	1.04	0.69	0.69	0.35	0.67	0.39	0.63	0.34	0.71	0.34	0.69	0.87	0.80	1.04
	27	3.500	0.82	0.82	0.61	1.02	0.68	0.68	0.34	0.65	0.39	0.63	0.34	0.71	0.33	0.69	0.87	0.79	1.02
	28	1.700	0.79	0.79	0.60	1.00	0.67	0.67	0.33	0.64	0.38	0.63	0.34	0.68	0.33	0.68	0.88	0.78	1.00
	29	-2.100	0.80	0.77	0.57	0.97	0.71	0.70	0.32	0.60	0.36	0.62	0.35	0.63	0.32	0.68	0.81	0.74	0.97
	30	-4.700	0.77	0.73	0.55	1.02	0.74	0.73	0.32	0.58	0.34	0.62	0.36	0.61	0.31	0.68	0.72	0.68	1.02
原子炉圧力容器	34	26.013	1.70	1.87	1.09	2.27	1.20	1.18	0.58	1.44	0.73	1.12	0.63	1.48	0.72	0.94	1.44	1.53	2.27
	35	23.553	1.53	1.69	1.01	2.08	1.09	1.08	0.54	1.33	0.67	1.05	0.57	1.37	0.66	0.88	1.32	1.41	2.08
	36	22.163	1.44	1.60	0.96	1.98	1.05	1.03	0.53	1.27	0.65	1.01	0.55	1.32	0.63	0.86	1.25	1.35	1.98
	37	20.494	1.34	1.51	0.91	1.85	1.00	0.97	0.51	1.20	0.62	0.97	0.52	1.24	0.60	0.84	1.18	1.27	1.85
	38	18.716	1.25	1.40	0.85	1.71	0.93	0.91	0.49	1.12	0.59	0.93	0.49	1.16	0.55	0.82	1.10	1.18	1.71
	39	16.563	1.16	1.25	0.79	1.57	0.86	0.86	0.46	1.02	0.54	0.88	0.45	1.07	0.50	0.80	1.03	1.09	1.57
	40	15.262	1.09	1.16	0.76	1.48	0.82	0.83	0.45	0.96	0.52	0.84	0.43	1.02	0.47	0.79	1.01	1.04	1.48
	41	12.332	0.93	1.00	0.70	1.32	0.78	0.79	0.42	0.87	0.47	0.77	0.41	0.92	0.41	0.76	0.98	0.96	1.32
	42	9.402	0.88	0.91	0.66	1.14	0.74	0.74	0.40	0.78	0.42	0.71	0.39	0.83	0.36	0.73	0.90	0.88	1.14
	43	6.904	0.87	0.92	0.64	1.07	0.71	0.71	0.37	0.73	0.40	0.68	0.37	0.77	0.35	0.70	0.89	0.86	1.07
	44	4.950	0.84	0.90	0.64	1.06	0.71	0.70	0.37	0.69	0.40	0.67	0.36	0.74	0.35	0.70	0.88	0.86	1.06

表４．３－２(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（原子炉本体の基礎）(4/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
原子炉遮蔽壁	76	21.200	1.03	0.64	0.81	0.53	0.55	0.54	0.58	0.45	1.03
	77	18.440	1.03	0.64	0.81	0.53	0.55	0.54	0.58	0.45	1.03
	78	17.020	1.03	0.64	0.80	0.52	0.55	0.54	0.57	0.45	1.03
	79	15.600	1.02	0.64	0.80	0.52	0.55	0.53	0.57	0.44	1.02
	80	13.950	1.01	0.63	0.79	0.52	0.54	0.53	0.55	0.43	1.01
原子炉本体基礎	81	12.300	1.00	0.63	0.79	0.51	0.53	0.52	0.54	0.42	1.00
	82	8.200	0.99	0.63	0.78	0.50	0.52	0.52	0.53	0.41	0.99
	83	7.000	0.99	0.62	0.78	0.50	0.52	0.51	0.52	0.41	0.99
	84	4.500	0.98	0.62	0.77	0.49	0.51	0.51	0.51	0.39	0.98
	85	3.500	0.97	0.62	0.76	0.49	0.50	0.50	0.49	0.38	0.97
	86	1.700	0.97	0.62	0.75	0.48	0.50	0.49	0.48	0.37	0.97
	87	-2.100	0.96	0.61	0.73	0.47	0.48	0.48	0.44	0.34	0.96
	88	-4.700	0.95	0.61	0.72	0.46	0.48	0.47	0.42	0.32	0.95
原子炉圧力容器	55	26.013	1.02	0.63	0.80	0.52	0.55	0.54	0.57	0.44	1.02
	56	23.553	1.02	0.63	0.80	0.52	0.55	0.54	0.57	0.44	1.02
	57	22.163	1.02	0.63	0.80	0.52	0.55	0.54	0.57	0.44	1.02
	58	20.494	1.02	0.63	0.79	0.52	0.54	0.54	0.57	0.44	1.02
	59	18.716	1.02	0.63	0.79	0.52	0.54	0.53	0.56	0.44	1.02
	61	16.506	1.01	0.63	0.79	0.52	0.54	0.53	0.56	0.44	1.01
	63	15.266	1.01	0.63	0.79	0.52	0.54	0.53	0.56	0.44	1.01
	67	12.297	1.00	0.63	0.79	0.51	0.54	0.53	0.55	0.43	1.00
	72	9.402	1.00	0.63	0.78	0.51	0.53	0.52	0.54	0.42	1.00
	75	6.795	1.01	0.63	0.79	0.52	0.54	0.53	0.56	0.43	1.01
	16	5.066	1.02	0.64	0.80	0.53	0.55	0.54	0.58	0.45	1.02

表 4. 3－3(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(1/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0	
			設計用最大応答加速度Ⅰ	設計用最大応答加速度Ⅱ
			Ｓｓ	Ｓｓ
			水平	水平
燃料集合体	90	14.433	1.11	1.33
	91	13.721	1.48	1.63
	92	13.009	2.38	2.62
	93	12.297	2.71	2.99
	94	11.585	2.37	2.61
	95	10.873	1.45	1.60
	96	10.161	0.99	1.28

表 4. 3－3(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(2/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0	
			設計用最大応答加速度Ⅰ	設計用最大応答加速度Ⅱ
			Ｓｓ	Ｓｓ
			鉛直	鉛直
燃料集合体	1	14.433	0.90	1.23
	2	13.721	0.90	1.23
	3	13.009	0.90	1.23
	4	12.297	0.90	1.23
	5	11.585	0.89	1.23
	6	10.873	0.89	1.23
	7	10.161	0.89	1.23

表 4. 3－3(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(3/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2	
			設計用最大応答加速度Ⅰ	設計用最大応答加速度Ⅱ
			Ｓｓ	Ｓｓ
			水平	水平
気水分離器，スタンドパイプ及び炉心シュラウド	62	19.472	2.79	2.99
	63	18.716	2.11	2.27
	64	17.179	1.62	1.82
	65	16.506	1.40	1.77
	66	15.641	1.37	1.75
	67	15.266	1.35	1.69
	68	14.433	1.33	1.59
	69	13.721	1.31	1.62
	70	13.009	1.29	1.59
	71	12.297	1.27	1.59
	72	11.585	1.24	1.59
	73	10.873	1.21	1.55
	74	10.161	1.18	1.51
	75	9.645	1.16	1.50
	76	10.161	1.19	1.53
	78	9.402	1.15	1.49
	79	8.395	1.12	1.43
	80	7.388	1.12	1.41
	81	6.795	1.12	1.38
原子炉冷却材再循環ポンプ	58	6.253	1.12	1.37
原子炉圧力容器	56	5.817	1.12	1.36
	57	5.066	1.12	1.34
制御棒駆動機構ハウジング（内側）	110	1.655	1.35	1.72
	111	0.934	1.51	1.90
	112	0.184	2.43	2.49
制御棒駆動機構ハウジング（外側）	87	1.655	1.34	1.72
	88	0.934	1.49	1.89
	89	0.184	1.87	2.29

表 4. 3－3(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(4/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2	
			設計用最大応答加速度Ⅰ	設計用最大応答加速度Ⅱ
			Ｓｓ	Ｓｓ
			鉛直	鉛直
気水分離器，スタンドパイプ及び炉心シュラウド	31	19.472	1.08	1.47
	32	18.716	1.08	1.47
	33	17.179	1.08	1.47
	34	16.506	1.08	1.47
	35	15.641	1.07	1.46
	36	15.266	1.06	1.46
	37	14.433	1.06	1.46
	38	13.721	1.06	1.46
	39	13.009	1.06	1.46
	40	12.297	1.06	1.45
	41	11.585	1.06	1.45
	42	10.873	1.06	1.45
	43	10.161	1.06	1.45
	44	9.645	1.06	1.43
	45	9.402	1.06	1.43
	46	8.395	1.05	1.43
	47	7.388	1.05	1.42
	48	6.795	1.05	1.42
	49	6.347	1.05	1.41
	50	5.783	1.05	1.41
原子炉冷却材再循環ポンプ	51	6.253	1.05	1.41
原子炉圧力容器	23	5.817	1.05	1.41
	16	5.066	1.05	1.43
制御棒駆動機構ハウジング（内側）	20	1.655	1.06	1.45
	21	0.934	1.06	1.45
	22	0.184	1.06	1.45
制御棒駆動機構ハウジング（外側）	28	1.655	1.05	1.43
	29	0.934	1.05	1.43
	30	0.184	1.05	1.43

表4．3－3(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(1/8)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
気水分離器，スタンドパイプ及び炉心シュラウド	62	19.472	2.15	2.04	1.83	1.96	1.66	1.53	0.90	1.65	1.04	1.51	0.83	1.71	0.78	1.46	1.34	1.08	2.15
	63	18.716	1.55	1.50	1.40	1.55	1.28	1.24	0.67	1.28	0.76	1.08	0.62	1.32	0.60	1.16	1.07	0.90	1.55
	64	17.179	1.10	1.08	0.81	1.19	0.85	0.82	0.38	0.69	0.45	0.81	0.46	0.72	0.40	0.77	1.01	0.97	1.19
	65	16.506	1.03	1.01	0.71	1.10	0.78	0.76	0.39	0.75	0.44	0.79	0.45	0.77	0.43	0.72	1.00	0.97	1.10
	66	15.641	0.98	0.97	0.68	1.06	0.75	0.73	0.37	0.73	0.43	0.76	0.42	0.76	0.42	0.69	0.95	0.93	1.06
	67	15.266	0.95	0.95	0.67	1.05	0.74	0.72	0.36	0.72	0.43	0.75	0.41	0.75	0.41	0.68	0.93	0.91	1.05
	68	14.433	0.89	0.92	0.65	1.05	0.71	0.70	0.35	0.70	0.42	0.73	0.39	0.74	0.40	0.67	0.86	0.87	1.05
	69	13.721	0.85	0.90	0.64	1.04	0.69	0.69	0.34	0.69	0.41	0.72	0.37	0.72	0.39	0.66	0.84	0.83	1.04
	70	13.009	0.82	0.87	0.64	1.04	0.66	0.68	0.33	0.69	0.40	0.70	0.36	0.72	0.38	0.65	0.84	0.82	1.04
	71	12.297	0.81	0.84	0.63	1.03	0.65	0.67	0.32	0.69	0.39	0.68	0.34	0.72	0.36	0.64	0.83	0.83	1.03
	72	11.585	0.81	0.83	0.63	1.01	0.65	0.66	0.32	0.68	0.39	0.66	0.33	0.71	0.35	0.63	0.83	0.83	1.01
	73	10.873	0.81	0.82	0.62	1.00	0.64	0.65	0.32	0.68	0.37	0.65	0.32	0.70	0.34	0.63	0.82	0.83	1.00
	74	10.161	0.79	0.80	0.60	0.98	0.62	0.63	0.31	0.66	0.36	0.63	0.32	0.70	0.33	0.62	0.80	0.82	0.98
	75	9.645	0.78	0.79	0.58	0.96	0.61	0.62	0.32	0.65	0.36	0.61	0.32	0.69	0.32	0.61	0.78	0.81	0.96
	76	10.161	0.79	0.79	0.59	0.98	0.62	0.63	0.32	0.66	0.36	0.63	0.32	0.70	0.33	0.62	0.79	0.82	0.98
	78	9.402	0.77	0.78	0.57	0.95	0.61	0.61	0.32	0.65	0.35	0.61	0.31	0.68	0.32	0.61	0.78	0.81	0.95
	79	8.395	0.74	0.78	0.55	0.94	0.60	0.60	0.31	0.62	0.34	0.59	0.31	0.66	0.31	0.60	0.77	0.77	0.94
	80	7.388	0.73	0.77	0.54	0.94	0.60	0.60	0.31	0.62	0.34	0.58	0.30	0.65	0.30	0.59	0.76	0.74	0.94
	81	6.795	0.72	0.76	0.54	0.93	0.59	0.59	0.31	0.61	0.34	0.56	0.30	0.64	0.29	0.59	0.75	0.72	0.93
原子炉冷却材再循環ポンプ	58	6.253	0.72	0.76	0.54	0.93	0.59	0.59	0.31	0.61	0.34	0.56	0.30	0.64	0.29	0.59	0.74	0.72	0.93
原子炉圧力容器	56	5.817	0.71	0.76	0.54	0.93	0.59	0.59	0.30	0.60	0.33	0.56	0.30	0.63	0.29	0.59	0.74	0.71	0.93
	57	5.066	0.71	0.75	0.54	0.93	0.59	0.59	0.31	0.60	0.34	0.56	0.30	0.63	0.29	0.59	0.74	0.71	0.93
制御棒駆動機構ハウジング（内側）	110	1.655	0.89	0.89	0.63	1.12	0.66	0.67	0.33	0.71	0.33	0.58	0.35	0.75	0.32	0.57	0.74	0.66	1.12
	111	0.934	1.08	1.03	0.73	1.22	0.72	0.73	0.38	0.79	0.38	0.61	0.40	0.83	0.35	0.58	0.86	0.71	1.22
	112	0.184	1.60	1.19	0.86	1.37	1.00	0.85	0.44	0.94	0.44	0.66	0.46	0.95	0.41	0.63	1.59	0.90	1.60
制御棒駆動機構ハウジング（外側）	87	1.655	0.89	0.89	0.63	1.12	0.66	0.67	0.33	0.70	0.33	0.58	0.35	0.74	0.32	0.57	0.74	0.66	1.12
	88	0.934	1.15	1.05	0.71	1.23	0.70	0.70	0.37	0.77	0.36	0.61	0.39	0.81	0.34	0.58	0.77	0.71	1.23
	89	0.184	1.56	1.36	0.81	1.36	0.79	0.79	0.42	0.89	0.41	0.67	0.44	0.92	0.41	0.60	1.00	0.78	1.56

表4．3－3(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(2/8)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
燃料集合体	90	14.433	0.89	0.92	0.65	1.05	0.71	0.70	0.35	0.70	0.42	0.73	0.39	0.74	0.40	0.67	0.86	0.87	1.05
	91	13.721	0.99	1.03	0.84	1.03	0.83	0.82	0.48	0.64	0.50	0.85	0.53	0.70	0.46	0.95	0.97	0.99	1.03
	92	13.009	1.12	1.23	1.33	1.07	0.99	0.97	0.55	0.90	0.57	1.03	0.61	0.96	0.58	1.22	1.08	1.11	1.33
	93	12.297	1.29	1.34	1.51	1.13	1.10	1.07	0.57	0.99	0.63	1.10	0.63	1.04	0.65	1.32	1.12	1.14	1.51
	94	11.585	1.11	1.17	1.30	1.03	0.98	0.96	0.53	0.86	0.58	1.01	0.57	0.91	0.59	1.18	1.03	1.06	1.30
	95	10.873	0.94	0.91	0.77	0.94	0.80	0.79	0.42	0.59	0.46	0.78	0.46	0.64	0.44	0.87	0.88	0.92	0.94
	96	10.161	0.79	0.79	0.59	0.98	0.62	0.63	0.32	0.66	0.36	0.63	0.32	0.70	0.33	0.62	0.79	0.82	0.98

表4．3－3(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(3/8)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
気水分離器，スタンドパイプ及び炉心シュラウド	31	19.472	0.89	0.54	0.69	0.46	0.49	0.48	0.52	0.42	0.89
	32	18.716	0.89	0.54	0.69	0.46	0.49	0.48	0.52	0.42	0.89
	33	17.179	0.89	0.54	0.69	0.46	0.49	0.48	0.52	0.42	0.89
	34	16.506	0.89	0.54	0.69	0.46	0.49	0.48	0.52	0.41	0.89
	35	15.641	0.87	0.54	0.68	0.45	0.47	0.46	0.50	0.39	0.87
	36	15.266	0.87	0.54	0.68	0.45	0.47	0.46	0.50	0.39	0.87
	37	14.433	0.87	0.54	0.68	0.45	0.47	0.46	0.50	0.39	0.87
	38	13.721	0.87	0.53	0.67	0.45	0.47	0.46	0.50	0.39	0.87
	39	13.009	0.86	0.53	0.67	0.45	0.47	0.46	0.50	0.39	0.86
	40	12.297	0.86	0.53	0.67	0.45	0.47	0.46	0.49	0.38	0.86
	41	11.585	0.86	0.53	0.67	0.44	0.47	0.45	0.49	0.38	0.86
	42	10.873	0.86	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.49	0.38	0.86
	43	10.161	0.86	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.49	0.38	0.86
	44	9.645	0.85	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.48	0.38	0.85
	45	9.402	0.85	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.48	0.38	0.85
	46	8.395	0.85	0.53	0.66	0.44	0.46	0.45	0.48	0.37	0.85
	47	7.388	0.85	0.53	0.66	0.44	0.46	0.45	0.47	0.37	0.85
	48	6.795	0.84	0.53	0.66	0.43	0.45	0.45	0.47	0.37	0.84
	49	6.347	0.84	0.53	0.66	0.43	0.45	0.44	0.47	0.37	0.84
	50	5.783	0.84	0.53	0.66	0.43	0.45	0.44	0.47	0.36	0.84
原子炉冷却材再循環ポンプ	51	6.253	0.84	0.53	0.66	0.43	0.45	0.44	0.47	0.36	0.84
原子炉圧力容器	23	5.817	0.84	0.53	0.66	0.43	0.45	0.44	0.47	0.36	0.84
	16	5.066	0.85	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.48	0.38	0.85
制御棒駆動機構ハウジング（内側）	20	1.655	0.86	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.49	0.38	0.86
	21	0.934	0.86	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.49	0.38	0.86
	22	0.184	0.86	0.53	0.67	0.44	0.46	0.45	0.49	0.38	0.86
制御棒駆動機構ハウジング（外側）	28	1.655	0.85	0.53	0.66	0.44	0.46	0.45	0.48	0.37	0.85
	29	0.934	0.85	0.53	0.66	0.44	0.46	0.45	0.48	0.37	0.85
	30	0.184	0.85	0.53	0.66	0.44	0.46	0.45	0.48	0.37	0.85

表4．3－3(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(4/8)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
燃料集合体	1	14.433	0.88	0.54	0.69	0.46	0.48	0.47	0.52	0.41	0.88
	2	13.721	0.88	0.54	0.69	0.46	0.48	0.47	0.52	0.41	0.88
	3	13.009	0.88	0.54	0.69	0.46	0.48	0.47	0.52	0.41	0.88
	4	12.297	0.88	0.54	0.69	0.46	0.48	0.47	0.51	0.41	0.88
	5	11.585	0.88	0.54	0.69	0.46	0.48	0.47	0.51	0.40	0.88
	6	10.873	0.88	0.54	0.68	0.45	0.48	0.47	0.51	0.40	0.88
	7	10.161	0.87	0.54	0.68	0.45	0.47	0.46	0.50	0.40	0.87

表4．3－3(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(5/8)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
気水分離器，スタンドパイプ及び炉心シュラウド	62	19.472	2.57	2.45	2.19	2.35	1.99	1.84	1.08	1.98	1.25	1.81	1.00	2.06	0.94	1.75	1.61	1.29	2.57
	63	18.716	1.87	1.80	1.68	1.86	1.53	1.49	0.80	1.54	0.91	1.29	0.74	1.59	0.72	1.39	1.28	1.08	1.87
	64	17.179	1.32	1.30	0.97	1.42	1.02	0.99	0.45	0.83	0.53	0.97	0.55	0.87	0.48	0.92	1.22	1.16	1.42
	65	16.506	1.23	1.21	0.85	1.32	0.94	0.91	0.47	0.89	0.53	0.94	0.53	0.93	0.51	0.86	1.20	1.17	1.32
	66	15.641	1.17	1.16	0.82	1.27	0.90	0.88	0.45	0.87	0.52	0.92	0.51	0.91	0.50	0.83	1.14	1.12	1.27
	67	15.266	1.14	1.14	0.81	1.26	0.89	0.86	0.43	0.86	0.51	0.90	0.50	0.90	0.49	0.82	1.11	1.09	1.26
	68	14.433	1.07	1.11	0.78	1.26	0.85	0.84	0.42	0.84	0.50	0.87	0.47	0.88	0.48	0.80	1.04	1.05	1.26
	69	13.721	1.02	1.08	0.77	1.24	0.82	0.83	0.41	0.83	0.50	0.86	0.45	0.87	0.47	0.79	1.01	1.00	1.24
	70	13.009	0.98	1.04	0.77	1.24	0.80	0.81	0.39	0.82	0.48	0.84	0.43	0.86	0.45	0.78	1.00	0.99	1.24
	71	12.297	0.97	1.01	0.76	1.23	0.79	0.80	0.38	0.82	0.47	0.82	0.41	0.86	0.44	0.77	1.00	0.99	1.23
	72	11.585	0.97	0.99	0.75	1.22	0.78	0.79	0.38	0.82	0.46	0.79	0.40	0.86	0.42	0.76	1.00	1.00	1.22
	73	10.873	0.97	0.99	0.74	1.20	0.77	0.78	0.38	0.81	0.45	0.77	0.39	0.85	0.41	0.75	0.99	0.99	1.20
	74	10.161	0.95	0.96	0.71	1.17	0.75	0.76	0.38	0.79	0.44	0.75	0.38	0.83	0.40	0.74	0.96	0.98	1.17
	75	9.645	0.93	0.94	0.70	1.15	0.74	0.75	0.38	0.78	0.43	0.74	0.38	0.82	0.39	0.73	0.94	0.97	1.15
	76	10.161	0.94	0.95	0.70	1.17	0.74	0.75	0.39	0.79	0.43	0.75	0.38	0.84	0.39	0.74	0.95	0.98	1.17
	78	9.402	0.92	0.94	0.69	1.13	0.73	0.74	0.38	0.78	0.43	0.73	0.38	0.82	0.38	0.73	0.94	0.97	1.13
	79	8.395	0.89	0.93	0.66	1.12	0.72	0.72	0.37	0.75	0.41	0.71	0.37	0.79	0.37	0.72	0.93	0.92	1.12
	80	7.388	0.87	0.92	0.65	1.12	0.71	0.72	0.37	0.74	0.40	0.69	0.36	0.78	0.35	0.71	0.92	0.89	1.12
	81	6.795	0.86	0.91	0.64	1.12	0.71	0.71	0.37	0.73	0.40	0.67	0.36	0.77	0.35	0.71	0.90	0.87	1.12
原子炉冷却材再循環ポンプ	58	6.253	0.86	0.91	0.64	1.12	0.71	0.71	0.37	0.73	0.40	0.68	0.36	0.77	0.35	0.71	0.89	0.86	1.12
原子炉圧力容器	56	5.817	0.85	0.91	0.65	1.12	0.71	0.71	0.36	0.72	0.40	0.67	0.36	0.76	0.34	0.70	0.89	0.85	1.12
	57	5.066	0.86	0.90	0.65	1.12	0.71	0.71	0.37	0.71	0.40	0.67	0.36	0.75	0.34	0.71	0.88	0.86	1.12
制御棒駆動機構ハウジング（内側）	110	1.655	1.07	1.07	0.76	1.34	0.79	0.80	0.40	0.85	0.39	0.70	0.42	0.89	0.39	0.68	0.88	0.79	1.34
	111	0.934	1.30	1.24	0.87	1.46	0.87	0.87	0.46	0.95	0.45	0.73	0.48	0.99	0.41	0.69	1.04	0.85	1.46
	112	0.184	1.92	1.43	1.03	1.64	1.19	1.01	0.53	1.12	0.53	0.79	0.56	1.14	0.49	0.75	1.91	1.08	1.92
制御棒駆動機構ハウジング（外側）	87	1.655	1.06	1.07	0.75	1.34	0.80	0.80	0.40	0.84	0.39	0.70	0.42	0.89	0.39	0.68	0.88	0.79	1.34
	88	0.934	1.38	1.26	0.85	1.47	0.84	0.84	0.44	0.93	0.43	0.73	0.46	0.97	0.41	0.70	0.92	0.85	1.47
	89	0.184	1.87	1.63	0.97	1.63	0.94	0.95	0.50	1.07	0.49	0.80	0.52	1.11	0.49	0.72	1.20	0.93	1.87

表4．3－3(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(6/8)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
燃料集合体	90	14.433	1.07	1.11	0.78	1.26	0.85	0.84	0.42	0.84	0.50	0.87	0.47	0.88	0.48	0.80	1.04	1.05	1.26
	91	13.721	1.18	1.24	1.01	1.24	1.00	0.98	0.57	0.76	0.60	1.02	0.63	0.84	0.55	1.14	1.16	1.18	1.24
	92	13.009	1.34	1.48	1.59	1.28	1.19	1.16	0.66	1.07	0.68	1.24	0.73	1.15	0.70	1.46	1.30	1.34	1.59
	93	12.297	1.54	1.60	1.81	1.36	1.31	1.28	0.69	1.19	0.75	1.32	0.75	1.25	0.78	1.58	1.34	1.37	1.81
	94	11.585	1.34	1.40	1.56	1.23	1.18	1.15	0.63	1.03	0.69	1.22	0.69	1.10	0.71	1.42	1.23	1.27	1.56
	95	10.873	1.13	1.10	0.92	1.12	0.96	0.95	0.51	0.71	0.55	0.94	0.55	0.77	0.52	1.05	1.06	1.10	1.13
	96	10.161	0.94	0.95	0.70	1.17	0.74	0.75	0.39	0.79	0.43	0.75	0.38	0.84	0.39	0.74	0.95	0.98	1.17

表4．3－3(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(7/8)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
気水分離器，スタンドパイプ及び炉心シュラウド	31	19.472	1.06	0.65	0.83	0.56	0.59	0.57	0.63	0.50	1.06
	32	18.716	1.06	0.65	0.83	0.56	0.59	0.57	0.63	0.50	1.06
	33	17.179	1.06	0.65	0.83	0.56	0.58	0.57	0.63	0.50	1.06
	34	16.506	1.06	0.65	0.83	0.55	0.58	0.57	0.63	0.50	1.06
	35	15.641	1.04	0.64	0.81	0.54	0.57	0.55	0.60	0.47	1.04
	36	15.266	1.04	0.64	0.81	0.54	0.57	0.55	0.60	0.47	1.04
	37	14.433	1.04	0.64	0.81	0.54	0.56	0.55	0.60	0.47	1.04
	38	13.721	1.04	0.64	0.81	0.54	0.56	0.55	0.60	0.46	1.04
	39	13.009	1.04	0.64	0.81	0.54	0.56	0.55	0.59	0.46	1.04
	40	12.297	1.03	0.64	0.80	0.53	0.56	0.55	0.59	0.46	1.03
	41	11.585	1.03	0.64	0.80	0.53	0.56	0.54	0.59	0.46	1.03
	42	10.873	1.03	0.64	0.80	0.53	0.56	0.54	0.58	0.45	1.03
	43	10.161	1.03	0.64	0.80	0.53	0.55	0.54	0.58	0.45	1.03
	44	9.645	1.02	0.64	0.80	0.53	0.55	0.54	0.58	0.45	1.02
	45	9.402	1.02	0.64	0.80	0.53	0.55	0.54	0.58	0.45	1.02
	46	8.395	1.02	0.64	0.80	0.52	0.55	0.54	0.57	0.45	1.02
	47	7.388	1.01	0.63	0.79	0.52	0.55	0.53	0.57	0.44	1.01
	48	6.795	1.01	0.63	0.79	0.52	0.54	0.53	0.56	0.44	1.01
	49	6.347	1.01	0.63	0.79	0.52	0.54	0.53	0.56	0.44	1.01
	50	5.783	1.01	0.63	0.79	0.52	0.54	0.53	0.56	0.44	1.01
原子炉冷却材再循環ポンプ	51	6.253	1.01	0.63	0.79	0.52	0.54	0.53	0.56	0.43	1.01
原子炉圧力容器	23	5.817	1.01	0.63	0.79	0.52	0.54	0.53	0.56	0.44	1.01
	16	5.066	1.02	0.64	0.80	0.53	0.55	0.54	0.58	0.45	1.02
制御棒駆動機構ハウジング（内側）	20	1.655	1.03	0.64	0.80	0.53	0.56	0.54	0.59	0.46	1.03
	21	0.934	1.03	0.64	0.80	0.53	0.56	0.54	0.59	0.46	1.03
	22	0.184	1.03	0.64	0.80	0.53	0.56	0.54	0.59	0.46	1.03
制御棒駆動機構ハウジング（外側）	28	1.655	1.02	0.63	0.79	0.52	0.55	0.53	0.57	0.45	1.02
	29	0.934	1.02	0.63	0.79	0.52	0.55	0.53	0.57	0.45	1.02
	30	0.184	1.02	0.63	0.79	0.52	0.55	0.53	0.57	0.45	1.02

表4．3－3(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(8/8)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
燃料集合体	1	14.433	1.06	0.65	0.83	0.55	0.58	0.57	0.62	0.49	1.06
	2	13.721	1.06	0.65	0.83	0.55	0.58	0.57	0.62	0.49	1.06
	3	13.009	1.06	0.65	0.83	0.55	0.58	0.56	0.62	0.49	1.06
	4	12.297	1.06	0.65	0.82	0.55	0.58	0.56	0.62	0.49	1.06
	5	11.585	1.05	0.64	0.82	0.55	0.57	0.56	0.61	0.48	1.05
	6	10.873	1.05	0.64	0.82	0.54	0.57	0.56	0.61	0.48	1.05
	7	10.161	1.05	0.64	0.82	0.54	0.57	0.56	0.60	0.47	1.05

表4. 3－4(1) 設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（タービン建屋）(1/2)

構造物名	質点番号			標高 T.M.S.L. (m)		最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0			
						設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
	水平		鉛直			Ｓｓ		Ｓｓ	
	NS	EW		水平	鉛直	水平	鉛直	水平	鉛直
タービン建屋	1,2	1,2,3,4,5	1	44.300	44.300	3.01	1.91	3.67	2.42
	3	6,7,8,9,10	2	38.600	38.600	2.62	1.62	3.24	2.03
	4,5,6	11,12,13,14,15,16,17,18,19	3	30.900	30.900	2.72	0.85	4.57	1.10
	7,8	20,21,22,23,24	4	25.800	25.800	1.85	0.84	3.35	1.08
	9,10	25,26,27,28,29,30,31	5	20.400	20.400	1.43	0.83	1.86	1.07
	11,12	32,33,34,35	6	12.300	12.300	1.02	0.79	1.33	1.02
	13,14	36,37	7	4.900	4.900	0.95	0.75	1.24	0.97
	15,16	38,39	8	-1.100	-1.100	0.82	0.74	1.07	0.93
	17	40	9	-5.100	-5.100	0.79	0.75	1.01	0.93
	18	41	10	-7.900	-7.900	0.79	0.74	1.01	0.93
蒸気タービンの基礎	19	42	15	18.350	20.400	2.77	0.91	3.42	1.14
	20	43	16	10.700	12.300	2.48	0.85	3.07	1.07

表4. 3－4(1) 設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（タービン建屋）(2/2)

構造物名	質点番号			標高 T.M.S.L. (m)		最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2			
						設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
	水平		鉛直			Ｓｓ		Ｓｓ	
	NS	EW		水平	鉛直	水平	鉛直	水平	鉛直
タービン建屋	1,2	1,2,3,4,5	1	44.300	44.300	3.61	2.30	4.40	2.90
	3	6,7,8,9,10	2	38.600	38.600	3.14	1.94	3.89	2.44
	4,5,6	11,12,13,14,15,16,17,18,19	3	30.900	30.900	3.26	1.02	5.48	1.32
	7,8	20,21,22,23,24	4	25.800	25.800	2.22	1.01	4.01	1.31
	9,10	25,26,27,28,29,30,31	5	20.400	20.400	1.71	0.99	2.23	1.28
	11,12	32,33,34,35	6	12.300	12.300	1.23	0.95	1.60	1.23
	13,14	36,37	7	4.900	4.900	1.13	0.90	1.47	1.16
	15,16	38,39	8	-1.100	-1.100	0.98	0.89	1.28	1.12
	17	40	9	-5.100	-5.100	0.94	0.89	1.21	1.11
	18	41	10	-7.900	-7.900	0.94	0.89	1.21	1.11
蒸気タービンの基礎	19	42	15	18.350	20.400	3.32	1.09	4.10	1.36
	20	43	16	10.700	12.300	2.97	1.02	3.68	1.29

表4. 3－4(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（タービン建屋）(1/4)

構造物名	質点番号		標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0																包絡値
				Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
	NS	EW		NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
タービン建屋	1,2	1,2,3,4,5	44.300	2.82	2.33	2.72	2.69	2.18	2.03	1.76	2.15	1.42	2.11	1.81	2.11	1.36	1.98	2.27	2.38	2.82
	3	6,7,8,9,10	38.600	2.49	2.14	1.79	1.53	1.58	1.38	1.29	1.26	1.02	1.35	1.33	1.38	0.98	1.26	1.69	1.49	2.49
	4,5,6	11,12,13,14,15,16,17,18,19	30.900	1.75	2.72	1.72	2.05	1.66	1.63	1.46	1.75	1.58	1.86	1.50	1.80	1.60	1.94	1.35	1.20	2.72
	7,8	20,21,22,23,24	25.800	1.47	1.85	1.47	1.22	1.47	1.21	0.87	1.30	1.25	1.29	0.95	1.33	1.29	1.45	0.97	1.01	1.85
	9,10	25,26,27,28,29,30,31	20.400	1.13	1.43	0.84	1.17	0.81	0.92	0.41	0.83	0.48	0.90	0.40	0.87	0.49	1.01	0.84	0.93	1.43
	11,12	32,33,34,35	12.300	0.89	1.02	0.69	0.83	0.76	0.69	0.36	0.63	0.41	0.73	0.36	0.65	0.41	0.77	0.77	0.80	1.02
	13,14	36,37	4.900	0.83	0.95	0.62	0.79	0.73	0.66	0.34	0.56	0.36	0.65	0.34	0.58	0.34	0.68	0.71	0.68	0.95
	15,16	38,39	-1.100	0.79	0.82	0.56	0.77	0.70	0.64	0.31	0.51	0.33	0.62	0.32	0.54	0.31	0.65	0.64	0.64	0.82
	17	40	-5.100	0.75	0.73	0.51	0.76	0.67	0.62	0.30	0.49	0.30	0.58	0.30	0.51	0.29	0.63	0.61	0.60	0.76
	18	41	-7.900	0.75	0.73	0.50	0.75	0.67	0.62	0.30	0.49	0.30	0.57	0.30	0.52	0.29	0.63	0.60	0.59	0.75
蒸気タービンの基礎	19	42	18.350	2.29	2.48	2.24	1.46	1.77	1.67	0.93	1.02	0.84	1.02	0.97	1.05	0.87	1.11	1.41	1.29	2.48
	20	43	10.700	2.03	2.22	1.90	1.36	1.49	1.52	0.74	0.92	0.73	0.91	0.78	0.95	0.76	0.99	1.20	1.18	2.22

表4. 3－4(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（タービン建屋）(2/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
タービン建屋	1	44.300	1.85	1.01	1.16	1.07	1.04	1.17	1.12	0.88	1.85
	2	38.600	1.56	0.87	0.95	0.84	0.81	0.93	0.86	0.69	1.56
	3	30.900	0.84	0.59	0.58	0.43	0.45	0.49	0.45	0.38	0.84
	4	25.800	0.83	0.58	0.57	0.42	0.44	0.47	0.44	0.37	0.83
	5	20.400	0.82	0.57	0.56	0.40	0.43	0.45	0.43	0.35	0.82
	6	12.300	0.78	0.54	0.56	0.39	0.42	0.41	0.41	0.31	0.78
	7	4.900	0.74	0.51	0.55	0.38	0.40	0.40	0.39	0.29	0.74
	8	-1.100	0.71	0.49	0.54	0.37	0.39	0.38	0.37	0.27	0.71
	9	-5.100	0.71	0.48	0.54	0.37	0.39	0.38	0.36	0.26	0.71
	10	-7.900	0.71	0.48	0.54	0.37	0.39	0.37	0.36	0.25	0.71
蒸気タービンの基礎	15	20.400	0.87	0.58	0.64	0.49	0.54	0.49	0.50	0.40	0.87
	16	12.300	0.82	0.54	0.62	0.45	0.50	0.43	0.46	0.36	0.82

表4．3－4(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（タービン建屋）(3/4)

構造物名	質点番号		標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2																包絡値
				Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
	NS	EW		NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
タービン建屋	1,2	1,2,3,4,5	44.300	3.38	2.79	3.26	3.23	2.62	2.43	2.11	2.58	1.70	2.53	2.17	2.53	1.63	2.38	2.73	2.86	3.38
	3	6,7,8,9,10	38.600	2.99	2.57	2.15	1.84	1.90	1.66	1.55	1.51	1.22	1.62	1.59	1.65	1.17	1.51	2.02	1.79	2.99
	4,5,6	11,12,13,14,15,16,17,18,19	30.900	2.10	3.26	2.07	2.46	1.99	1.95	1.76	2.10	1.90	2.23	1.80	2.16	1.92	2.33	1.62	1.44	3.26
	7,8	20,21,22,23,24	25.800	1.76	2.22	1.76	1.46	1.76	1.45	1.04	1.56	1.50	1.55	1.14	1.59	1.55	1.74	1.17	1.21	2.22
	9,10	25,26,27,28,29,30,31	20.400	1.35	1.71	1.01	1.40	0.97	1.11	0.49	0.99	0.57	1.08	0.48	1.04	0.58	1.21	1.01	1.11	1.71
	11,12	32,33,34,35	12.300	1.07	1.23	0.83	1.00	0.91	0.83	0.44	0.75	0.49	0.88	0.43	0.78	0.49	0.93	0.92	0.96	1.23
	13,14	36,37	4.900	0.99	1.13	0.74	0.94	0.88	0.79	0.40	0.67	0.43	0.78	0.40	0.70	0.41	0.82	0.85	0.82	1.13
	15,16	38,39	-1.100	0.94	0.98	0.67	0.92	0.84	0.76	0.37	0.61	0.39	0.75	0.38	0.64	0.37	0.78	0.77	0.77	0.98
	17	40	-5.100	0.90	0.87	0.61	0.91	0.80	0.74	0.36	0.59	0.36	0.69	0.36	0.61	0.35	0.75	0.73	0.72	0.91
	18	41	-7.900	0.90	0.87	0.60	0.90	0.80	0.74	0.36	0.59	0.36	0.69	0.36	0.62	0.35	0.75	0.72	0.71	0.90
蒸気タービンの基礎	19	42	18.350	2.74	2.98	2.69	1.75	2.12	2.00	1.11	1.22	1.00	1.23	1.17	1.25	1.05	1.33	1.69	1.54	2.98
	20	43	10.700	2.43	2.66	2.28	1.63	1.78	1.82	0.89	1.10	0.87	1.09	0.93	1.13	0.91	1.18	1.44	1.42	2.66

表4. 3－4(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（タービン建屋）(4/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
タービン建屋	1	44.300	2.22	1.21	1.39	1.28	1.25	1.40	1.34	1.05	2.22
	2	38.600	1.87	1.04	1.13	1.00	0.98	1.11	1.04	0.83	1.87
	3	30.900	1.01	0.71	0.70	0.52	0.53	0.59	0.54	0.45	1.01
	4	25.800	1.00	0.70	0.69	0.50	0.52	0.57	0.53	0.44	1.00
	5	20.400	0.98	0.68	0.68	0.48	0.52	0.54	0.51	0.42	0.98
	6	12.300	0.94	0.64	0.67	0.47	0.50	0.49	0.49	0.38	0.94
	7	4.900	0.89	0.61	0.66	0.46	0.48	0.47	0.47	0.35	0.89
	8	-1.100	0.85	0.59	0.65	0.45	0.47	0.46	0.45	0.32	0.85
	9	-5.100	0.85	0.57	0.64	0.44	0.46	0.45	0.43	0.31	0.85
	10	-7.900	0.85	0.57	0.64	0.44	0.46	0.45	0.43	0.30	0.85
蒸気タービンの基礎	15	20.400	1.04	0.69	0.77	0.59	0.65	0.59	0.60	0.48	1.04
	16	12.300	0.99	0.65	0.74	0.54	0.60	0.51	0.56	0.43	0.99

表4．3－5(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（コントロール建屋）(1/2)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
コントロール建屋	1	24.100	1.57	0.96	1.98	1.23
	2	17.300	1.37	0.93	1.68	1.19
	3	12.300	1.27	0.91	1.62	1.15
	4	6.500	1.22	0.87	1.55	1.11
	5	1.000	1.12	0.84	1.45	1.07
	6	-2.700	1.08	0.81	1.38	1.03
	7	-5.500	1.09	0.81	1.38	1.03

表4．3－5(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（コントロール建屋）(2/2)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
コントロール建屋	1	24.100	1.88	1.15	2.38	1.46
	2	17.300	1.65	1.12	2.02	1.42
	3	12.300	1.53	1.09	1.94	1.38
	4	6.500	1.46	1.05	1.86	1.33
	5	1.000	1.34	1.01	1.75	1.28
	6	-2.700	1.30	0.98	1.67	1.24
	7	-5.500	1.31	0.97	1.66	1.24

表4. 3－5(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（コントロール建屋）(1/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
コントロール建屋	1	24.100	1.52	1.37	1.45	1.13	1.05	1.02	0.66	0.78	0.61	0.95	0.72	0.80	0.58	1.01	1.01	0.94	1.52
	2	17.300	1.29	1.23	1.27	0.95	0.96	0.95	0.60	0.70	0.52	0.81	0.64	0.72	0.50	0.94	0.92	0.87	1.29
	3	12.300	1.24	1.14	1.06	0.85	0.88	0.89	0.54	0.64	0.46	0.77	0.58	0.67	0.45	0.88	0.87	0.83	1.24
	4	6.500	1.19	1.08	0.86	0.83	0.79	0.81	0.48	0.57	0.41	0.73	0.51	0.60	0.40	0.80	0.81	0.78	1.19
	5	1.000	1.11	1.03	0.64	0.81	0.71	0.75	0.43	0.53	0.37	0.68	0.44	0.56	0.36	0.74	0.74	0.73	1.11
	6	-2.700	1.06	1.00	0.51	0.80	0.67	0.71	0.38	0.51	0.34	0.65	0.40	0.53	0.32	0.69	0.70	0.70	1.06
	7	-5.500	1.06	1.00	0.52	0.79	0.66	0.70	0.37	0.52	0.34	0.64	0.38	0.55	0.32	0.68	0.69	0.69	1.06

表4. 3－5(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（コントロール建屋）(2/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0							包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
コントロール建屋	1	24.100	0.94	0.66	0.63	0.47	0.46	0.47	0.46	0.42	0.94
	2	17.300	0.91	0.65	0.61	0.44	0.45	0.45	0.44	0.40	0.91
	3	12.300	0.88	0.63	0.60	0.42	0.43	0.43	0.43	0.37	0.88
	4	6.500	0.85	0.61	0.59	0.39	0.42	0.43	0.41	0.34	0.85
	5	1.000	0.82	0.58	0.58	0.38	0.40	0.42	0.39	0.32	0.82
	6	-2.700	0.79	0.56	0.57	0.37	0.40	0.41	0.38	0.31	0.79
	7	-5.500	0.79	0.56	0.57	0.37	0.40	0.41	0.38	0.31	0.79

表4. 3－5(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（コントロール建屋）(3/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
コントロール建屋	1	24.100	1.83	1.64	1.74	1.36	1.26	1.23	0.80	0.93	0.73	1.14	0.86	0.96	0.70	1.22	1.21	1.12	1.83
	2	17.300	1.55	1.47	1.52	1.14	1.15	1.14	0.71	0.84	0.63	0.97	0.77	0.87	0.60	1.12	1.10	1.05	1.55
	3	12.300	1.49	1.36	1.27	1.02	1.05	1.07	0.65	0.77	0.55	0.93	0.70	0.80	0.54	1.05	1.04	1.00	1.49
	4	6.500	1.43	1.29	1.03	0.99	0.95	0.98	0.58	0.69	0.49	0.87	0.61	0.72	0.47	0.96	0.97	0.93	1.43
	5	1.000	1.34	1.23	0.76	0.98	0.85	0.90	0.51	0.64	0.44	0.82	0.53	0.67	0.43	0.89	0.89	0.88	1.34
	6	-2.700	1.28	1.20	0.61	0.96	0.80	0.86	0.46	0.61	0.40	0.78	0.48	0.64	0.39	0.83	0.84	0.84	1.28
	7	-5.500	1.27	1.20	0.62	0.95	0.79	0.84	0.44	0.63	0.41	0.77	0.46	0.65	0.38	0.82	0.83	0.83	1.27

表4. 3－5(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（コントロール建屋）(4/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2							包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
コントロール建屋	1	24.100	1.12	0.79	0.75	0.56	0.55	0.56	0.55	0.50	1.12
	2	17.300	1.09	0.77	0.73	0.53	0.53	0.54	0.53	0.47	1.09
	3	12.300	1.06	0.76	0.72	0.50	0.52	0.52	0.51	0.45	1.06
	4	6.500	1.02	0.73	0.71	0.47	0.50	0.51	0.49	0.41	1.02
	5	1.000	0.98	0.69	0.70	0.46	0.48	0.50	0.47	0.38	0.98
	6	-2.700	0.95	0.67	0.68	0.45	0.48	0.49	0.46	0.37	0.95
	7	-5.500	0.94	0.67	0.68	0.45	0.48	0.49	0.45	0.37	0.94

表 4. 3－6(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎）(1/2)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
軽油タンク基礎	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.85	0.85	1.41	1.11

表 4. 3－6(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎）(2/2)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
軽油タンク基礎	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	1.02	1.02	1.69	1.33

表 4. 3－6(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎）(1/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0															包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8	
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW
軽油タンク基礎	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.77	0.85	0.53	0.71	0.64	0.63	0.46	0.60	0.38	0.52	0.45	0.65	0.34	0.55	0.69	0.67	0.85

表 4. 3－6(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎）(2/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
軽油タンク基礎	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.83	0.50	0.51	0.32	0.52	0.43	0.33	0.32	0.83

表4．3－6(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎）(3/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2														包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
軽油タンク基礎	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.92	1.02	0.63	0.86	0.77	0.75	0.55	0.71	0.45	0.62	0.54	0.77	0.41	0.65	0.83	0.80	1.02

表4．3－6(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎）(4/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
軽油タンク基礎	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	1.00	0.60	0.61	0.39	0.63	0.51	0.39	0.38	1.00

表 4．3－7(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）(燃料移送系配管ダクト) (1/2)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側)	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.84	0.68	1.32	1.04
燃料移送系配管ダクト (軽油タンク側)	2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.93	0.78	1.32	1.04

表 4．3－7(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）(燃料移送系配管ダクト) (2/2)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側)	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	1.00	0.81	1.59	1.25
燃料移送系配管ダクト (軽油タンク側)	2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	1.12	0.94	1.59	1.25

表4．3－7(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（燃料移送系配管ダクト）（1/4）

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
燃料移送系配管ダクト （原子炉建屋側）	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.74	0.76	0.53	0.59	0.59	0.56	0.41	0.56	0.35	0.47	0.43	0.58	0.31	0.48	0.57	0.59	0.76
燃料移送系配管ダクト （軽油タンク側）	2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.82	0.83	0.53	0.59	0.66	0.60	0.39	0.58	0.32	0.50	0.39	0.60	0.31	0.50	0.68	0.58	0.83

表4．3－7(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）(燃料移送系配管ダクト) (2/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側)	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.64	0.49	0.44	0.28	0.33	0.41	0.43	0.29	0.64
燃料移送系配管ダクト (軽油タンク側)	2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.76	0.46	0.49	0.30	0.46	0.45	0.37	0.30	0.76

表4．3－7(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（燃料移送系配管ダクト）(3/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
燃料移送系配管ダクト （原子炉建屋側）	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.89	0.91	0.64	0.71	0.70	0.67	0.49	0.67	0.42	0.57	0.51	0.69	0.37	0.58	0.69	0.70	0.91
燃料移送系配管ダクト （軽油タンク側）	2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.99	0.99	0.64	0.70	0.79	0.72	0.47	0.69	0.39	0.60	0.46	0.72	0.37	0.60	0.82	0.69	0.99

表4．3－7(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）(燃料移送系配管ダクト) (4/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
燃料移送系配管ダクト (原子炉建屋側)	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.77	0.59	0.53	0.33	0.39	0.49	0.51	0.35	0.77
燃料移送系配管ダクト (軽油タンク側)	2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.91	0.55	0.58	0.36	0.55	0.54	0.45	0.36	0.91

表4．3－8(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（廃棄物処理建屋）(1/2)

構造物名	質点番号			標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0			
					設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
	水平		鉛直		Ｓｓ		Ｓｓ	
	NS	EW			水平	鉛直	水平	鉛直
廃棄物処理建屋	10,11	10	10,14	44.300	4.29	1.97	5.09	3.11
	9	9	9	36.700	2.35	1.37	3.41	2.18
	7	7	7	30.900	2.07	1.05	2.31	1.19
	8	8	8	30.400	1.85	1.04	1.90	1.16
	6	6	6	20.400	1.28	0.97	1.47	1.15
	5	5	5	12.300	1.10	0.96	1.34	1.14
	4	4	4	6.500	1.03	0.94	1.29	1.12
	3	3	3	-1.100	0.95	0.90	1.20	1.08
	2	2	2	-6.100	0.89	0.87	1.15	1.05
	1	1	1	-8.600	0.88	0.87	1.15	1.05

表4．3－8(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（廃棄物処理建屋）(2/2)

構造物名	質点番号			標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2			
					設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
	水平		鉛直		Ｓｓ		Ｓｓ	
	NS	EW			水平	鉛直	水平	鉛直
廃棄物処理建屋	10,11	10	10,14	44.300	5.15	2.36	6.10	3.74
	9	9	9	36.700	2.82	1.65	4.09	2.61
	7	7	7	30.900	2.48	1.26	2.77	1.44
	8	8	8	30.400	2.22	1.25	2.28	1.40
	6	6	6	20.400	1.53	1.17	1.77	1.38
	5	5	5	12.300	1.32	1.15	1.62	1.36
	4	4	4	6.500	1.24	1.12	1.54	1.34
	3	3	3	-1.100	1.14	1.08	1.45	1.29
	2	2	2	-6.100	1.07	1.05	1.38	1.25
	1	1	1	-8.600	1.06	1.04	1.37	1.24

表4. 3－8(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（廃棄物処理建屋）(1/4)

構造物名	質点番号		標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0																包絡値
				Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
	NS	EW		NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
廃棄物処理建屋	10,11	10	44.300	3.12	2.63	3.87	2.07	2.54	2.20	1.70	1.66	1.58	1.81	1.75	1.91	1.58	2.06	2.79	1.56	3.87
	9	9	36.700	2.18	1.76	1.72	1.70	1.69	1.36	0.94	1.03	0.85	1.02	1.05	1.16	0.92	1.00	1.93	1.36	2.18
	7	7	30.900	1.76	1.21	1.28	1.52	1.47	1.06	0.55	0.73	0.64	0.90	0.59	0.94	0.57	0.94	1.69	1.01	1.76
	8	8	30.400	1.41	0.95	1.29	1.12	0.97	0.99	0.54	0.83	0.60	0.98	0.52	1.00	0.54	0.99	1.45	1.02	1.45
	6	6	20.400	1.14	1.09	0.86	1.02	0.74	0.80	0.37	0.62	0.49	0.71	0.40	0.70	0.45	0.88	0.80	0.85	1.14
	5	5	12.300	0.91	1.03	0.62	0.97	0.66	0.76	0.34	0.59	0.40	0.64	0.35	0.64	0.40	0.83	0.72	0.78	1.03
	4	4	6.500	0.80	0.99	0.55	0.95	0.63	0.72	0.31	0.58	0.36	0.62	0.33	0.59	0.35	0.79	0.67	0.71	0.99
	3	3	-1.100	0.73	0.92	0.52	0.89	0.61	0.69	0.29	0.55	0.33	0.59	0.31	0.57	0.30	0.72	0.62	0.66	0.92
	2	2	-6.100	0.73	0.88	0.55	0.83	0.63	0.69	0.30	0.53	0.32	0.58	0.32	0.55	0.28	0.67	0.59	0.63	0.88
	1	1	-8.600	0.75	0.88	0.56	0.81	0.66	0.69	0.31	0.53	0.33	0.57	0.33	0.55	0.31	0.66	0.58	0.62	0.88

表4. 3－8(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（廃棄物処理建屋）(2/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
廃棄物処理建屋	10,14	44.300	1.84	1.05	1.16	1.03	0.78	0.99	0.78	1.58	1.84
	9	36.700	1.23	0.77	0.75	0.62	0.57	0.72	0.53	1.00	1.23
	7	30.900	0.92	0.65	0.63	0.46	0.46	0.52	0.46	0.80	0.92
	8	30.400	0.89	0.63	0.61	0.44	0.48	0.45	0.47	0.80	0.89
	6	20.400	0.88	0.61	0.62	0.43	0.45	0.44	0.44	0.72	0.88
	5	12.300	0.86	0.59	0.61	0.42	0.44	0.41	0.43	0.66	0.86
	4	6.500	0.85	0.58	0.60	0.41	0.43	0.41	0.42	0.61	0.85
	3	-1.100	0.82	0.56	0.59	0.40	0.42	0.40	0.40	0.54	0.82
	2	-6.100	0.79	0.55	0.57	0.39	0.42	0.40	0.39	0.50	0.79
	1	-8.600	0.79	0.54	0.57	0.39	0.42	0.40	0.39	0.50	0.79

表4. 3－8(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（廃棄物処理建屋）(3/4)

構造物名	質点番号		標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2																包絡値
				Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
	NS	EW		NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
廃棄物処理建屋	10,11	10	44.300	3.74	3.15	4.64	2.48	3.05	2.64	2.04	1.99	1.90	2.17	2.10	2.29	1.89	2.47	3.35	1.88	4.64
	9	9	36.700	2.61	2.11	2.07	2.03	2.03	1.63	1.12	1.23	1.02	1.22	1.26	1.40	1.10	1.19	2.31	1.63	2.61
	7	7	30.900	2.11	1.45	1.54	1.82	1.76	1.27	0.66	0.87	0.77	1.07	0.71	1.13	0.68	1.12	2.03	1.21	2.11
	8	8	30.400	1.69	1.14	1.54	1.34	1.16	1.18	0.64	1.00	0.72	1.17	0.63	1.19	0.65	1.18	1.74	1.23	1.74
	6	6	20.400	1.36	1.30	1.03	1.22	0.89	0.96	0.44	0.74	0.58	0.85	0.47	0.84	0.54	1.05	0.96	1.02	1.36
	5	5	12.300	1.09	1.24	0.75	1.16	0.80	0.91	0.40	0.70	0.48	0.76	0.42	0.76	0.48	0.99	0.86	0.93	1.24
	4	4	6.500	0.96	1.18	0.66	1.14	0.76	0.87	0.38	0.69	0.43	0.74	0.39	0.71	0.42	0.94	0.80	0.86	1.18
	3	3	-1.100	0.87	1.11	0.63	1.06	0.73	0.83	0.34	0.66	0.39	0.71	0.37	0.68	0.36	0.86	0.74	0.79	1.11
	2	2	-6.100	0.88	1.06	0.65	0.99	0.76	0.83	0.36	0.64	0.38	0.69	0.38	0.66	0.34	0.80	0.71	0.76	1.06
	1	1	-8.600	0.90	1.05	0.67	0.97	0.79	0.83	0.38	0.64	0.40	0.68	0.40	0.66	0.37	0.79	0.70	0.75	1.05

表4. 3－8(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（廃棄物処理建屋）(4/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
廃棄物処理建屋	10,14	44.300	2.20	1.26	1.39	1.24	0.94	1.19	0.93	1.89	2.20
	9	36.700	1.48	0.92	0.89	0.75	0.68	0.86	0.64	1.19	1.48
	7	30.900	1.10	0.78	0.75	0.55	0.55	0.63	0.55	0.95	1.10
	8	30.400	1.07	0.76	0.73	0.53	0.57	0.54	0.56	0.96	1.07
	6	20.400	1.06	0.73	0.74	0.51	0.54	0.53	0.53	0.86	1.06
	5	12.300	1.03	0.71	0.73	0.50	0.52	0.50	0.51	0.79	1.03
	4	6.500	1.02	0.70	0.72	0.49	0.51	0.49	0.50	0.73	1.02
	3	-1.100	0.98	0.67	0.71	0.48	0.51	0.48	0.48	0.65	0.98
	2	-6.100	0.95	0.66	0.69	0.46	0.50	0.48	0.47	0.60	0.95
	1	-8.600	0.94	0.65	0.68	0.46	0.50	0.48	0.47	0.60	0.94

表 4. 3－9(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（緊急時対策所）(1/2)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
緊急時対策所	1	51.000	1.92	1.07	2.47	1.33
	2	39.500	1.53	1.01	1.87	1.27
	3	33.000	1.18	0.97	1.50	1.23
	4	27.800	1.08	0.94	1.37	1.21
	5	20.300	1.00	0.89	1.30	1.16
	6	12.300	0.91	0.85	1.19	1.10
	7	5.300	0.90	0.84	1.12	1.07
	8	-1.100	0.85	0.83	0.99	1.03
	9	-10.100	0.64	0.85	0.89	1.02
	10	-17.500	0.64	0.86	0.81	1.02
	11	-24.000	0.68	0.86	0.80	1.02

表 4. 3－9(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（緊急時対策所）(2/2)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
緊急時対策所	1	51.000	2.30	1.29	2.96	1.59
	2	39.500	1.84	1.22	2.25	1.51
	3	33.000	1.41	1.16	1.80	1.47
	4	27.800	1.30	1.13	1.65	1.45
	5	20.300	1.20	1.07	1.56	1.38
	6	12.300	1.10	1.02	1.42	1.32
	7	5.300	1.08	1.00	1.35	1.28
	8	-1.100	1.02	1.00	1.18	1.24
	9	-10.100	0.77	1.02	1.06	1.23
	10	-17.500	0.77	1.03	0.97	1.23
	11	-24.000	0.82	1.03	0.96	1.23

表4．3－9(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（緊急時対策所）(1/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
緊急時対策所	1	51.000	1.89	1.78	1.20	1.44	1.26	1.23	0.77	1.23	0.66	1.16	0.78	1.26	0.65	1.24	1.52	1.52	1.89
	2	39.500	1.41	1.30	0.94	1.24	0.98	0.98	0.61	0.88	0.53	0.92	0.62	0.92	0.48	0.99	1.22	1.23	1.41
	3	33.000	1.10	1.10	0.82	1.15	0.84	0.84	0.51	0.70	0.48	0.78	0.52	0.75	0.43	0.86	1.06	1.06	1.15
	4	27.800	1.00	1.00	0.77	1.05	0.76	0.76	0.44	0.65	0.45	0.71	0.46	0.70	0.41	0.77	0.98	0.98	1.05
	5	20.300	0.87	0.86	0.68	1.00	0.69	0.69	0.36	0.62	0.41	0.61	0.37	0.68	0.36	0.66	0.86	0.86	1.00
	6	12.300	0.77	0.76	0.59	0.91	0.61	0.61	0.30	0.59	0.37	0.54	0.30	0.64	0.30	0.58	0.79	0.80	0.91
	7	5.300	0.68	0.68	0.51	0.88	0.55	0.55	0.26	0.55	0.35	0.49	0.26	0.60	0.29	0.56	0.72	0.72	0.88
	8	-1.100	0.61	0.62	0.49	0.79	0.52	0.52	0.25	0.50	0.32	0.47	0.28	0.54	0.28	0.56	0.64	0.63	0.79
	9	-10.100	0.57	0.57	0.43	0.62	0.58	0.58	0.25	0.41	0.27	0.46	0.28	0.45	0.24	0.56	0.53	0.54	0.62
	10	-17.500	0.53	0.53	0.41	0.57	0.61	0.61	0.25	0.36	0.23	0.45	0.28	0.39	0.24	0.56	0.47	0.47	0.61
	11	-24.000	0.56	0.56	0.46	0.57	0.64	0.65	0.25	0.35	0.26	0.47	0.28	0.38	0.25	0.59	0.47	0.47	0.65

表 4. 3－9(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（緊急時対策所）(2/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
緊急時対策所	1	51.000	1.01	0.62	0.78	0.61	0.49	0.59	0.50	0.46	1.01
	2	39.500	0.96	0.60	0.70	0.55	0.49	0.55	0.49	0.41	0.96
	3	33.000	0.94	0.59	0.65	0.51	0.48	0.52	0.48	0.37	0.94
	4	27.800	0.92	0.58	0.63	0.49	0.48	0.50	0.47	0.35	0.92
	5	20.300	0.89	0.57	0.61	0.44	0.45	0.46	0.45	0.30	0.89
	6	12.300	0.84	0.55	0.60	0.39	0.43	0.43	0.41	0.25	0.84
	7	5.300	0.81	0.54	0.60	0.40	0.41	0.42	0.39	0.24	0.81
	8	-1.100	0.79	0.52	0.60	0.39	0.40	0.41	0.36	0.24	0.79
	9	-10.100	0.78	0.49	0.60	0.39	0.38	0.40	0.34	0.24	0.78
	10	-17.500	0.79	0.46	0.60	0.38	0.36	0.38	0.34	0.25	0.79
	11	-24.000	0.79	0.45	0.60	0.38	0.36	0.38	0.34	0.25	0.79

表 4. 3－9(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（緊急時対策所）(3/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
緊急時対策所	1	51.000	2.27	2.13	1.44	1.73	1.51	1.47	0.92	1.47	0.79	1.39	0.93	1.51	0.78	1.48	1.83	1.83	2.27
	2	39.500	1.69	1.56	1.13	1.48	1.18	1.18	0.73	1.06	0.63	1.11	0.74	1.11	0.57	1.19	1.46	1.47	1.69
	3	33.000	1.31	1.31	0.99	1.37	1.01	1.00	0.61	0.84	0.58	0.94	0.63	0.90	0.52	1.03	1.28	1.28	1.37
	4	27.800	1.20	1.20	0.92	1.26	0.92	0.91	0.53	0.78	0.54	0.85	0.55	0.84	0.49	0.93	1.18	1.18	1.26
	5	20.300	1.05	1.03	0.81	1.20	0.82	0.82	0.43	0.74	0.49	0.74	0.44	0.81	0.43	0.79	1.03	1.03	1.20
	6	12.300	0.92	0.91	0.70	1.10	0.73	0.73	0.36	0.70	0.45	0.64	0.36	0.77	0.36	0.70	0.95	0.95	1.10
	7	5.300	0.81	0.82	0.61	1.05	0.66	0.66	0.31	0.66	0.41	0.59	0.31	0.71	0.35	0.67	0.86	0.86	1.05
	8	-1.100	0.74	0.74	0.59	0.95	0.63	0.63	0.30	0.60	0.38	0.57	0.33	0.65	0.33	0.67	0.76	0.76	0.95
	9	-10.100	0.68	0.68	0.52	0.74	0.69	0.69	0.31	0.49	0.32	0.55	0.34	0.54	0.29	0.67	0.64	0.64	0.74
	10	-17.500	0.63	0.63	0.49	0.69	0.73	0.73	0.30	0.43	0.28	0.54	0.33	0.46	0.29	0.68	0.56	0.57	0.73
	11	-24.000	0.67	0.67	0.55	0.68	0.77	0.77	0.30	0.42	0.31	0.56	0.34	0.45	0.30	0.71	0.56	0.56	0.77

表 4. 3－9(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（緊急時対策所）(4/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
緊急時対策所	1	51.000	1.22	0.75	0.93	0.73	0.59	0.70	0.60	0.55	1.22
	2	39.500	1.15	0.71	0.84	0.66	0.58	0.65	0.59	0.49	1.15
	3	33.000	1.12	0.70	0.78	0.61	0.58	0.62	0.58	0.44	1.12
	4	27.800	1.11	0.70	0.75	0.59	0.57	0.60	0.57	0.42	1.11
	5	20.300	1.06	0.68	0.73	0.53	0.54	0.55	0.53	0.36	1.06
	6	12.300	1.00	0.66	0.72	0.47	0.51	0.51	0.50	0.30	1.00
	7	5.300	0.98	0.64	0.72	0.47	0.49	0.51	0.47	0.28	0.98
	8	-1.100	0.95	0.62	0.72	0.47	0.48	0.49	0.44	0.28	0.95
	9	-10.100	0.93	0.59	0.71	0.46	0.45	0.47	0.41	0.29	0.93
	10	-17.500	0.94	0.56	0.72	0.46	0.43	0.46	0.41	0.30	0.94
	11	-24.000	0.94	0.54	0.71	0.46	0.43	0.45	0.40	0.30	0.94

表4．3－10(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（格納容器圧力逃がし装置基礎）(1/2)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
格納容器圧力 逃がし装置基礎	1	26.300	2.49	0.84	3.82	1.46
	2	12.000	1.80	0.82	3.12	1.42

表4．3－10(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（格納容器圧力逃がし装置基礎）(2/2)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
格納容器圧力 逃がし装置基礎	1	26.300	2.98	1.01	4.58	1.76
	2	12.000	2.16	0.99	3.75	1.70

表4．3－10(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（格納容器圧力逃がし装置基礎）(1/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
格納容器圧力逃がし装置基礎	1	26.300	2.37	2.42	1.80	1.89	1.50	1.53	0.92	1.26	0.96	1.51	0.94	1.34	0.92	1.90	1.93	1.98	2.42
	2	12.000	1.63	1.58	1.18	1.69	1.25	1.29	0.73	0.95	0.75	1.00	0.75	1.00	0.63	1.20	1.59	1.60	1.69

表4．3－10(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（格納容器圧力逃がし装置基礎）(2/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0							包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
格納容器圧力逃がし装置基礎	1	26.300	0.82	0.55	0.54	0.42	0.43	0.46	0.42	0.32	0.82
	2	12.000	0.80	0.54	0.53	0.40	0.41	0.44	0.41	0.29	0.80

表4．3－10(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（格納容器圧力逃がし装置基礎）(3/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
格納容器圧力逃がし装置基礎	1	26.300	2.84	2.91	2.16	2.27	1.80	1.83	1.10	1.51	1.15	1.81	1.12	1.61	1.10	2.27	2.31	2.37	2.91
	2	12.000	1.95	1.89	1.41	2.03	1.50	1.55	0.87	1.14	0.89	1.19	0.90	1.19	0.76	1.44	1.90	1.92	2.03

表4．3－10(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（格納容器圧力逃がし装置基礎）(4/4)

構造物名	質点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
格納容器圧力逃がし装置基礎	1	26.300	0.99	0.66	0.65	0.51	0.51	0.55	0.50	0.38	0.99
	2	12.000	0.96	0.65	0.63	0.48	0.50	0.53	0.49	0.35	0.96

表4．3－11(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機基礎）(1/2)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
第一ガスタービン 発電機基礎	3631(NS) 4220(NS) 4785(NS) 5737(EW) 6767(EW) 7903(EW) 9021(EW) 9992(EW)	12.200	0.69	0.71	—	—

表4．3－11(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機基礎）(2/2)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
第一ガスタービン 発電機基礎	3631(NS) 4220(NS) 4785(NS) 5737(EW) 6767(EW) 7903(EW) 9021(EW) 9992(EW)	12.200	0.82	0.85	—	—

表4．3－11(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機基礎）(1/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0														包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
第一ガスタービン発電機基礎	3631(NS) 4220(NS) 4785(NS) 5737(EW) 6767(EW) 7903(EW) 9021(EW) 9992(EW)	12.200	0.67	0.55	0.46	0.52	0.59	0.55	0.45	0.38	0.40	0.39	0.43	0.42	0.36	0.35	0.55	0.39	0.67

表4．3－11(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機基礎）(2/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
第一ガスタービン発電機基礎	3631(NS) 4220(NS) 4785(NS) 5737(EW) 6767(EW) 7903(EW) 9021(EW) 9992(EW)	12.200	0.68	0.57	0.45	0.32	0.39	0.34	0.32	0.31	0.68

表4．3－11(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機基礎）(3/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2														包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
第一ガスタービン発電機基礎	3631(NS) 4220(NS) 4785(NS) 5737(EW) 6767(EW) 7903(EW) 9021(EW) 9992(EW)	12.200	0.81	0.66	0.55	0.62	0.71	0.66	0.54	0.46	0.48	0.47	0.51	0.50	0.43	0.42	0.66	0.47	0.81

表4．3－11(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機基礎）(4/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
第一ガスタービン発電機基礎	3631(NS) 4220(NS) 4785(NS) 5737(EW) 6767(EW) 7903(EW) 9021(EW) 9992(EW)	12.200	0.82	0.68	0.54	0.39	0.47	0.40	0.39	0.37	0.82

表4. 3－12(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎）(1/2)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
第一ガスタービン 発電機用燃料 タンク基礎	2780(NS) 3640(NS) 4553(NS) 3693(EW) 4252(EW) 4861(EW) 5152(EW) 5400(EW)	12.200	0.72	0.80	—	—
	3163(NS) 3463(NS) 3877(NS) 4202(NS) 3769(EW) 4010(EW) 4132(EW) 4450(EW) 4566(EW) 4805(EW)	6.900	0.56	0.64	—	—

表4. 3－12(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎）(2/2)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
第一ガスタービン 発電機用燃料 タンク基礎	2780(NS) 3640(NS) 4553(NS) 3693(EW) 4252(EW) 4861(EW) 5152(EW) 5400(EW)	12.200	0.86	0.95	—	—
	3163(NS) 3463(NS) 3877(NS) 4202(NS) 3769(EW) 4010(EW) 4132(EW) 4450(EW) 4566(EW) 4805(EW)	6.900	0.68	0.77	—	—

表4．3－12(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎）(1/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎	2780(NS) 3640(NS) 4553(NS) 3693(EW) 4252(EW) 4861(EW) 5152(EW) 5400(EW)	12.200	0.49	0.57	0.40	0.60	0.47	0.61	0.30	0.40	0.26	0.40	0.33	0.44	0.25	0.45	0.44	0.44	0.61
	3163(NS) 3463(NS) 3877(NS) 4202(NS) 3769(EW) 4010(EW) 4132(EW) 4450(EW) 4566(EW) 4805(EW)	6.900	0.43	0.56	0.34	0.48	0.49	0.48	0.28	0.37	0.25	0.38	0.29	0.40	0.24	0.40	0.42	0.39	0.56

表4．3－12(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎）(2/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎	2780(NS) 3640(NS) 4553(NS) 3693(EW) 4252(EW) 4861(EW) 5152(EW) 5400(EW)	12.200	0.78	0.54	0.56	0.35	0.37	0.48	0.39	0.40	0.78
	3163(NS) 3463(NS) 3877(NS) 4202(NS) 3769(EW) 4010(EW) 4132(EW) 4450(EW) 4566(EW) 4805(EW)	6.900	0.64	0.45	0.47	0.31	0.37	0.35	0.31	0.28	0.64

表4．3－12(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎）(3/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2																包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎	2780(NS) 3640(NS) 4553(NS) 3693(EW) 4252(EW) 4861(EW) 5152(EW) 5400(EW)	12.200	0.59	0.69	0.48	0.72	0.56	0.73	0.36	0.48	0.31	0.48	0.39	0.53	0.30	0.54	0.53	0.53	0.73
	3163(NS) 3463(NS) 3877(NS) 4202(NS) 3769(EW) 4010(EW) 4132(EW) 4450(EW) 4566(EW) 4805(EW)	6.900	0.51	0.67	0.40	0.57	0.59	0.57	0.33	0.45	0.29	0.46	0.35	0.47	0.28	0.47	0.50	0.47	0.67

表4．3－12(2)　最大応答加速度（Ｓｓ）（第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎）(4/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎	2780(NS) 3640(NS) 4553(NS) 3693(EW) 4252(EW) 4861(EW) 5152(EW) 5400(EW)	12.200	0.93	0.65	0.68	0.42	0.45	0.57	0.47	0.48	0.93
	3163(NS) 3463(NS) 3877(NS) 4202(NS) 3769(EW) 4010(EW) 4132(EW) 4450(EW) 4566(EW) 4805(EW)	6.900	0.77	0.54	0.57	0.37	0.44	0.42	0.37	0.34	0.77

表4．3－13(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎（6号機設備））(1/2)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
軽油タンク基礎 (6号機設備)	2082(NS) 3102(NS) 4162(NS) 4392(EW) 5324(EW) 6202(EW) 7283(EW) 8325(EW)	12.000	1.07	0.76	1.41	1.11

表4．3－13(1)　設計用最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎（6号機設備））(2/2)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2			
			設計用最大応答加速度Ⅰ		設計用最大応答加速度Ⅱ	
			Ｓｓ		Ｓｓ	
			水平	鉛直	水平	鉛直
軽油タンク基礎 (6号機設備)	2082(NS) 3102(NS) 4162(NS) 4392(EW) 5324(EW) 6202(EW) 7283(EW) 8325(EW)	12.000	1.28	0.91	1.69	1.33

表4. 3－13(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎（6号機設備））(1/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0														包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
軽油タンク基礎（6号機設備）	2082(NS) 3102(NS) 4162(NS) 4392(EW) 5324(EW) 6202(EW) 7283(EW) 8325(EW)	12.000	1.02	0.98	0.81	0.82	0.99	0.74	0.43	0.68	0.47	0.58	0.50	0.81	0.41	0.65	0.99	0.78	1.02

表4. 3－13(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎（6号機設備））(2/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.0							包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
軽油タンク基礎（6号機設備）	2082(NS) 3102(NS) 4162(NS) 4392(EW) 5324(EW) 6202(EW) 7283(EW) 8325(EW)	12.000	0.75	0.60	0.49	0.38	0.49	0.44	0.45	0.31	0.75

表4. 3－13(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎（6号機設備））(3/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2														包絡値
			Ss-1		Ss-2		Ss-3		Ss-4		Ss-5		Ss-6		Ss-7		Ss-8		
			NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	NS	EW	
軽油タンク基礎（6号機設備）	2082(NS) 3102(NS) 4162(NS) 4392(EW) 5324(EW) 6202(EW) 7283(EW) 8325(EW)	12.000	1.23	1.18	0.97	0.99	1.19	0.89	0.51	0.82	0.56	0.70	0.60	0.97	0.49	0.78	1.18	0.94	1.23

表4. 3－13(2) 最大応答加速度（Ｓｓ）（軽油タンク基礎（6号機設備））(4/4)

構造物名	節点番号	標高 T.M.S.L. (m)	最大応答加速度(×9.80665m/s^2)×1.2								包絡値
			Ss-1	Ss-2	Ss-3	Ss-4	Ss-5	Ss-6	Ss-7	Ss-8	
			鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	鉛直	
軽油タンク基礎（6号機設備）	2082(NS) 3102(NS) 4162(NS) 4392(EW) 5324(EW) 6202(EW) 7283(EW) 8325(EW)	12.000	0.89	0.72	0.58	0.46	0.59	0.52	0.54	0.37	0.89

表 4. 4－1(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉建屋）(1/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉建屋	水平方向	1	49.700	0.5	K07 － RB － SsH － RB 1
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 2
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 3
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 4
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 5
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 6
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 7
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 8
			2	38.200	0.5	K07 － RB － SsH － RB 9
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 10
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 11
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 12
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 13
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 14
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 15
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 16
			3	31.700	0.5	K07 － RB － SsH － RB 17
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 18
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 19
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 20
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 21
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 22
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 23
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 24
			4	23.500	0.5	K07 － RB － SsH － RB 25
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 26
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 27
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 28
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 29
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 30
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 31
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 32
					7.0	K07 － RB － SsH － RB 33
			5	18.100	0.5	K07 － RB － SsH － RB 34
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 35
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 36
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 37
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 38
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 39
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 40
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 41
					7.0	K07 － RB － SsH － RB 42

表 4. 4－1(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉建屋）(2/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉建屋	水平方向	6	12.300	0.5	K07 － RB － SsH － RB 43
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 44
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 45
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 46
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 47
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 48
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 49
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 50
			7	4.800	0.5	K07 － RB － SsH － RB 51
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 52
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 53
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 54
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 55
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 56
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 57
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 58
			8	-1.700	0.5	K07 － RB － SsH － RB 59
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 60
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 61
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 62
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 63
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 64
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 65
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 66
			9	-8.200	0.5	K07 － RB － SsH － RB 67
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 68
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 69
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 70
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 71
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 72
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 73
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 74
			10	-13.700	0.5	K07 － RB － SsH － RB 75
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 76
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 77
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 78
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 79
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 80
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 81
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 82

表 4. 4－1(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉建屋）(3/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉建屋	鉛直方向	1	49.700	0.5	K07 － RB － SsV － RB 1
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 2
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 3
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 4
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 5
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 6
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 7
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 8
			2	38.200	0.5	K07 － RB － SsV － RB 9
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 10
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 11
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 12
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 13
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 14
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 15
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 16
			3	31.700	0.5	K07 － RB － SsV － RB 17
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 18
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 19
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 20
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 21
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 22
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 23
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 24
			4	23.500	0.5	K07 － RB － SsV － RB 25
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 26
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 27
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 28
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 29
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 30
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 31
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 32
			5	18.100	0.5	K07 － RB － SsV － RB 33
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 34
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 35
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 36
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 37
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 38
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 39
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 40

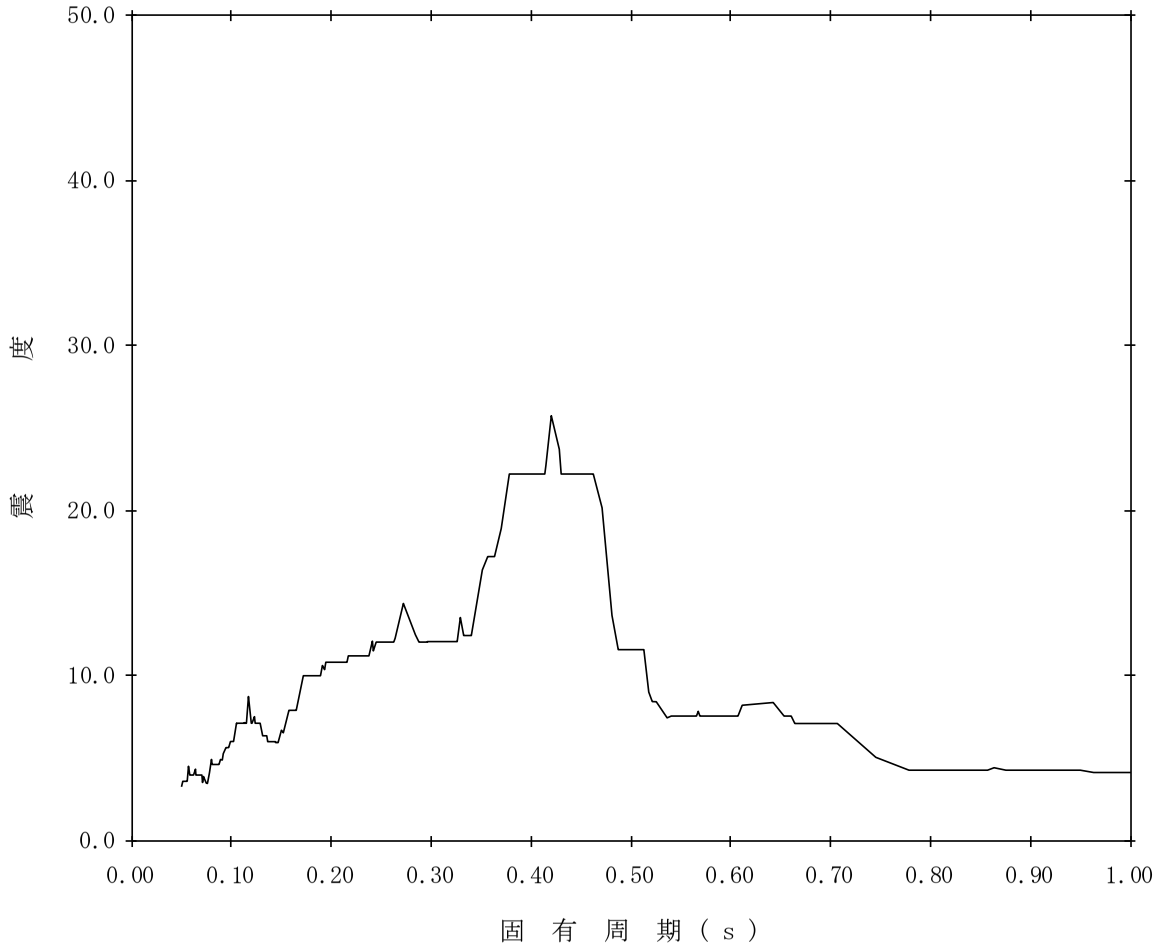
表 4. 4－1(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉建屋）(4/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉建屋	鉛直方向	6	12.300	0.5	K07 － RB － SsV － RB 41
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 42
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 43
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 44
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 45
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 46
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 47
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 48
			7	4.800	0.5	K07 － RB － SsV － RB 49
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 50
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 51
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 52
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 53
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 54
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 55
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 56
			8	-1.700	0.5	K07 － RB － SsV － RB 57
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 58
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 59
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 60
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 61
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 62
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 63
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 64
			9	-8.200	0.5	K07 － RB － SsV － RB 65
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 66
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 67
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 68
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 69
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 70
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 71
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 72
			10	-13.700	0.5	K07 － RB － SsV － RB 73
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 74
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 75
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 76
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 77
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 78
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 79
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 80

【K07-RB-SsH-RB1】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

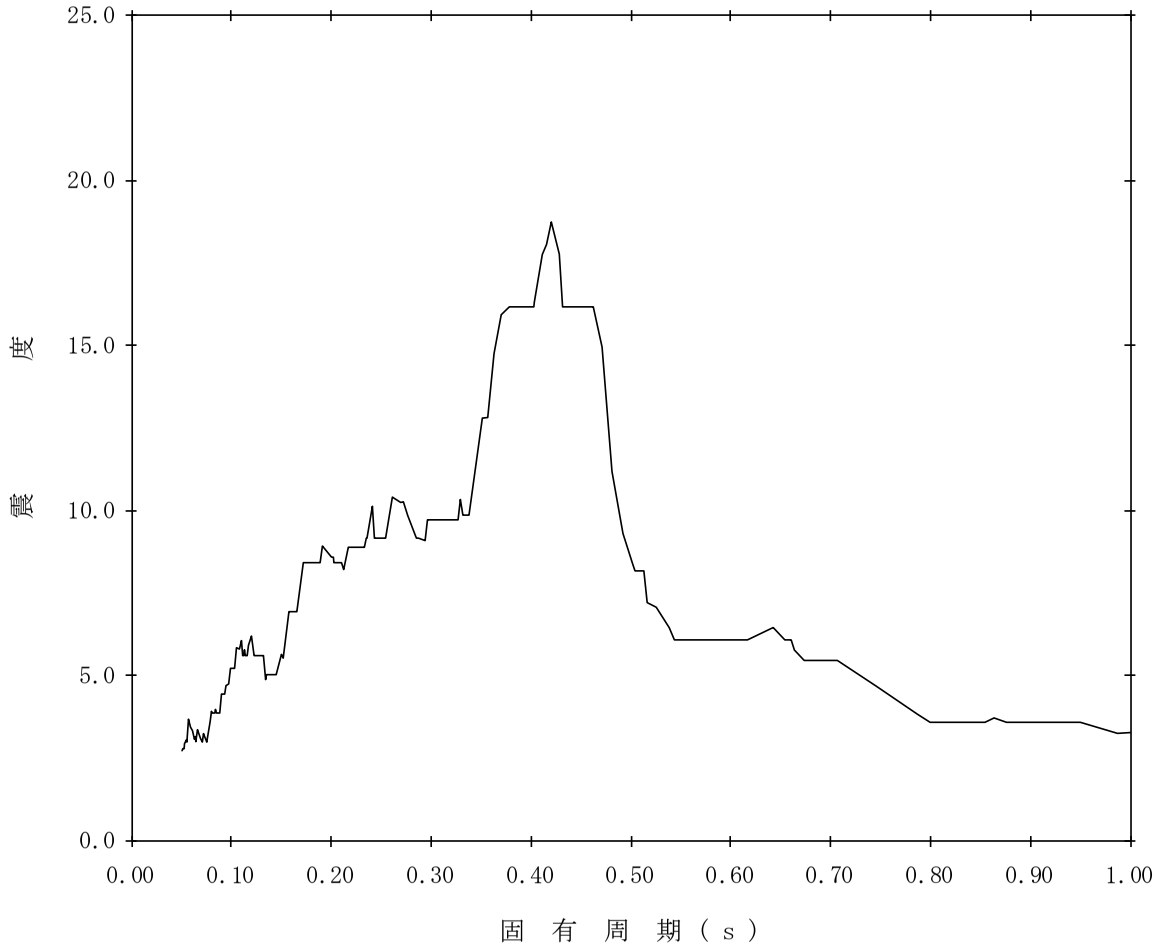
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB2】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

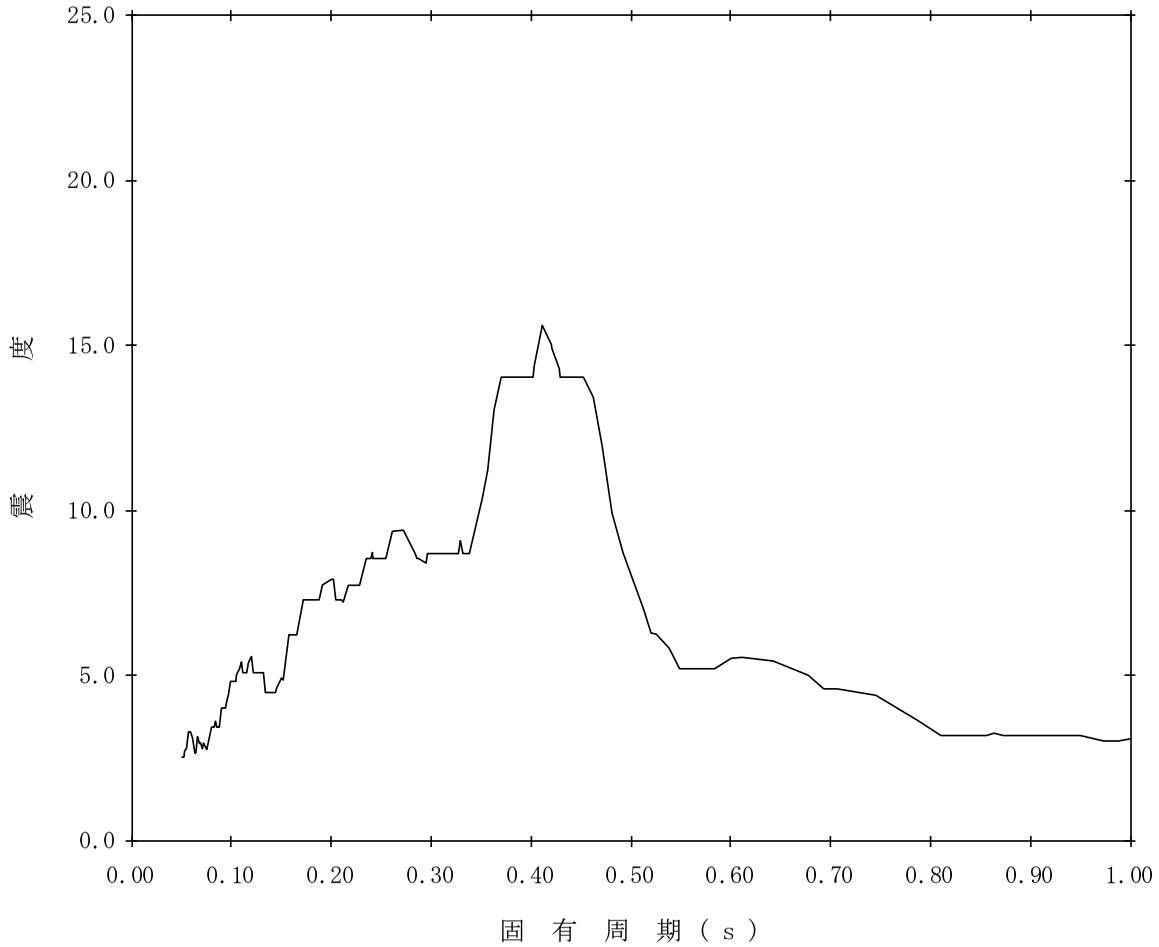
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB3】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

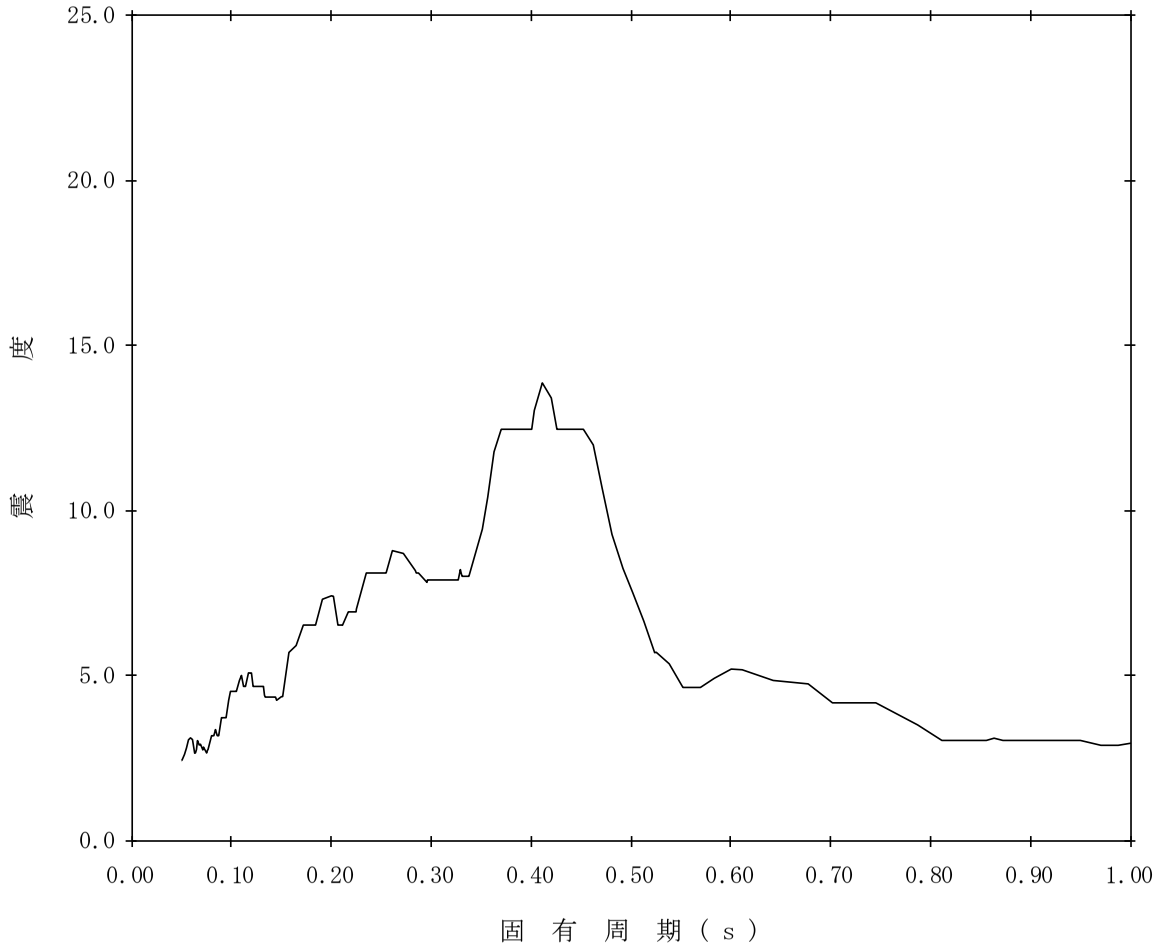
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB4】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

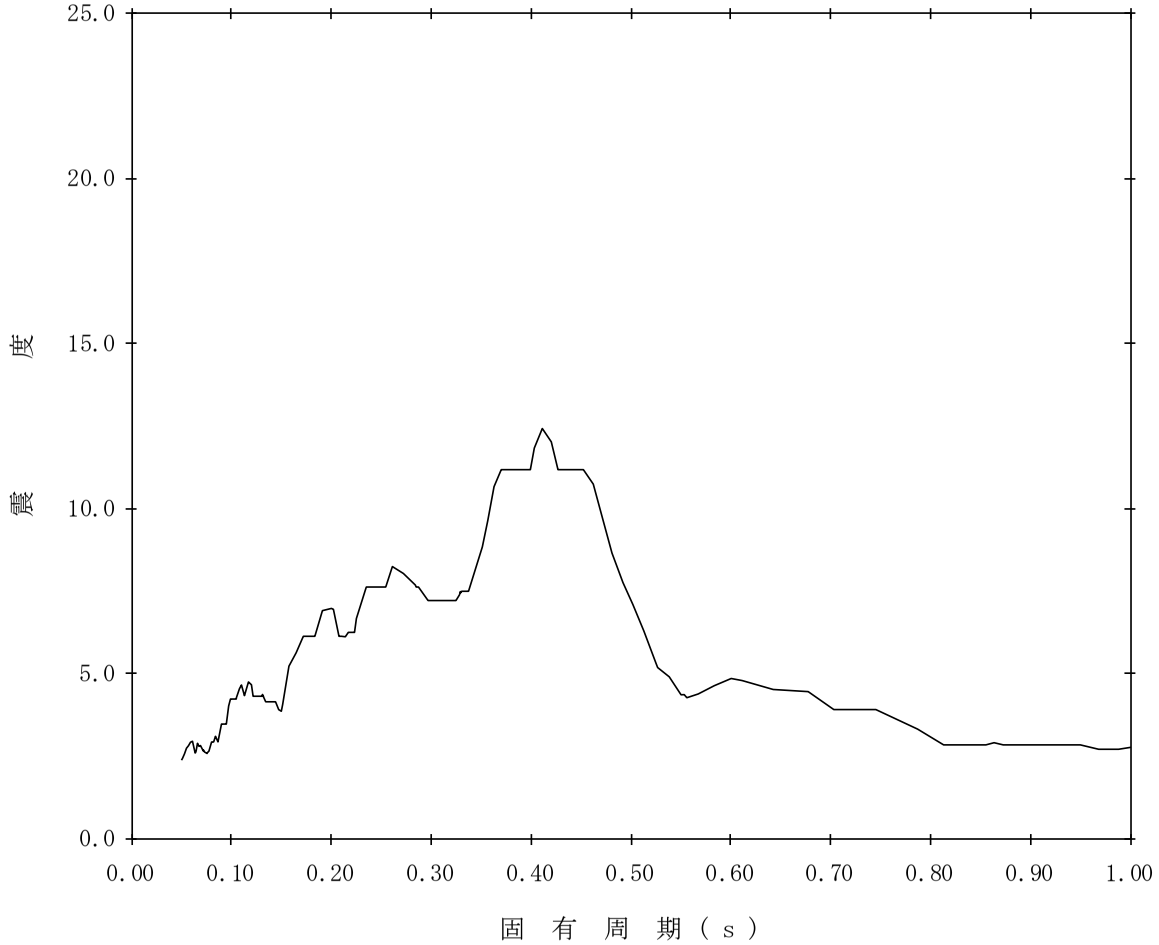
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB5】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

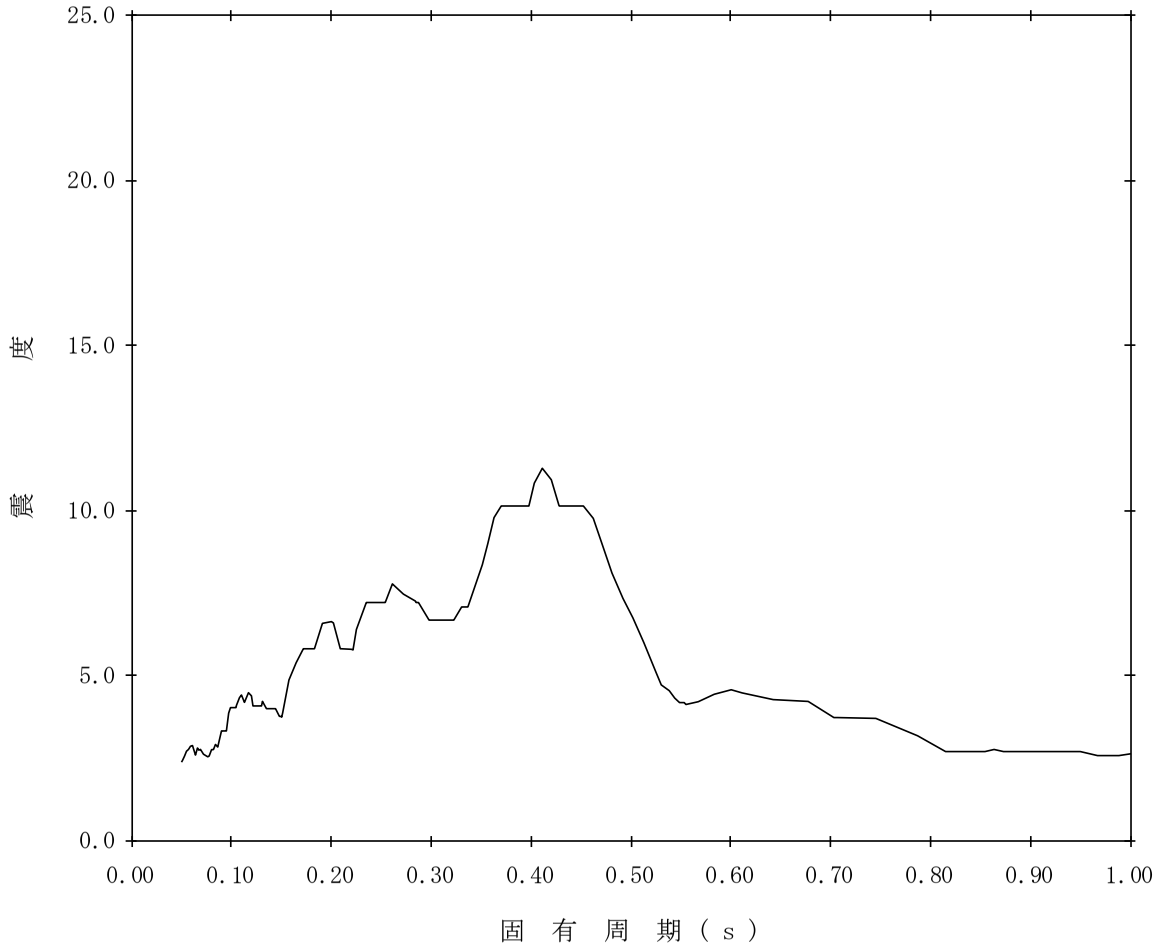
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB6】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

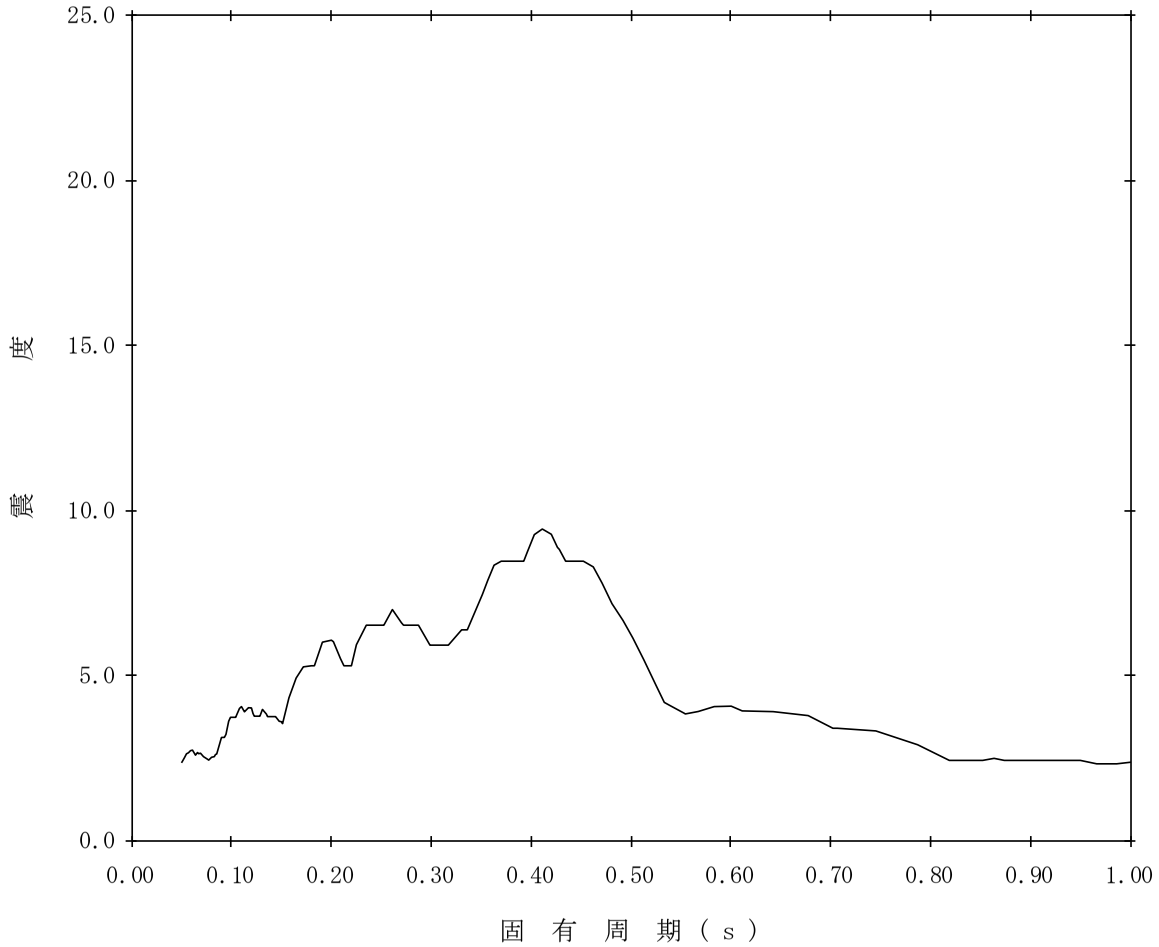
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB7】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

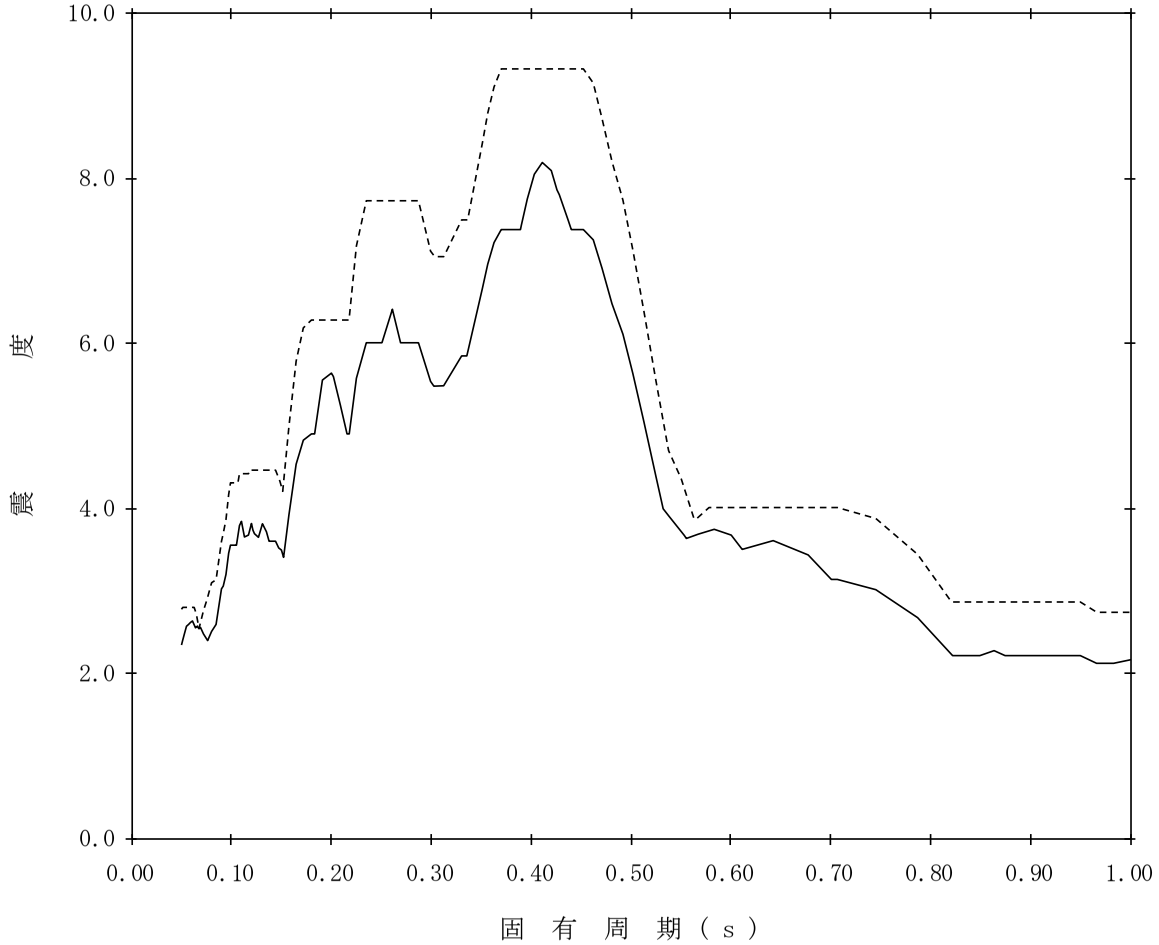
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB8】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

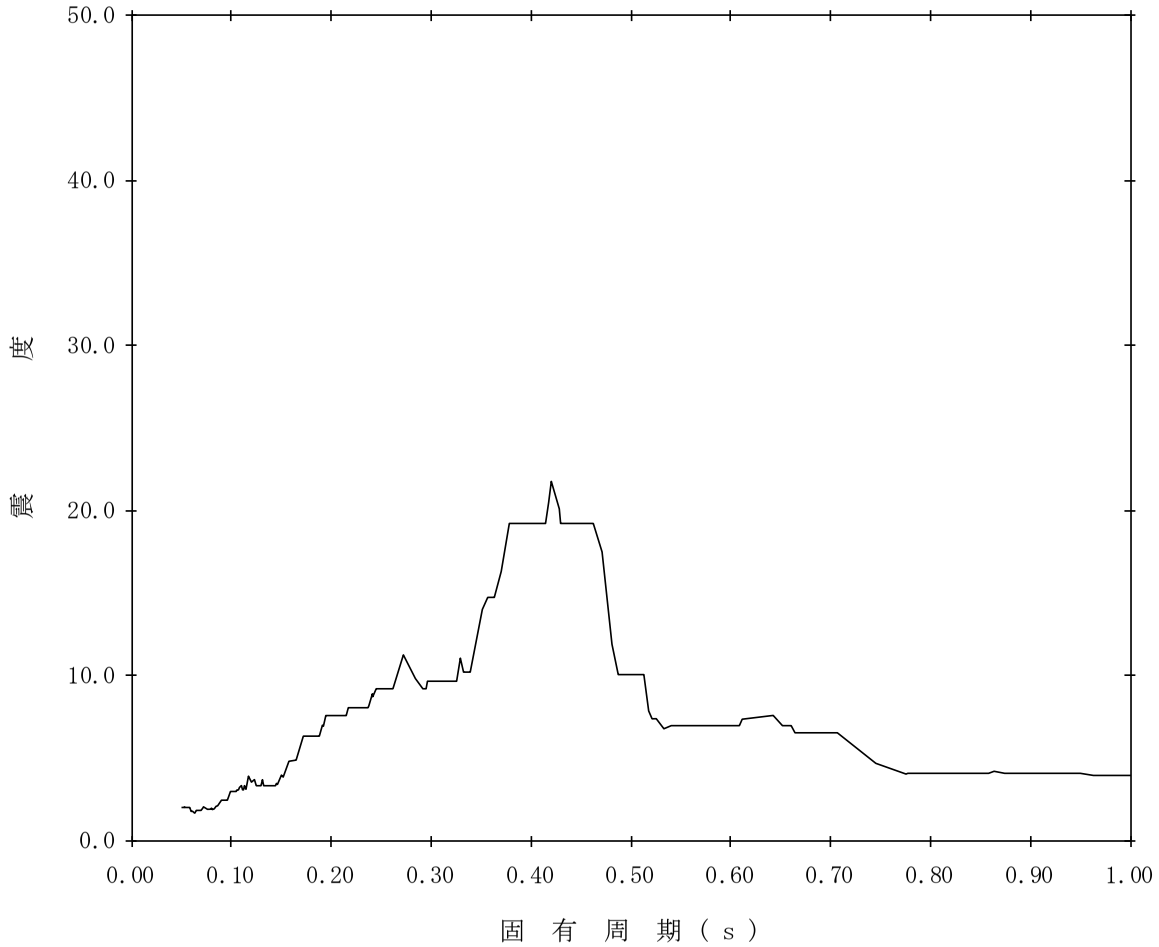
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB9】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

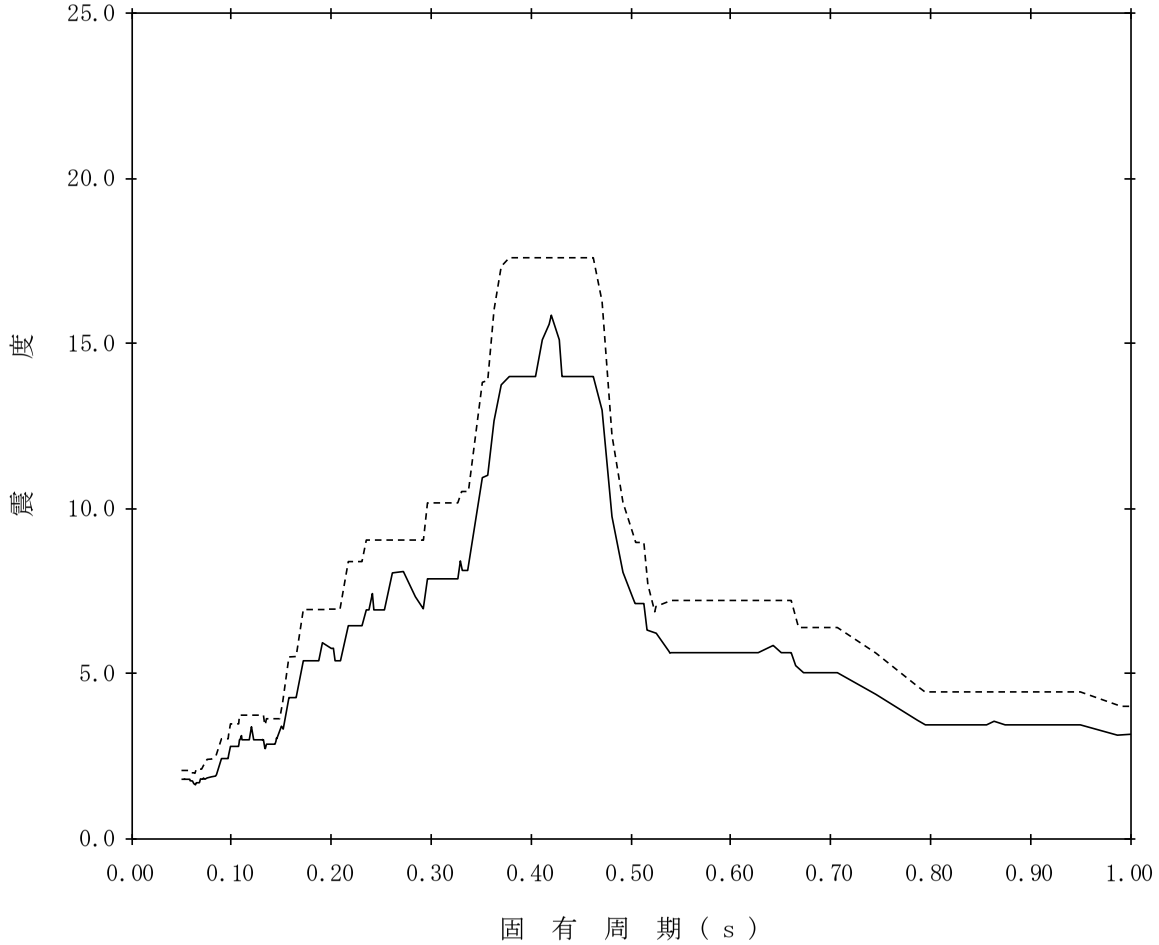
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB10】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

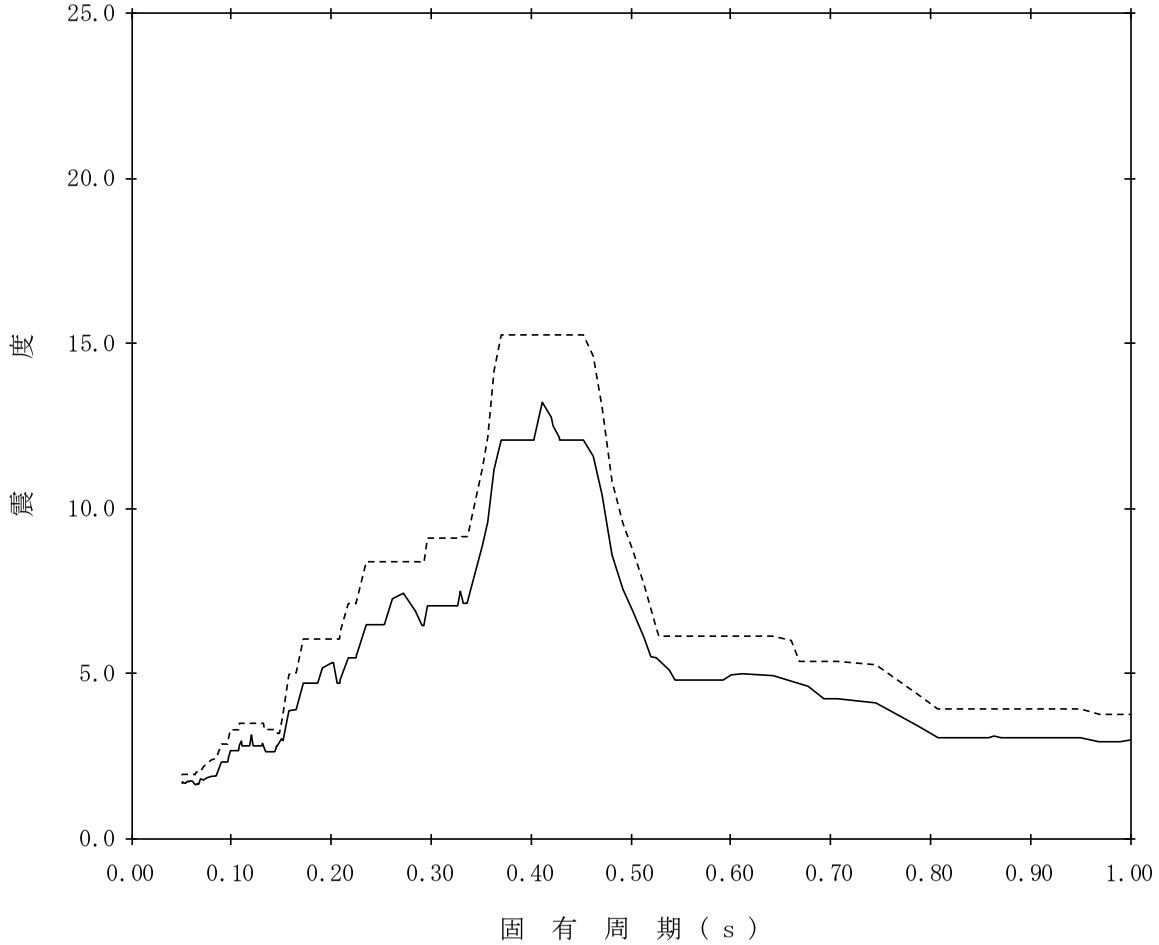
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB11】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

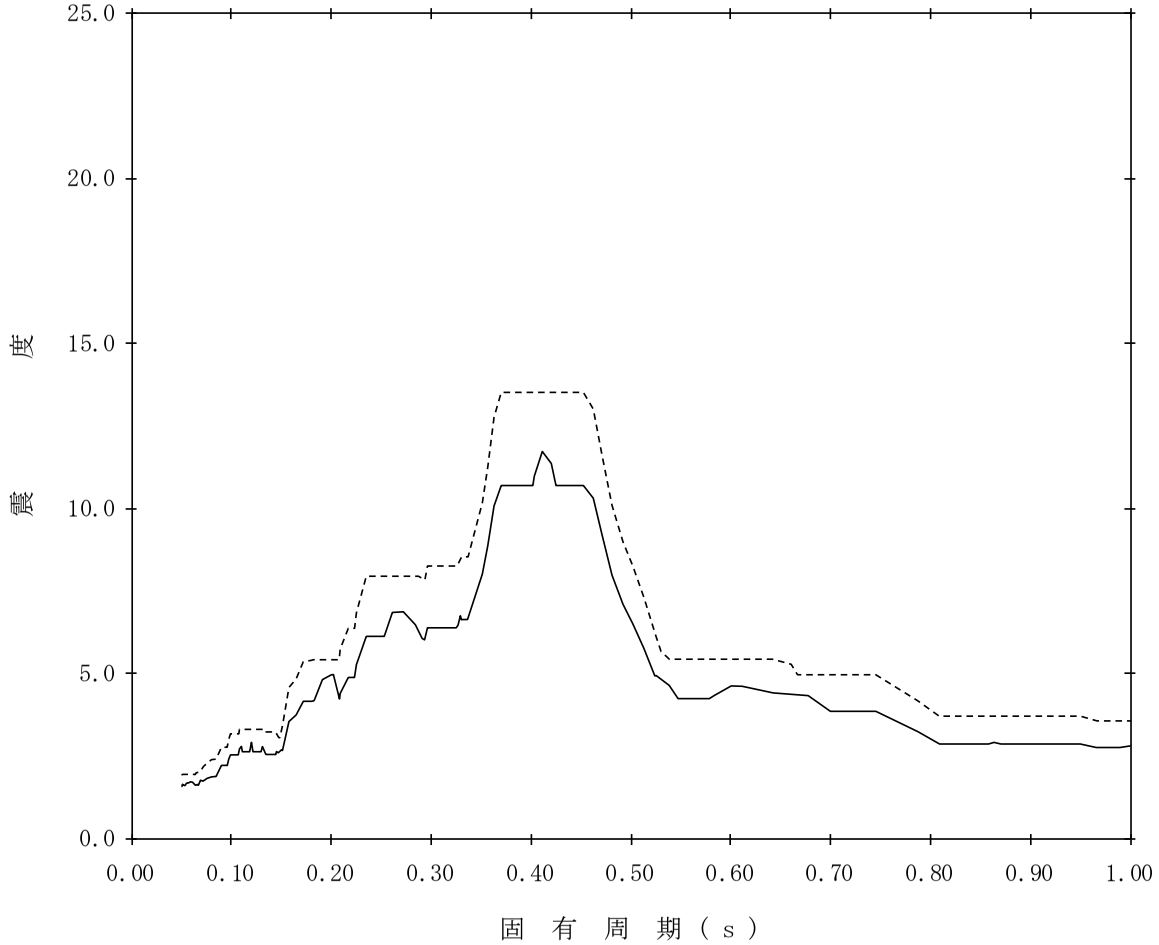
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB12】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

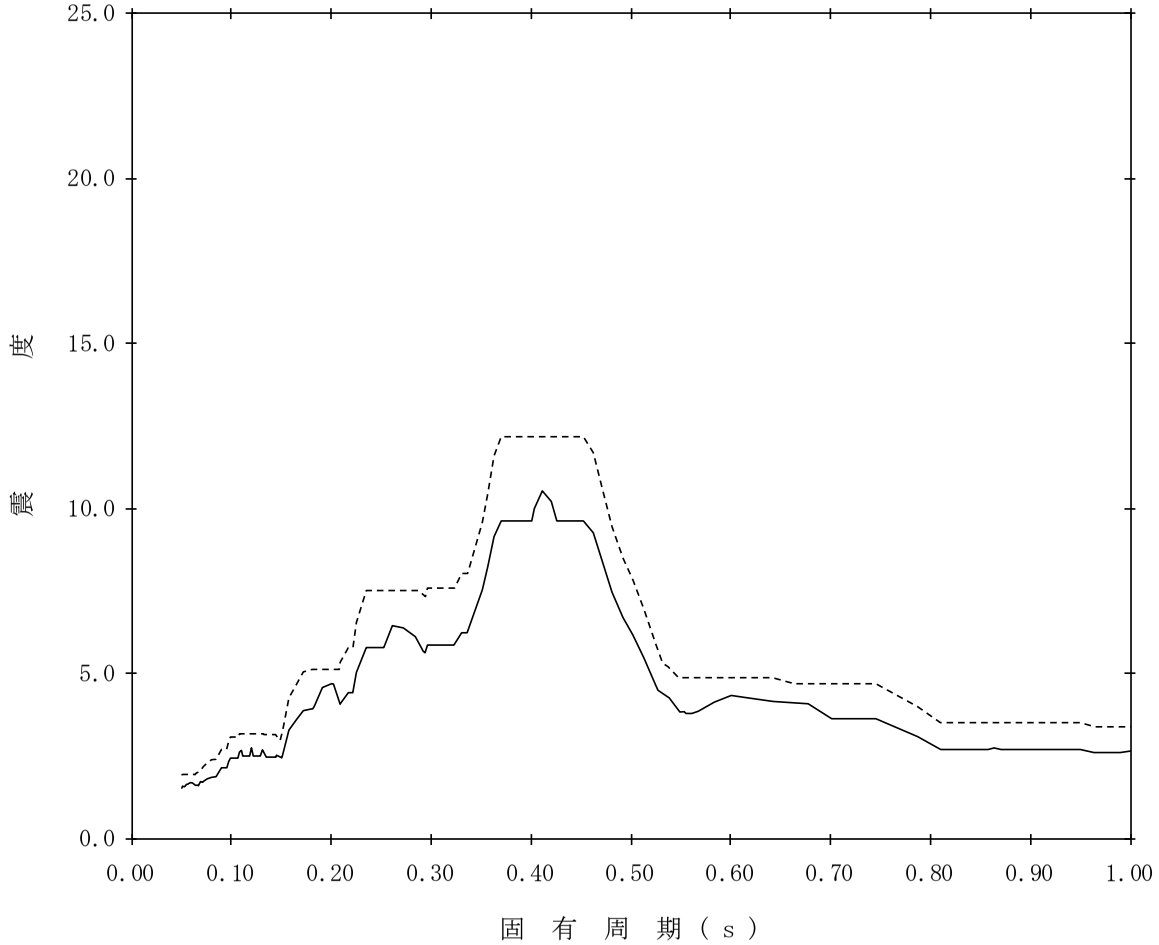
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB13】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

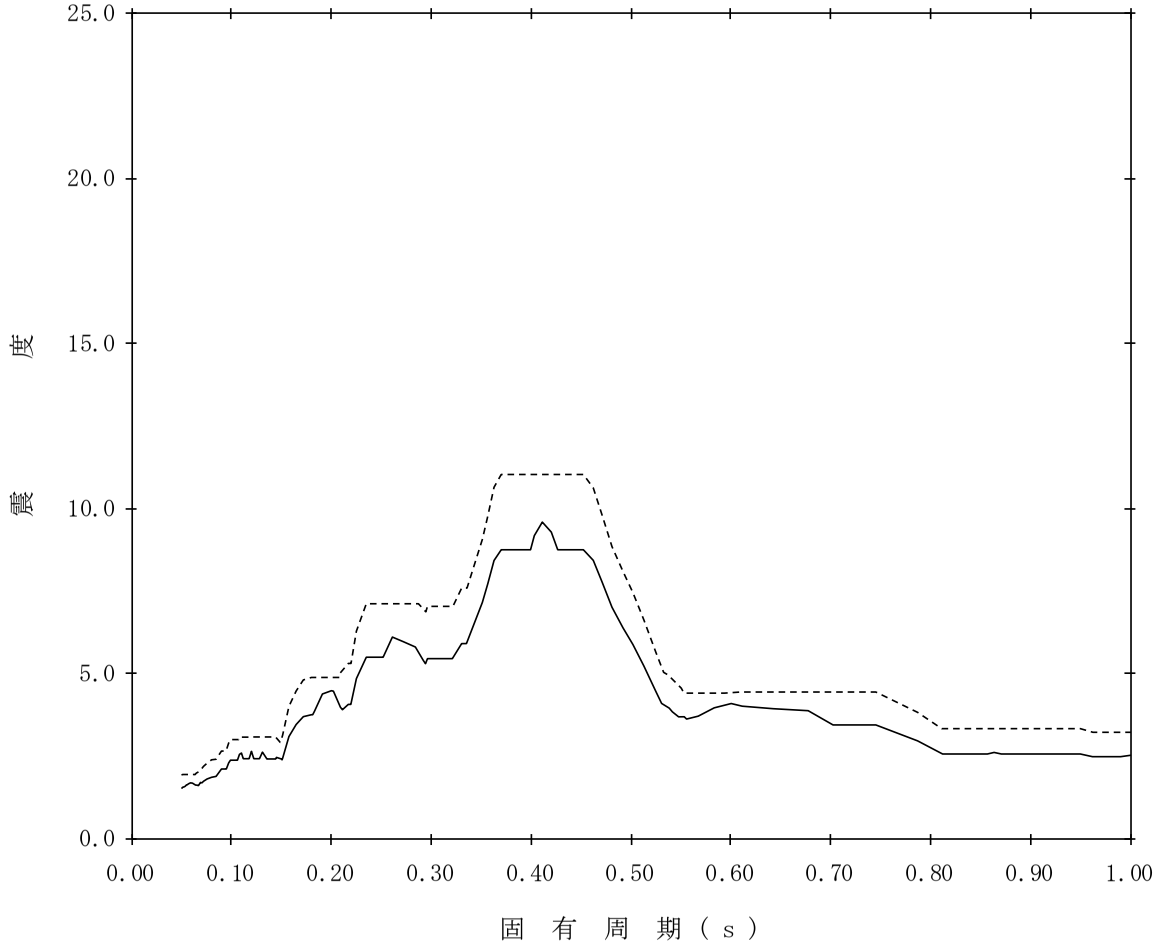
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB14】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

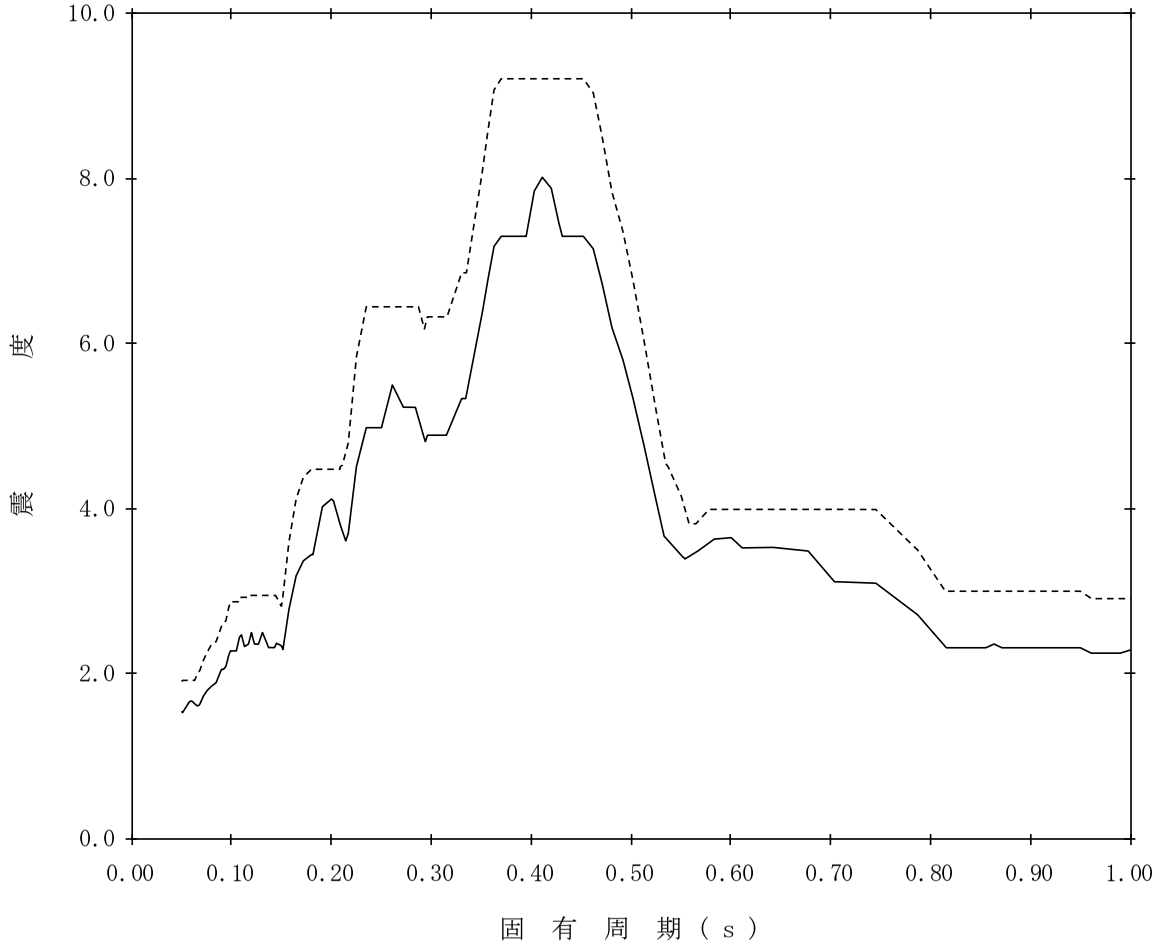
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB15】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

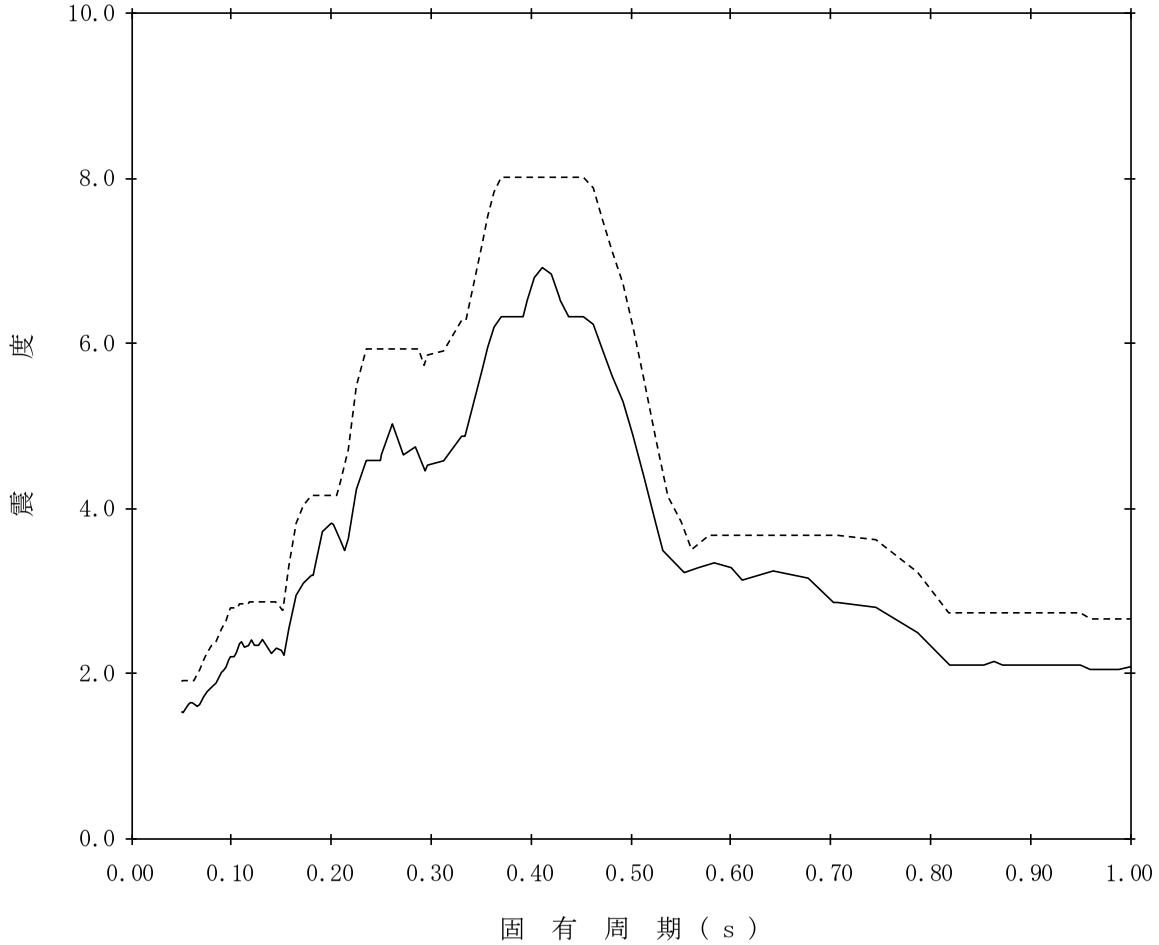
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB16】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

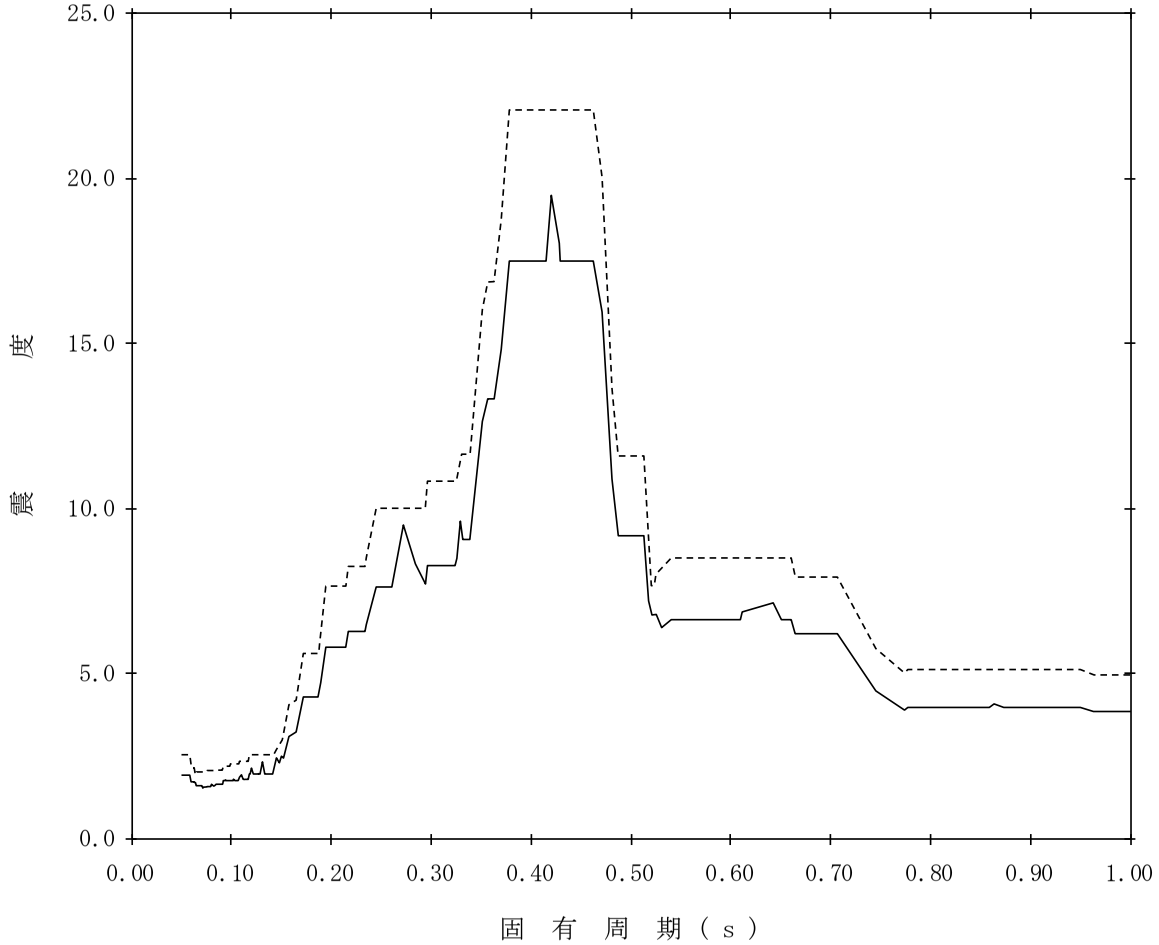
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB17】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

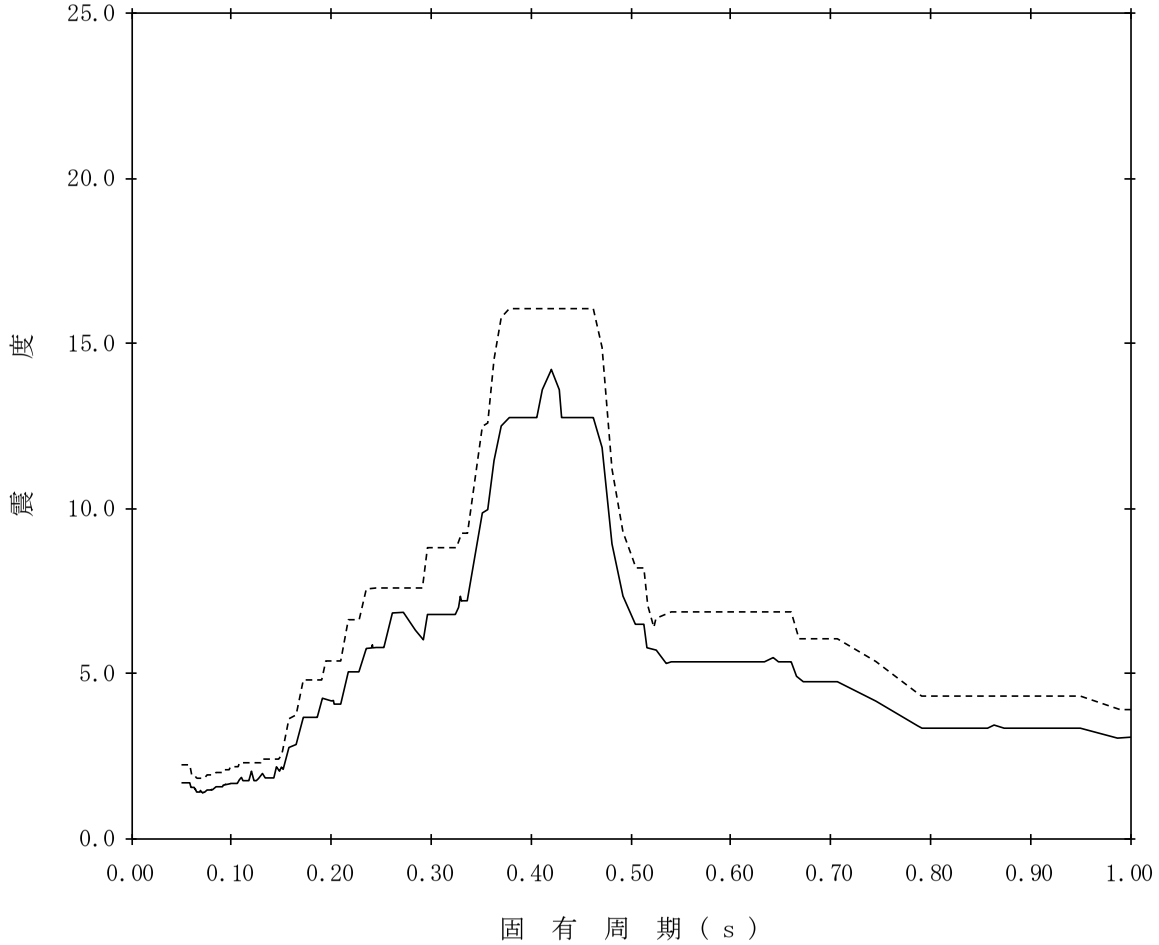
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB18】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

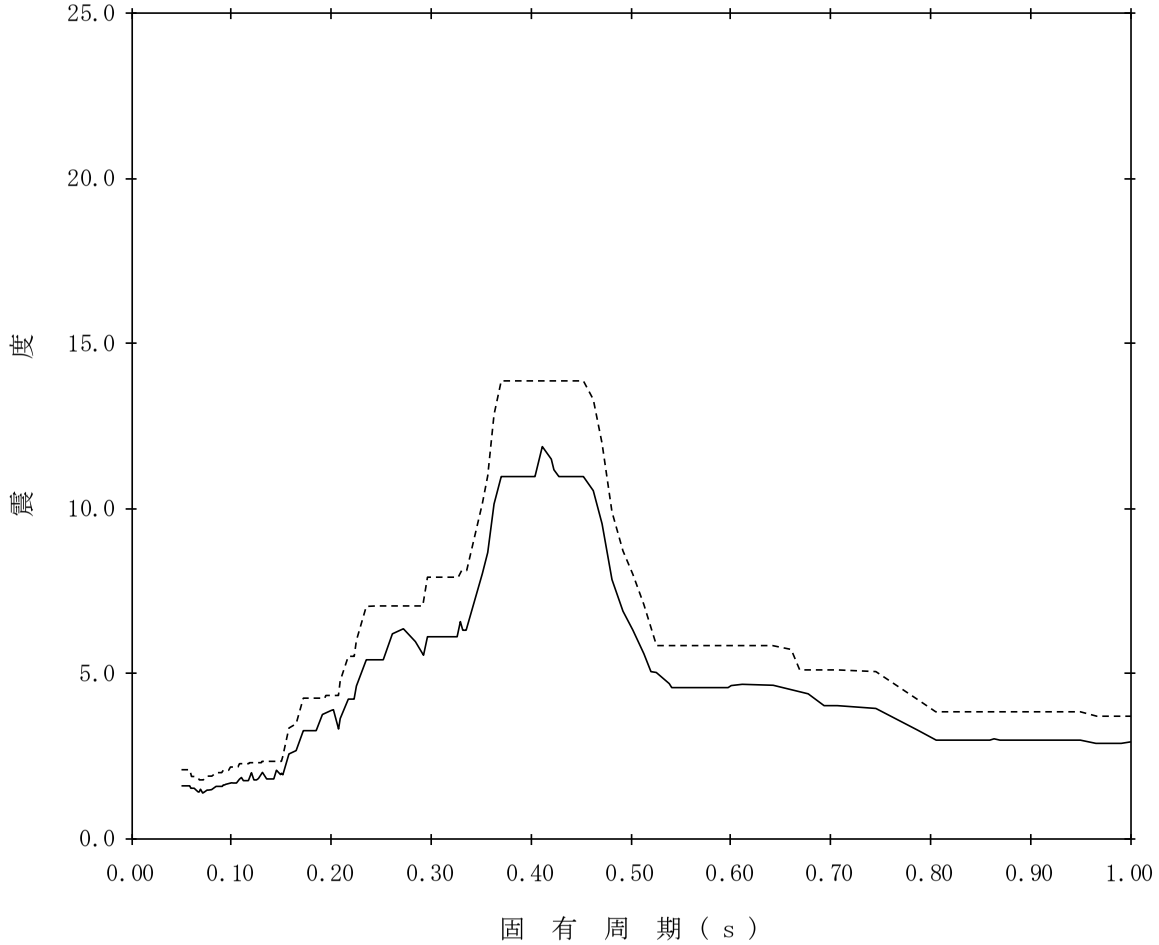
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB19】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

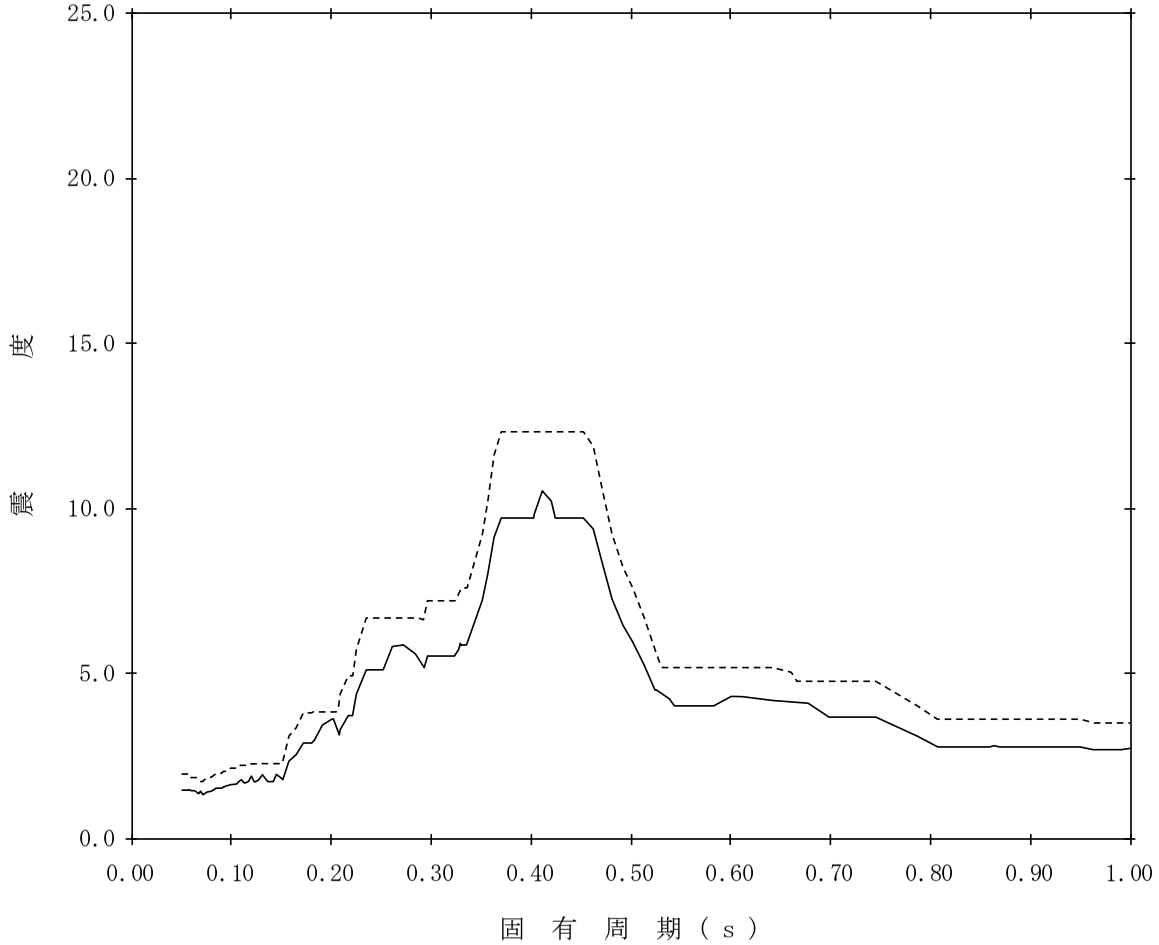
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB20】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

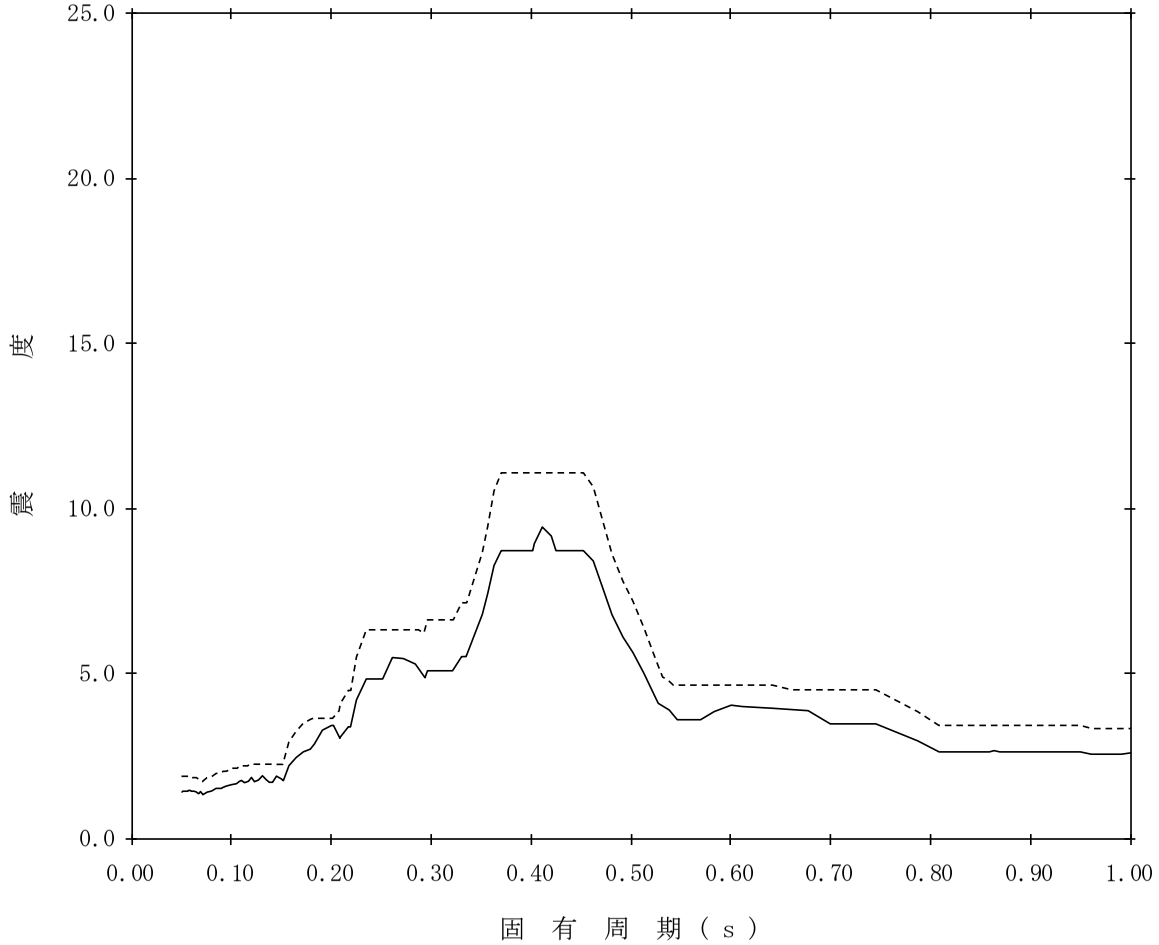
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB21】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

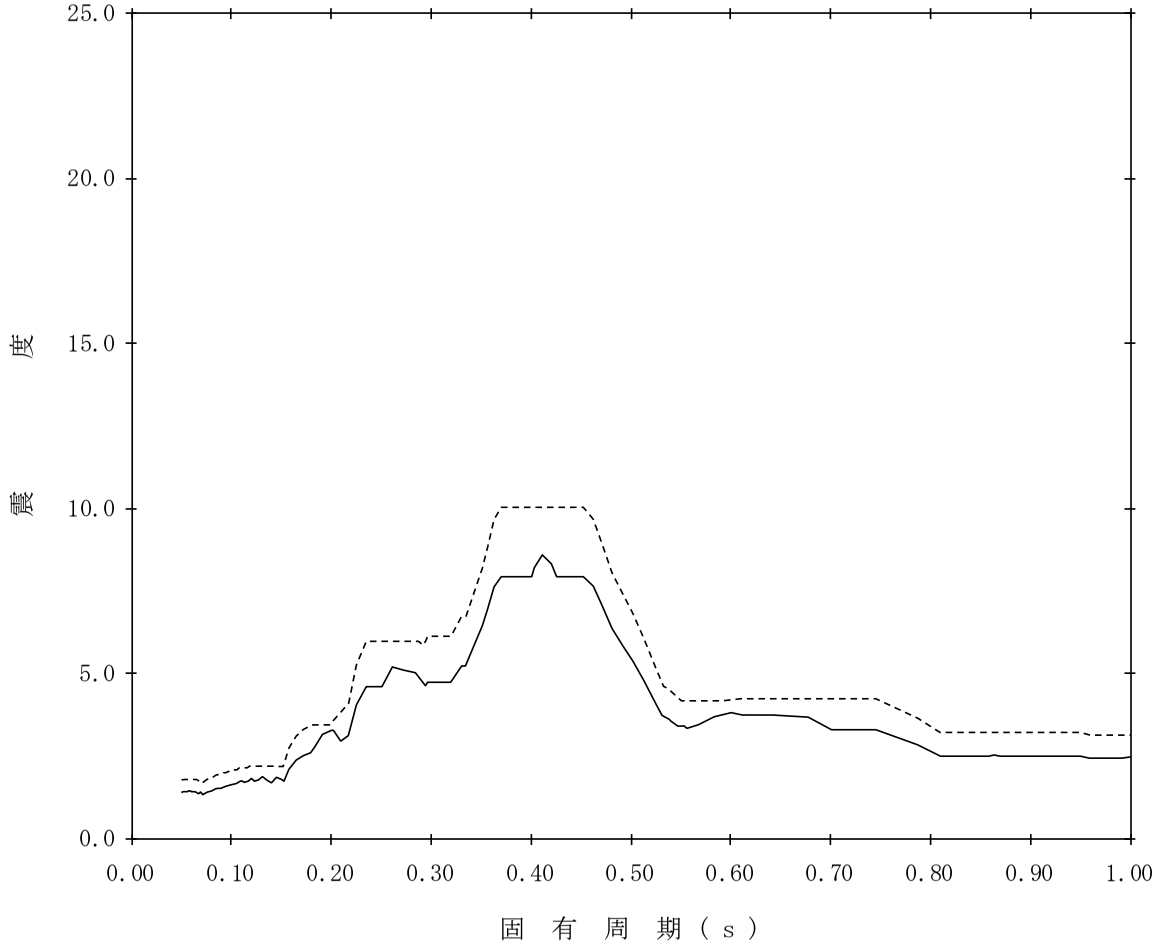
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB22】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

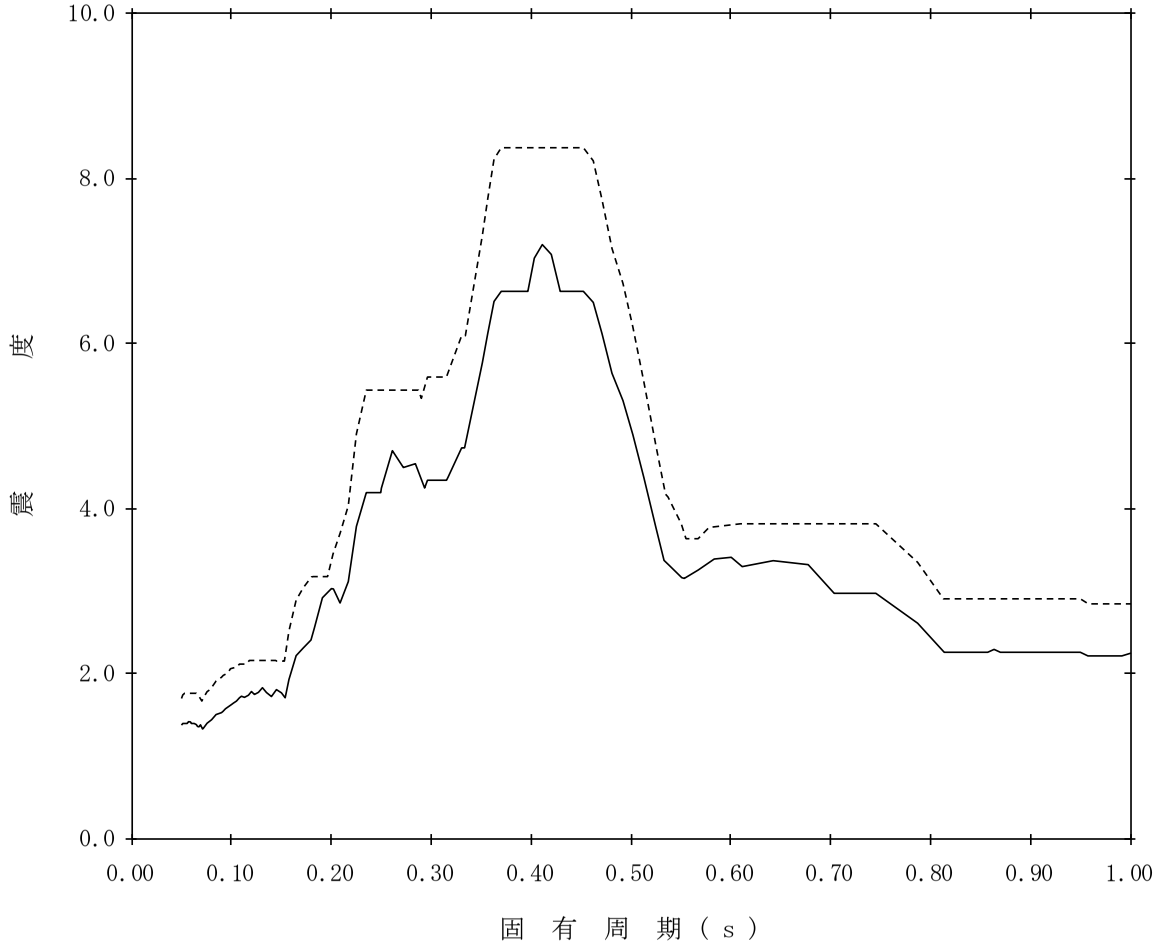
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB23】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

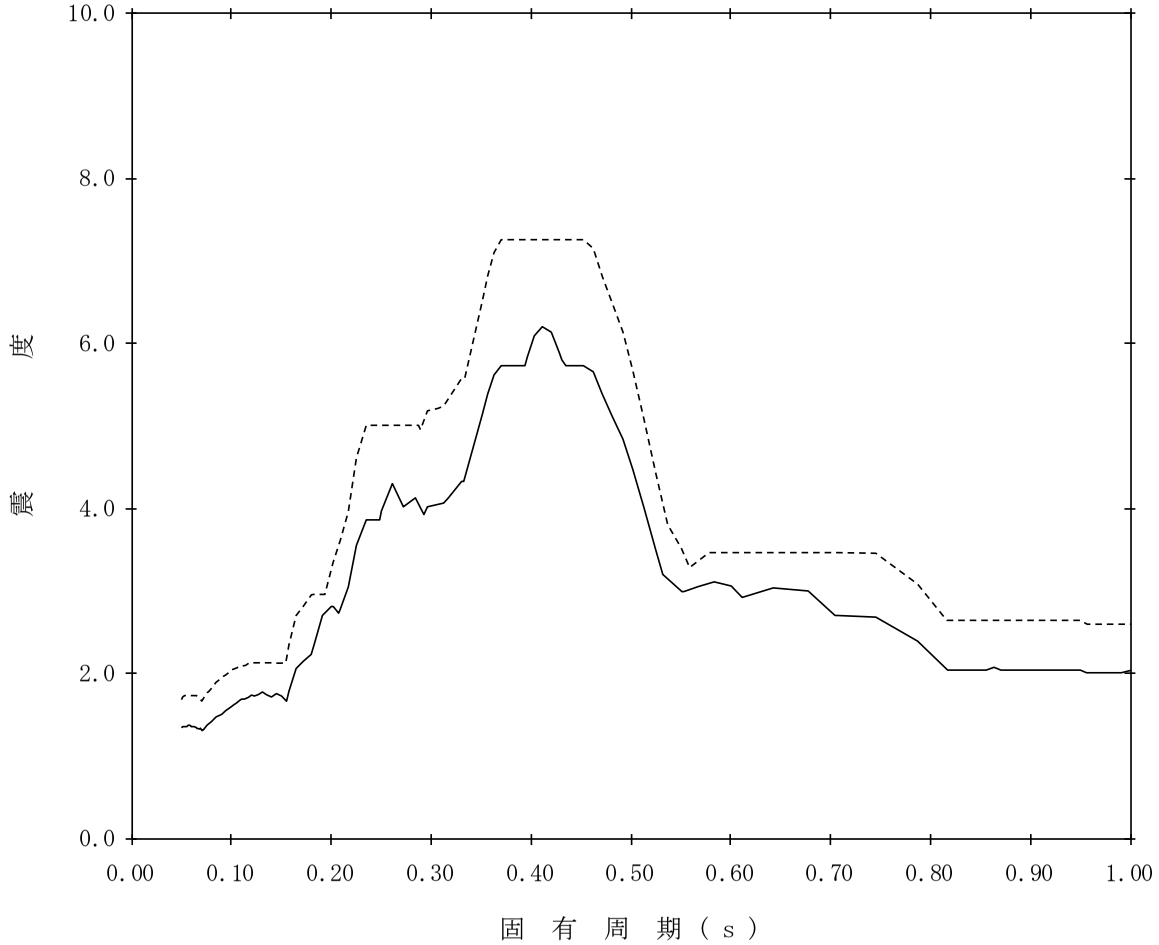
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB24】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

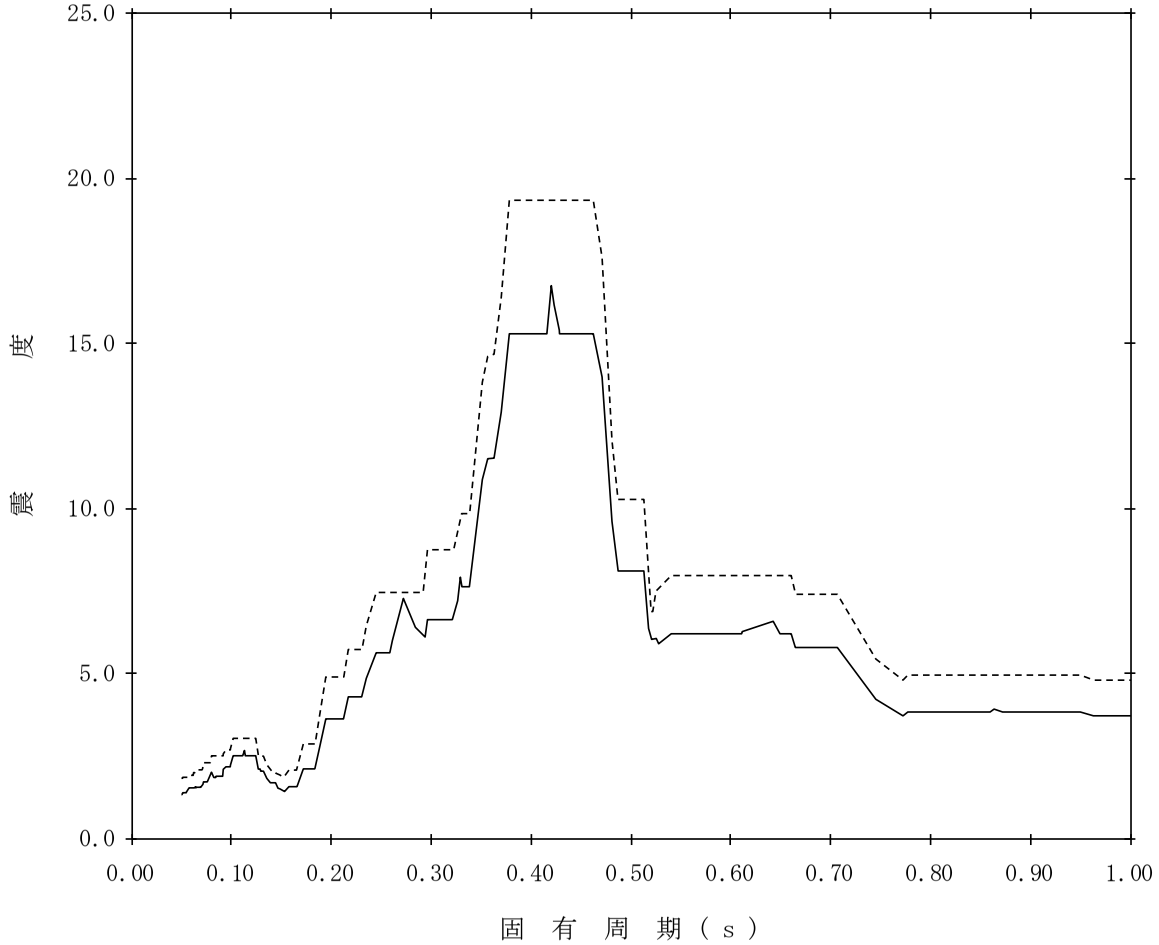
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB25】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

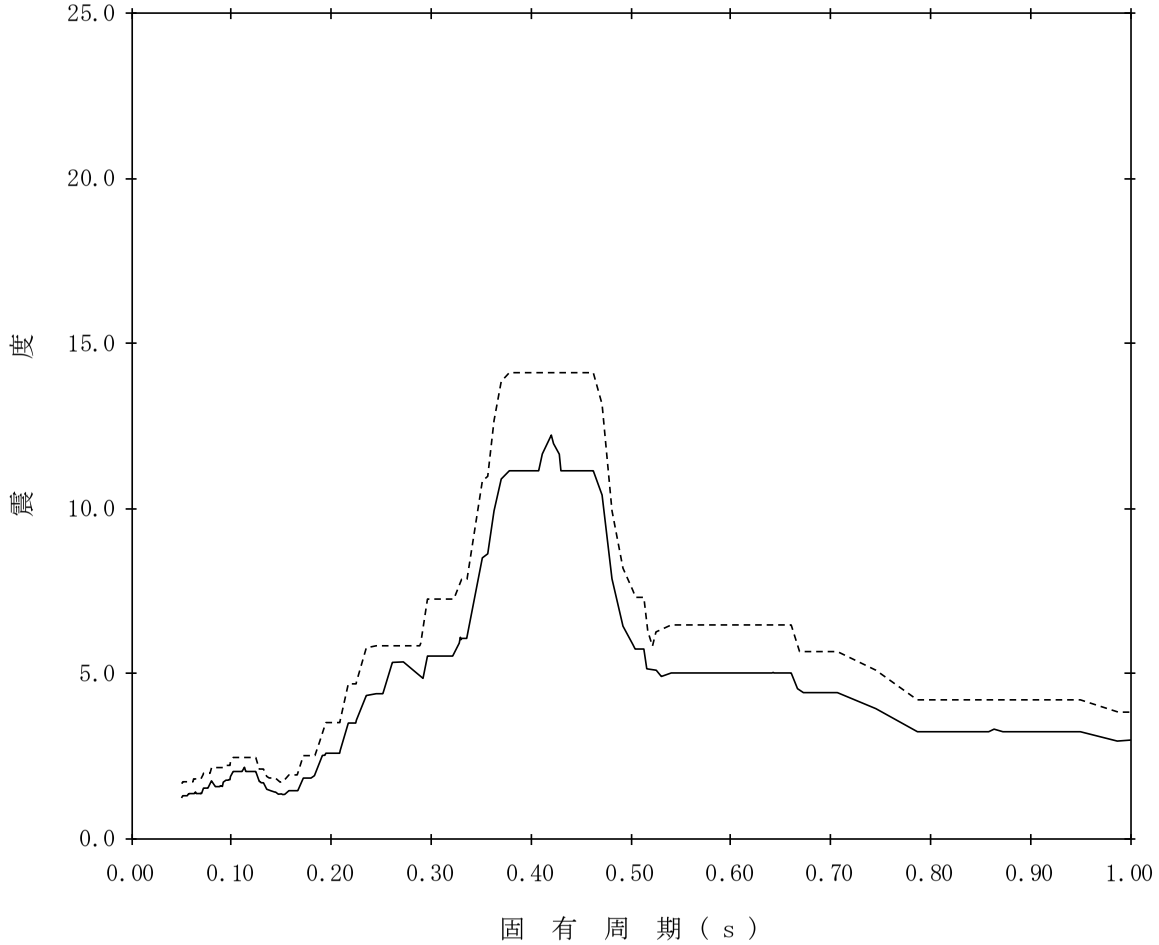
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB26】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

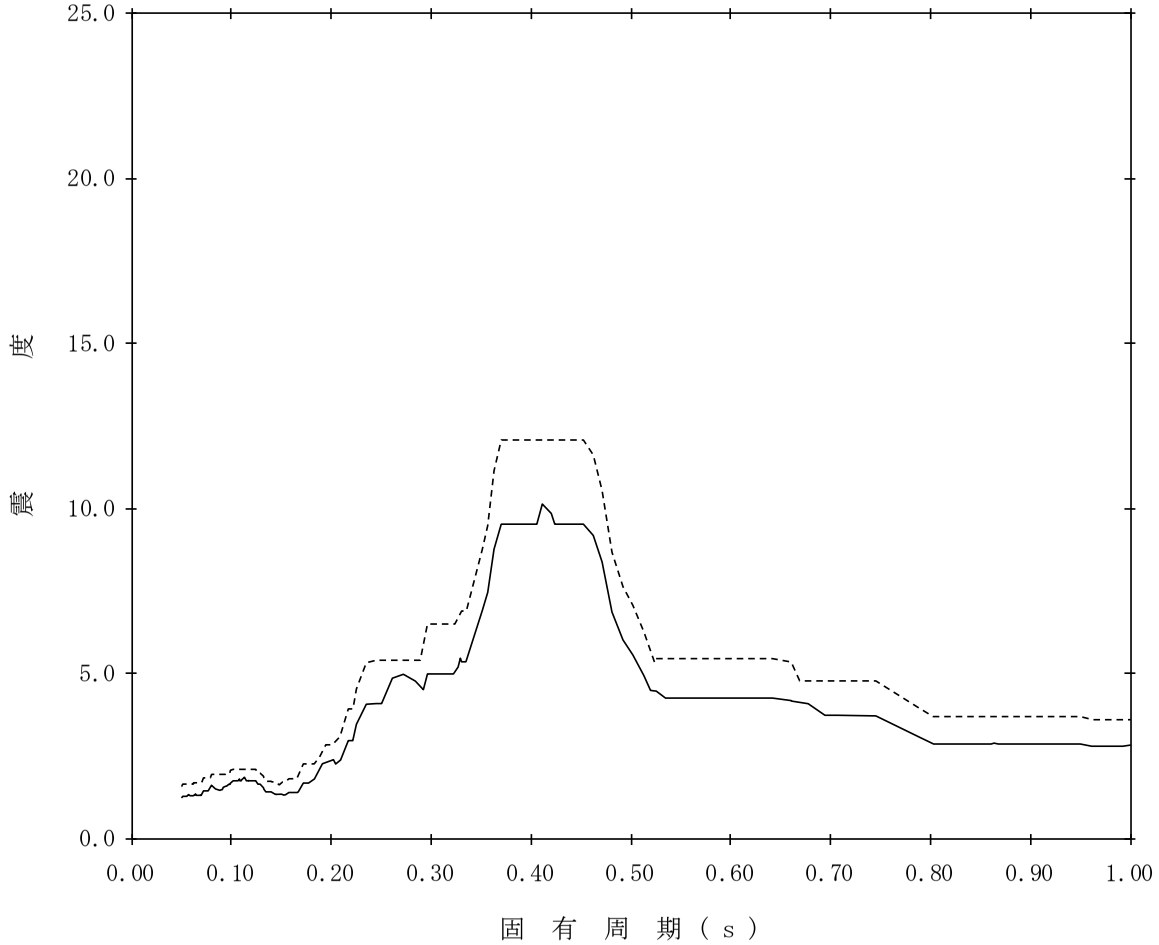
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB27】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

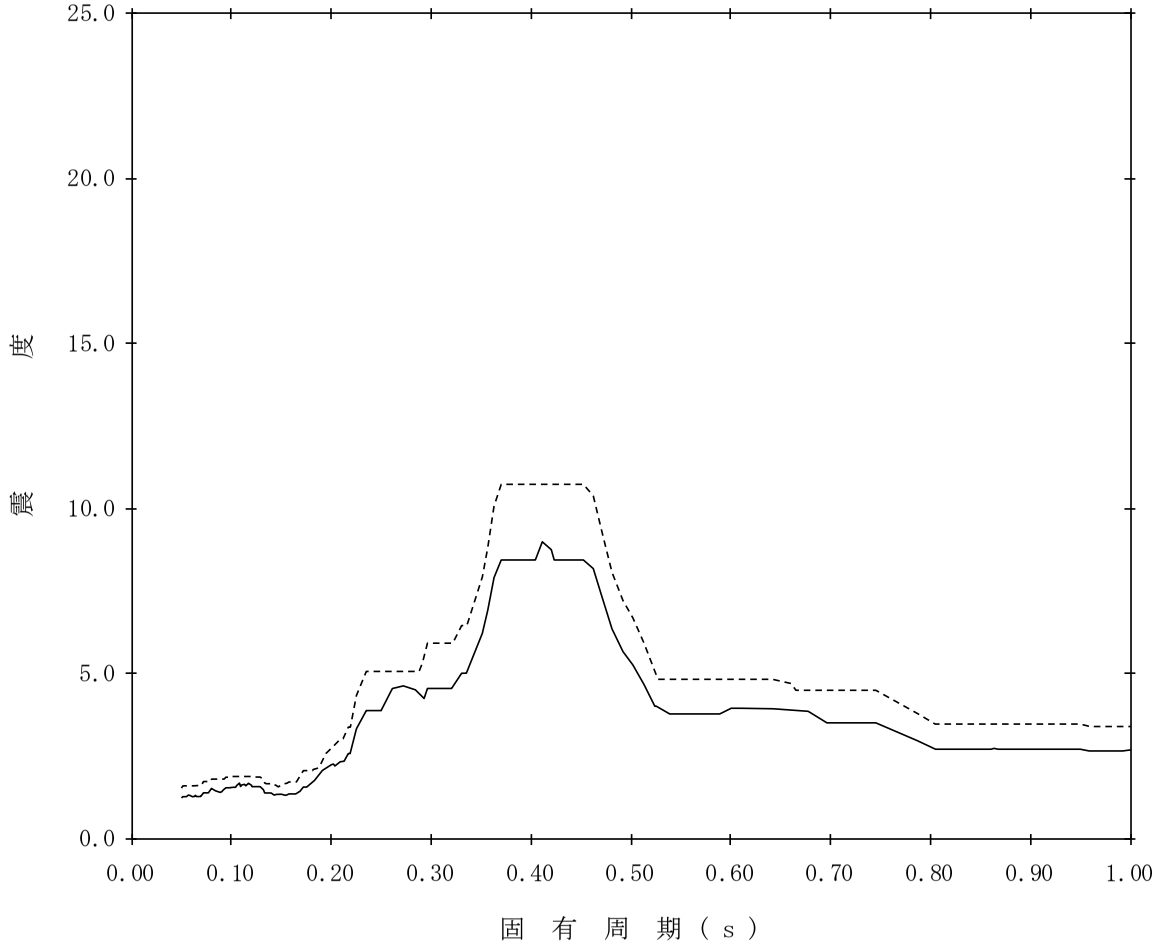
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB28】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

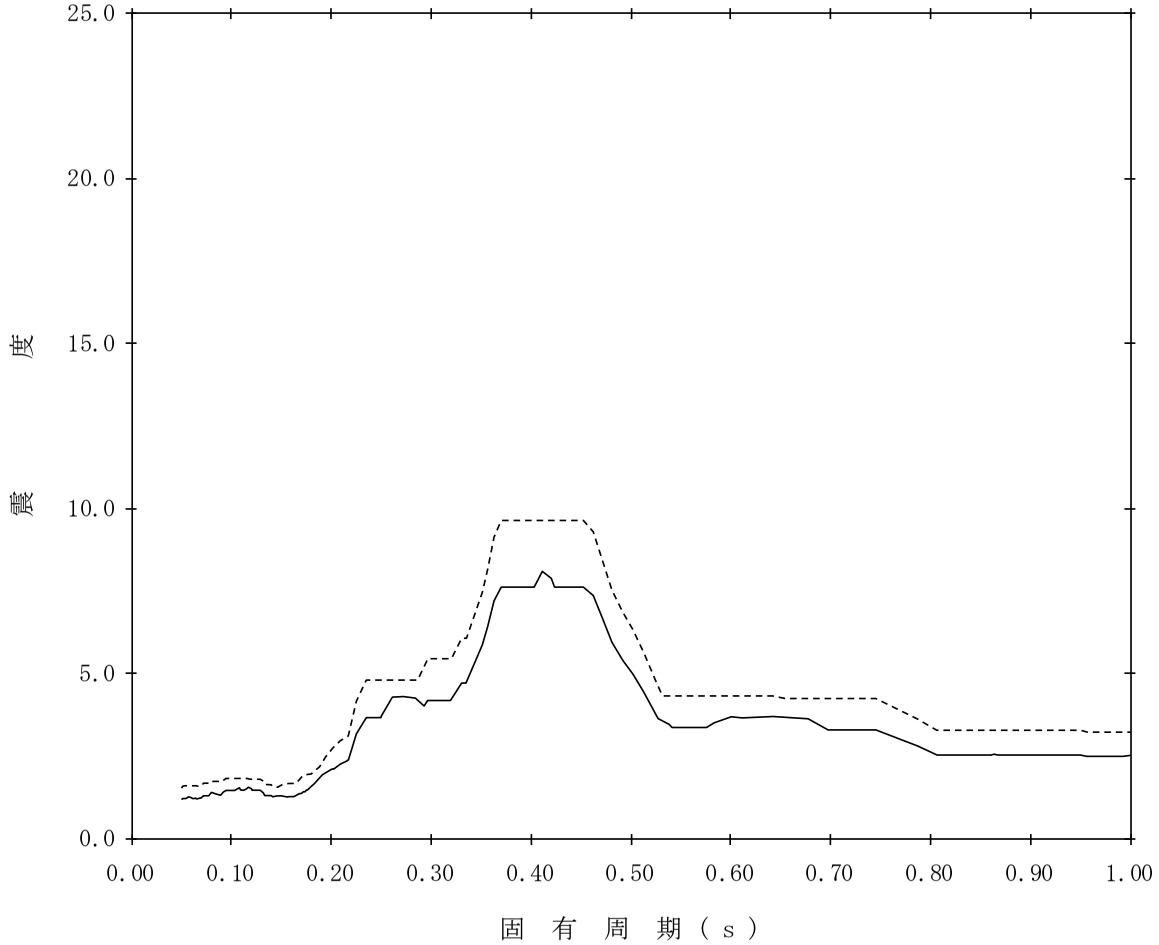
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB29】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

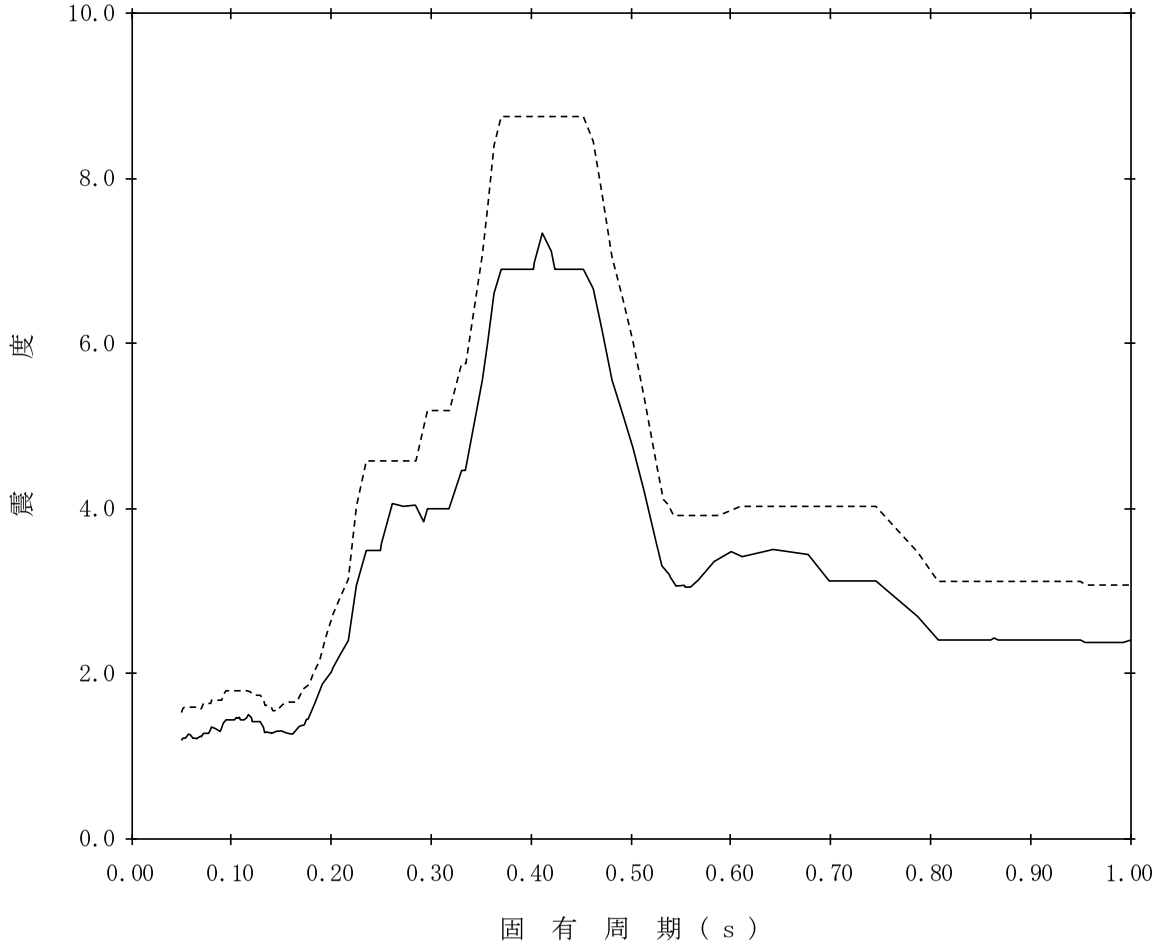
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB30】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

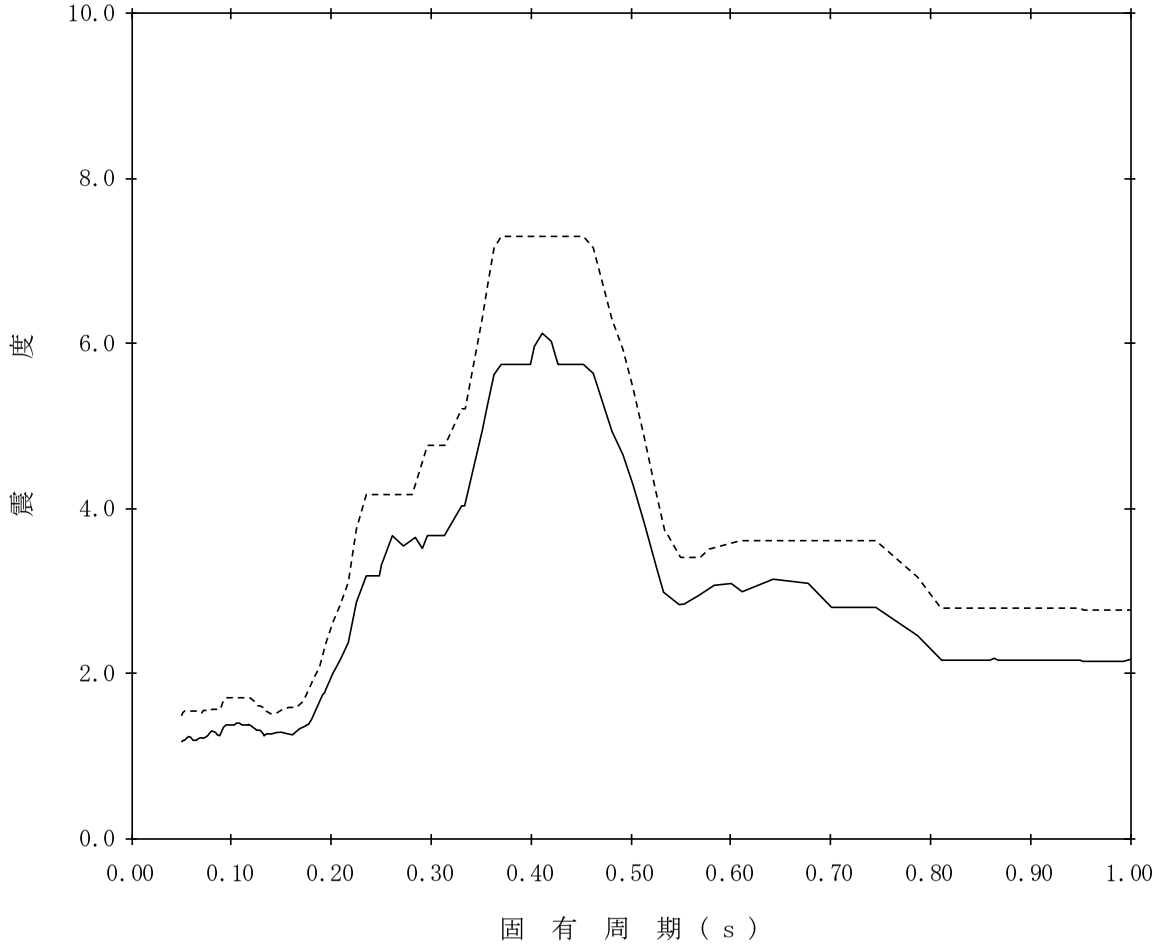
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB31】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

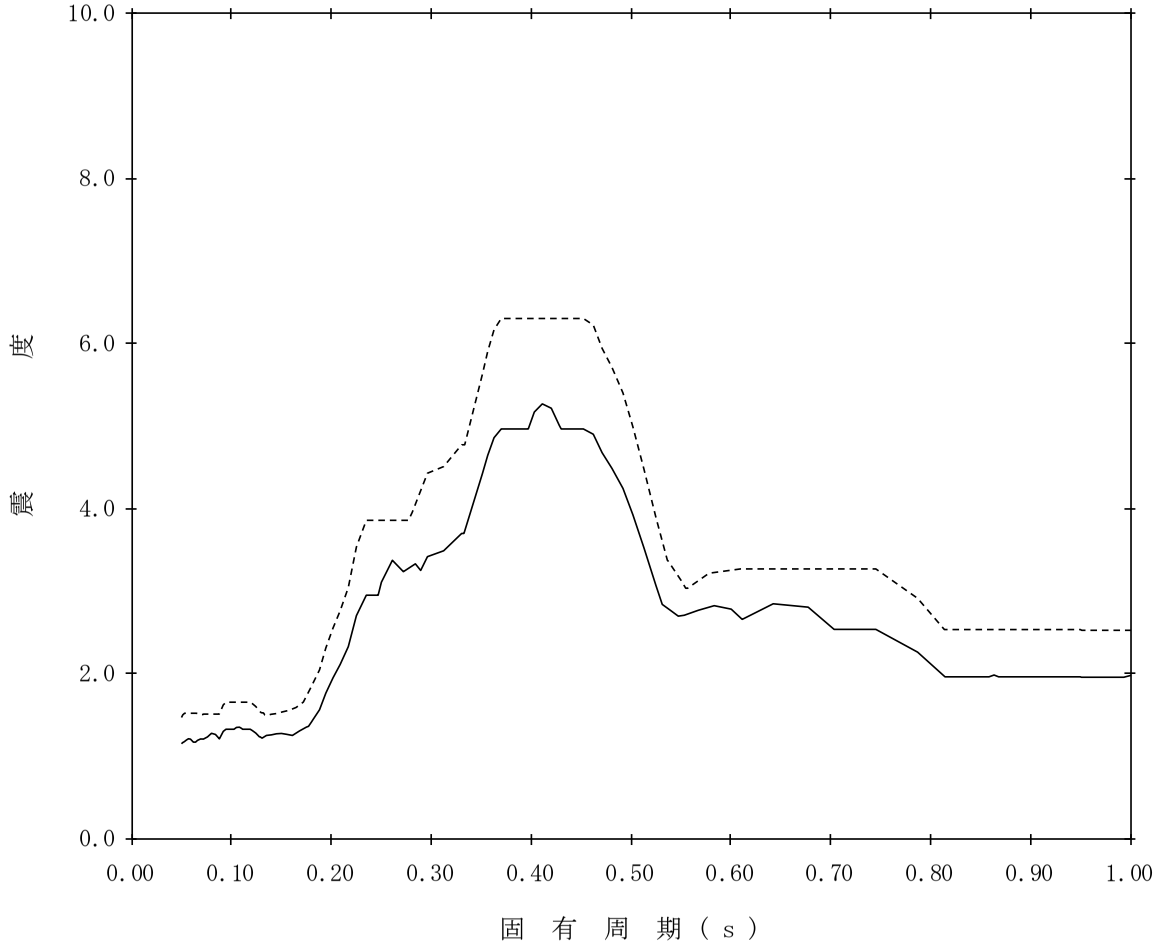
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB32】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

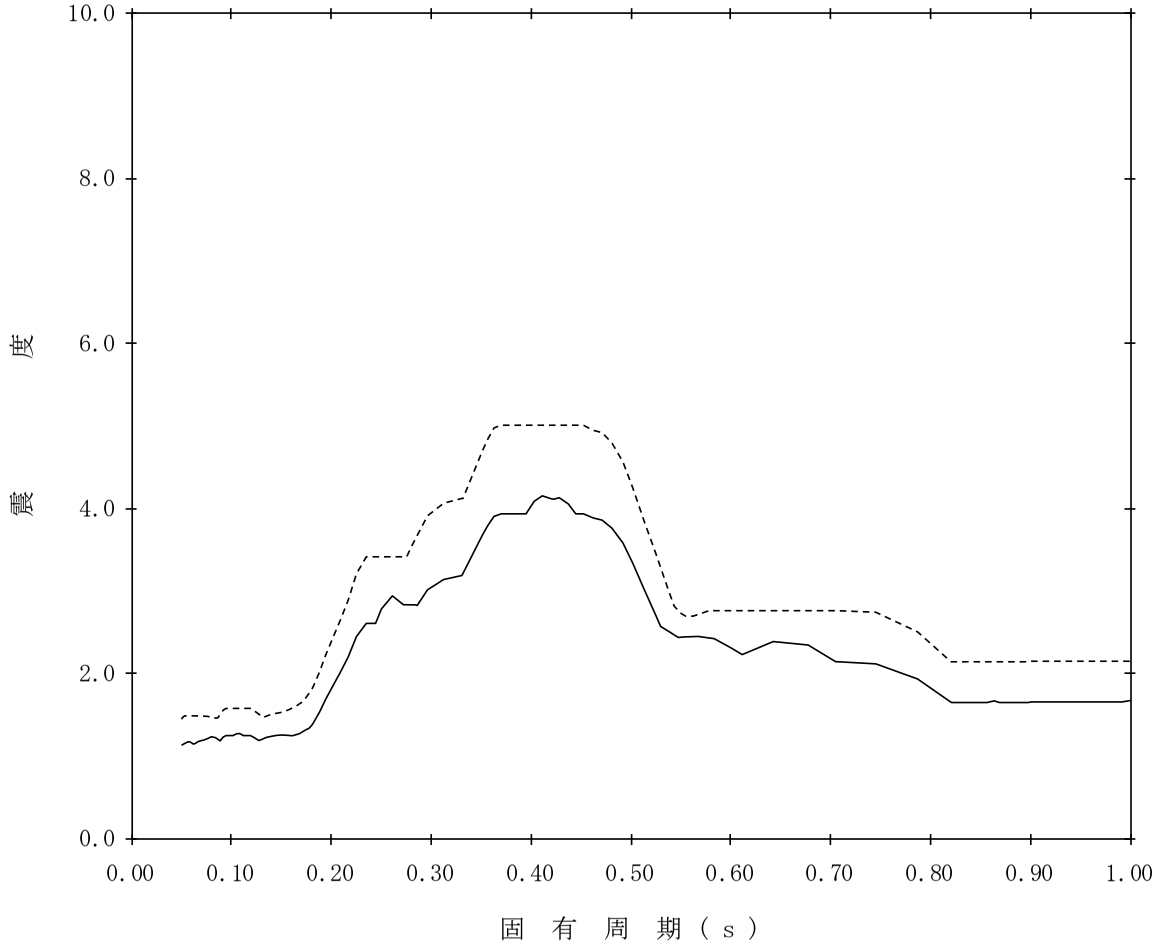
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB33】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

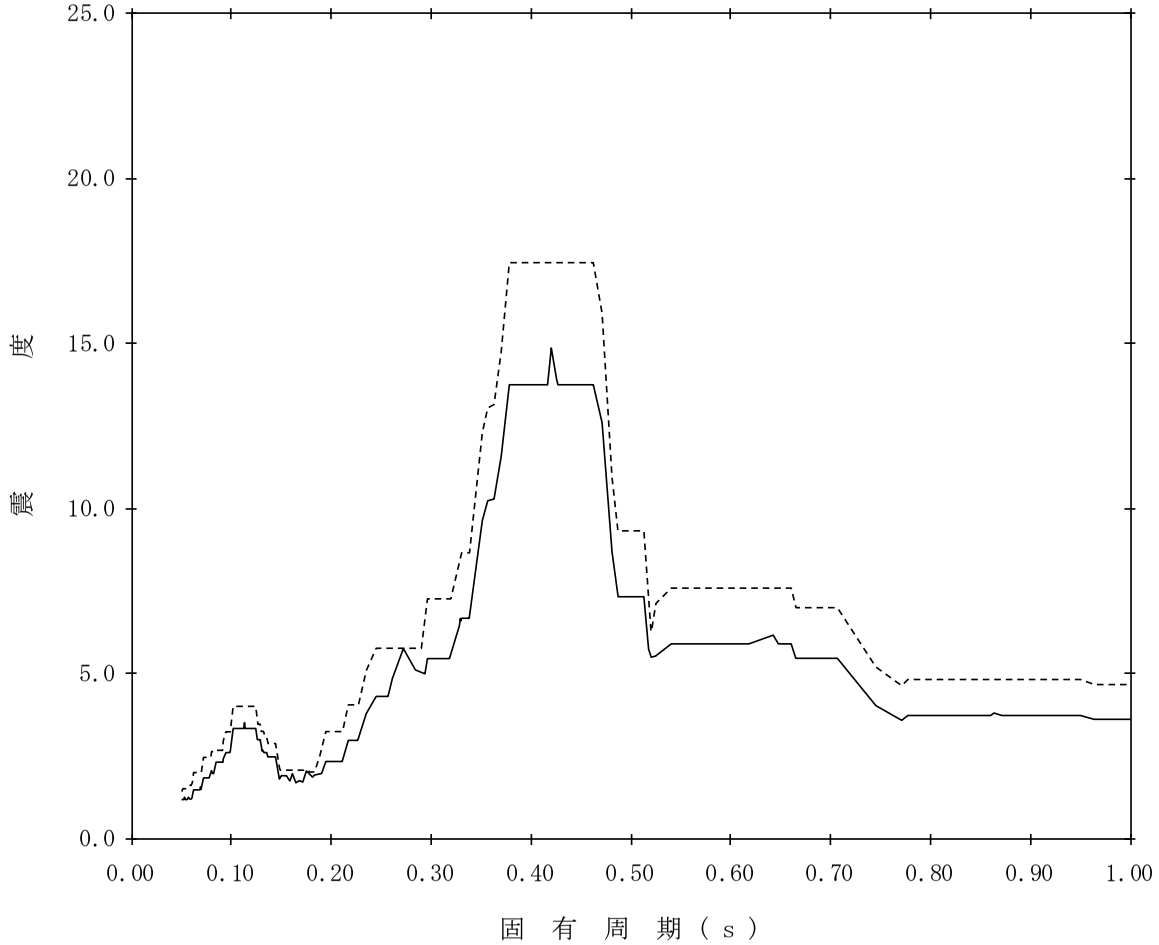
減衰定数：7.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB34】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

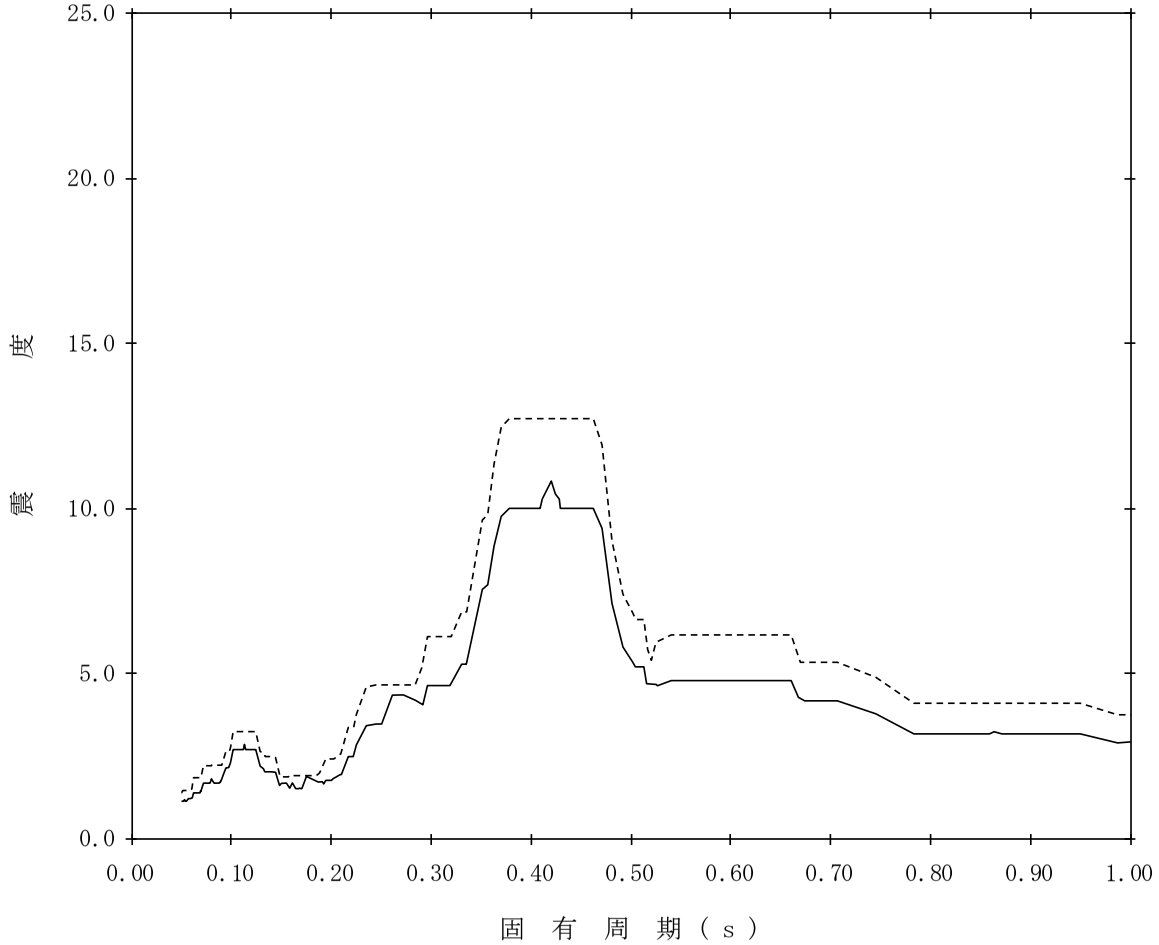
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB35】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

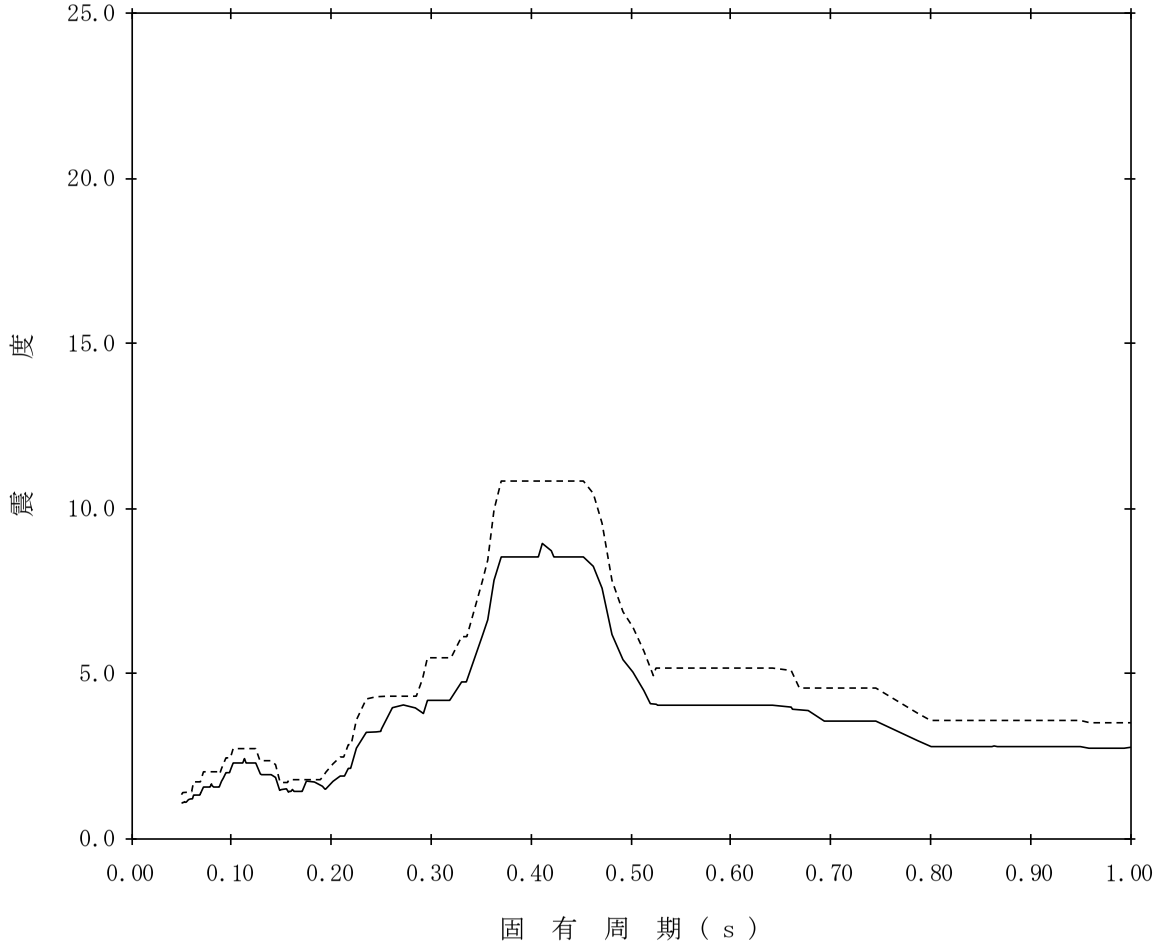
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB36】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

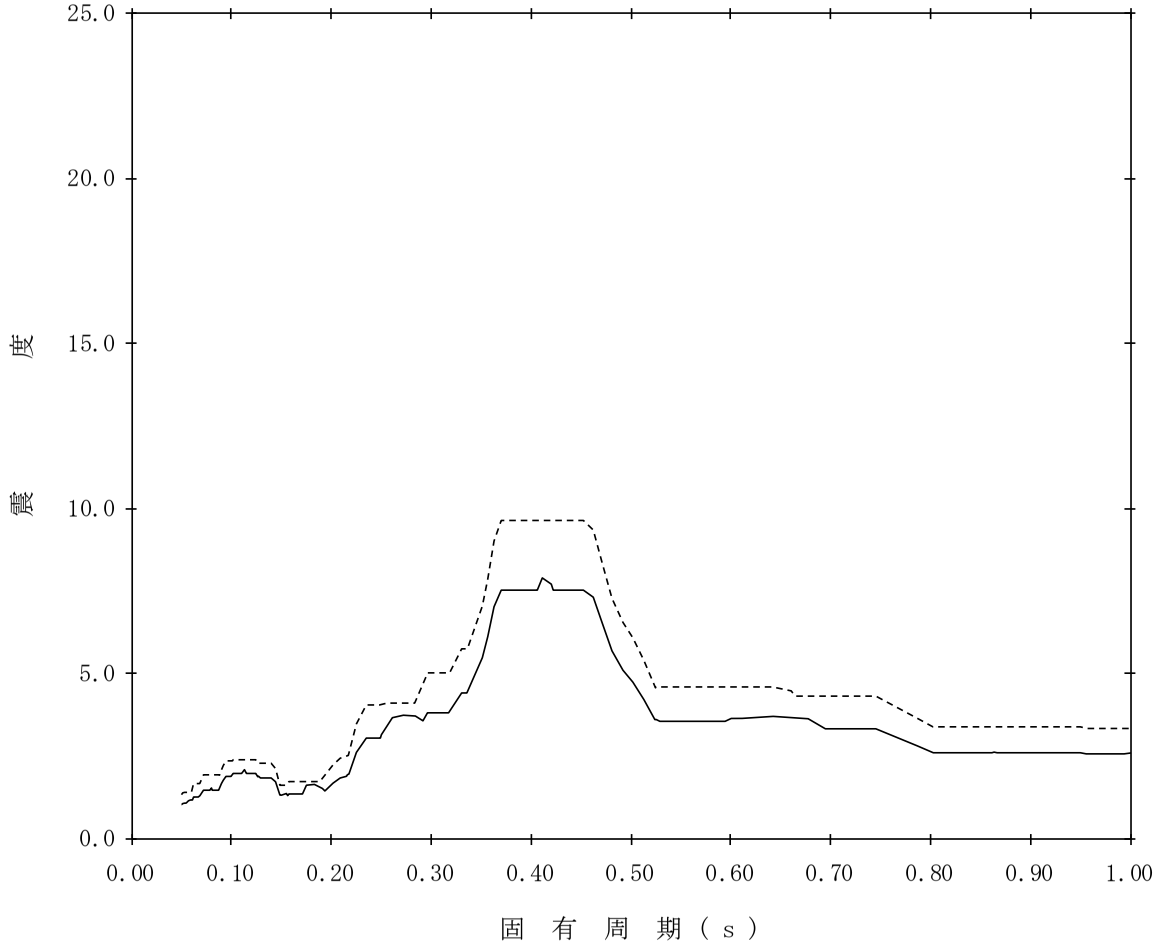
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB37】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

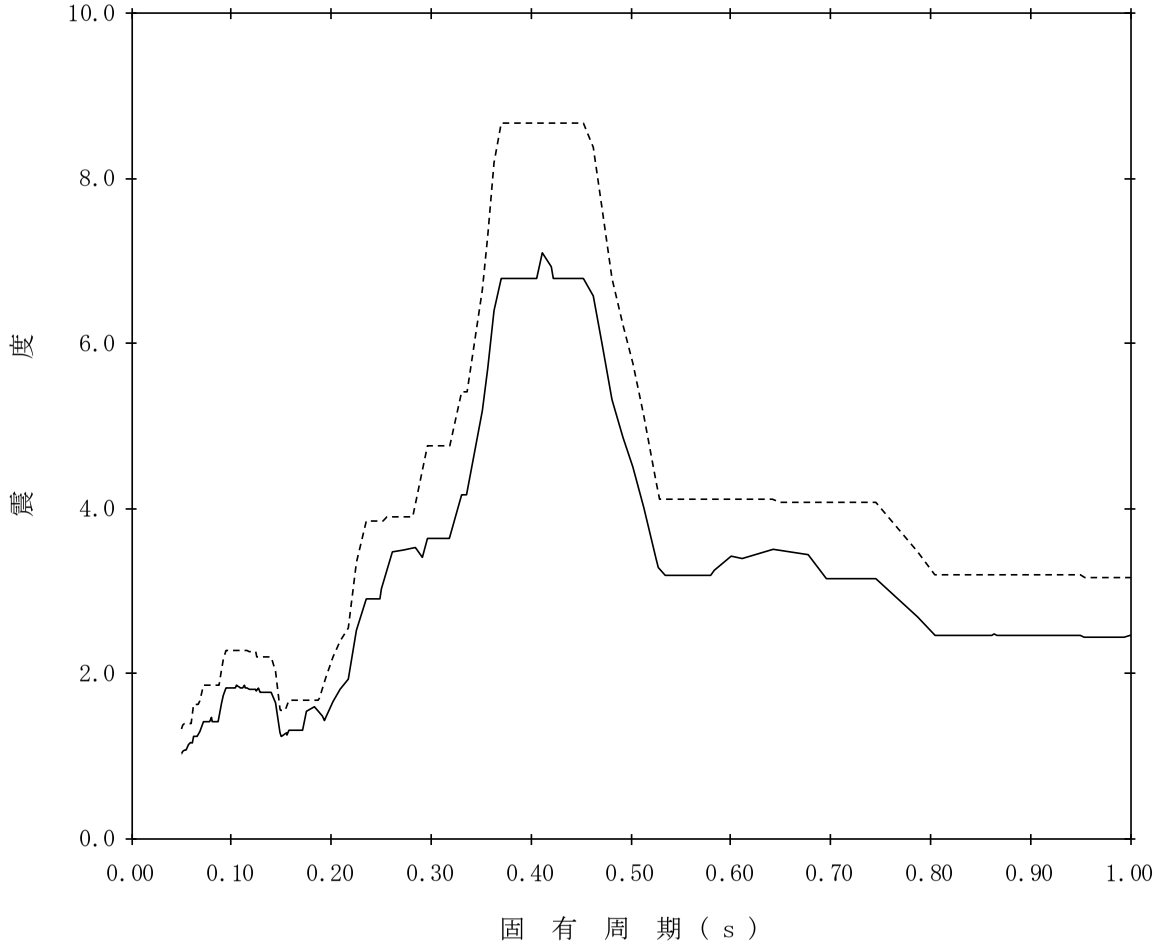
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB38】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

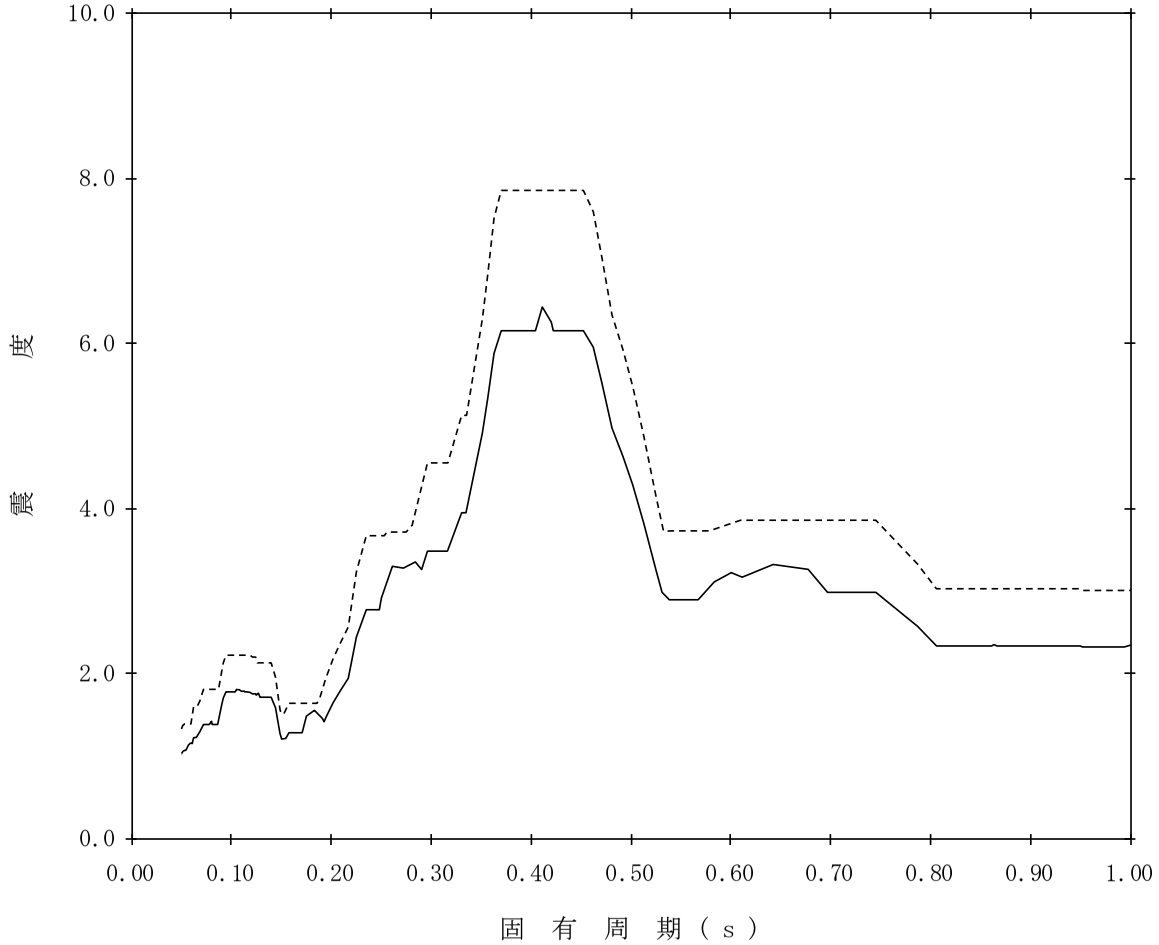
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB39】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

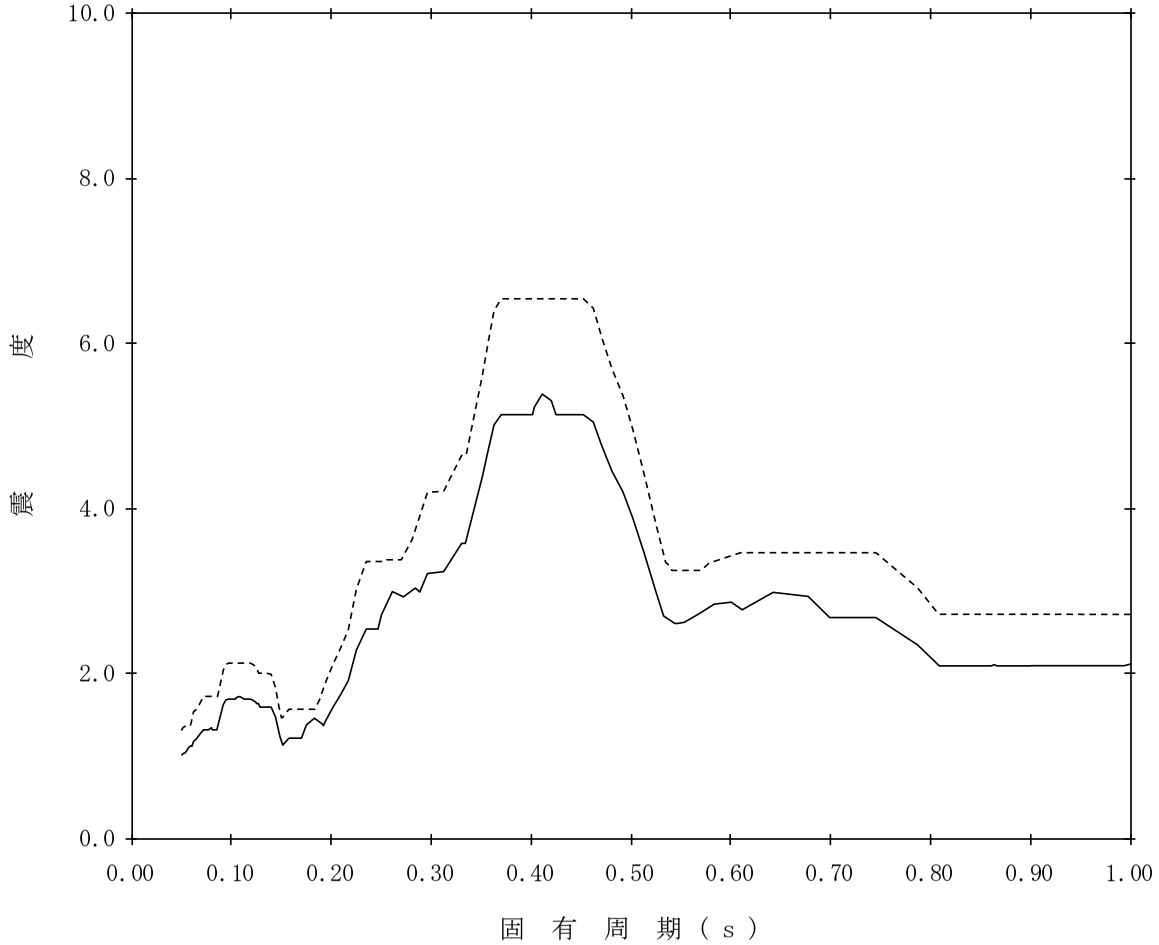
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB40】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

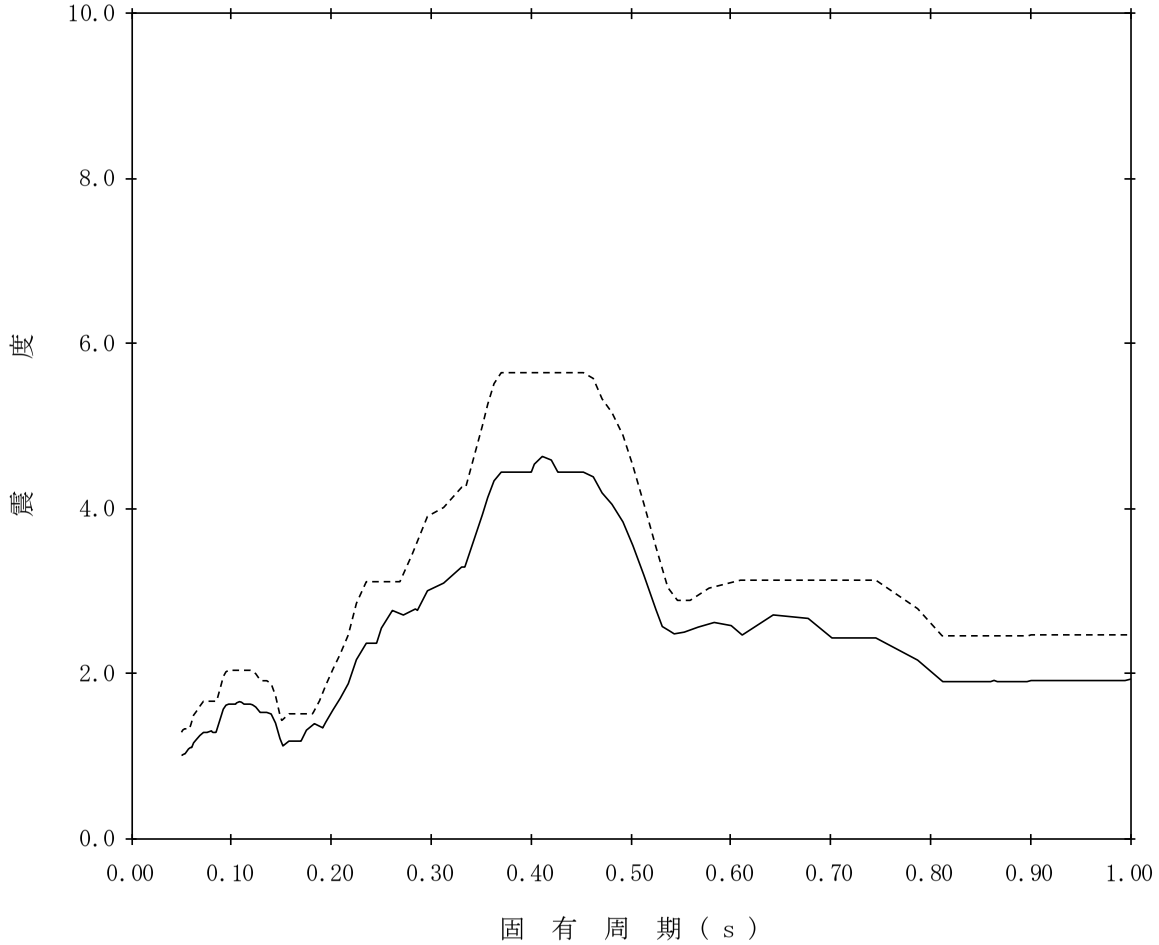
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsH-RB41】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

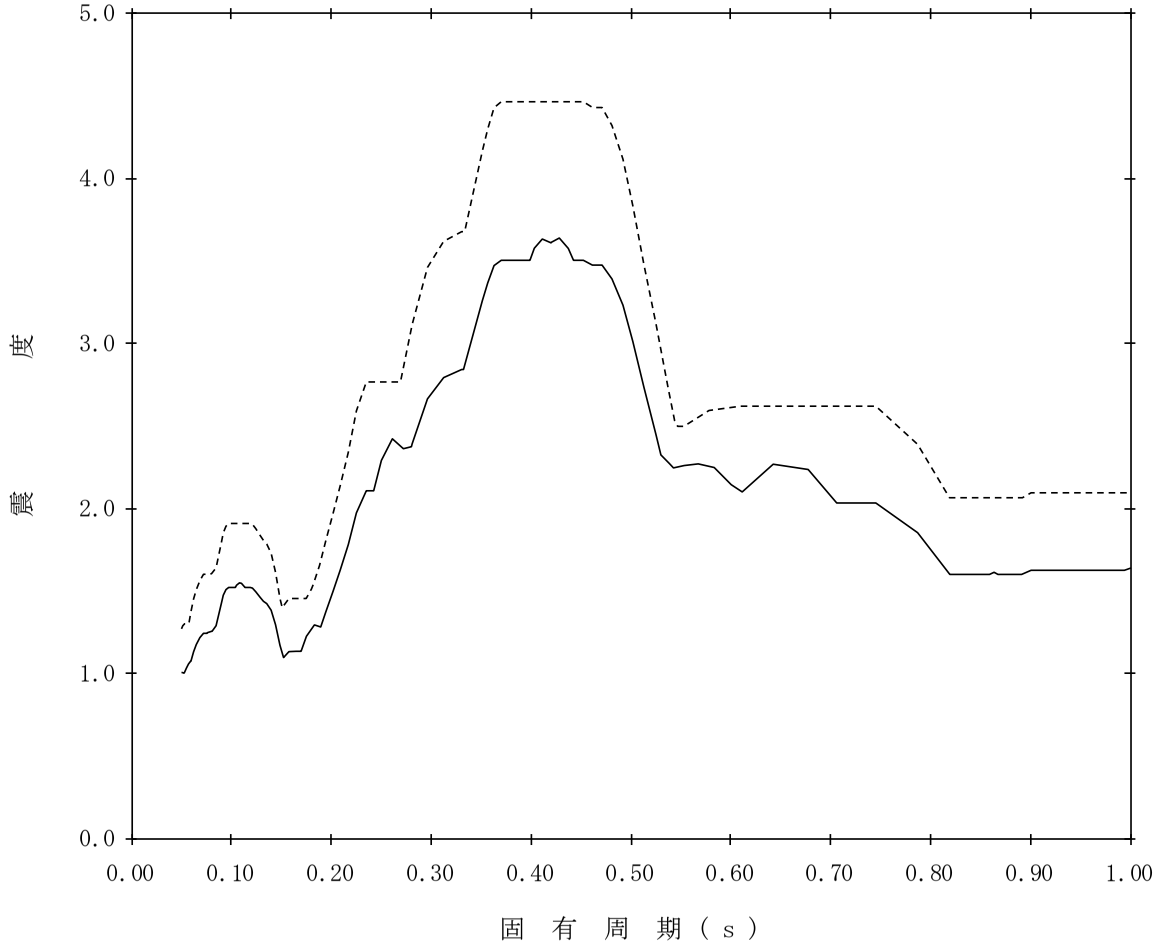
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB42】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

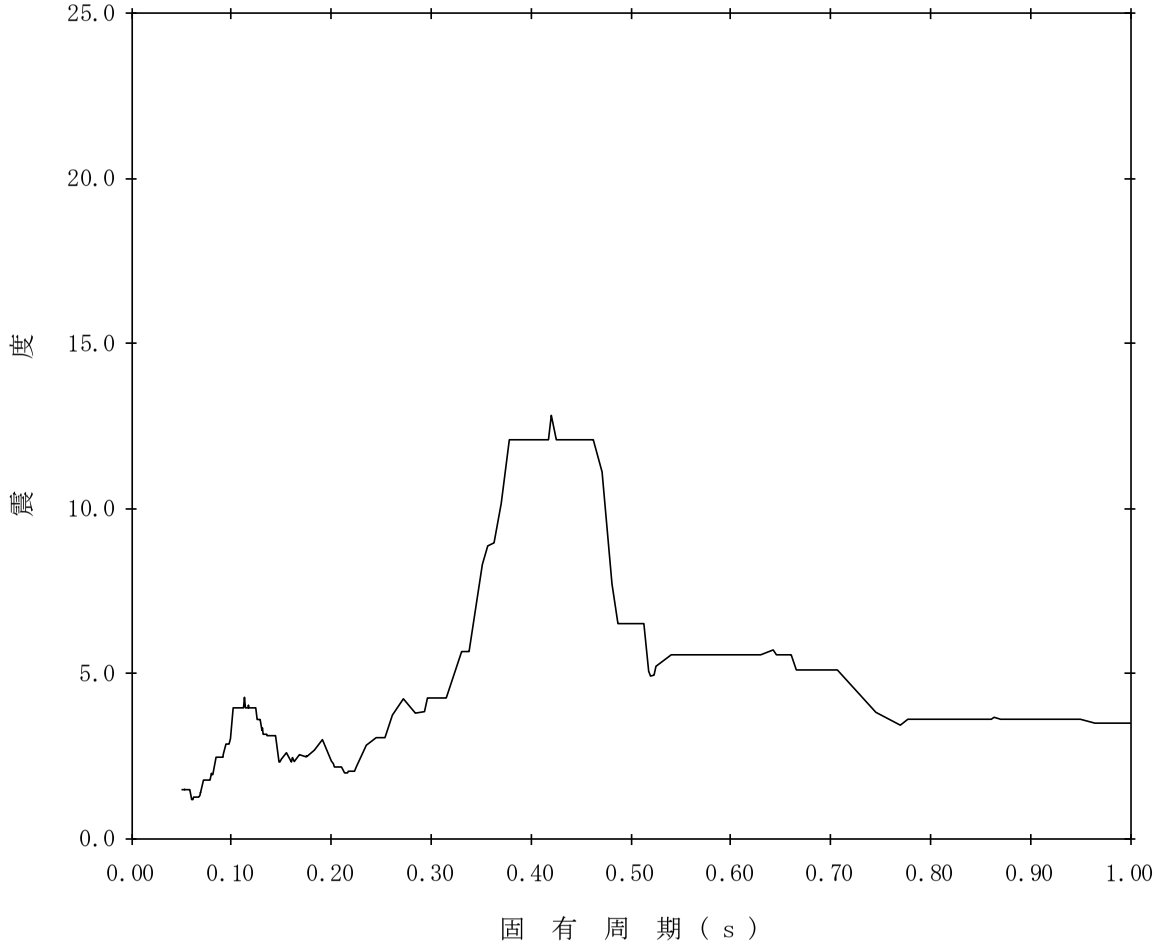
減衰定数：7.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB43】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

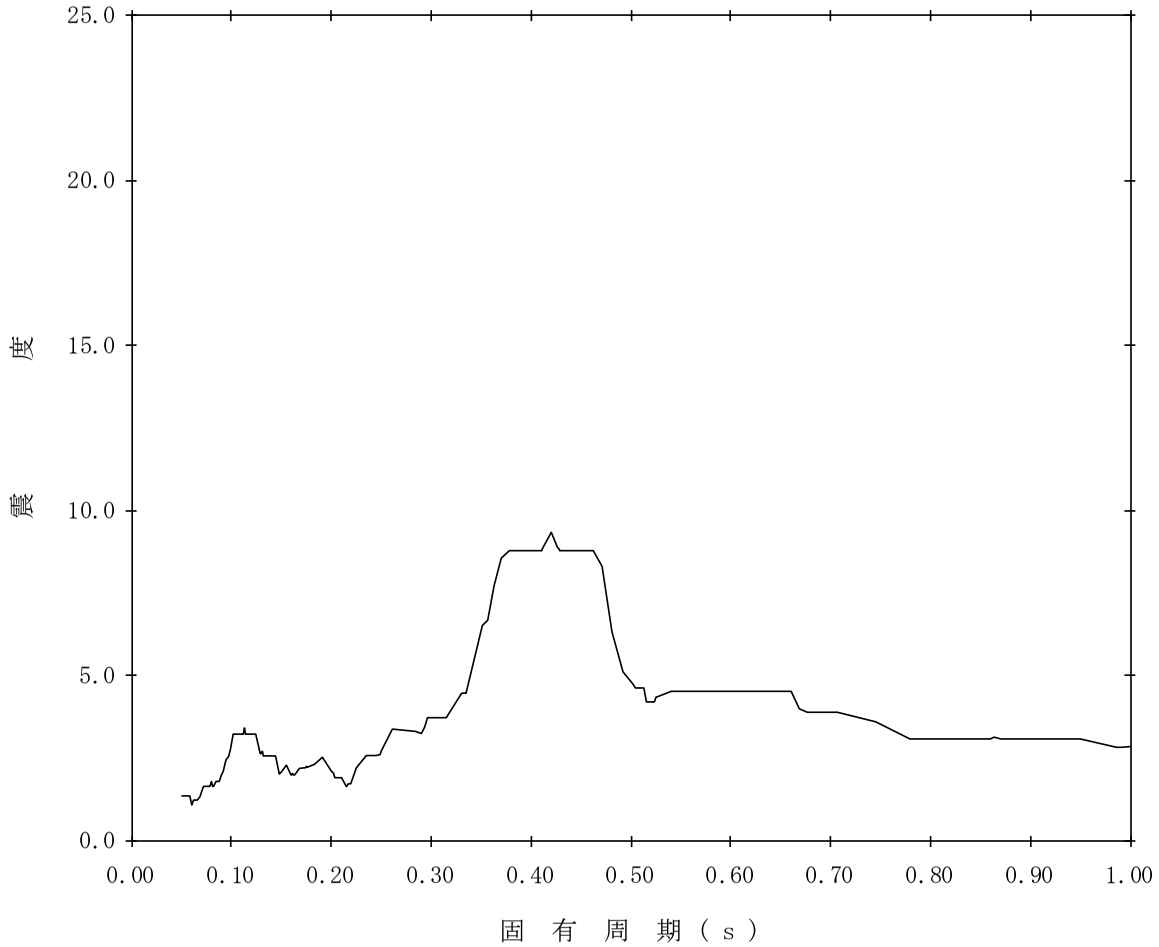
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB44】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

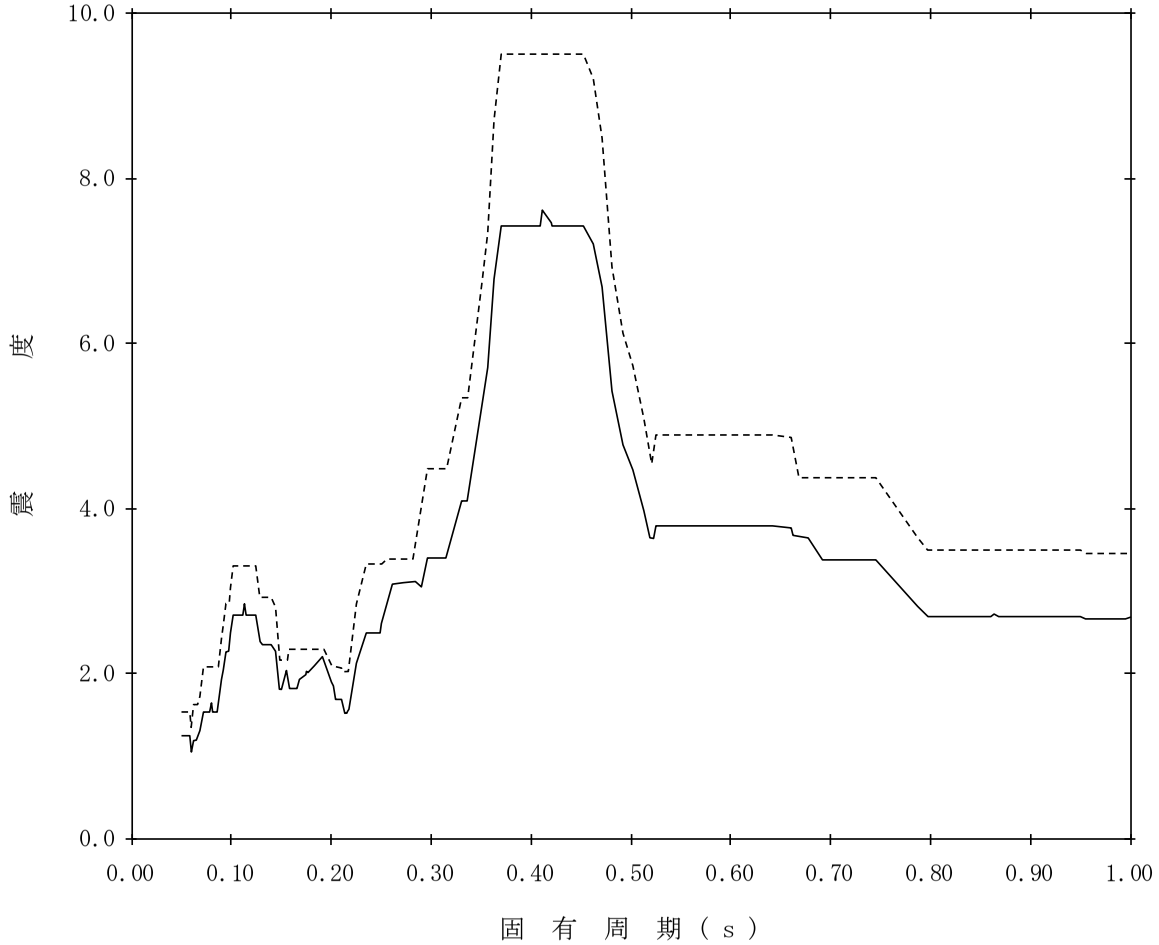
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB45】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

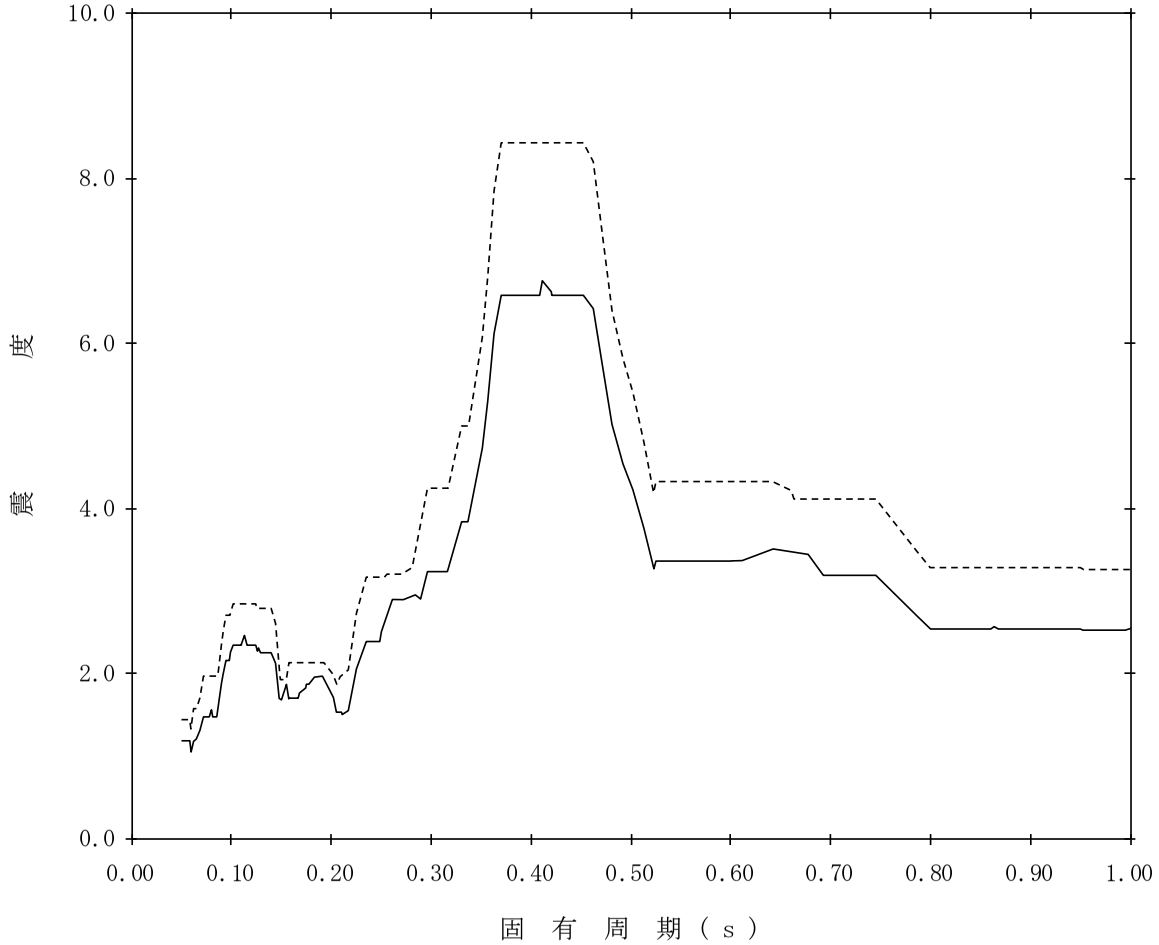
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB46】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

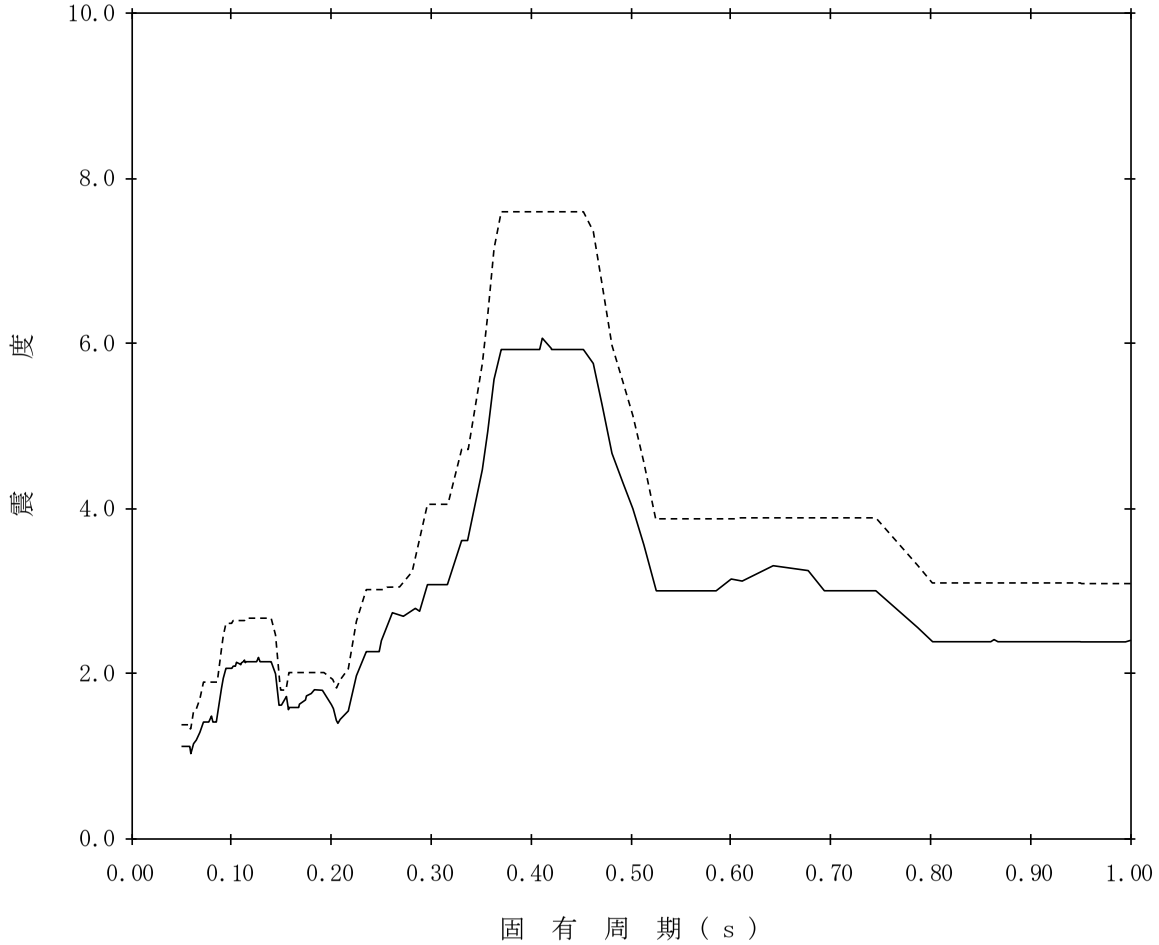
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB47】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

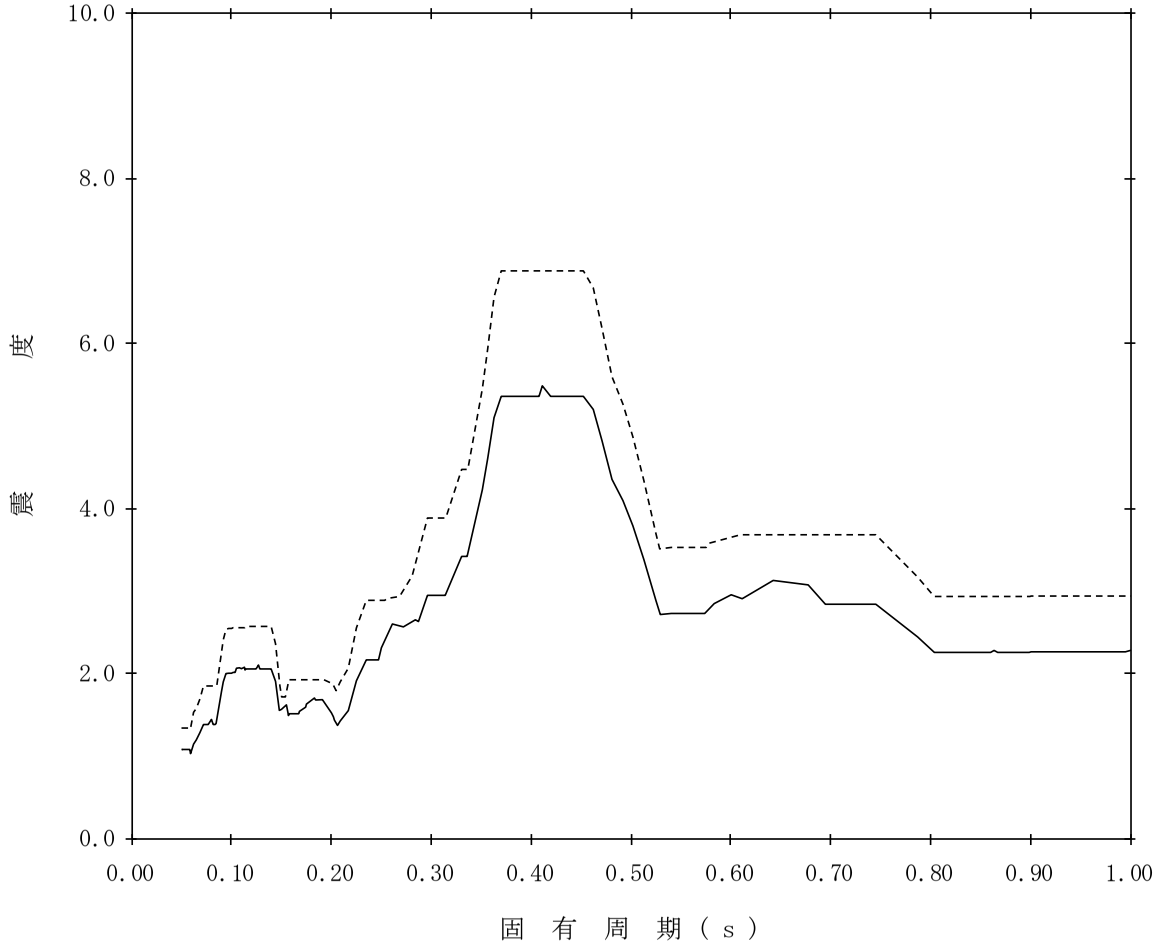
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsH-RB48】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

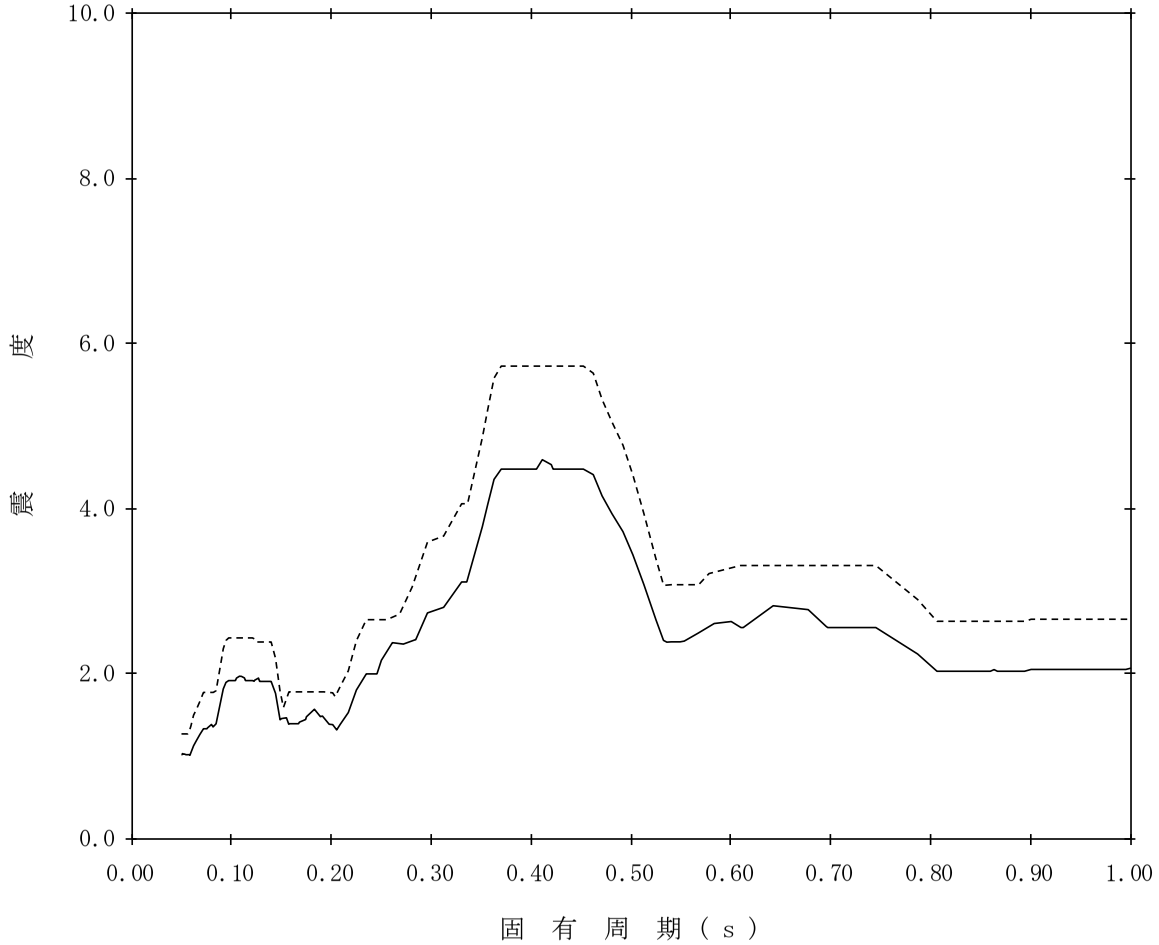
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB49】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

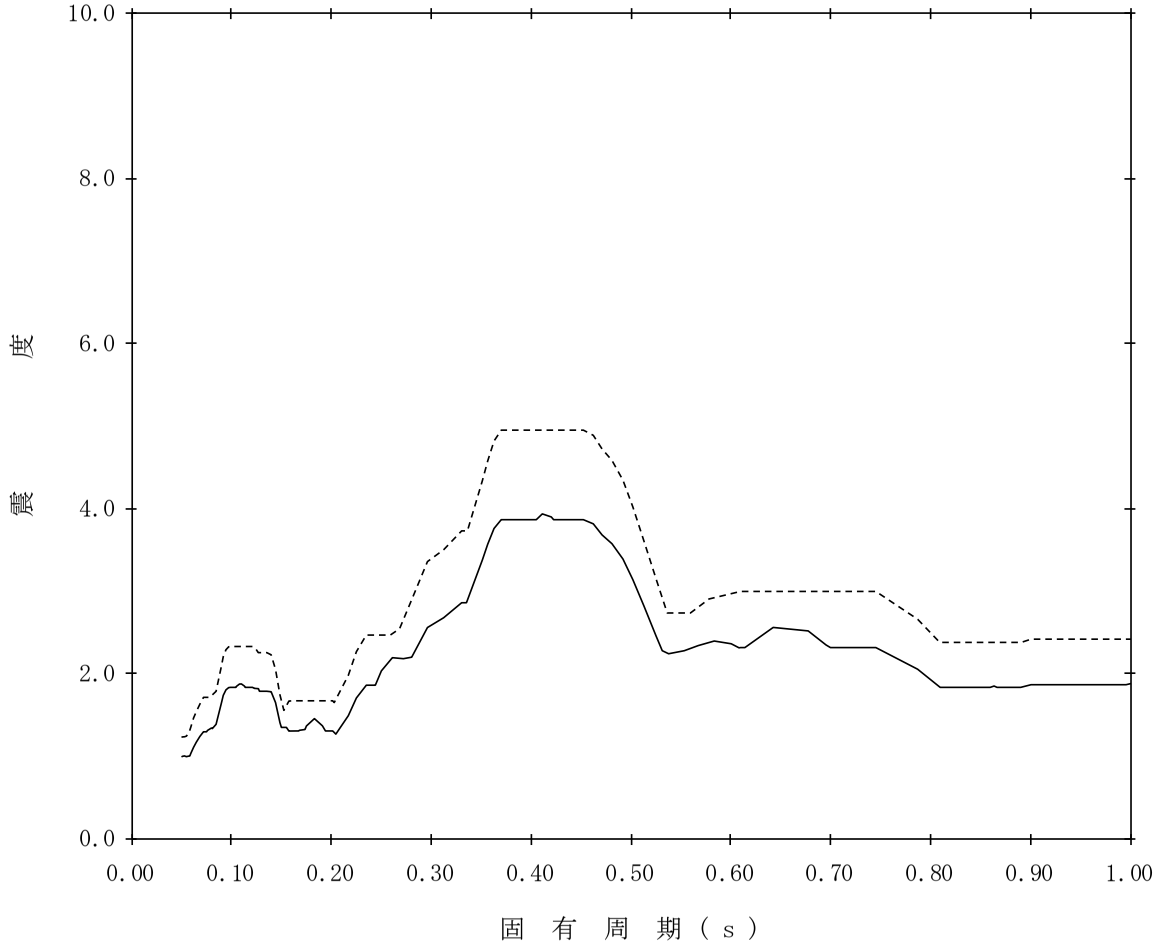
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB50】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

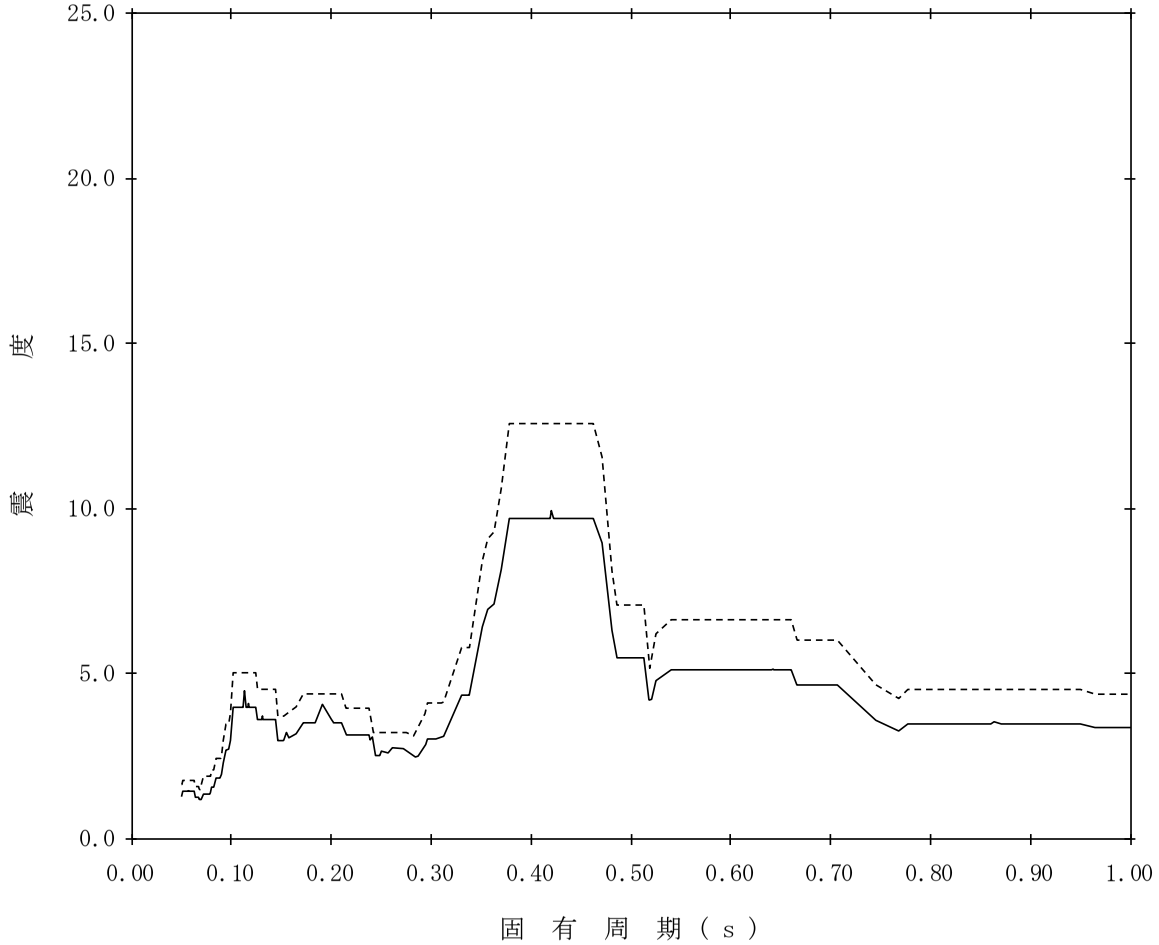
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB51】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

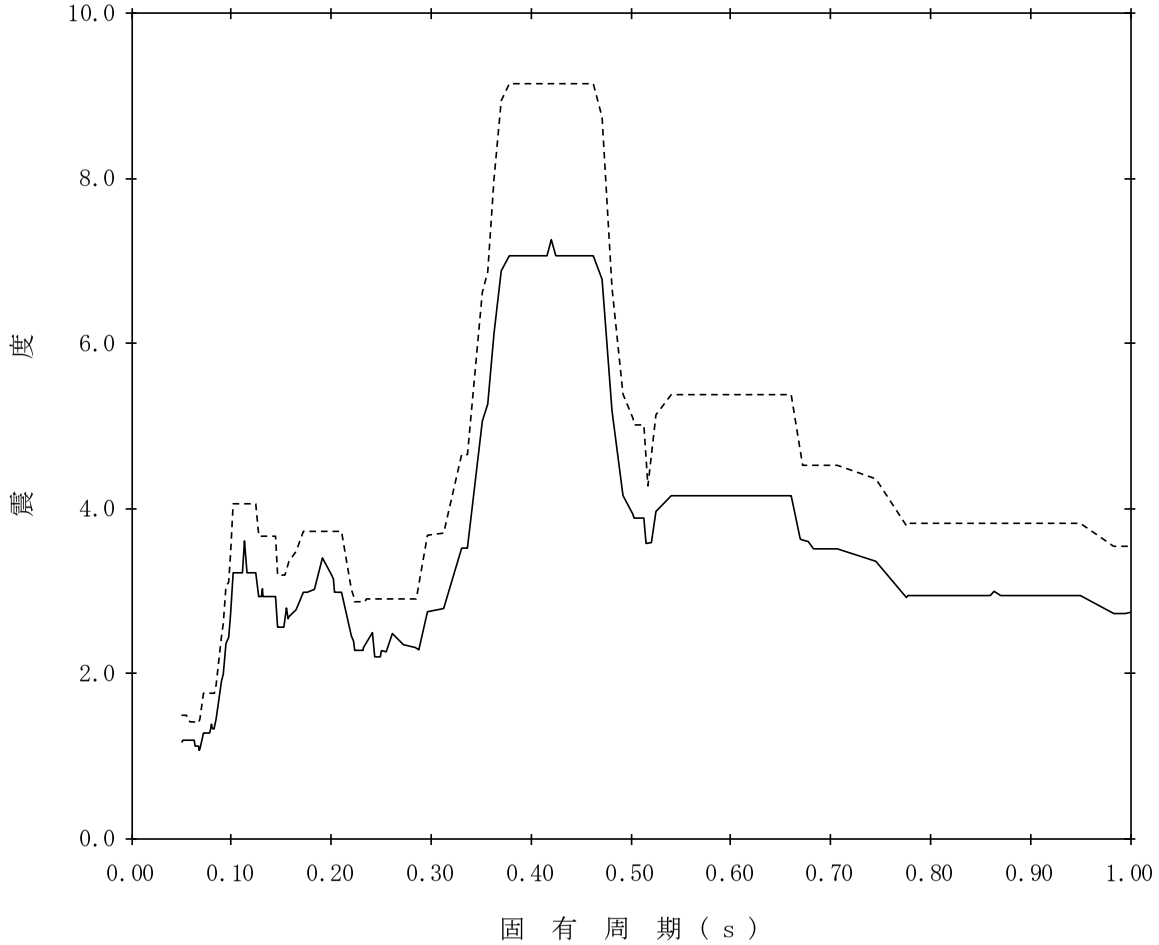
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB52】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

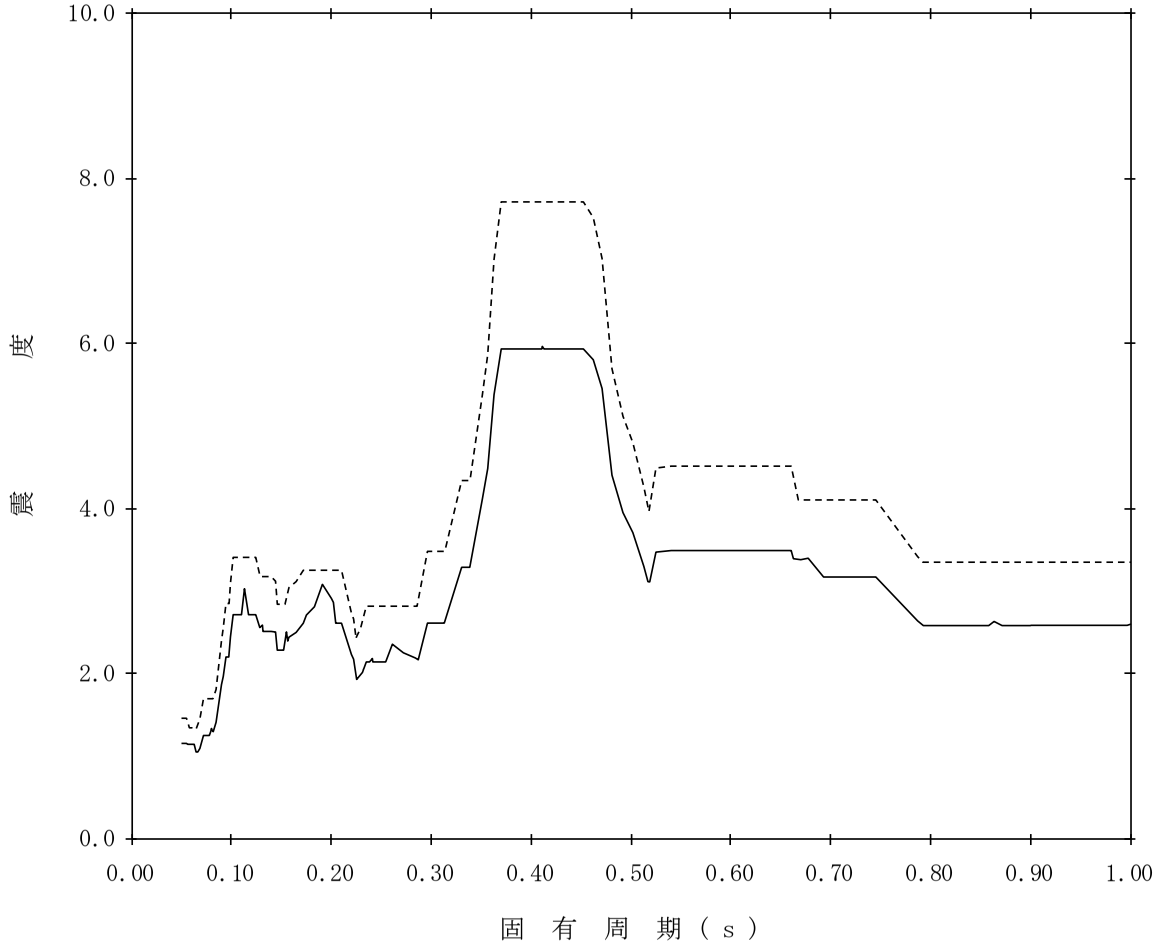
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB53】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

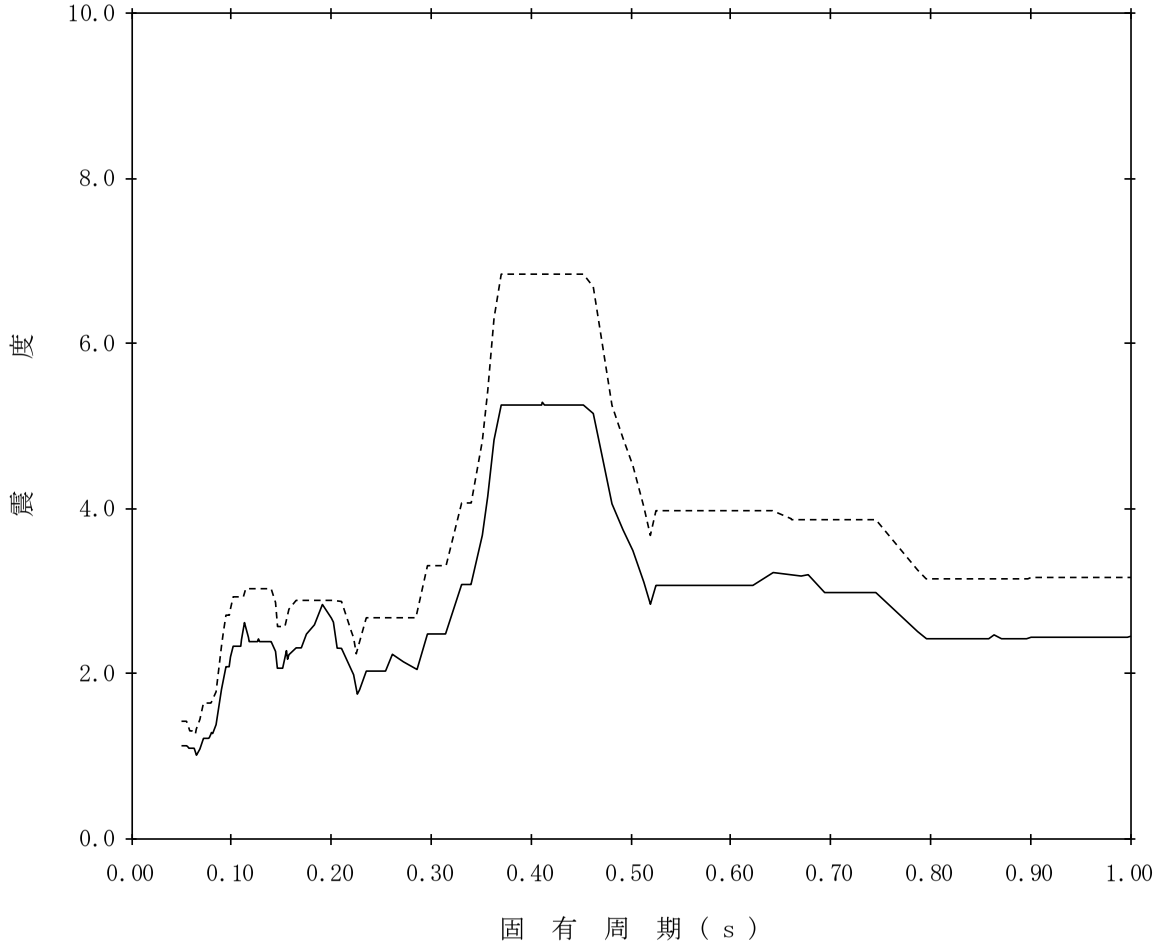
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB54】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

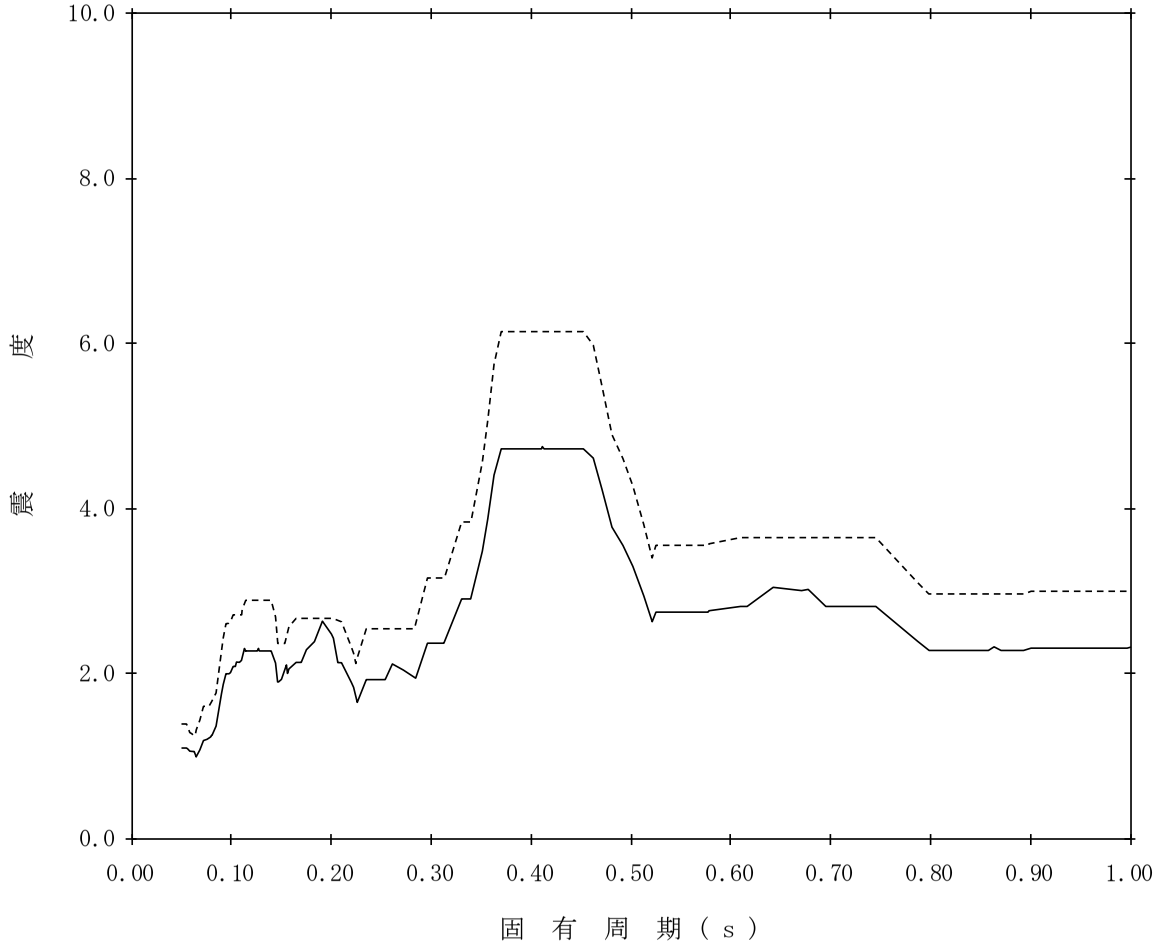
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB55】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

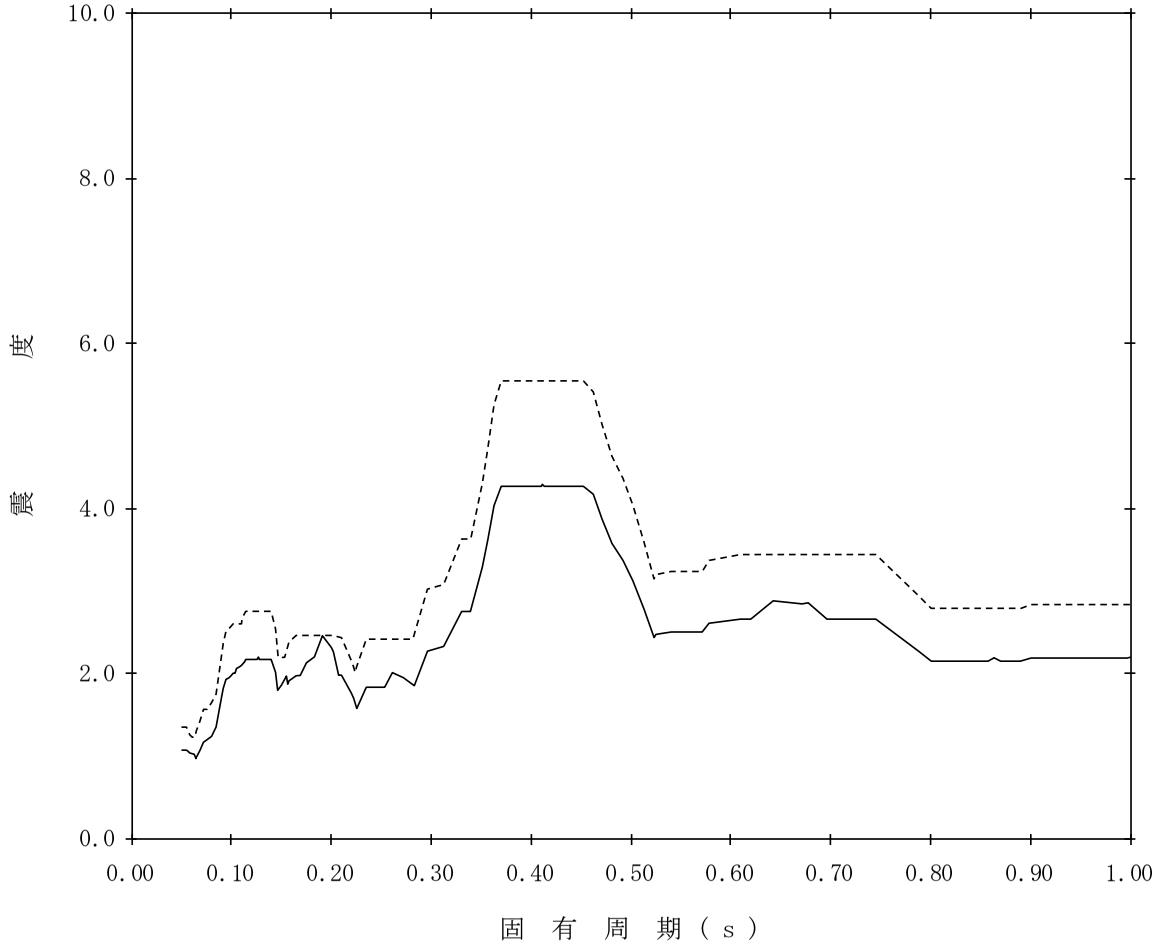
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB56】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

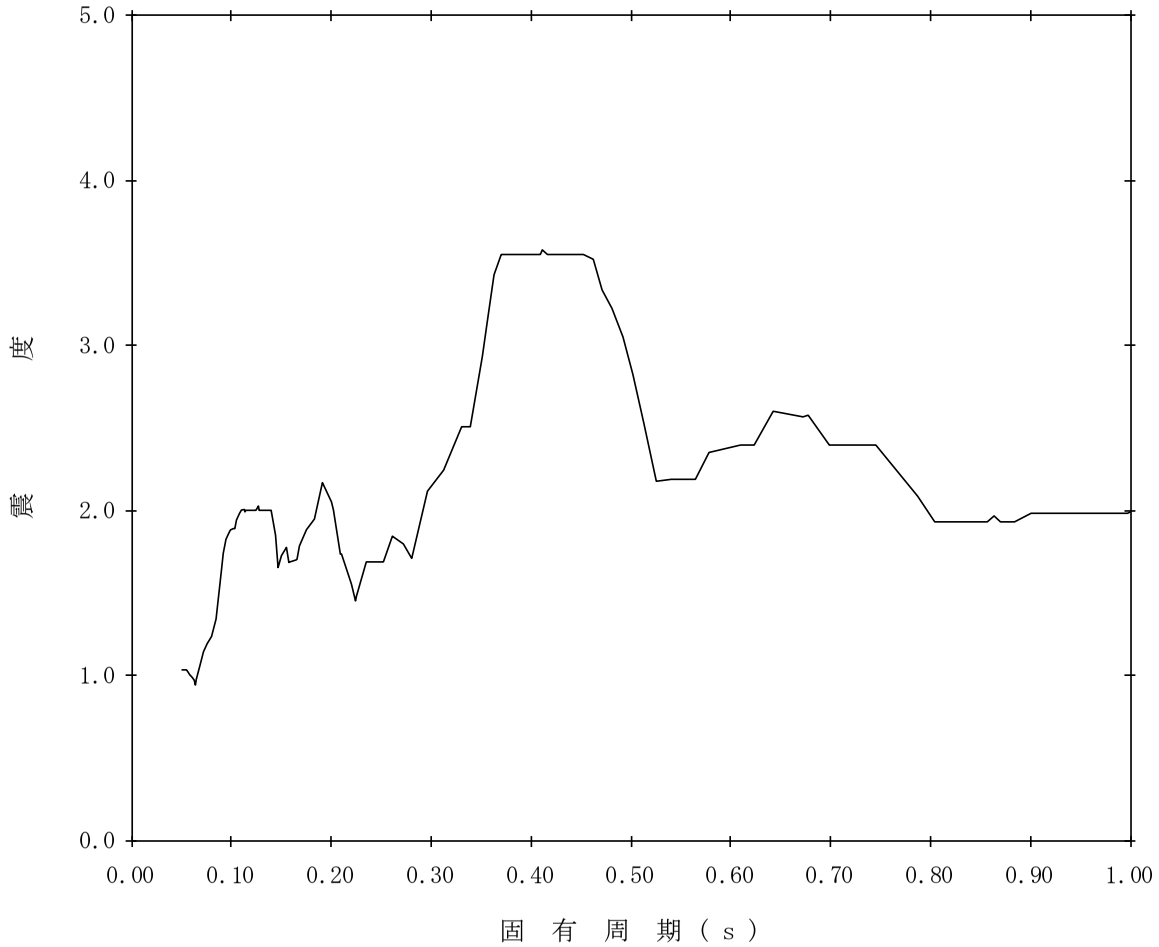
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB57】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

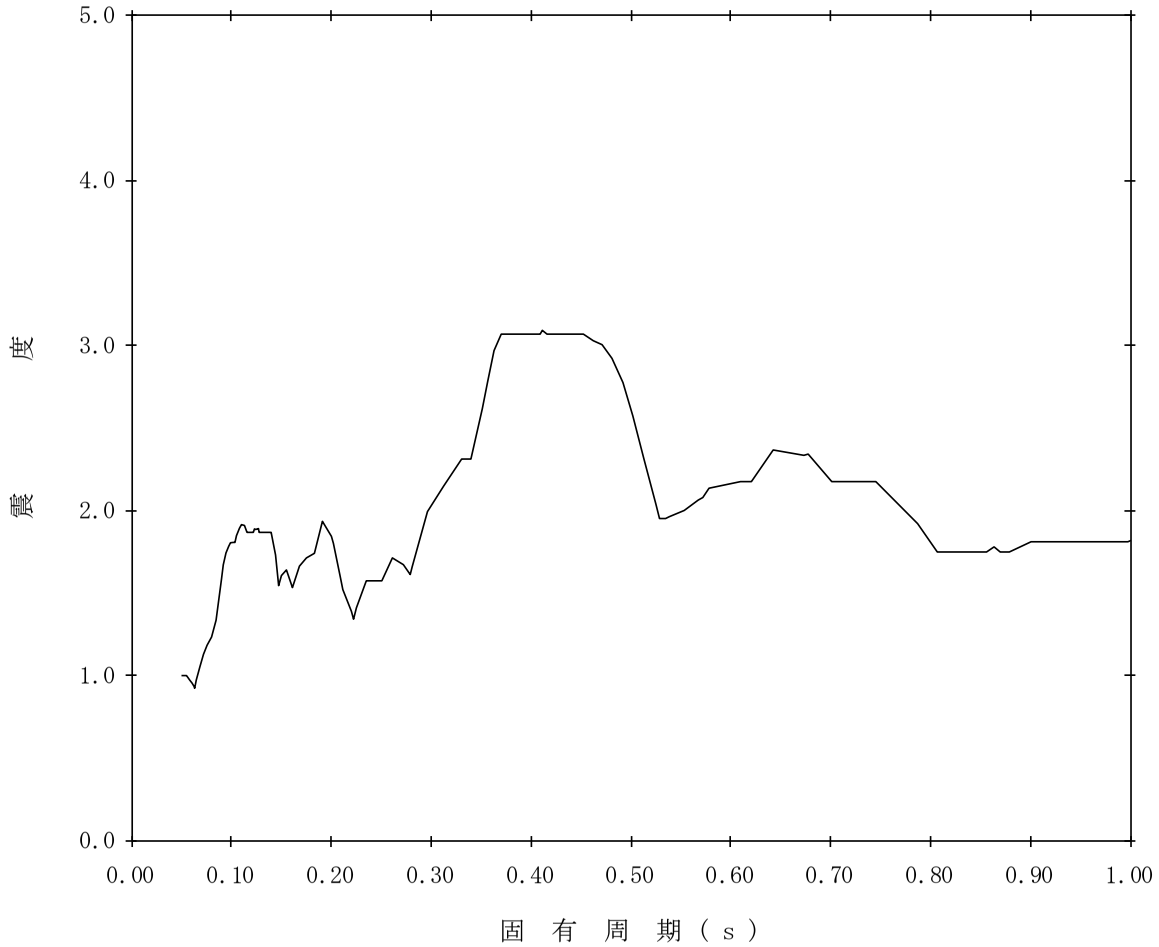
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB58】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

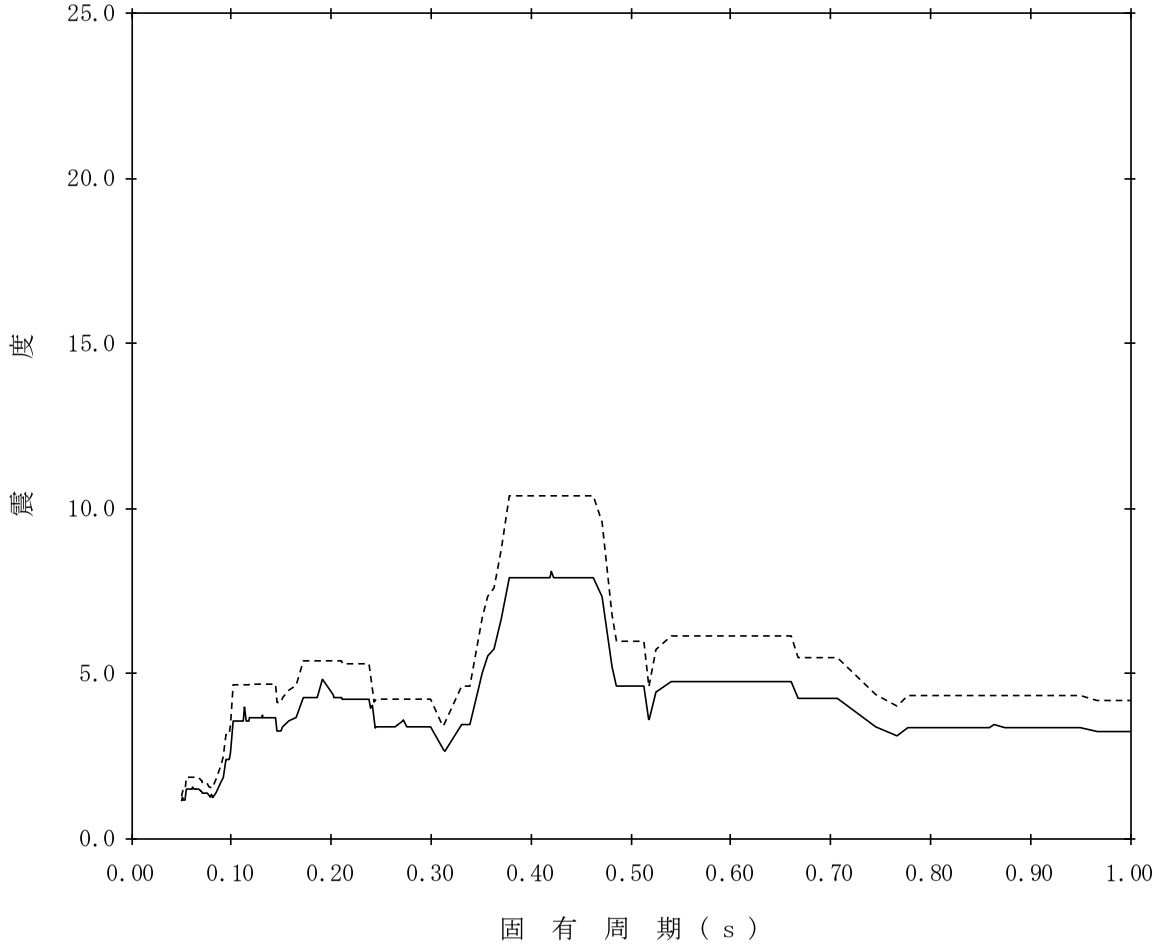
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB59】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

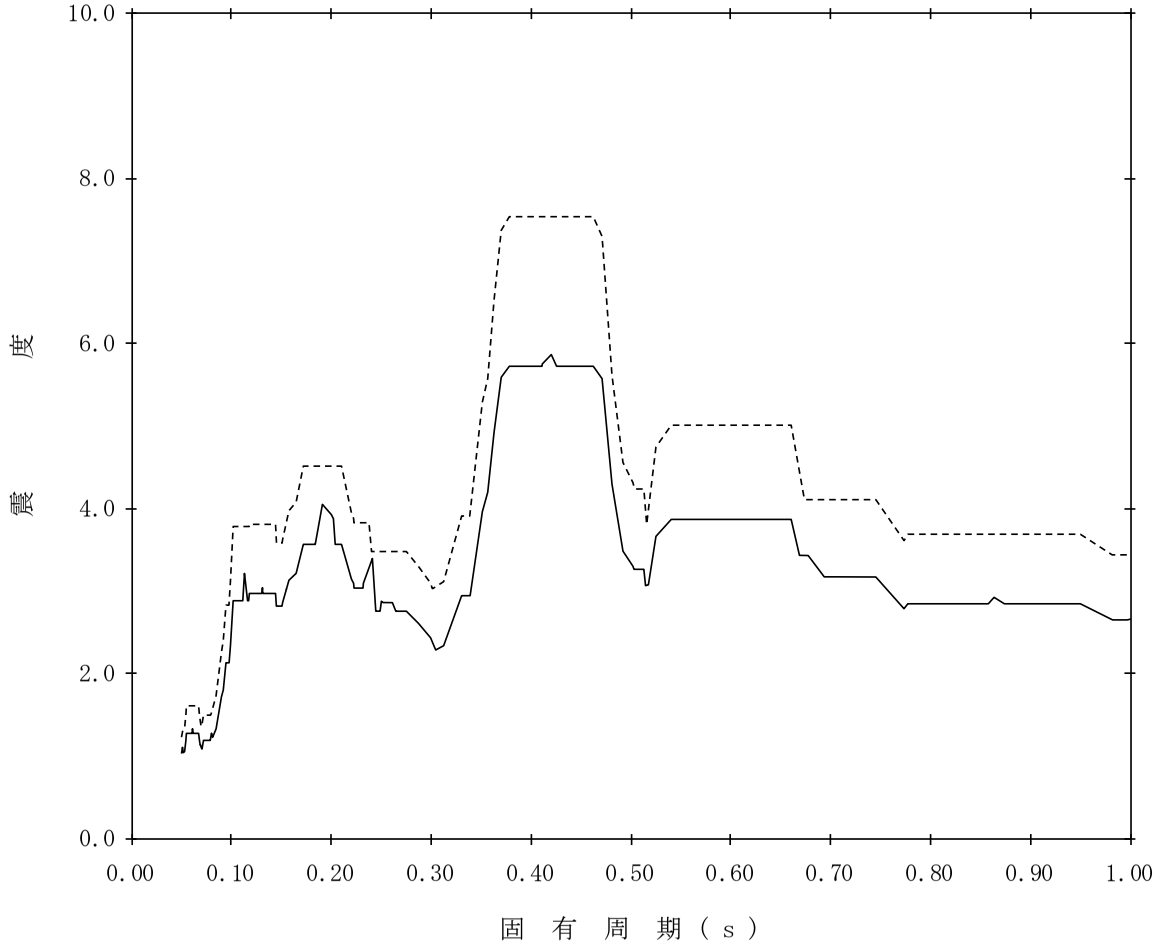
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsH-RB60】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

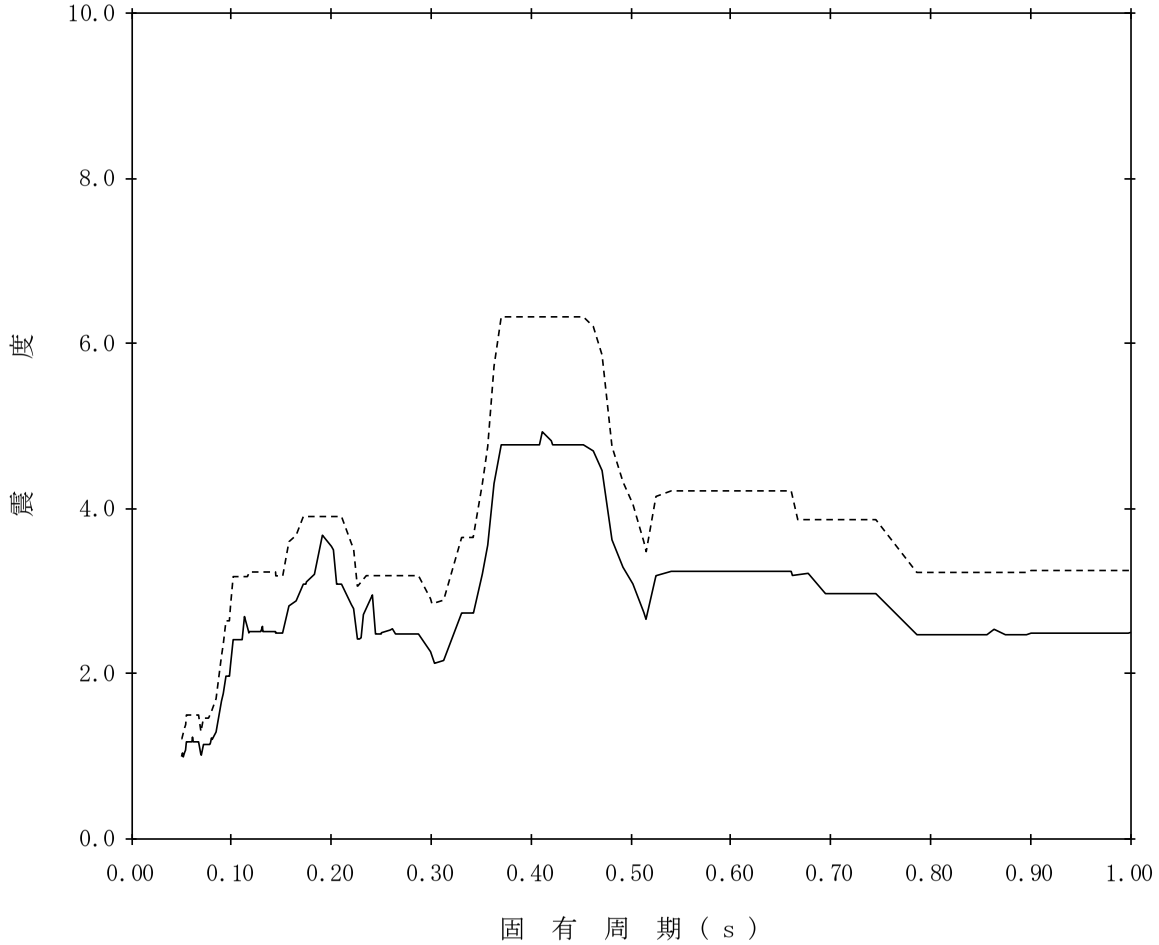
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB61】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

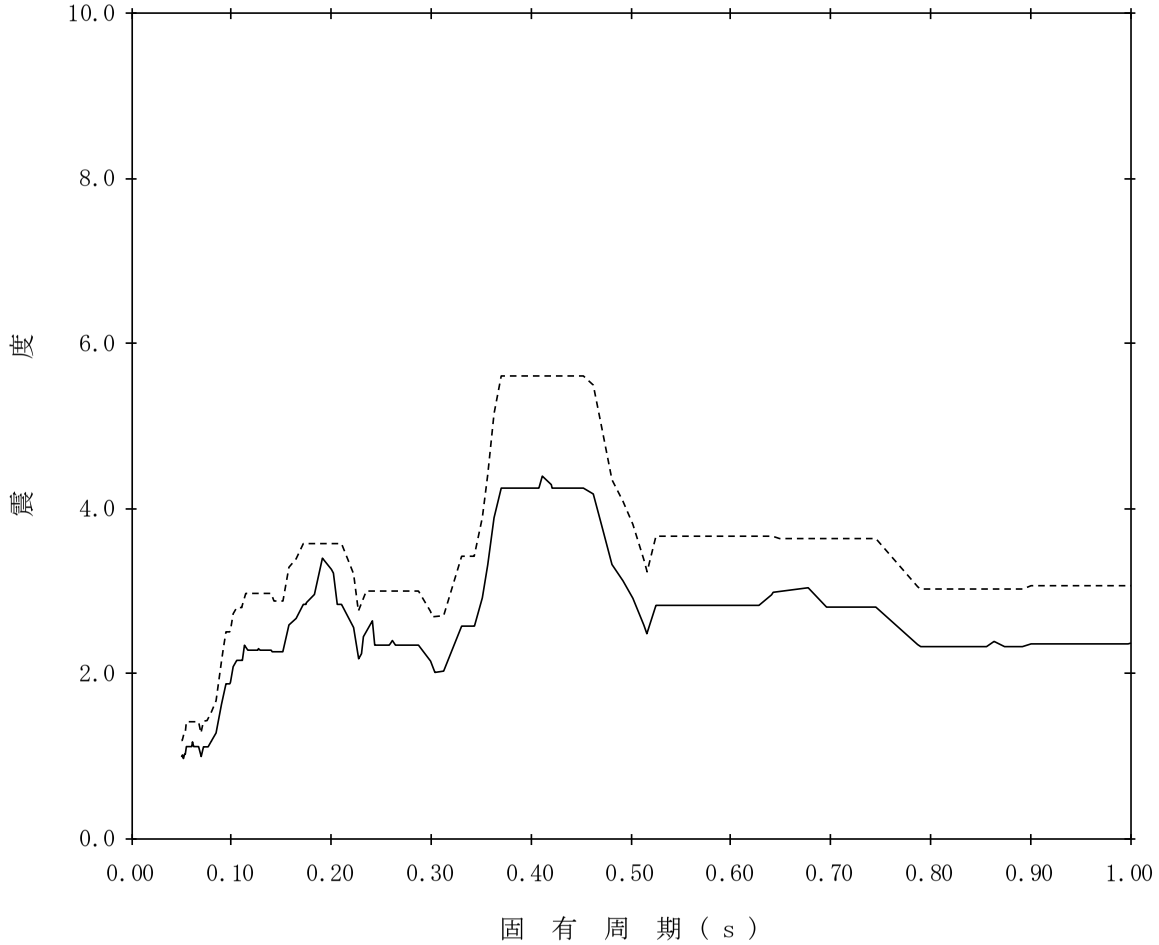
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB62】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

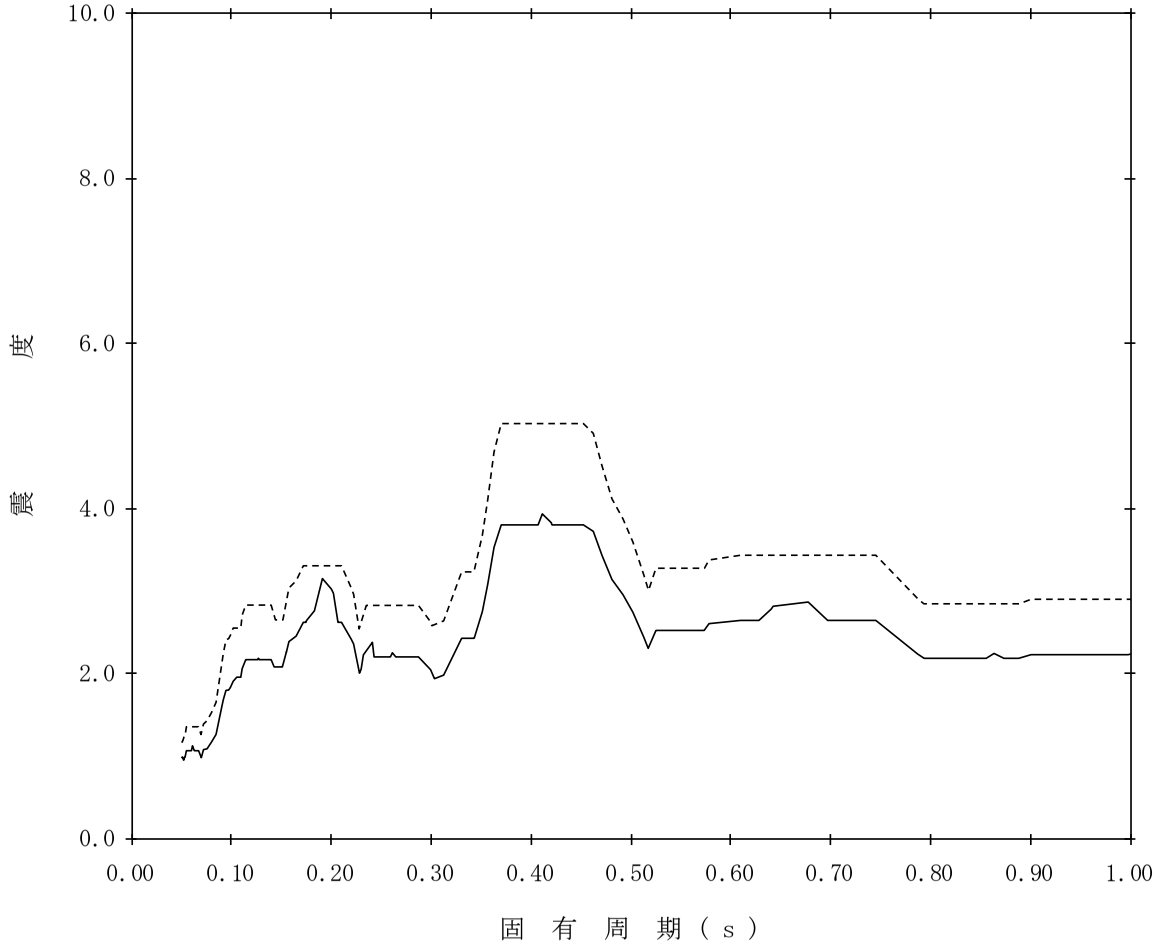
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB63】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

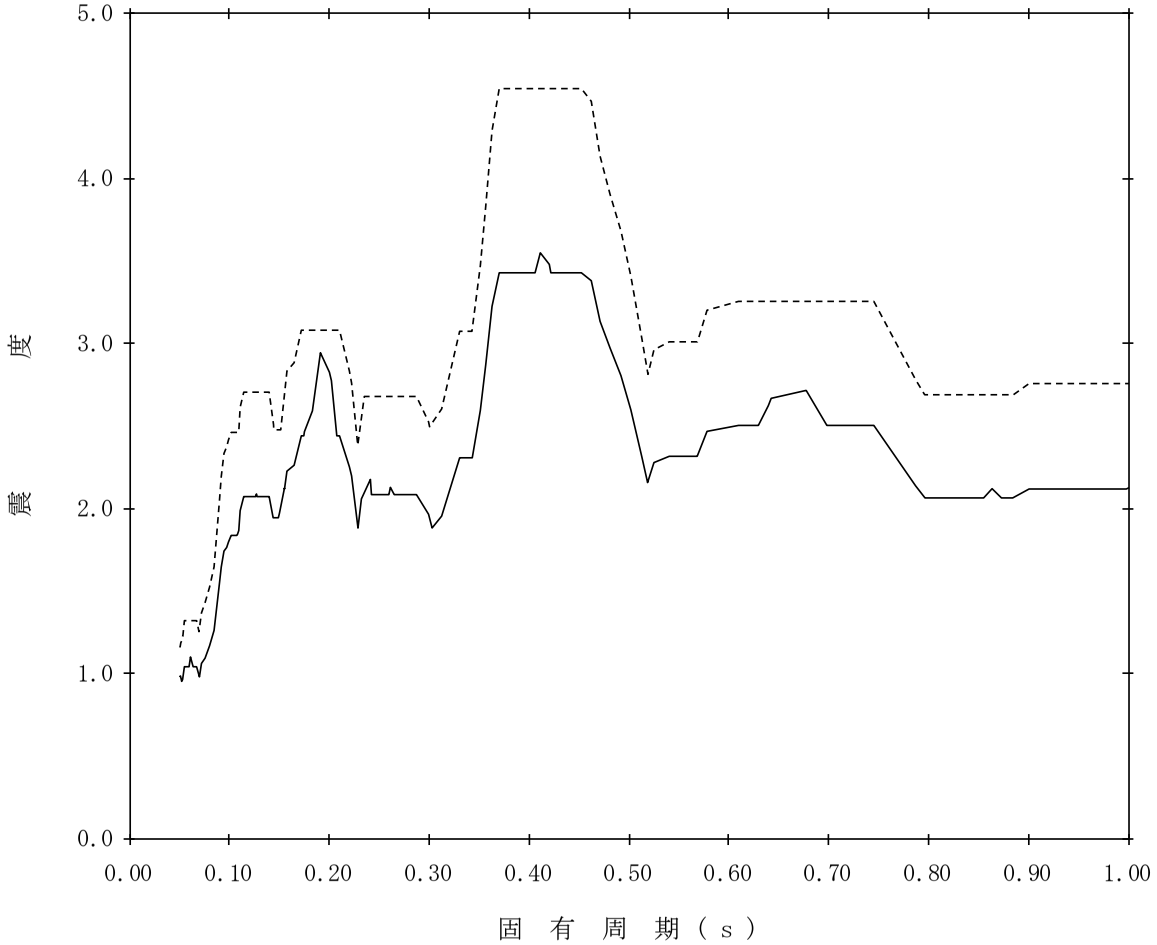
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB64】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

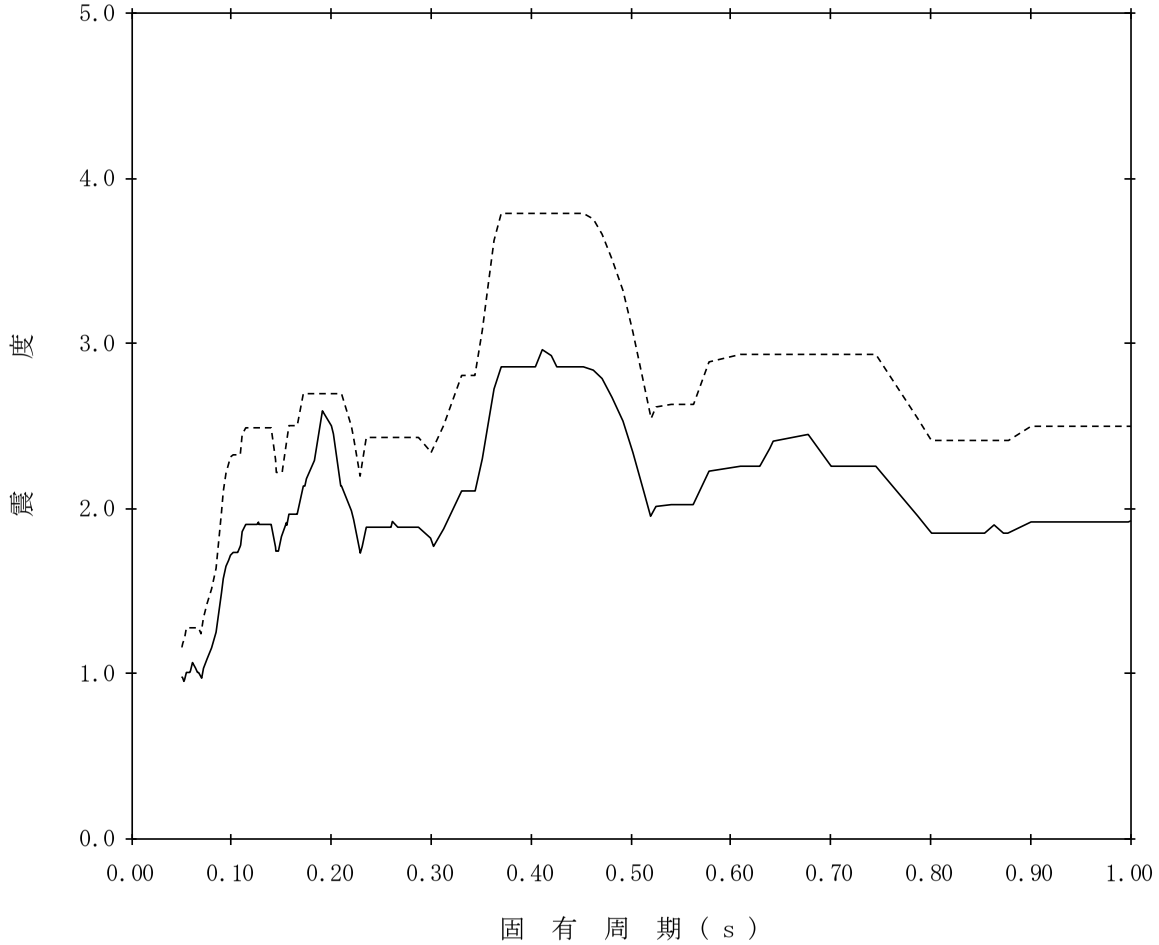
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsH-RB65】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

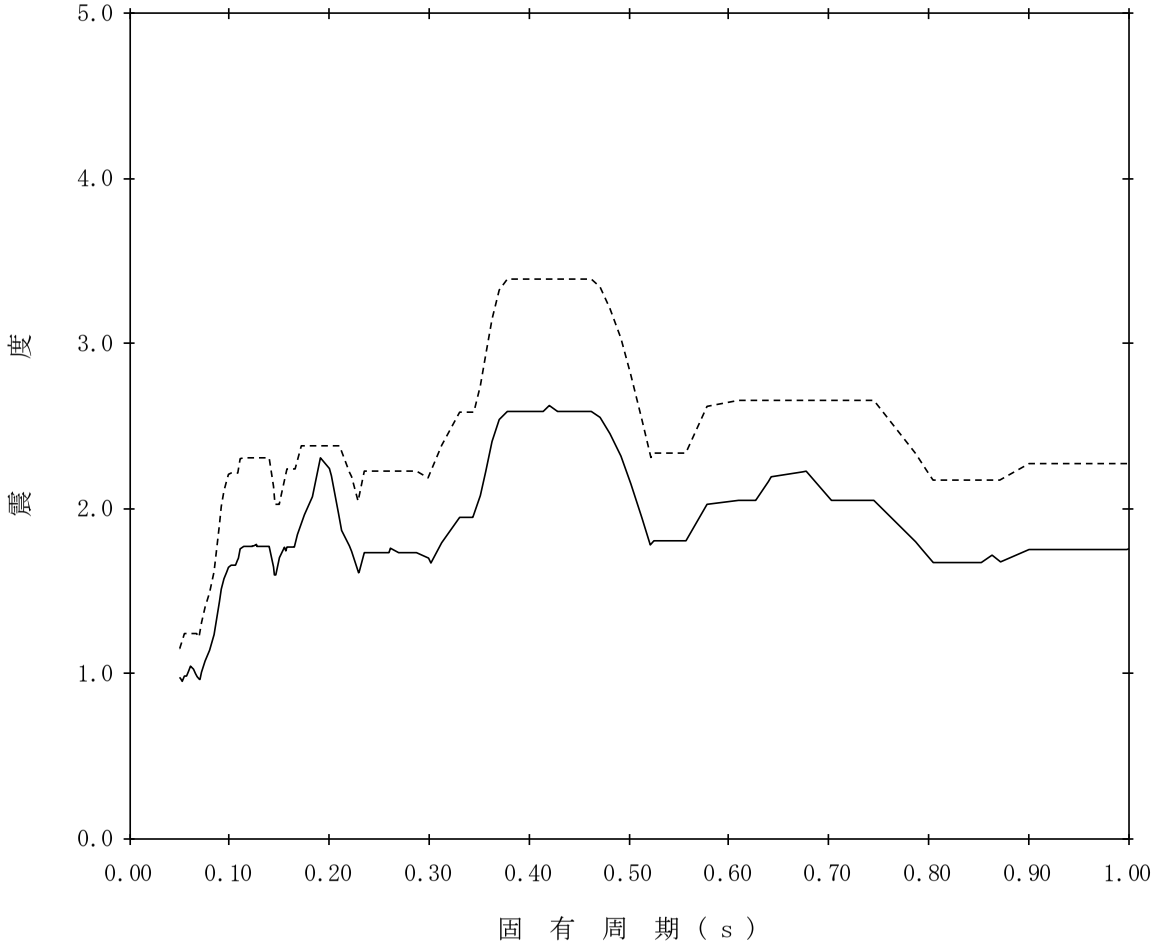
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsH-RB66】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

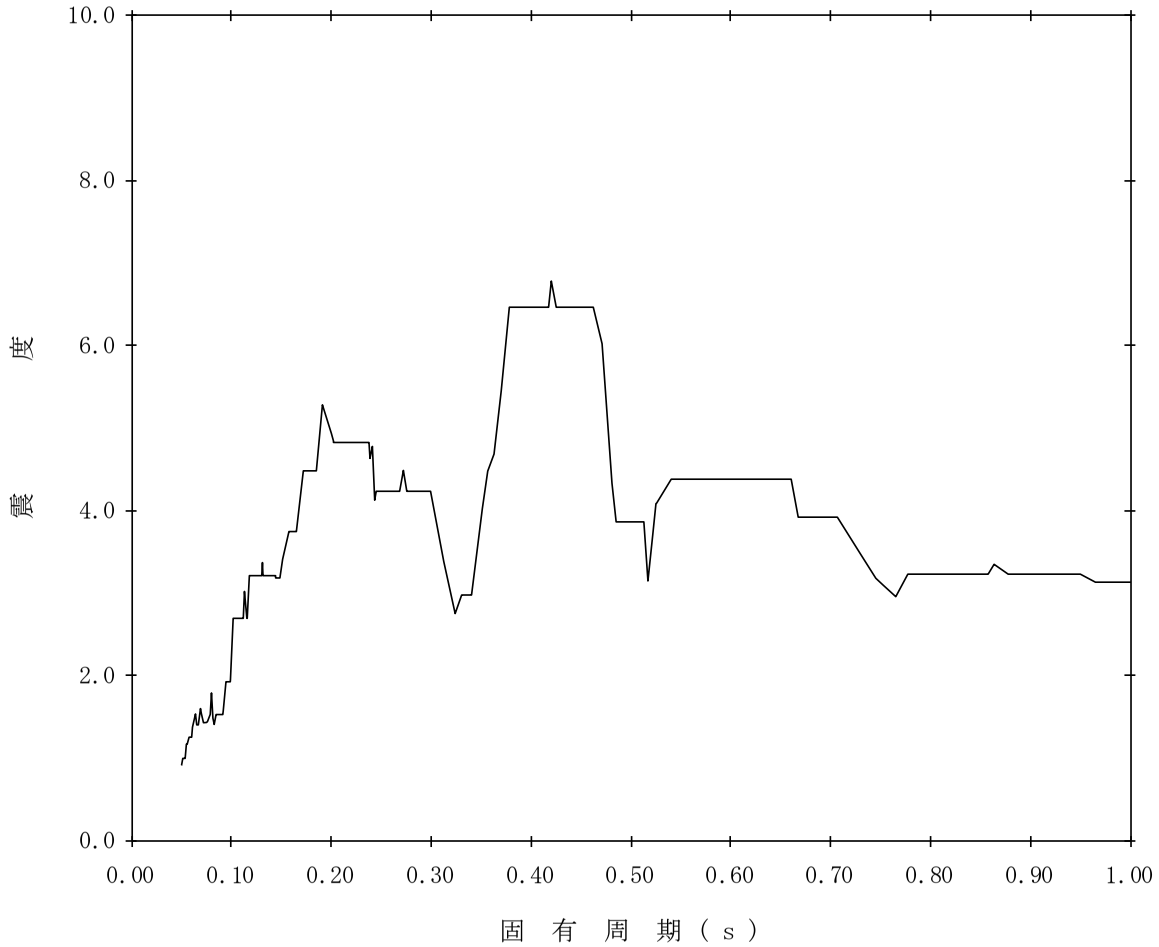
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB67】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

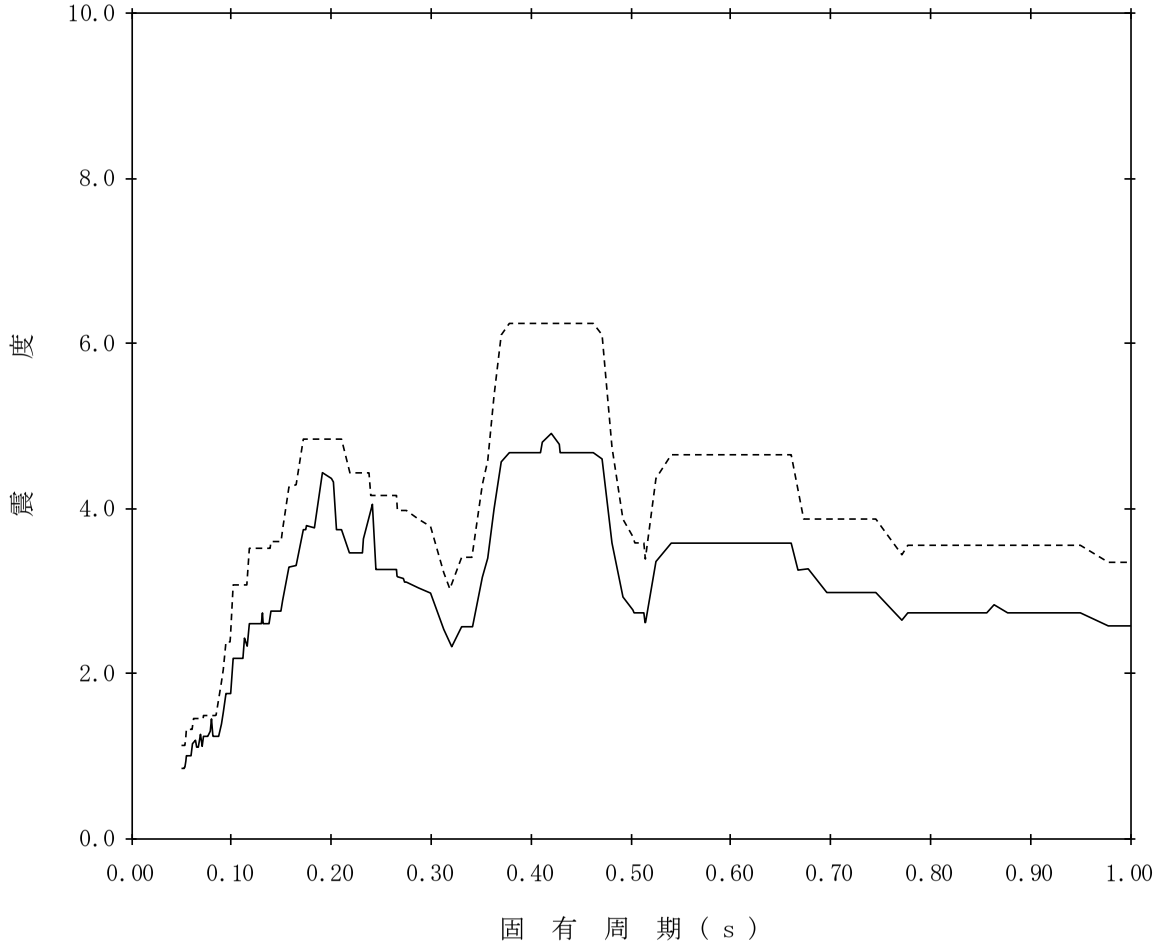
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB68】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

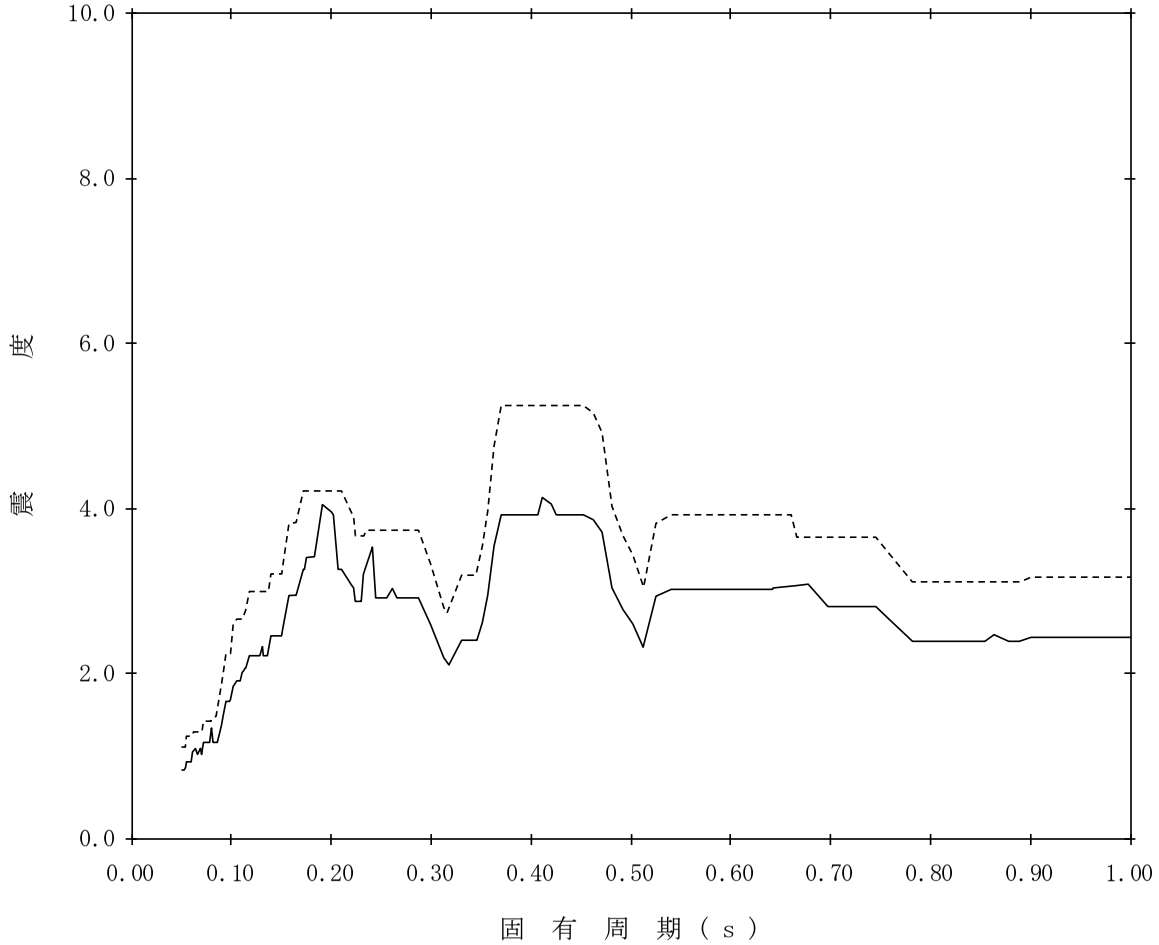
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB69】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

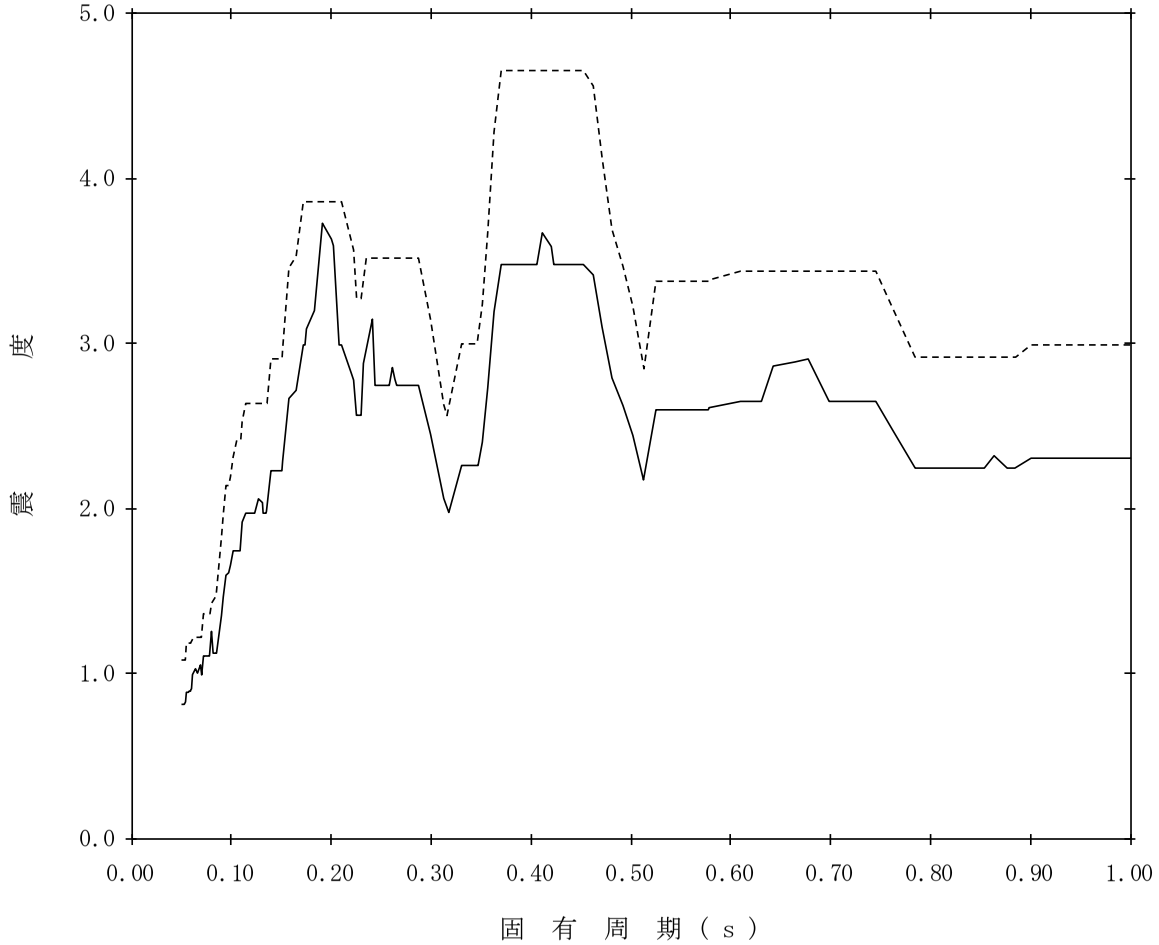
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB70】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

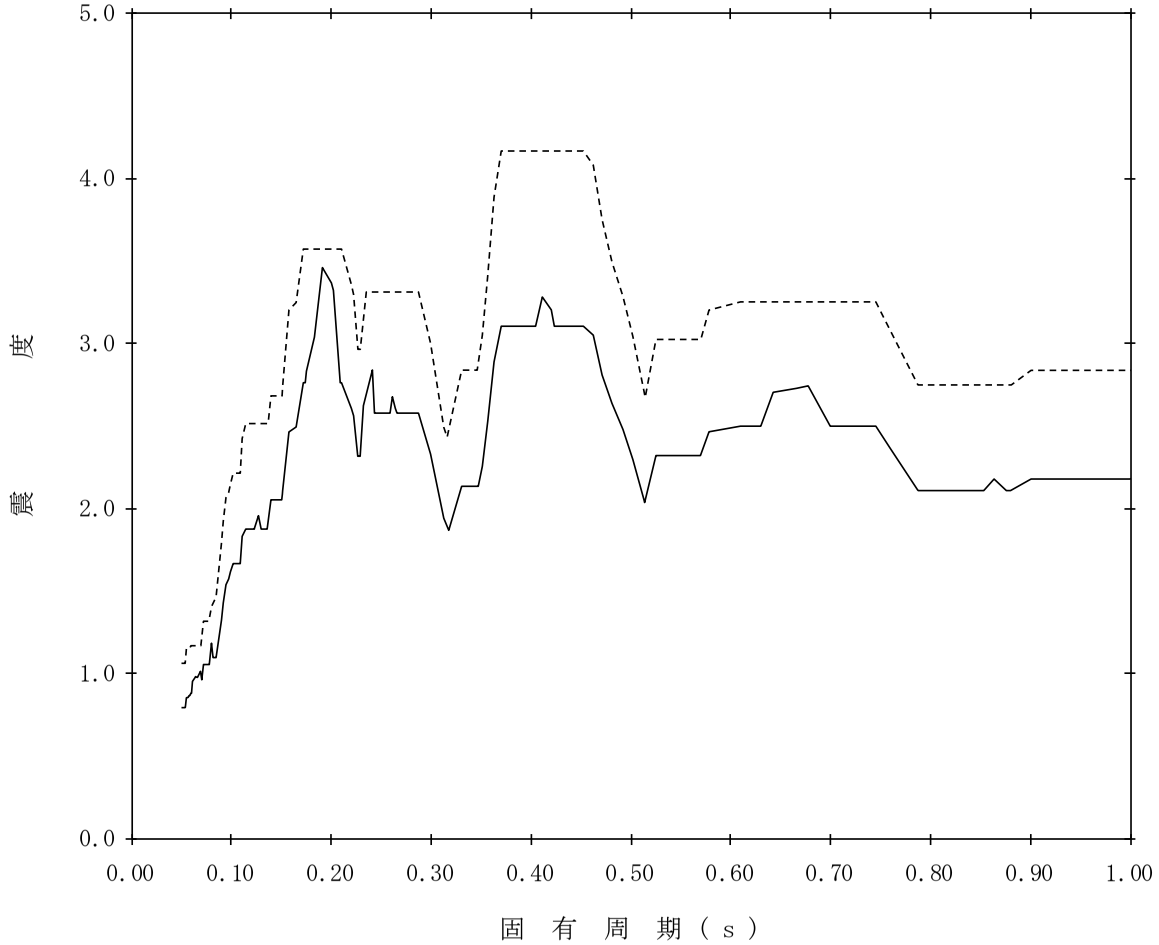
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB71】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

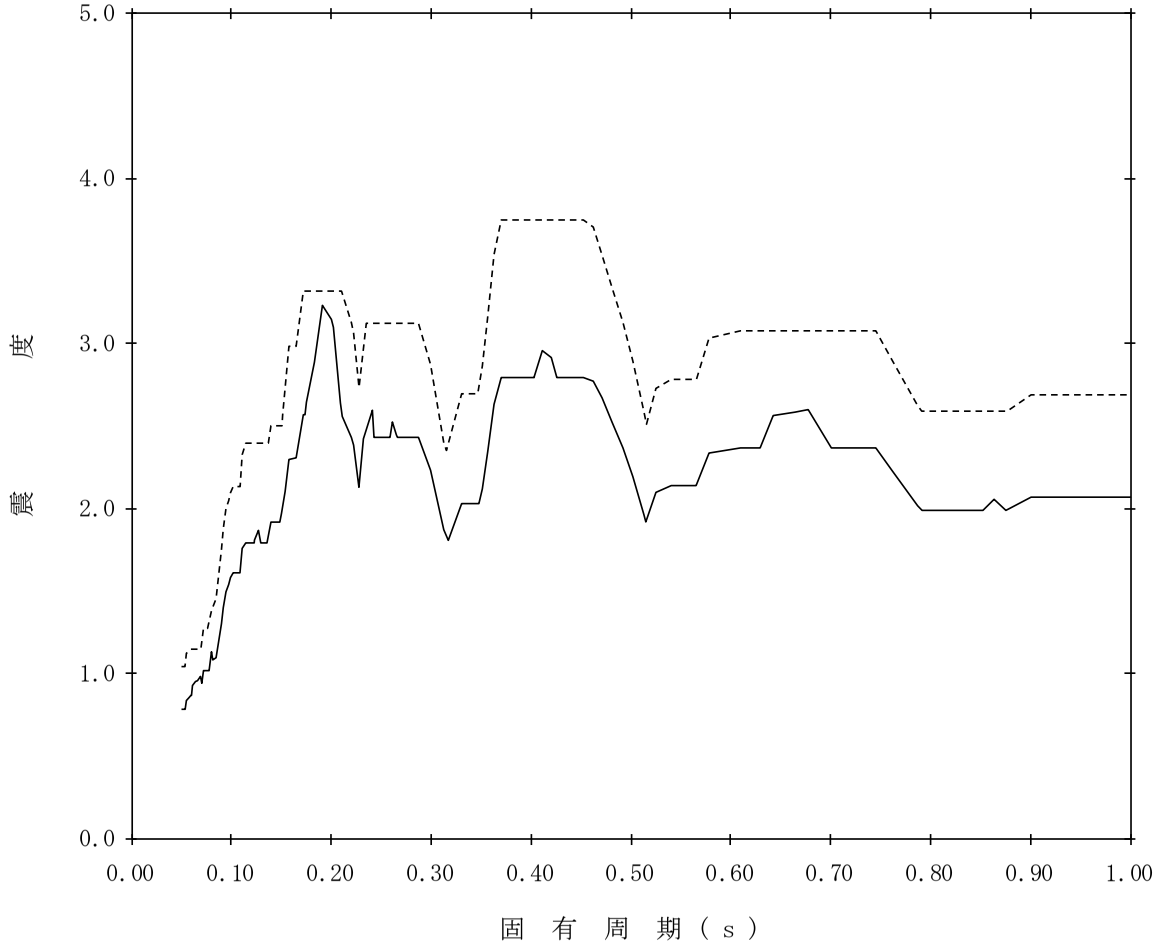
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB72】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

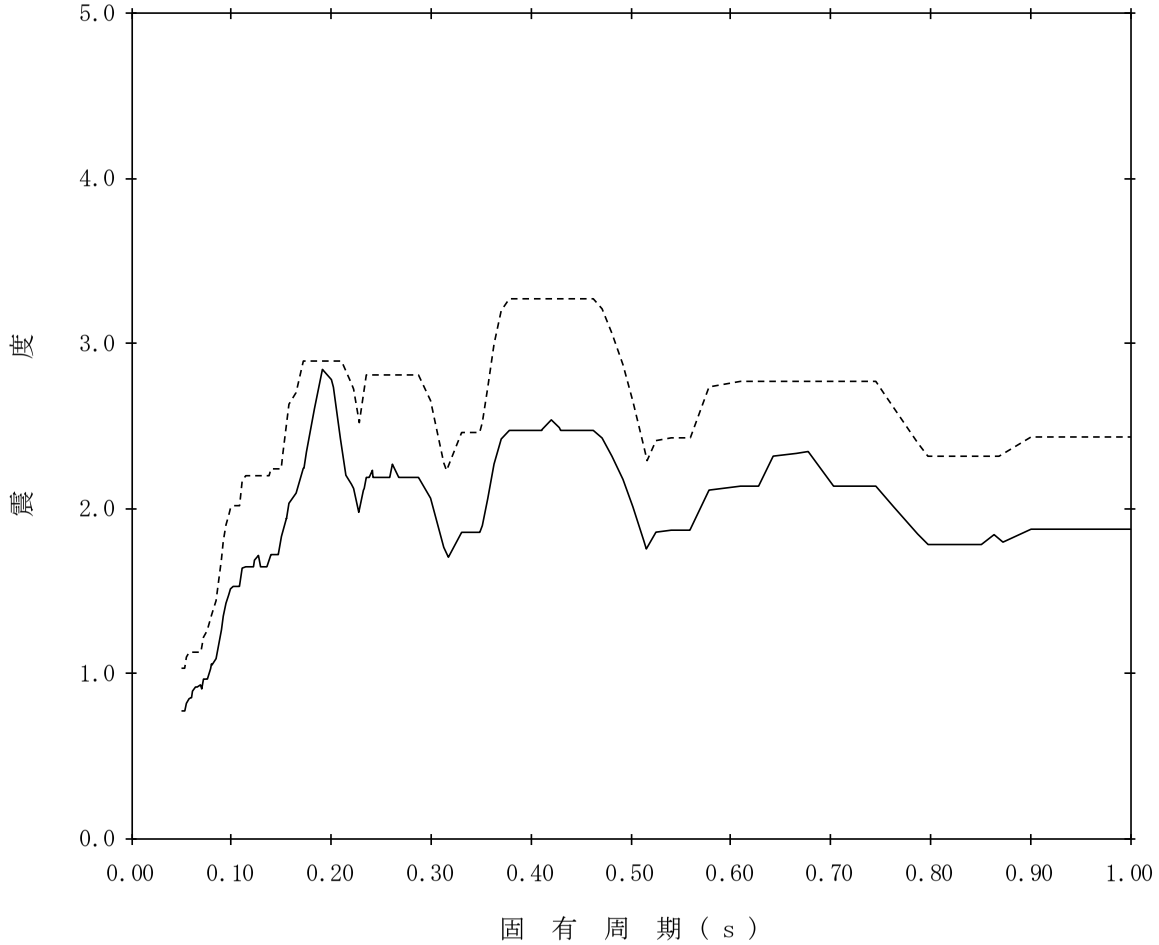
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsH-RB73】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

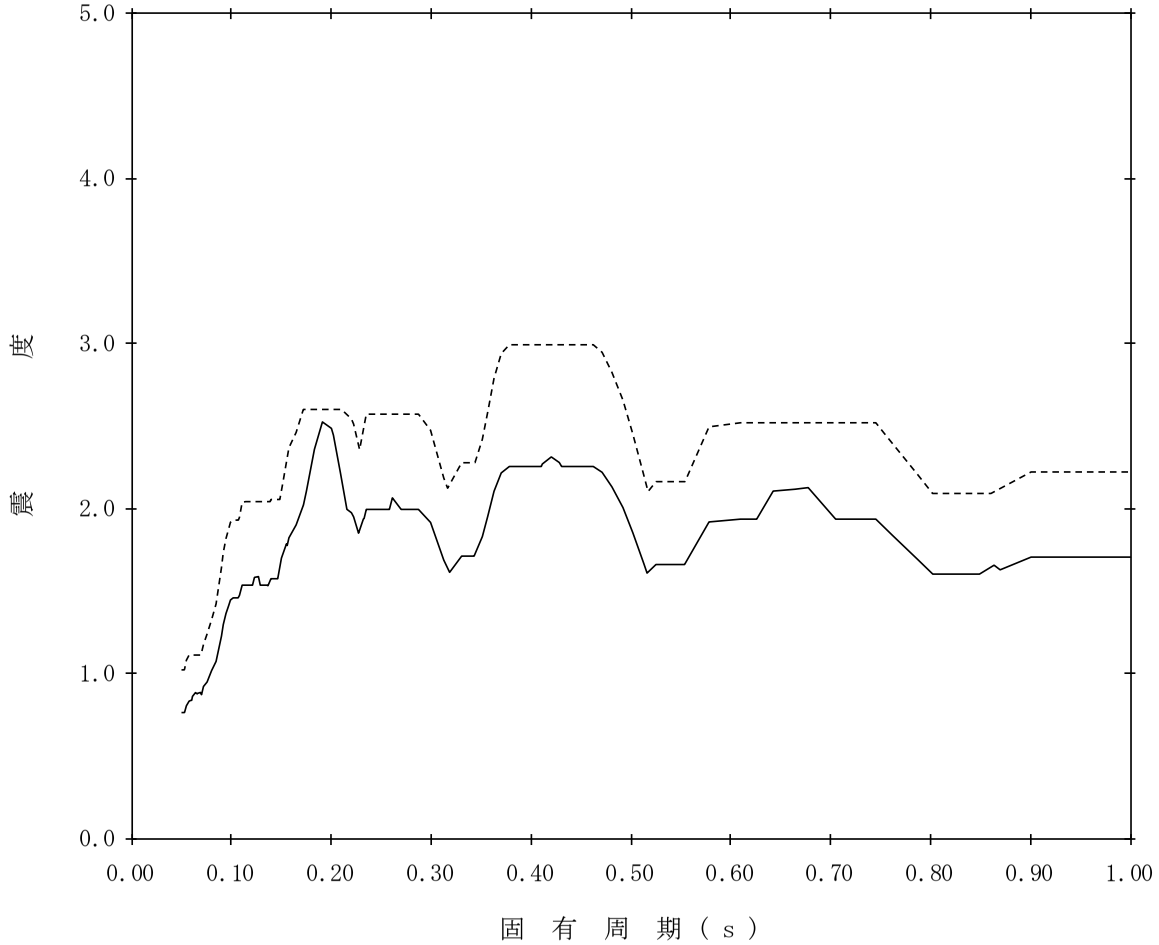
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB74】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

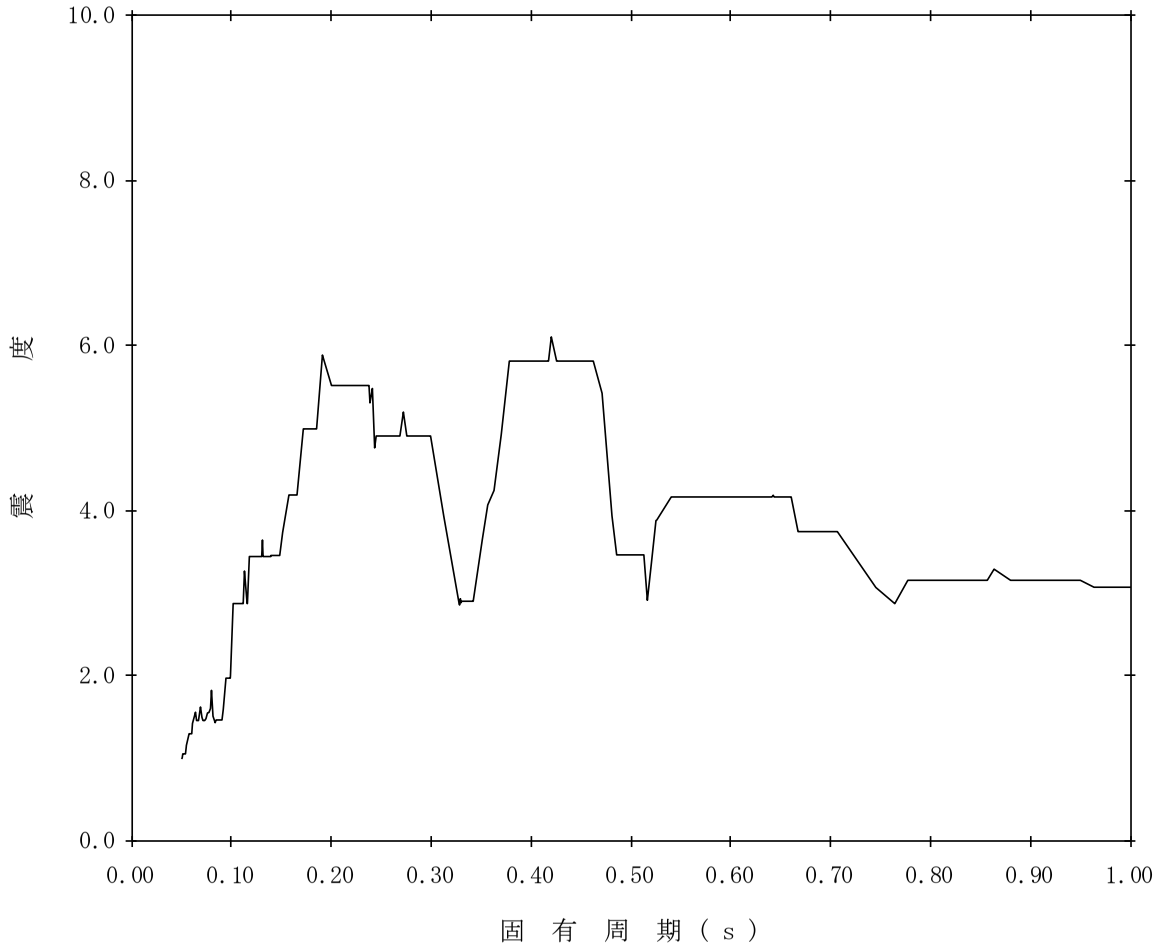
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB75】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

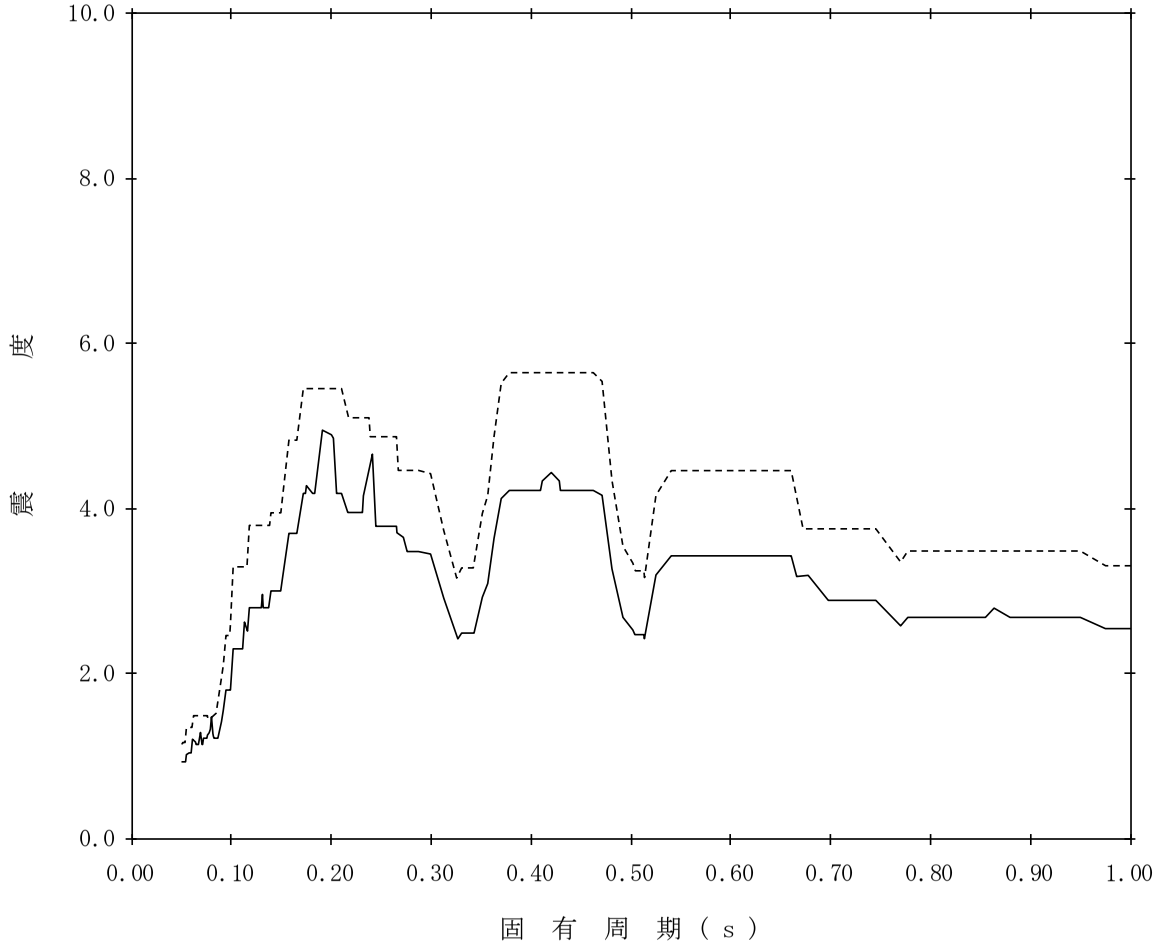
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsH-RB76】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

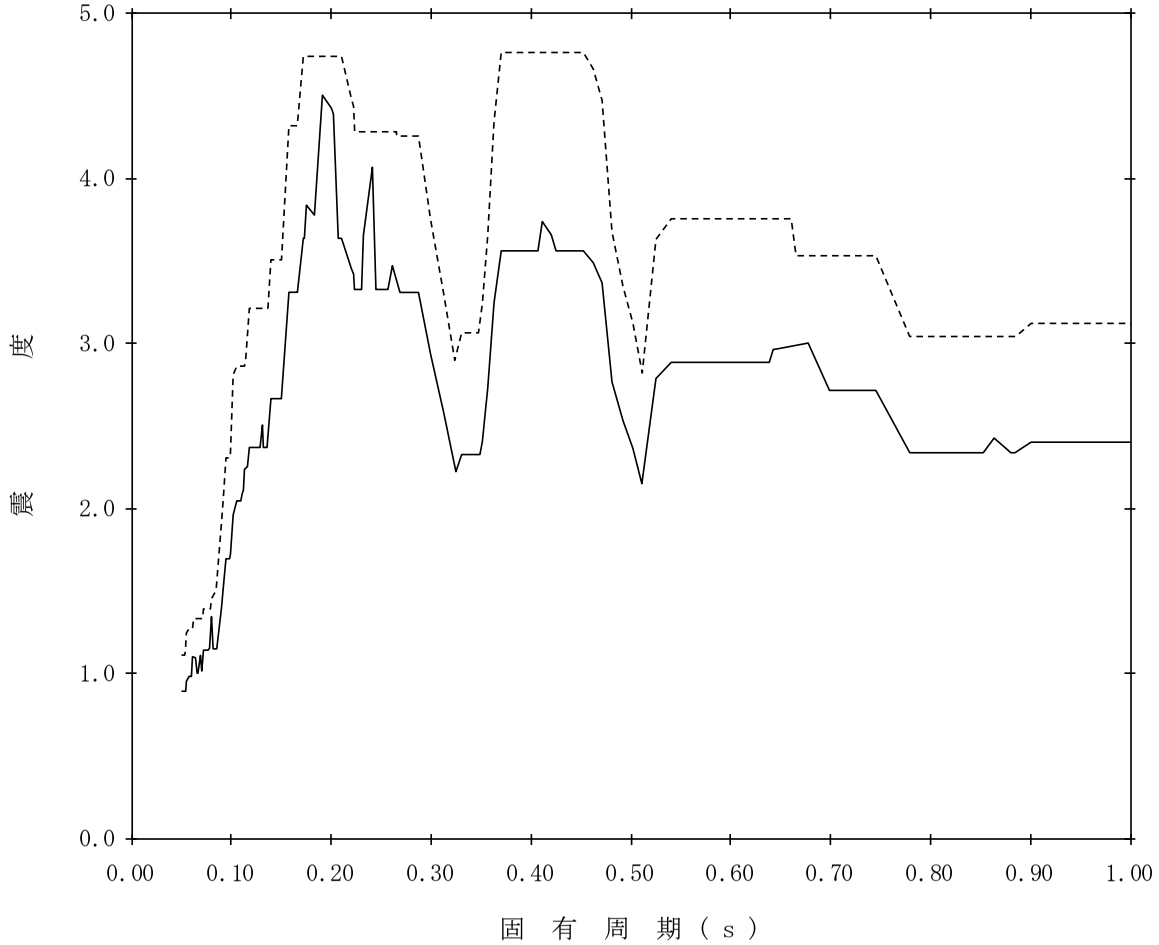
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RB-SsH-RB77】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

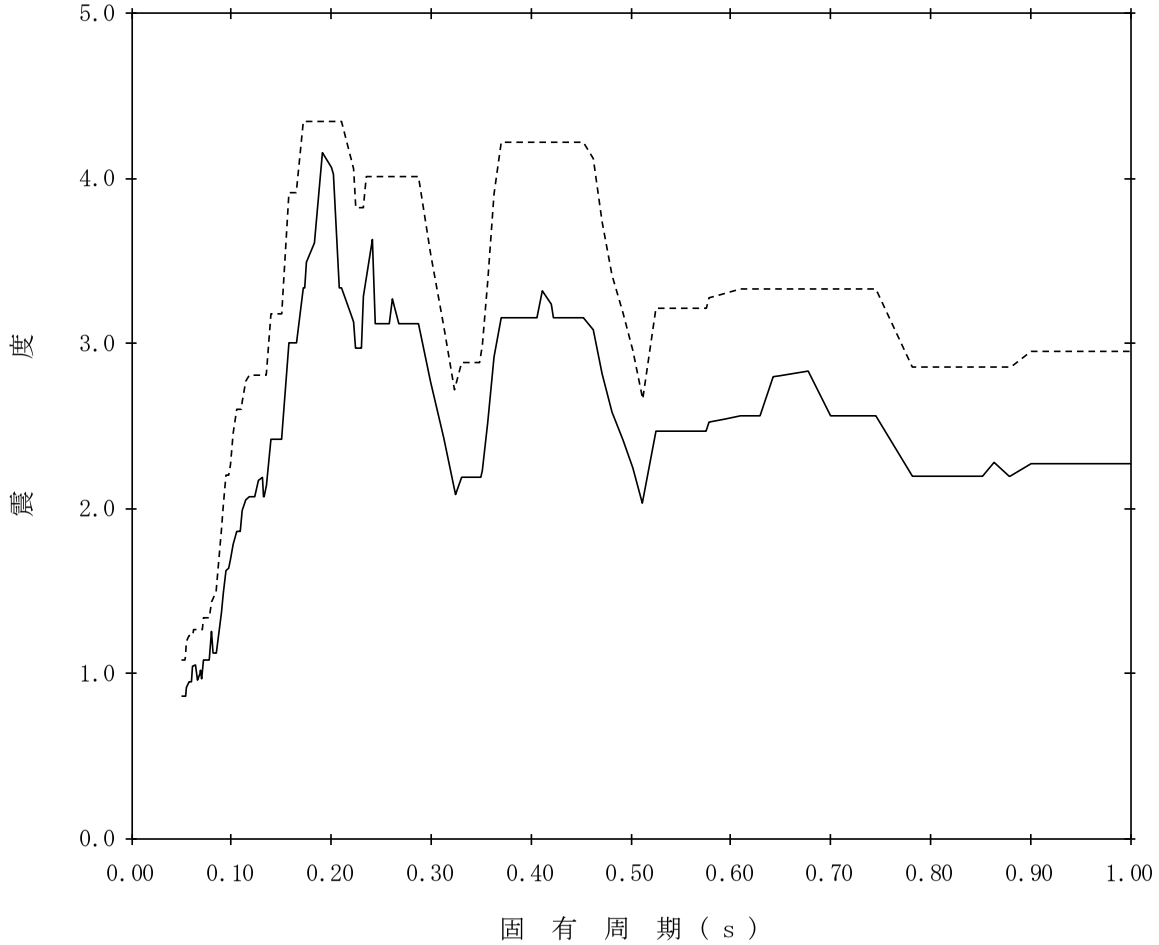
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsH-RB78】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

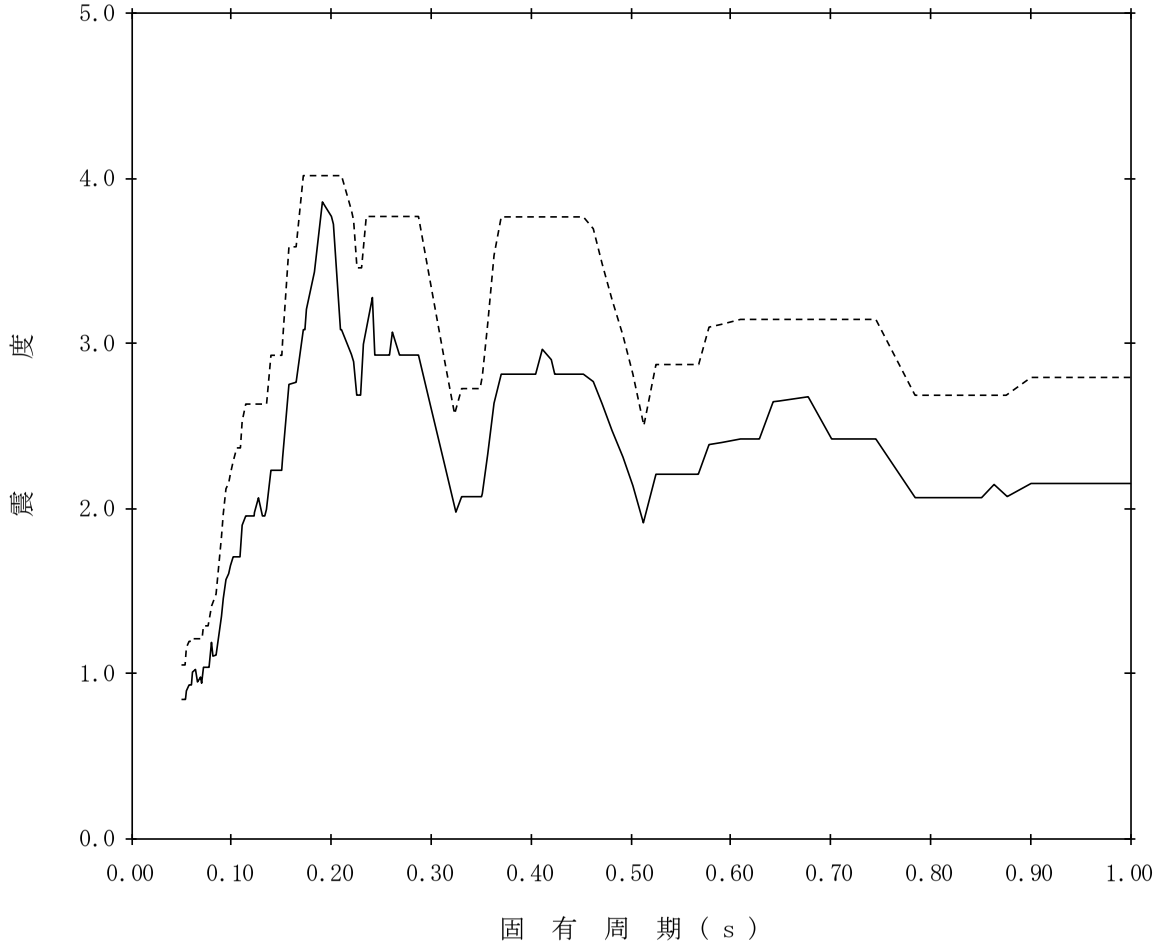
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsH-RB79】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

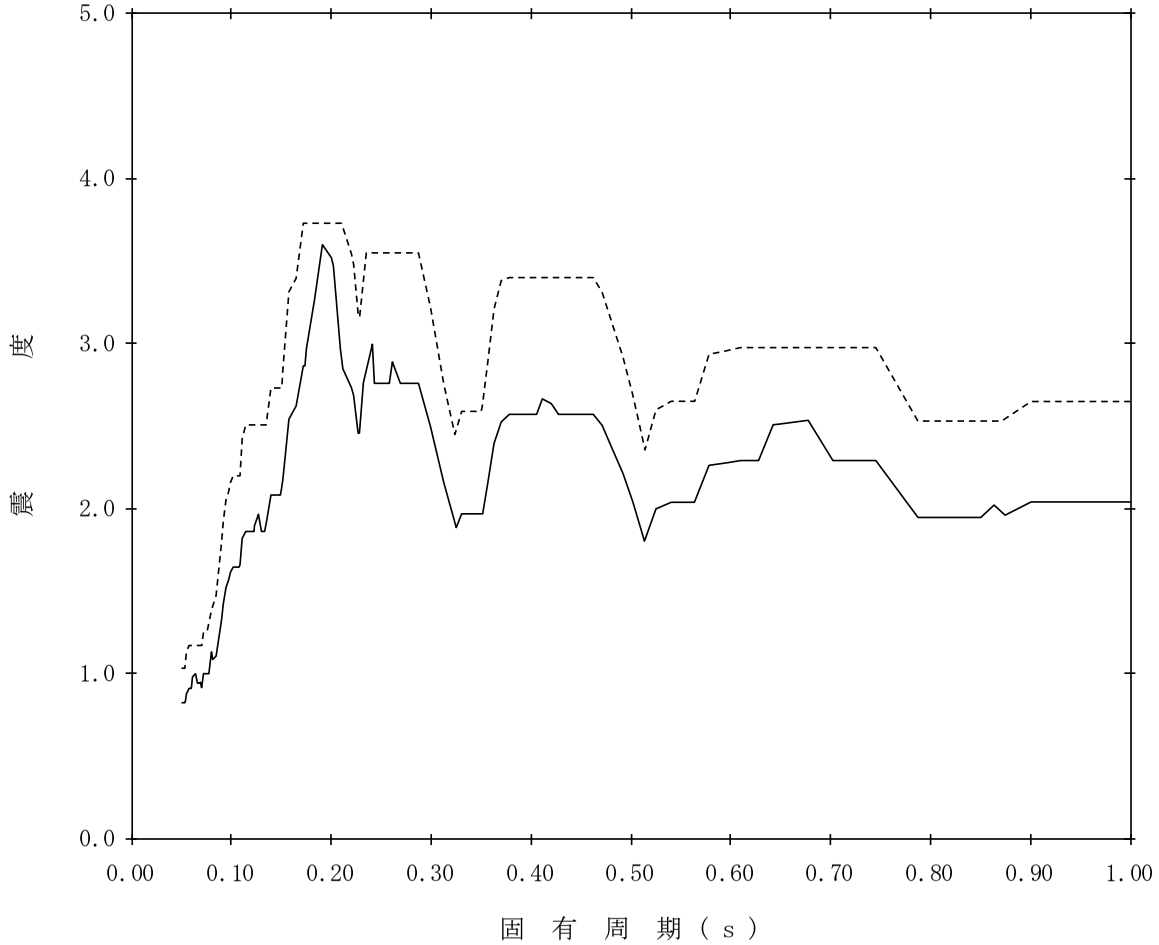
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsH-RB80】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

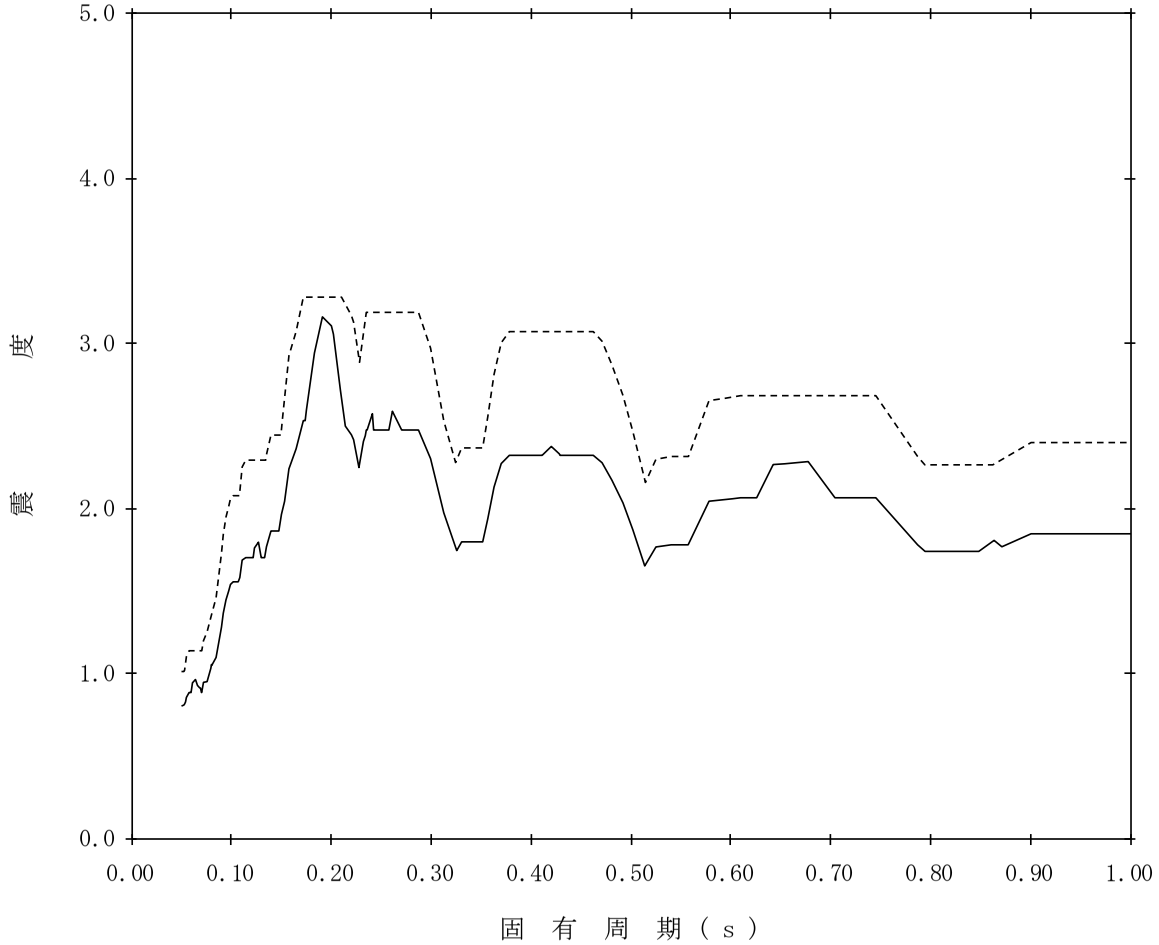
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsH-RB81】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

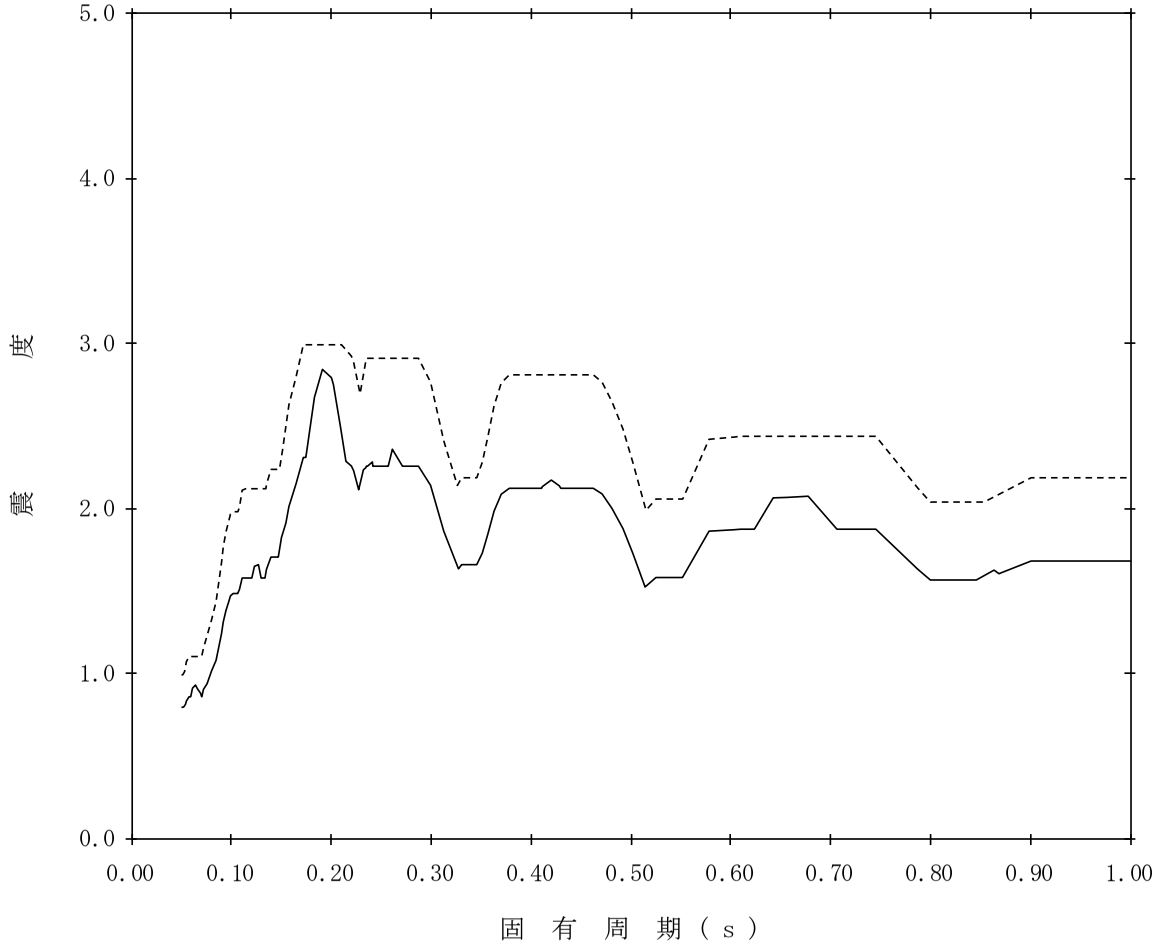
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsH-RB82】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

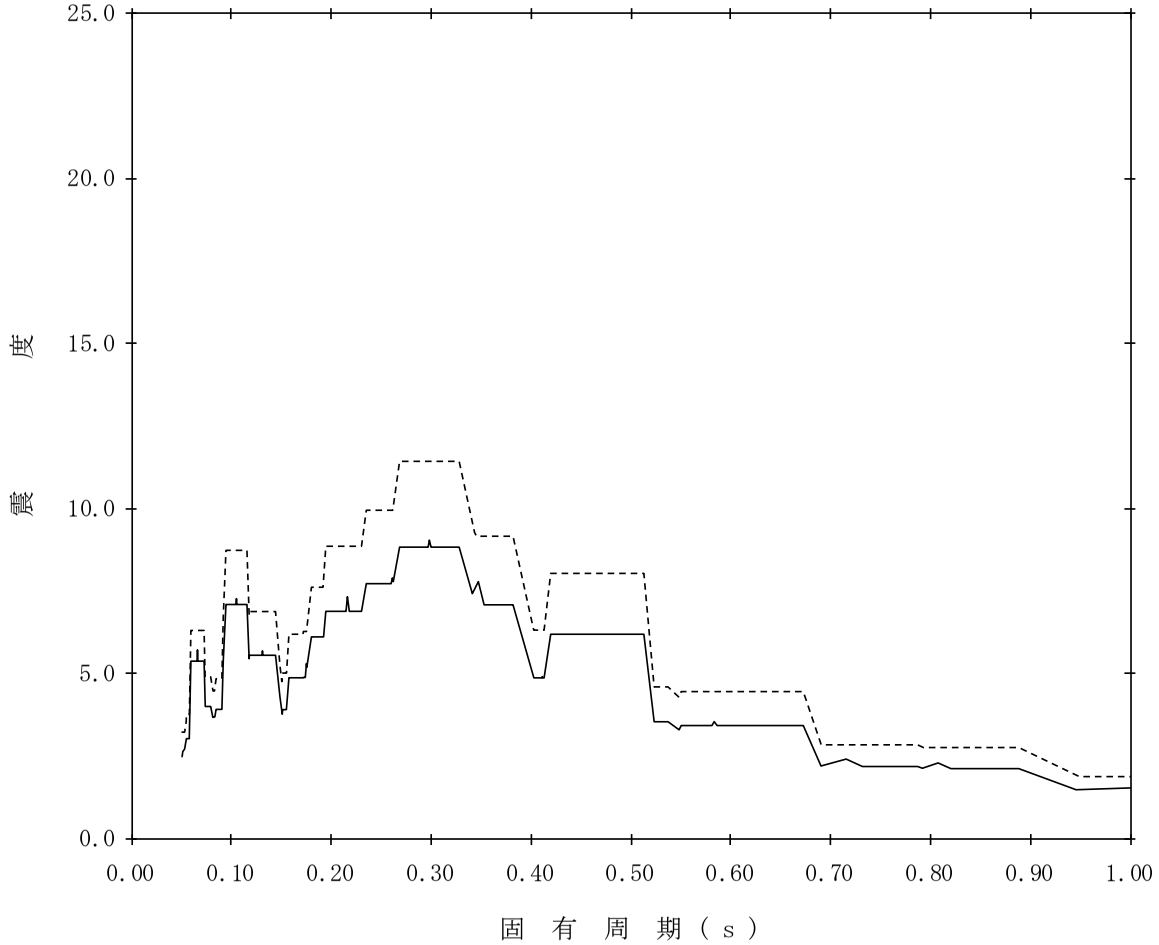
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RB-SsV-RB1】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

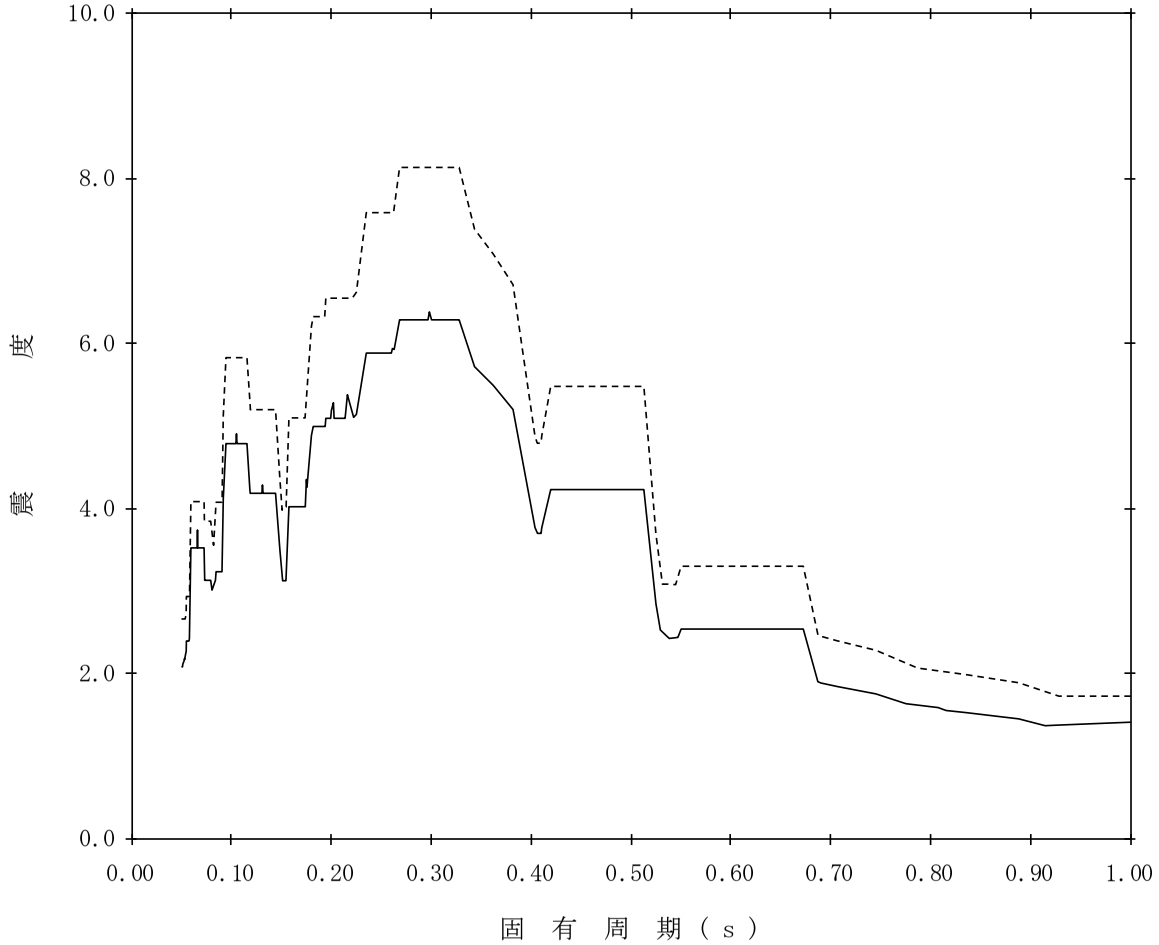
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB2】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

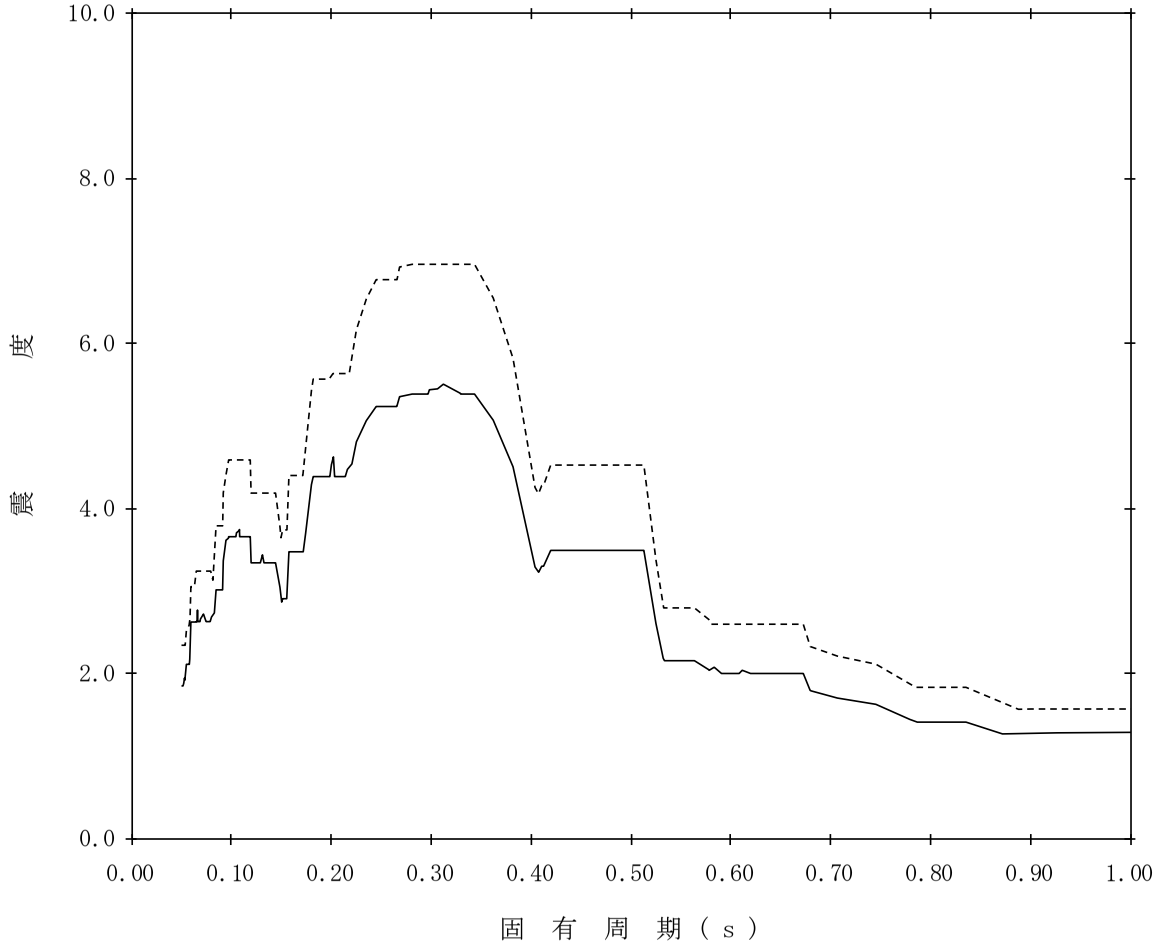
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB3】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

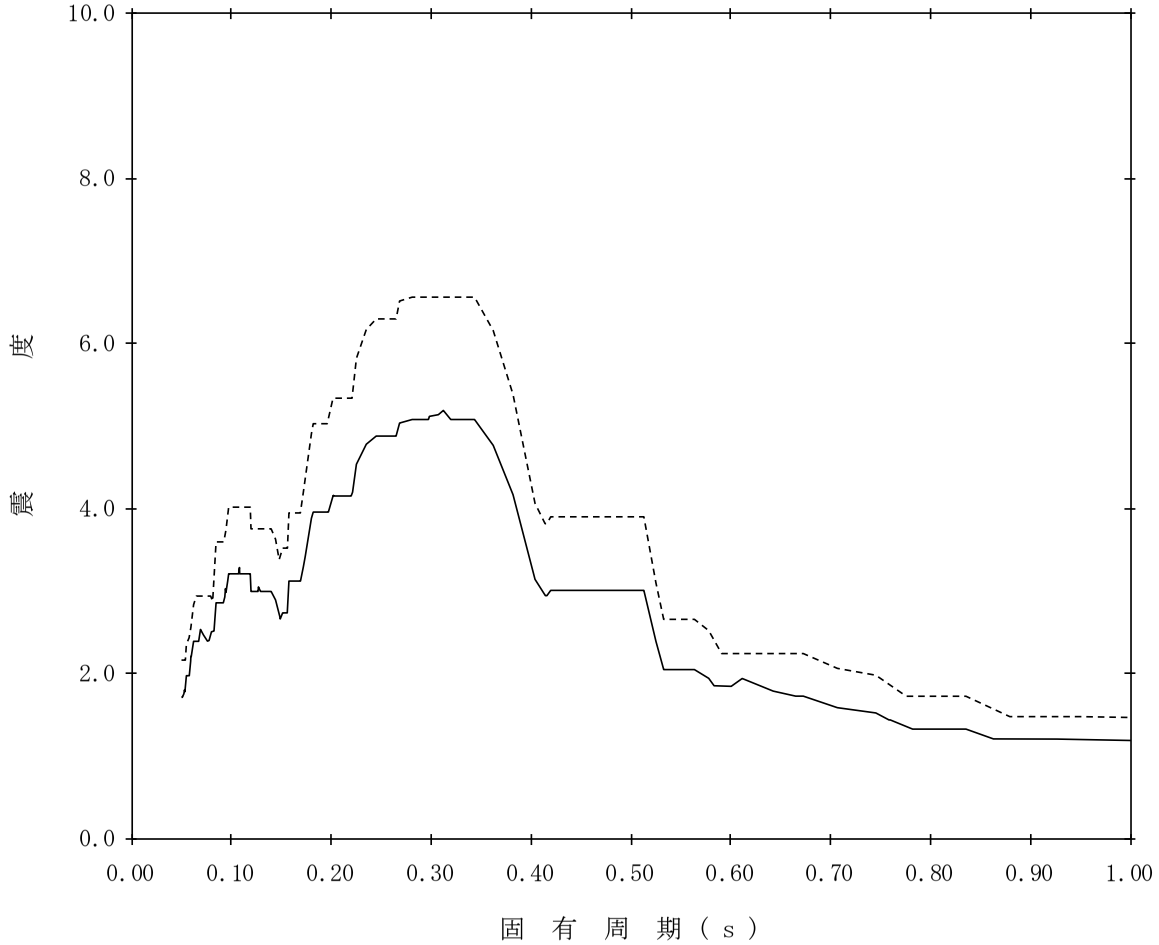
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB4】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

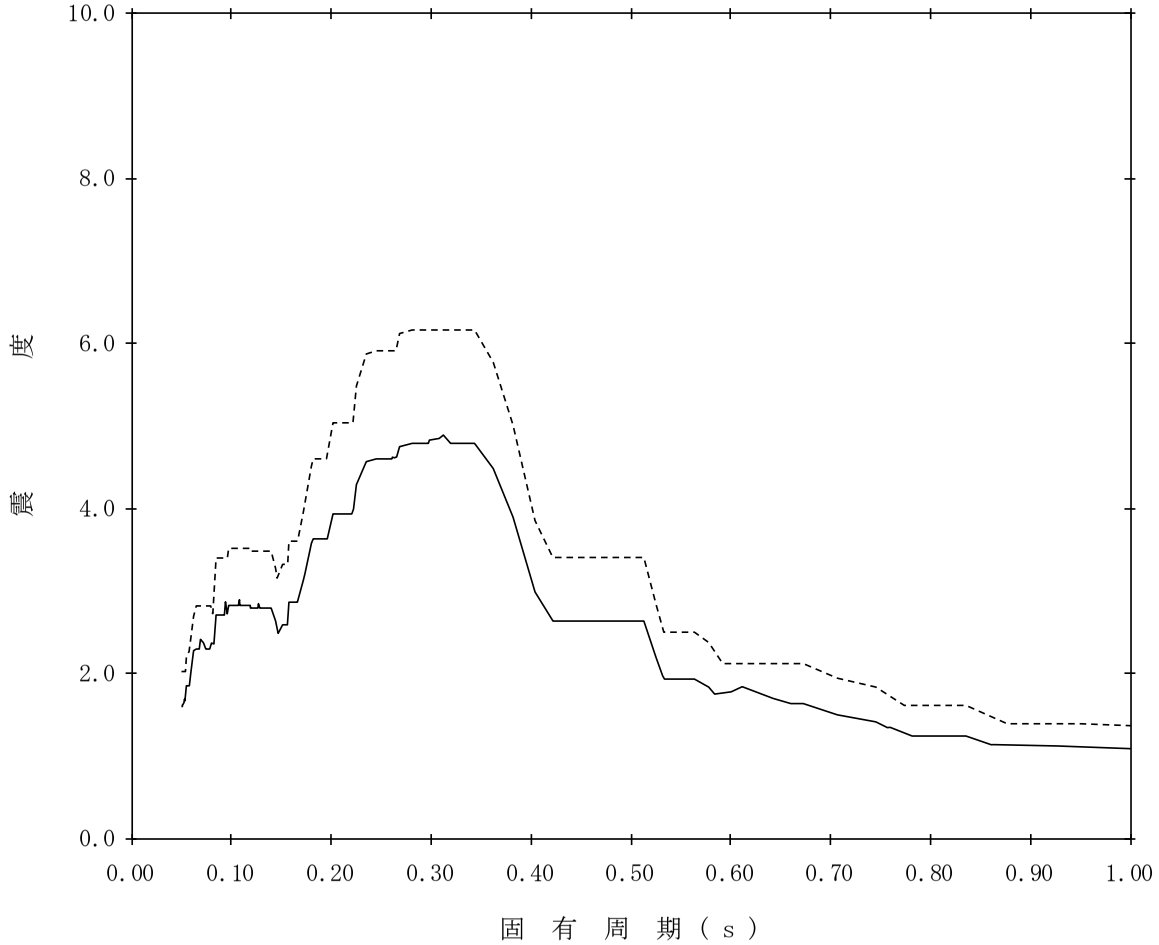
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB5】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

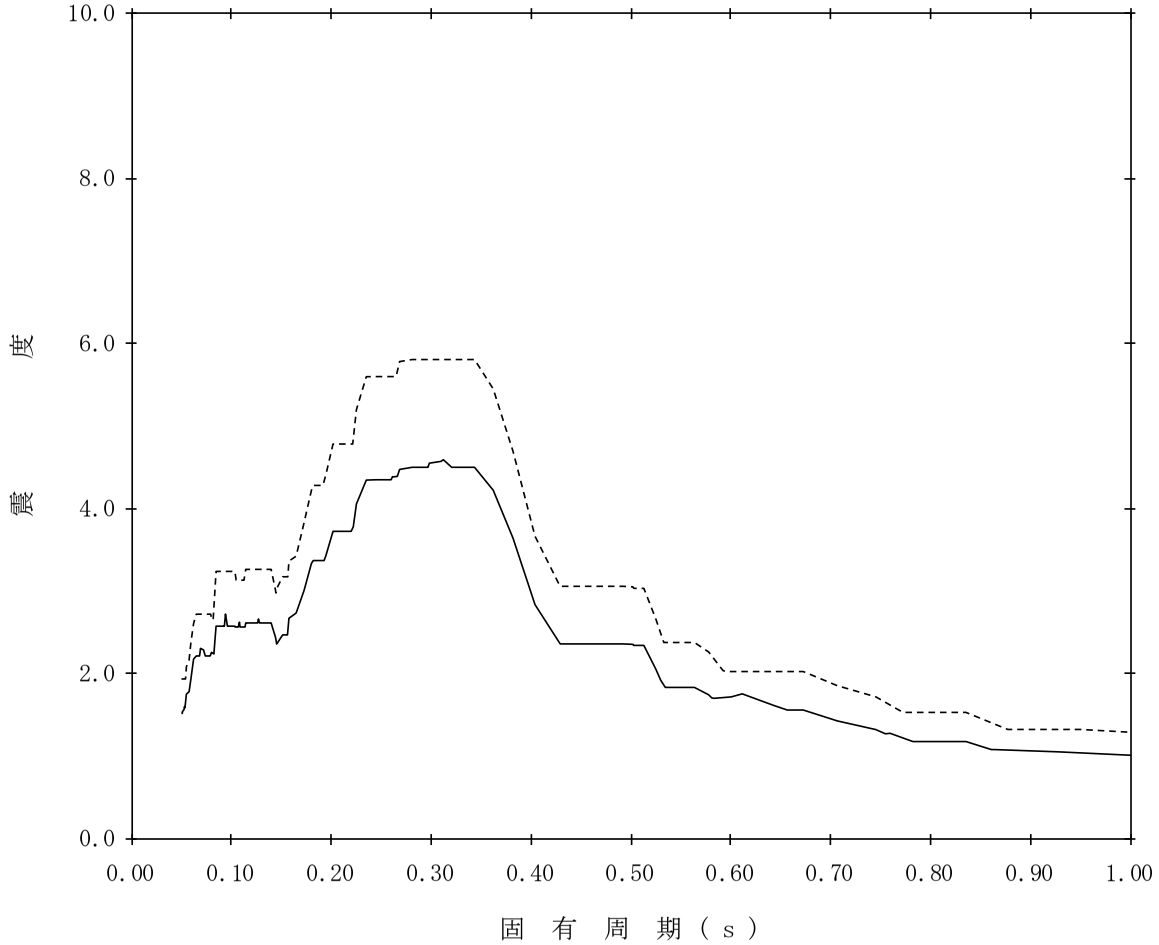
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB6】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

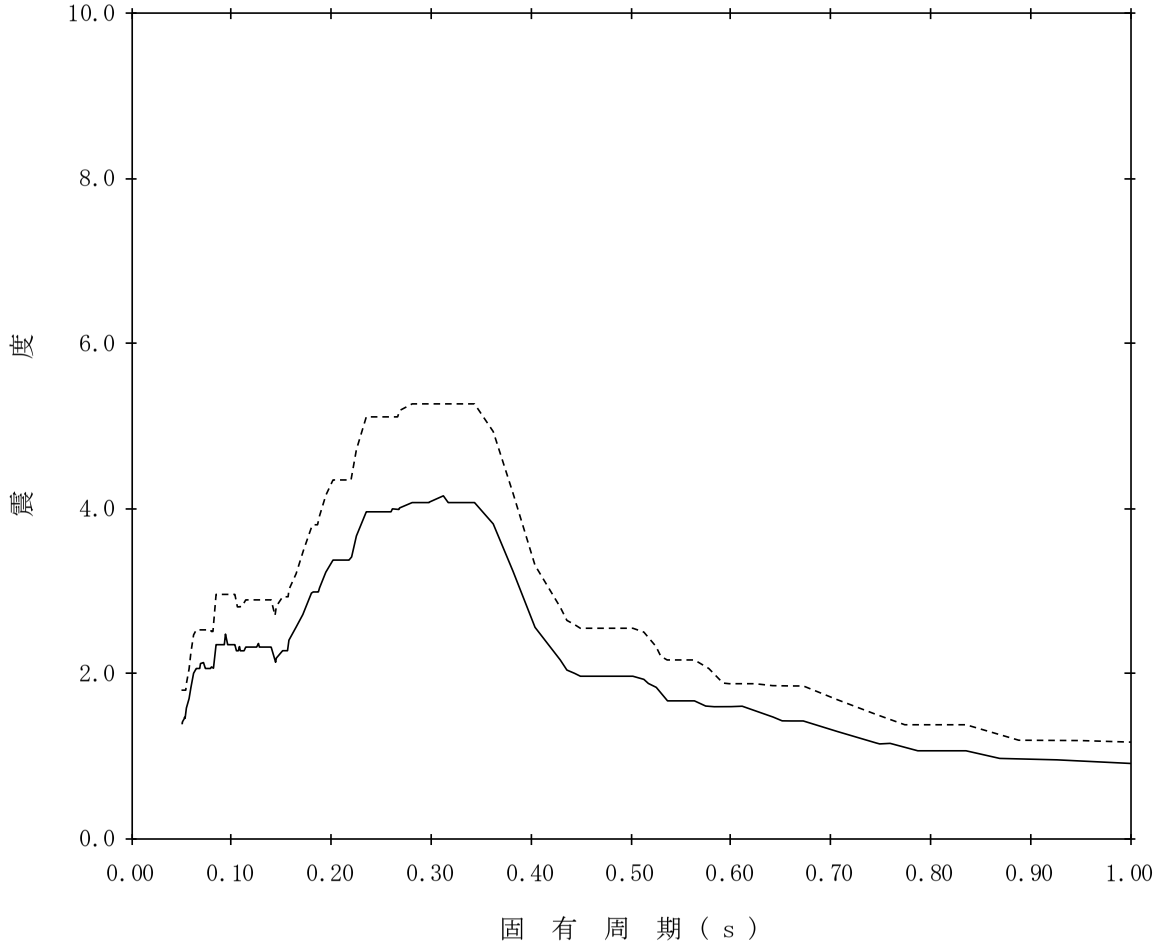
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB7】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

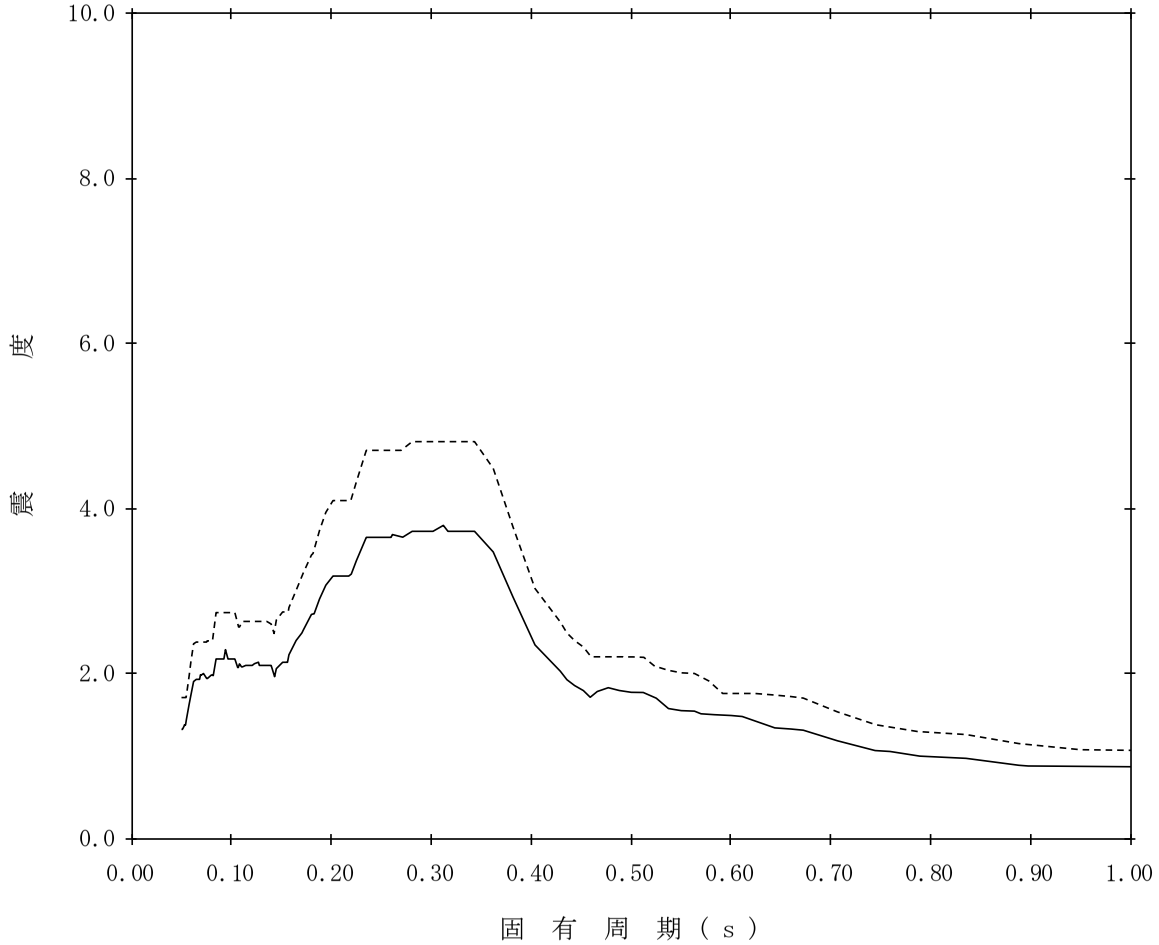
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB8】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

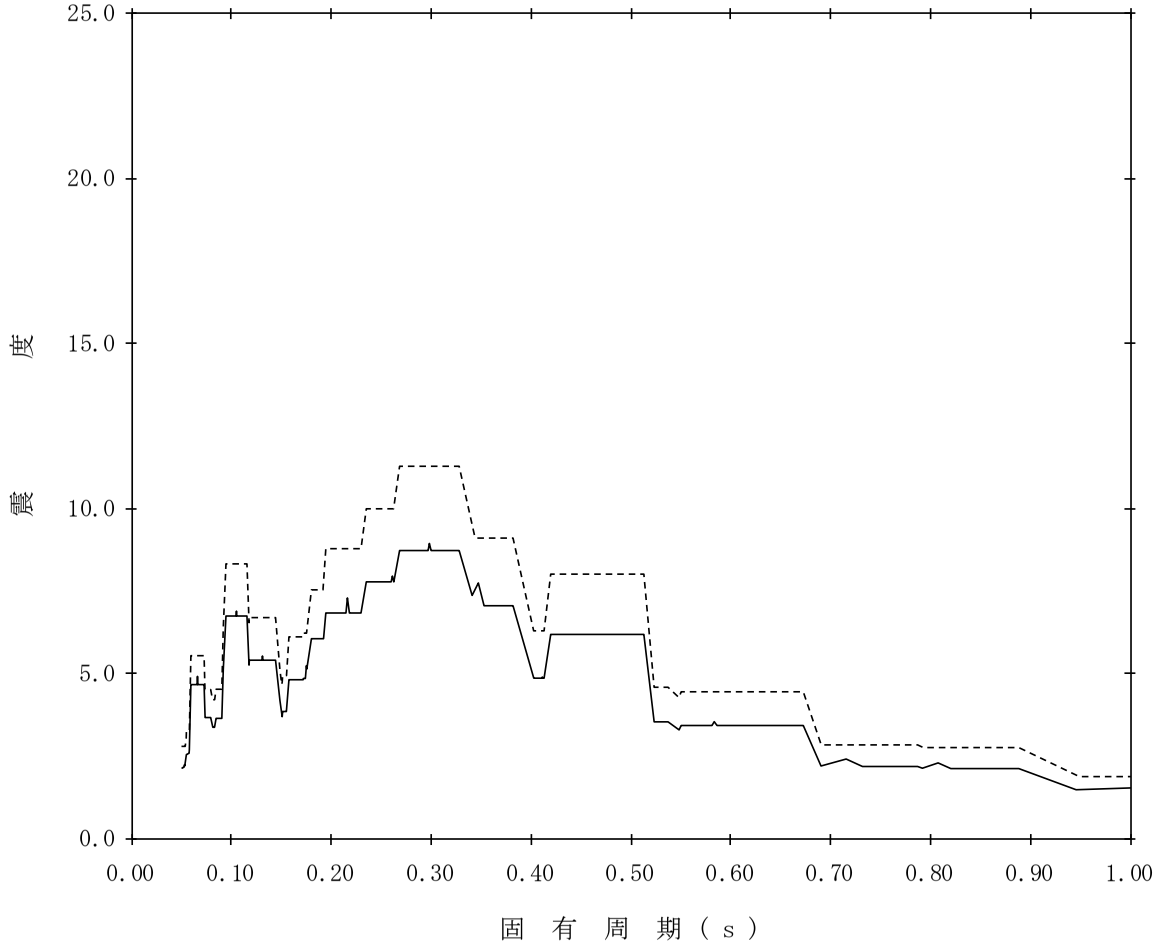
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB9】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

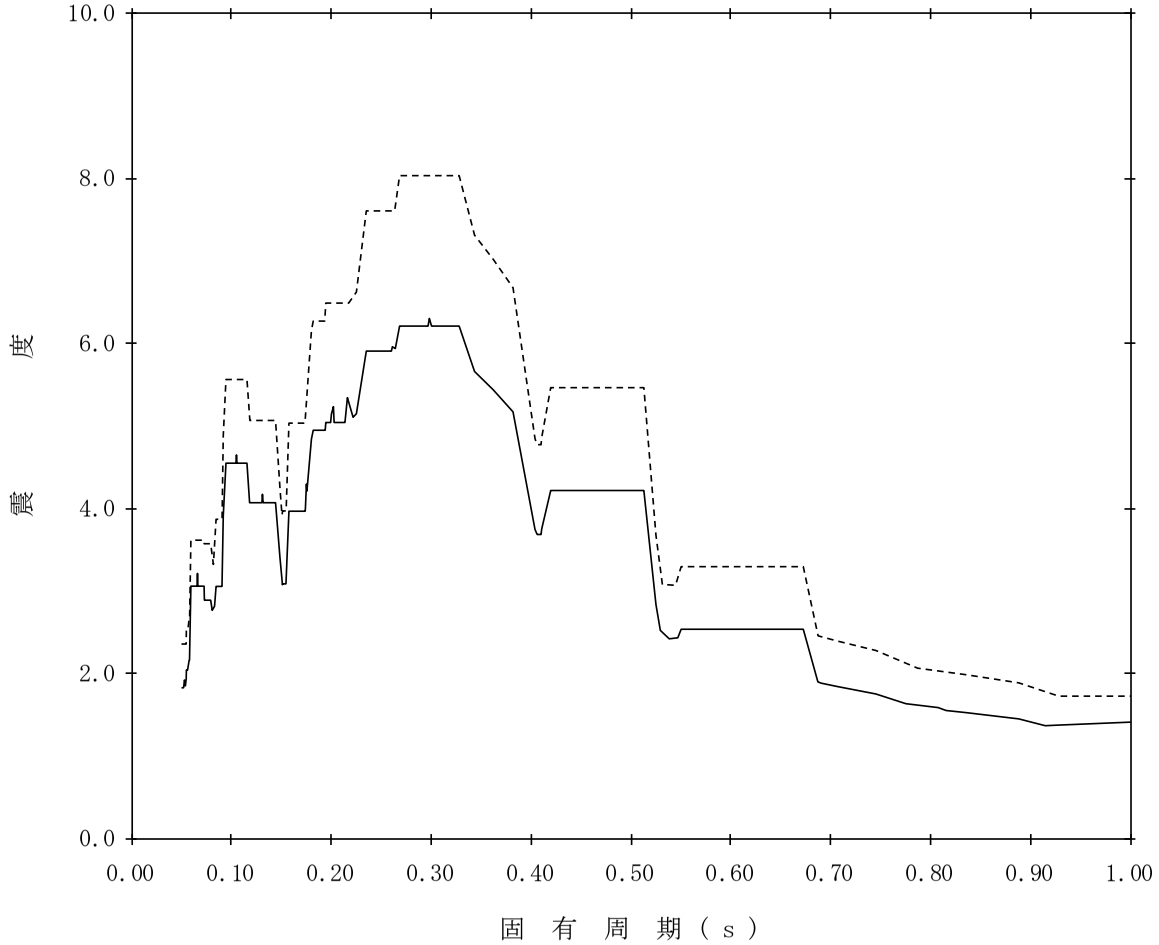
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB10】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

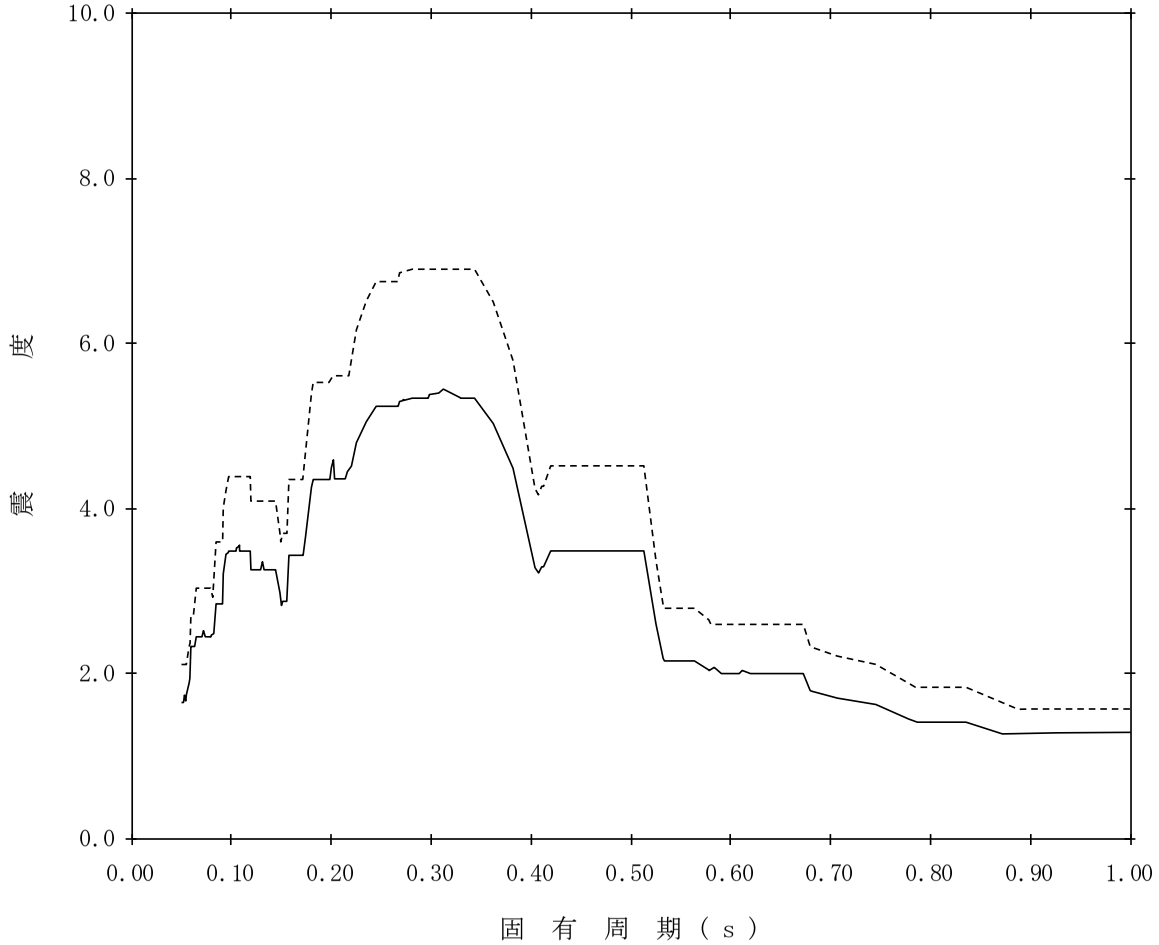
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB11】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

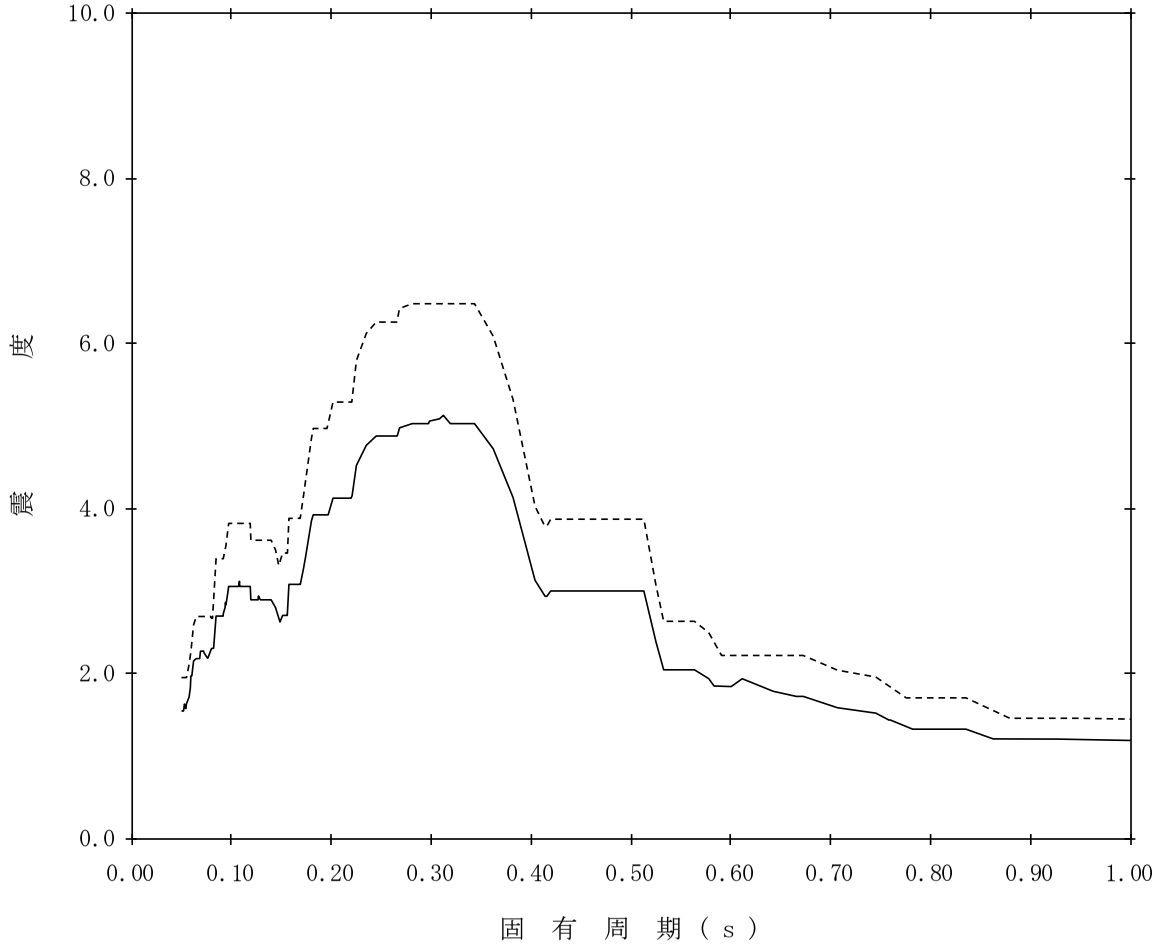
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB12】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

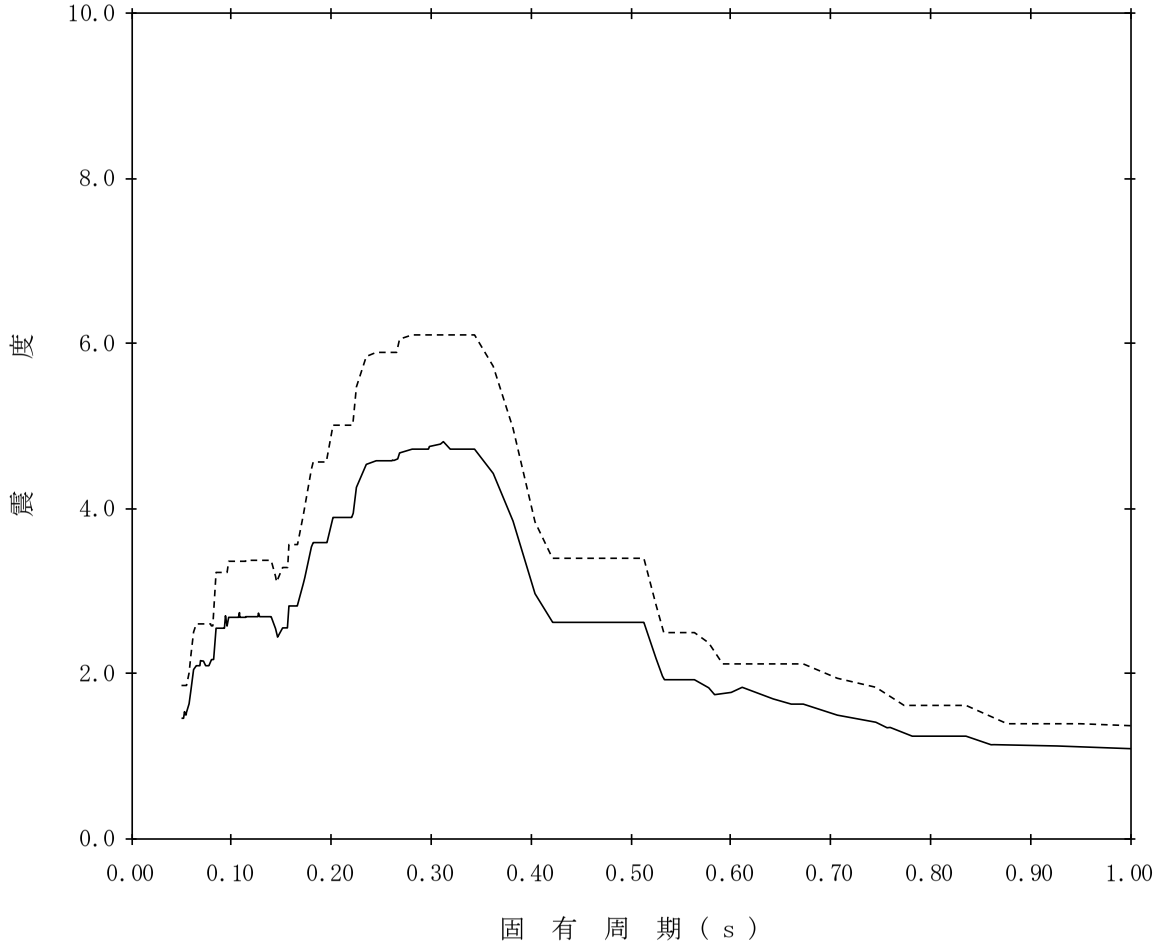
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB13】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

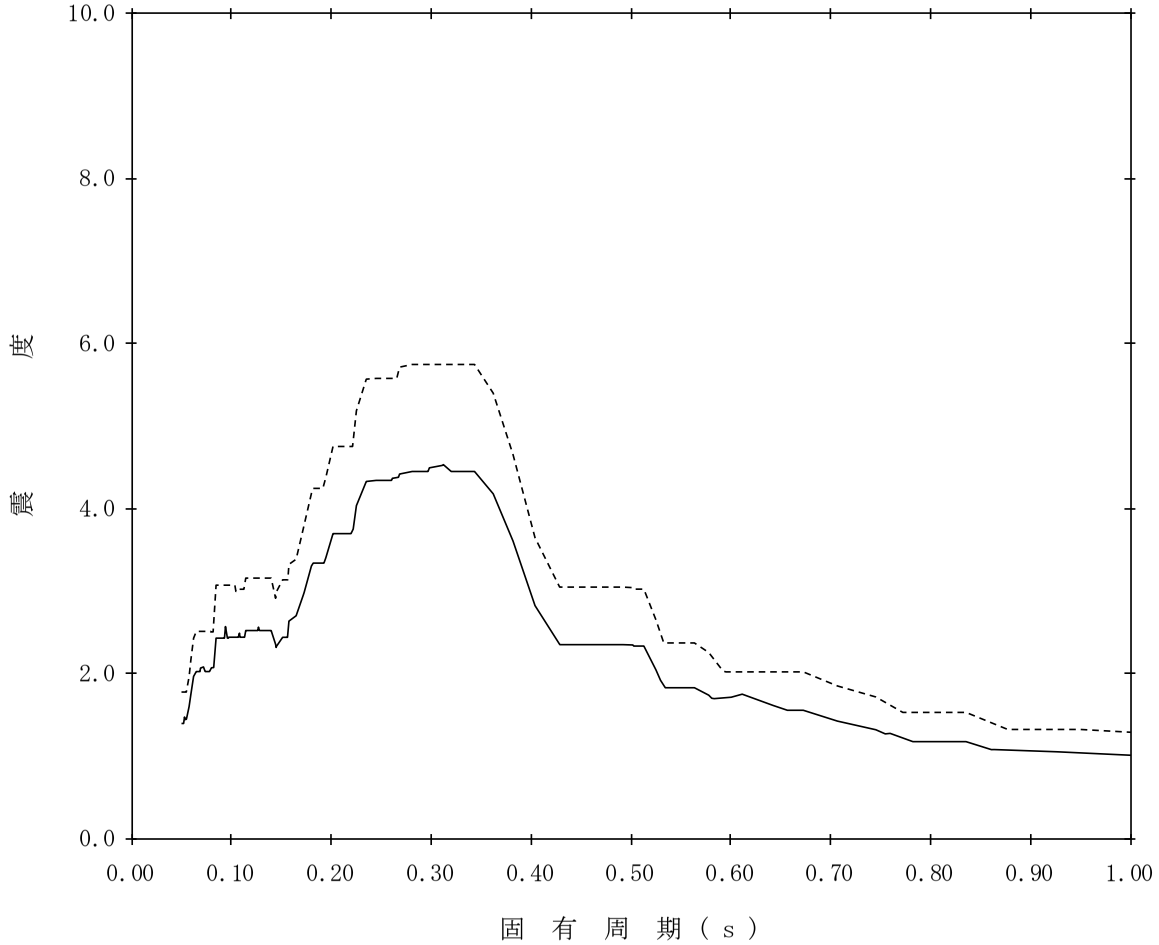
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB14】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

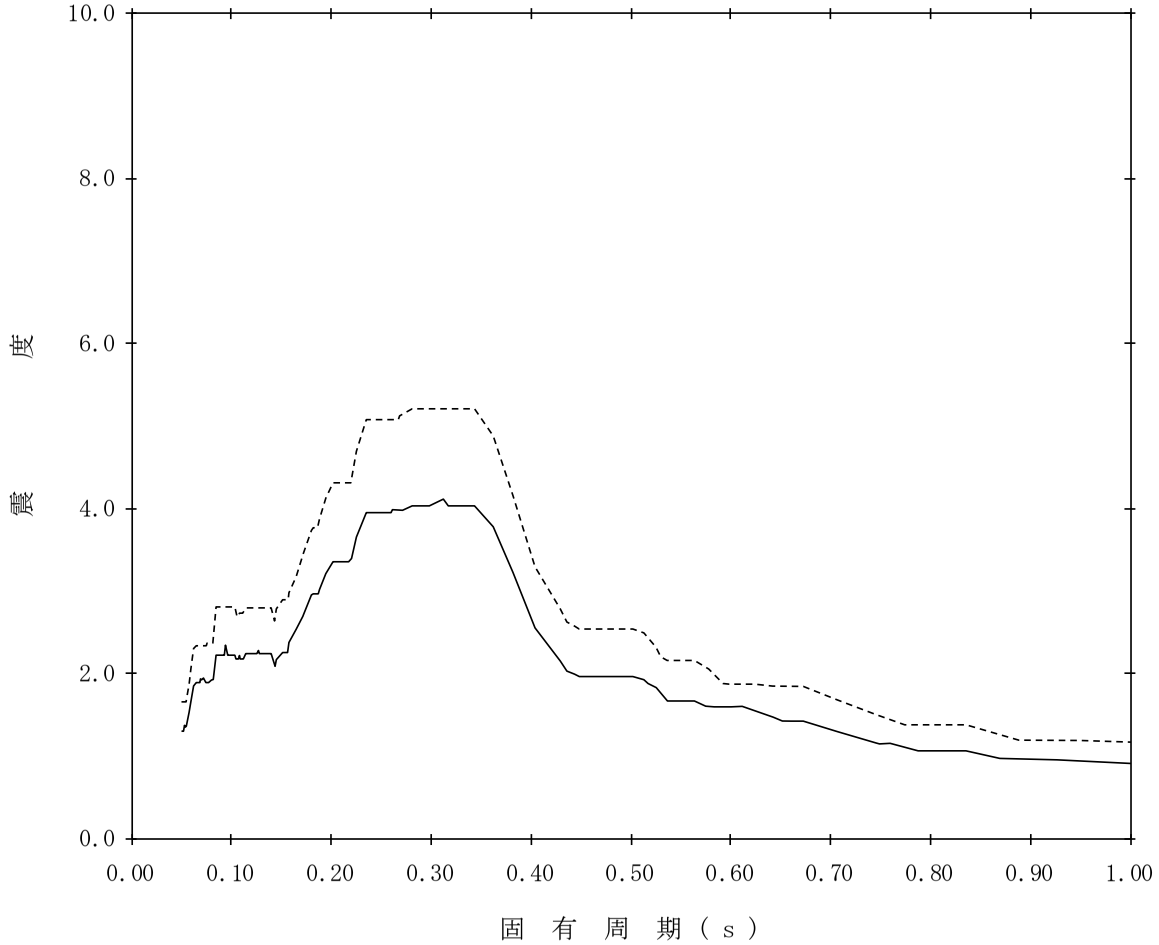
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB15】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

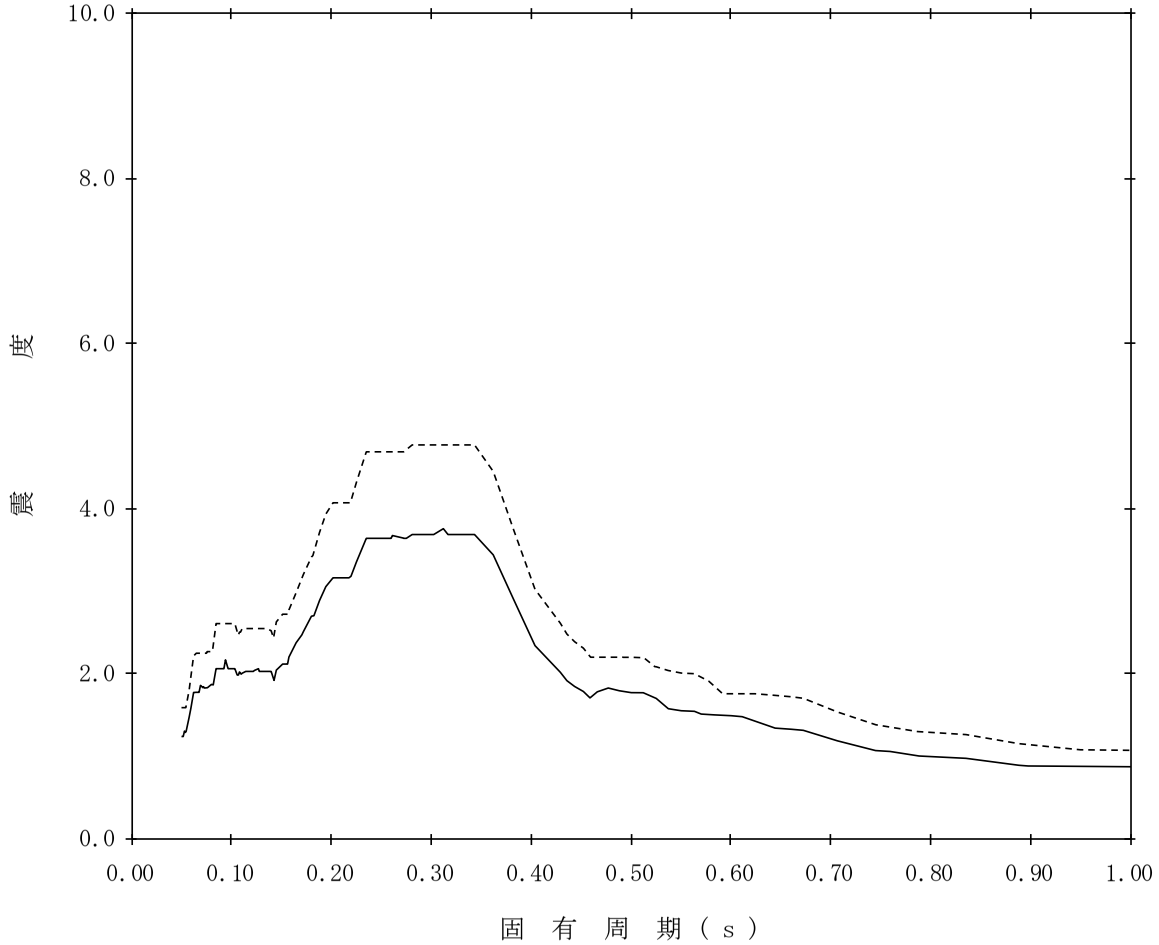
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB16】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

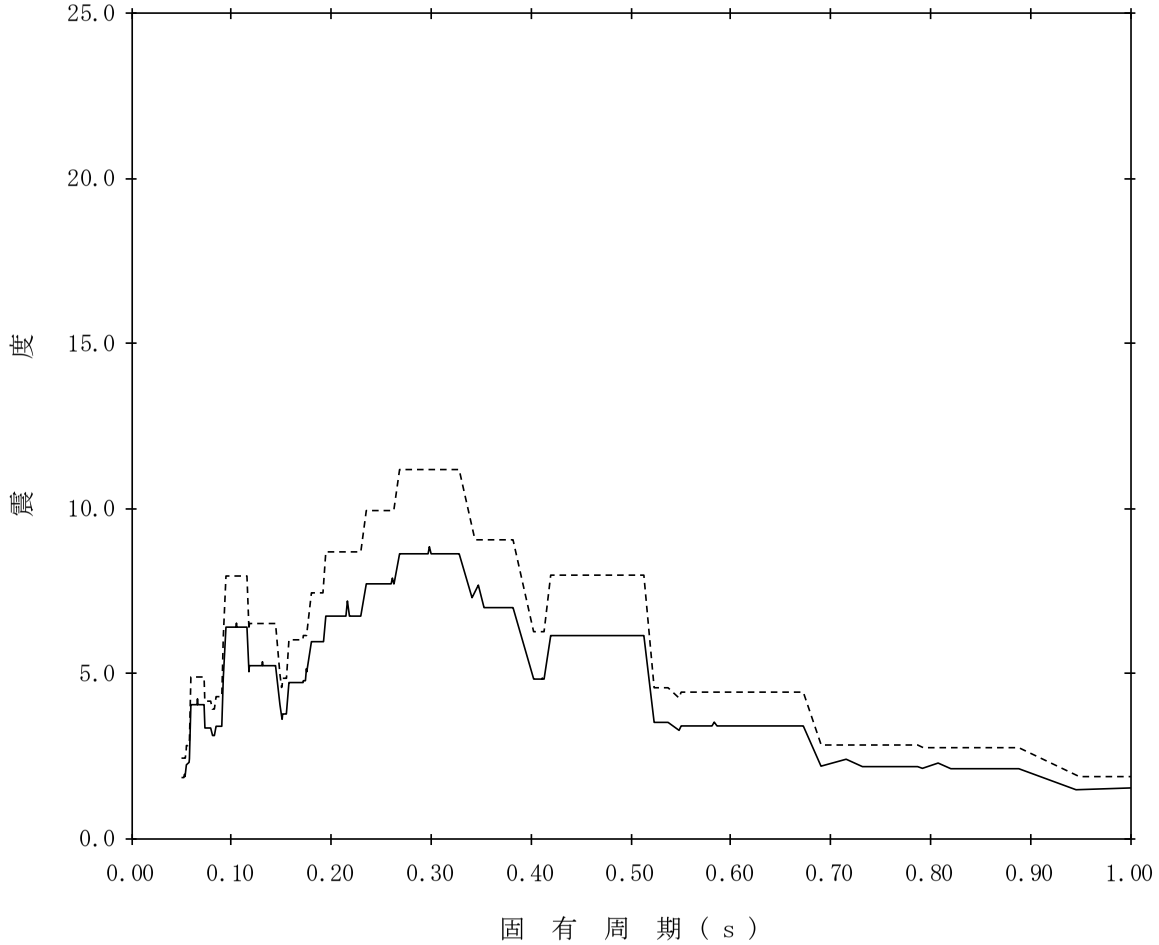
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB17】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

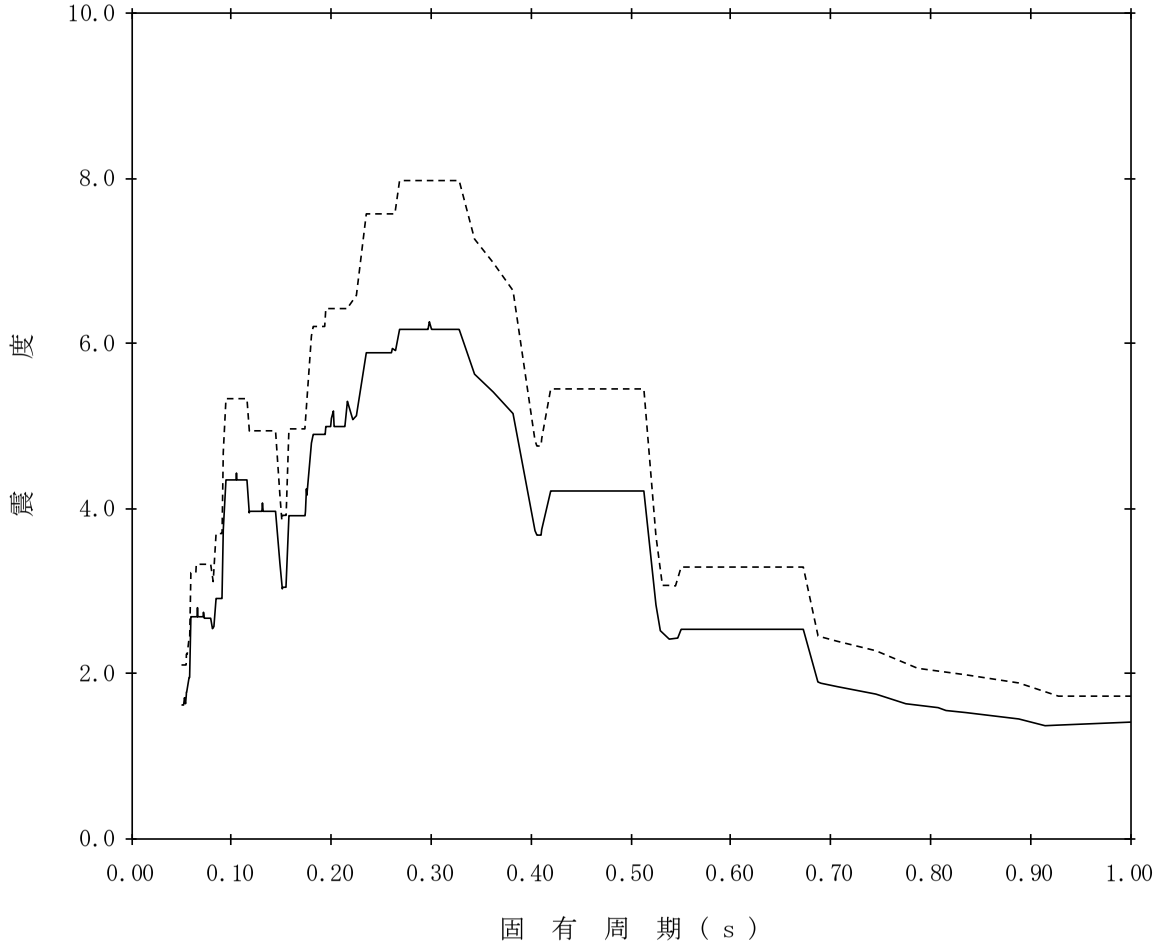
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB18】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

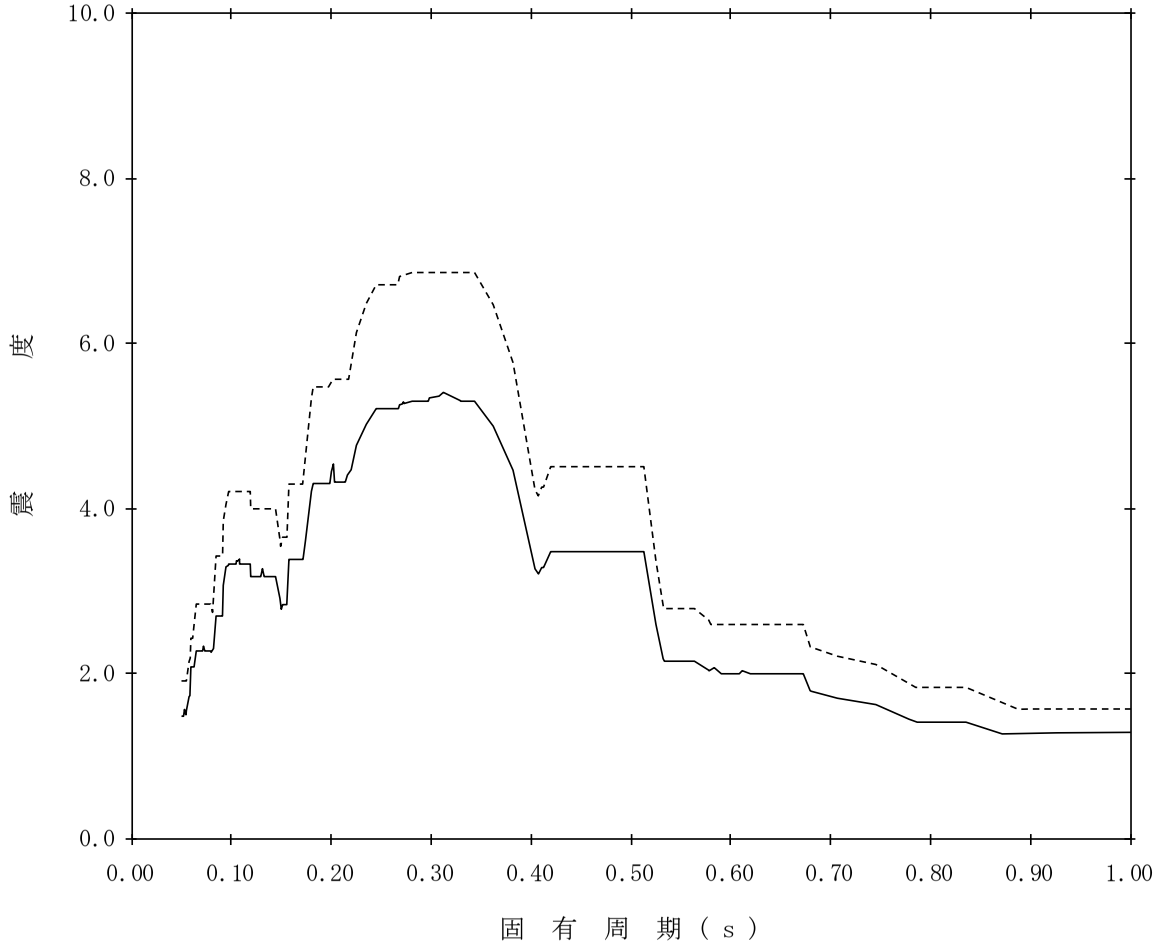
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB19】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

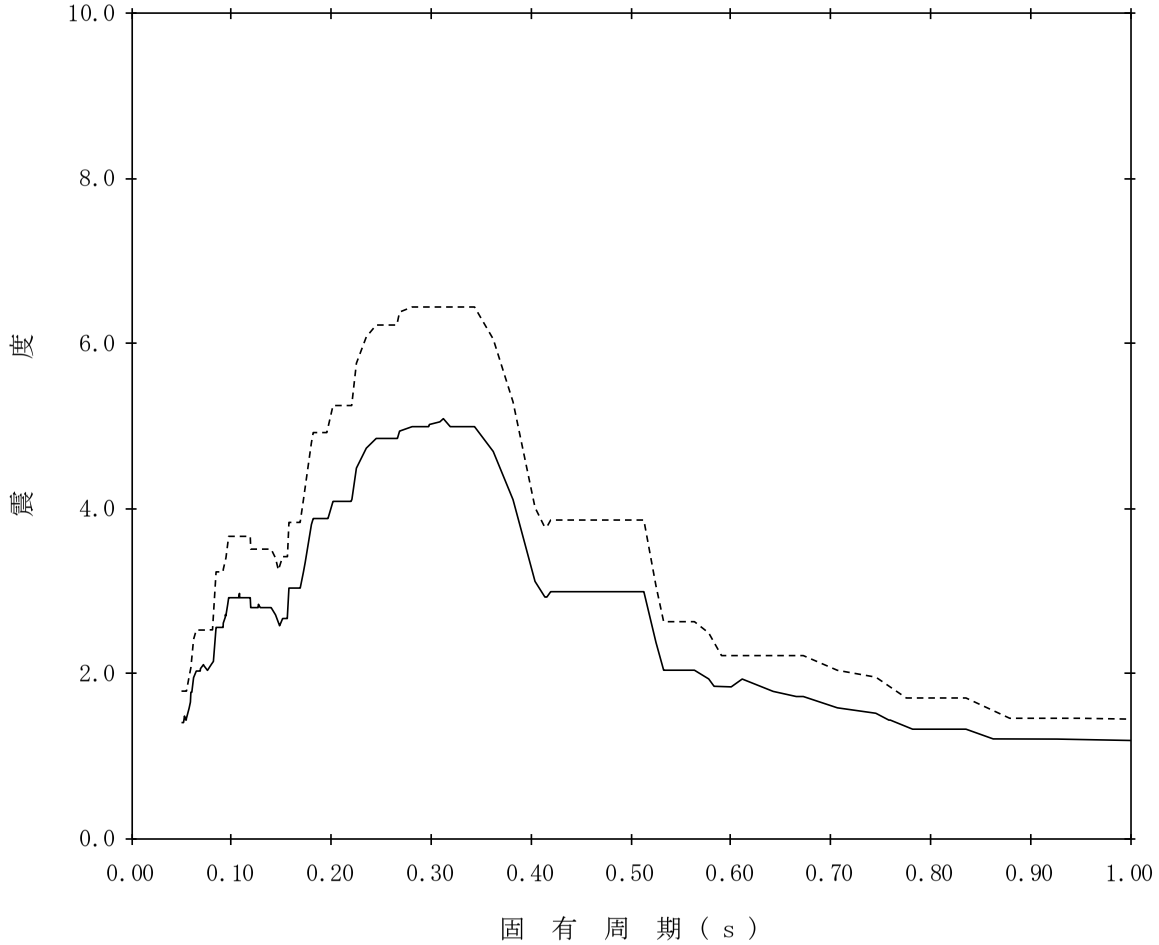
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB20】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

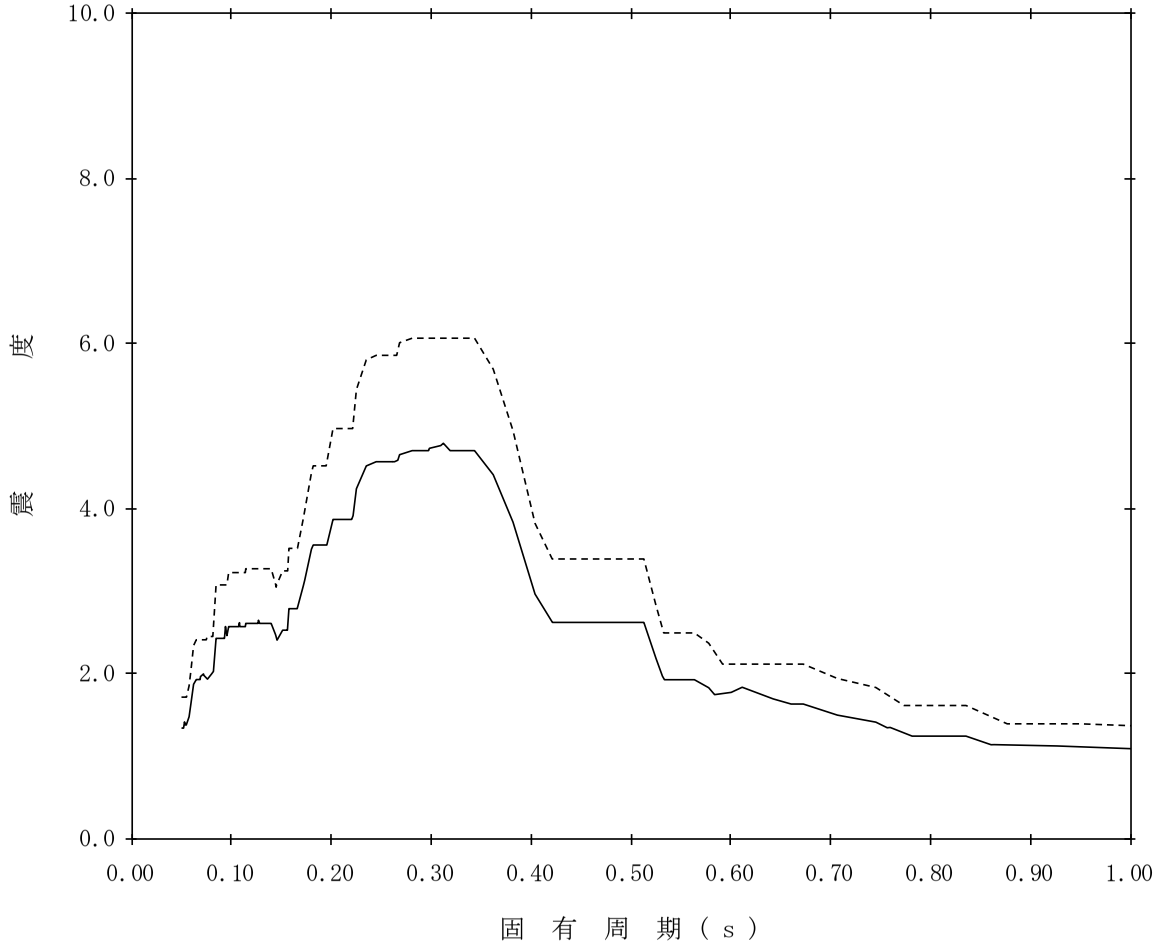
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB21】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

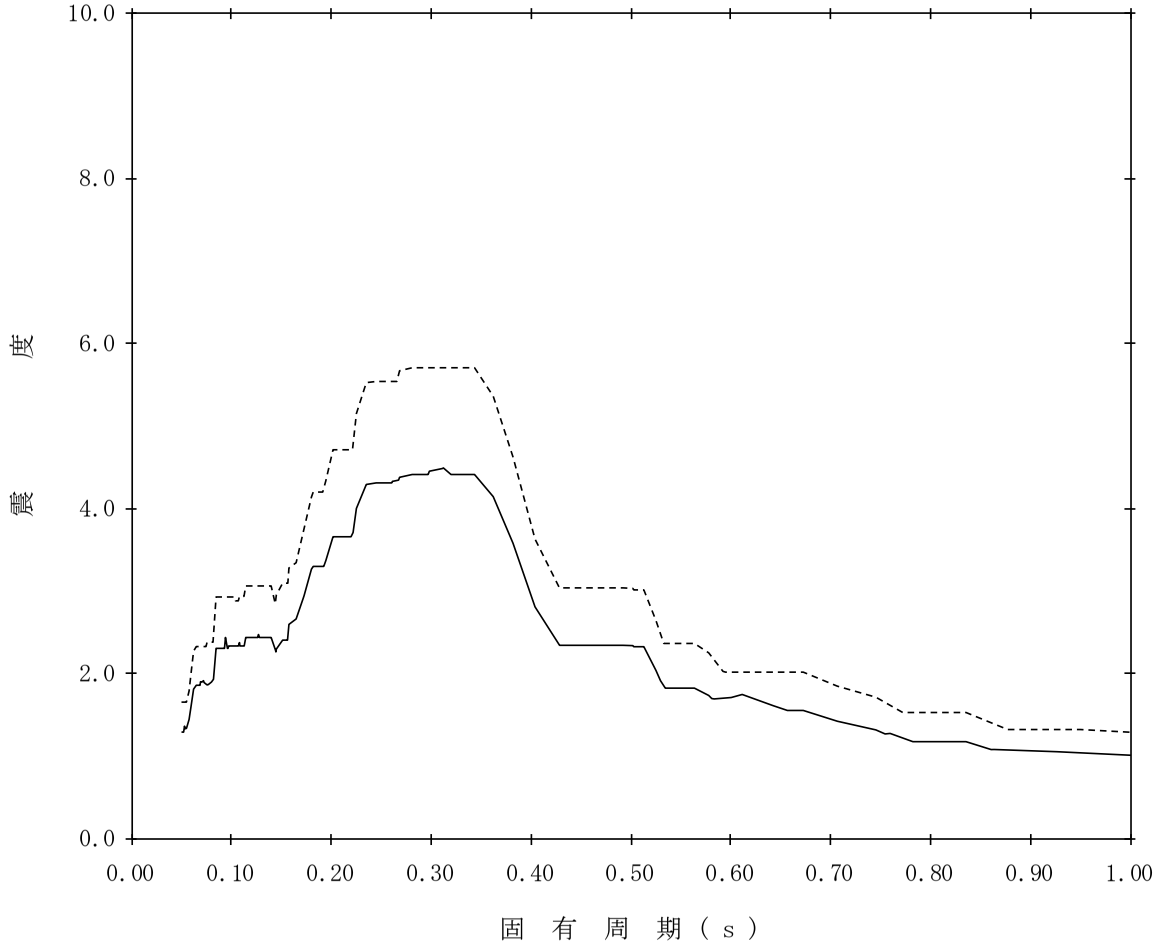
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB22】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

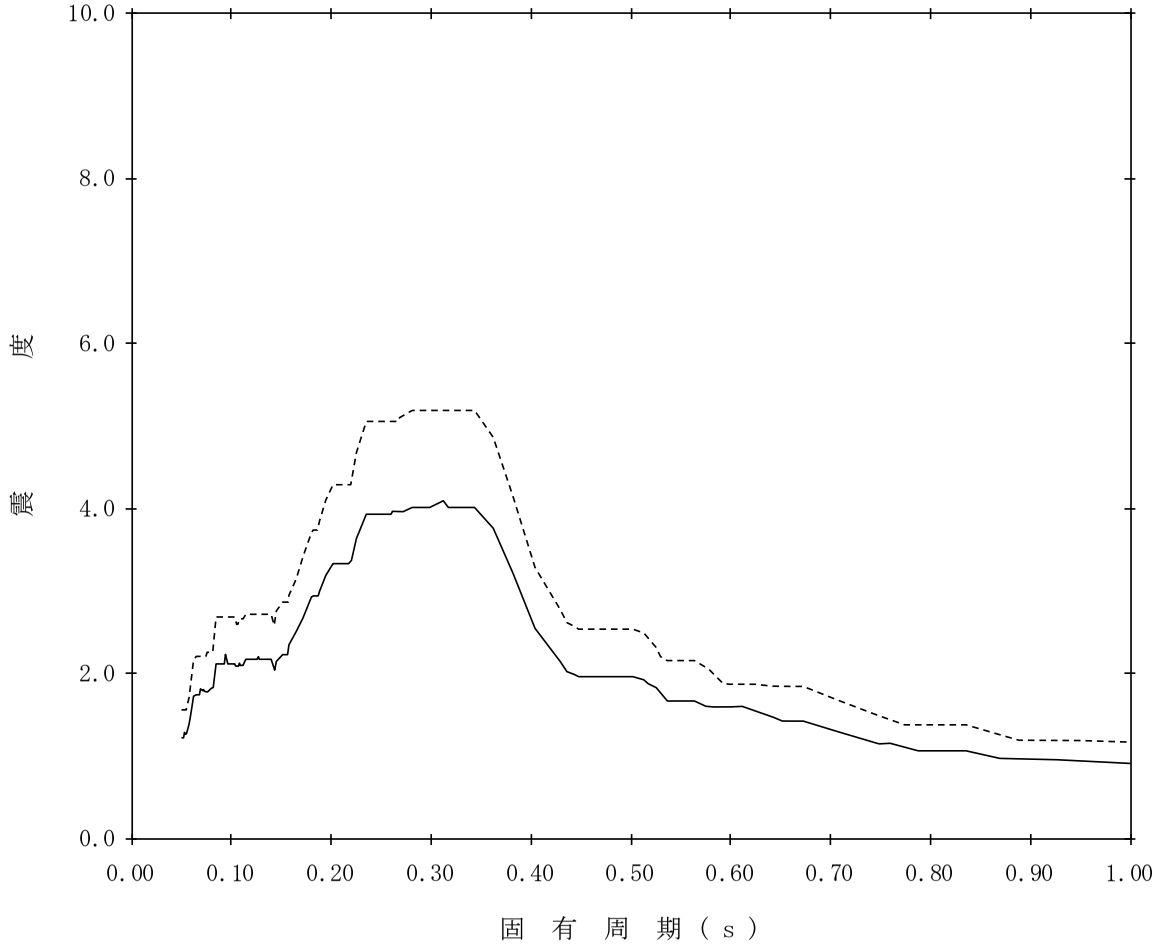
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB23】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

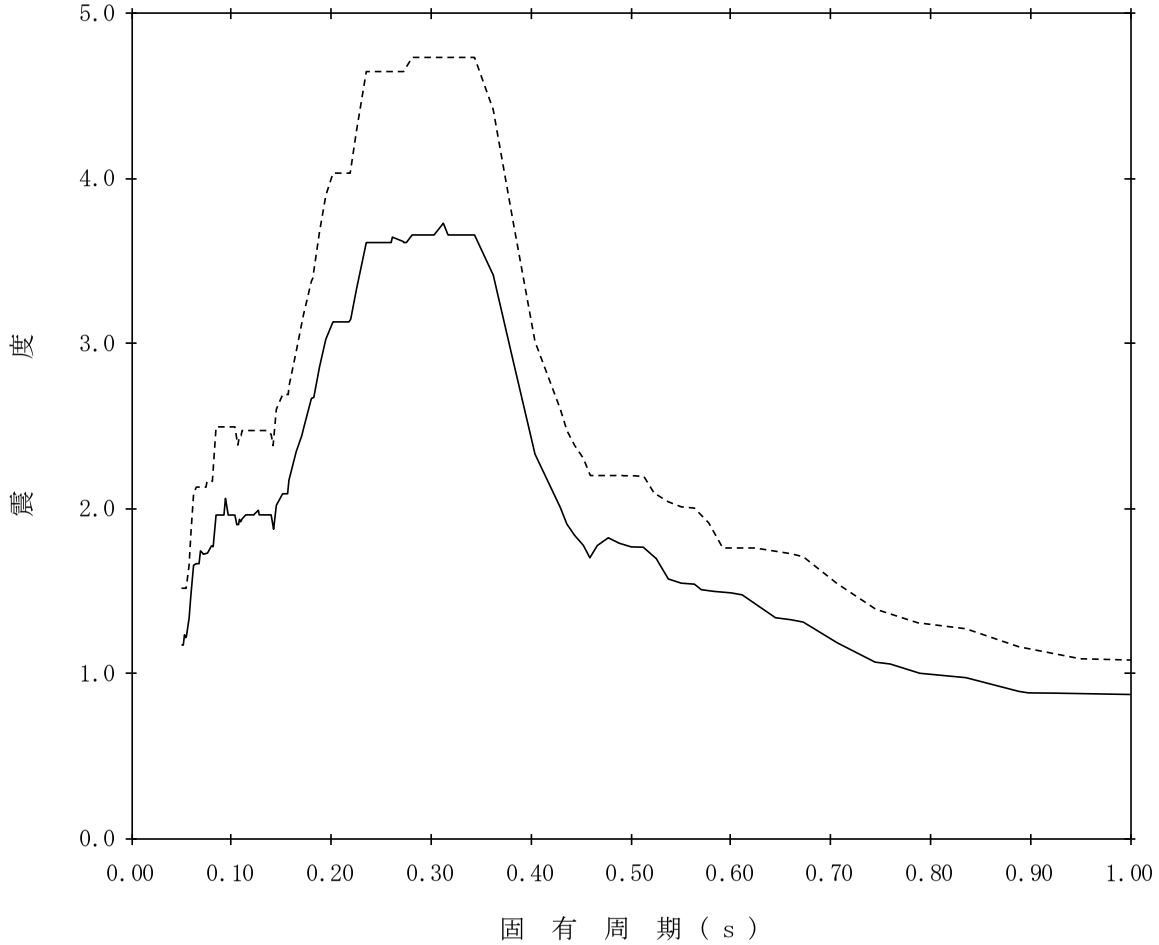
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB24】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

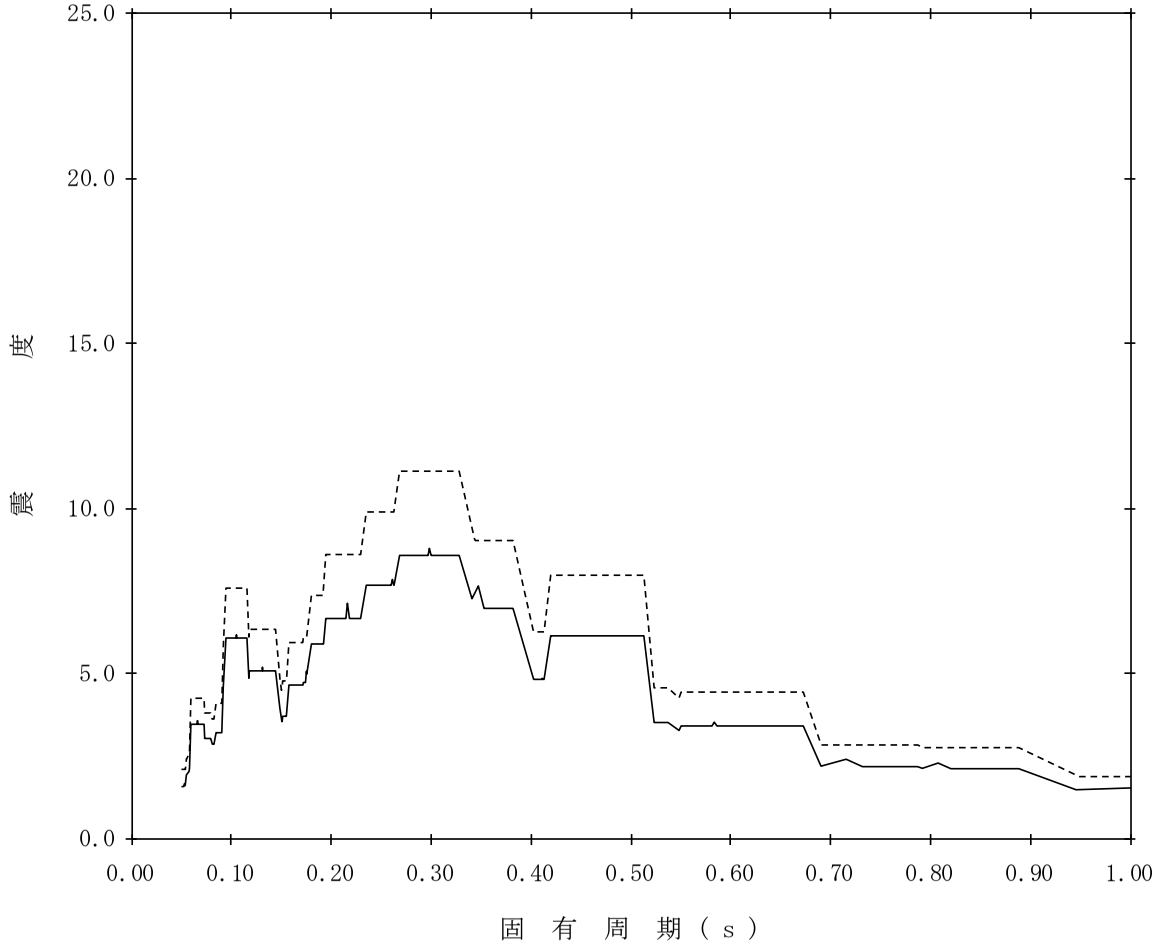
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB25】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

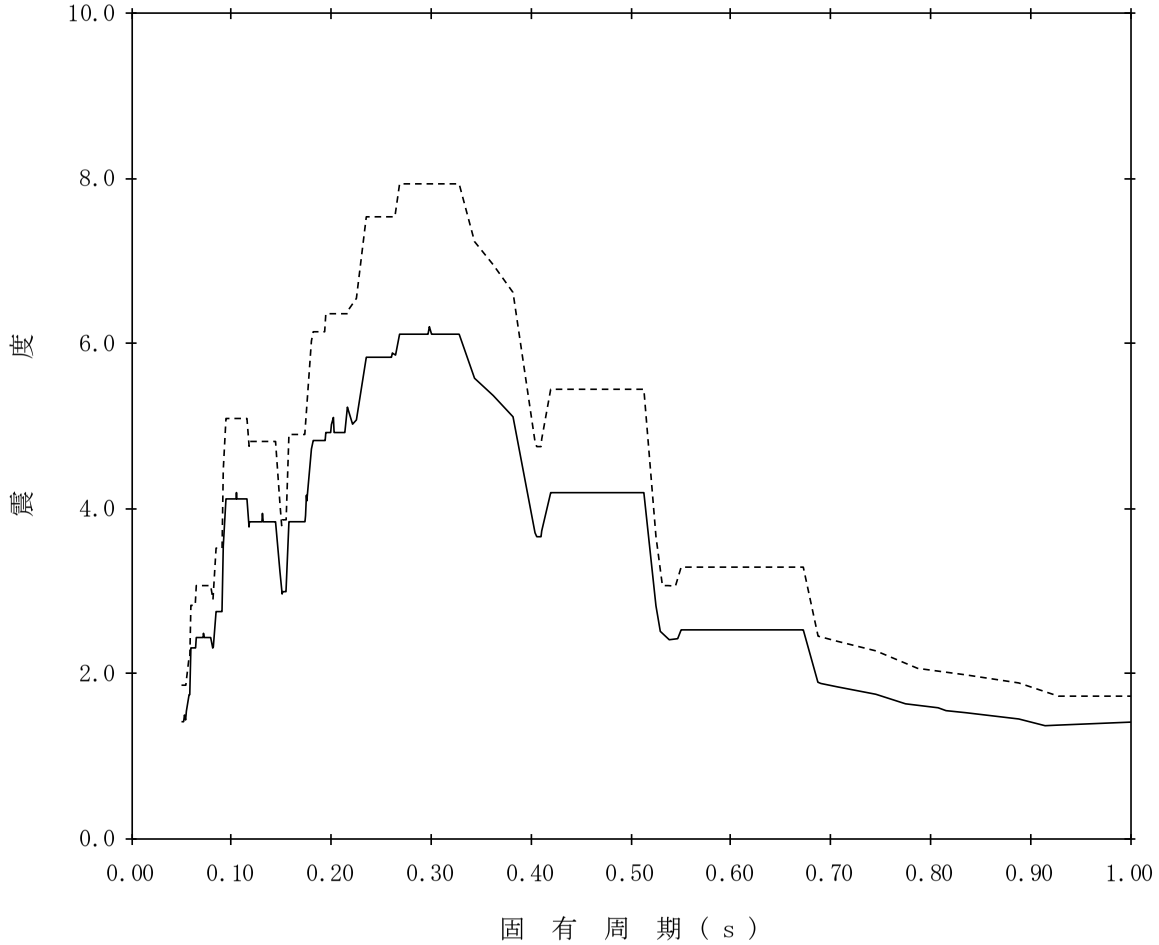
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB26】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

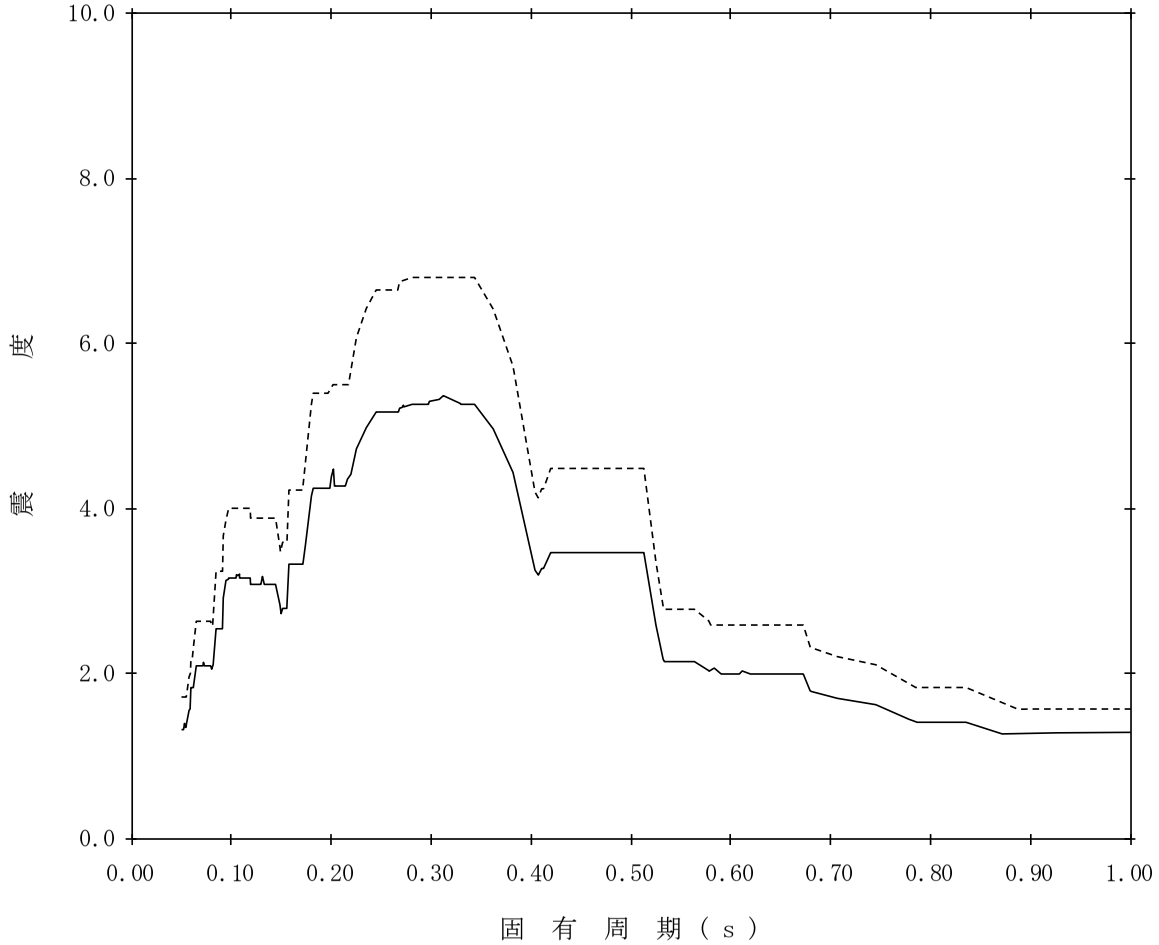
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB27】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

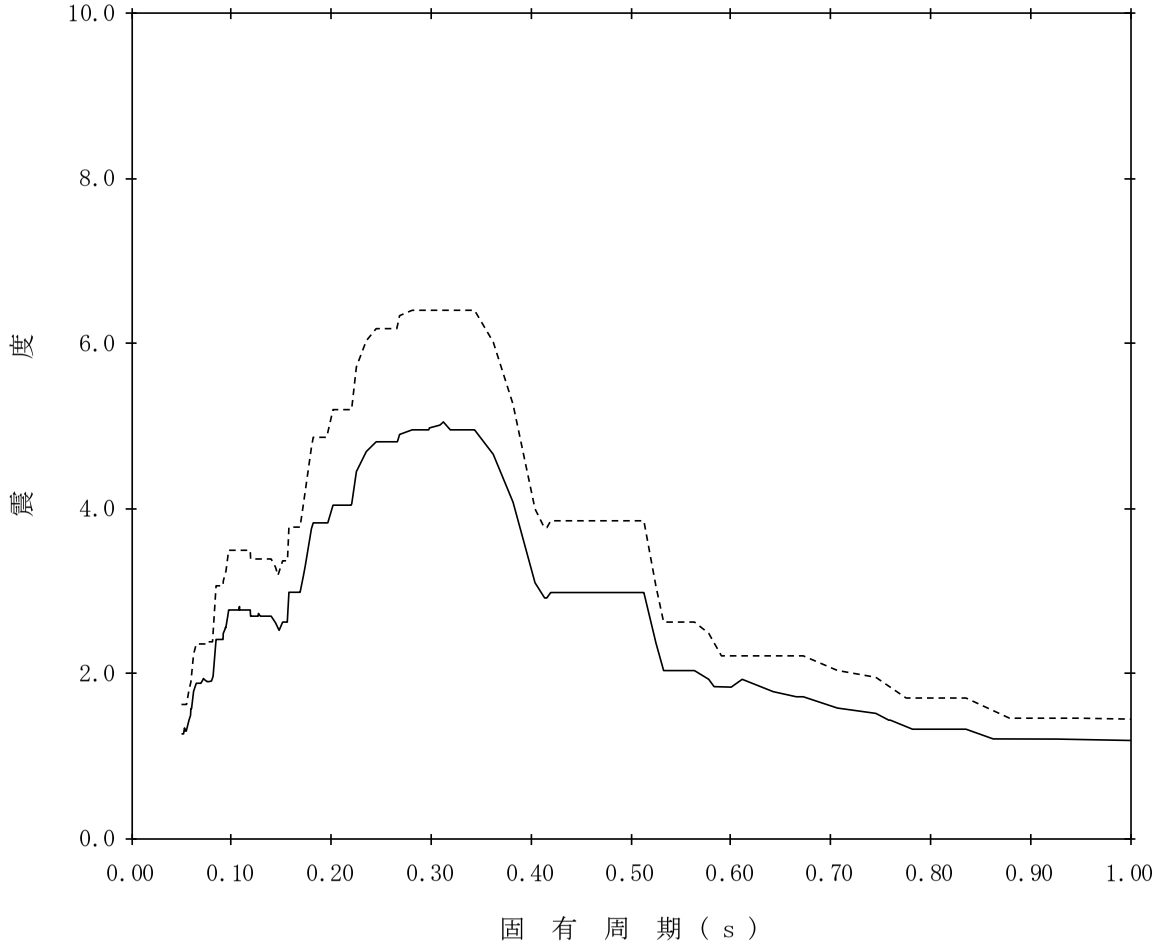
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB28】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

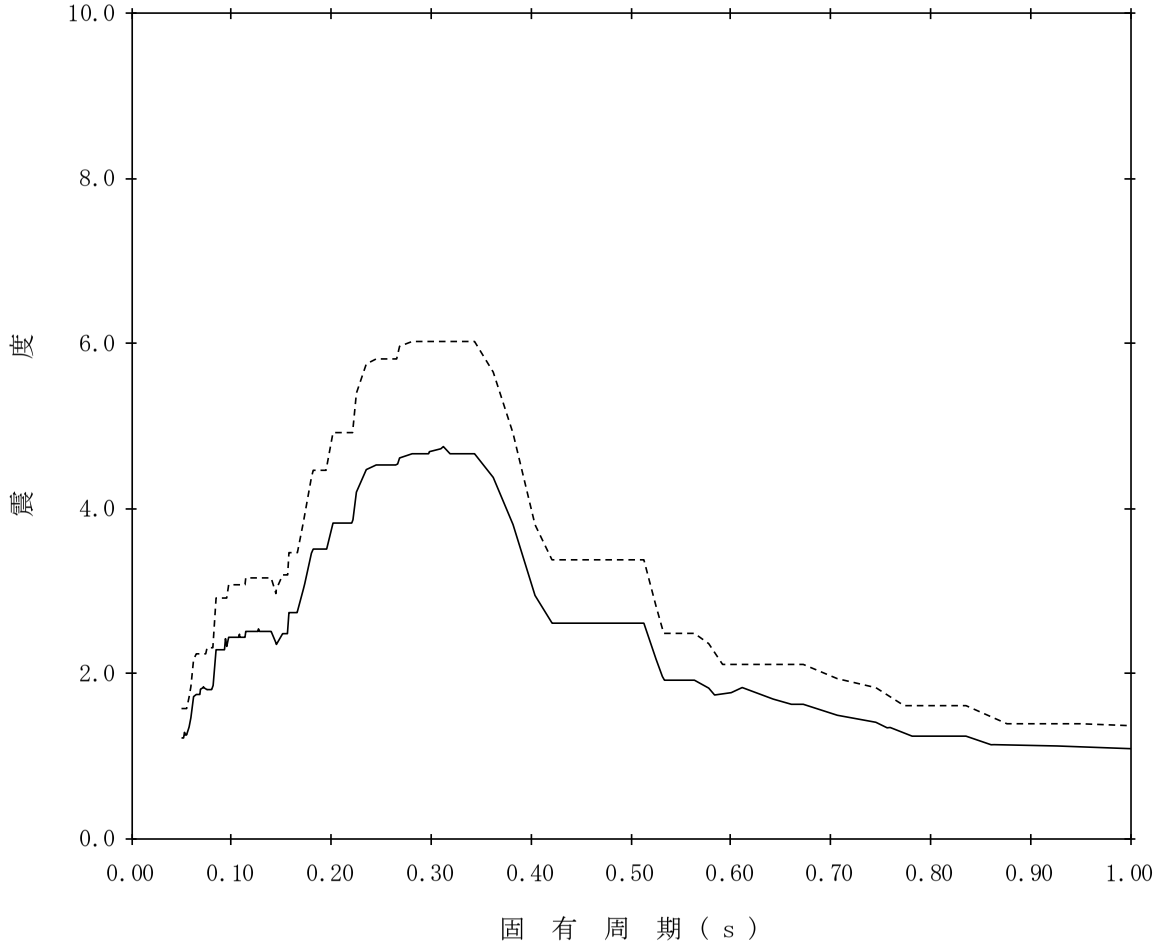
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB29】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

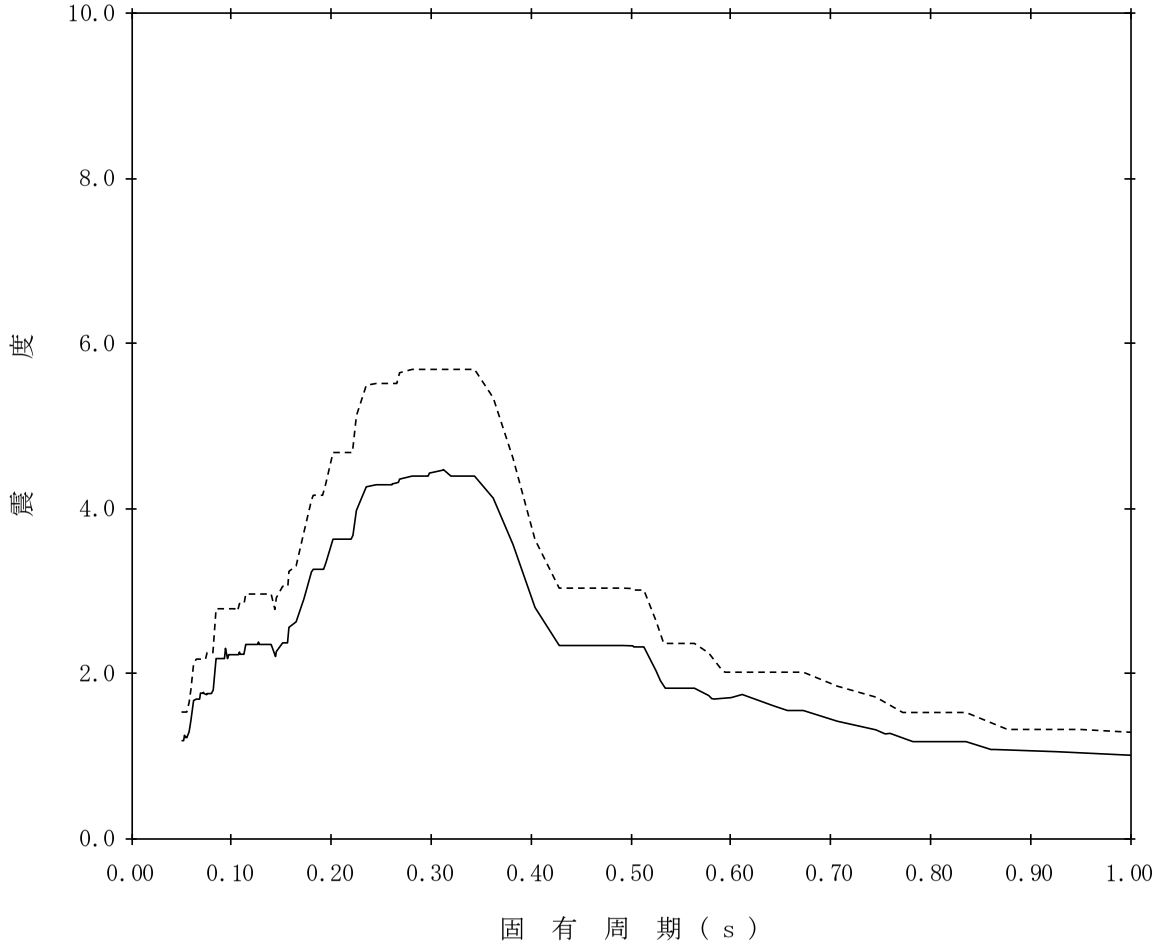
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB30】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

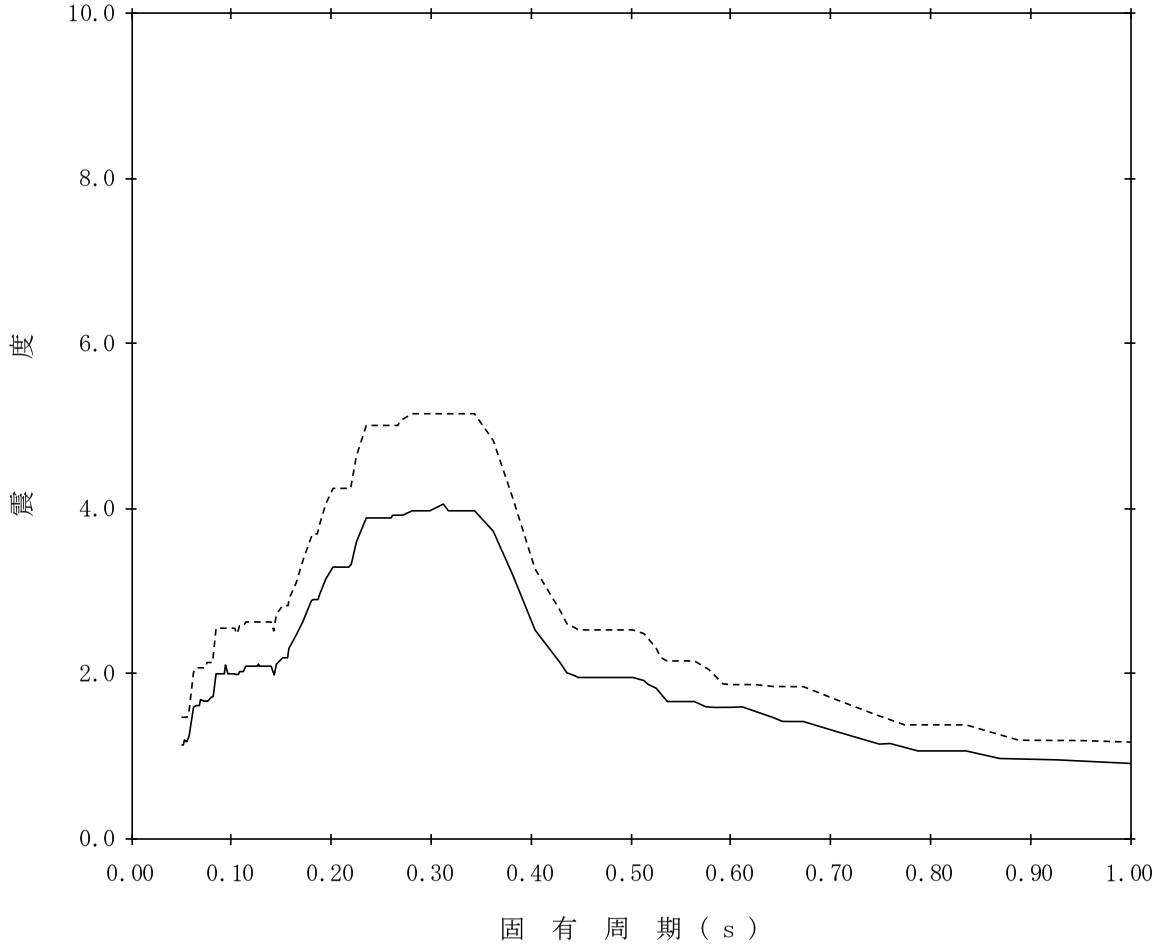
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB31】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

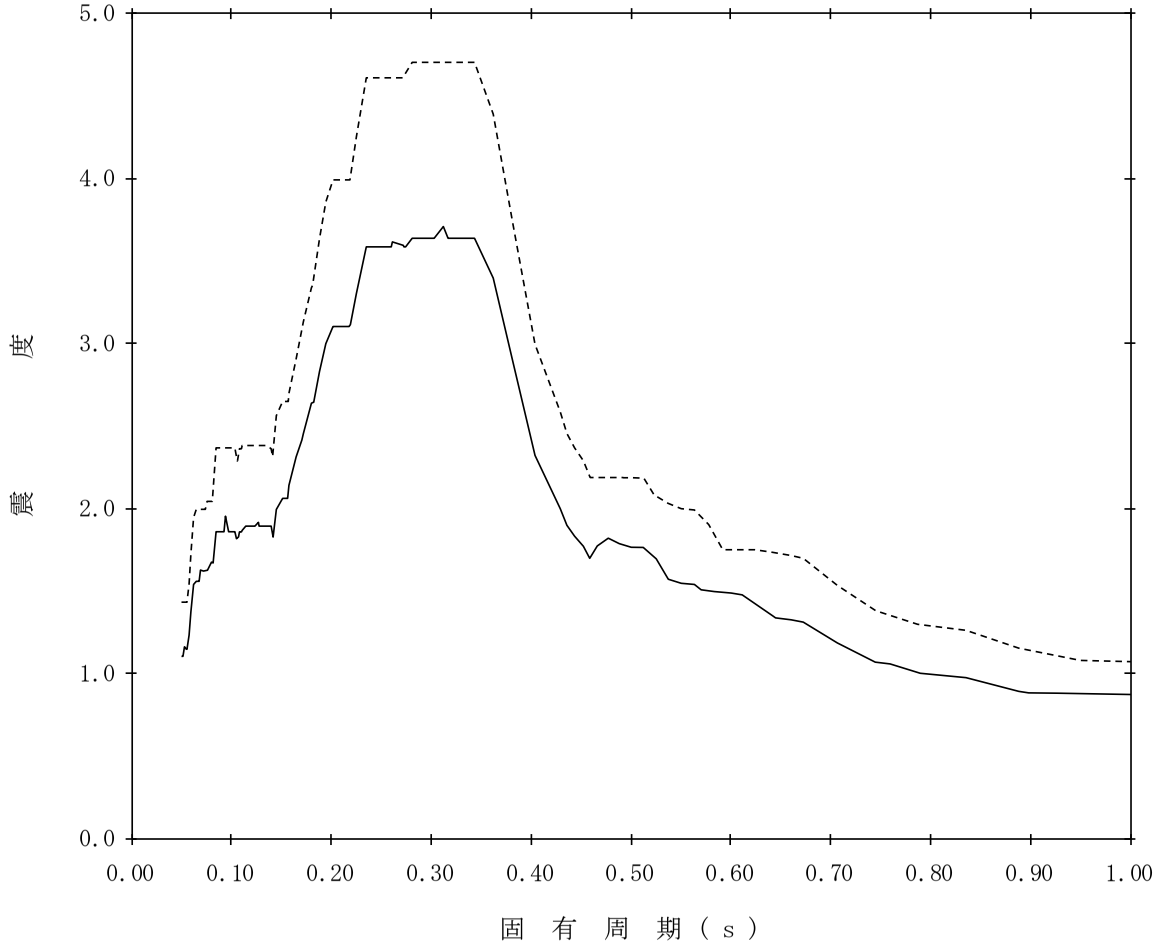
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB32】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

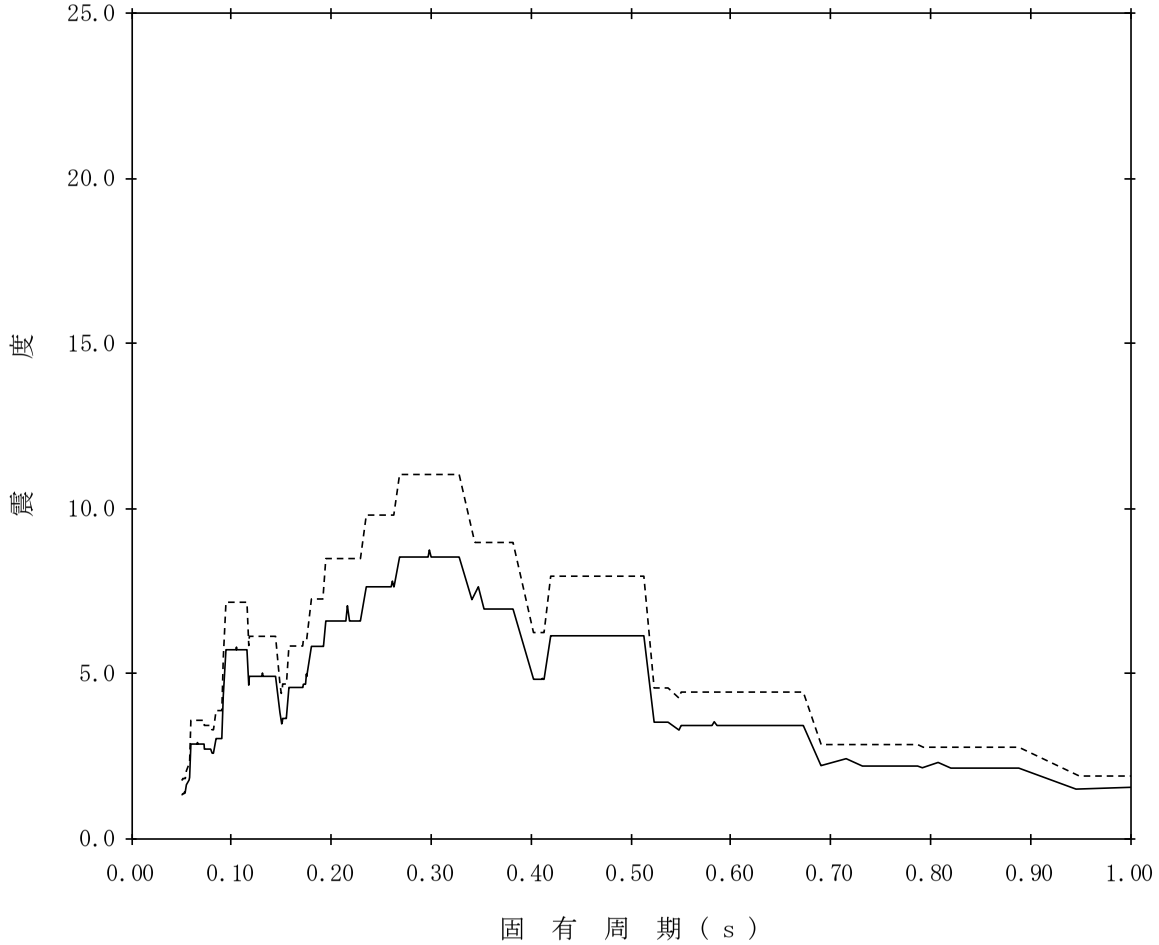
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB33】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

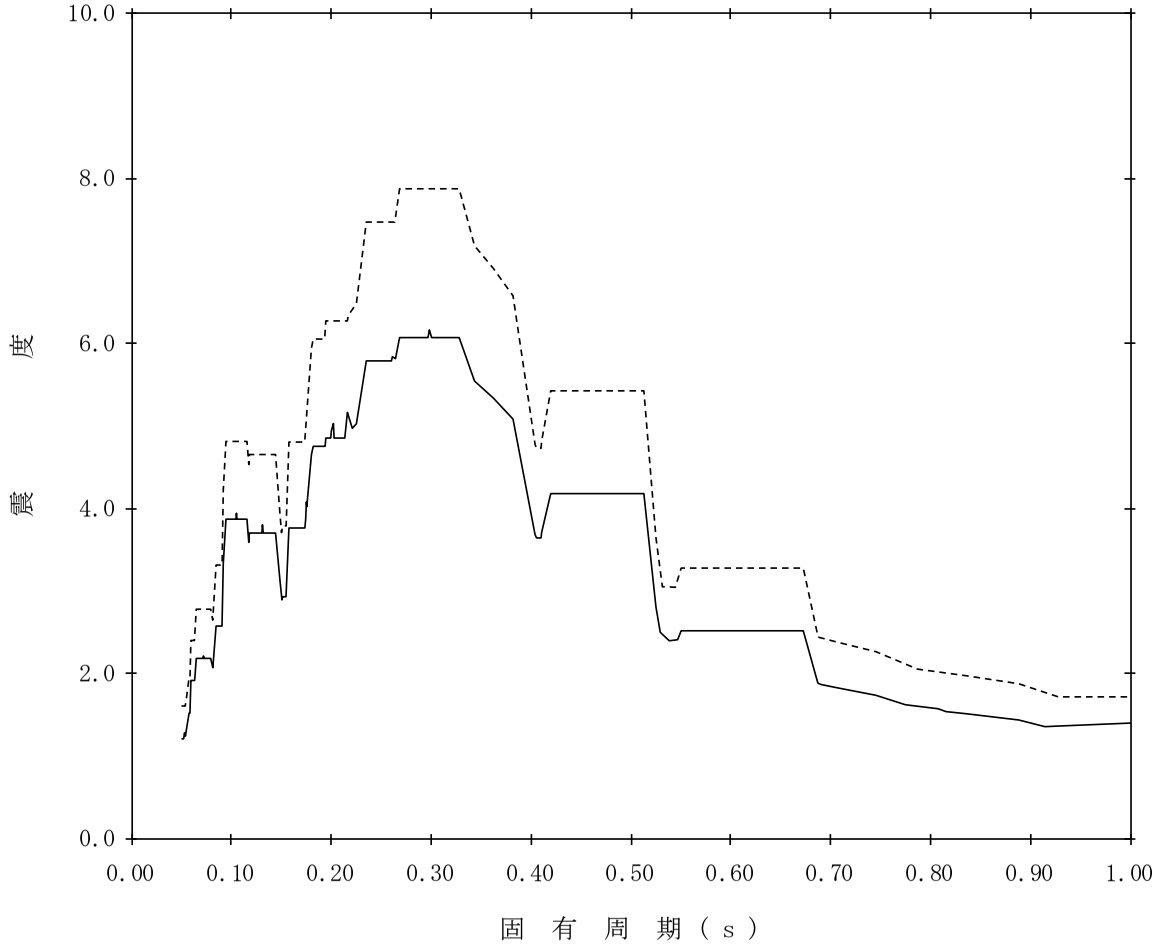
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB34】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

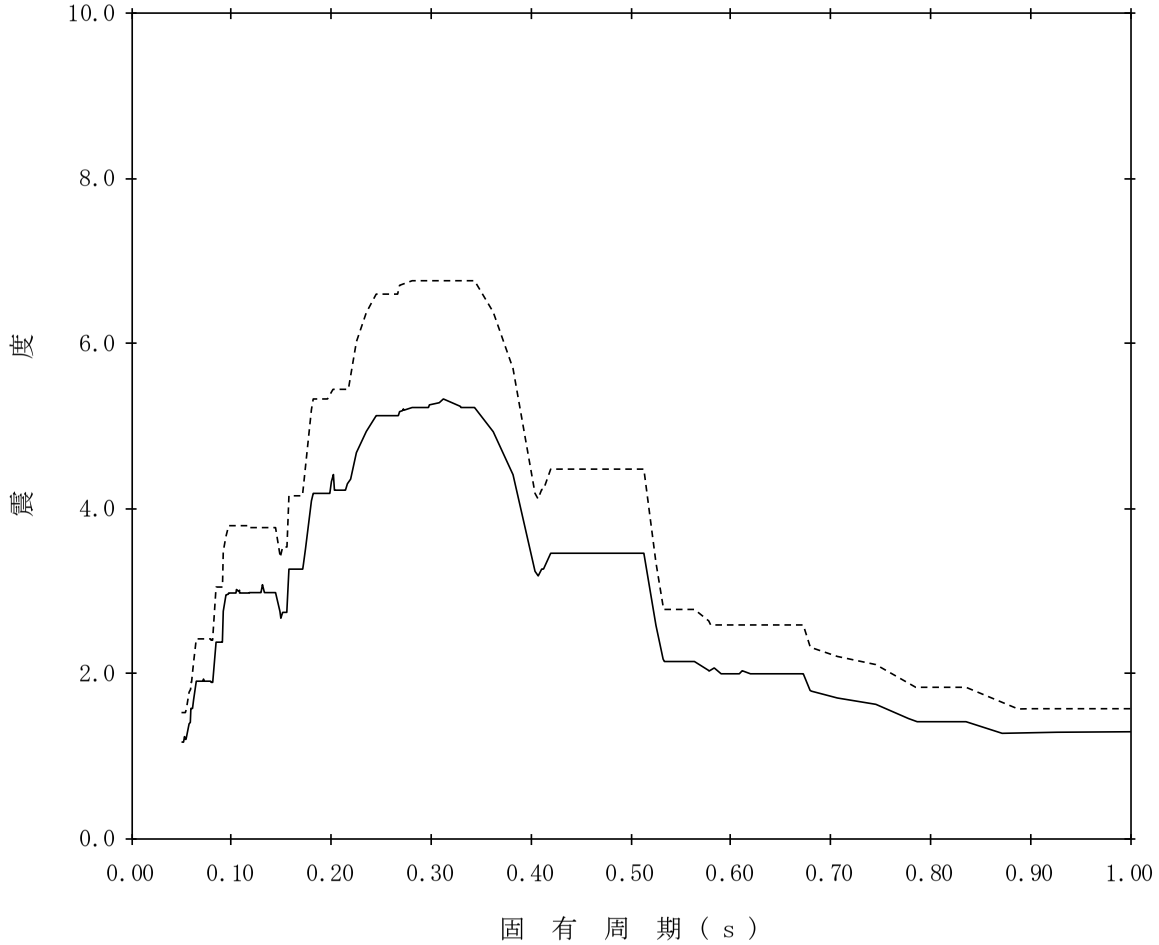
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB35】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

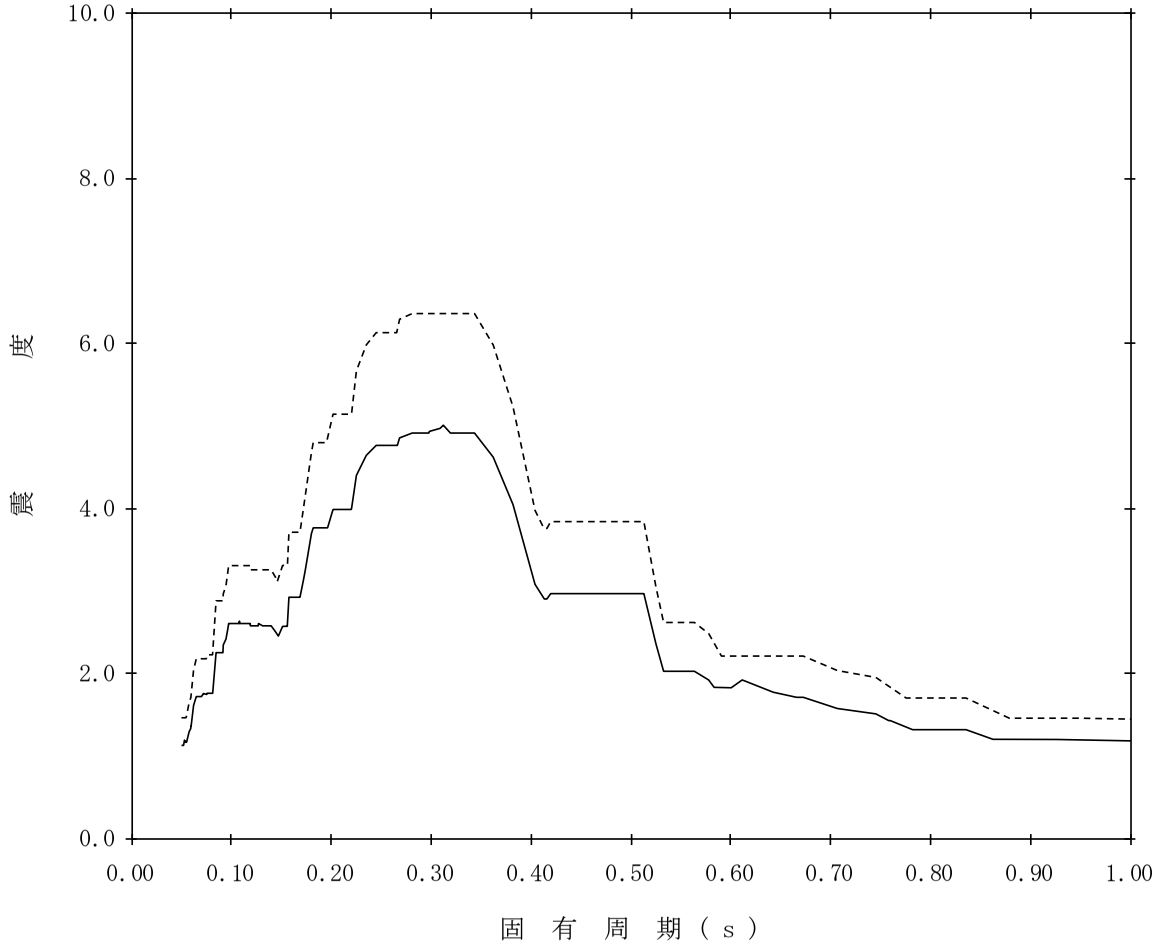
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB36】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

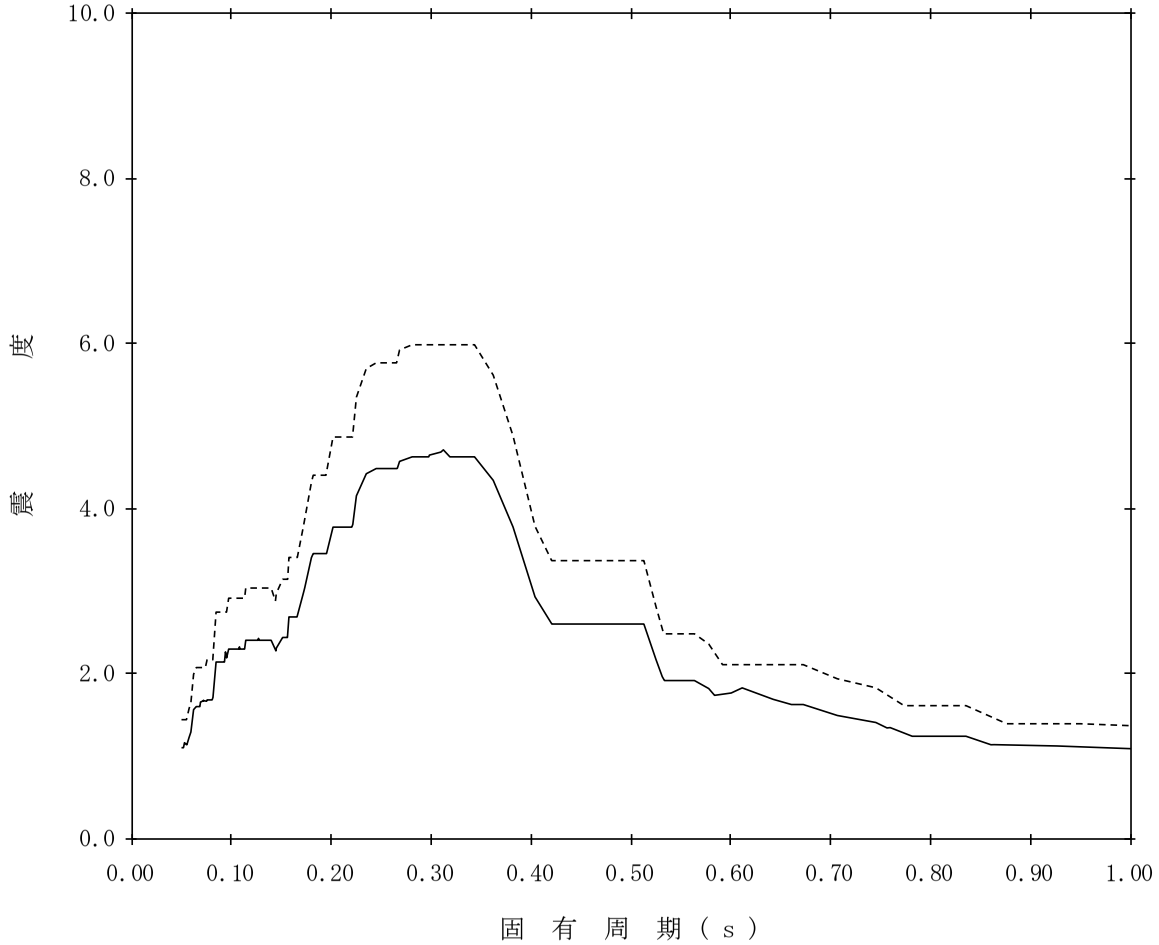
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB37】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

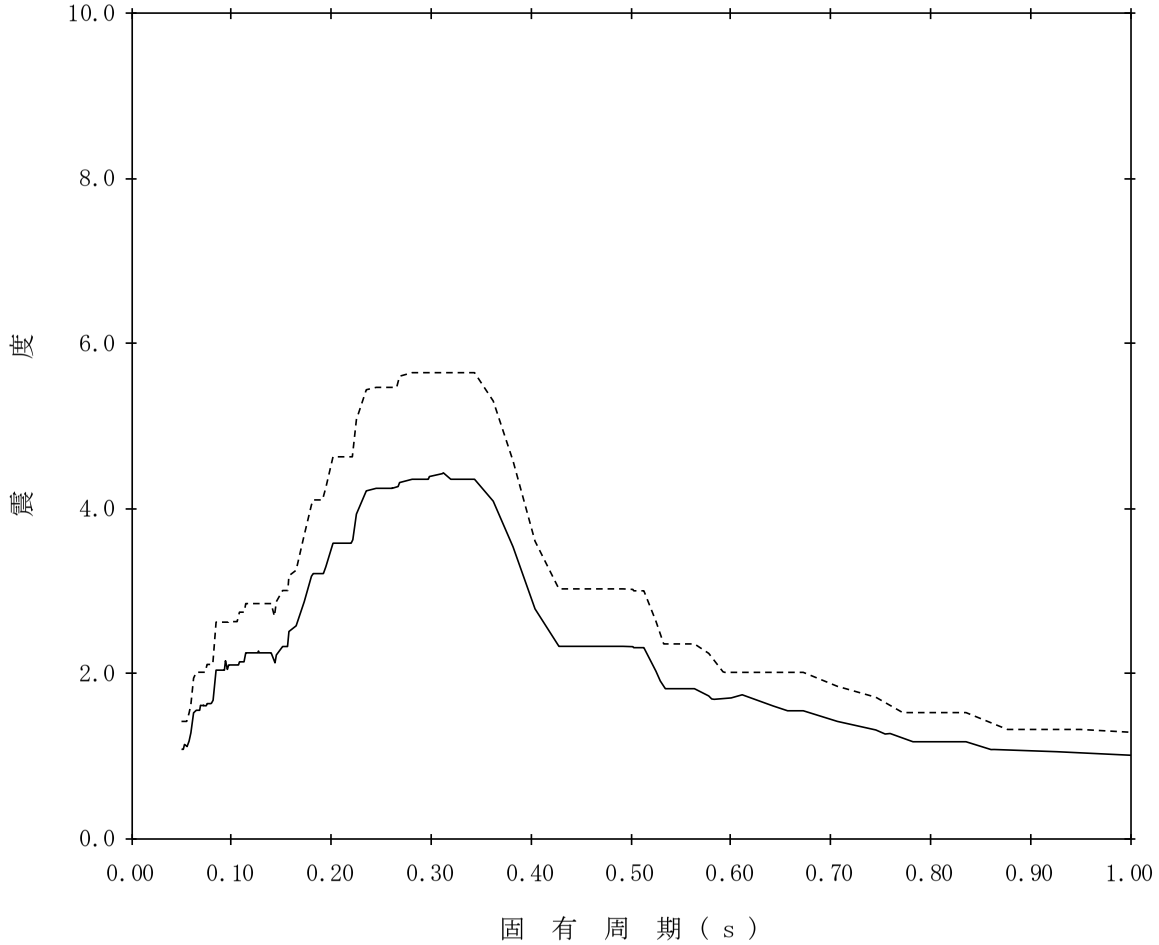
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB38】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

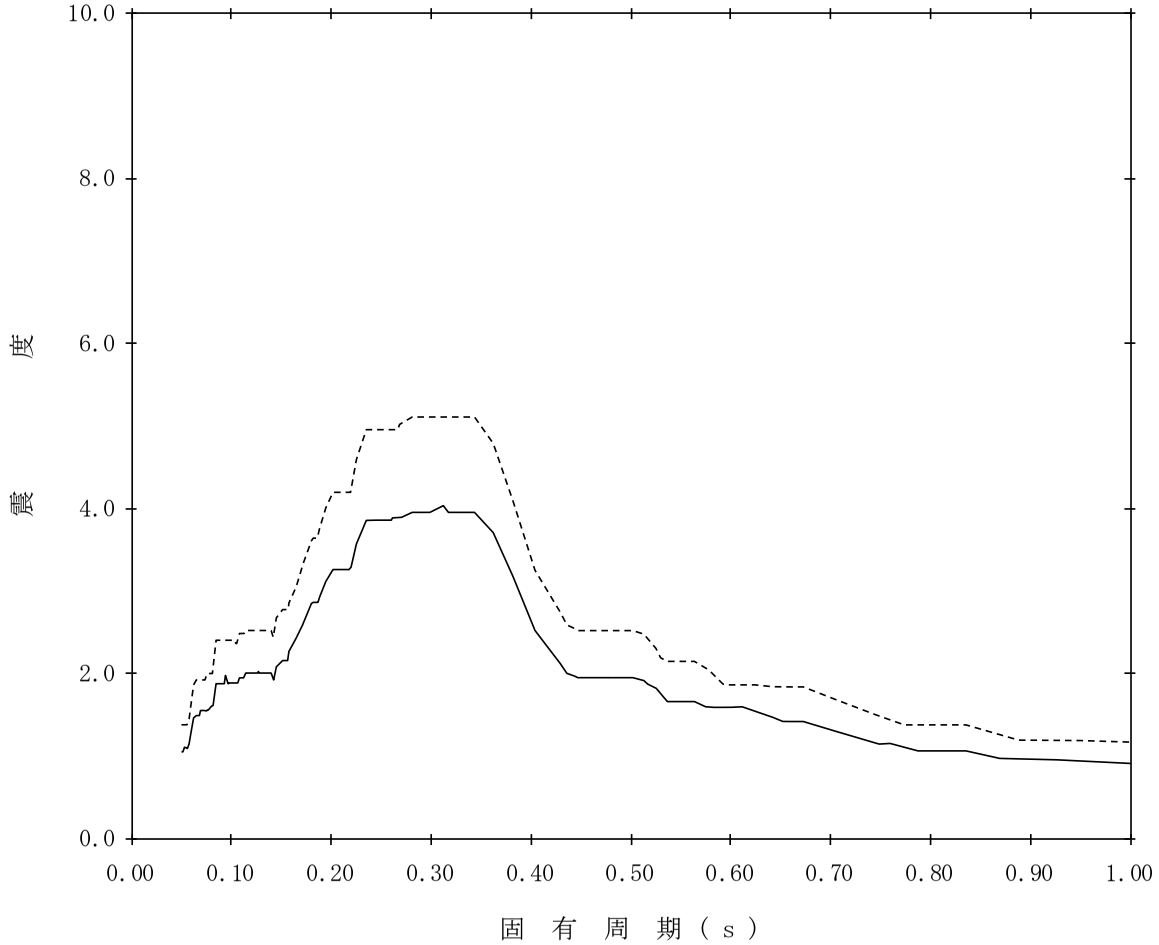
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB39】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

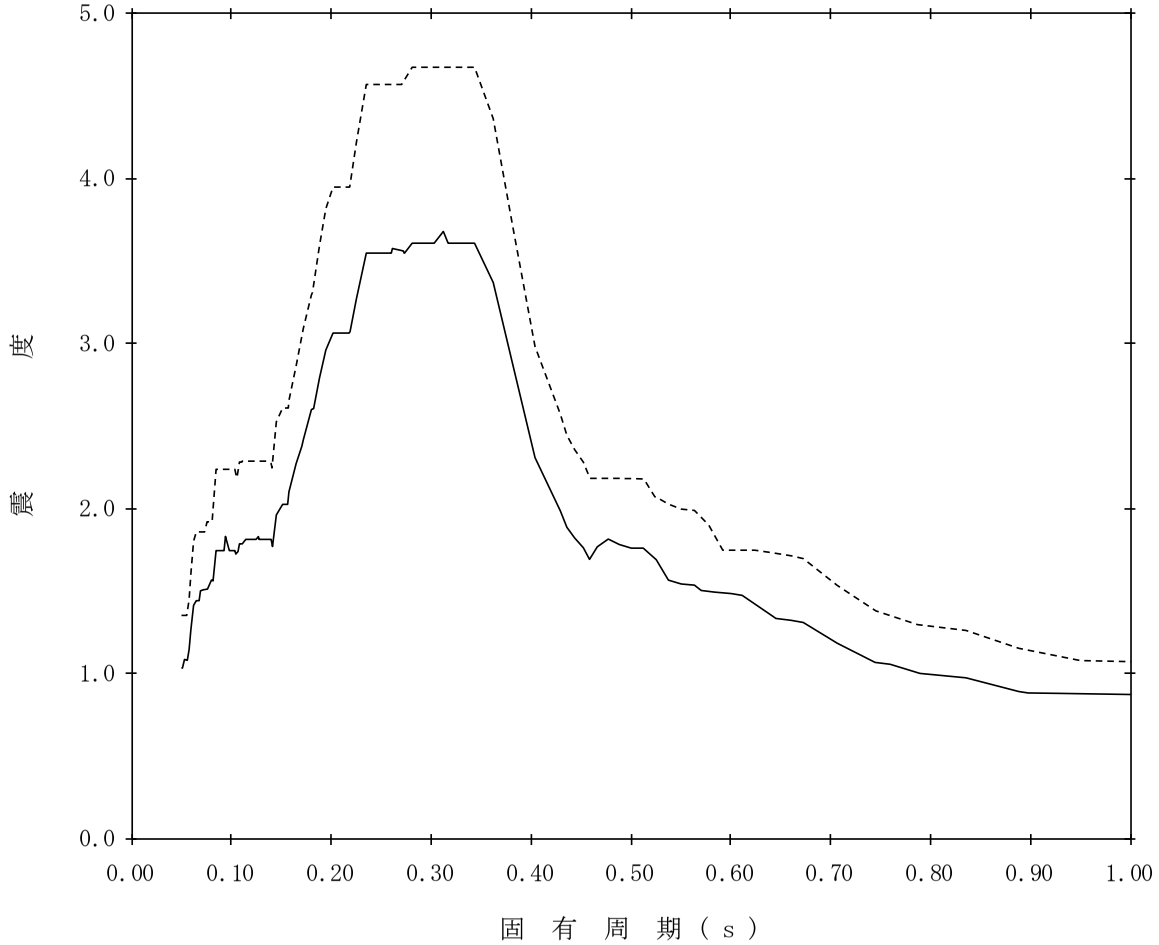
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB40】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

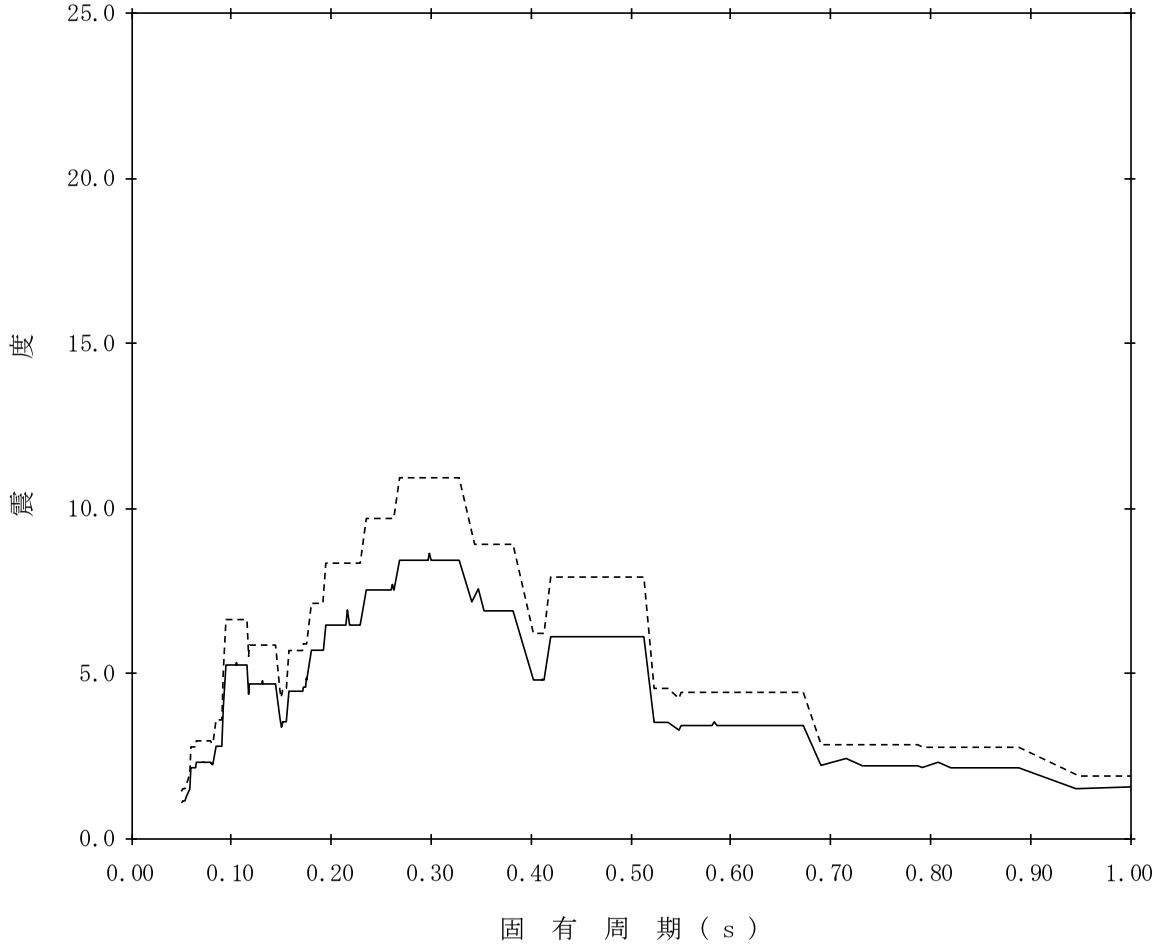
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB41】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

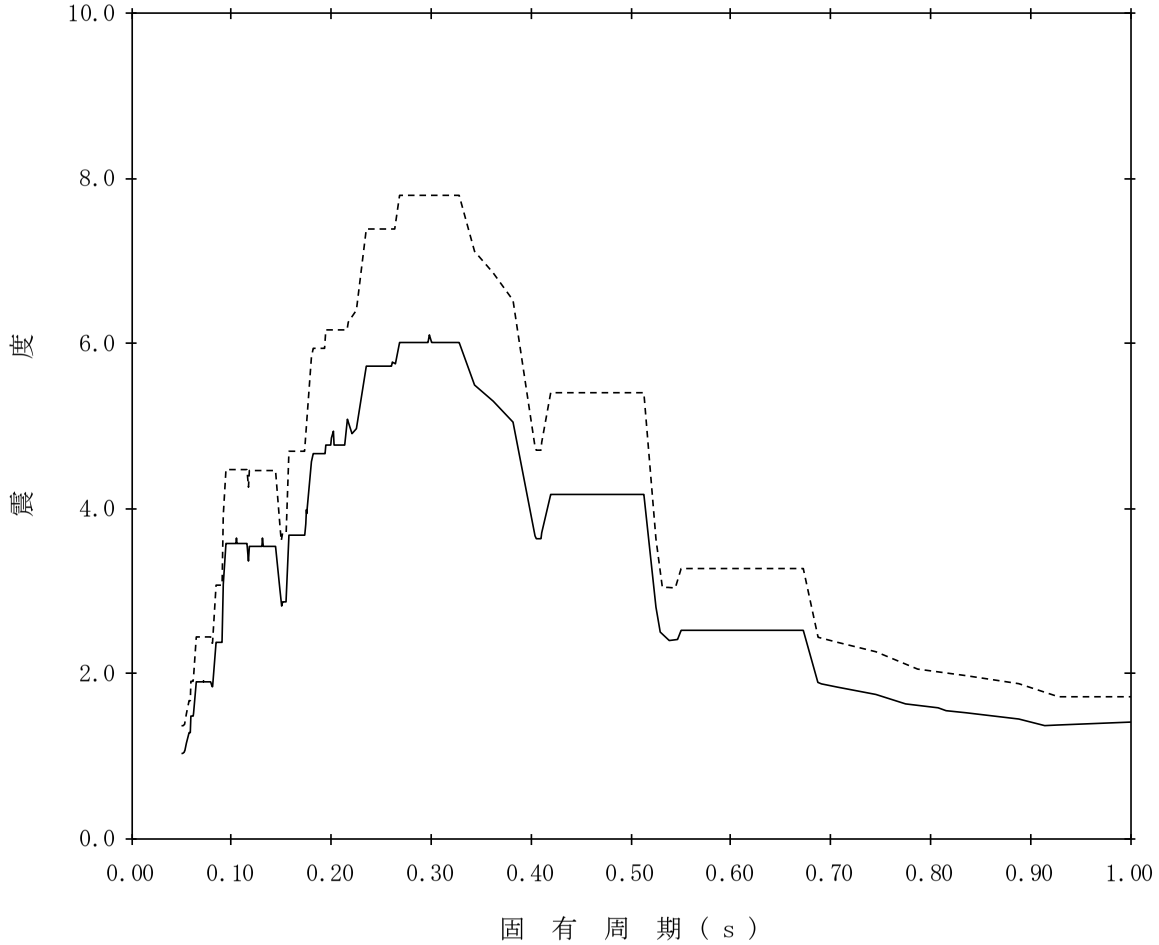
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB42】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

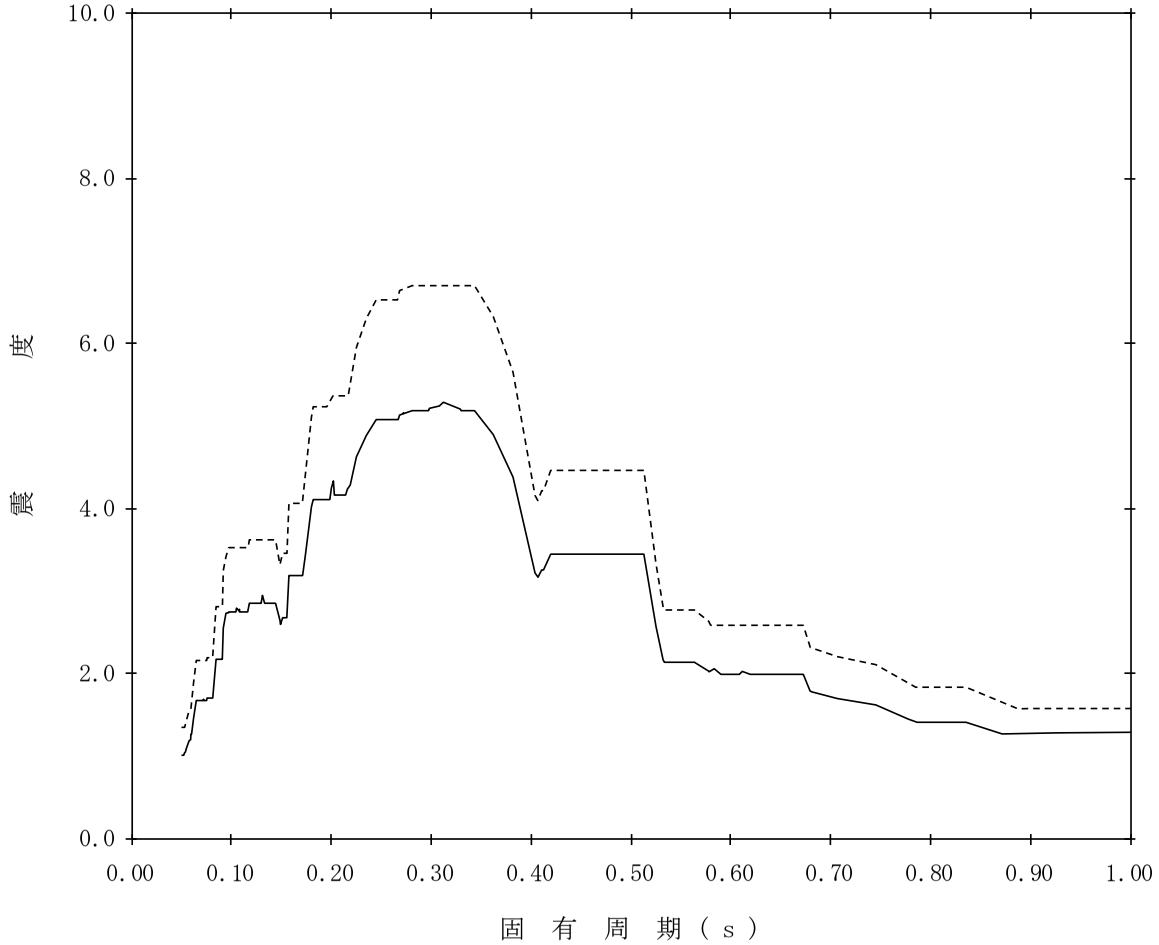
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB43】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

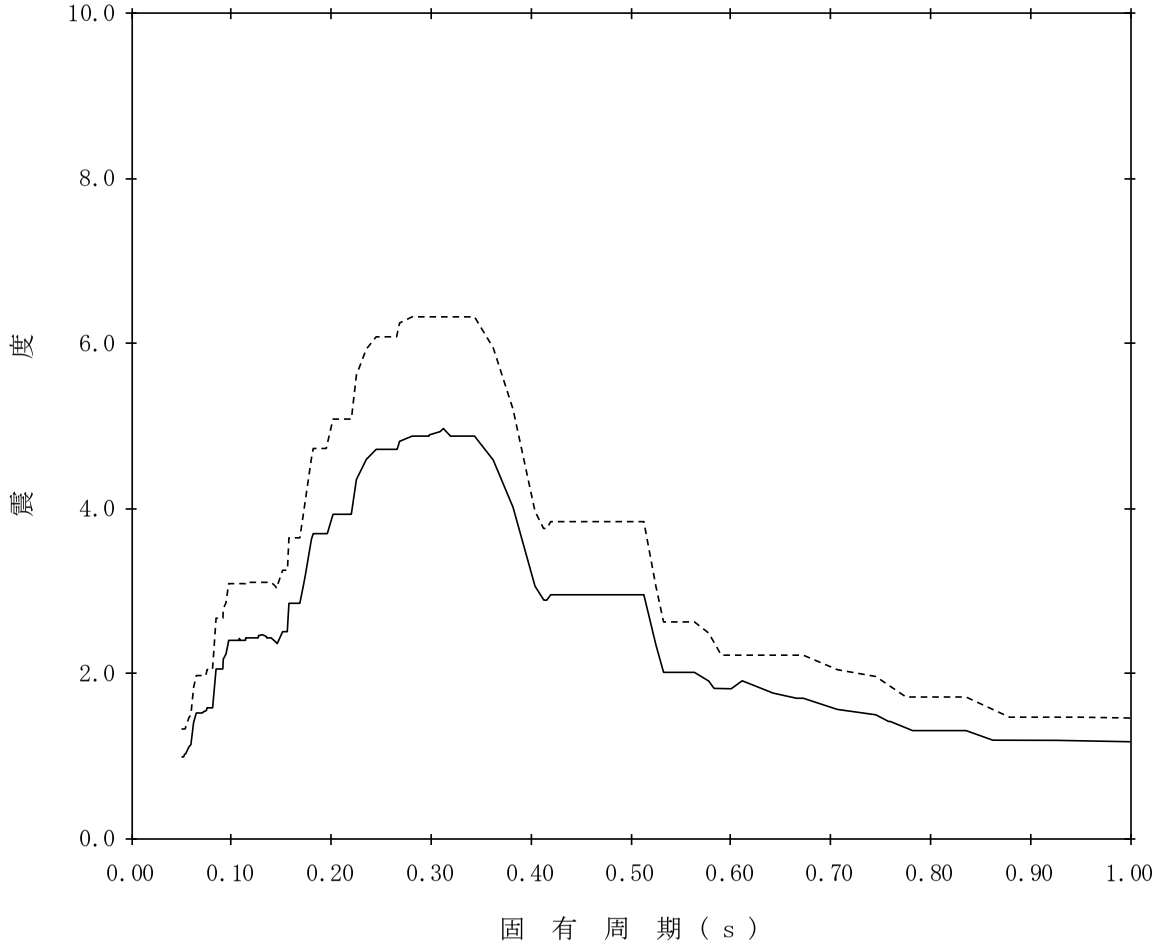
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB44】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

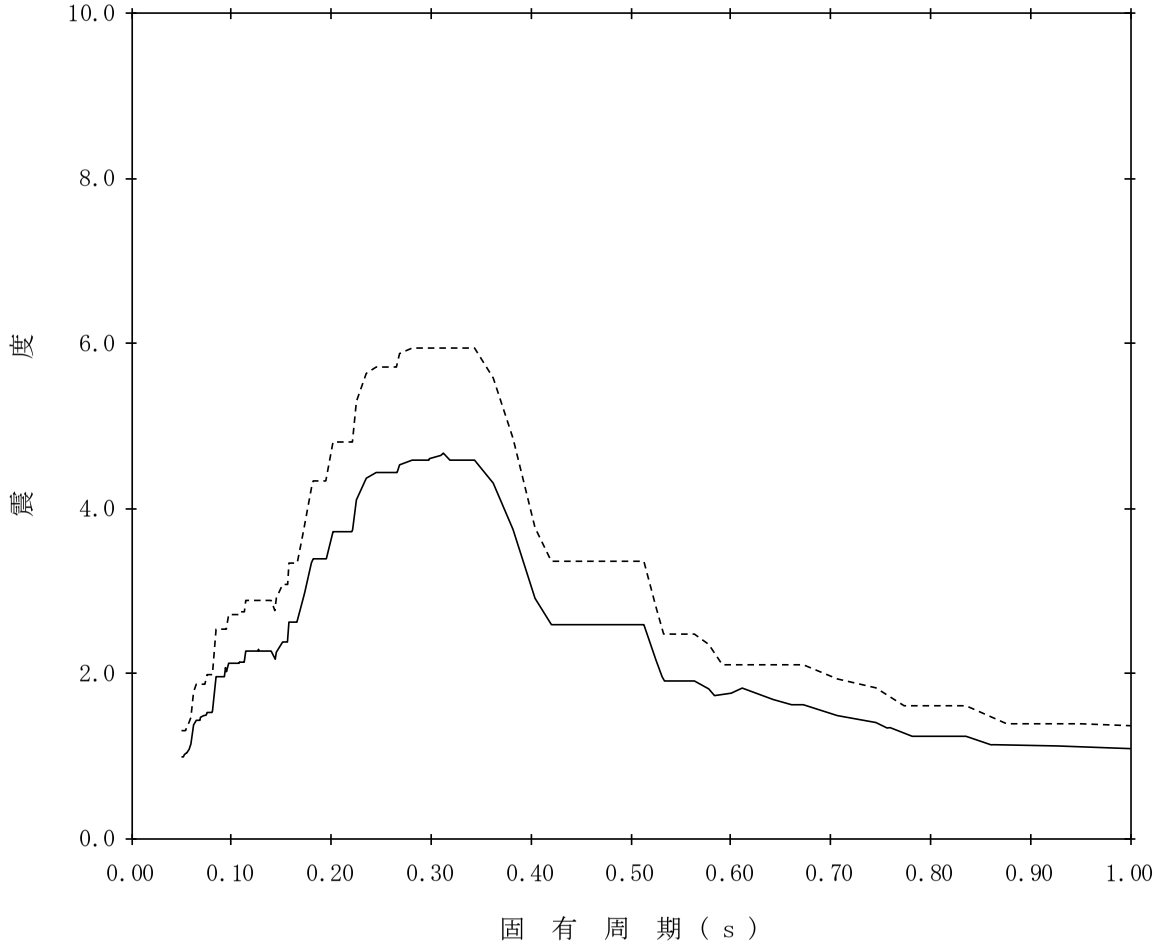
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB45】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

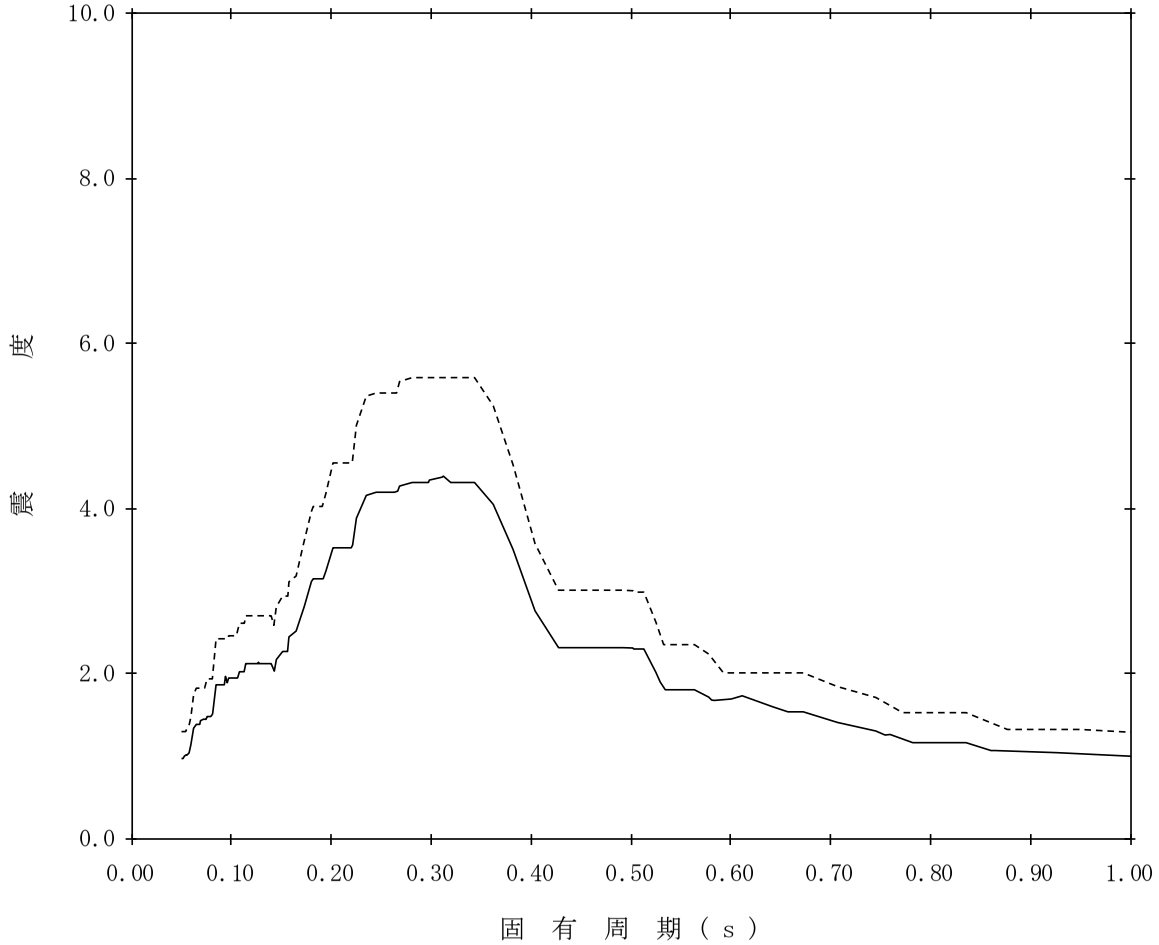
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB46】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

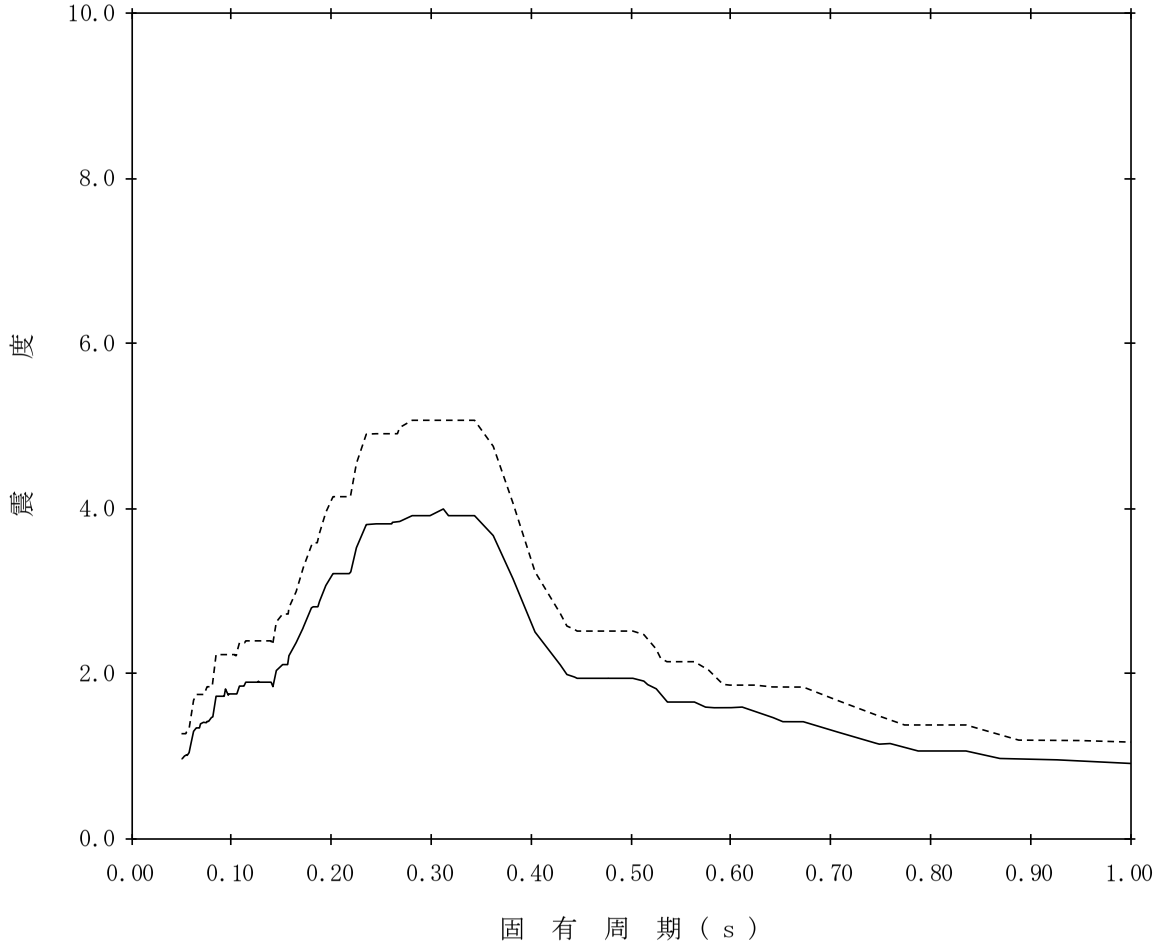
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB47】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

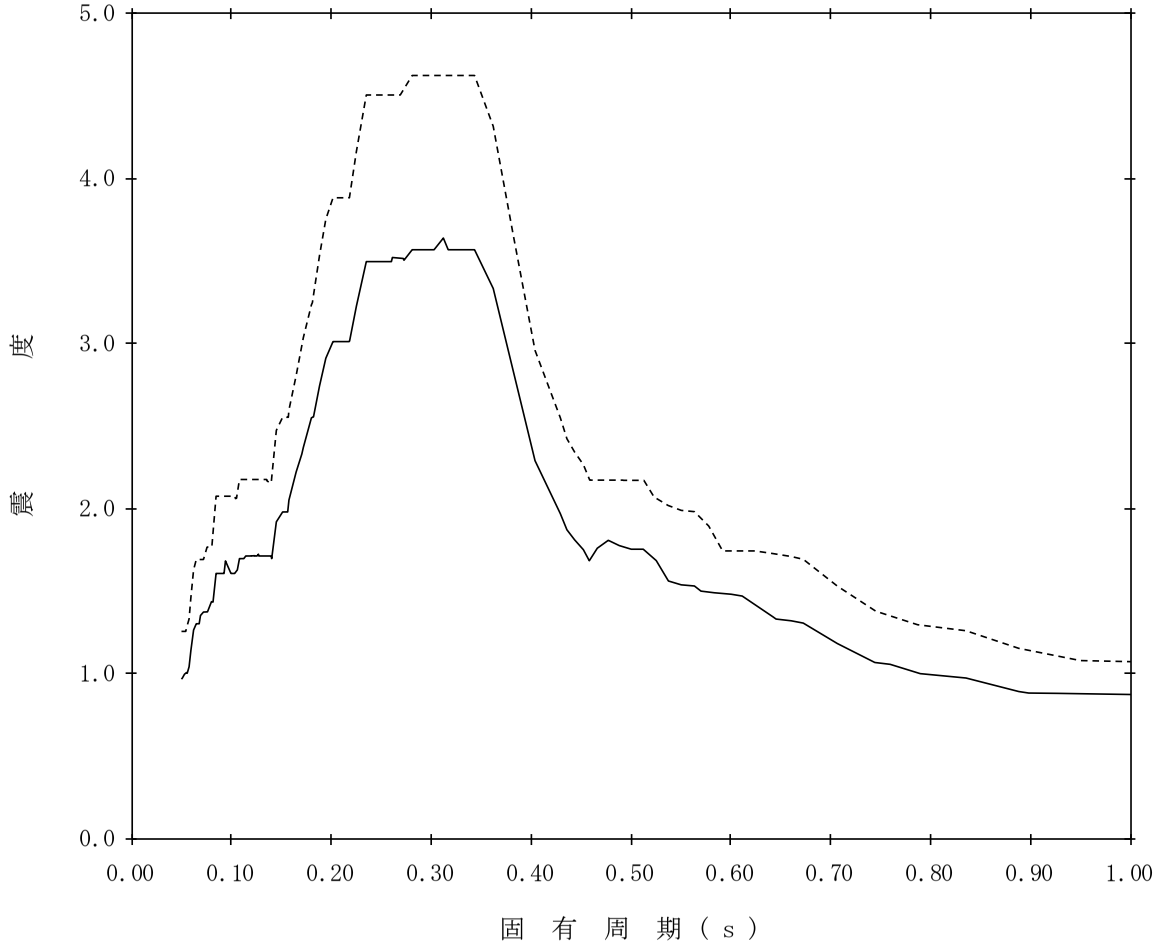
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB48】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

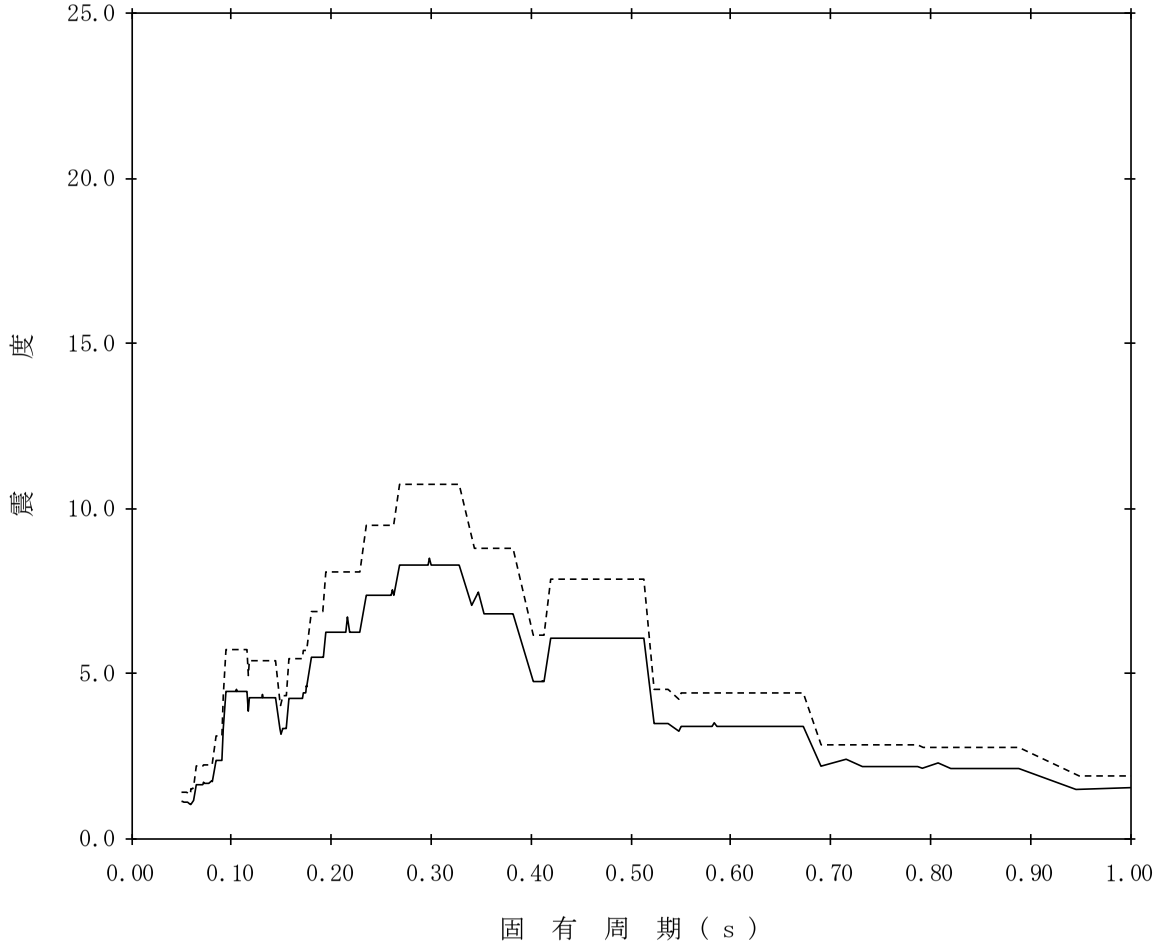
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB49】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

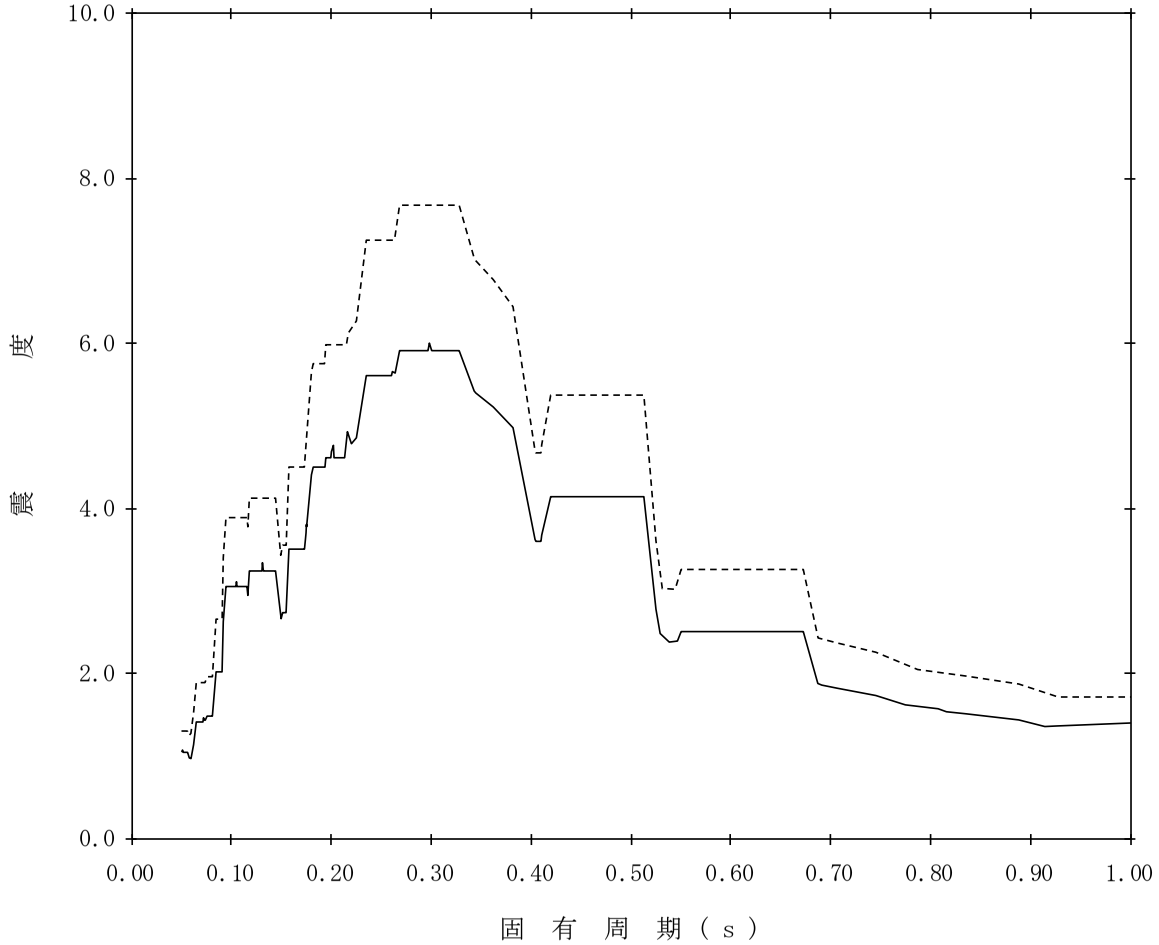
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB50】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

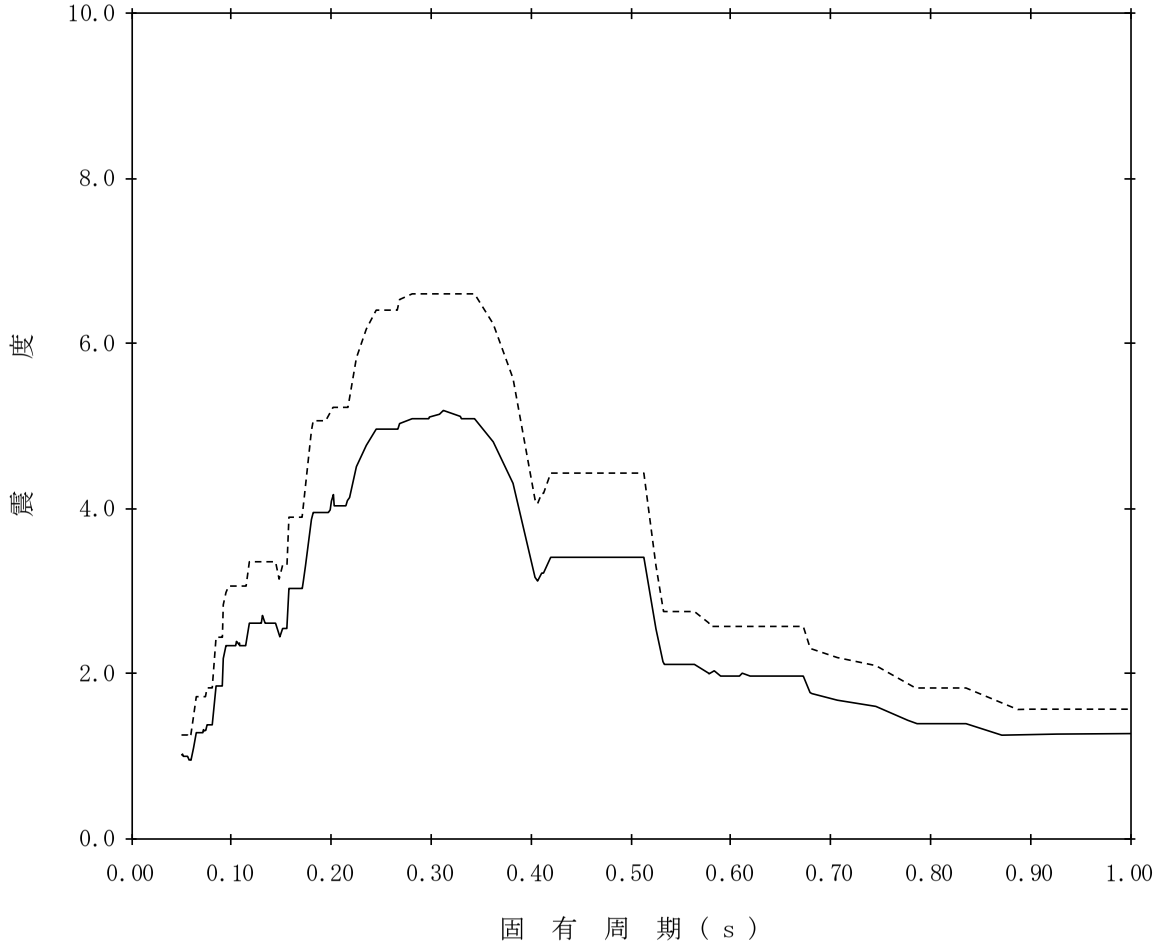
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB51】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

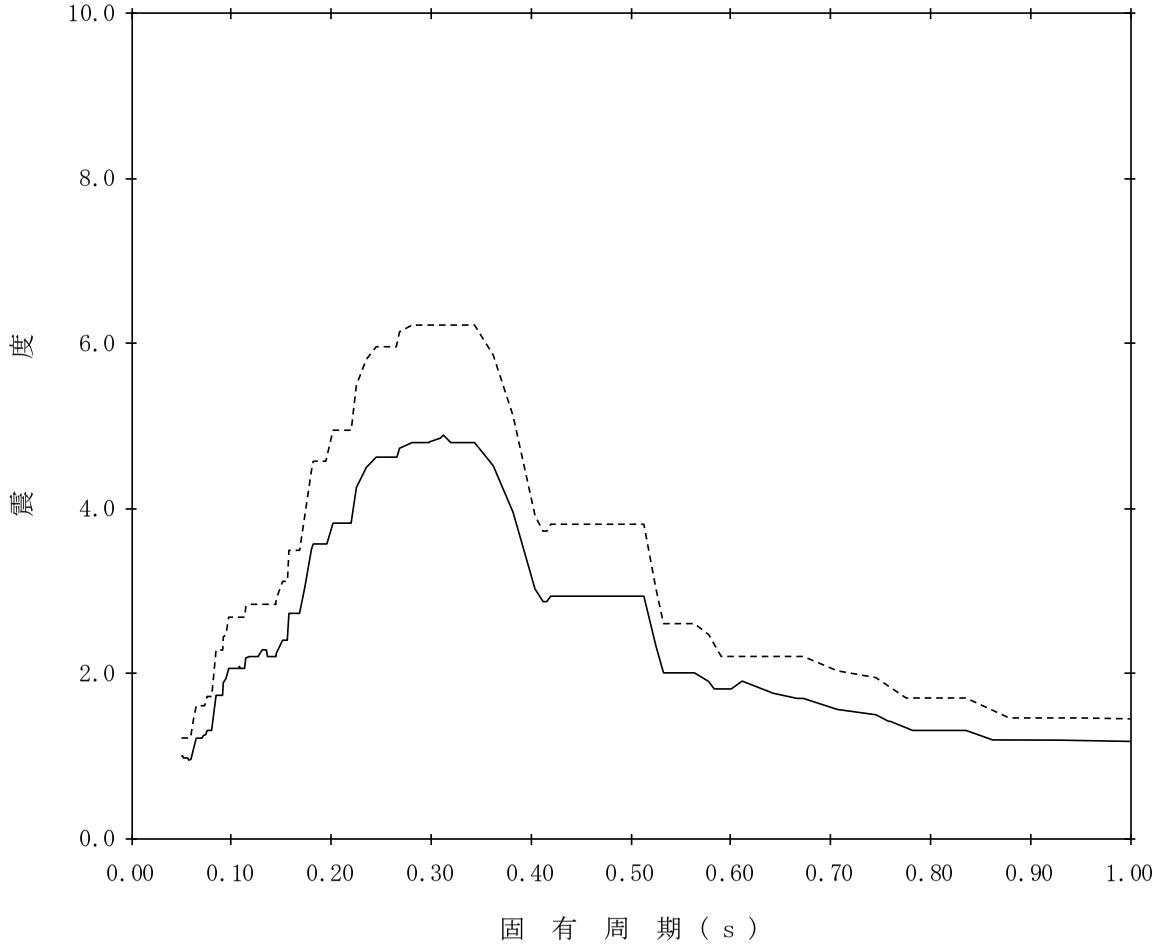
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB52】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

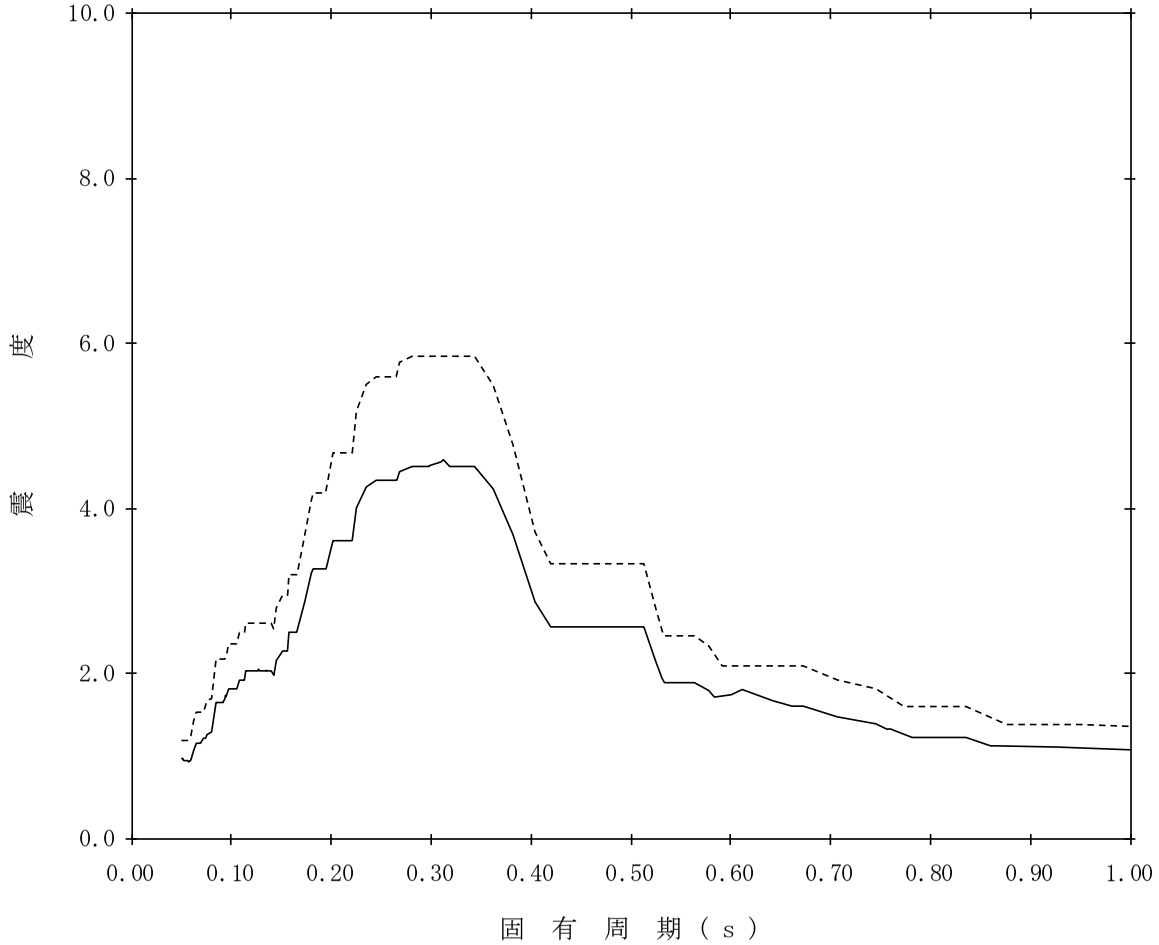
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB53】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

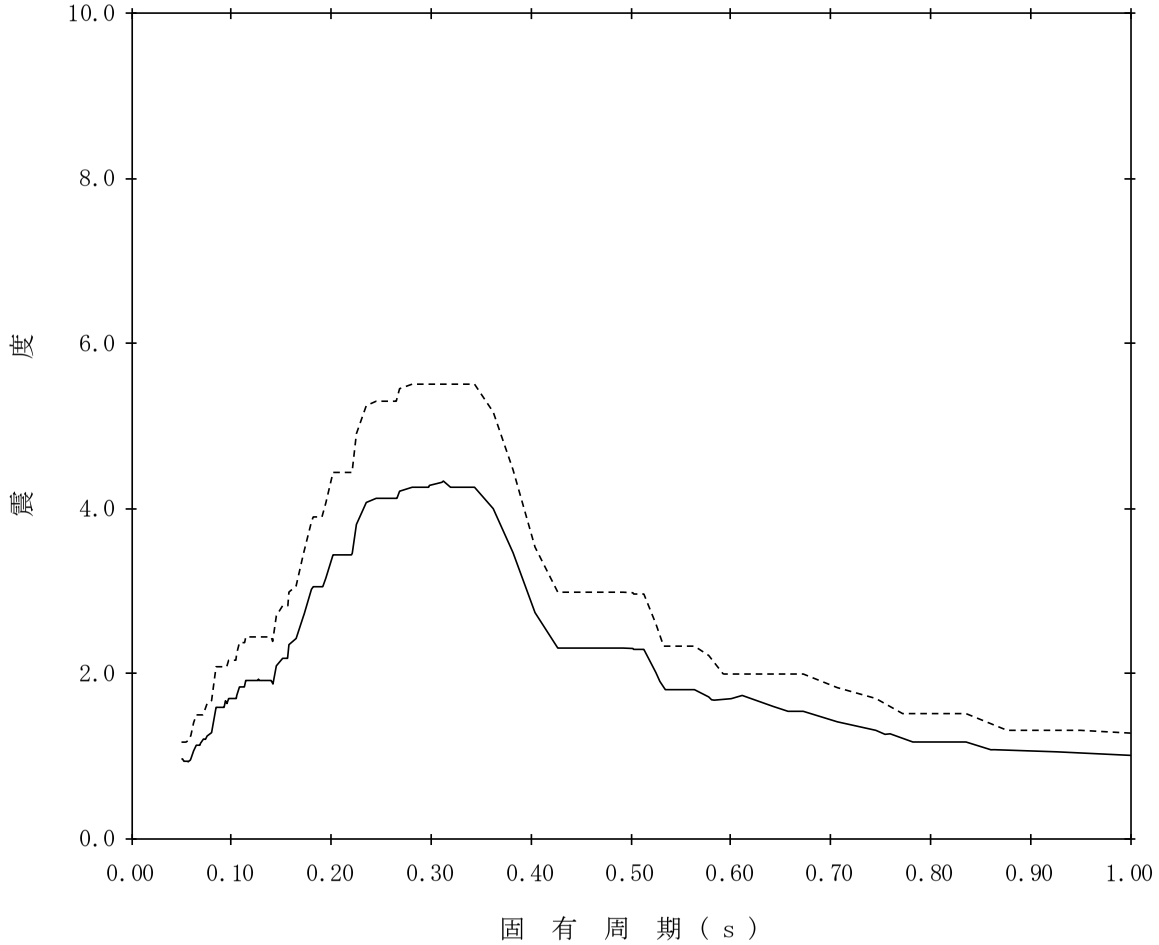
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB54】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

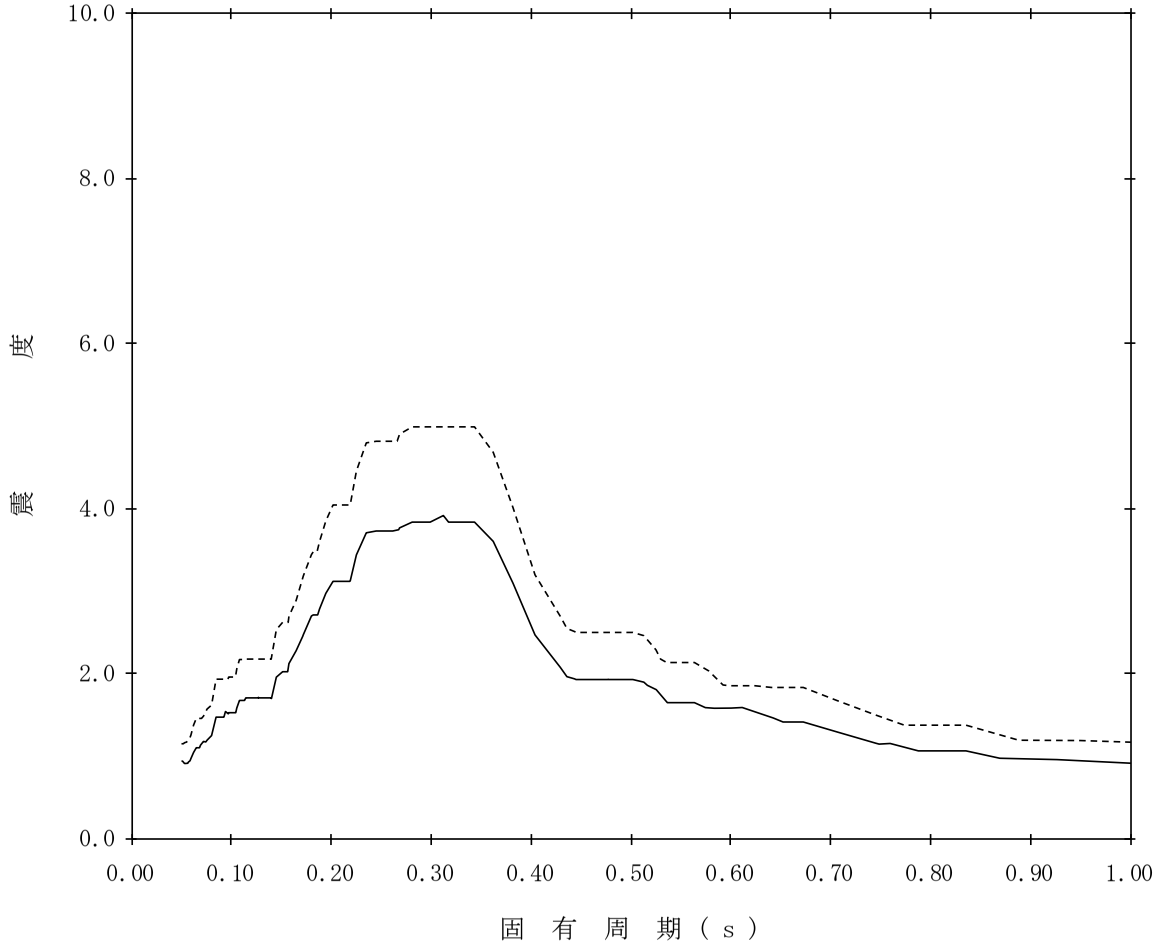
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB55】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

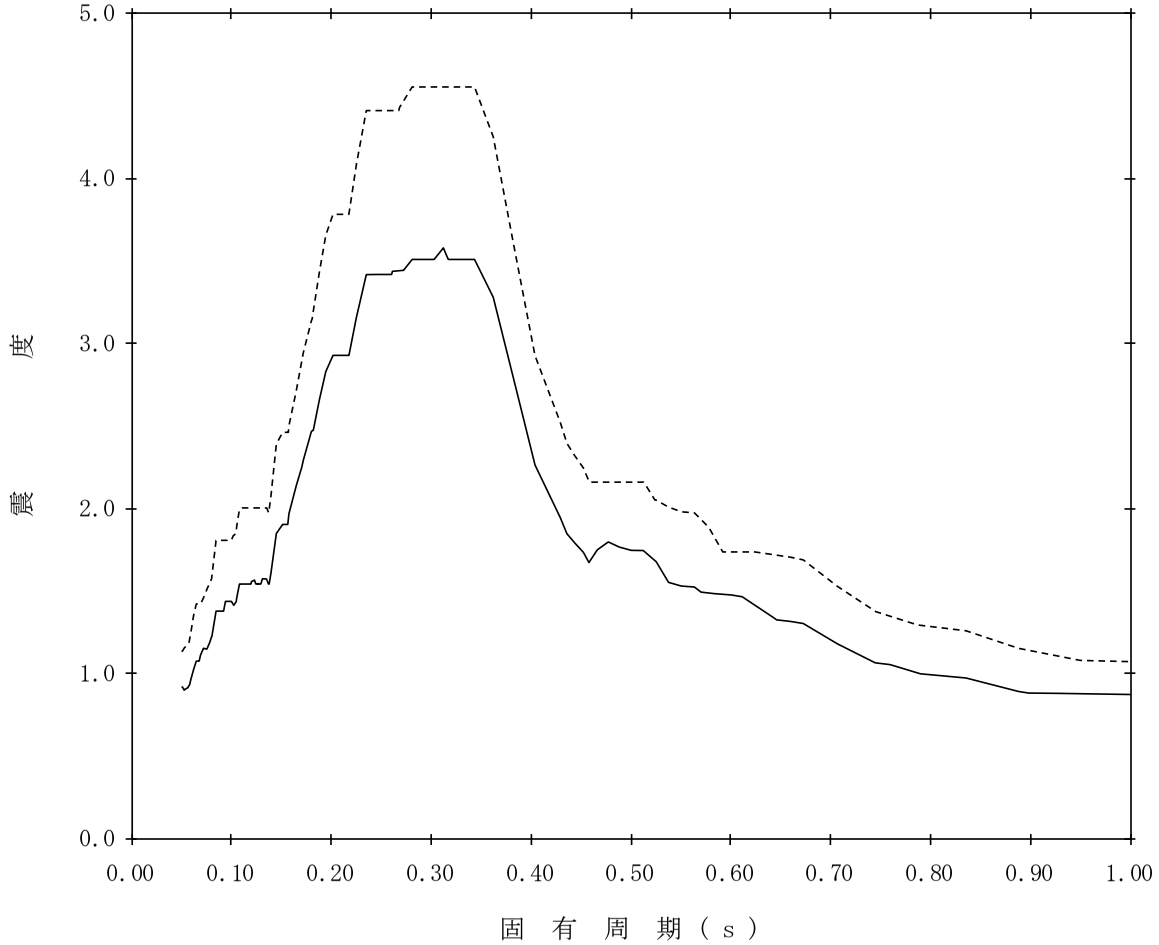
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB56】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

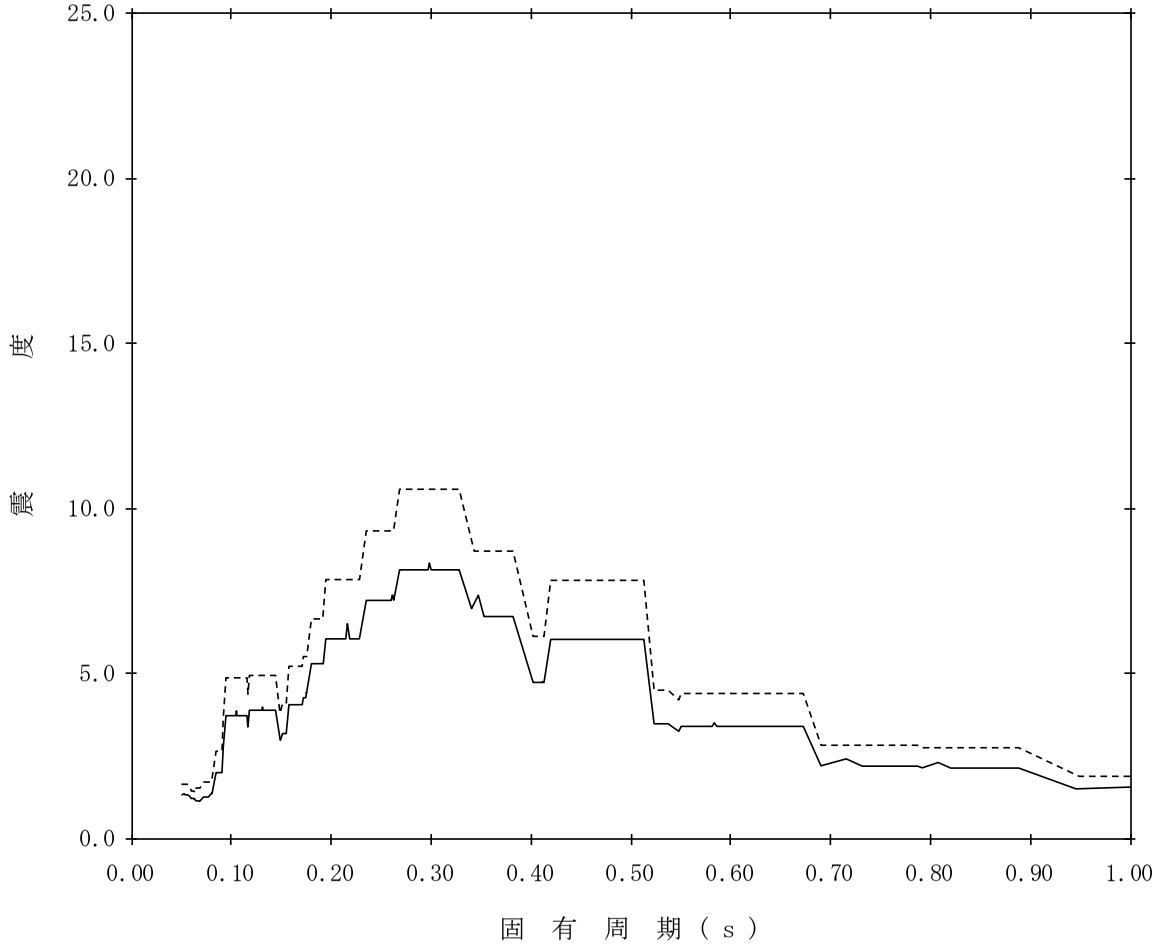
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB57】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

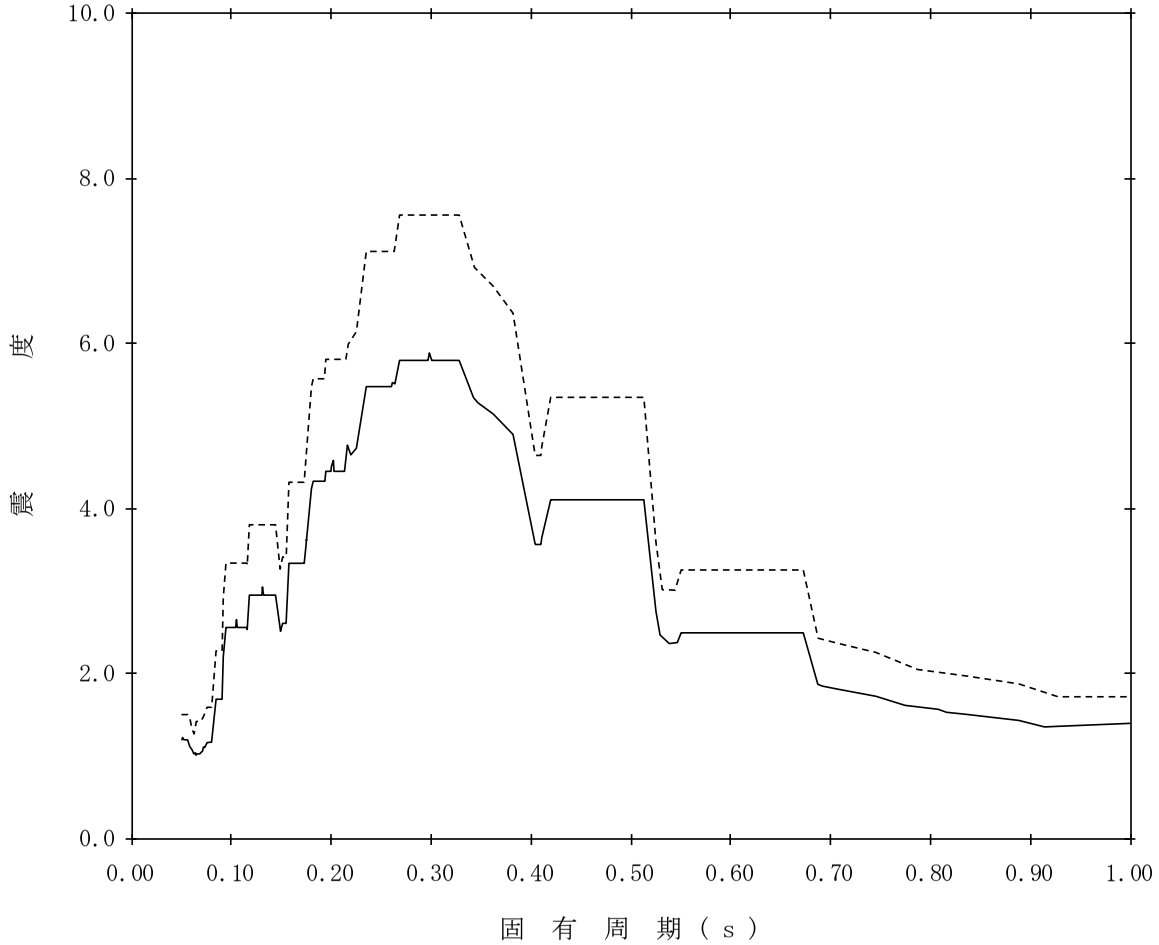
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB58】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

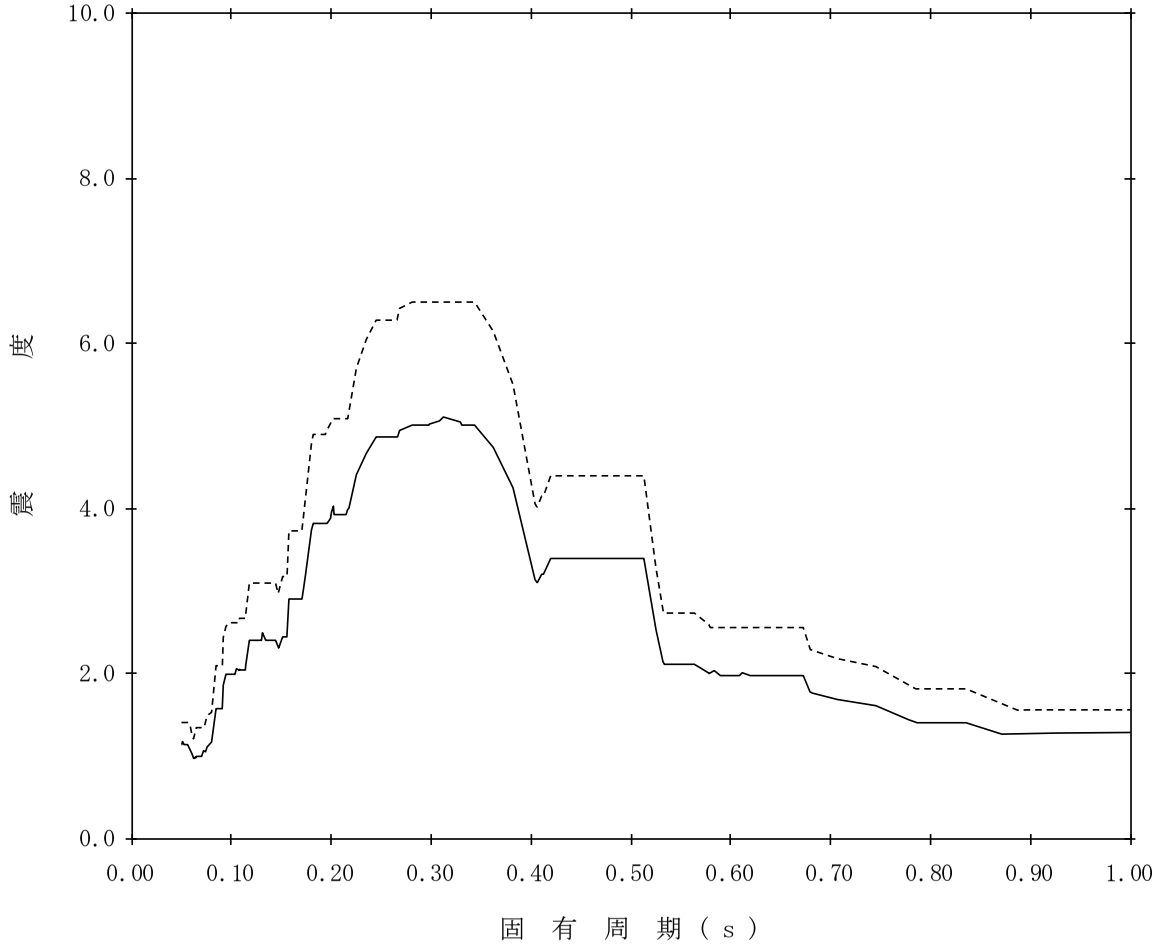
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RB-SsV-RB59】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

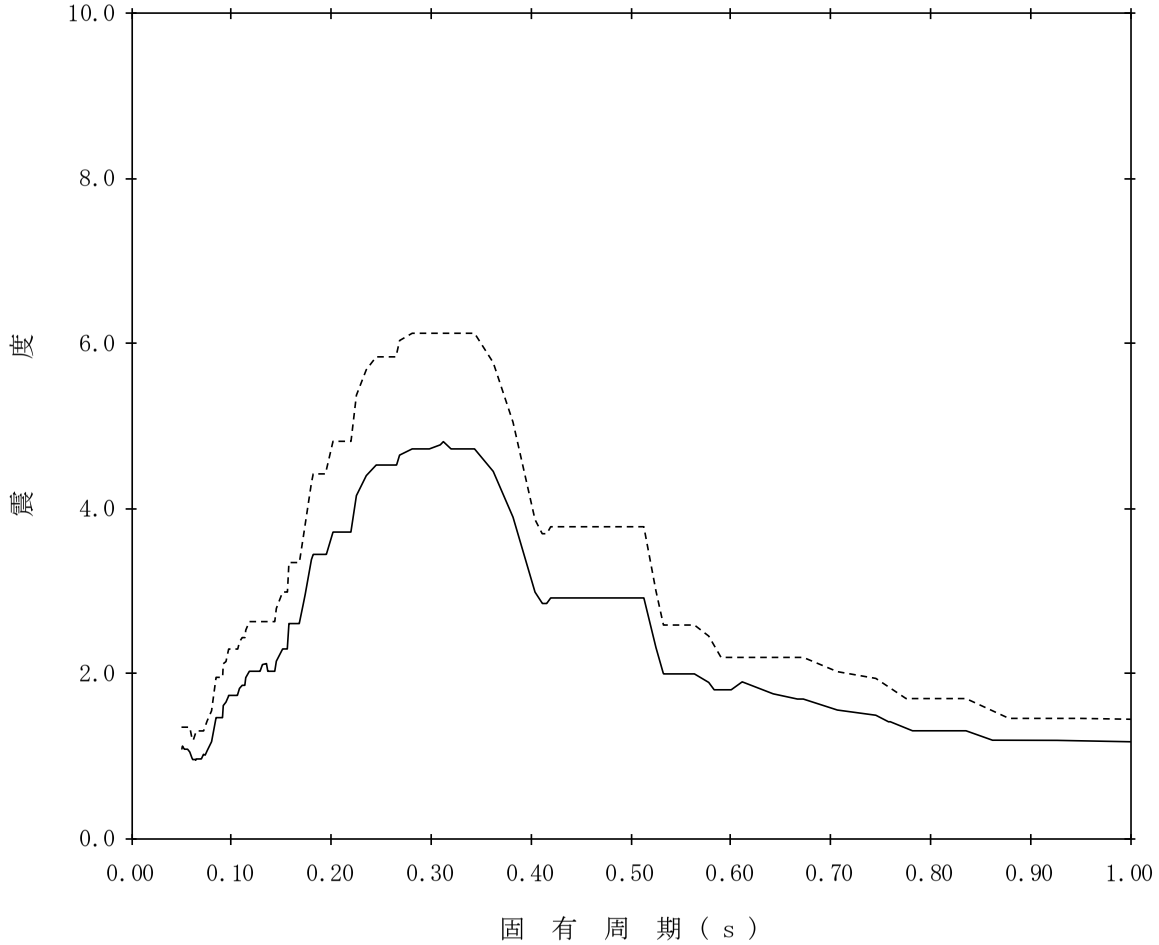
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB60】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

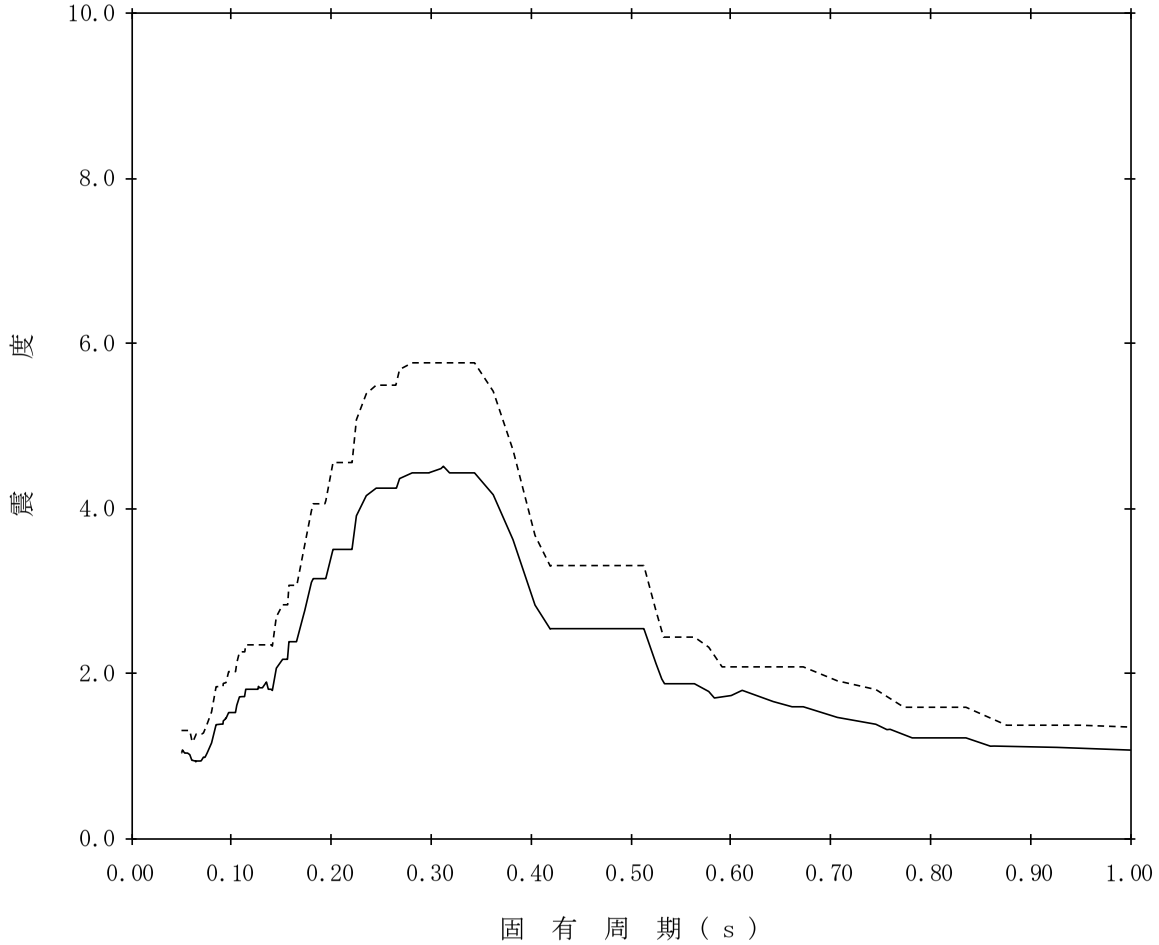
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB61】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

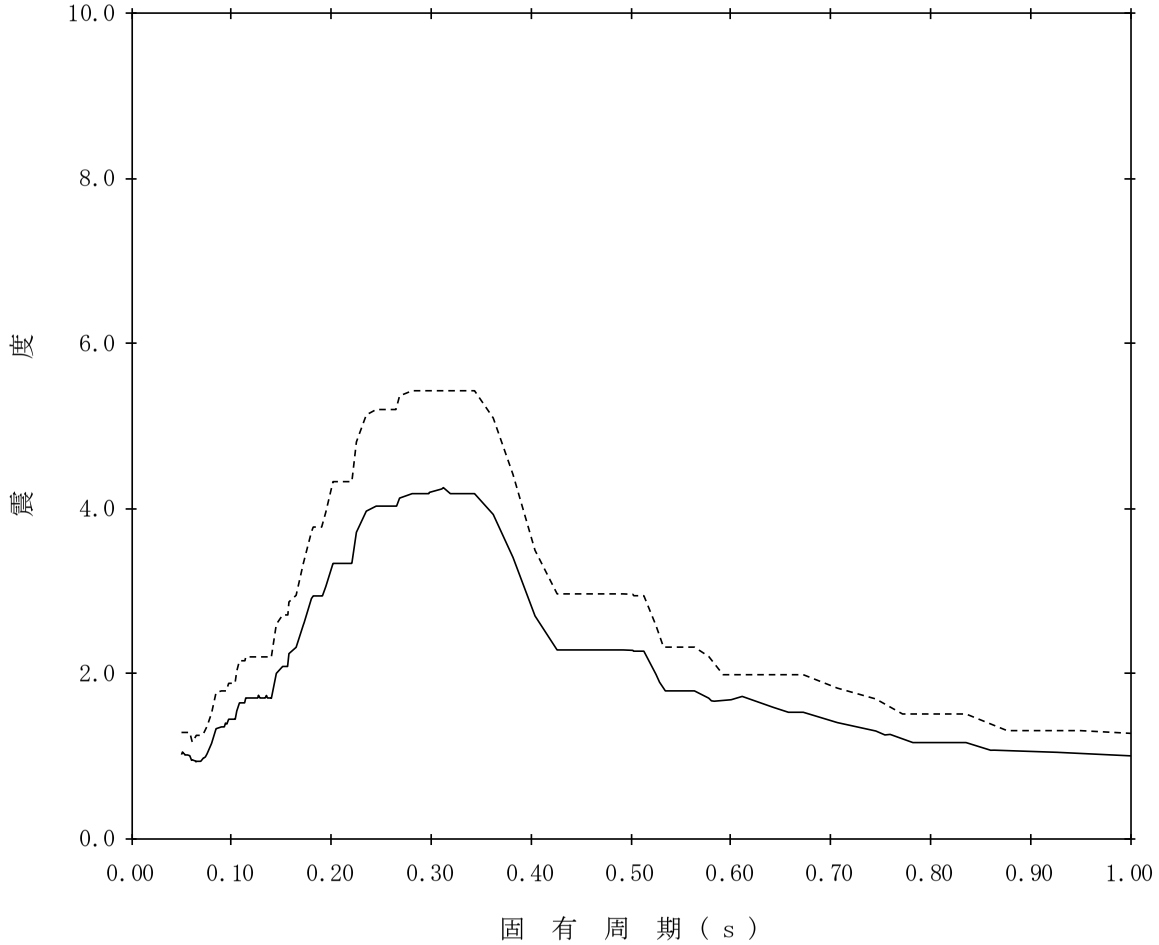
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB62】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

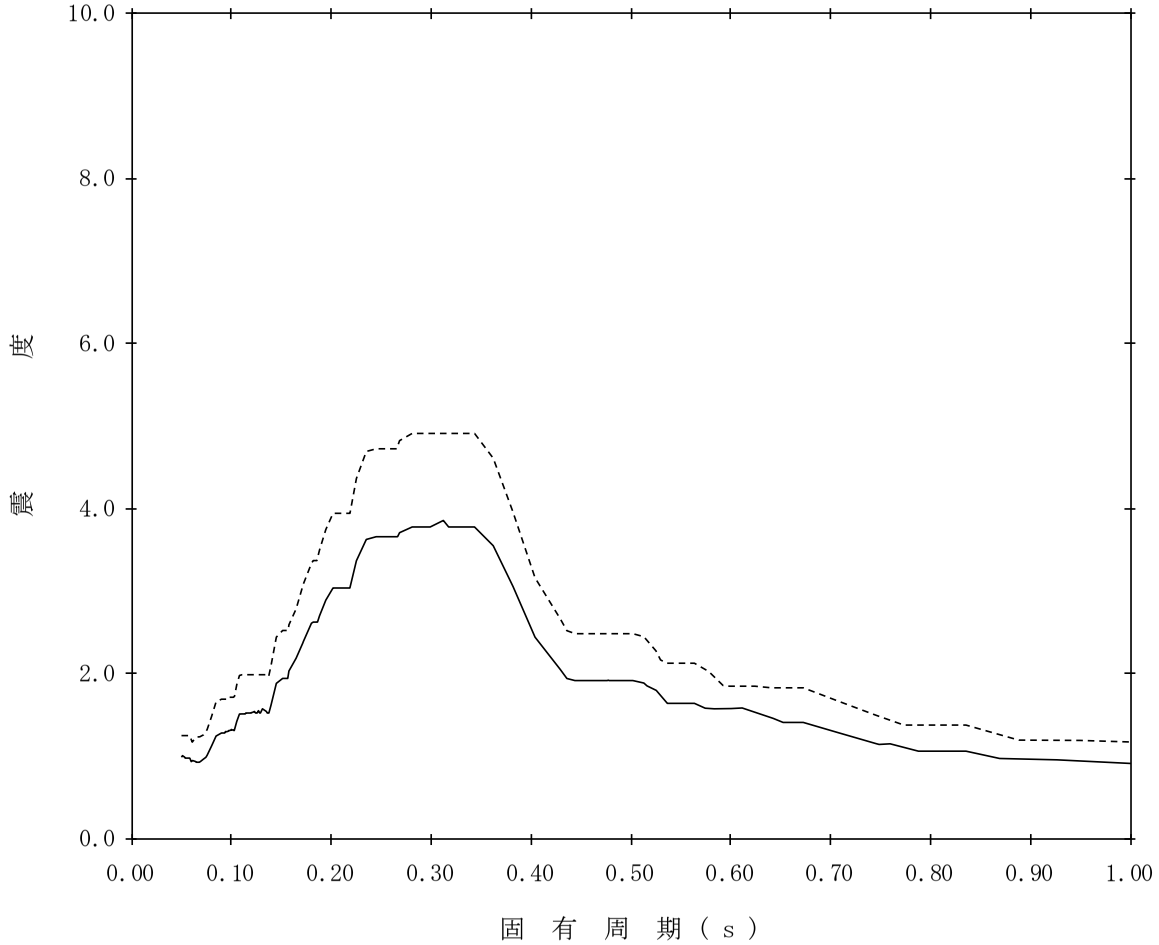
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB63】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

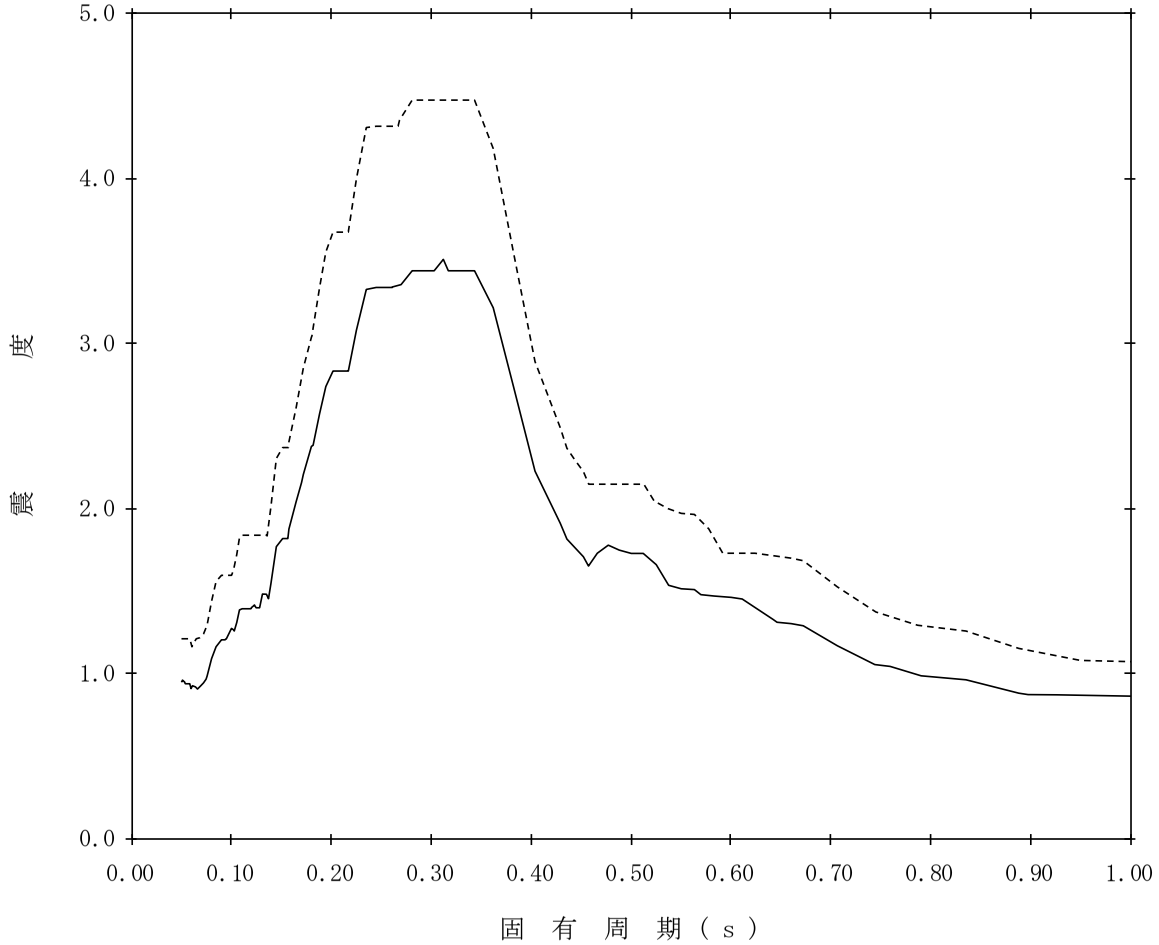
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB64】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

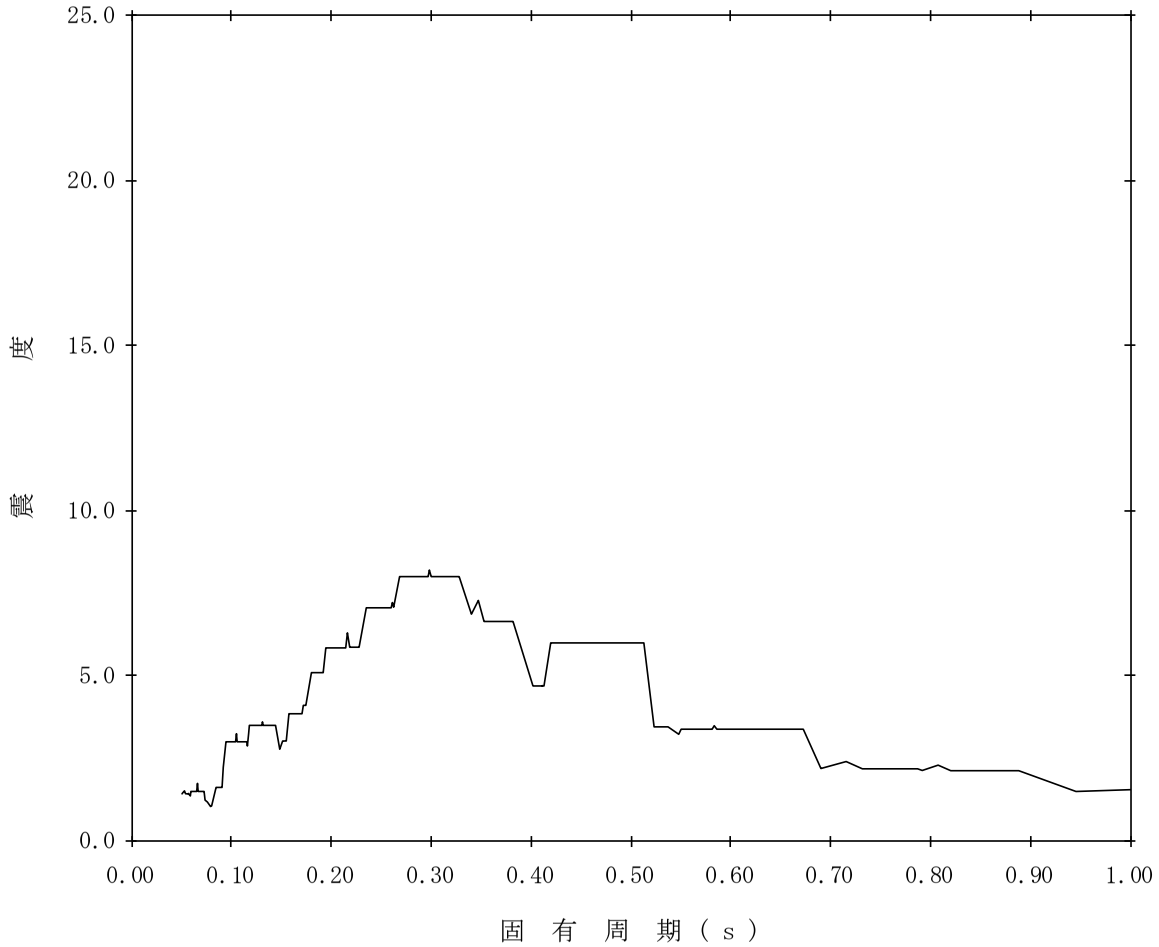
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RB-SsV-RB65】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

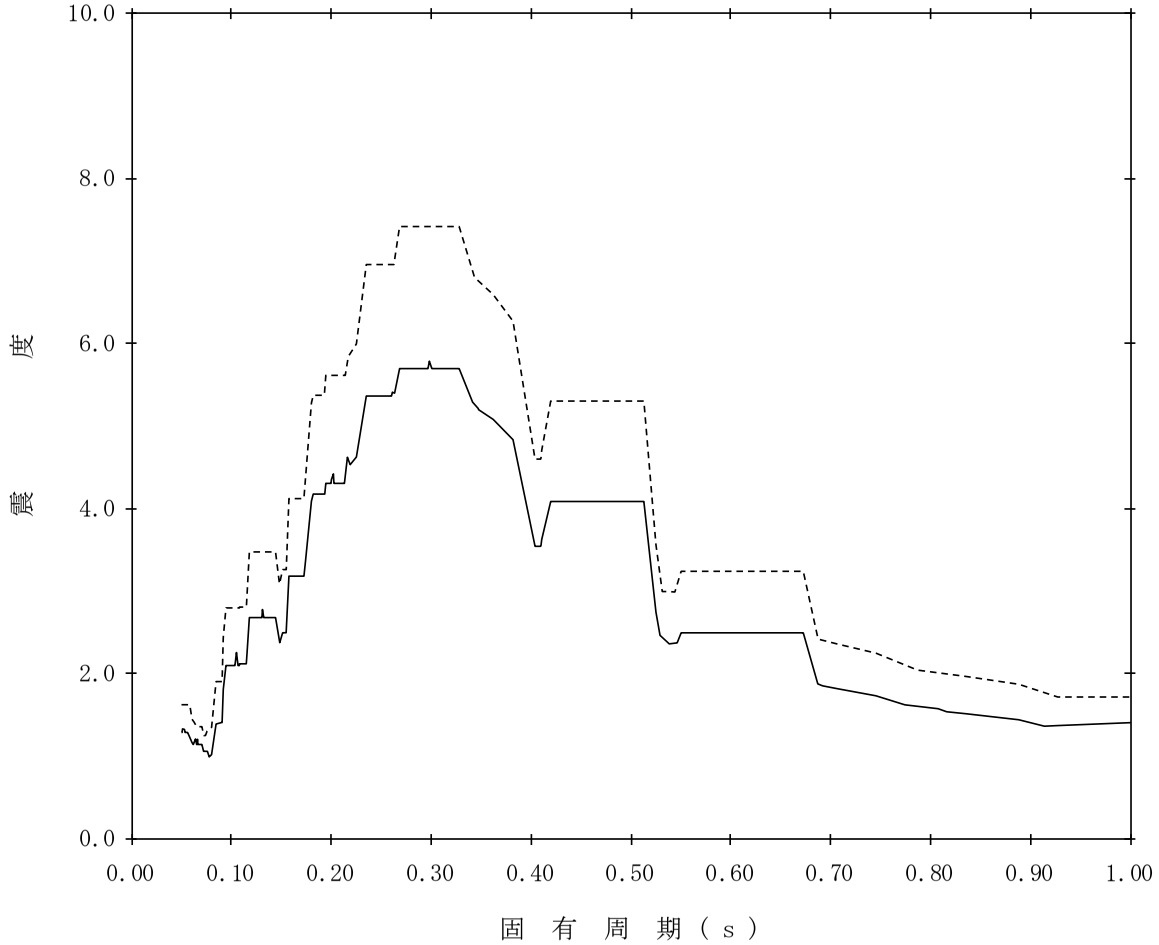
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB66】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

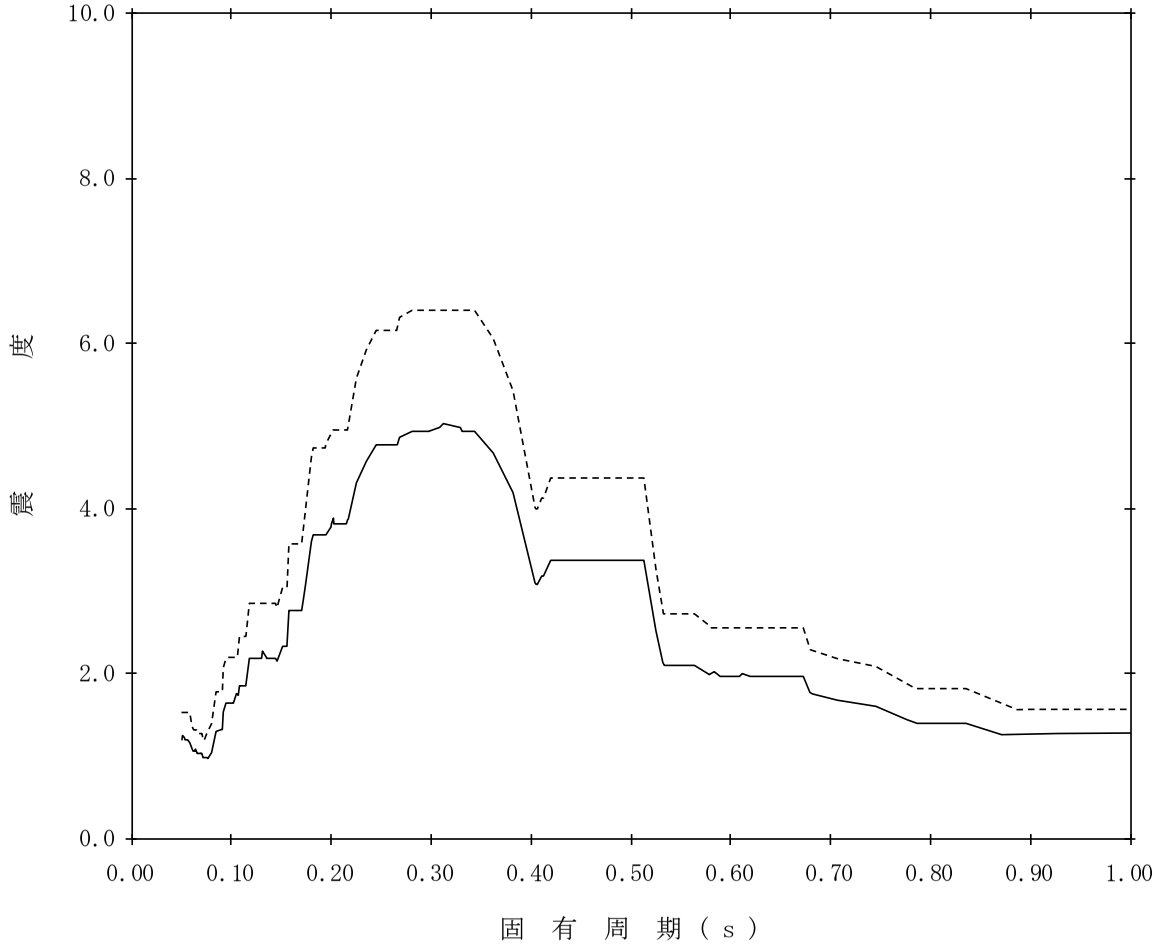
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB67】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

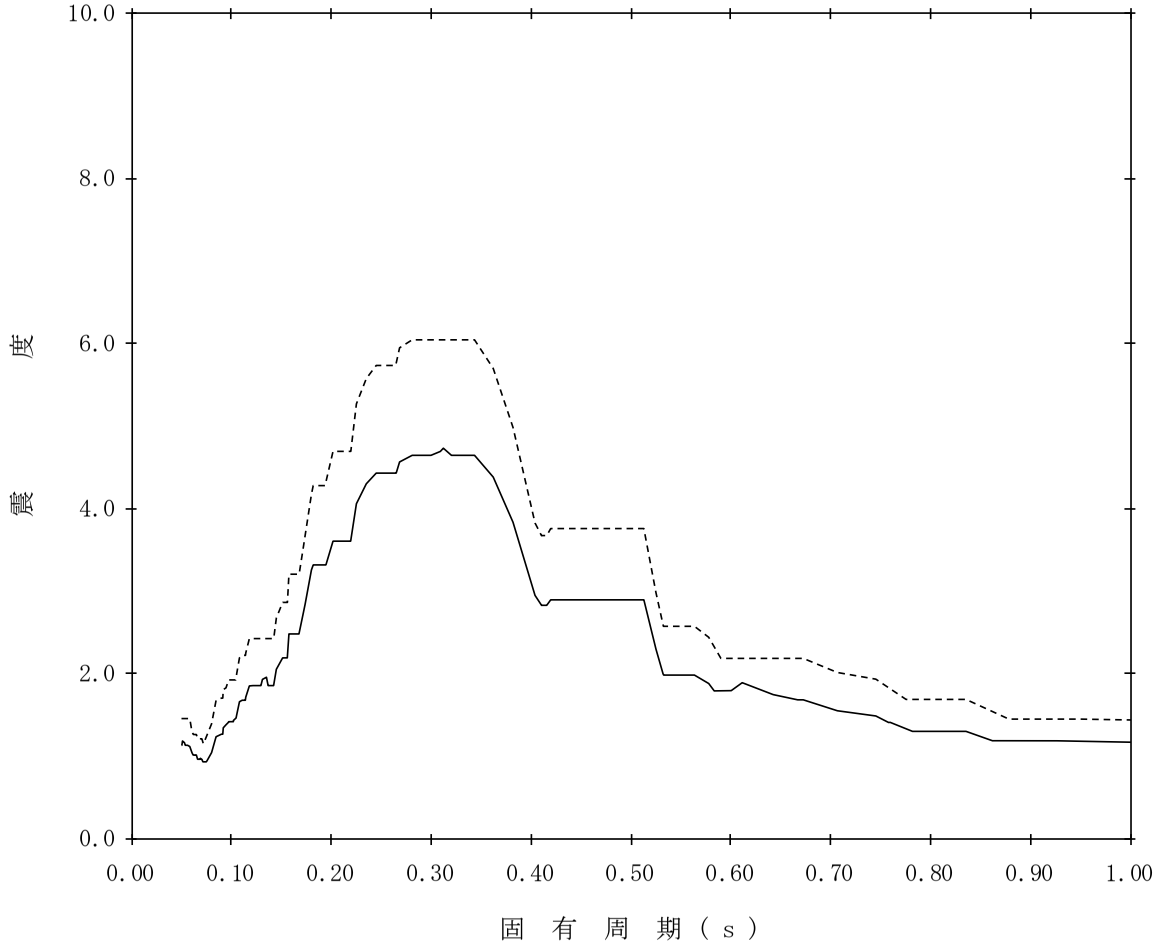
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB68】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

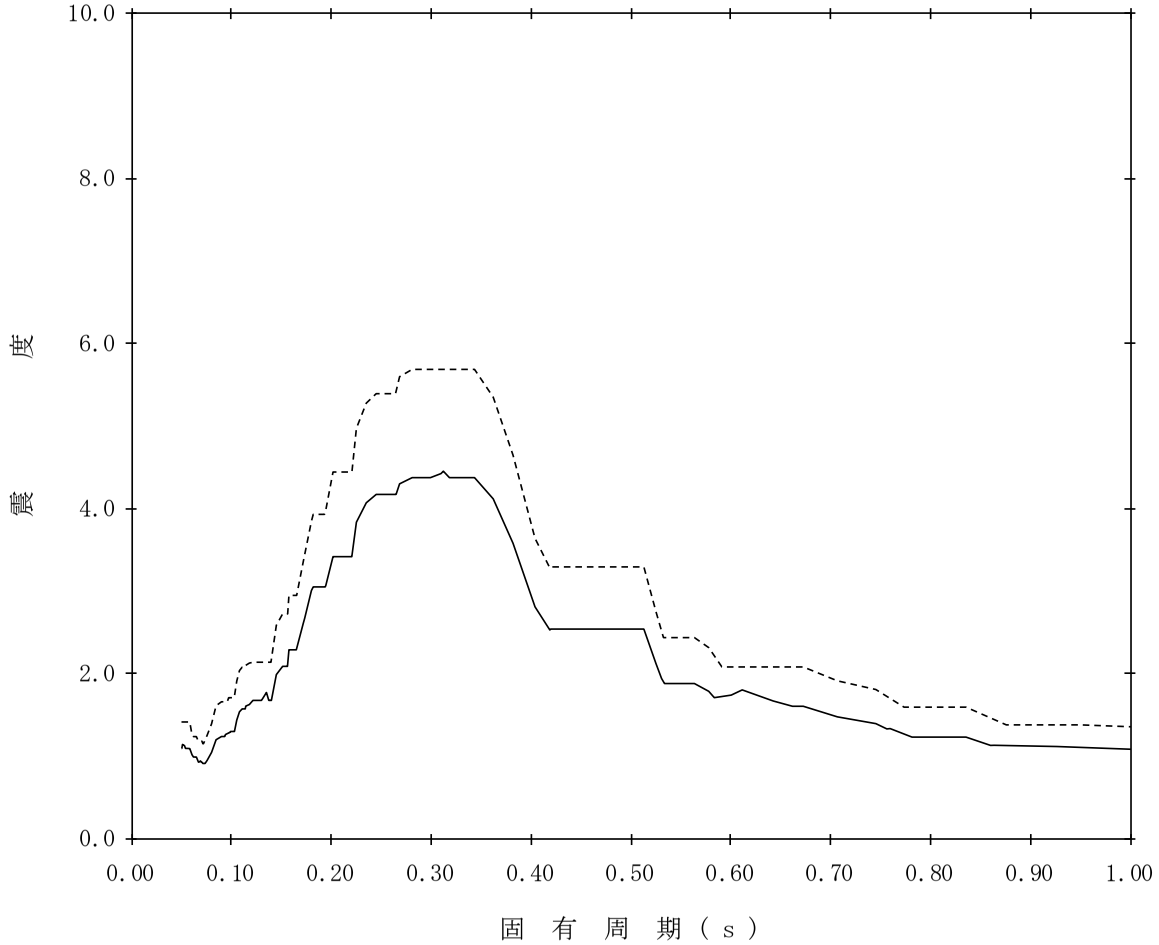
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB69】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

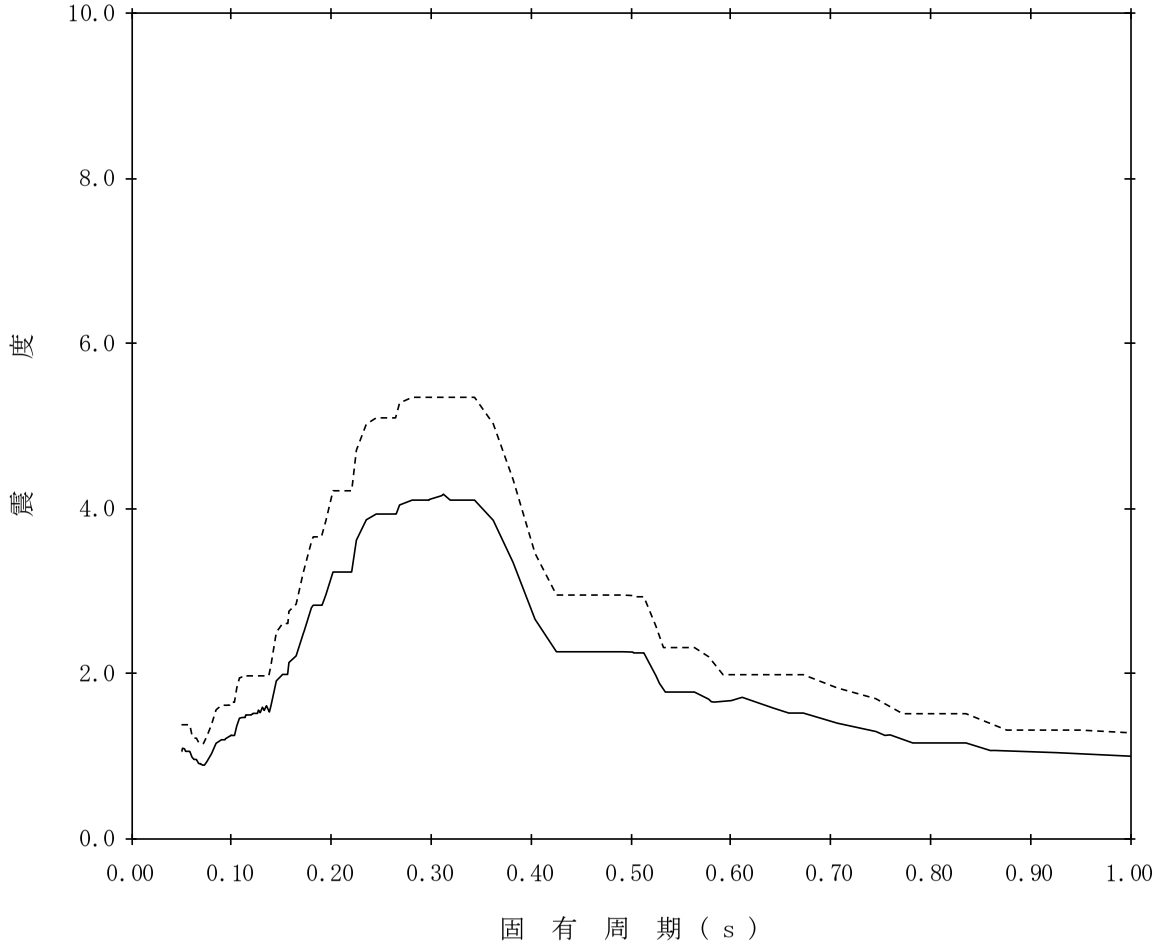
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB70】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

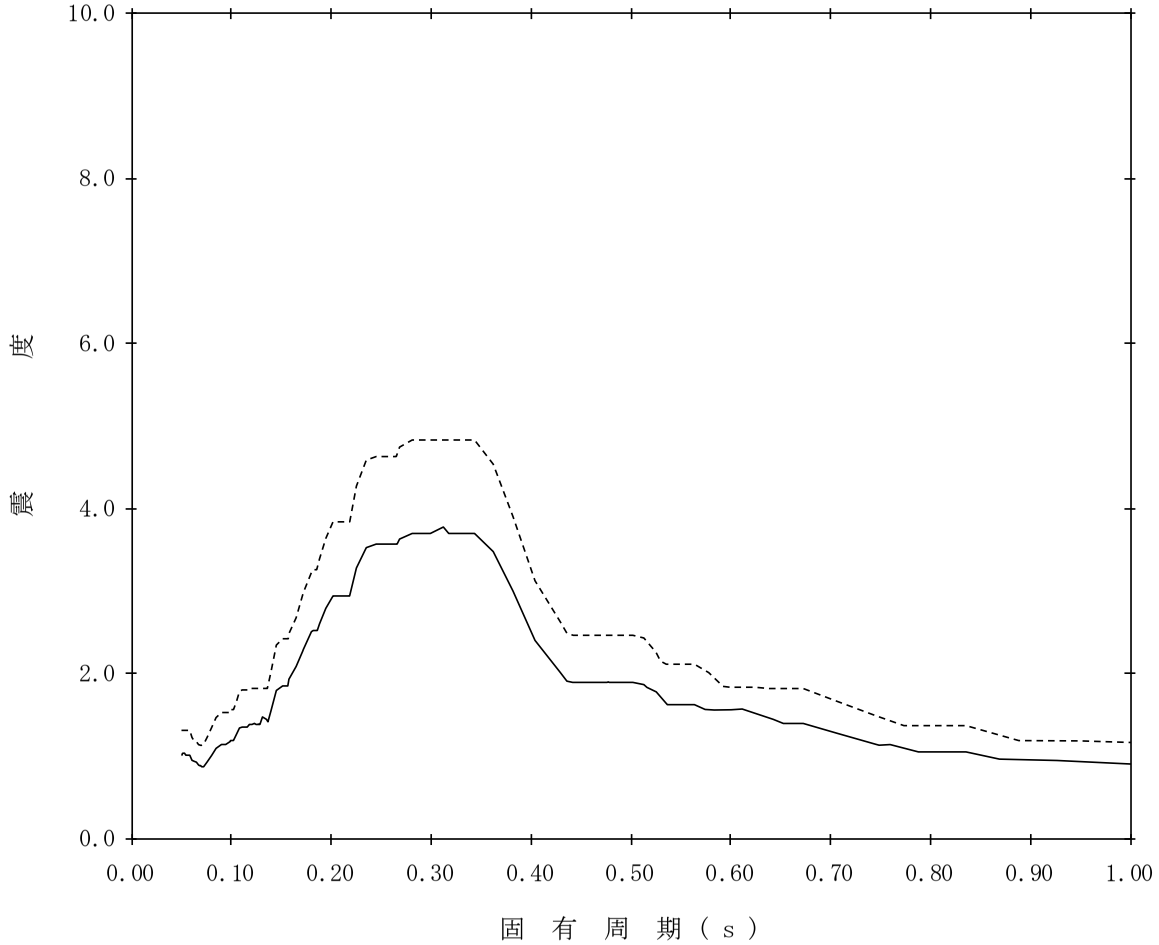
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB71】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

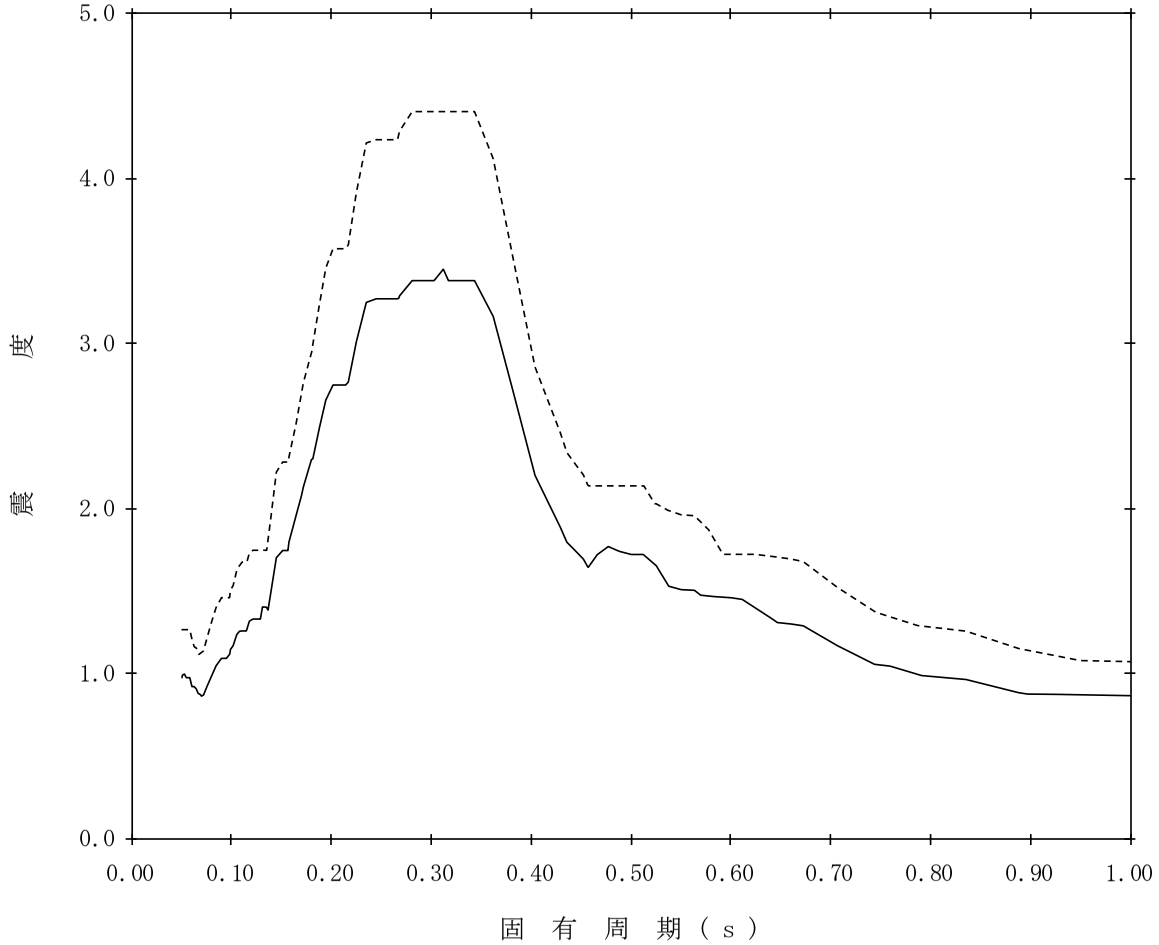
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB72】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

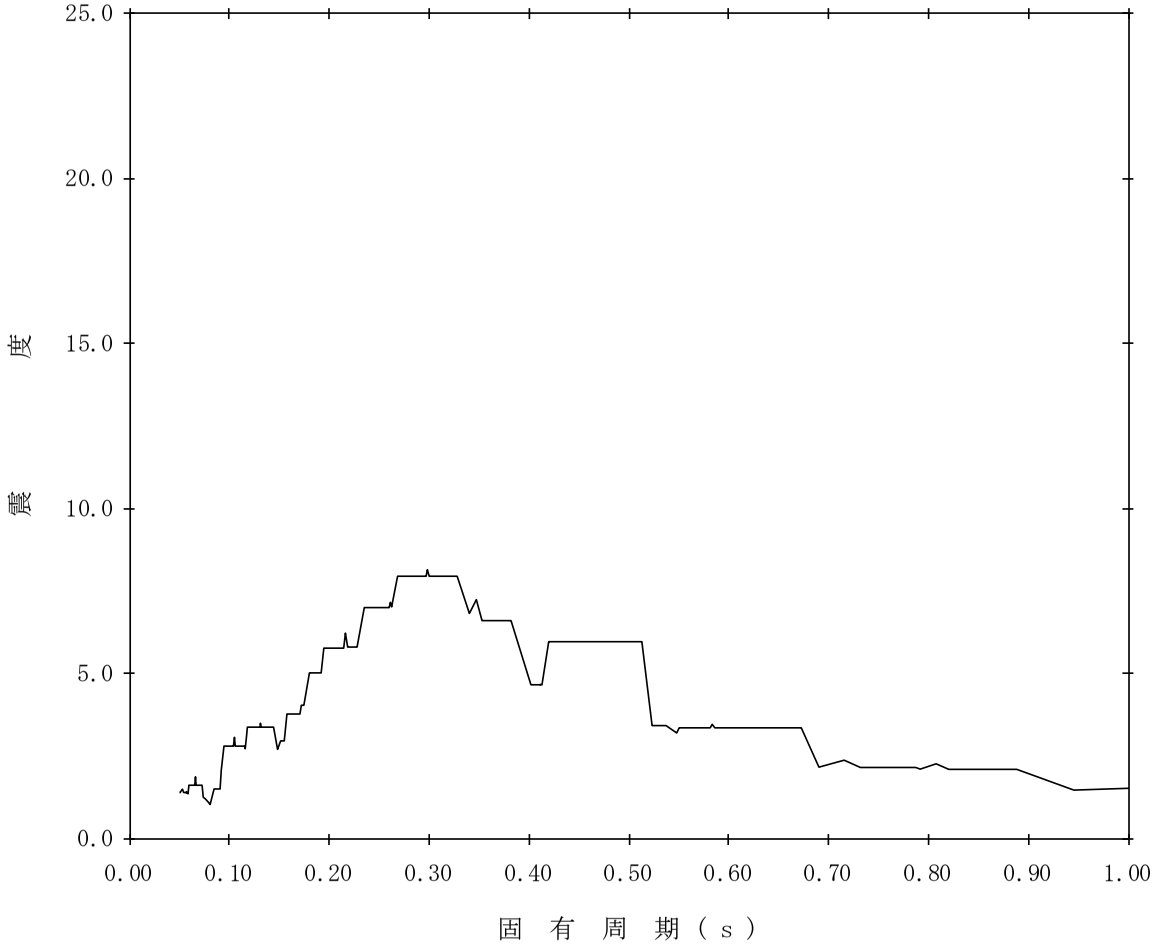
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB73】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

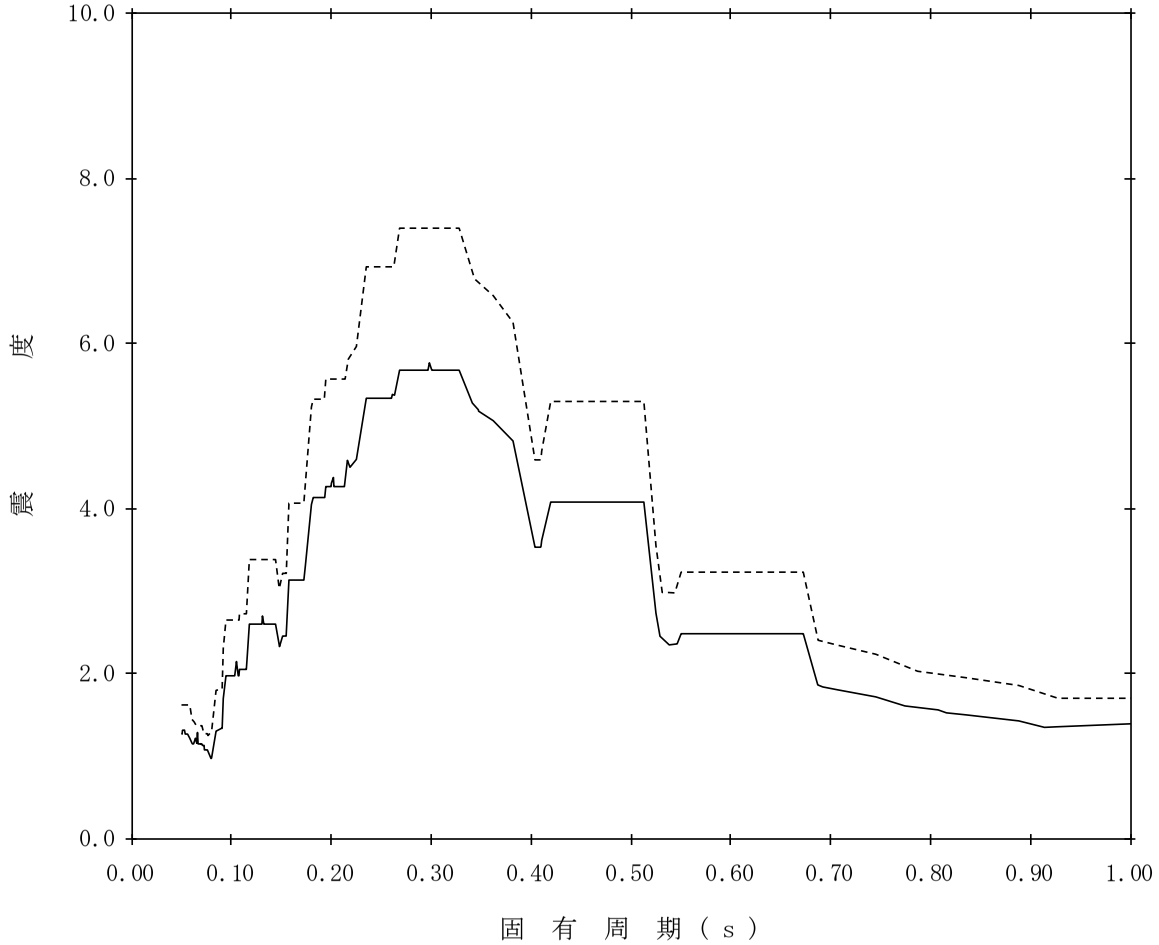
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB74】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

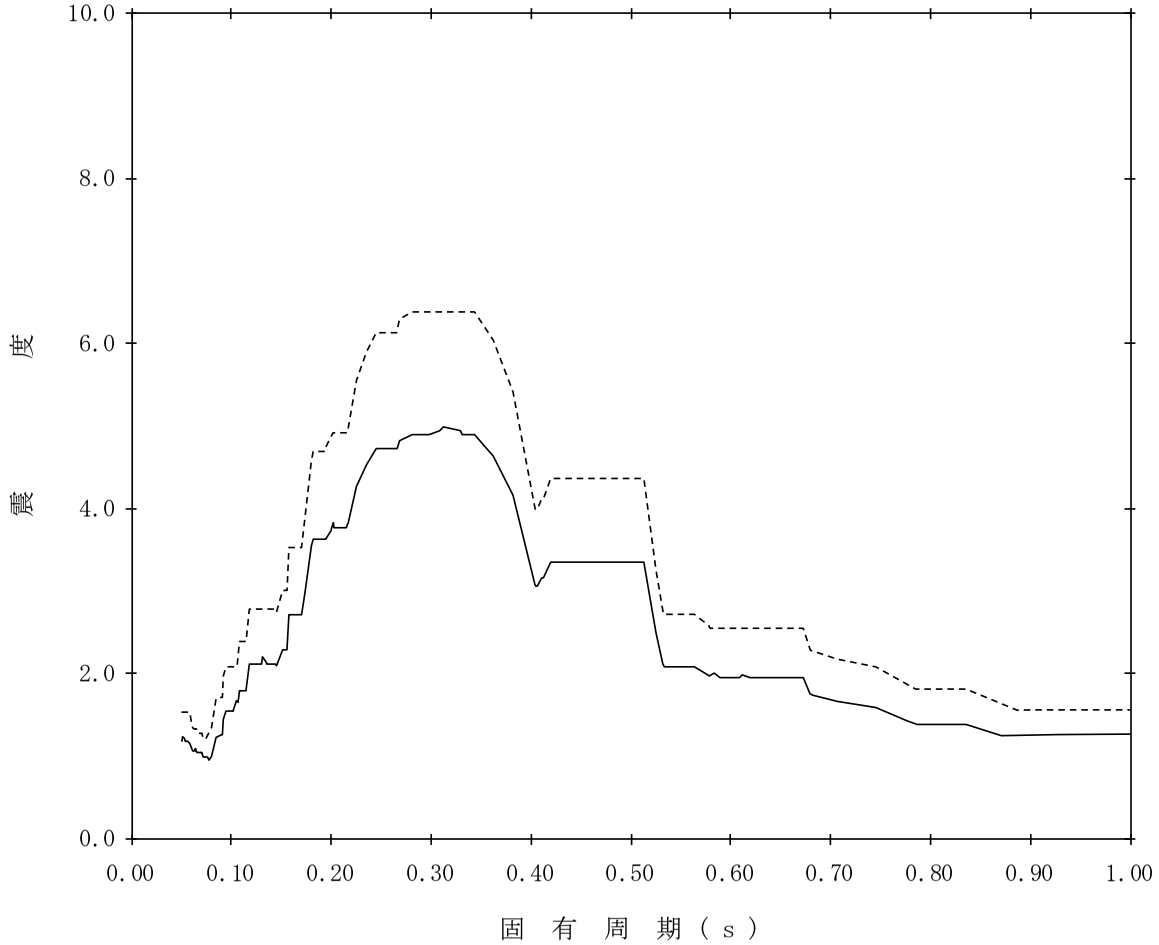
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB75】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

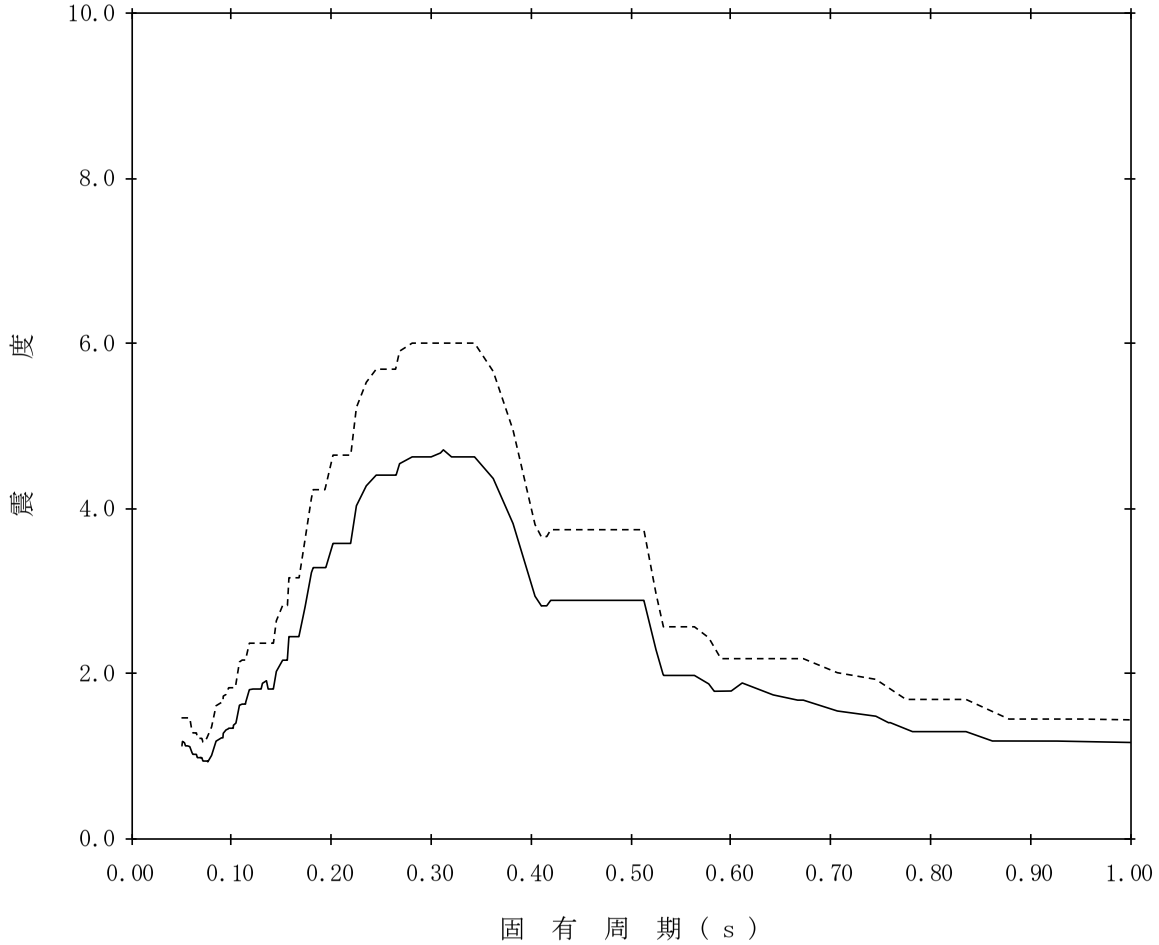
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB76】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

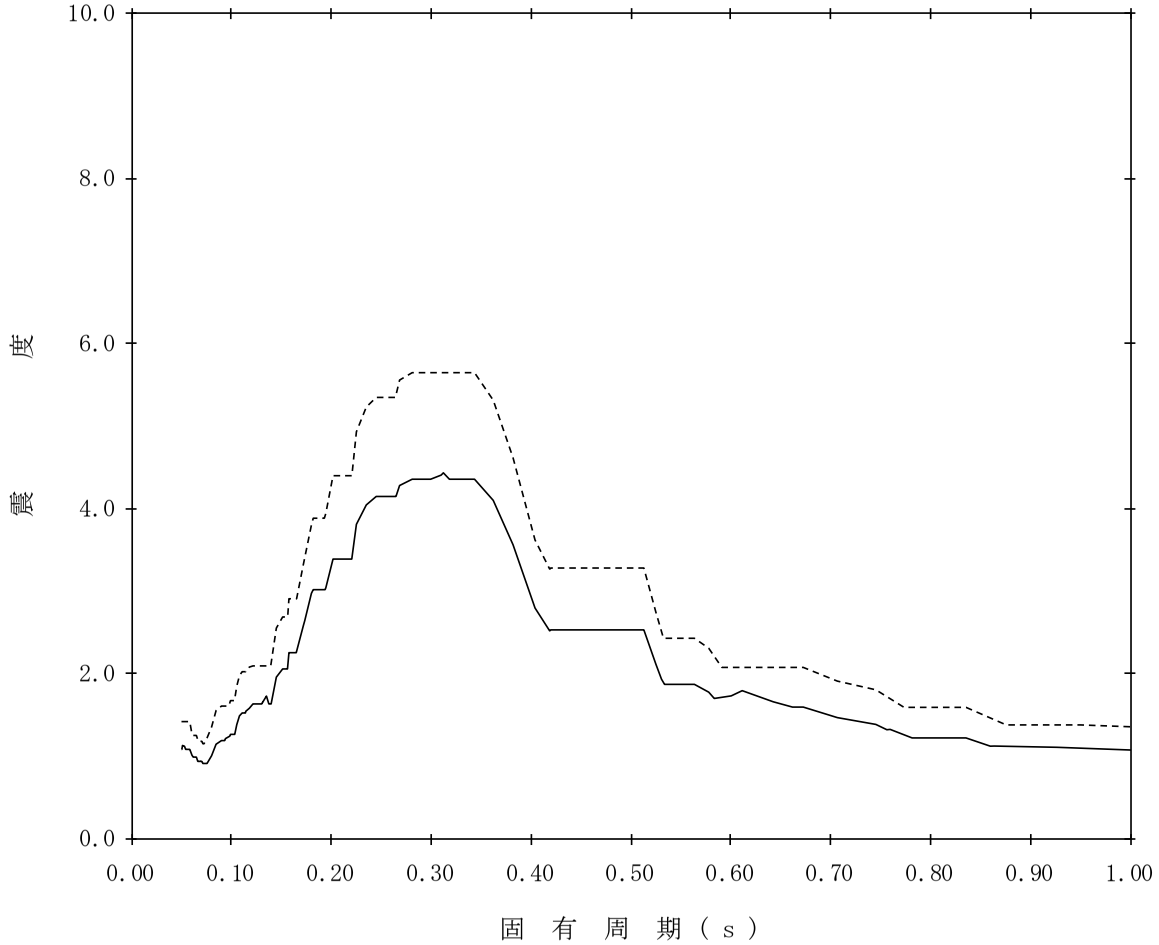
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB77】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

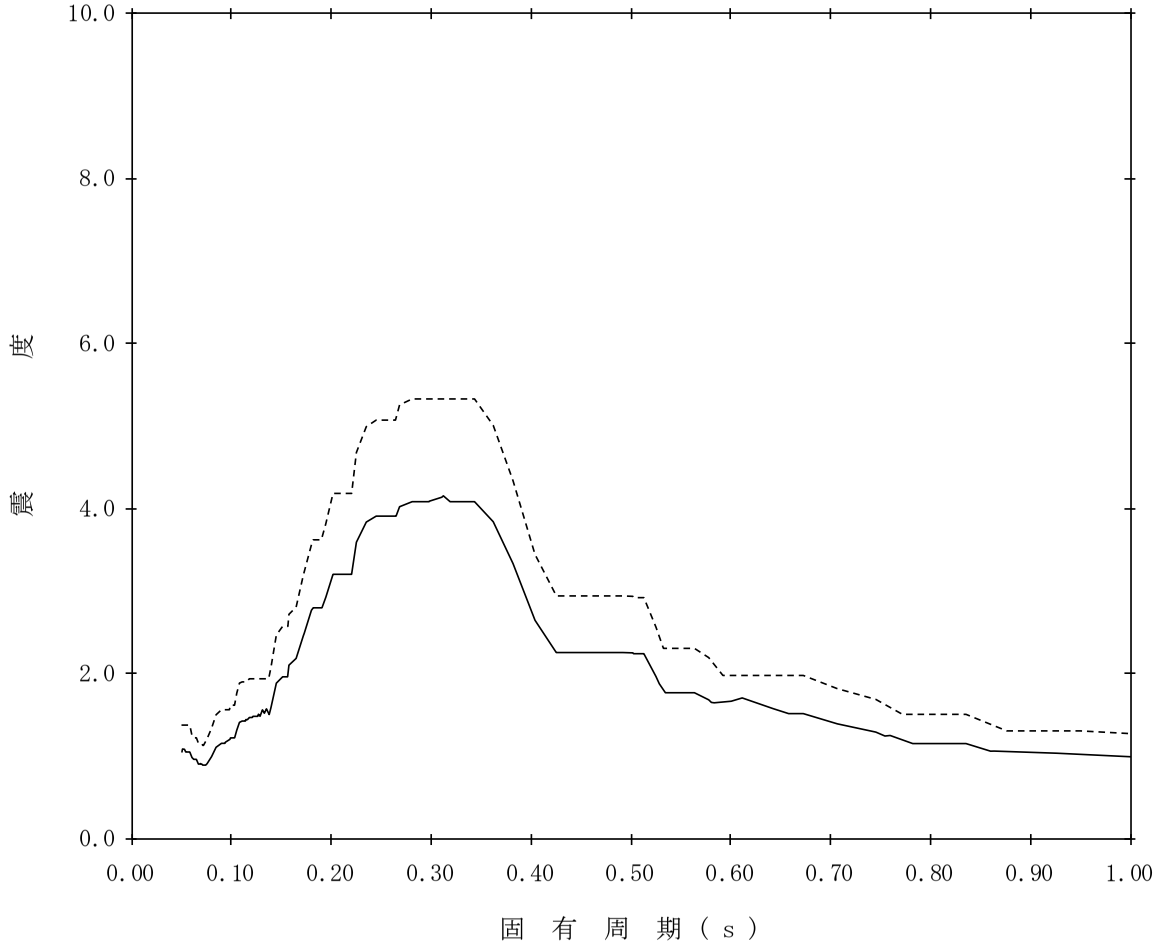
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB78】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

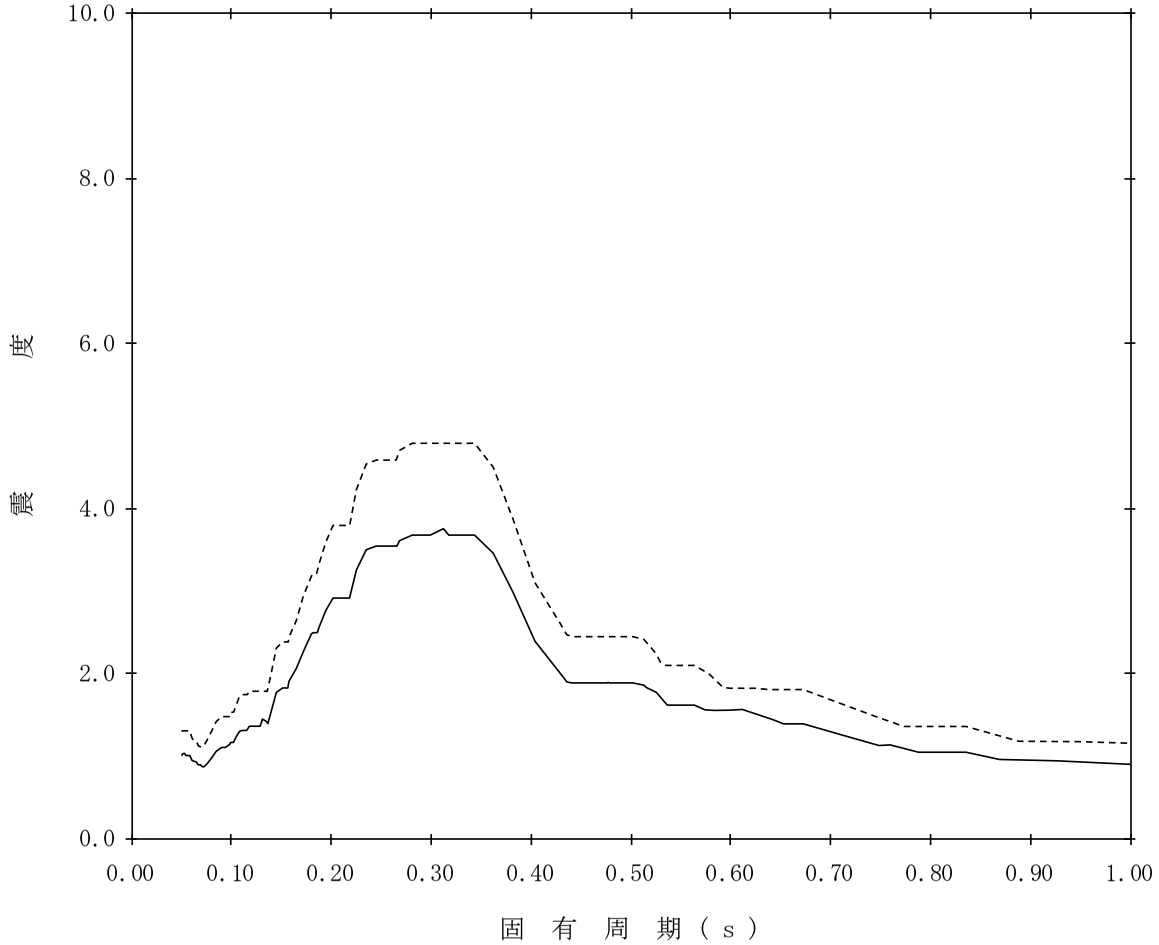
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB79】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RB-SsV-RB80】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)

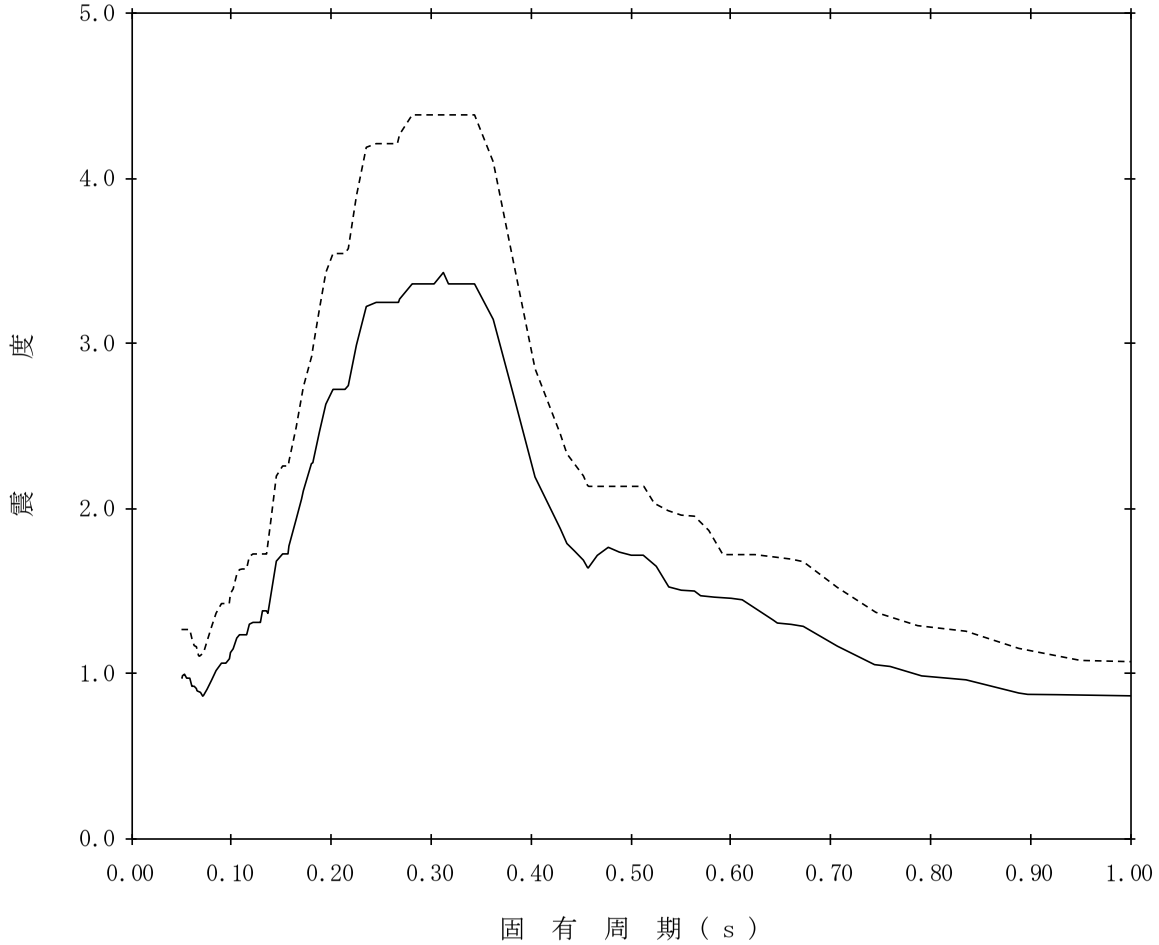


表 4. 4－1(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉建屋）(1/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉建屋	水平方向	1	49.700	0.5	K07 － RB － SsH － RB 83
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 84
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 85
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 86
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 87
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 88
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 89
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 90
			2	38.200	0.5	K07 － RB － SsH － RB 91
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 92
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 93
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 94
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 95
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 96
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 97
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 98
			3	31.700	0.5	K07 － RB － SsH － RB 99
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 100
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 101
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 102
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 103
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 104
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 105
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 106
			4	23.500	0.5	K07 － RB － SsH － RB 107
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 108
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 109
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 110
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 111
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 112
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 113
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 114
					7.0	K07 － RB － SsH － RB 115
			5	18.100	0.5	K07 － RB － SsH － RB 116
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 117
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 118
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 119
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 120
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 121
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 122
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 123
					7.0	K07 － RB － SsH － RB 124

表 4. 4－1(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉建屋）(2/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉建屋	水平方向	6	12.300	0.5	K07 － RB － SsH － RB 125
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 126
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 127
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 128
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 129
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 130
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 131
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 132
			7	4.800	0.5	K07 － RB － SsH － RB 133
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 134
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 135
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 136
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 137
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 138
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 139
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 140
			8	-1.700	0.5	K07 － RB － SsH － RB 141
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 142
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 143
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 144
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 145
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 146
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 147
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 148
			9	-8.200	0.5	K07 － RB － SsH － RB 149
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 150
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 151
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 152
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 153
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 154
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 155
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 156
			10	-13.700	0.5	K07 － RB － SsH － RB 157
					1.0	K07 － RB － SsH － RB 158
					1.5	K07 － RB － SsH － RB 159
					2.0	K07 － RB － SsH － RB 160
					2.5	K07 － RB － SsH － RB 161
					3.0	K07 － RB － SsH － RB 162
					4.0	K07 － RB － SsH － RB 163
					5.0	K07 － RB － SsH － RB 164

表 4. 4－1(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉建屋）(3/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉建屋	鉛直方向	1	49.700	0.5	K07 － RB － SsV － RB 81
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 82
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 83
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 84
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 85
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 86
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 87
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 88
			2	38.200	0.5	K07 － RB － SsV － RB 89
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 90
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 91
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 92
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 93
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 94
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 95
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 96
			3	31.700	0.5	K07 － RB － SsV － RB 97
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 98
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 99
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 100
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 101
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 102
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 103
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 104
			4	23.500	0.5	K07 － RB － SsV － RB 105
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 106
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 107
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 108
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 109
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 110
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 111
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 112
			5	18.100	0.5	K07 － RB － SsV － RB 113
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 114
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 115
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 116
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 117
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 118
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 119
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 120

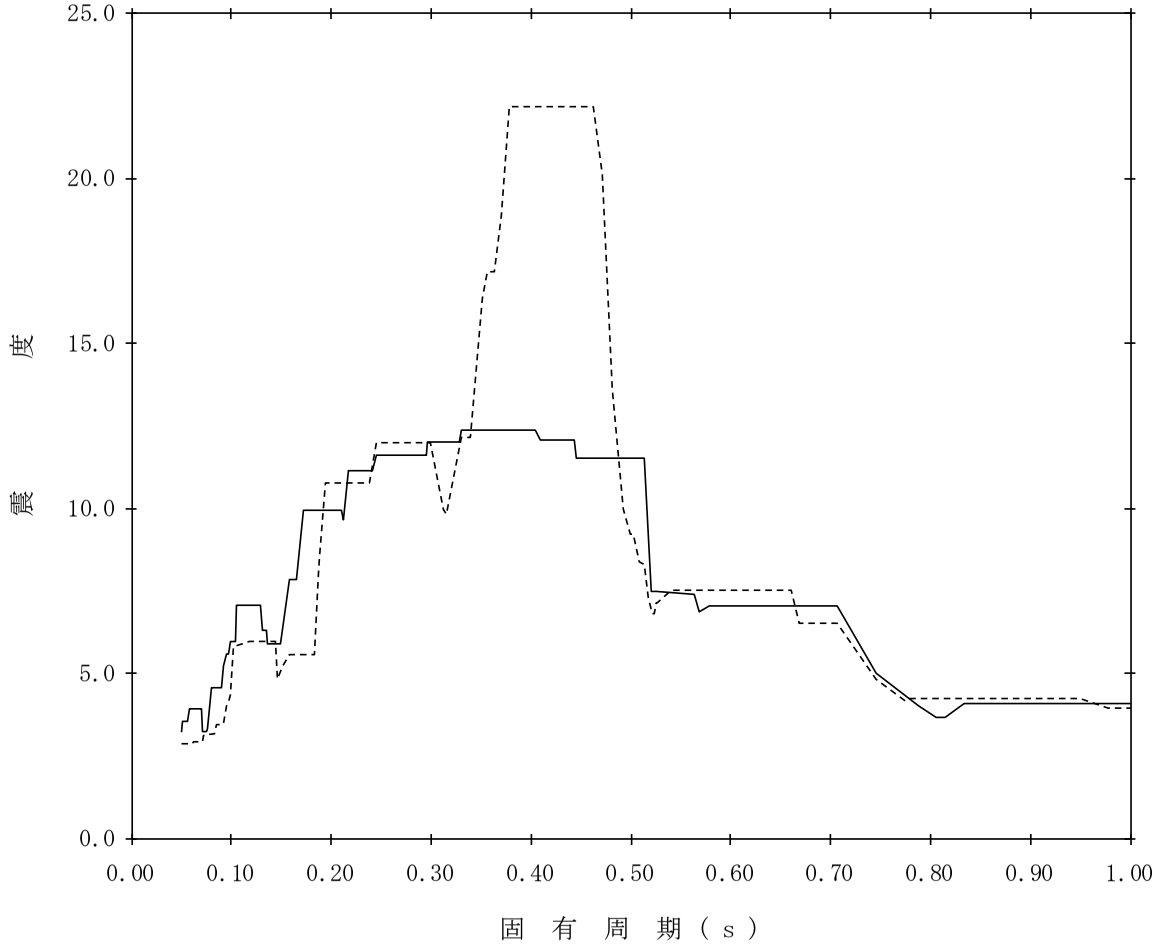
表 4. 4－1(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉建屋）(4/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉建屋	鉛直方向	6	12.300	0.5	K07 － RB － SsV － RB 121
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 122
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 123
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 124
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 125
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 126
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 127
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 128
			7	4.800	0.5	K07 － RB － SsV － RB 129
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 130
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 131
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 132
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 133
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 134
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 135
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 136
			8	-1.700	0.5	K07 － RB － SsV － RB 137
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 138
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 139
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 140
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 141
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 142
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 143
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 144
			9	-8.200	0.5	K07 － RB － SsV － RB 145
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 146
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 147
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 148
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 149
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 150
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 151
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 152
			10	-13.700	0.5	K07 － RB － SsV － RB 153
					1.0	K07 － RB － SsV － RB 154
					1.5	K07 － RB － SsV － RB 155
					2.0	K07 － RB － SsV － RB 156
					2.5	K07 － RB － SsV － RB 157
					3.0	K07 － RB － SsV － RB 158
					4.0	K07 － RB － SsV － RB 159
					5.0	K07 － RB － SsV － RB 160

【K07-RB-SsH-RB83】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— NS方向

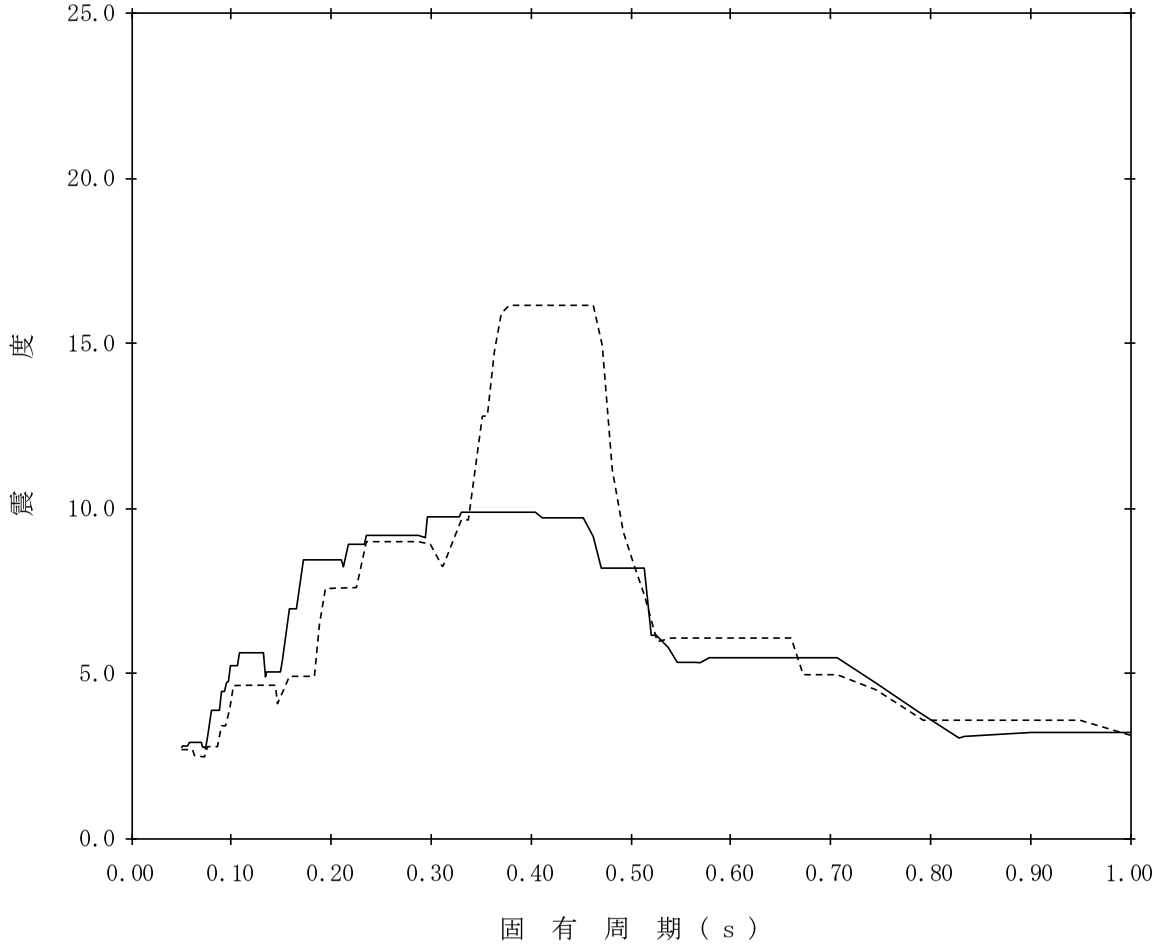
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB84】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— NS方向

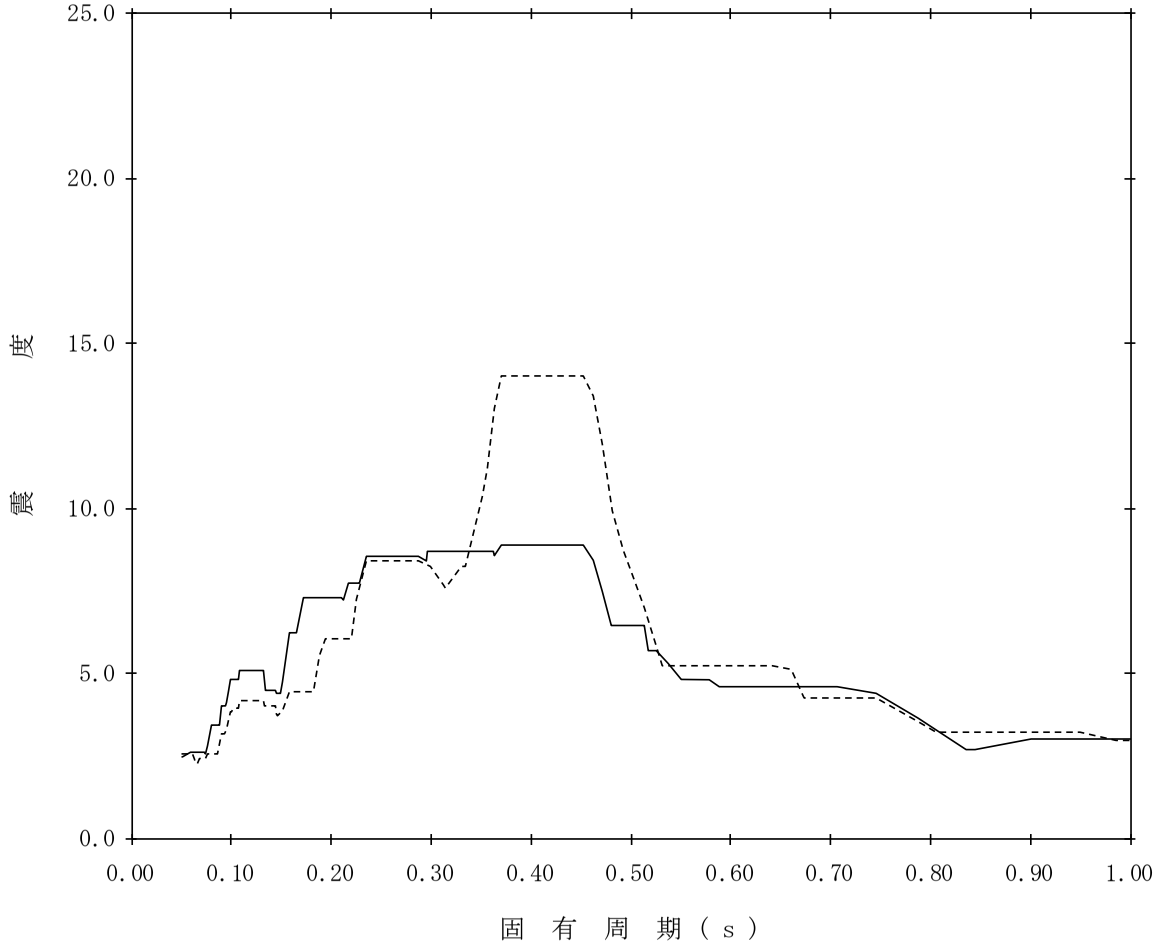
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB85】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— NS方向

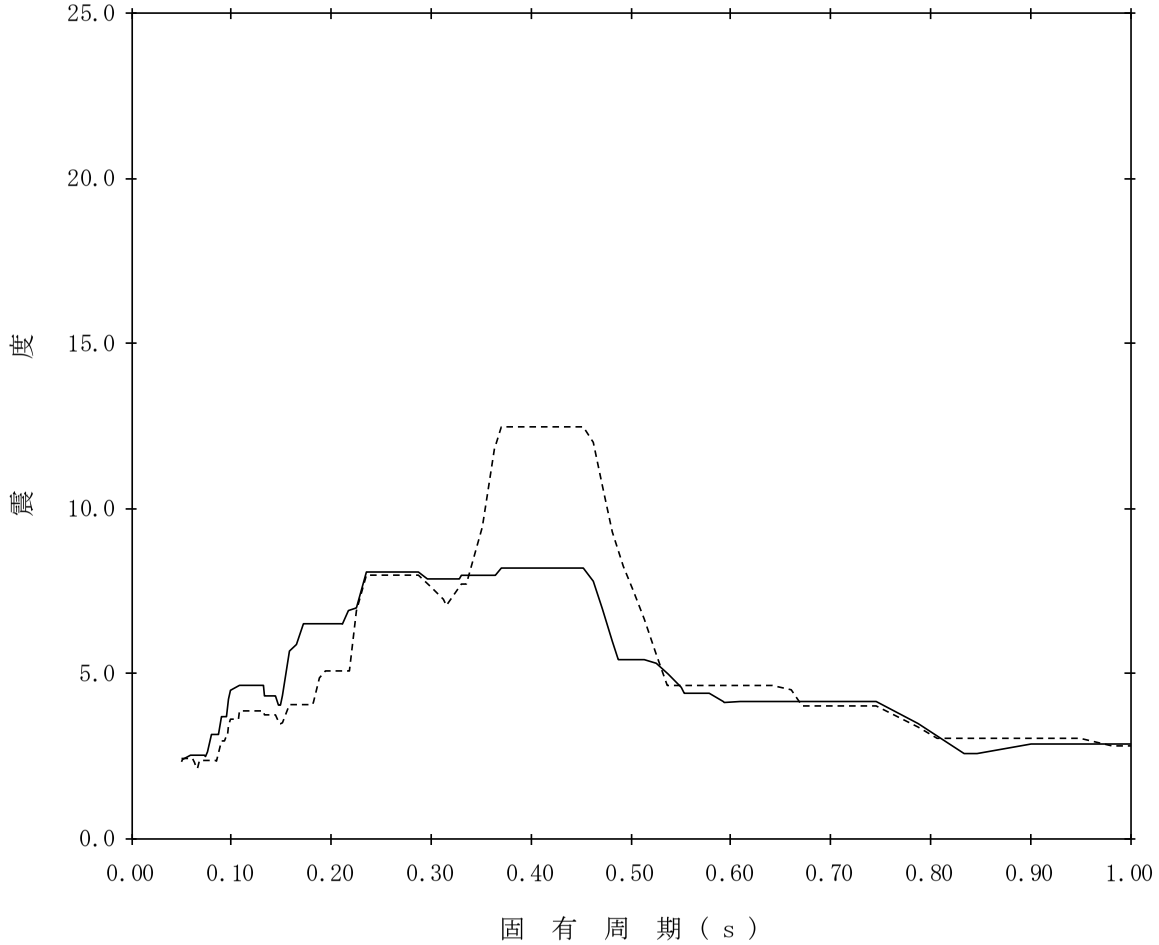
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB86】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— NS方向

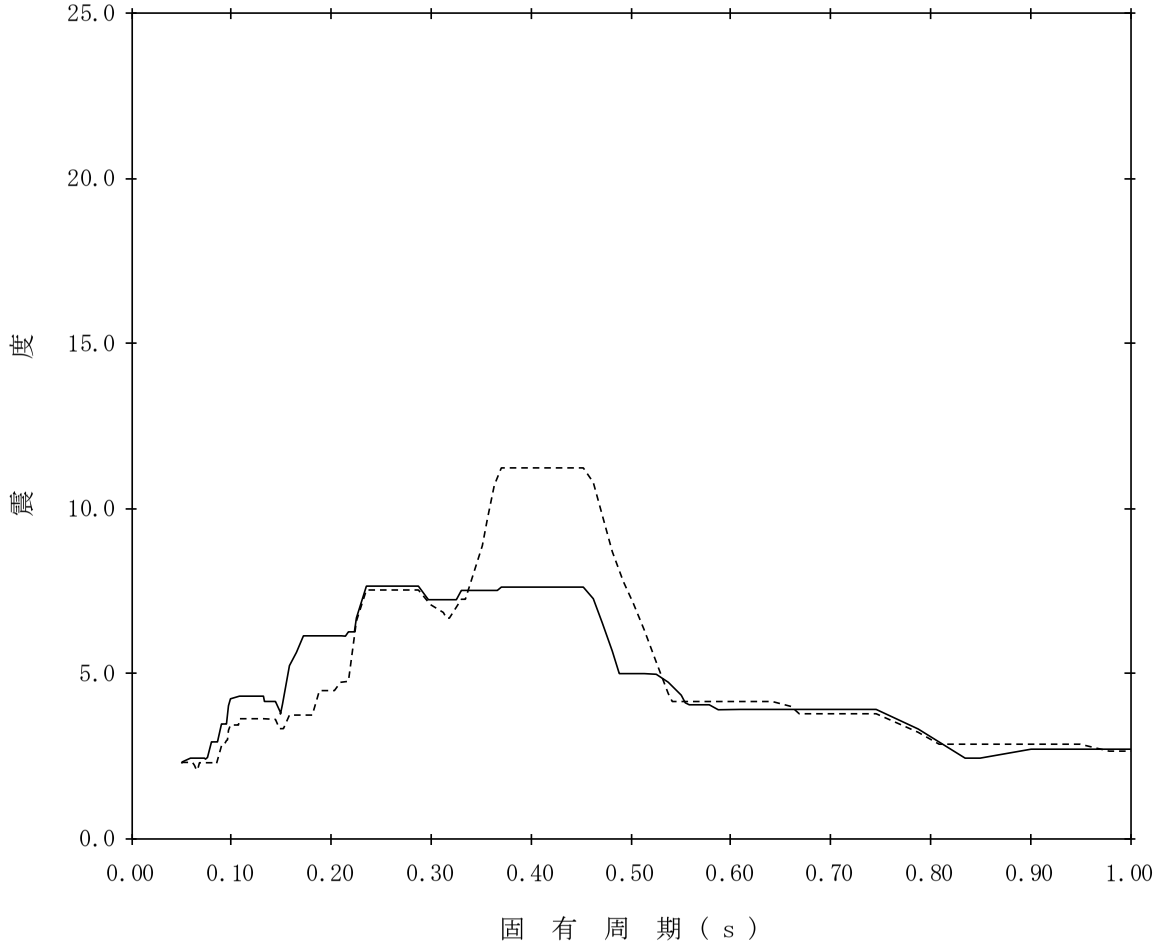
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB87】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— NS方向

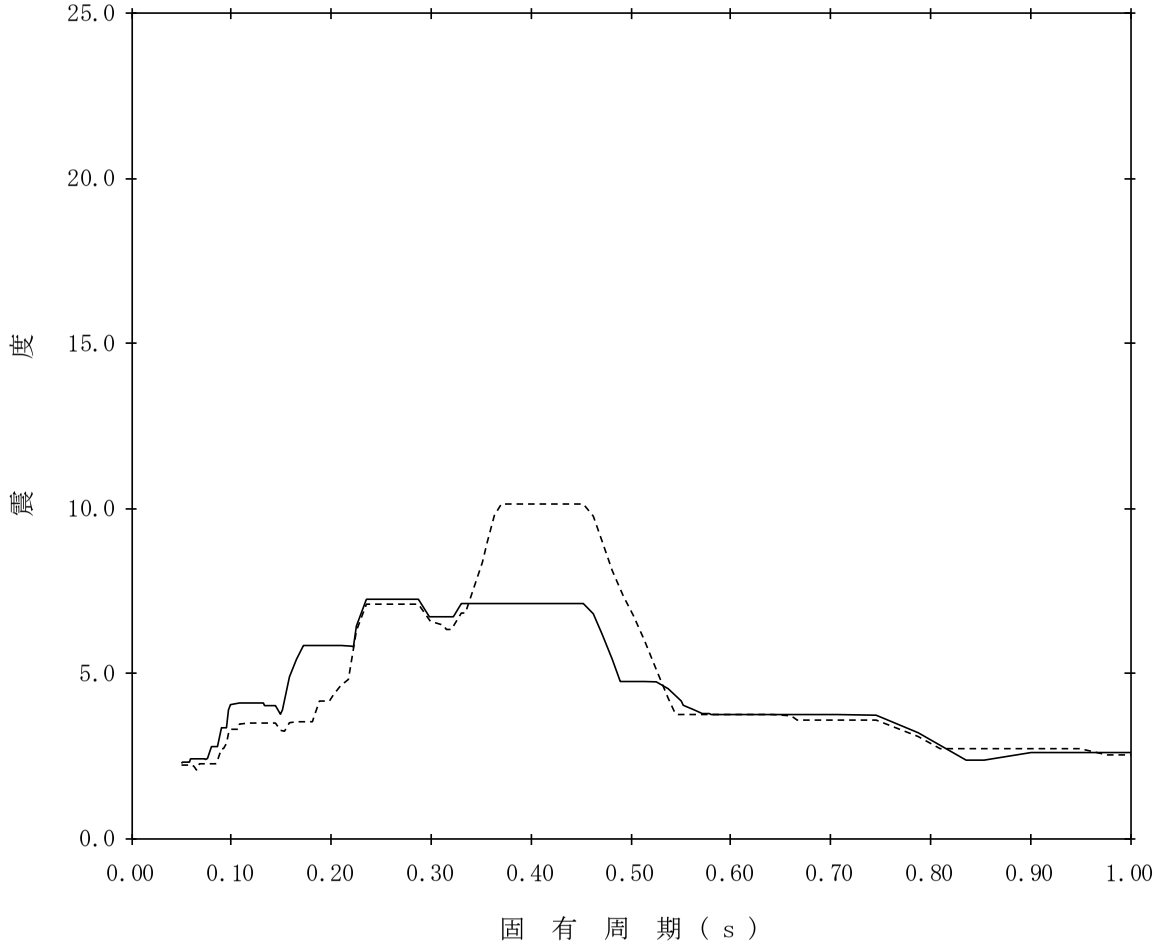
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB88】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— NS方向

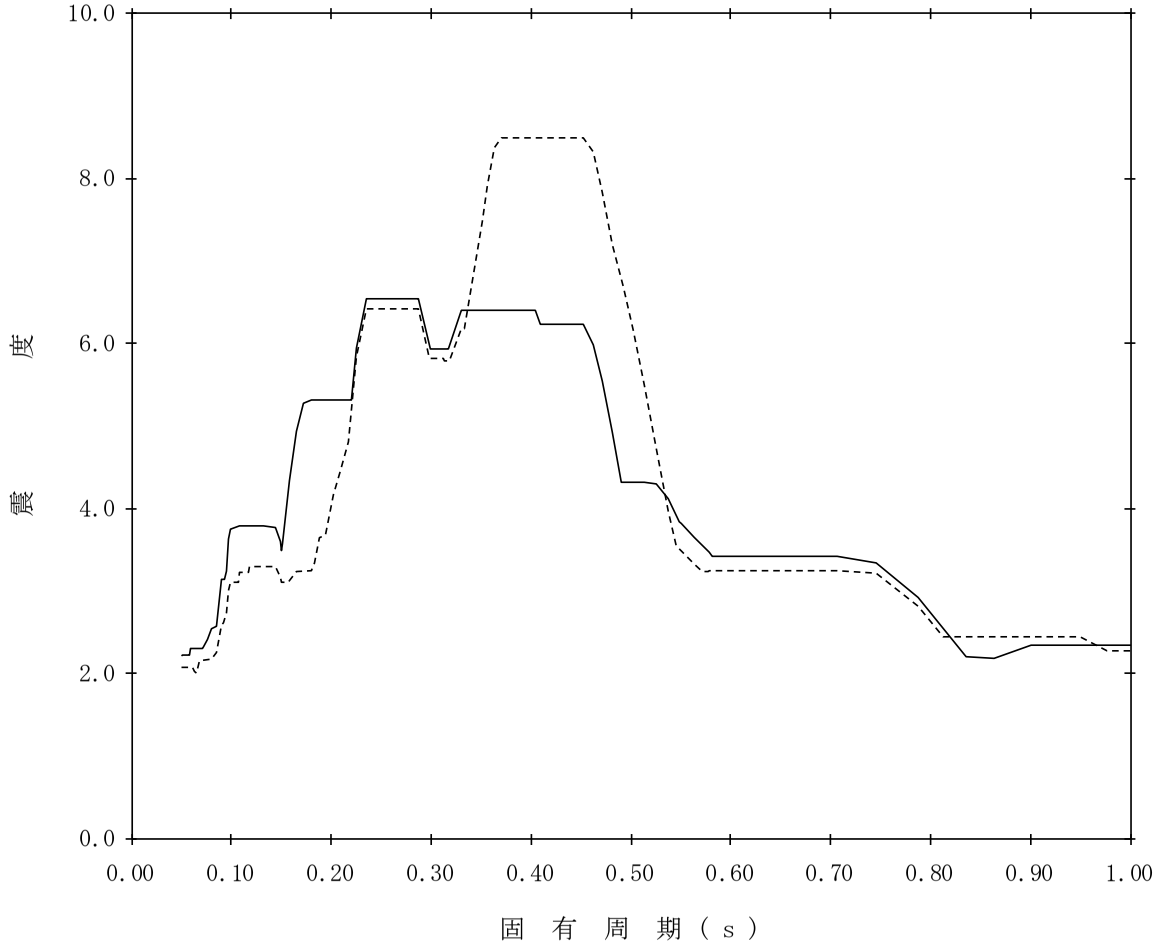
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB89】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— NS方向

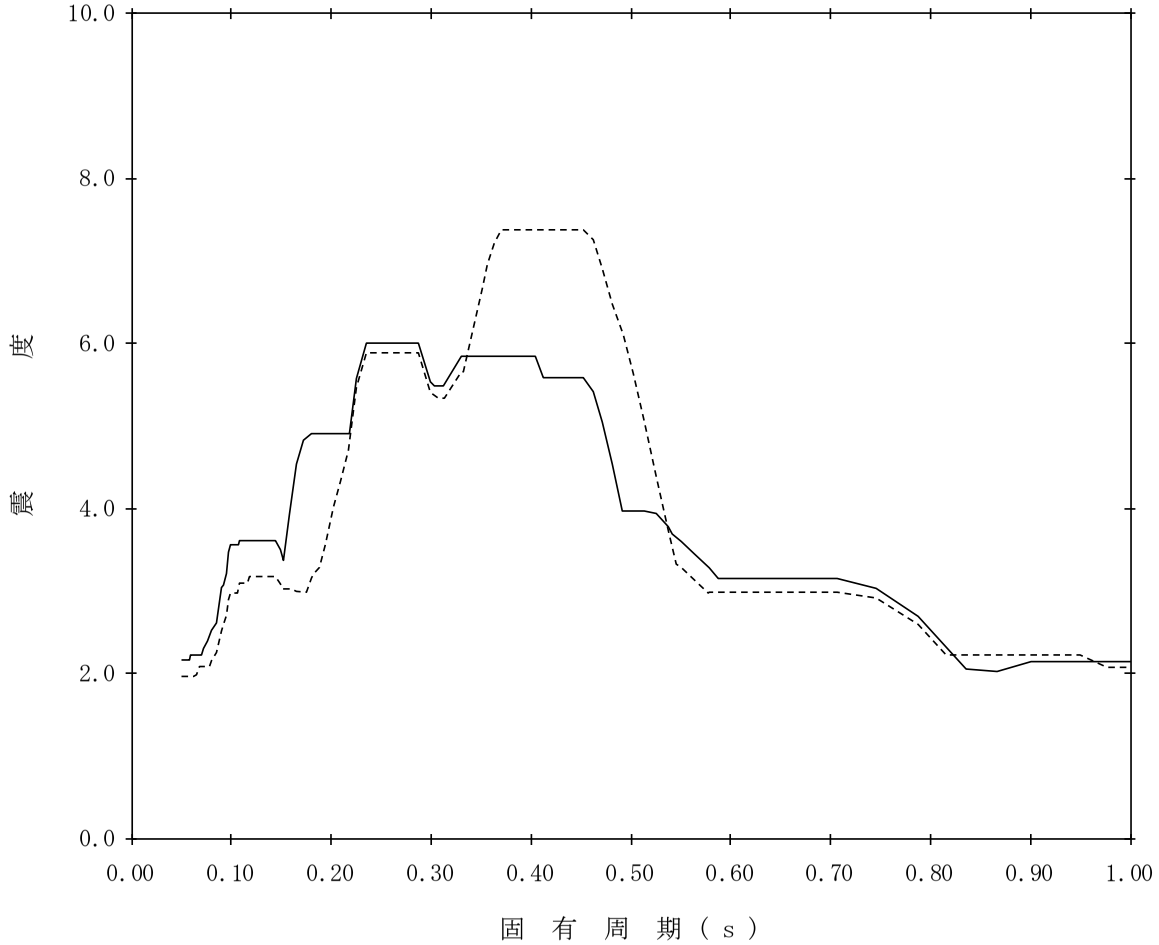
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB90】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— NS方向

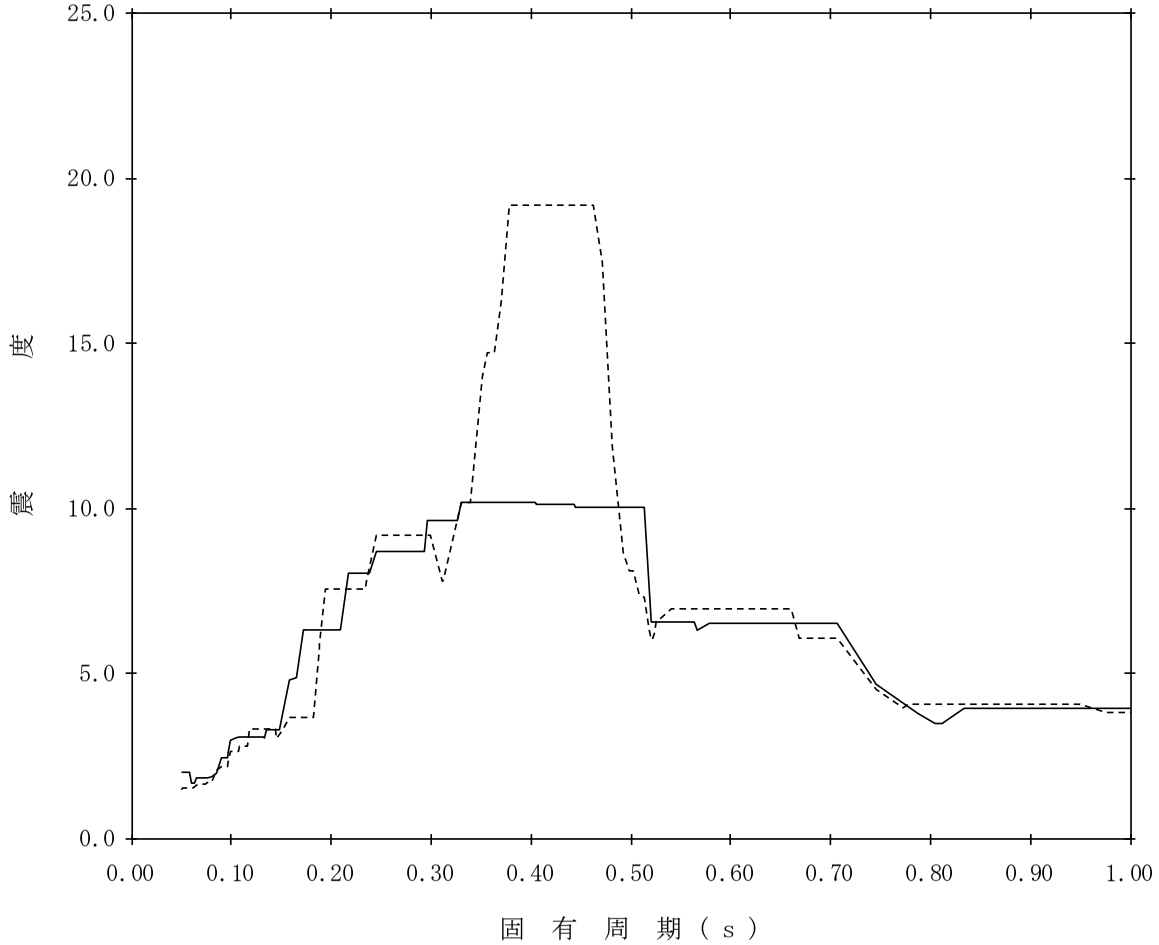
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB91】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— NS方向

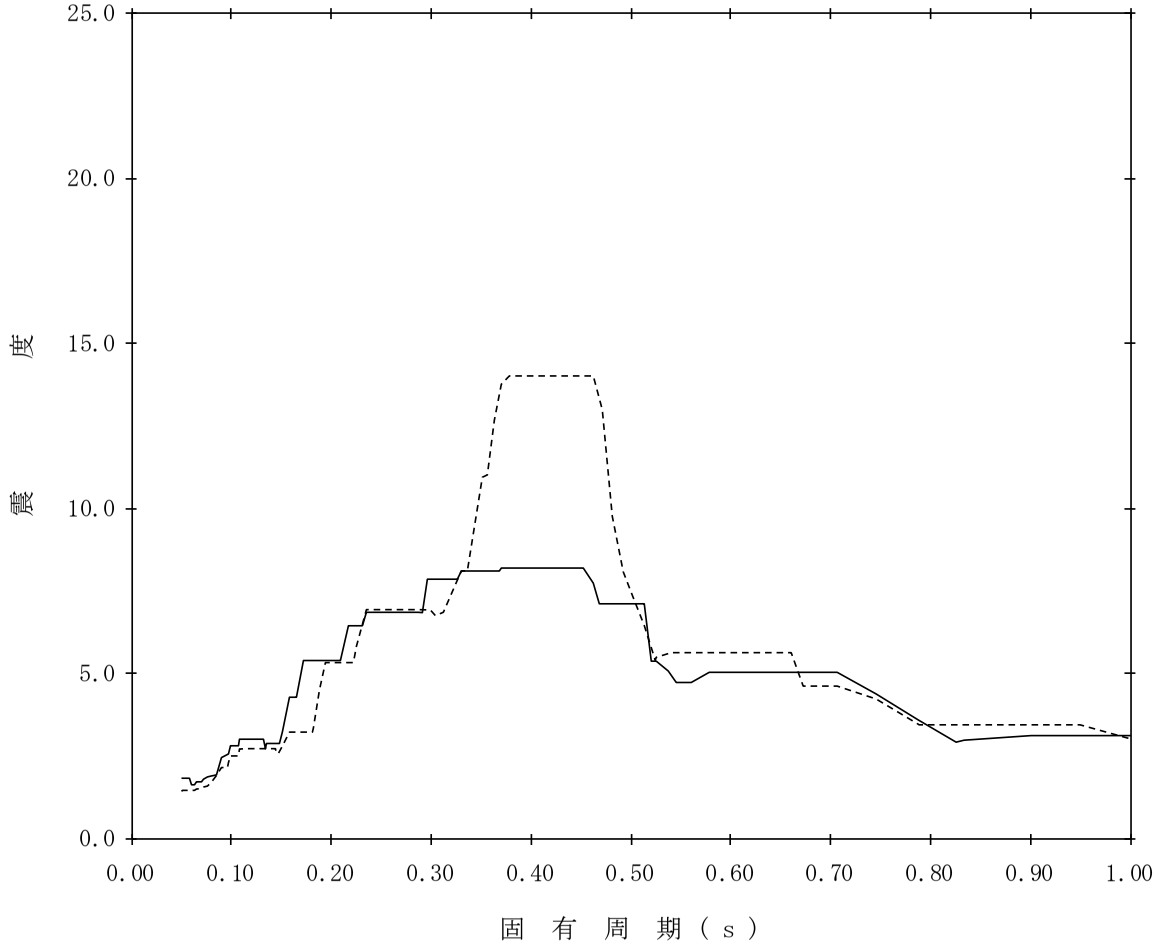
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB92】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— NS方向

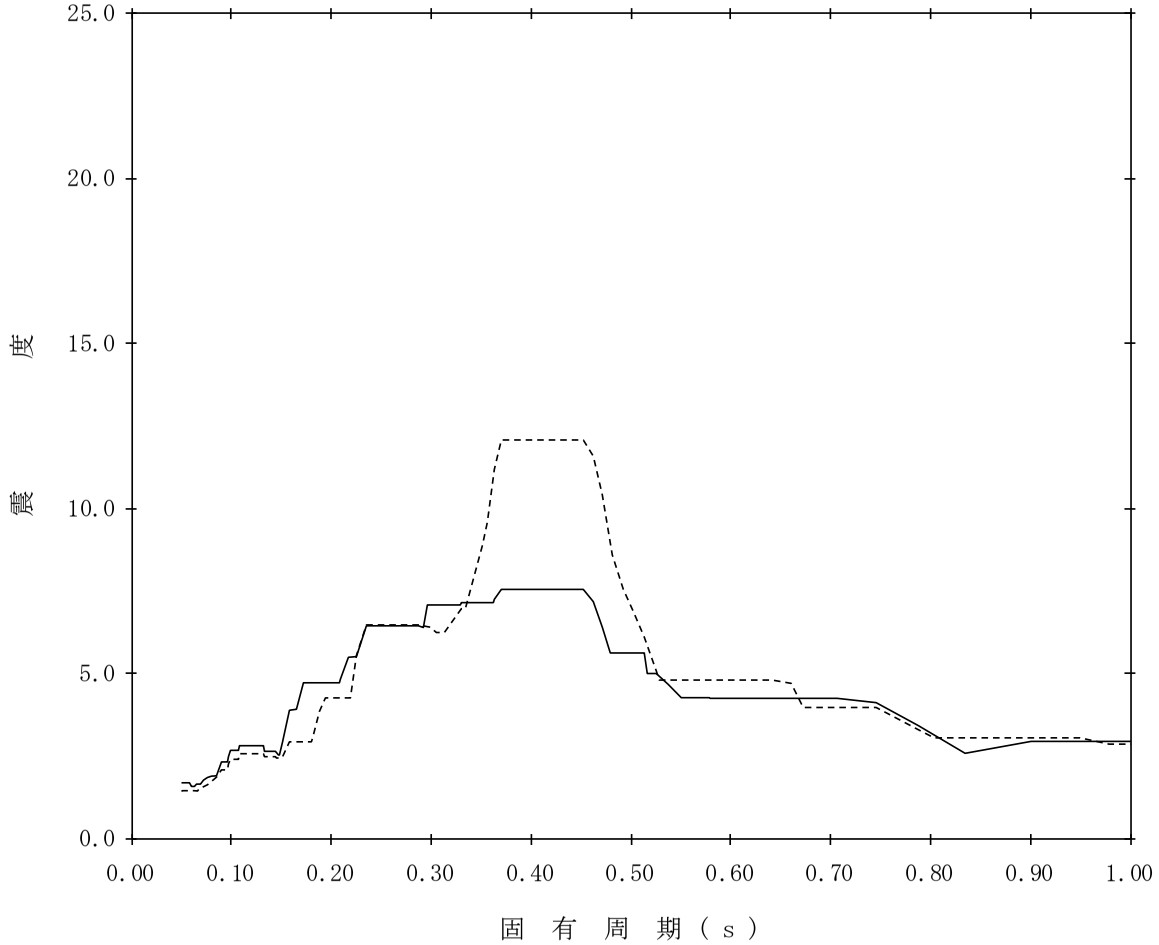
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB93】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— NS方向

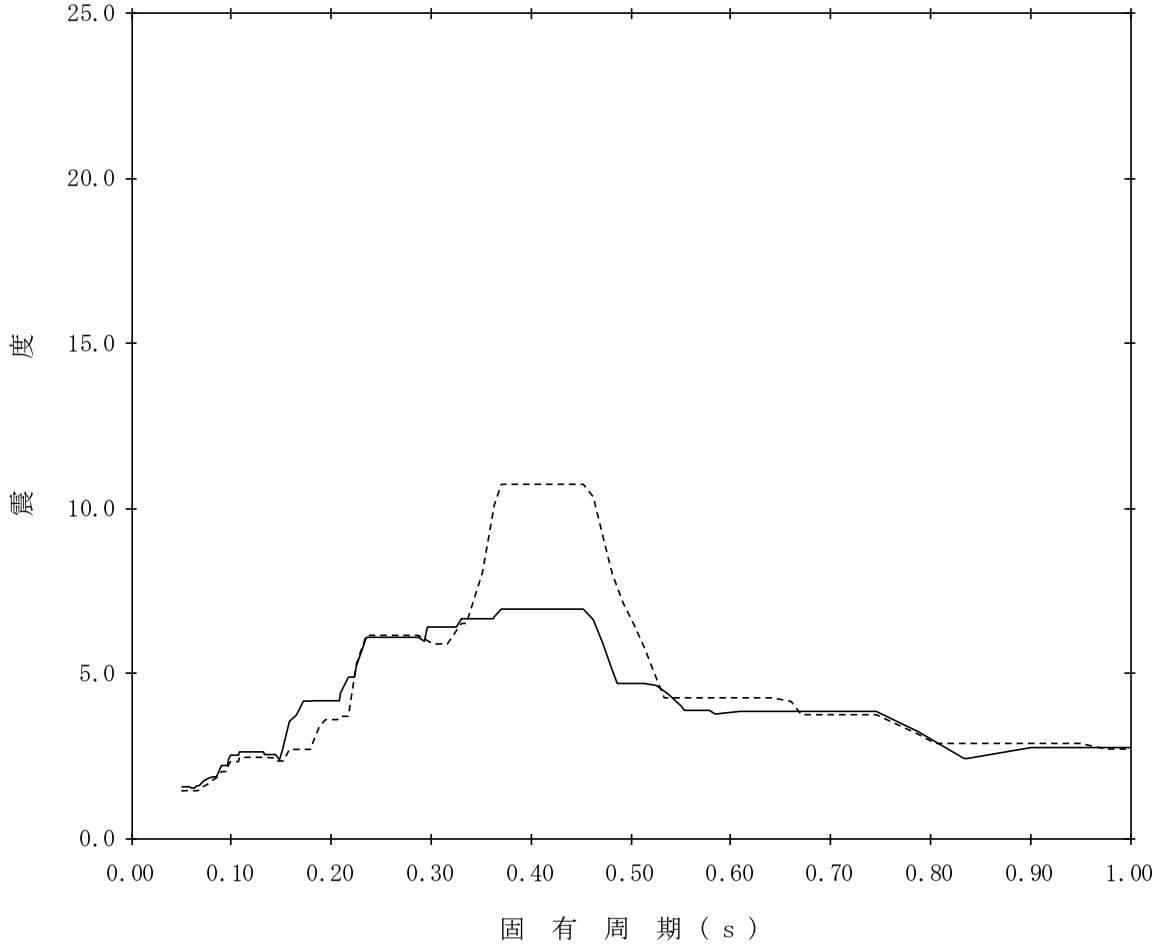
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB94】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— NS方向

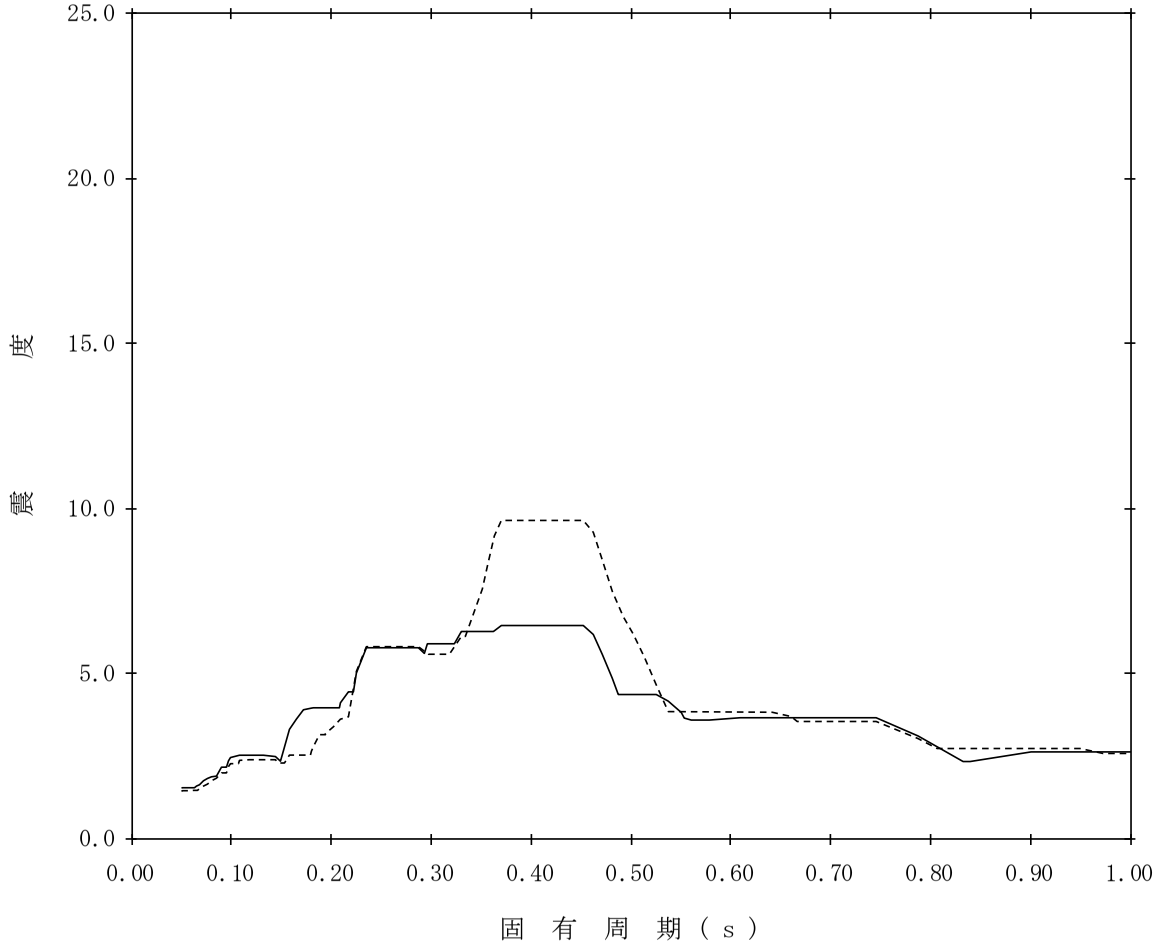
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB95】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— NS方向

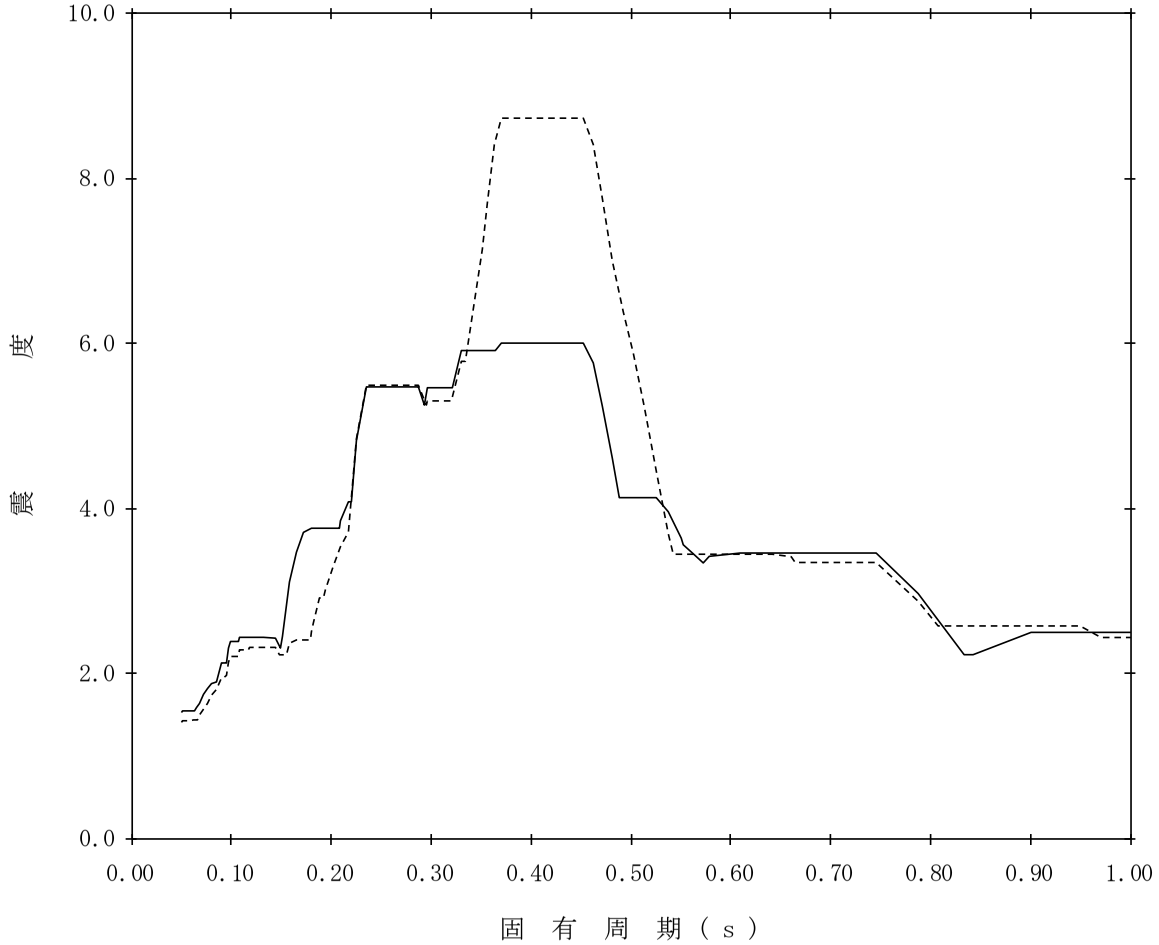
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB96】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— NS方向

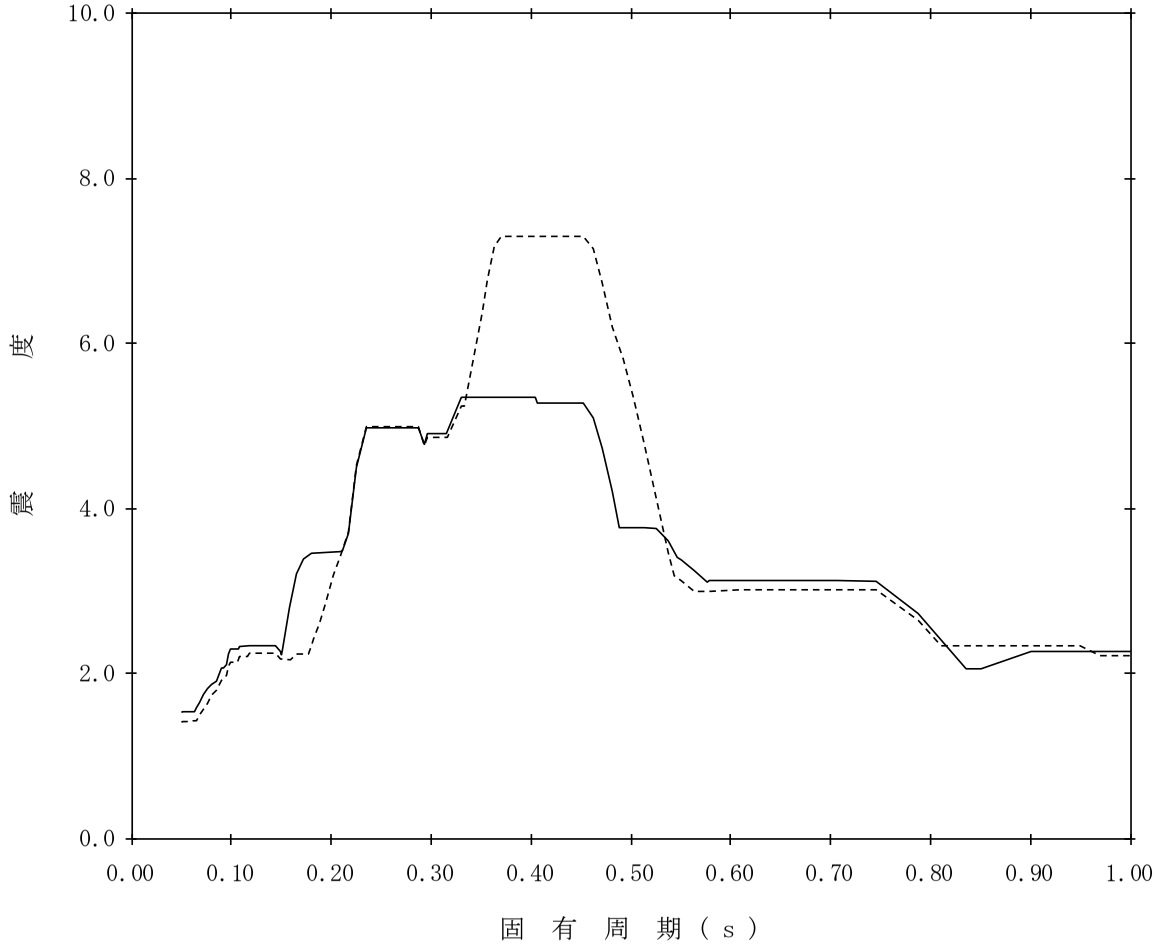
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB97】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— NS方向

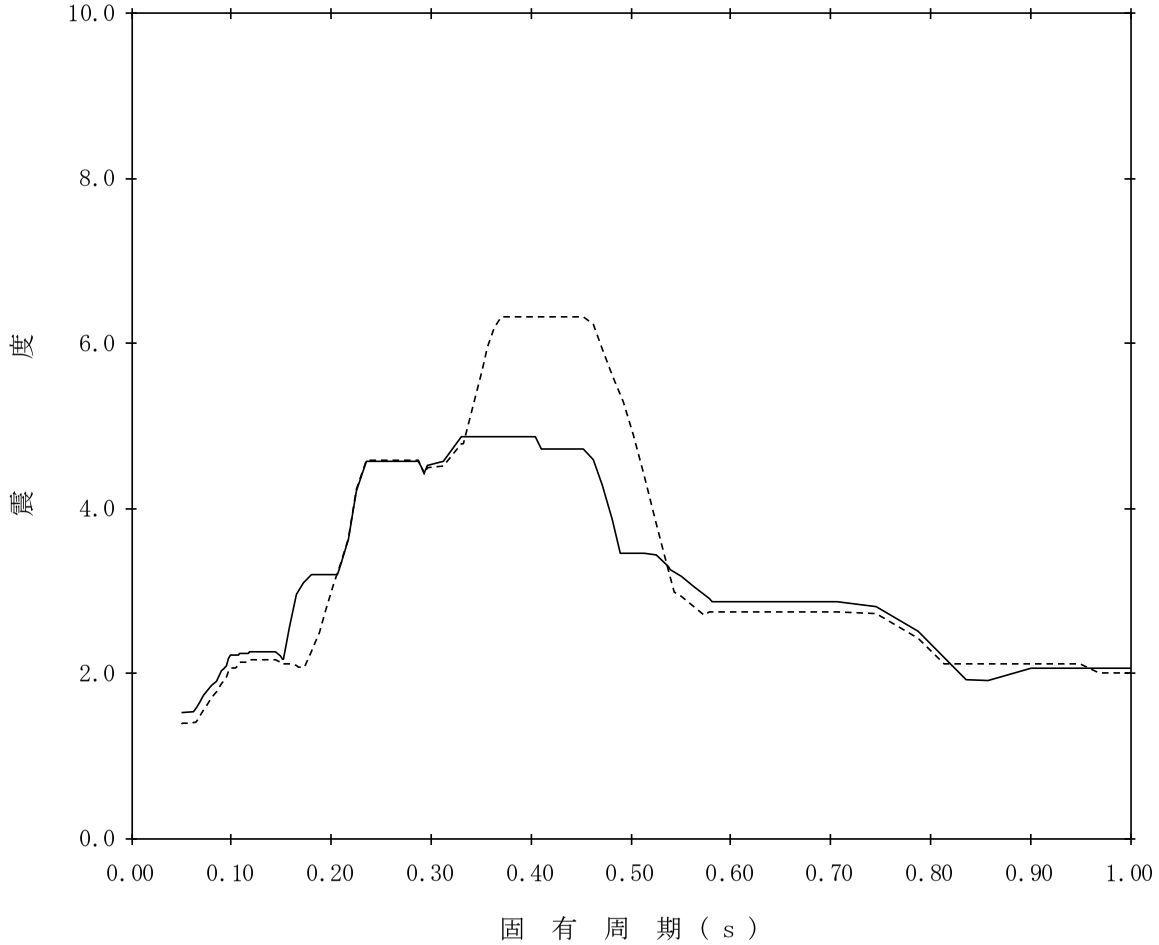
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB98】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— NS方向

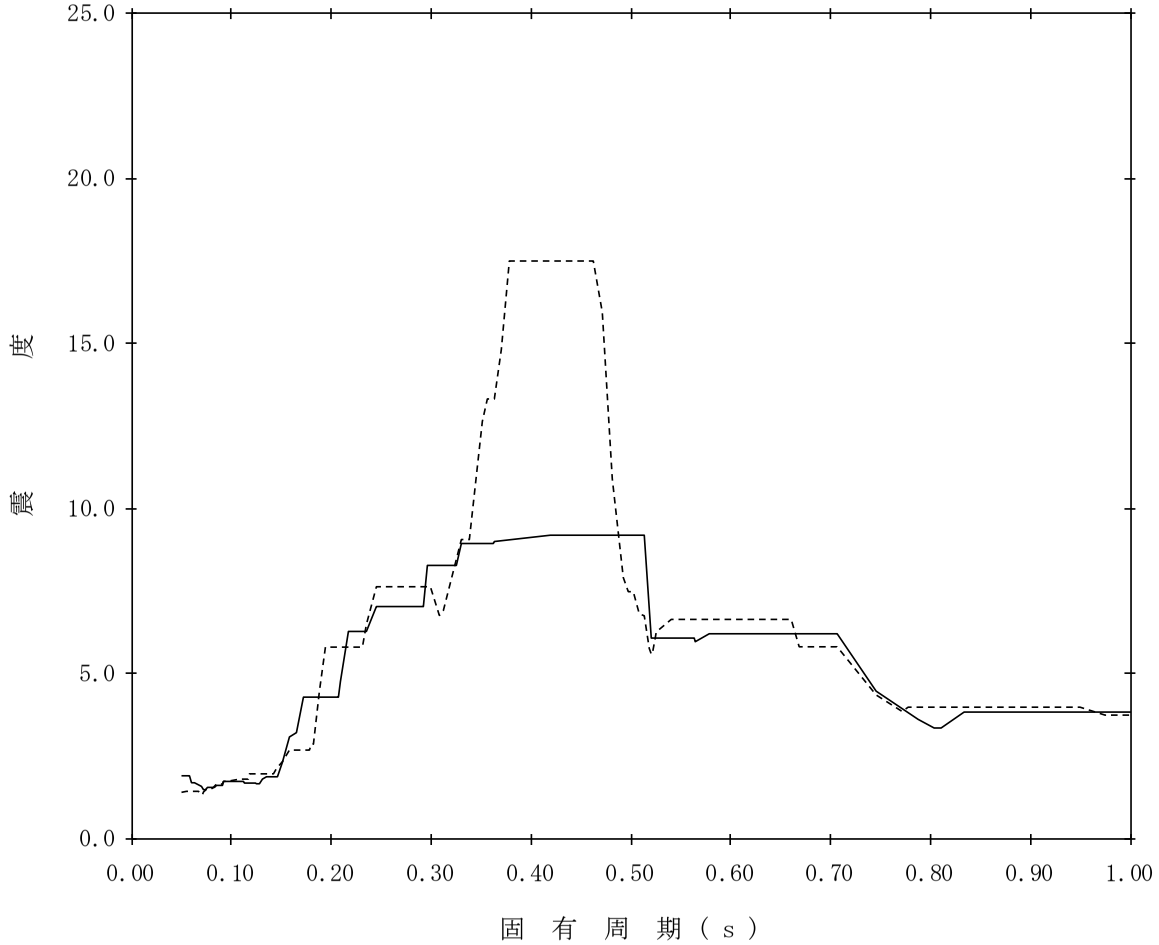
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB99】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— NS方向

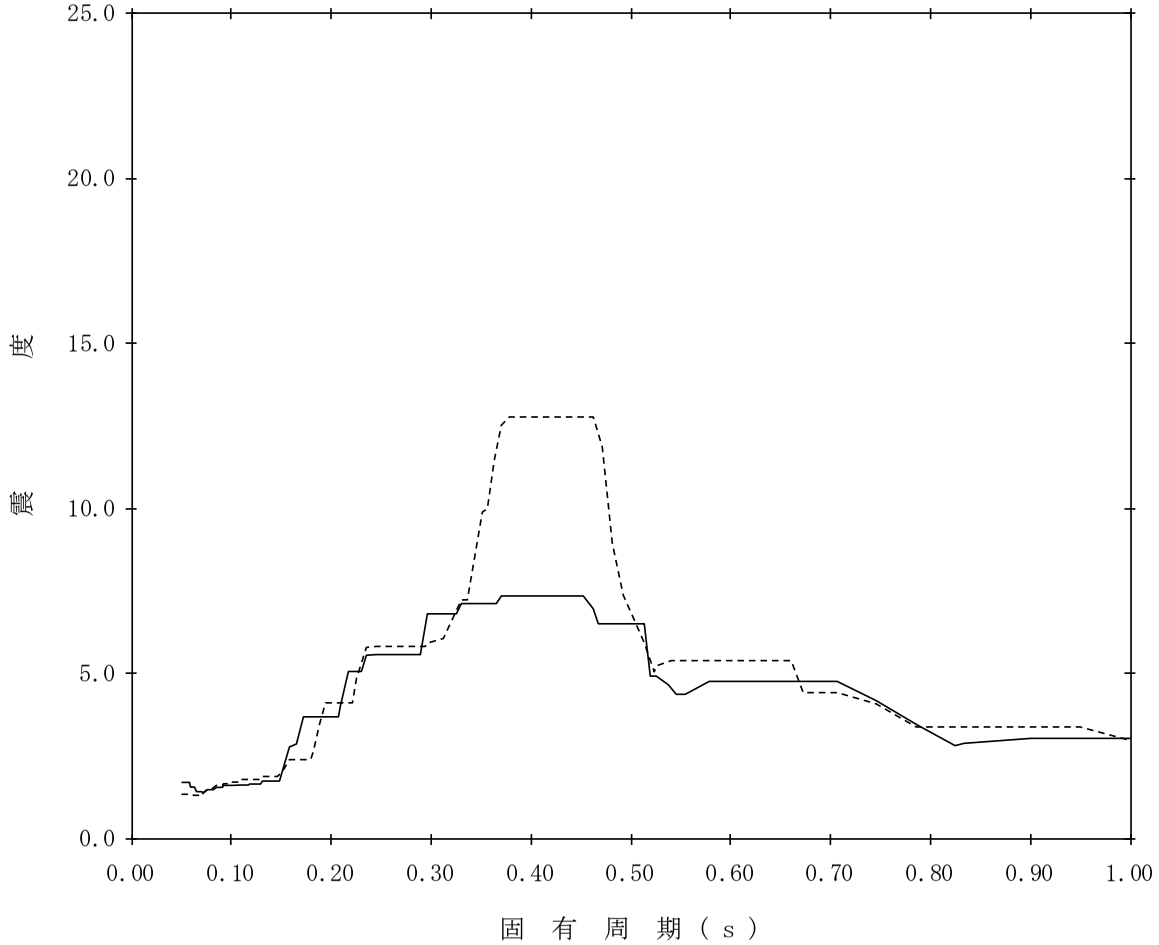
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB100】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— NS方向

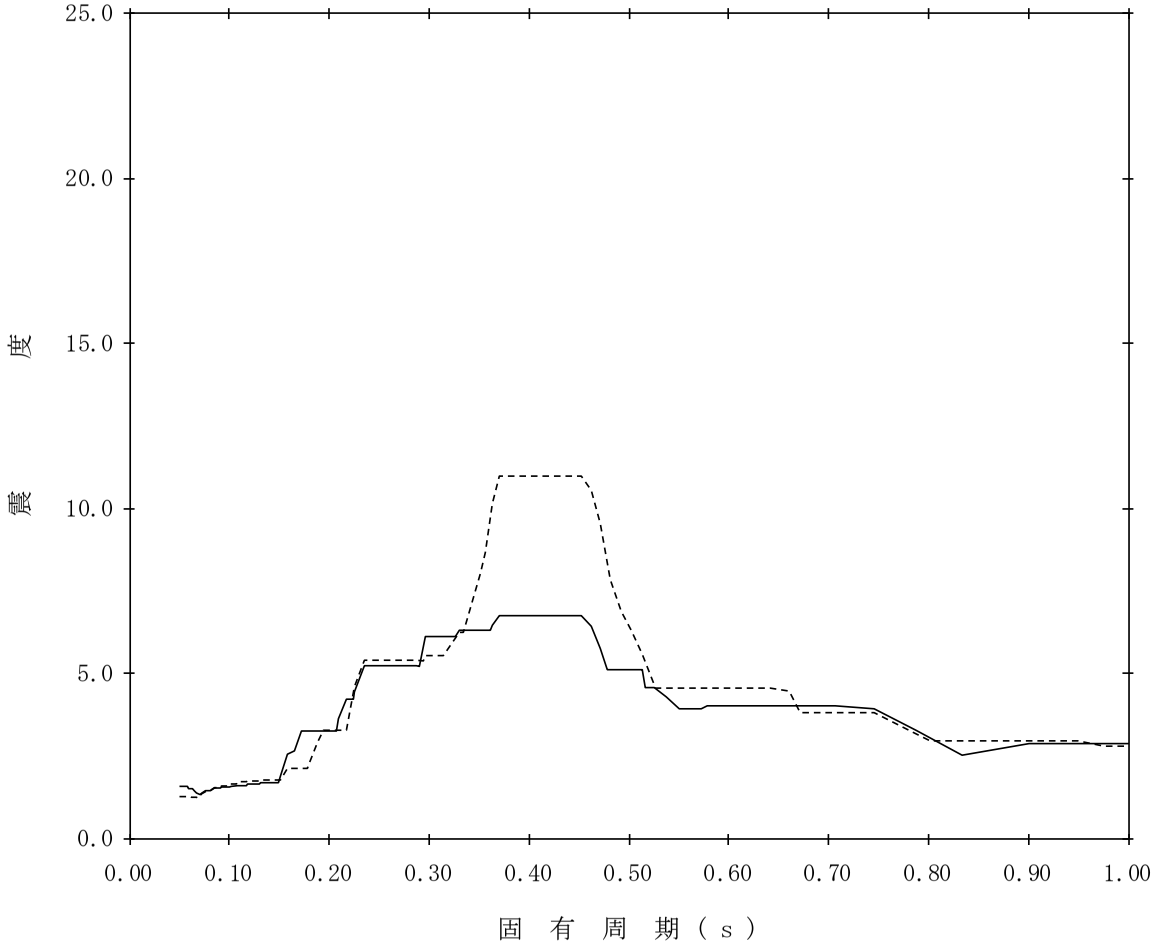
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB101】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— NS方向

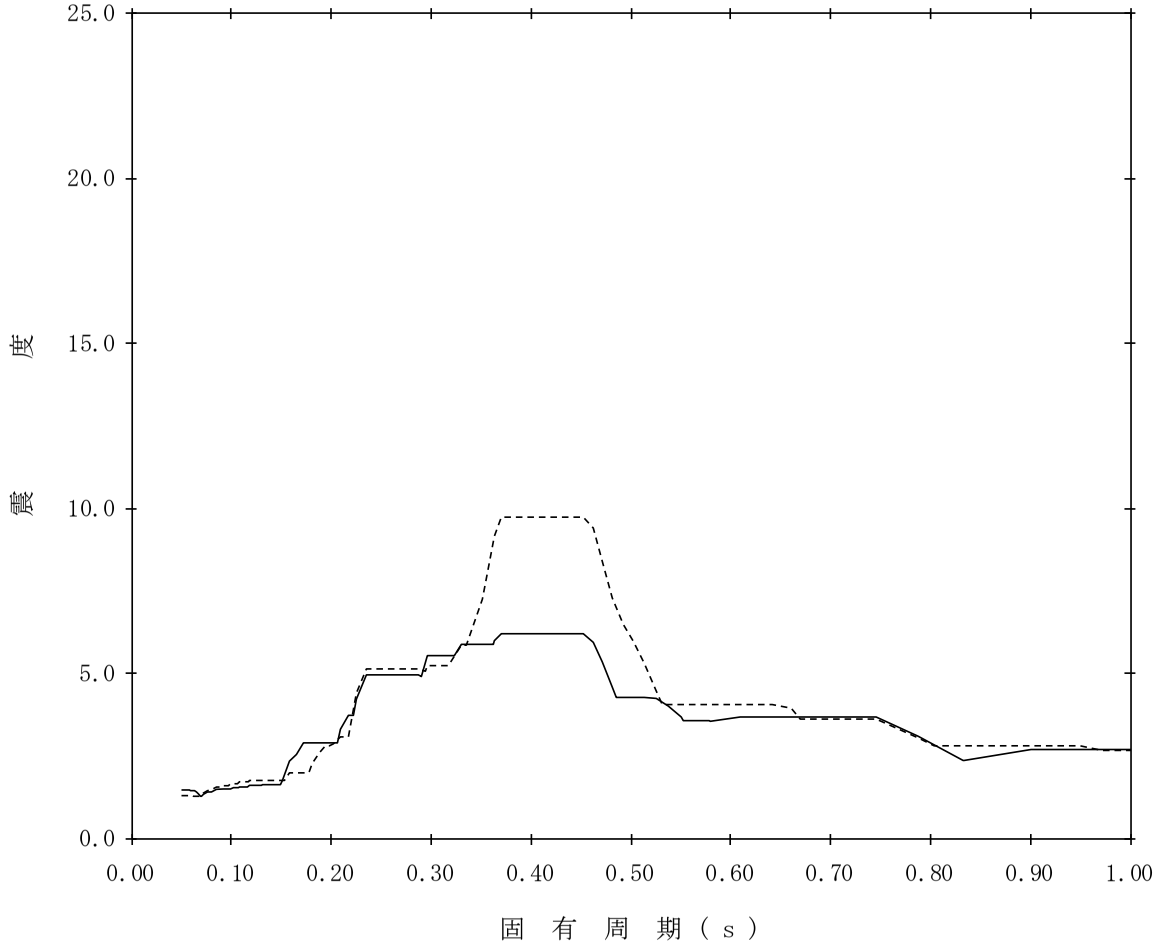
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB102】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— NS方向

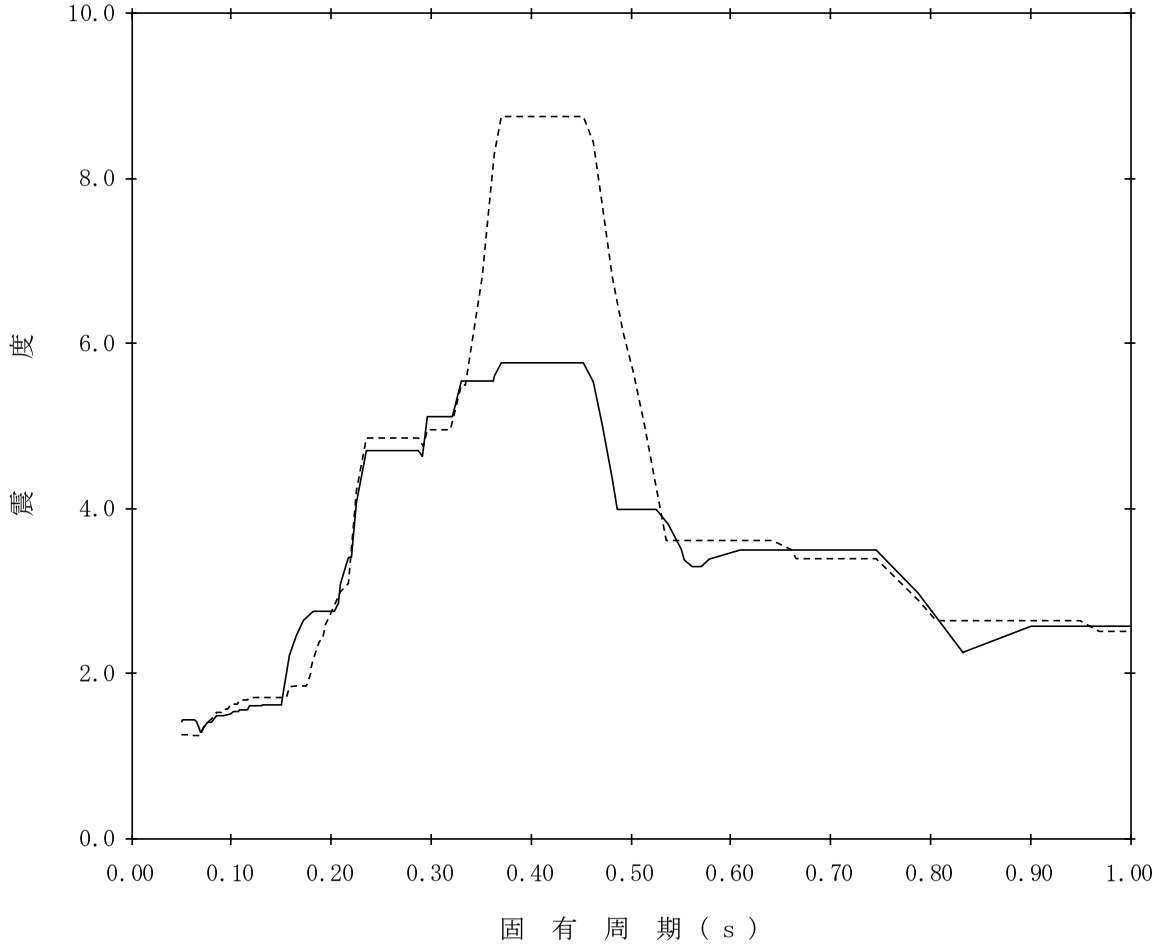
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB103】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— NS方向

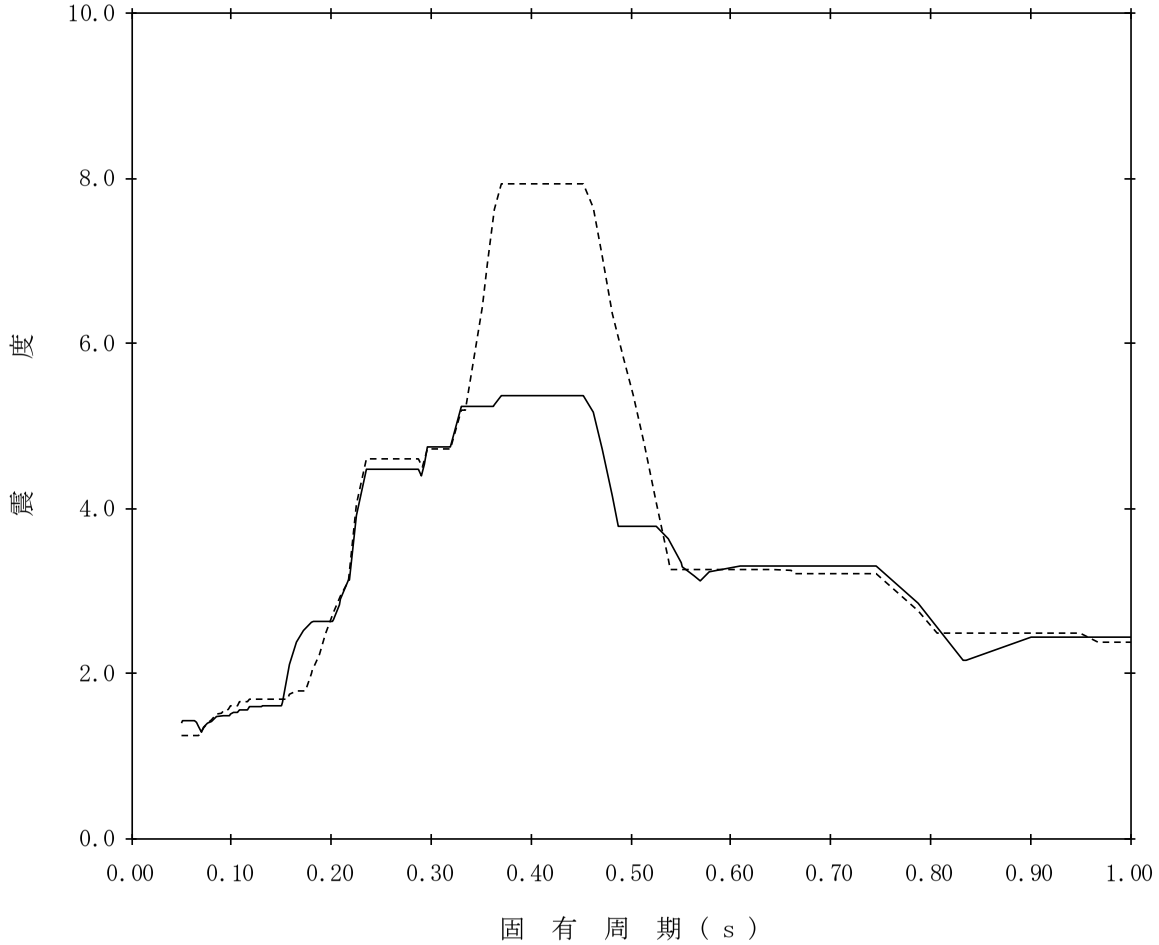
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB104】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— NS方向

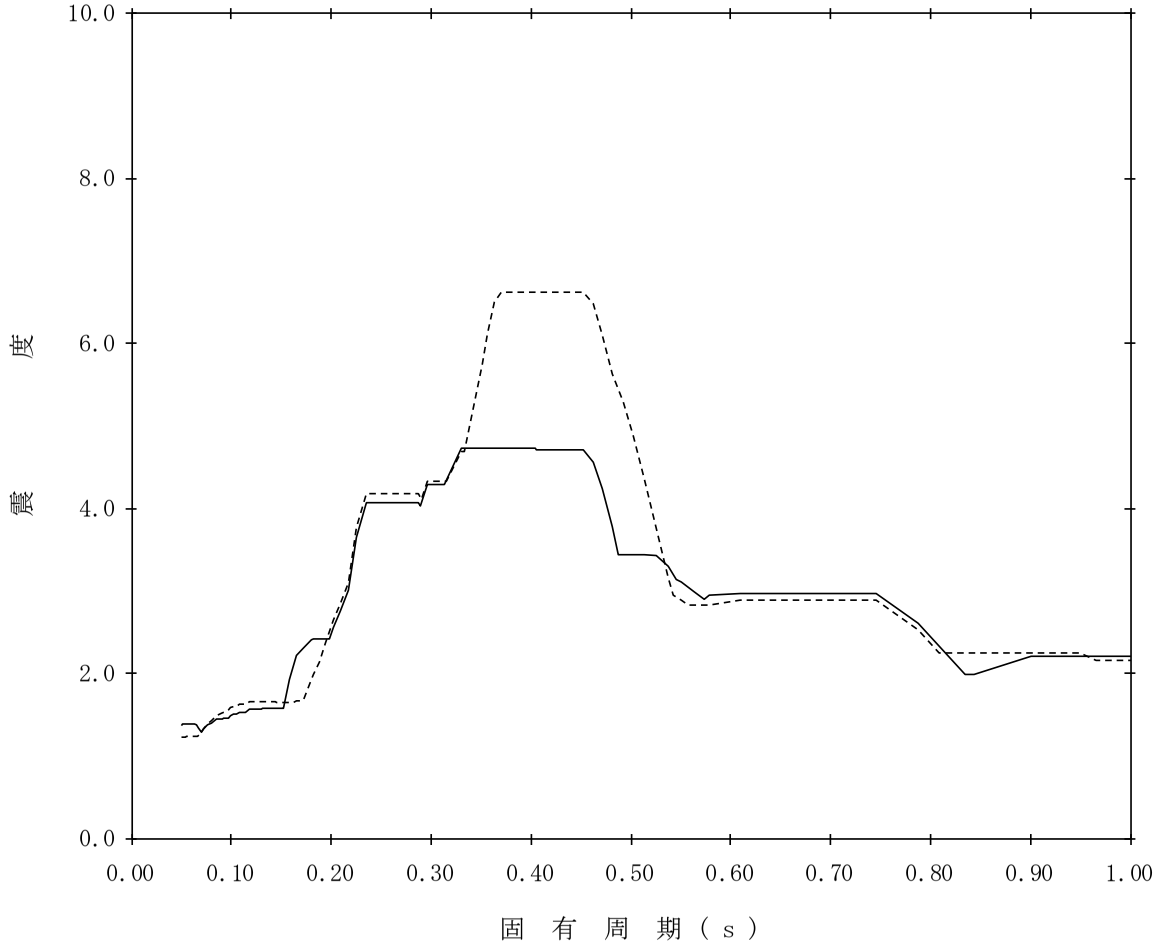
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB105】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— NS方向

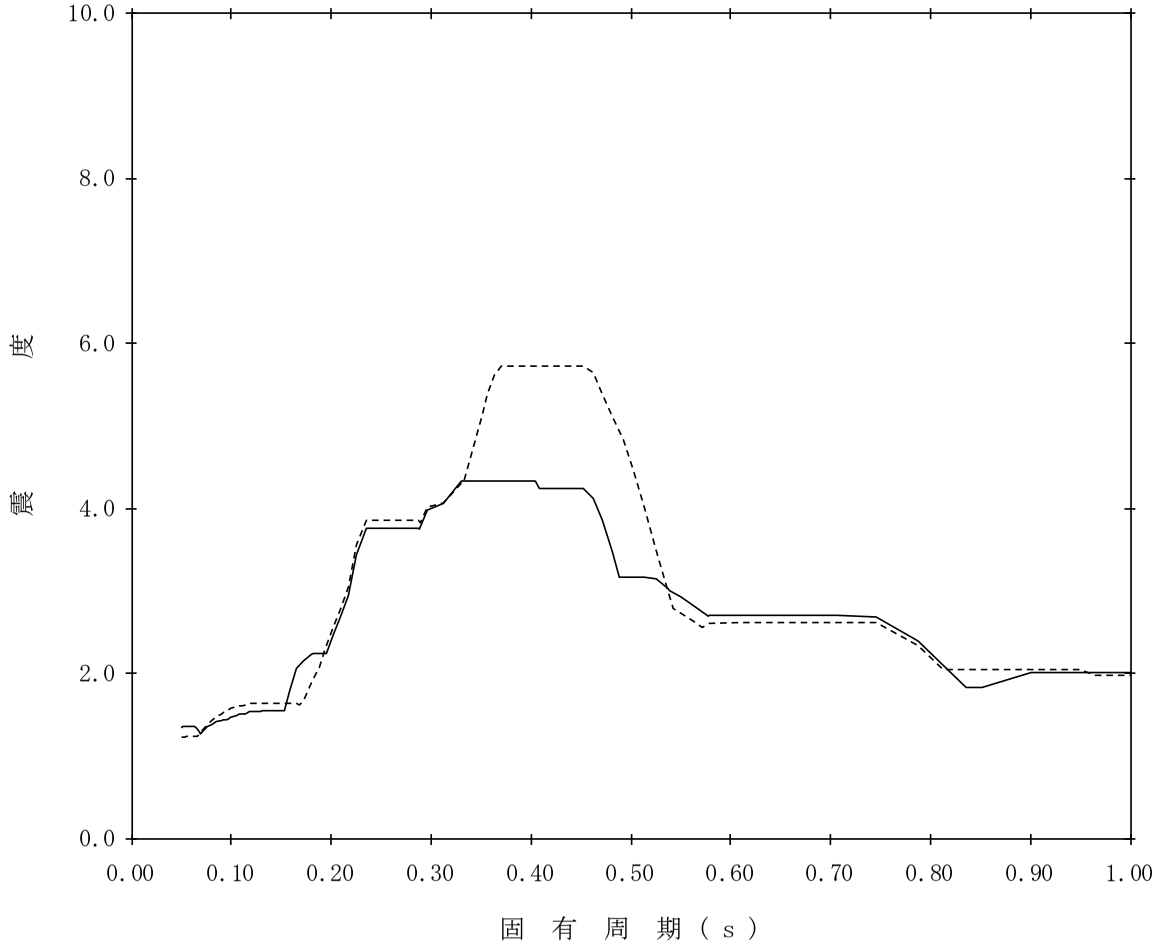
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB106】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— NS方向

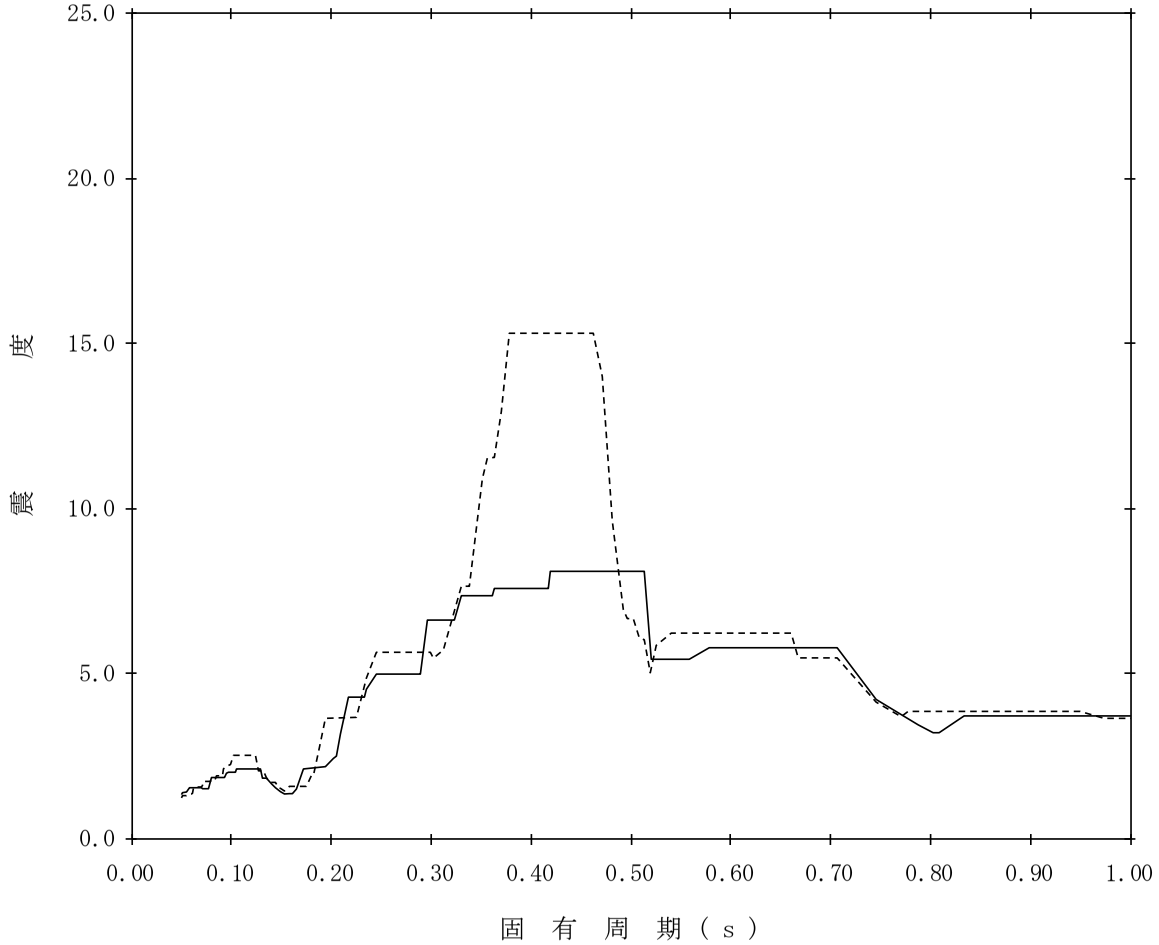
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB107】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— NS方向

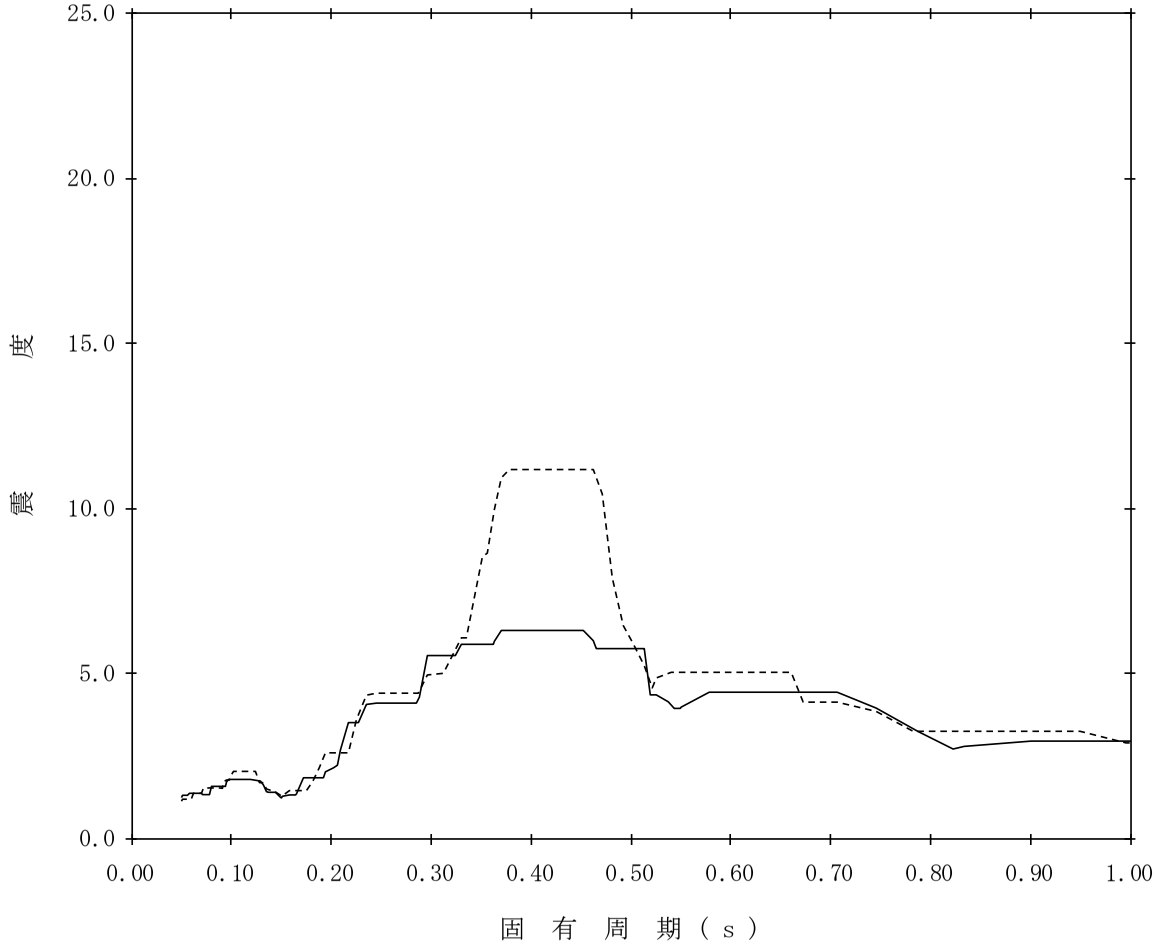
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB108】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— NS方向

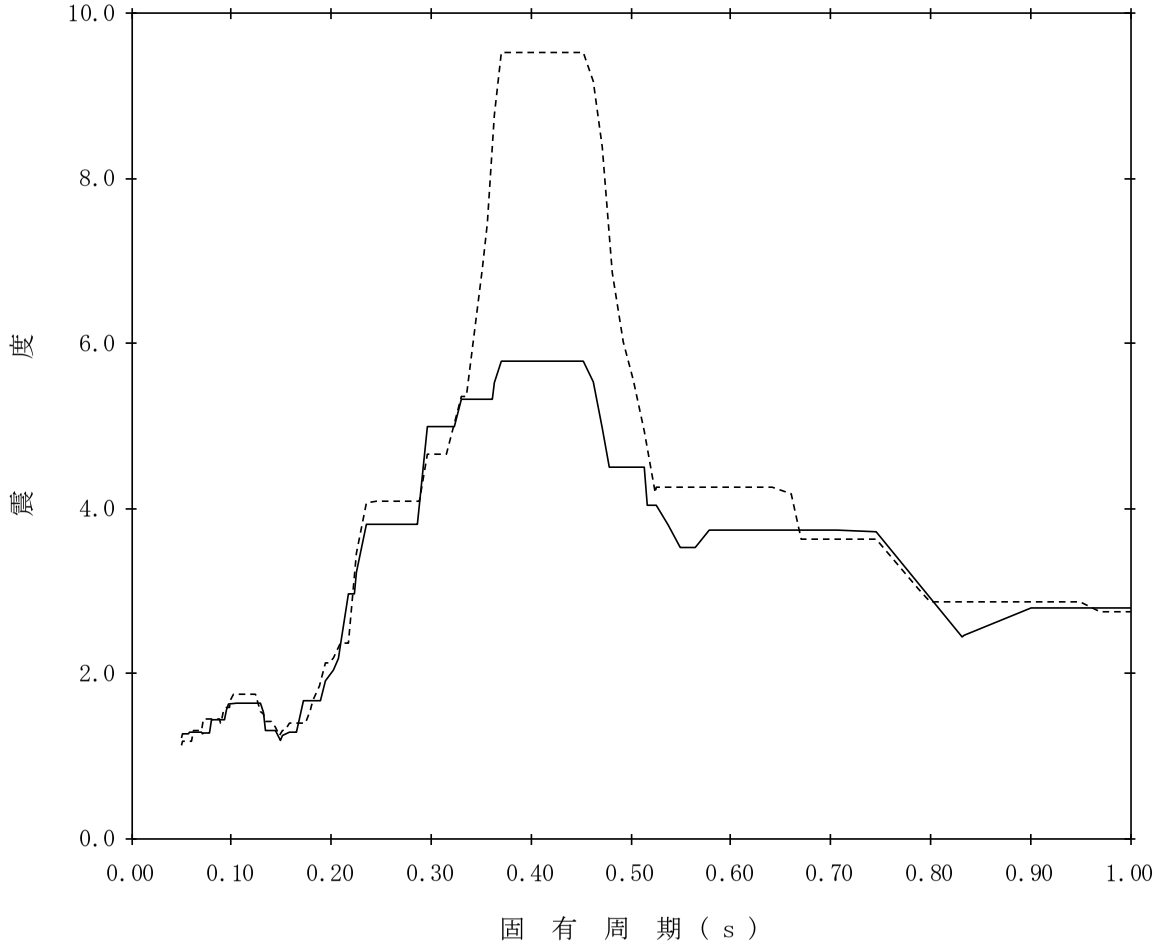
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB109】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— NS方向

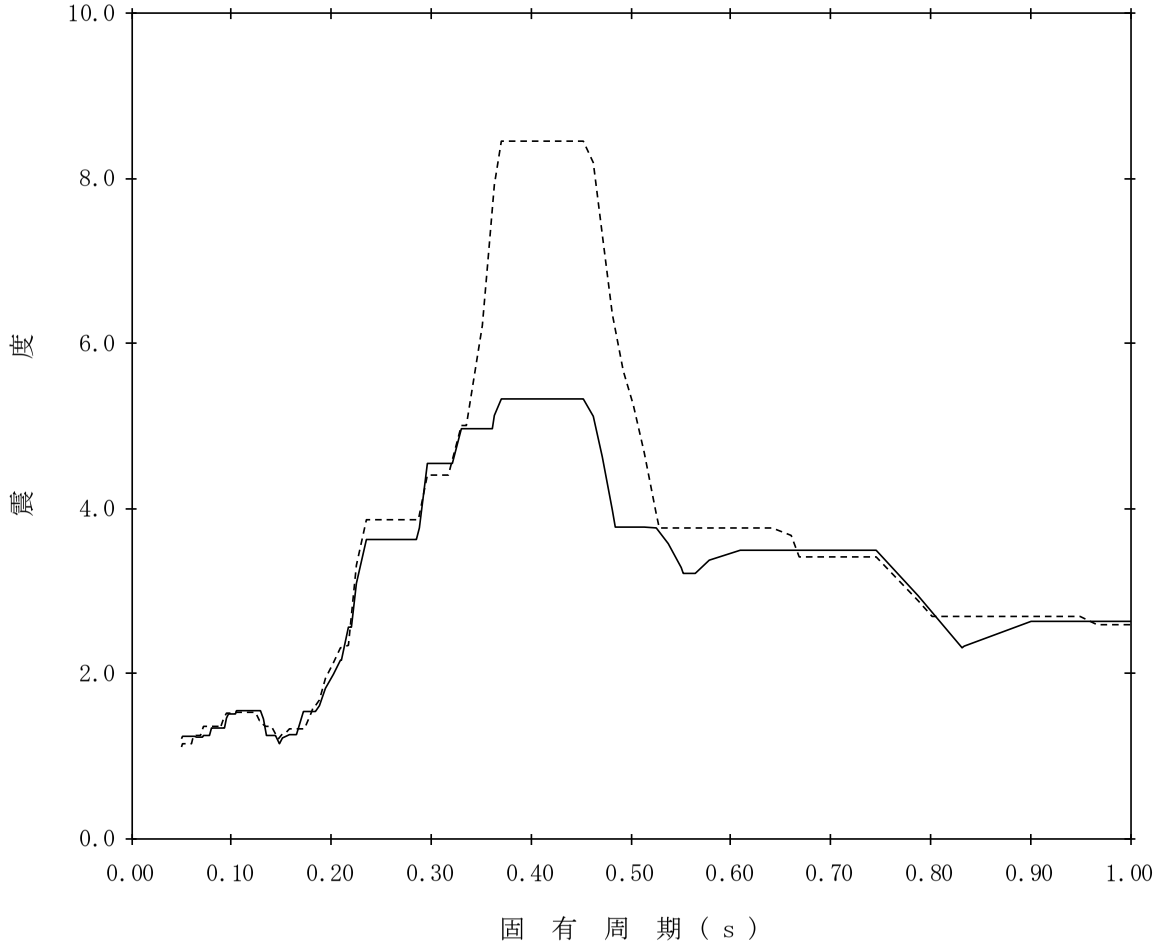
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB110】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— NS方向

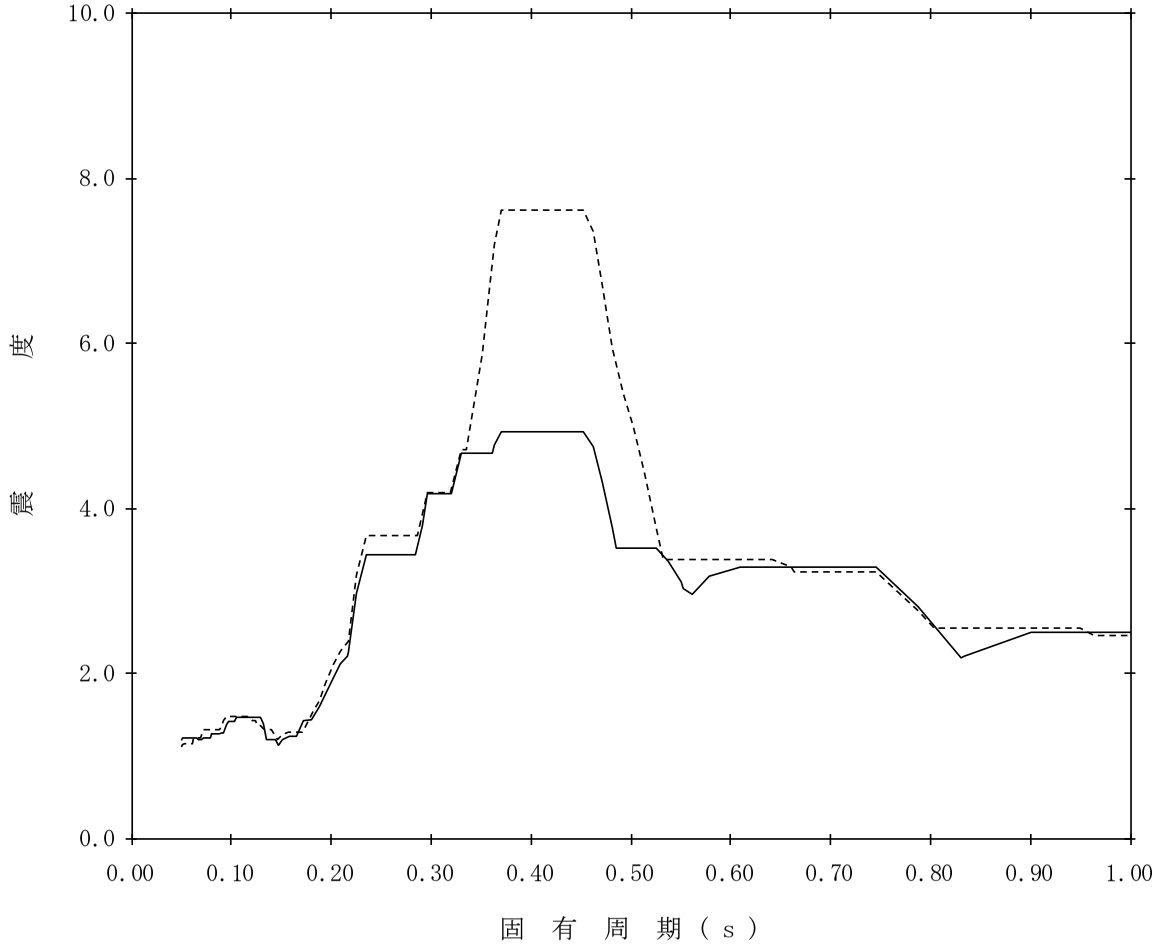
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB111】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— NS方向

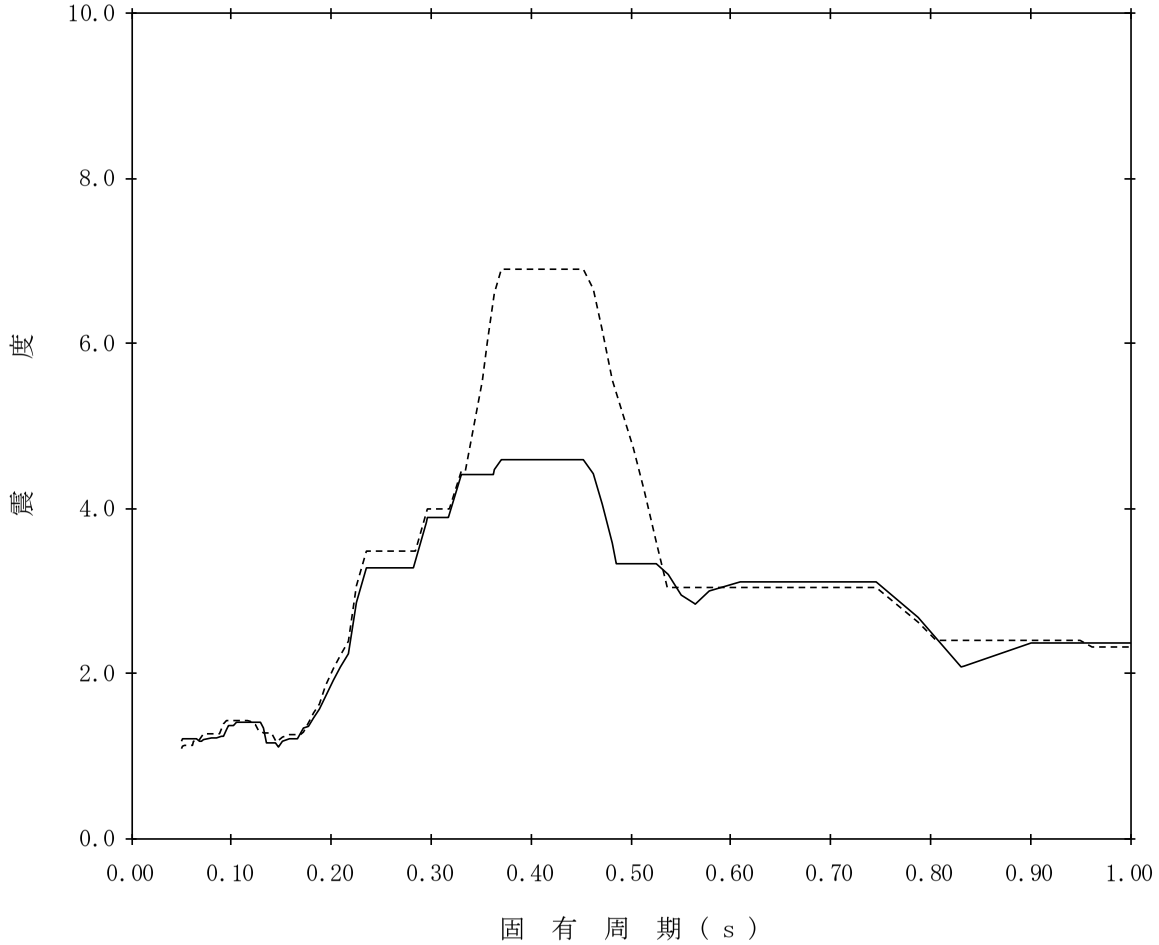
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB112】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— NS方向

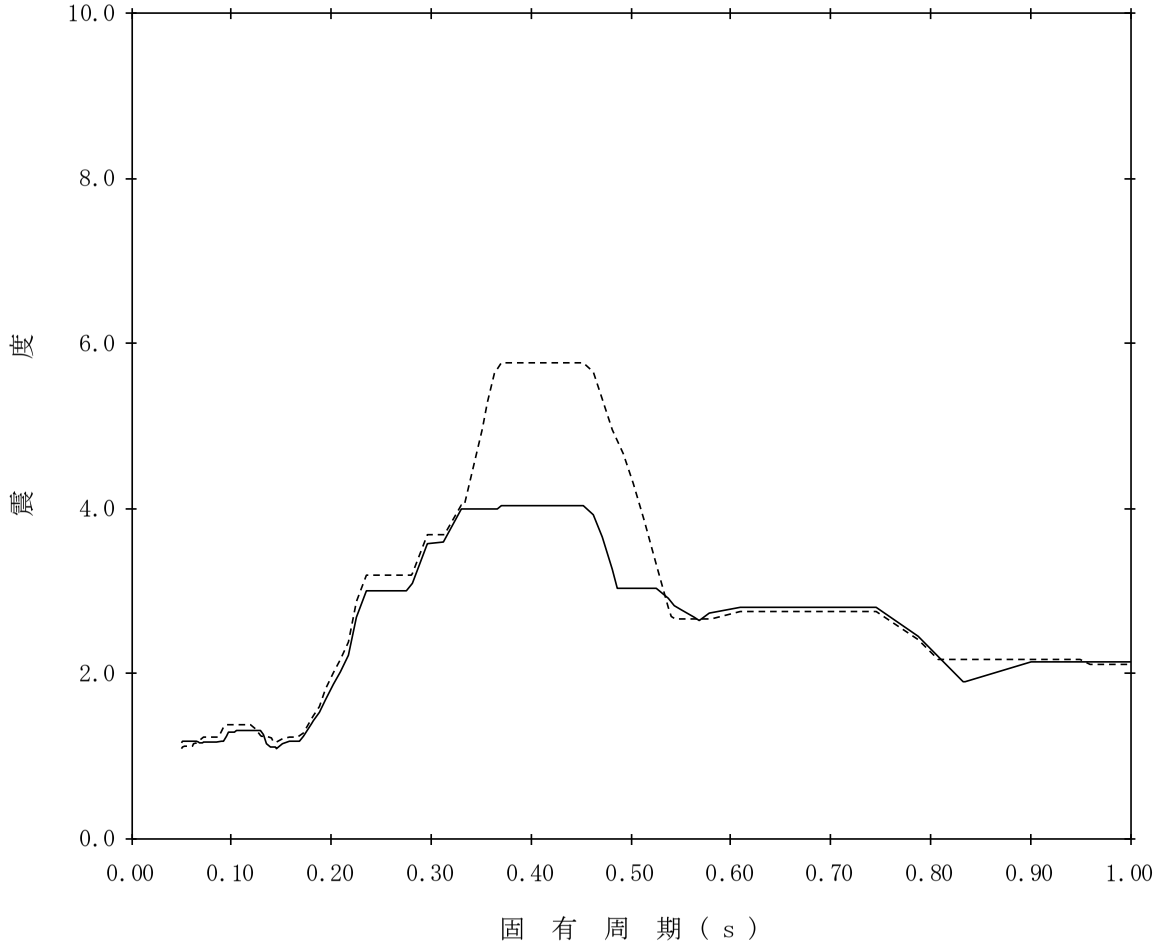
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB113】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— NS方向

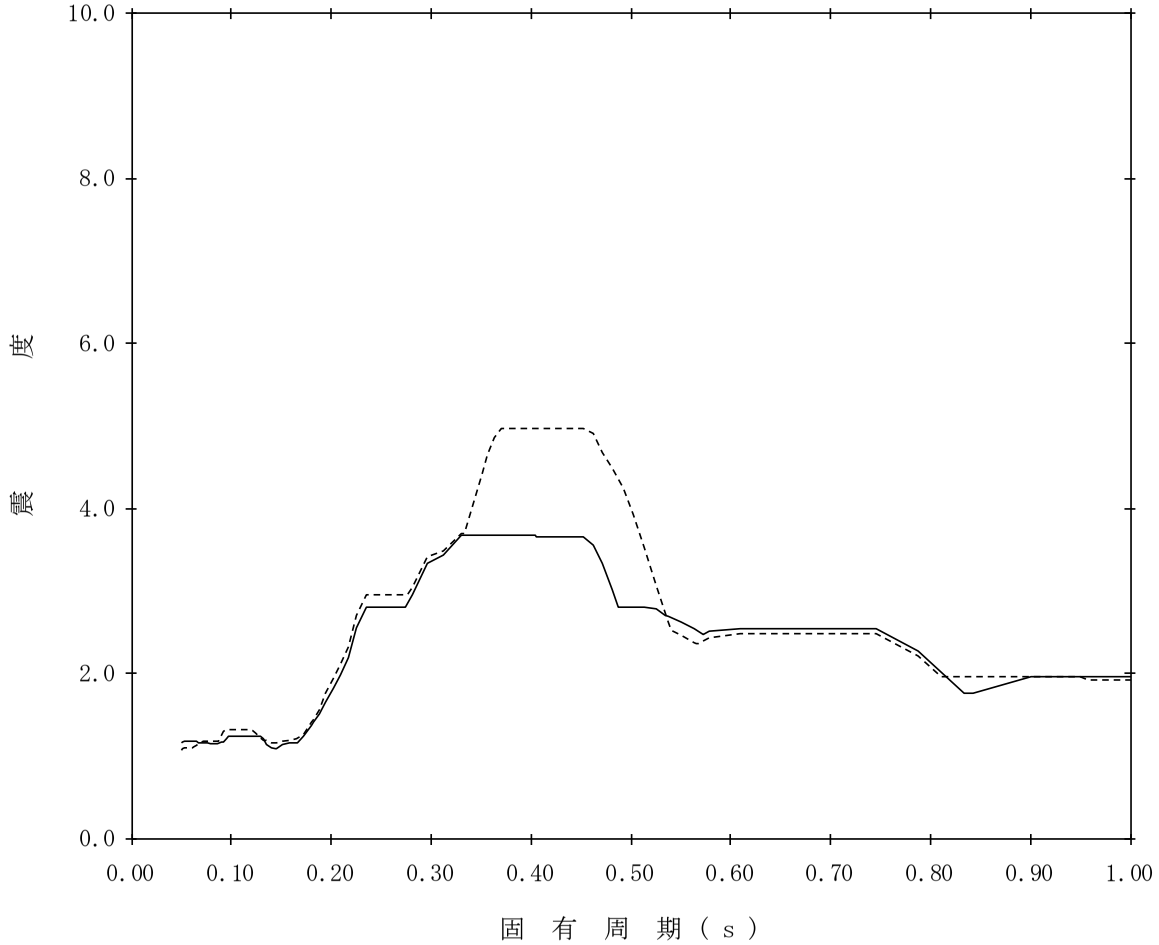
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB114】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— NS方向

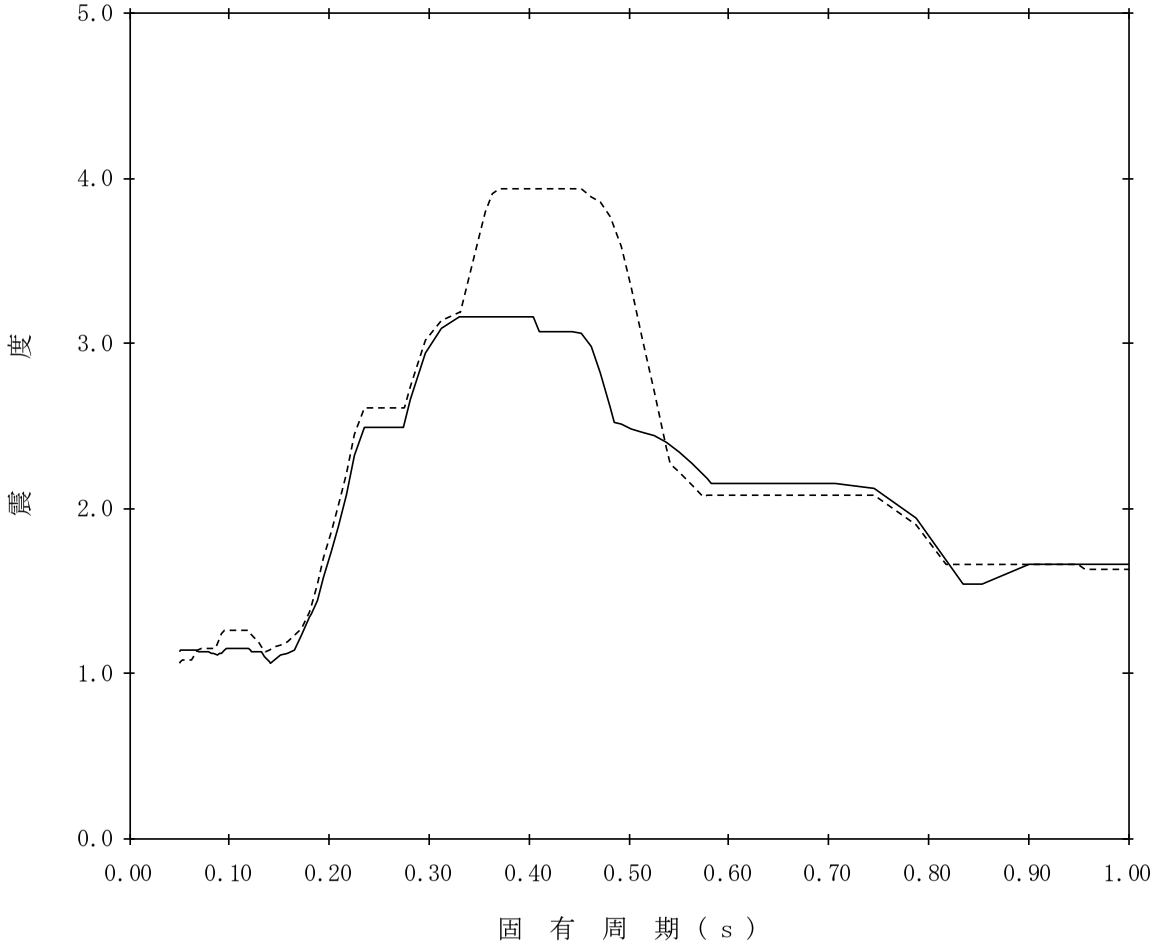
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB115】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— NS方向

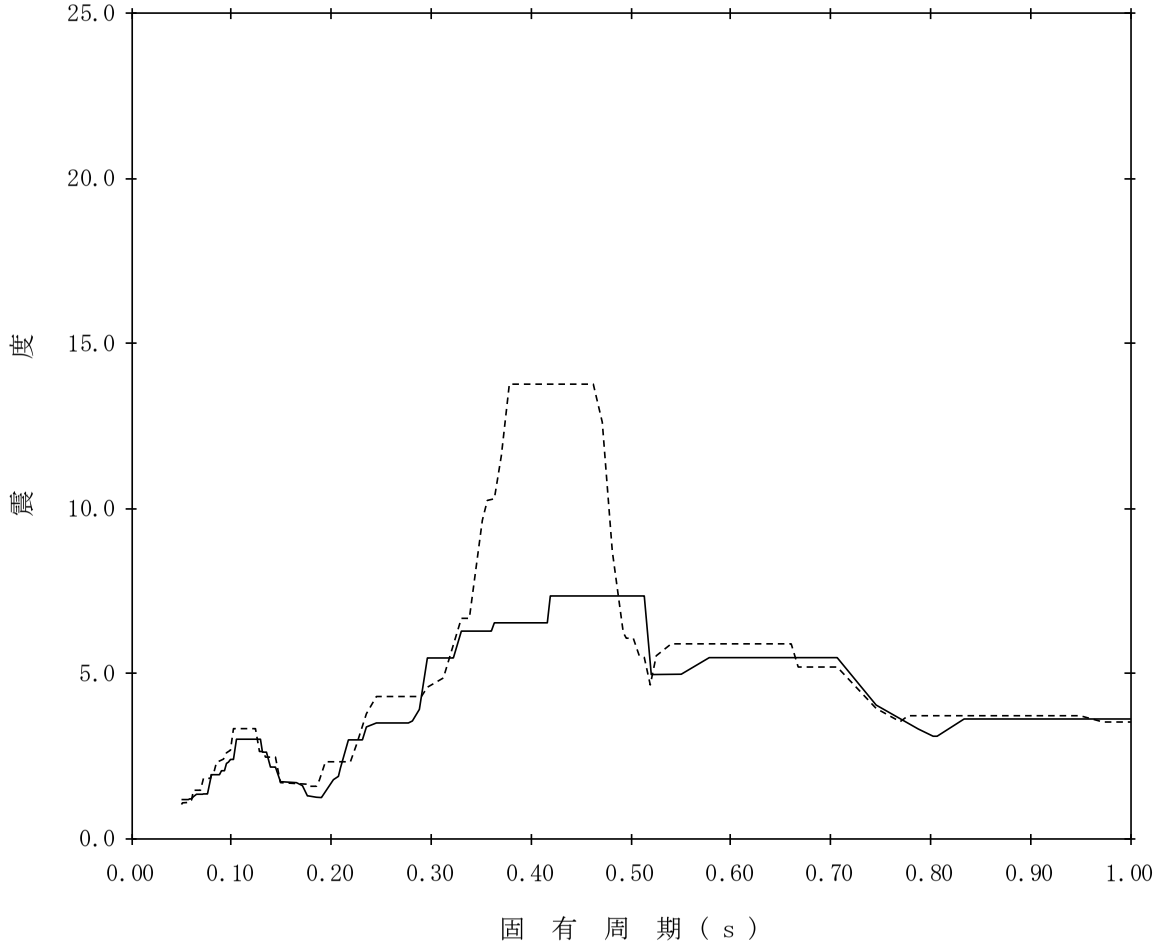
減衰定数：7.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB116】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— NS方向

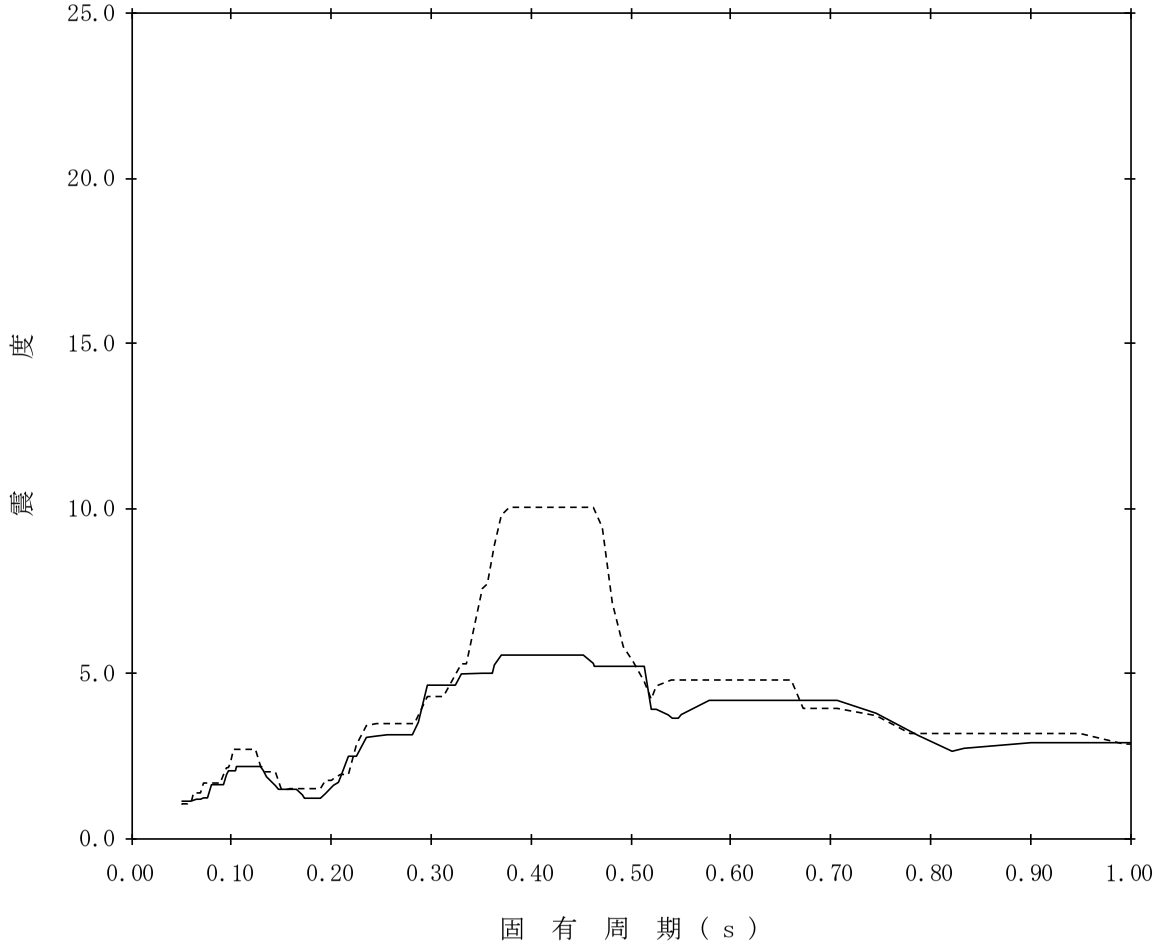
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB117】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— NS方向

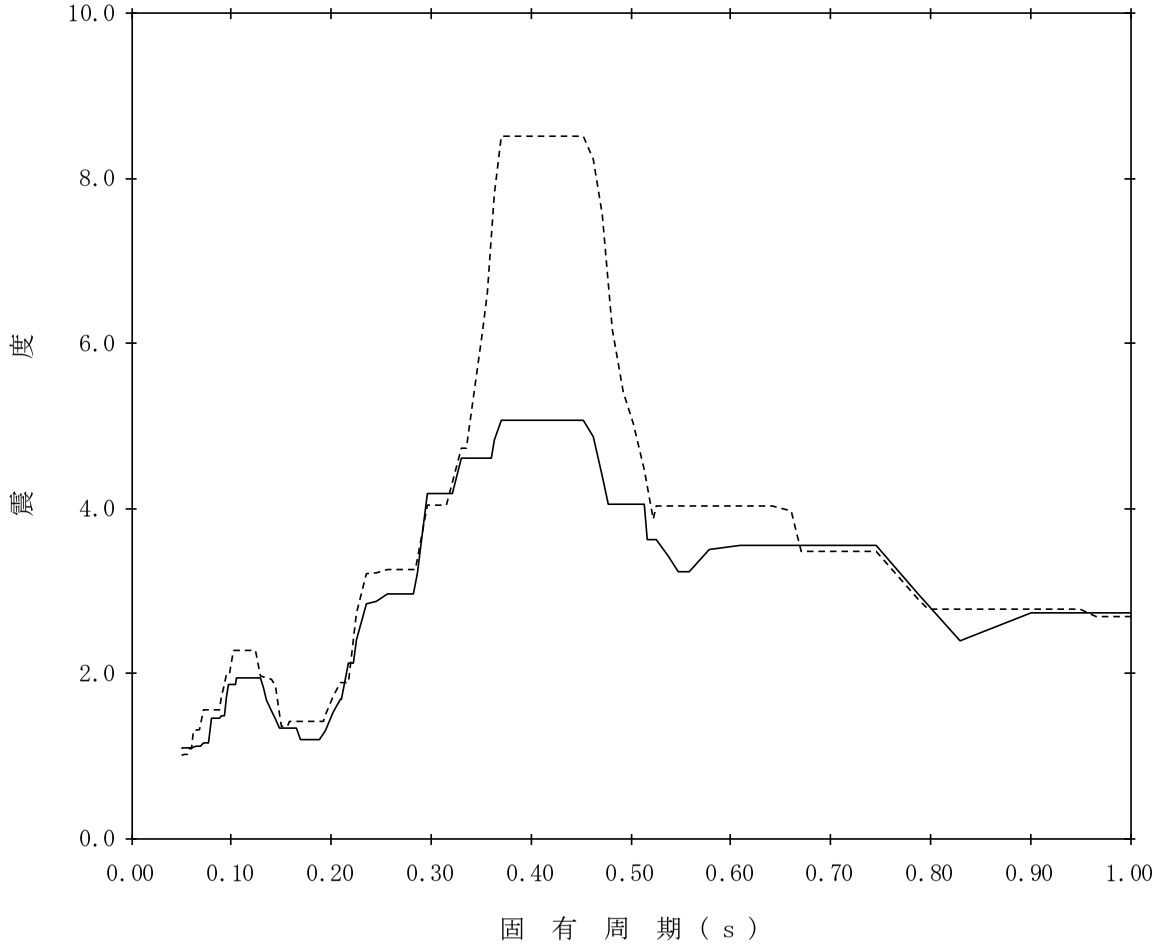
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB118】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— NS方向

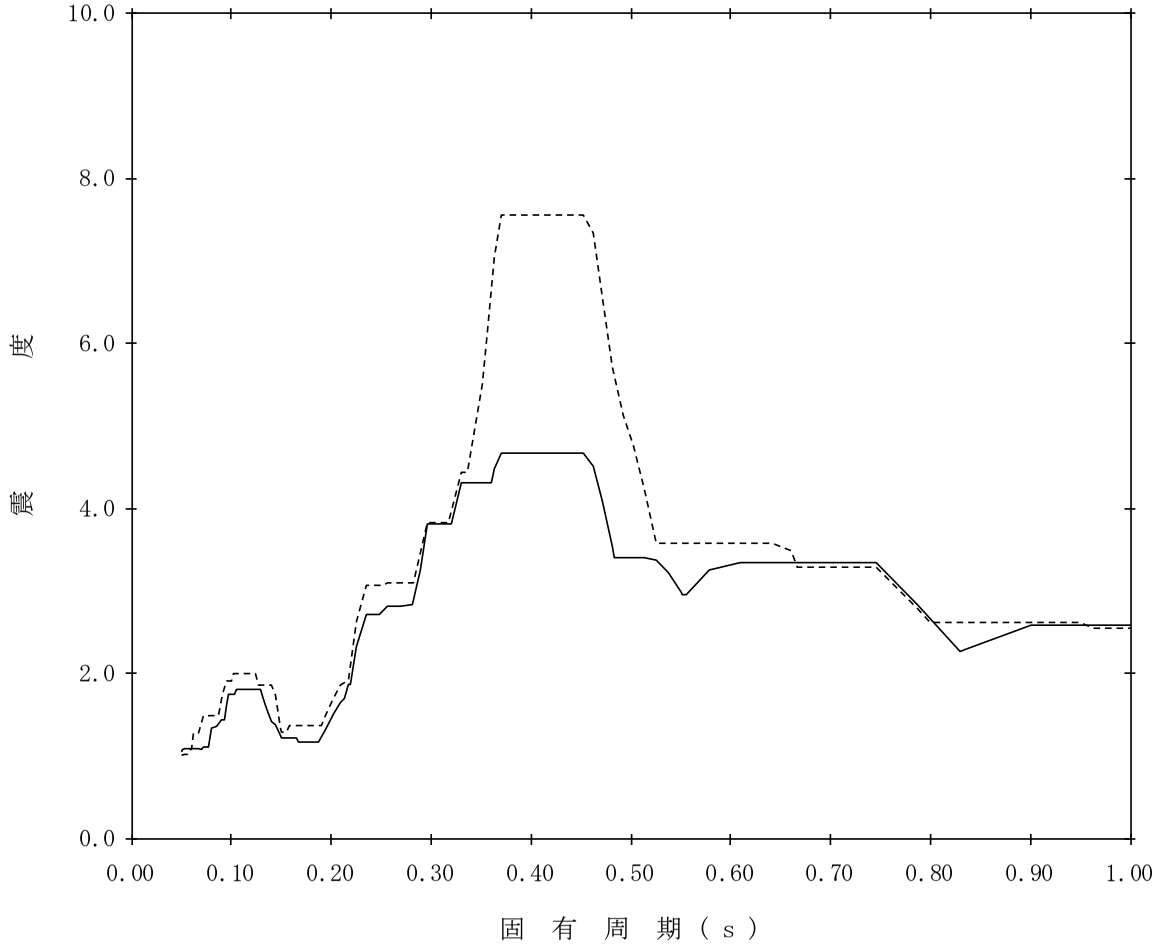
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB119】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— NS方向

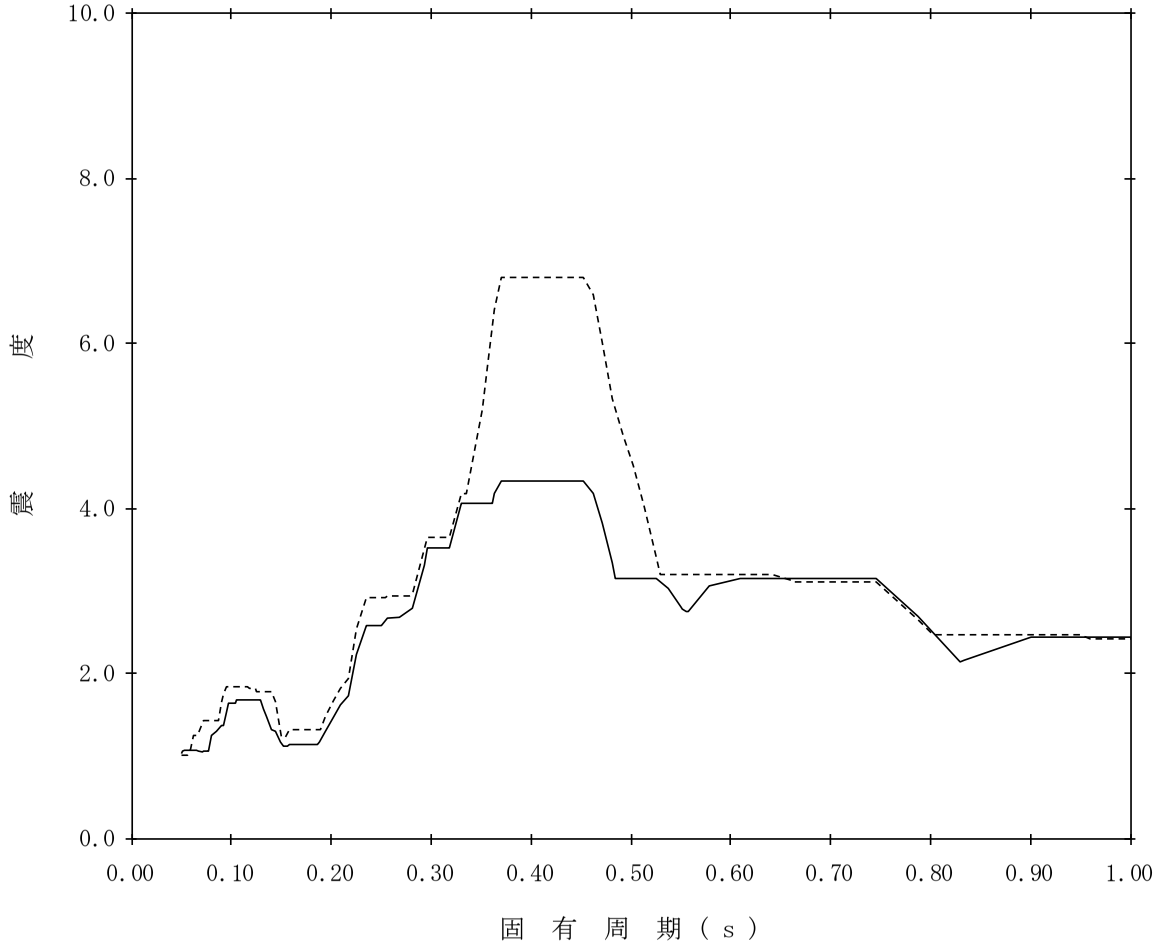
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB120】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— NS方向

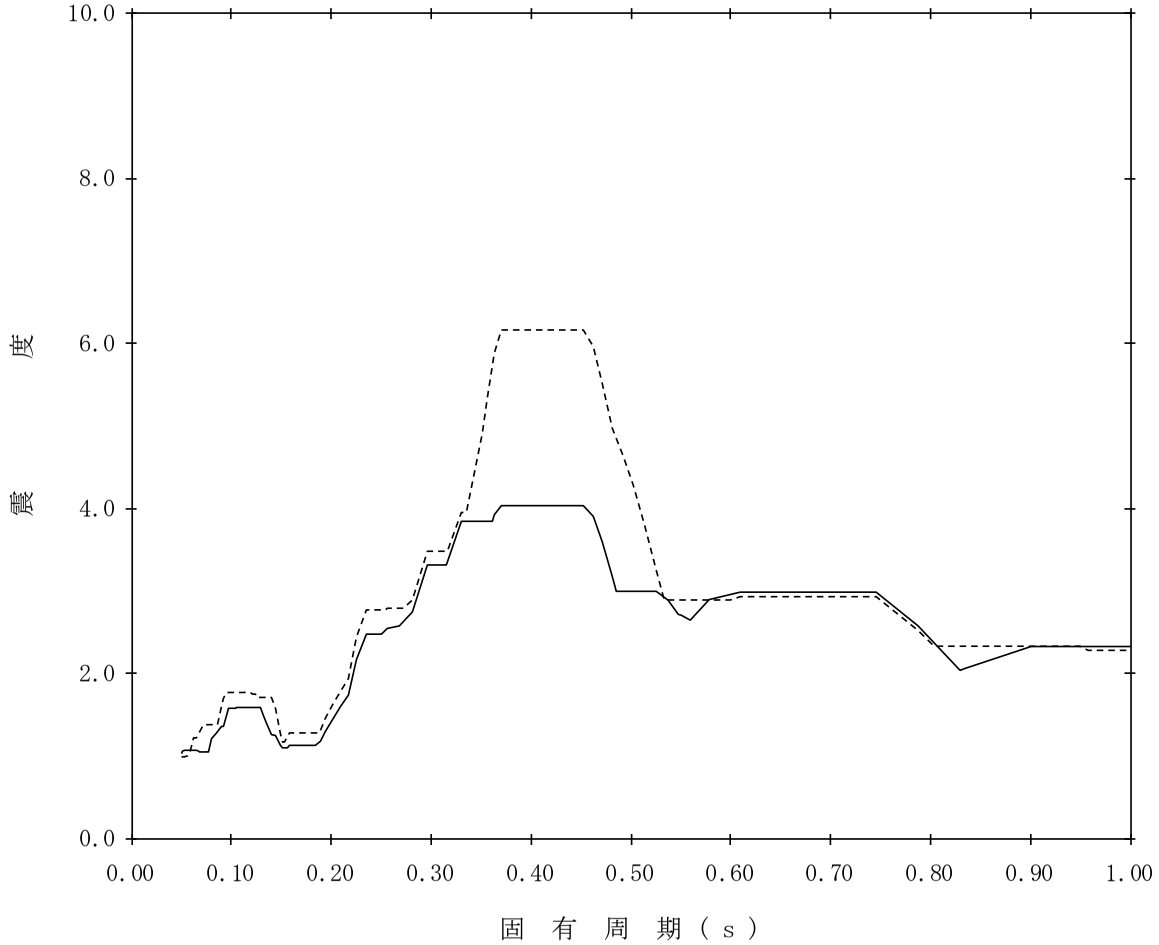
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB121】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— NS方向

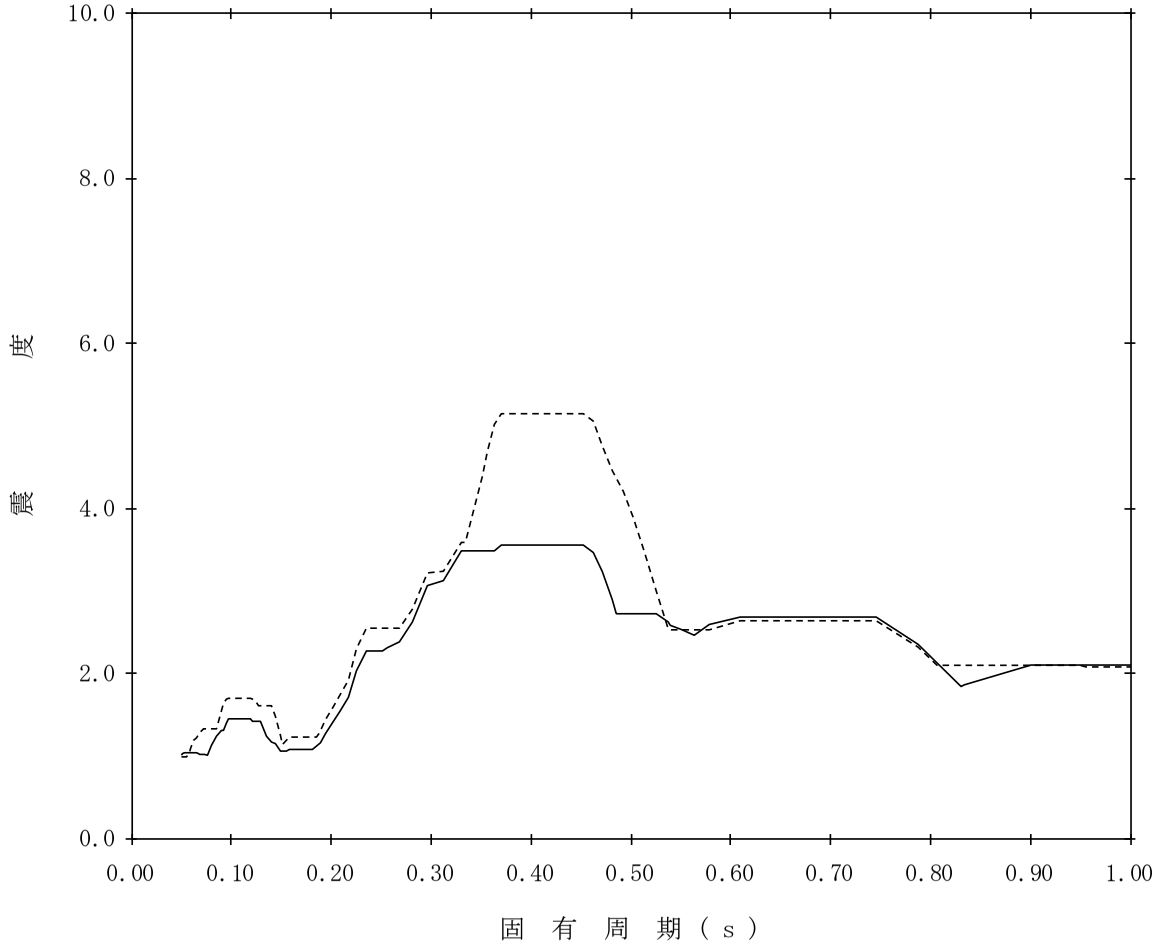
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB122】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— NS方向

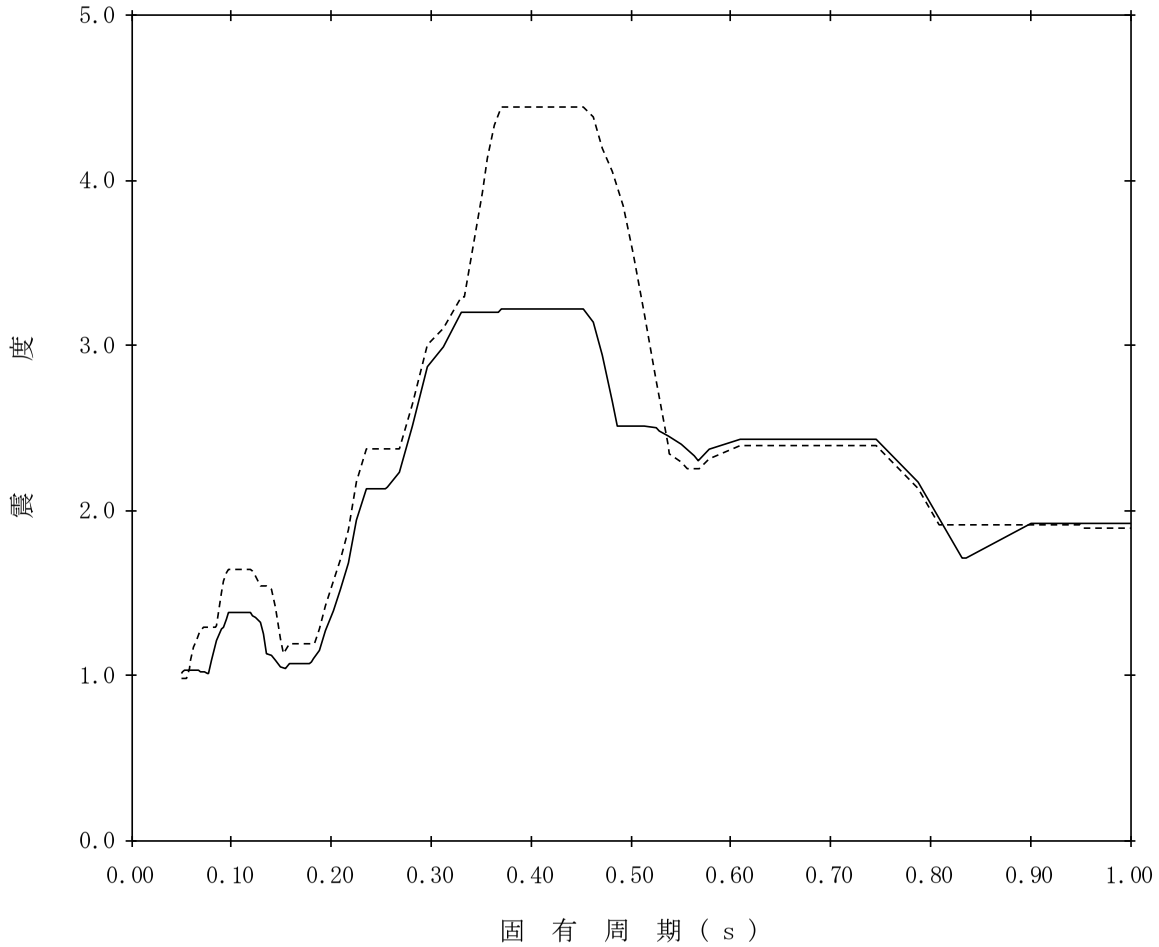
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB123】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— NS方向

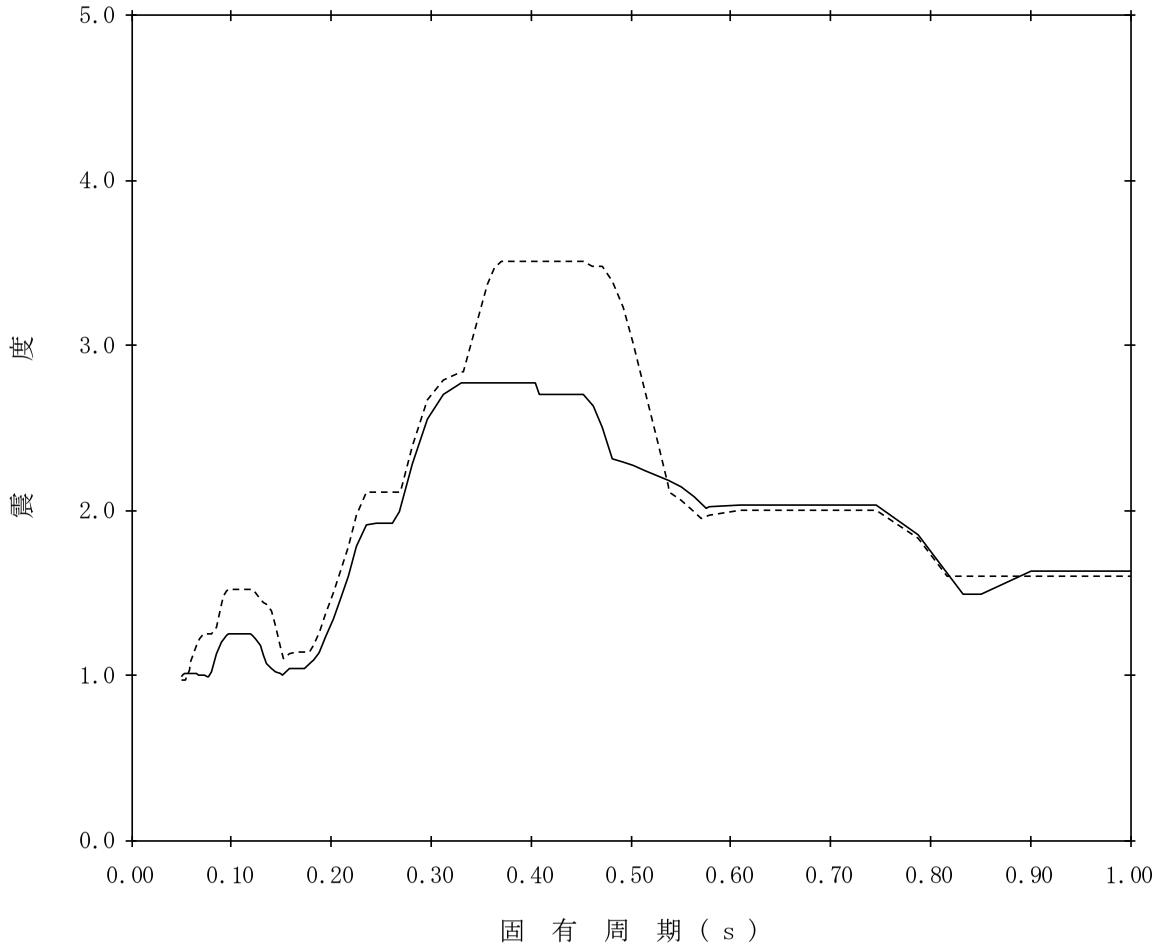
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB124】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— NS方向

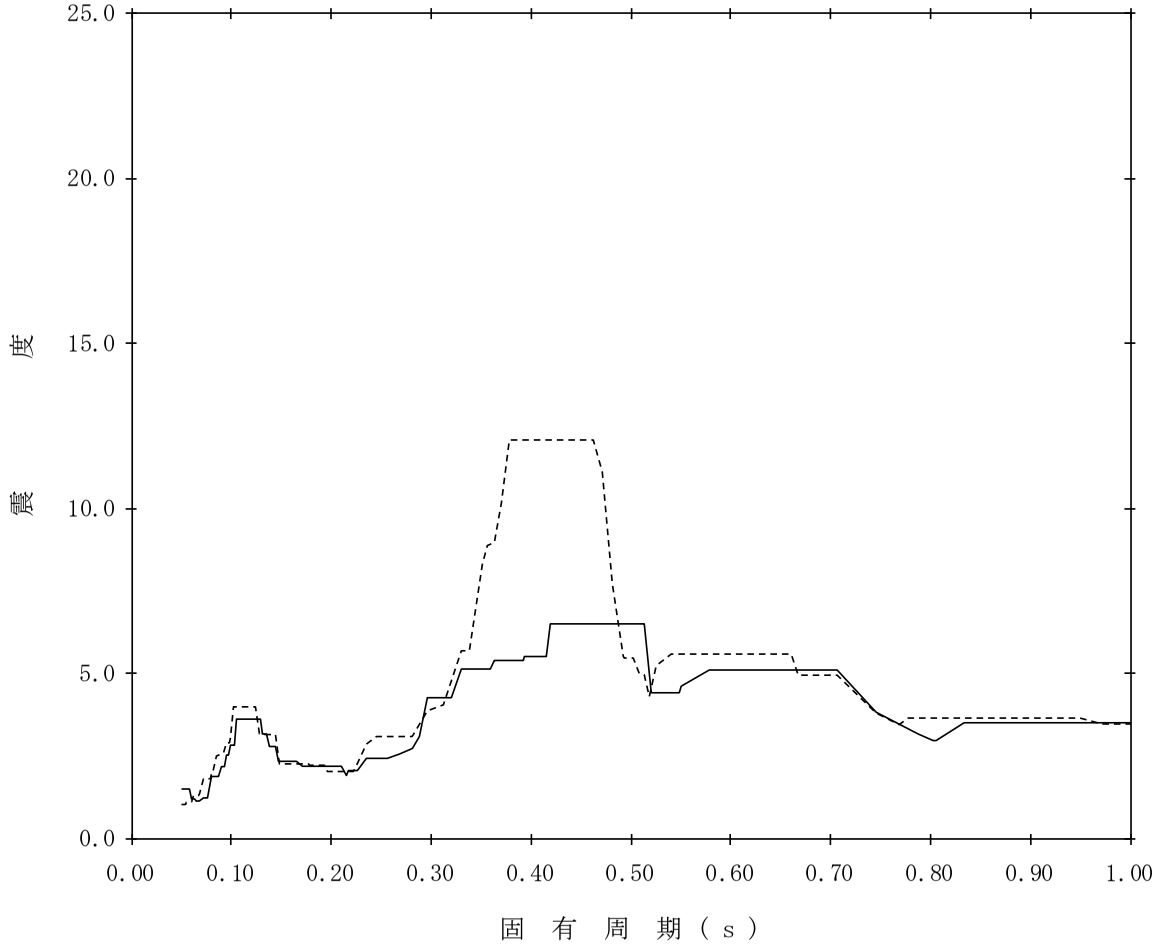
減衰定数：7.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB125】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

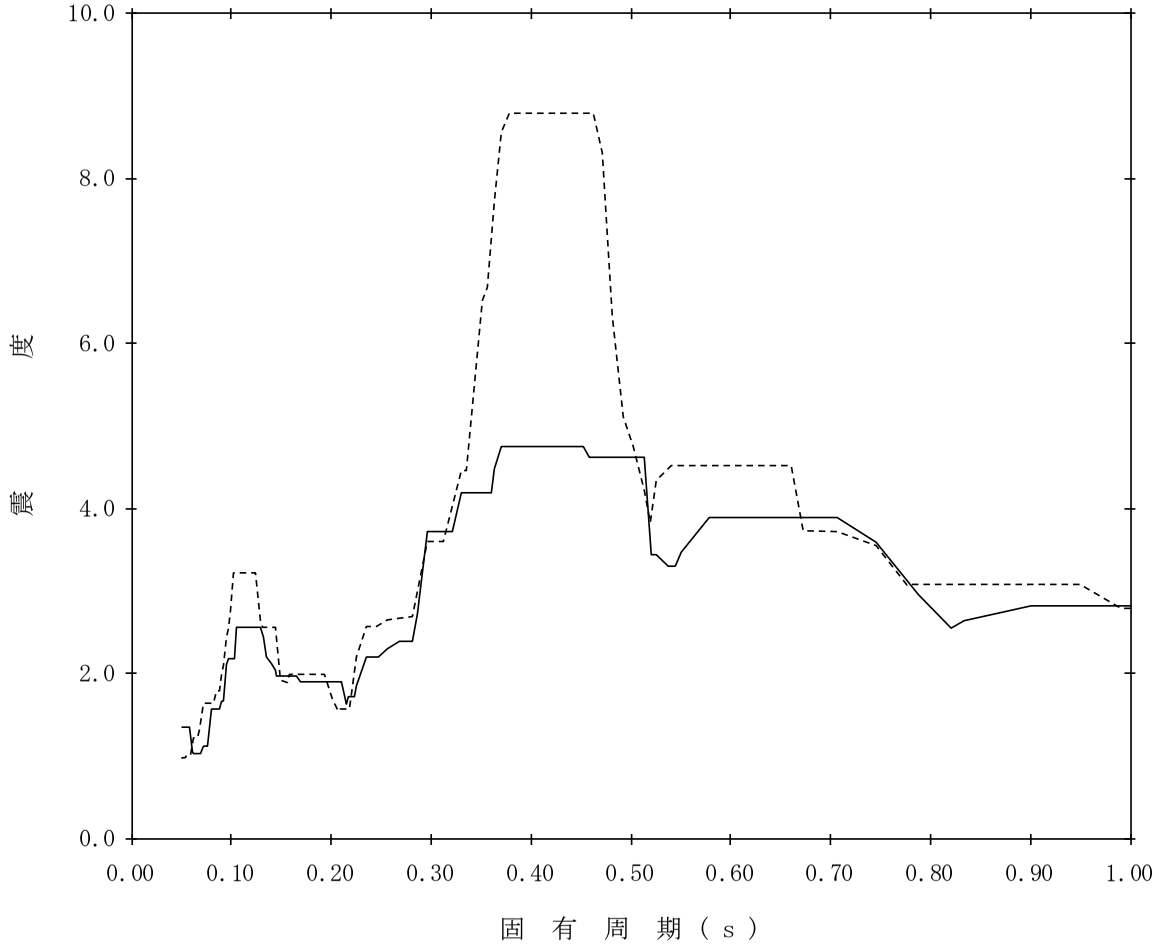
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB126】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

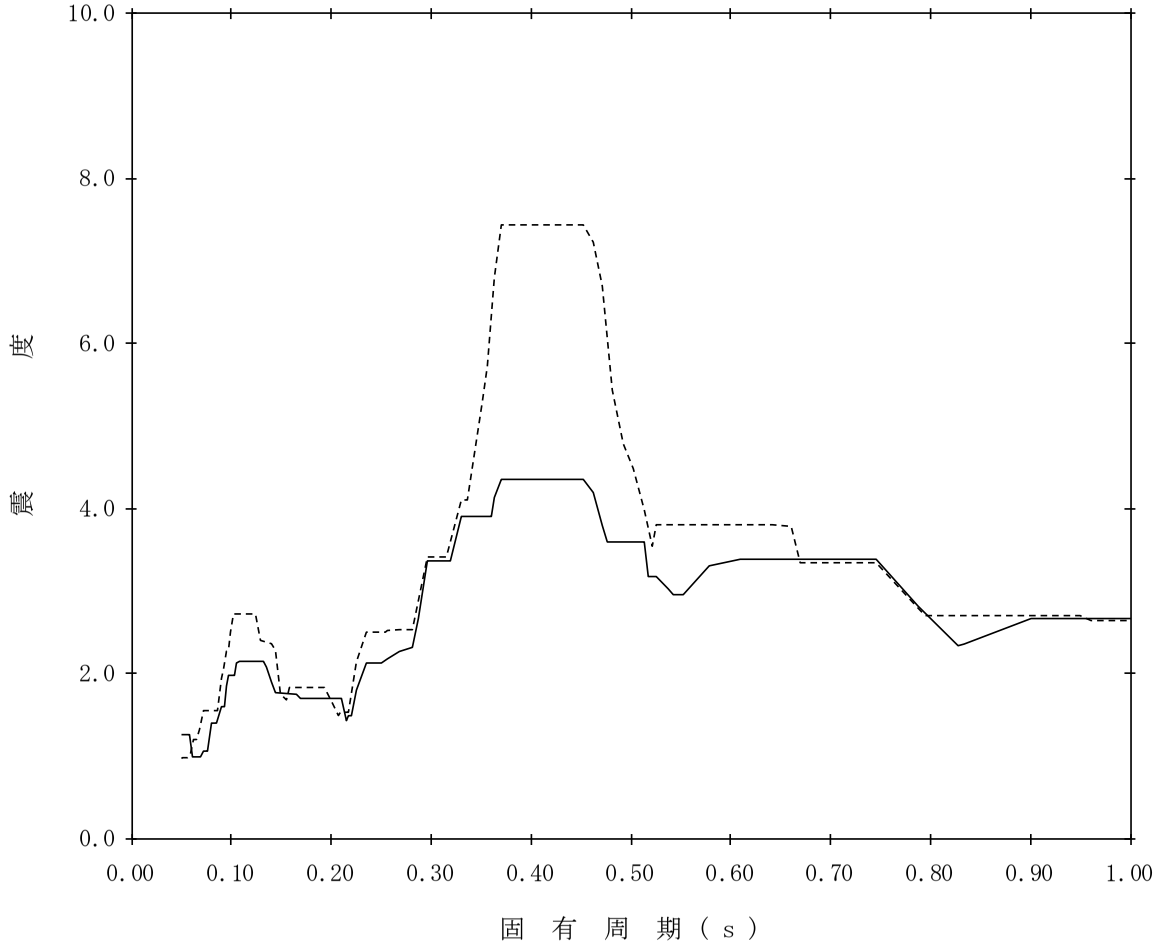
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB127】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

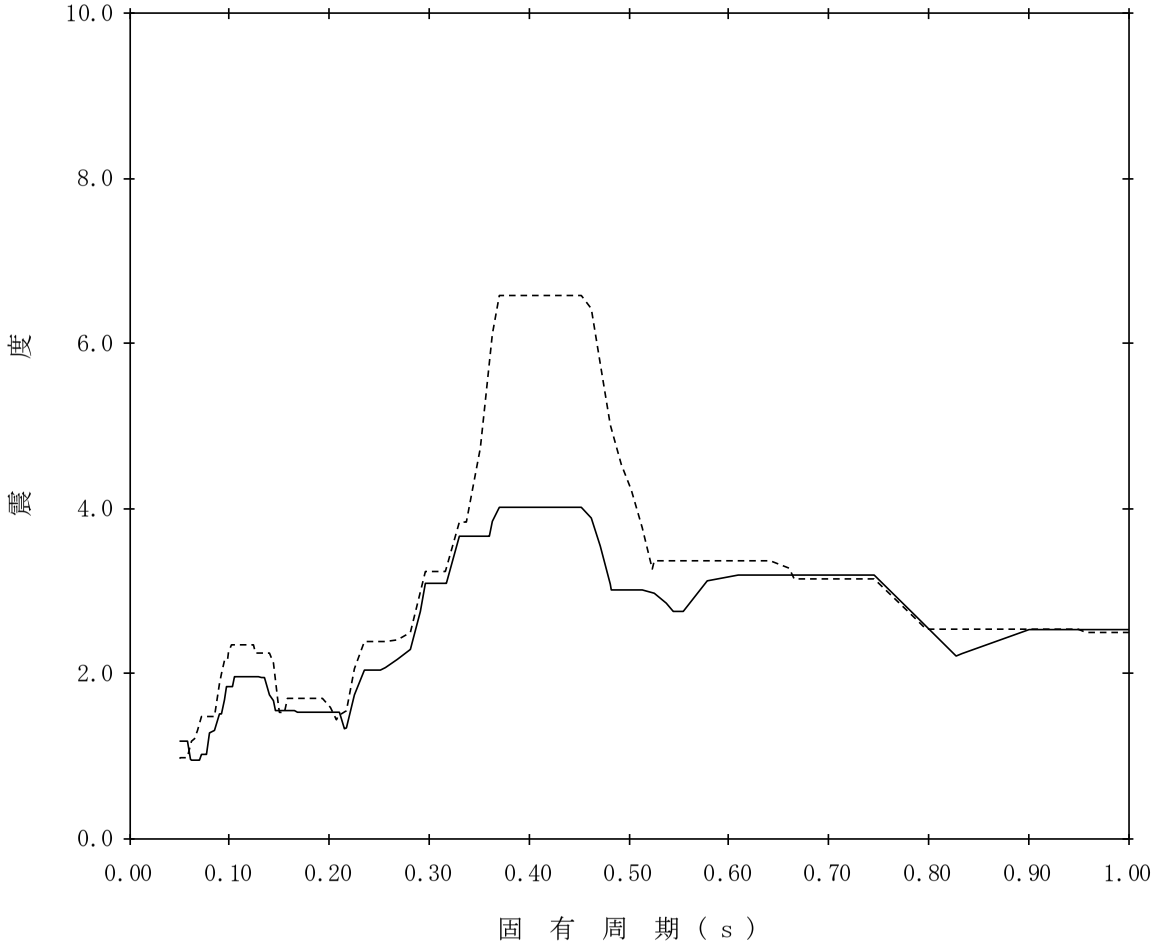
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB128】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

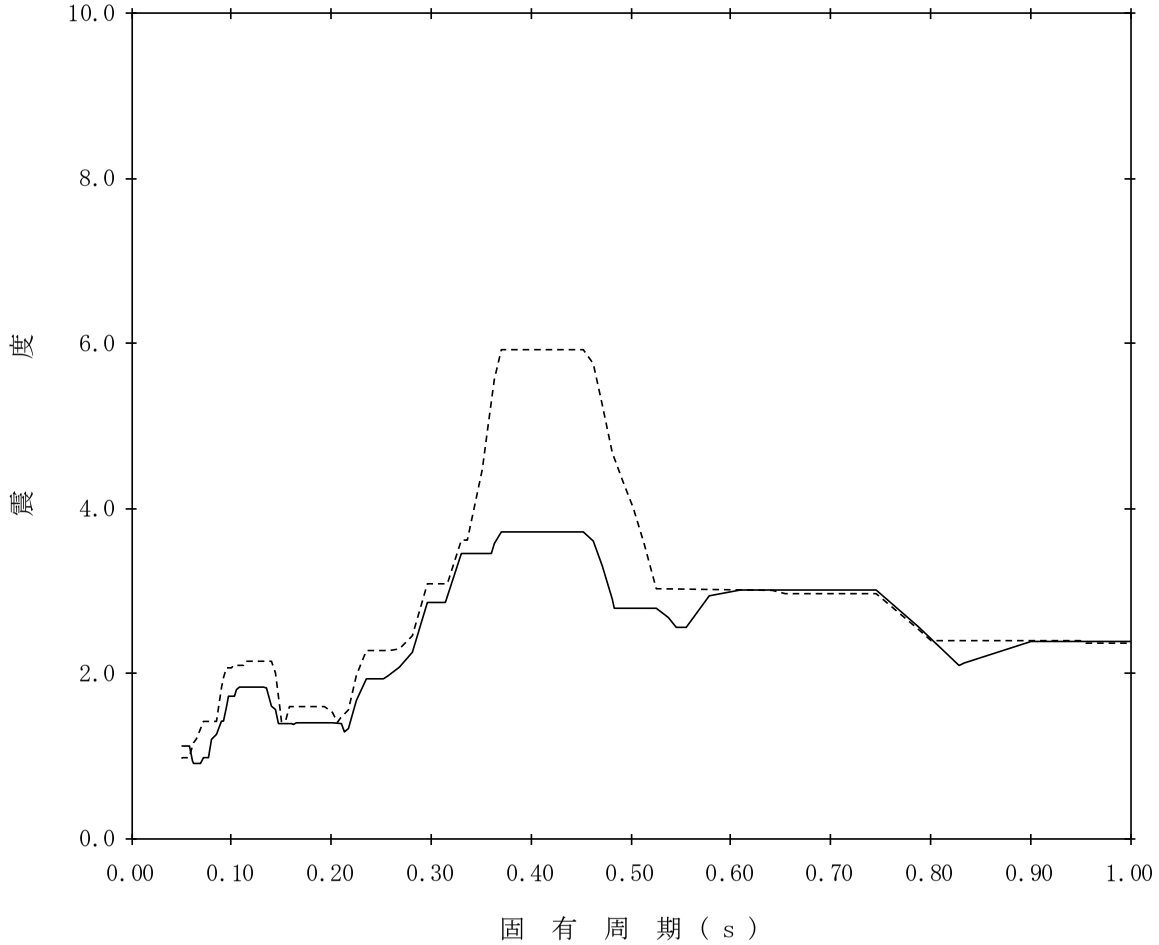
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB129】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

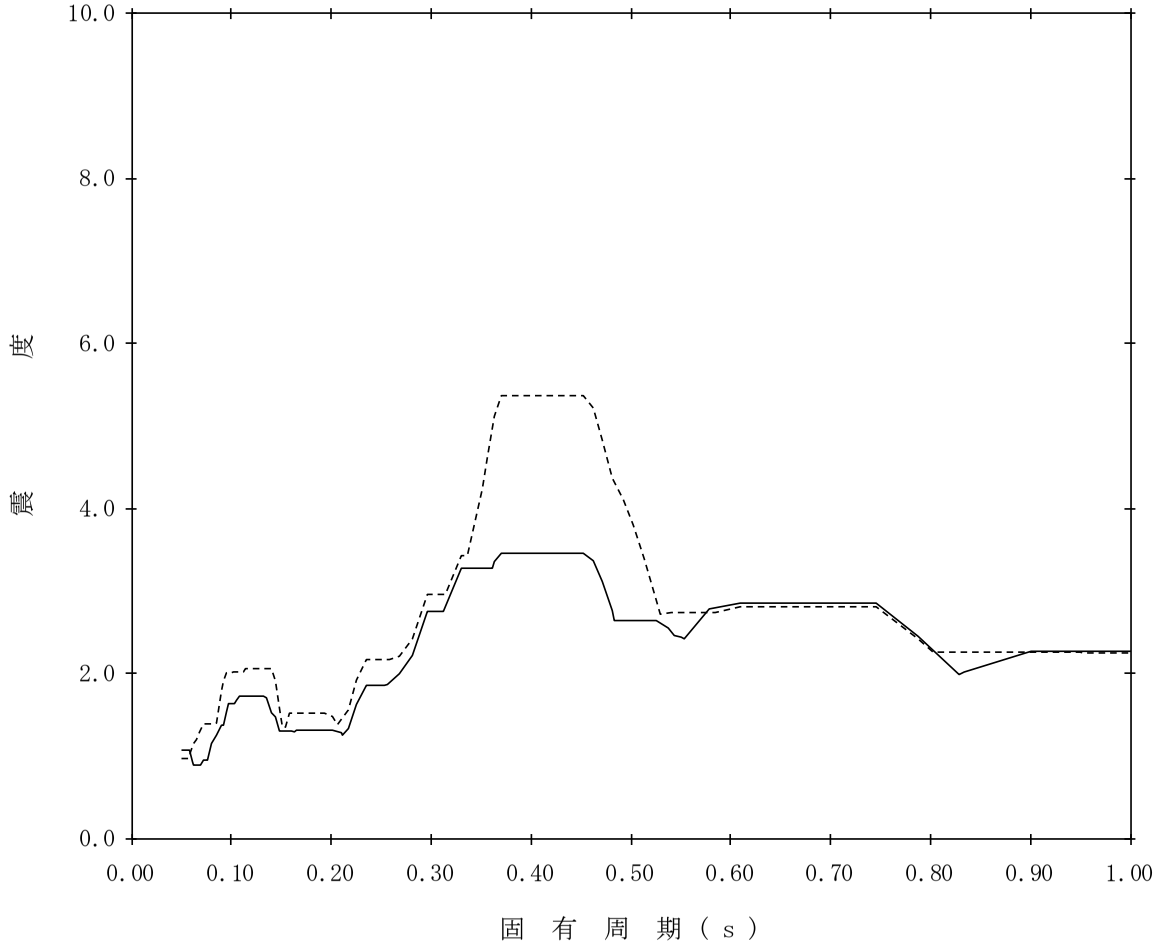
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB130】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

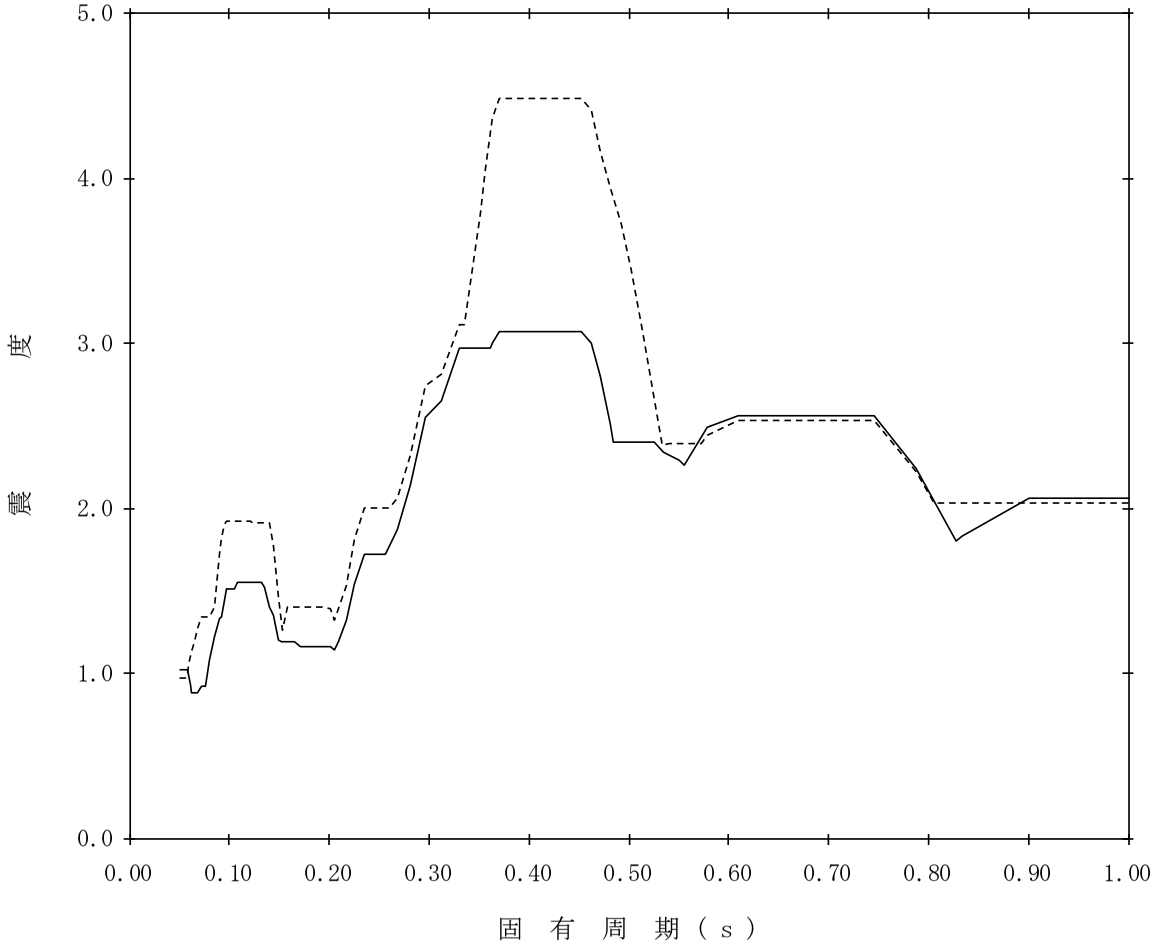
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB131】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

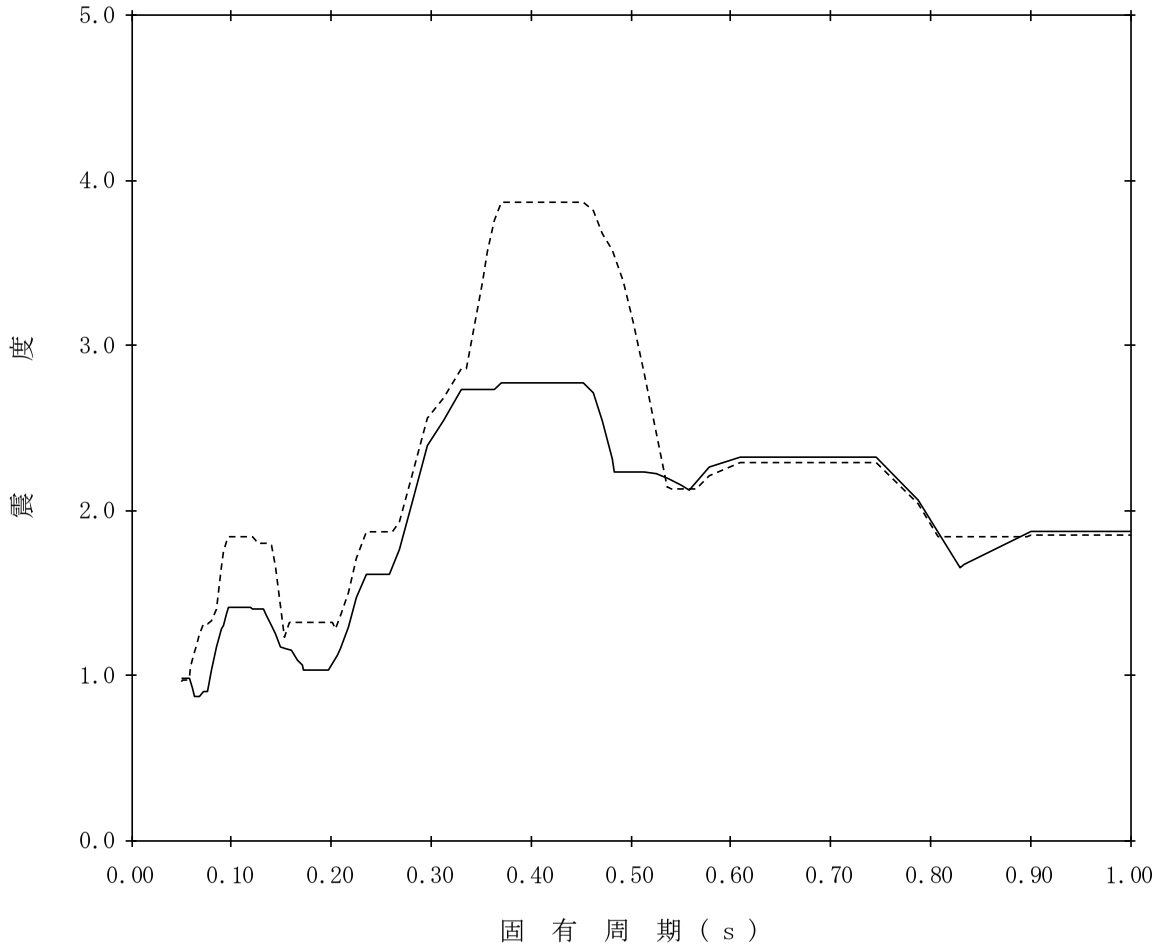
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB132】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

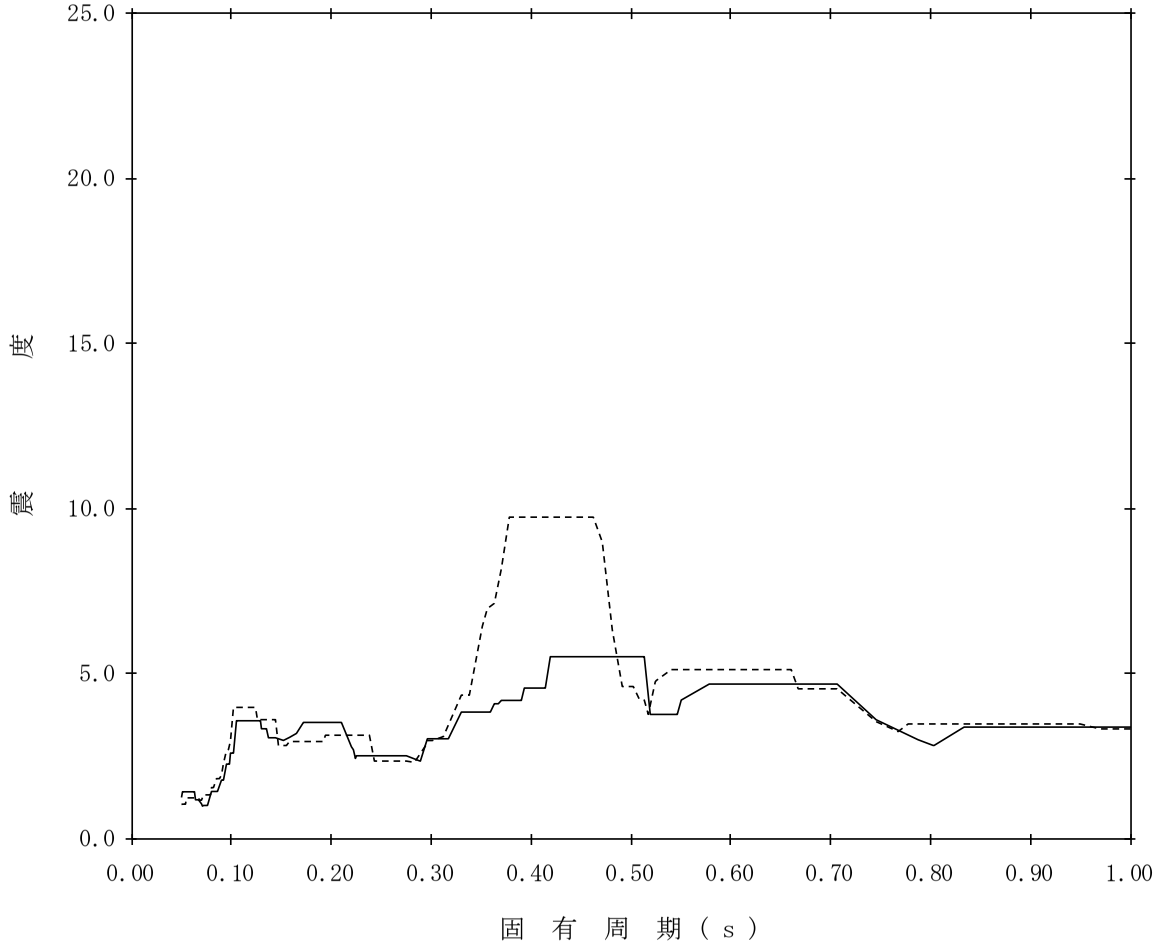
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB133】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— NS方向

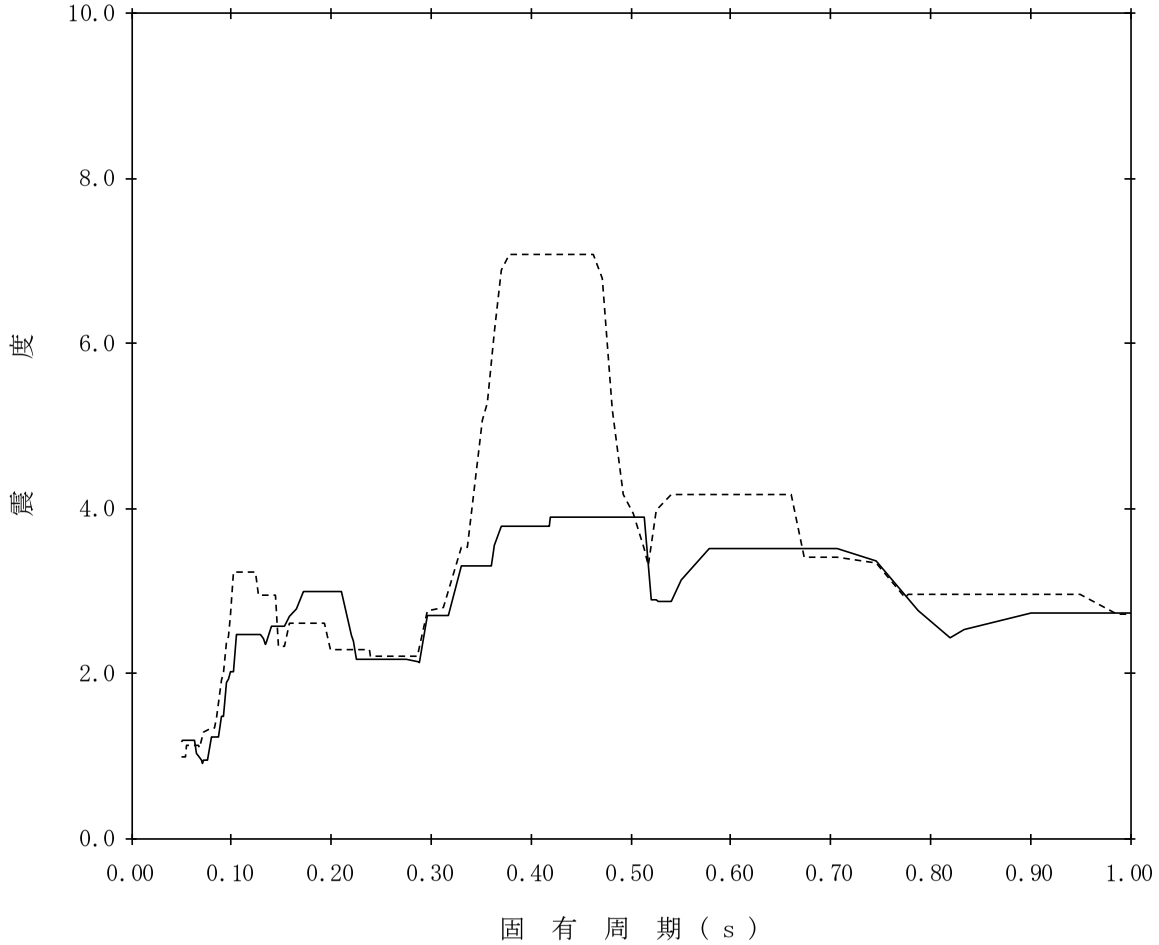
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB134】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— NS方向

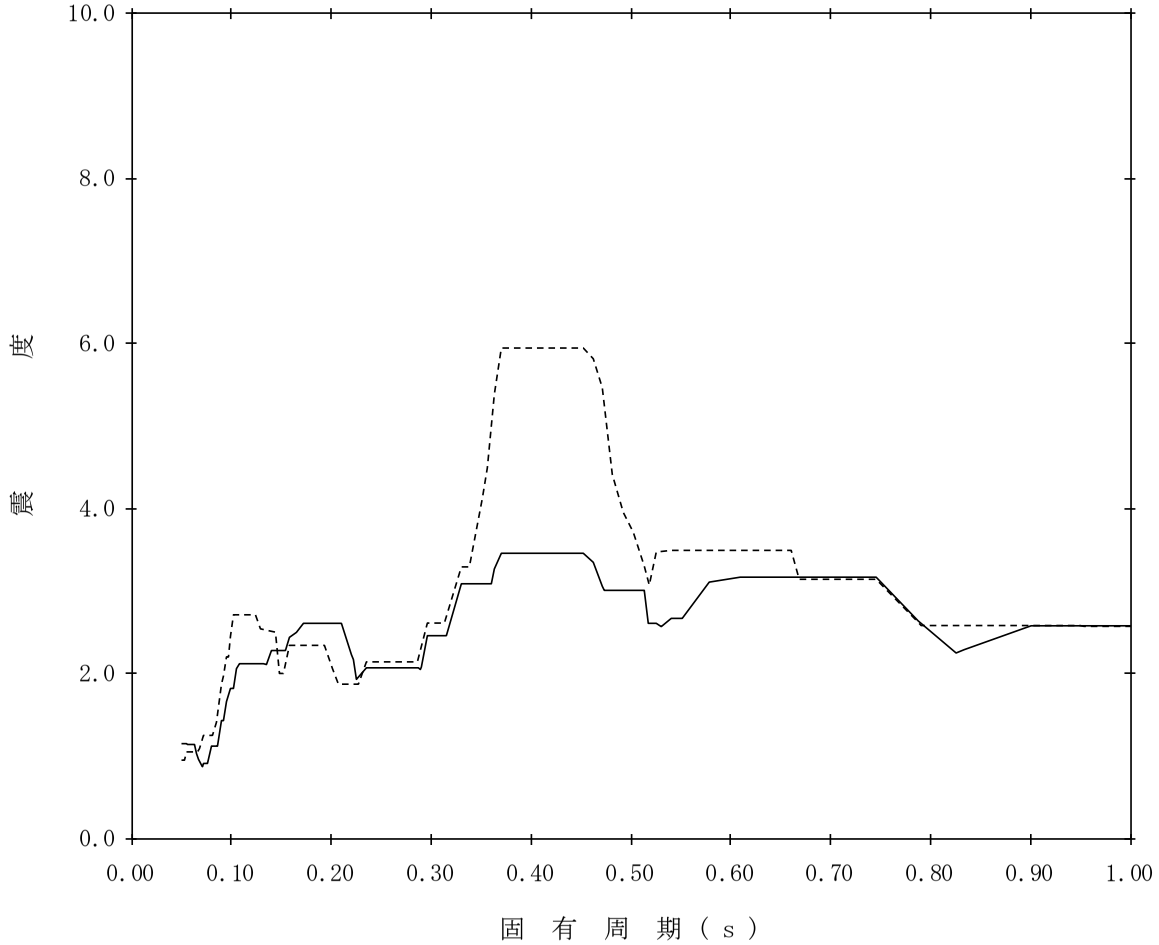
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB135】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— NS方向

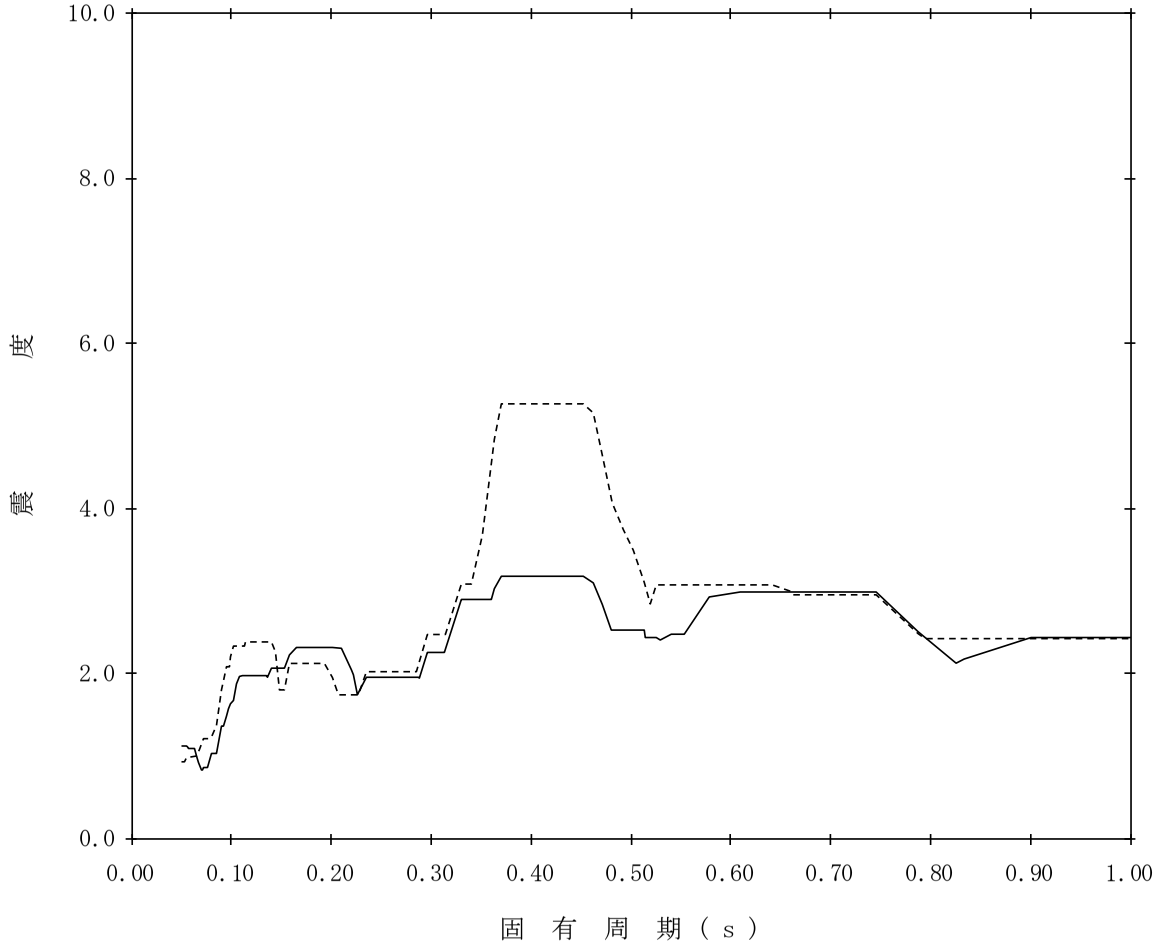
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB136】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— NS方向

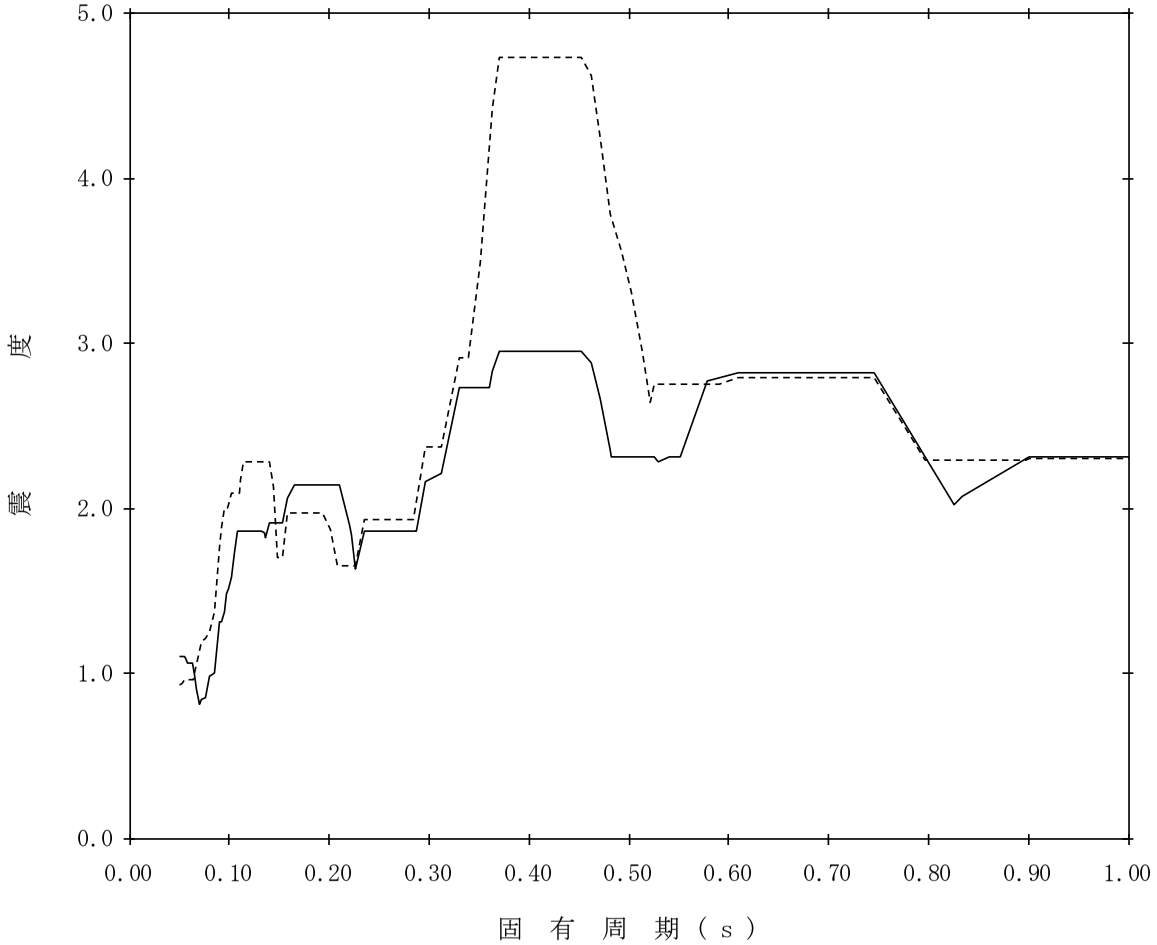
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB137】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— NS方向

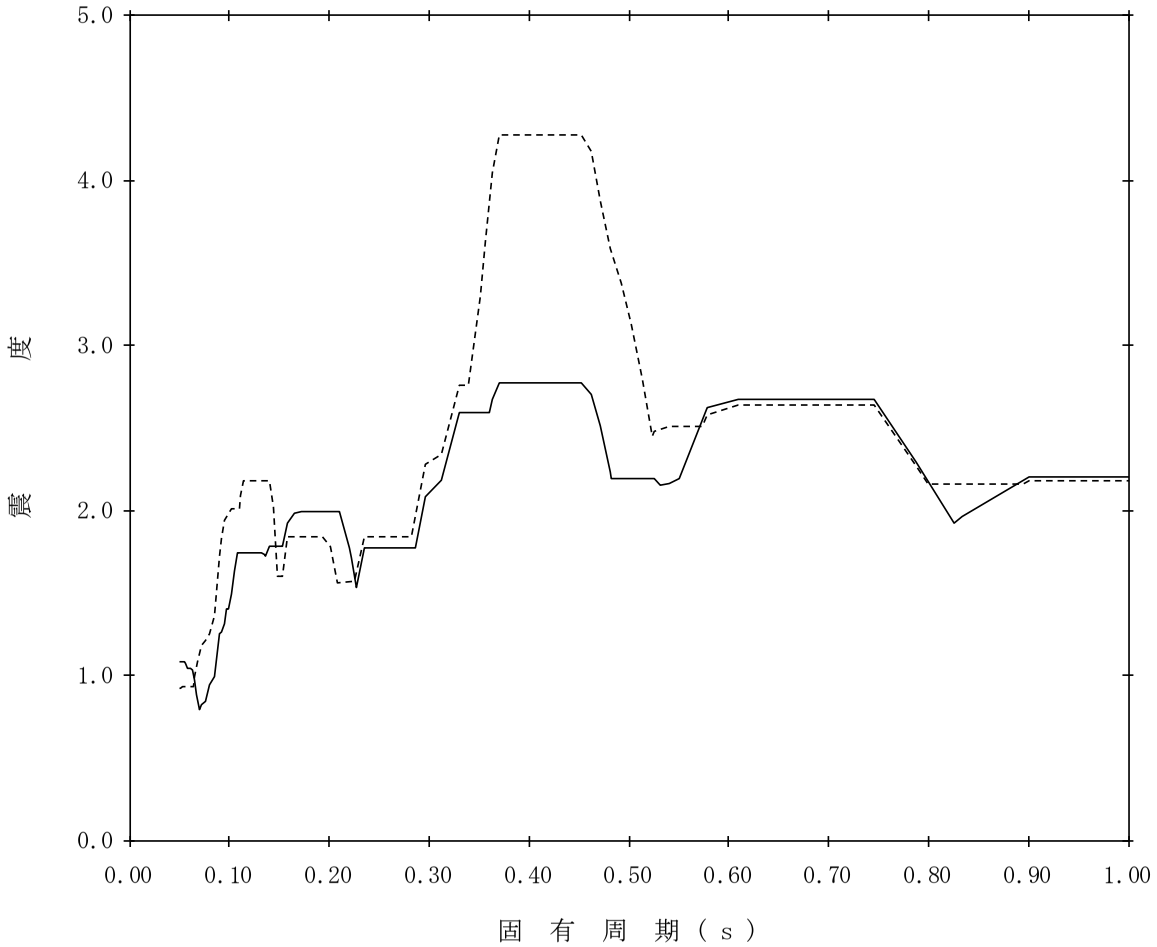
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB138】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— NS方向

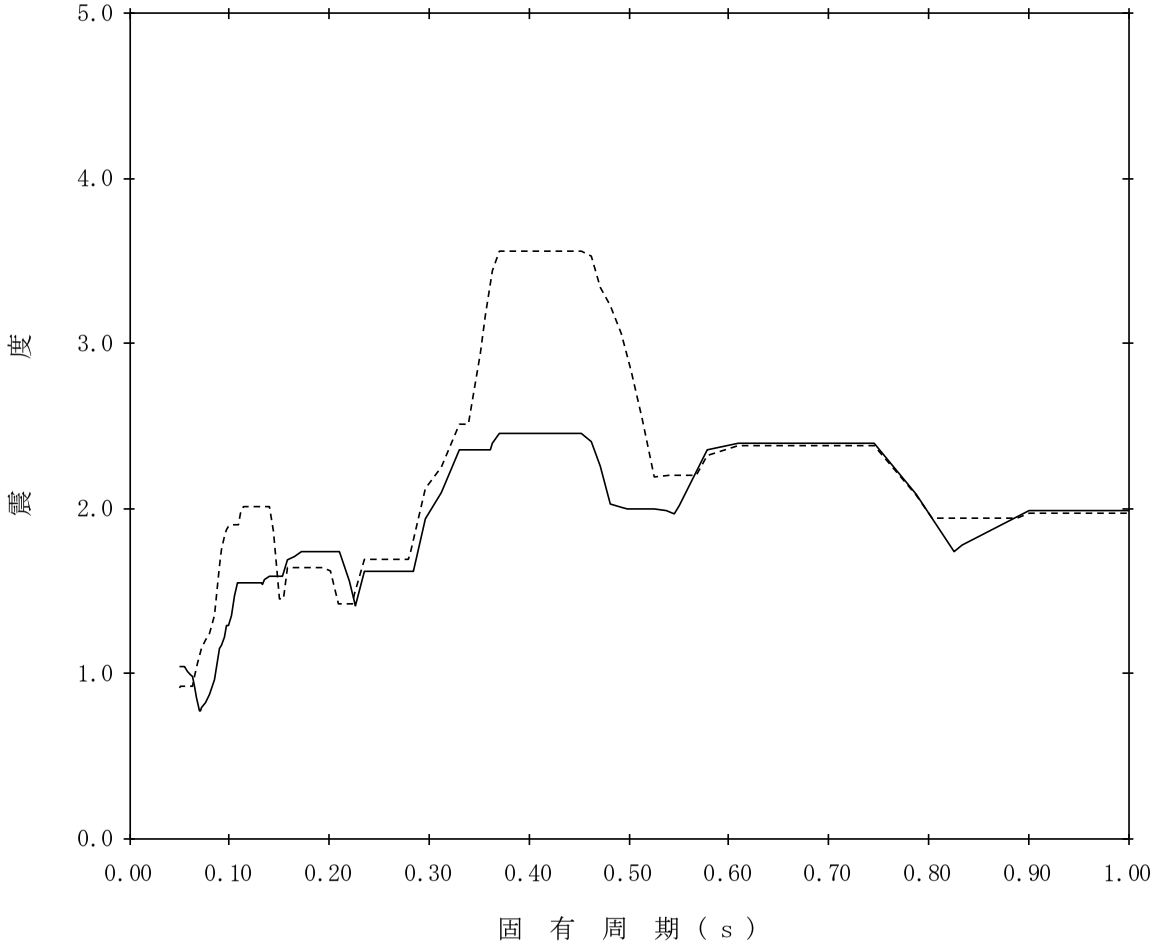
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB139】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— NS方向

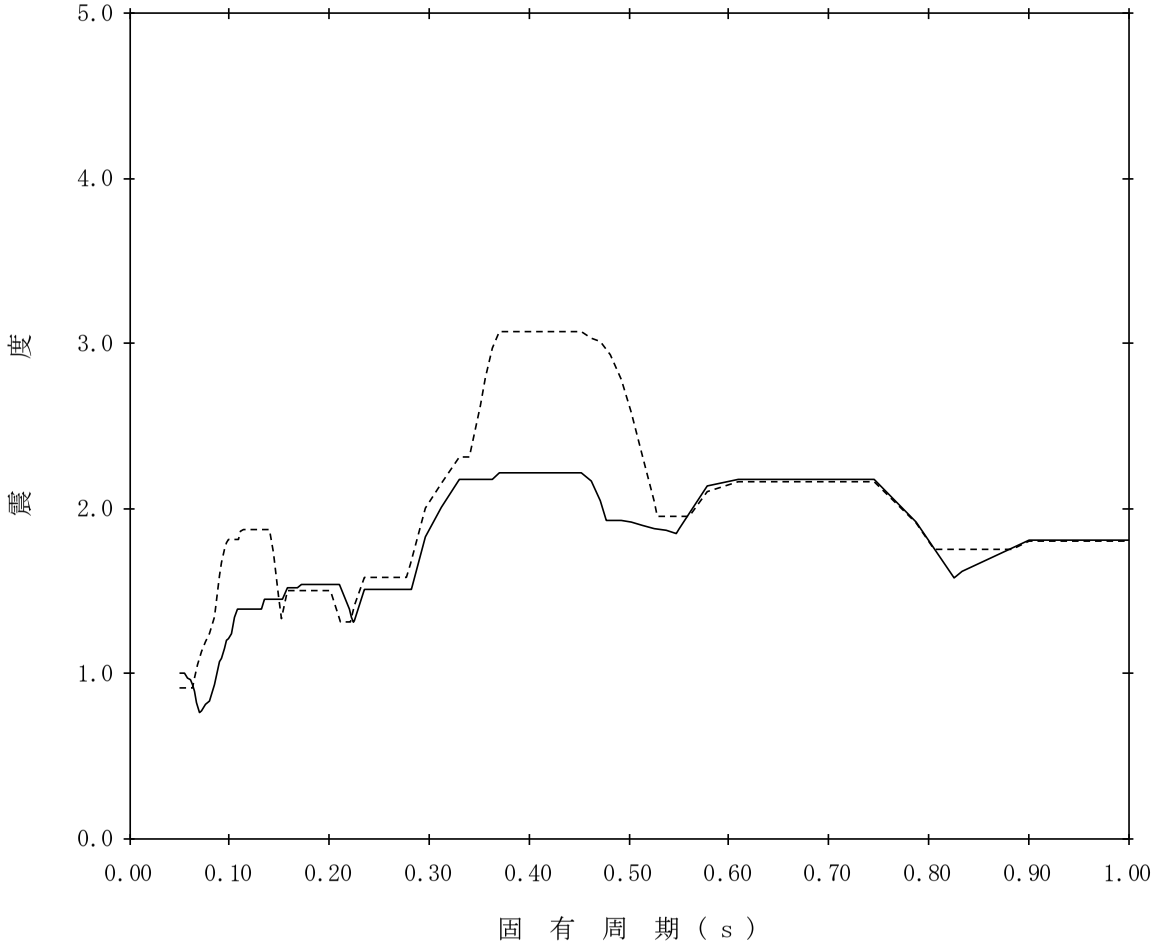
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB140】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— NS方向

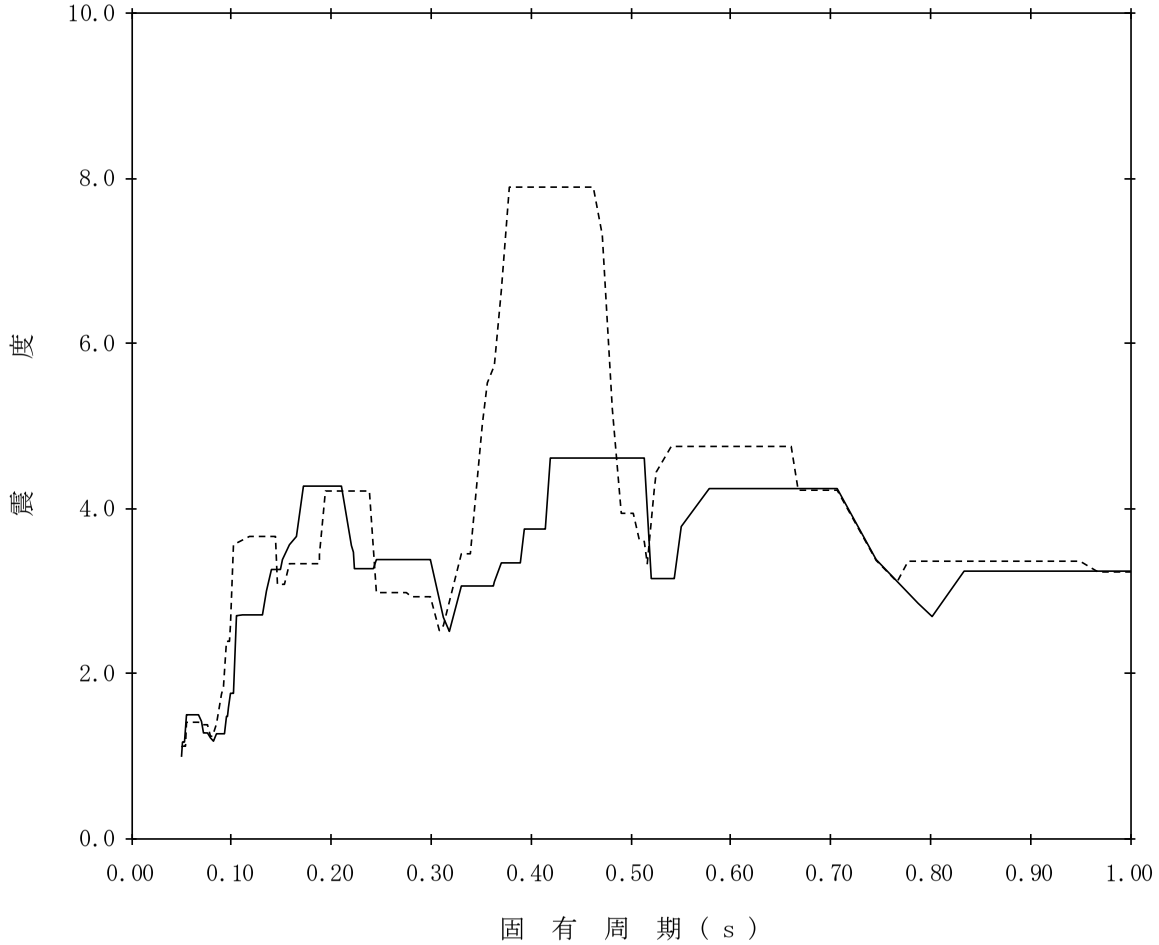
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB141】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— NS方向

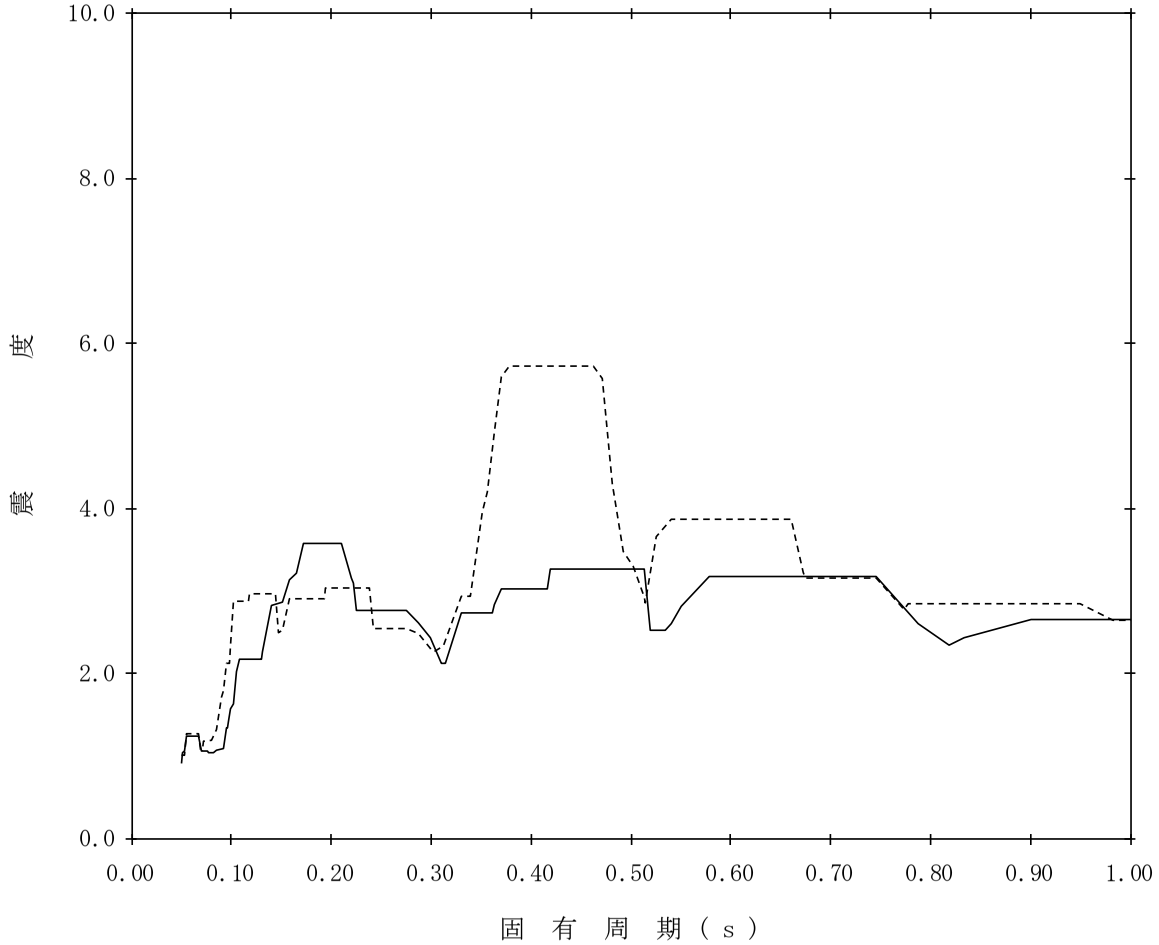
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB142】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— NS方向

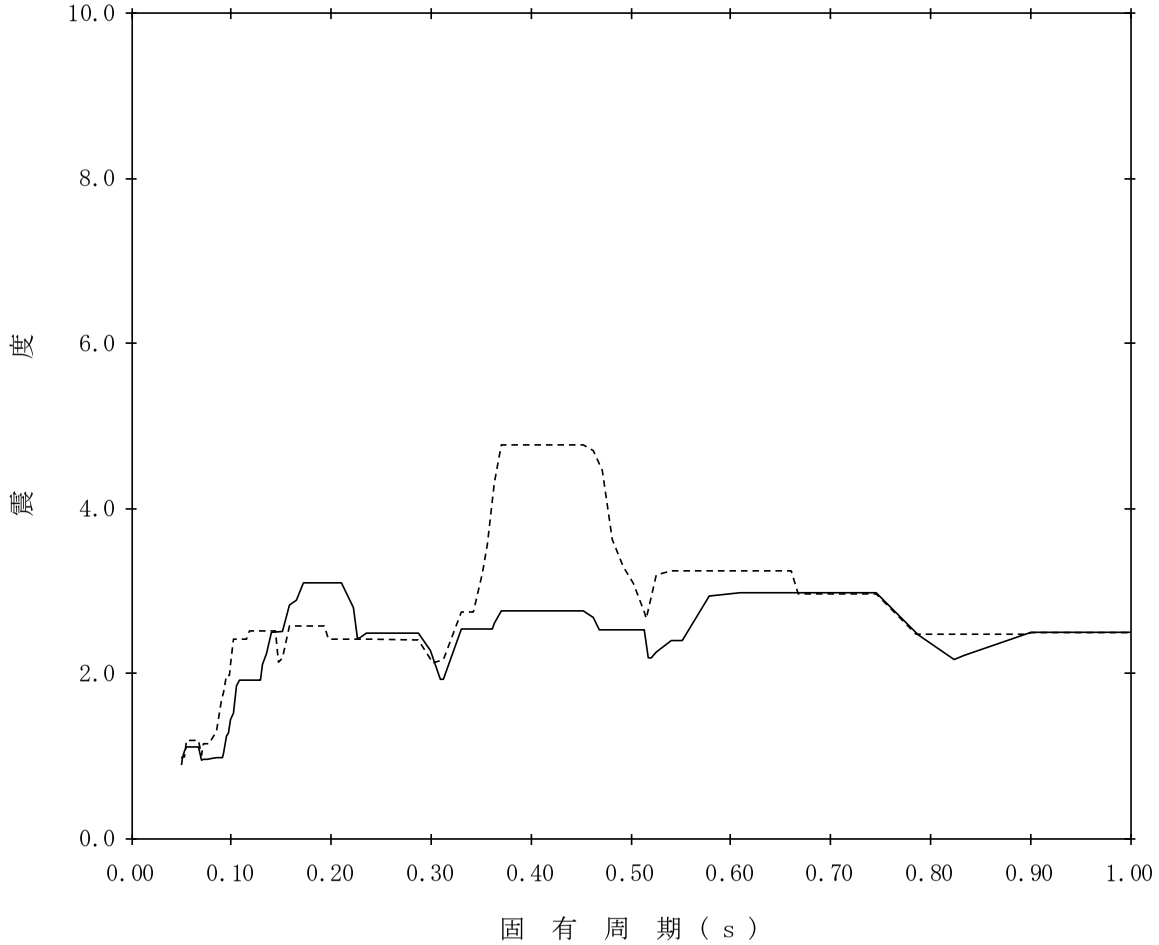
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB143】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— NS方向

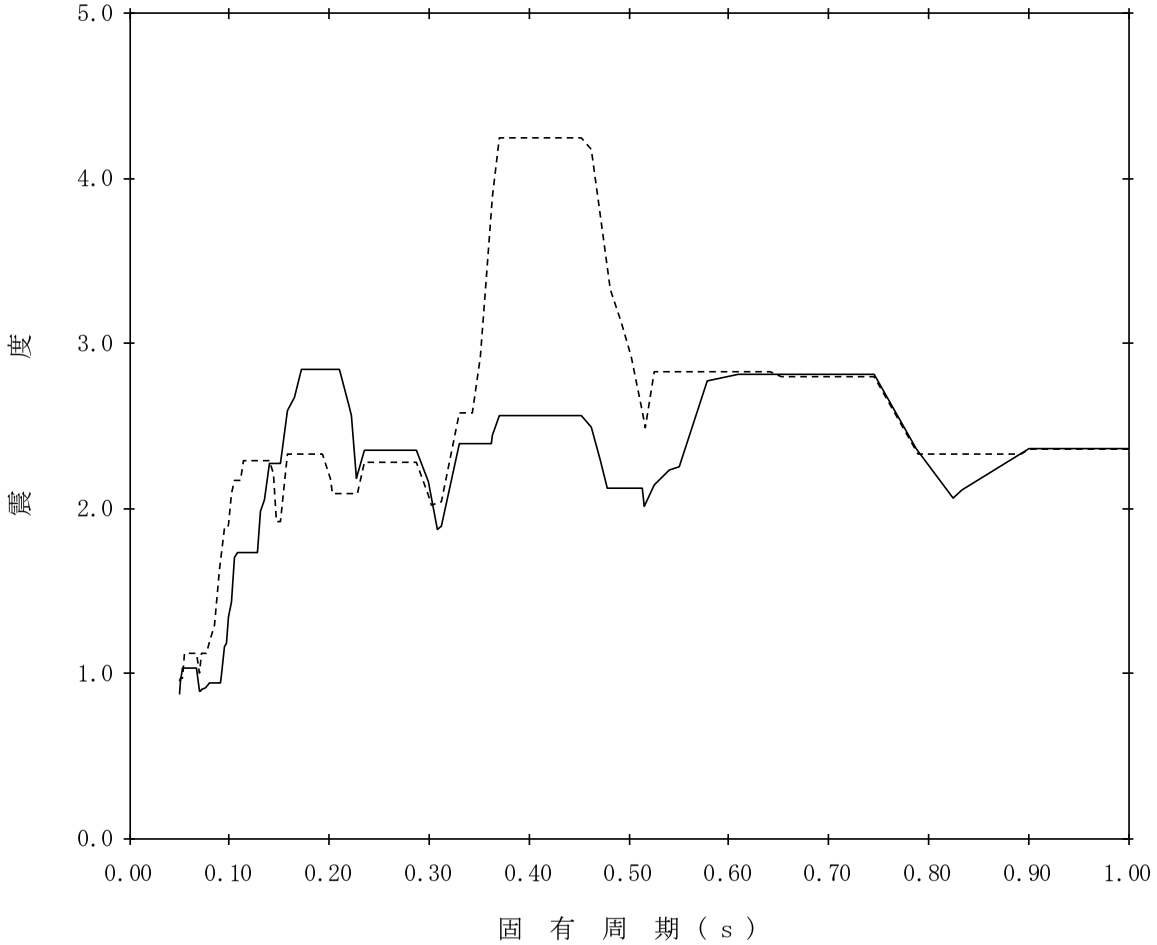
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB144】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— NS方向

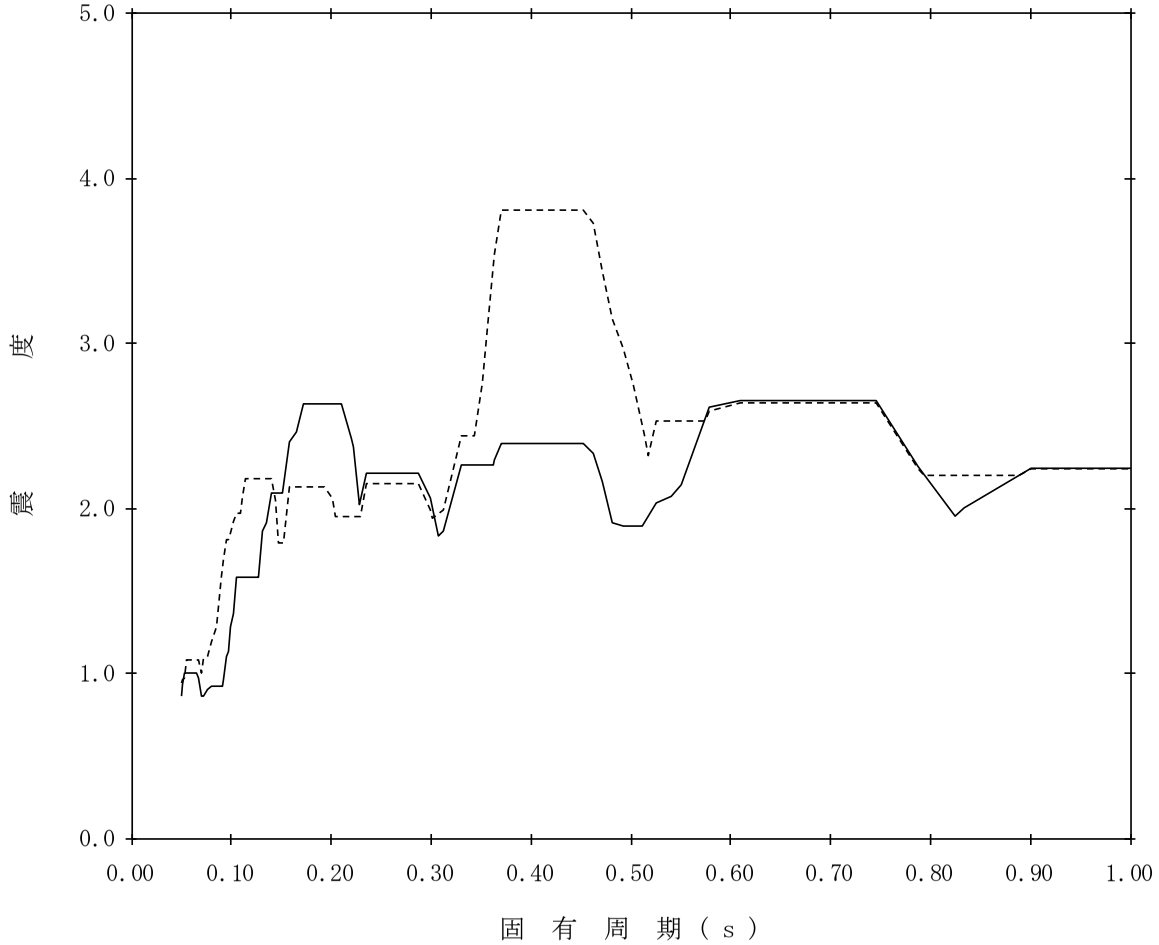
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB145】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— NS方向

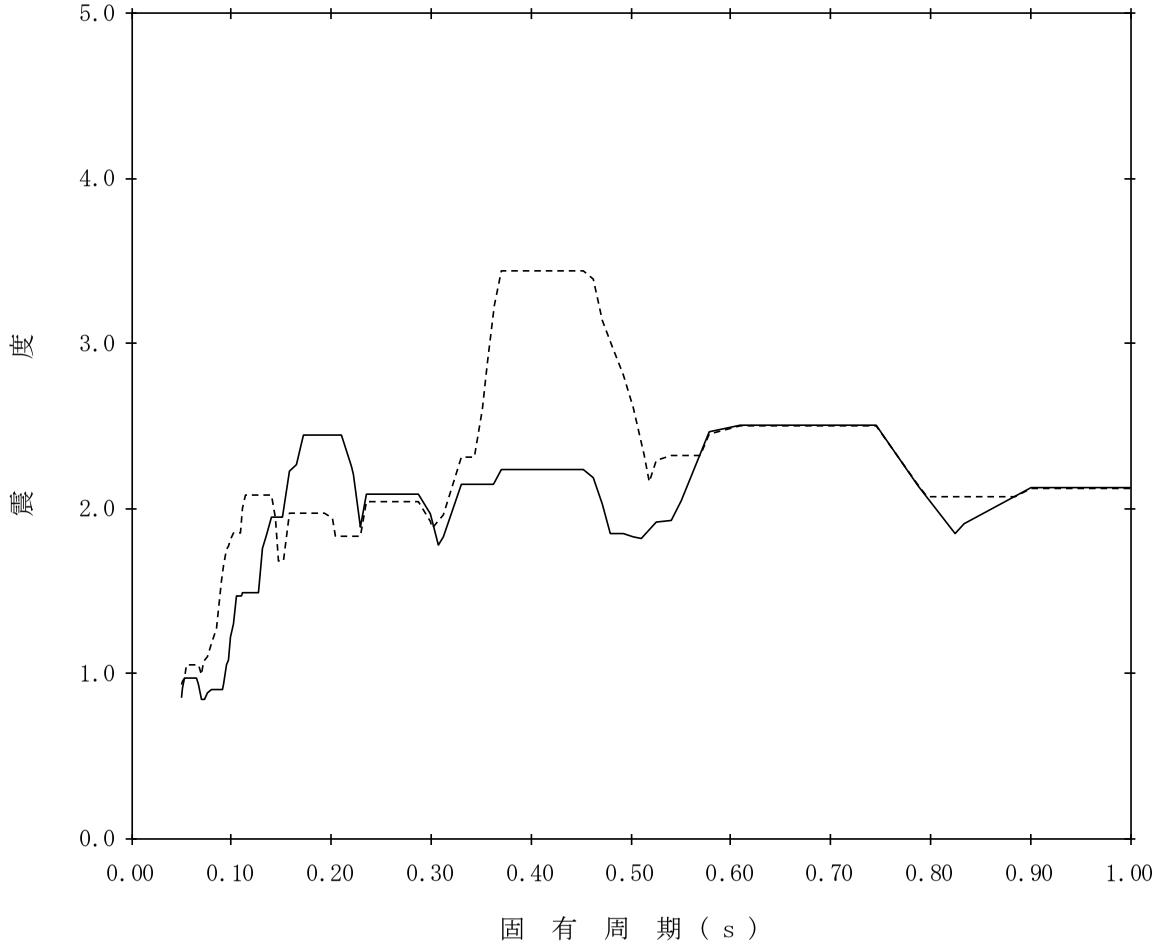
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB146】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— NS方向

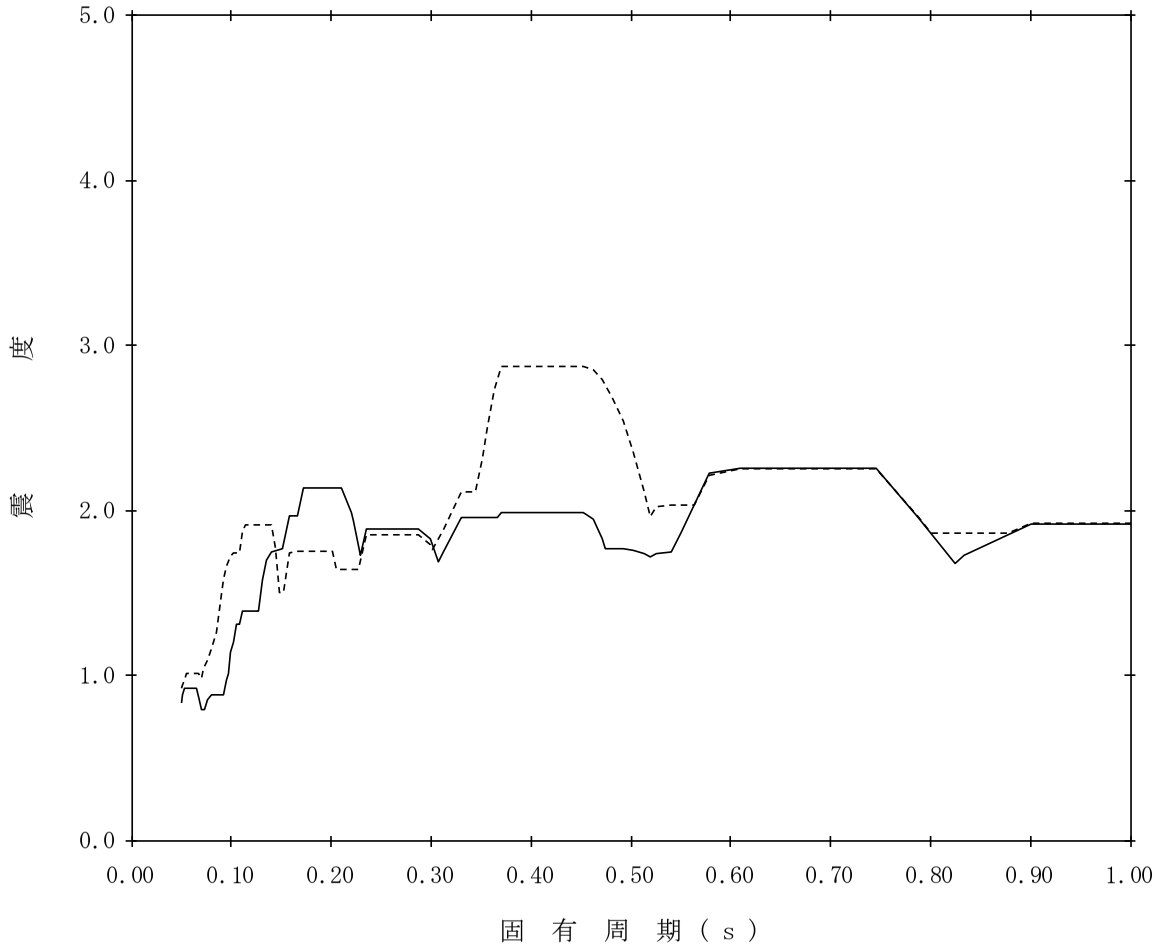
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB147】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— NS方向

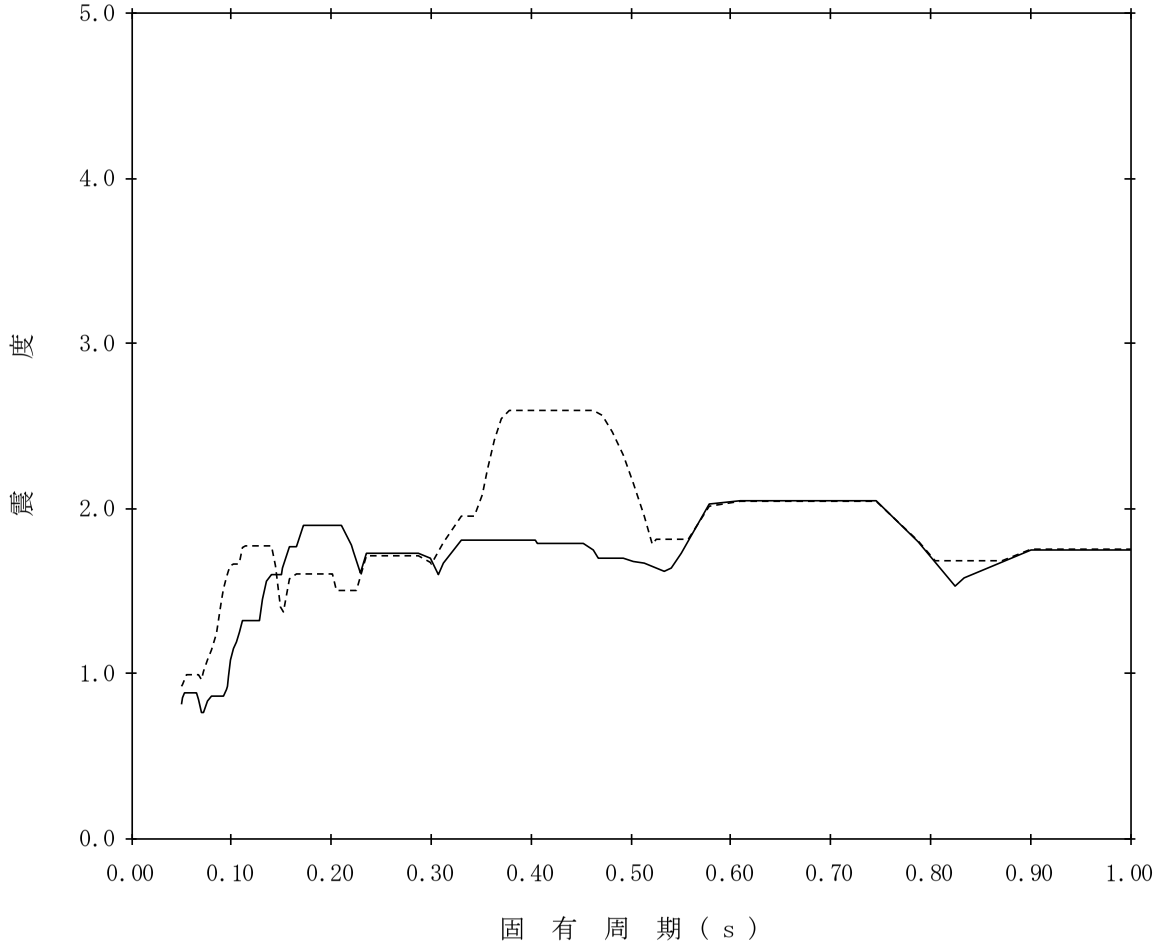
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB148】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— NS方向

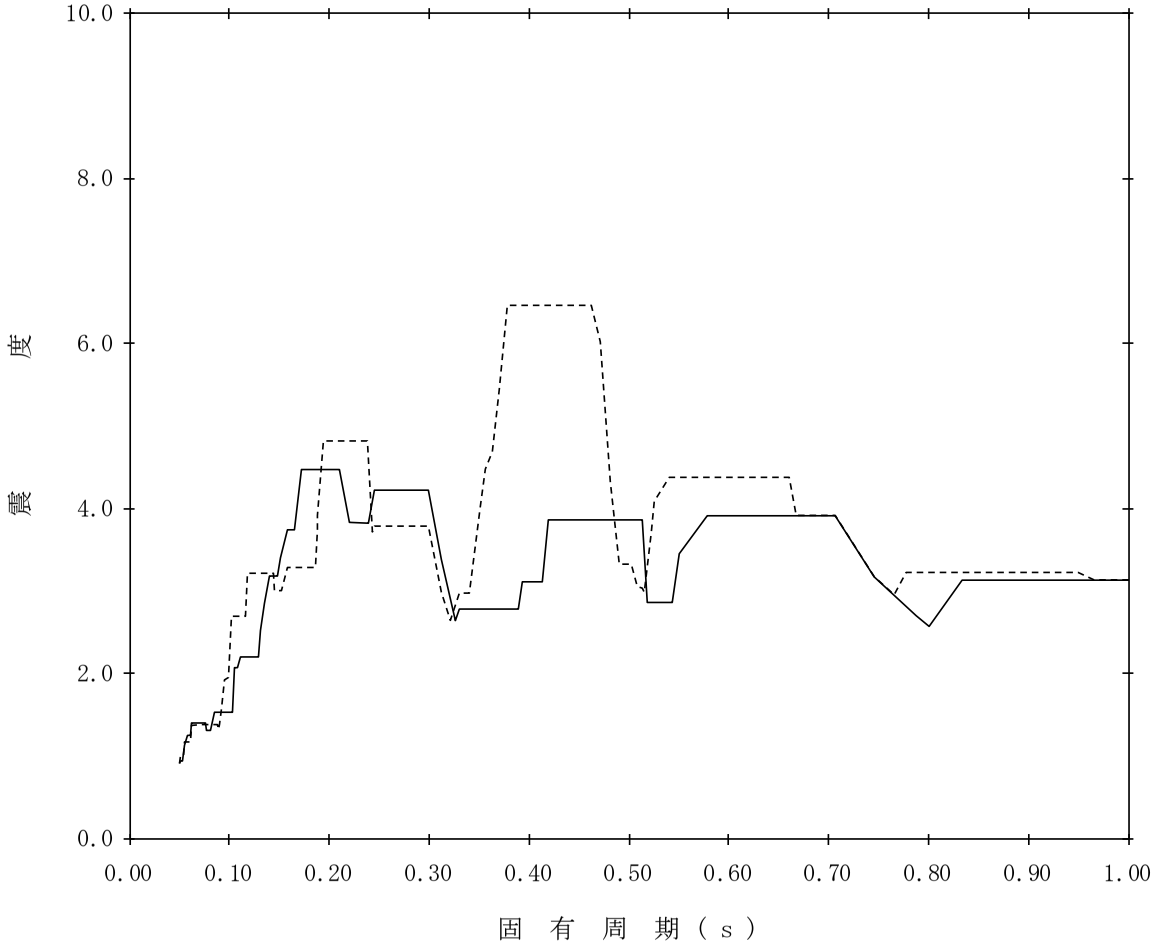
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB149】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— NS方向

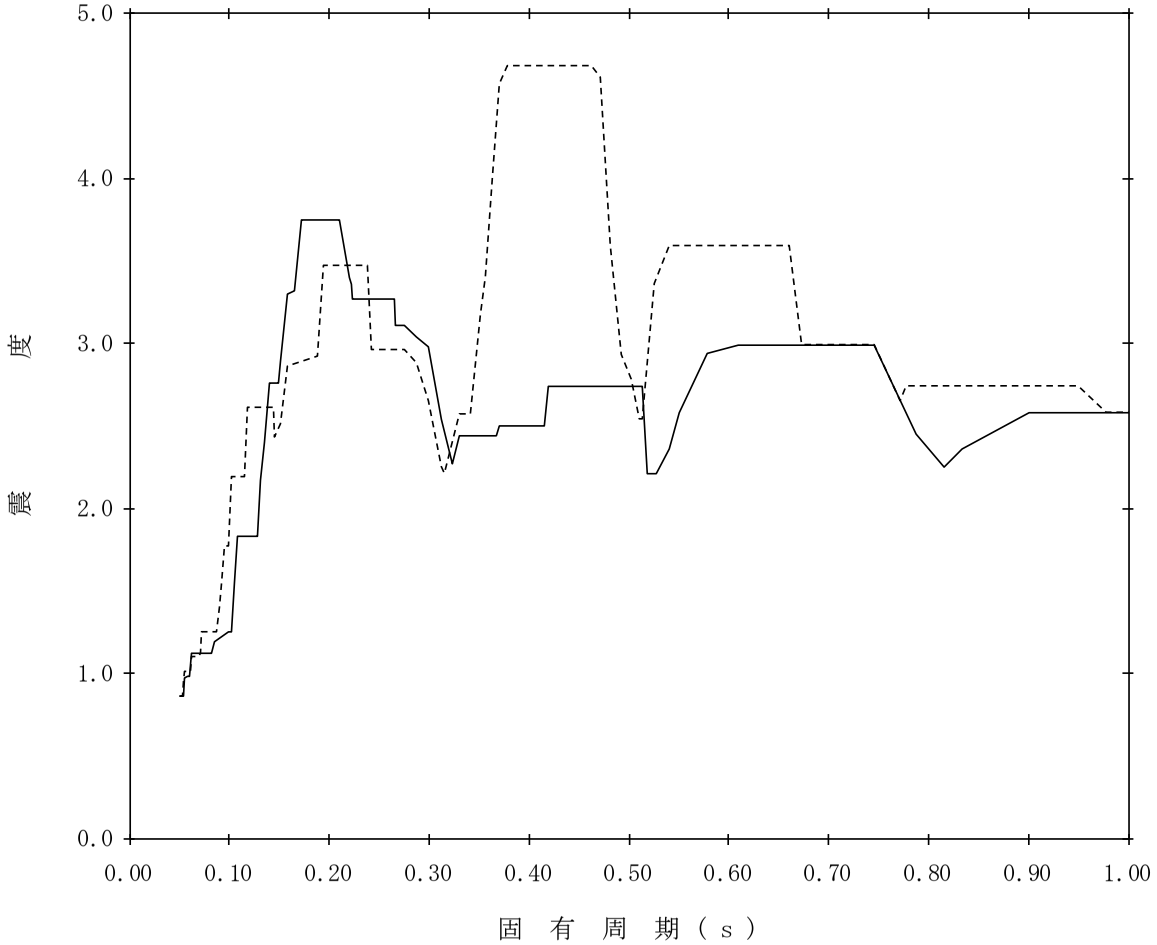
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB150】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— NS方向

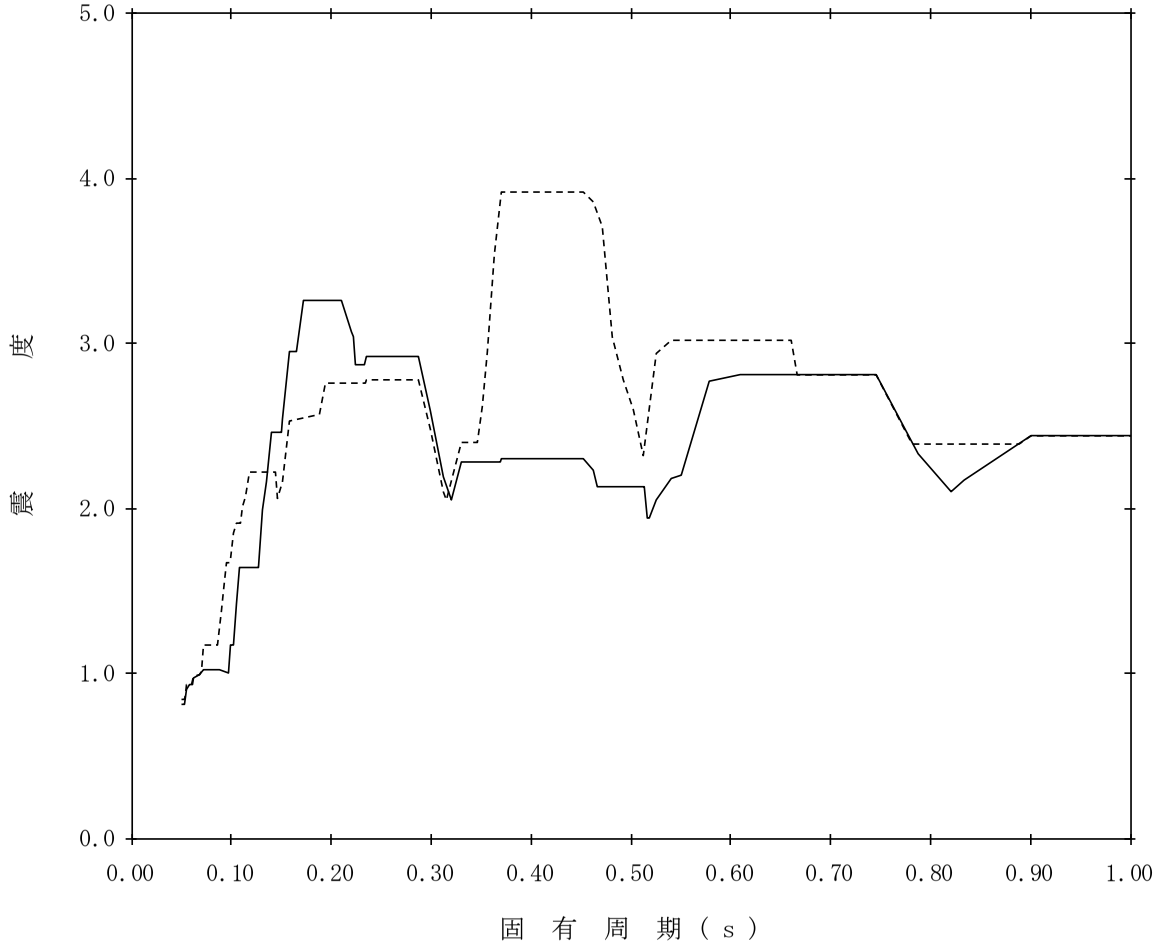
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB151】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— NS方向

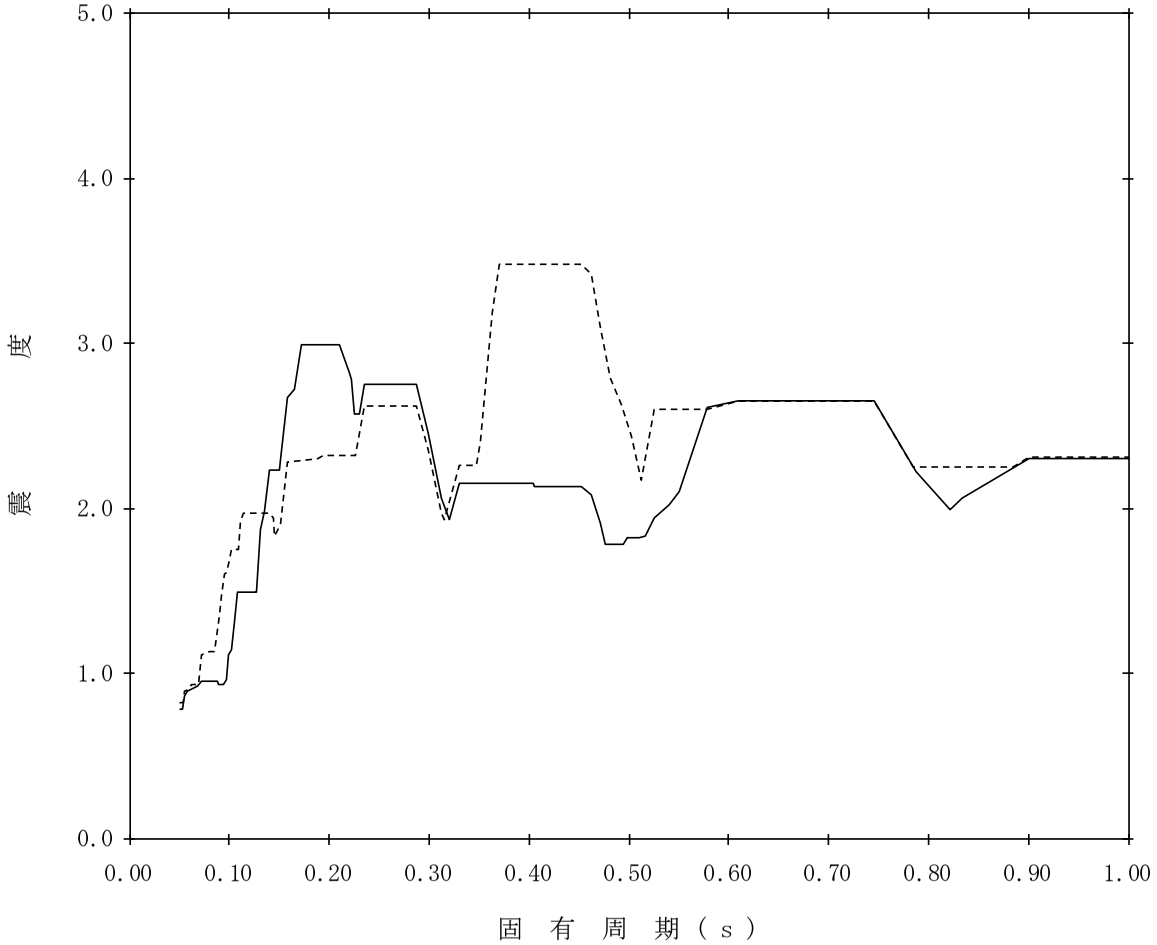
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB152】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— NS方向

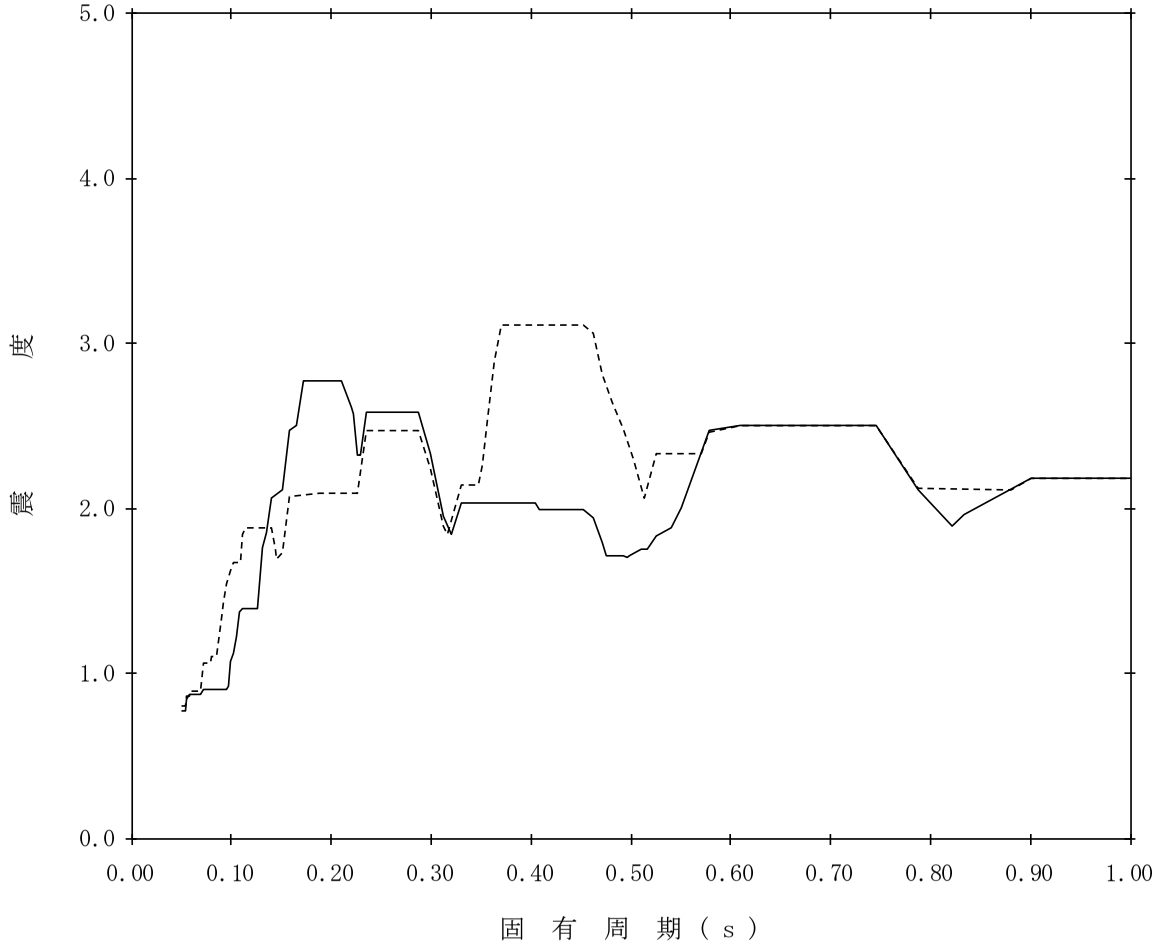
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB153】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— NS方向

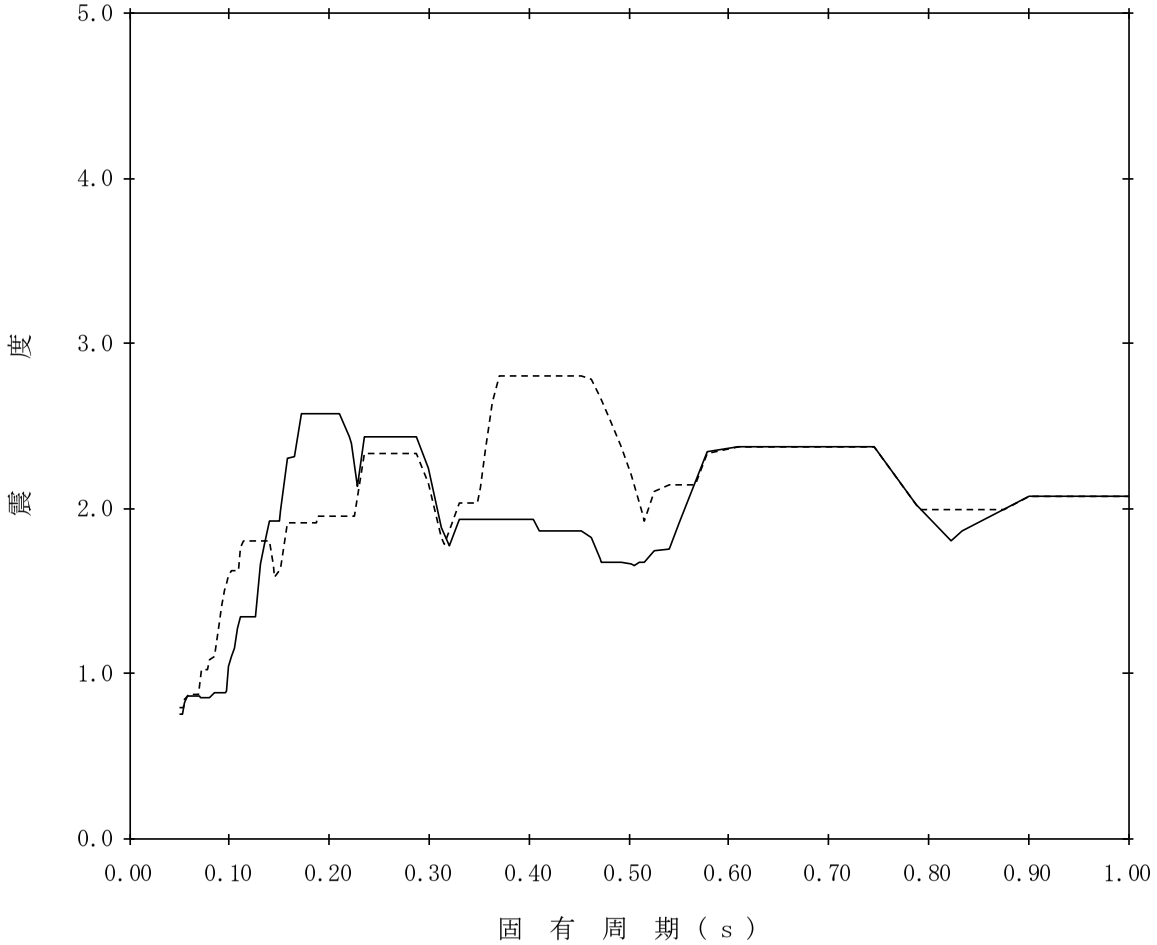
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB154】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— NS方向

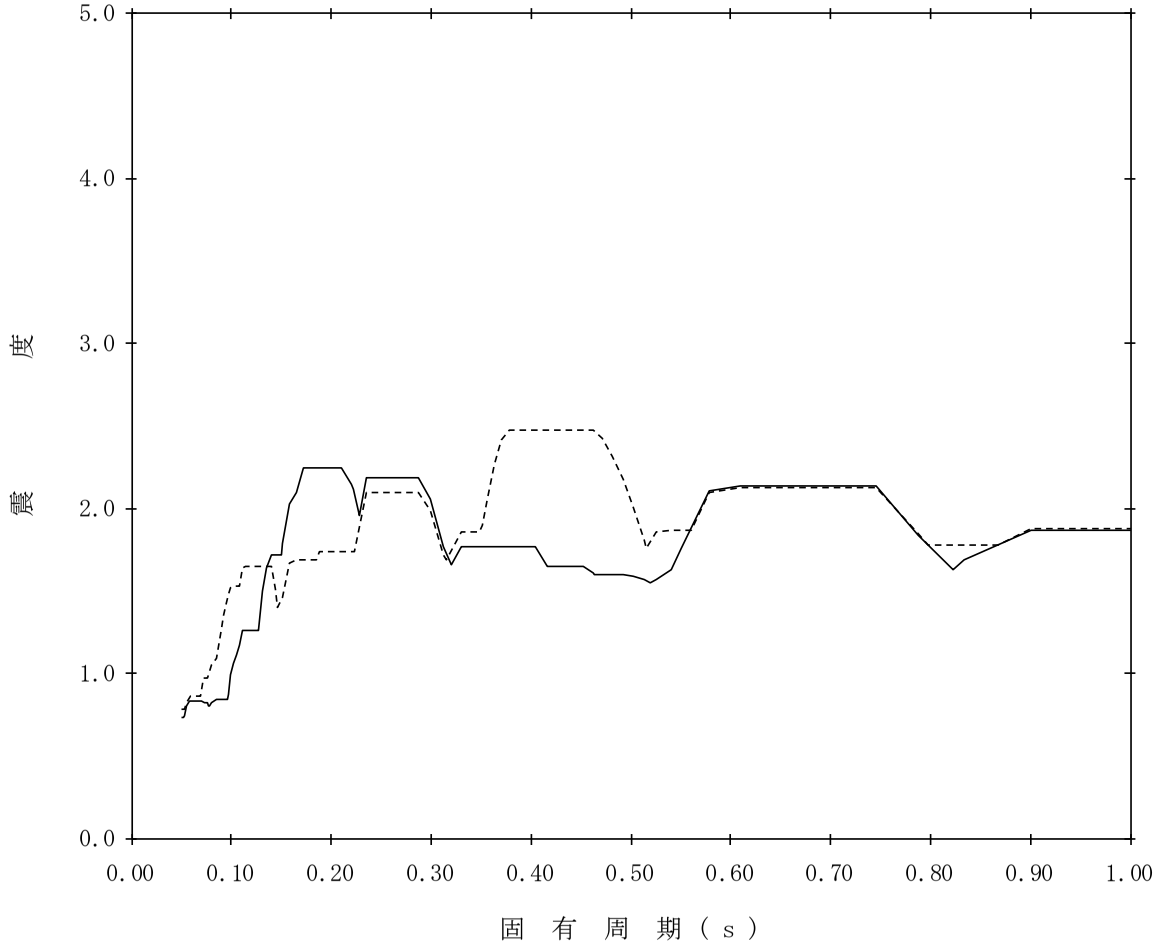
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB155】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— NS方向

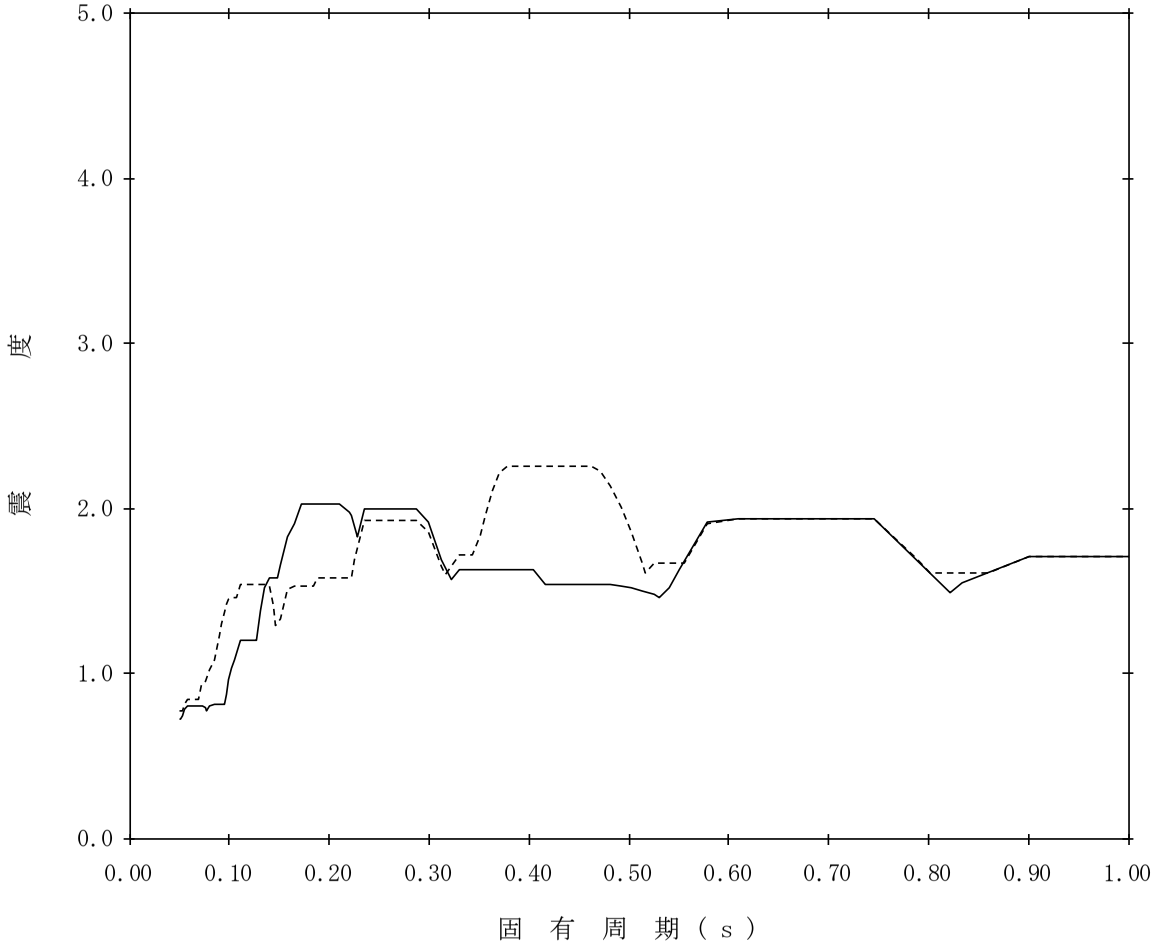
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB156】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— NS方向

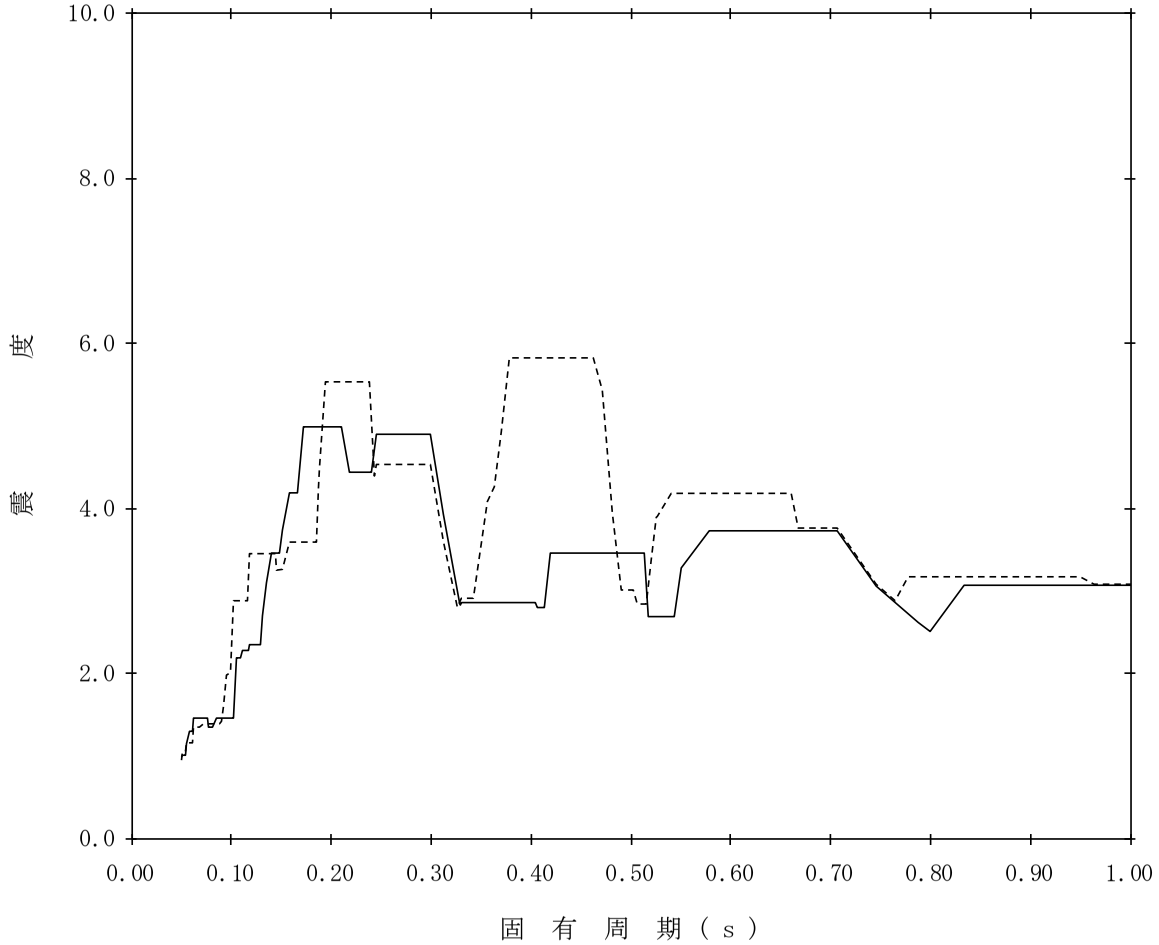
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB157】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— NS方向

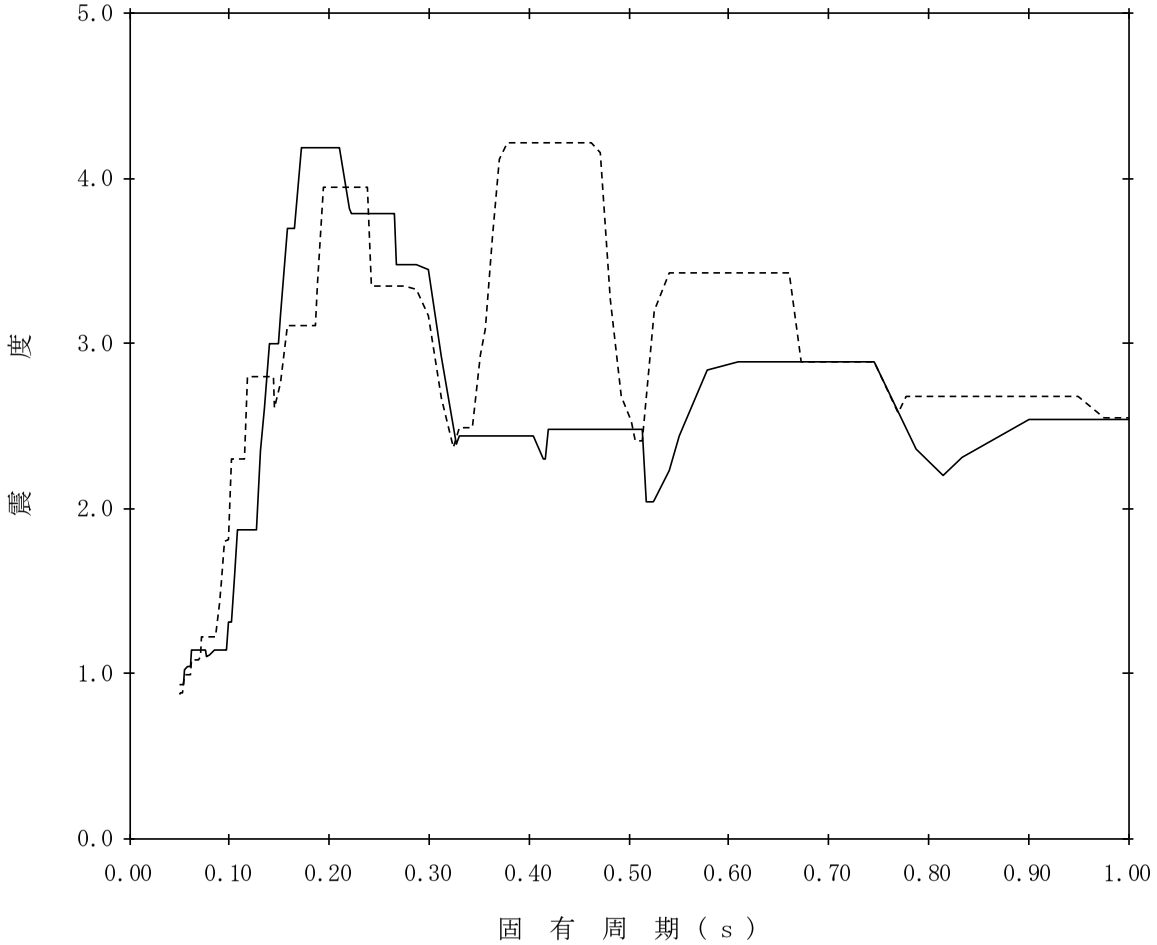
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB158】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— NS方向

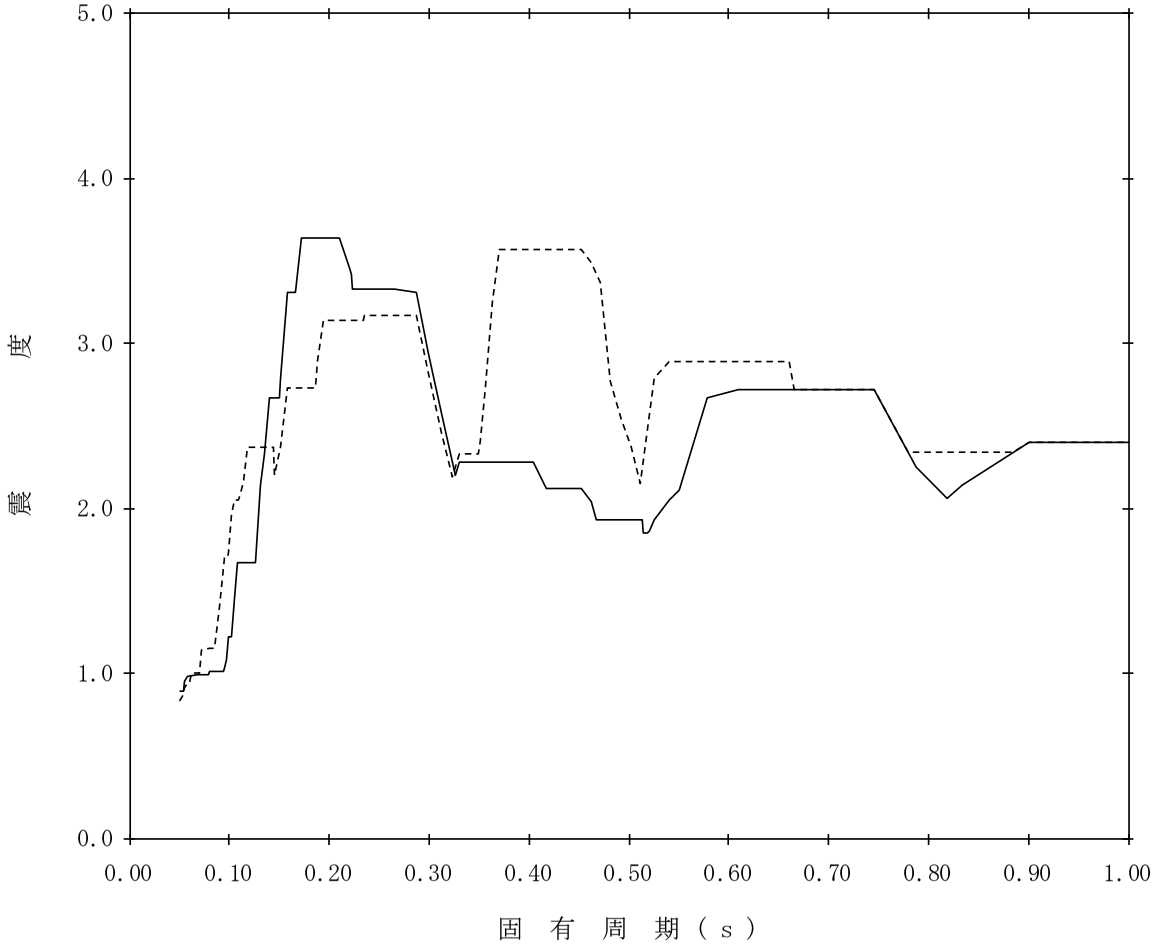
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB159】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— NS方向

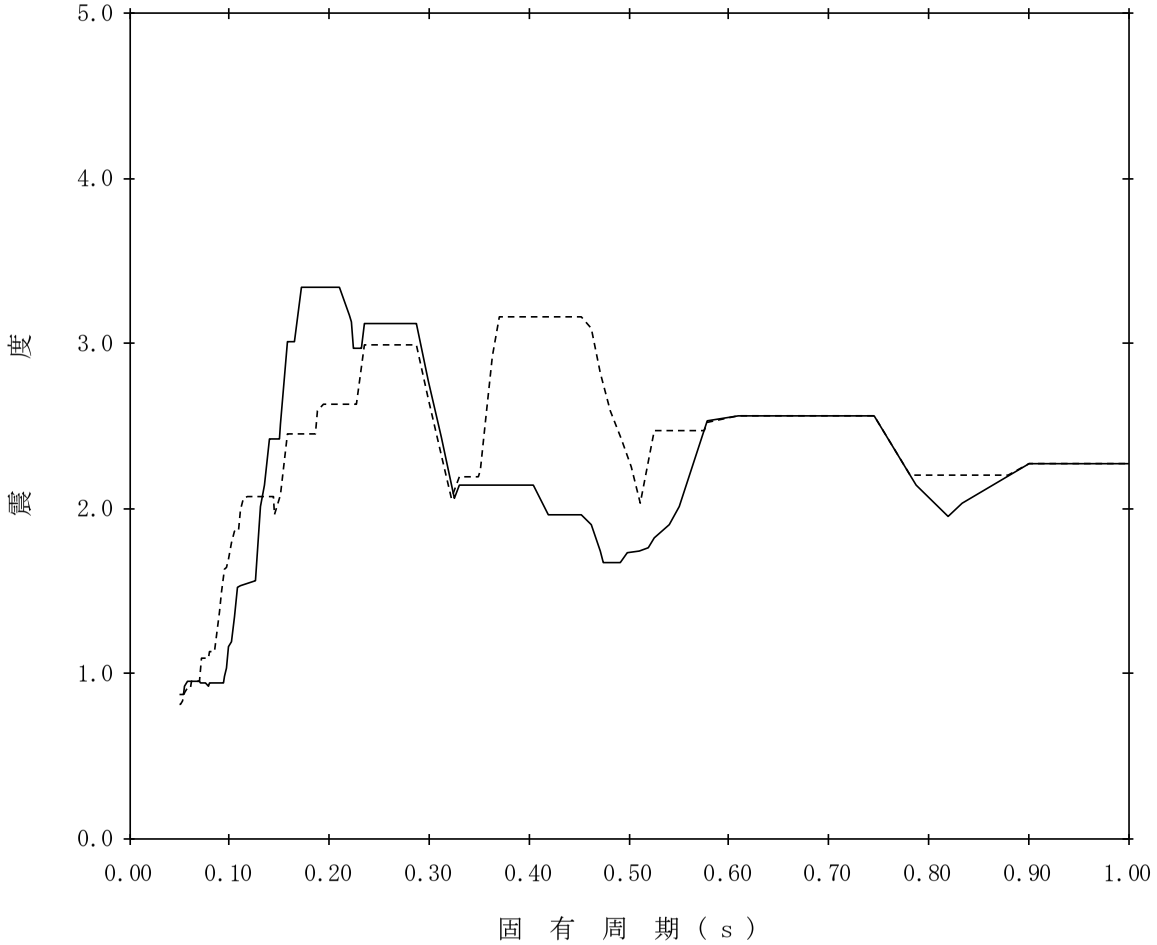
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB160】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— NS方向

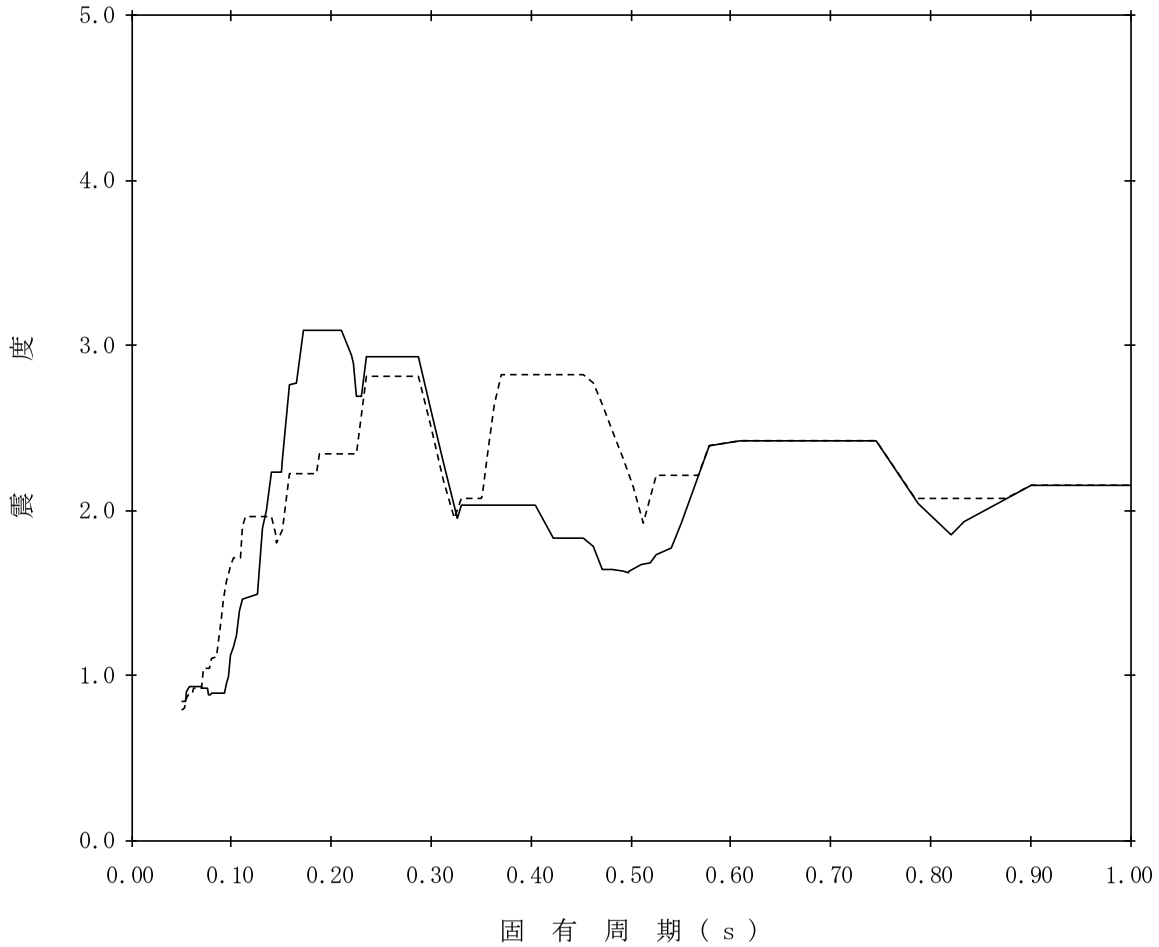
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB161】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— NS方向

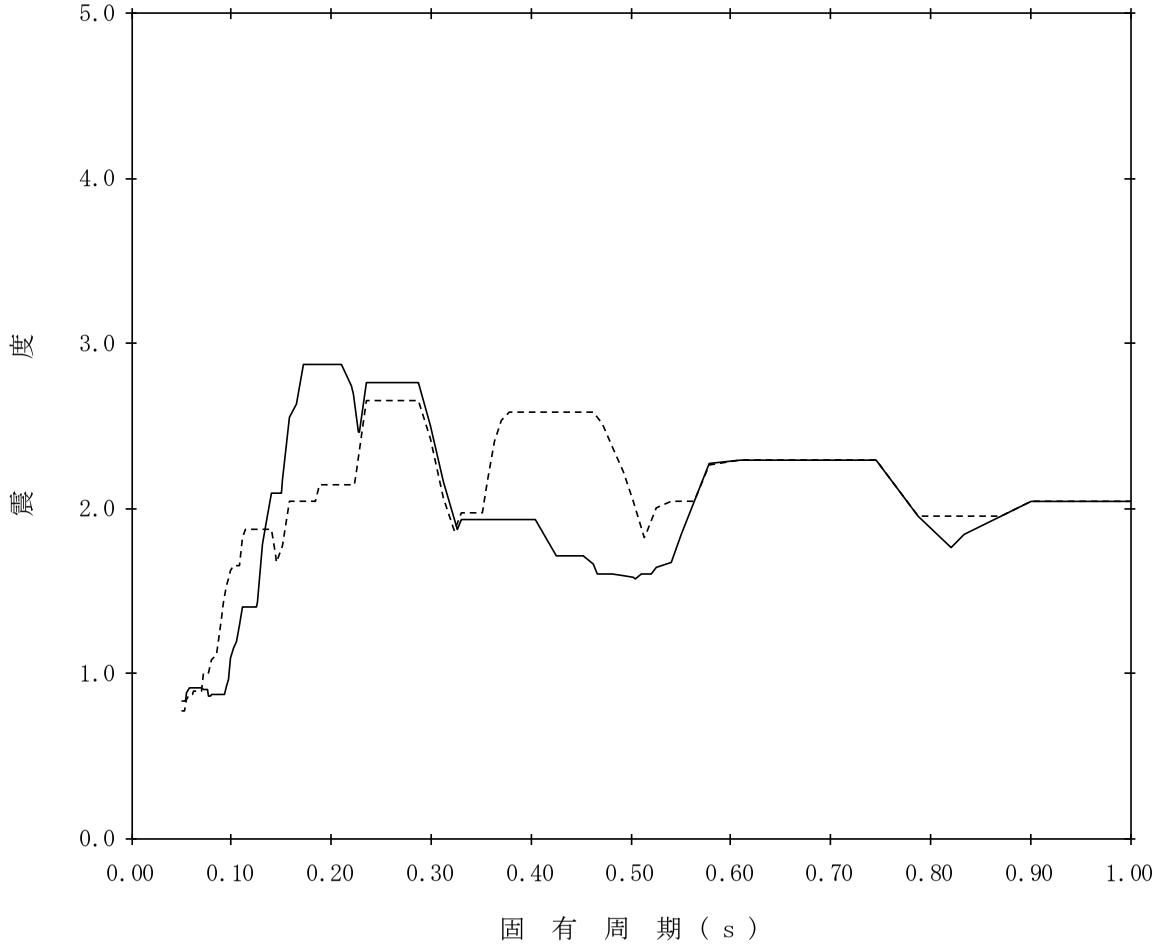
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB162】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— NS方向

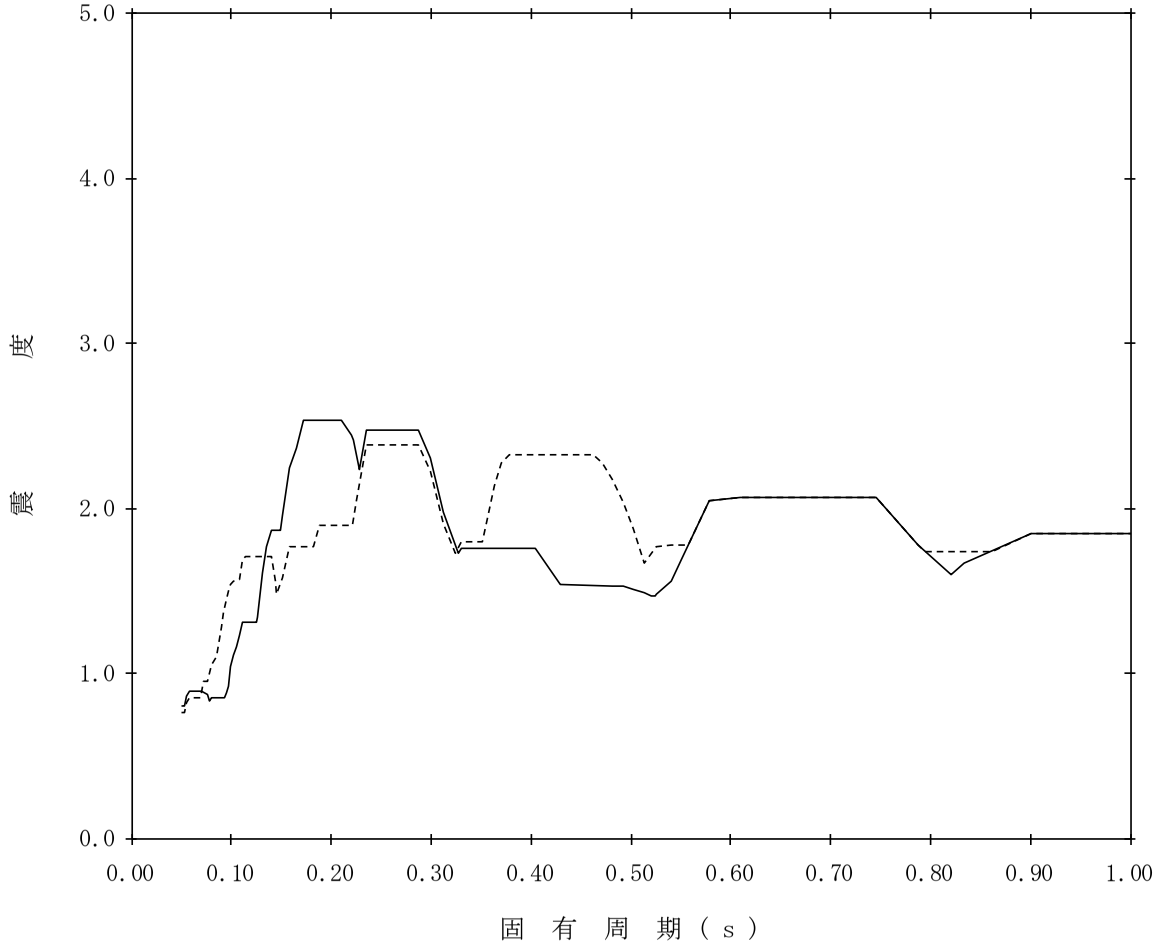
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB163】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— NS方向

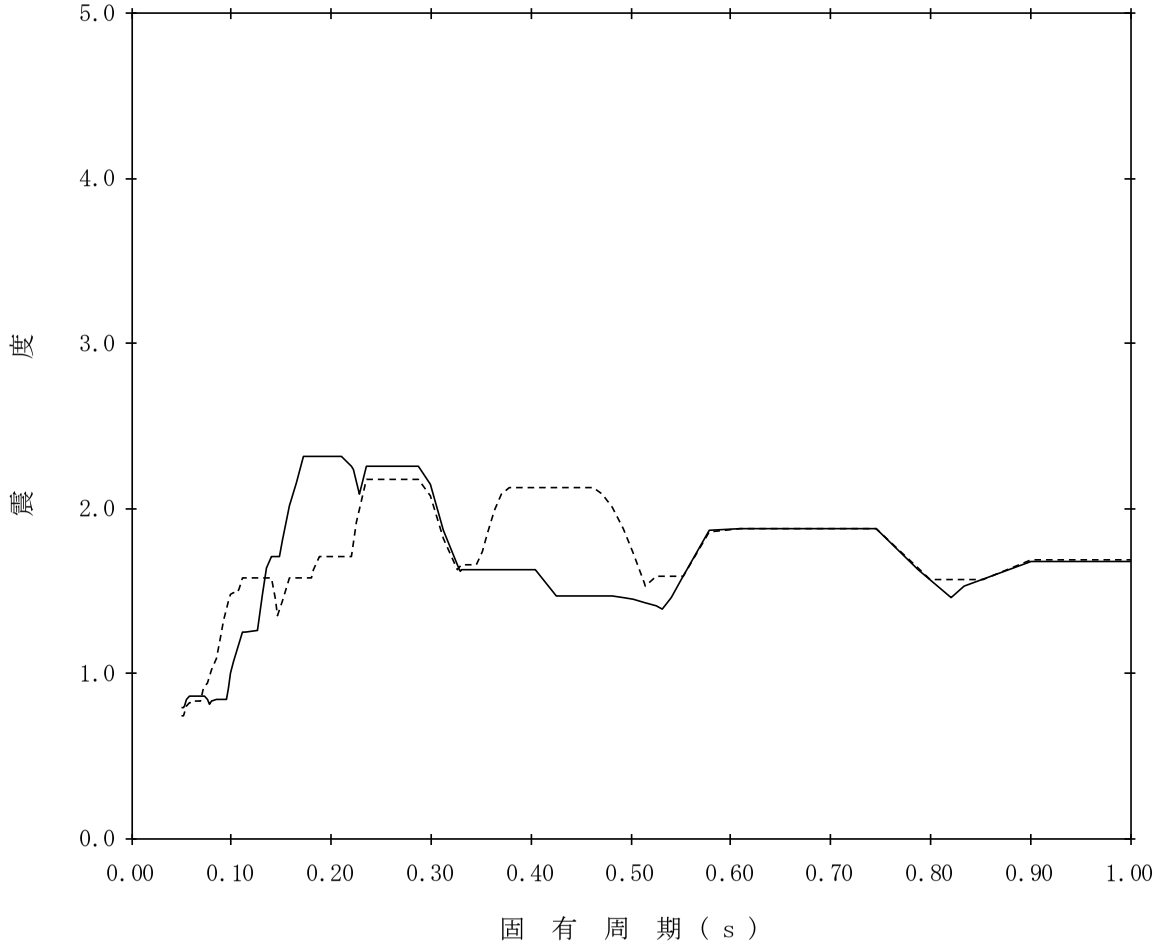
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsH-RB164】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— NS方向

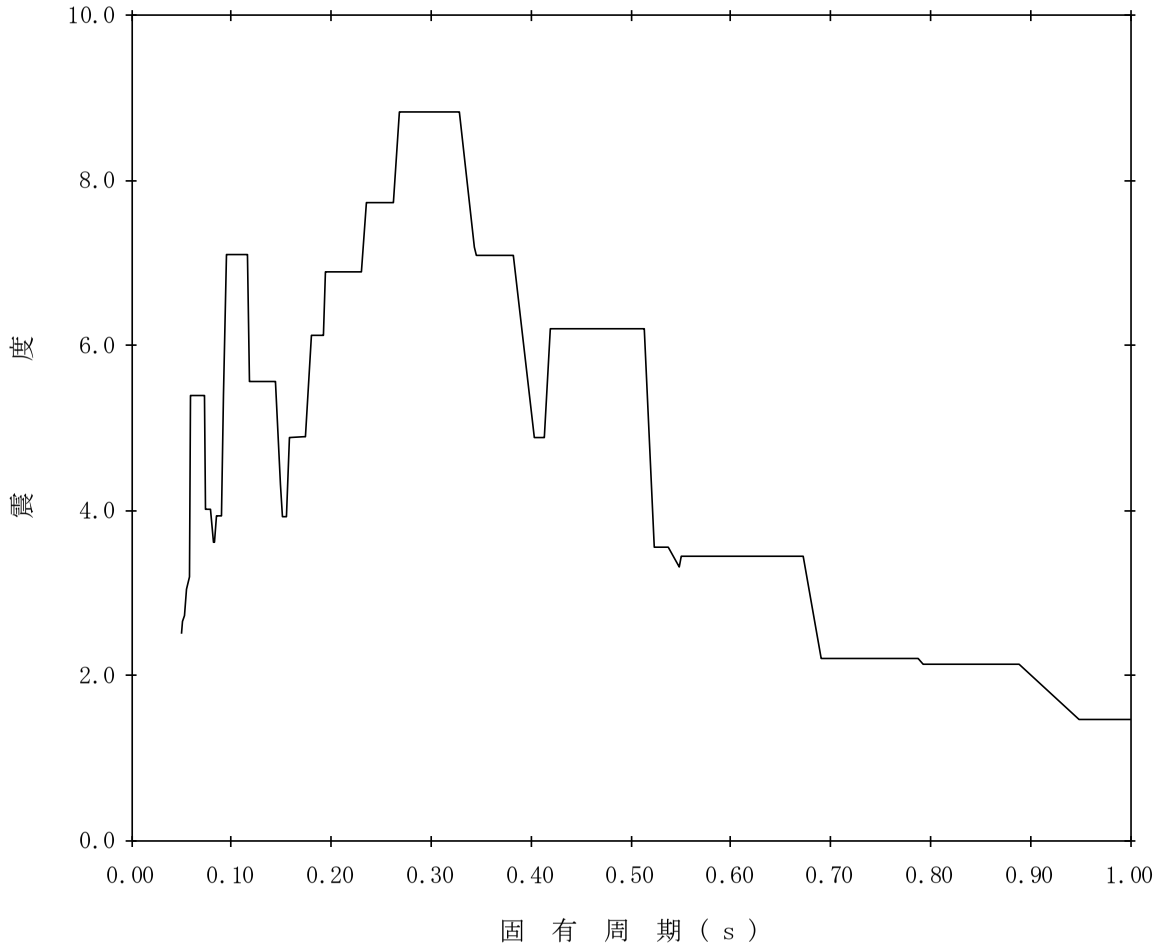
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RB-SsV-RB81】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 鉛直方向

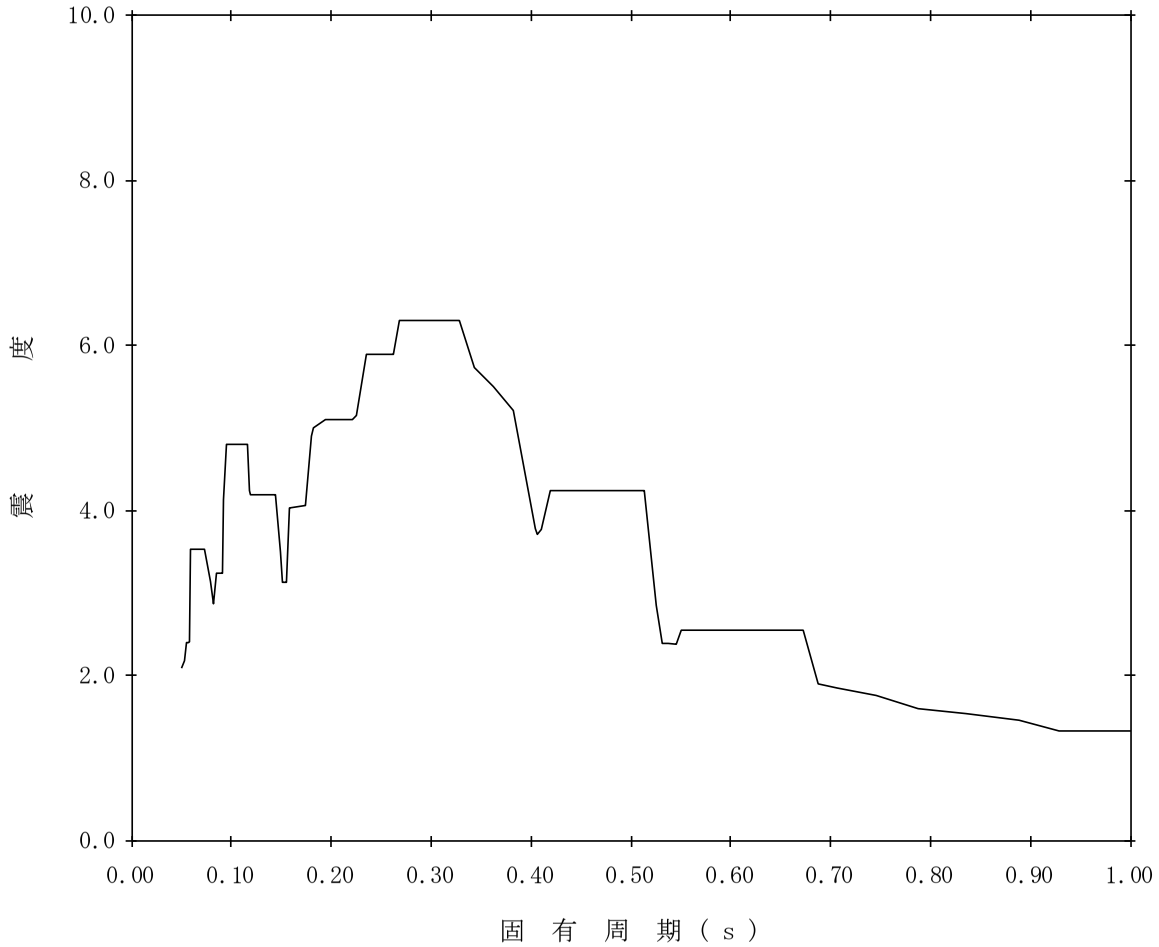
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB82】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 鉛直方向

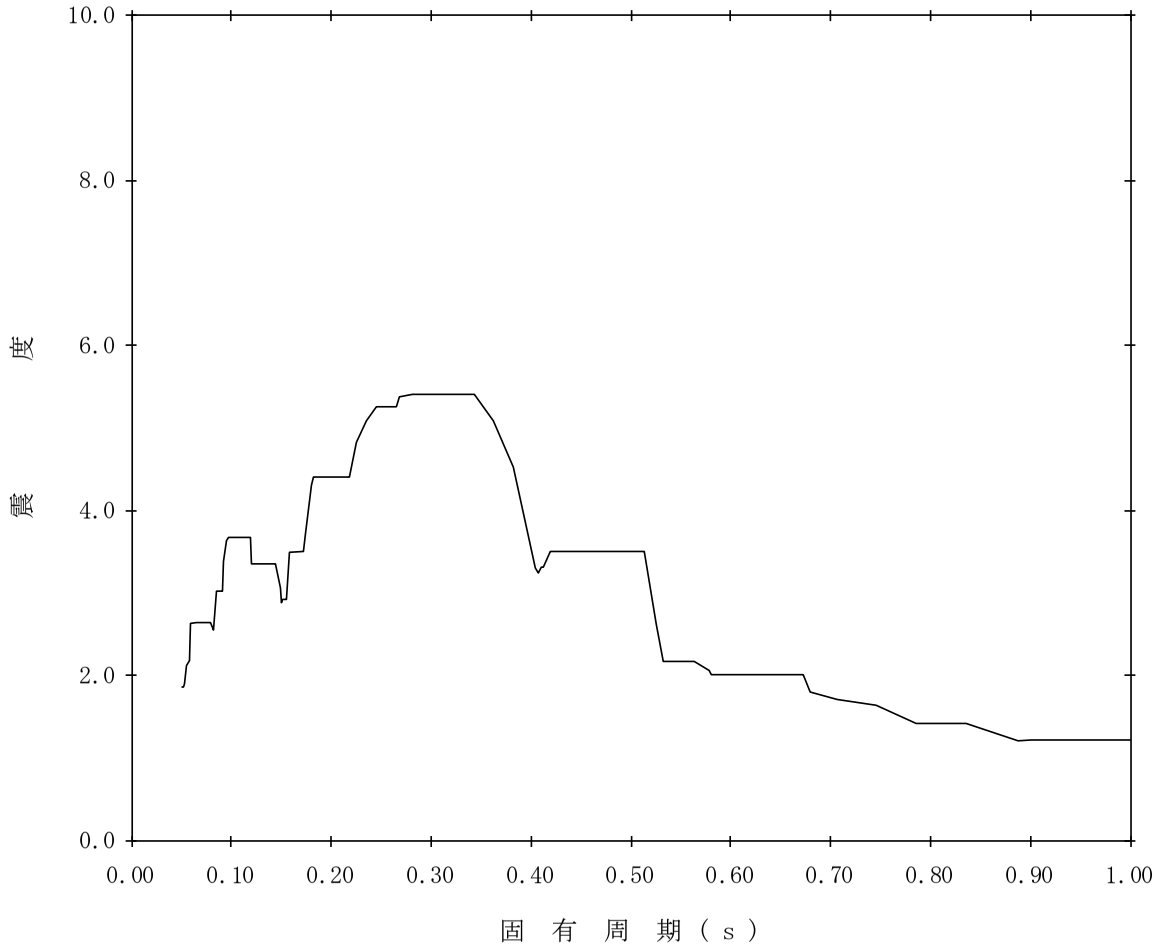
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB83】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 鉛直方向

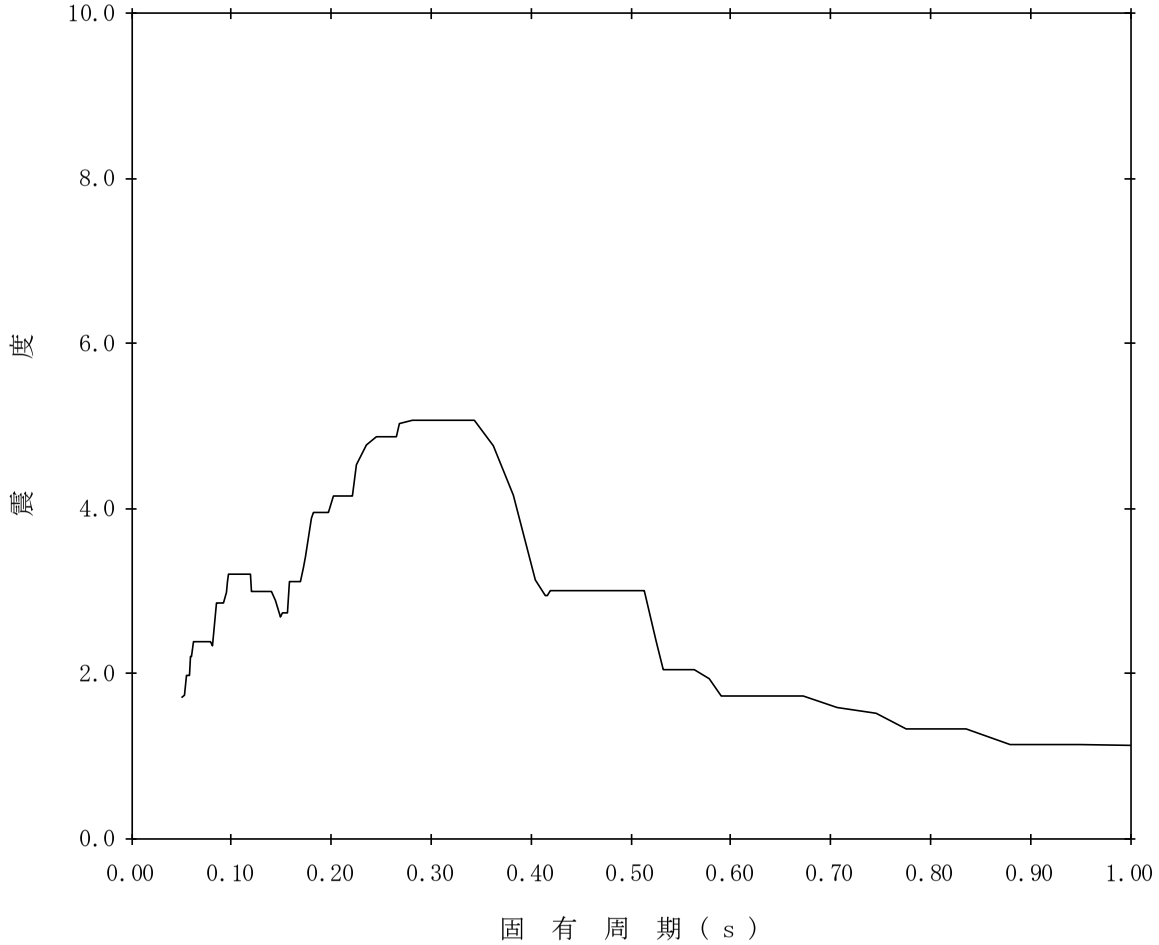
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB84】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 鉛直方向

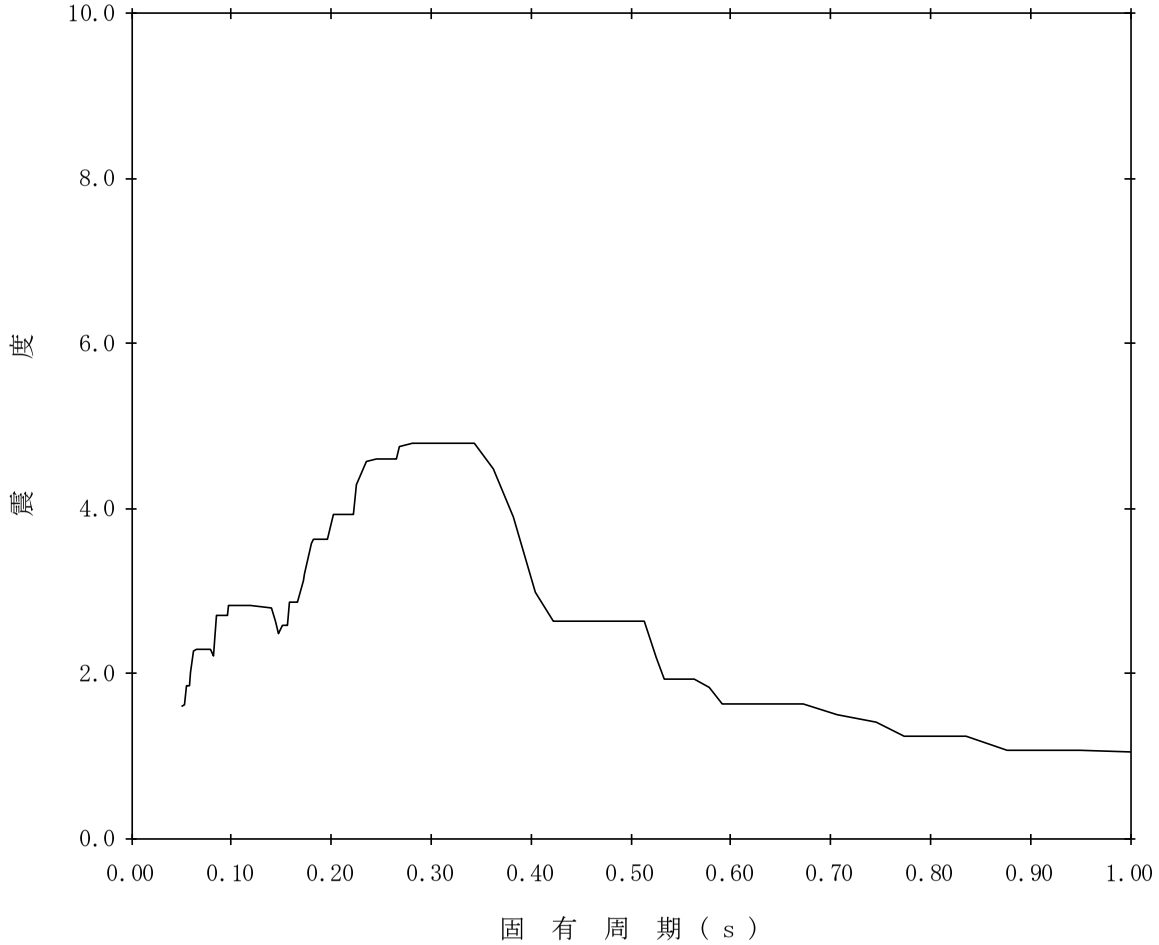
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB85】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 鉛直方向

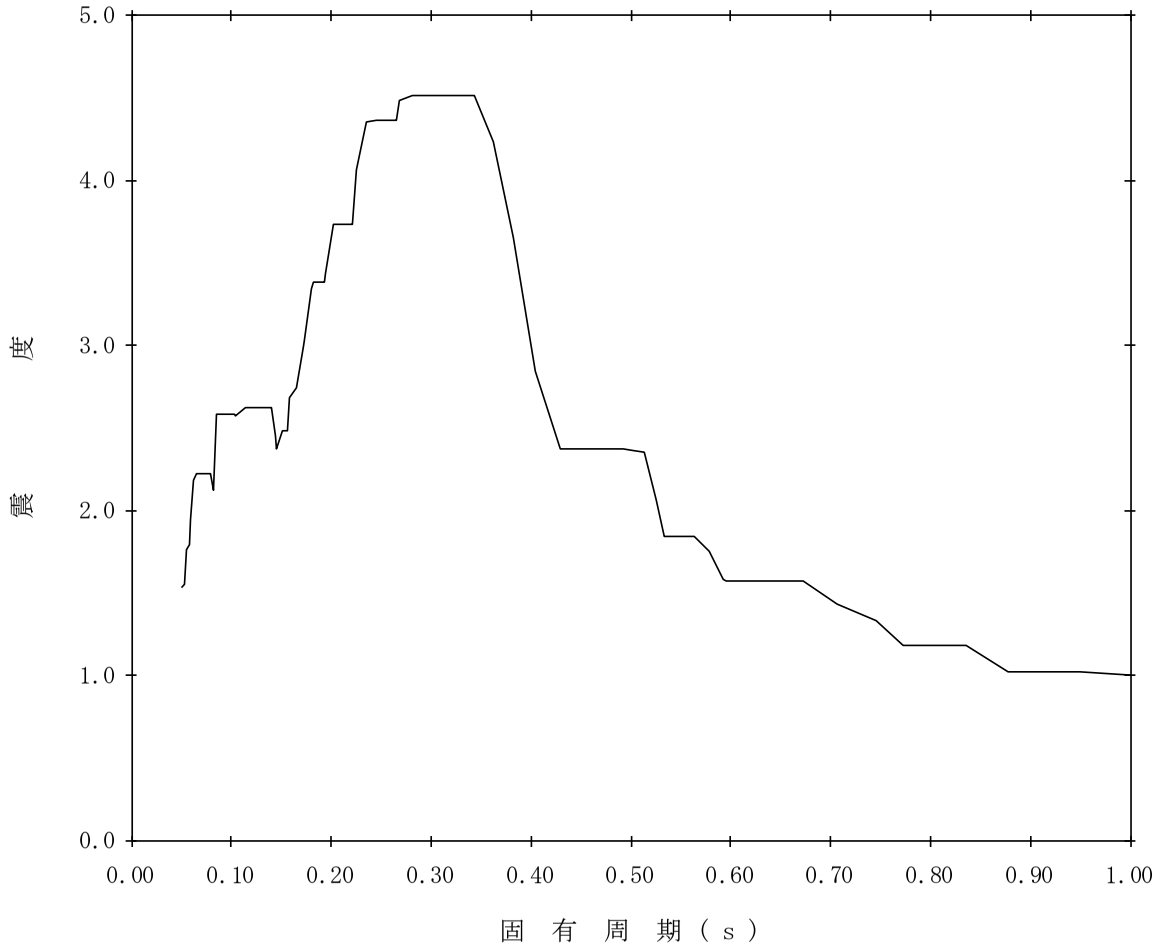
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB86】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 鉛直方向

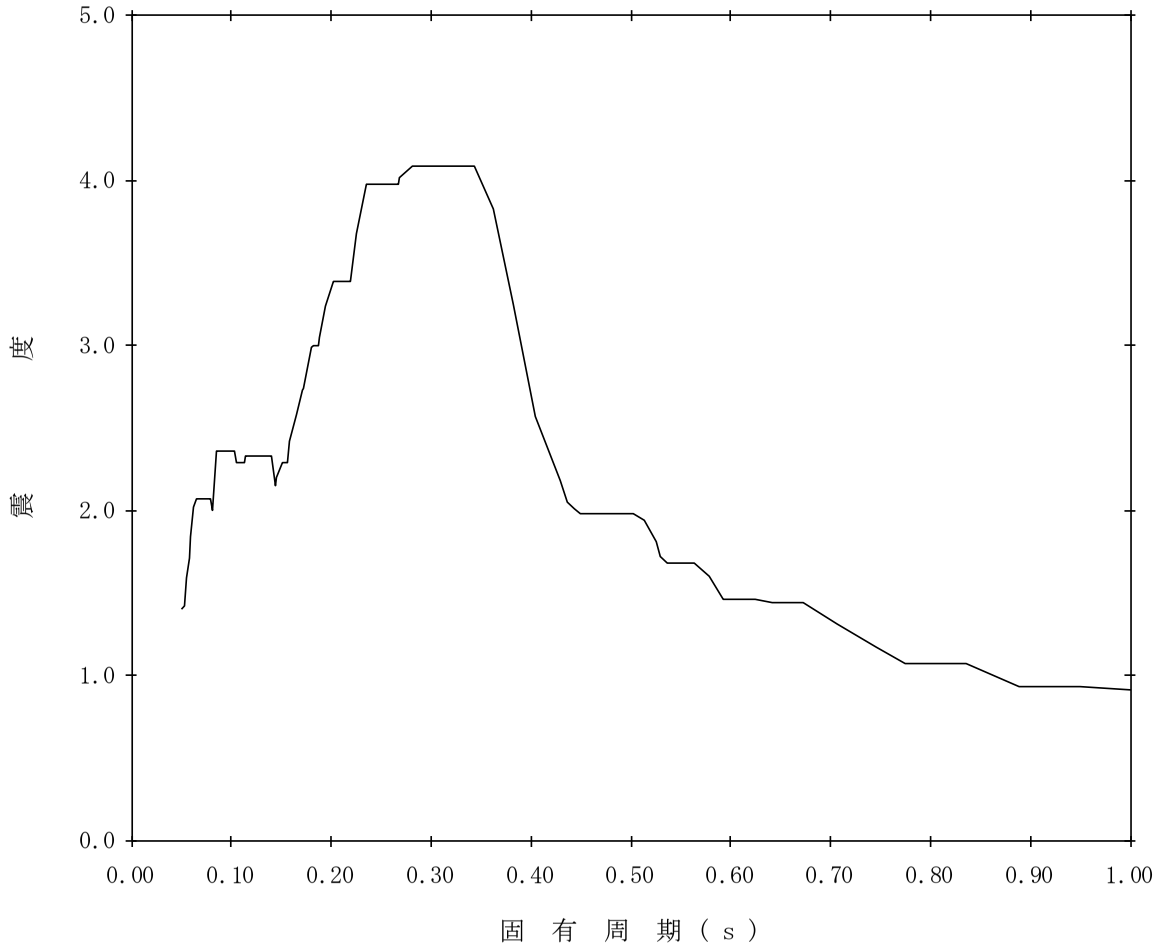
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB87】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 鉛直方向

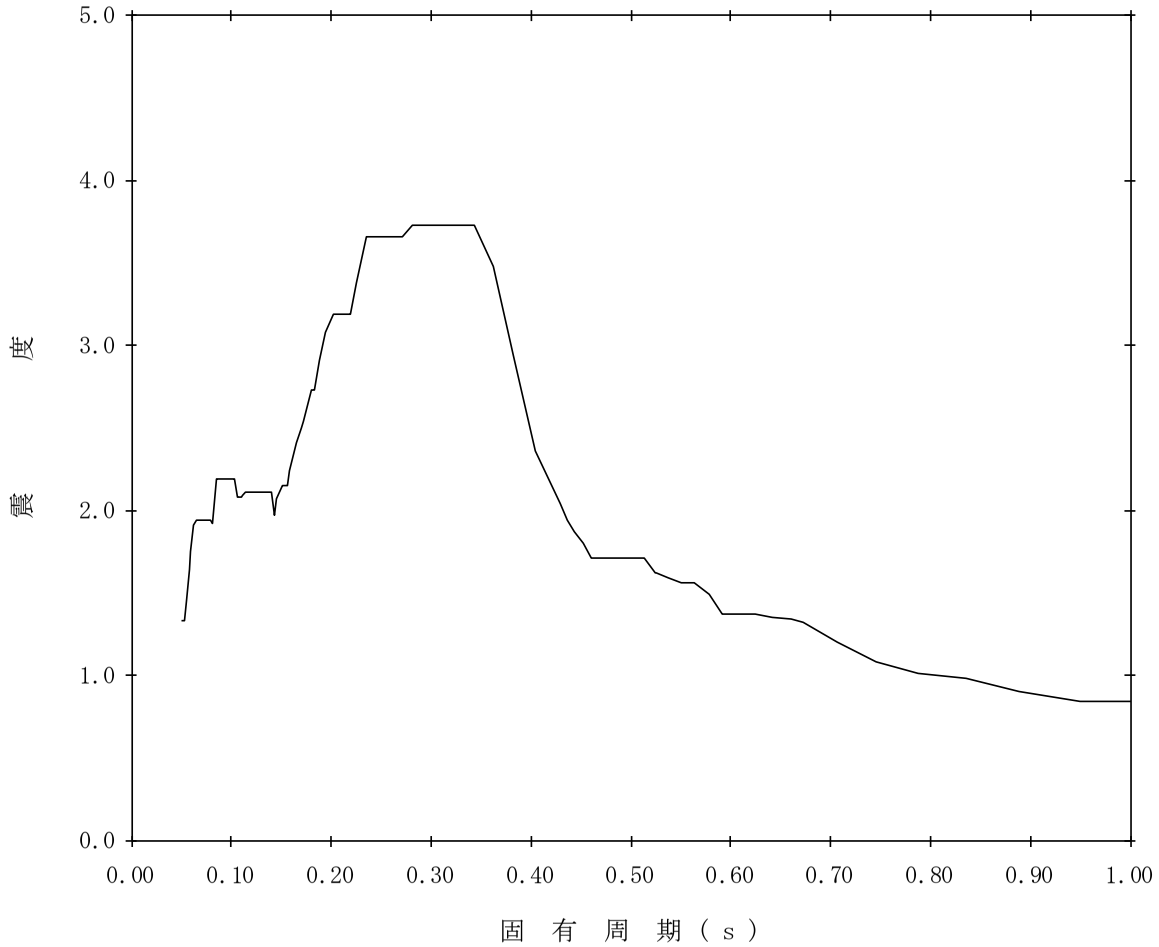
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB88】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.49.700m　　——— 鉛直方向

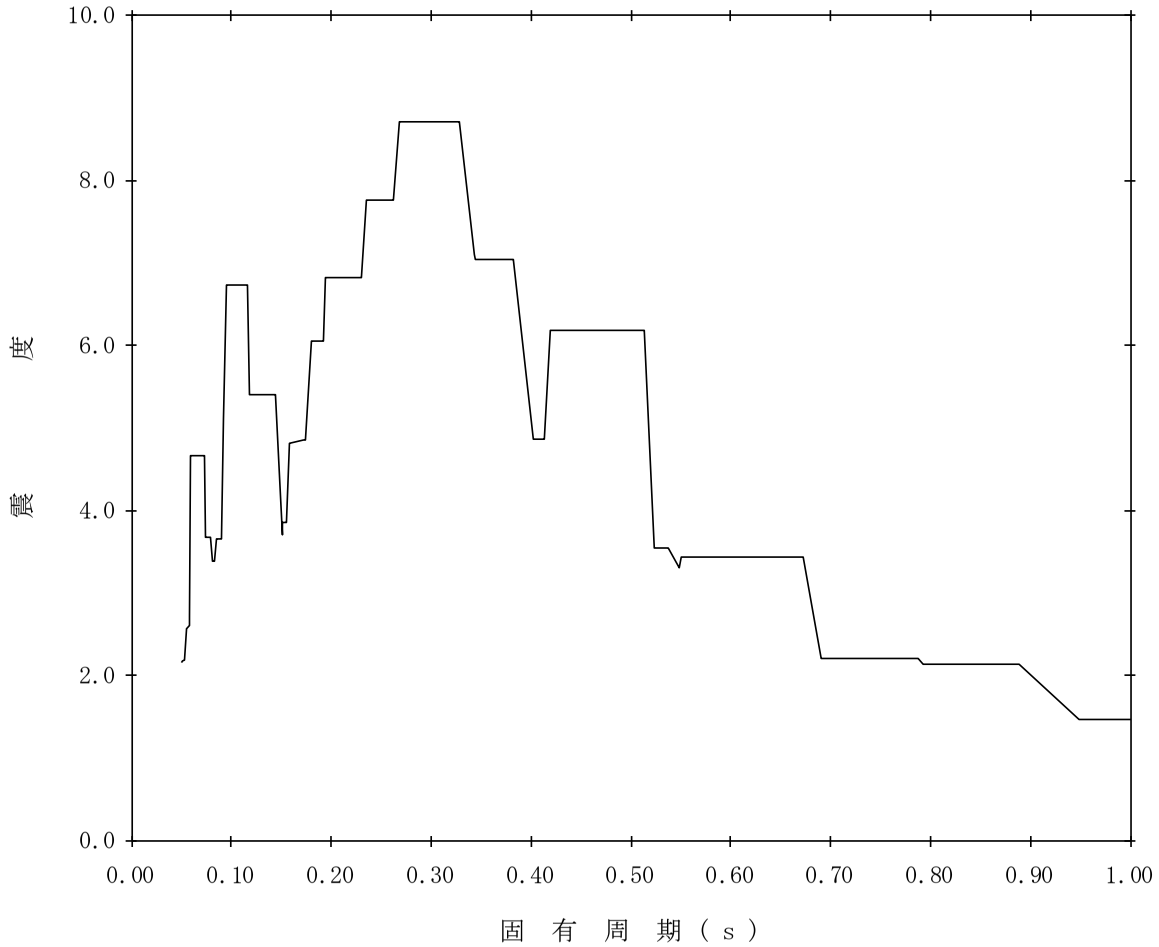
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB89】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 鉛直方向

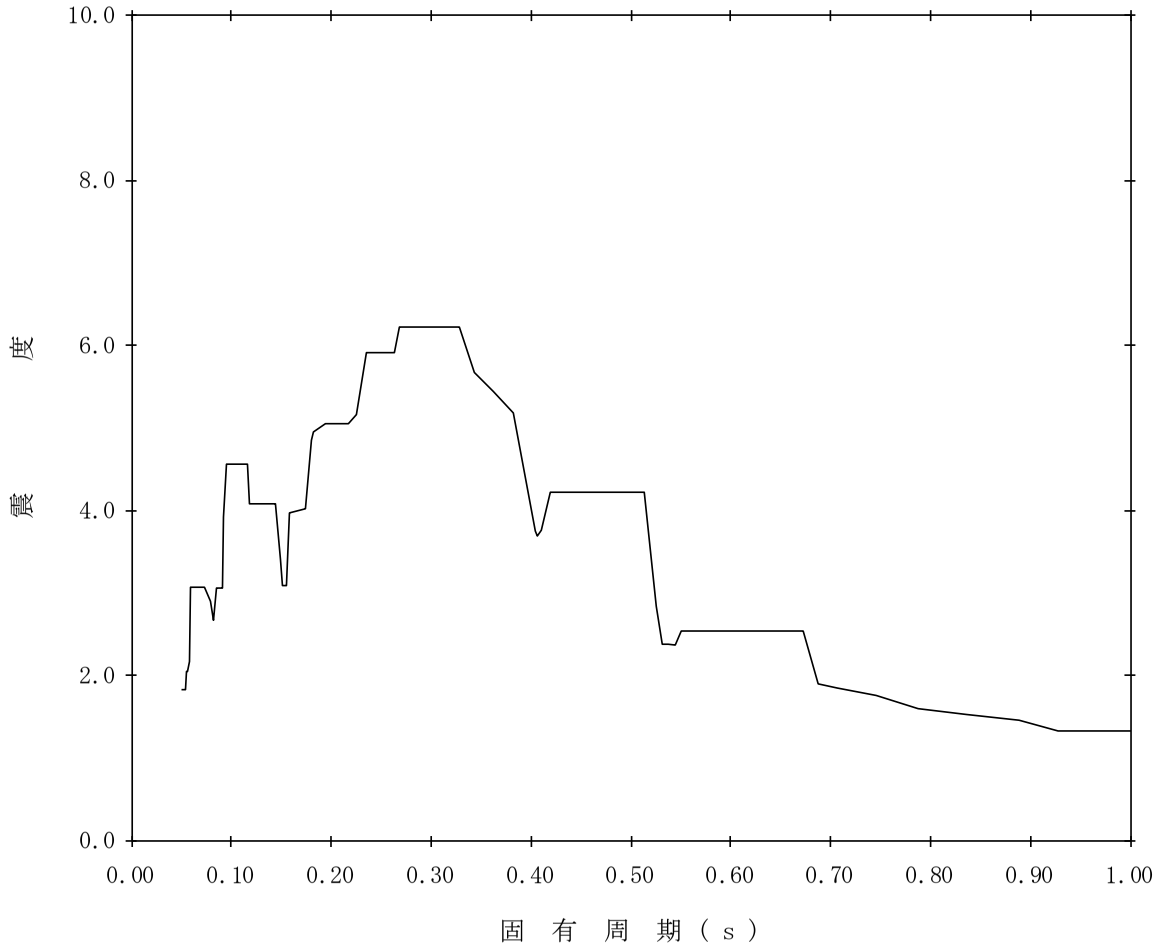
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB90】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 鉛直方向

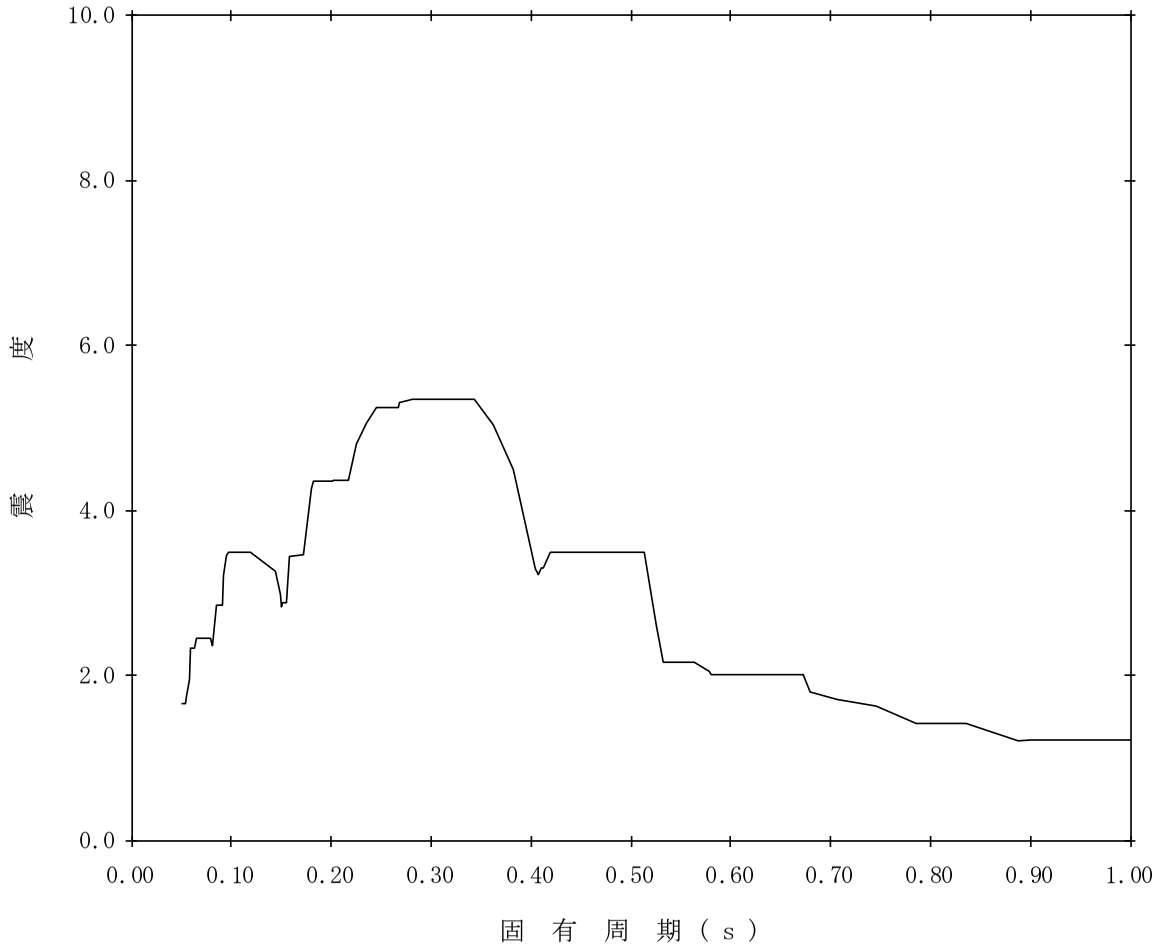
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB91】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 鉛直方向

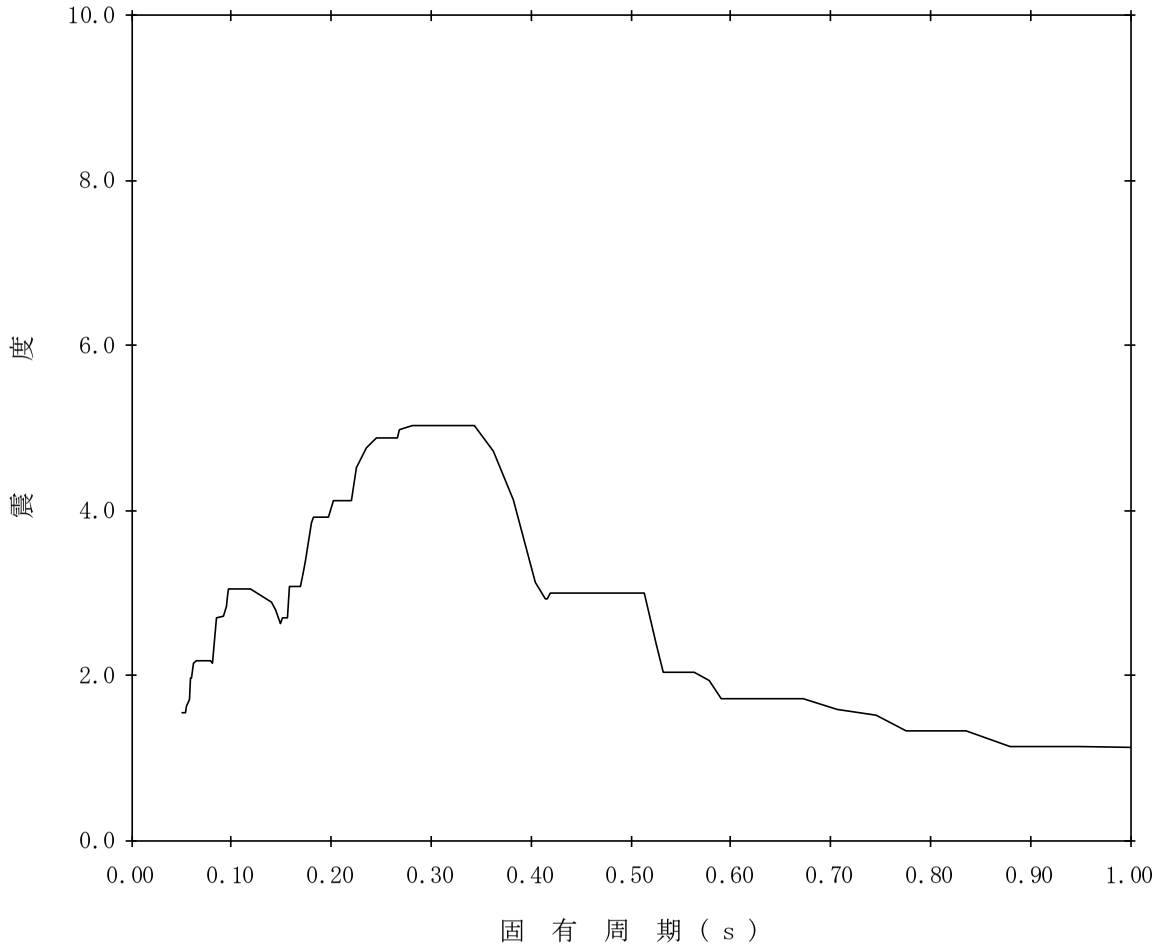
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB92】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 鉛直方向

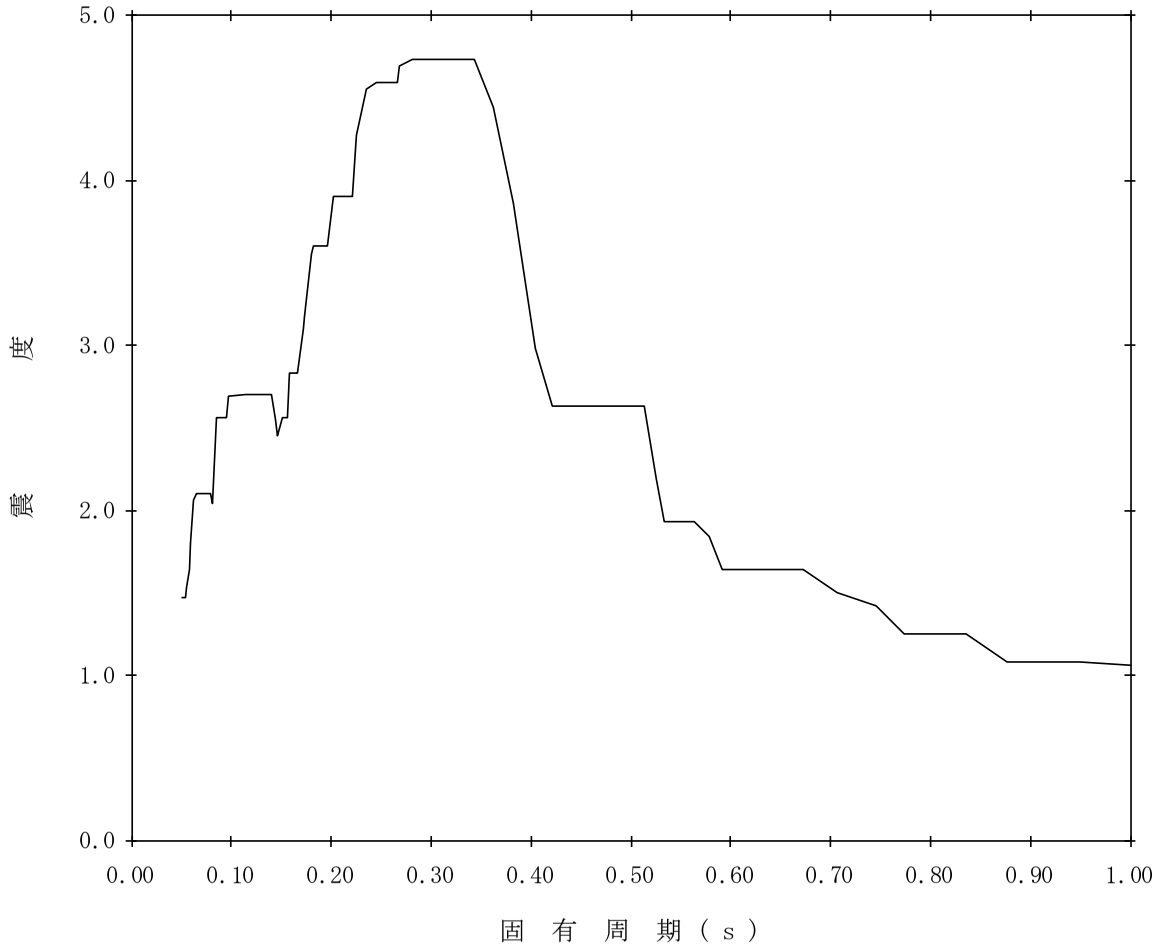
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB93】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 鉛直方向

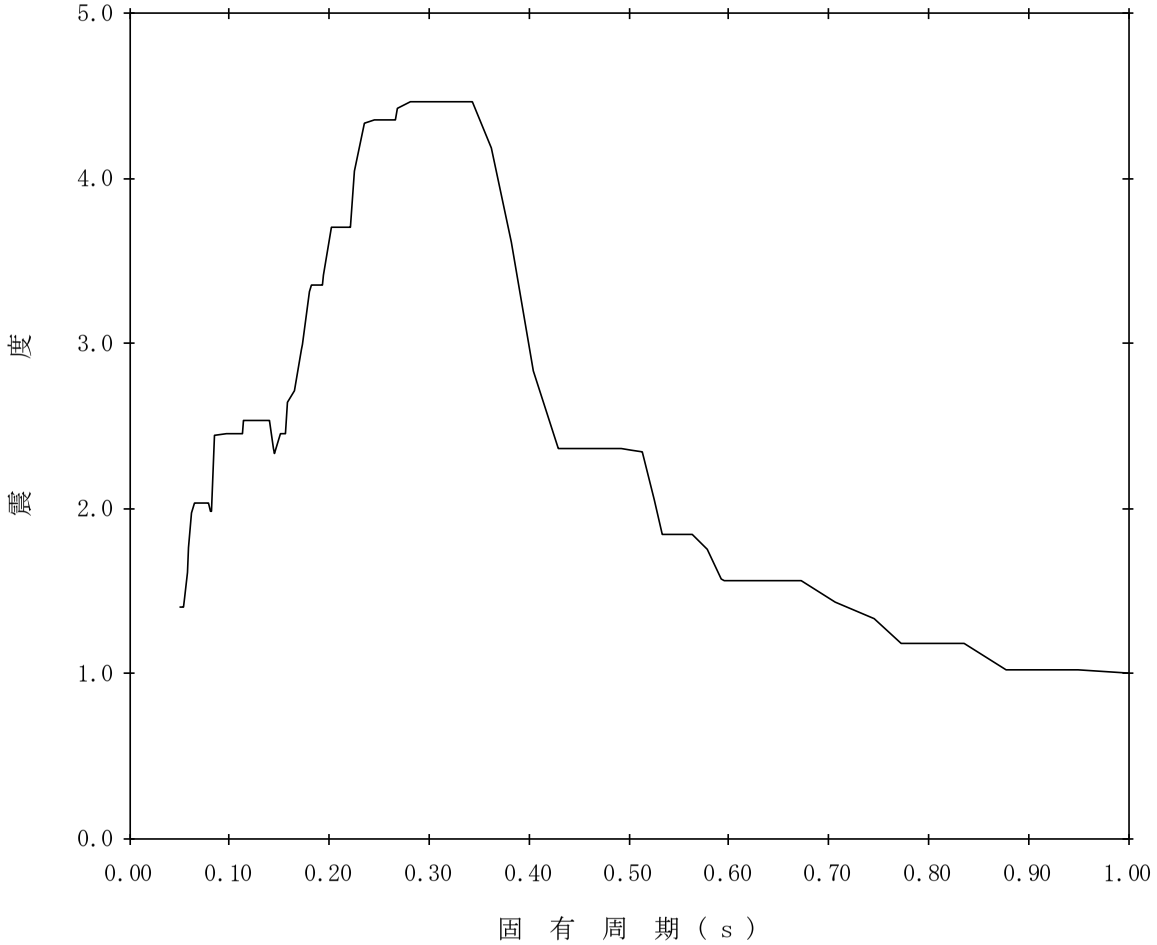
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB94】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 鉛直方向

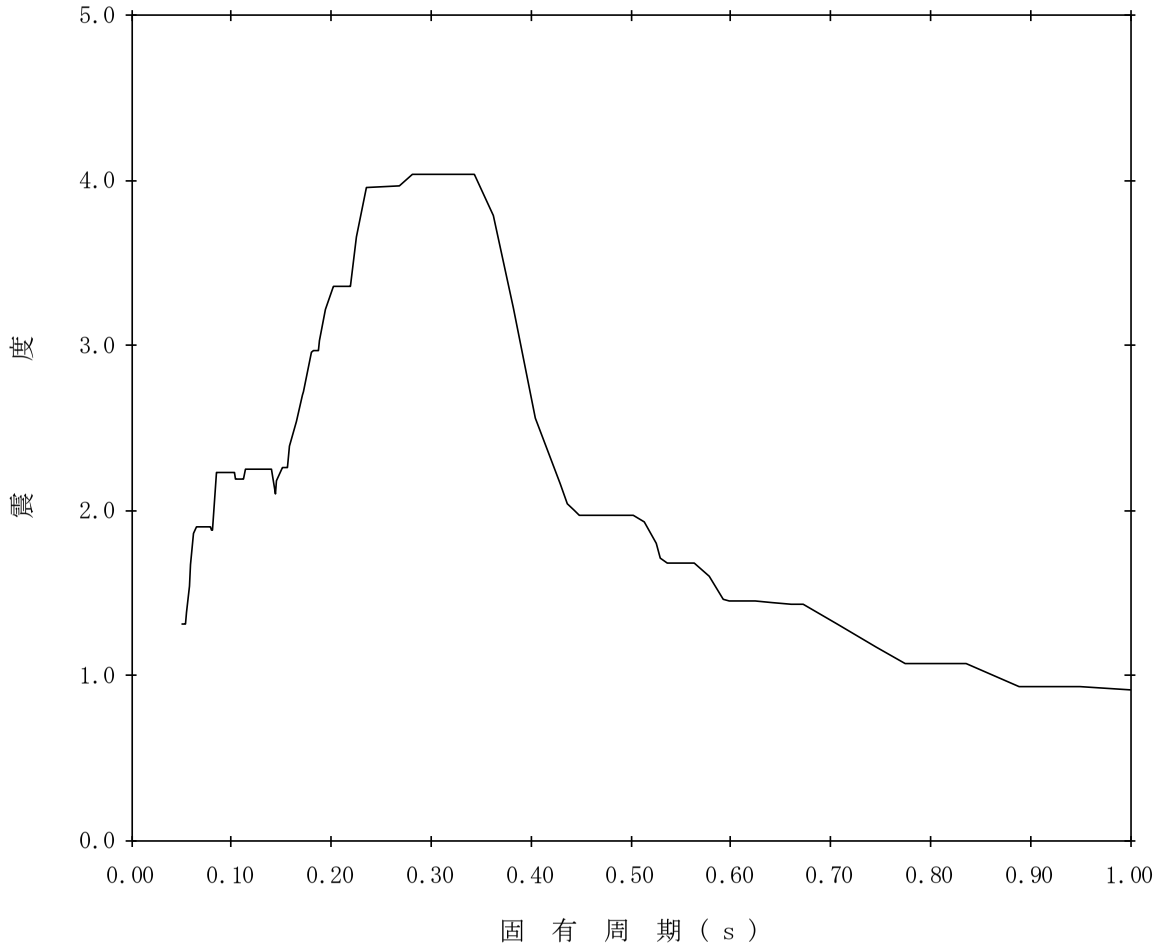
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB95】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 鉛直方向

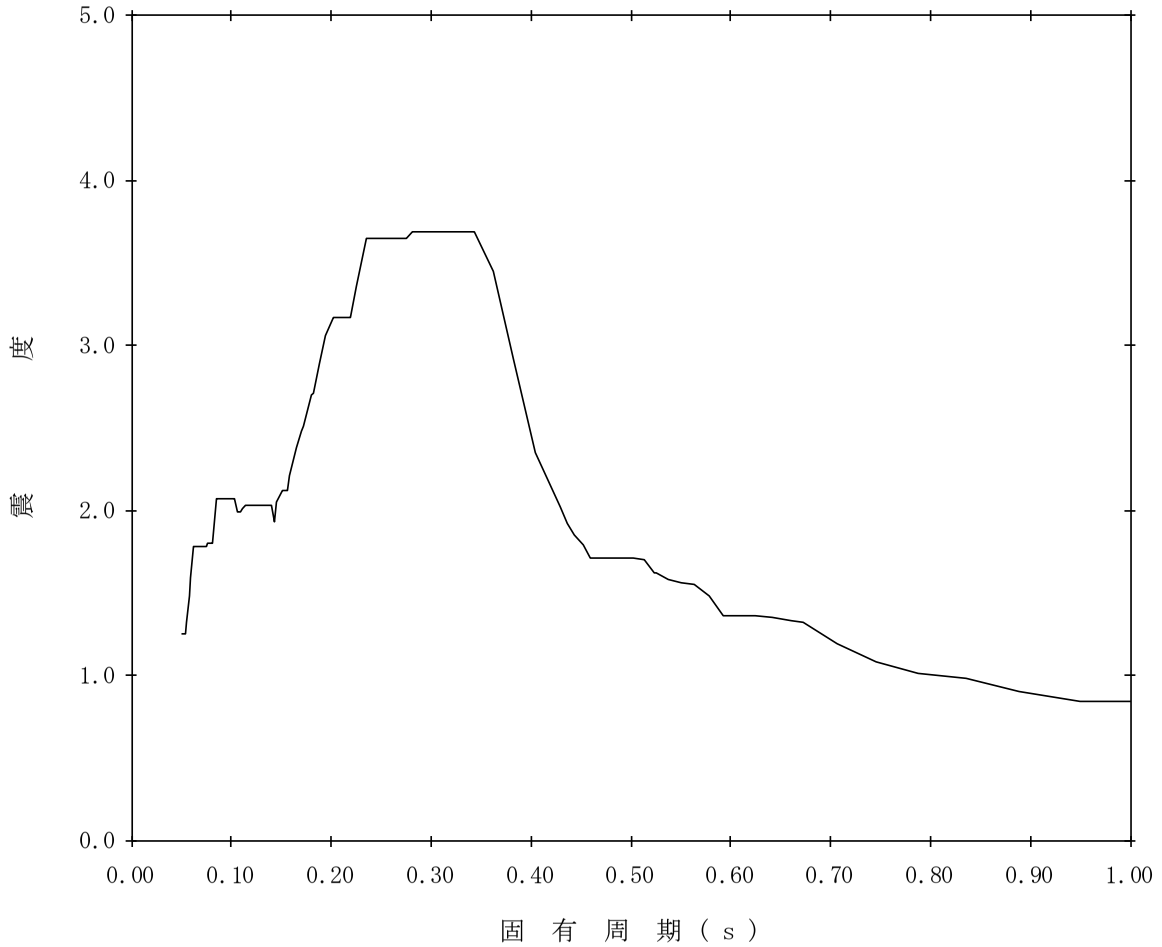
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB96】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.38.200m　　——— 鉛直方向

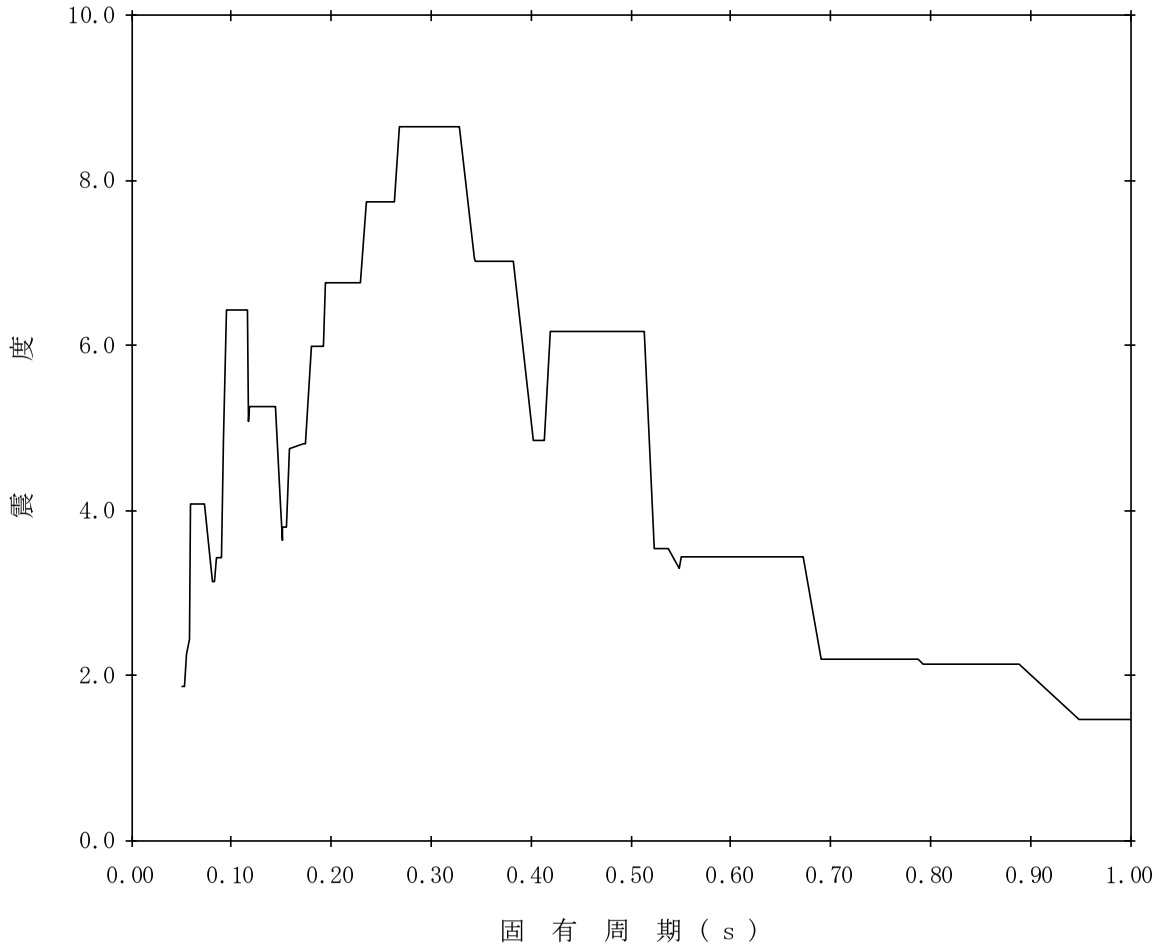
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB97】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 鉛直方向

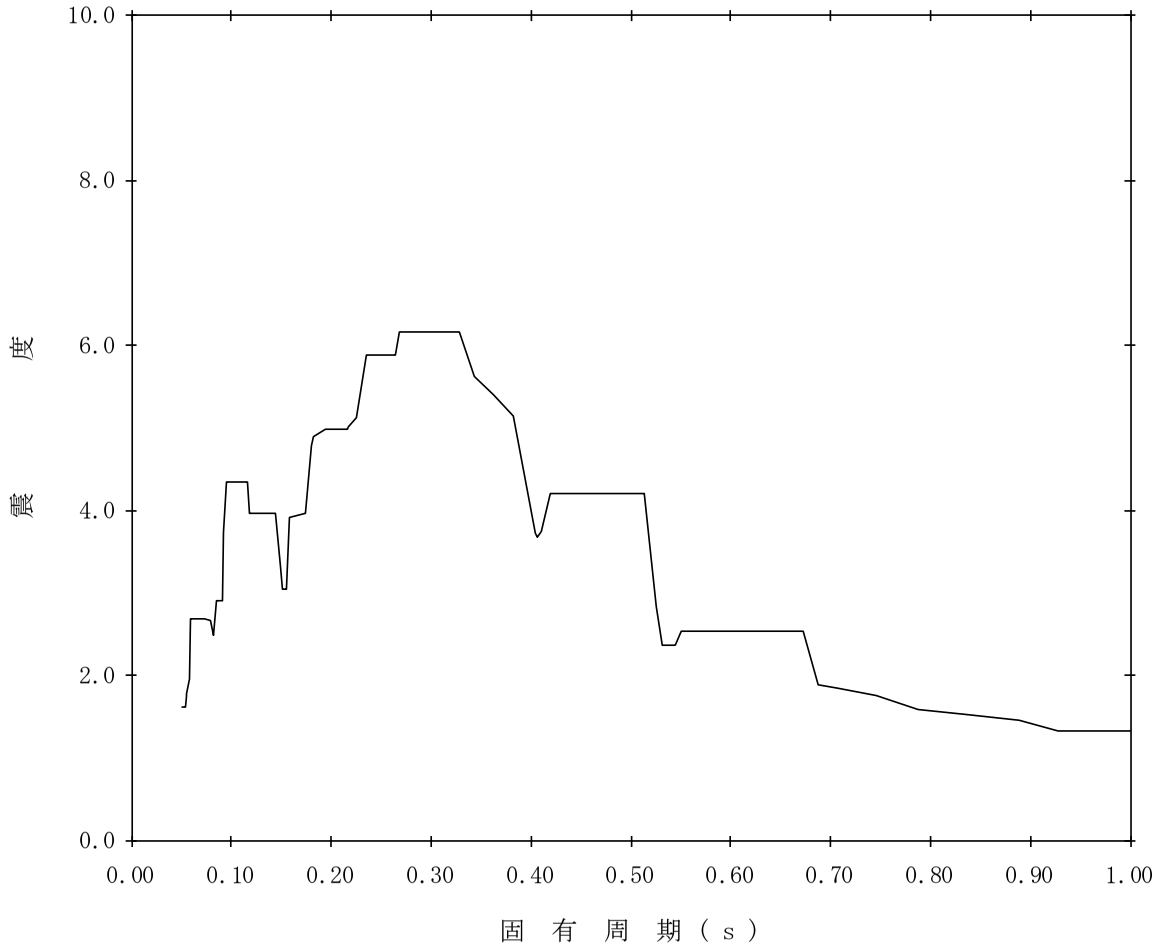
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB98】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 鉛直方向

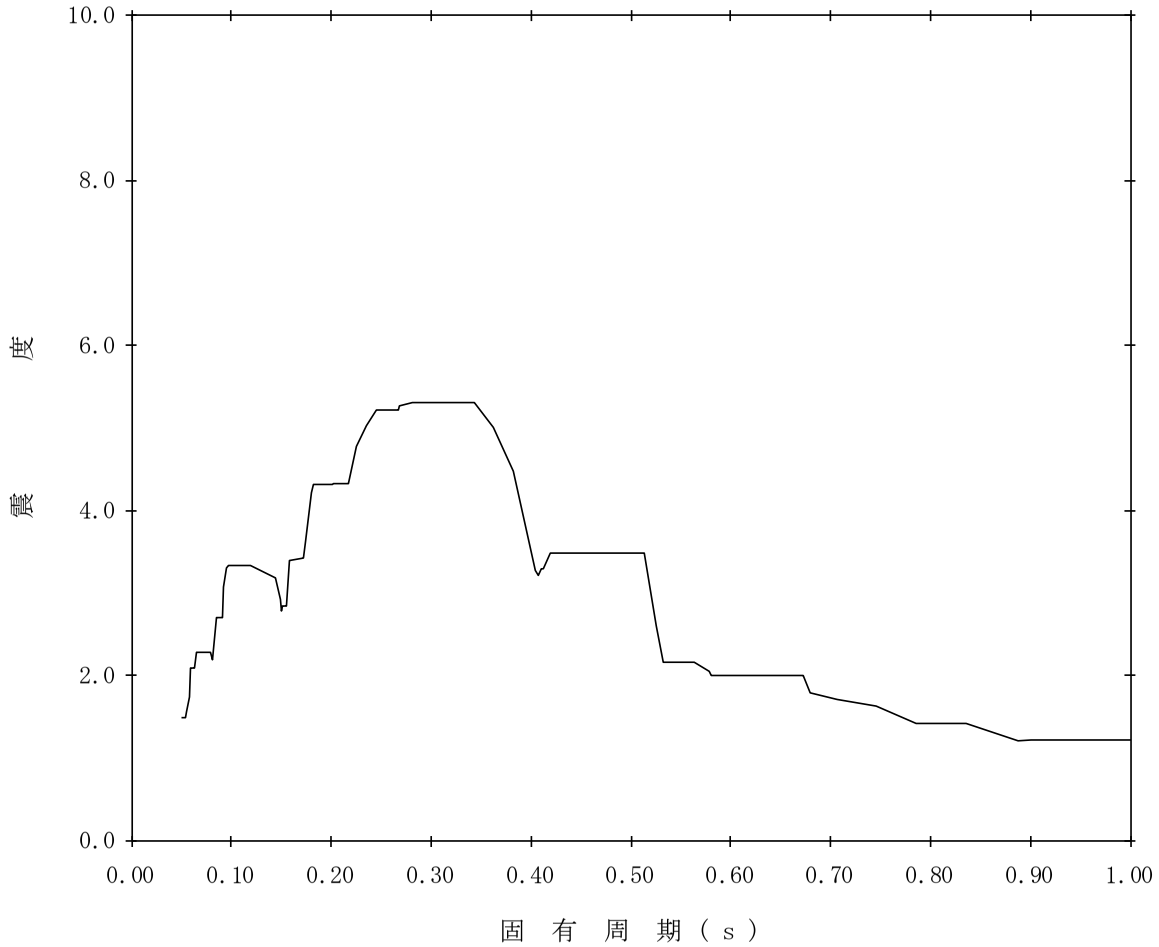
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB99】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 鉛直方向

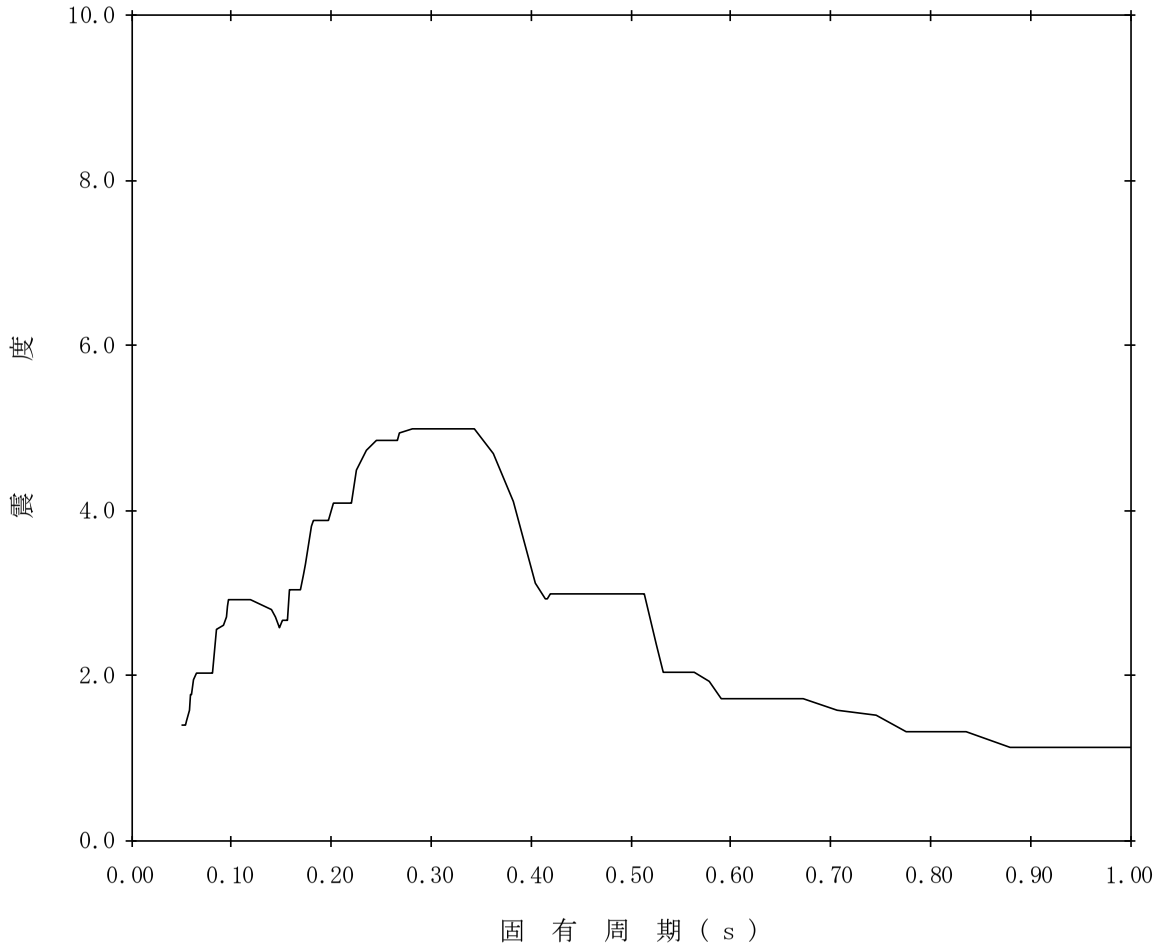
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB100】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 鉛直方向

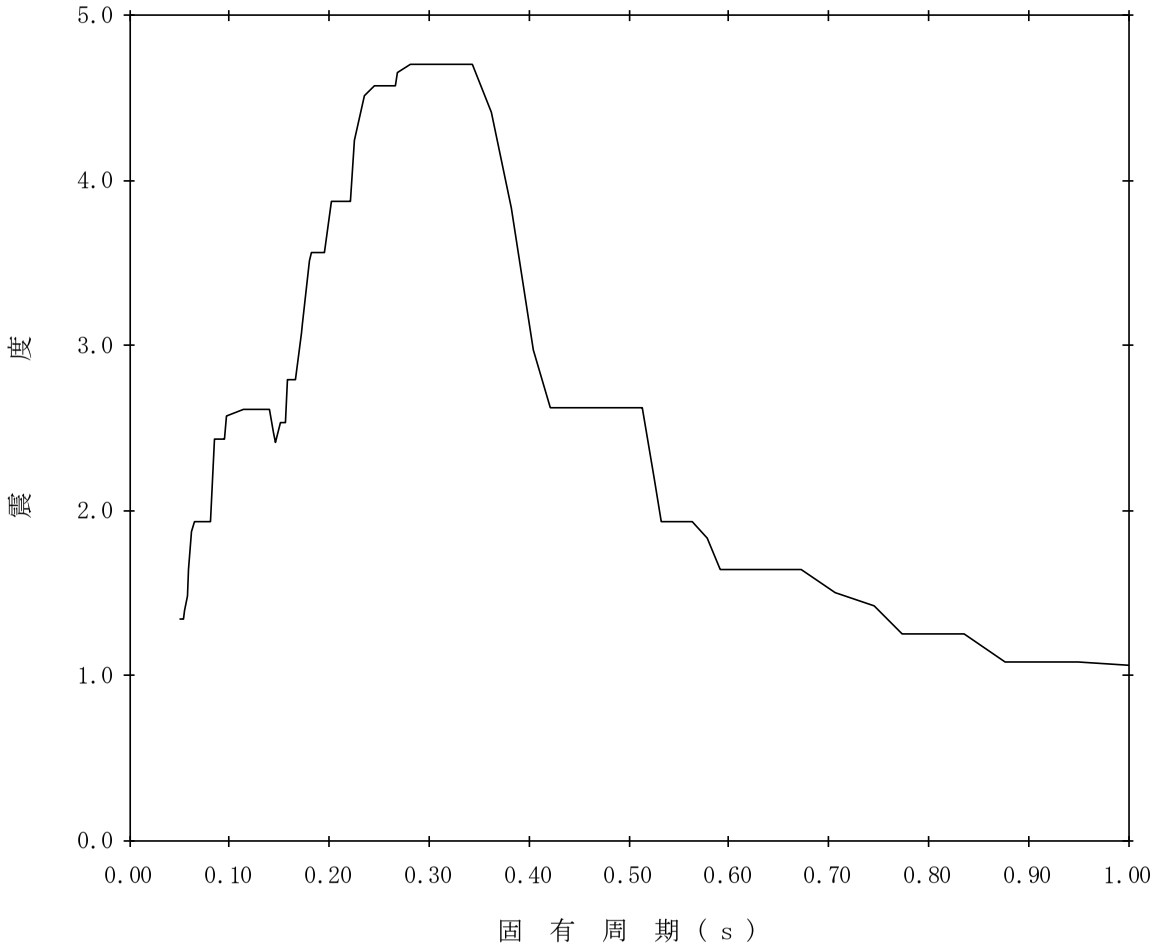
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB101】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 鉛直方向

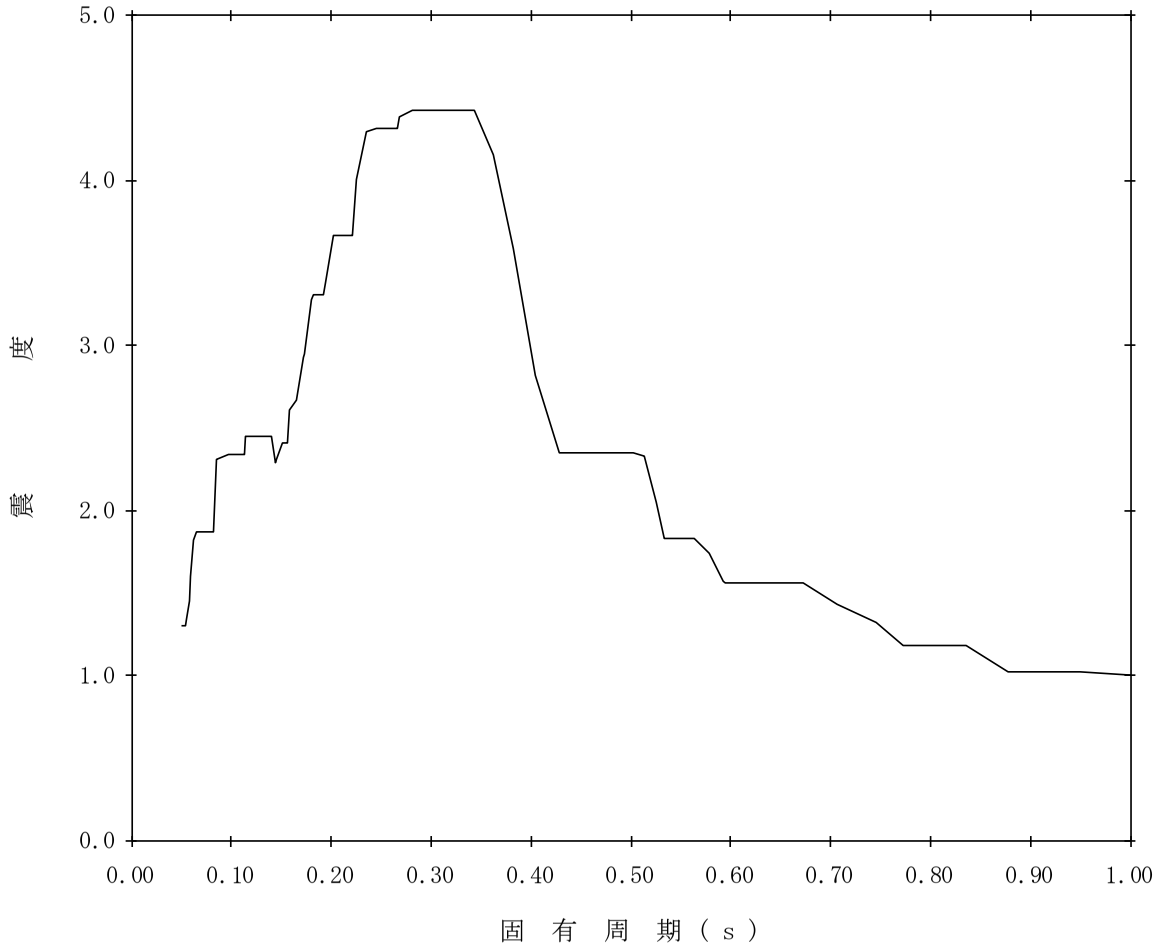
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB102】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 鉛直方向

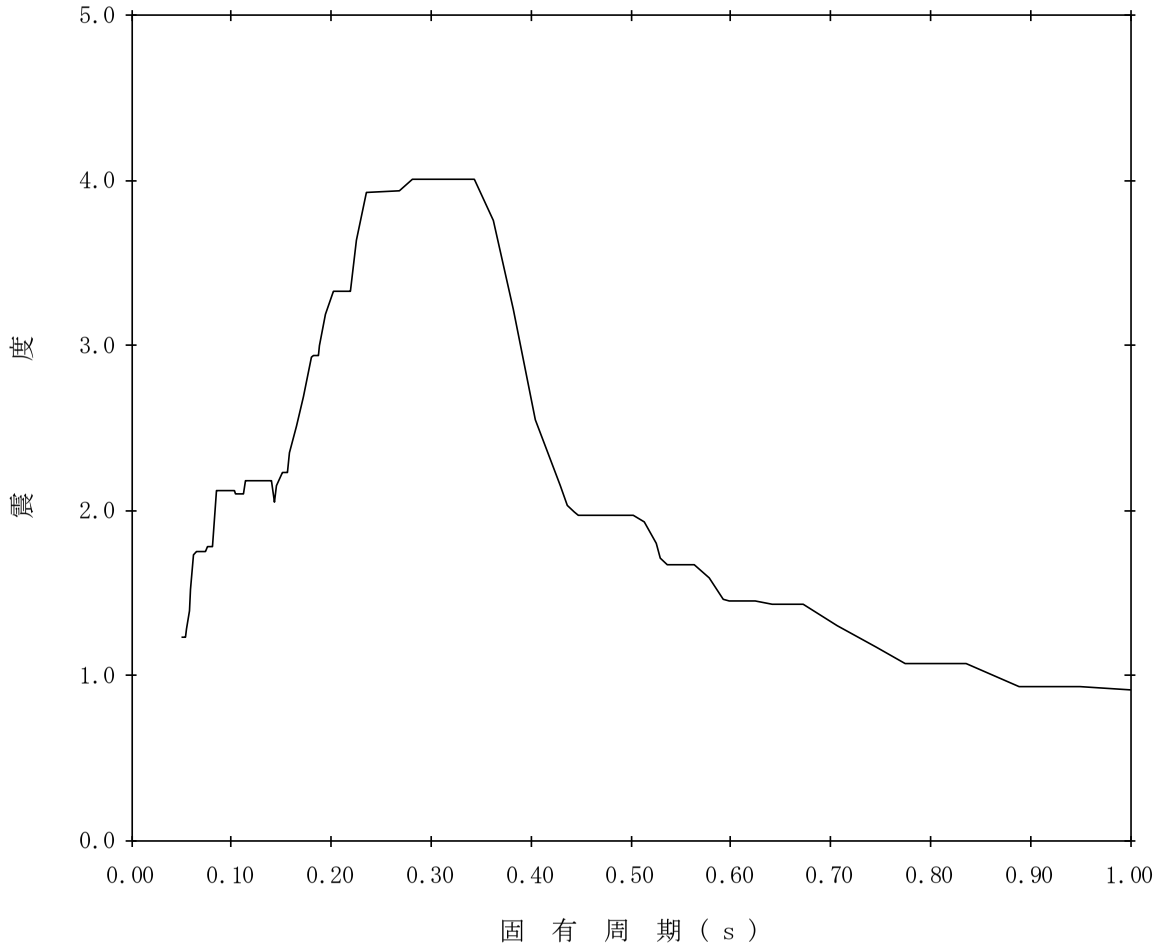
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB103】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 鉛直方向

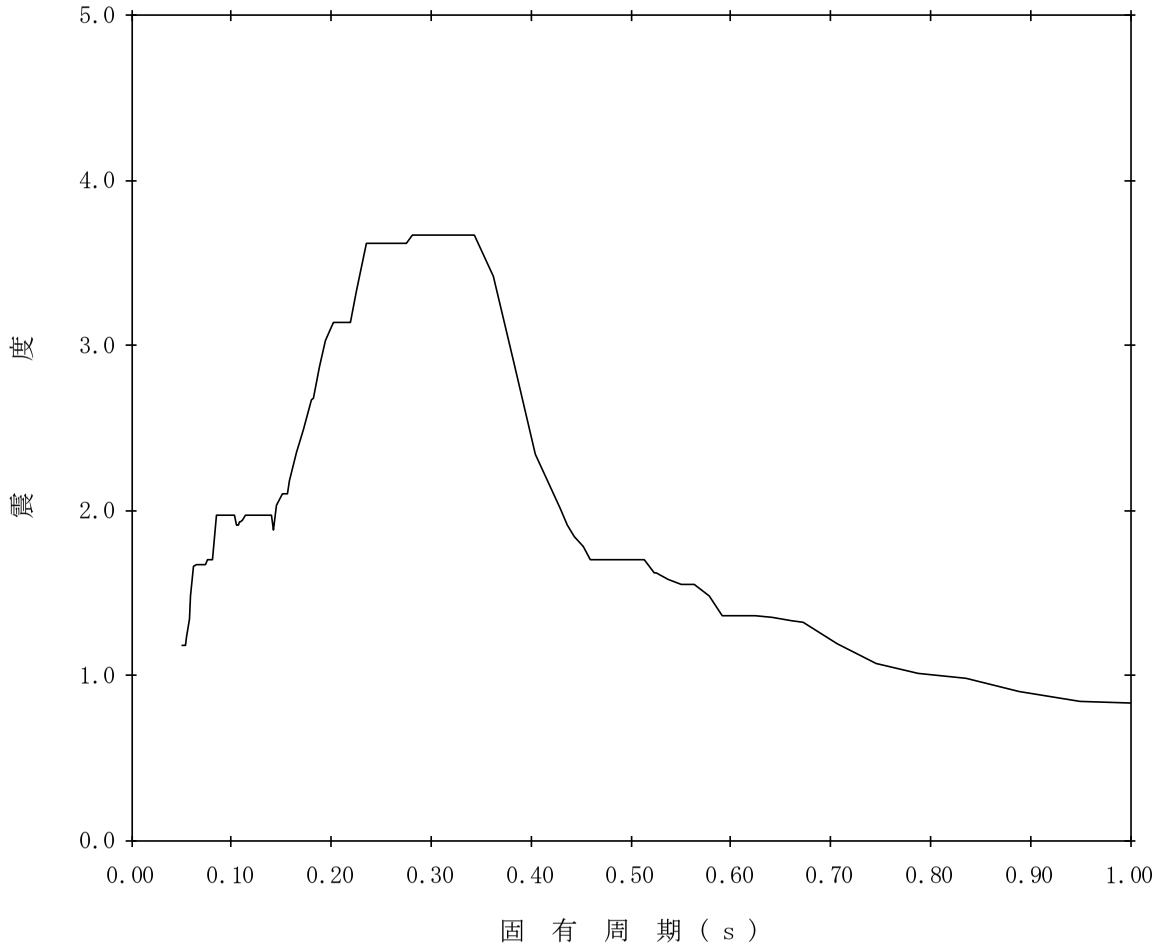
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB104】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.31.700m　　——— 鉛直方向

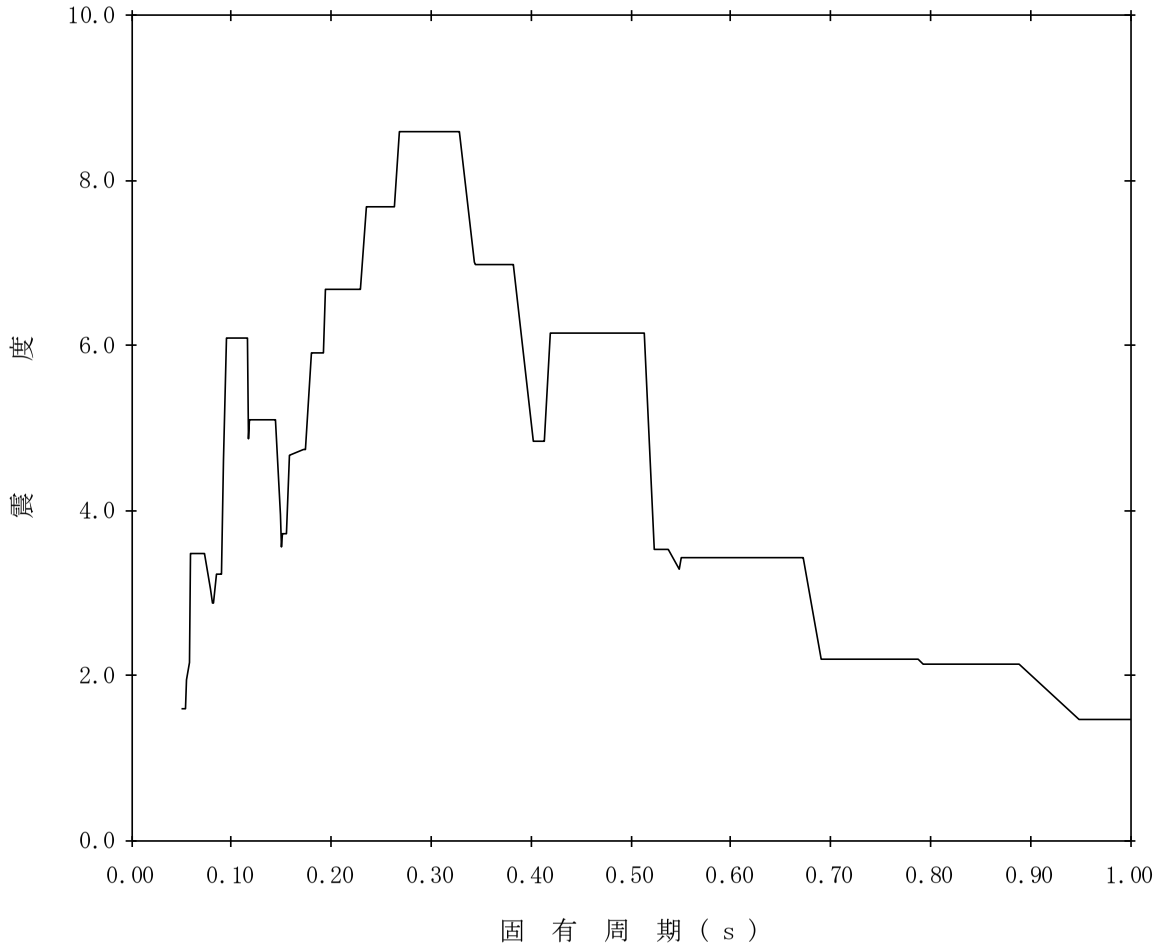
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB105】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 鉛直方向

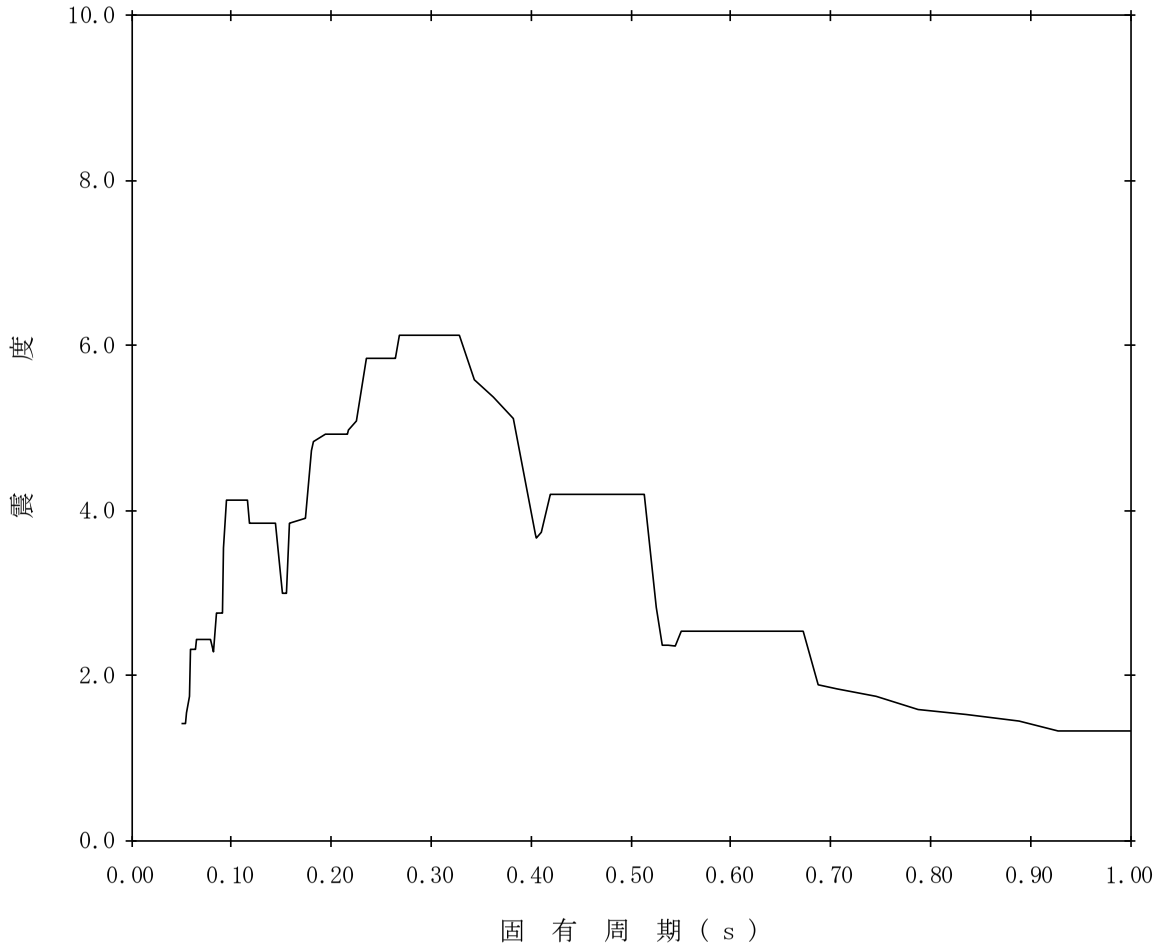
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB106】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 鉛直方向

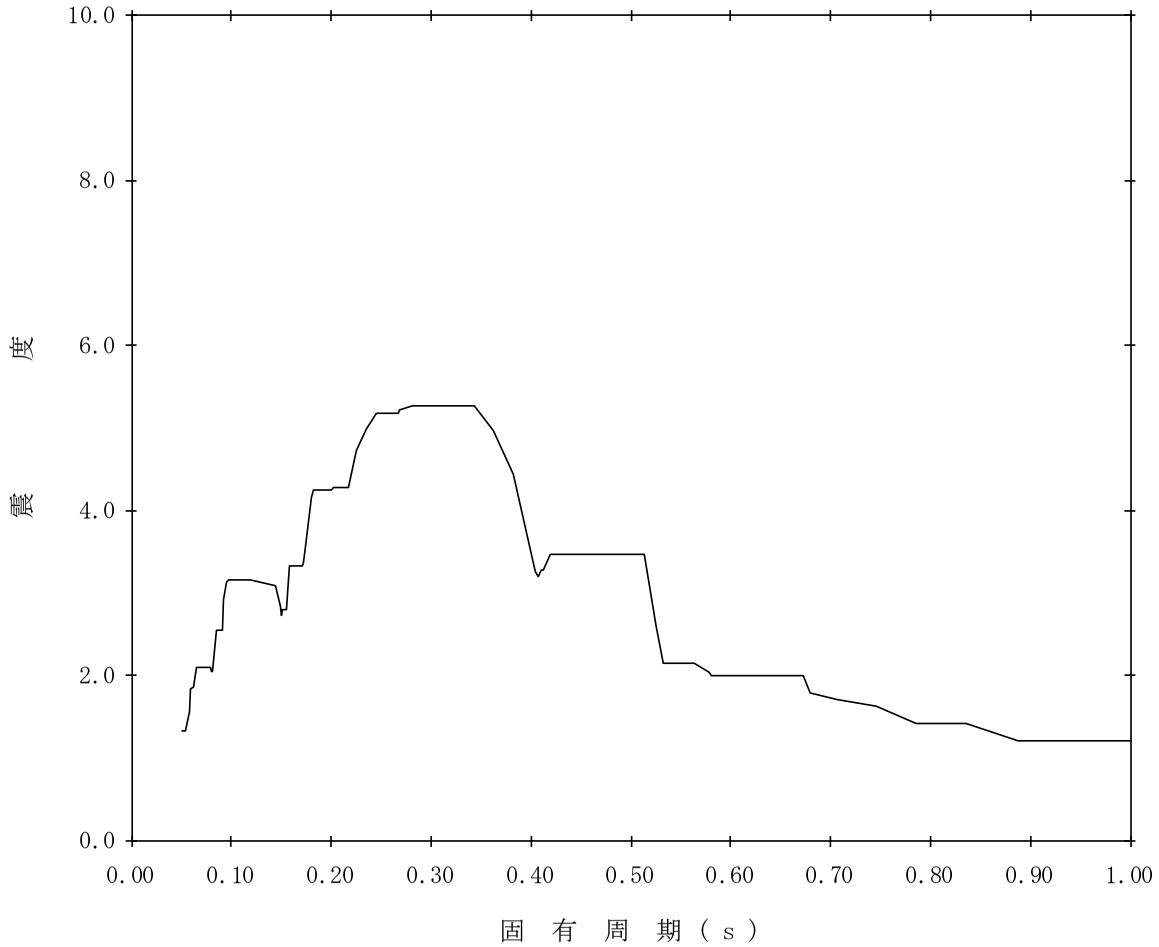
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB107】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 鉛直方向

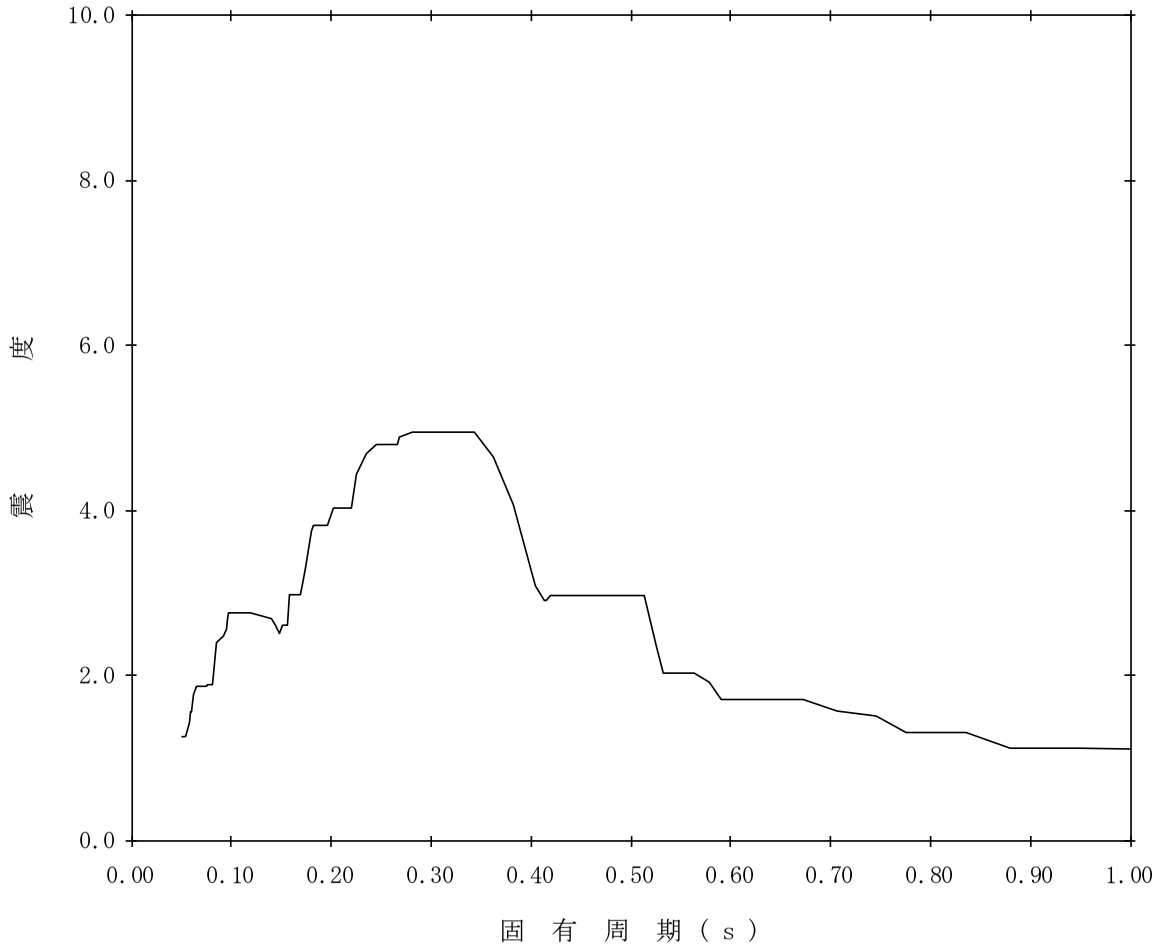
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB108】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 鉛直方向

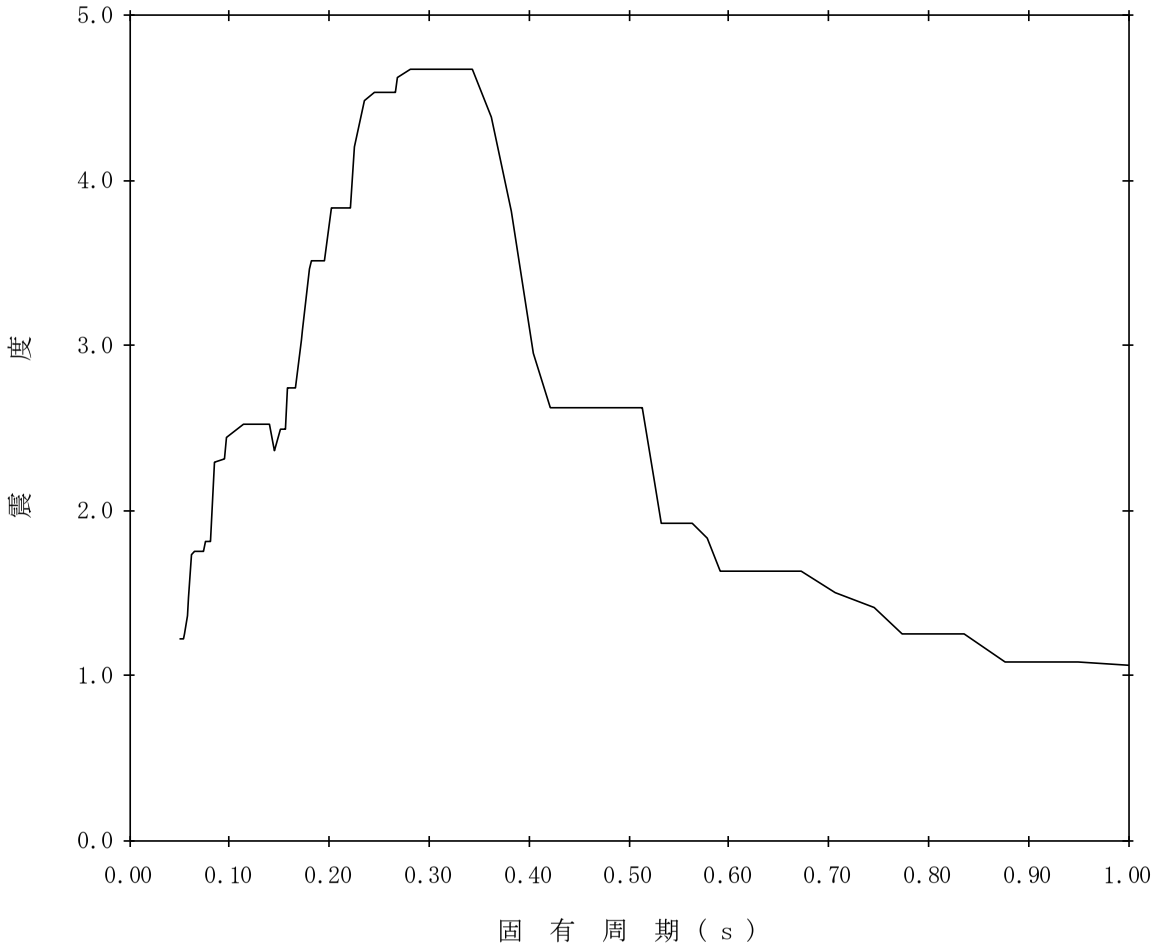
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB109】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 鉛直方向

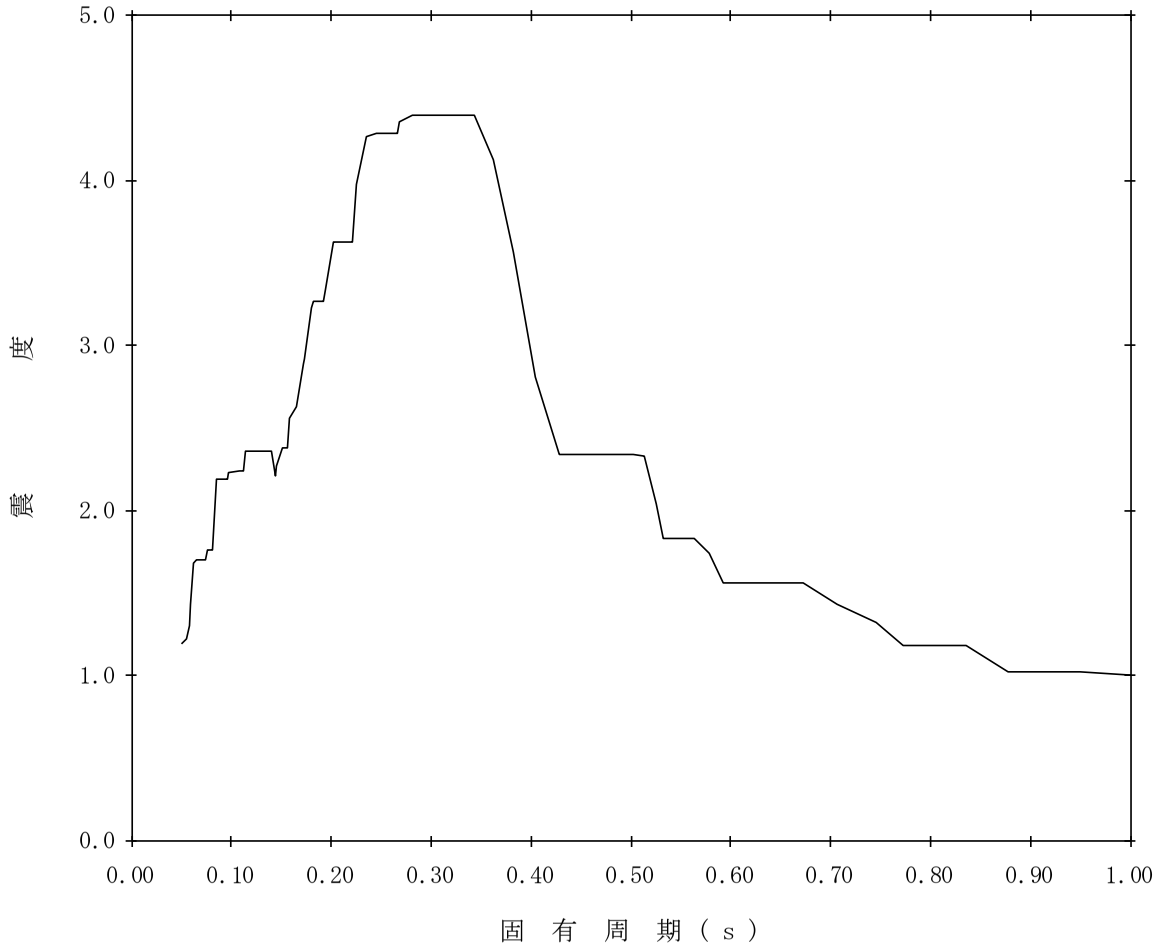
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB110】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 鉛直方向

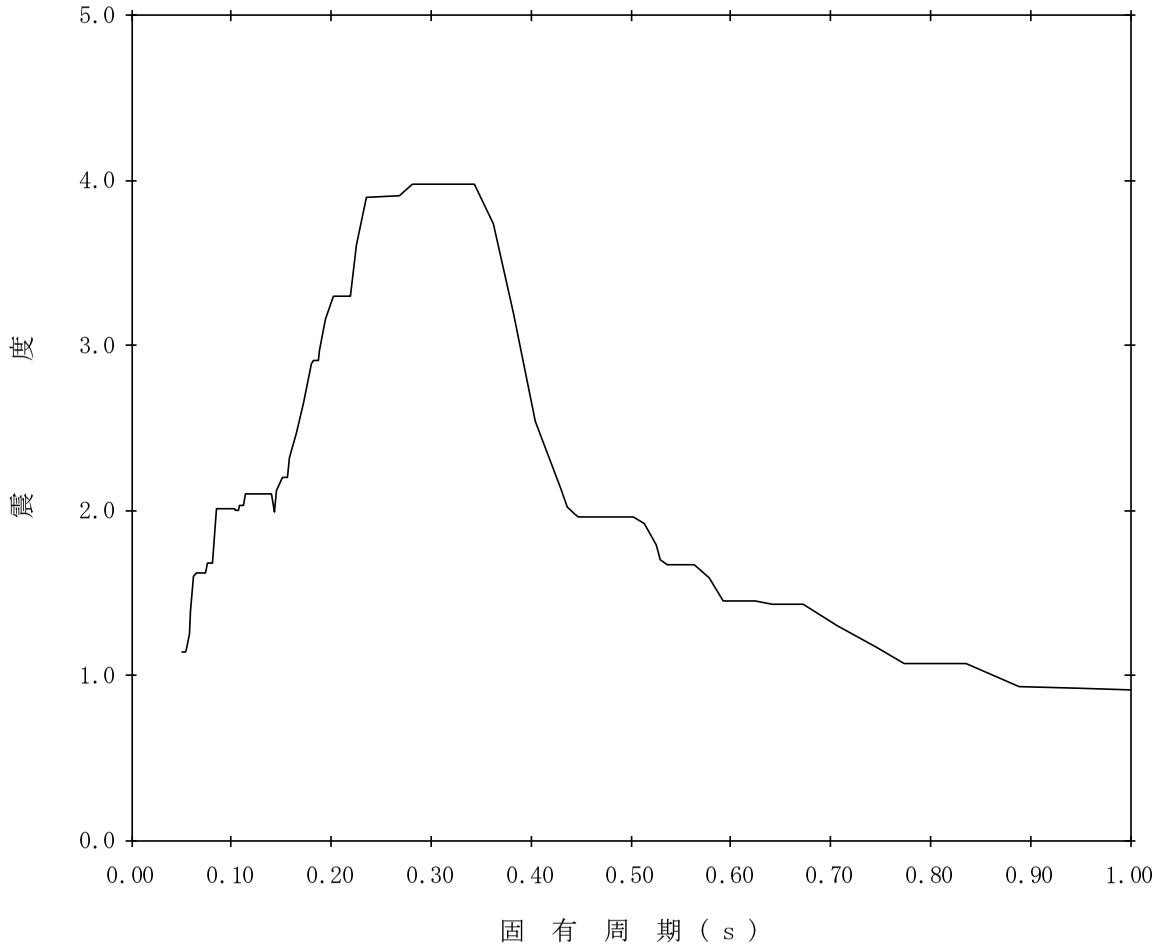
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB111】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 鉛直方向

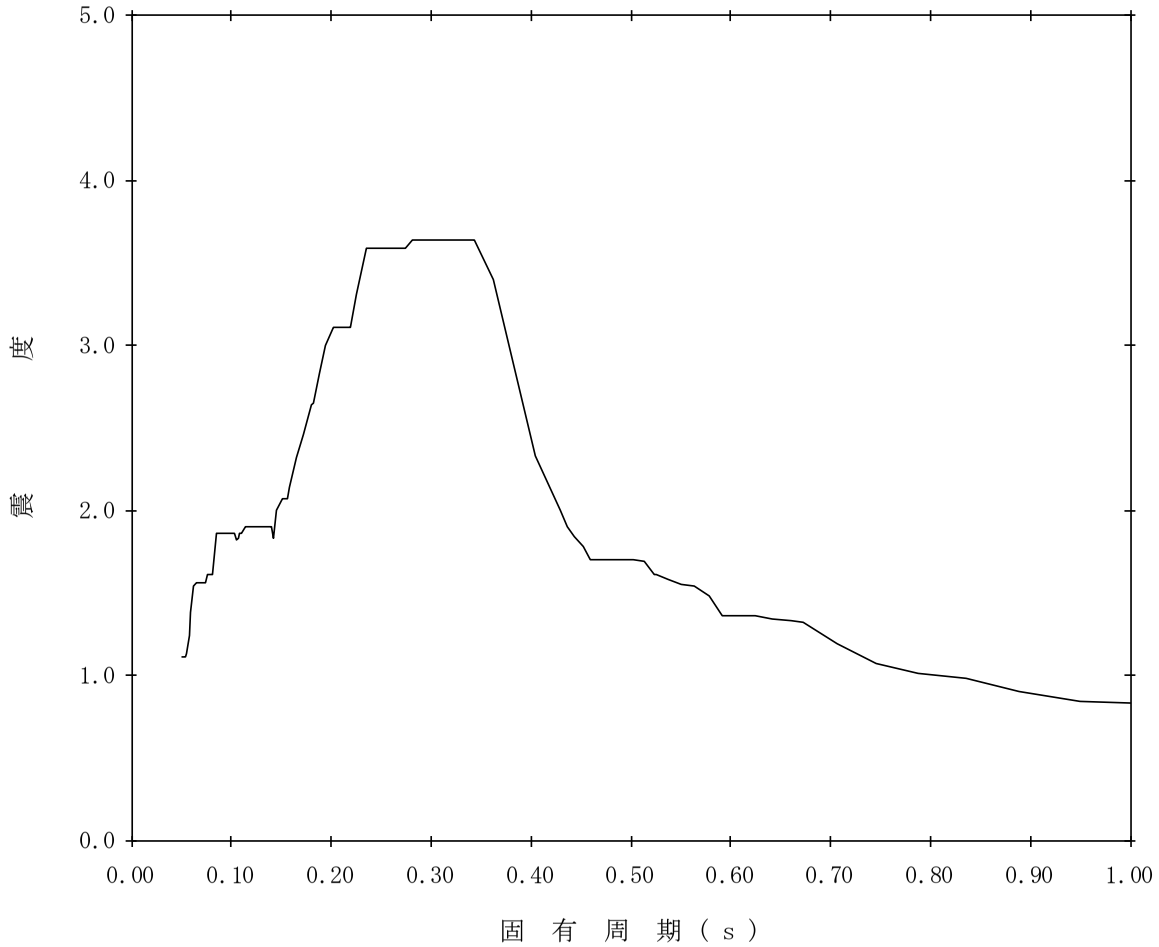
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB112】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.23.500m　　——— 鉛直方向

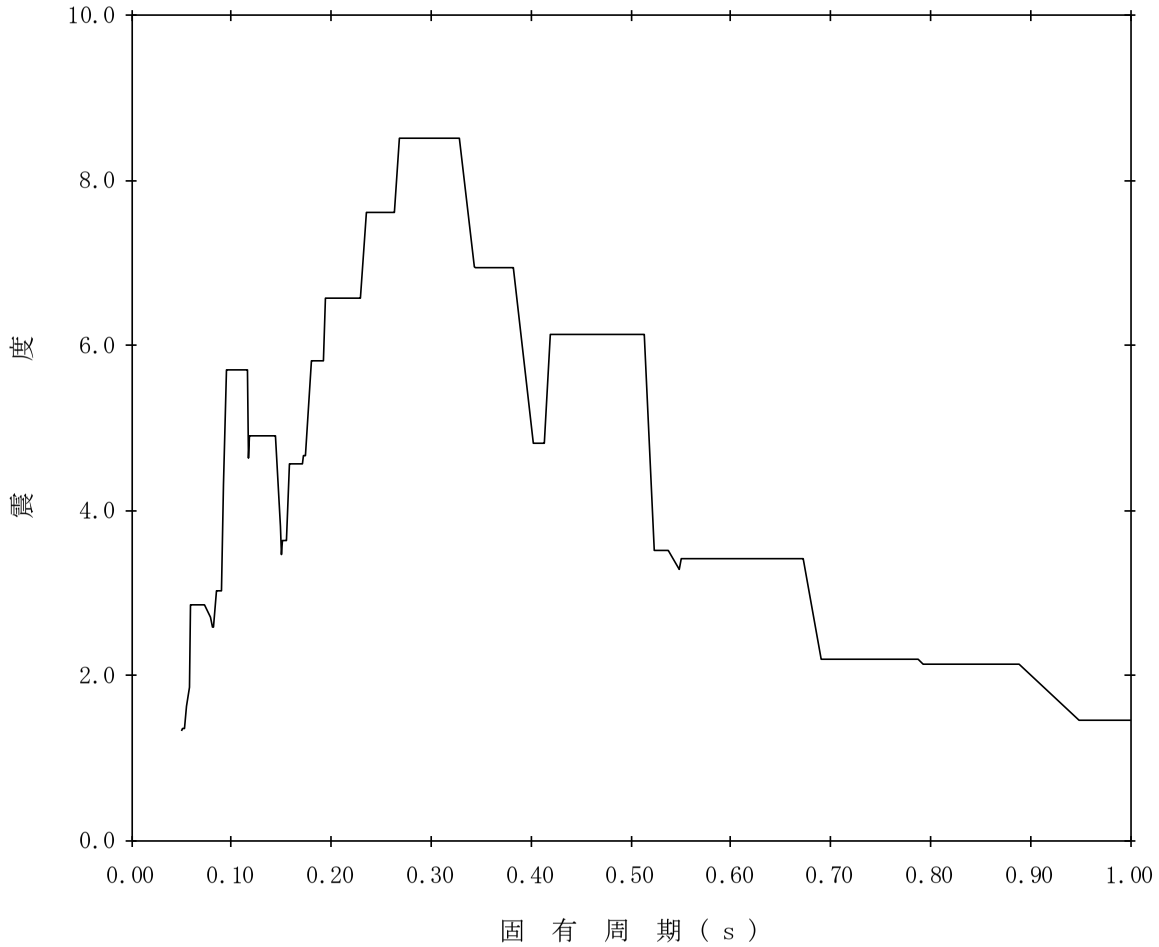
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB113】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 鉛直方向

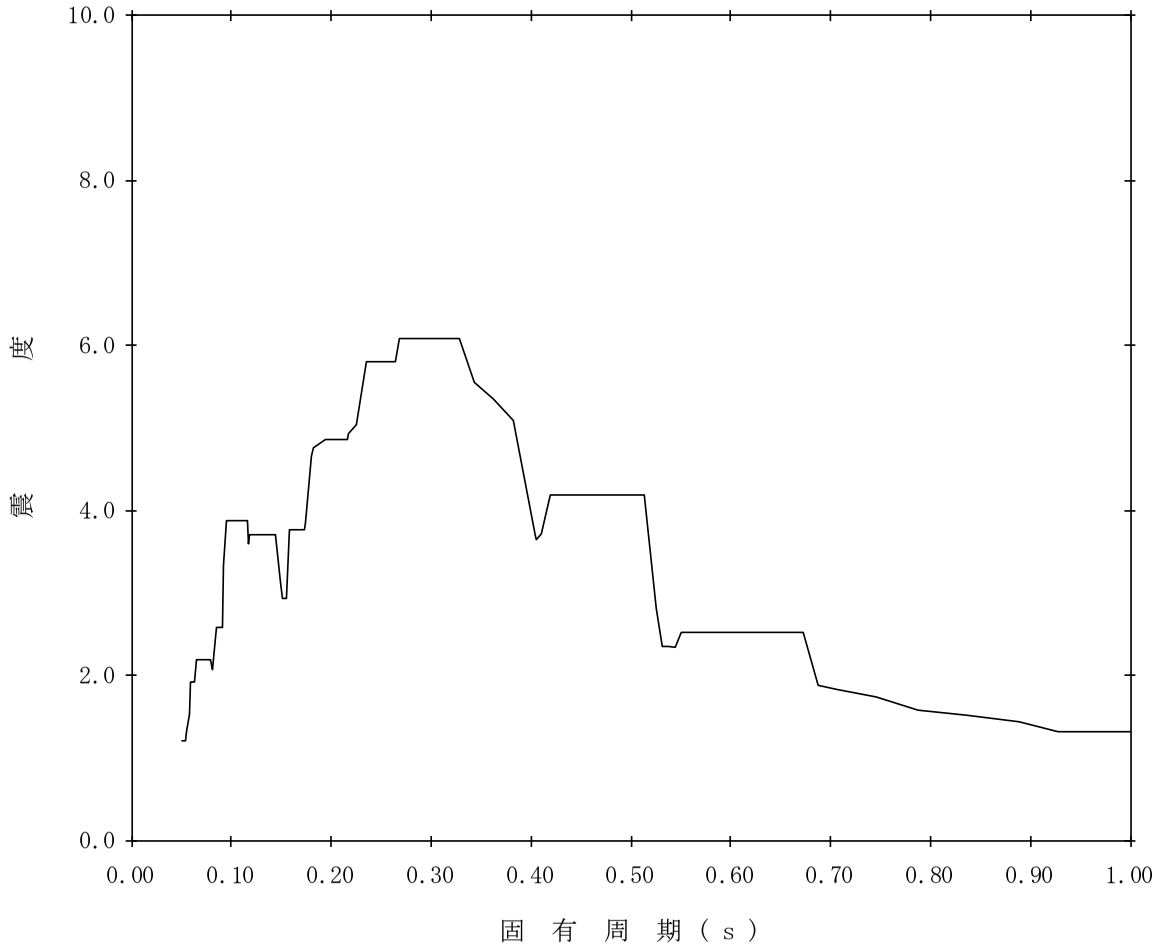
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB114】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 鉛直方向

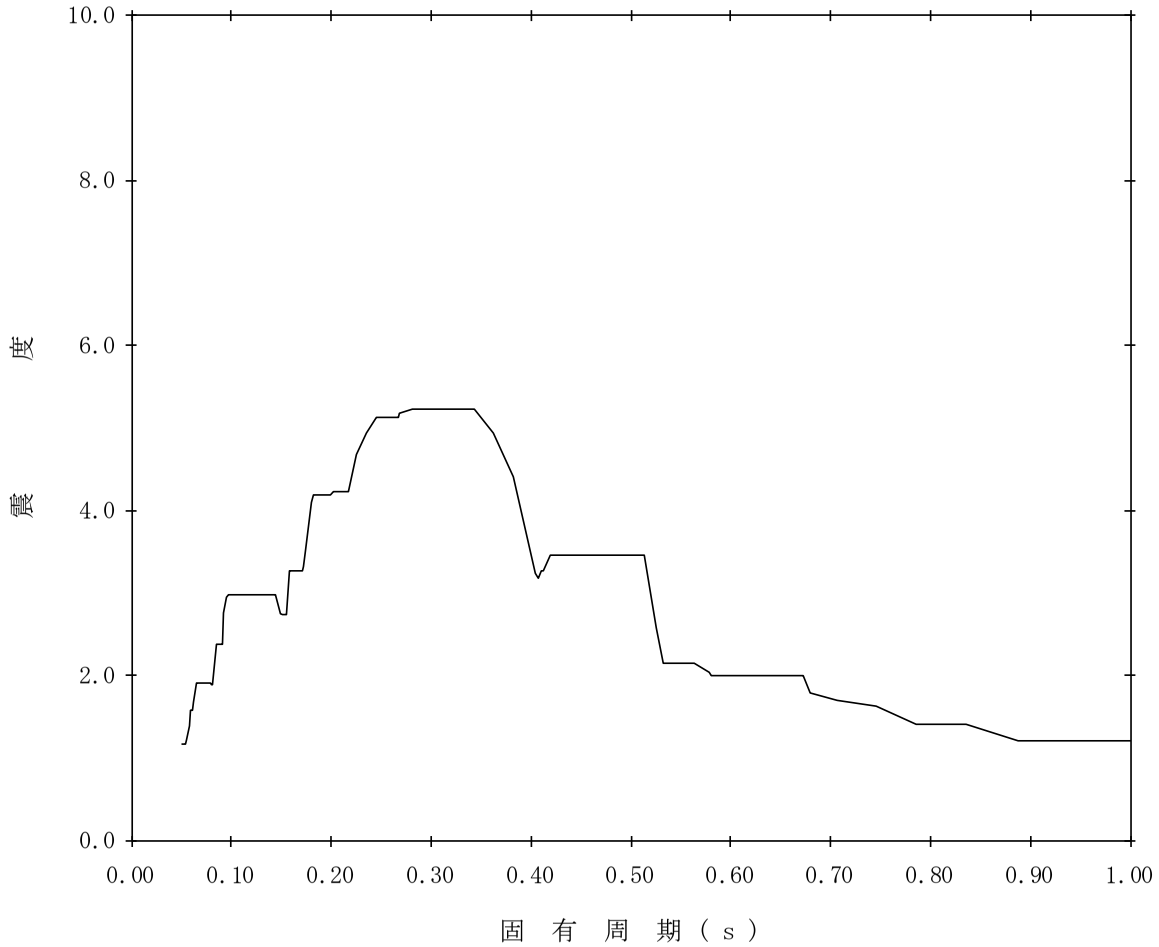
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB115】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 鉛直方向

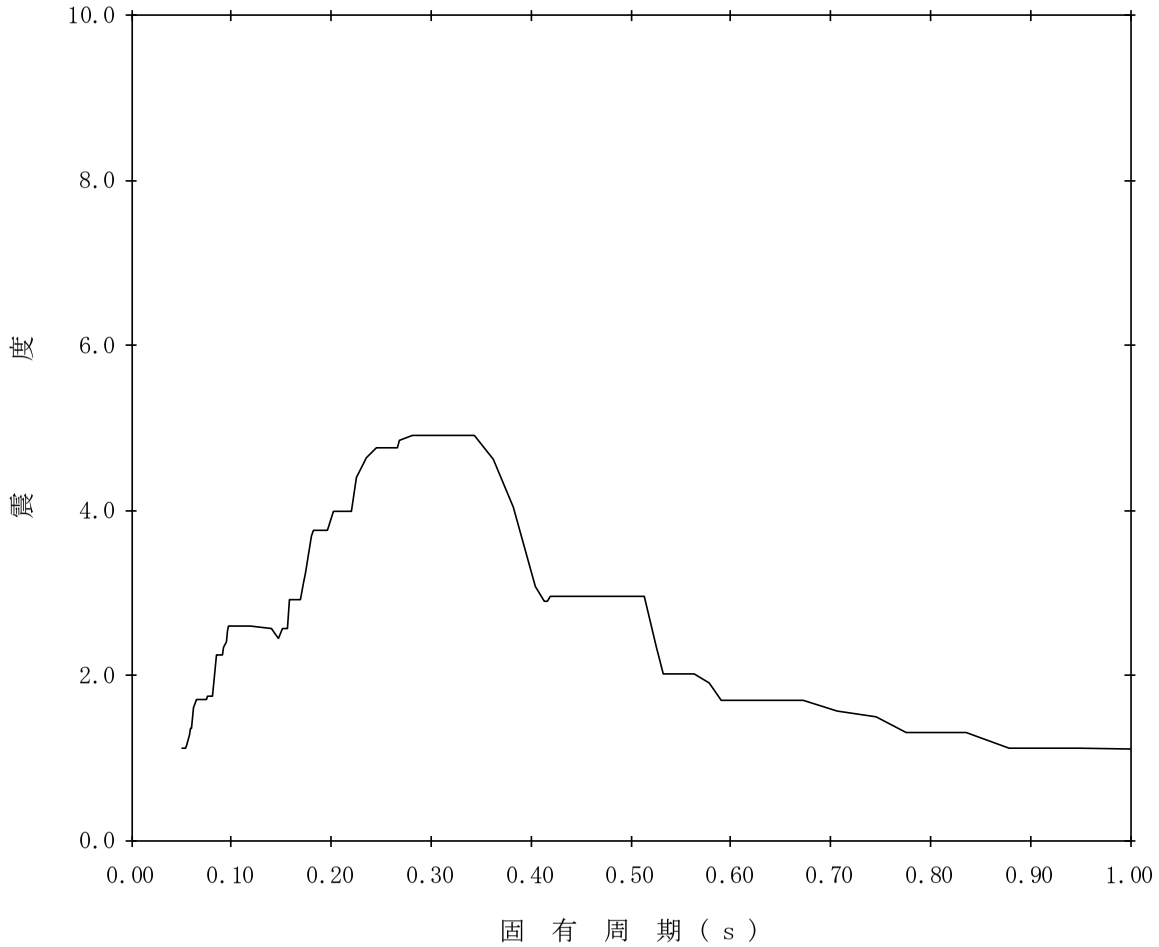
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB116】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 鉛直方向

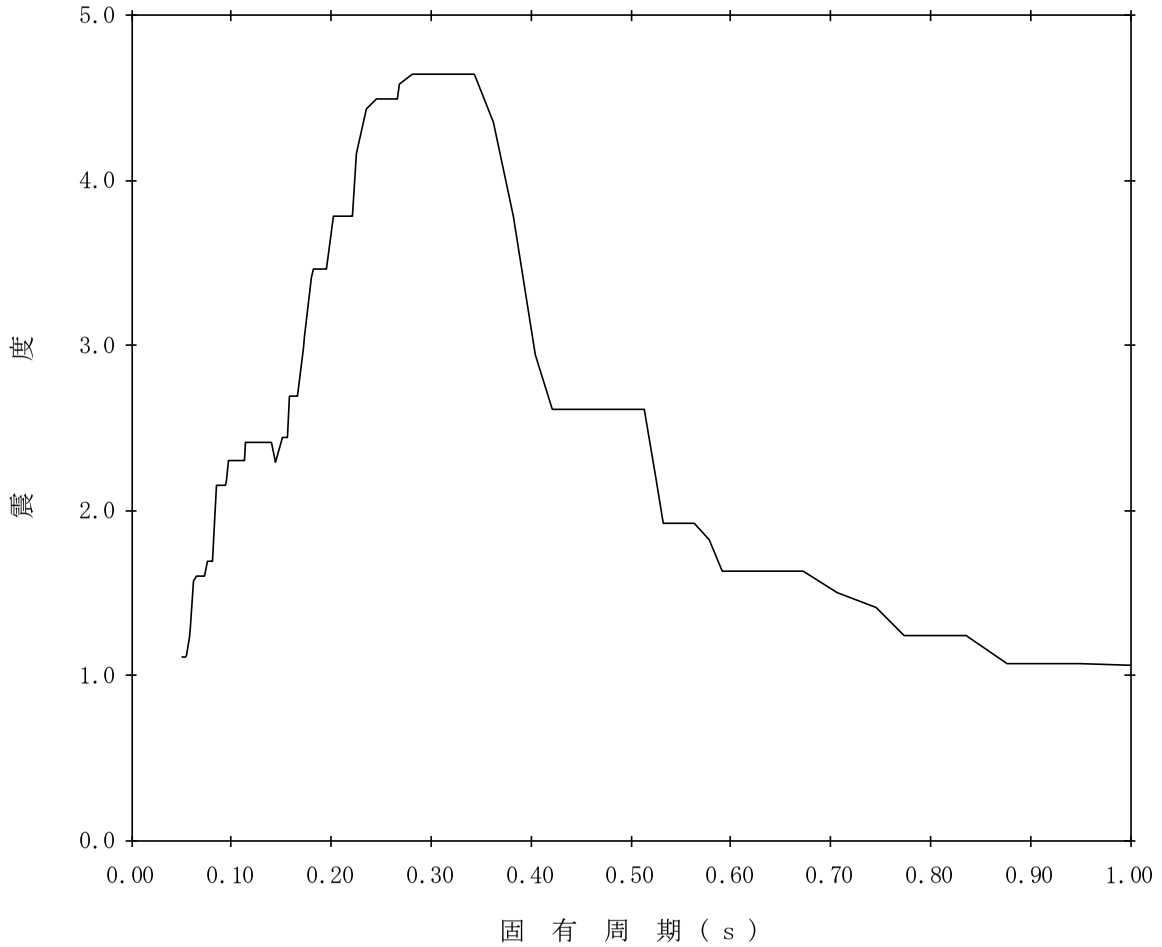
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB117】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 鉛直方向

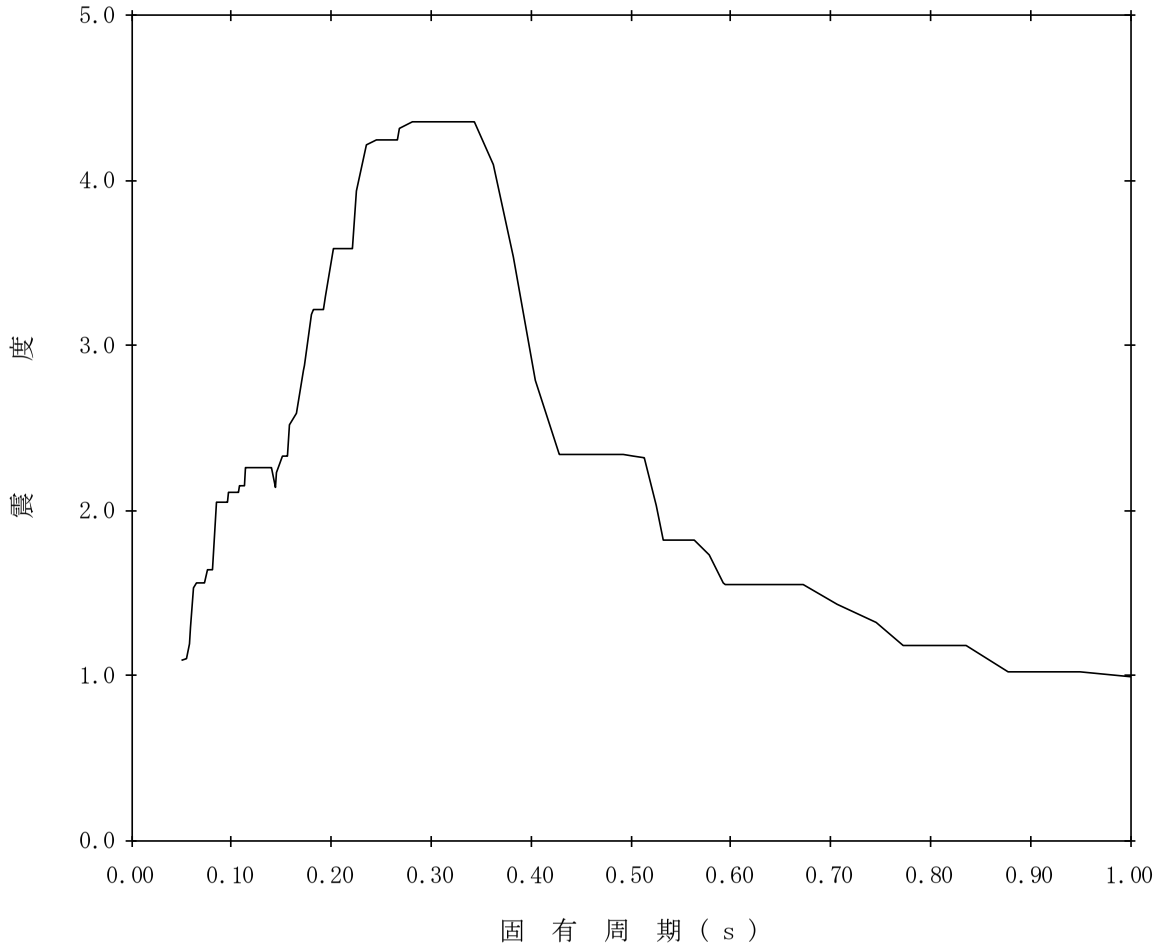
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB118】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 鉛直方向

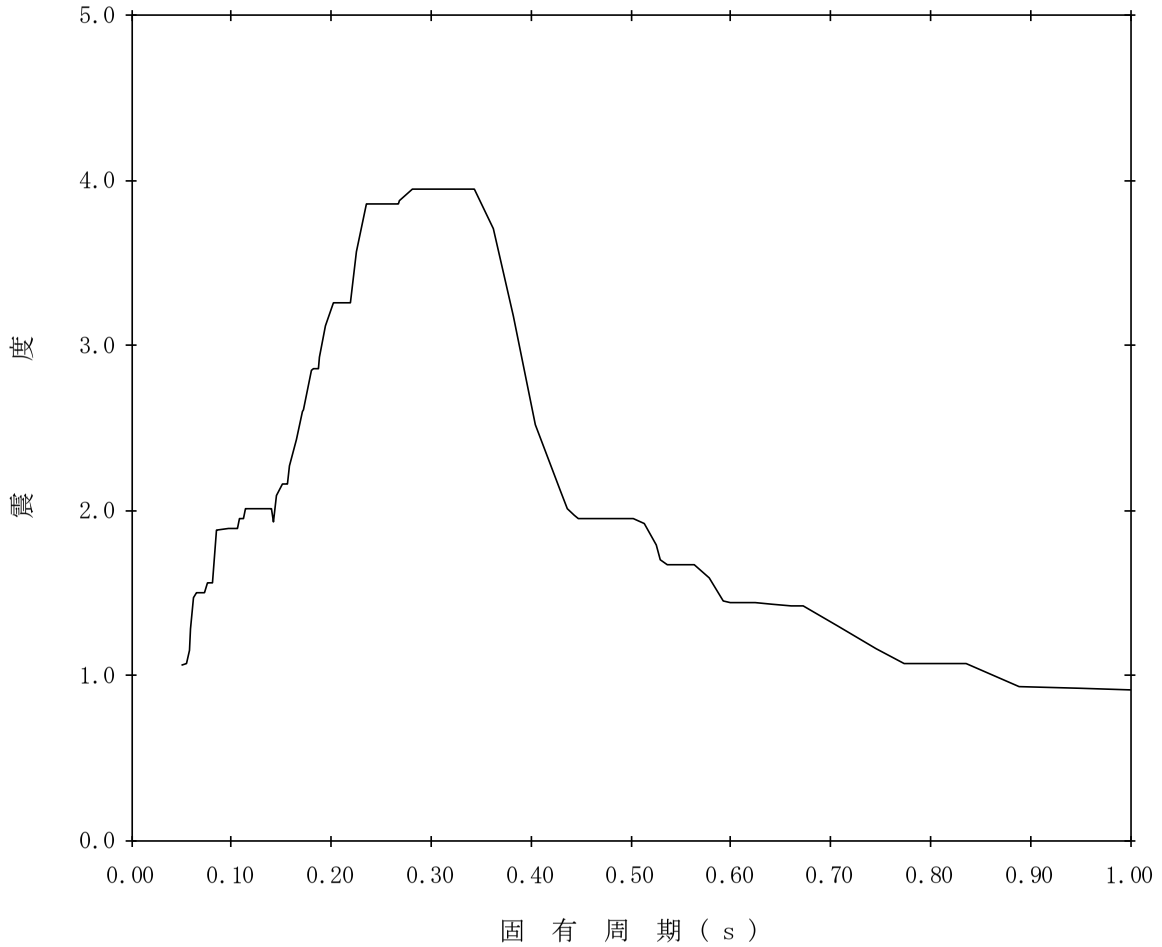
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB119】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 鉛直方向

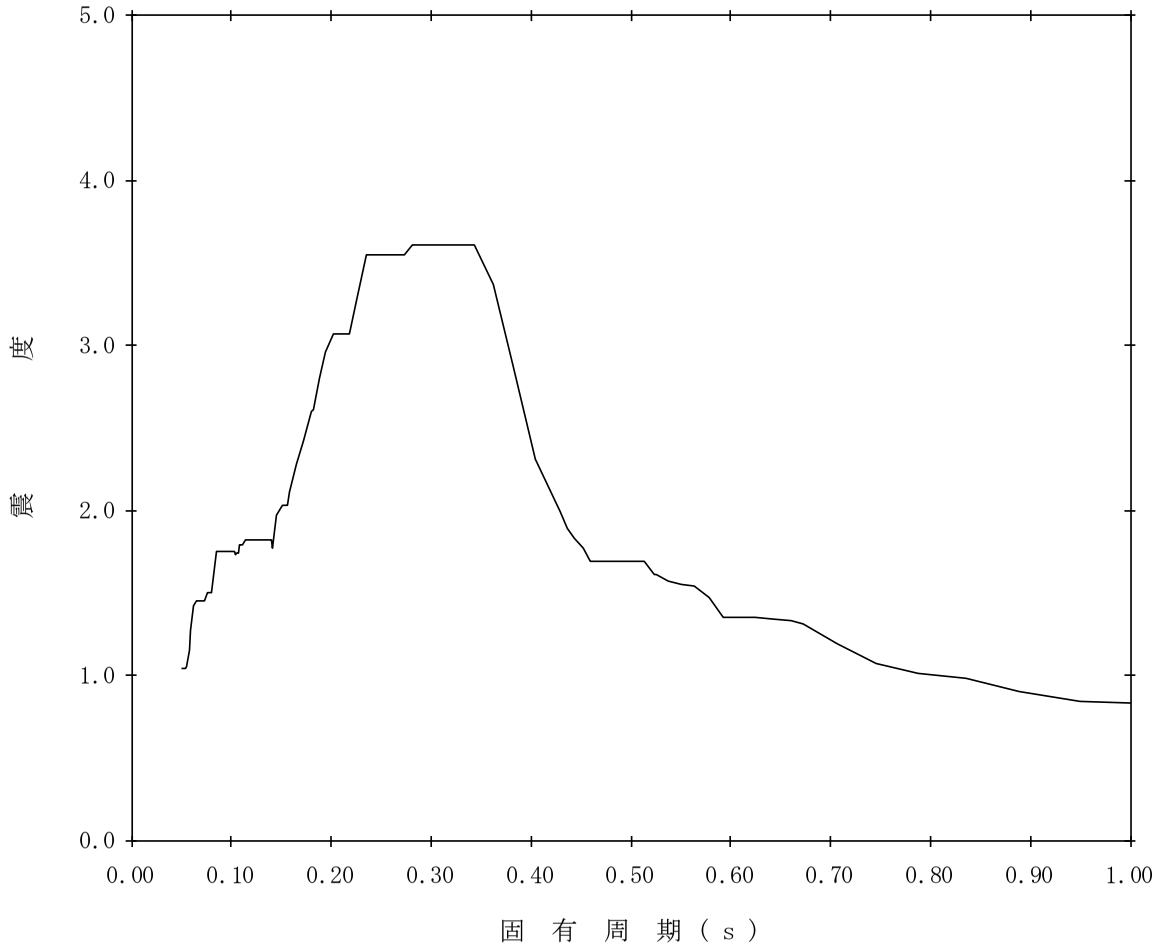
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB120】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.18.100m　　——— 鉛直方向

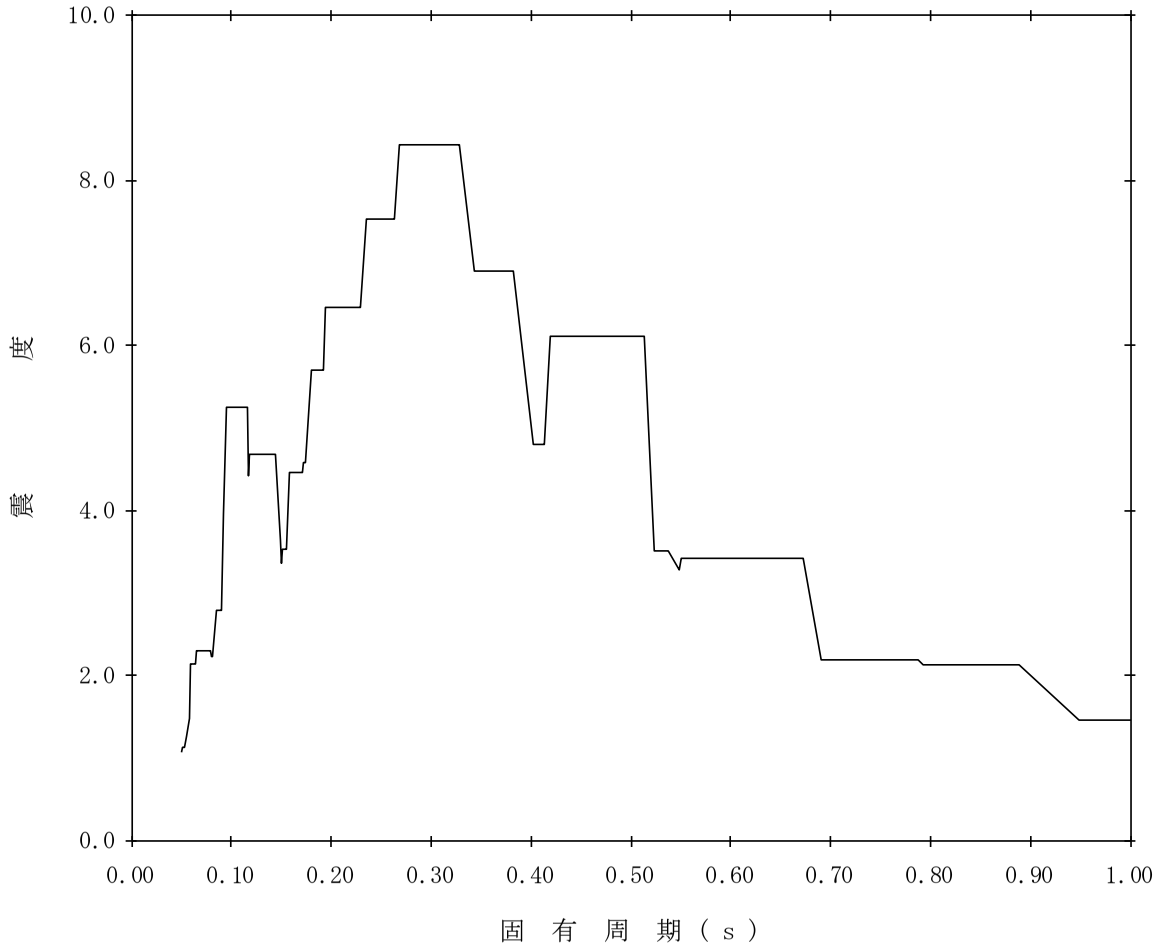
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB121】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

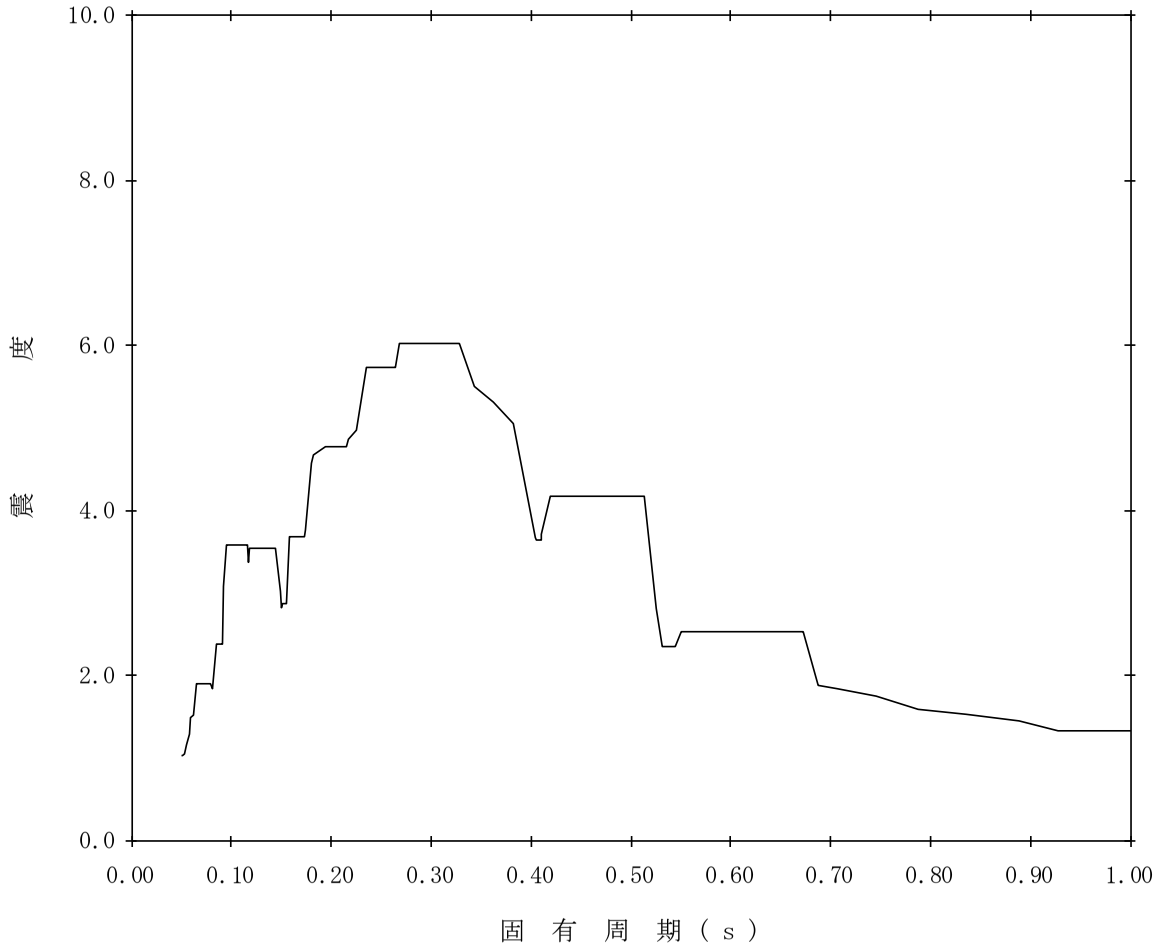
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB122】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

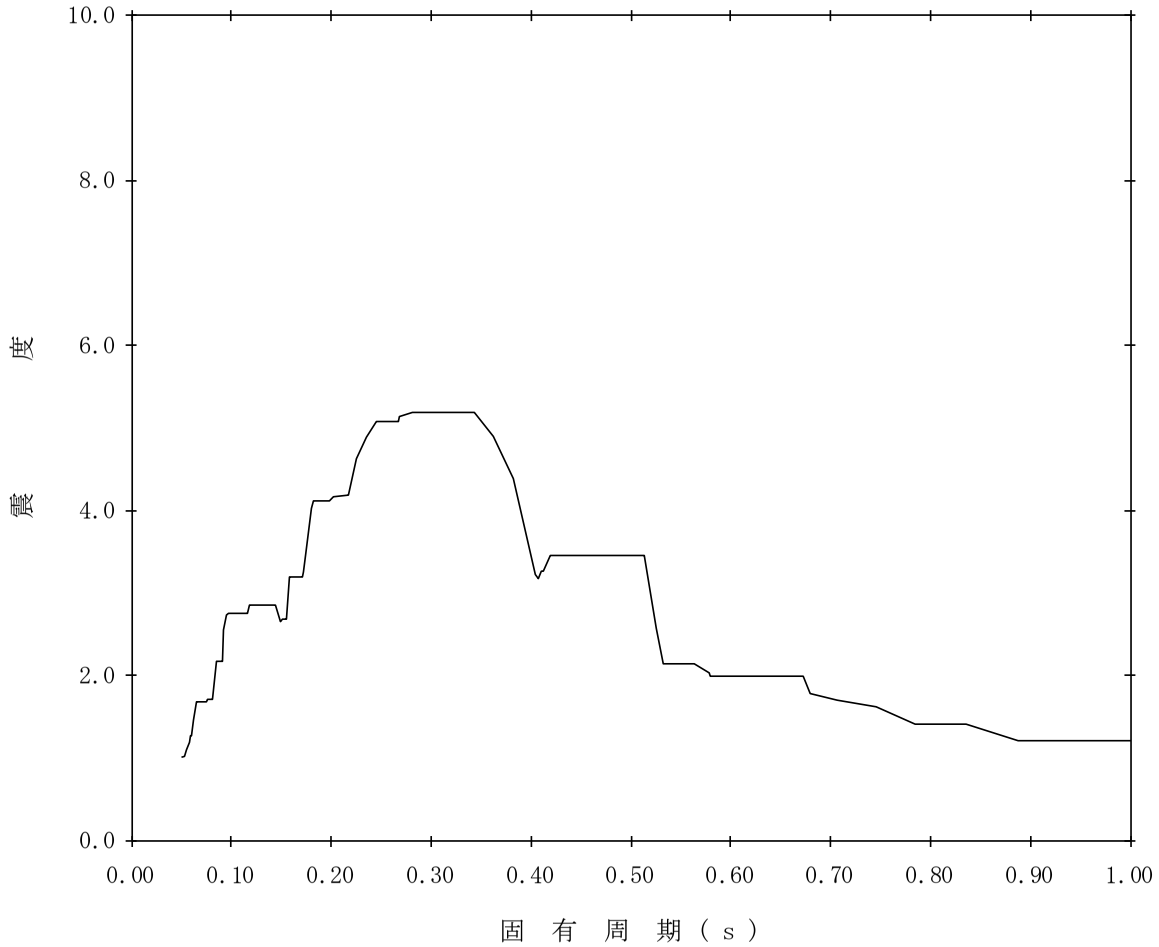
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB123】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

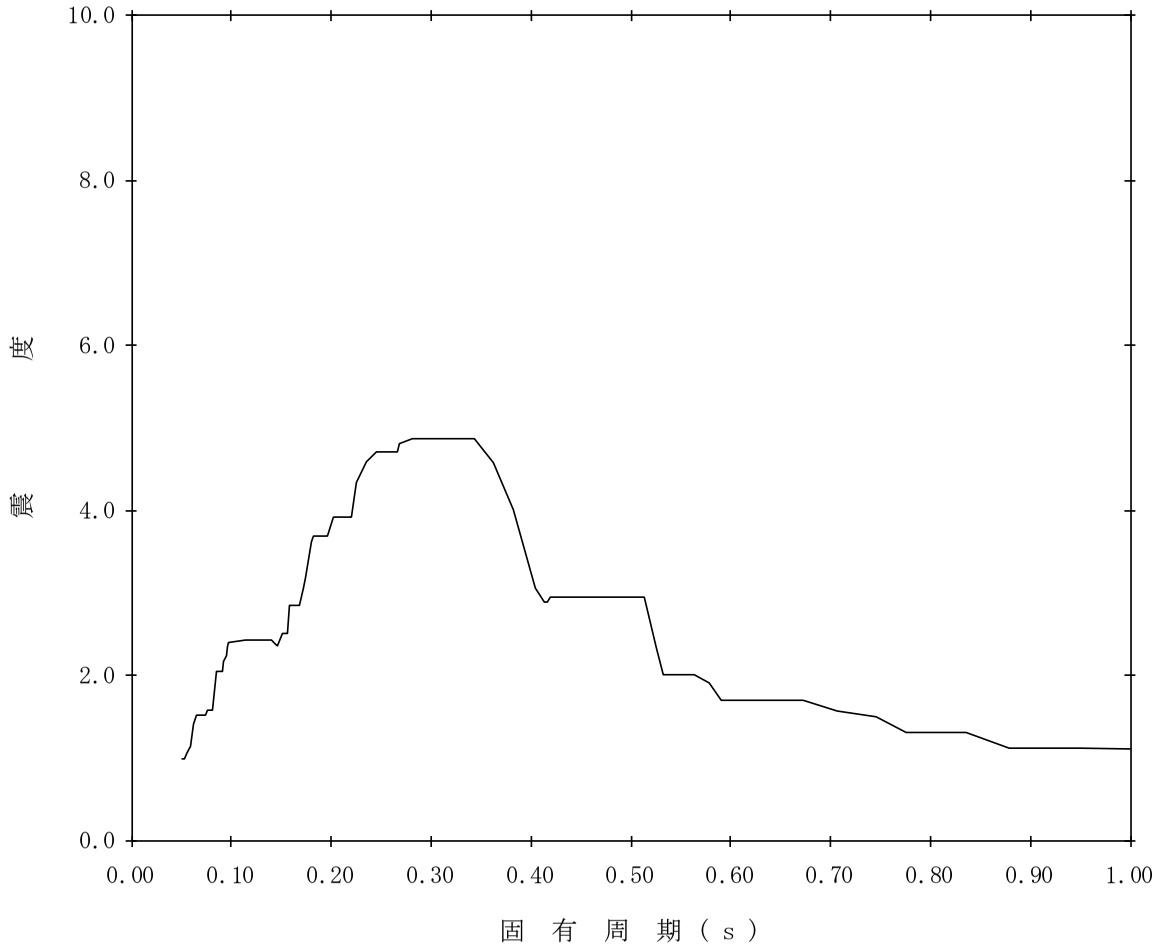
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB124】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

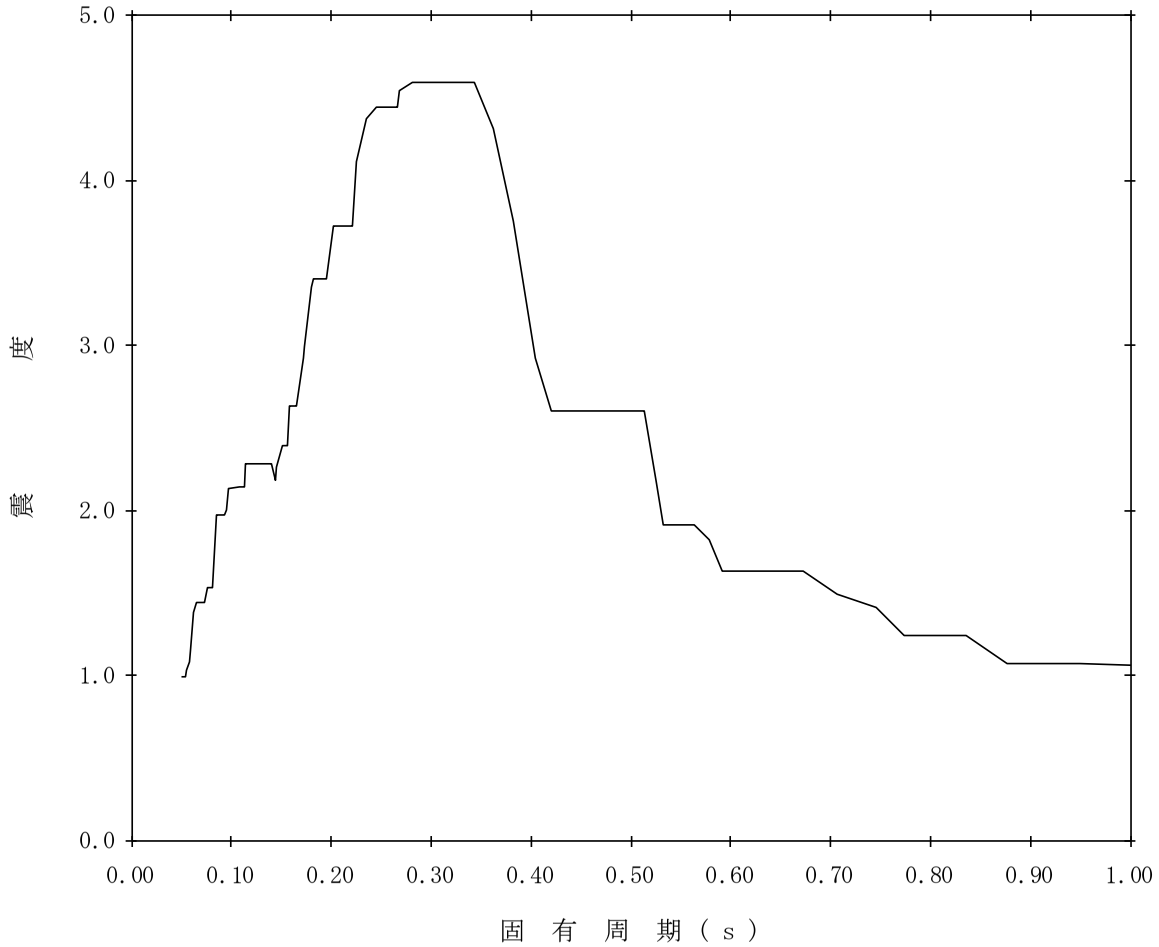
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB125】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

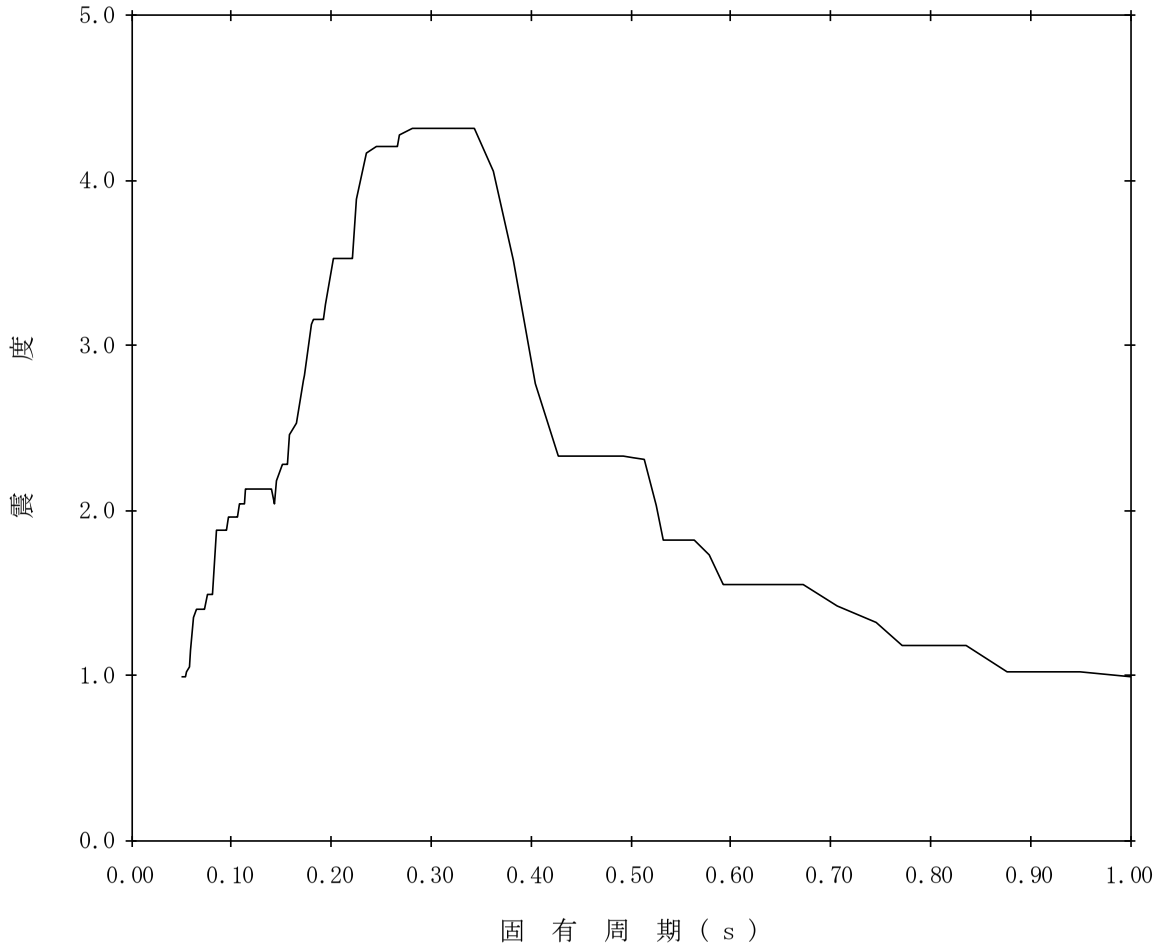
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB126】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

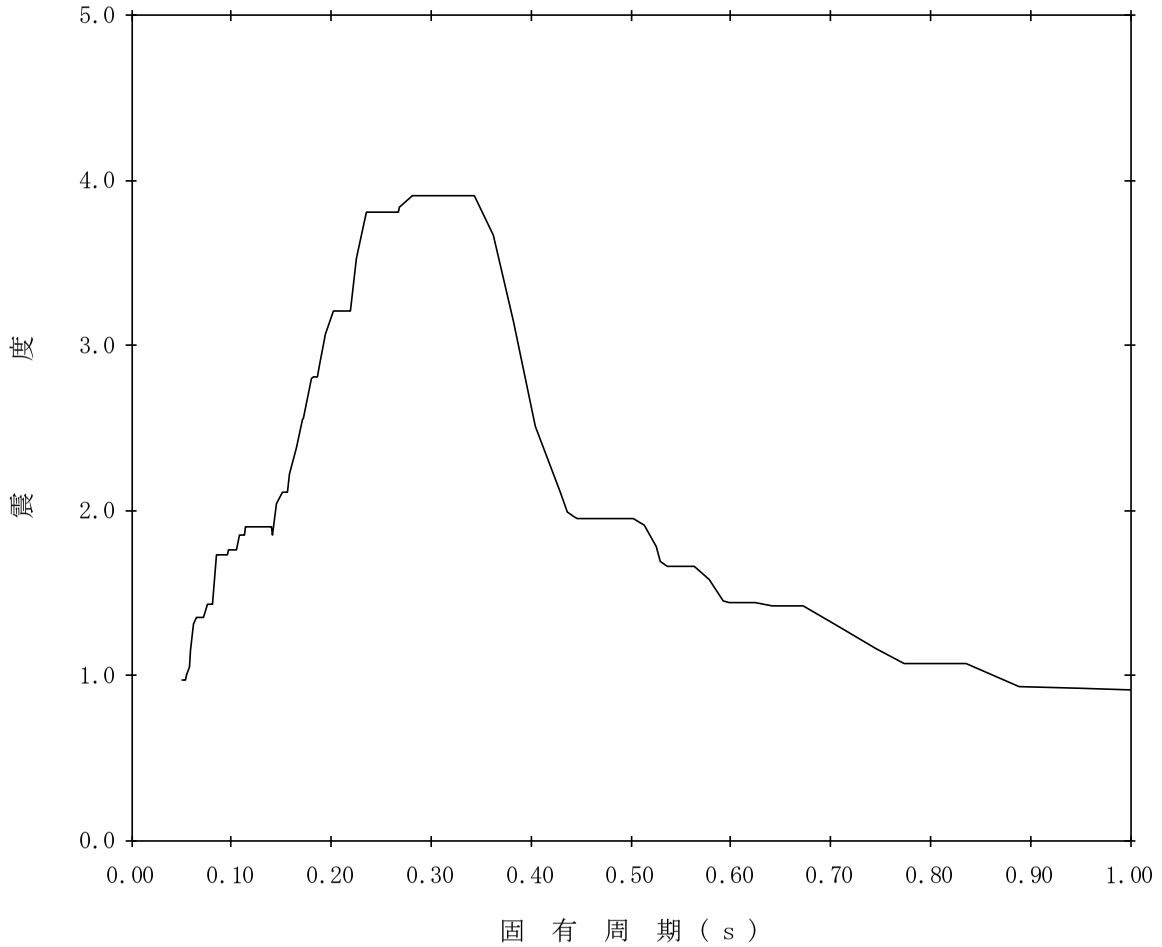
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB127】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

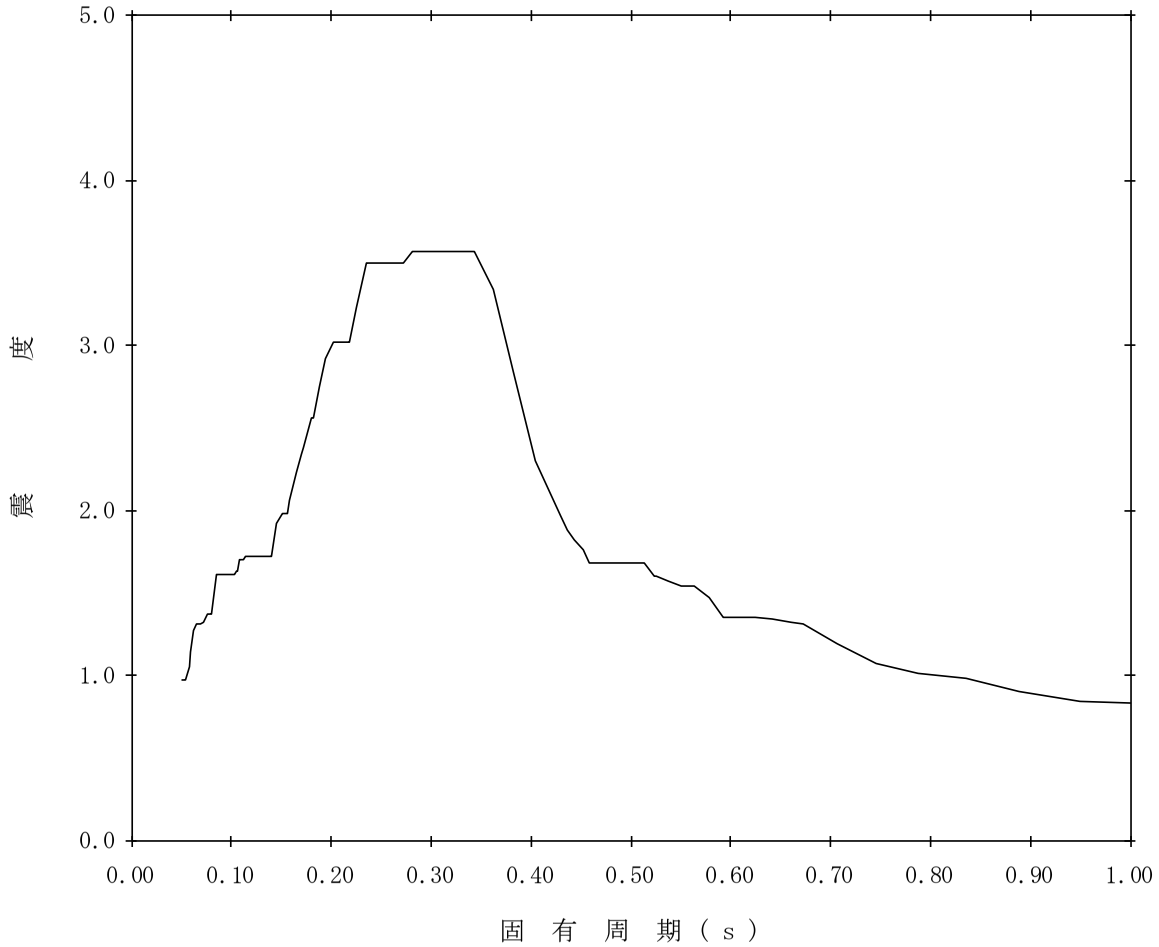
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB128】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

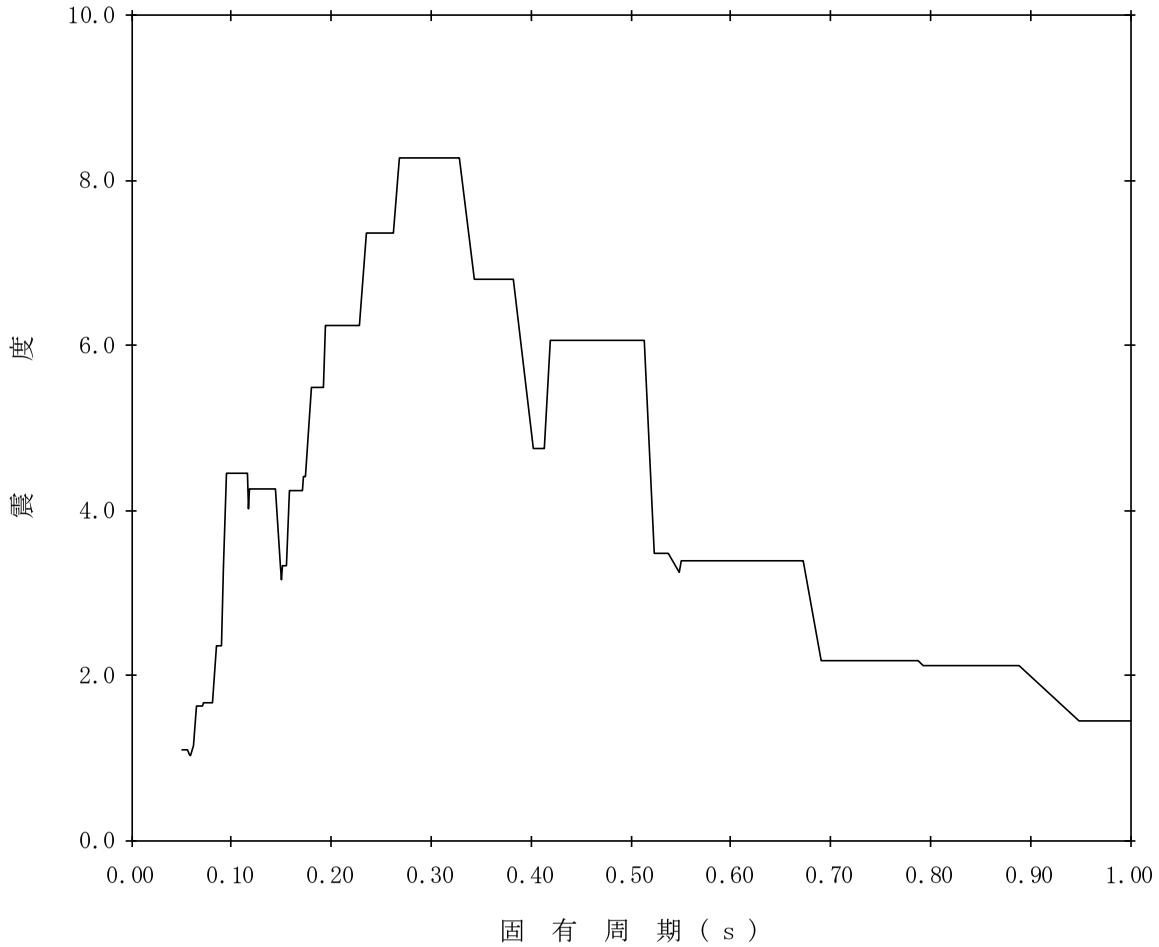
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB129】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 鉛直方向

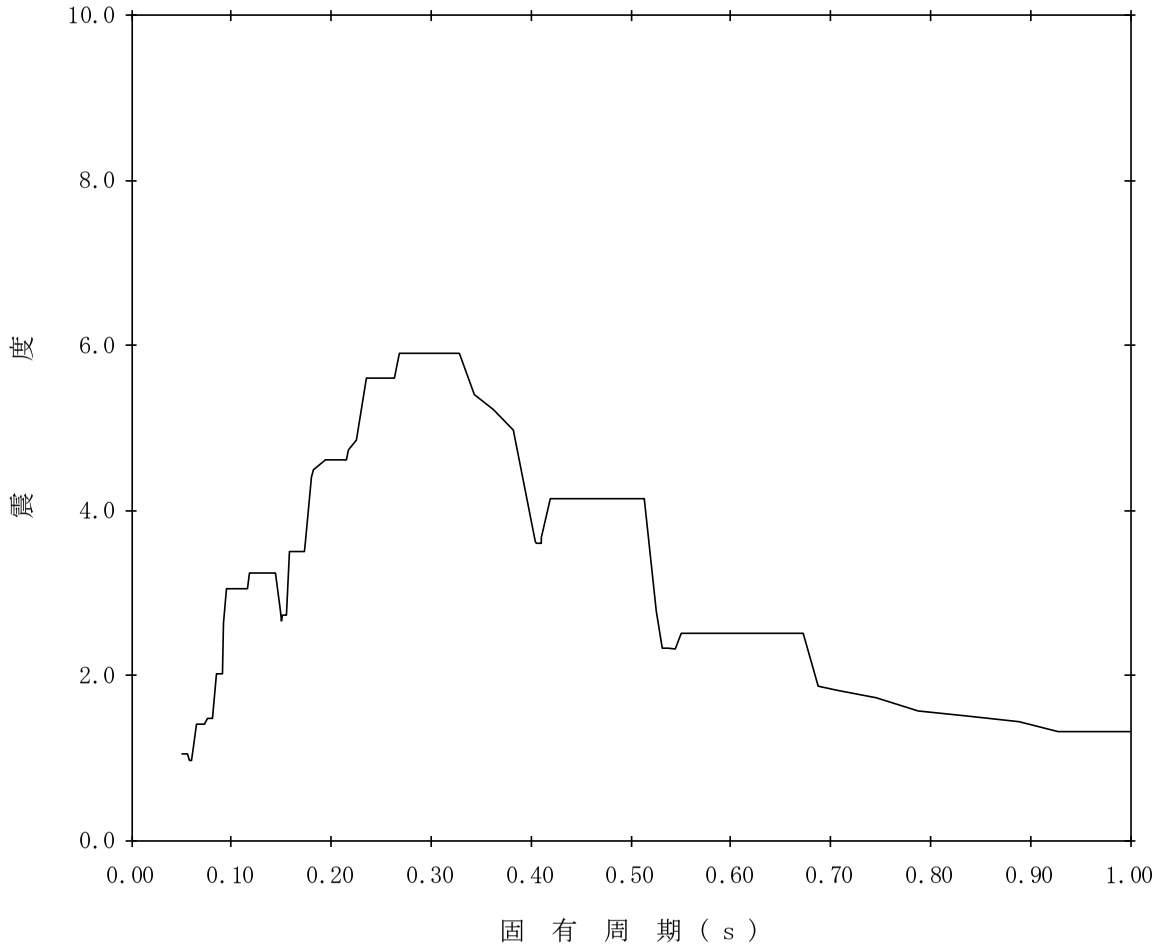
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB130】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 鉛直方向

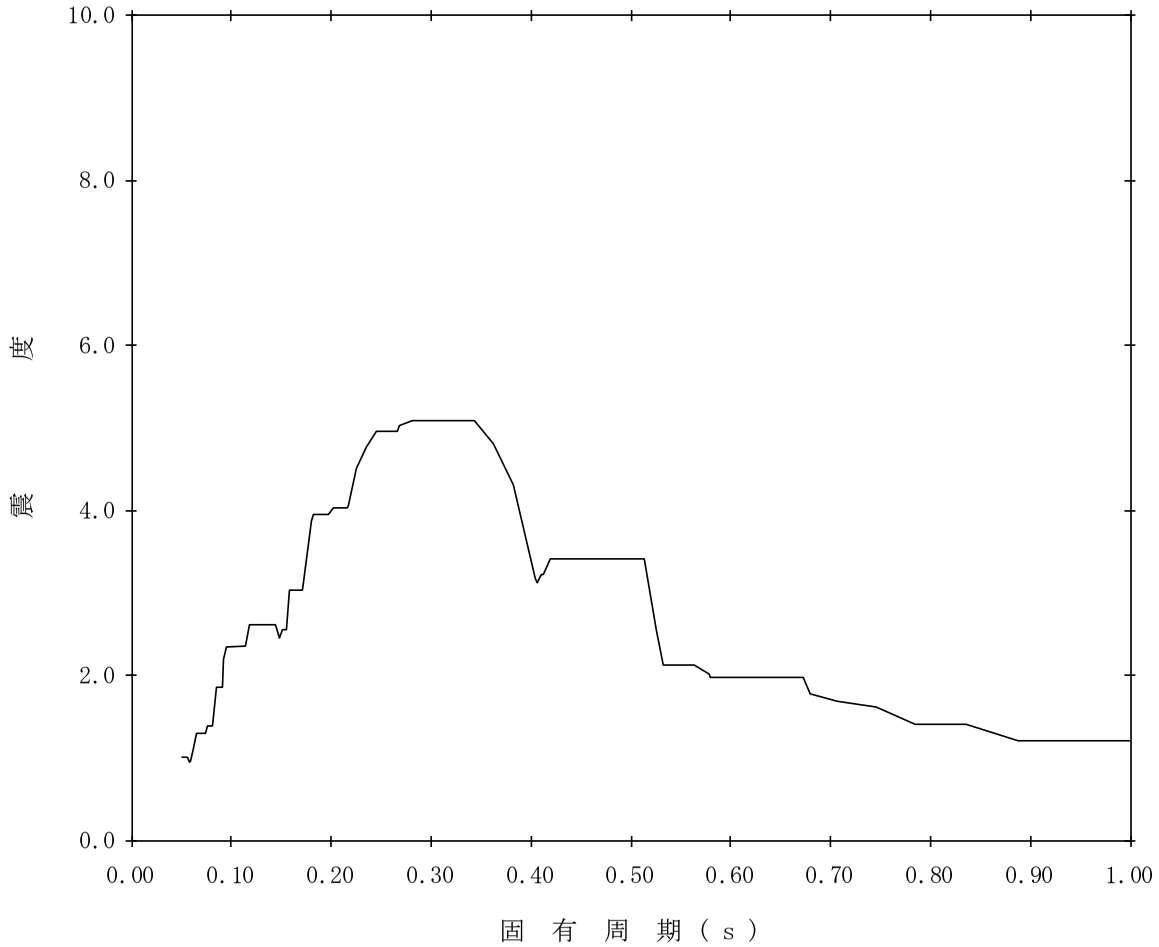
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB131】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 鉛直方向

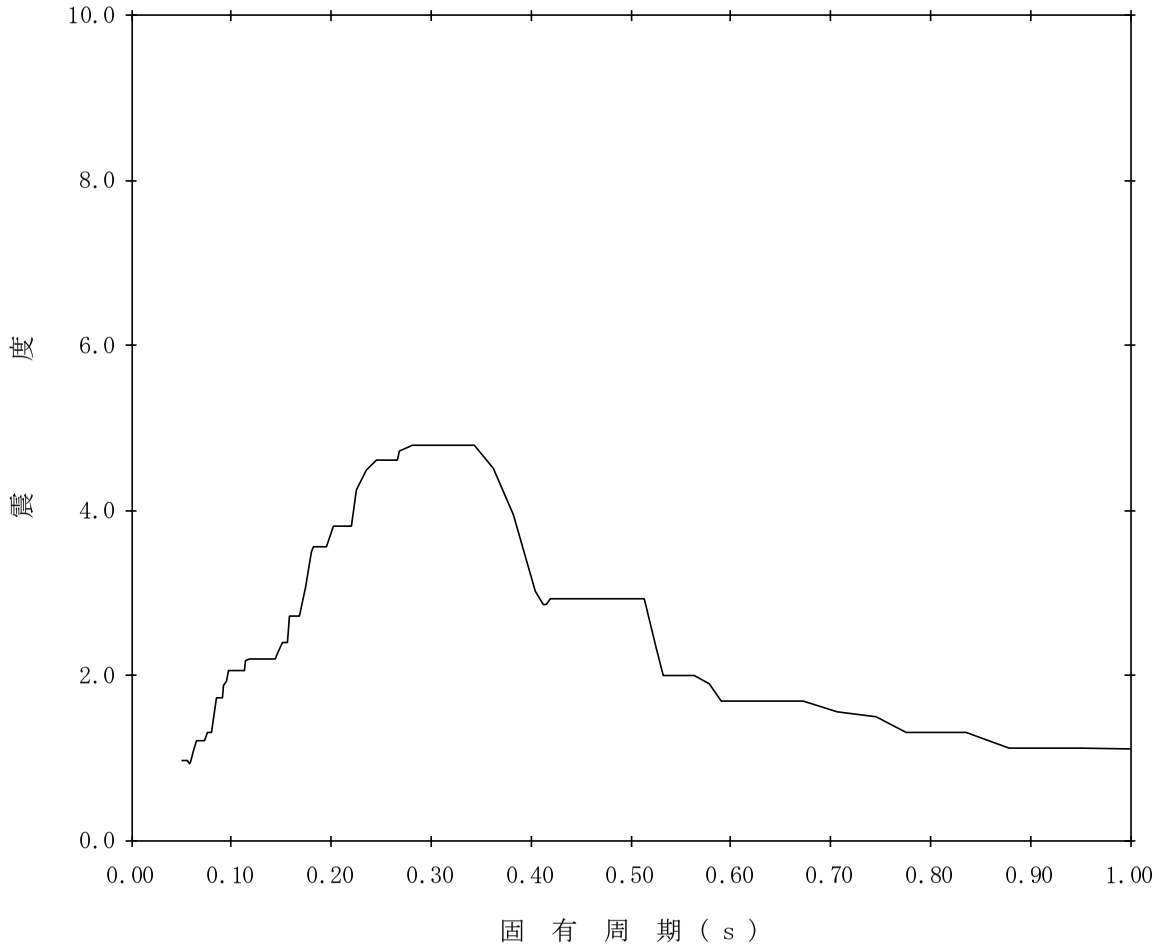
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB132】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 鉛直方向

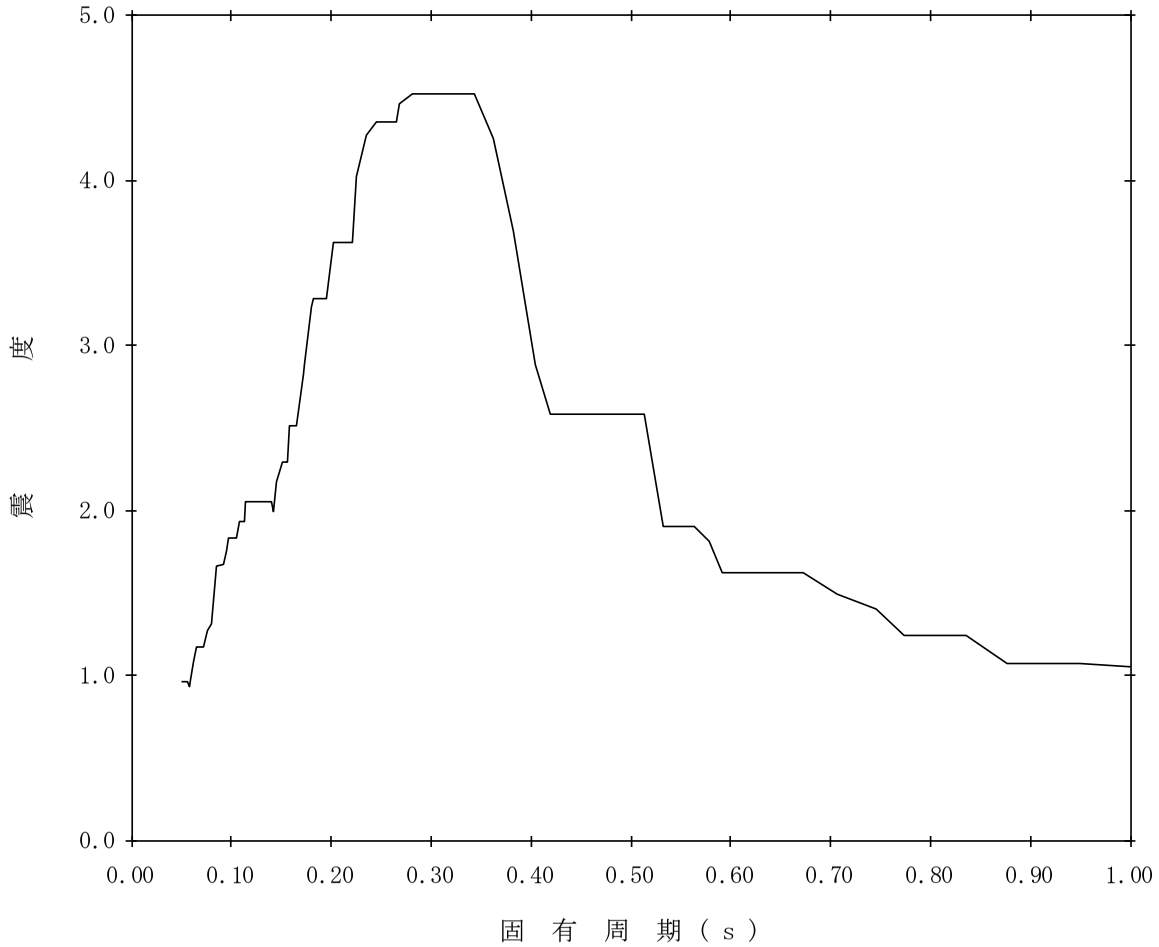
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB133】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 鉛直方向

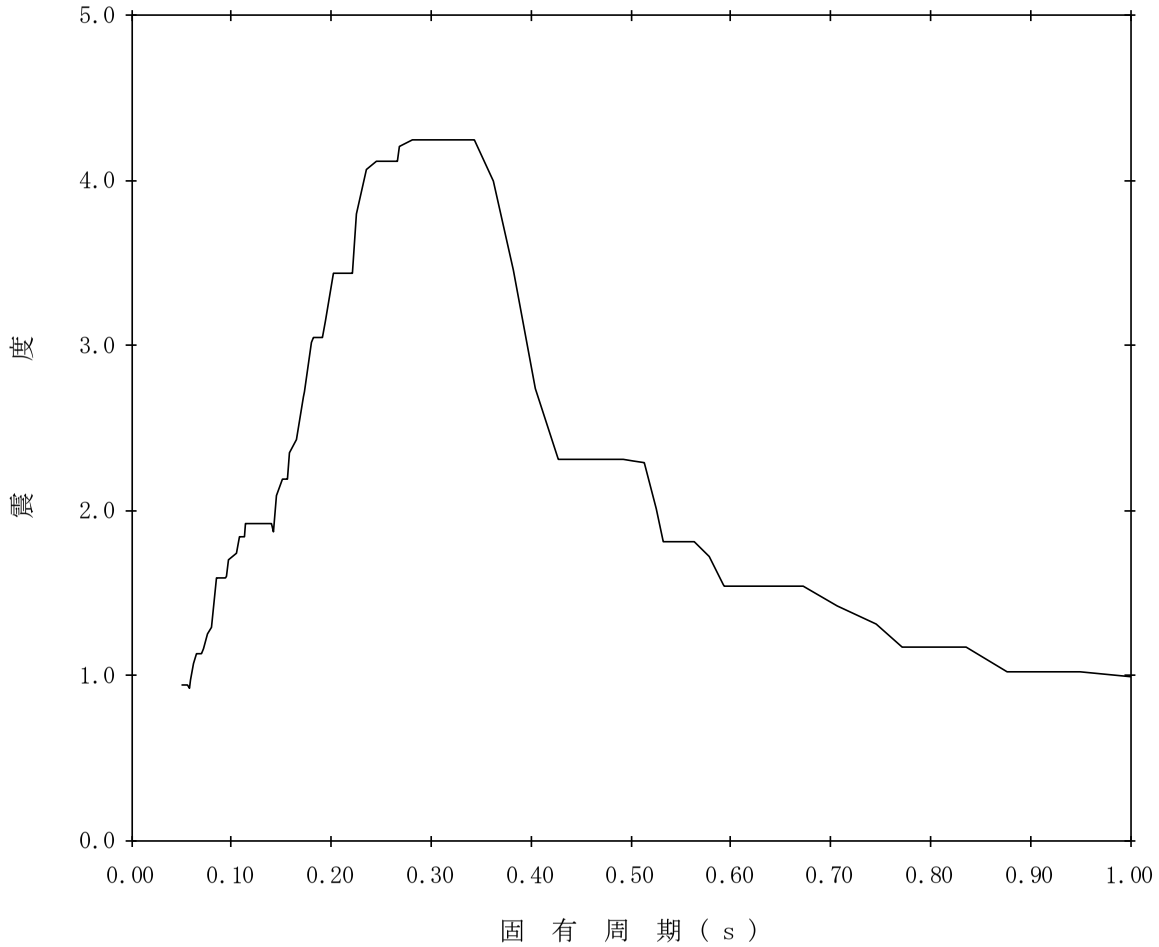
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB134】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 鉛直方向

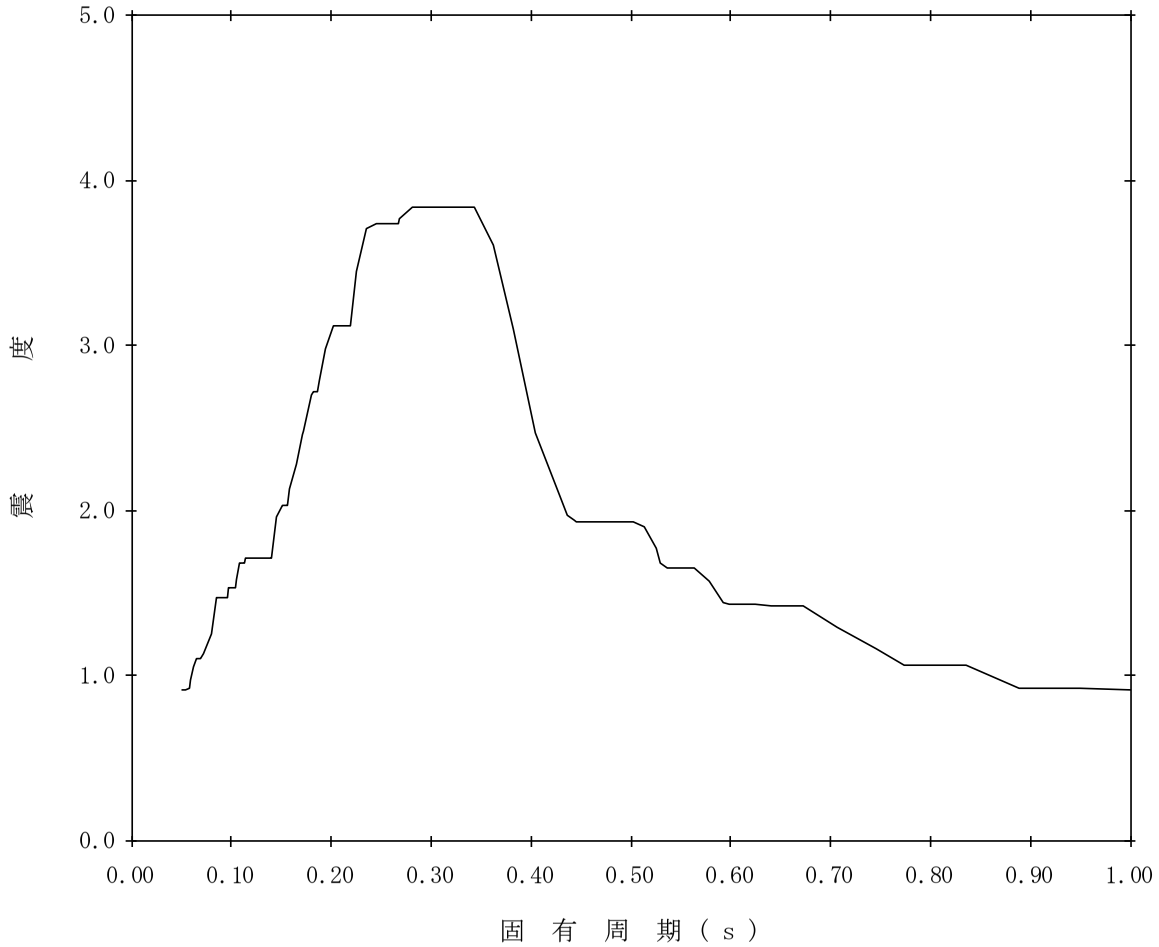
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB135】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 鉛直方向

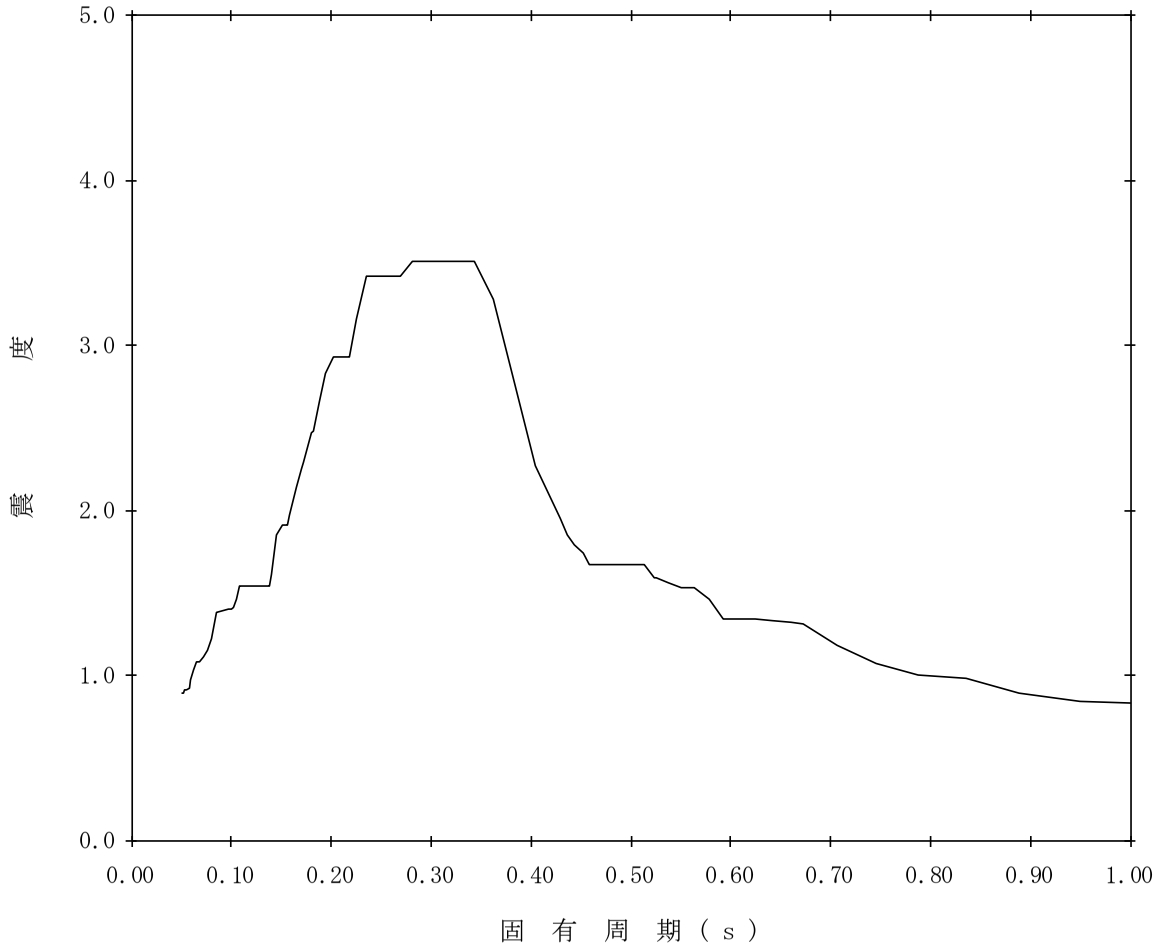
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB136】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.4.800m　　——— 鉛直方向

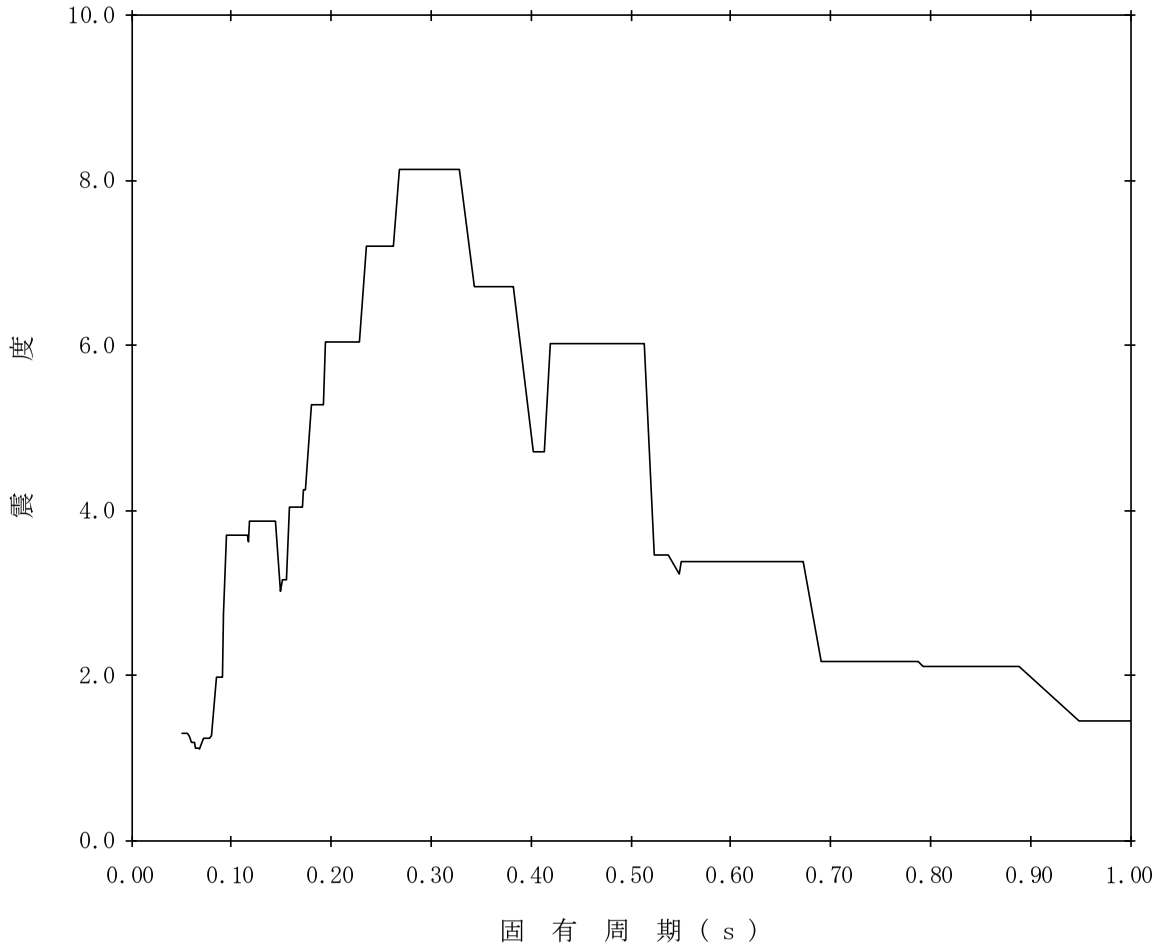
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB137】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 鉛直方向

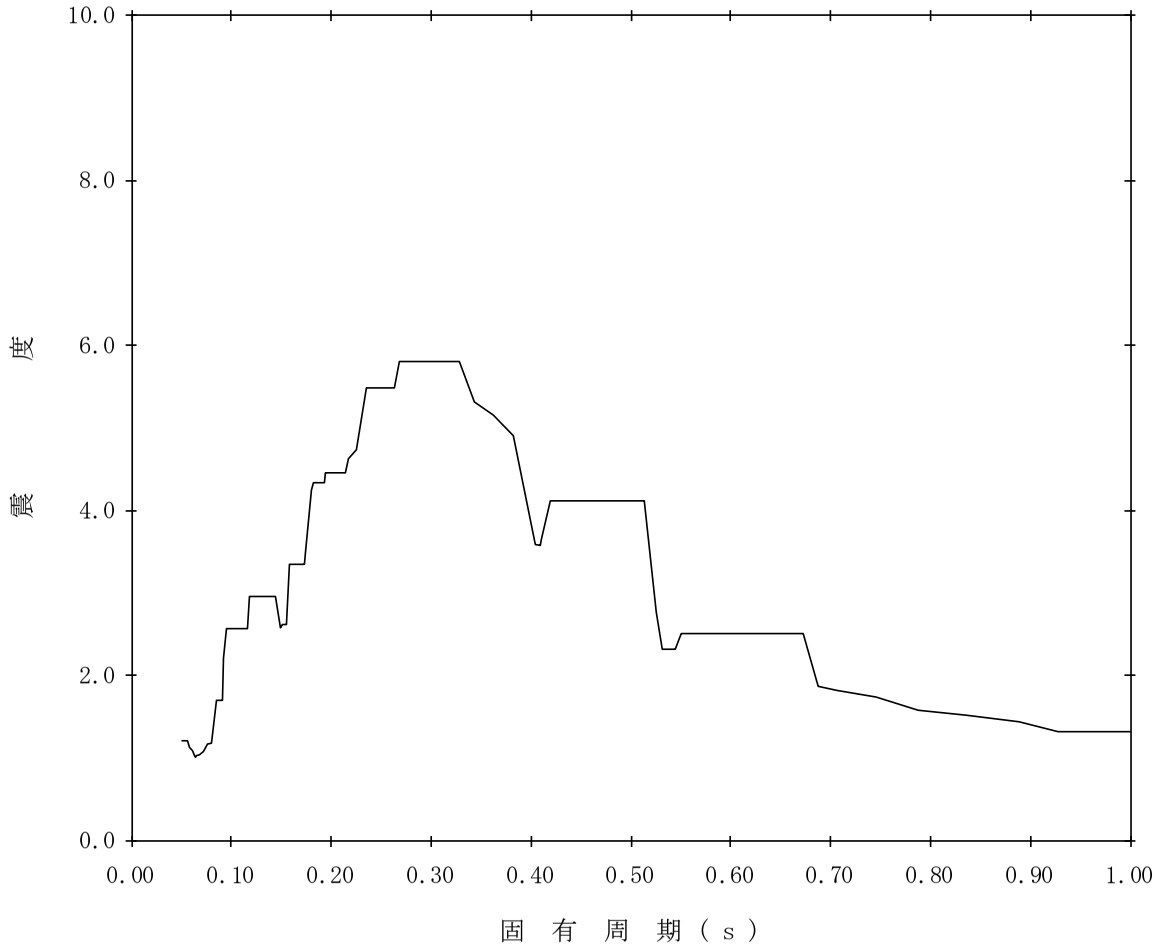
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB138】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 鉛直方向

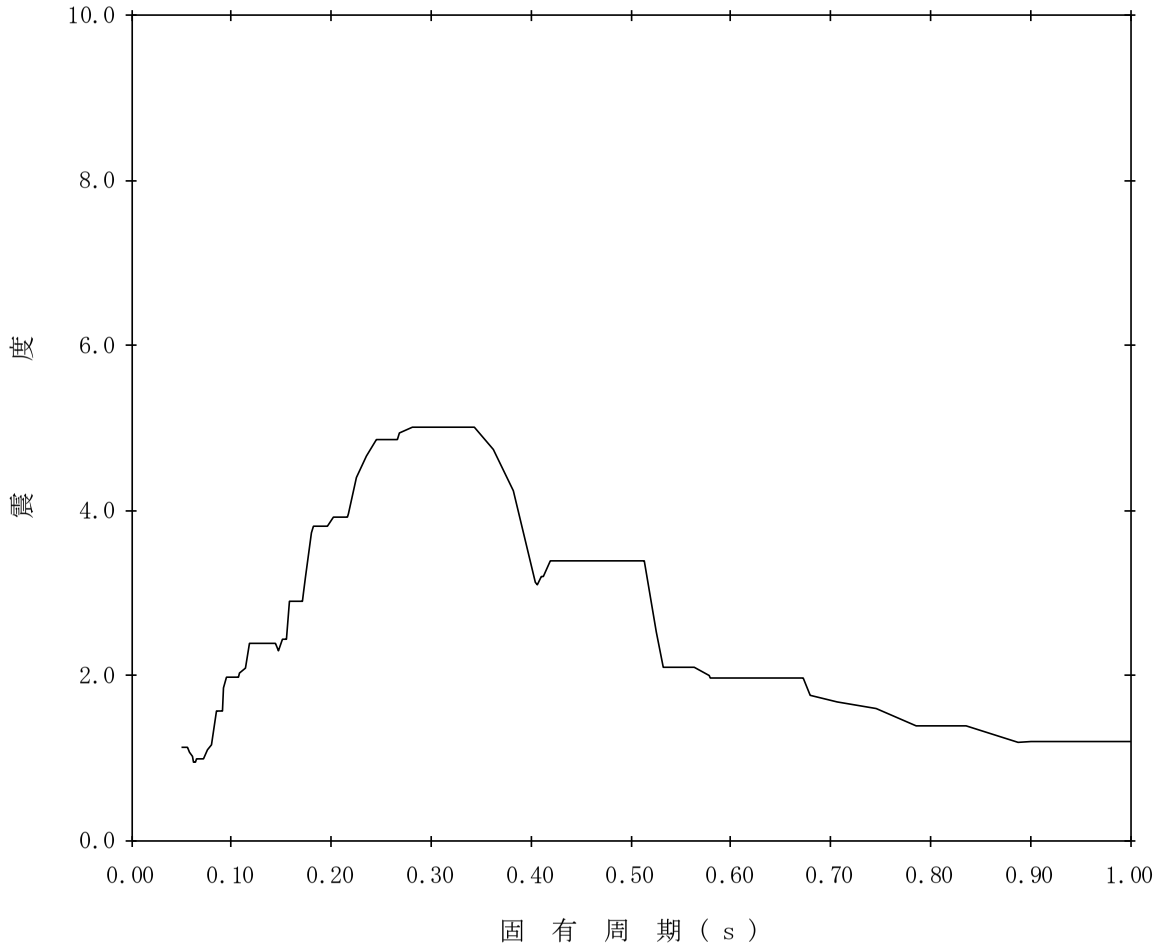
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB139】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 鉛直方向

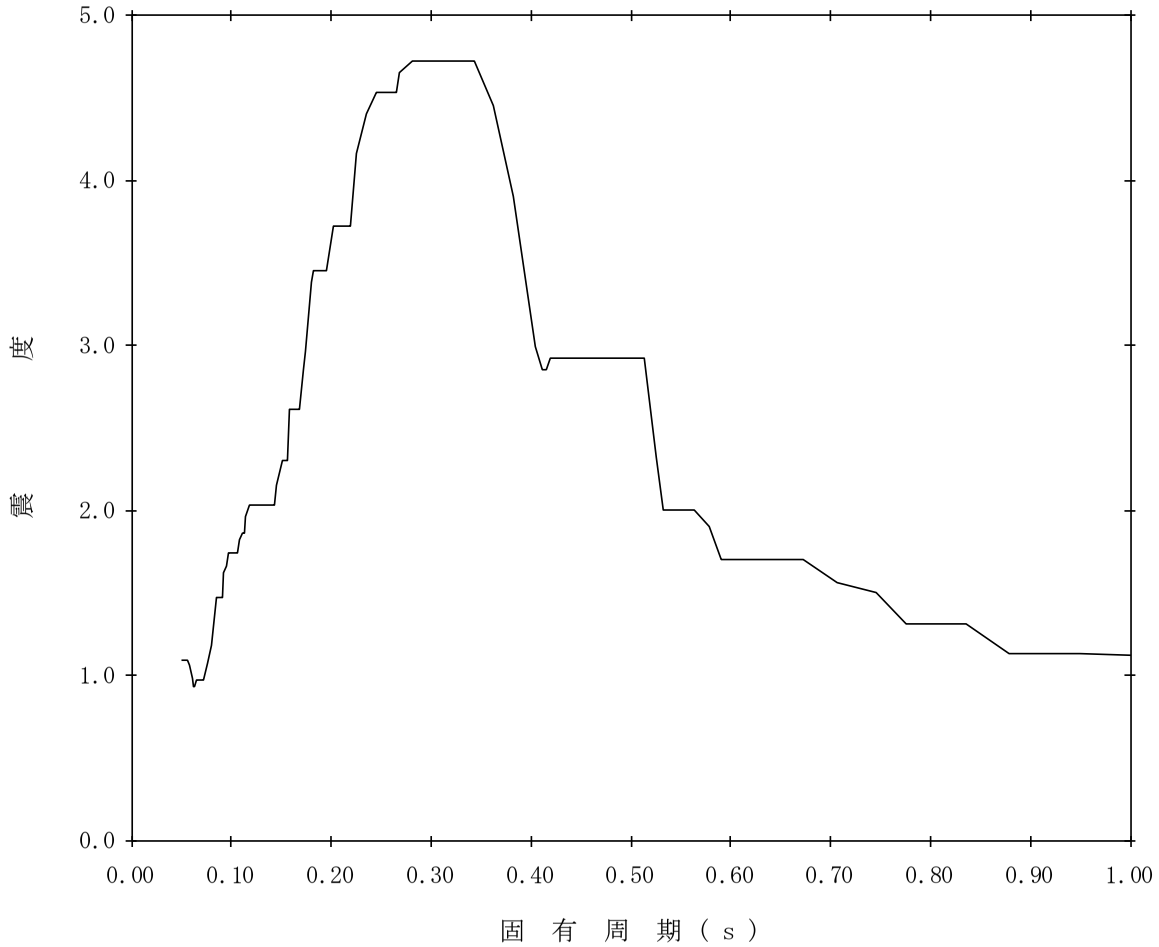
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB140】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 鉛直方向

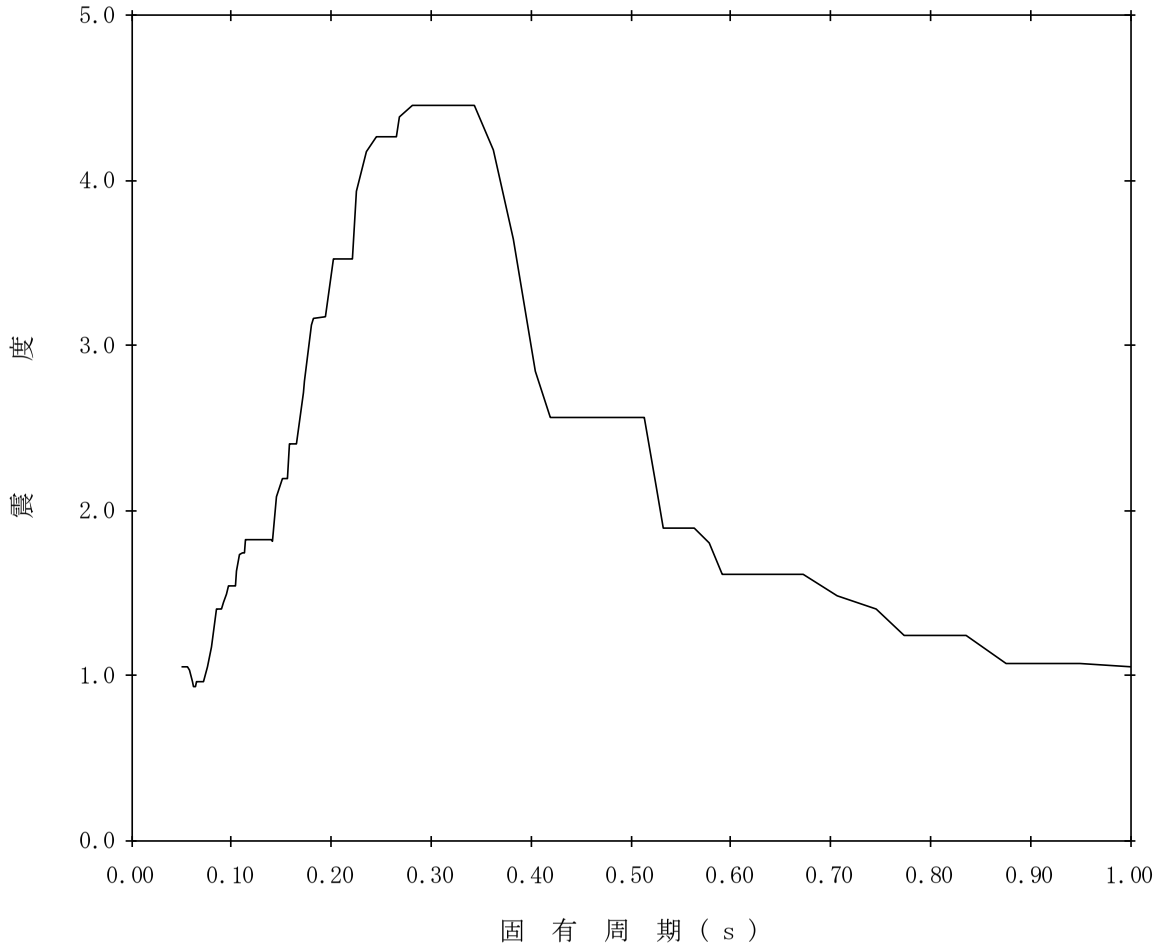
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB141】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 鉛直方向

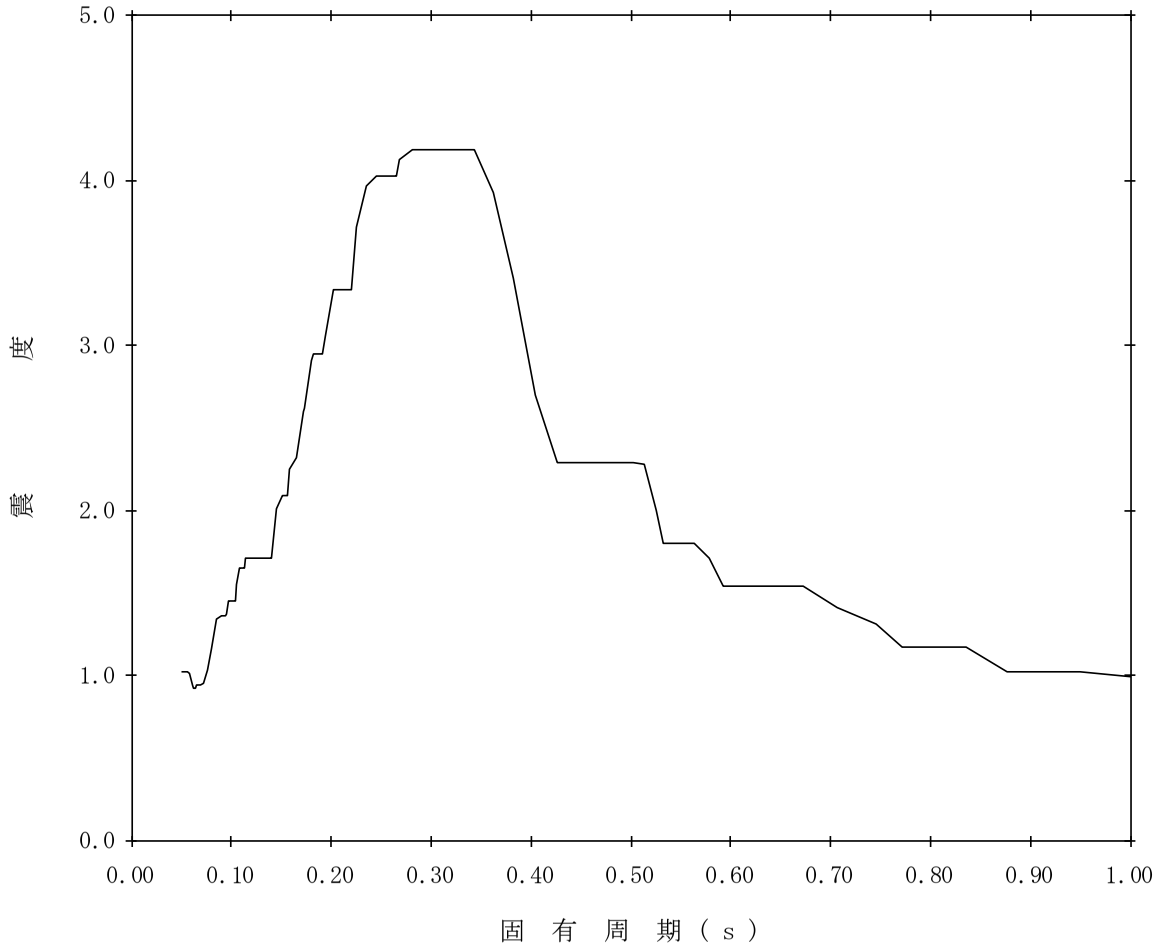
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB142】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 鉛直方向

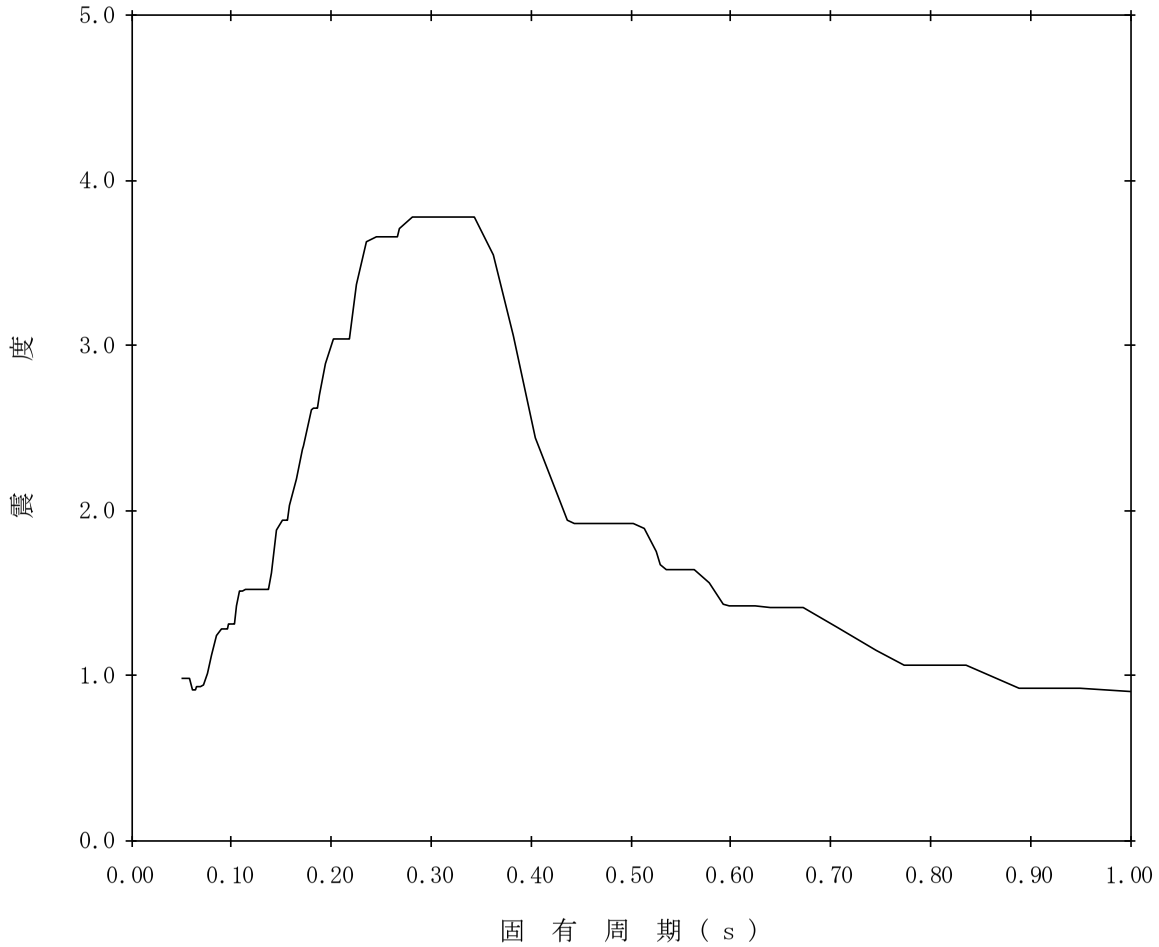
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB143】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 鉛直方向

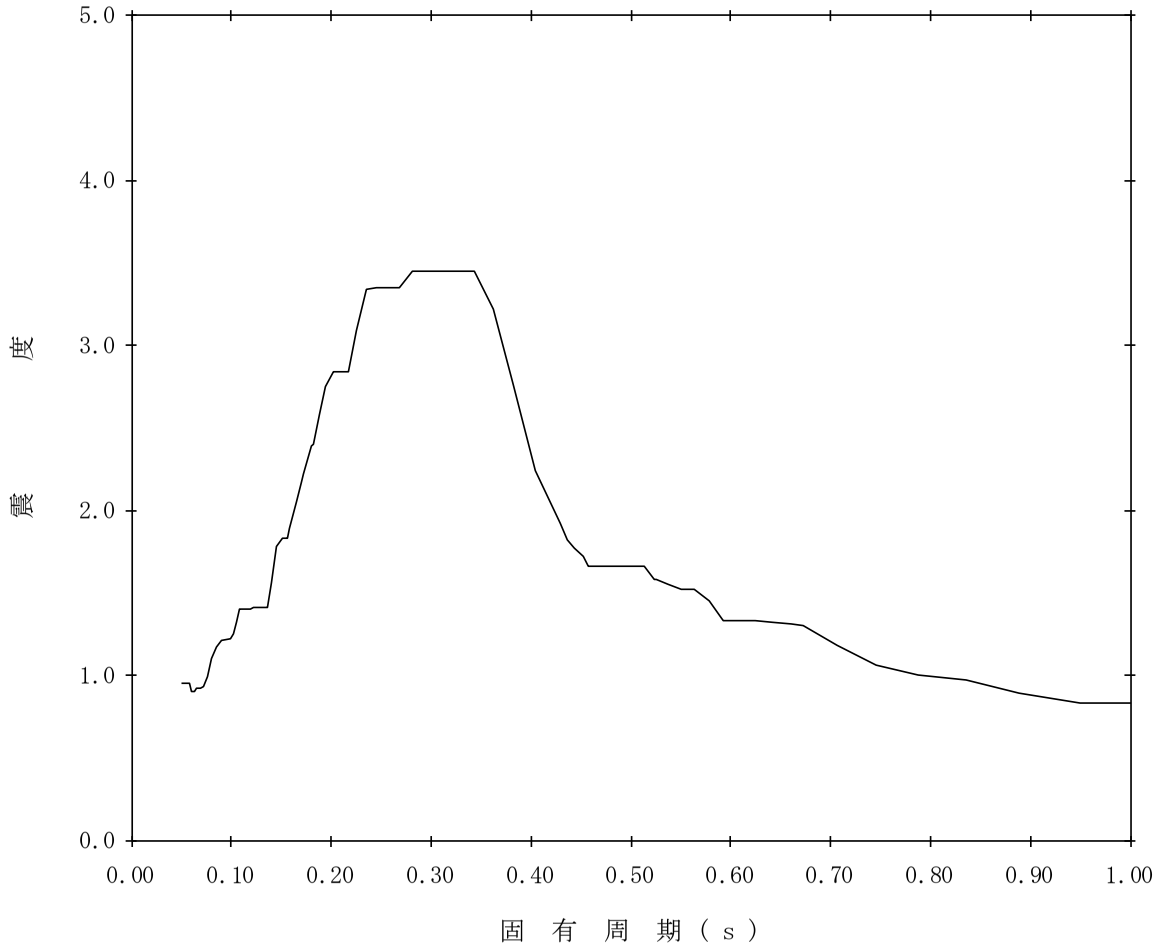
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB144】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-1.700m　　——— 鉛直方向

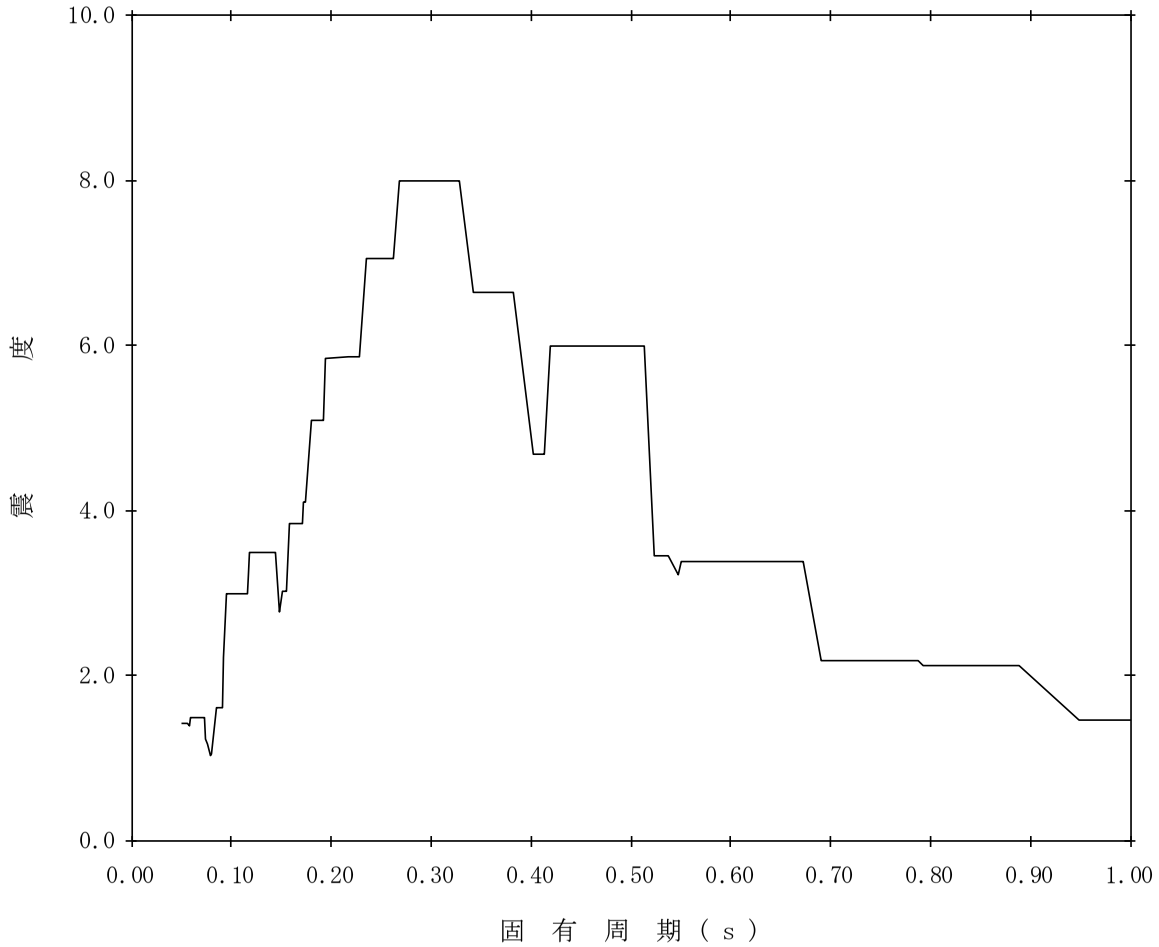
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB145】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 鉛直方向

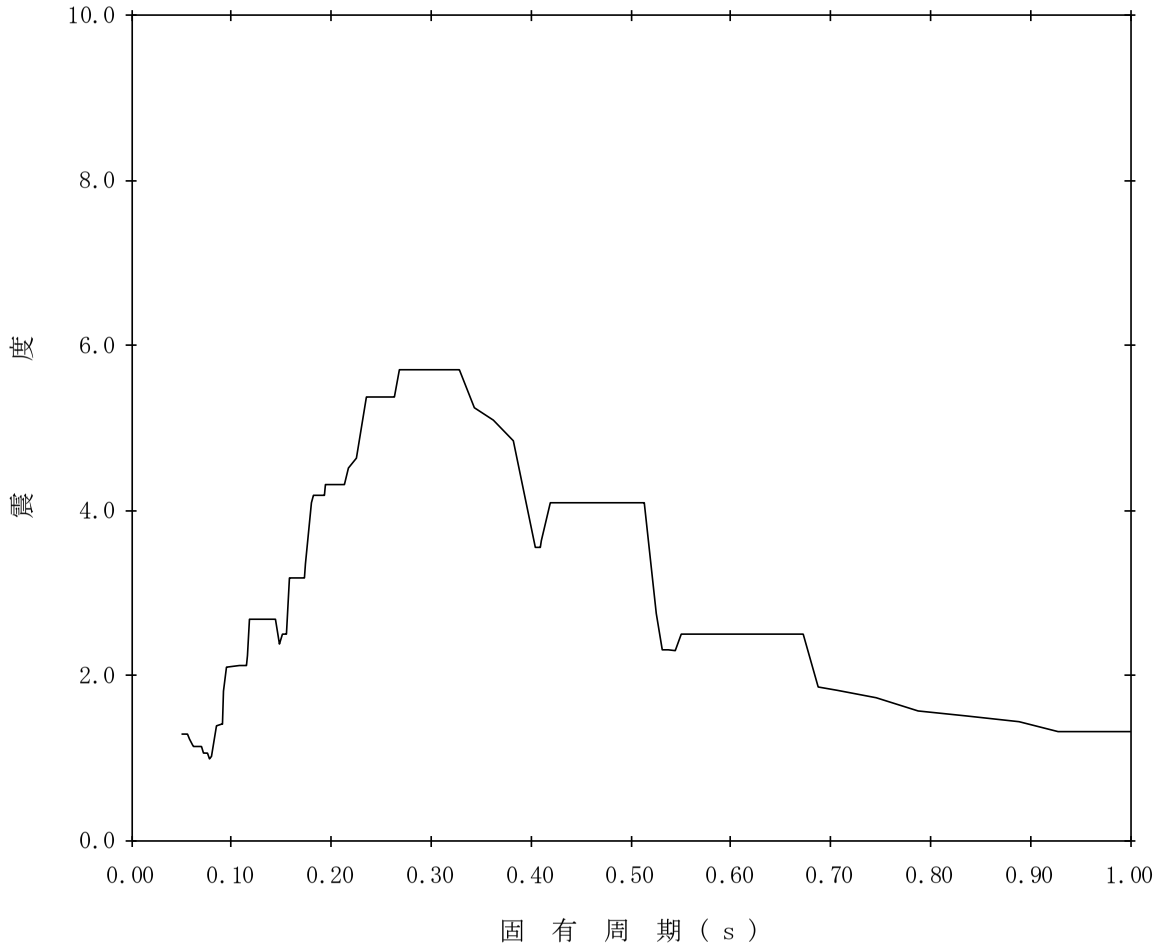
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB146】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 鉛直方向

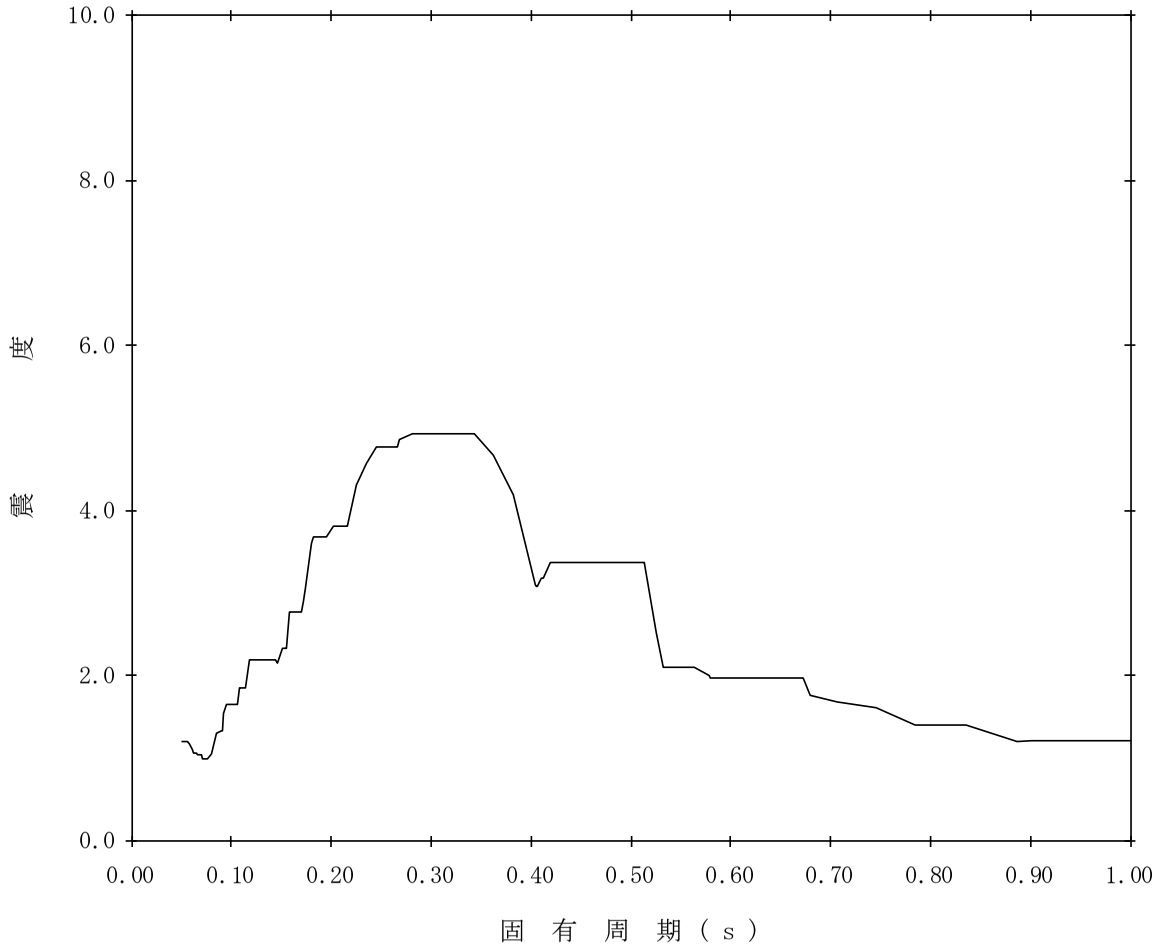
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB147】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 鉛直方向

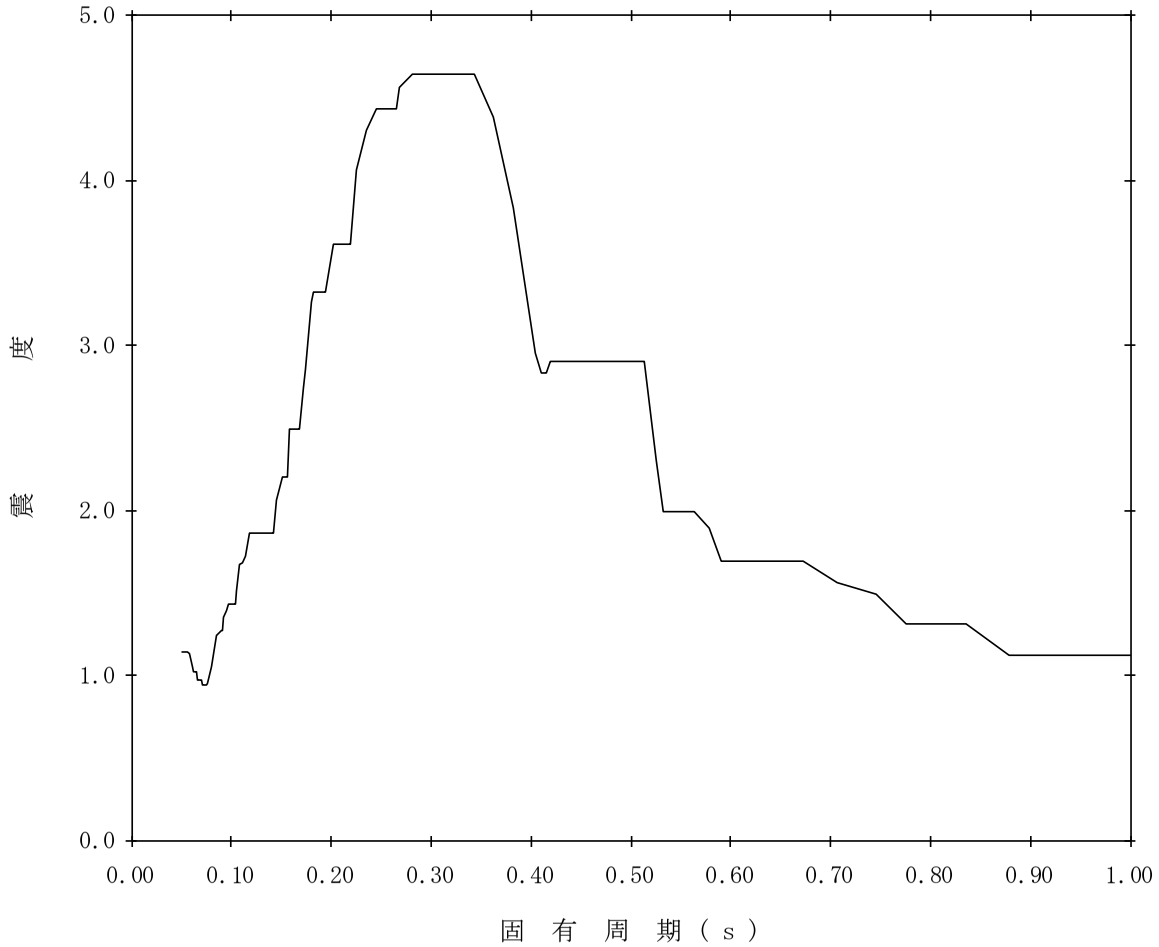
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB148】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 鉛直方向

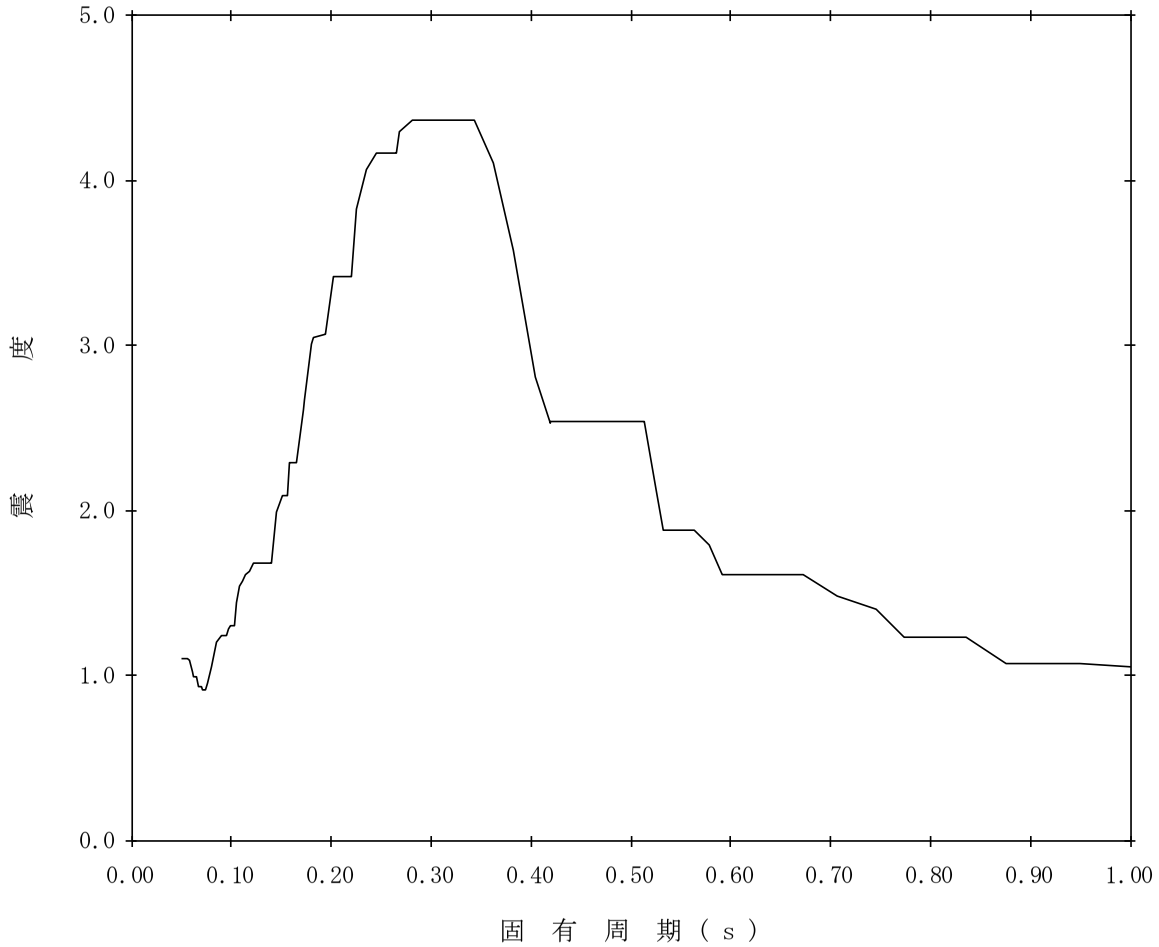
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB149】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 鉛直方向

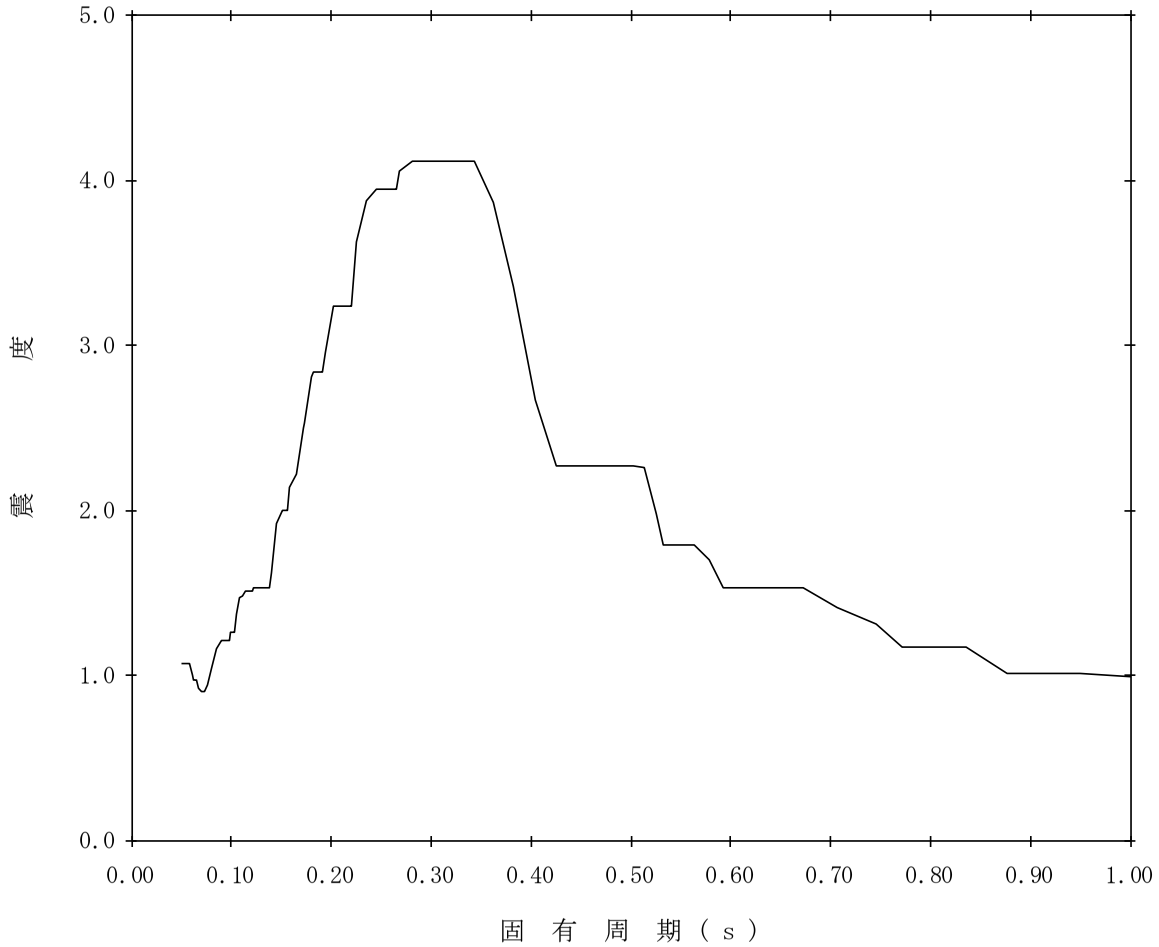
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB150】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 鉛直方向

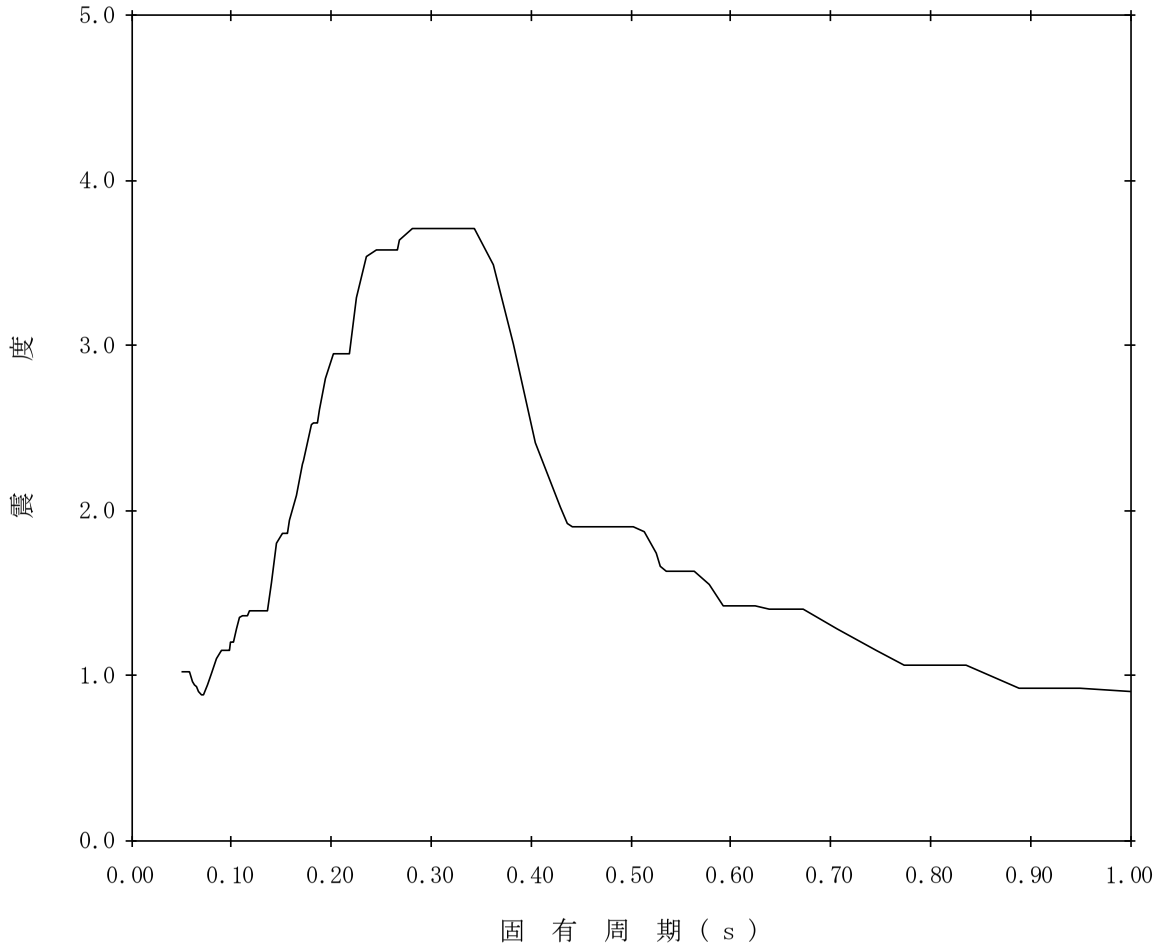
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB151】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 鉛直方向

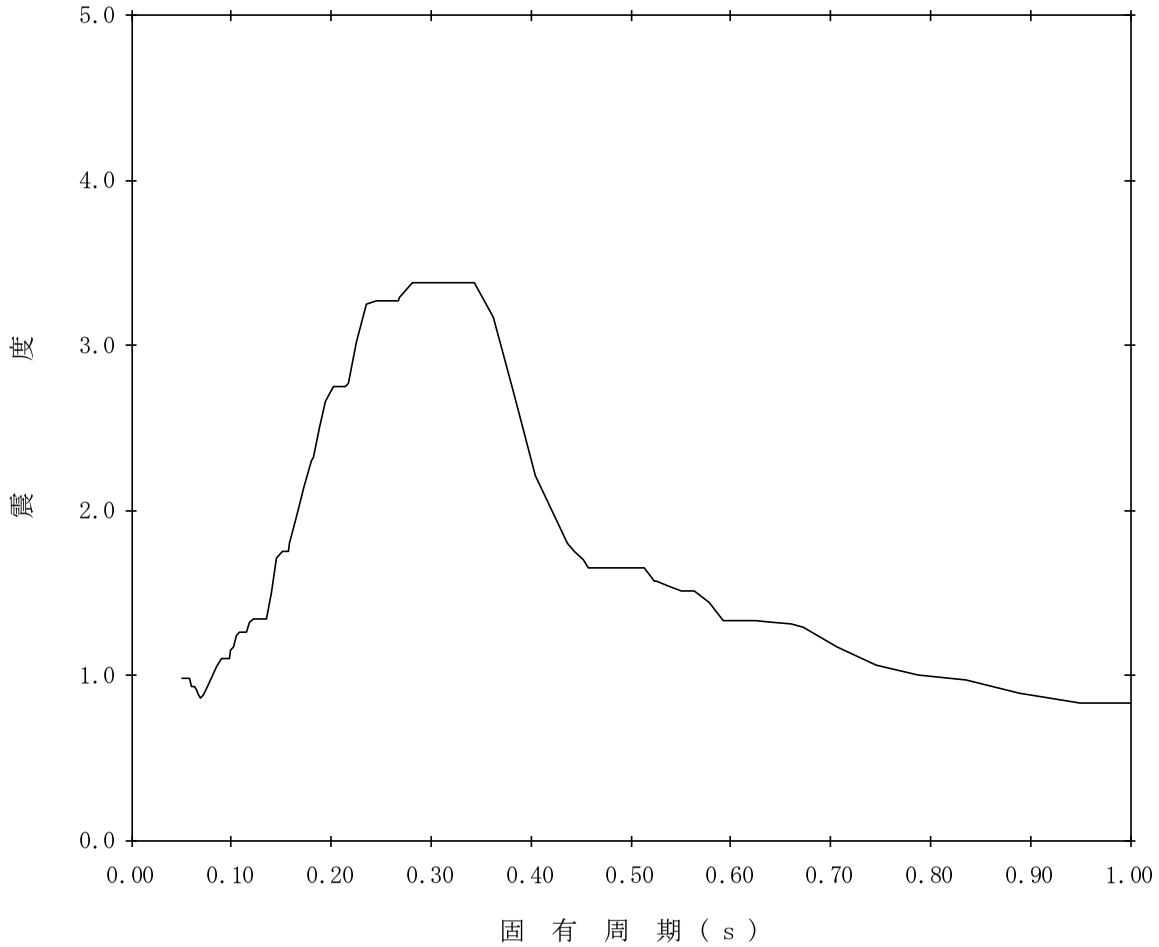
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB152】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-8.200m　　——— 鉛直方向

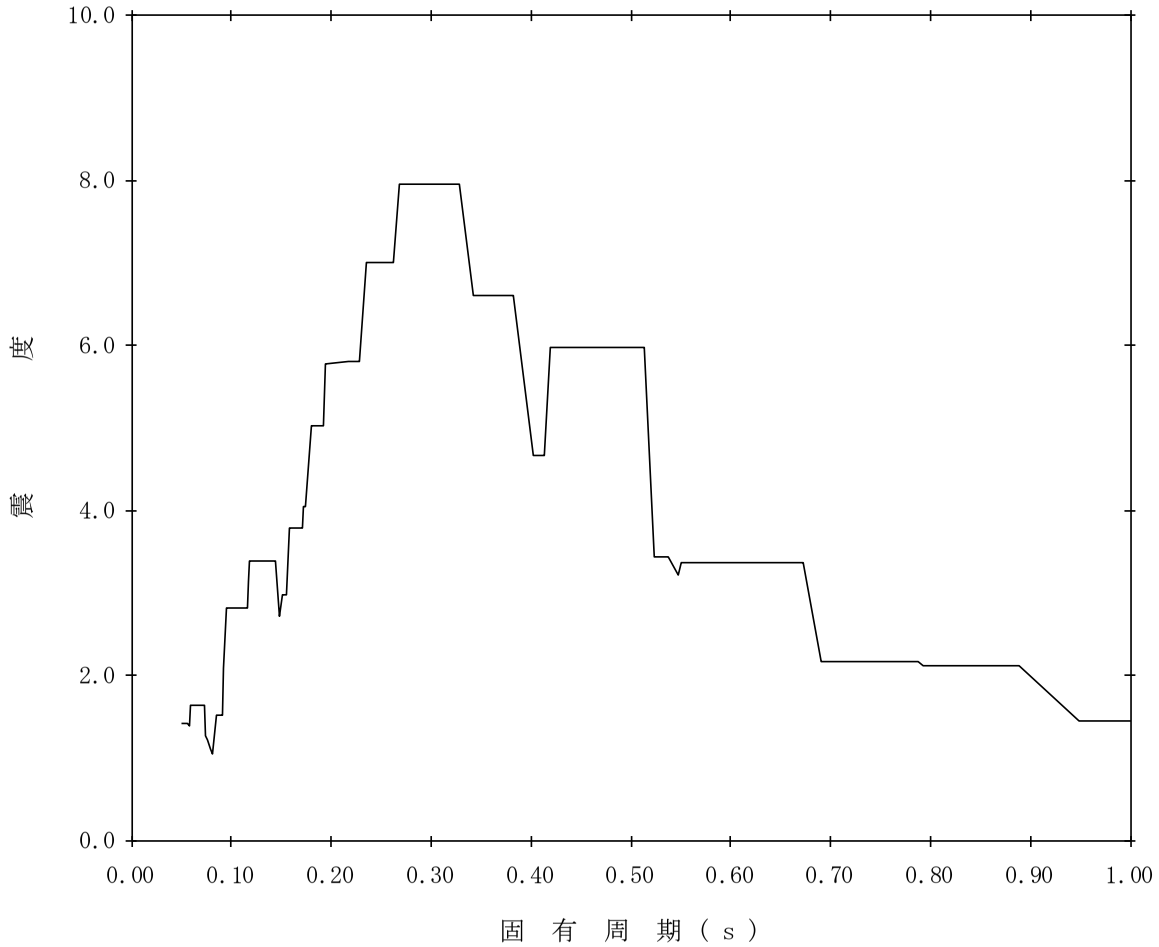
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB153】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 鉛直方向

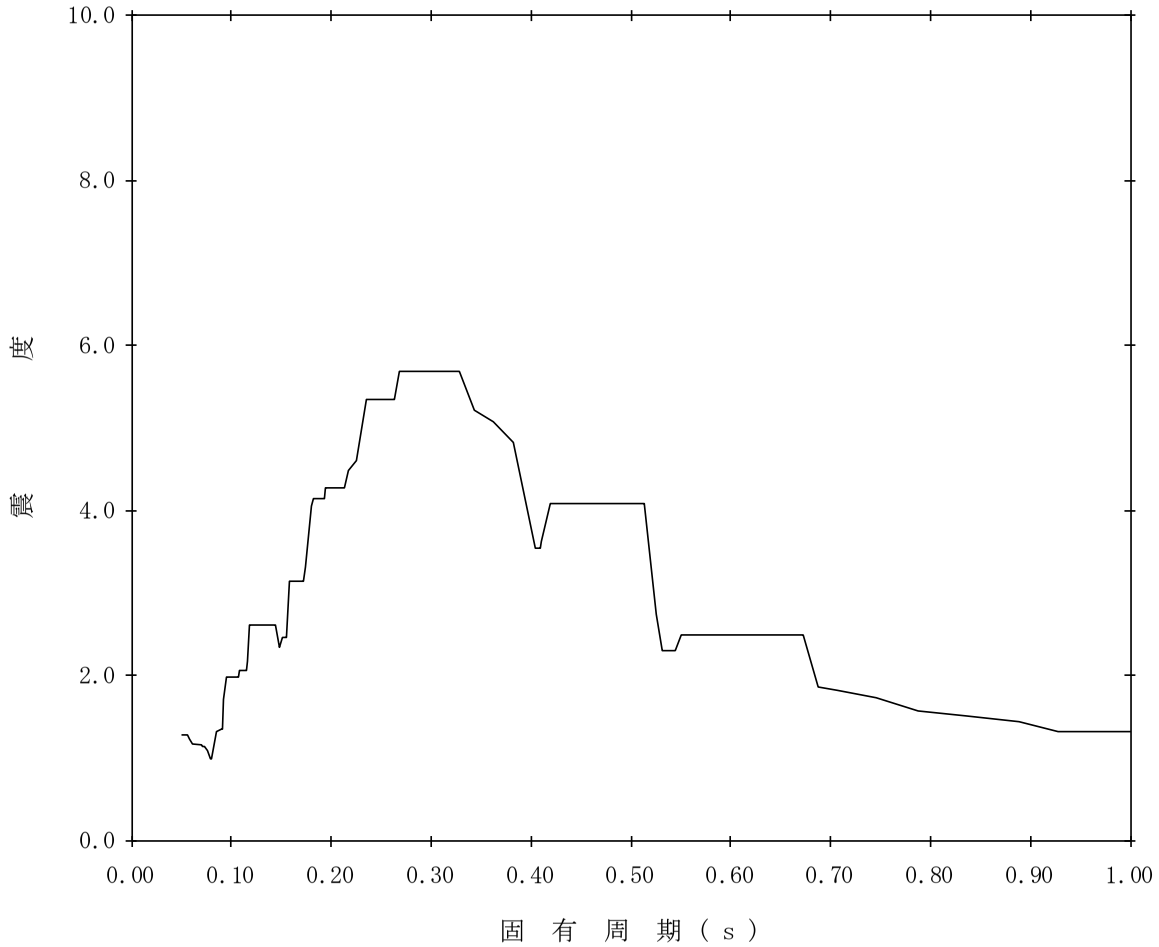
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB154】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 鉛直方向

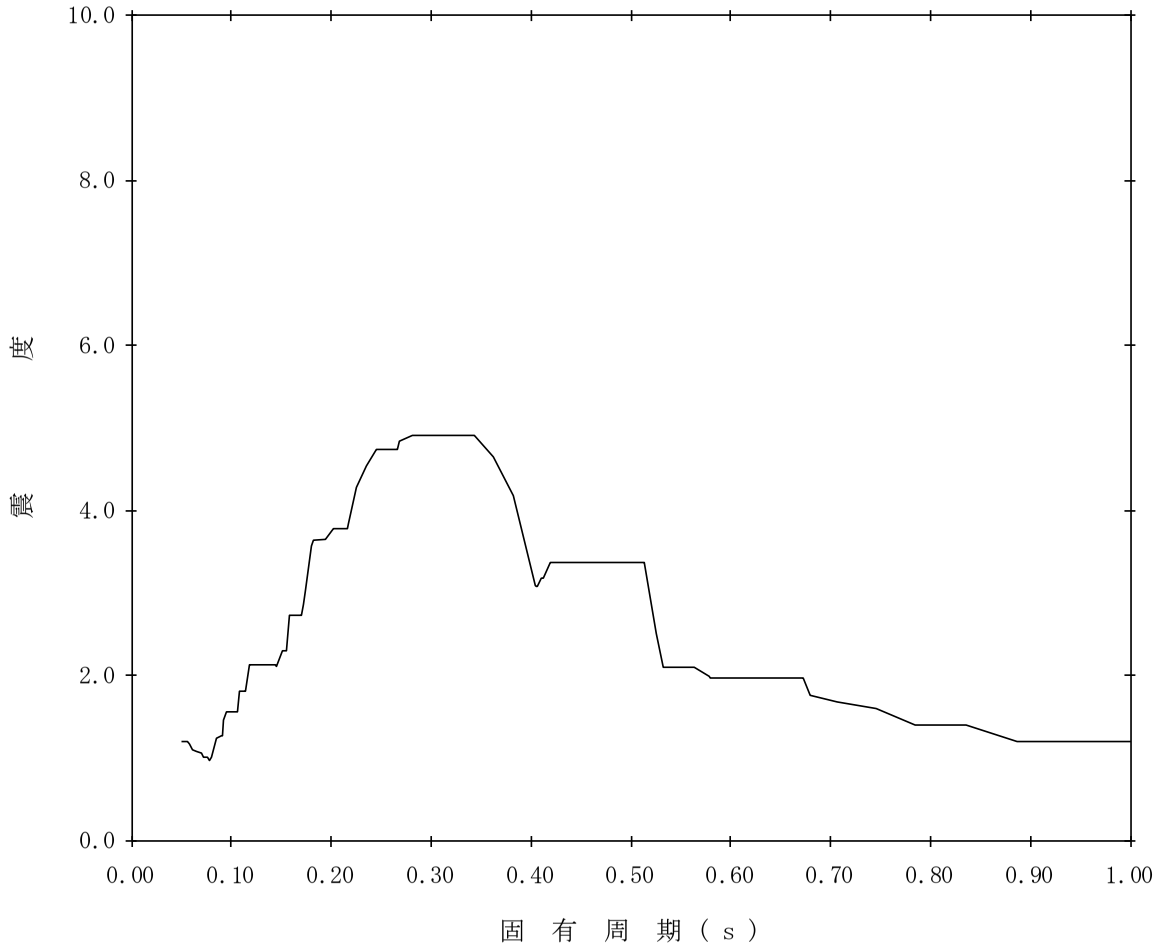
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB155】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 鉛直方向

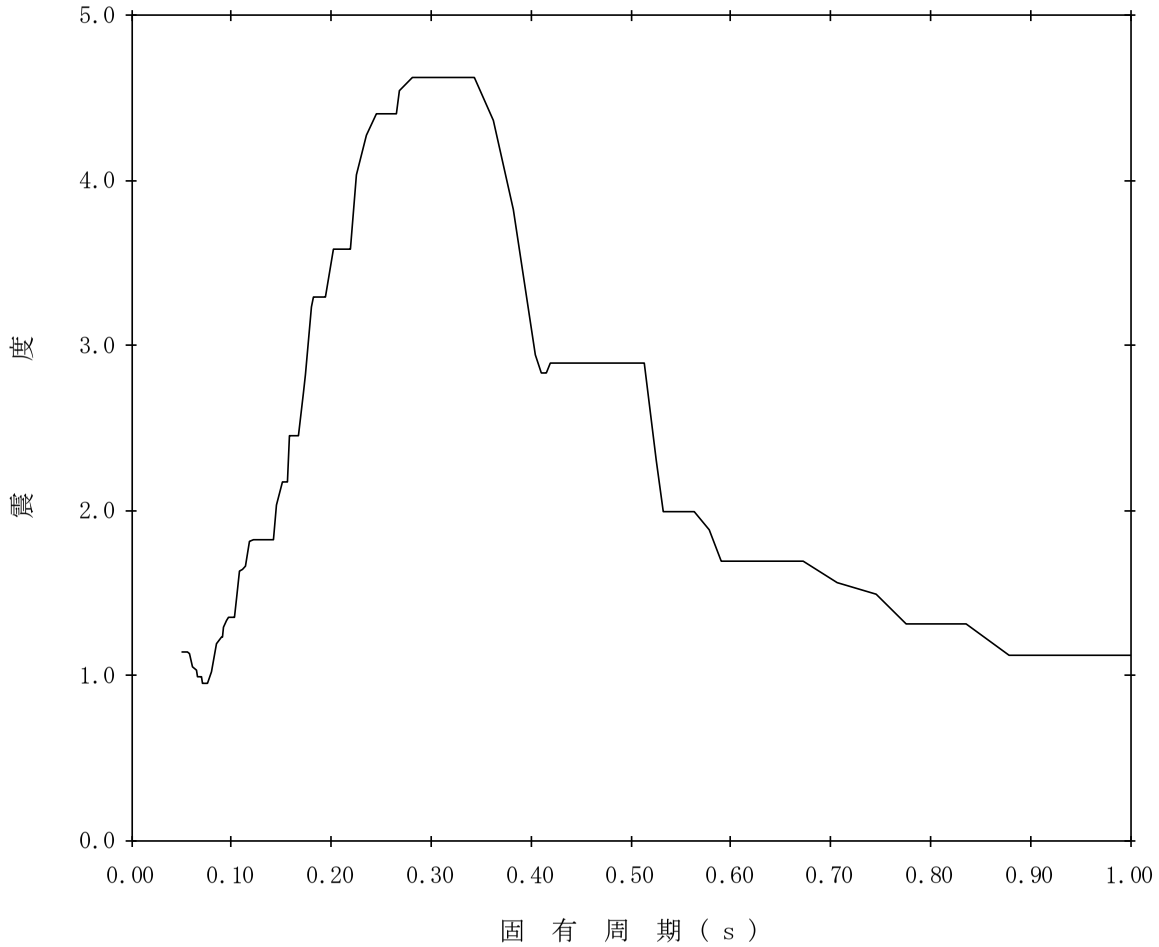
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB156】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 鉛直方向

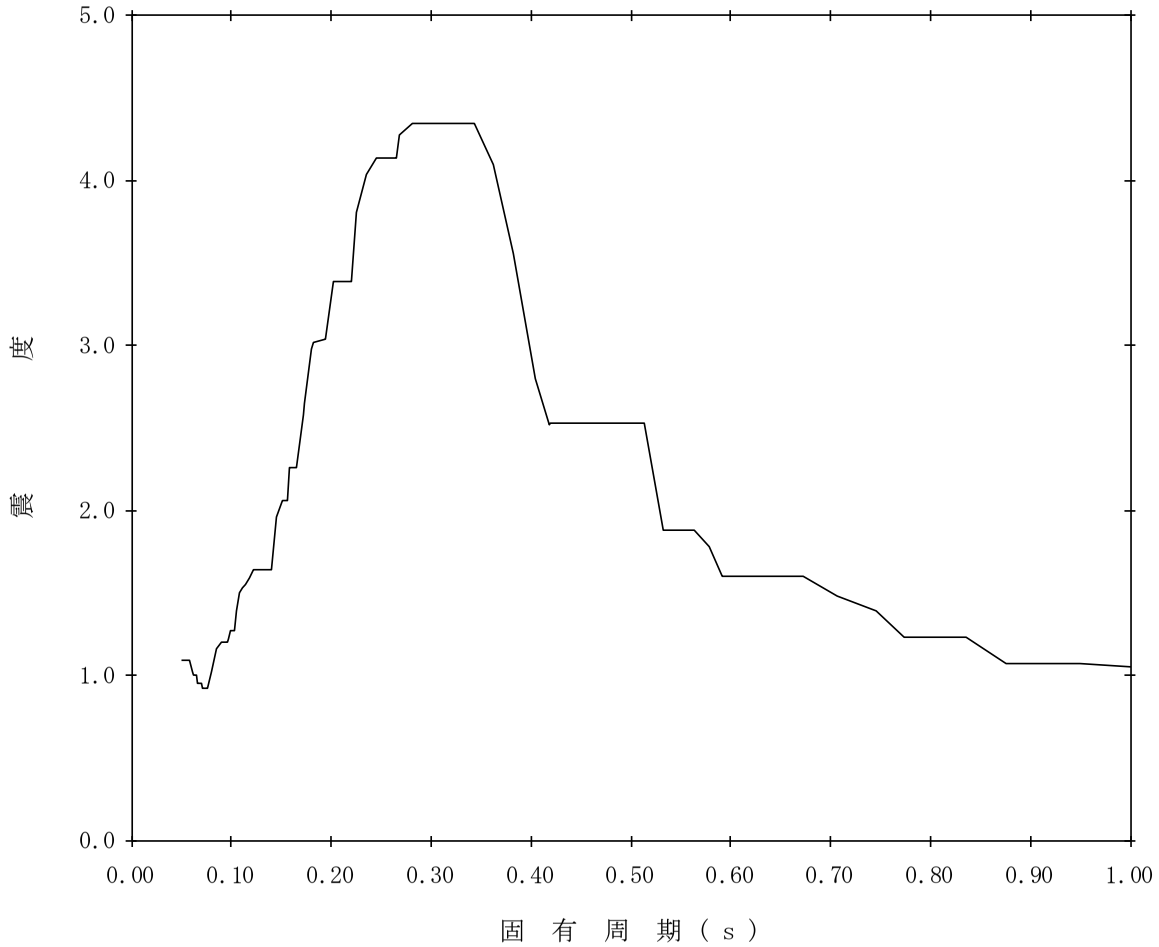
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB157】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 鉛直方向

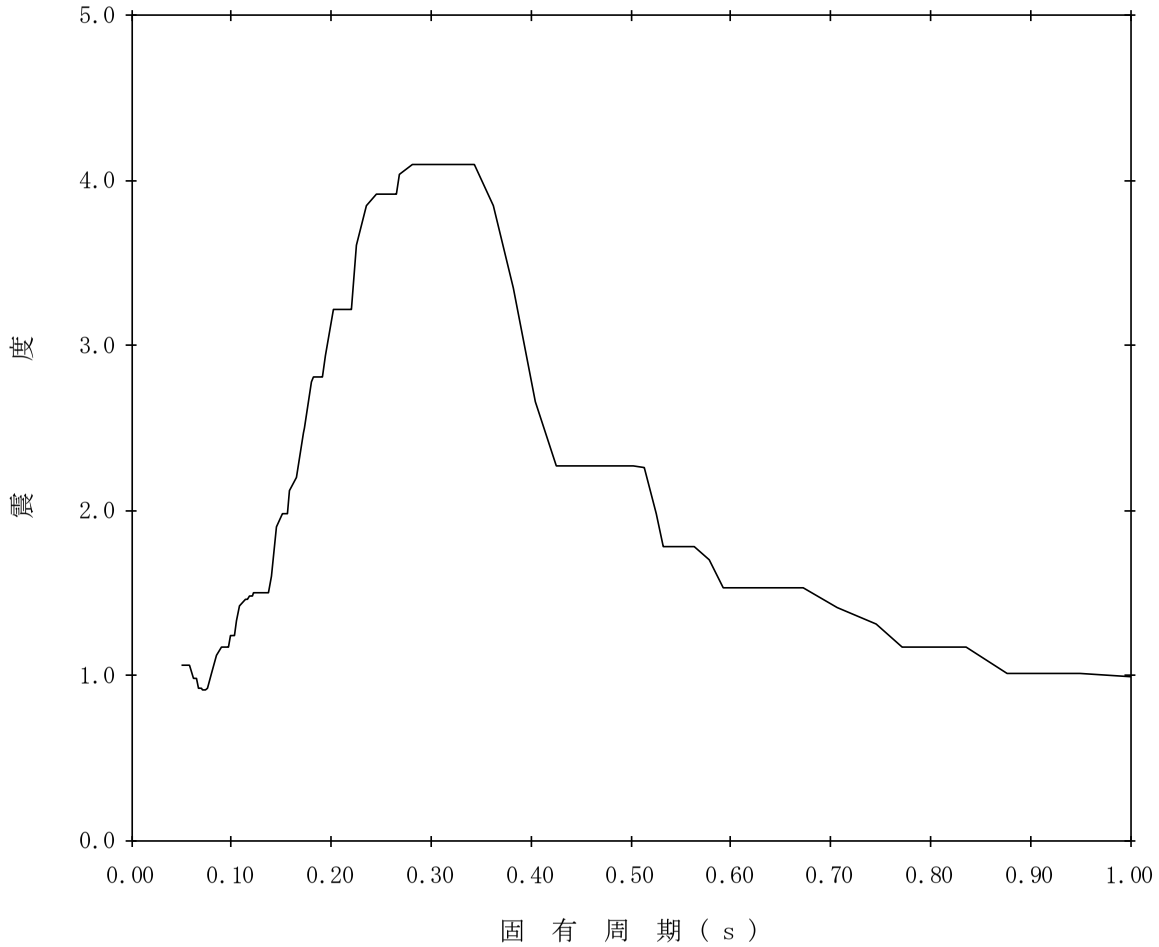
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB158】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 鉛直方向

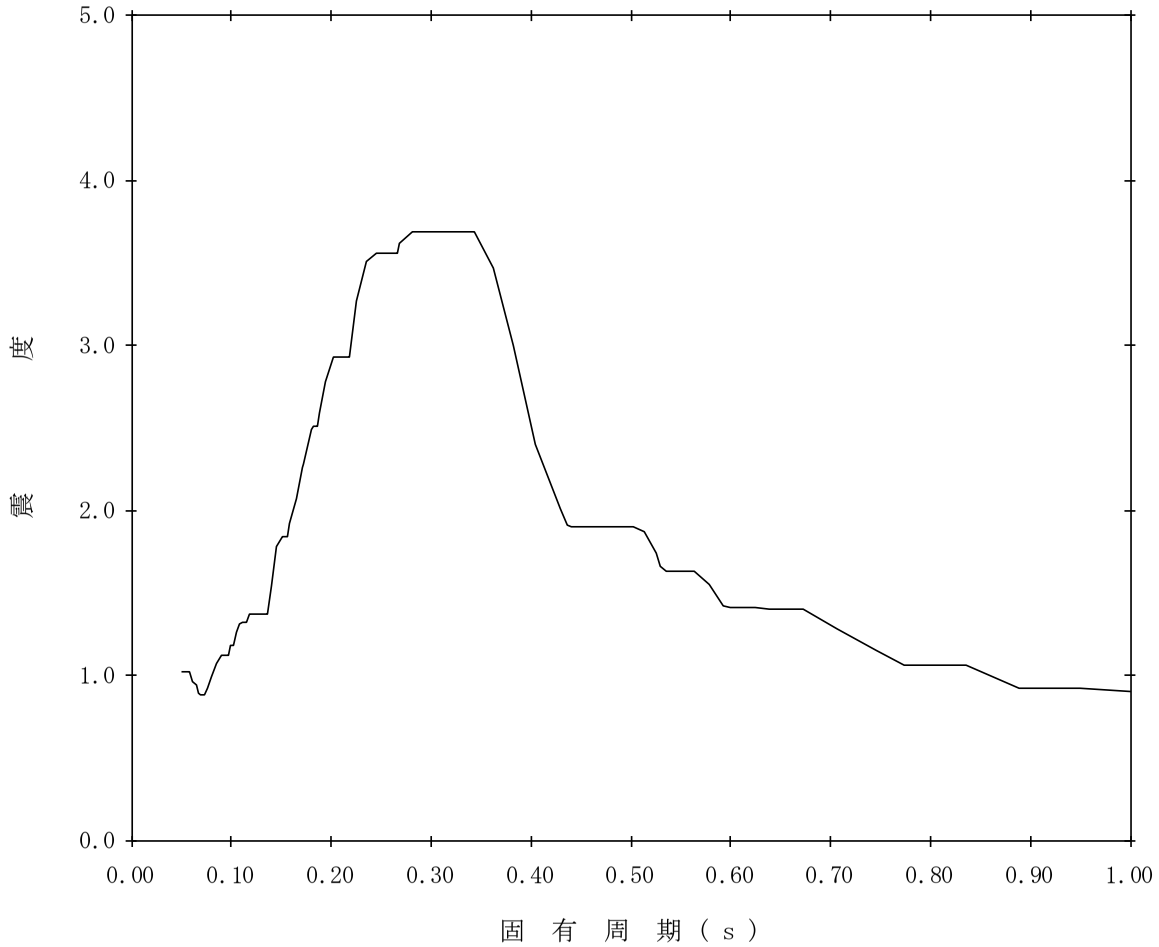
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB159】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RB-SsV-RB160】

構造物名：原子炉建屋　　標高：T.M.S.L.-13.700m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

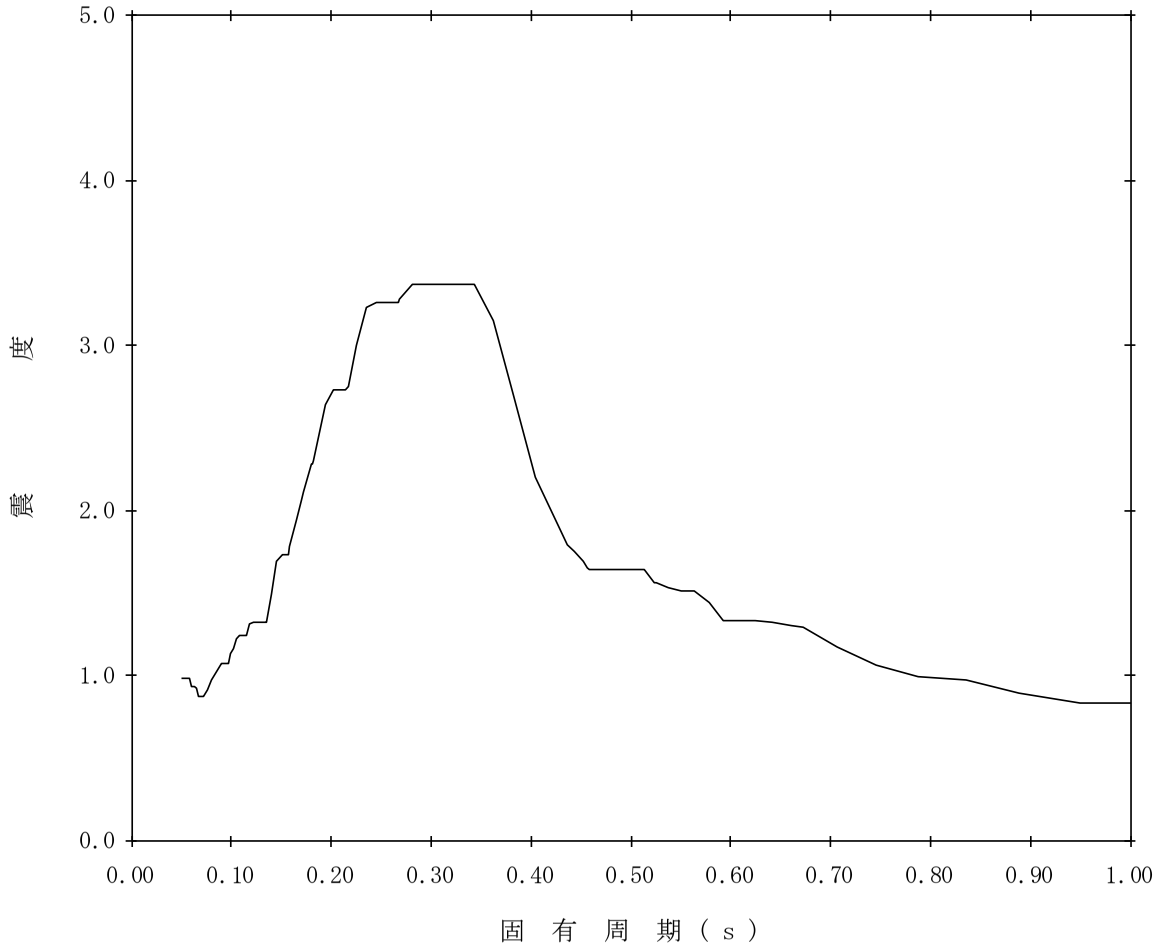


表 4. 4－2(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(1/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉遮蔽壁	水平方向	18	21.200	0.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 1
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 2
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 3
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 4
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 5
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 6
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 7
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 8
			19	18.440	0.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 9
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 10
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 11
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 12
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 13
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 14
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 15
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 16
			20	17.020	0.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 17
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 18
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 19
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 20
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 21
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 22
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 23
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 24
			21	15.600	0.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 25
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 26
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 27
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 28
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 29
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 30
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 31
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 32
			22	13.950	0.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 33
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 34
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 35
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 36
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 37
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 38
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 39
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 40
	原子炉本体基礎		23	12.300	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 41
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 42
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 43
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 44
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 45
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 46
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 47
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 48

表 4. 4－2(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(2/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉本体基礎	水平方向	24	8.200	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 49
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 50
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 51
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 52
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 53
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 54
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 55
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 56
			25	7.000	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 57
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 58
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 59
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 60
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 61
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 62
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 63
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 64
			26	4.500	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 65
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 66
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 67
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 68
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 69
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 70
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 71
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 72
			27	3.500	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 73
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 74
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 75
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 76
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 77
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 78
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 79
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 80
			28	1.700	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 81
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 82
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 83
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 84
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 85
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 86
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 87
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 88
			29	-2.100	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 89
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 90
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 91
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 92
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 93
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 94
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 95
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 96

表 4. 4－2(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(3/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉本体基礎	水平方向	30	-4.700	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 97
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 98
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 99
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 100
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 101
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 102
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 103
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 104
	原子炉圧力容器		34	26.013	0.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 105
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 106
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 107
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 108
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 109
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 110
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 111
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 112
			37	20.494	0.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 113
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 114
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 115
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 116
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 117
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 118
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 119
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 120
			39	16.563	0.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 121
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 122
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 123
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 124
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 125
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 126
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 127
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 128
			40	15.262	0.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 129
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 130
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 131
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 132
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 133
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 134
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 135
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 136
			44	4.950	0.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 137
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 138
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 139
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 140
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 141
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 142
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 143
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 144

表 4. 4－2(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(4/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉遮蔽壁	鉛直方向	76	21.200	0.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 1
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 2
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 3
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 4
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 5
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 6
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 7
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 8
			77	18.440	0.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 9
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 10
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 11
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 12
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 13
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 14
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 15
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 16
			78	17.020	0.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 17
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 18
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 19
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 20
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 21
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 22
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 23
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 24
			79	15.600	0.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 25
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 26
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 27
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 28
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 29
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 30
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 31
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 32
			80	13.950	0.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 33
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 34
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 35
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 36
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 37
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 38
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 39
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 40
	原子炉本体基礎		81	12.300	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 41
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 42
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 43
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 44
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 45
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 46
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 47
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 48

表 4. 4－2(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(5/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉本体基礎	鉛直方向	82	8.200	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 49
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 50
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 51
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 52
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 53
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 54
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 55
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 56
			83	7.000	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 57
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 58
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 59
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 60
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 61
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 62
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 63
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 64
			84	4.500	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 65
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 66
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 67
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 68
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 69
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 70
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 71
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 72
			85	3.500	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 73
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 74
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 75
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 76
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 77
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 78
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 79
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 80
			86	1.700	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 81
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 82
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 83
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 84
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 85
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 86
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 87
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 88
			87	-2.100	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 89
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 90
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 91
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 92
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 93
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 94
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 95
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 96

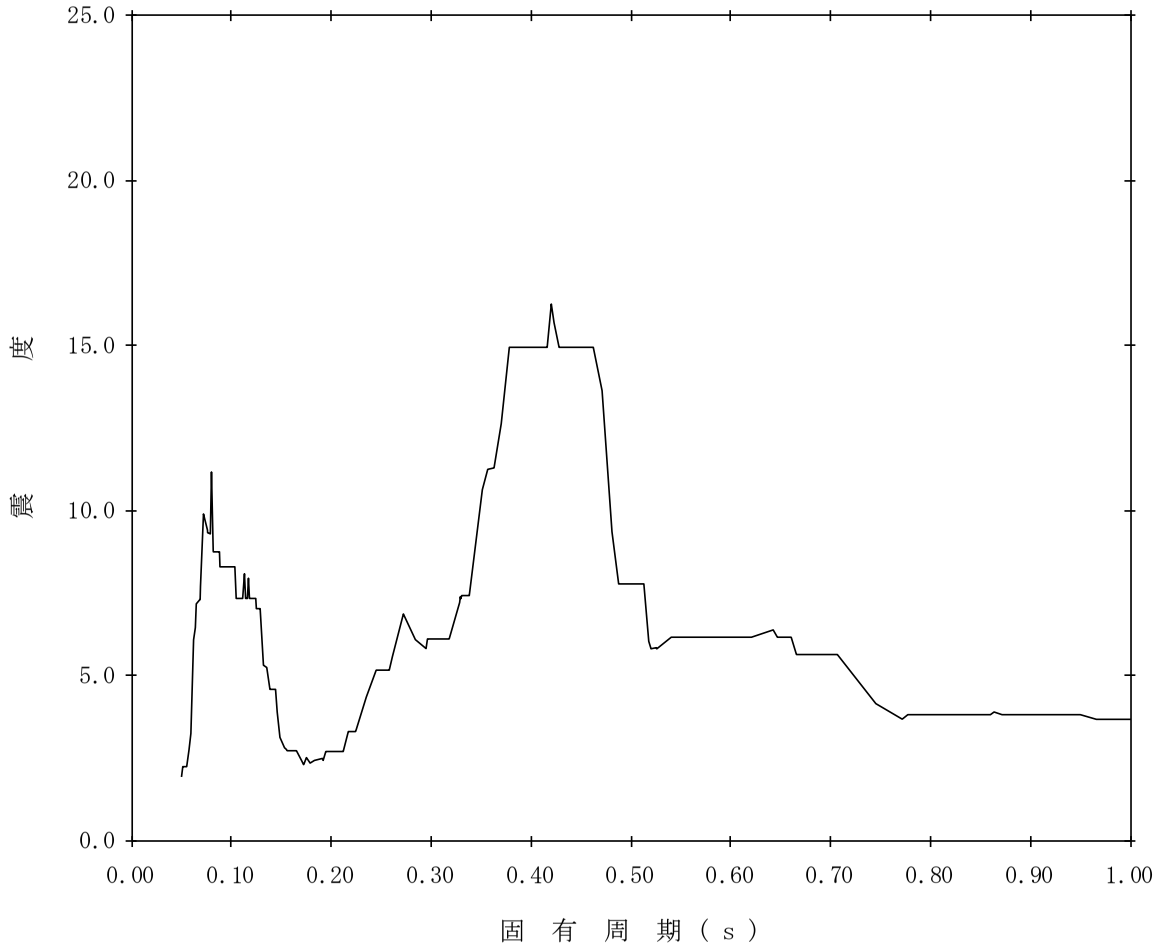
表 4. 4－2(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(6/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉本体基礎	鉛直方向	88	-4.700	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 97
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 98
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 99
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 100
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 101
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 102
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 103
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 104
	原子炉圧力容器		55	26.013	0.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 105
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 106
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 107
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 108
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 109
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 110
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 111
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 112
			58	20.494	0.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 113
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 114
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 115
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 116
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 117
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 118
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 119
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 120
			61	16.506	0.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 121
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 122
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 123
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 124
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 125
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 126
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 127
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 128
			63	15.266	0.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 129
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 130
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 131
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 132
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 133
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 134
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 135
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 136
			16	5.066	0.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 137
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 138
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 139
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 140
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 141
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 142
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 143
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 144

【K07-RCCV-SsH-RSW1】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

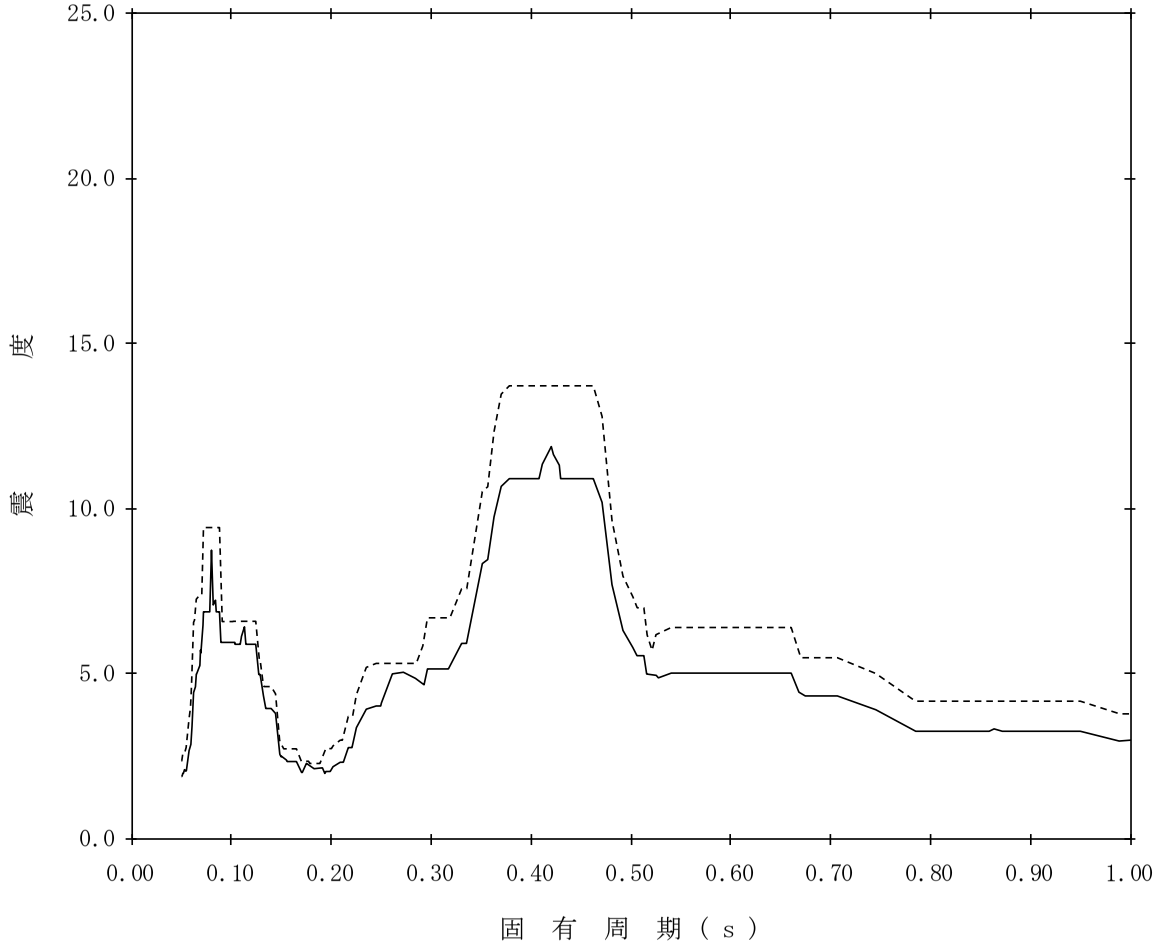
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RSW2】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

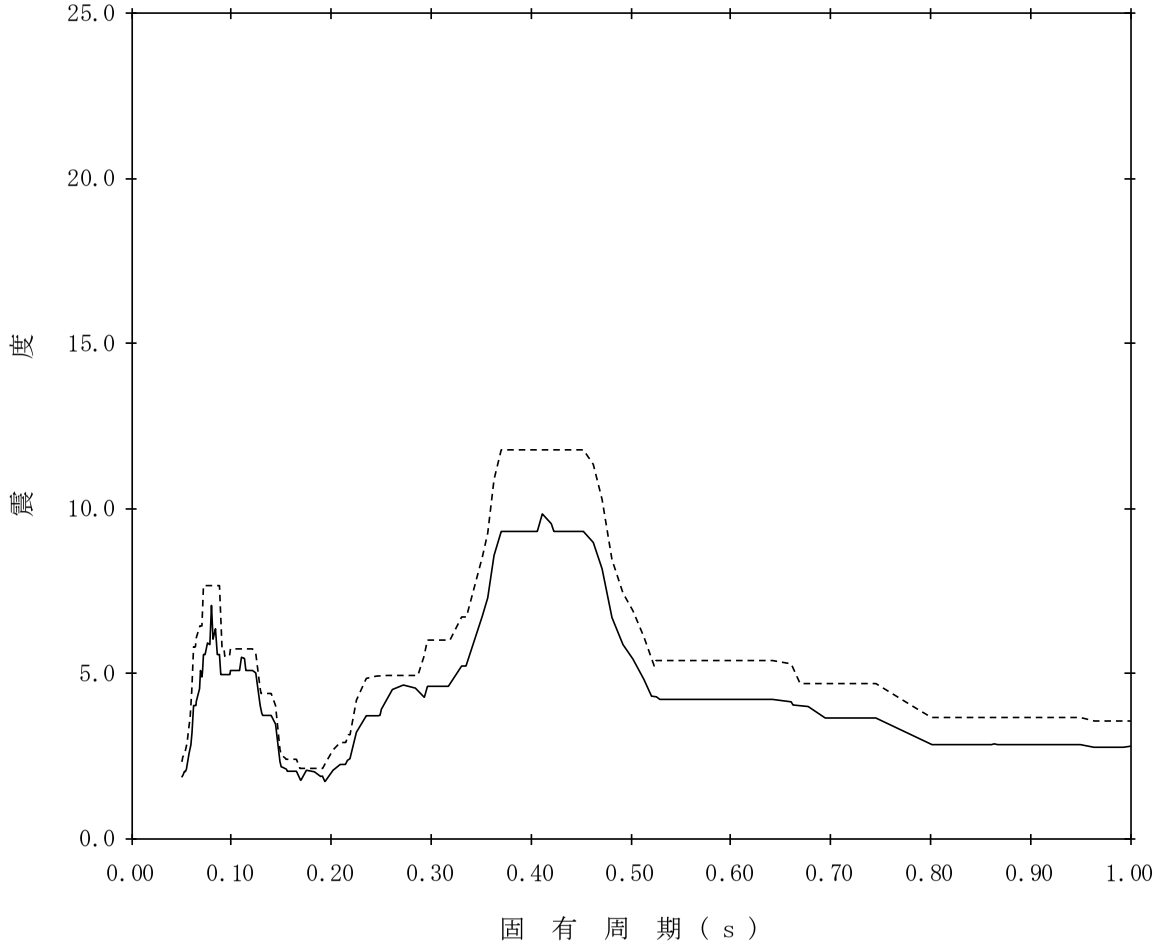
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW3】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

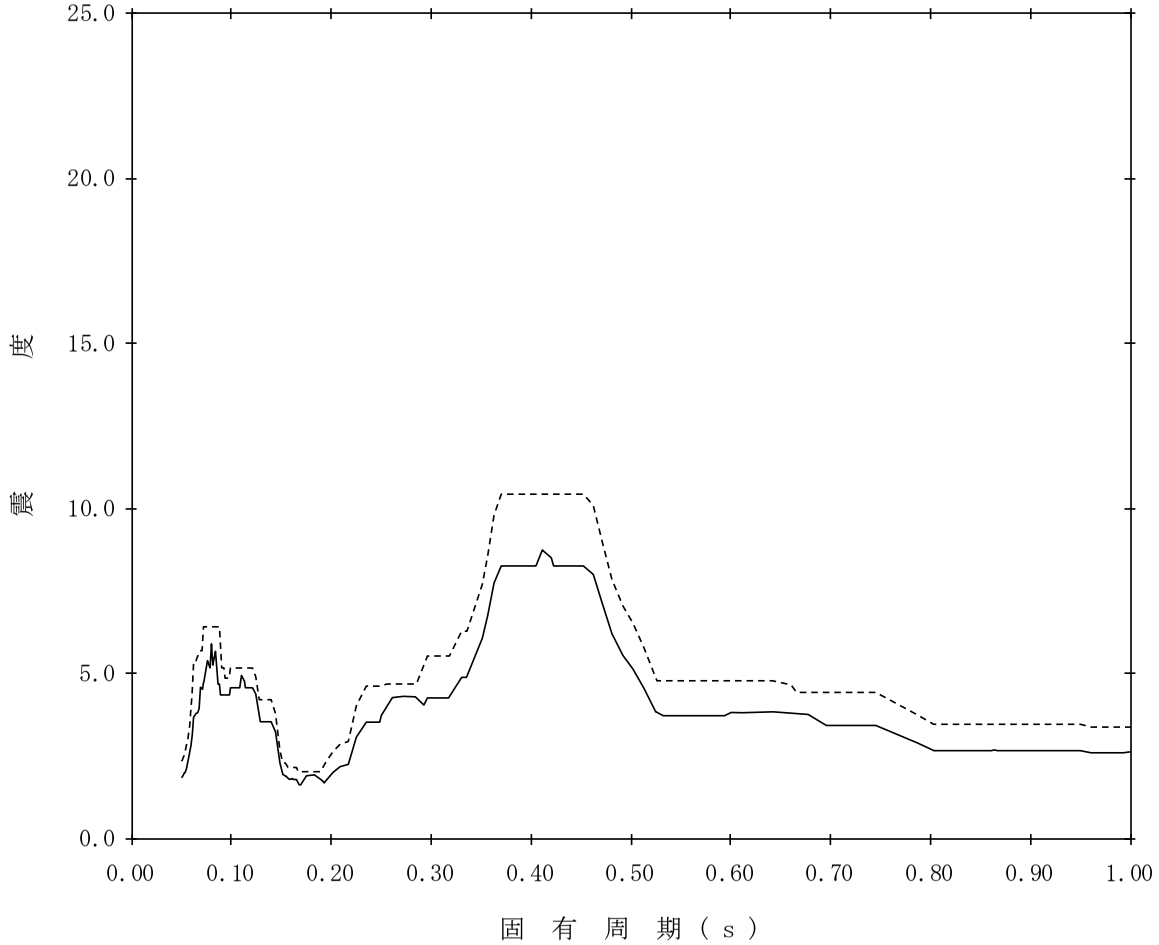
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW4】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

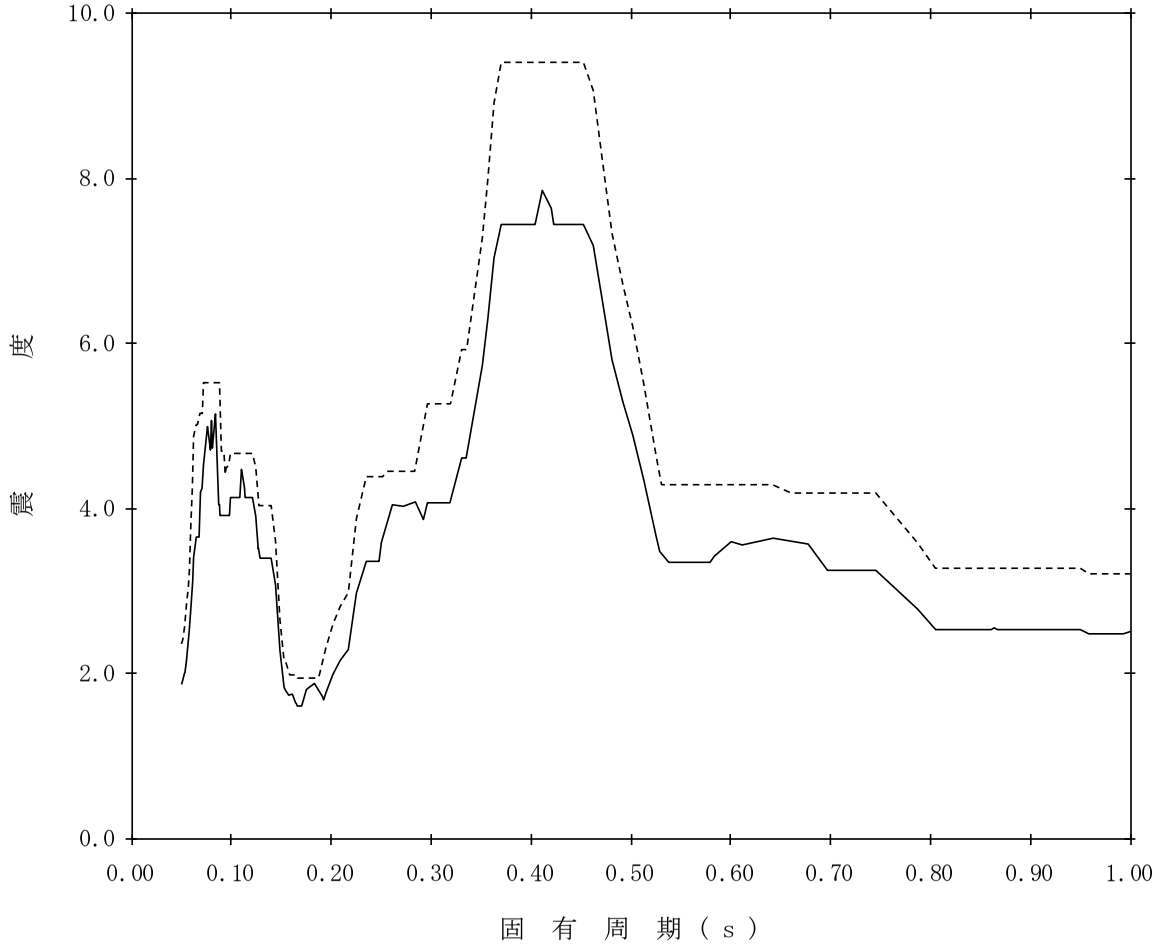
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW5】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

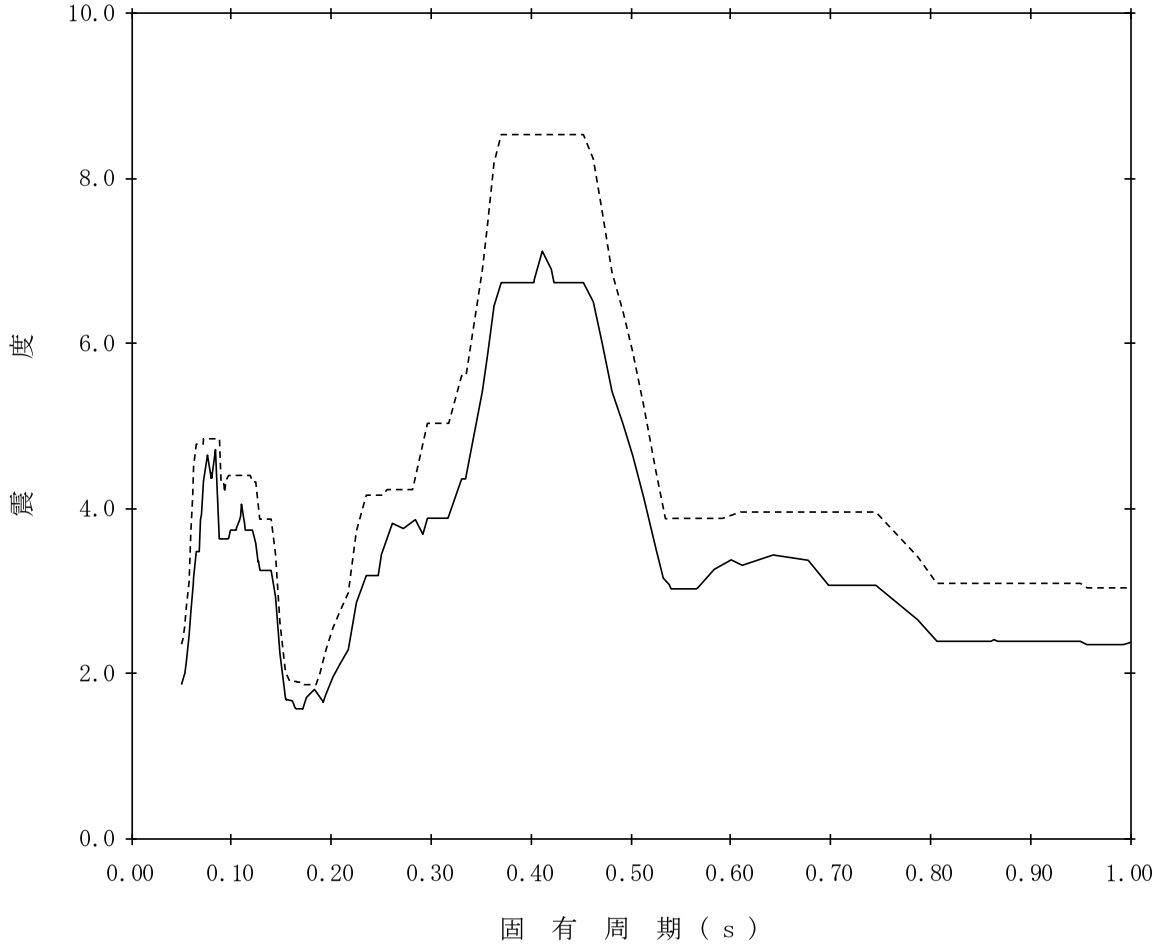
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW6】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

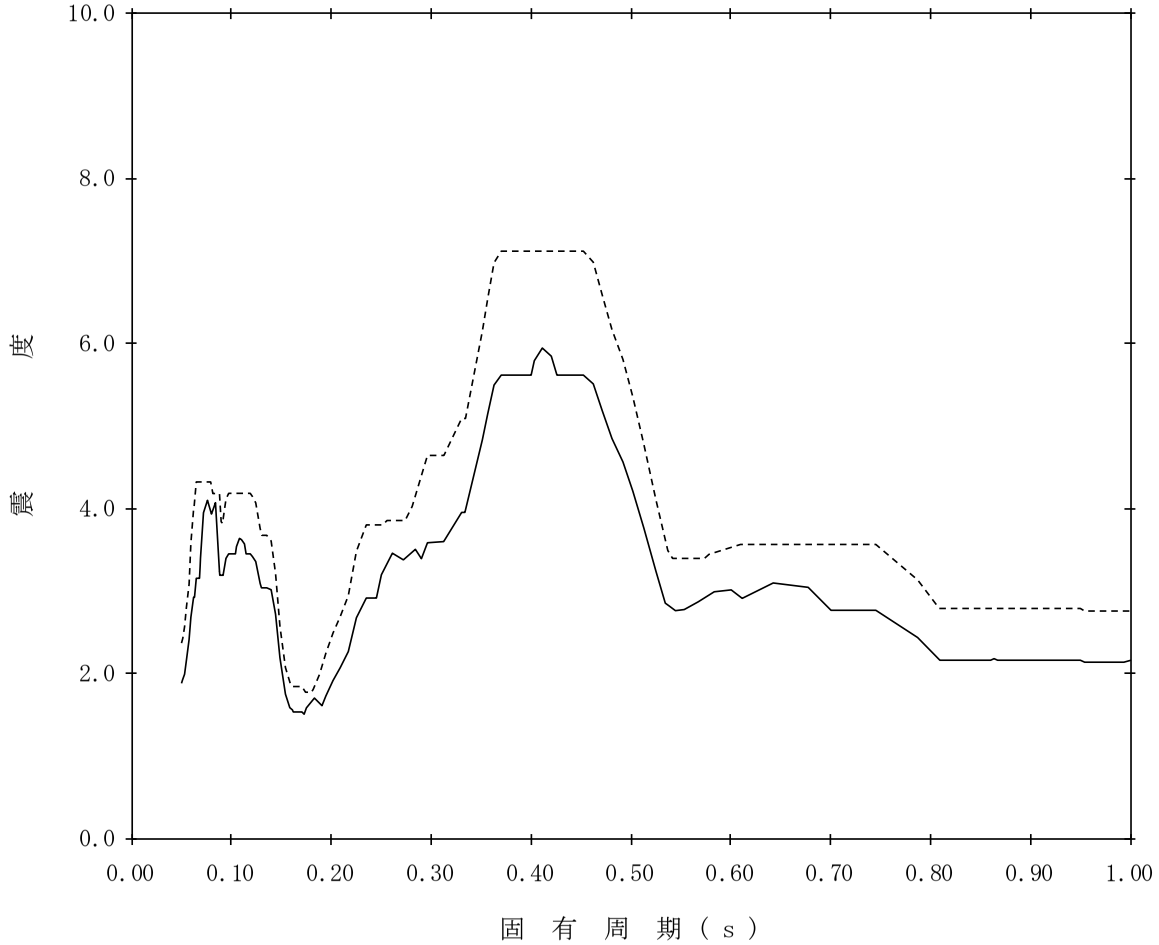
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW7】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

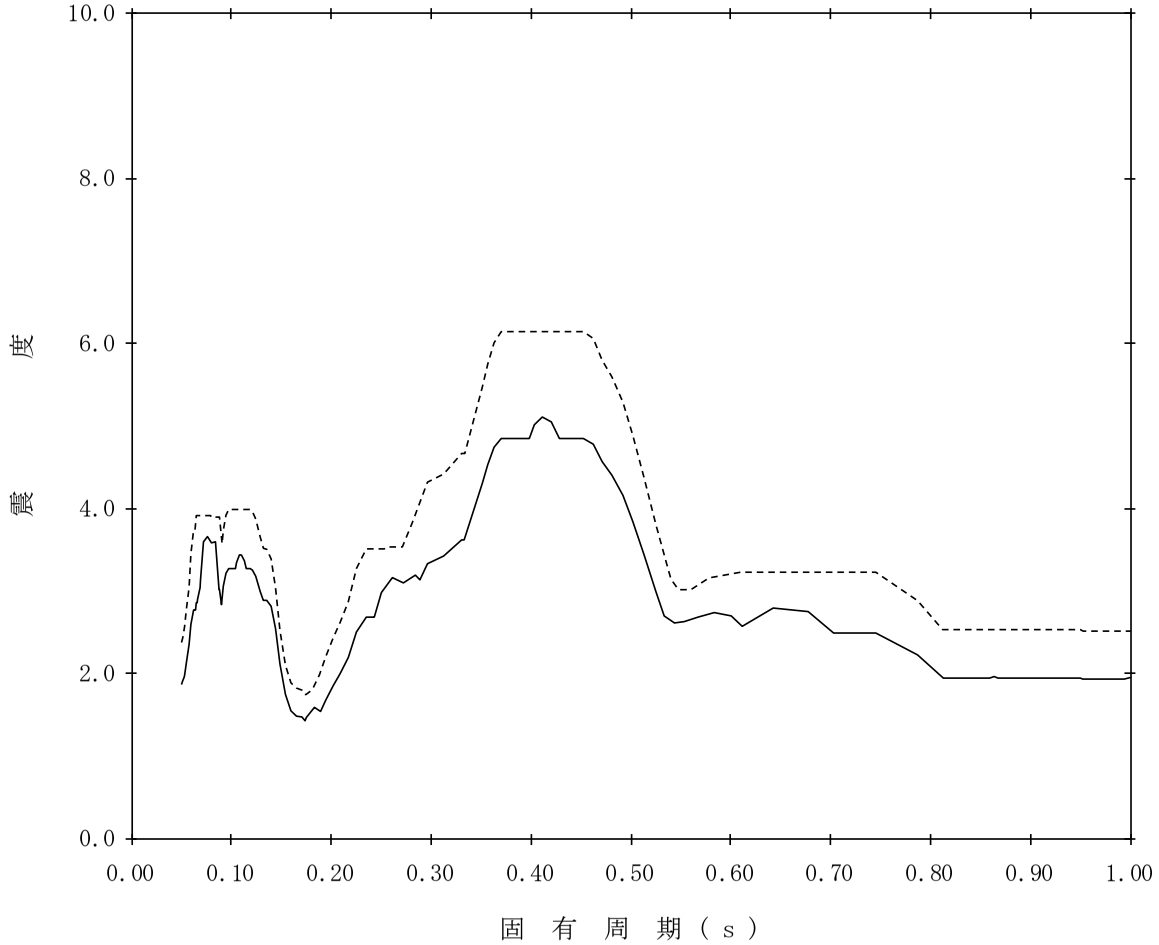
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW8】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

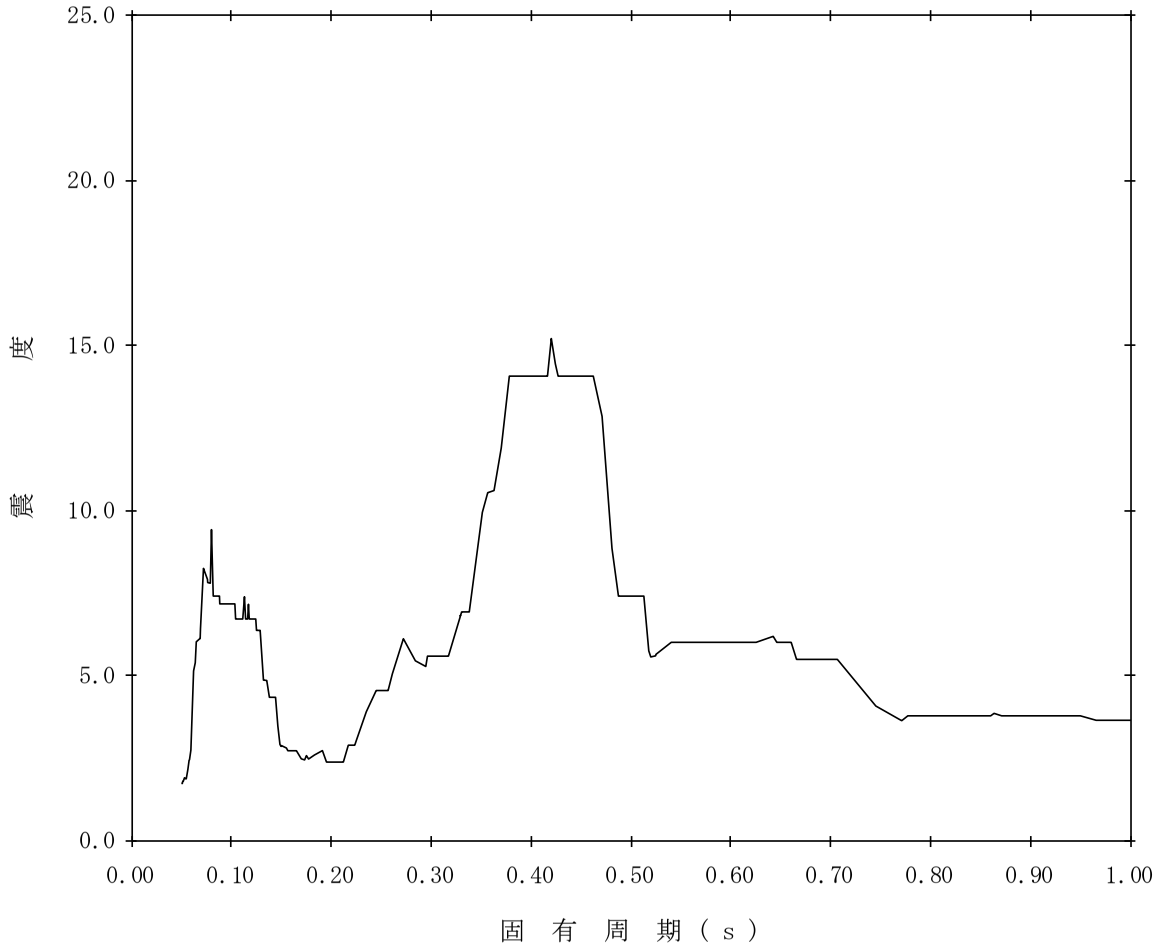
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW9】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

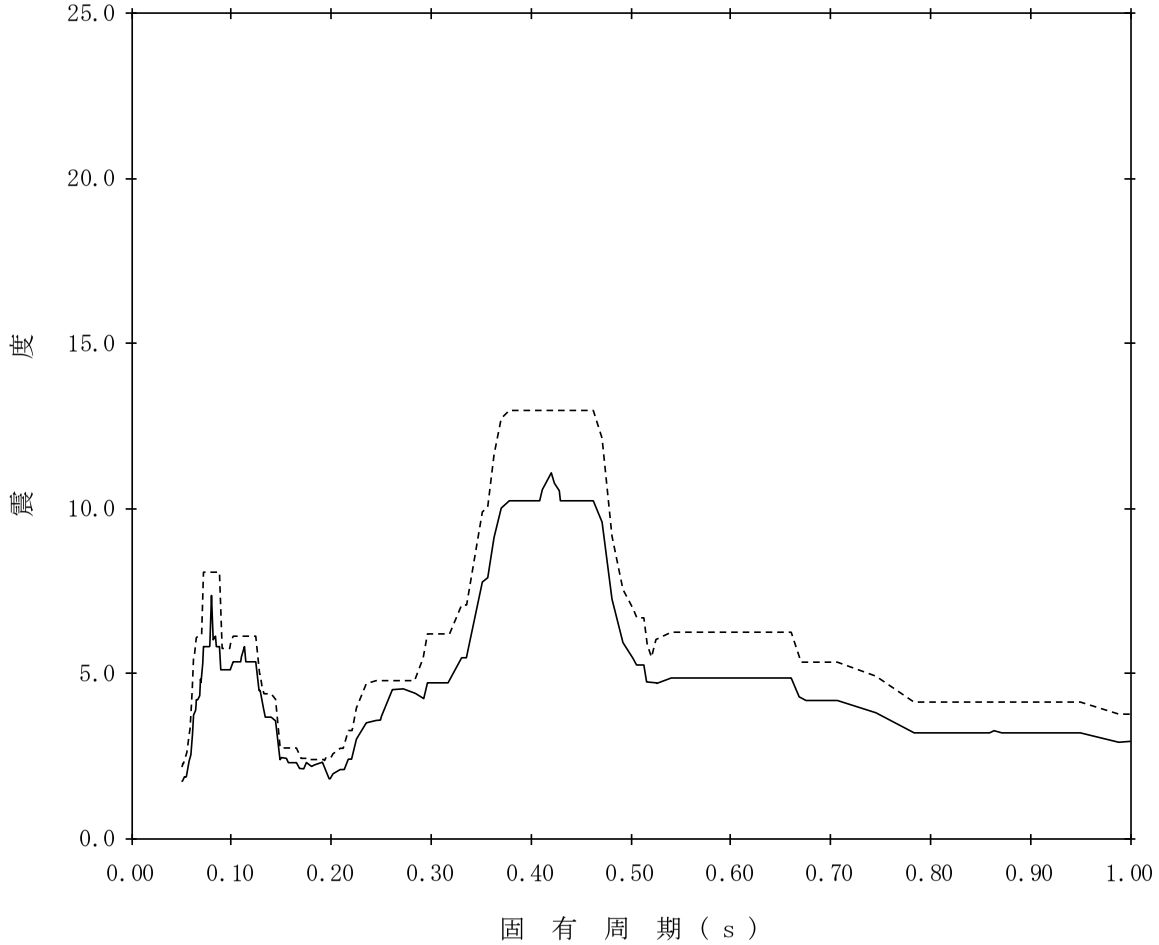
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RSW10】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

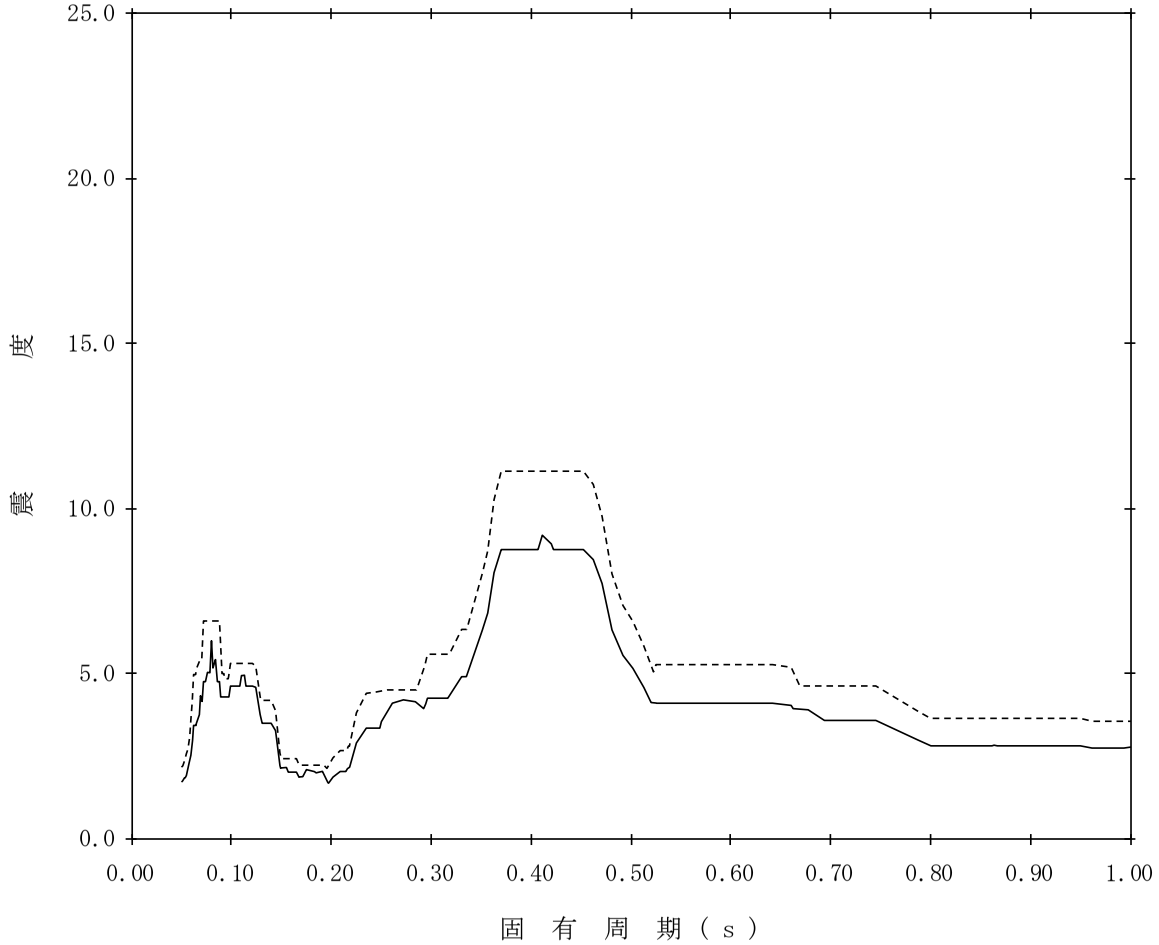
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW11】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

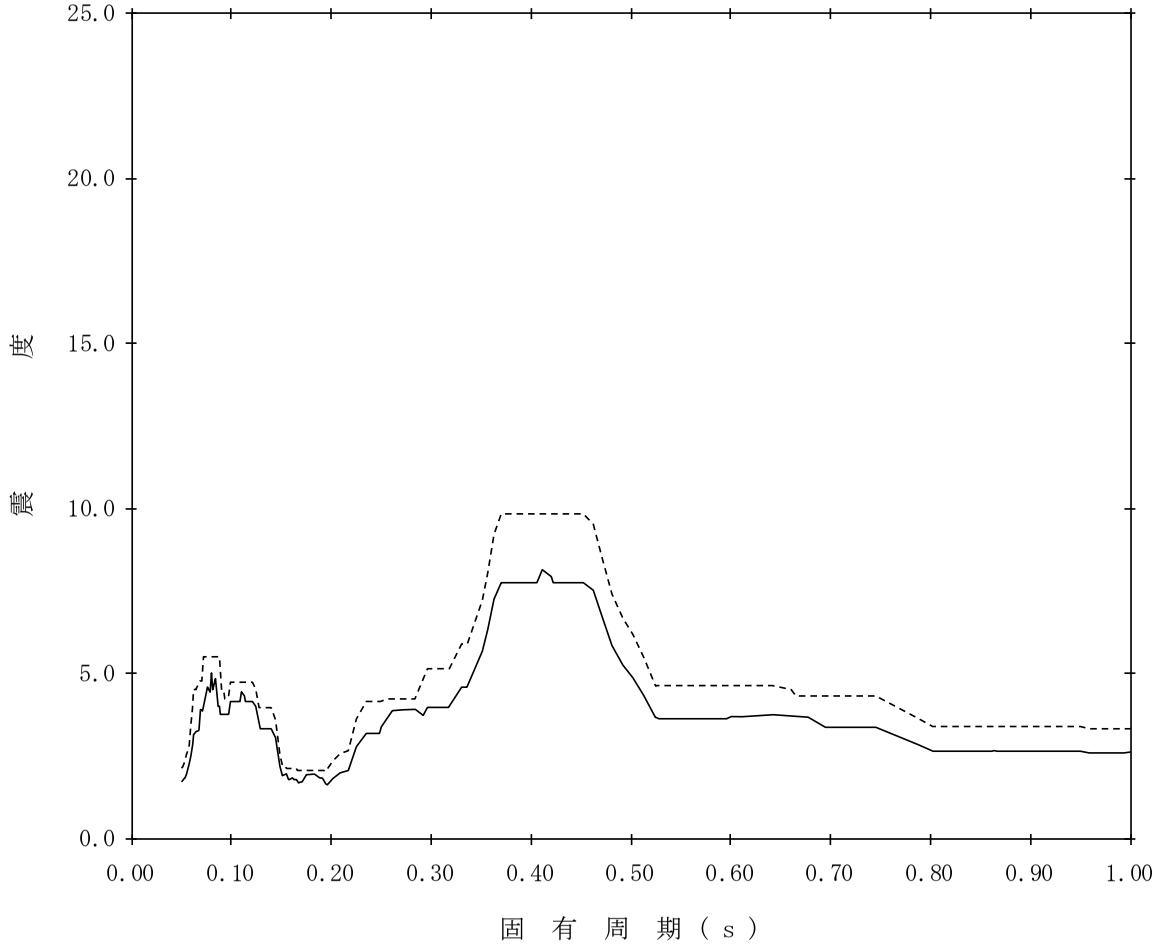
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW12】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

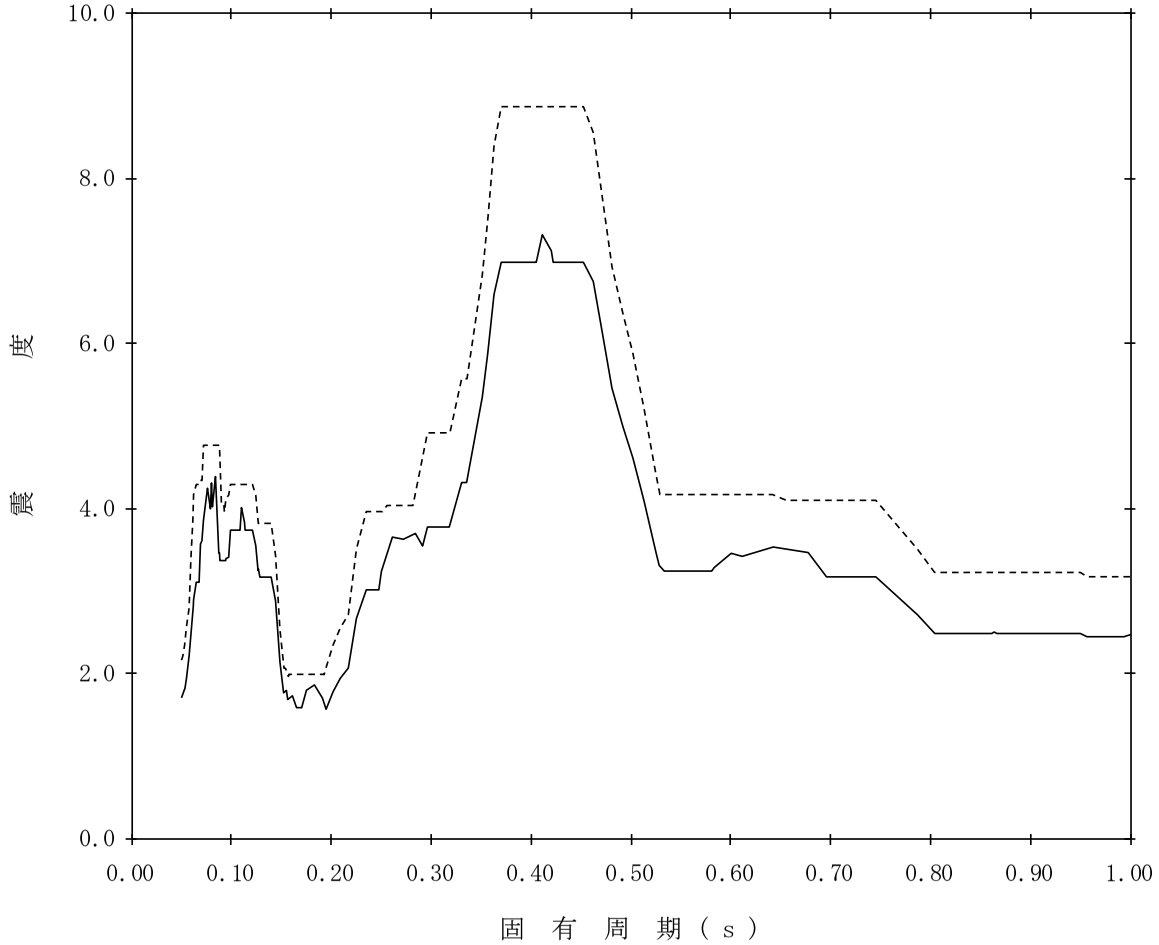
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW13】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

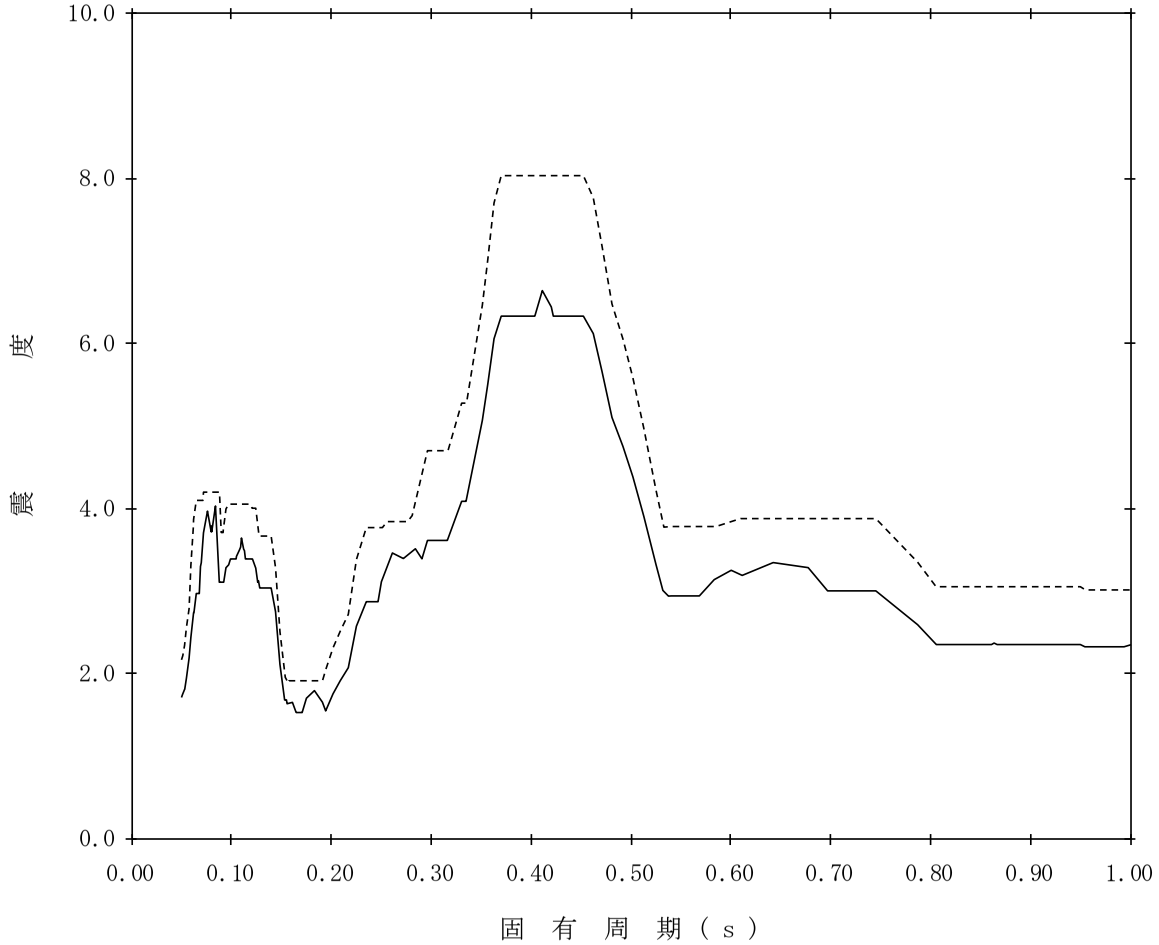
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW14】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

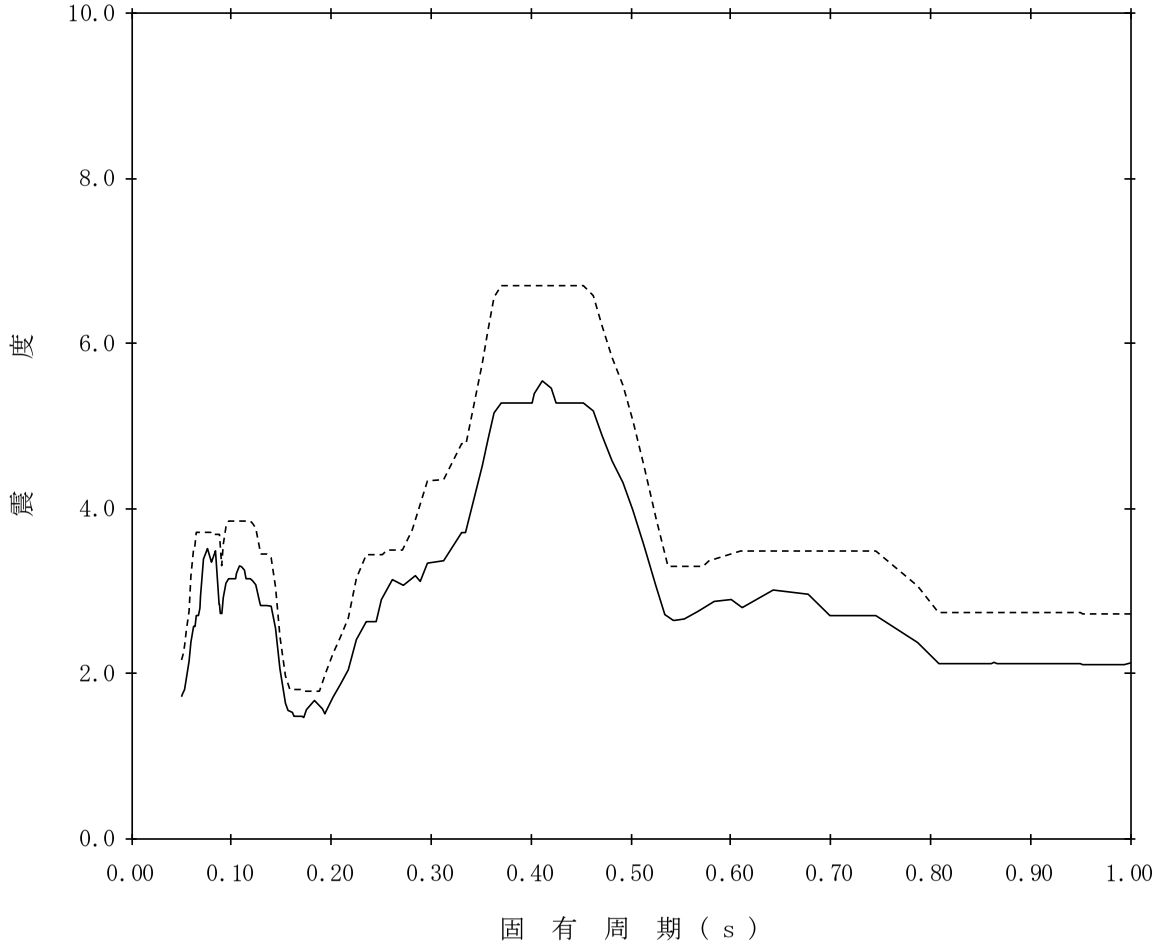
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW15】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

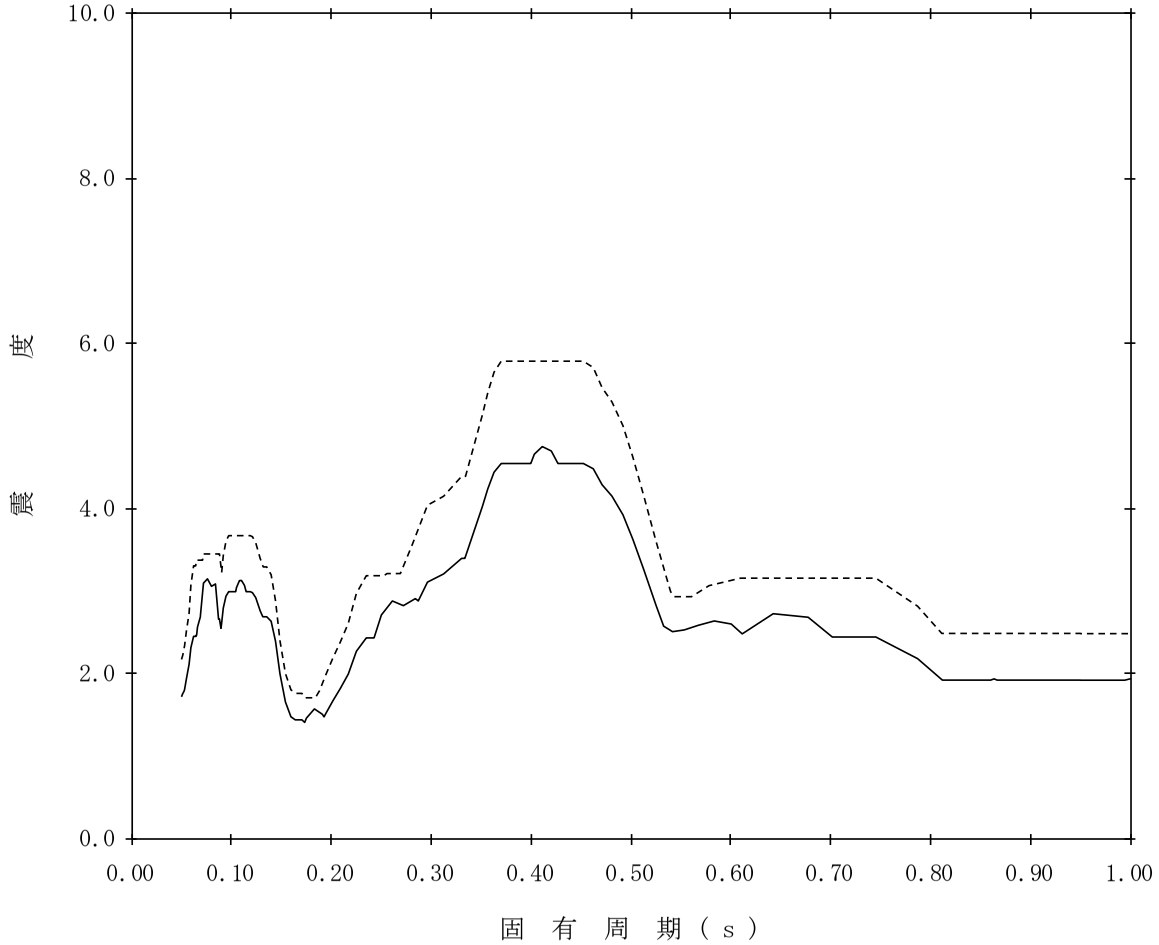
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW16】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

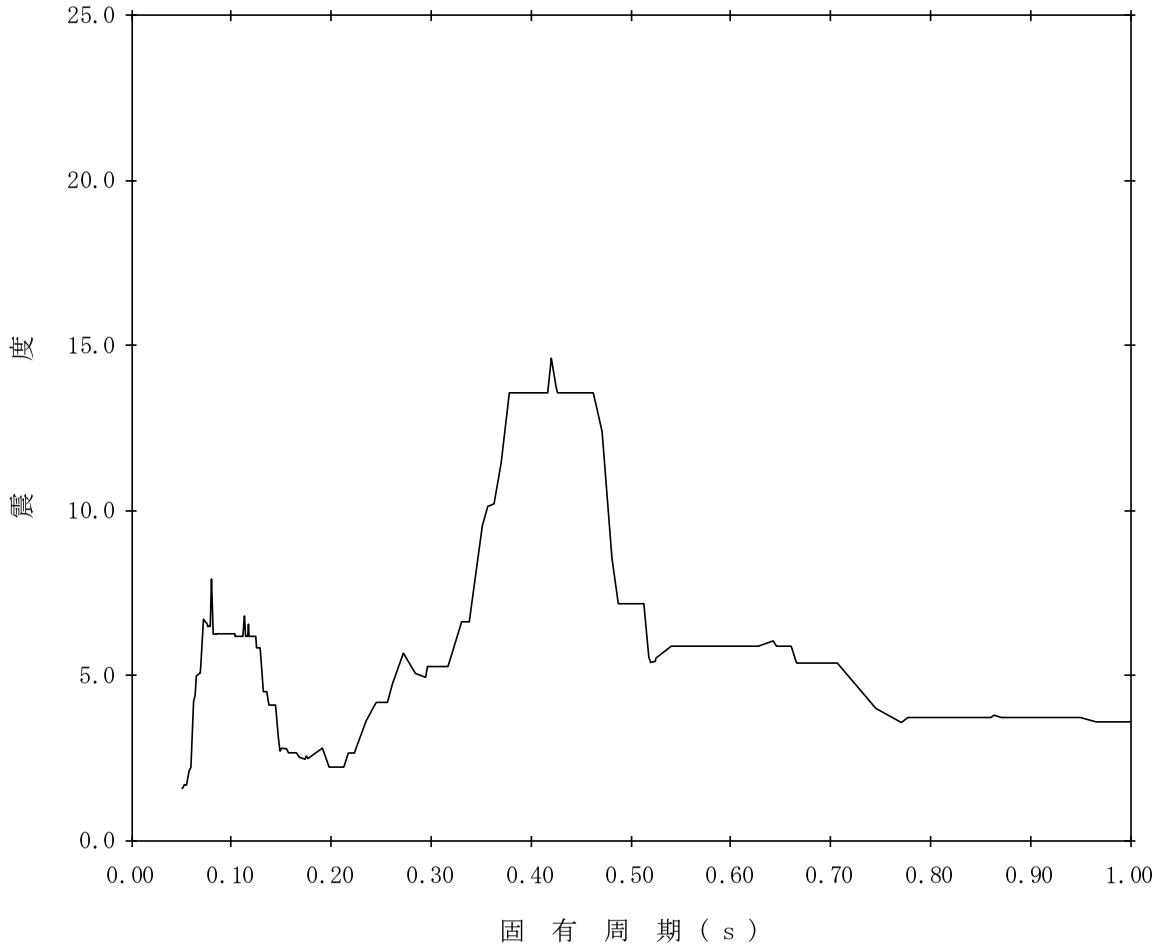
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW17】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

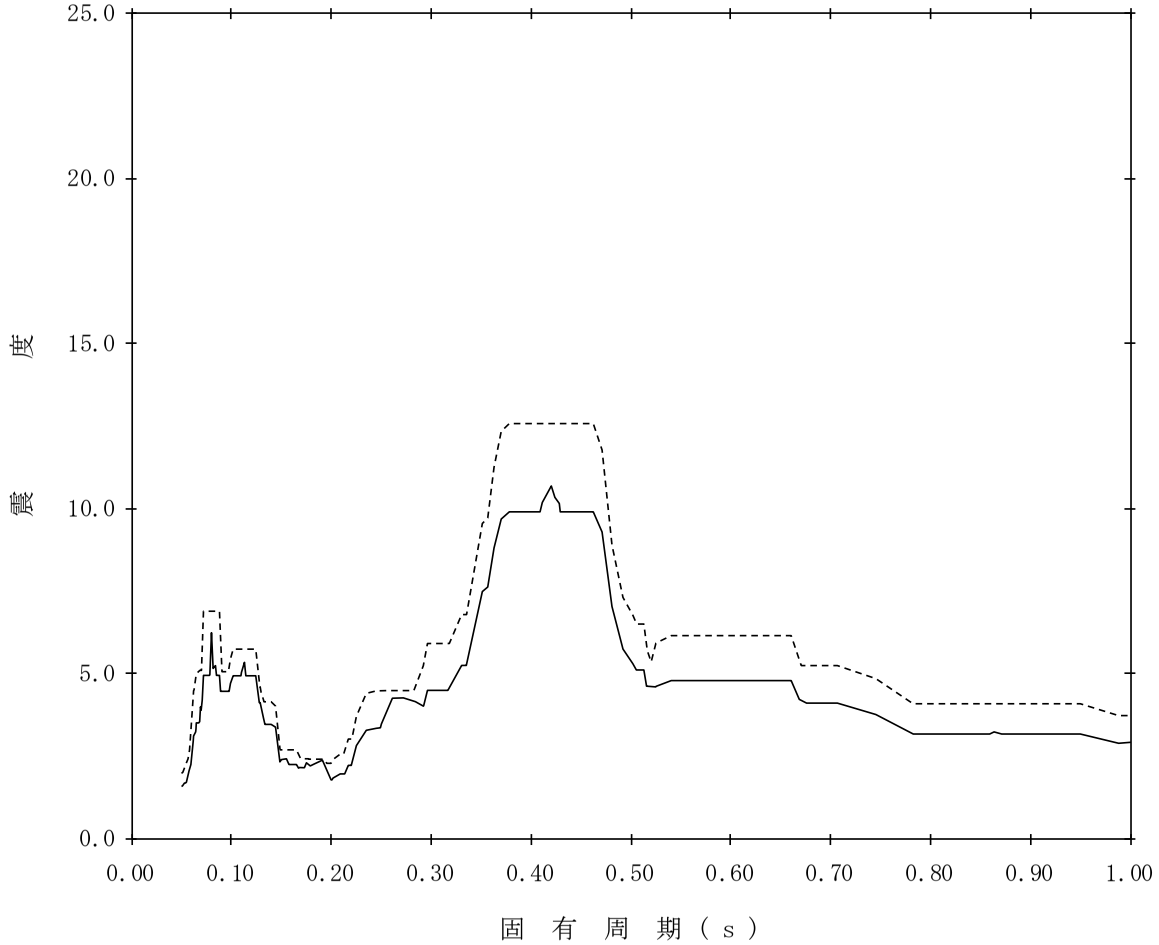
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RSW18】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

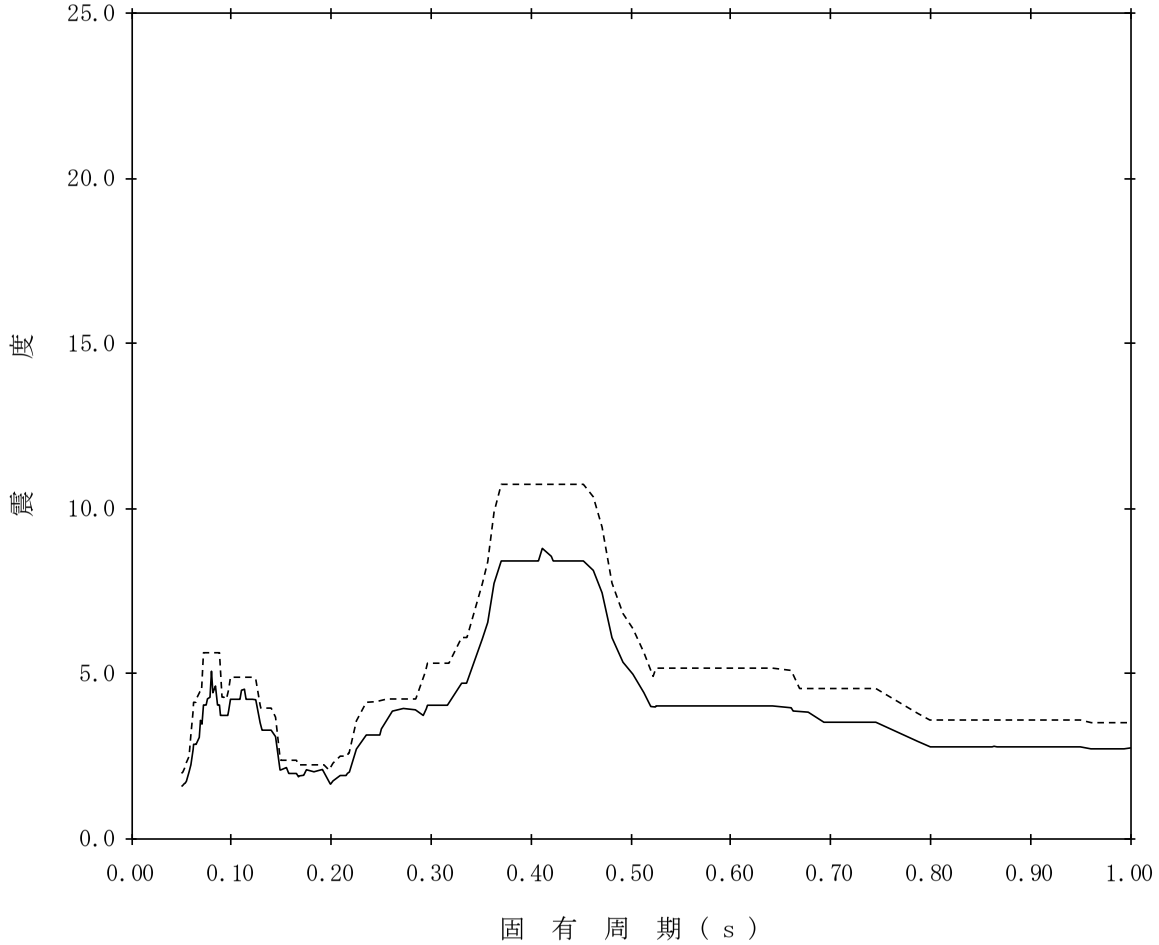
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW19】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

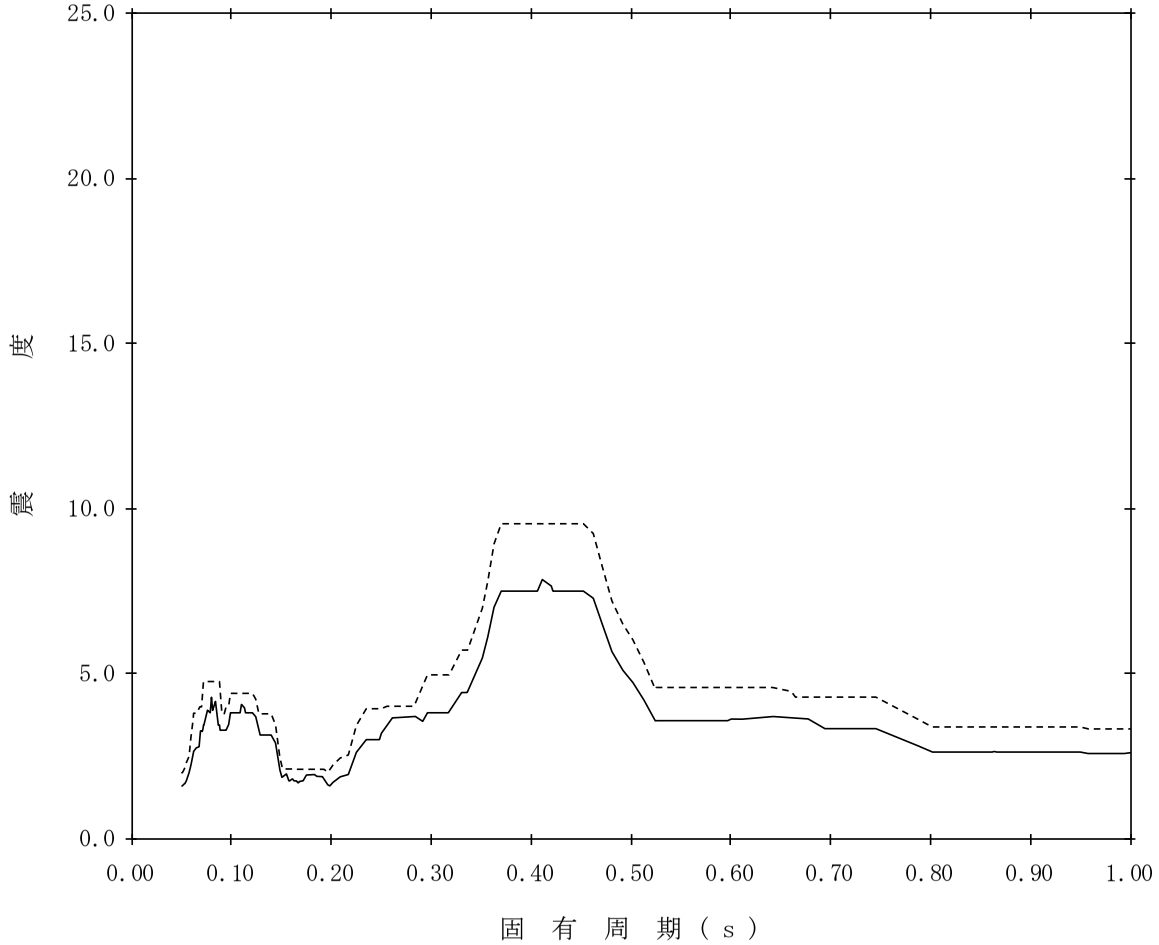
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW20】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

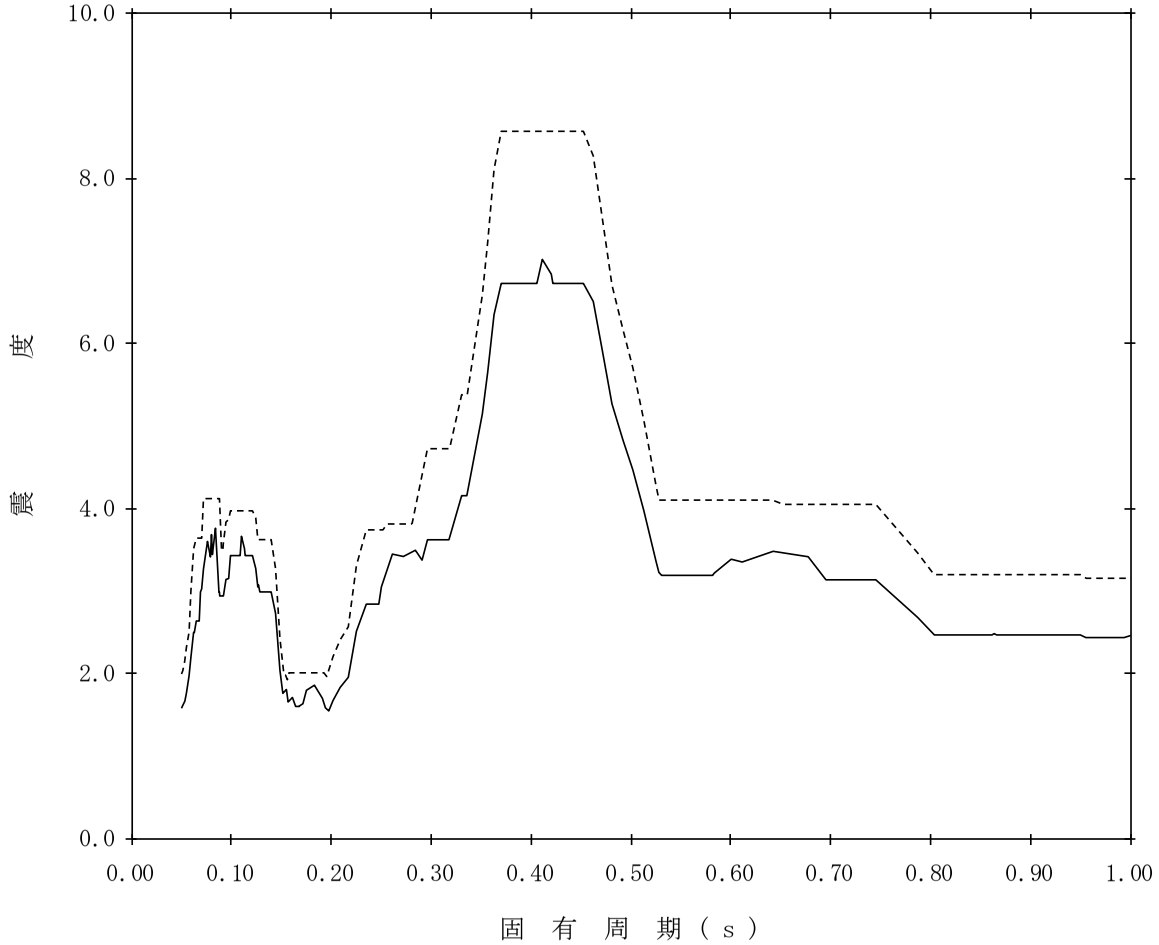
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW21】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

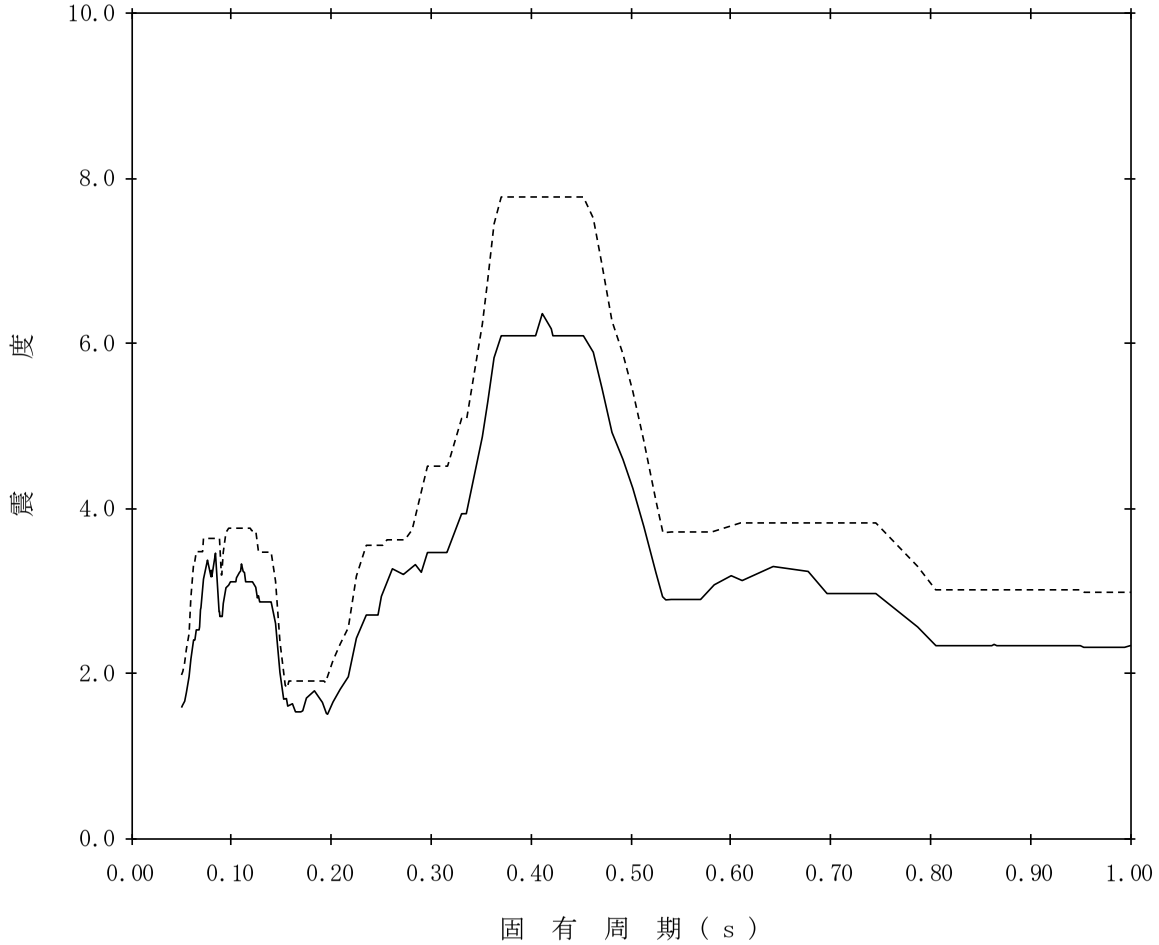
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW22】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

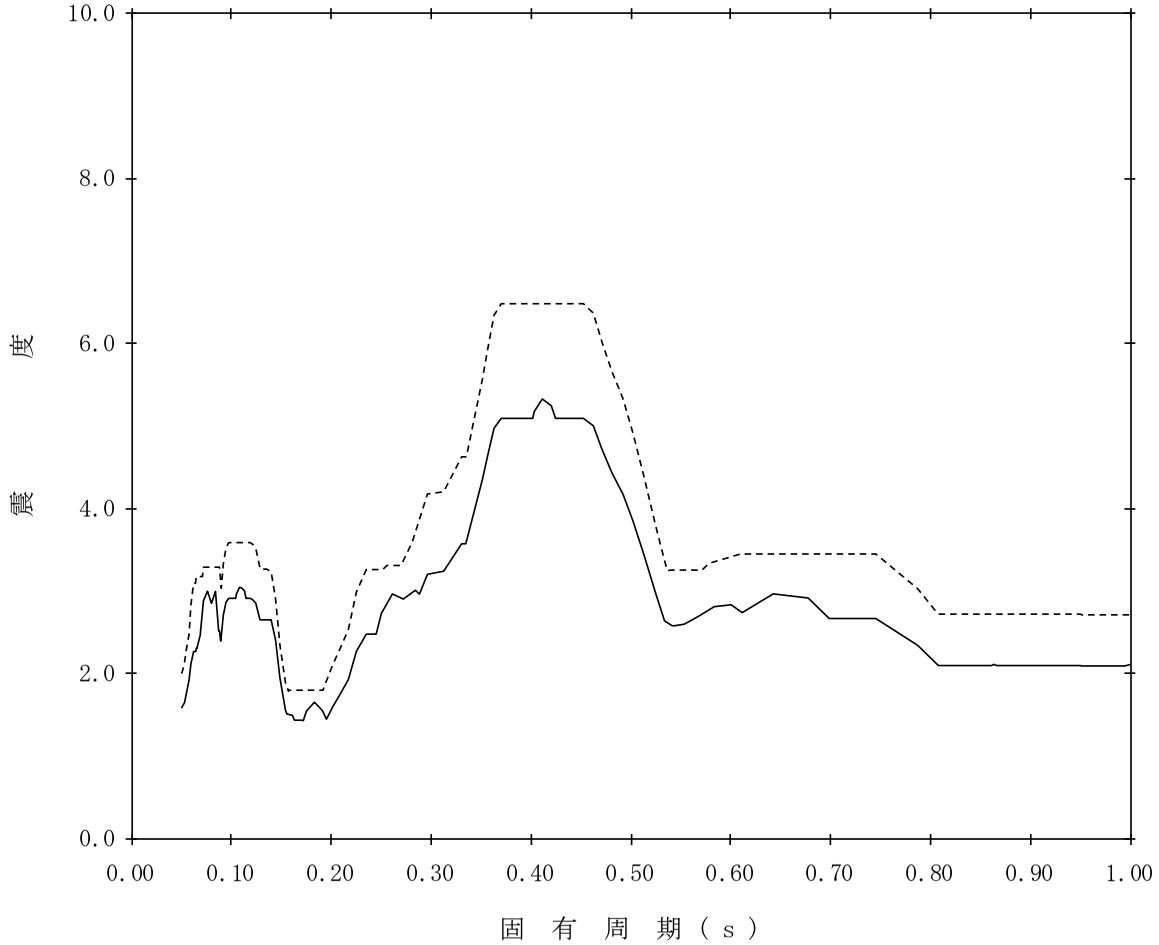
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW23】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

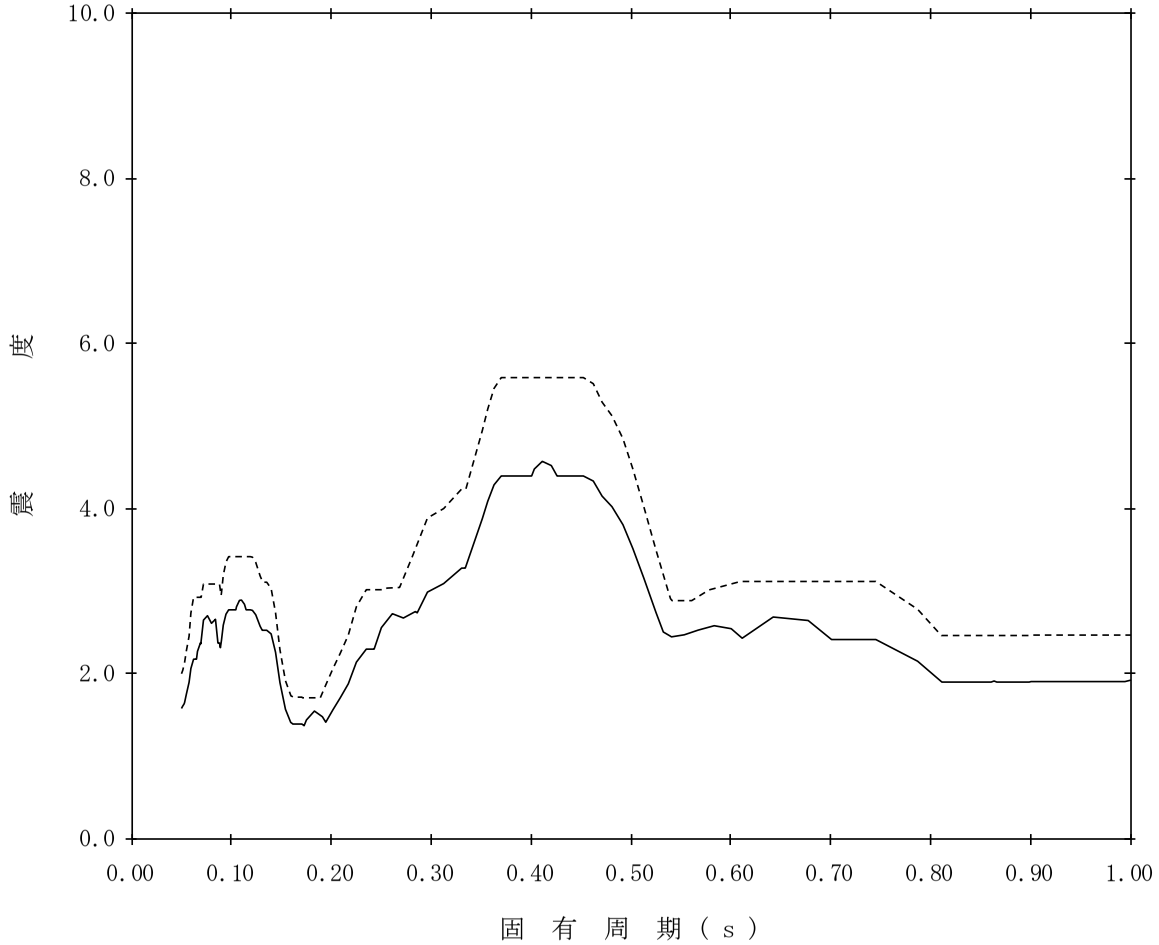
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW24】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

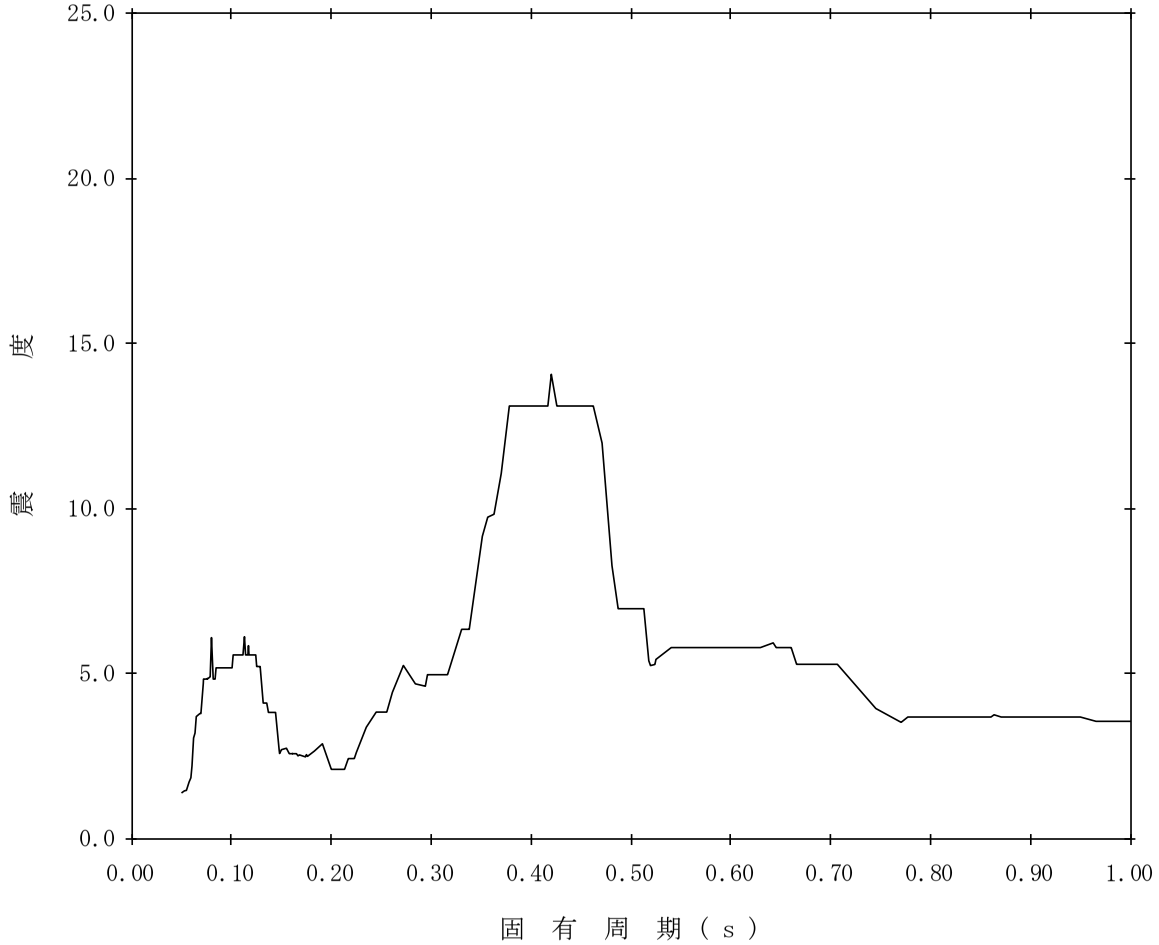
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW25】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

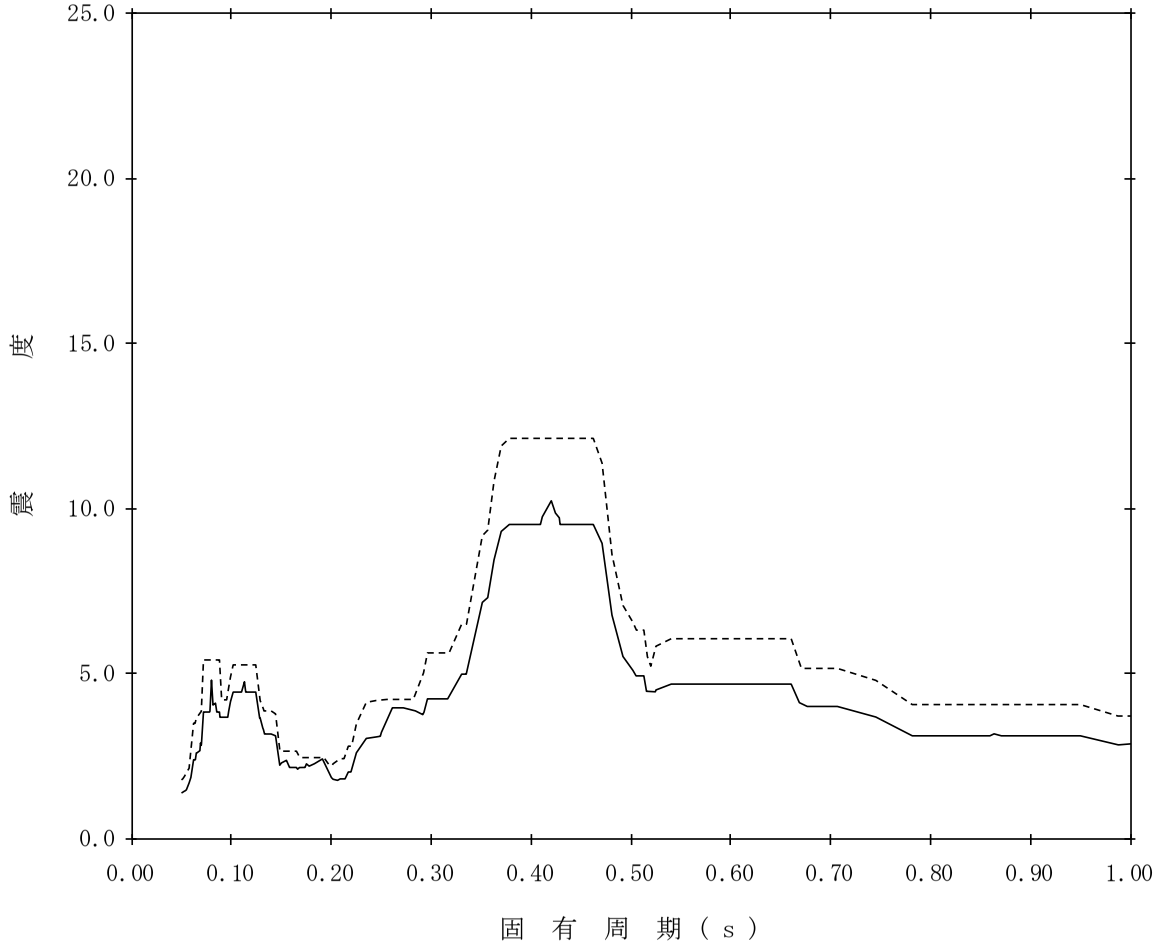
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RSW26】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

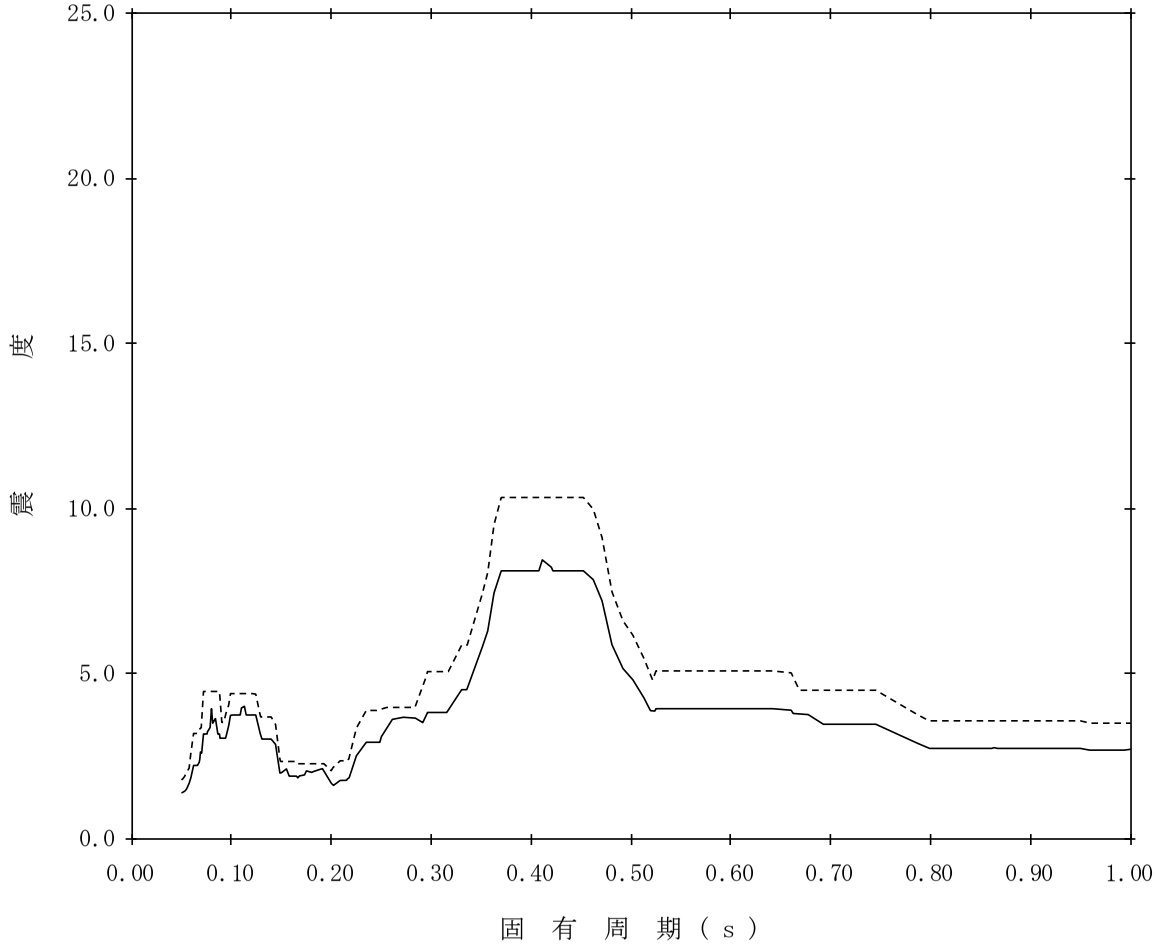
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW27】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

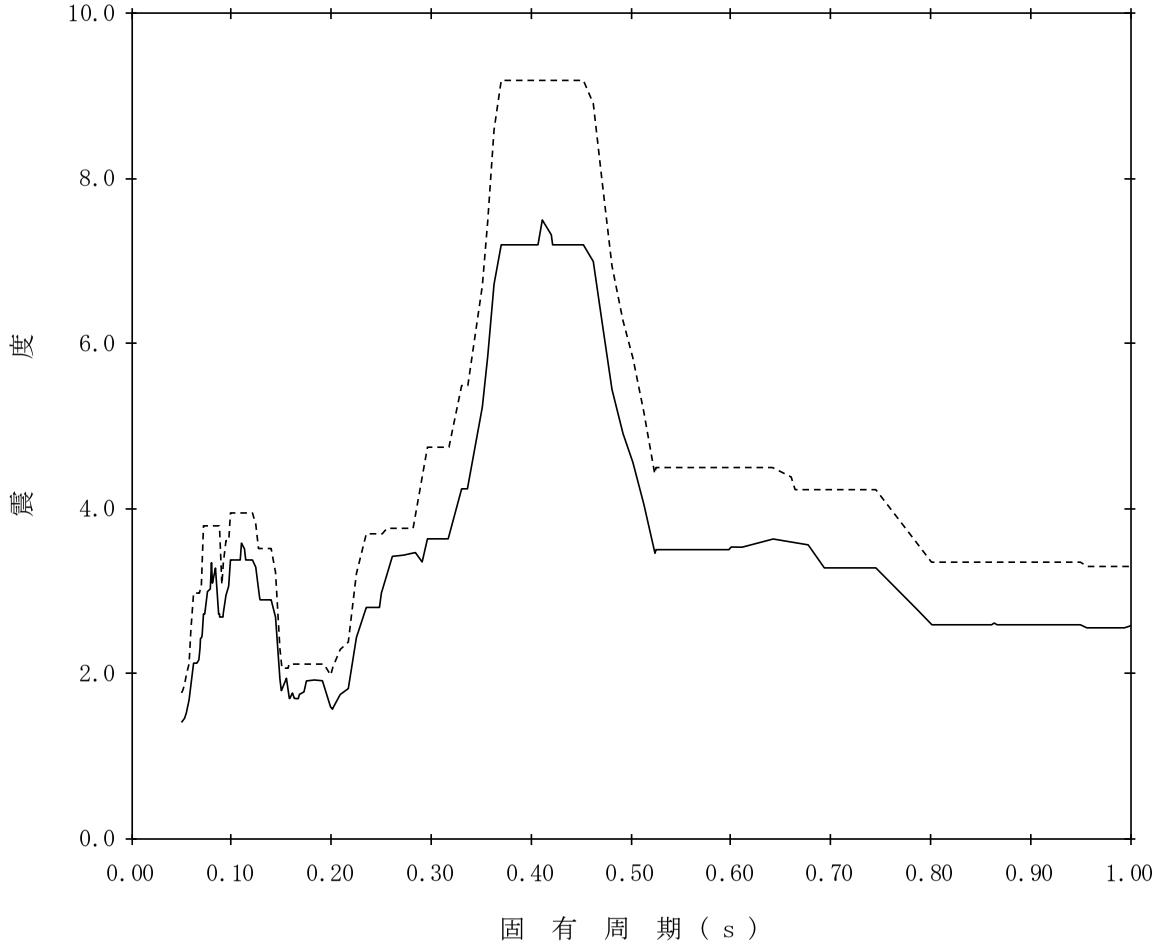
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW28】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

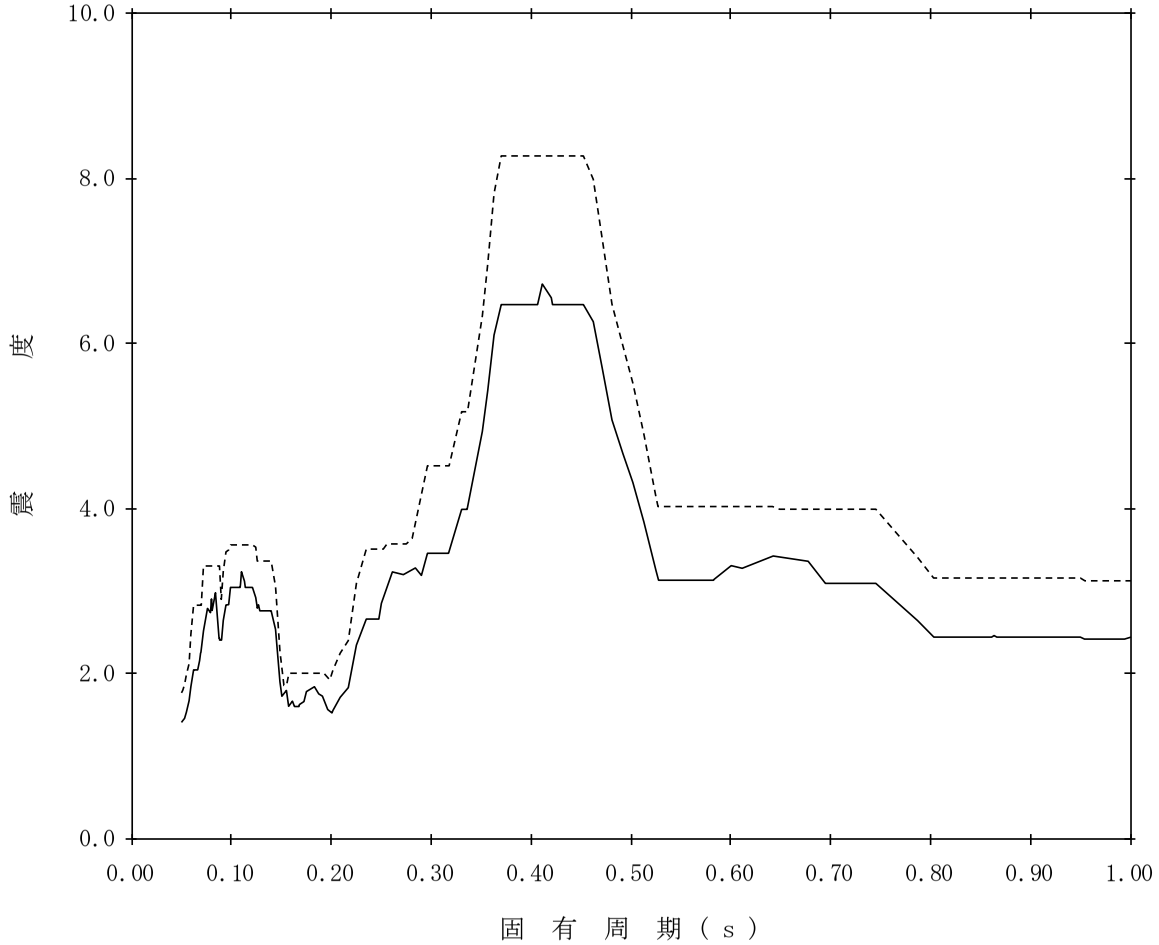
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW29】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

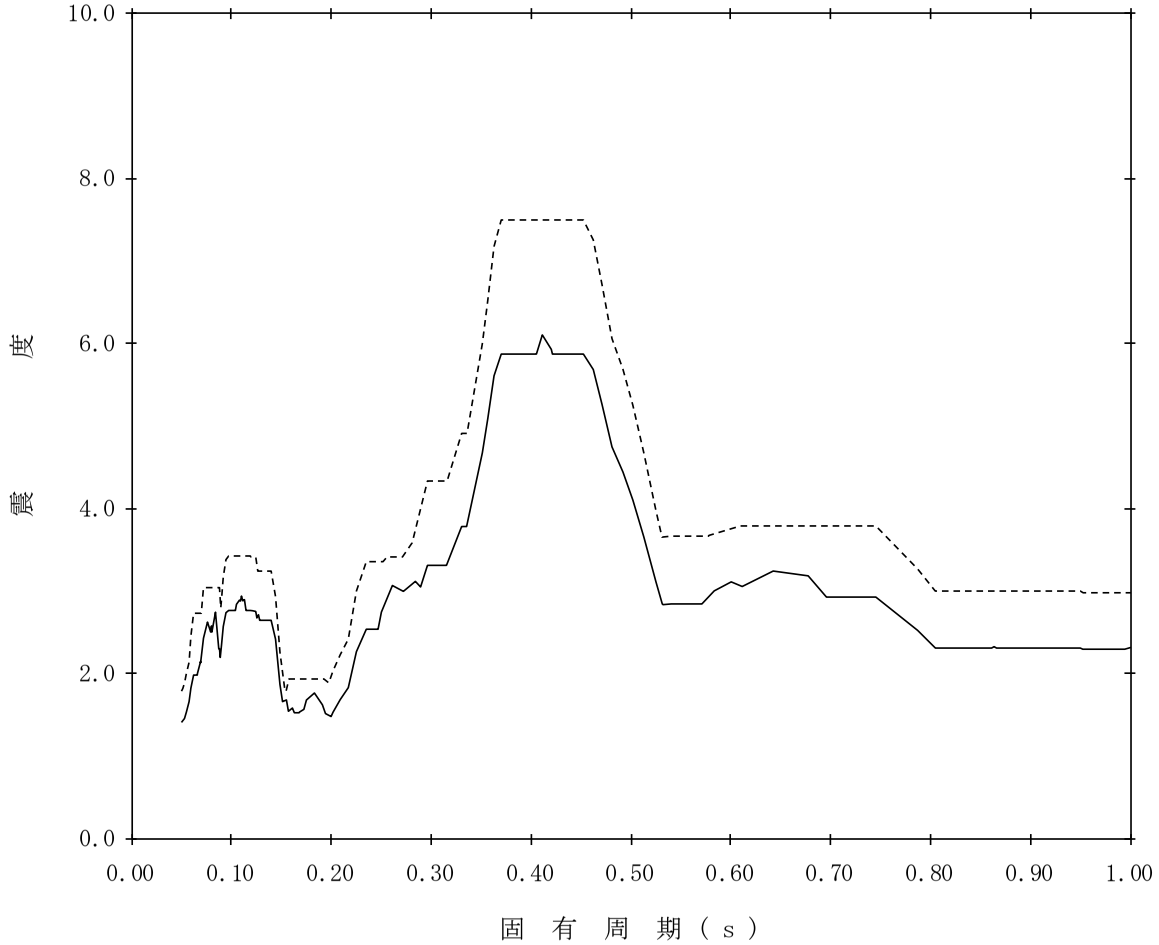
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW30】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

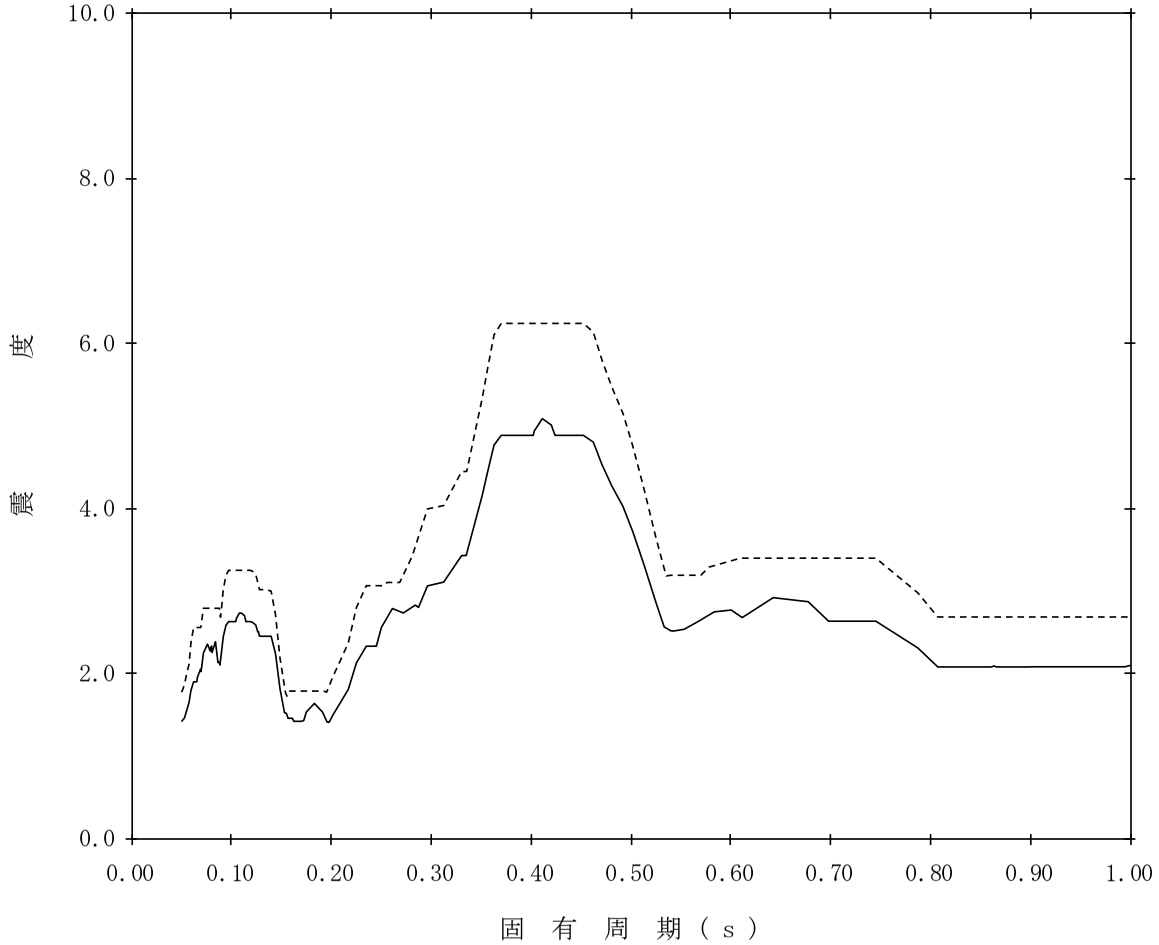
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW31】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

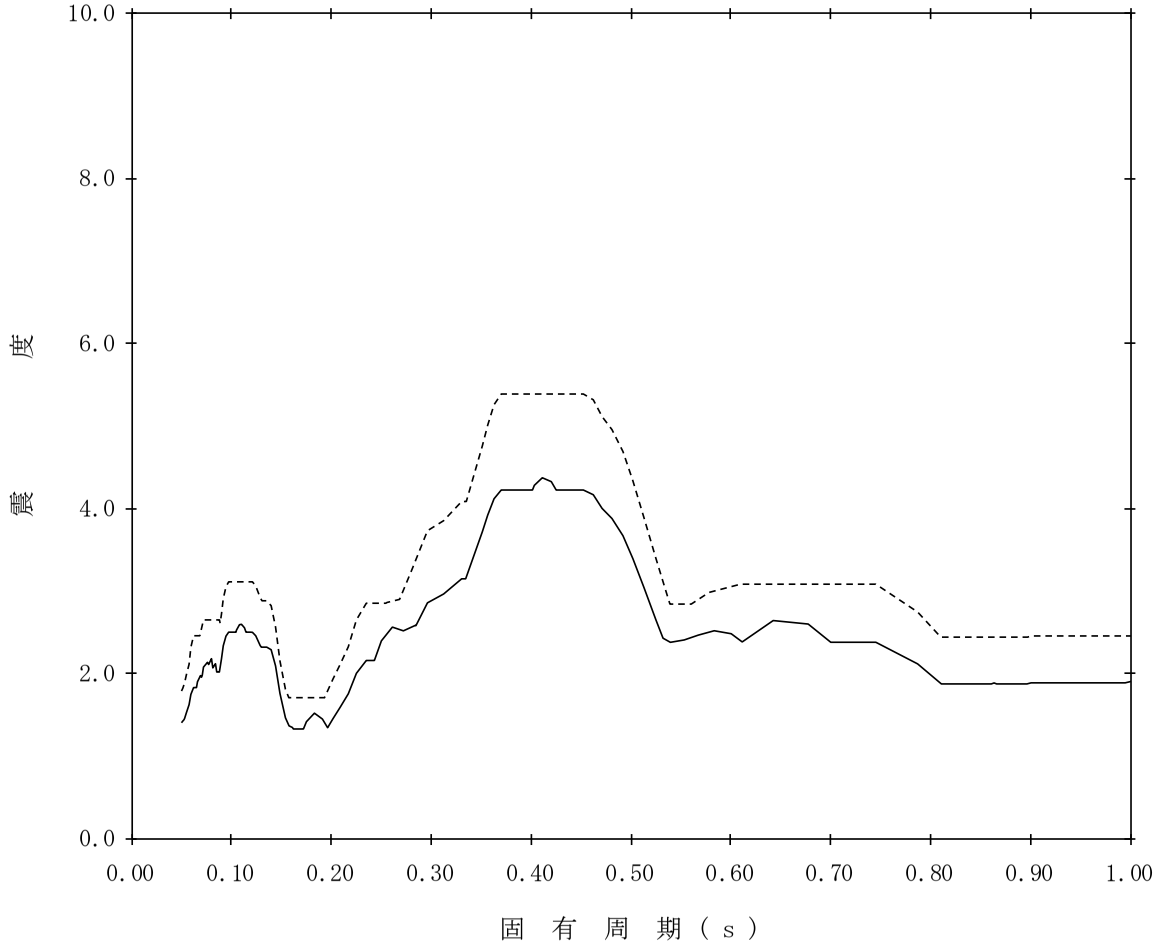
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW32】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

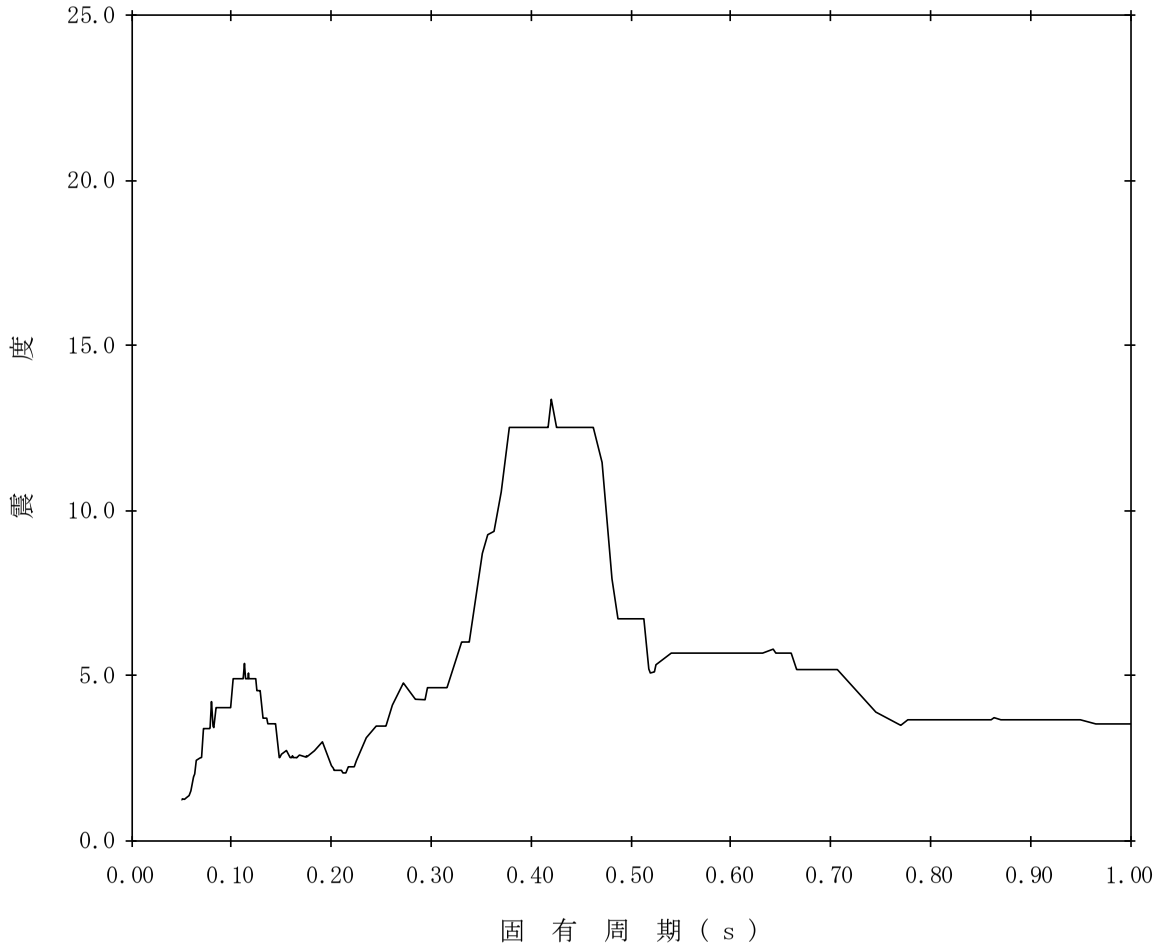
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW33】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

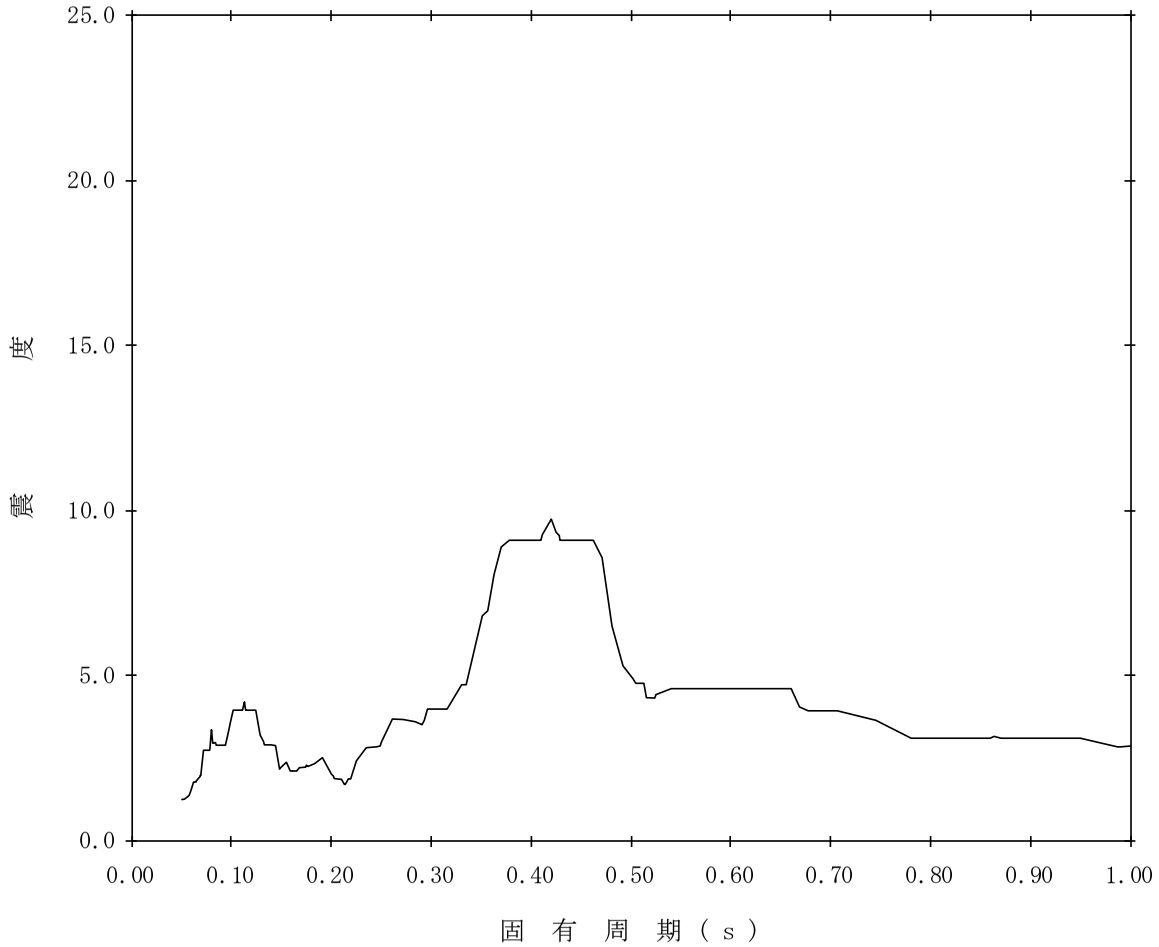
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RSW34】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

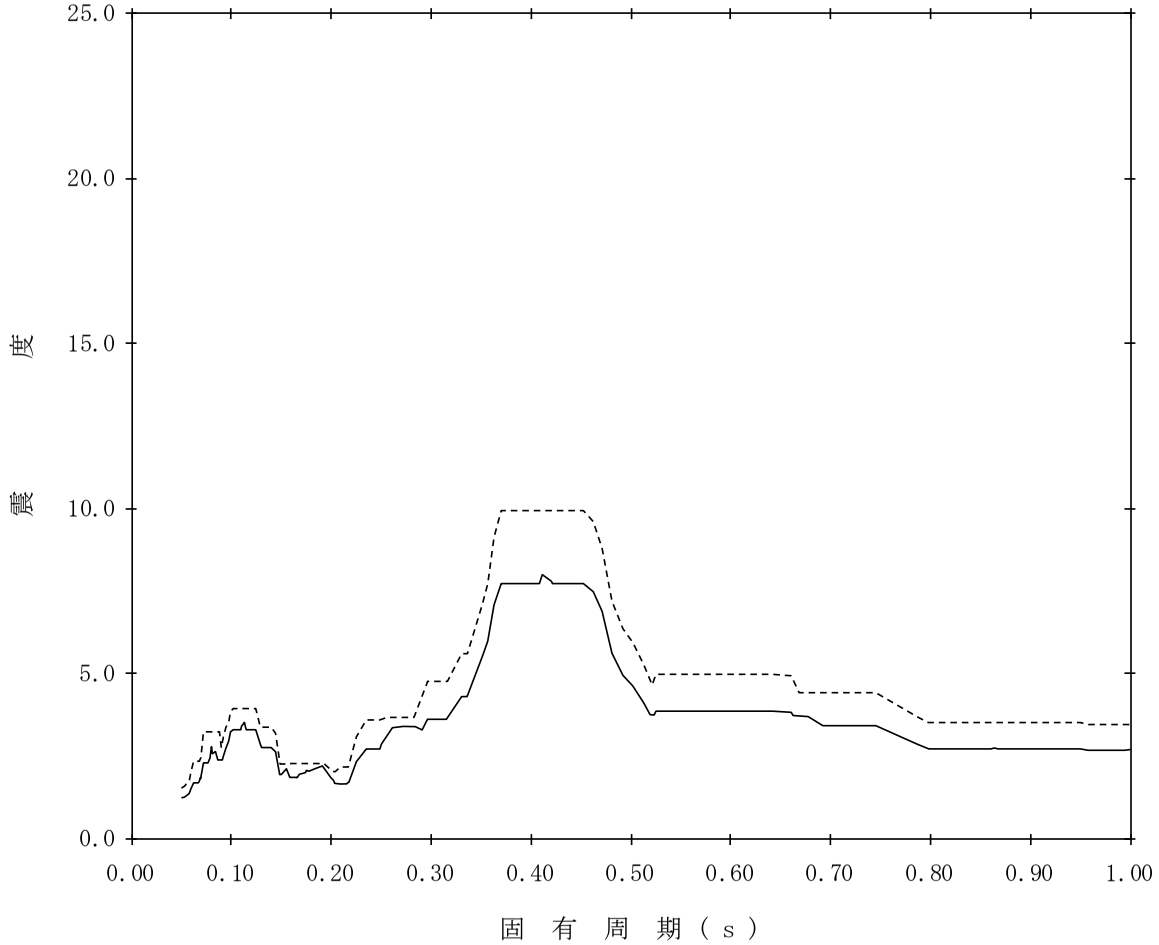
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RSW35】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

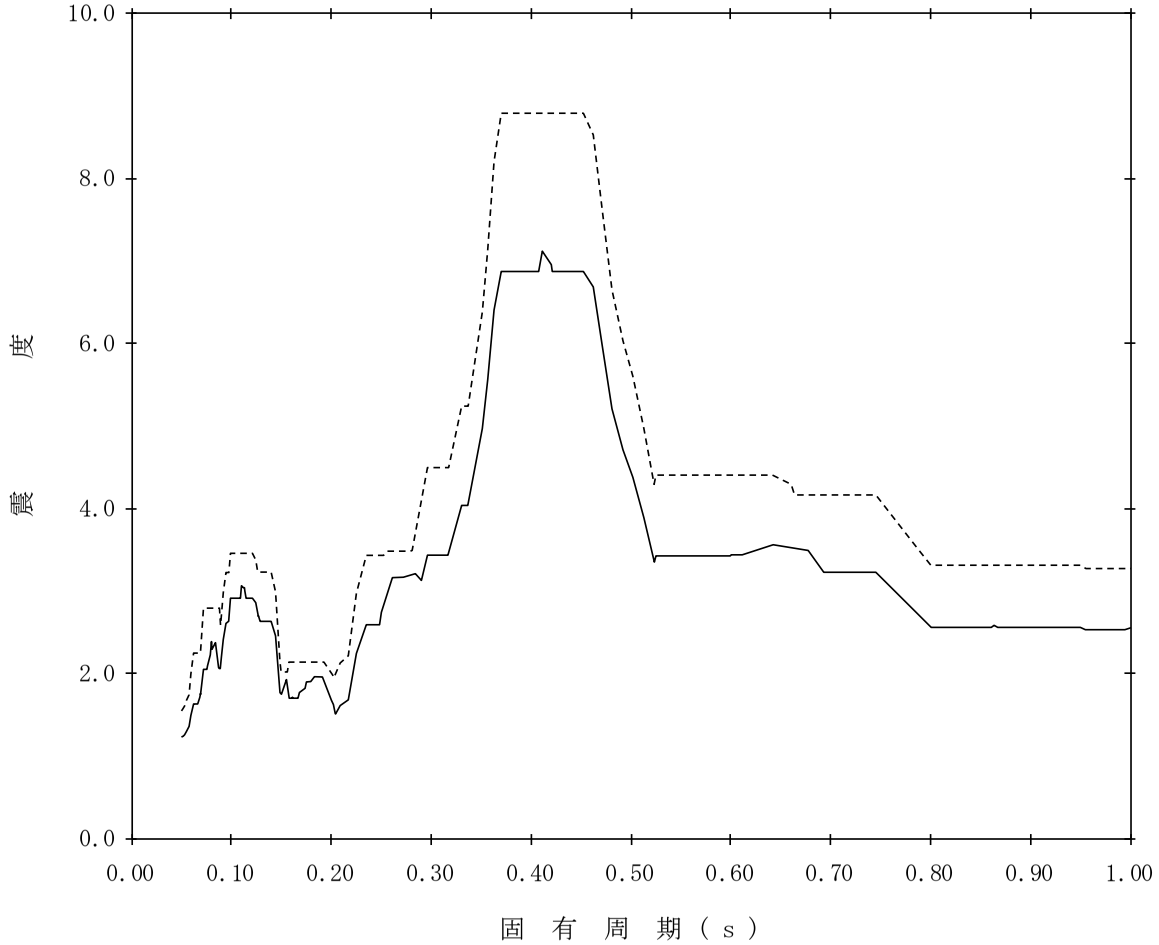
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW36】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

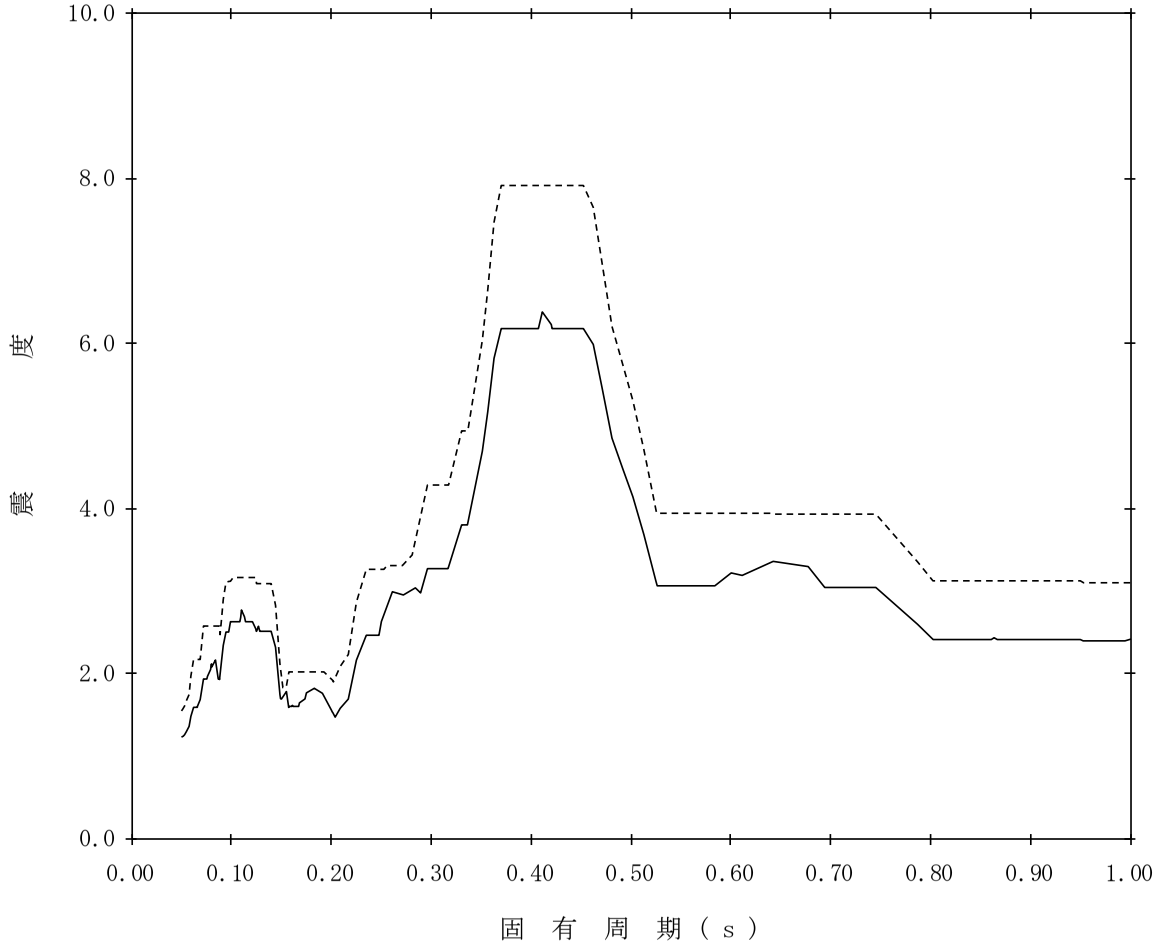
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW37】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

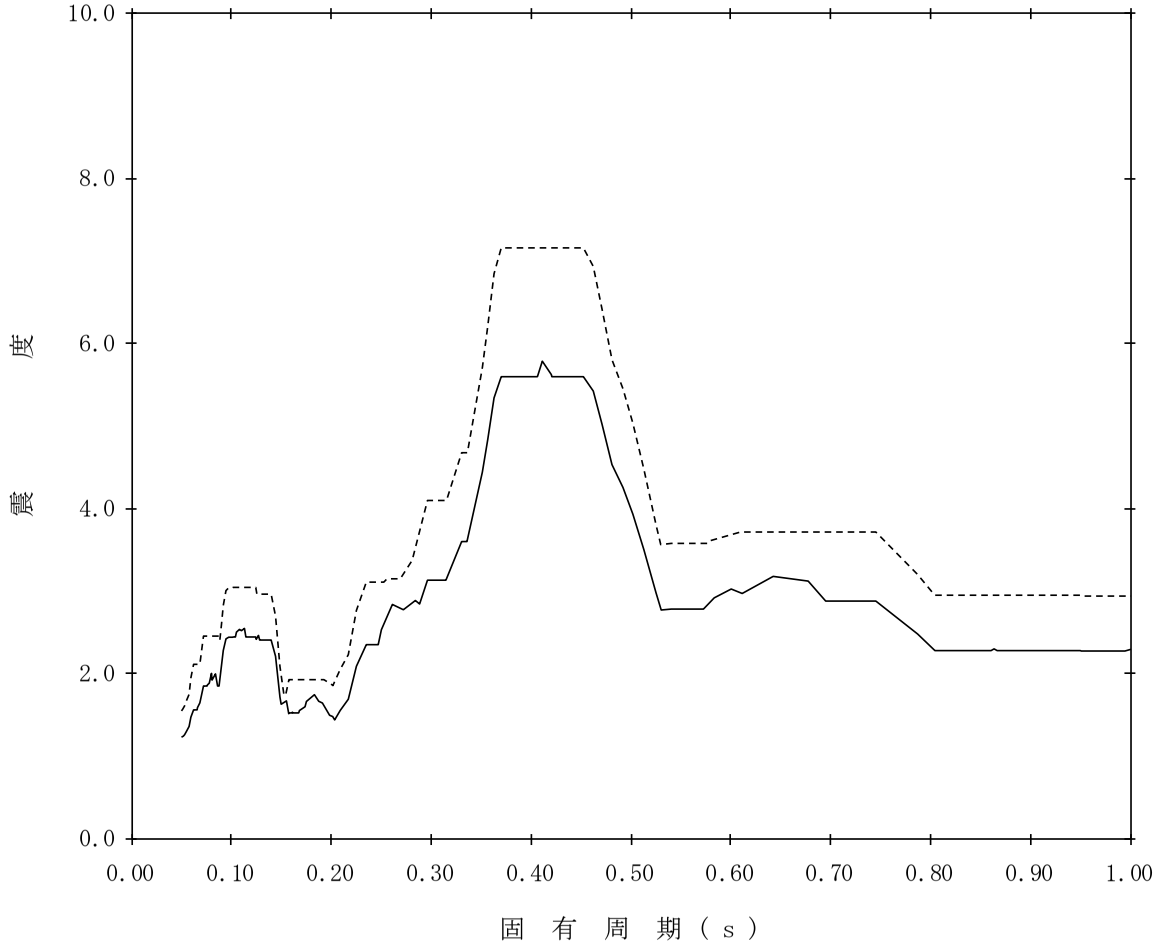
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW38】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

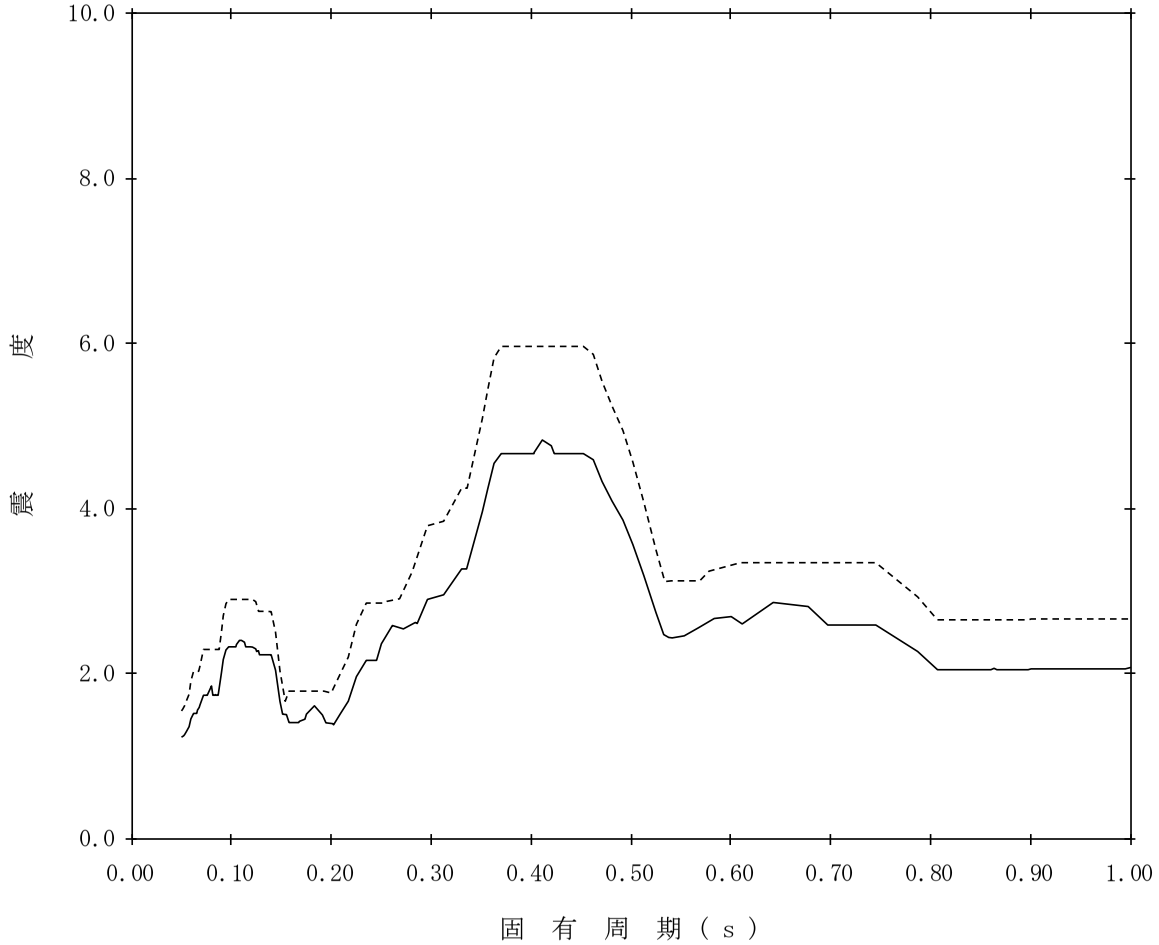
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW39】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

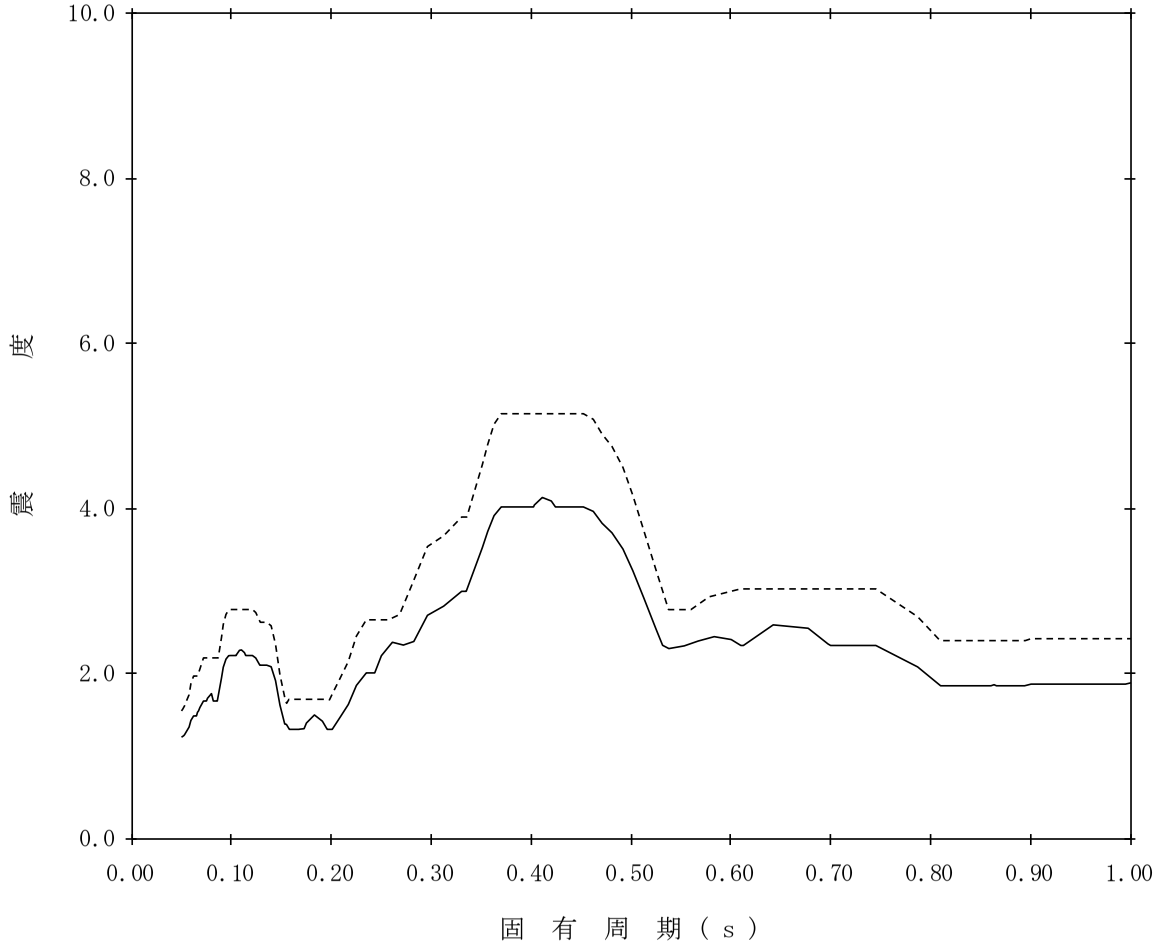
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RSW40】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

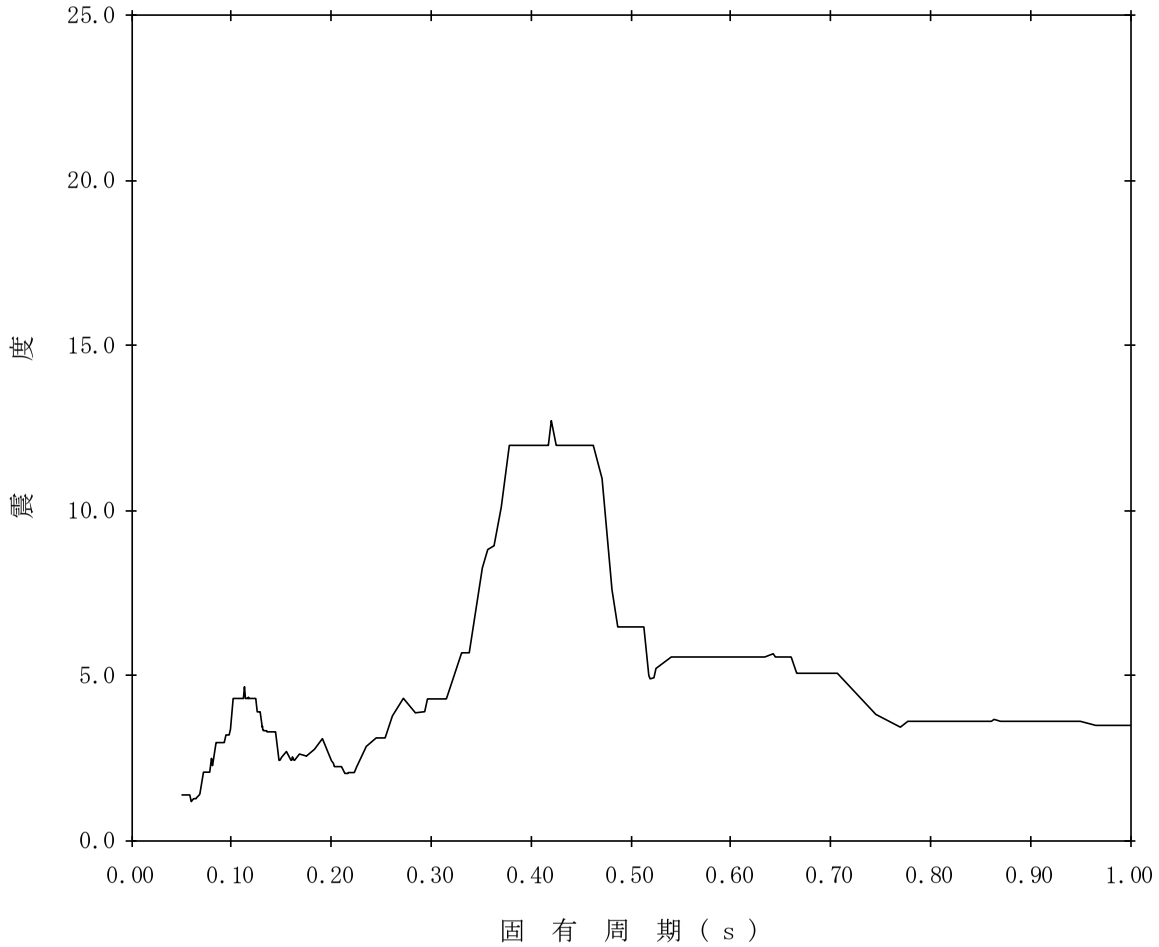
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-PED41】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

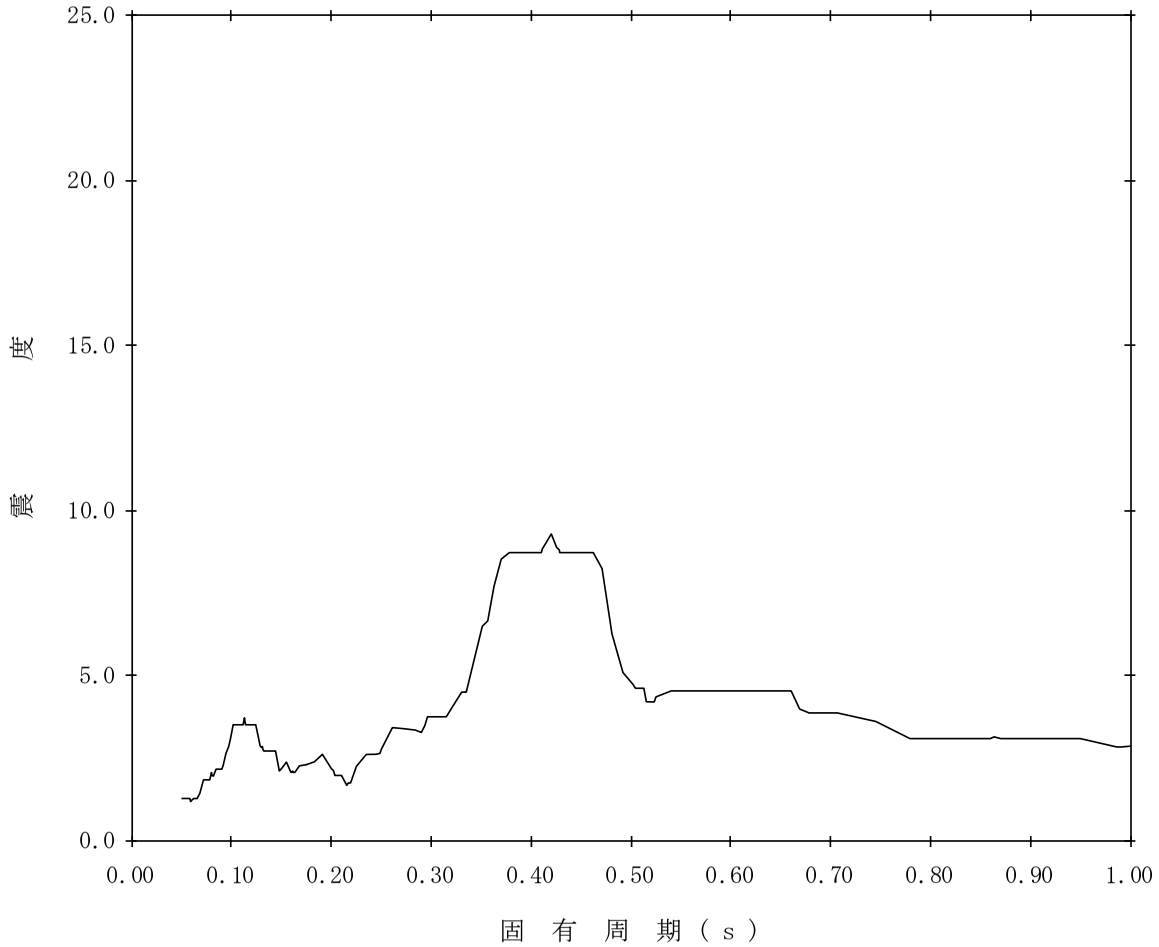
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED42】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

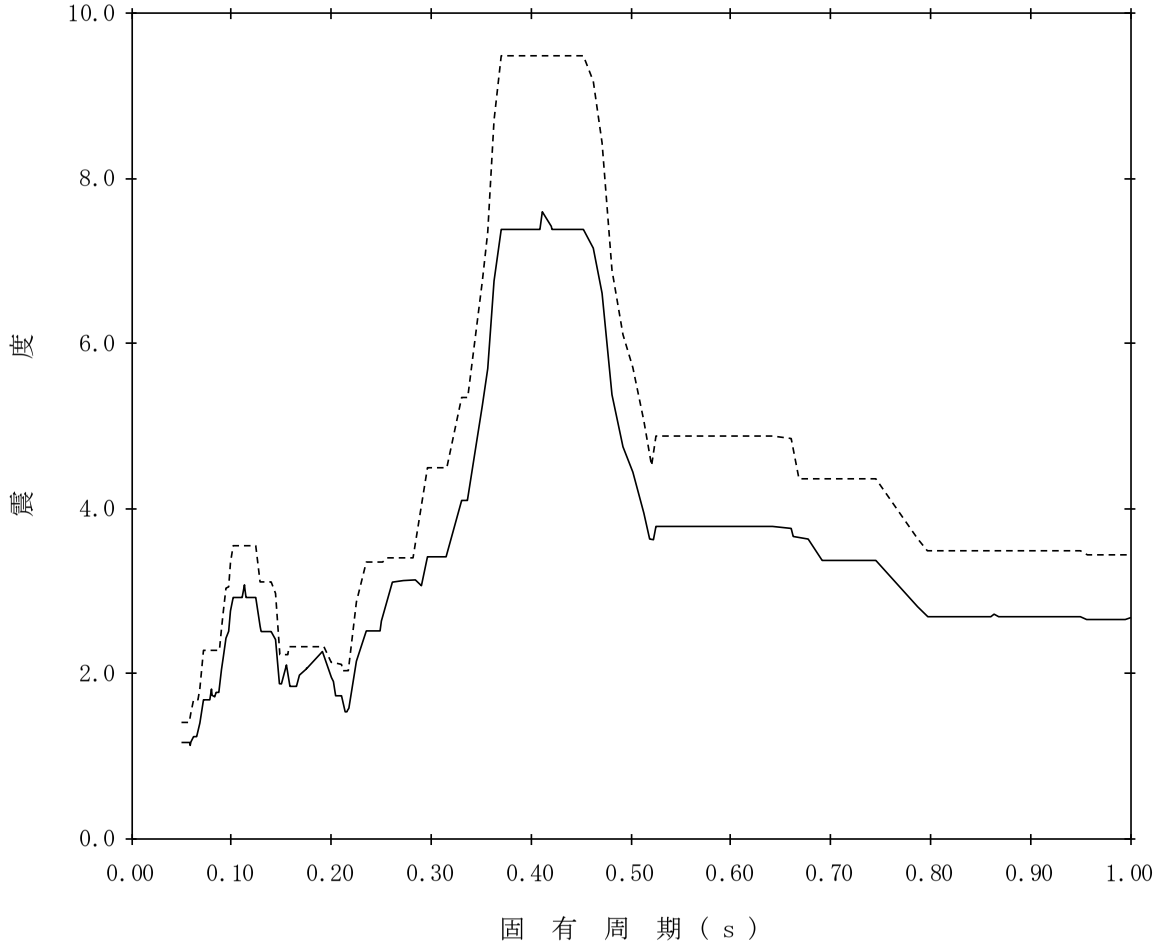
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED43】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

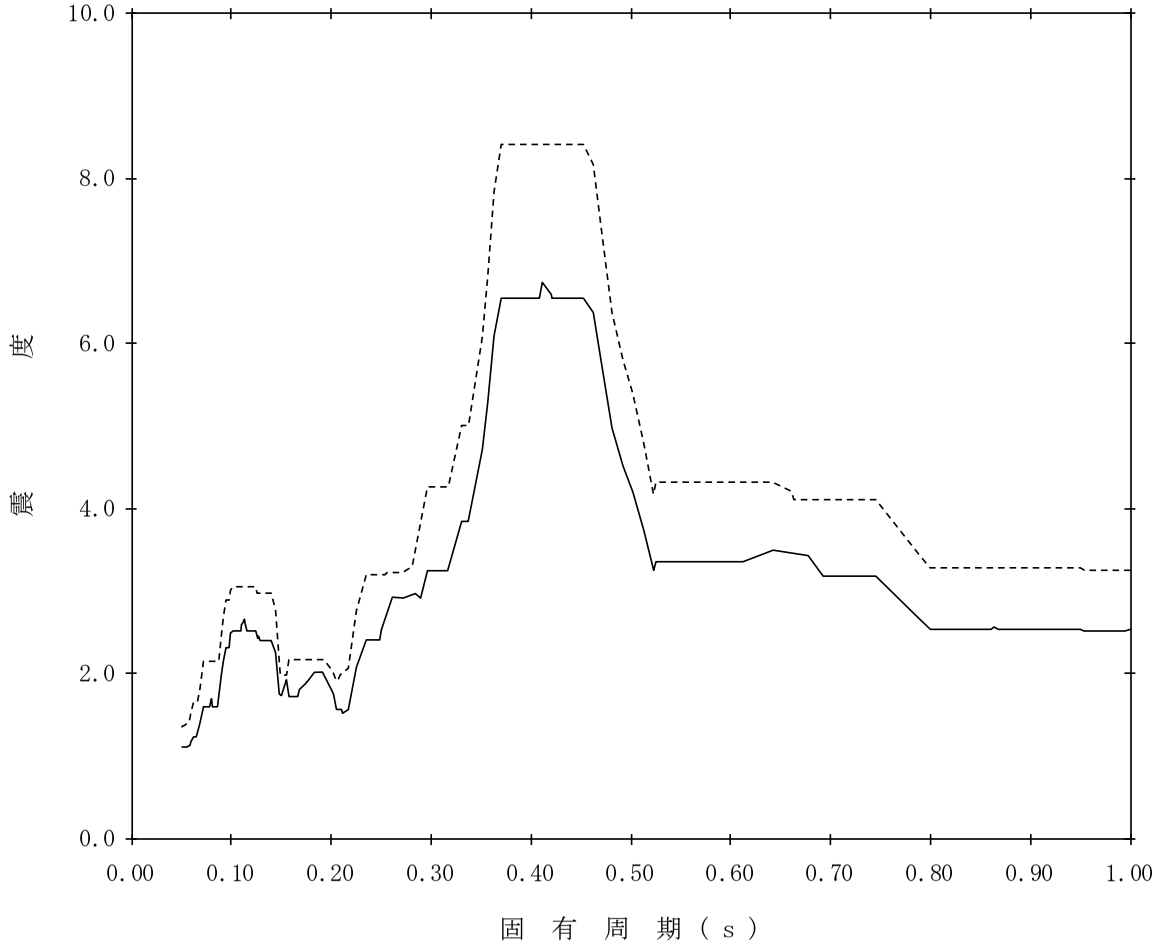
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED44】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

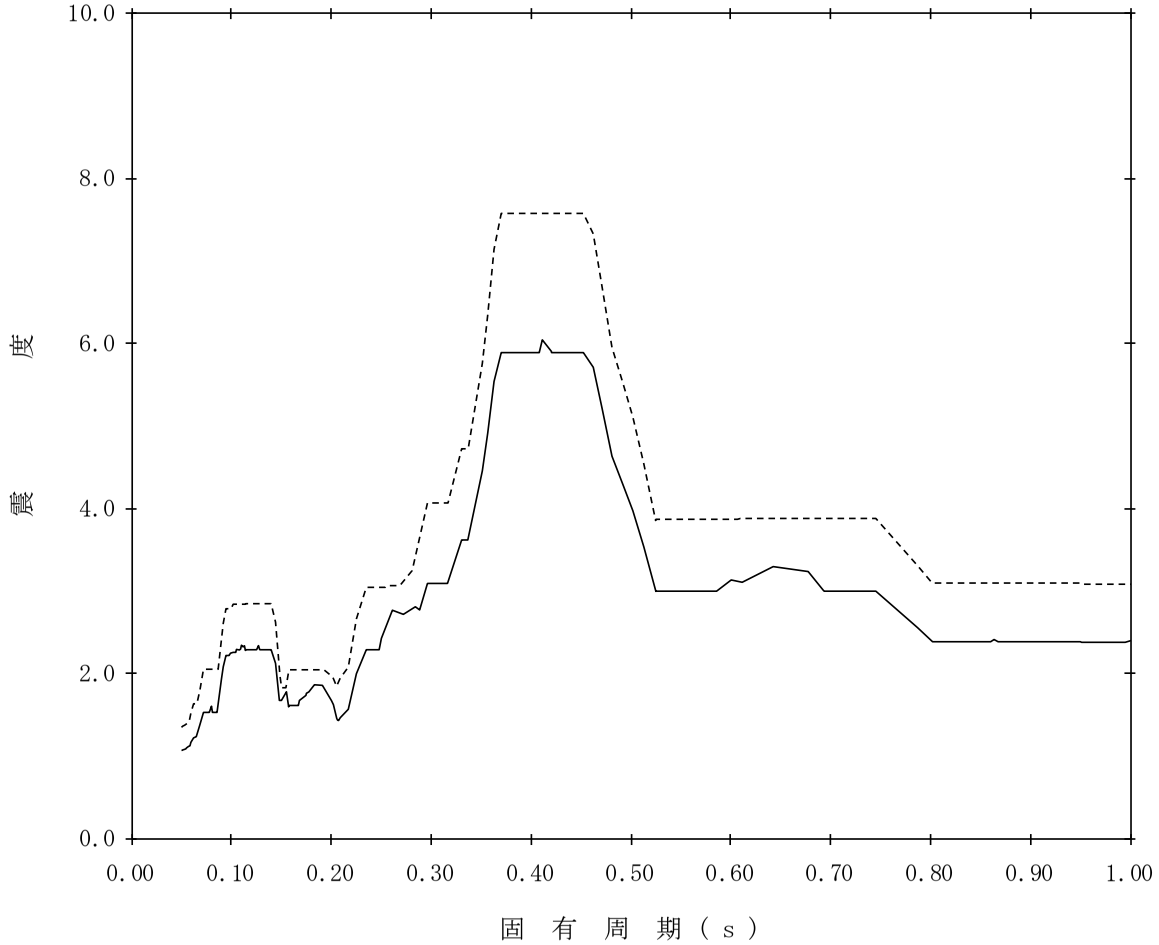
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED45】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

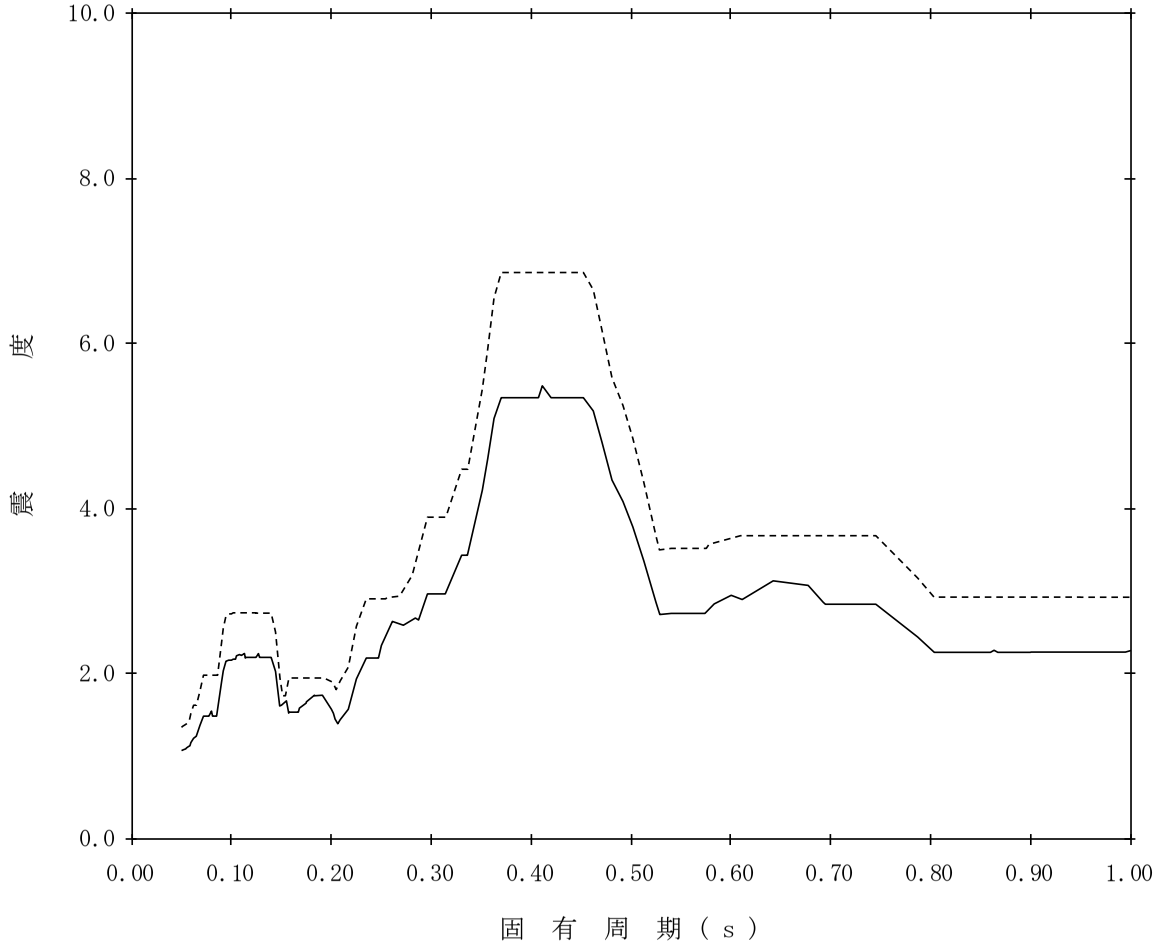
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED46】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

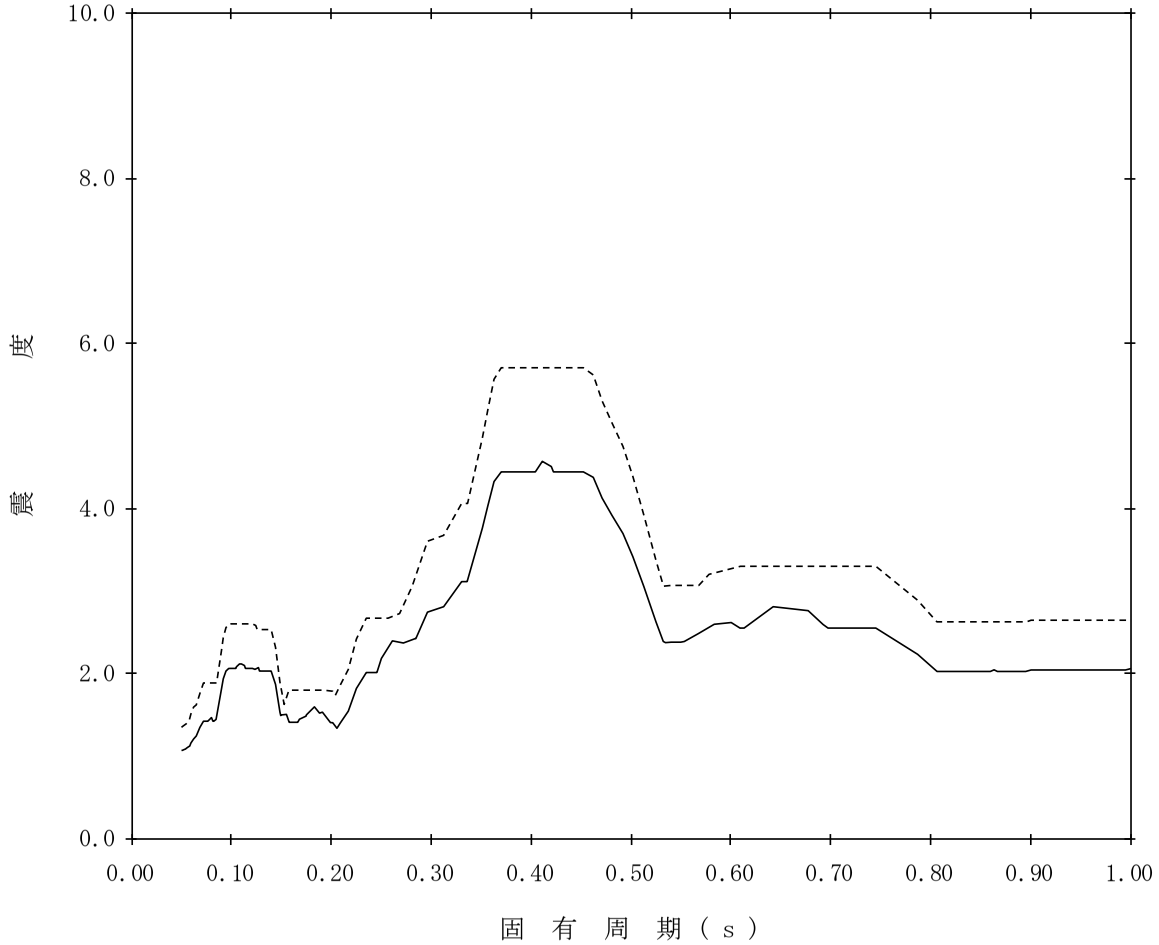
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED47】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

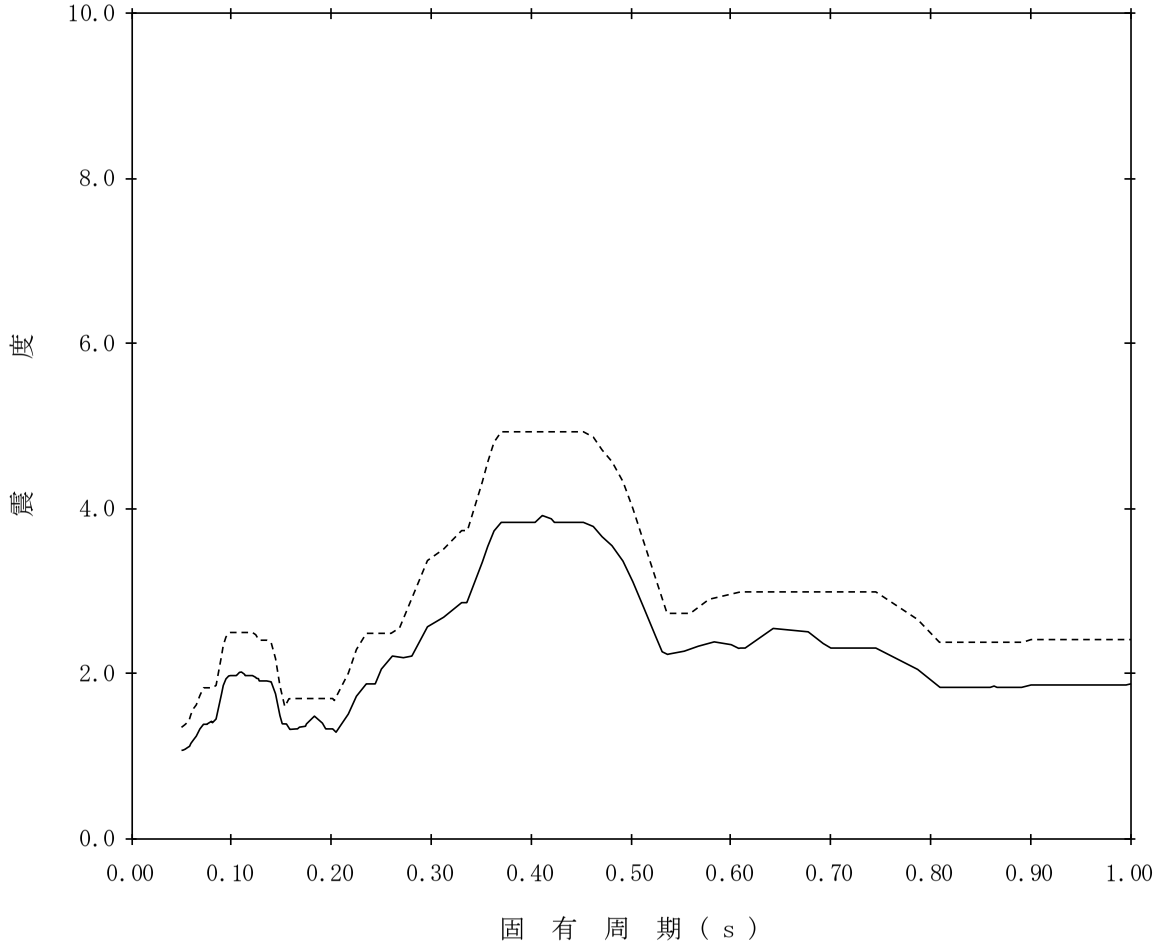
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED48】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

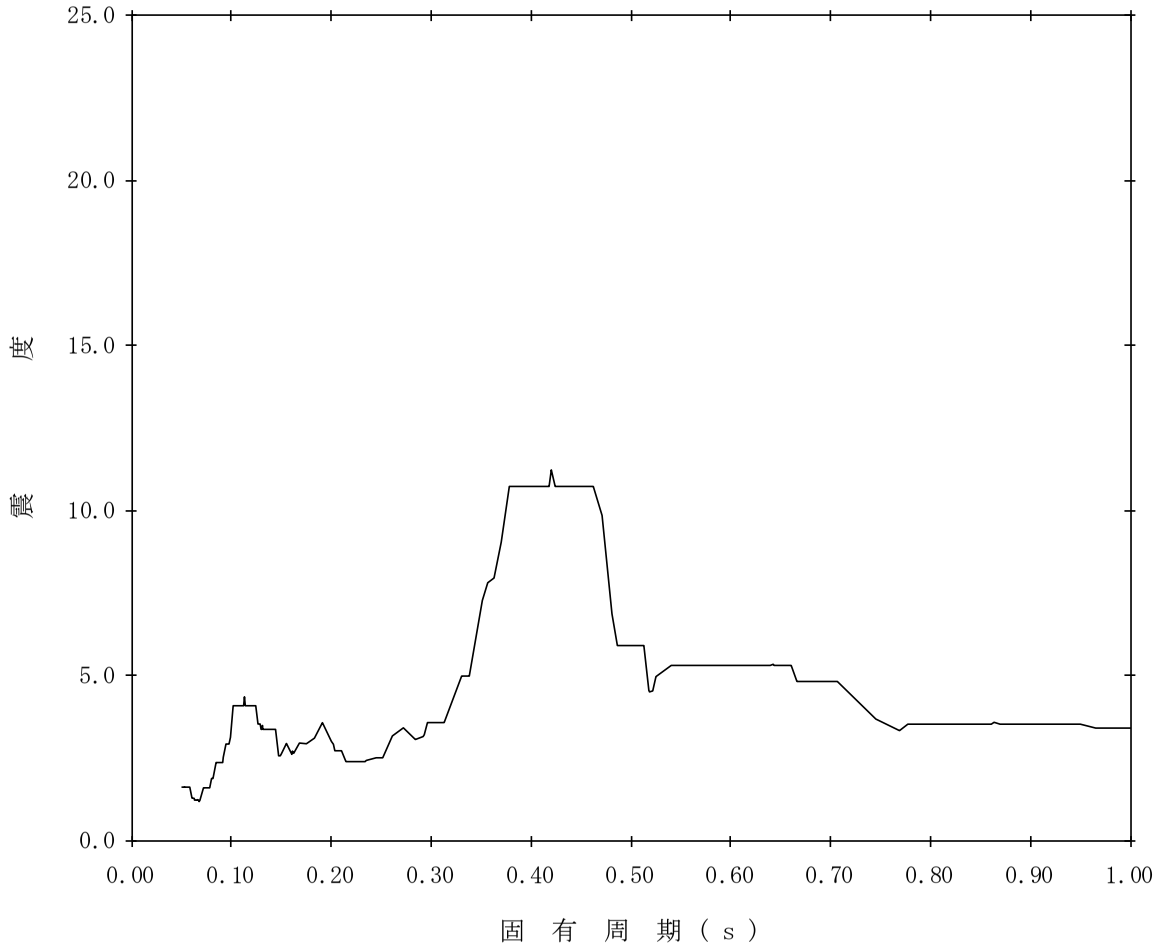
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-PED49】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

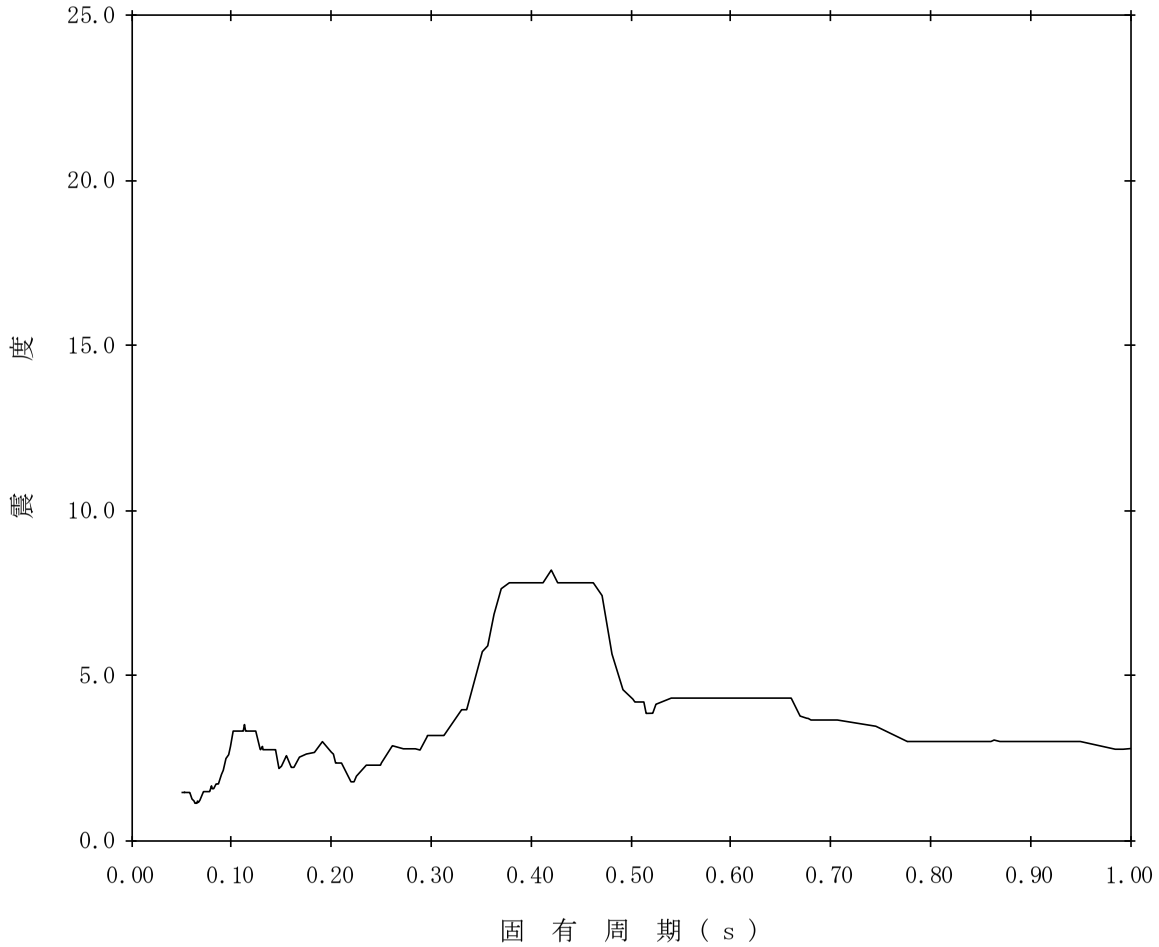
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED50】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

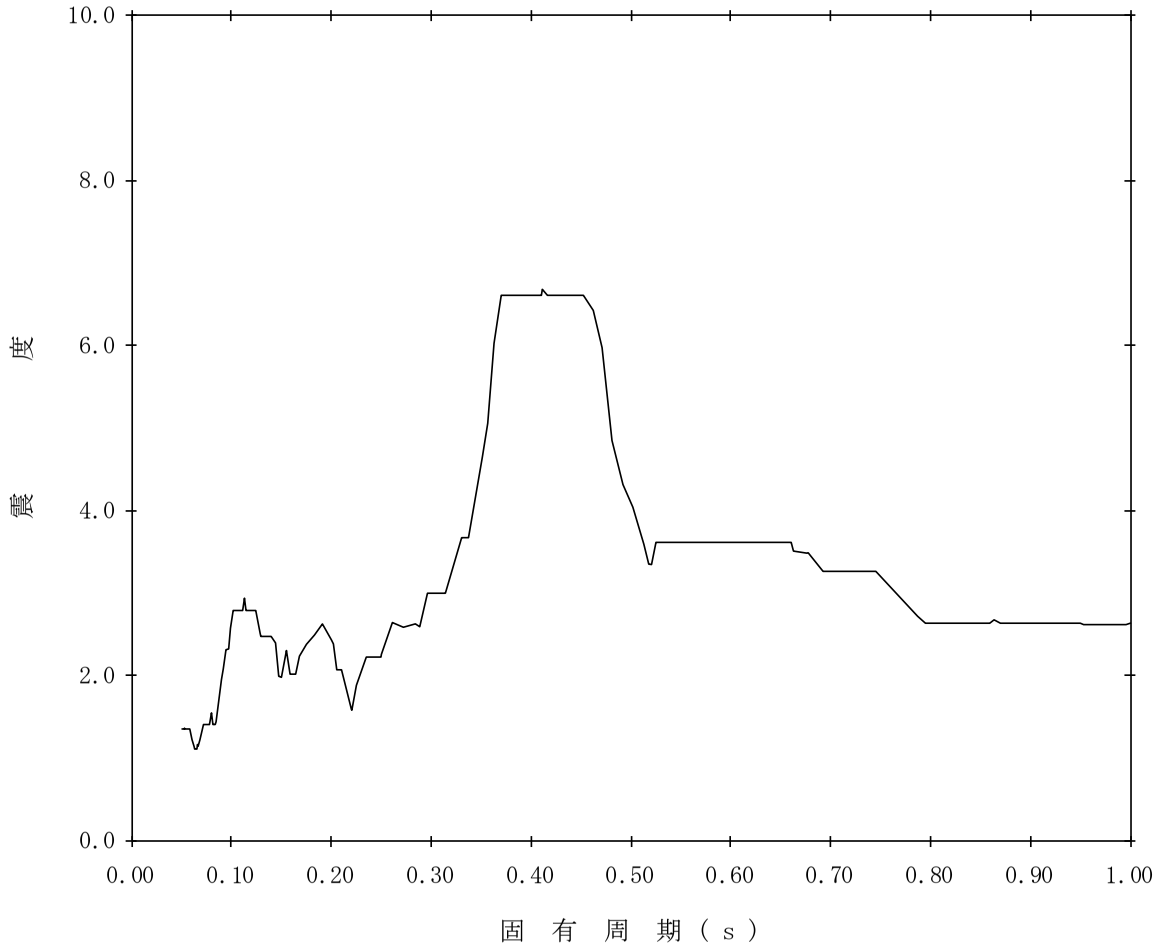
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED51】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

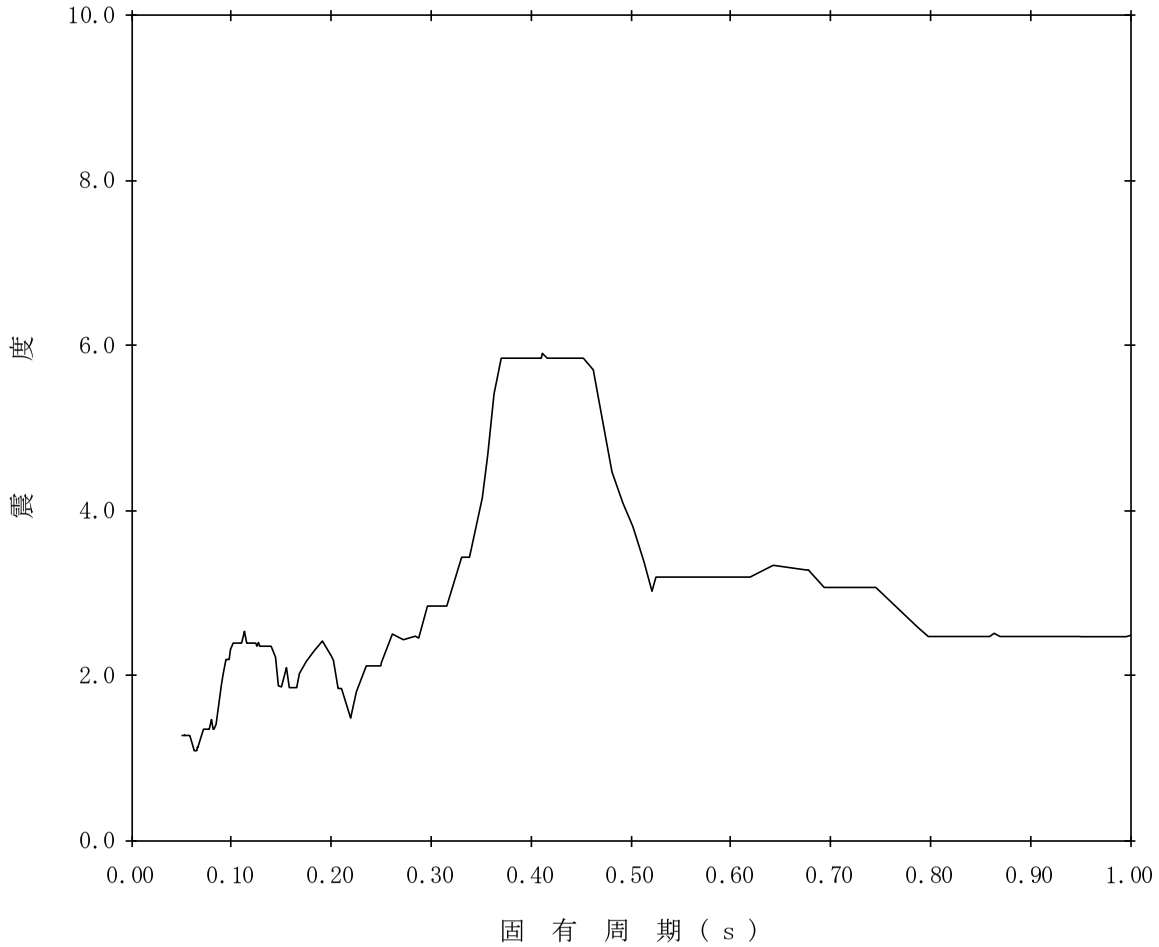
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED52】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

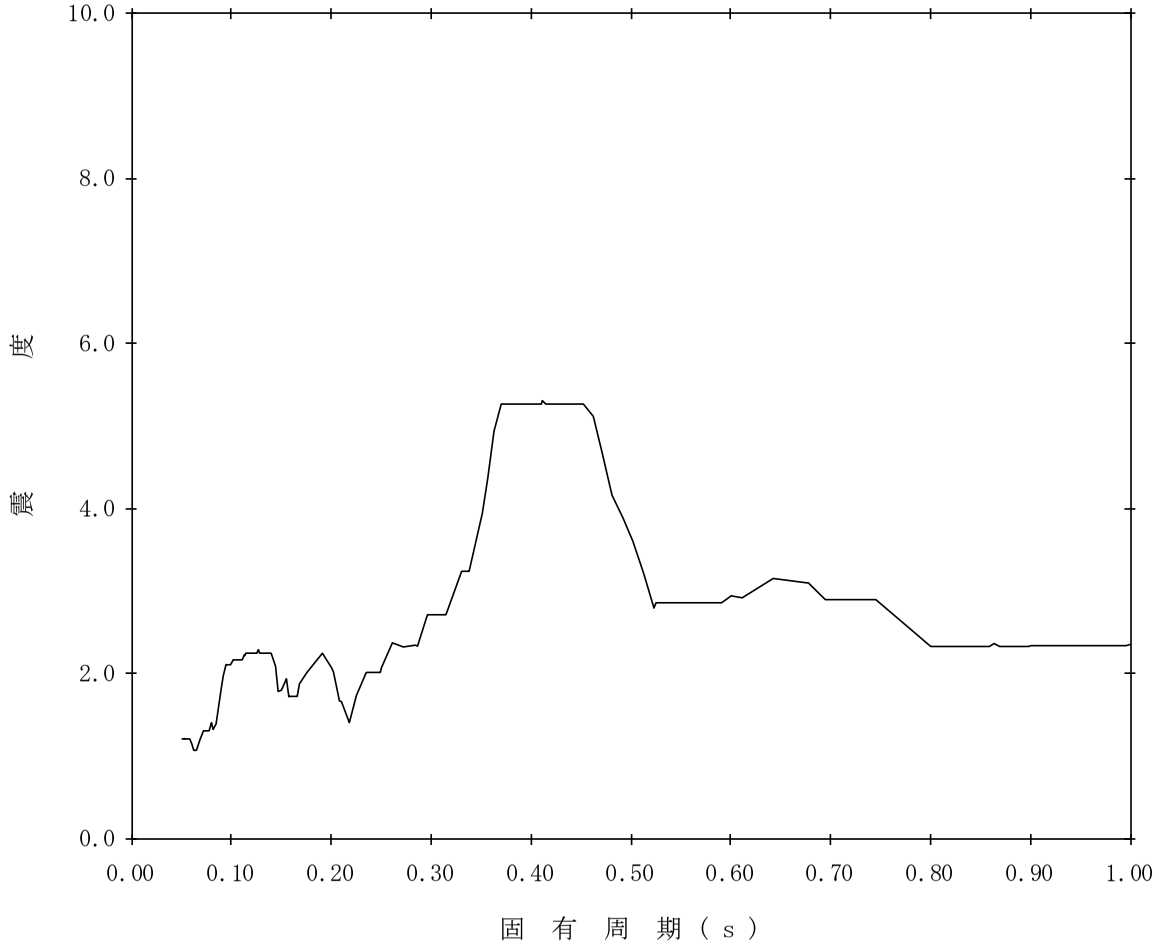
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED53】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

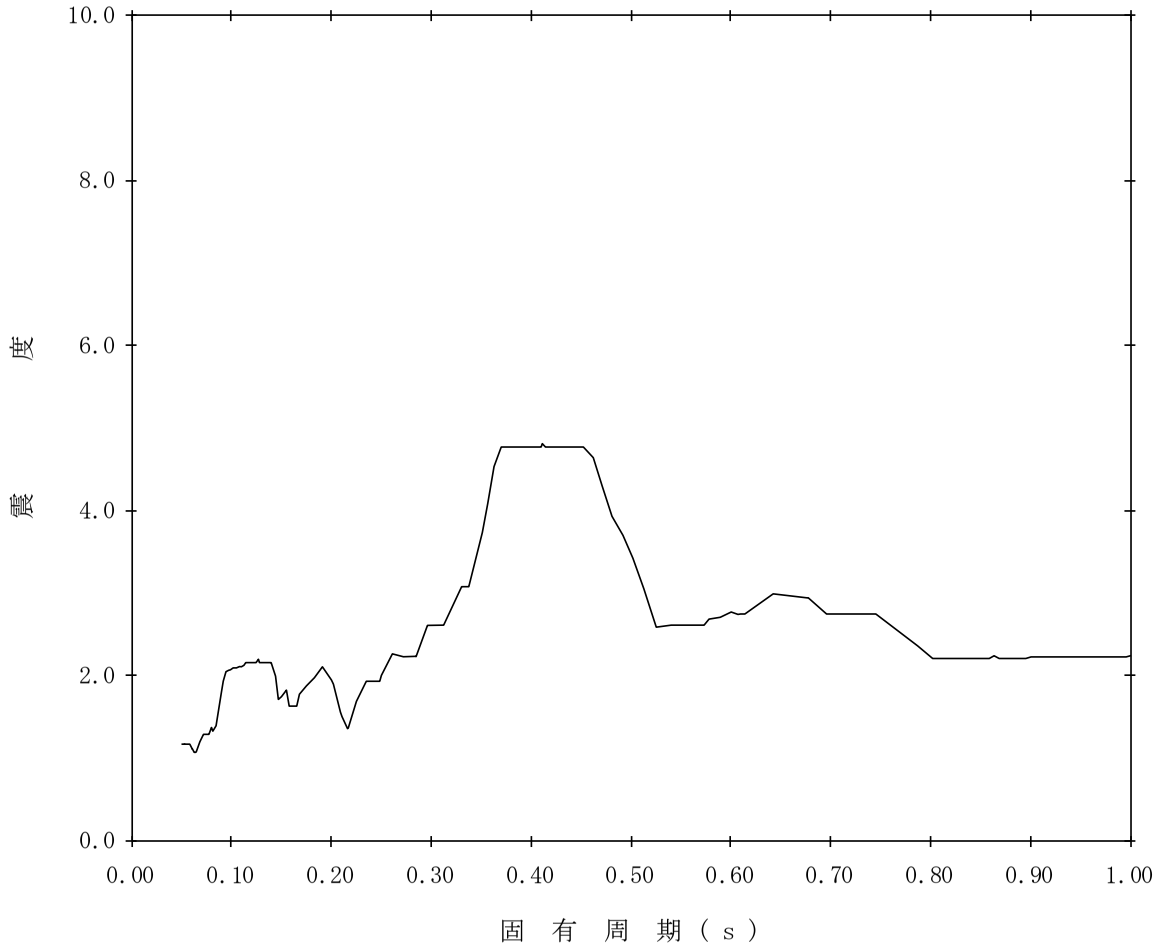
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED54】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

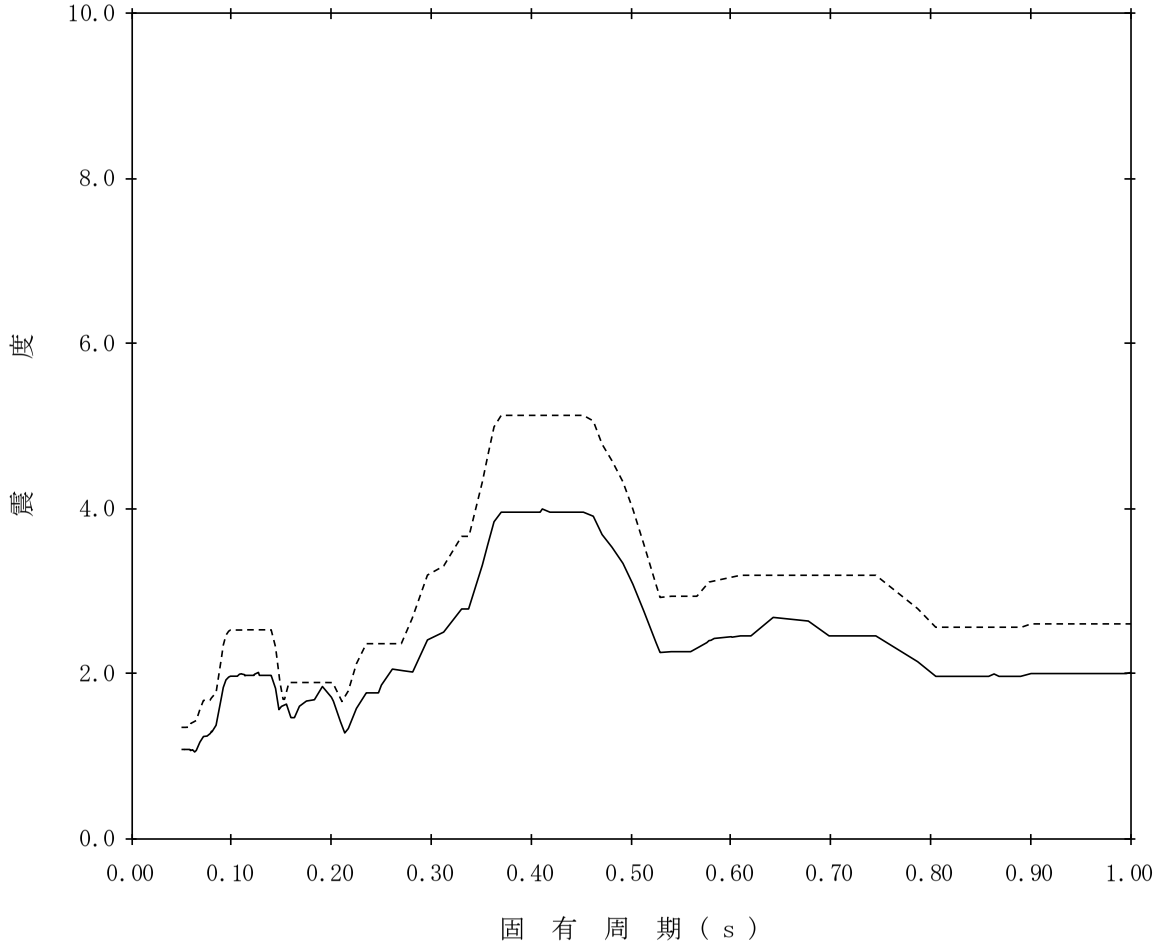
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED55】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

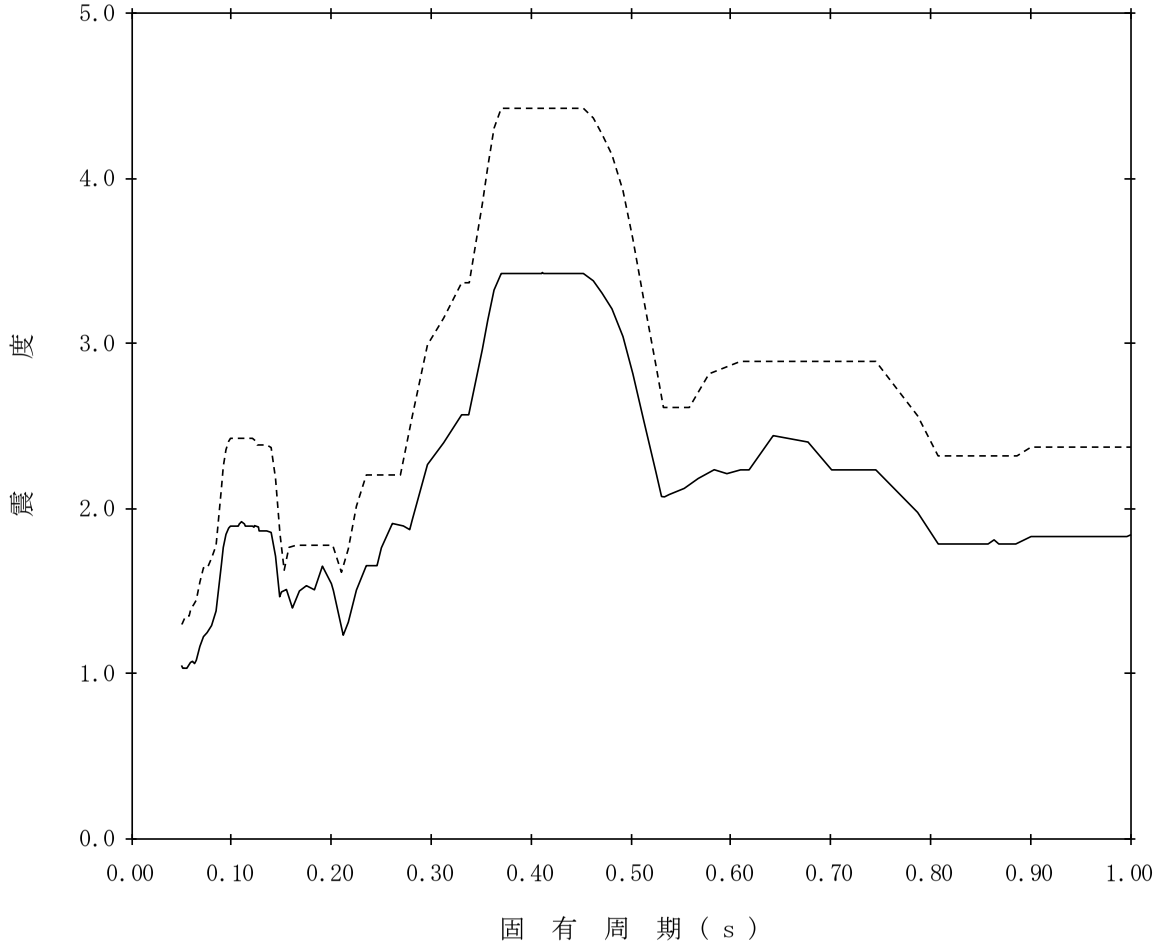
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED56】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

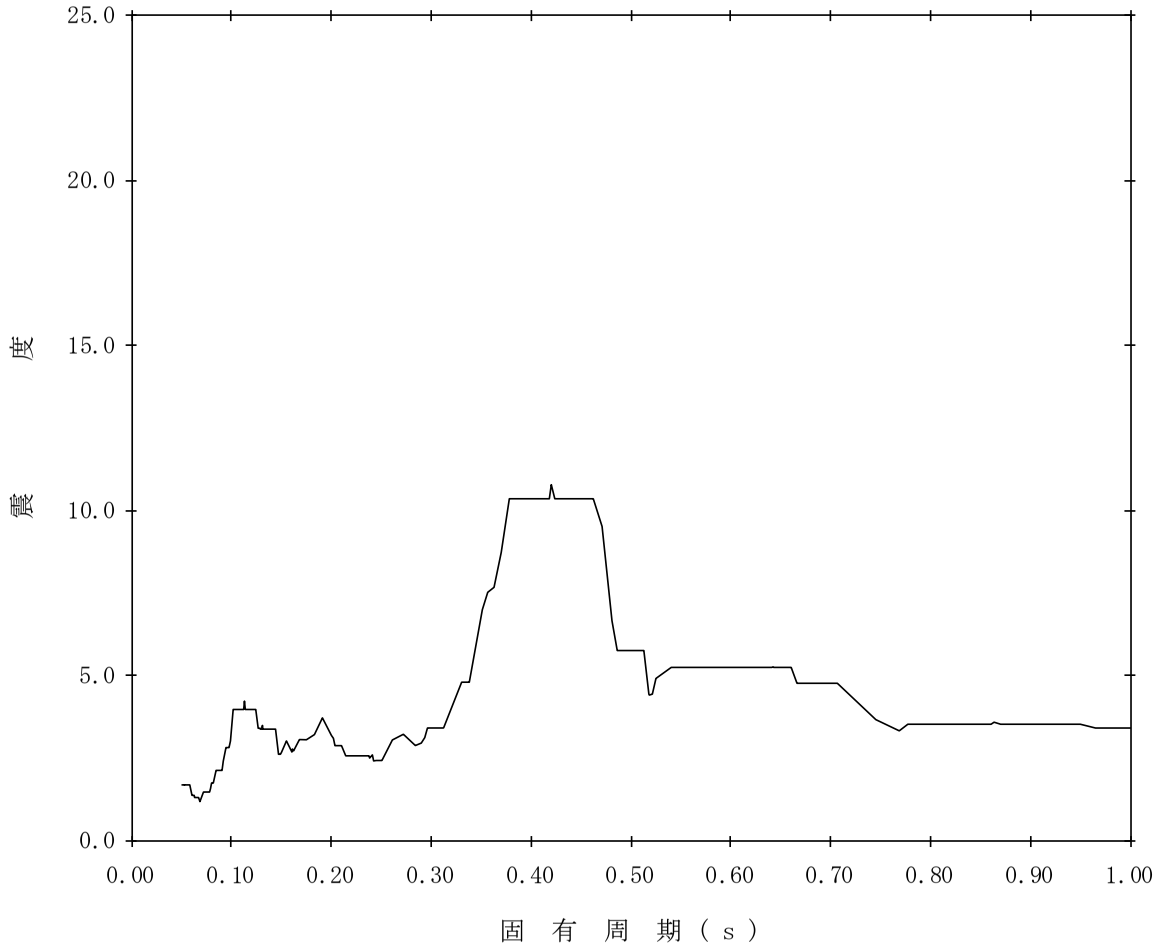
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED57】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

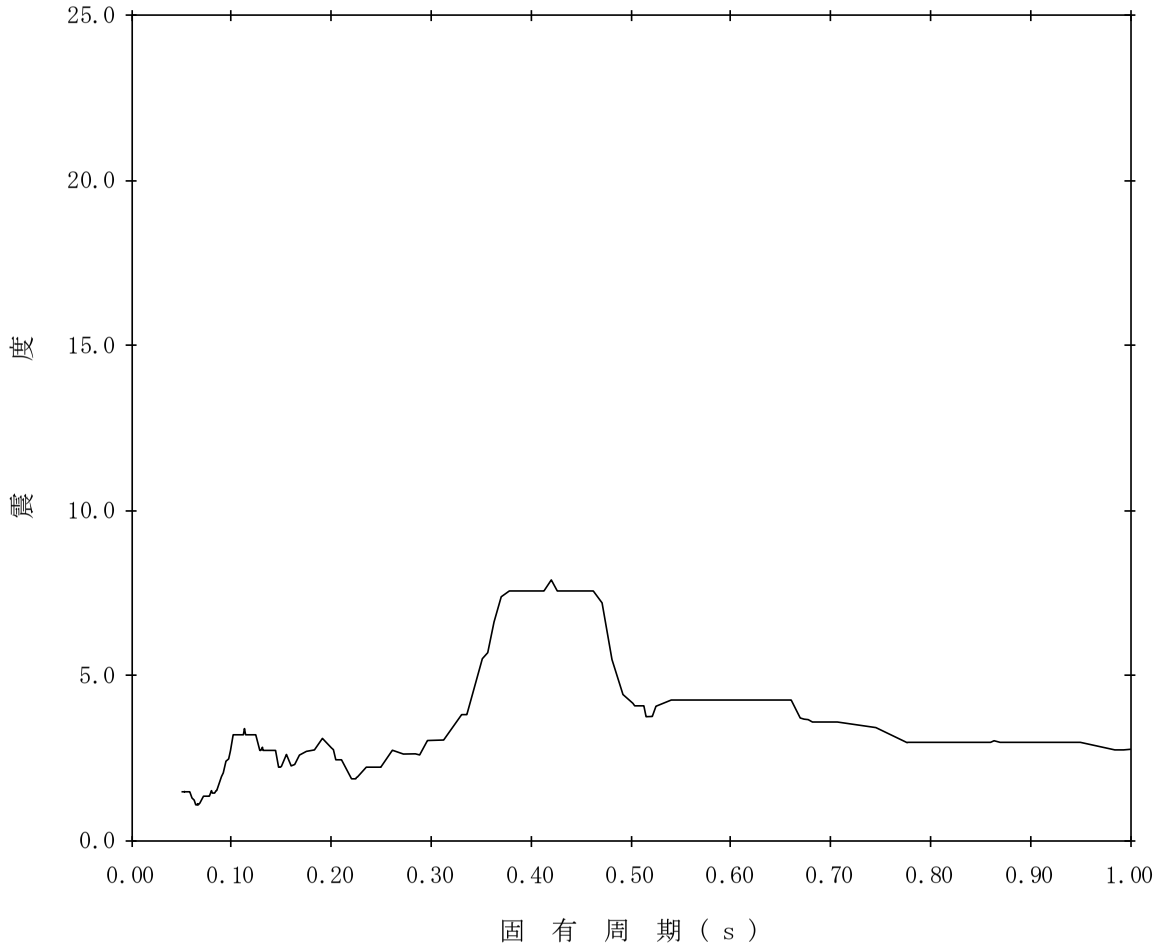
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED58】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

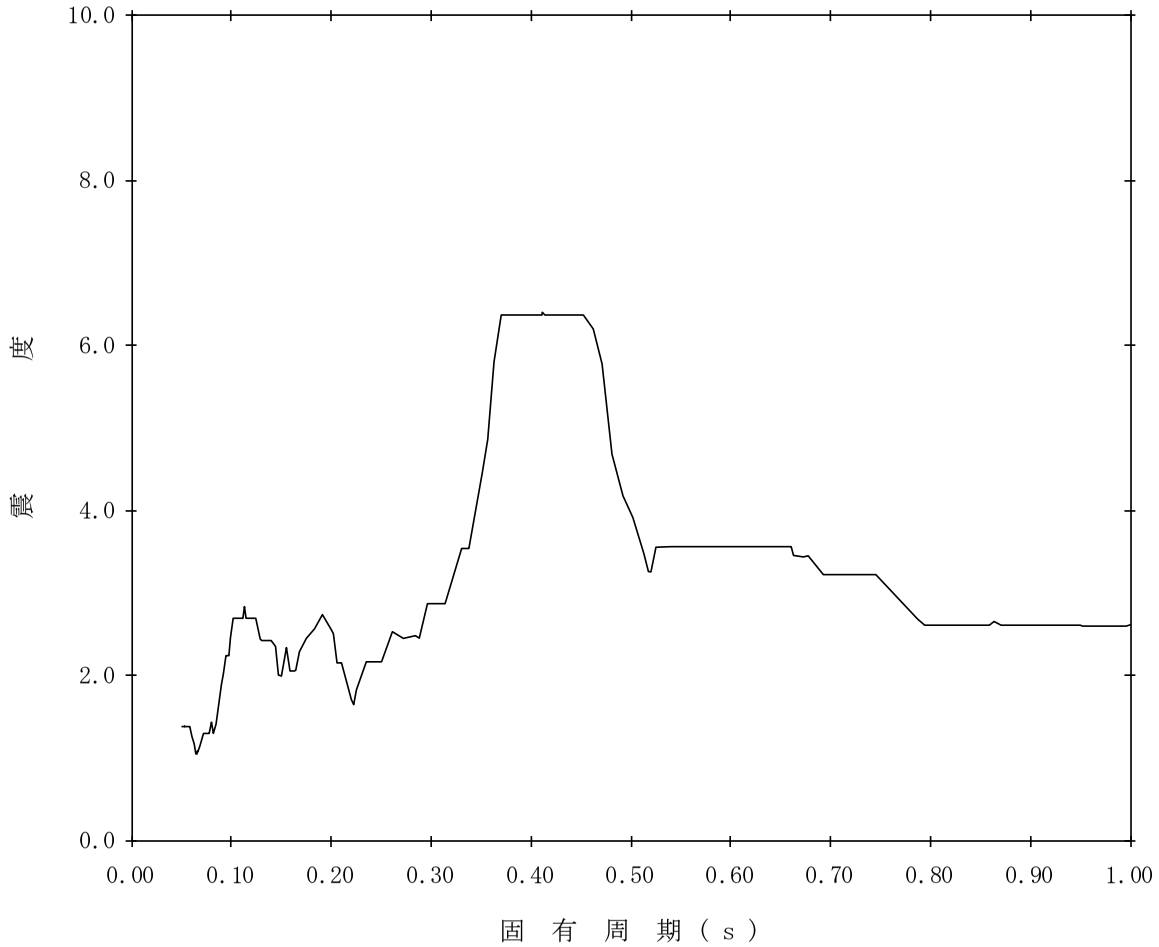
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED59】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

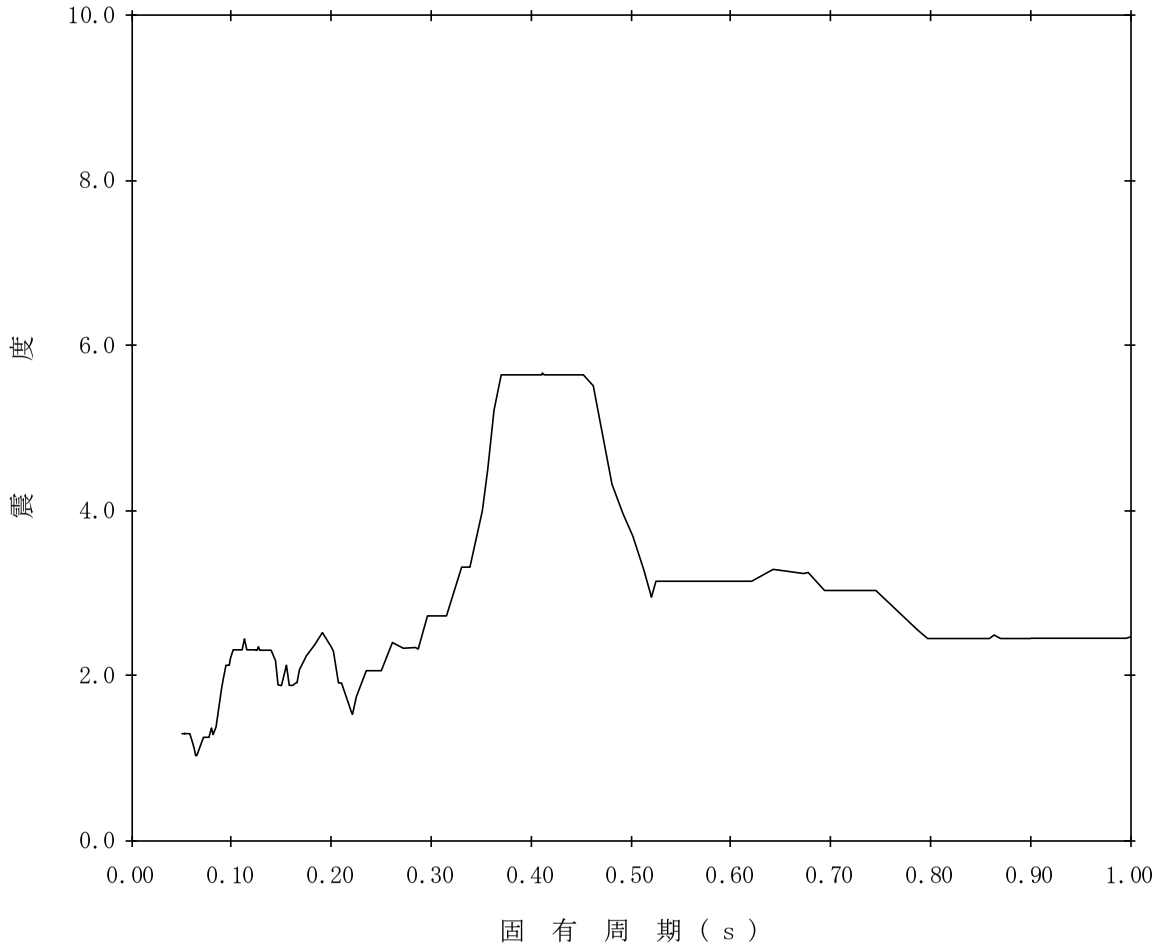
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED60】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

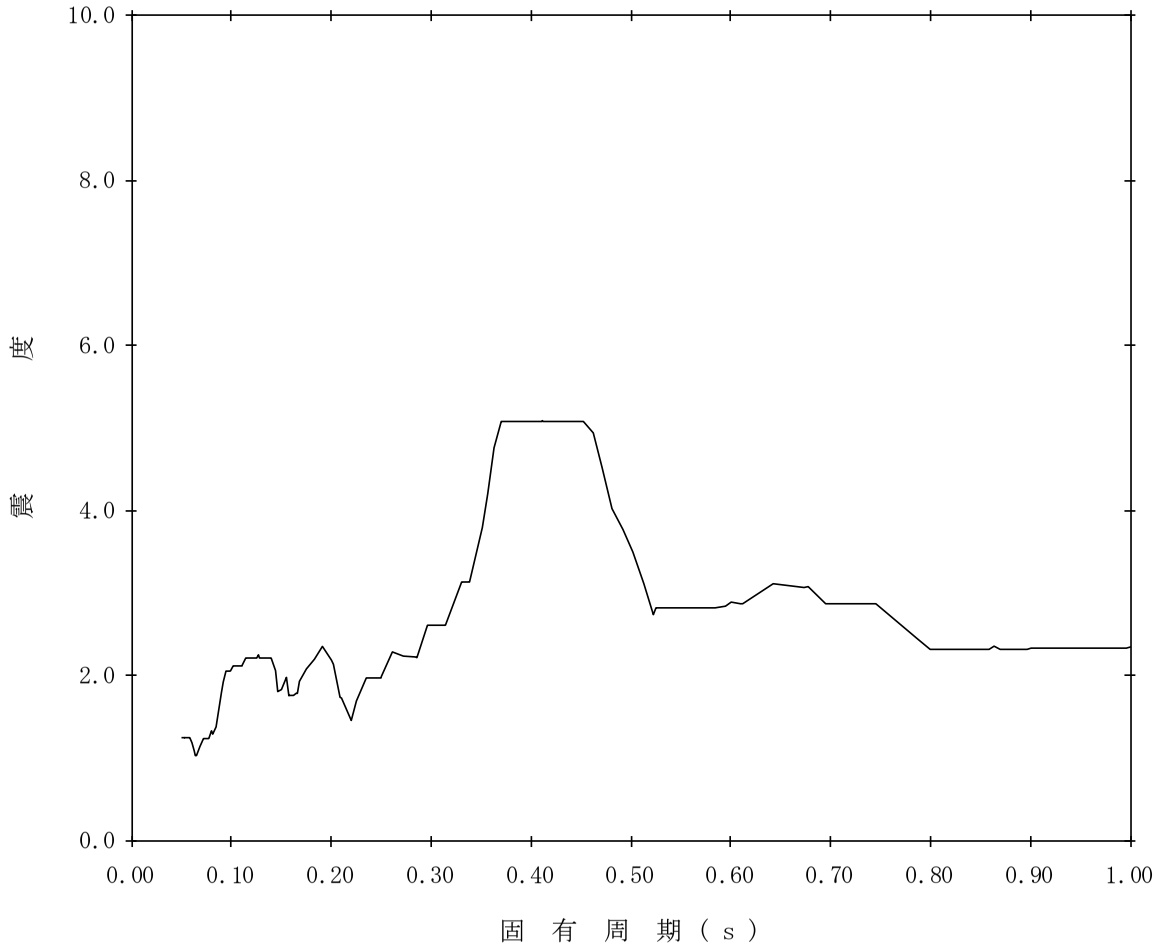
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED61】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

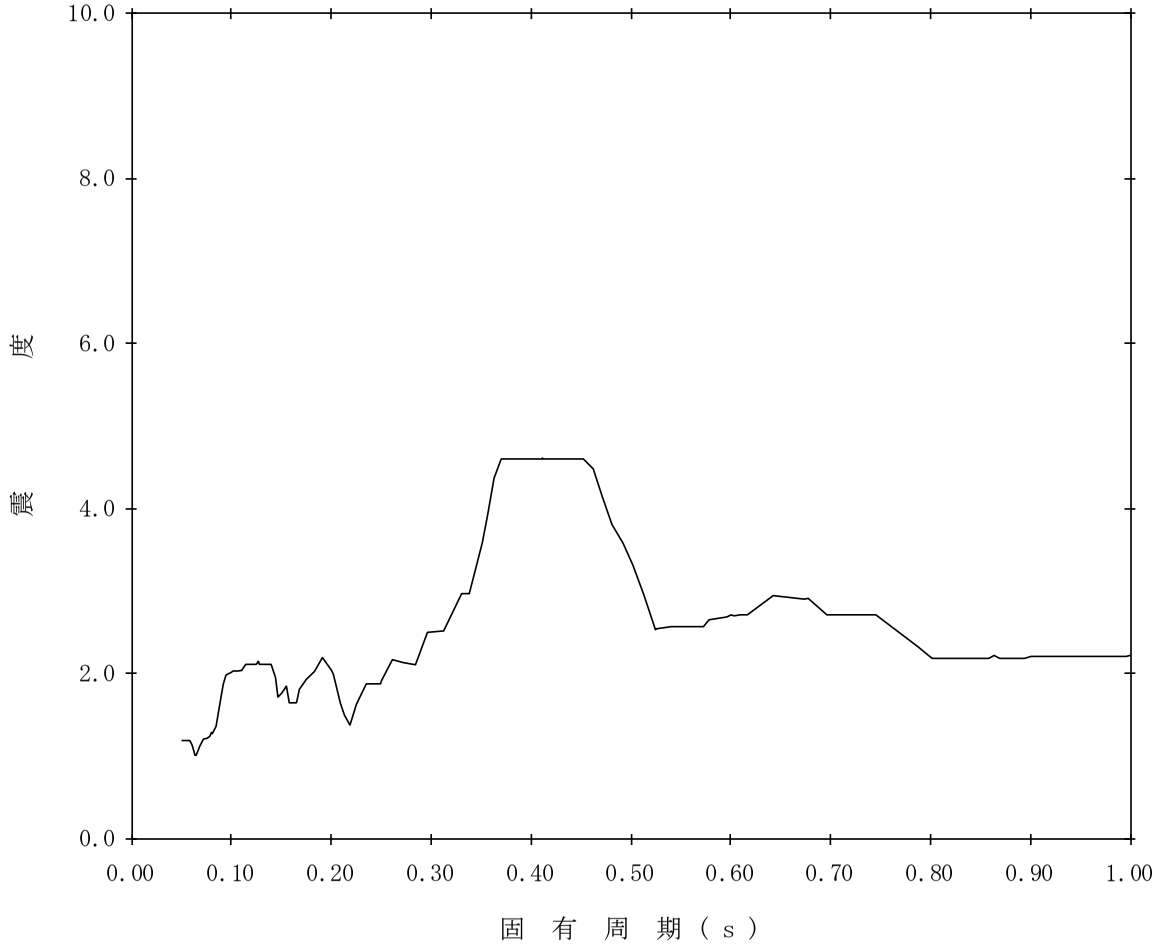
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED62】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

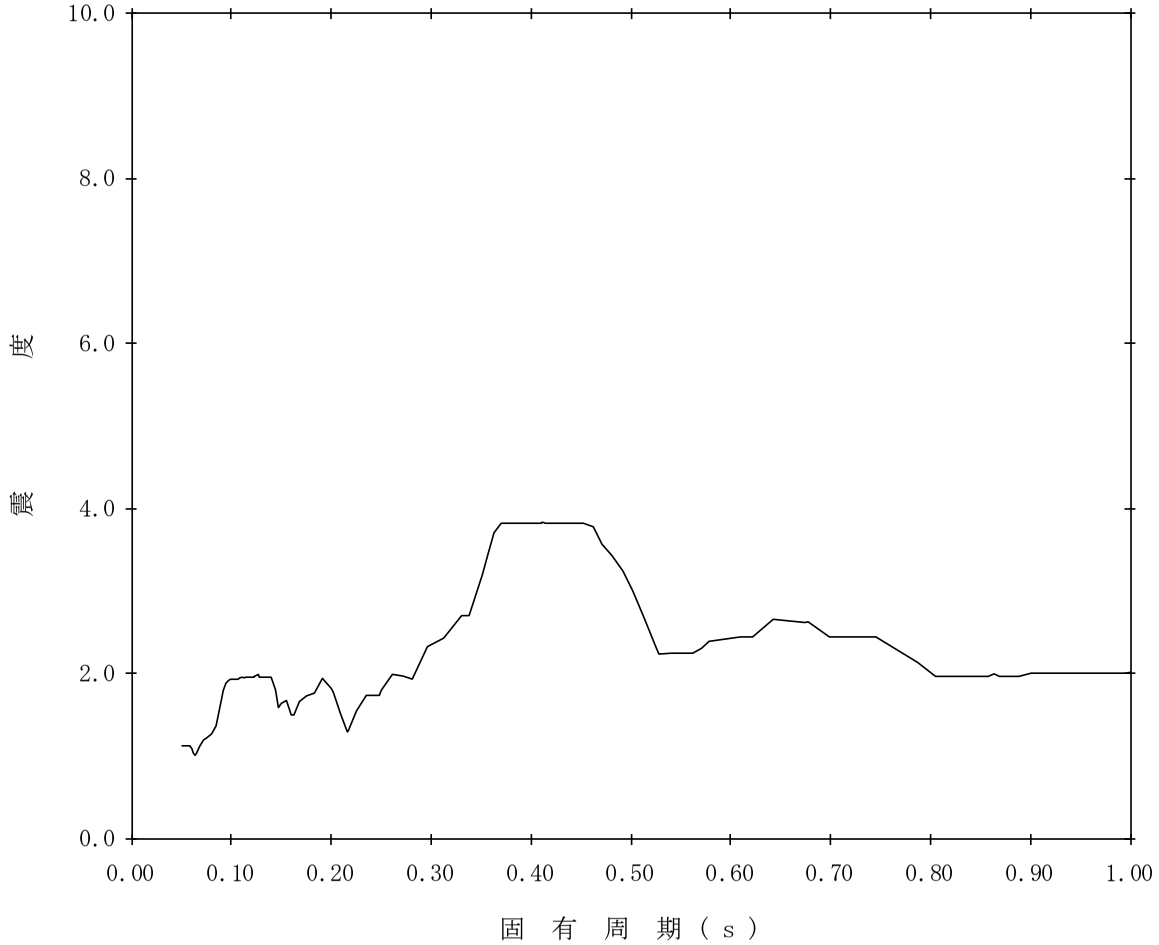
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED63】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

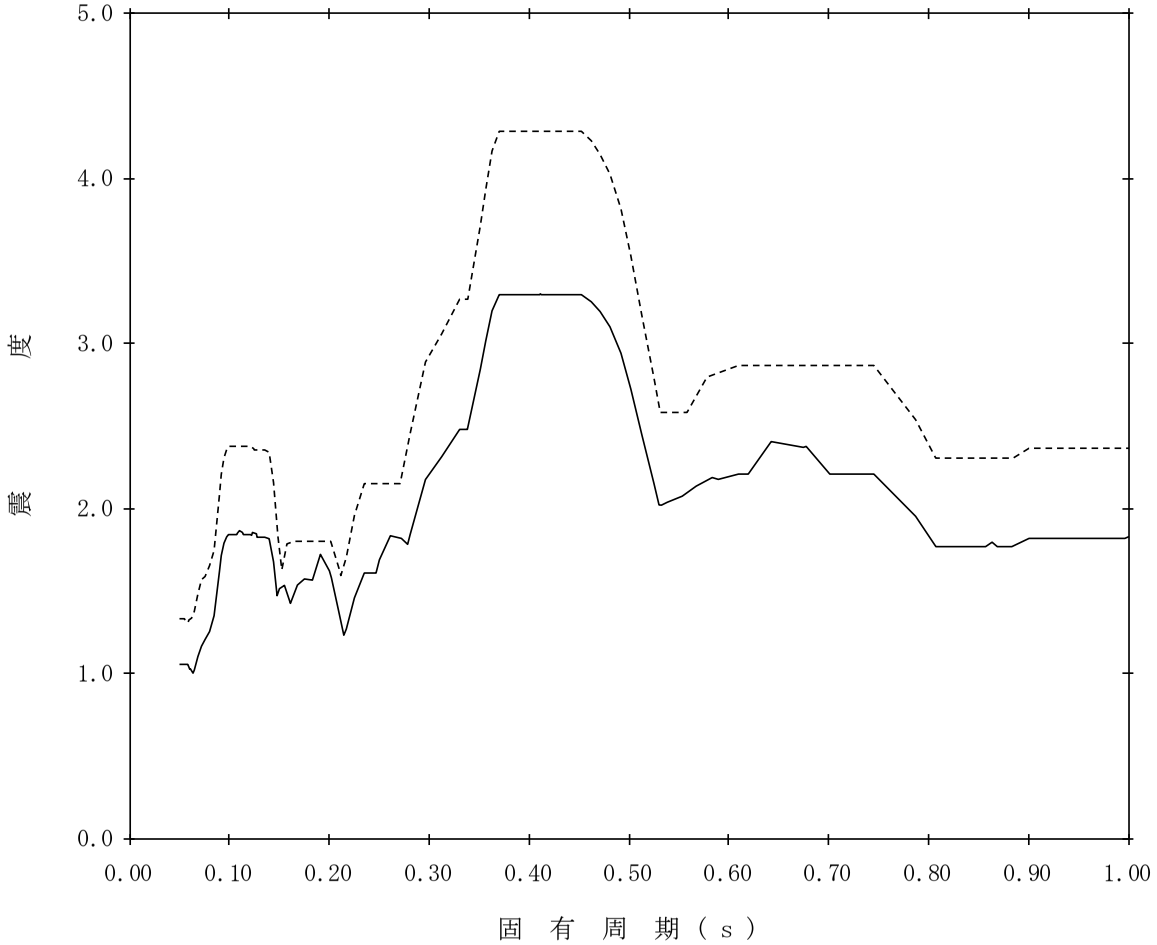
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED64】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

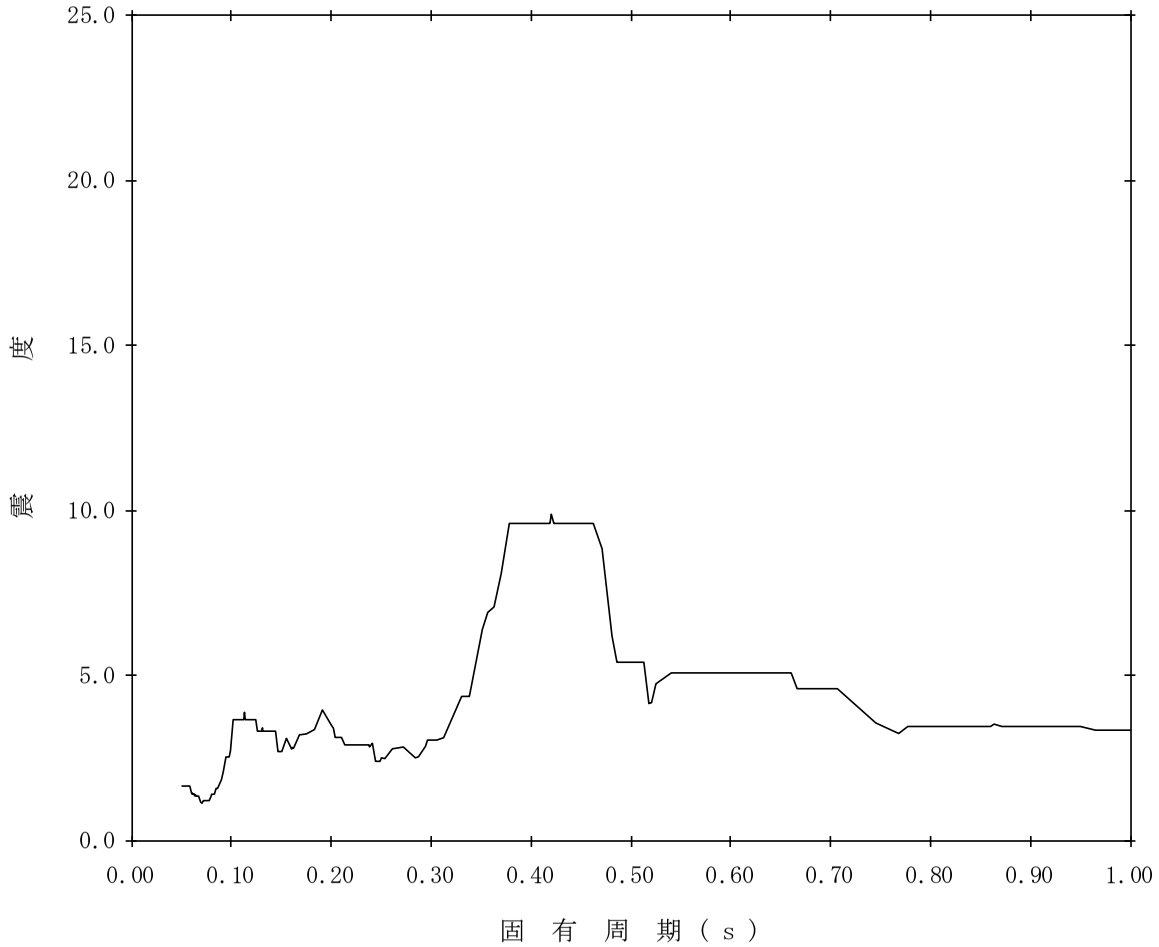
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED65】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

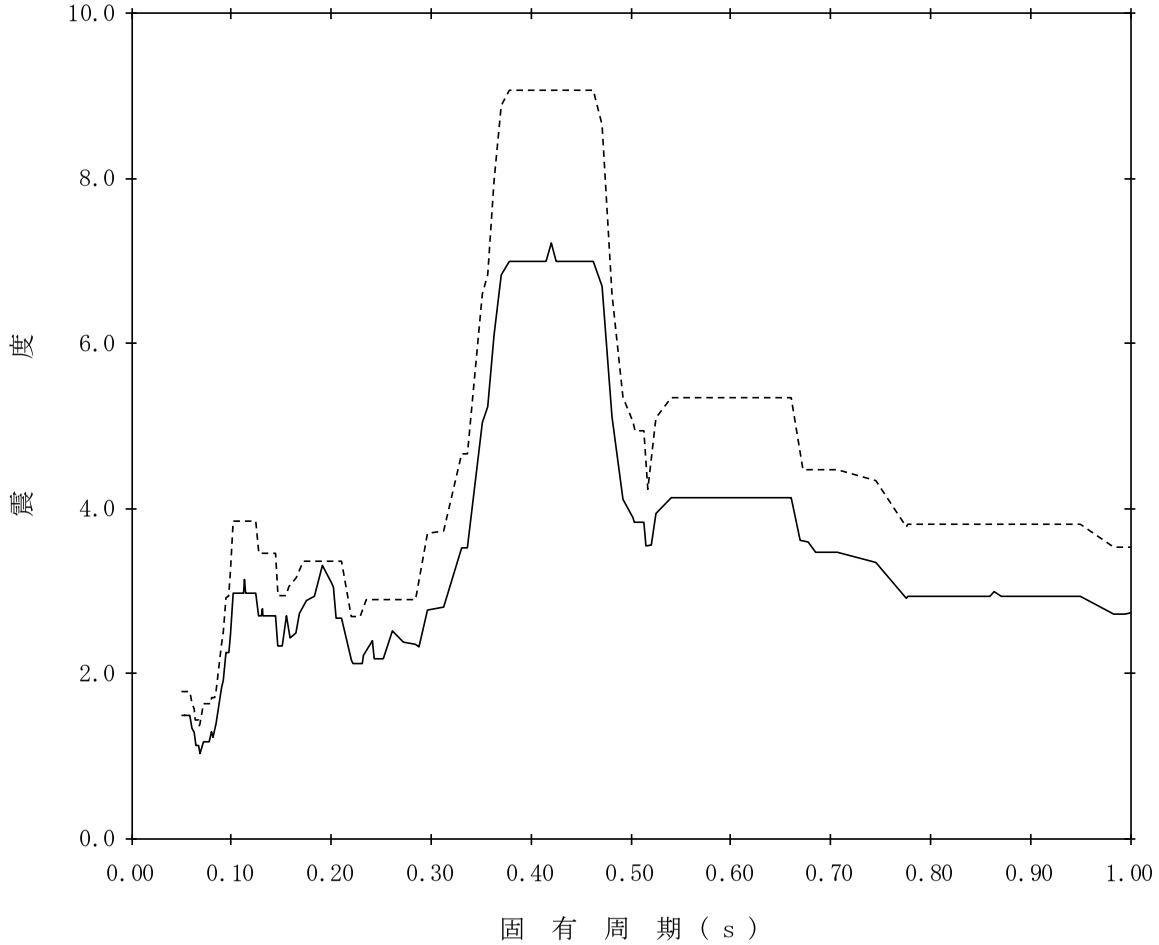
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED66】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

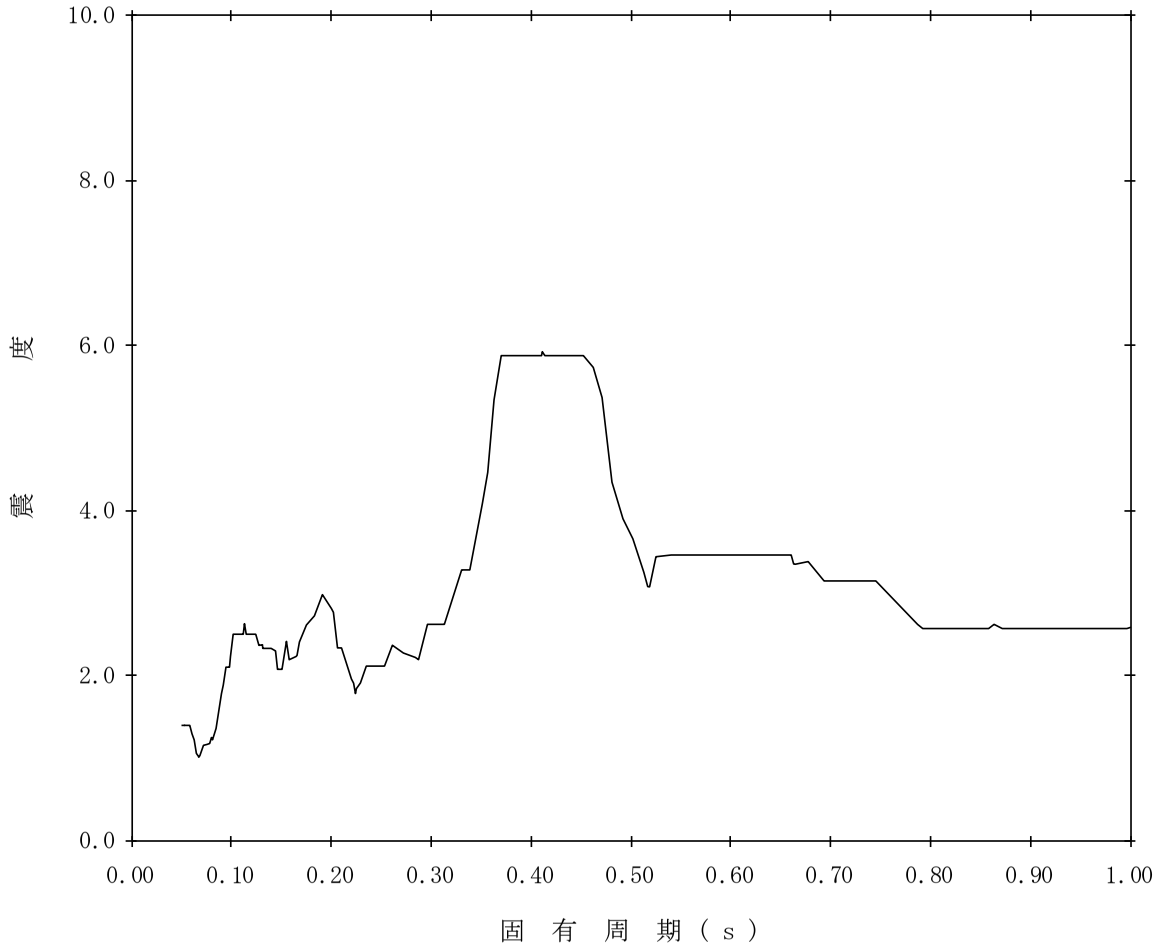
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED67】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

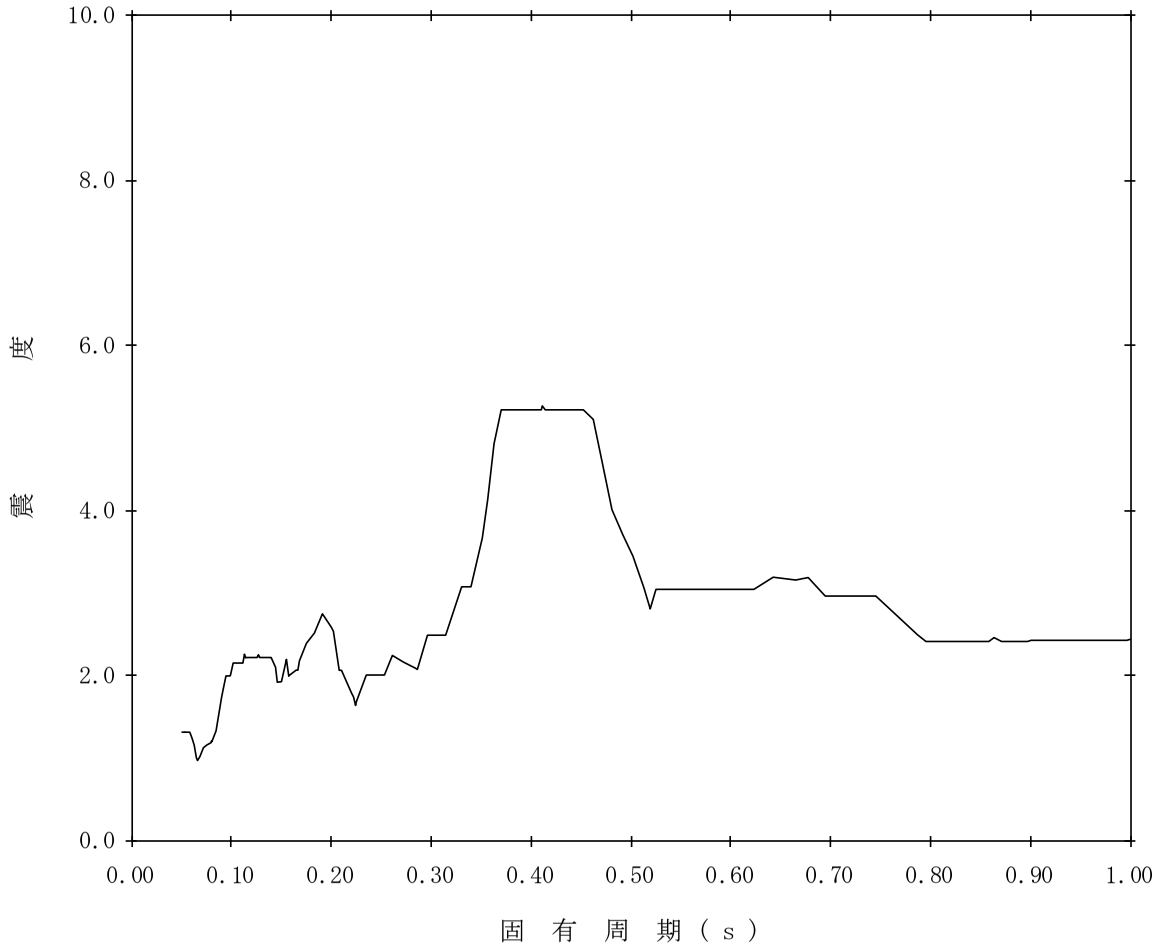
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED68】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

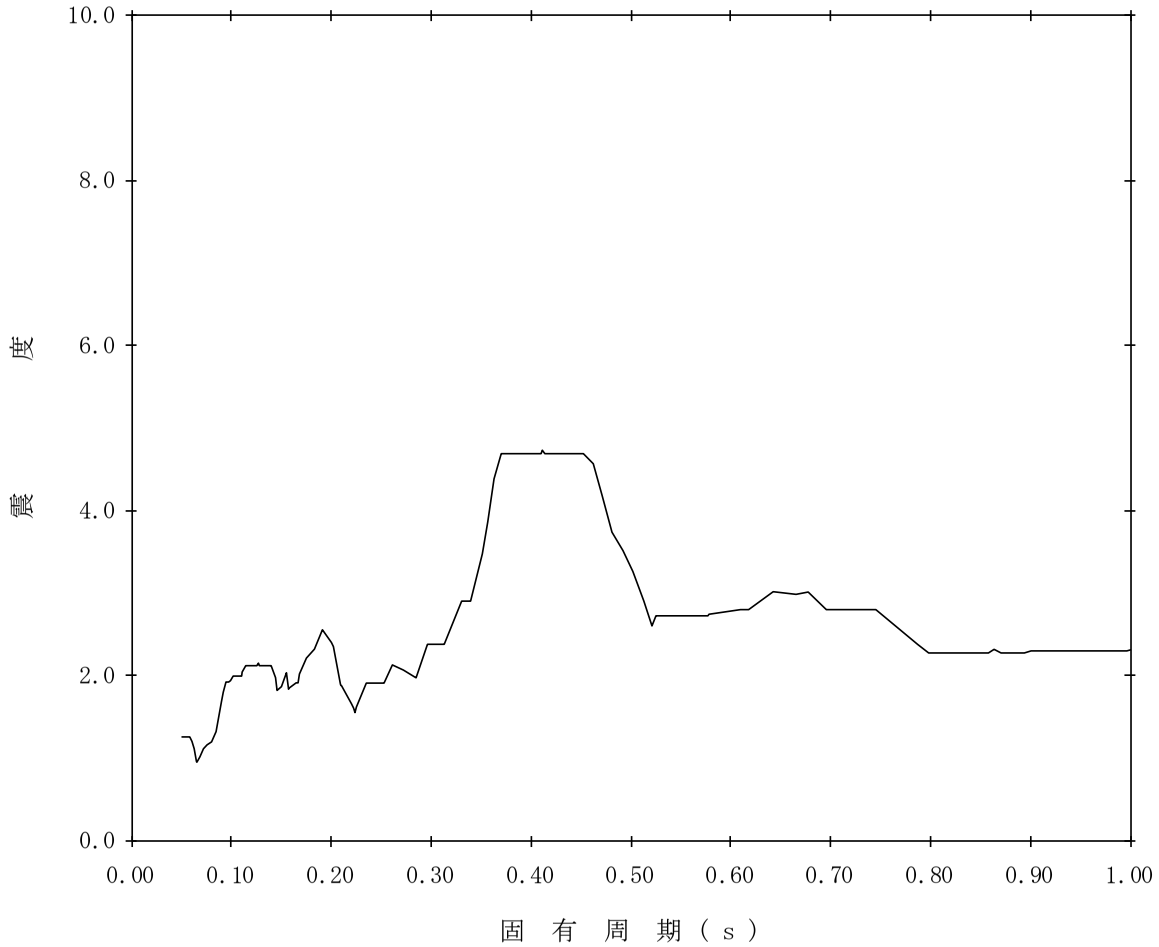
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED69】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

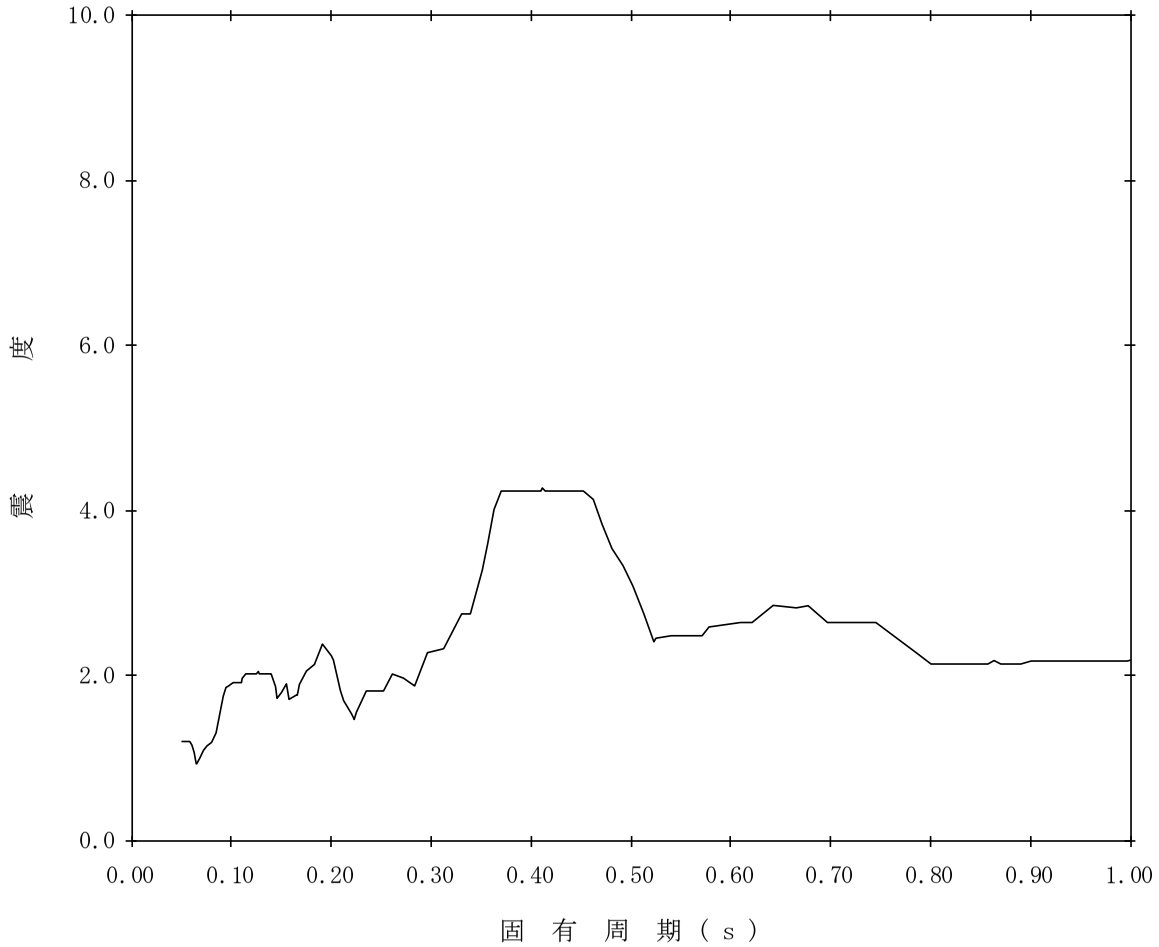
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED70】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

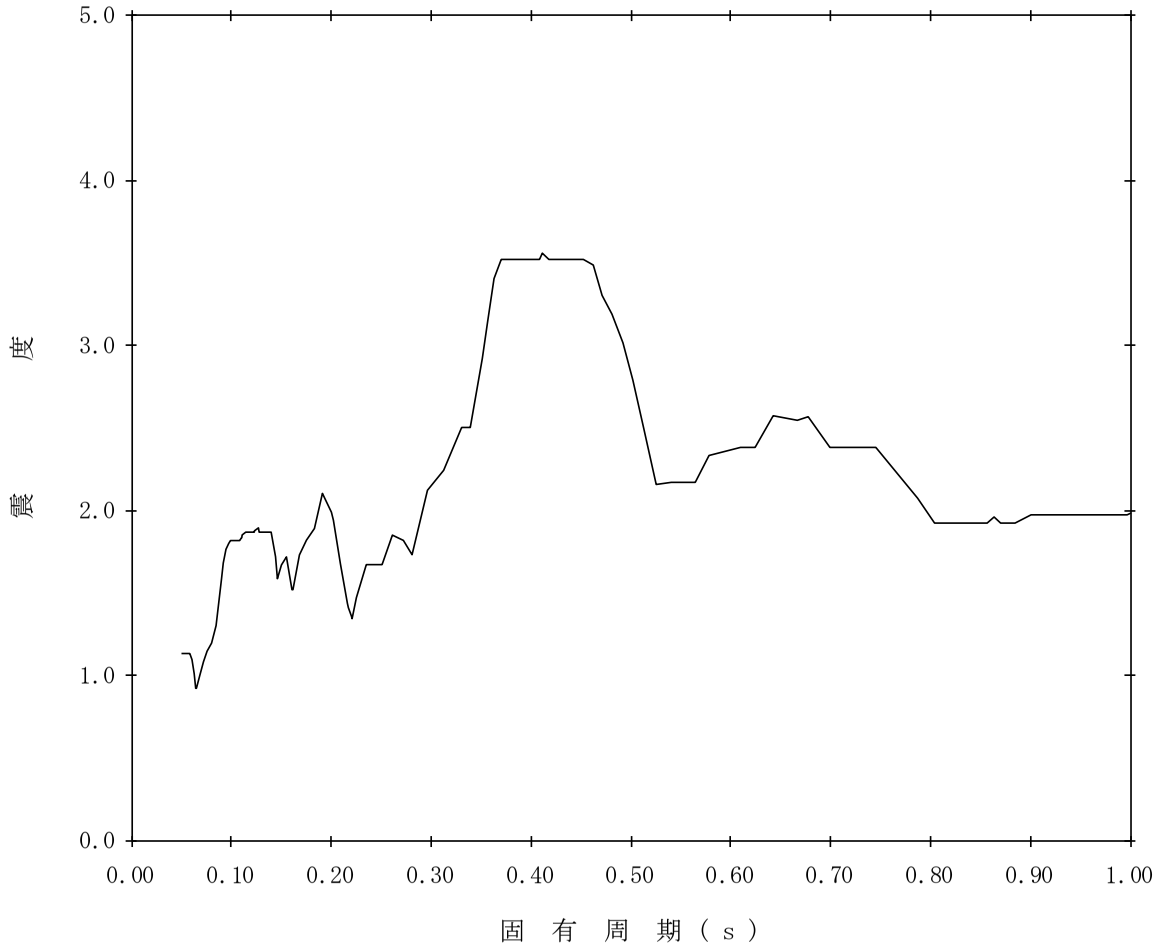
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED71】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

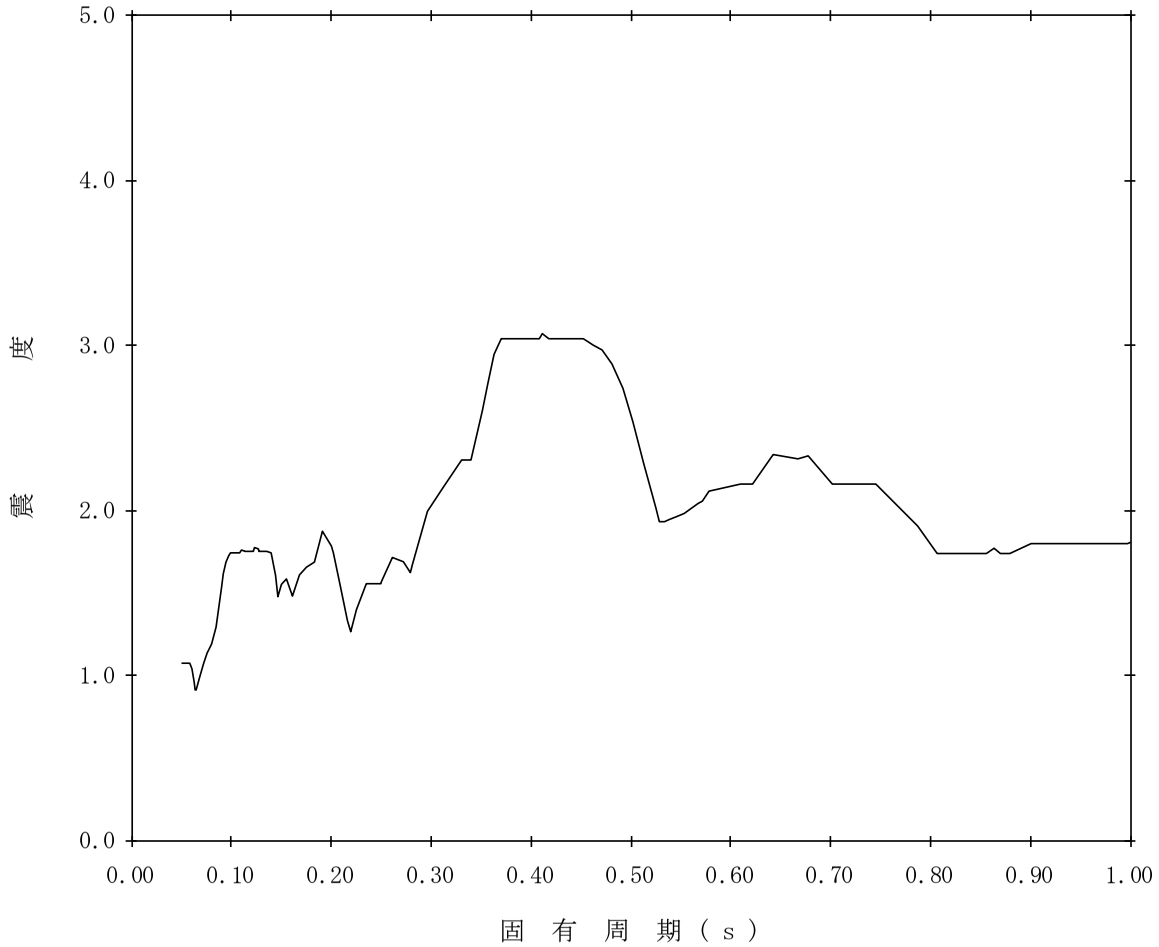
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED72】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

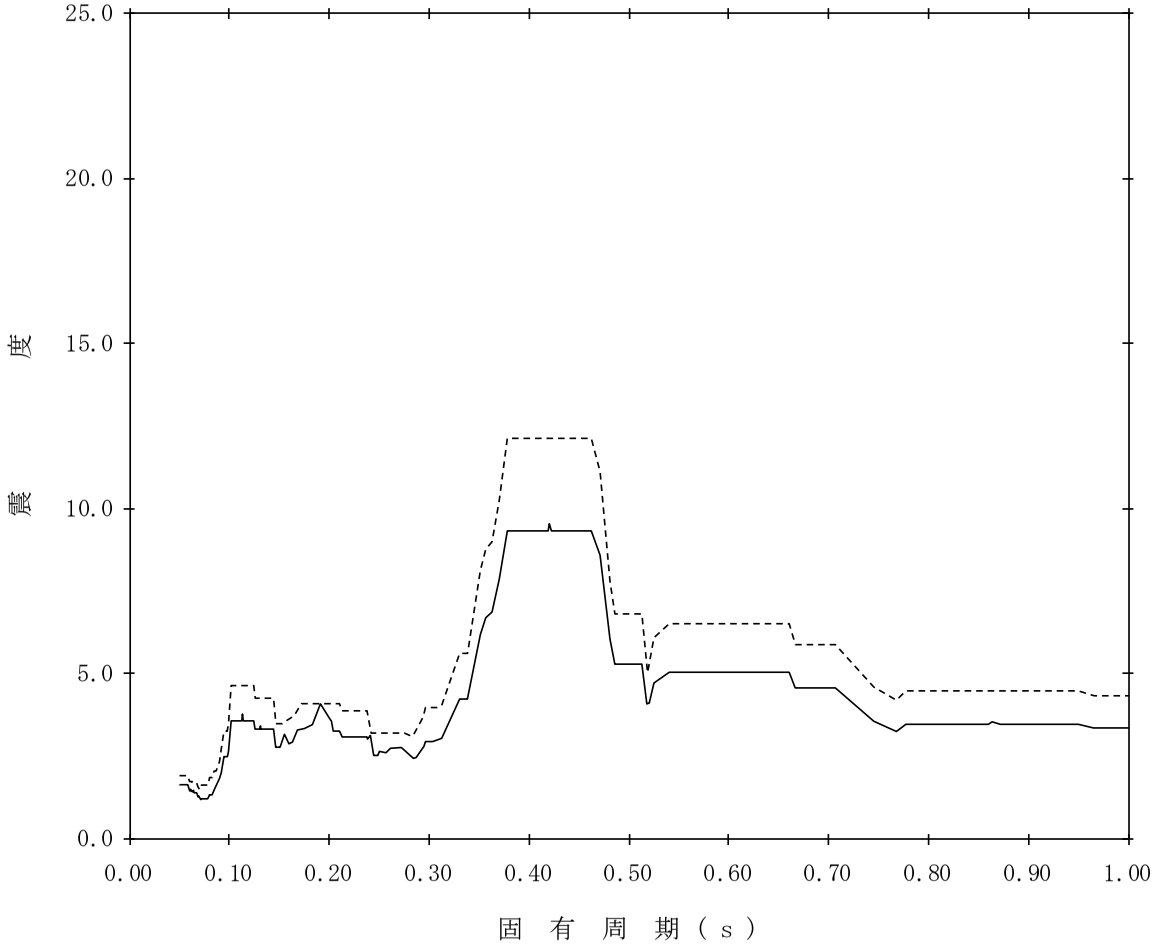
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED73】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

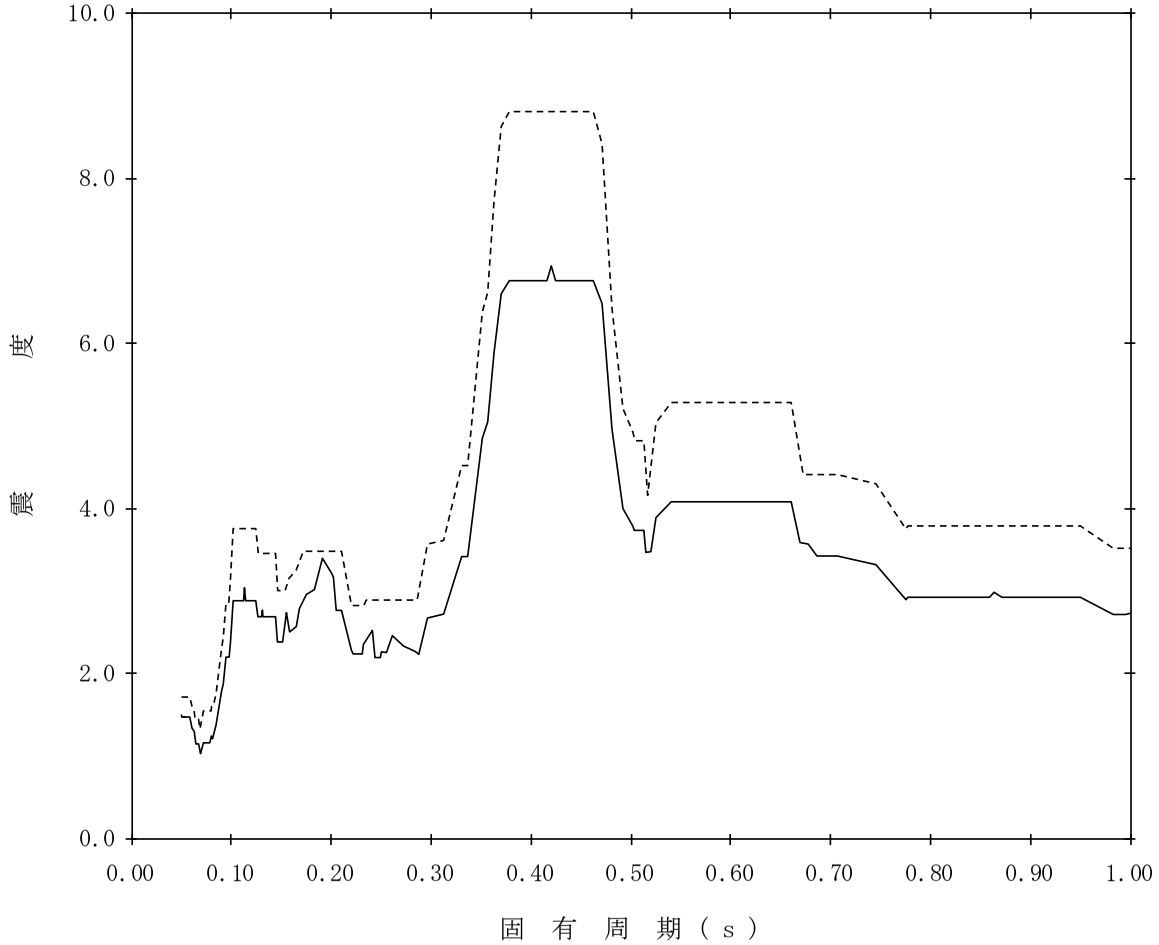
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED74】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

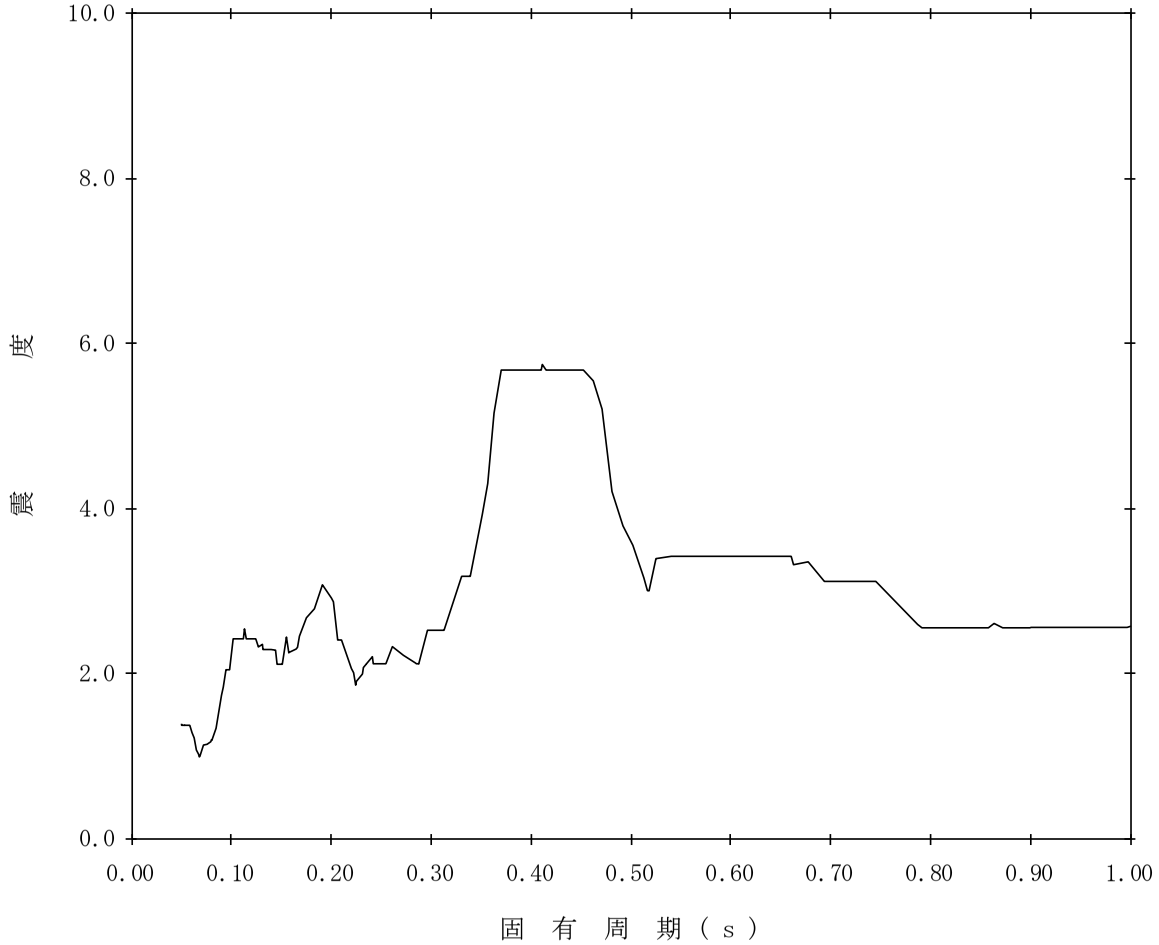
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED75】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

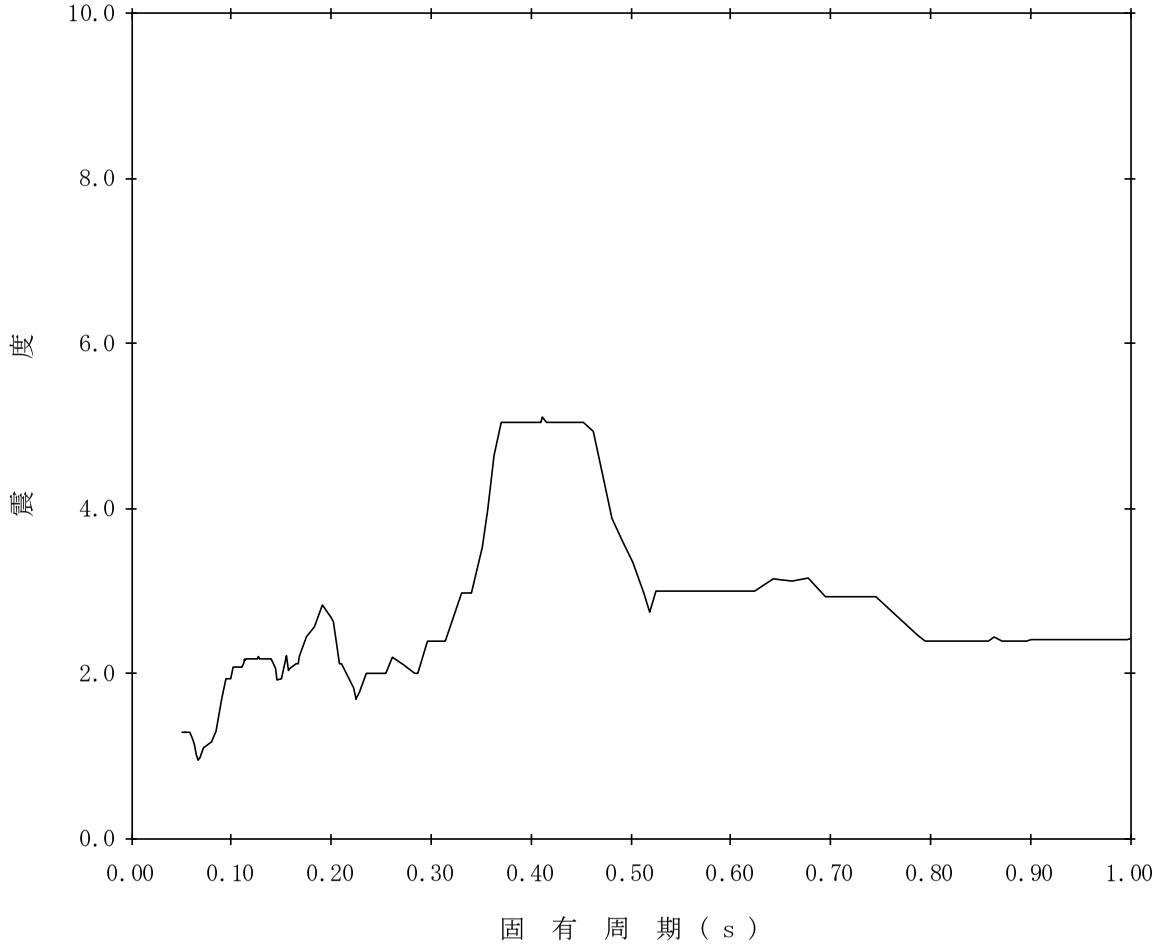
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED76】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

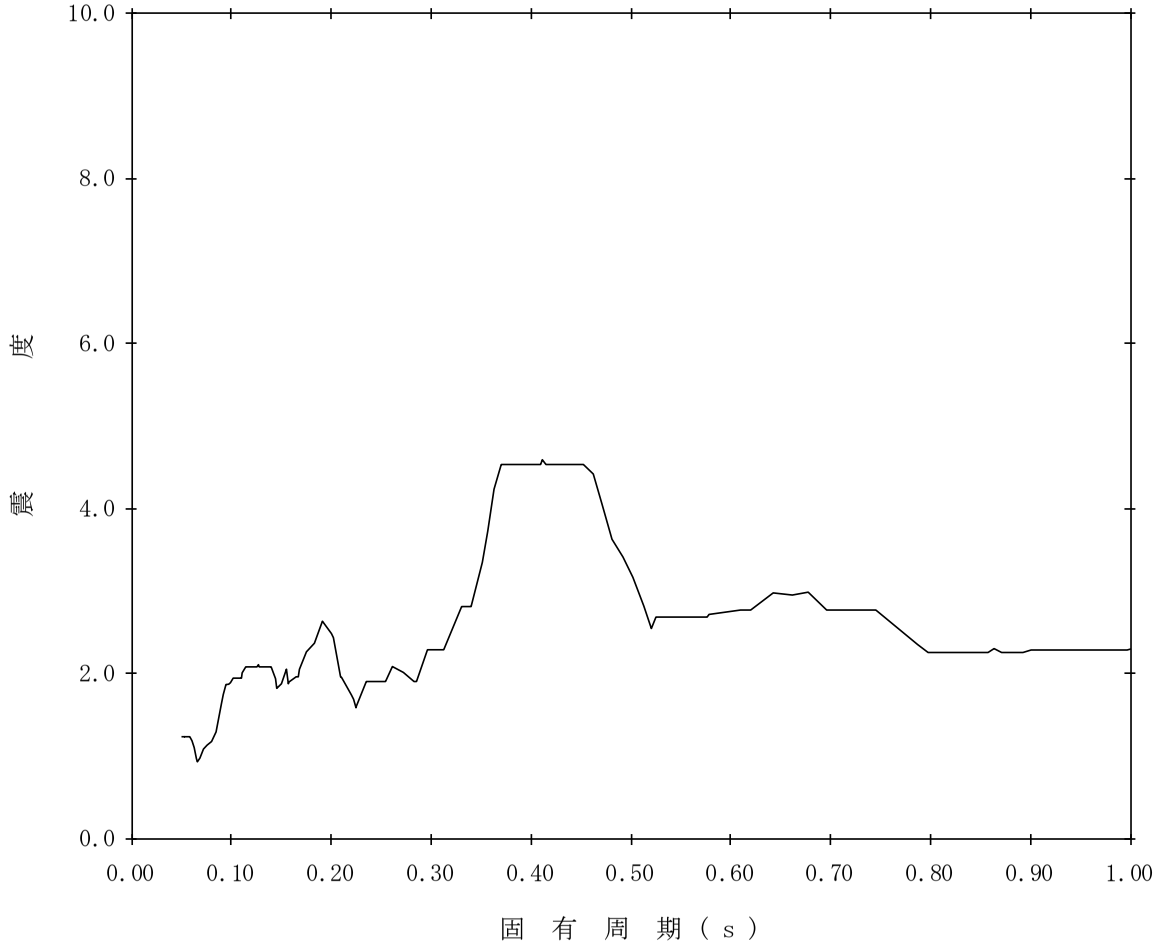
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED77】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

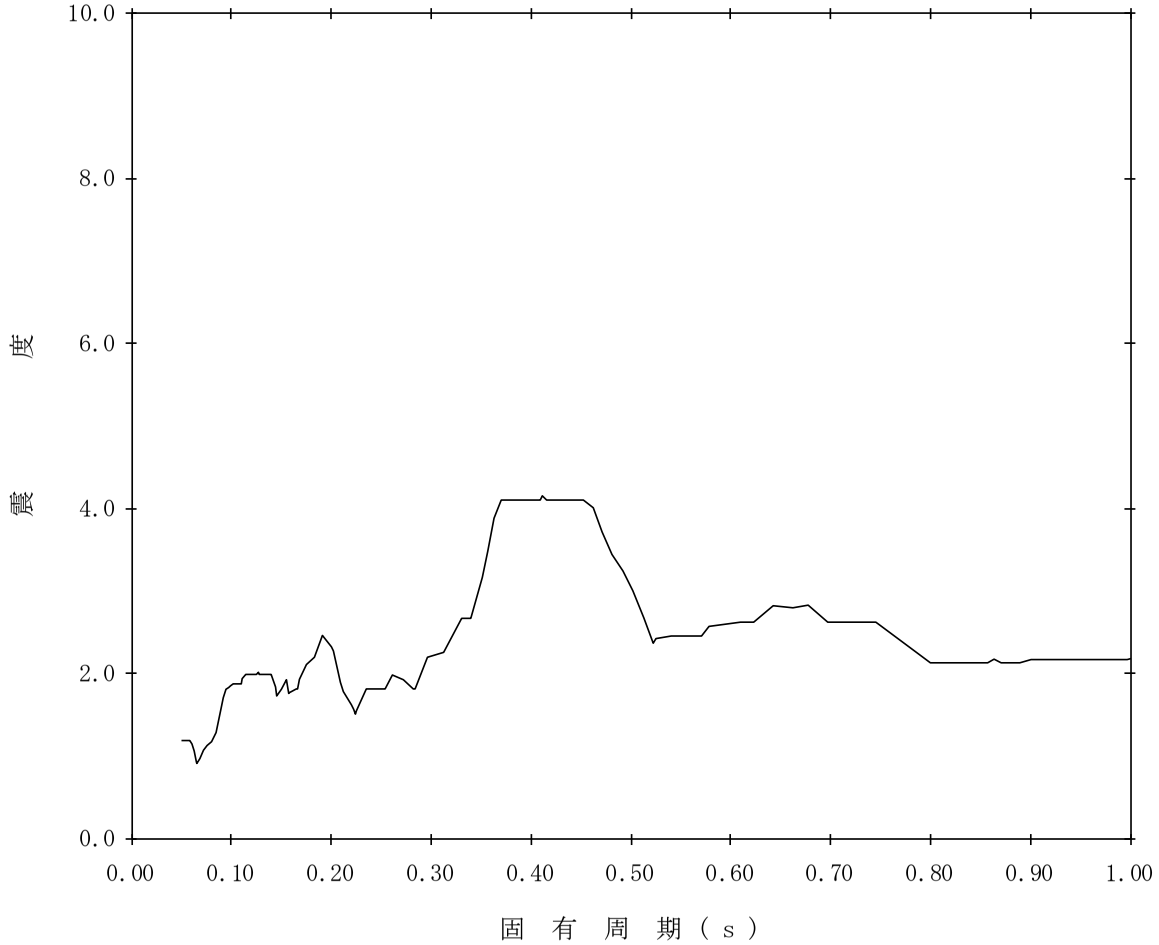
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED78】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

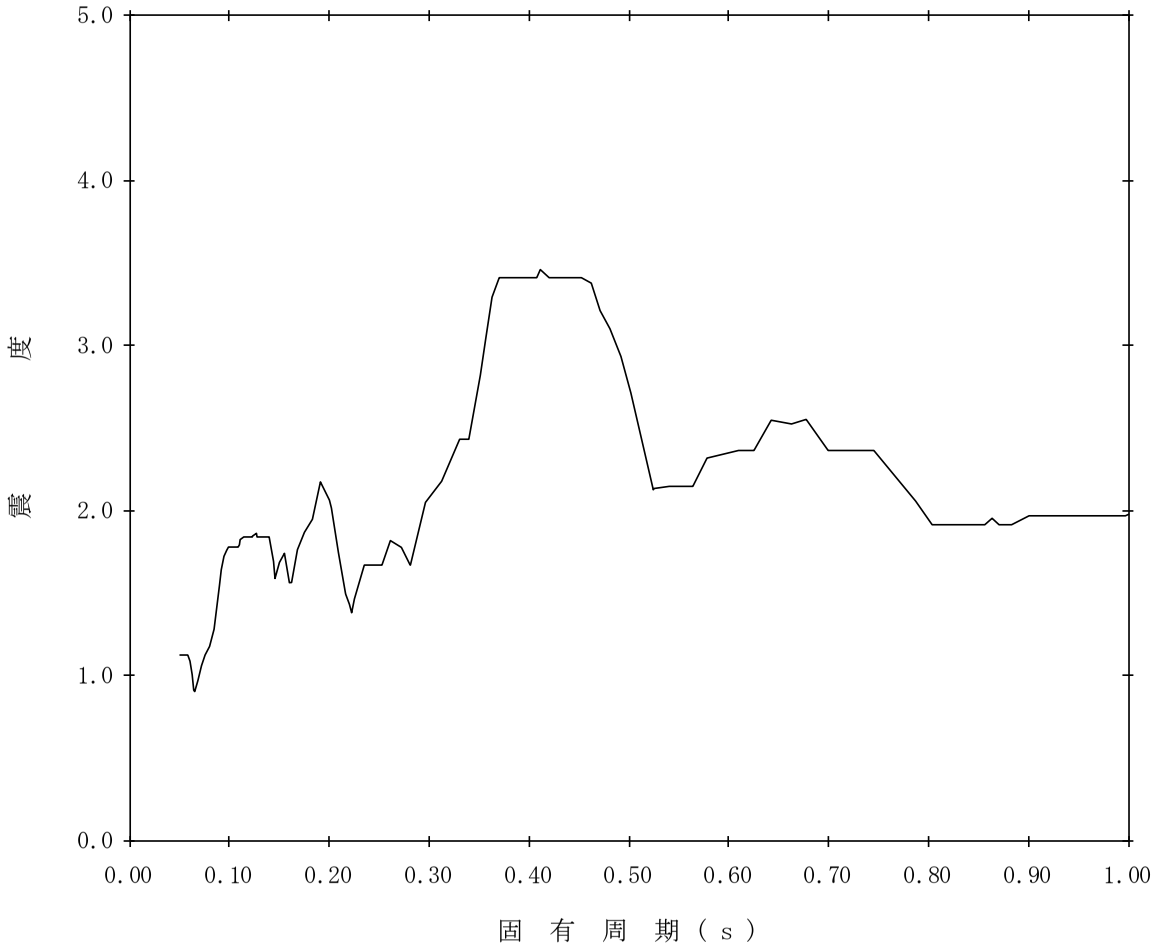
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED79】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

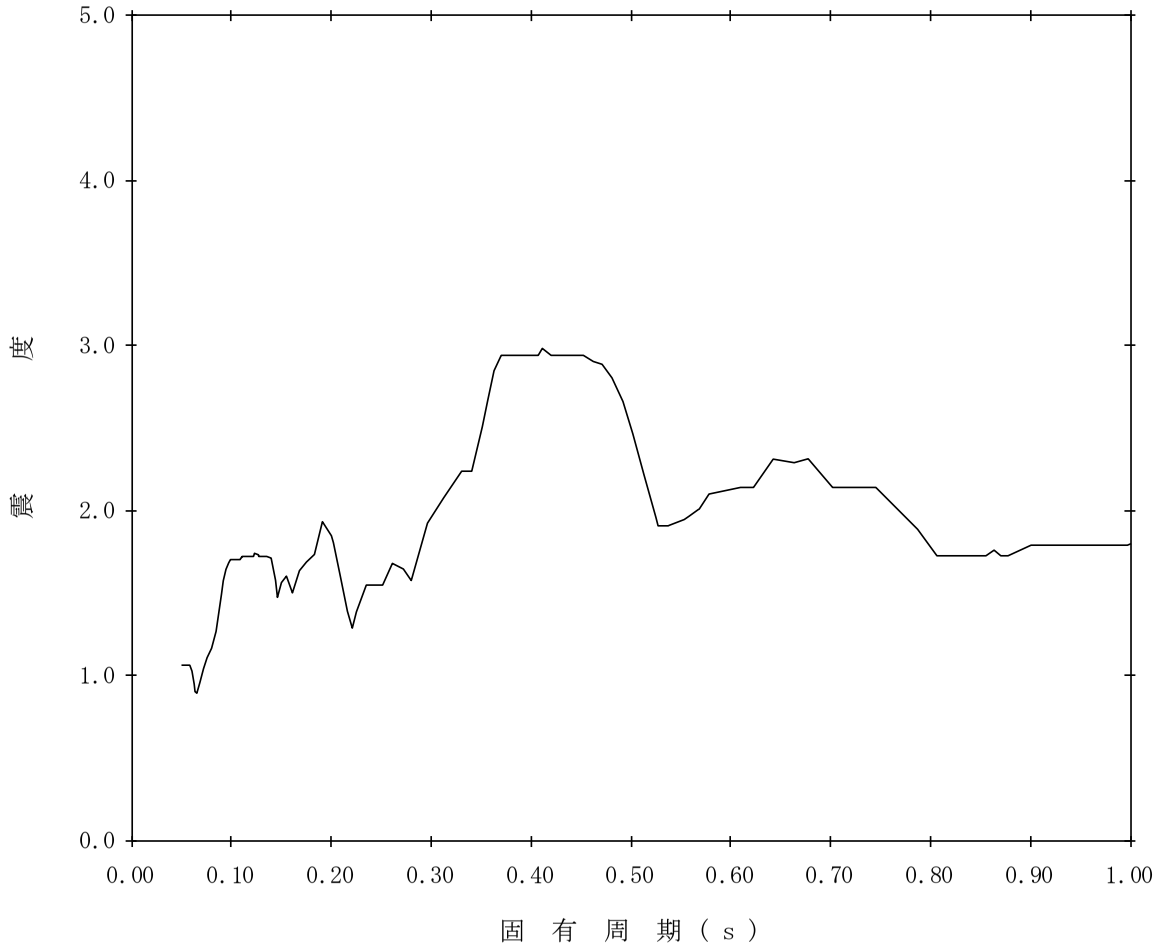
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED80】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

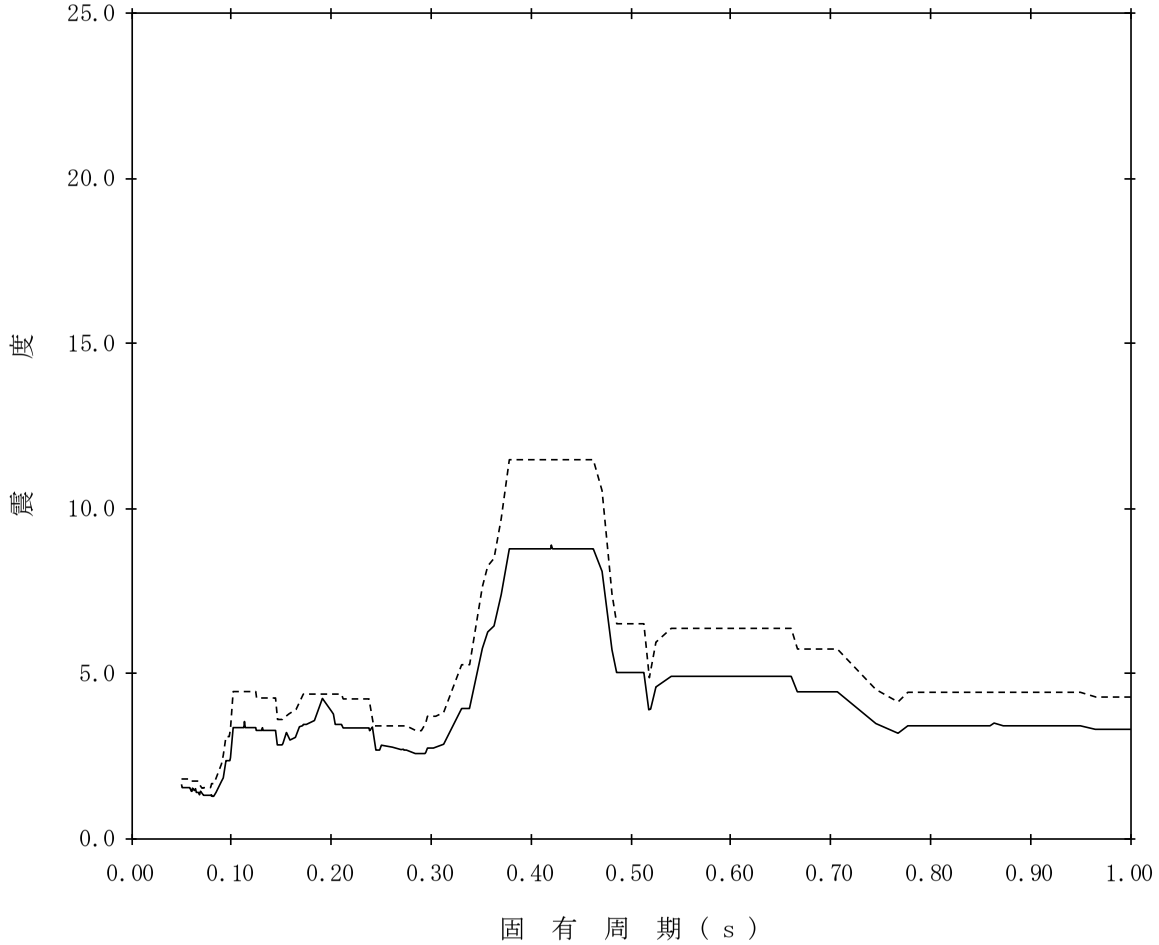
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED81】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

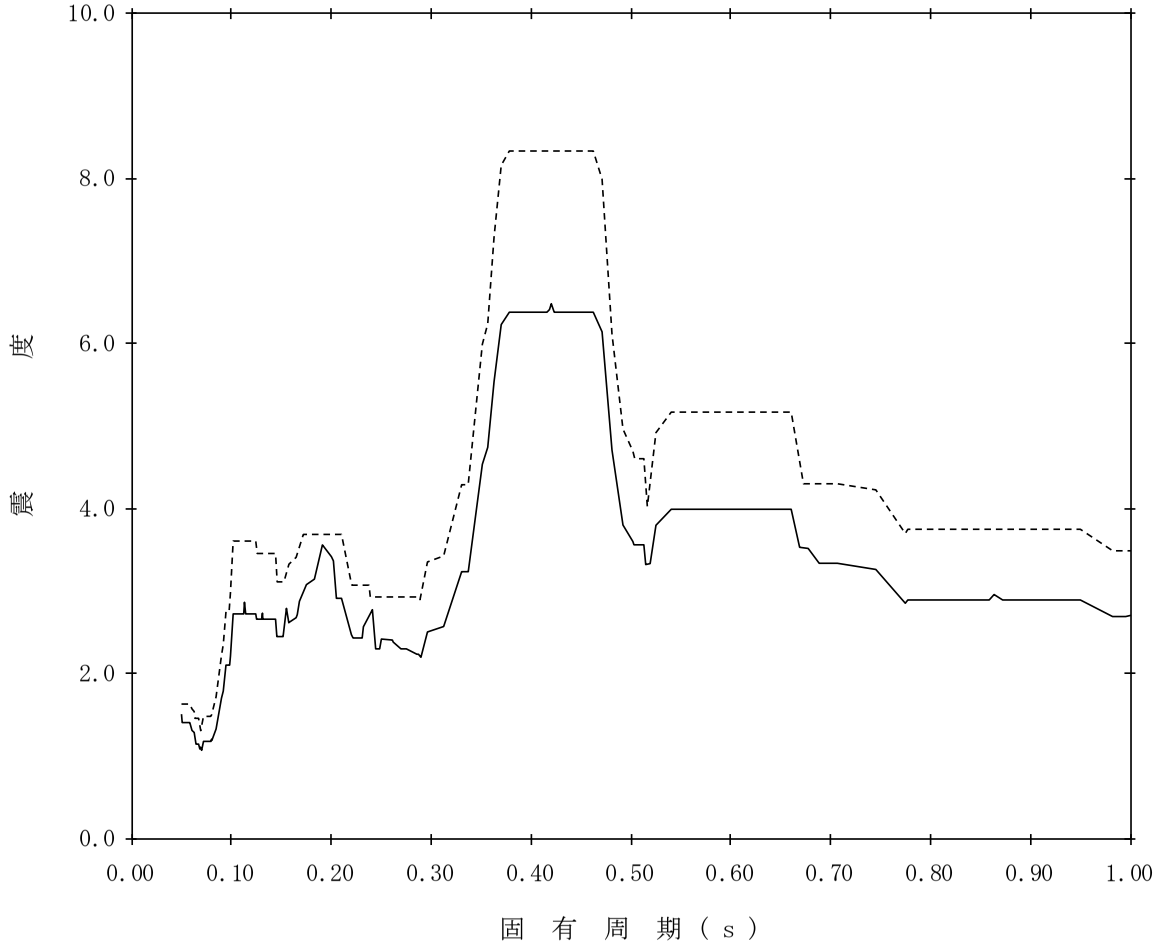
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED82】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

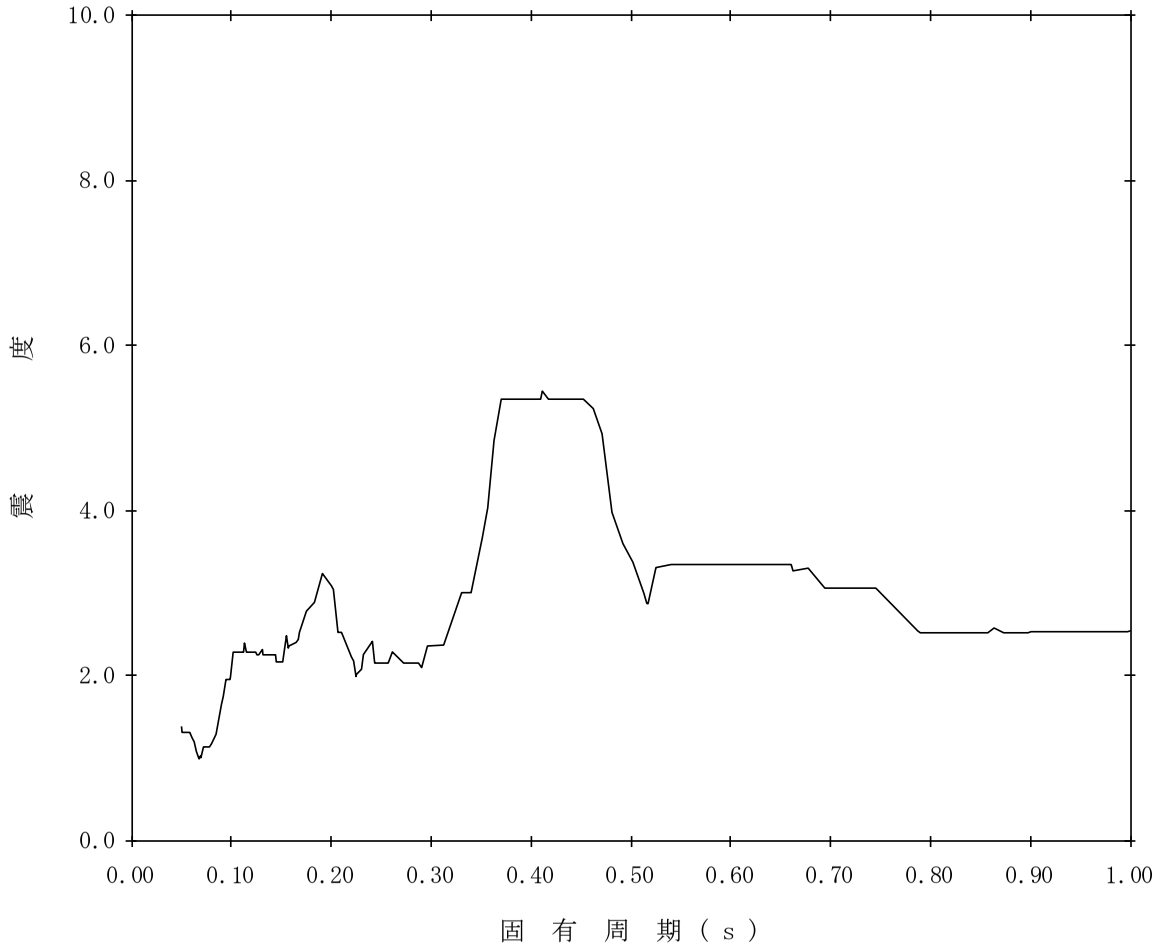
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED83】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

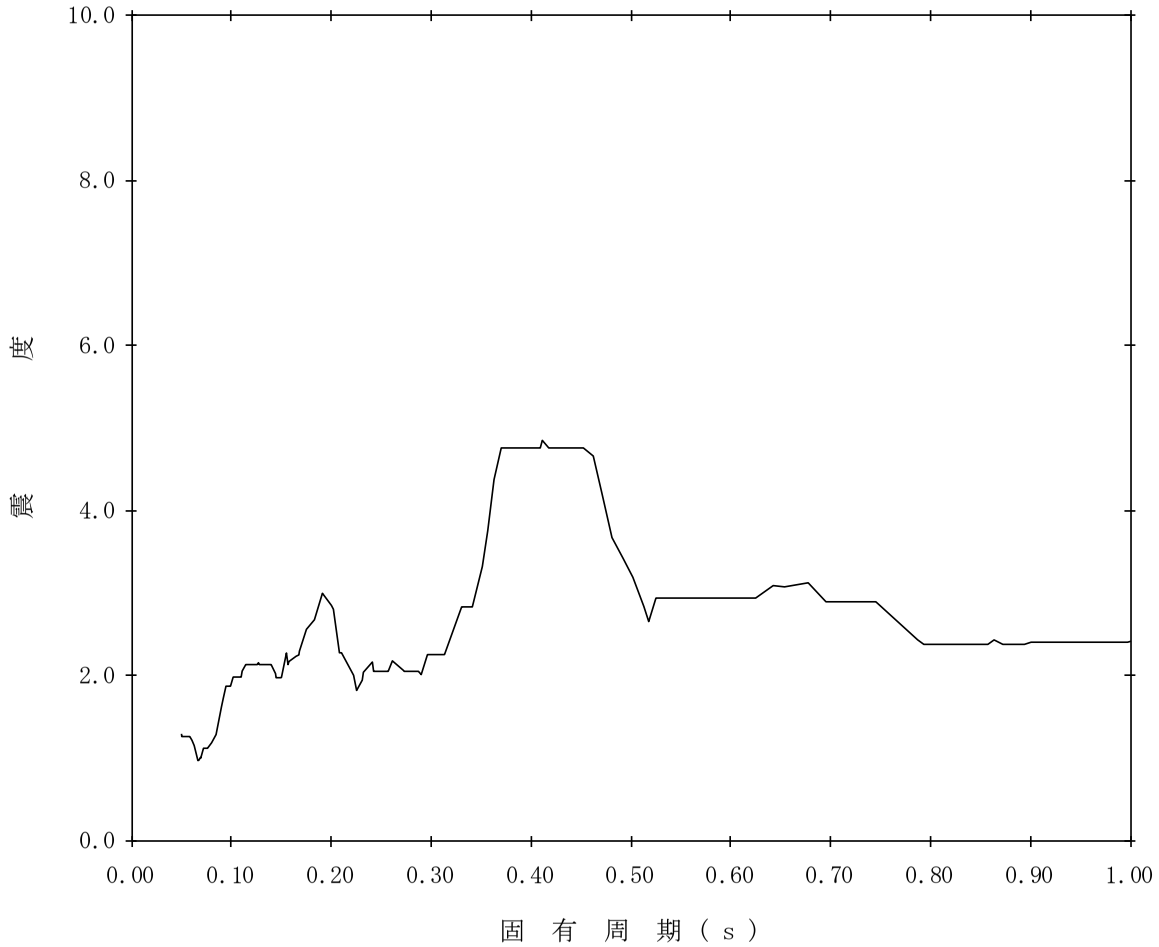
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED84】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

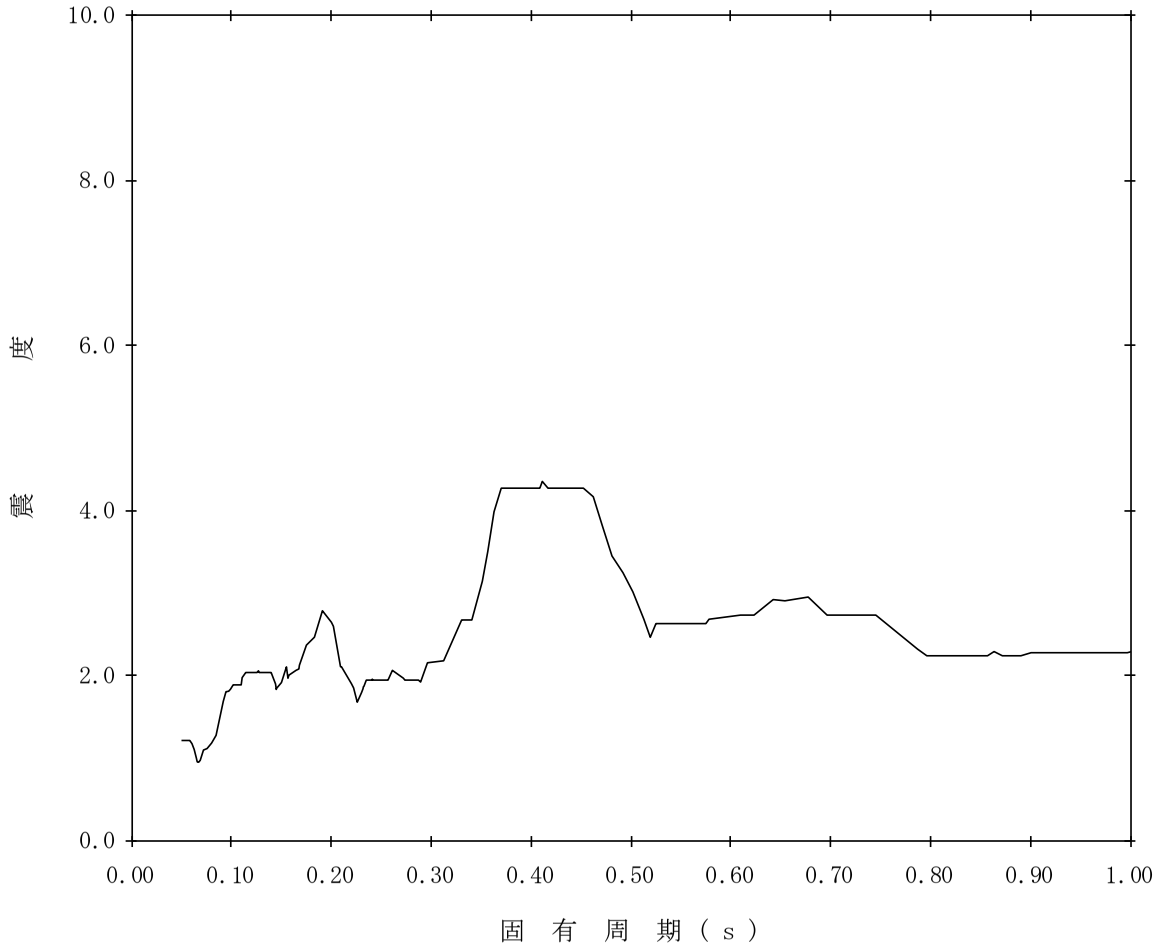
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED85】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

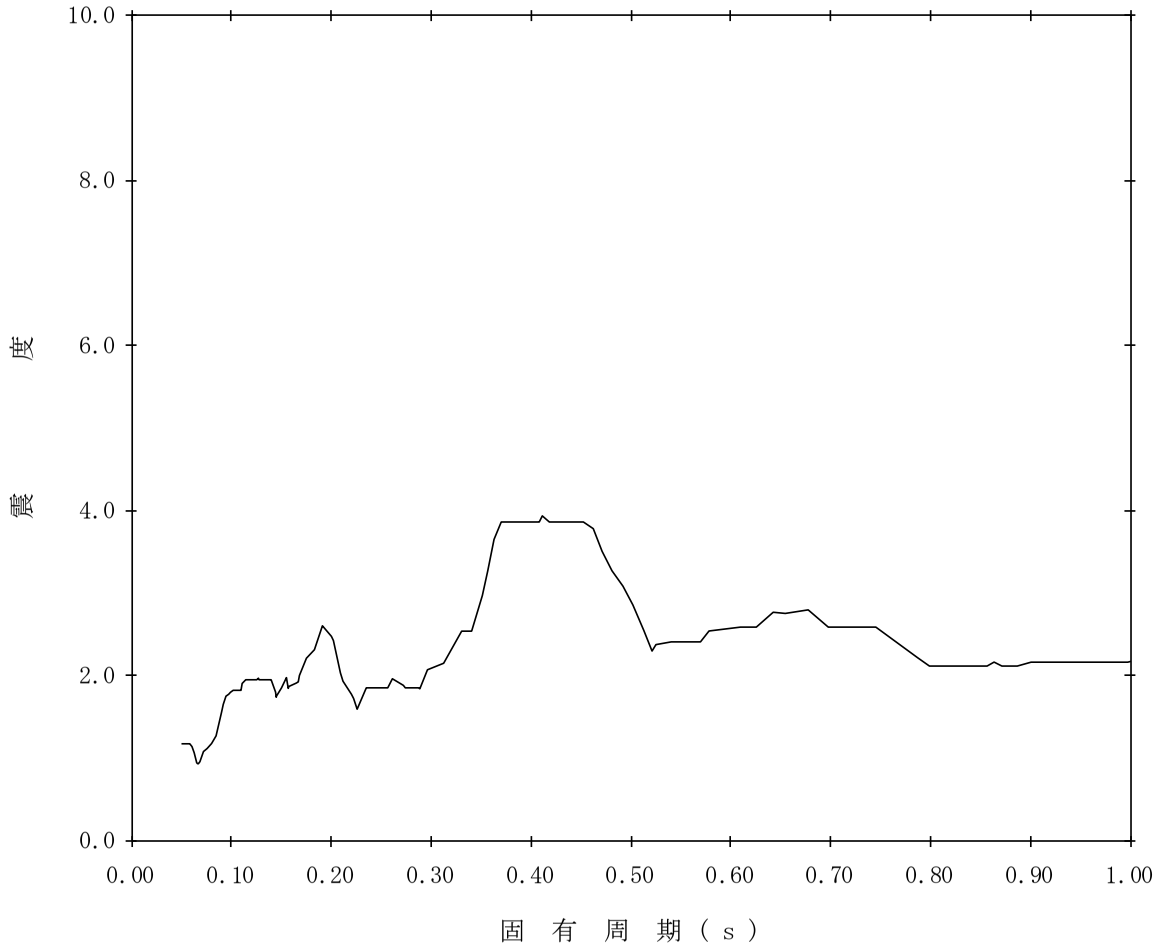
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED86】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

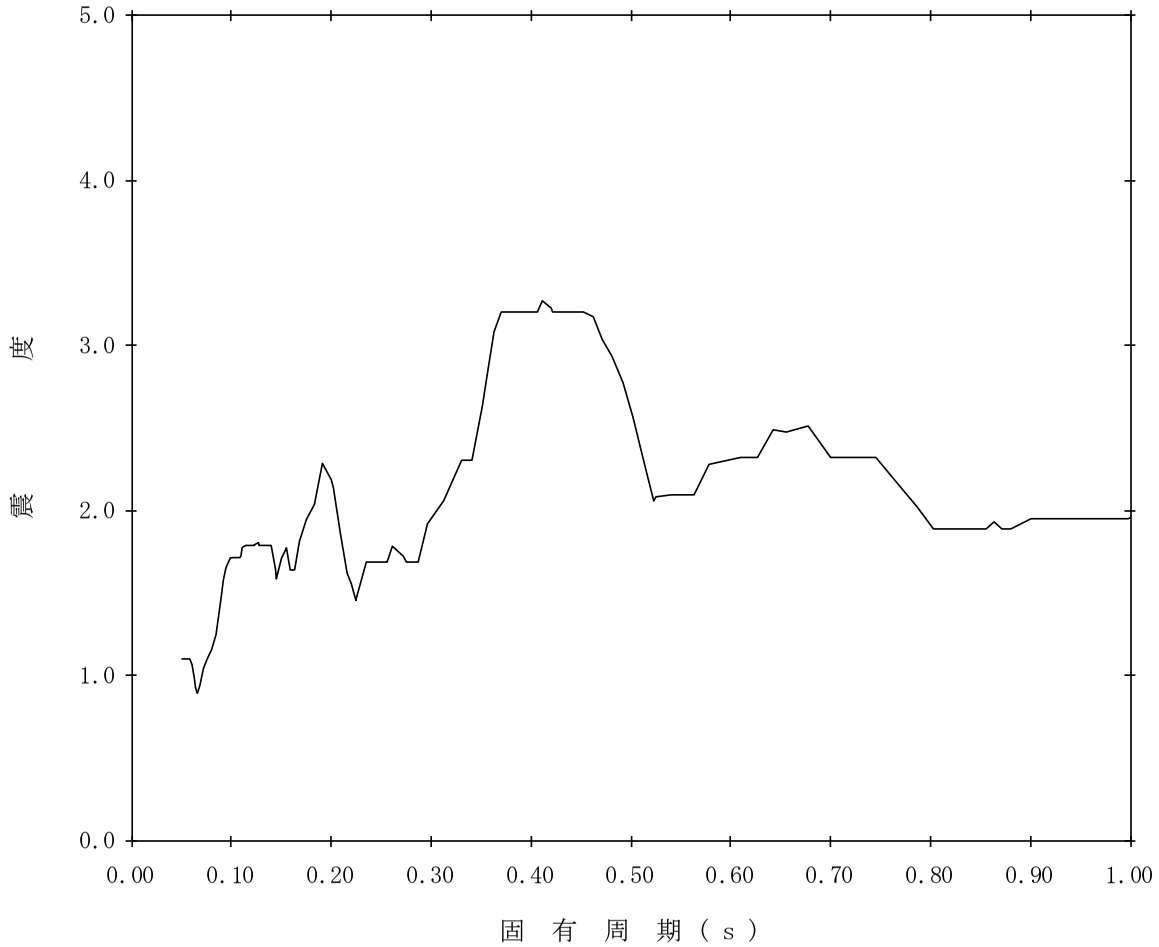
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED87】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

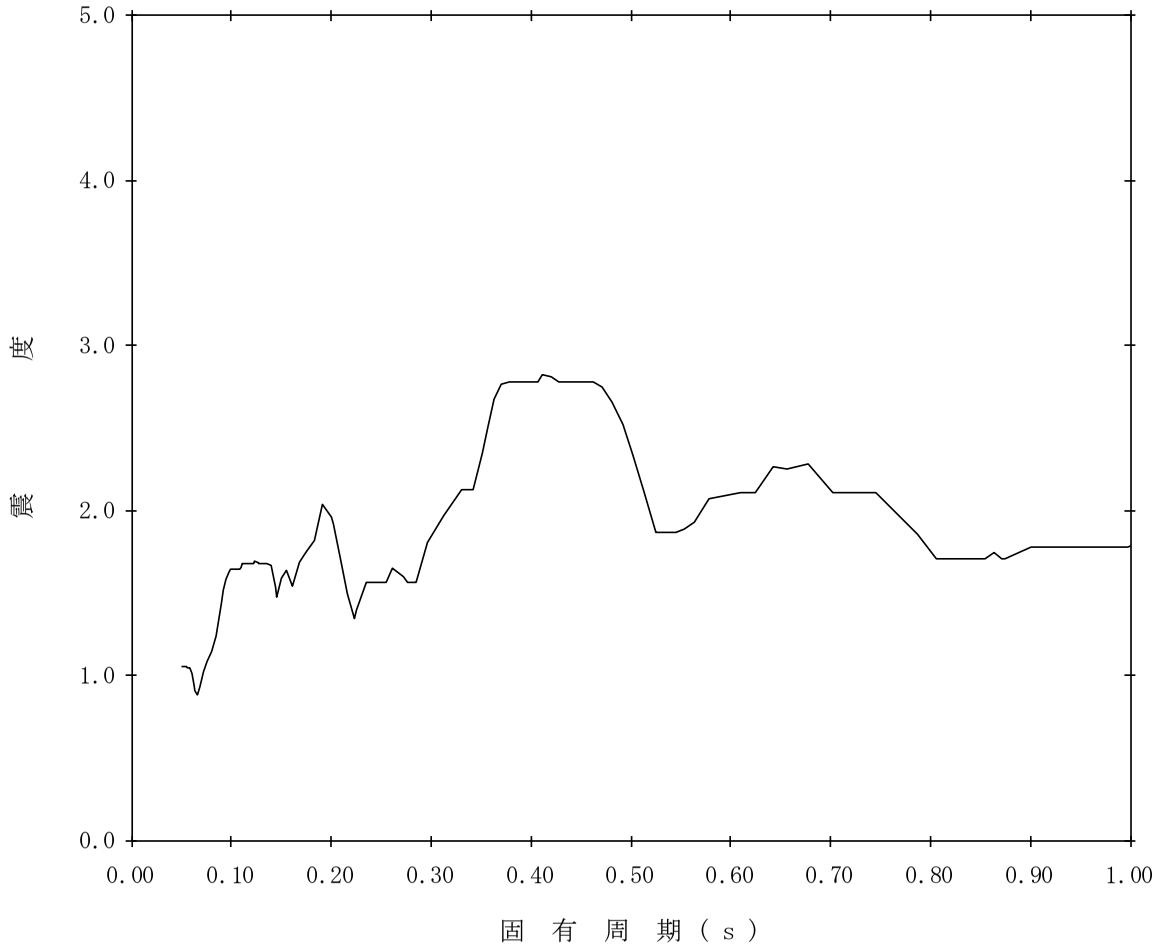
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED88】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

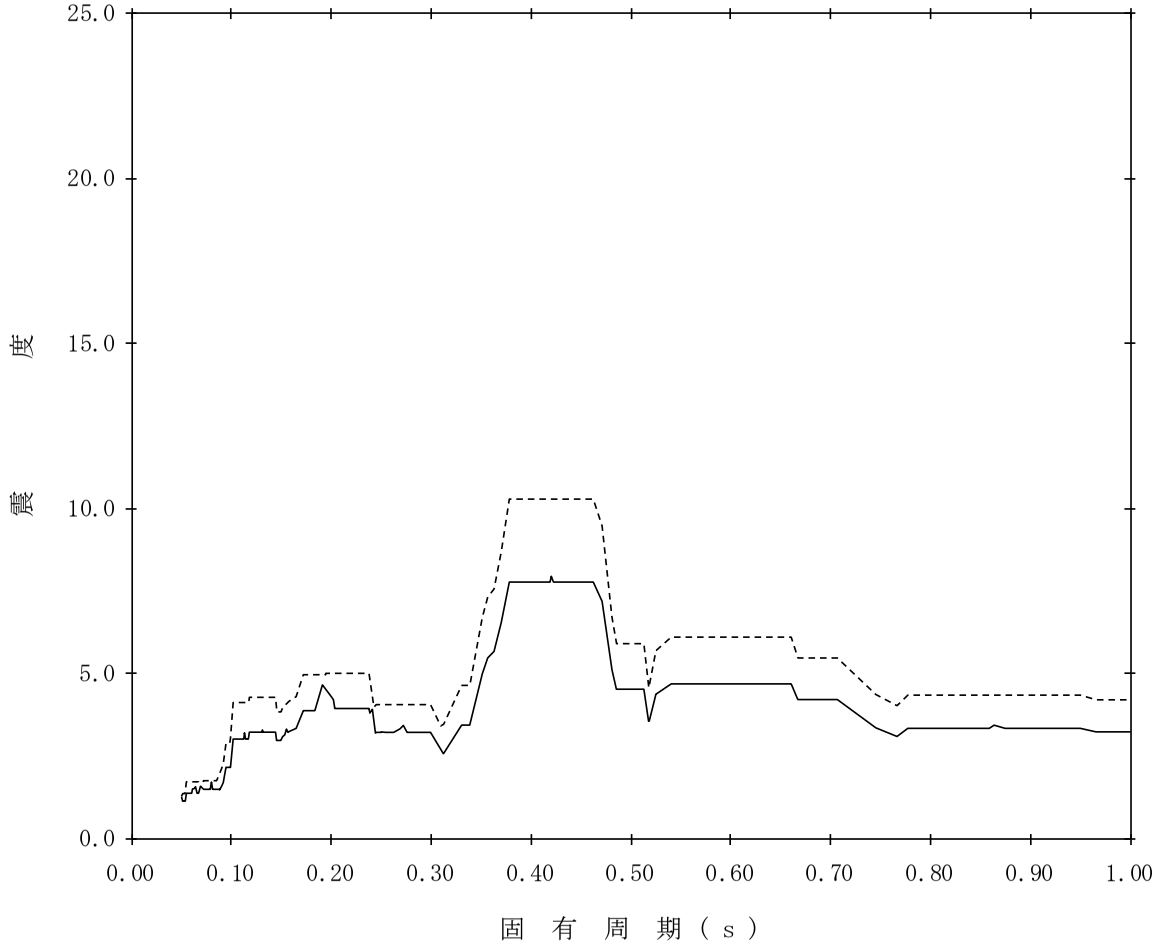
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED89】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

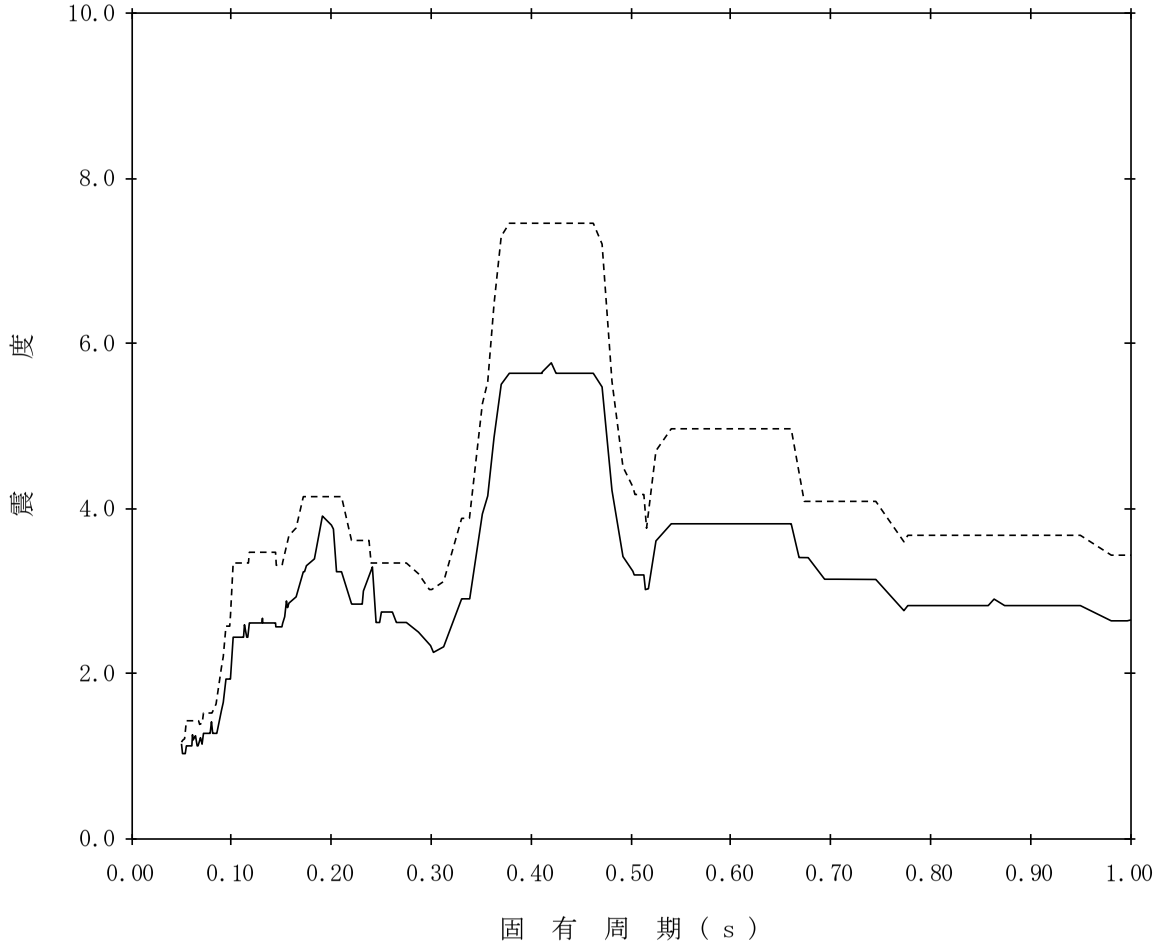
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED90】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

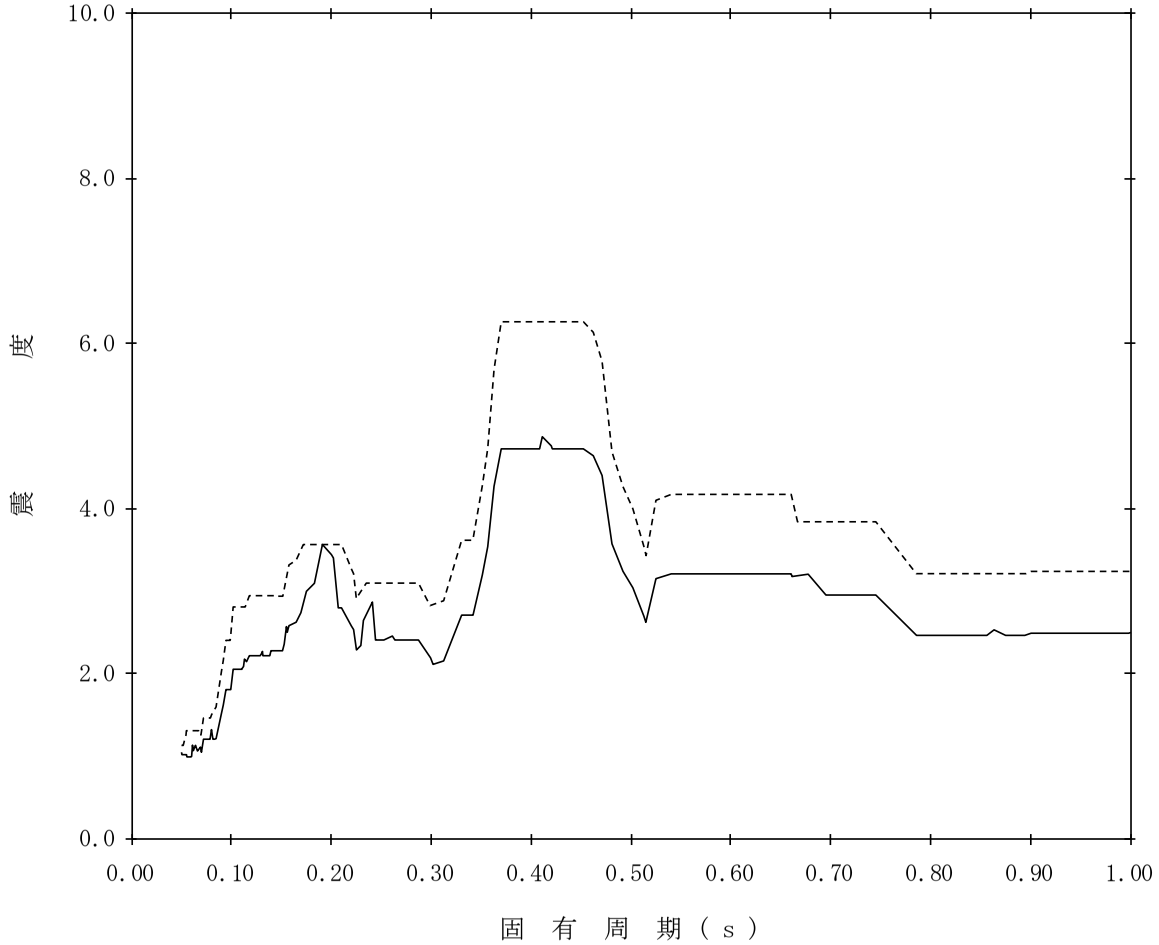
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED91】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

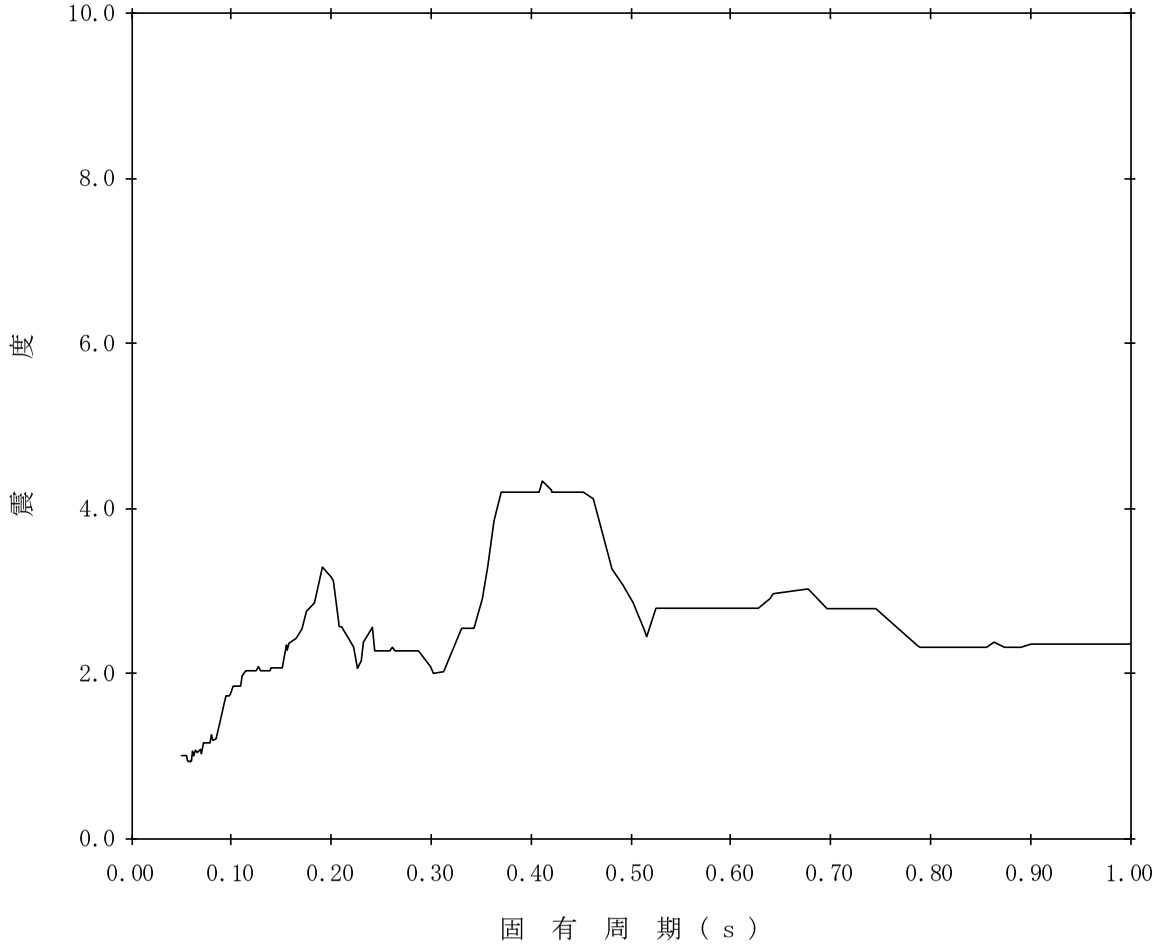
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED92】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

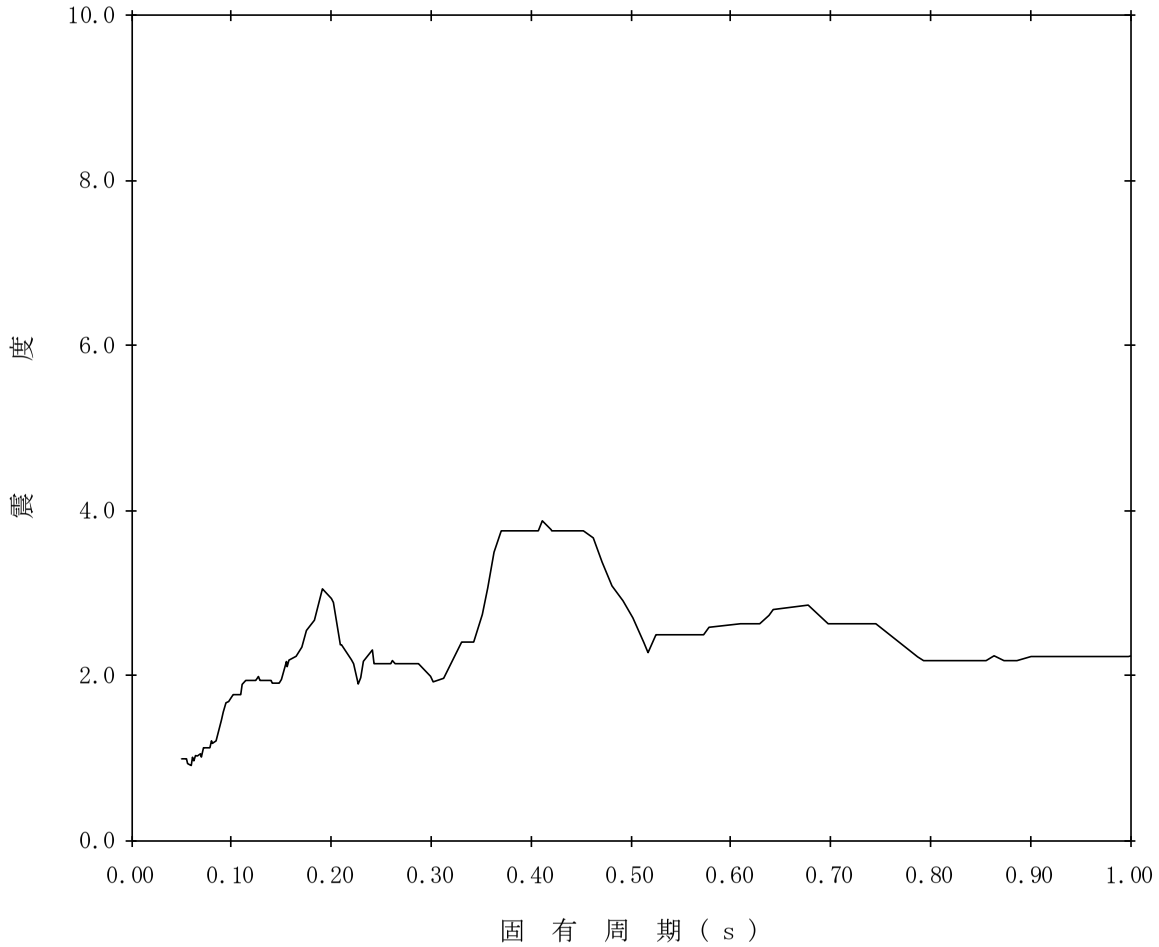
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED93】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

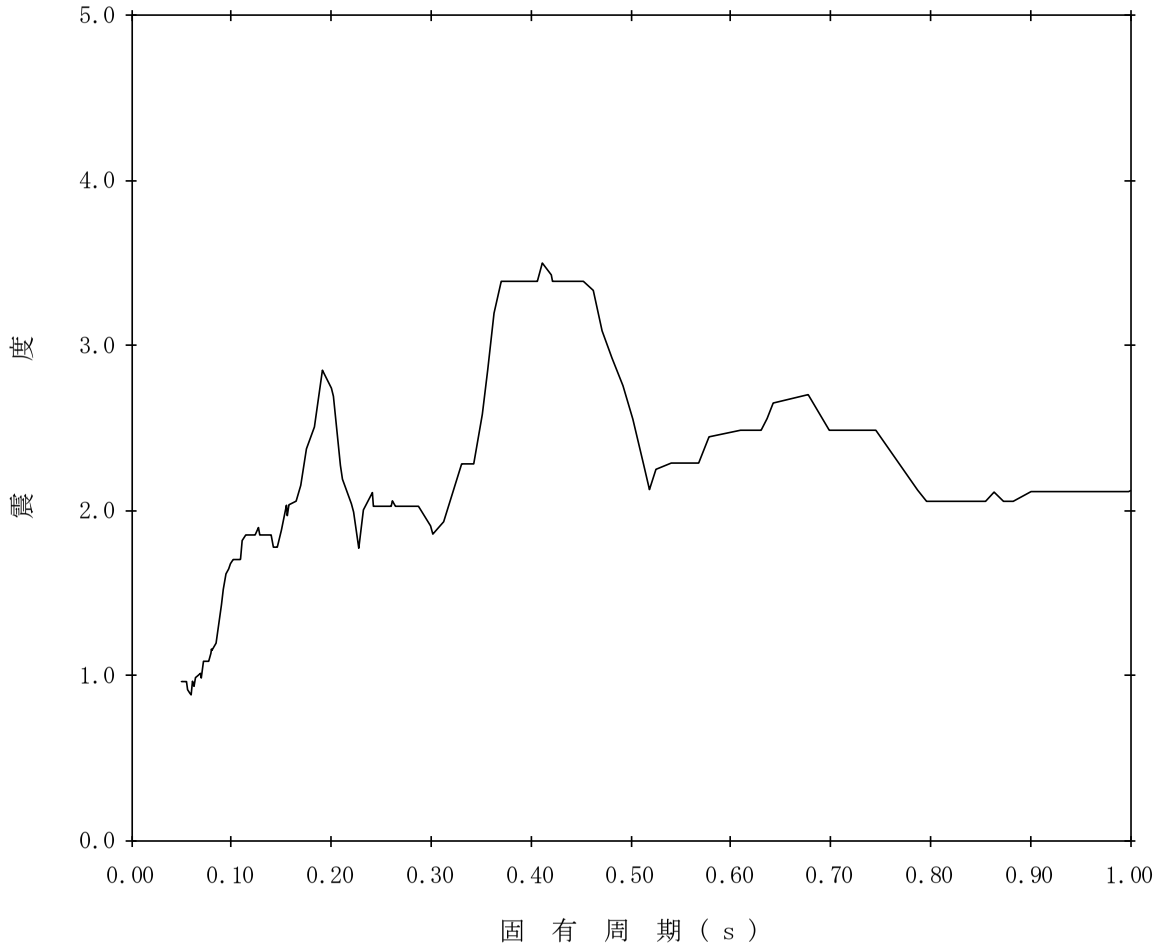
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED94】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

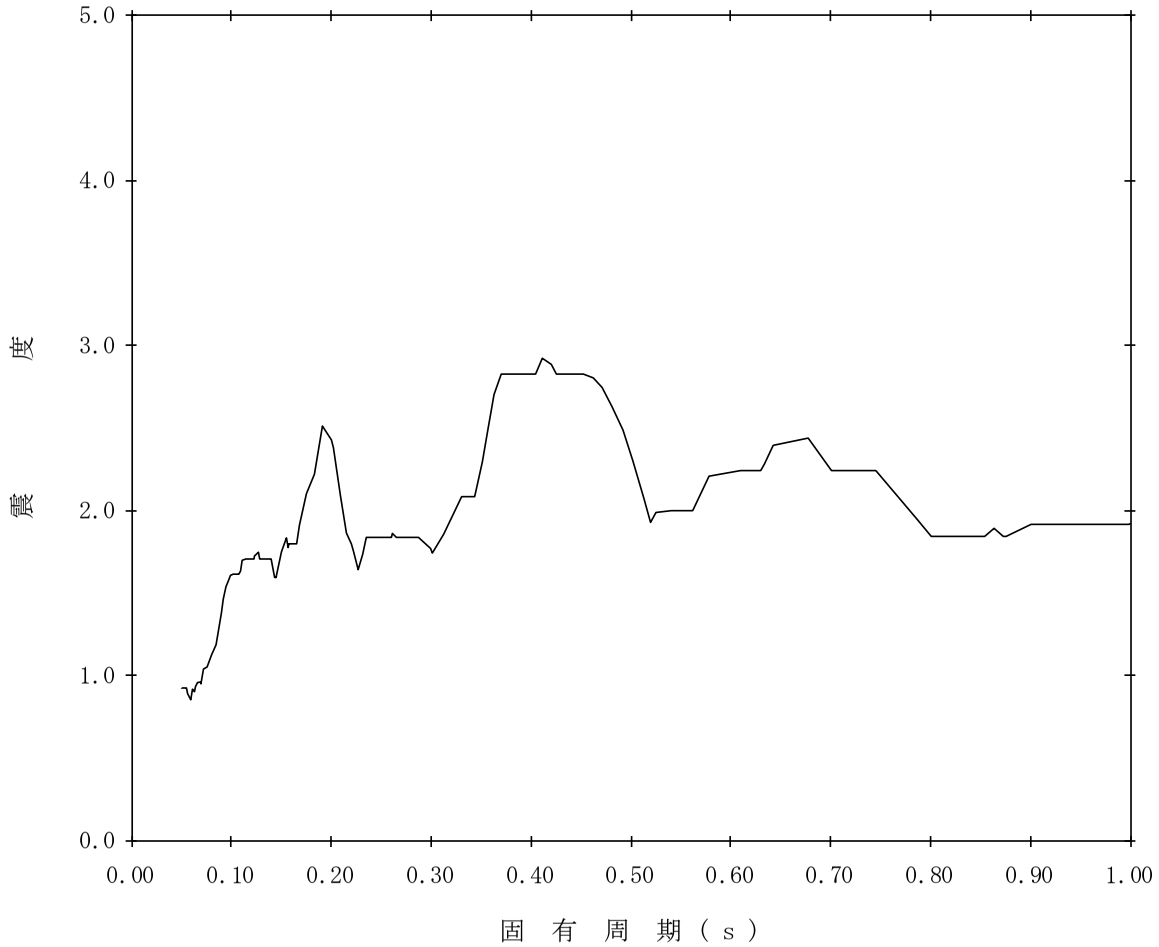
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED95】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

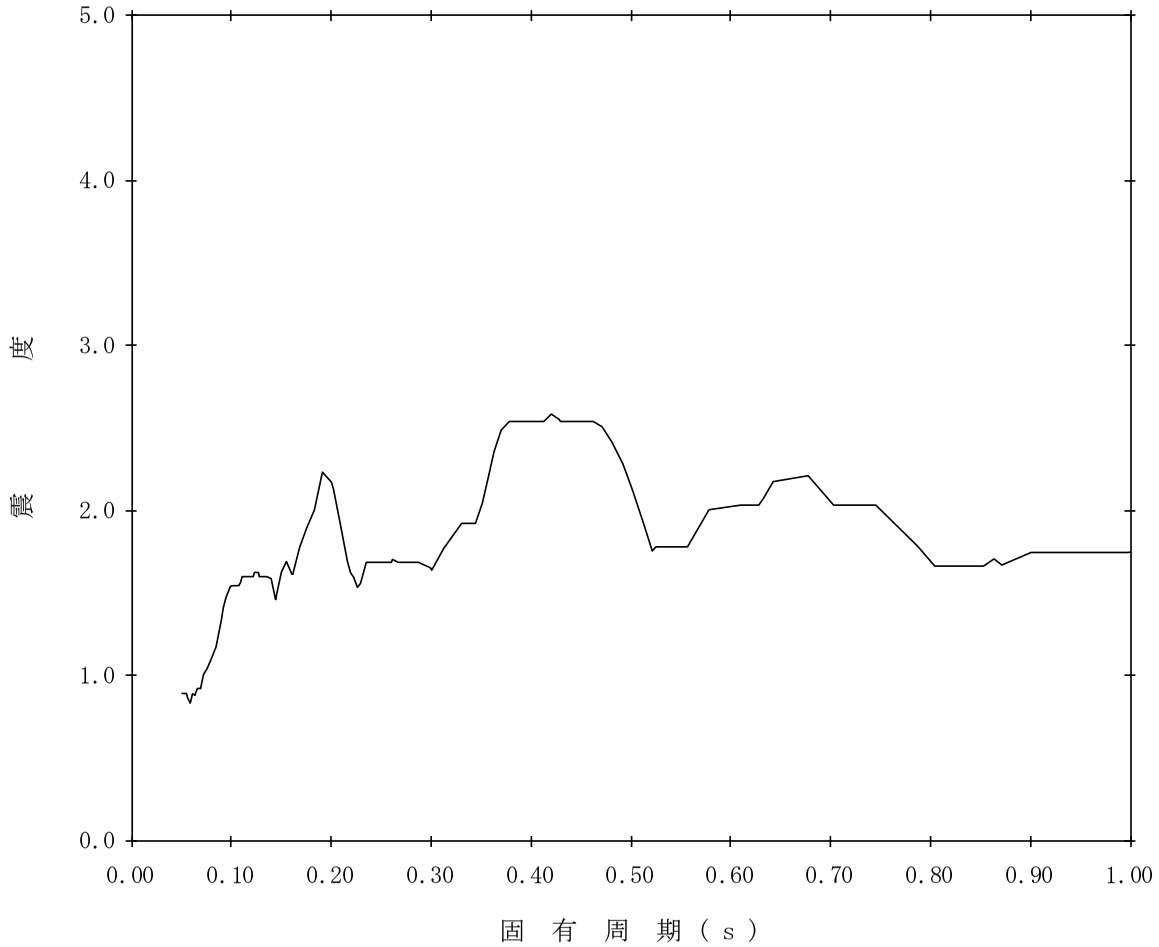
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED96】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

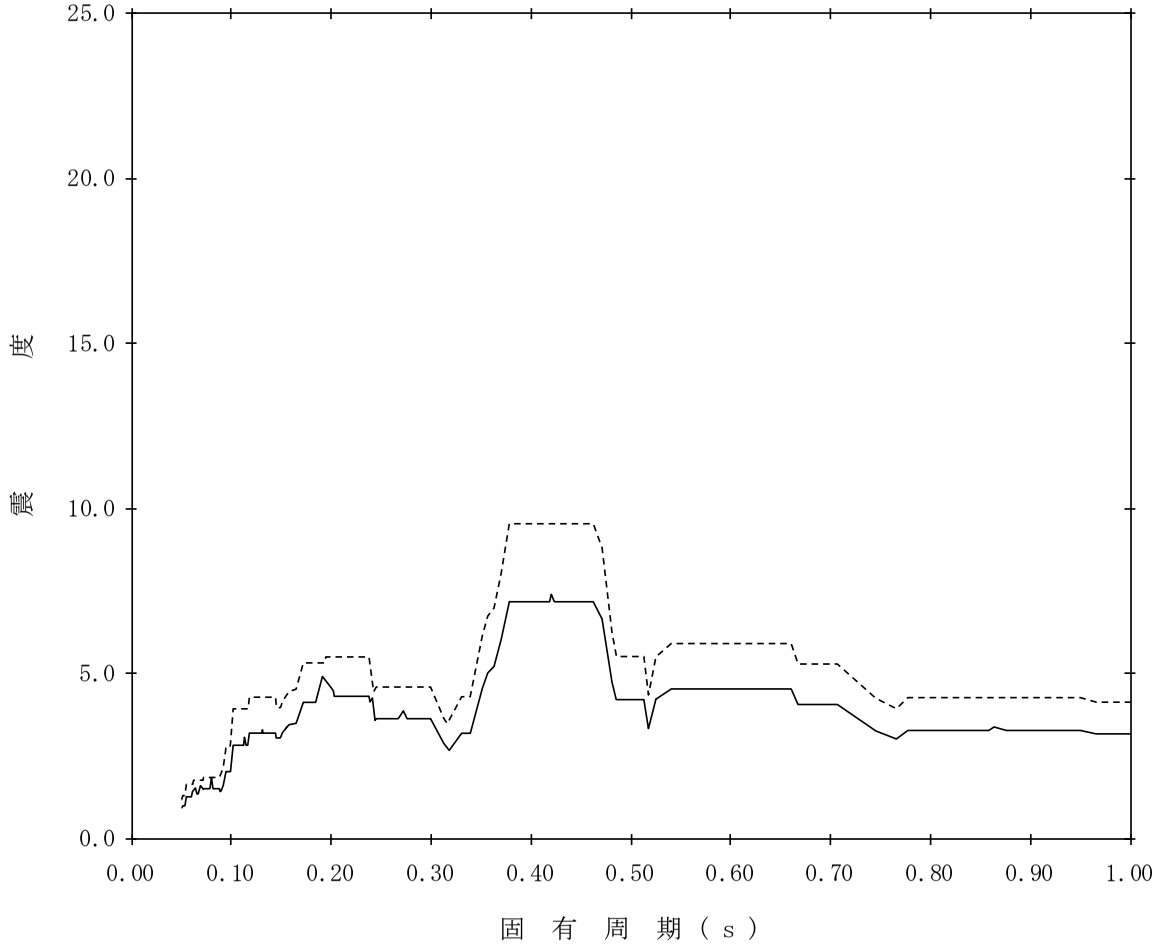
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED97】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

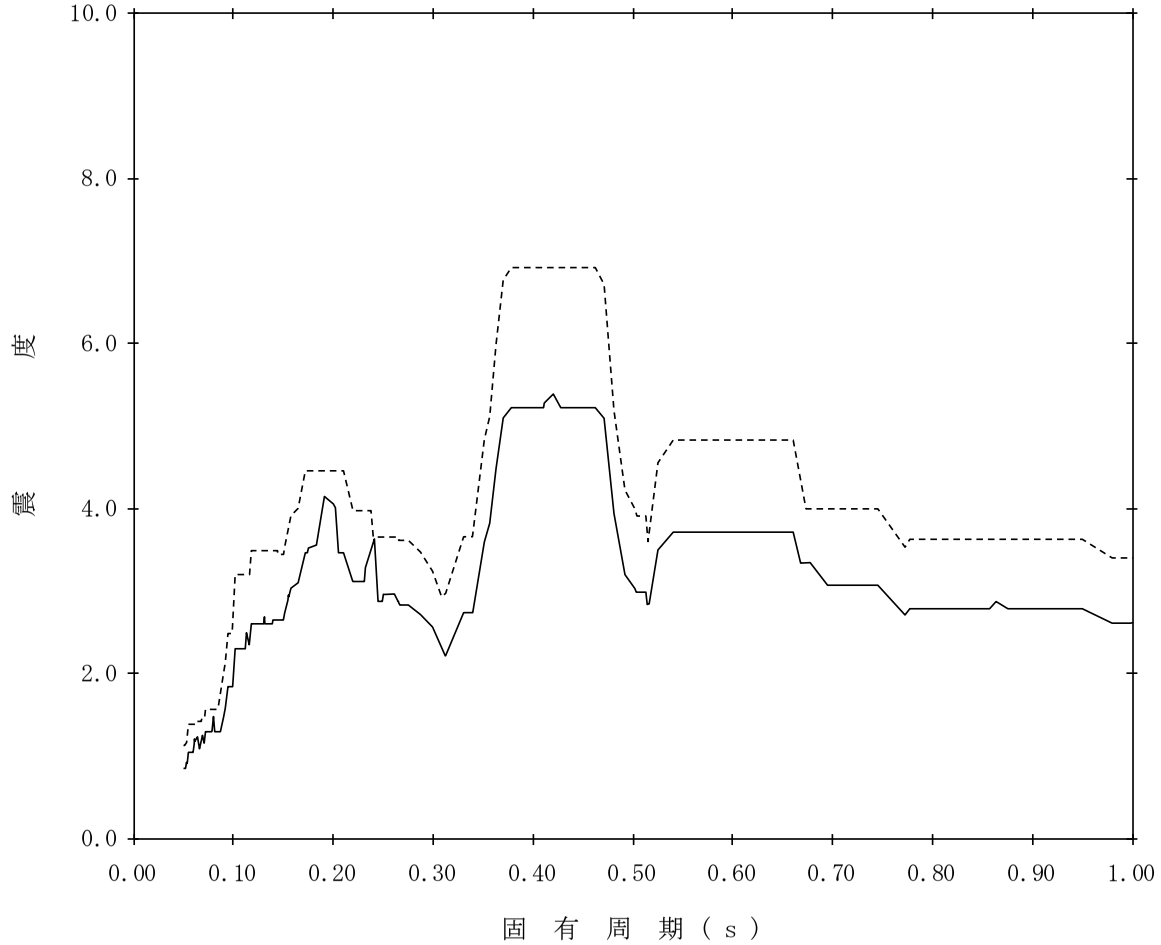
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-PED98】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

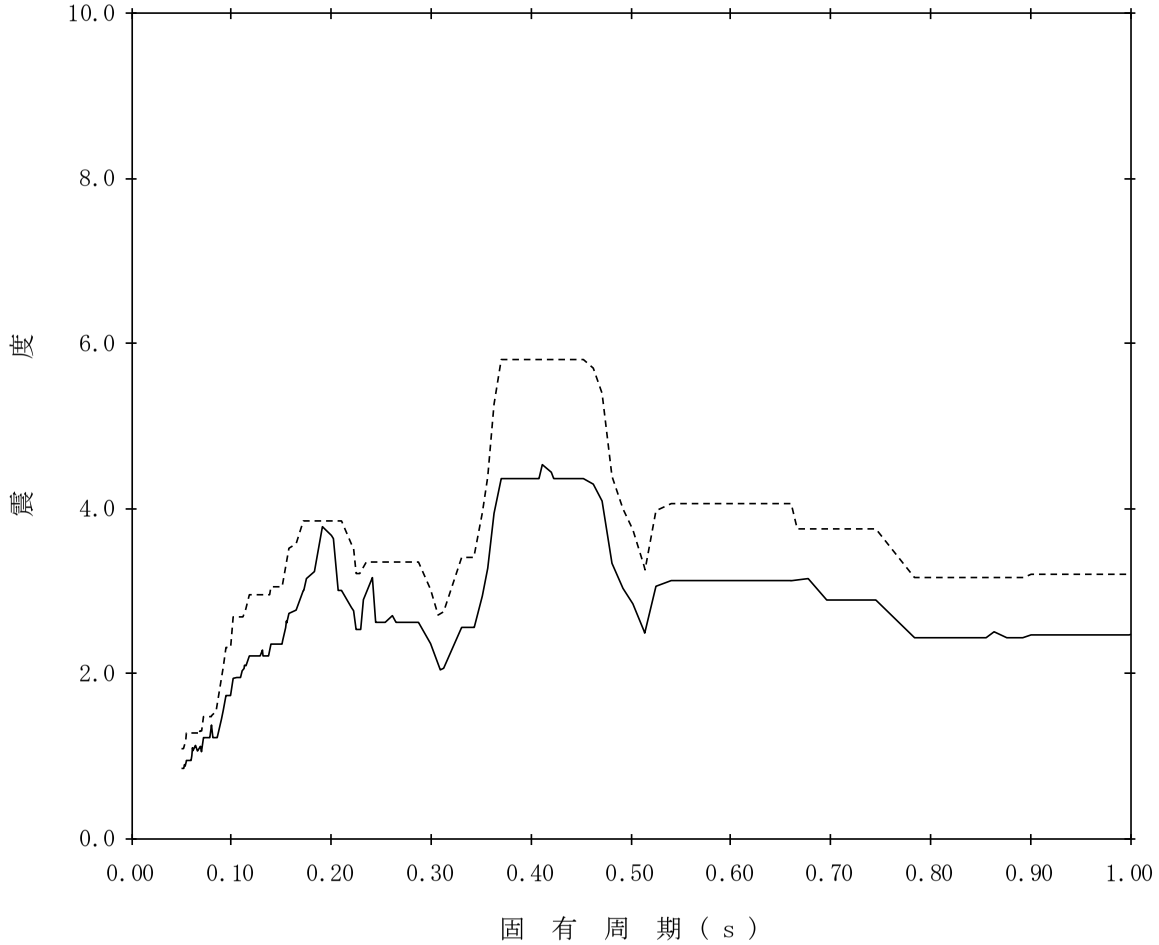
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED99】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

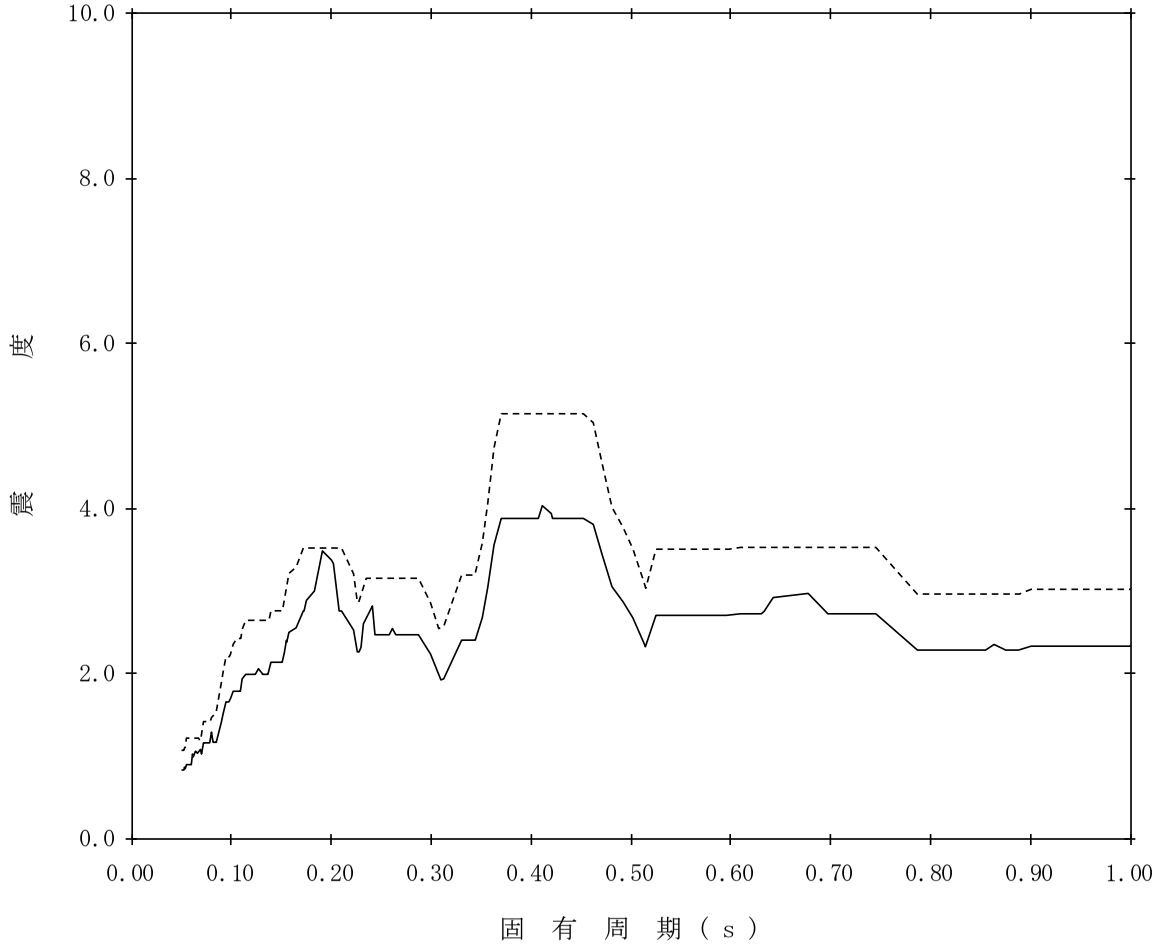
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED100】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

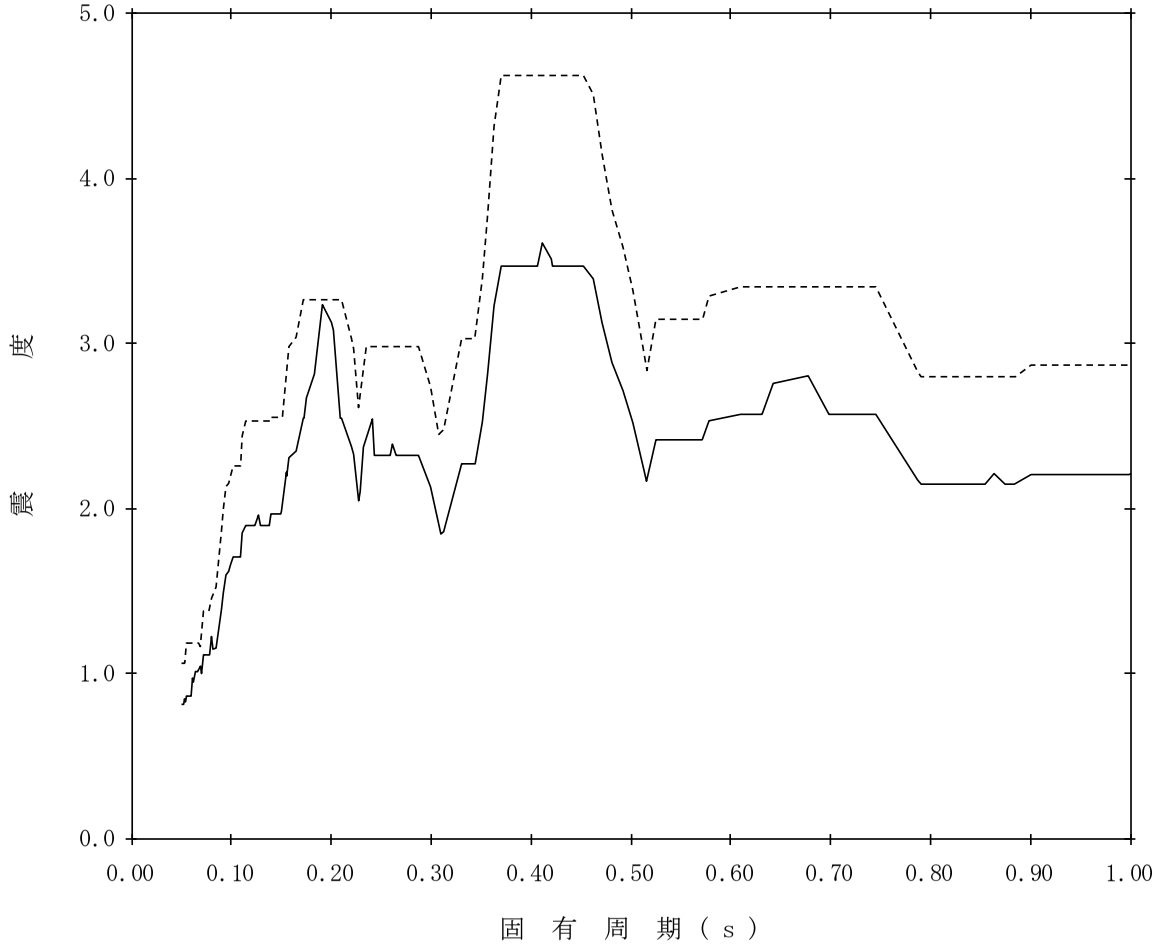
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-PED101】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

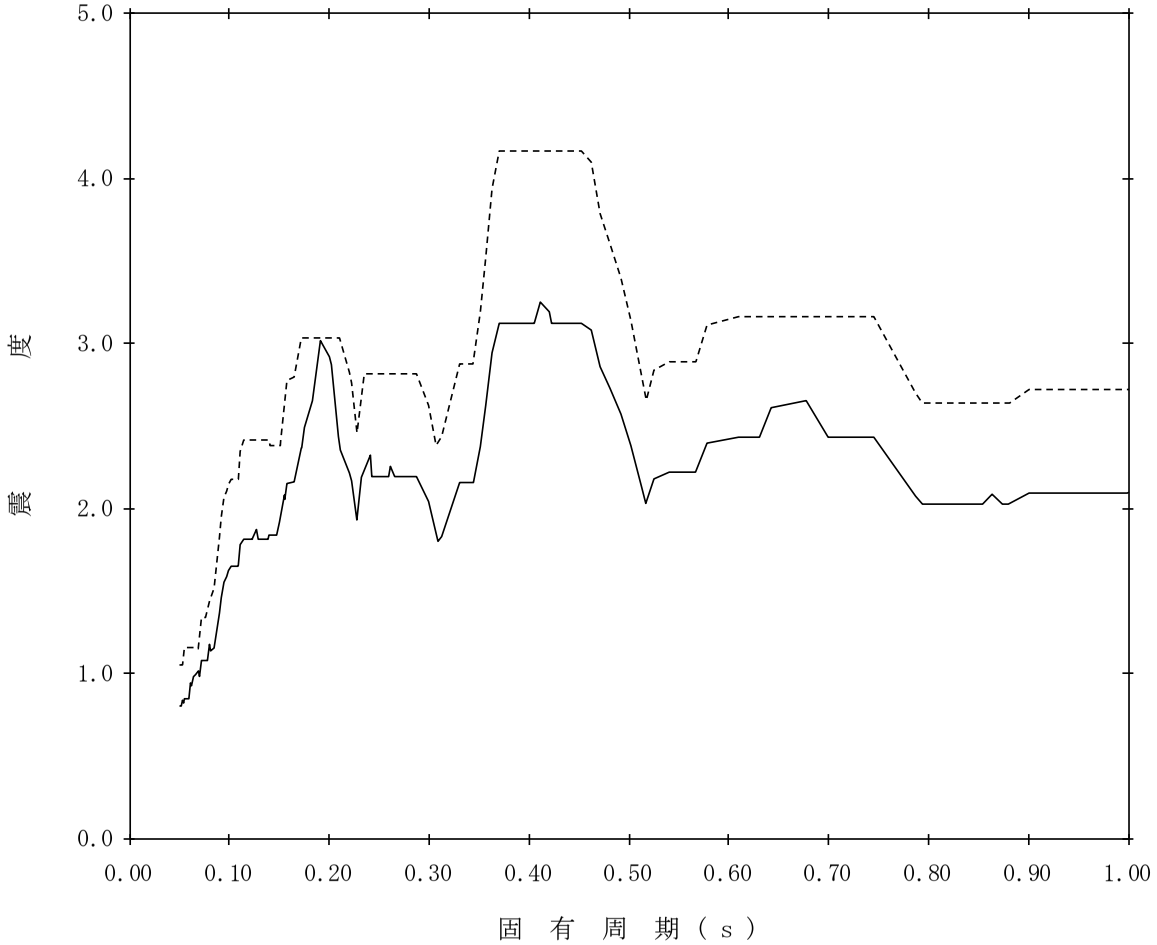
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED102】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

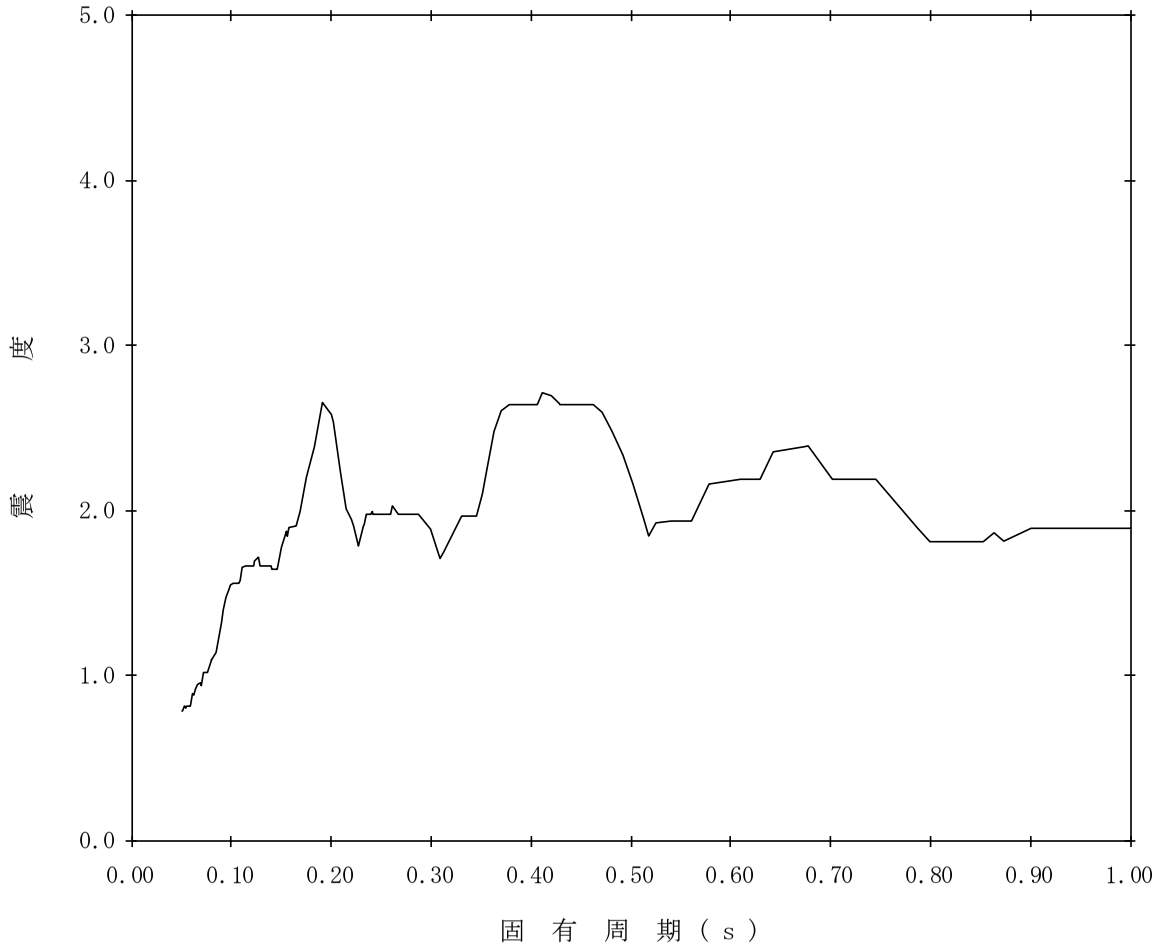
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-RCCV-SsH-PED103】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

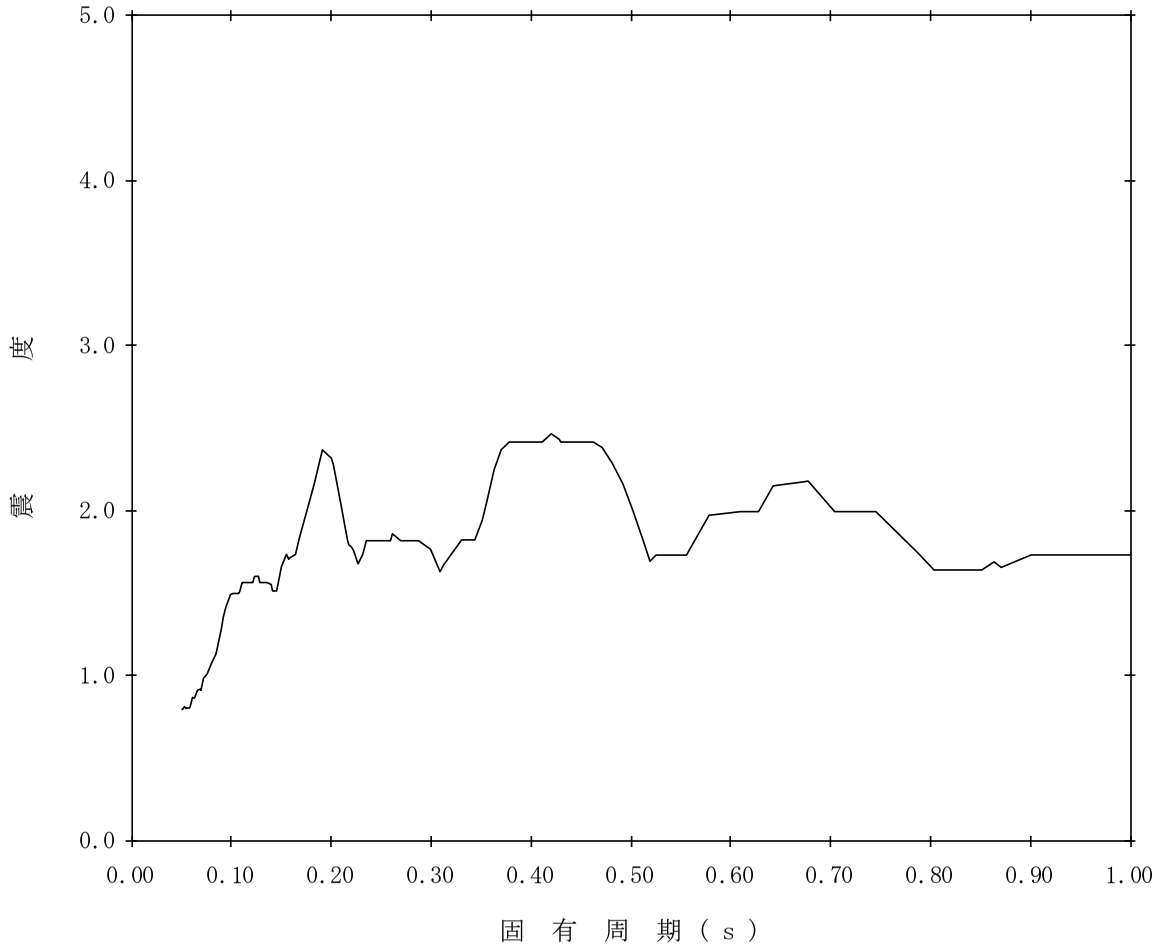
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-PED104】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

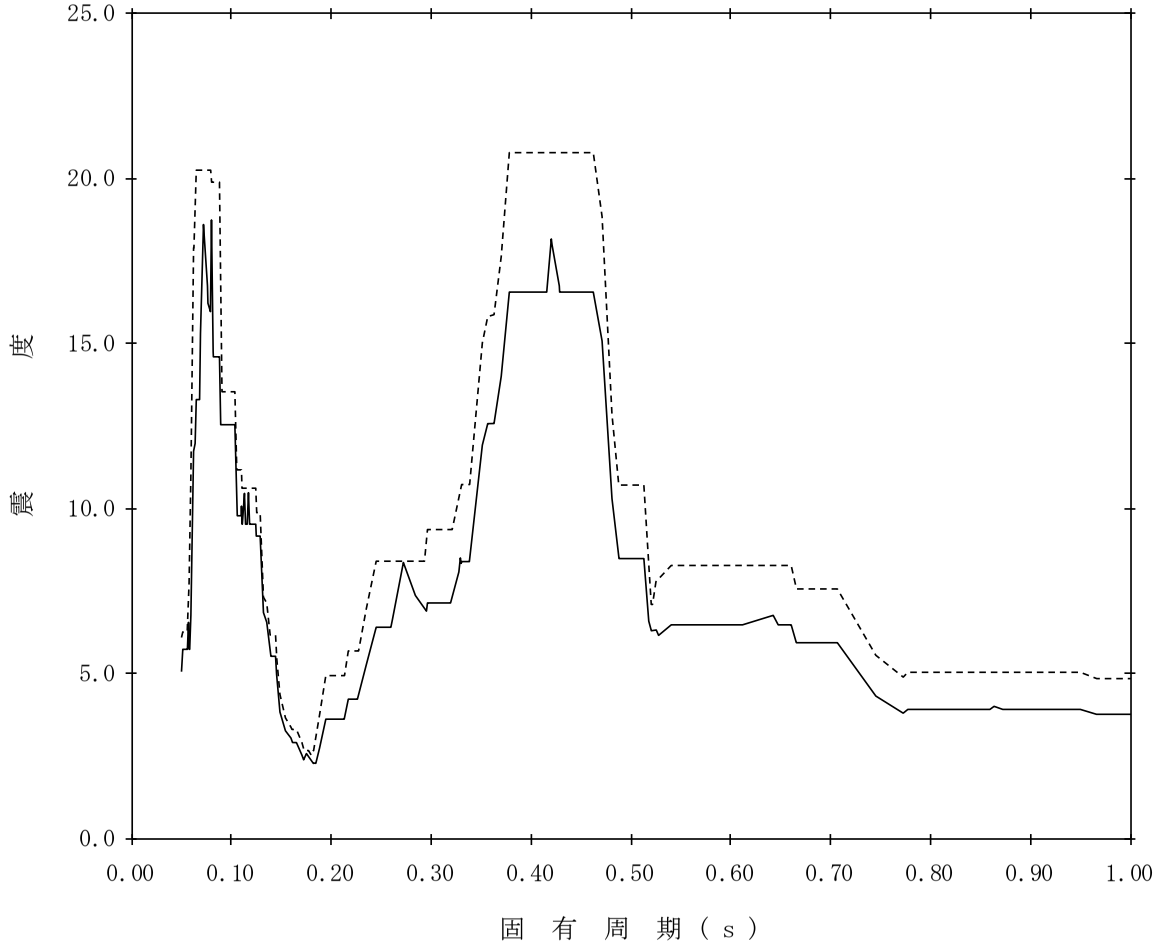
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV105】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

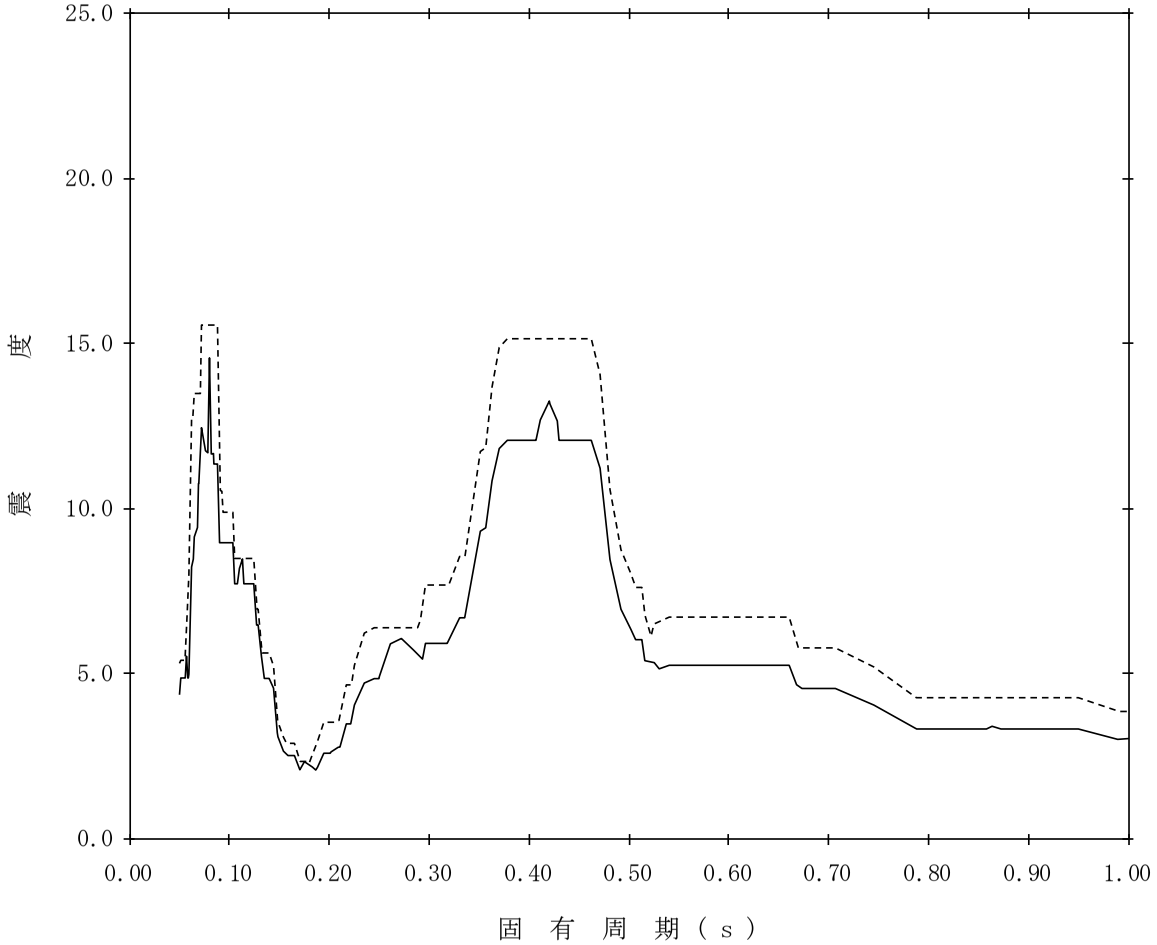
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV106】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

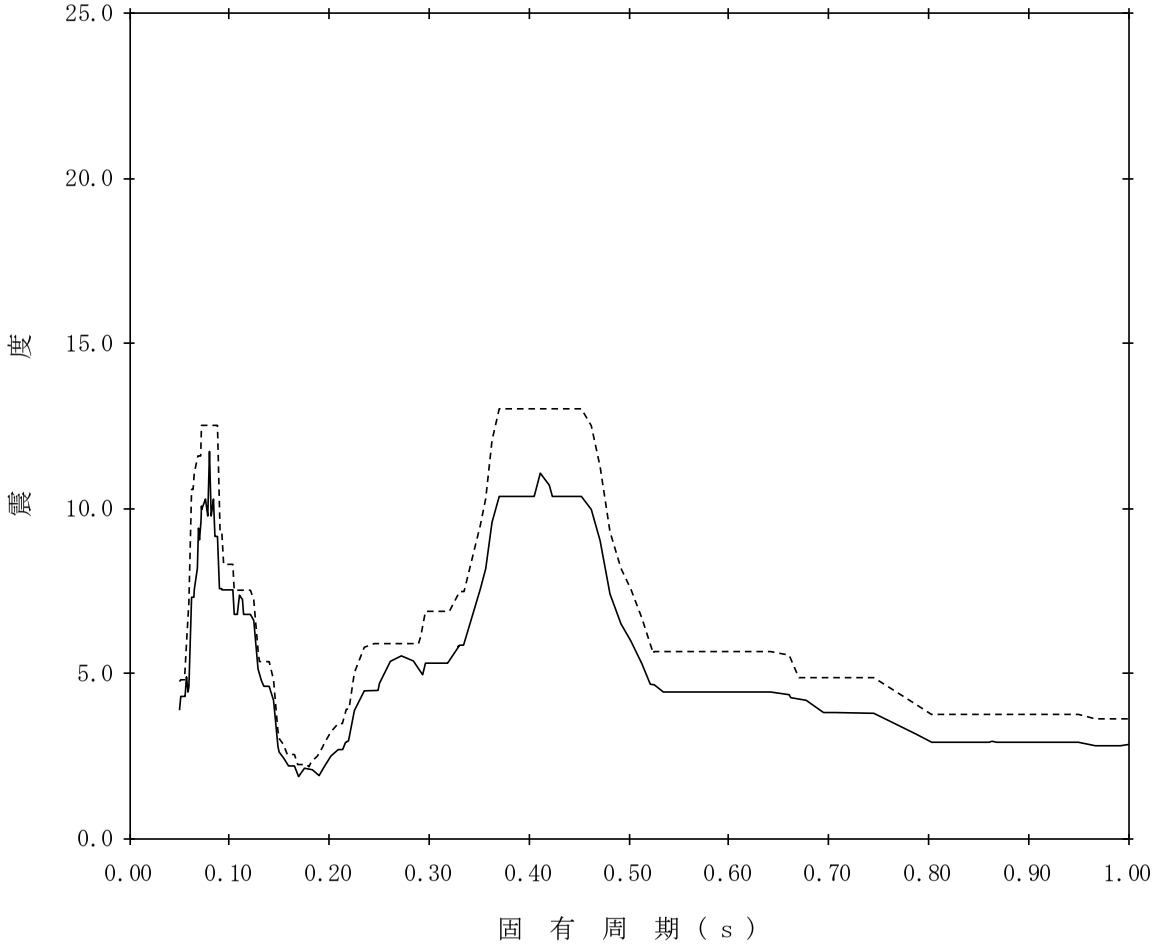
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV107】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

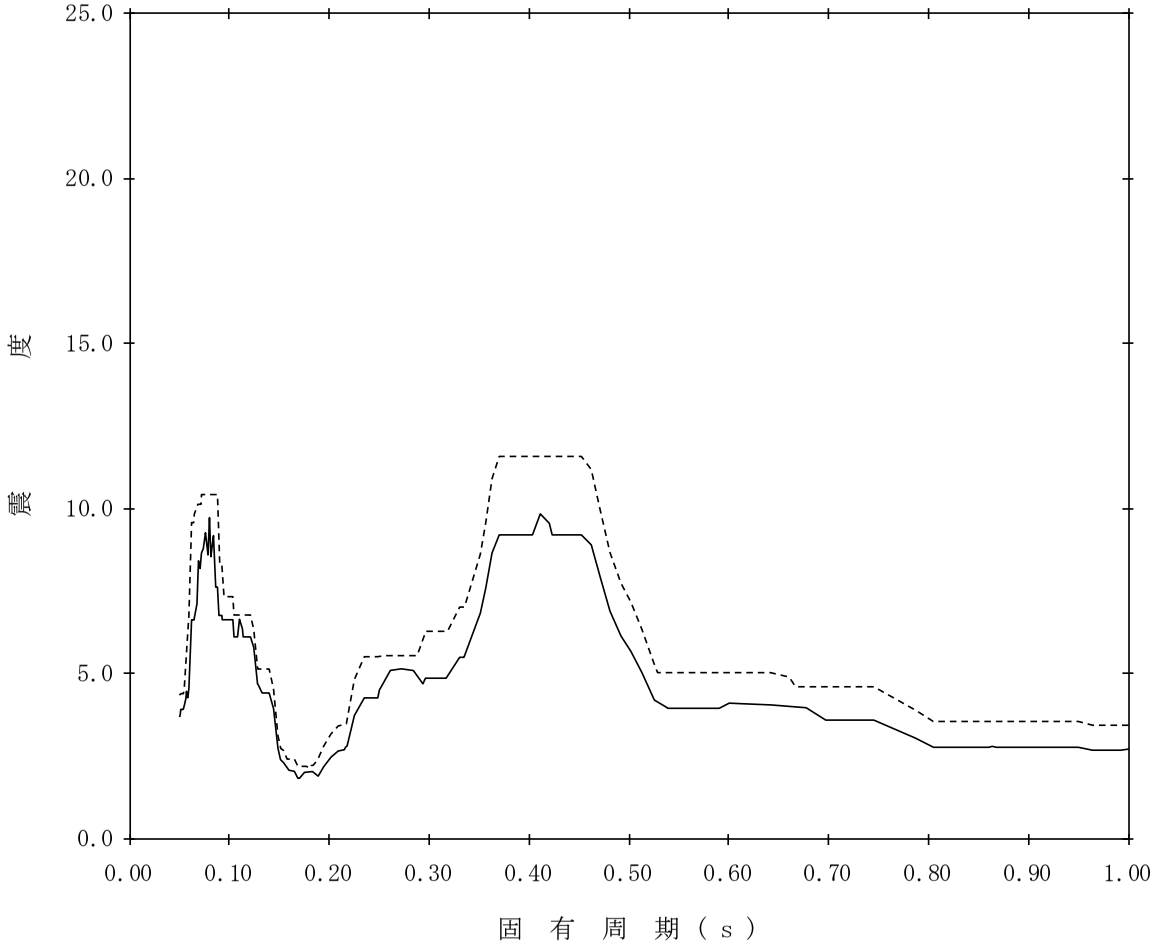
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV108】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

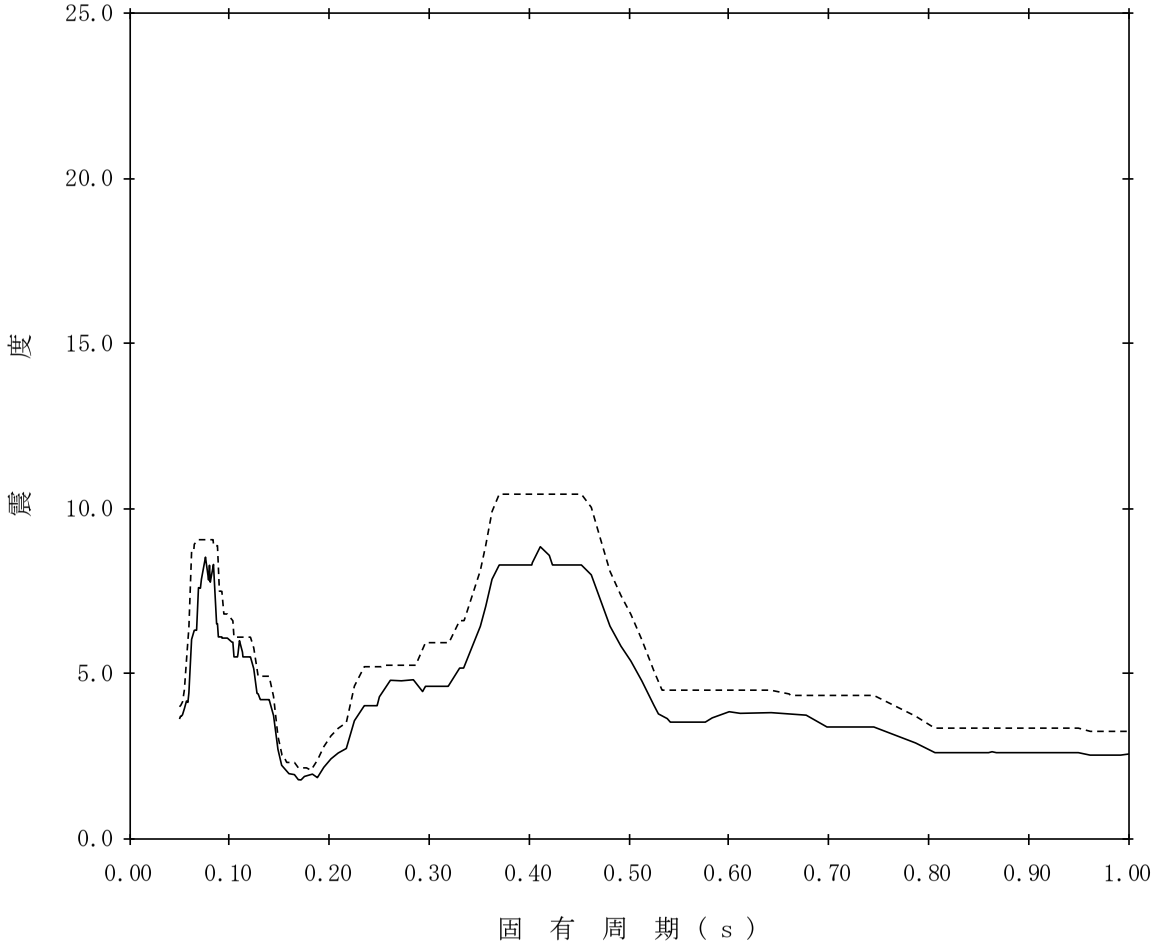
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV109】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

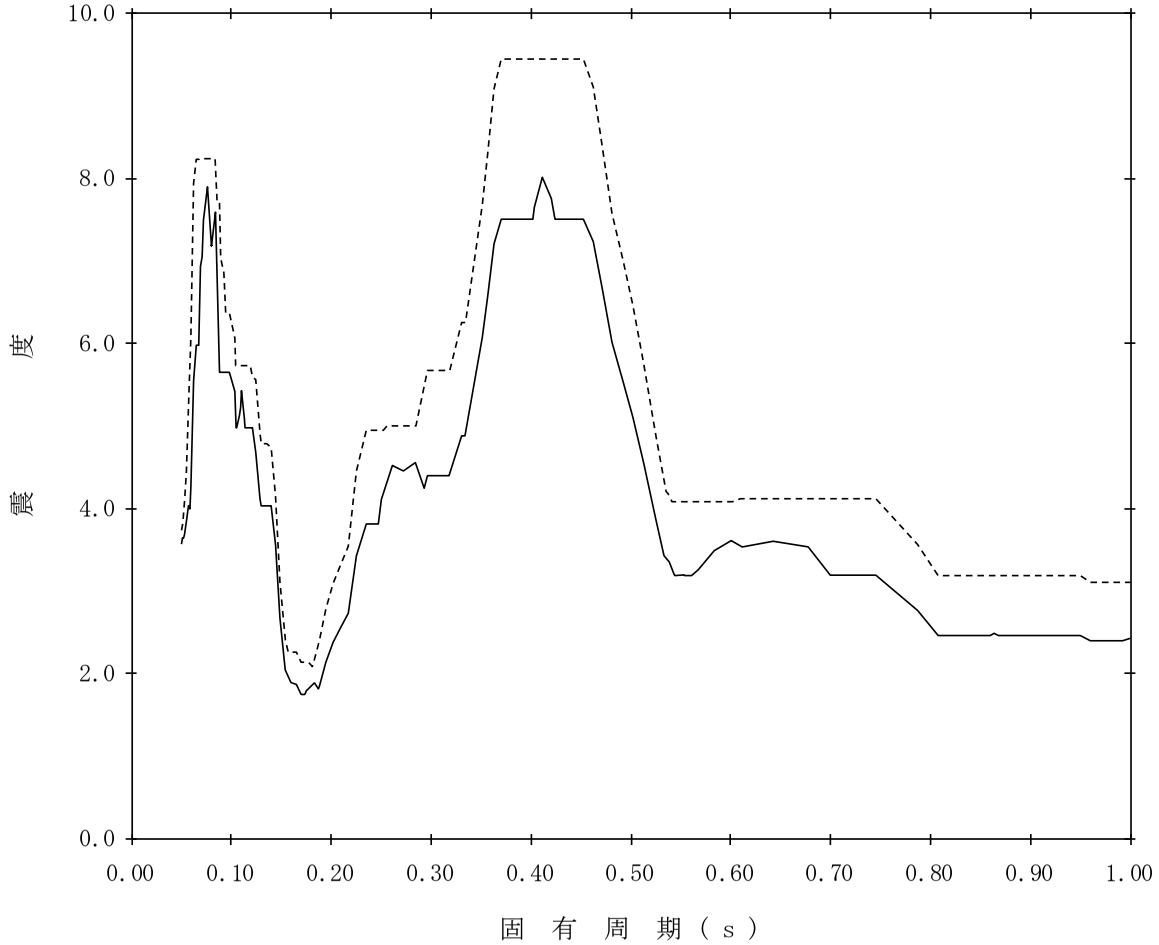
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV110】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

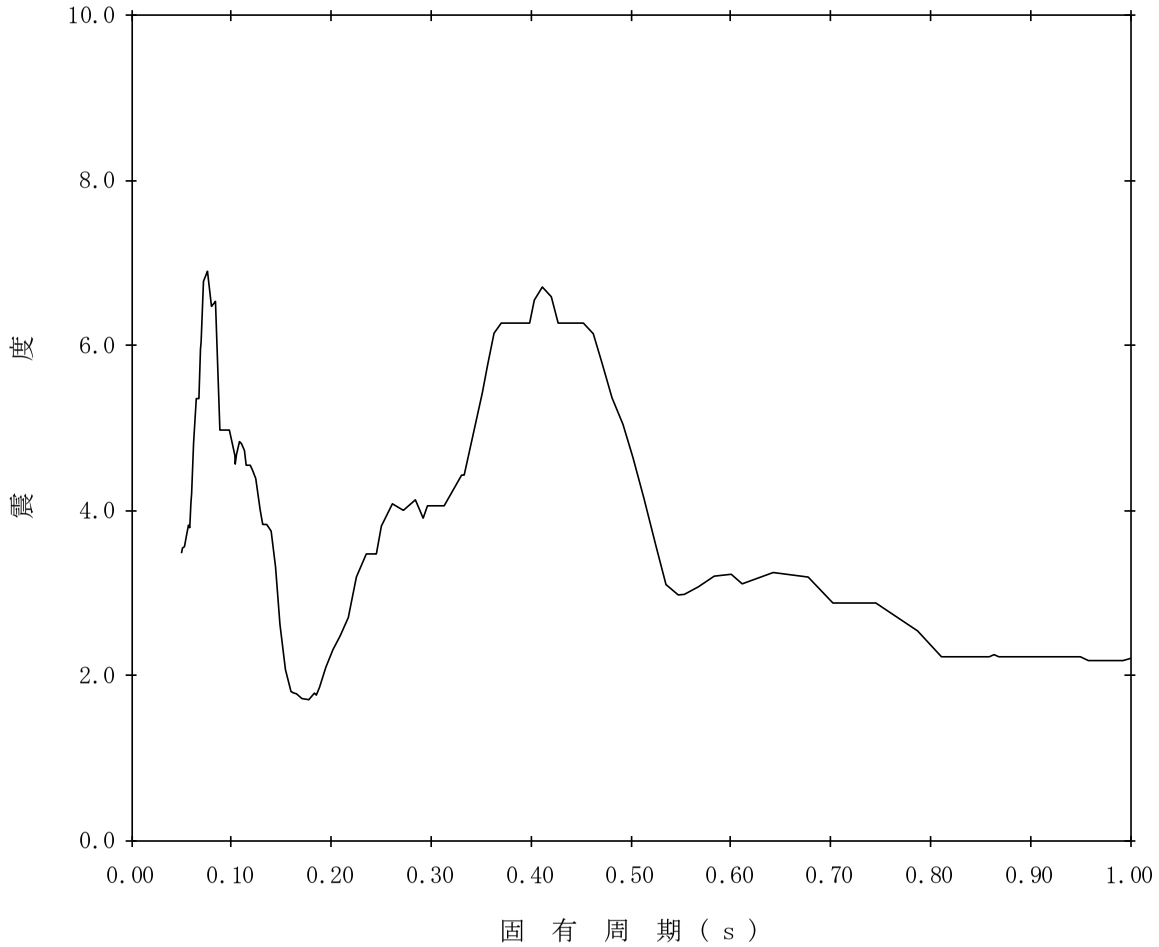
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV111】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

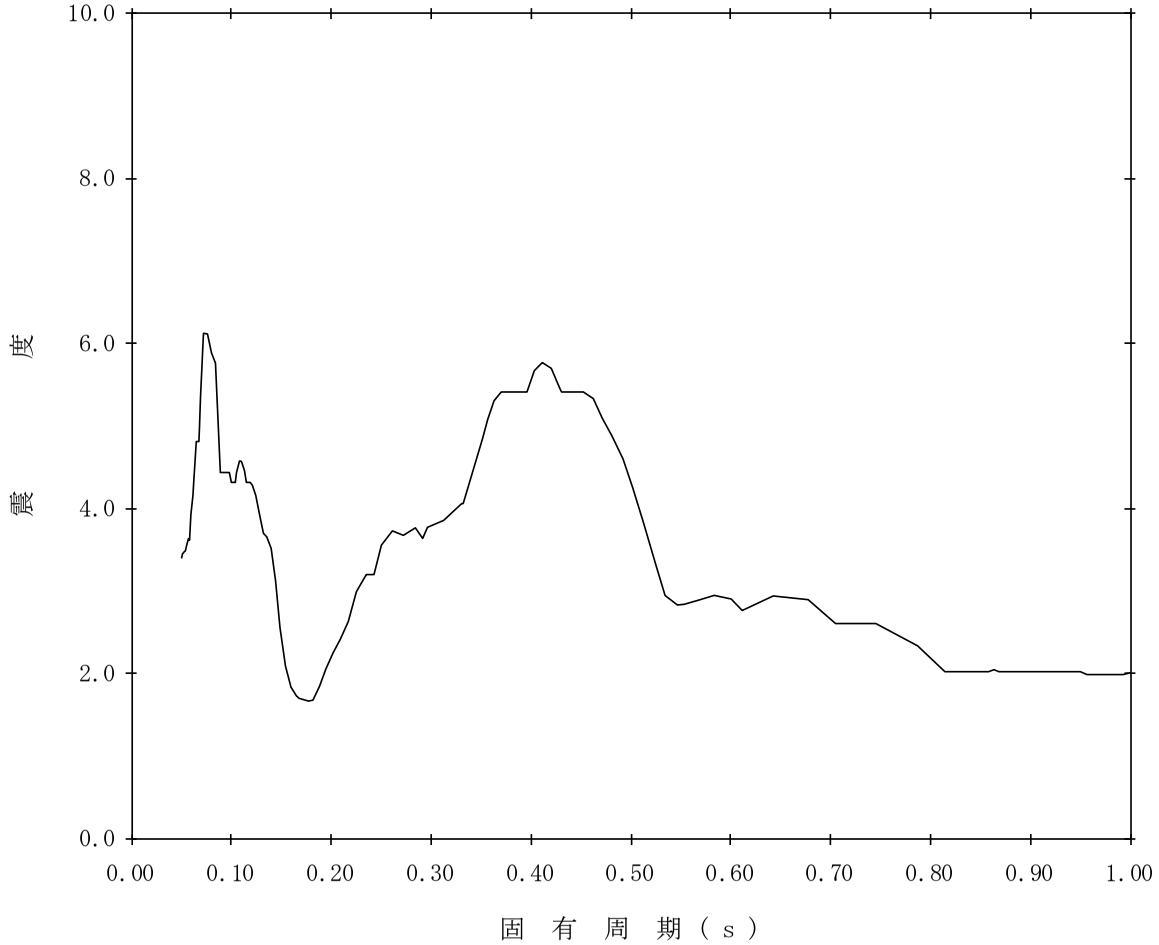
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV112】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

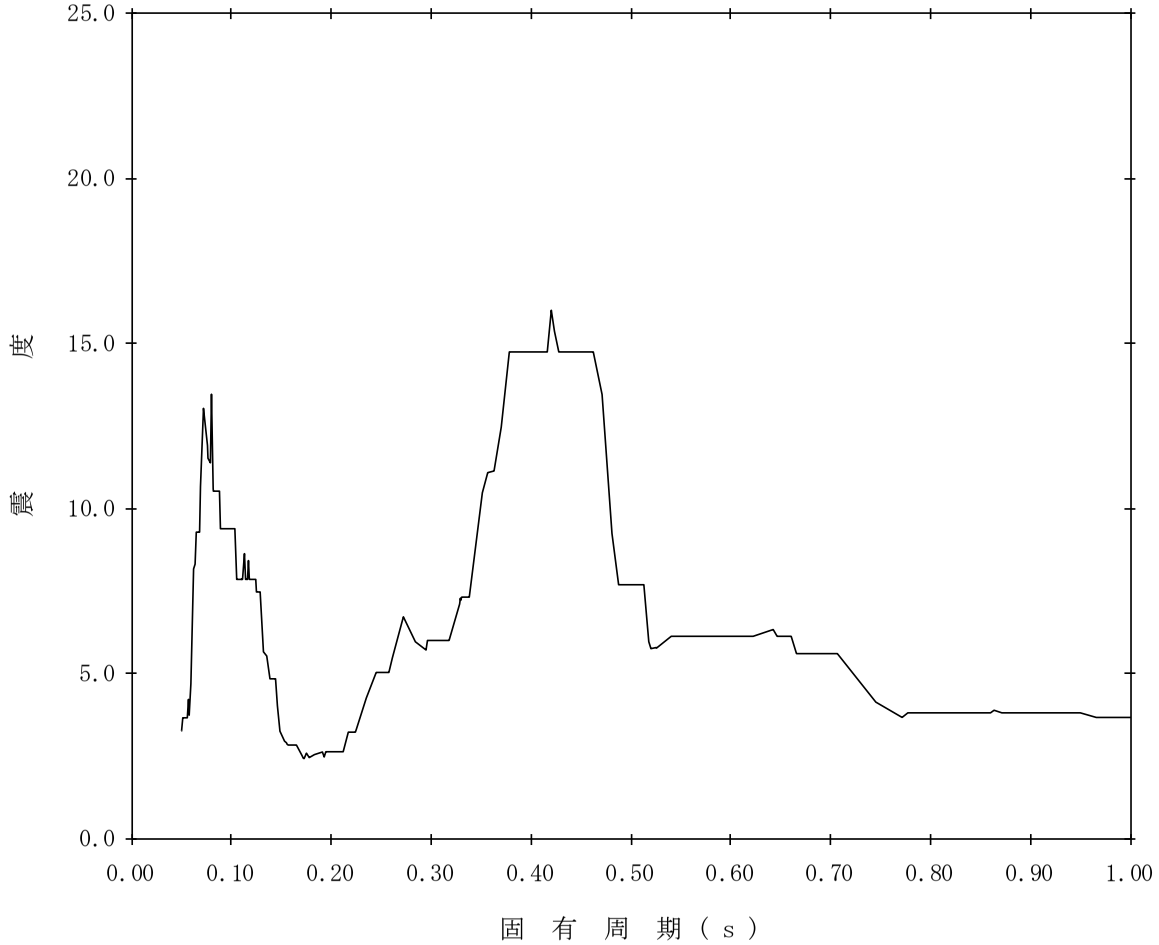
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV113】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

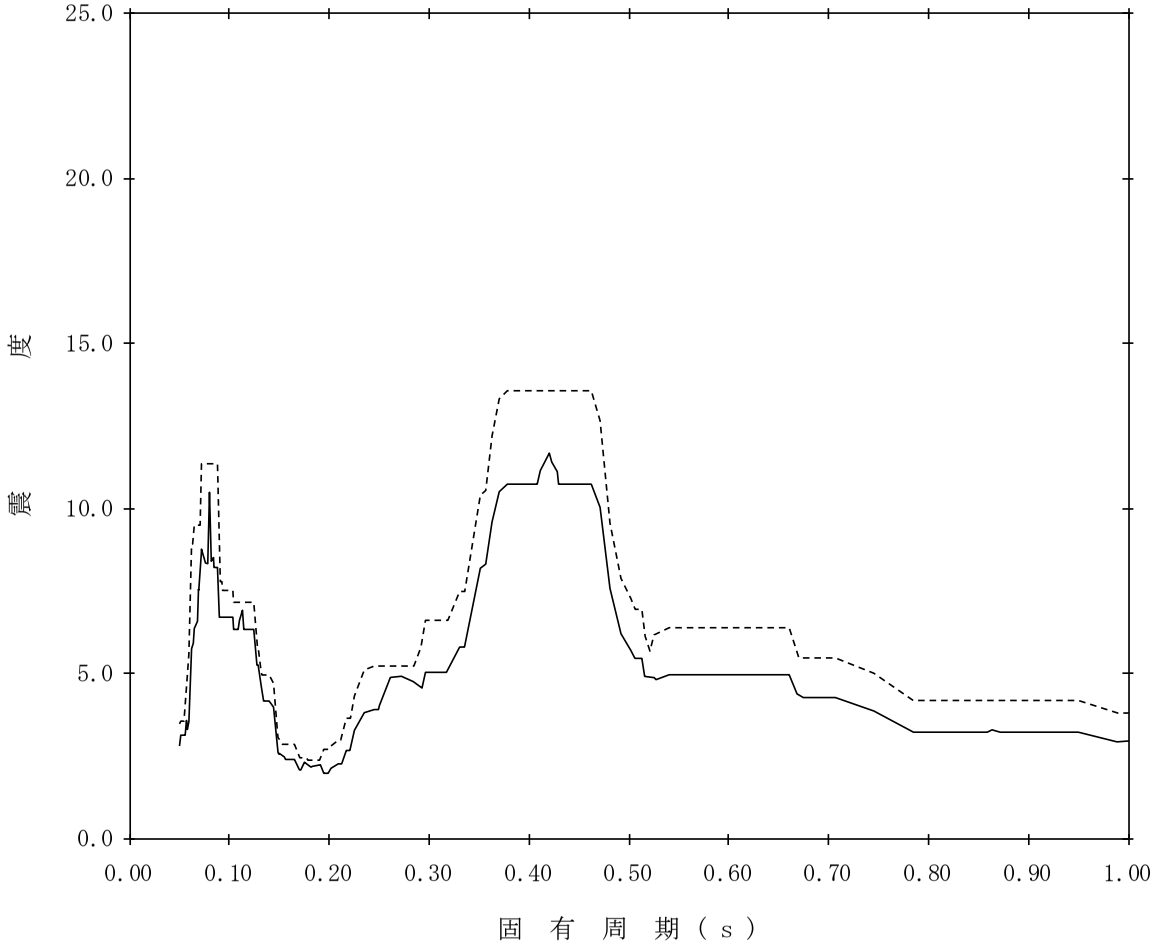
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV114】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

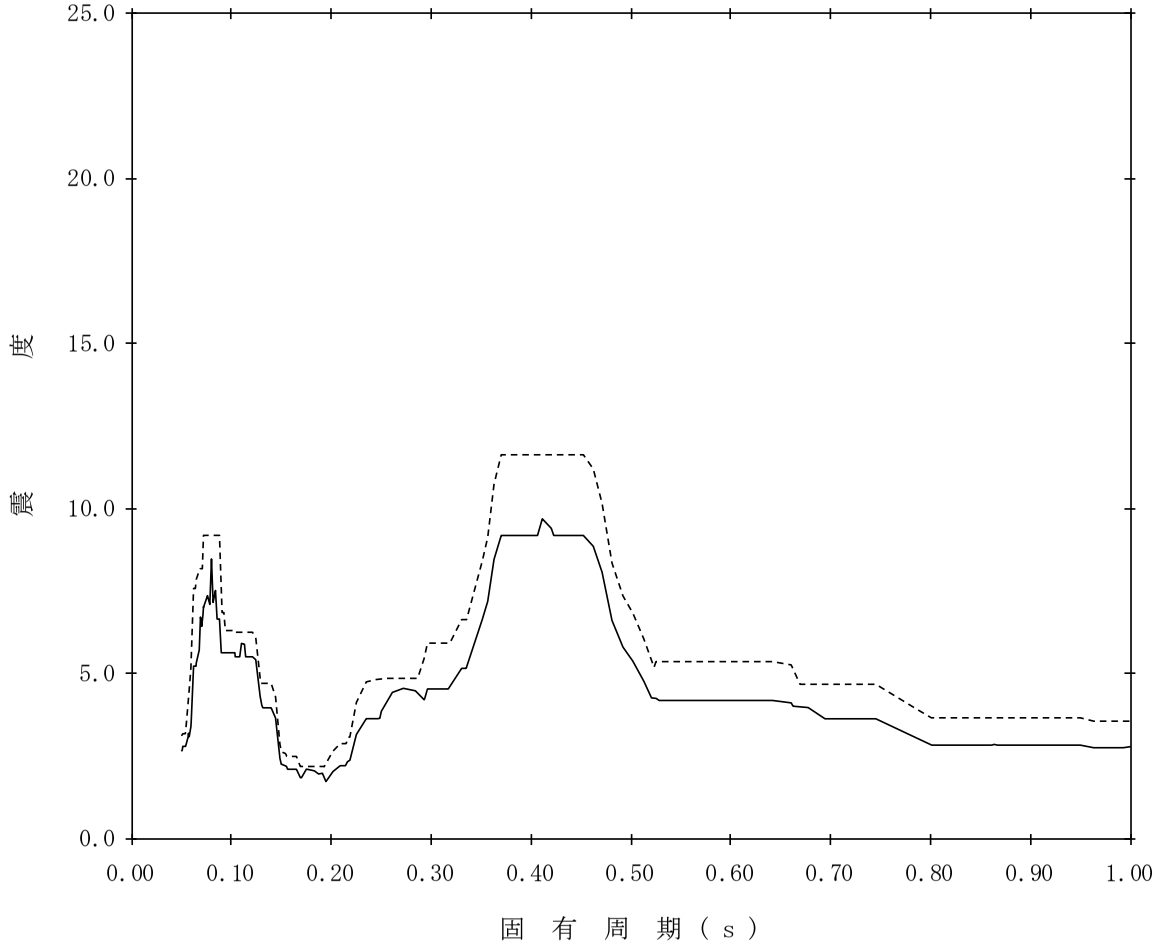
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV115】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

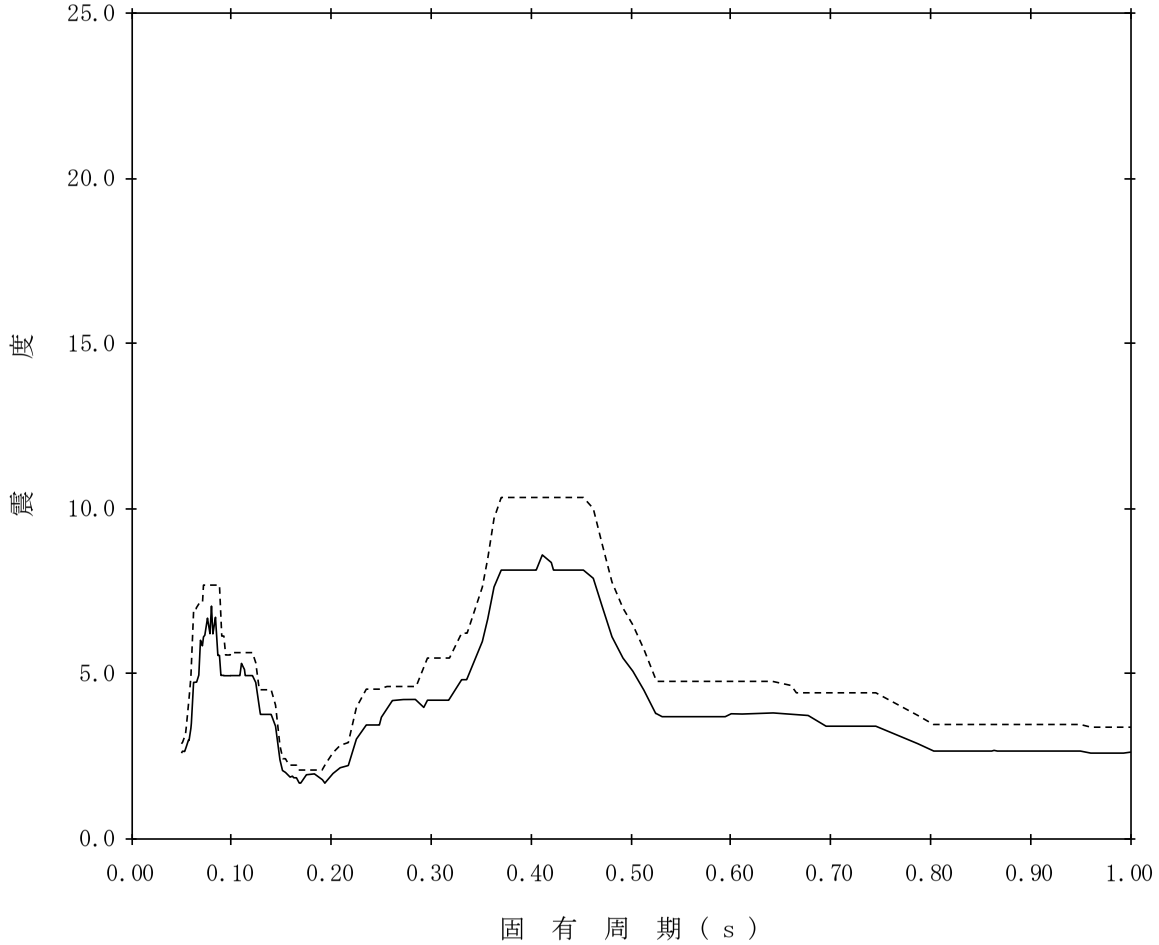
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV116】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

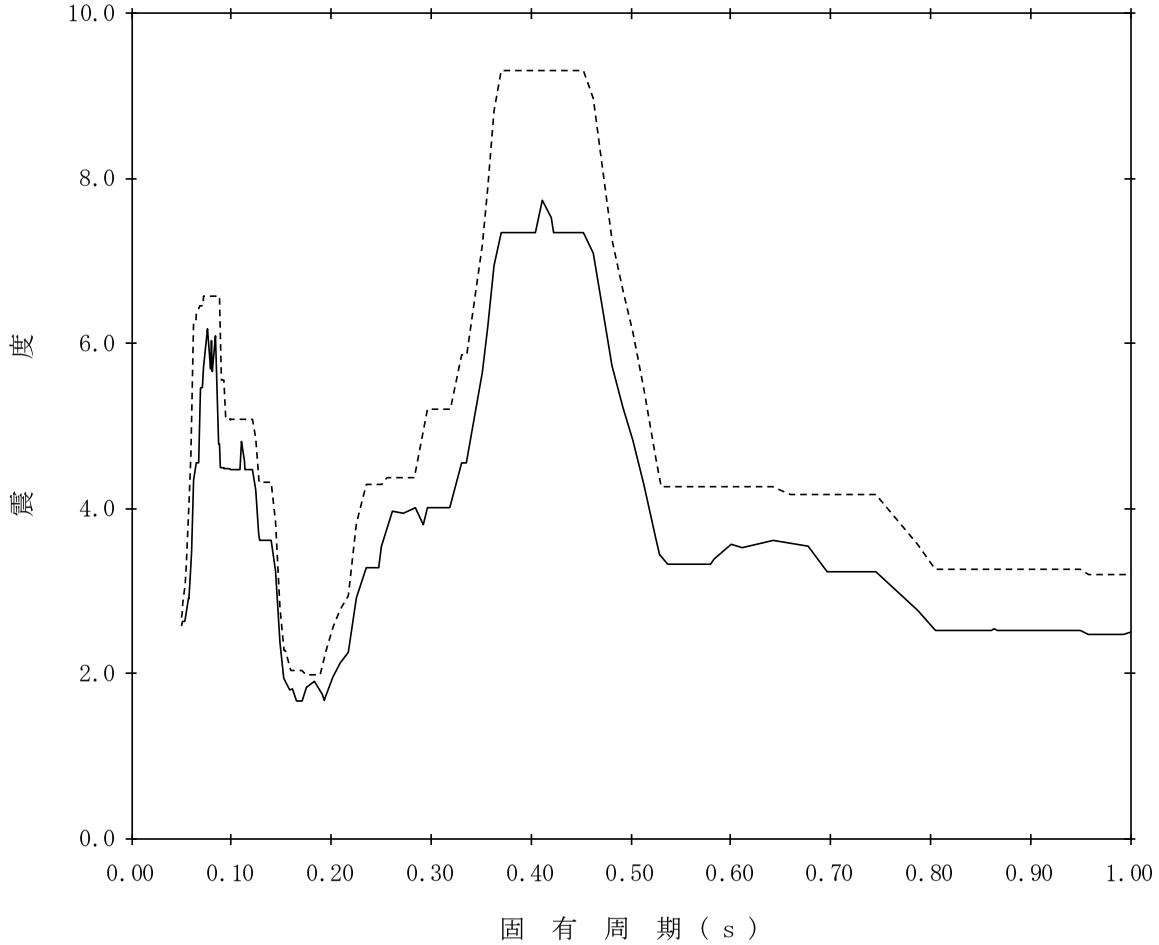
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV117】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

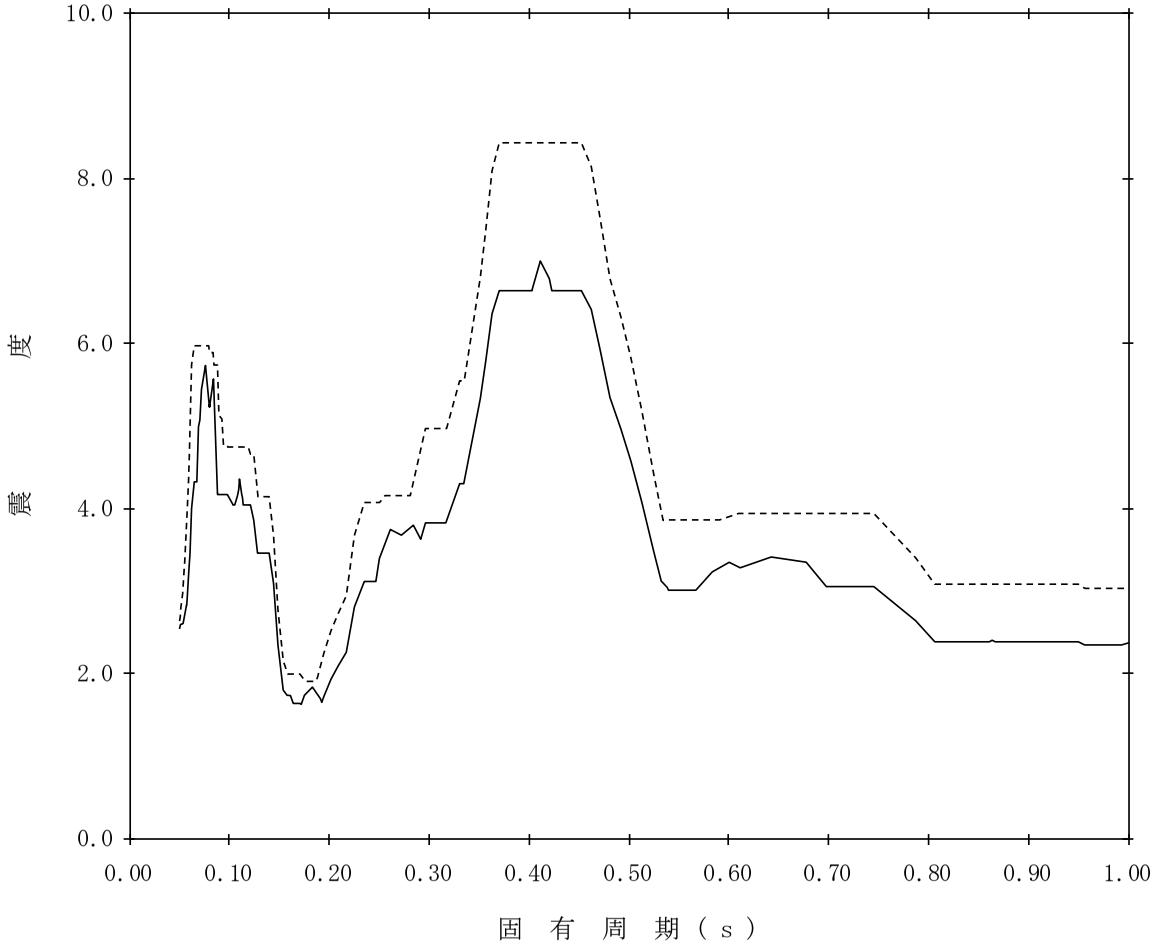
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV118】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

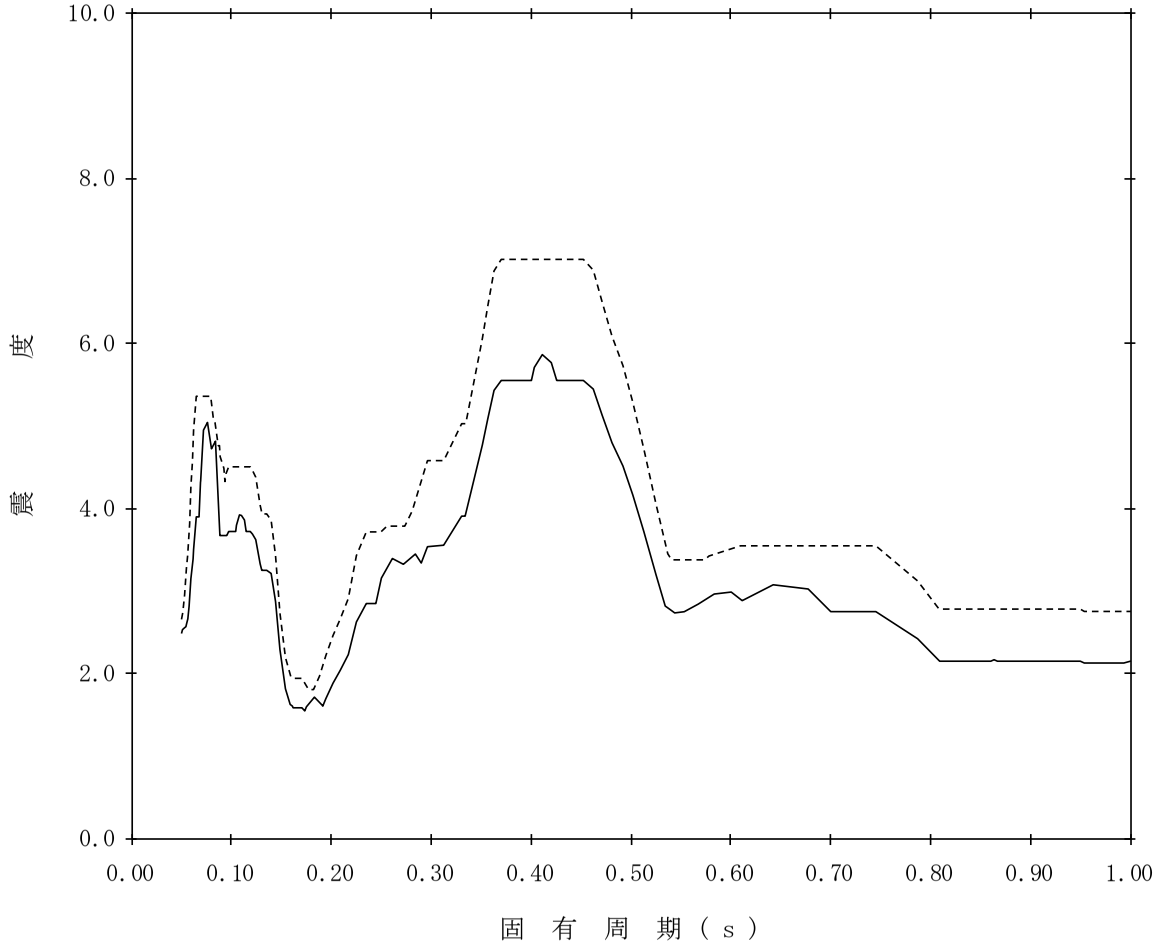
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV119】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

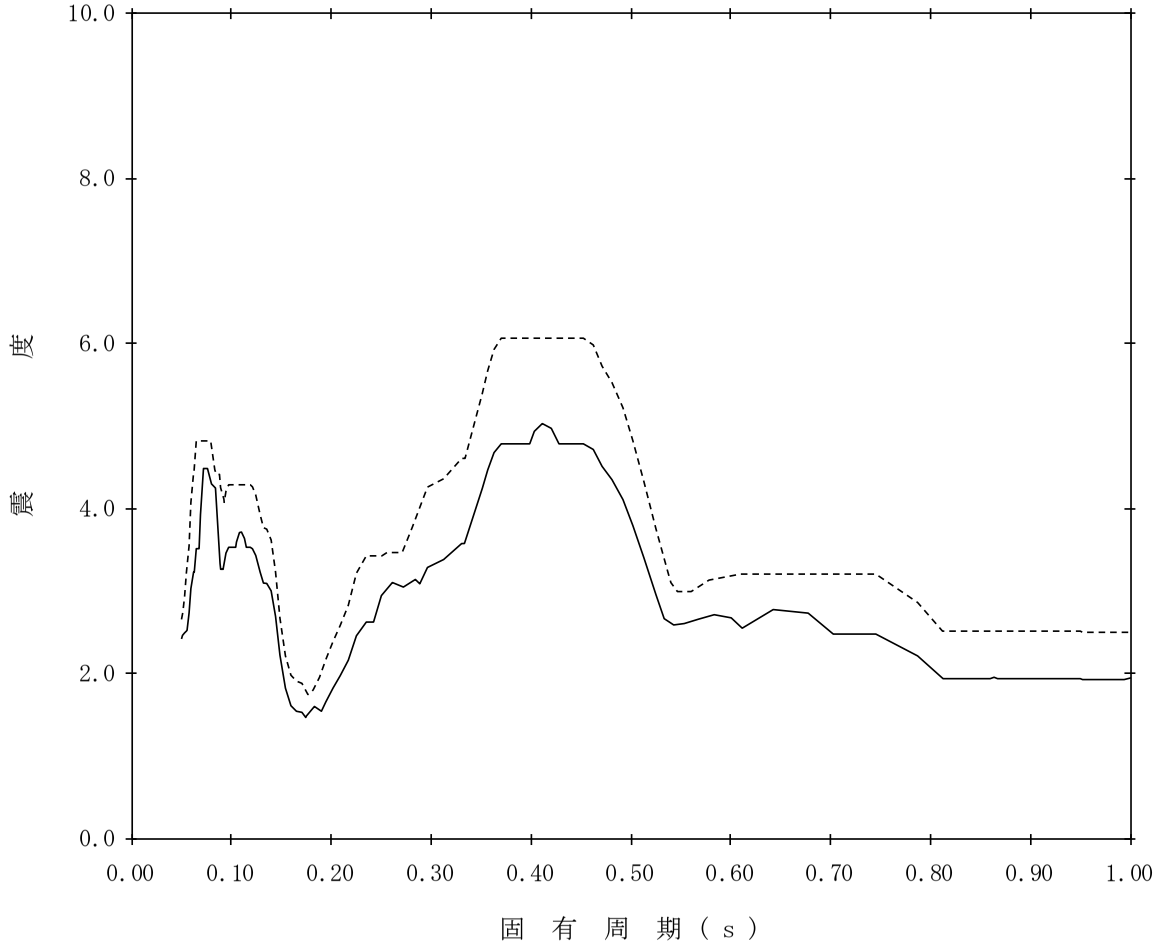
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV120】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

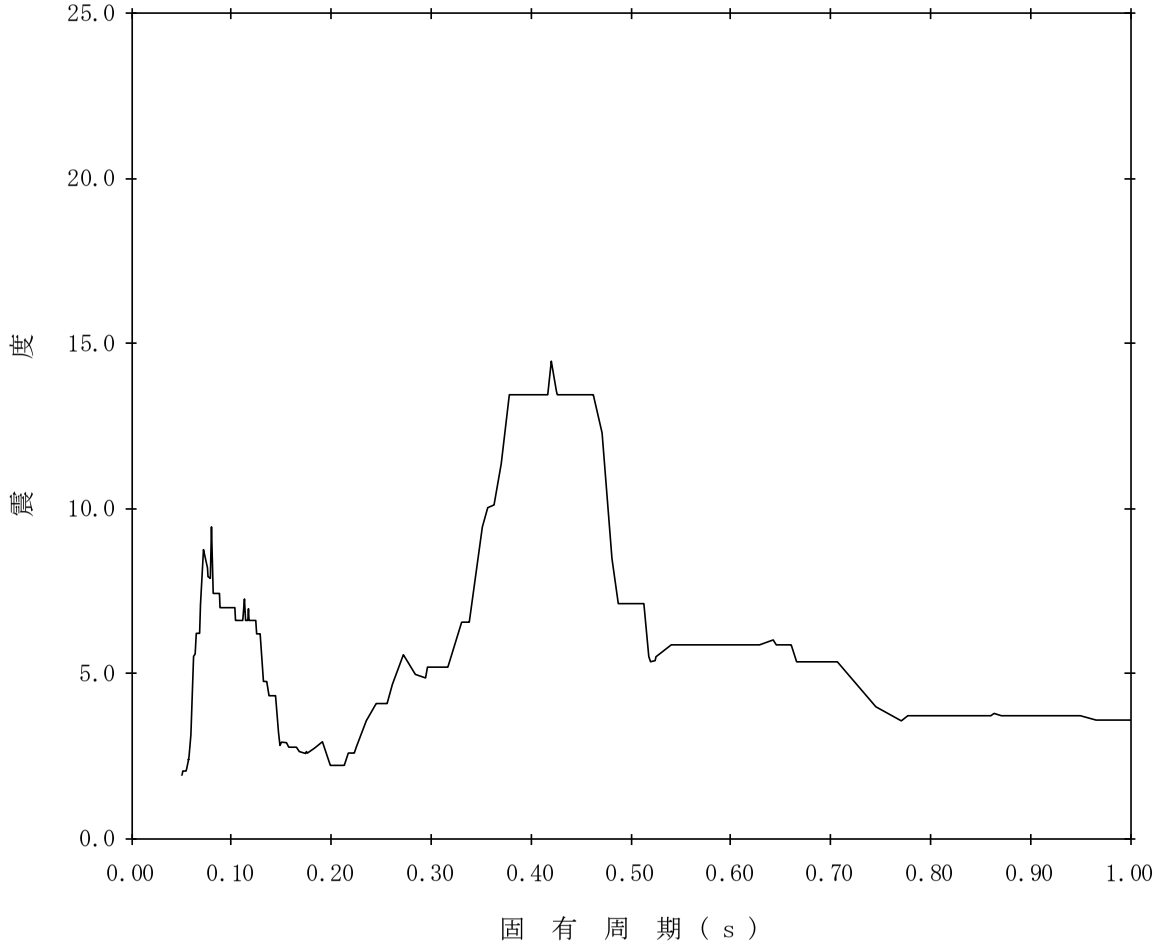
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV121】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

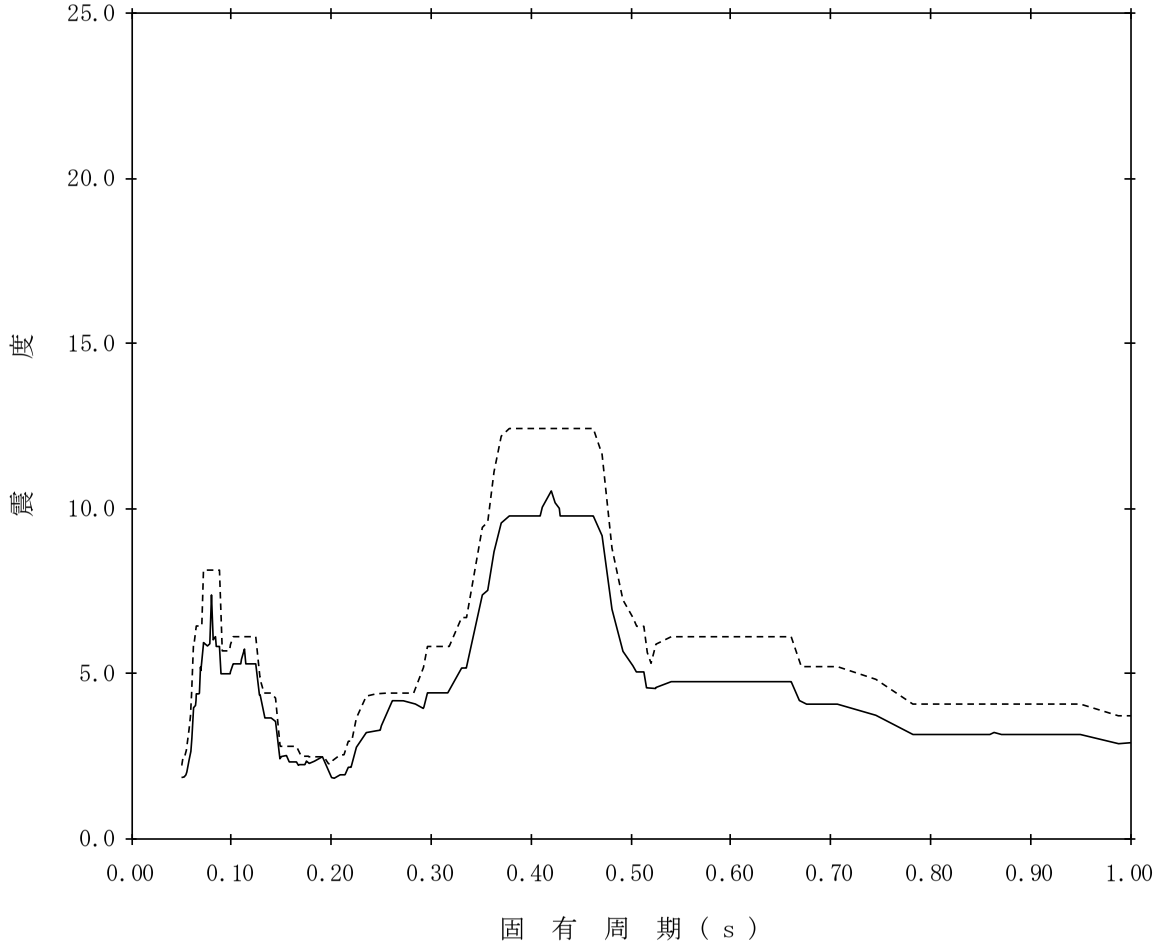
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV122】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

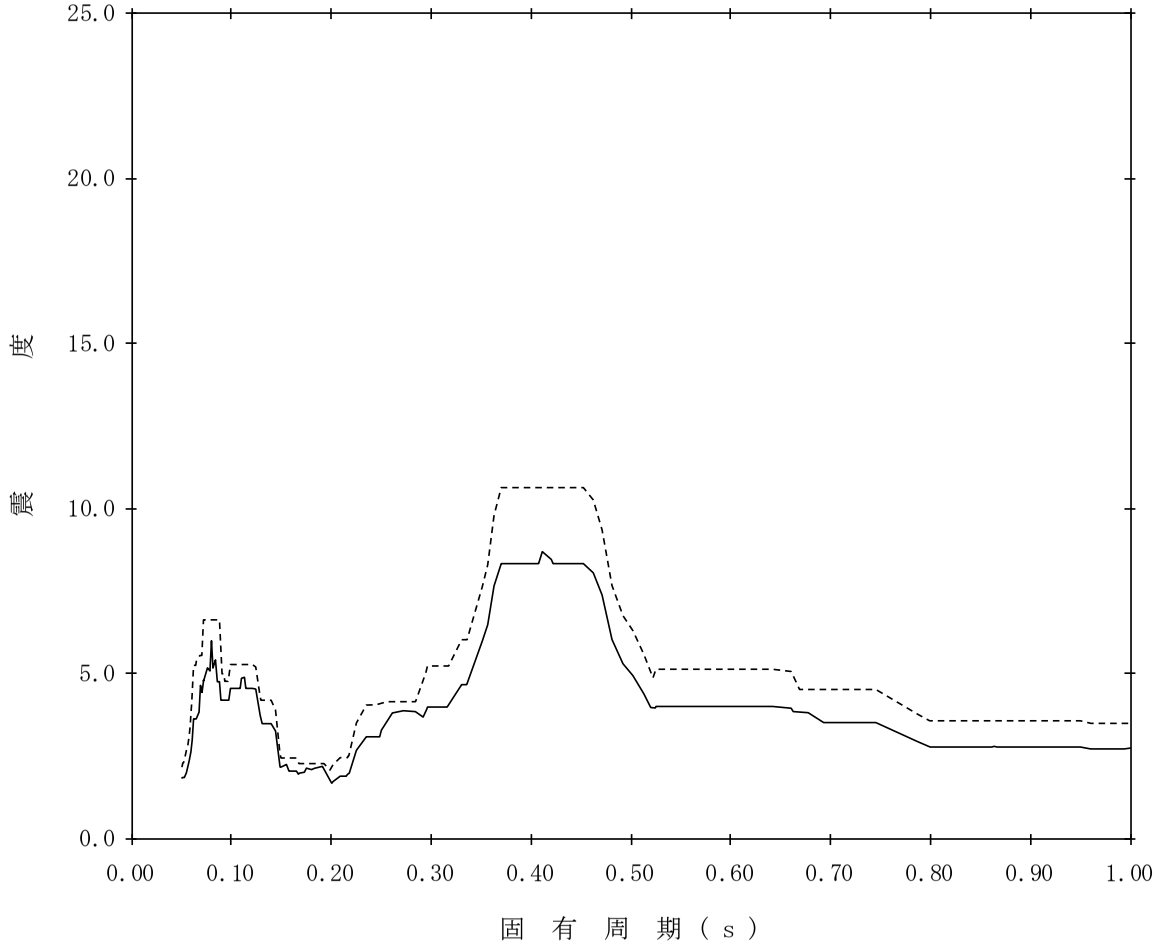
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV123】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

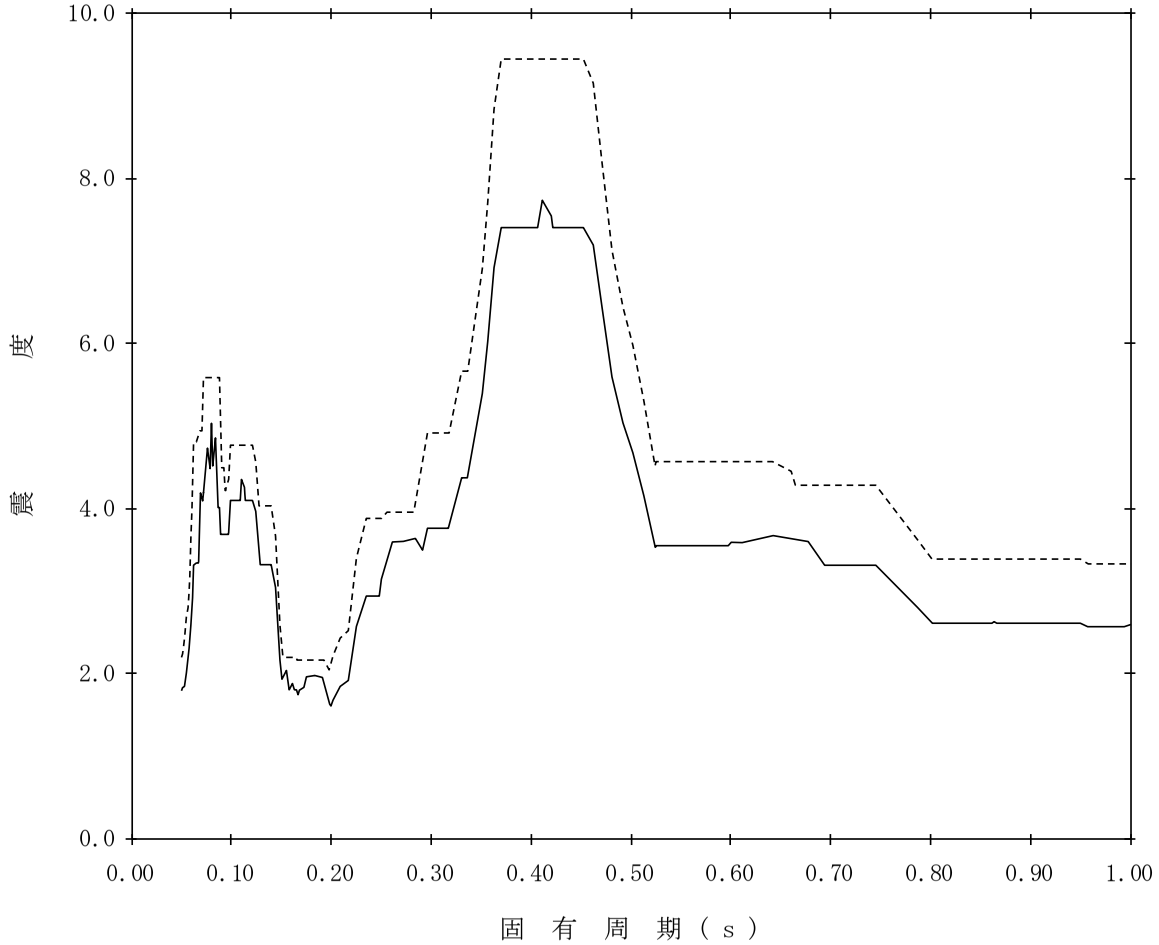
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV124】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

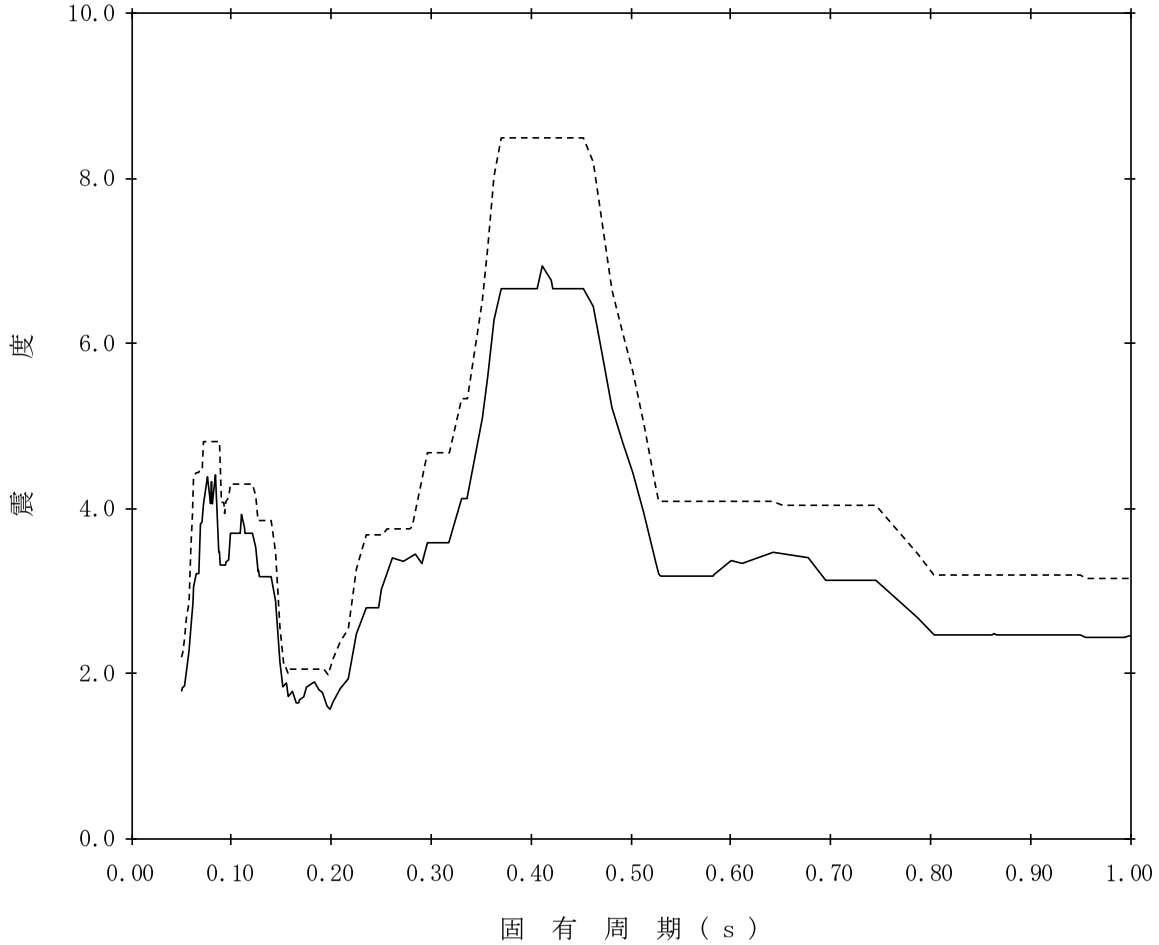
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV125】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

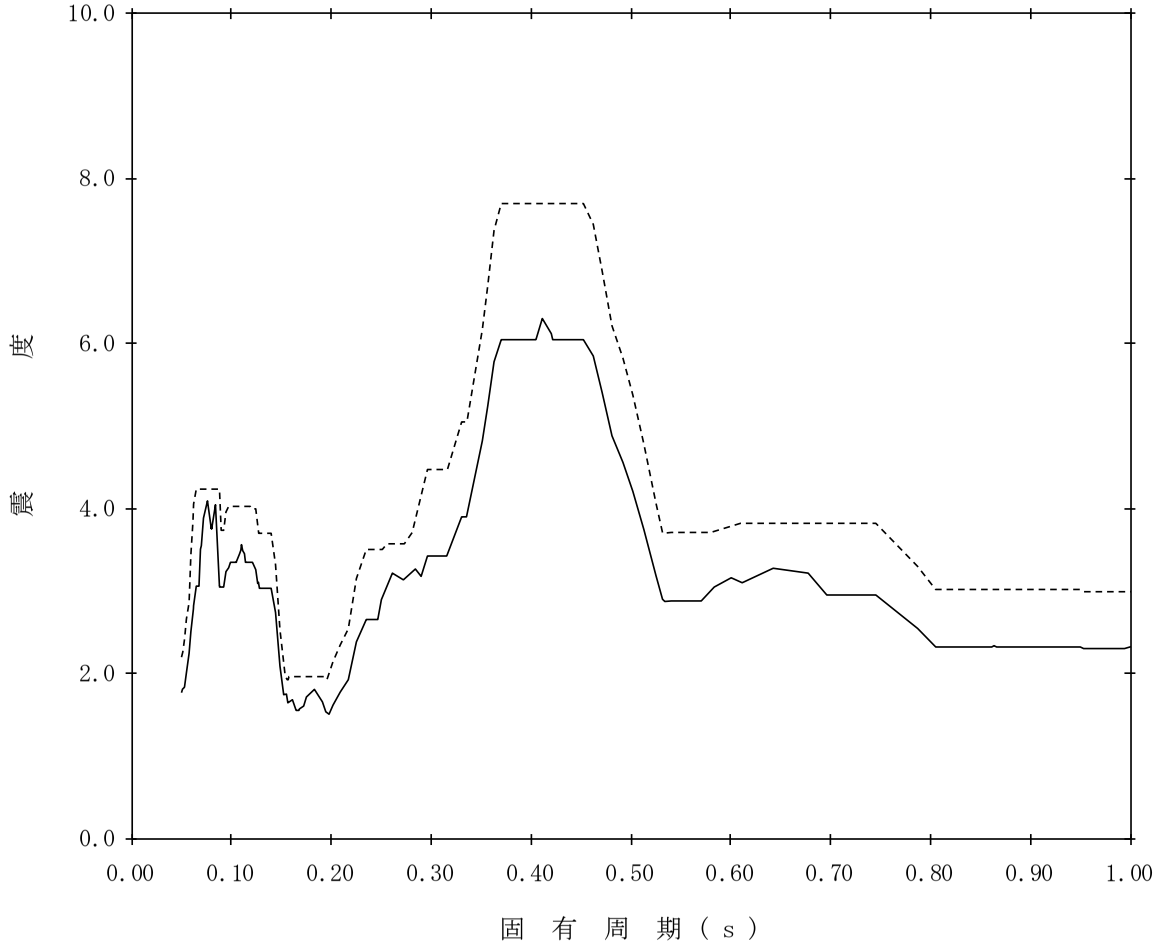
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV126】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

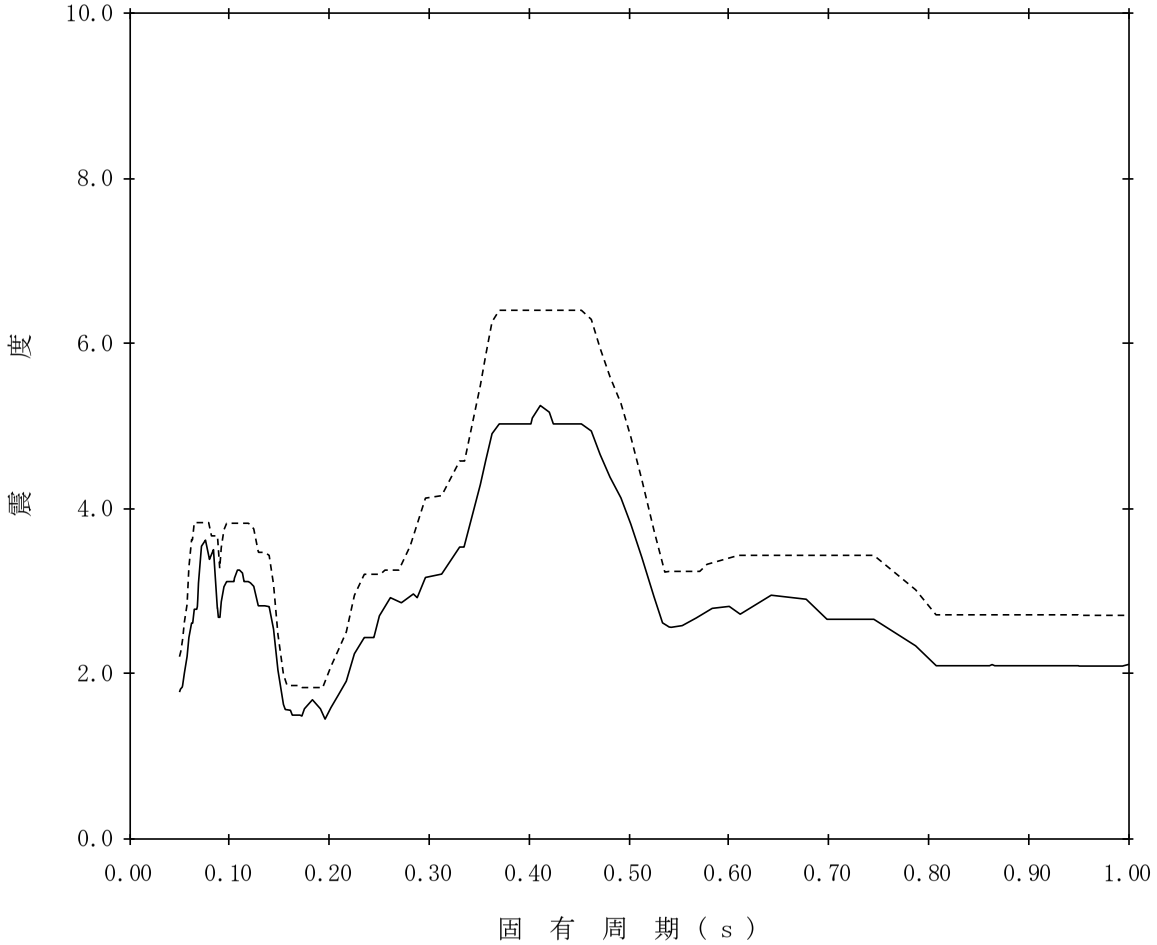
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV127】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

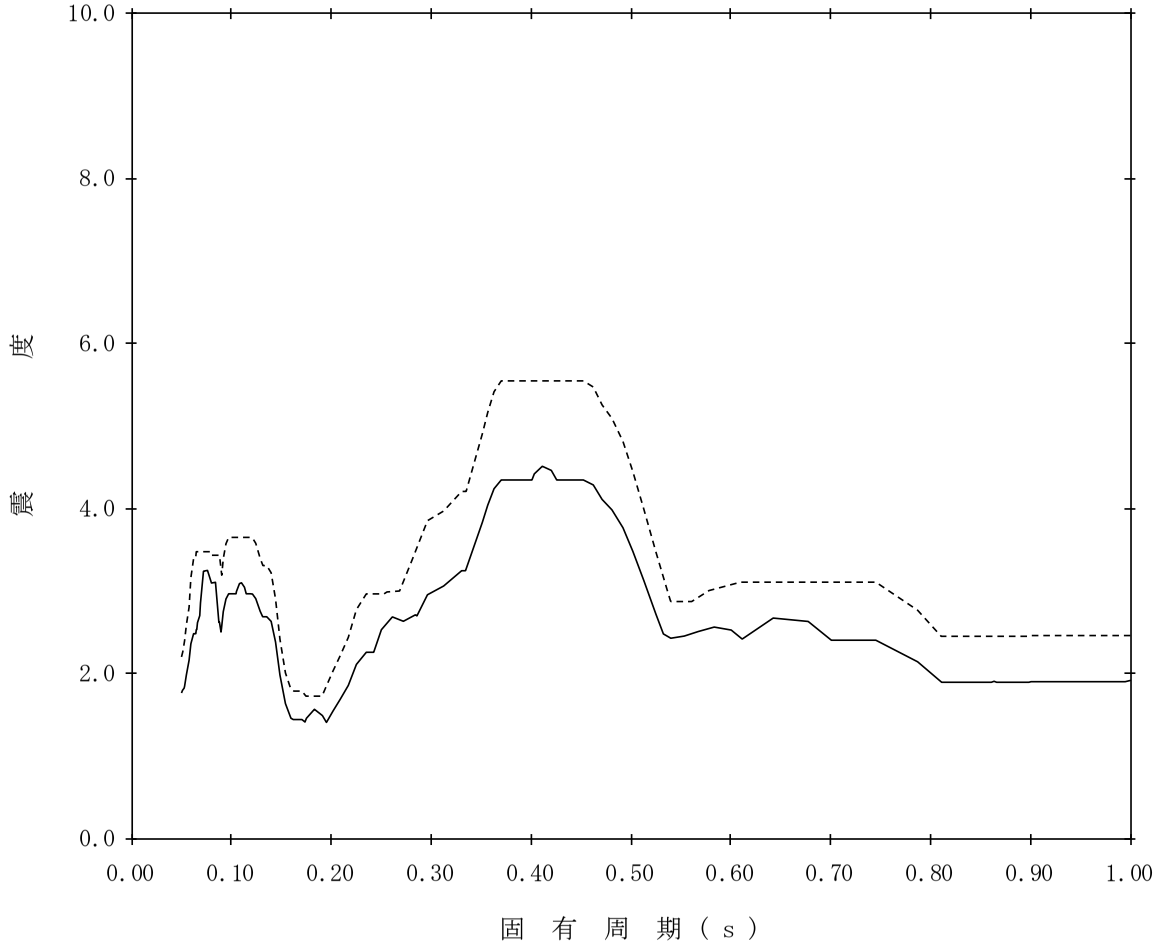
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV128】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

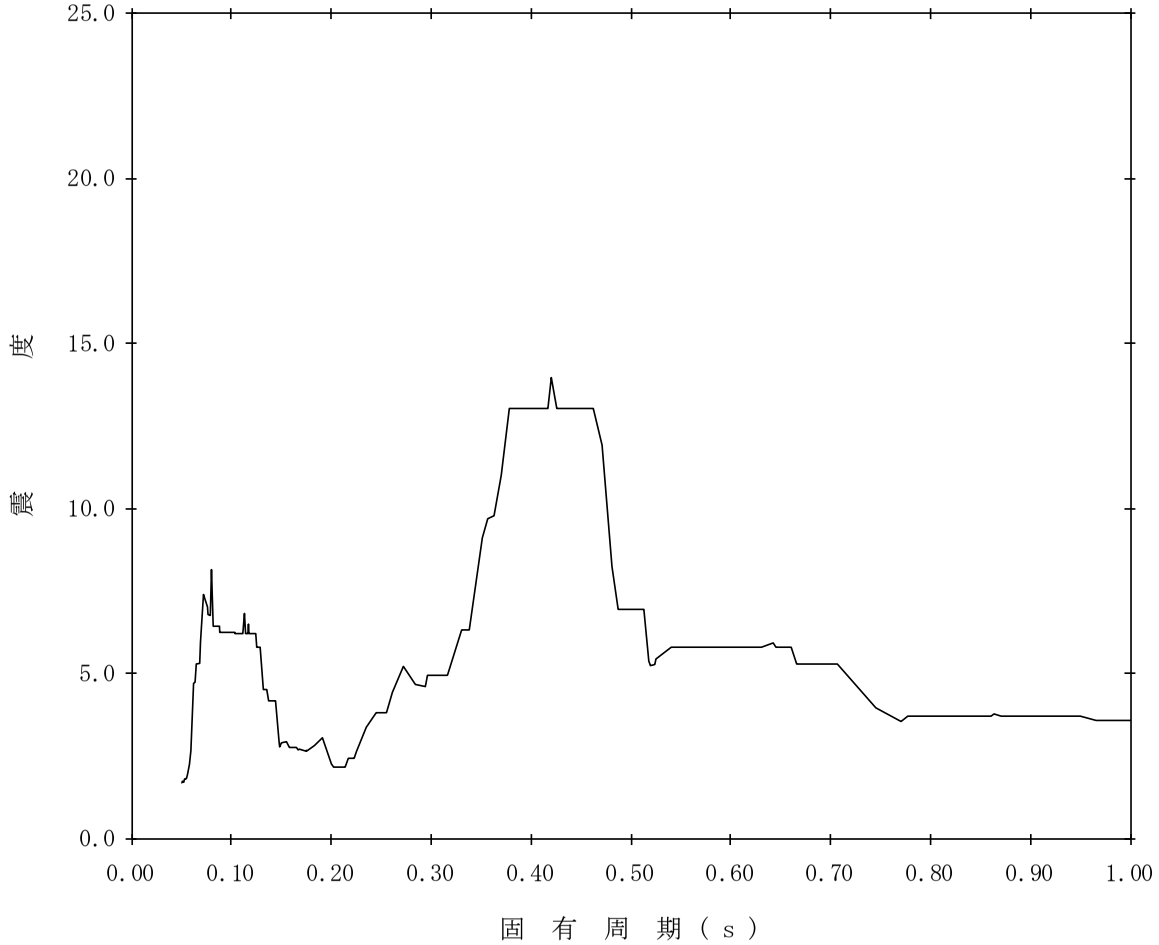
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV129】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

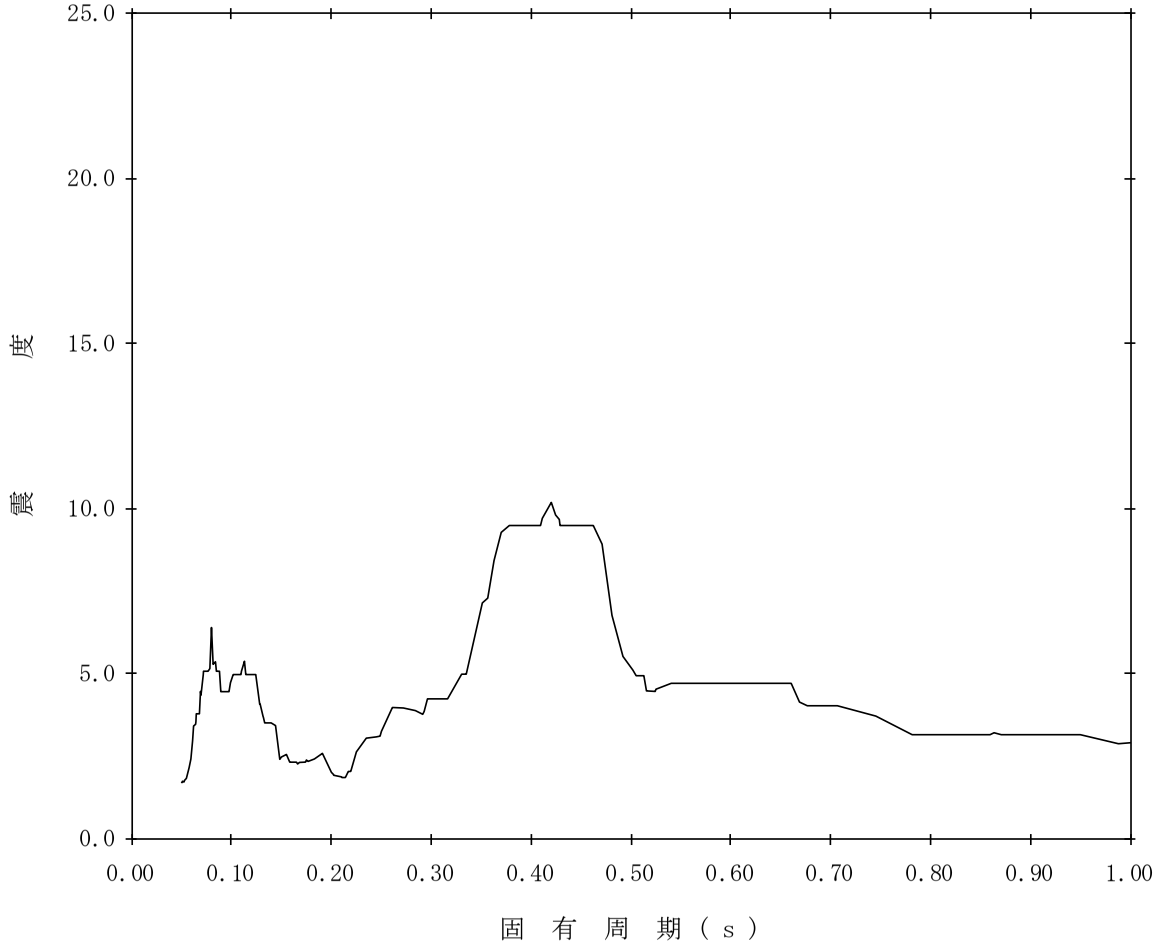
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV130】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

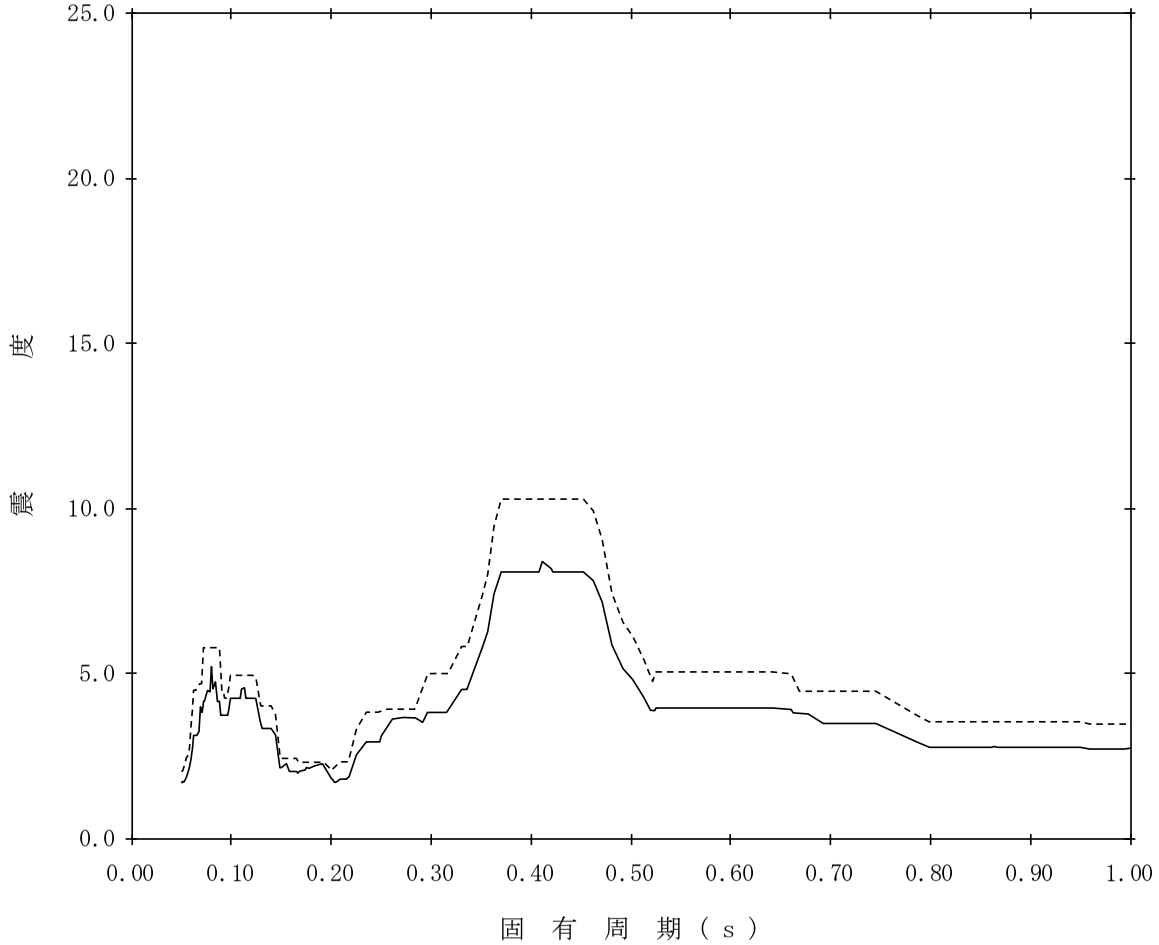
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV131】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

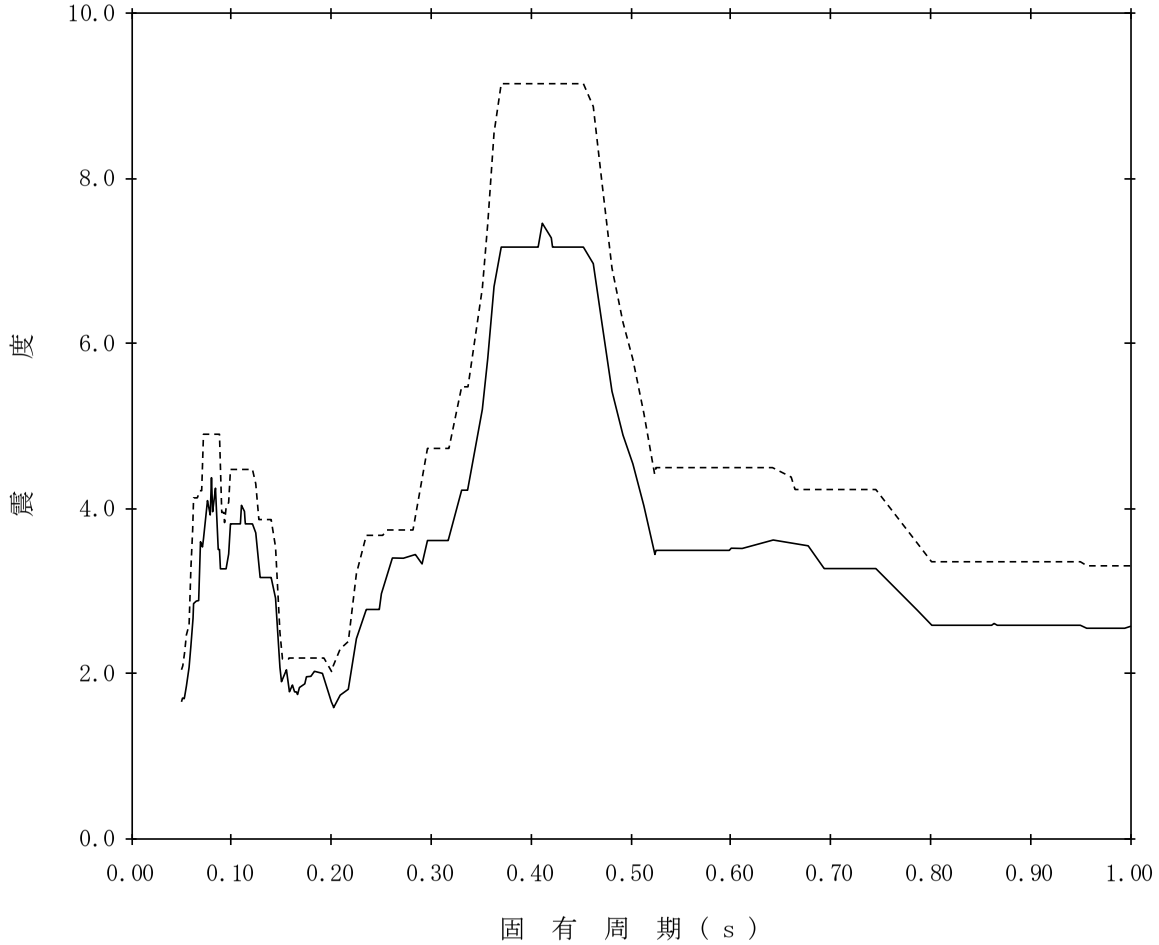
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV132】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

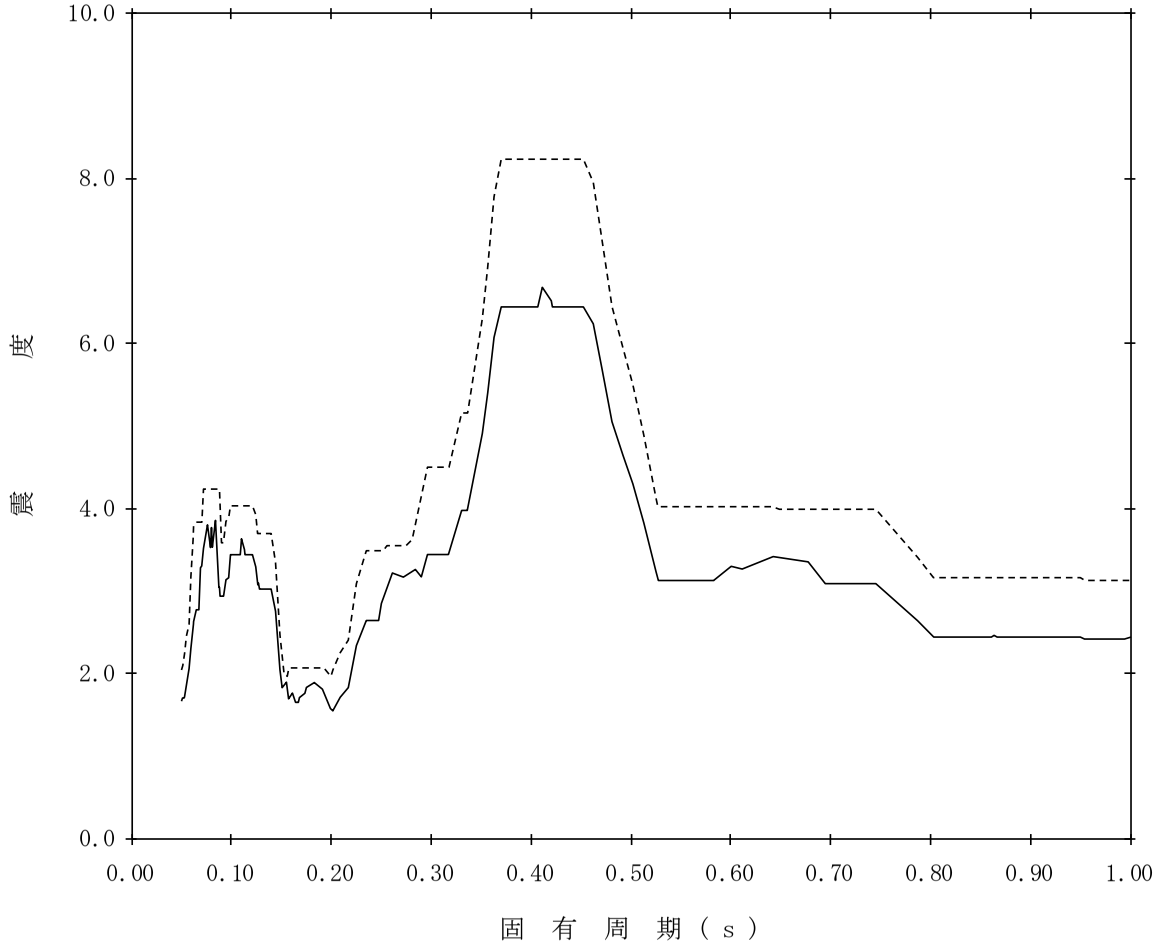
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV133】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

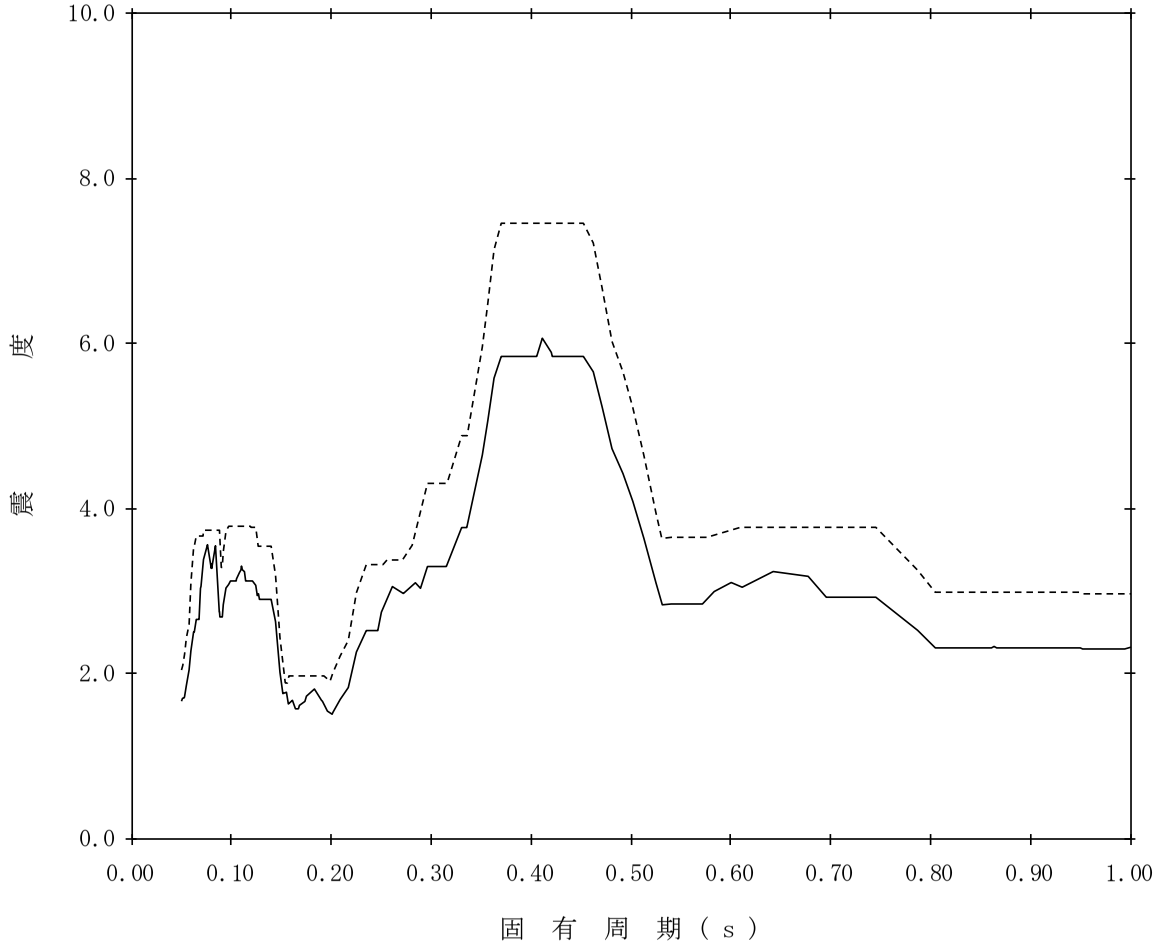
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV134】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

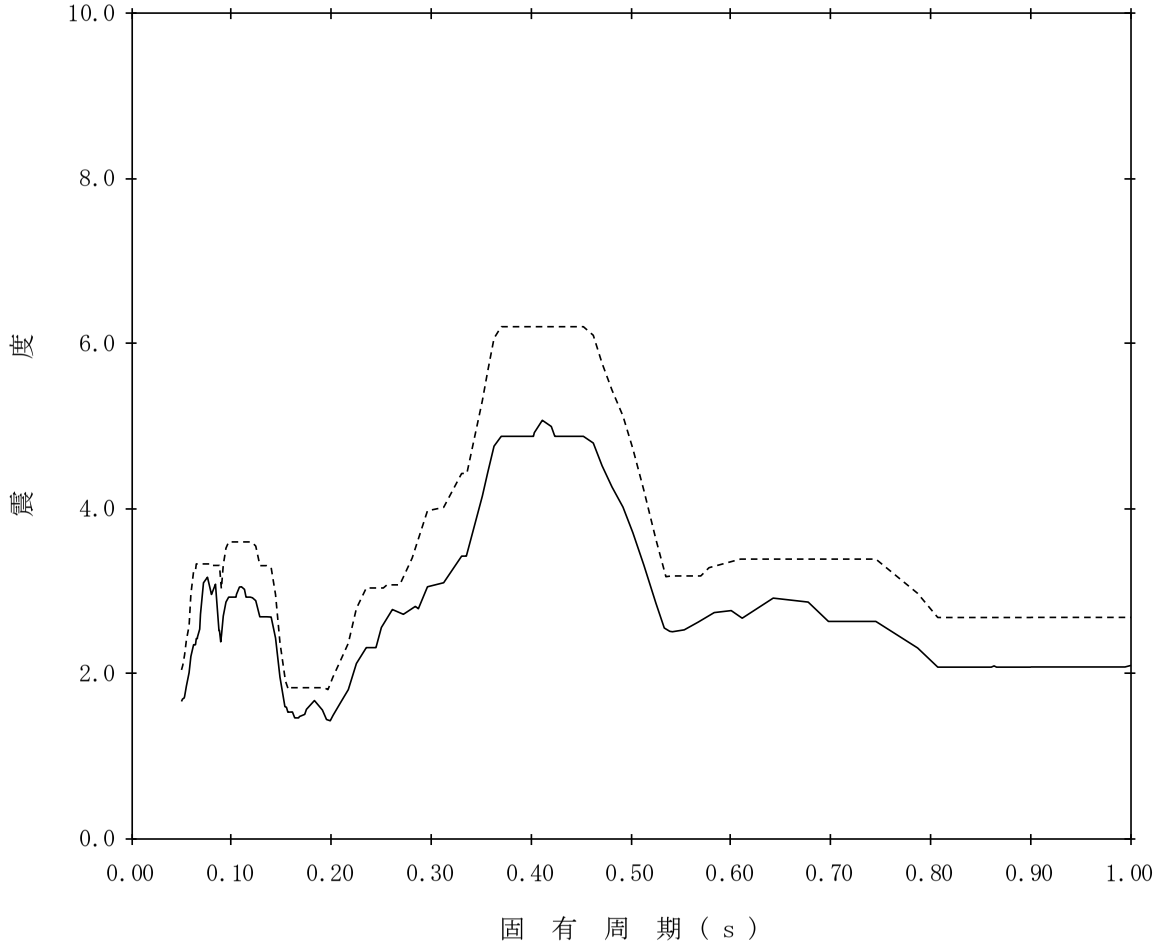
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV135】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

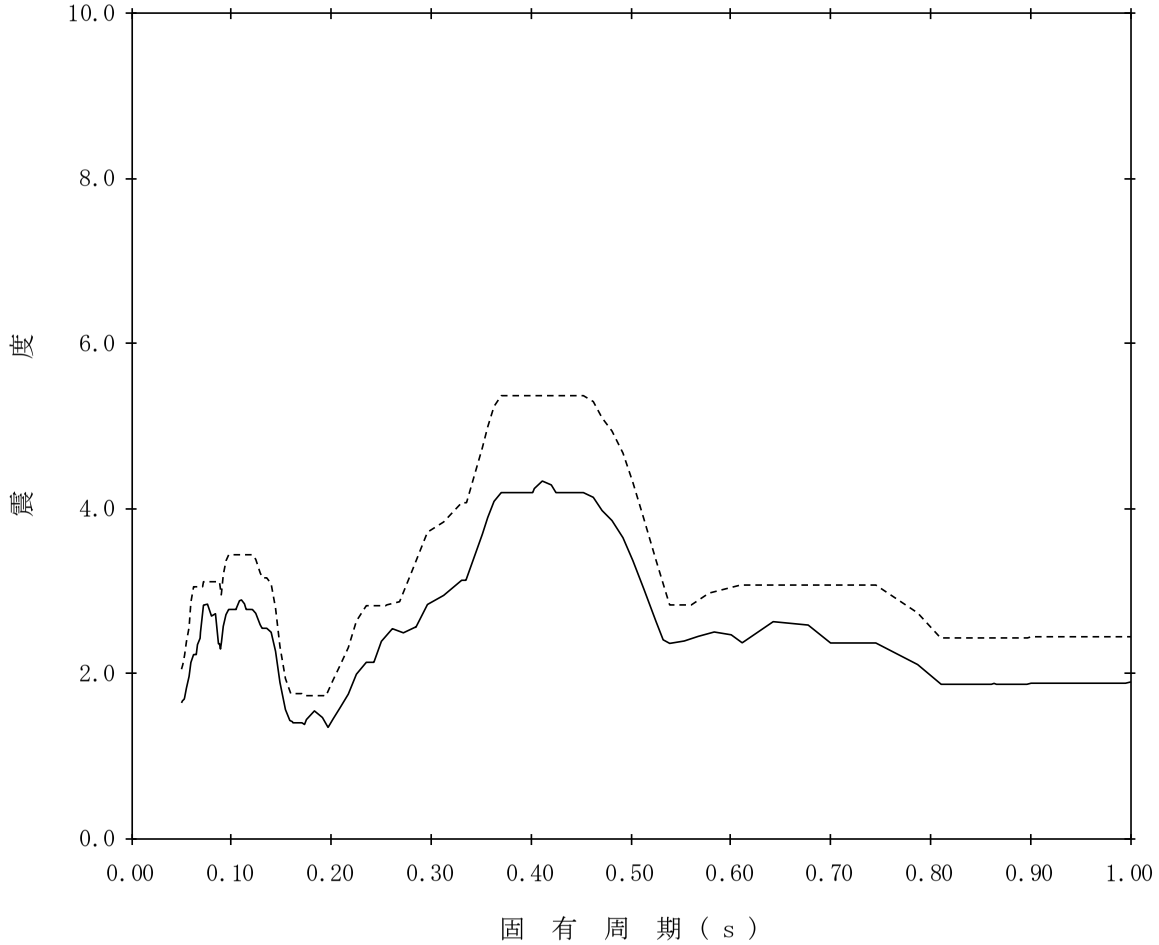
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV136】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

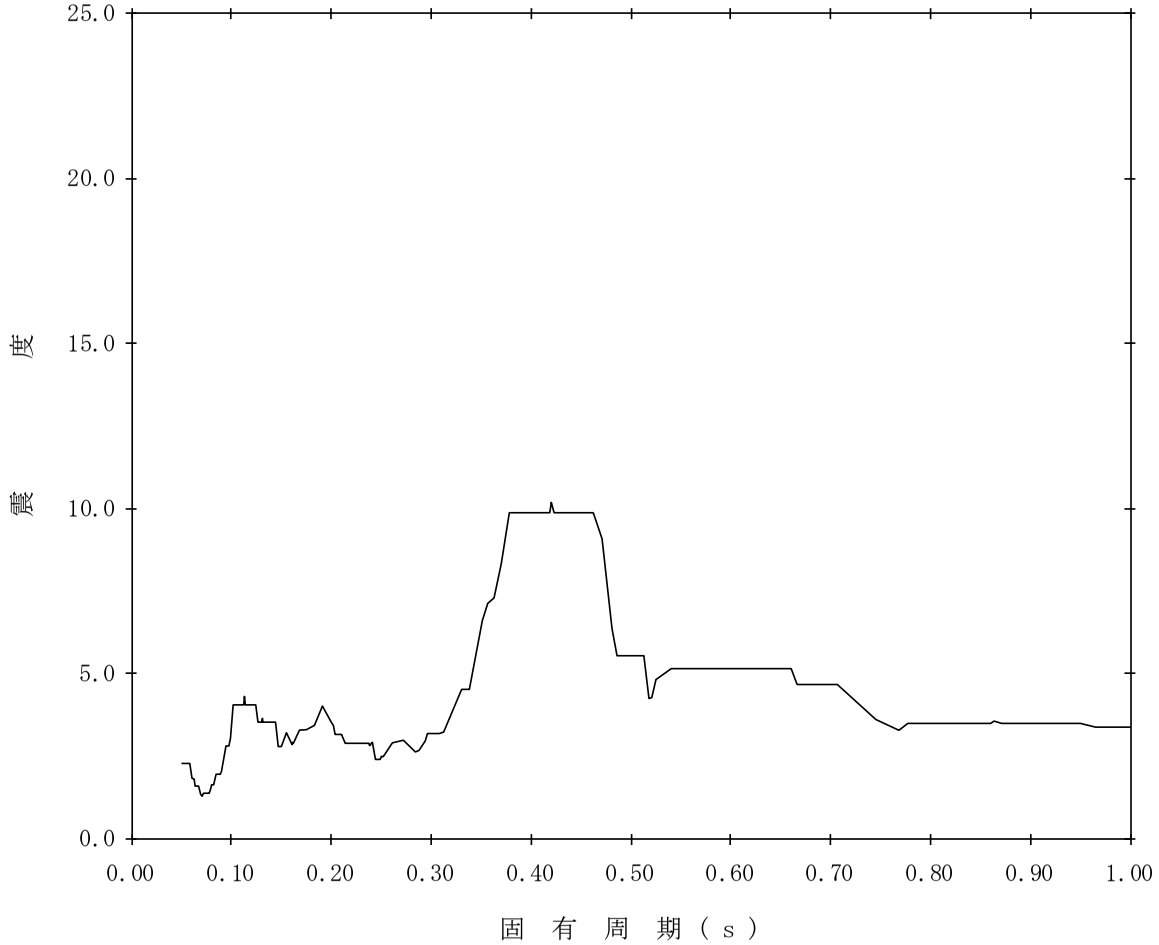
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV137】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

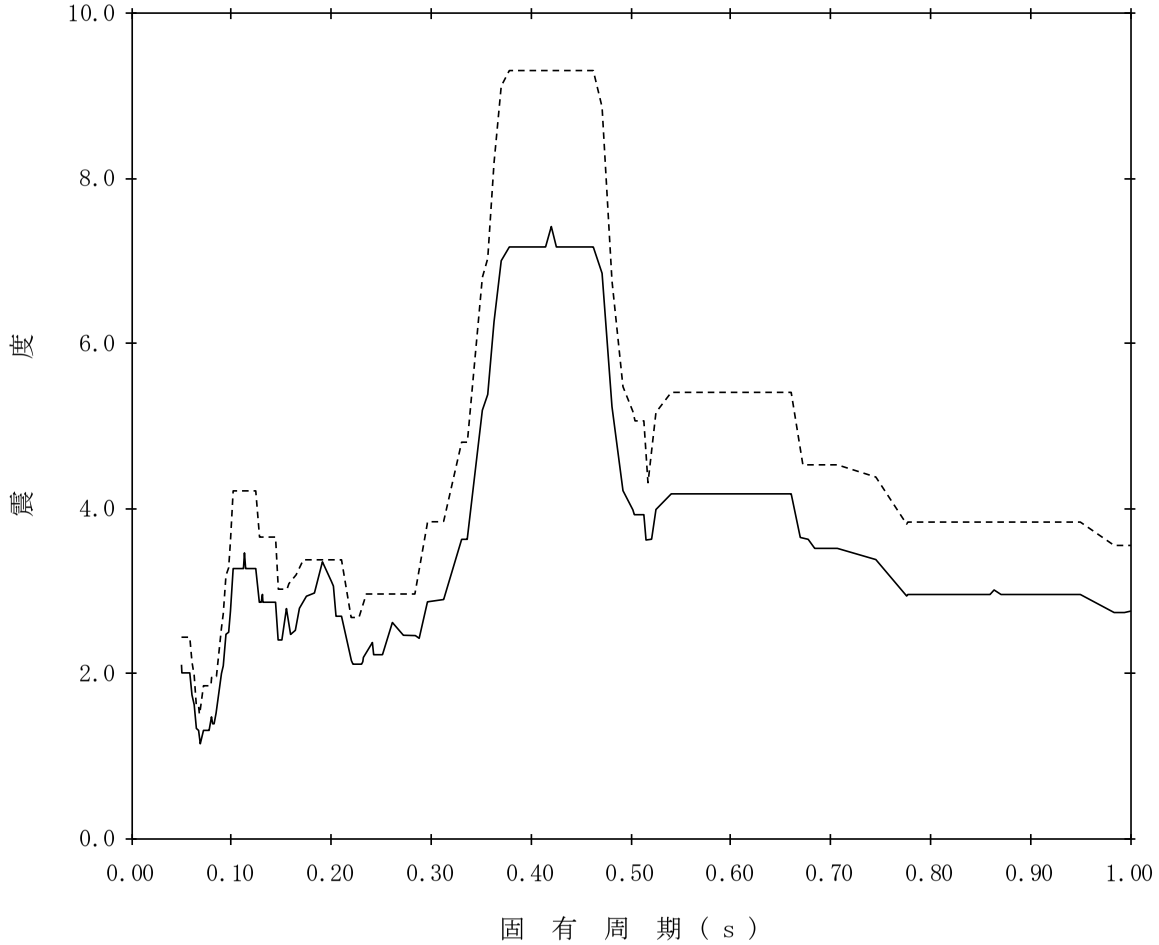
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV138】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

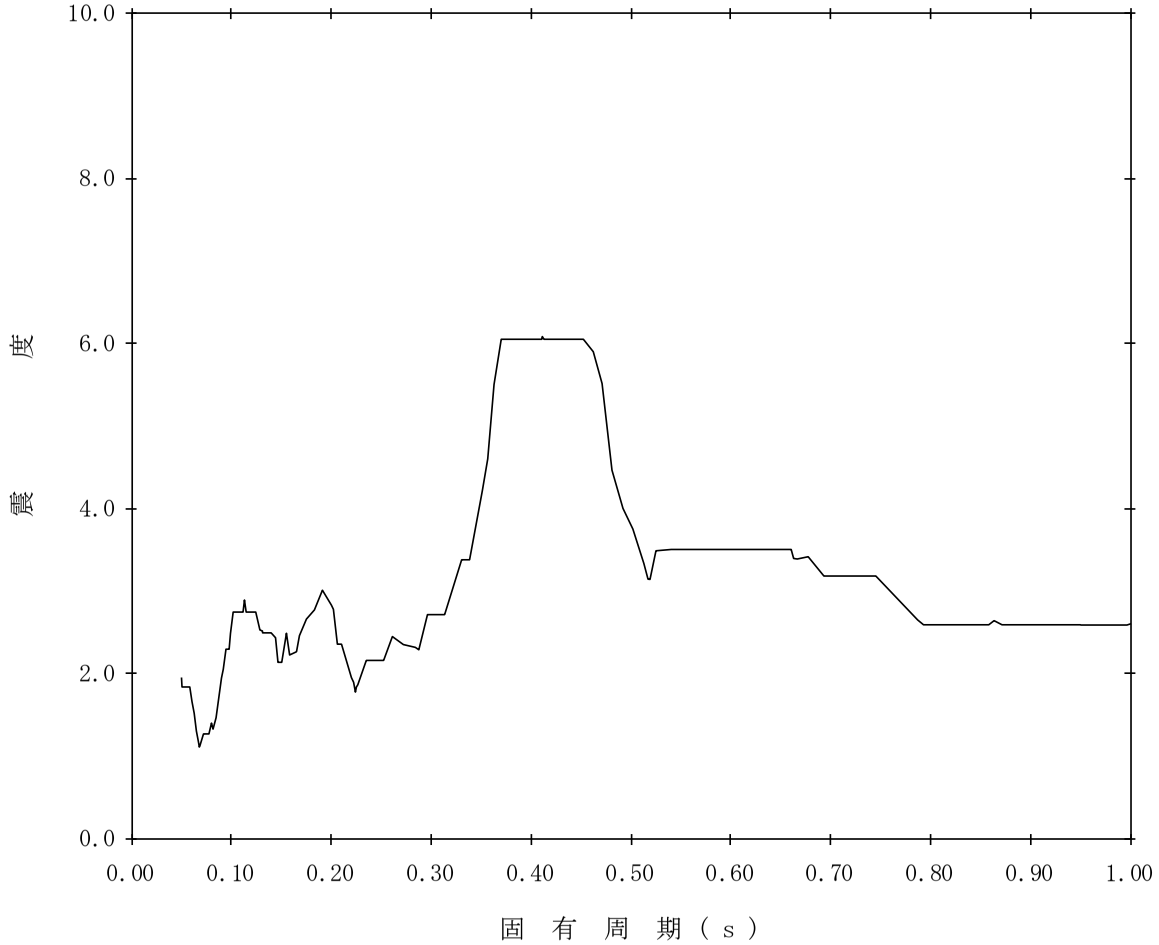
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K07-RCCV-SsH-RPV139】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

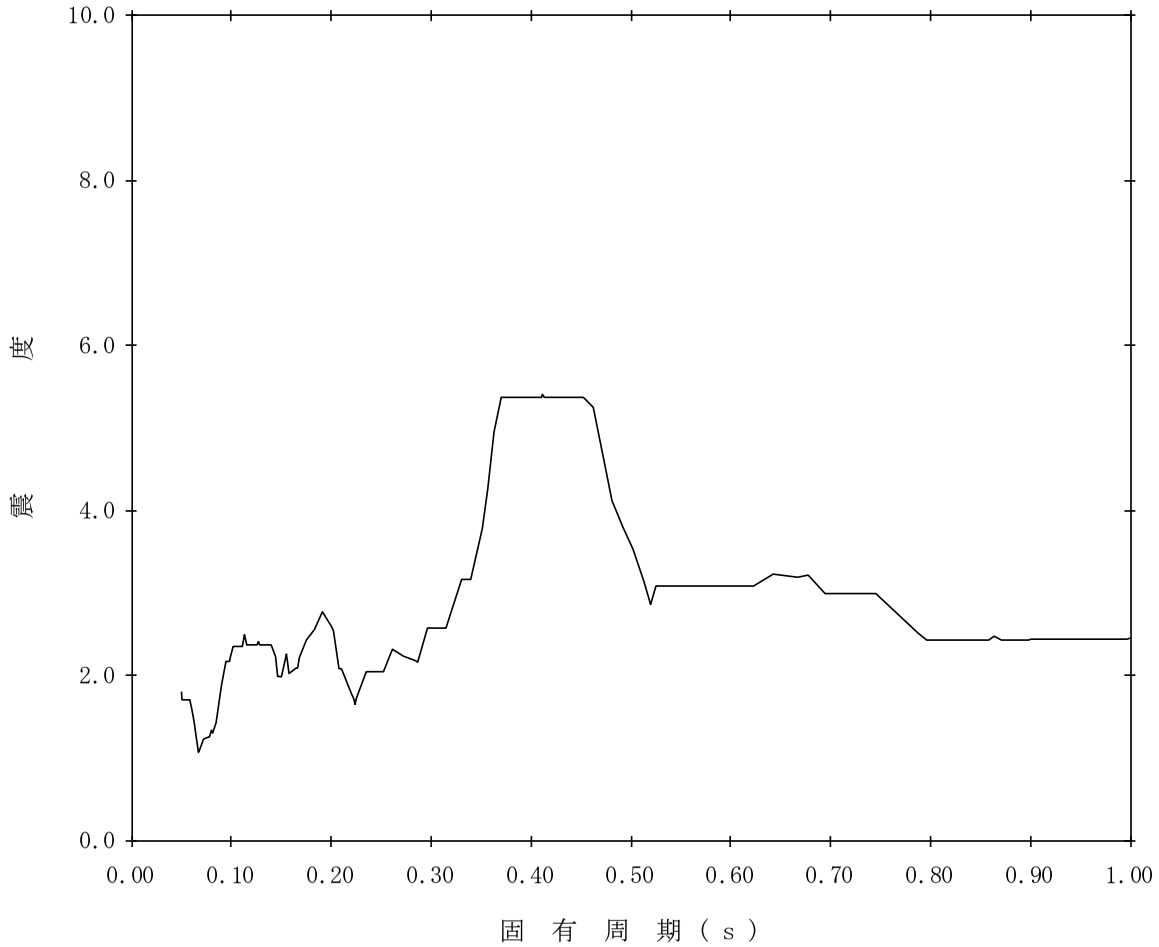
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV140】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

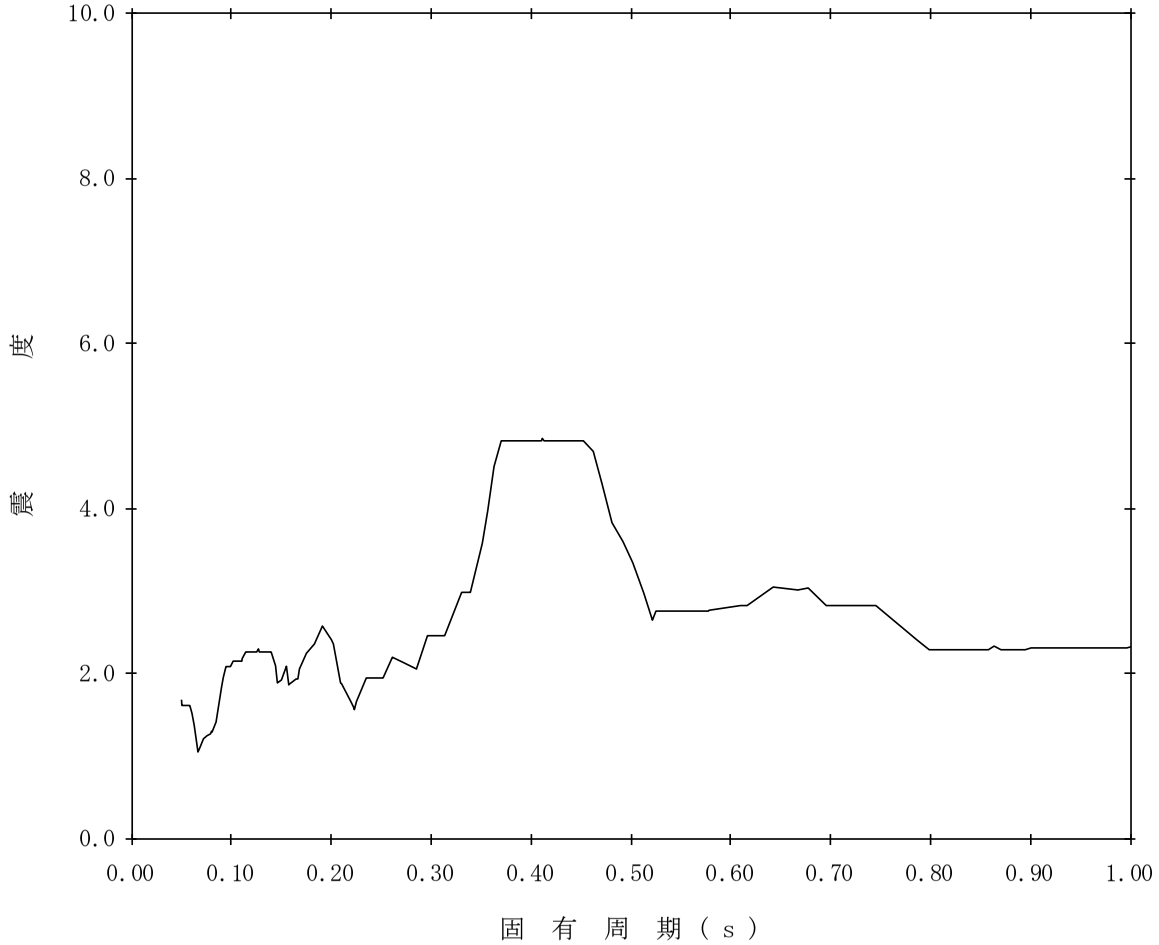
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV141】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

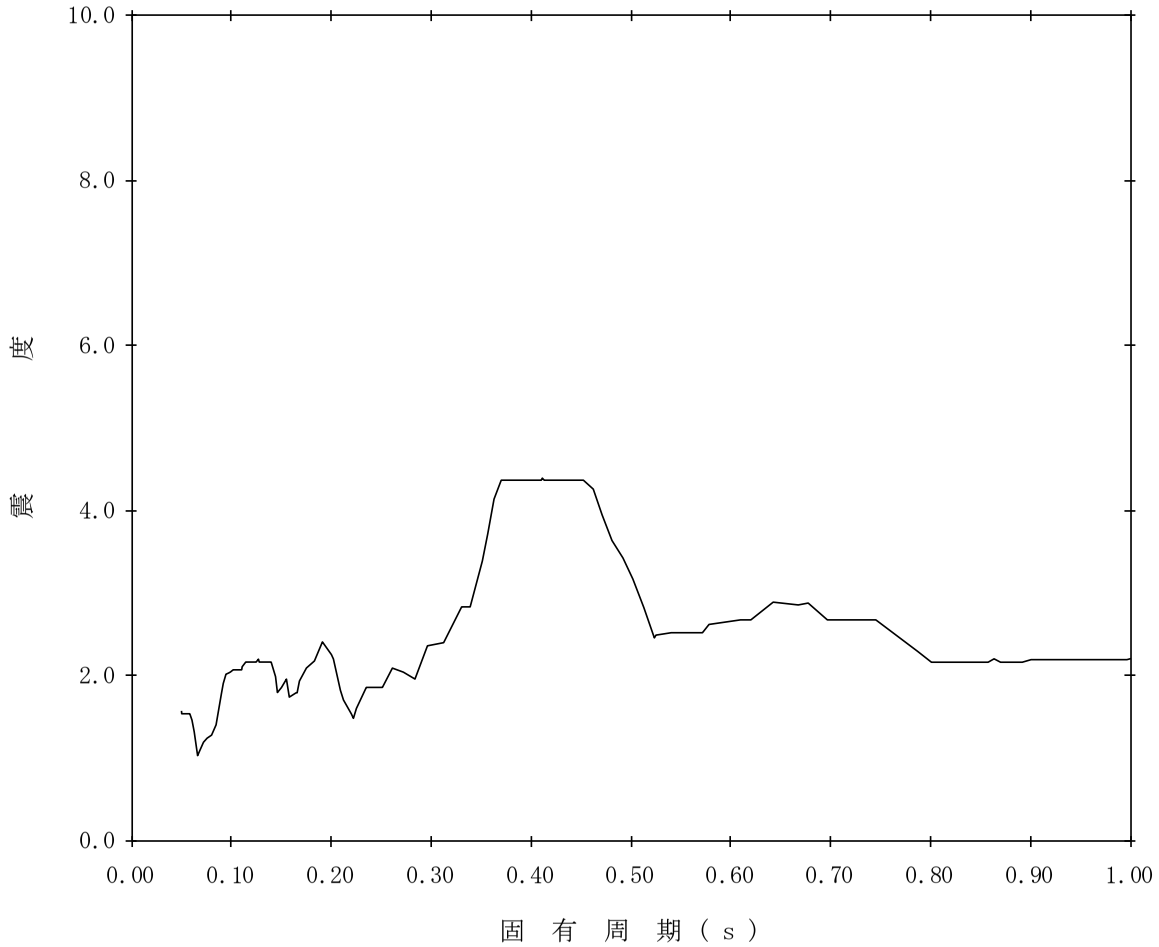
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV142】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

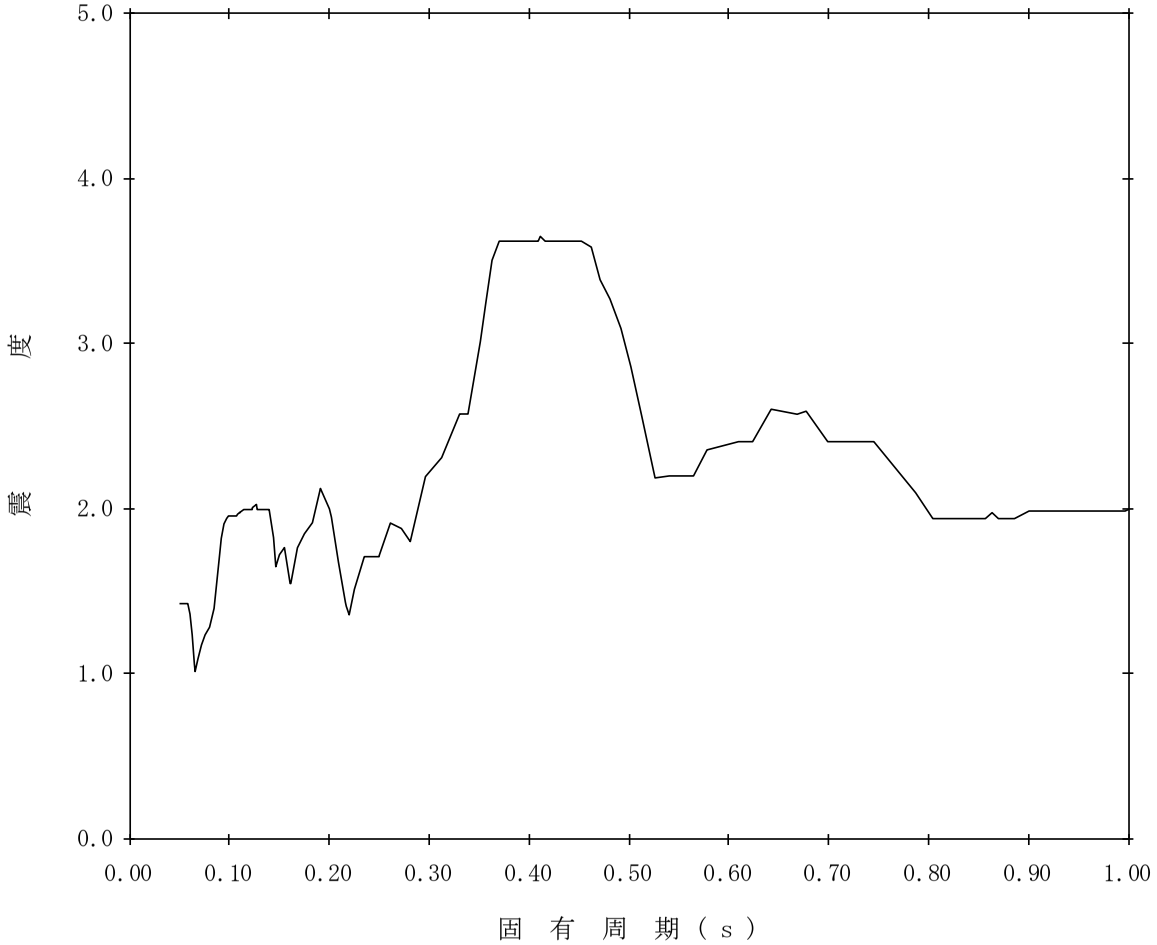
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV143】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

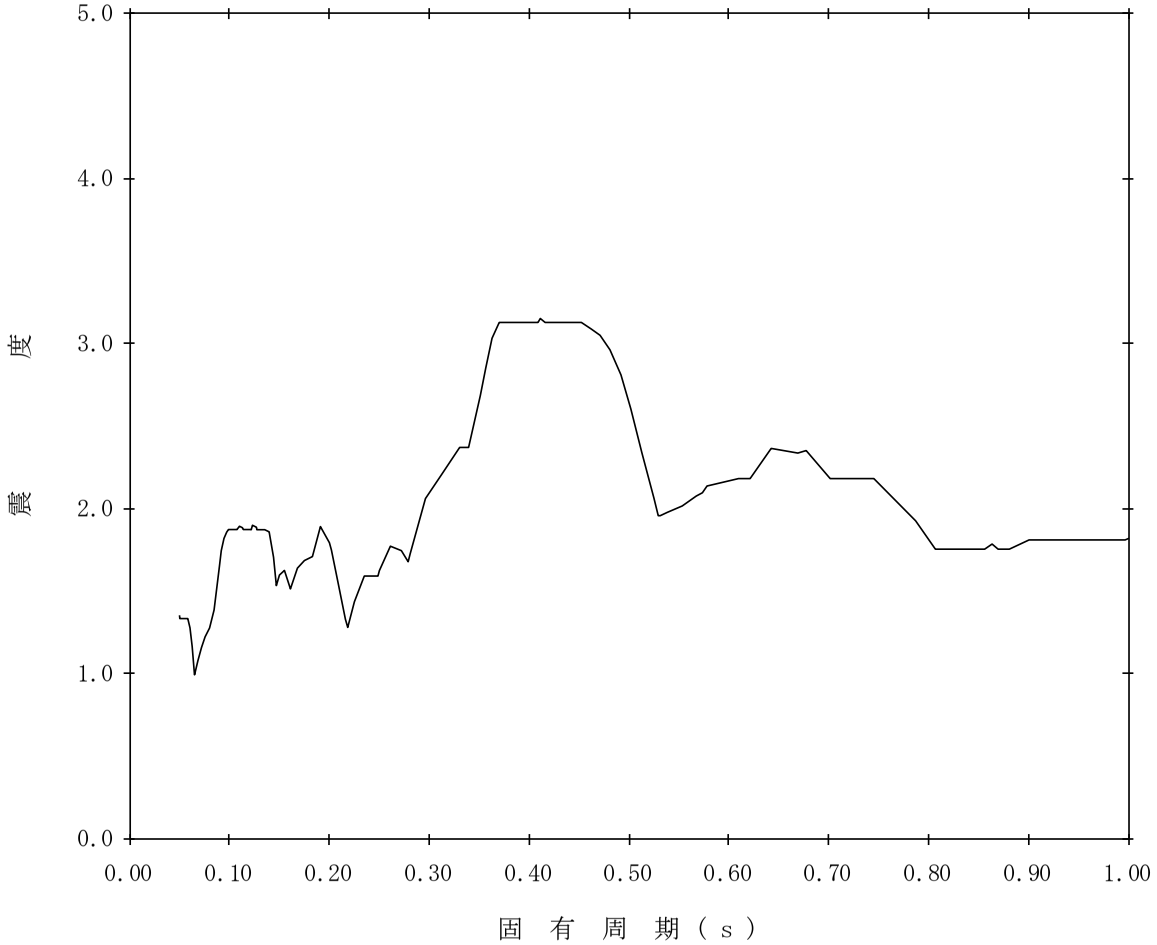
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsH-RPV144】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

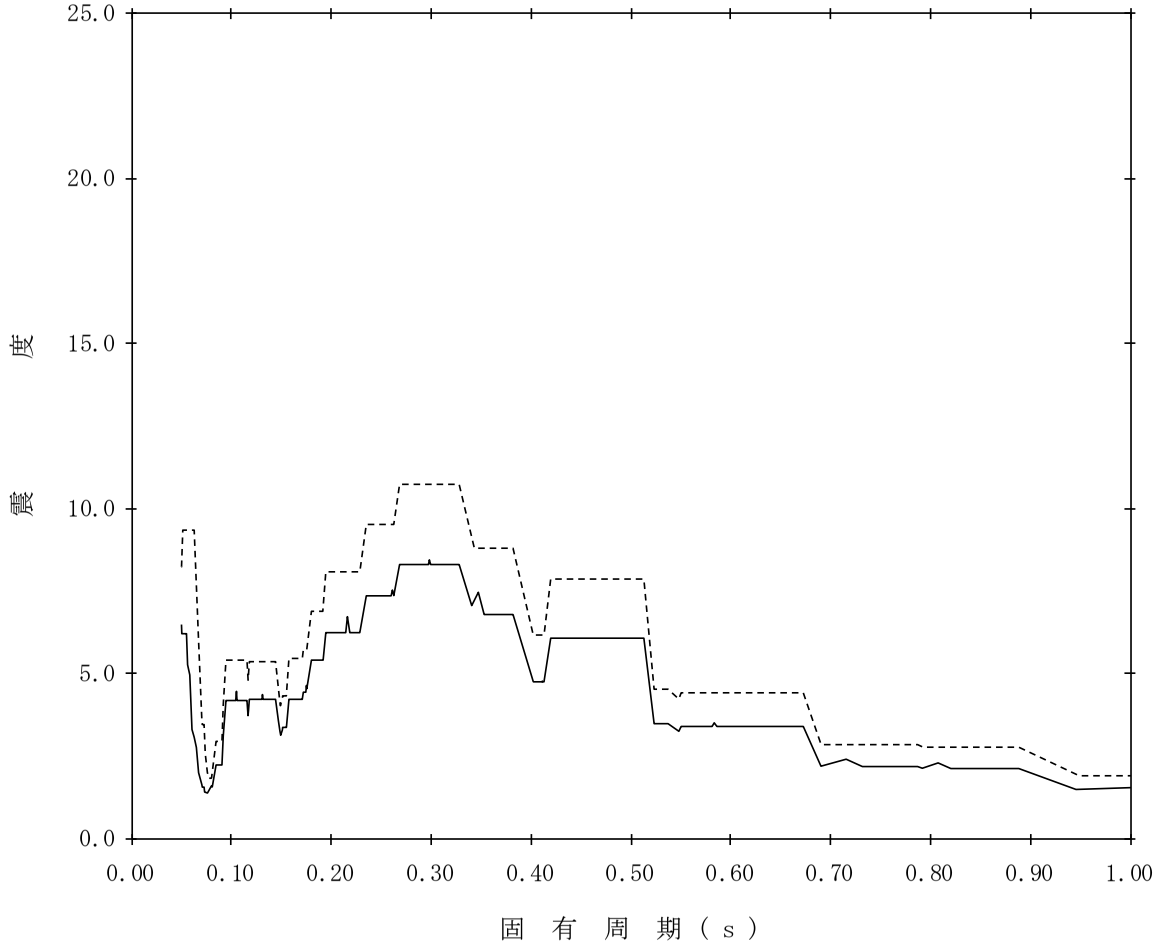
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW1】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

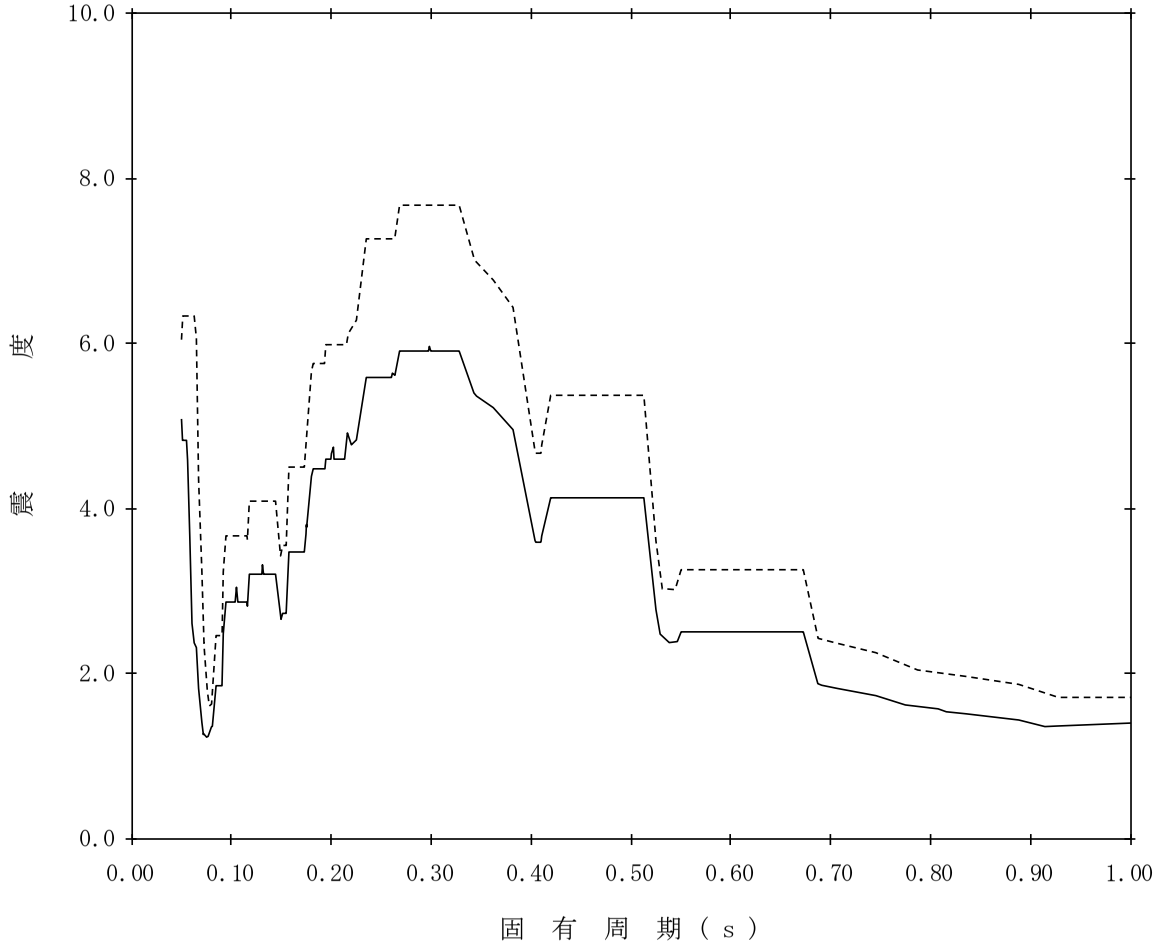
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW2】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

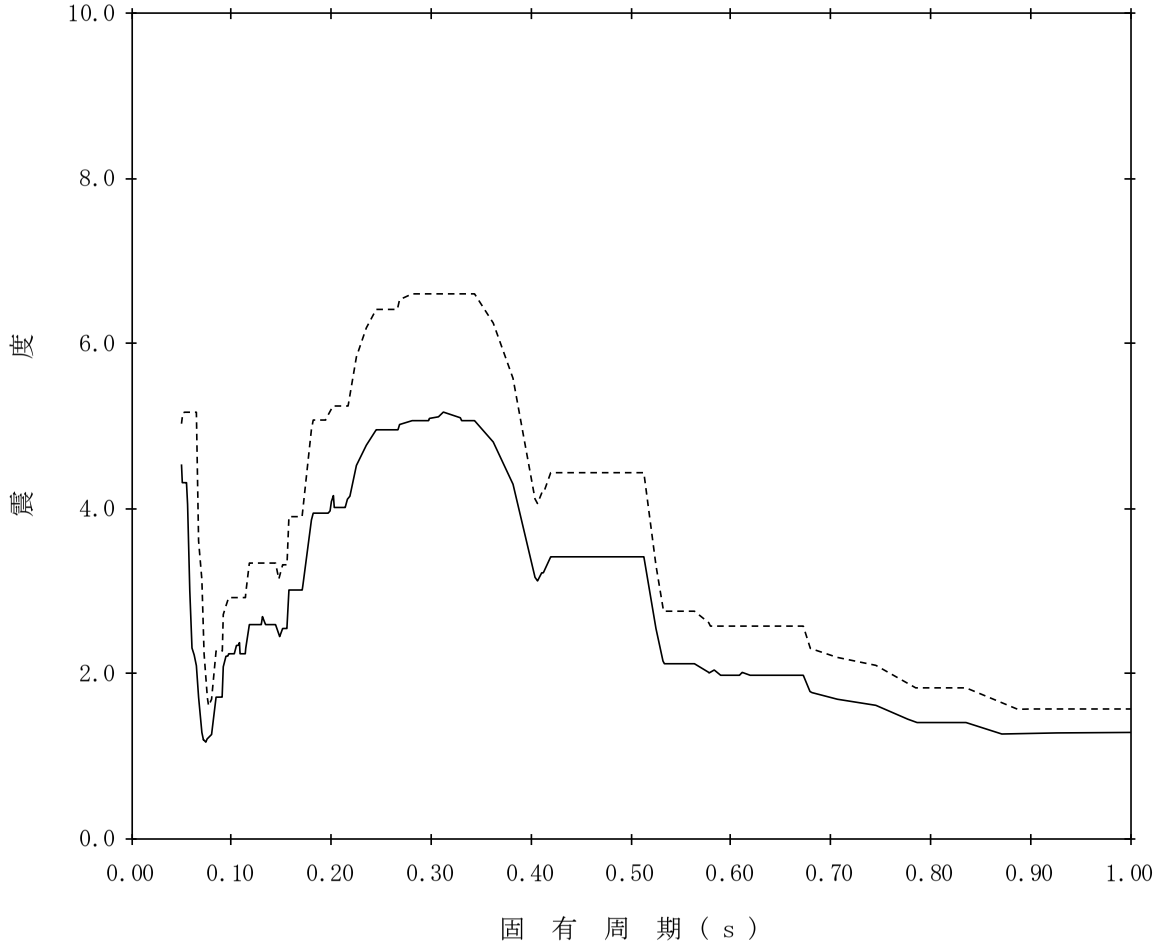
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW3】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

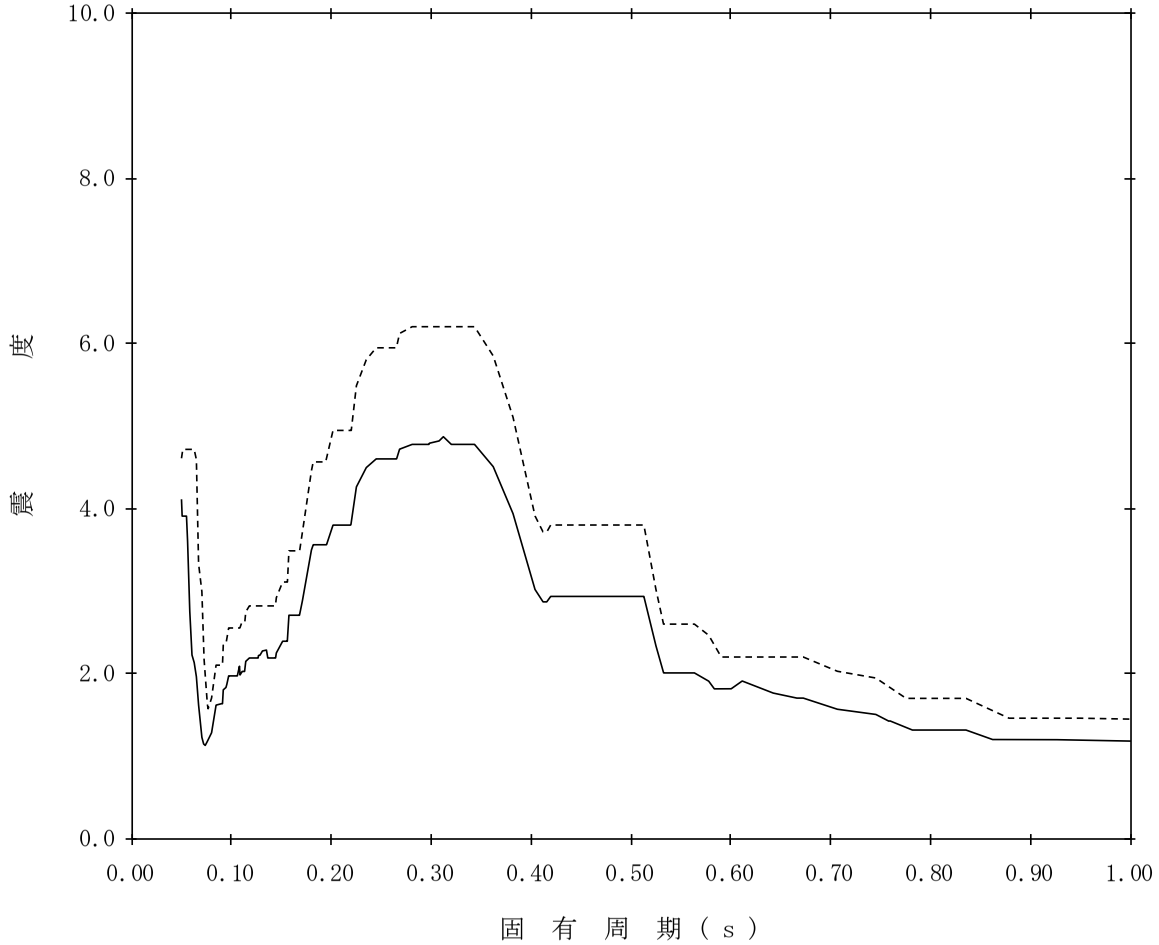
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW4】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

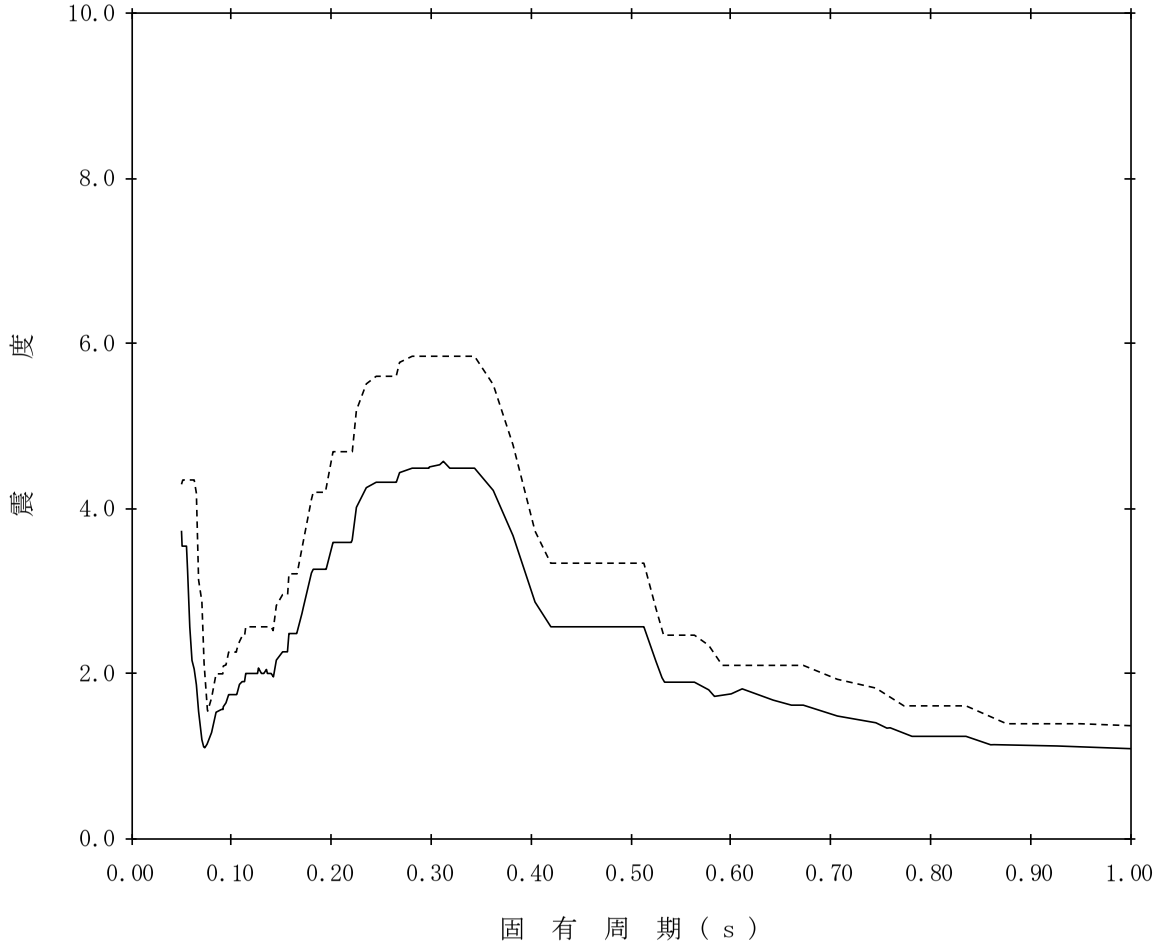
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW5】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

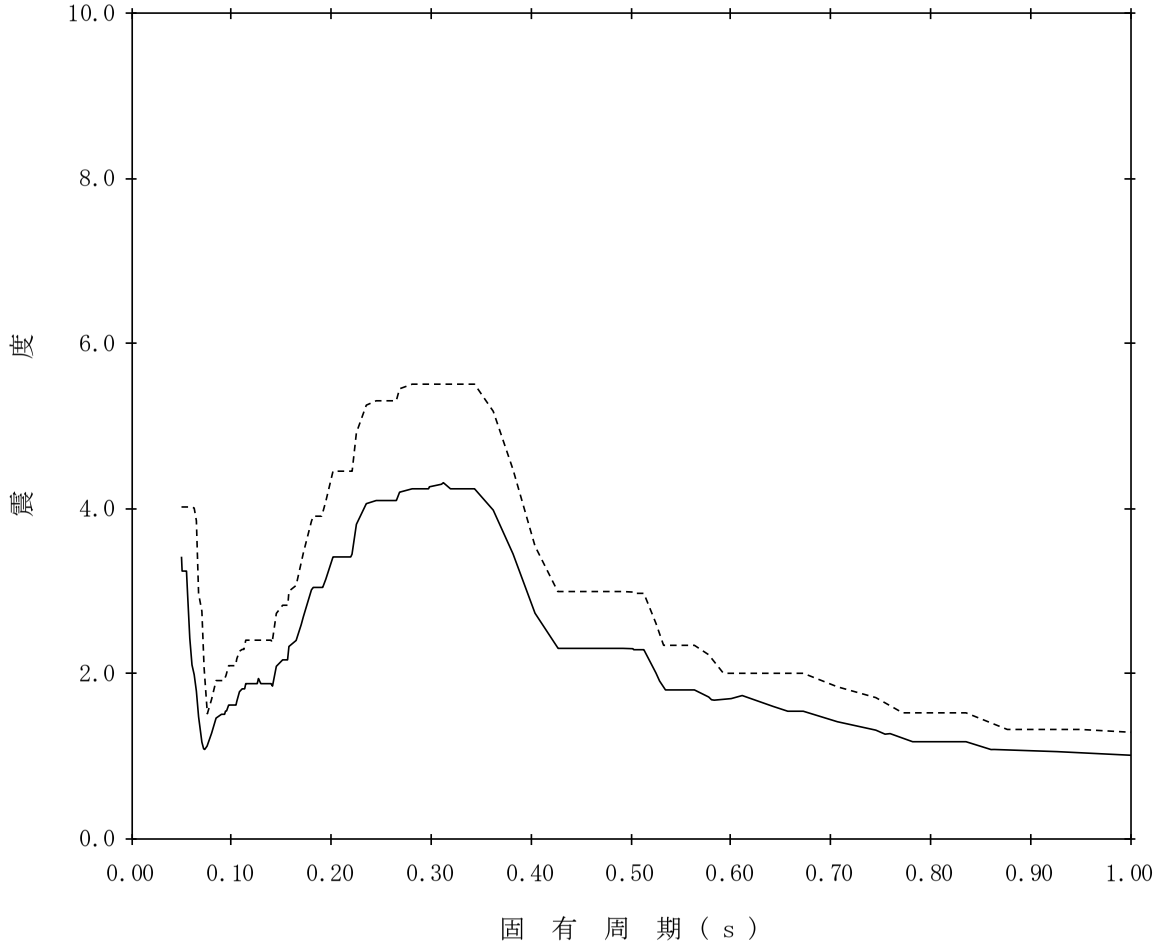
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW6】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

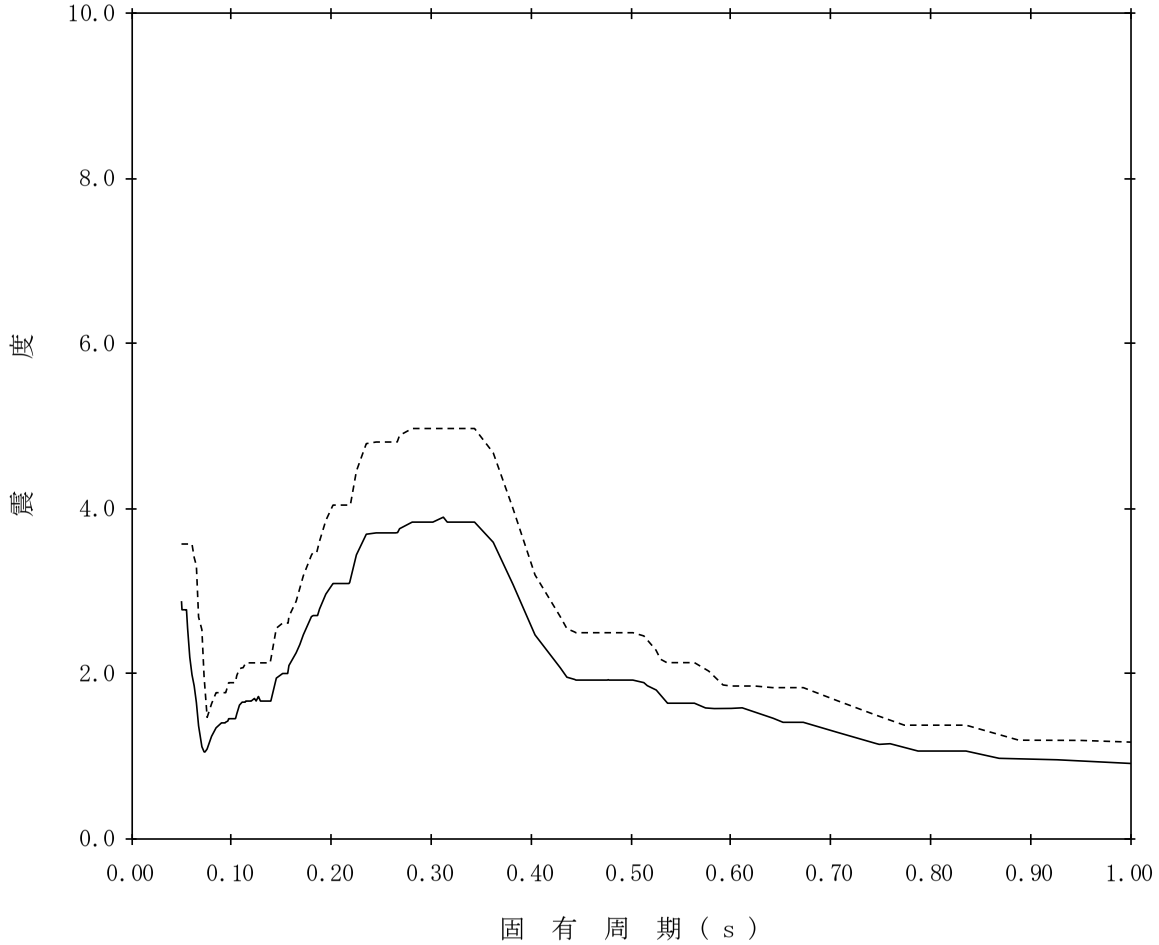
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW7】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

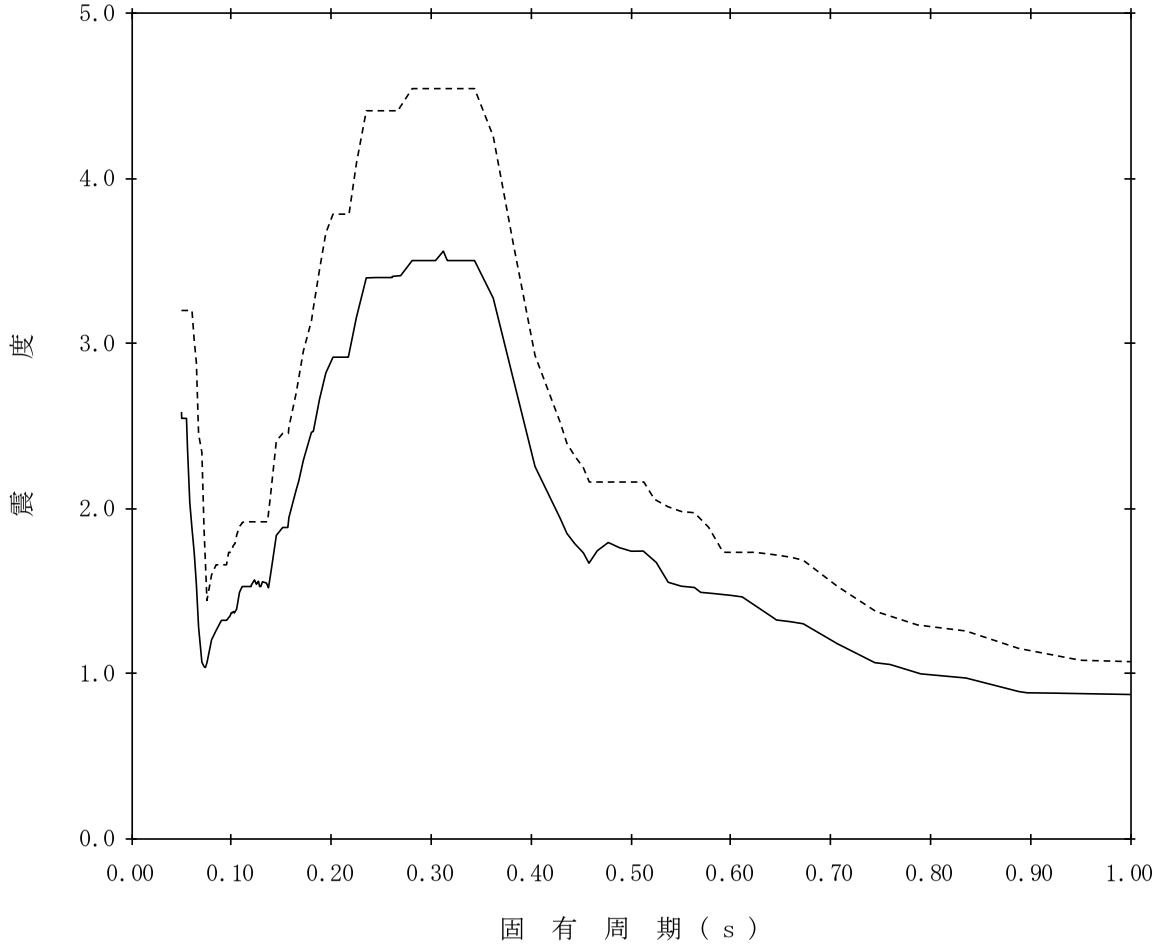
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW8】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

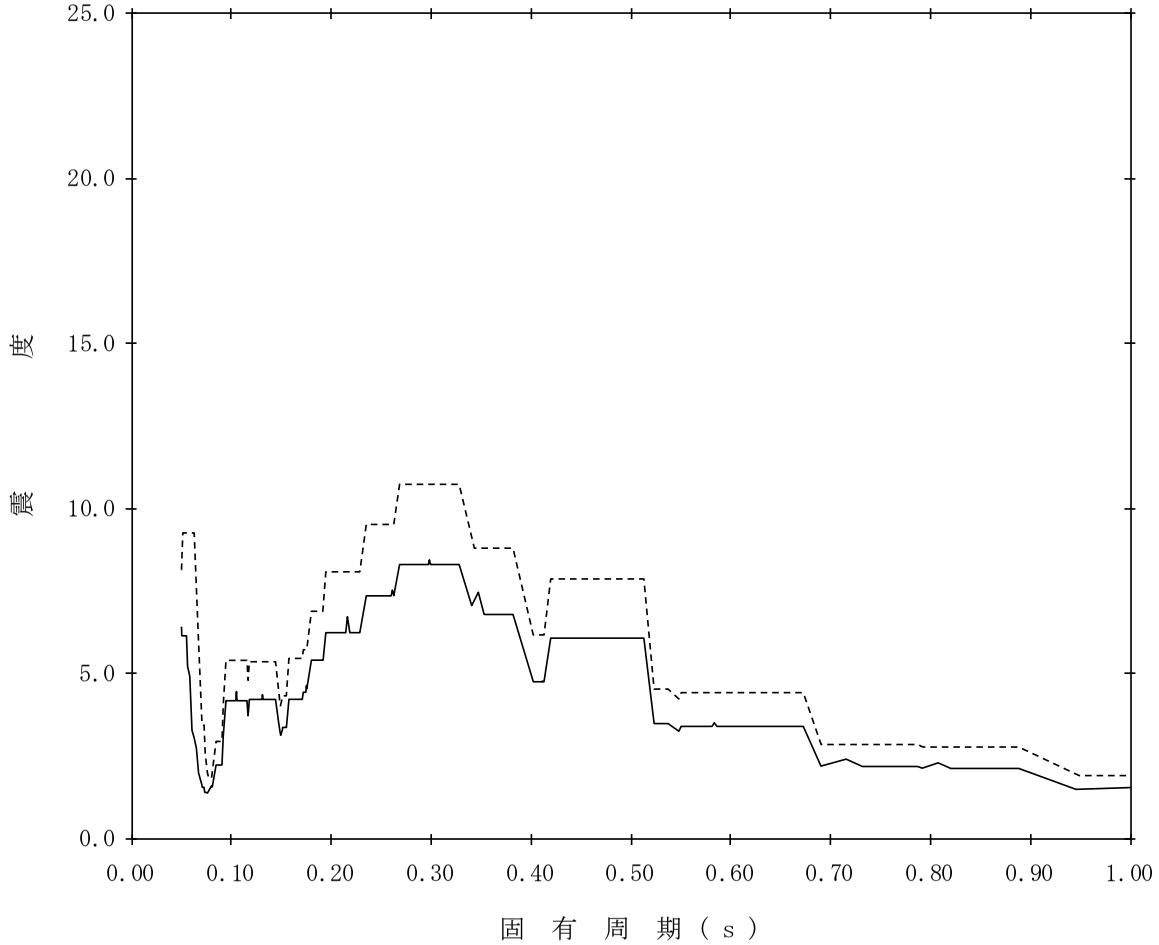
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW9】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

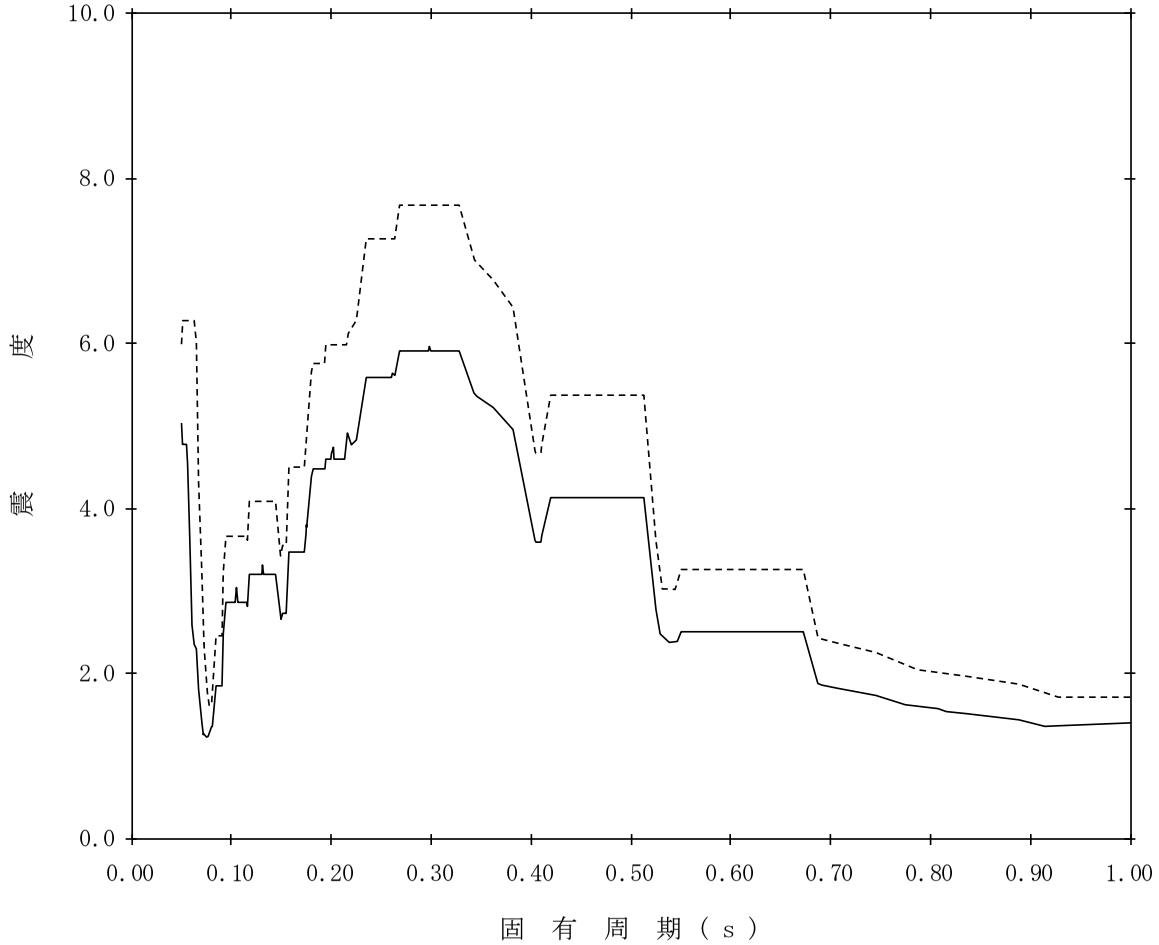
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW10】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

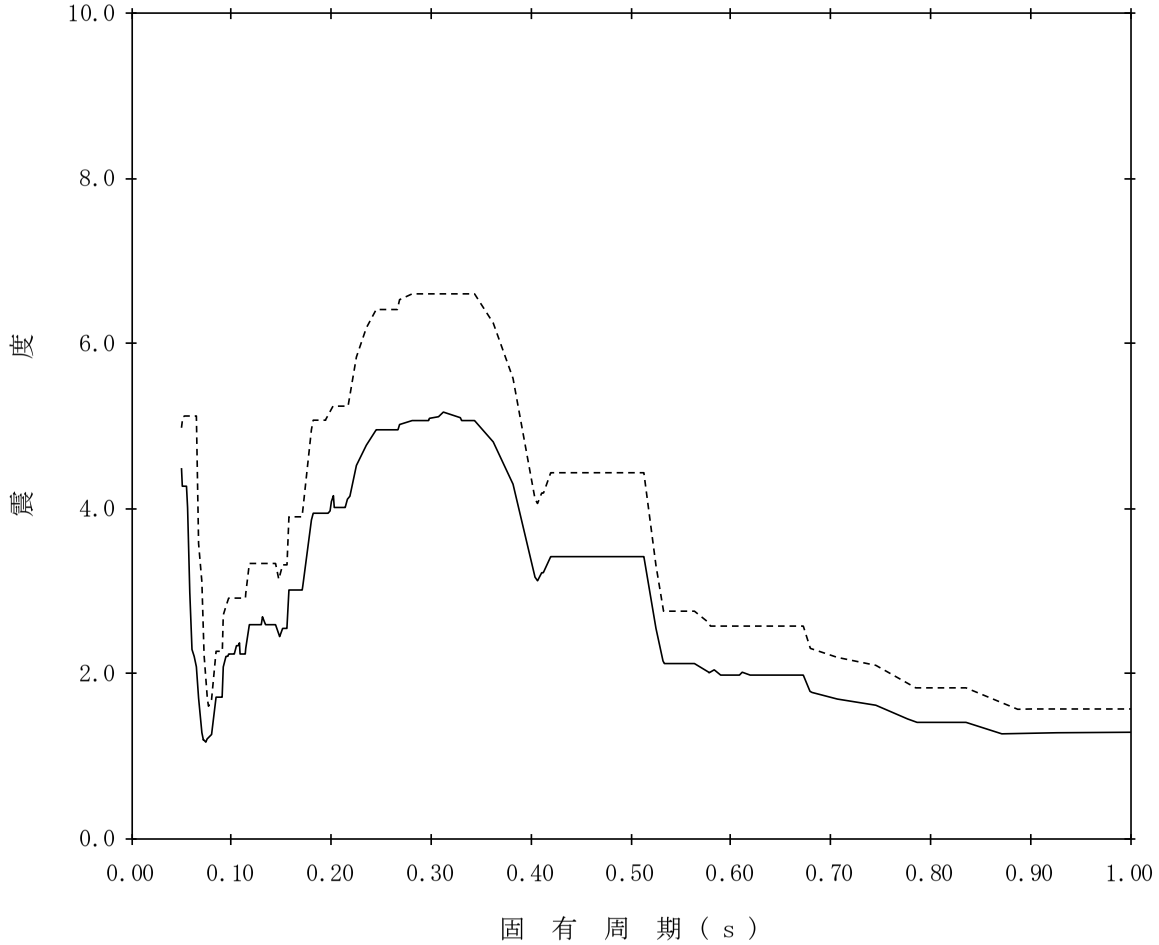
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW11】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

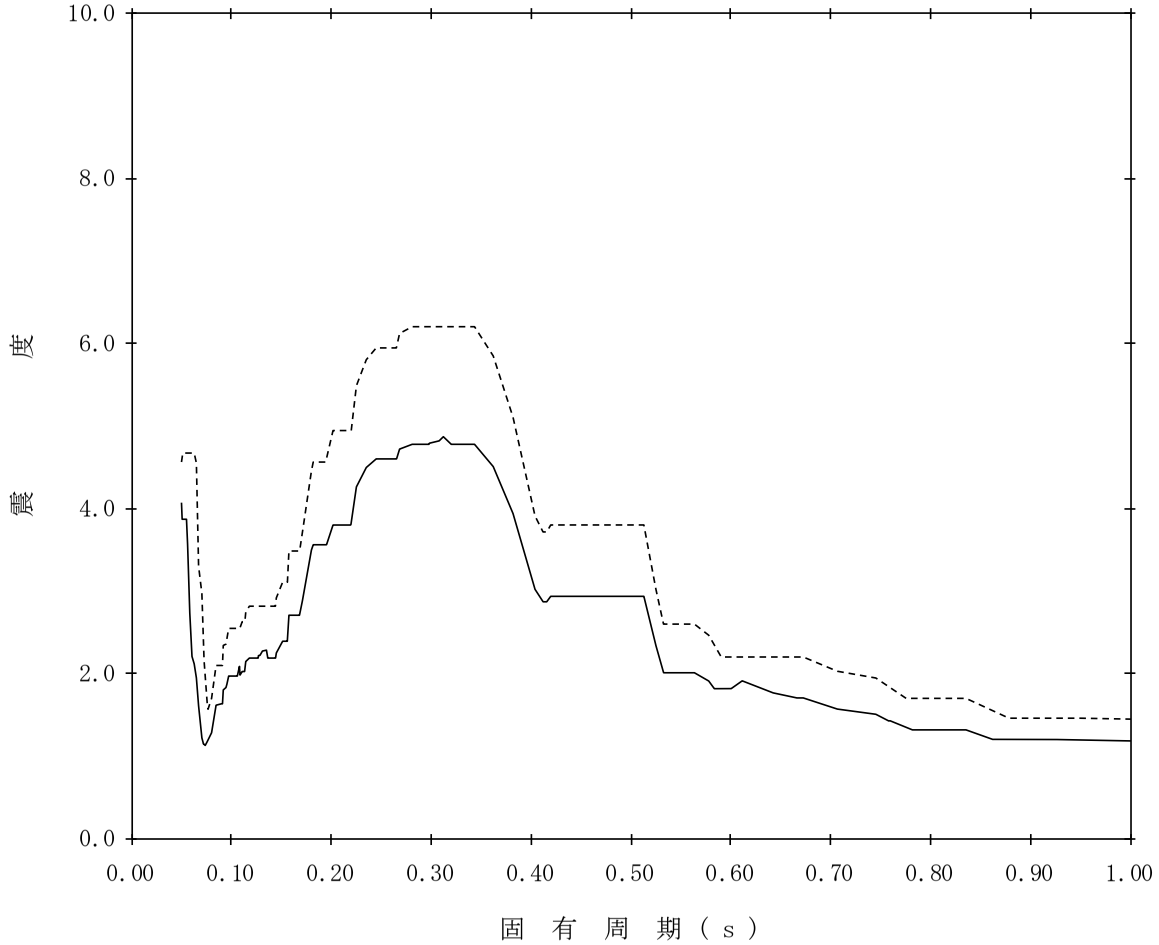
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW12】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

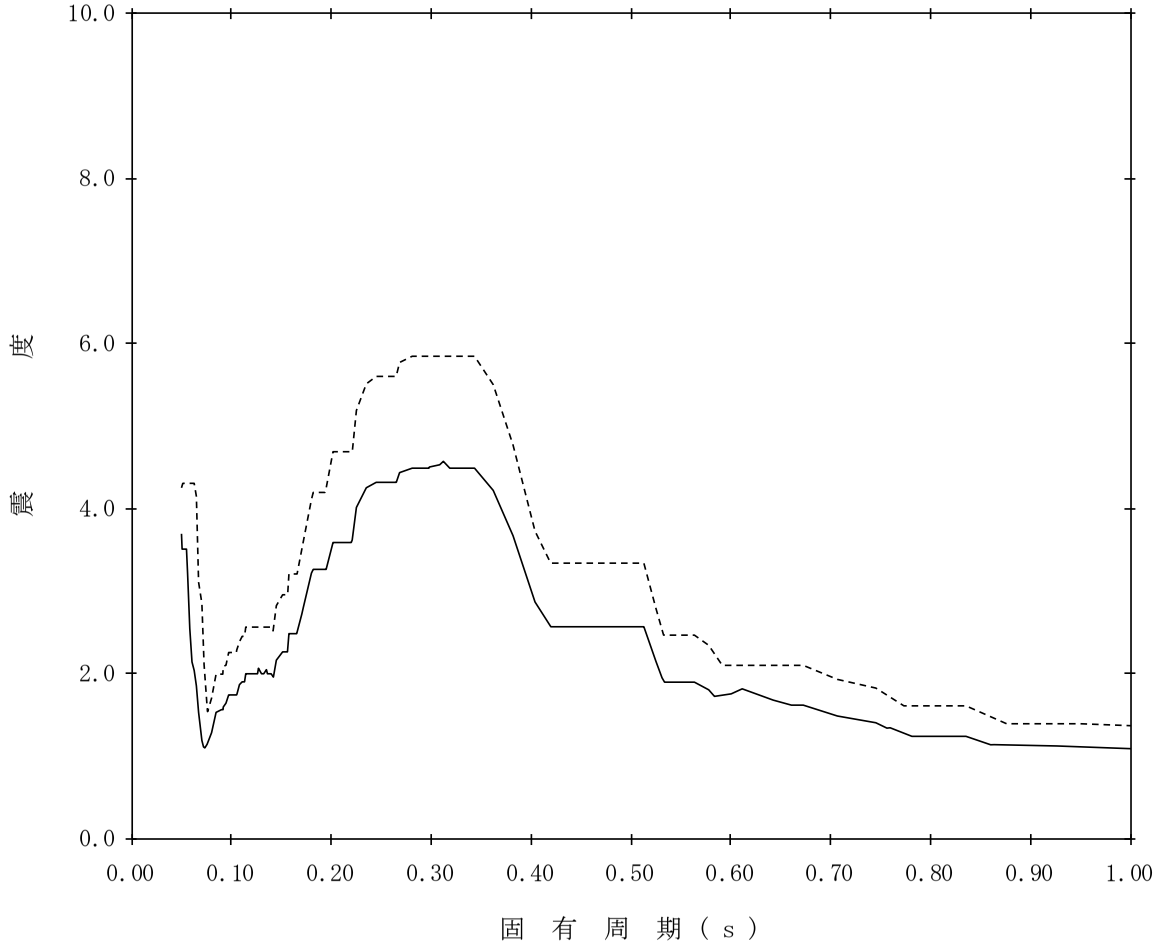
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW13】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

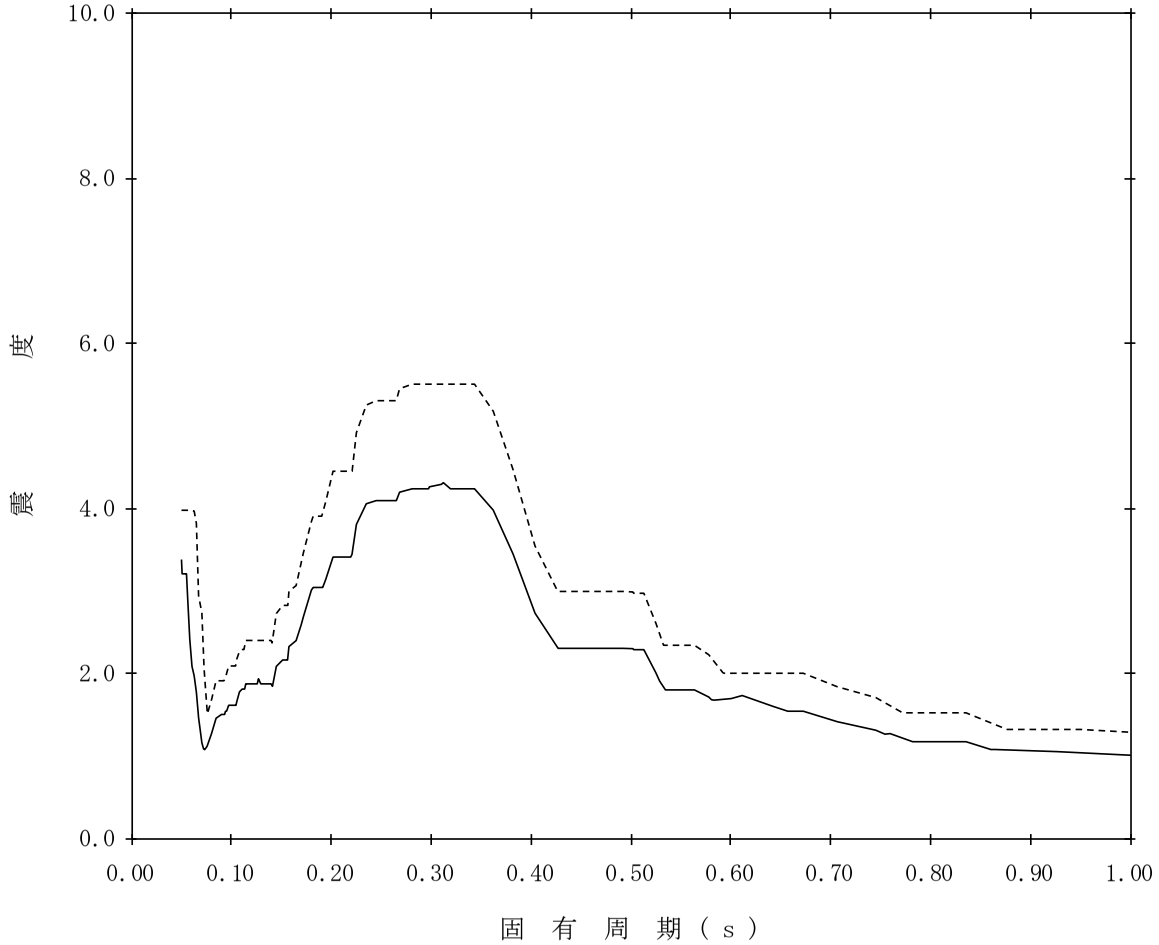
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW14】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

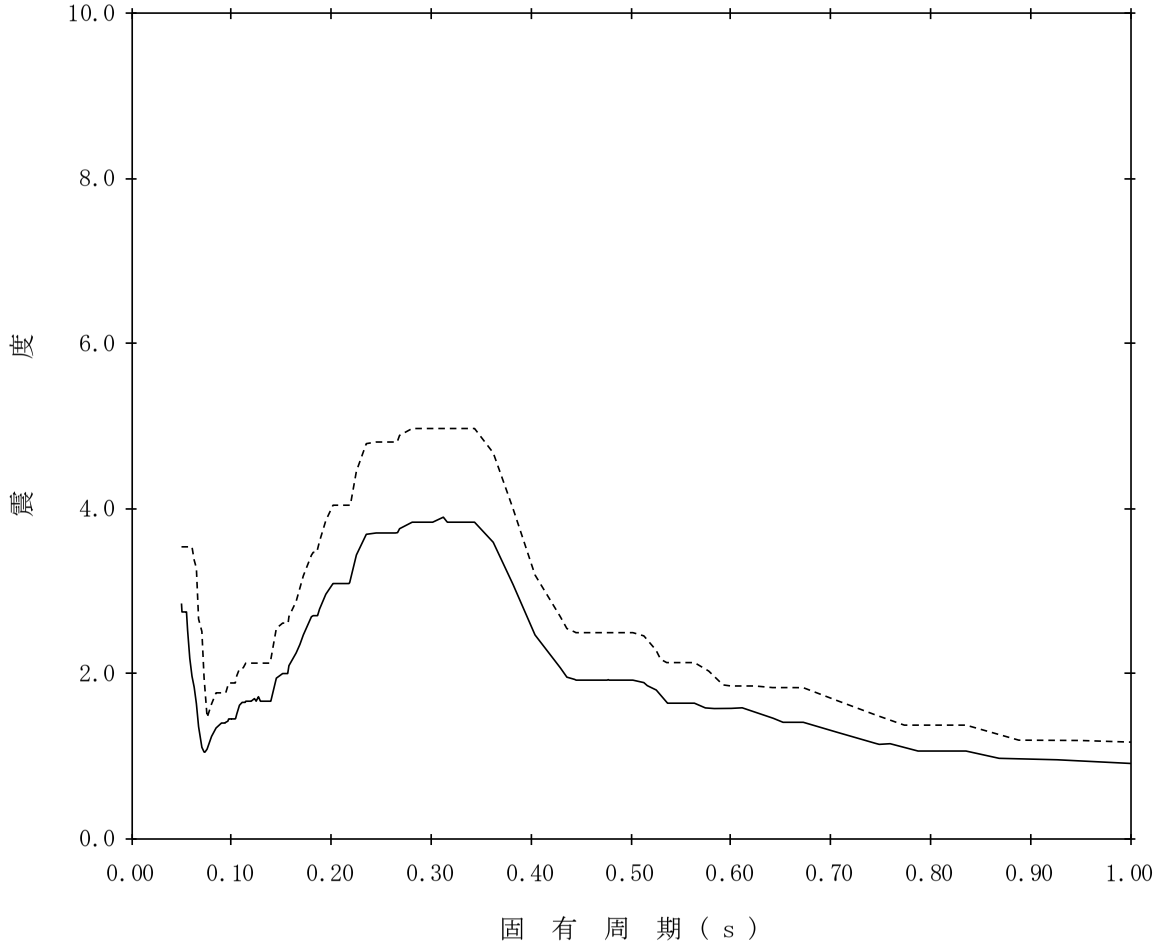
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW15】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

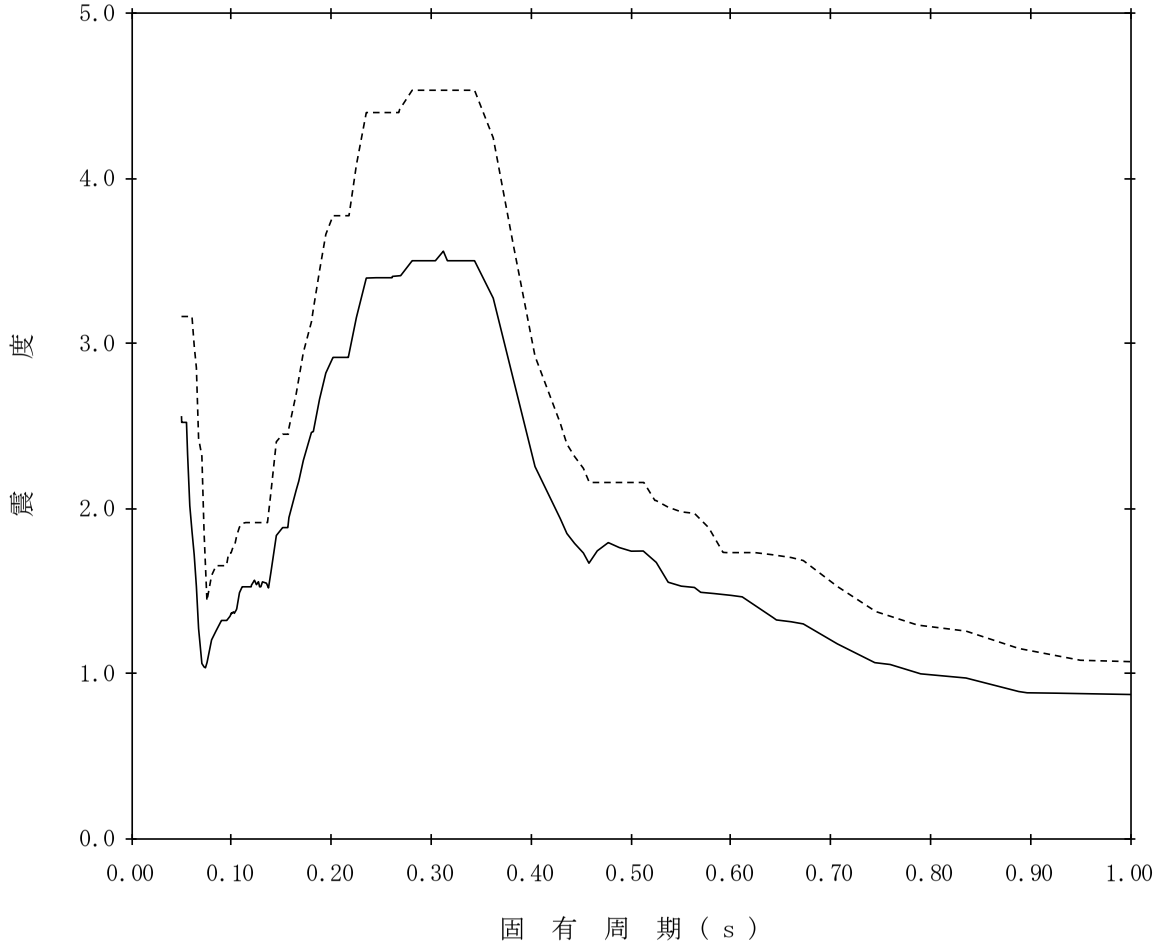
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW16】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

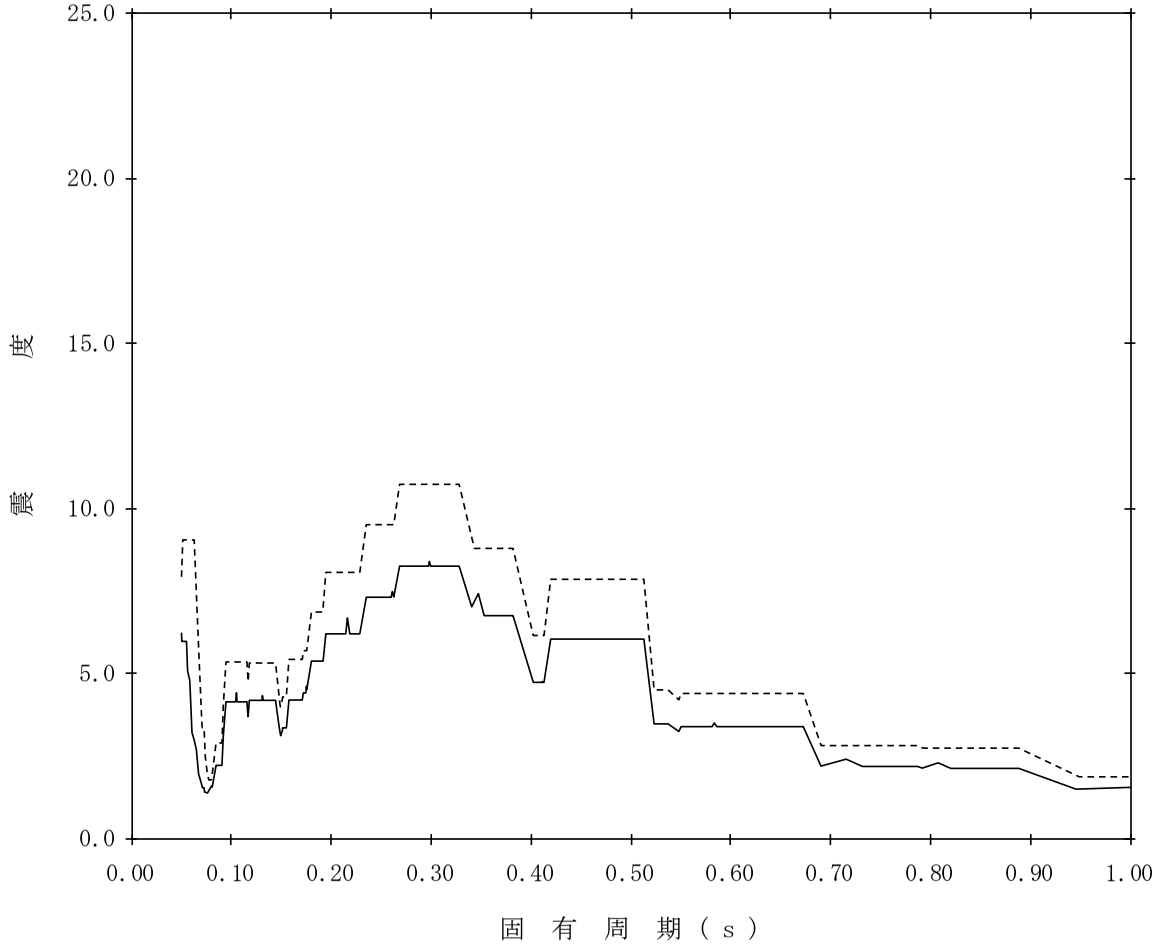
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW17】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

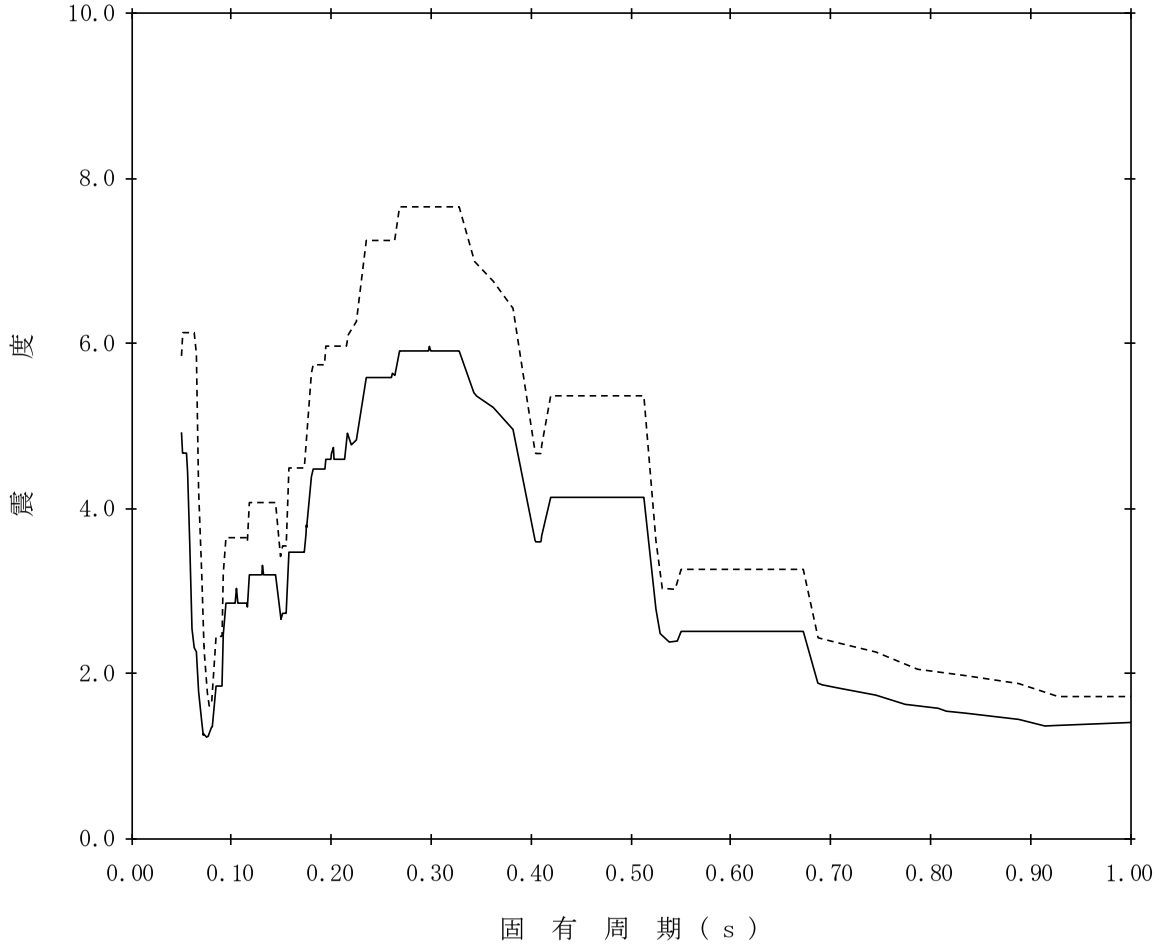
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW18】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

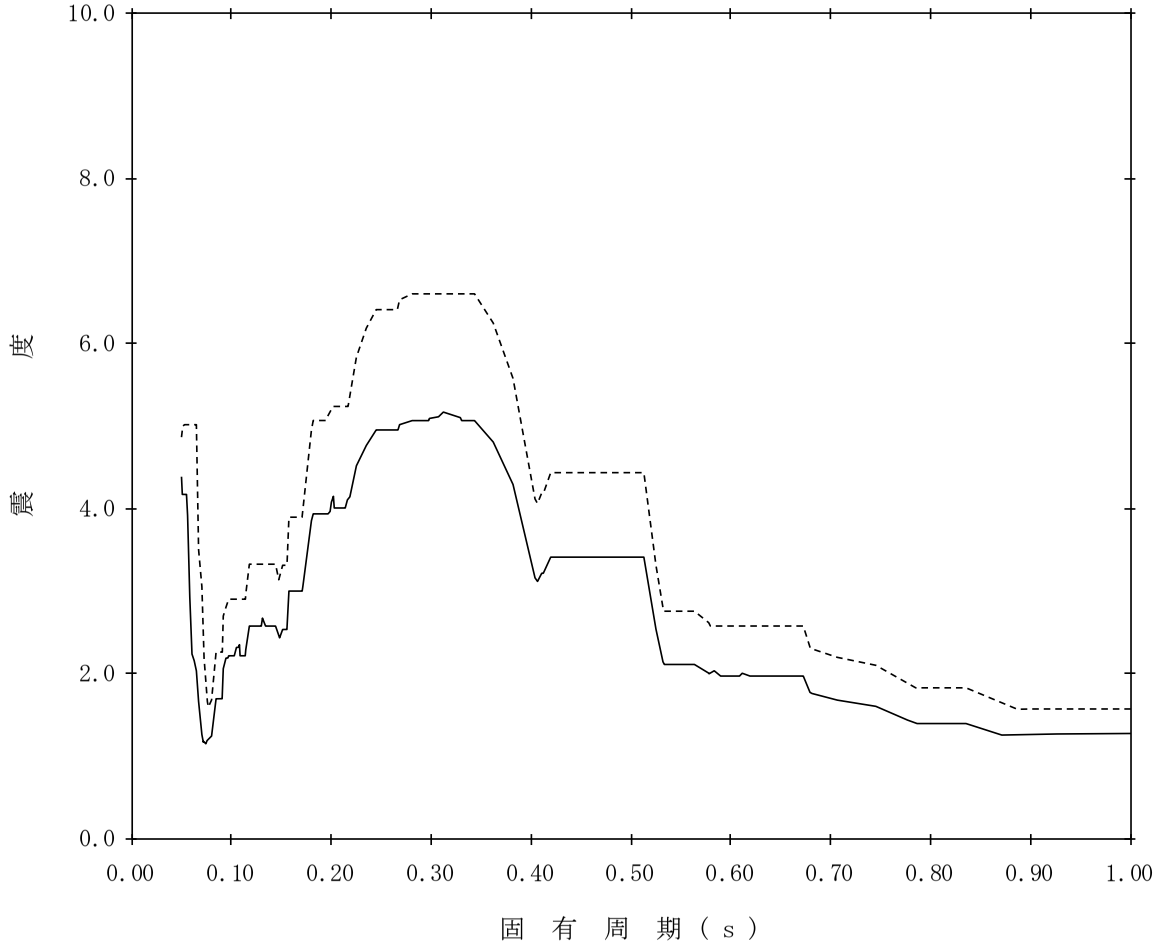
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW19】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

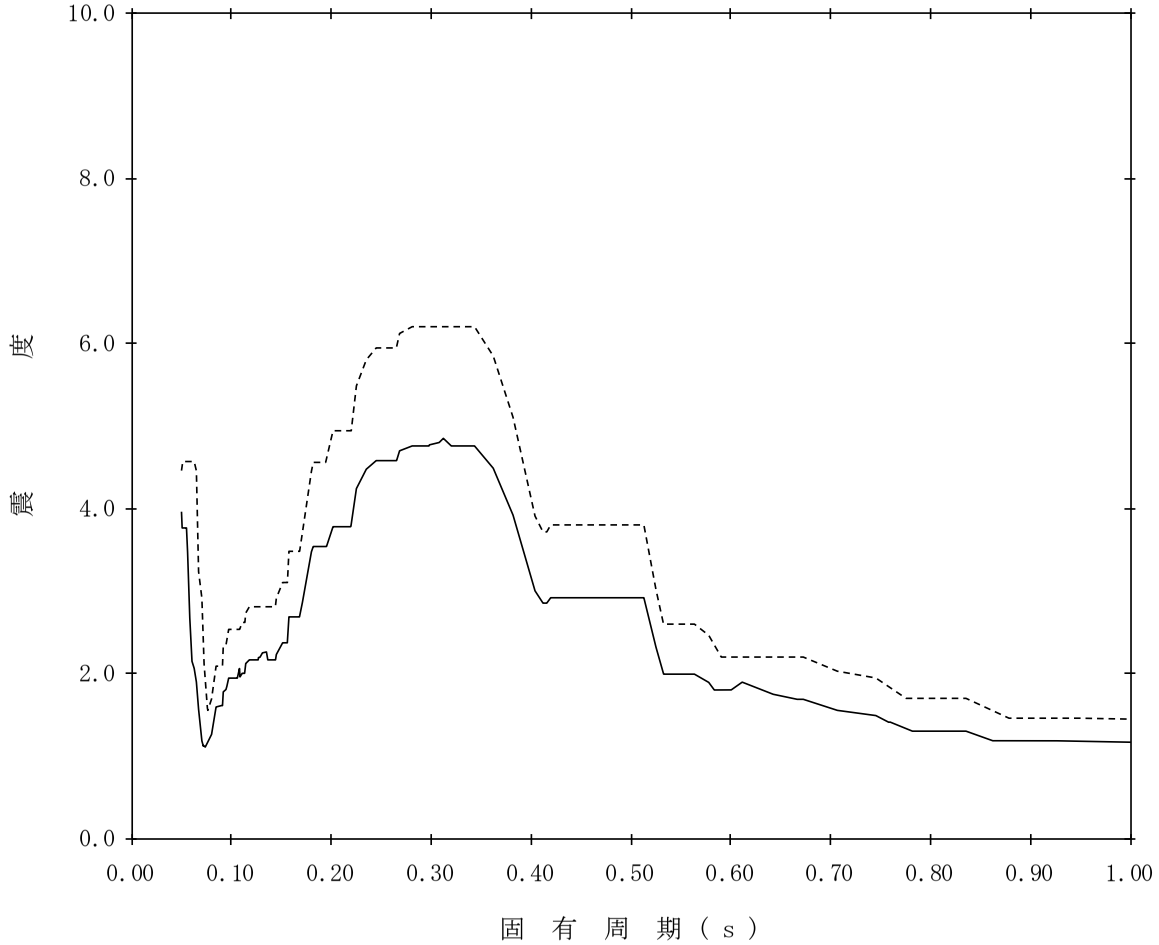
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW20】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

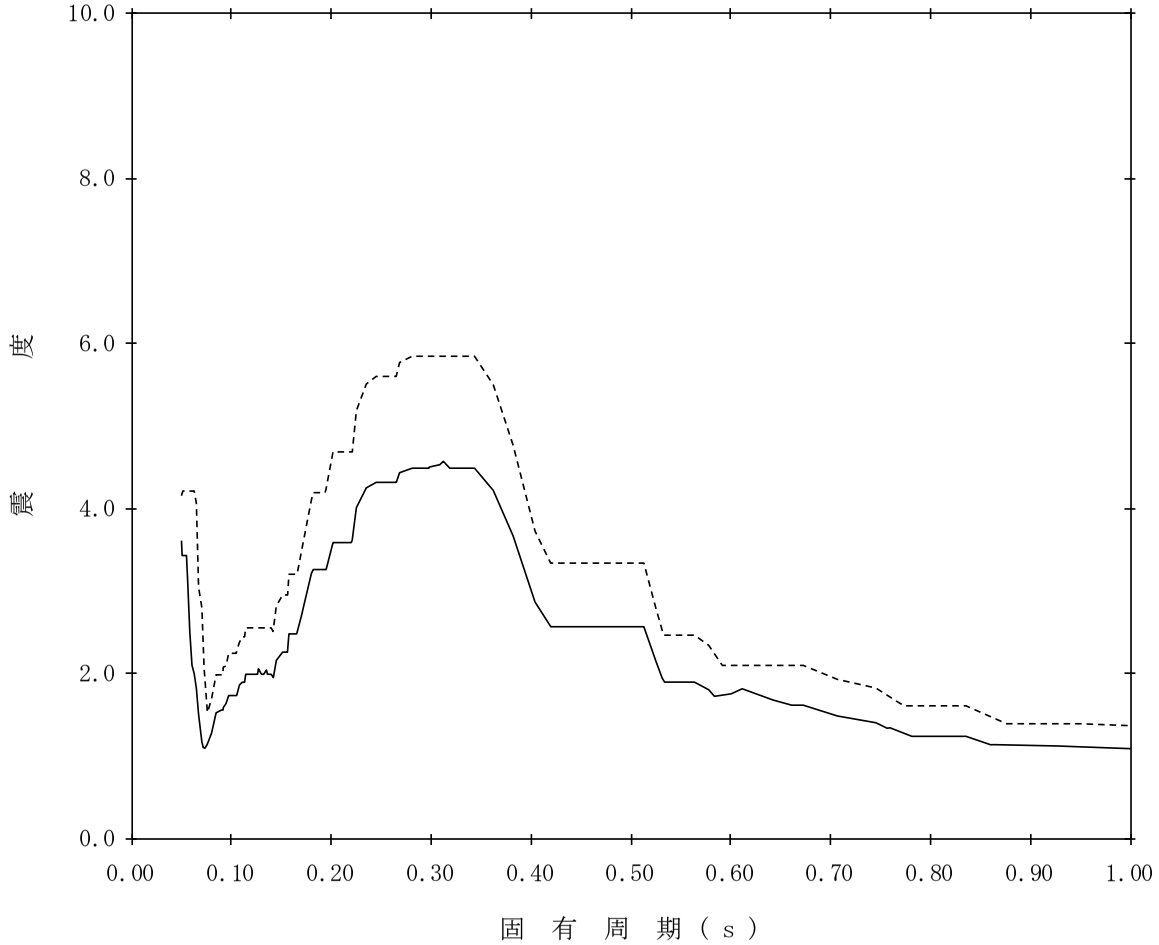
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW21】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

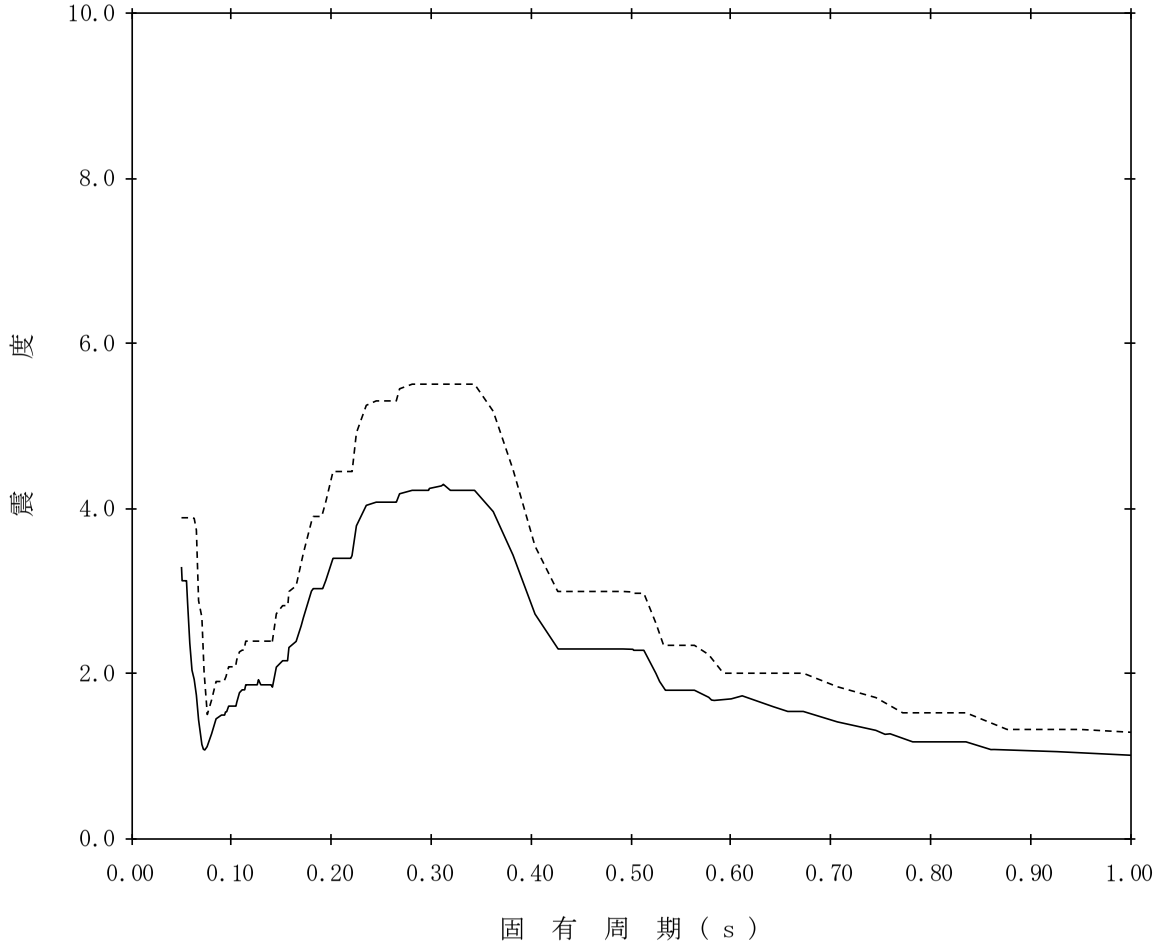
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW22】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

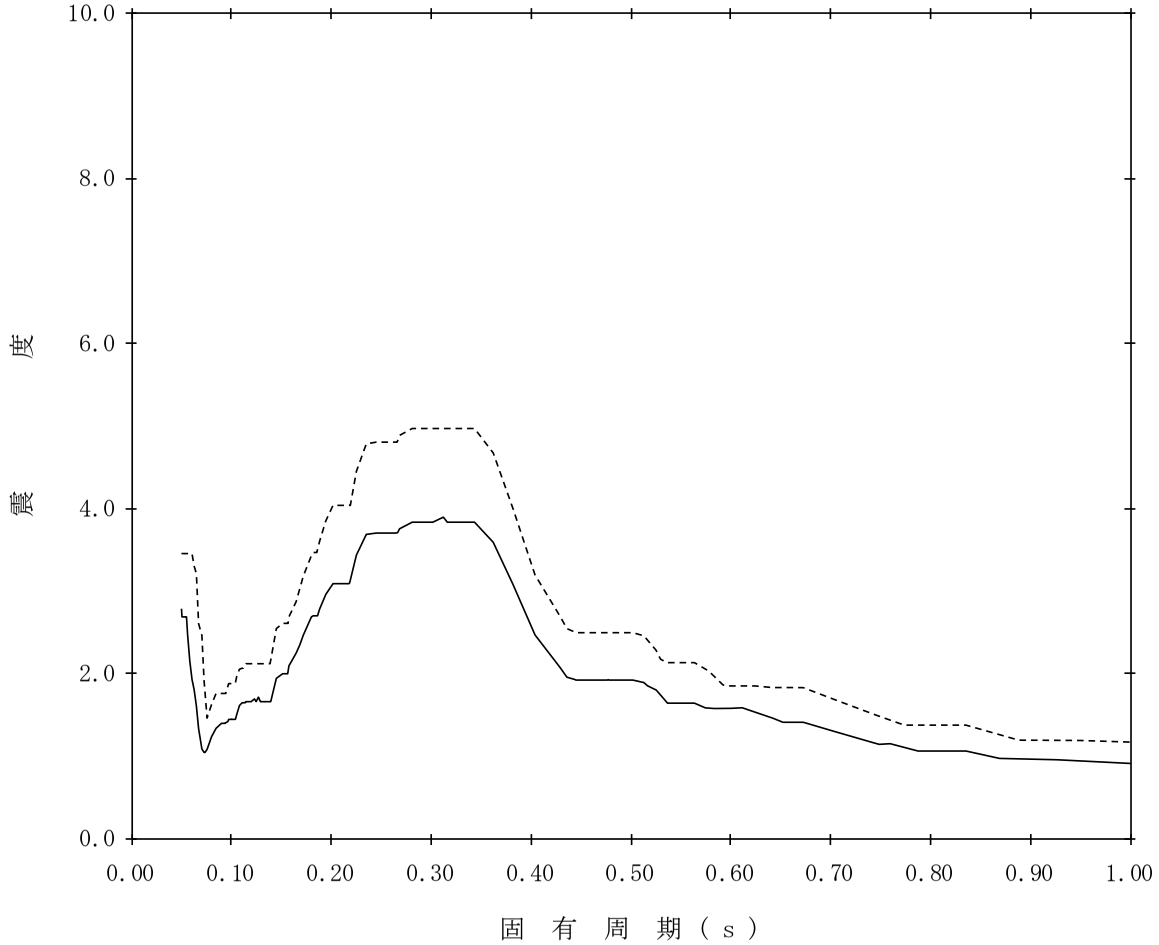
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW23】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

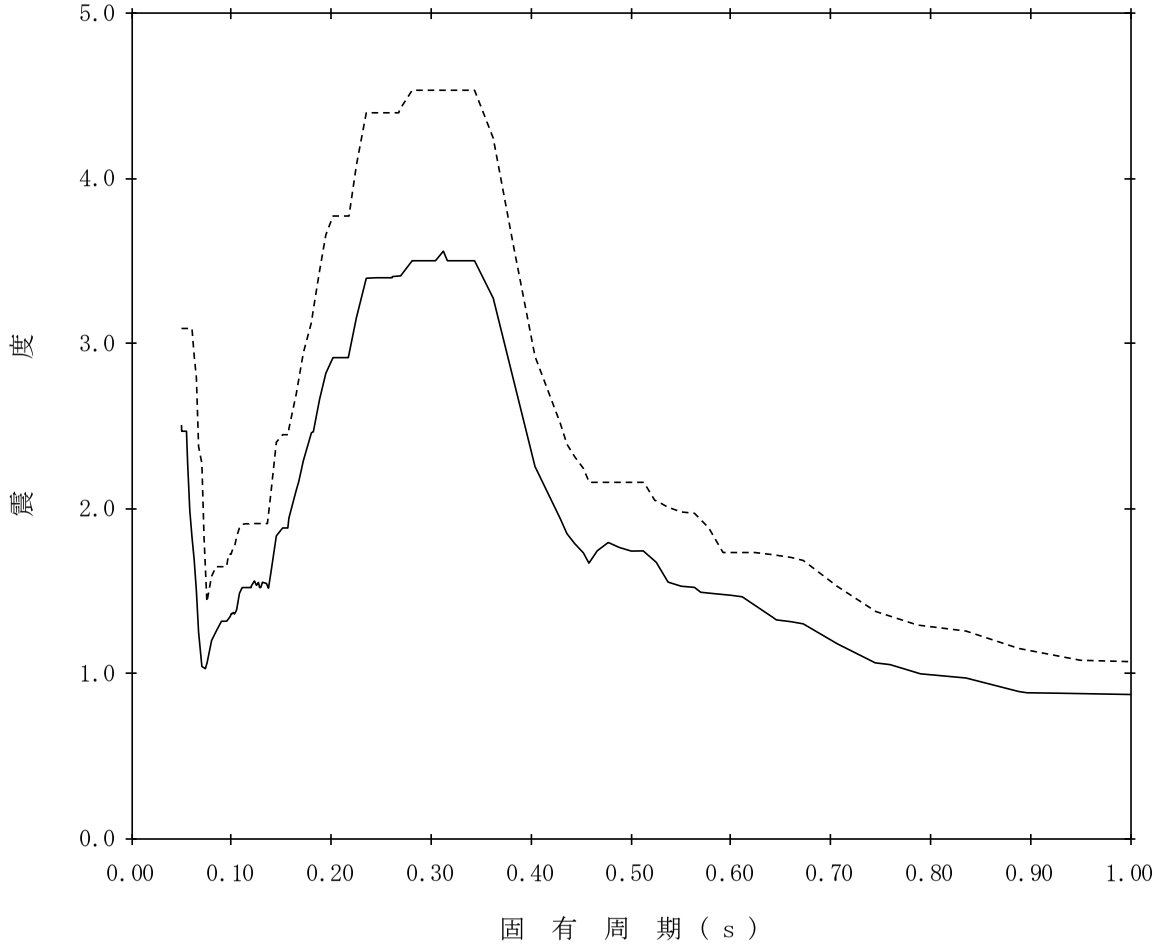
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW24】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

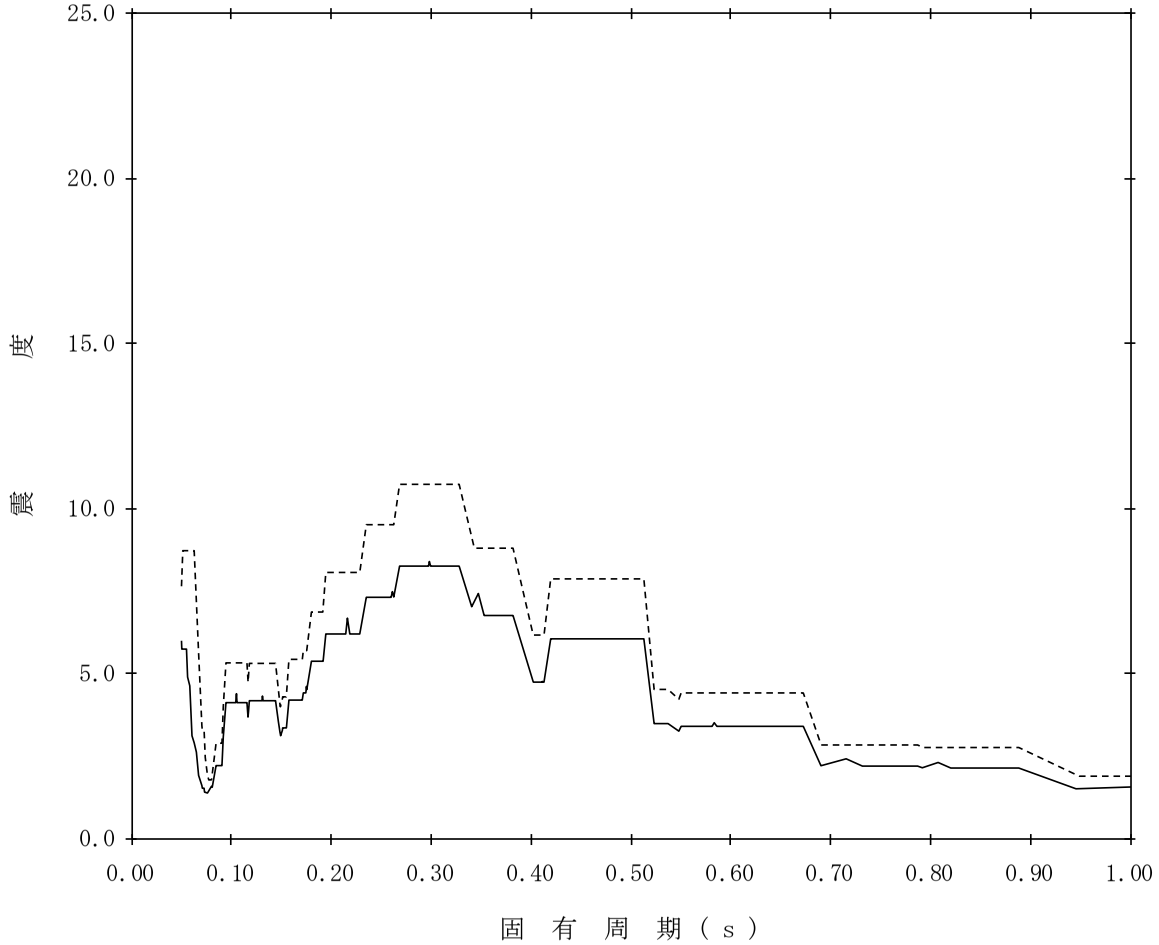
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW25】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

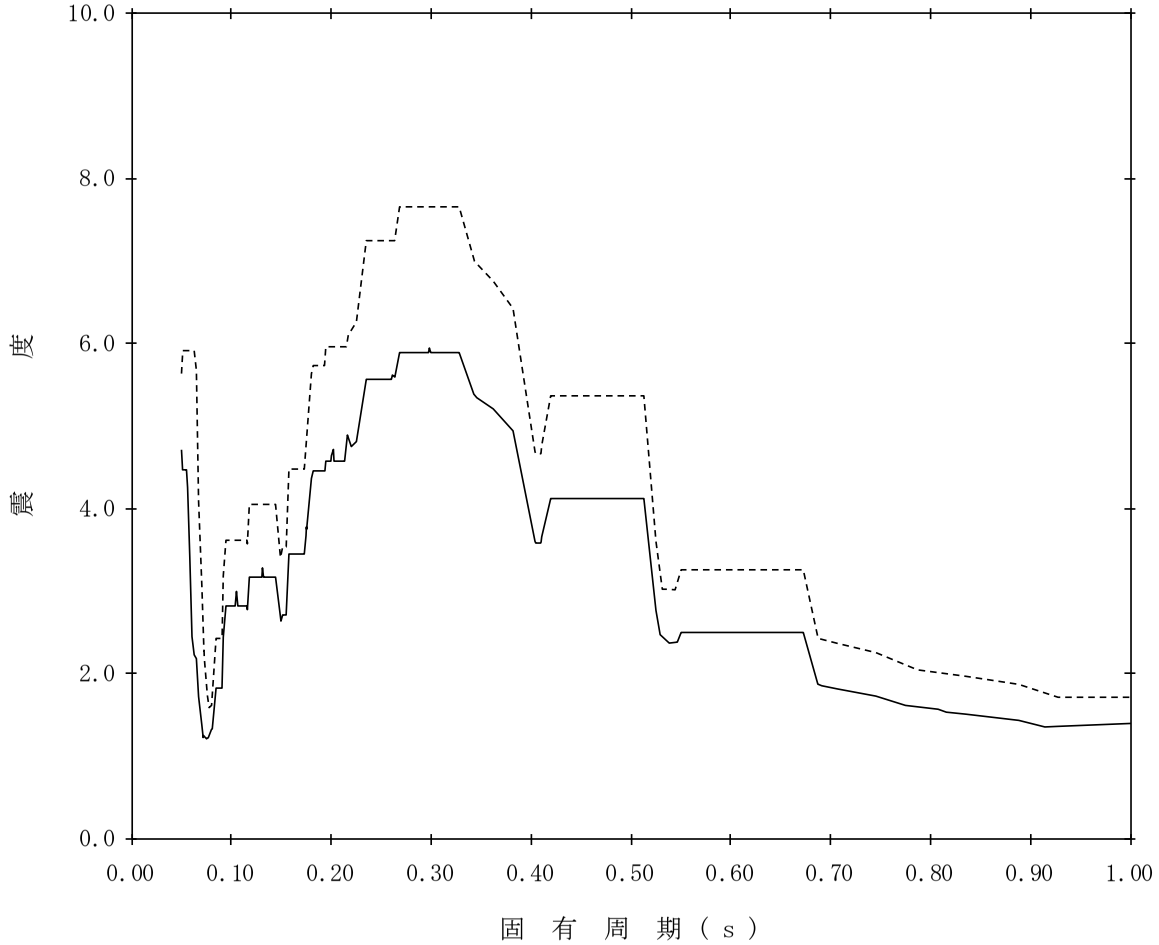
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW26】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

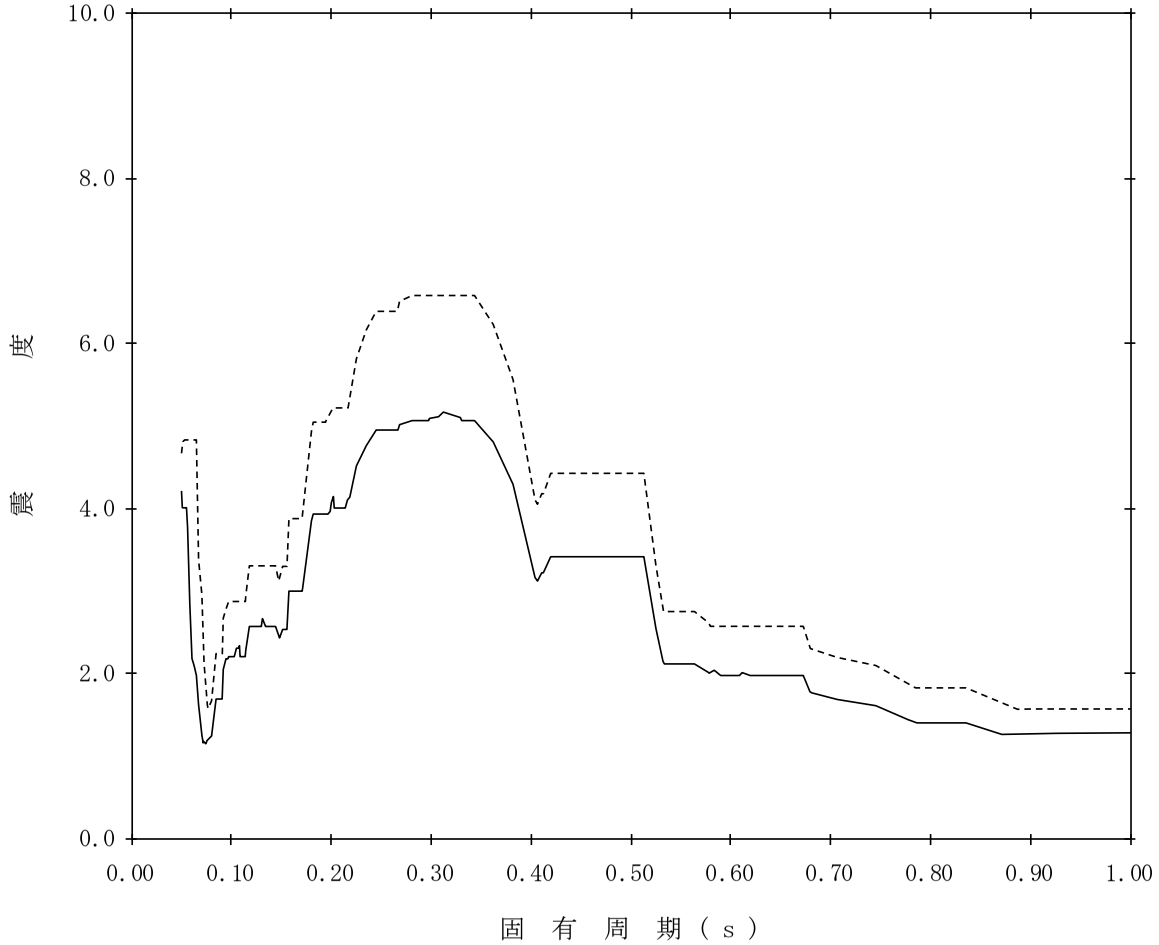
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW27】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

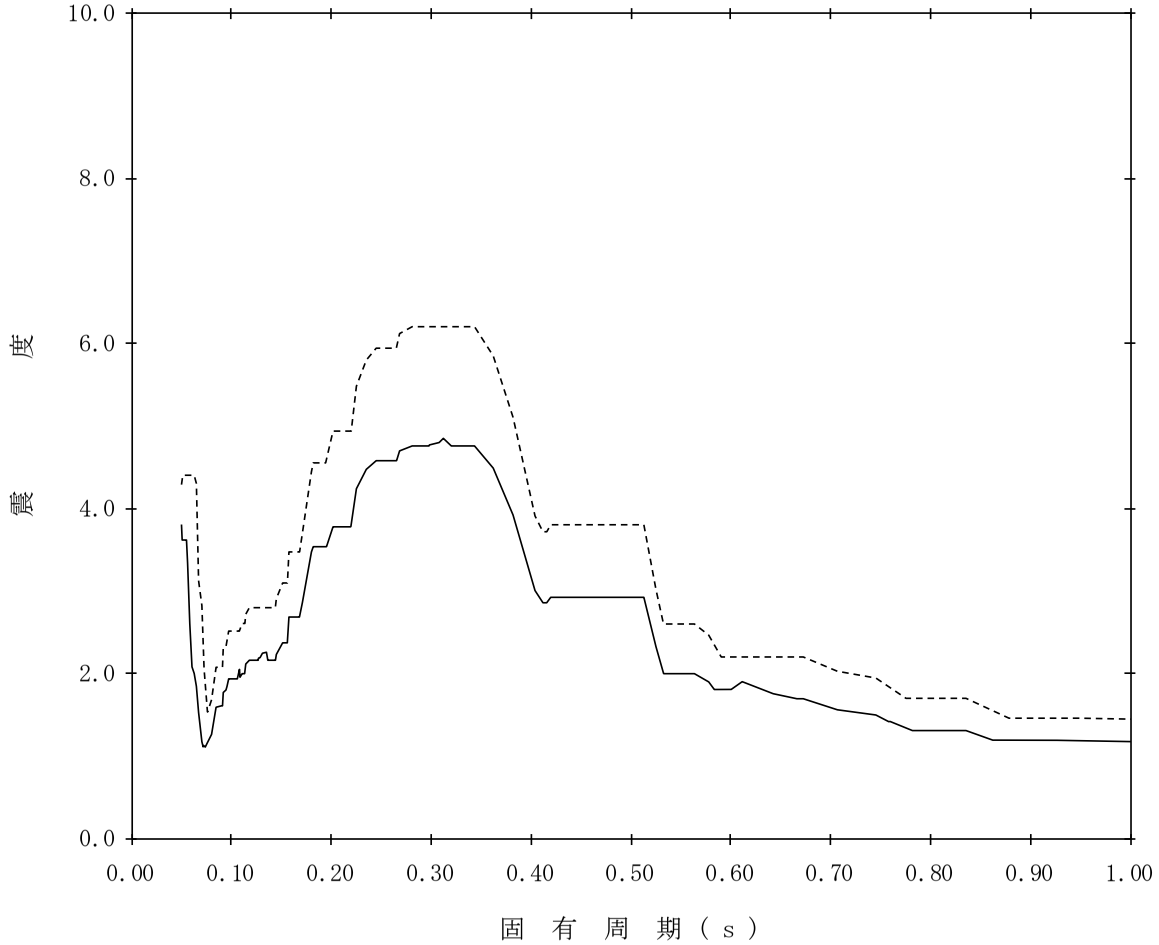
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW28】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

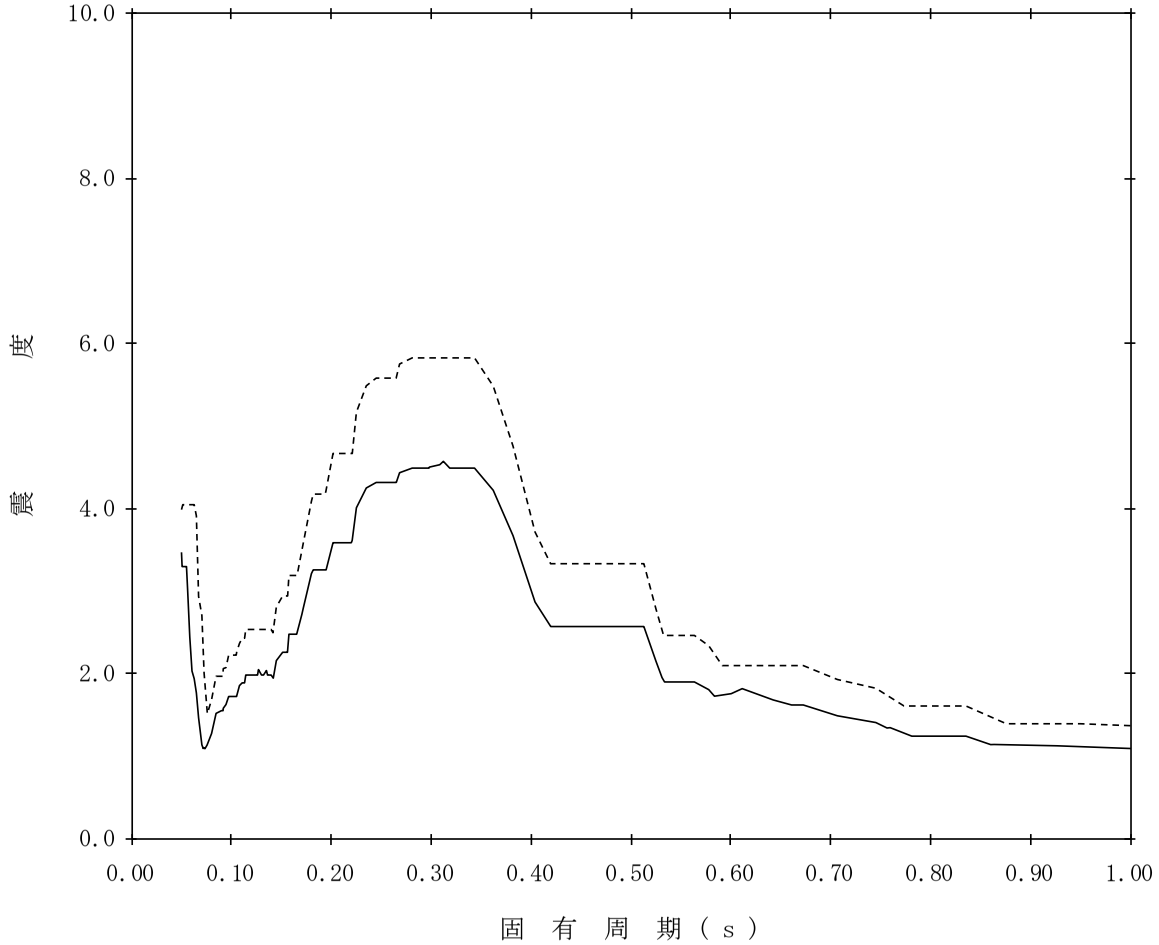
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW29】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

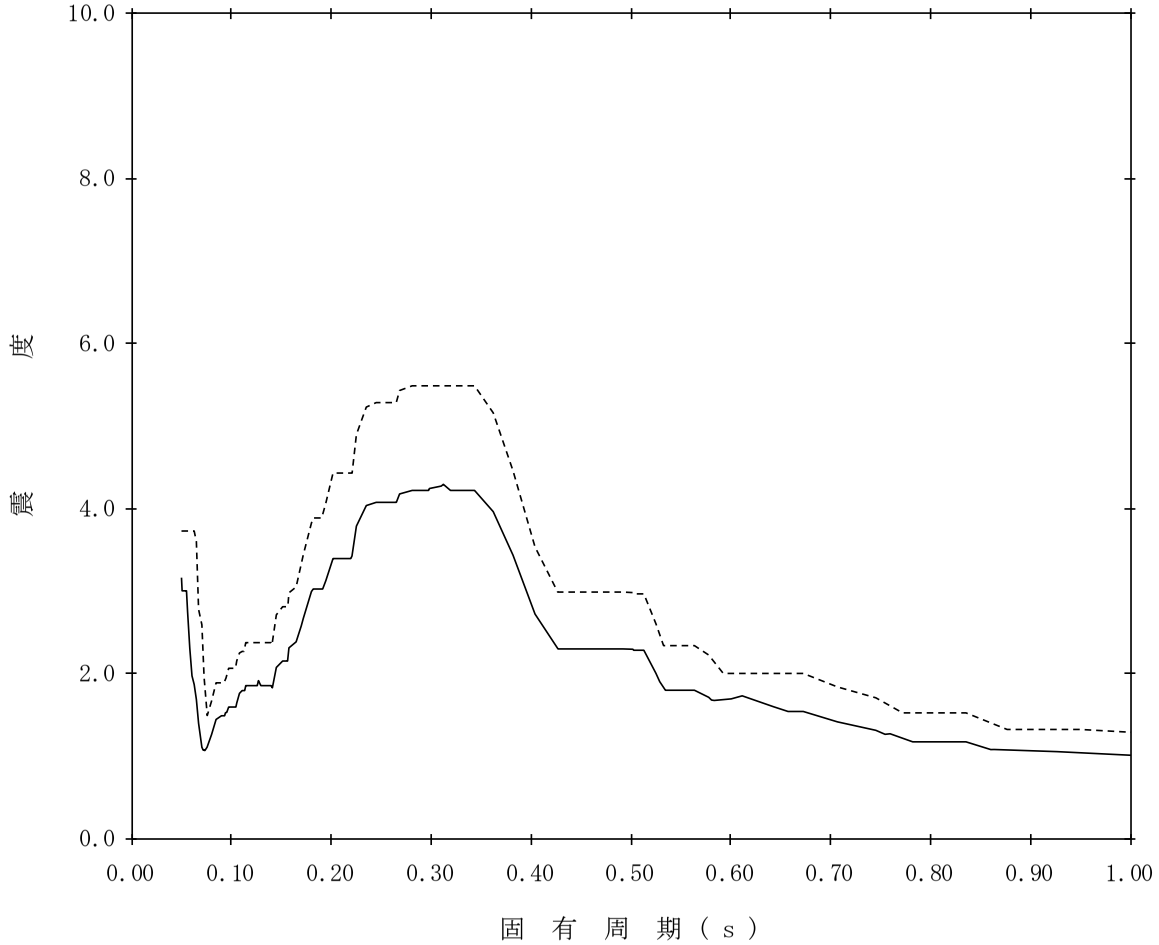
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW30】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

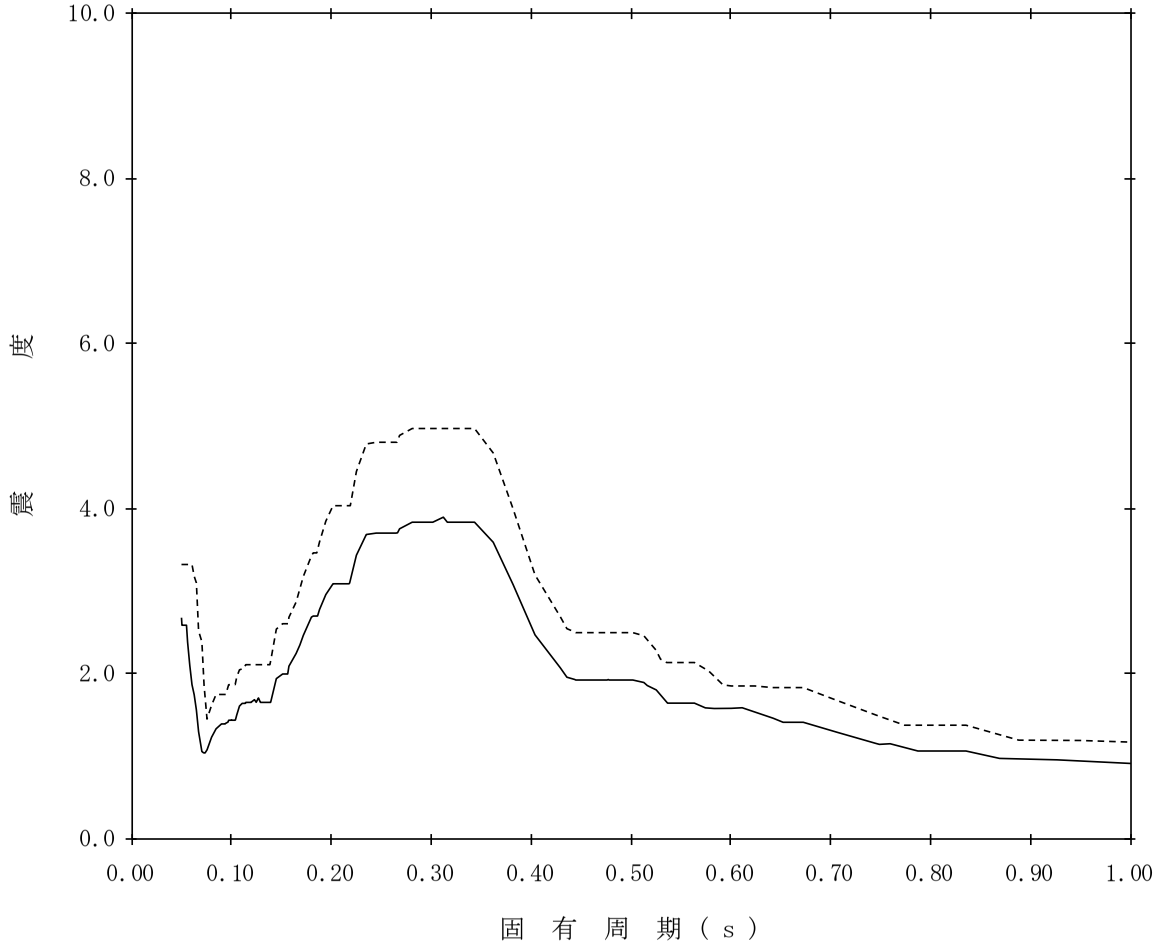
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW31】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

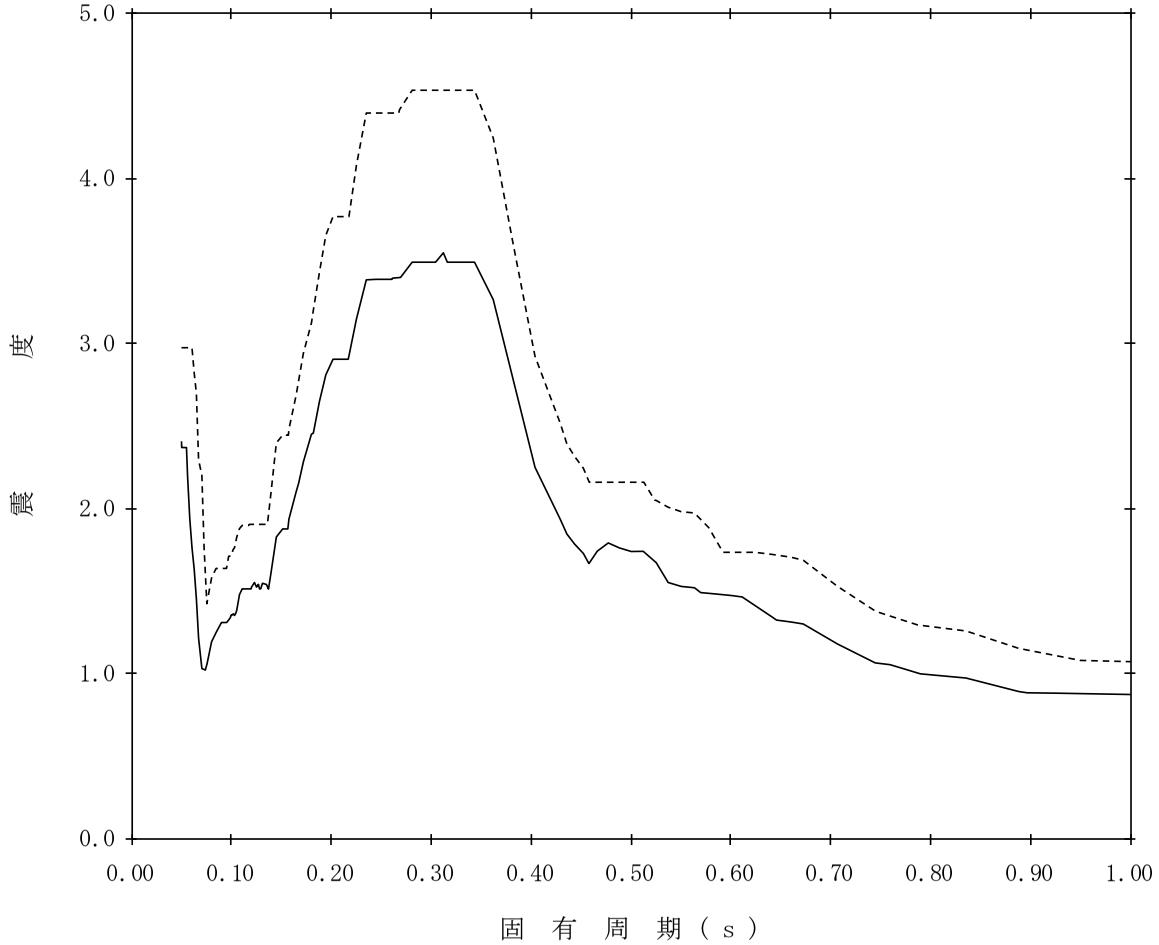
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW32】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

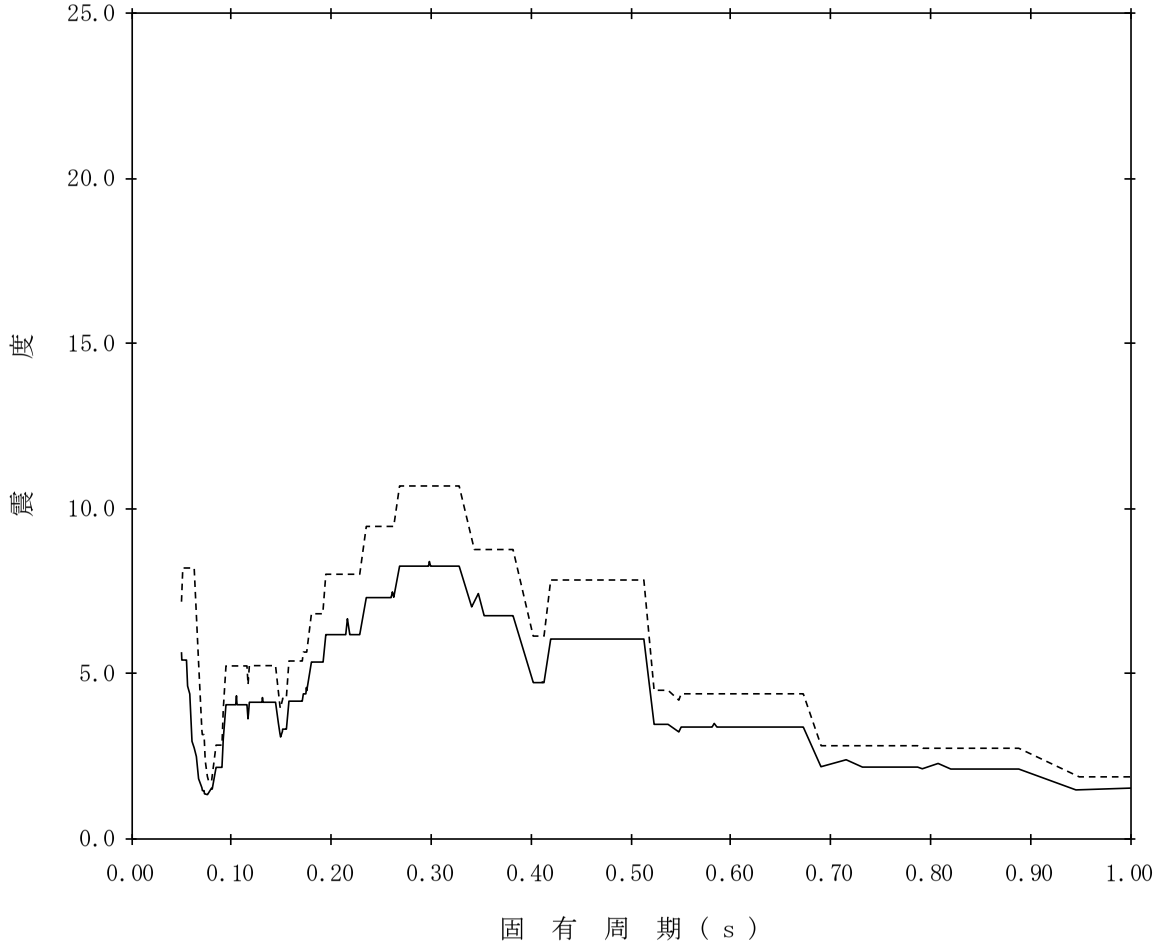
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW33】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

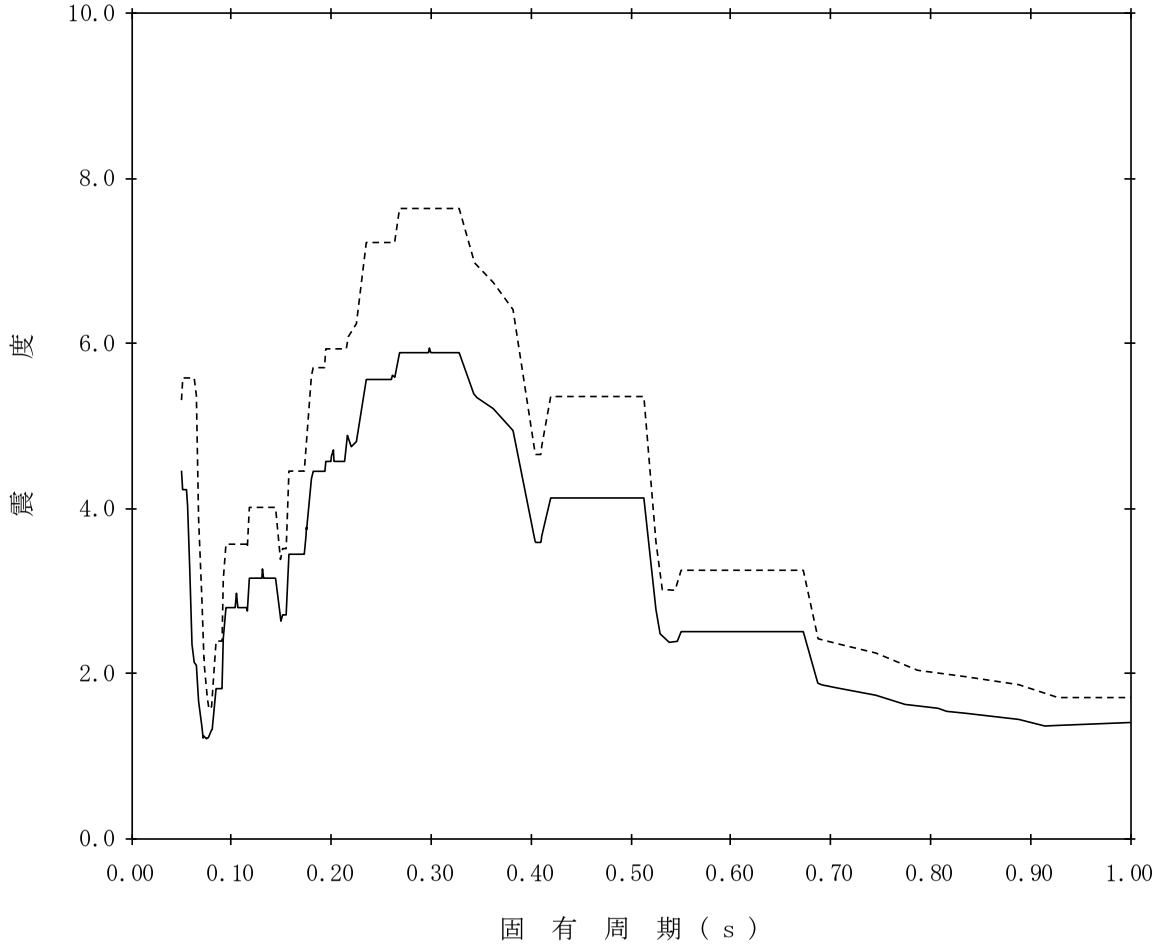
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW34】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

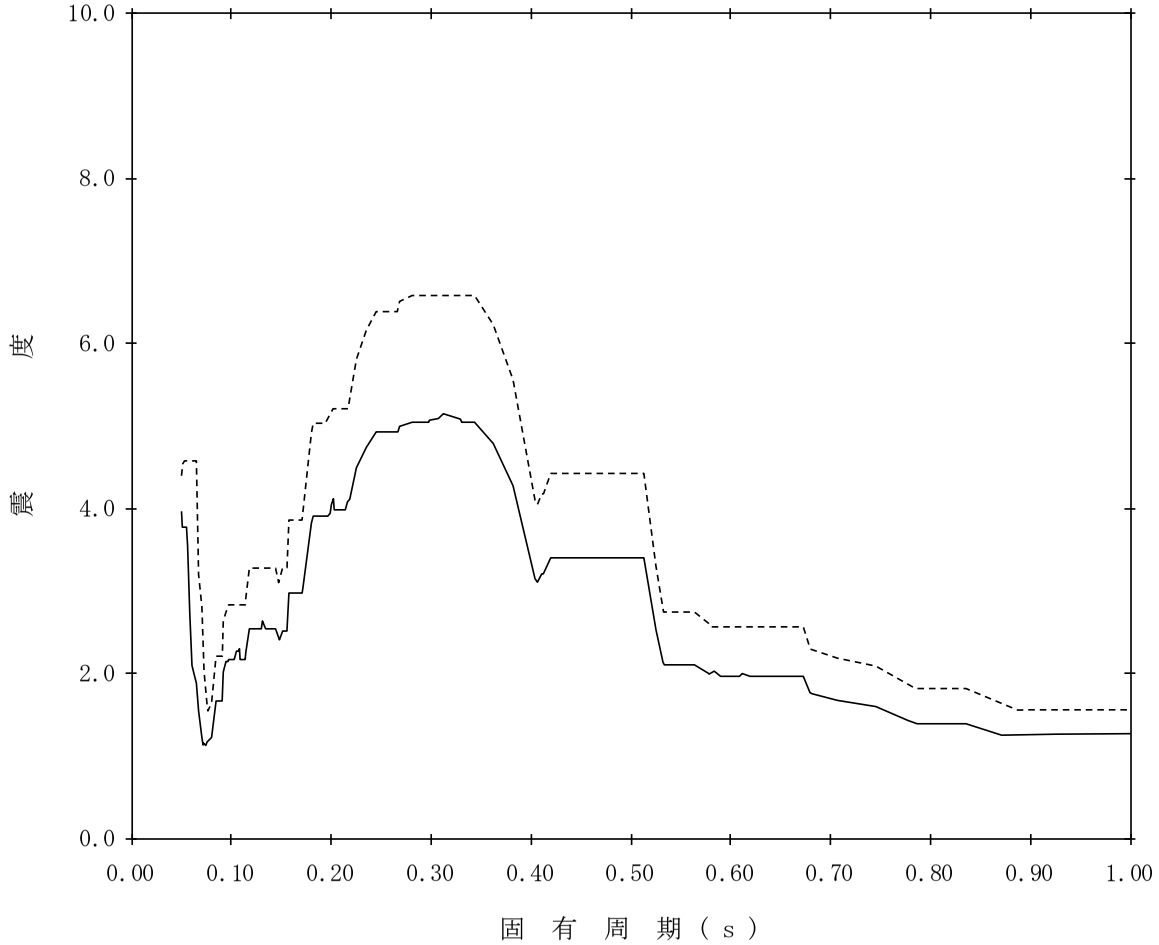
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW35】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

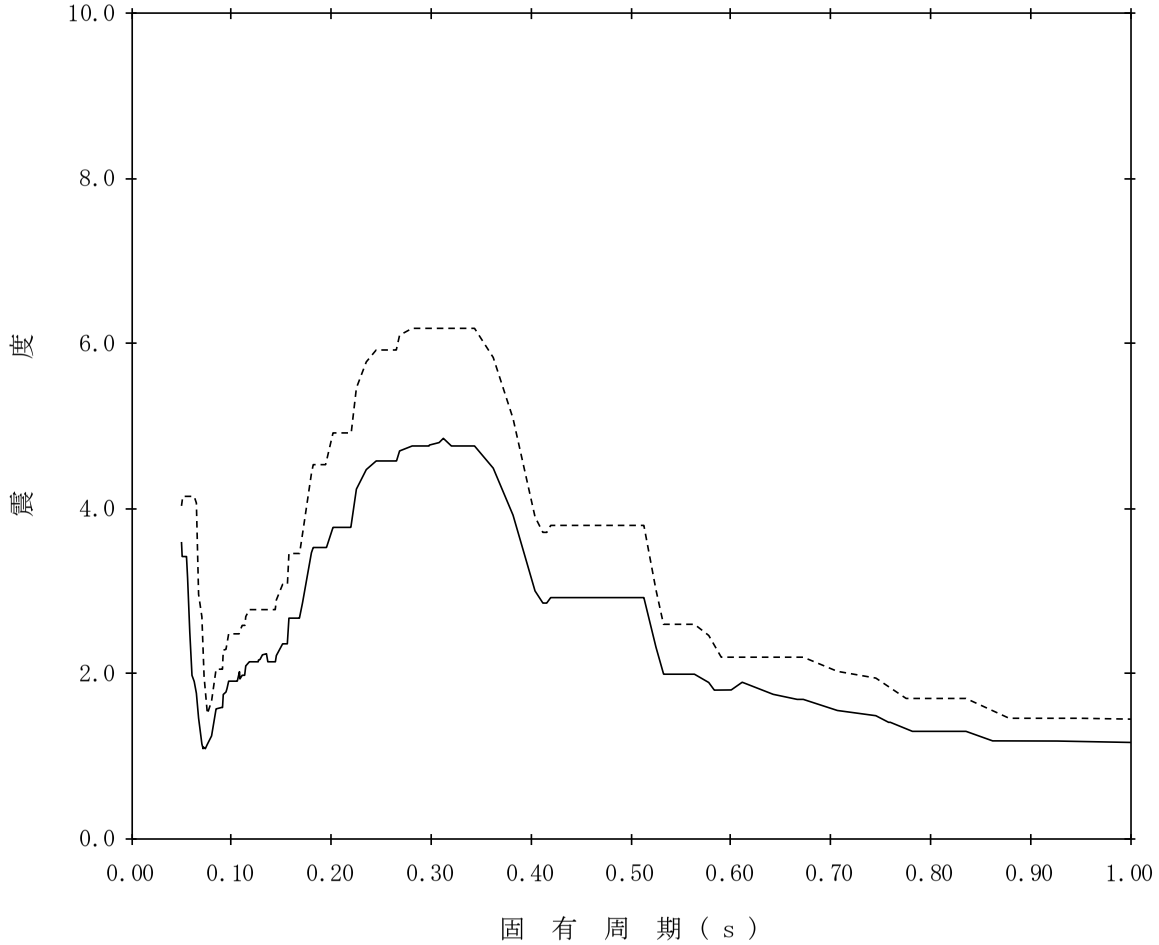
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW36】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

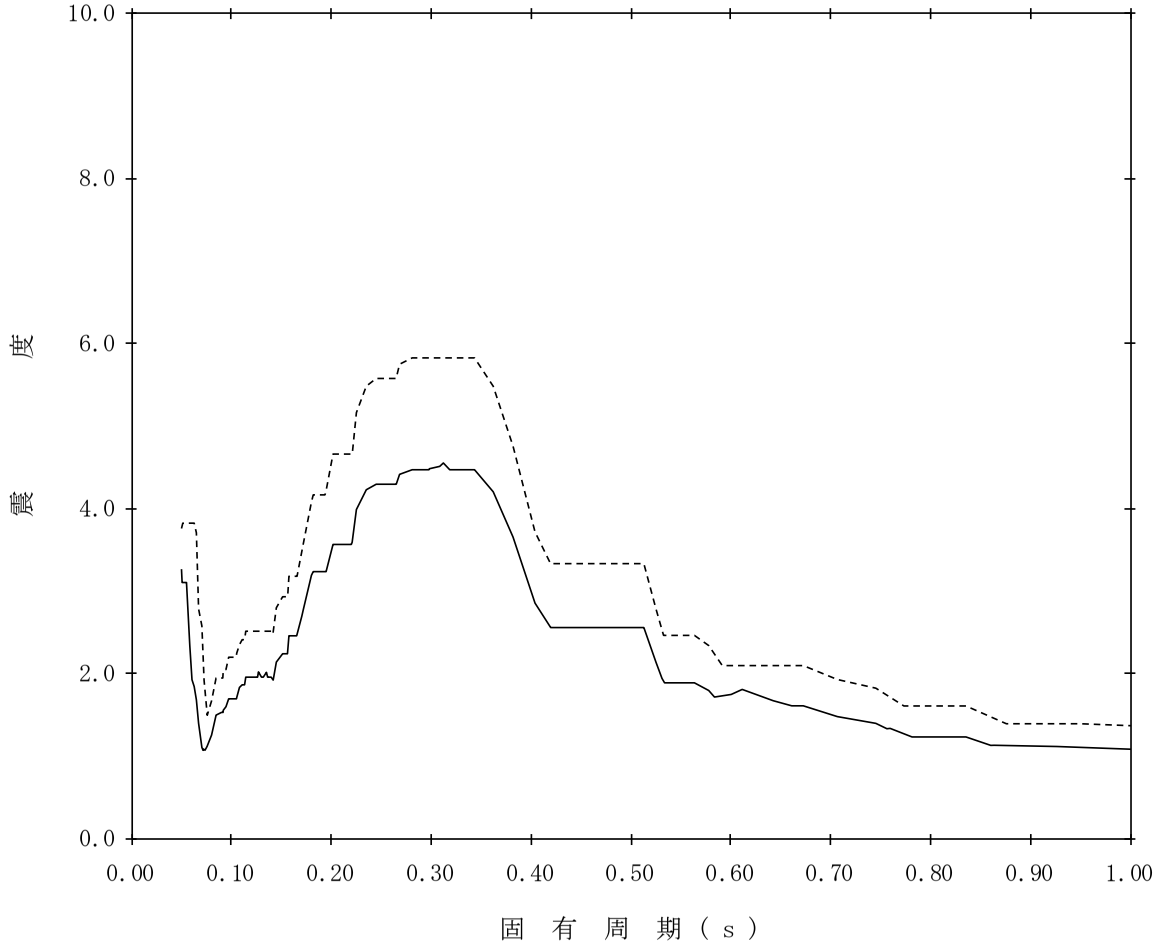
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW37】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

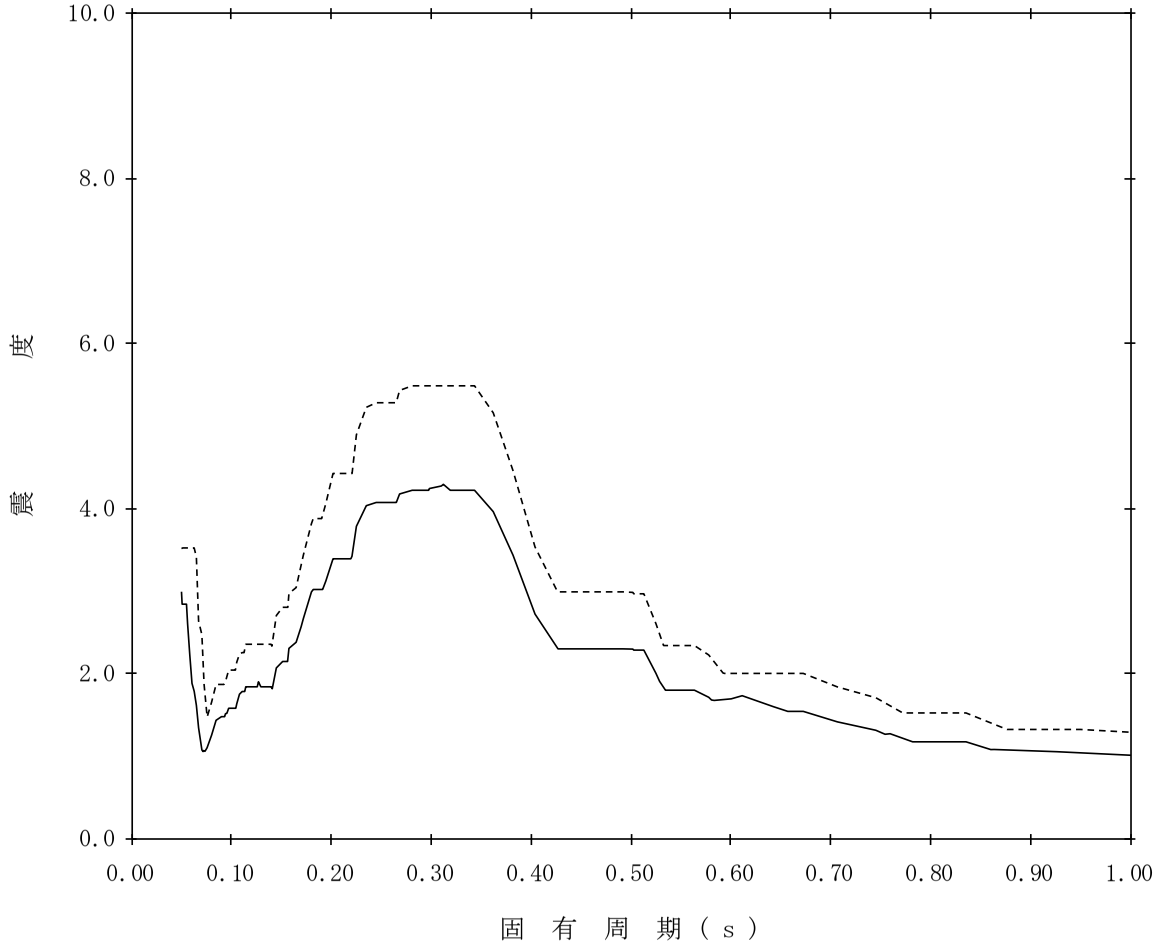
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW38】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

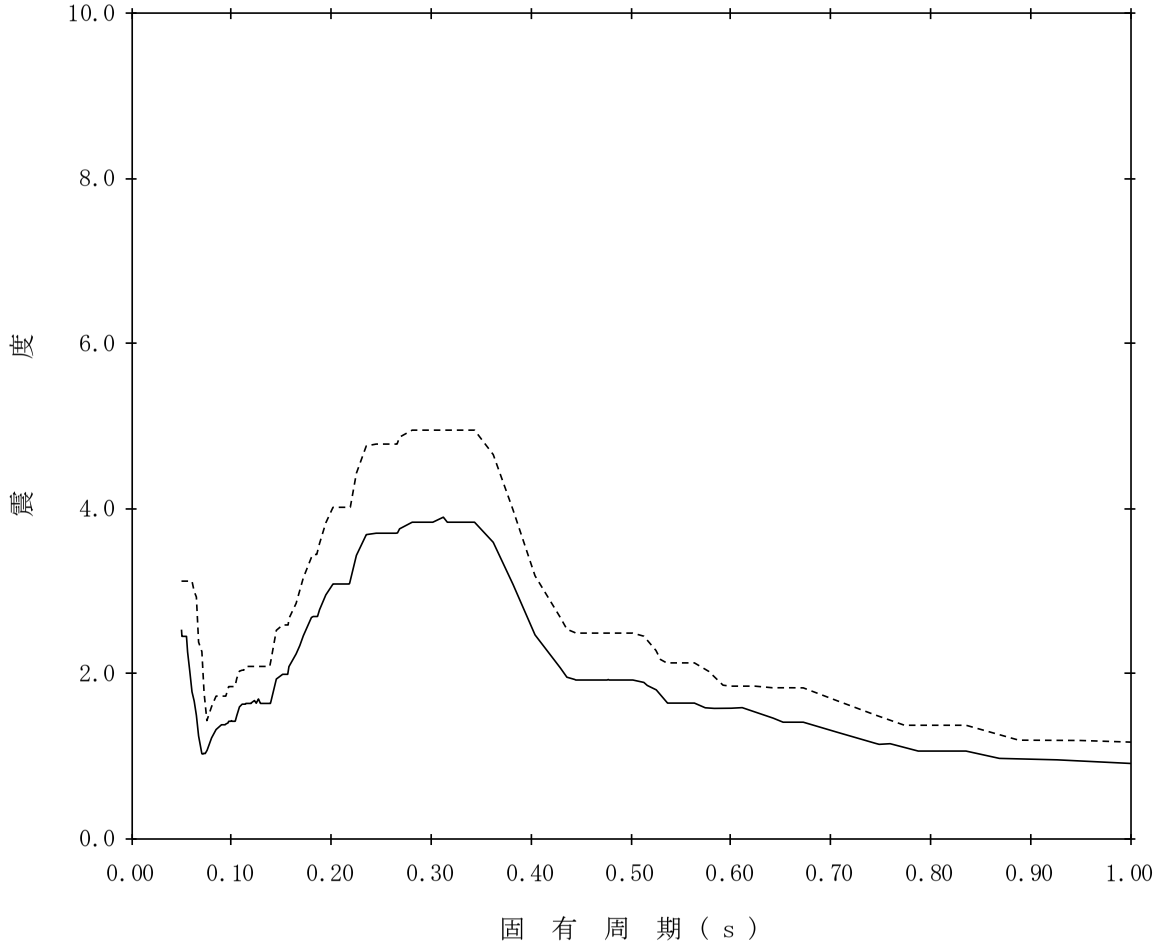
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW39】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

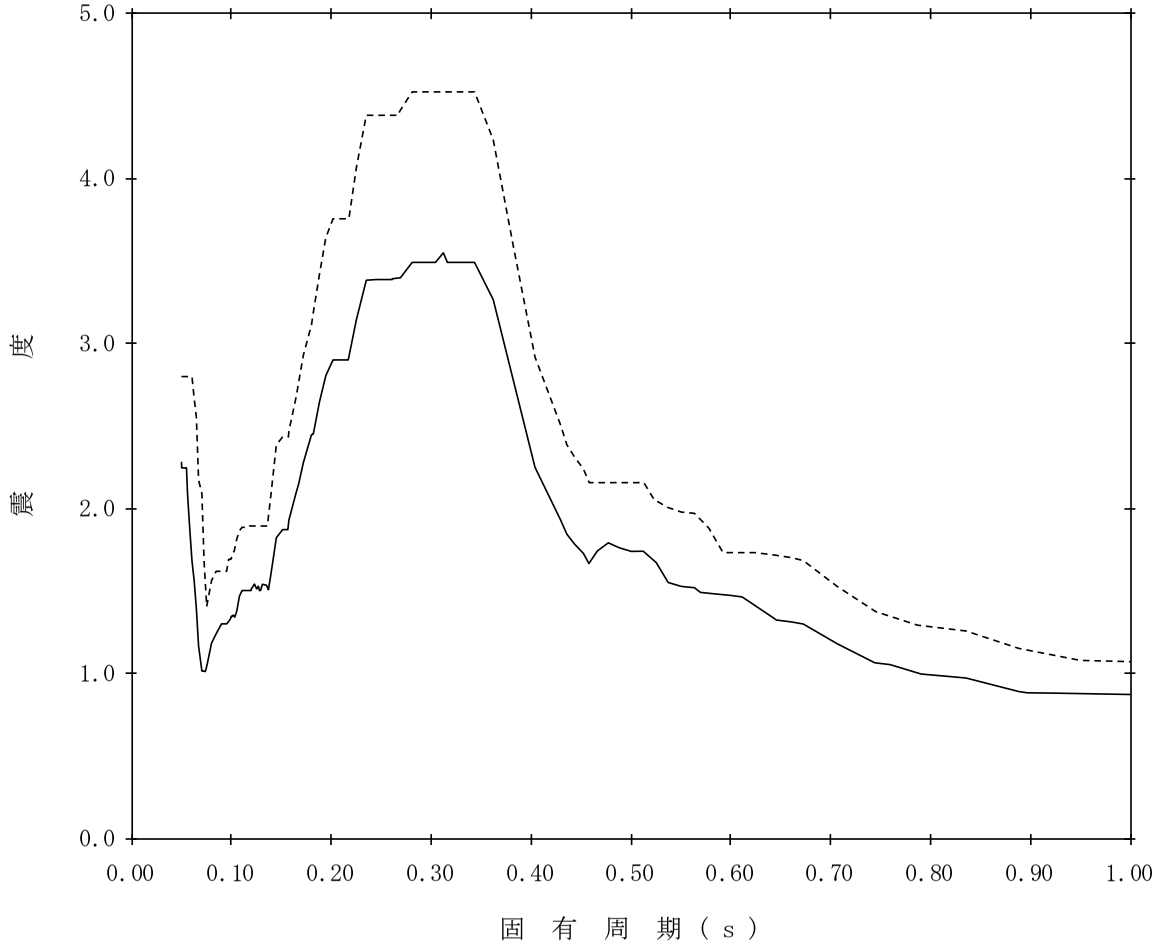
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RSW40】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

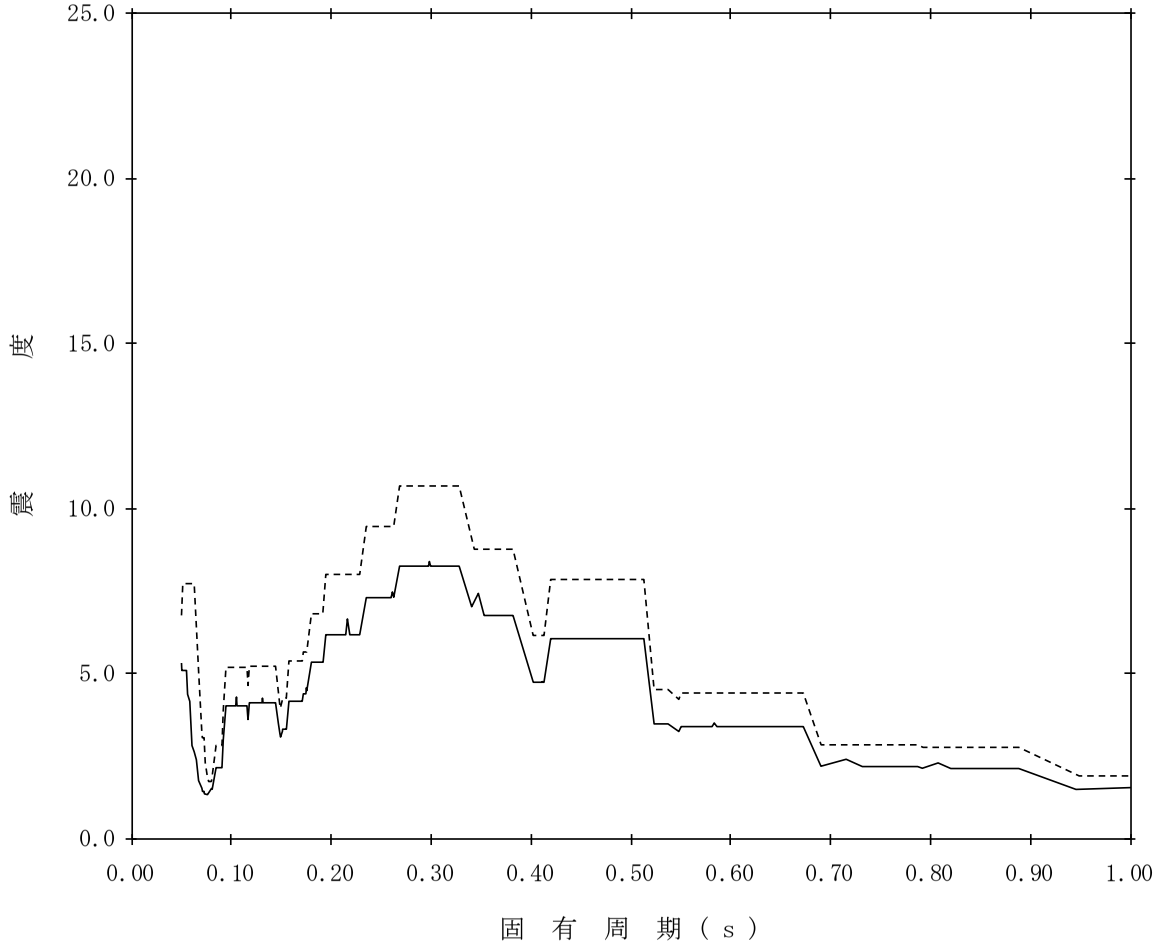
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED41】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

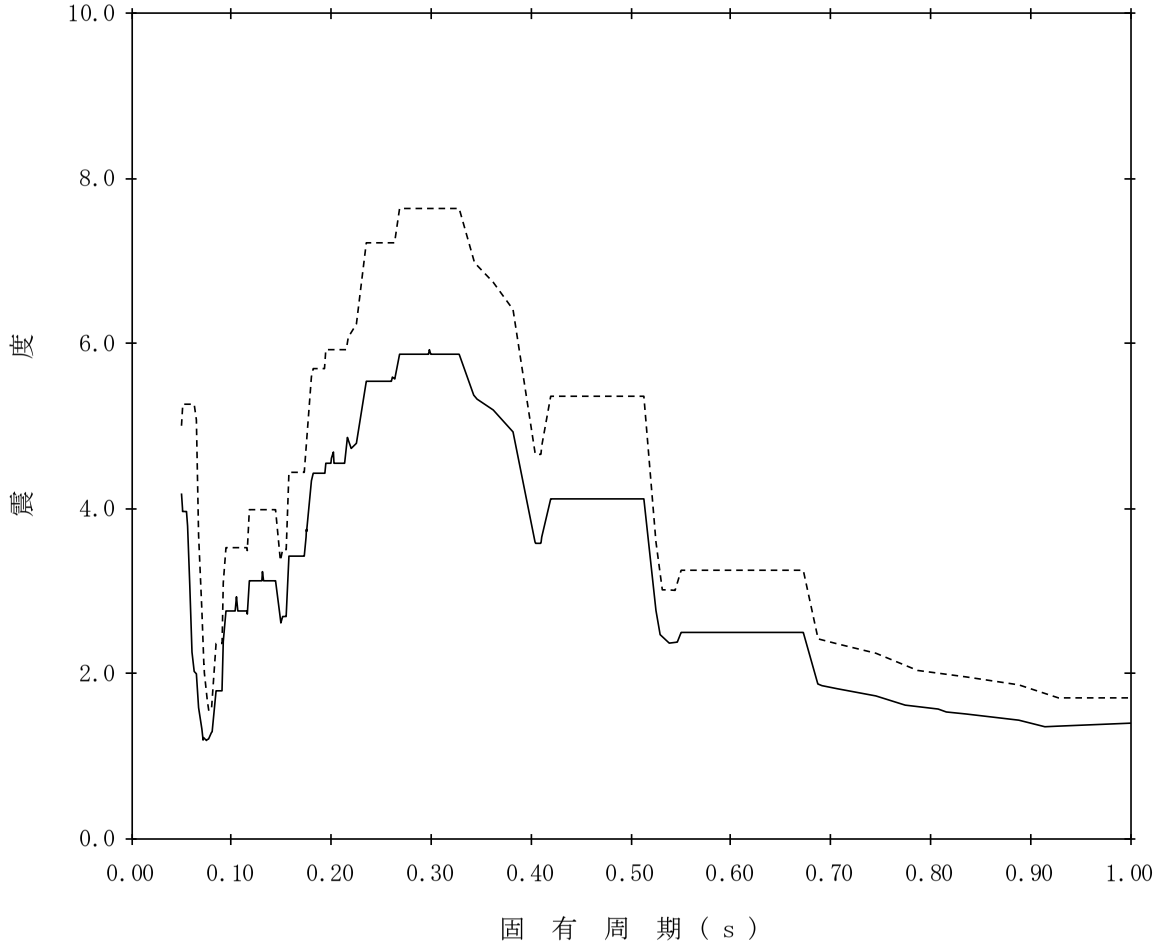
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED42】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

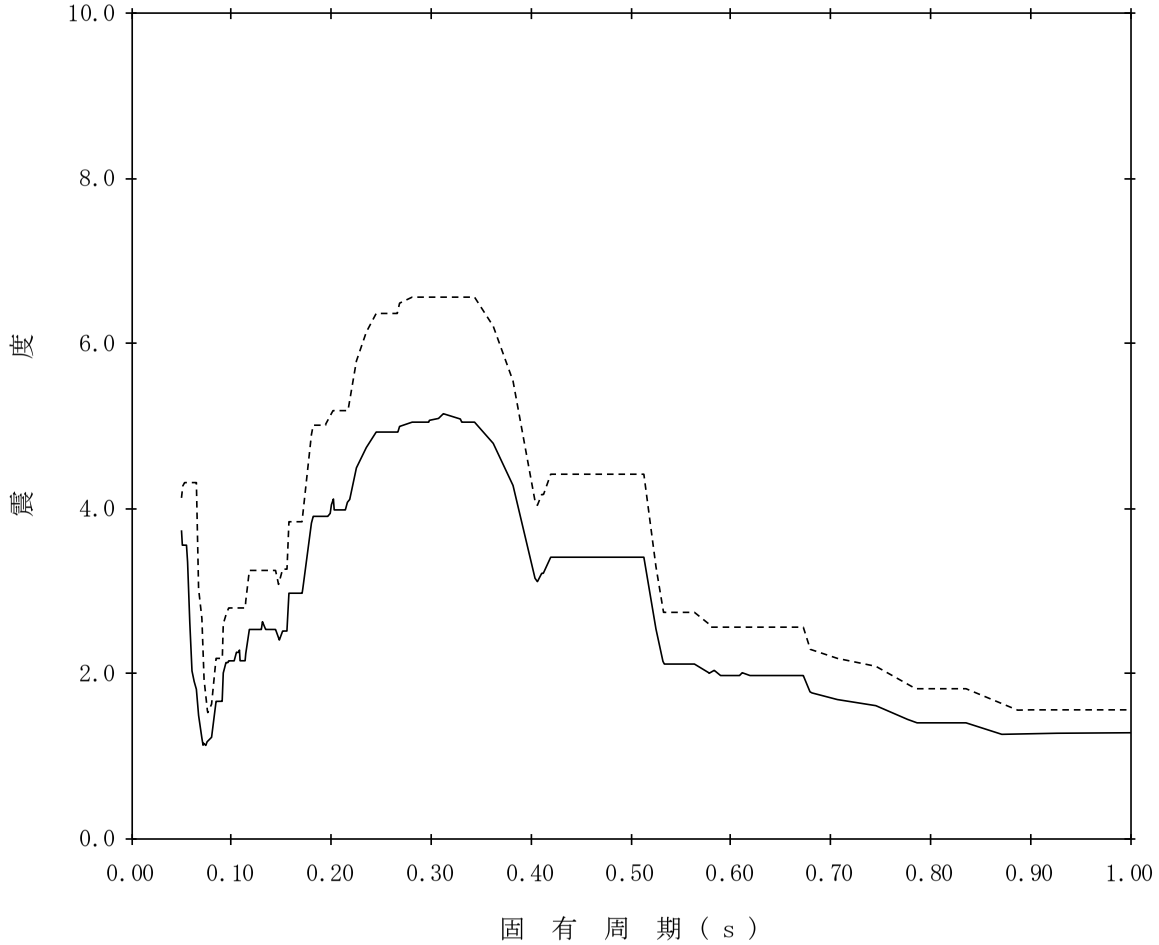
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED43】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

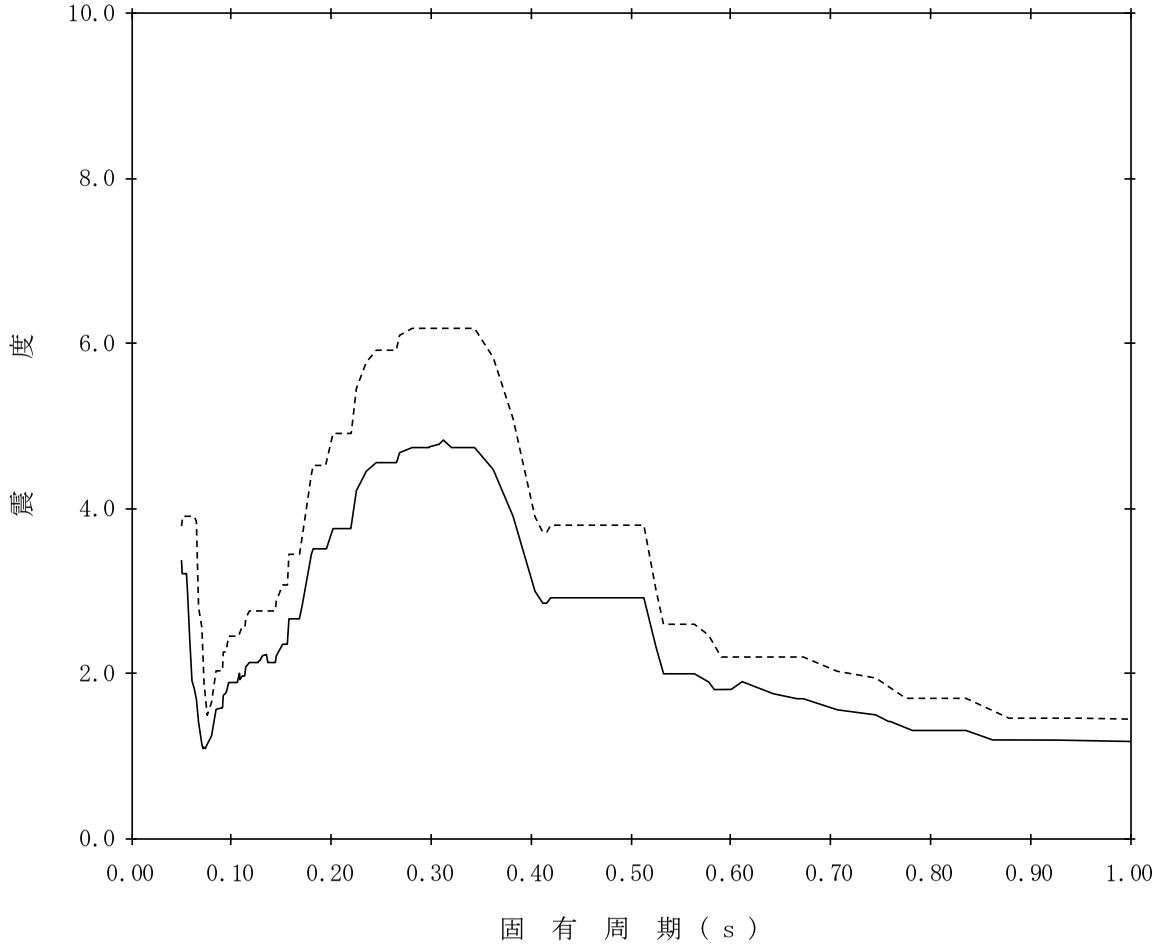
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED44】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

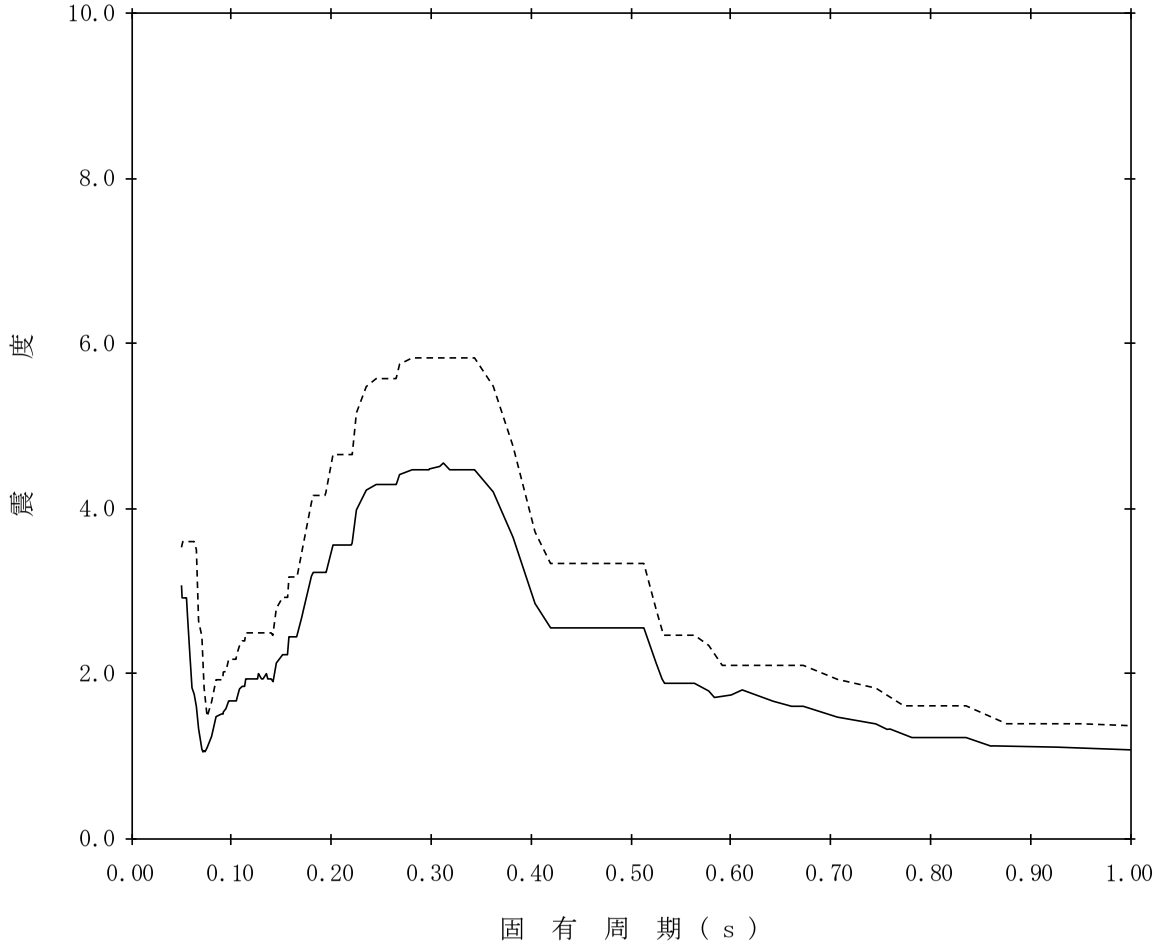
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED45】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

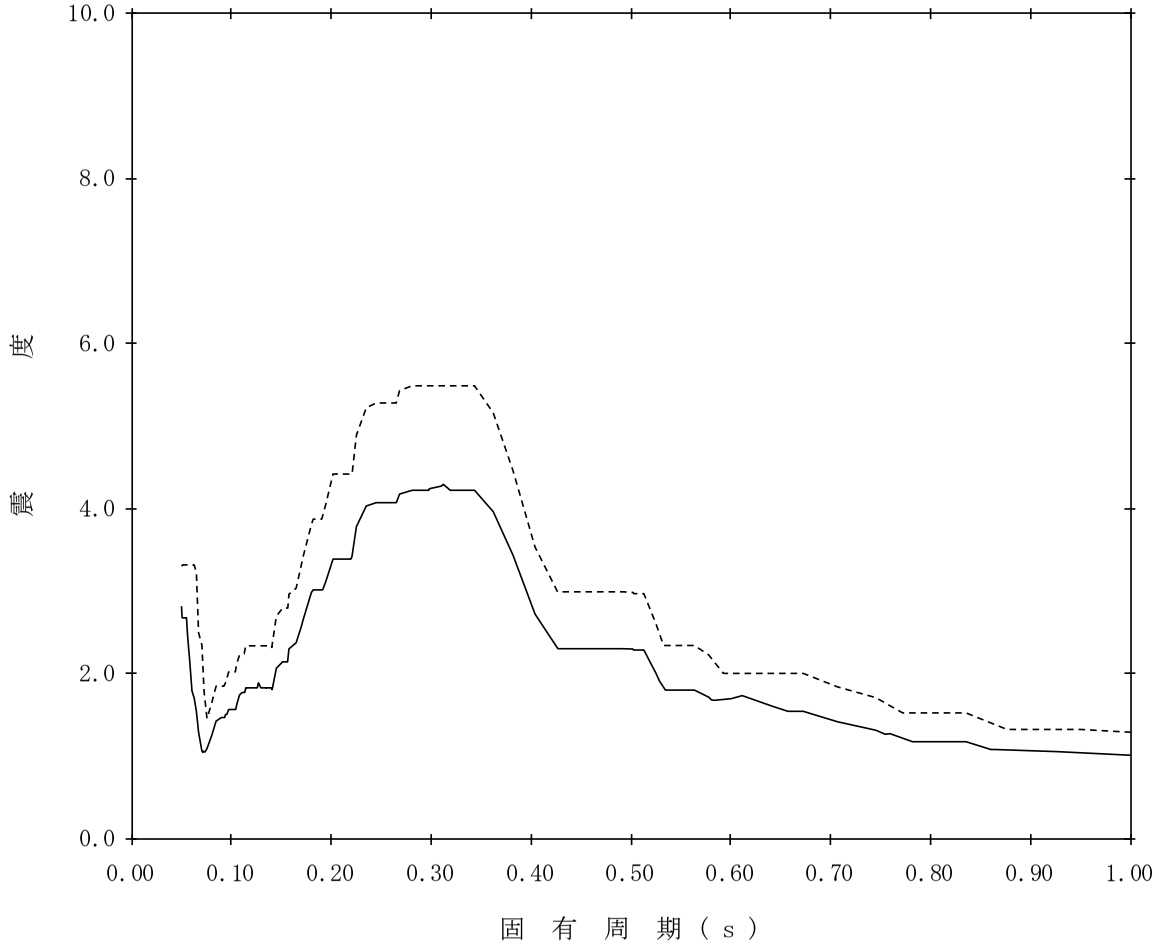
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED46】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

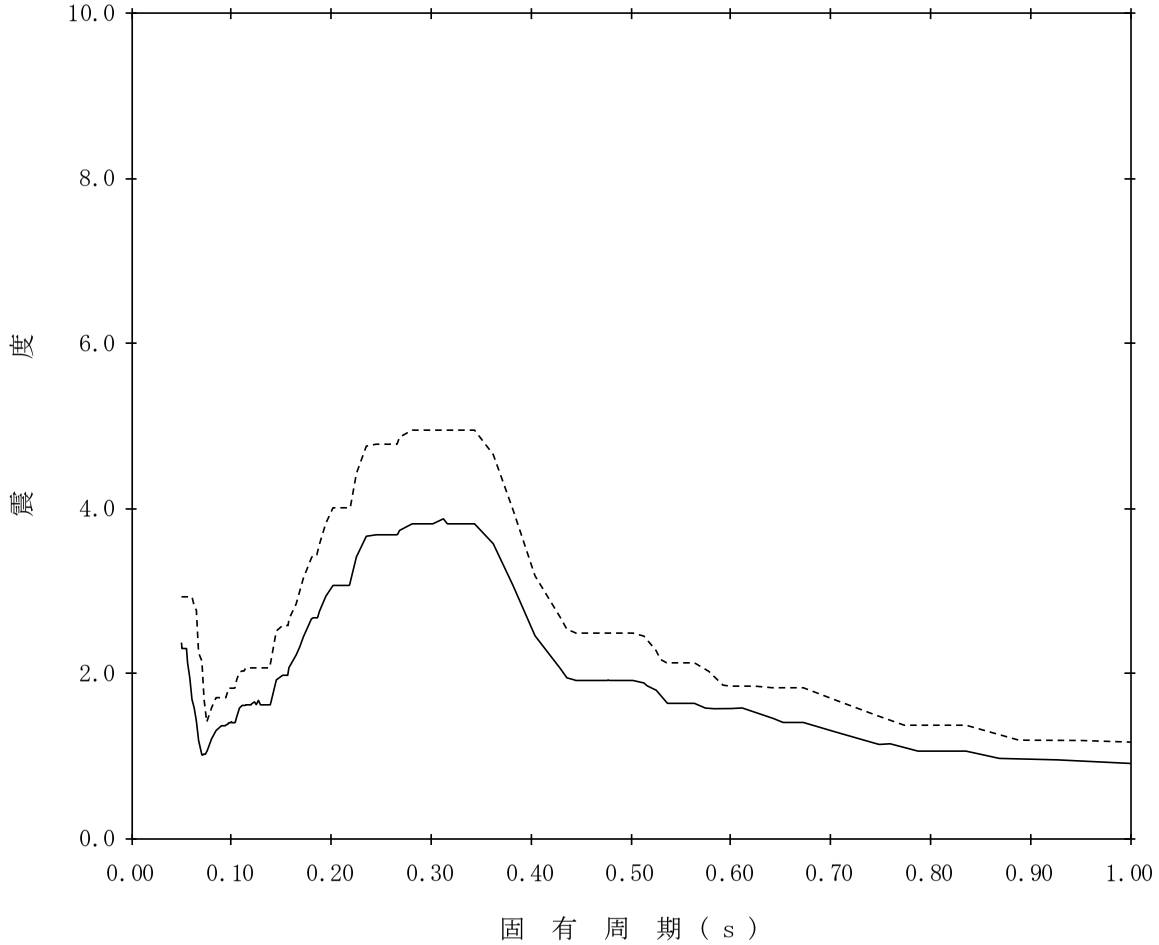
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED47】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

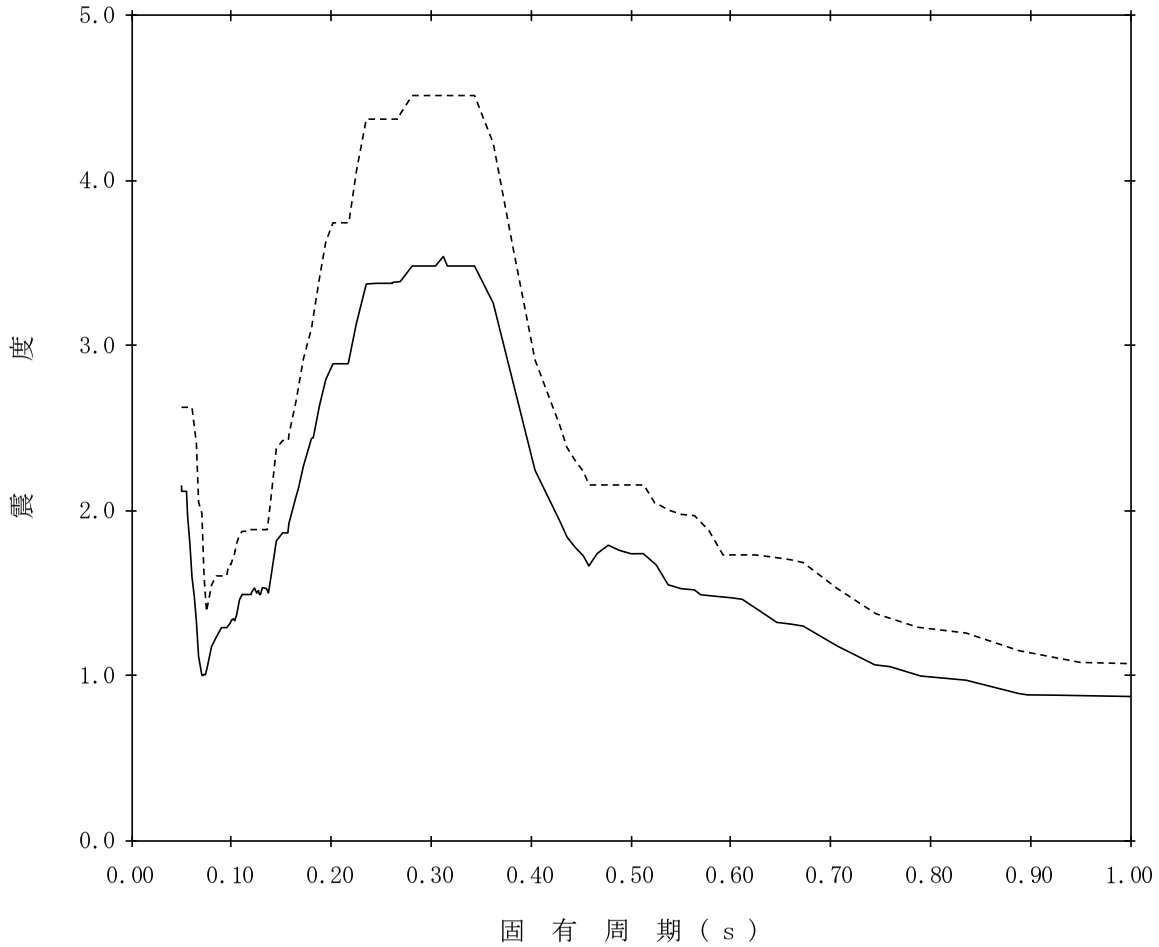
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED48】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

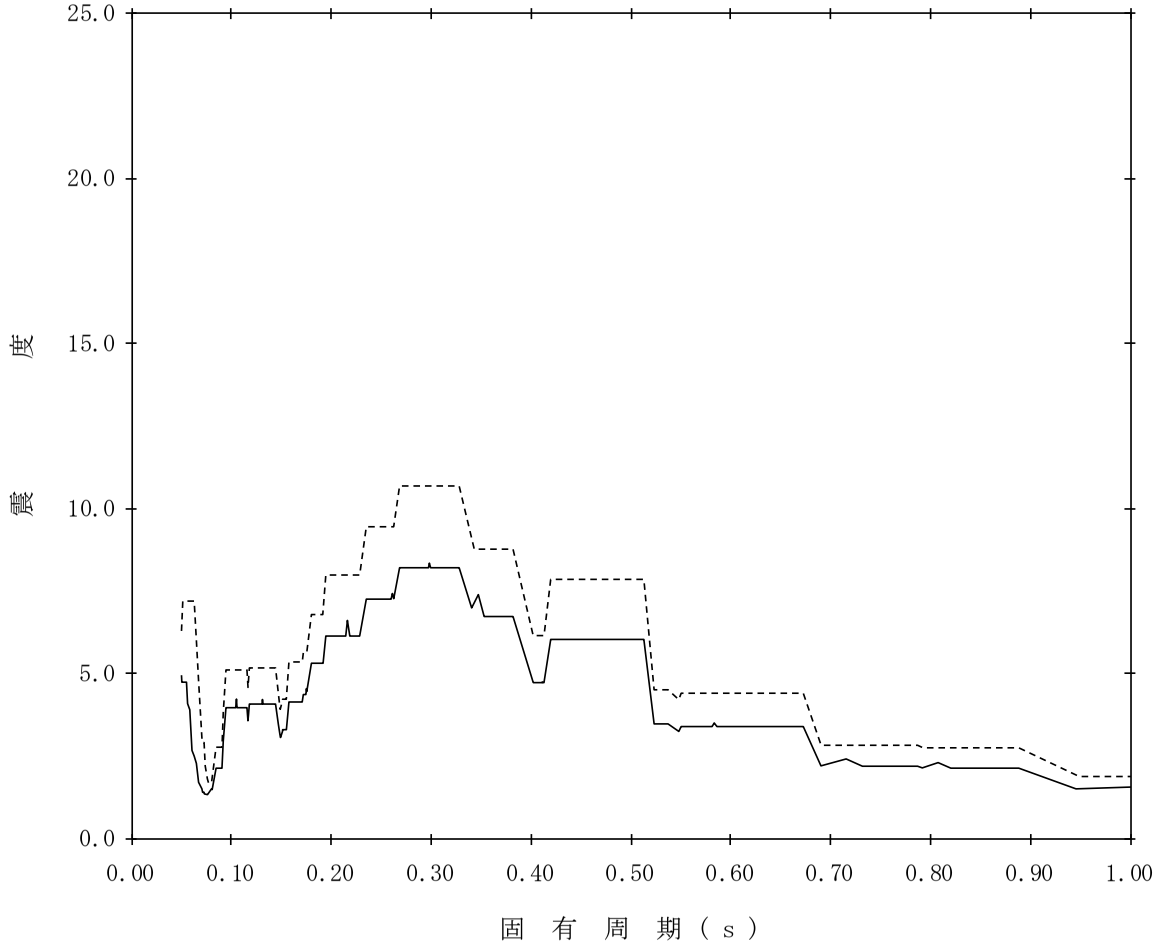
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED49】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

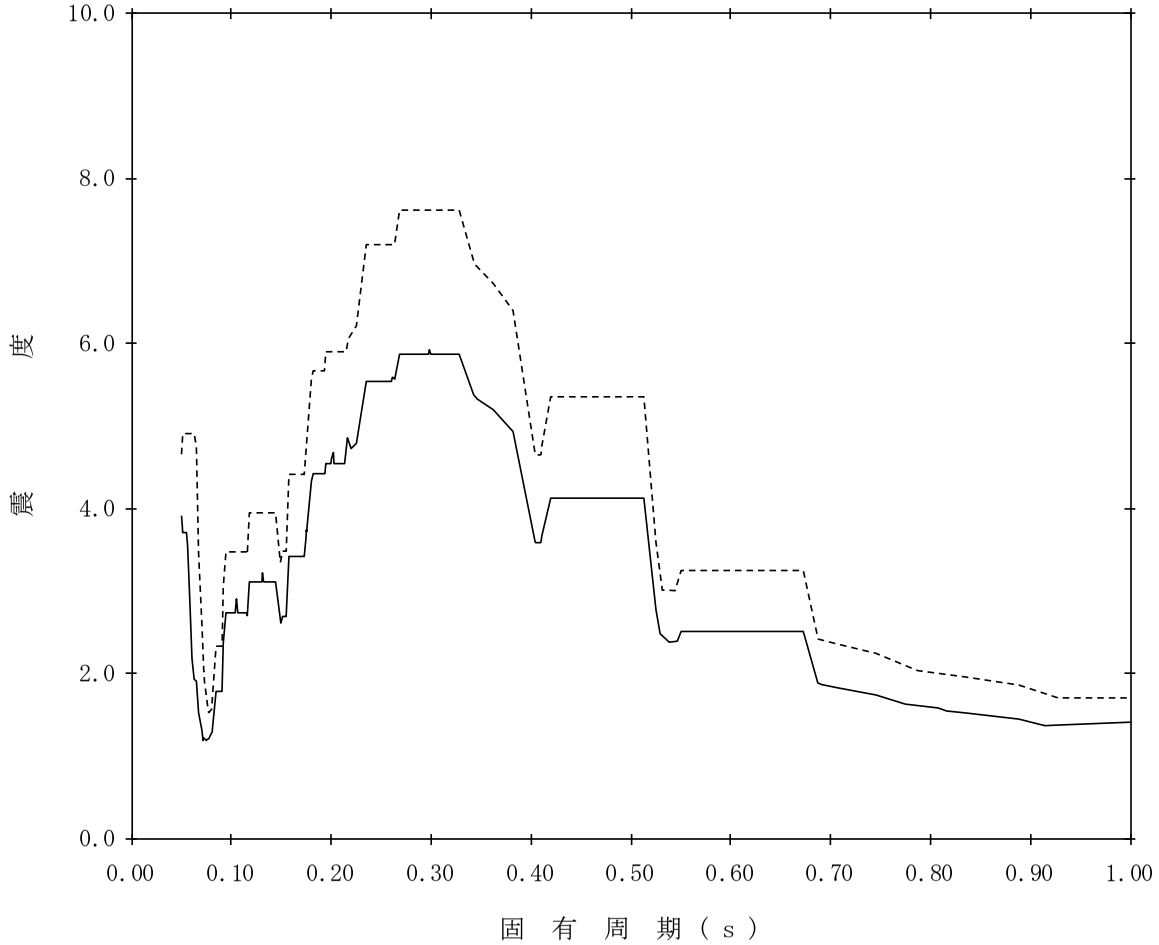
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED50】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

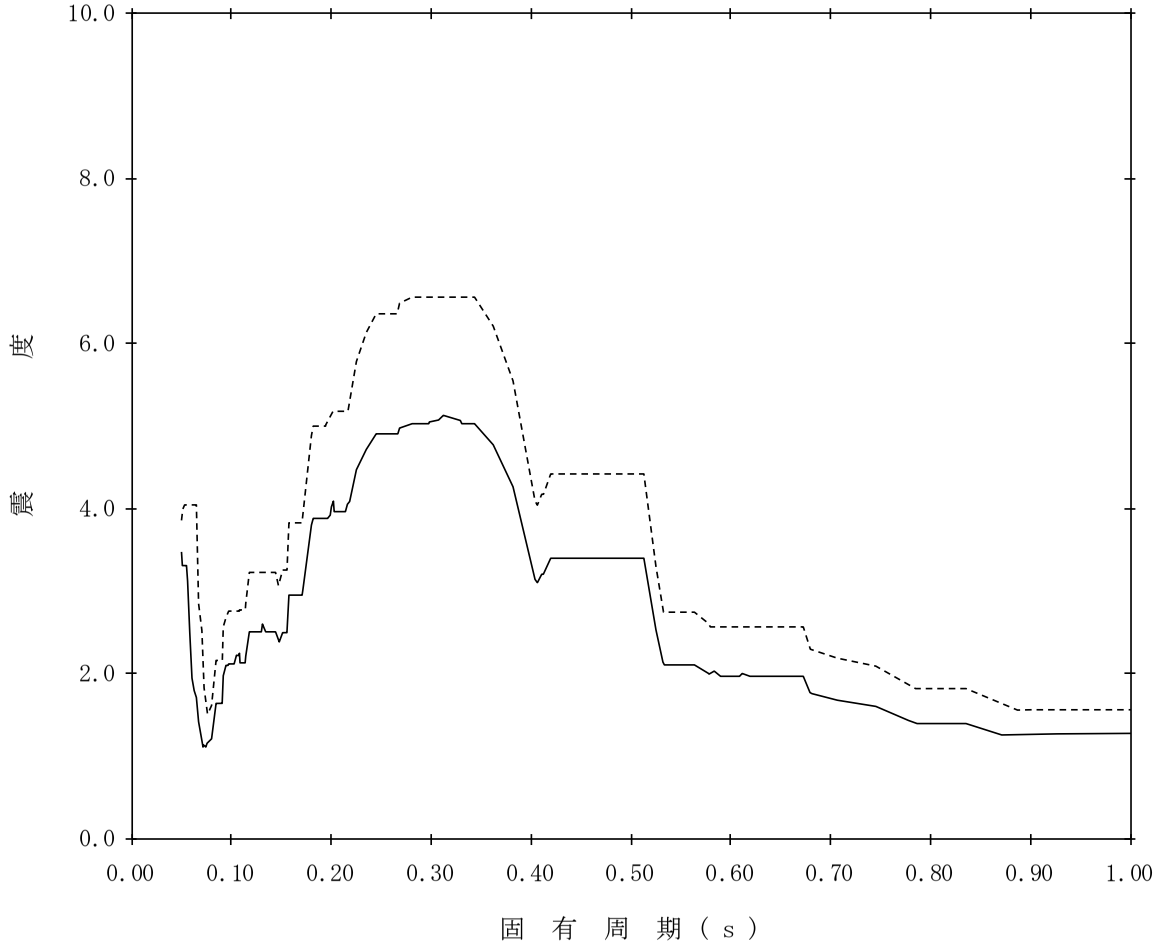
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED51】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

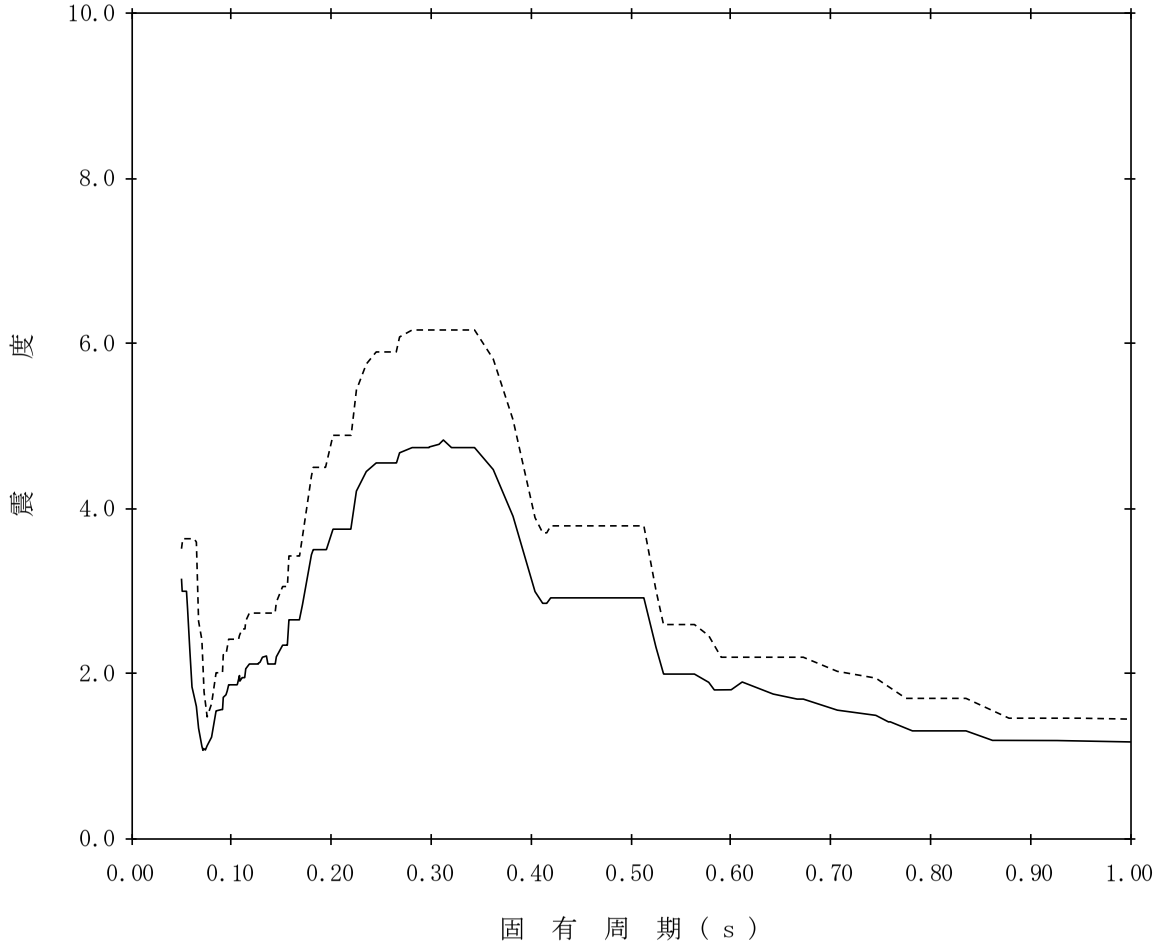
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED52】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

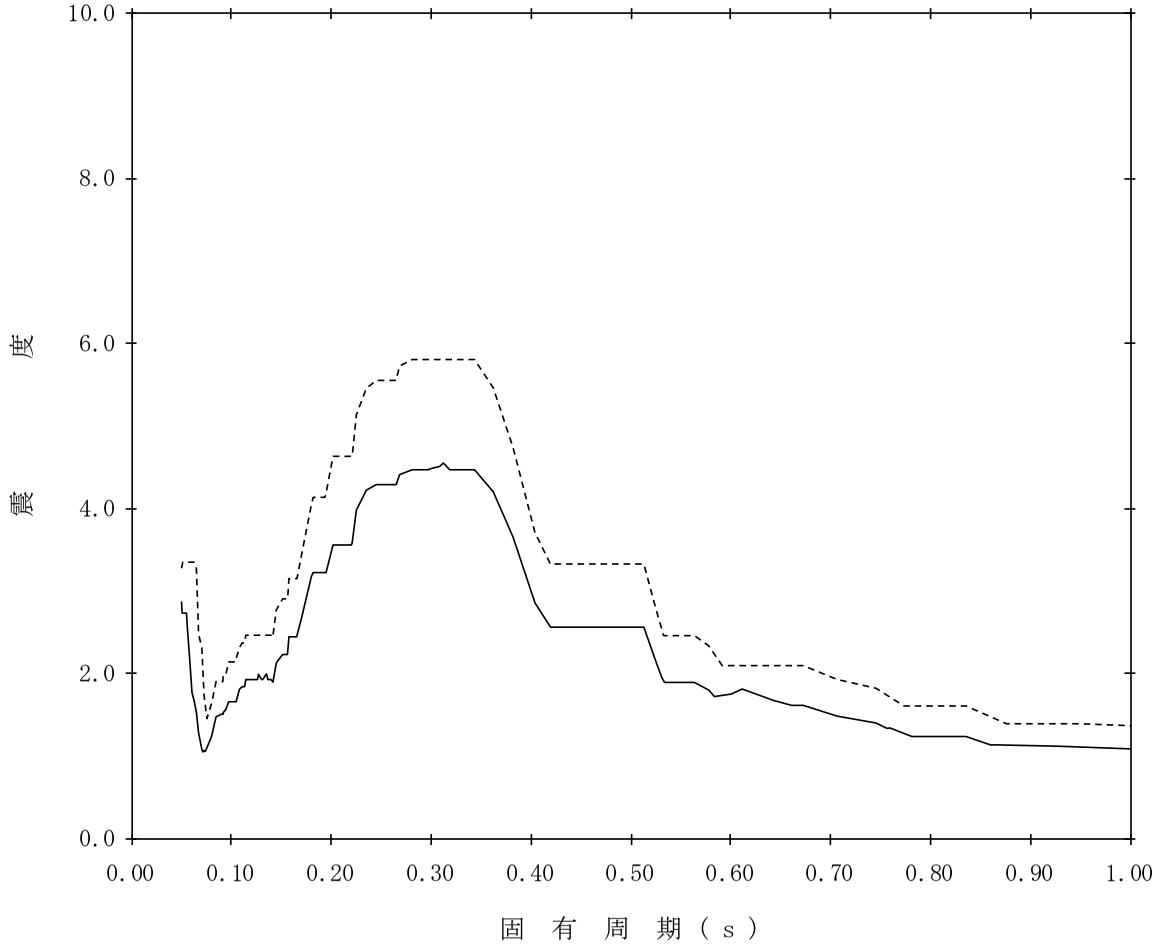
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED53】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

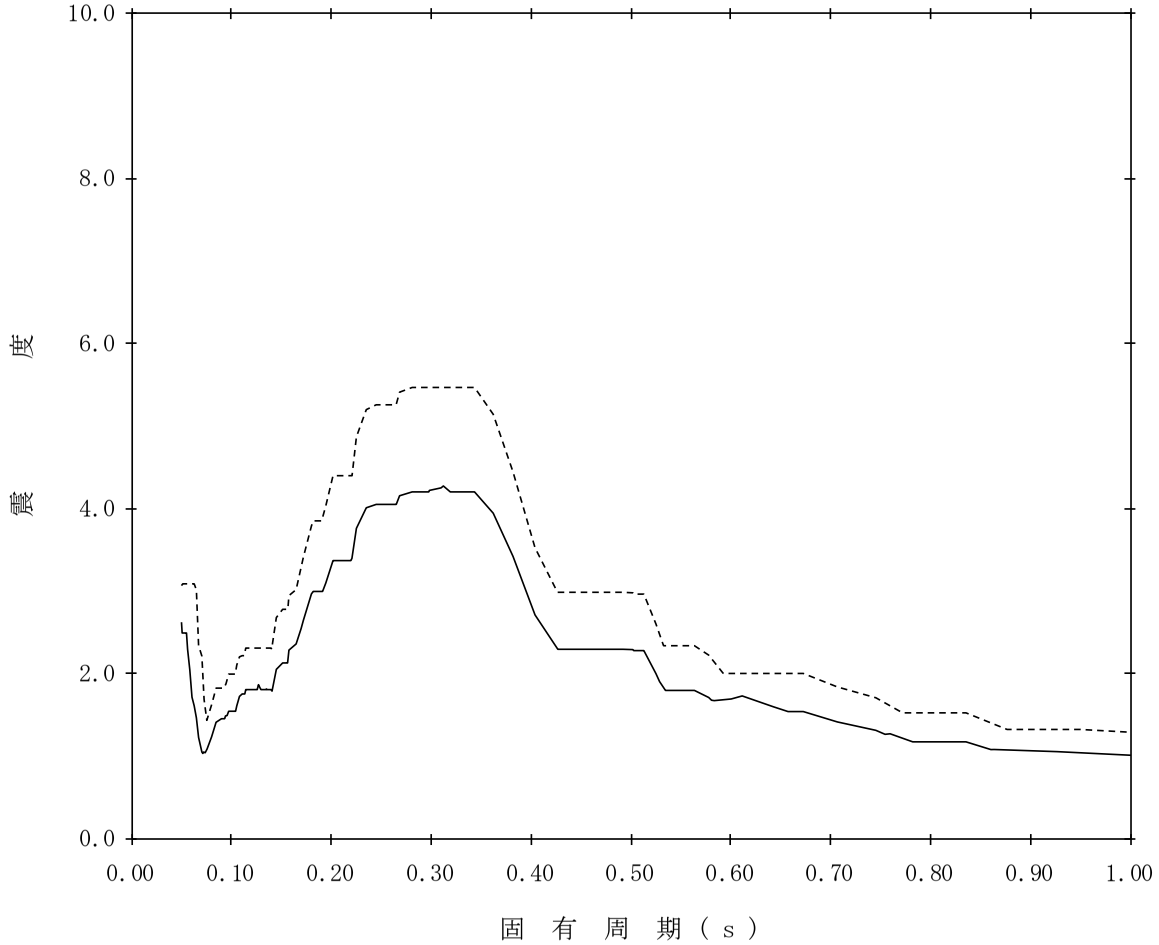
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED54】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

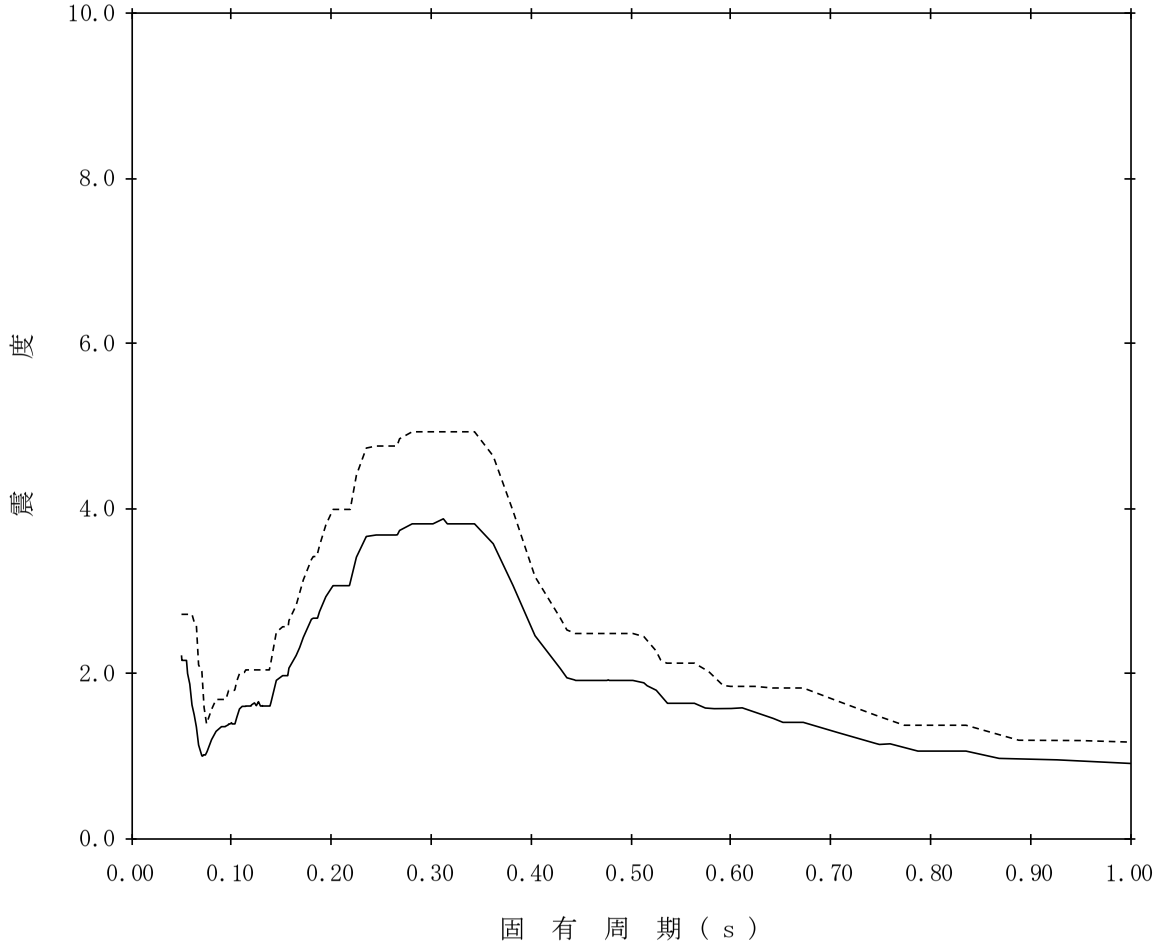
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED55】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

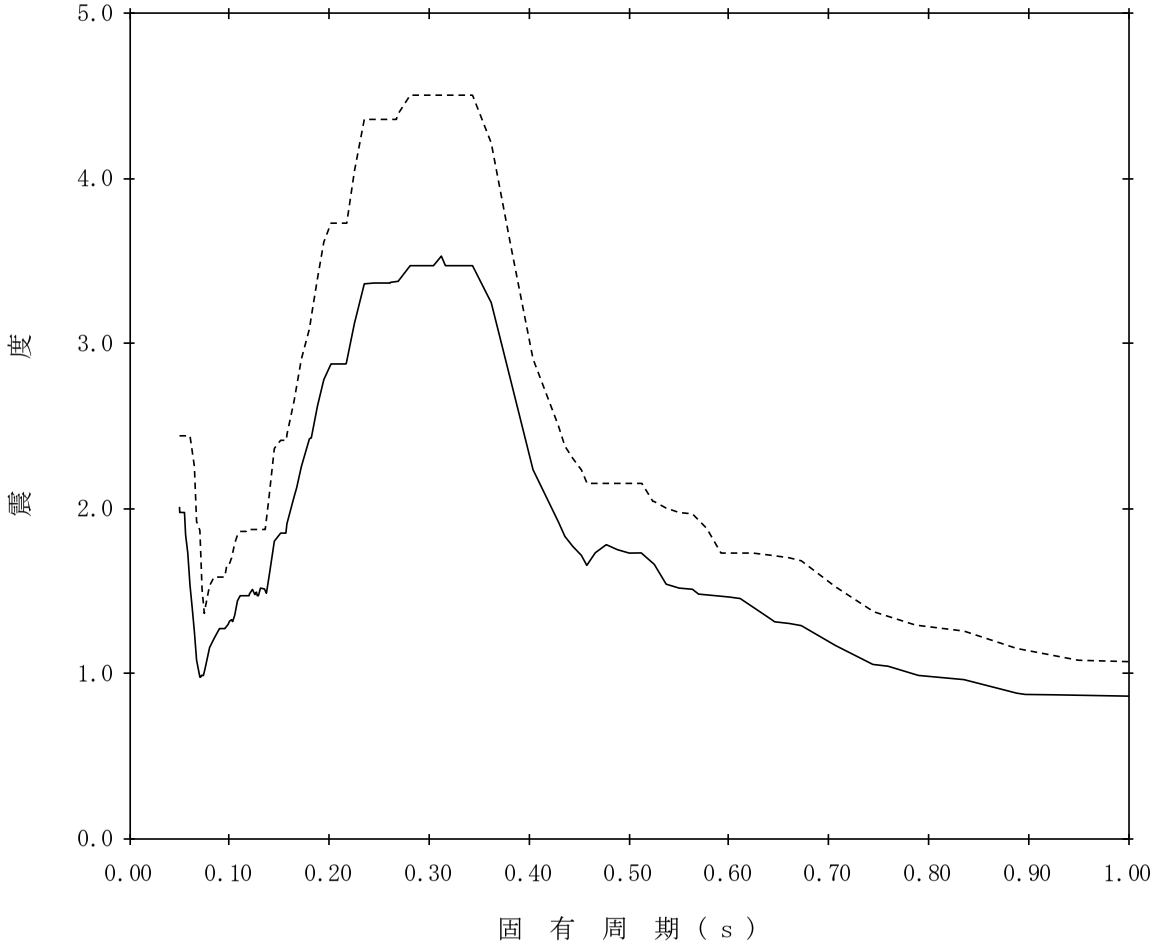
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED56】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

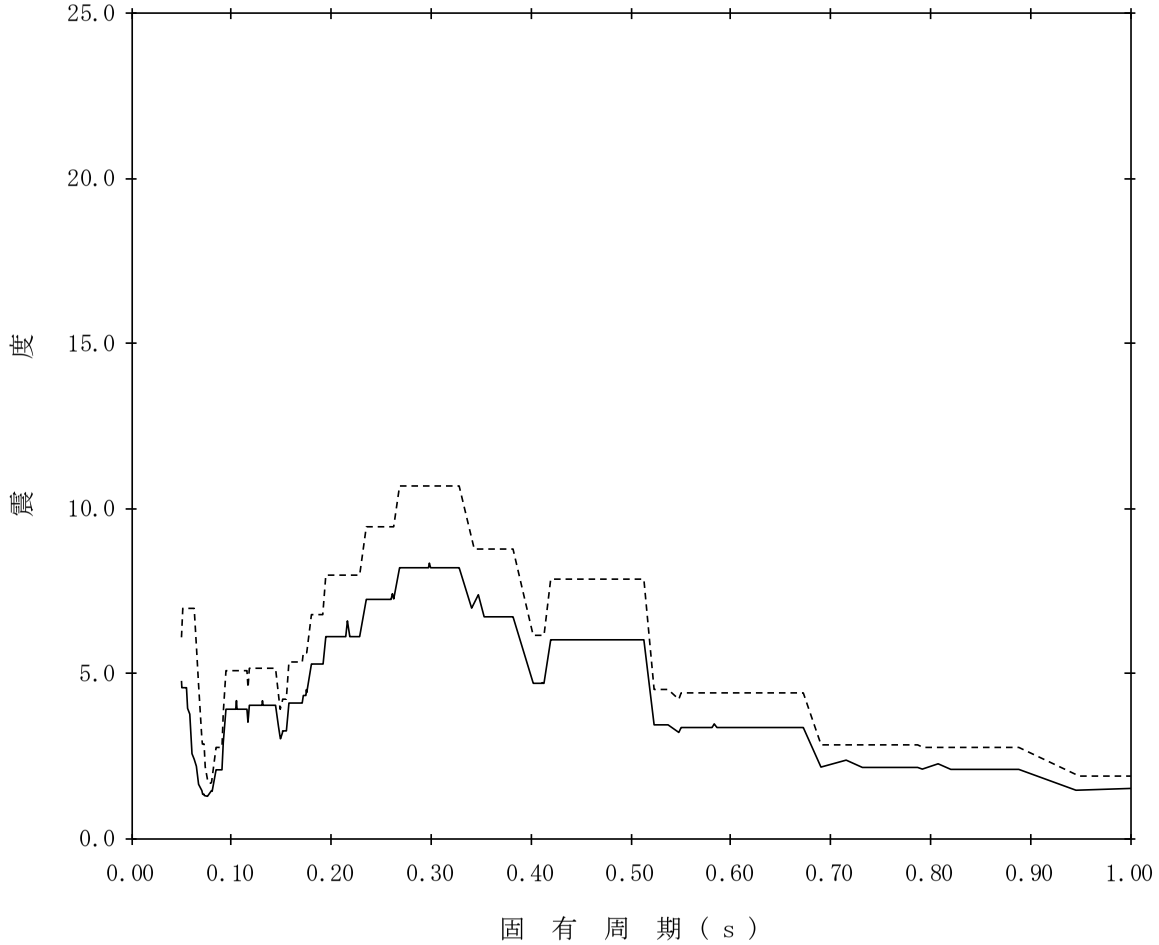
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED57】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

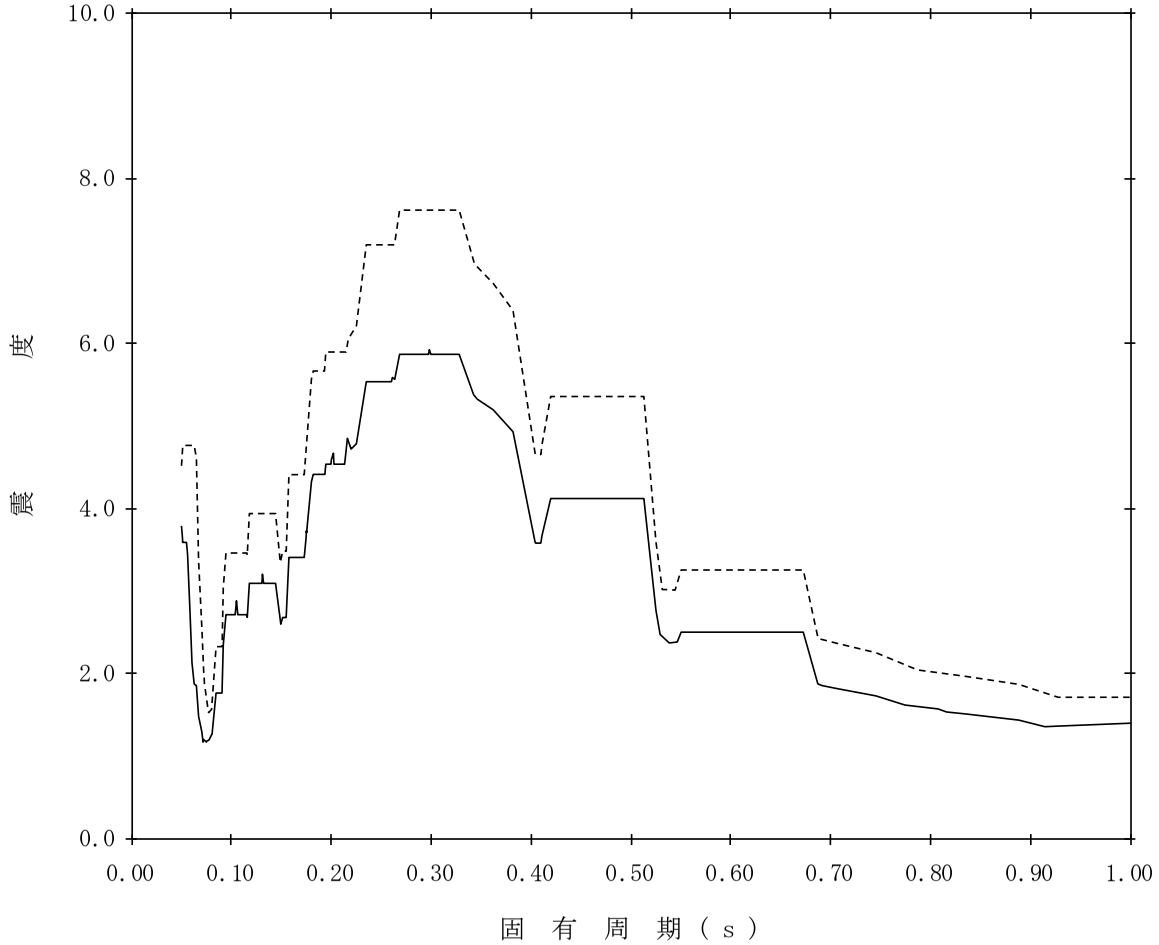
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED58】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

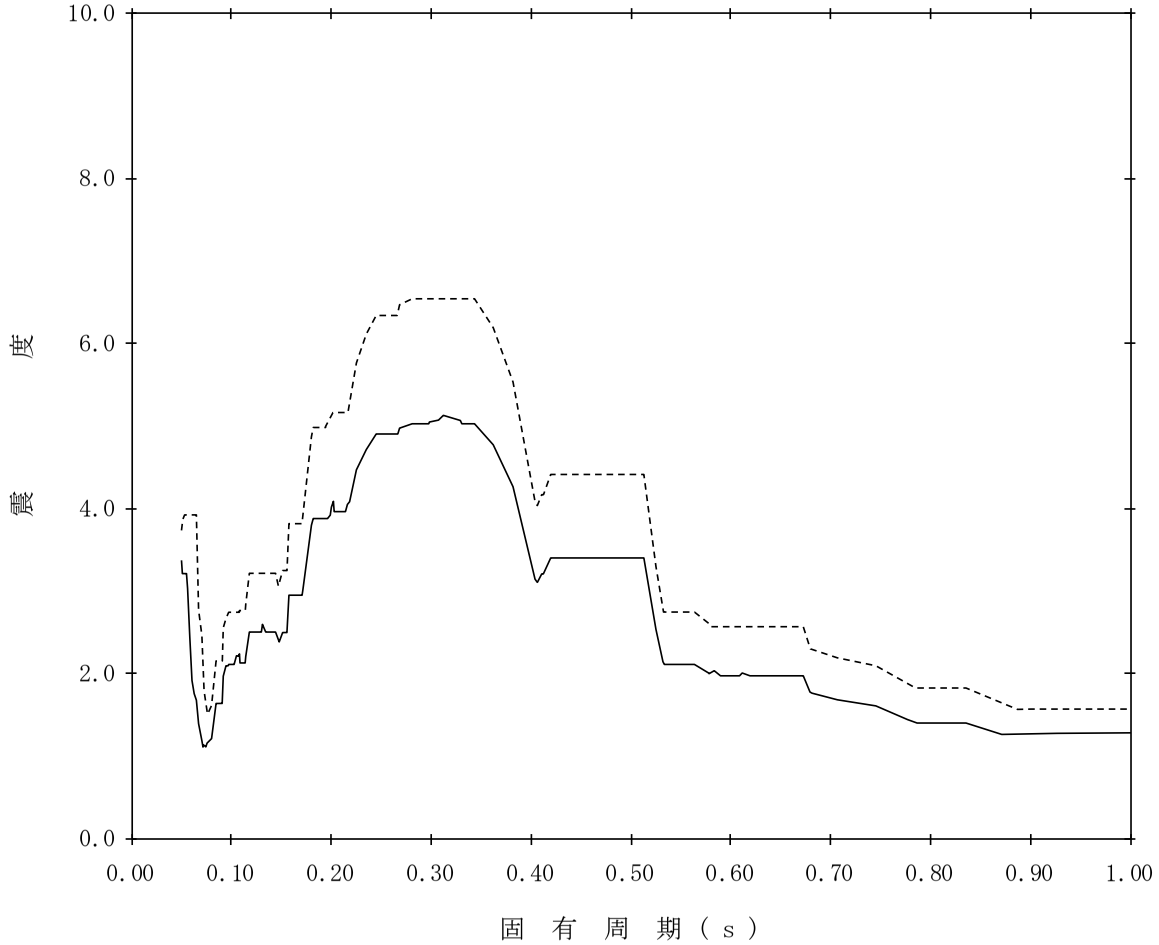
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED59】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

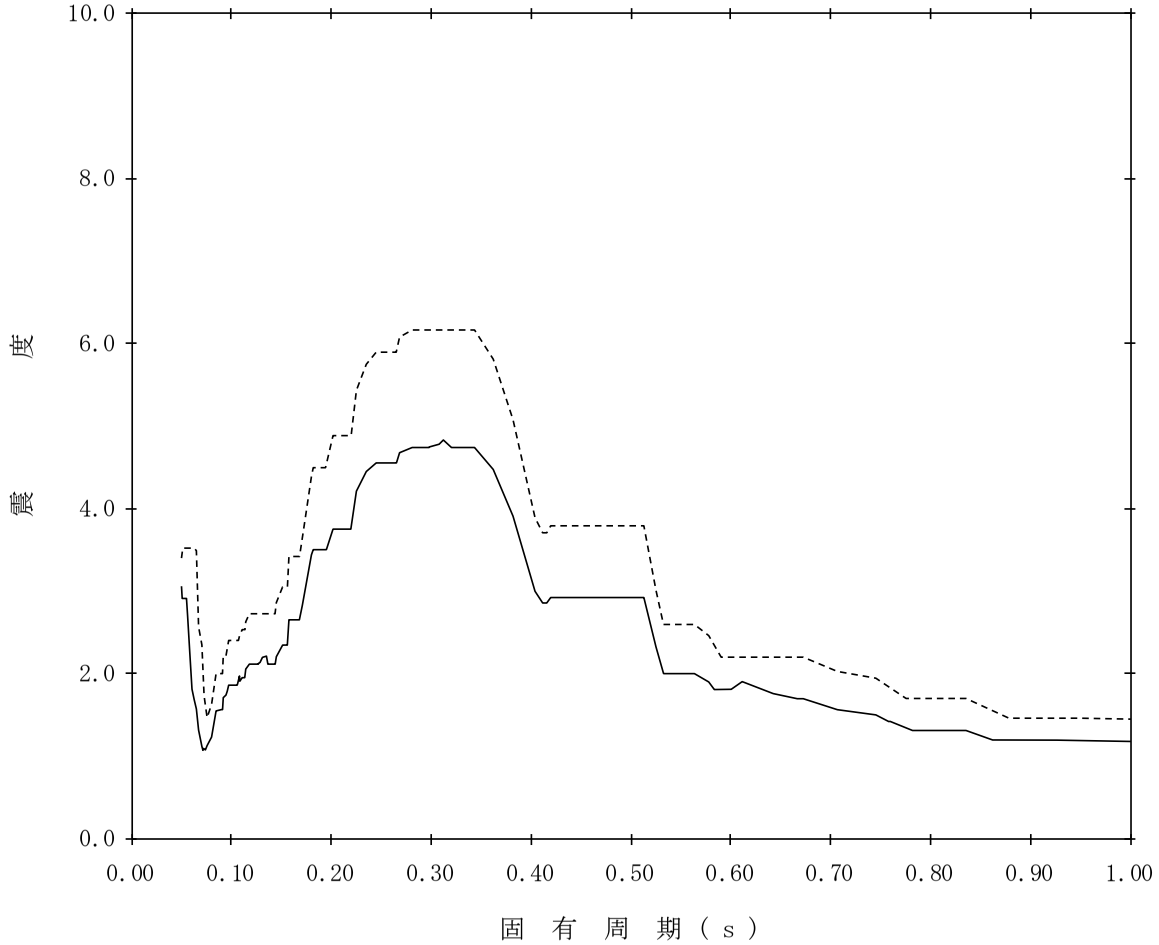
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED60】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

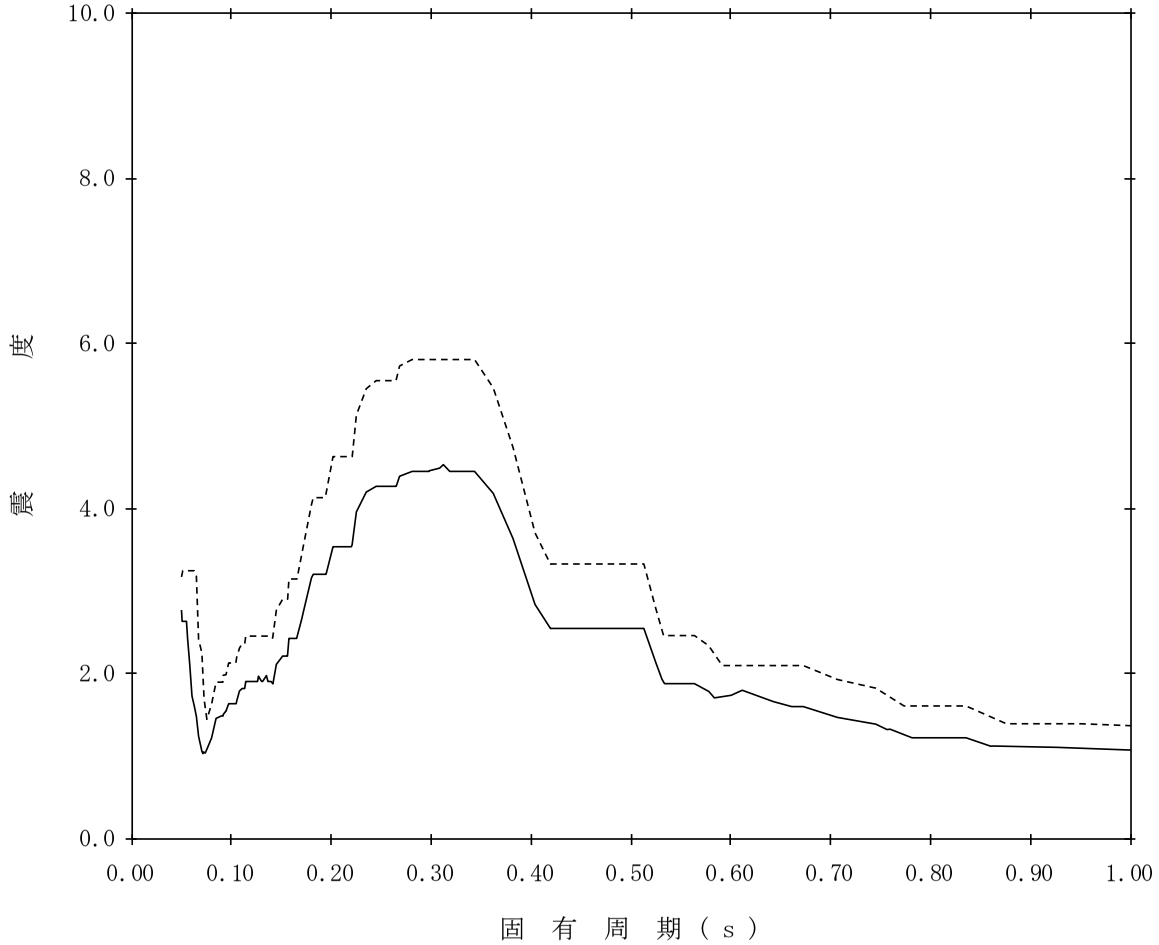
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED61】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

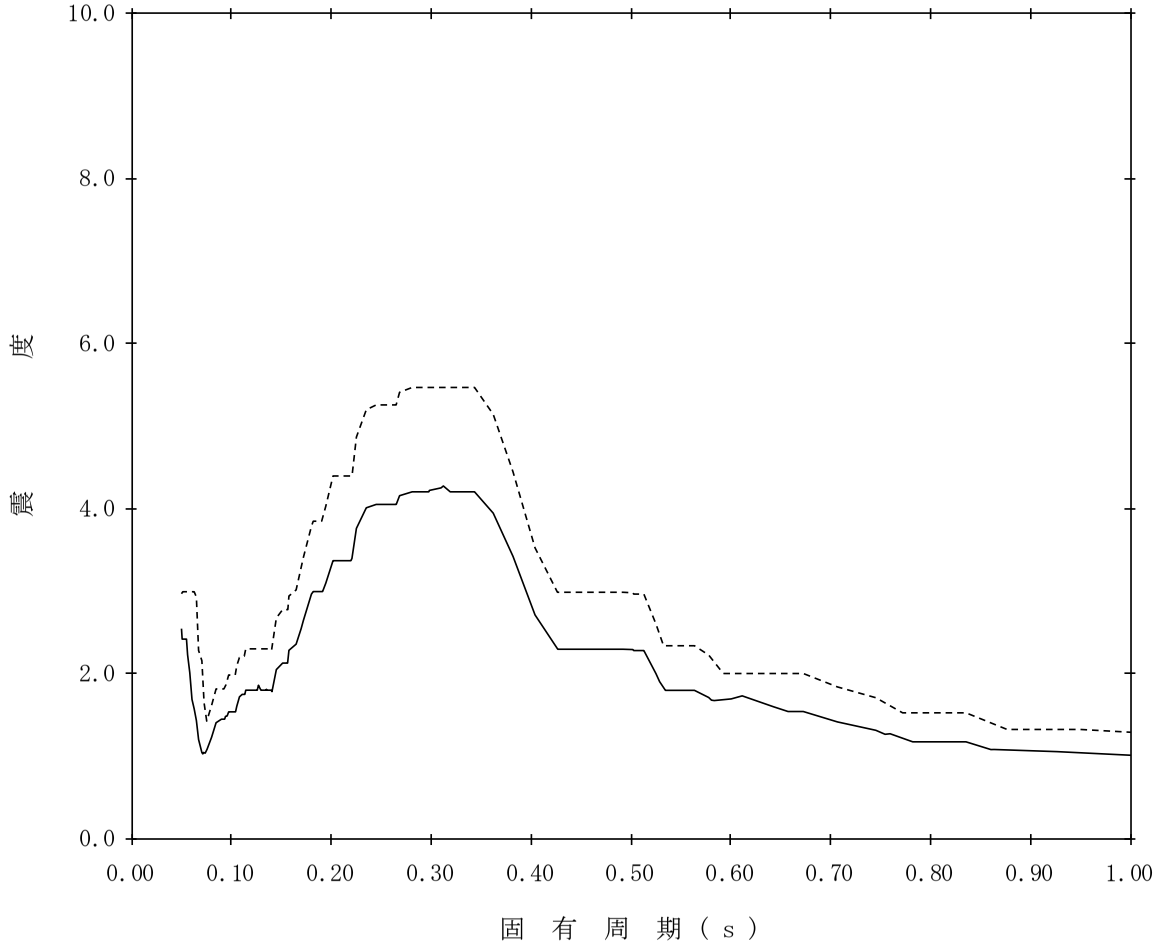
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED62】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

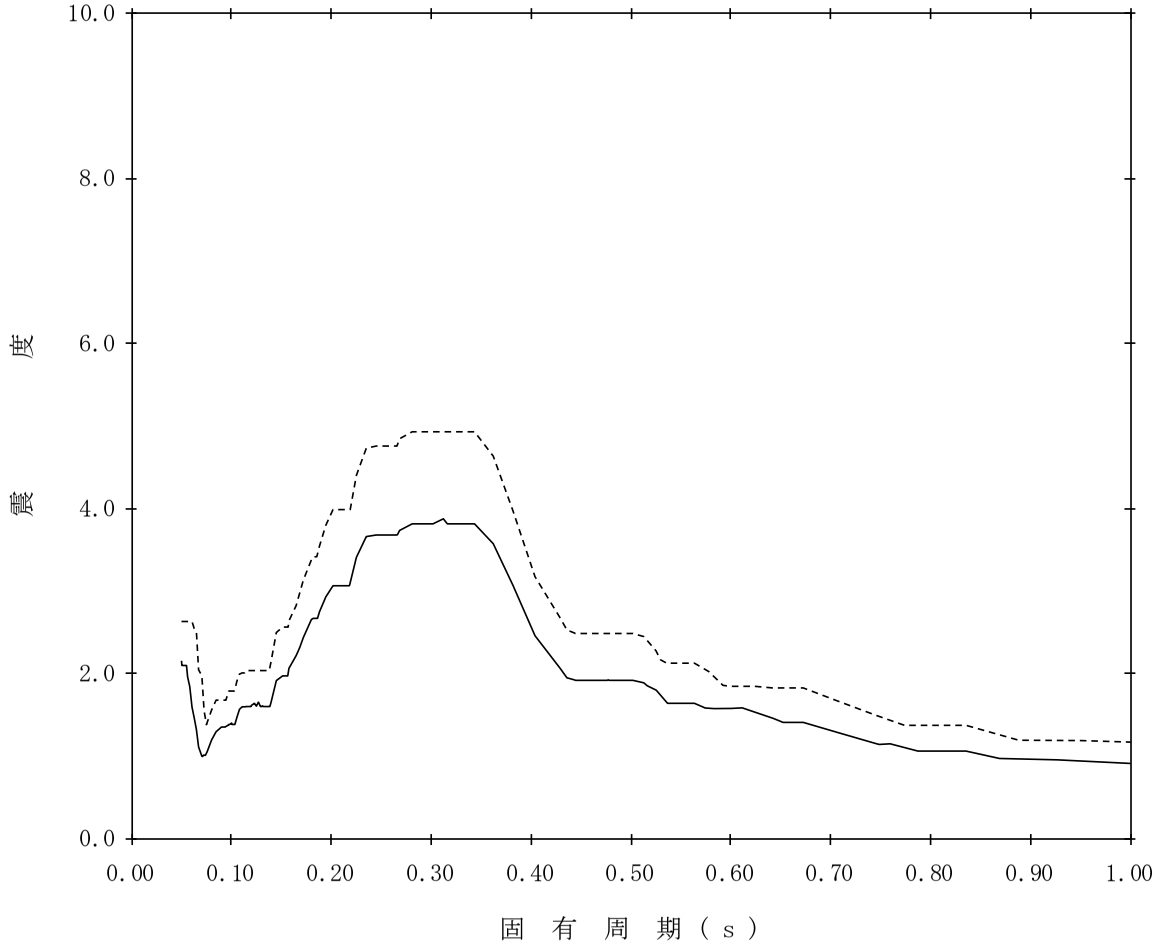
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED63】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

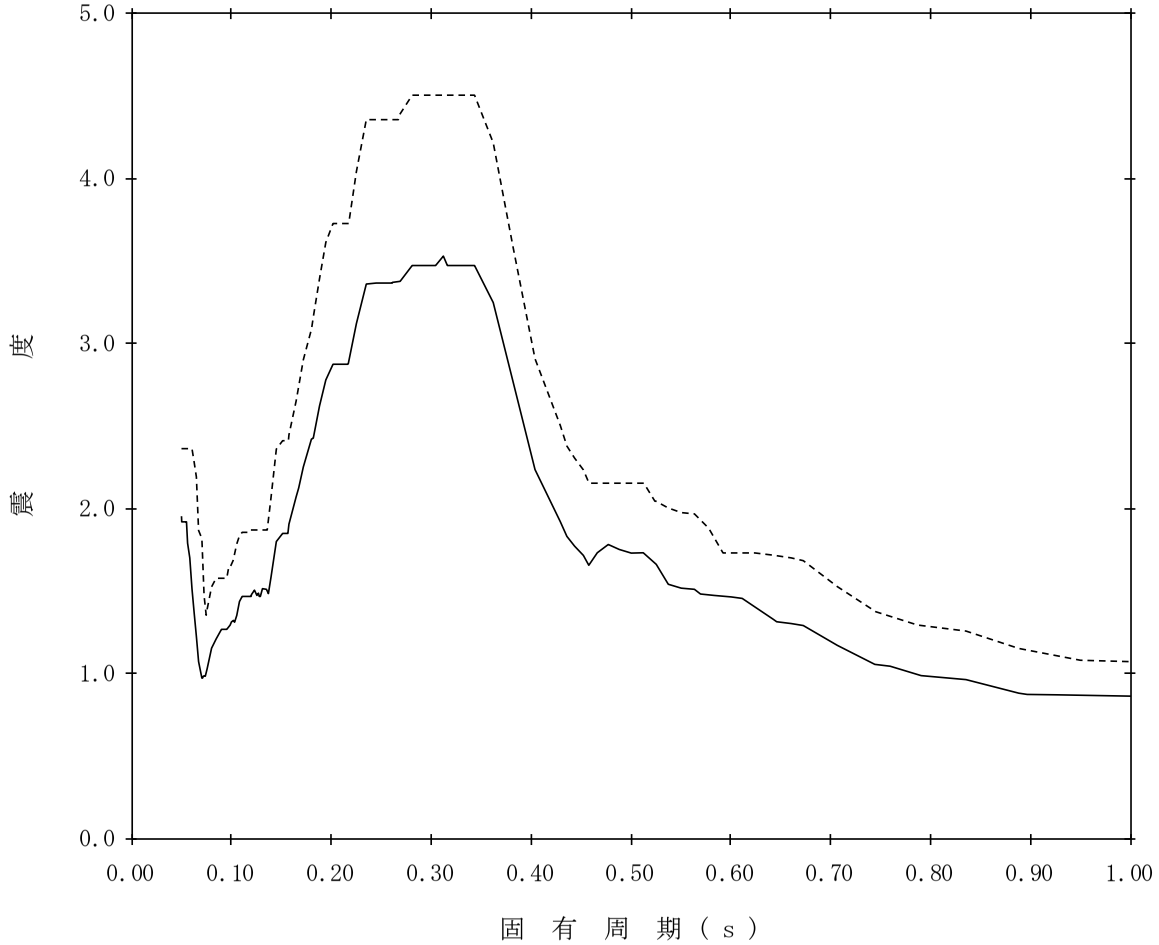
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED64】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

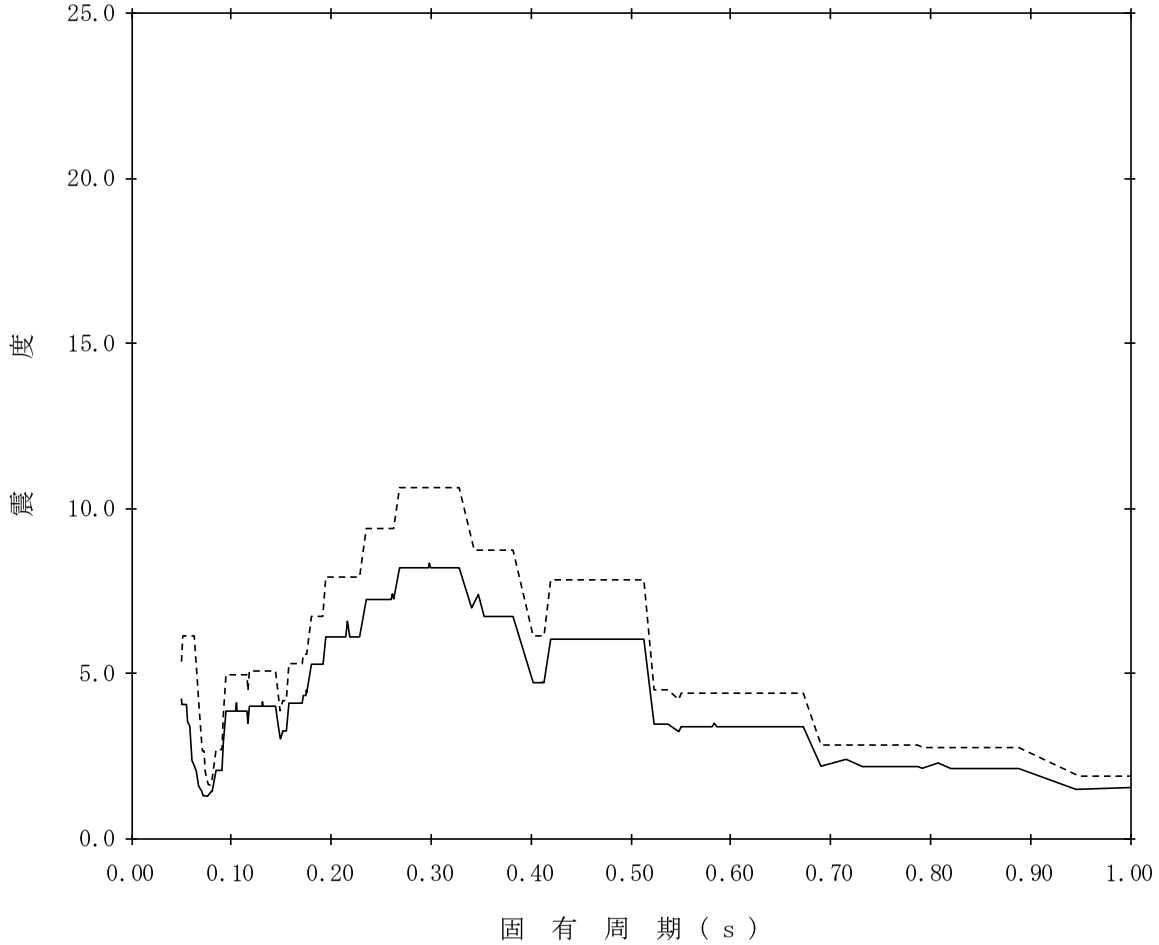
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED65】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

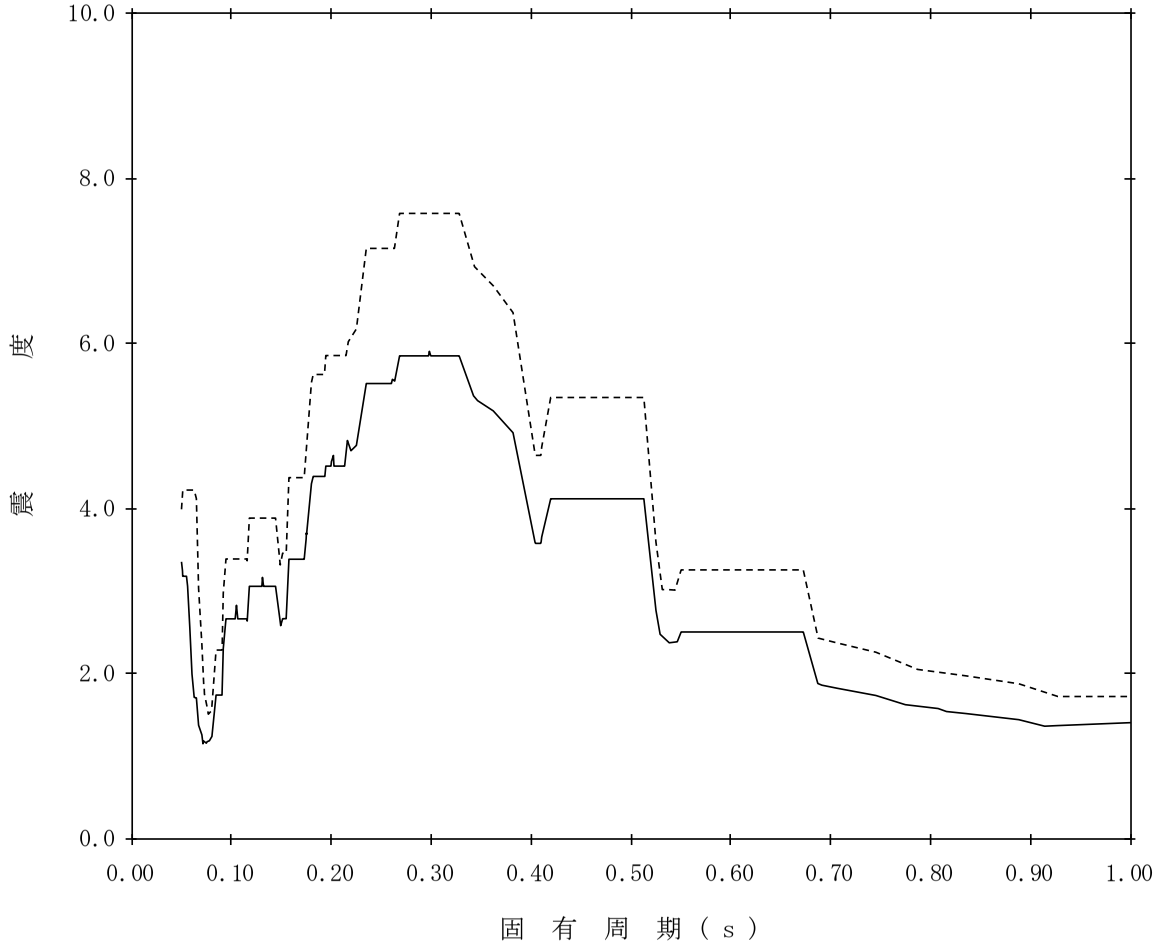
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED66】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

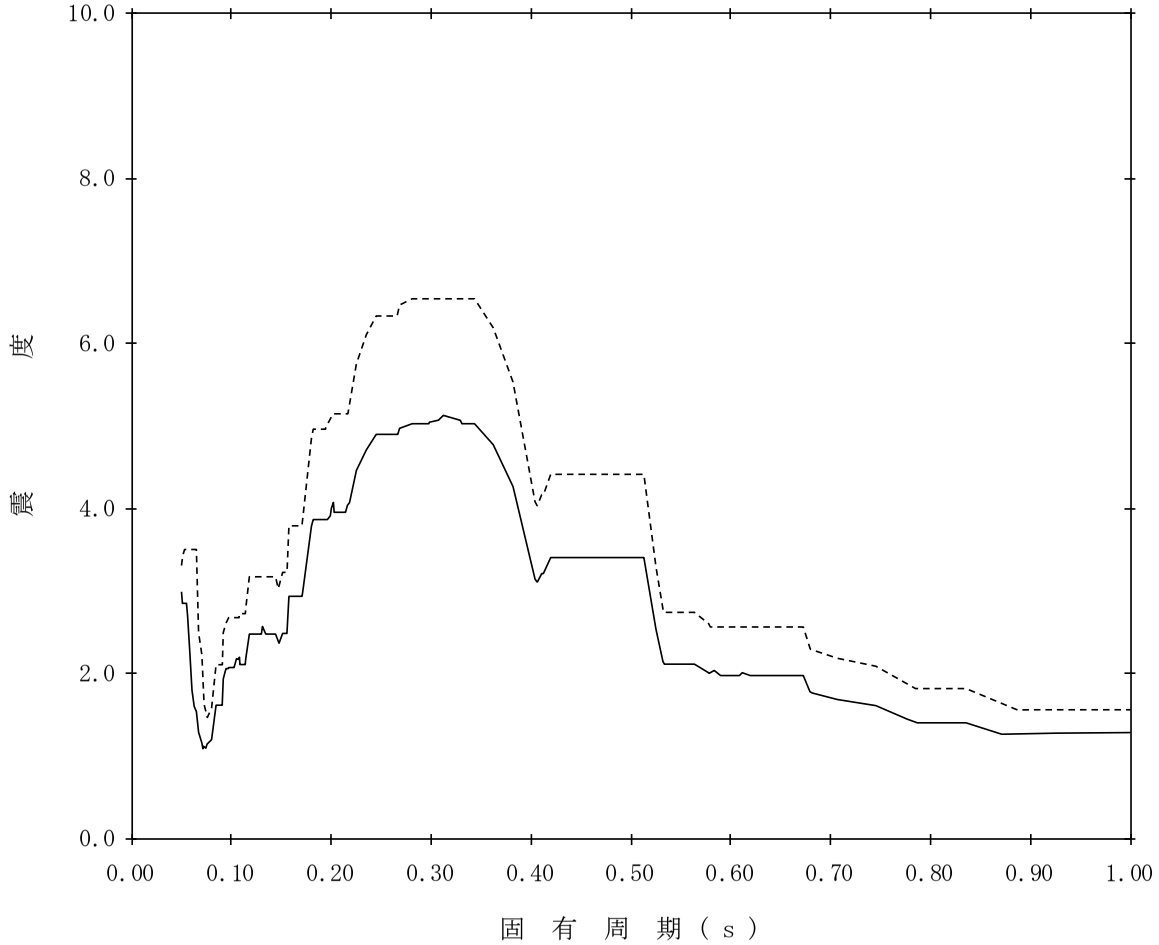
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED67】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

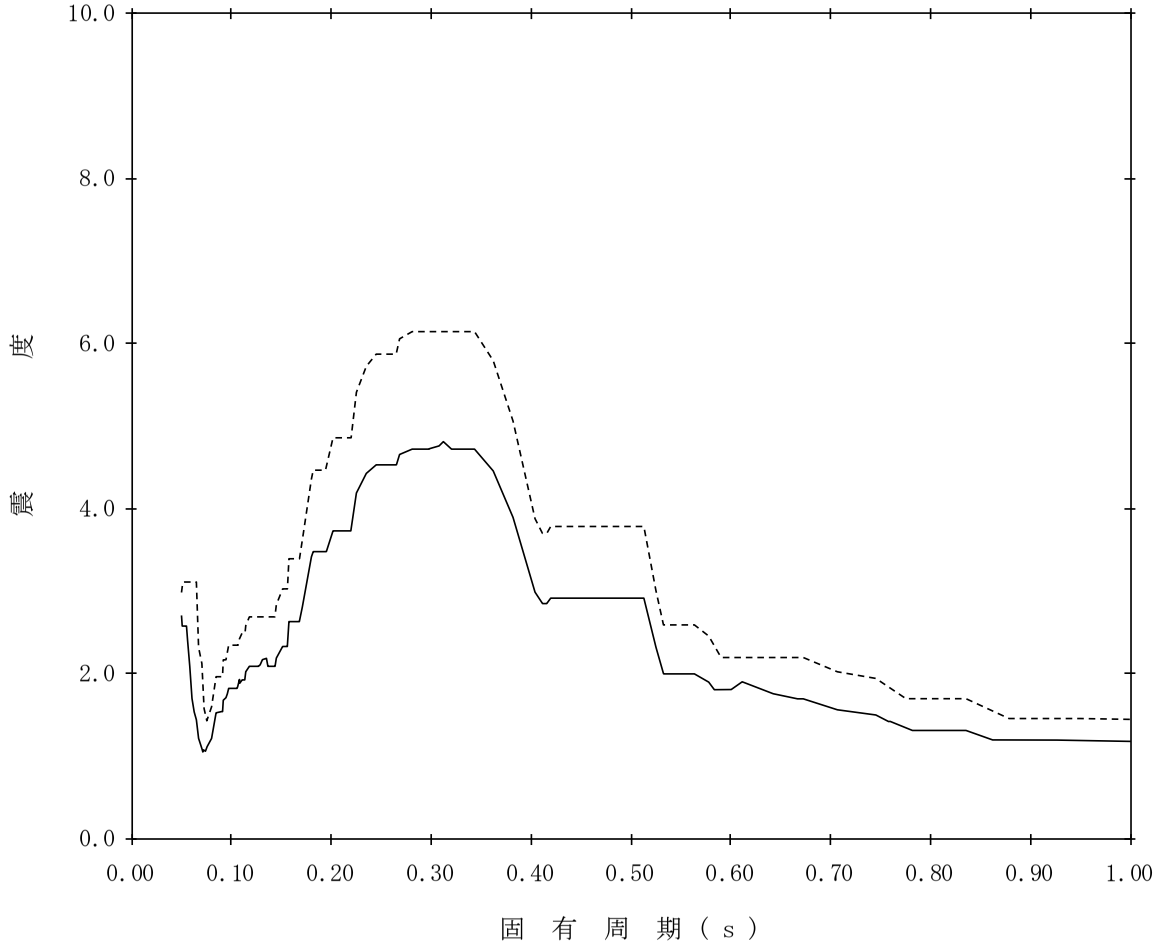
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED68】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

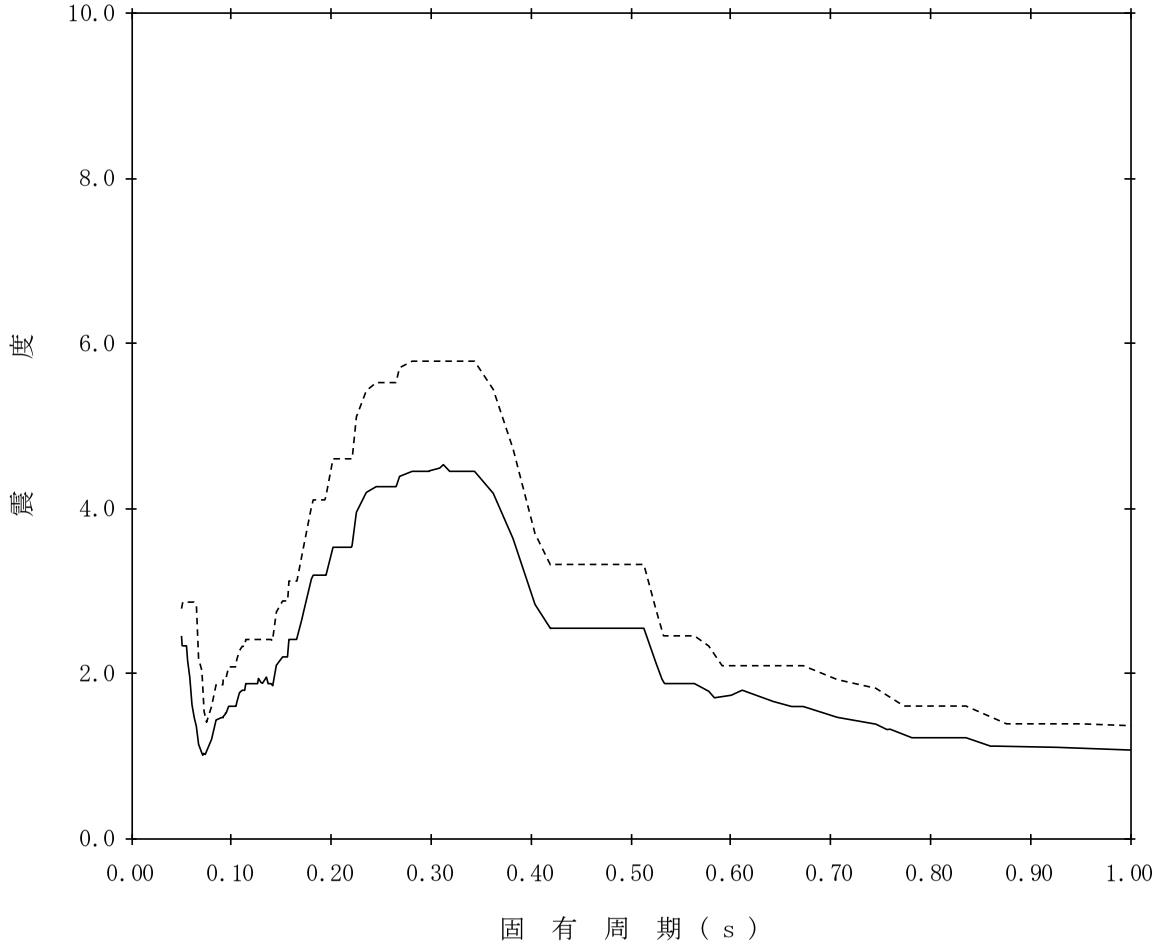
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED69】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

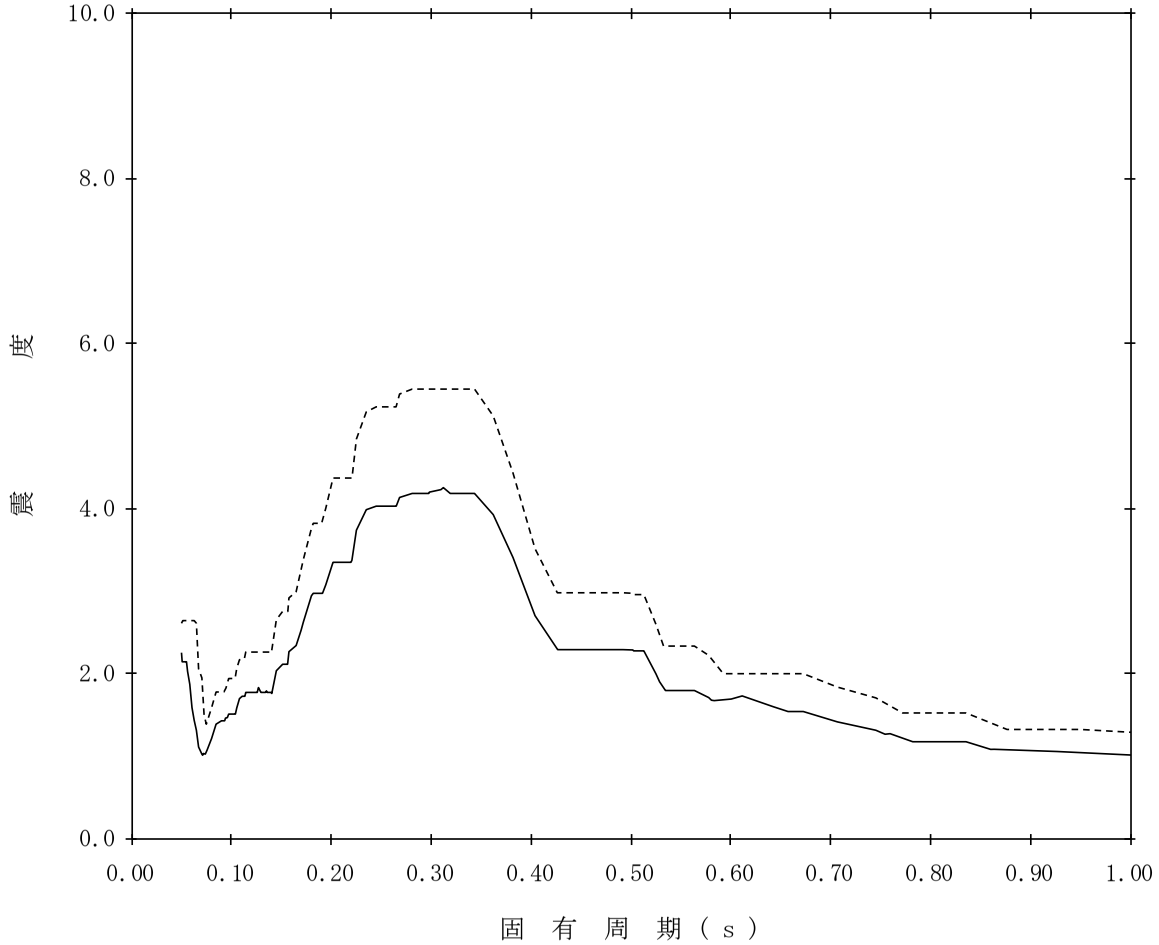
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED70】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

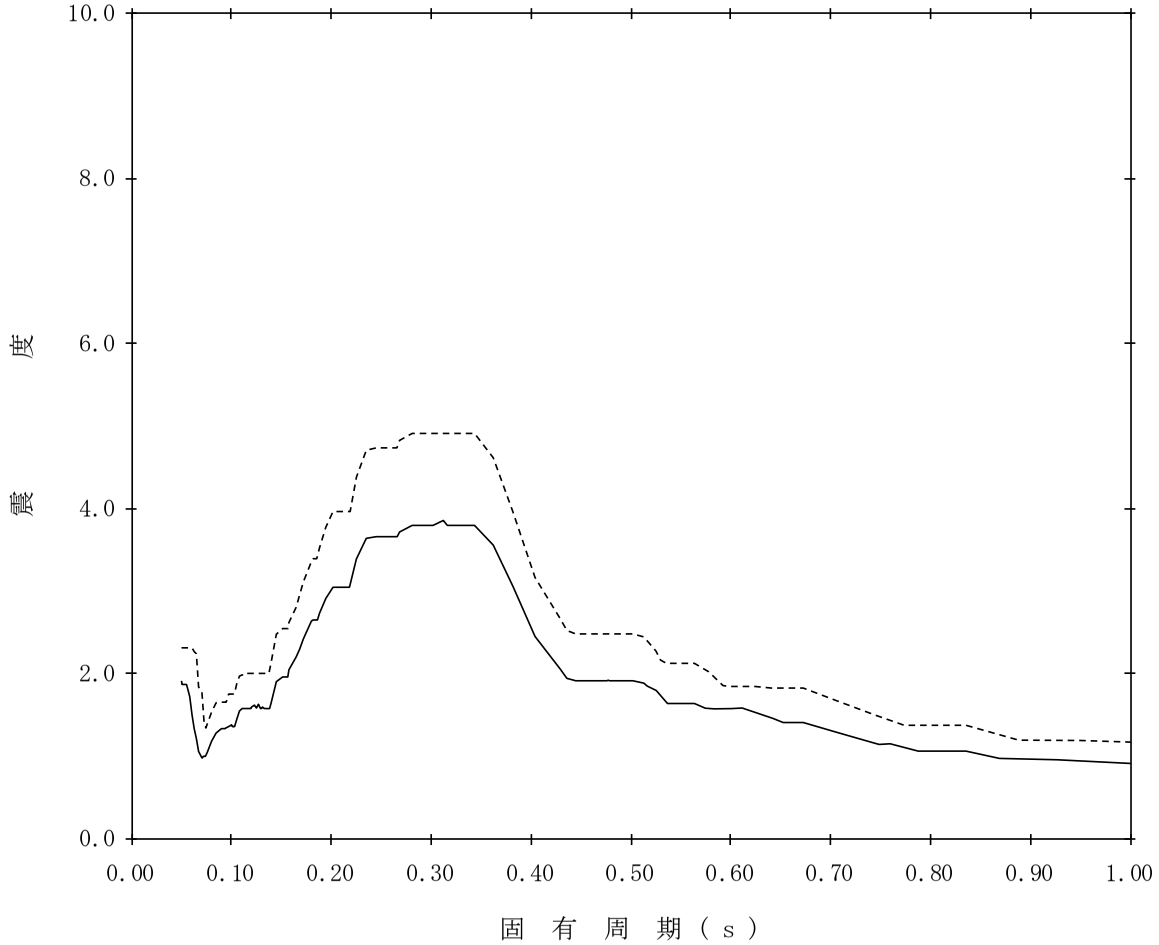
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED71】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

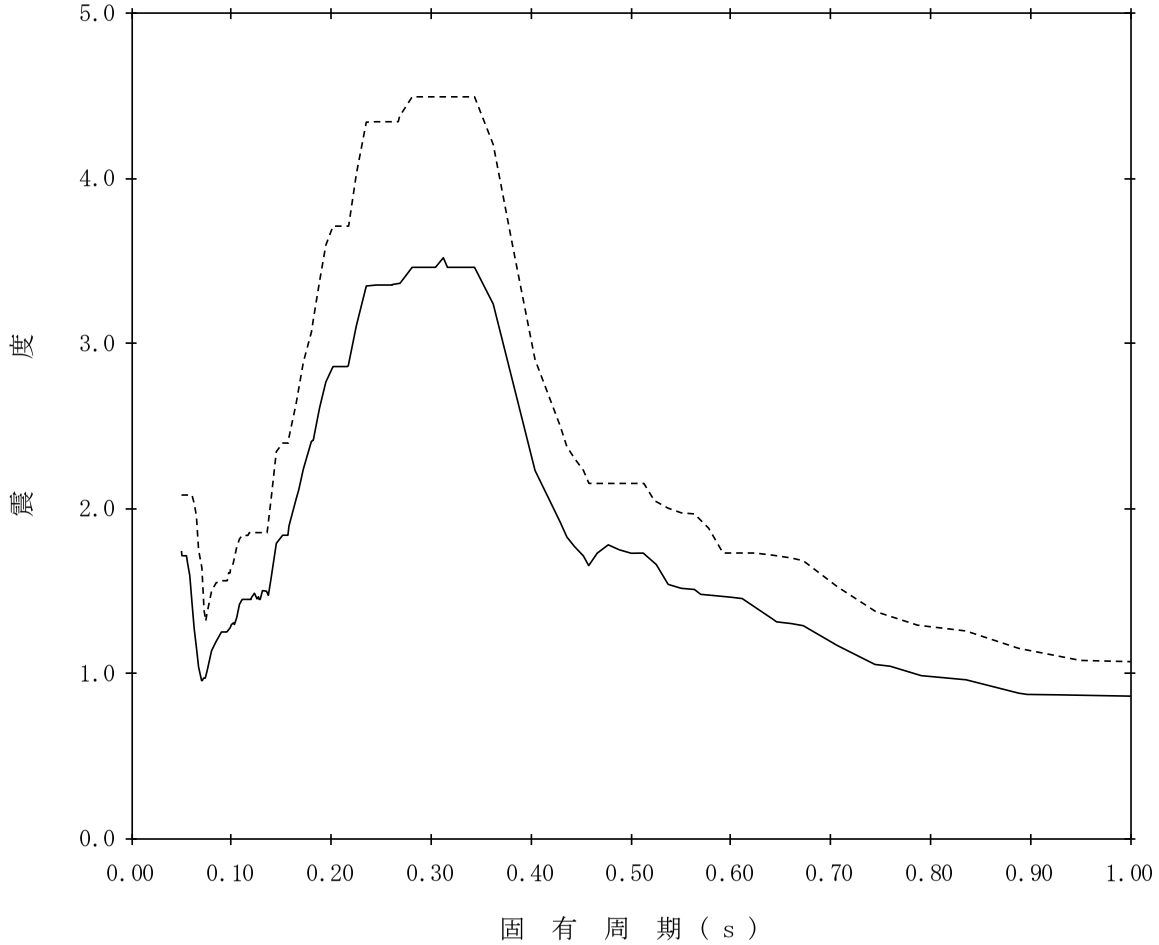
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED72】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

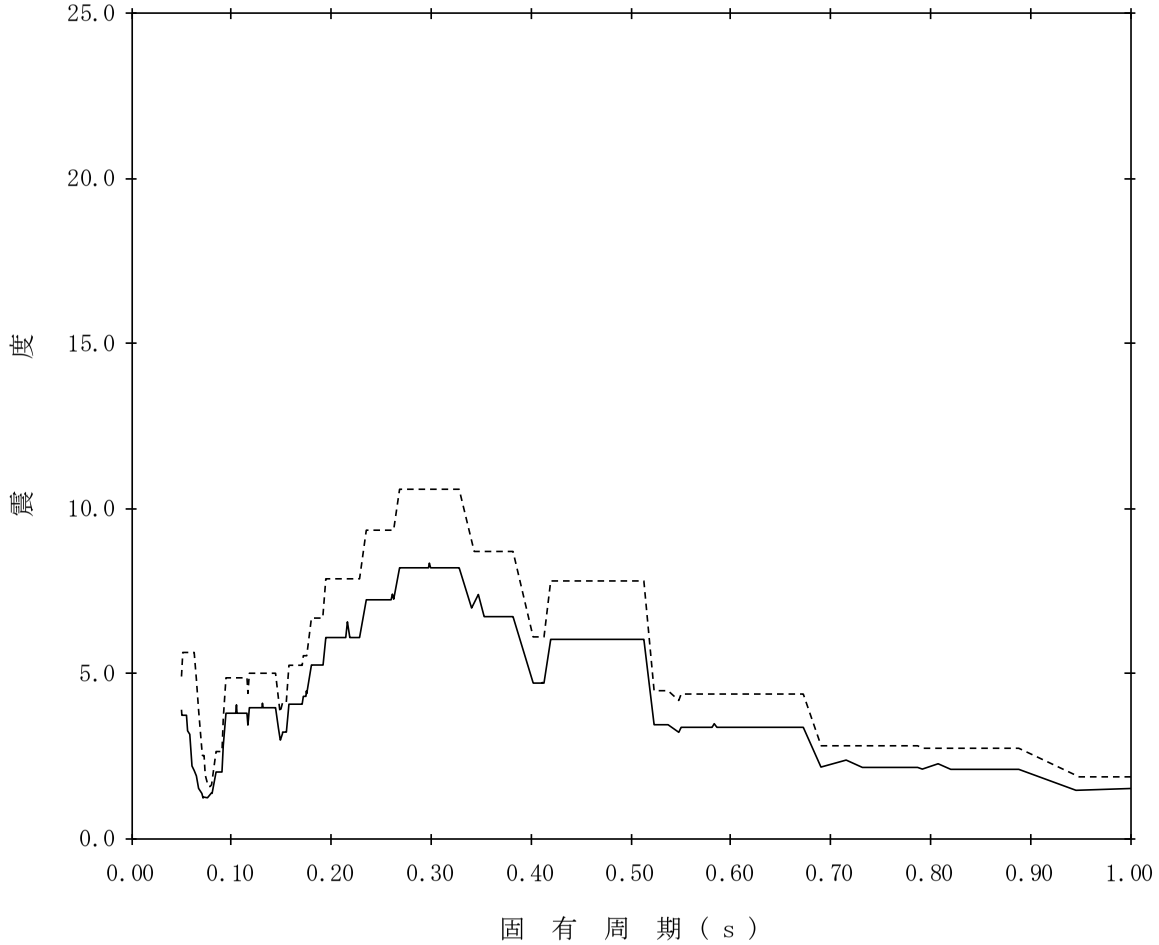
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED73】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

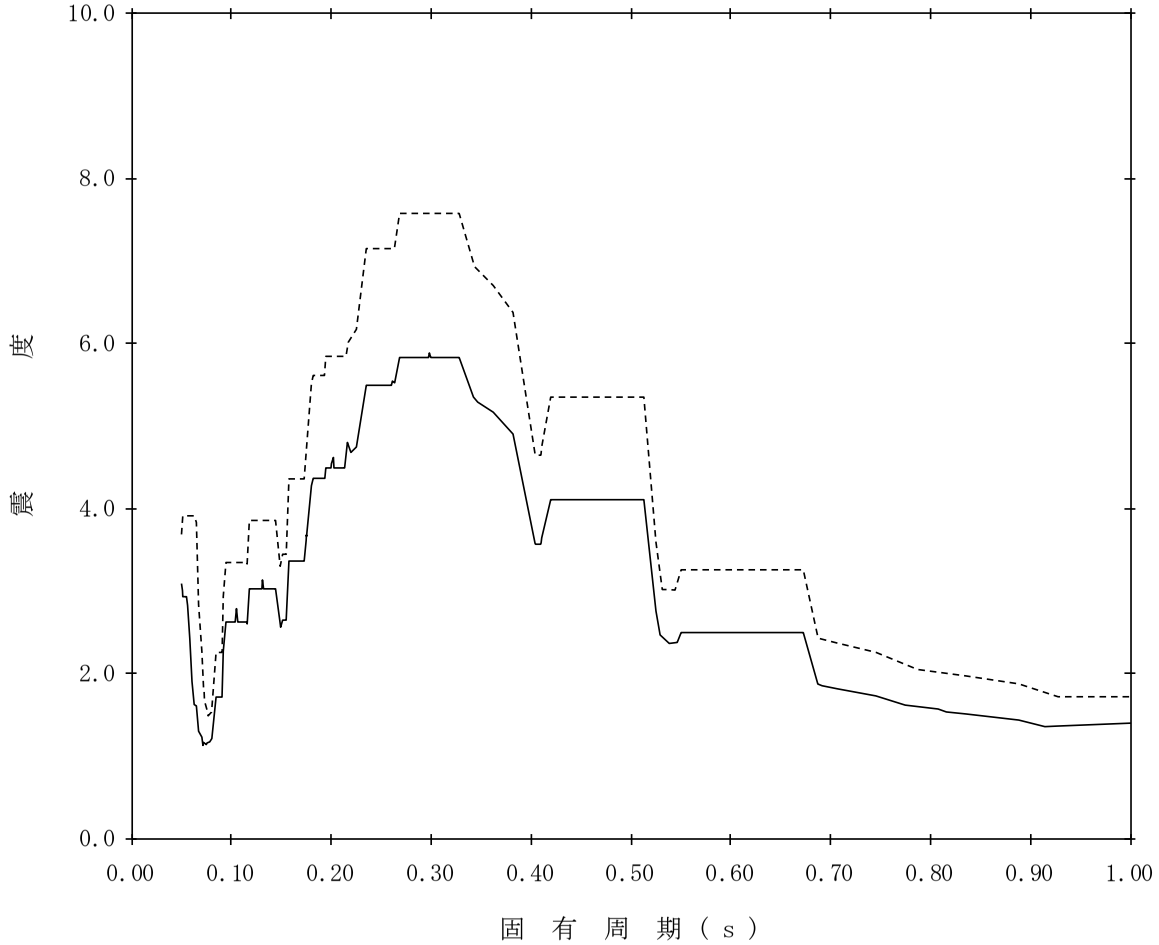
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED74】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

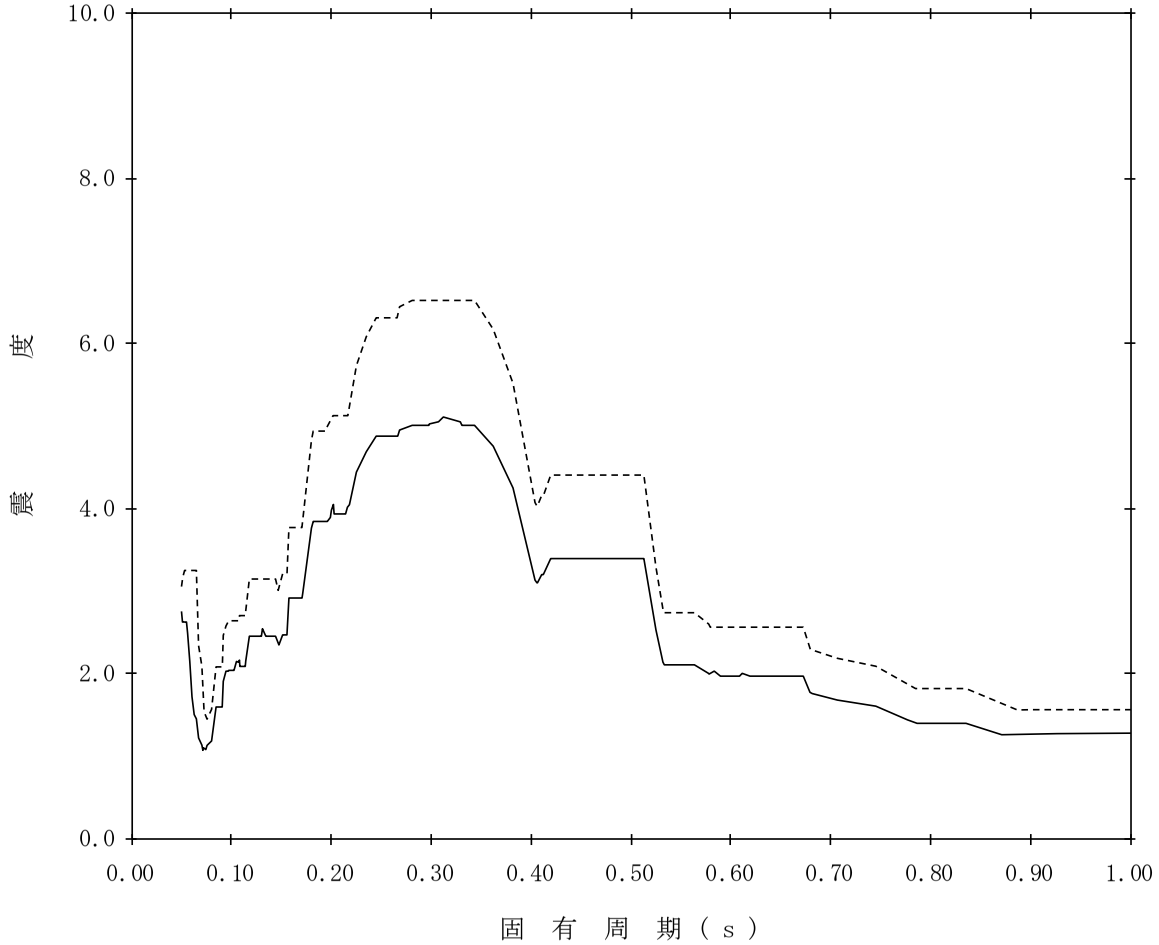
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED75】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

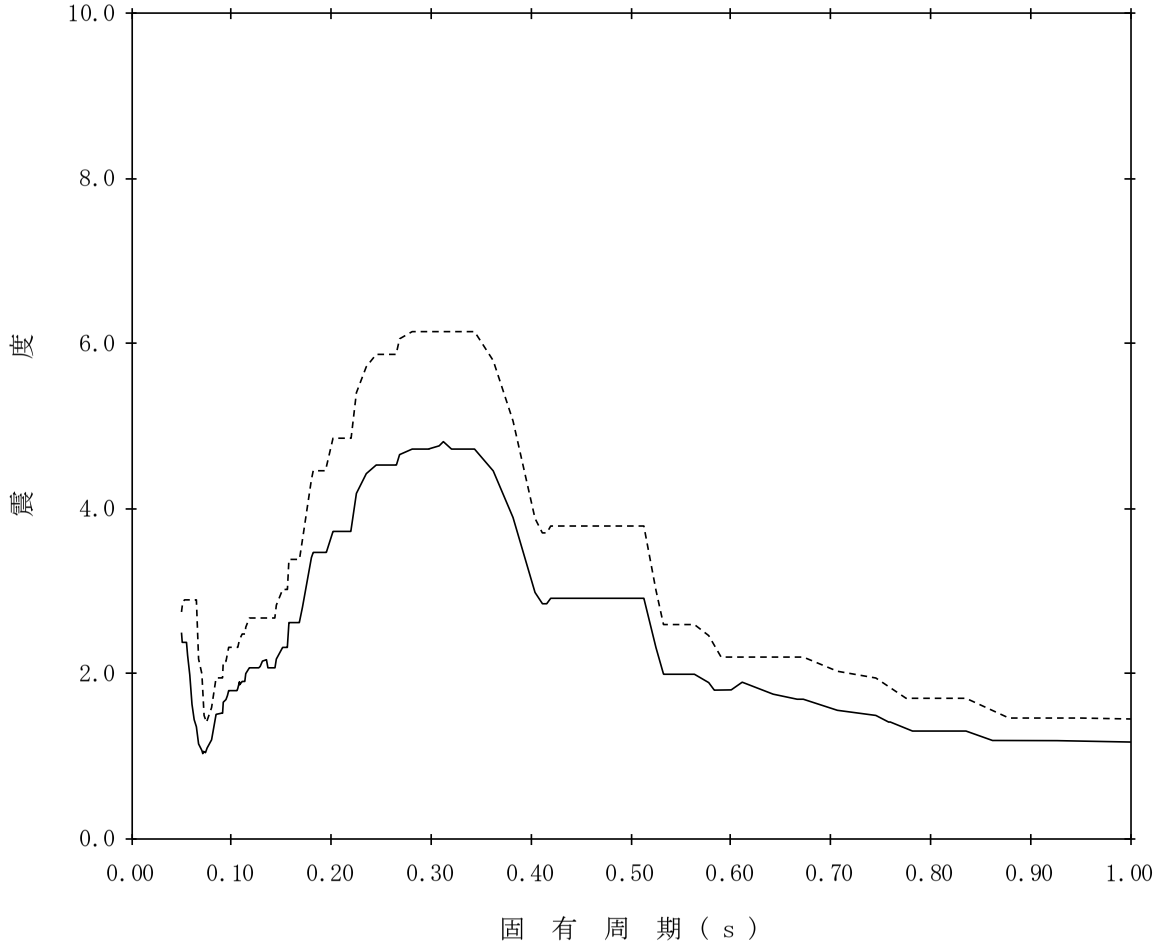
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED76】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

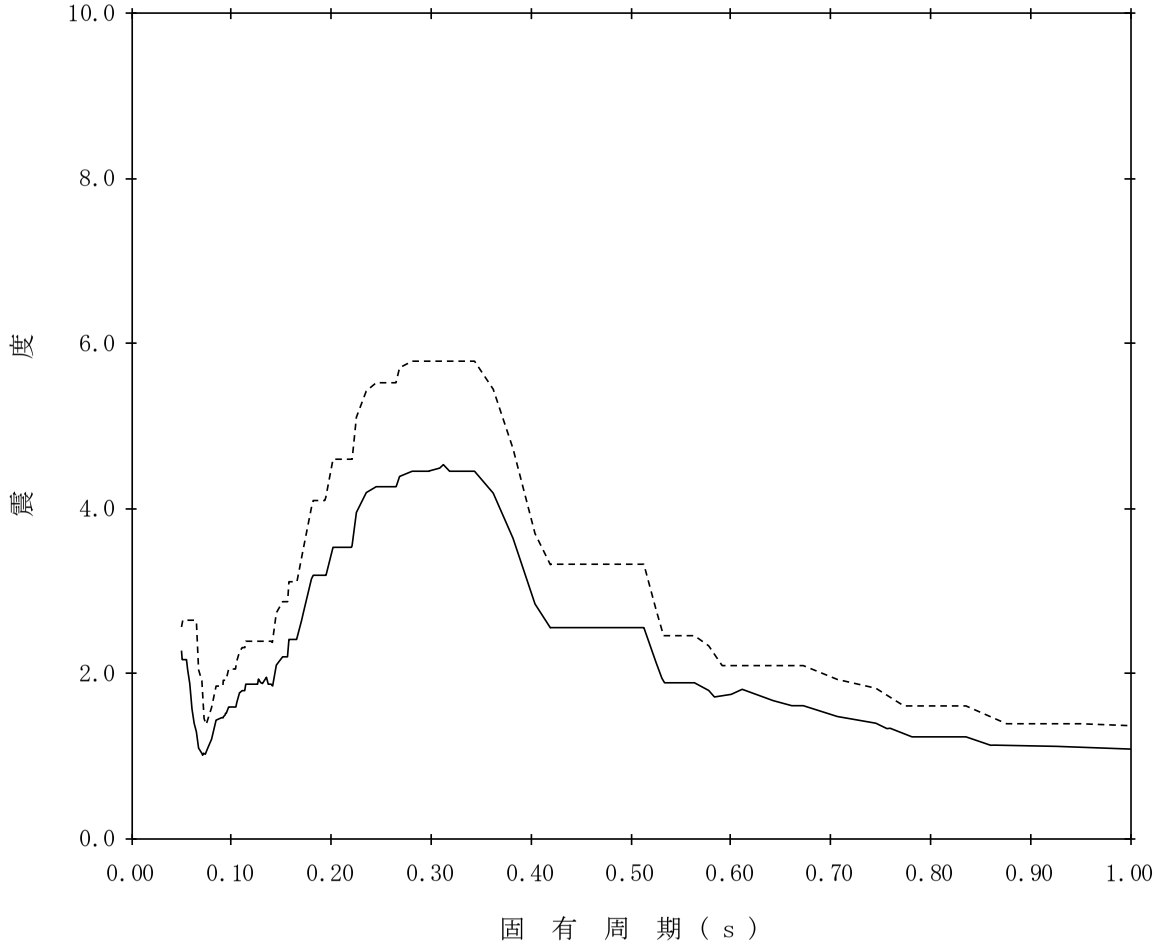
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED77】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

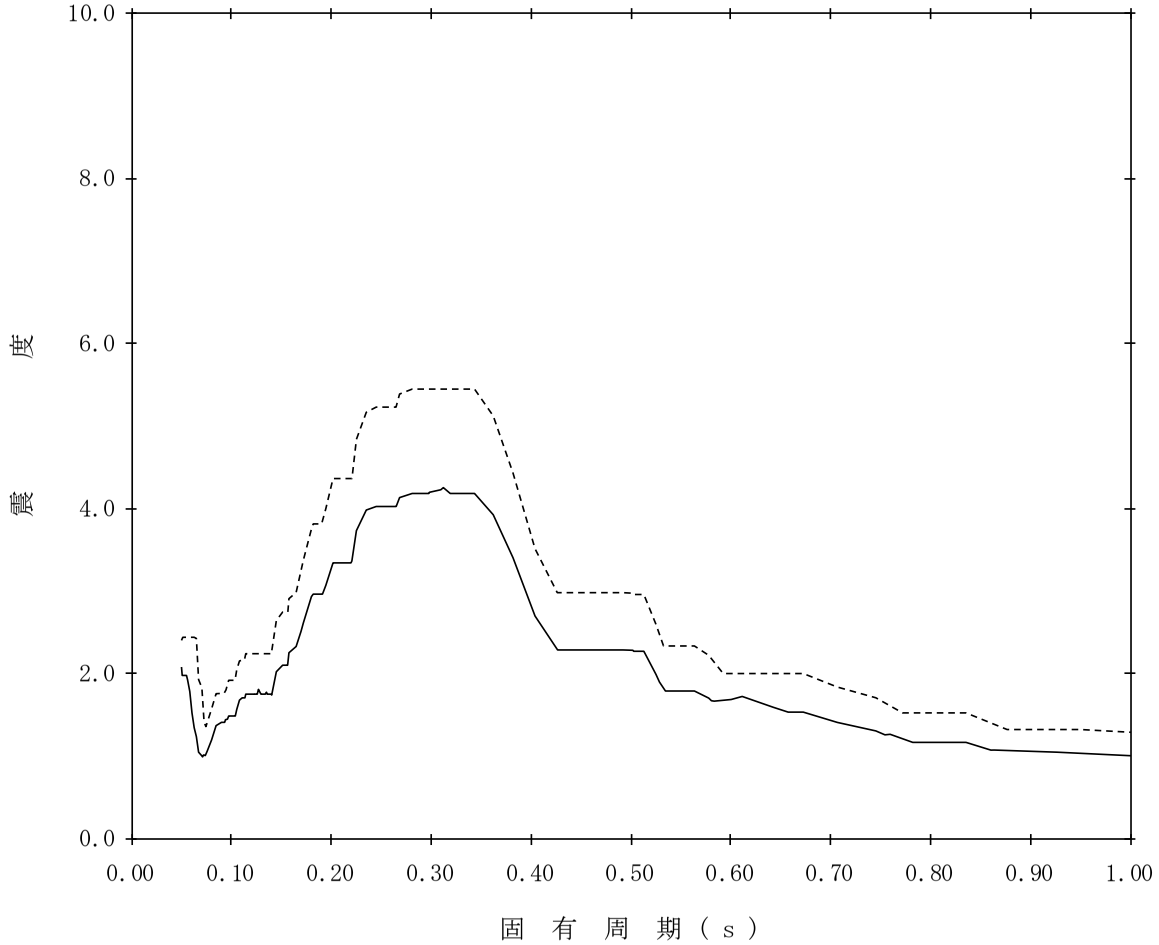
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED78】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

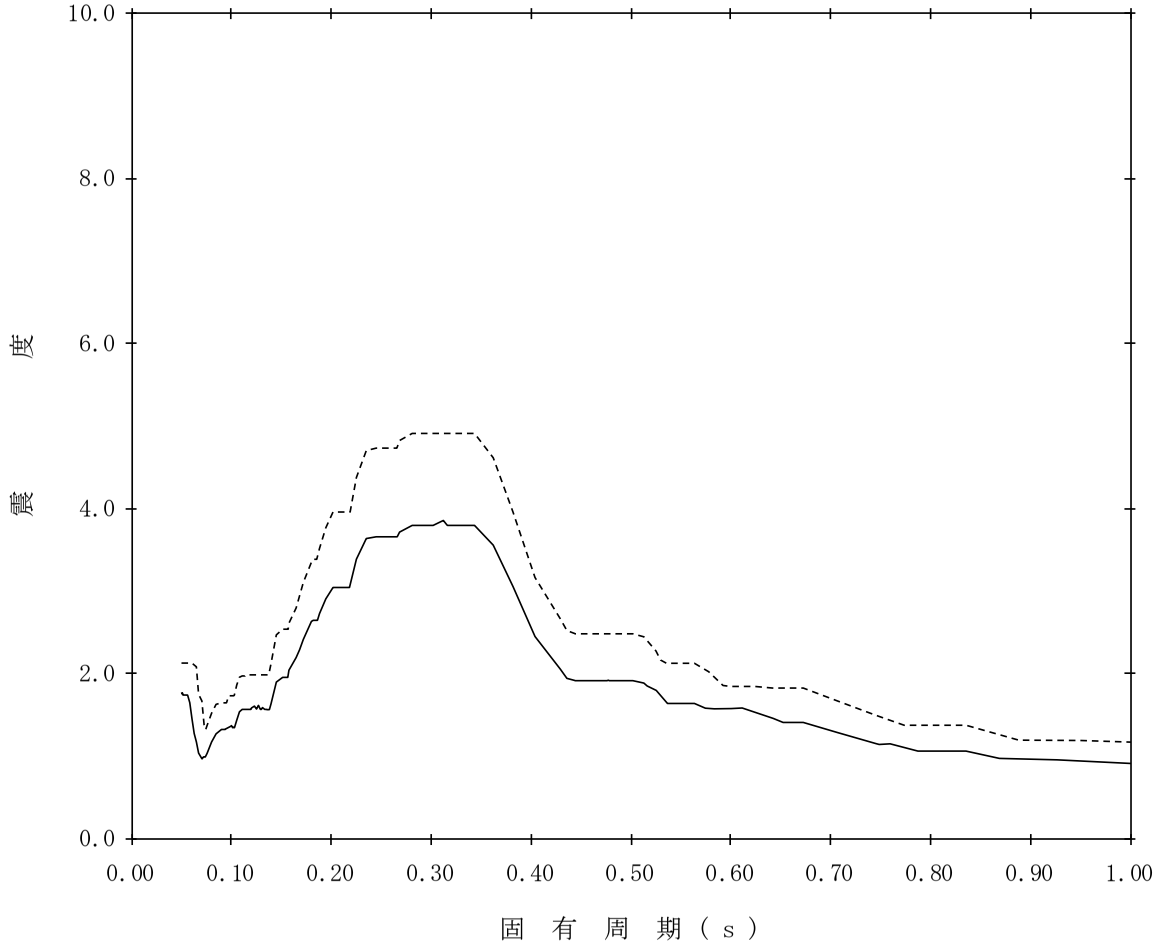
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED79】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

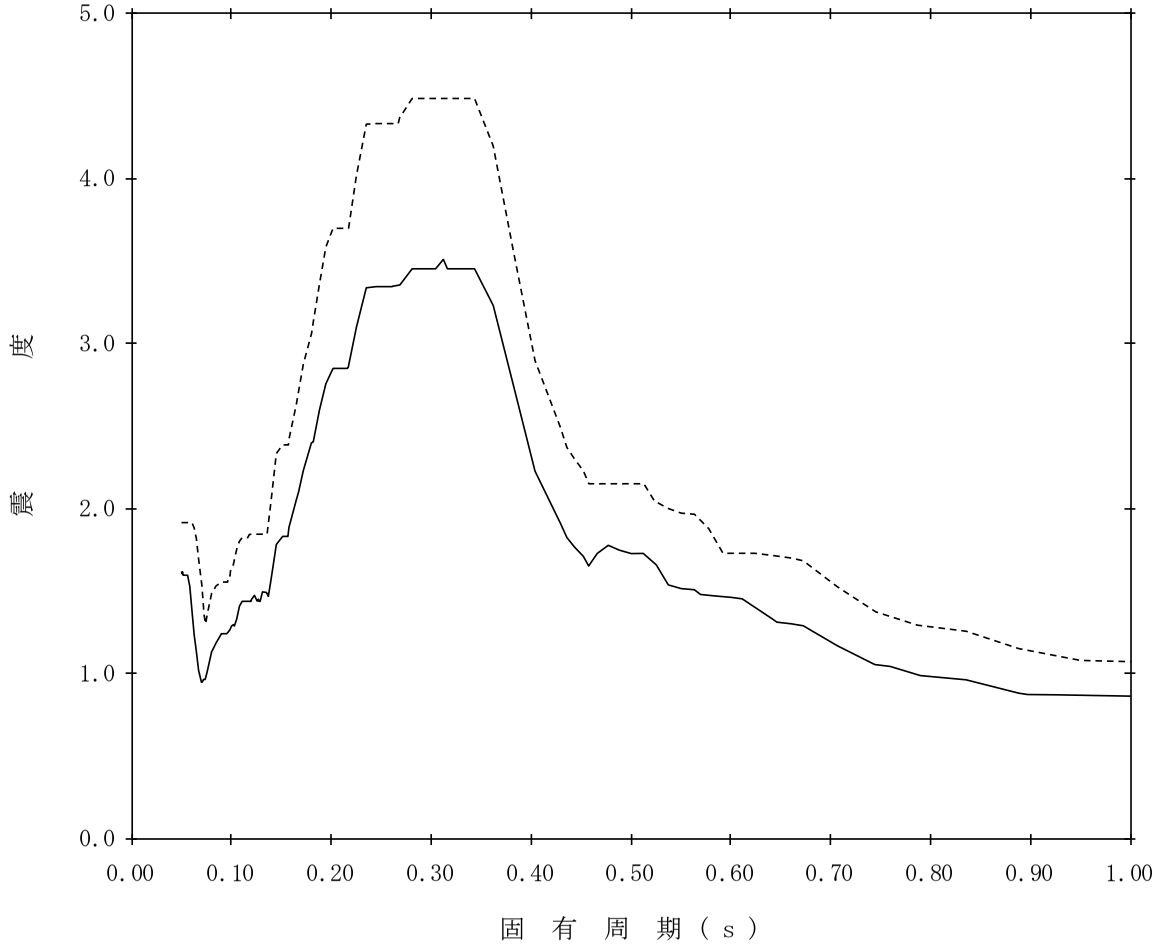
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED80】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

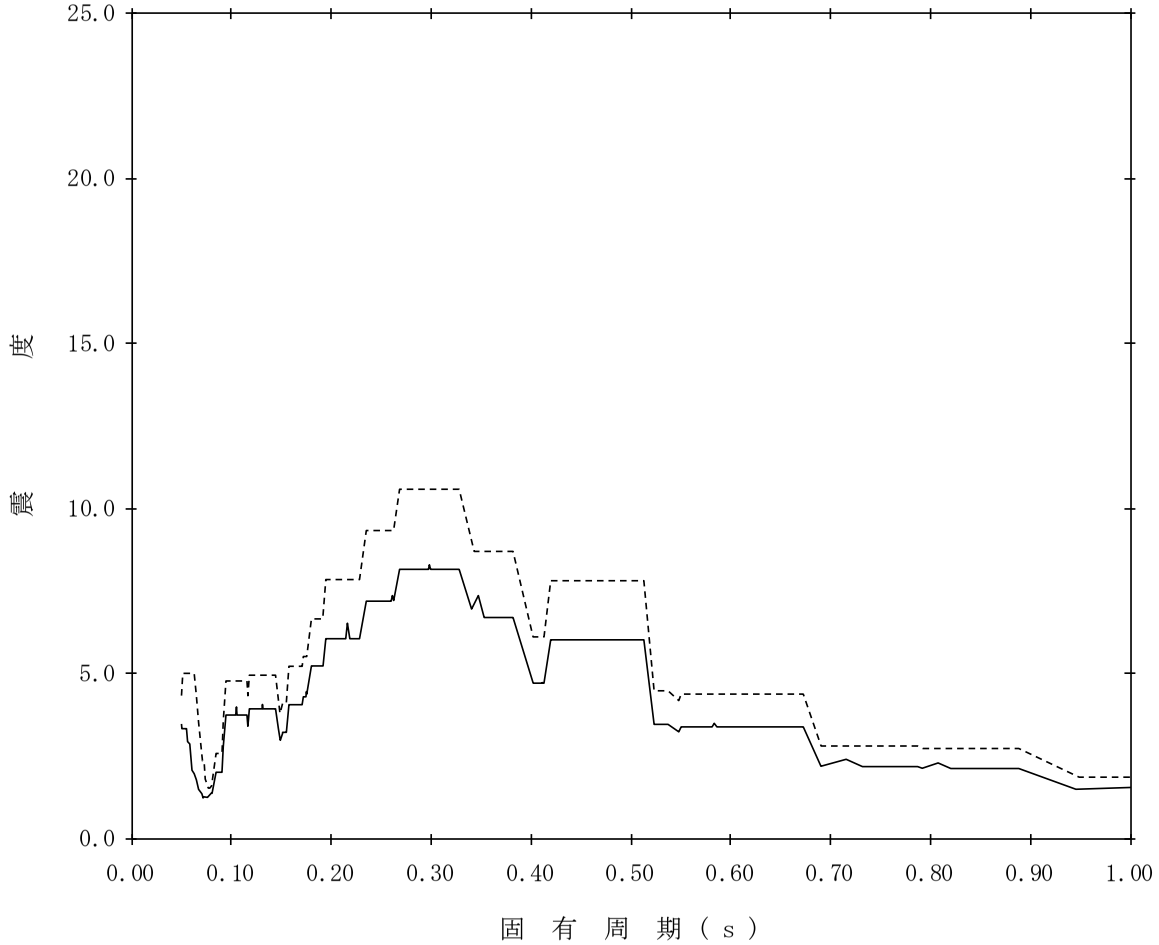
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED81】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

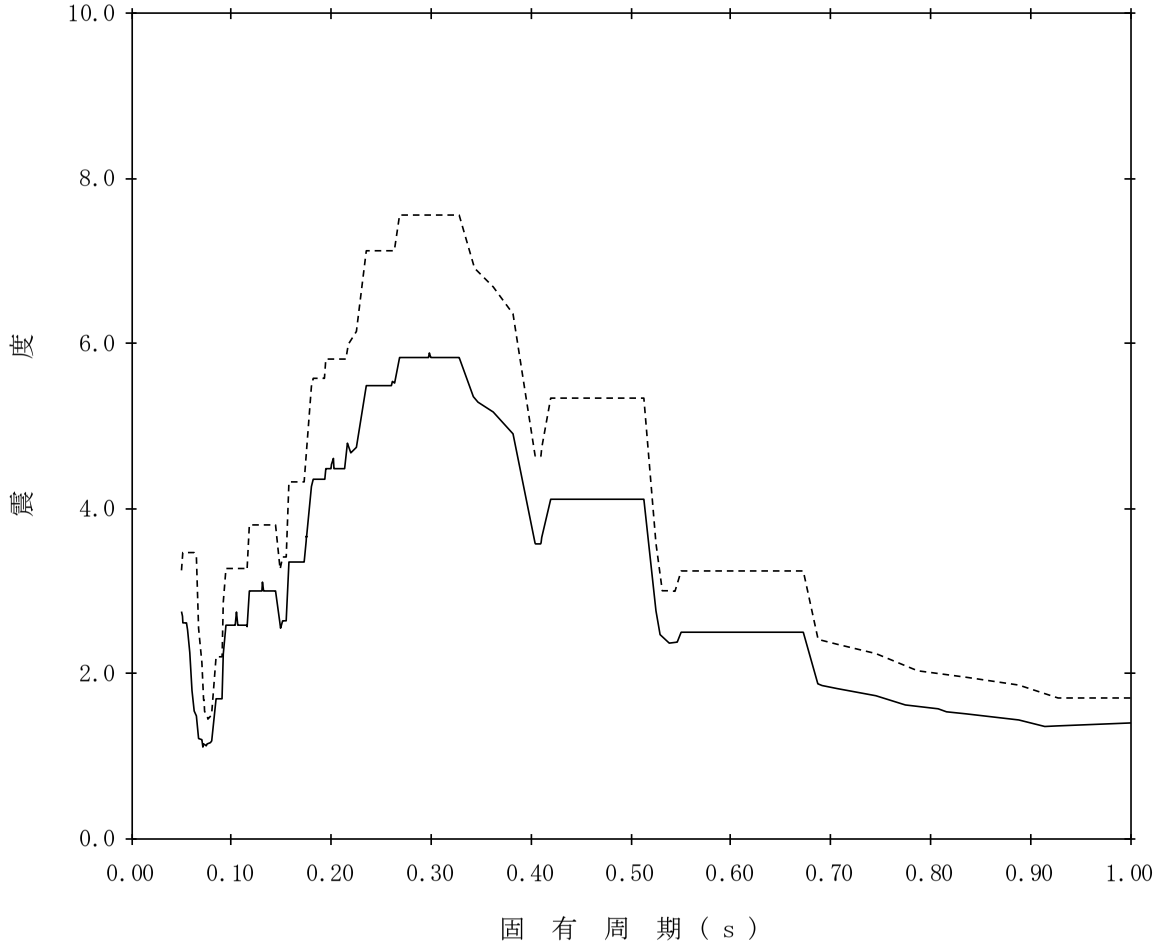
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED82】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

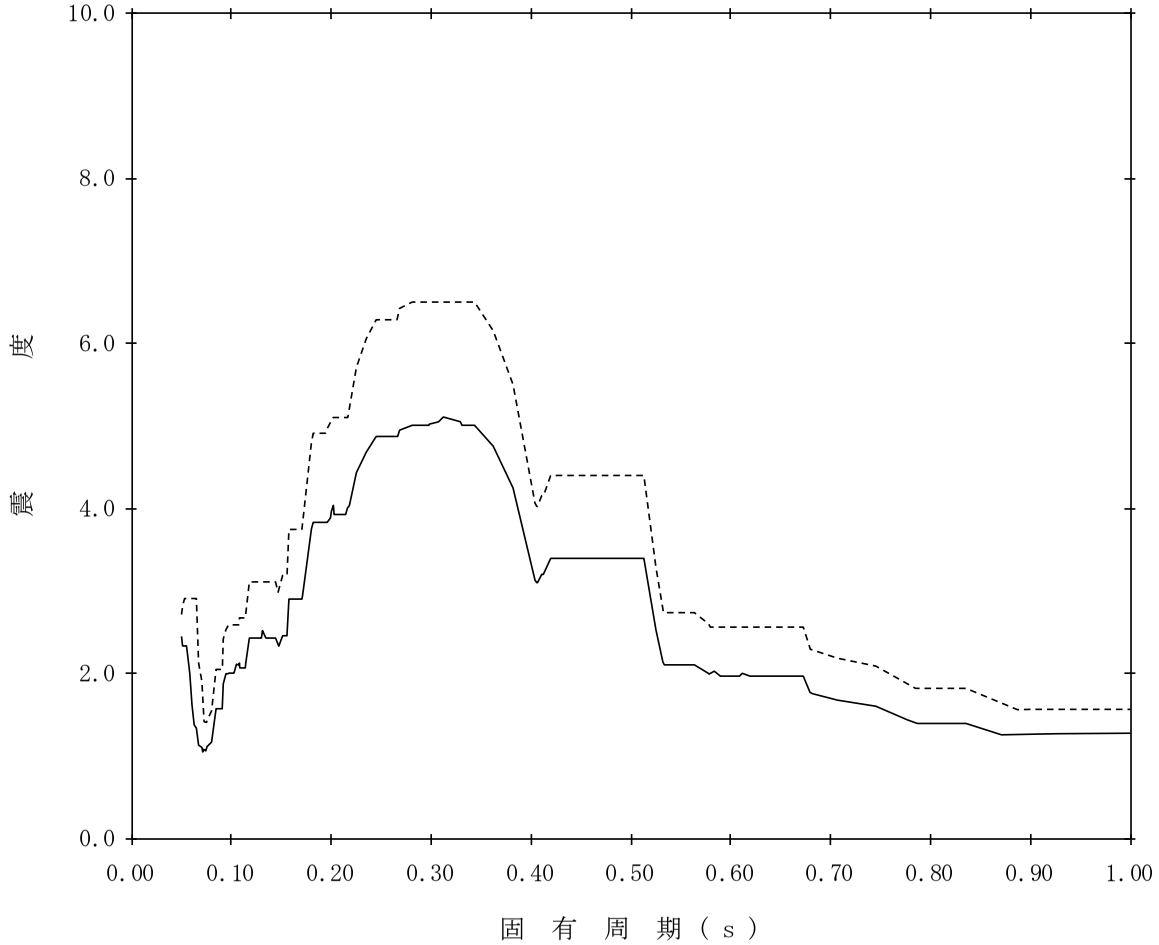
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED83】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

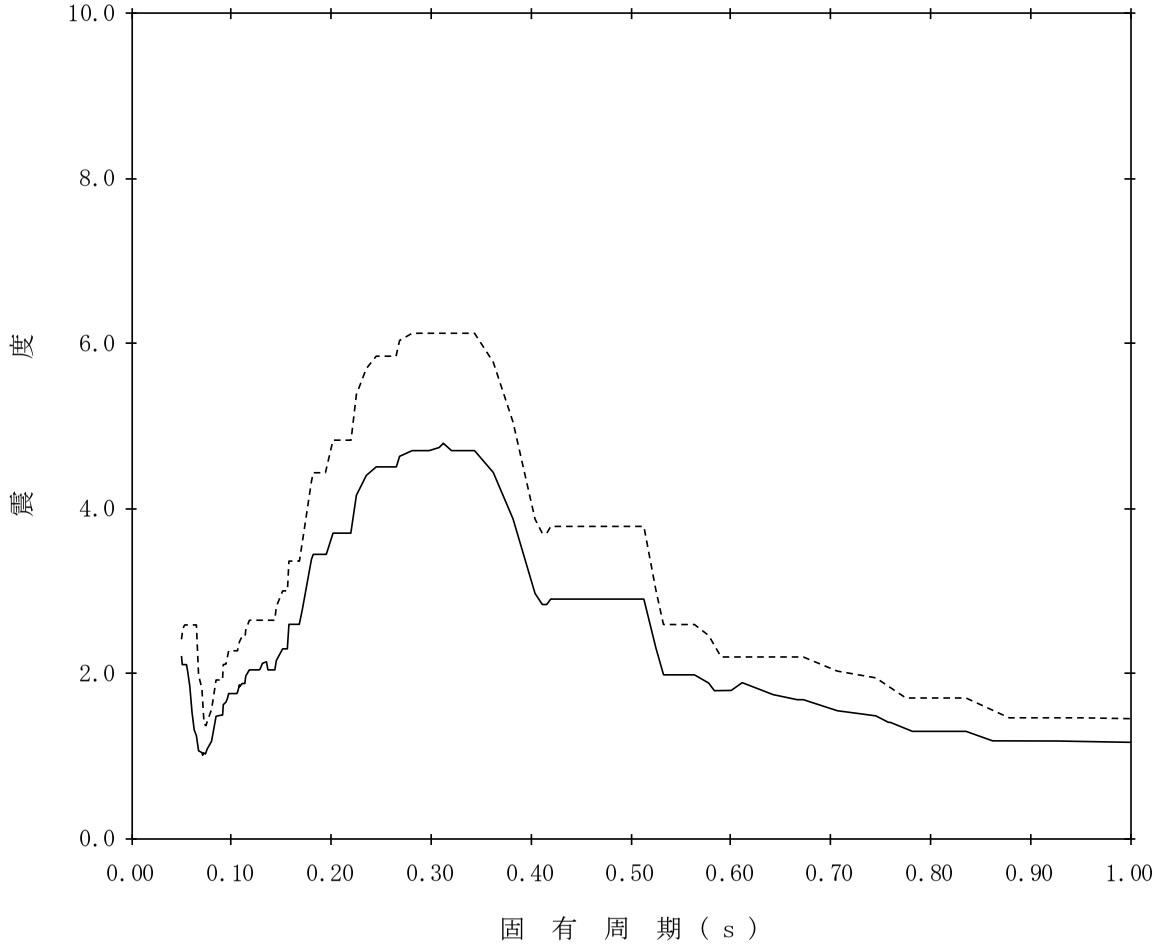
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED84】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

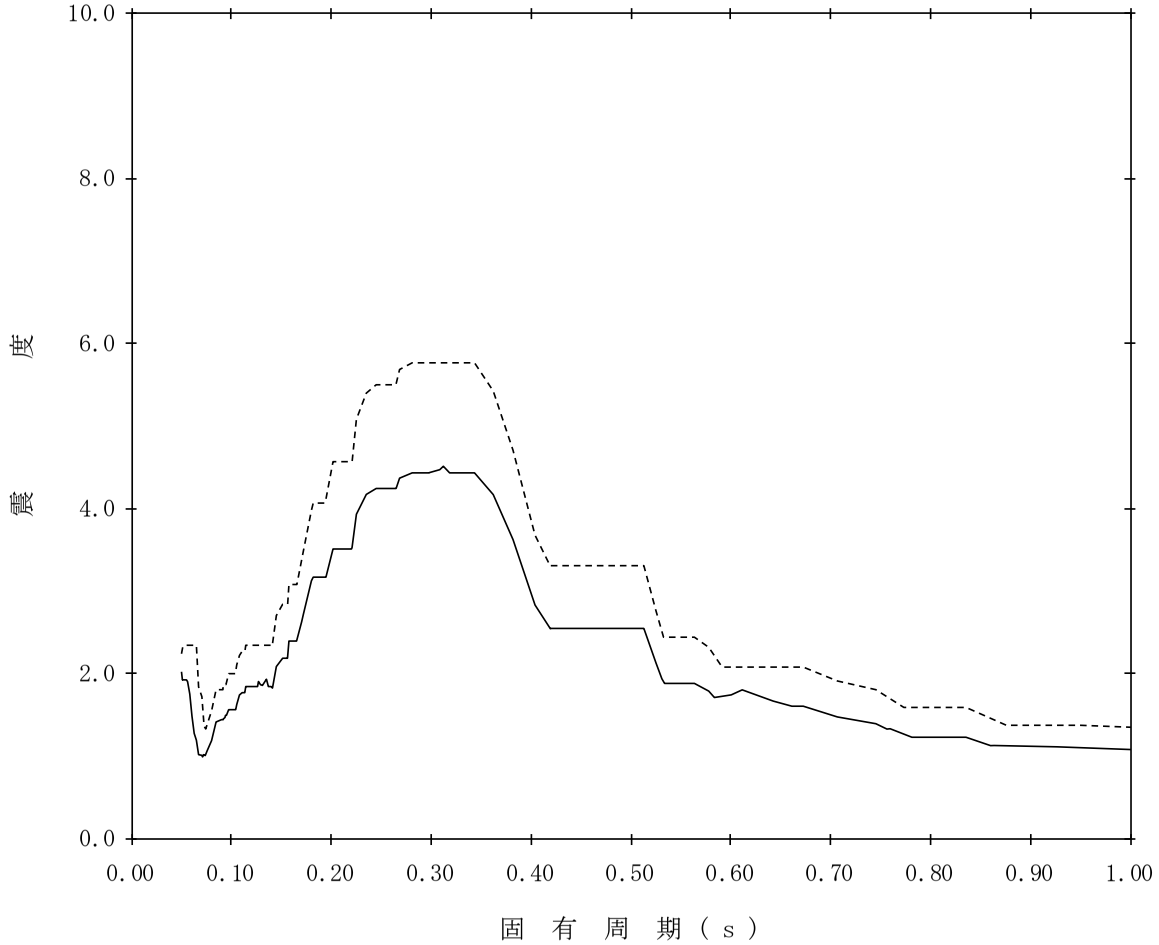
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED85】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

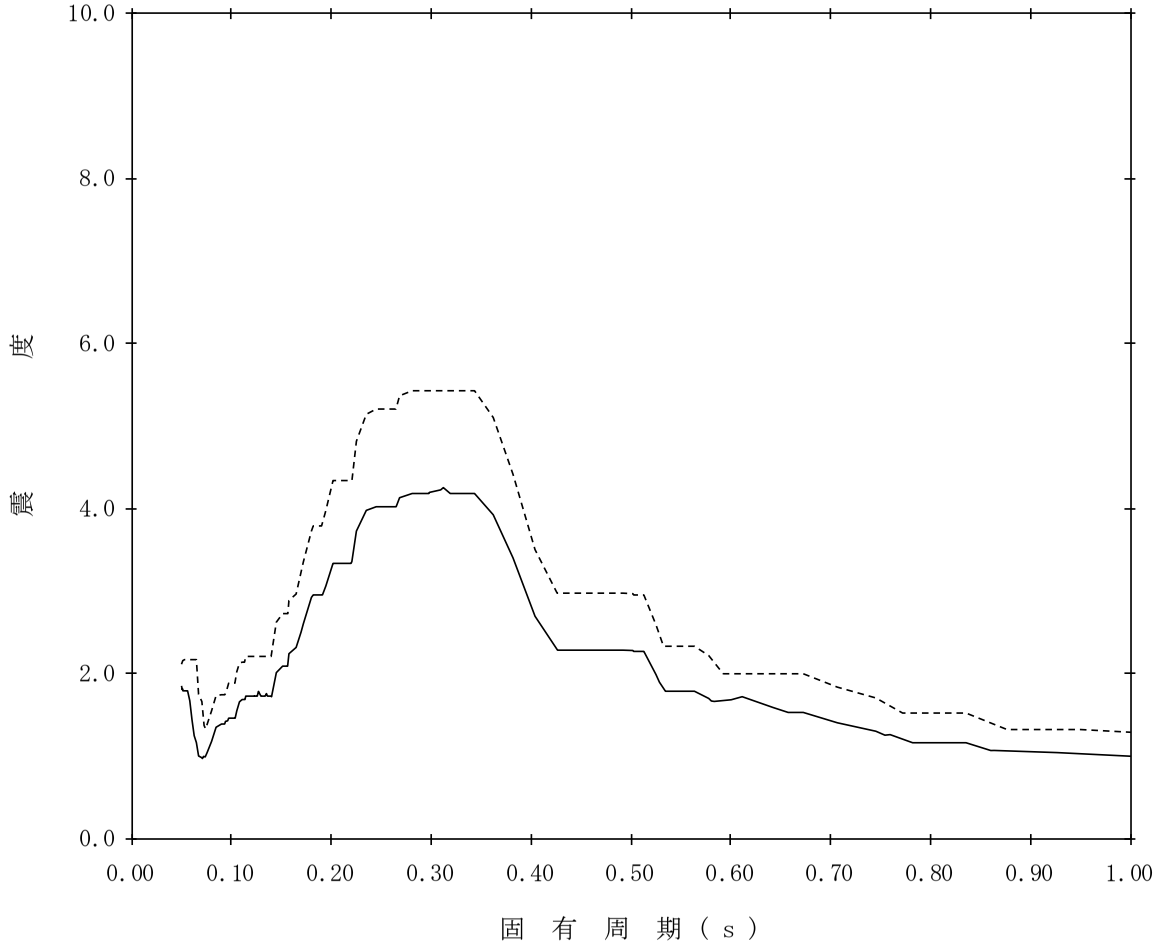
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED86】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

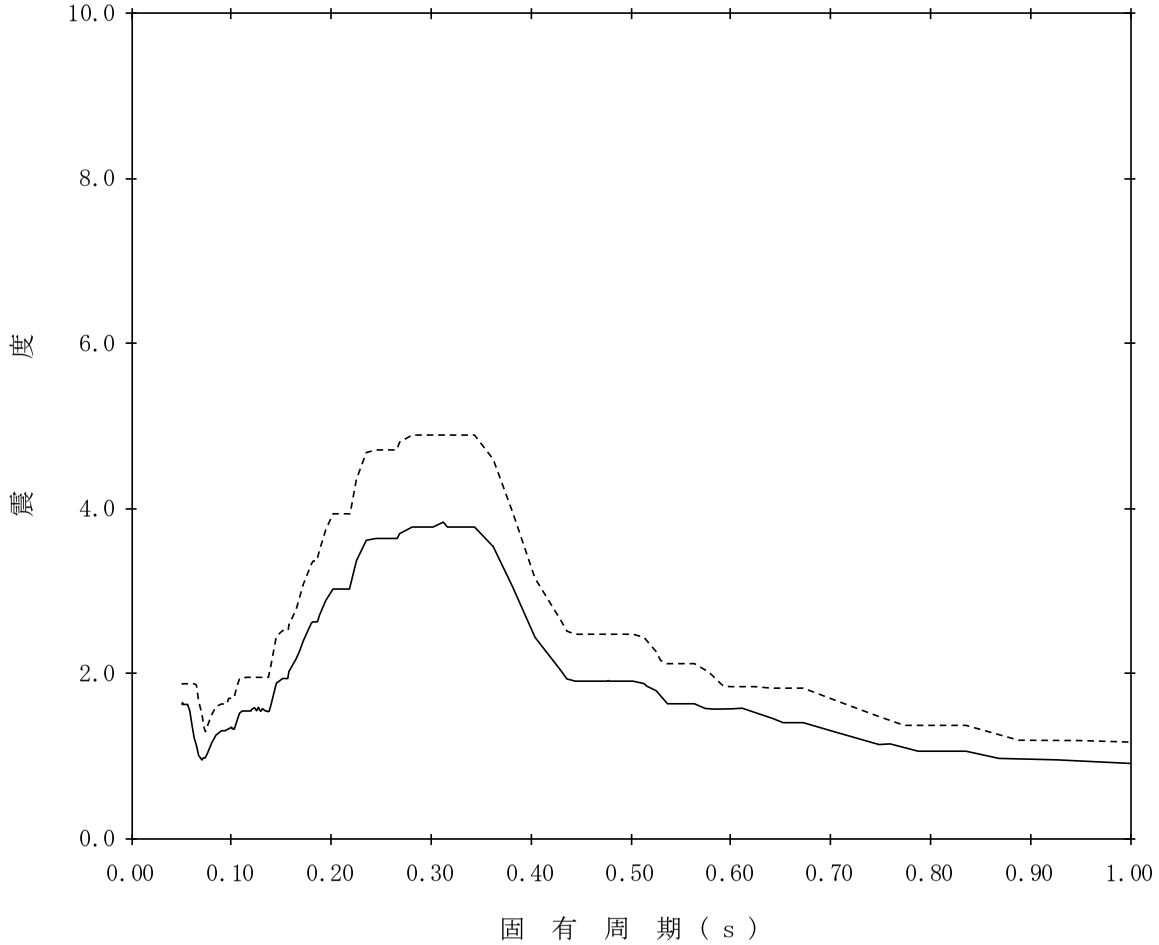
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED87】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

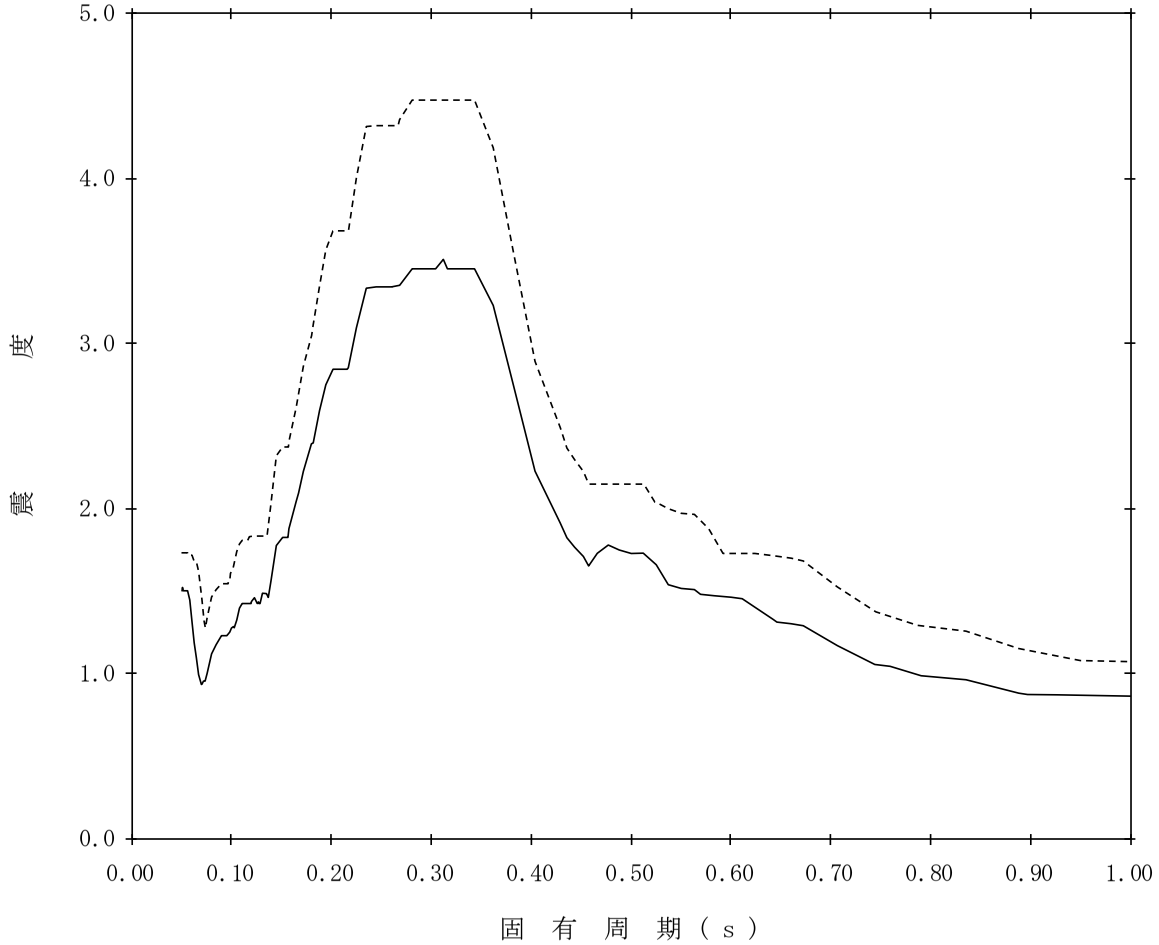
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED88】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

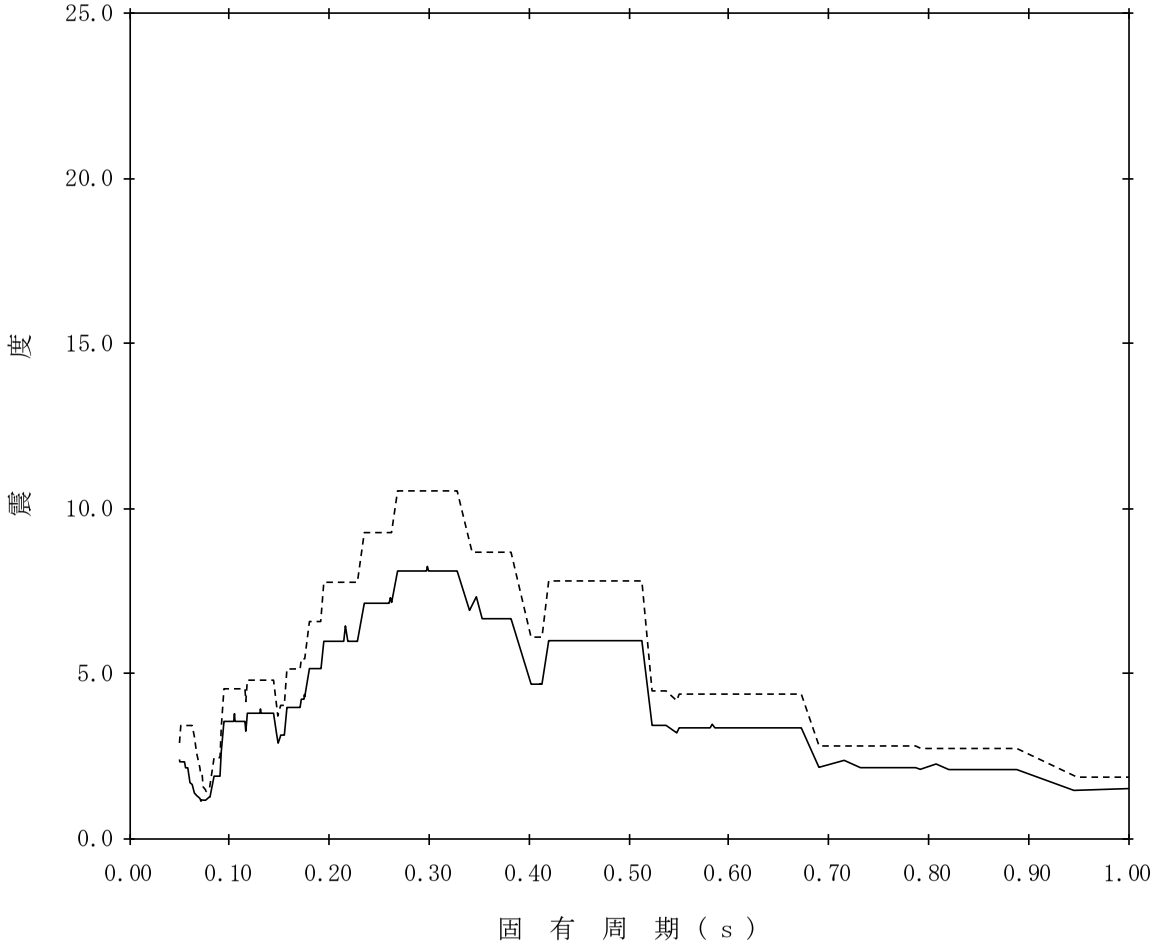
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED89】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

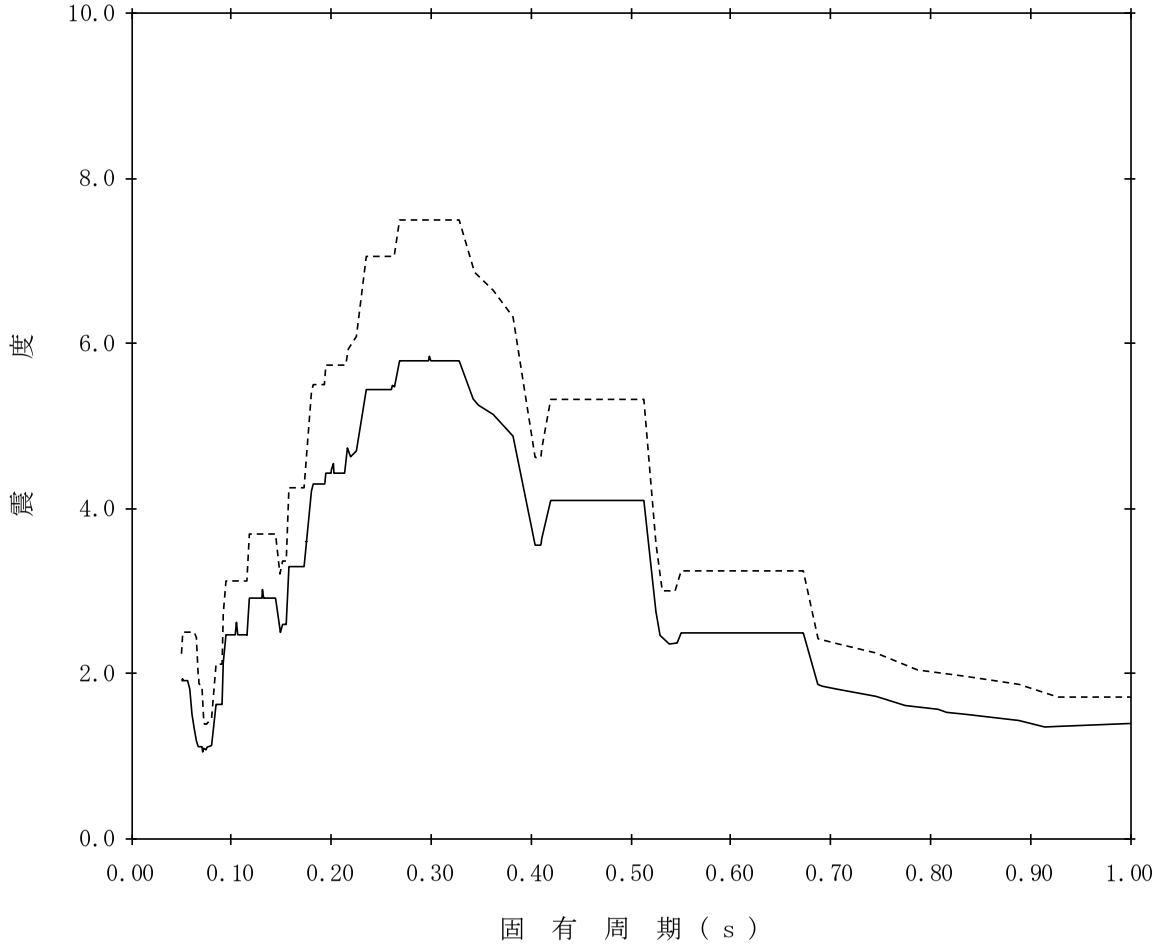
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED90】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

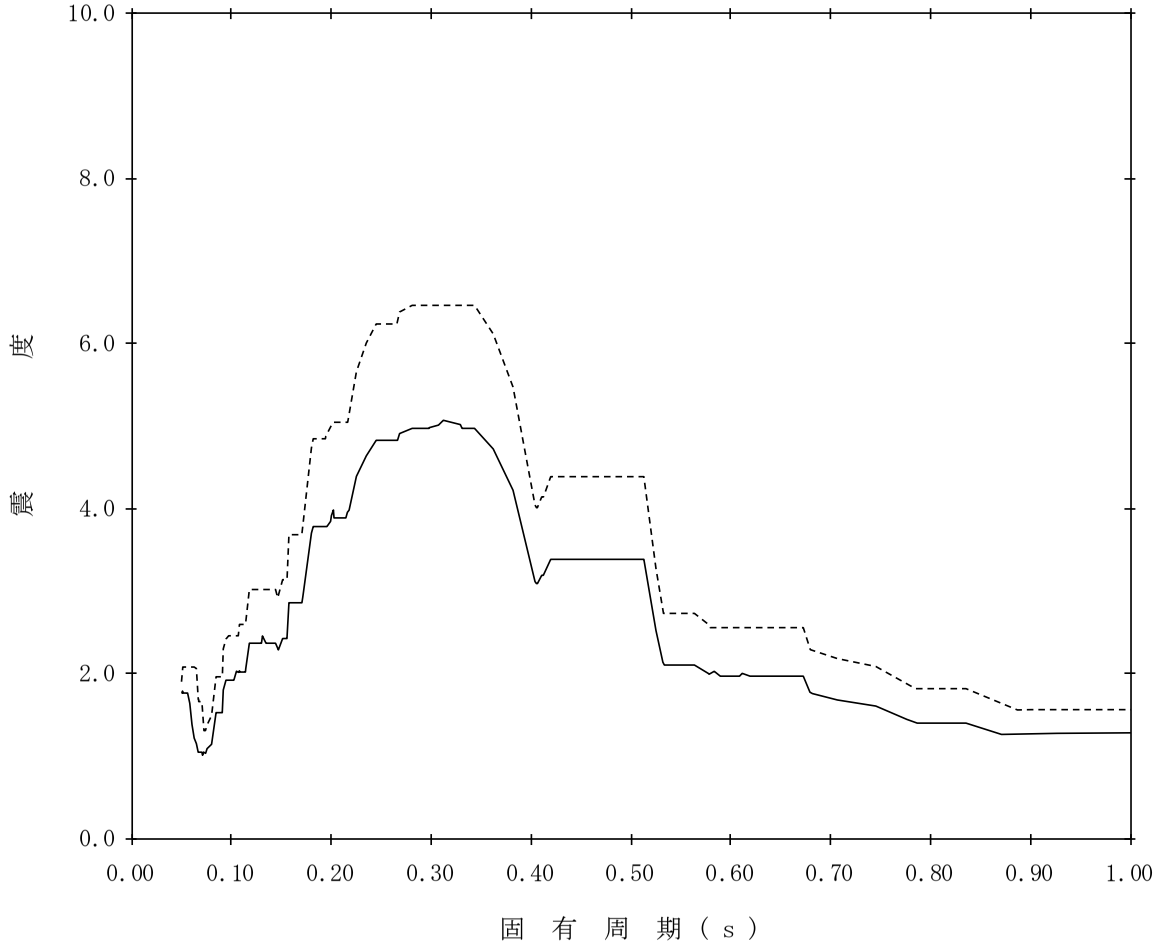
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED91】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

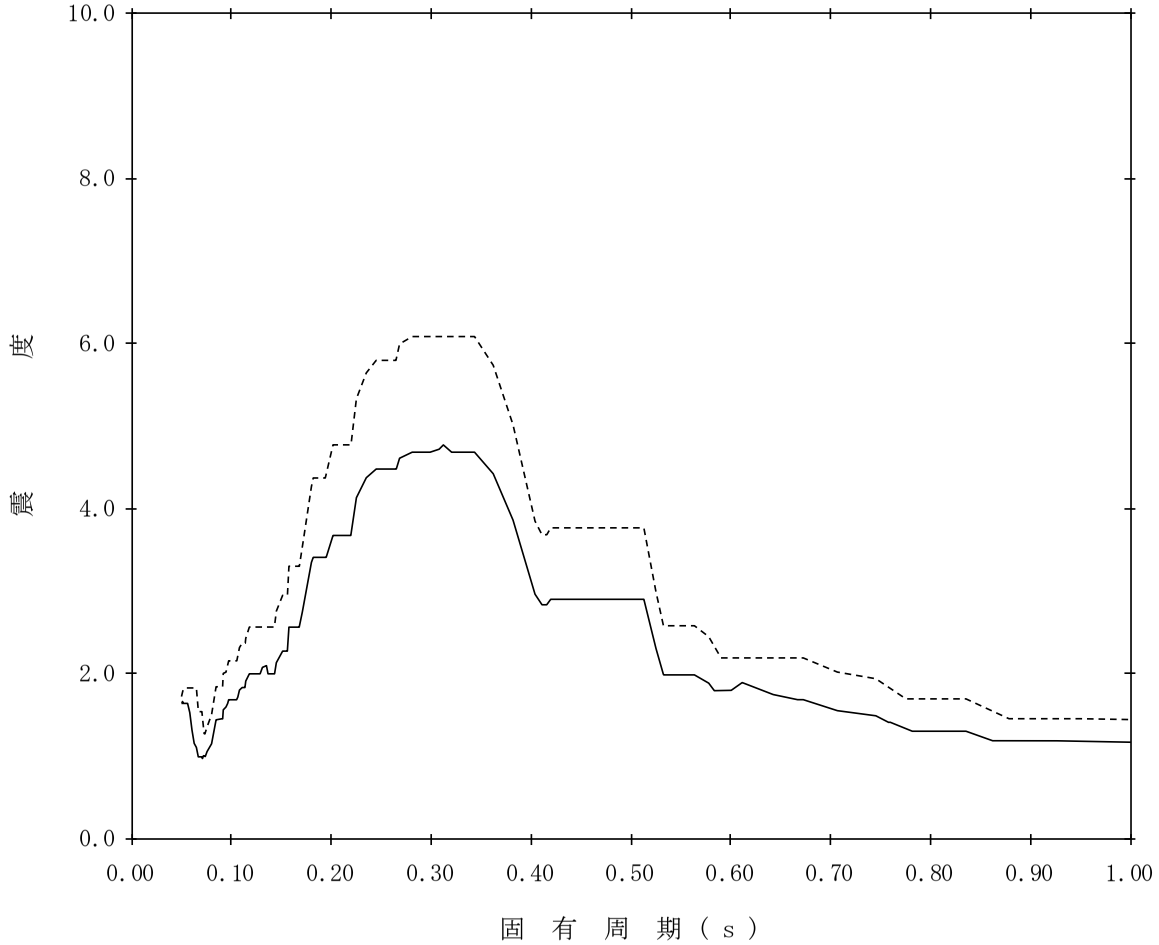
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED92】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

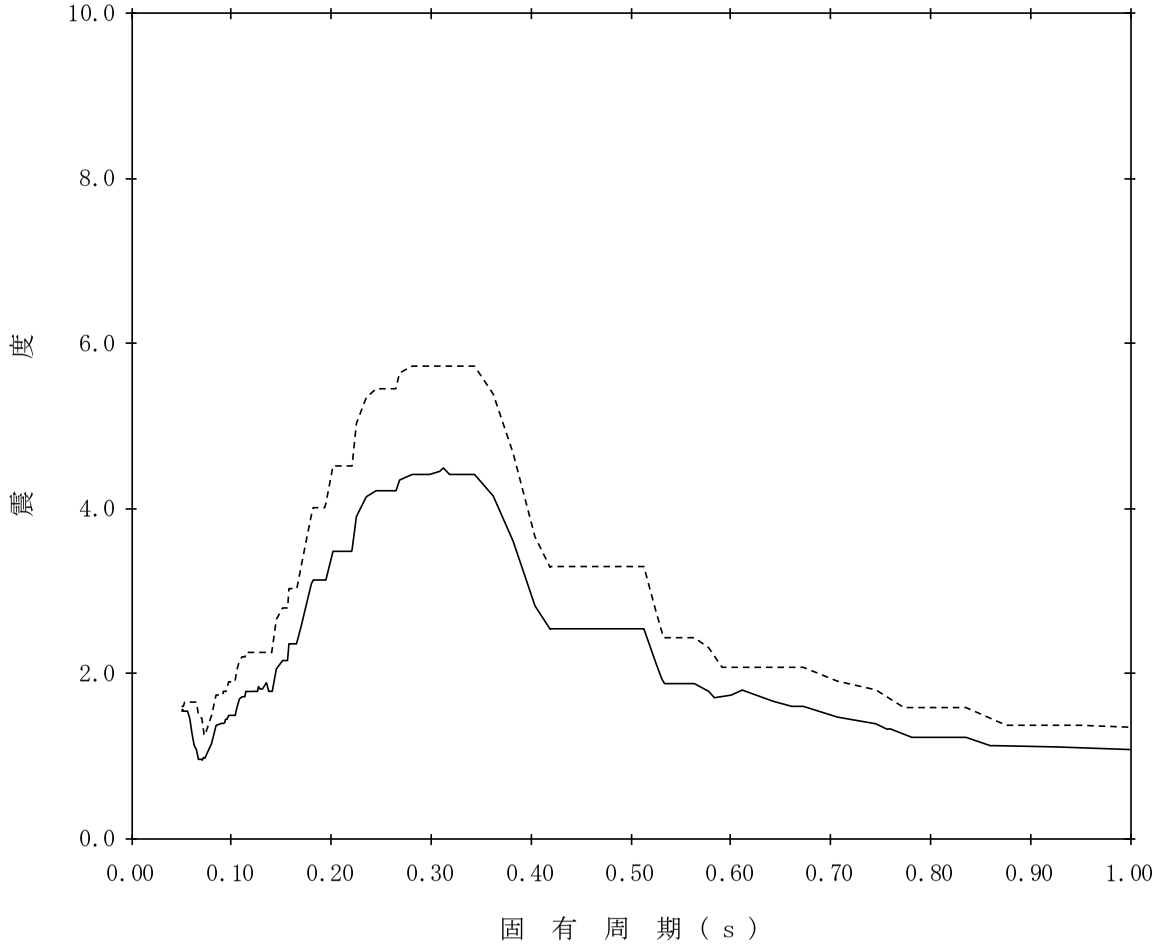
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED93】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

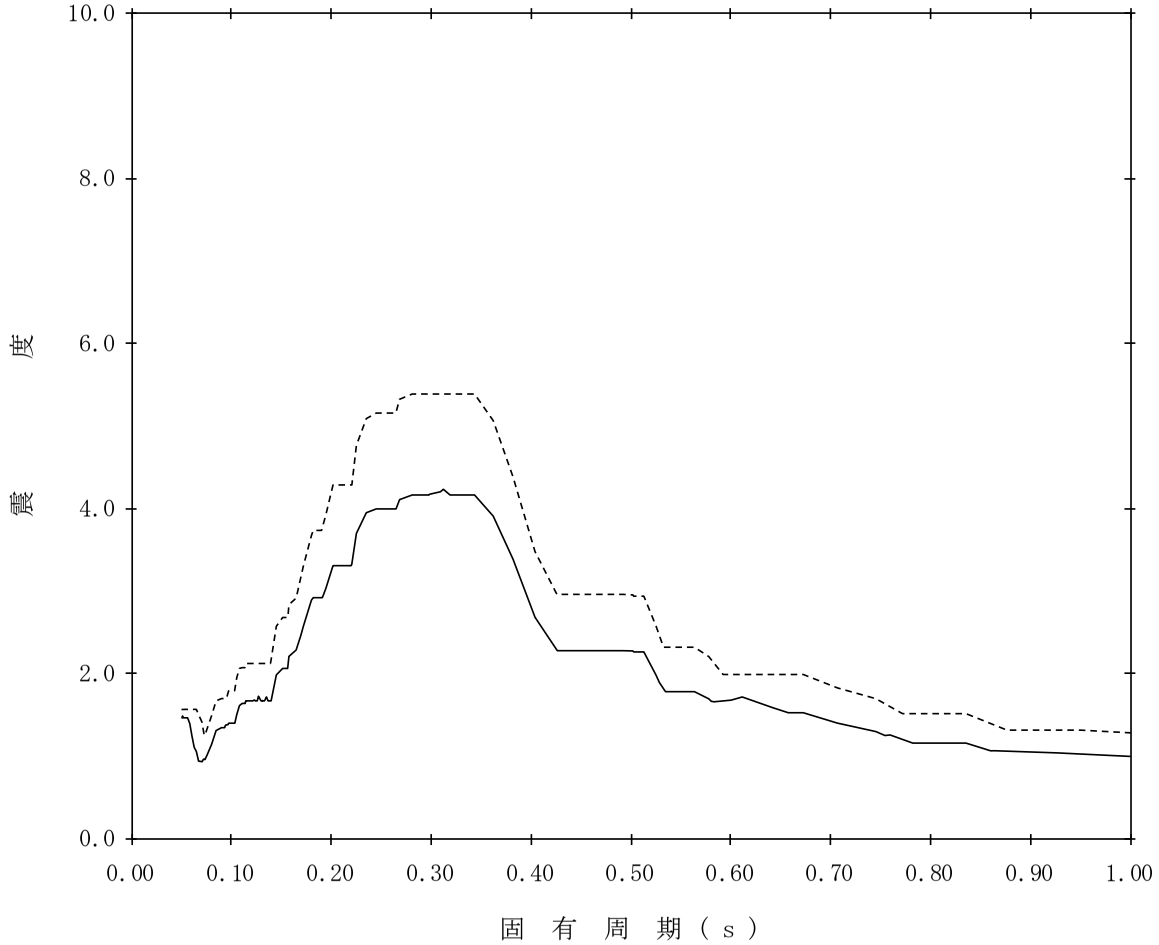
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED94】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

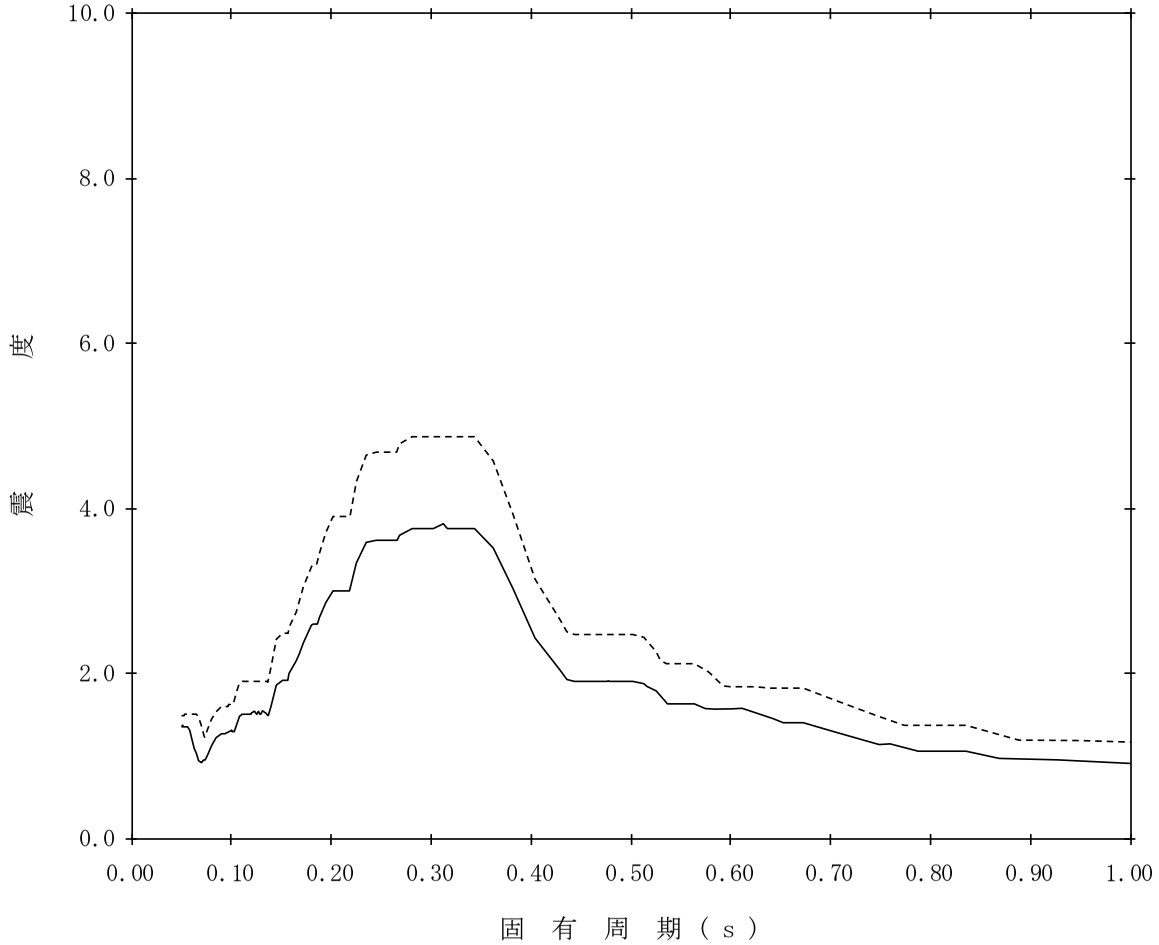
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED95】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

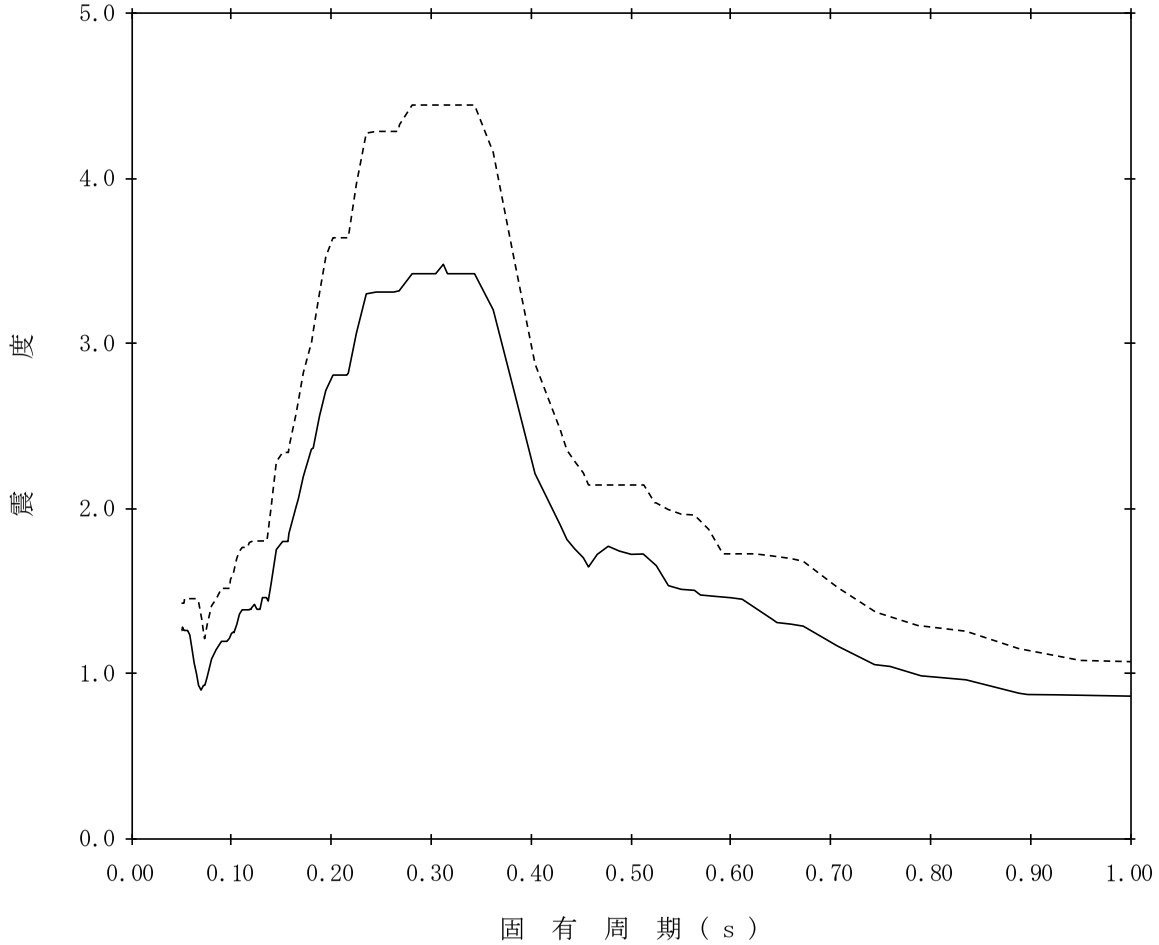
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED96】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

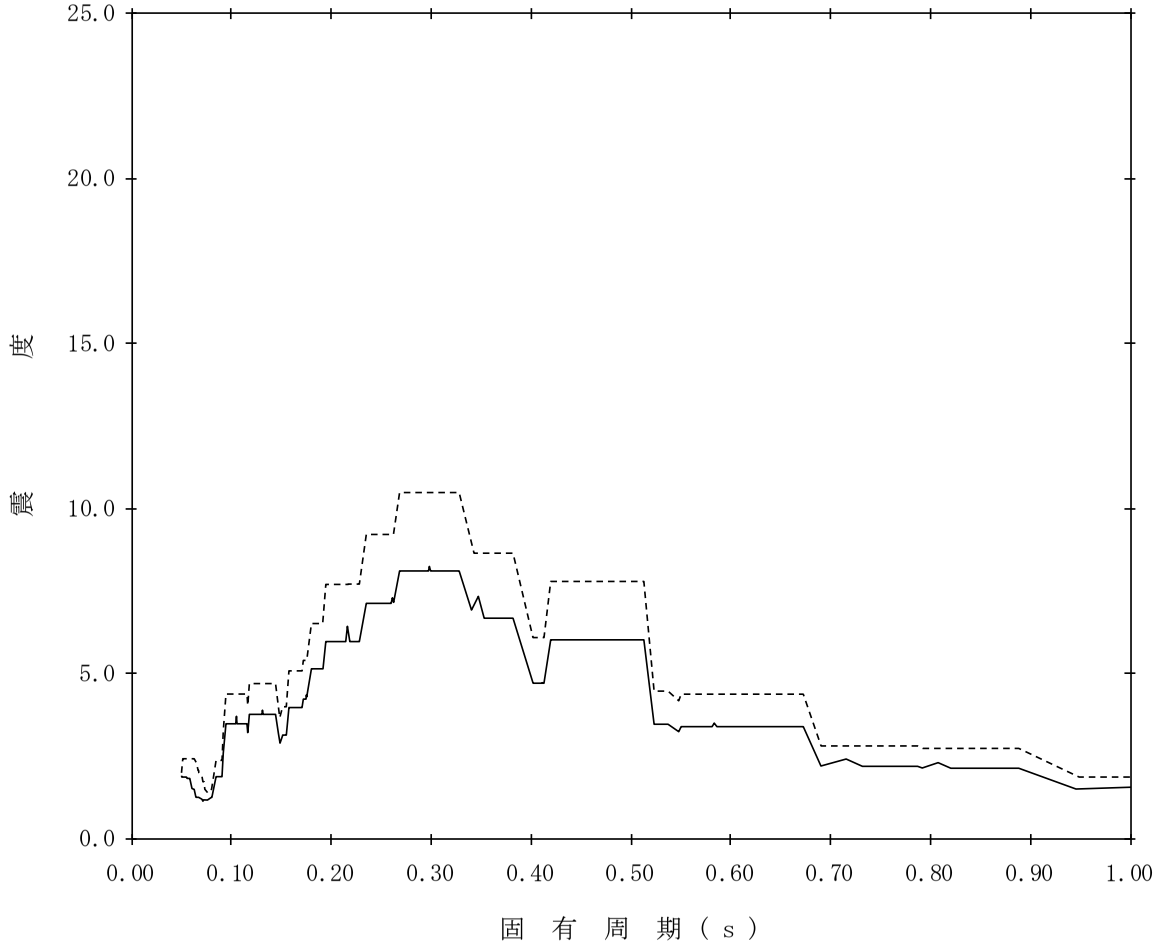
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED97】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

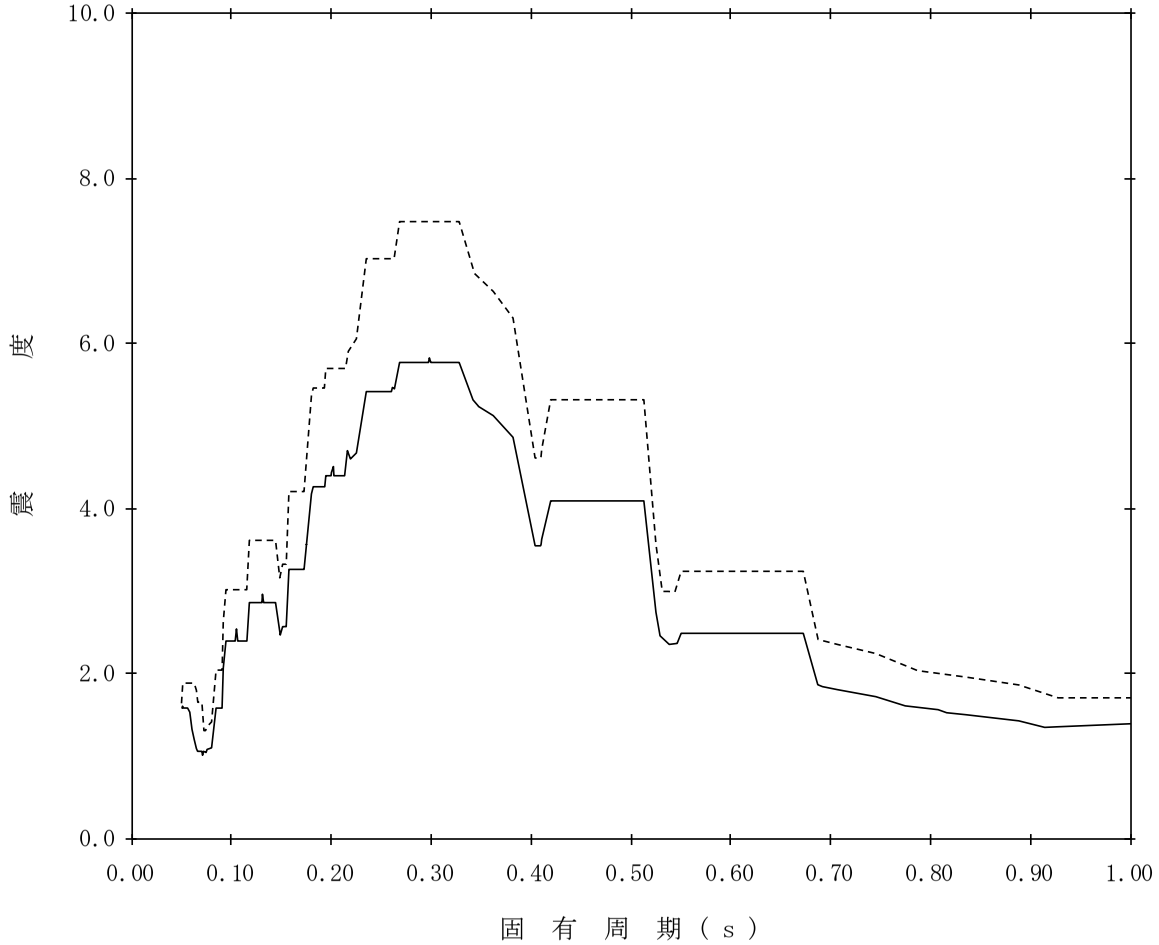
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED98】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

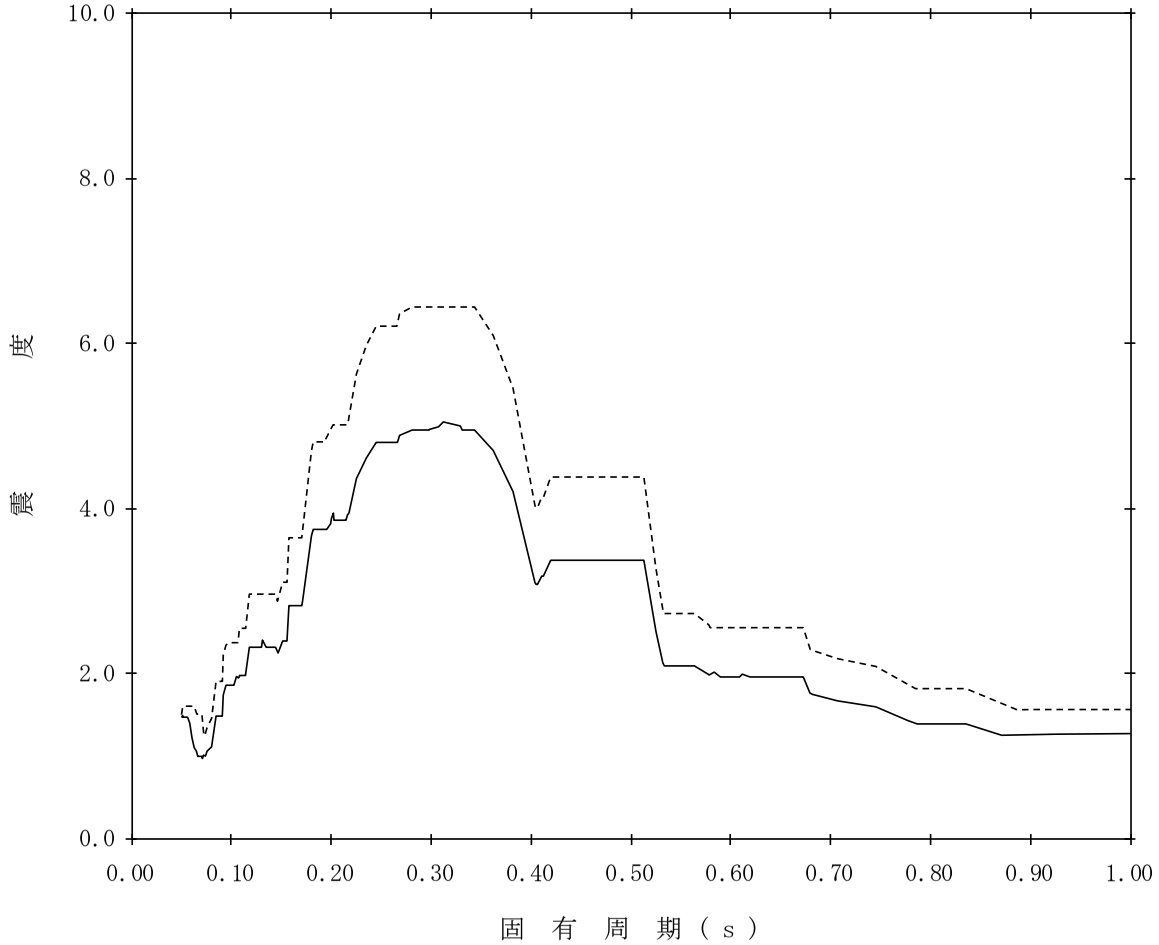
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED99】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

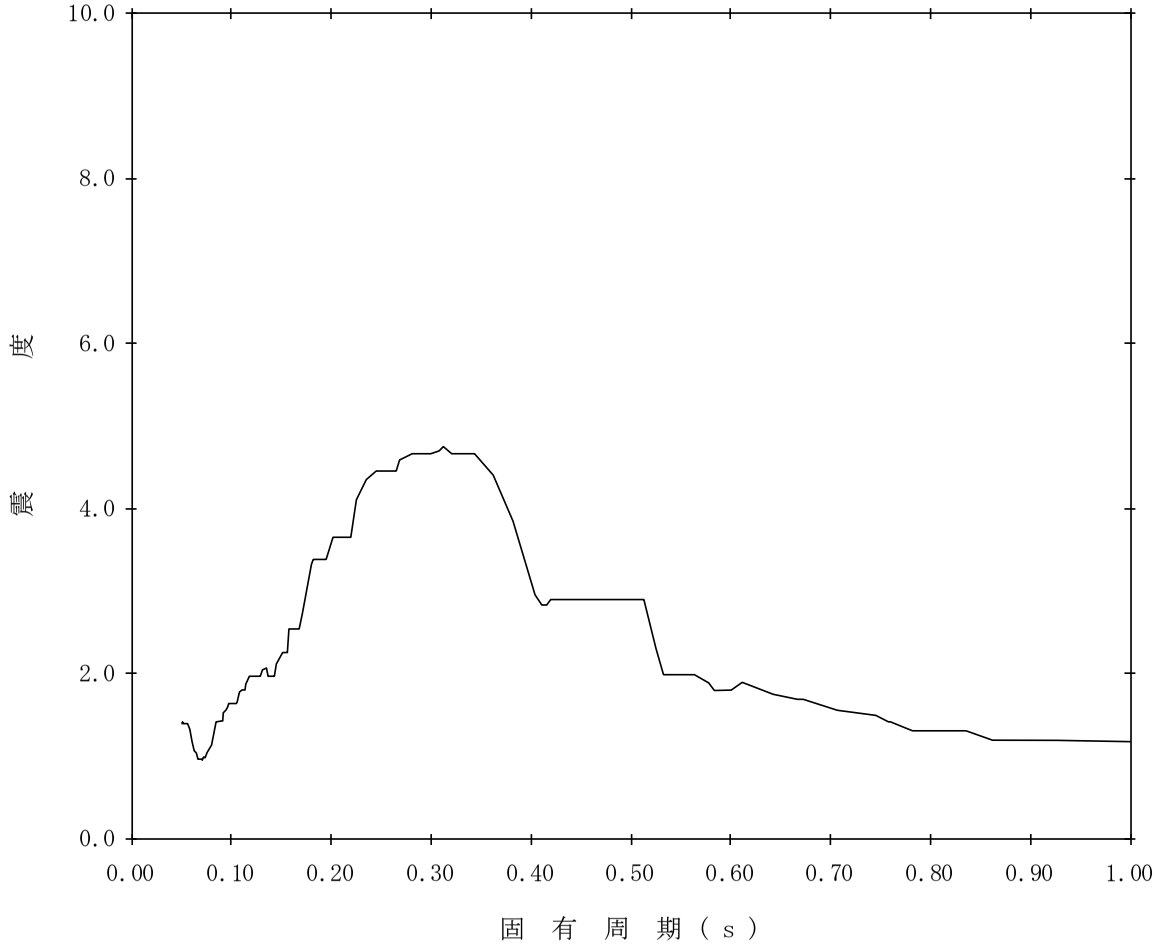
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED100】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

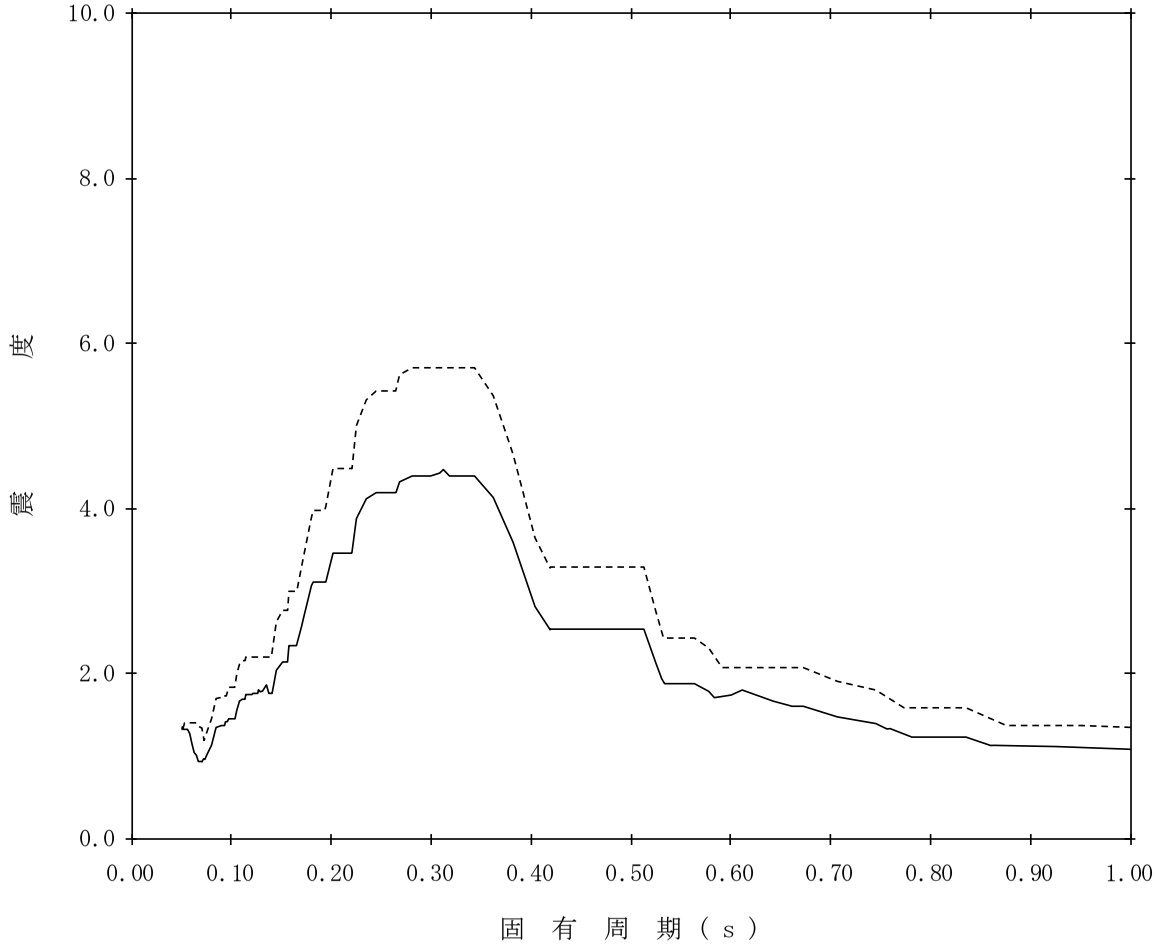
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED101】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

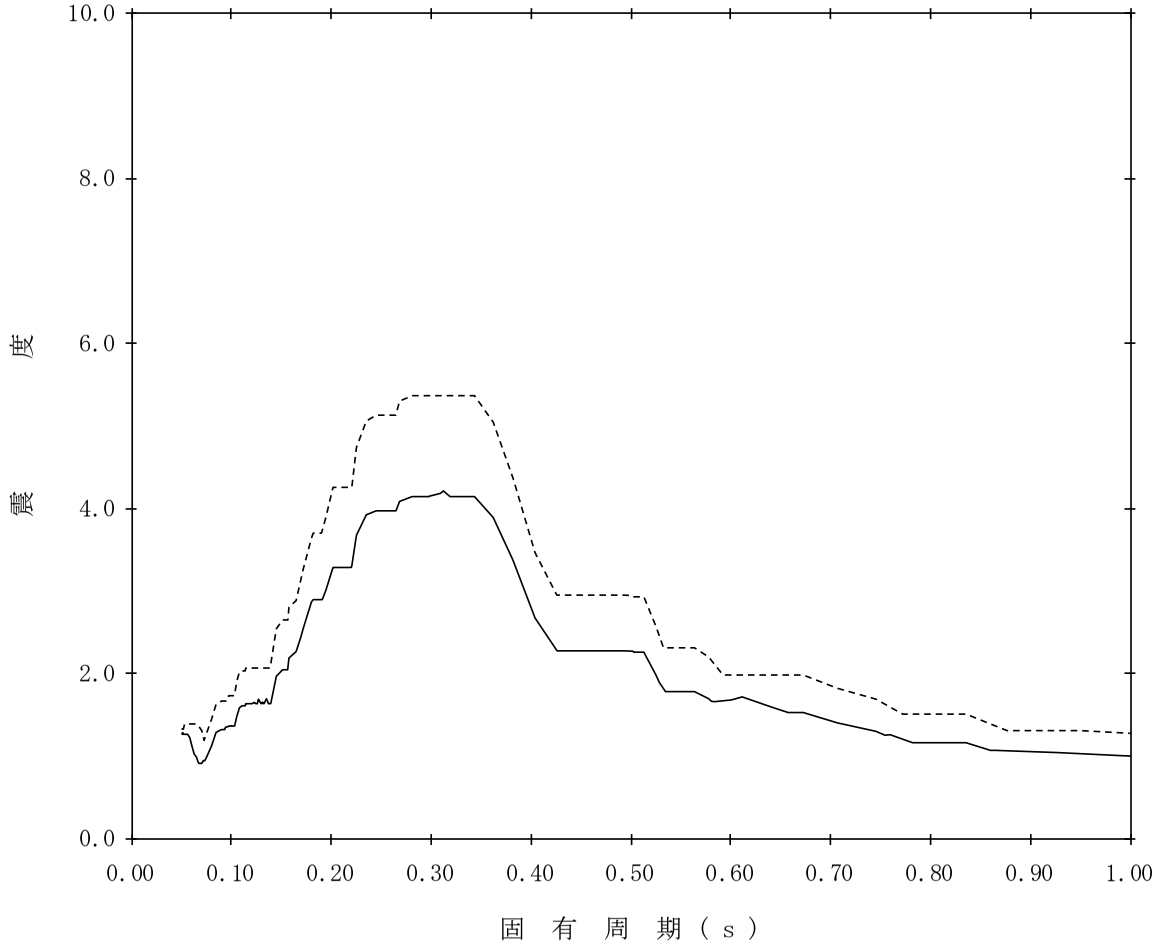
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED102】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

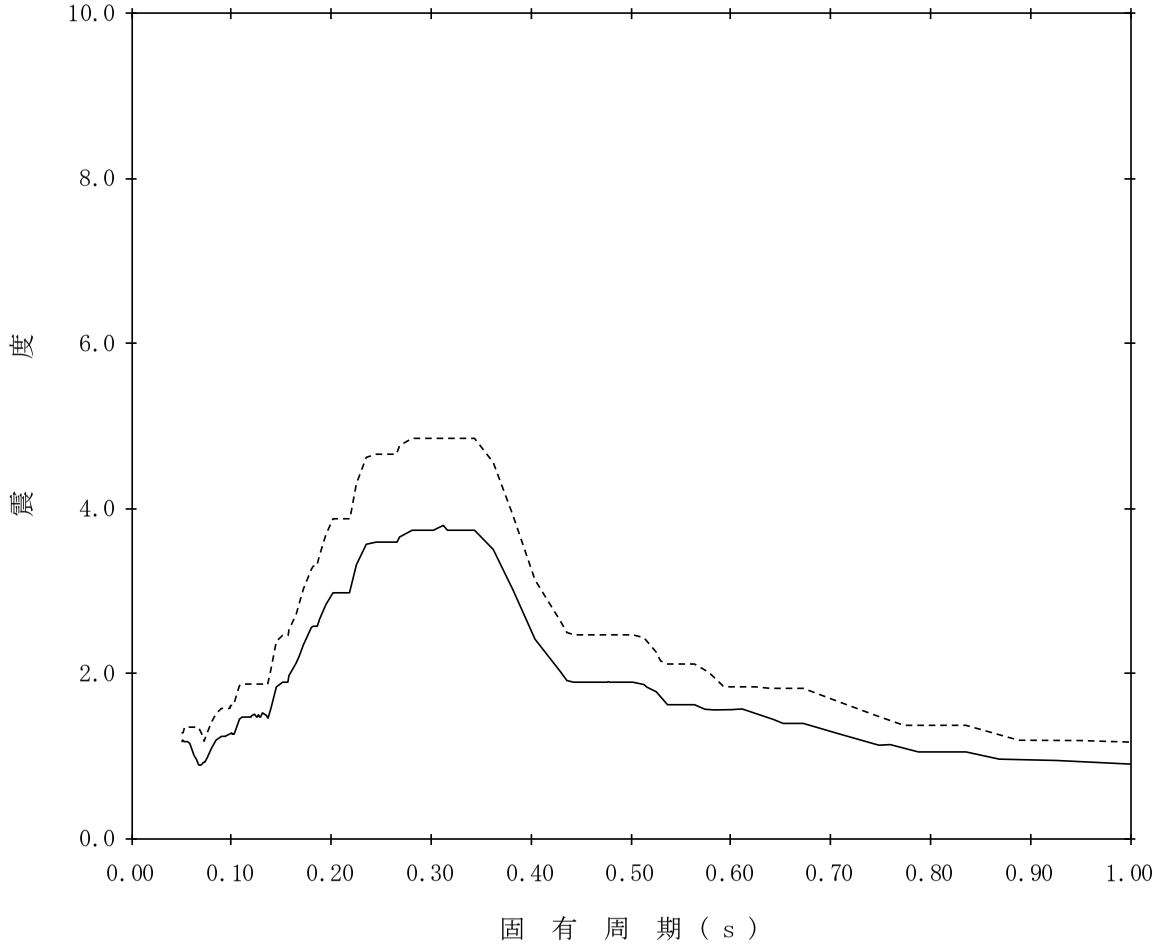
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-PED103】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

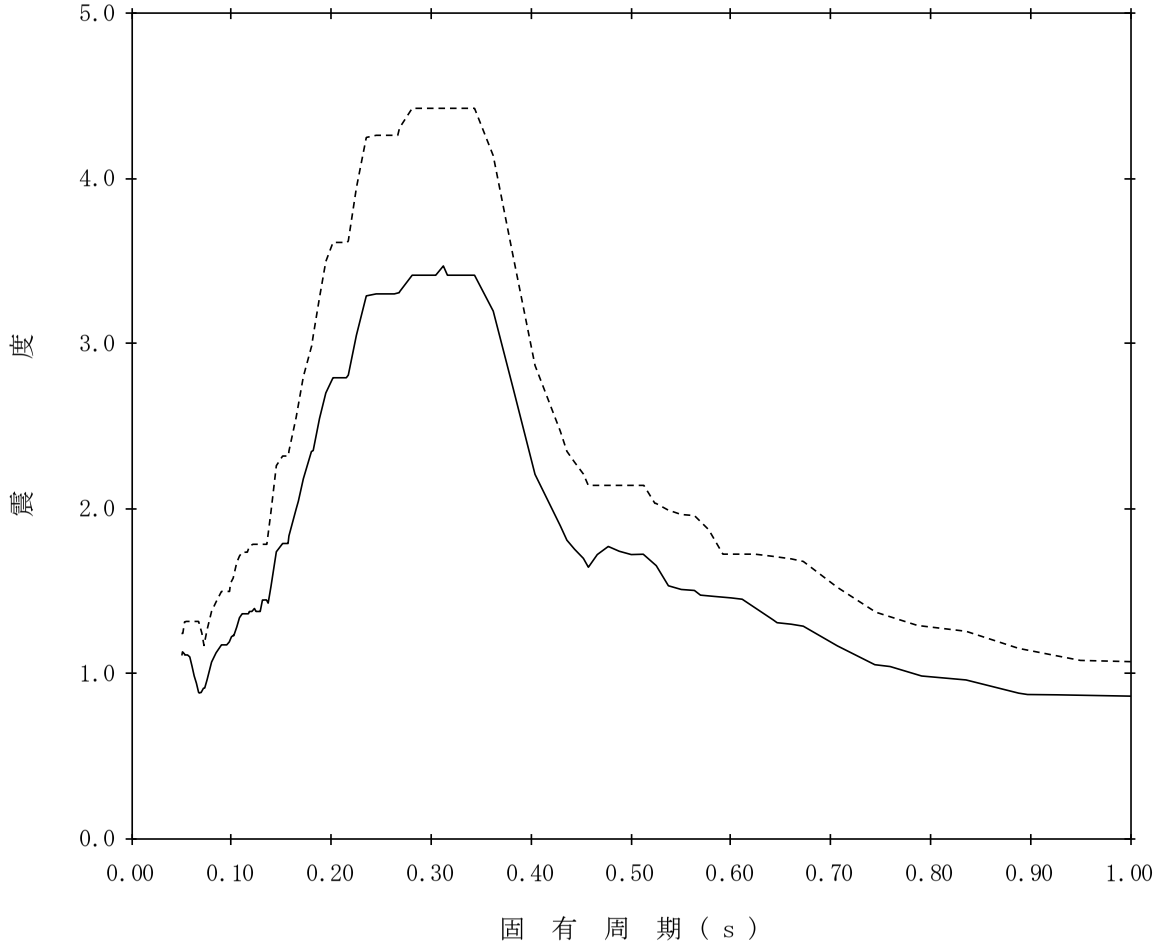
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-PED104】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

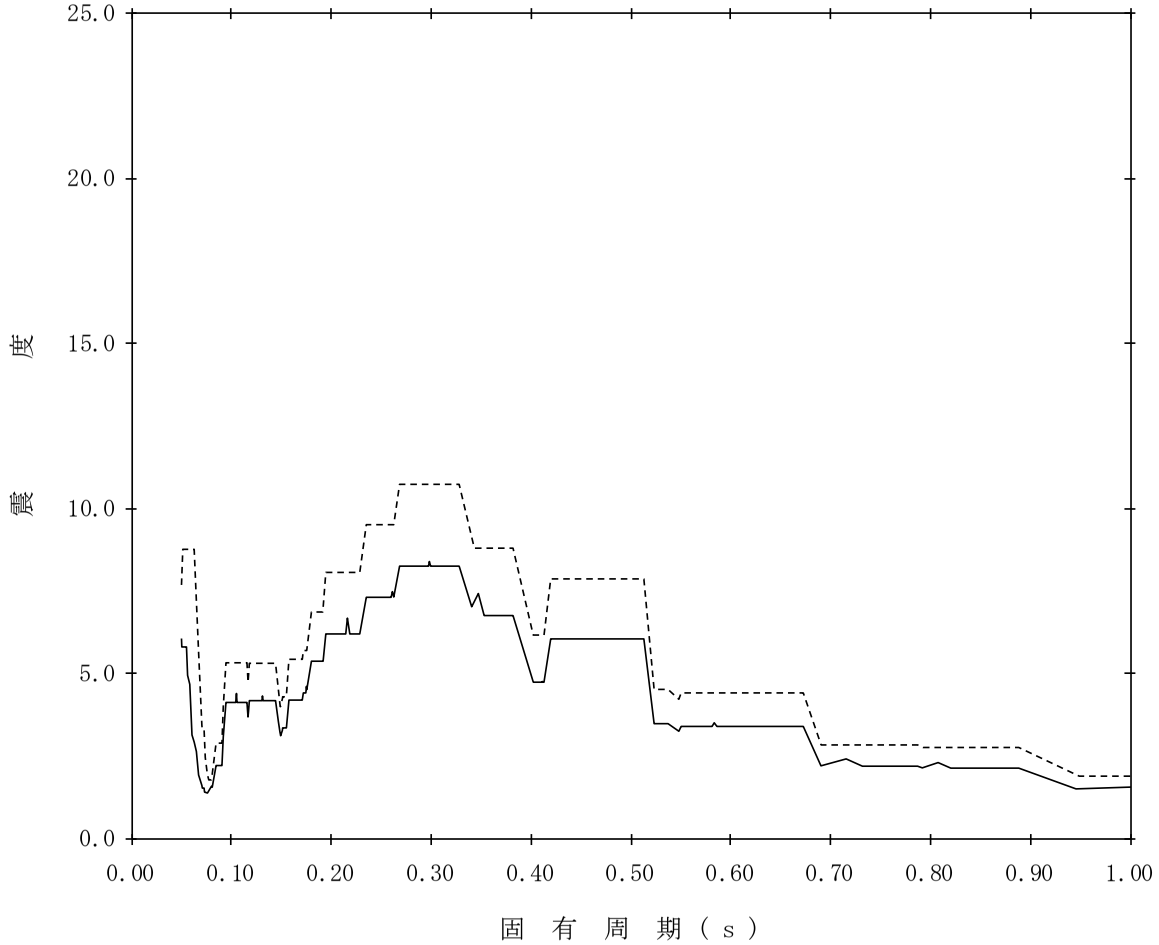
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-RCCV-SsV-RPV105】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

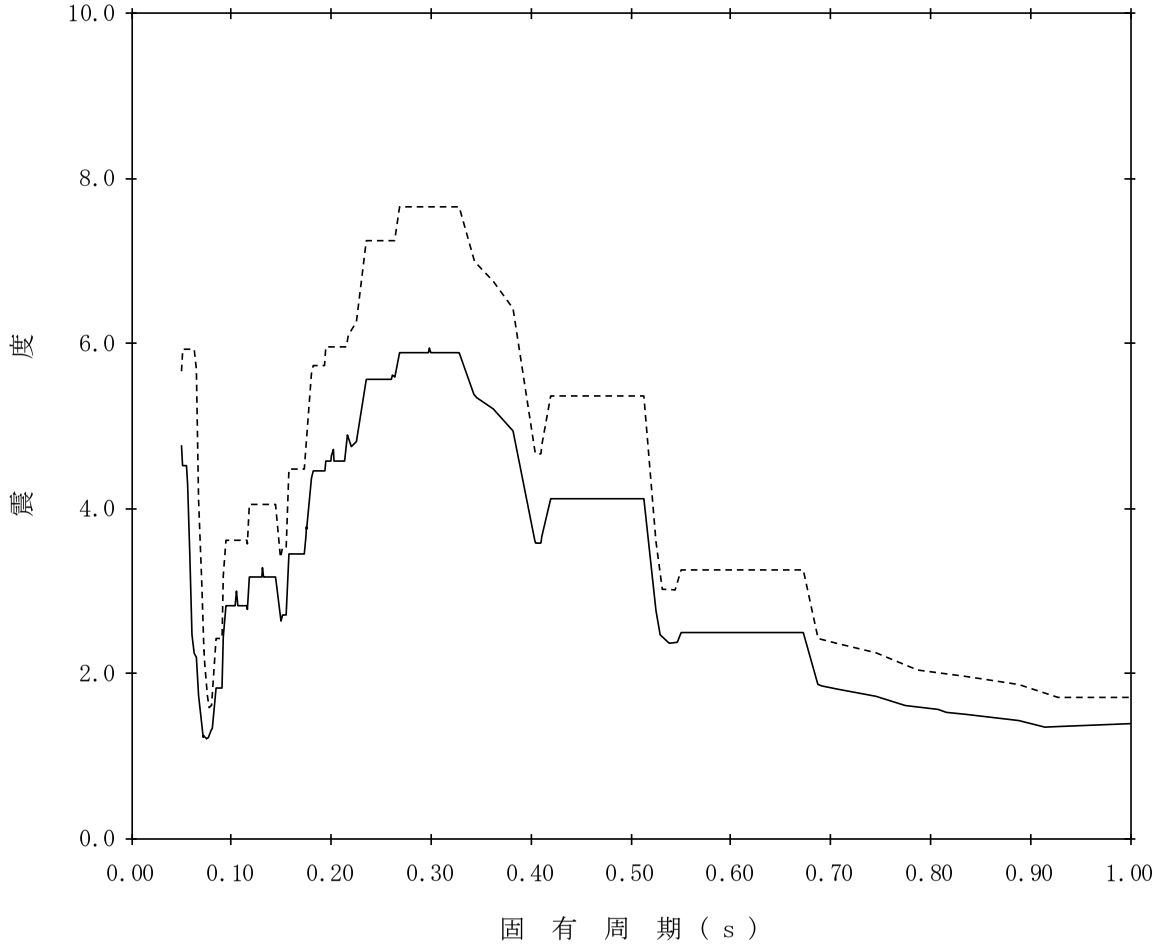
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV106】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

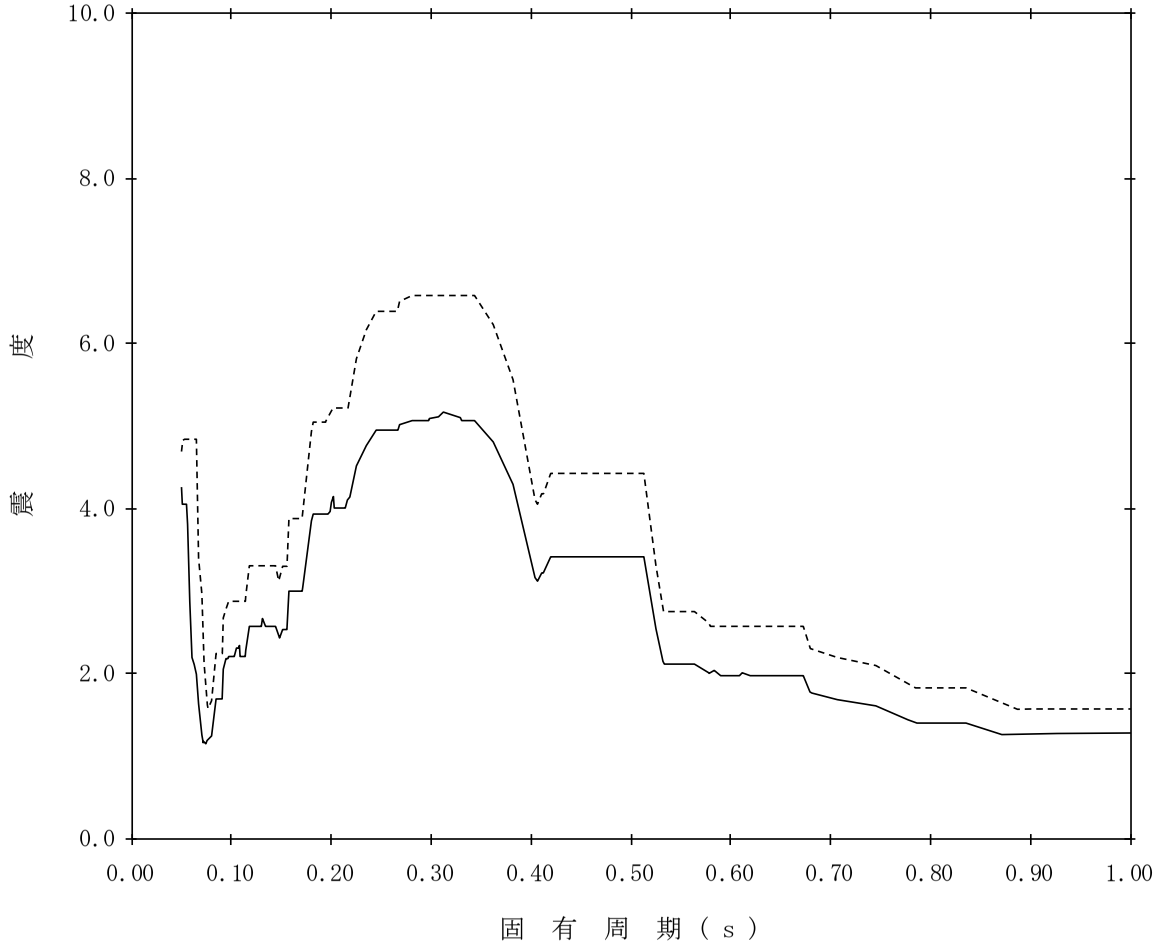
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV107】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

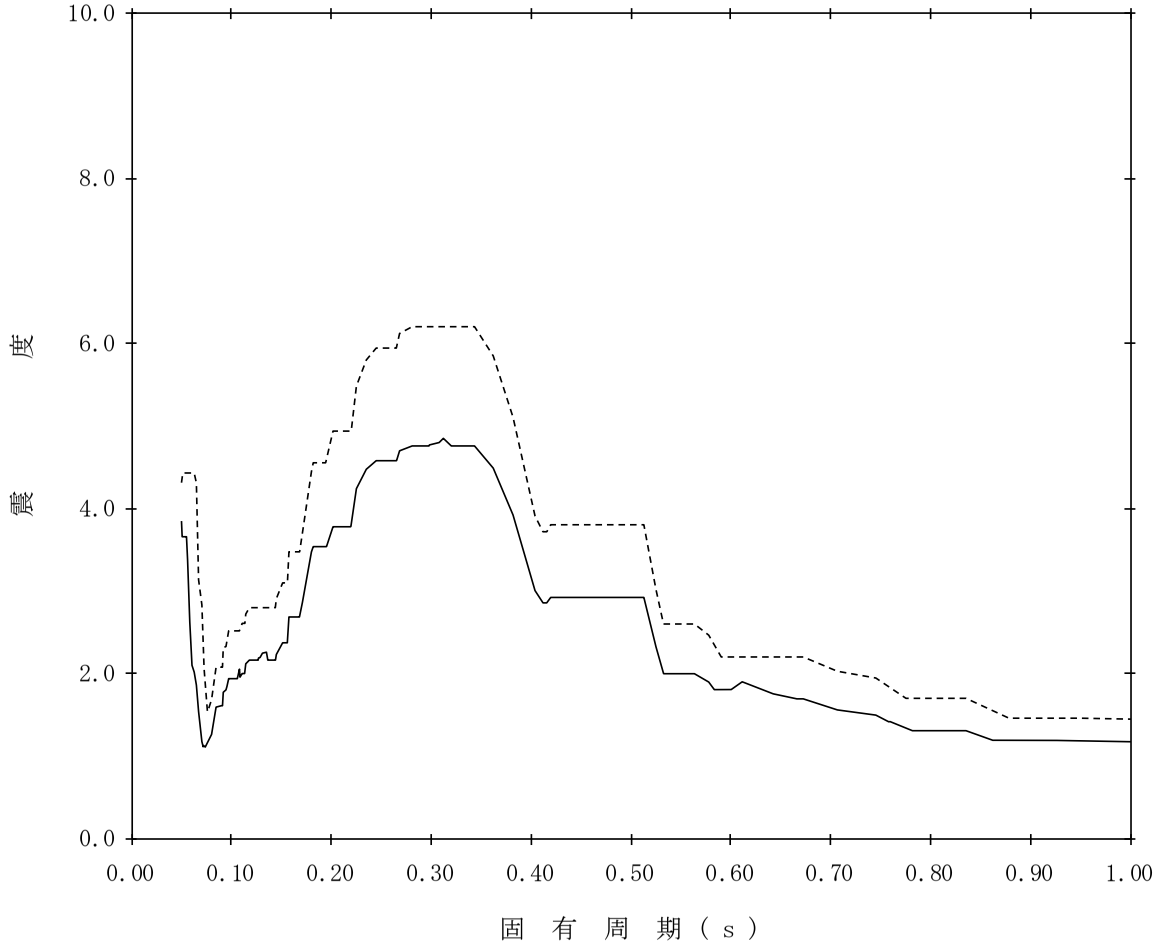
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV108】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

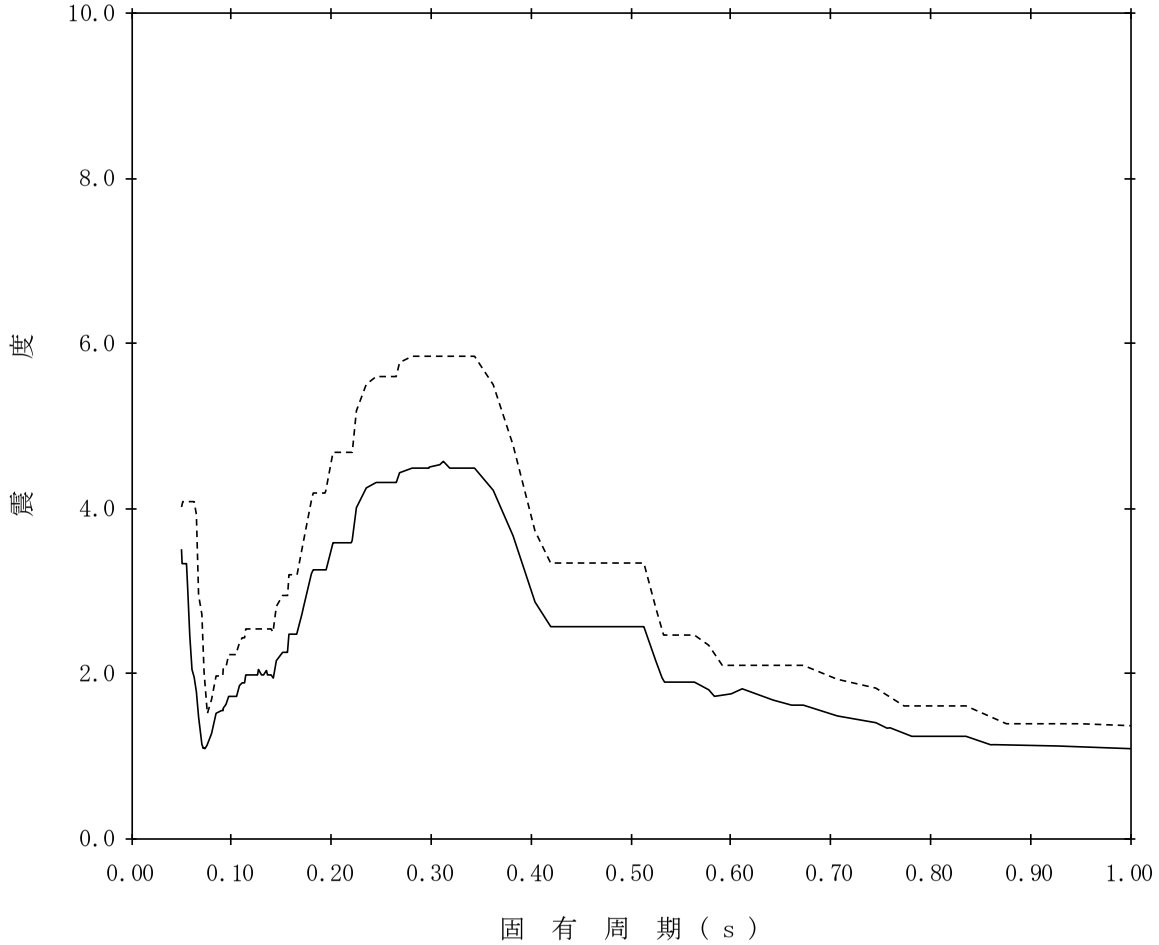
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV109】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

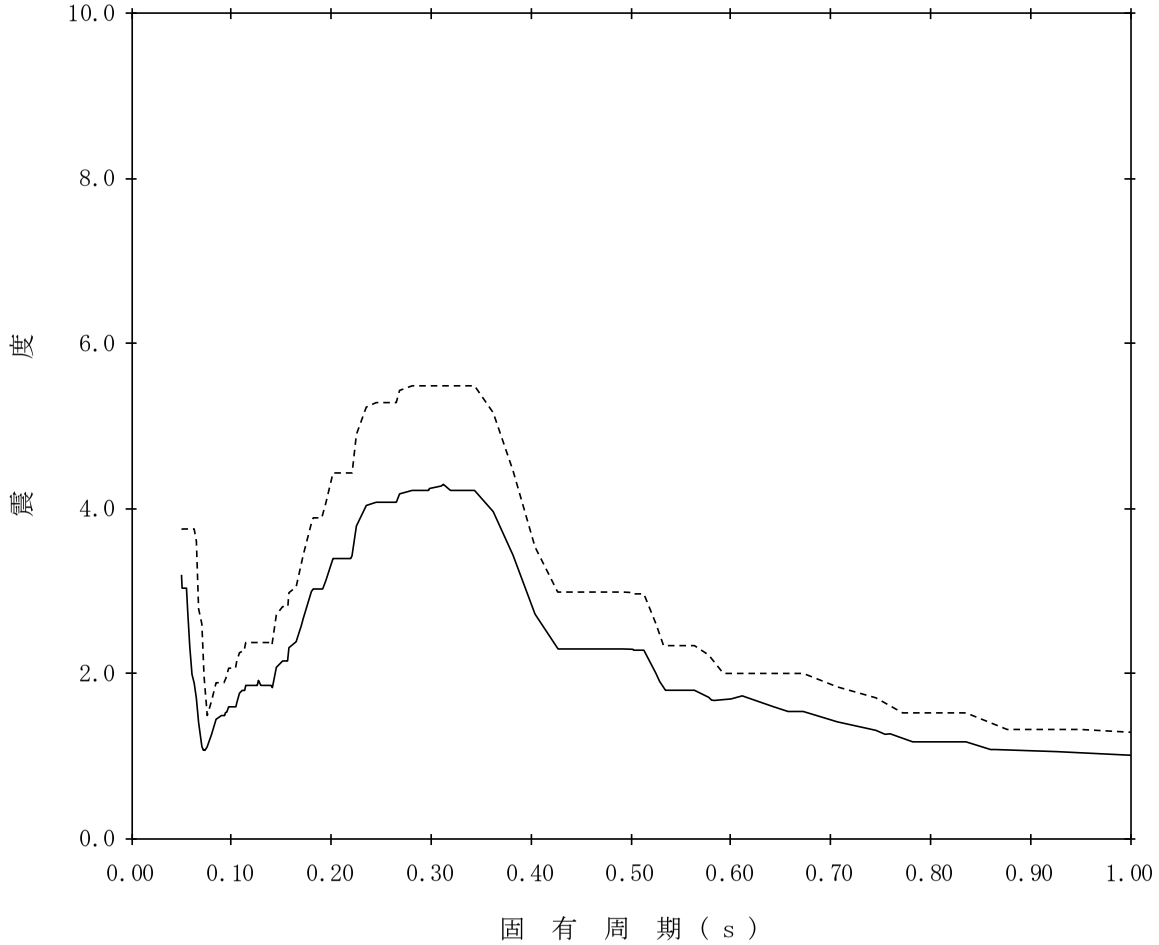
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV110】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

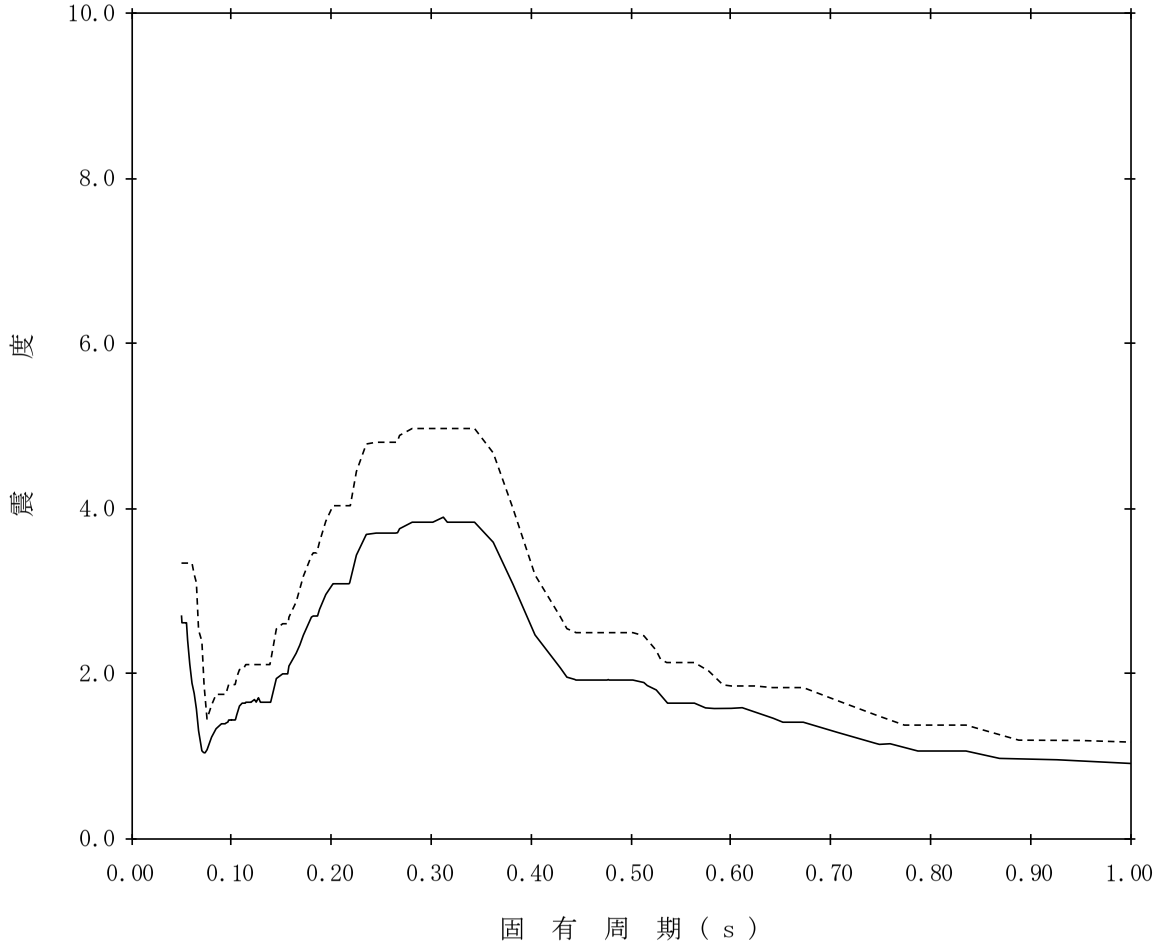
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV111】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

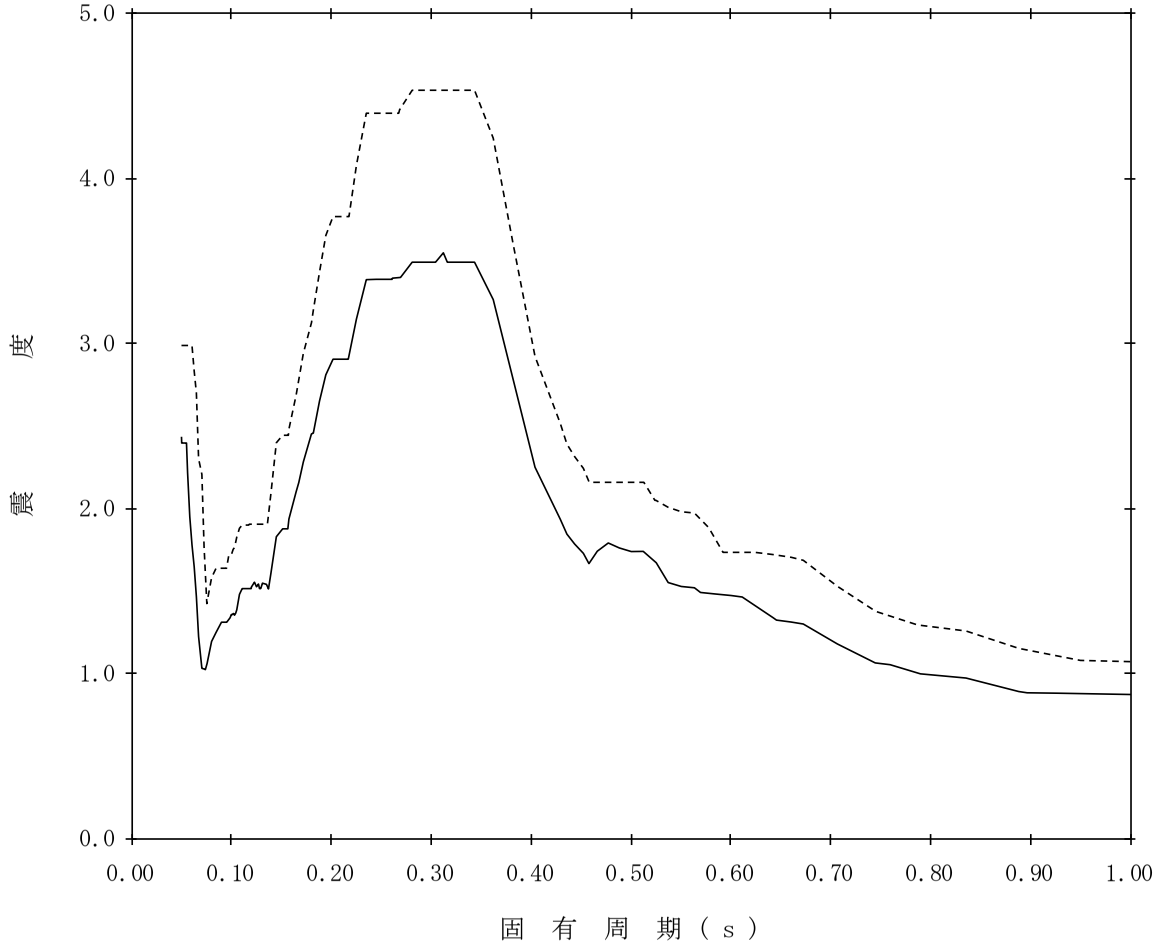
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV112】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

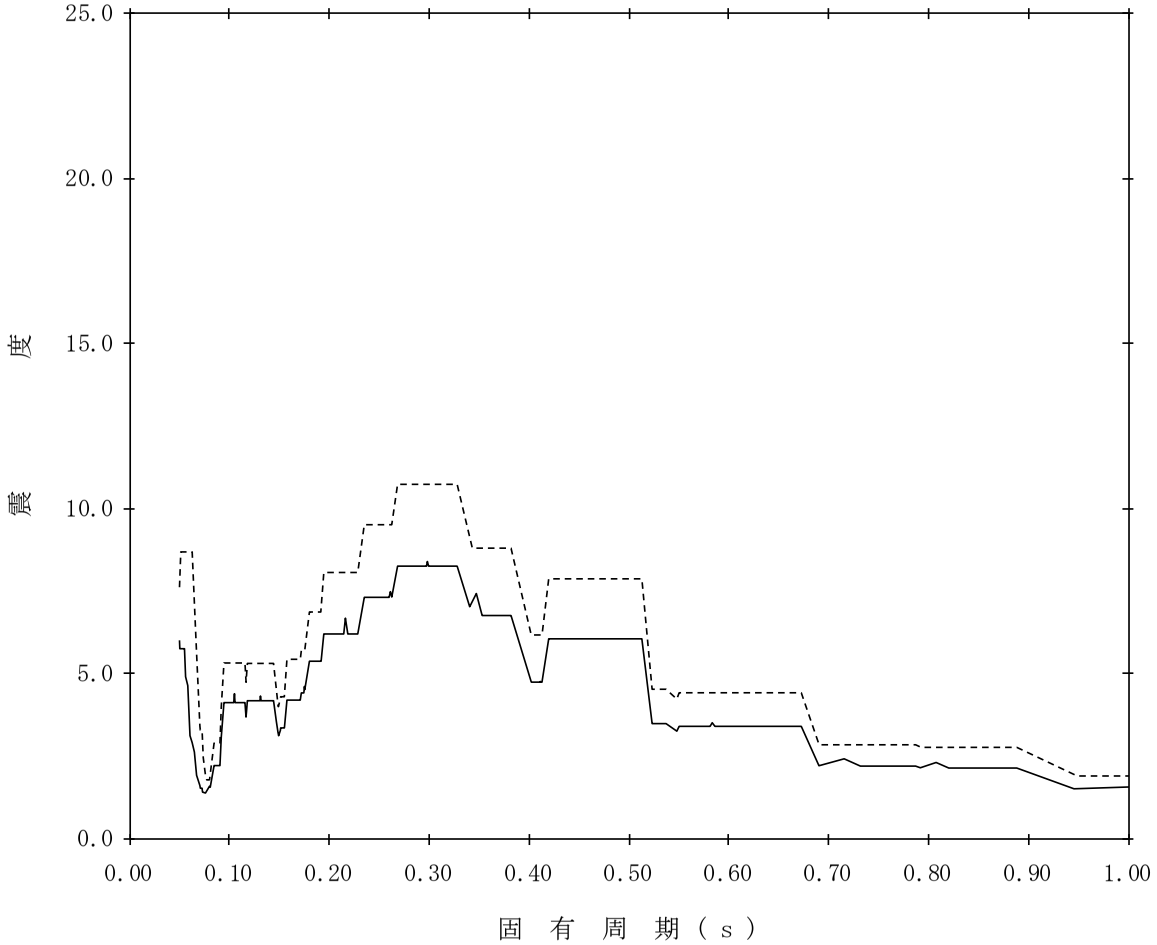
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV113】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

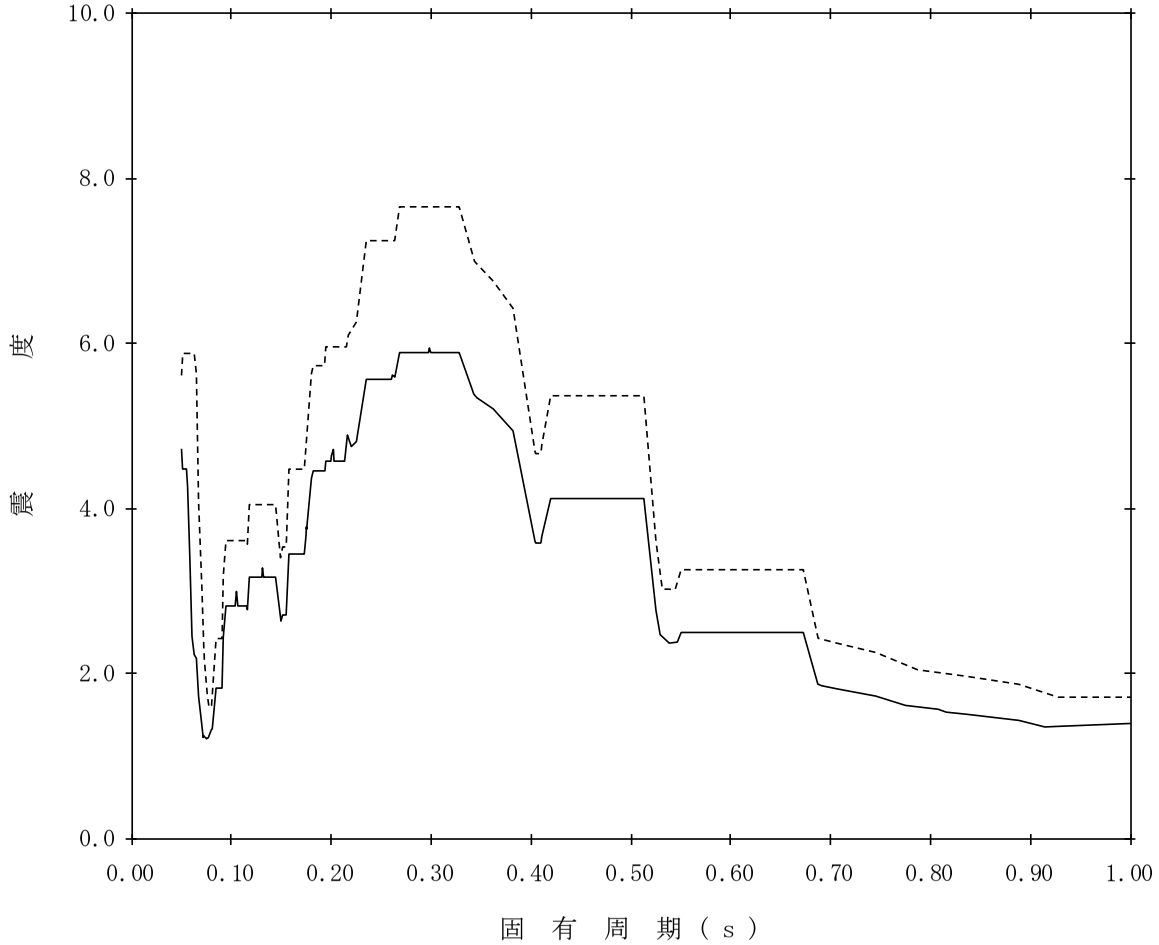
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV114】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

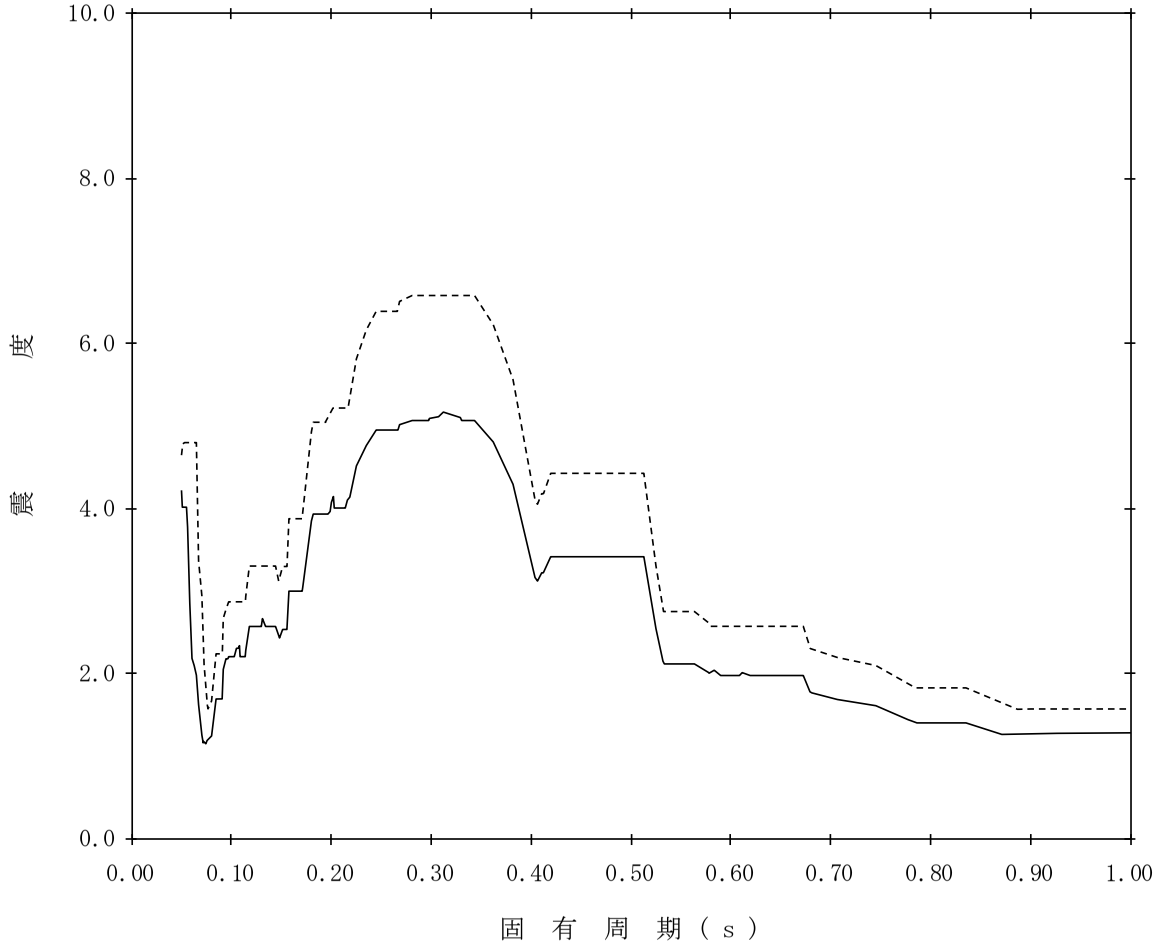
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV115】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

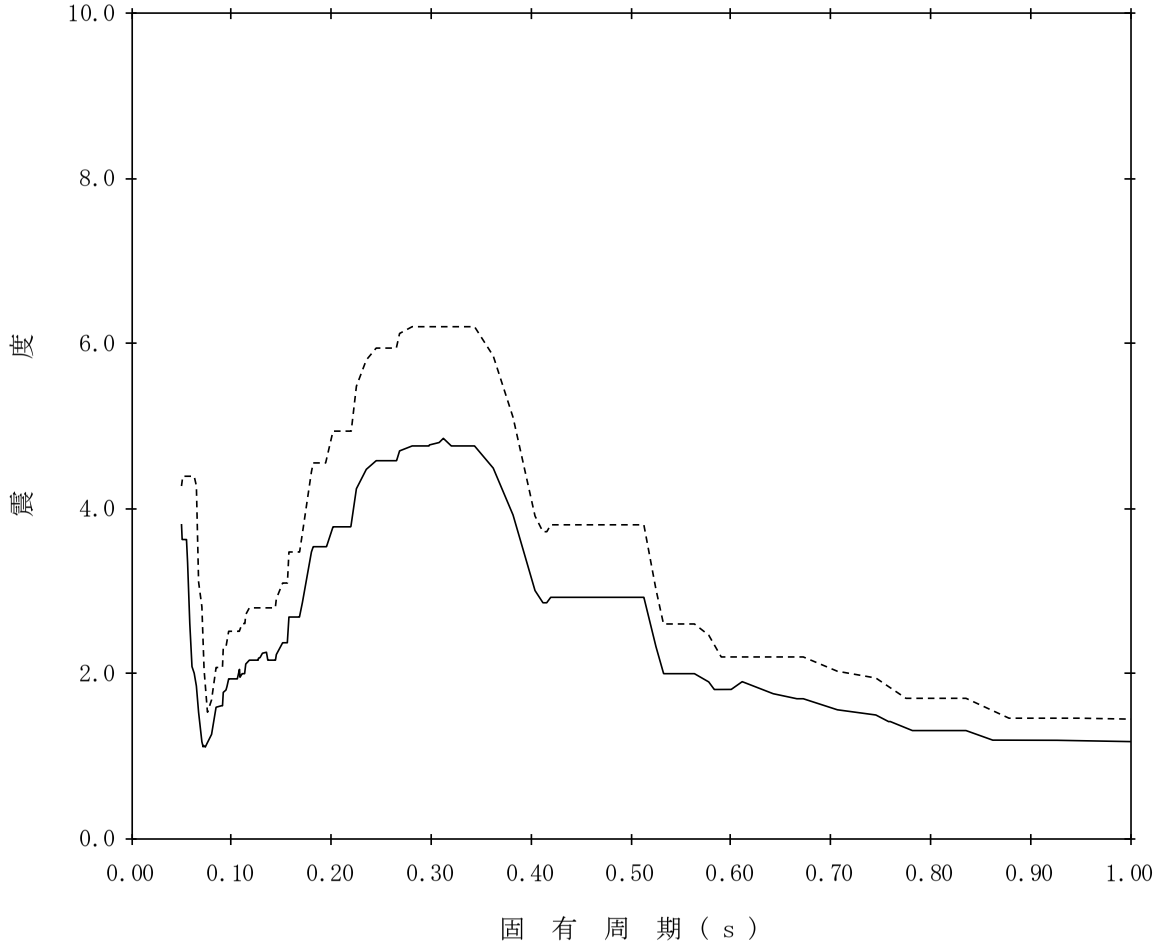
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV116】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

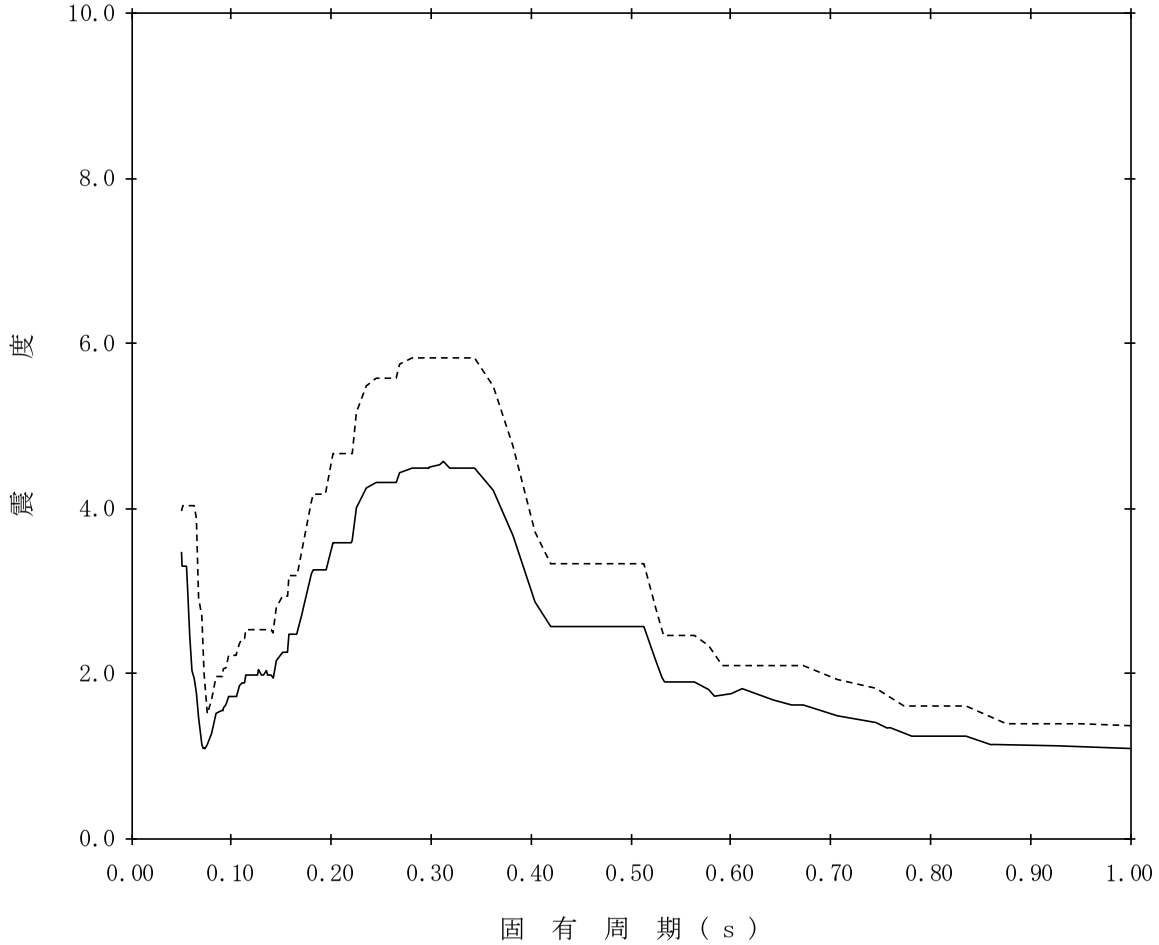
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV117】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

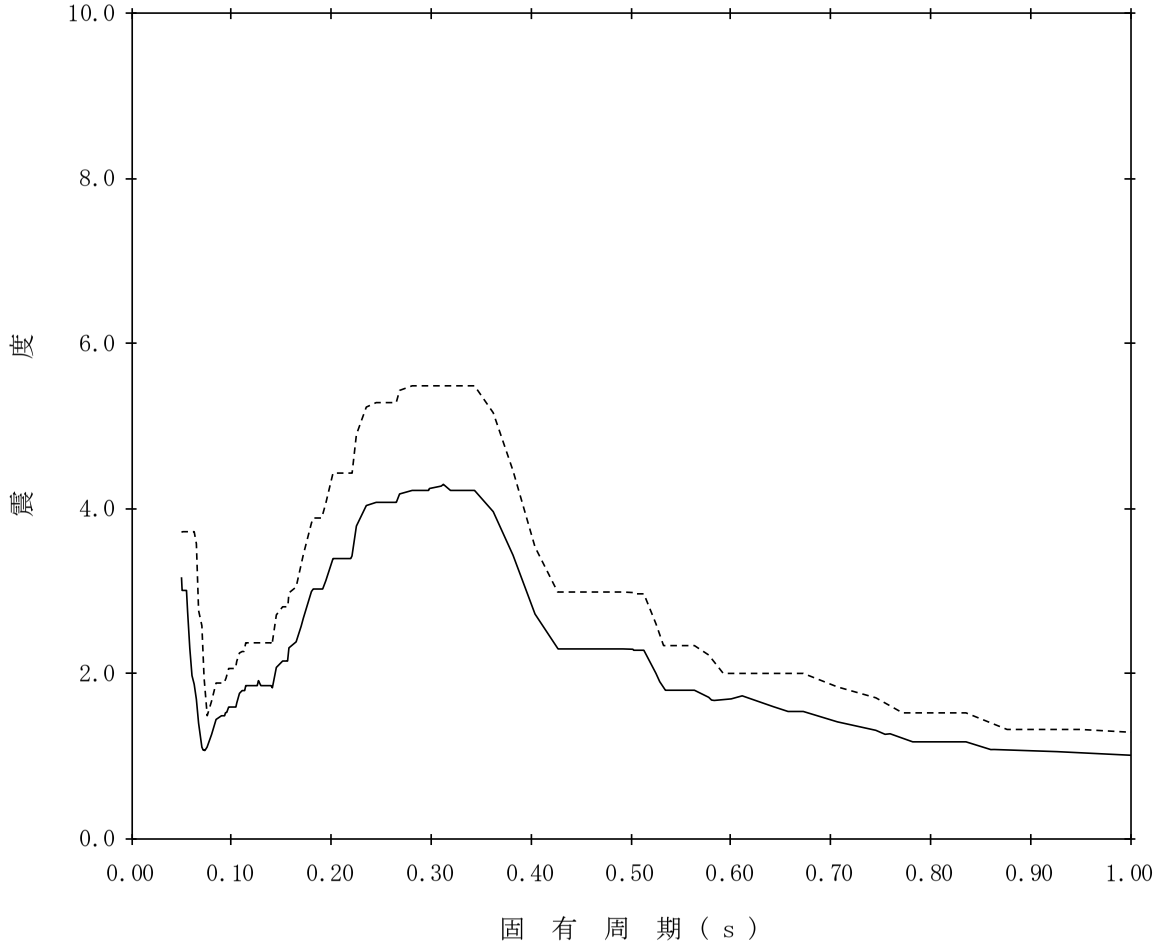
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV118】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

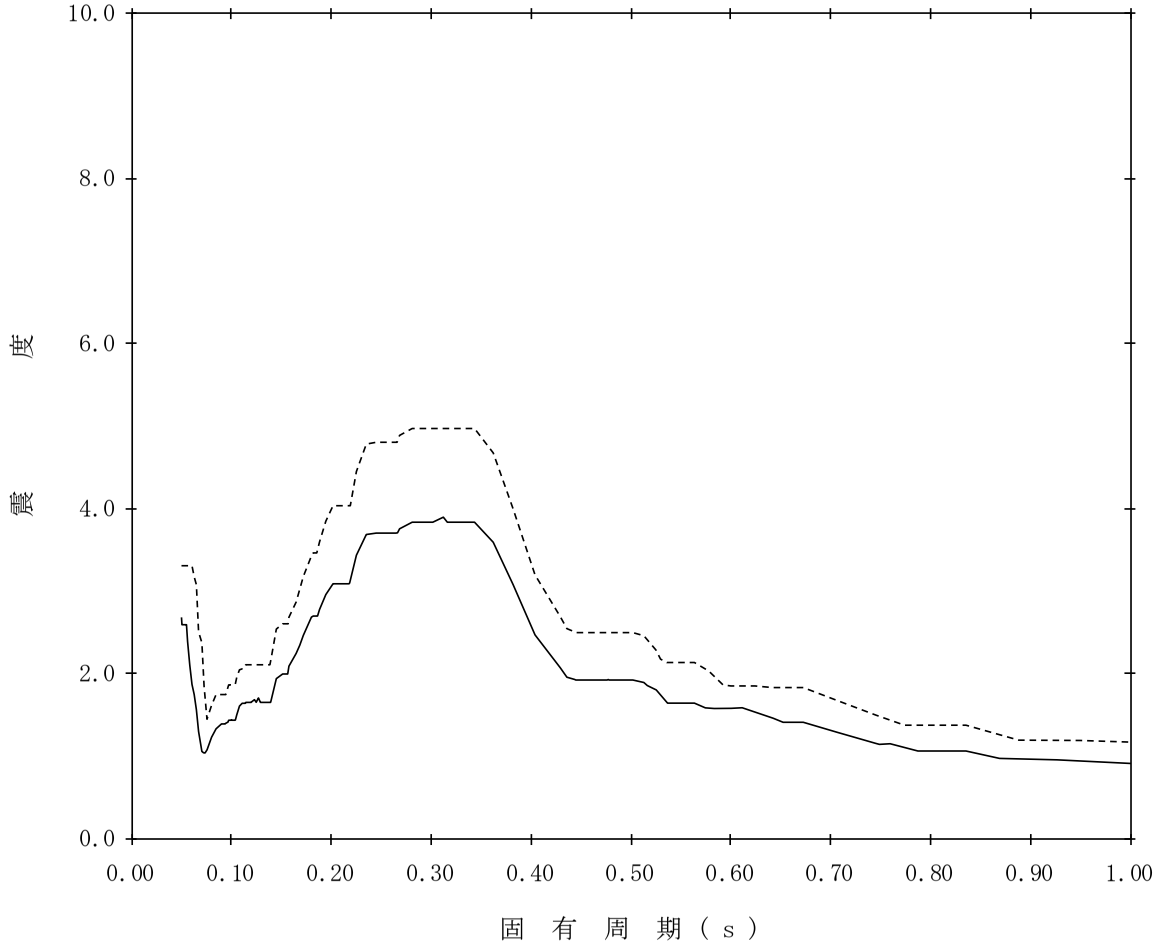
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV119】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

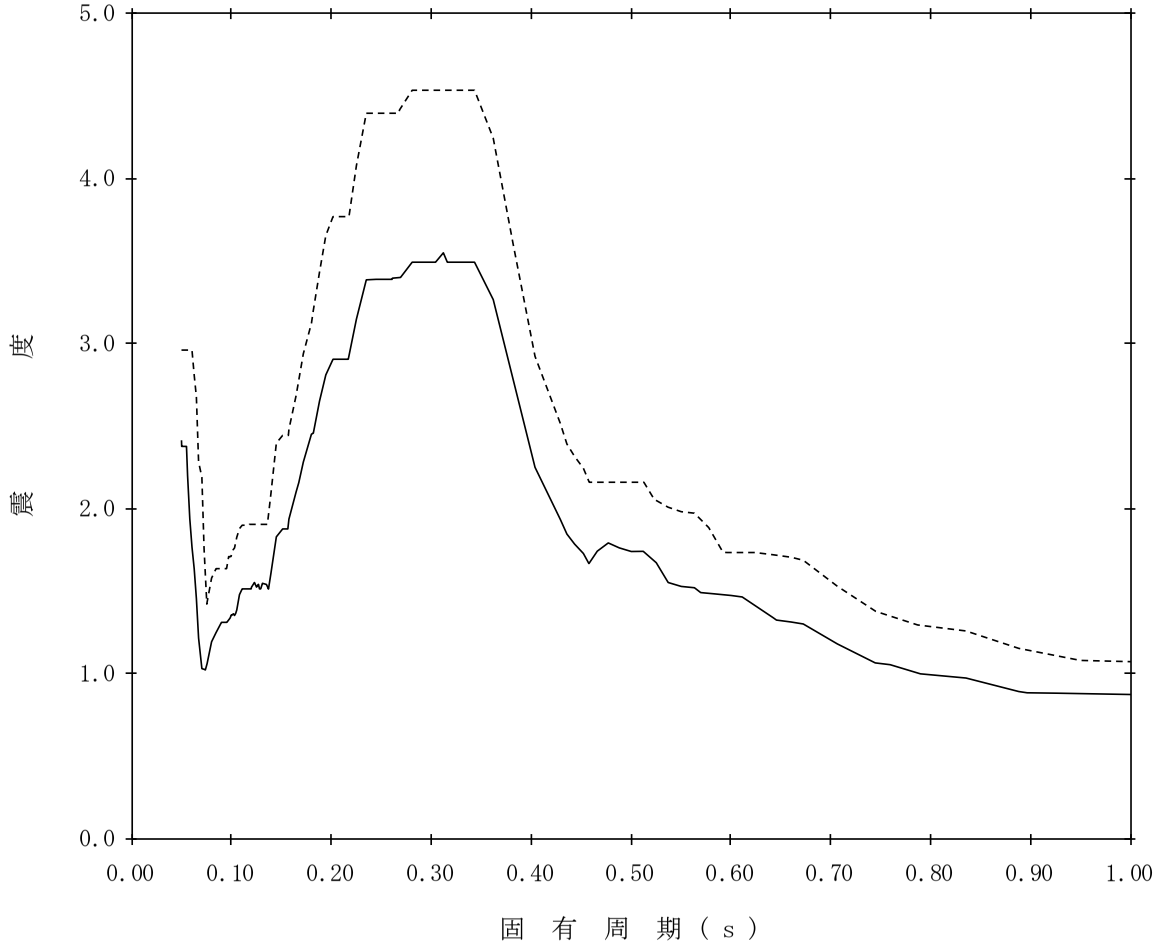
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV120】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

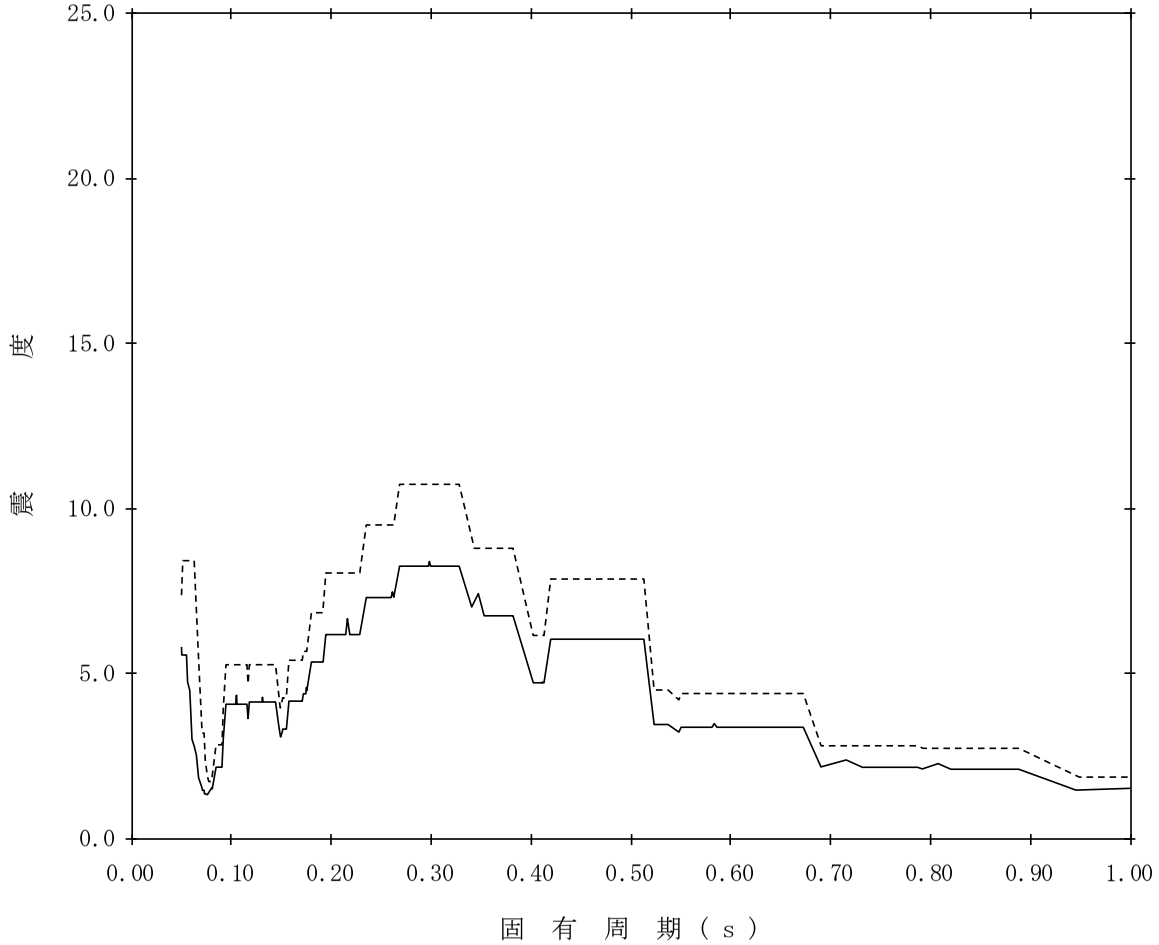
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV121】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

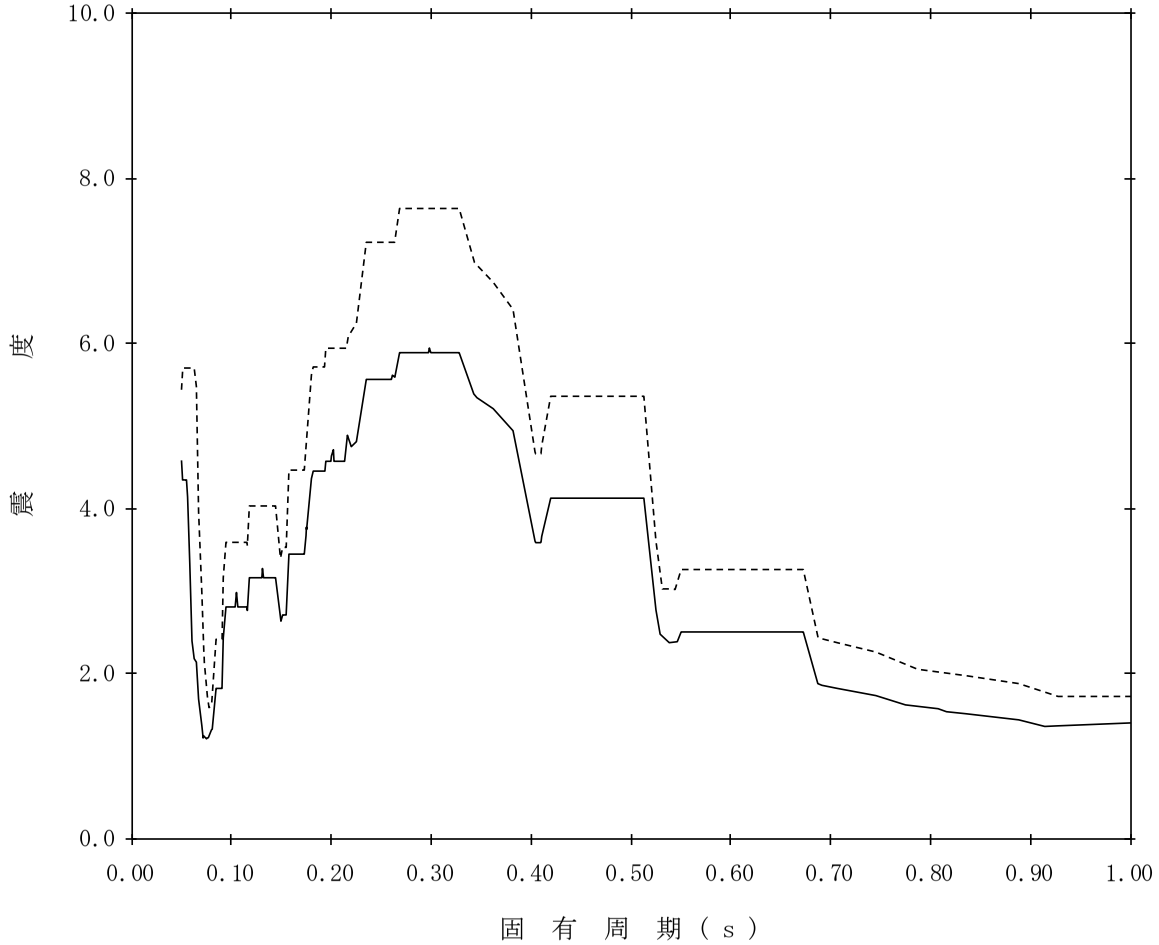
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV122】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

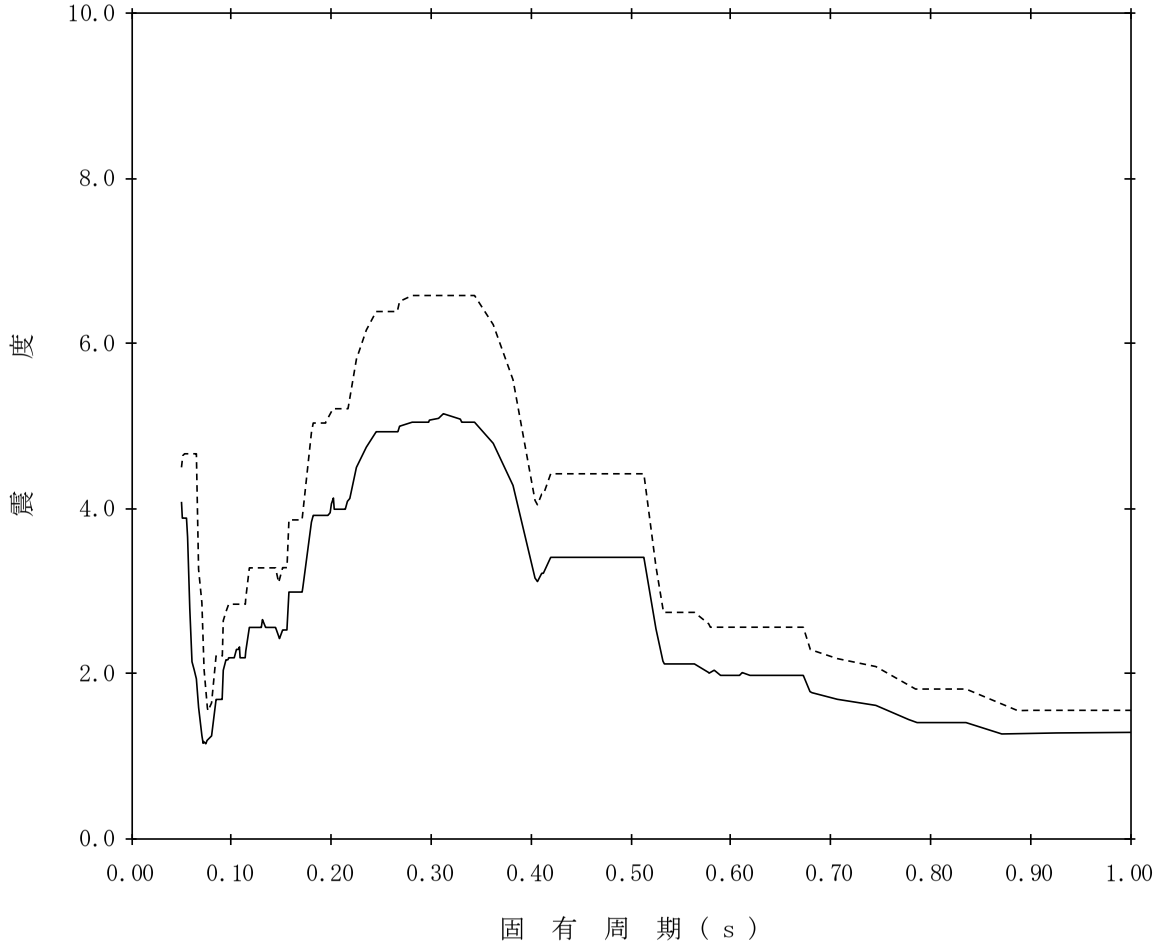
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV123】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

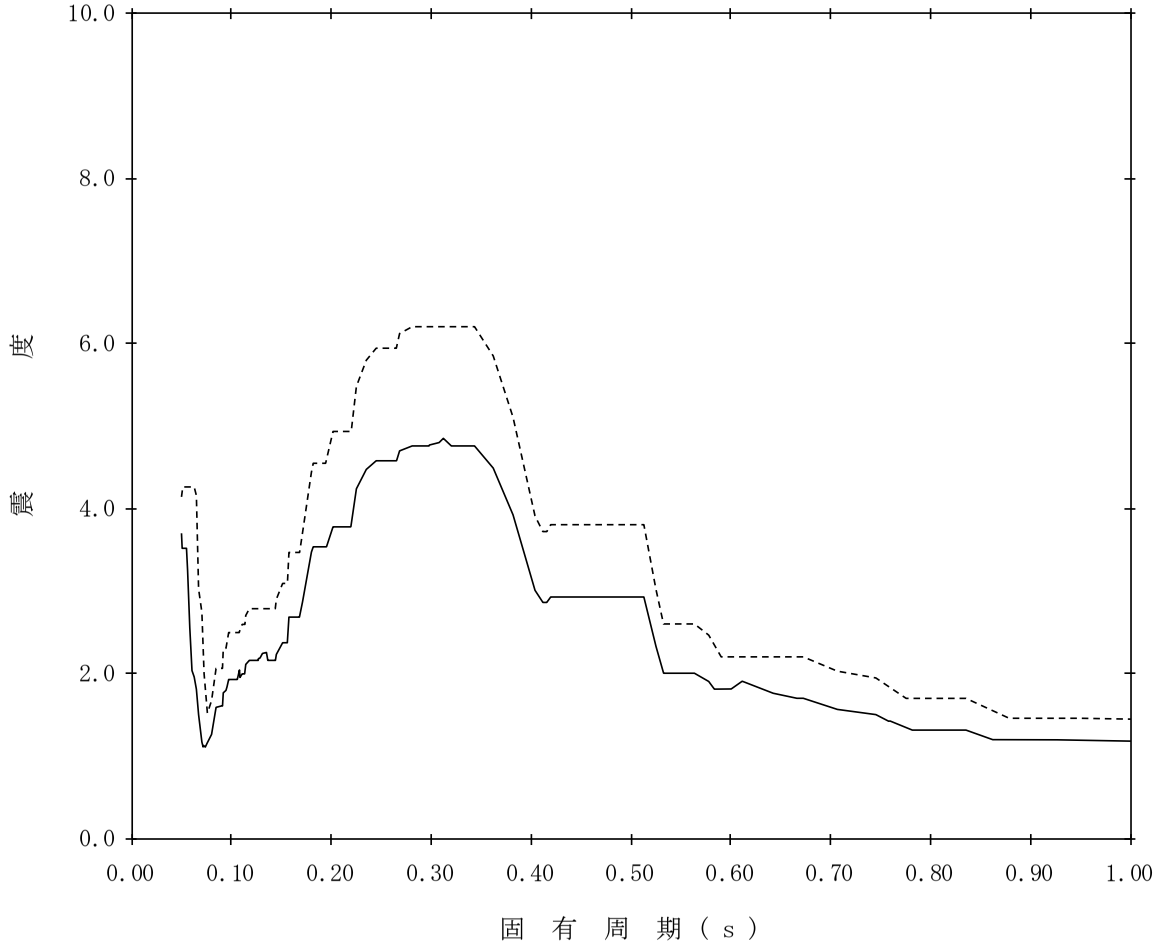
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV124】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

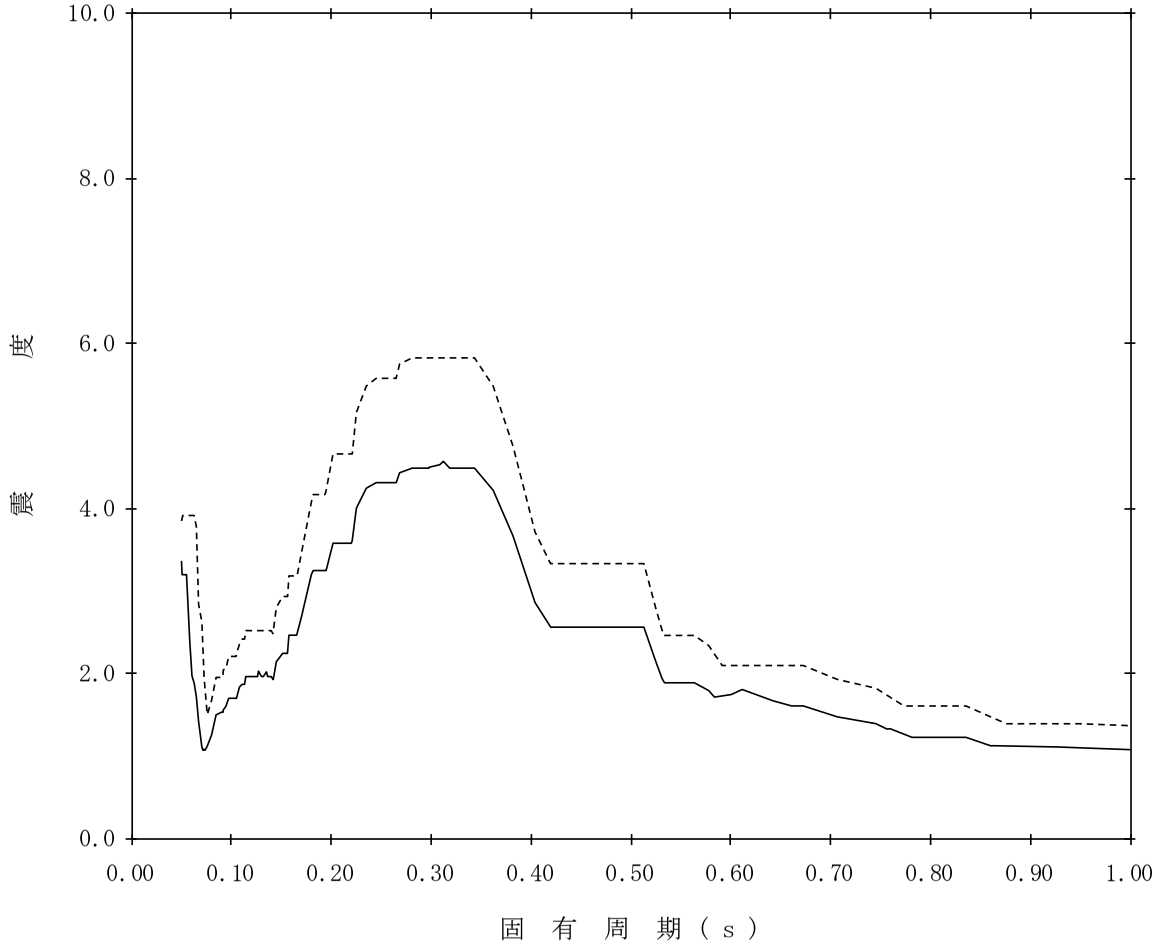
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV125】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

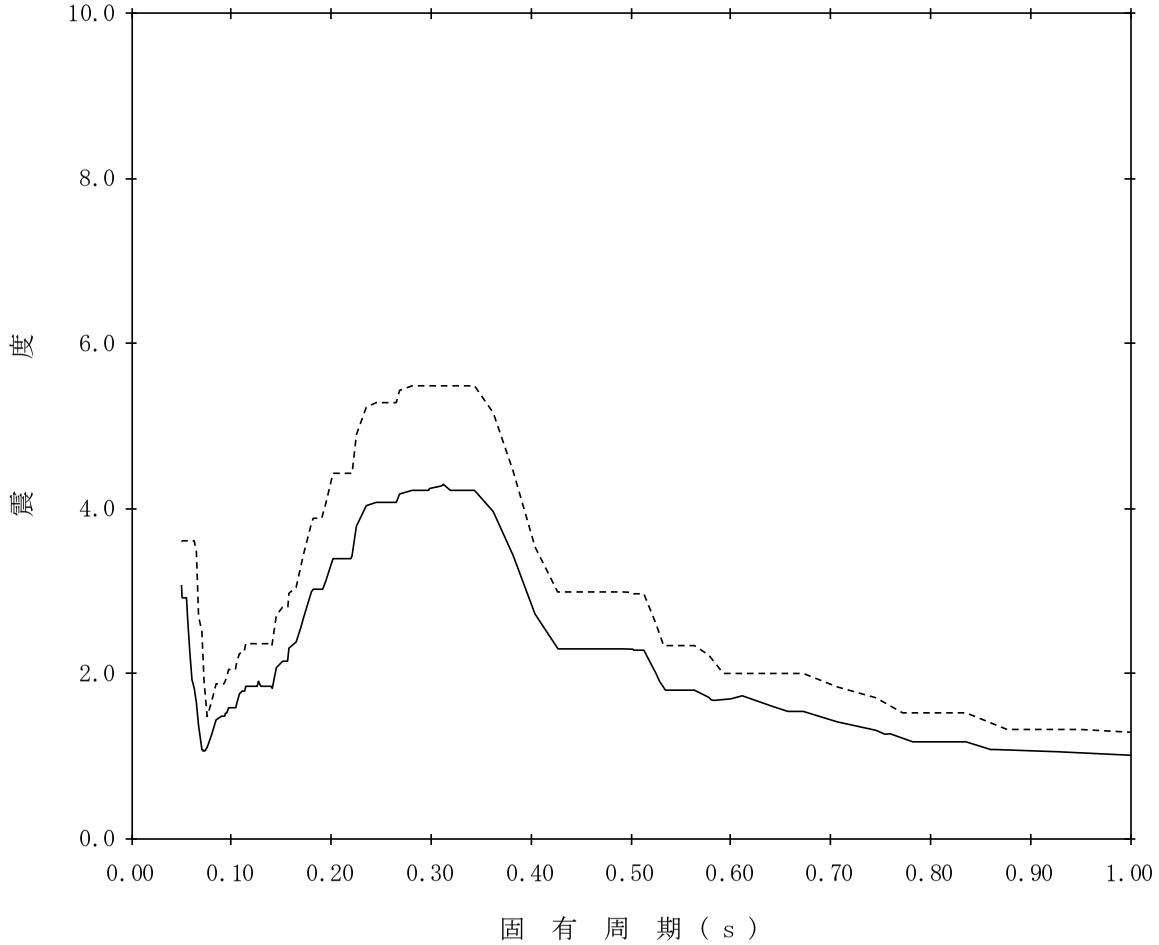
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV126】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

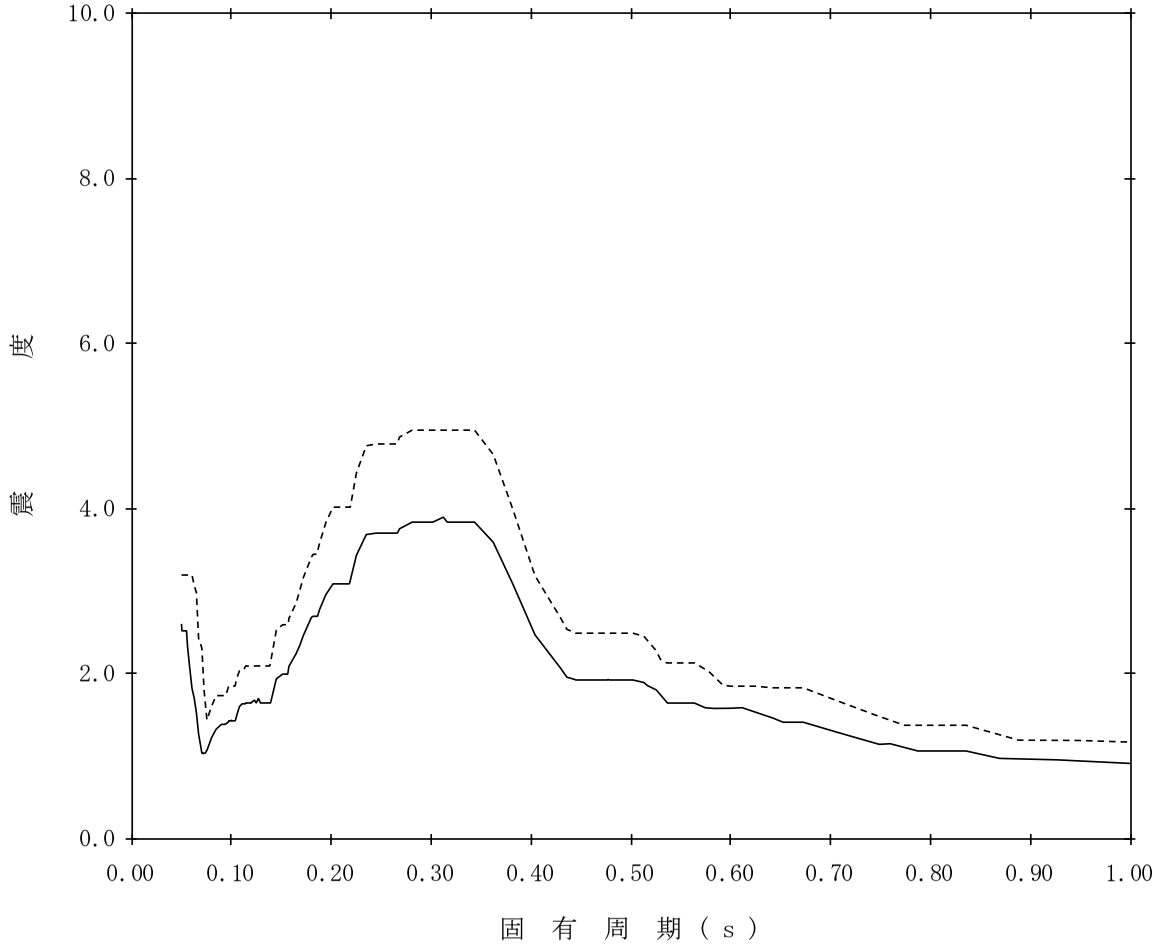
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV127】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

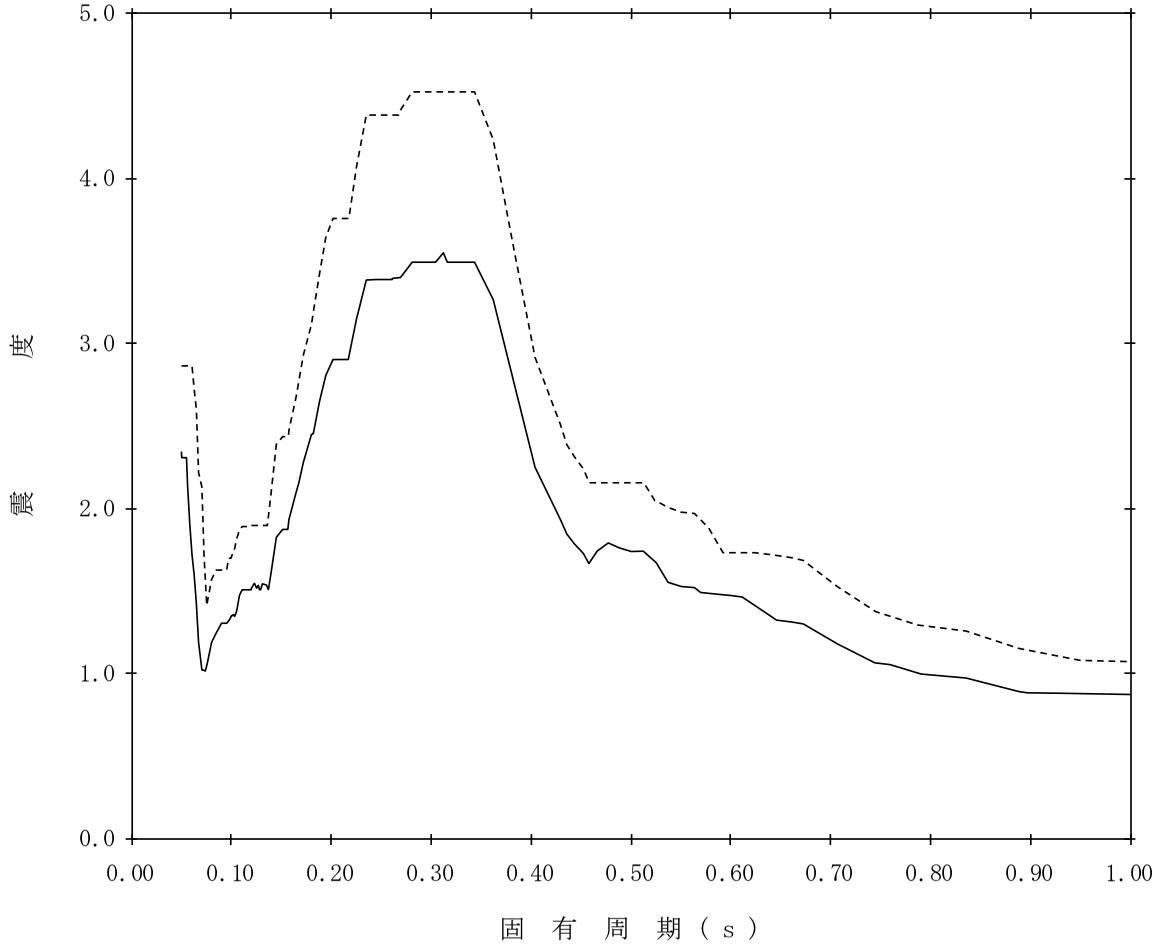
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV128】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

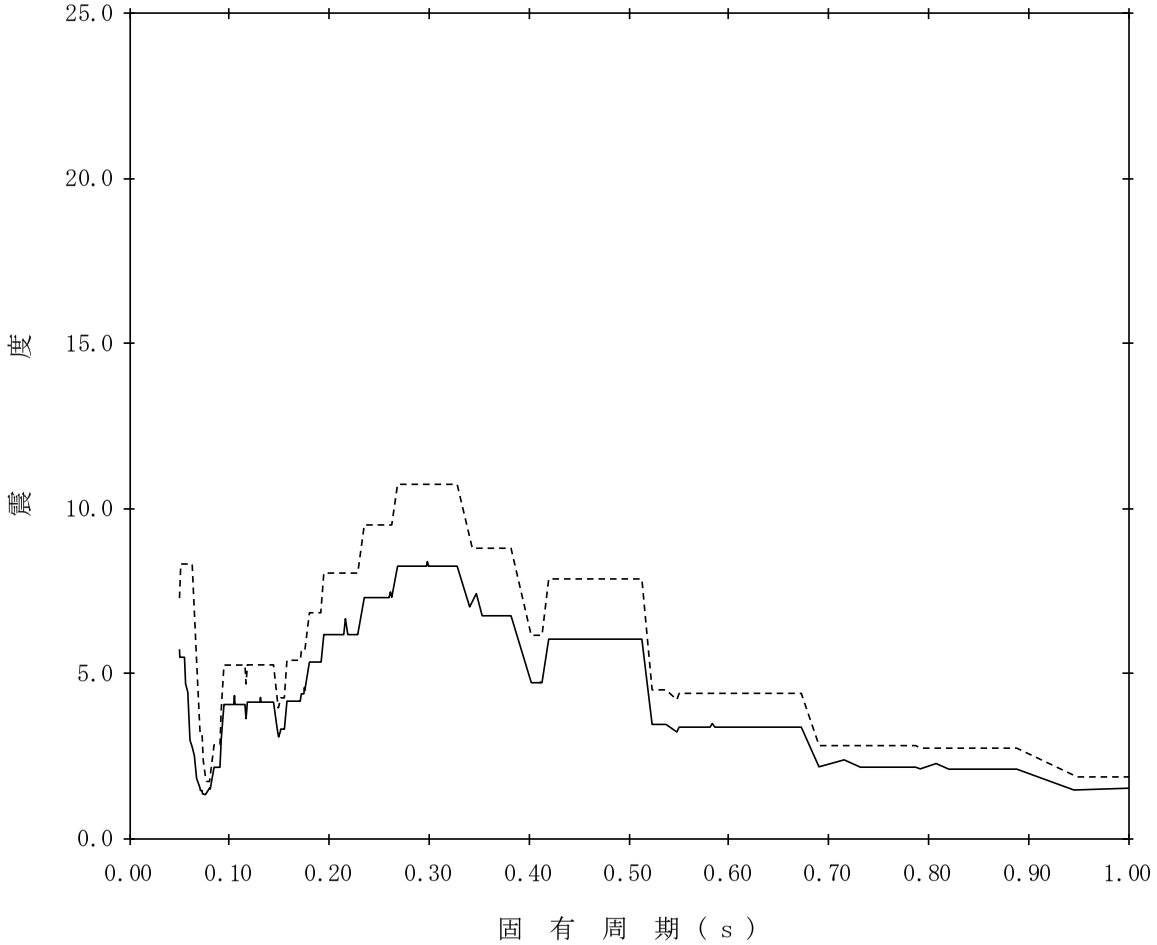
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV129】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

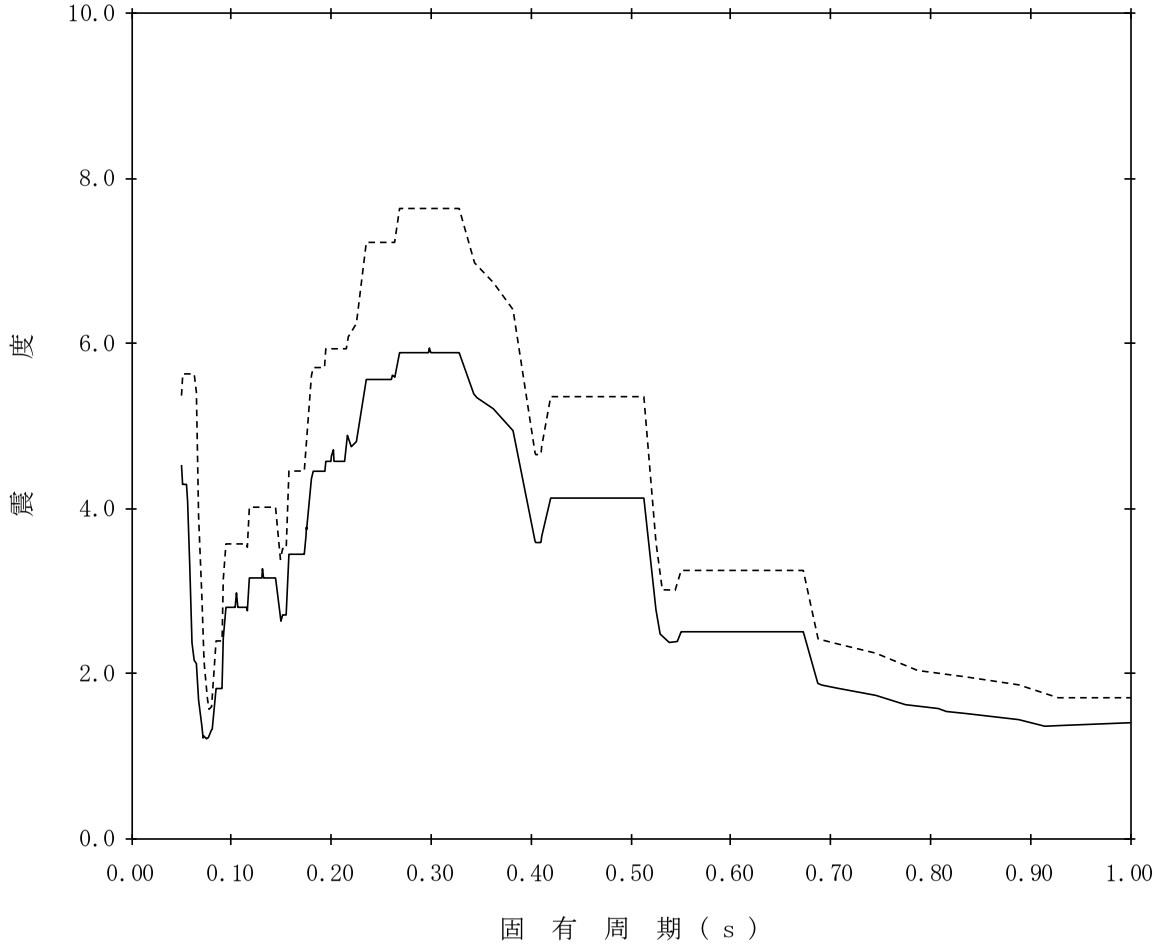
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV130】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

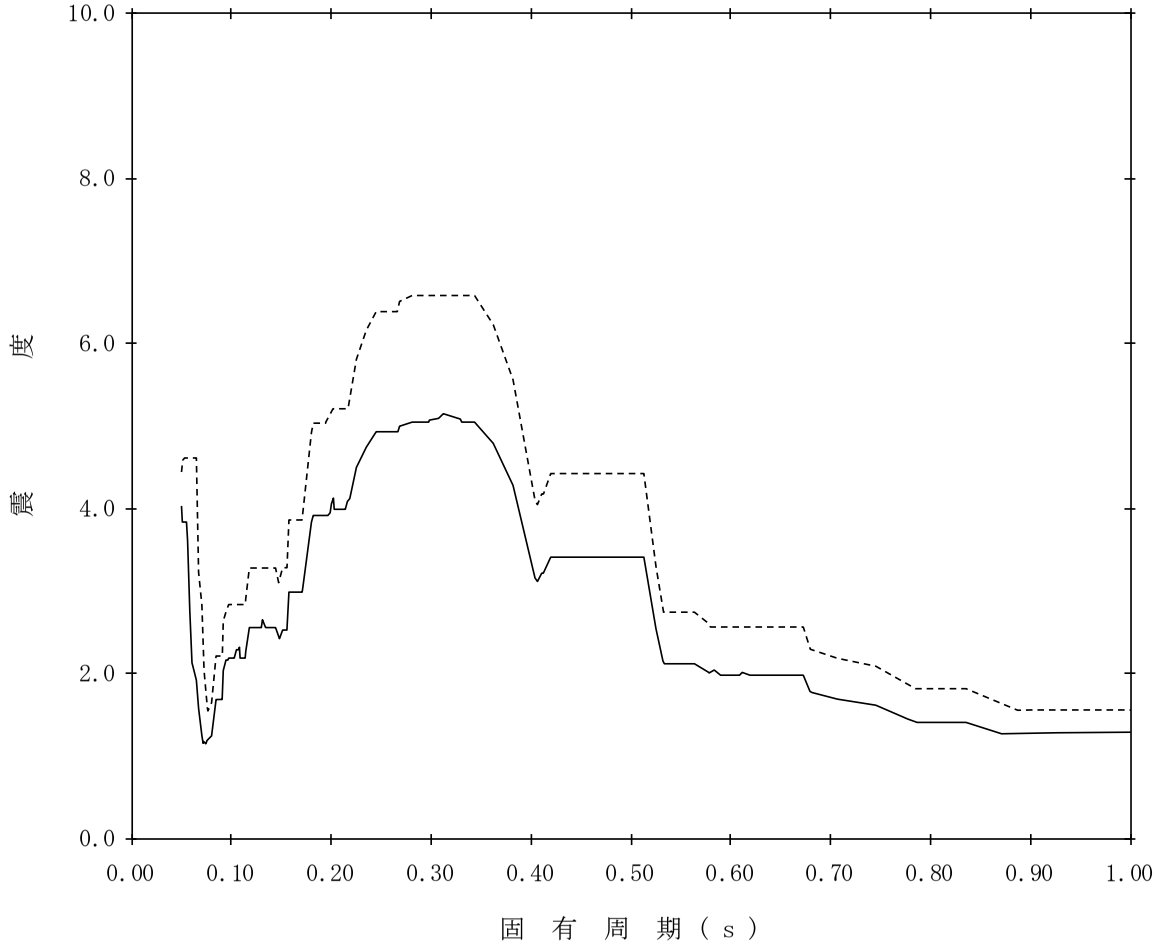
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV131】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

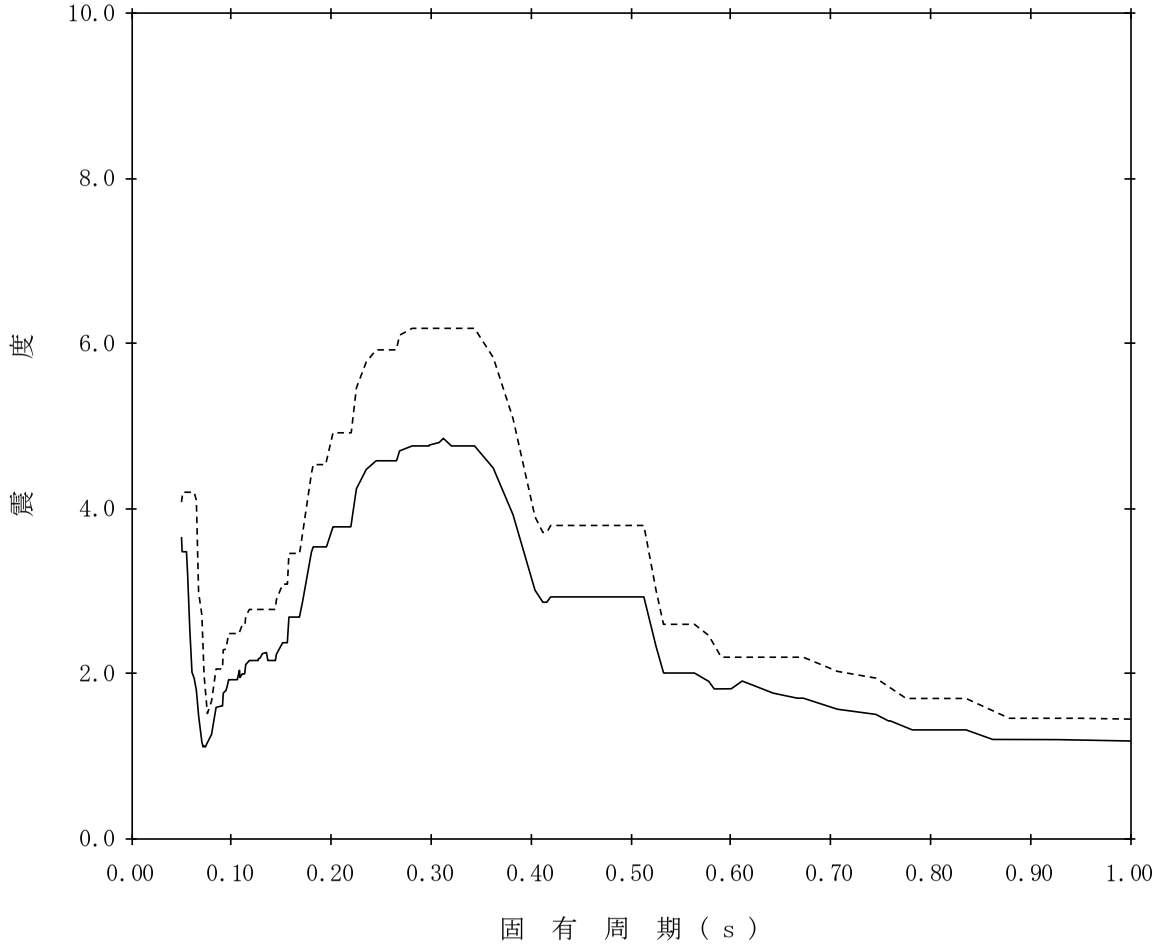
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV132】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

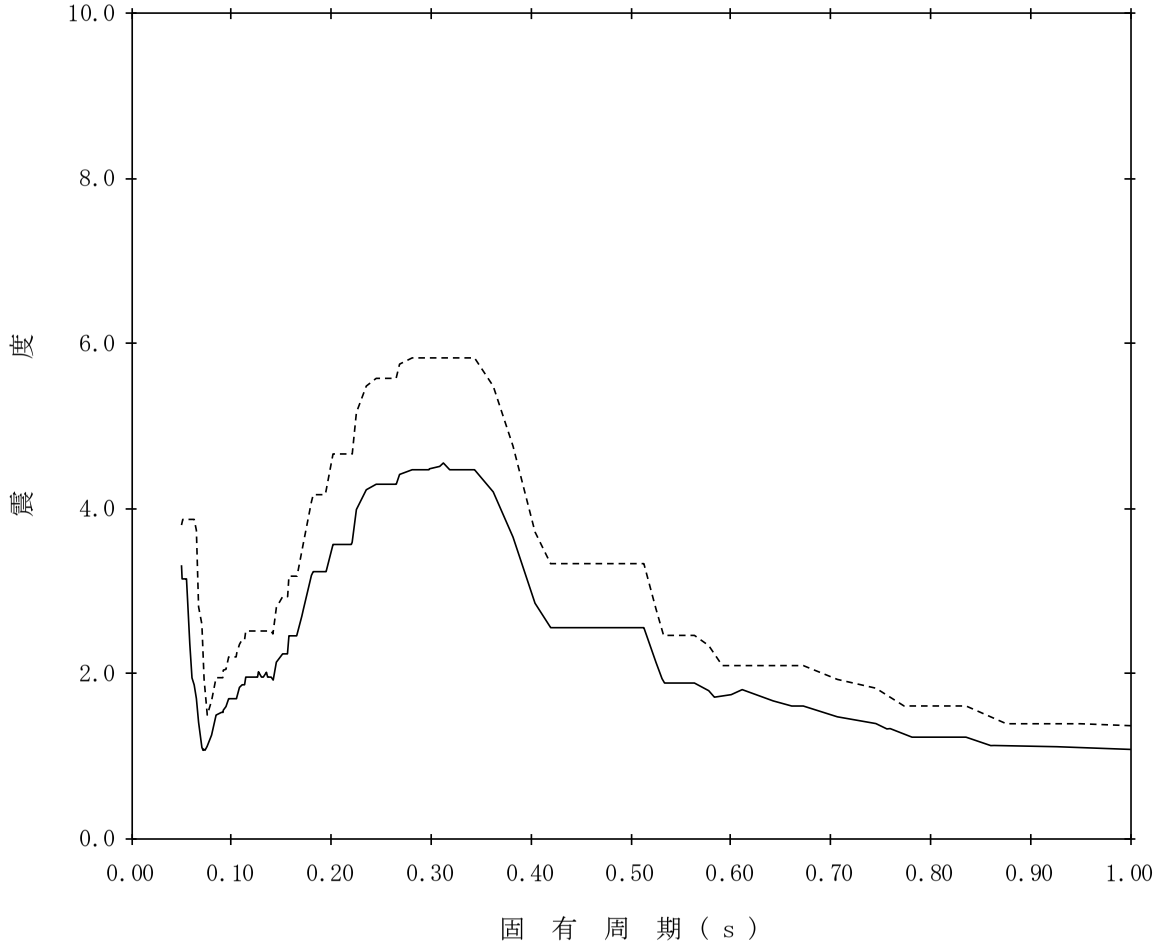
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV133】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

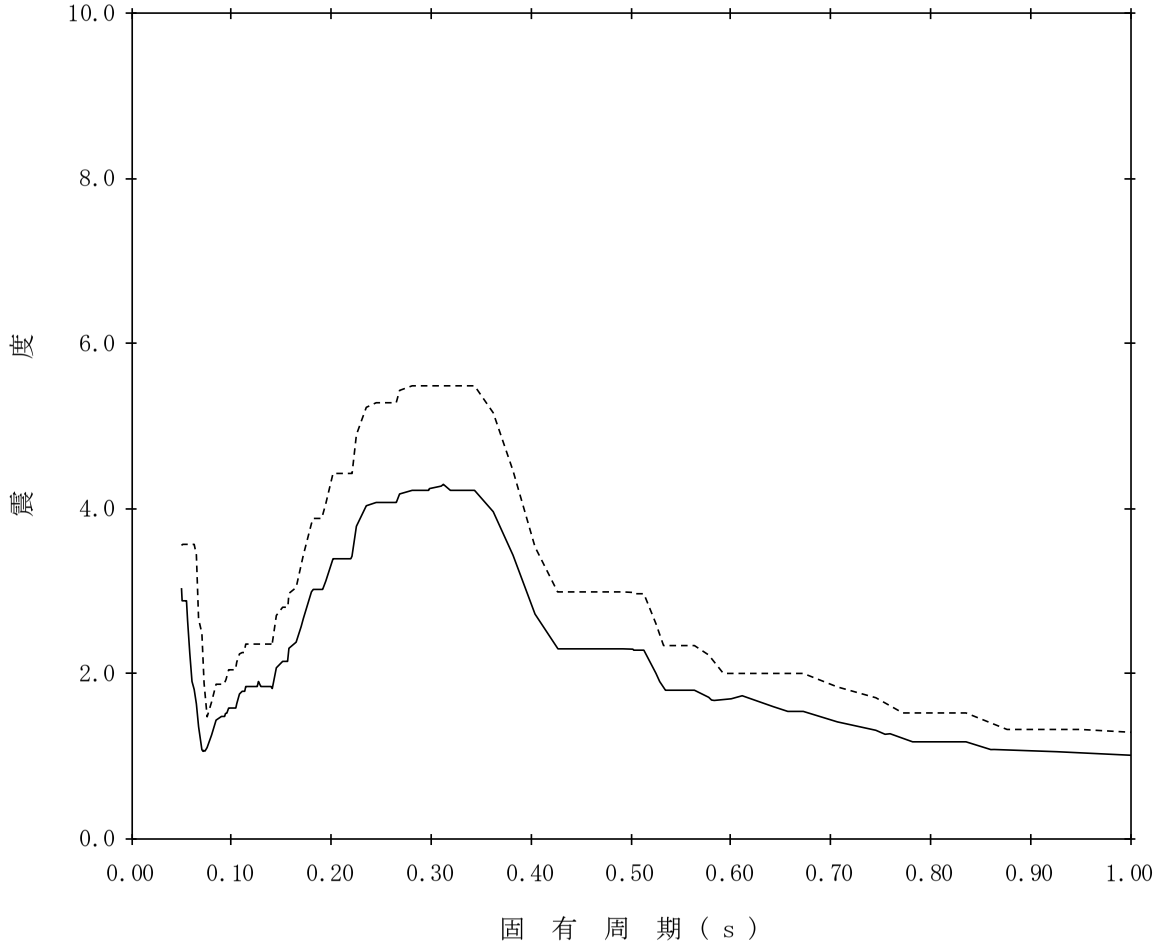
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV134】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

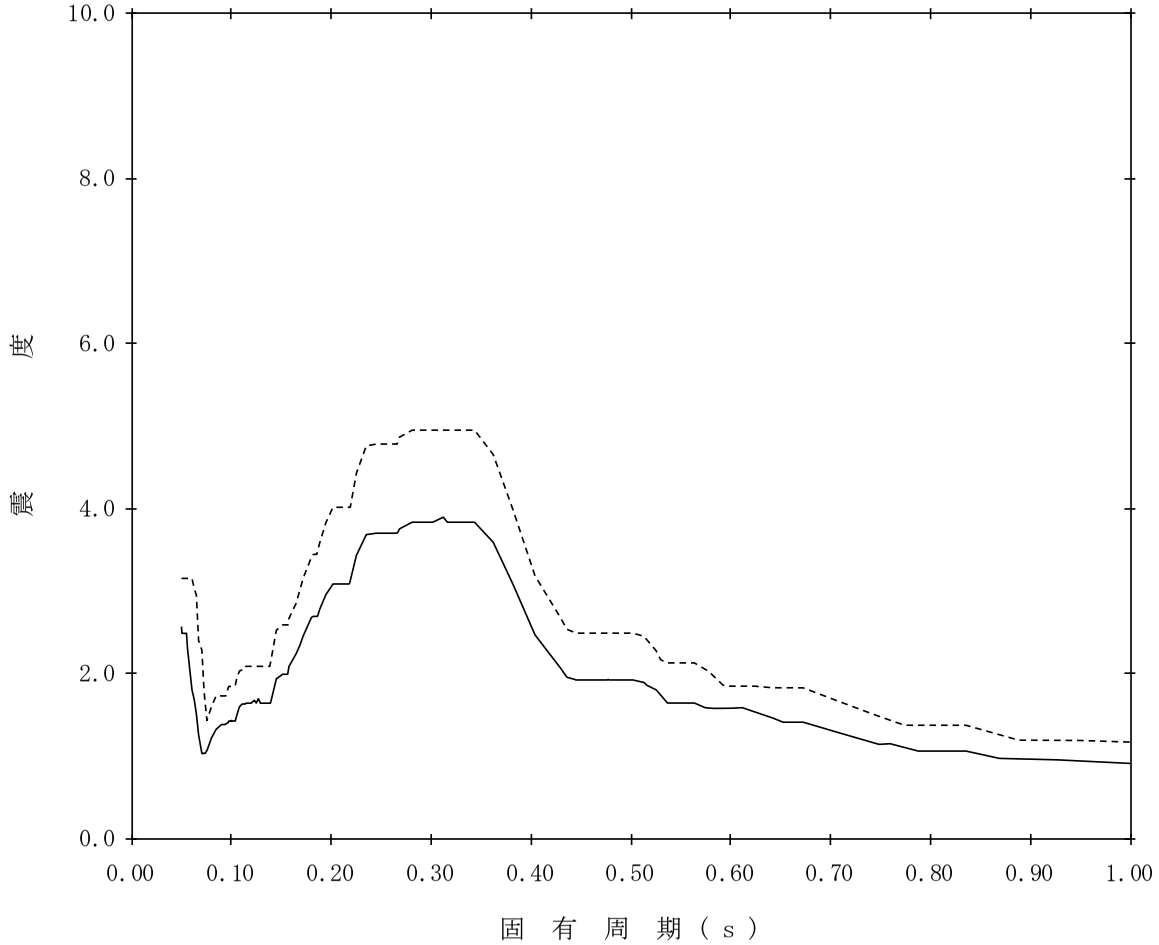
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV135】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

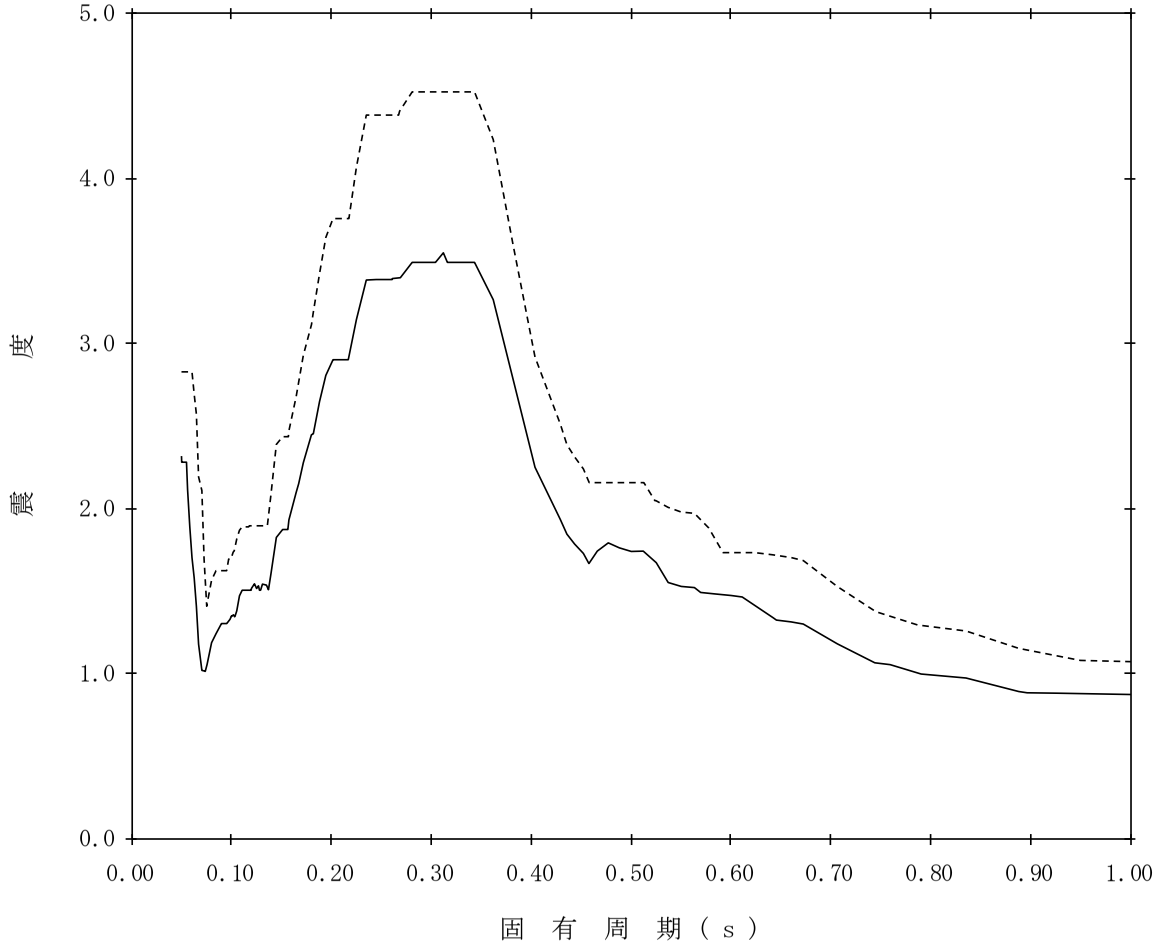
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV136】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

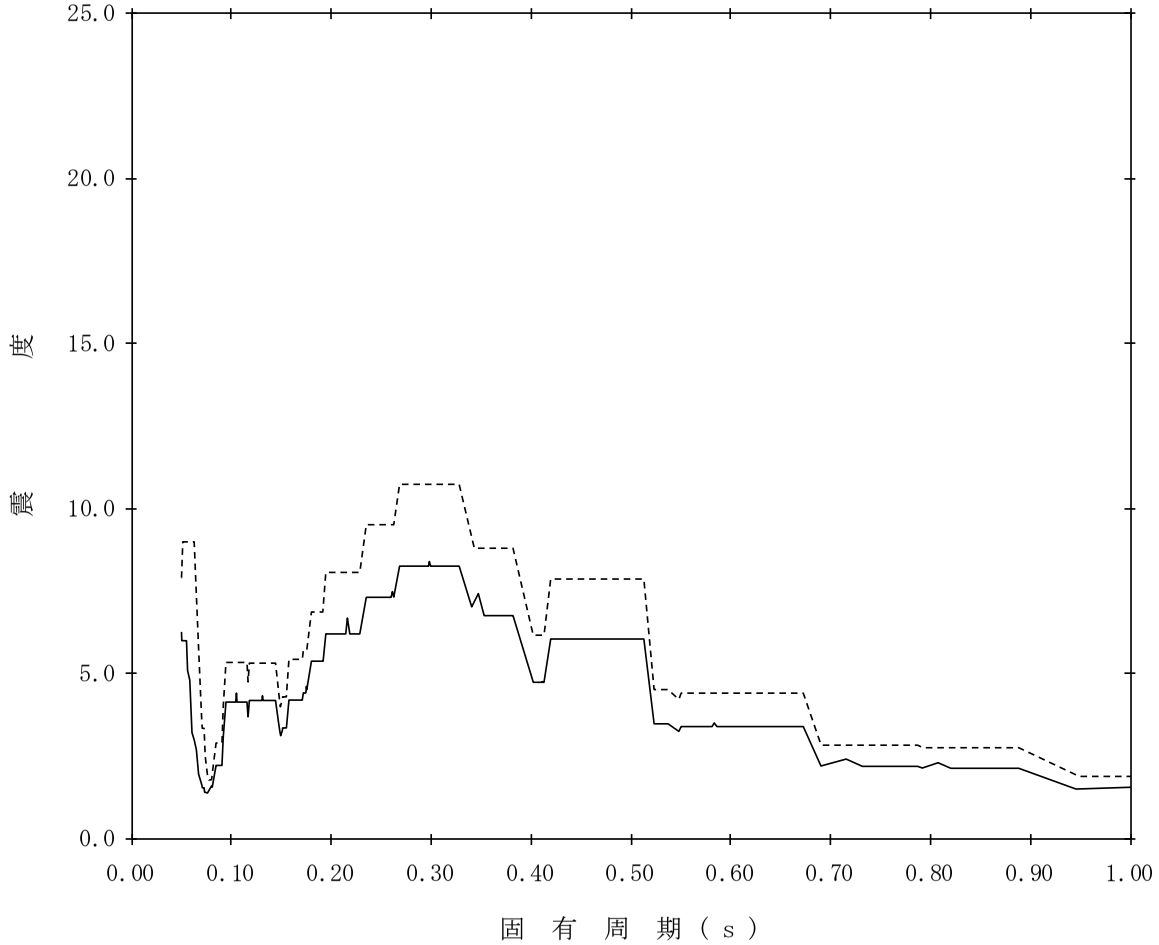
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV137】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

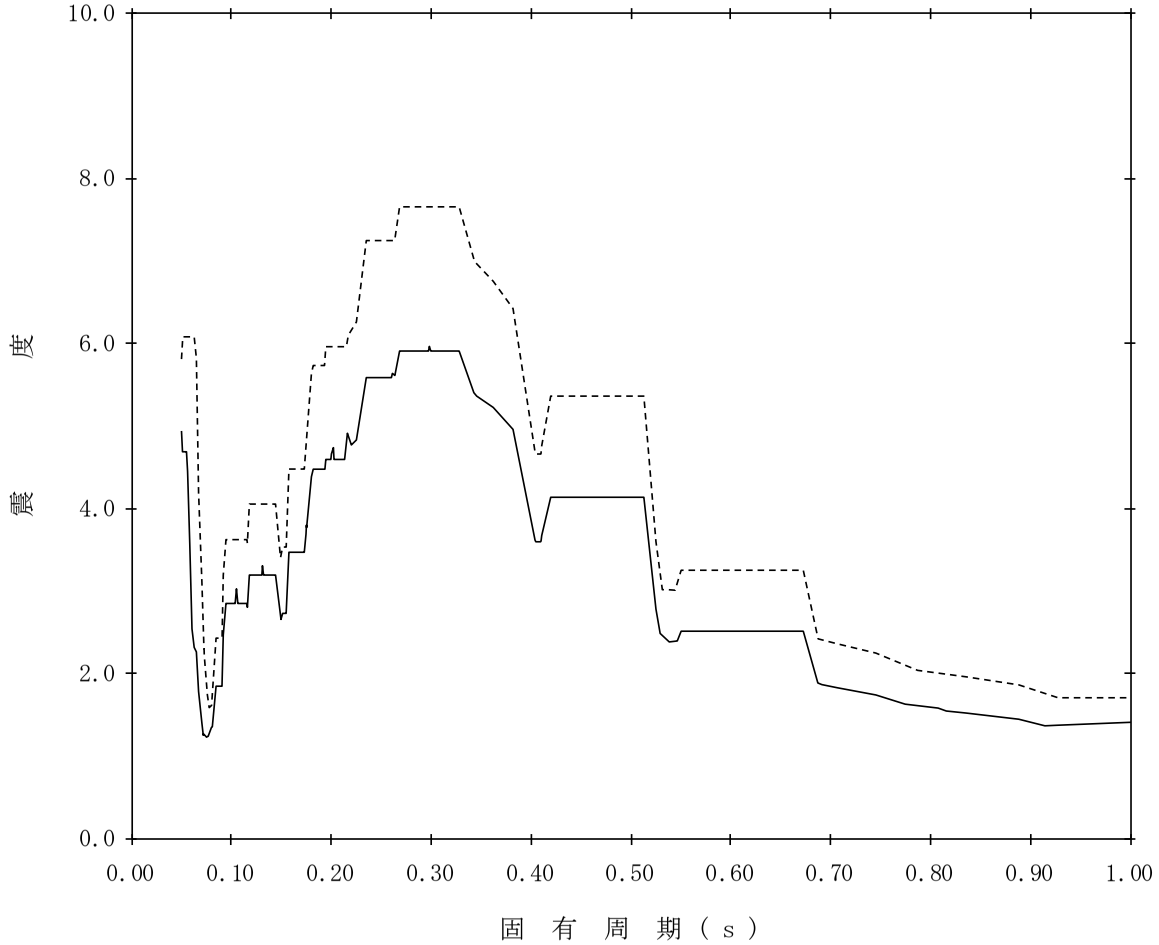
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV138】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

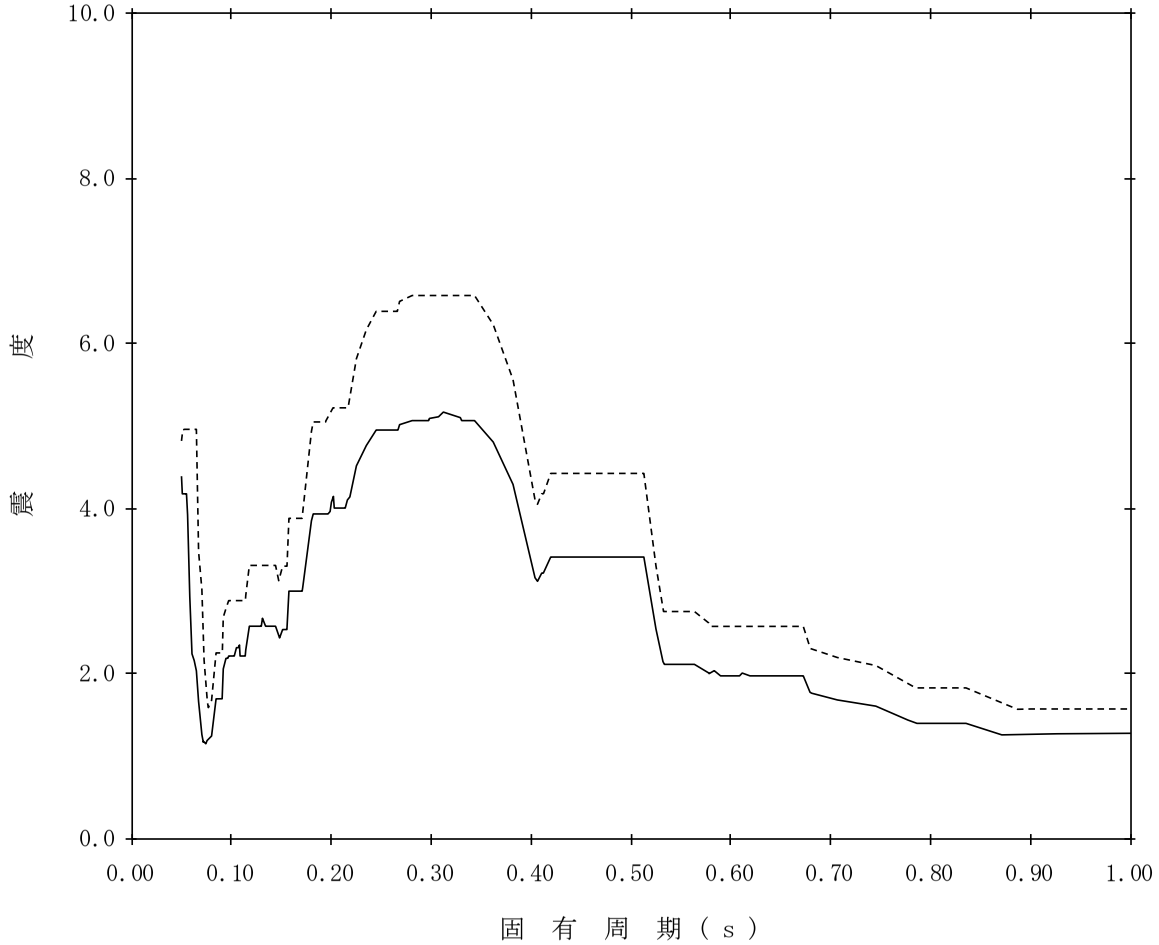
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV139】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

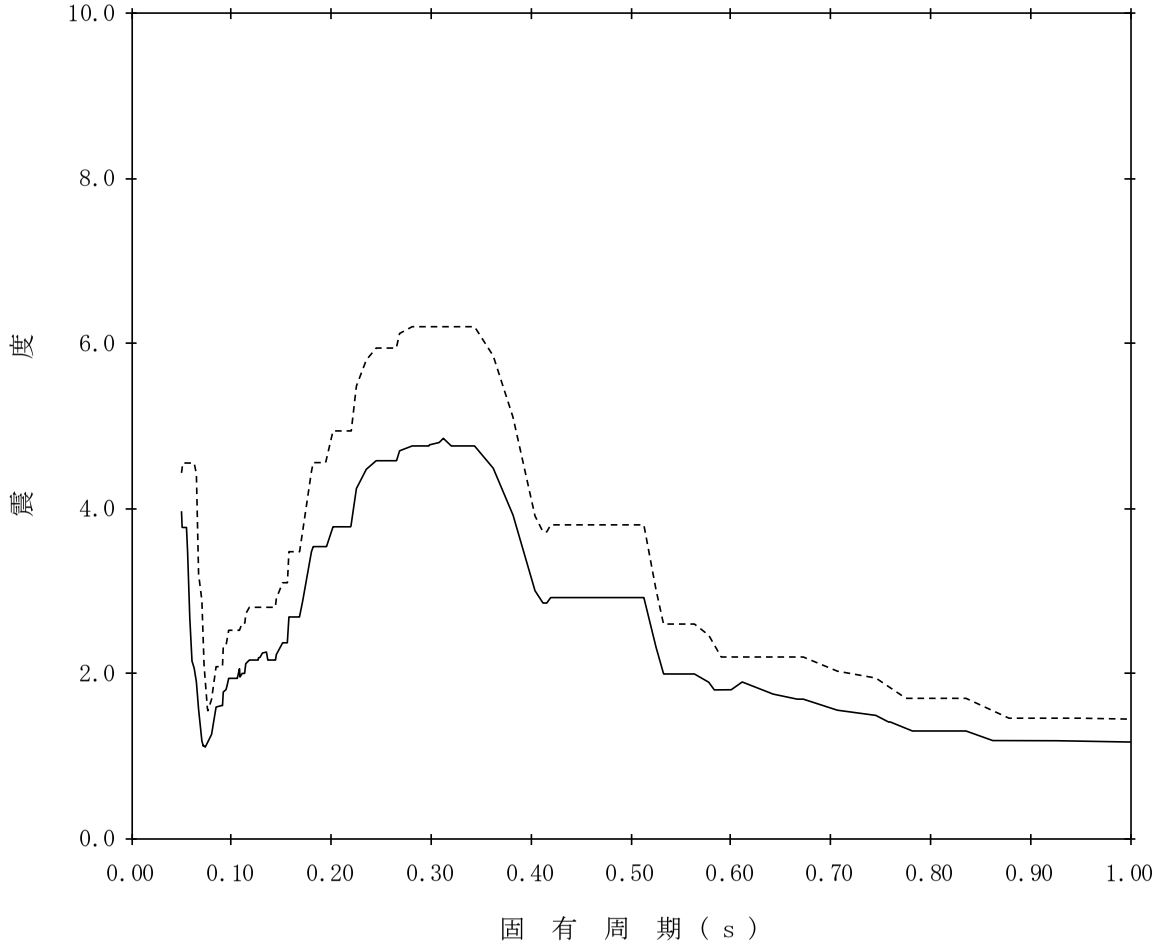
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV140】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

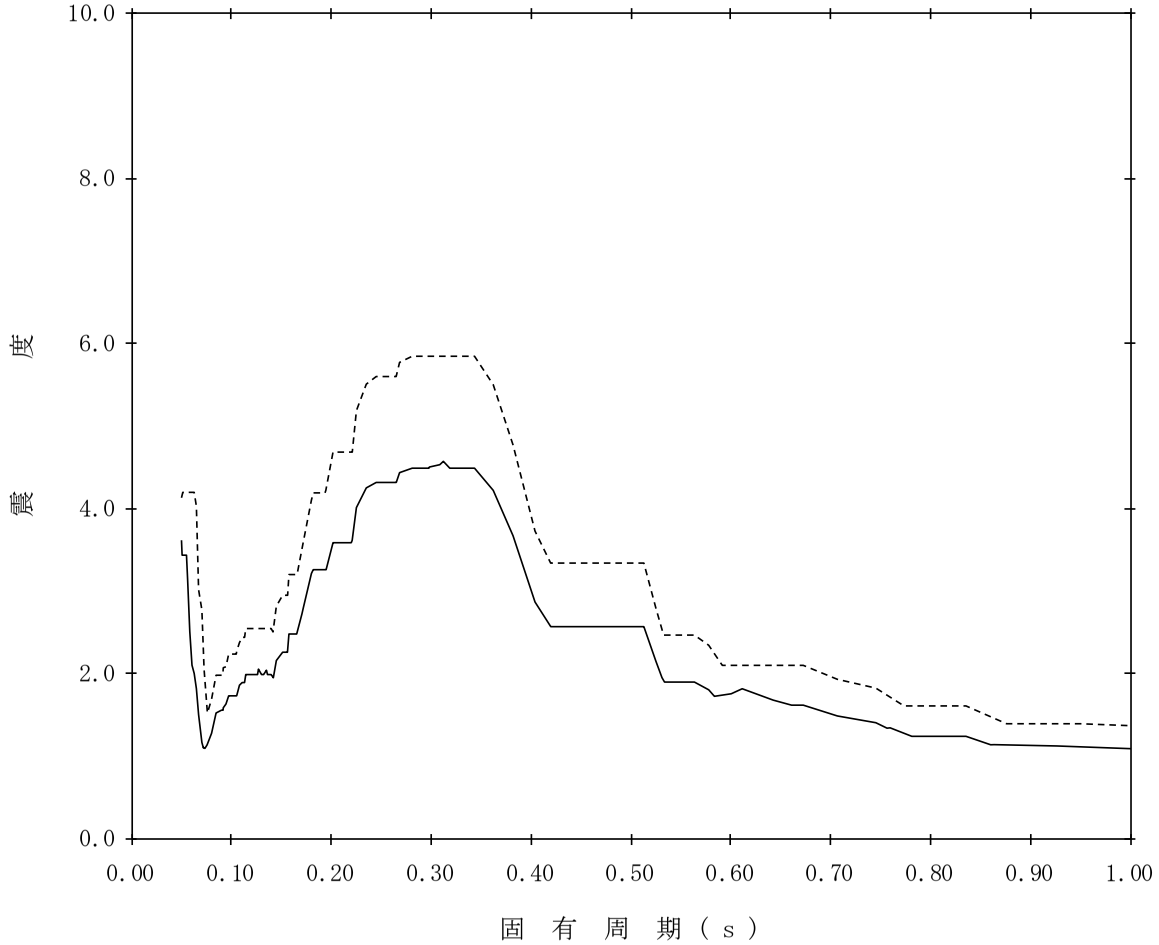
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV141】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

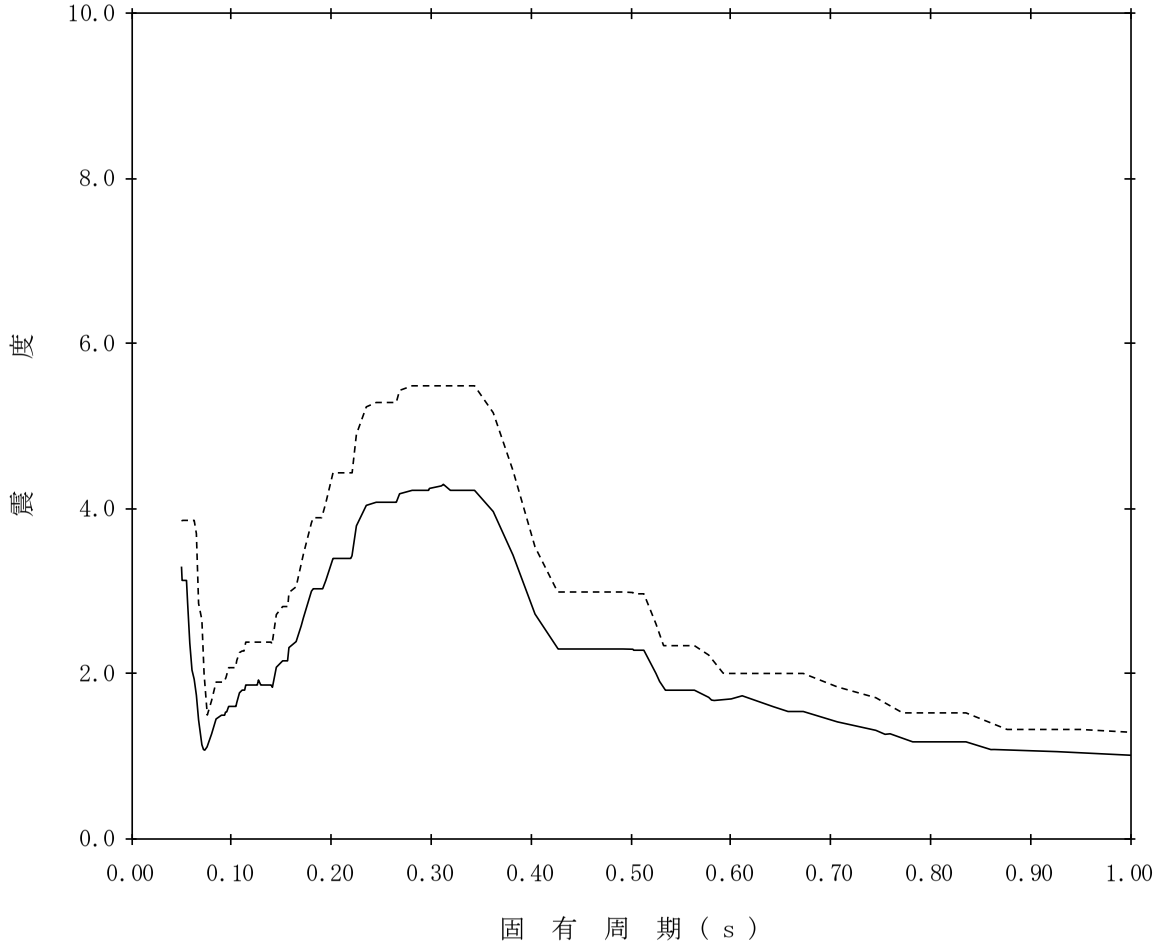
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV142】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

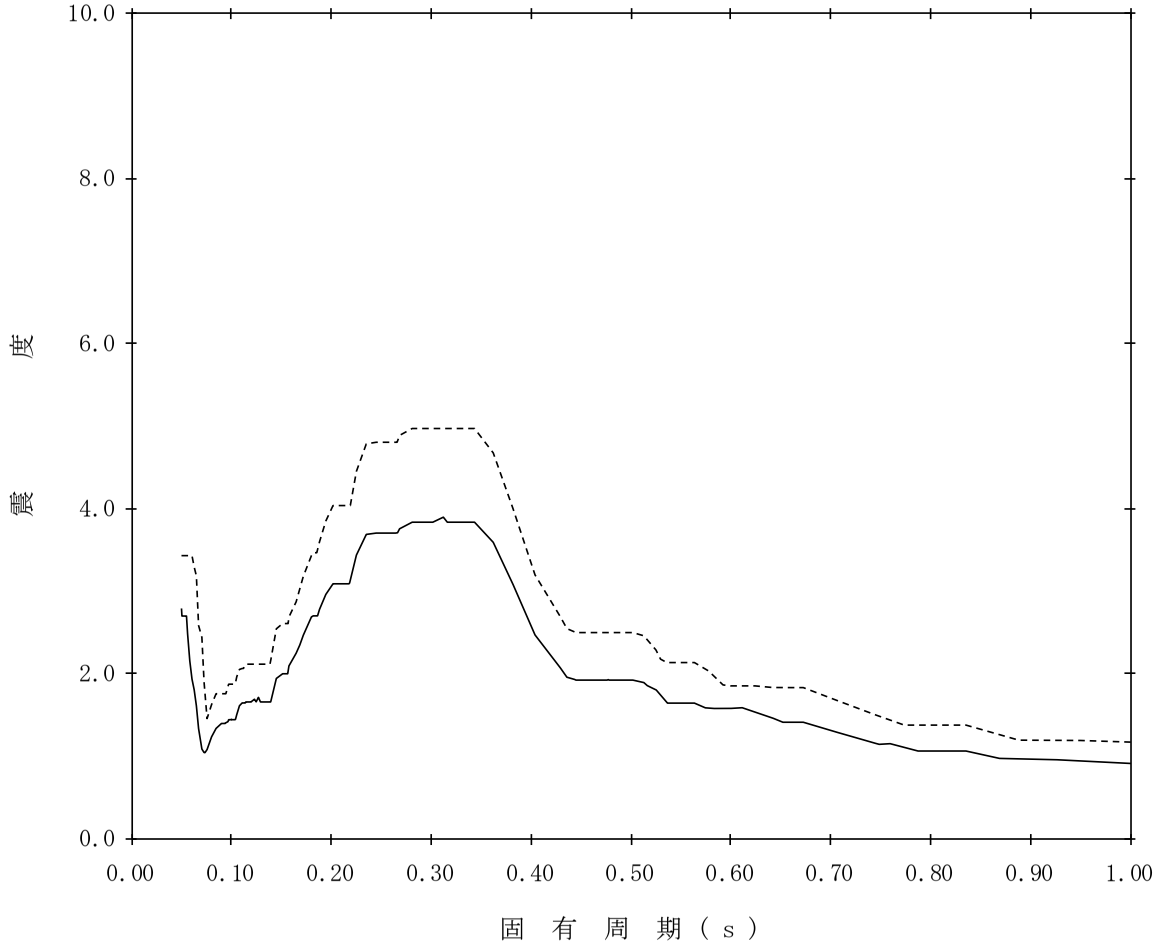
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV143】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-RCCV-SsV-RPV144】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)

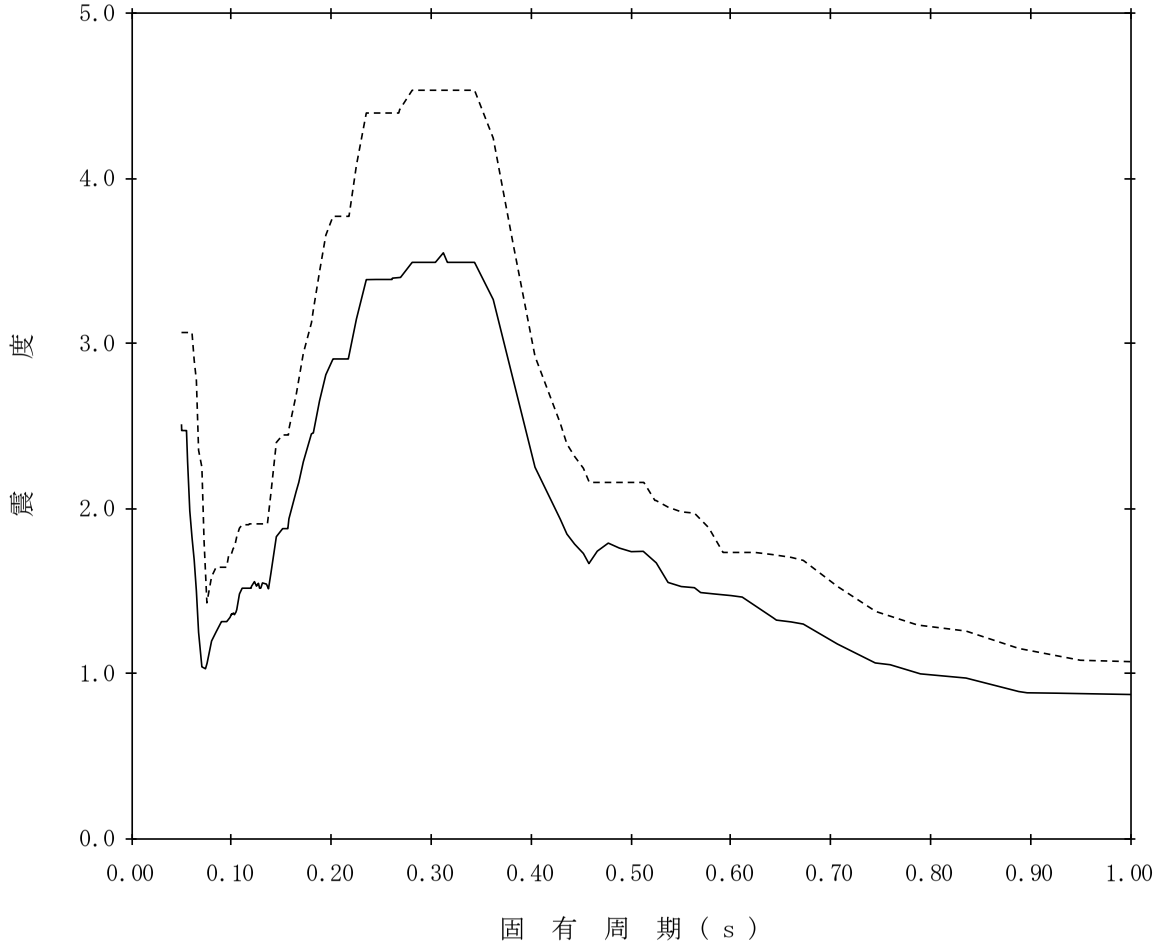


表 4. 4－2(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(1/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉遮蔽壁	水平方向	18	21.200	0.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 145
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 146
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 147
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 148
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 149
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 150
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 151
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 152
			19	18.440	0.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 153
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 154
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 155
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 156
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 157
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 158
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 159
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 160
			20	17.020	0.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 161
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 162
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 163
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 164
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 165
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 166
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 167
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 168
			21	15.600	0.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 169
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 170
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 171
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 172
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 173
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 174
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 175
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 176
			22	13.950	0.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 177
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 178
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 179
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 180
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RSW 181
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 182
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 183
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RSW 184
	原子炉本体基礎		23	12.300	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 185
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 186
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 187
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 188
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 189
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 190
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 191
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 192

表 4. 4－2(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(2/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉本体基礎	水平方向	24	8.200	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 193
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 194
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 195
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 196
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 197
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 198
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 199
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 200
			25	7.000	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 201
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 202
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 203
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 204
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 205
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 206
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 207
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 208
			26	4.500	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 209
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 210
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 211
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 212
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 213
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 214
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 215
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 216
			27	3.500	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 217
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 218
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 219
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 220
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 221
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 222
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 223
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 224
			28	1.700	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 225
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 226
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 227
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 228
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 229
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 230
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 231
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 232
			29	-2.100	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 233
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 234
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 235
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 236
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 237
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 238
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 239
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 240

表 4. 4－2(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(3/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉本体基礎	水平方向	30	-4.700	0.5	K07 - RCCV - SsH - PED 241
					1.0	K07 - RCCV - SsH - PED 242
					1.5	K07 - RCCV - SsH - PED 243
					2.0	K07 - RCCV - SsH - PED 244
					2.5	K07 - RCCV - SsH - PED 245
					3.0	K07 - RCCV - SsH - PED 246
					4.0	K07 - RCCV - SsH - PED 247
					5.0	K07 - RCCV - SsH - PED 248
	原子炉圧力容器		34	26.013	0.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 249
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 250
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 251
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 252
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 253
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 254
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 255
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 256
			37	20.494	0.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 257
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 258
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 259
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 260
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 261
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 262
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 263
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 264
			39	16.563	0.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 265
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 266
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 267
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 268
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 269
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 270
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 271
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 272
			40	15.262	0.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 273
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 274
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 275
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 276
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 277
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 278
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 279
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 280
			44	4.950	0.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 281
					1.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 282
					1.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 283
					2.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 284
					2.5	K07 - RCCV - SsH - RPV 285
					3.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 286
					4.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 287
					5.0	K07 - RCCV - SsH - RPV 288

表 4. 4－2(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(4/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉遮蔽壁	鉛直方向	76	21.200	0.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 145
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 146
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 147
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 148
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 149
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 150
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 151
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 152
			77	18.440	0.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 153
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 154
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 155
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 156
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 157
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 158
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 159
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 160
			78	17.020	0.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 161
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 162
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 163
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 164
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 165
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 166
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 167
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 168
			79	15.600	0.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 169
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 170
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 171
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 172
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 173
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 174
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 175
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 176
			80	13.950	0.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 177
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 178
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 179
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 180
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RSW 181
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 182
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 183
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RSW 184
	原子炉本体基礎		81	12.300	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 185
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 186
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 187
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 188
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 189
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 190
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 191
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 192

表 4. 4－2(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(5/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉本体基礎	鉛直方向	82	8.200	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 193
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 194
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 195
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 196
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 197
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 198
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 199
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 200
			83	7.000	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 201
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 202
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 203
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 204
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 205
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 206
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 207
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 208
			84	4.500	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 209
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 210
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 211
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 212
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 213
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 214
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 215
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 216
			85	3.500	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 217
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 218
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 219
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 220
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 221
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 222
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 223
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 224
			86	1.700	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 225
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 226
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 227
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 228
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 229
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 230
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 231
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 232
			87	-2.100	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 233
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 234
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 235
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 236
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 237
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 238
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 239
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 240

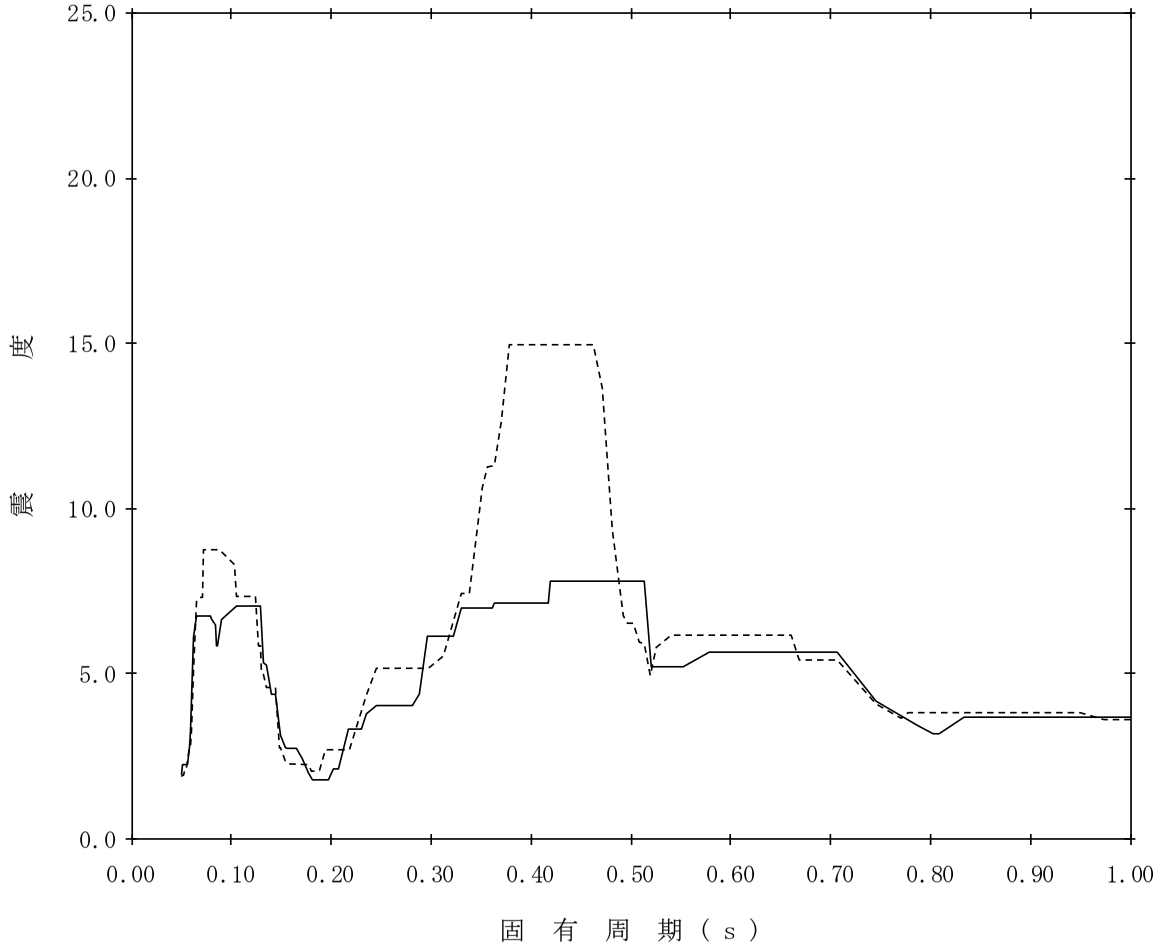
表 4. 4－2(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（原子炉本体の基礎）(6/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	原子炉本体基礎	鉛直方向	88	-4.700	0.5	K07 - RCCV - SsV - PED 241
					1.0	K07 - RCCV - SsV - PED 242
					1.5	K07 - RCCV - SsV - PED 243
					2.0	K07 - RCCV - SsV - PED 244
					2.5	K07 - RCCV - SsV - PED 245
					3.0	K07 - RCCV - SsV - PED 246
					4.0	K07 - RCCV - SsV - PED 247
					5.0	K07 - RCCV - SsV - PED 248
	原子炉圧力容器		55	26.013	0.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 249
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 250
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 251
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 252
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 253
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 254
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 255
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 256
			58	20.494	0.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 257
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 258
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 259
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 260
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 261
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 262
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 263
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 264
			61	16.506	0.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 265
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 266
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 267
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 268
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 269
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 270
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 271
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 272
			63	15.266	0.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 273
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 274
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 275
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 276
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 277
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 278
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 279
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 280
			16	5.066	0.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 281
					1.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 282
					1.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 283
					2.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 284
					2.5	K07 - RCCV - SsV - RPV 285
					3.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 286
					4.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 287
					5.0	K07 - RCCV - SsV - RPV 288

【K07-RCCV-SsH-RSW145】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

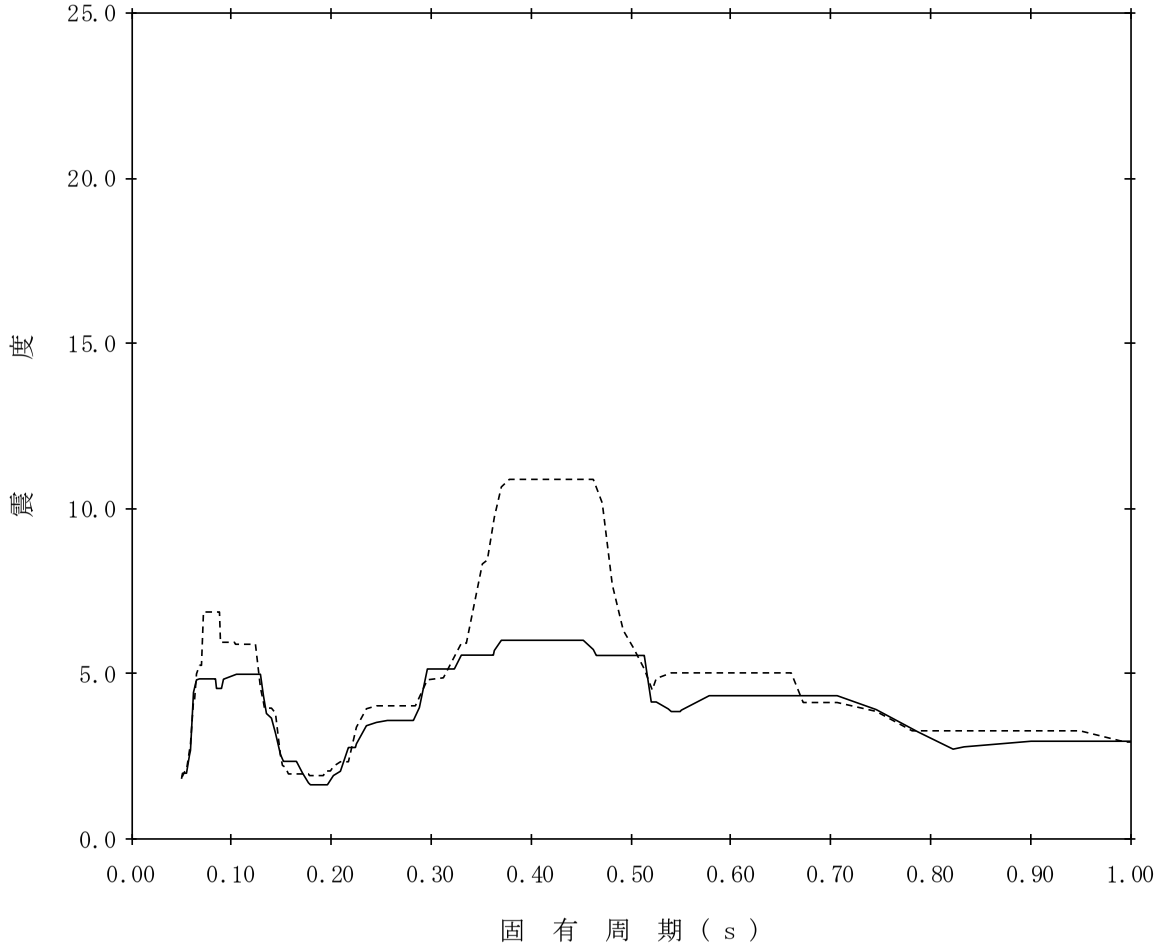
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW146】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

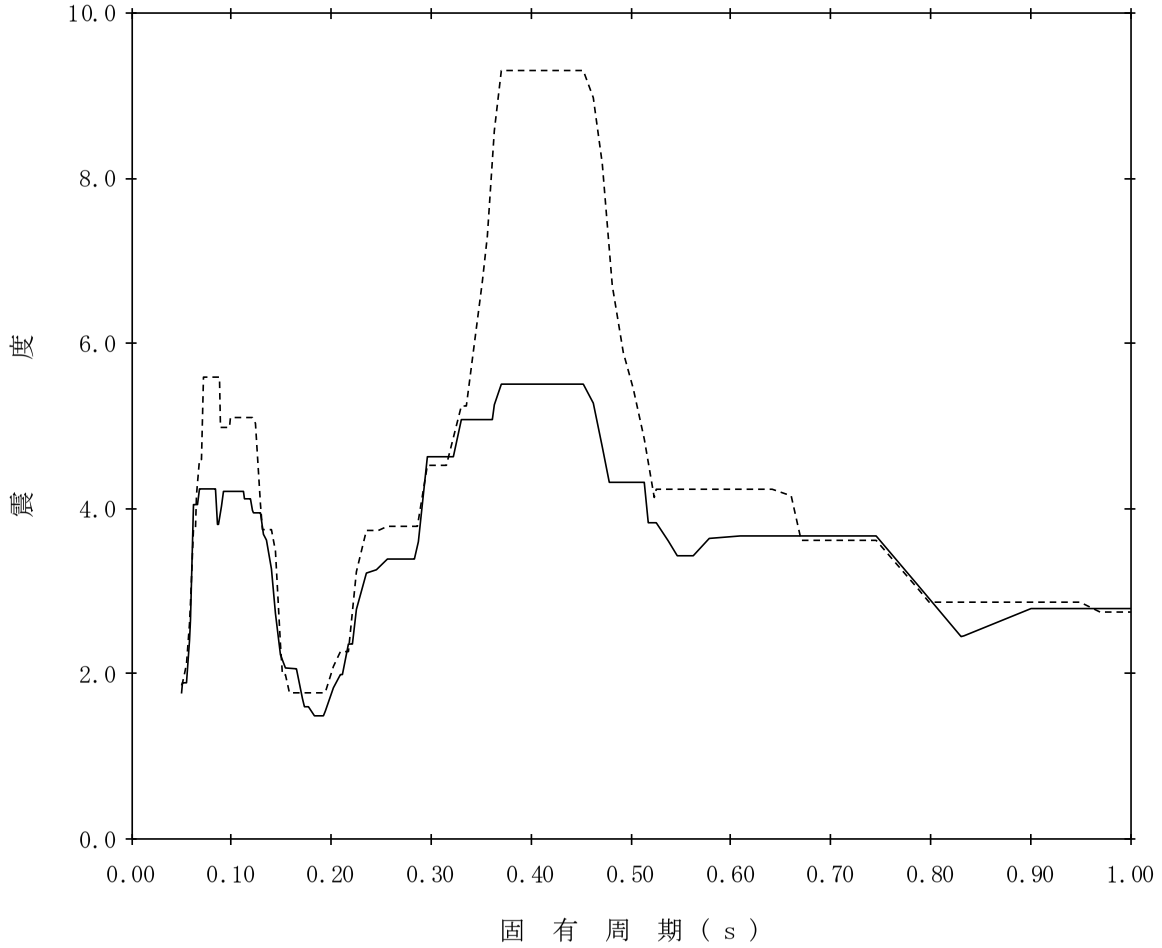
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW147】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

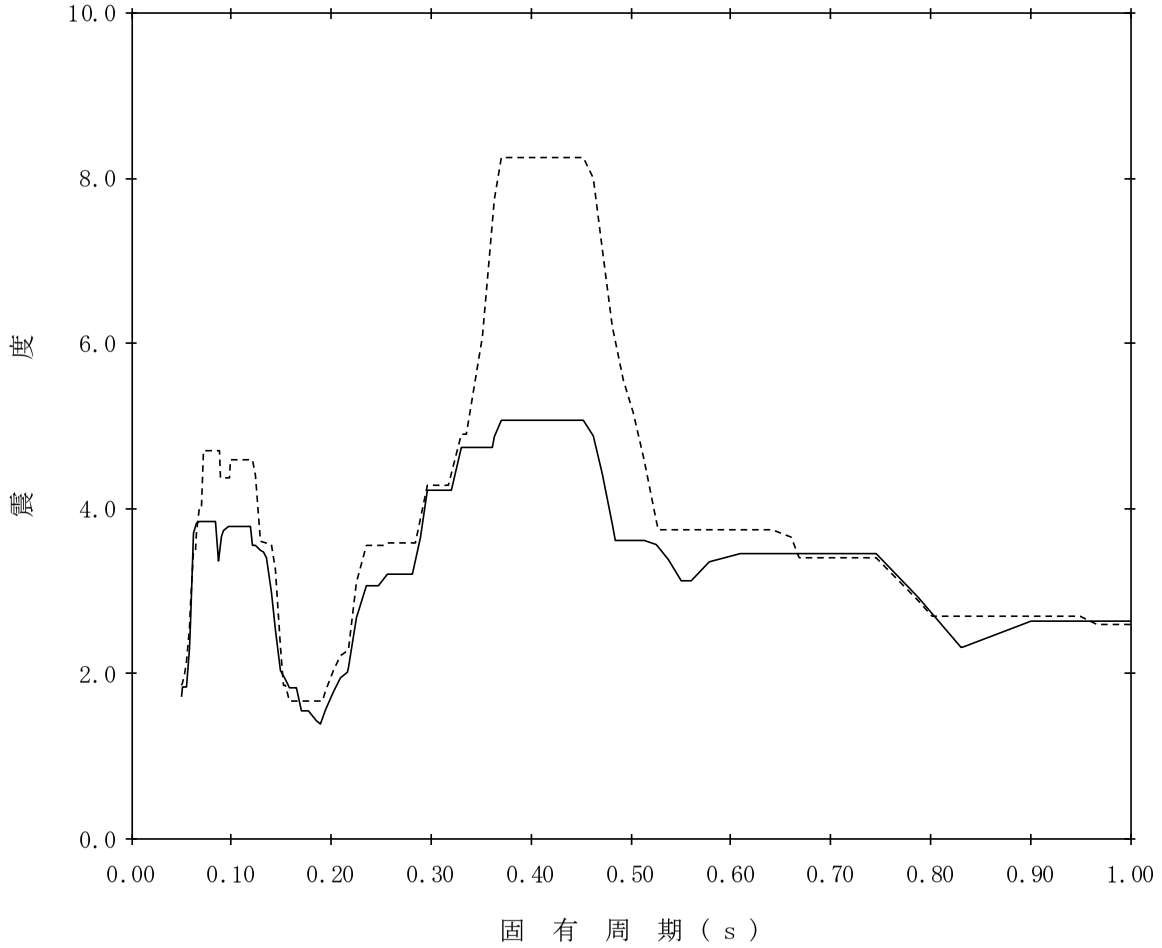
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW148】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

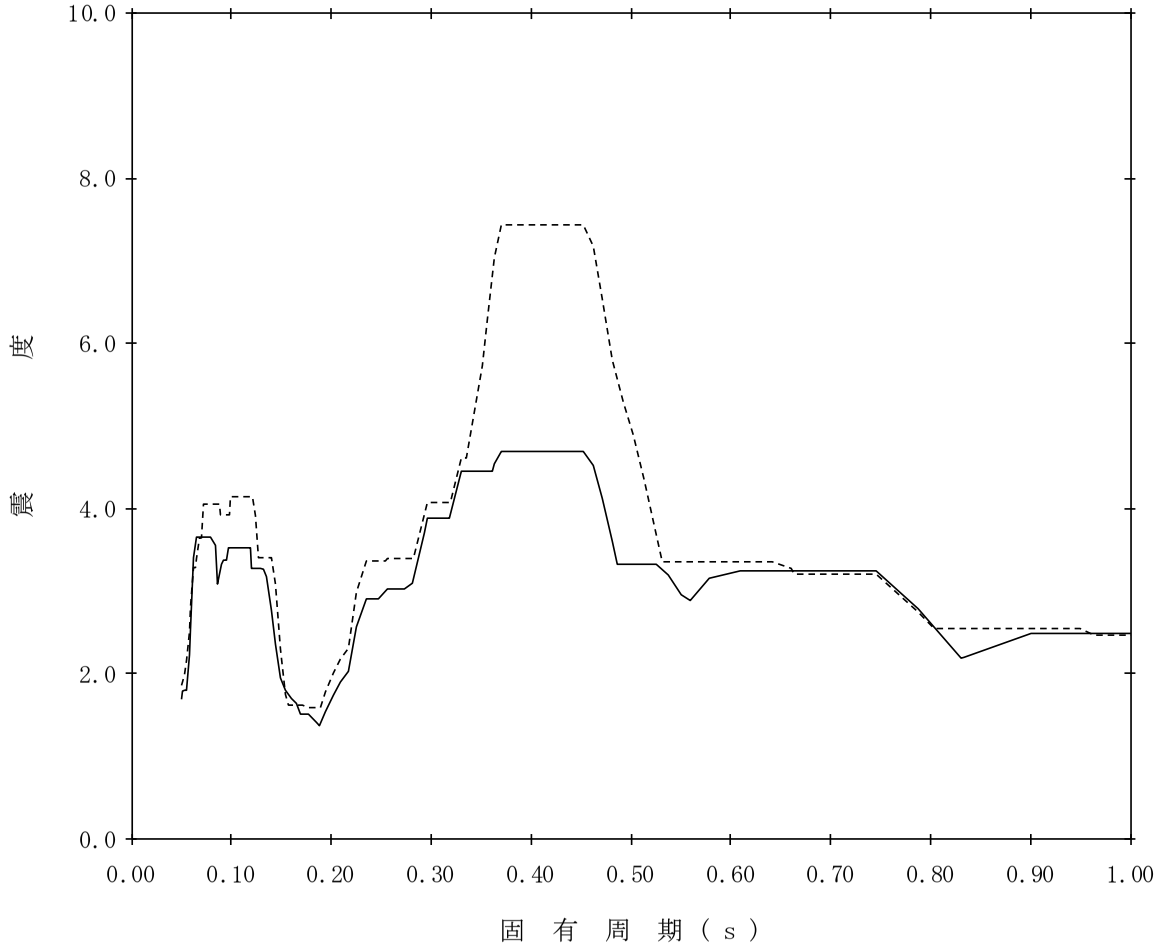
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW149】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

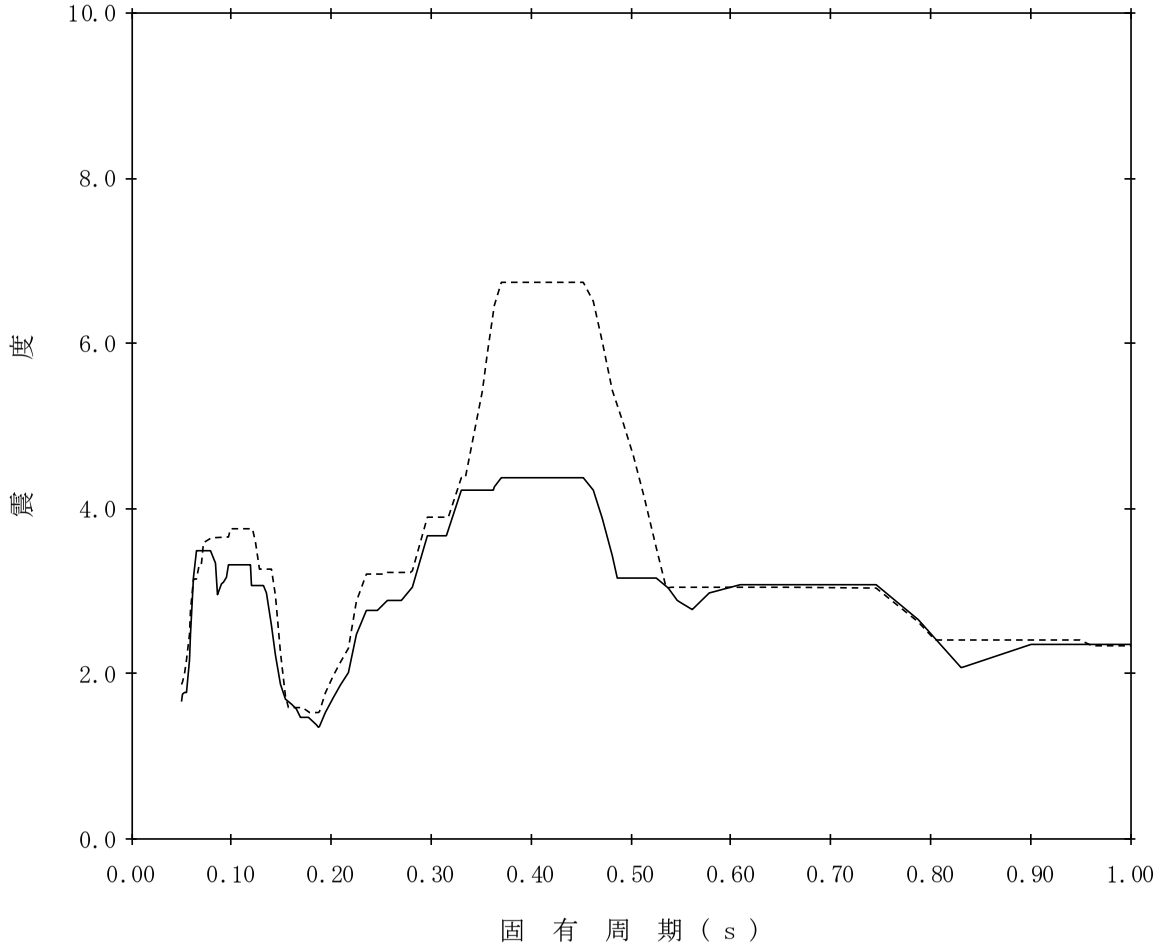
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW150】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

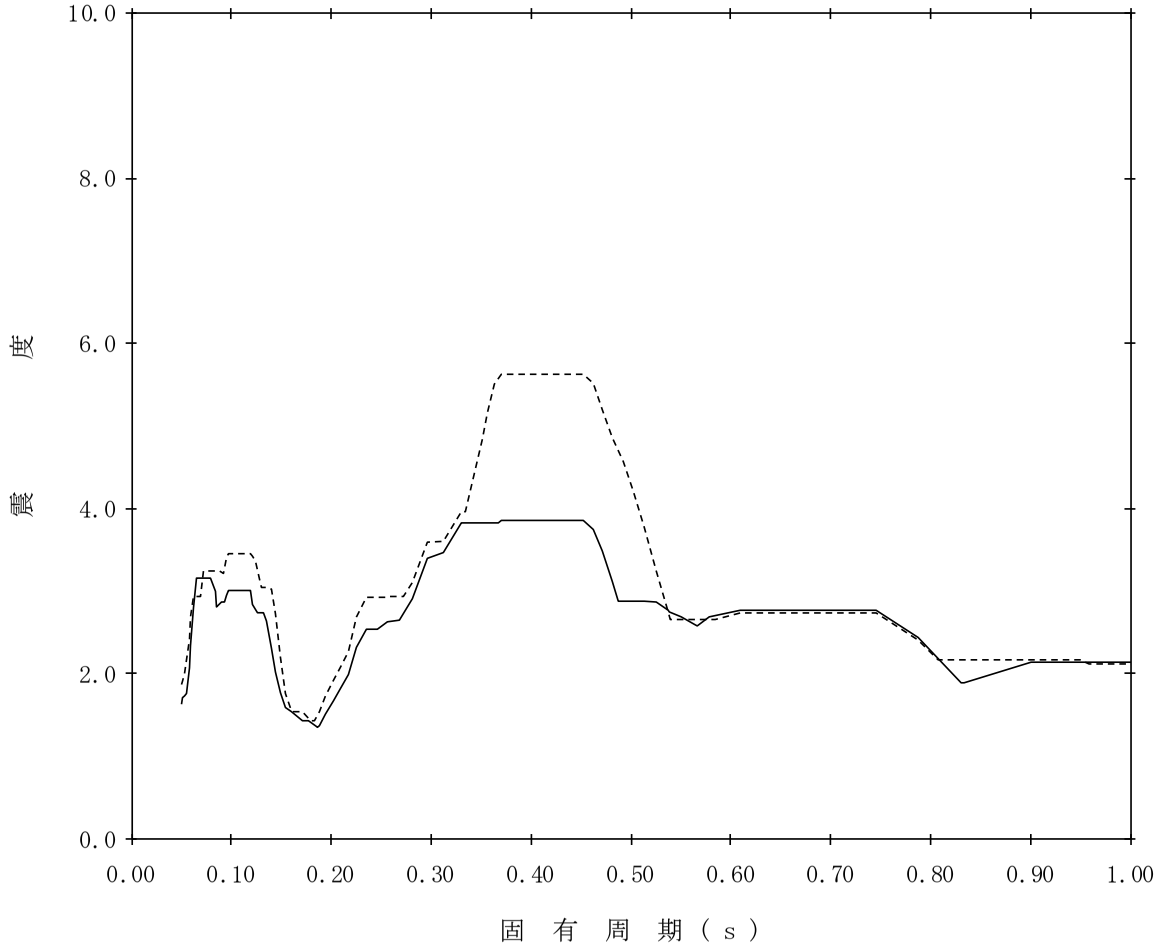
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW151】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

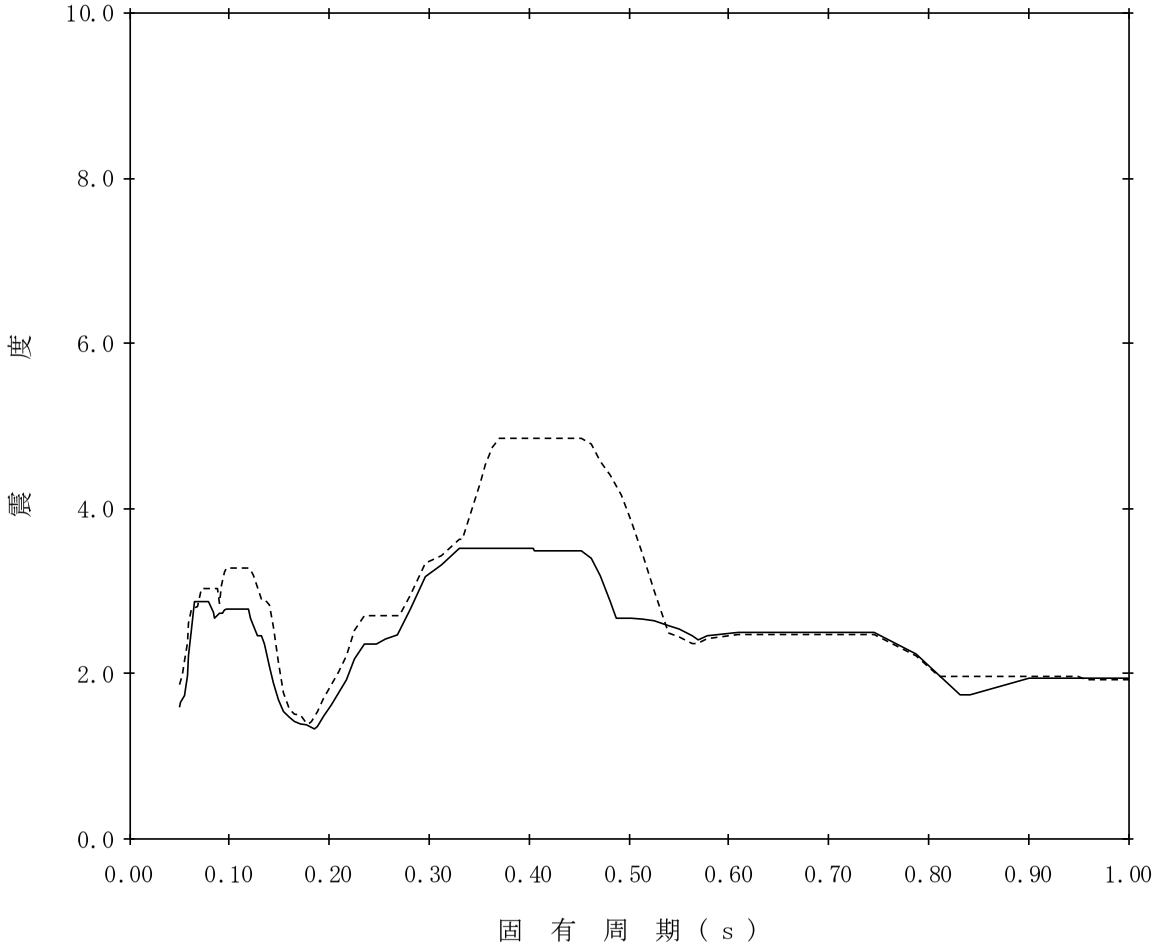
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW152】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— NS方向

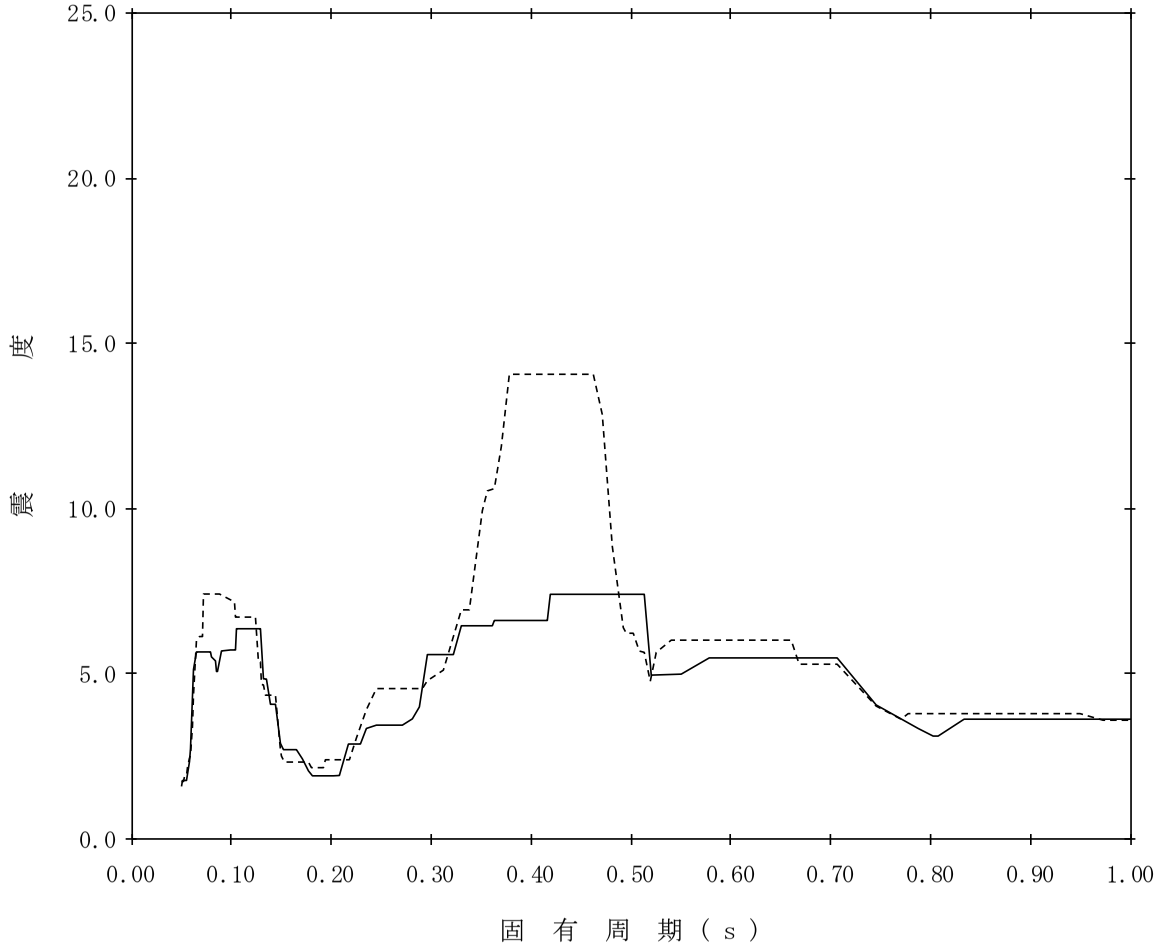
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW153】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

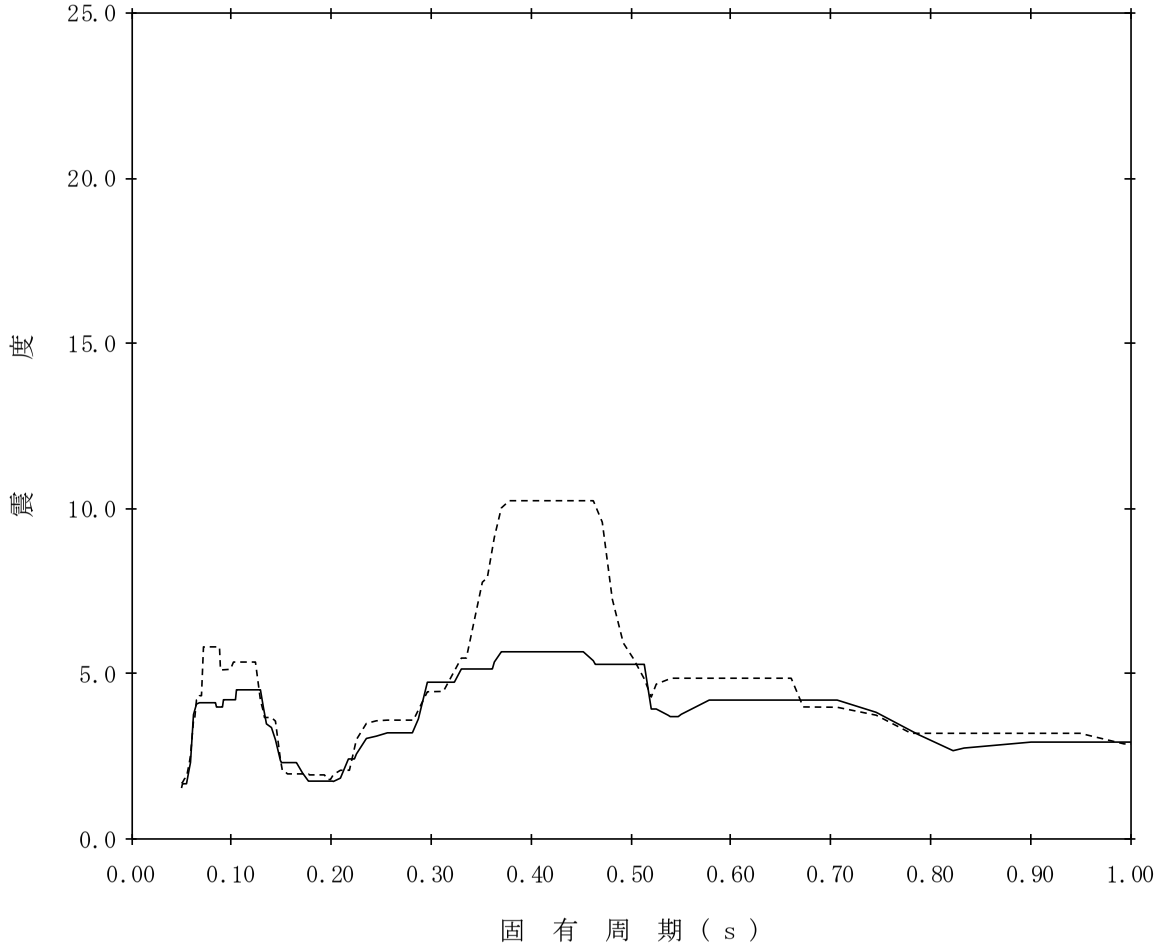
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW154】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

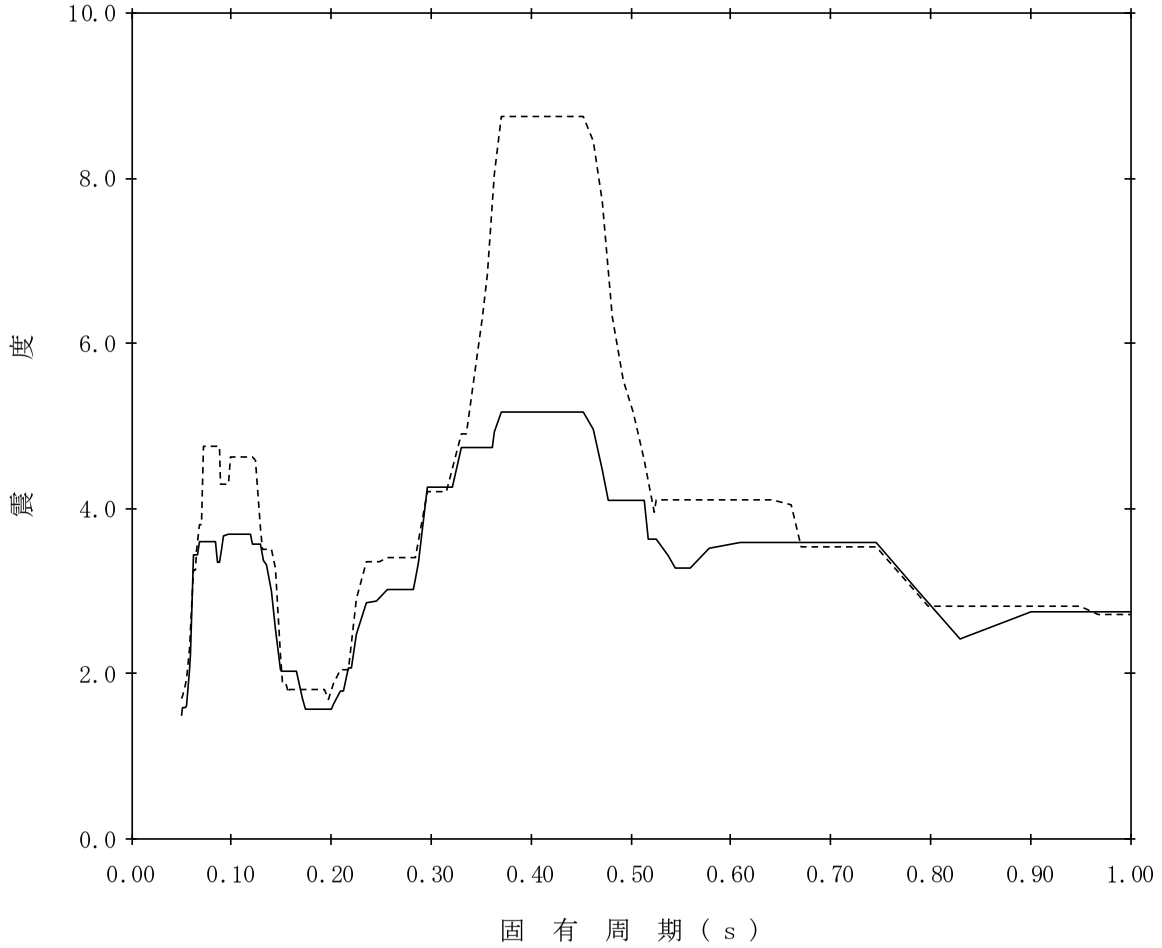
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW155】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

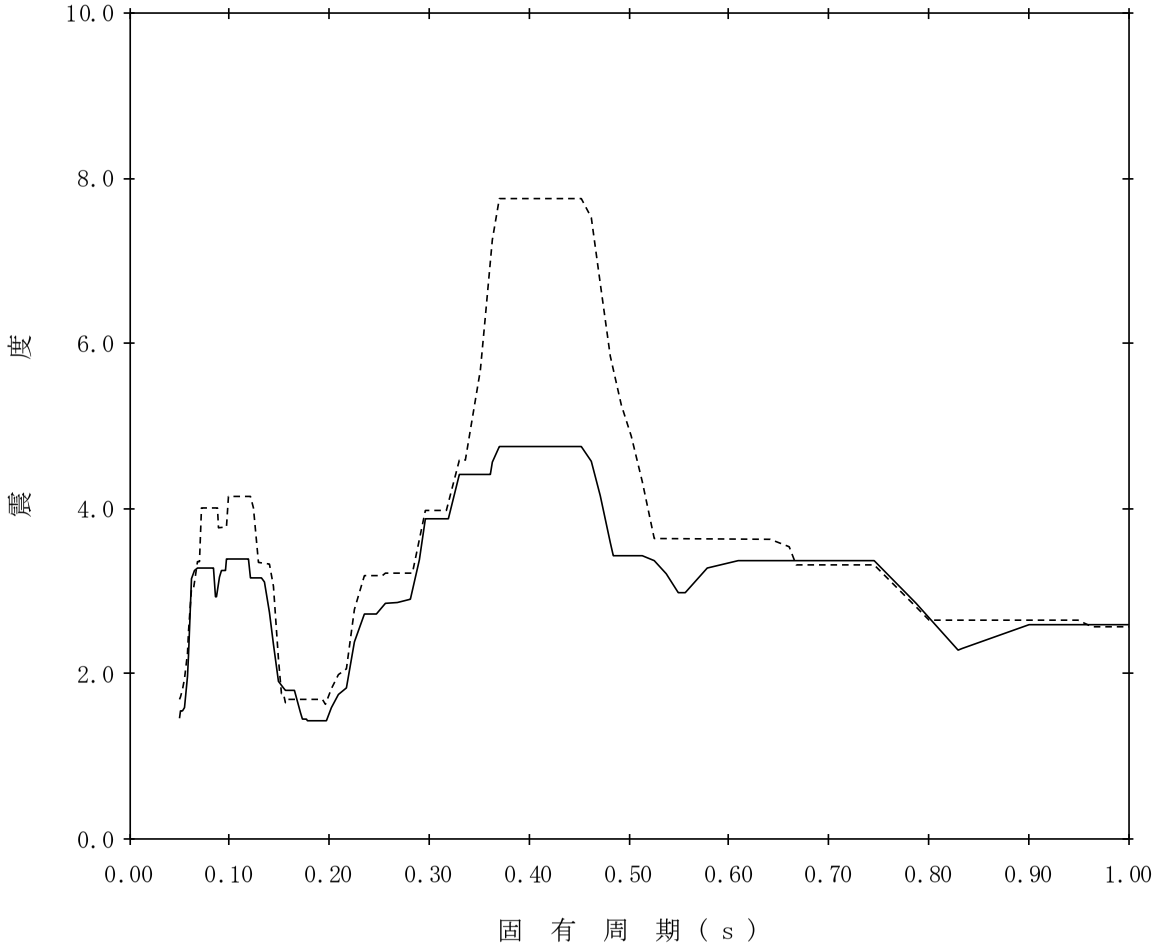
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW156】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

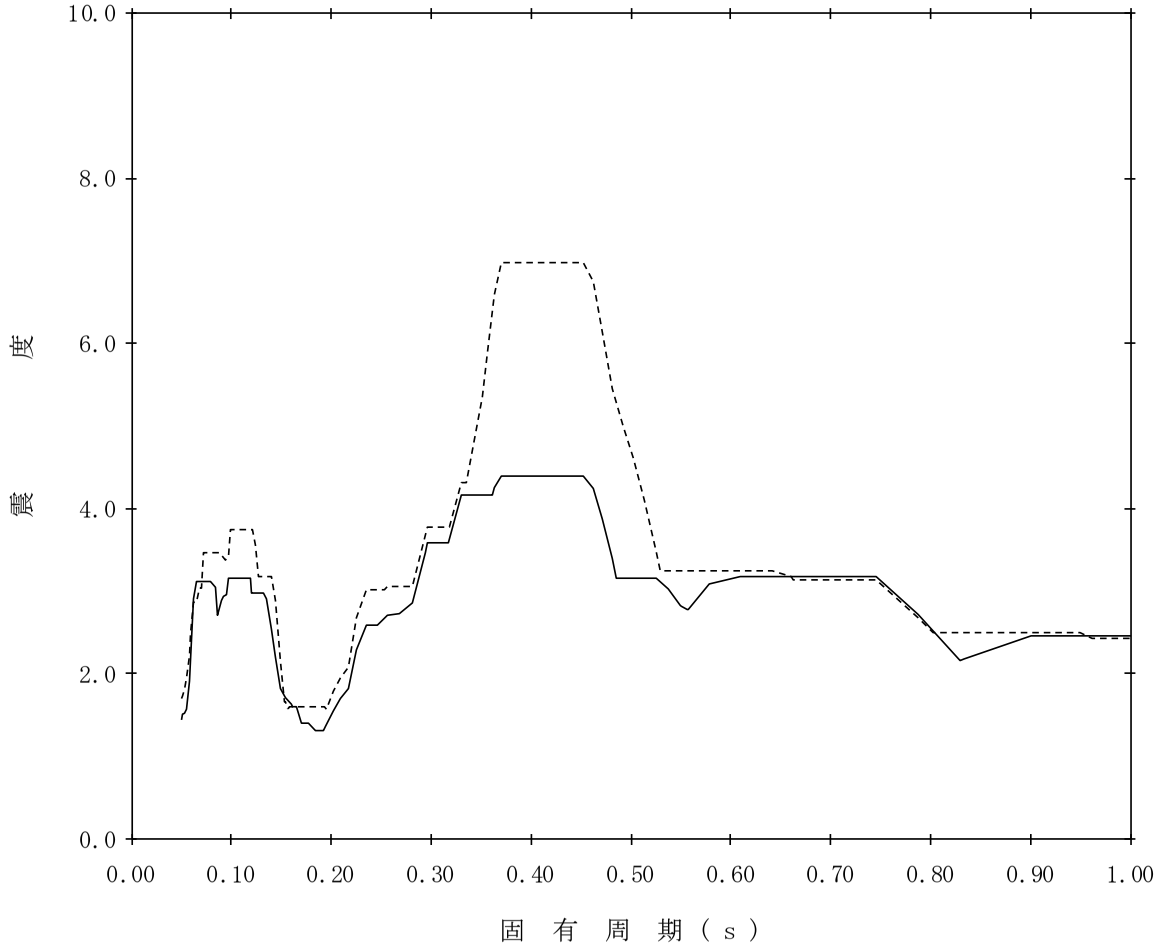
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW157】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

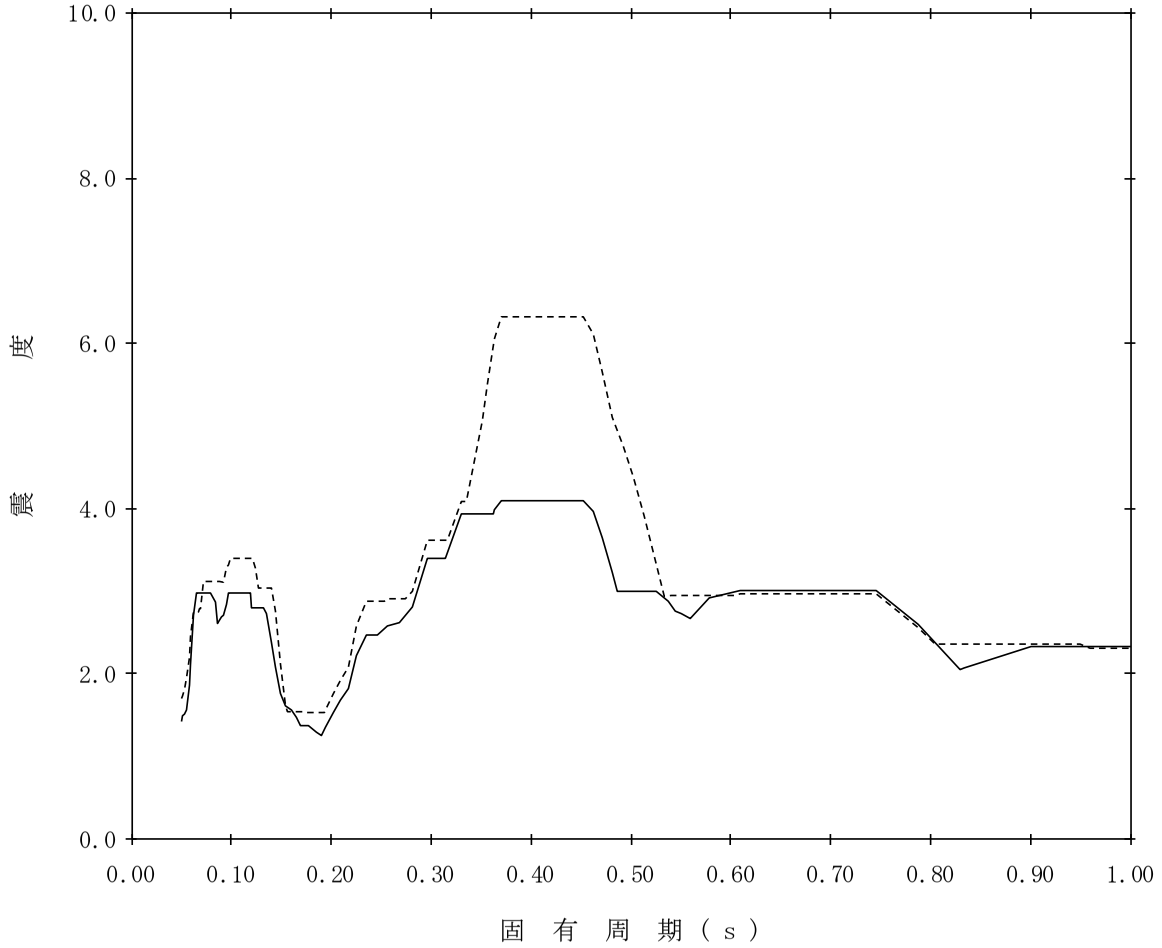
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW158】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

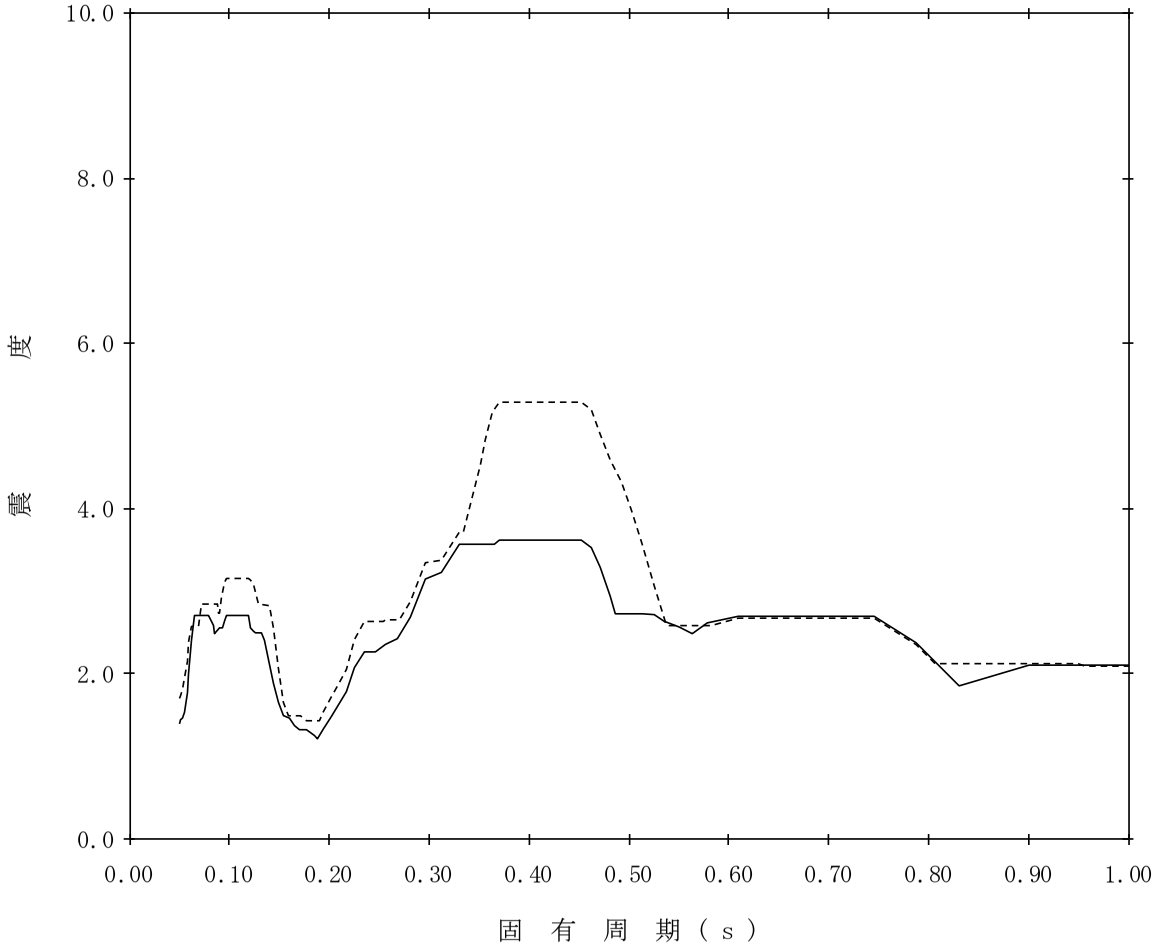
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW159】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

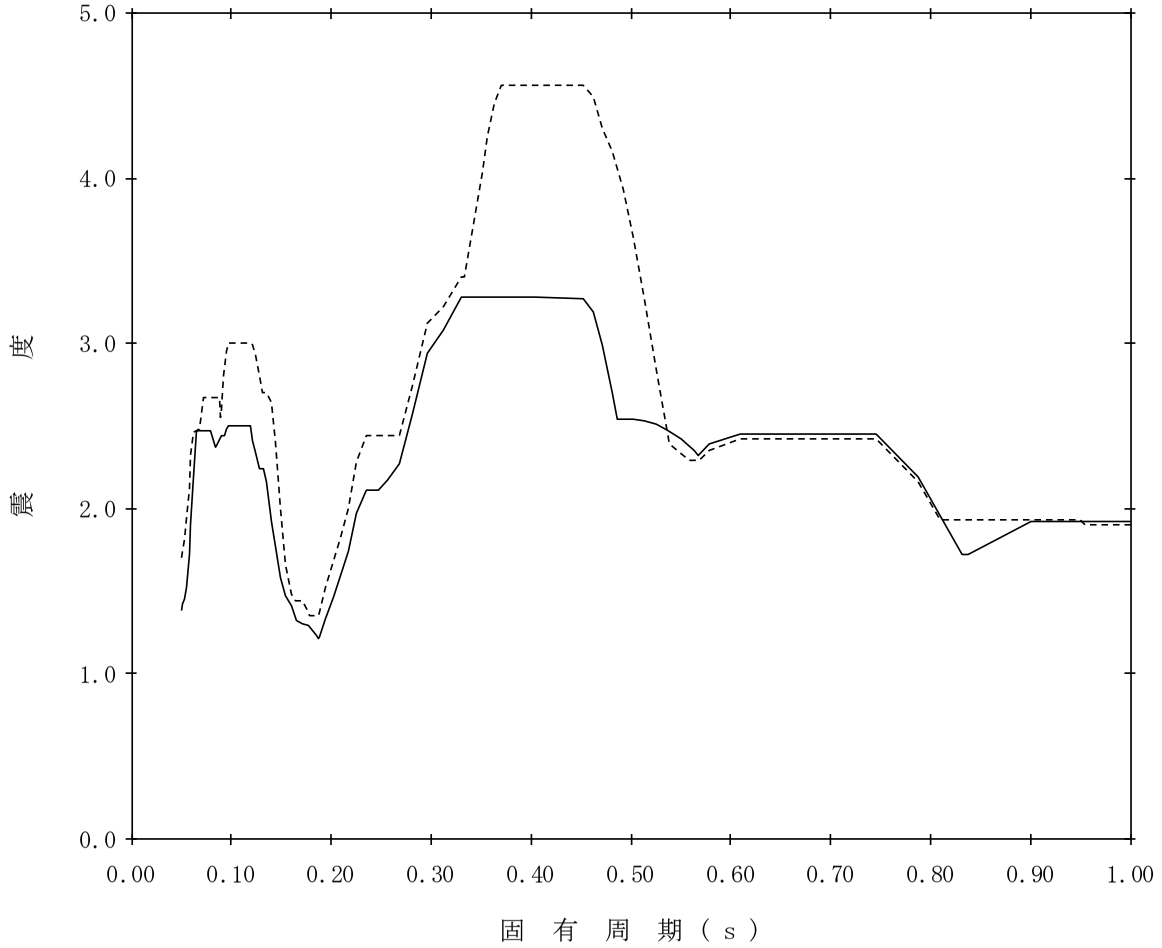
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW160】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— NS方向

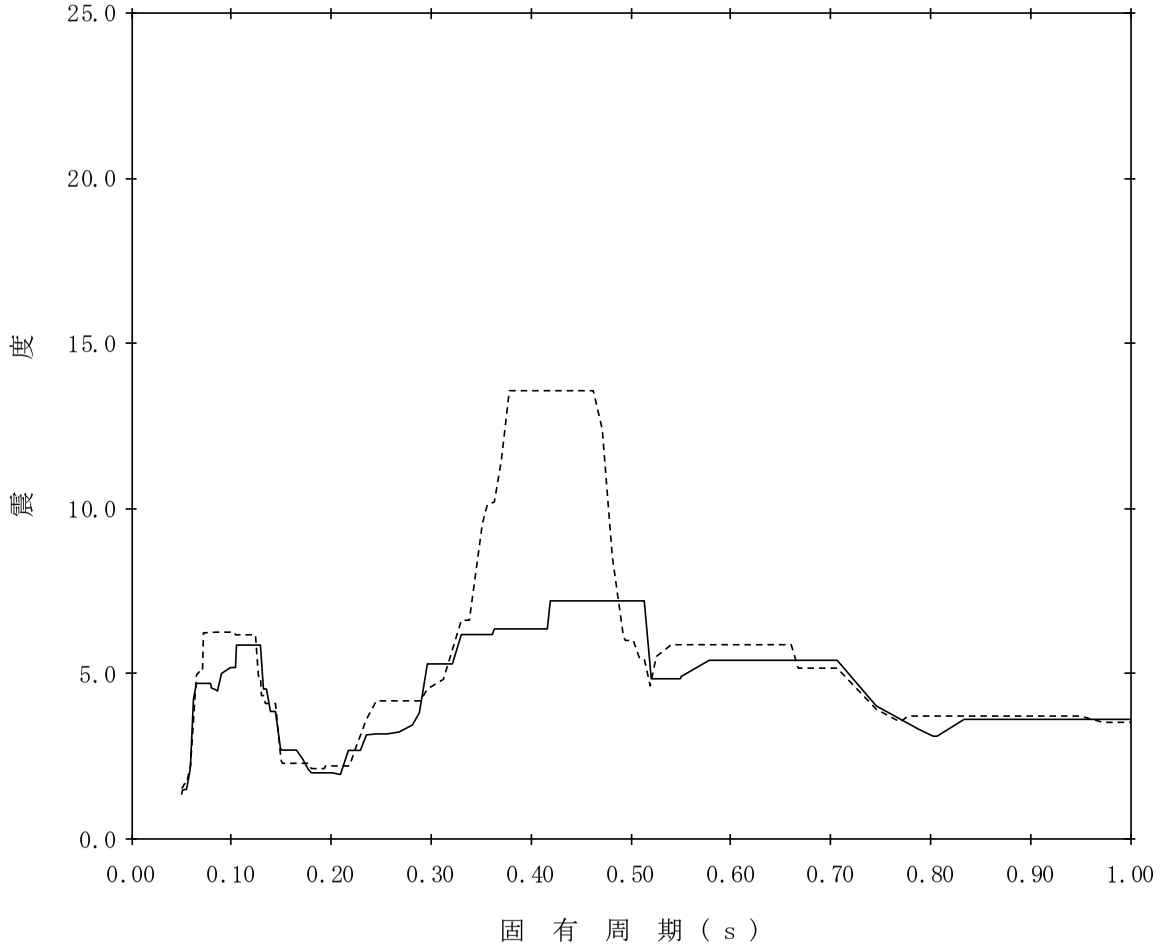
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW161】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

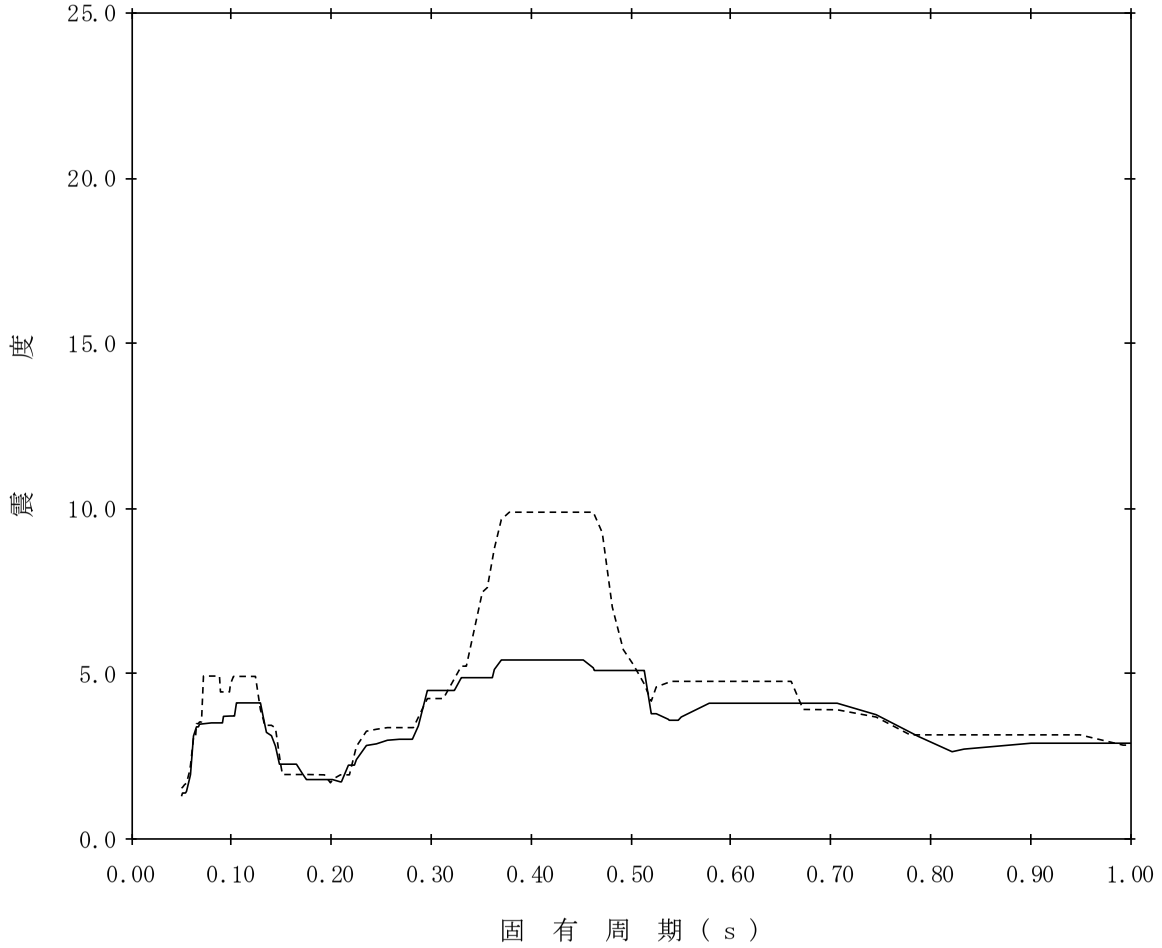
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW162】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

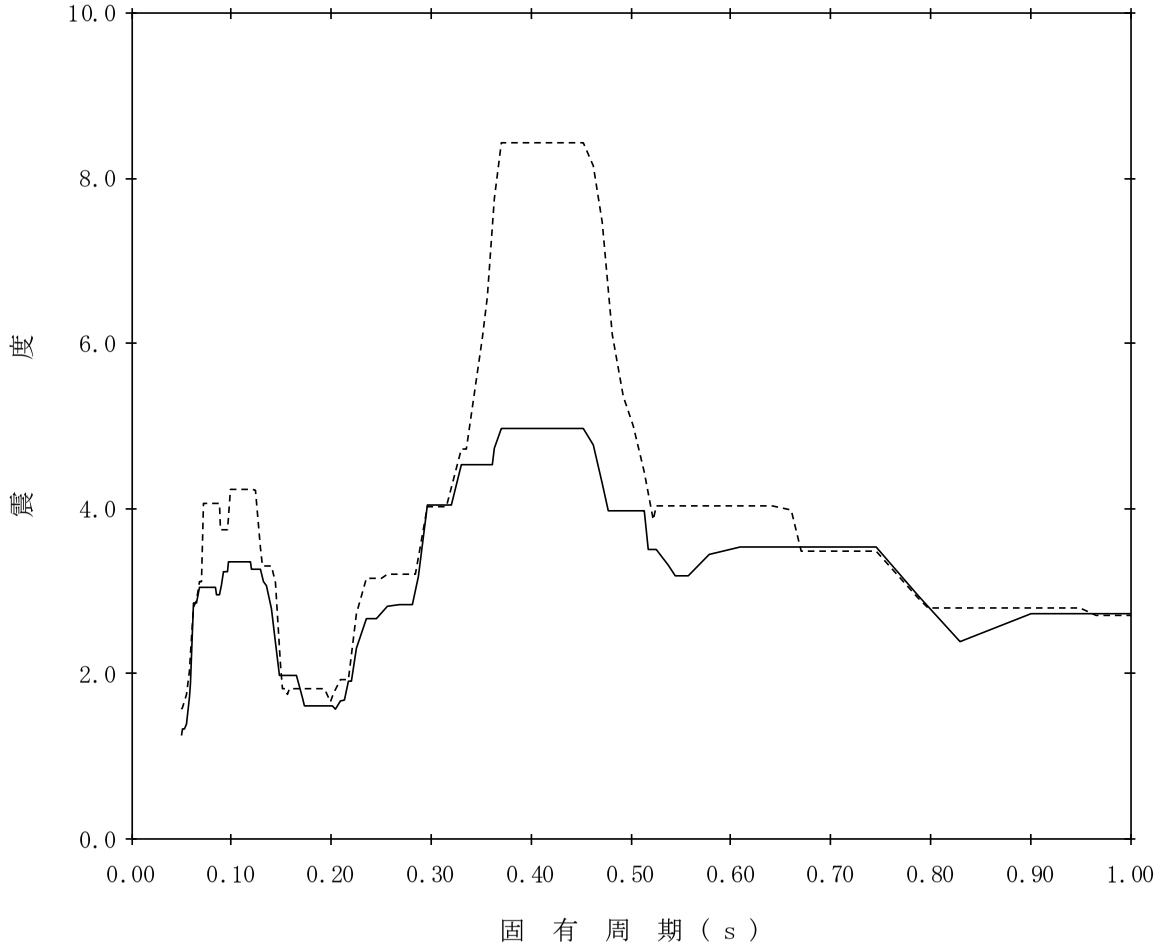
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW163】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

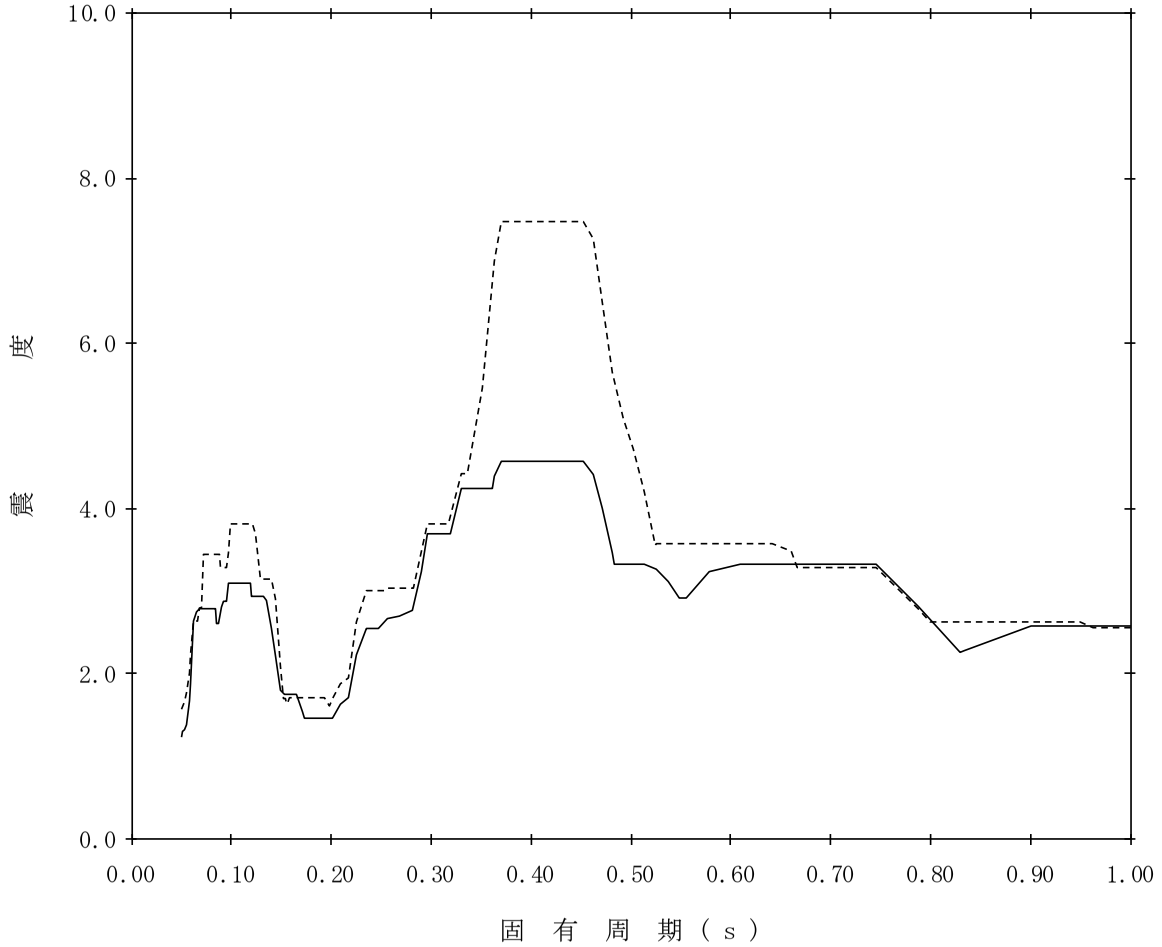
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW164】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

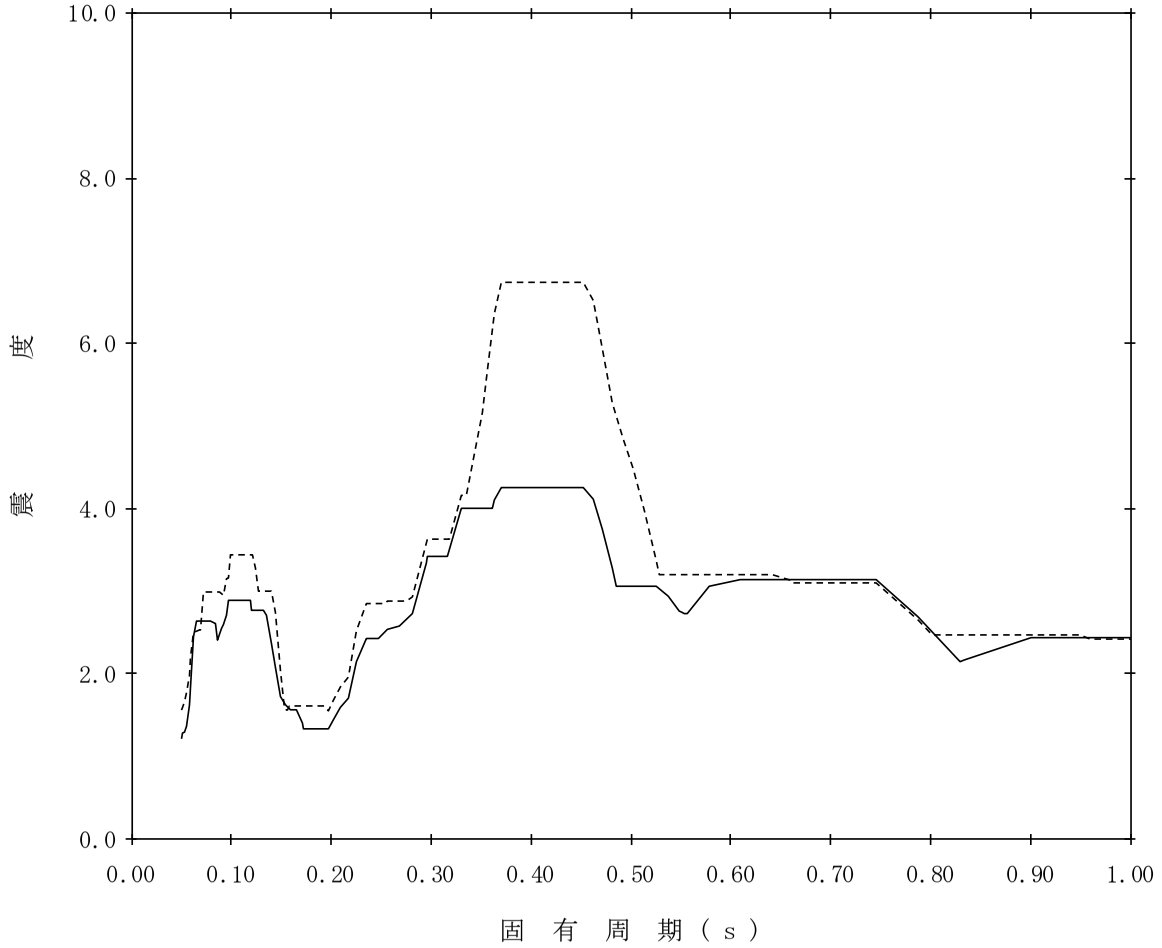
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW165】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

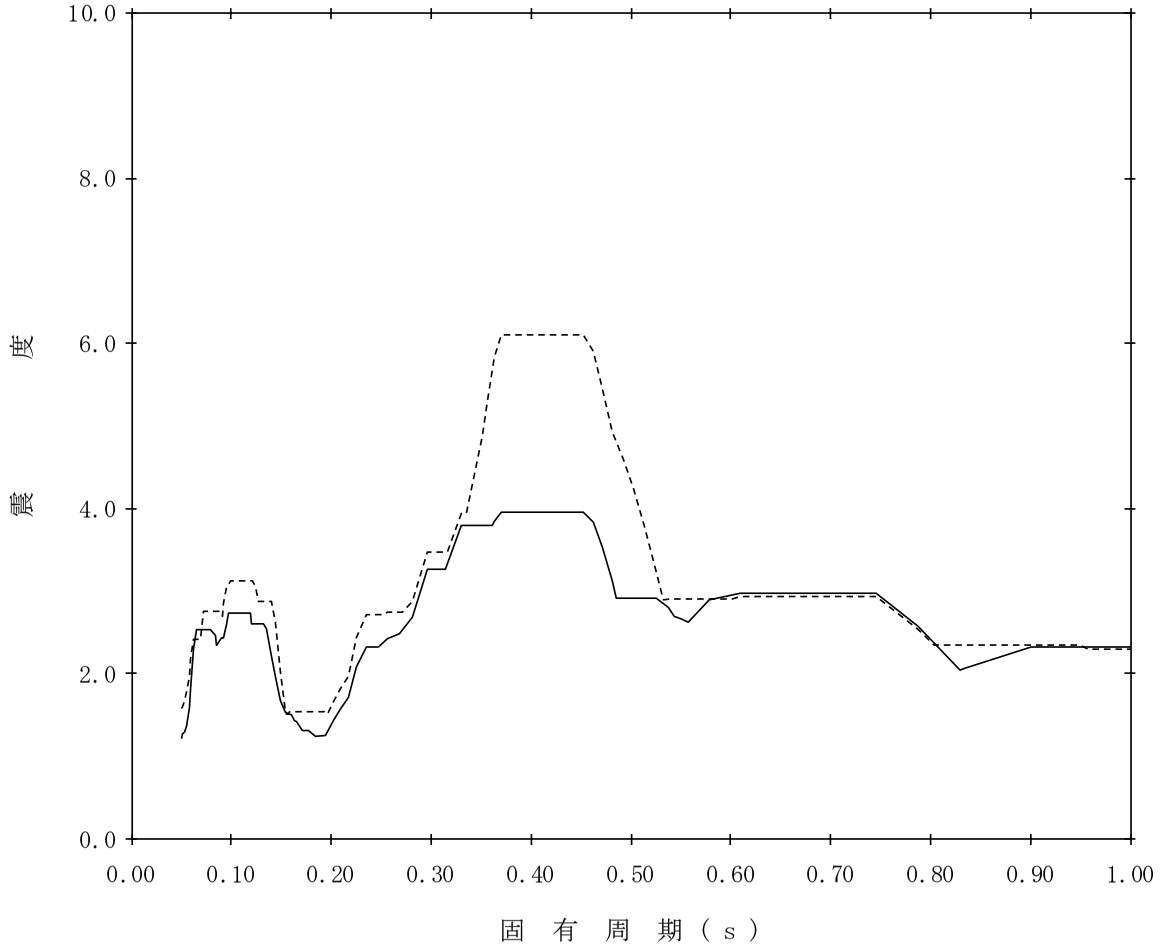
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW166】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

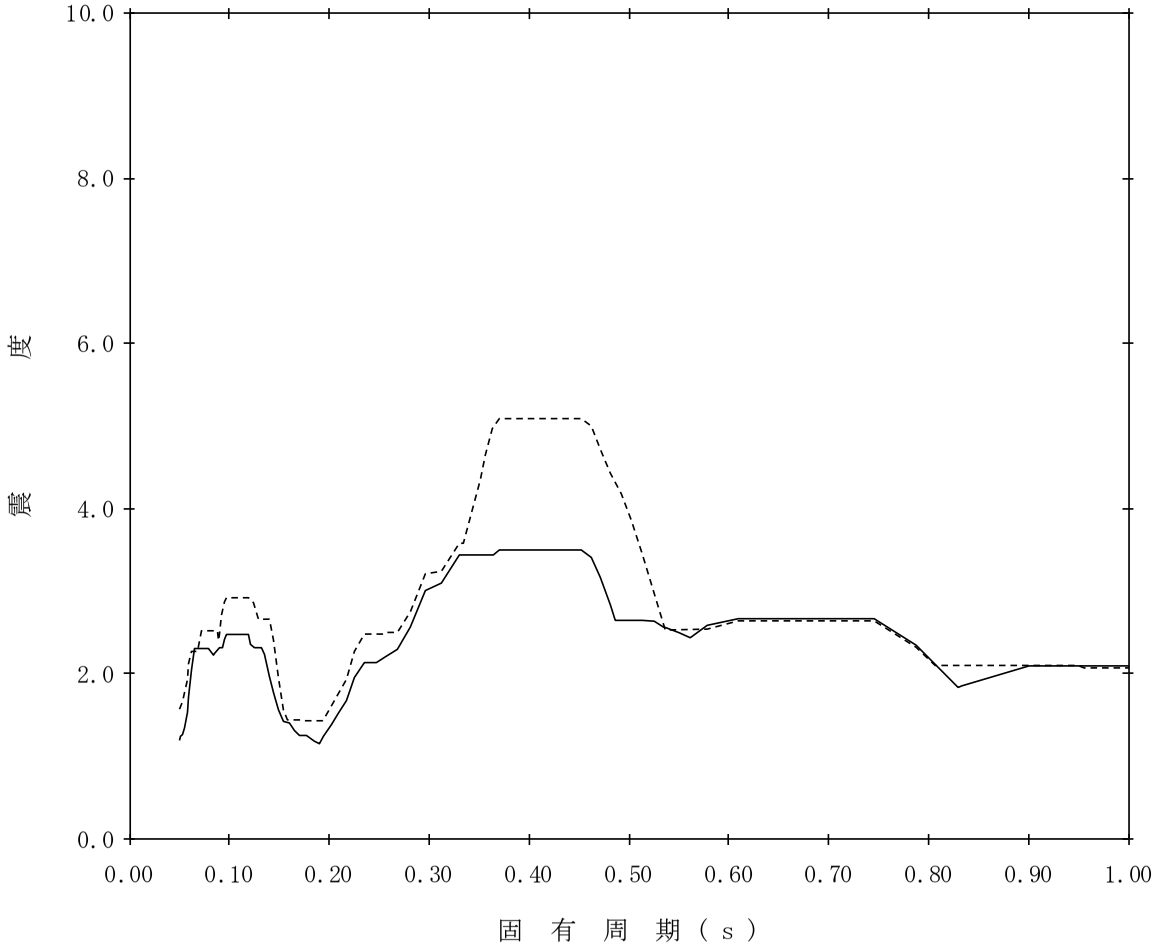
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW167】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

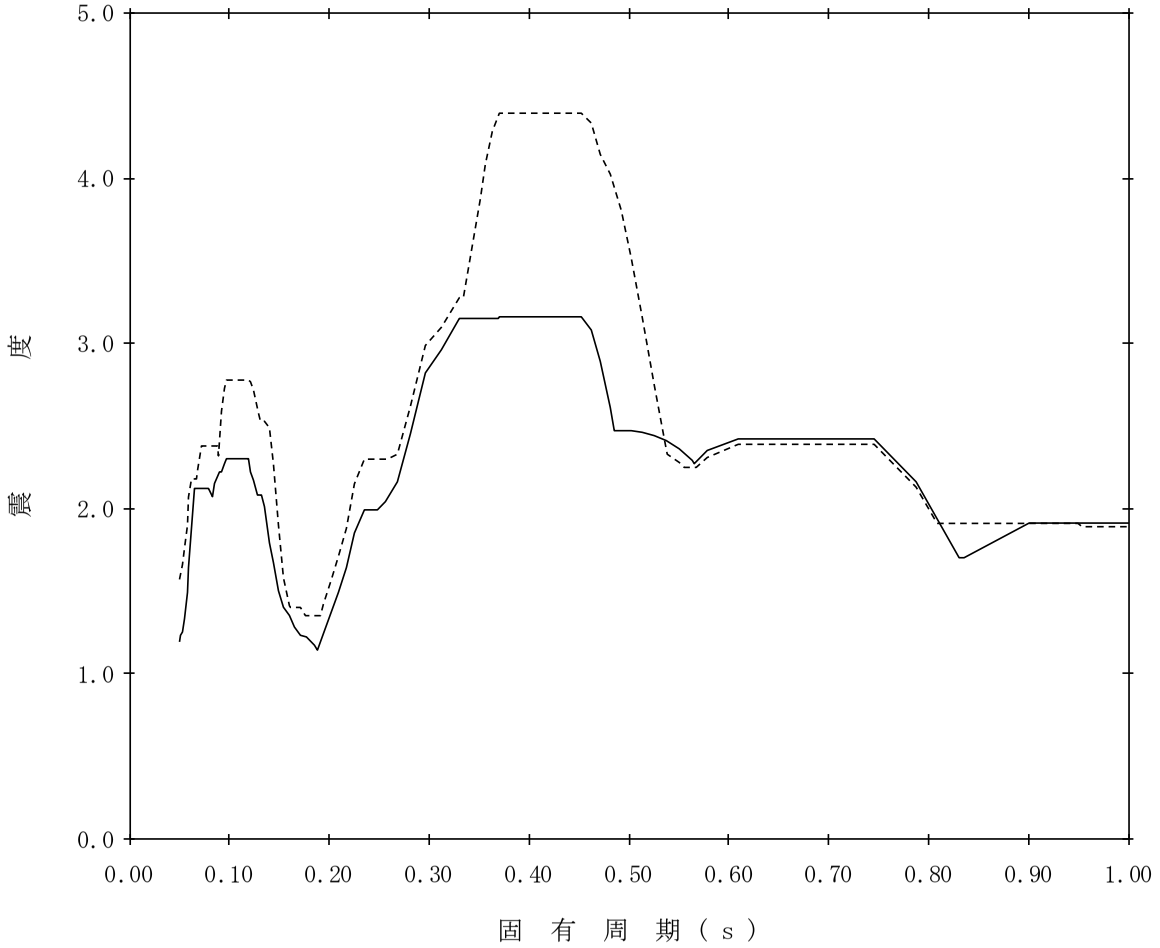
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW168】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— NS方向

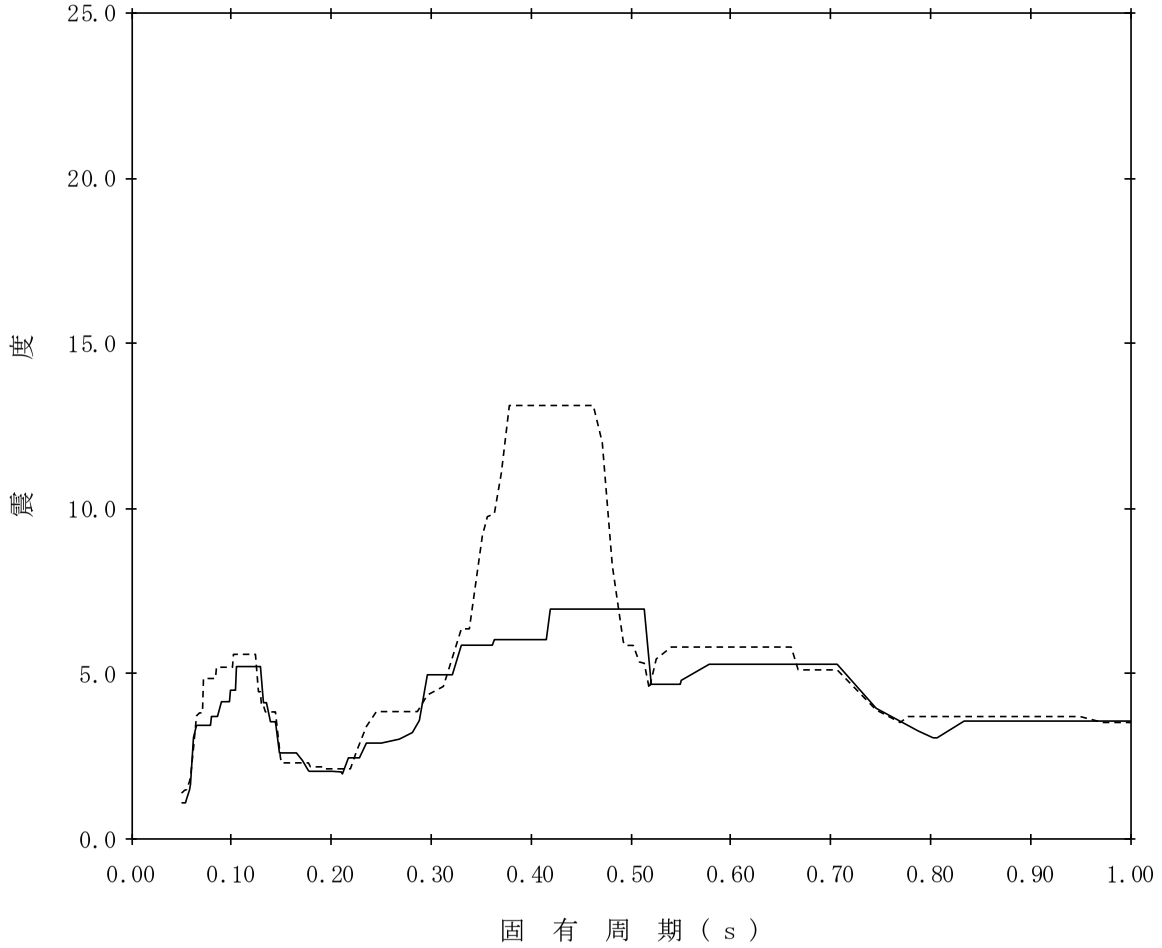
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW169】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

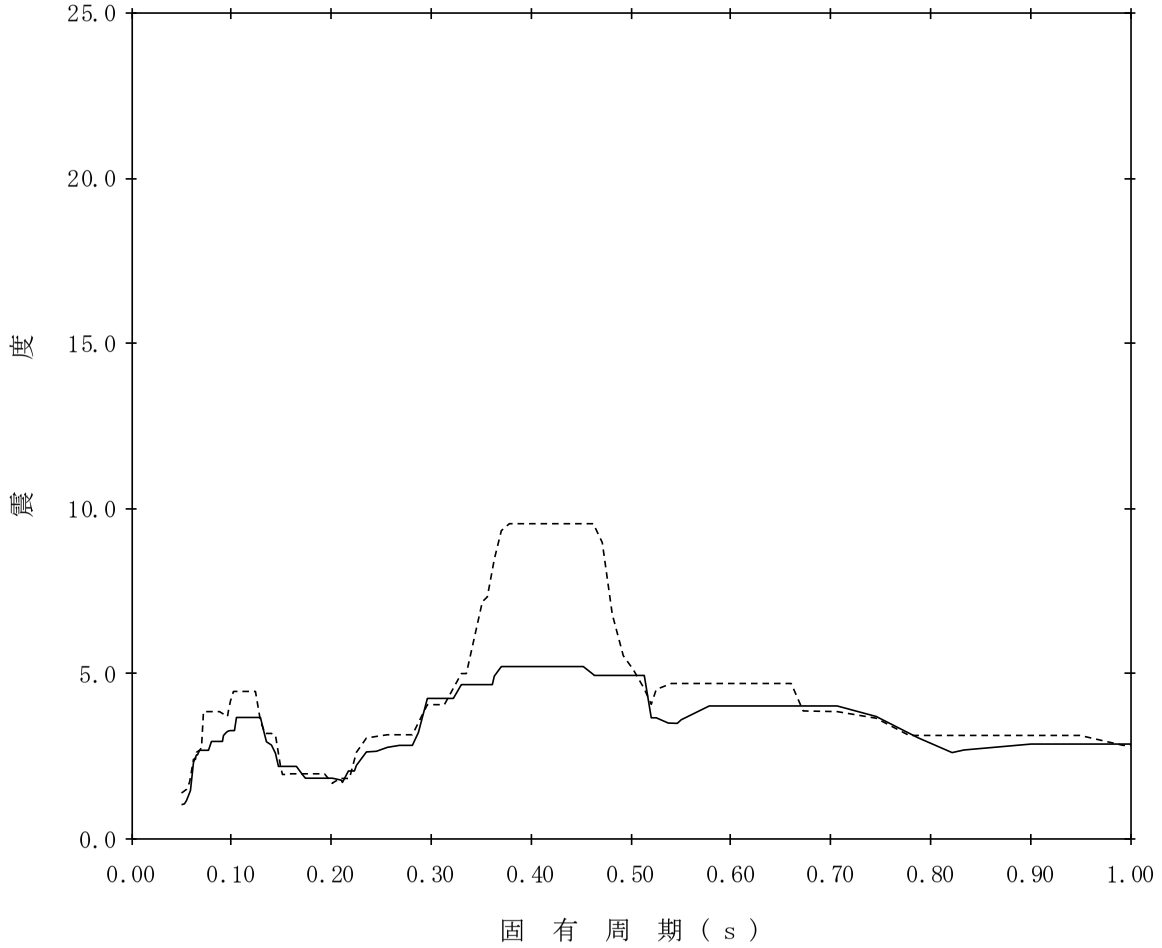
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW170】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

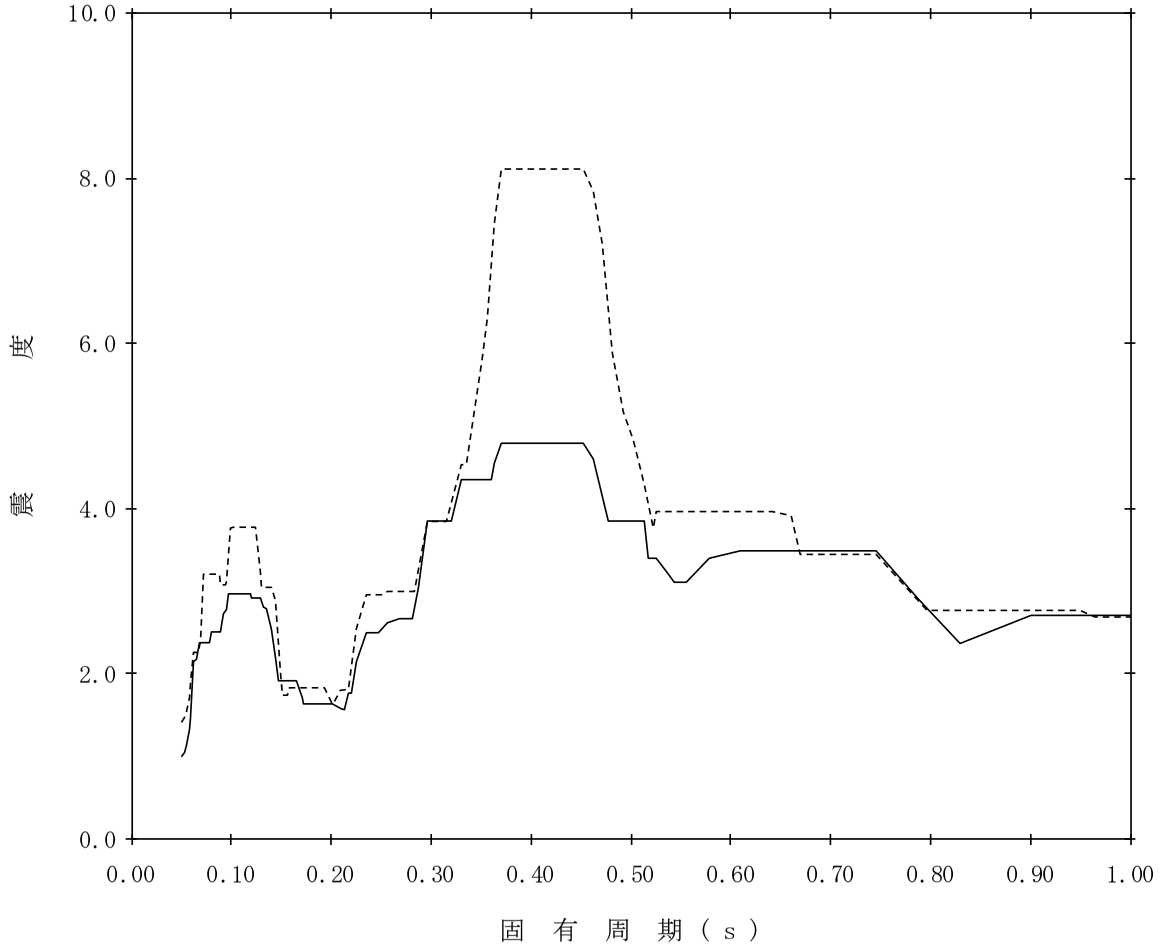
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW171】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

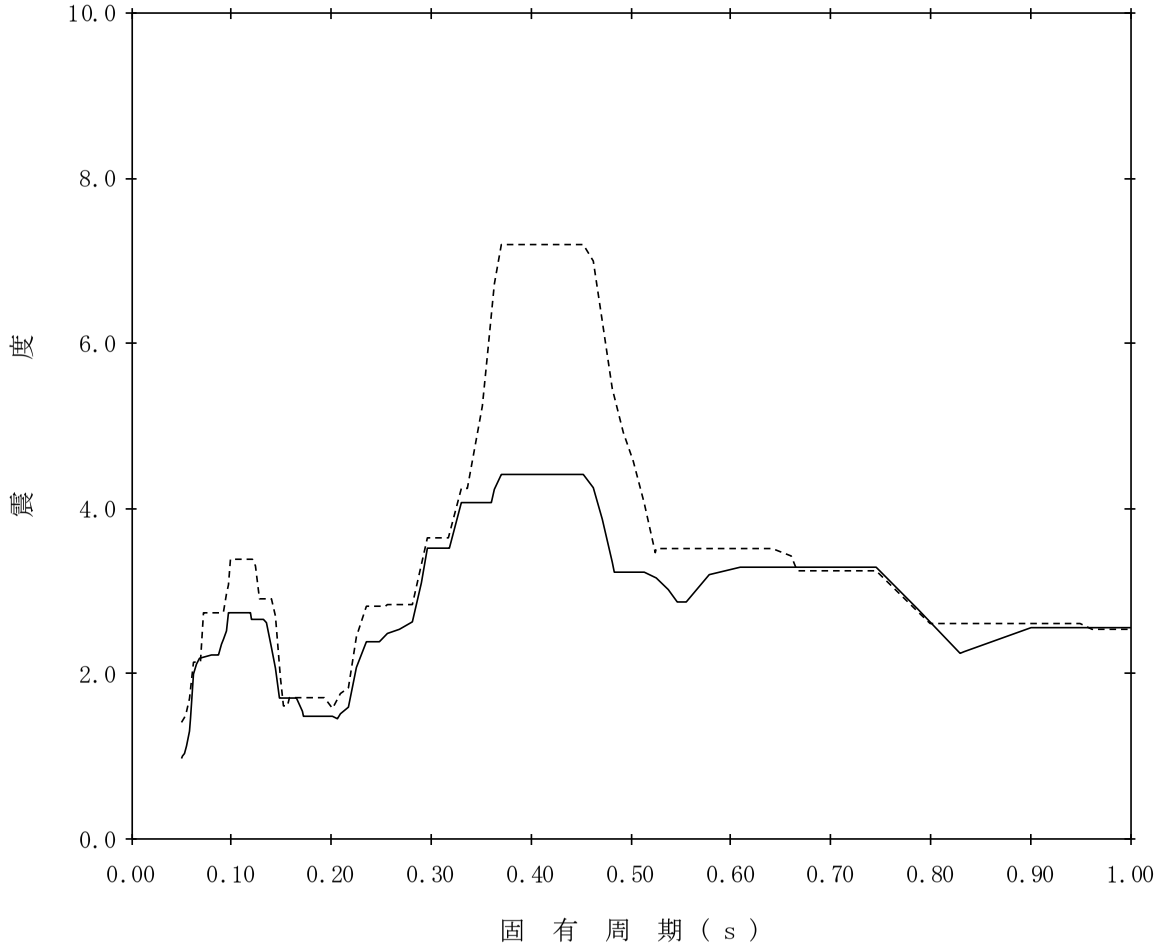
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW172】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

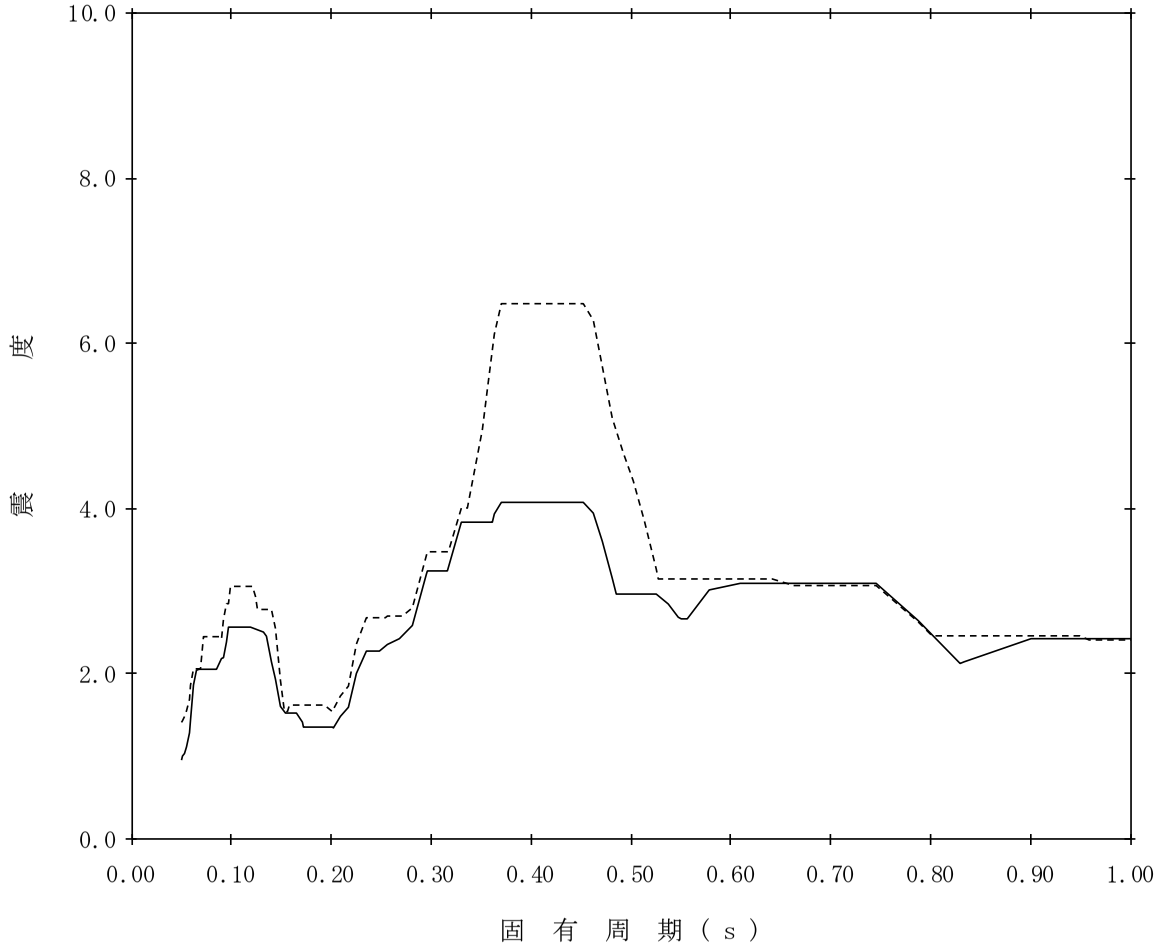
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW173】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

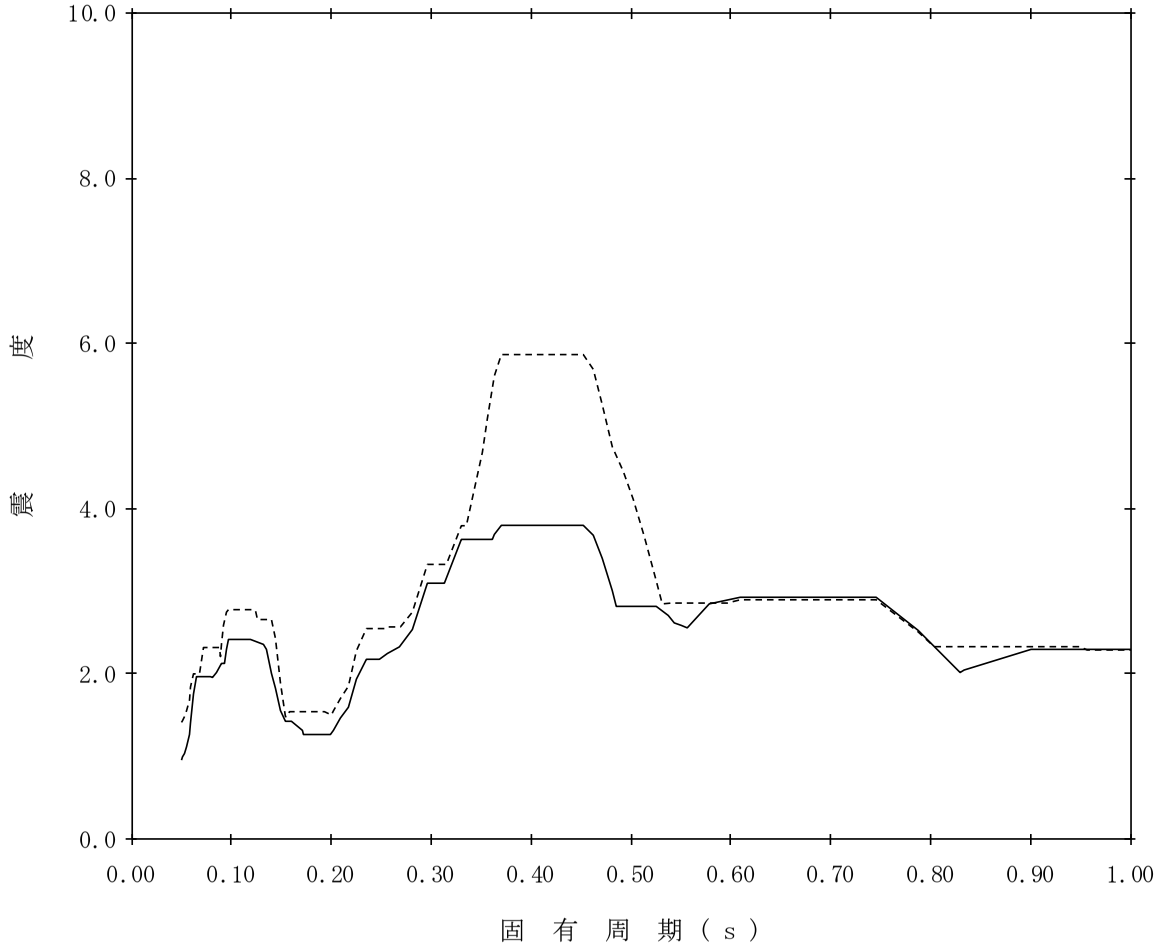
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW174】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

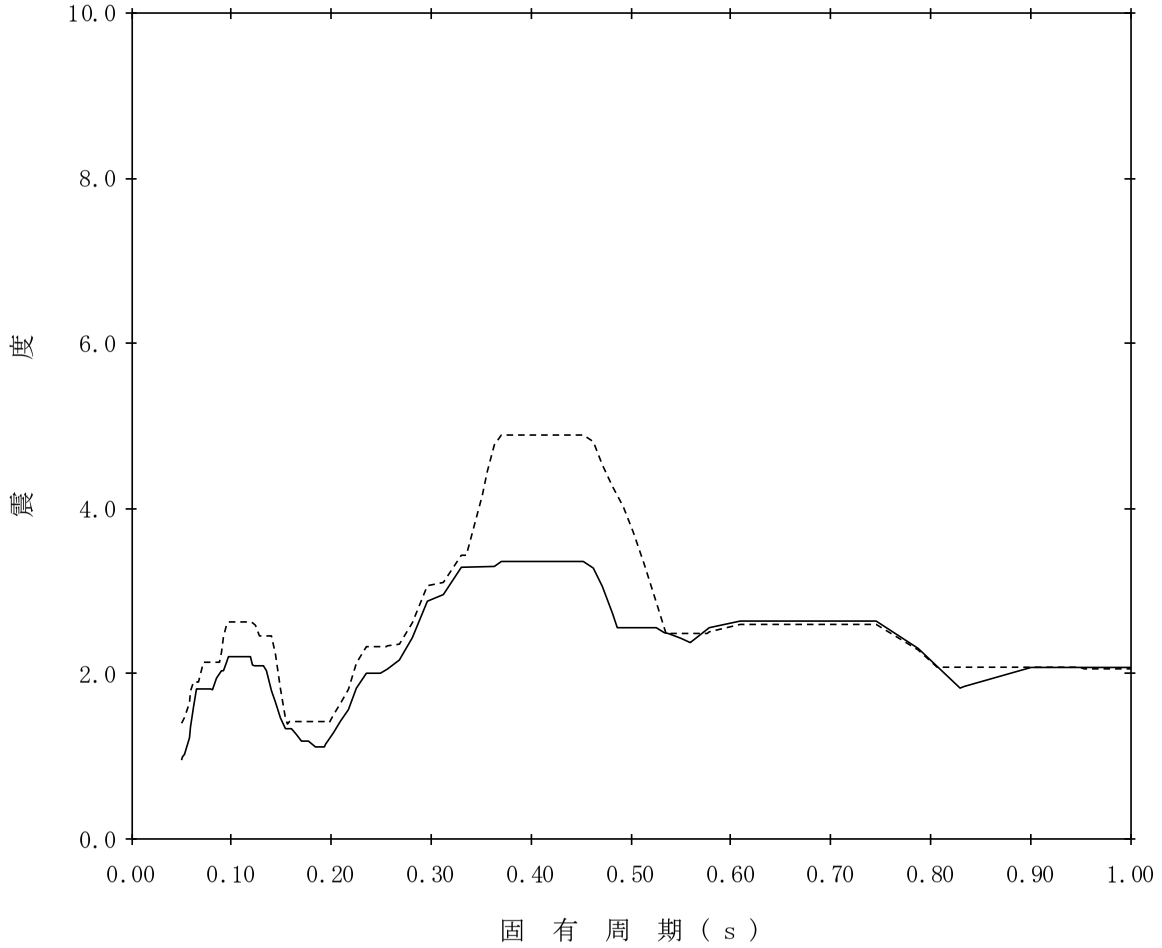
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW175】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

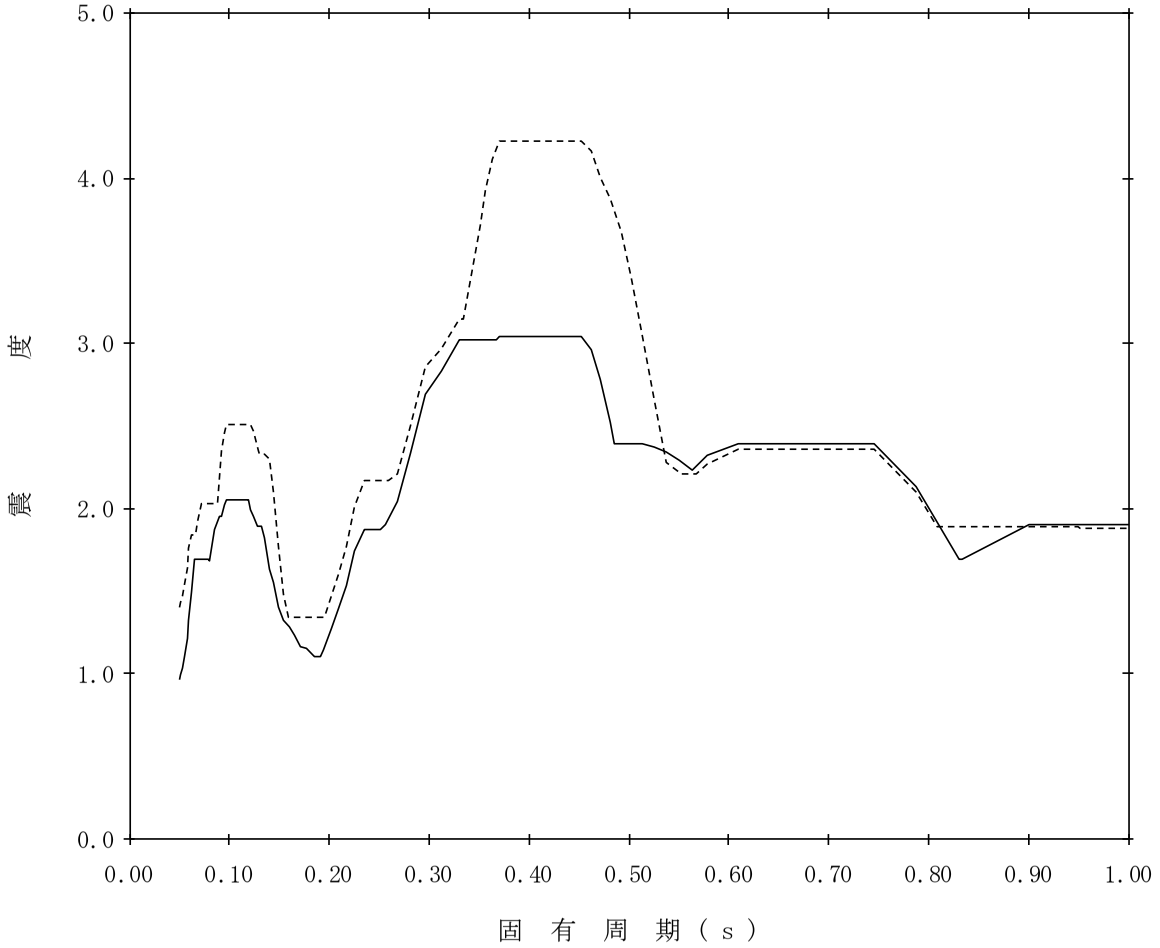
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW176】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— NS方向

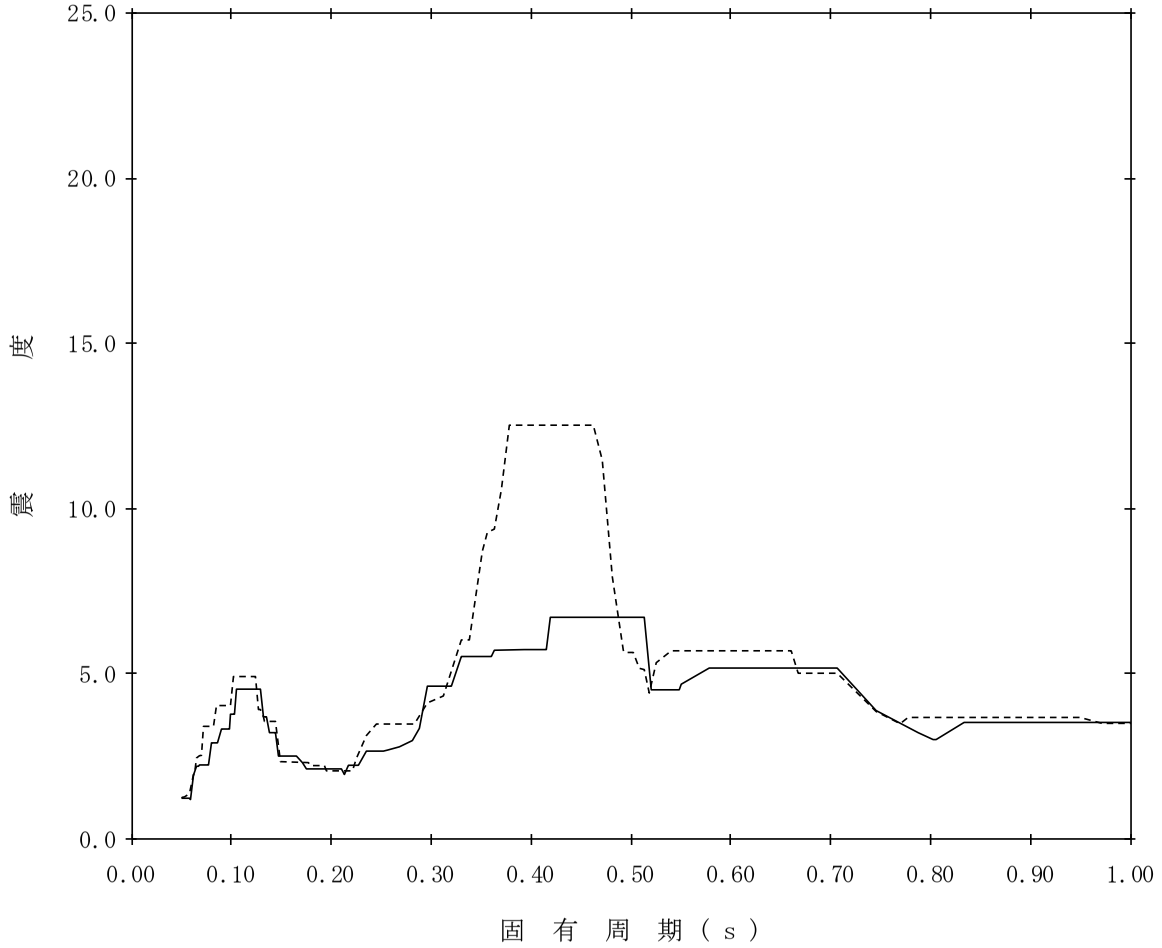
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW177】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

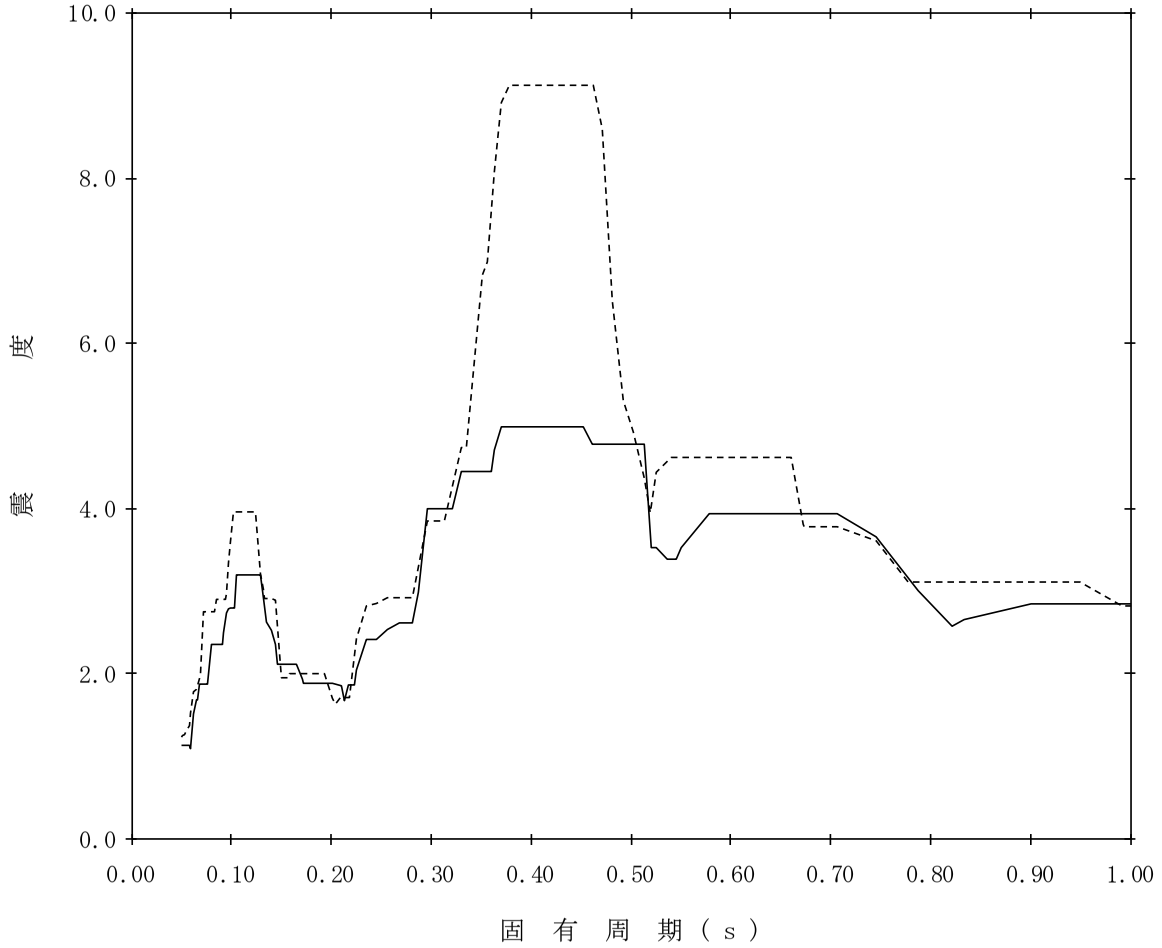
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW178】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

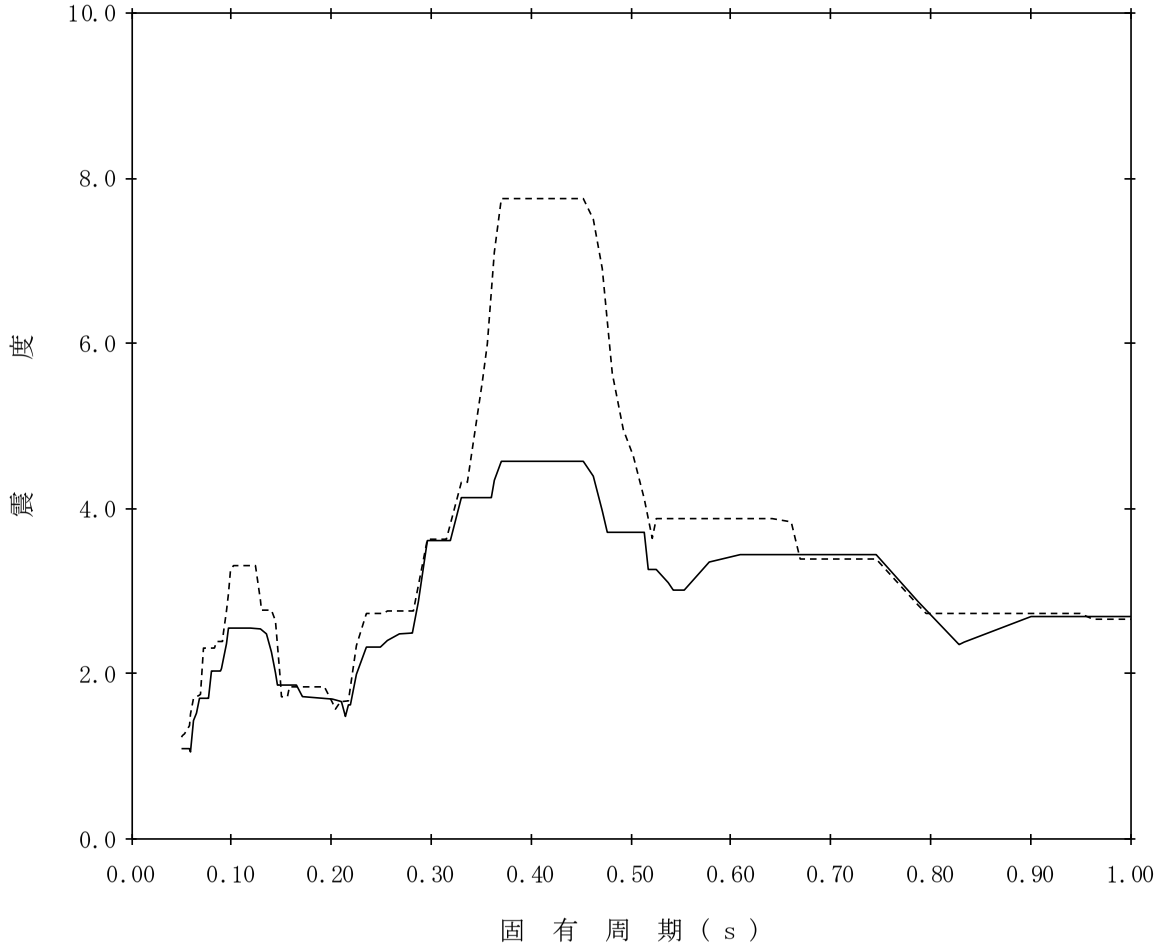
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW179】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

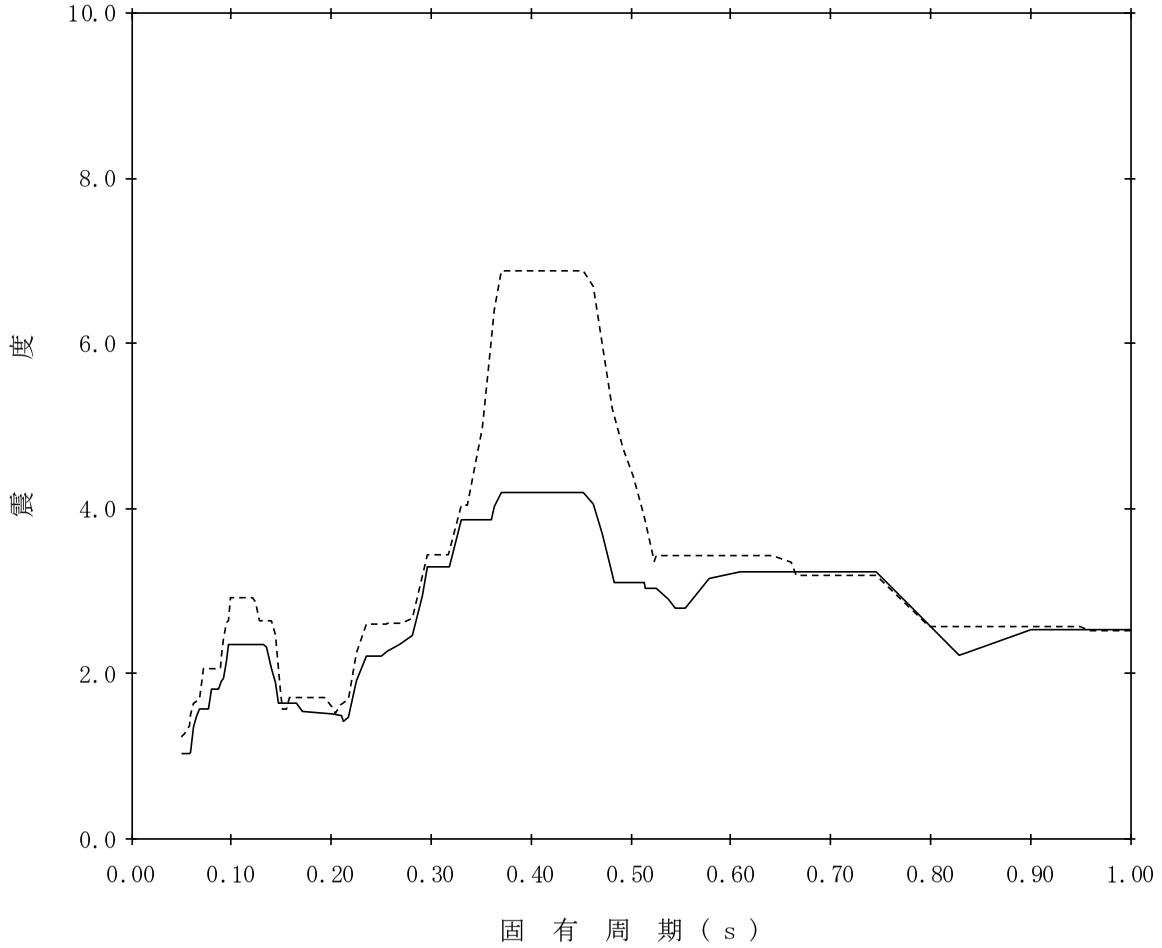
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW180】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

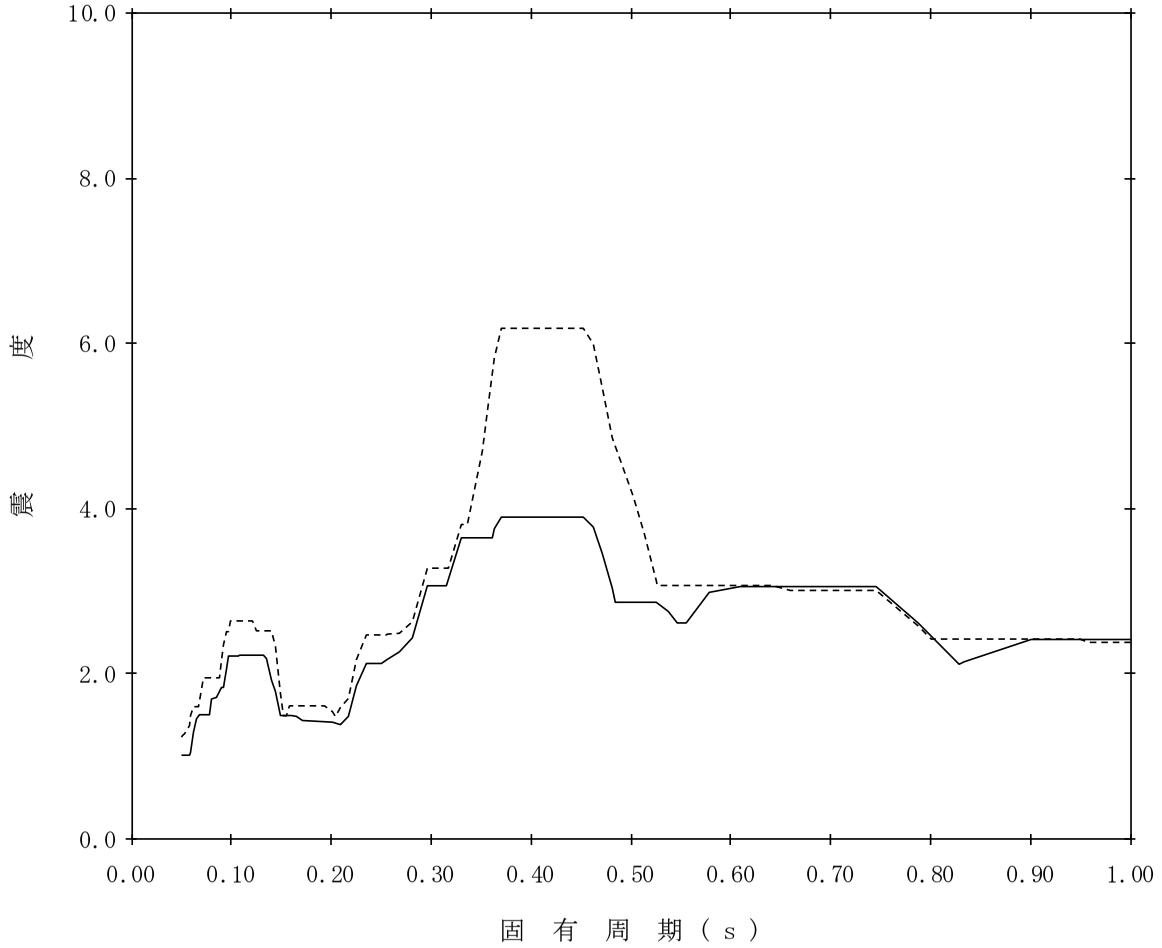
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW181】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

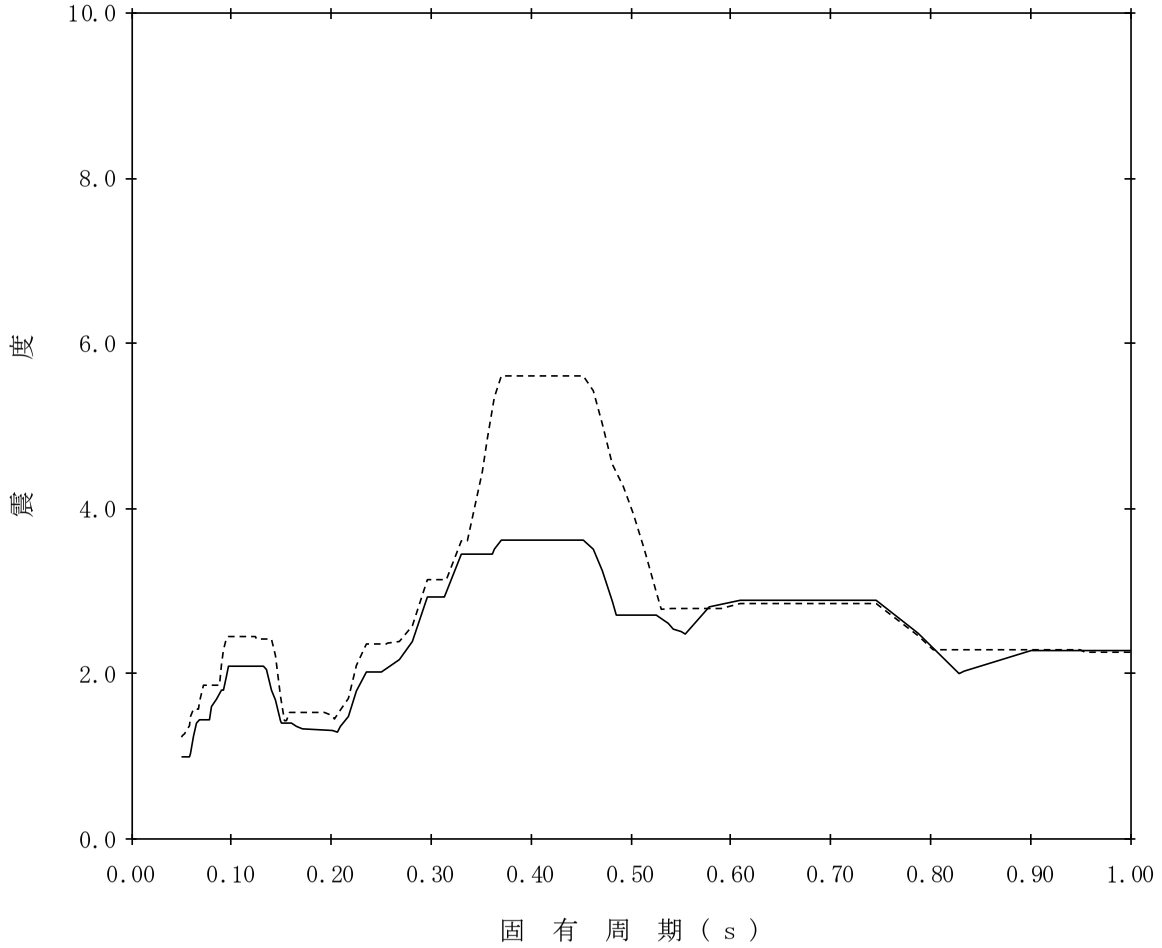
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW182】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

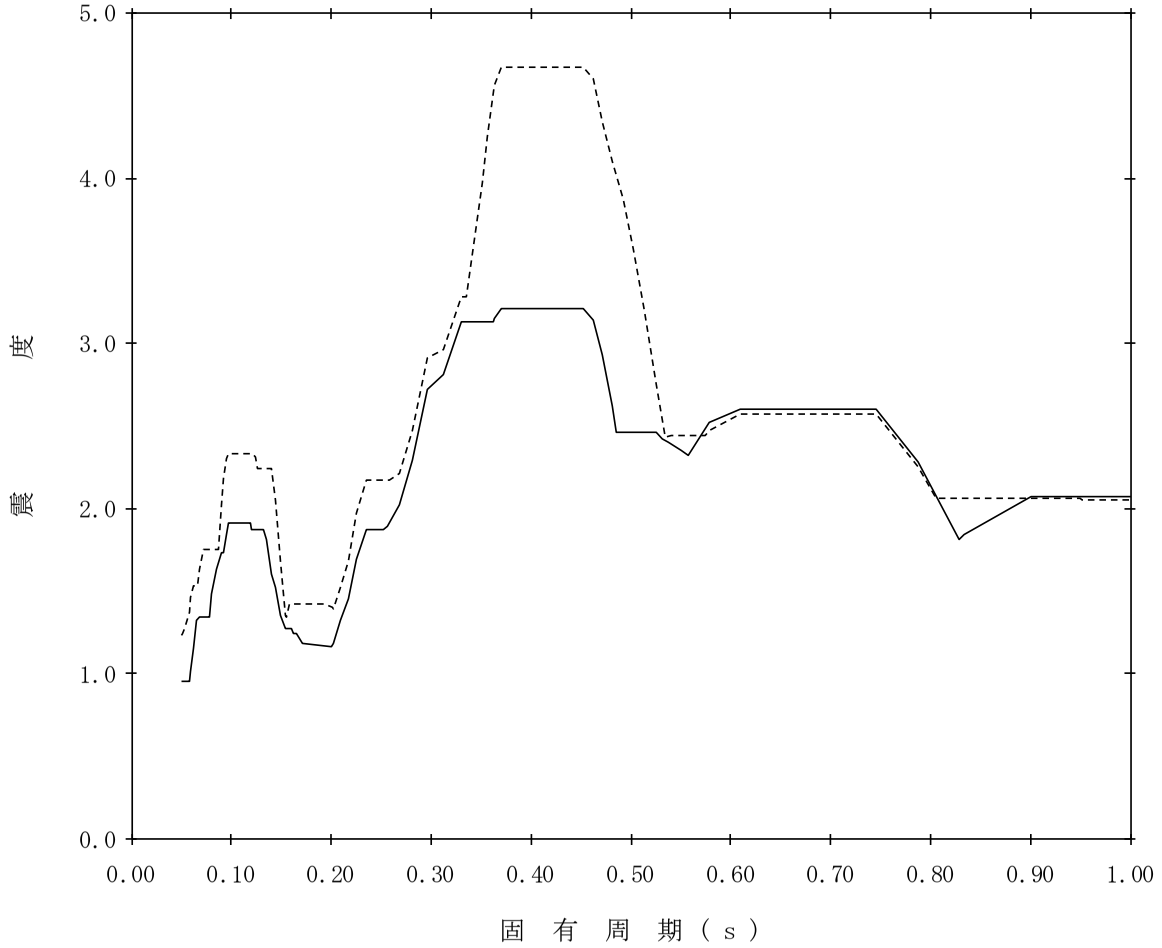
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW183】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

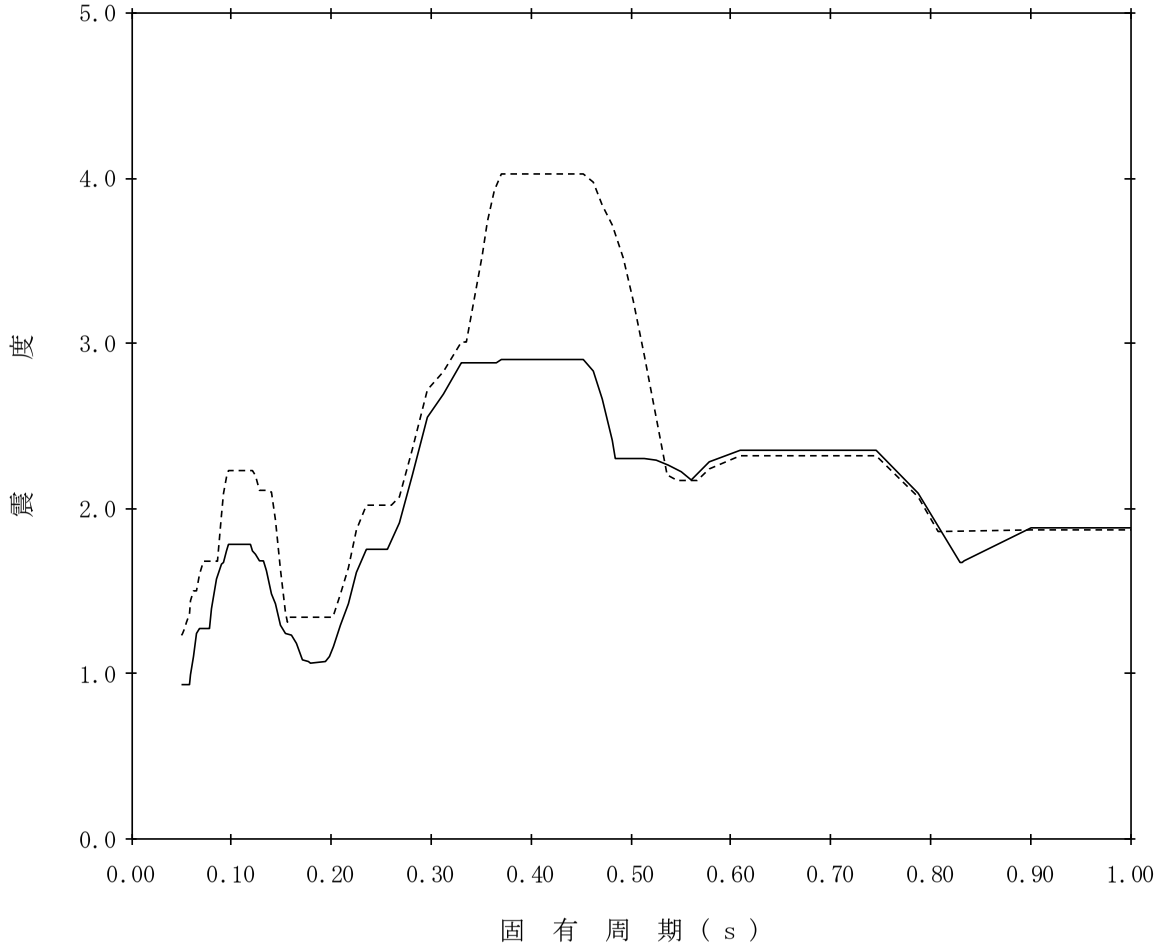
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RSW184】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— NS方向

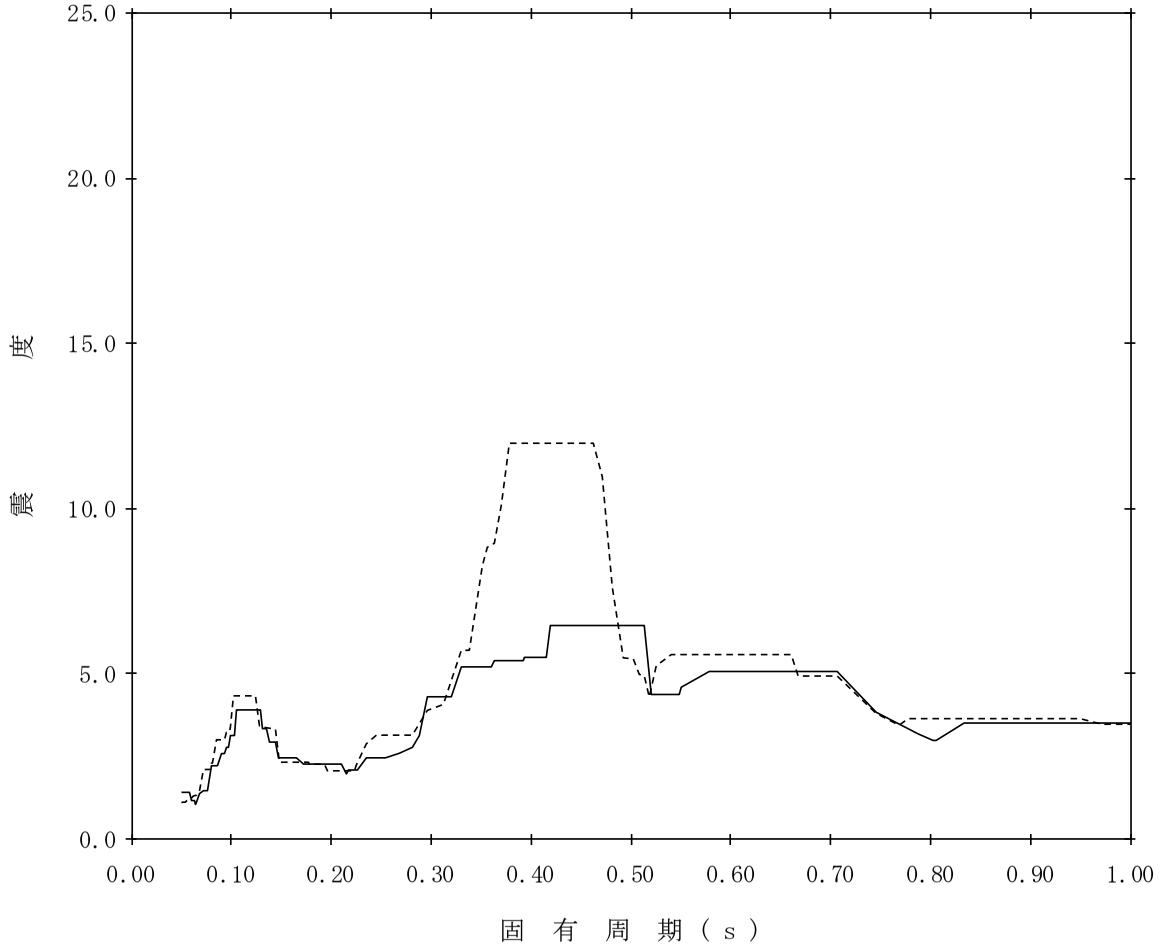
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED185】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

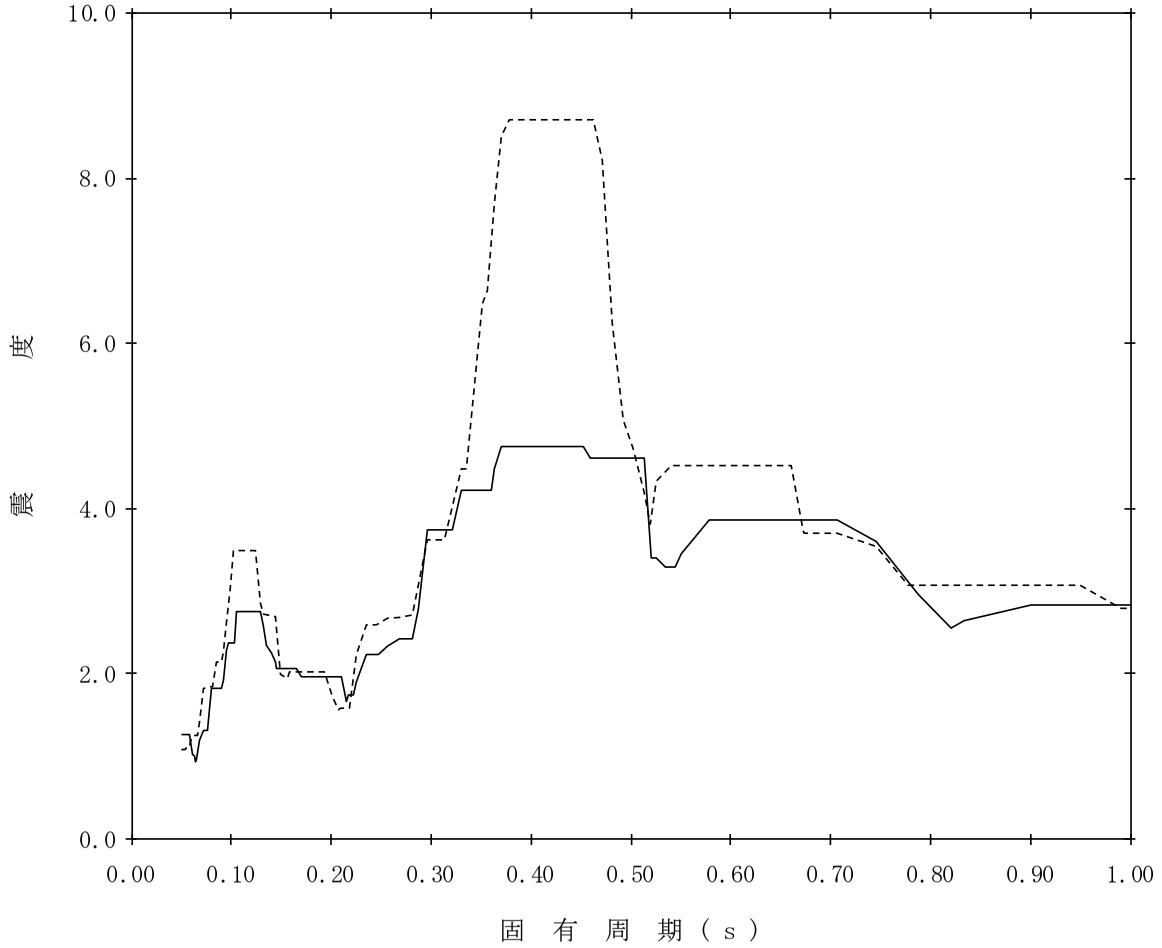
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED186】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

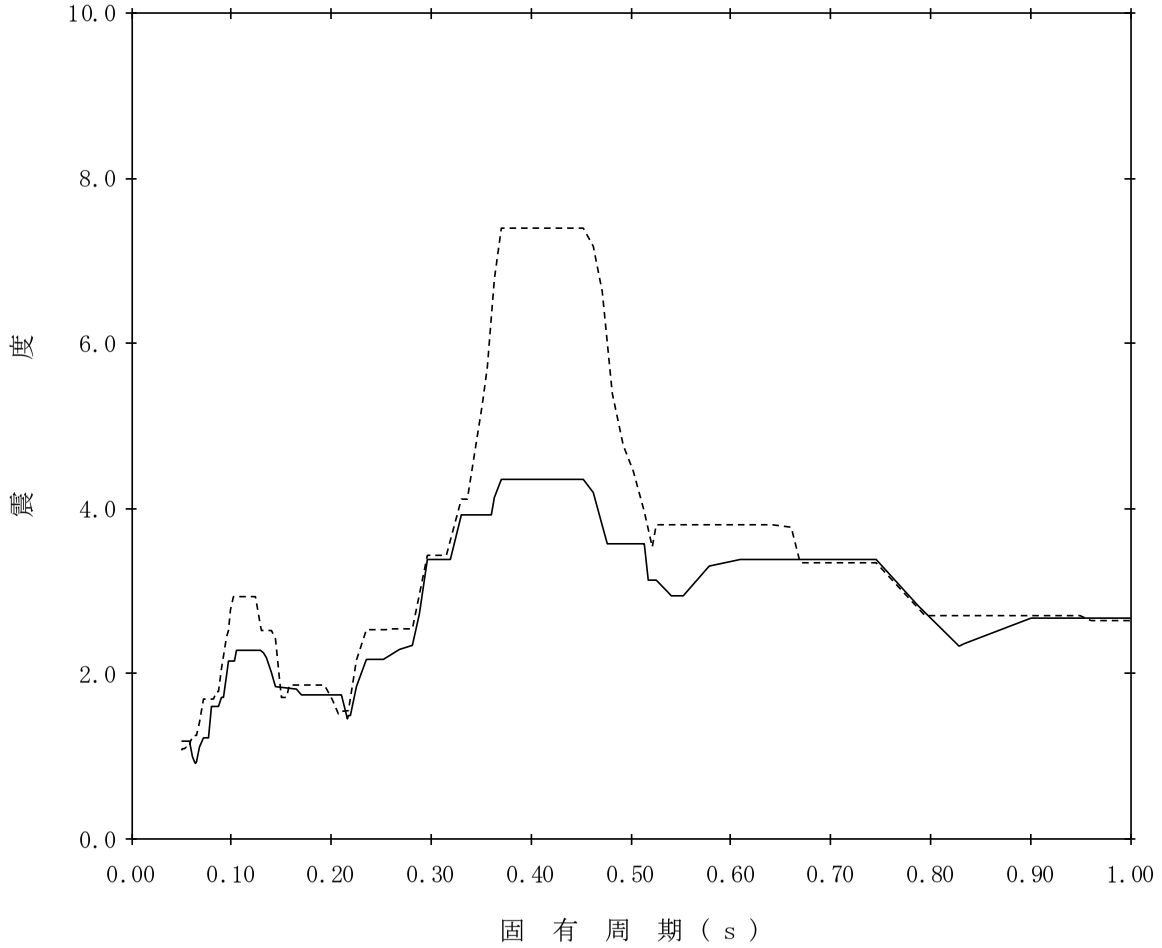
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED187】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

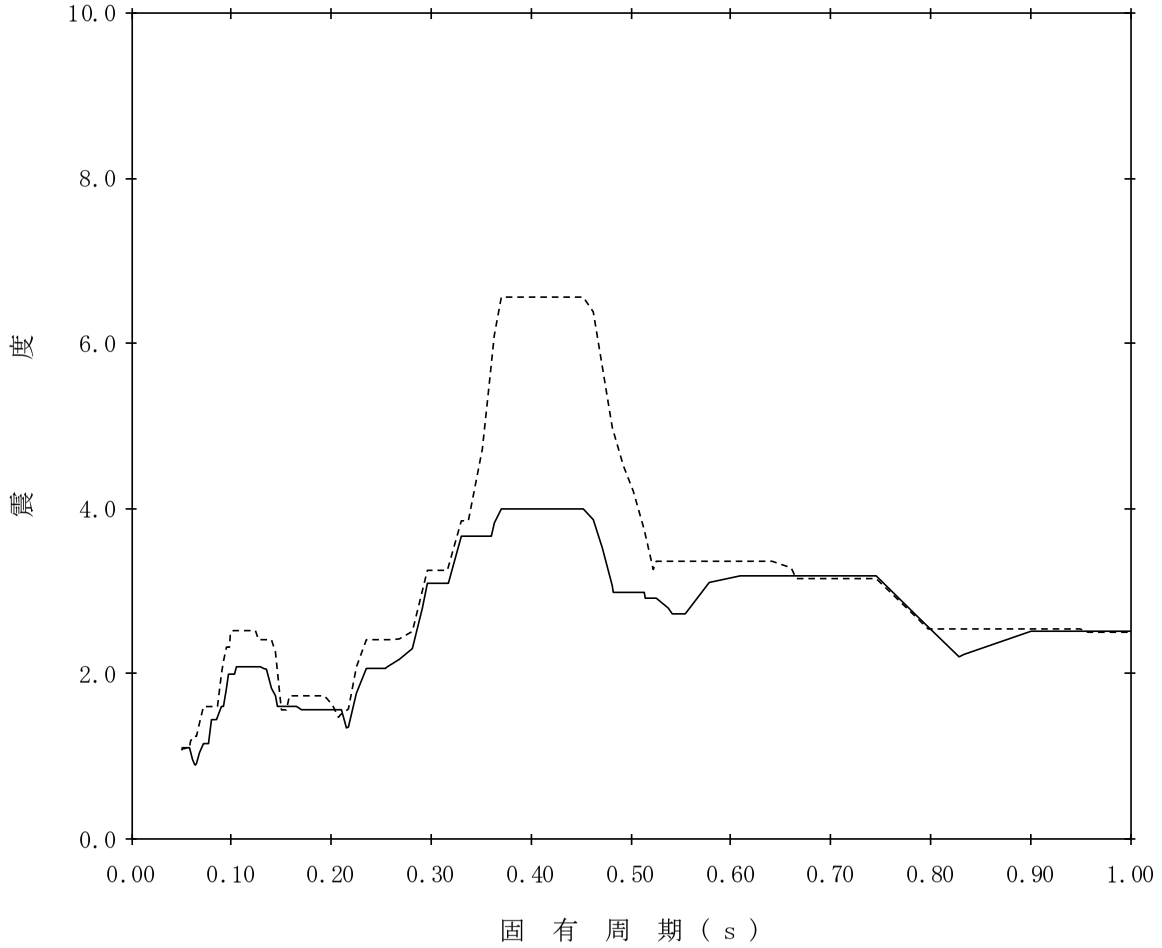
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED188】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

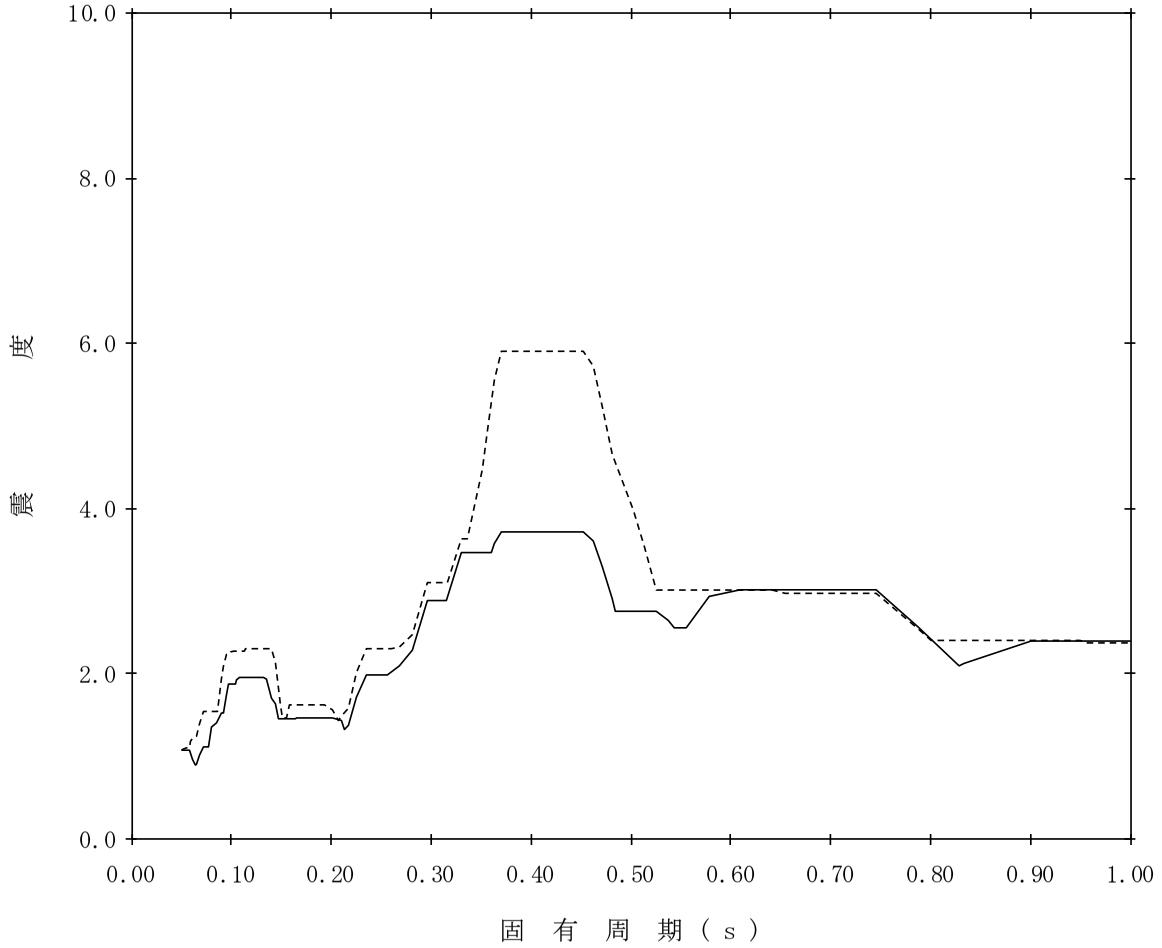
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED189】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

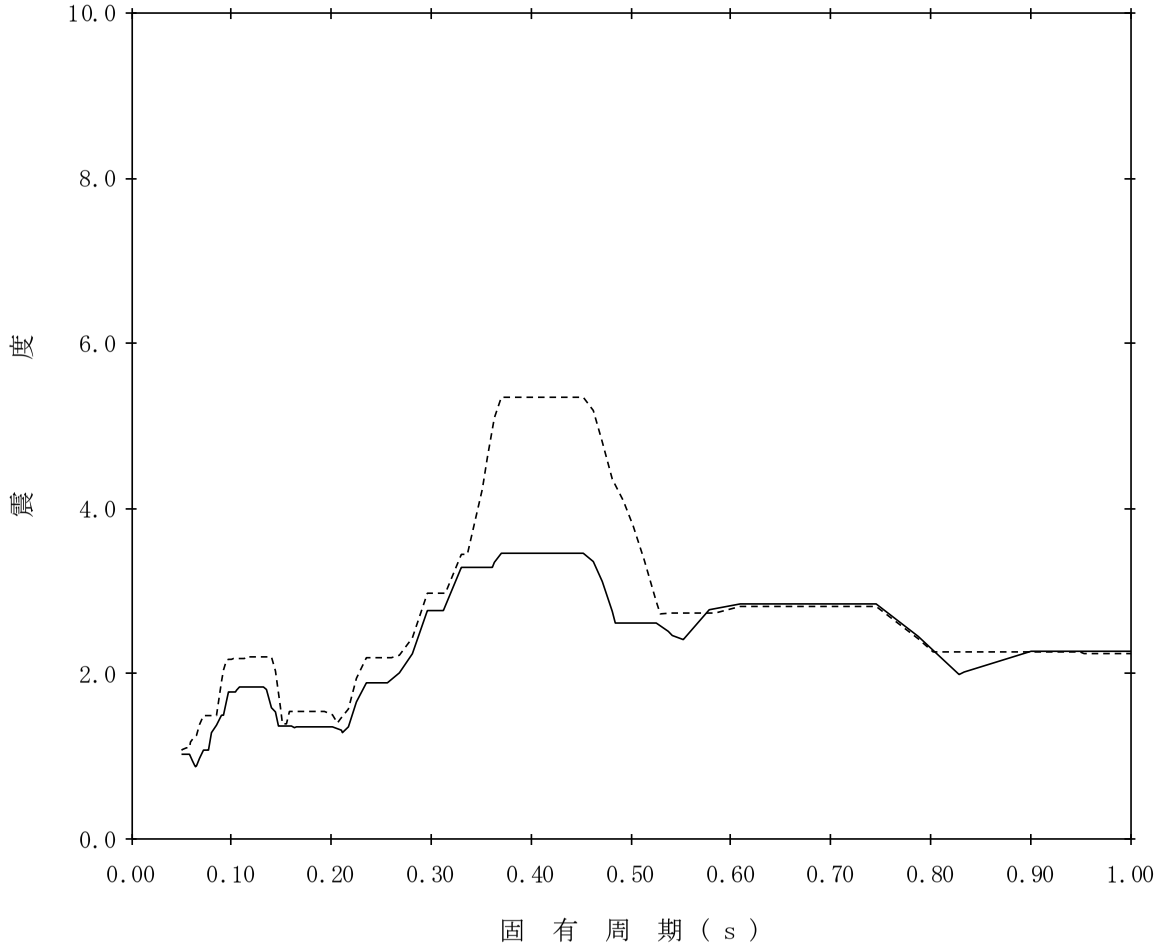
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED190】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

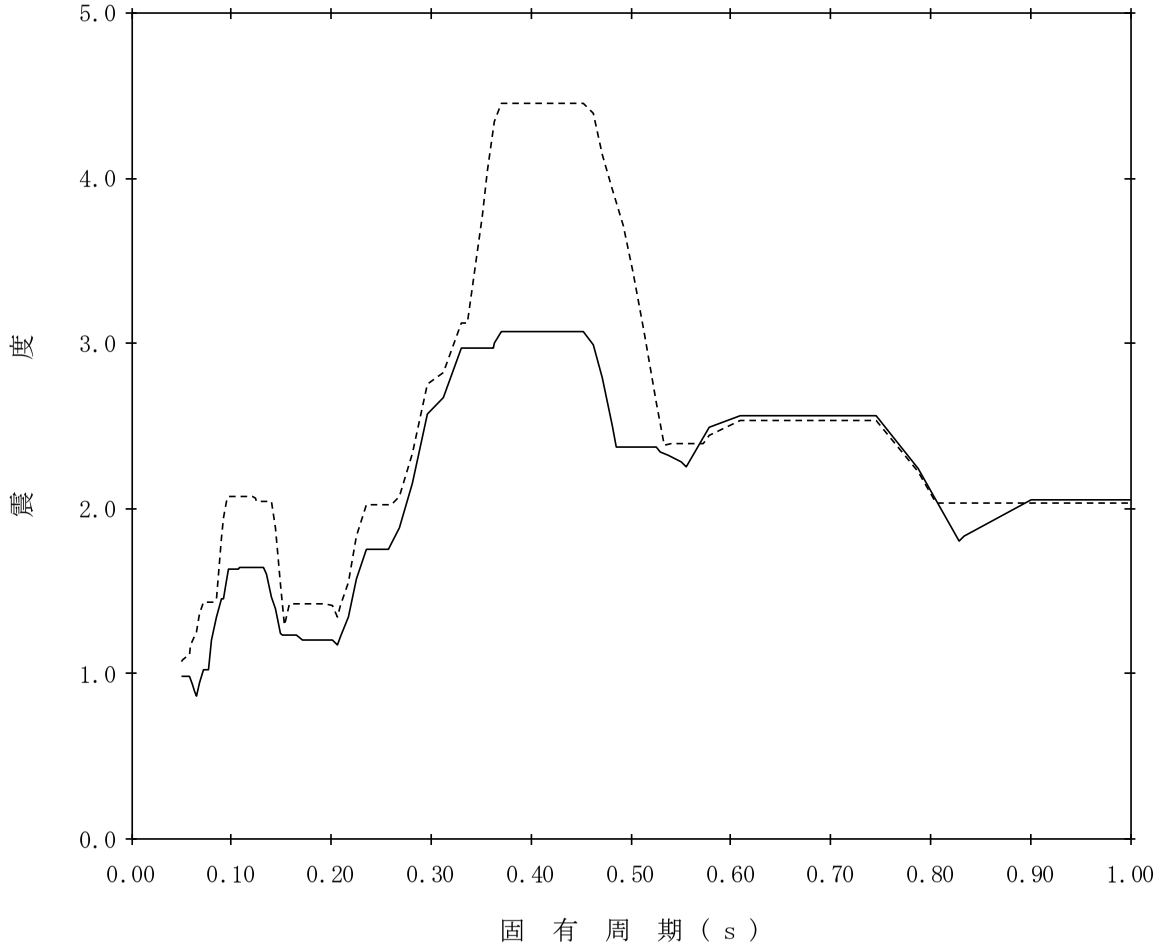
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED191】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

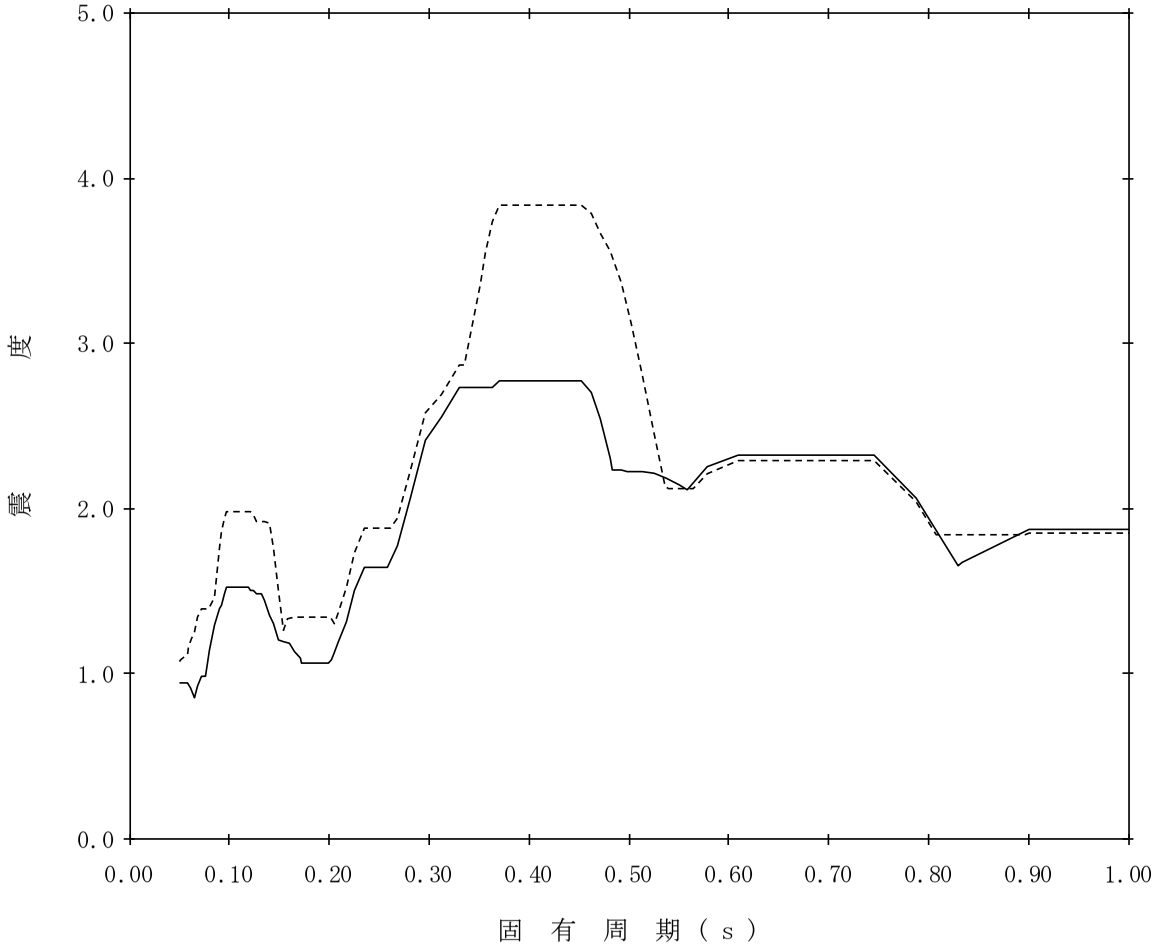
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED192】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

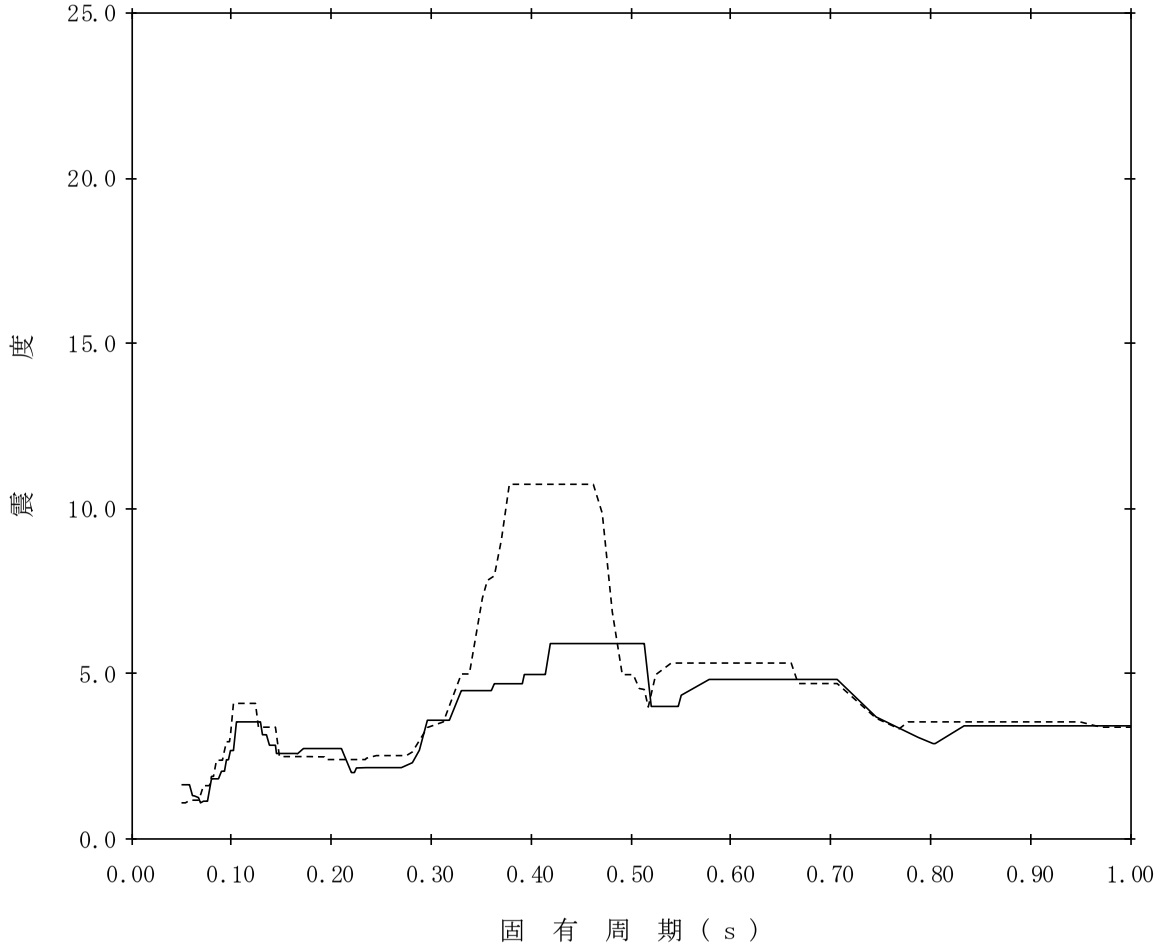
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED193】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

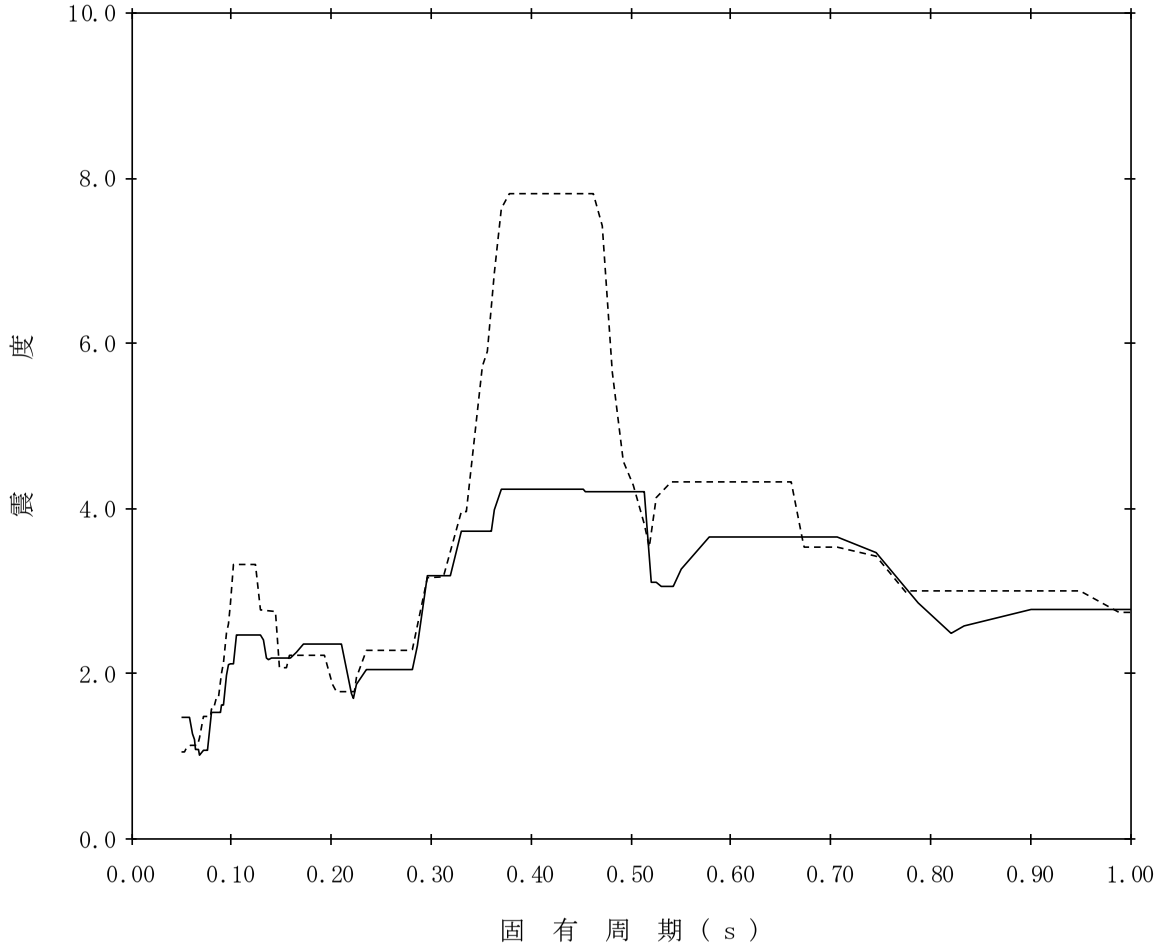
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED194】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

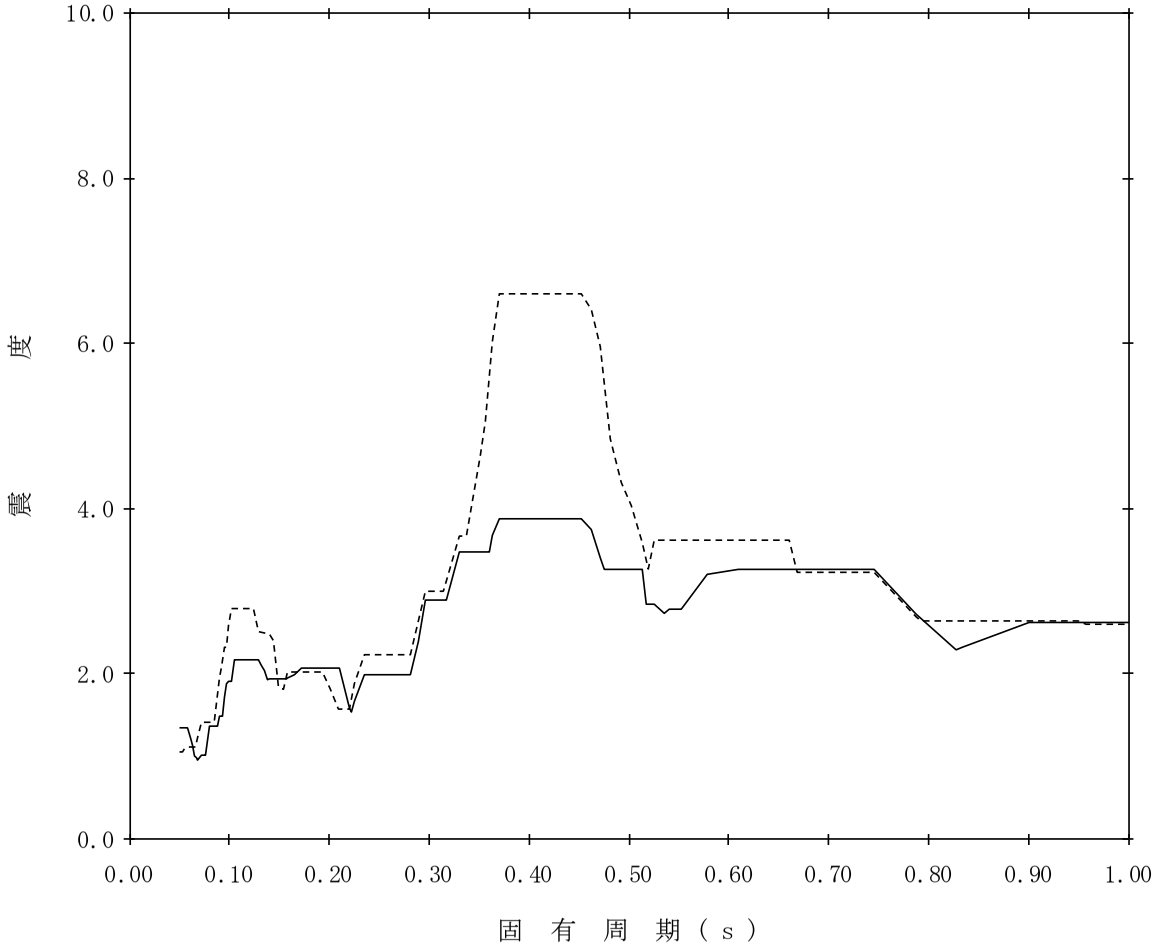
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED195】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

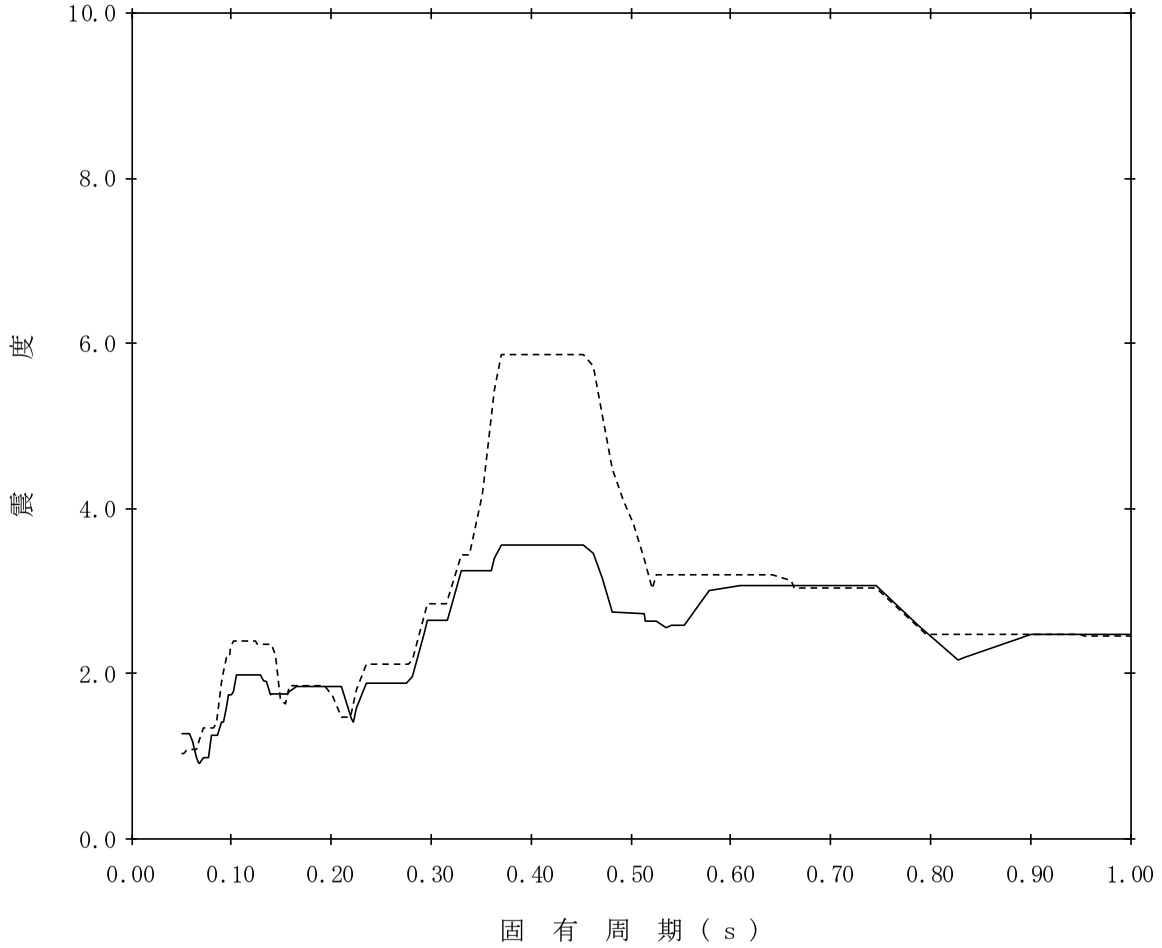
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED196】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

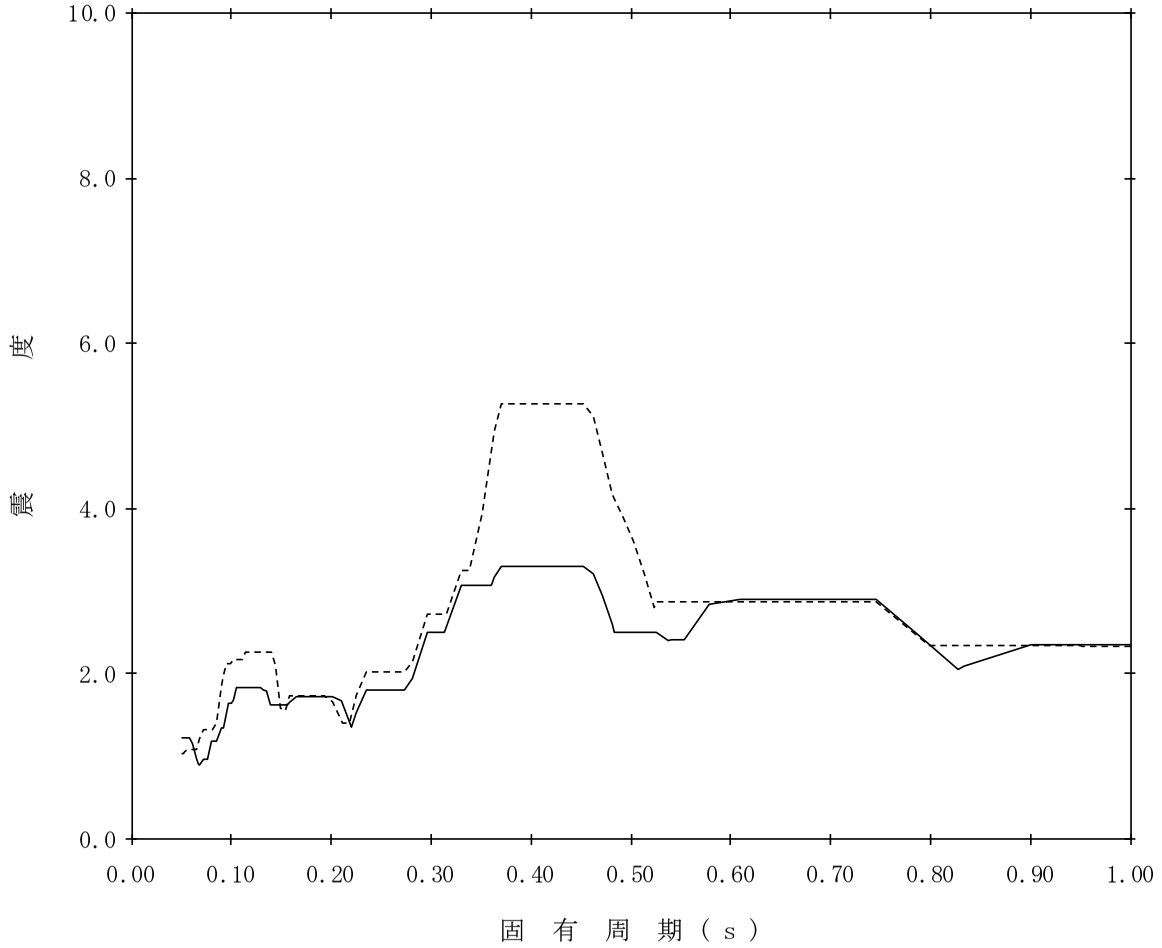
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED197】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

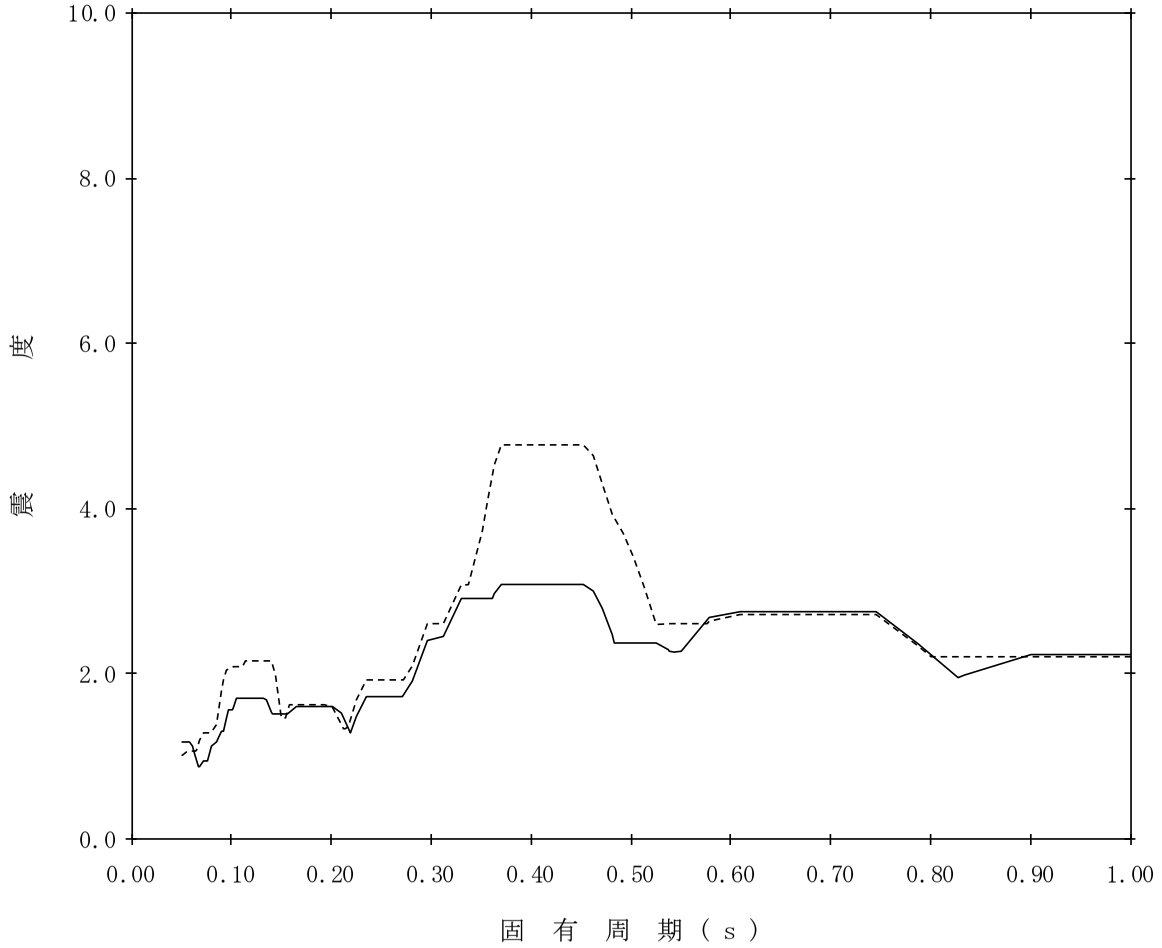
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED198】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

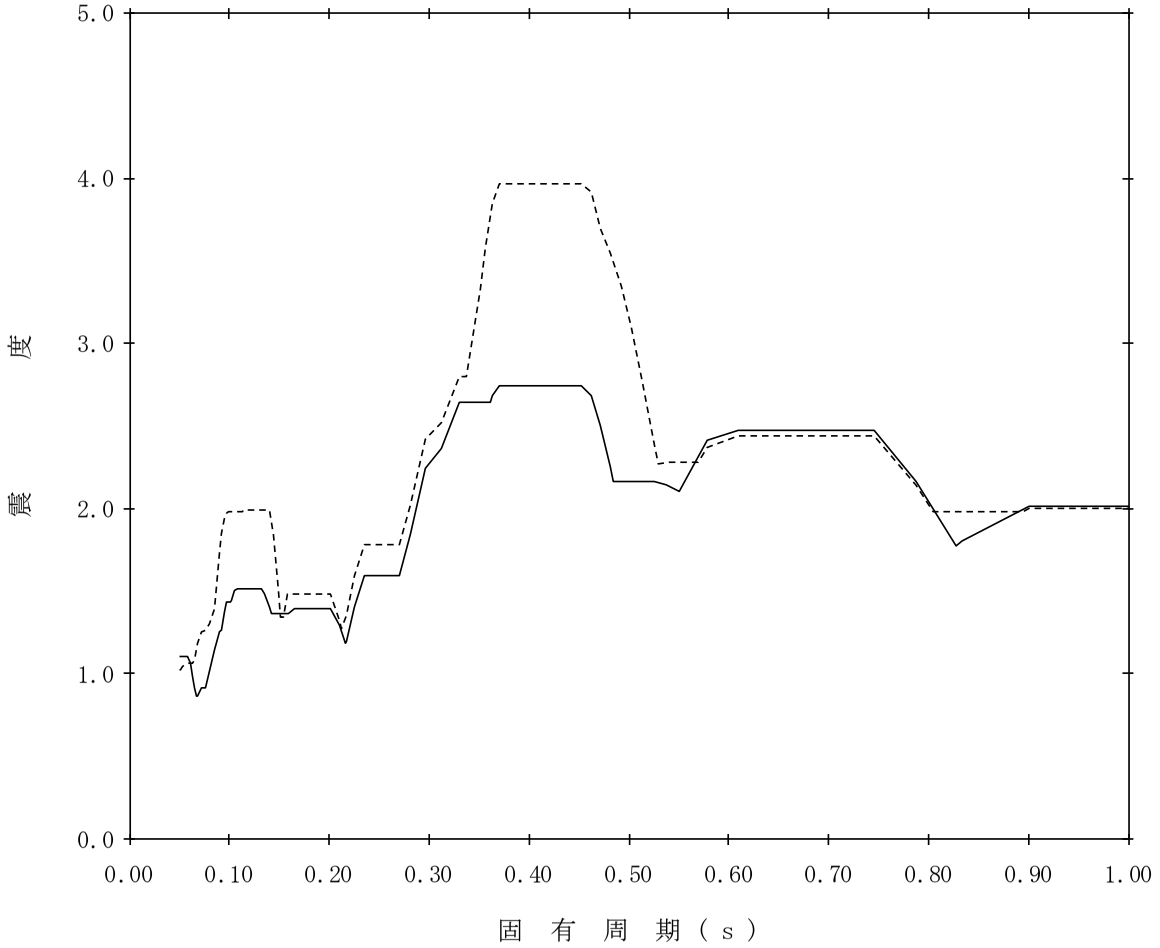
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED199】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

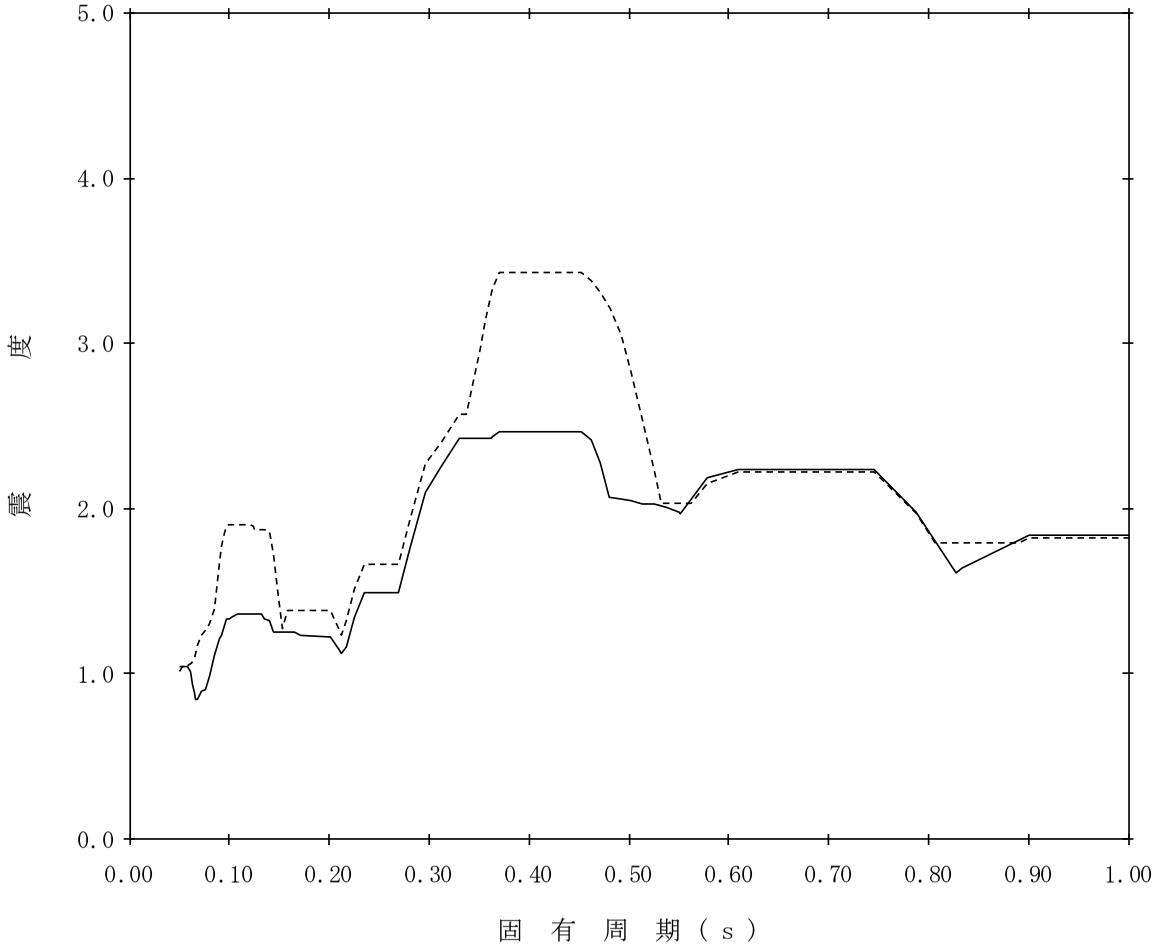
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED200】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— NS方向

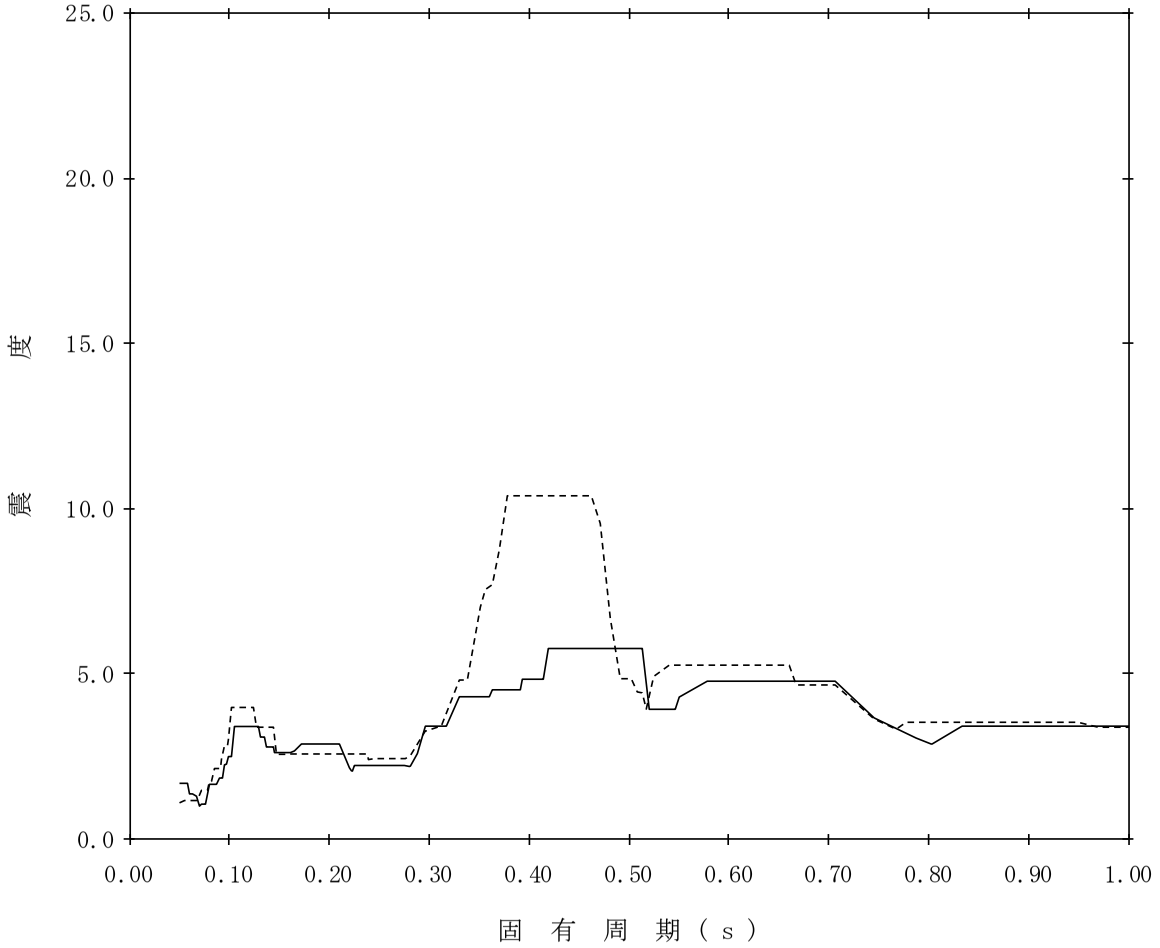
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED201】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

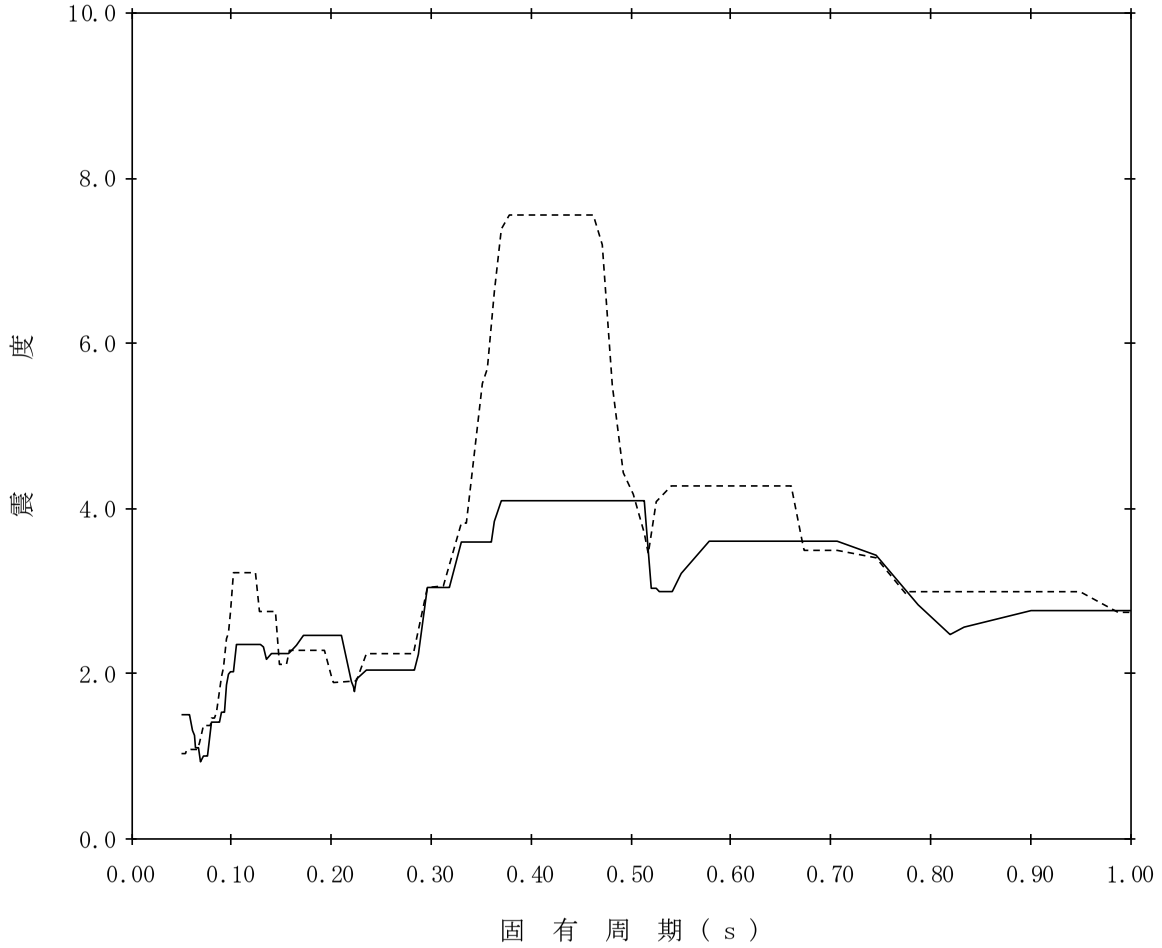
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED202】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

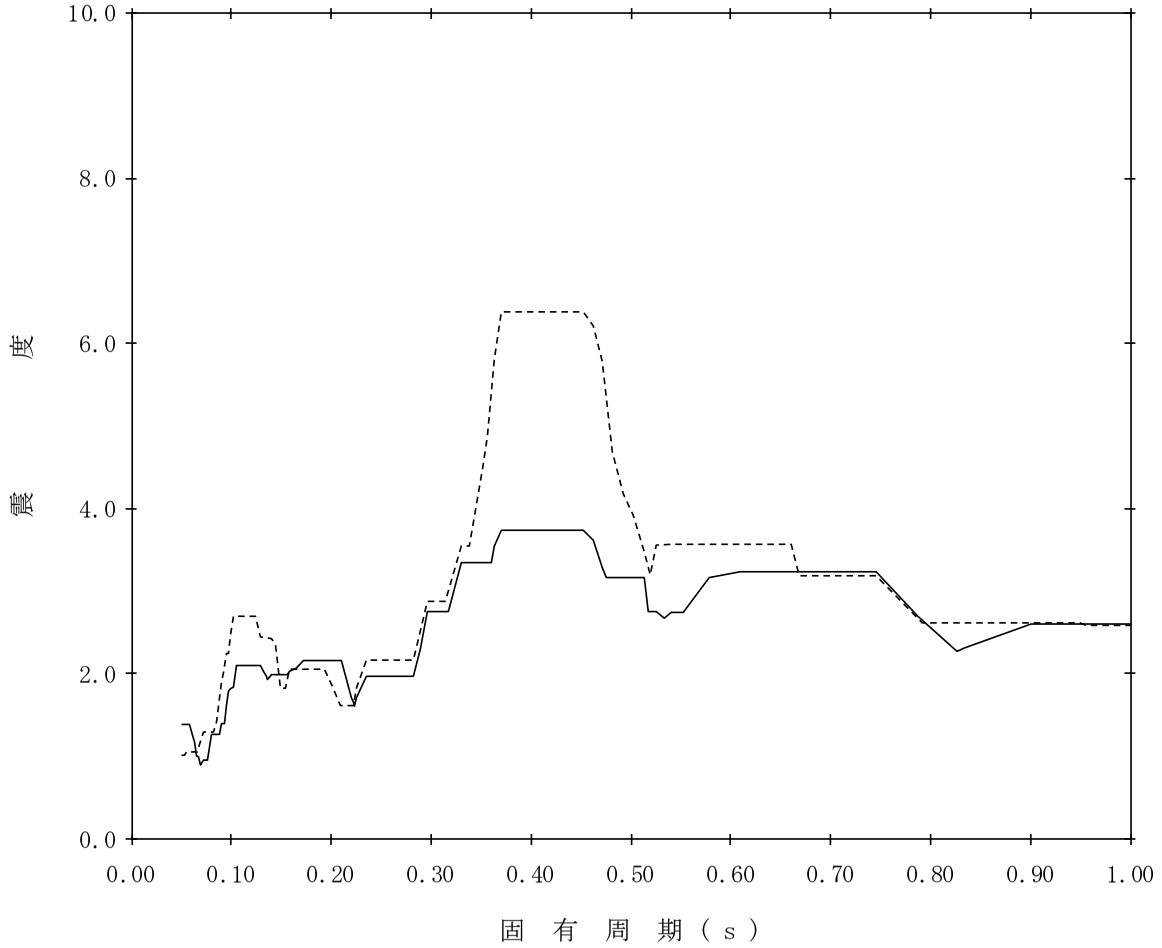
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED203】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

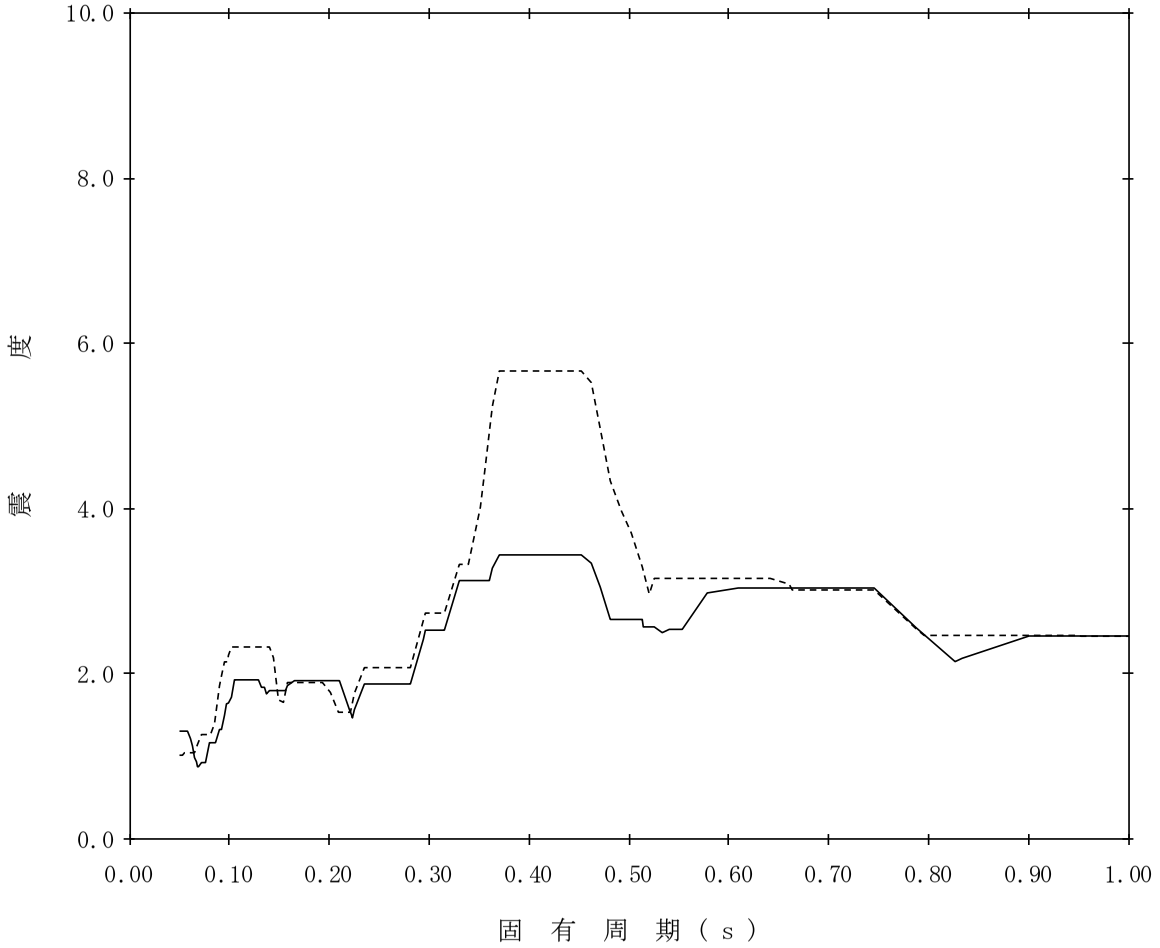
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED204】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

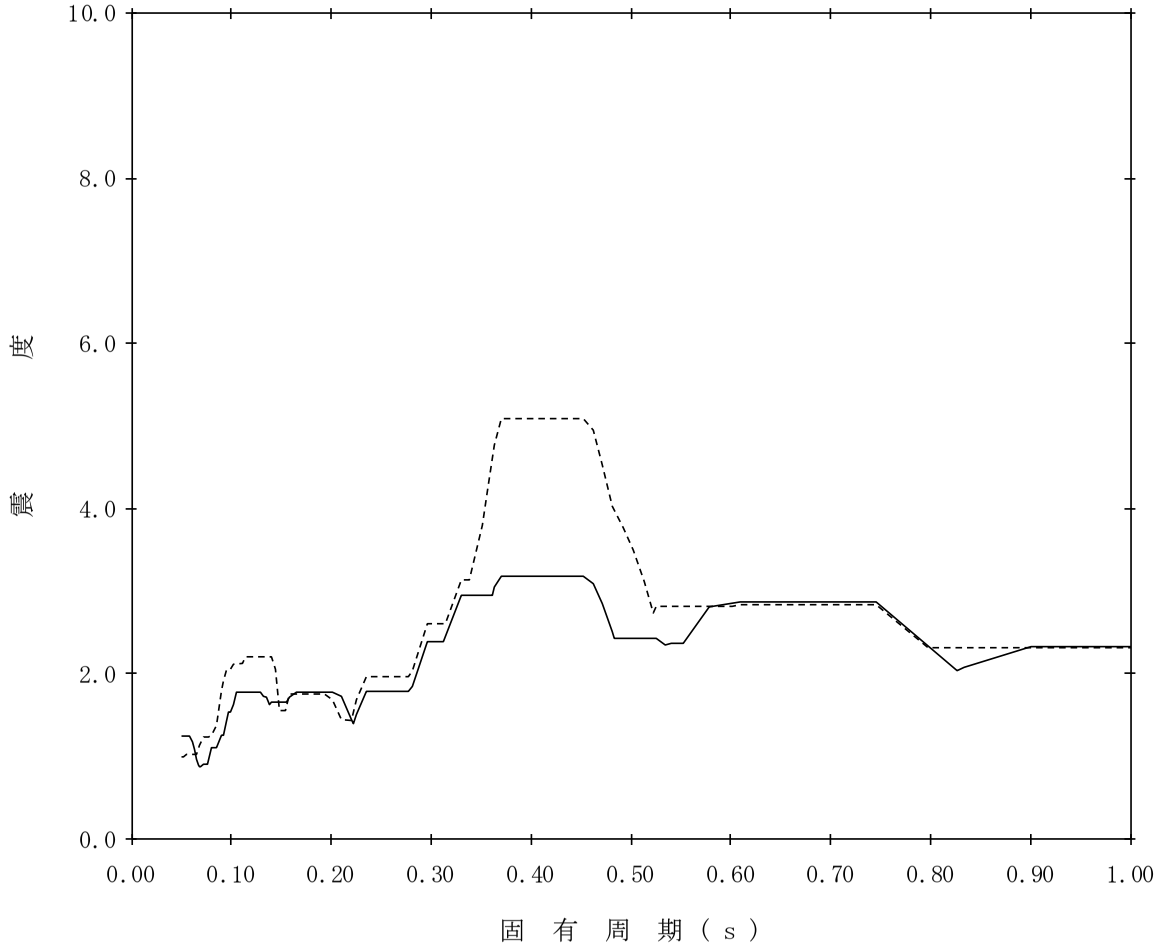
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED205】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

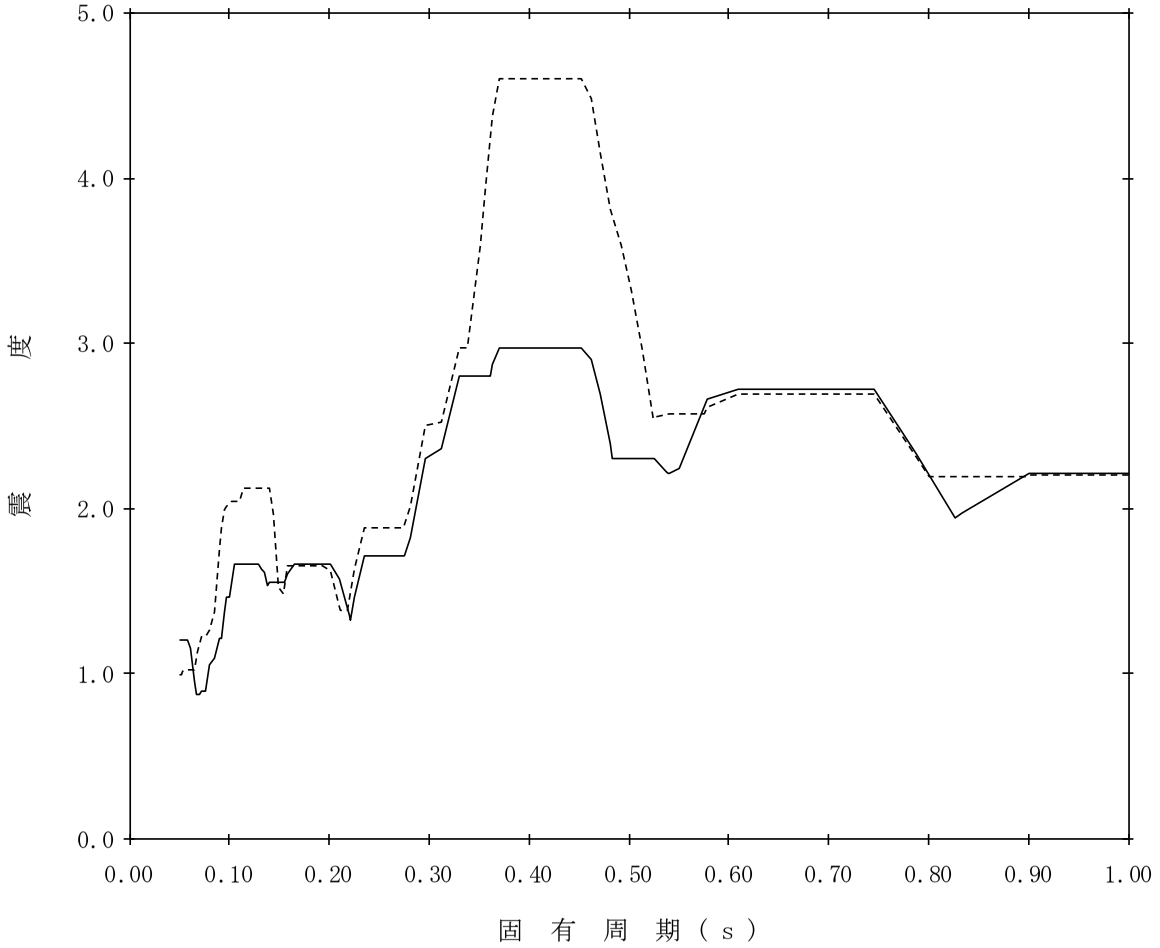
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED206】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

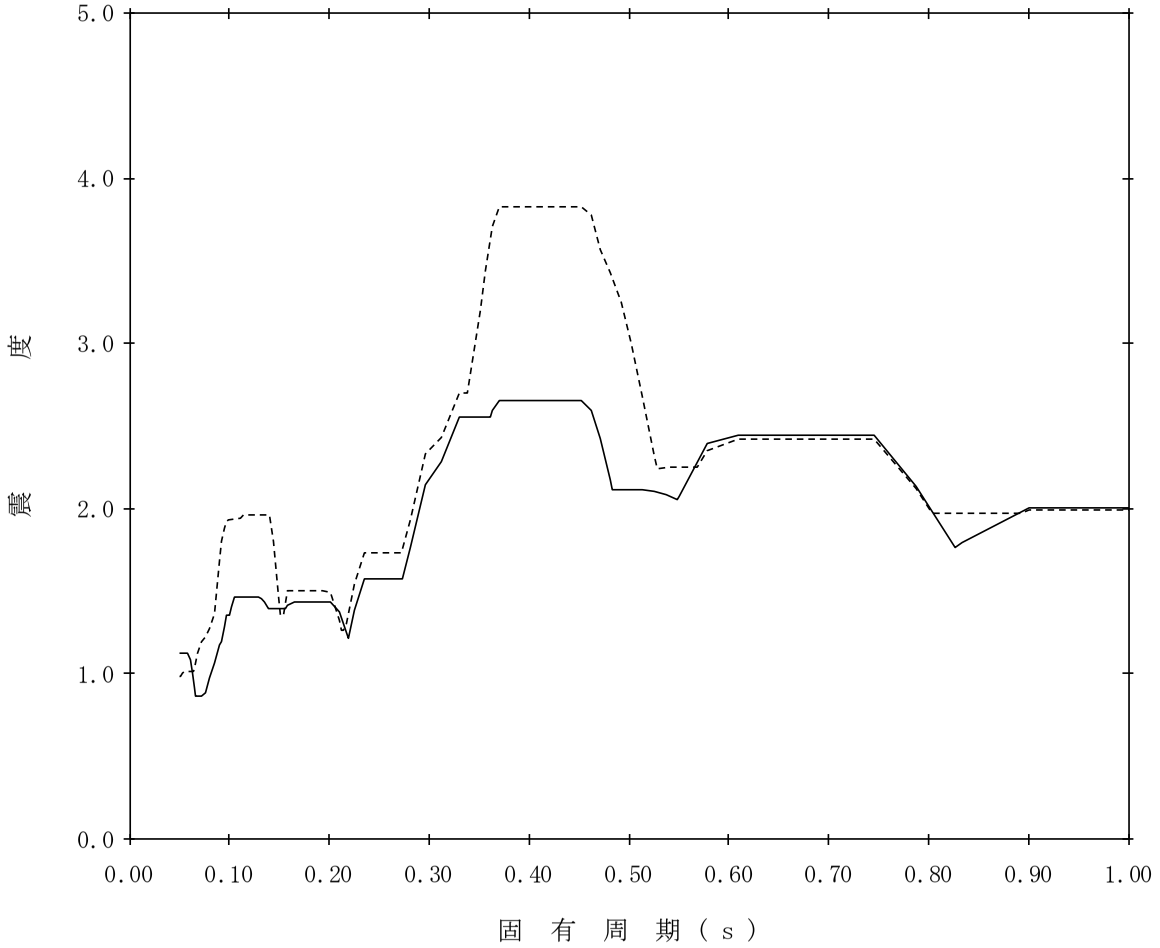
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED207】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

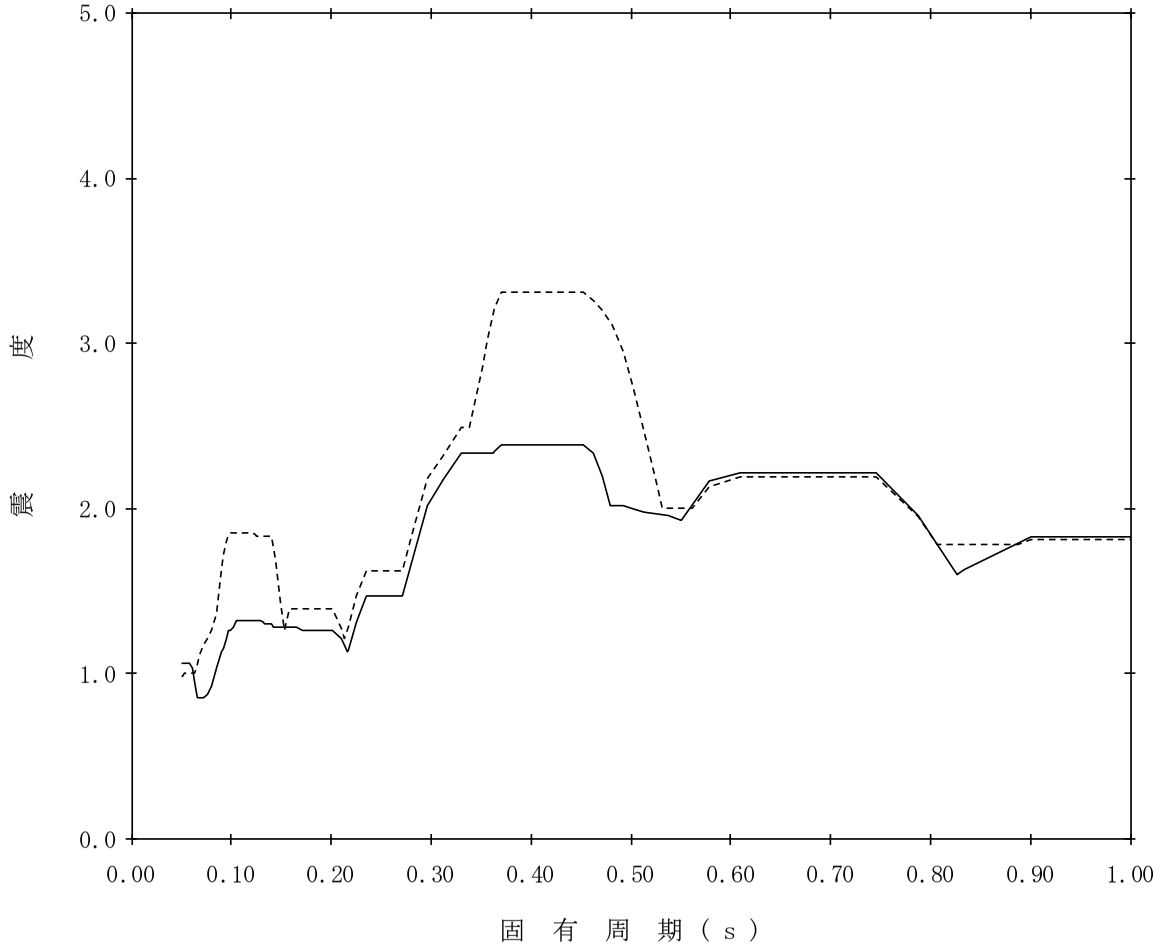
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED208】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— NS方向

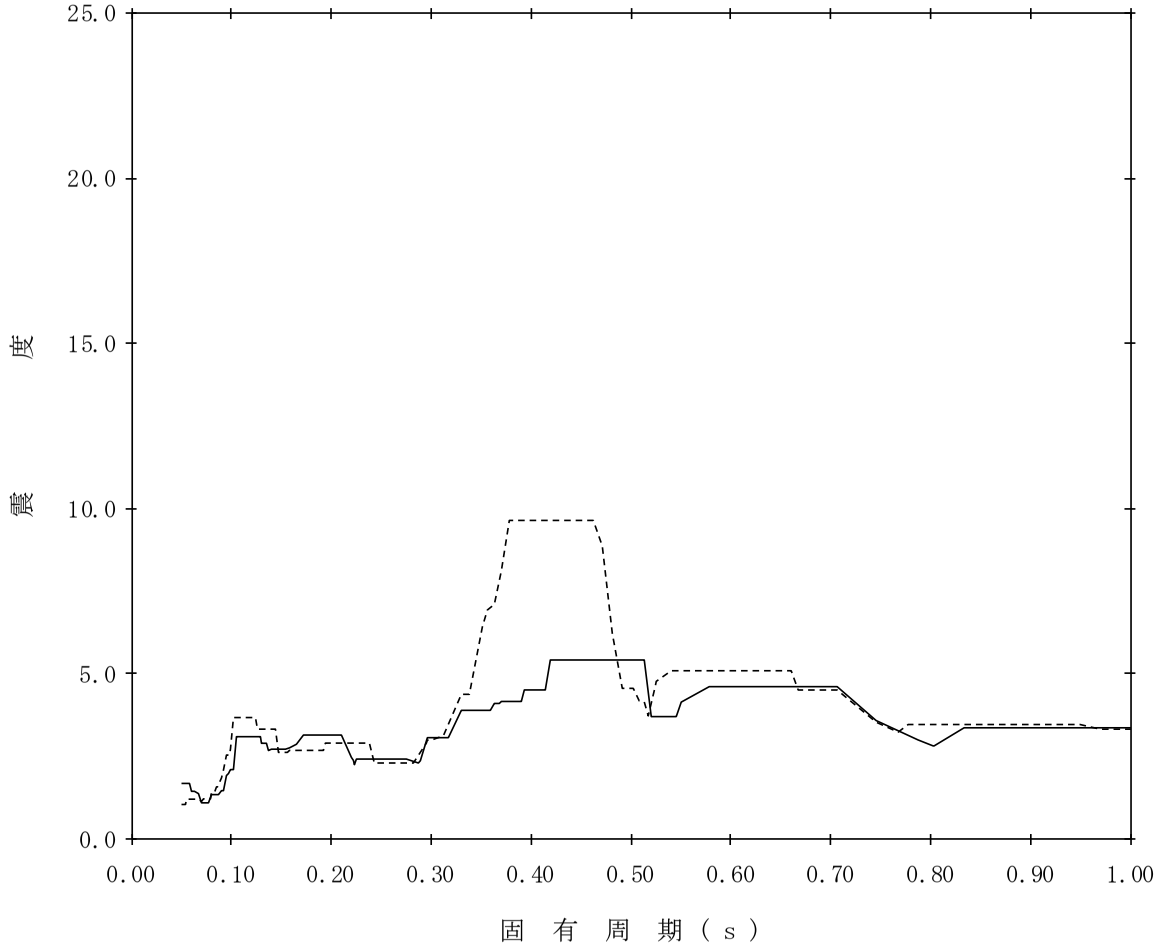
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED209】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

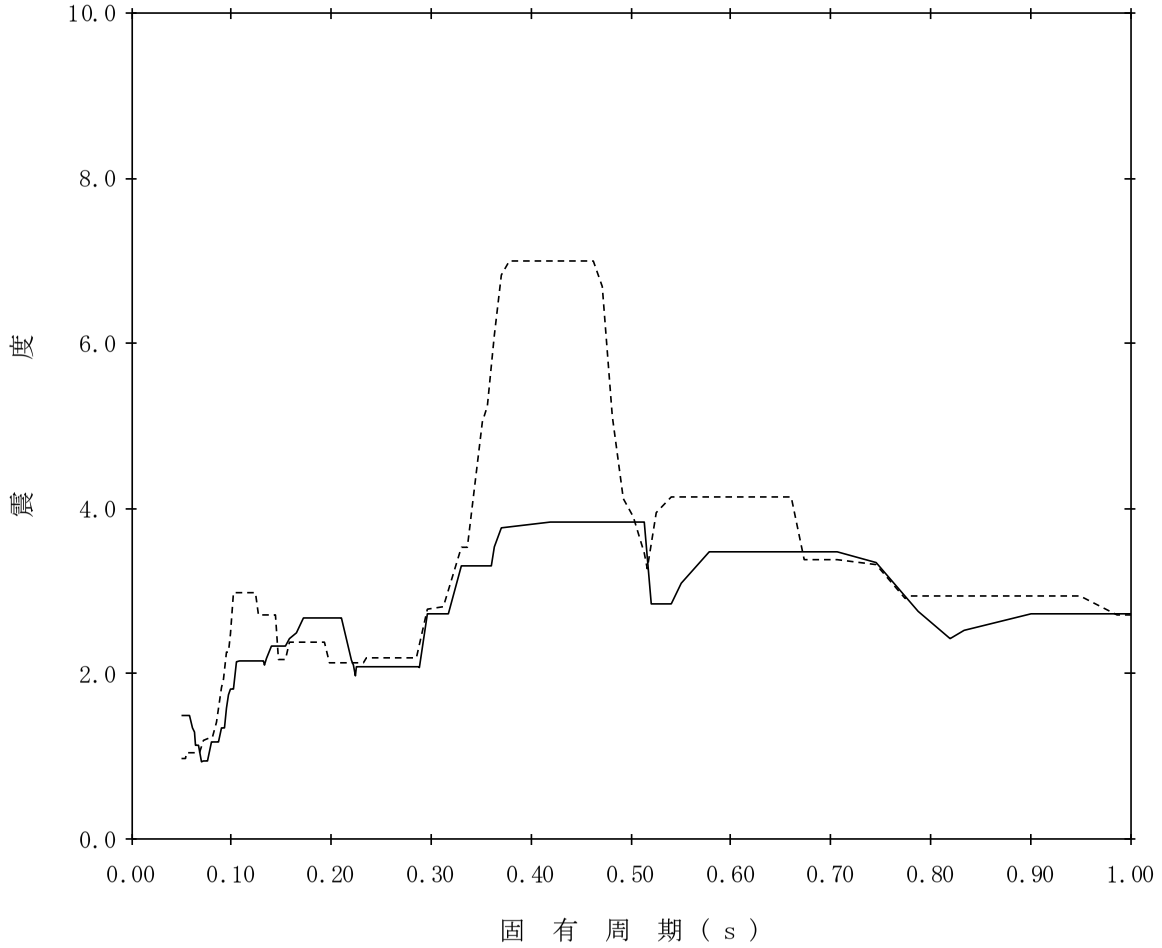
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED210】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

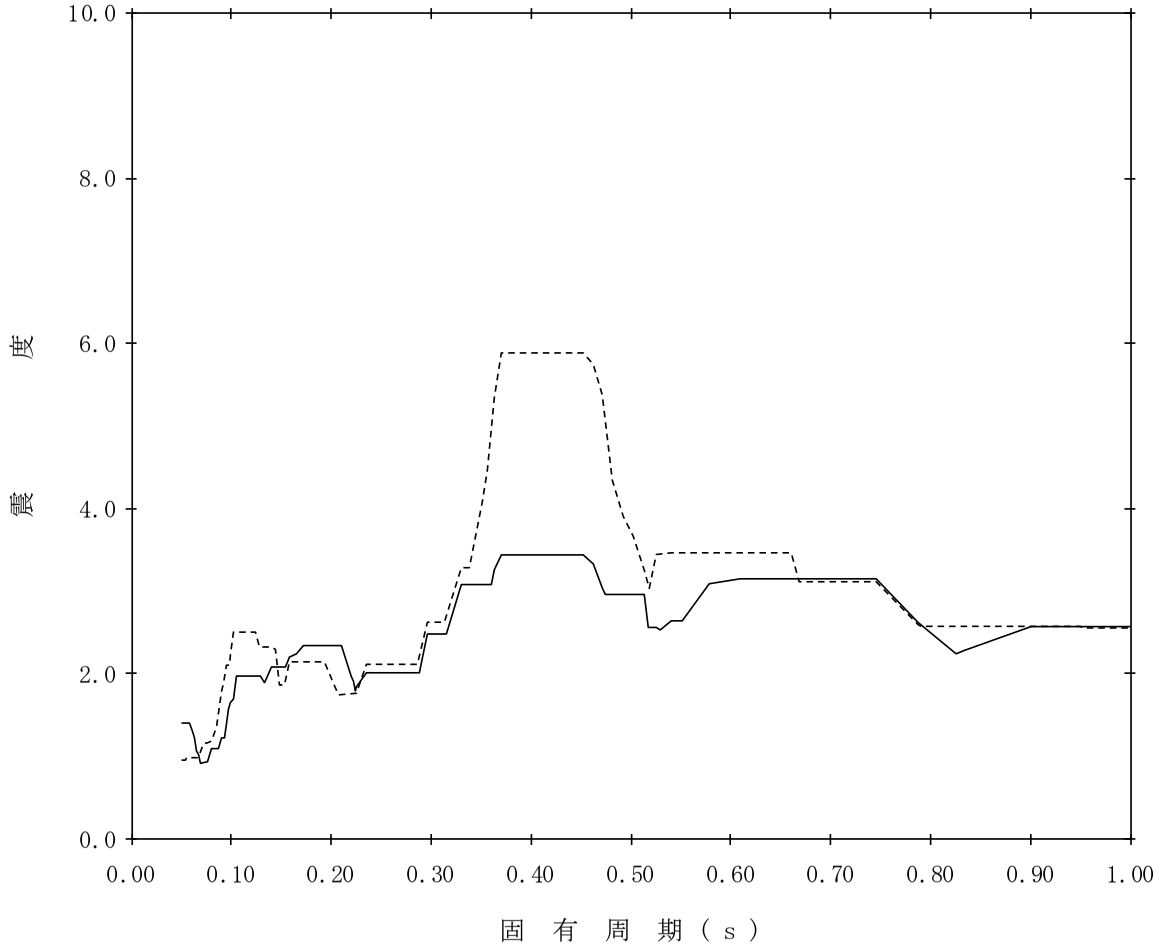
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED211】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

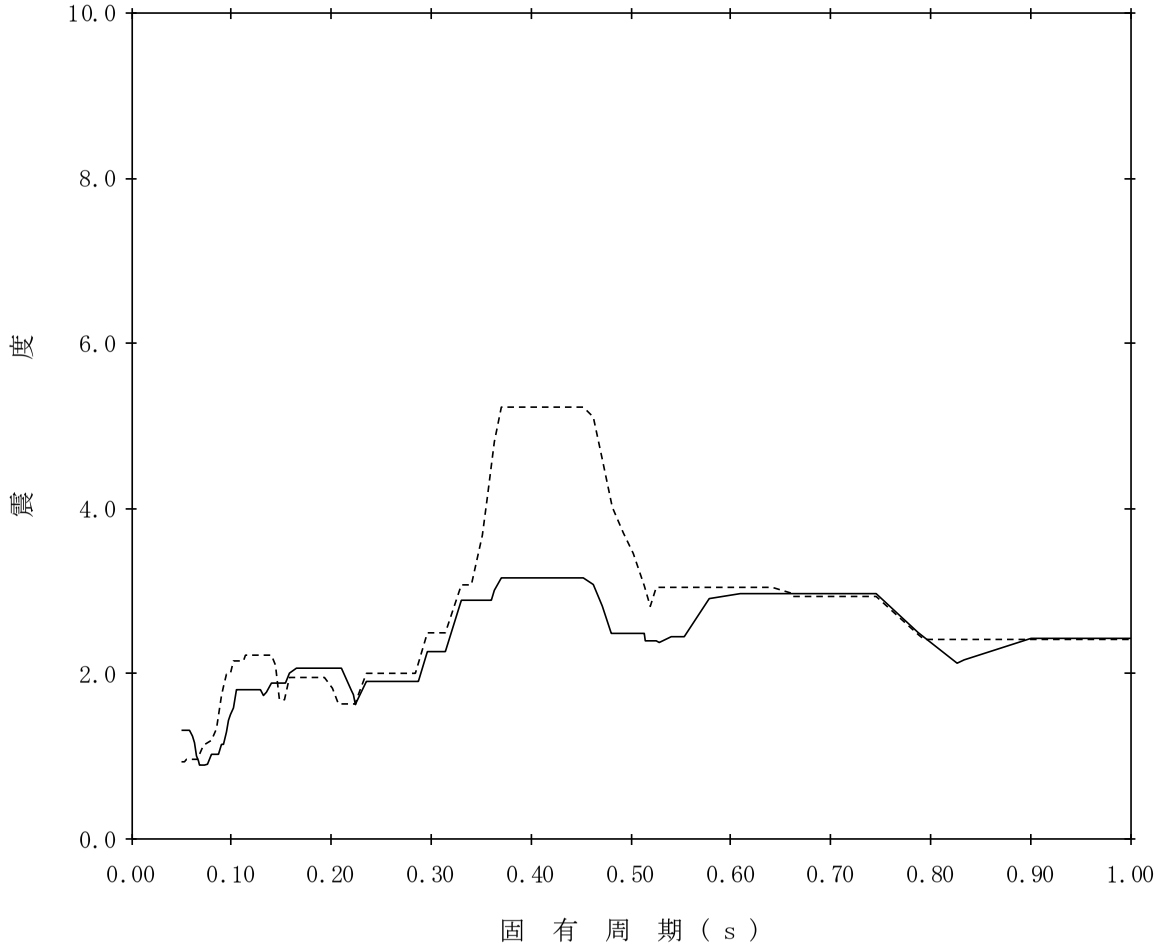
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED212】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

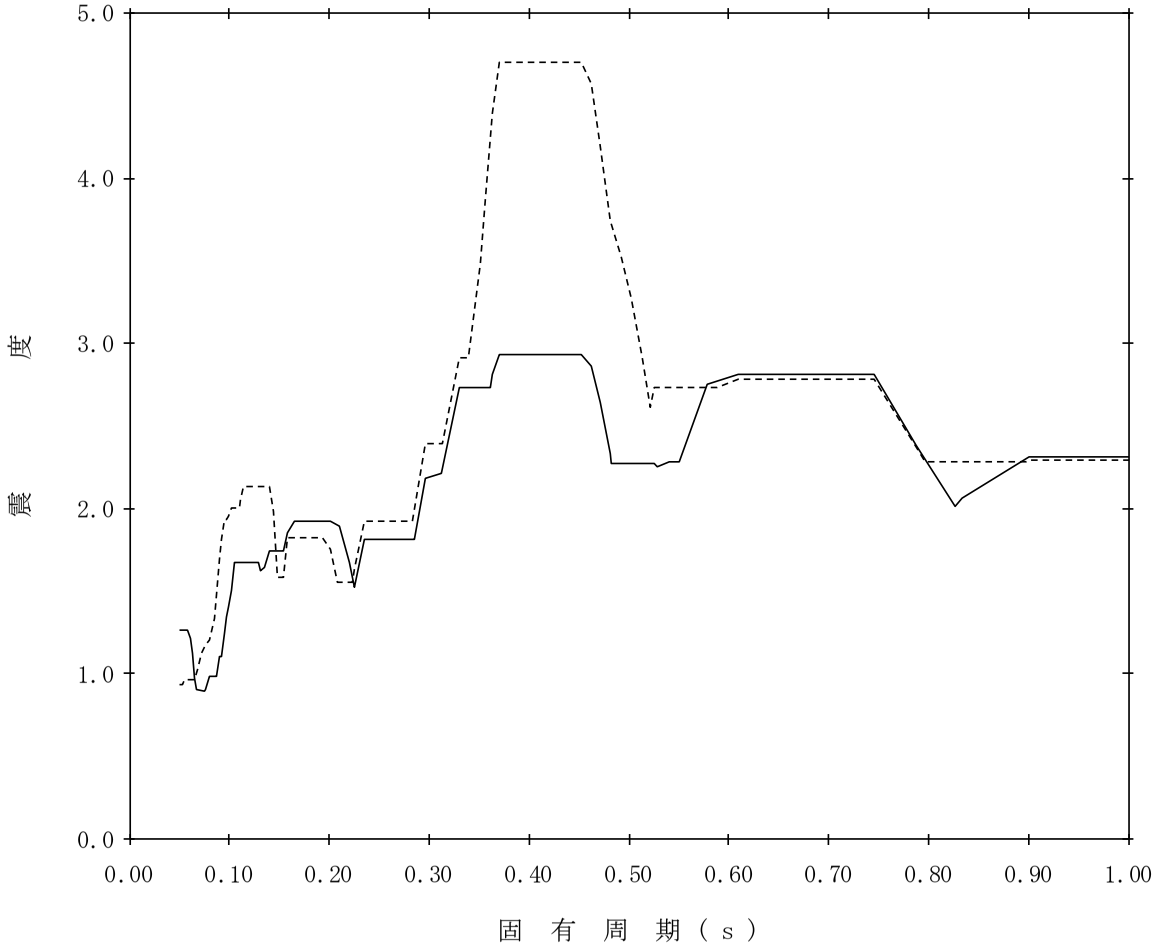
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED213】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

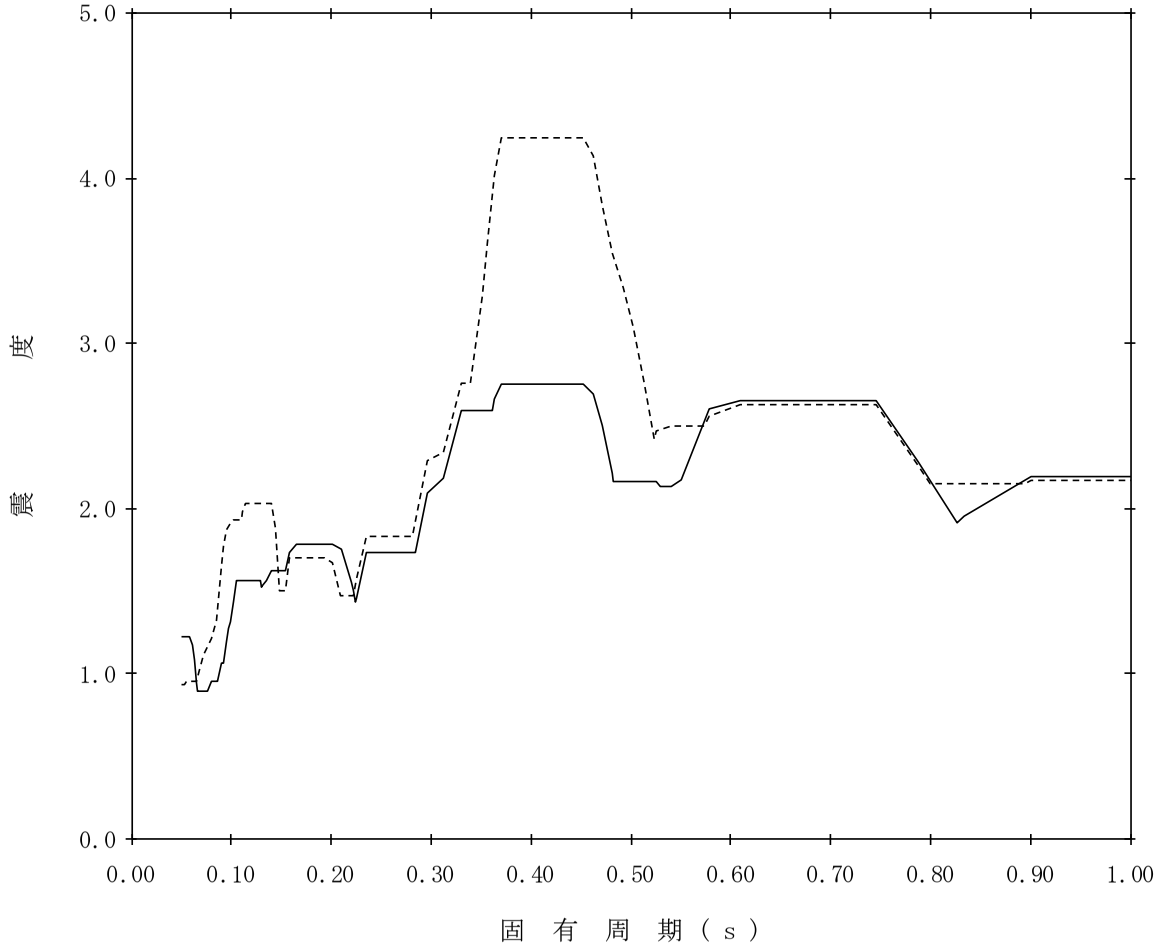
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED214】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

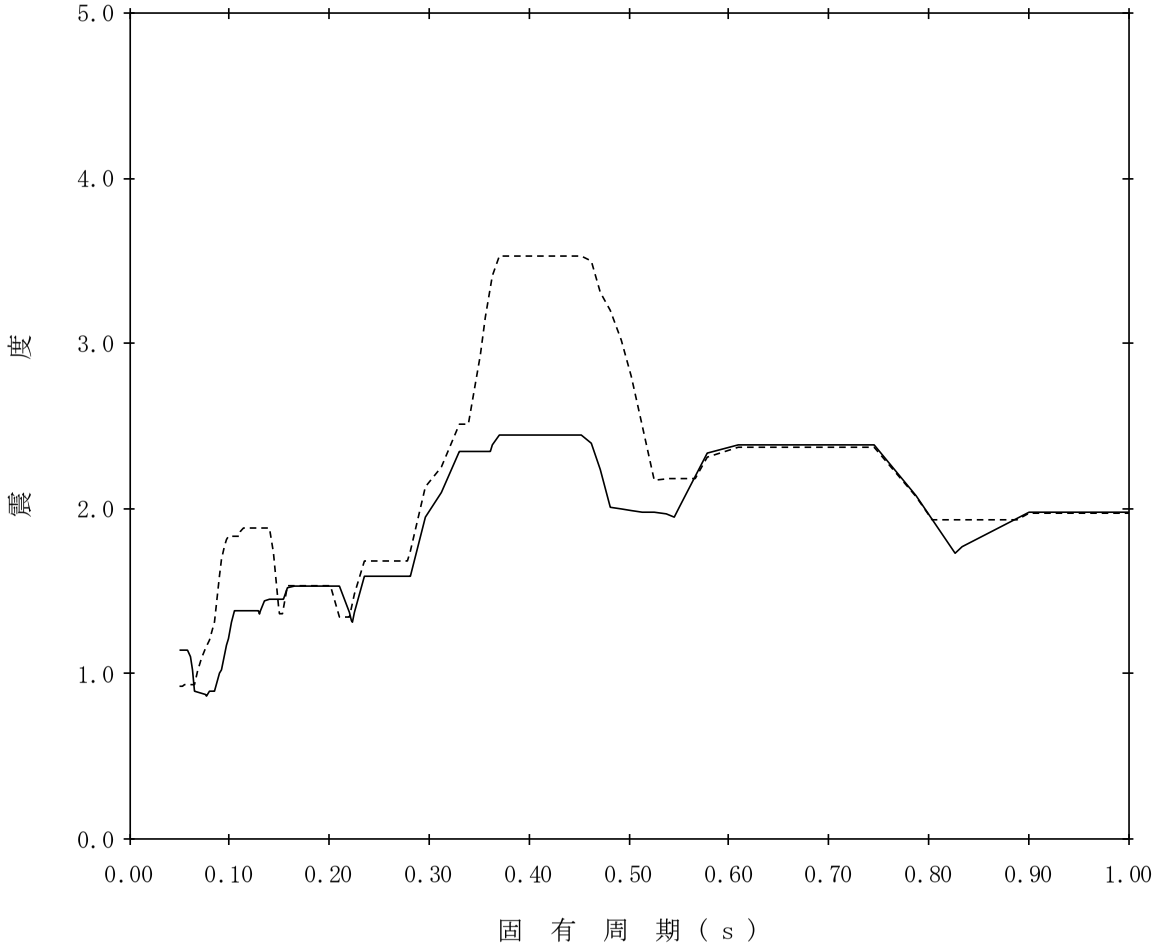
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED215】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

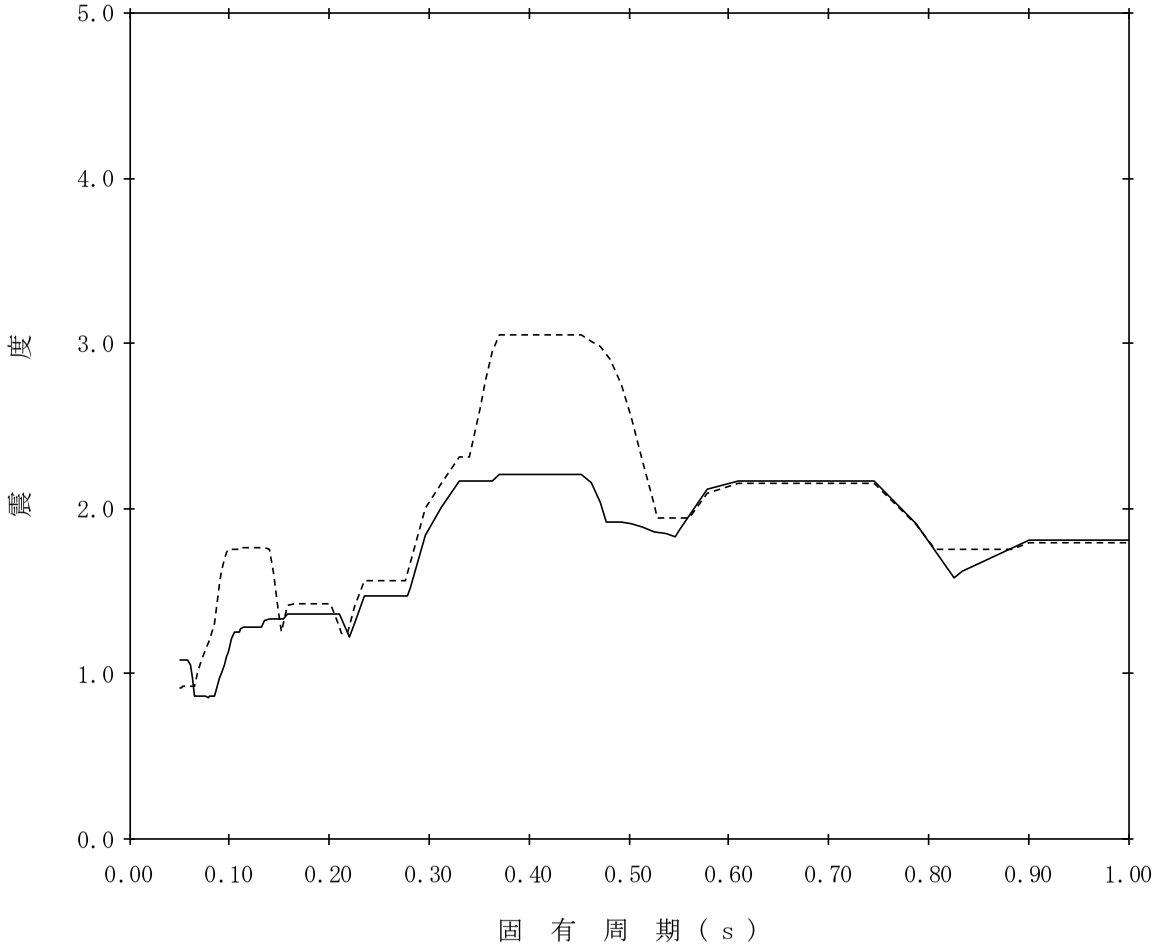
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED216】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— NS方向

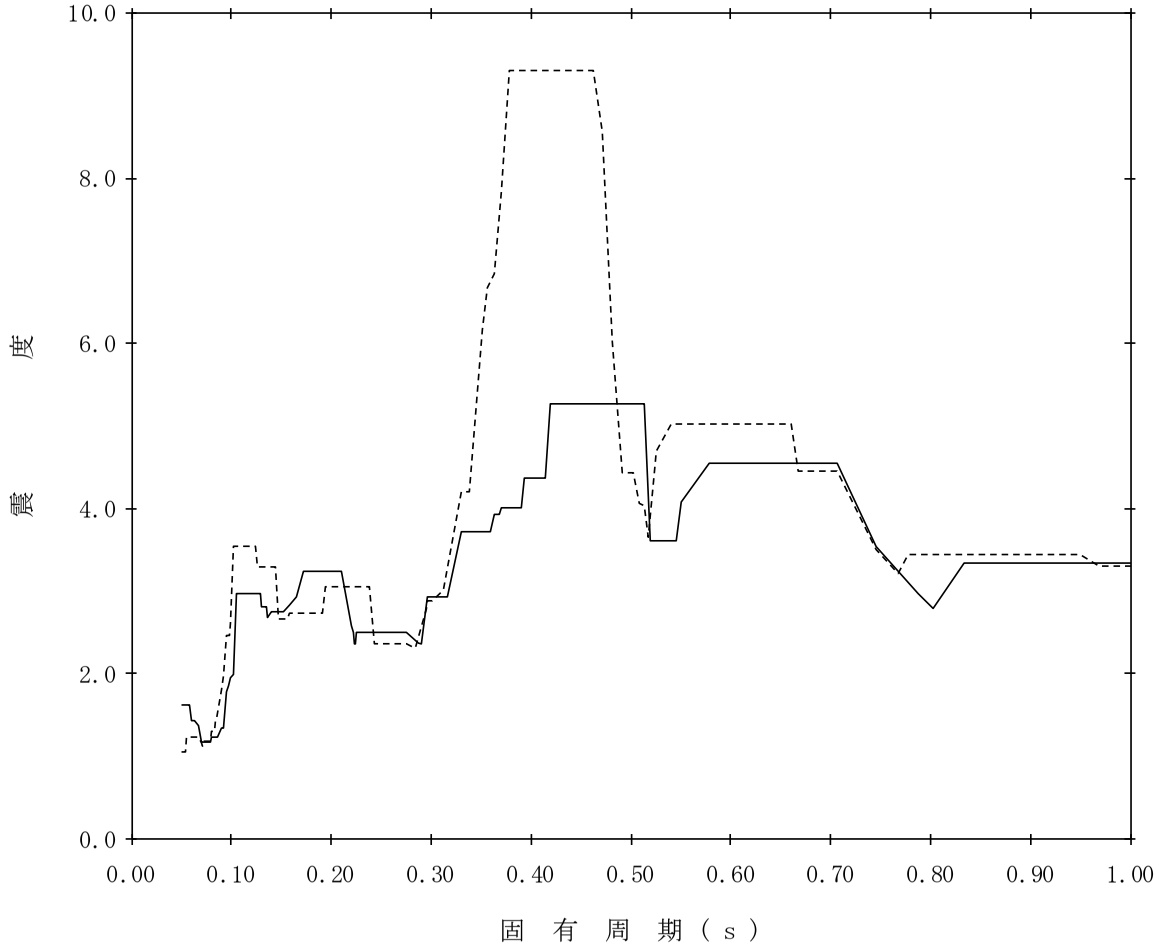
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED217】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

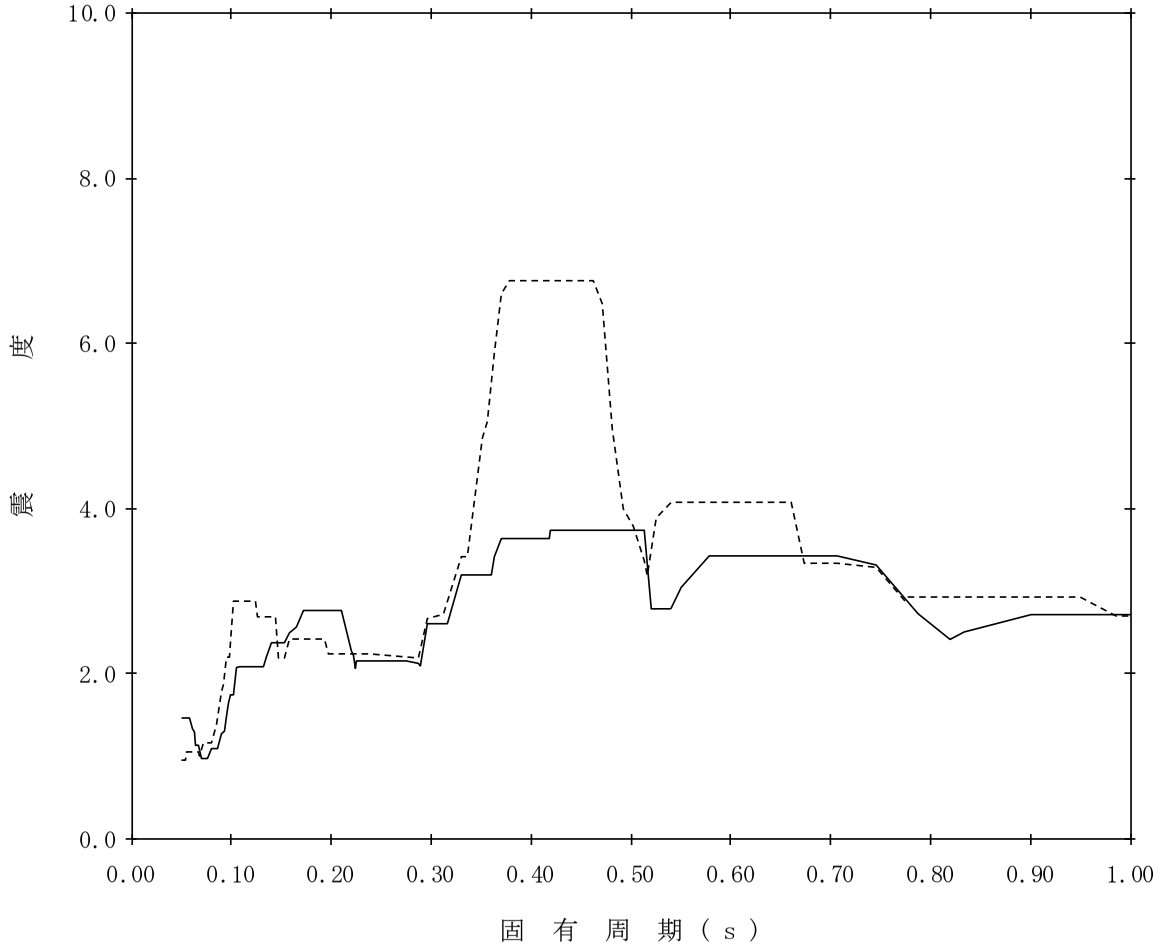
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED218】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

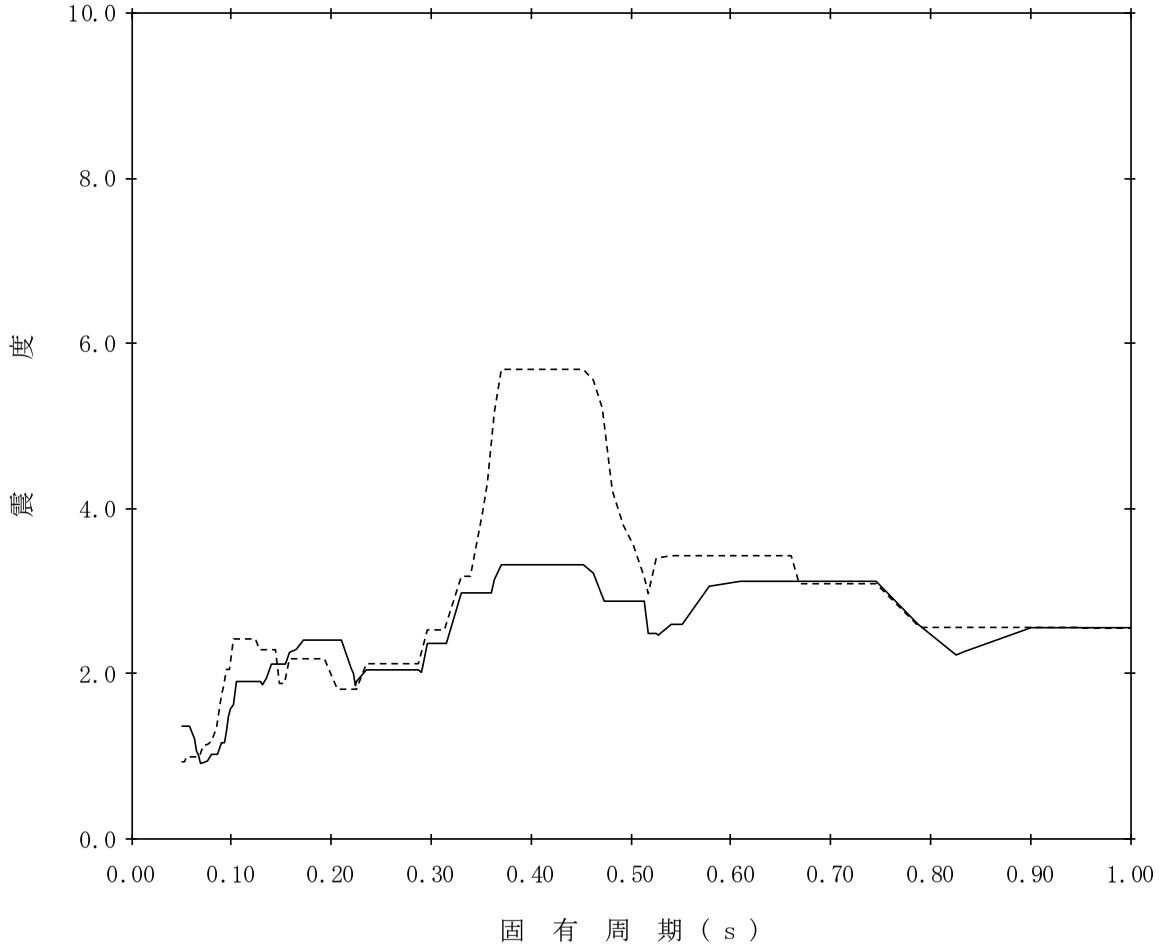
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED219】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

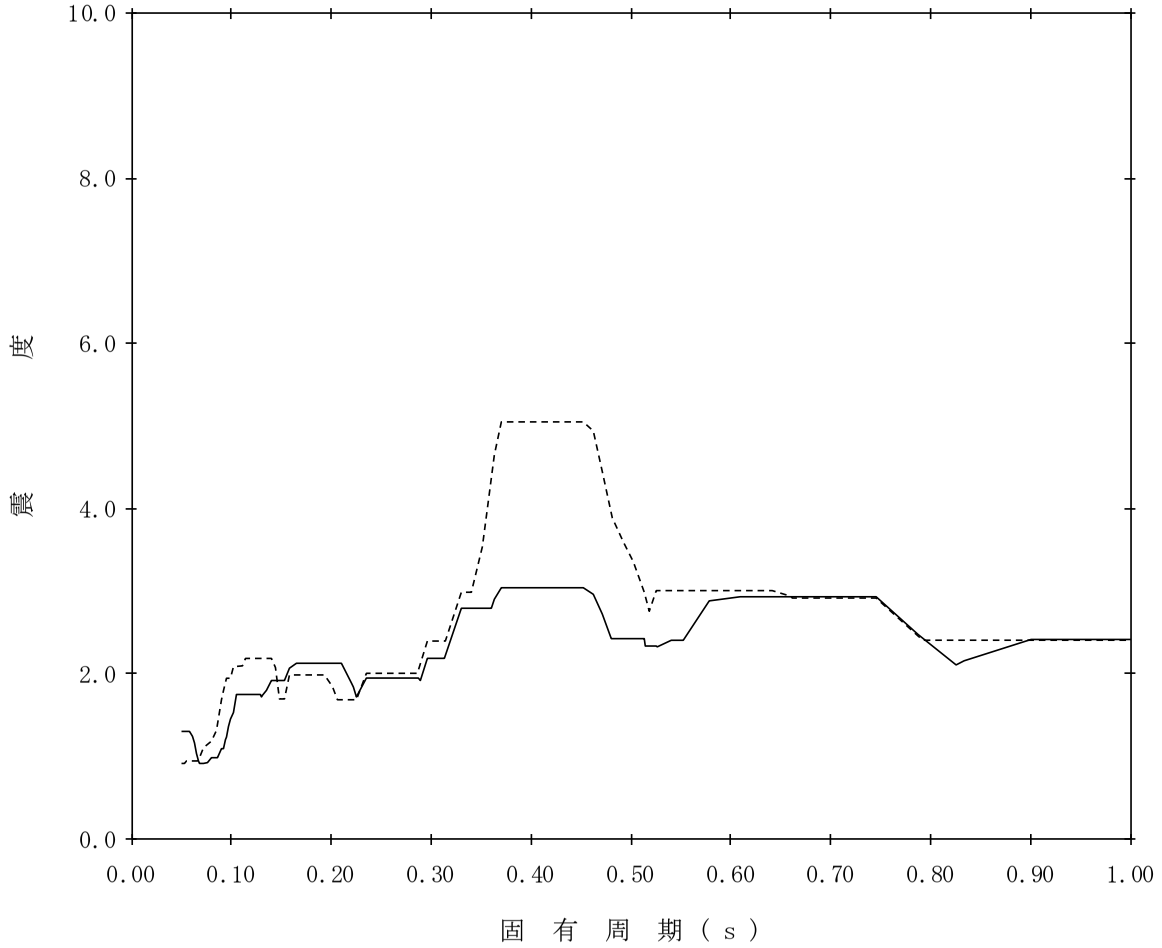
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED220】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

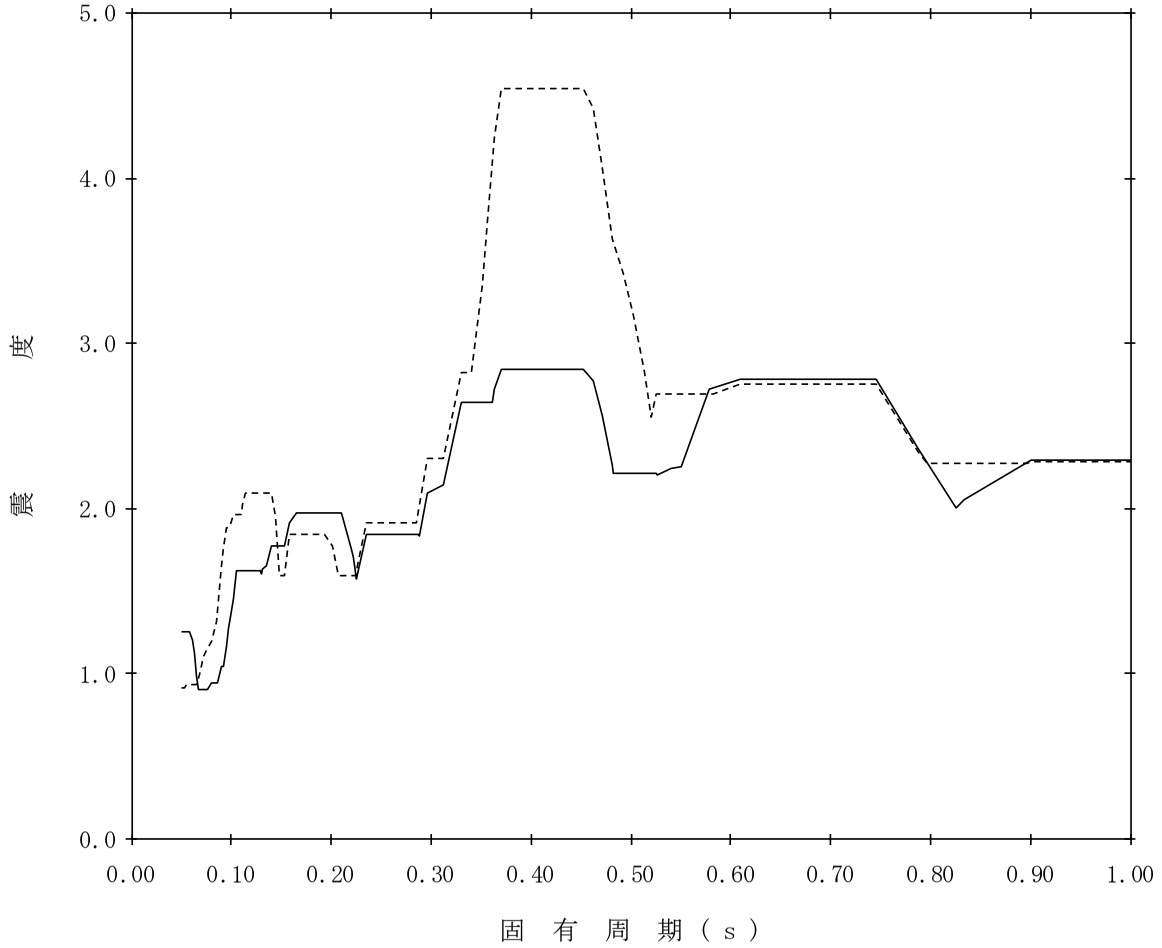
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED221】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

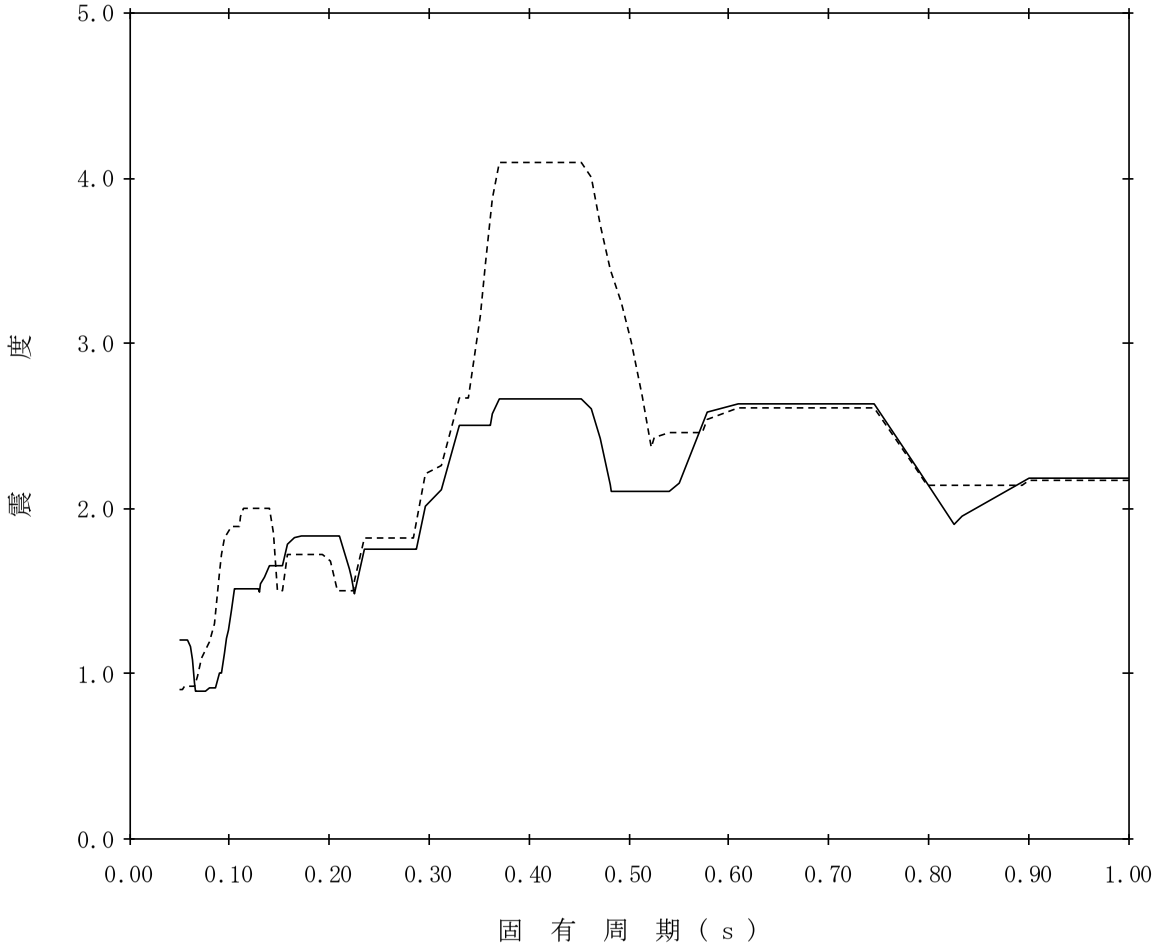
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED222】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

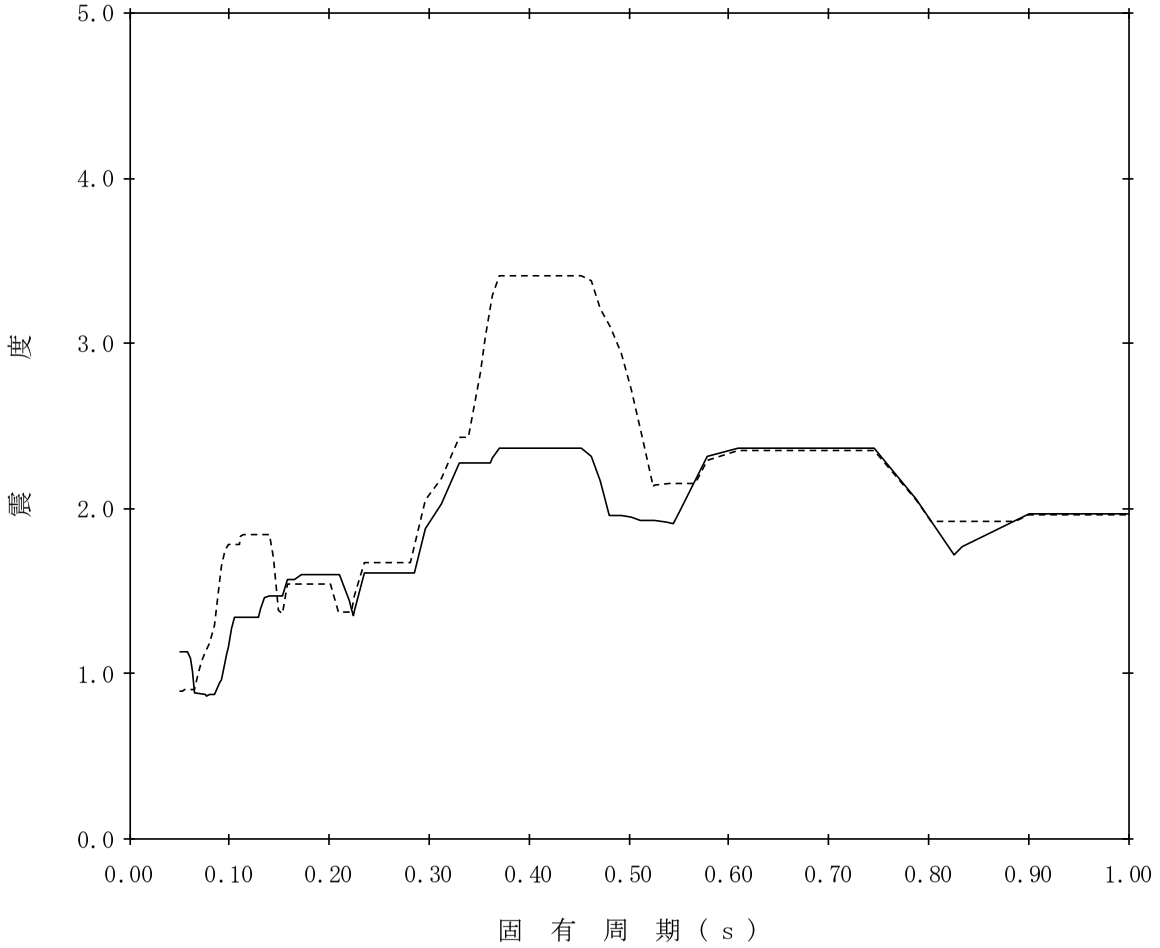
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED223】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

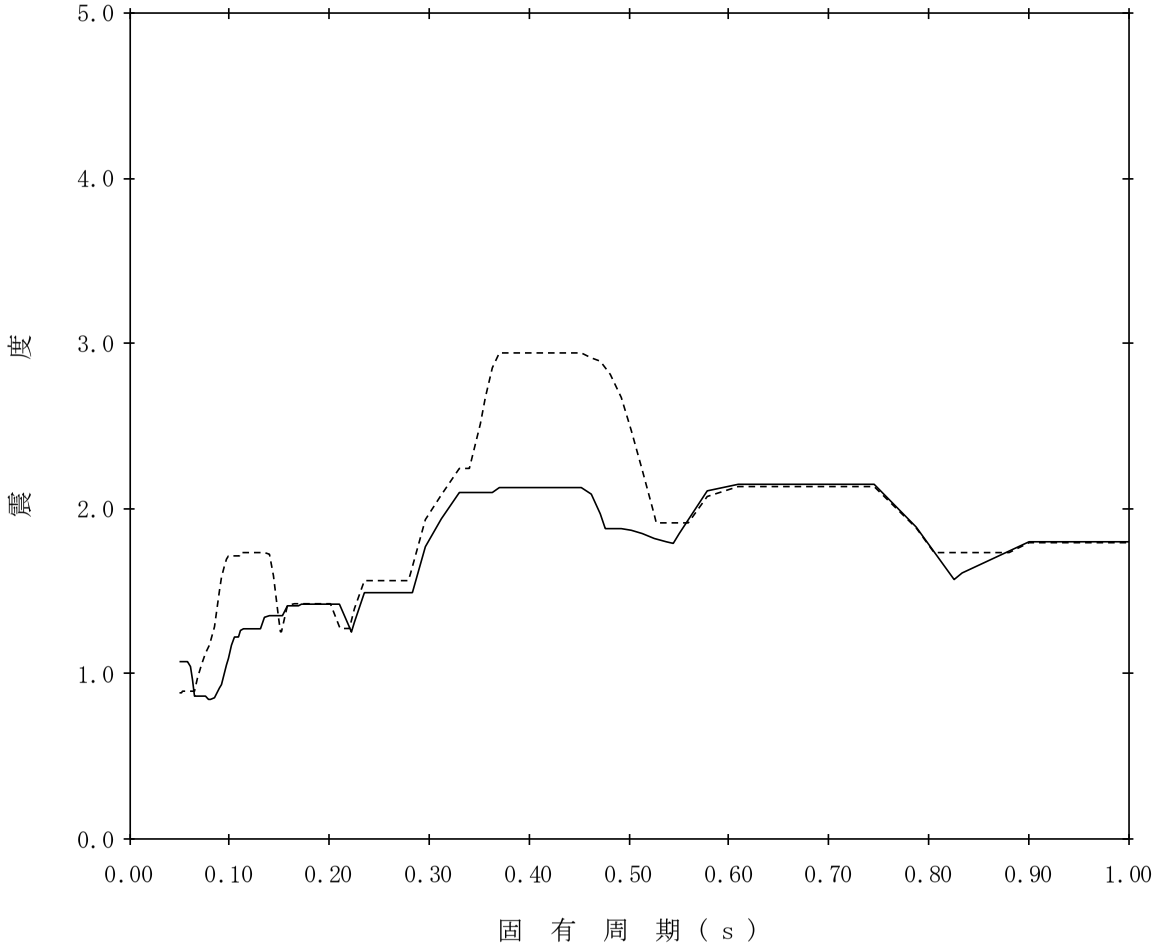
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED224】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— NS方向

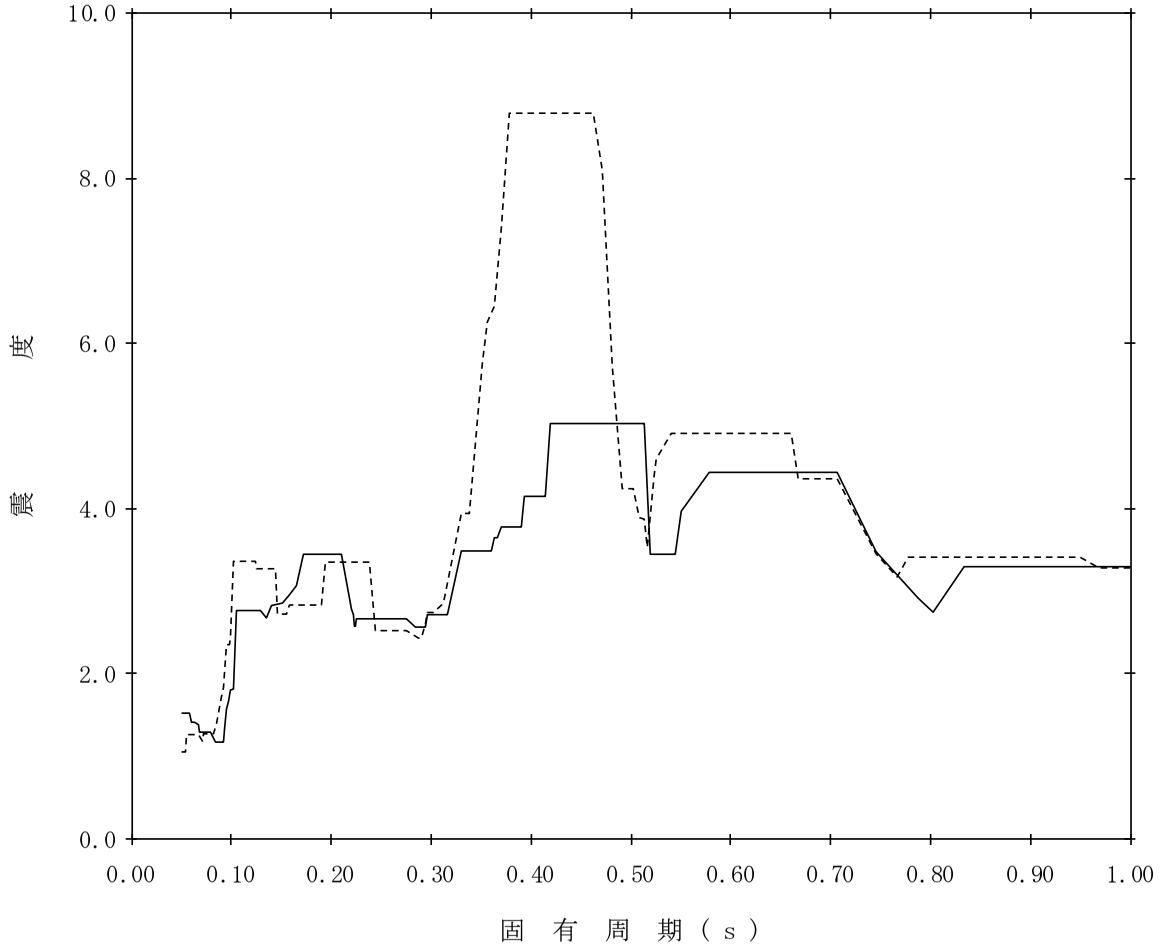
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED225】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

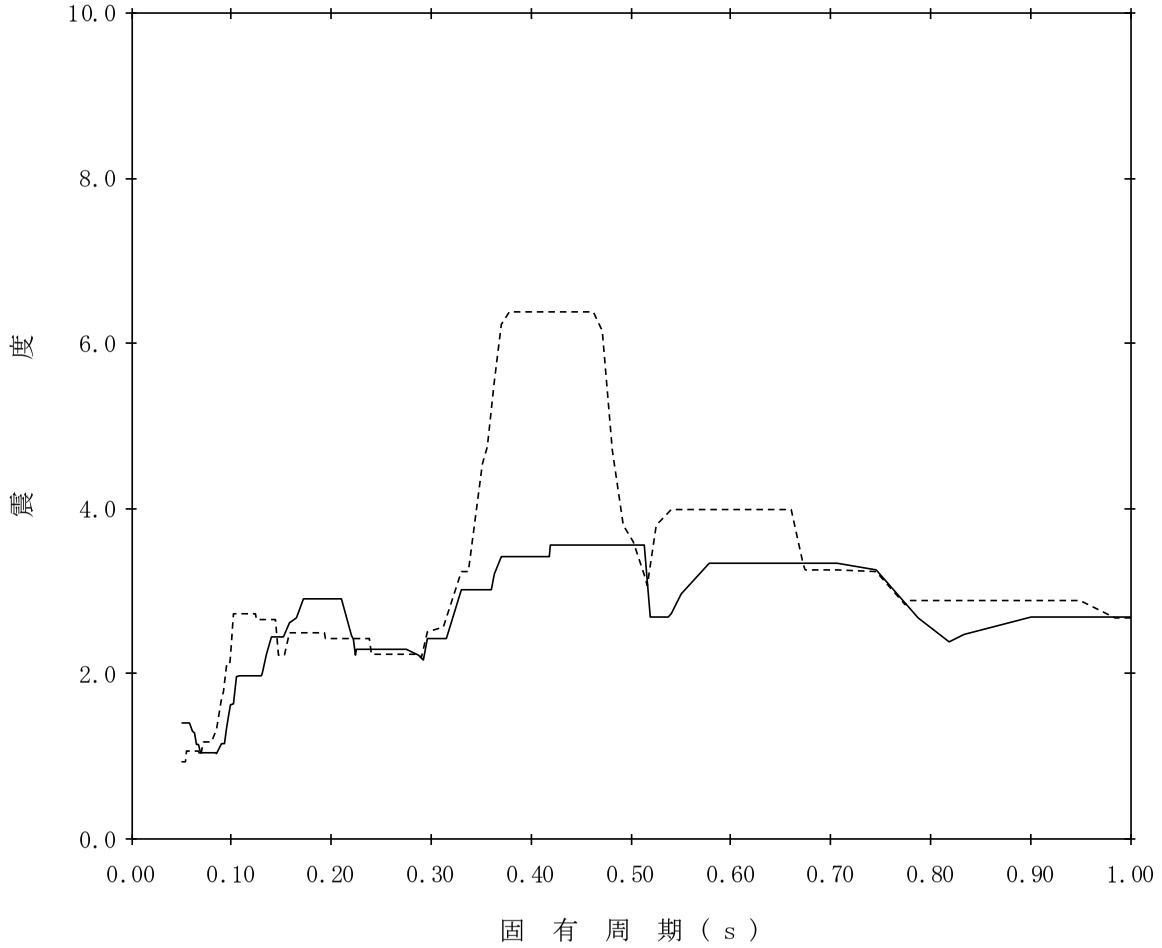
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED226】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

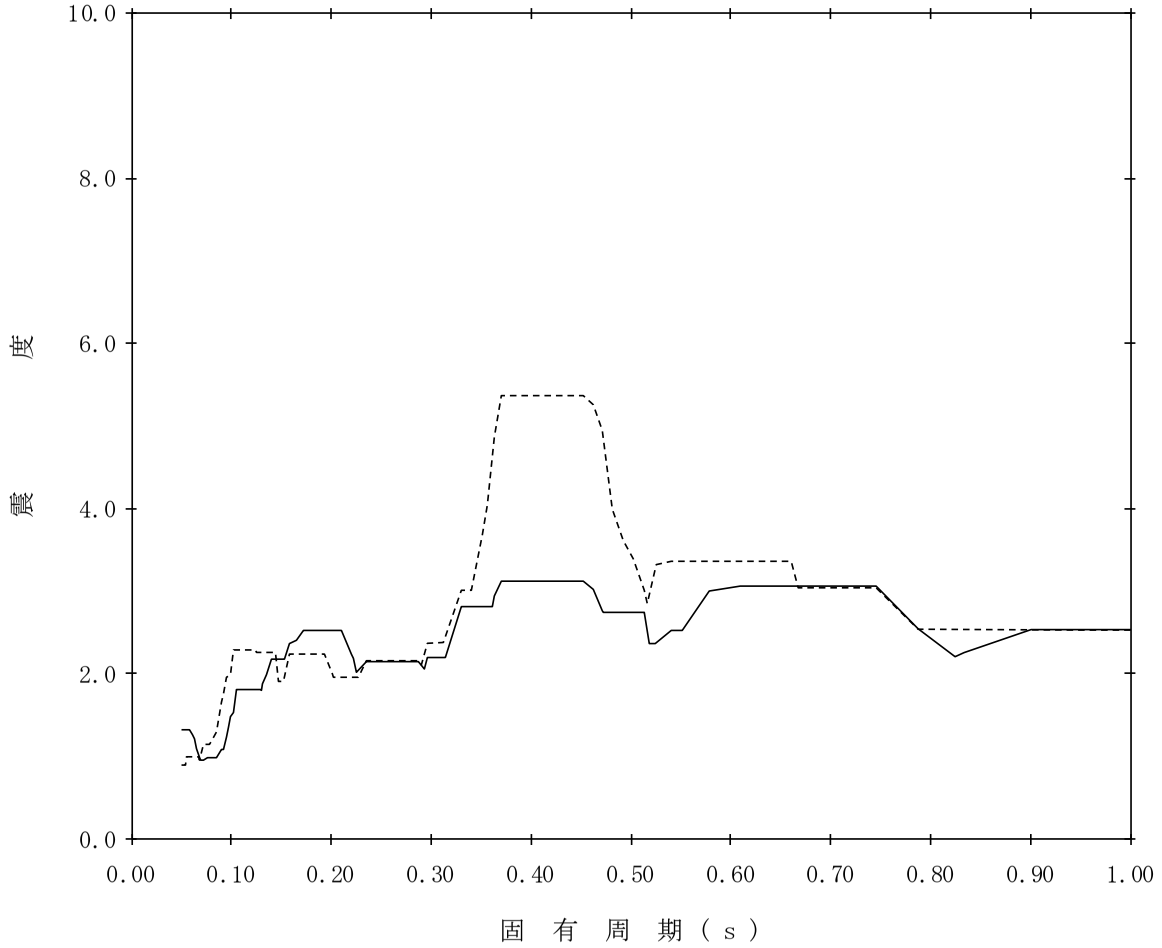
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED227】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

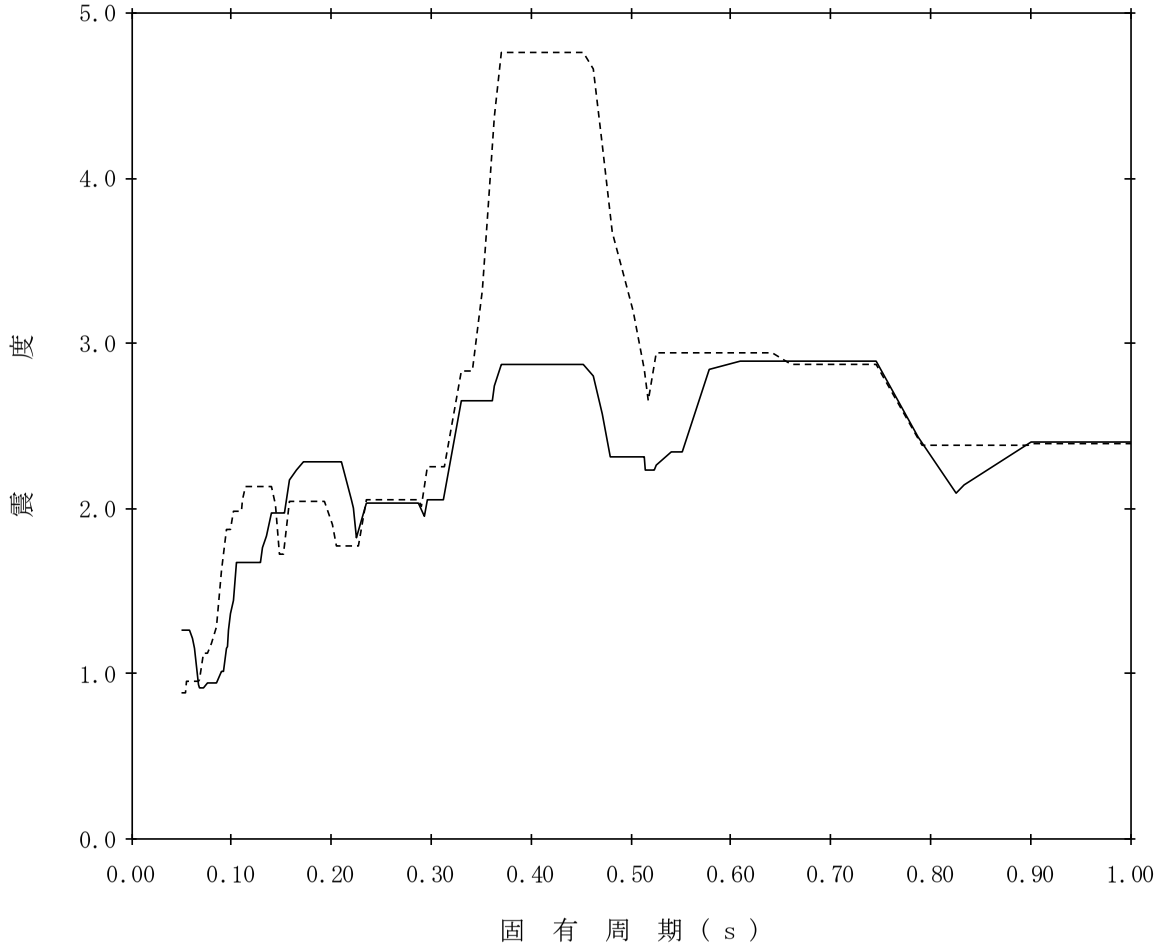
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED228】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

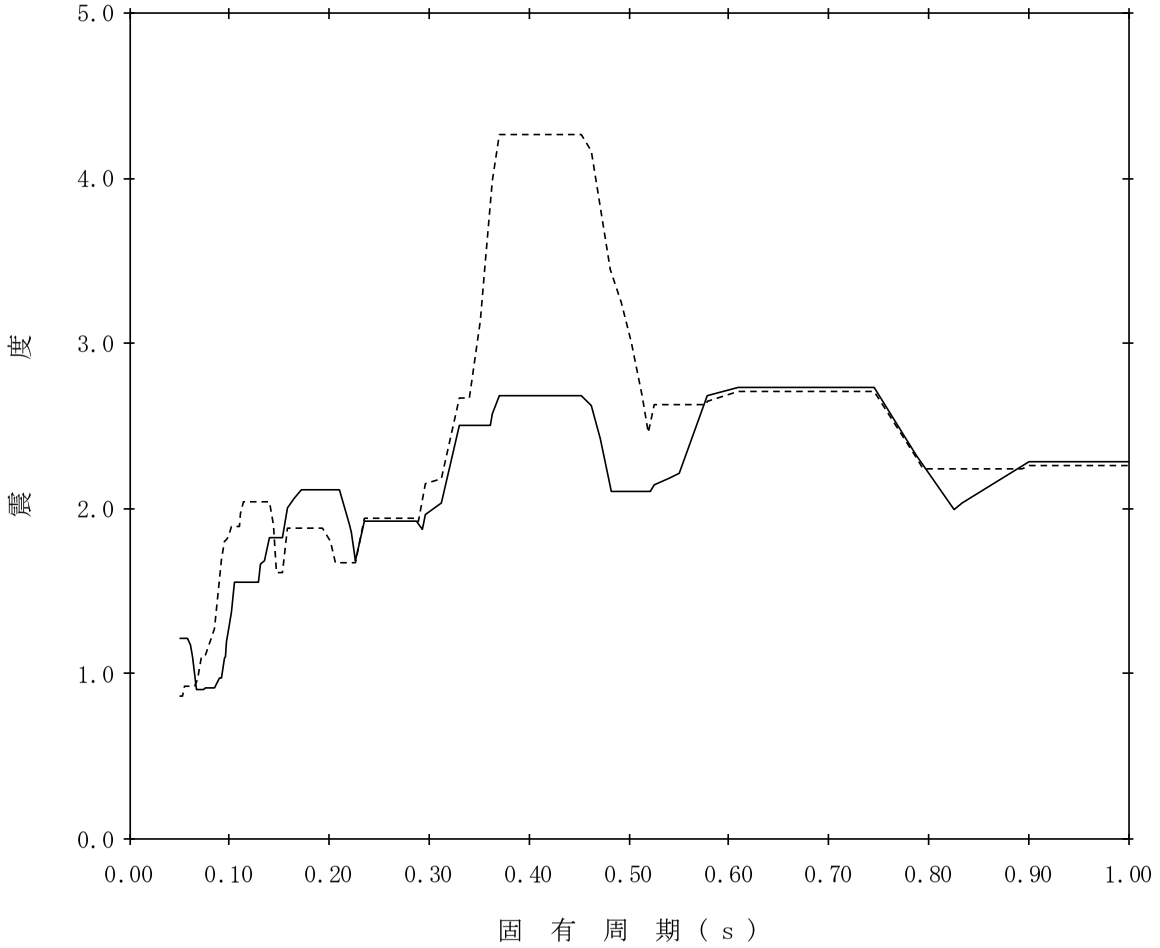
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED229】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

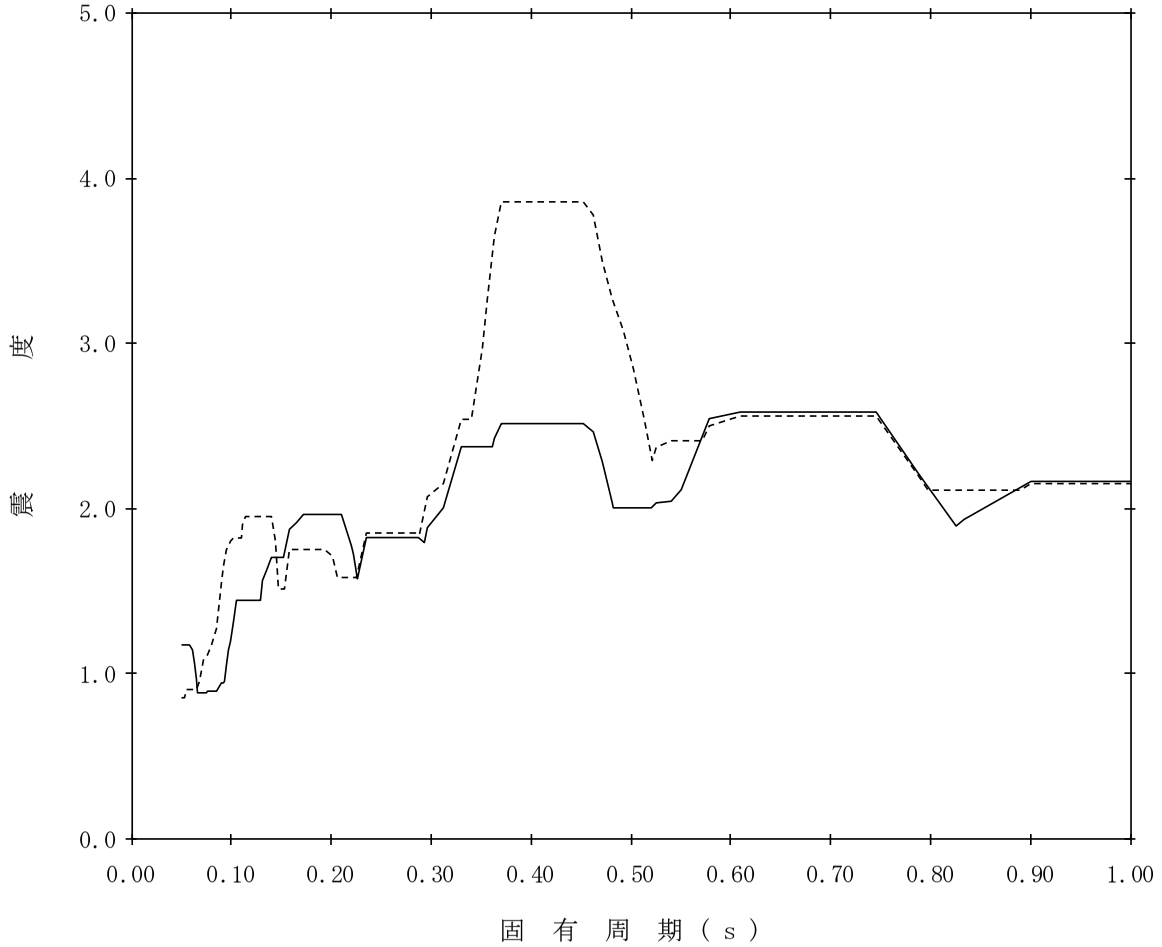
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED230】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

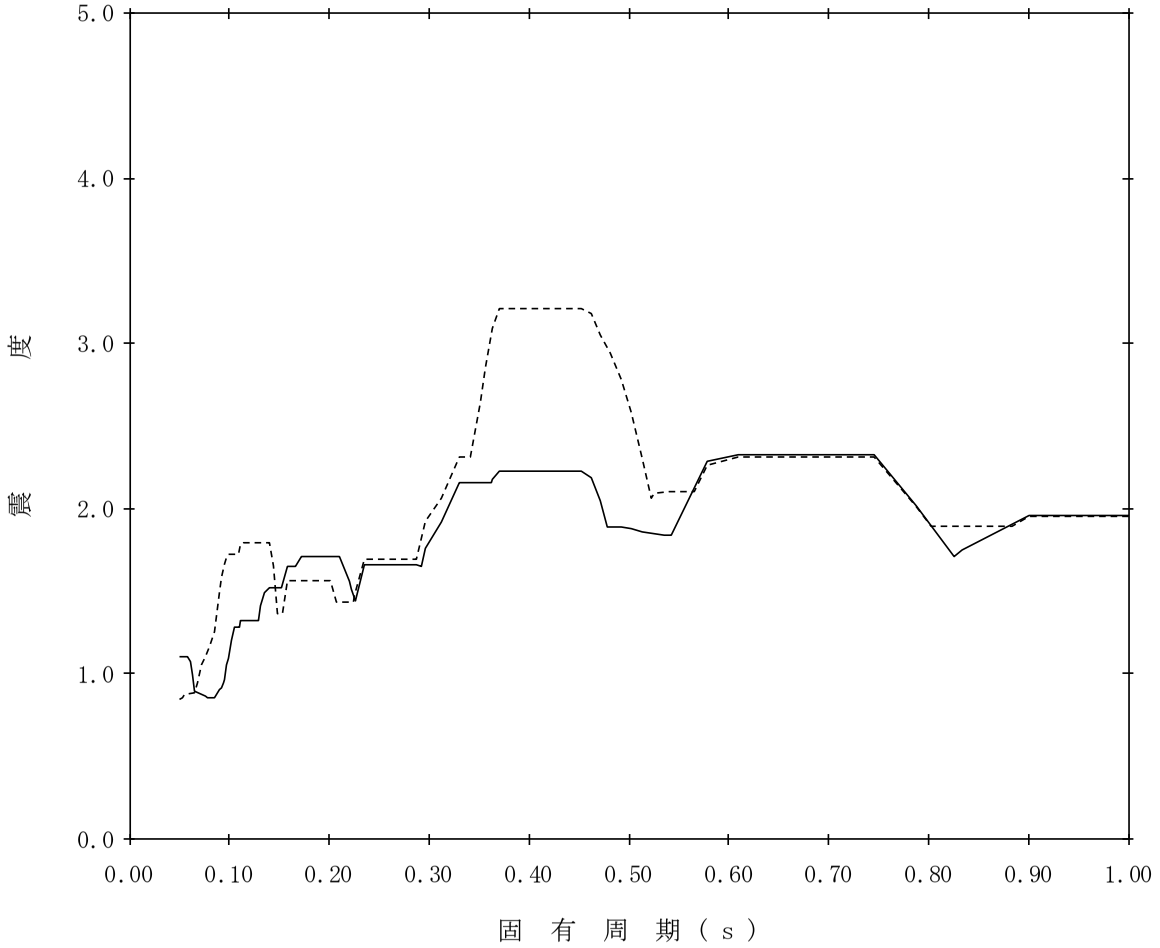
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED231】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

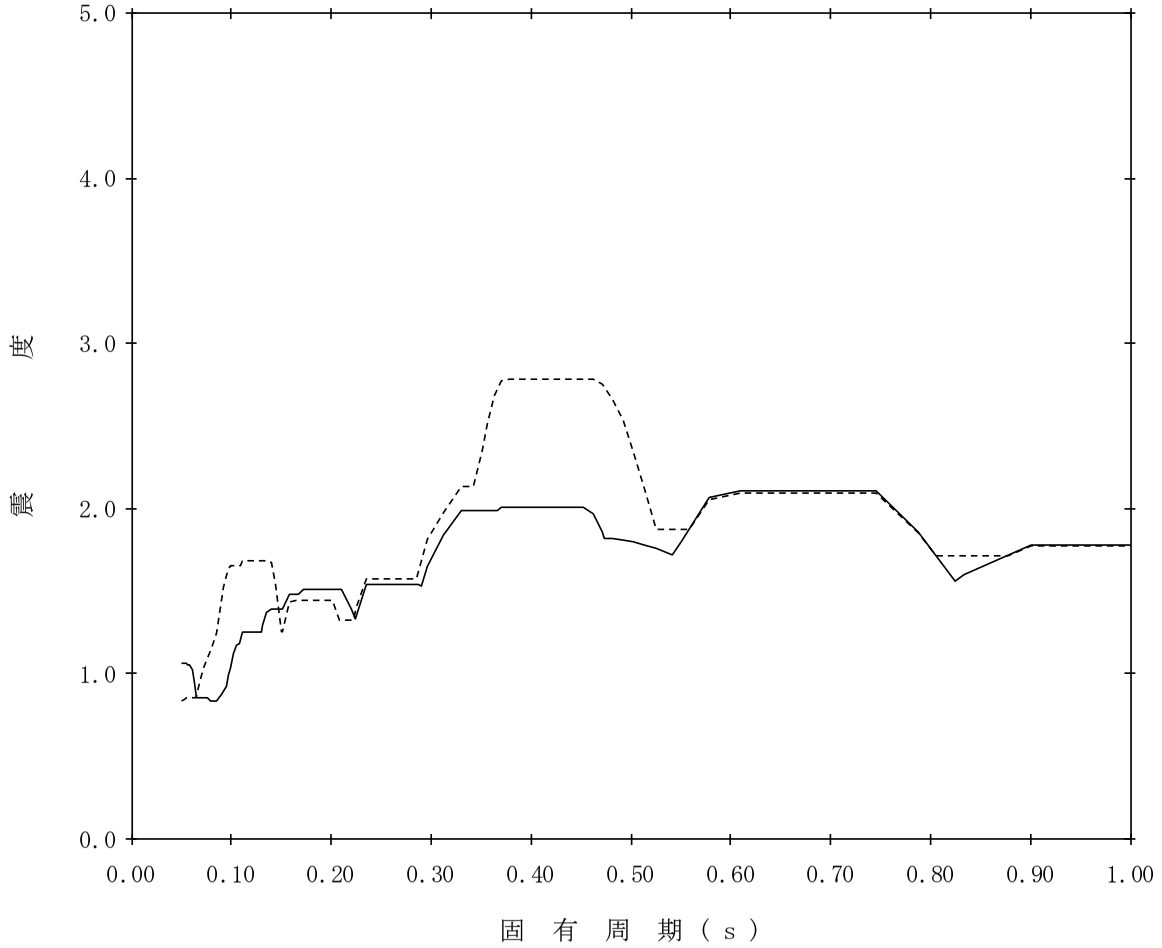
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED232】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— NS方向

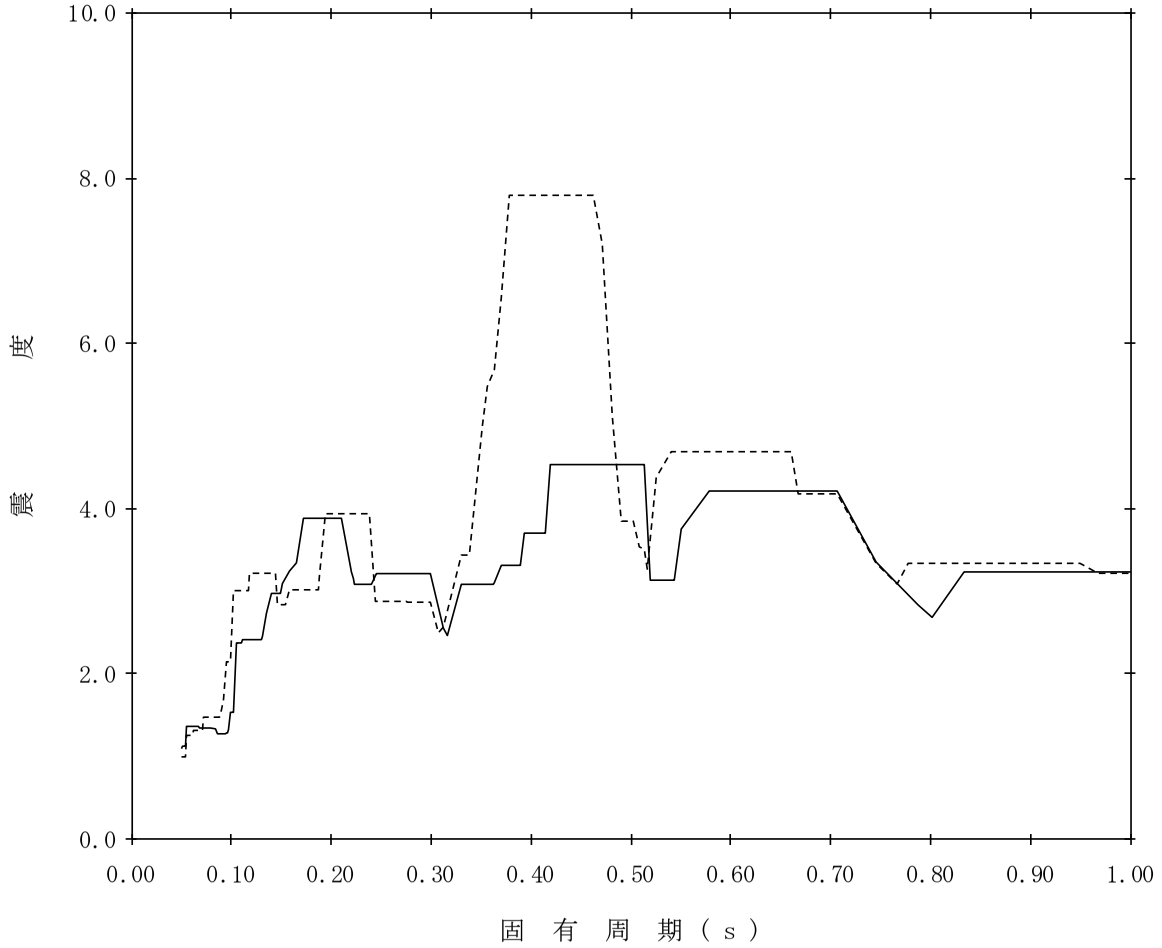
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED233】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

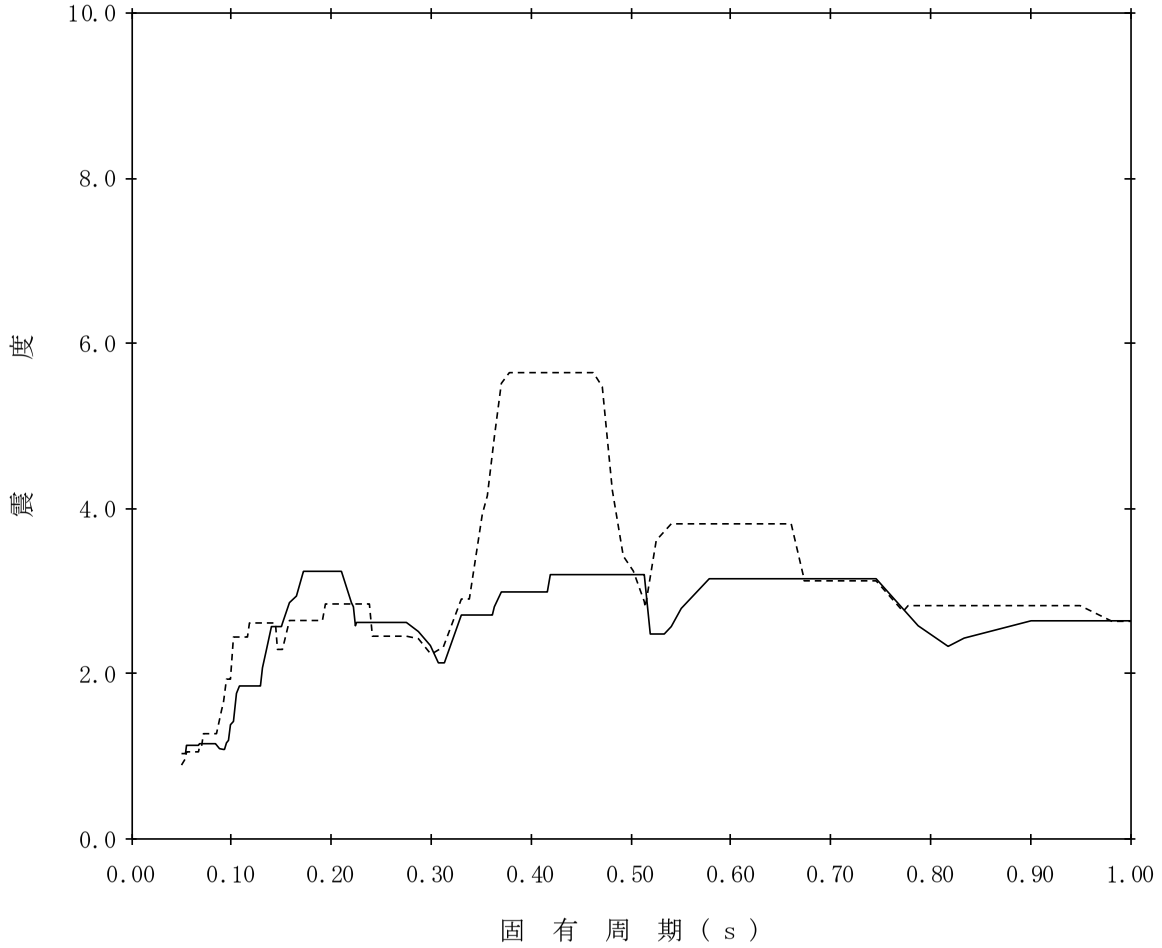
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED234】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

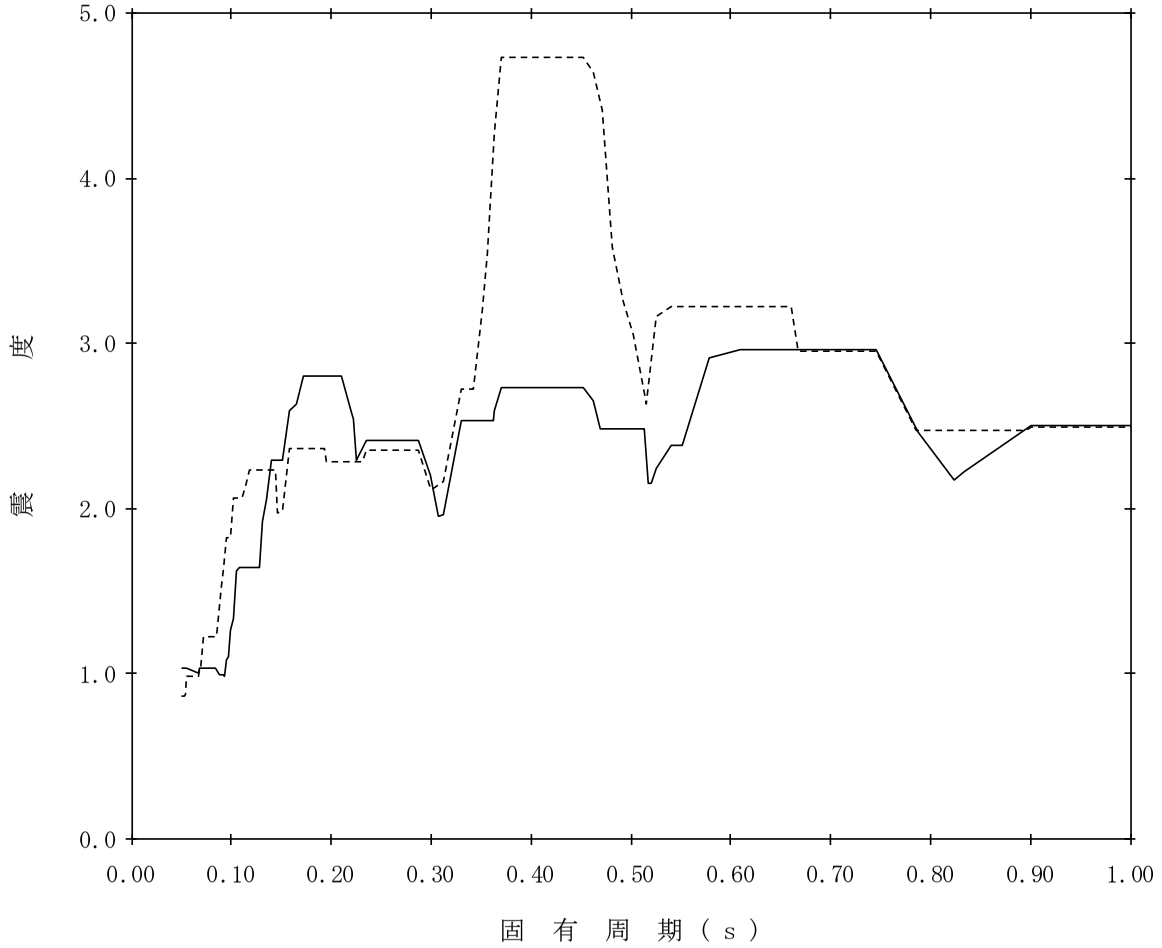
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED235】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

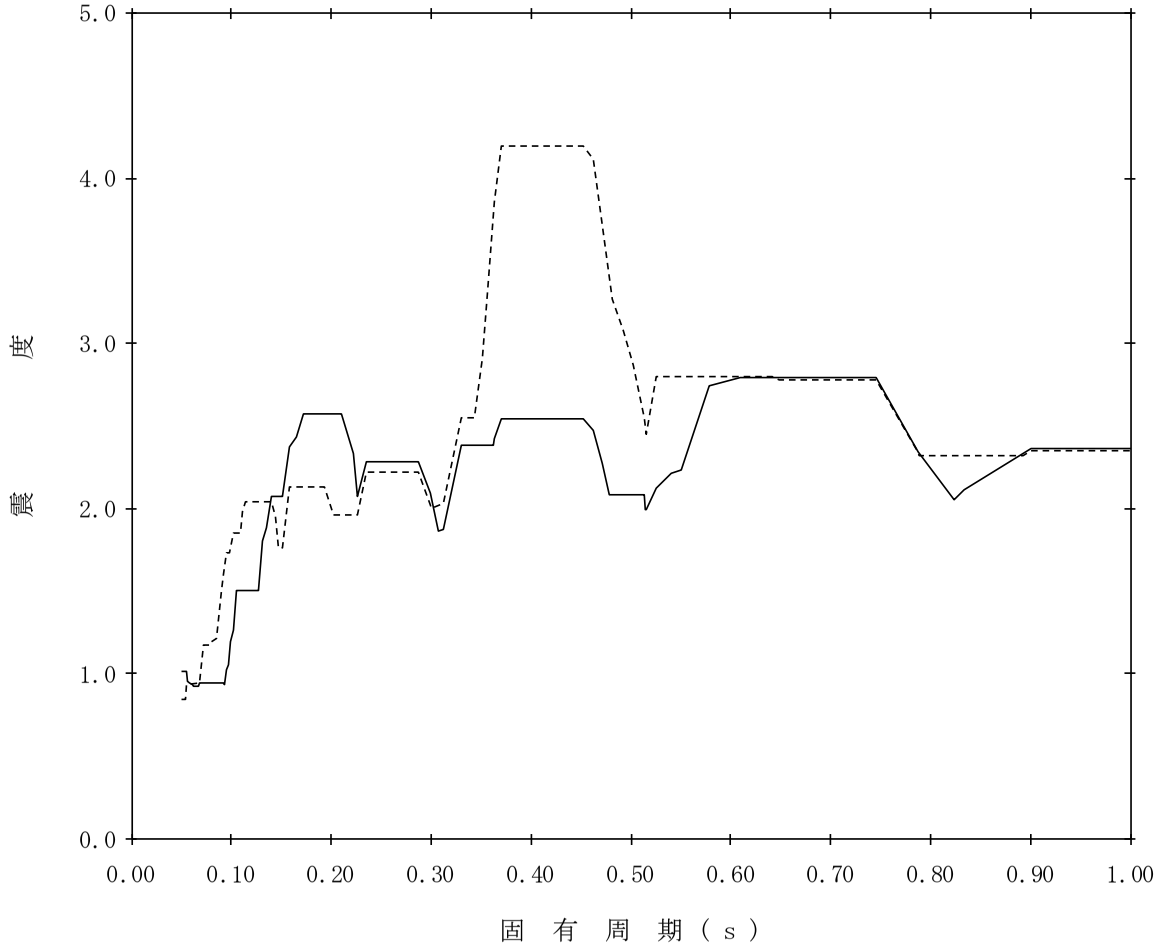
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED236】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

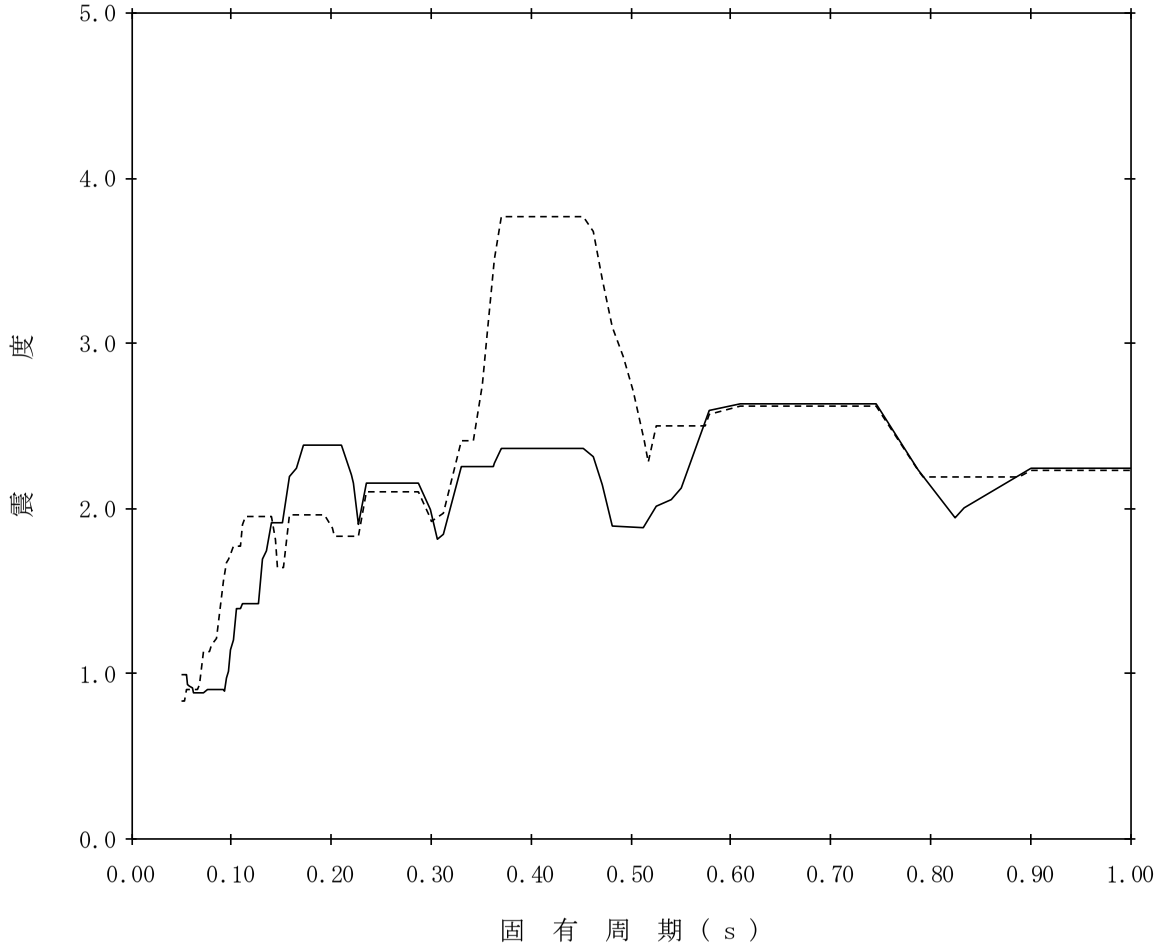
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED237】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

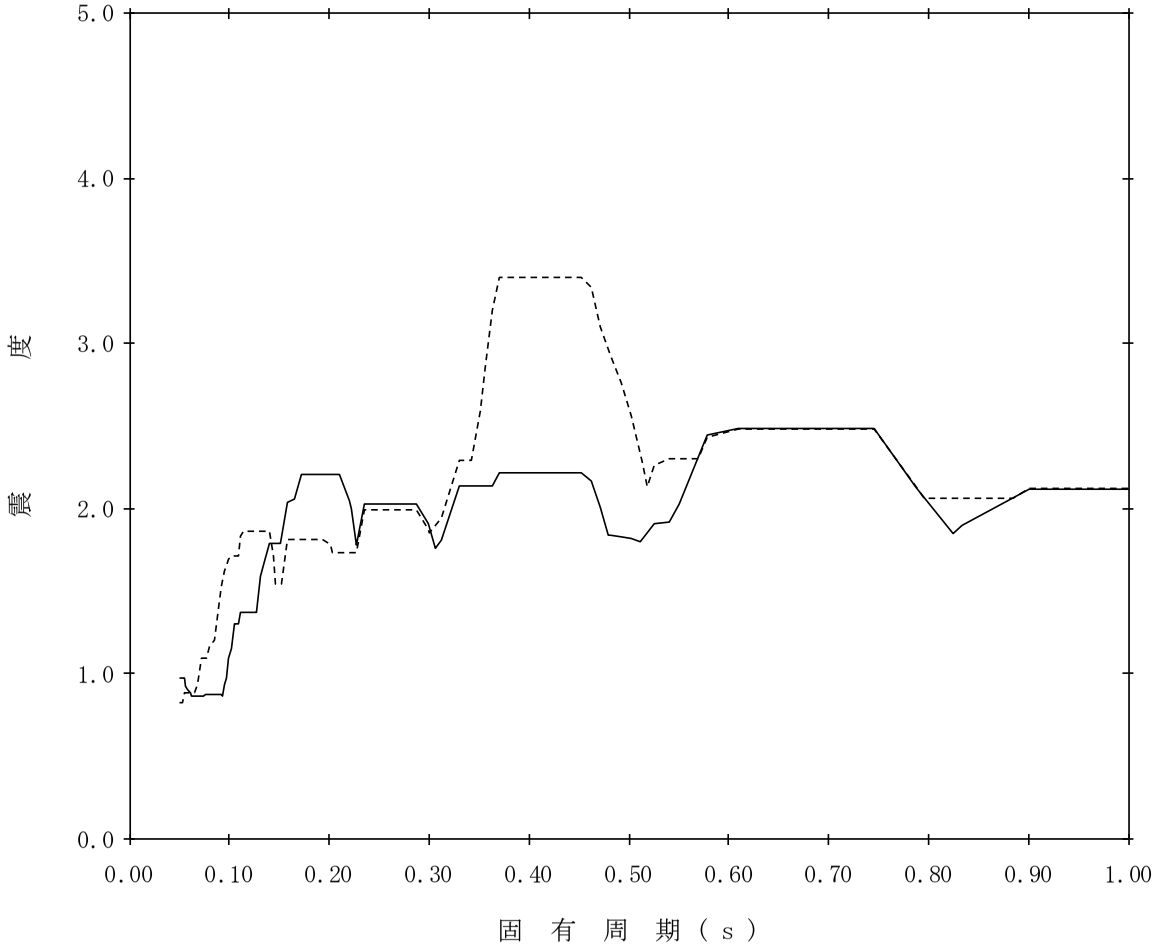
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED238】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

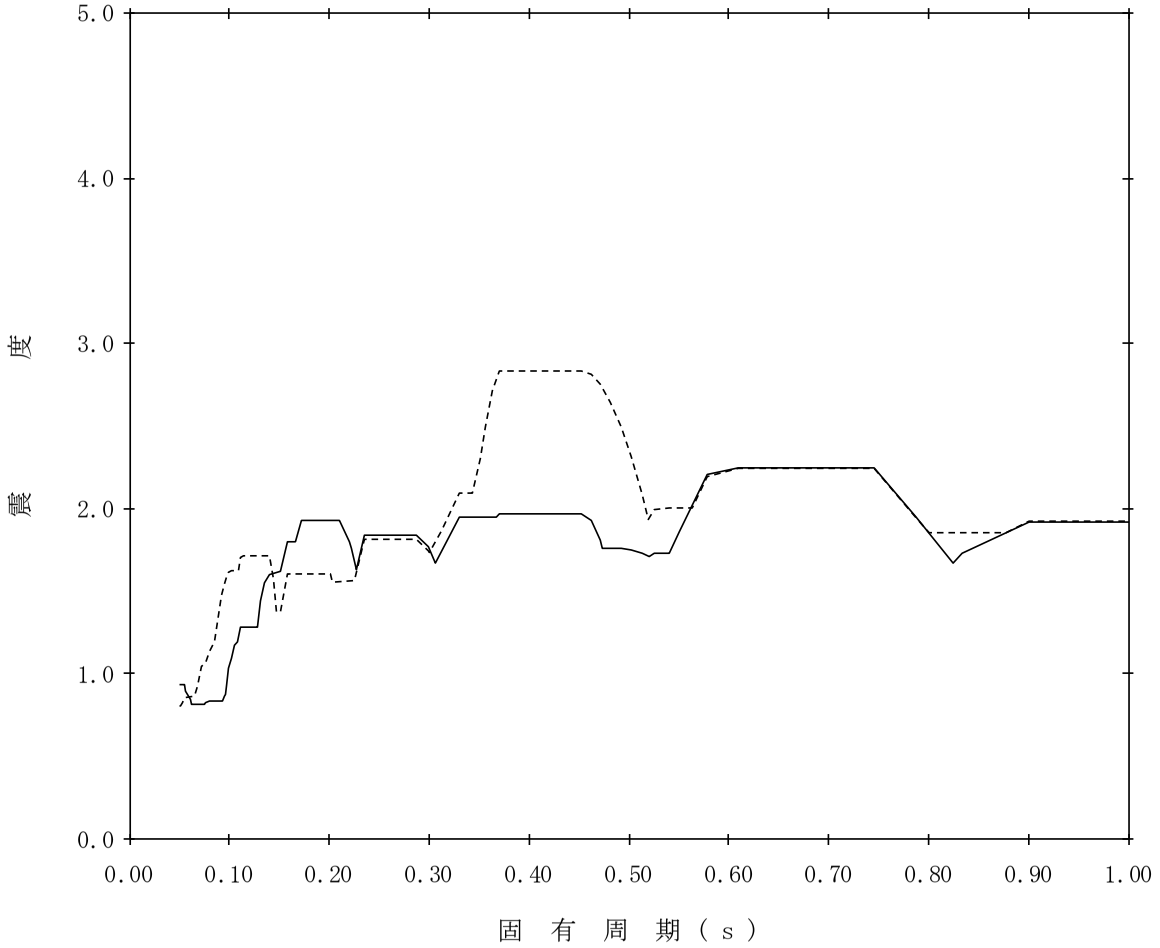
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED239】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

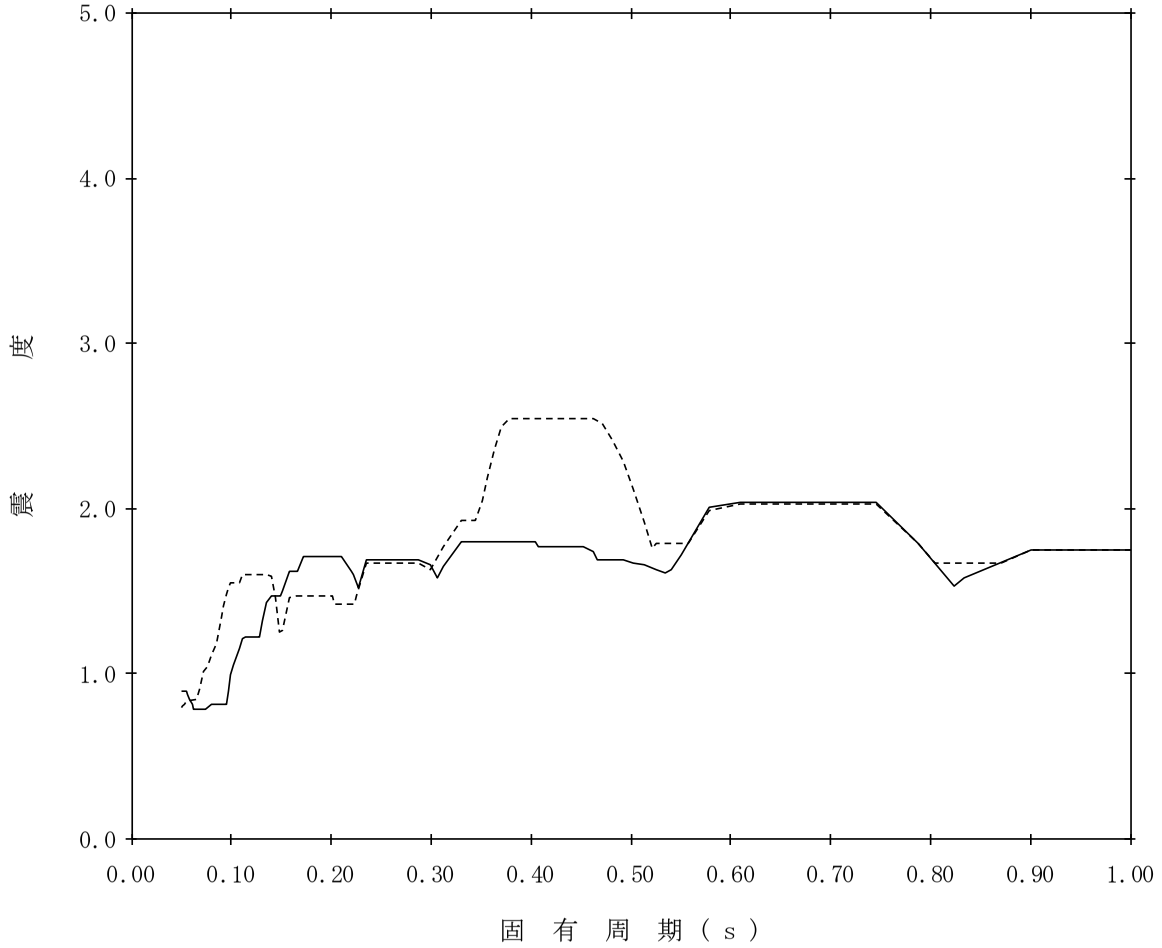
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED240】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— NS方向

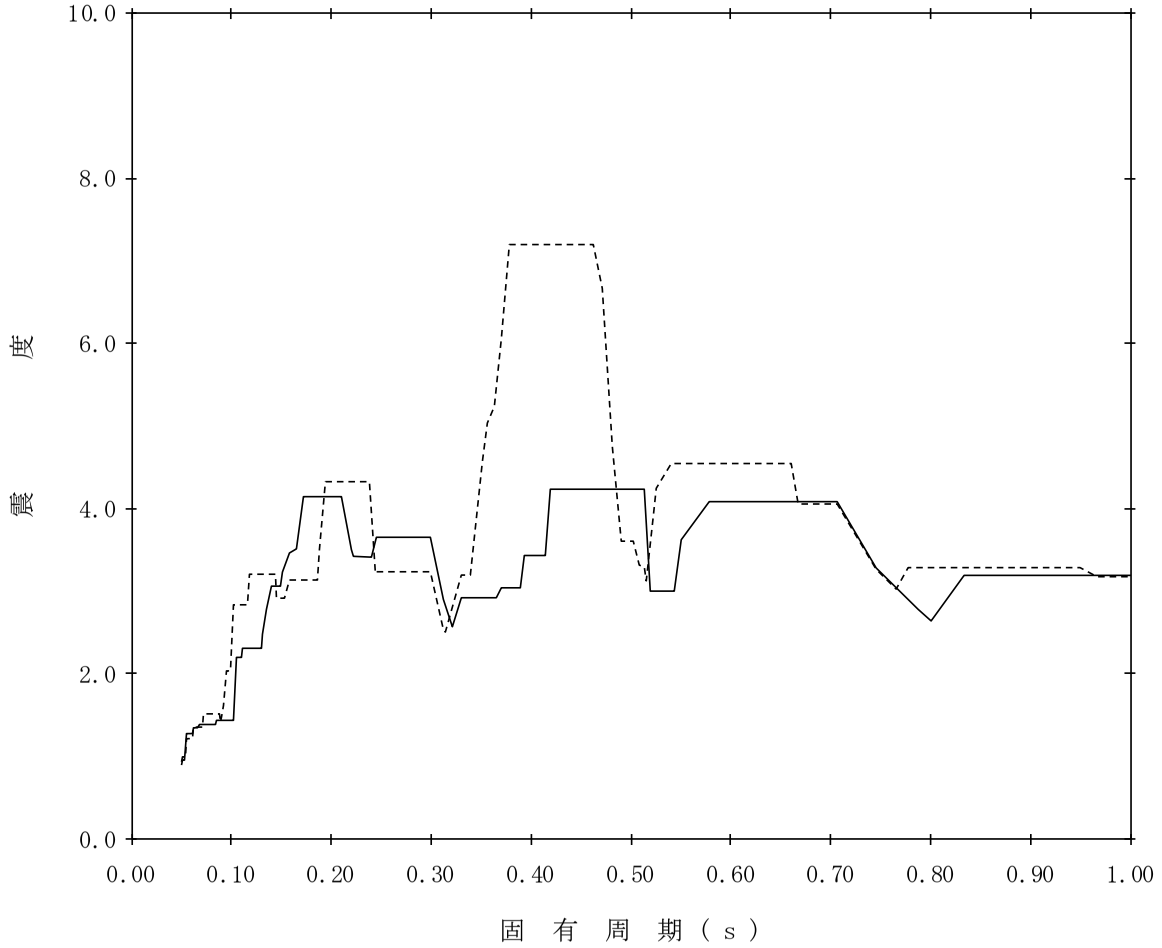
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED241】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

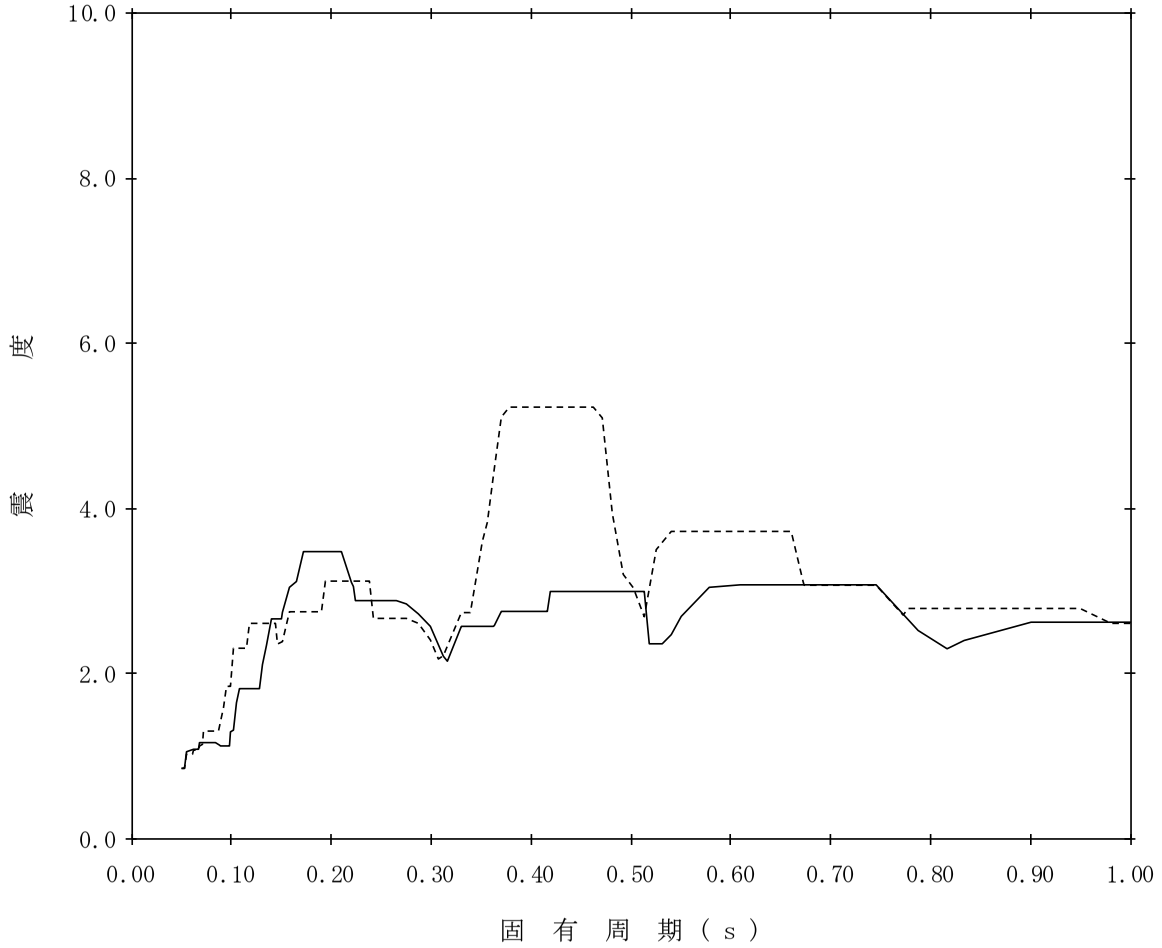
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED242】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

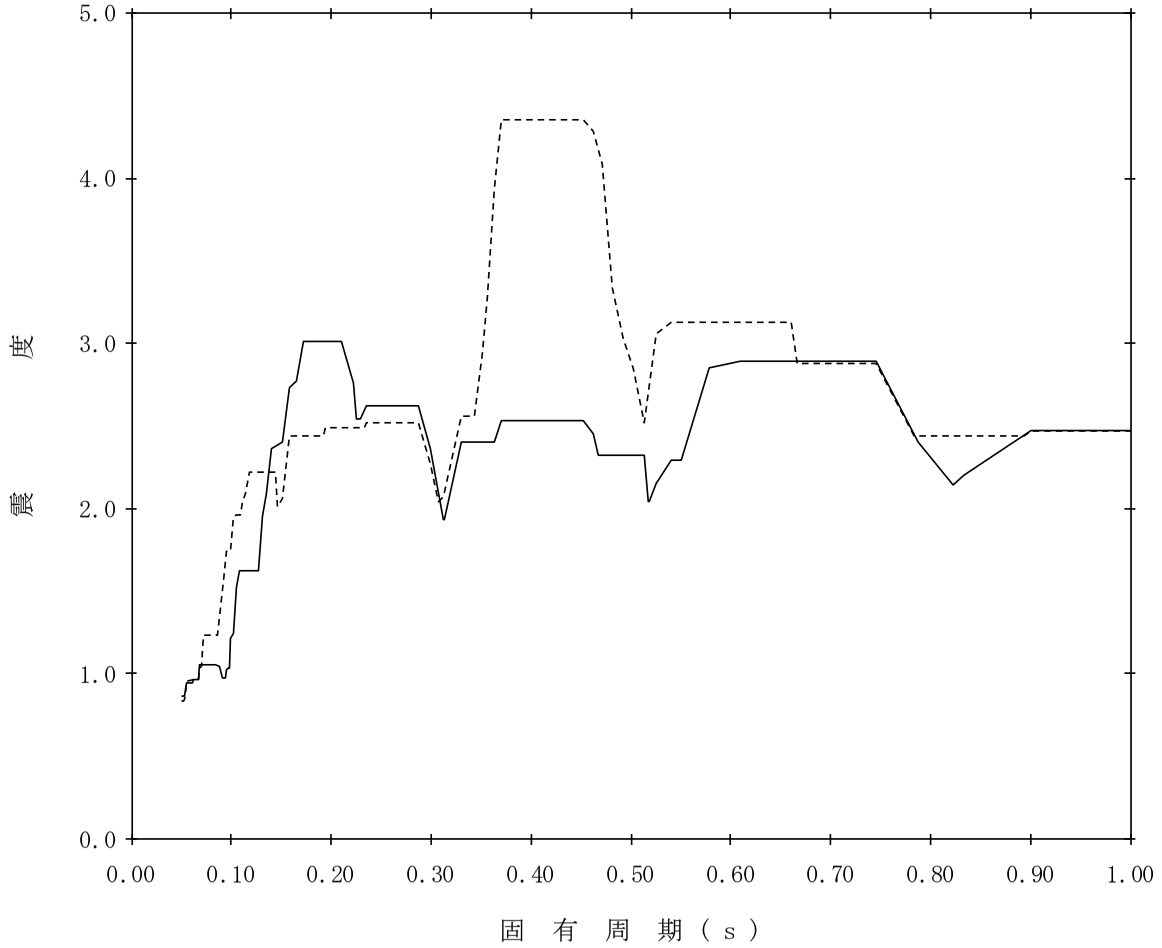
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED243】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

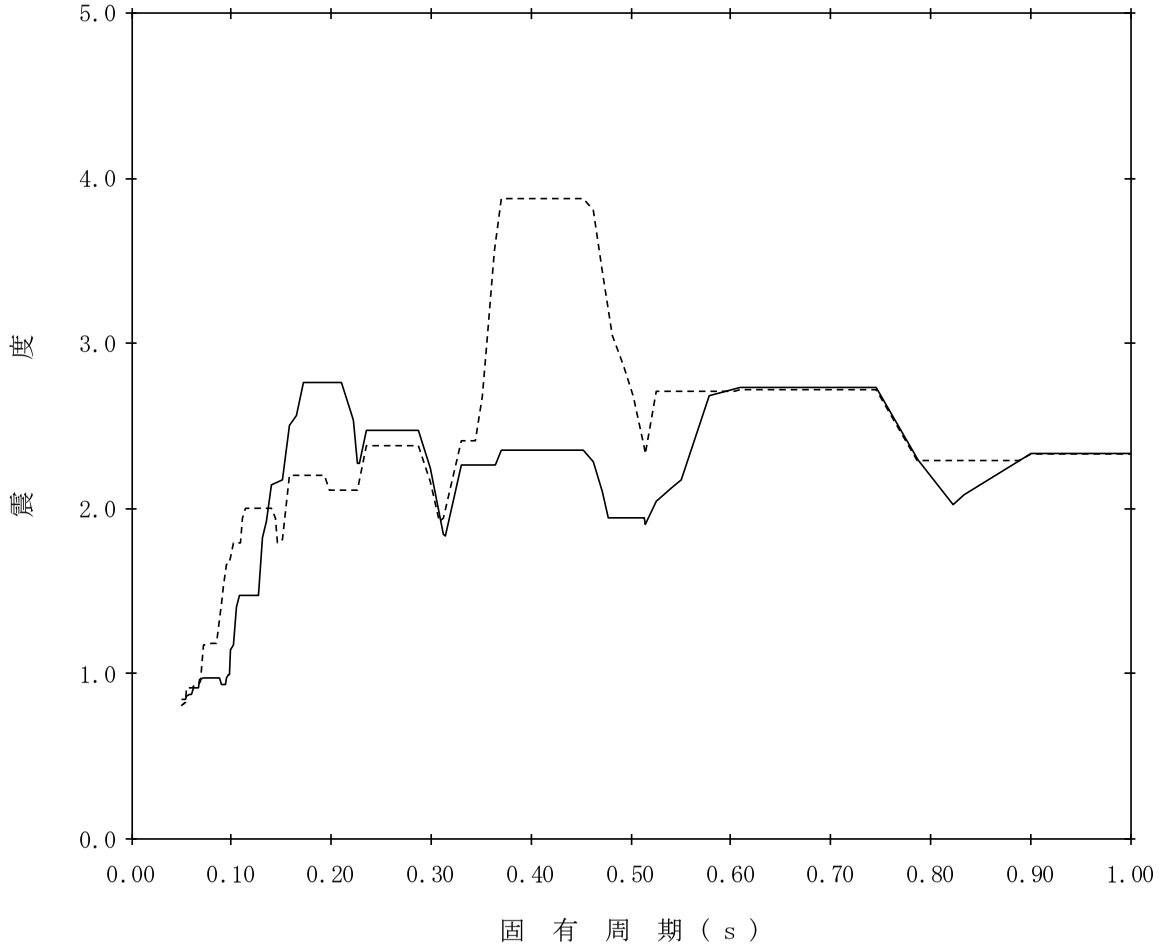
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED244】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

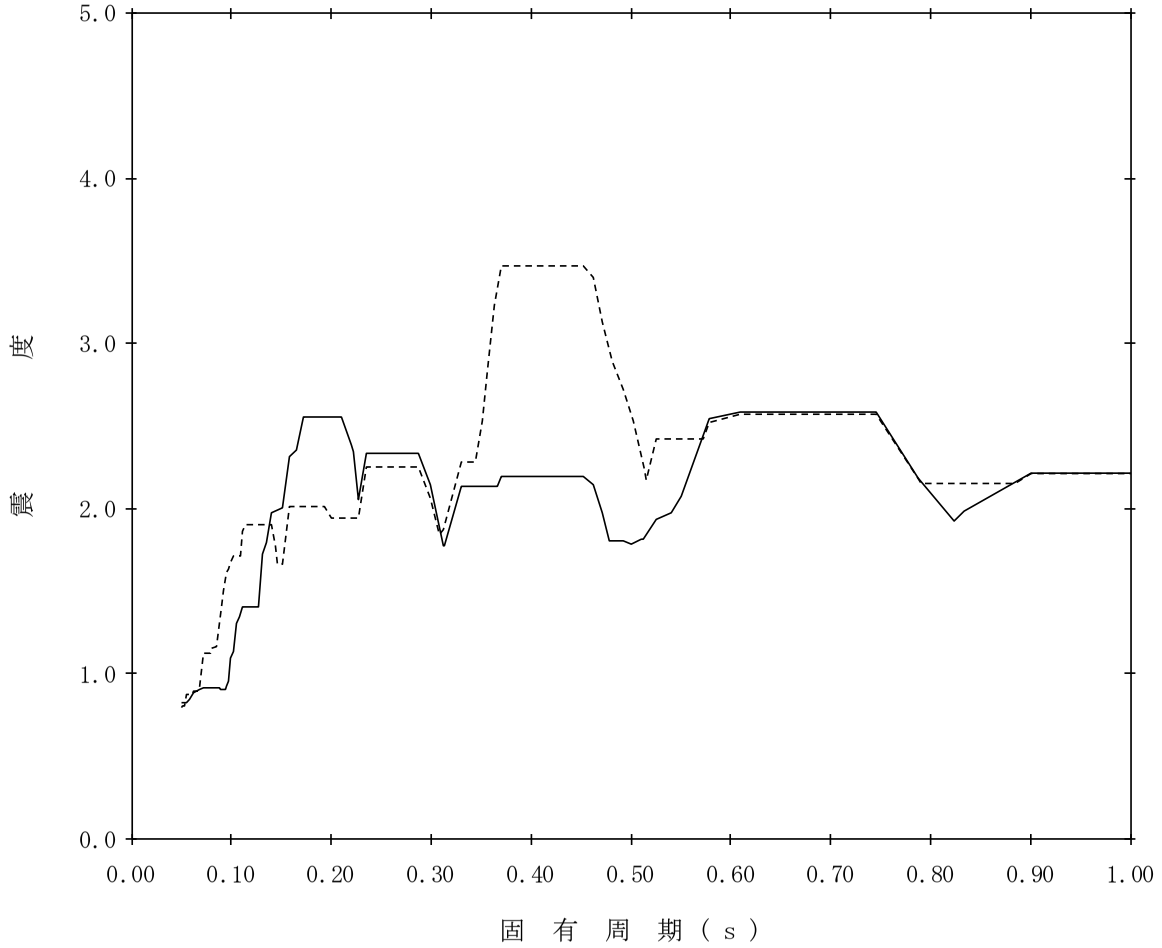
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED245】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

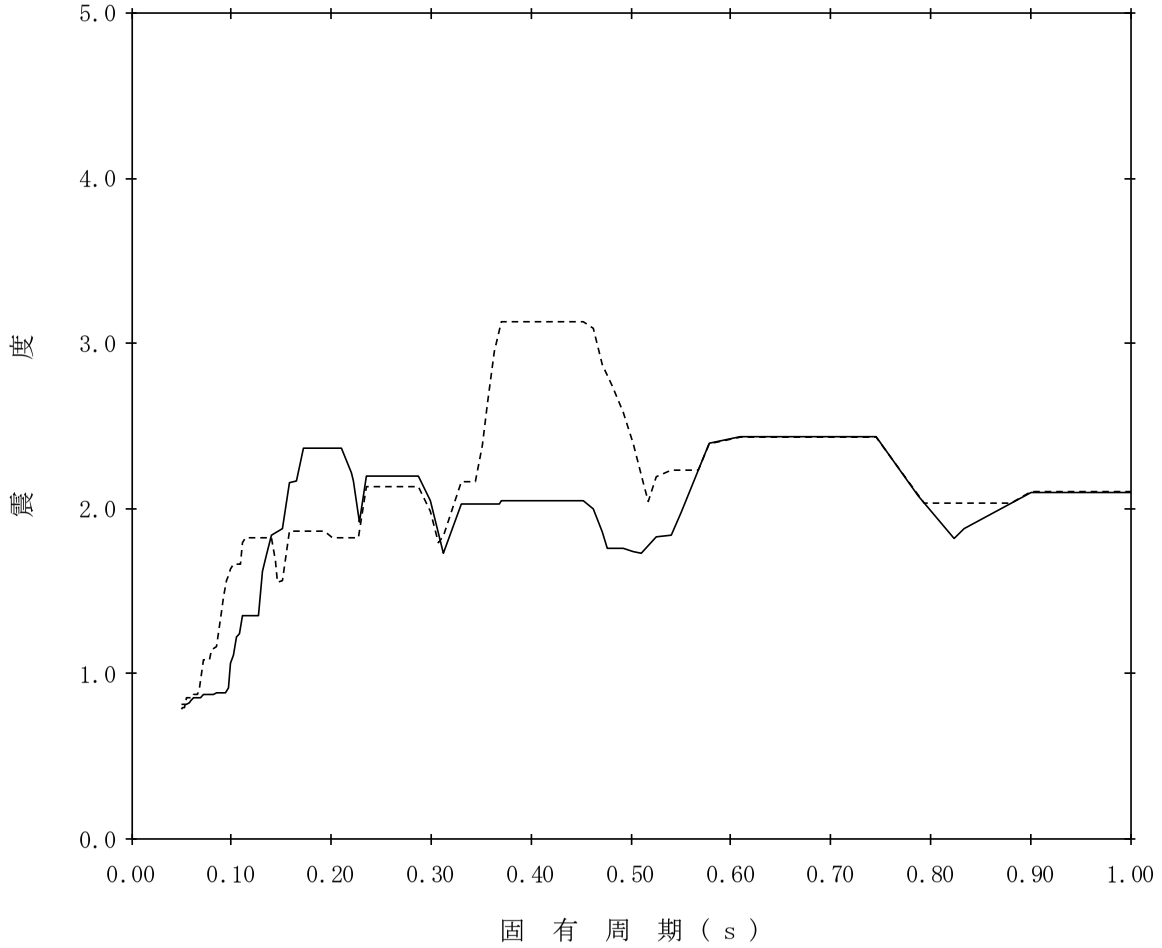
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED246】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

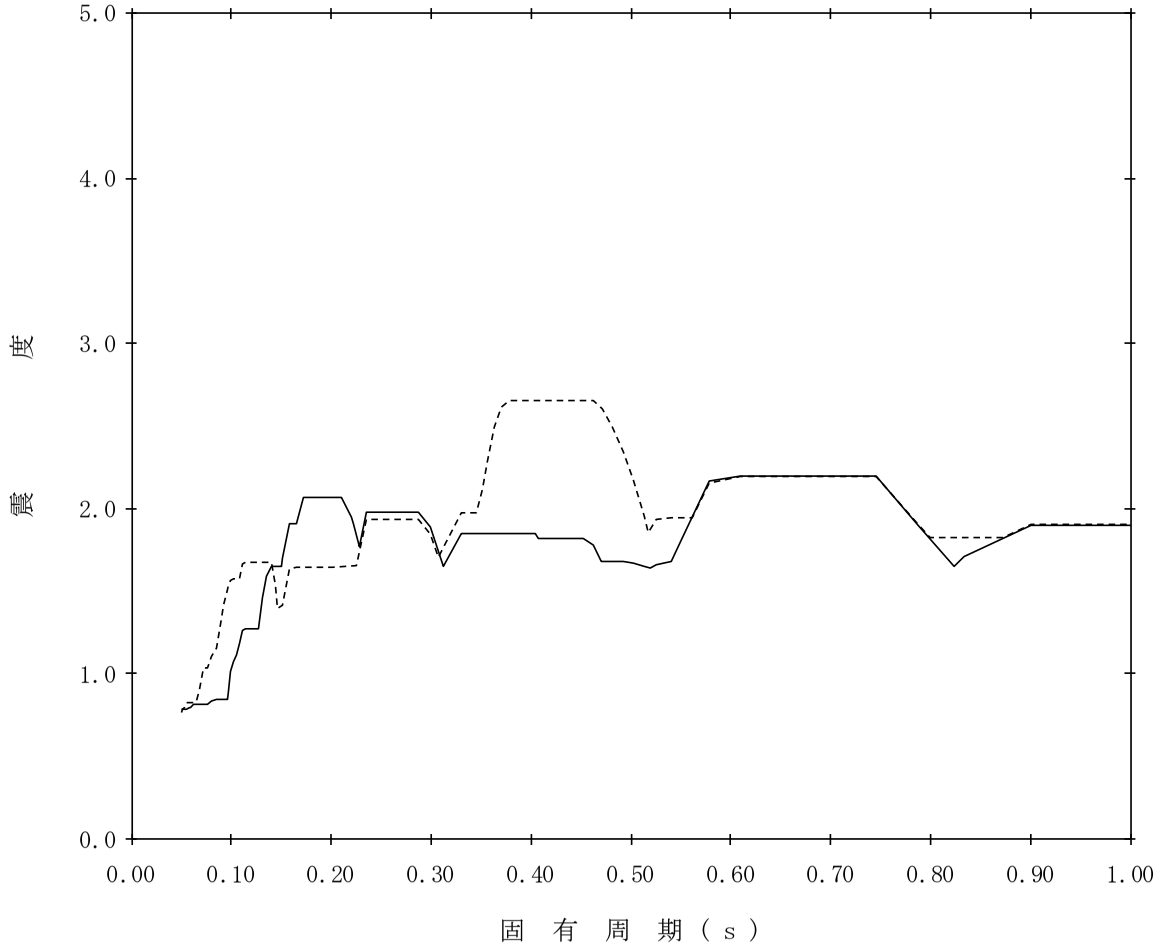
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED247】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

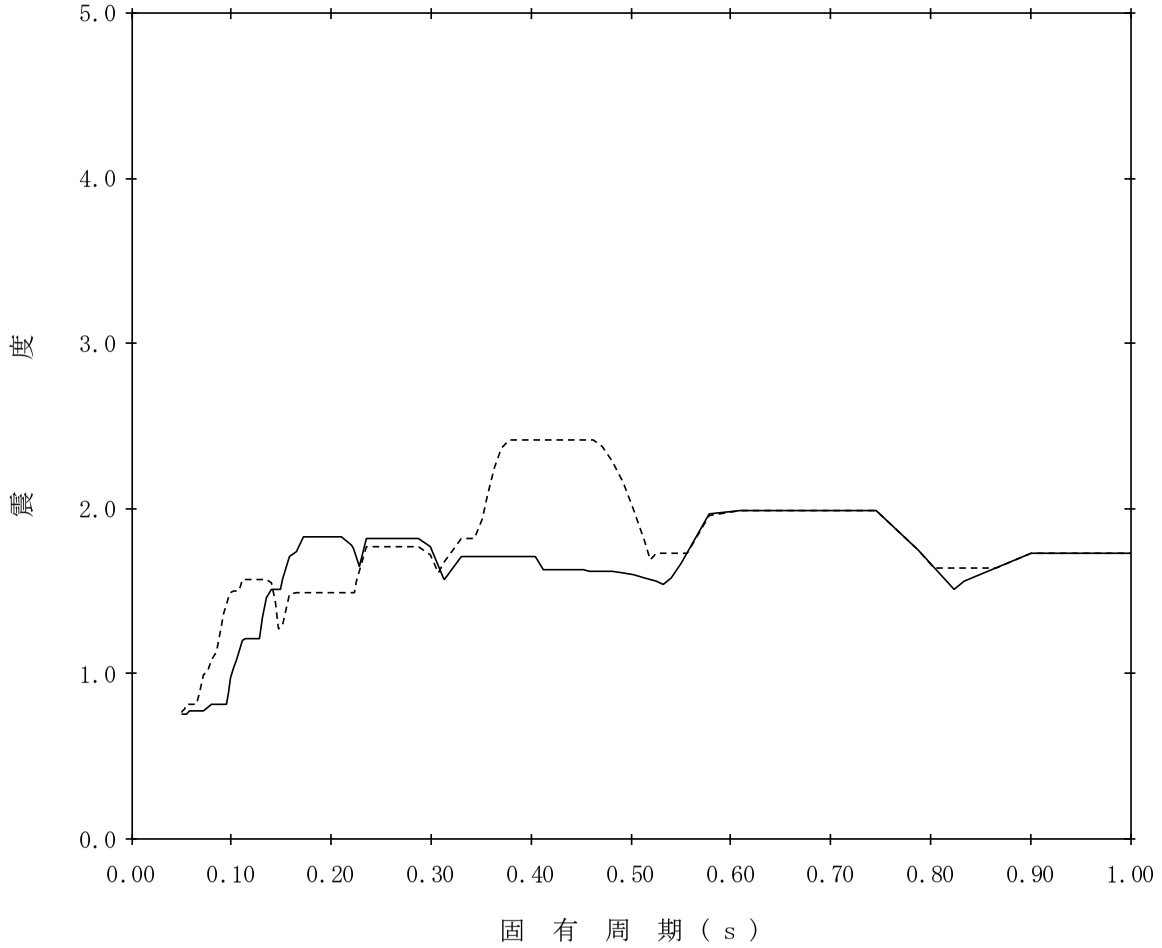
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-PED248】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— NS方向

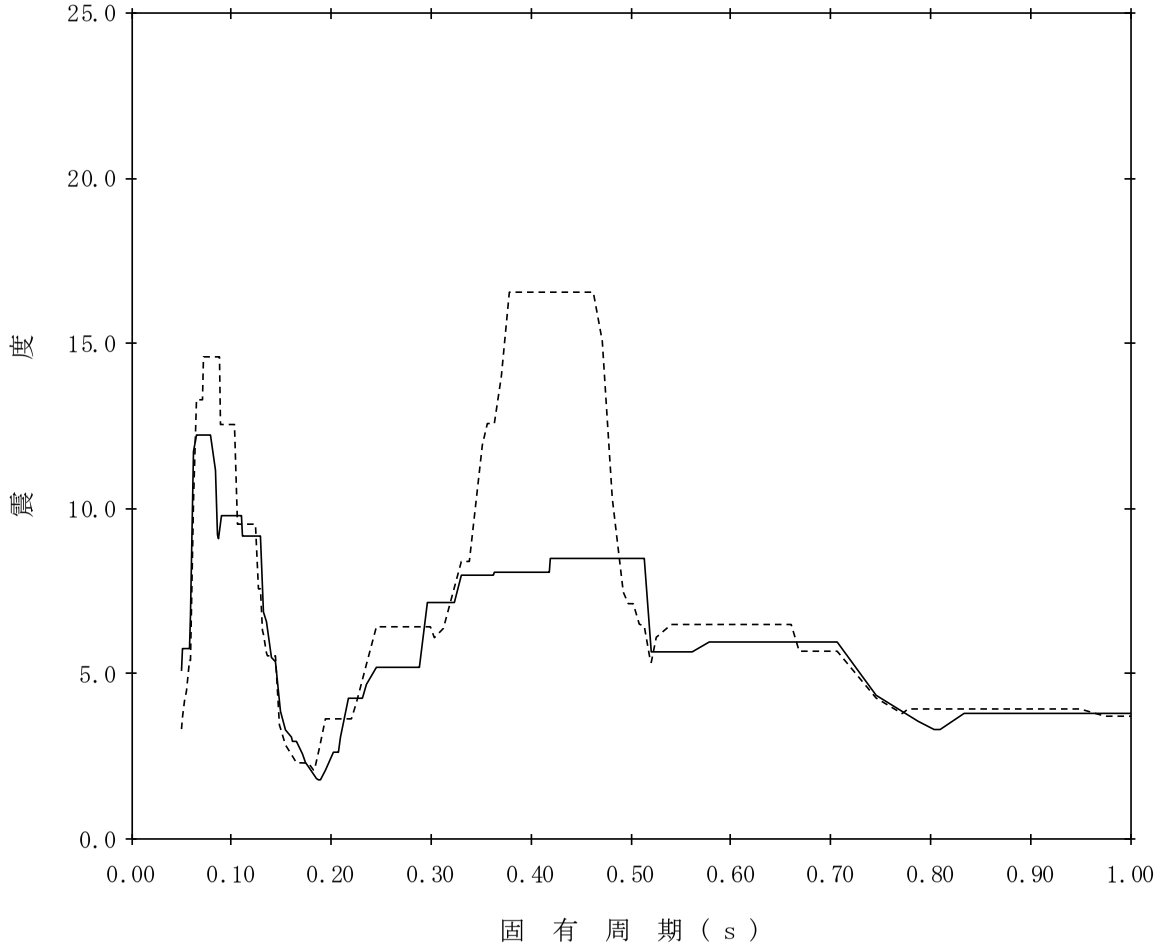
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV249】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

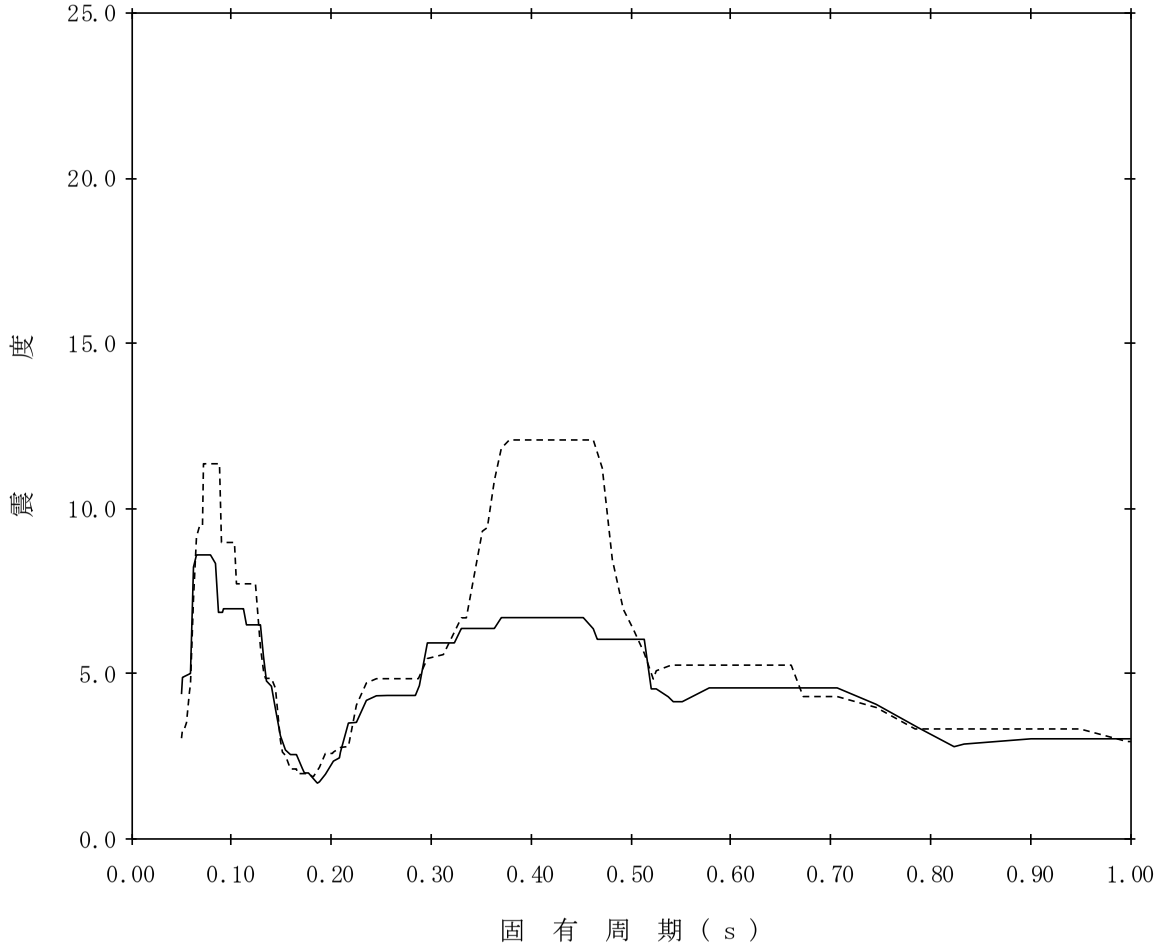
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV250】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

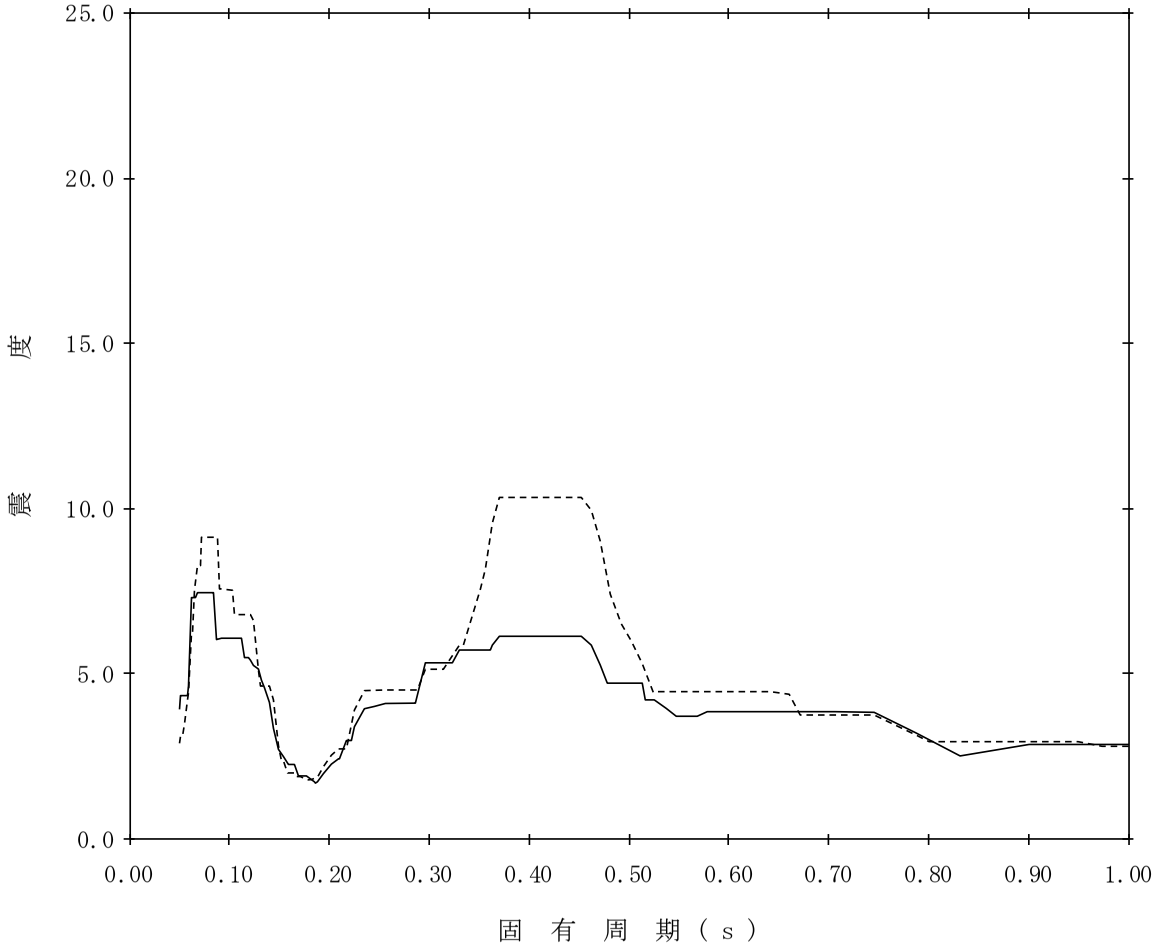
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV251】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

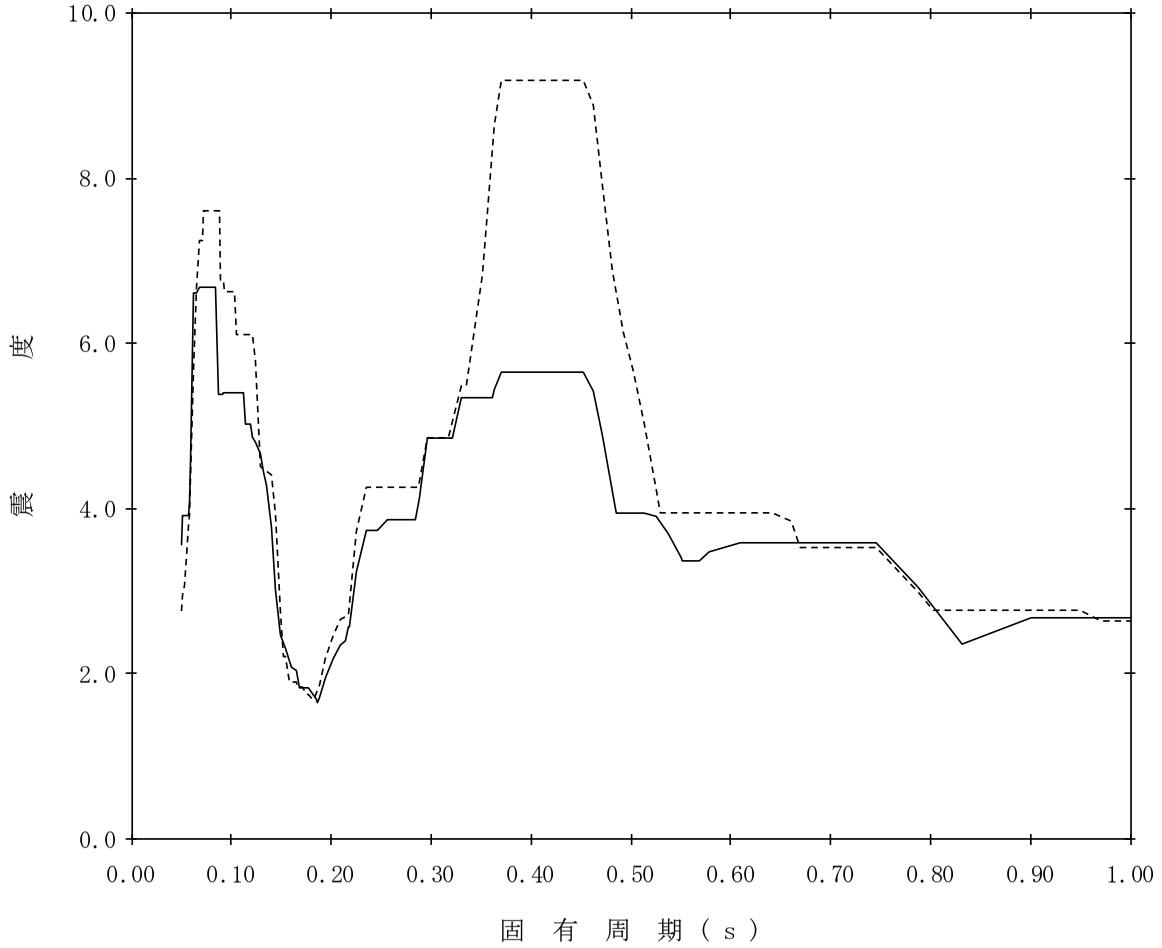
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV252】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

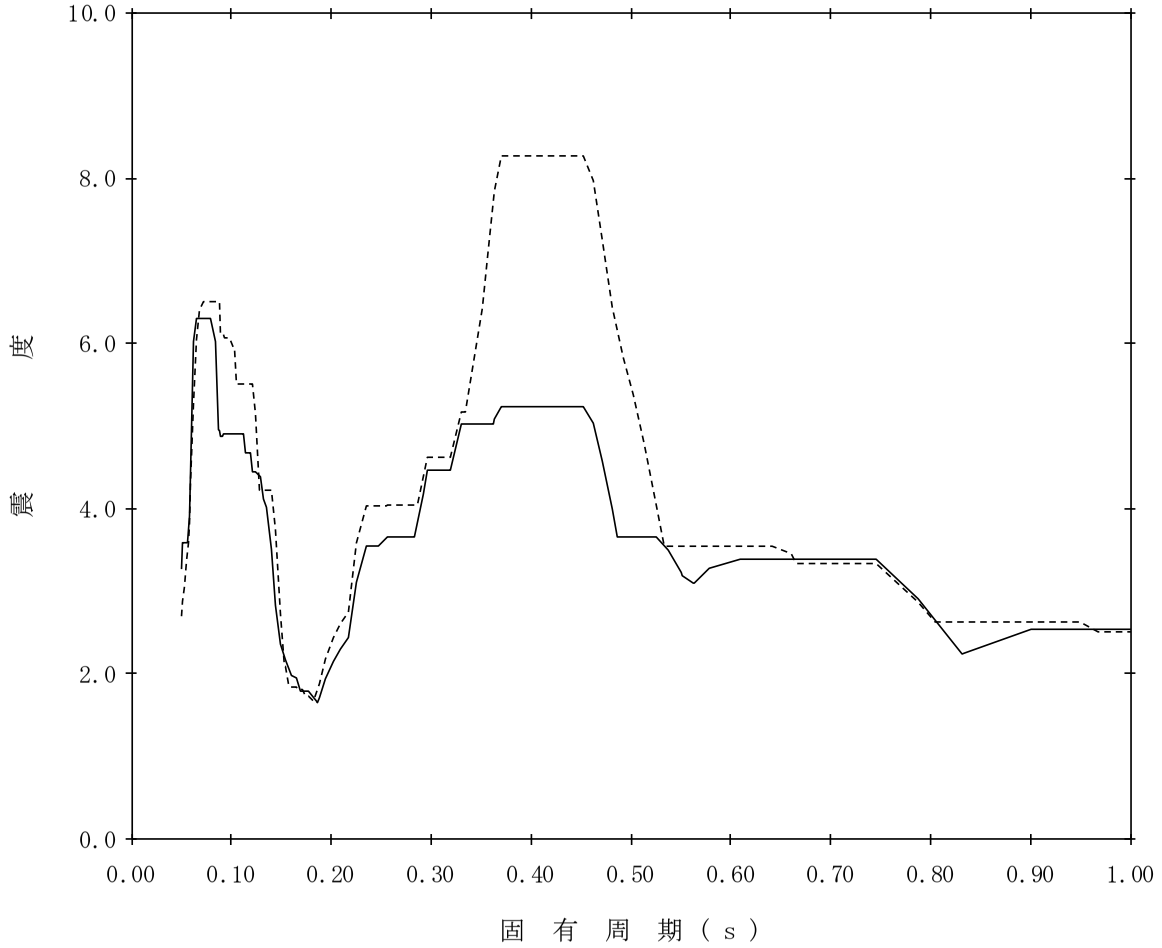
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV253】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

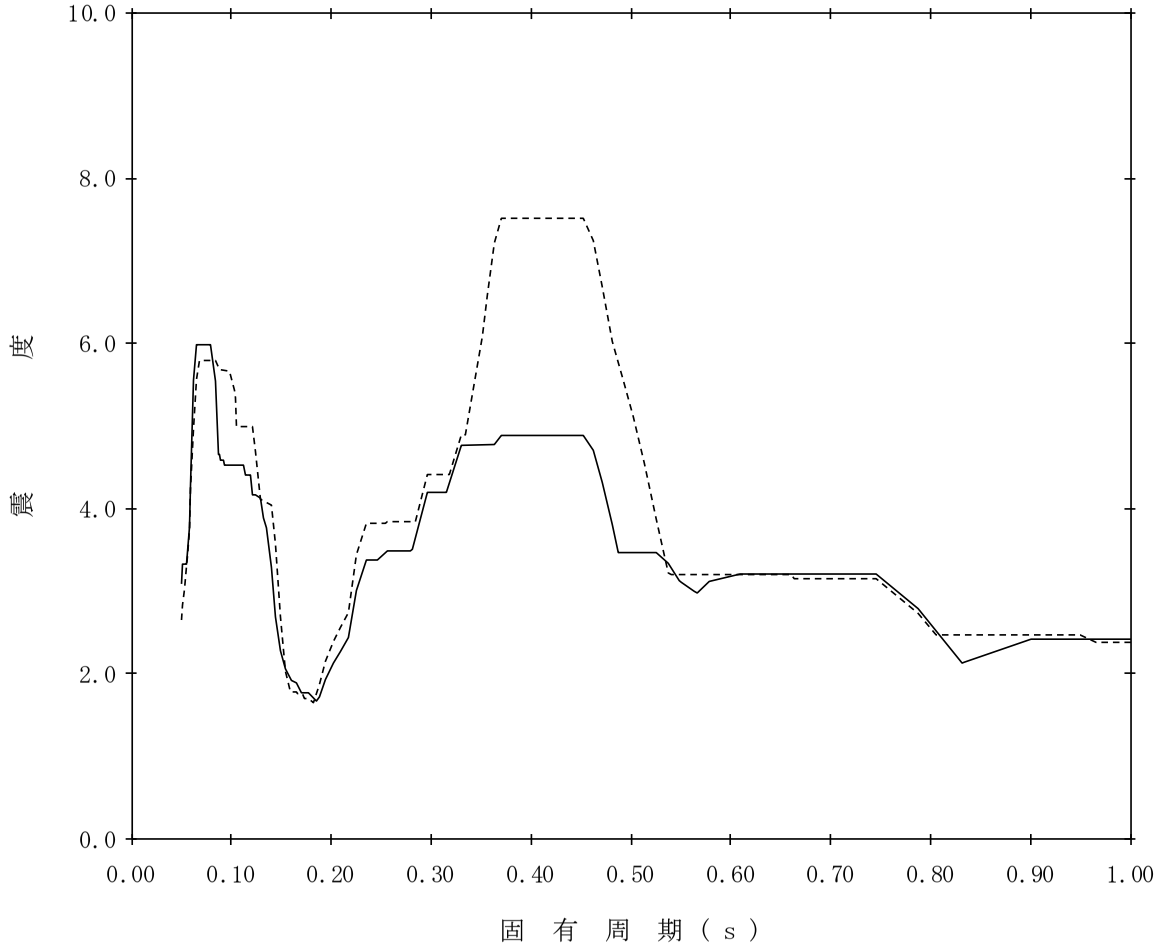
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV254】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

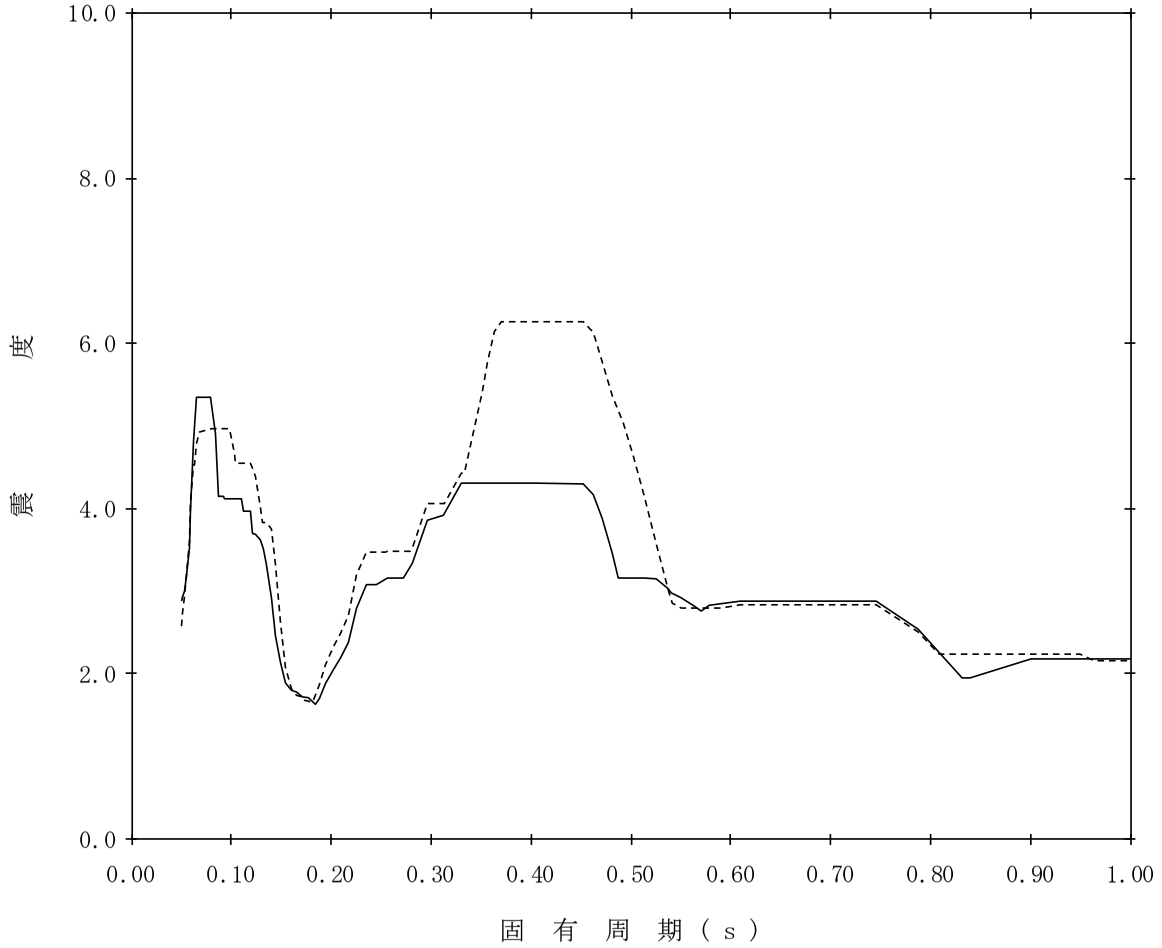
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV255】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

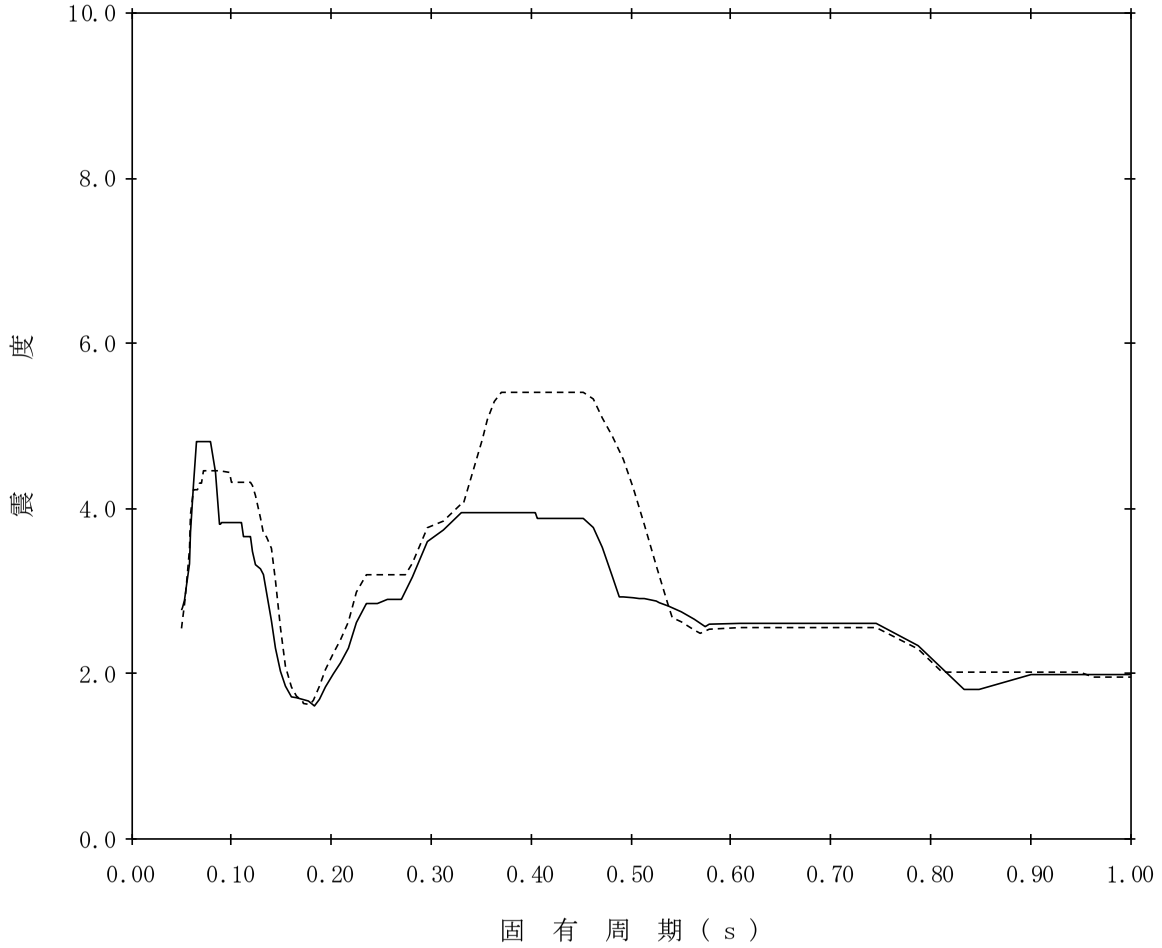
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV256】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— NS方向

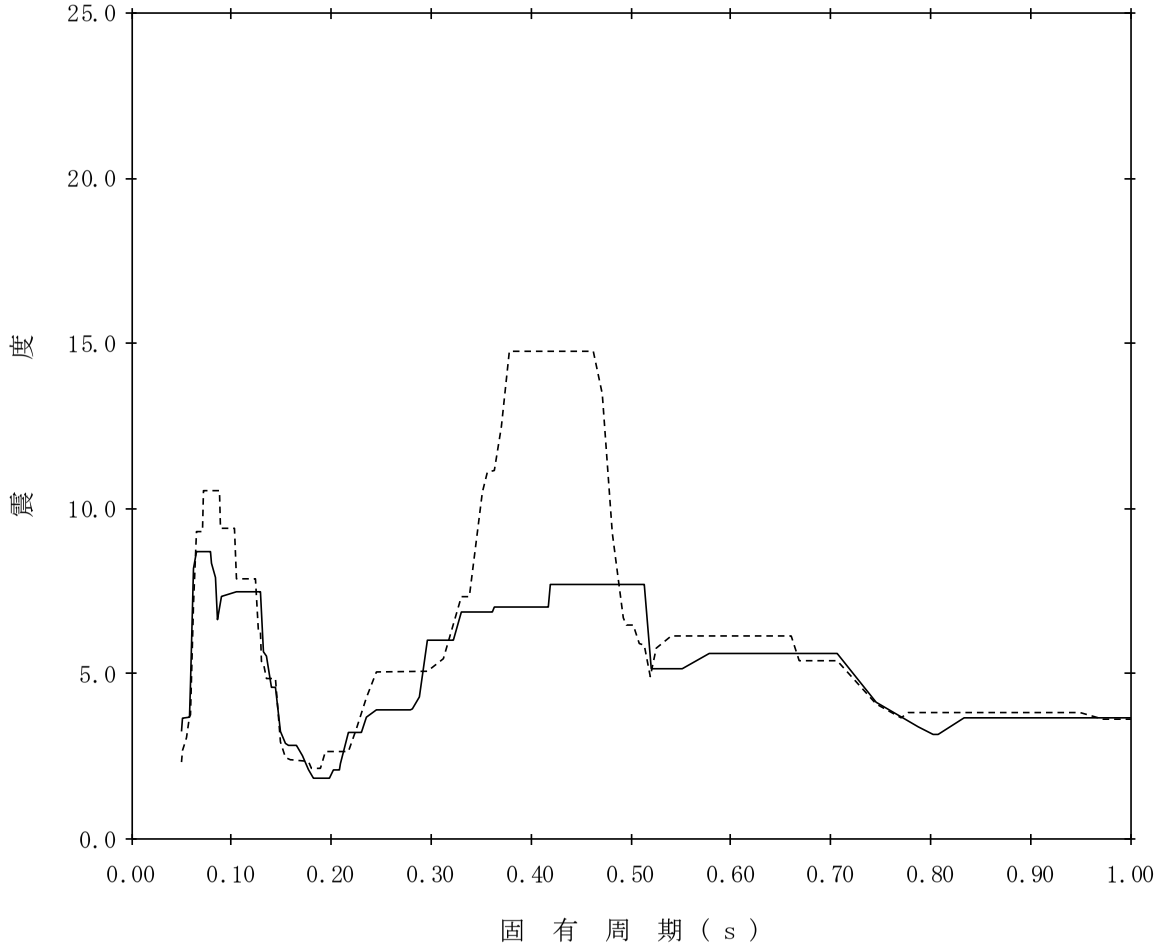
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV257】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

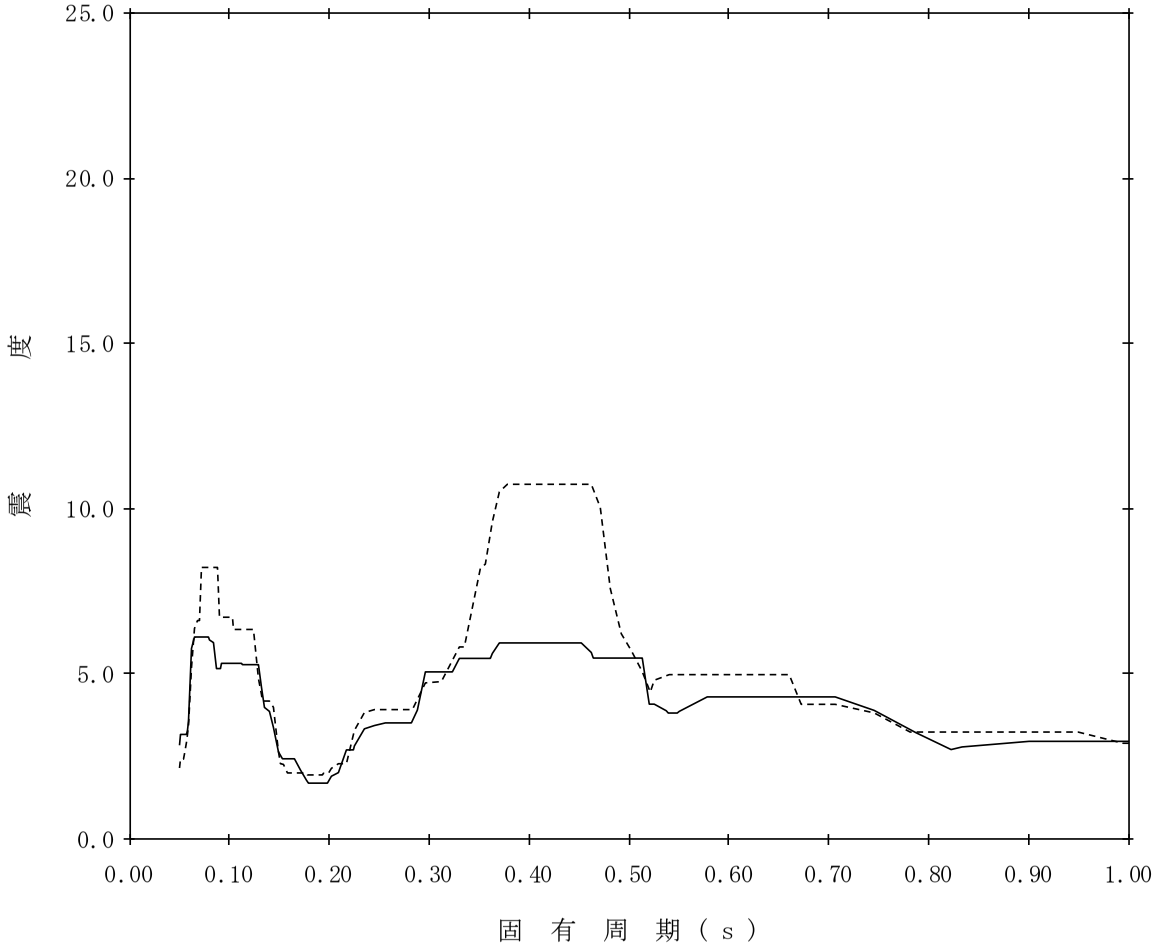
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV258】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

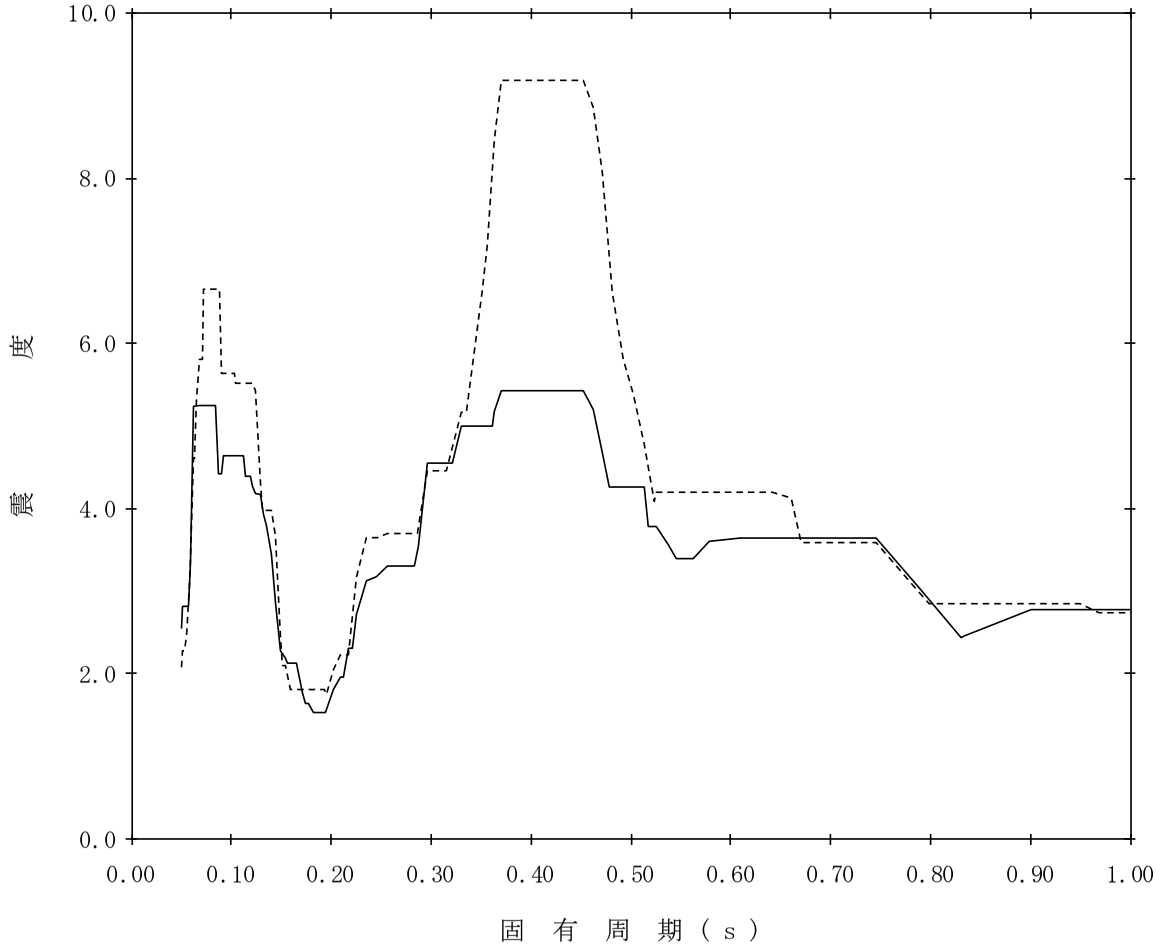
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV259】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

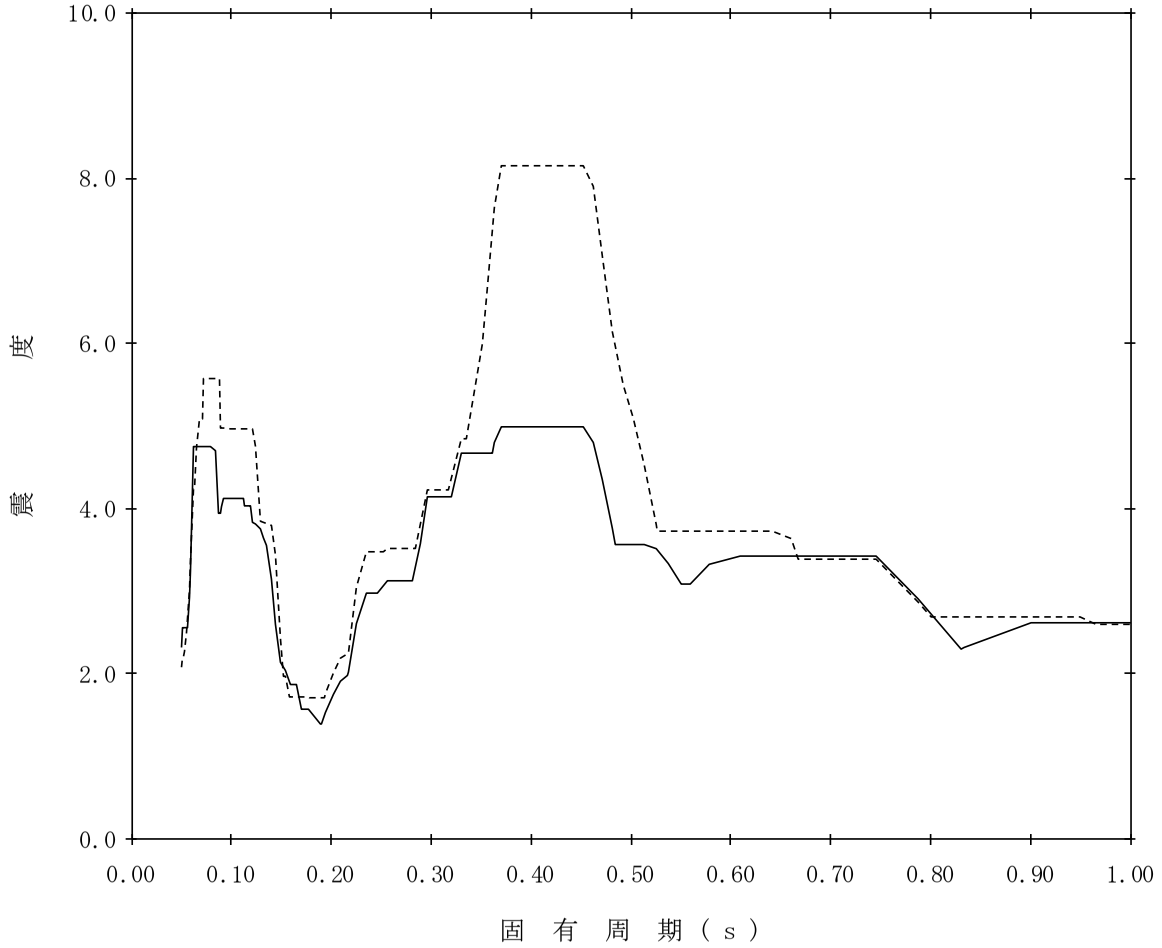
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV260】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

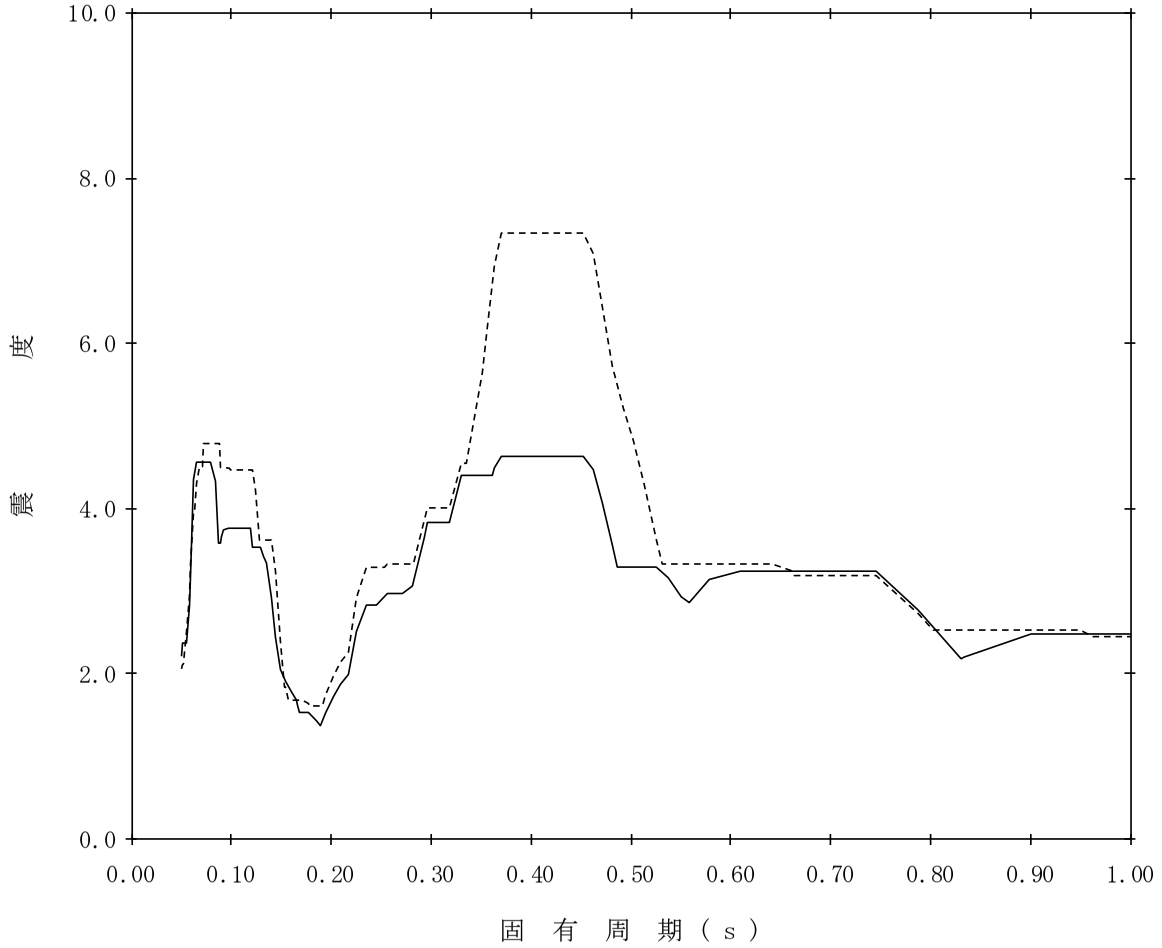
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV261】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

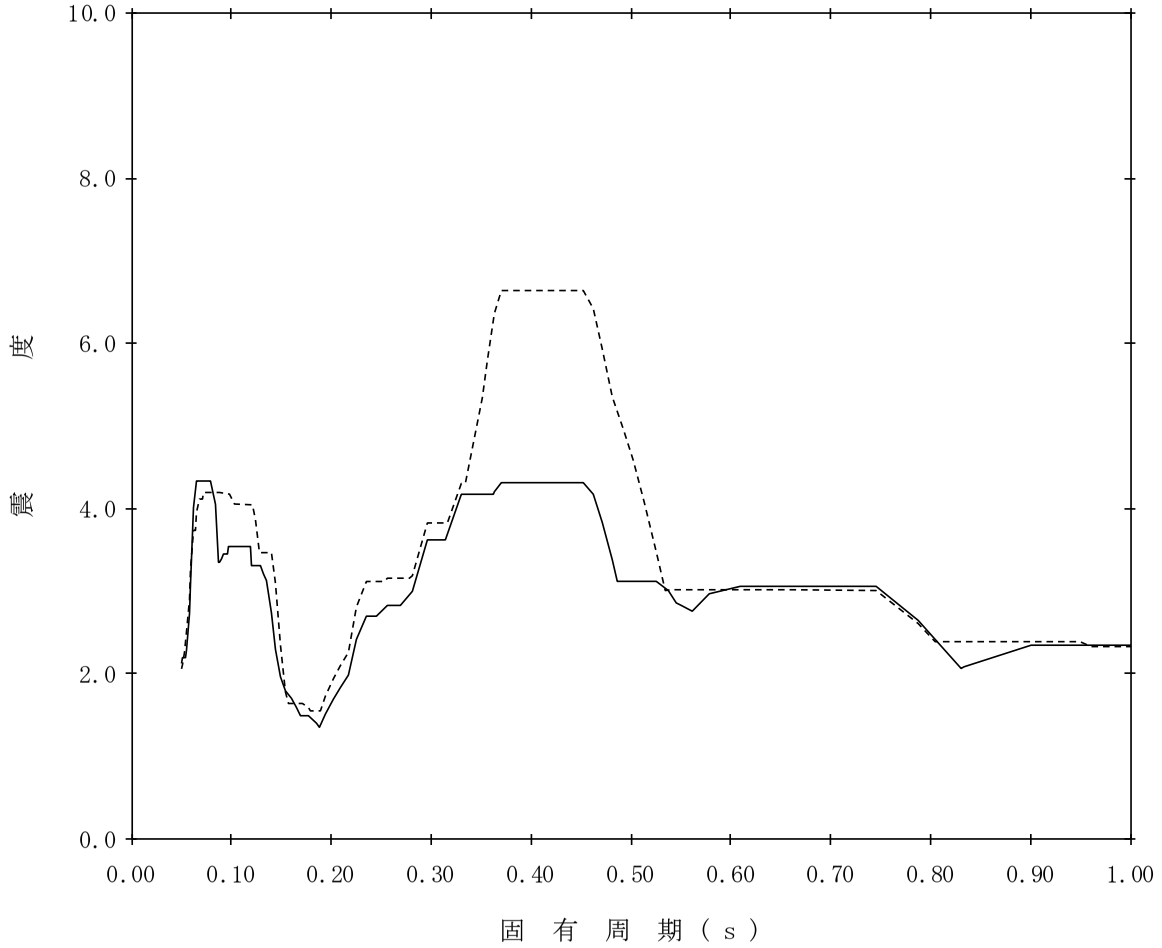
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV262】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

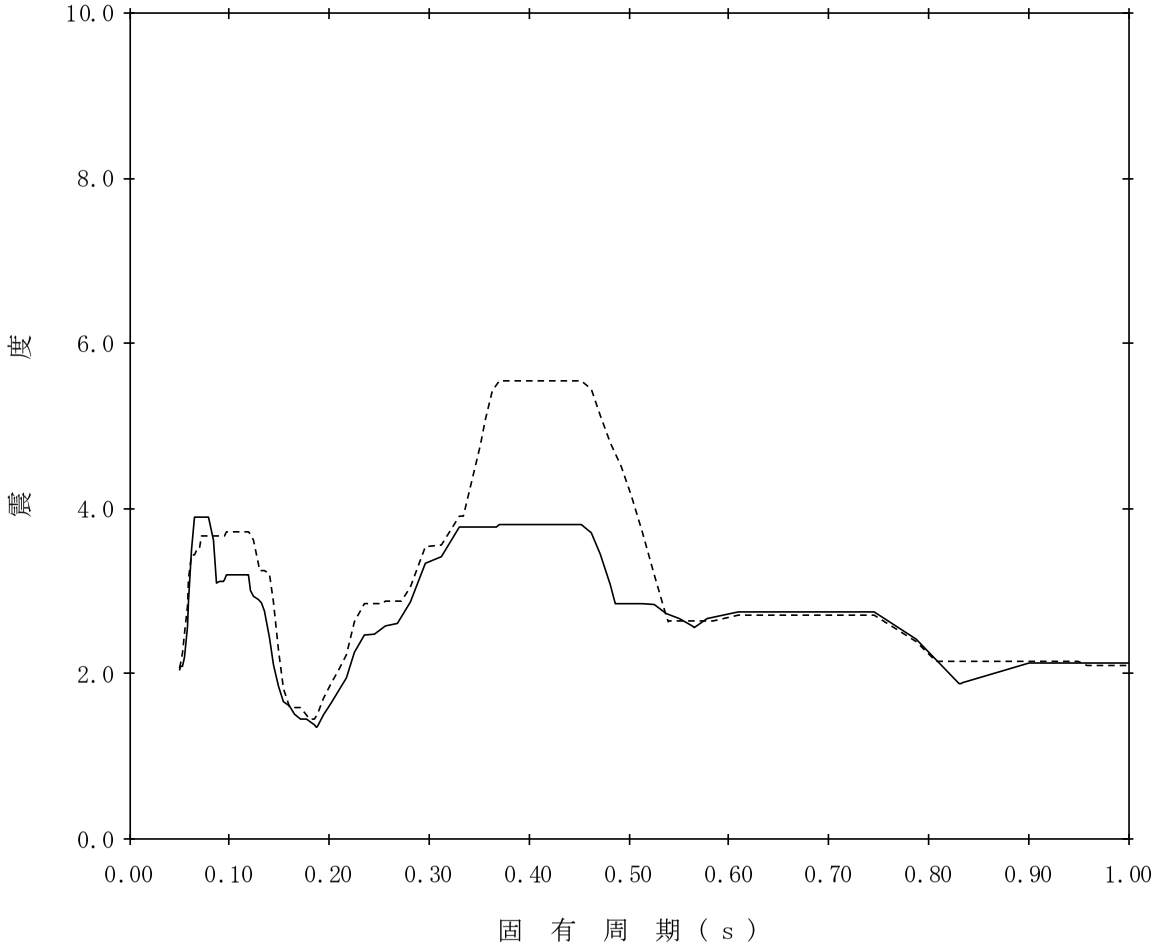
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV263】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

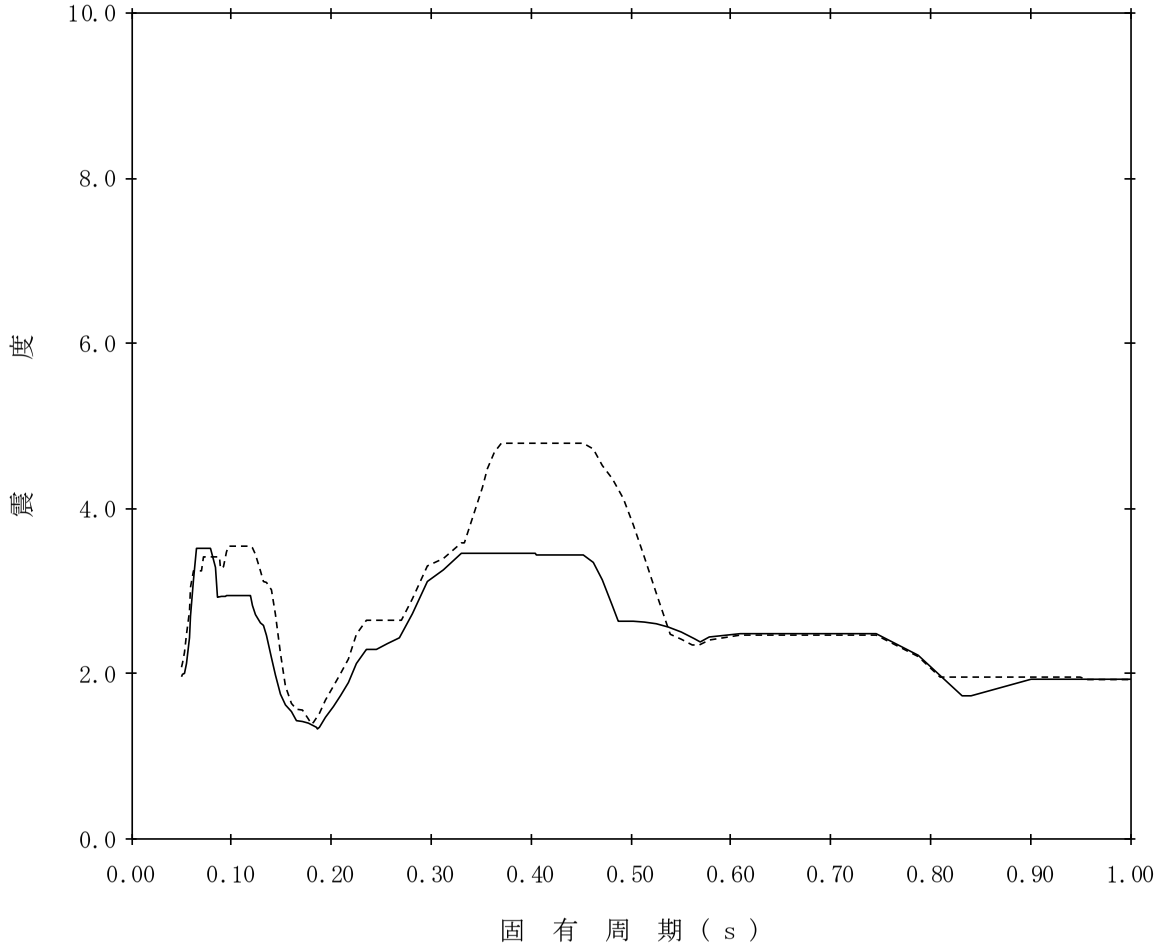
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV264】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— NS方向

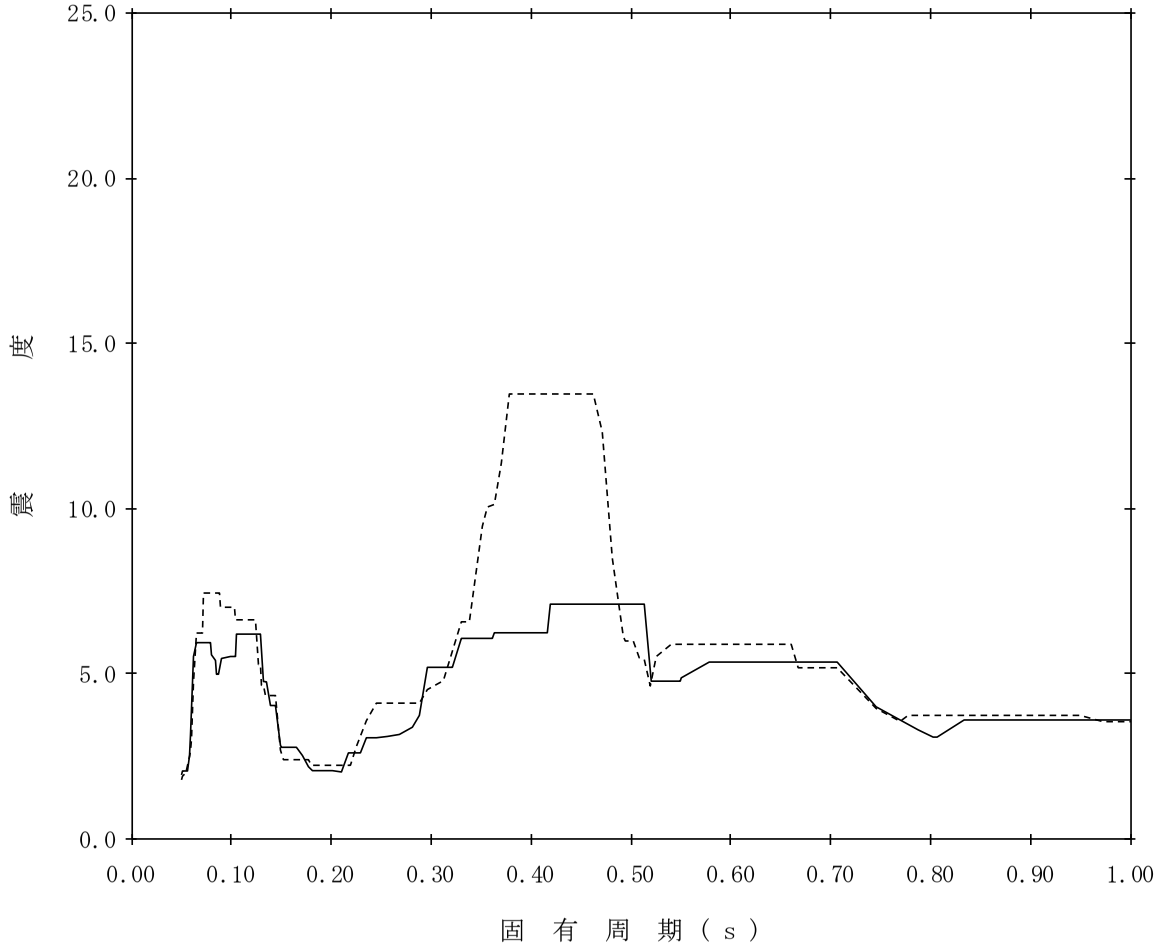
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV265】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

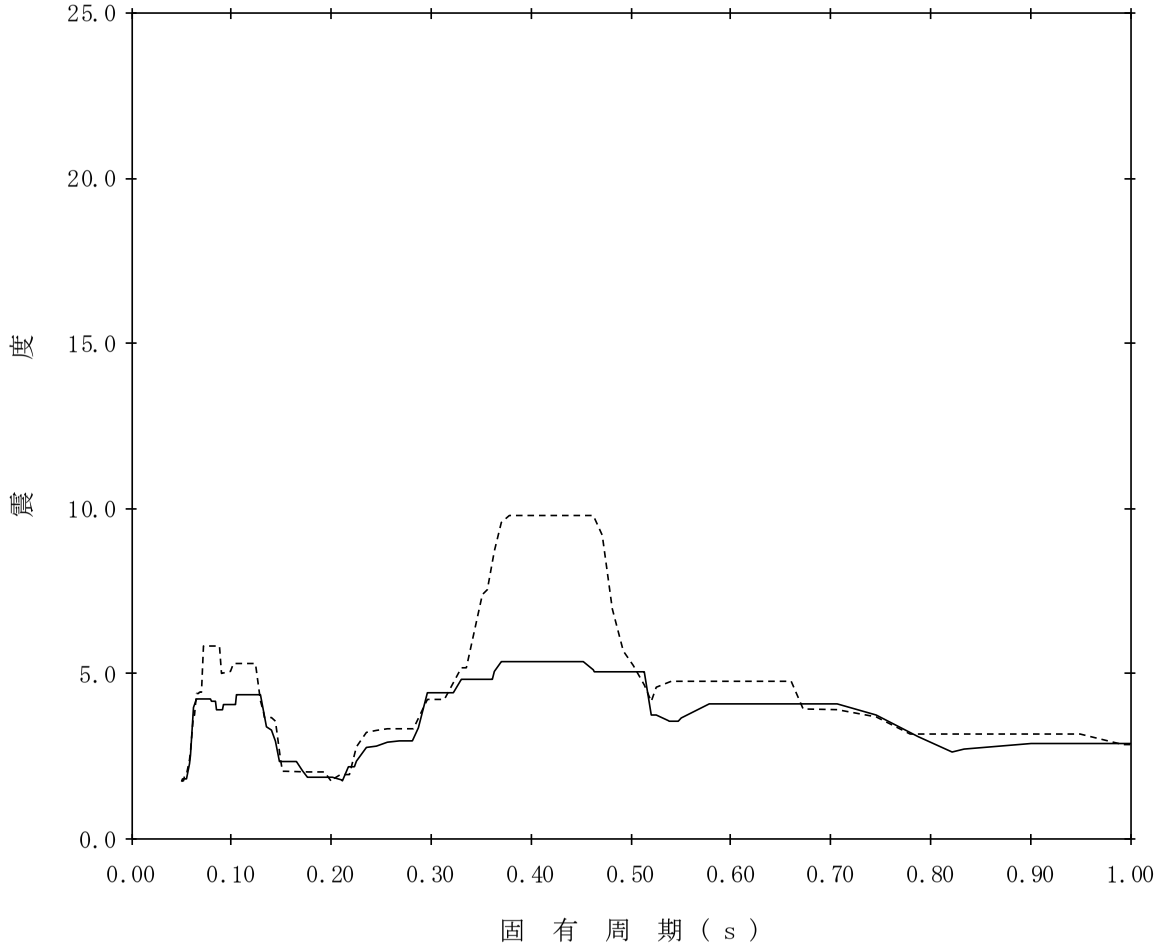
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV266】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

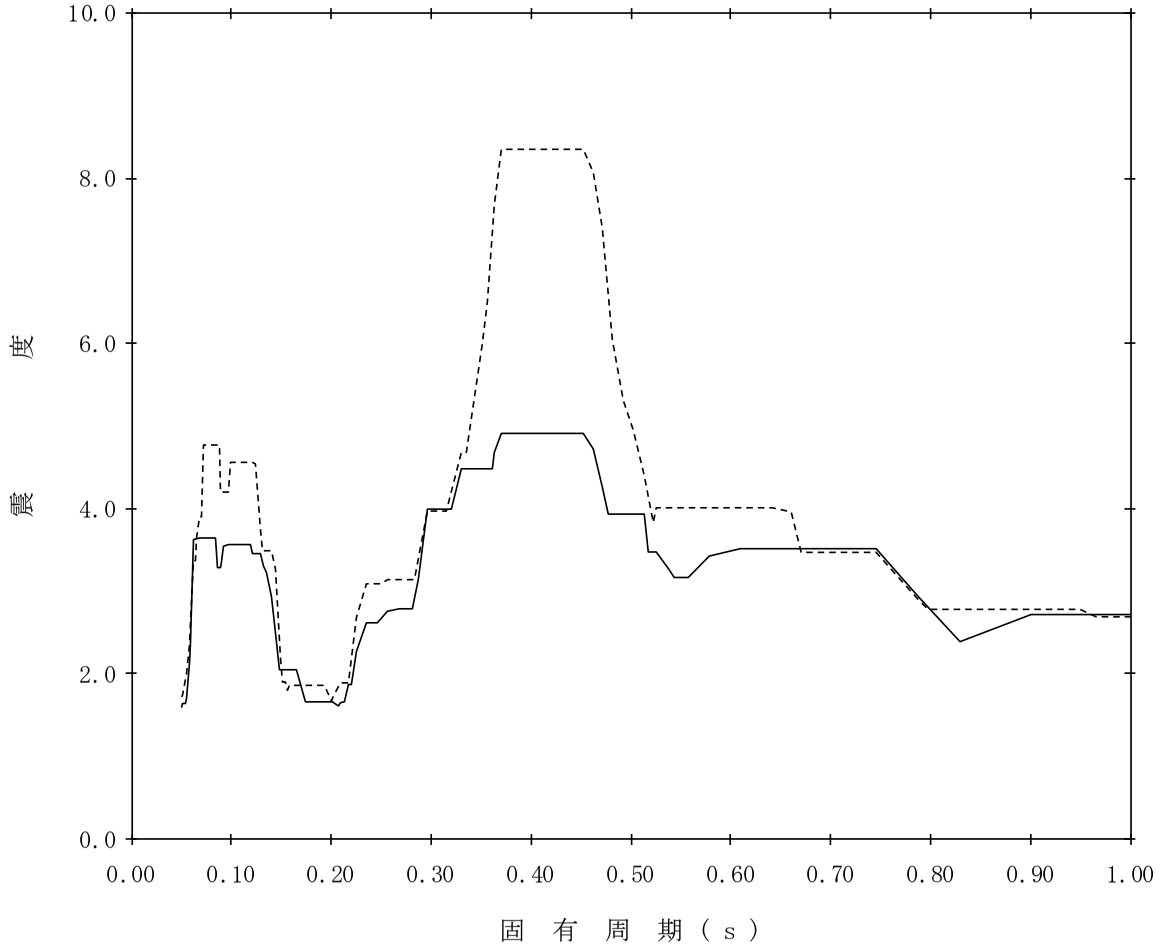
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV267】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

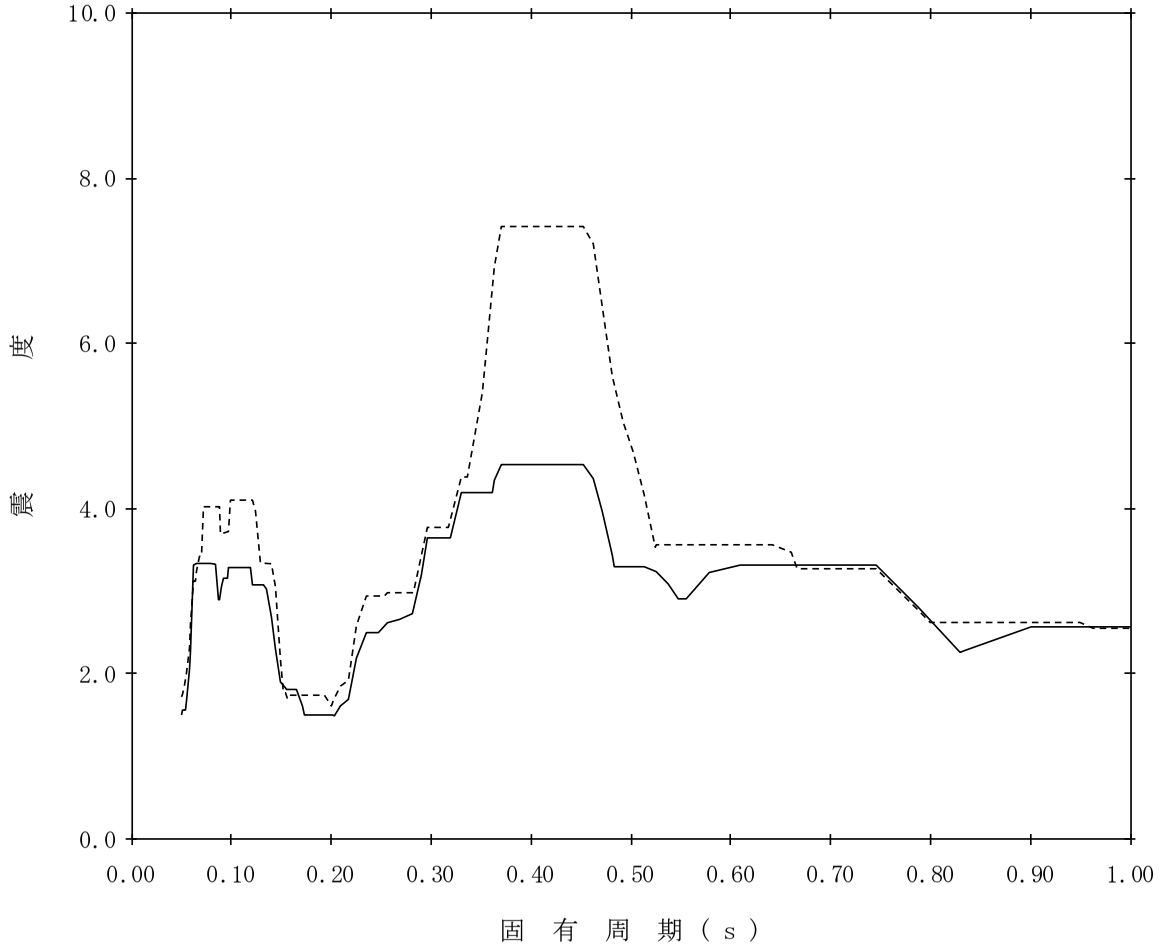
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV268】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

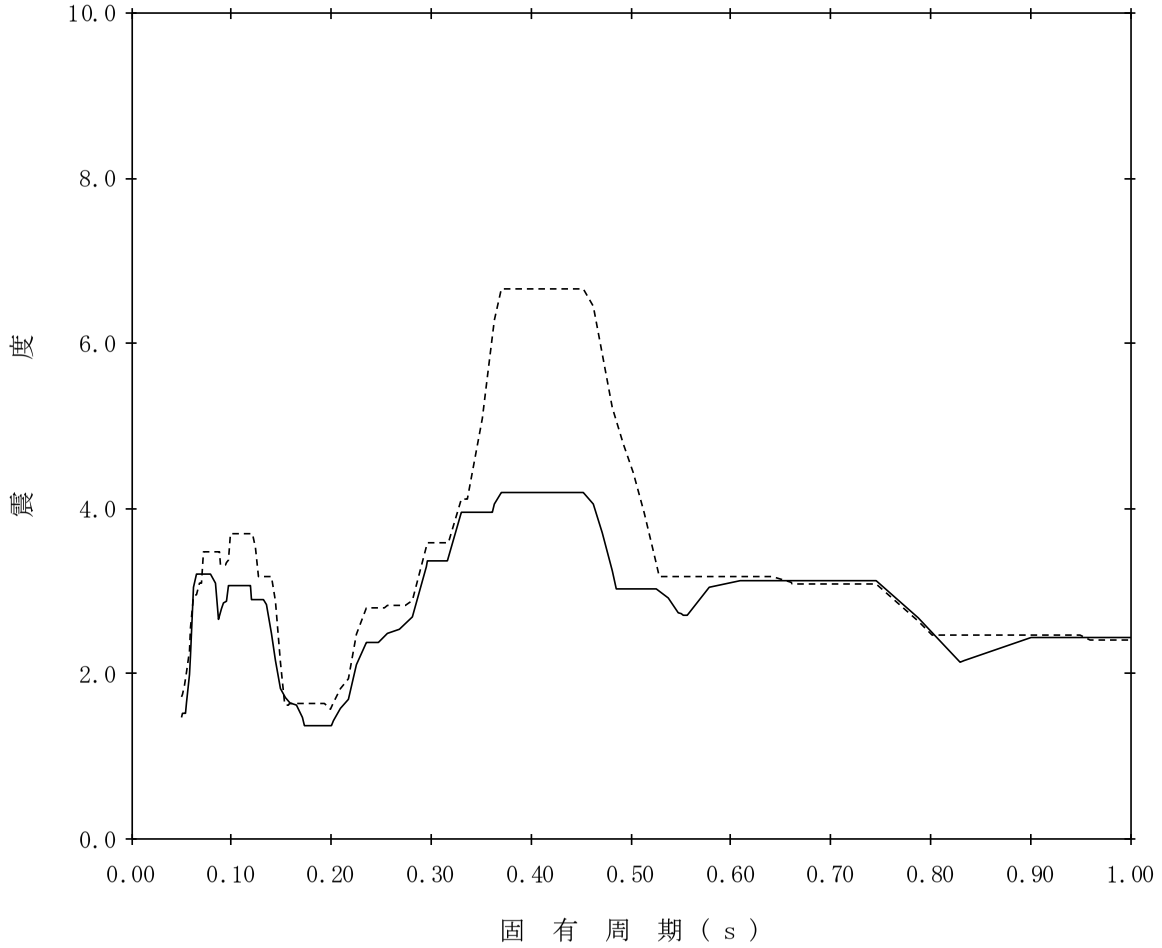
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV269】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

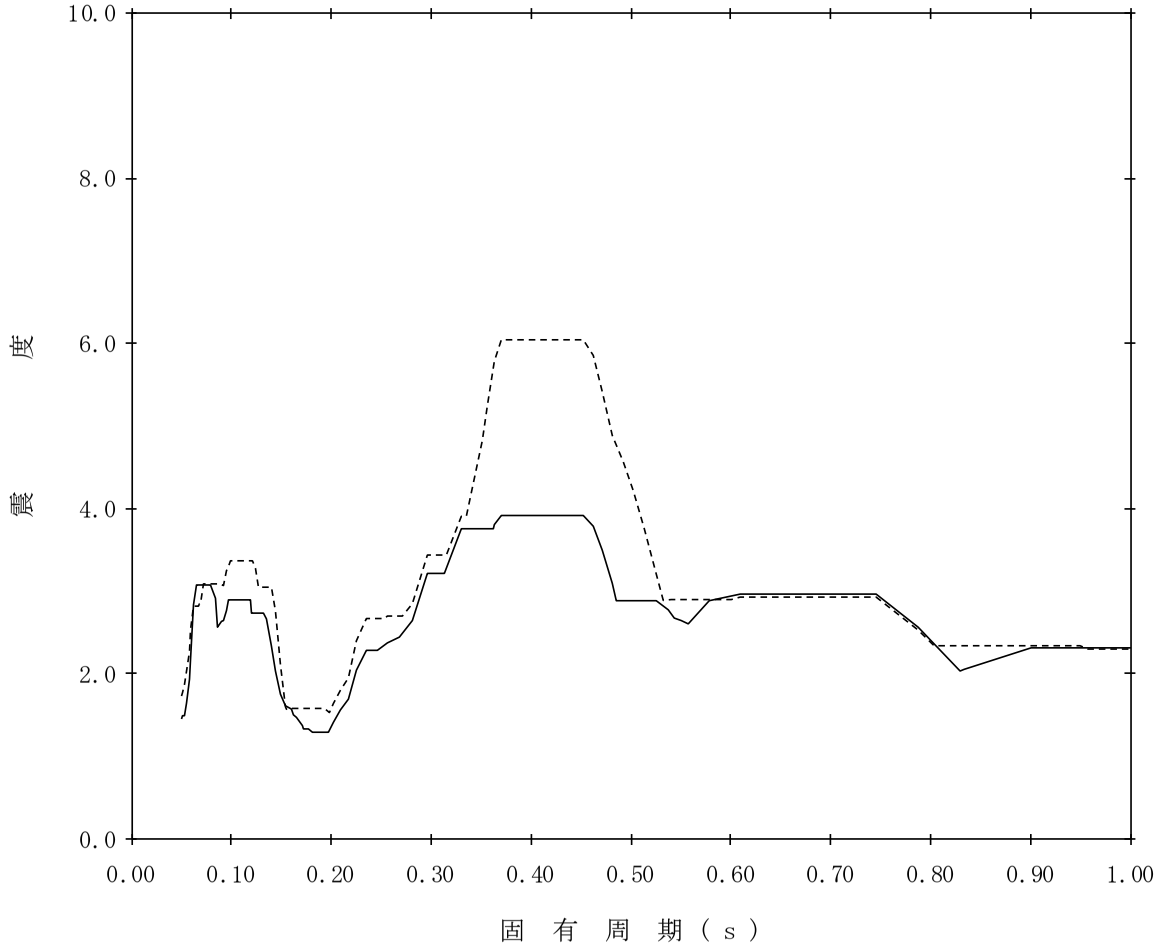
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV270】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

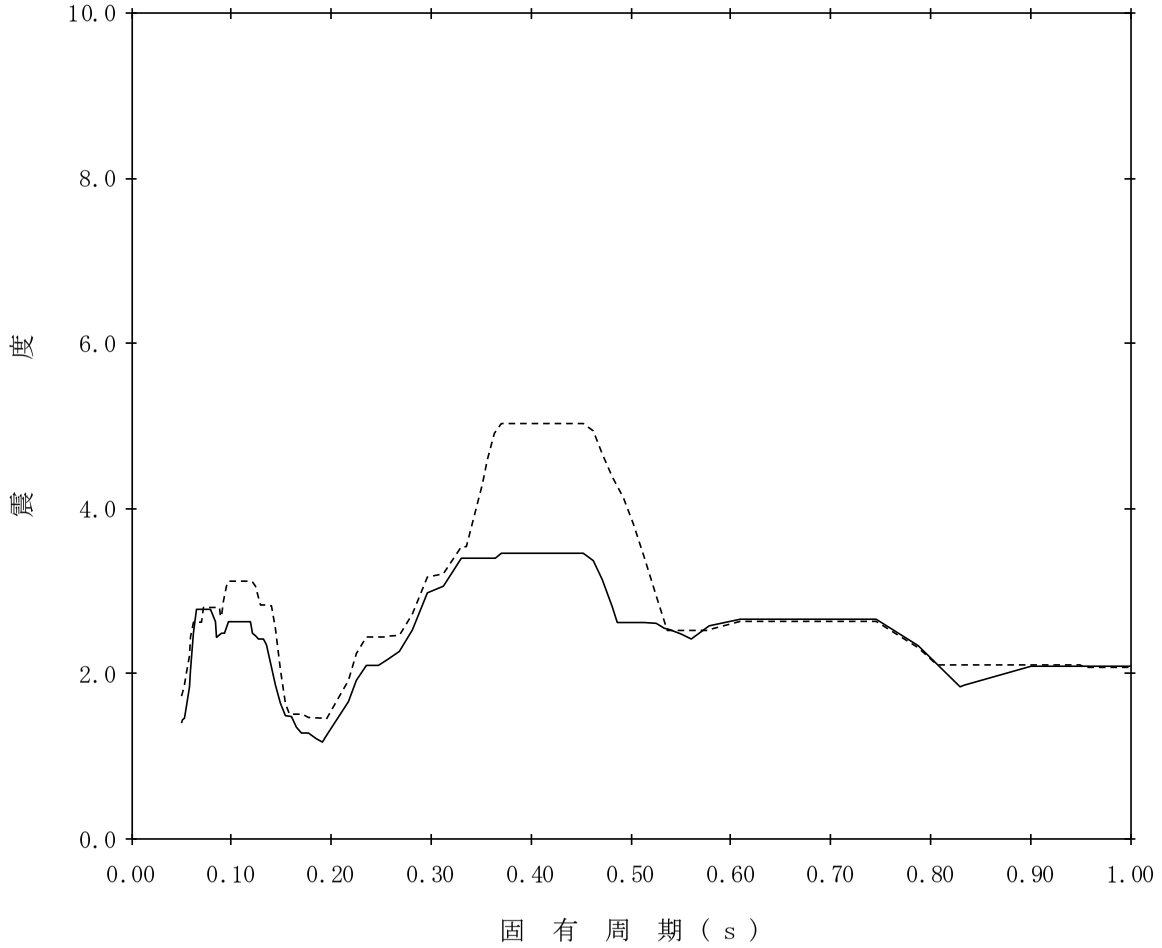
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV271】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

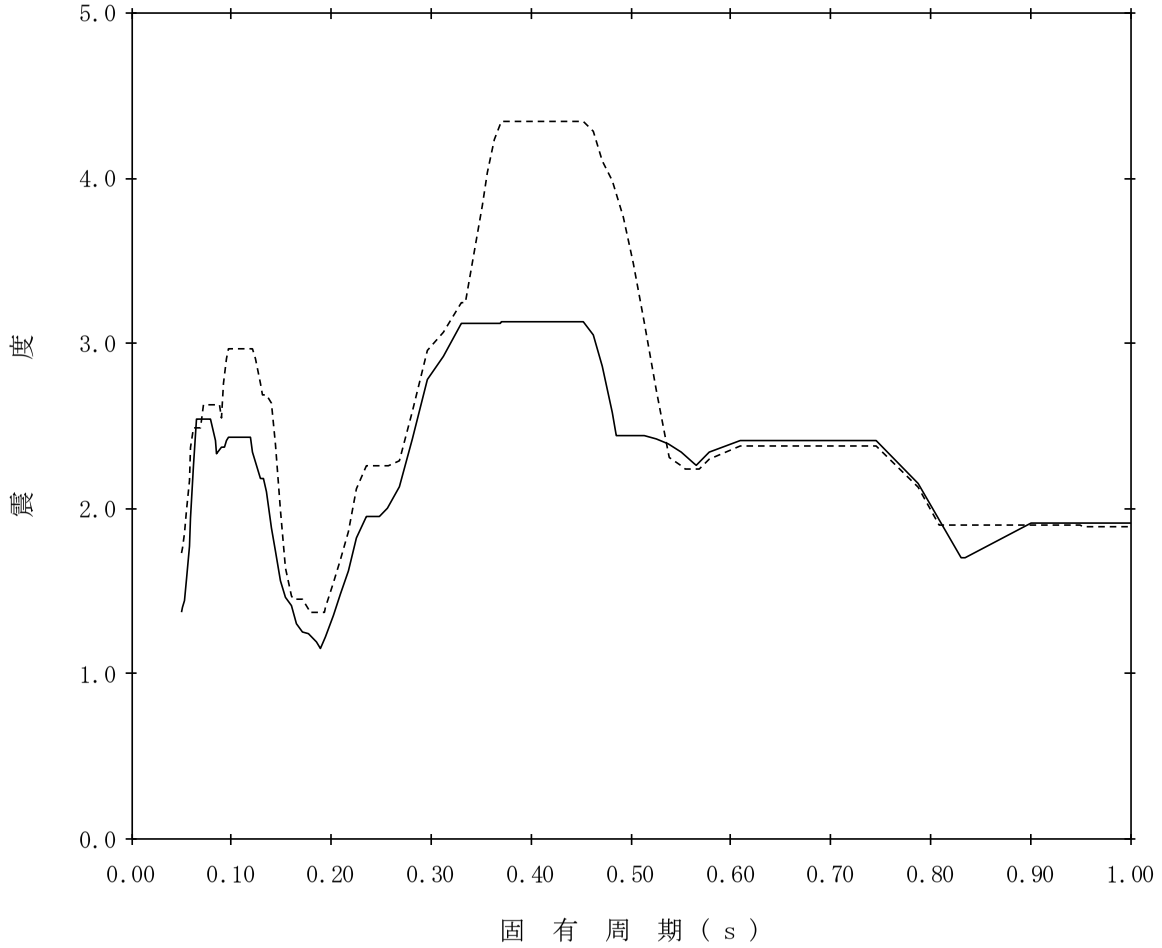
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV272】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.563m　　——— NS方向

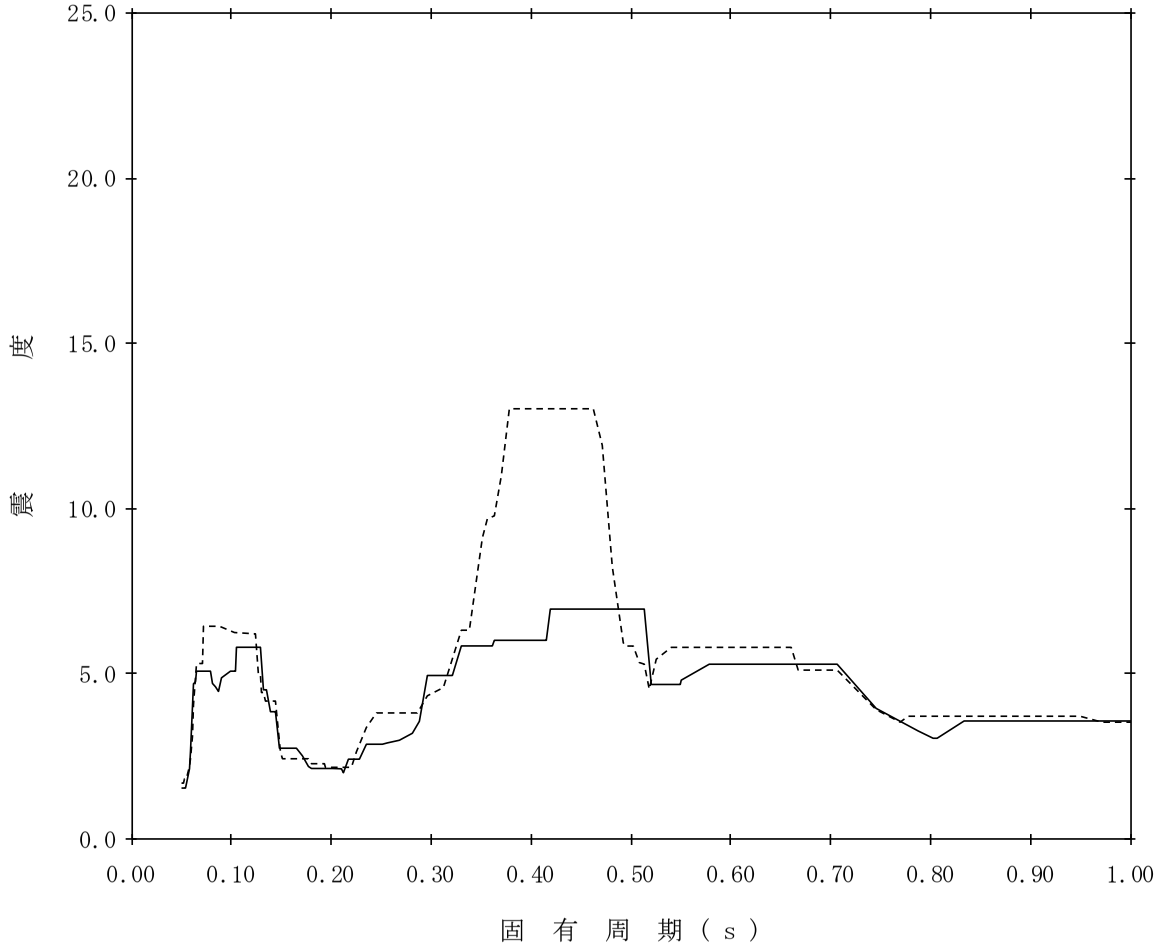
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV273】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

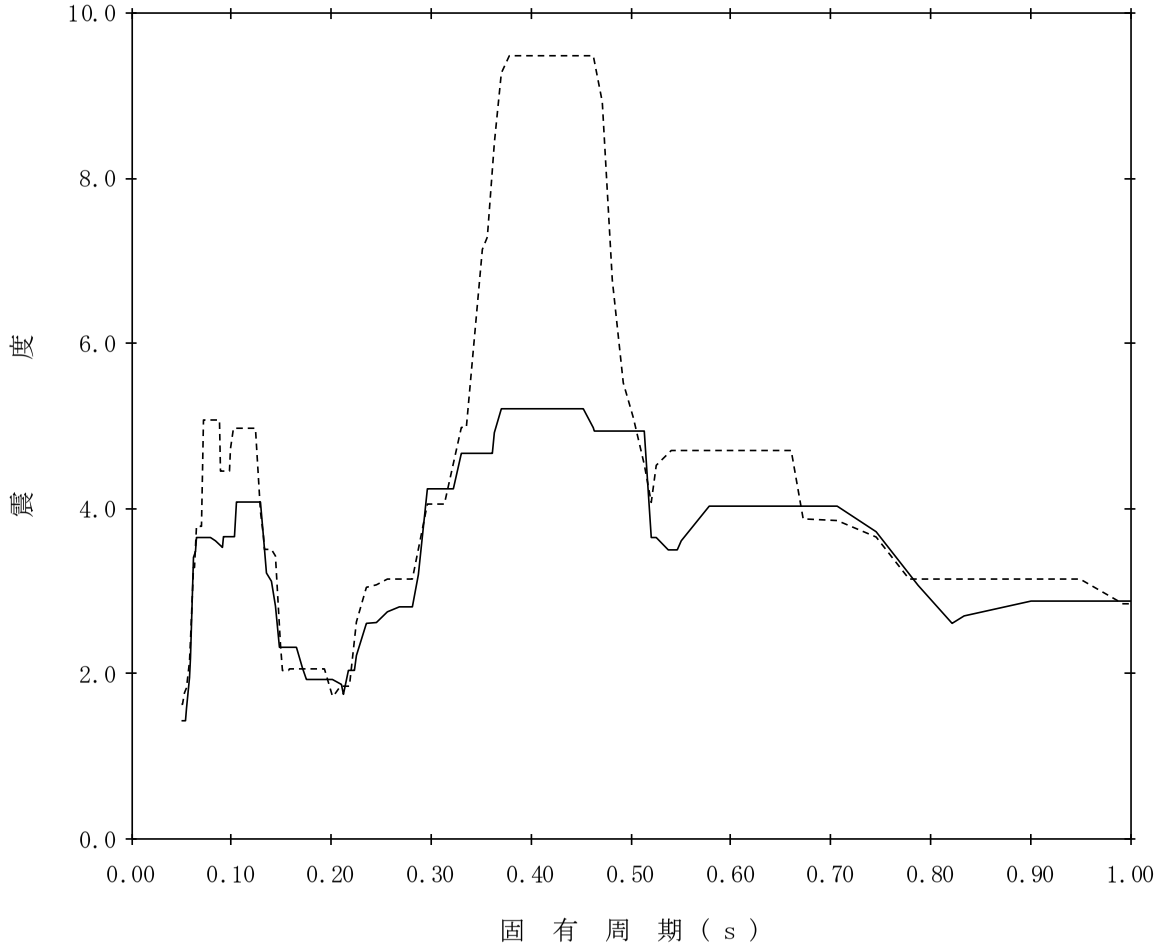
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV274】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

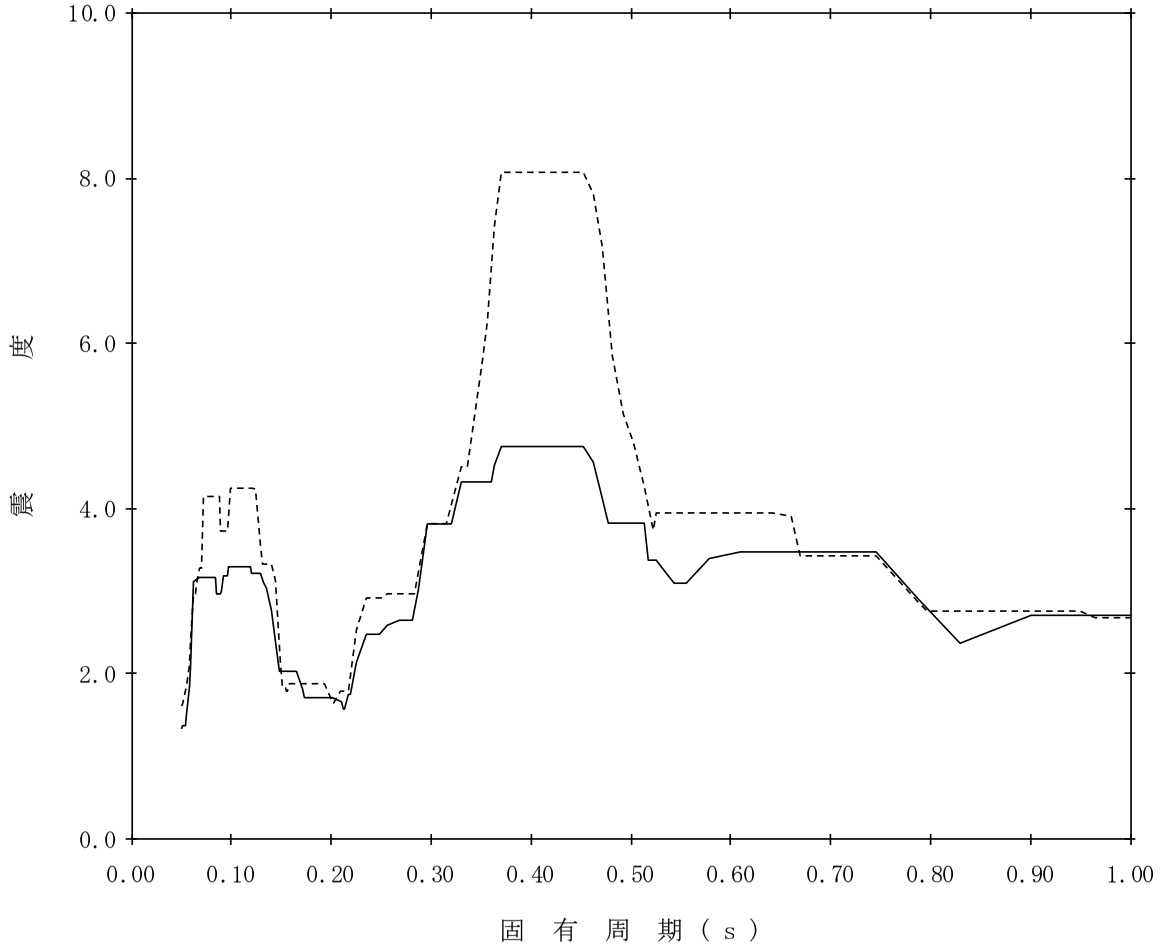
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV275】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

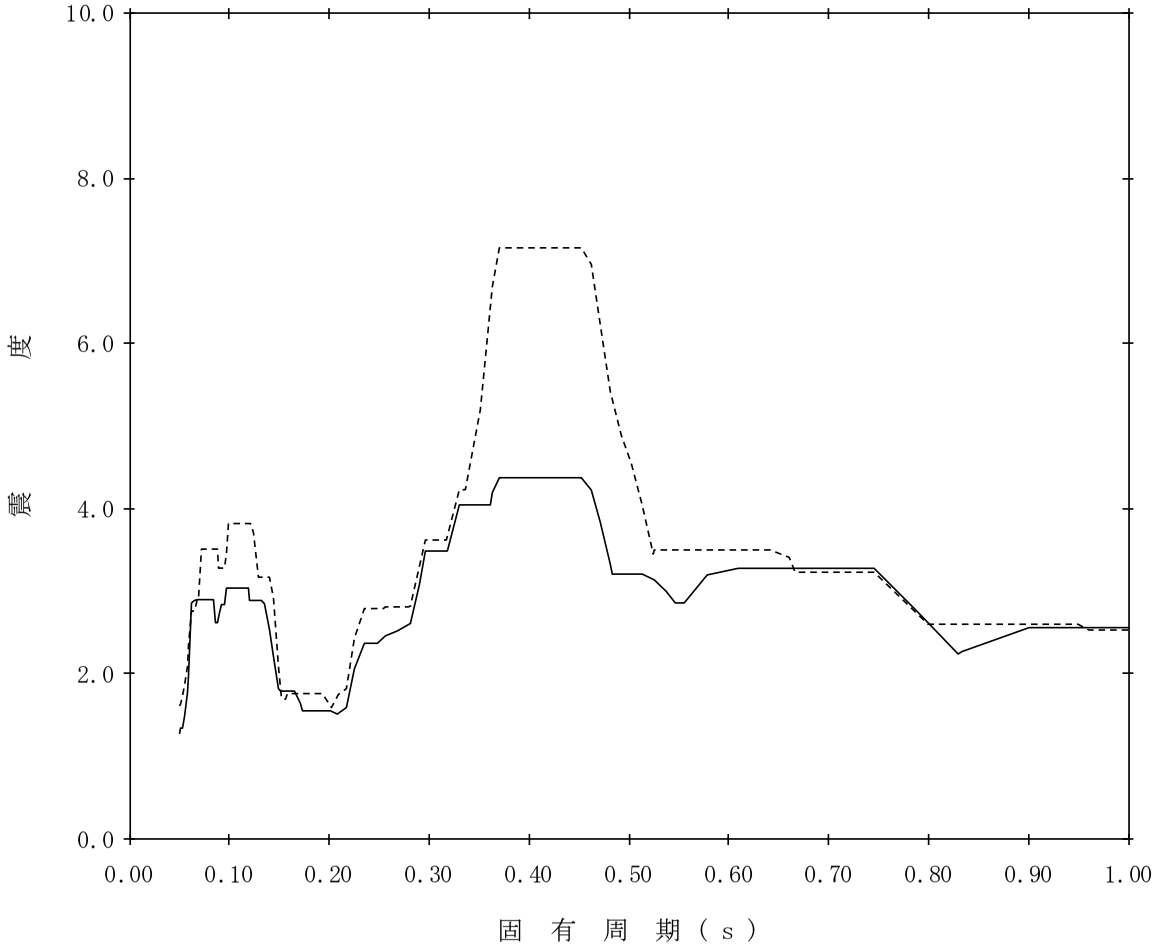
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV276】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

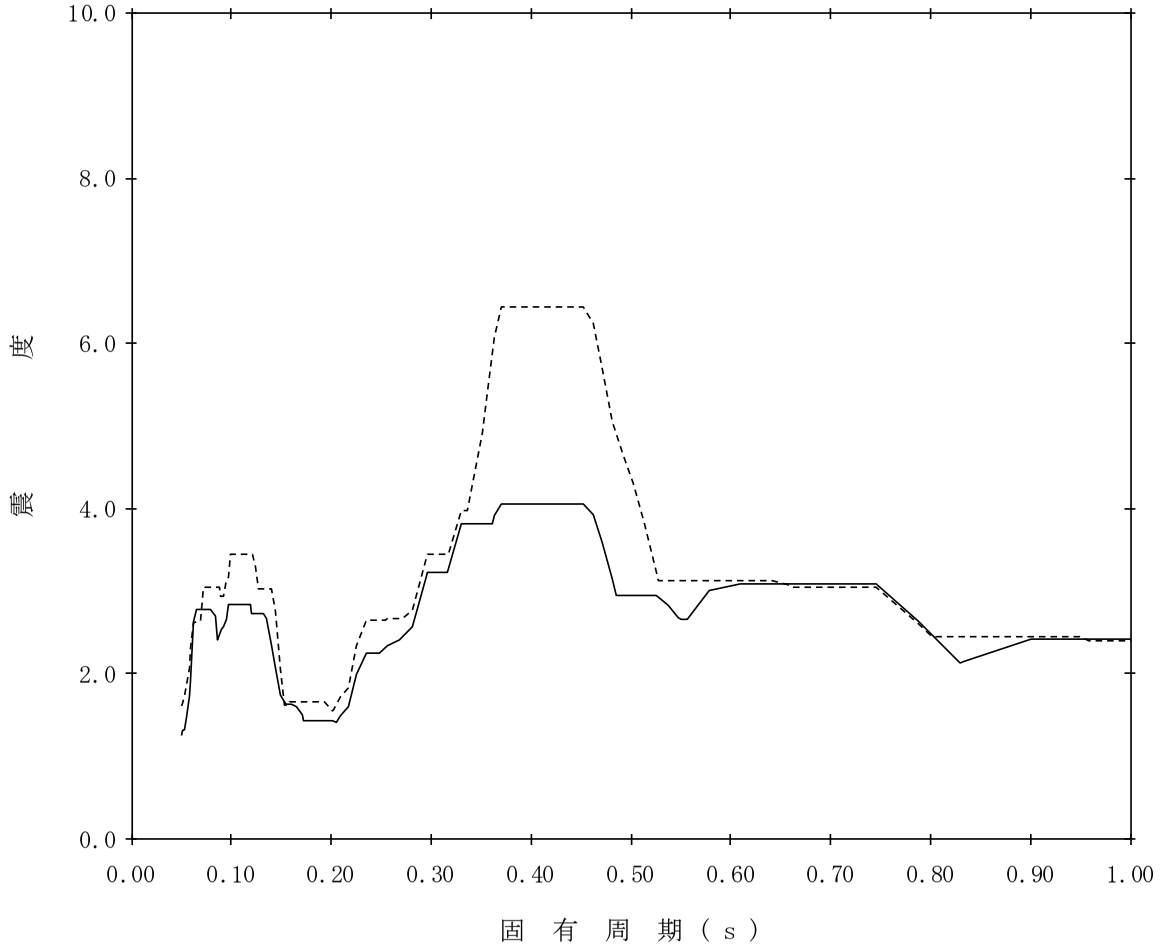
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV277】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

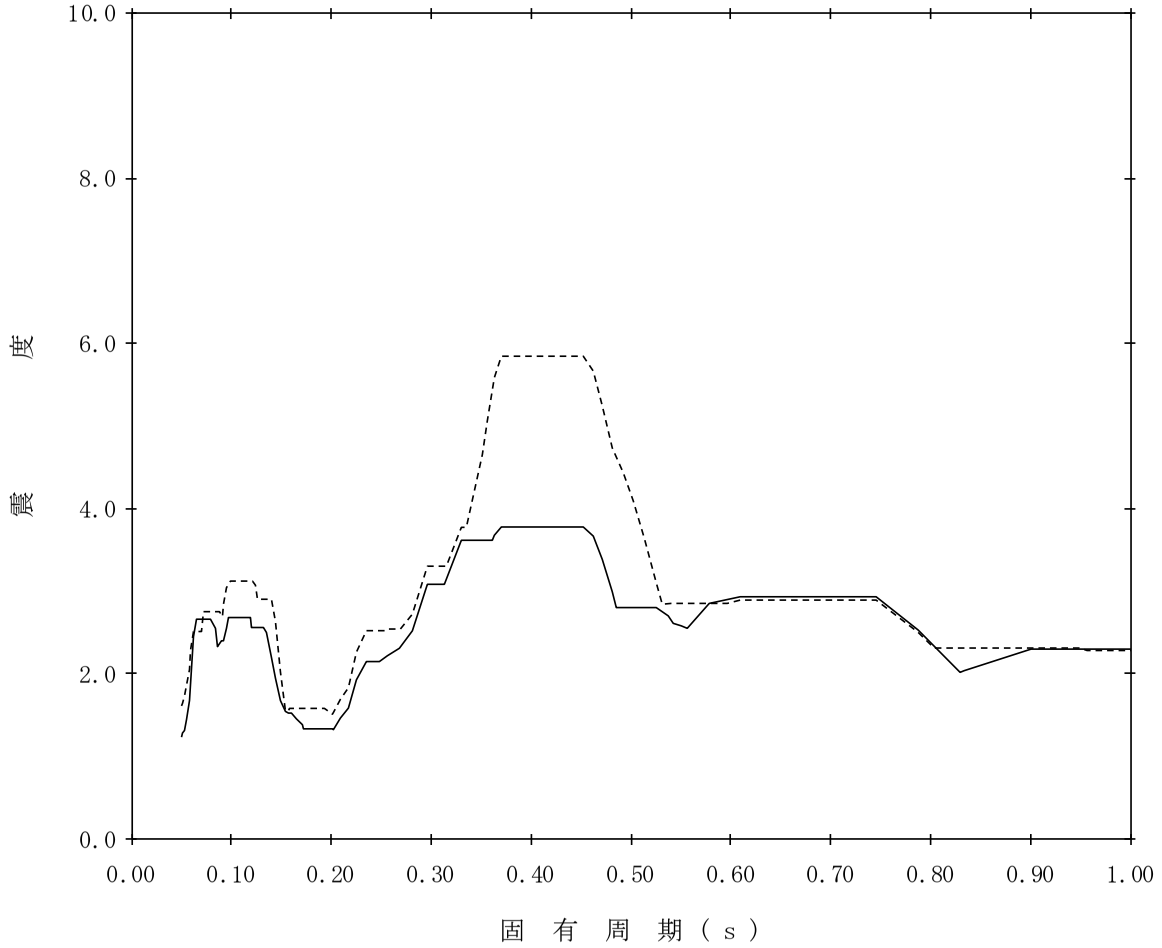
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV278】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

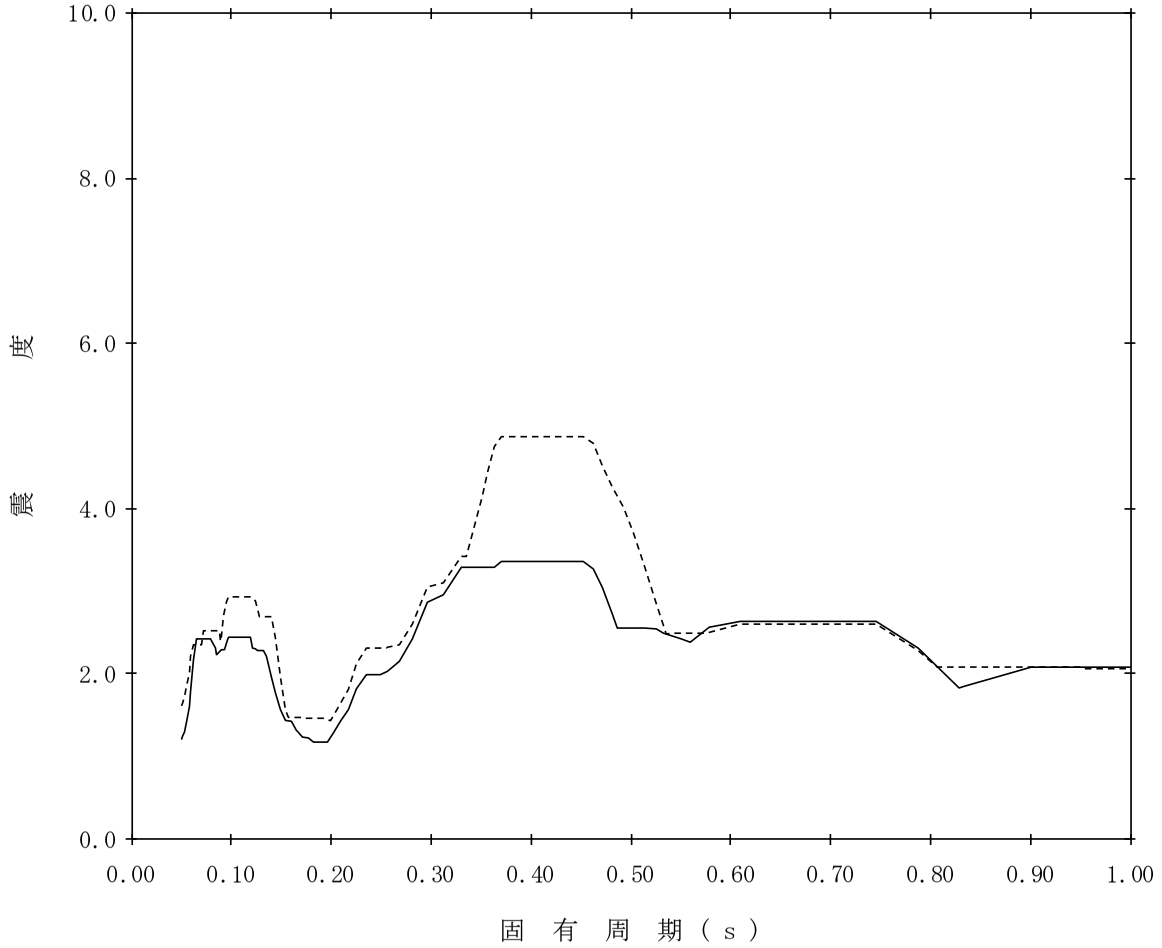
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV279】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

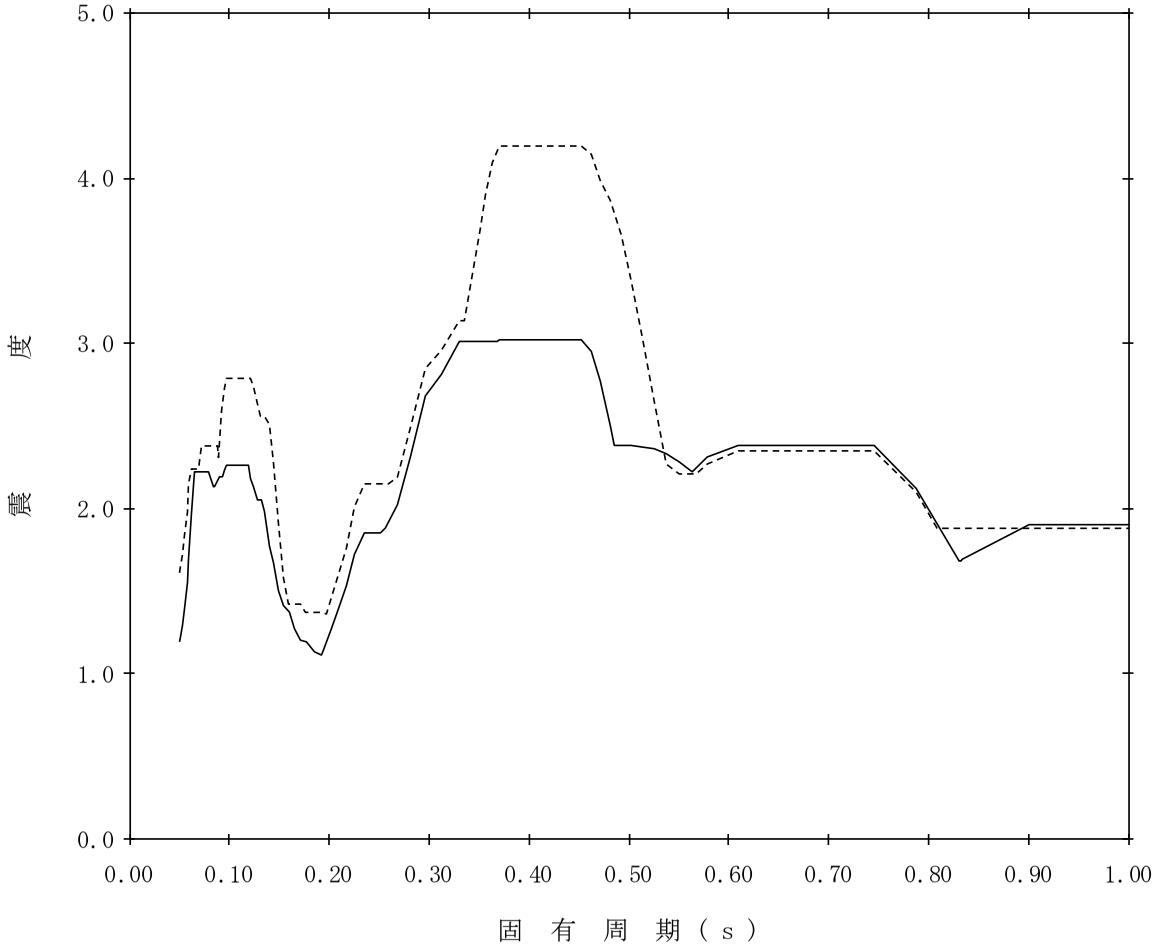
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV280】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.262m　　——— NS方向

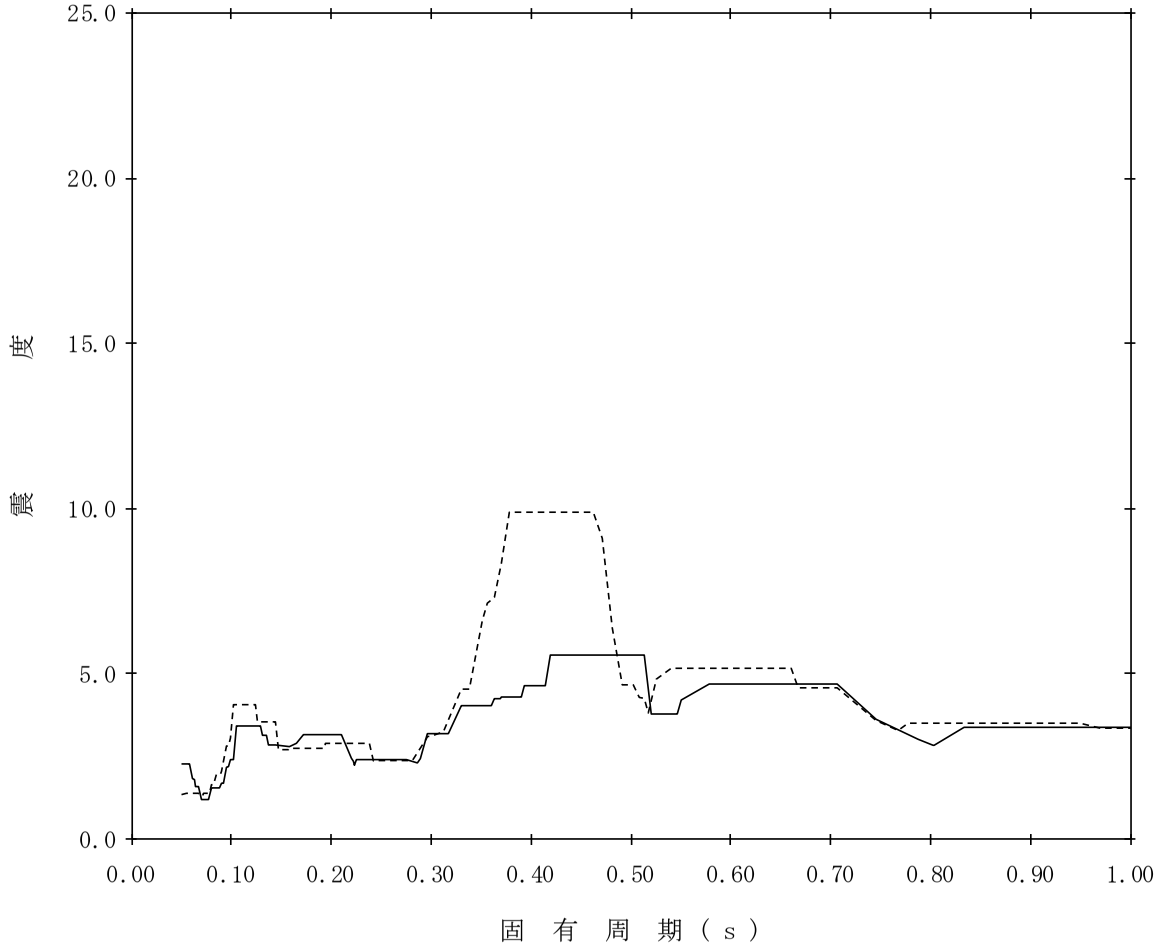
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV281】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

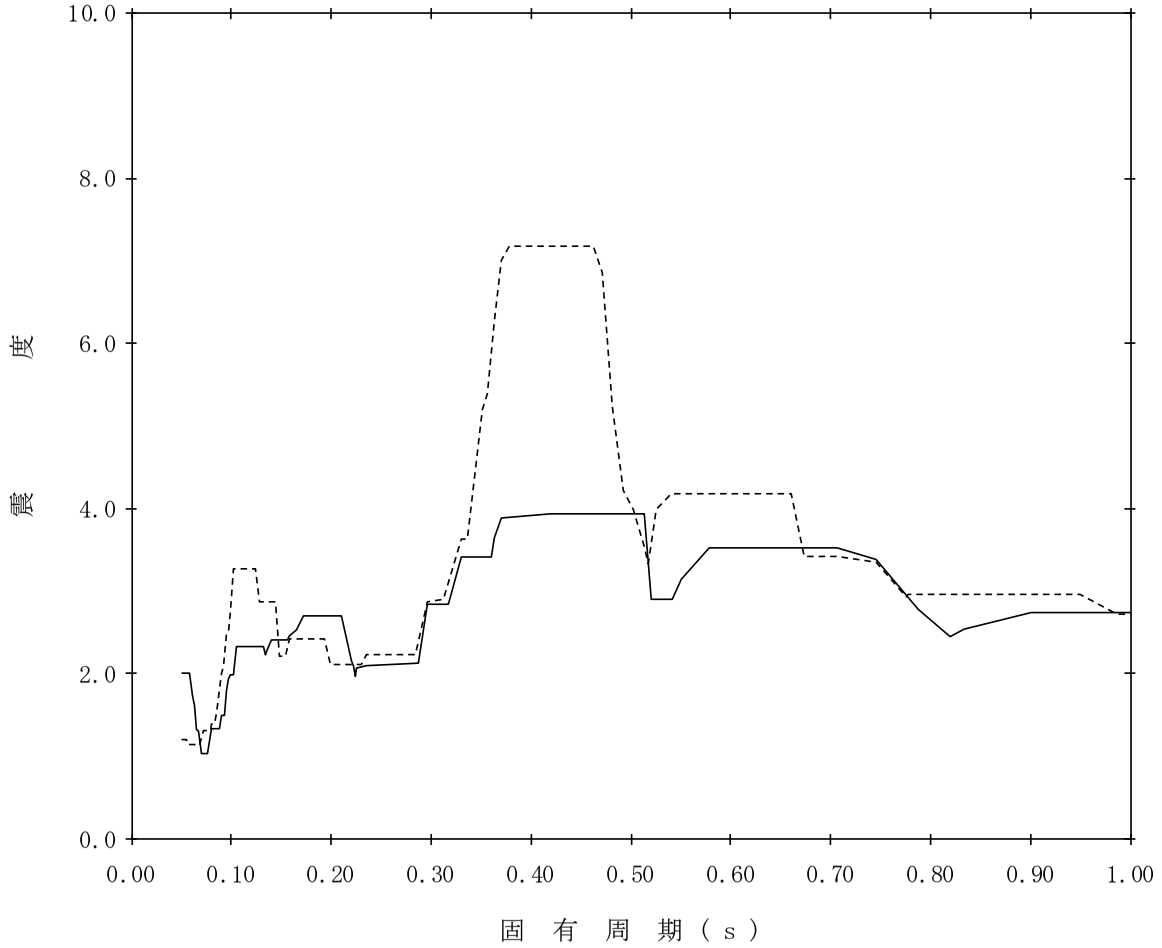
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV282】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

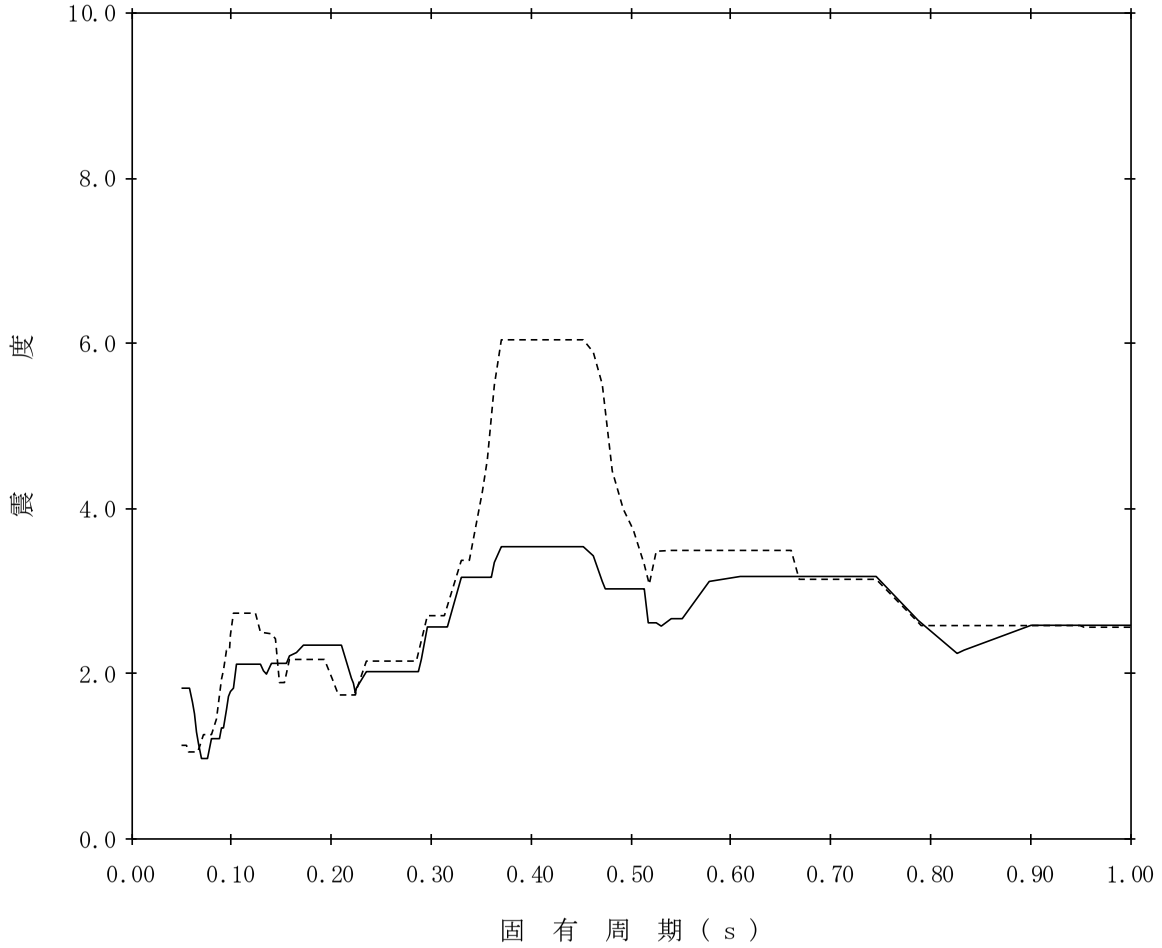
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV283】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

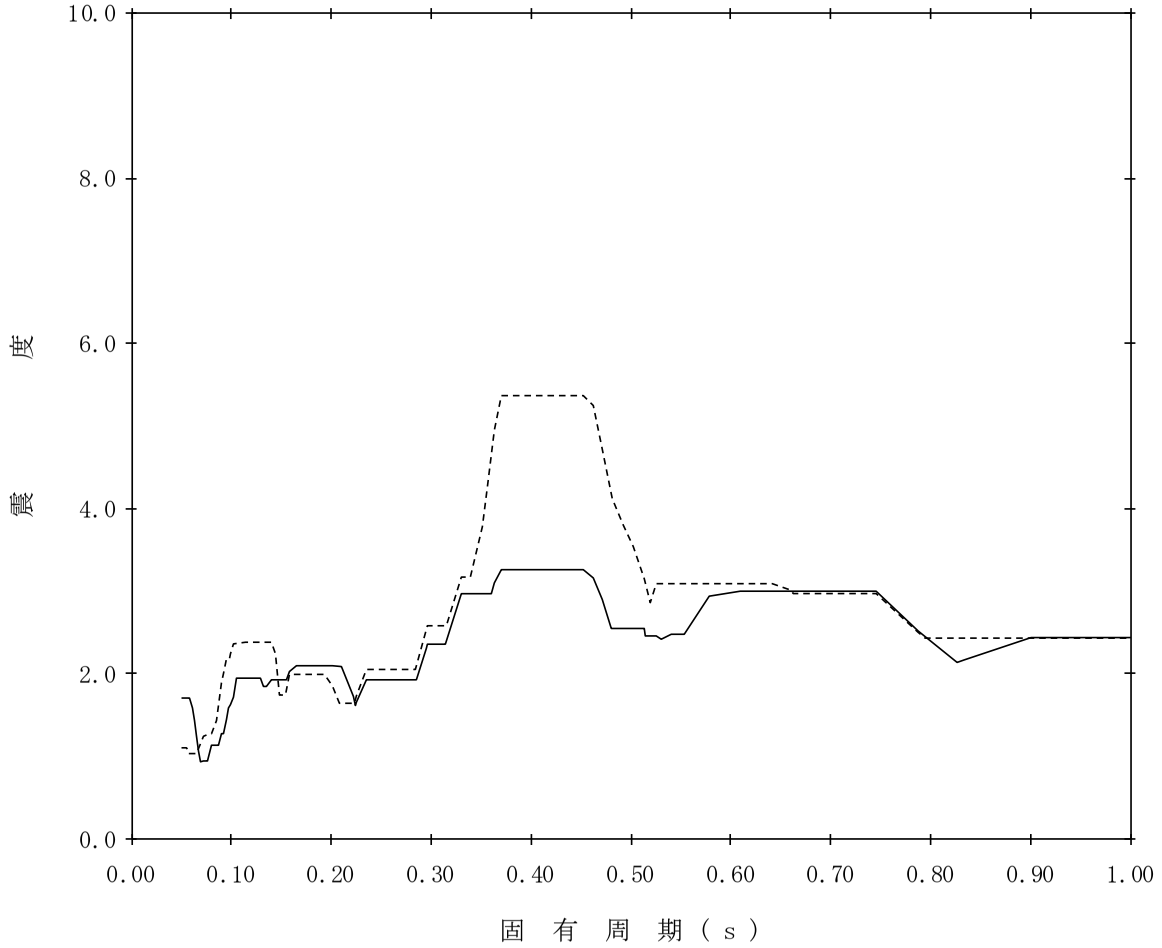
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV284】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

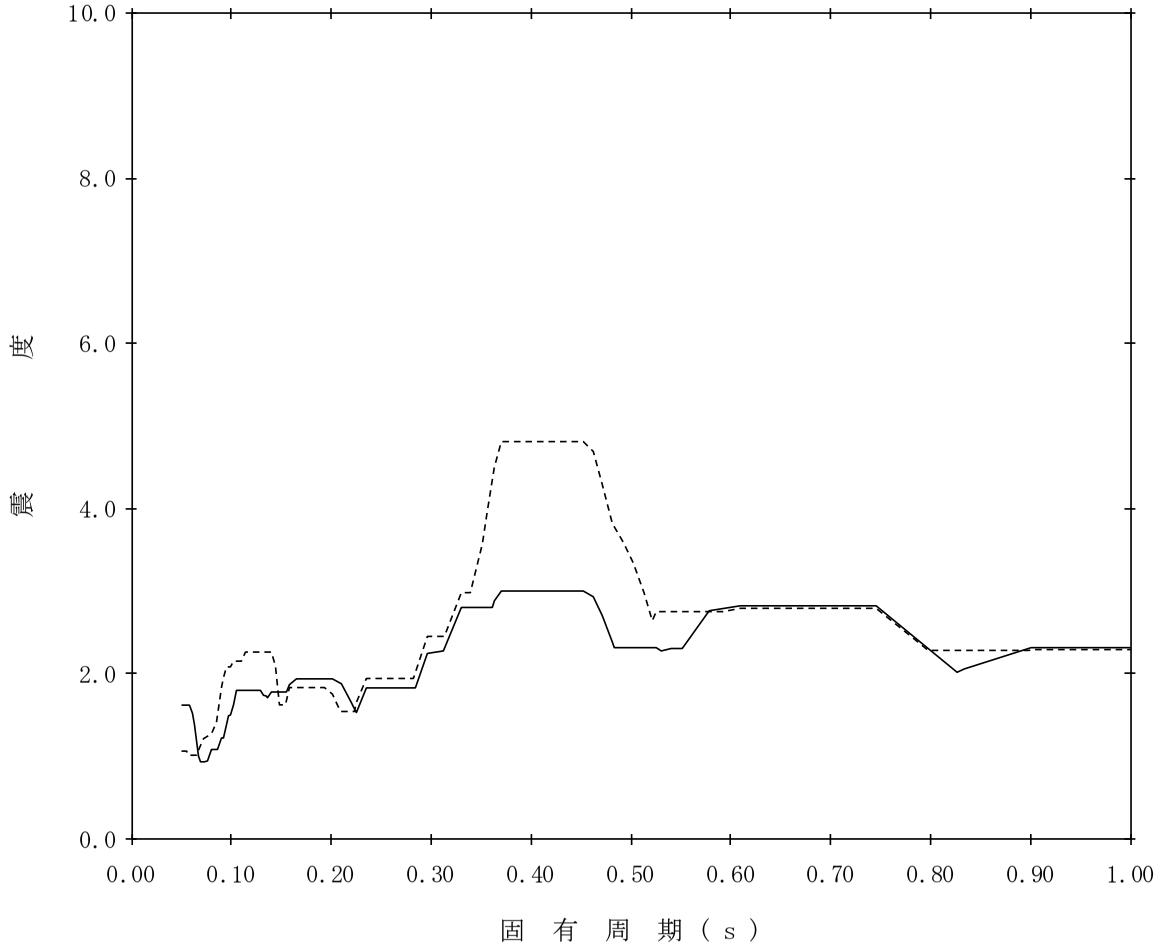
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV285】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

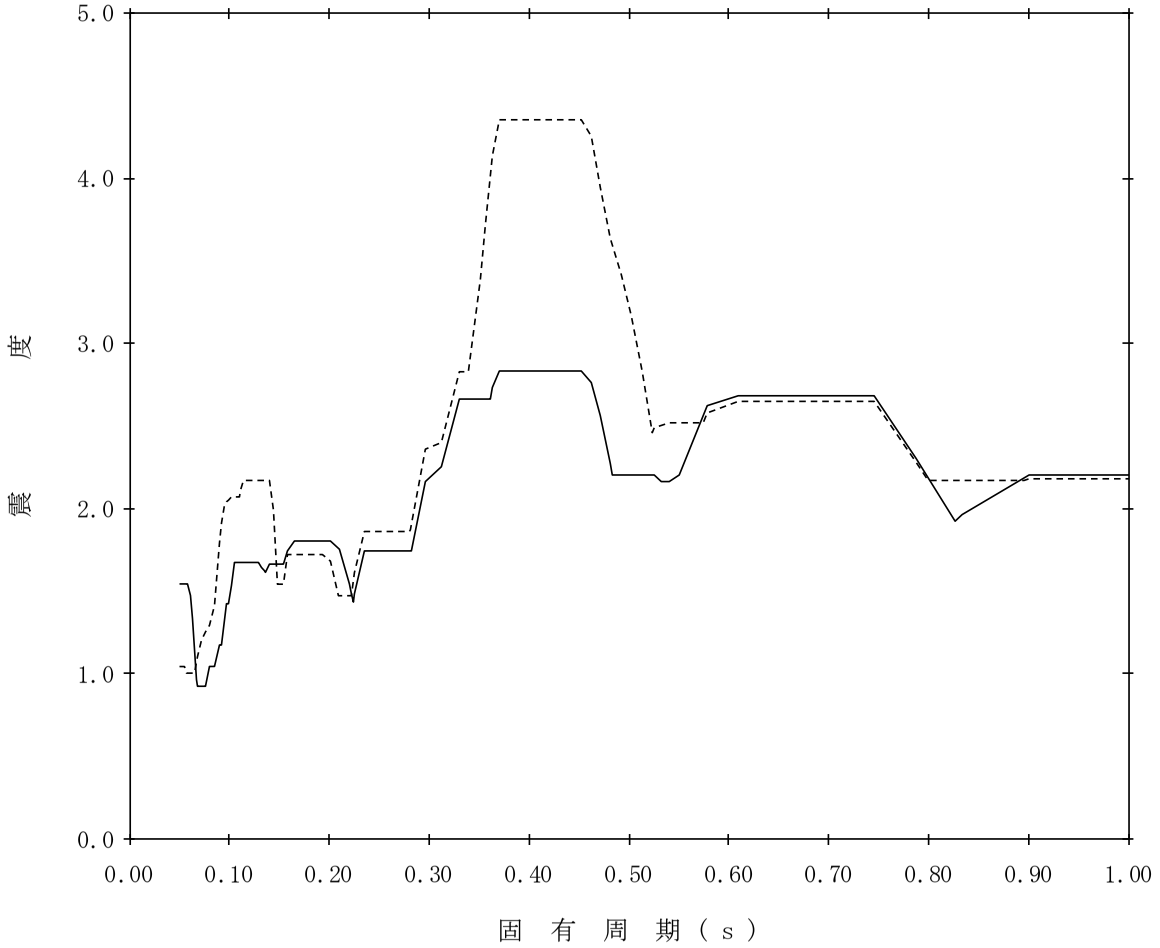
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV286】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

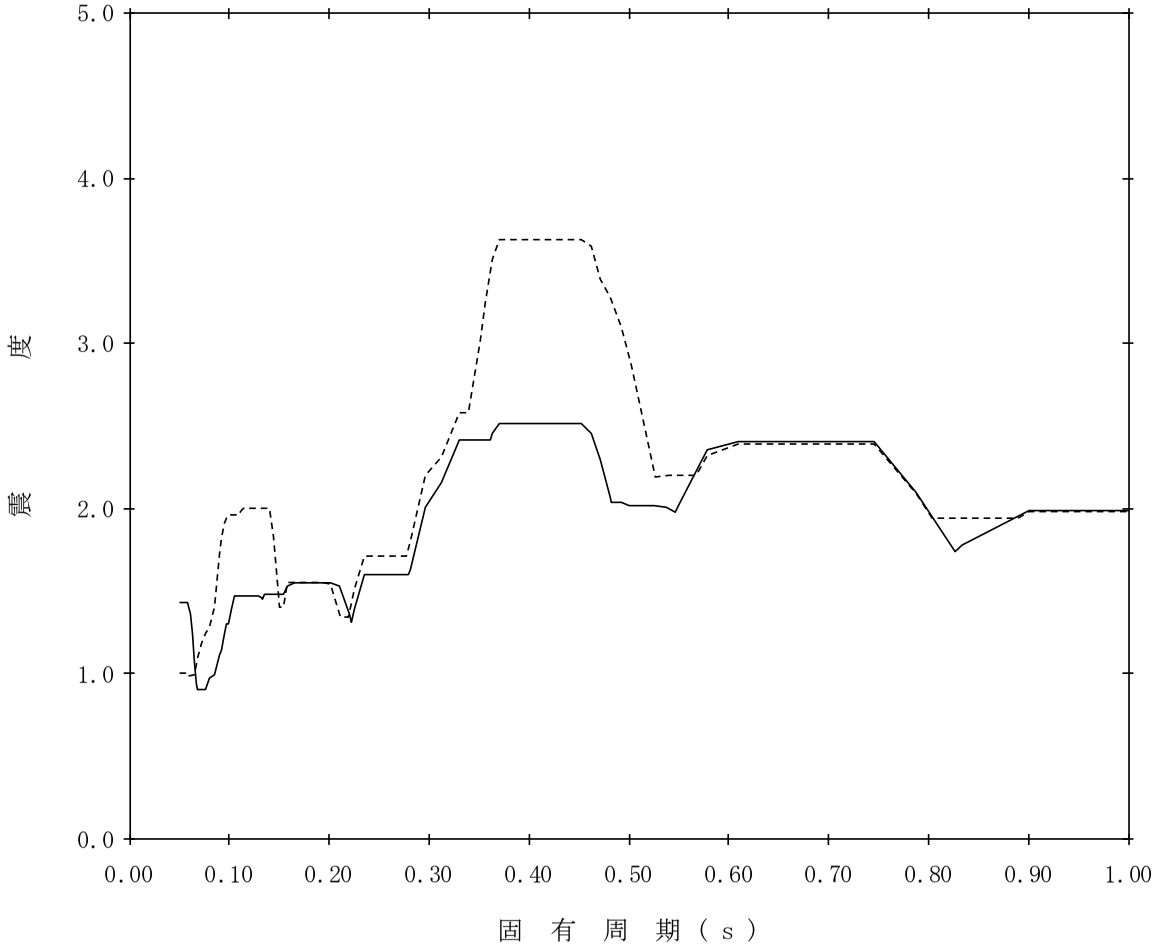
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV287】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

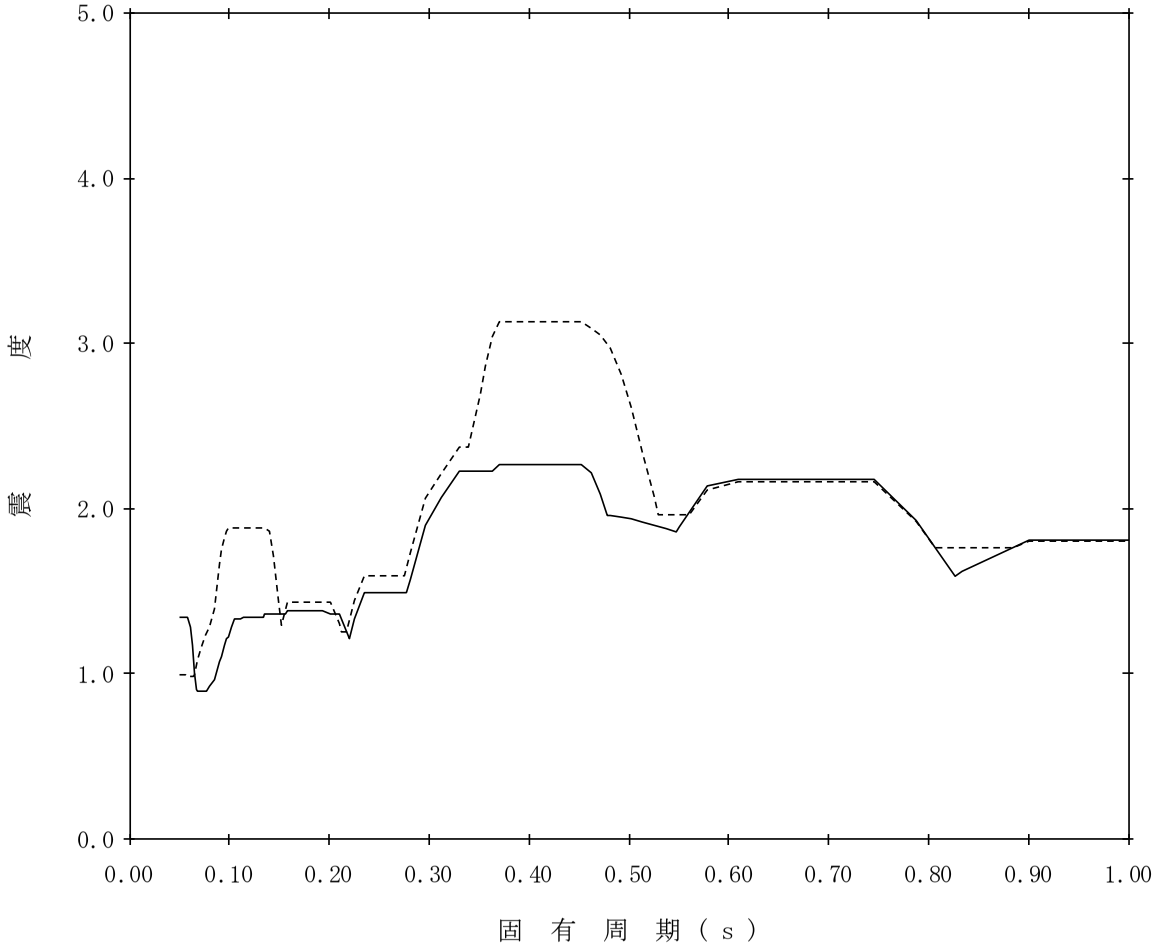
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsH-RPV288】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.4.950m　　——— NS方向

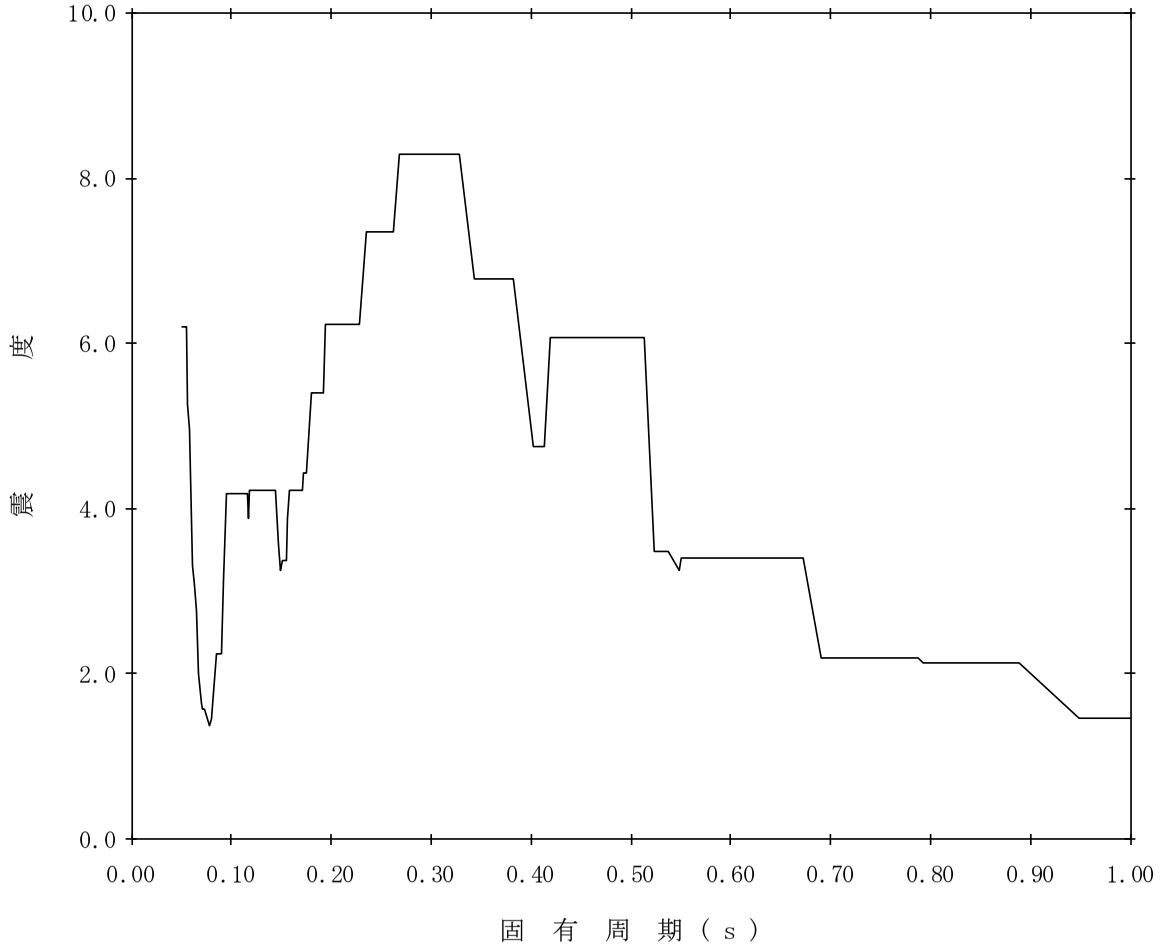
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-RCCV-SsV-RSW145】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

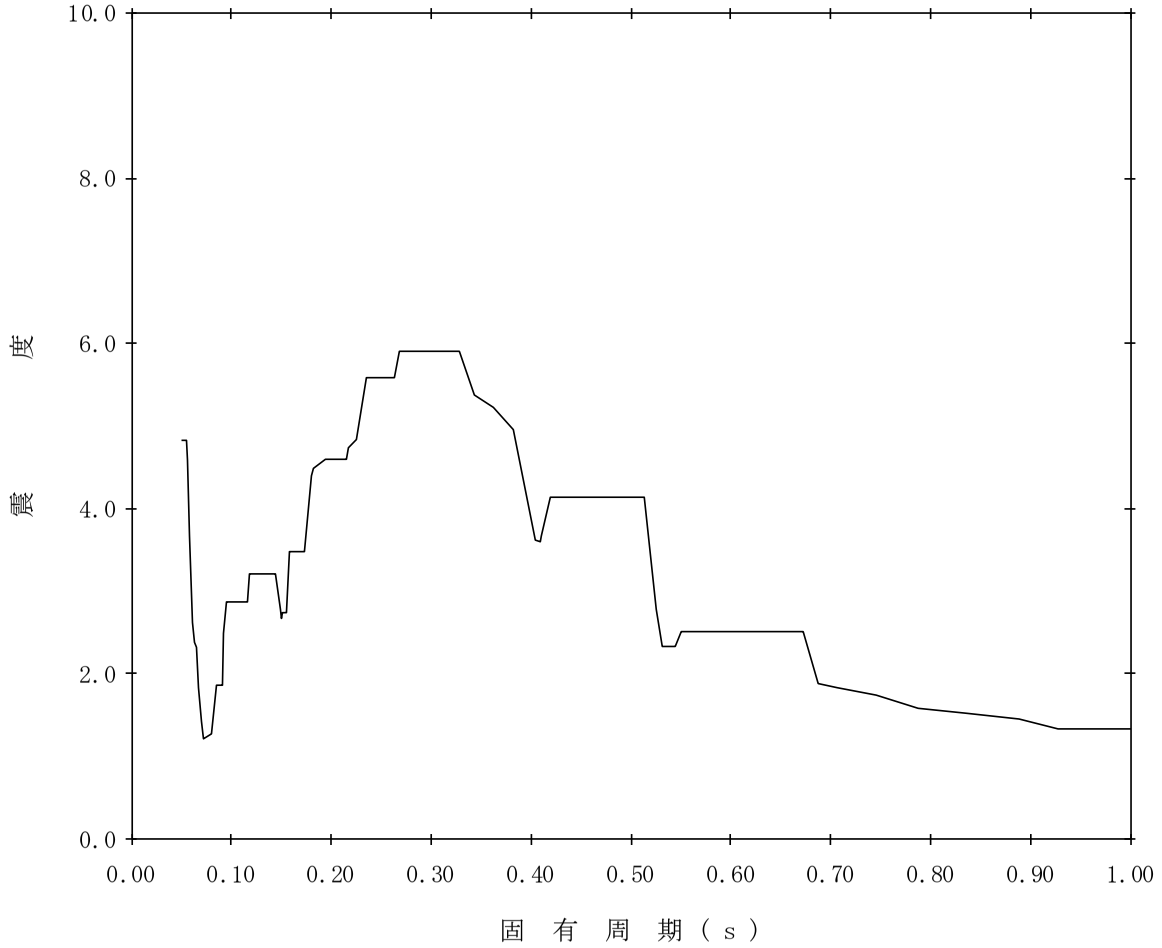
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW146】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

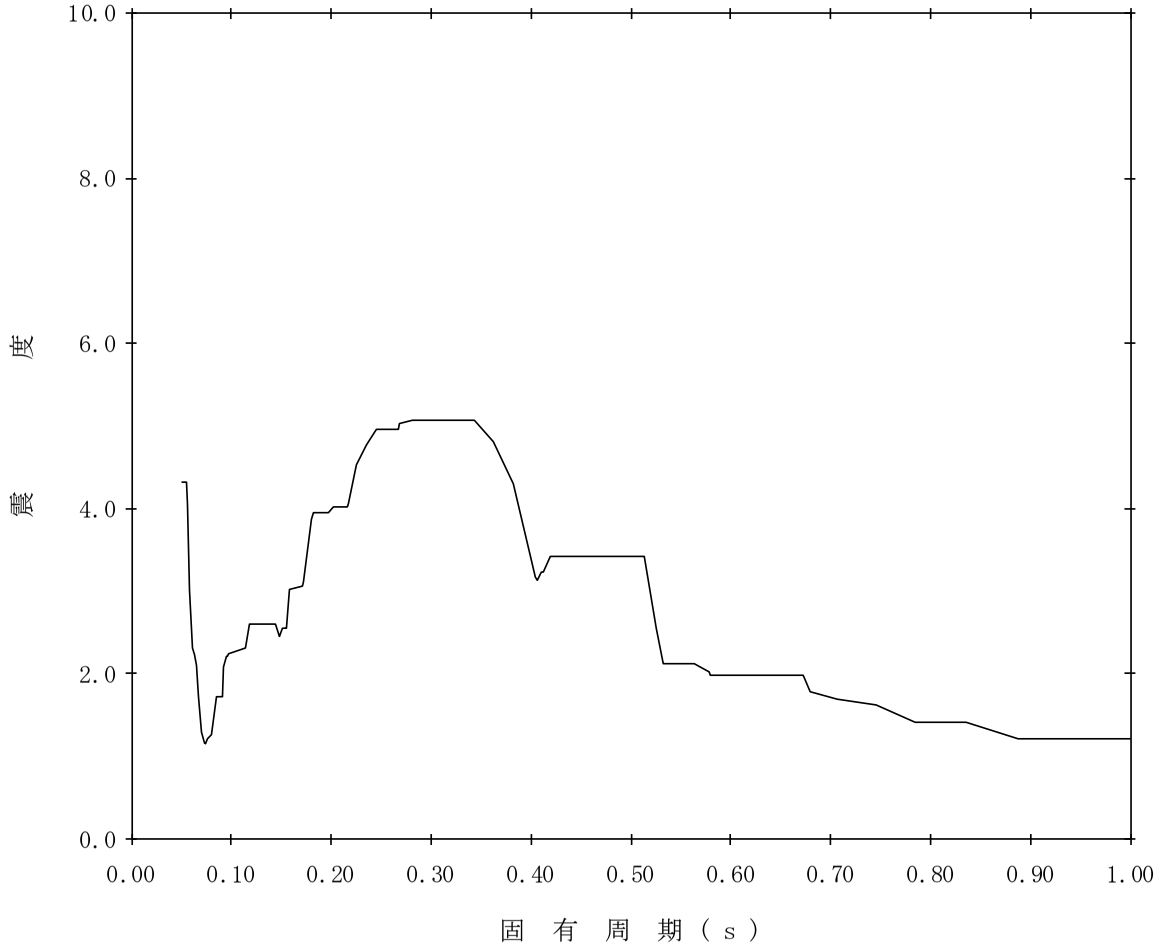
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW147】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

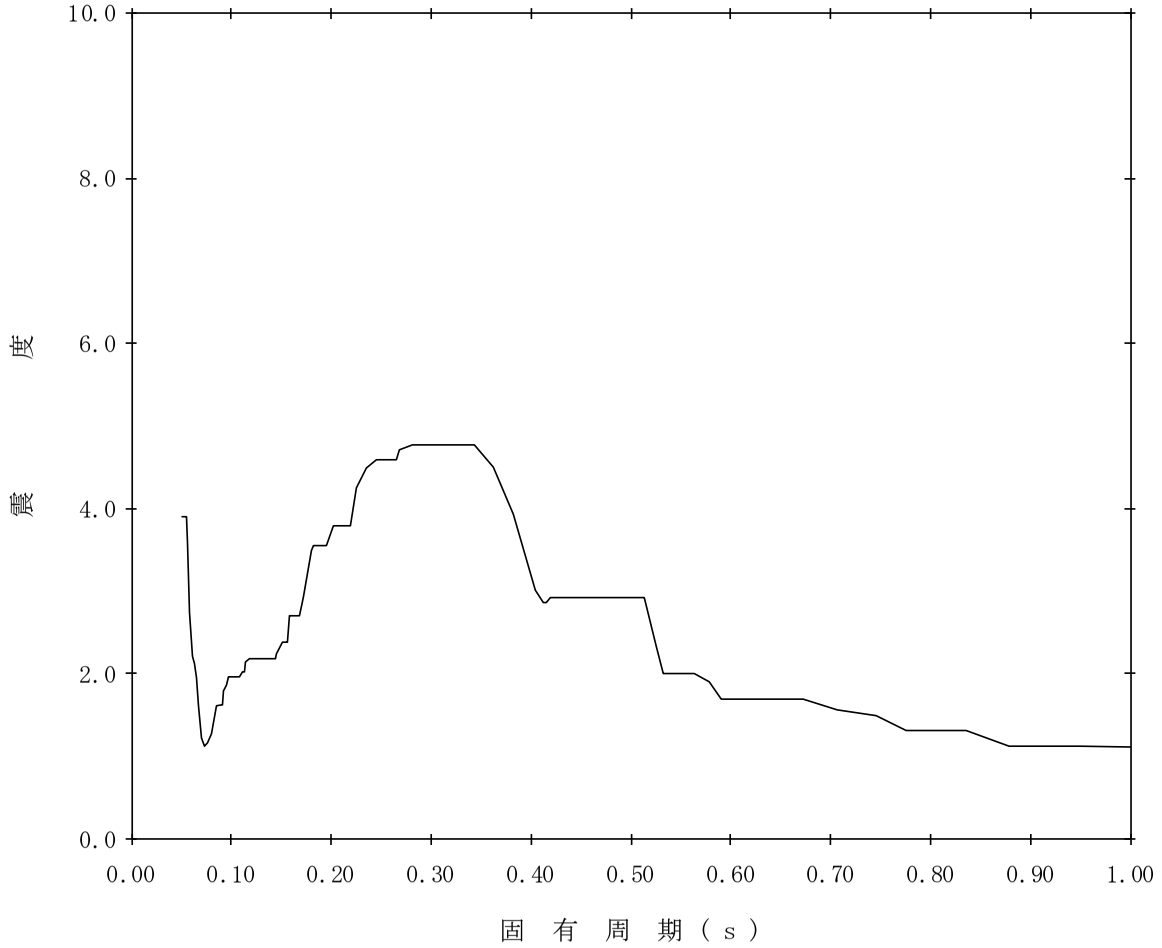
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW148】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

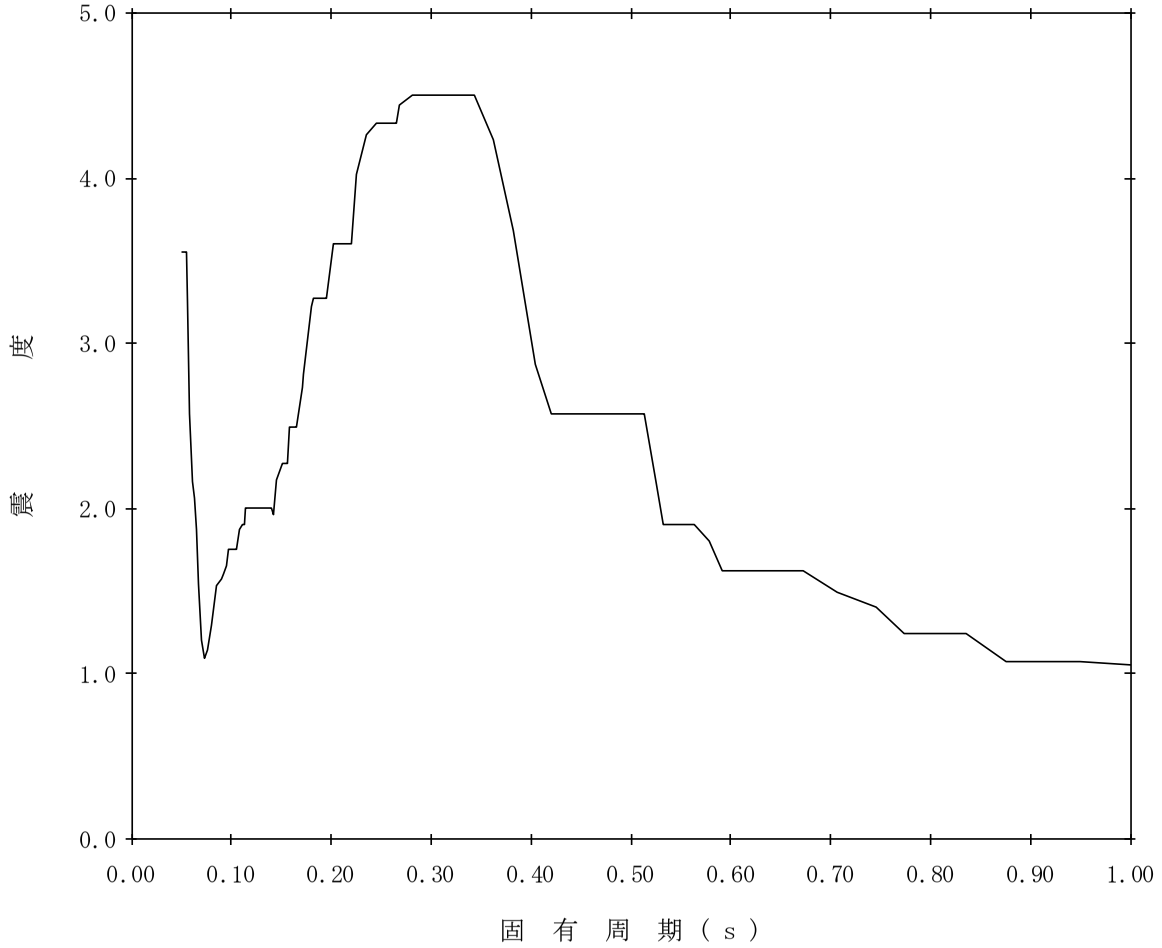
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW149】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

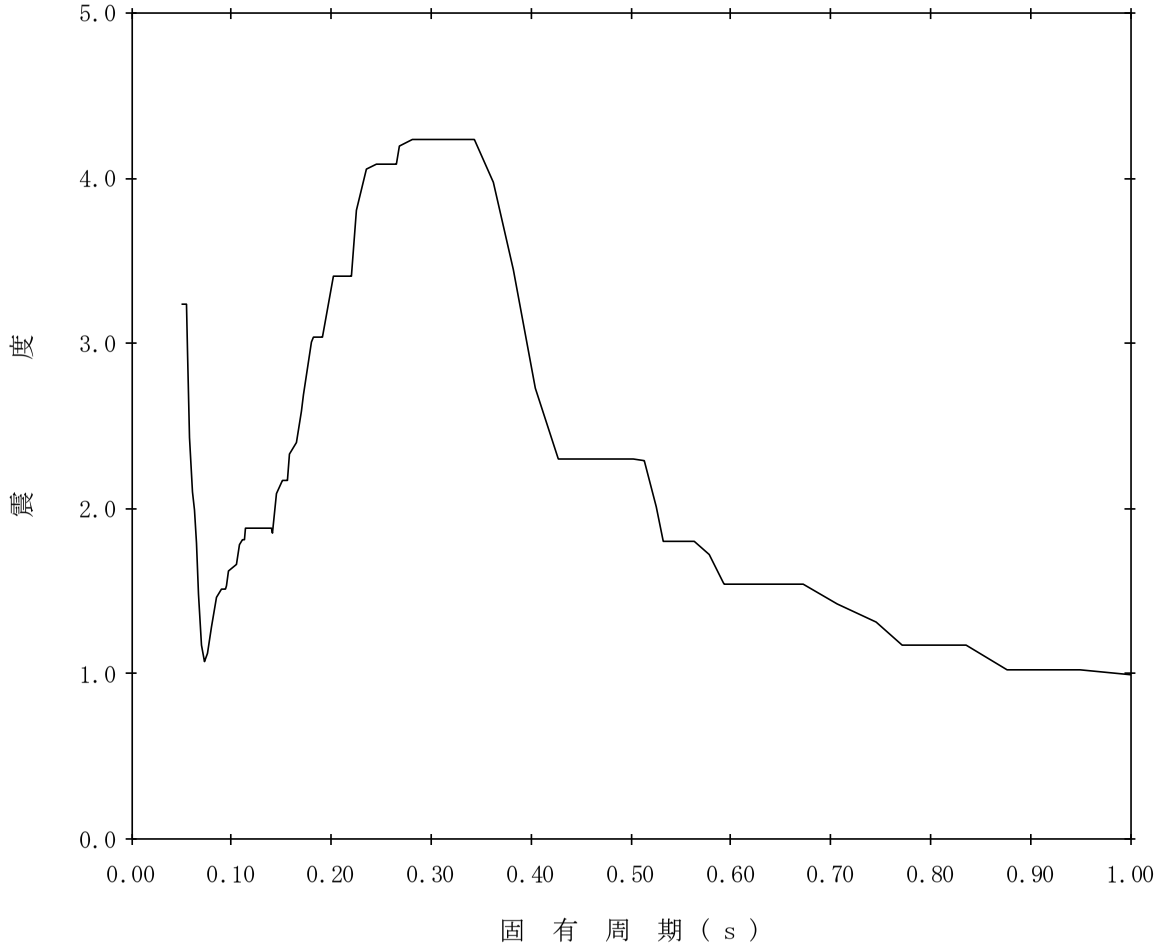
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW150】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

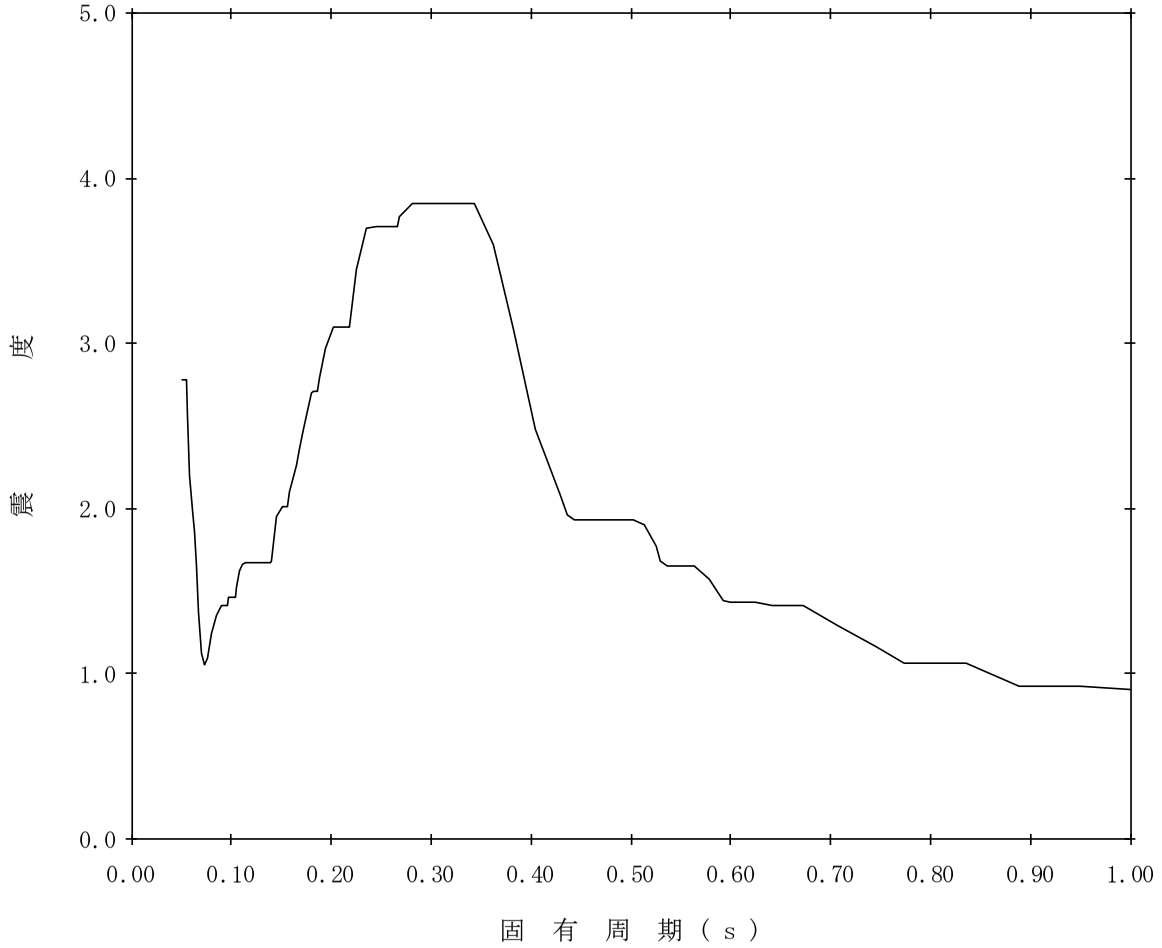
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW151】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

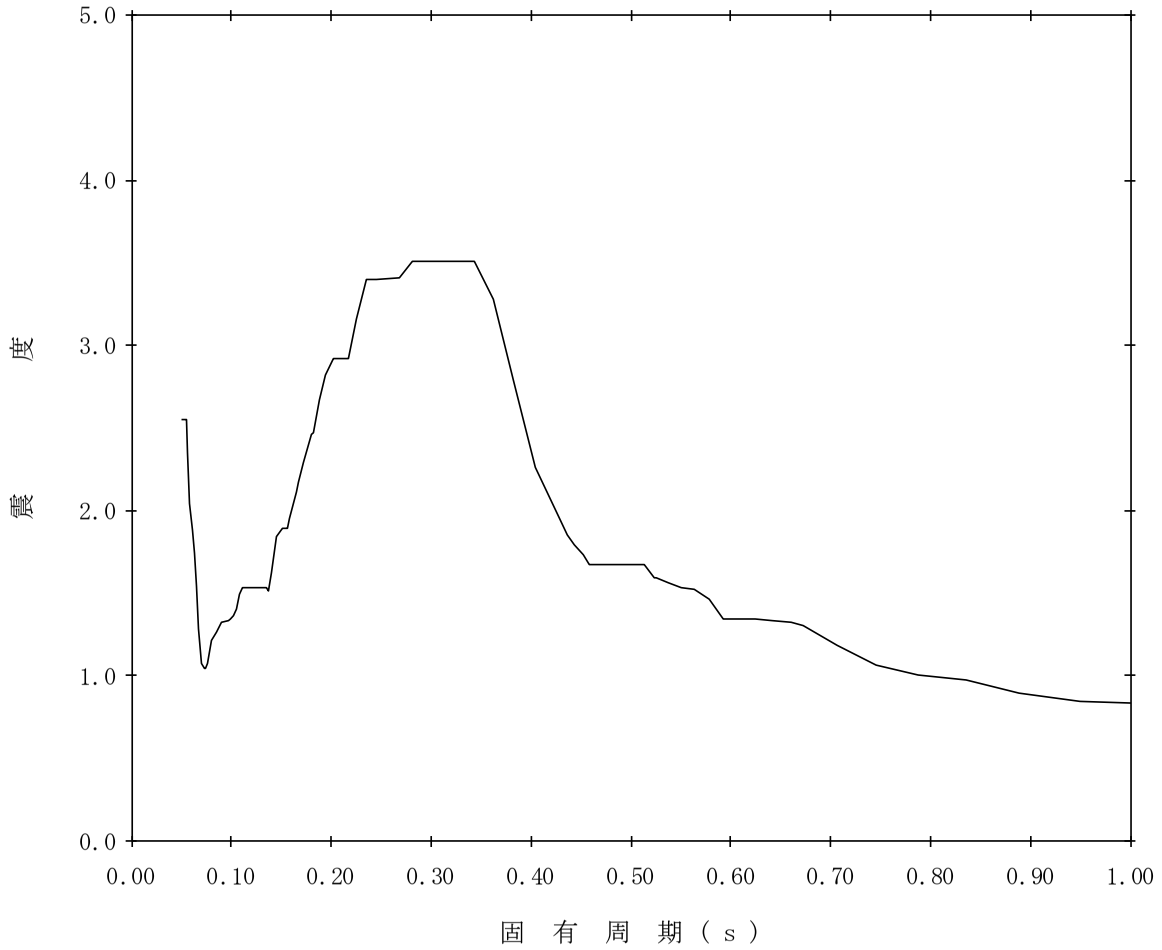
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW152】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.21.200m　　——— 鉛直方向

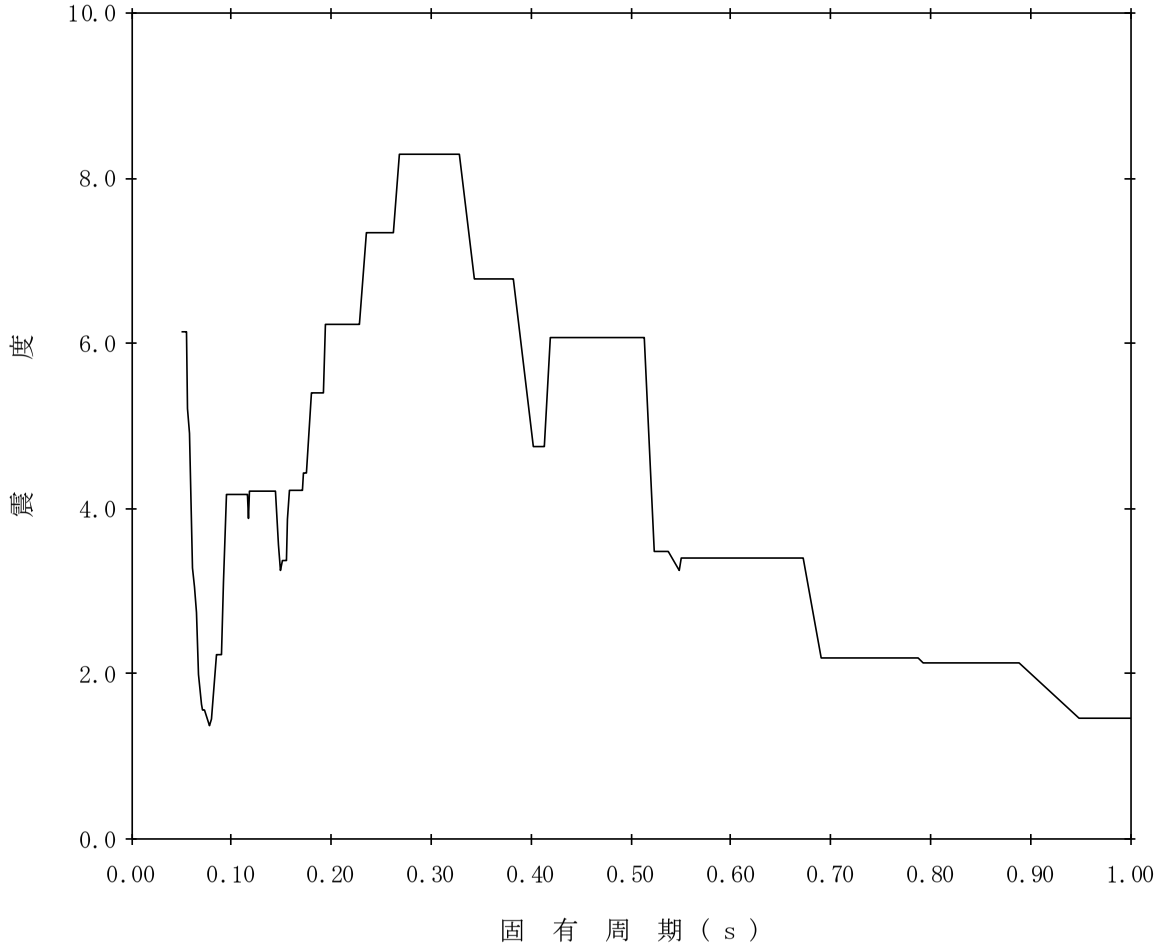
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW153】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

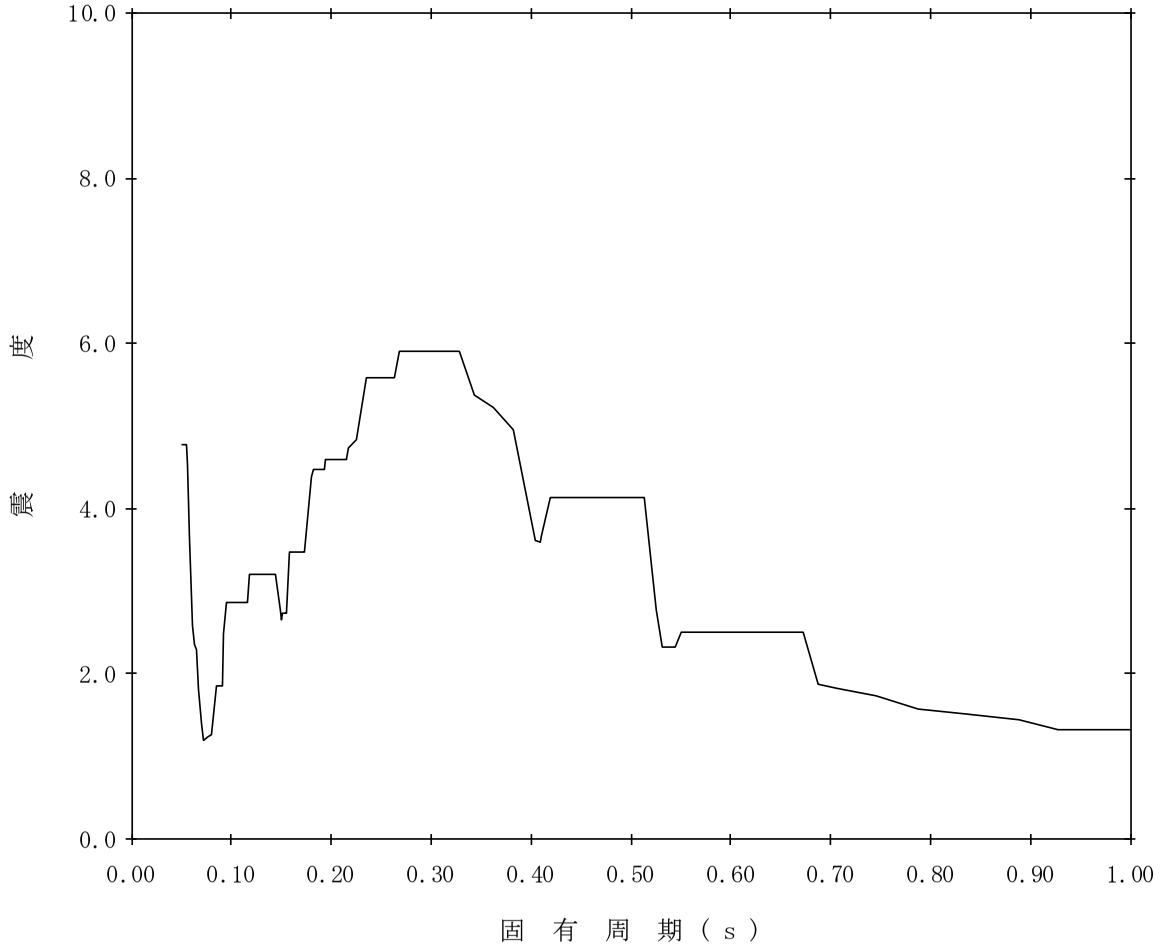
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW154】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

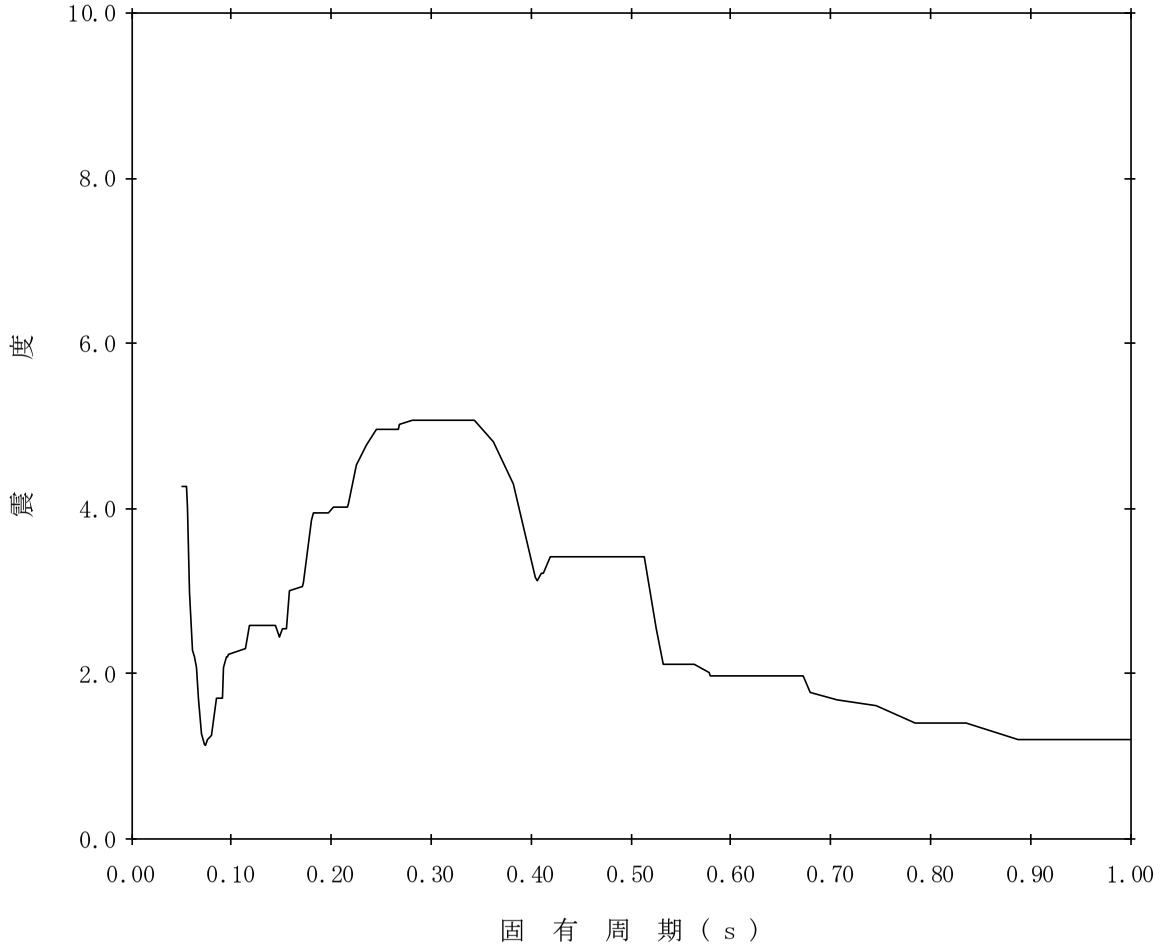
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW155】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

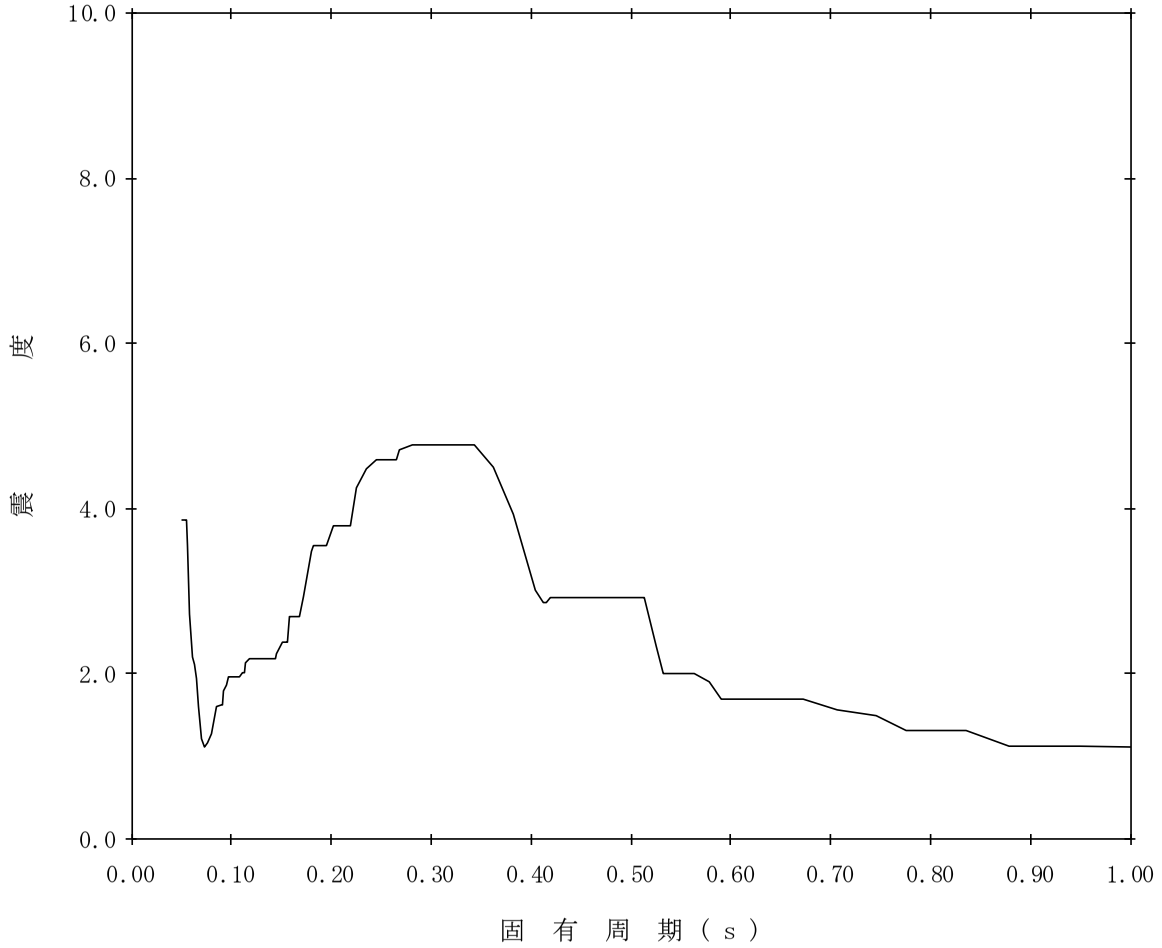
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW156】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

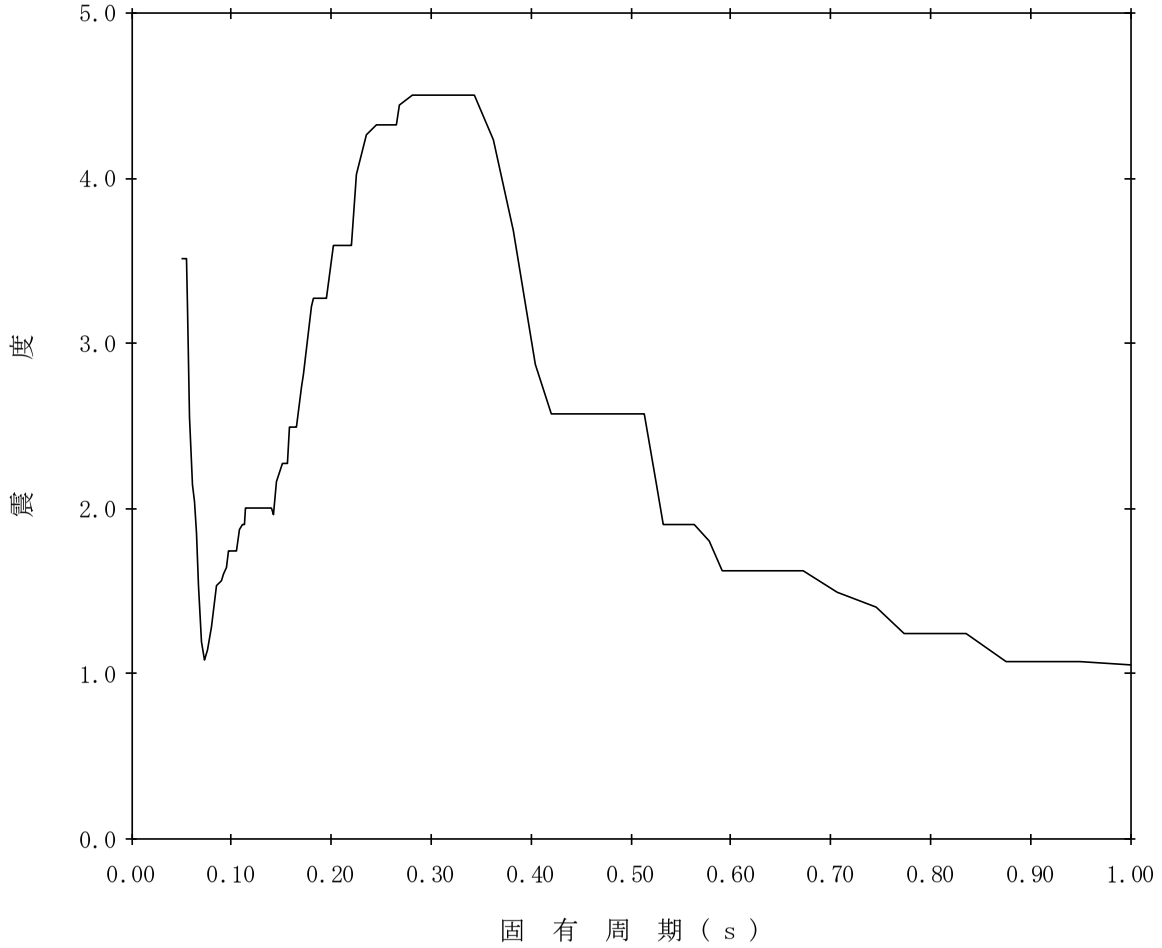
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW157】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

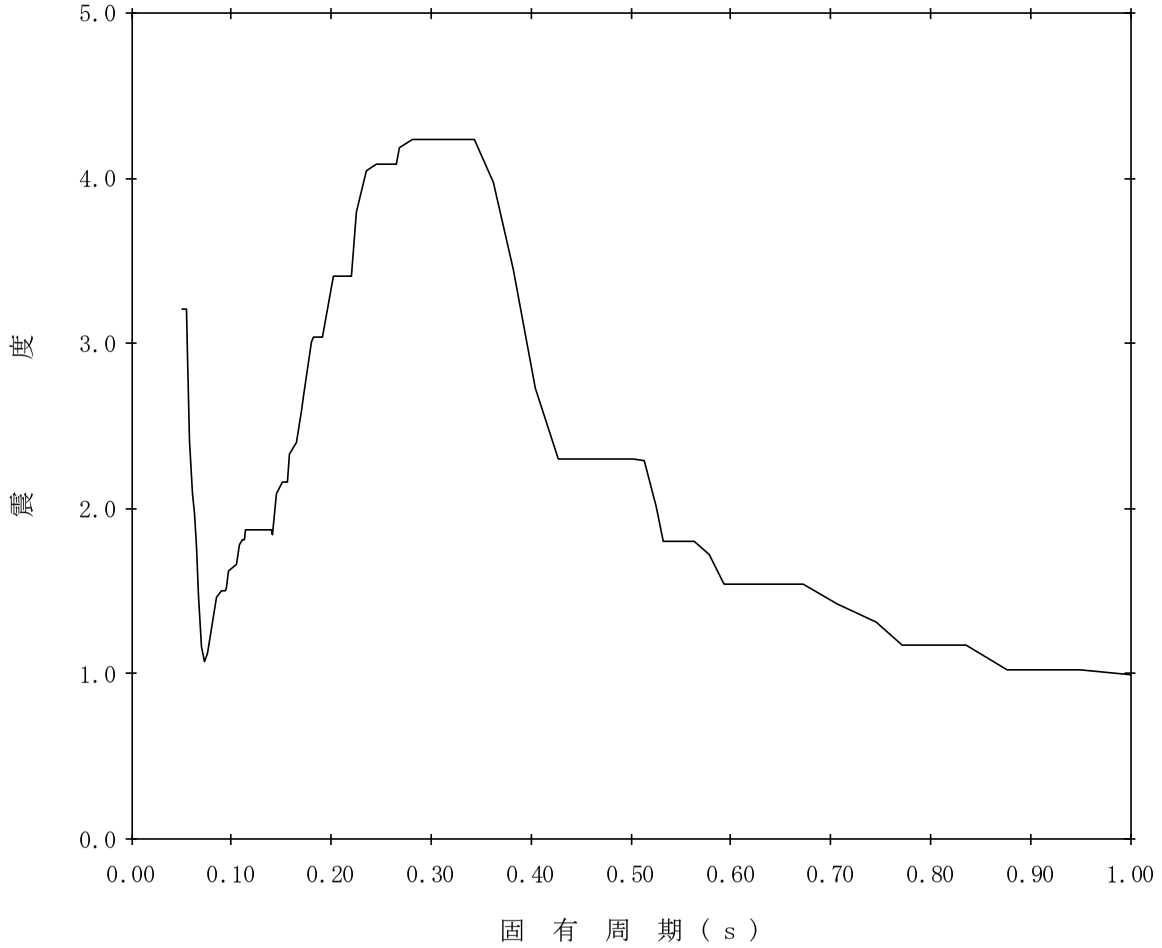
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW158】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

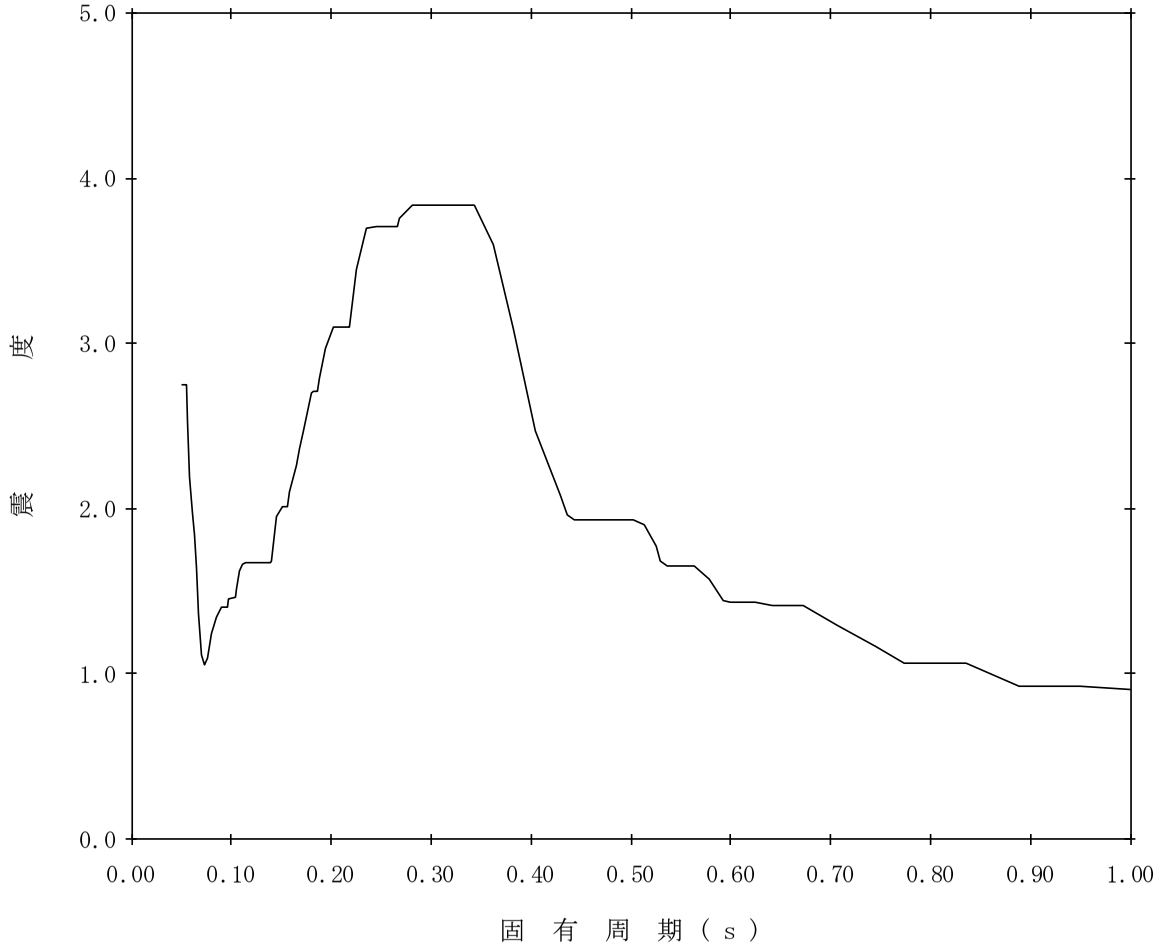
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW159】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

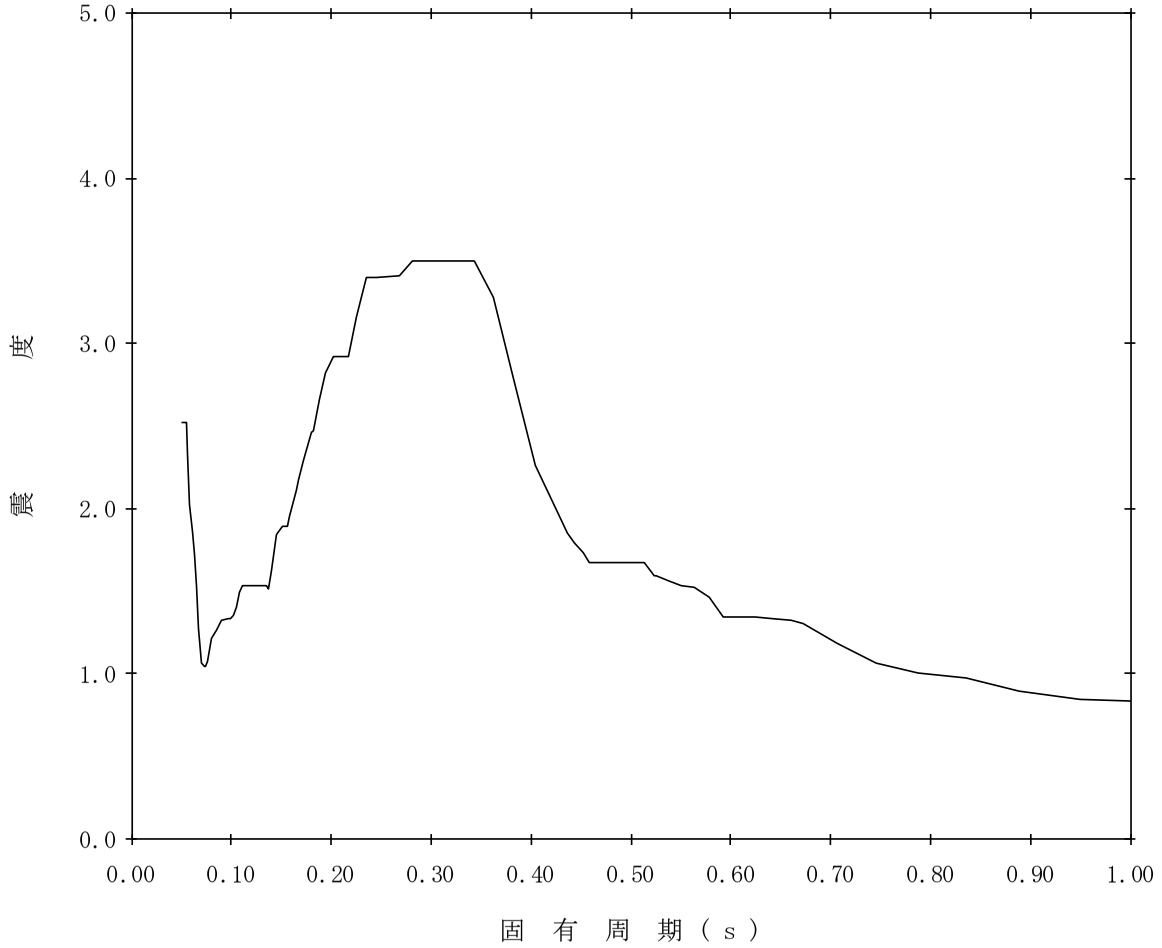
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW160】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.18.440m　　——— 鉛直方向

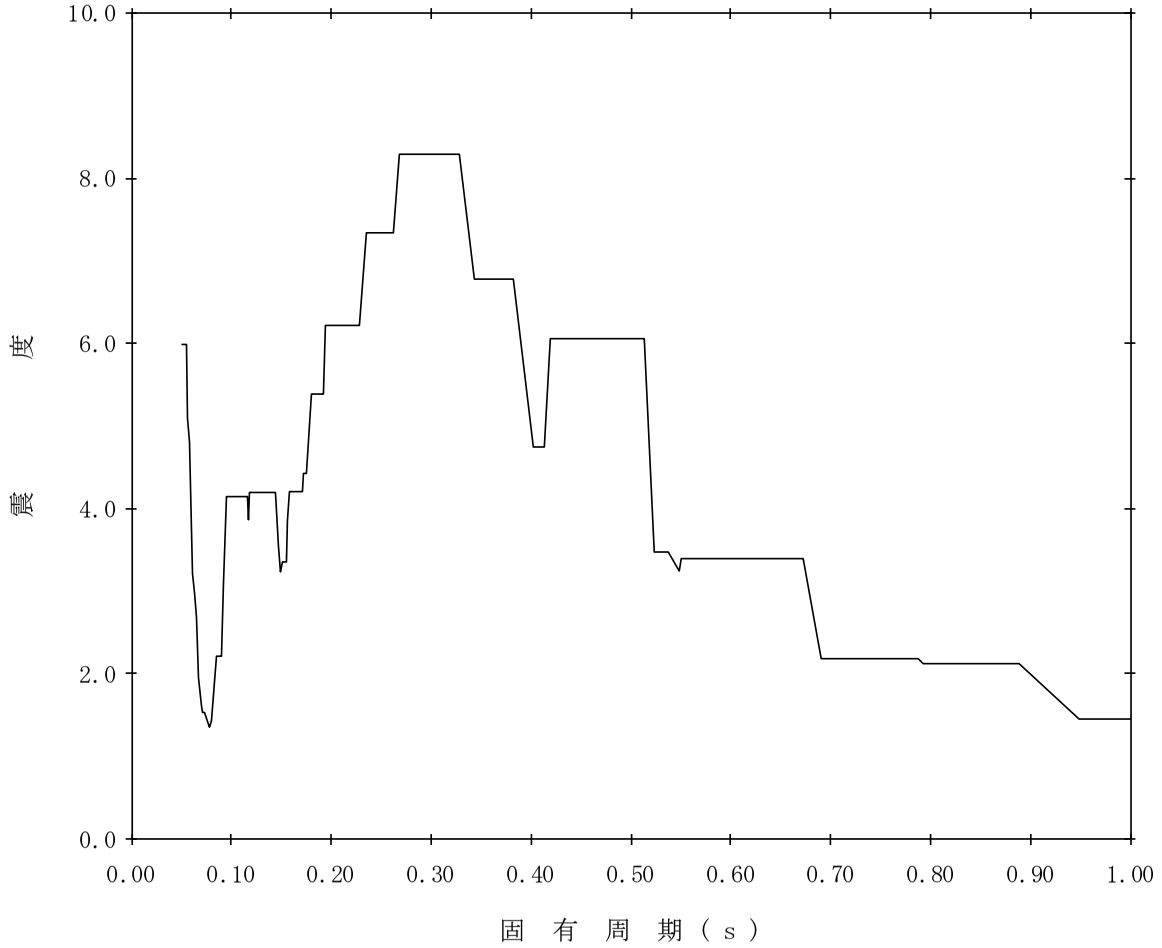
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW161】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

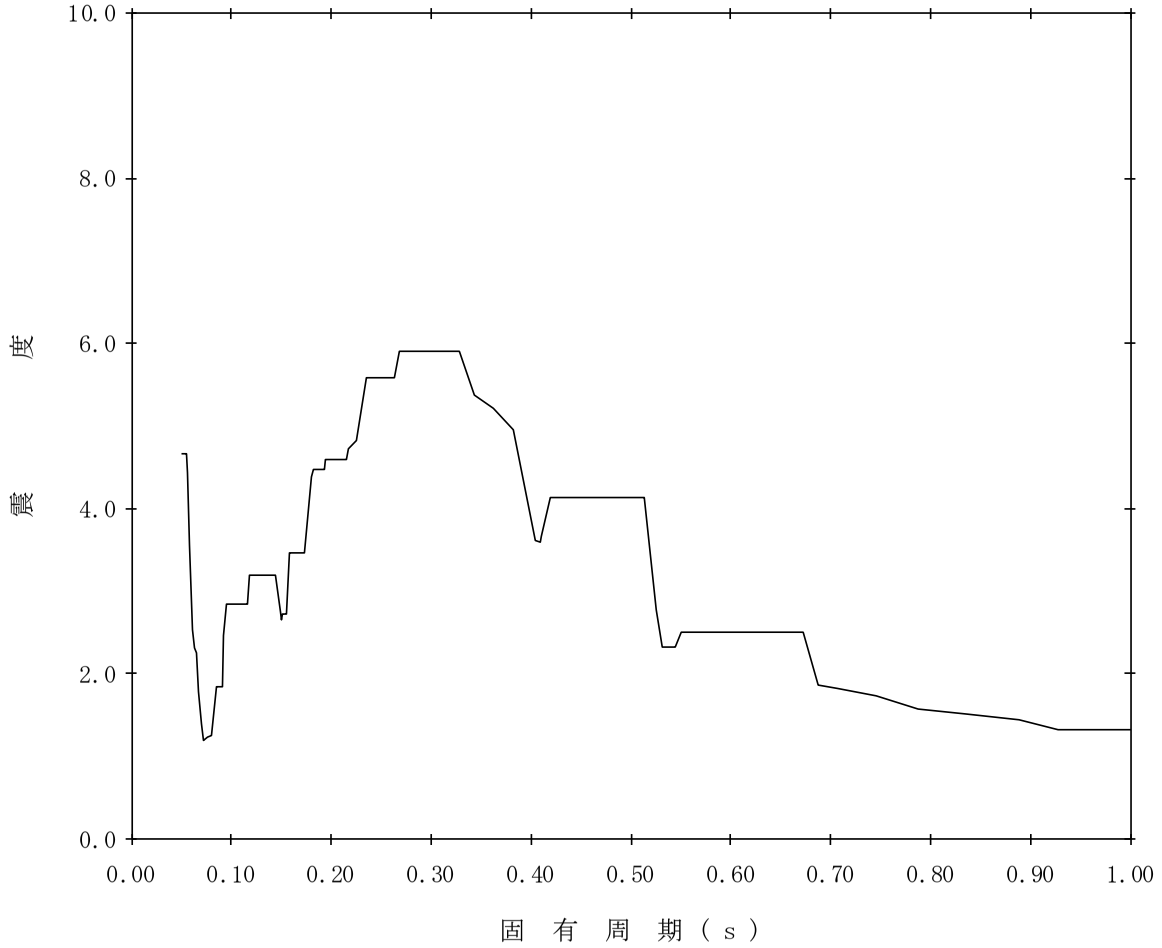
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW162】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

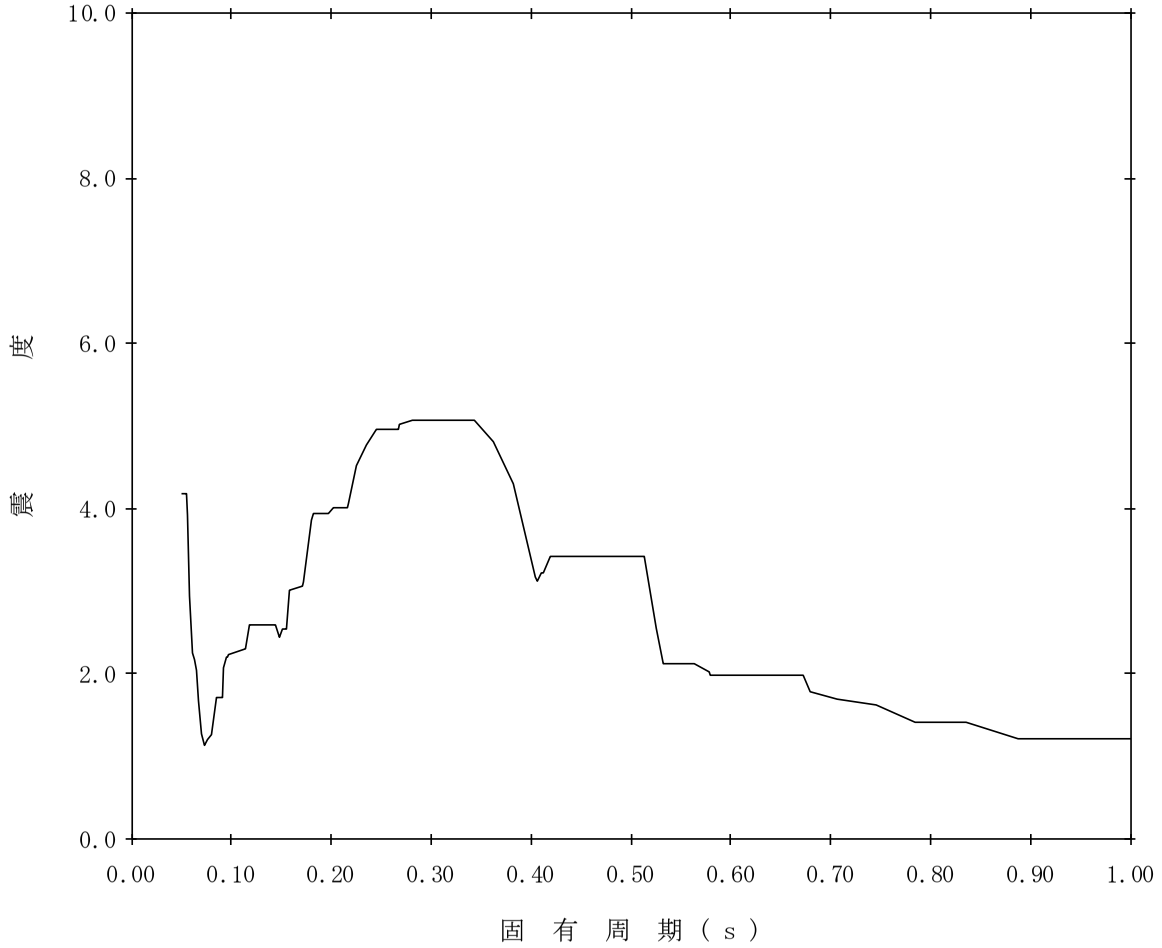
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW163】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

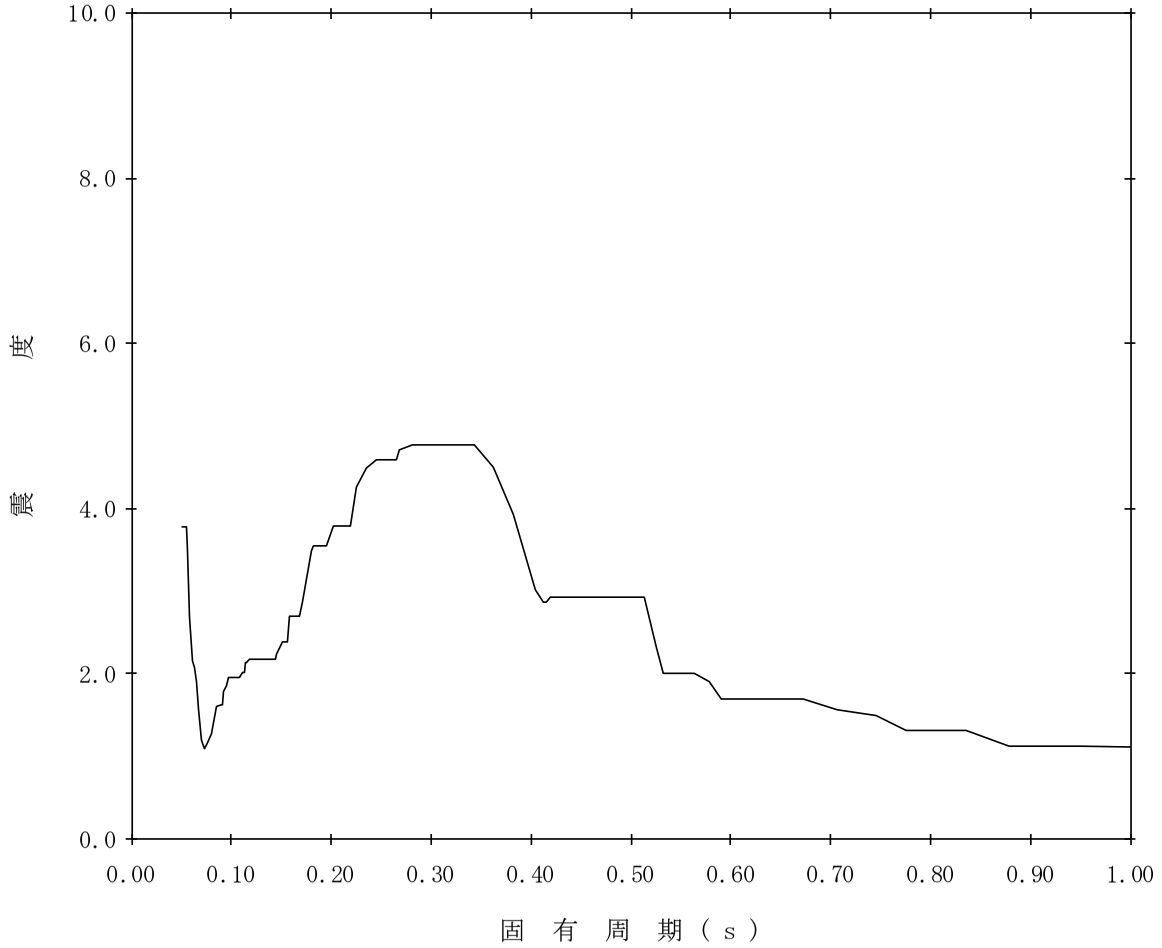
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW164】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

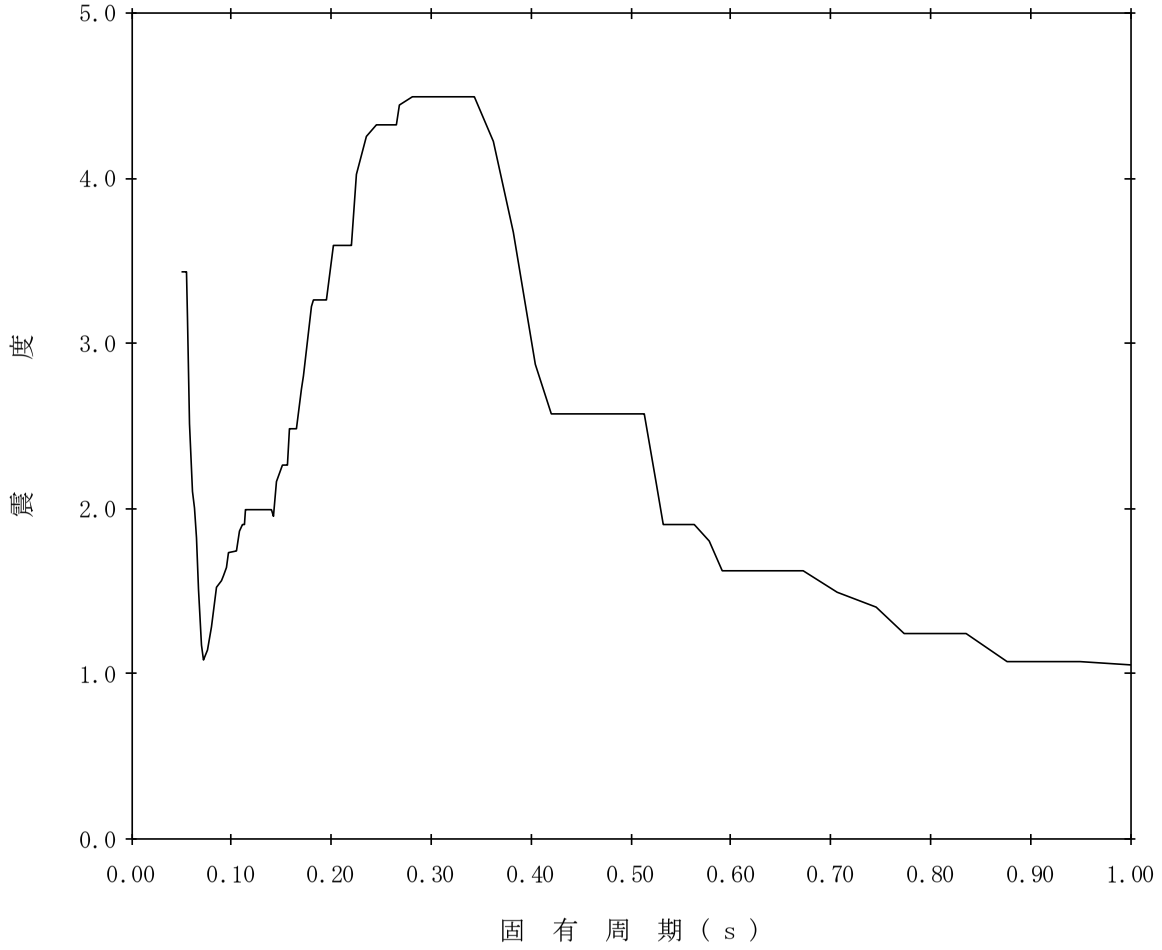
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW165】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

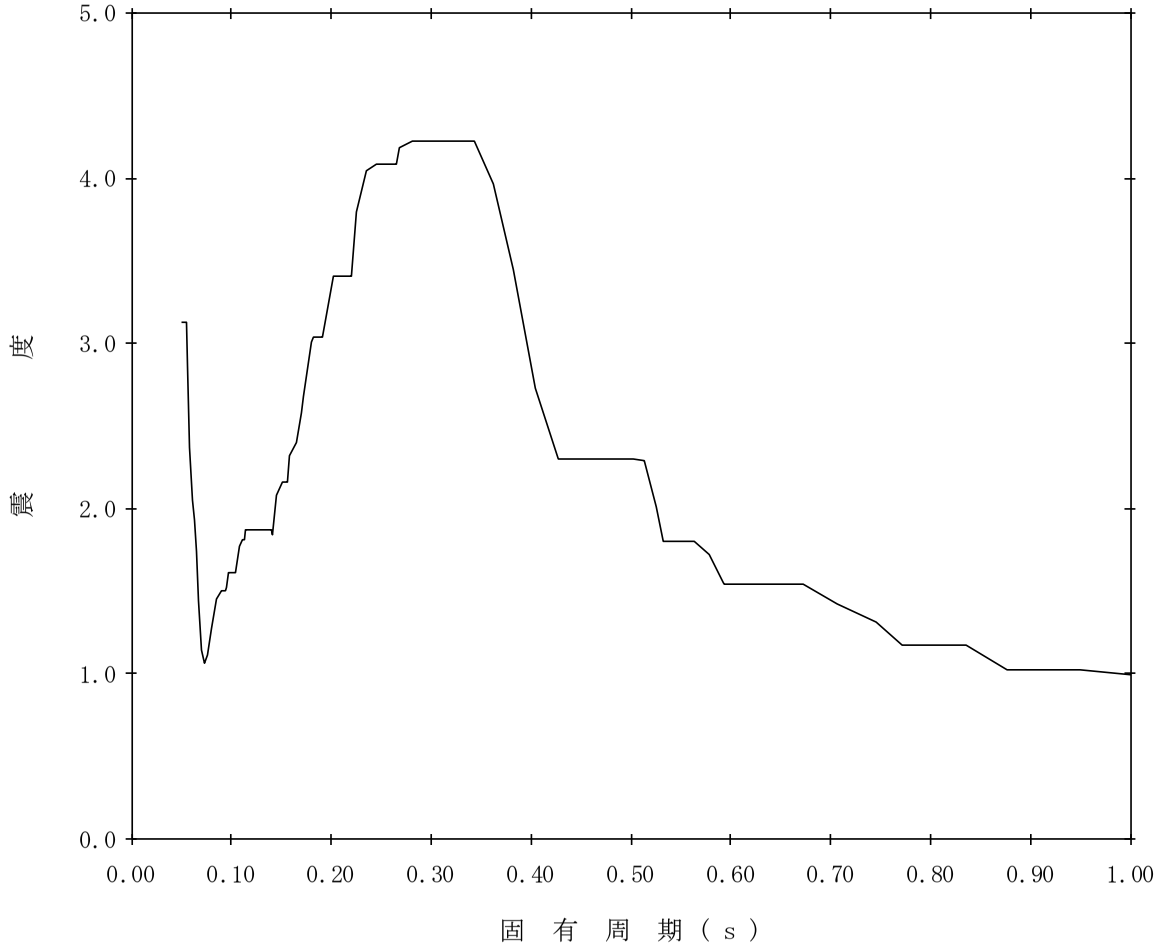
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW166】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

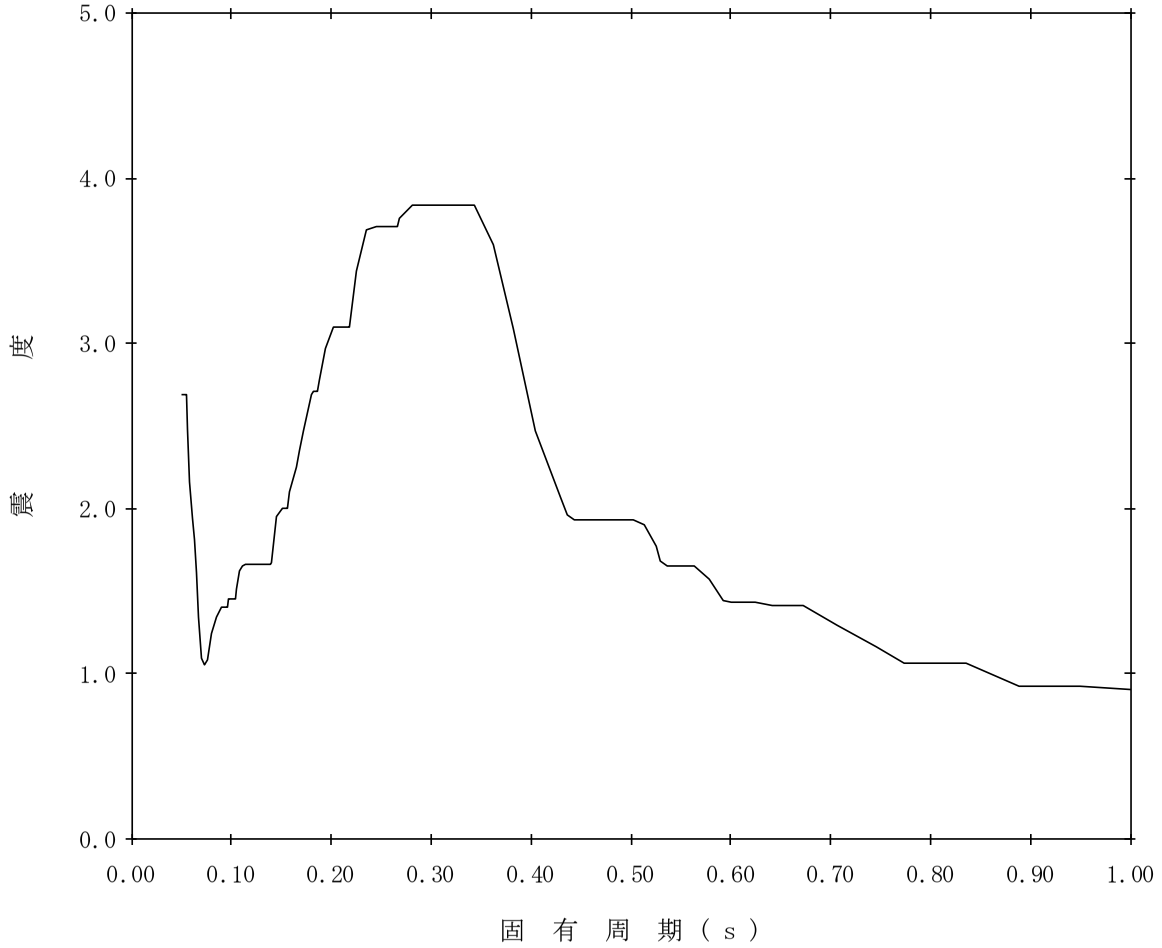
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW167】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

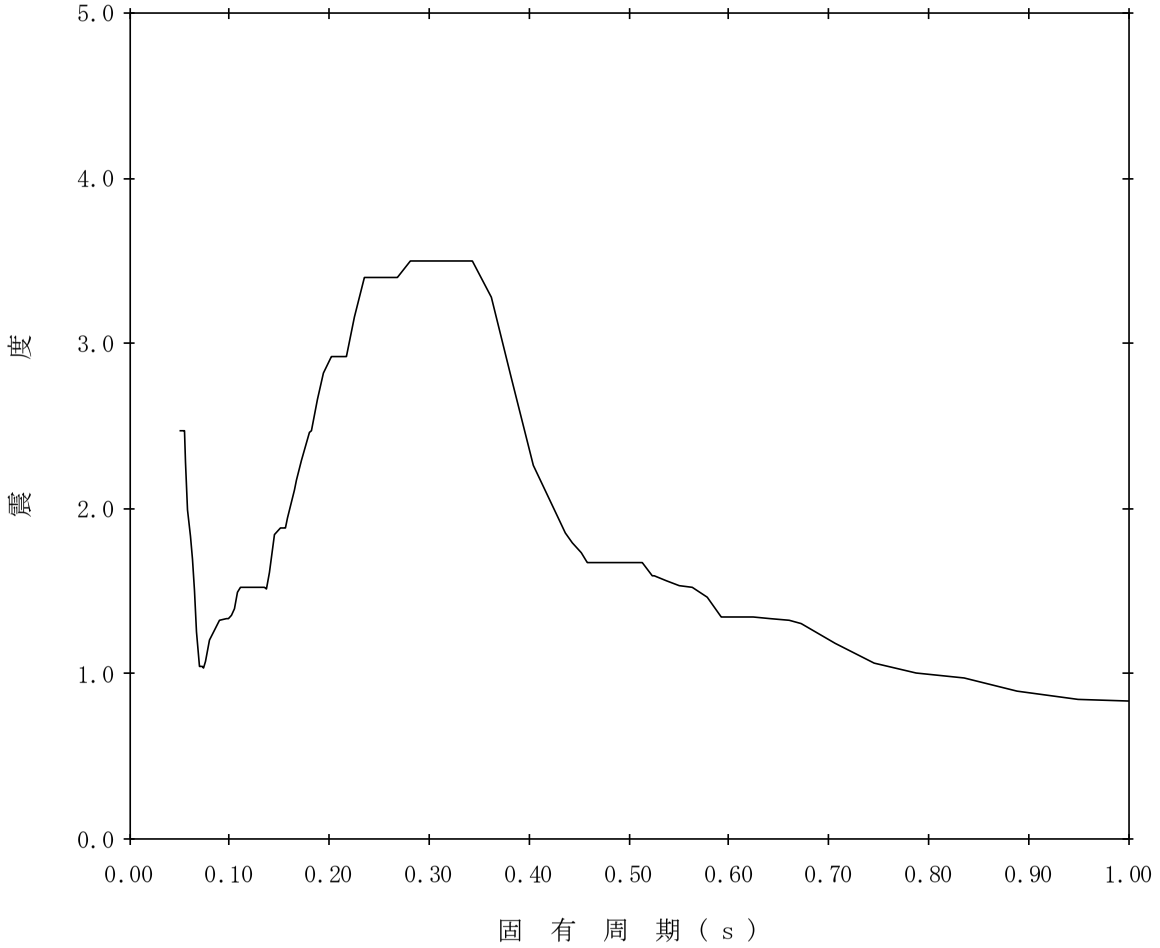
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW168】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.17.020m　　——— 鉛直方向

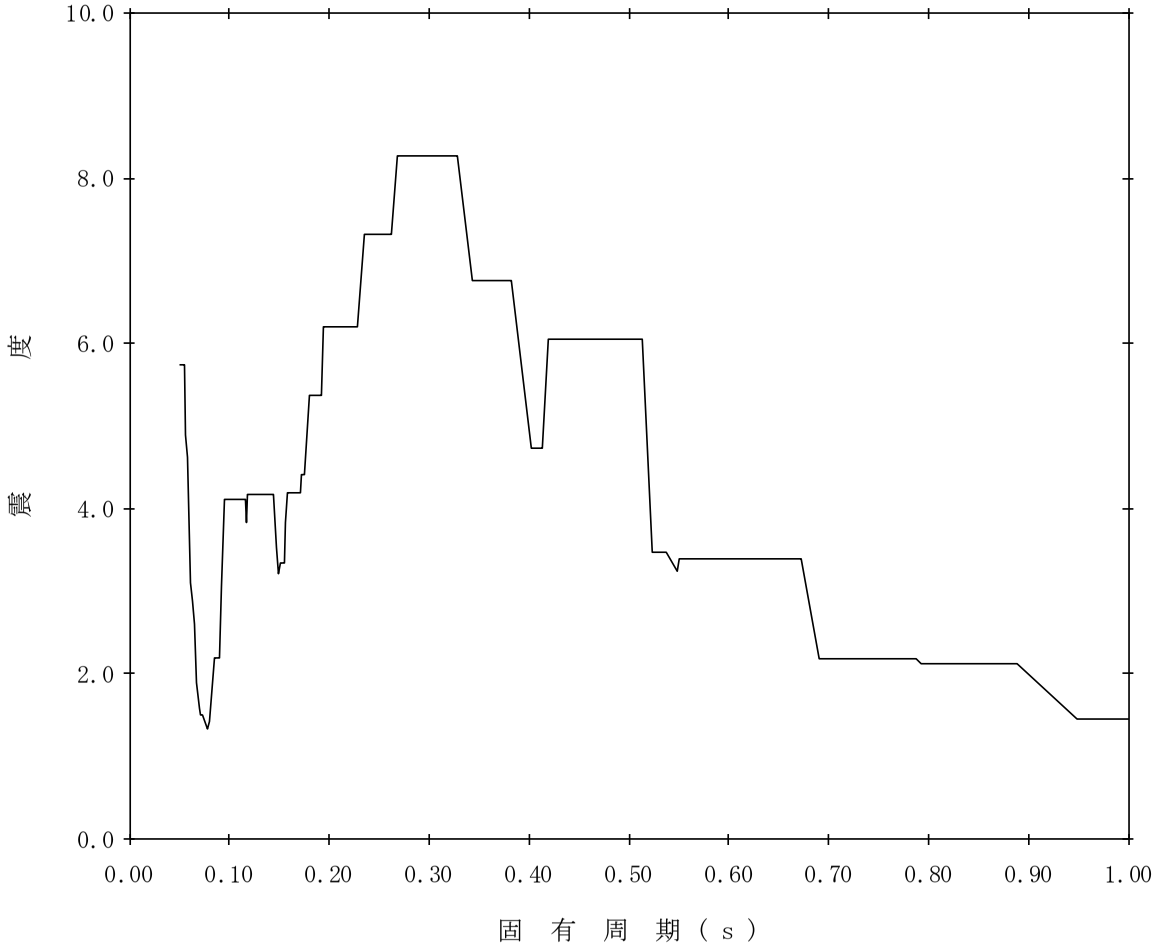
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW169】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

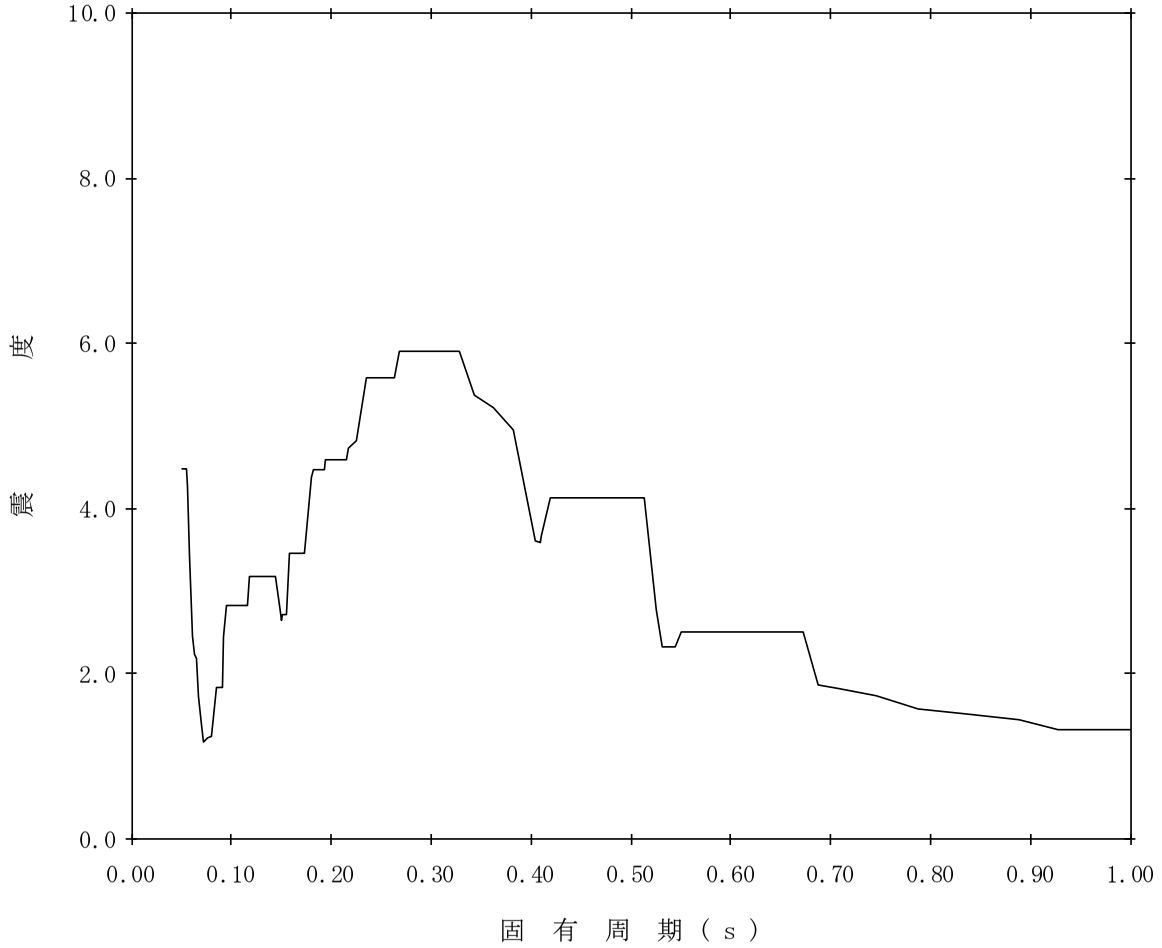
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW170】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

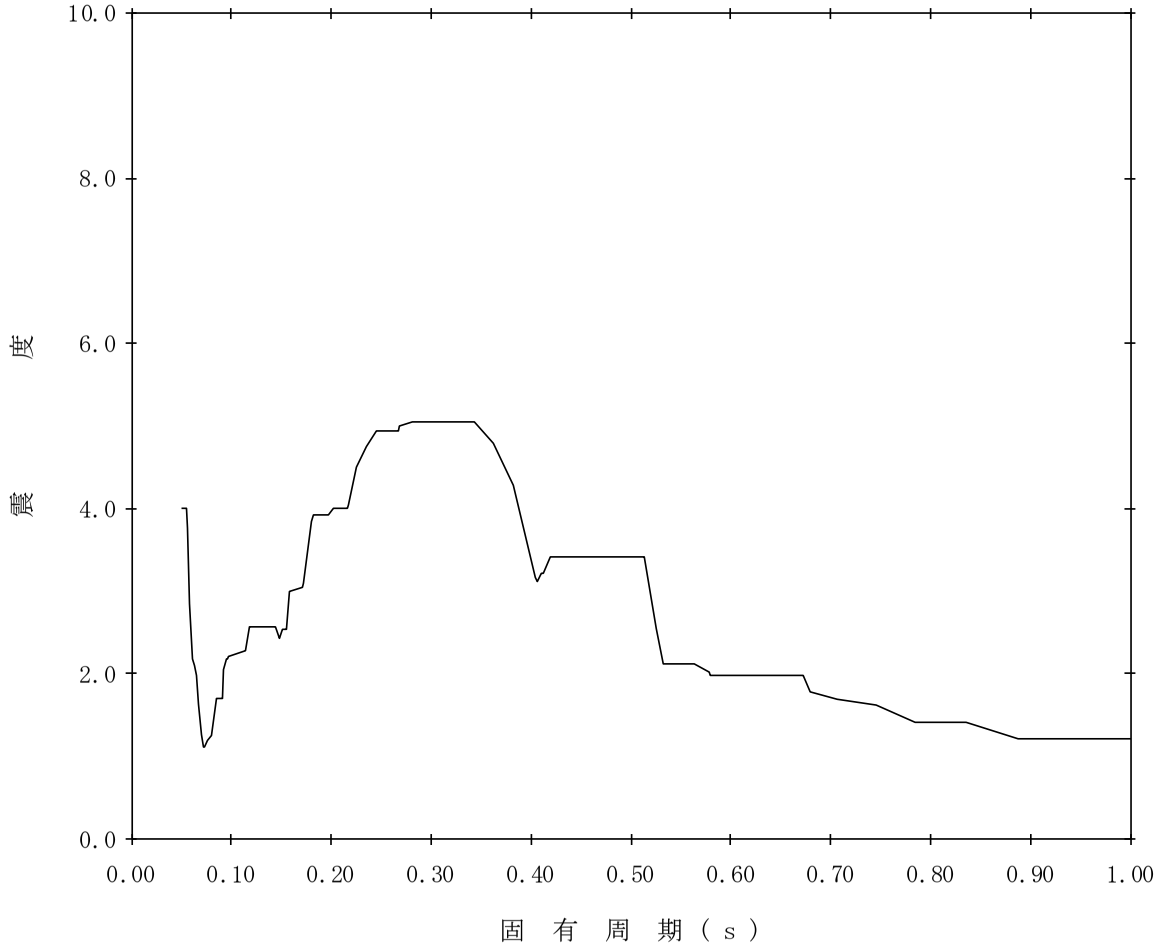
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW171】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

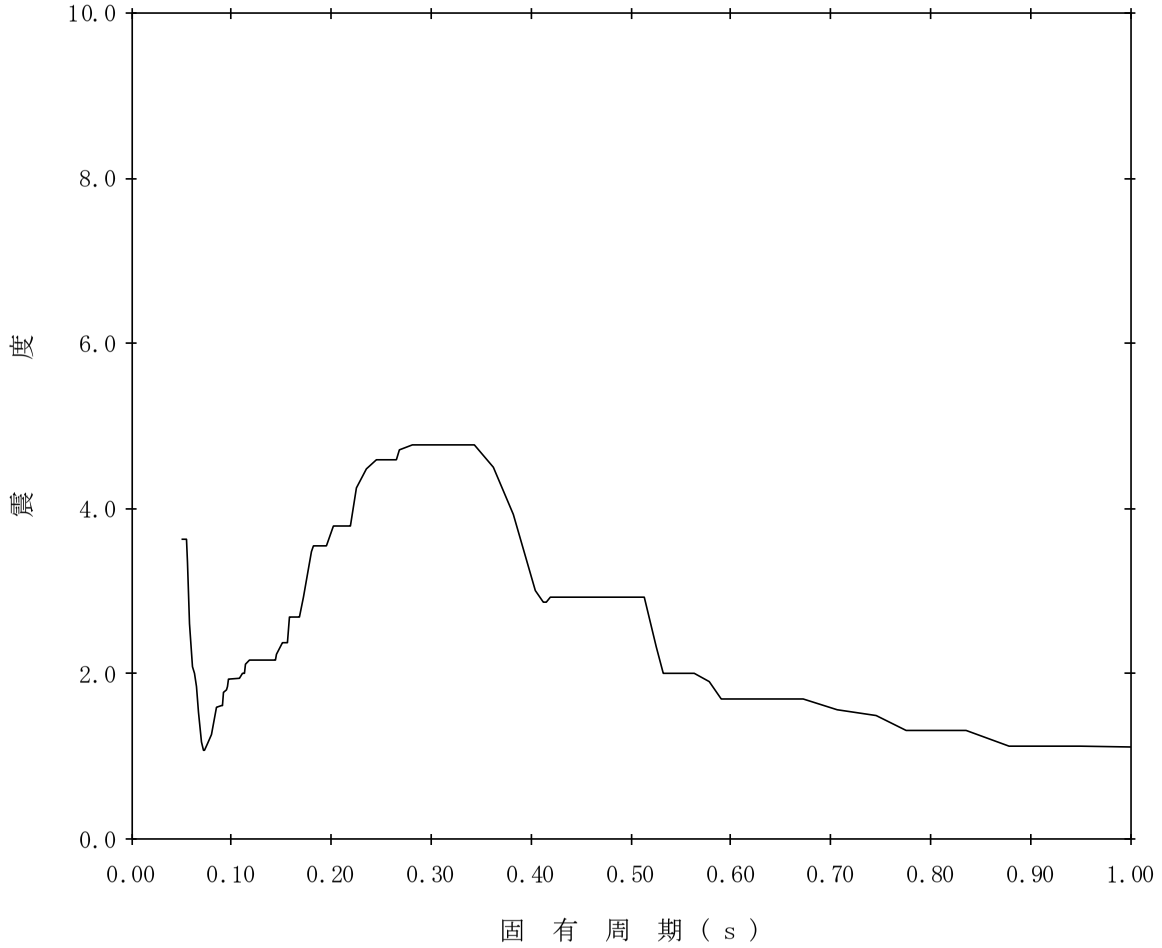
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW172】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

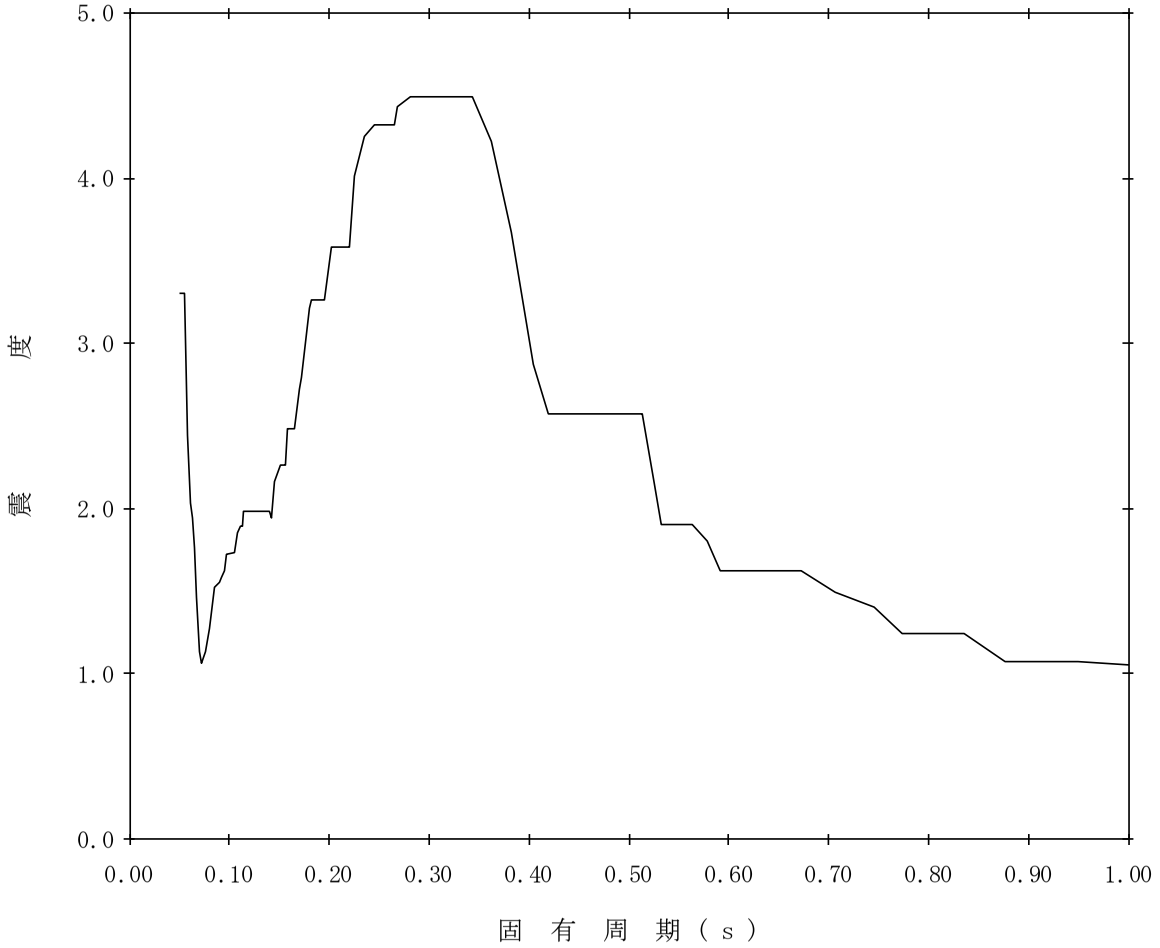
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW173】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

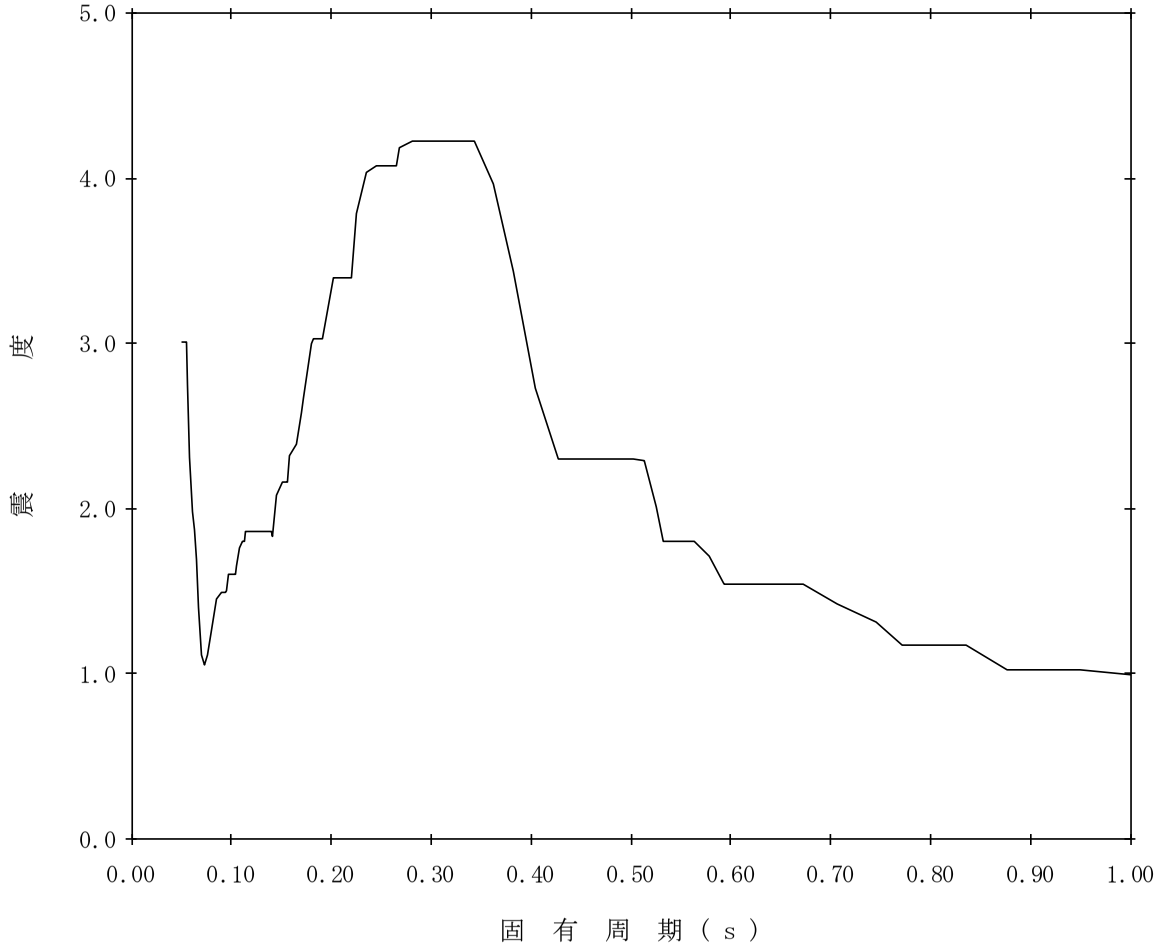
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW174】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

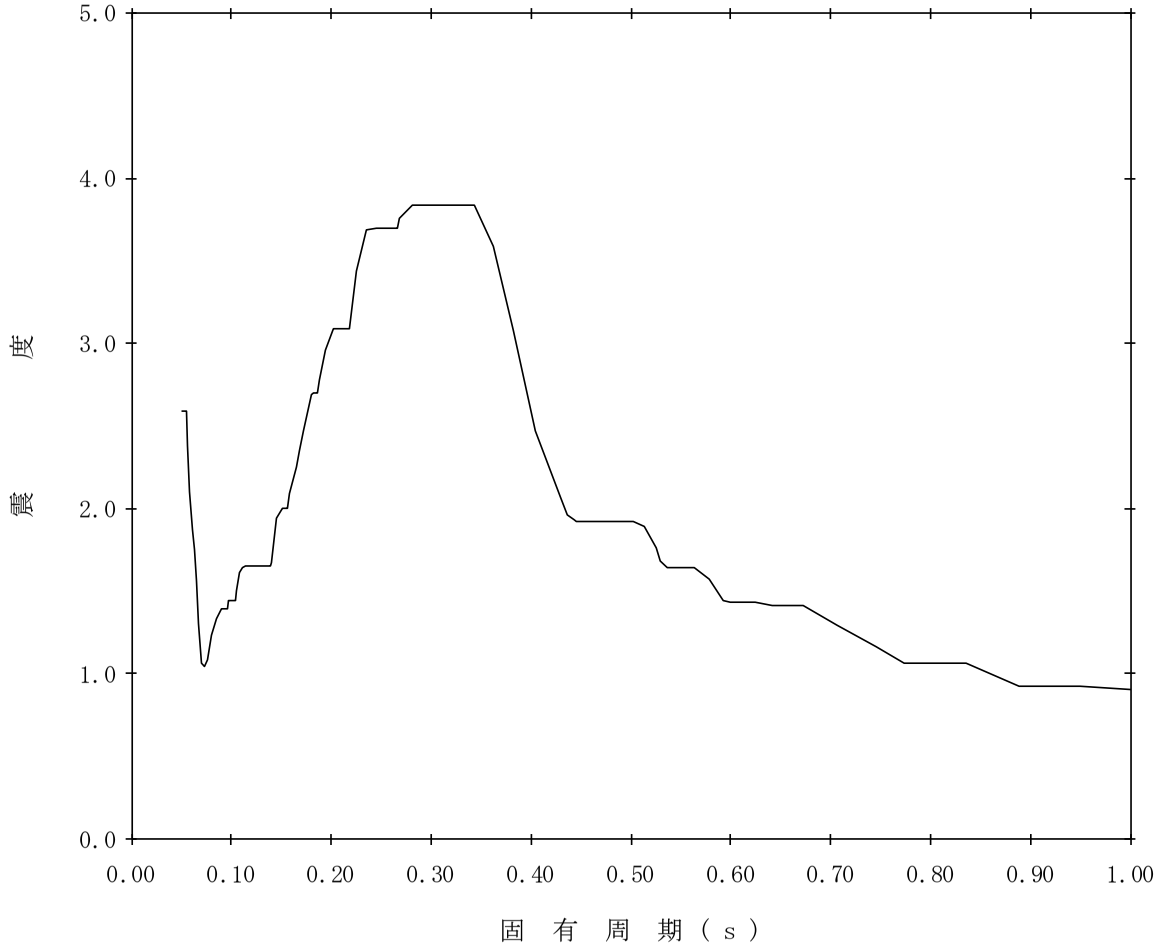
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW175】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

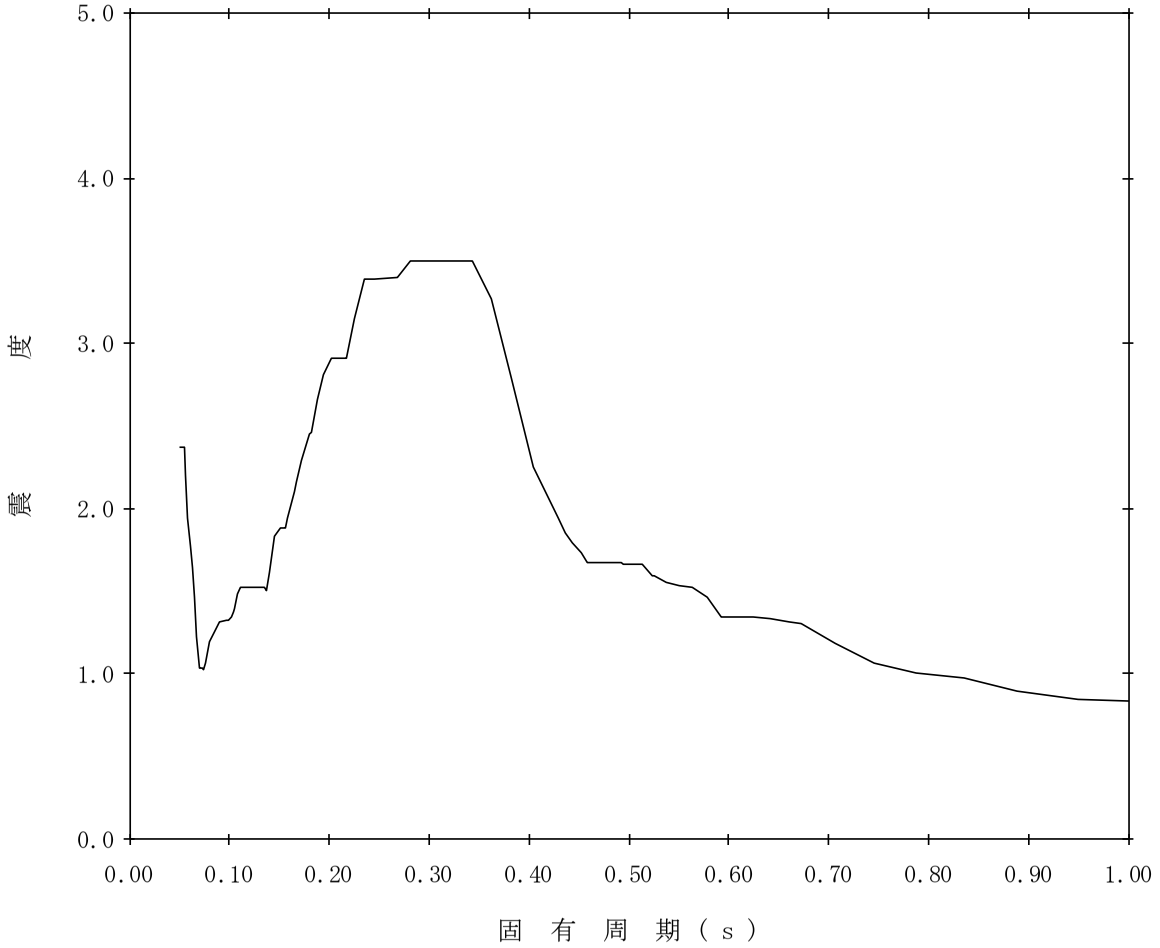
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW176】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.15.600m　　——— 鉛直方向

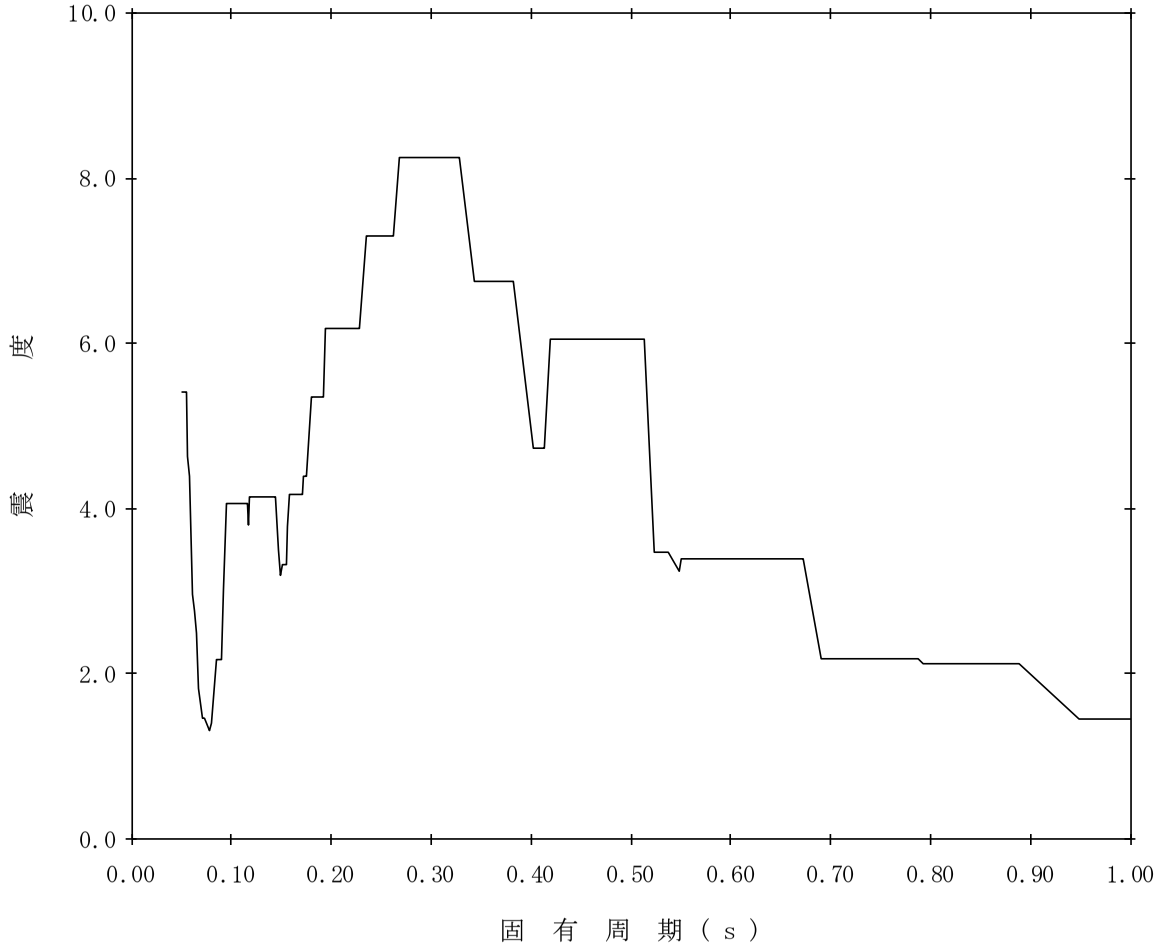
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW177】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

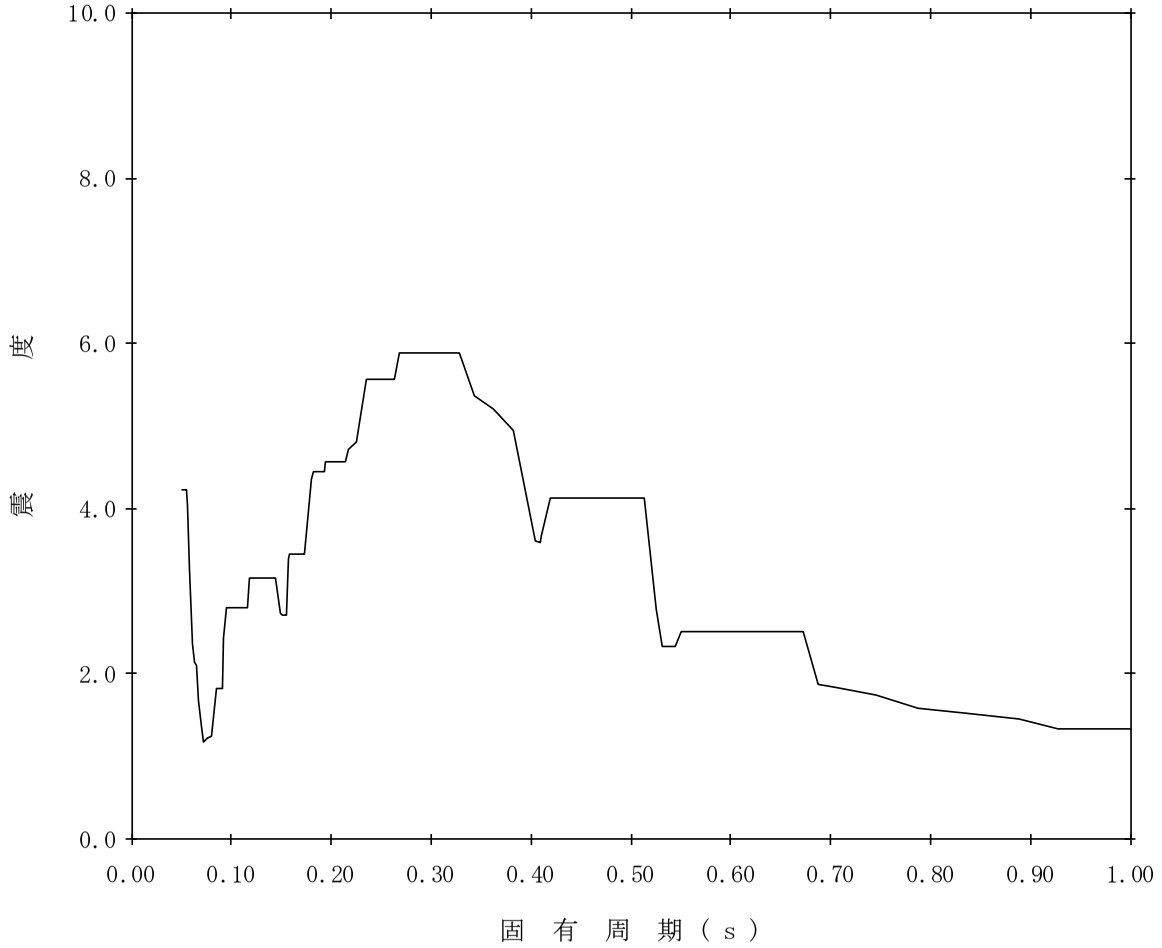
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW178】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

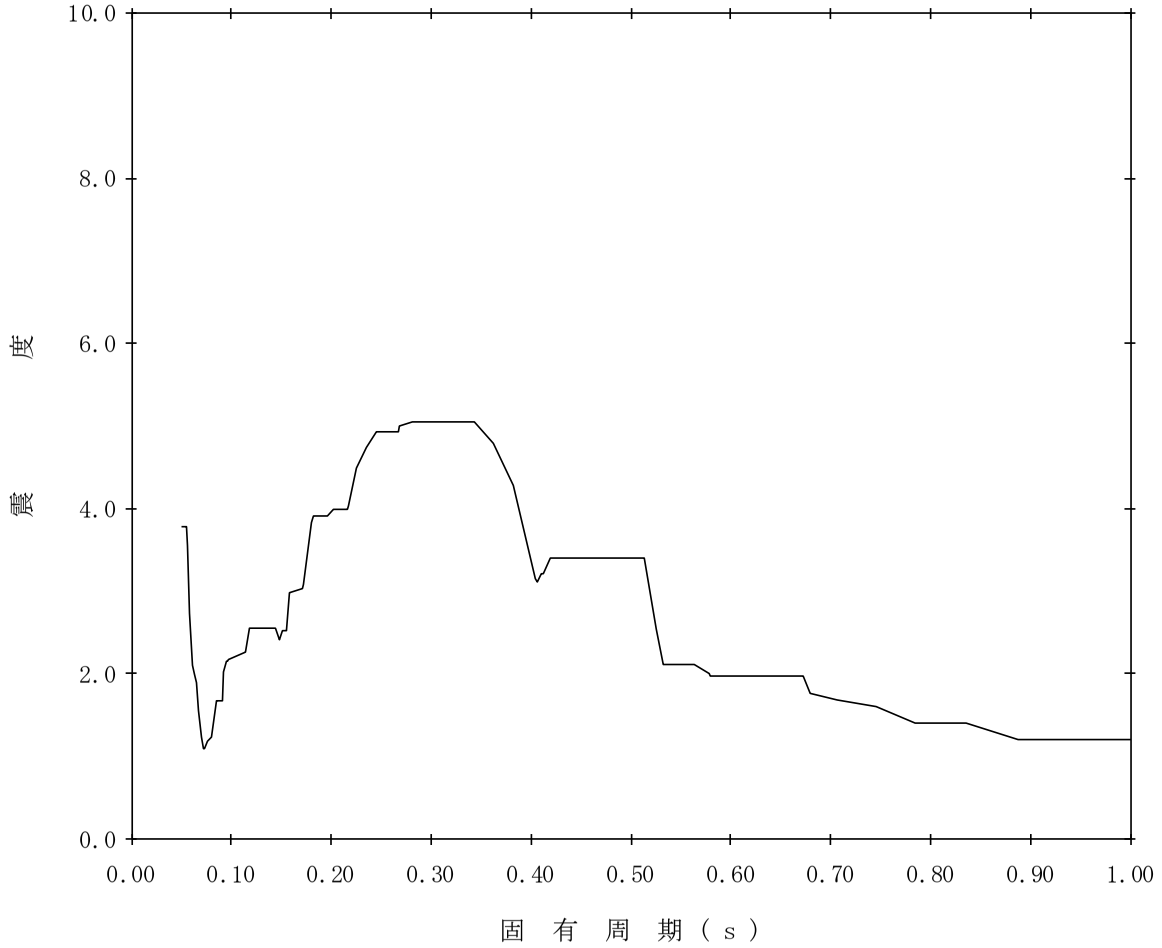
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW179】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

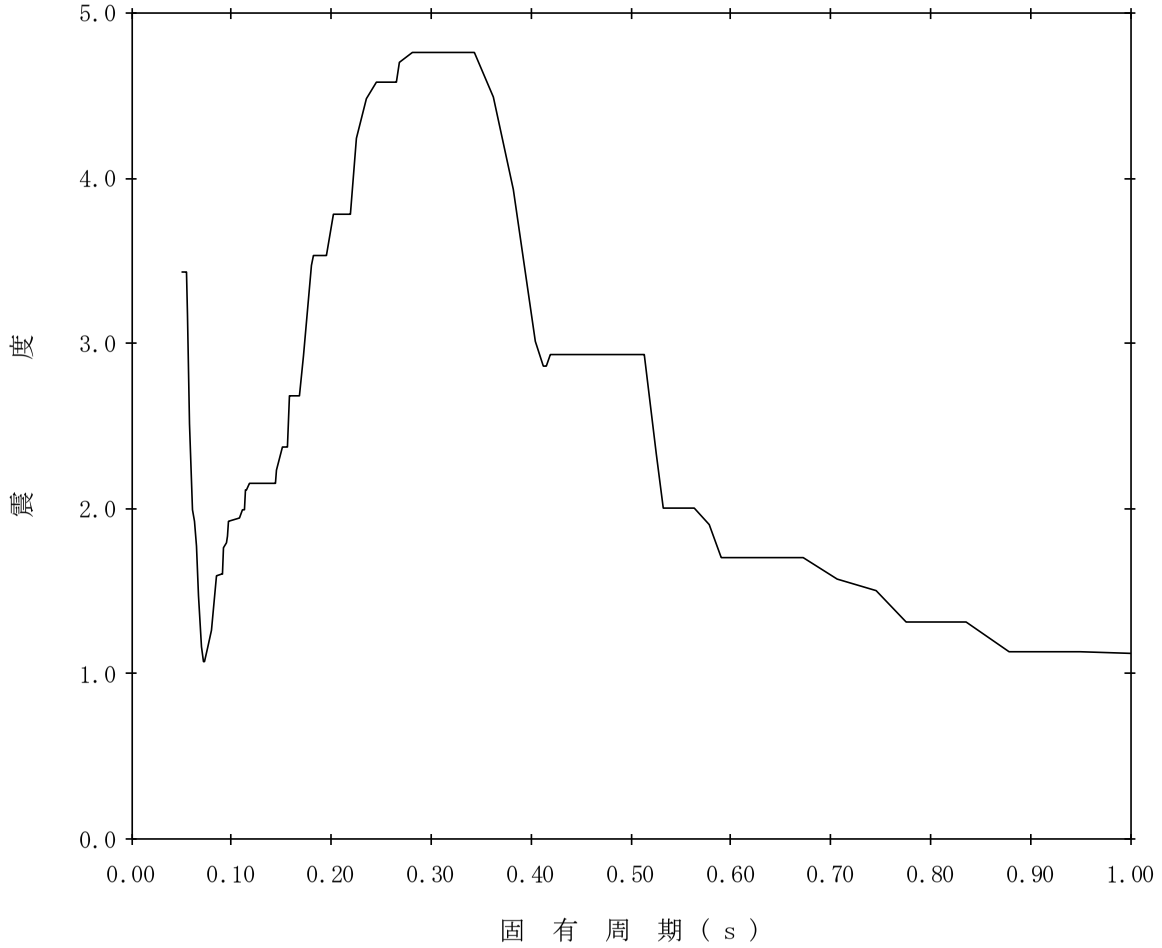
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW180】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

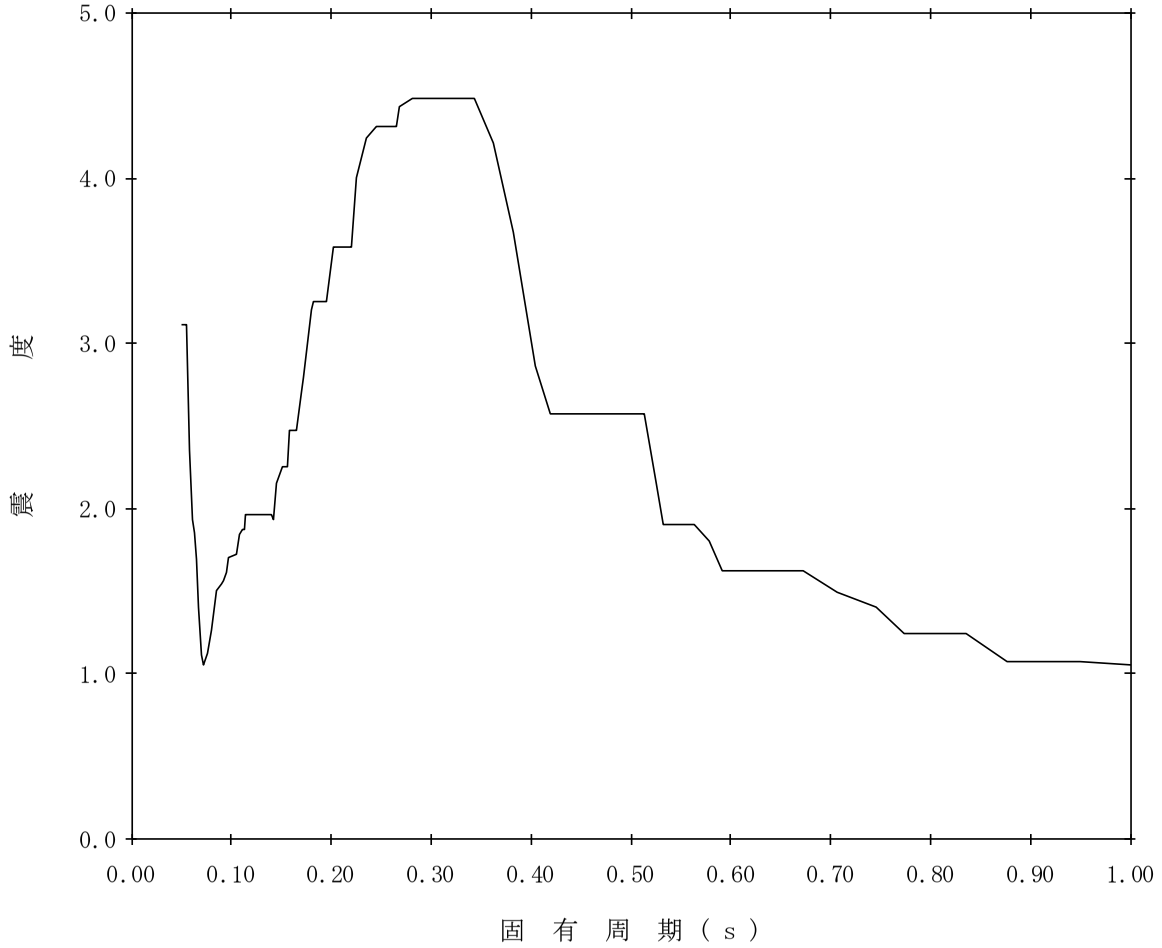
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW181】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

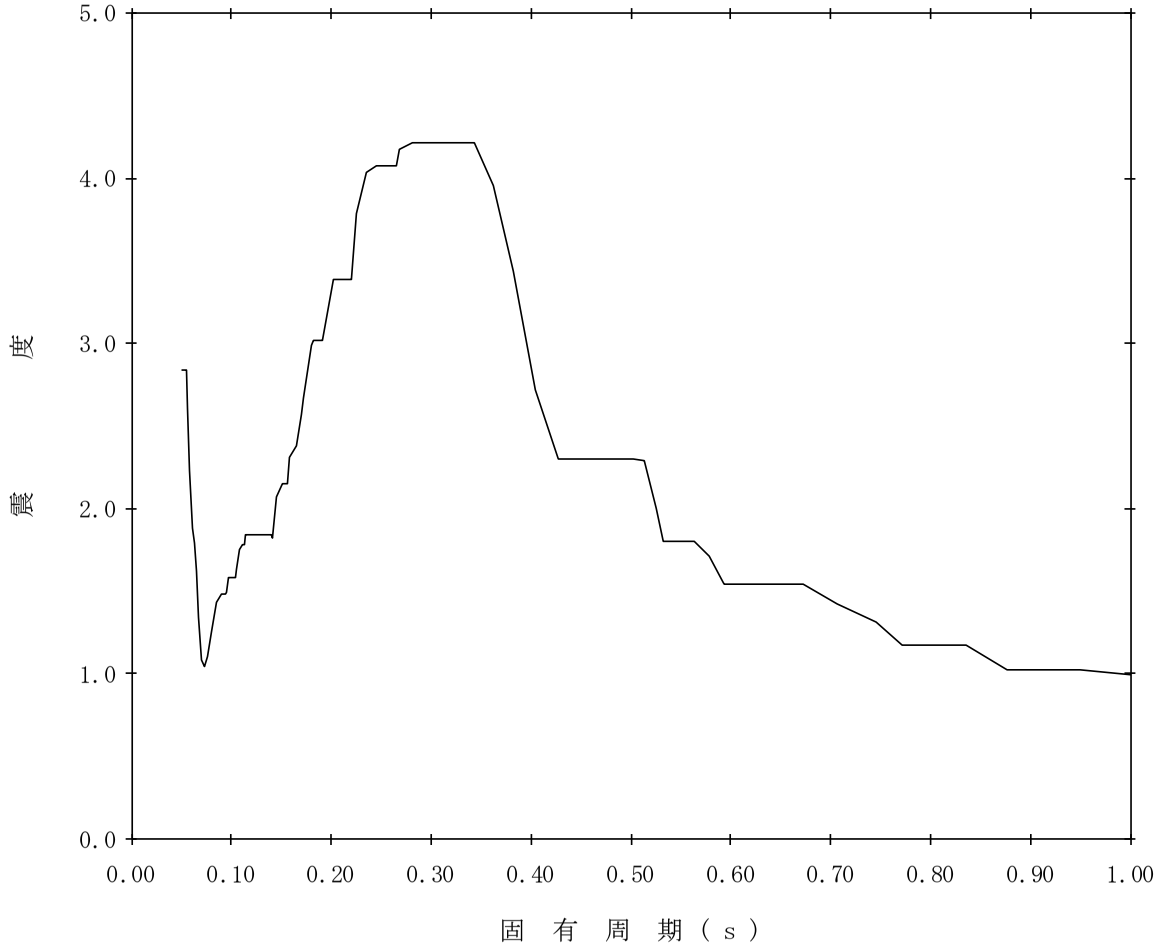
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW182】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

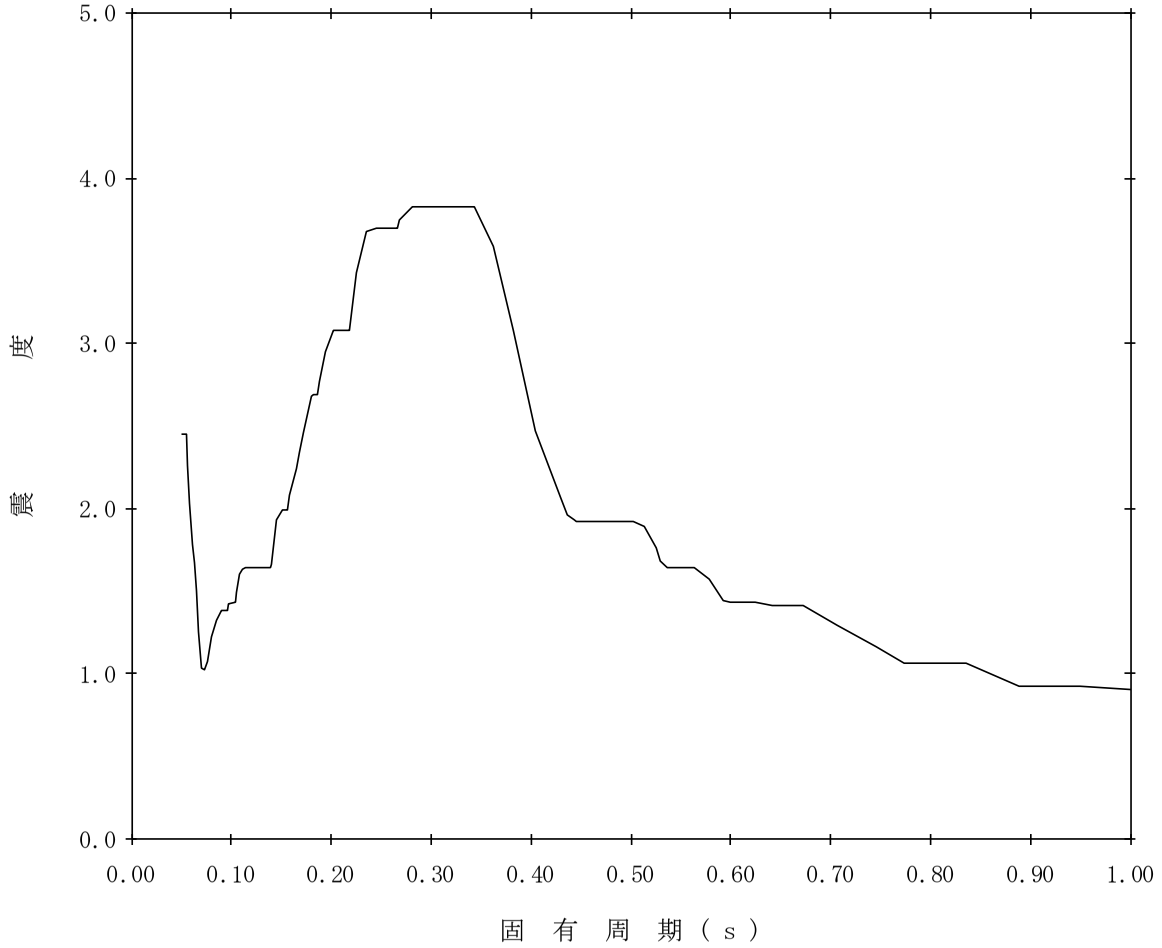
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW183】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

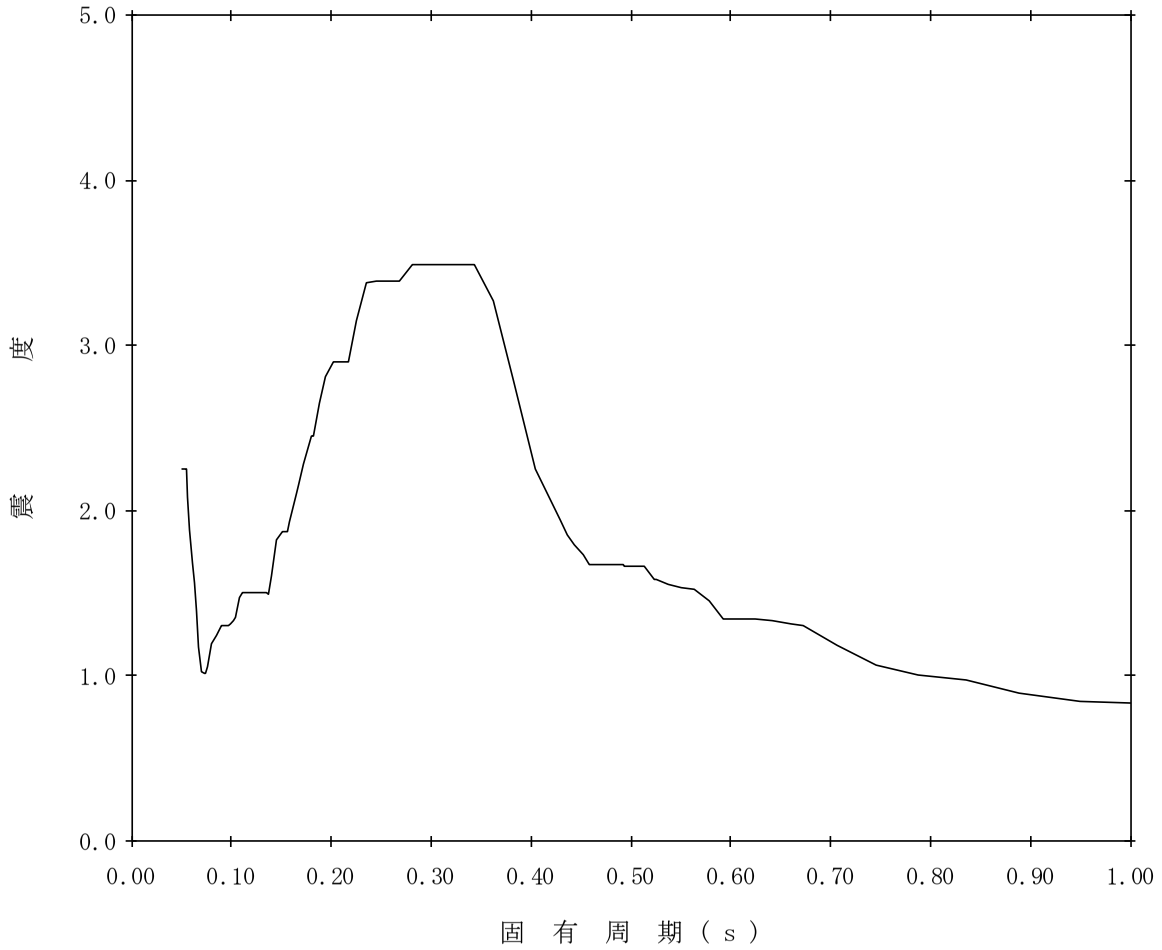
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RSW184】

構造物名：原子炉遮蔽壁　　標高：T.M.S.L.13.950m　　——— 鉛直方向

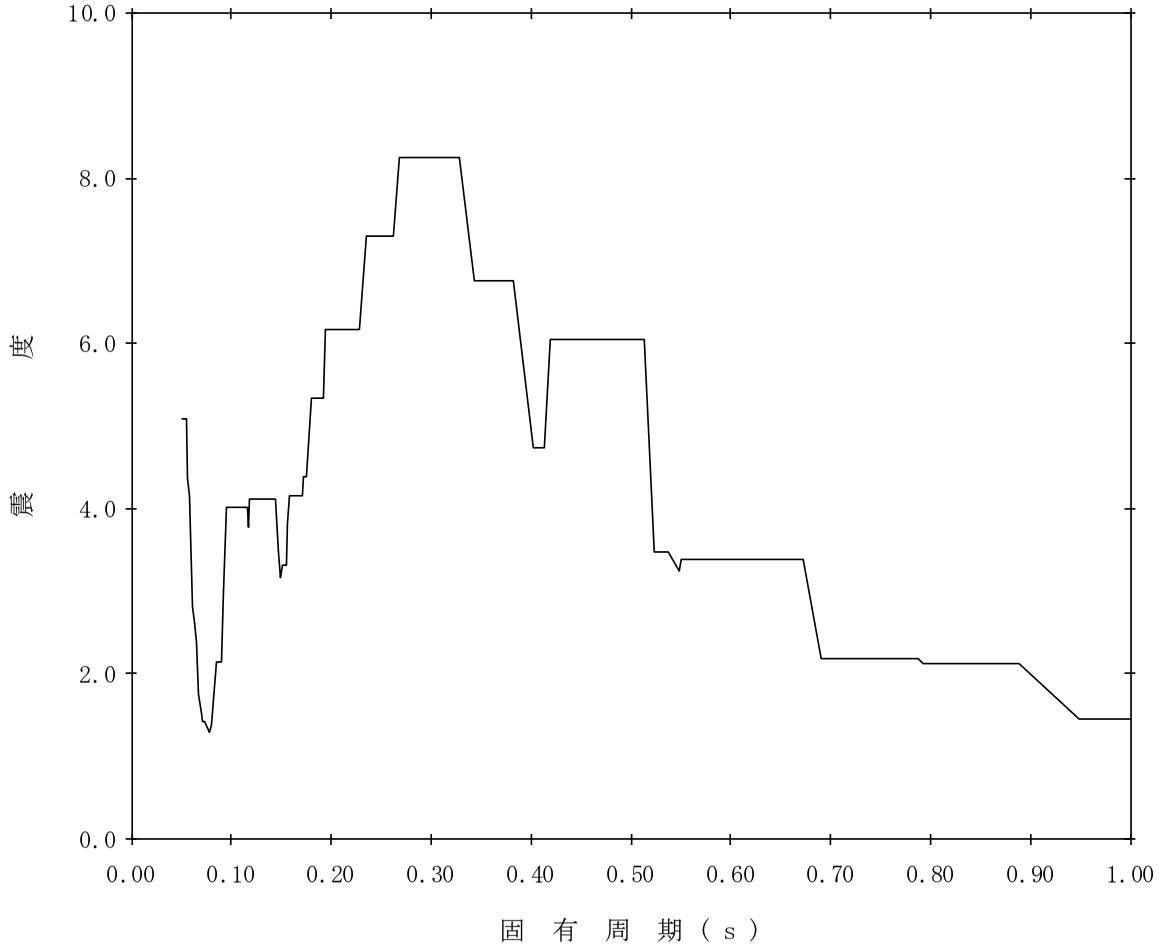
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED185】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

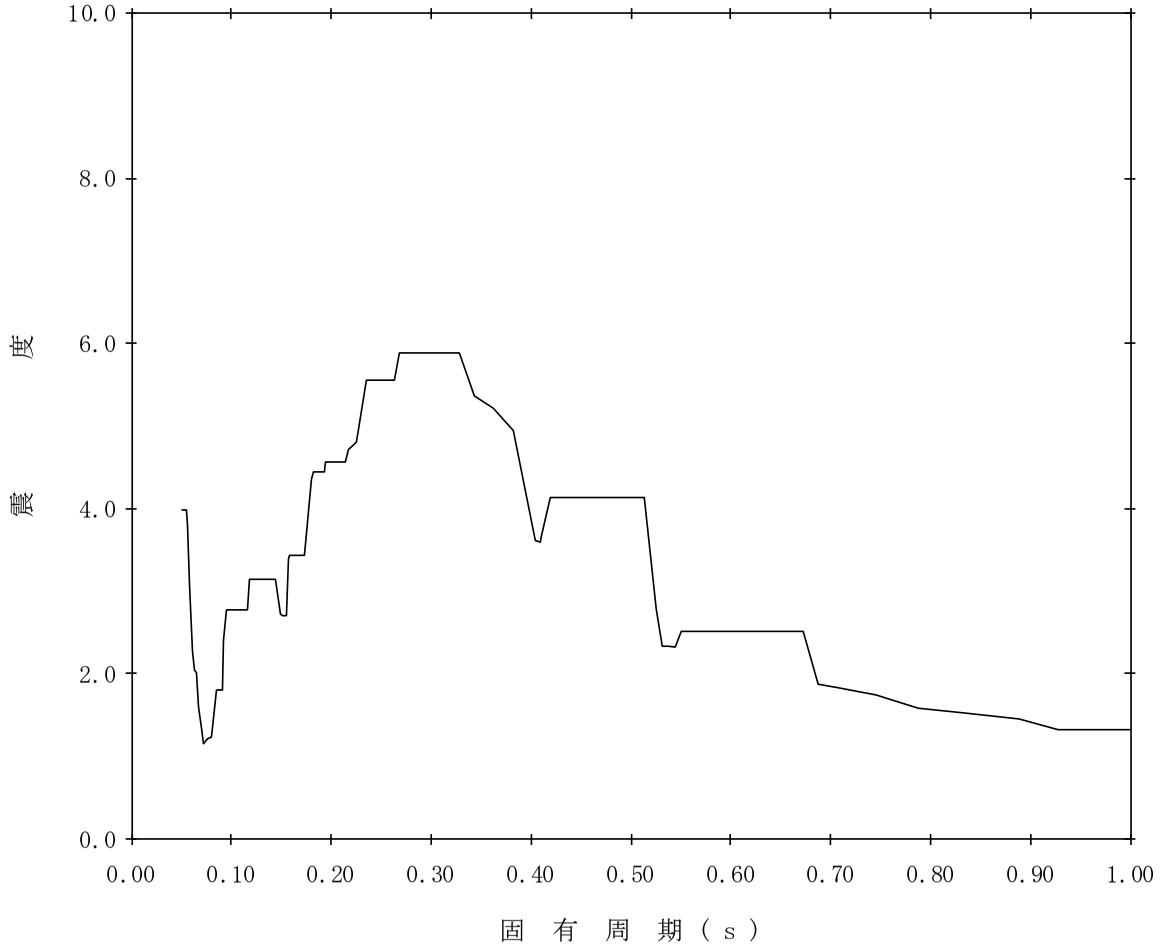
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED186】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

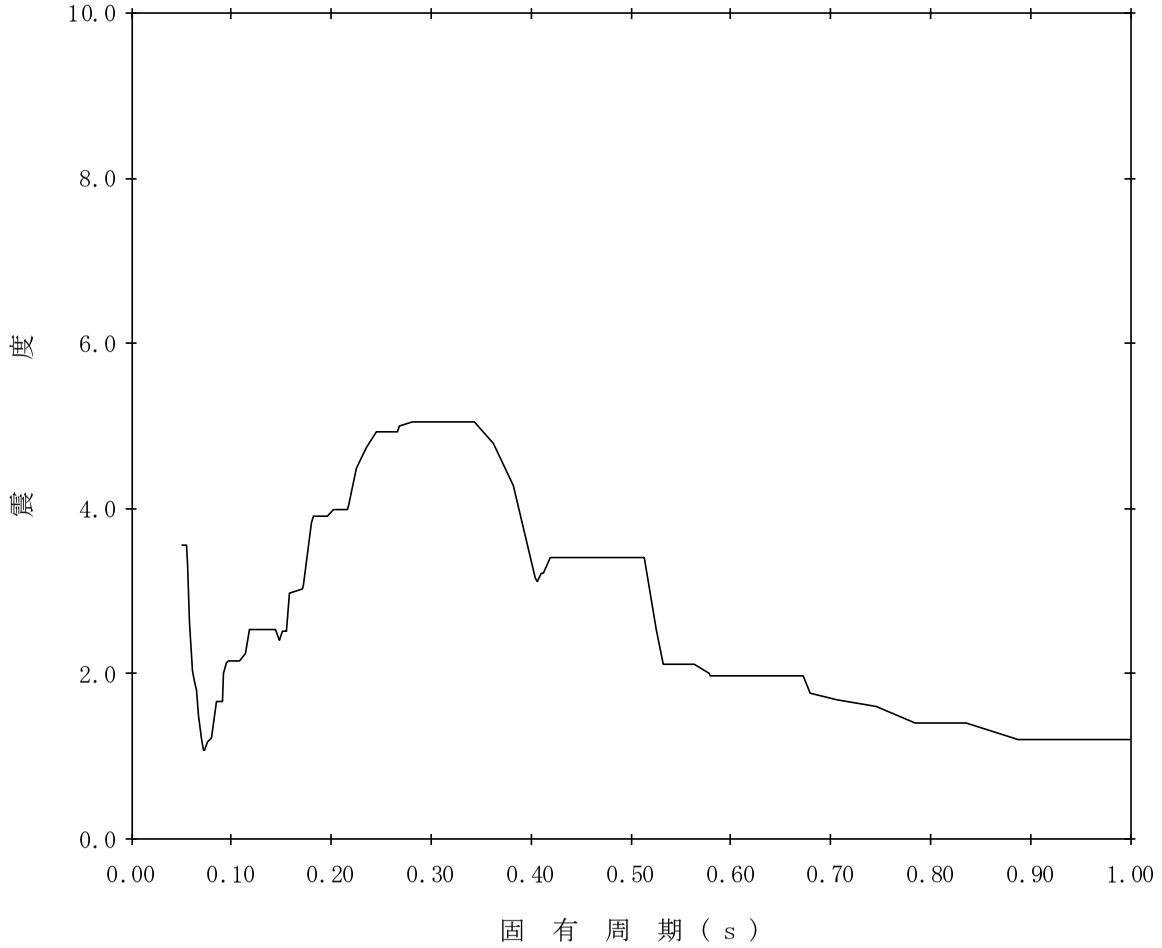
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED187】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

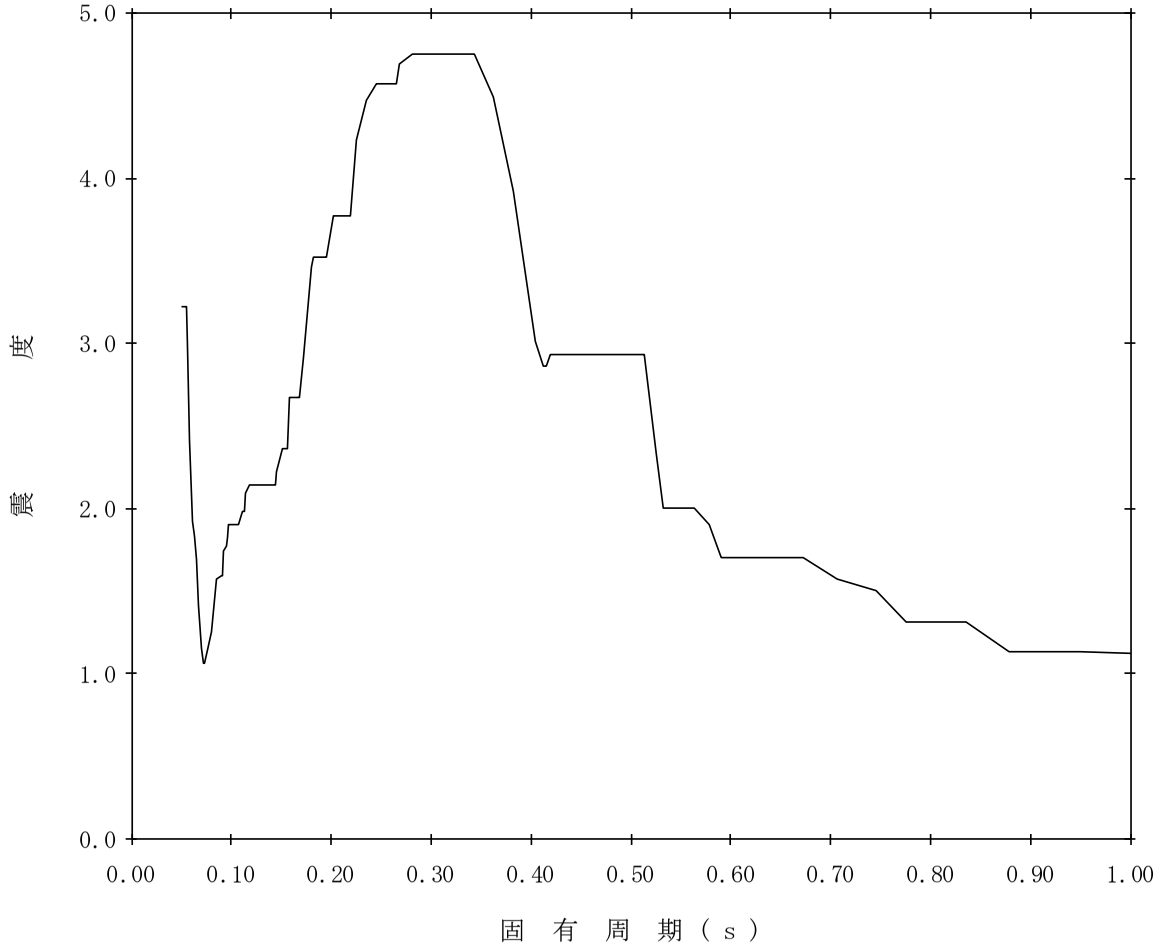
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED188】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

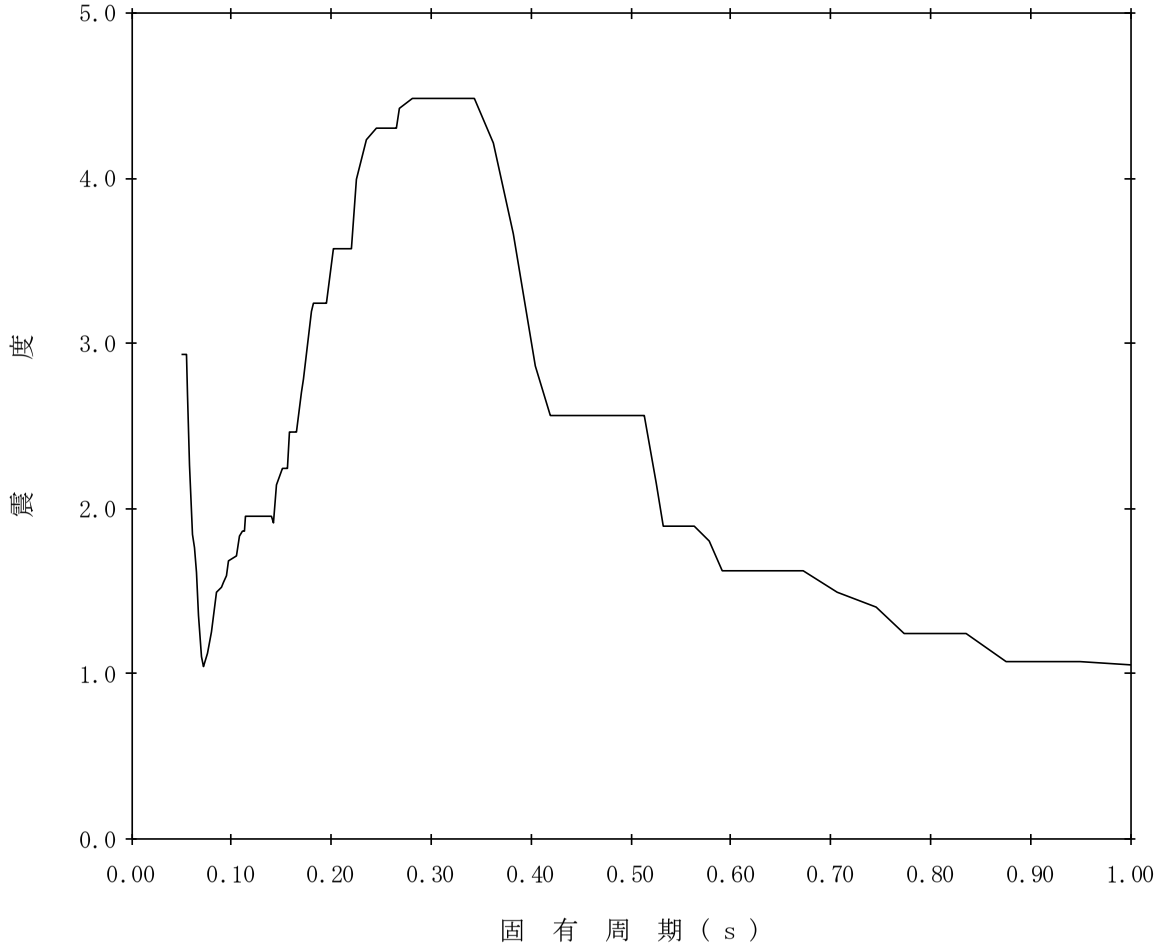
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED189】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

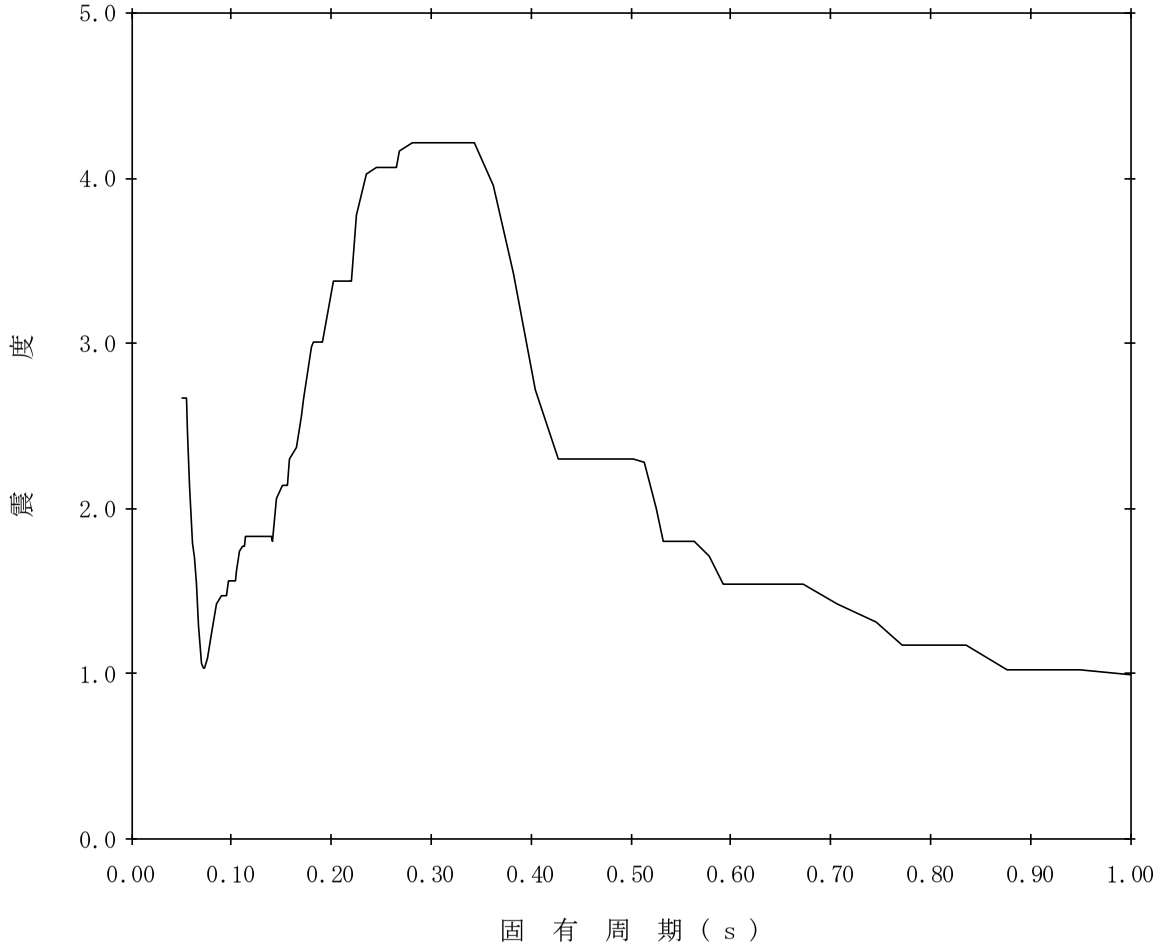
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED190】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

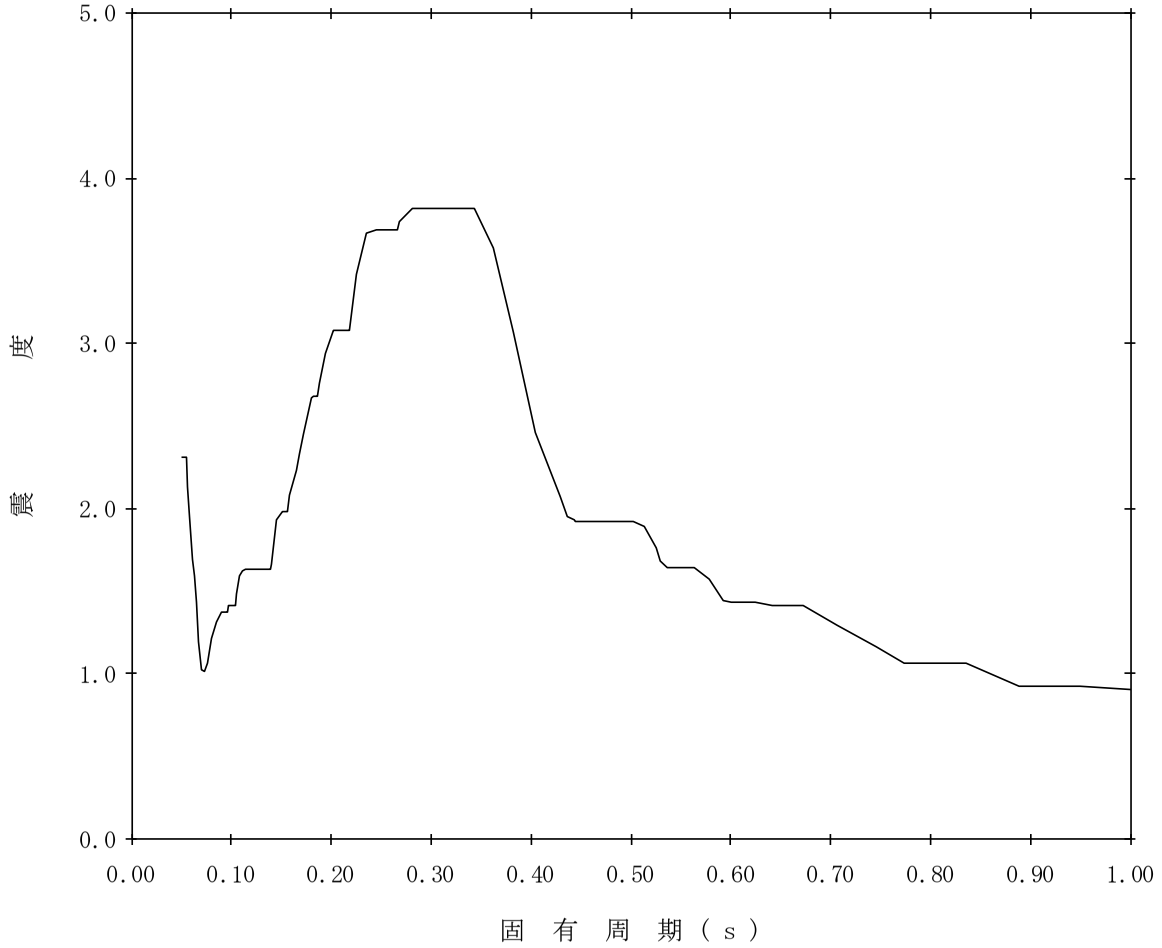
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED191】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

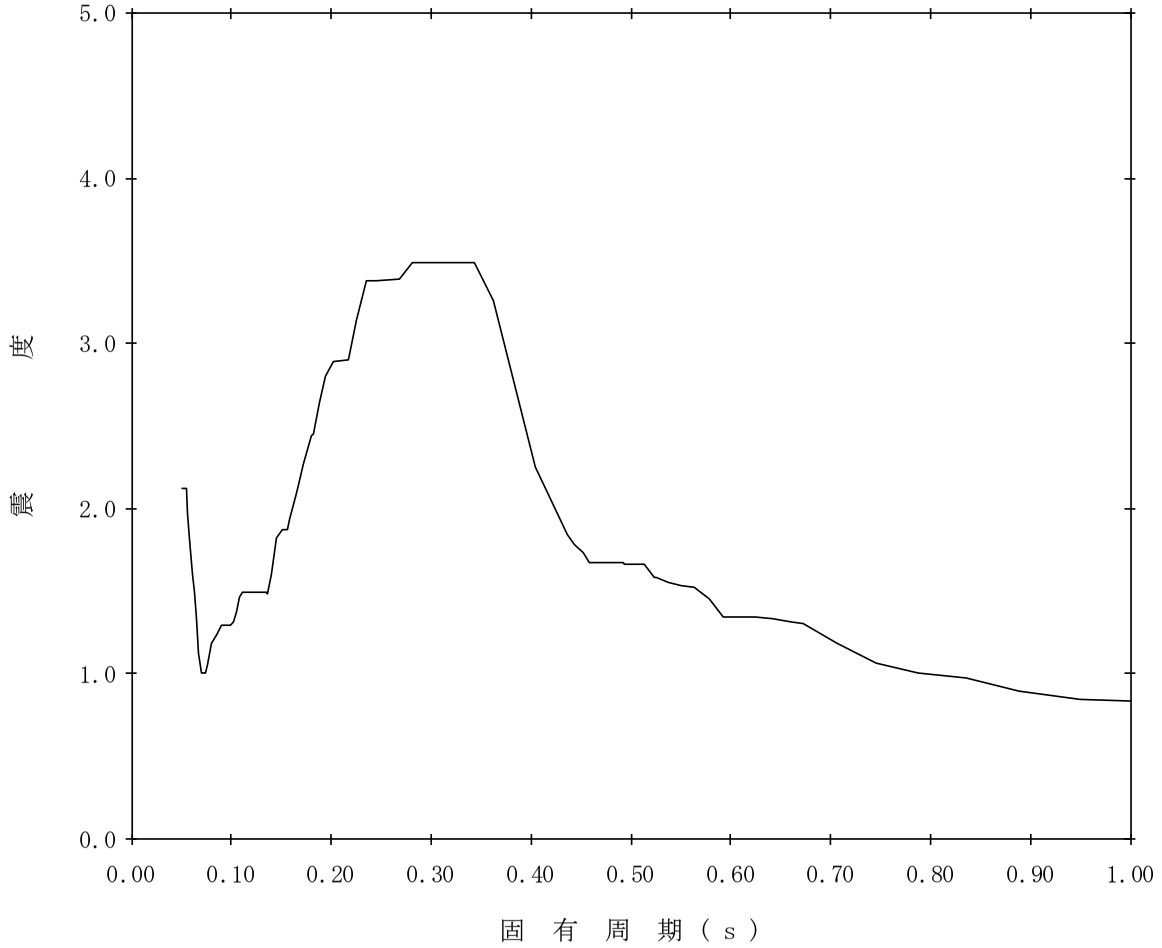
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED192】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

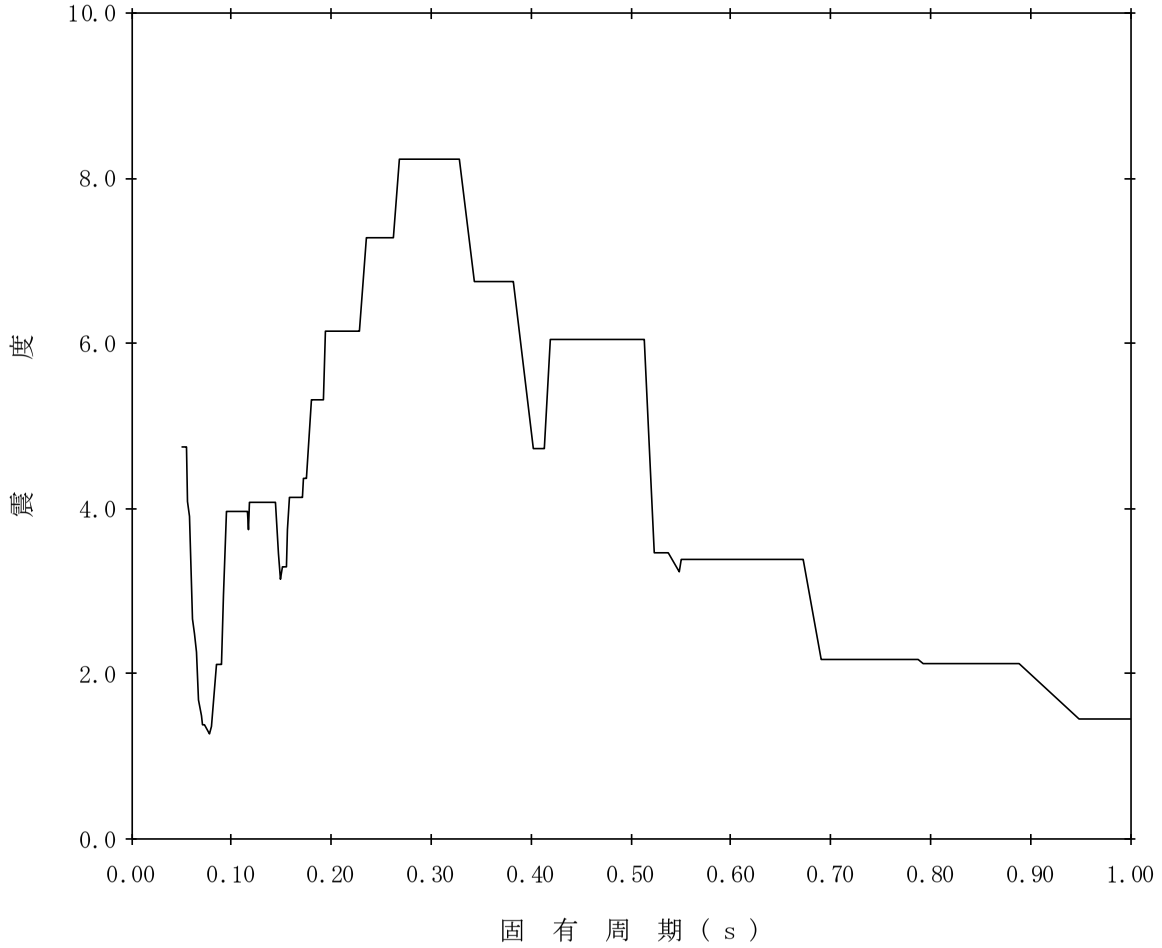
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED193】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

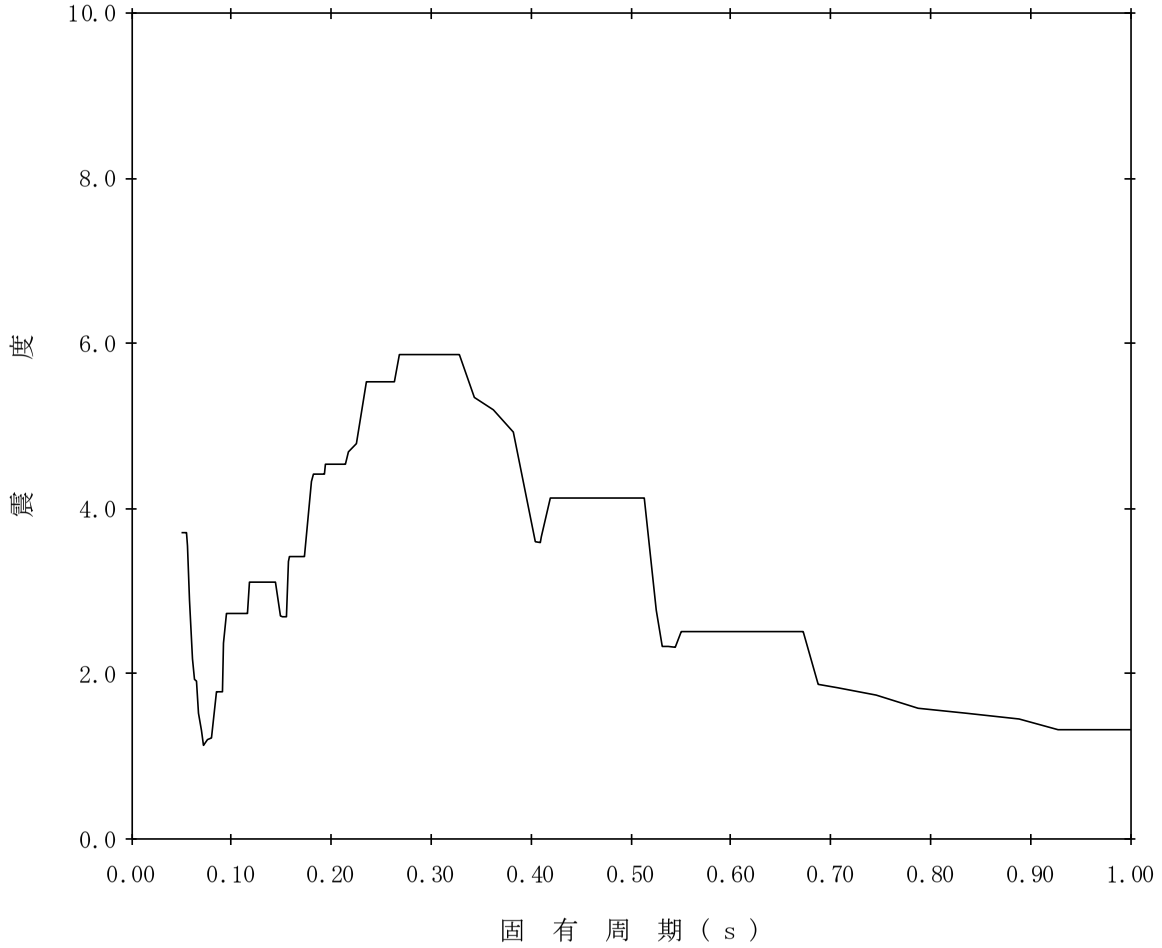
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED194】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

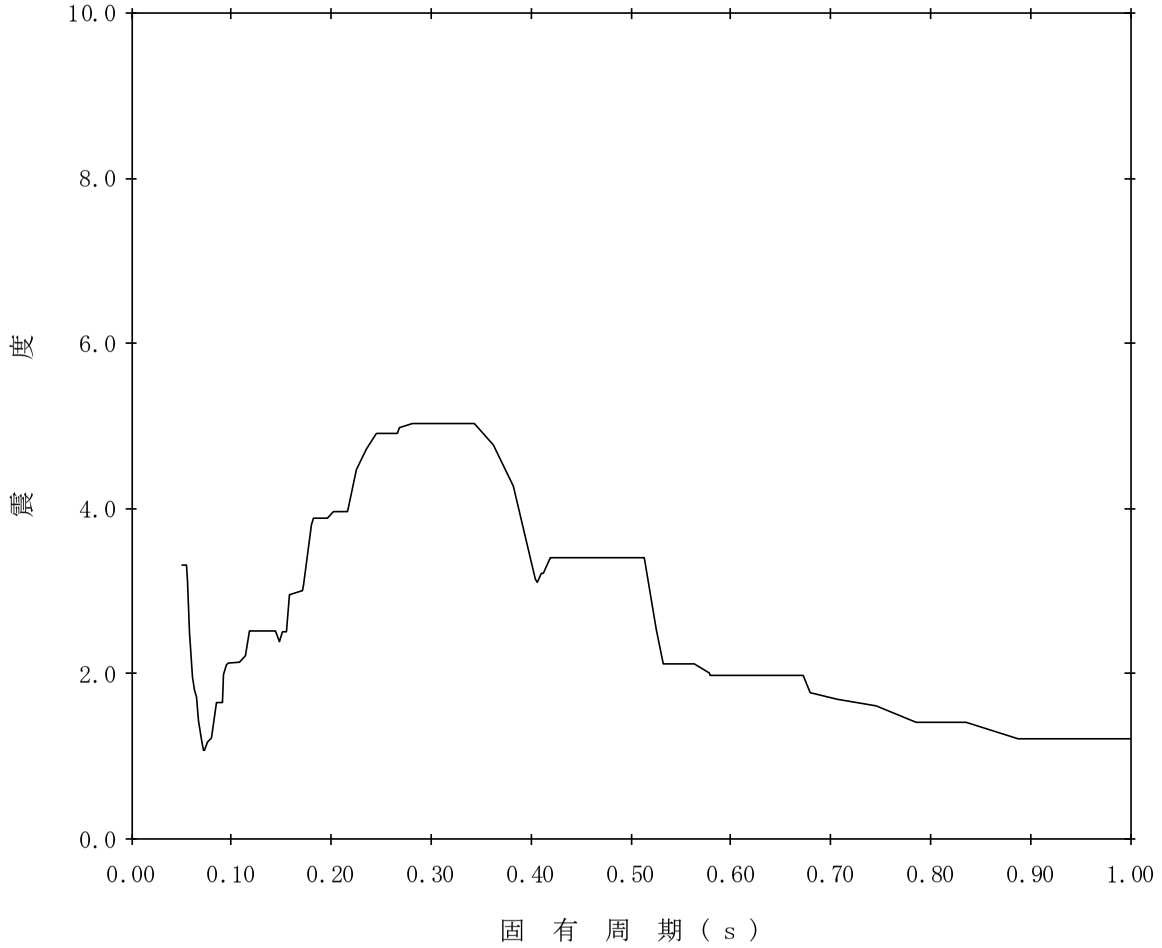
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED195】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

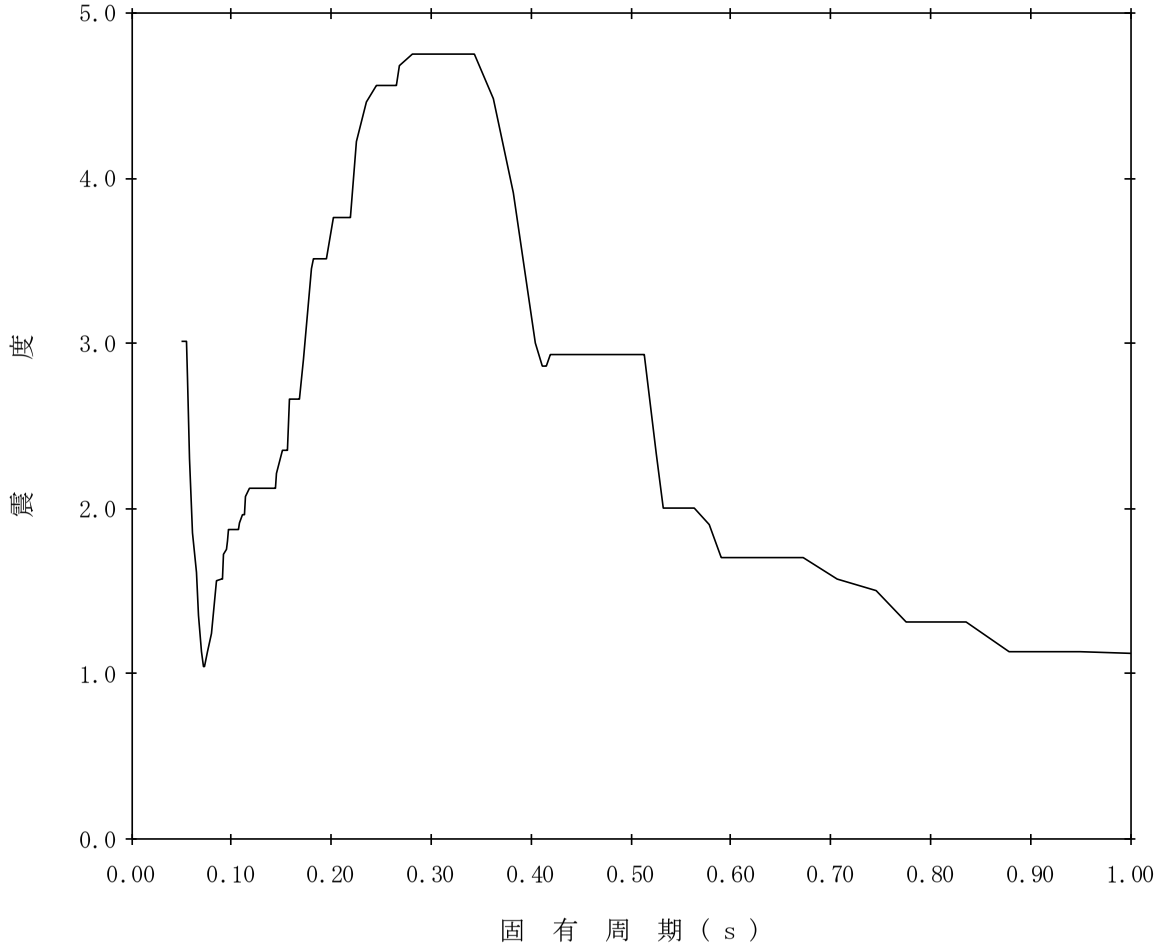
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED196】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

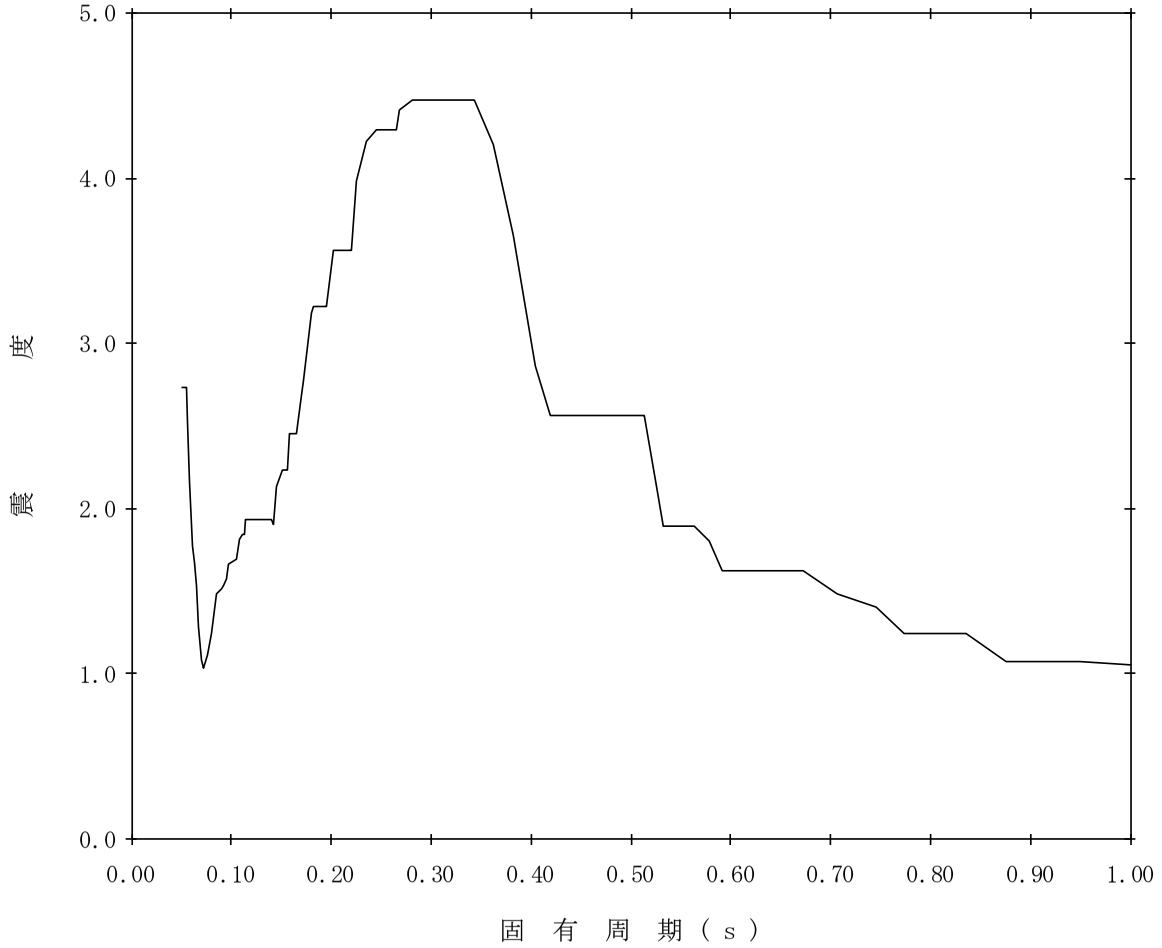
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED197】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

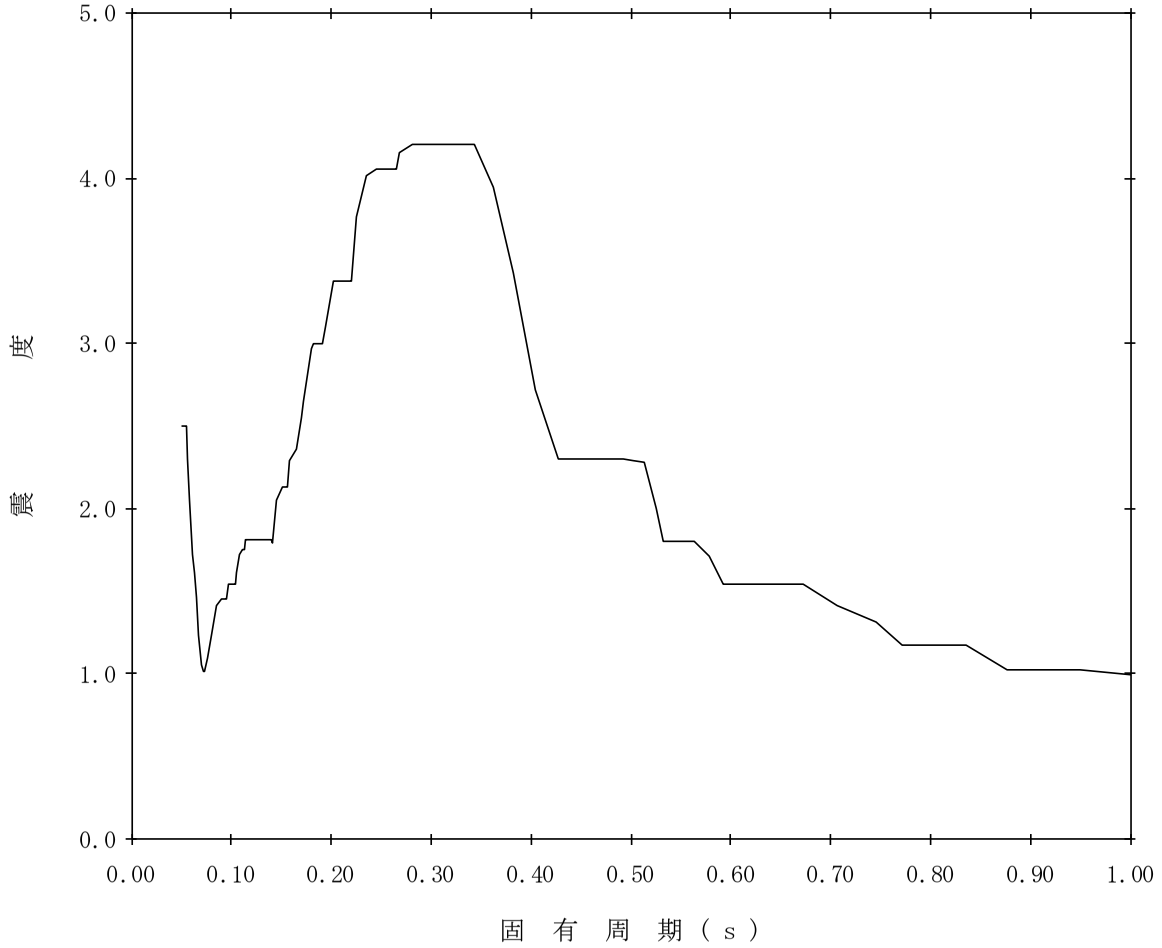
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED198】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

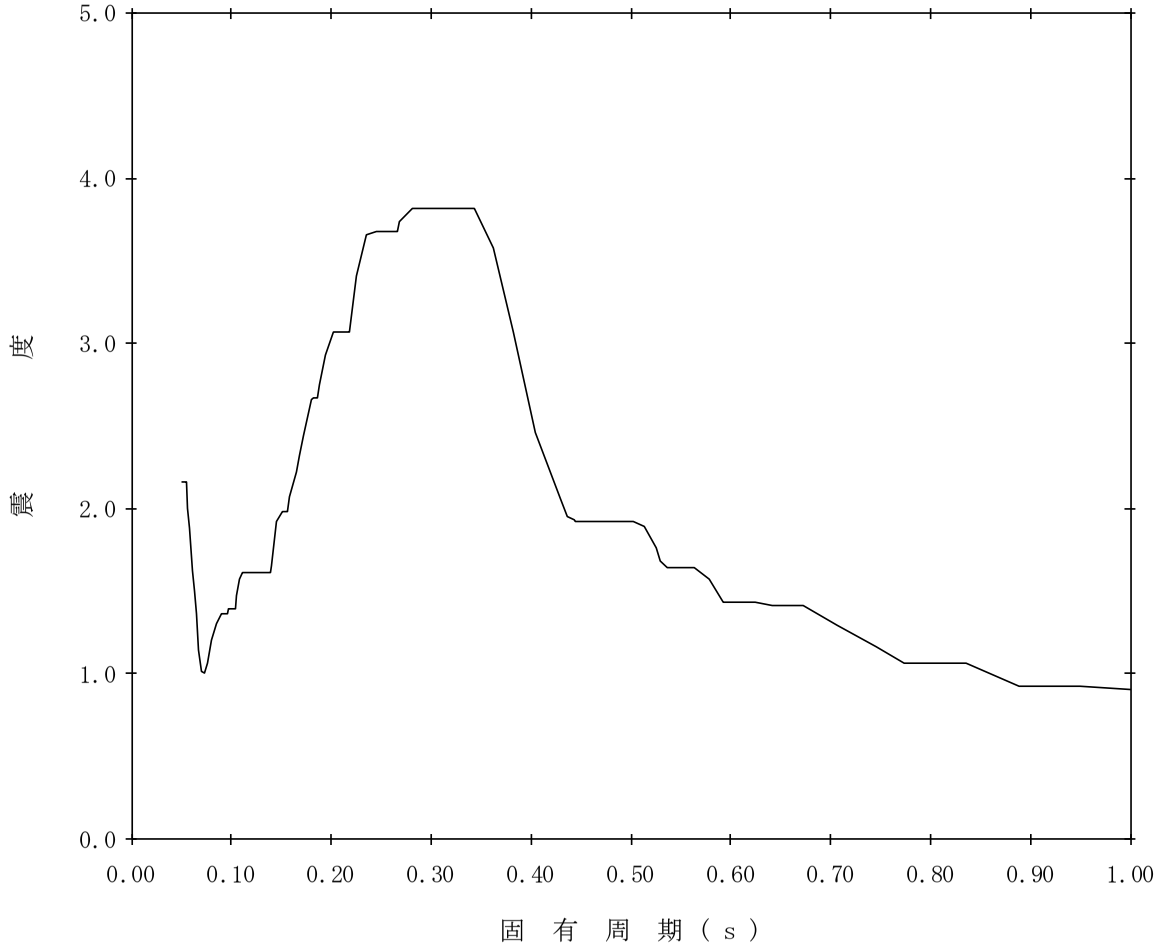
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED199】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

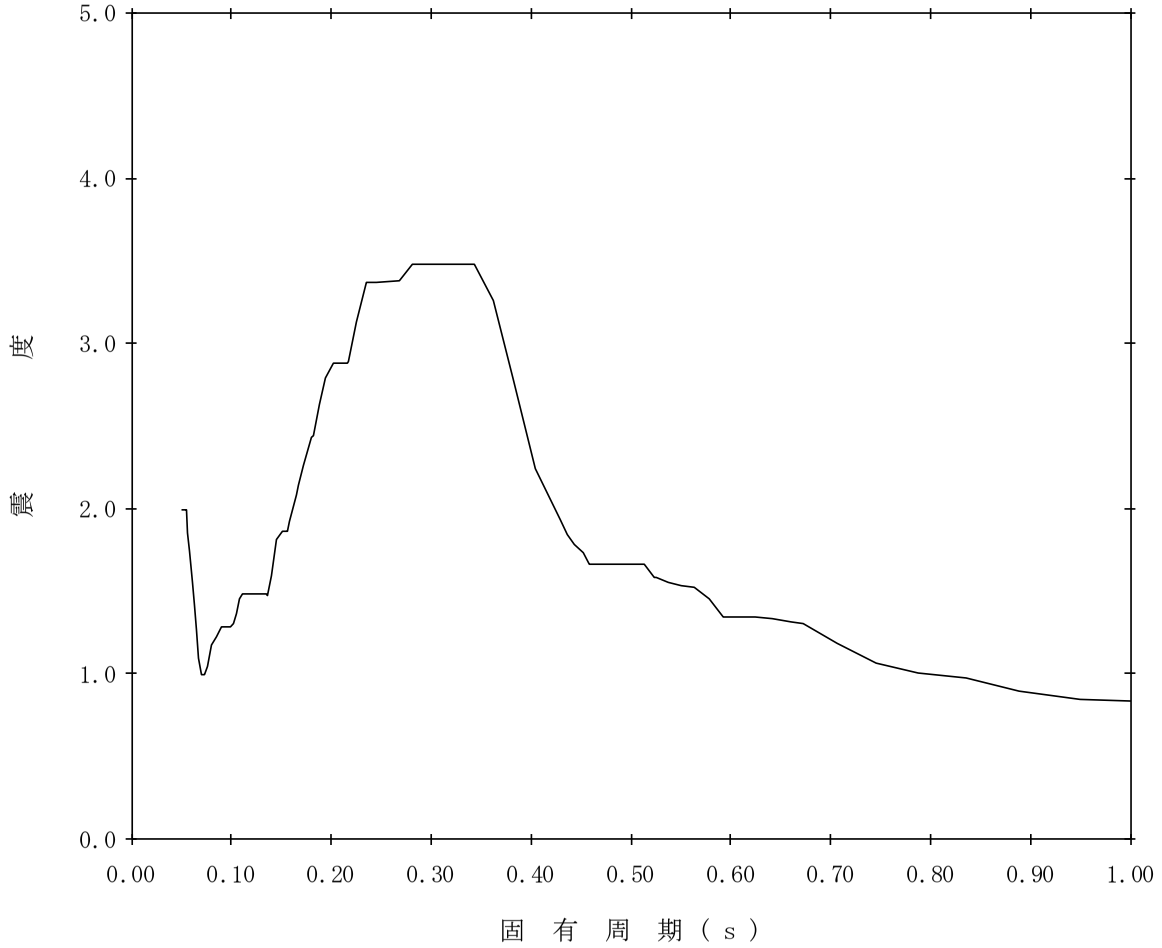
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED200】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.8.200m　　——— 鉛直方向

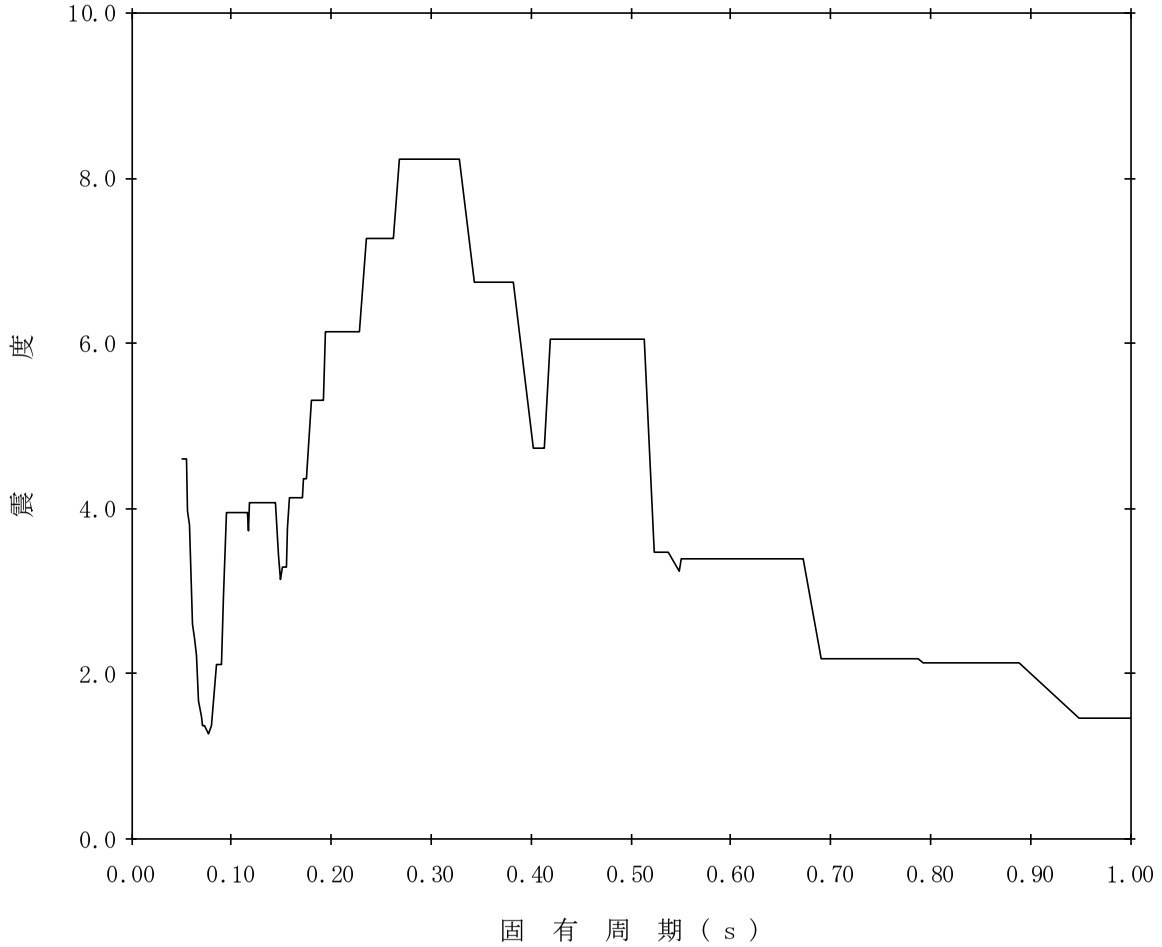
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED201】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

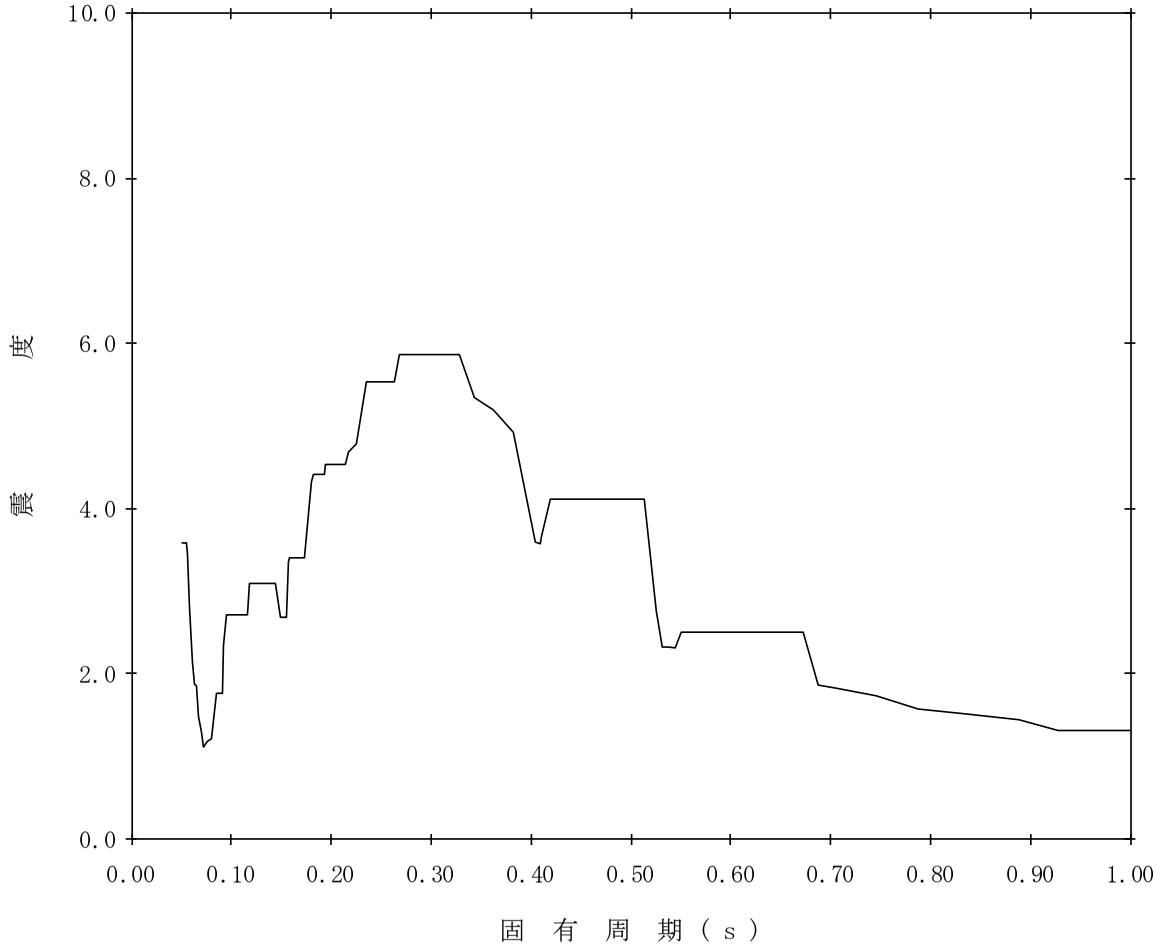
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED202】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

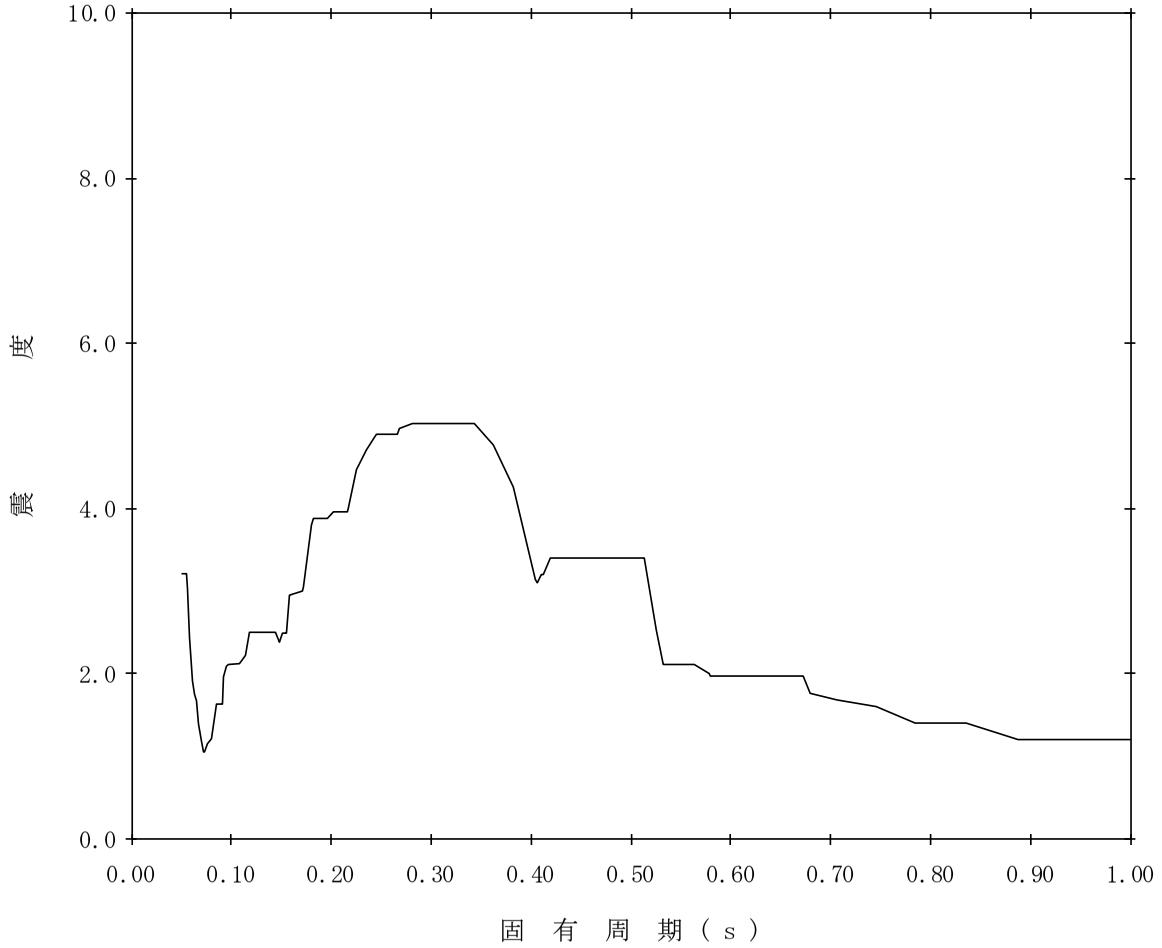
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED203】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

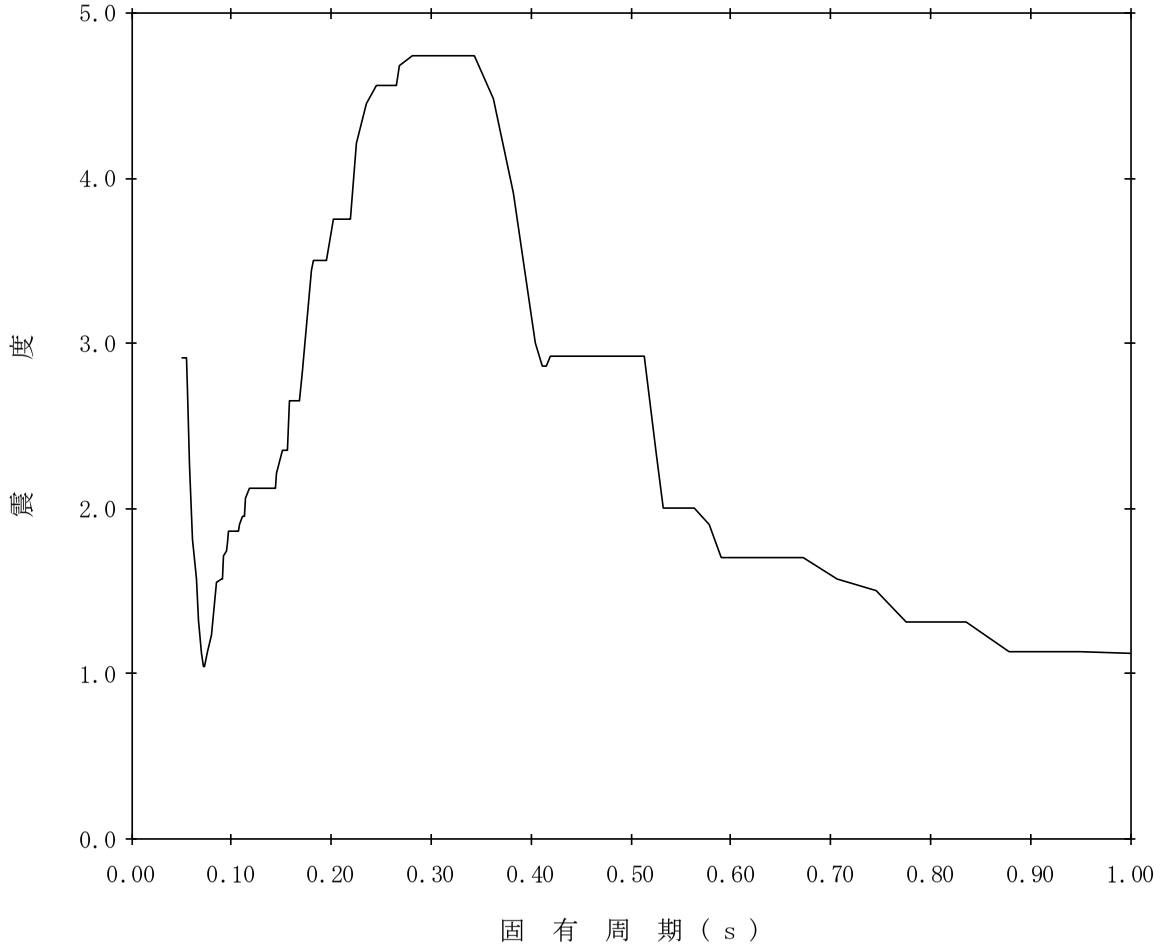
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED204】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

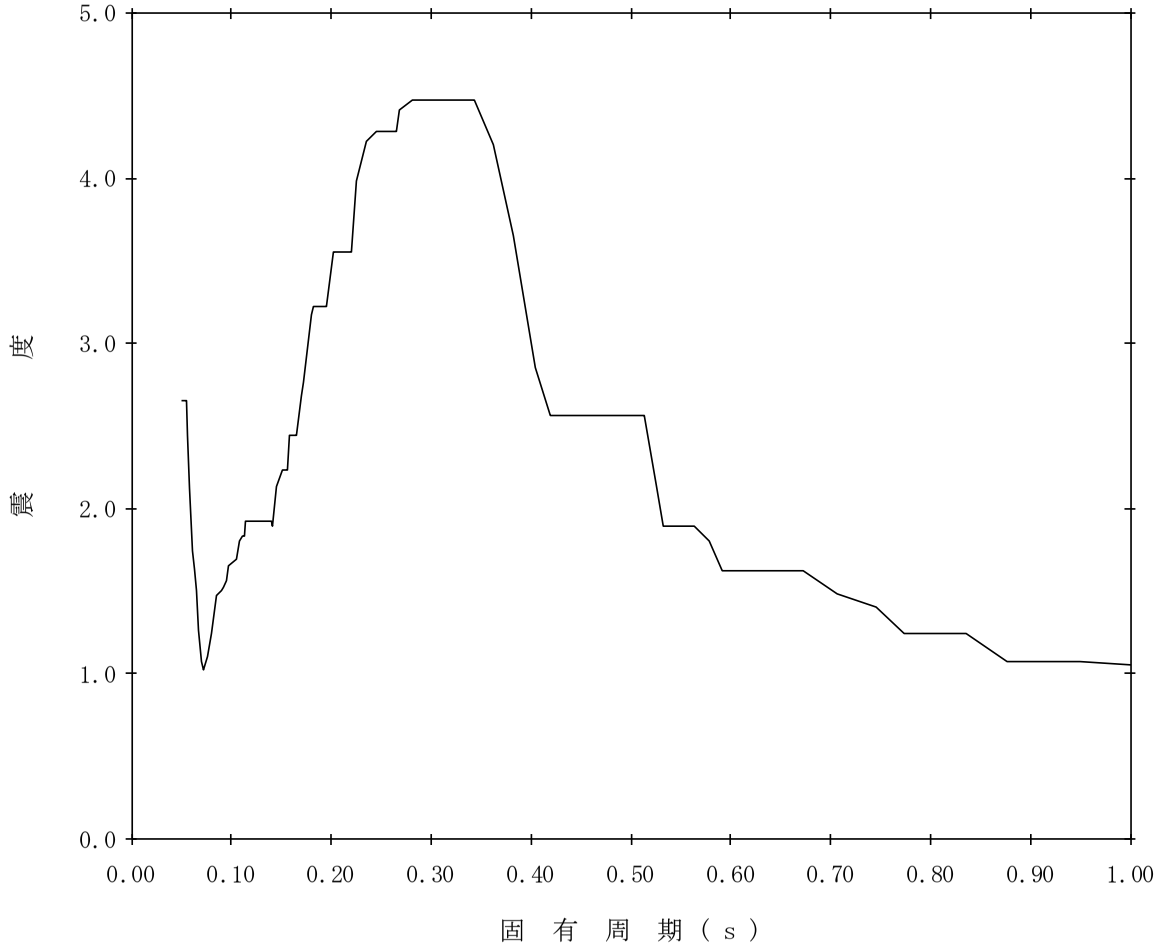
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED205】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

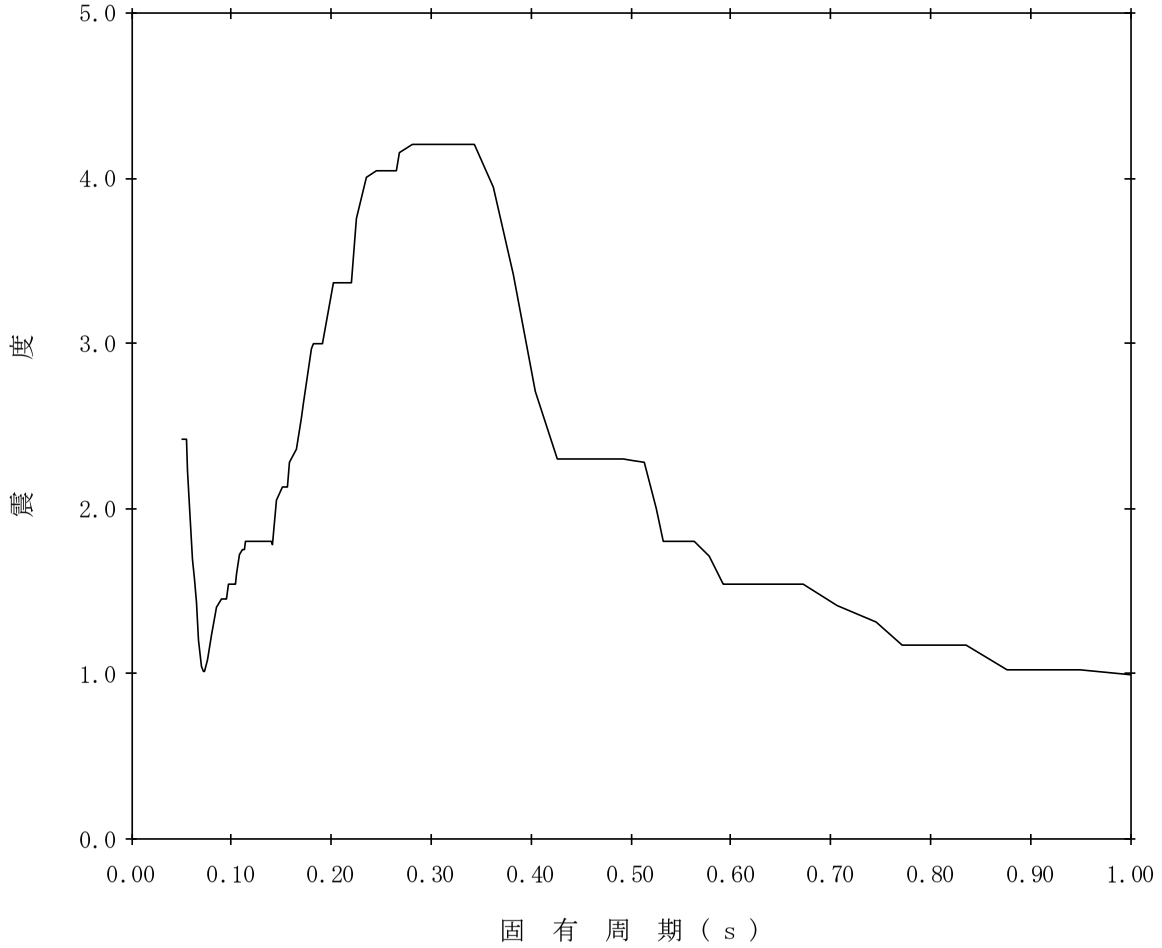
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED206】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

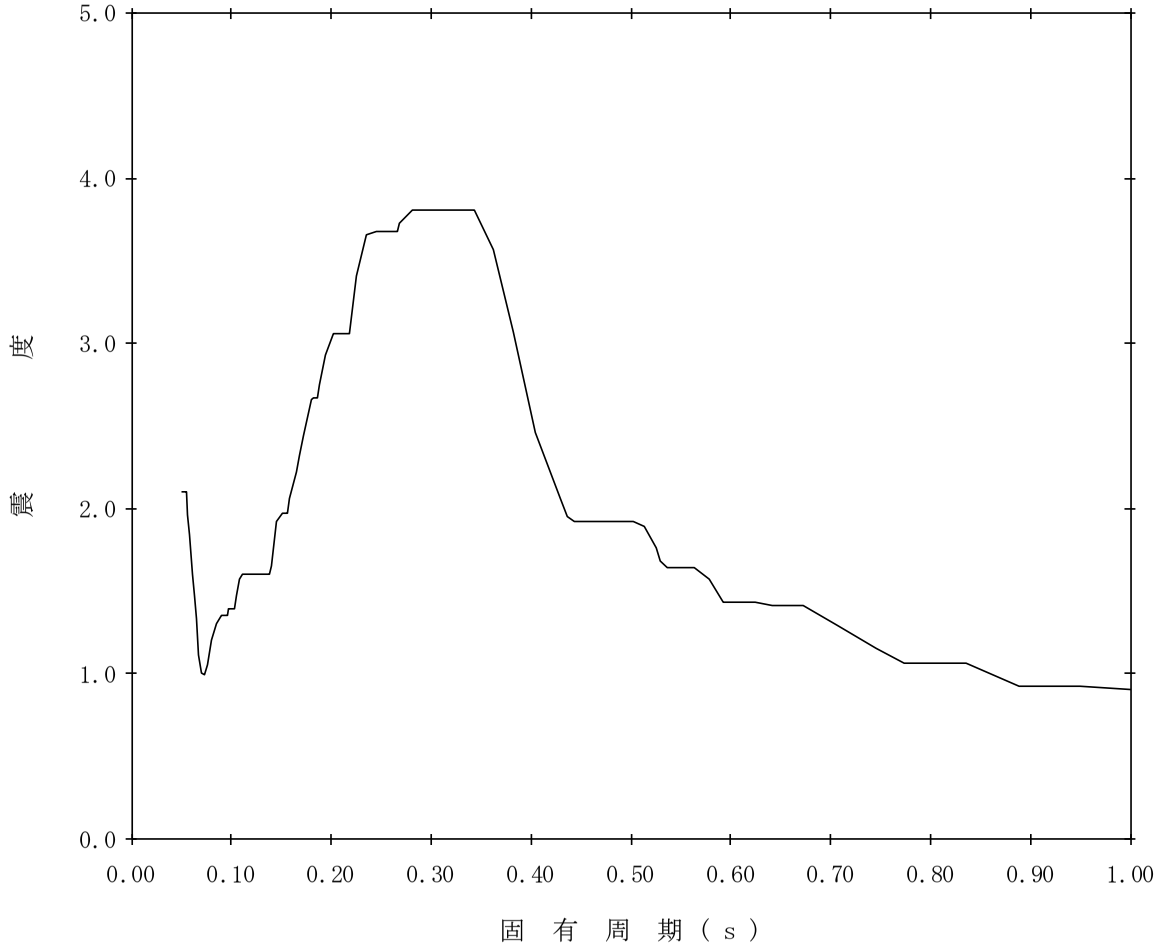
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED207】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

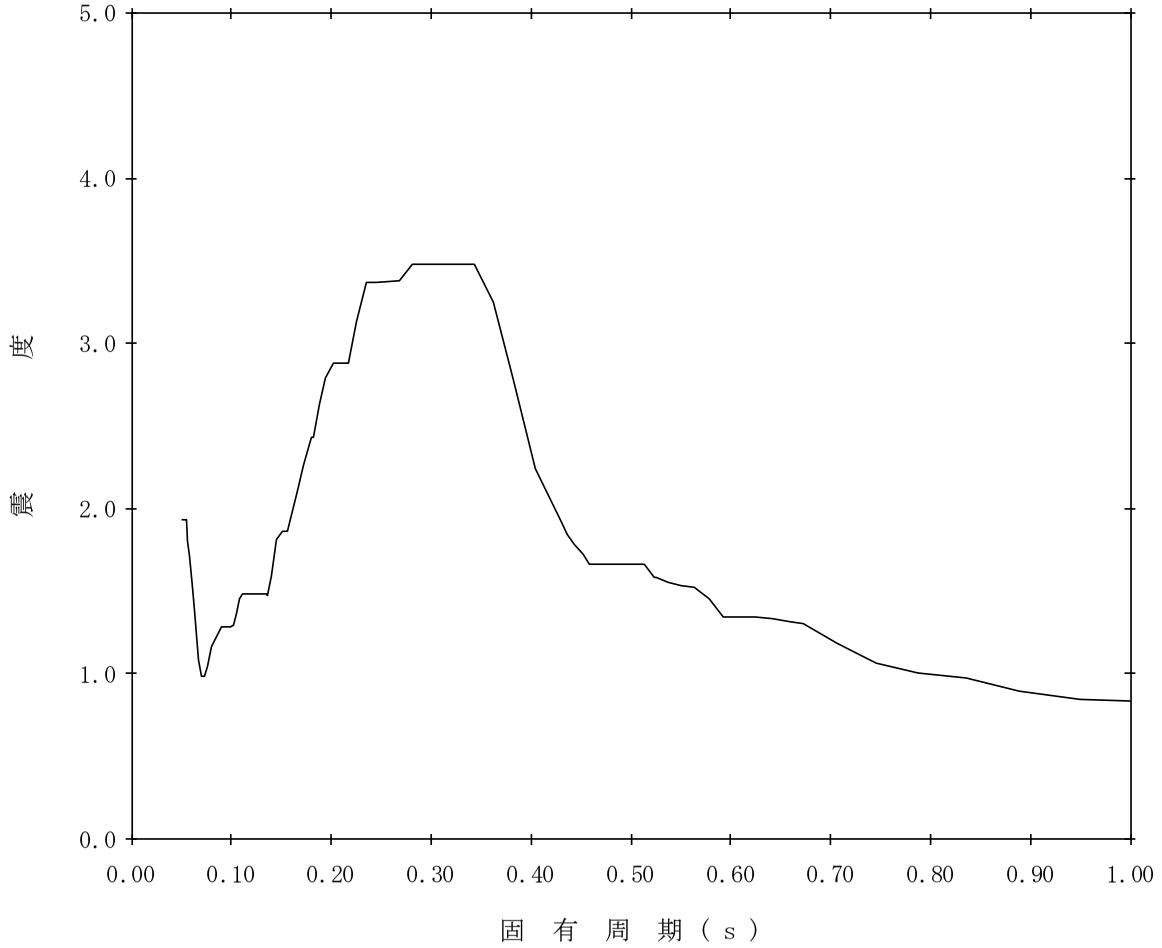
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED208】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.7.000m　　——— 鉛直方向

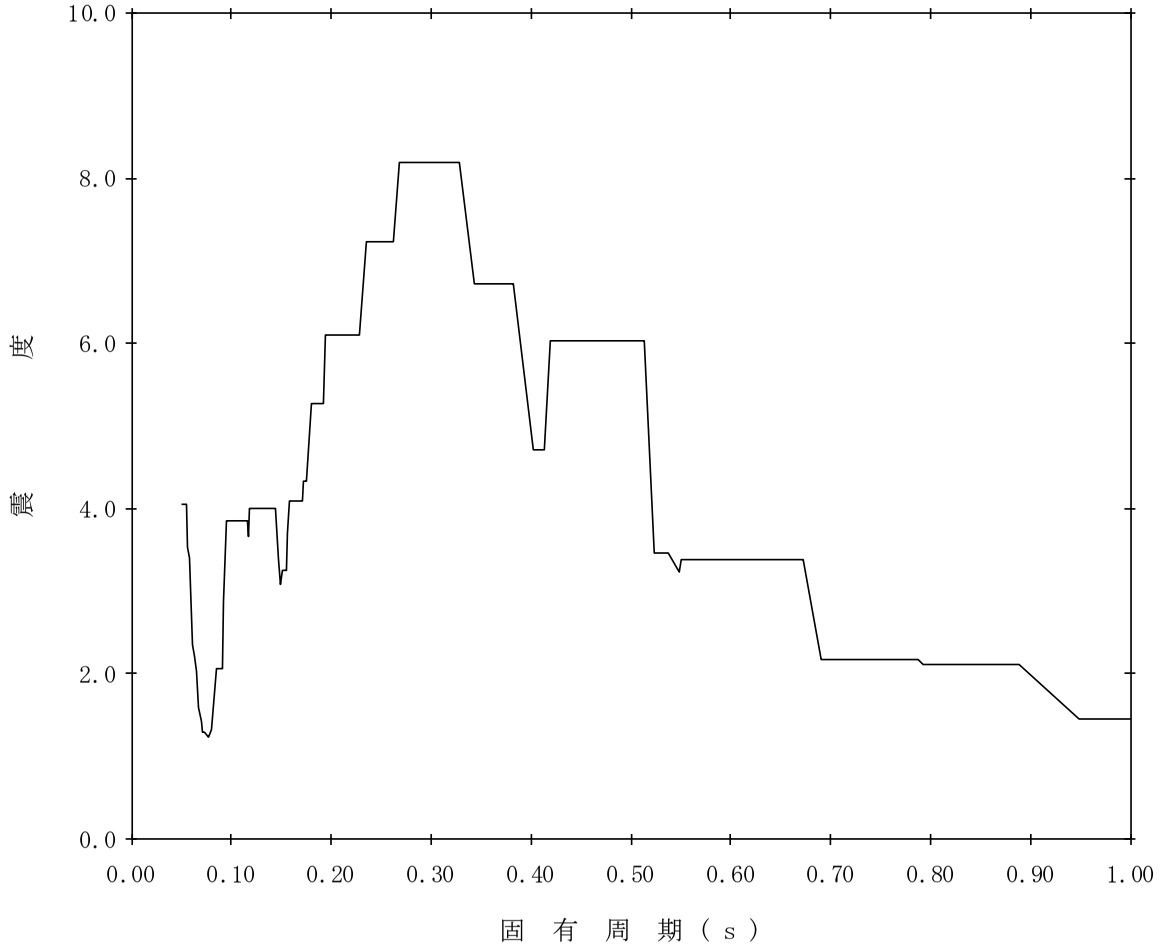
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED209】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

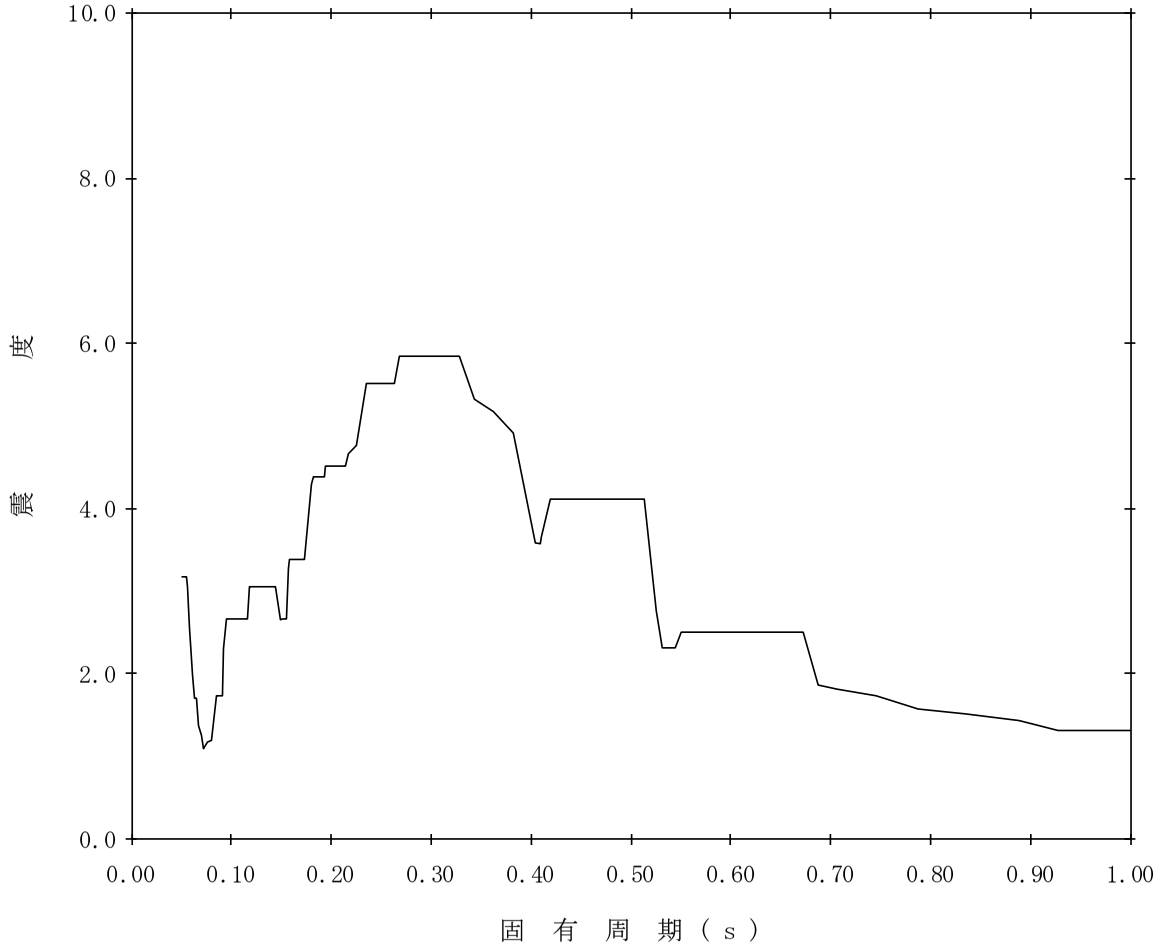
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED210】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

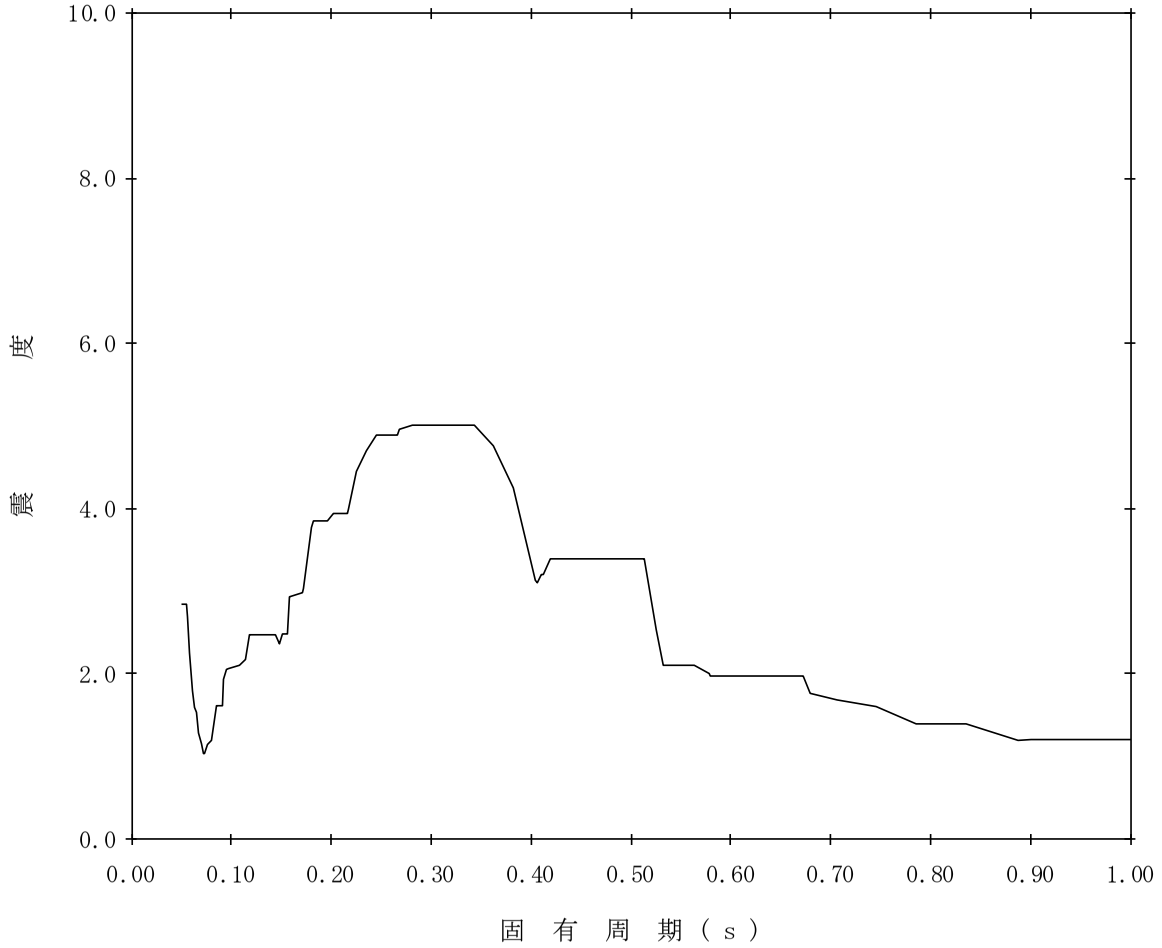
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED211】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

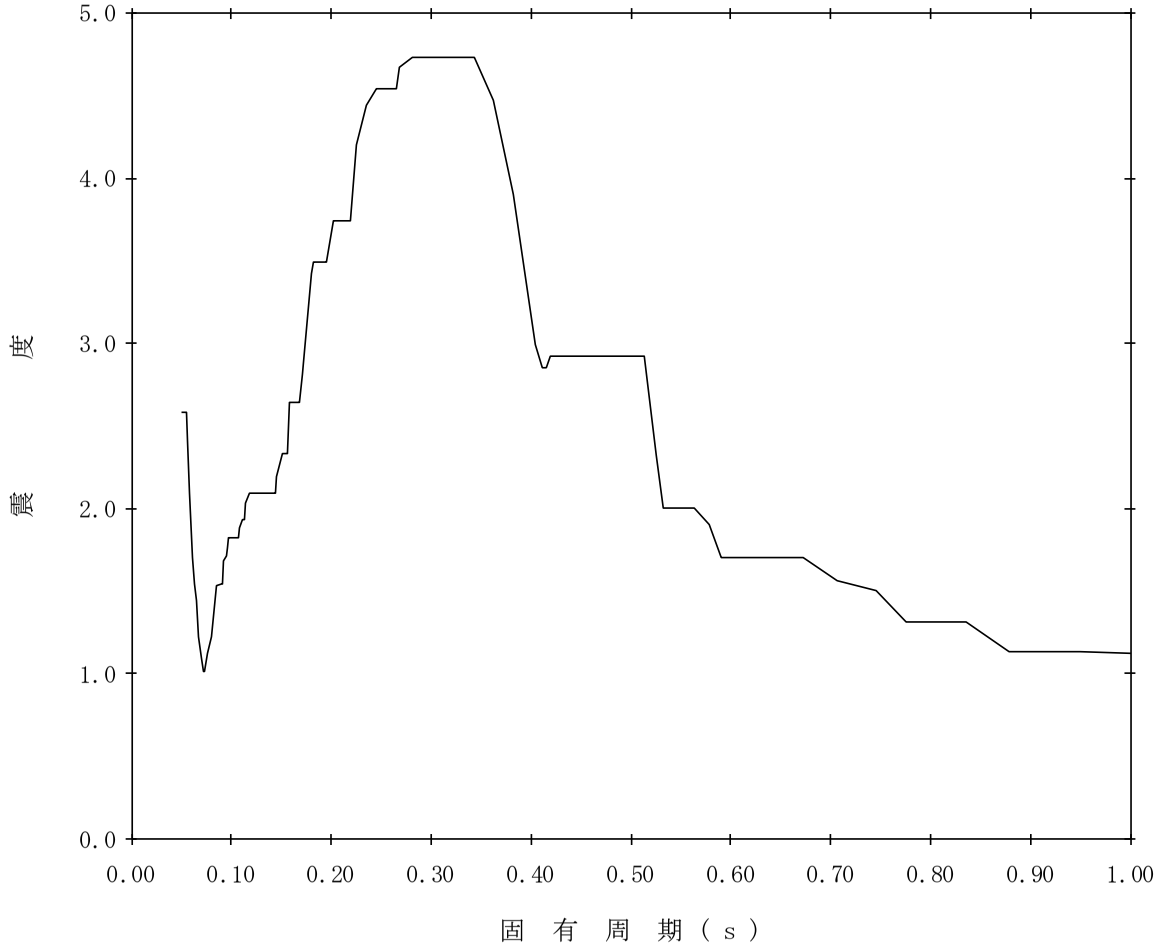
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED212】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

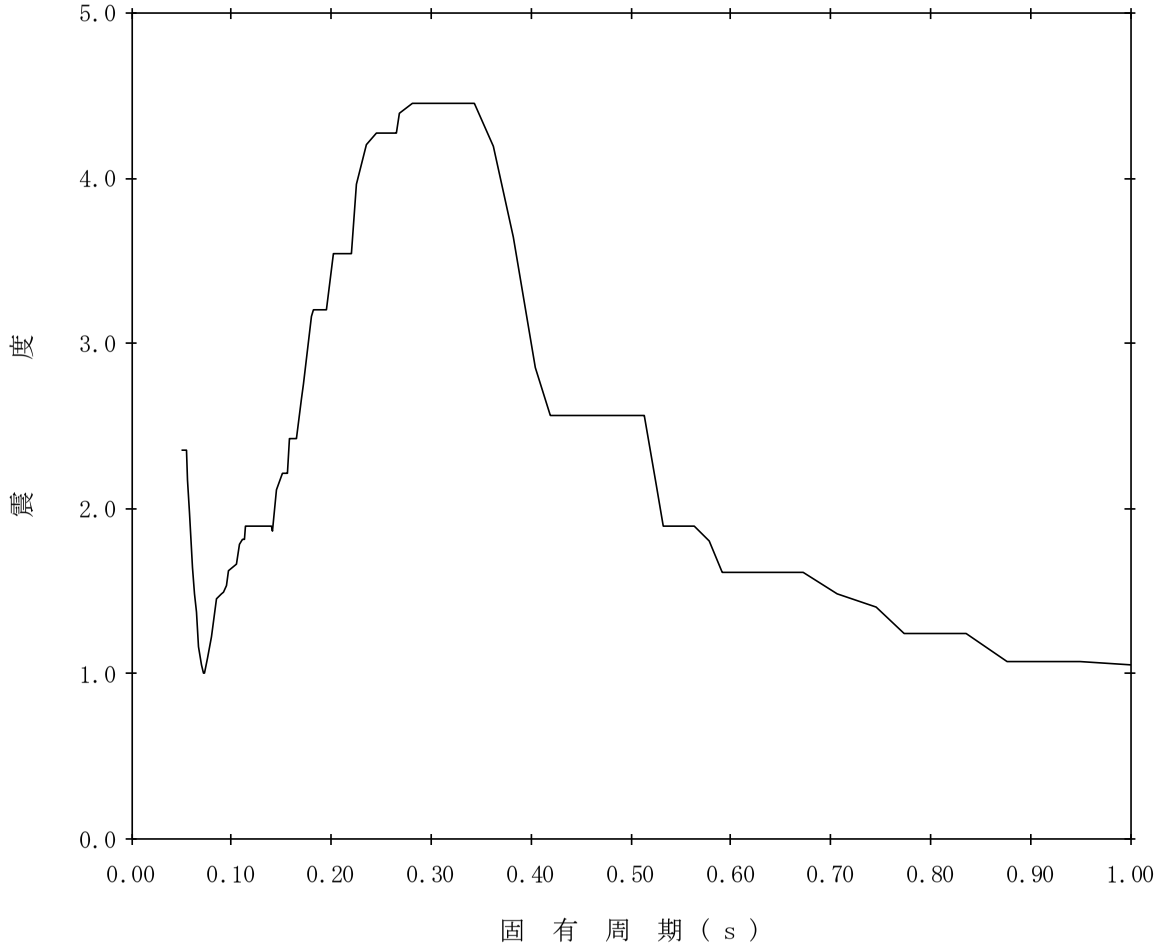
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED213】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

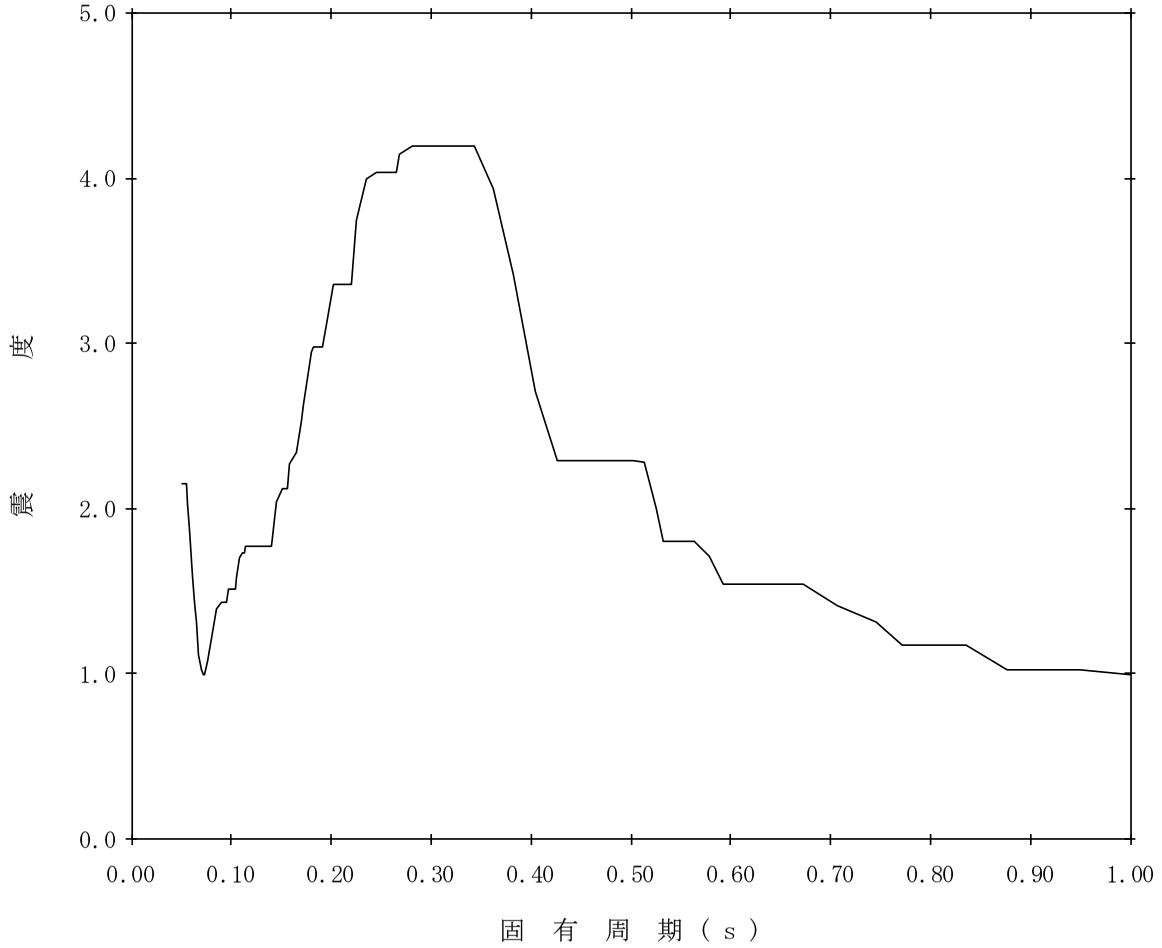
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED214】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

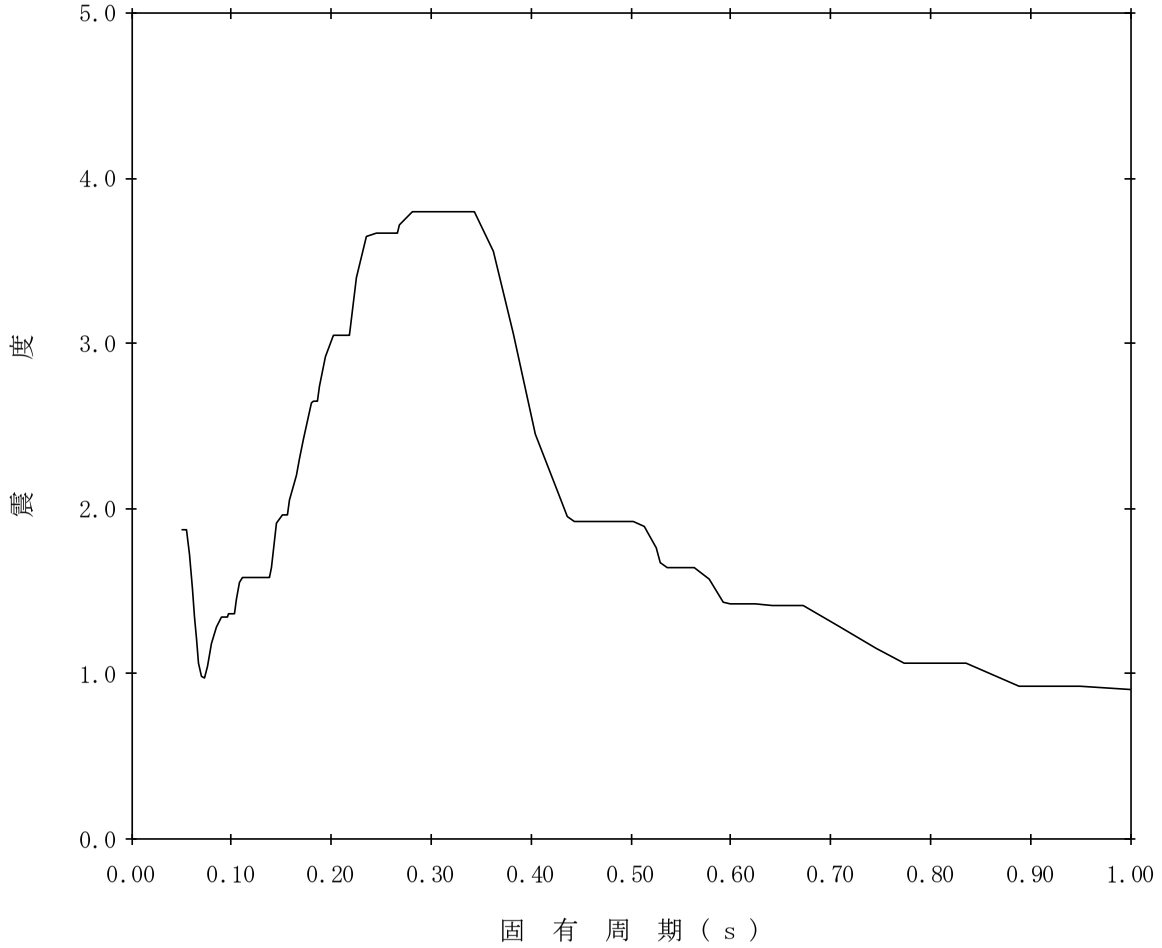
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED215】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

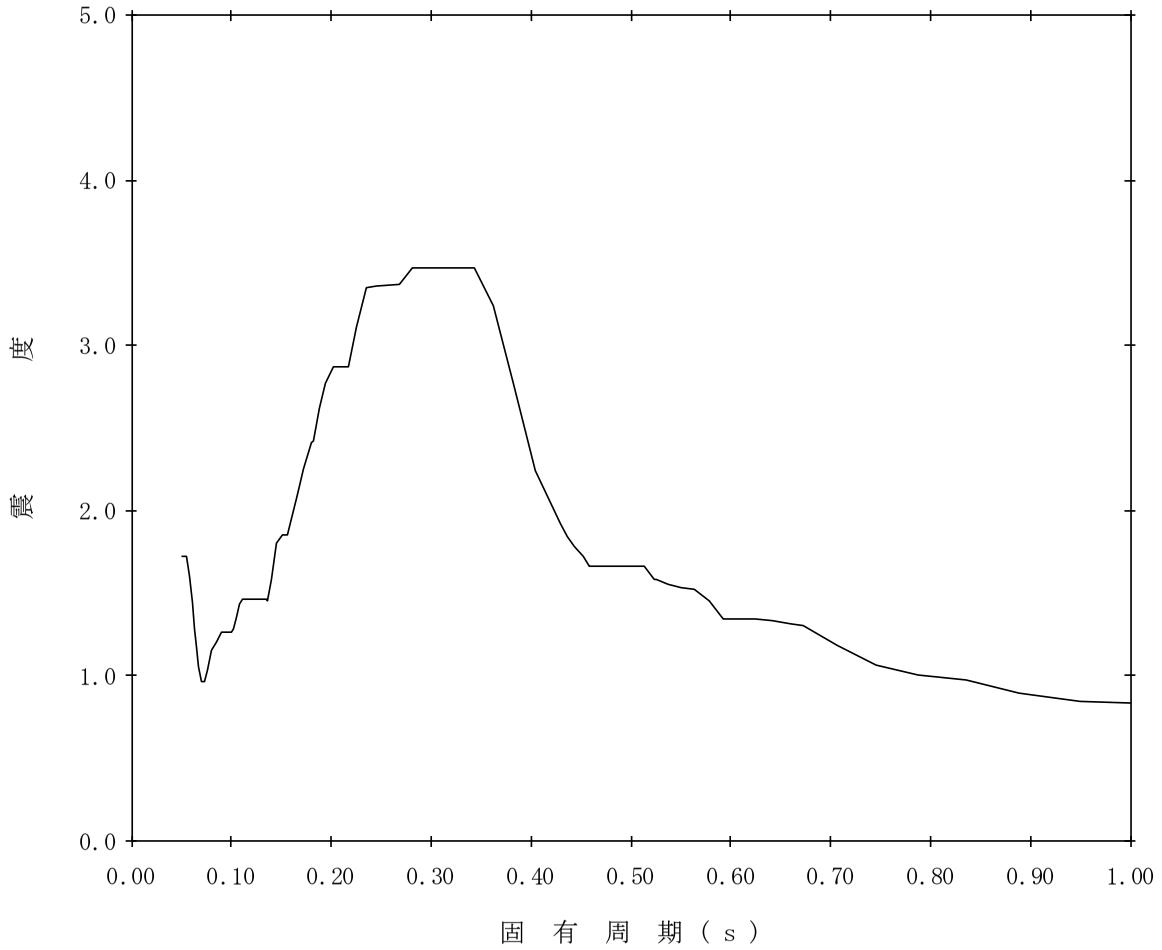
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED216】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.4.500m　　——— 鉛直方向

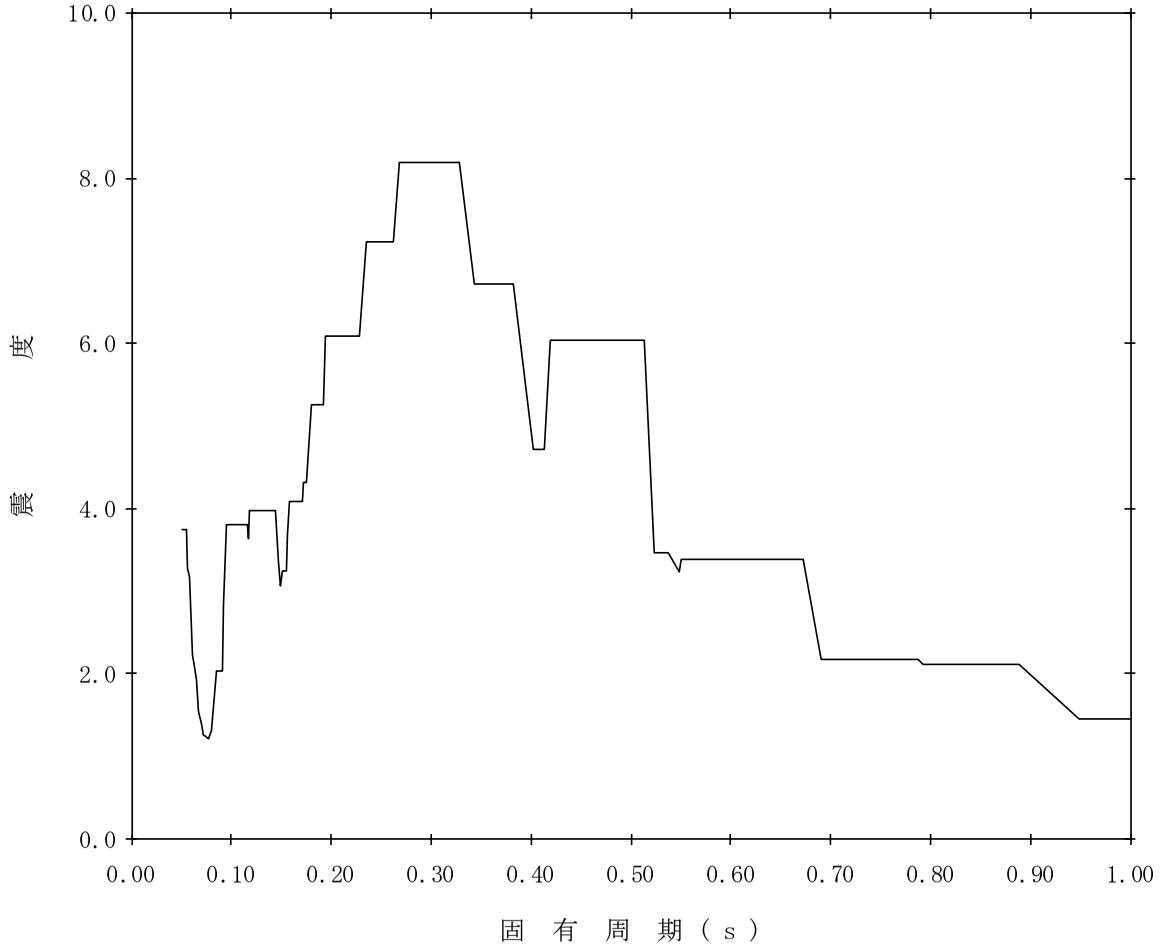
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED217】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

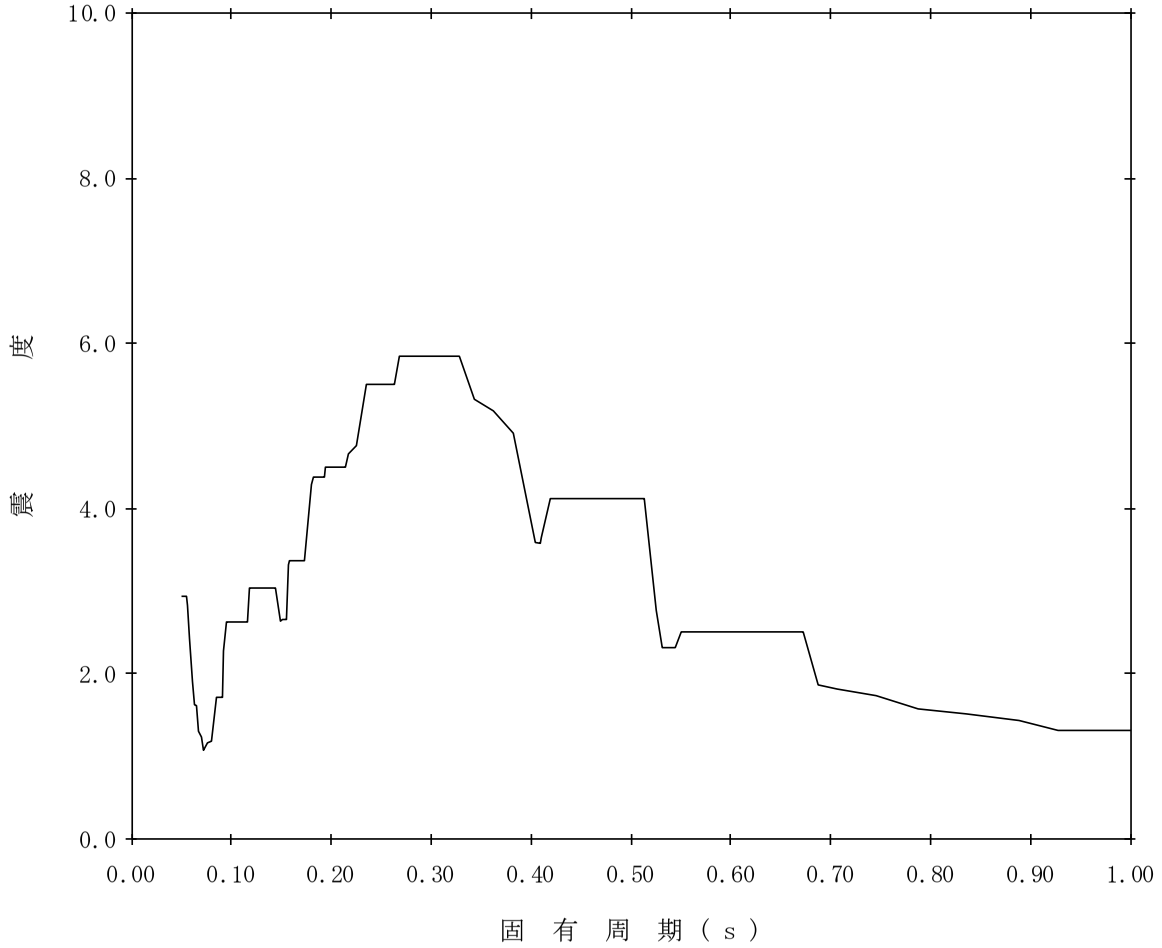
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED218】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

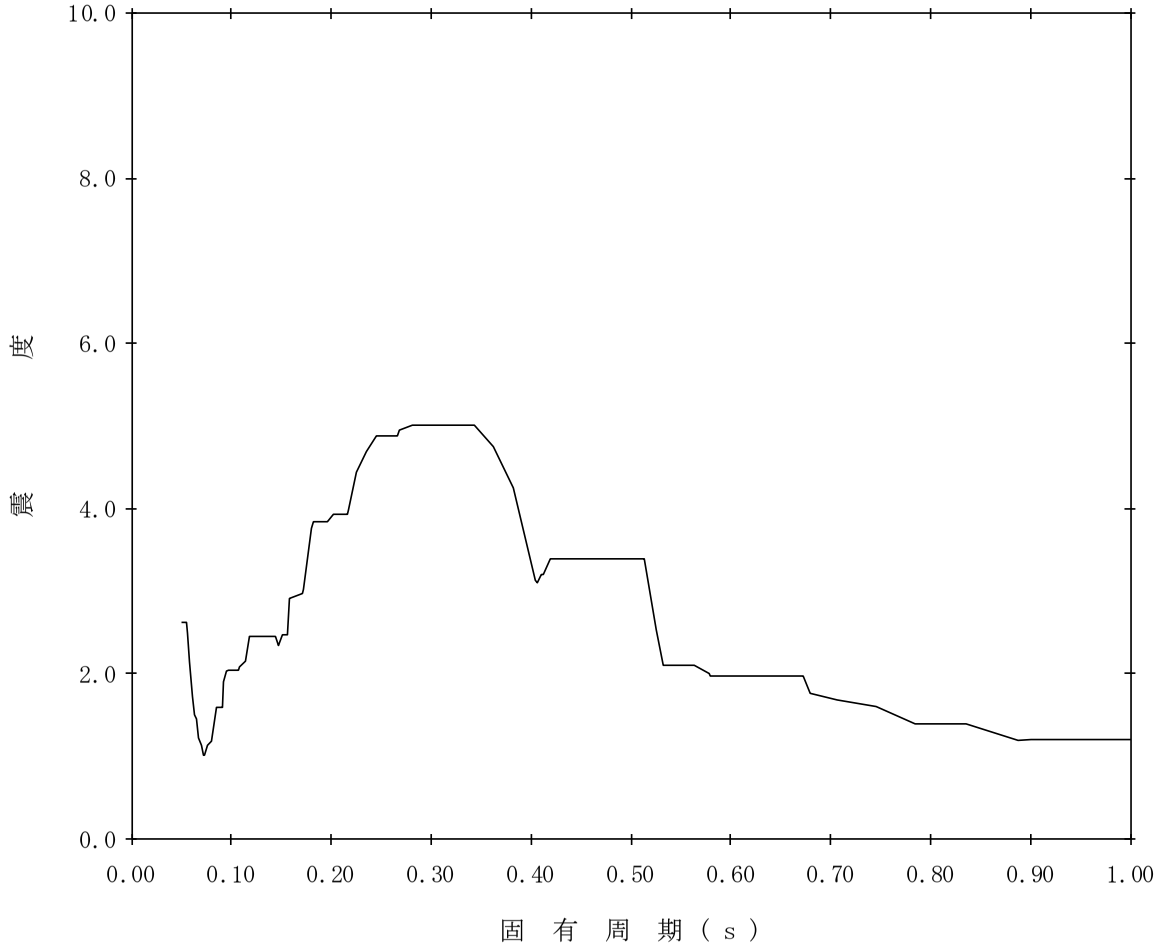
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED219】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

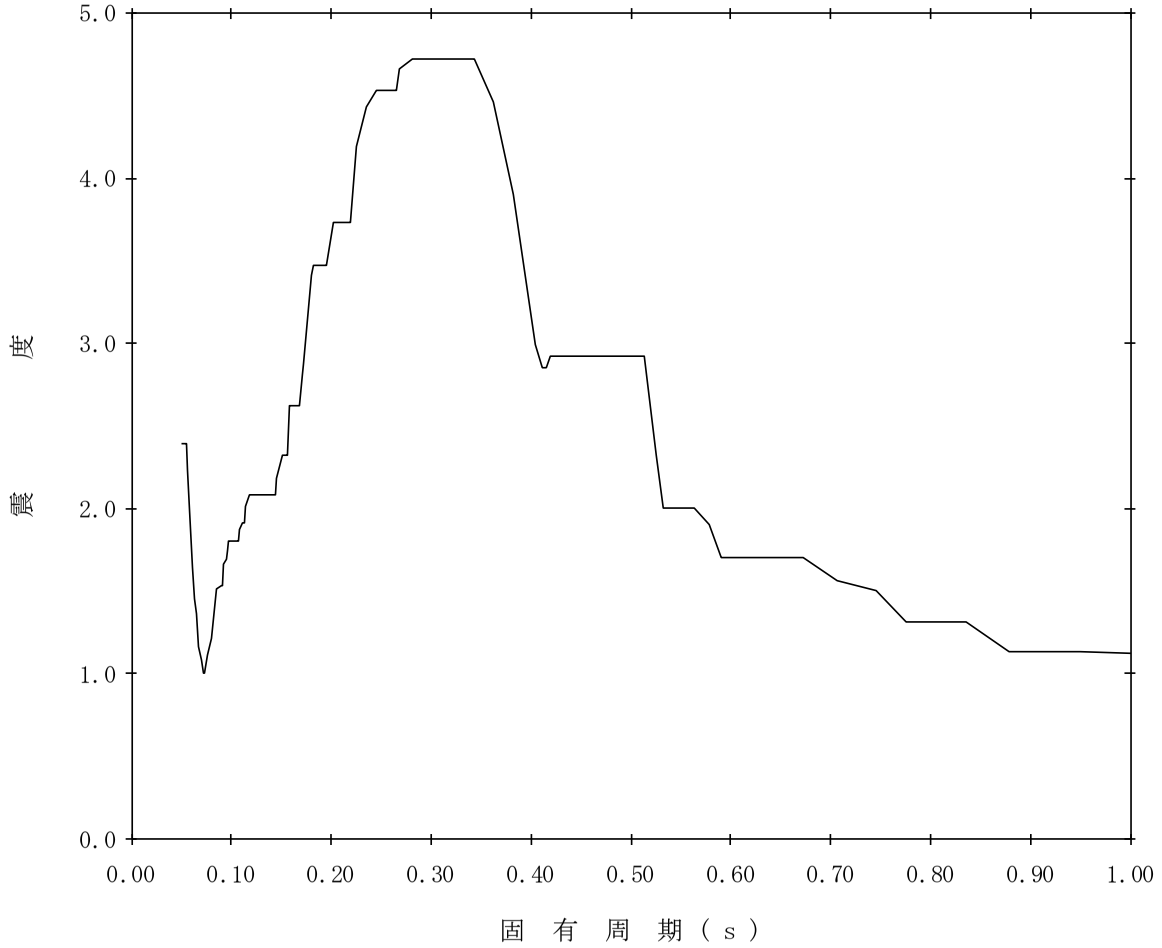
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED220】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

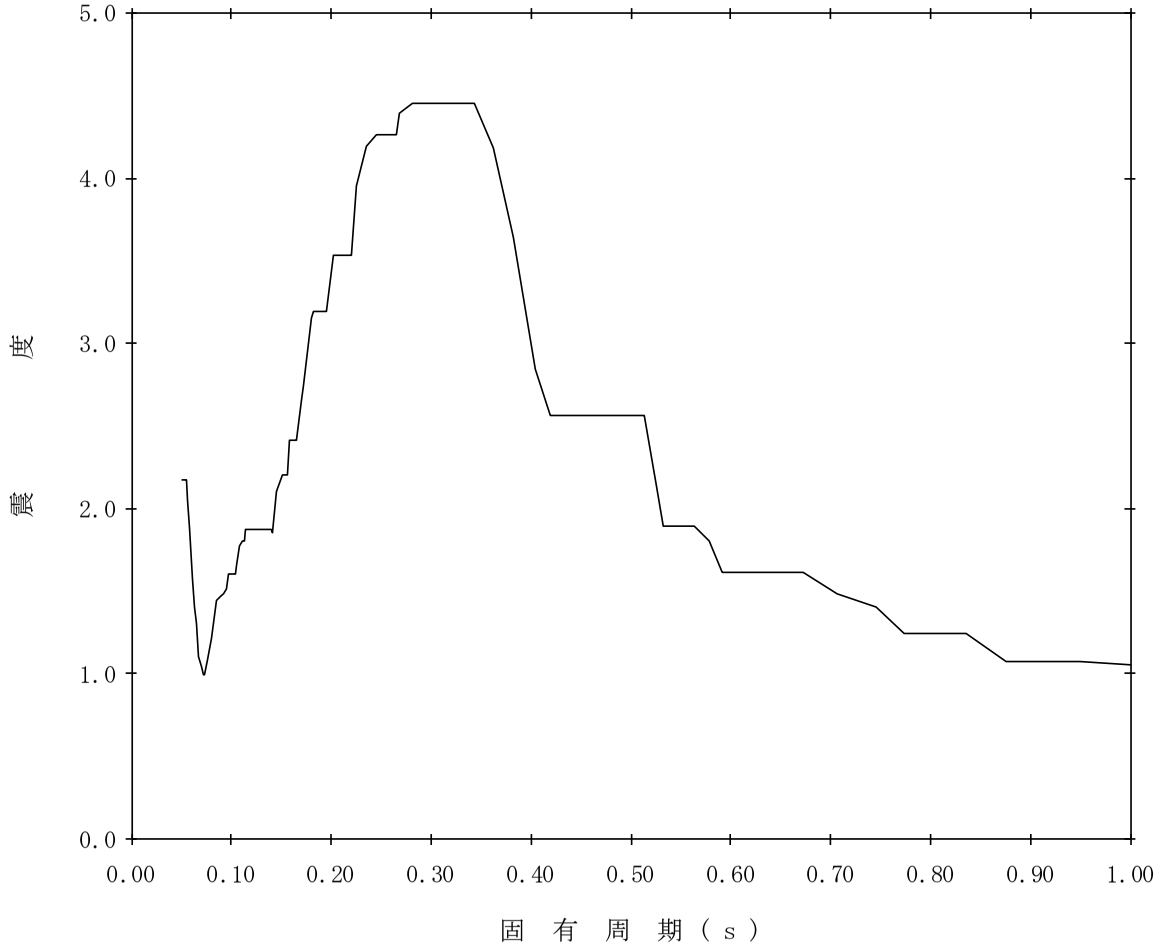
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED221】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

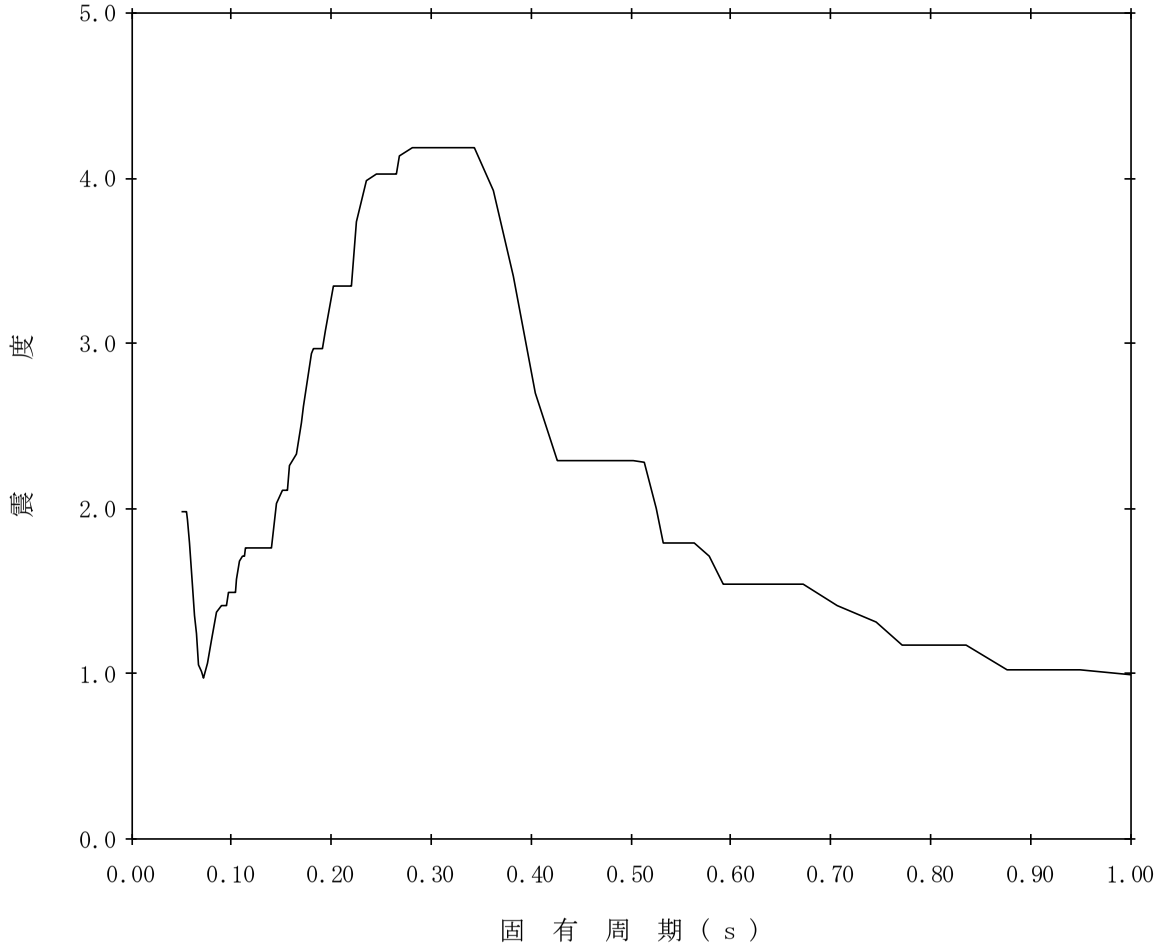
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED222】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

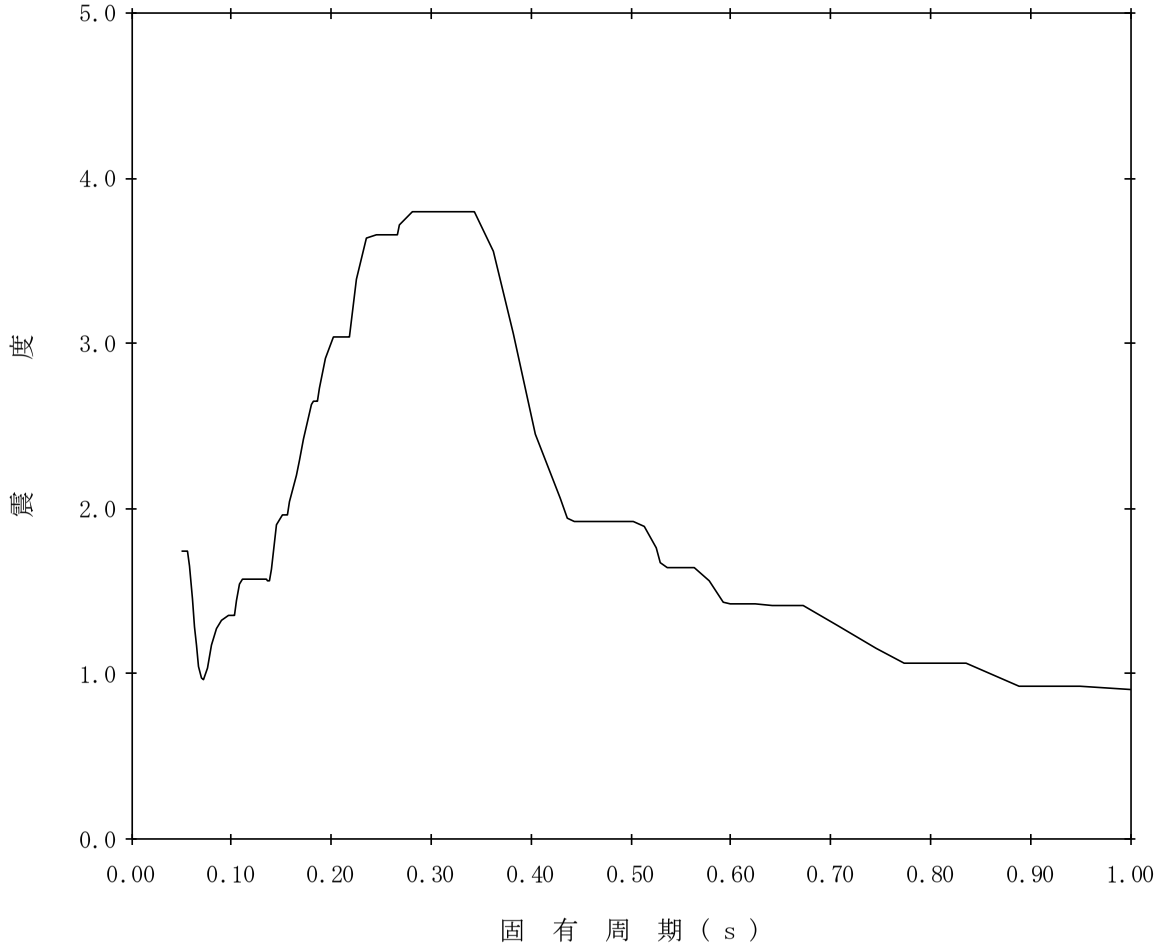
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED223】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

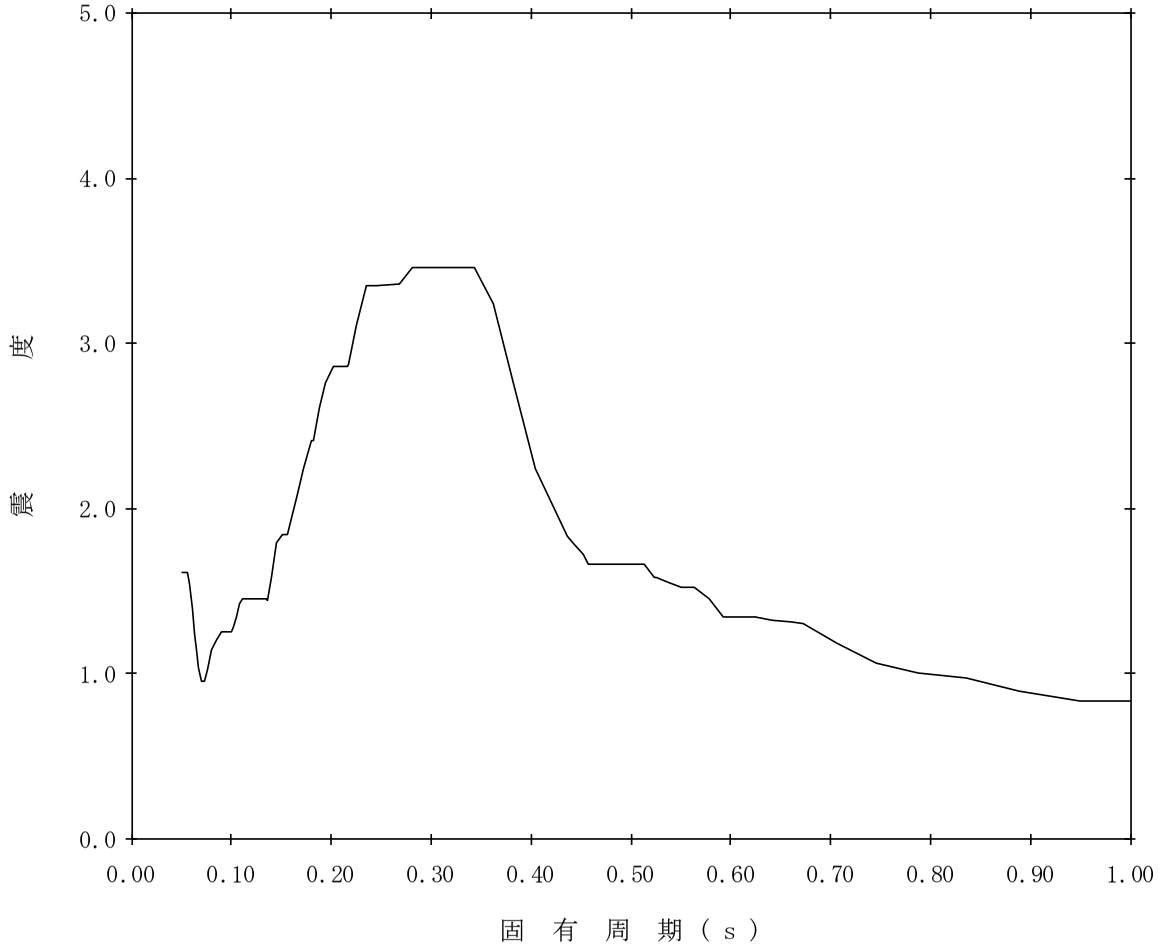
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED224】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.3.500m　　——— 鉛直方向

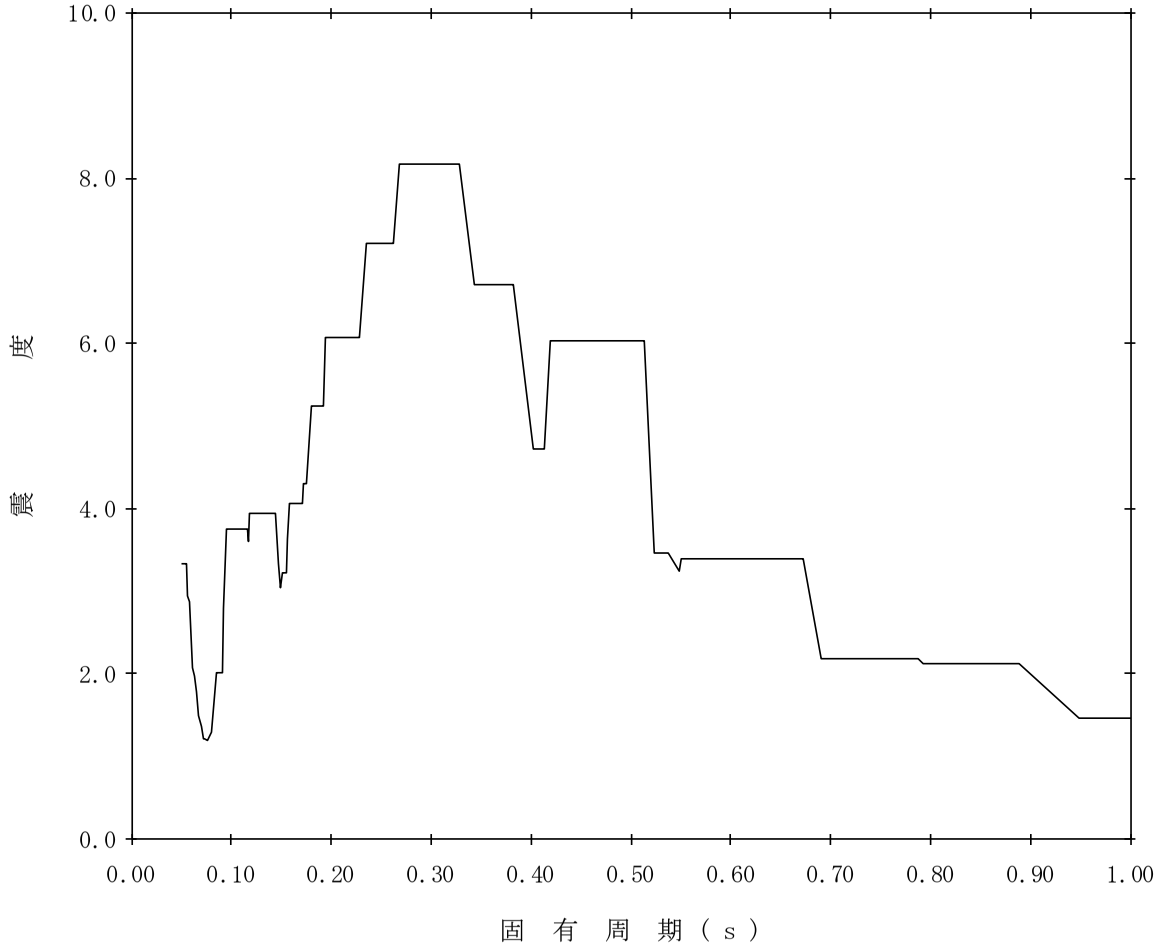
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED225】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

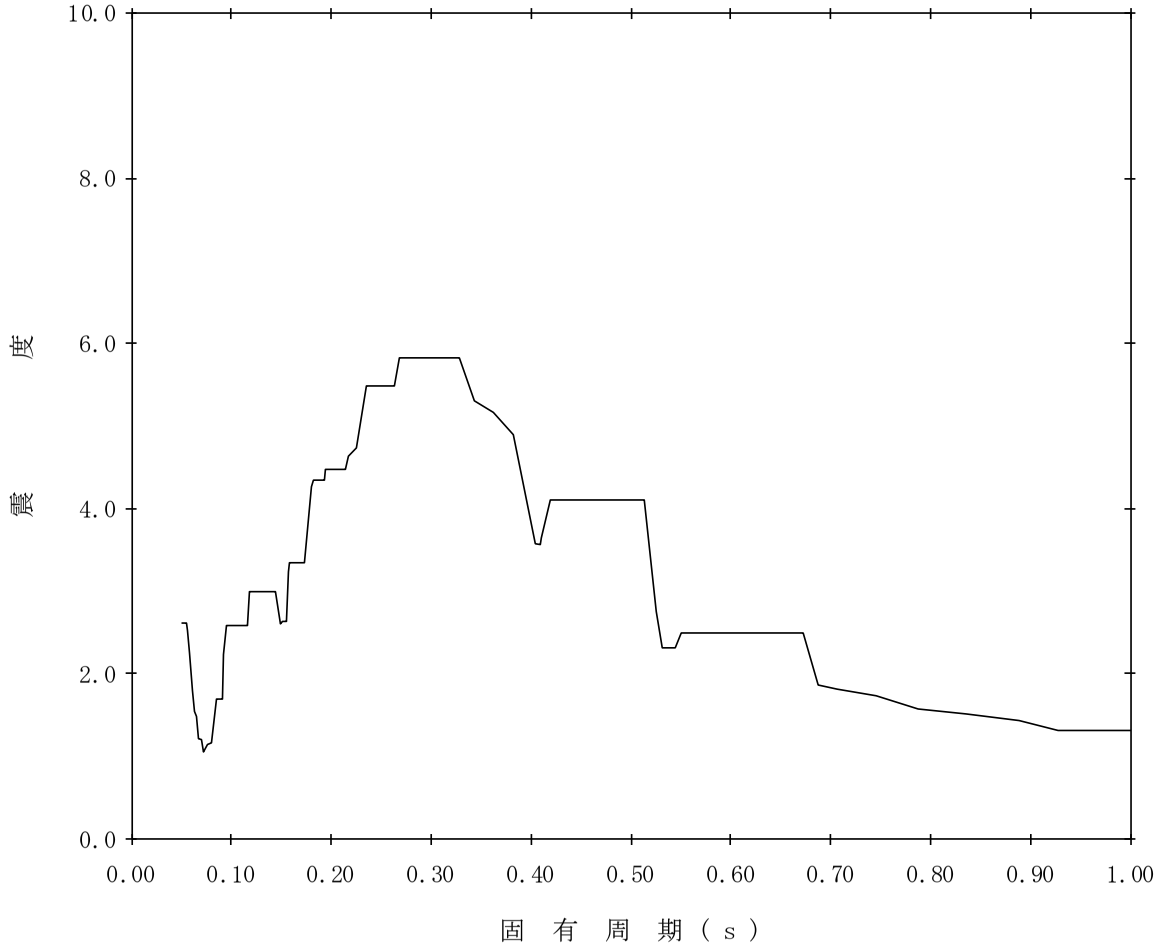
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED226】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

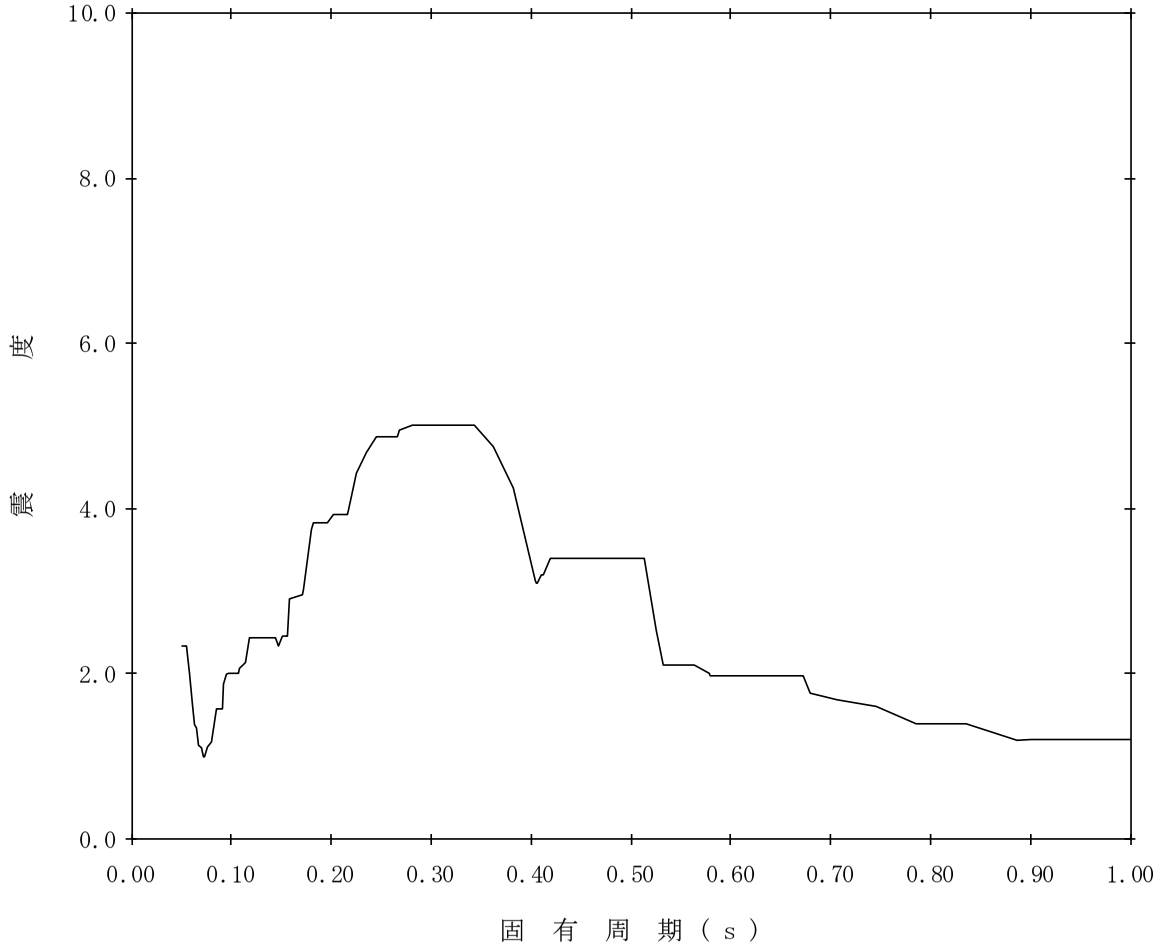
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED227】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

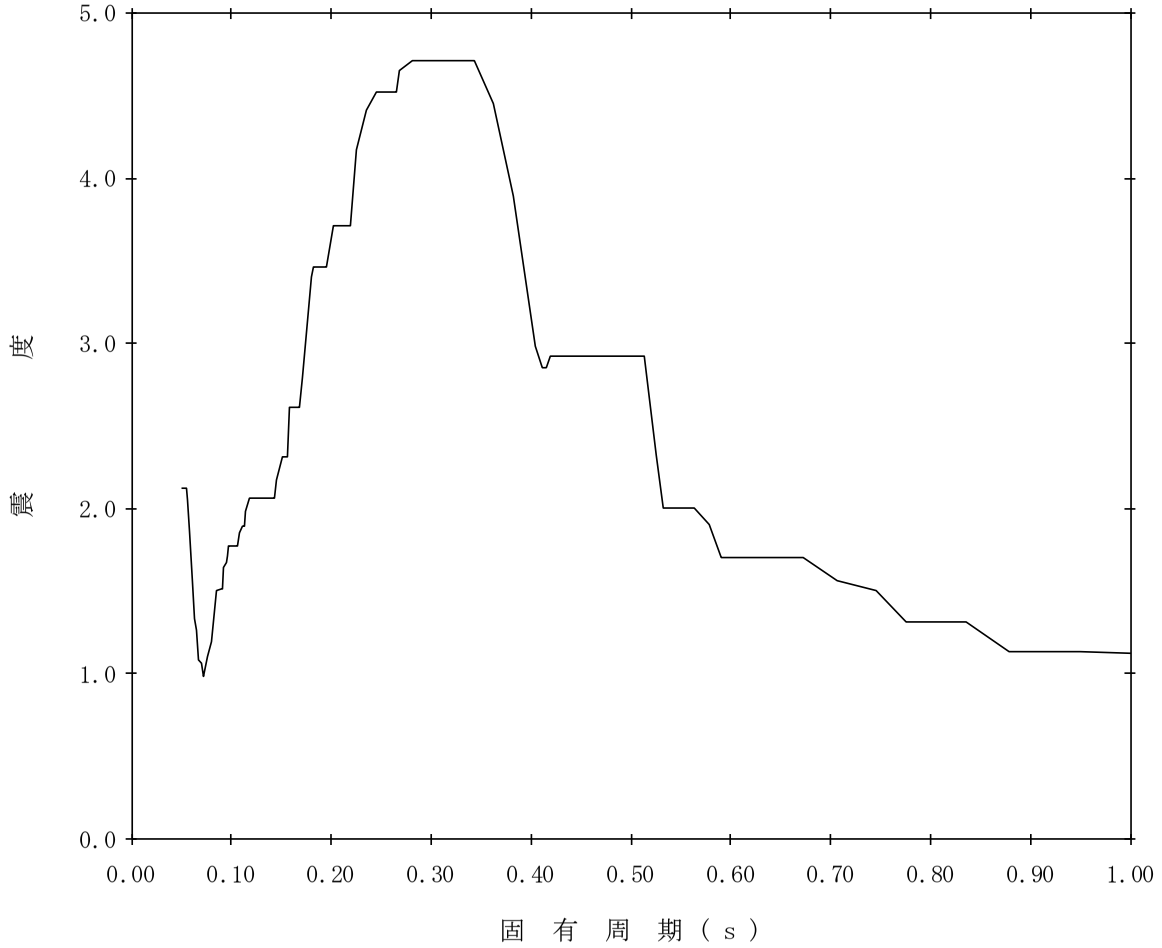
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED228】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

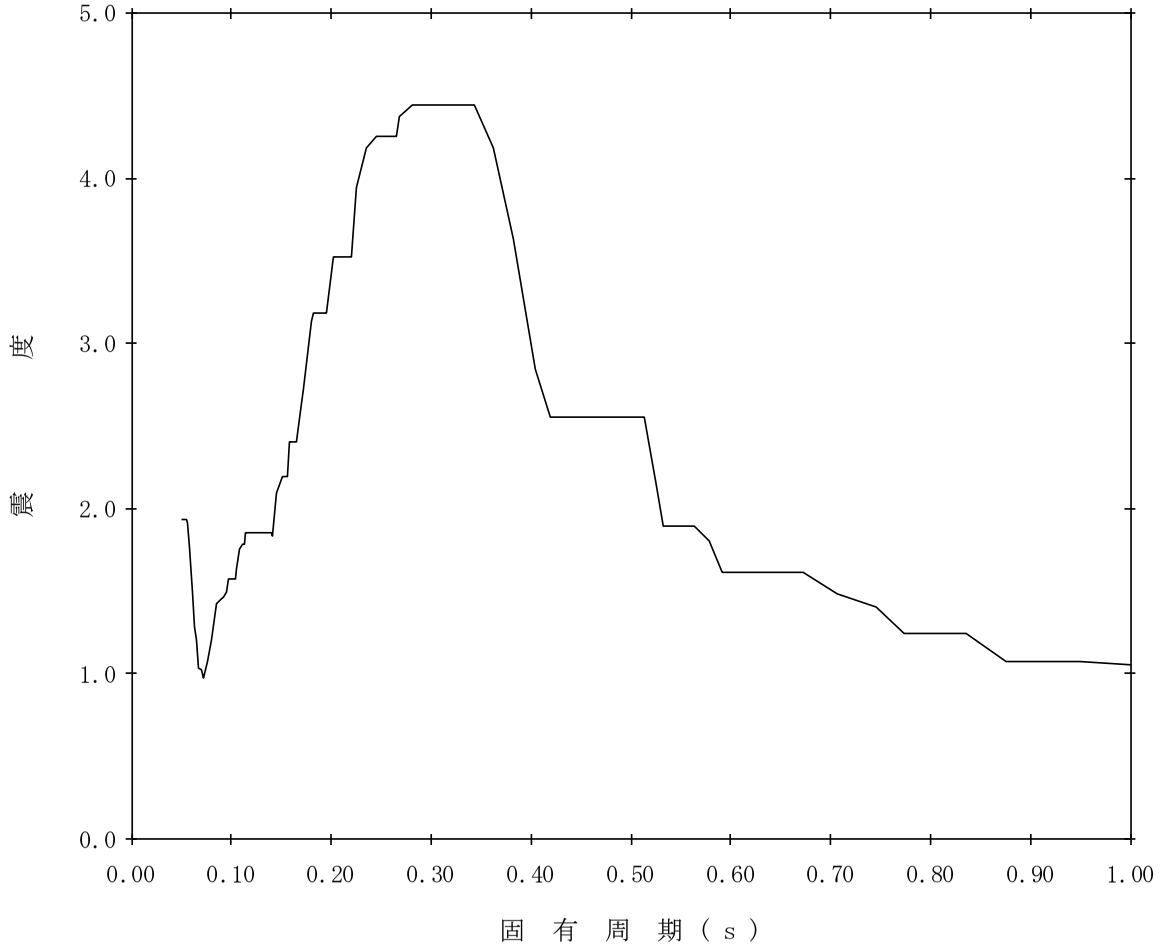
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED229】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

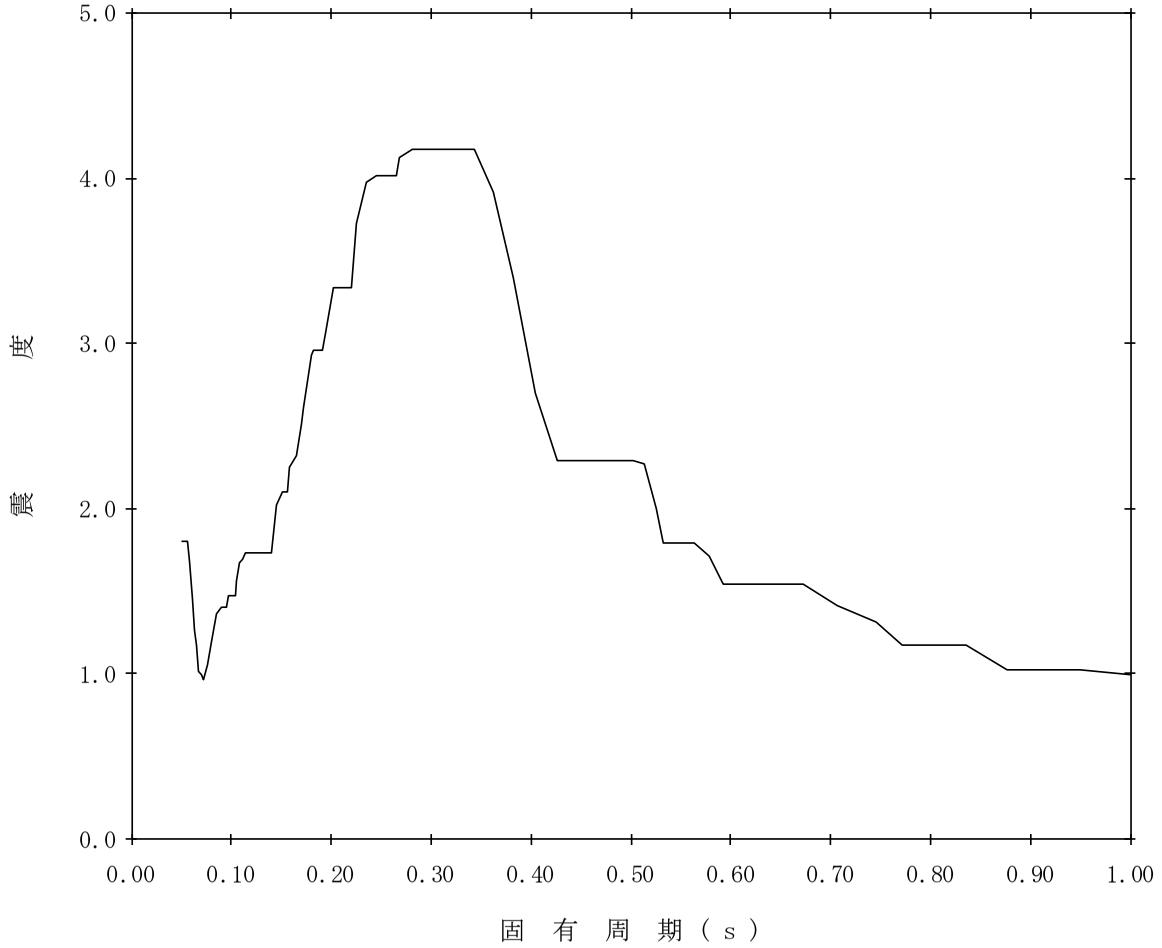
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED230】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

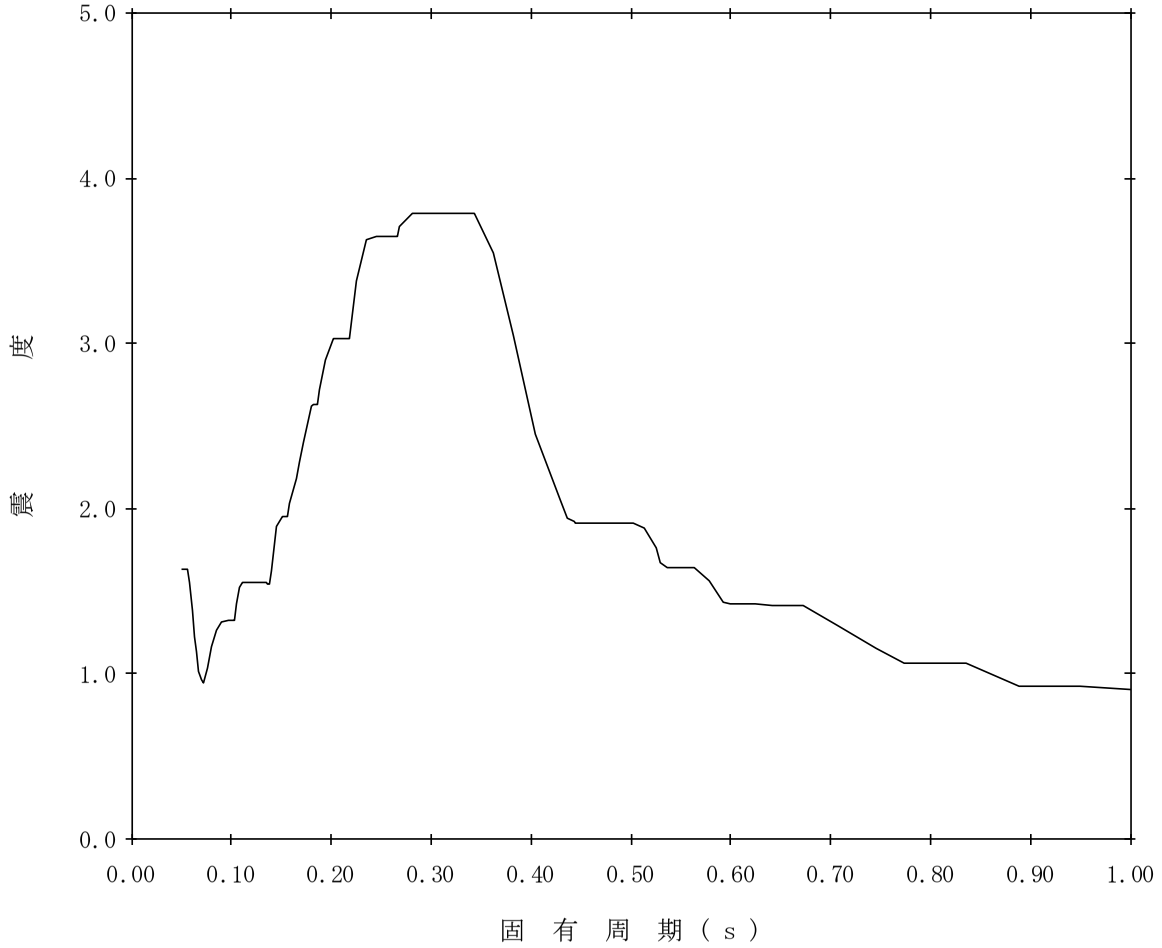
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED231】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

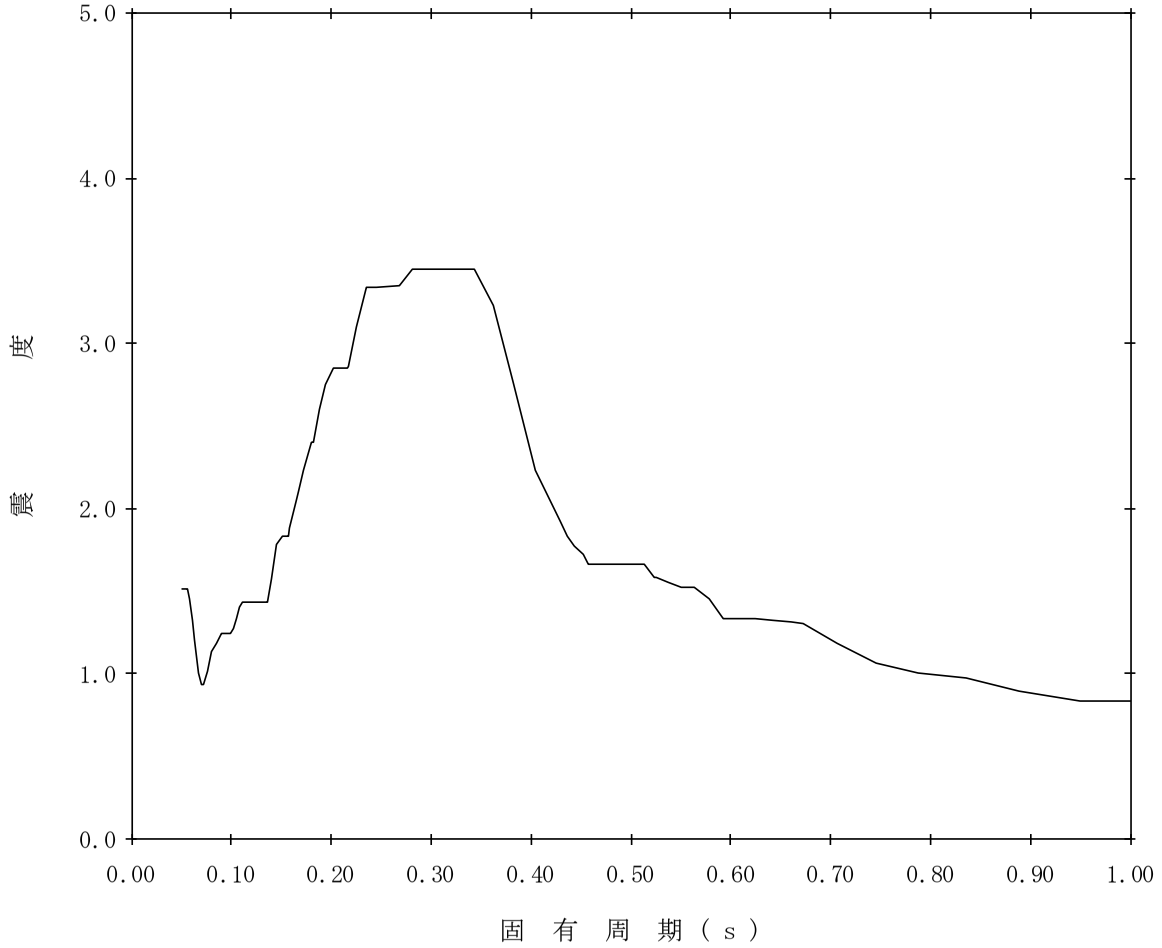
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED232】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.1.700m　　——— 鉛直方向

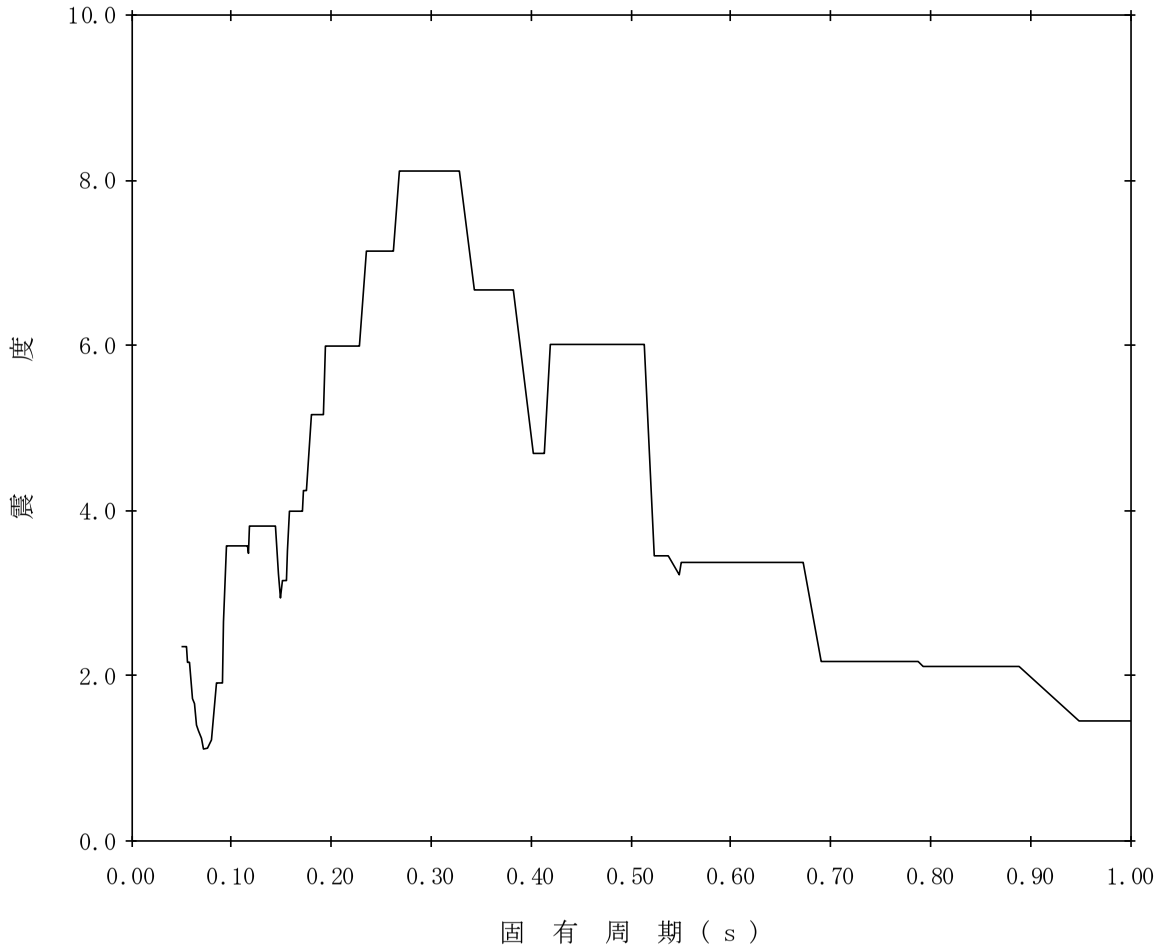
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED233】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

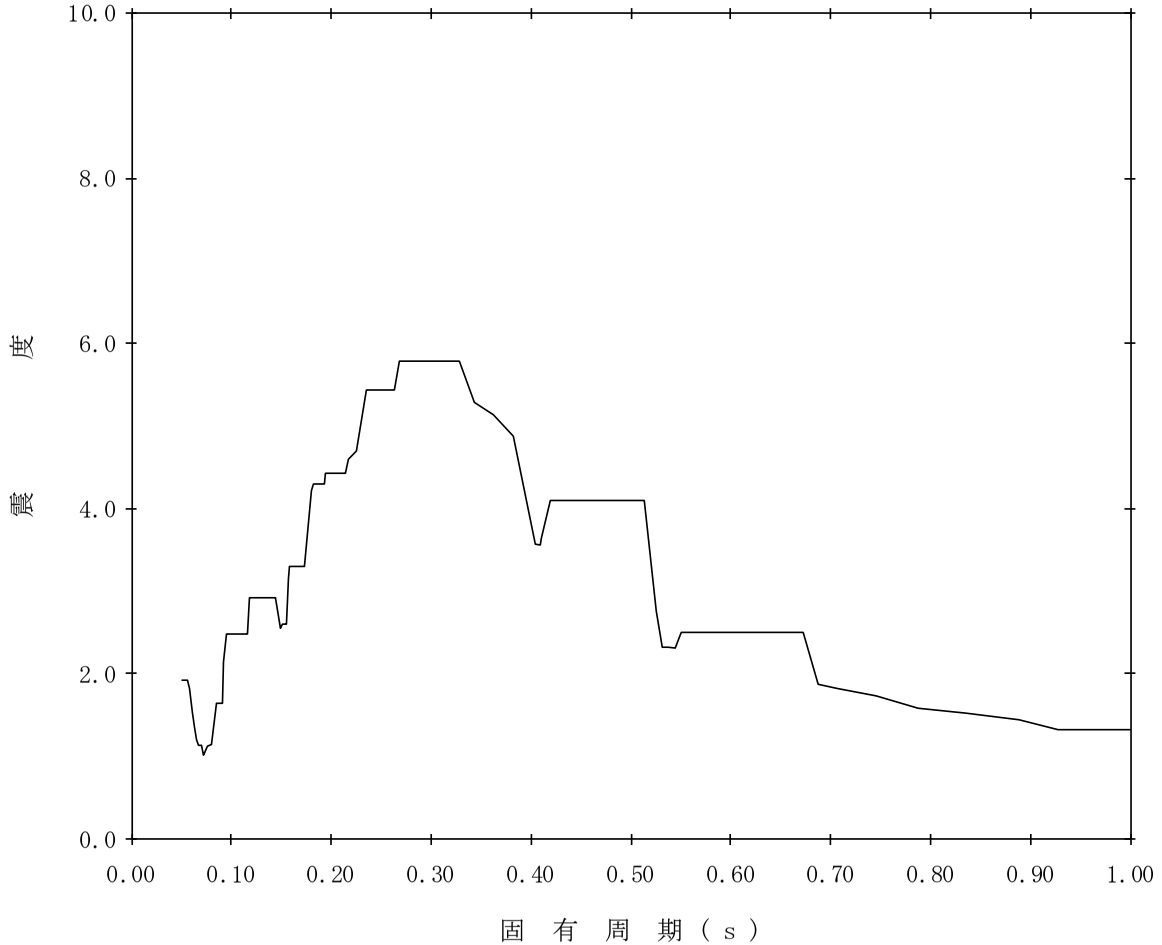
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED234】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

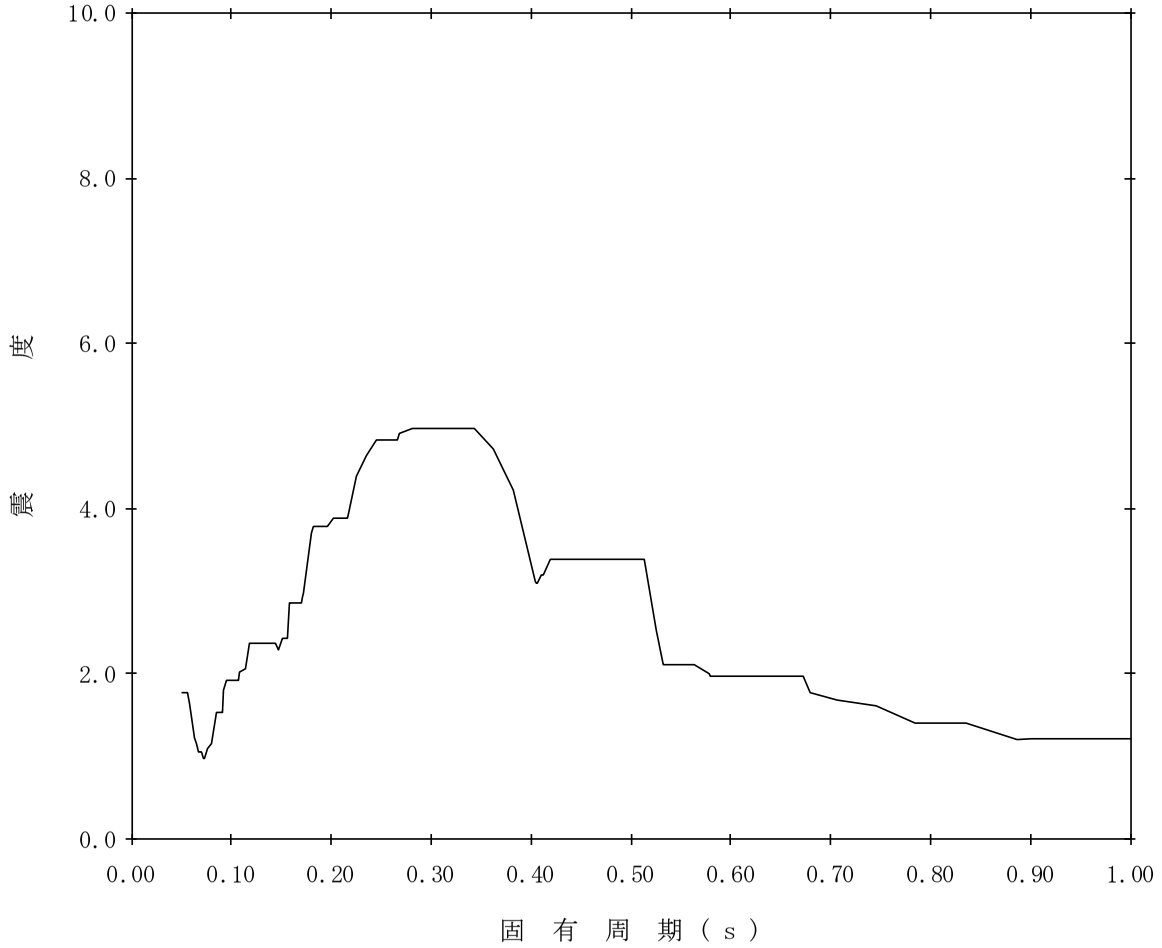
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED235】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

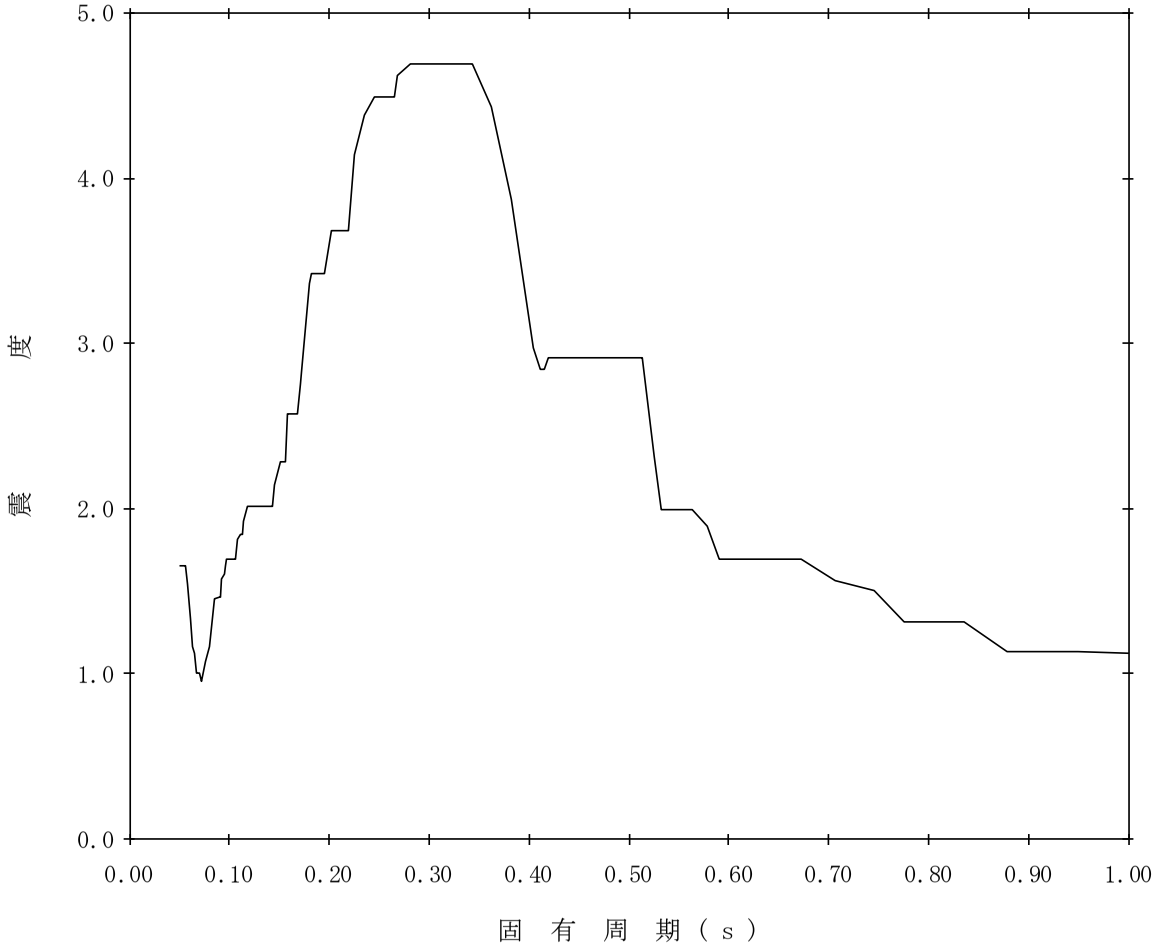
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED236】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

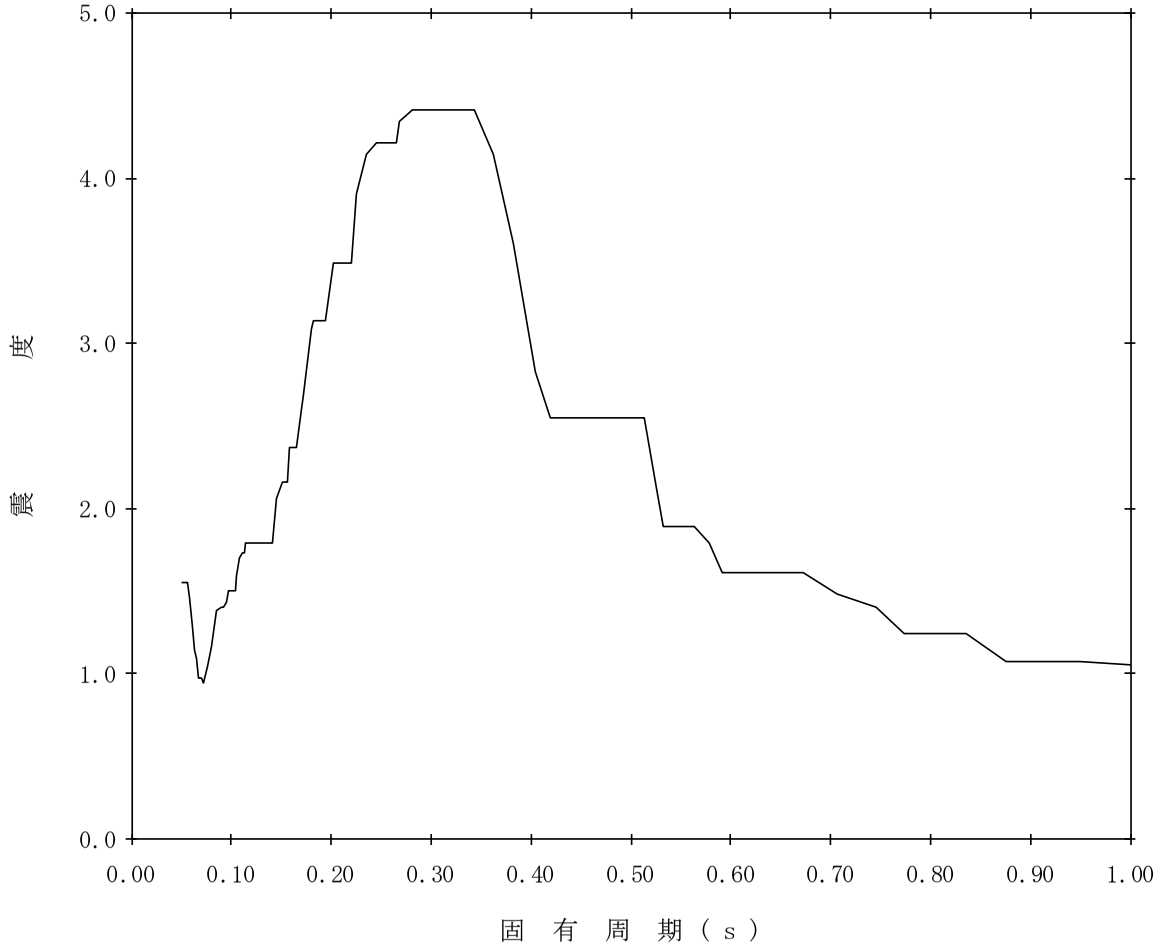
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED237】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

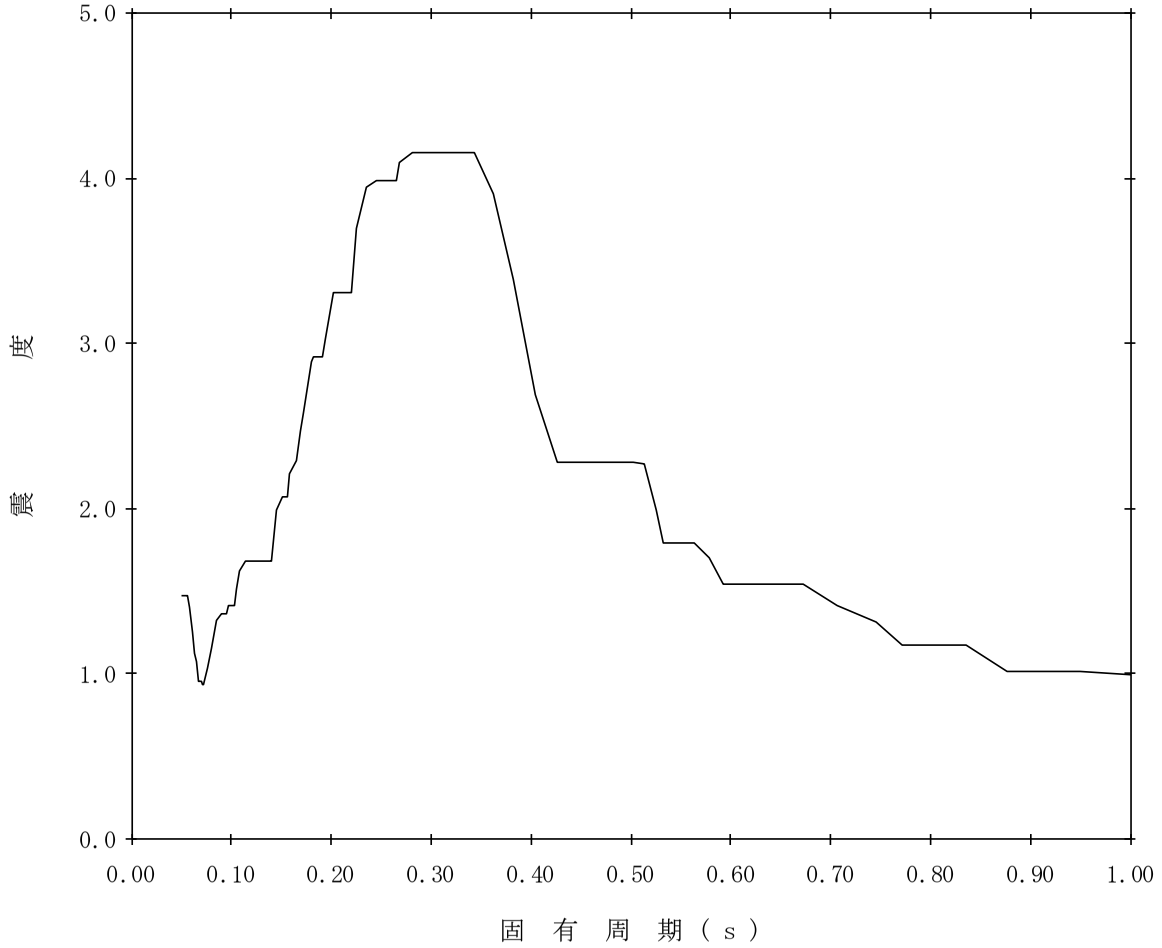
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED238】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

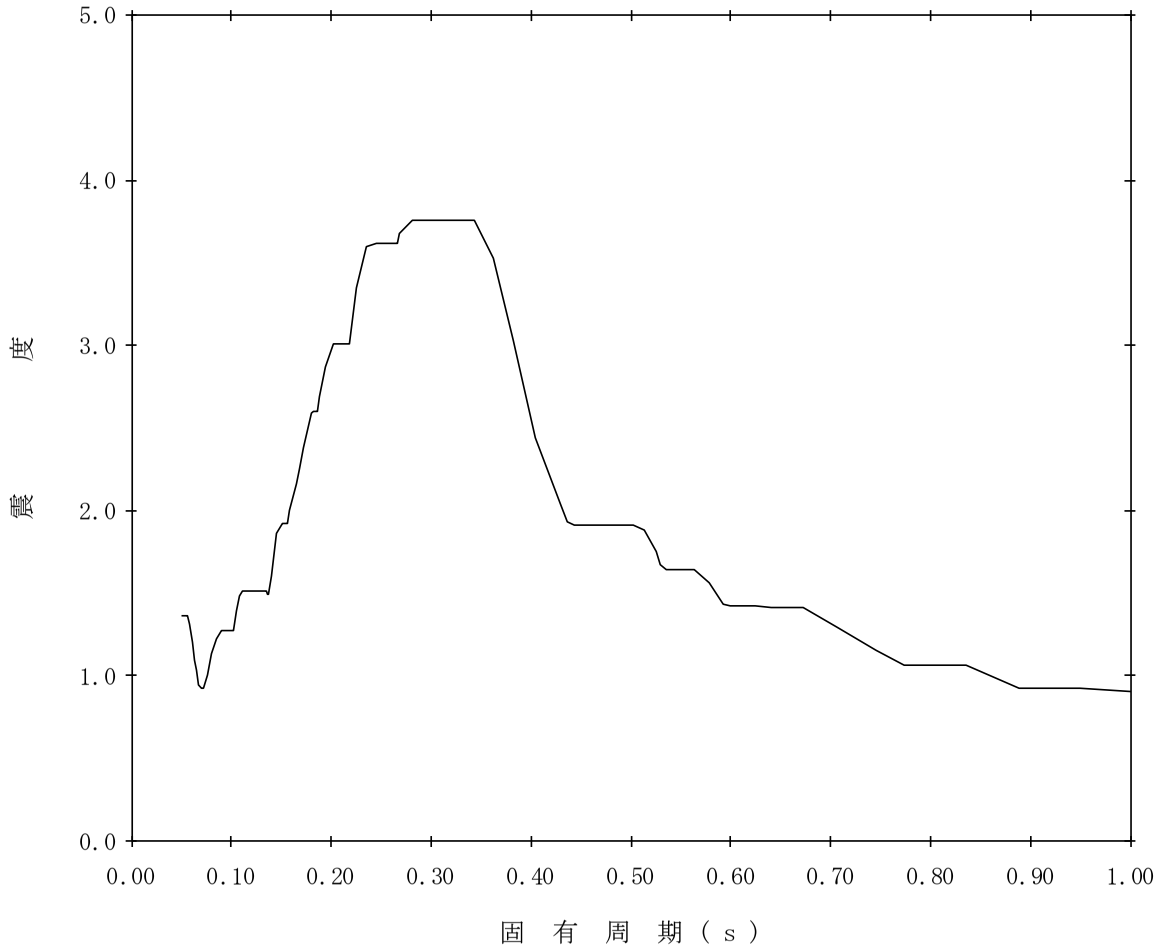
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED239】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

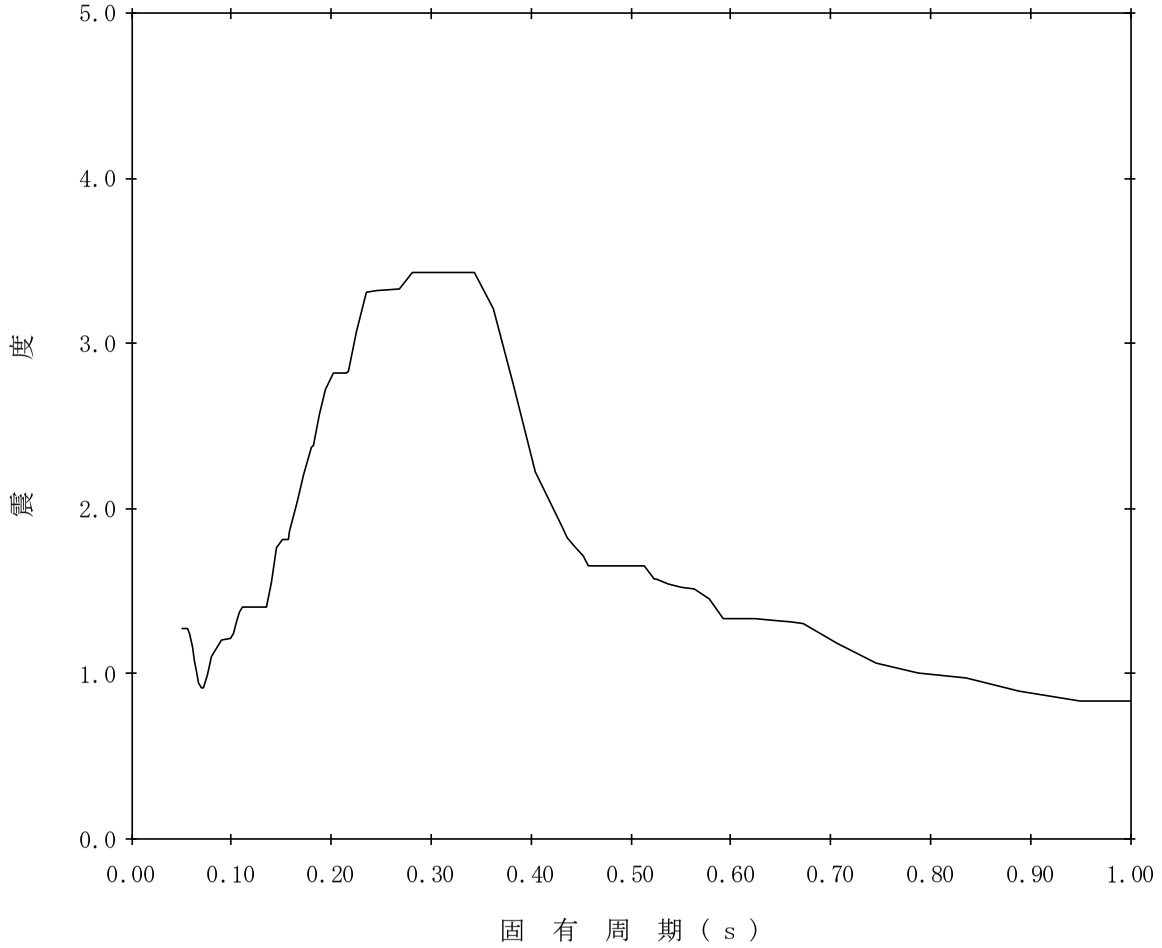
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED240】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-2.100m　　——— 鉛直方向

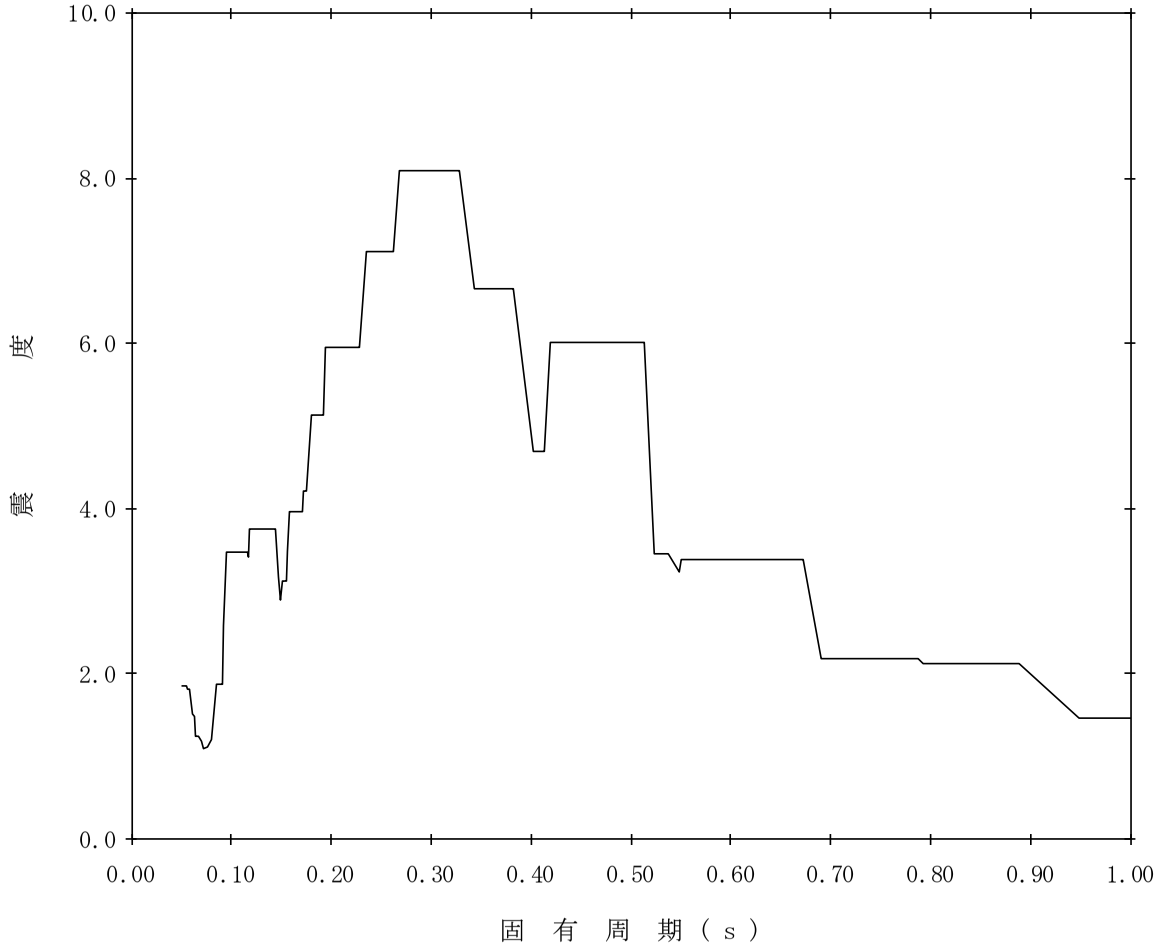
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED241】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

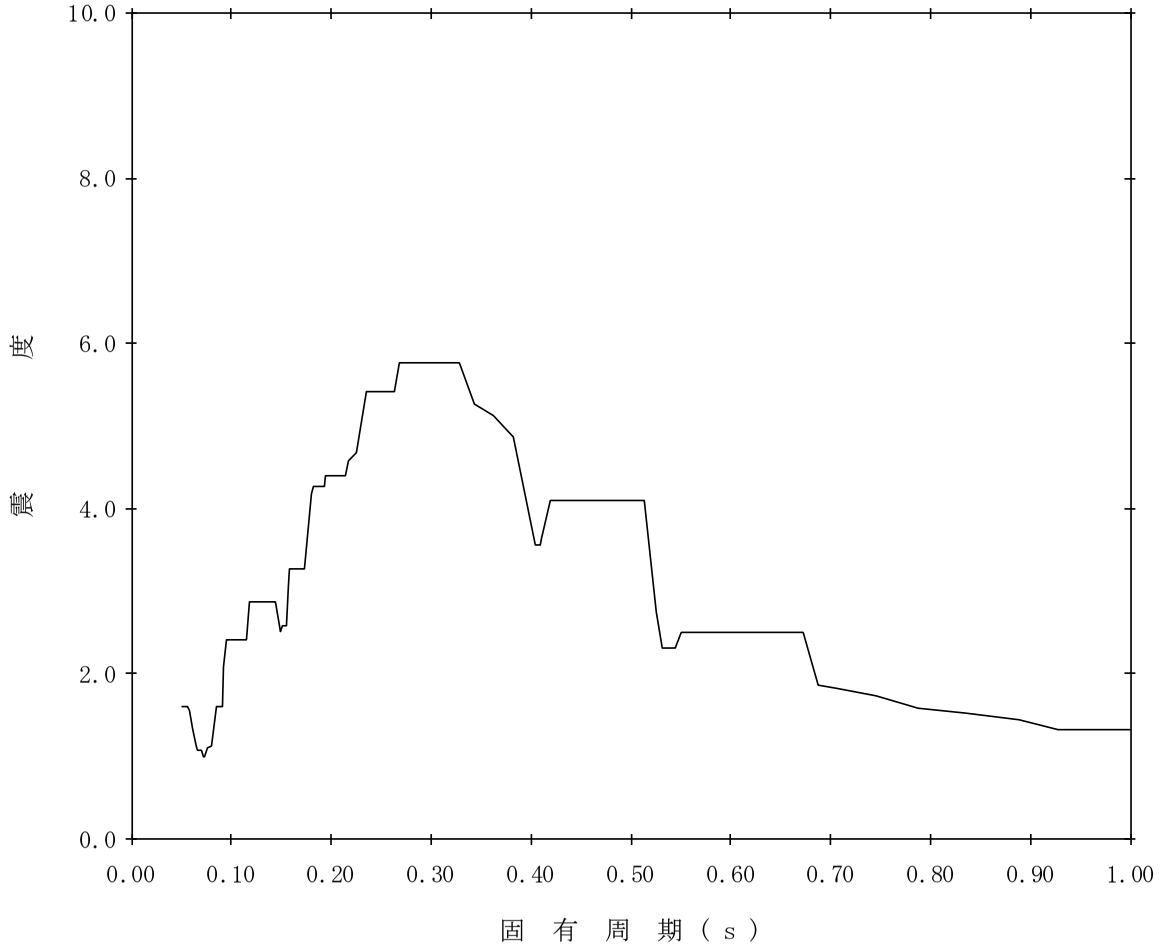
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED242】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

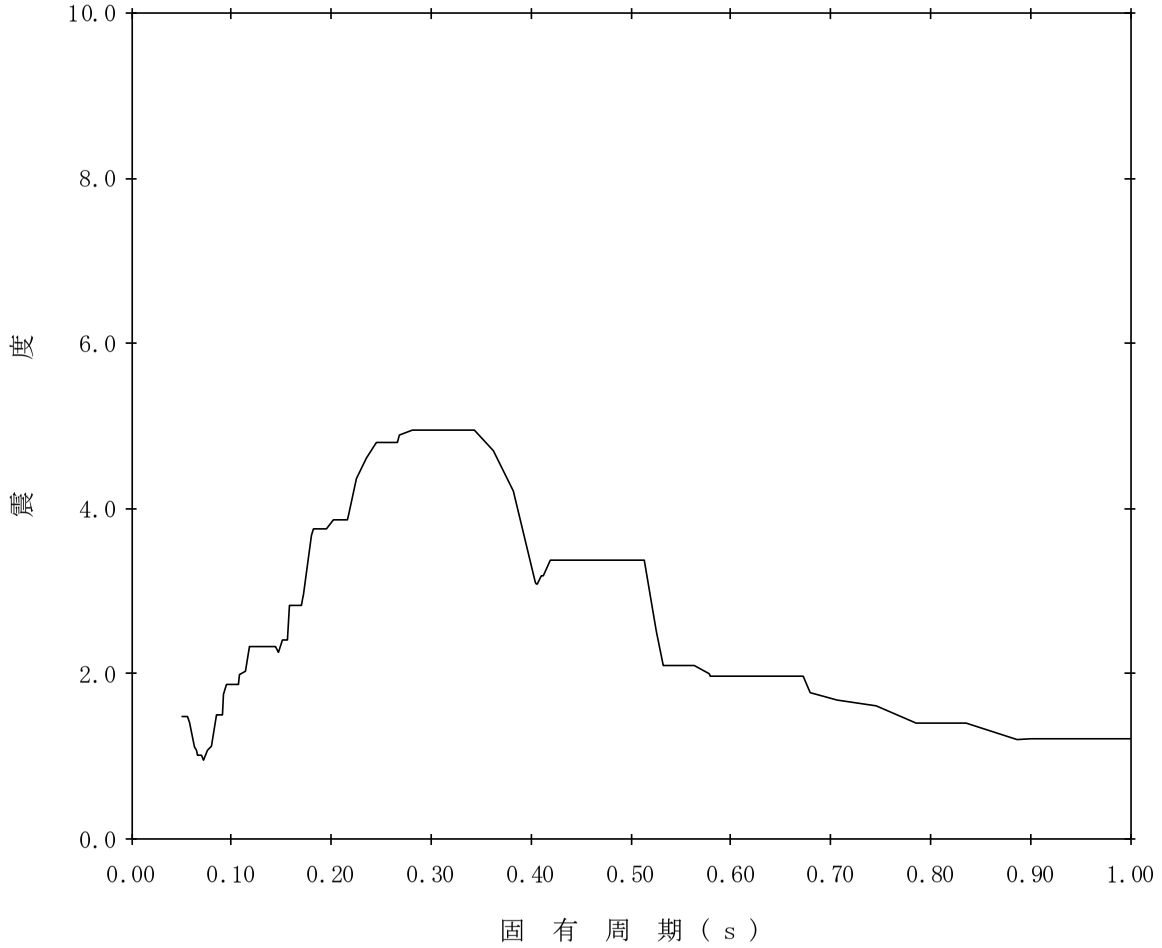
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED243】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

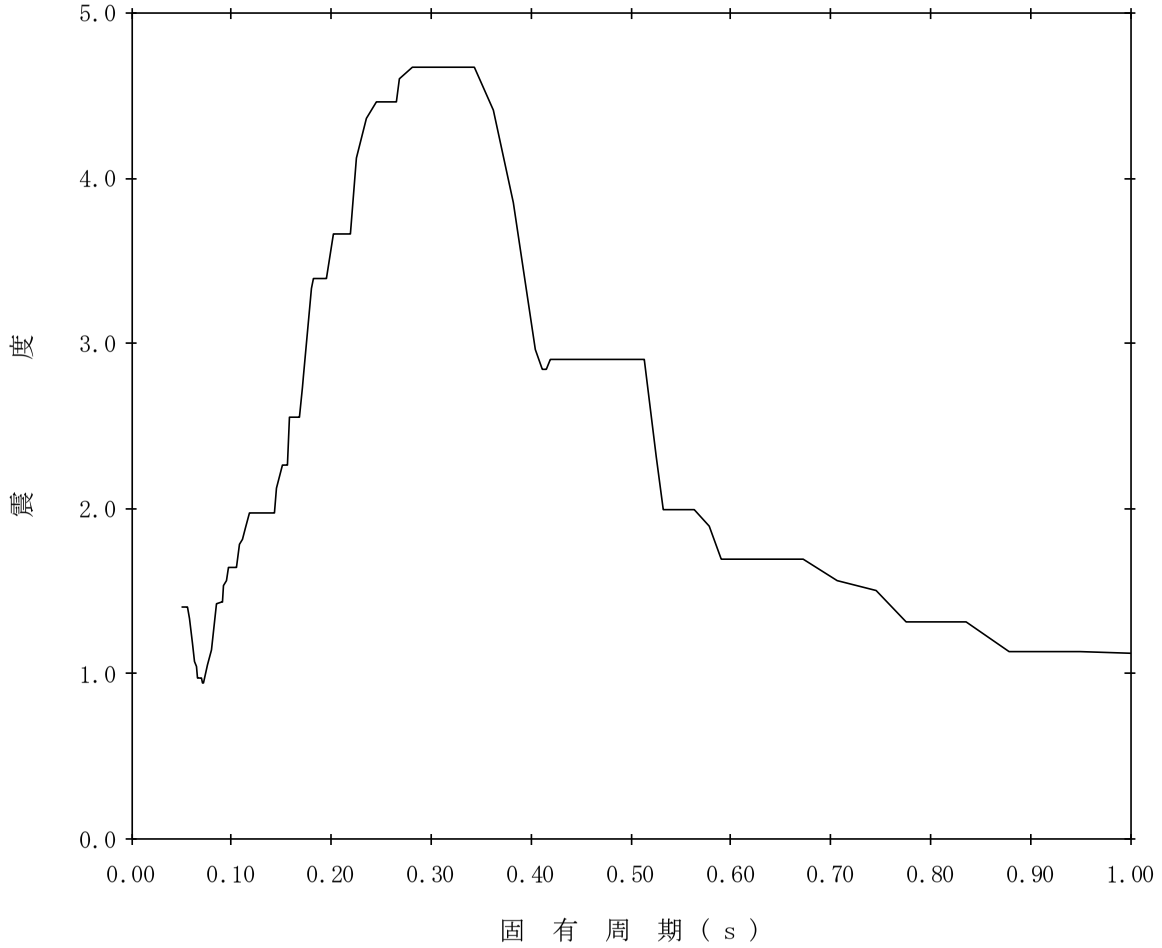
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED244】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

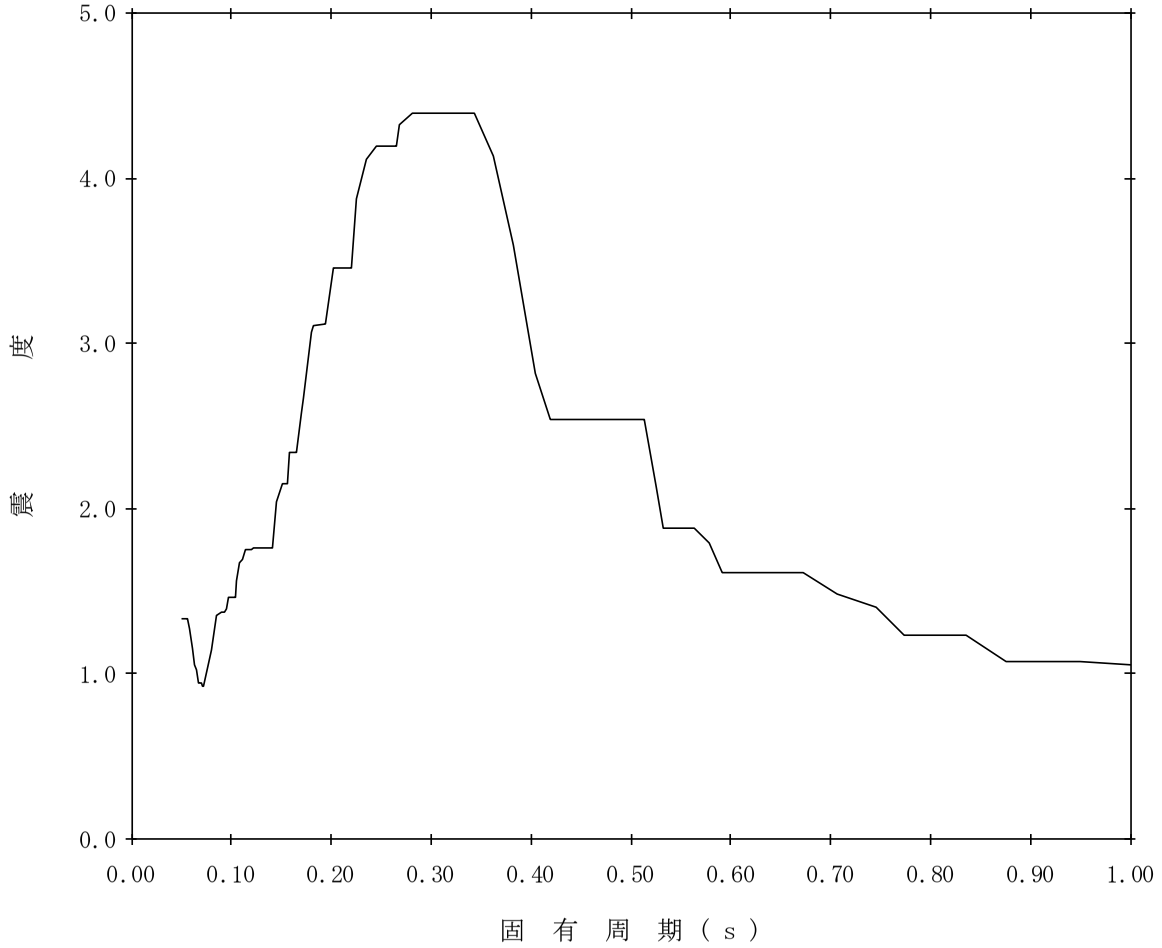
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED245】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

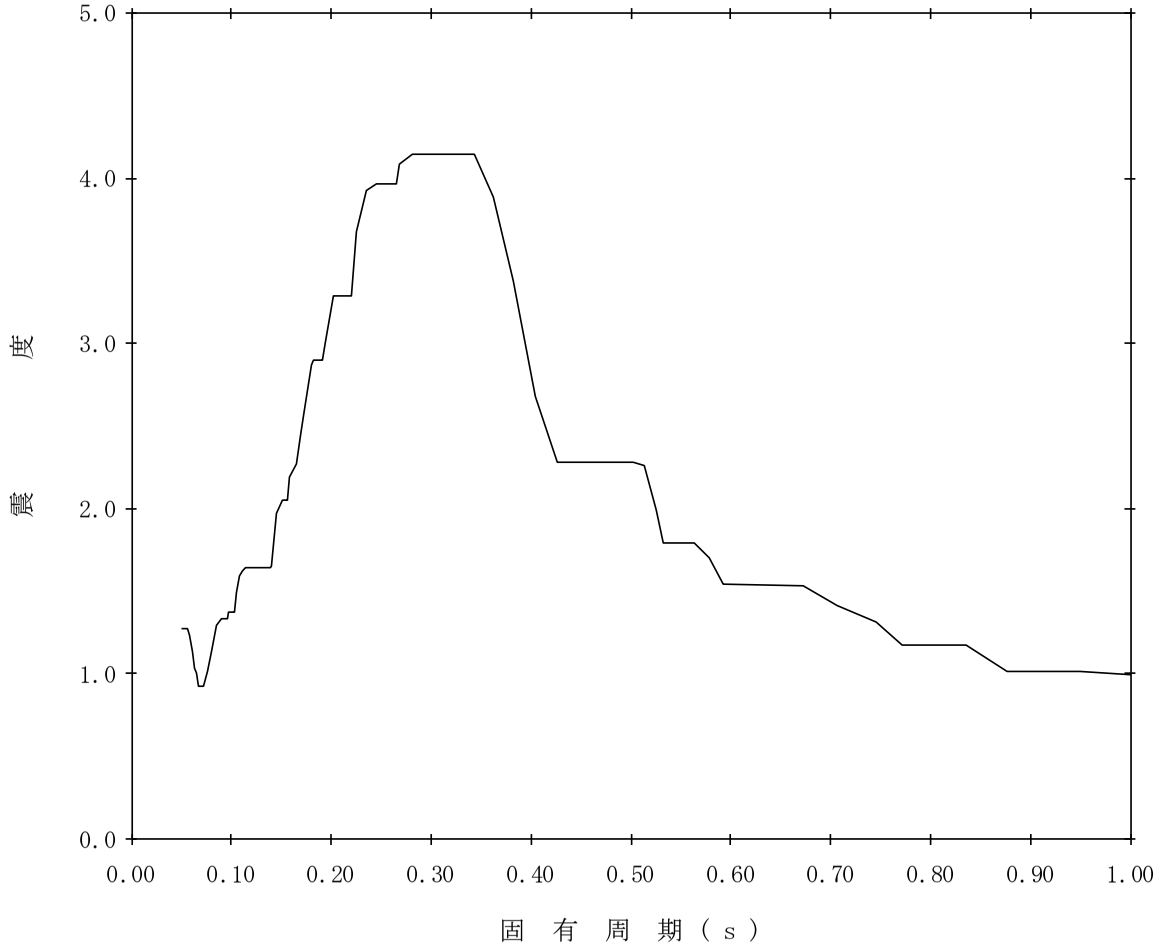
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED246】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

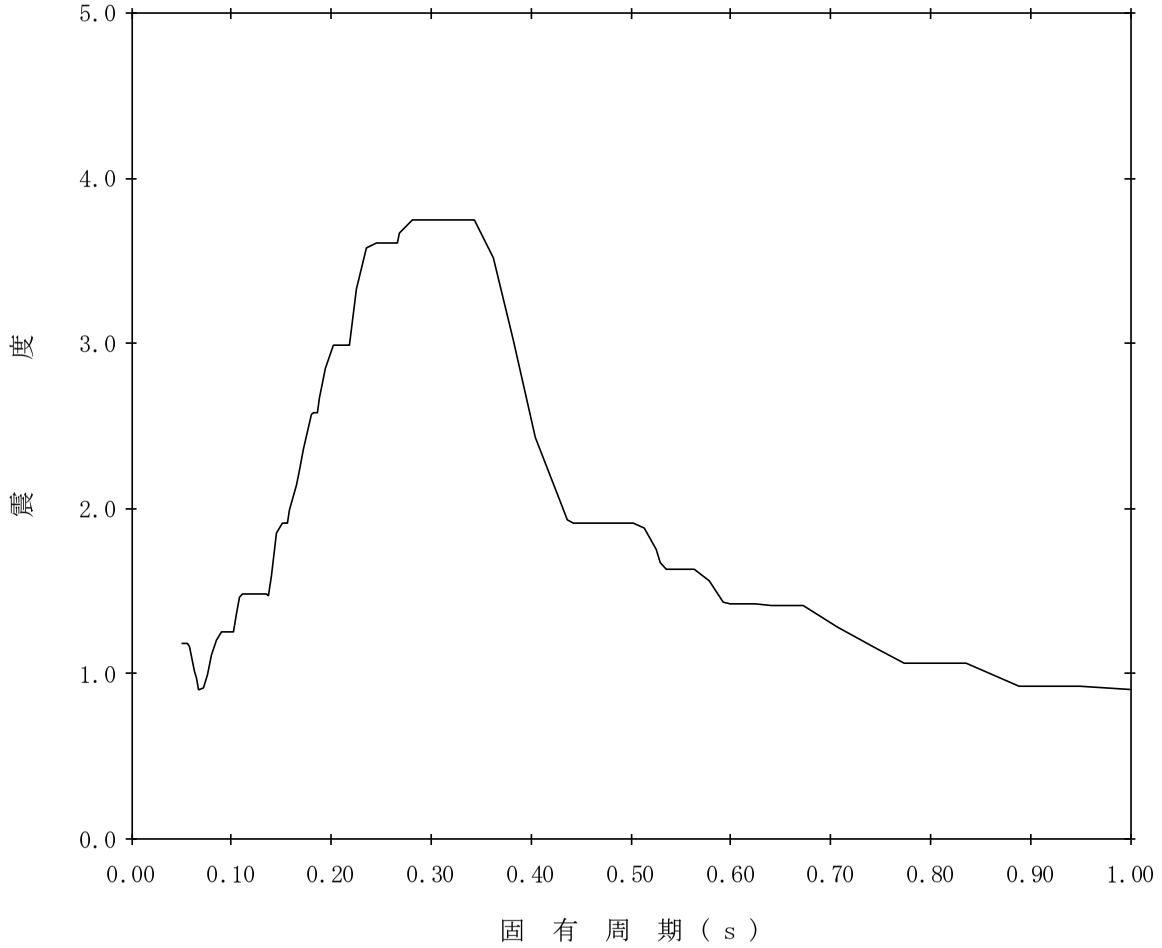
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED247】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

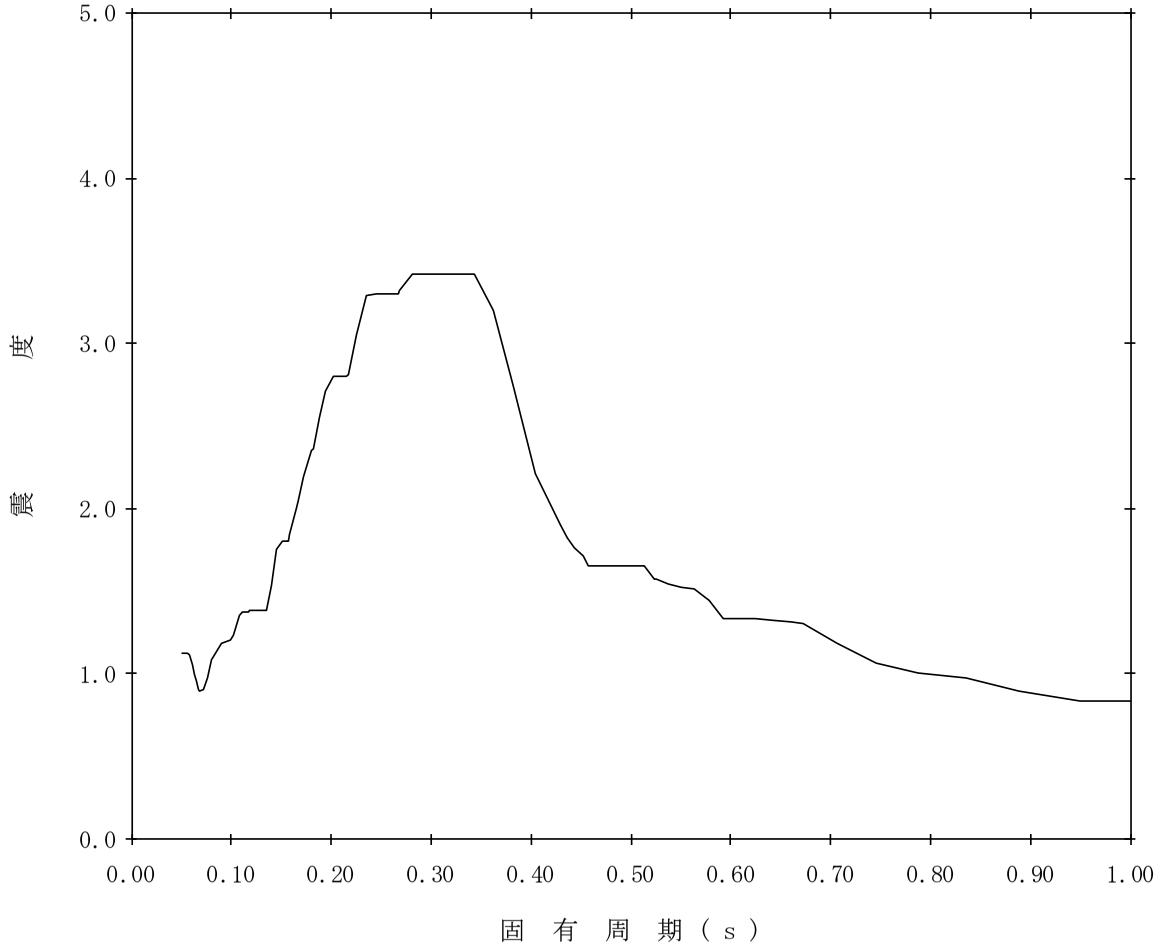
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-PED248】

構造物名：原子炉本体基礎　　標高：T.M.S.L.-4.700m　　——— 鉛直方向

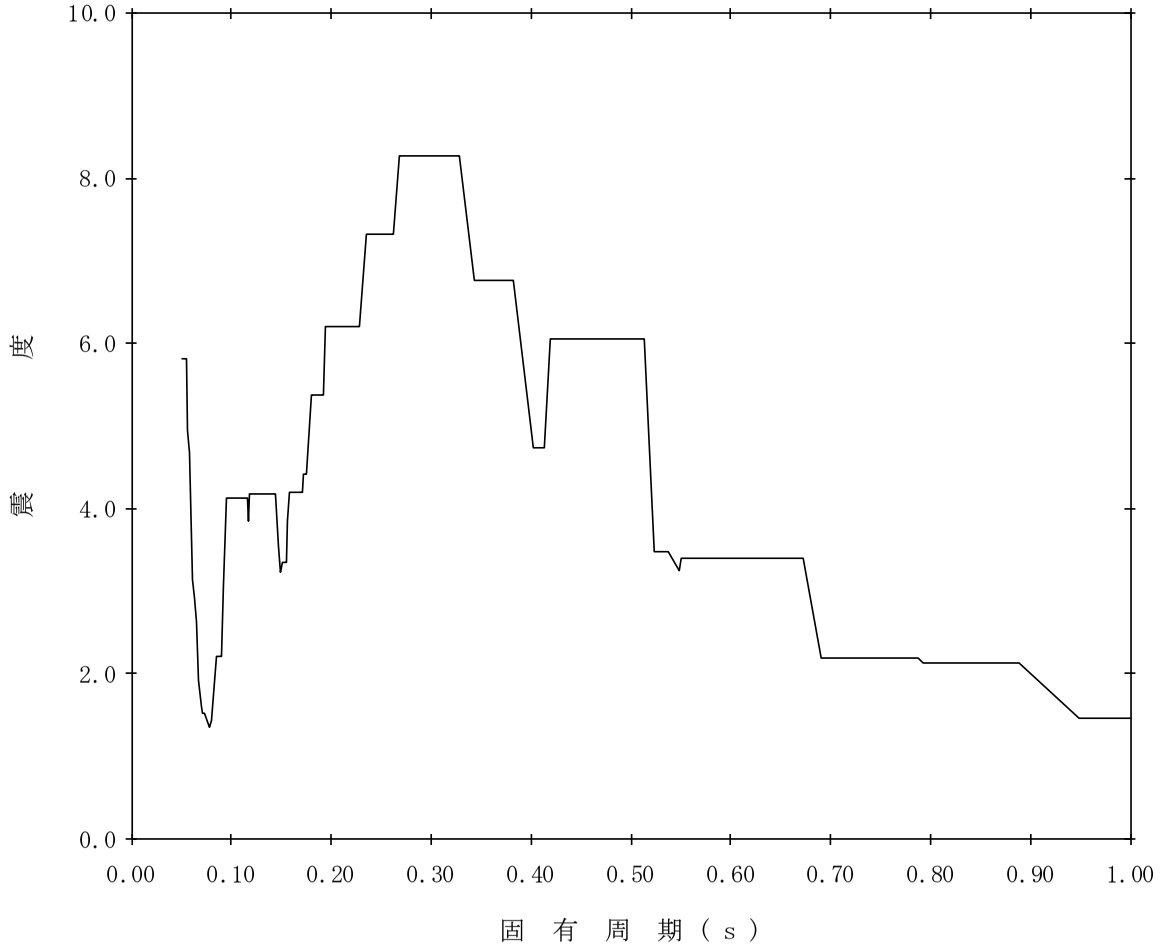
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV249】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

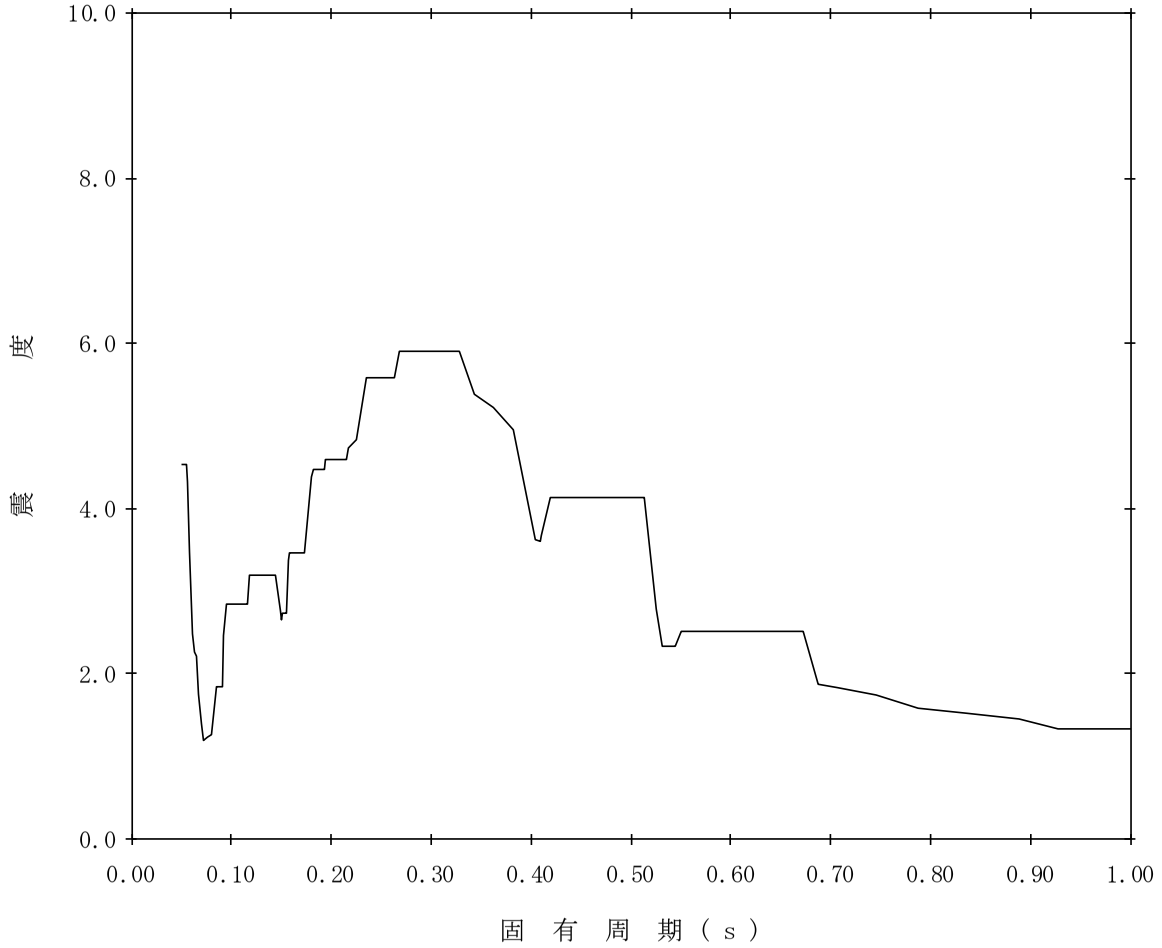
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV250】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

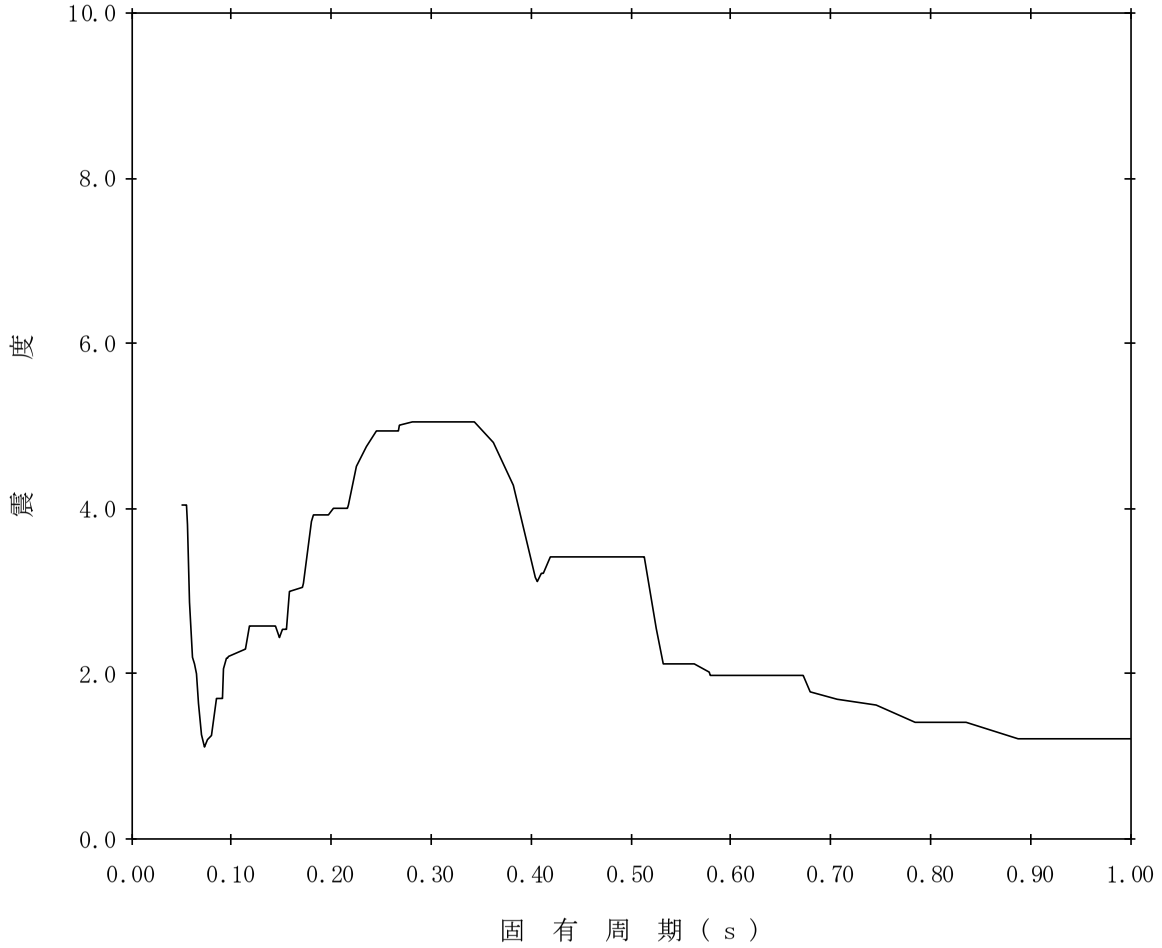
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV251】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

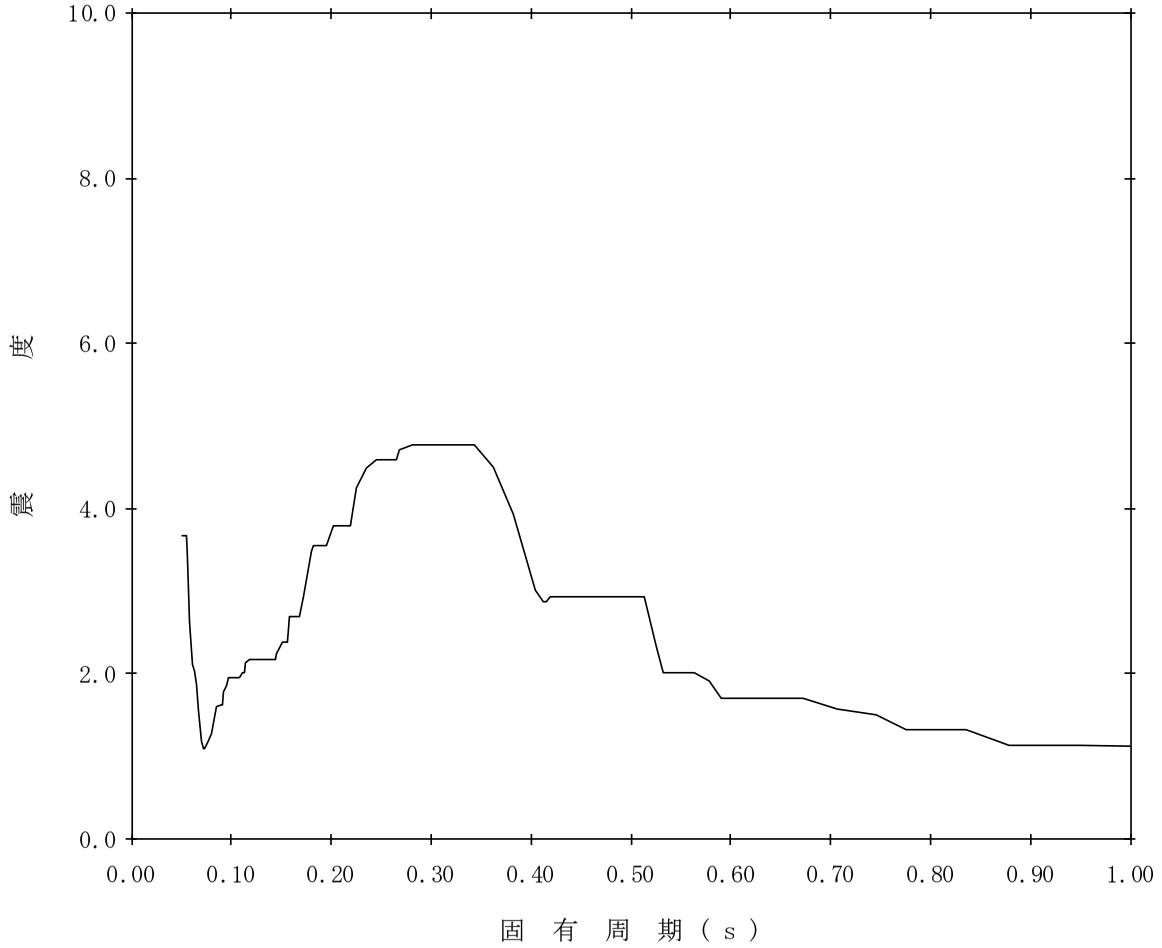
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV252】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

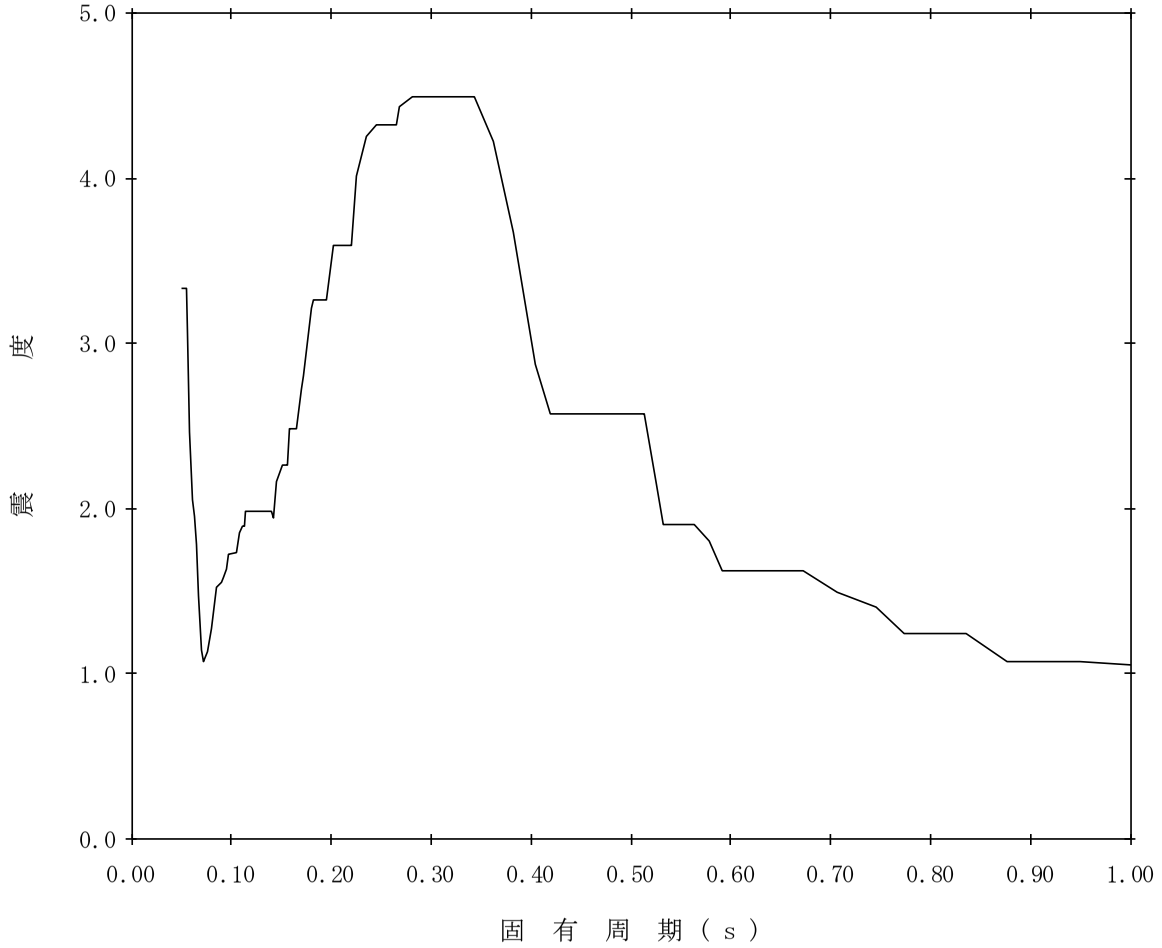
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV253】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

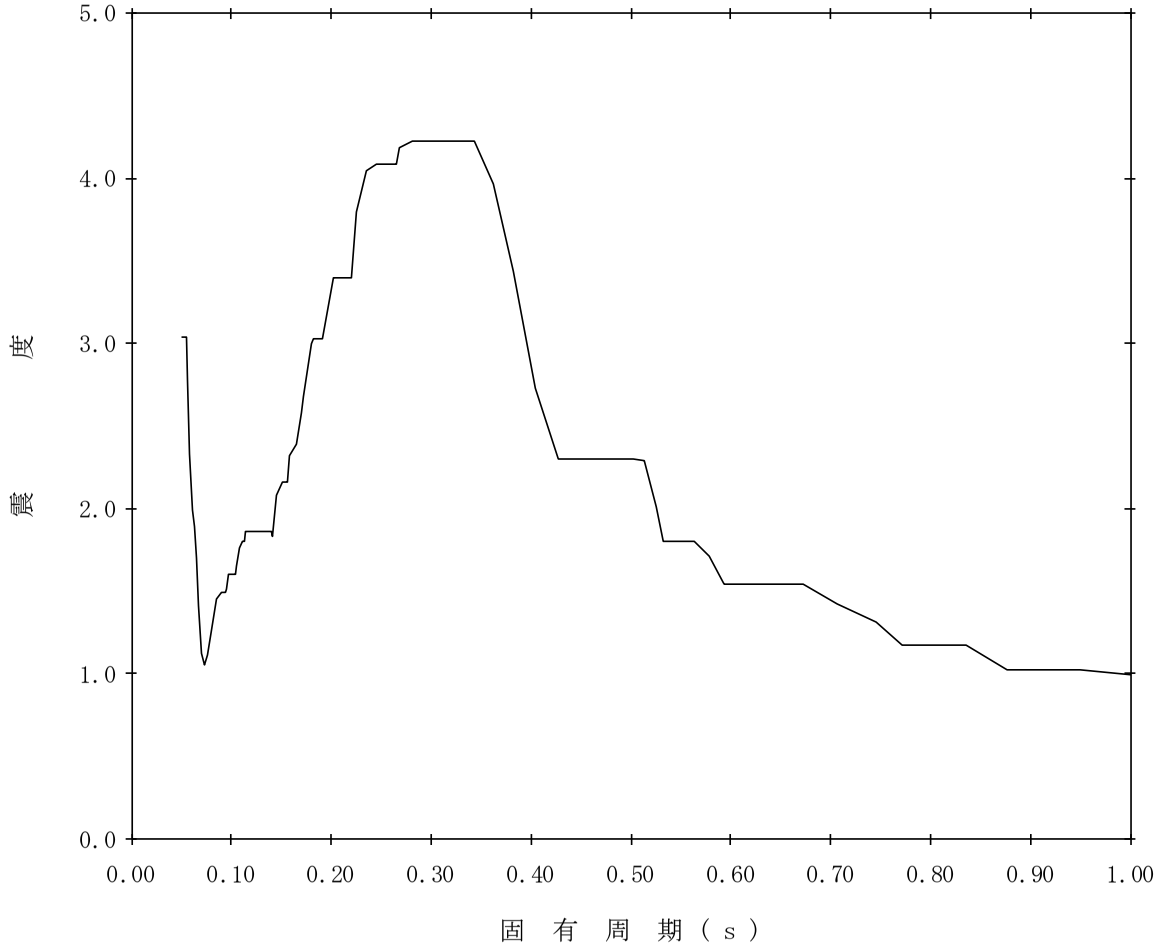
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV254】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

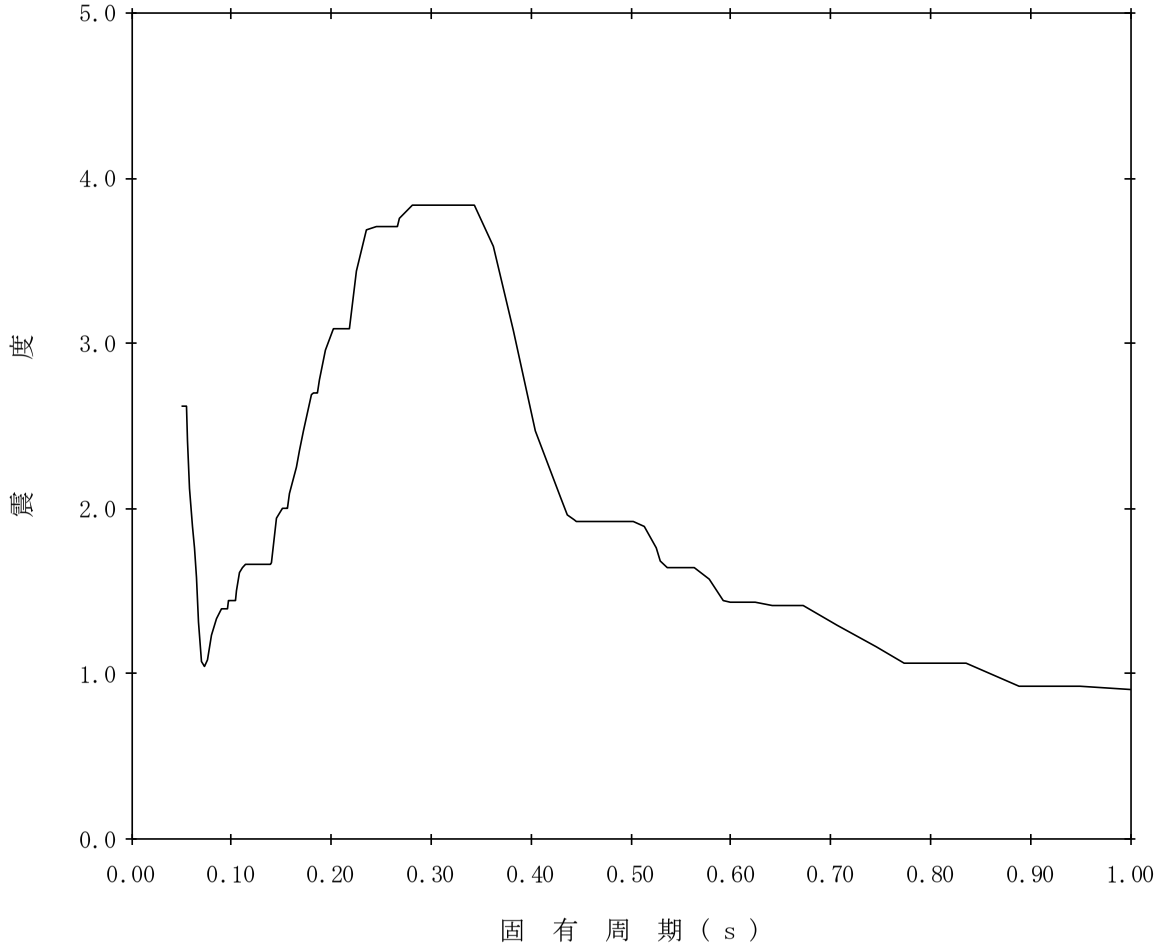
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV255】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

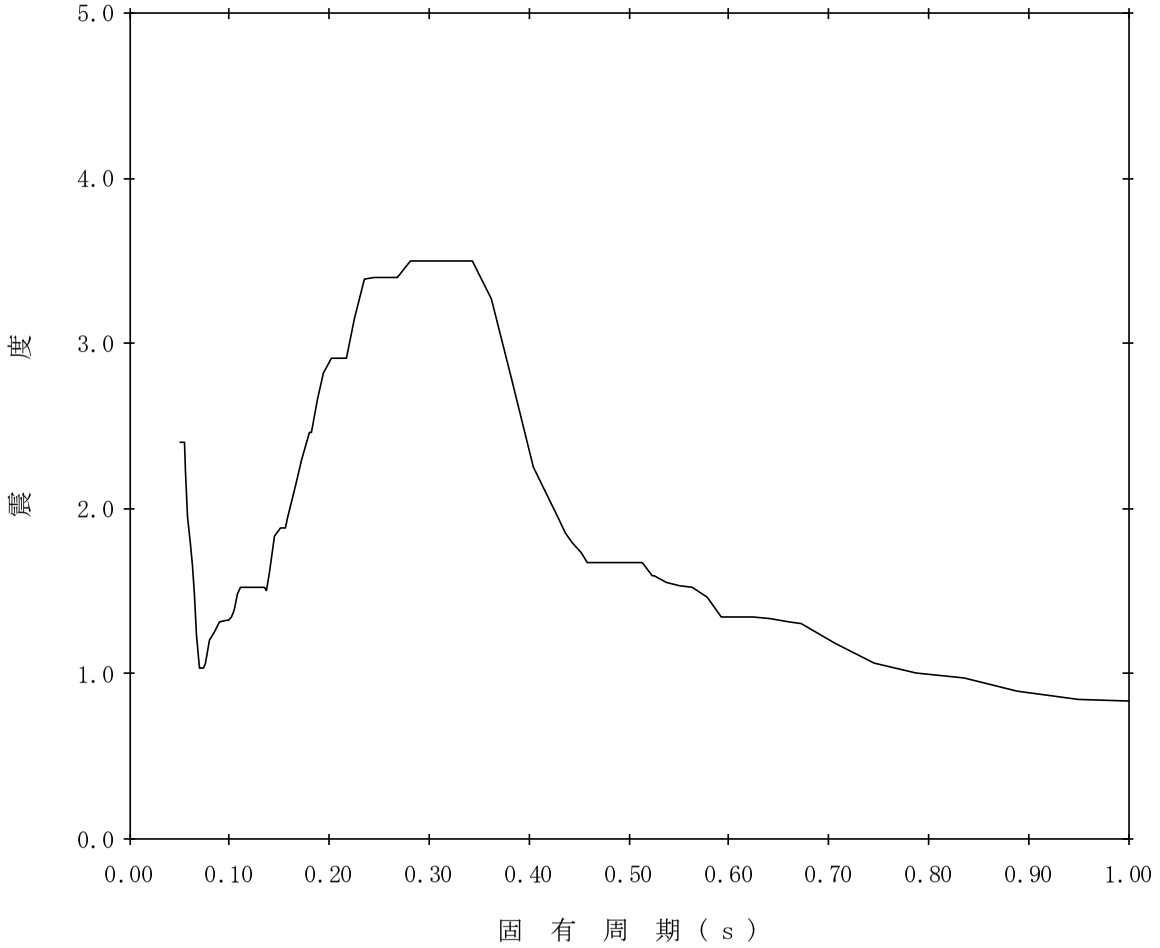
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV256】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.26.013m　　——— 鉛直方向

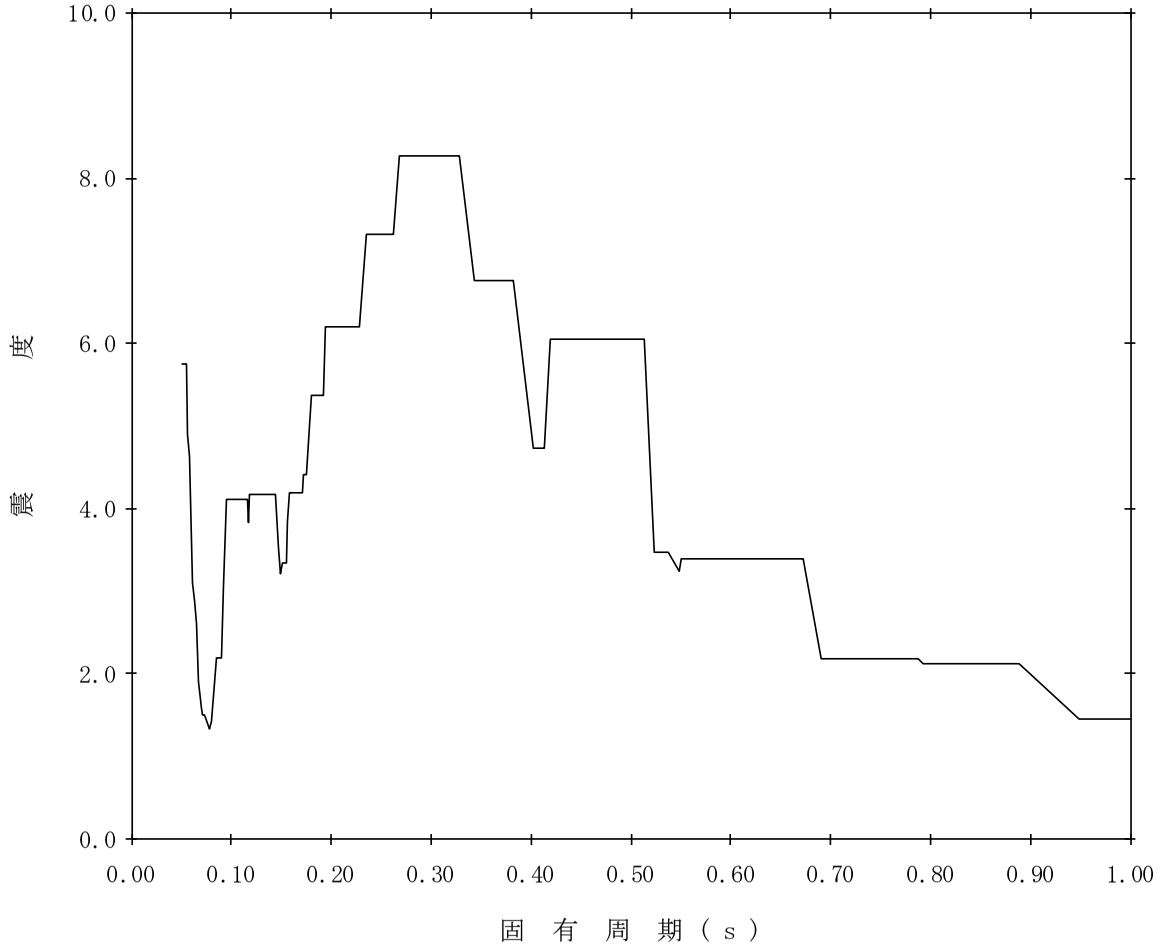
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV257】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

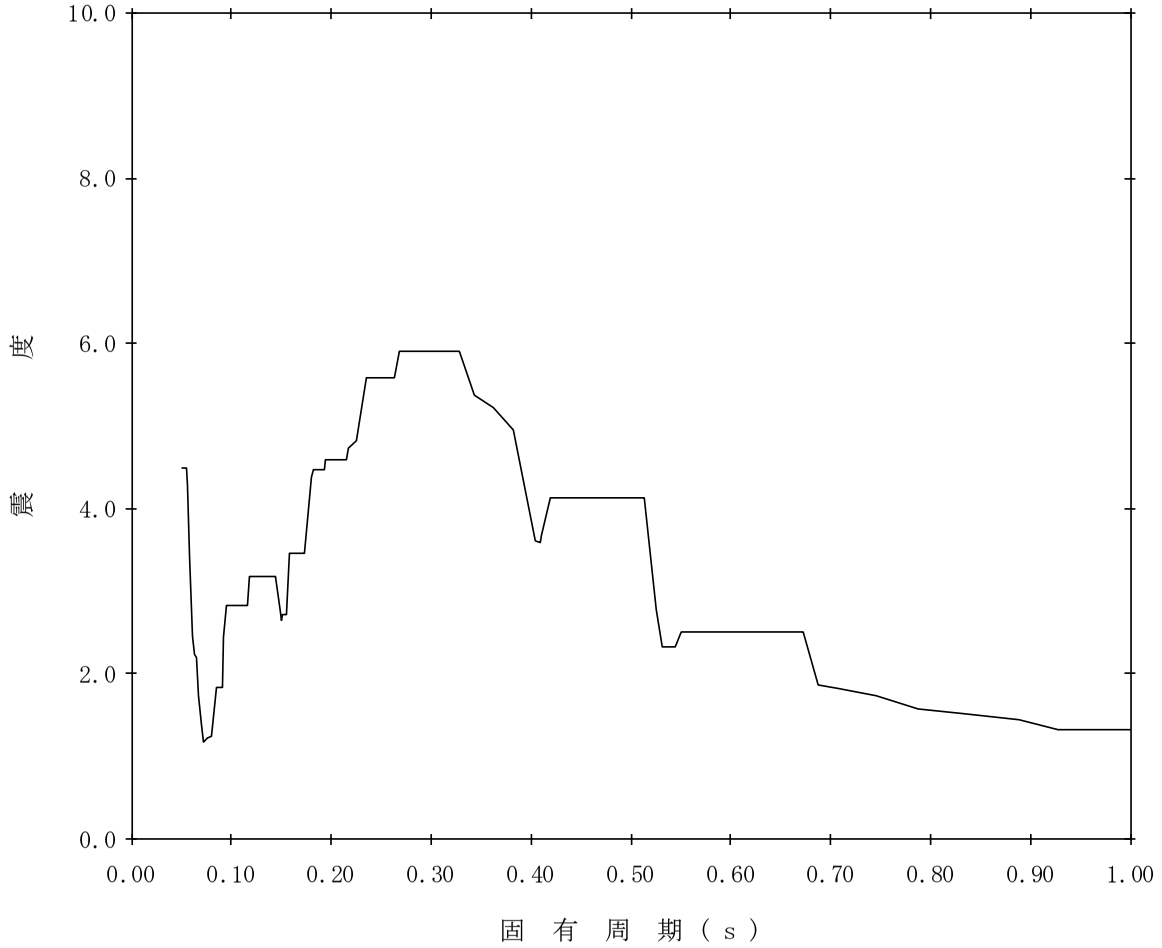
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV258】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

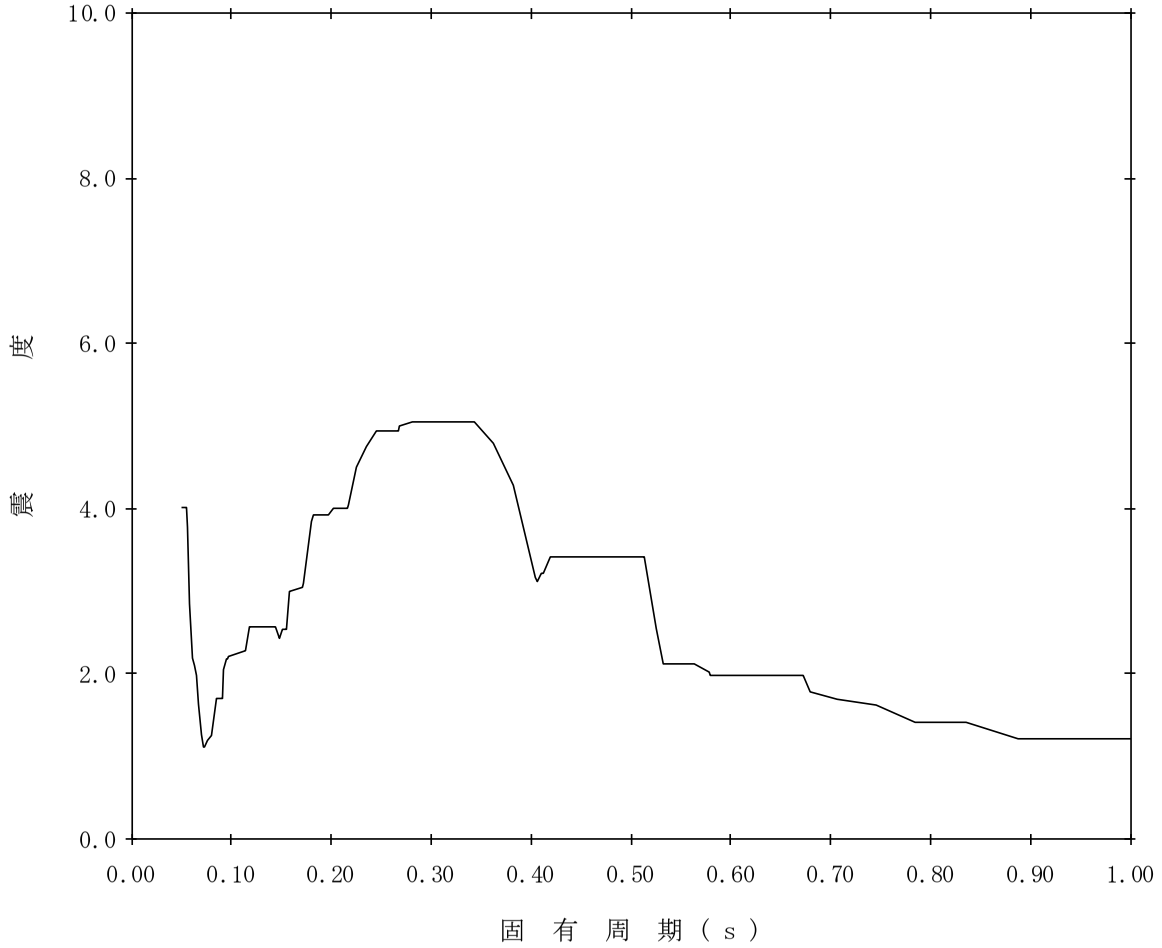
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV259】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

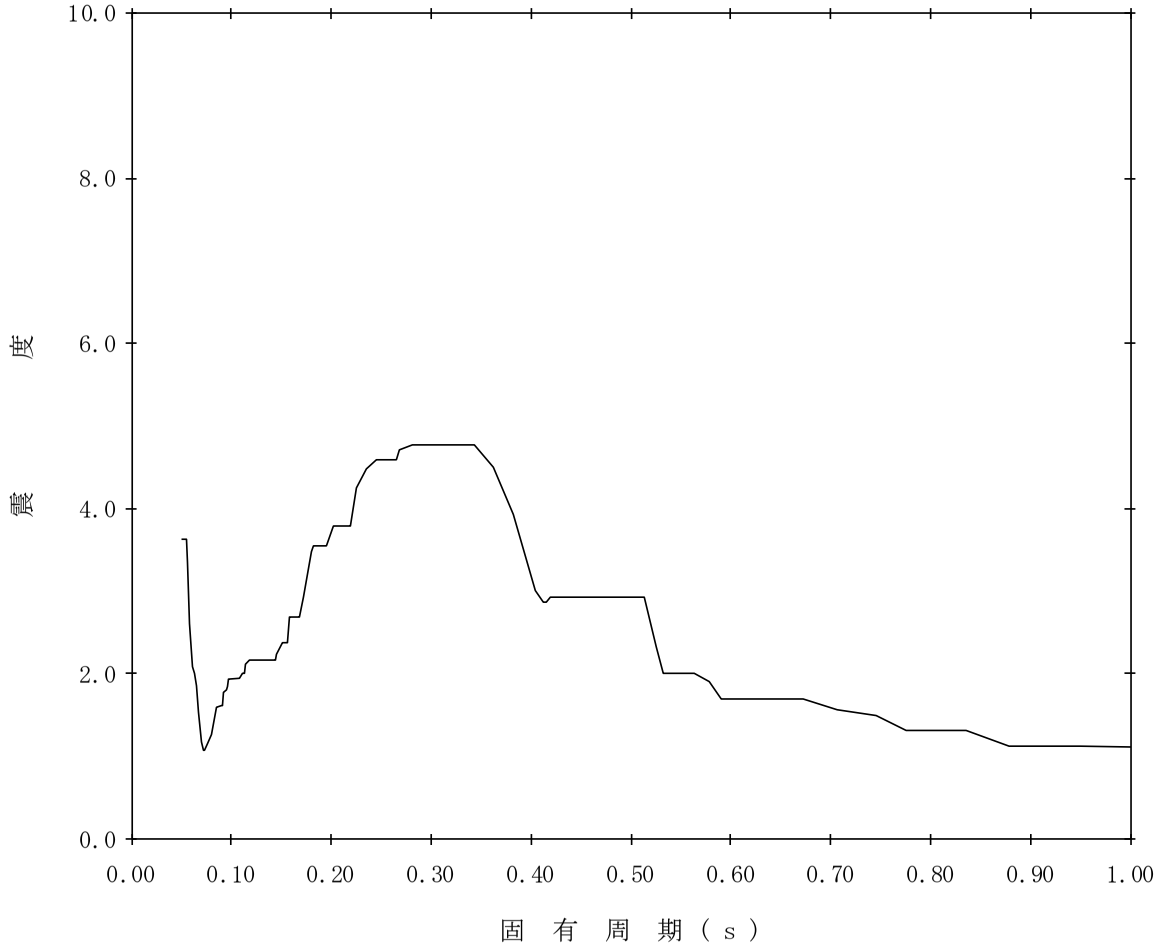
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV260】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

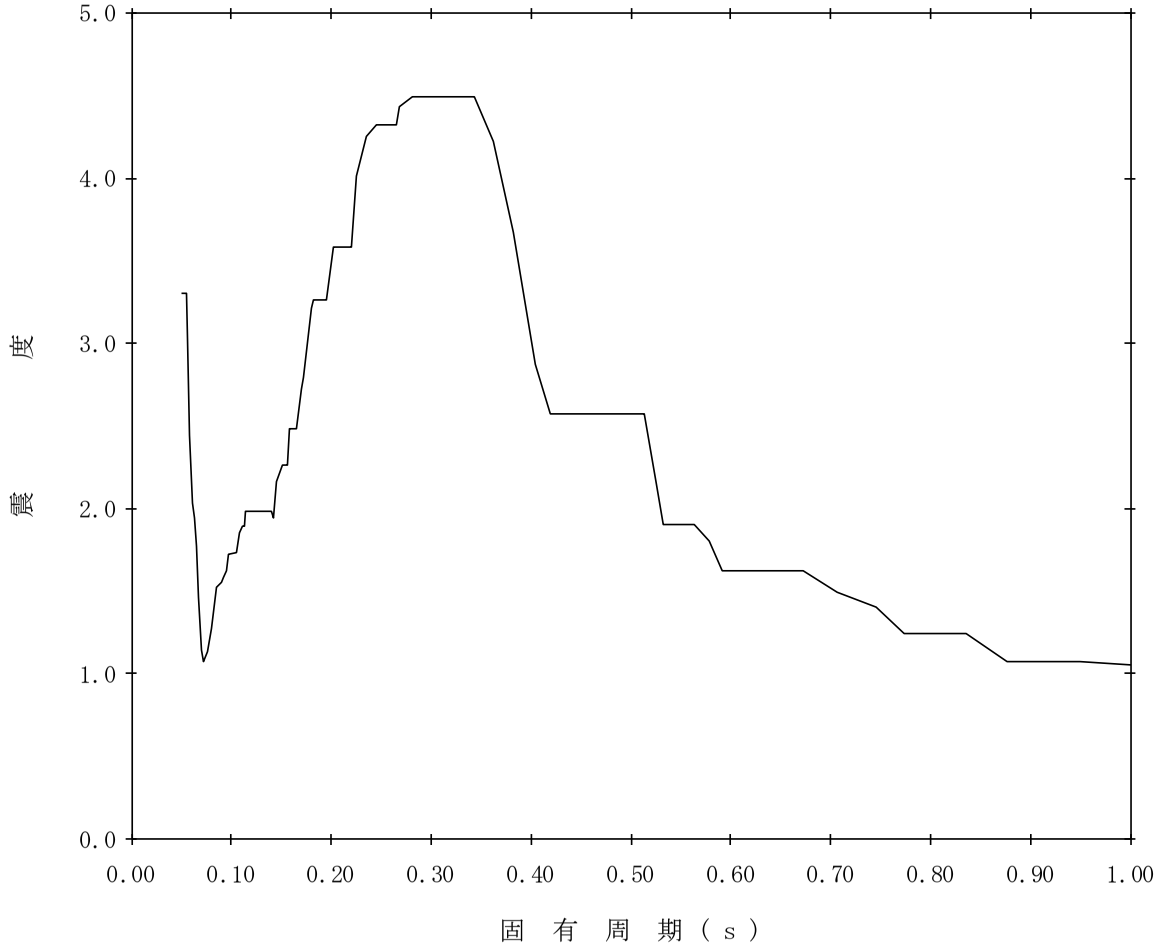
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV261】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

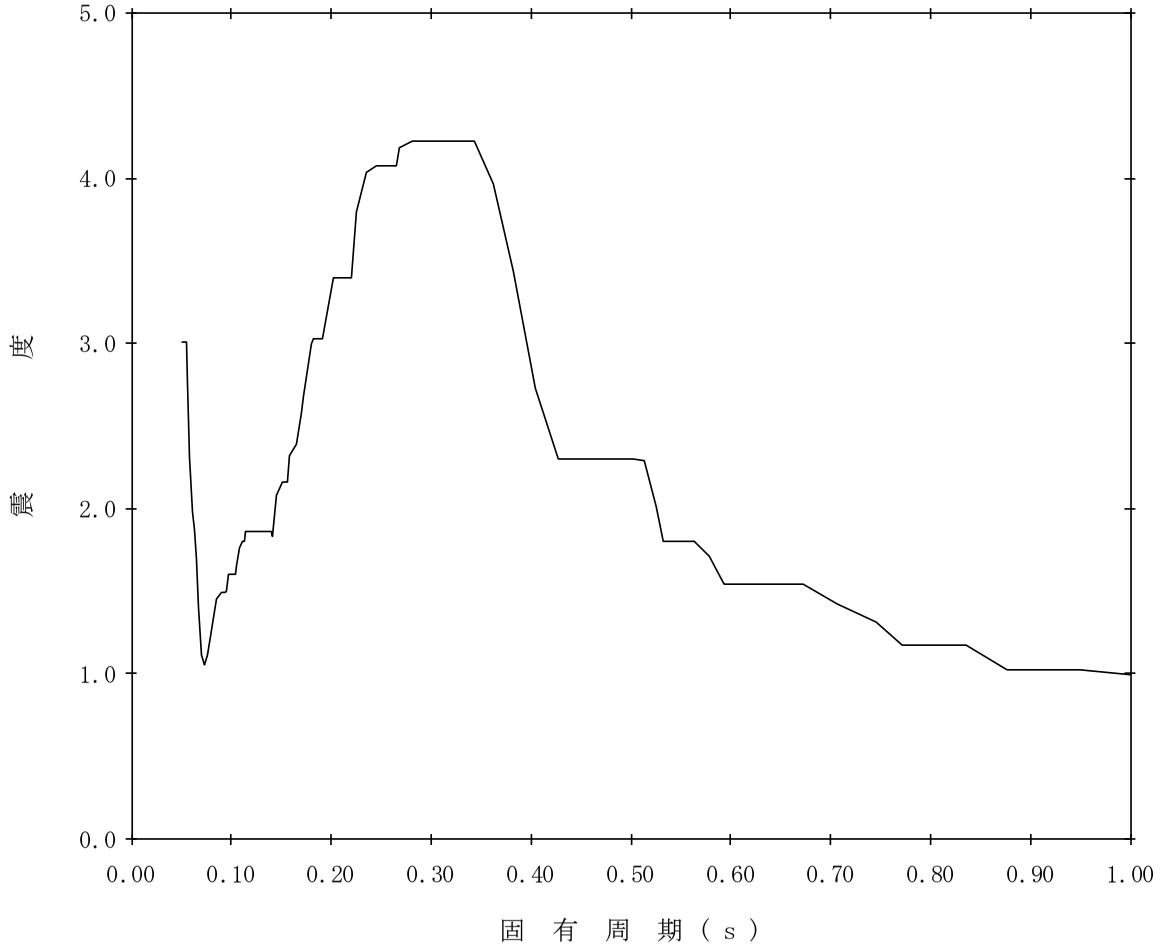
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV262】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

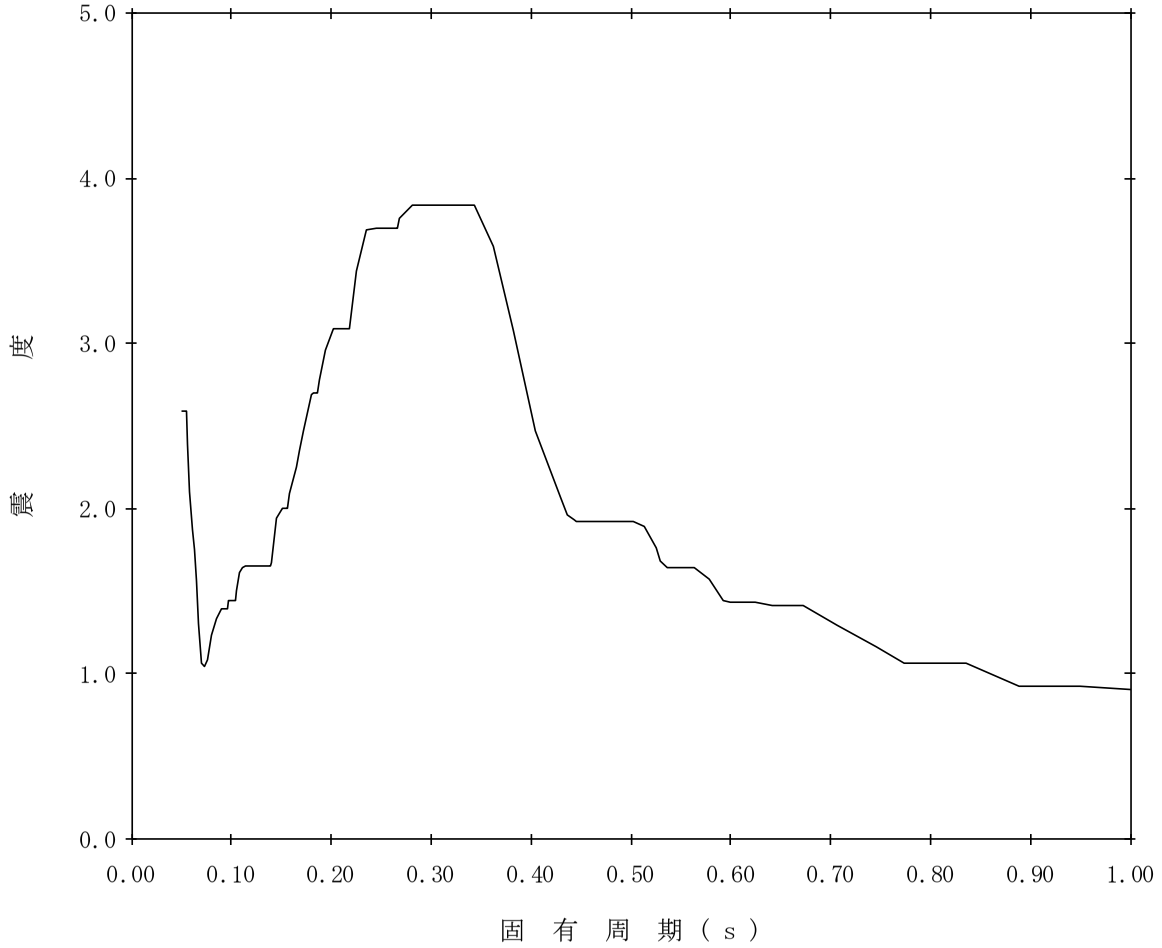
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV263】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

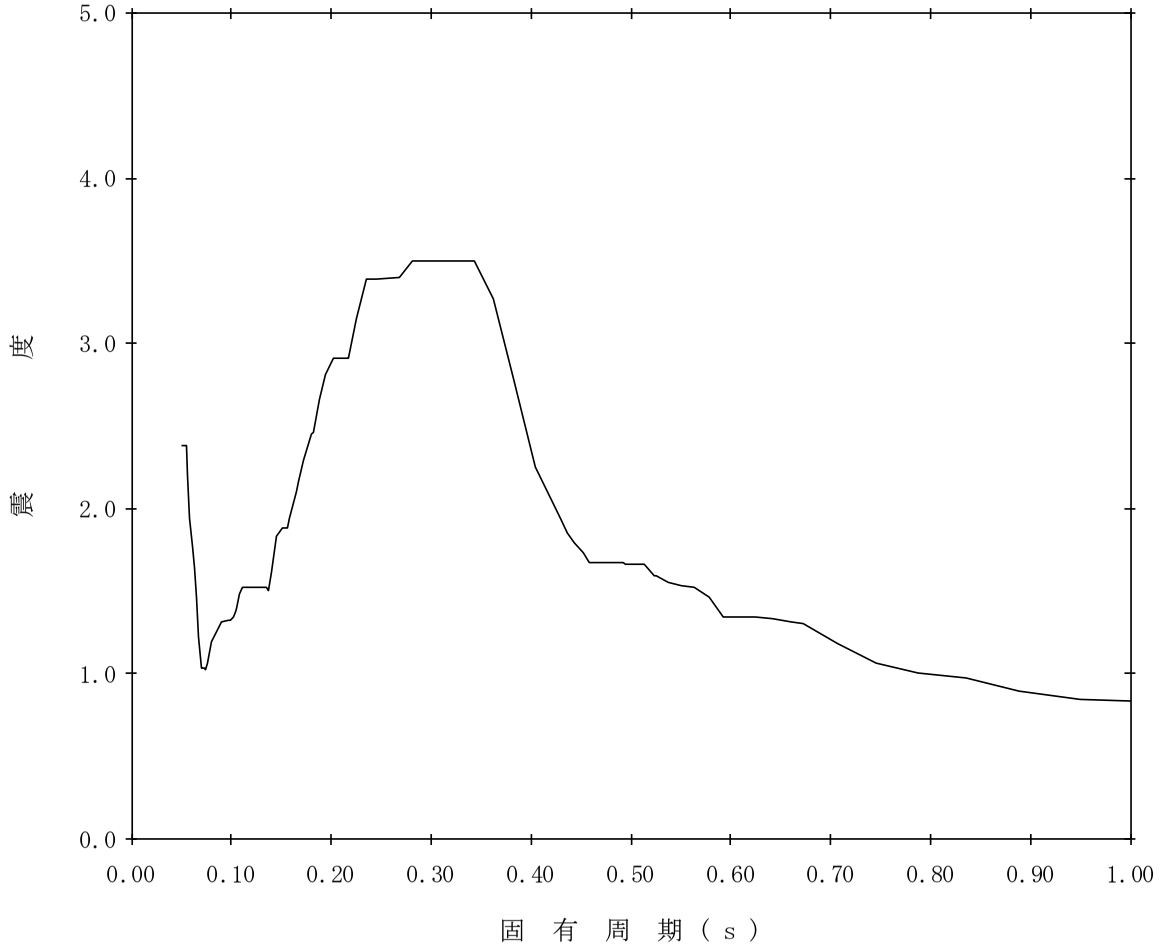
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV264】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.20.494m　　——— 鉛直方向

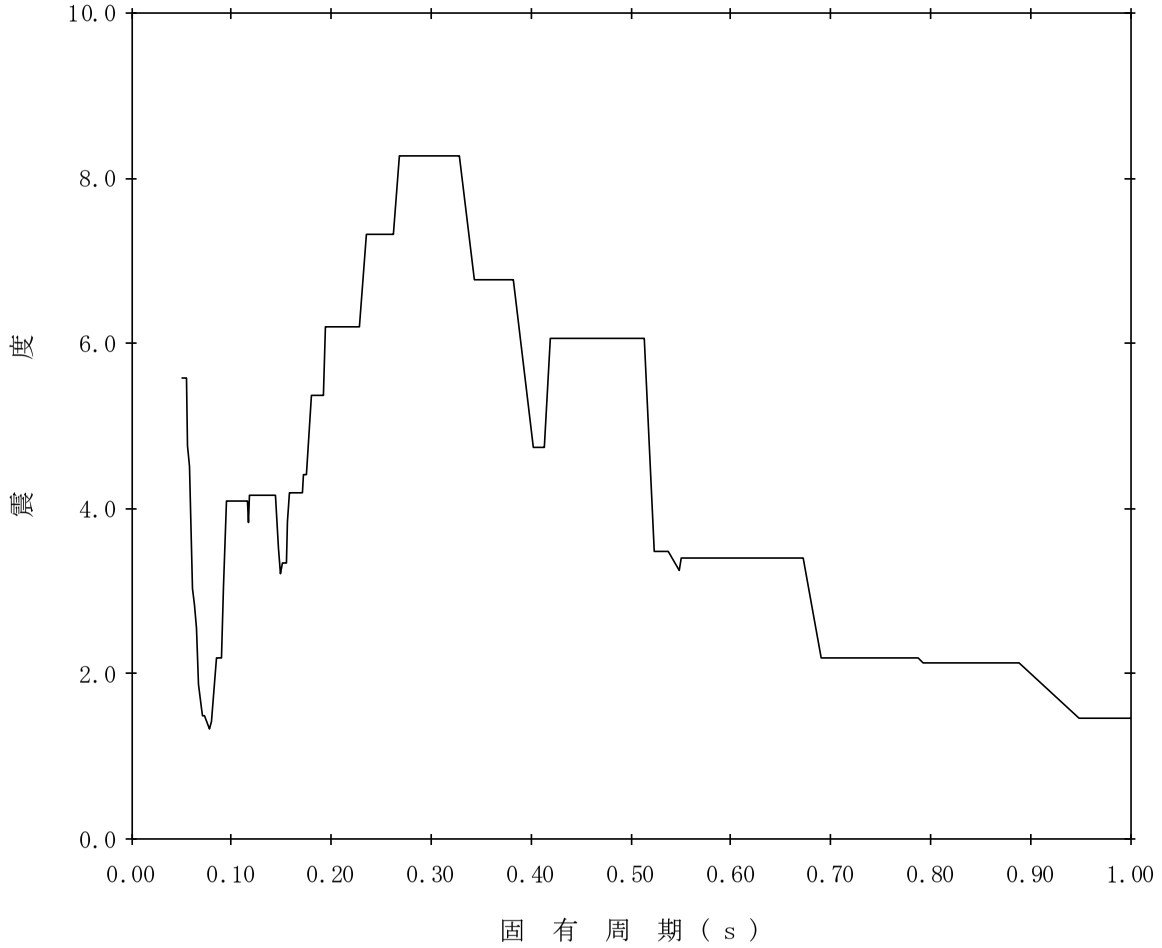
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV265】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

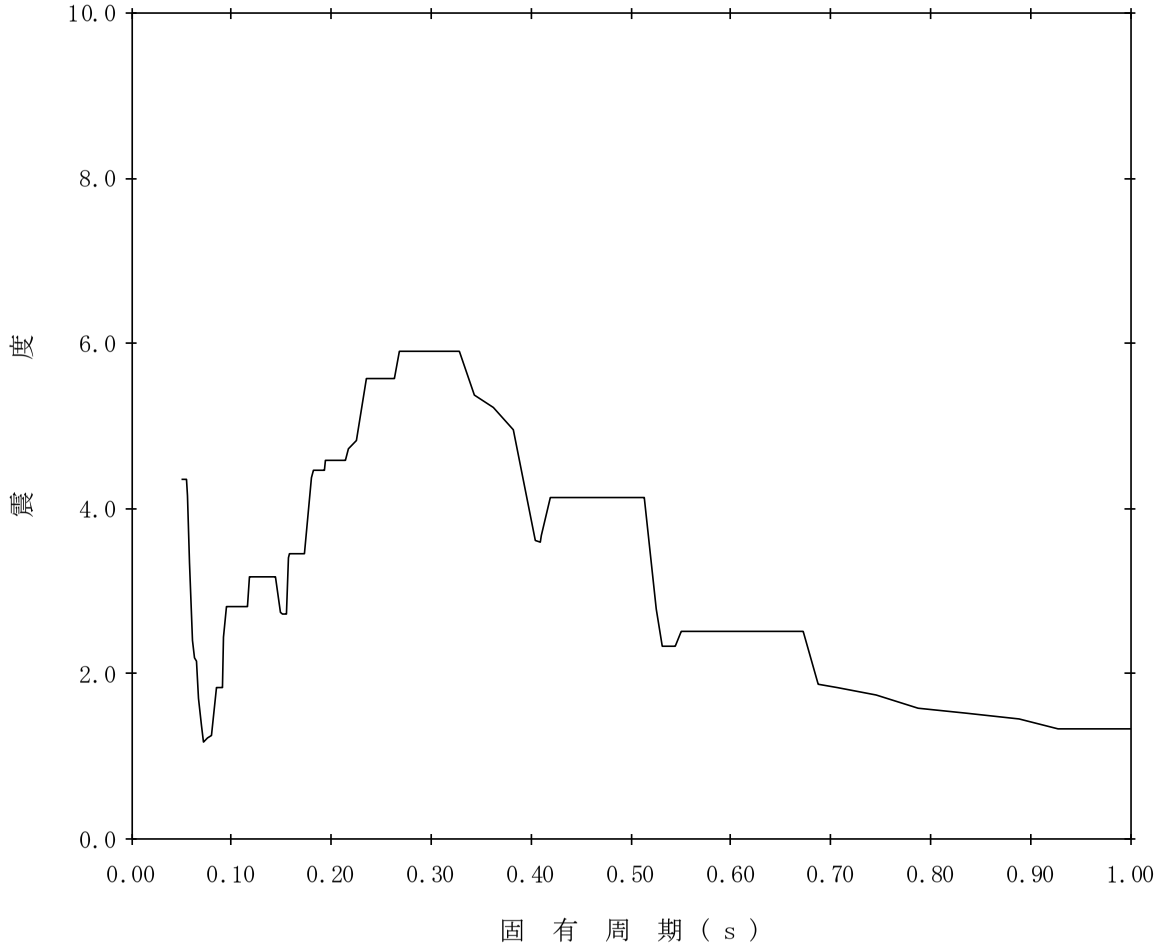
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV266】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

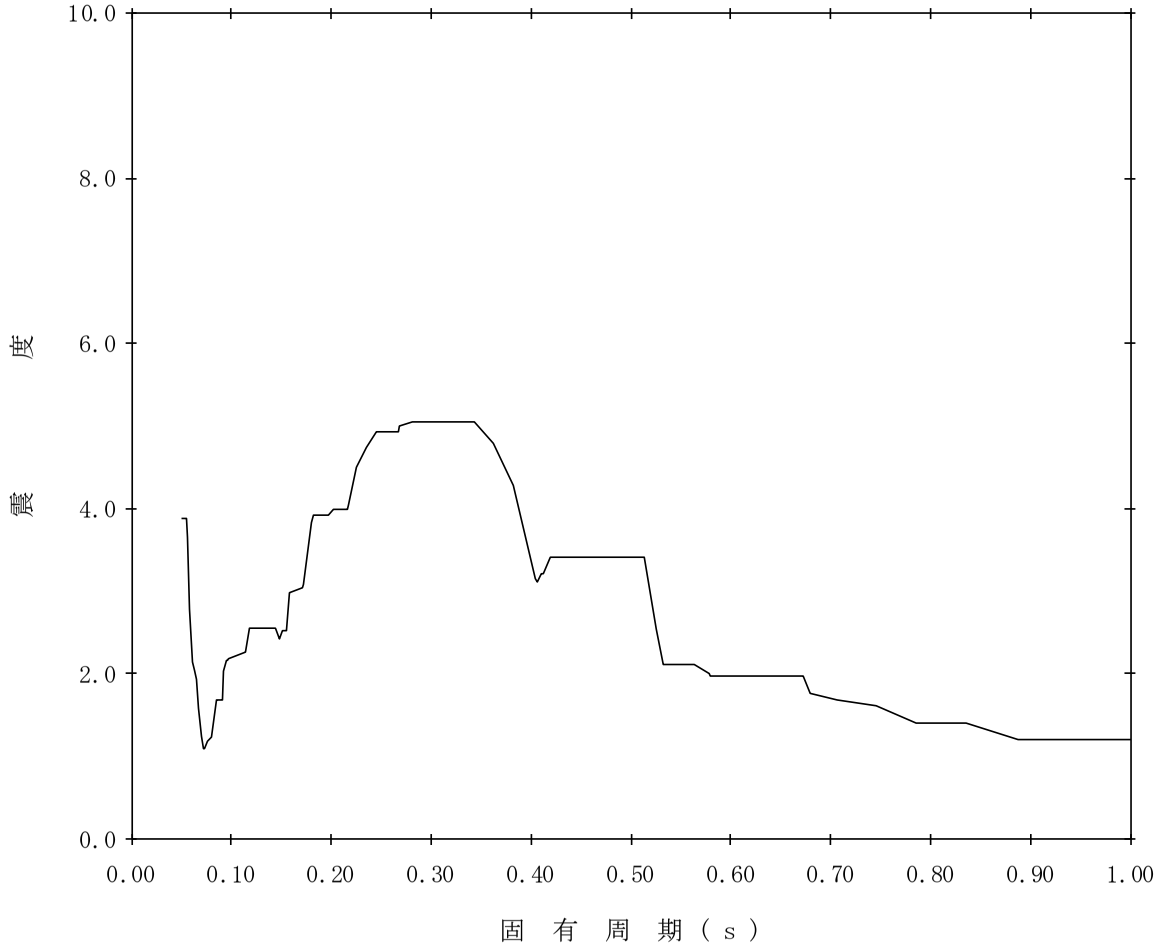
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV267】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

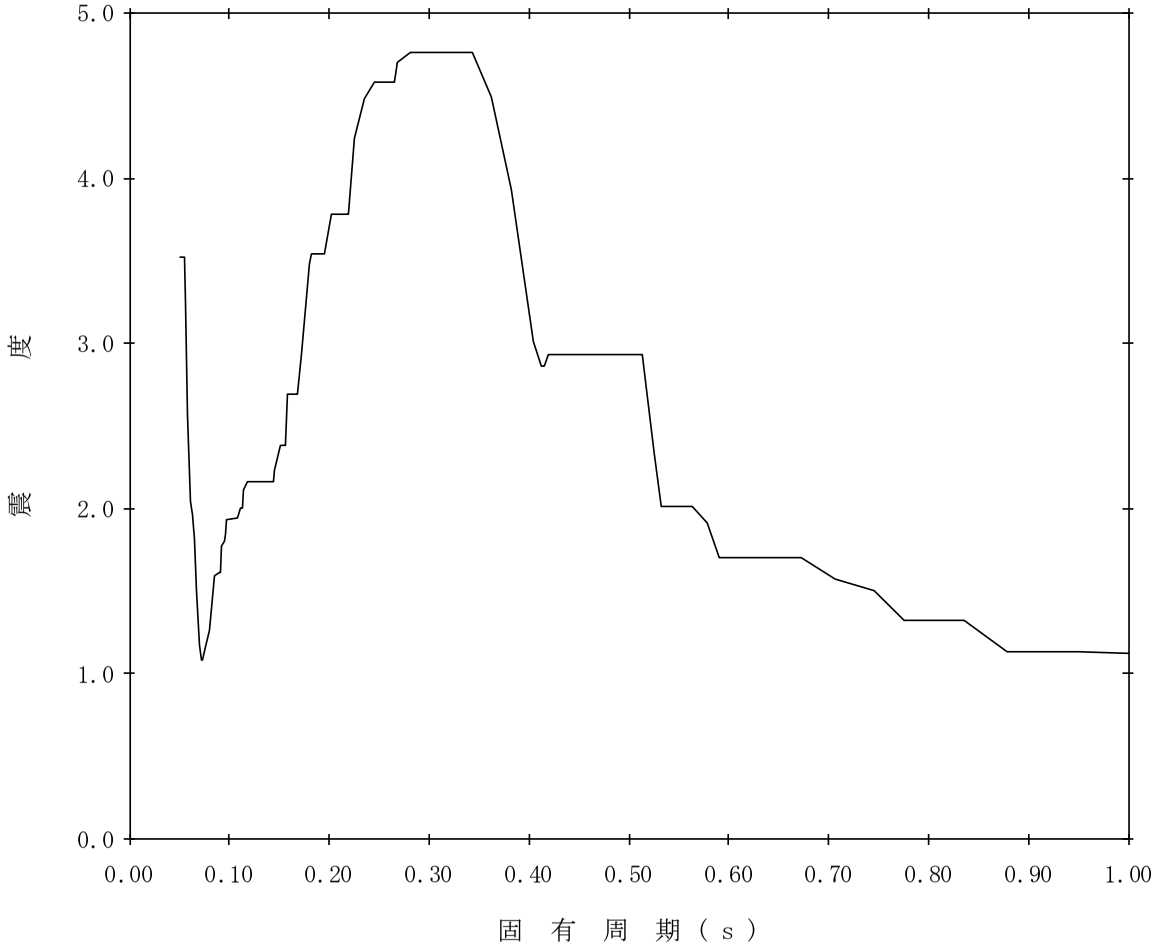
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV268】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

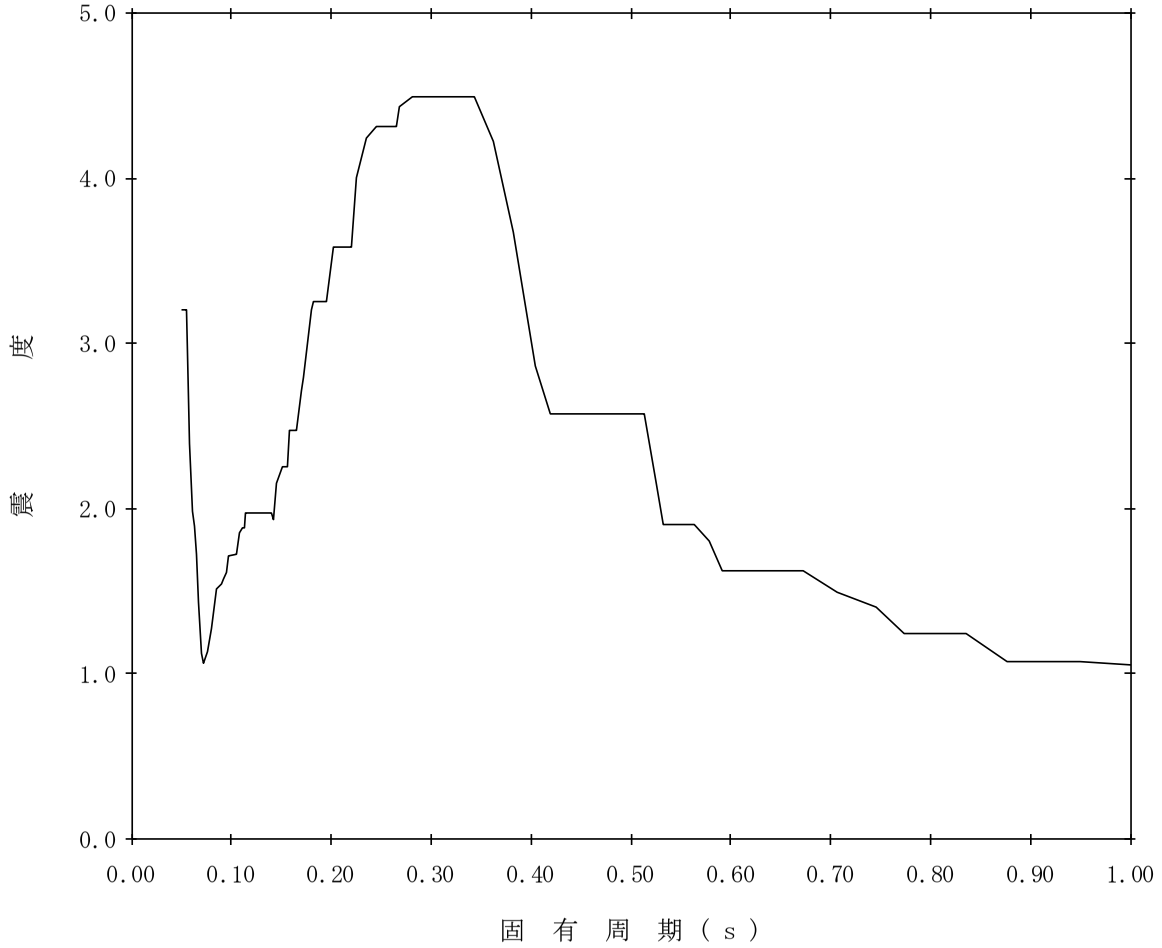
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV269】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

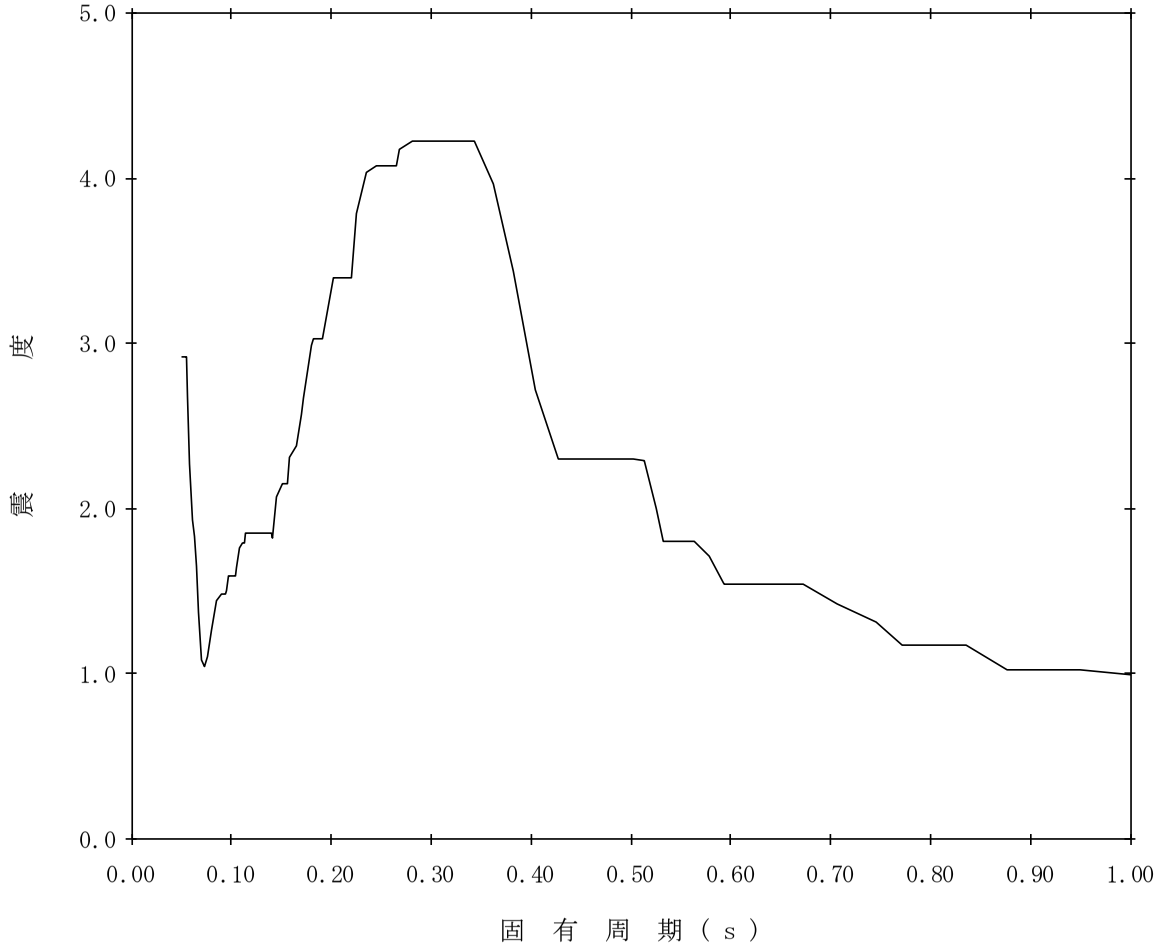
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV270】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

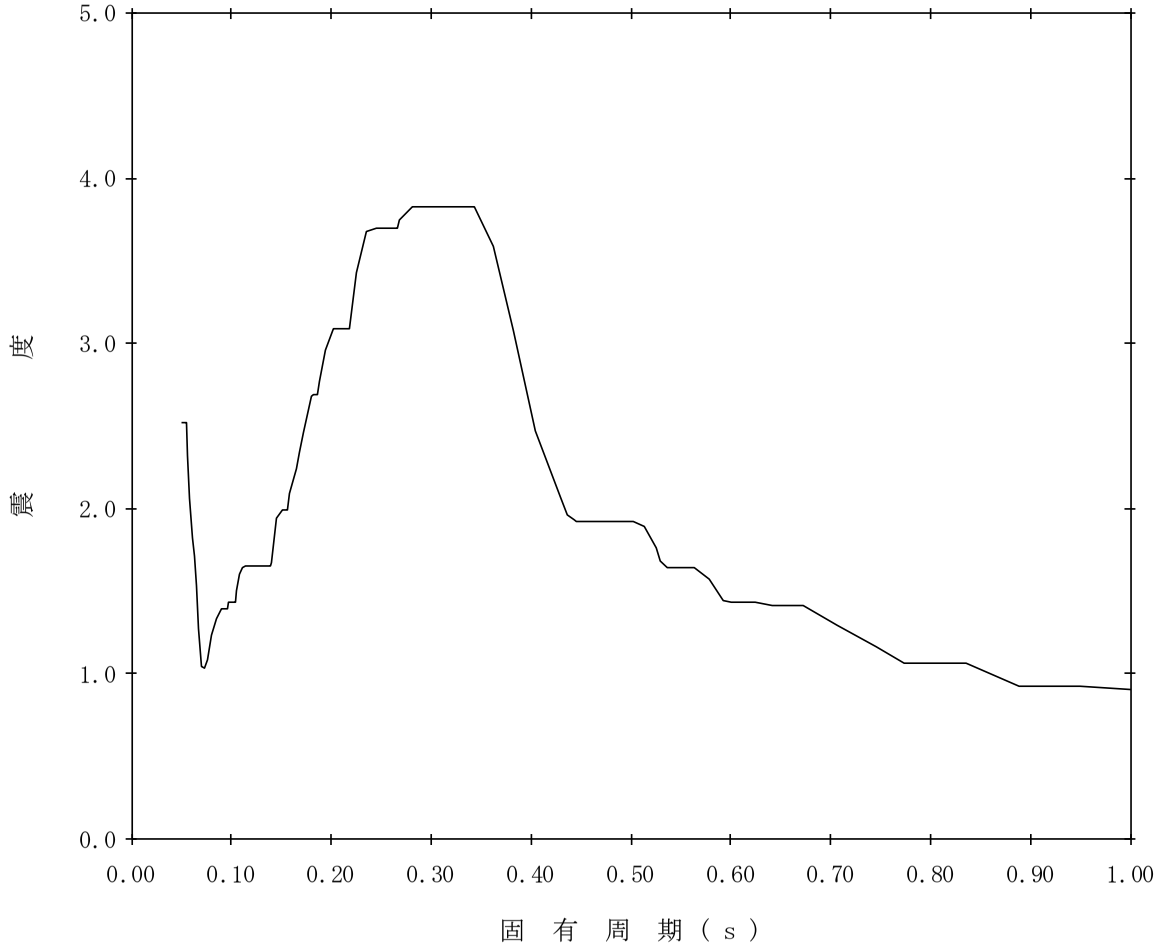
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV271】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

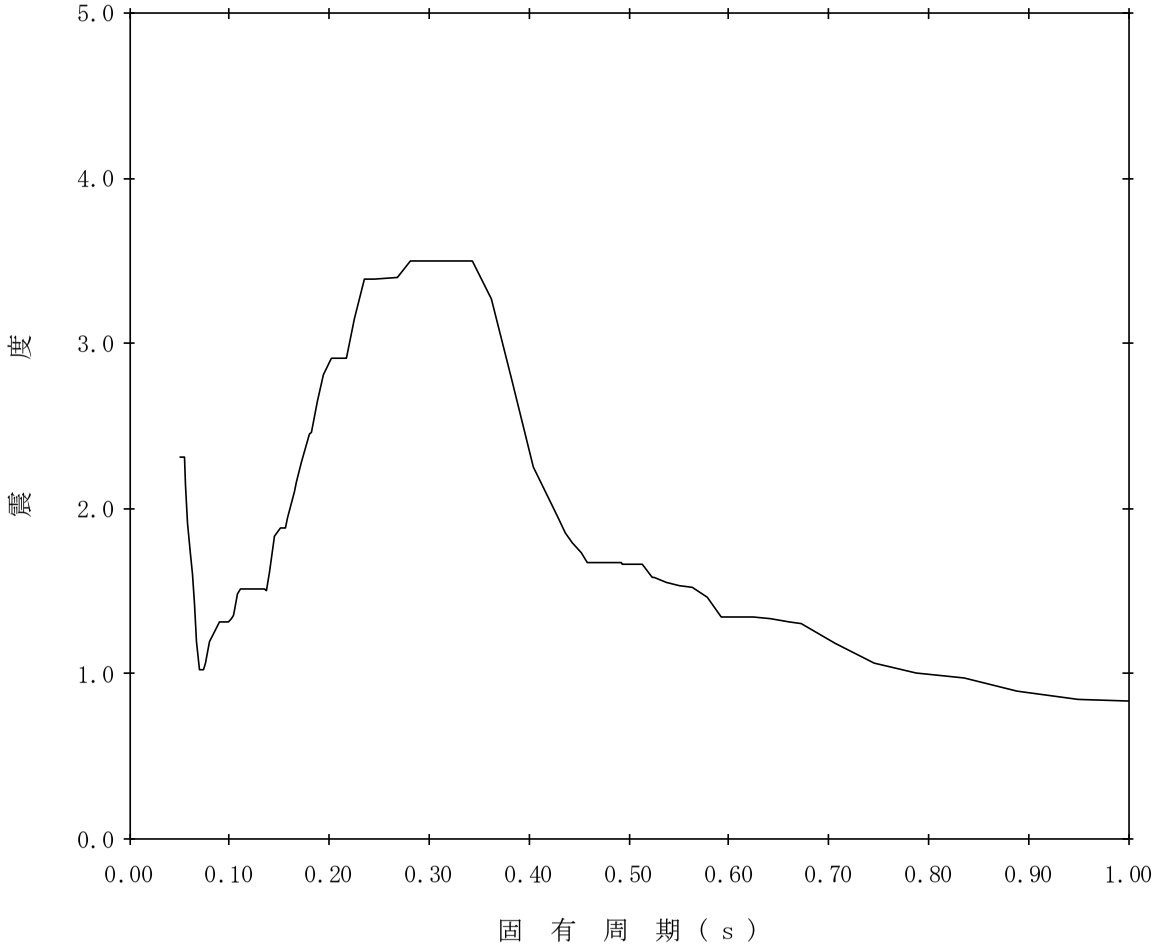
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV272】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.16.506m　　——— 鉛直方向

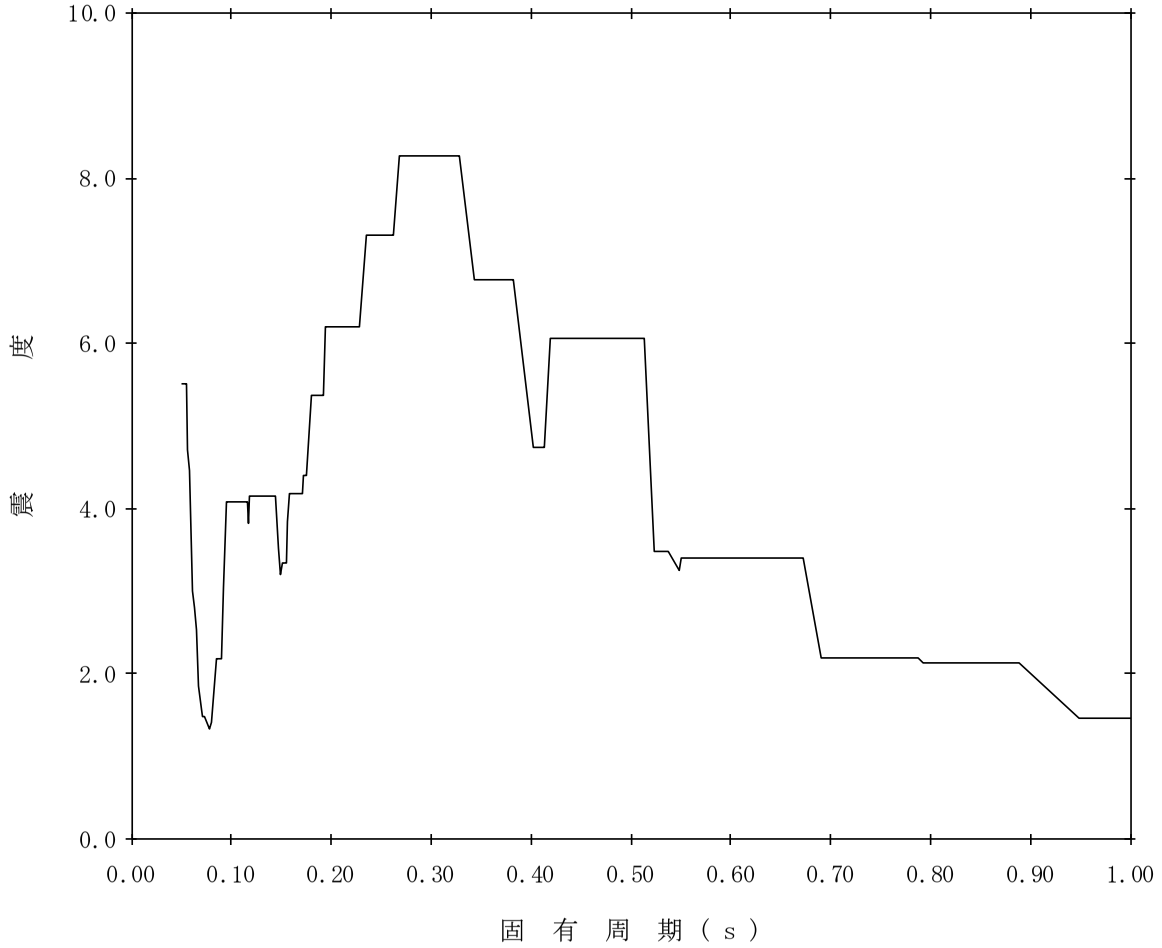
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV273】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

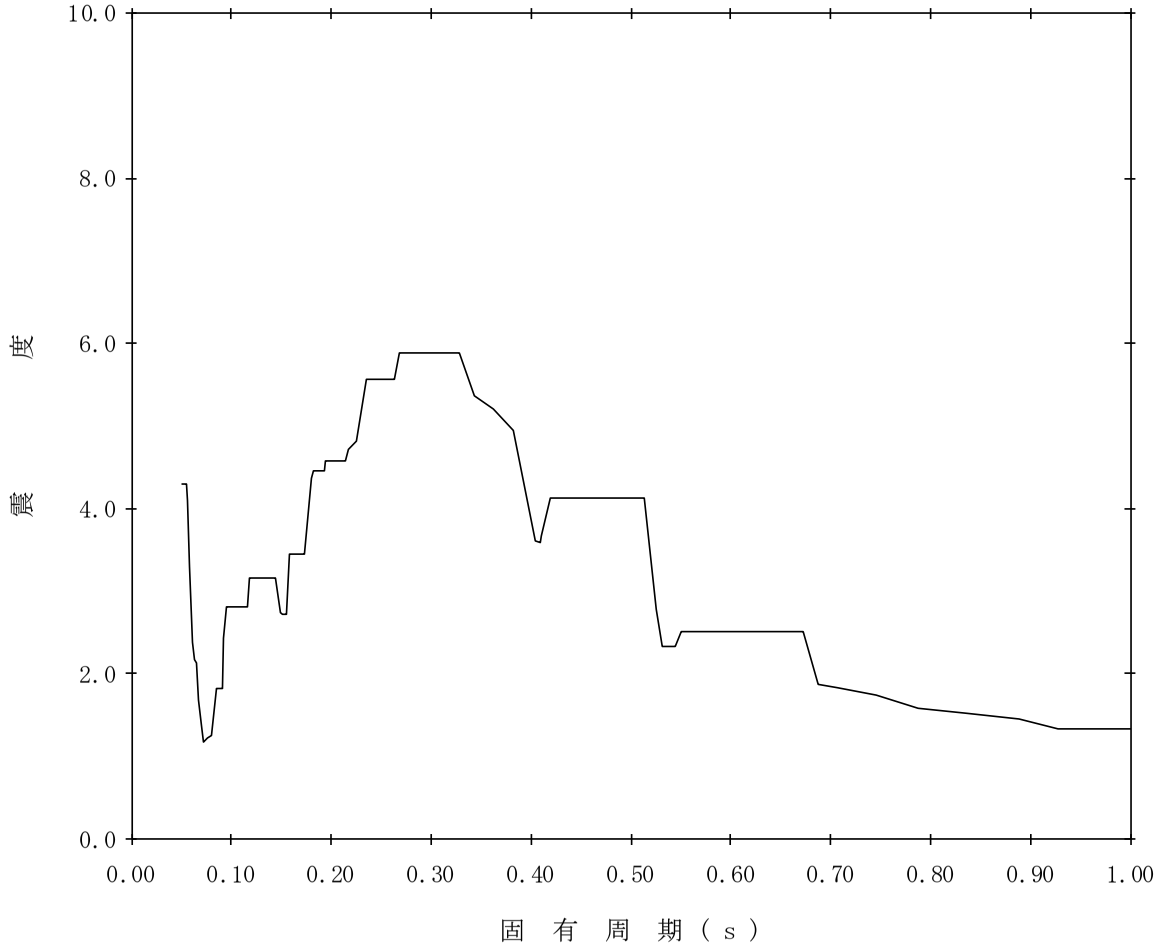
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV274】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

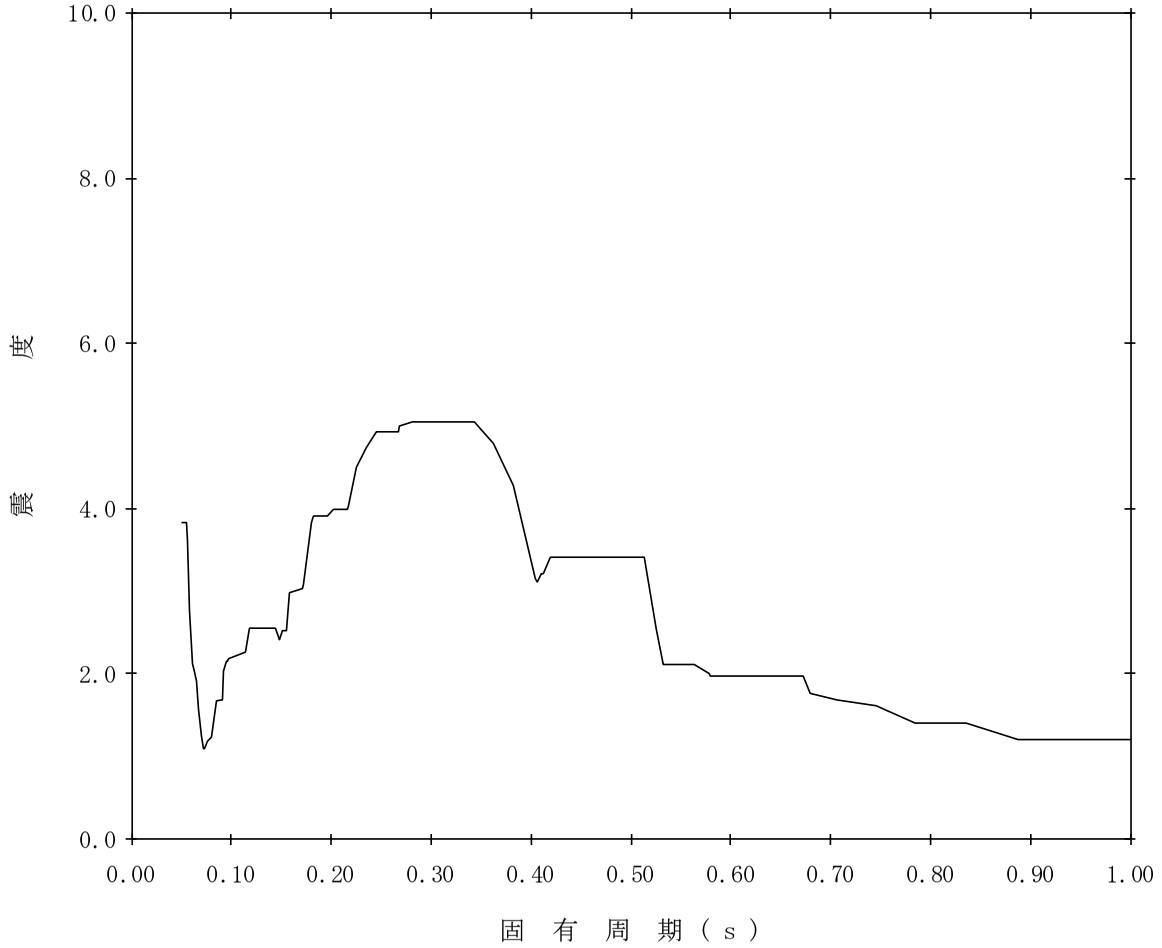
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV275】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

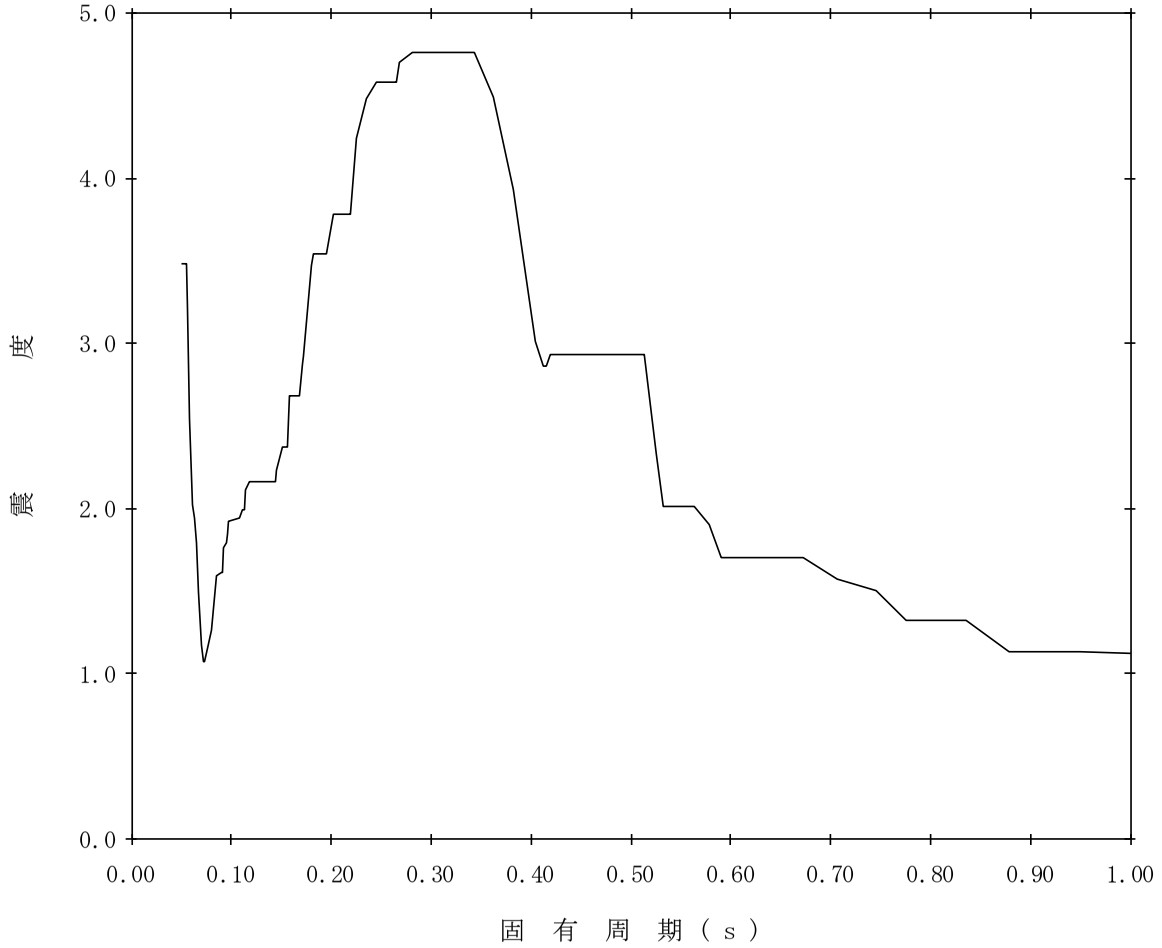
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV276】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

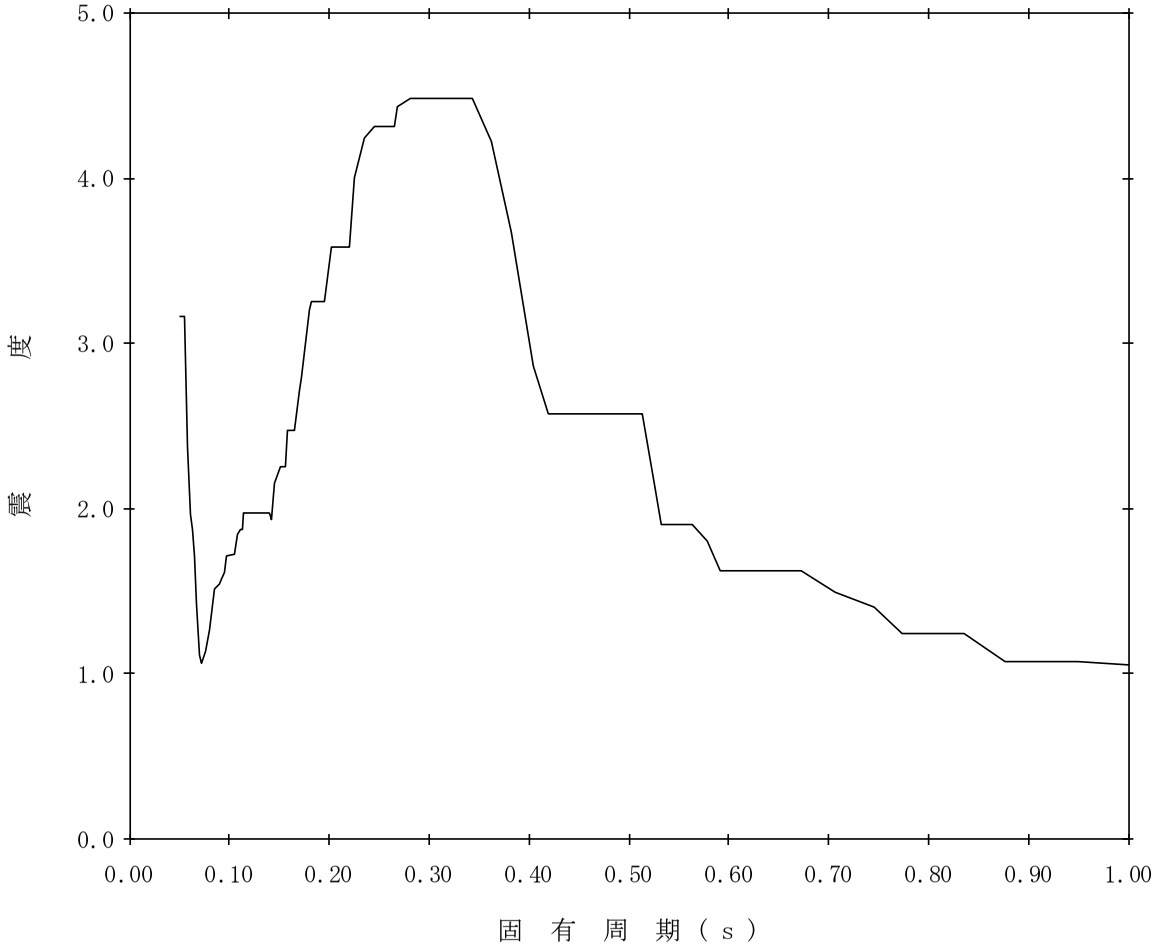
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV277】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

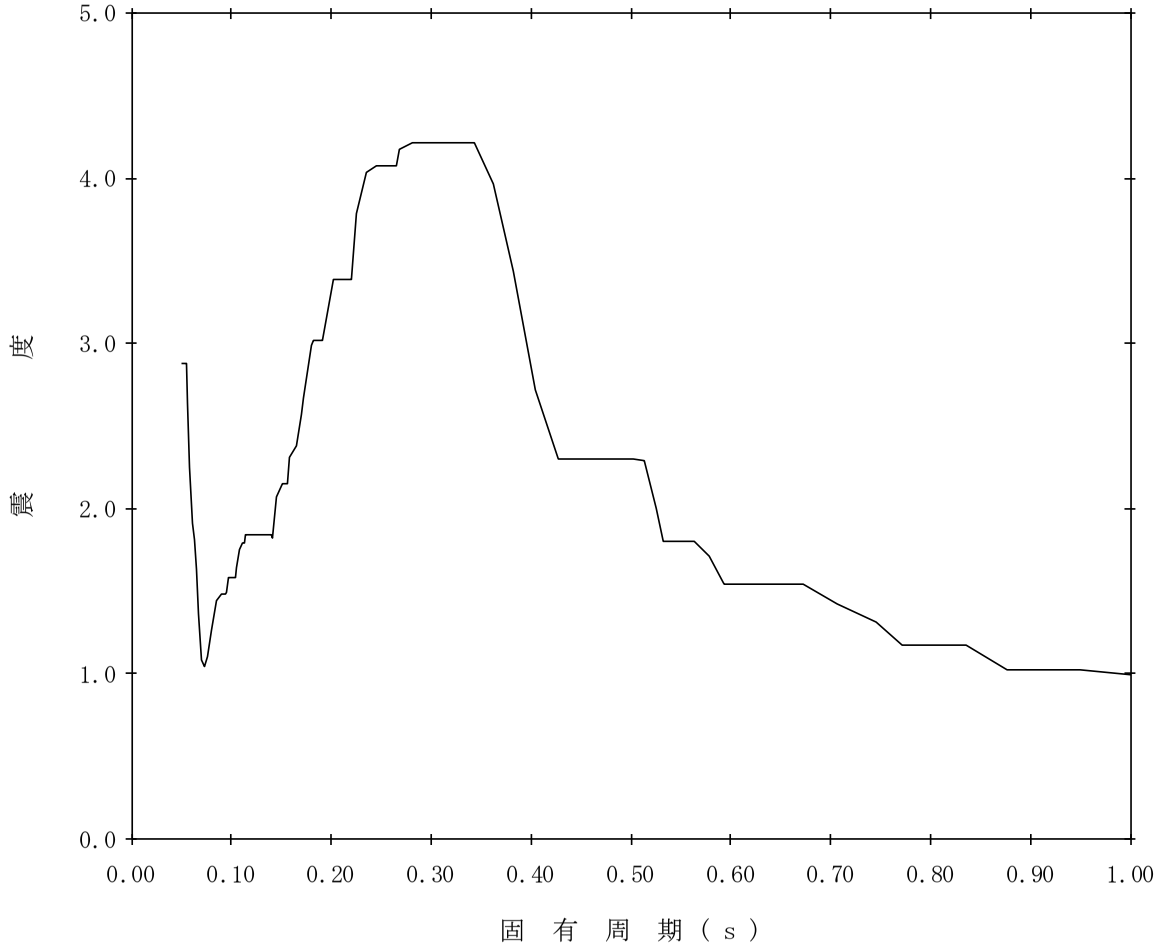
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV278】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

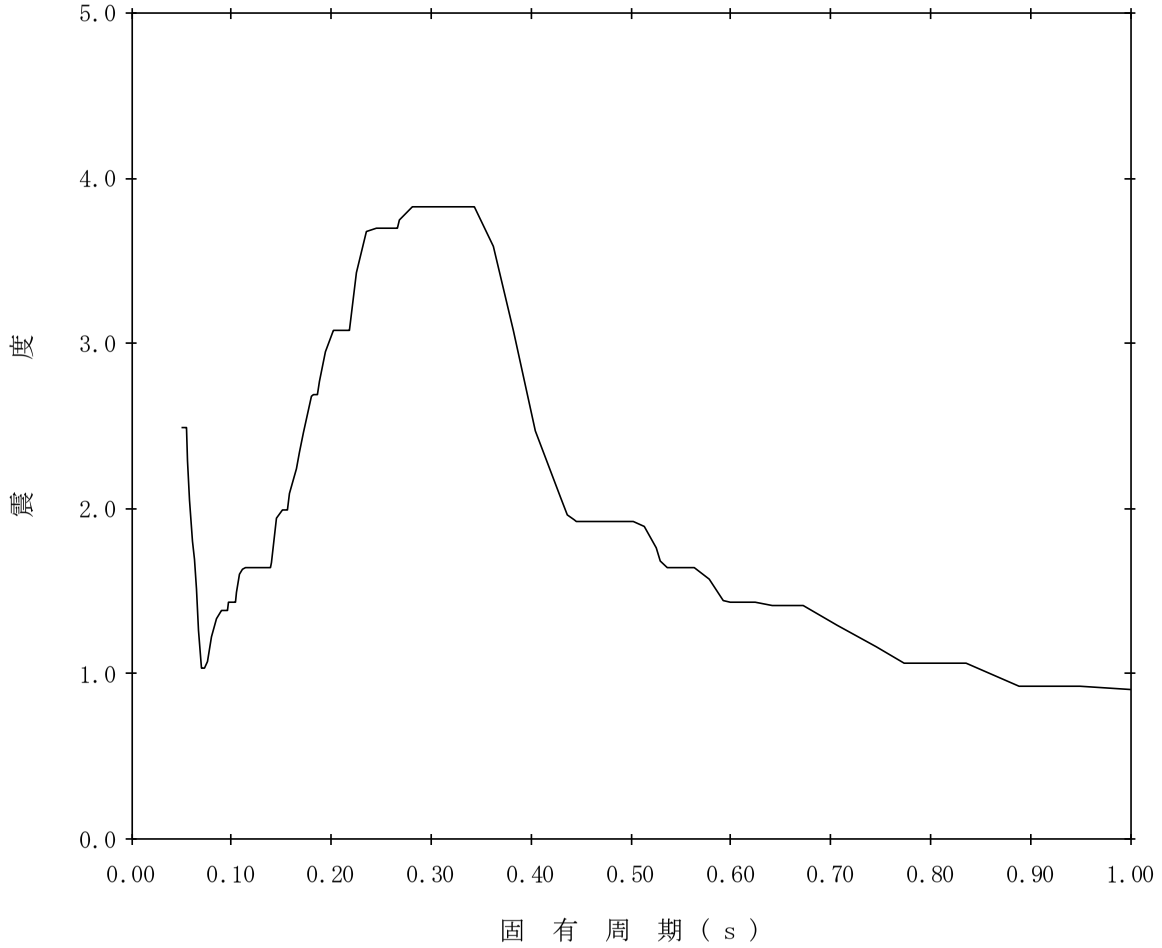
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV279】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

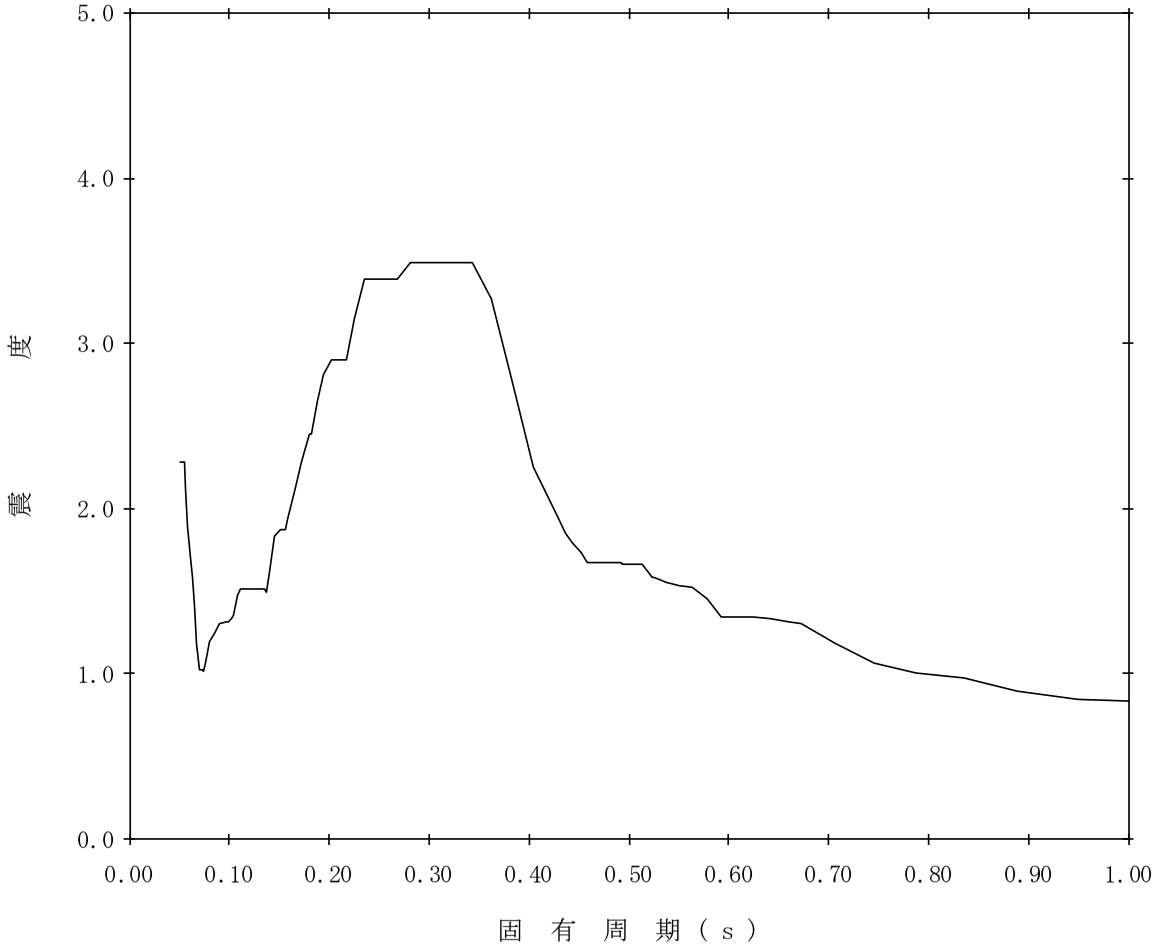
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV280】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.15.266m　　——— 鉛直方向

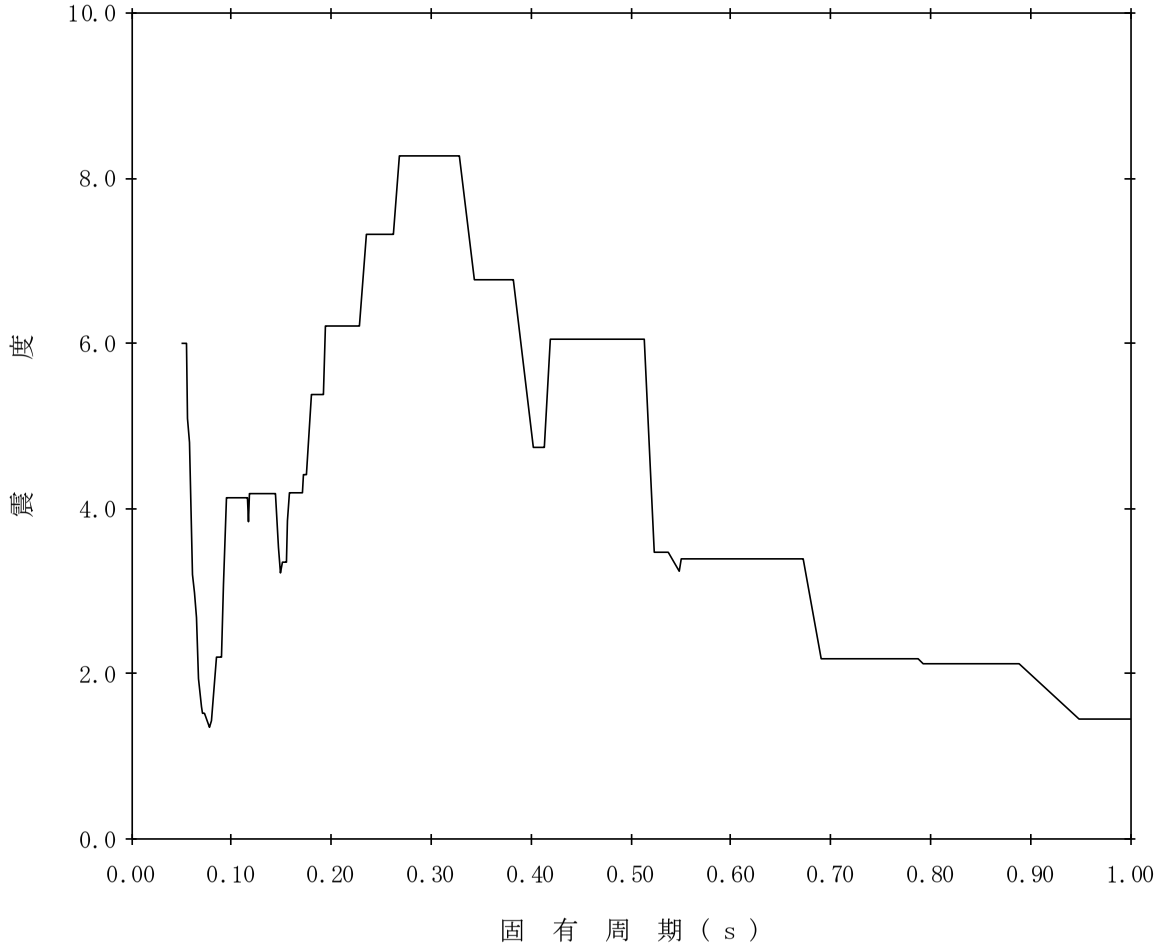
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV281】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

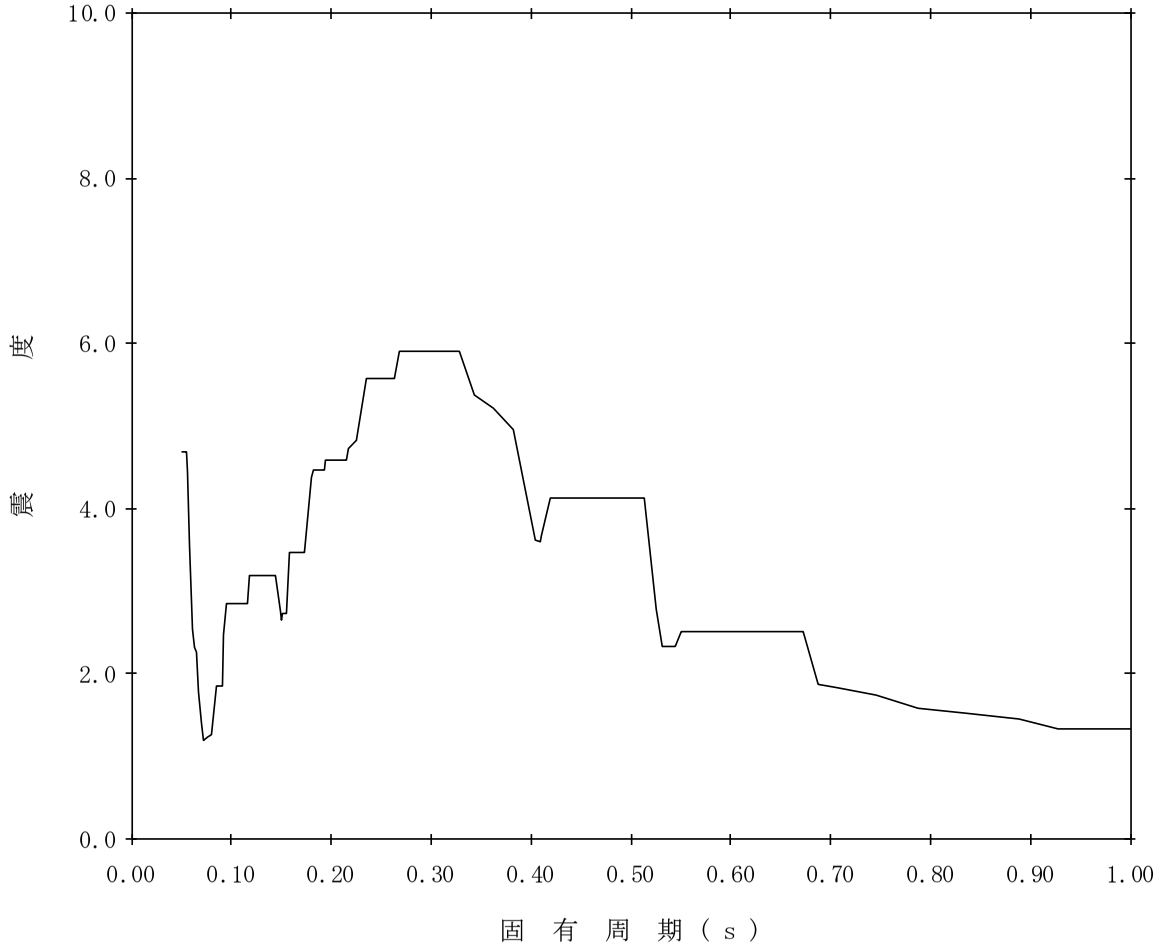
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV282】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

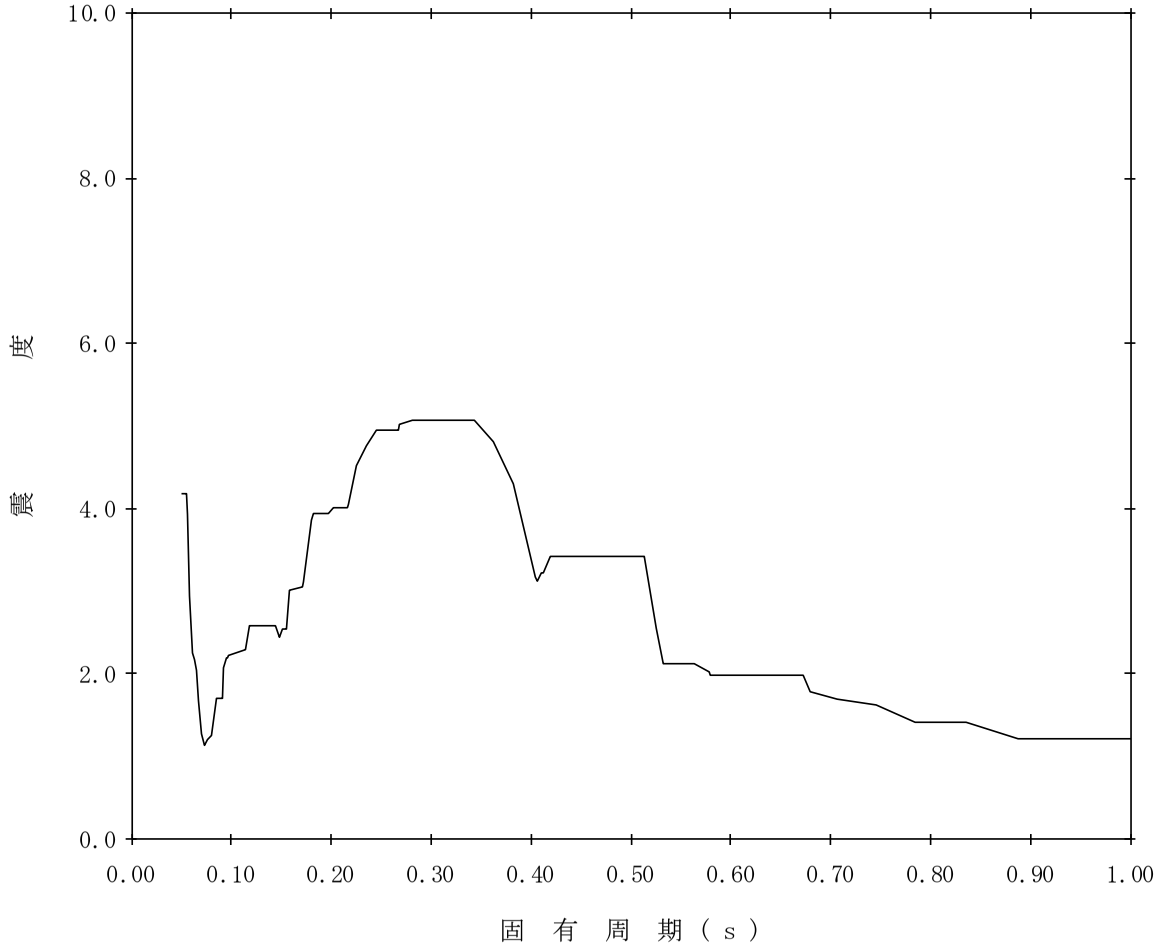
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV283】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

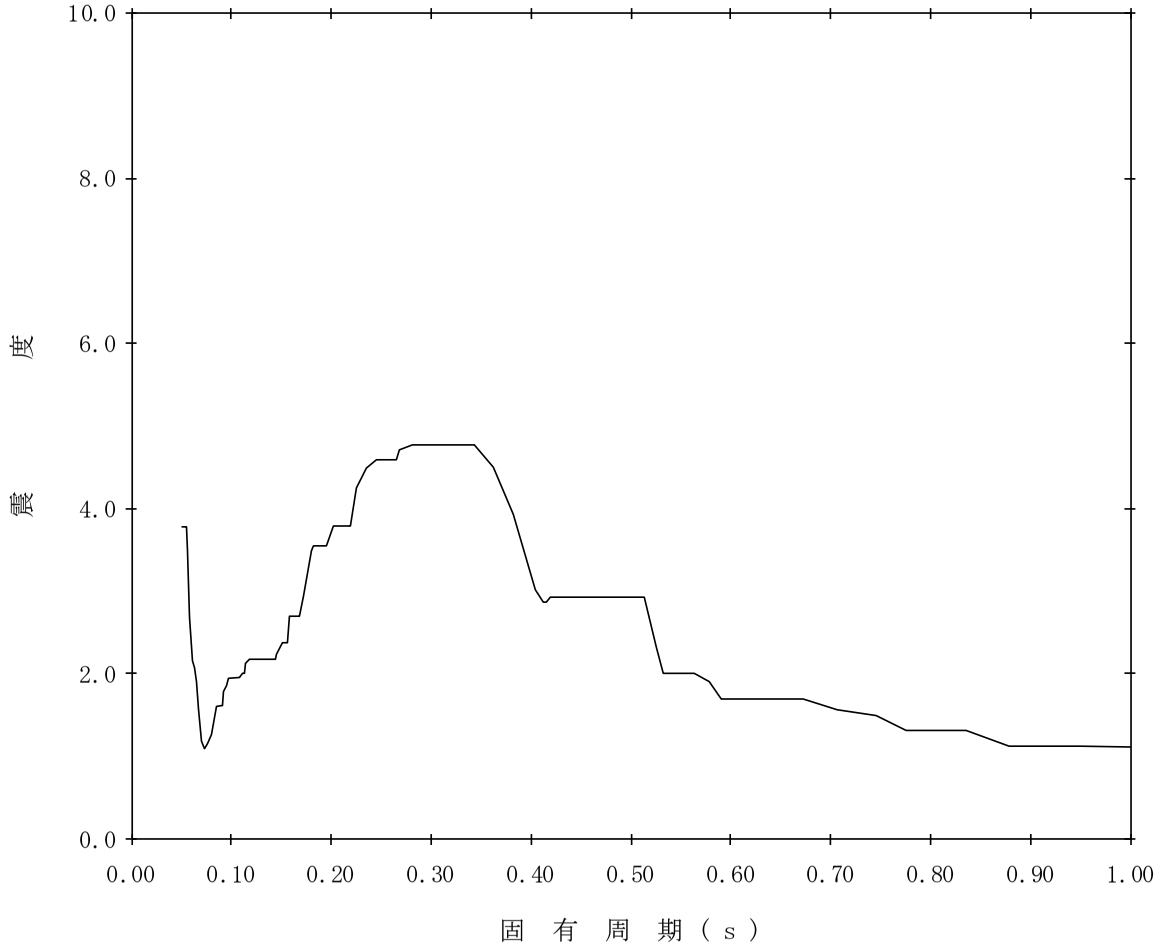
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV284】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

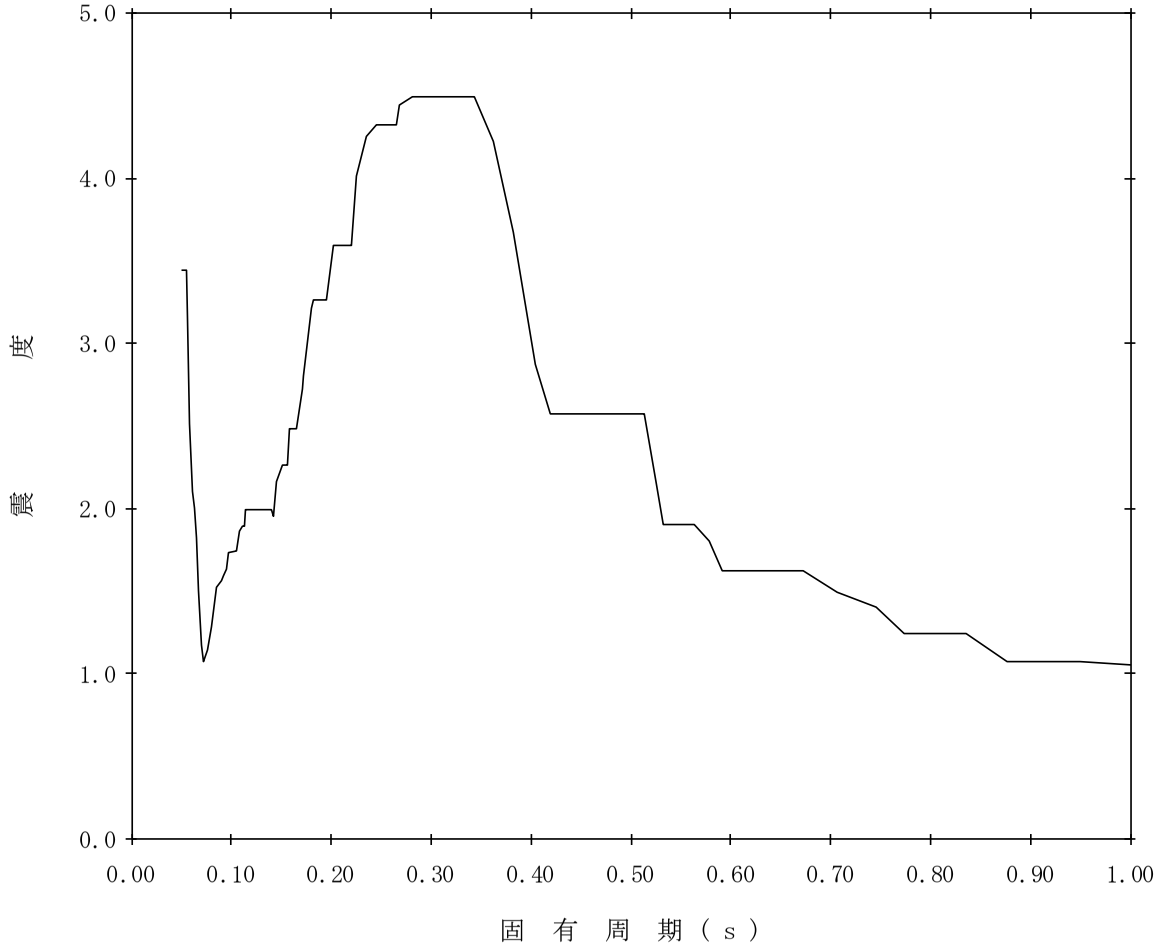
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV285】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

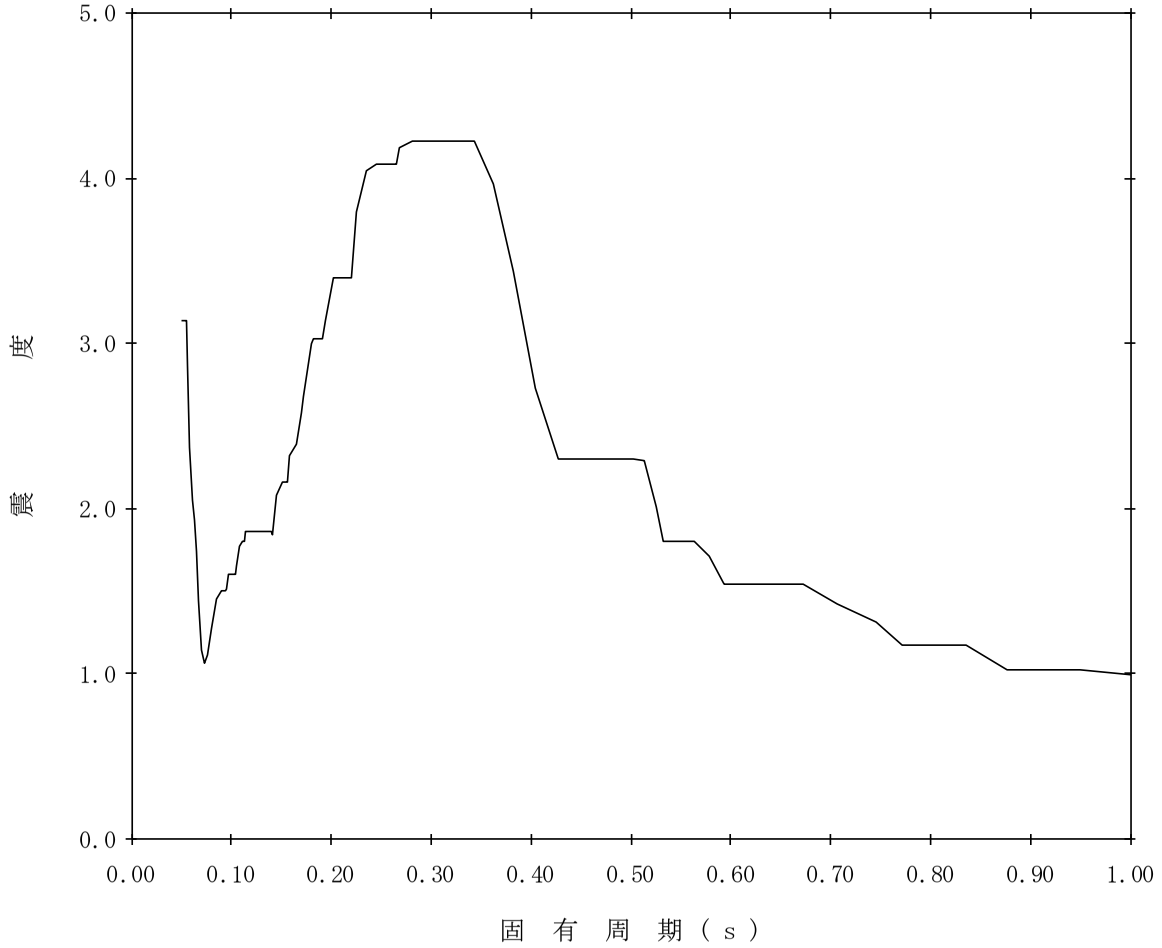
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV286】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

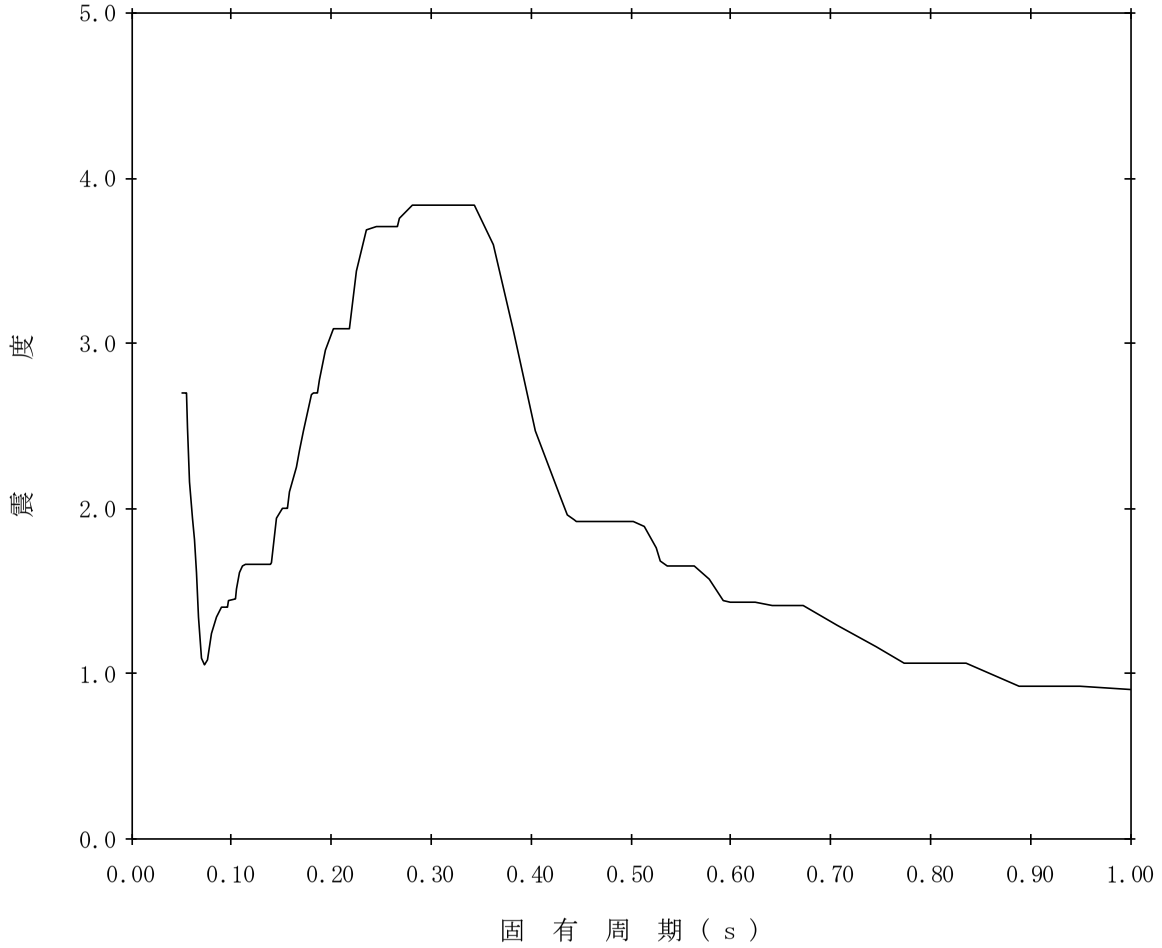
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV287】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-RCCV-SsV-RPV288】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

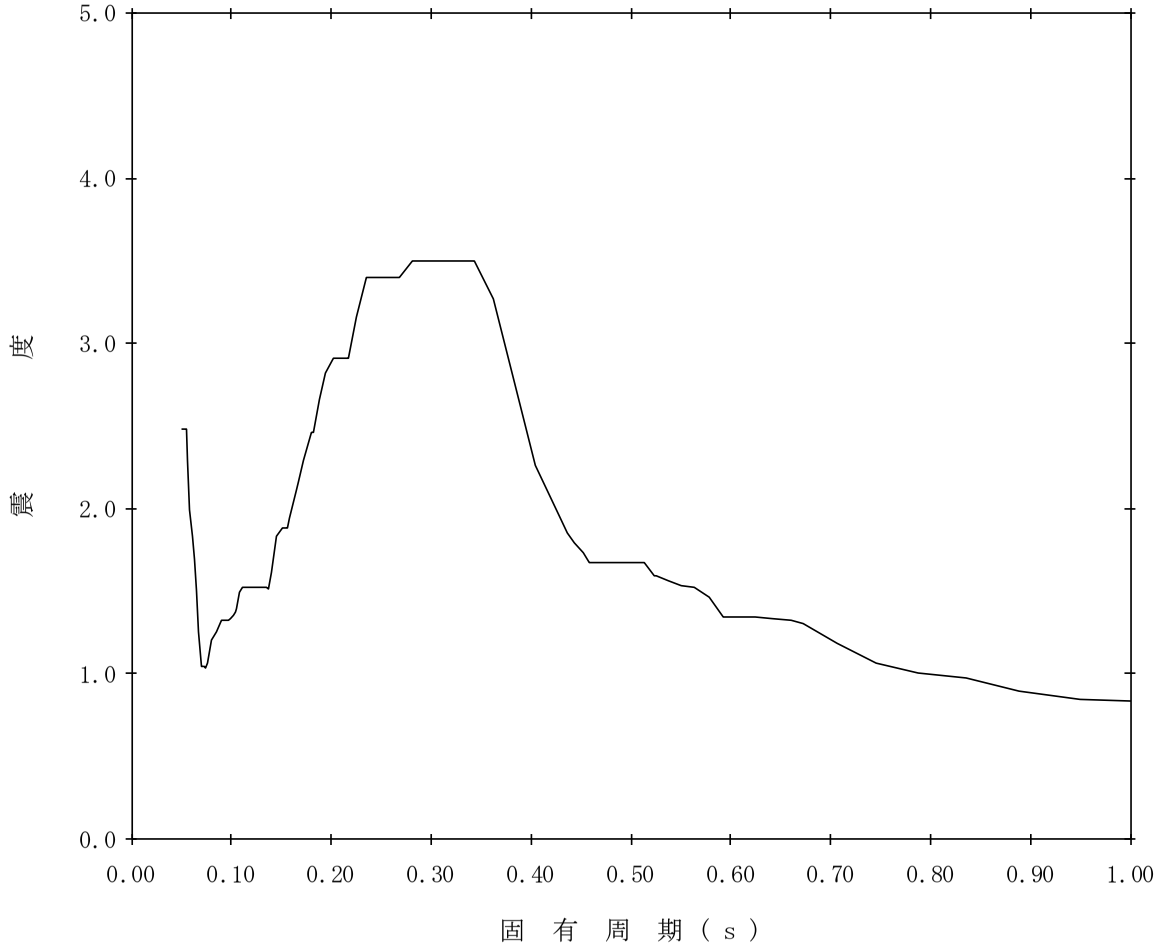


表 4. 4－3(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(1/2)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	炉心シュラウド	水平方向	68	14.433	0.5	K07 － INT － SsH － SHROUD 1
					1.0	K07 － INT － SsH － SHROUD 2
					1.5	K07 － INT － SsH － SHROUD 3
					2.0	K07 － INT － SsH － SHROUD 4
					2.5	K07 － INT － SsH － SHROUD 5
					3.0	K07 － INT － SsH － SHROUD 6
					4.0	K07 － INT － SsH － SHROUD 7
					5.0	K07 － INT － SsH － SHROUD 8
			76	10.161	0.5	K07 － INT － SsH － SHROUD 9
					1.0	K07 － INT － SsH － SHROUD 10
					1.5	K07 － INT － SsH － SHROUD 11
					2.0	K07 － INT － SsH － SHROUD 12
					2.5	K07 － INT － SsH － SHROUD 13
					3.0	K07 － INT － SsH － SHROUD 14
					4.0	K07 － INT － SsH － SHROUD 15
					5.0	K07 － INT － SsH － SHROUD 16
	原子炉圧力容器		57	5.066	0.5	K07 － INT － SsH － RPV 17
					1.0	K07 － INT － SsH － RPV 18
					1.5	K07 － INT － SsH － RPV 19
					2.0	K07 － INT － SsH － RPV 20
					2.5	K07 － INT － SsH － RPV 21
					3.0	K07 － INT － SsH － RPV 22
					4.0	K07 － INT － SsH － RPV 23
					5.0	K07 － INT － SsH － RPV 24
	原子炉冷却材再循環ポンプ		58	6.253	0.5	K07 － INT － SsH － RIP 25
					1.0	K07 － INT － SsH － RIP 26
					1.5	K07 － INT － SsH － RIP 27
					2.0	K07 － INT － SsH － RIP 28
					2.5	K07 － INT － SsH － RIP 29
					3.0	K07 － INT － SsH － RIP 30
					4.0	K07 － INT － SsH － RIP 31
					5.0	K07 － INT － SsH － RIP 32

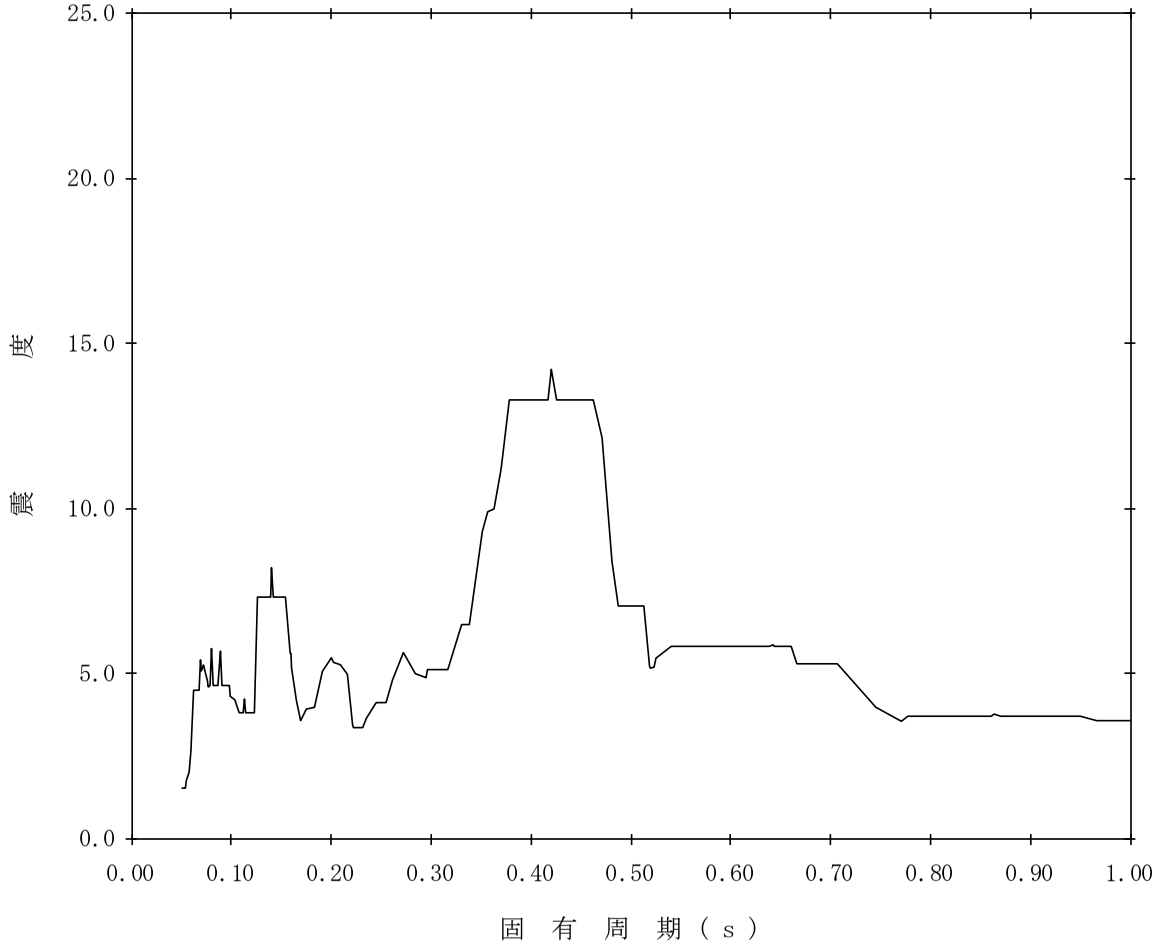
表 4．4－3(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(2/2)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	炉心シュラウド	鉛直方向	37	14.433	0.5	K07 － INT － SsV － SHROUD 1
					1.0	K07 － INT － SsV － SHROUD 2
					1.5	K07 － INT － SsV － SHROUD 3
					2.0	K07 － INT － SsV － SHROUD 4
					2.5	K07 － INT － SsV － SHROUD 5
					3.0	K07 － INT － SsV － SHROUD 6
					4.0	K07 － INT － SsV － SHROUD 7
					5.0	K07 － INT － SsV － SHROUD 8
			44	9.645	0.5	K07 － INT － SsV － SHROUD 9
					1.0	K07 － INT － SsV － SHROUD 10
					1.5	K07 － INT － SsV － SHROUD 11
					2.0	K07 － INT － SsV － SHROUD 12
					2.5	K07 － INT － SsV － SHROUD 13
					3.0	K07 － INT － SsV － SHROUD 14
					4.0	K07 － INT － SsV － SHROUD 15
					5.0	K07 － INT － SsV － SHROUD 16
	原子炉圧力容器		16	5.066	0.5	K07 － INT － SsV － RPV 17
					1.0	K07 － INT － SsV － RPV 18
					1.5	K07 － INT － SsV － RPV 19
					2.0	K07 － INT － SsV － RPV 20
					2.5	K07 － INT － SsV － RPV 21
					3.0	K07 － INT － SsV － RPV 22
					4.0	K07 － INT － SsV － RPV 23
					5.0	K07 － INT － SsV － RPV 24
	原子炉冷却材再循環ポンプ		51	6.253	0.5	K07 － INT － SsV － RIP 25
					1.0	K07 － INT － SsV － RIP 26
					1.5	K07 － INT － SsV － RIP 27
					2.0	K07 － INT － SsV － RIP 28
					2.5	K07 － INT － SsV － RIP 29
					3.0	K07 － INT － SsV － RIP 30
					4.0	K07 － INT － SsV － RIP 31
					5.0	K07 － INT － SsV － RIP 32

【K07-INT-SsH-SHROUD1】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

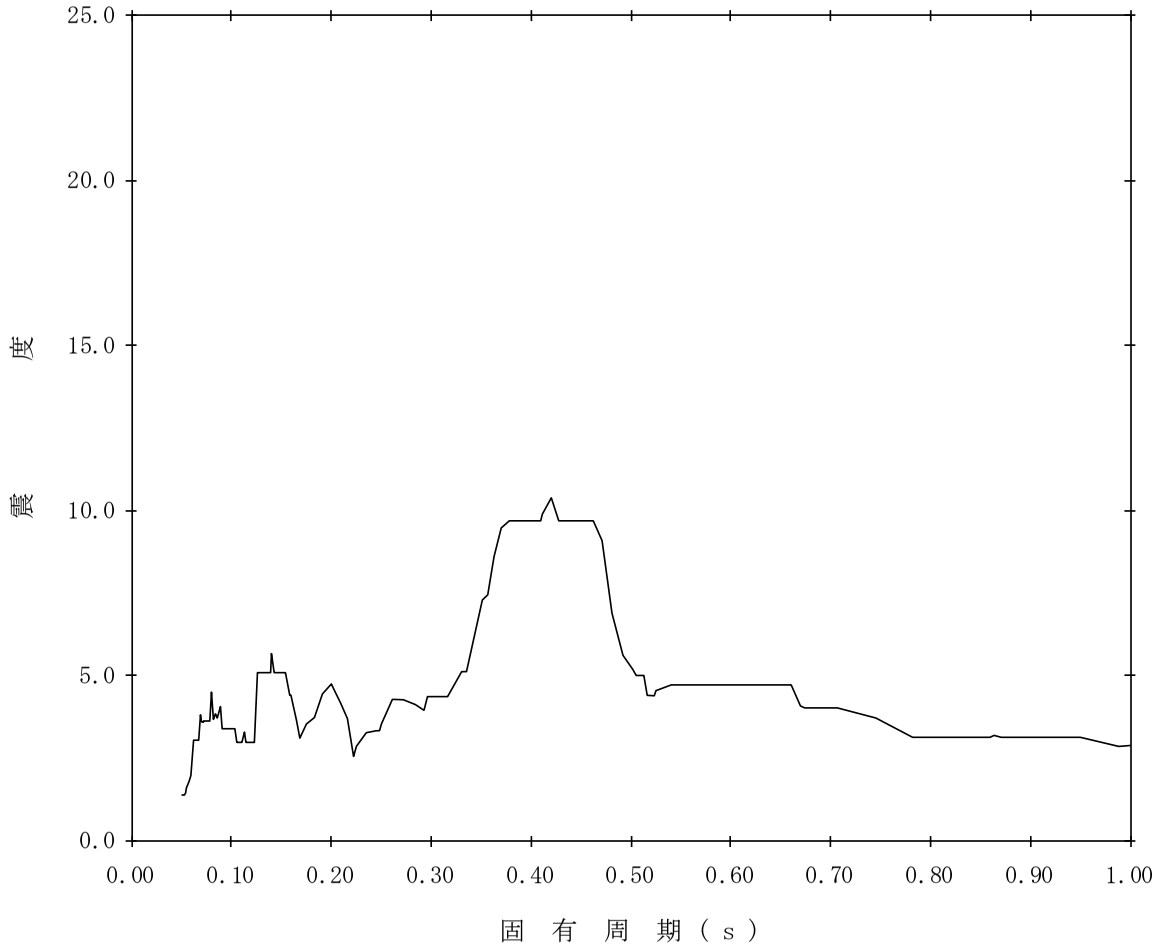
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD2】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

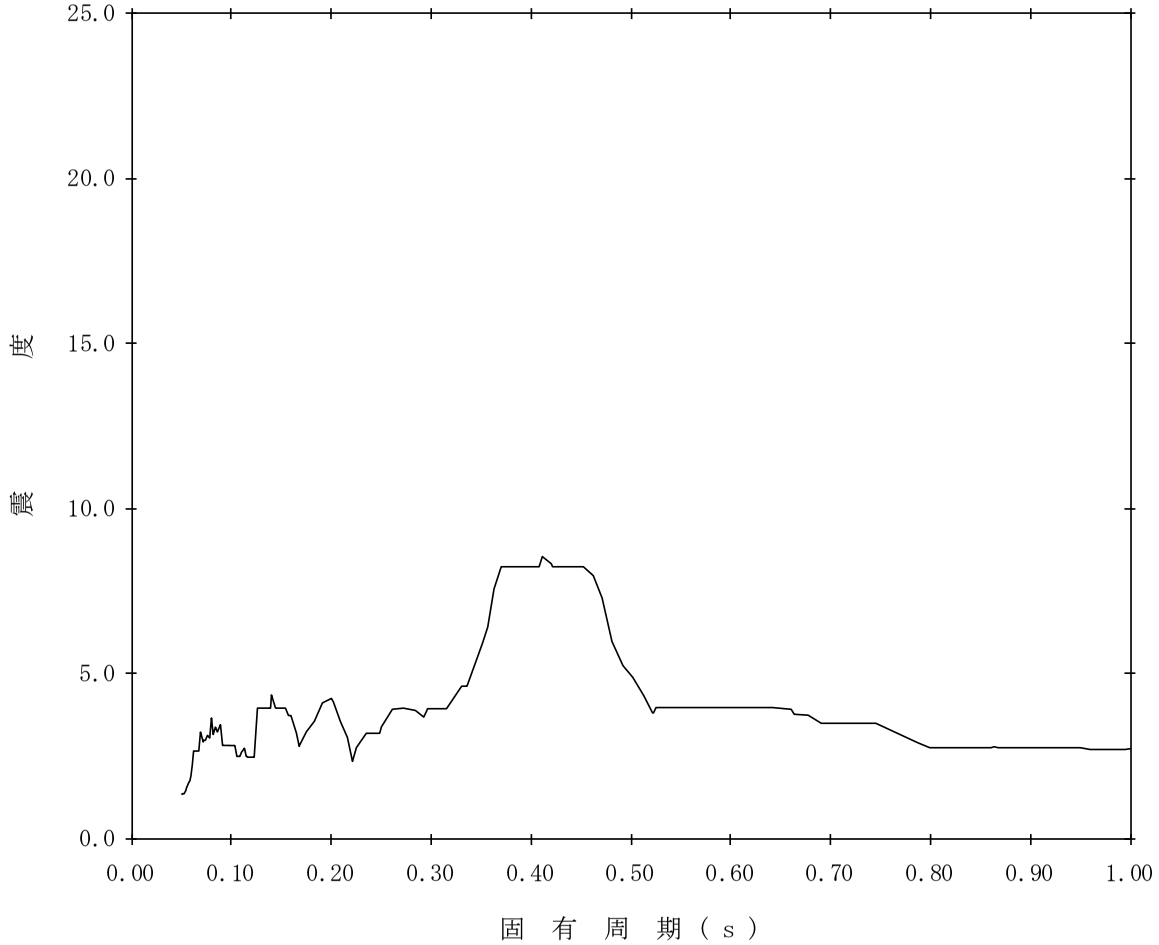
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD3】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

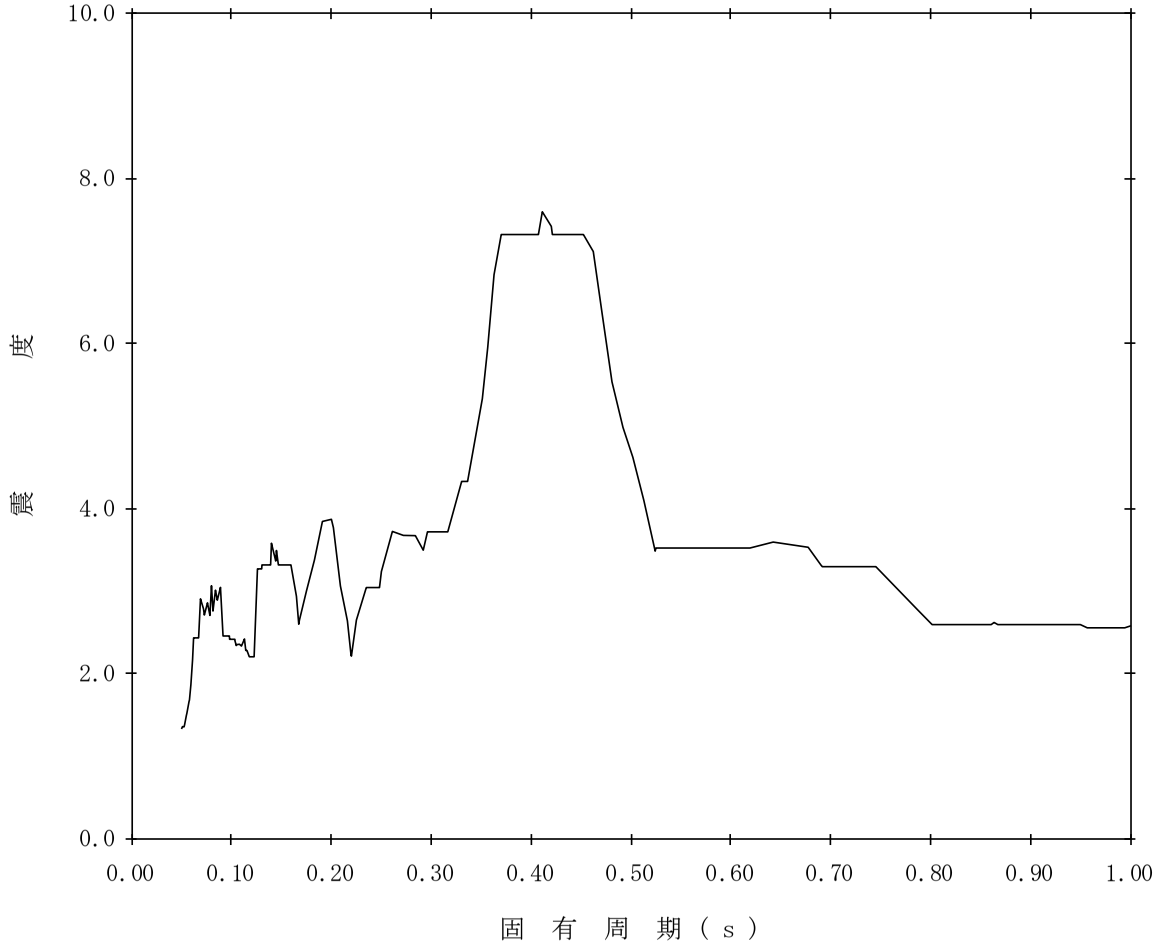
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD4】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

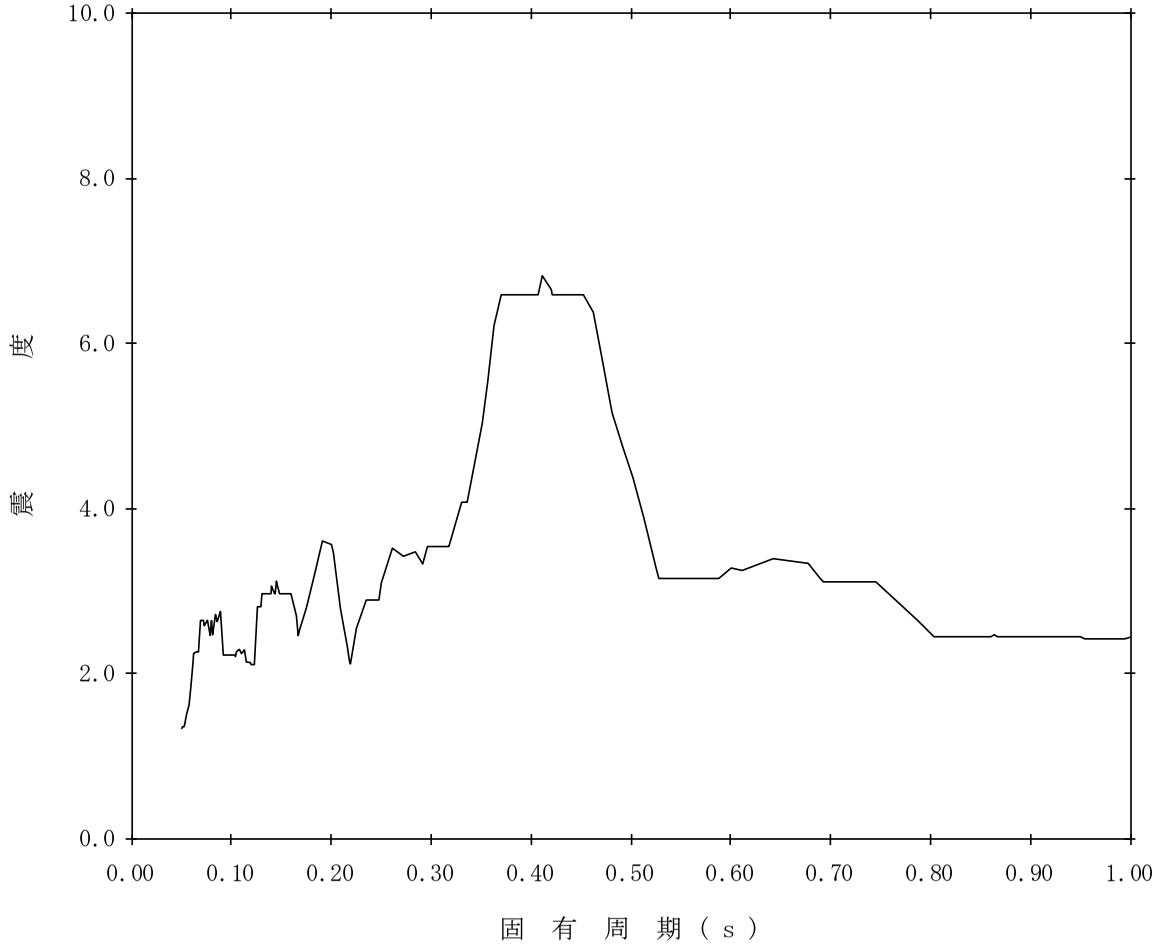
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD5】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

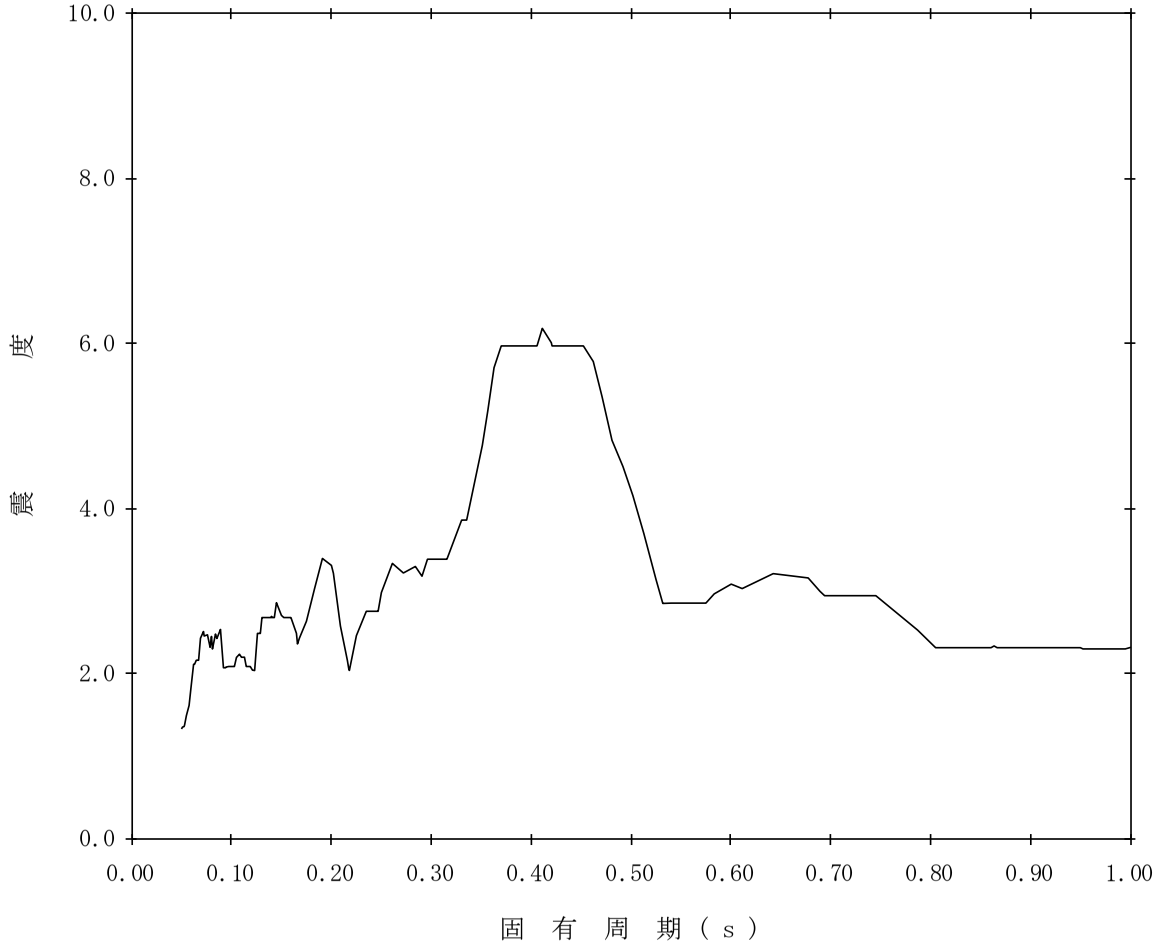
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD6】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

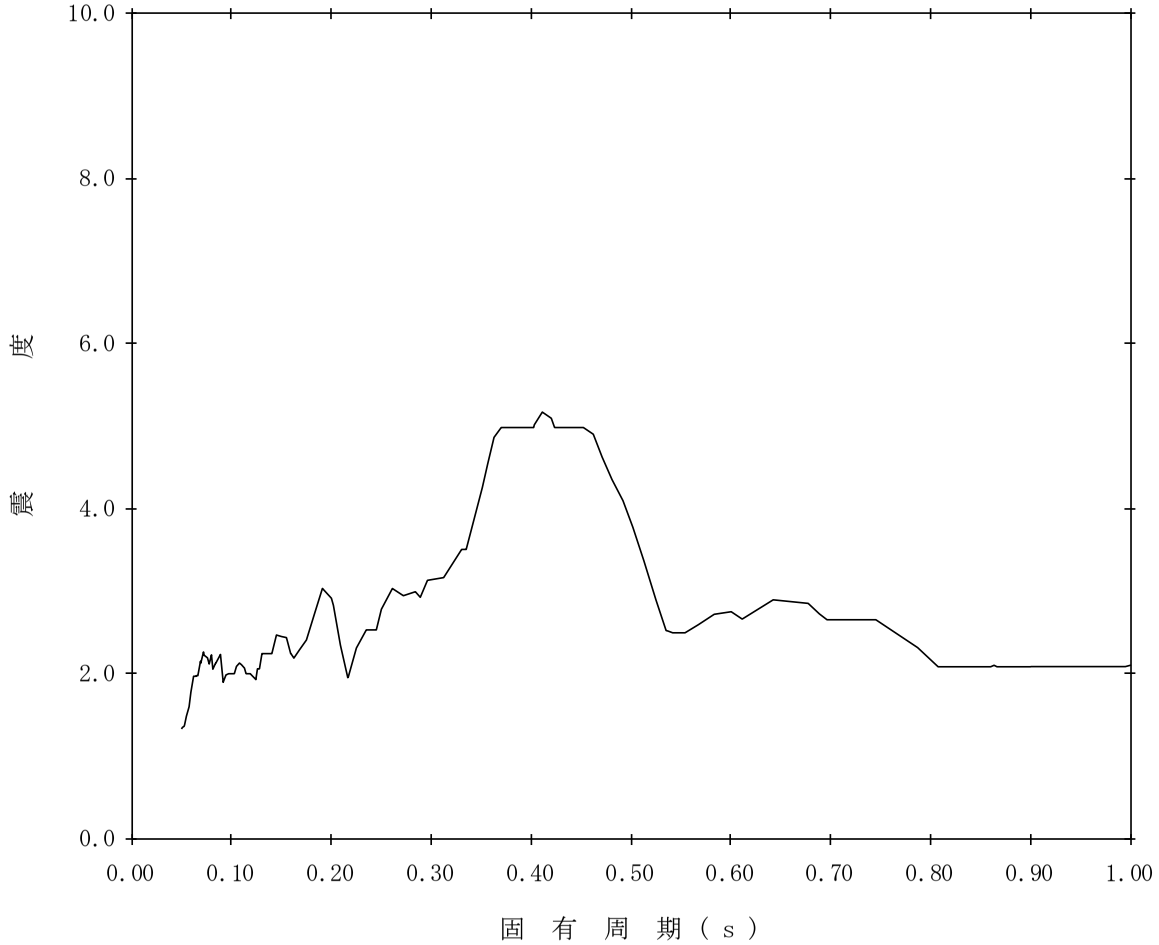
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD7】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

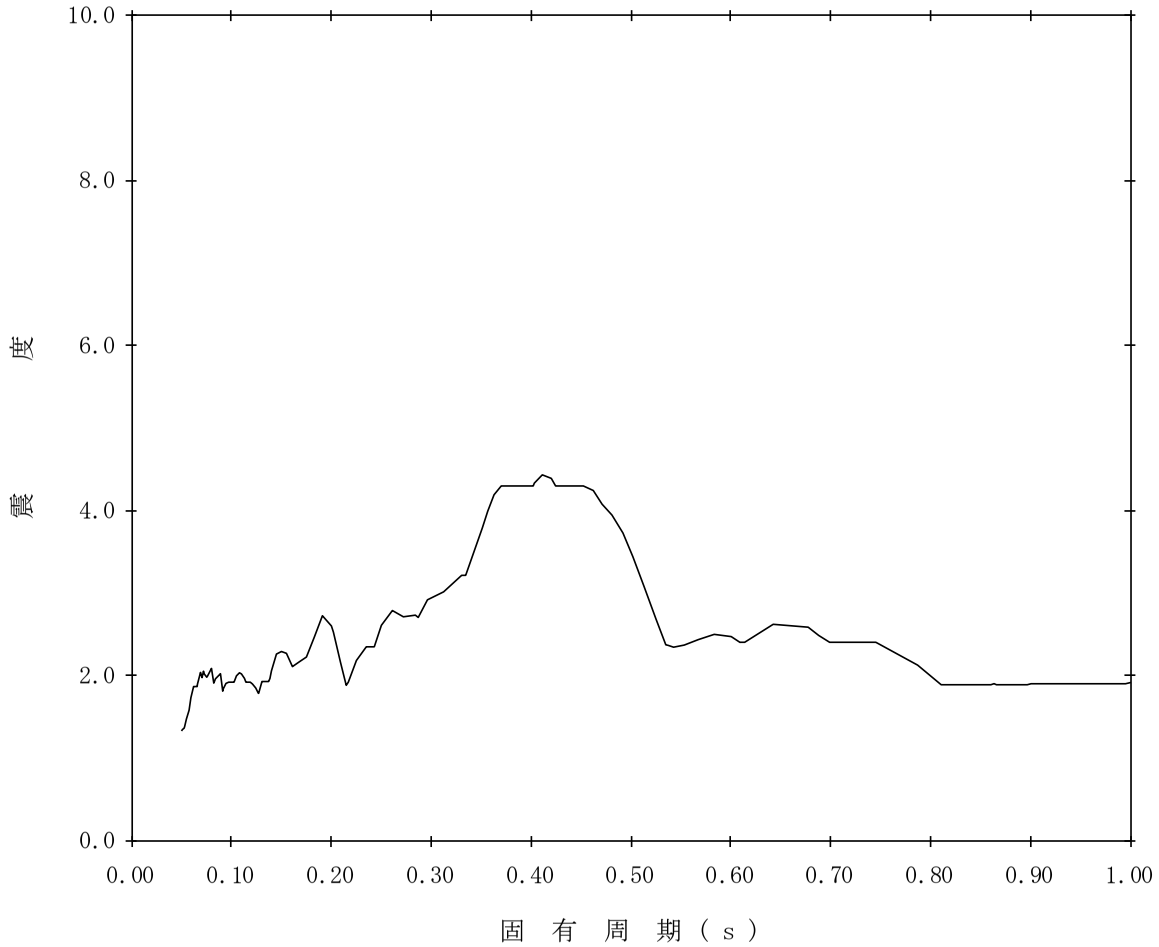
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD8】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

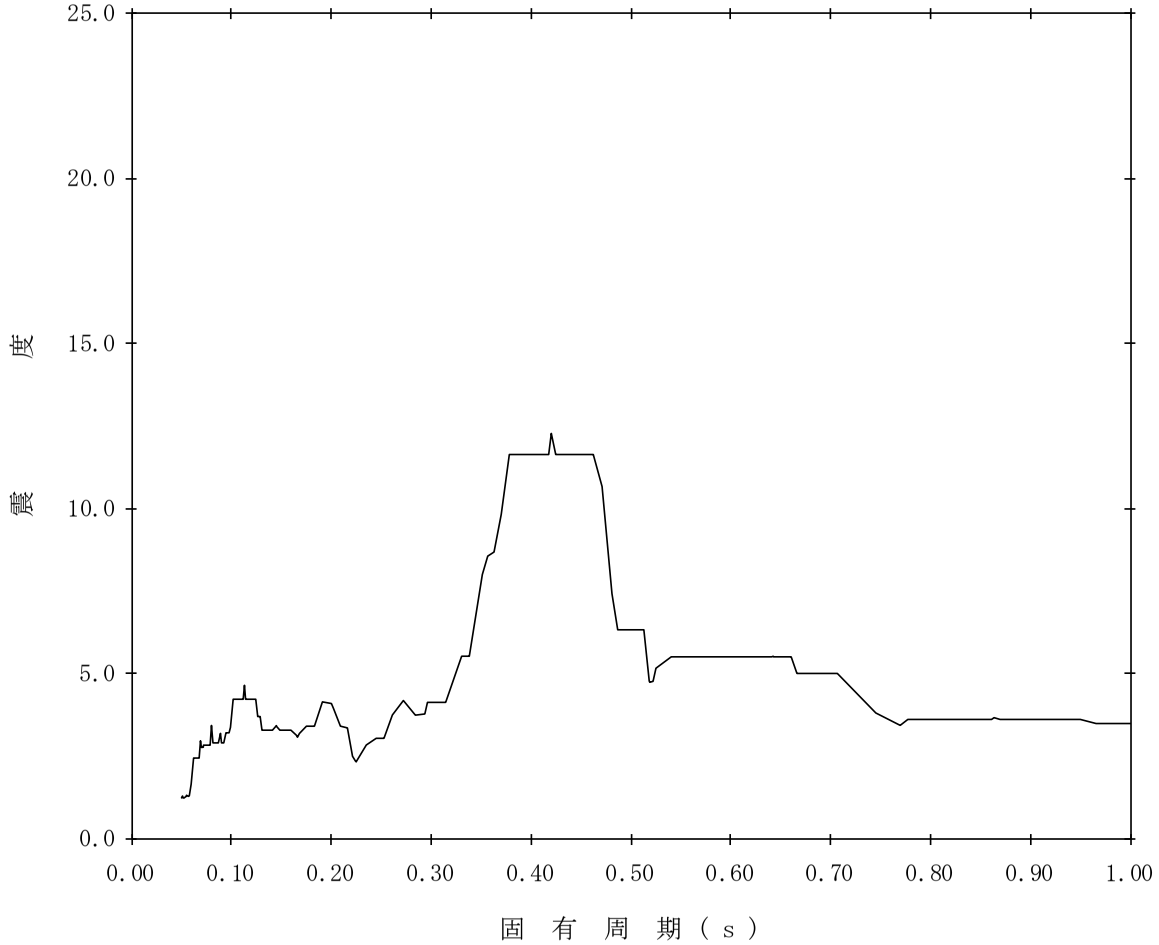
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD9】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

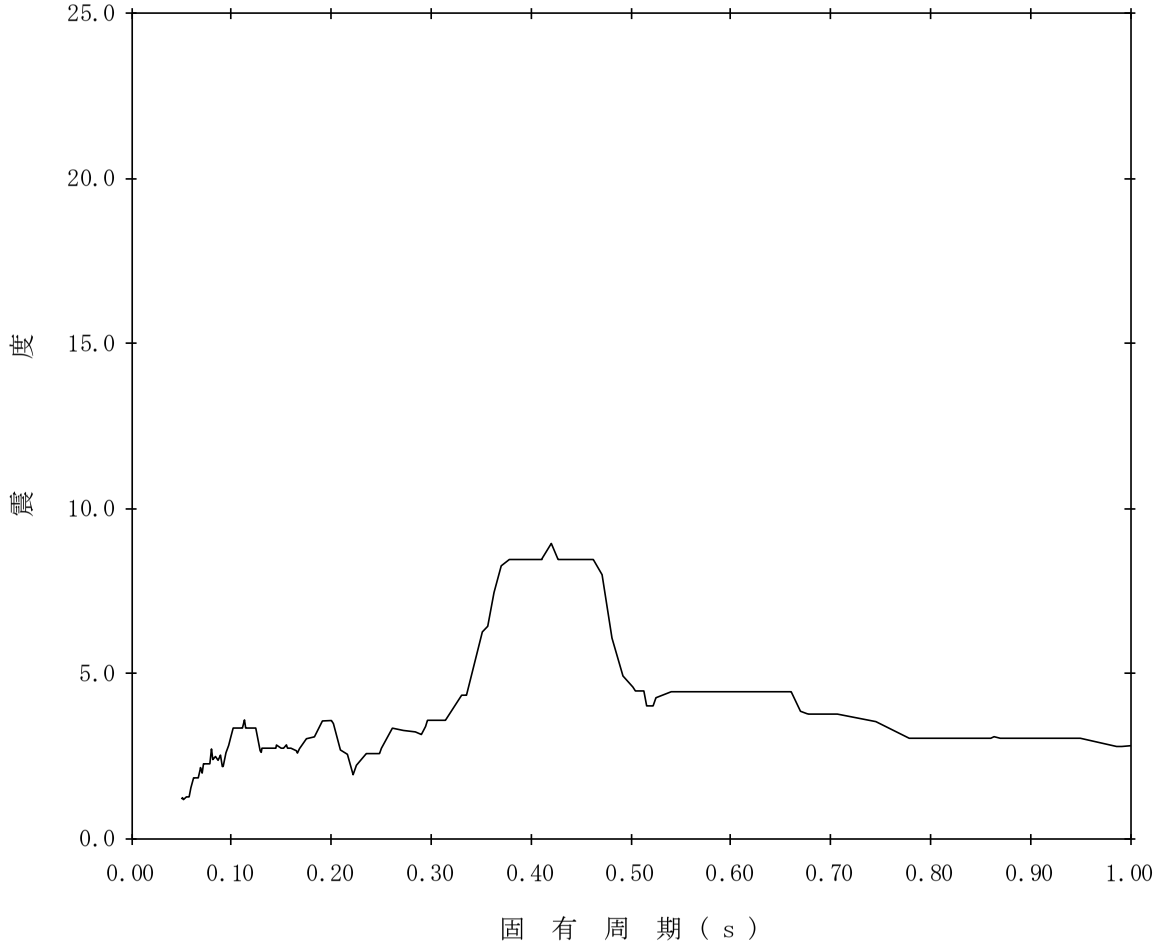
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD10】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

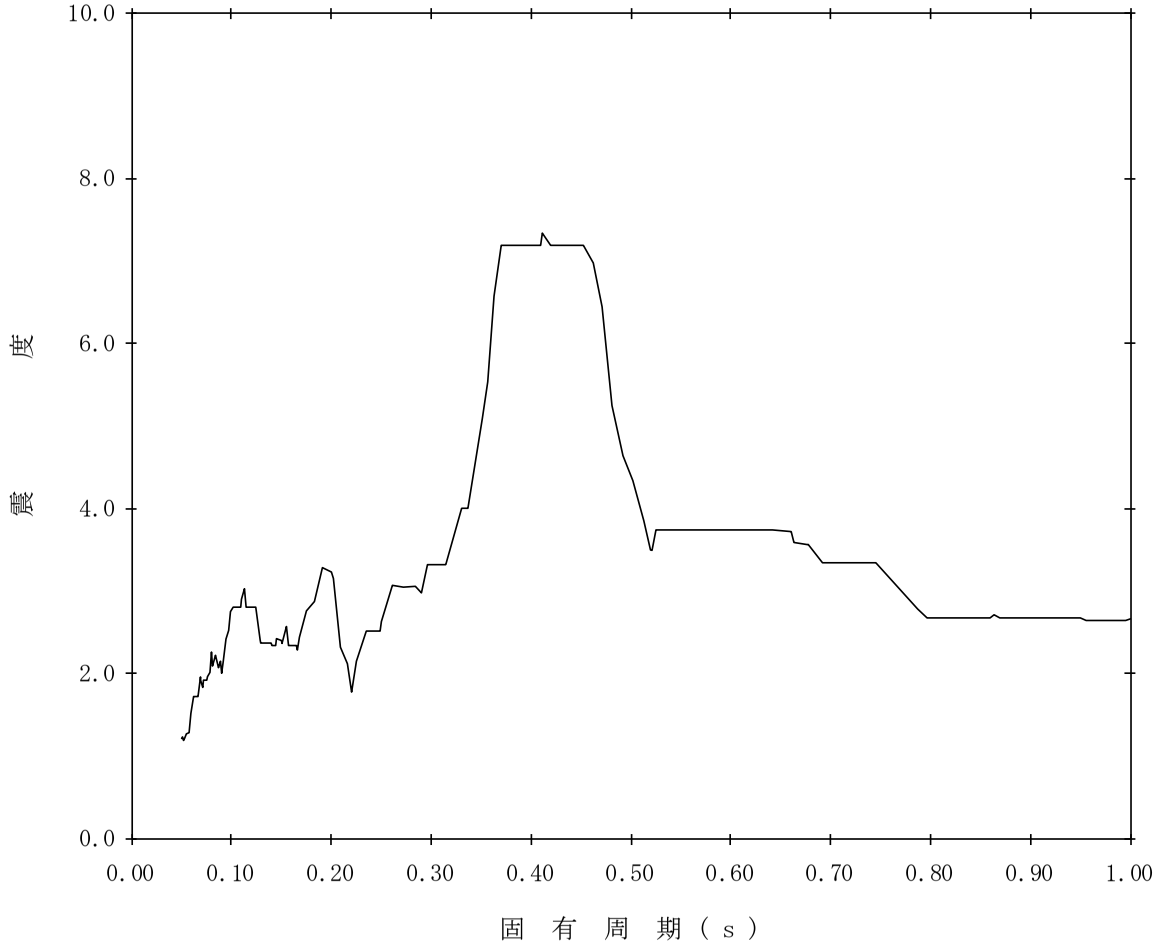
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD11】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

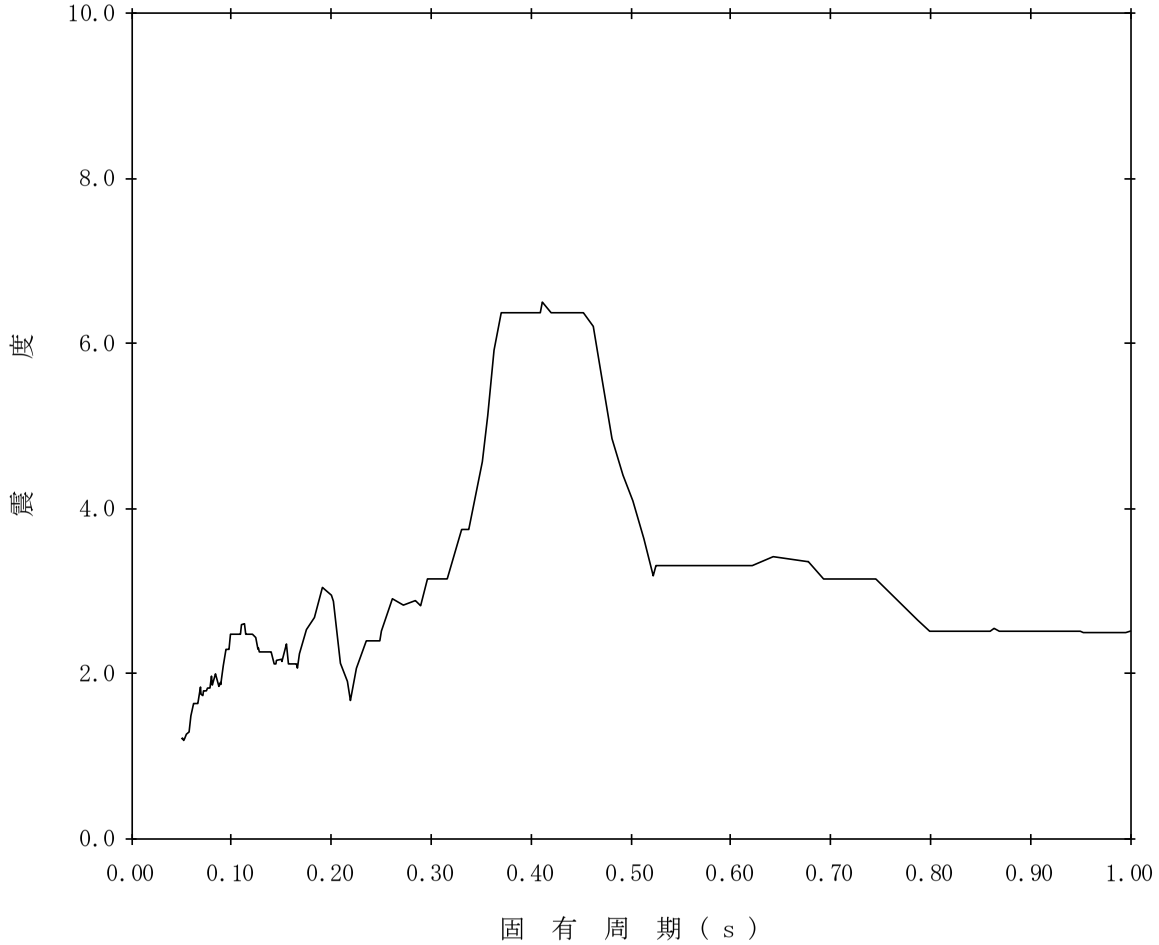
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD12】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

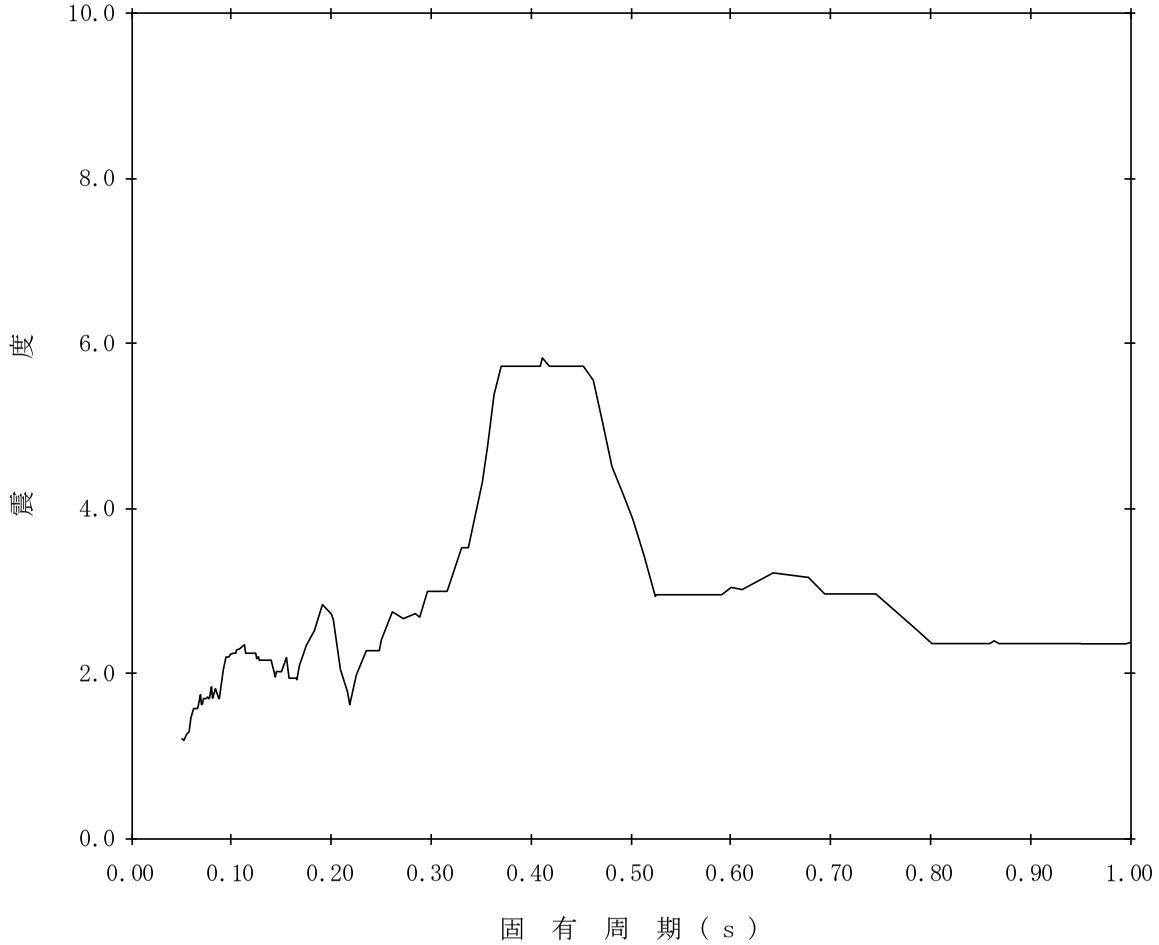
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD13】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

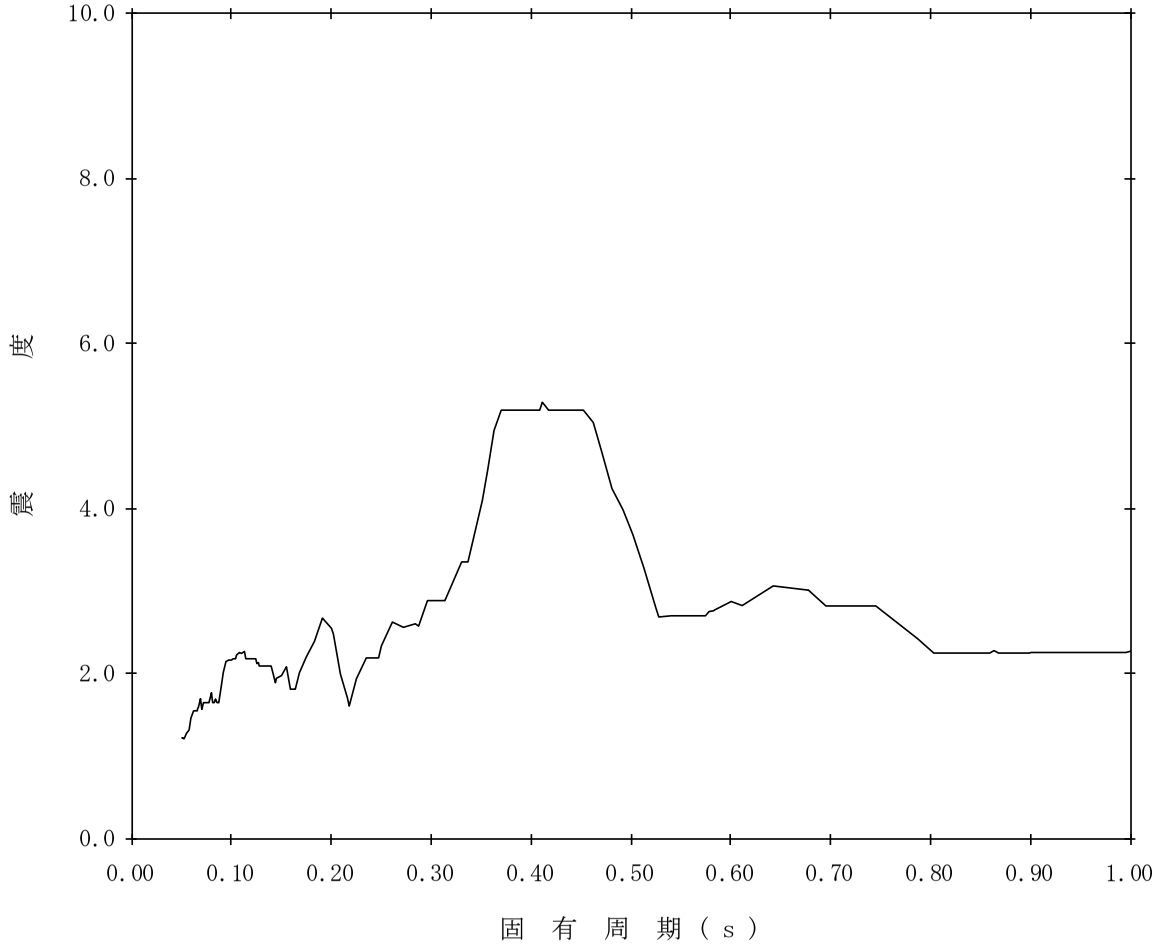
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD14】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

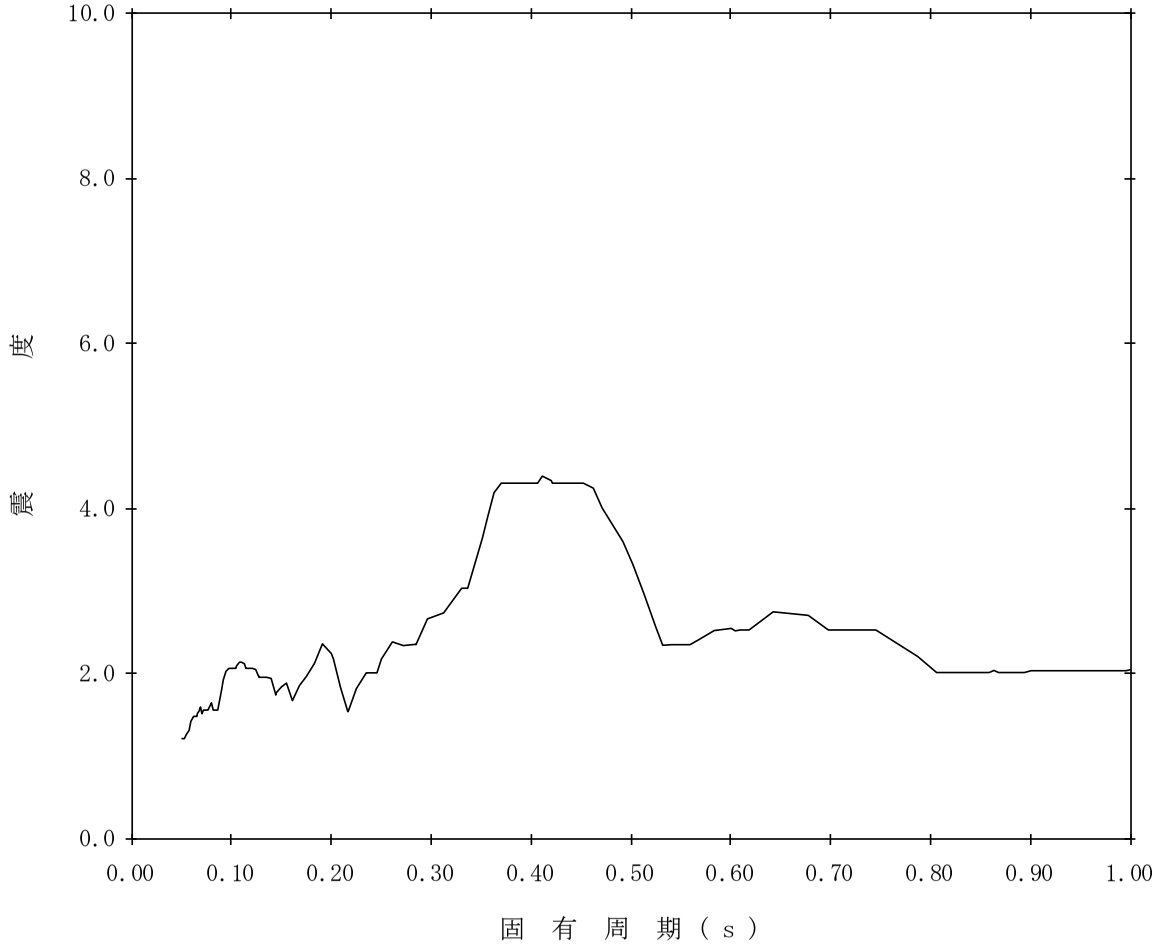
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD15】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

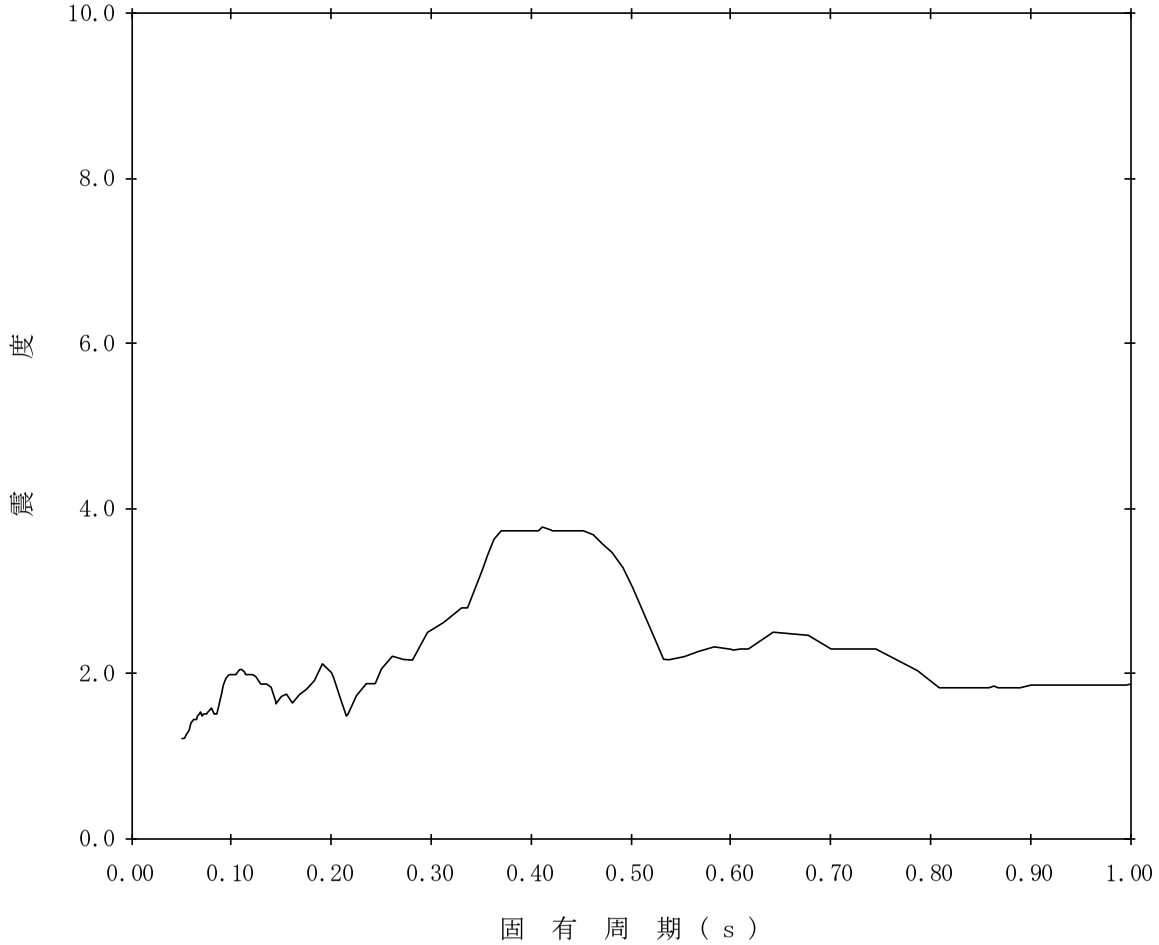
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-SHROUD16】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

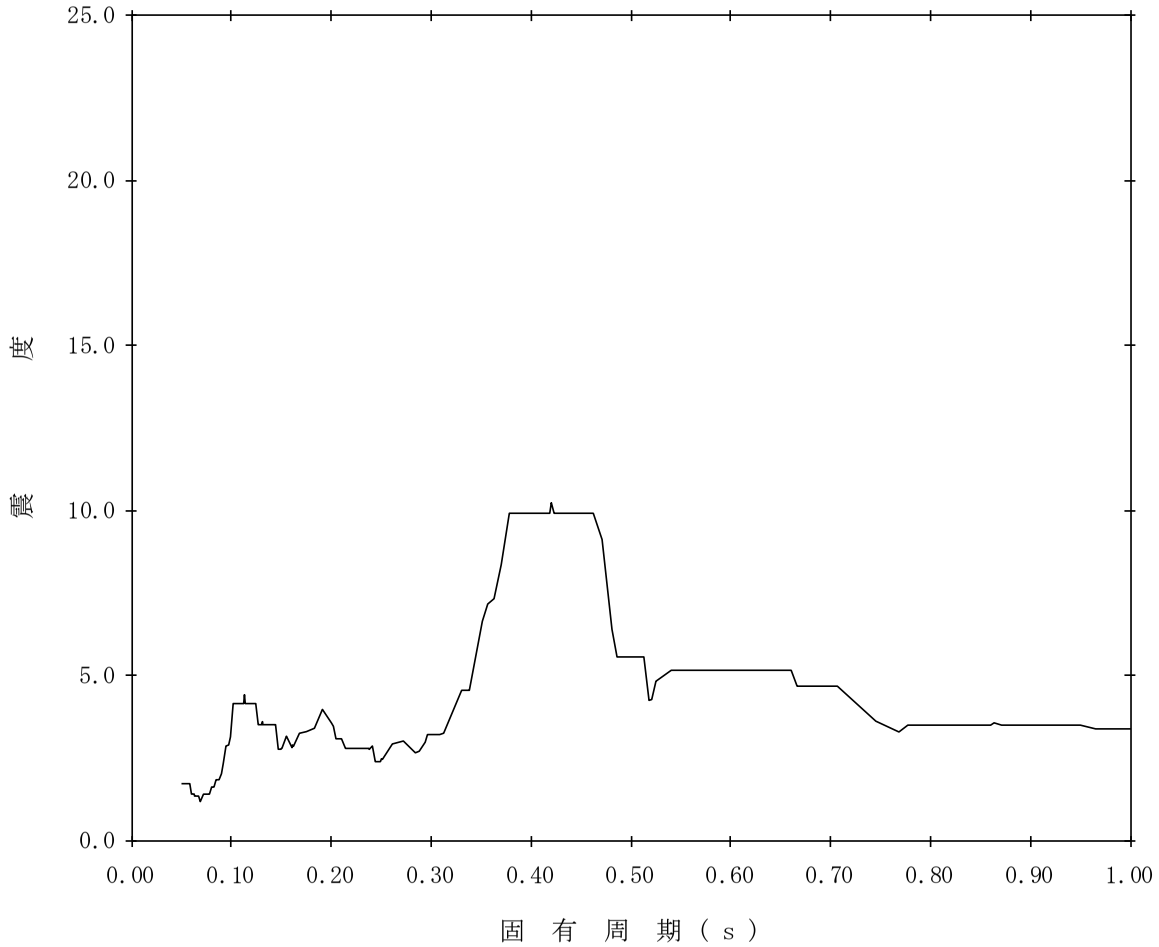
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RPV17】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

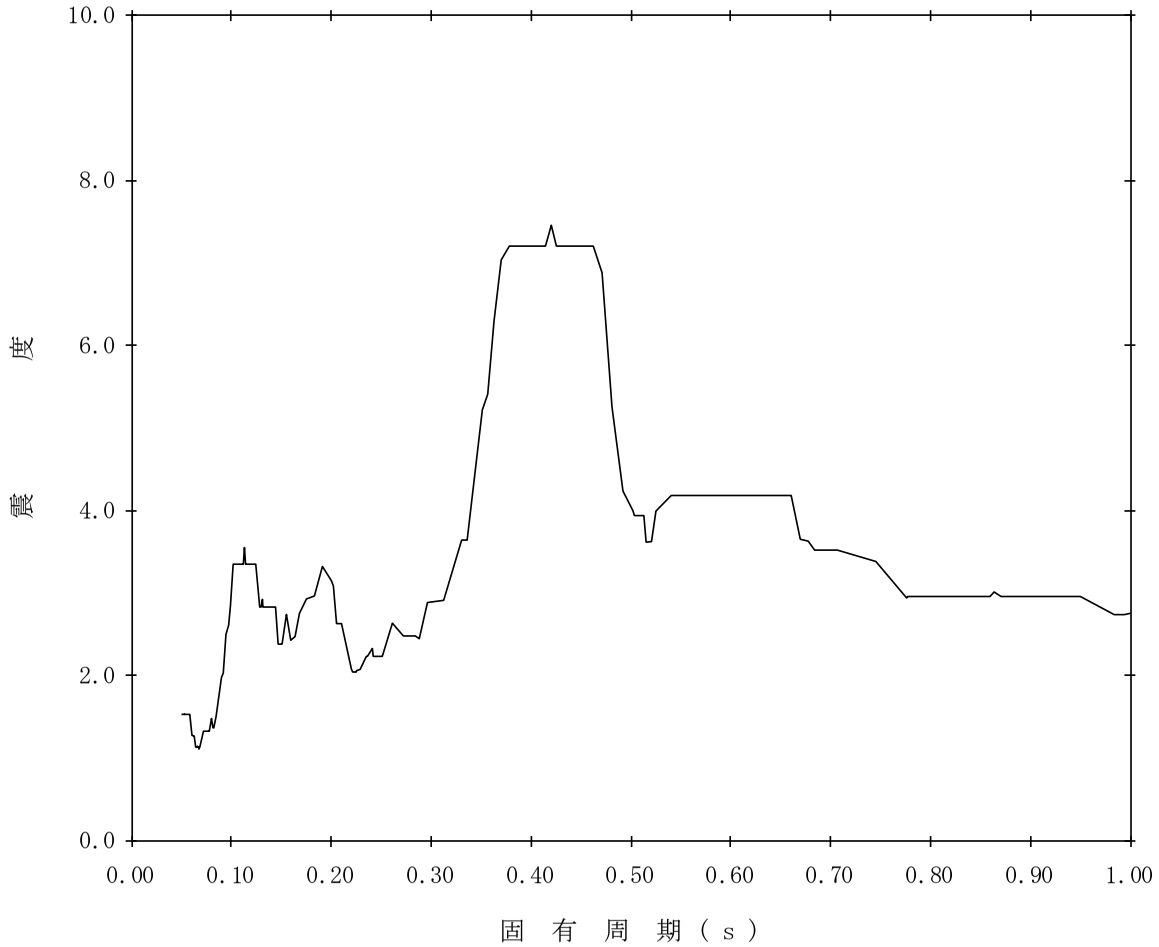
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RPV18】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

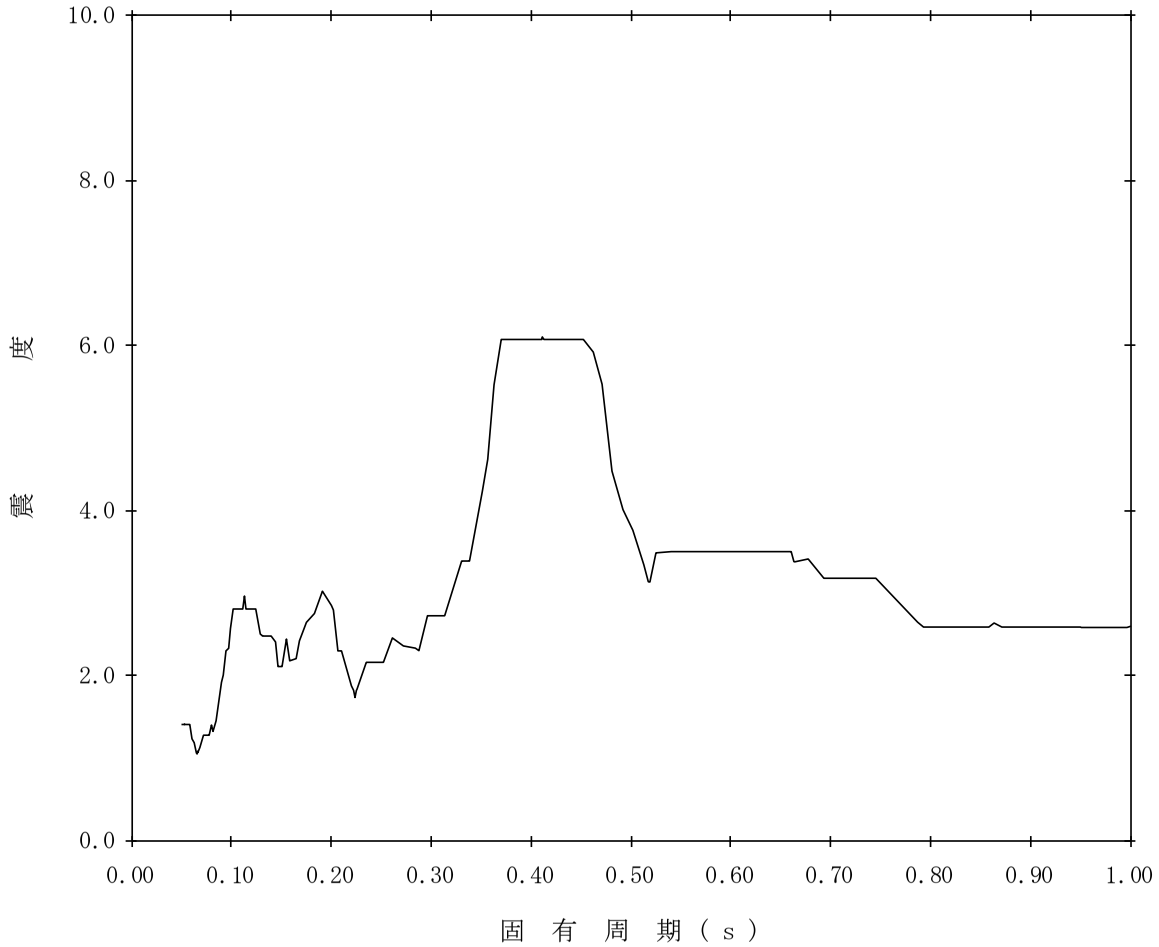
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RPV19】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

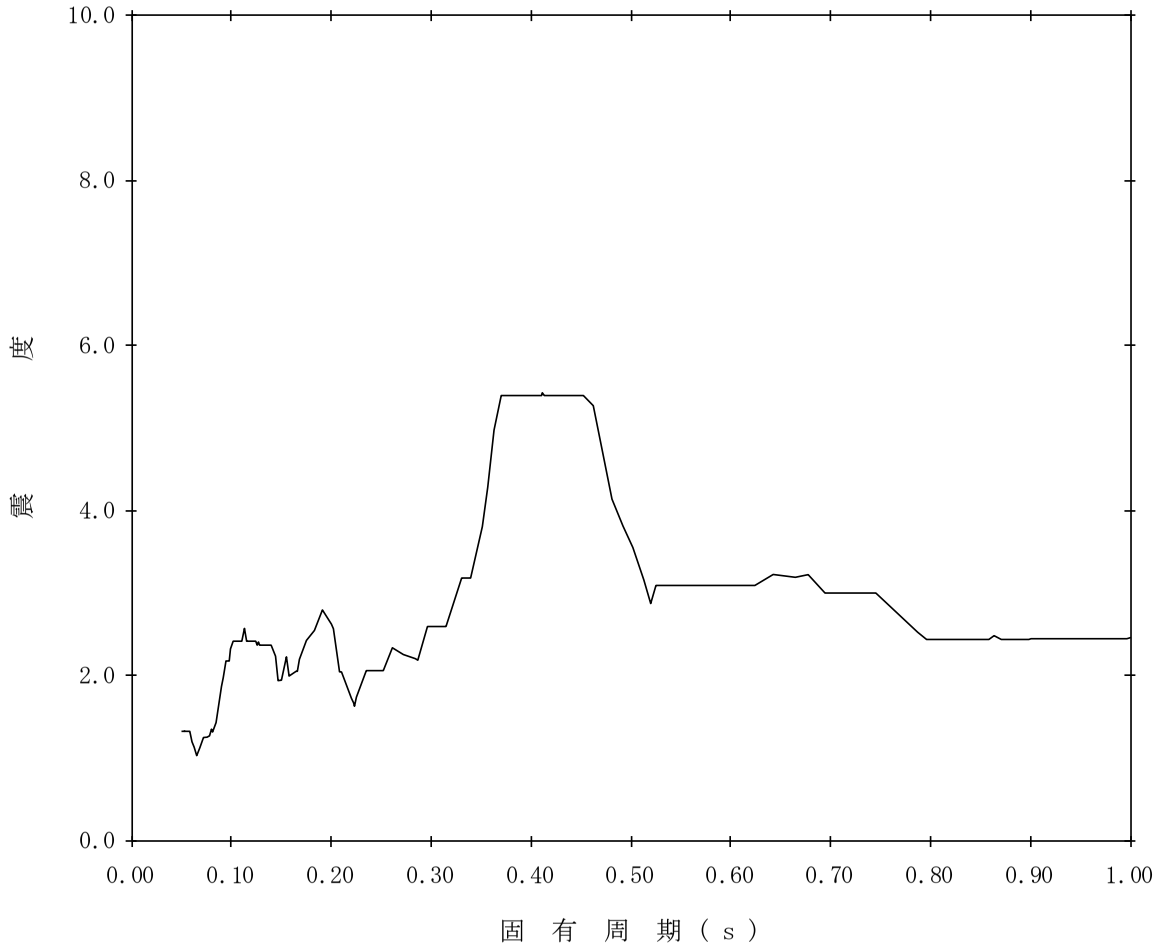
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RPV20】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

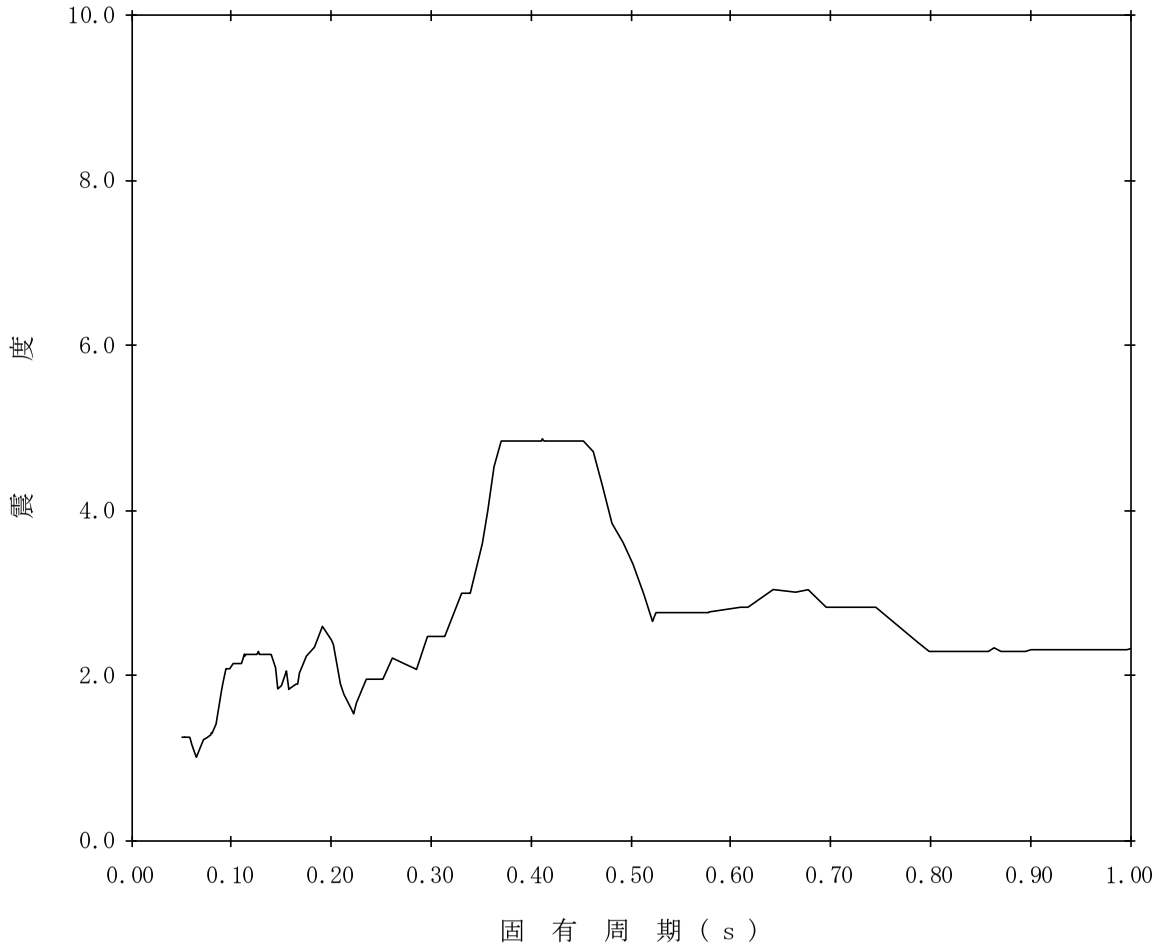
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RPV21】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

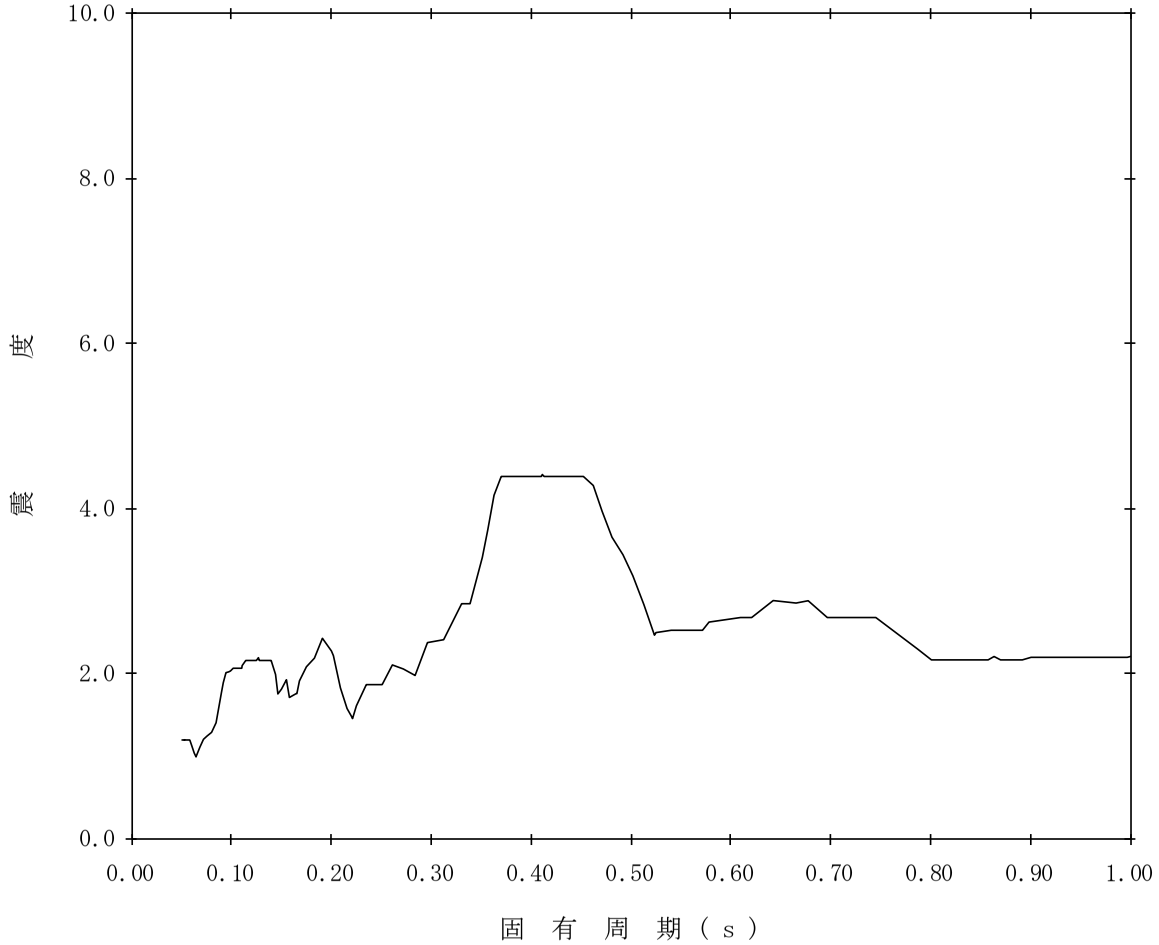
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RPV22】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

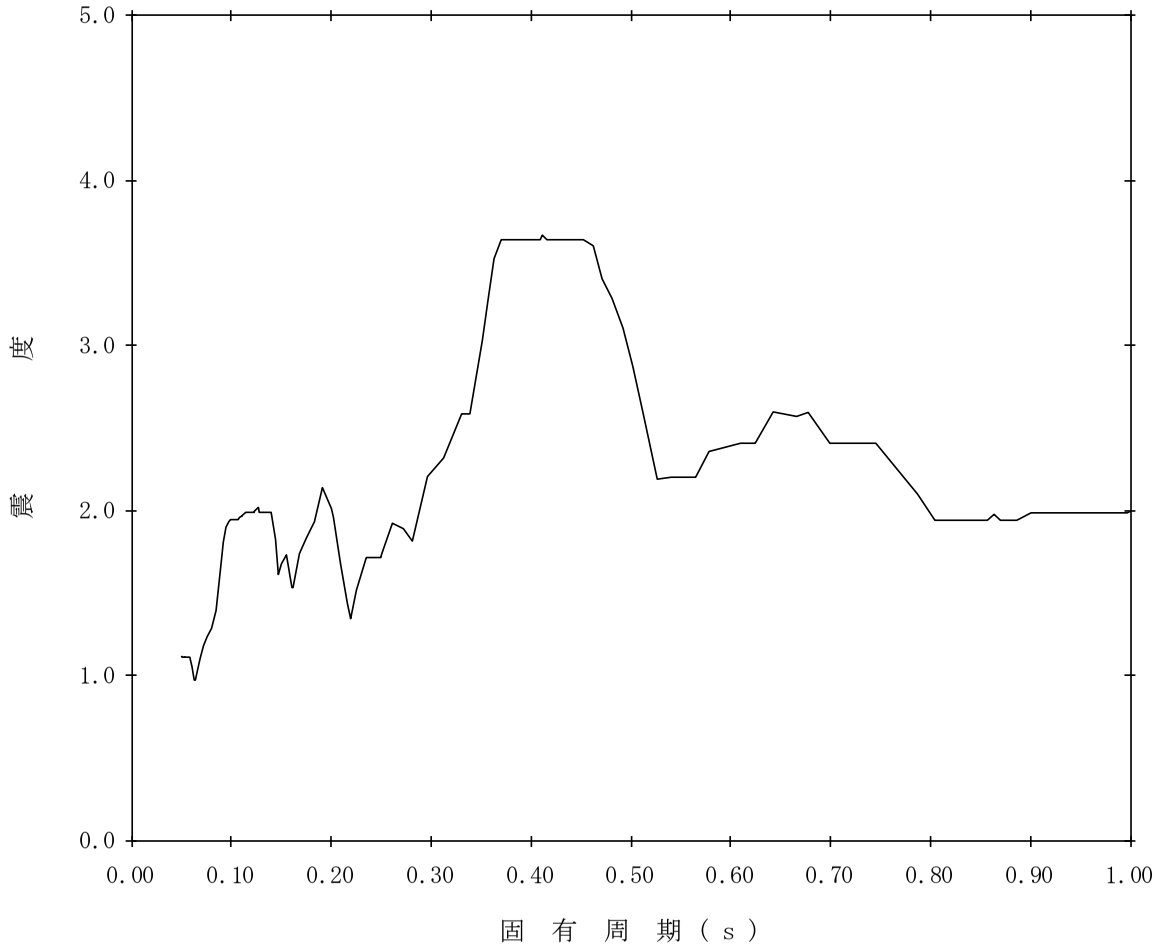
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RPV23】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

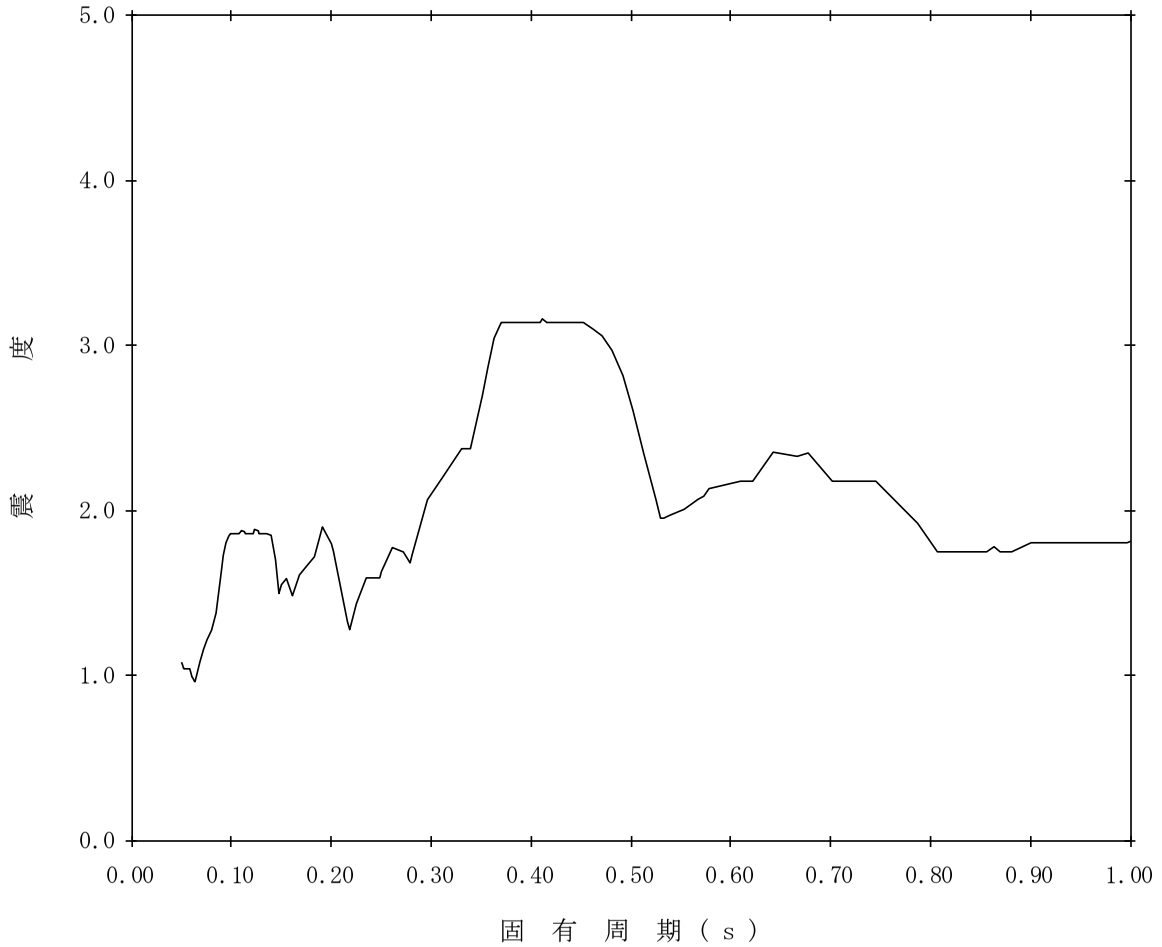
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RPV24】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

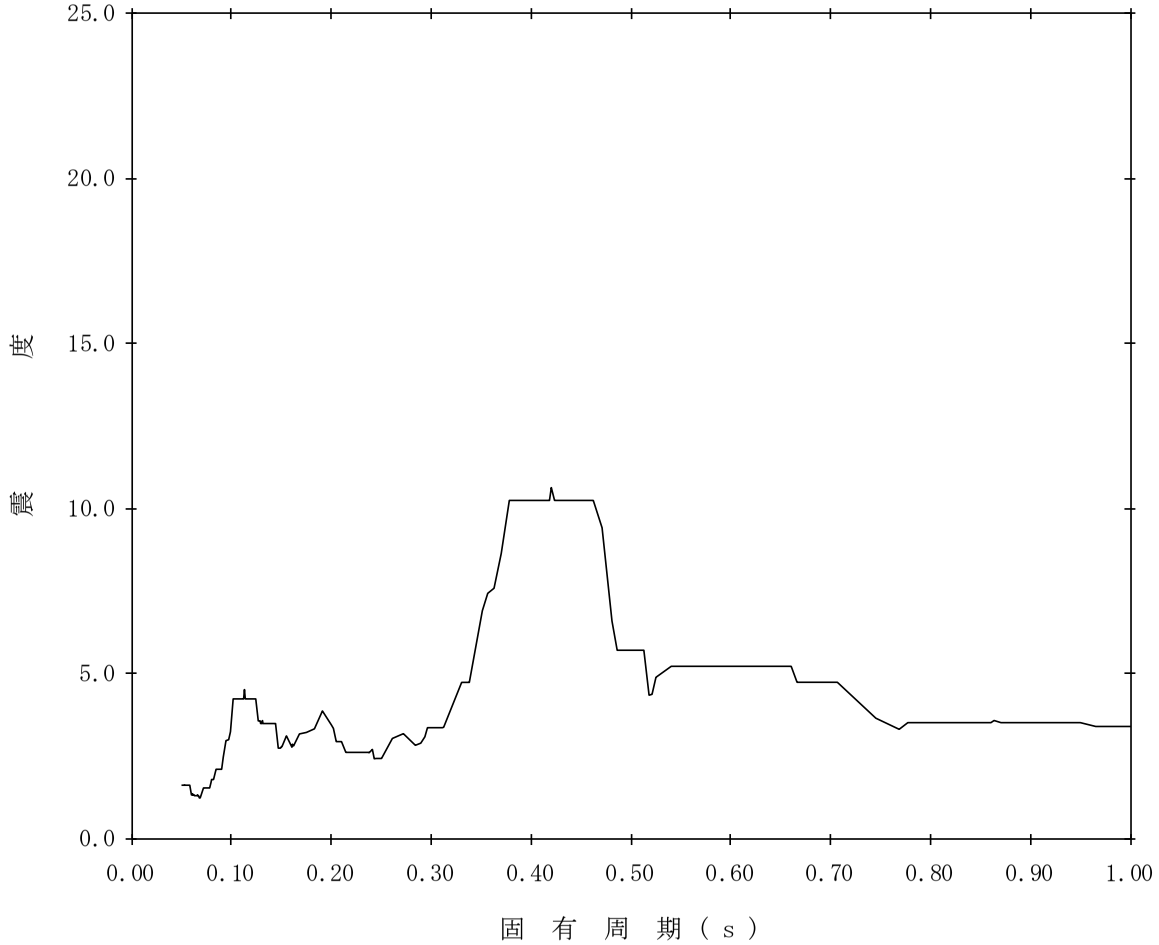
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RIP25】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

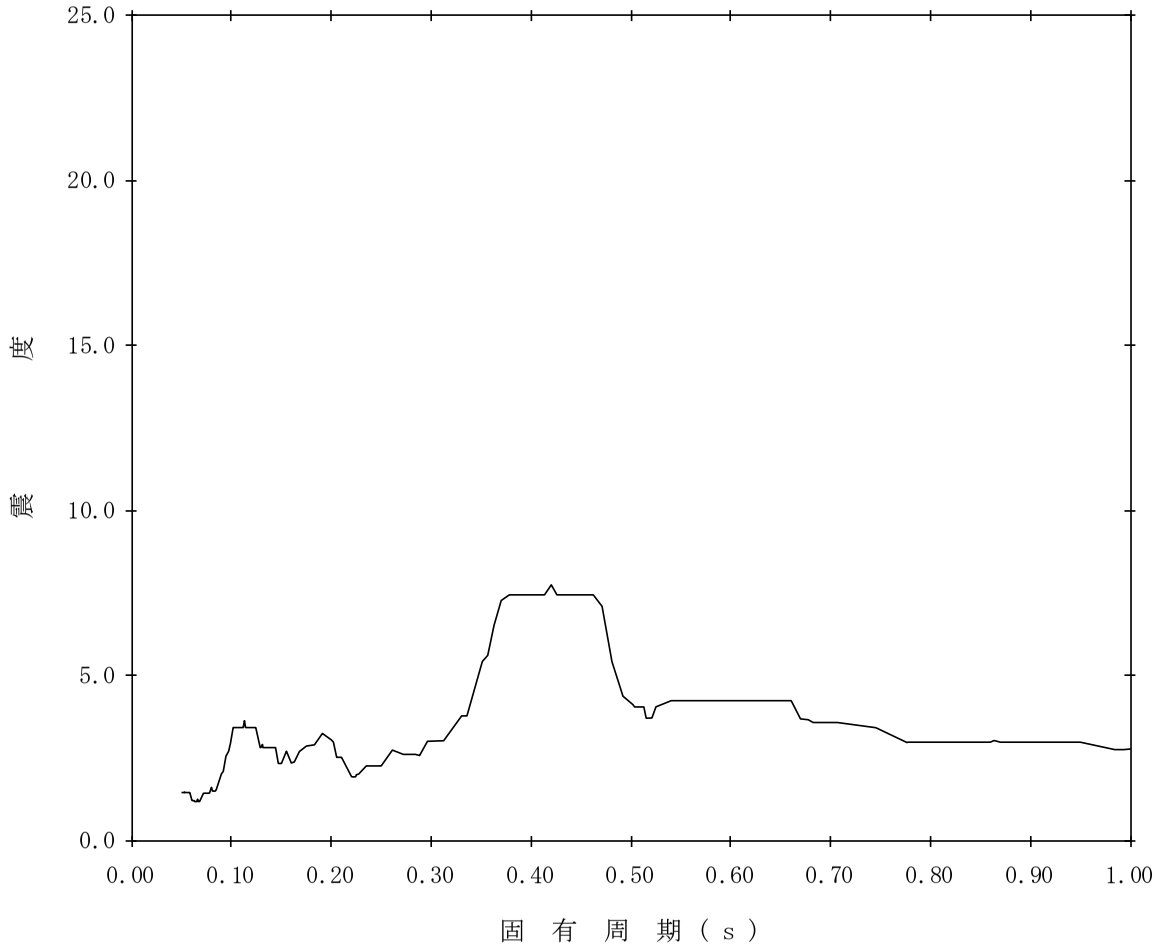
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RIP26】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

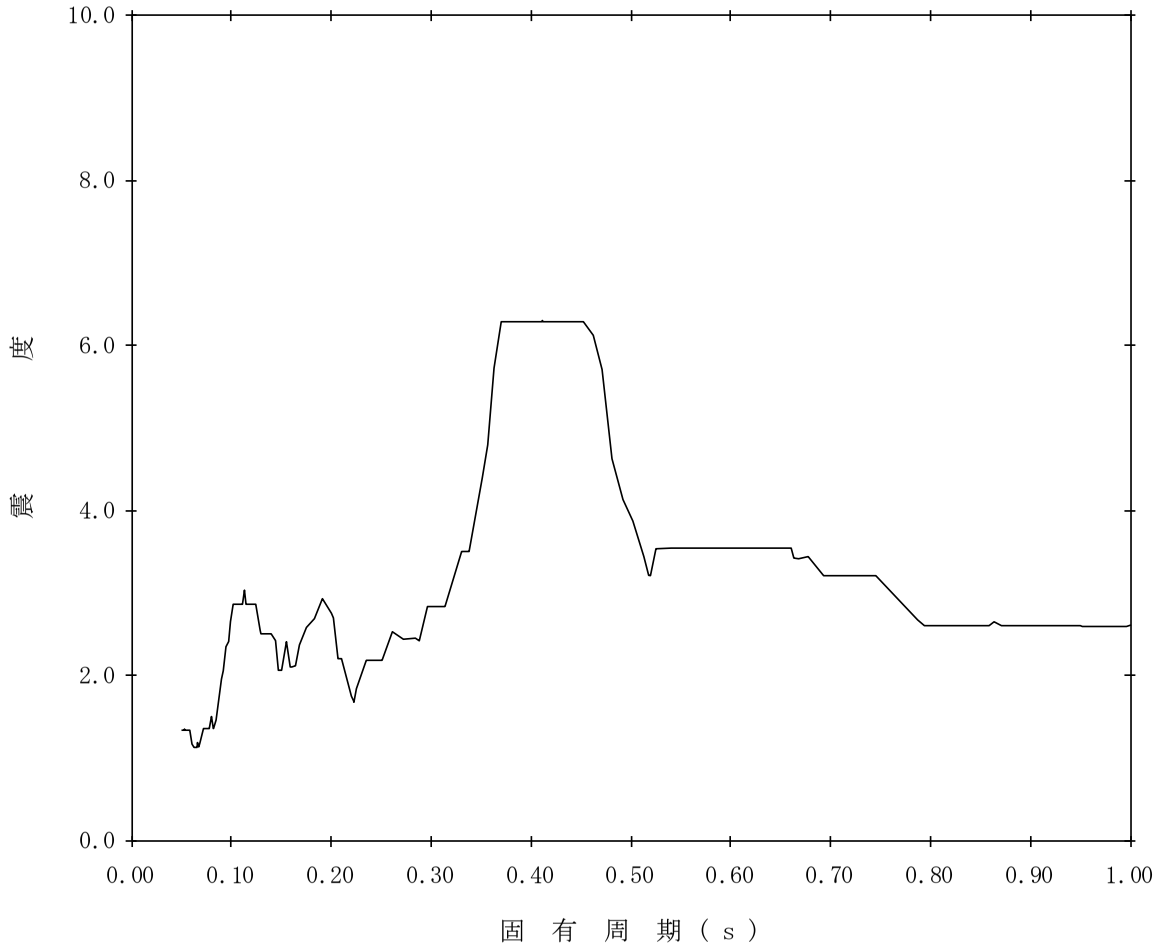
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RIP27】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

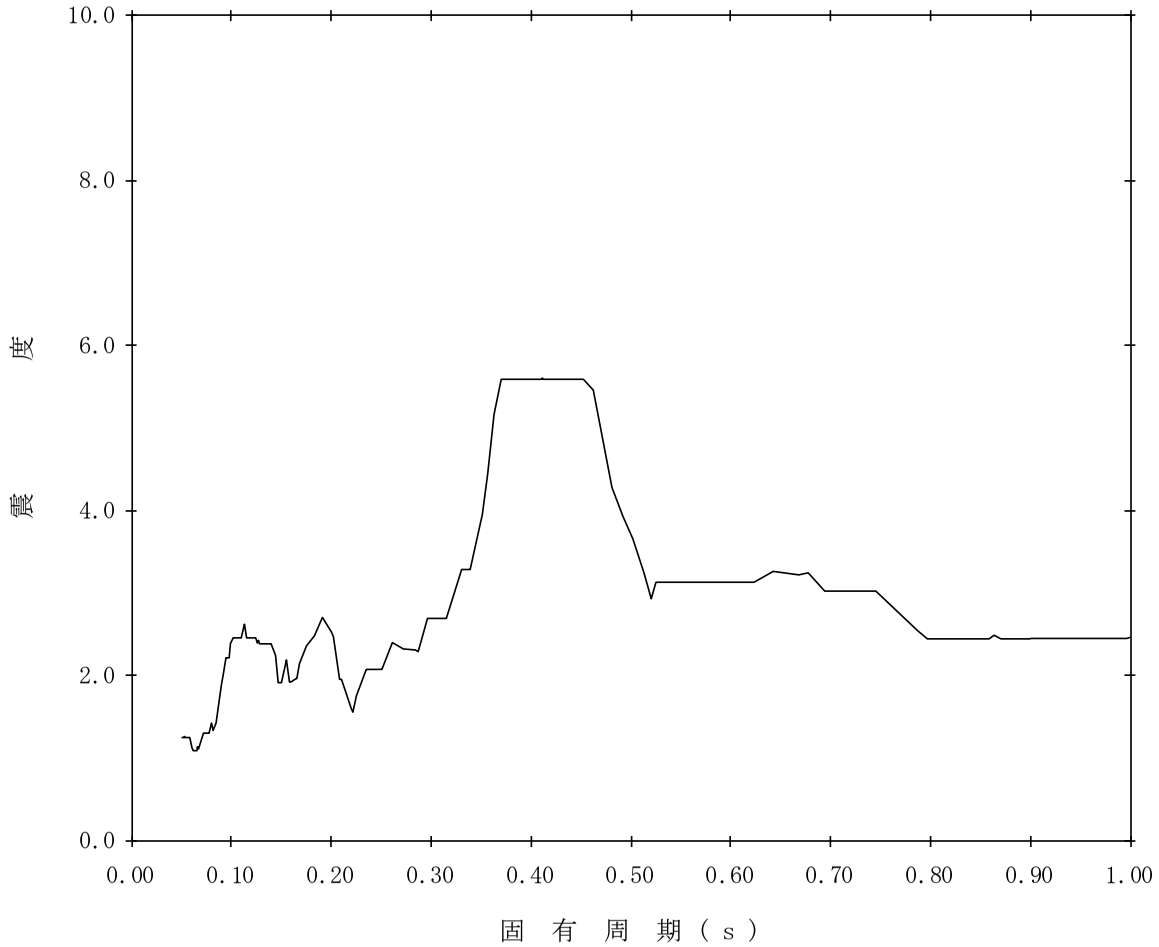
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RIP28】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

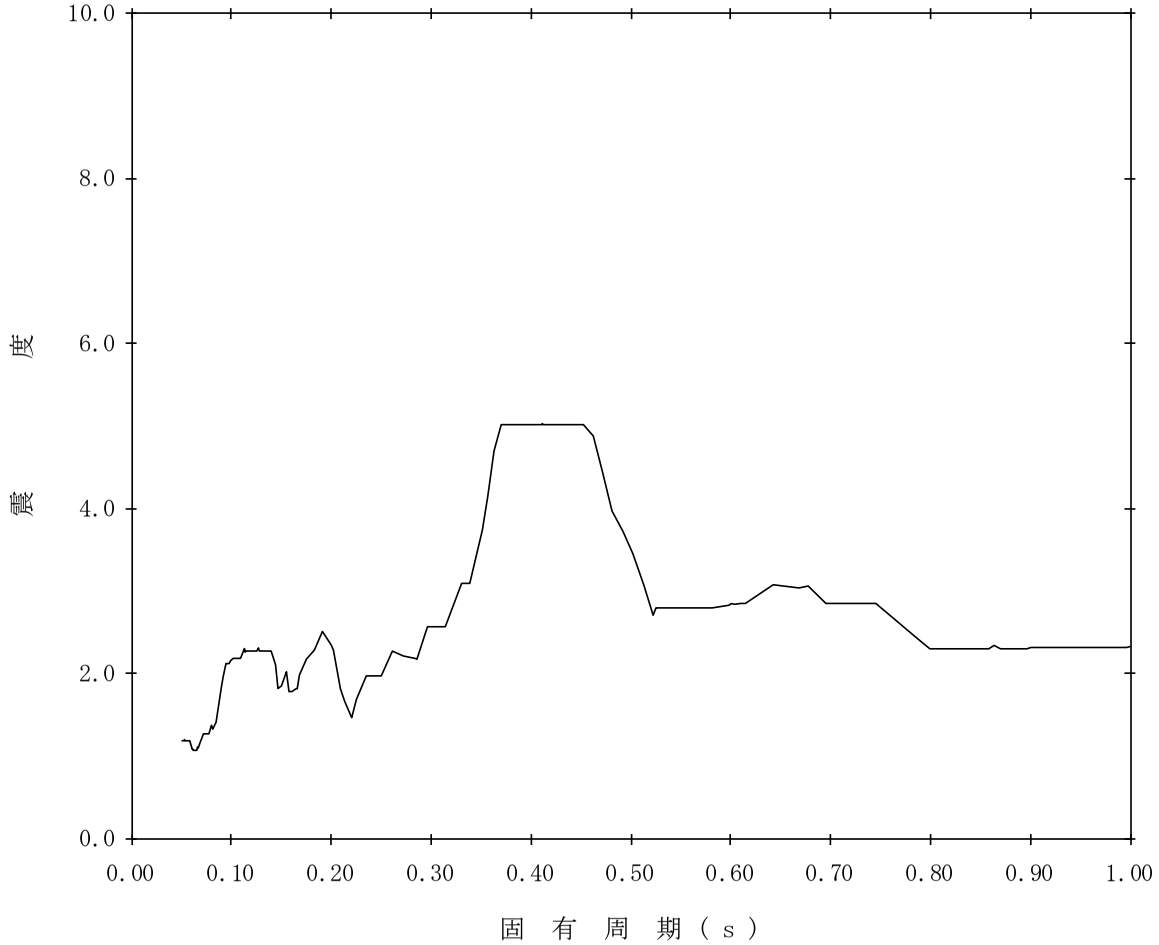
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RIP29】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

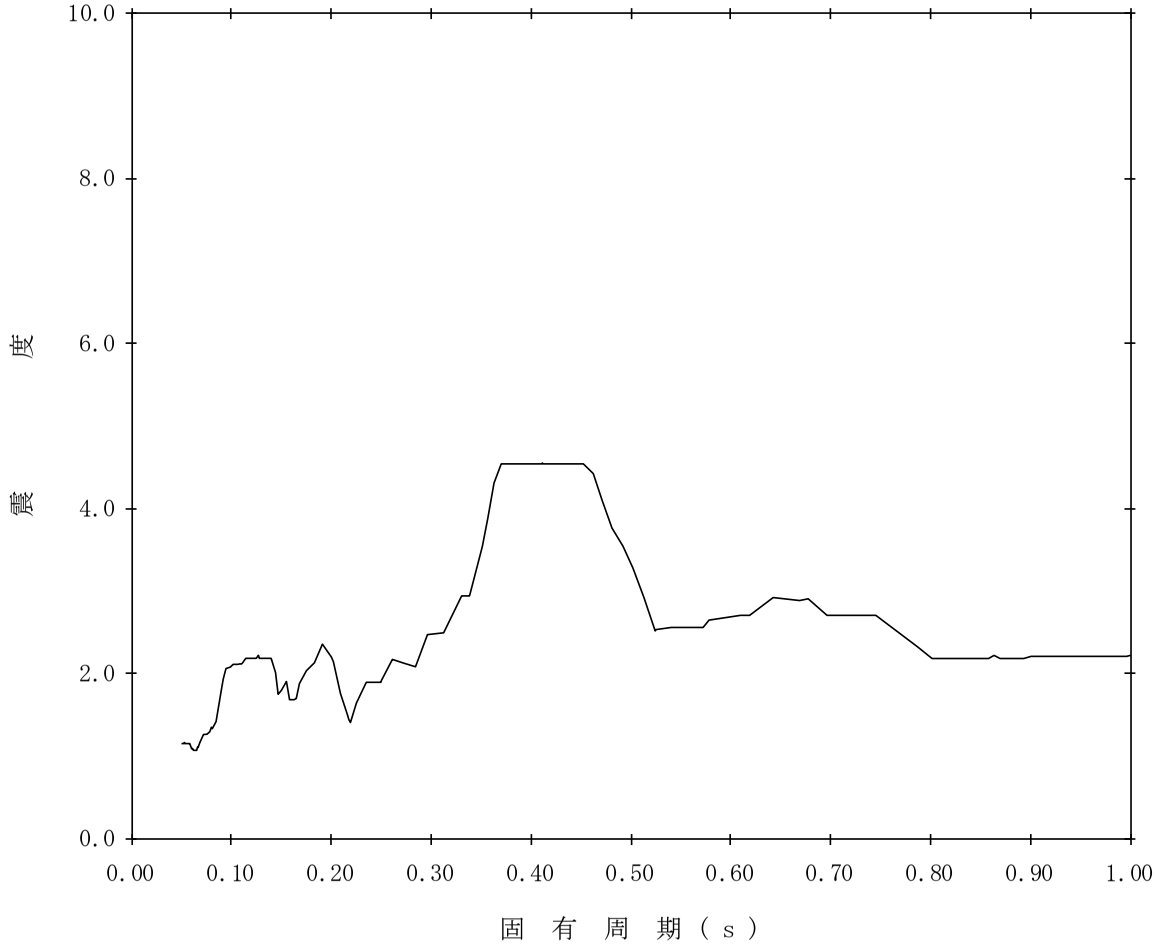
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RIP30】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

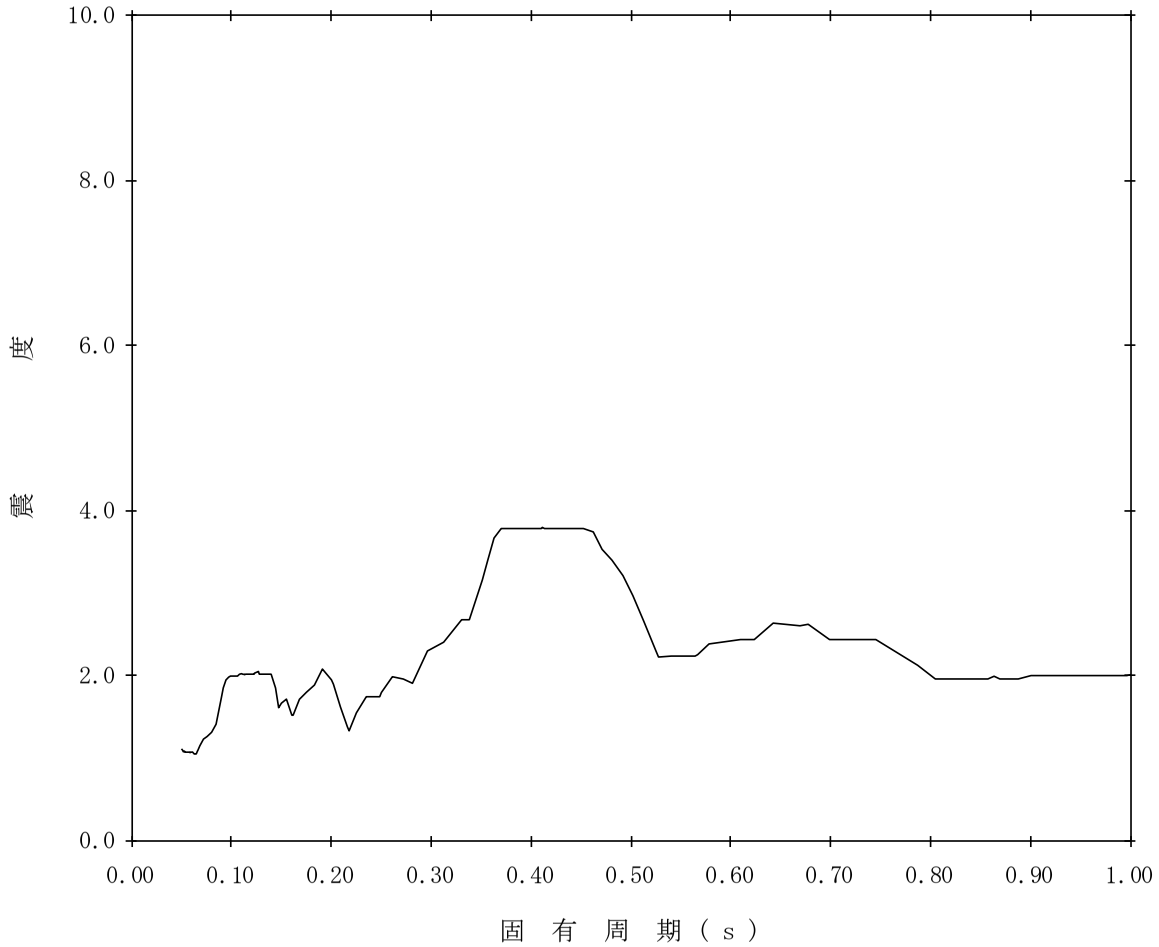
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RIP31】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

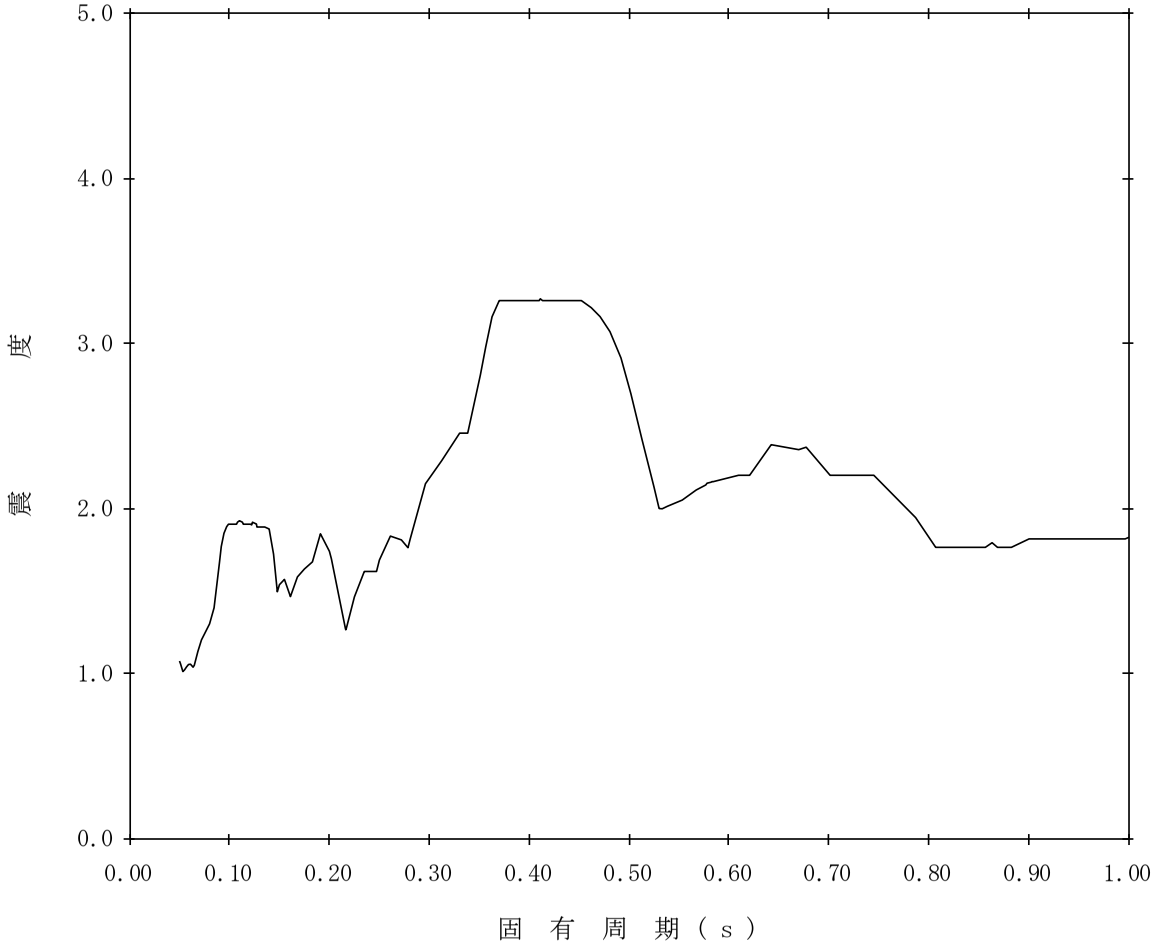
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsH-RIP32】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

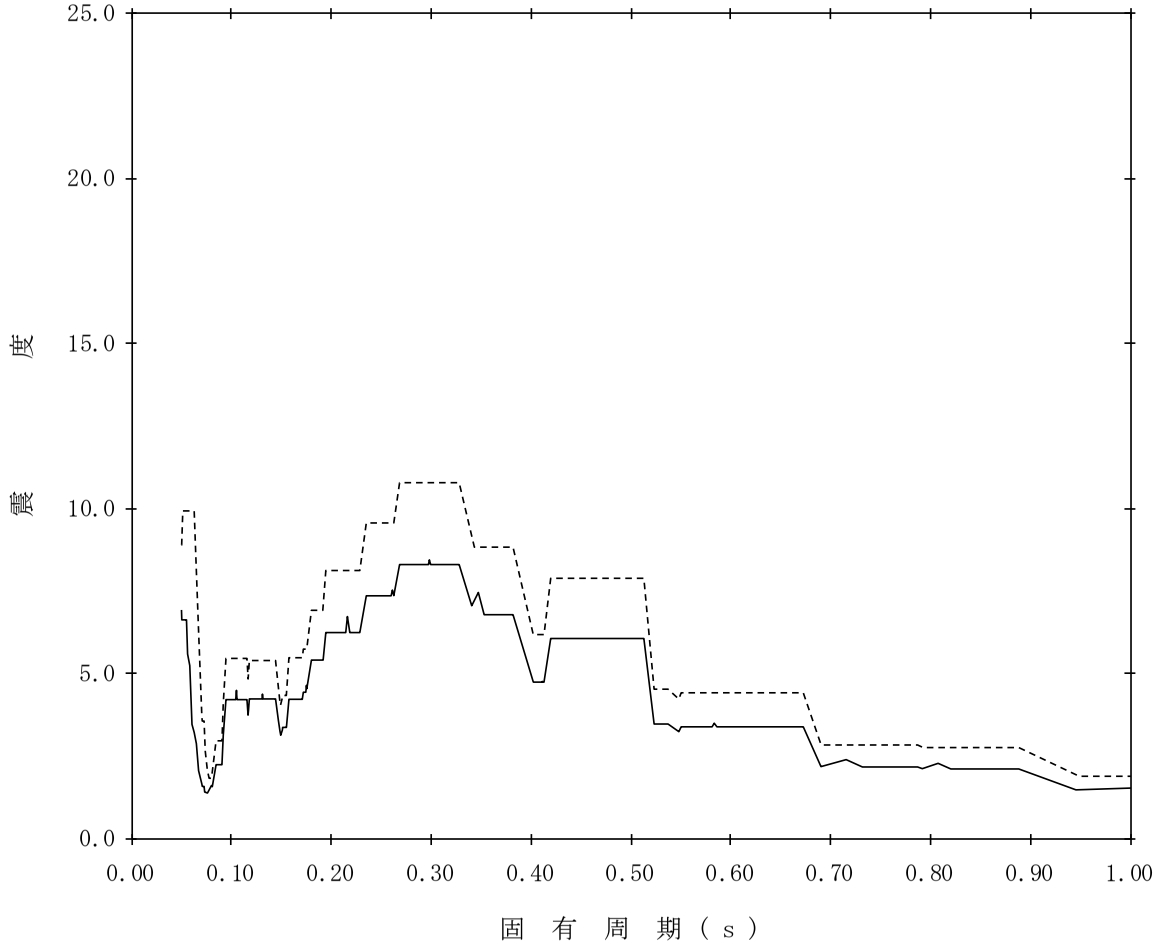
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD1】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

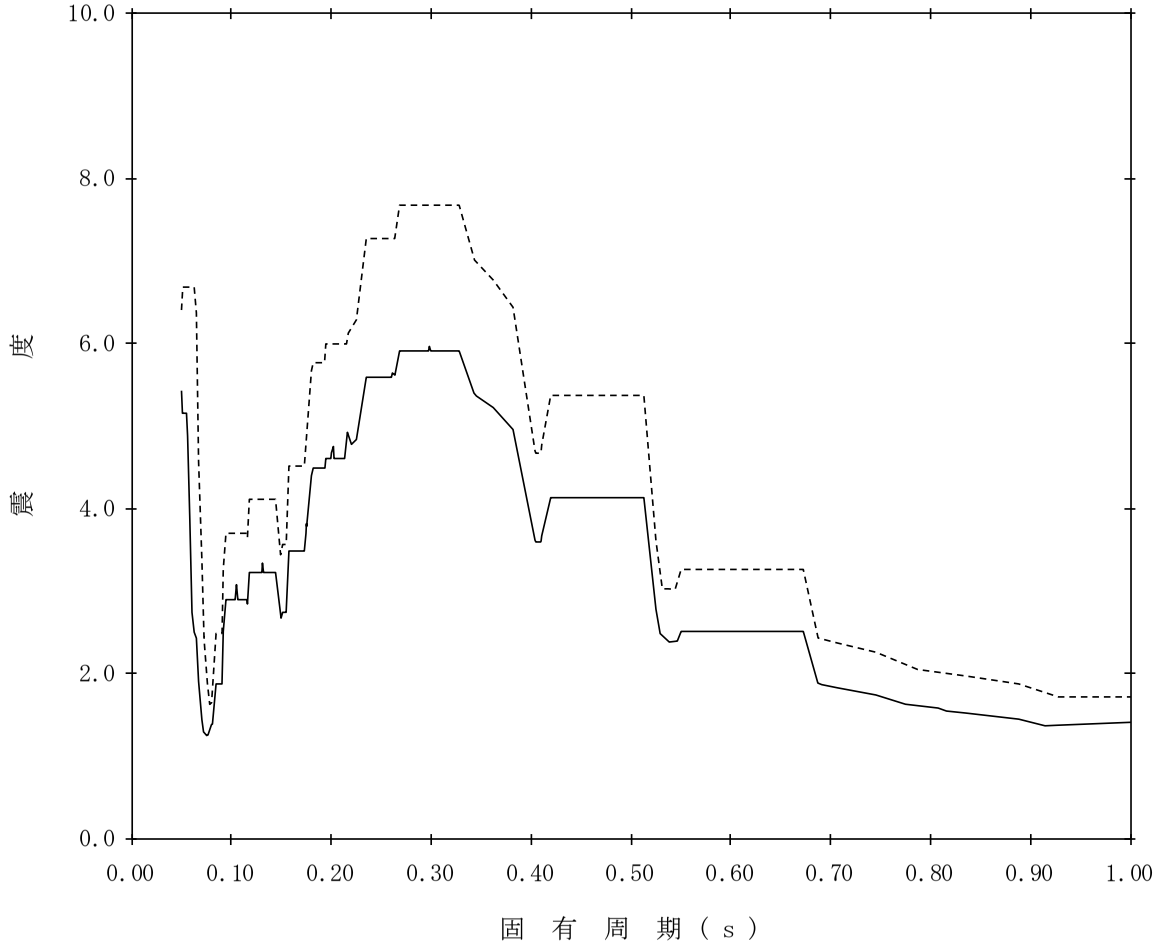
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-SHROUD2】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

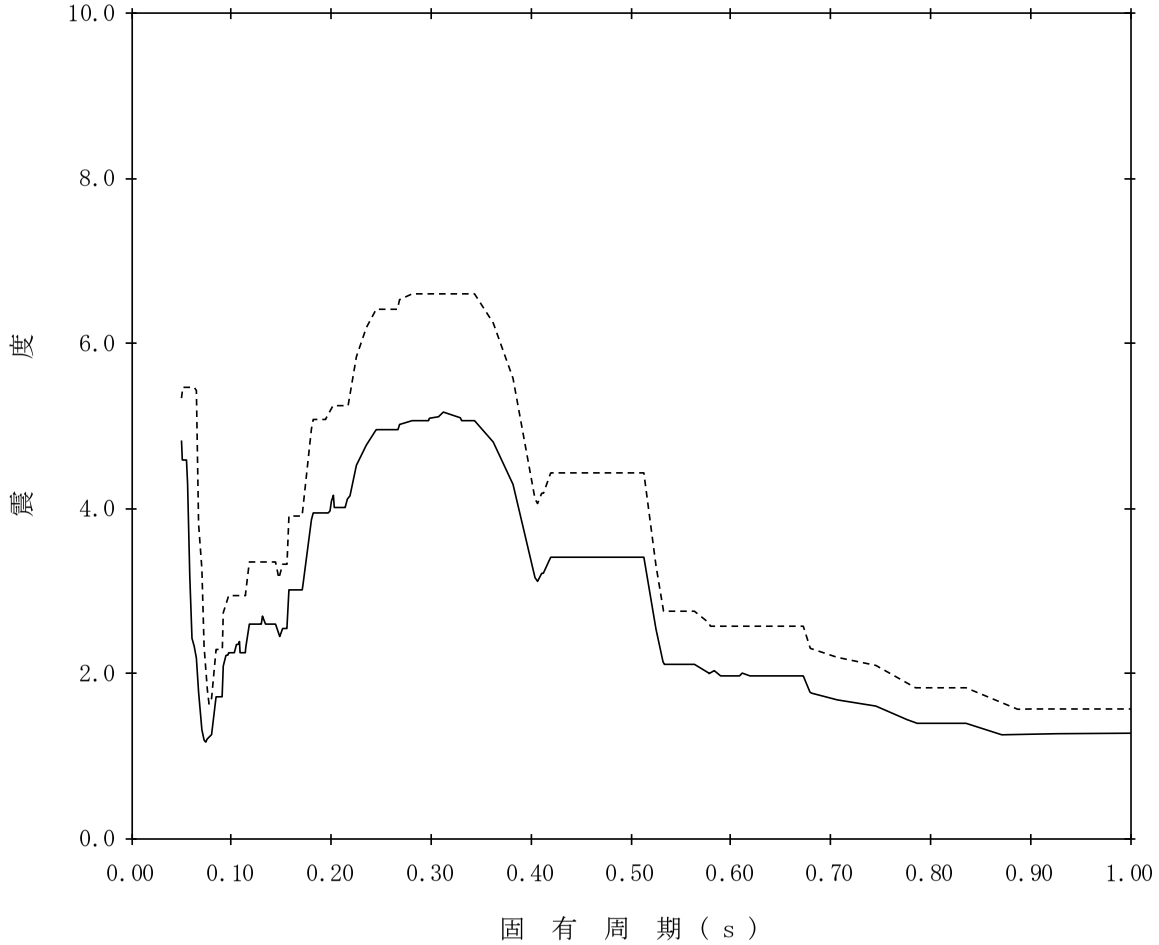
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-SHROUD3】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

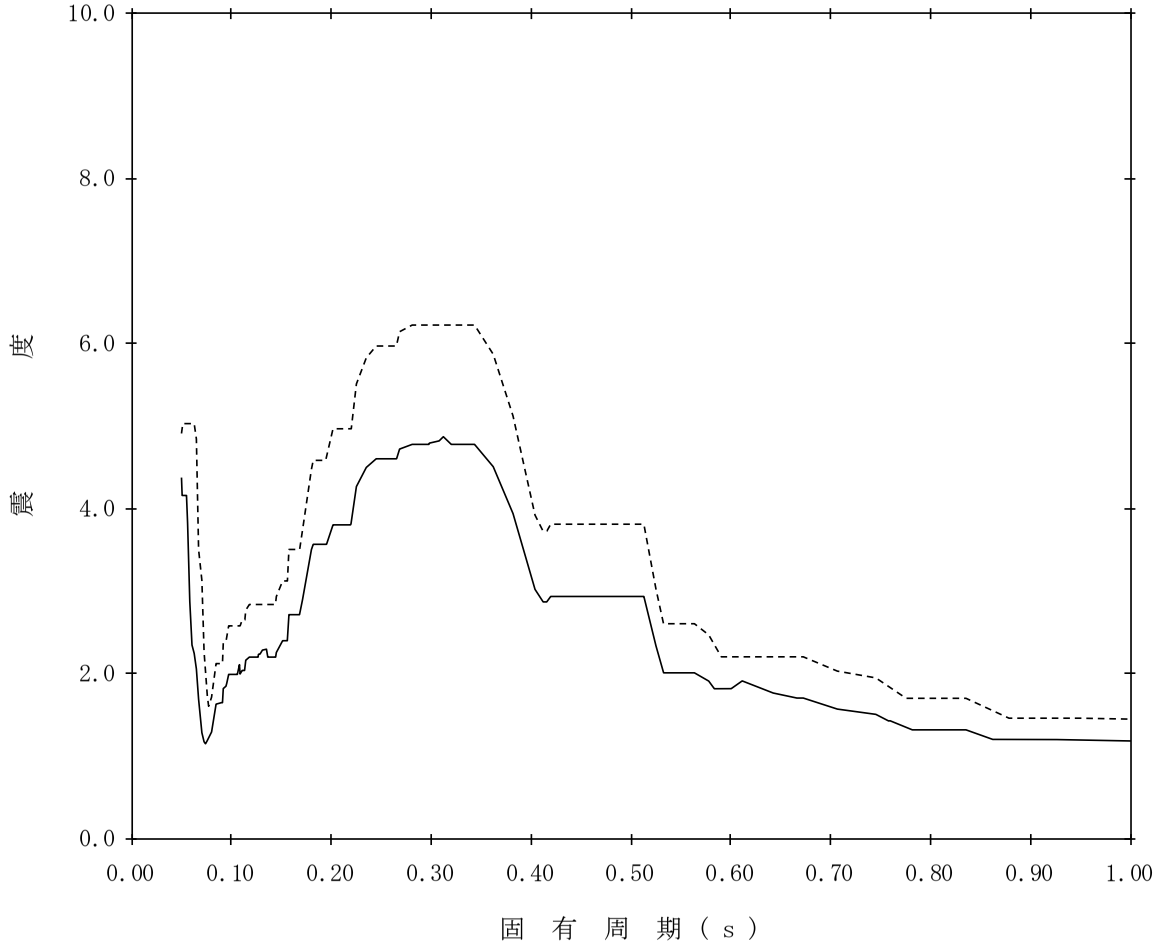
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-SHROUD4】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

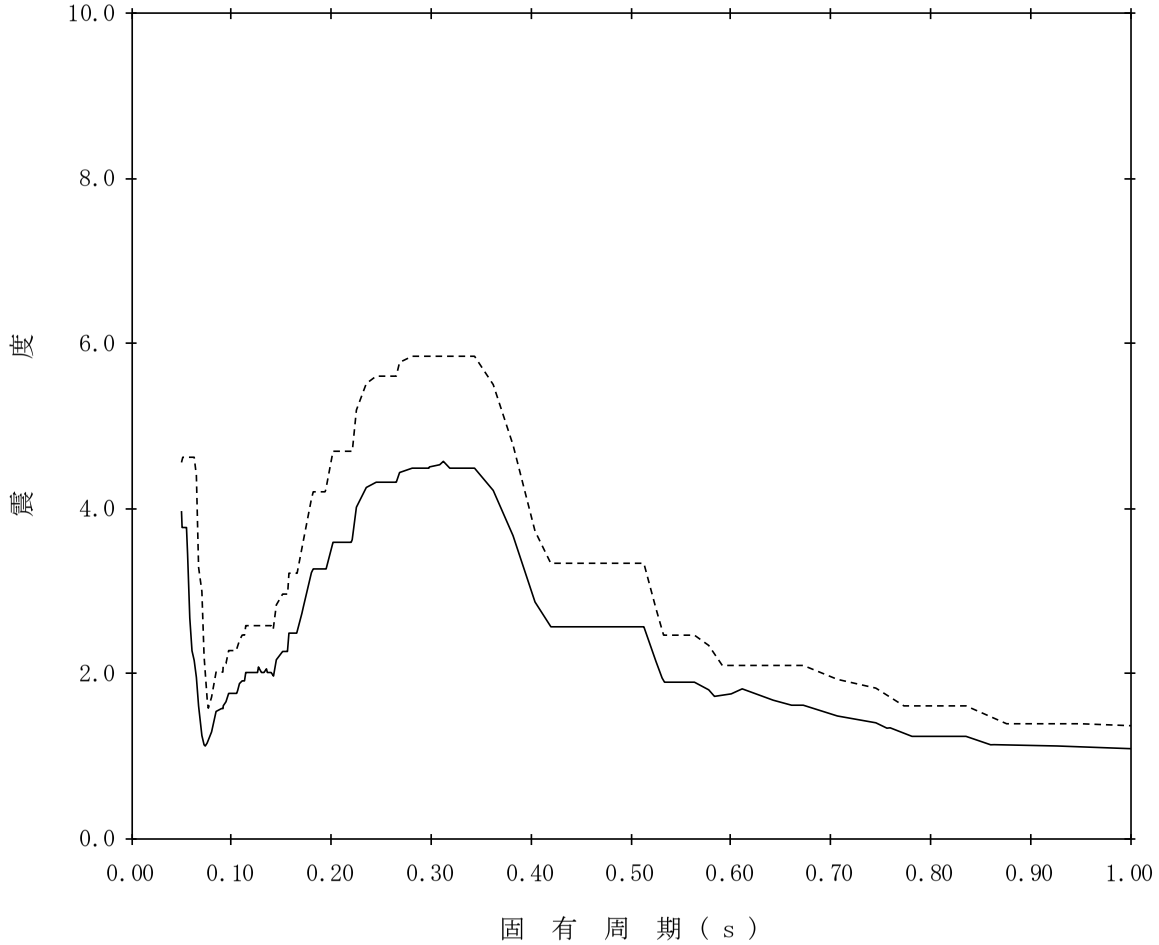
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-SHROUD5】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

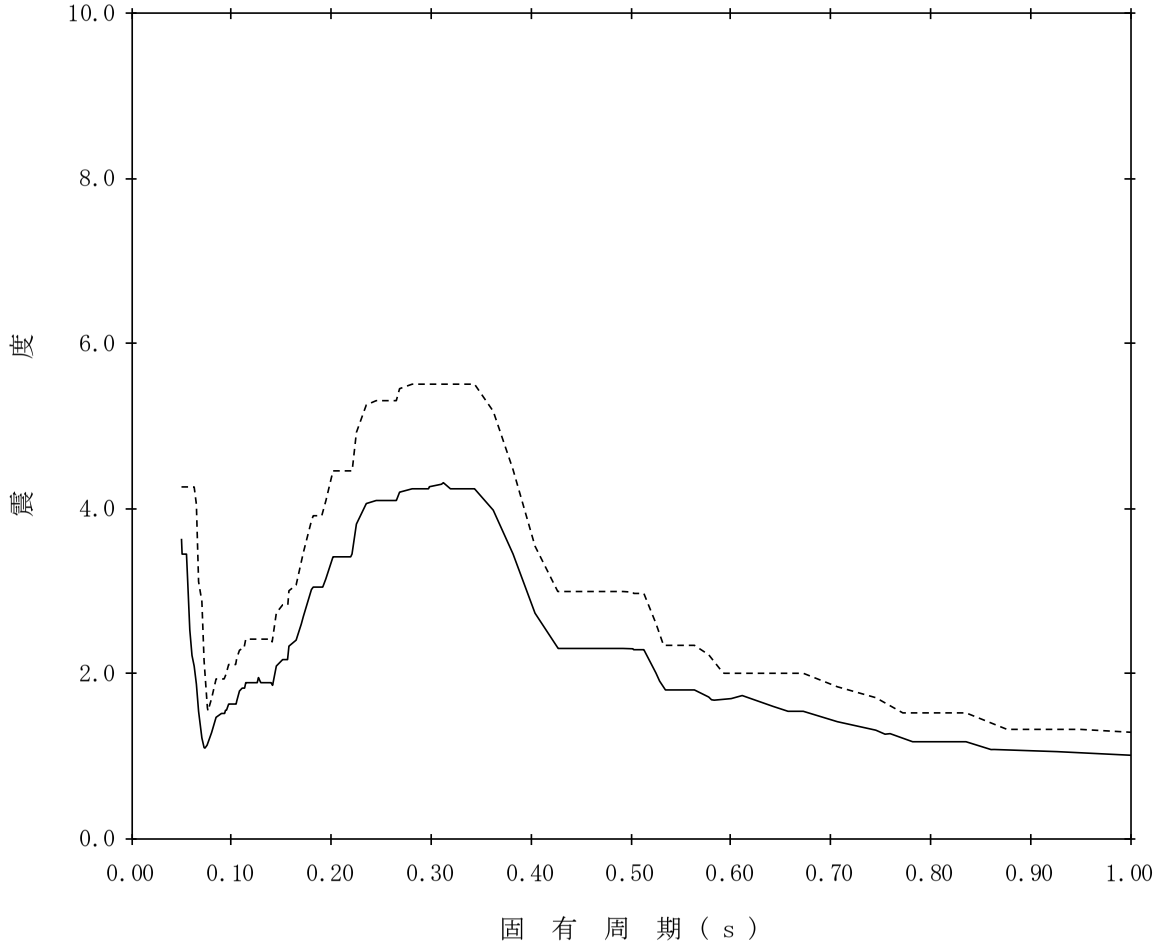
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-SHROUD6】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

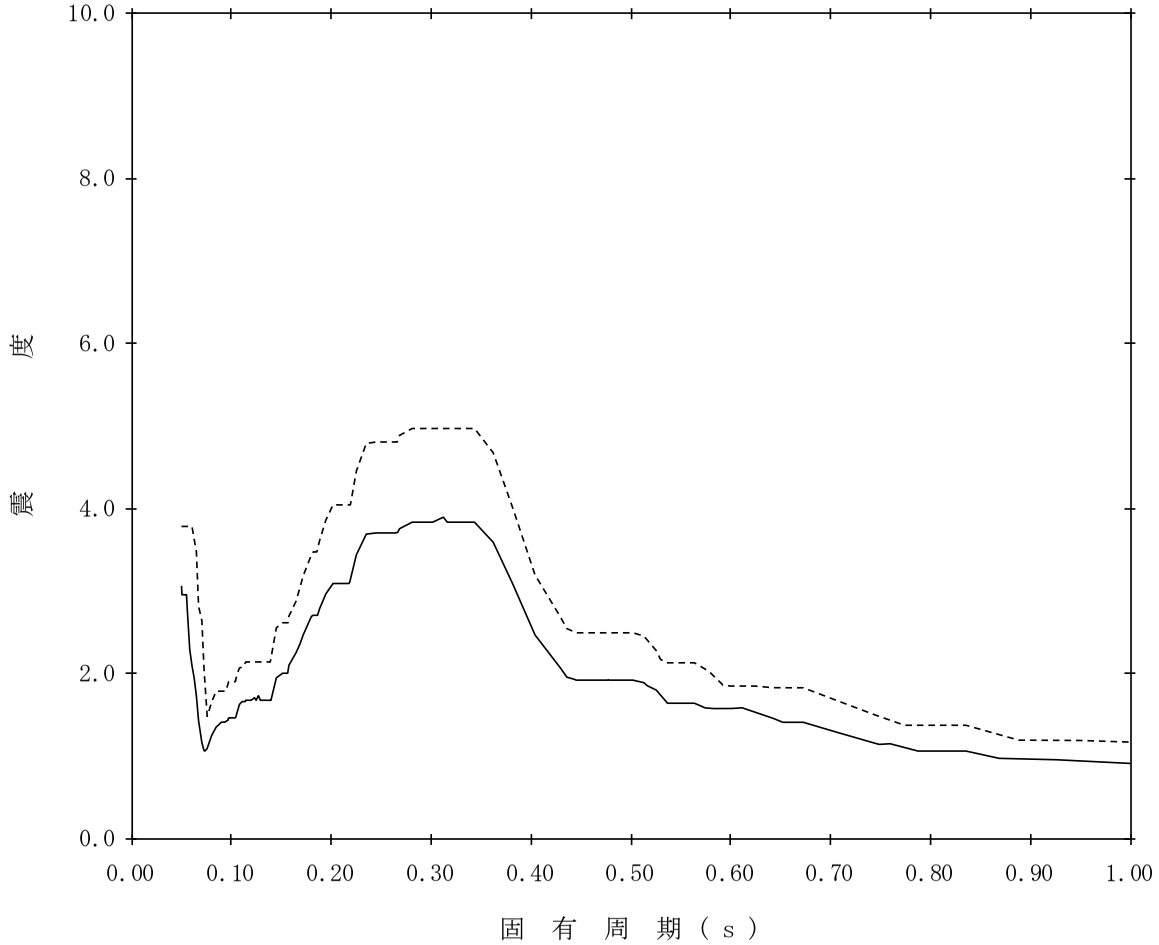
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-SHROUD7】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

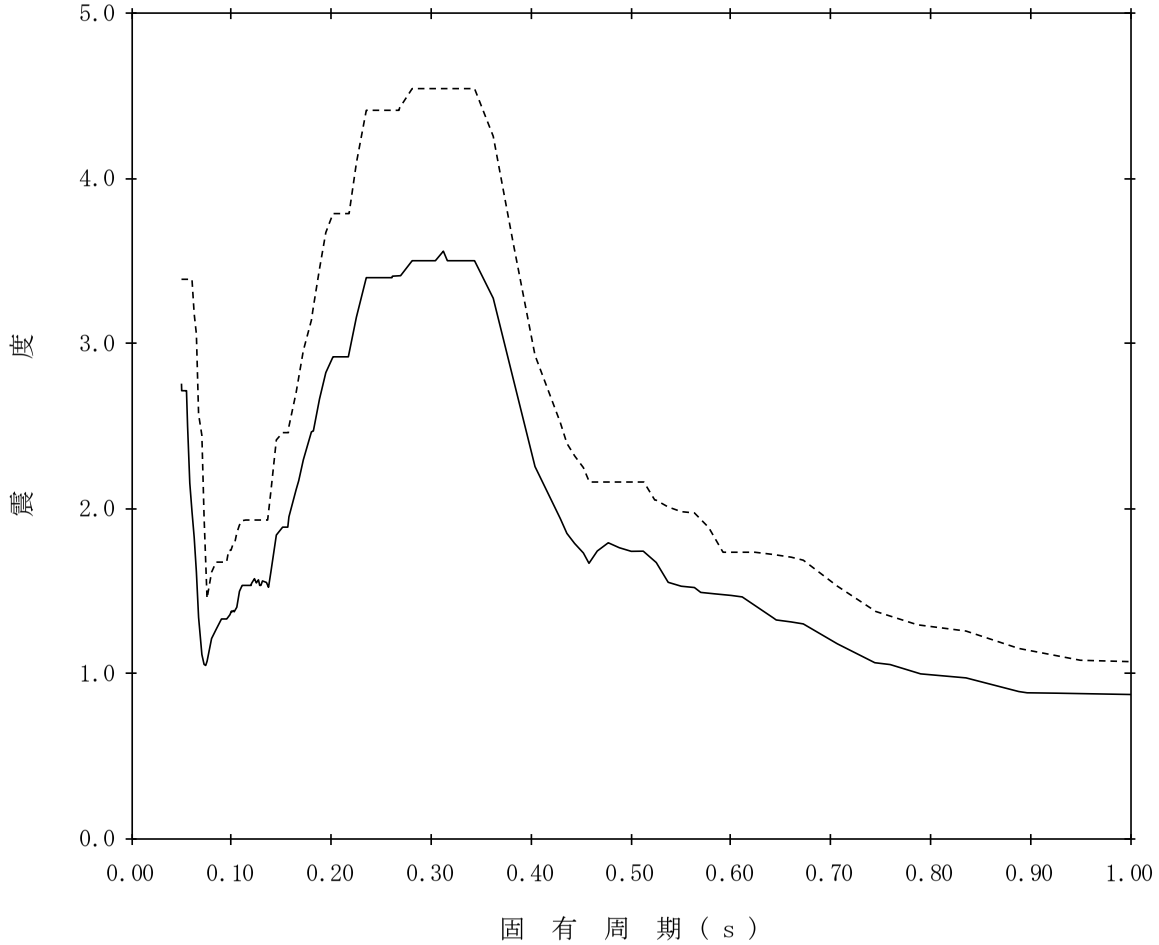
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-SHROUD8】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

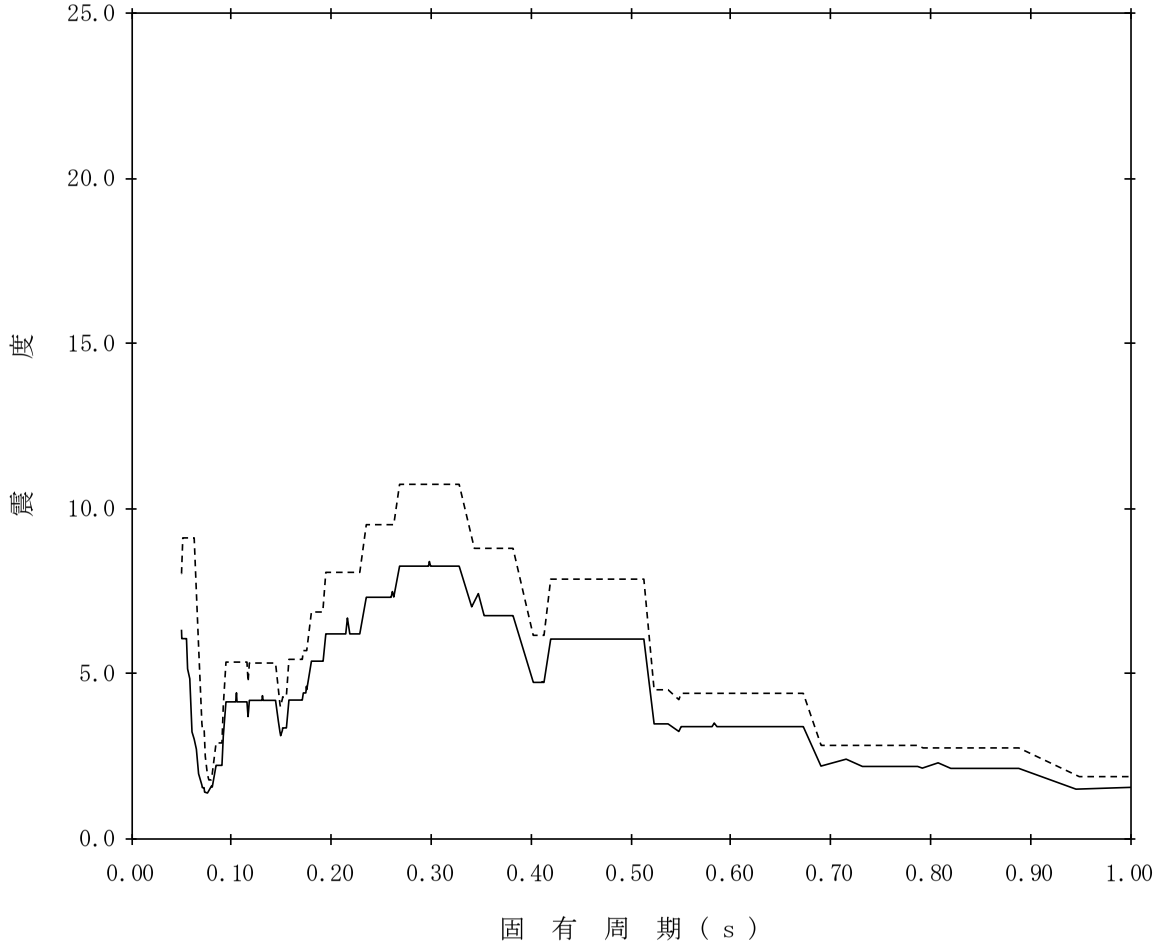
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-SHROUD9】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

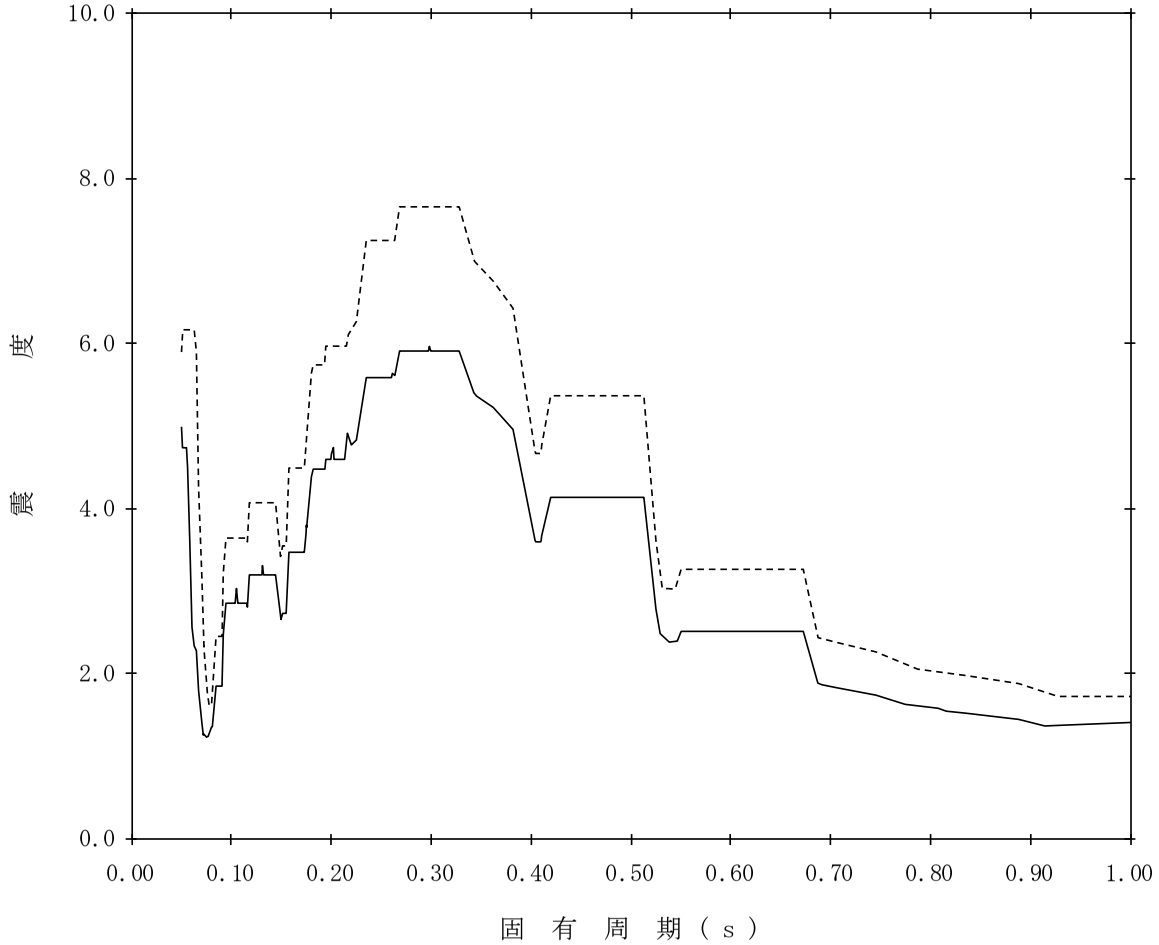
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-SHROUD10】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

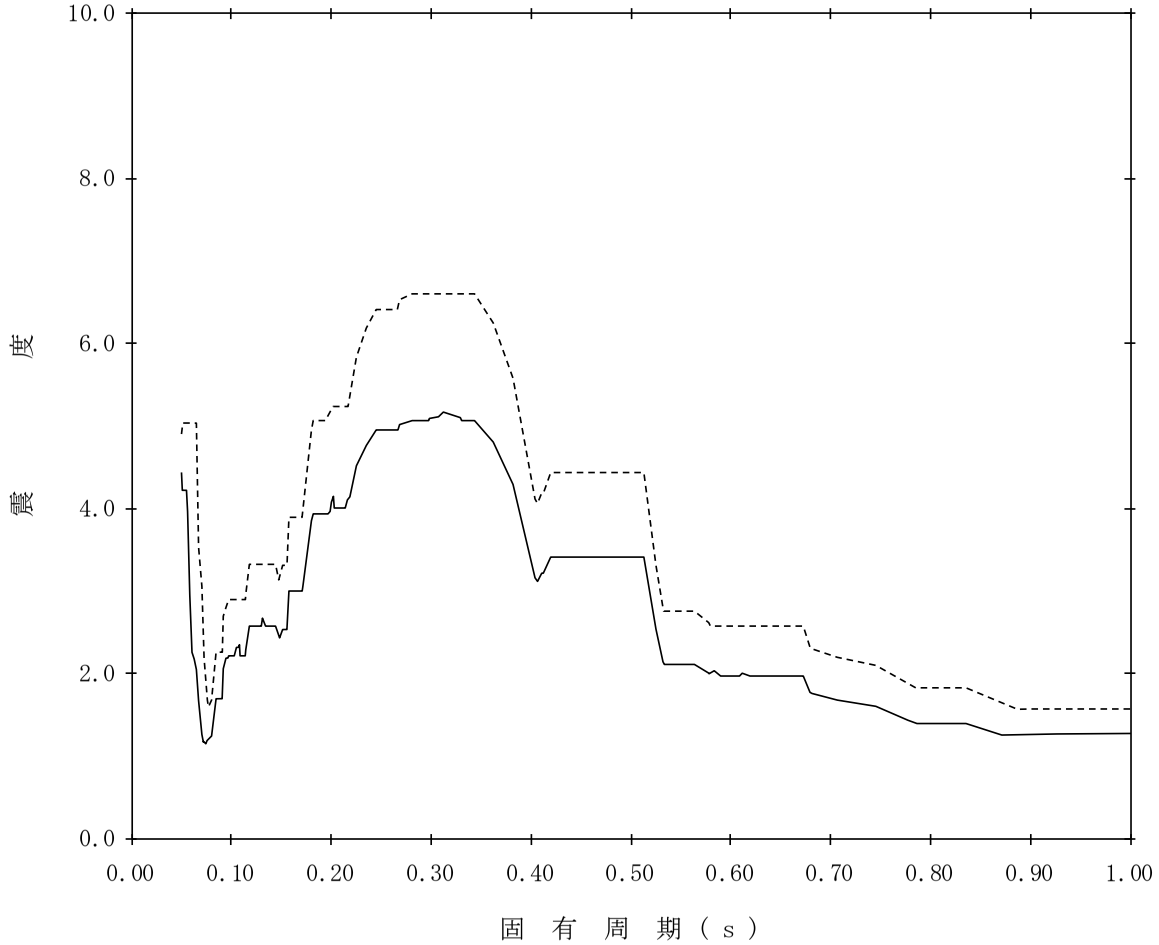
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-SHROUD11】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

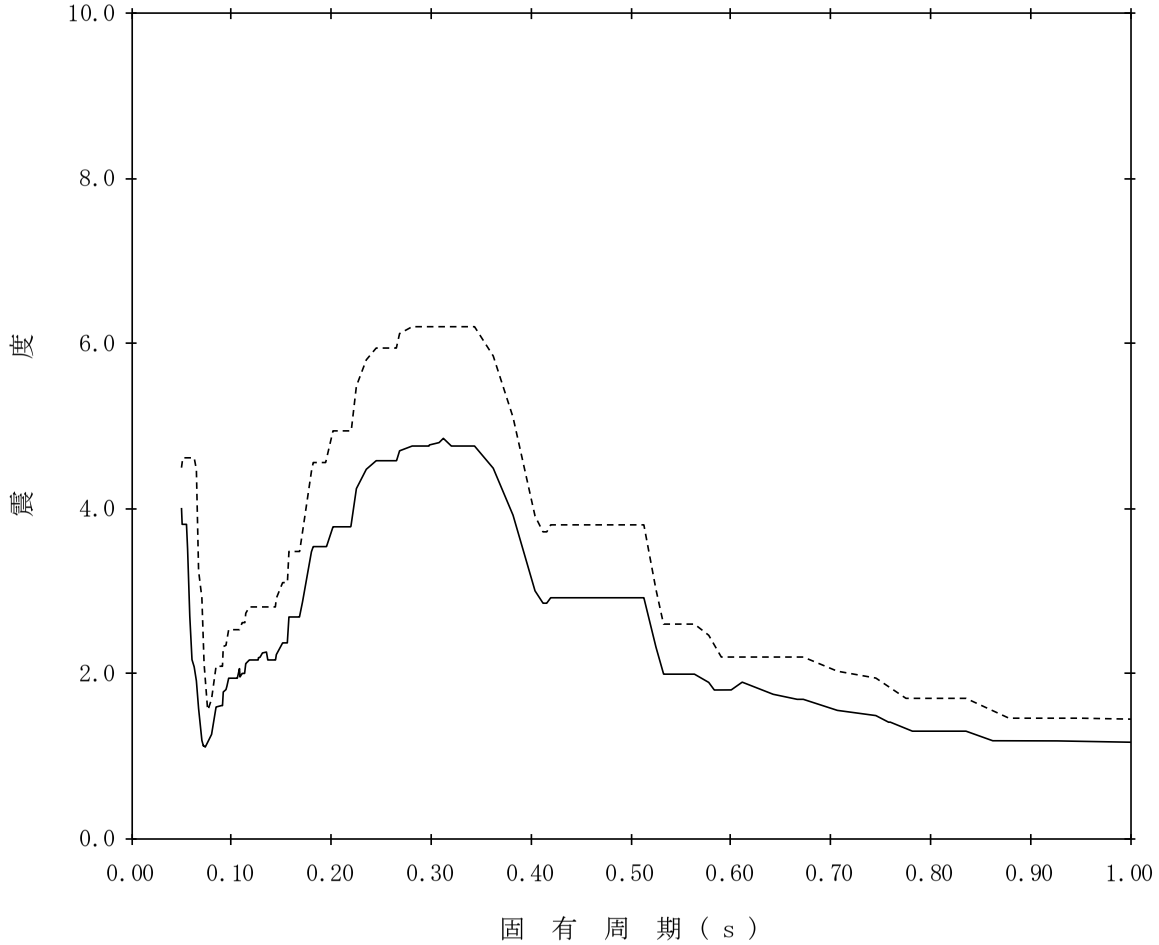
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-SHROUD12】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

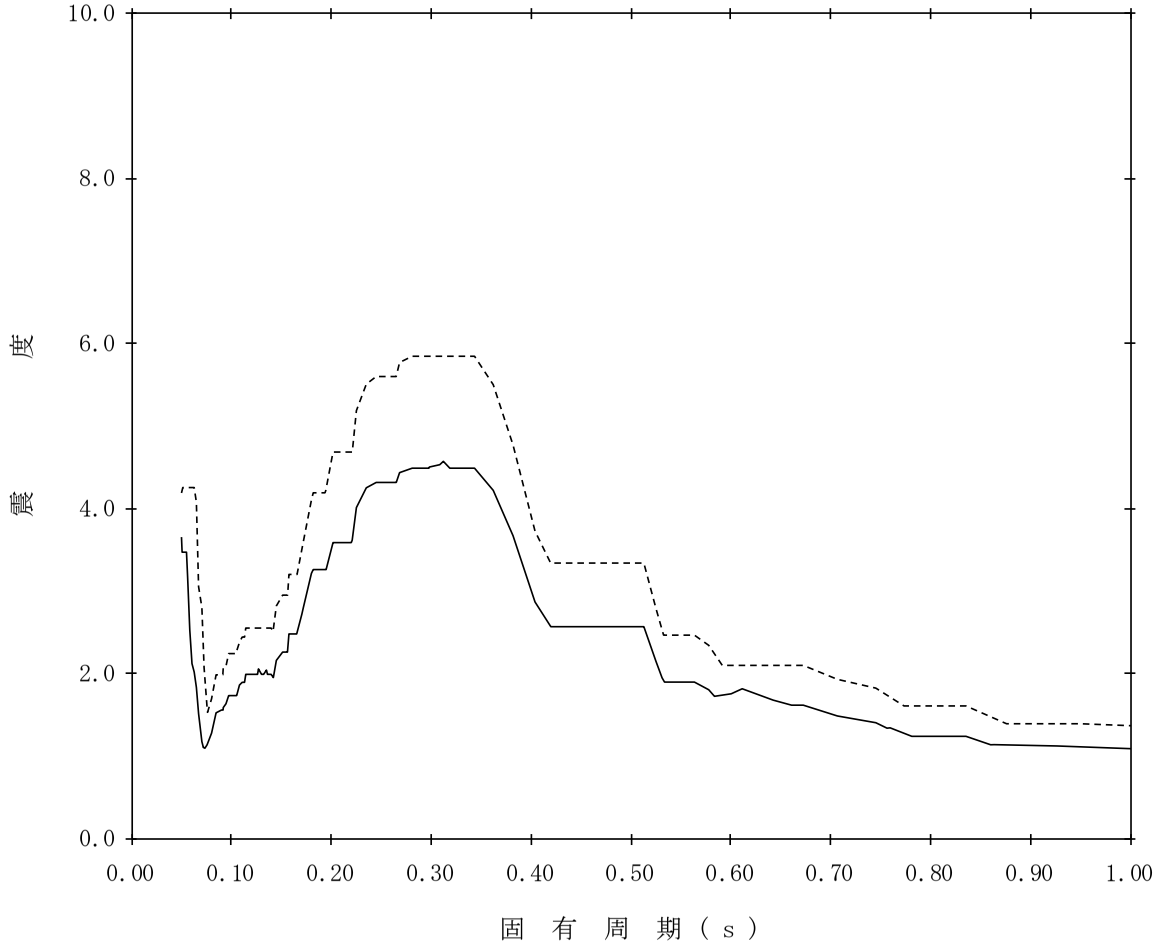
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-SHROUD13】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

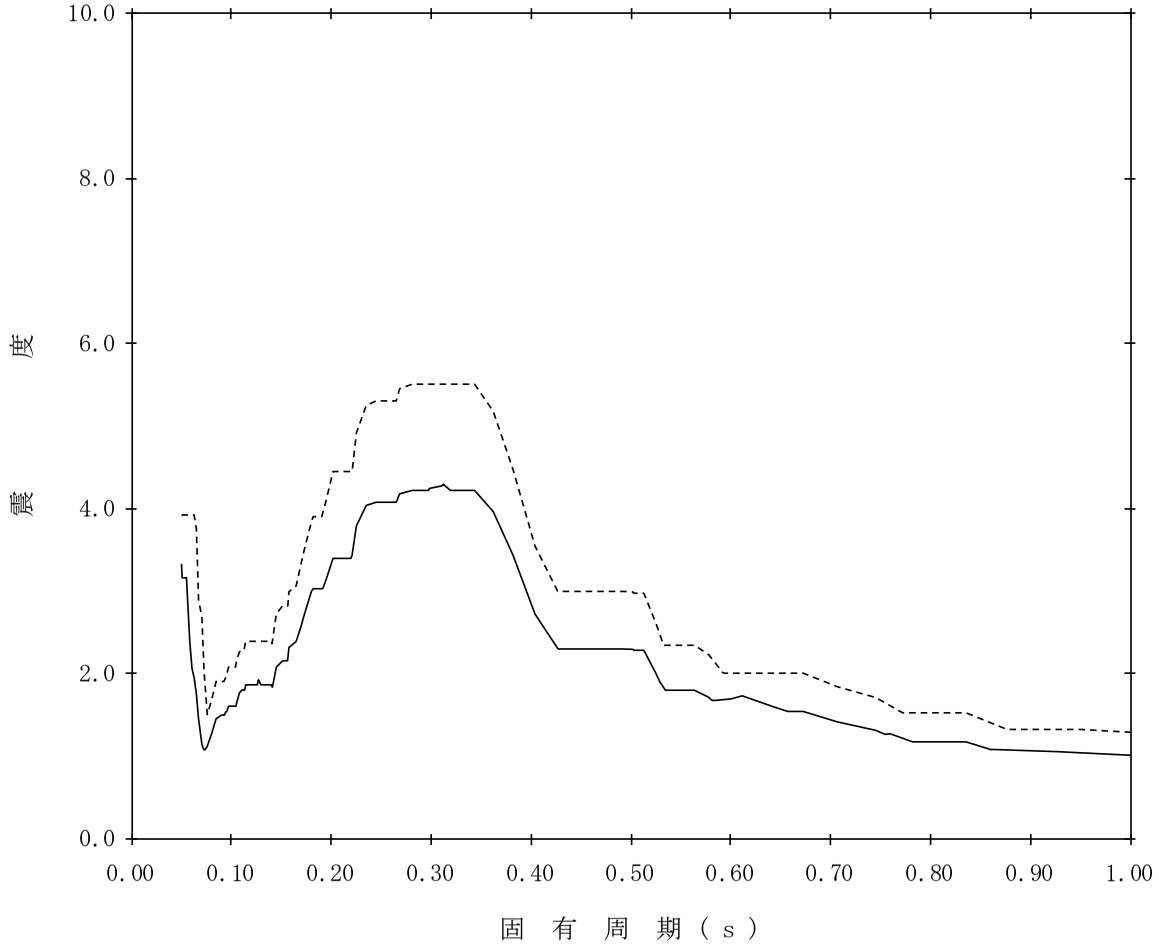
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-SHROUD14】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

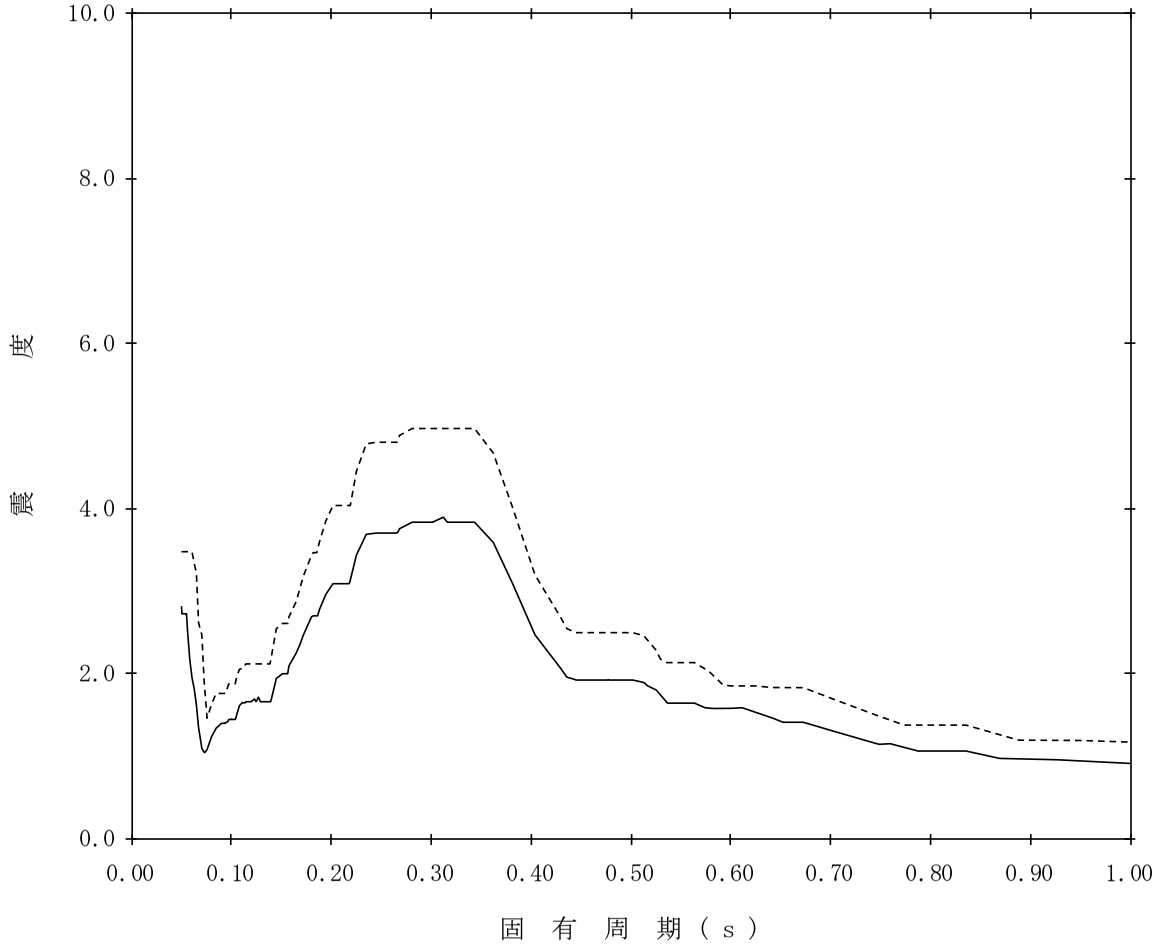
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-SHROUD15】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

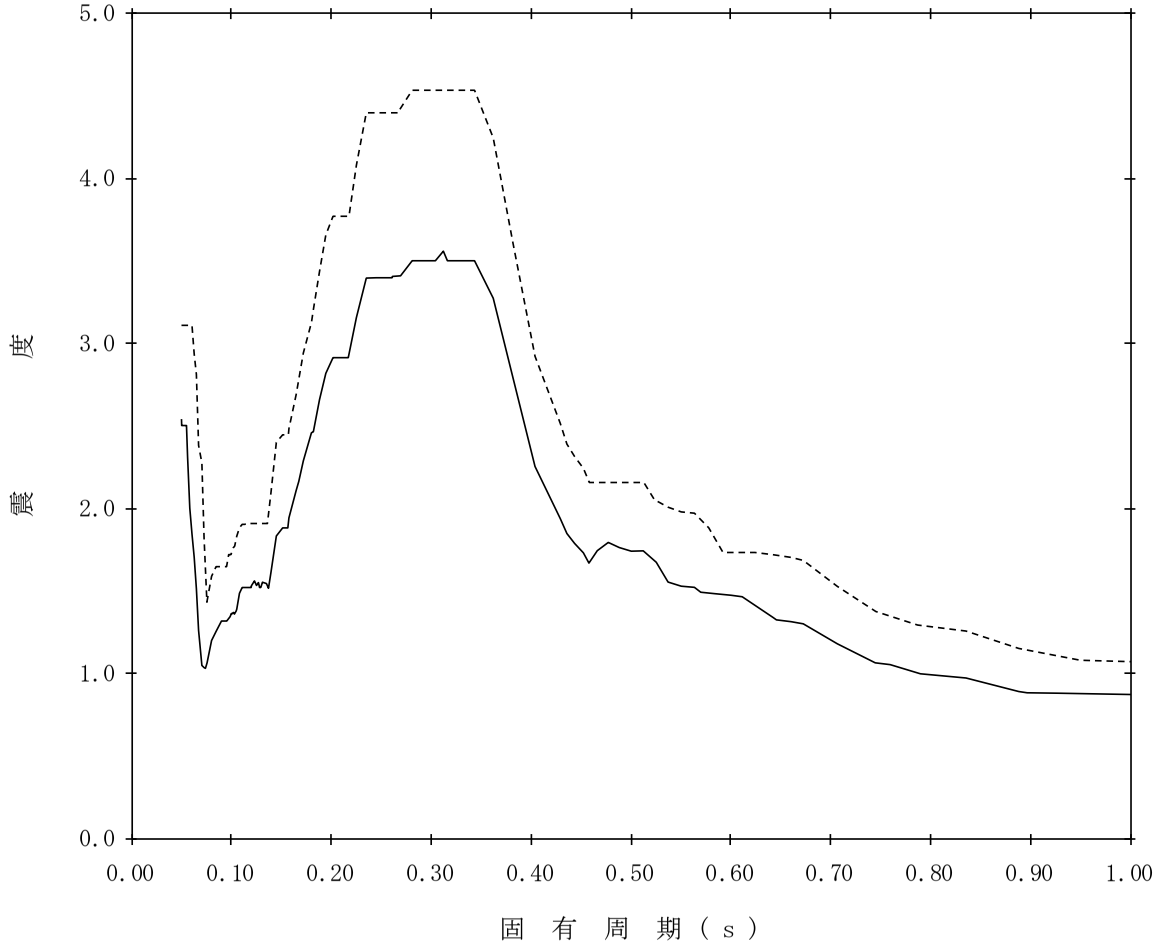
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-SHROUD16】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

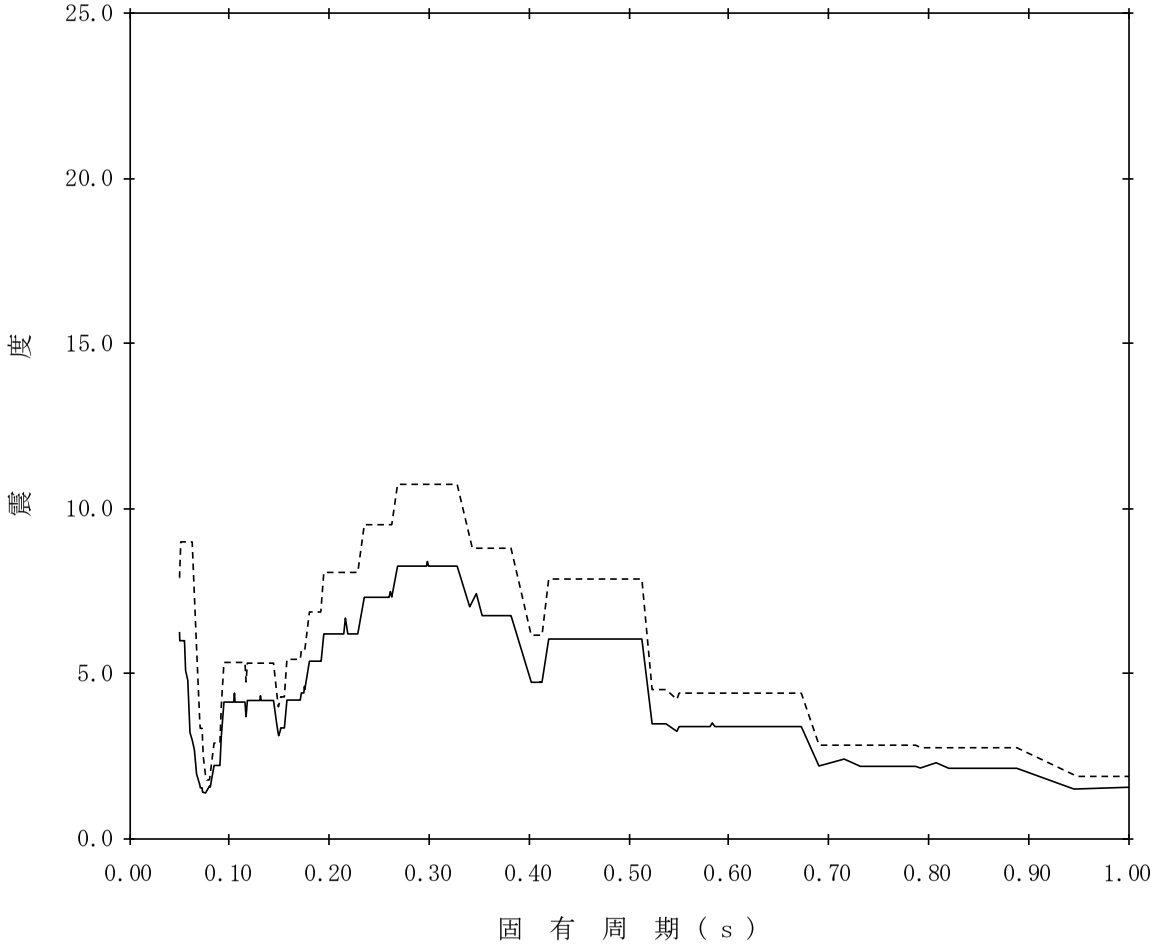
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-RPV17】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

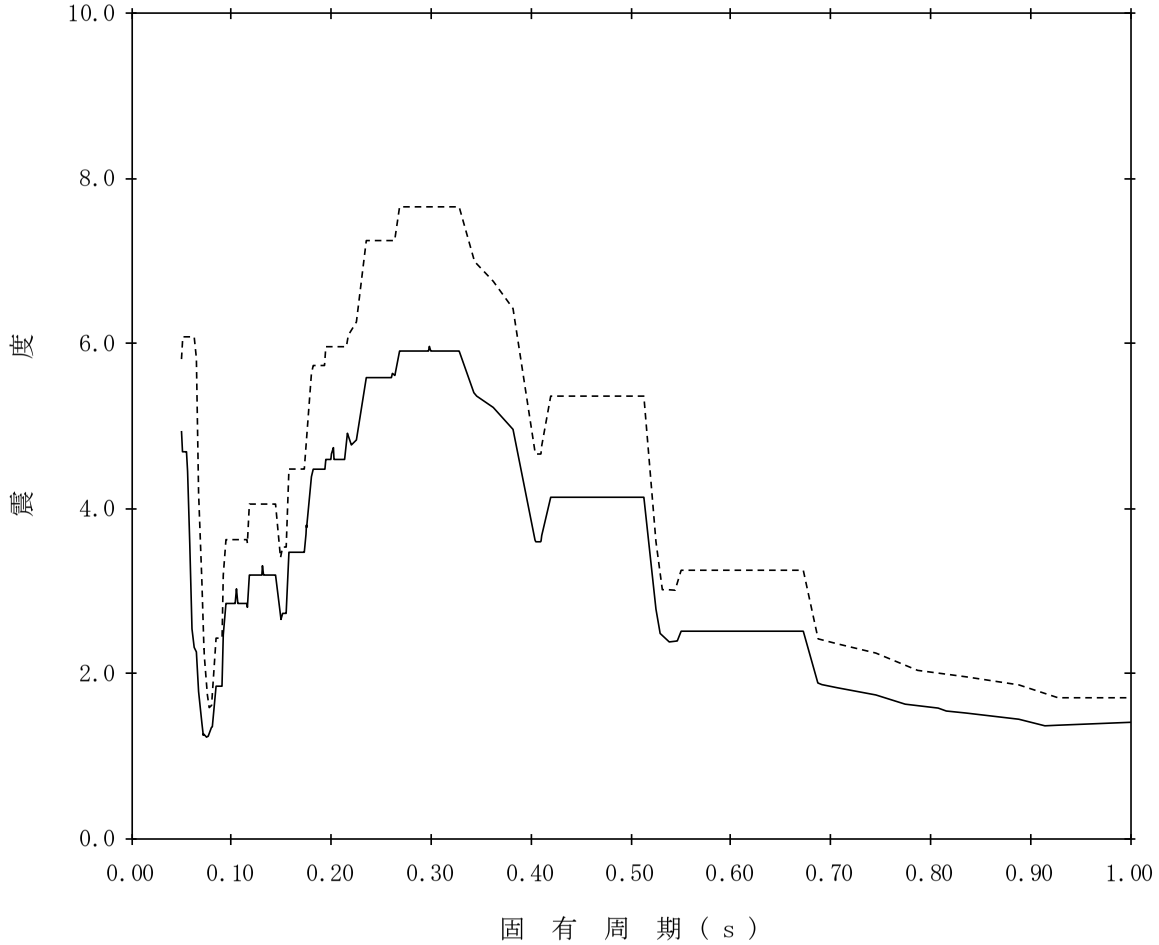
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RPV18】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

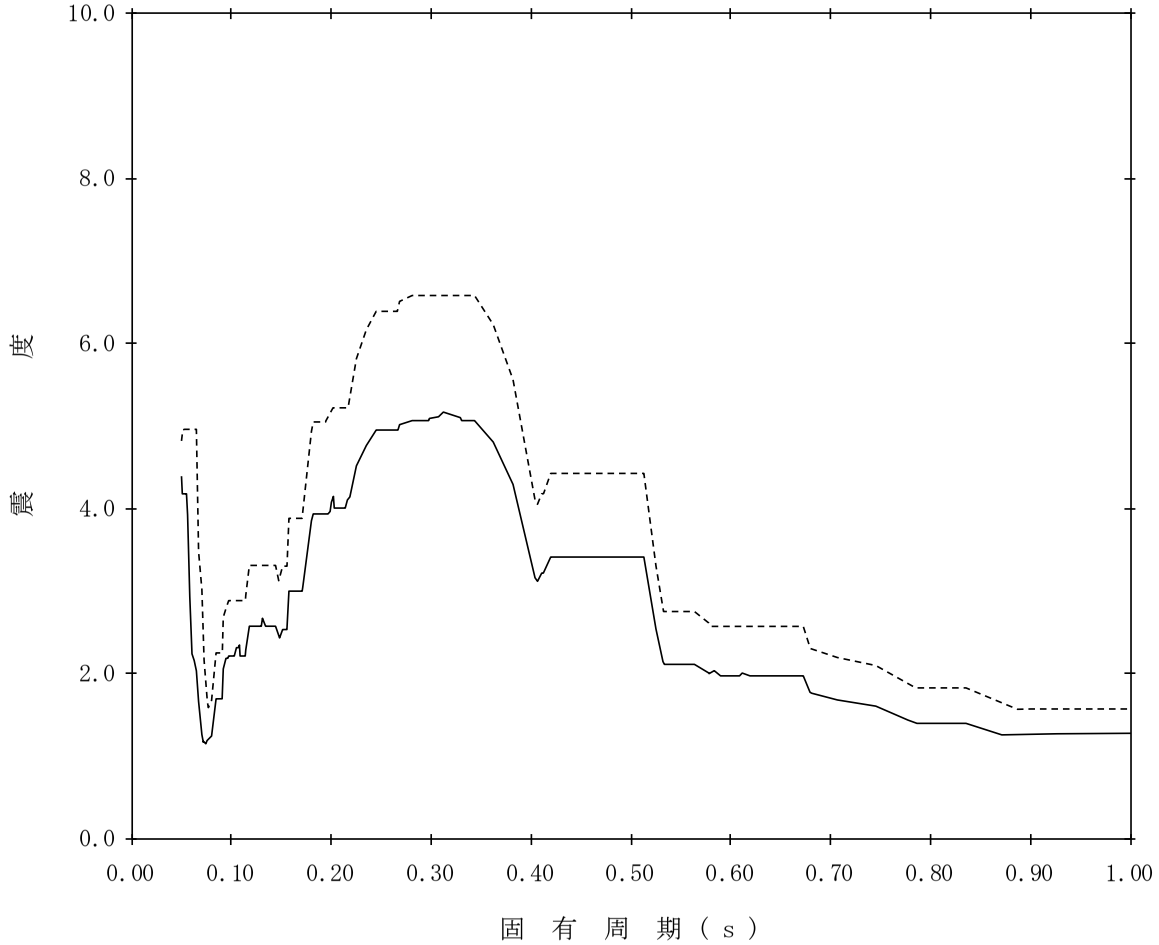
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-RPV19】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

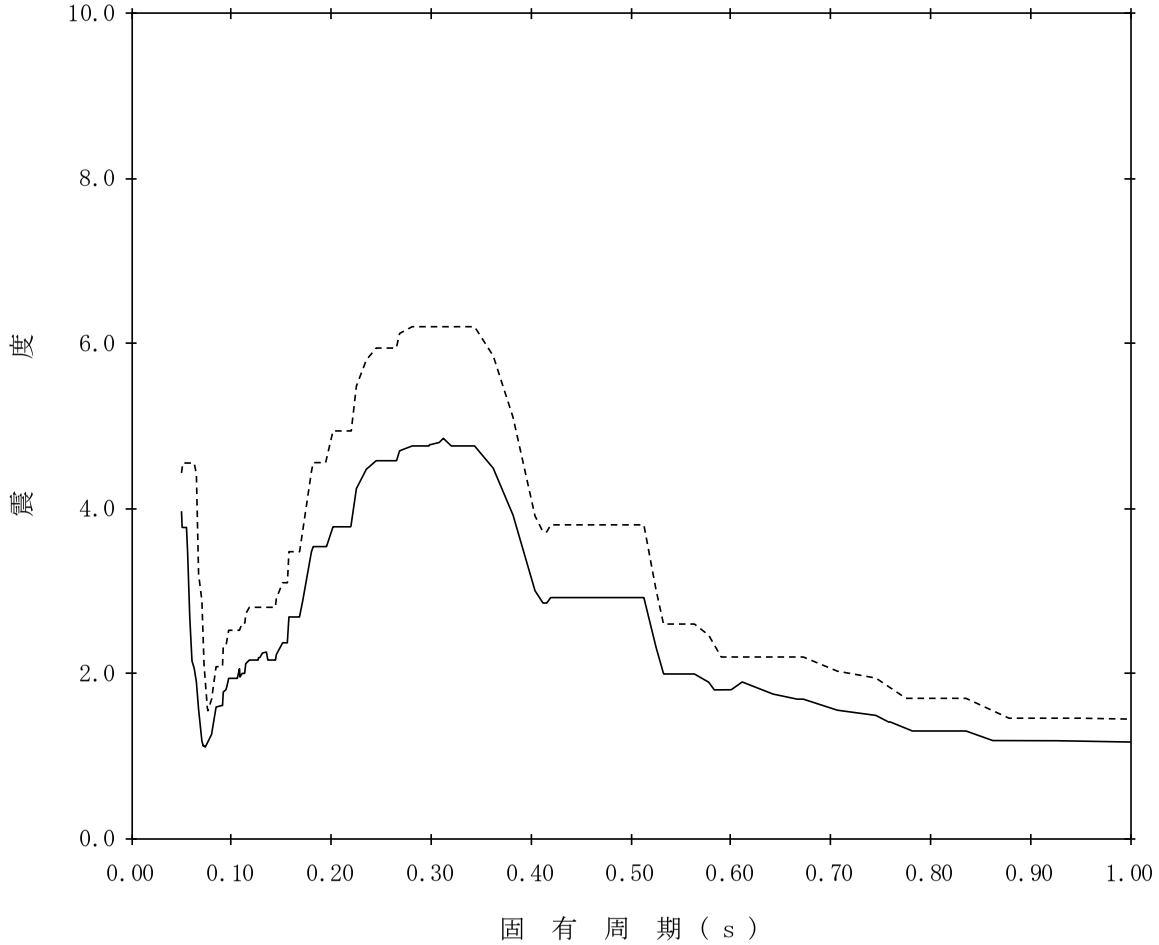
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RPV20】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

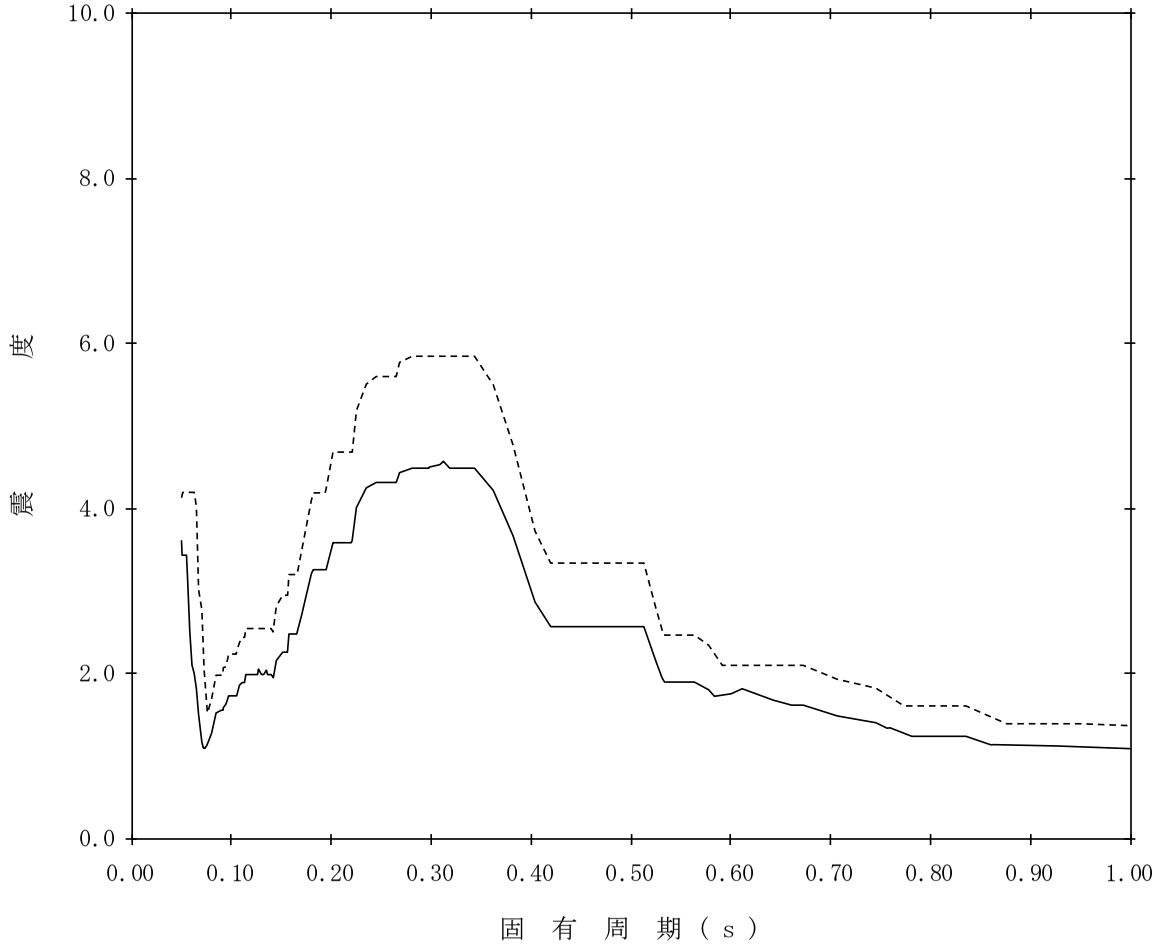
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RPV21】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

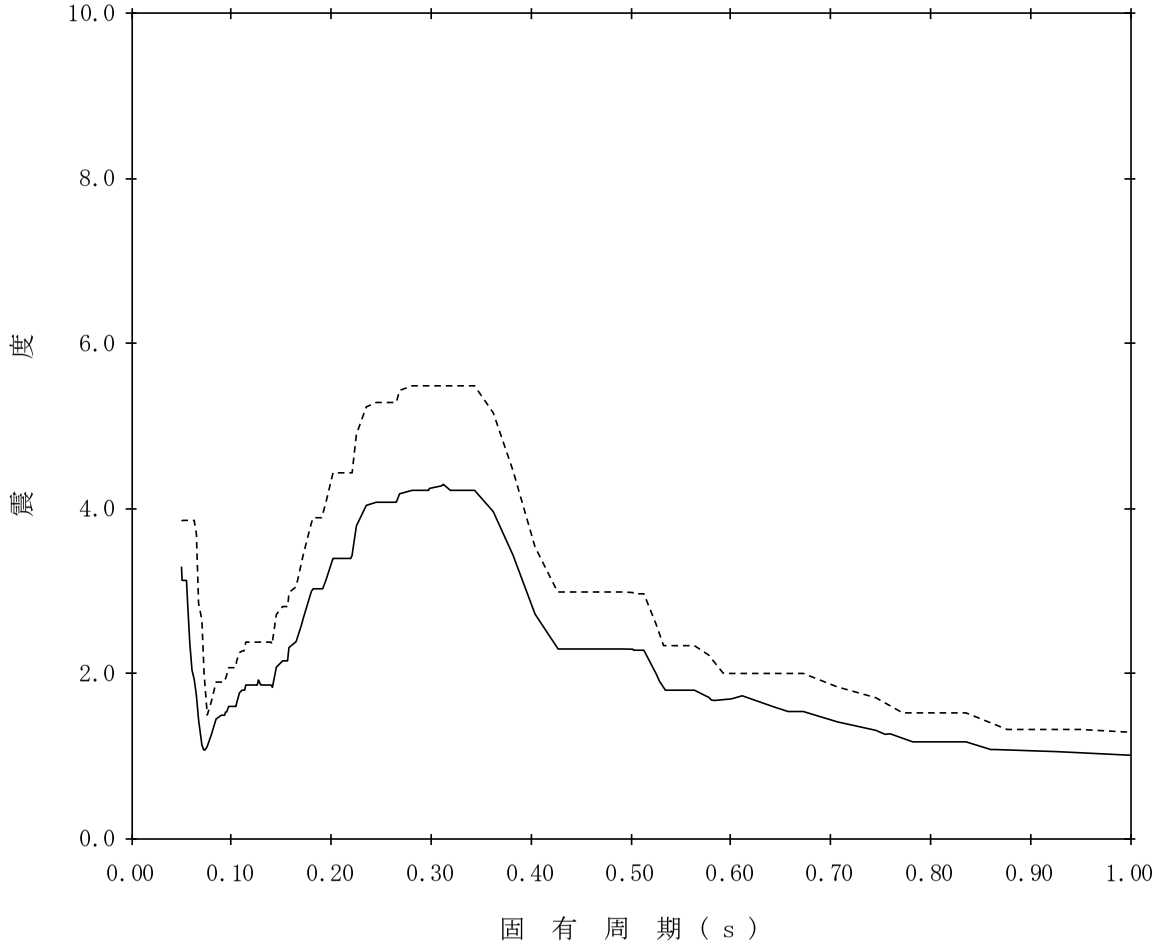
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RPV22】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

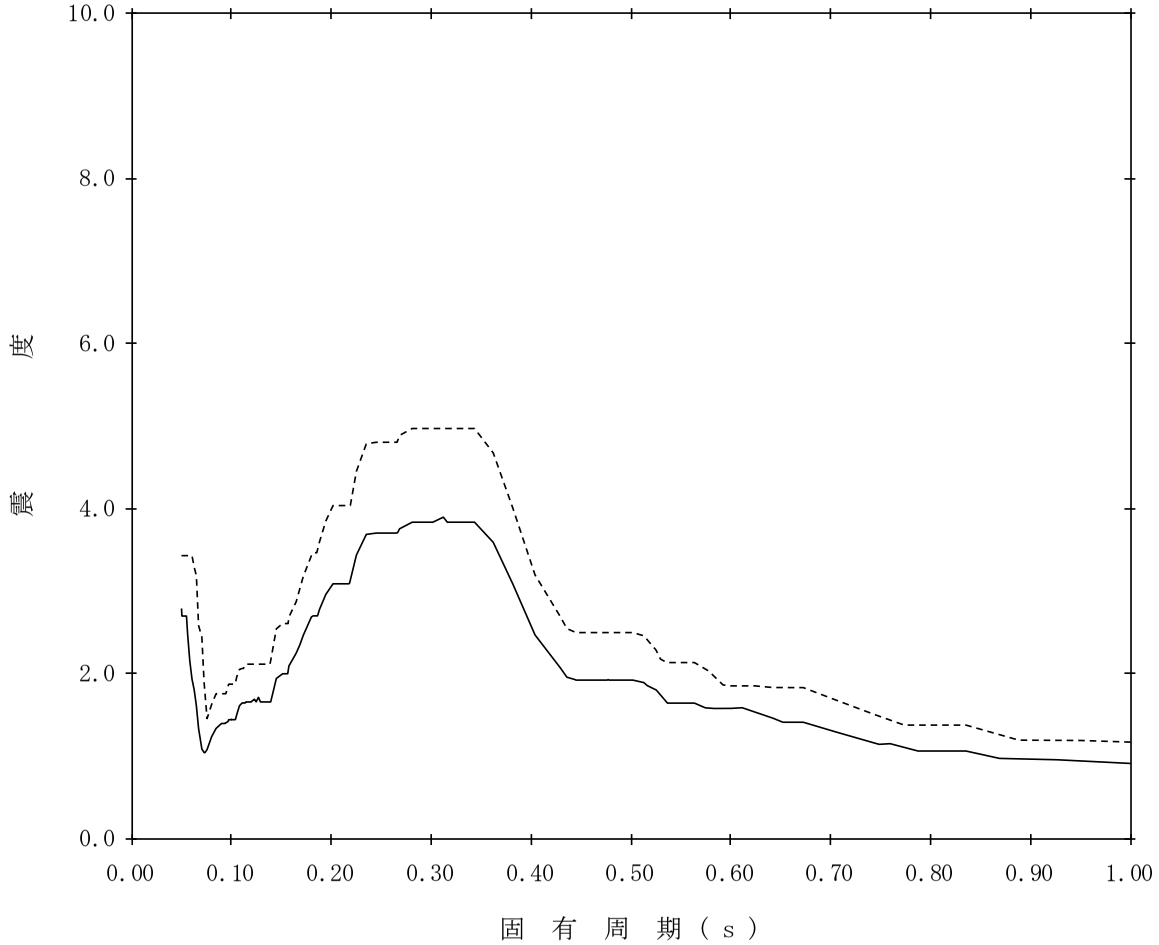
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RPV23】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

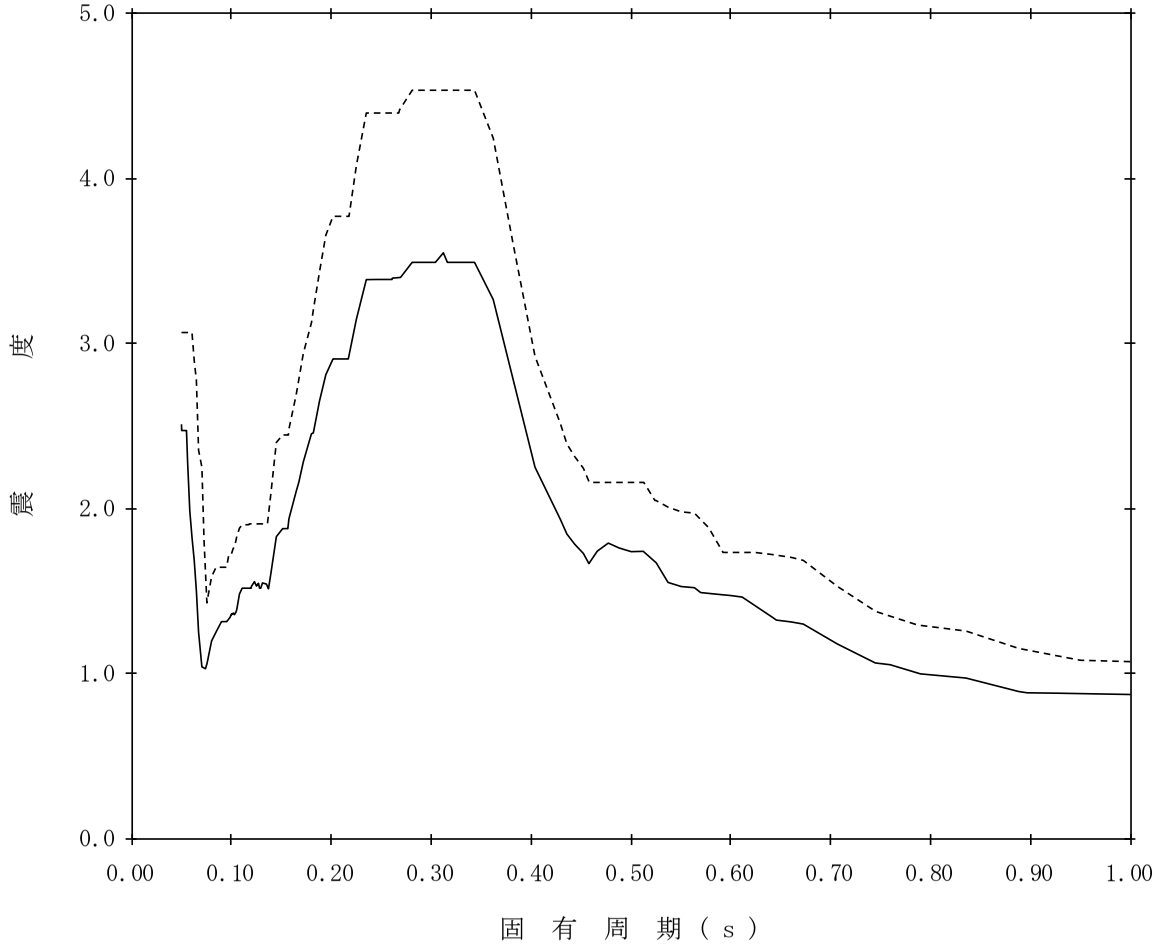
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RPV24】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

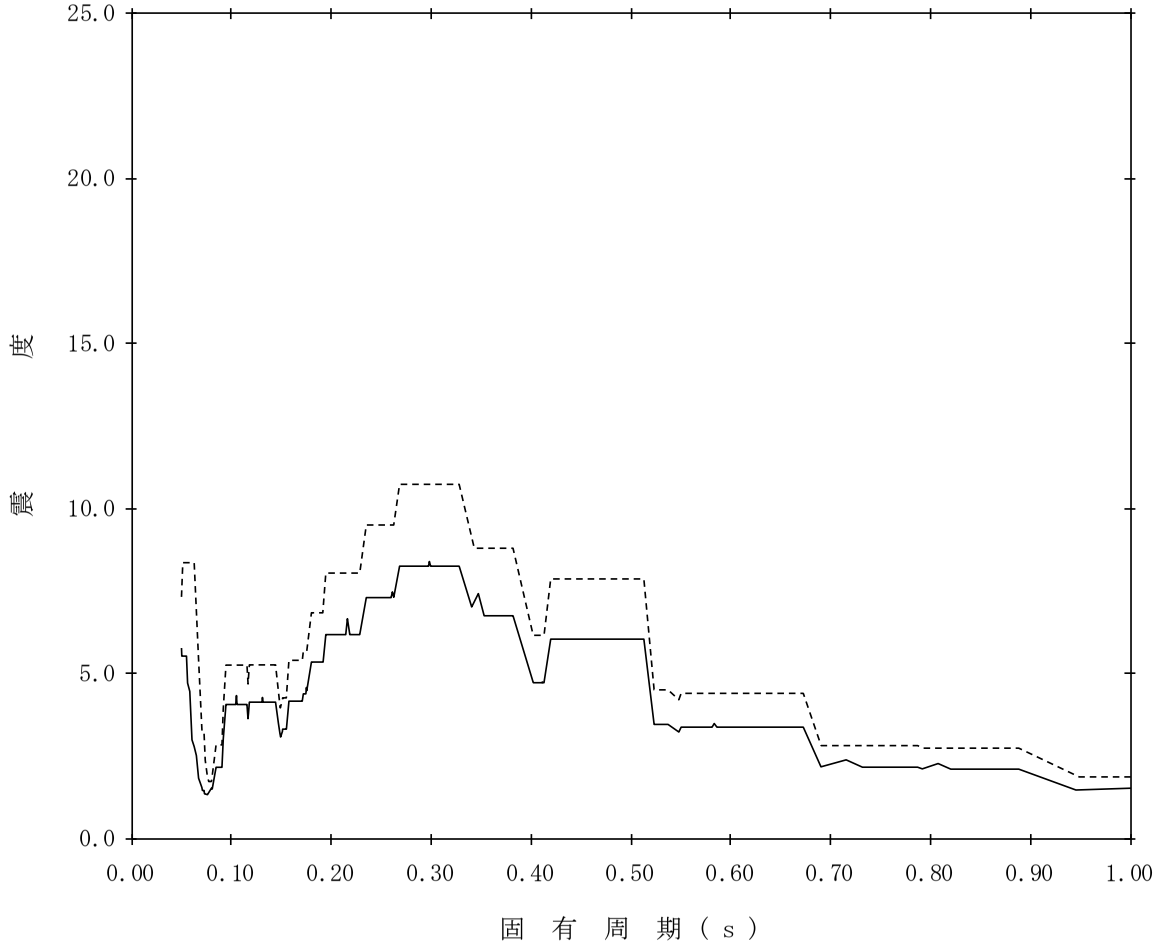
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RIP25】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

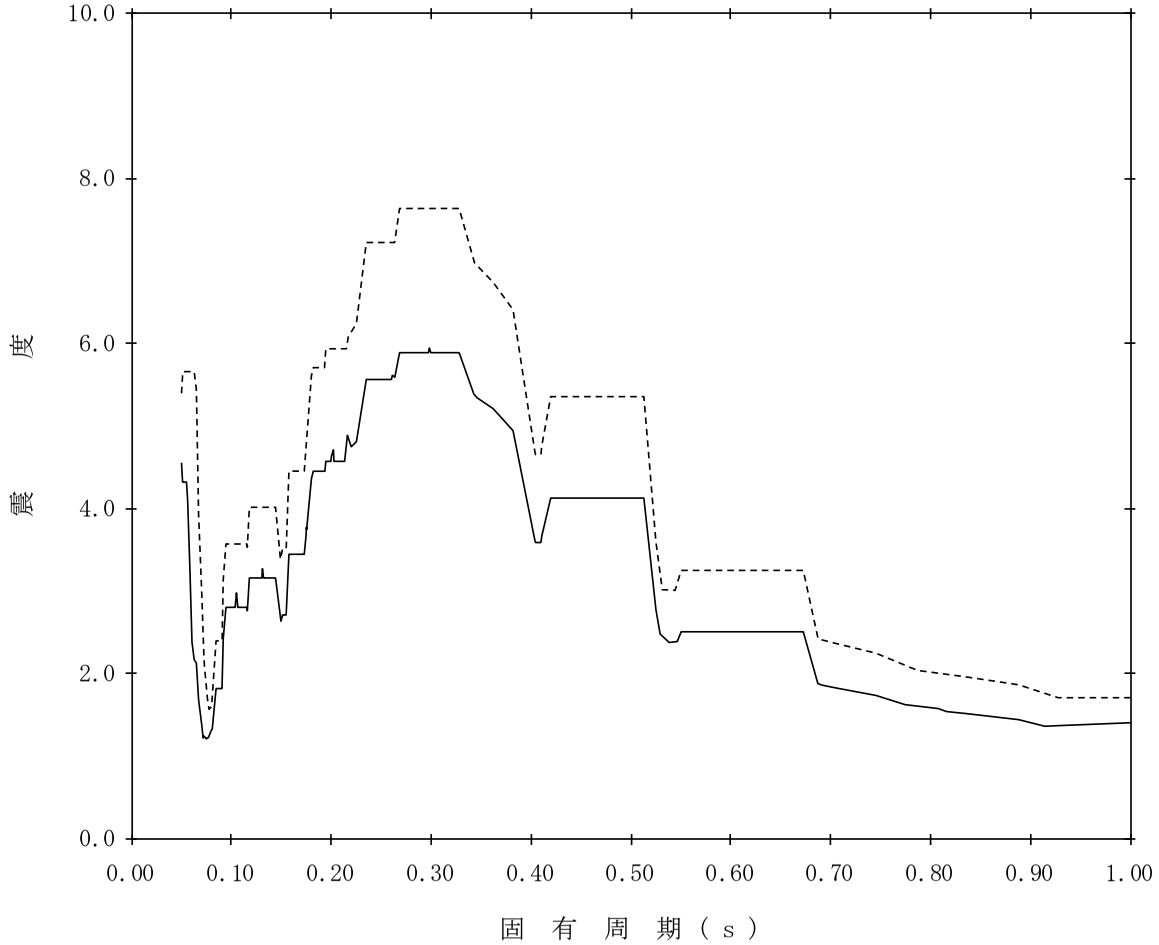
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RIP26】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

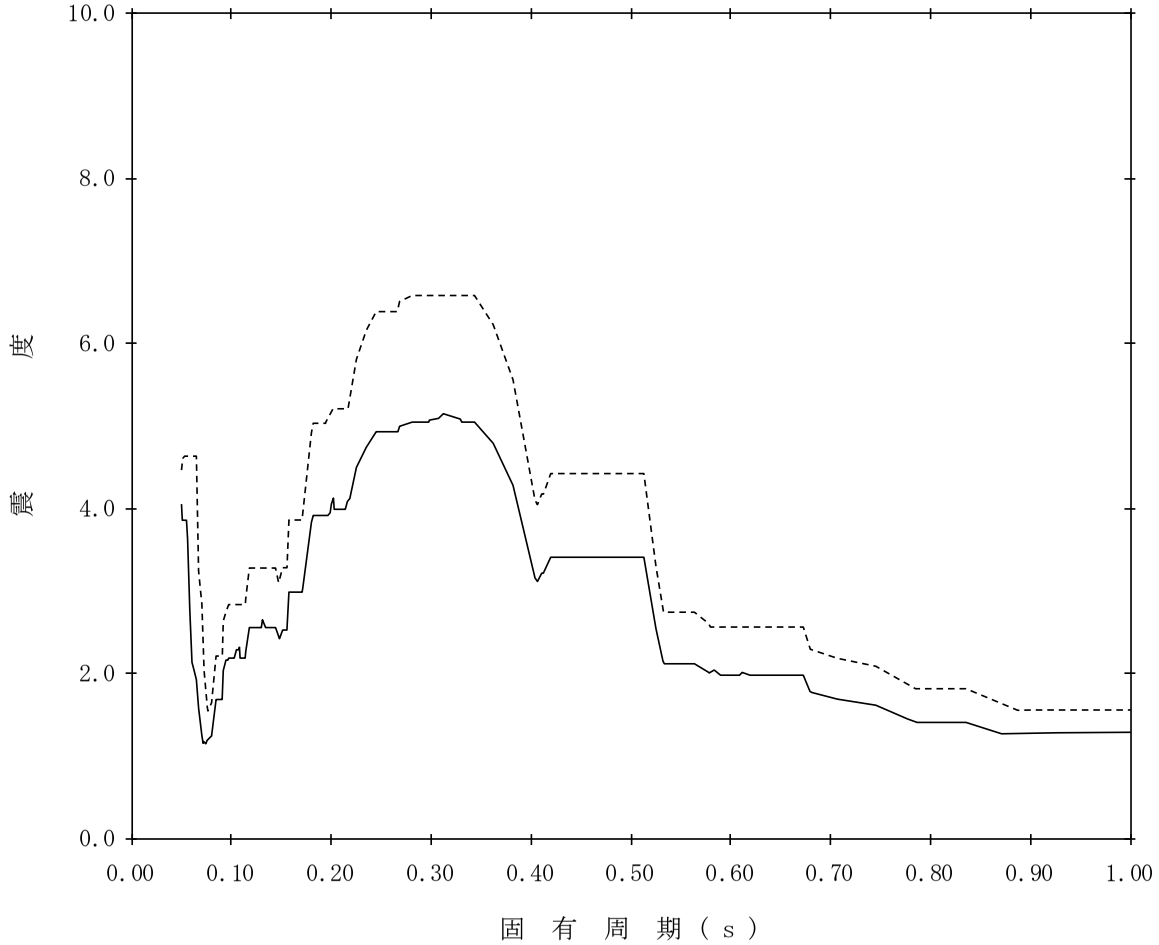
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-RIP27】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

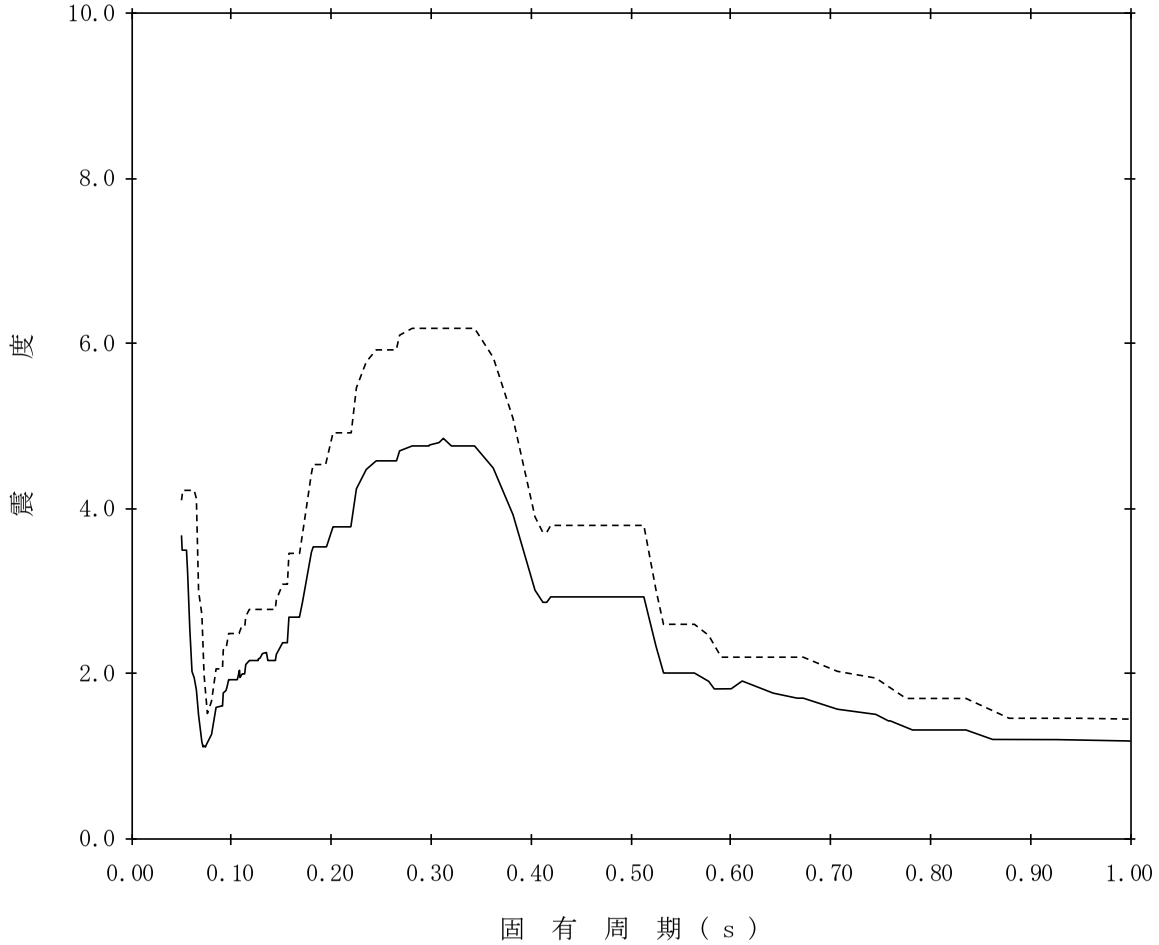
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-INT-SsV-RIP28】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

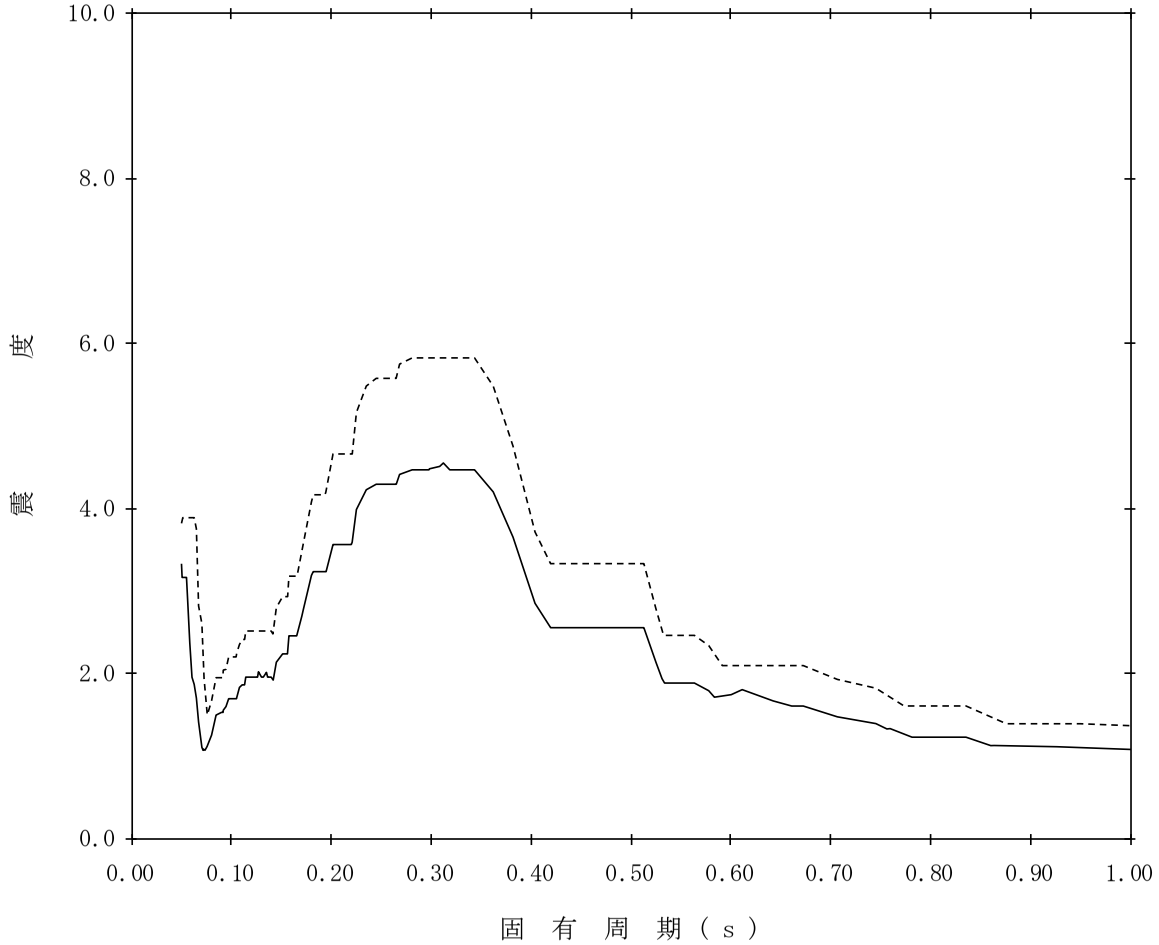
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RIP29】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

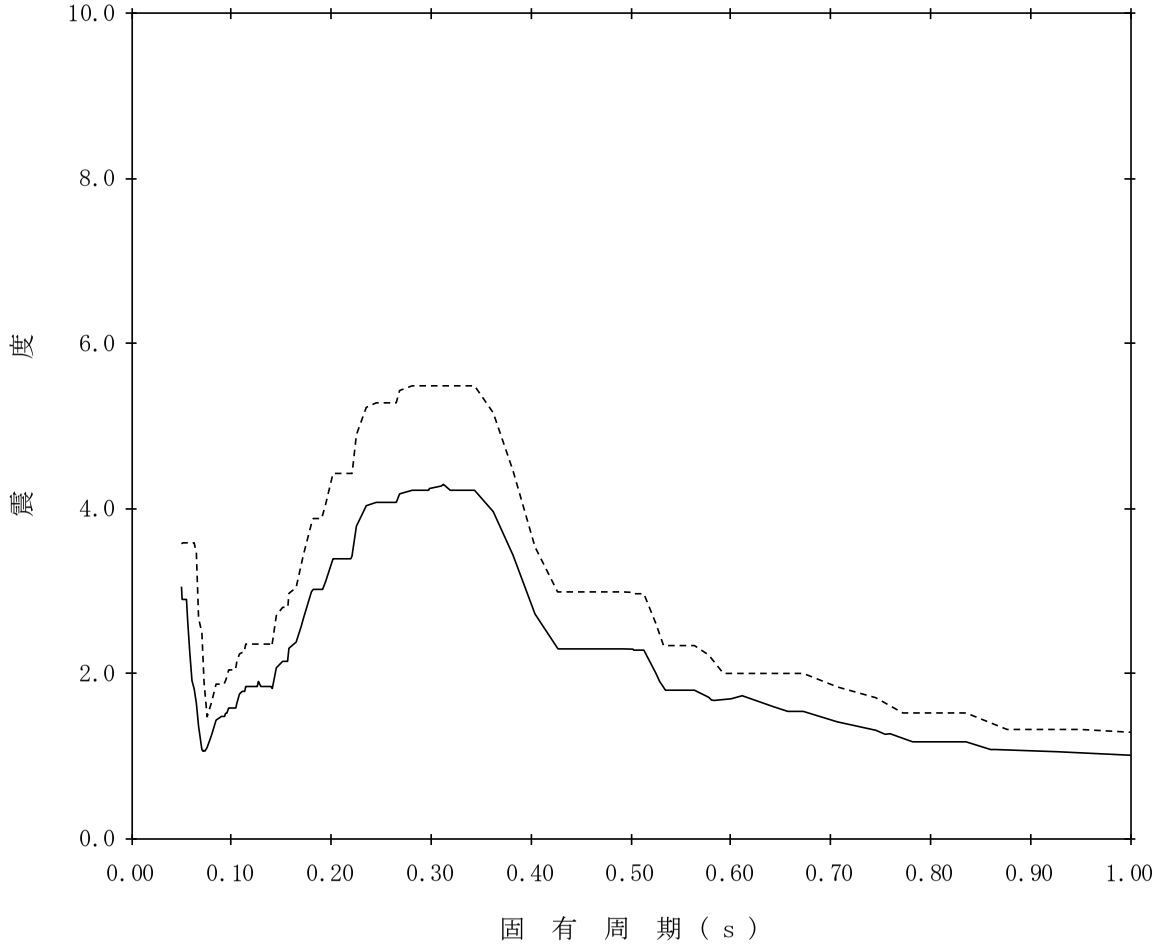
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RIP30】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

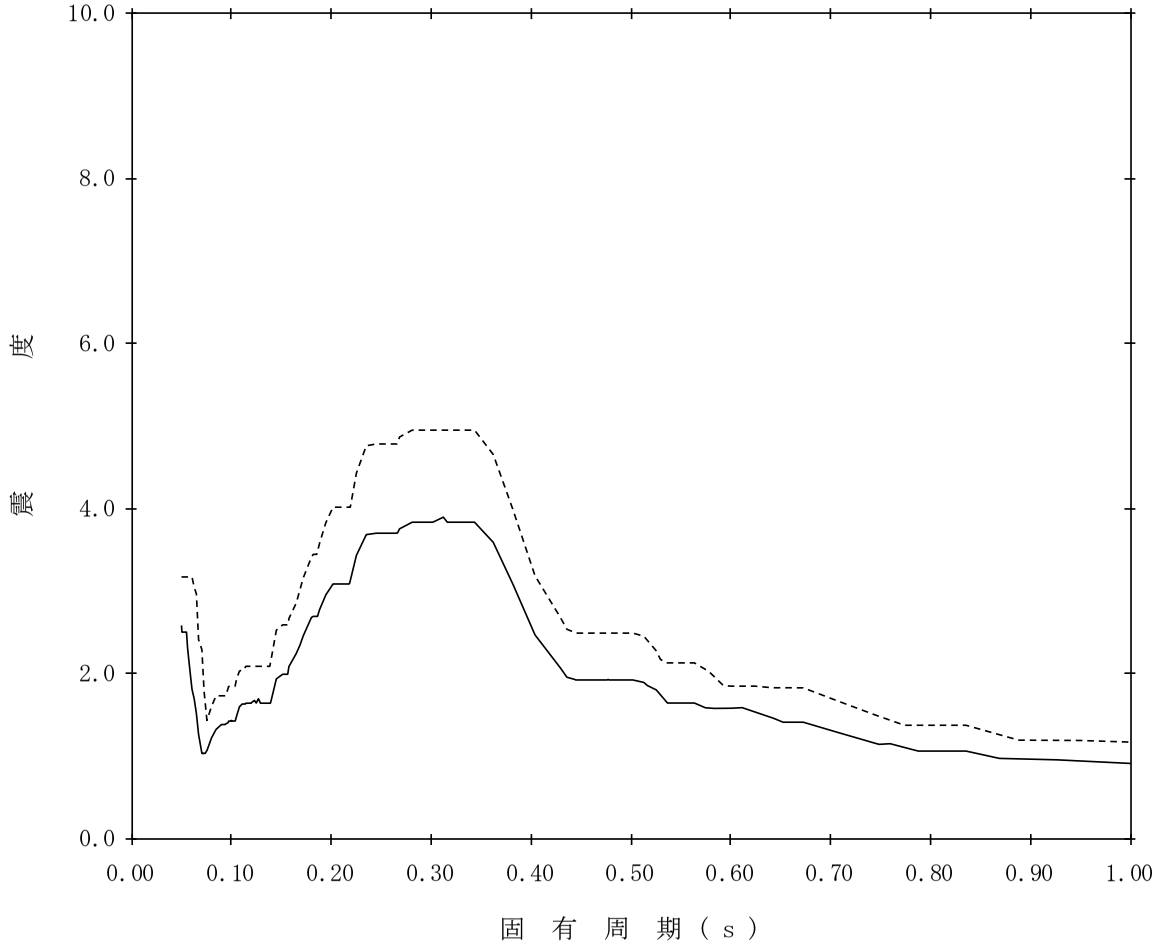
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RIP31】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K07-INT-SsV-RIP32】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)

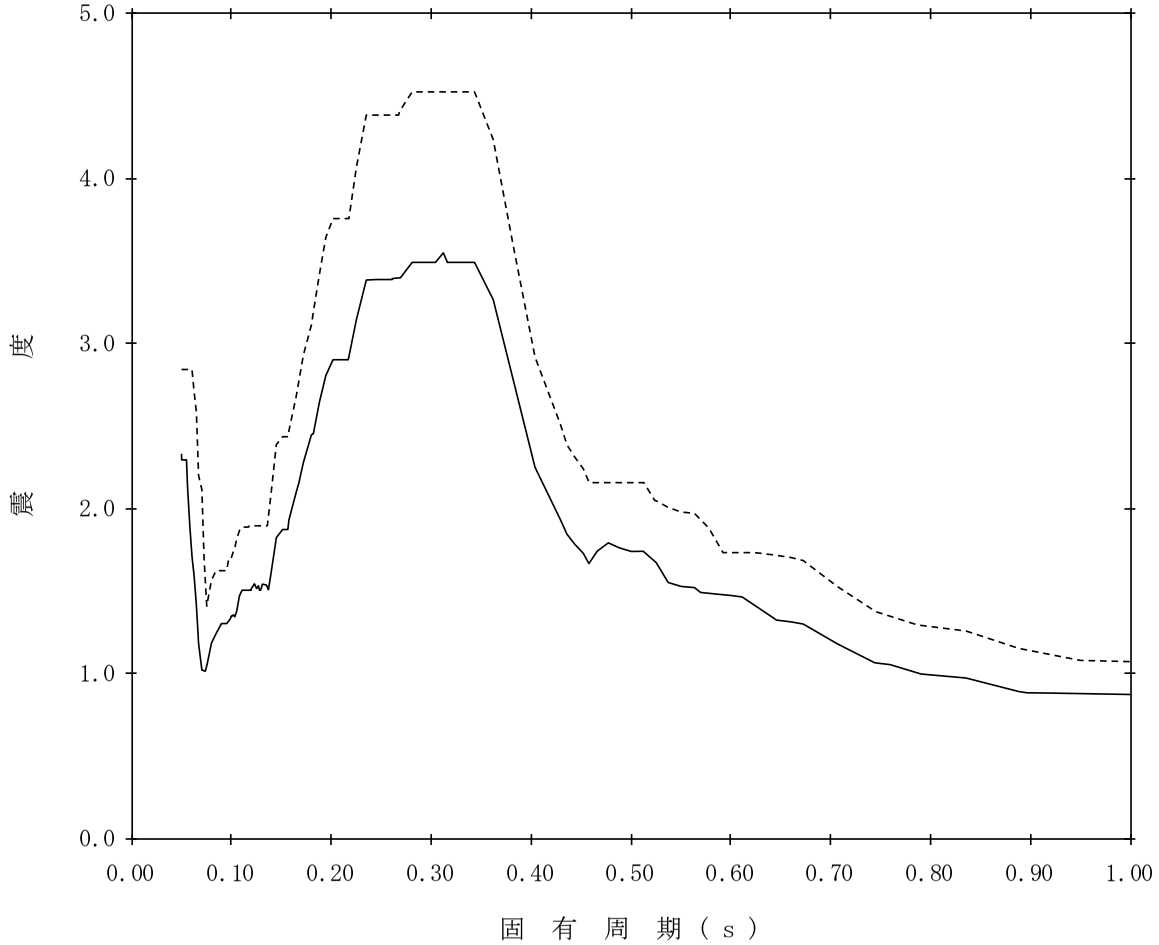


表 4. 4－3(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(1/2)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	炉心シュラウド	水平方向	68	14.433	0.5	K07 - INT - SsH - SHROUD 33
					1.0	K07 - INT - SsH - SHROUD 34
					1.5	K07 - INT - SsH - SHROUD 35
					2.0	K07 - INT - SsH - SHROUD 36
					2.5	K07 - INT - SsH - SHROUD 37
					3.0	K07 - INT - SsH - SHROUD 38
					4.0	K07 - INT - SsH - SHROUD 39
					5.0	K07 - INT - SsH - SHROUD 40
			76	10.161	0.5	K07 - INT - SsH - SHROUD 41
					1.0	K07 - INT - SsH - SHROUD 42
					1.5	K07 - INT - SsH - SHROUD 43
					2.0	K07 - INT - SsH - SHROUD 44
					2.5	K07 - INT - SsH - SHROUD 45
					3.0	K07 - INT - SsH - SHROUD 46
					4.0	K07 - INT - SsH - SHROUD 47
					5.0	K07 - INT - SsH - SHROUD 48
	原子炉圧力容器		57	5.066	0.5	K07 - INT - SsH - RPV 49
					1.0	K07 - INT - SsH - RPV 50
					1.5	K07 - INT - SsH - RPV 51
					2.0	K07 - INT - SsH - RPV 52
					2.5	K07 - INT - SsH - RPV 53
					3.0	K07 - INT - SsH - RPV 54
					4.0	K07 - INT - SsH - RPV 55
					5.0	K07 - INT - SsH - RPV 56
	原子炉冷却材再循環ポンプ		58	6.253	0.5	K07 - INT - SsH - RIP 57
					1.0	K07 - INT - SsH - RIP 58
					1.5	K07 - INT - SsH - RIP 59
					2.0	K07 - INT - SsH - RIP 60
					2.5	K07 - INT - SsH - RIP 61
					3.0	K07 - INT - SsH - RIP 62
					4.0	K07 - INT - SsH - RIP 63
					5.0	K07 - INT - SsH - RIP 64

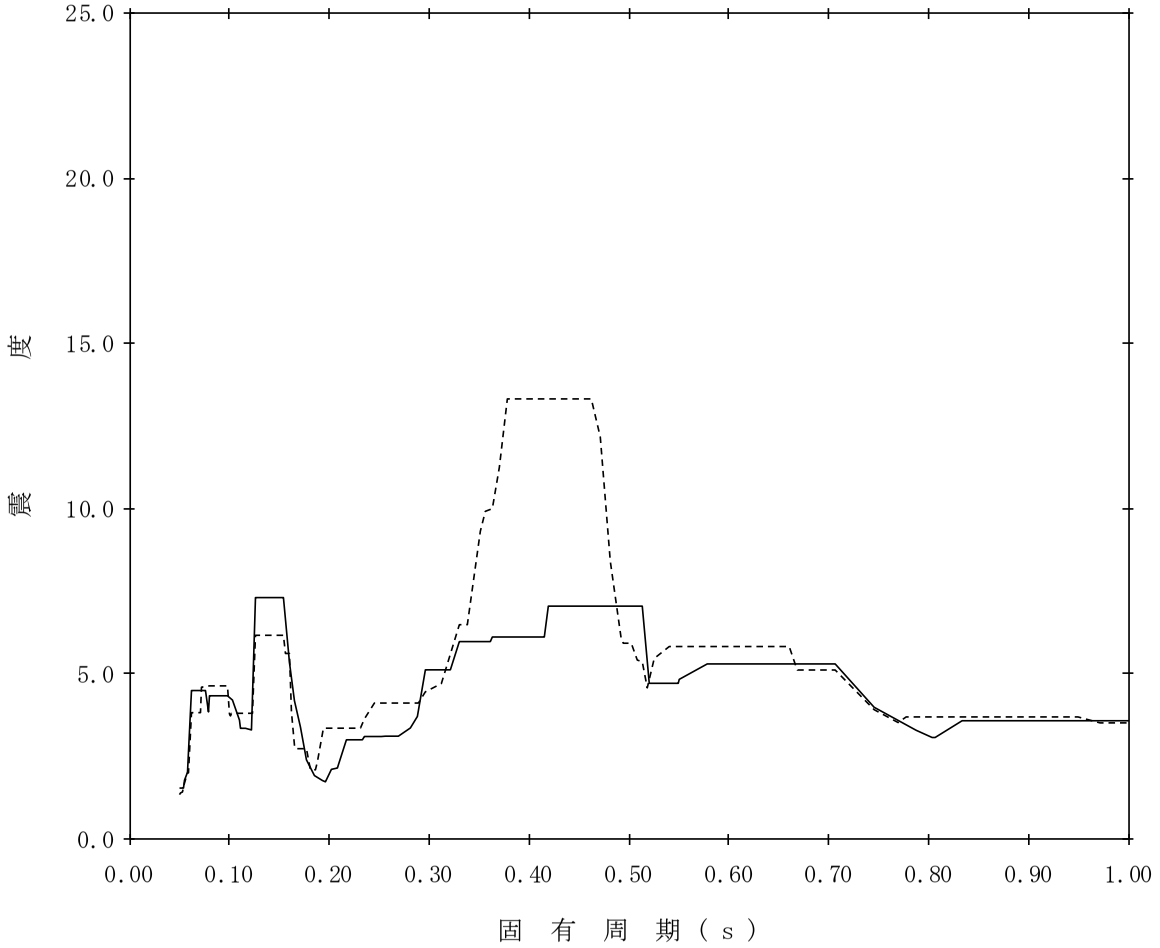
表 4. 4－3(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表
（炉心，原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物）(2/2)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	炉心シュラウド	鉛直方向	37	14.433	0.5	K07 - INT - SsV - SHROUD 33
					1.0	K07 - INT - SsV - SHROUD 34
					1.5	K07 - INT - SsV - SHROUD 35
					2.0	K07 - INT - SsV - SHROUD 36
					2.5	K07 - INT - SsV - SHROUD 37
					3.0	K07 - INT - SsV - SHROUD 38
					4.0	K07 - INT - SsV - SHROUD 39
					5.0	K07 - INT - SsV - SHROUD 40
			44	9.645	0.5	K07 - INT - SsV - SHROUD 41
					1.0	K07 - INT - SsV - SHROUD 42
					1.5	K07 - INT - SsV - SHROUD 43
					2.0	K07 - INT - SsV - SHROUD 44
					2.5	K07 - INT - SsV - SHROUD 45
					3.0	K07 - INT - SsV - SHROUD 46
					4.0	K07 - INT - SsV - SHROUD 47
					5.0	K07 - INT - SsV - SHROUD 48
	原子炉圧力容器		16	5.066	0.5	K07 - INT - SsV - RPV 49
					1.0	K07 - INT - SsV - RPV 50
					1.5	K07 - INT - SsV - RPV 51
					2.0	K07 - INT - SsV - RPV 52
					2.5	K07 - INT - SsV - RPV 53
					3.0	K07 - INT - SsV - RPV 54
					4.0	K07 - INT - SsV - RPV 55
					5.0	K07 - INT - SsV - RPV 56
	原子炉冷却材再循環ポンプ		51	6.253	0.5	K07 - INT - SsV - RIP 57
					1.0	K07 - INT - SsV - RIP 58
					1.5	K07 - INT - SsV - RIP 59
					2.0	K07 - INT - SsV - RIP 60
					2.5	K07 - INT - SsV - RIP 61
					3.0	K07 - INT - SsV - RIP 62
					4.0	K07 - INT - SsV - RIP 63
					5.0	K07 - INT - SsV - RIP 64

【K07-INT-SsH-SHROUD33】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

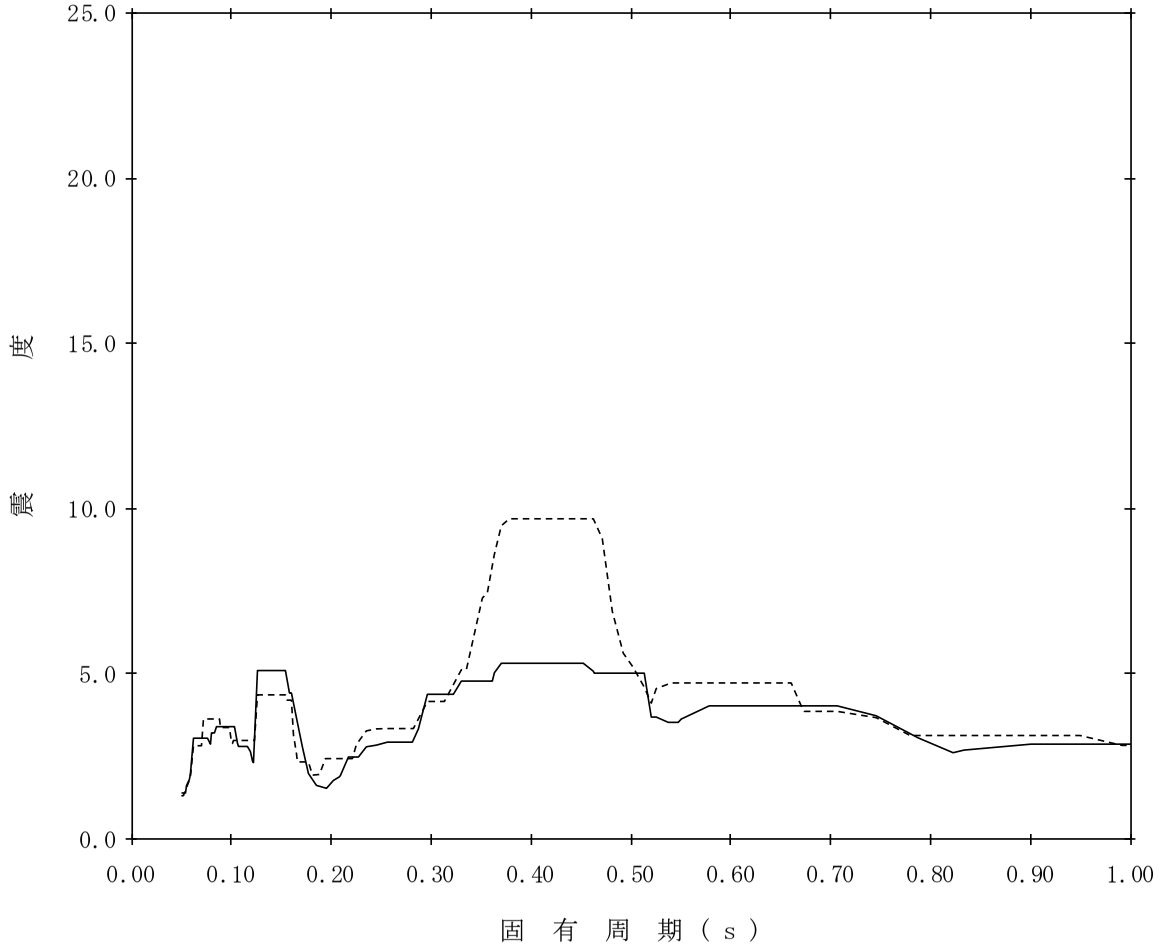
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD34】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

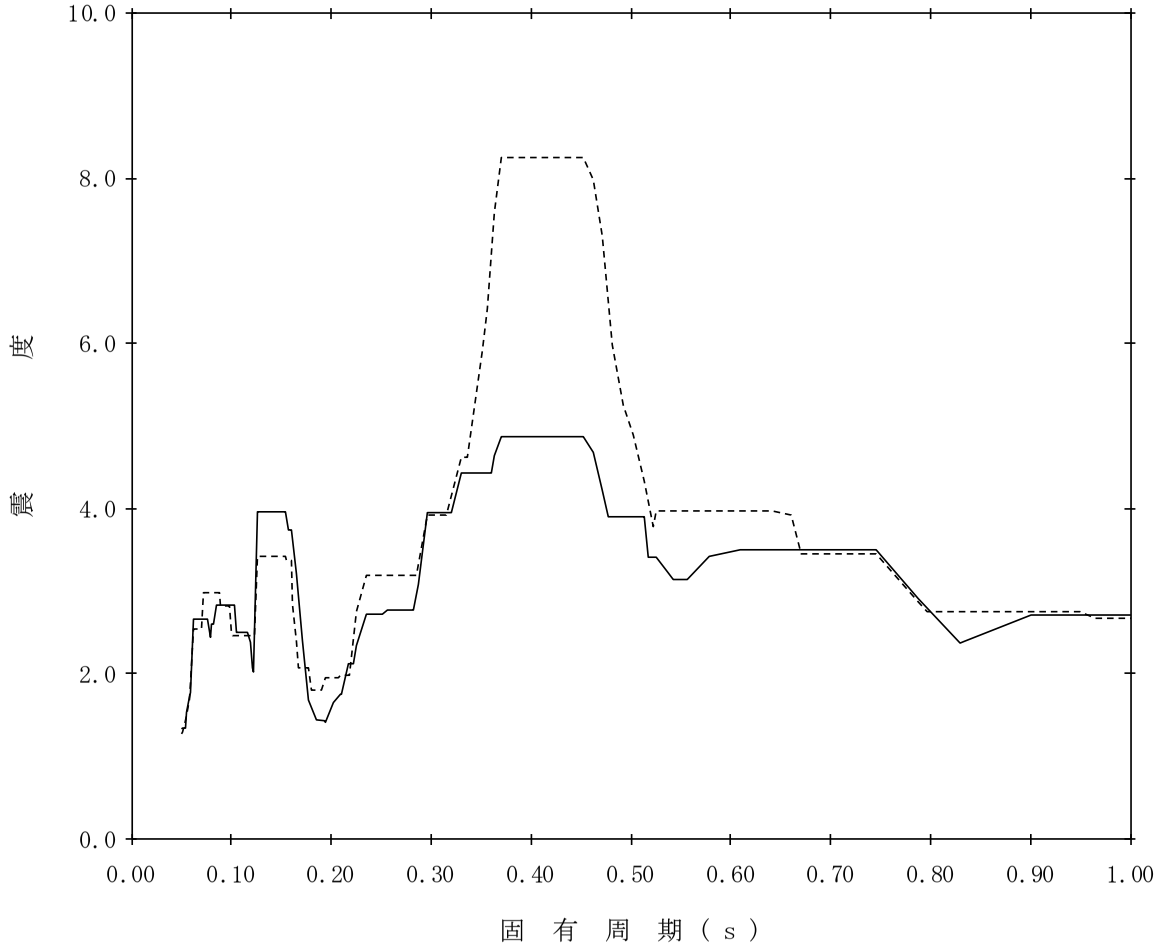
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD35】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

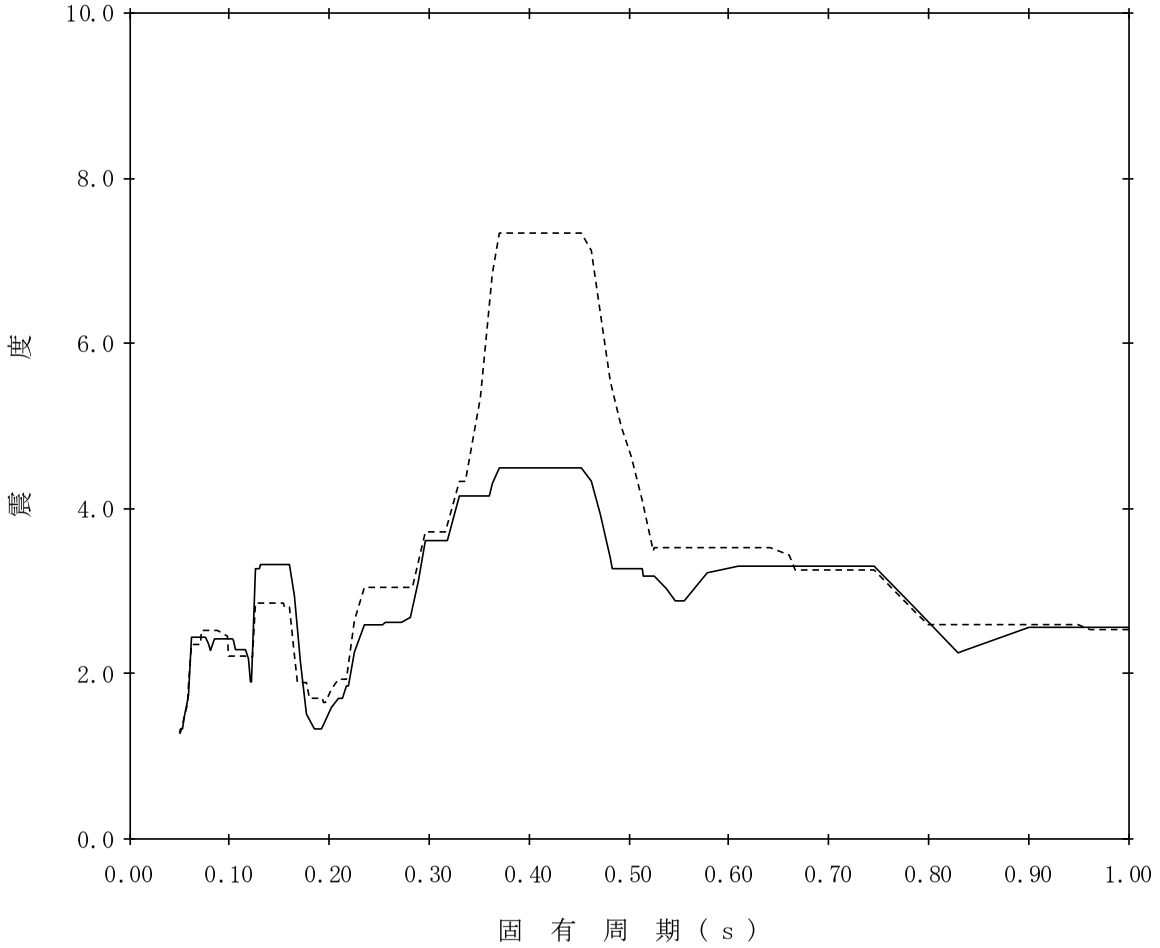
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD36】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

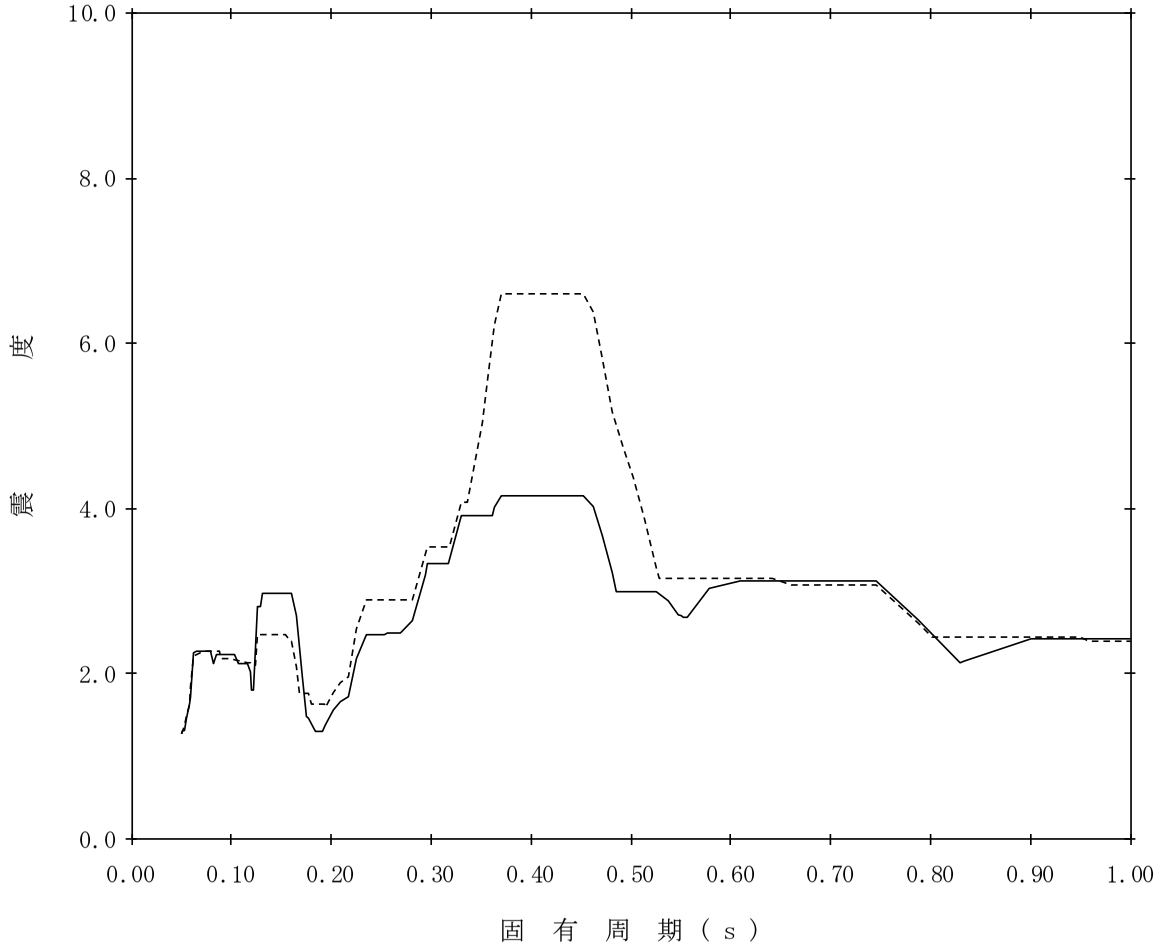
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD37】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

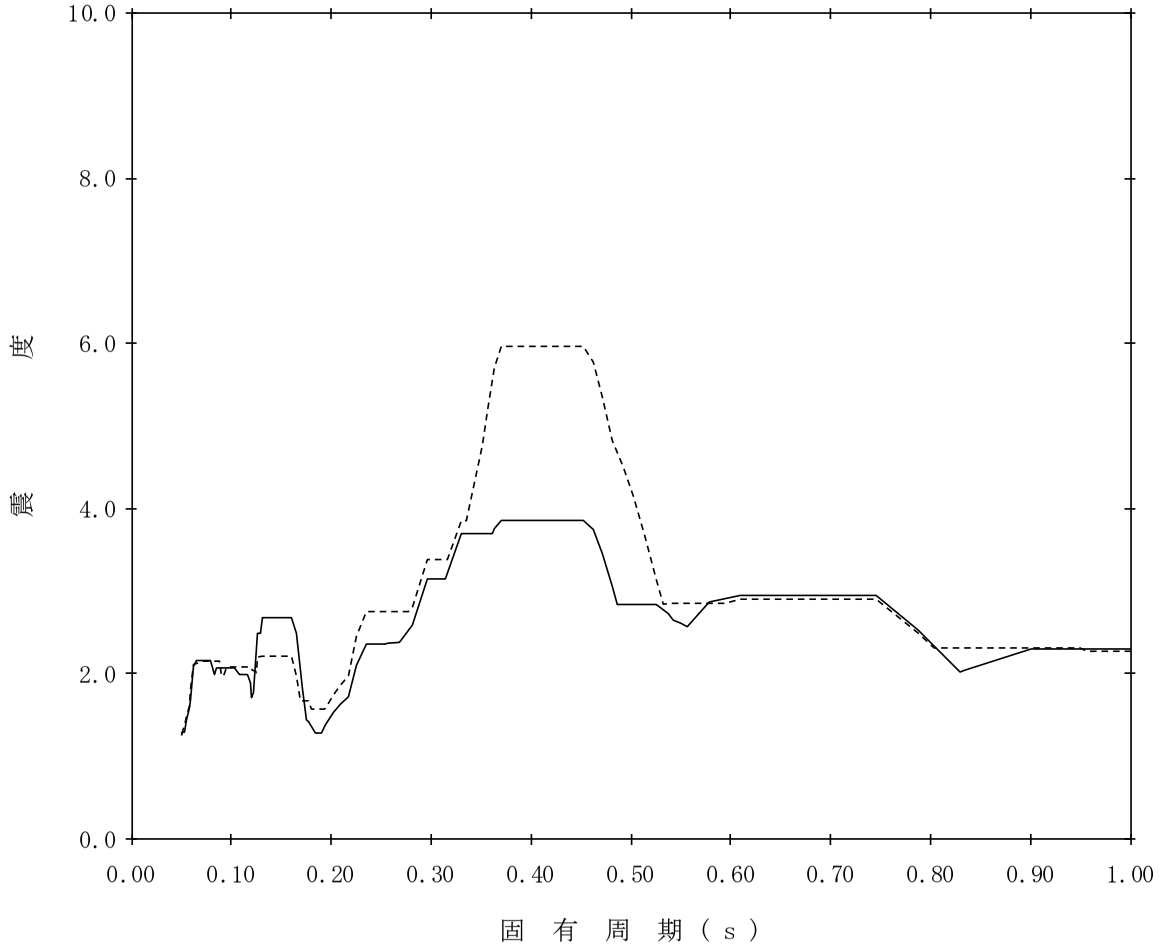
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD38】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

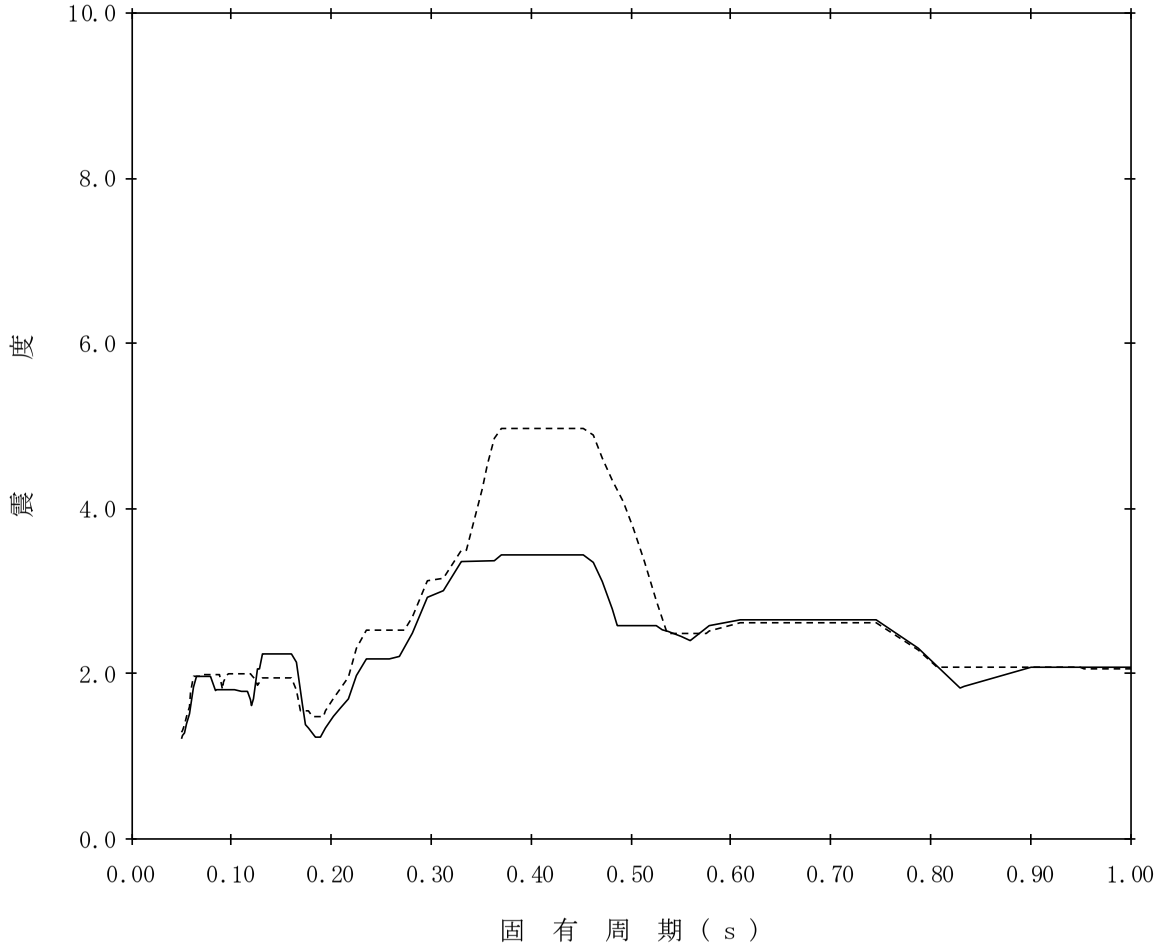
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD39】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

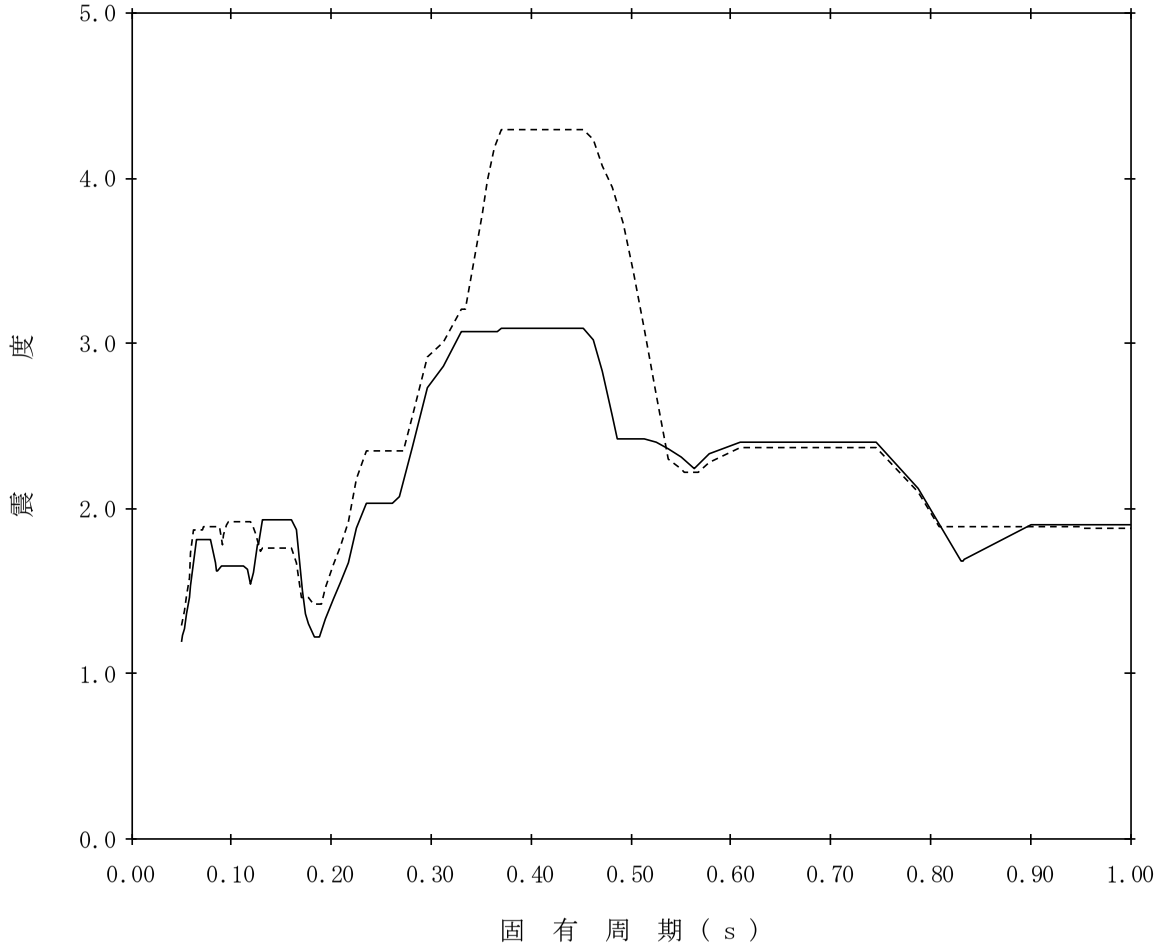
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD40】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— NS方向

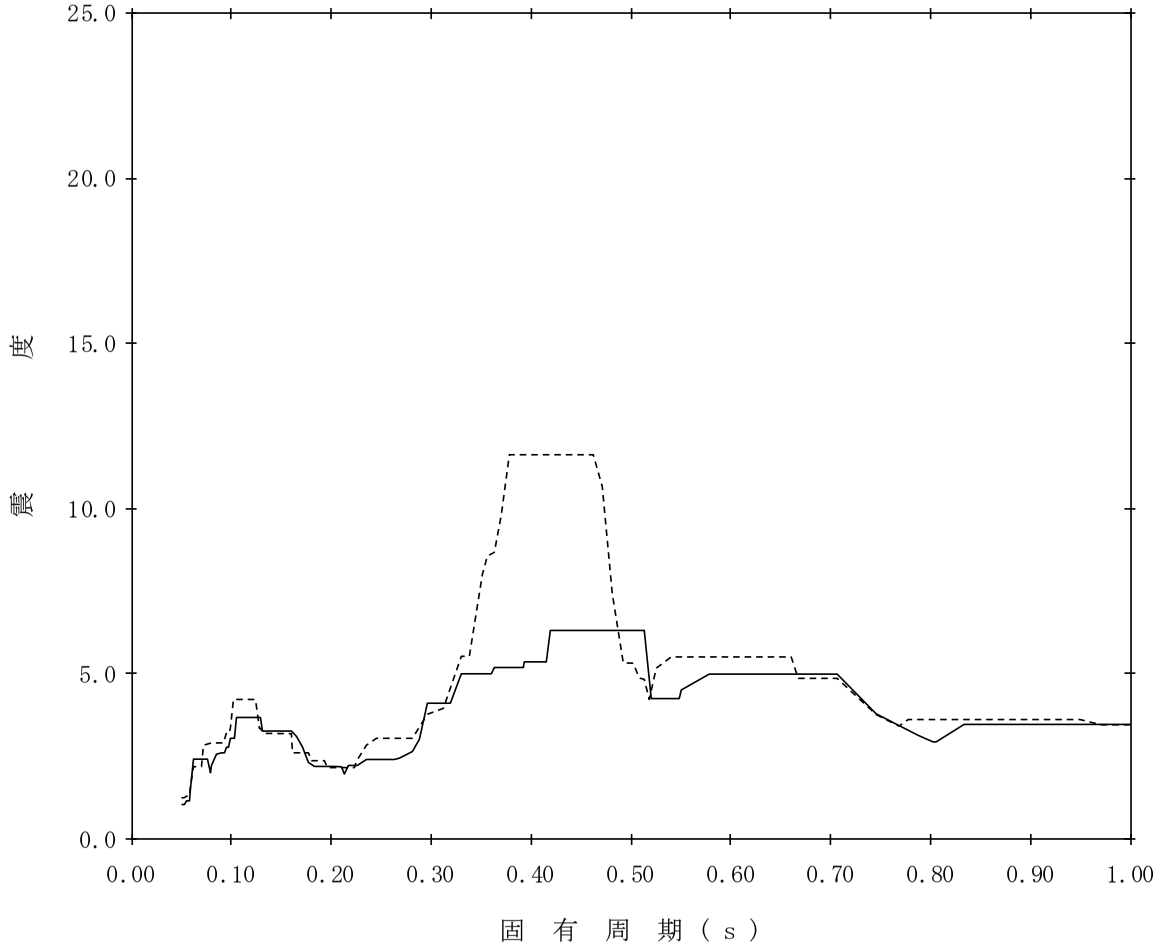
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD41】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

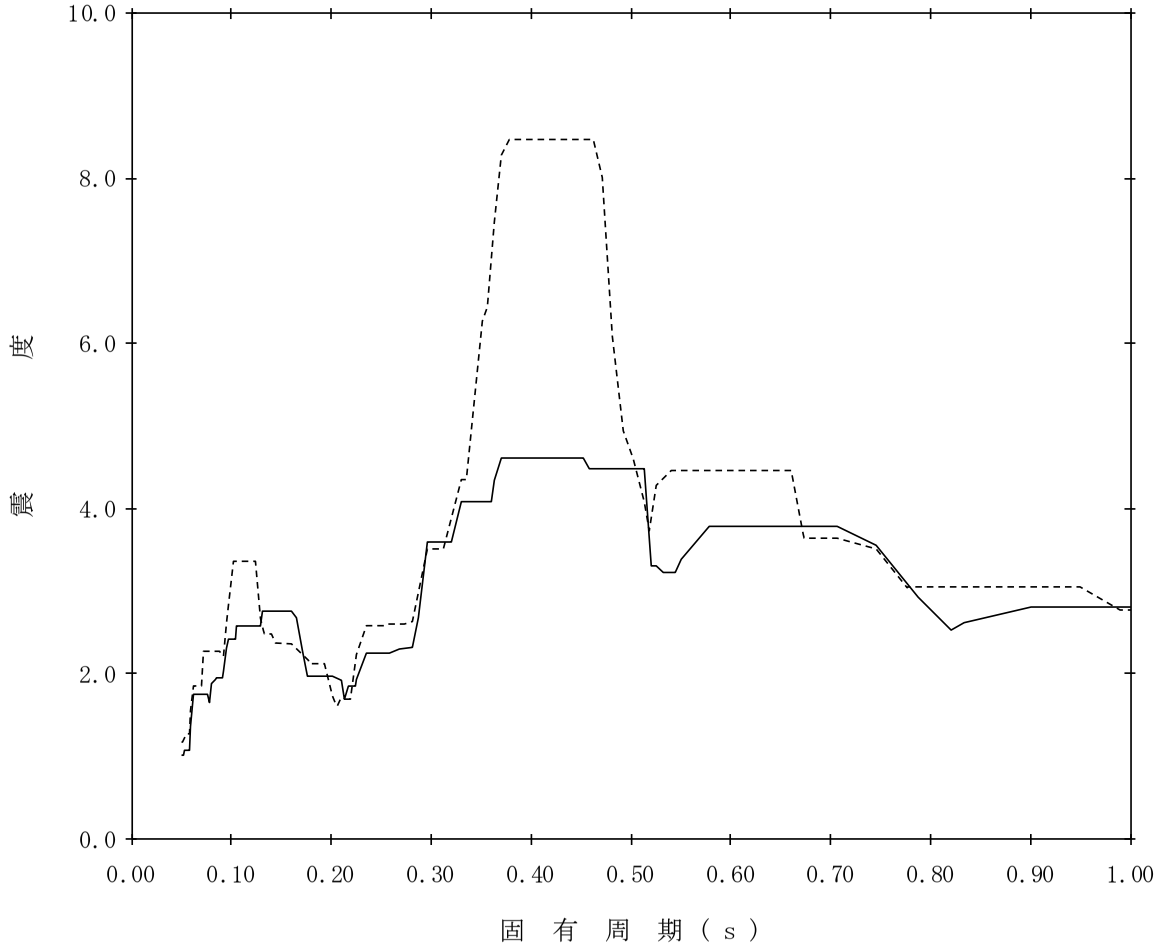
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD42】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

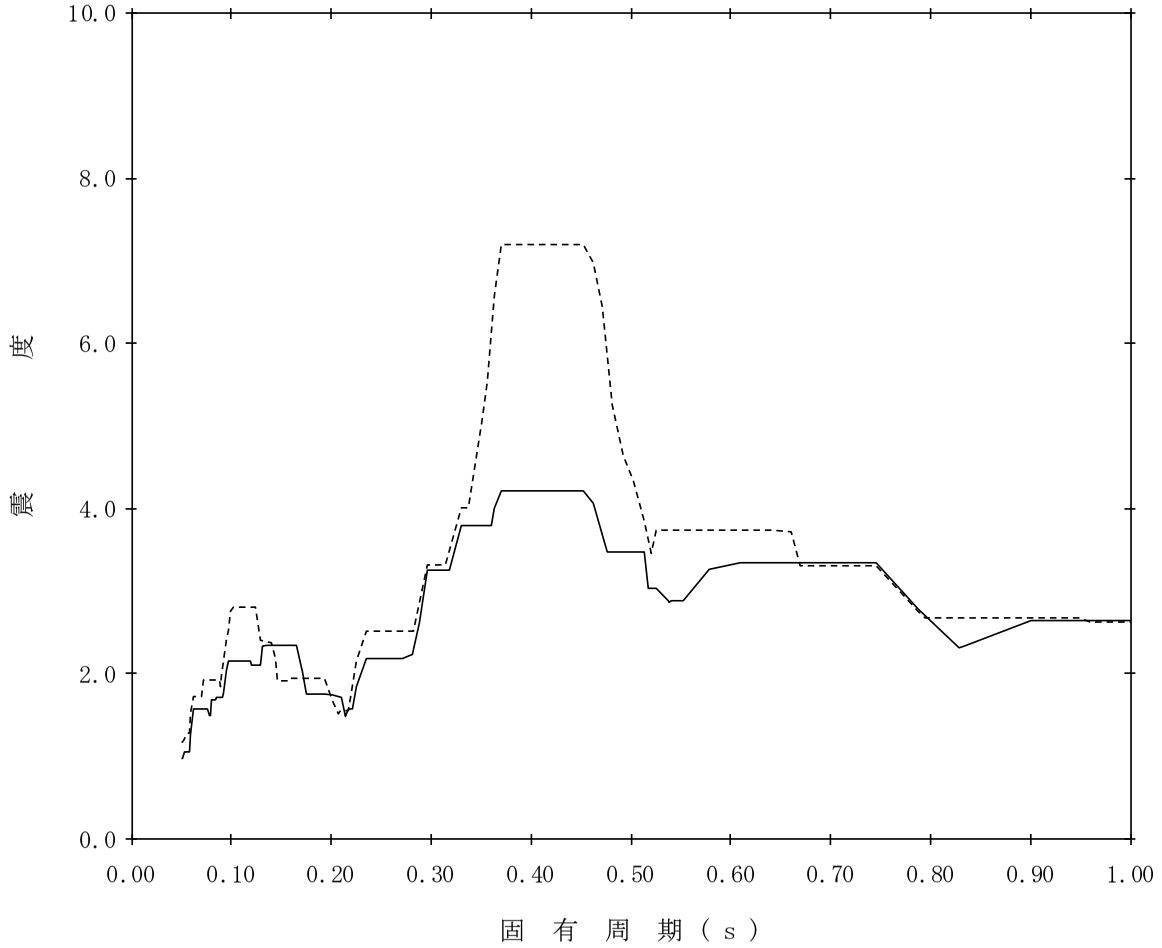
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD43】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

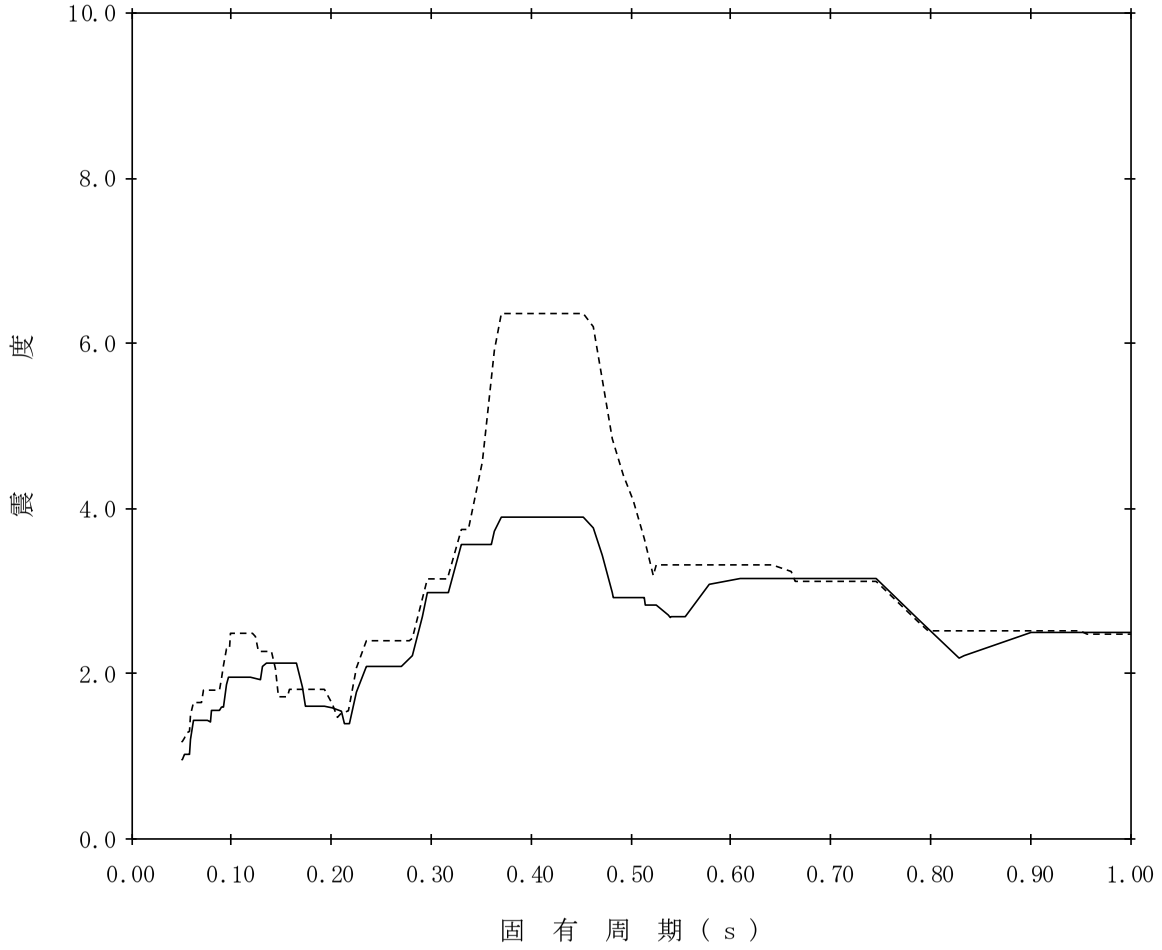
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD44】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

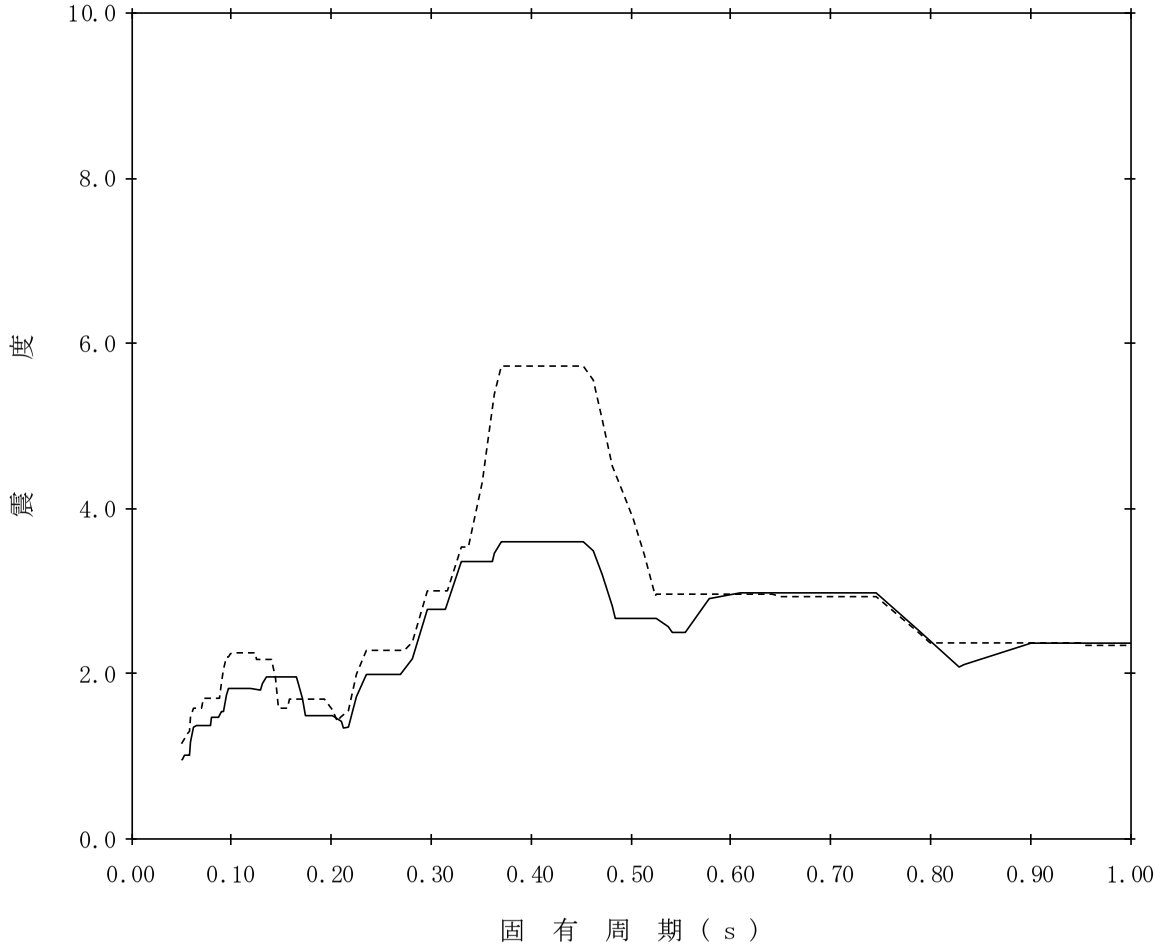
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD45】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

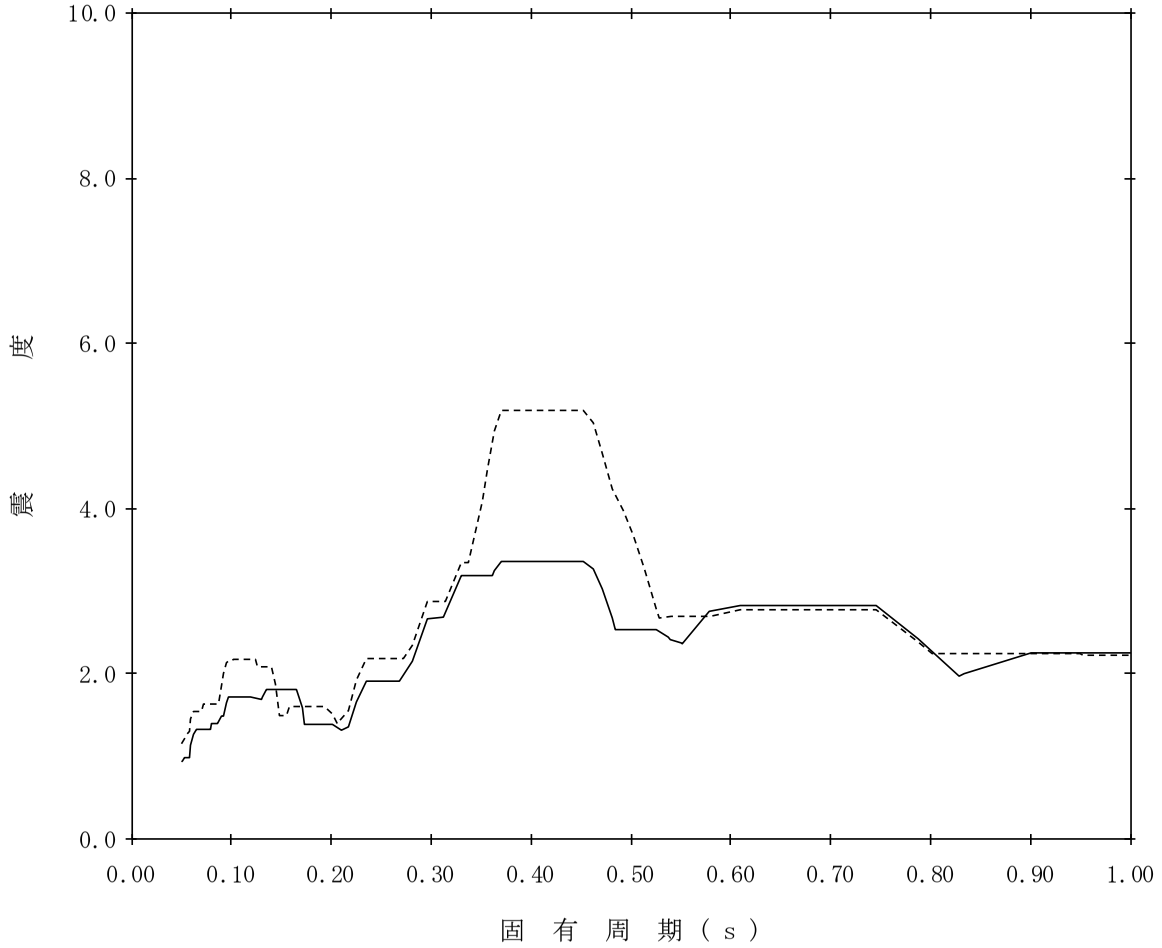
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD46】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

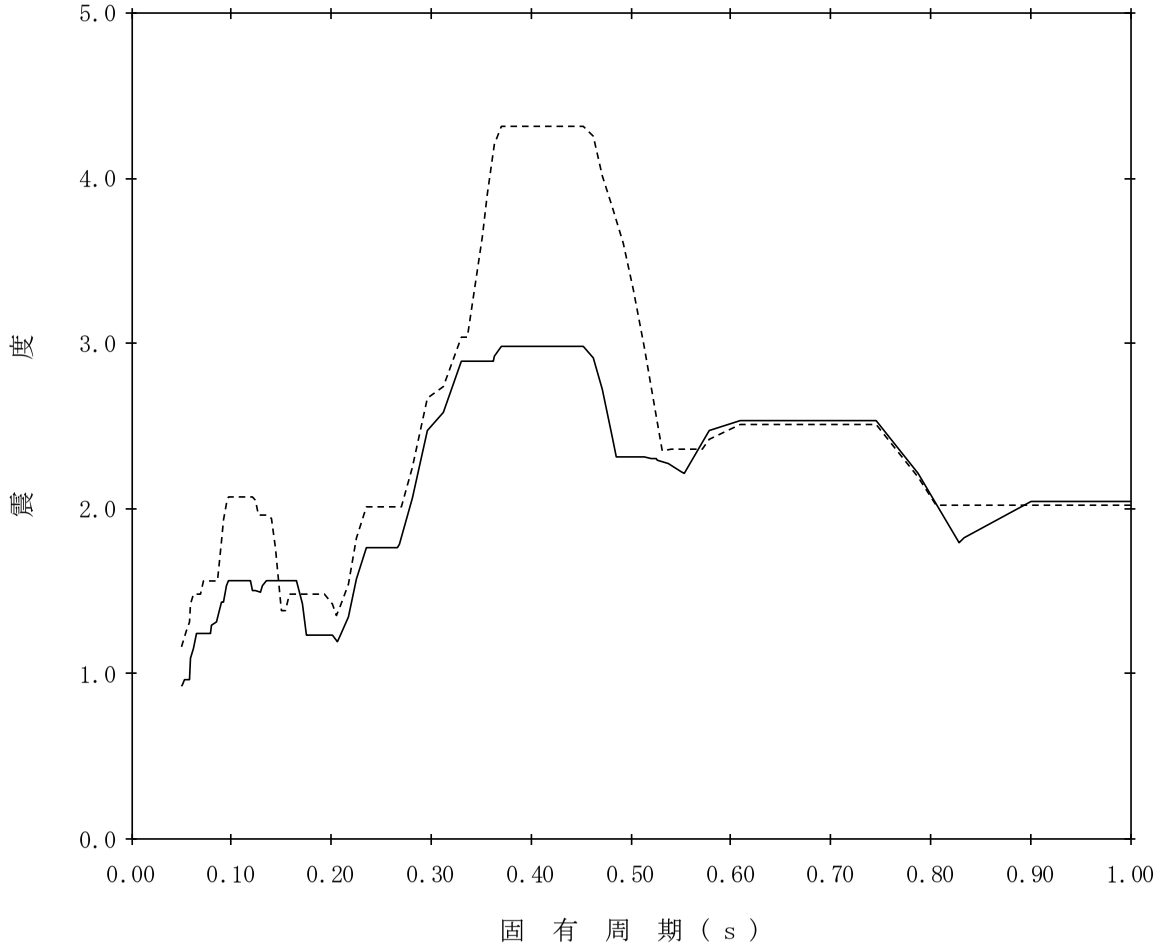
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD47】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

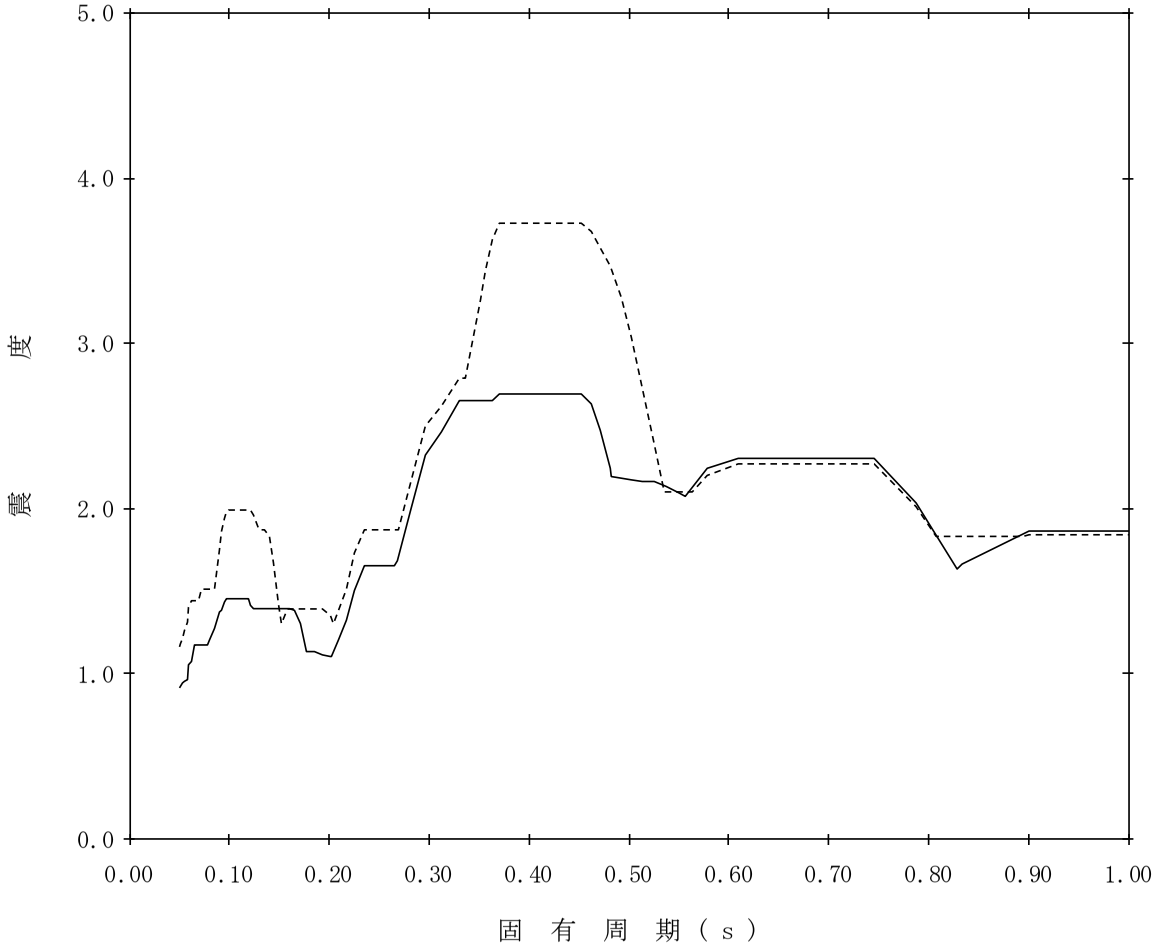
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-SHROUD48】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.10.161m　　——— NS方向

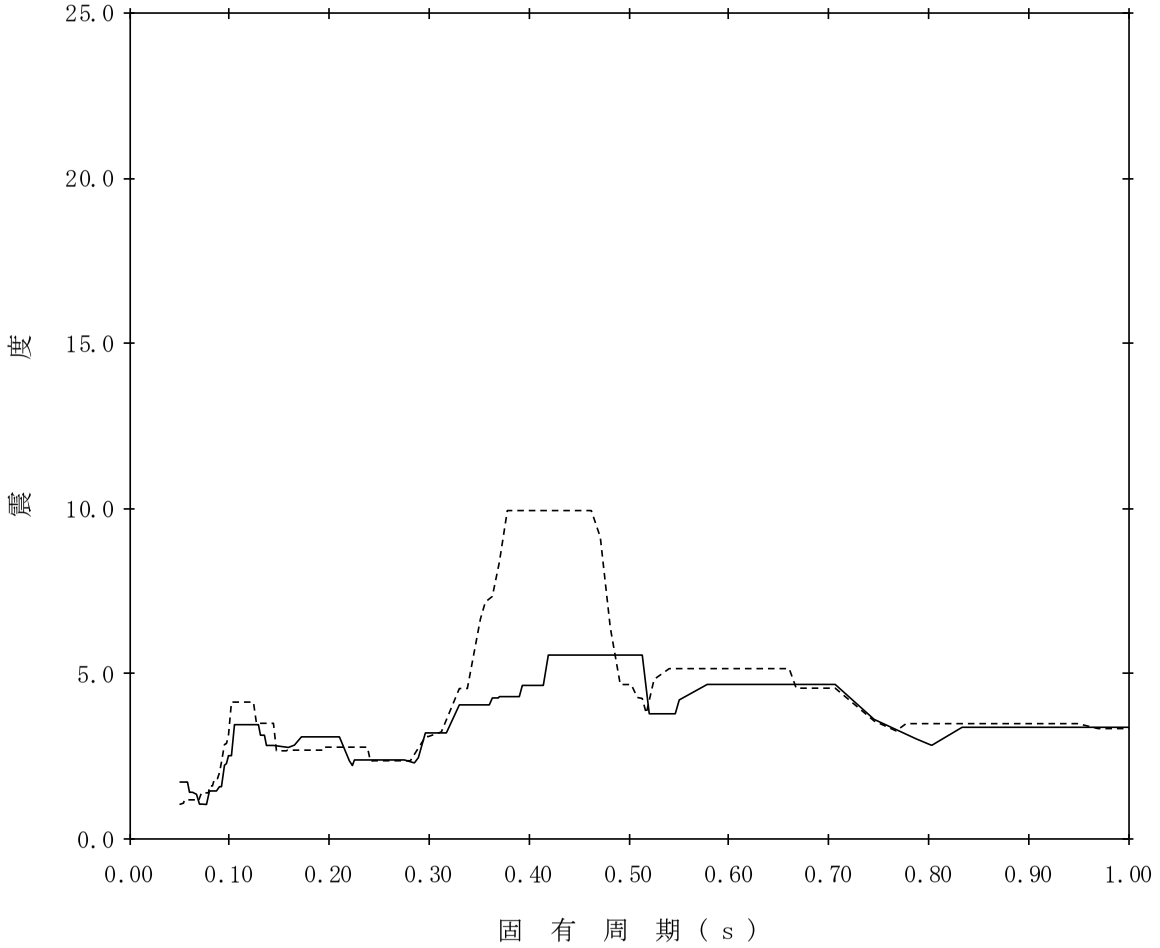
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RPV49】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

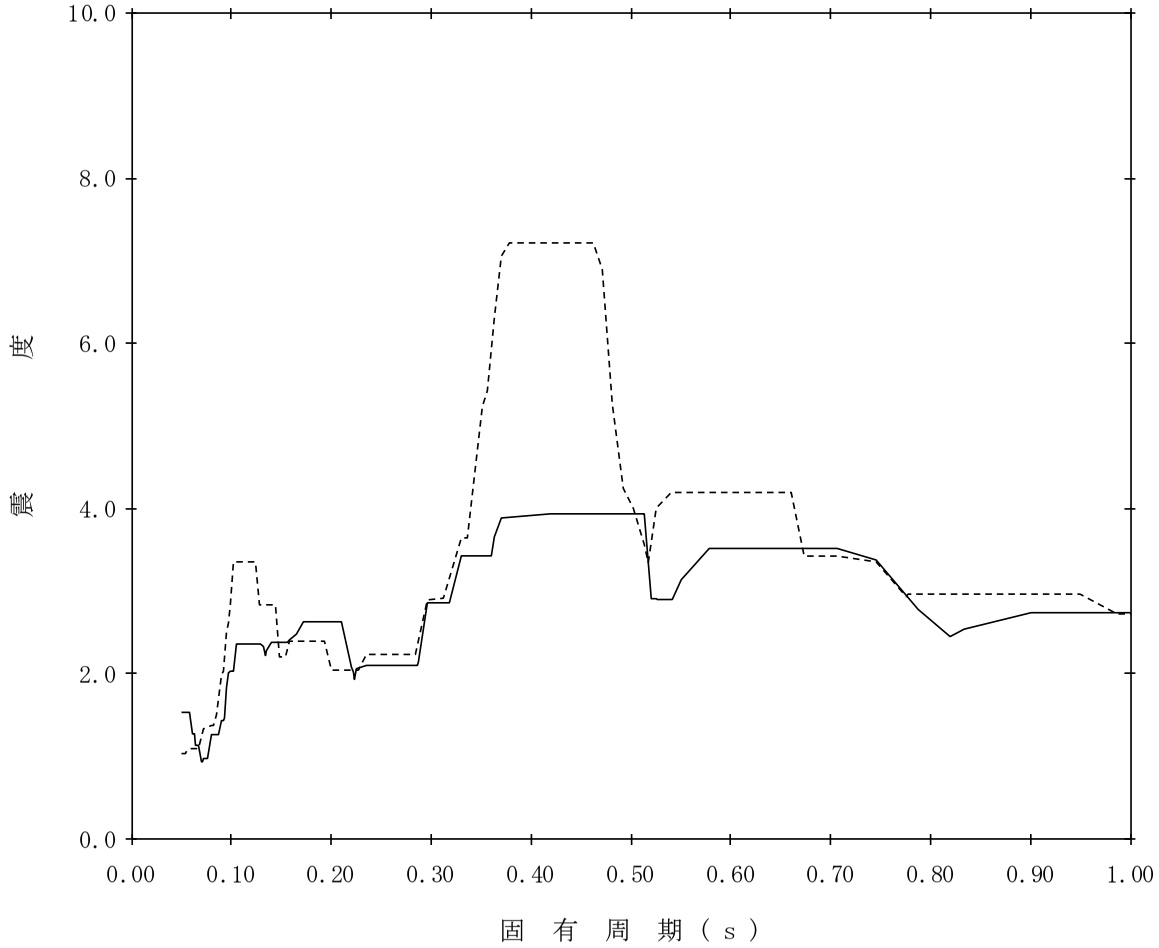
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RPV50】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

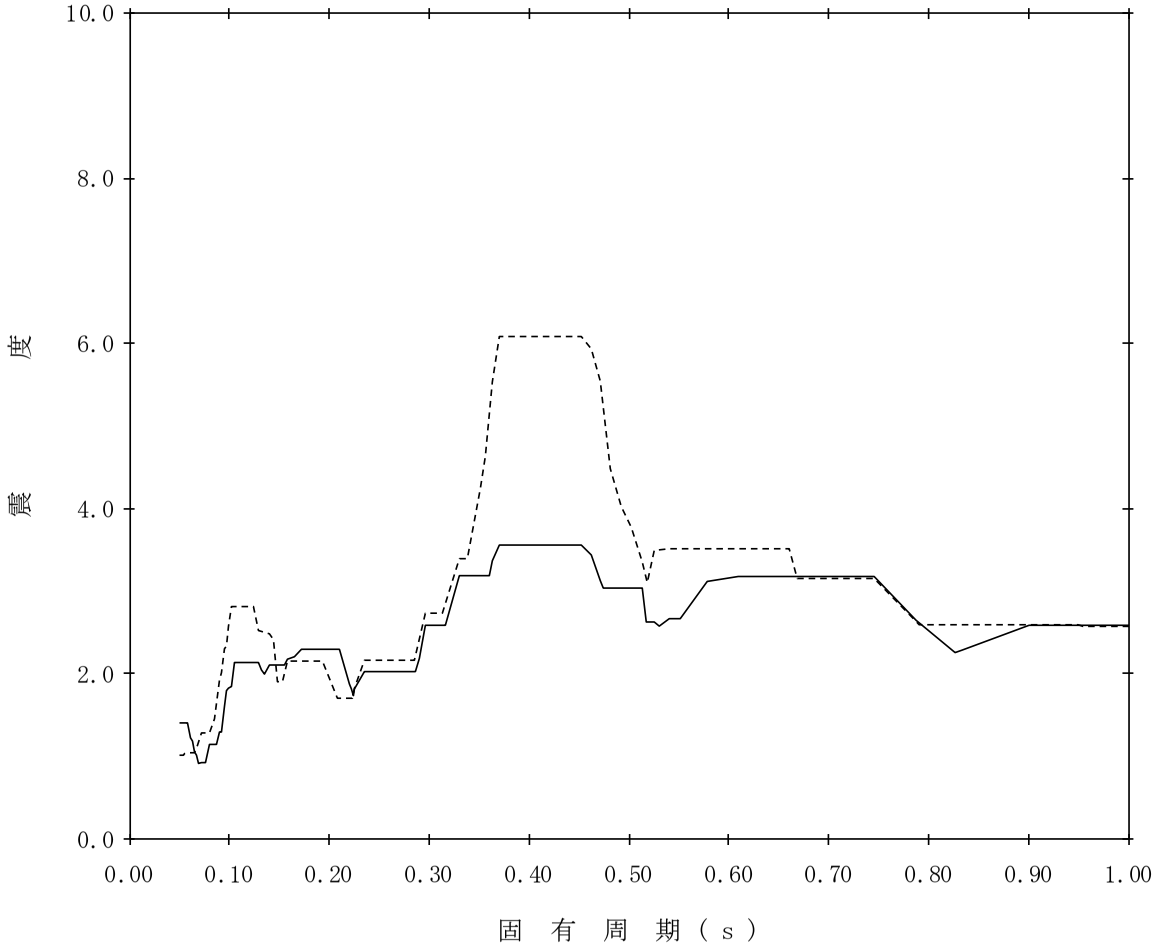
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RPV51】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

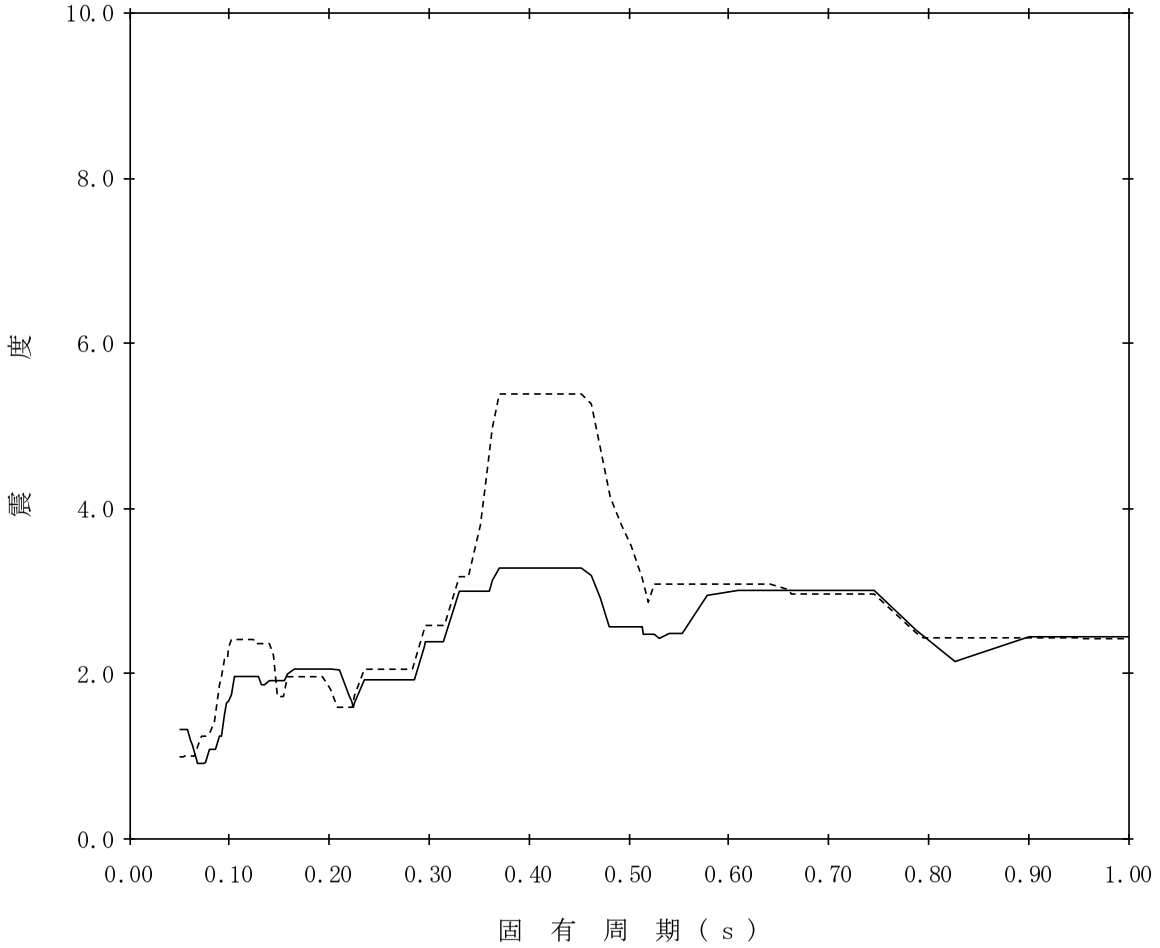
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RPV52】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

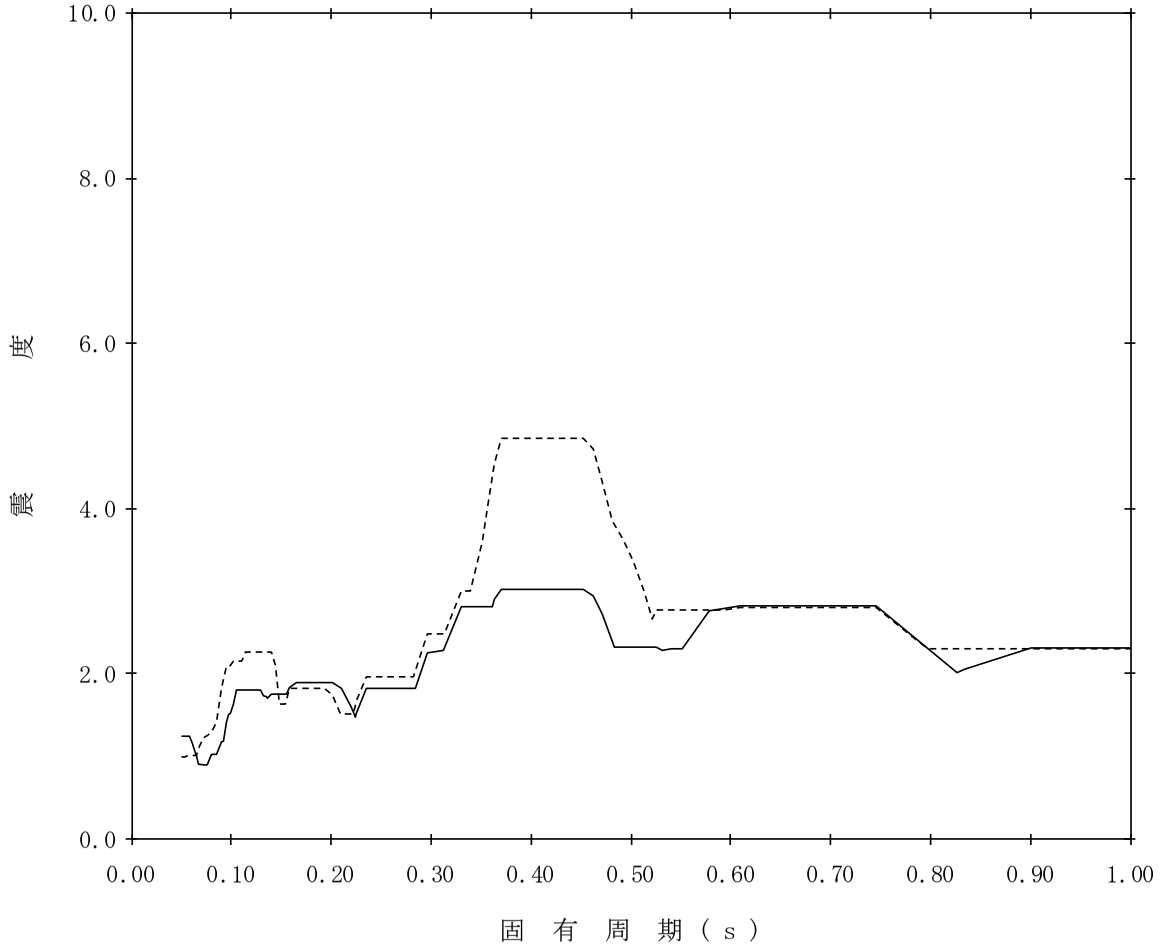
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RPV53】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

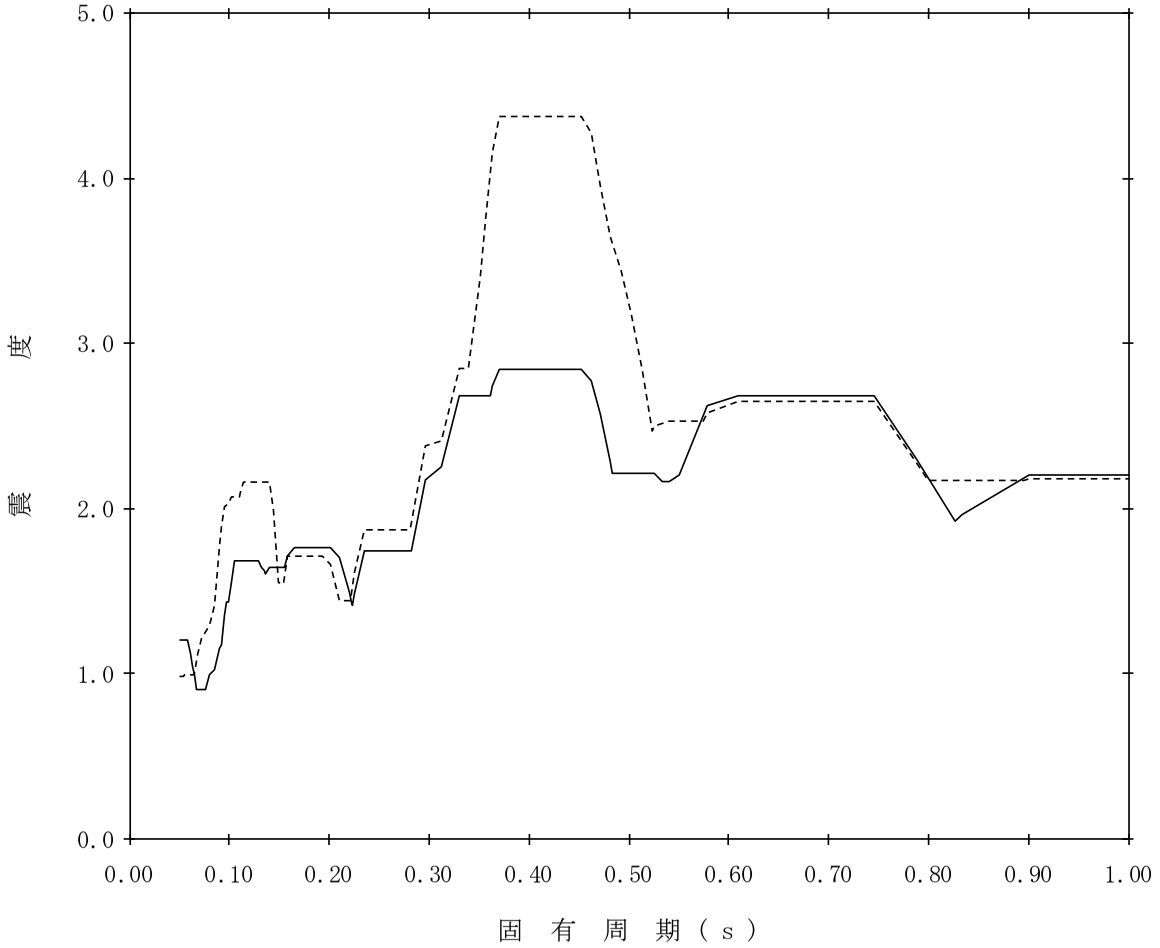
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RPV54】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

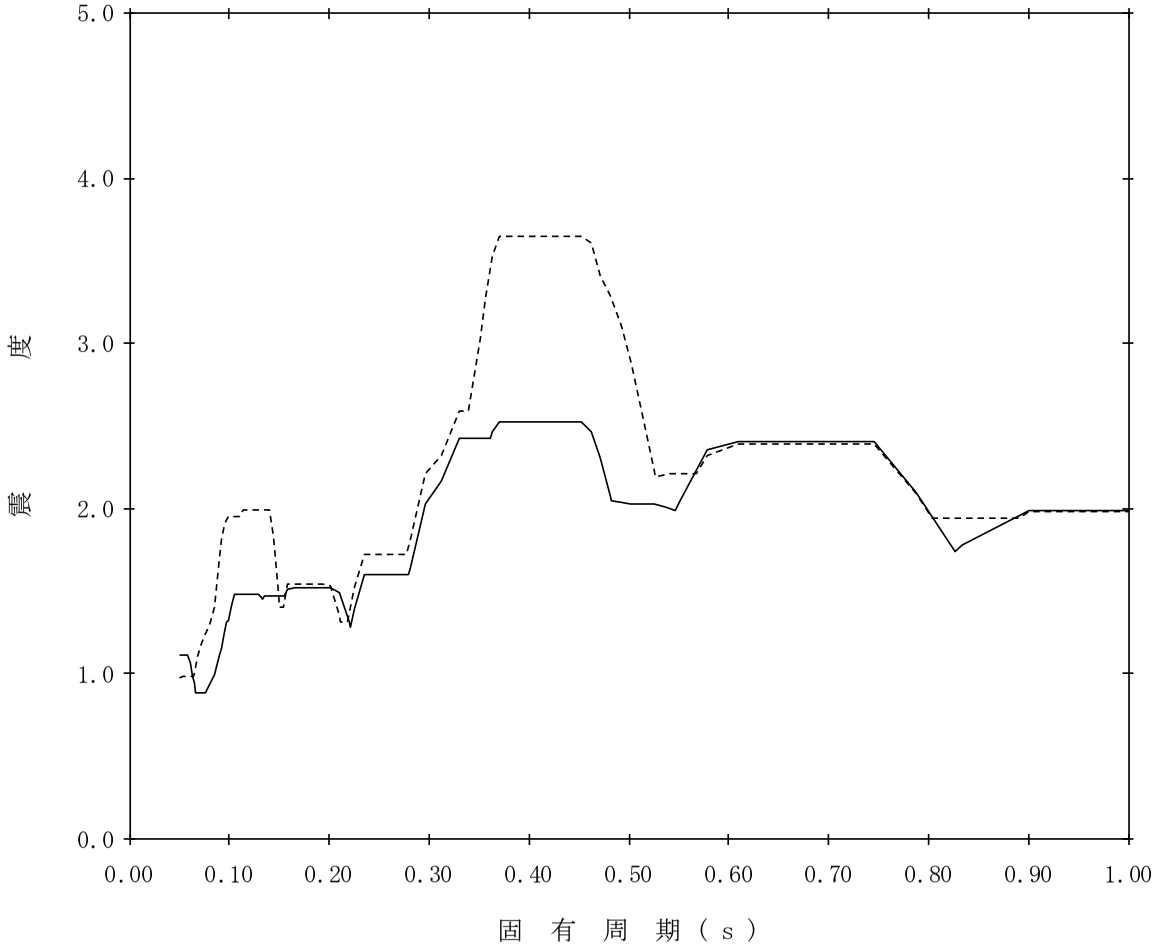
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RPV55】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

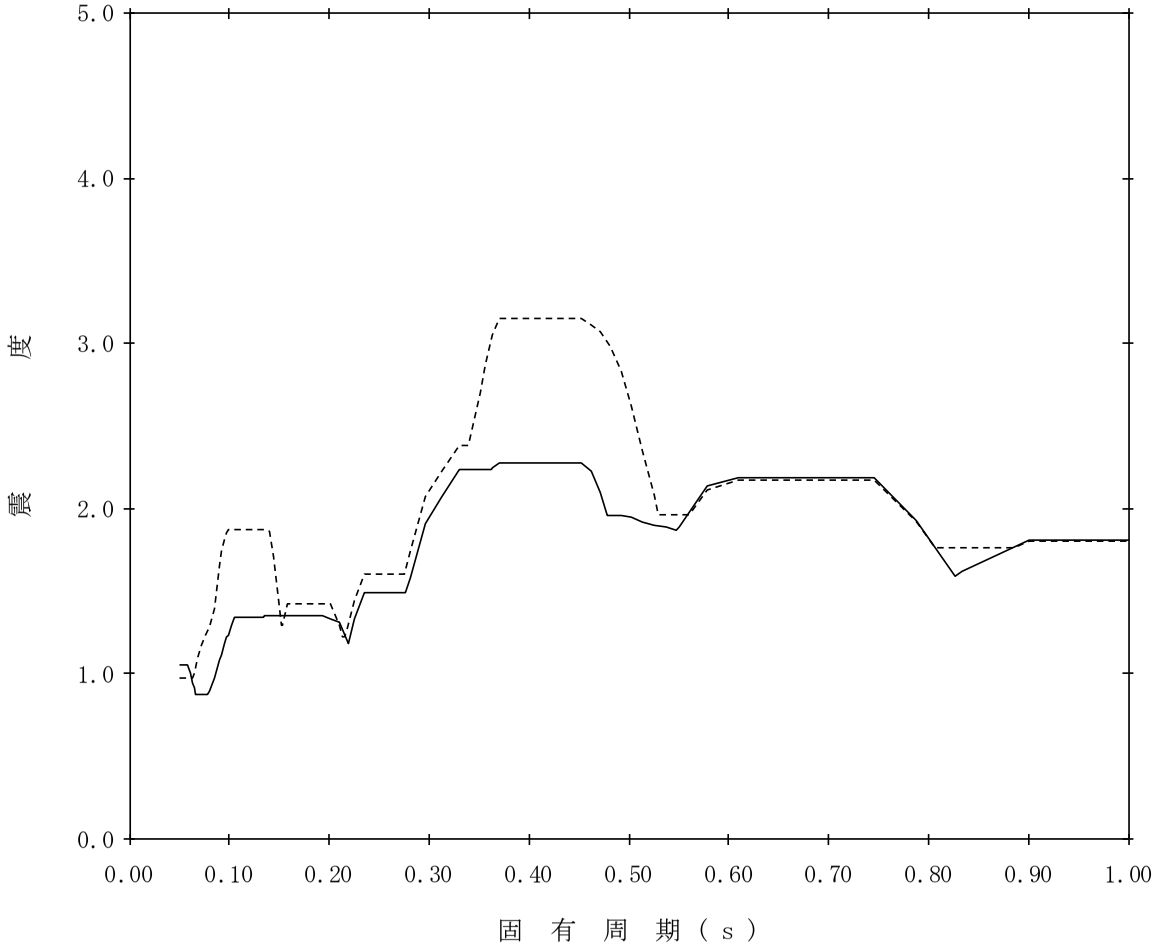
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RPV56】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— NS方向

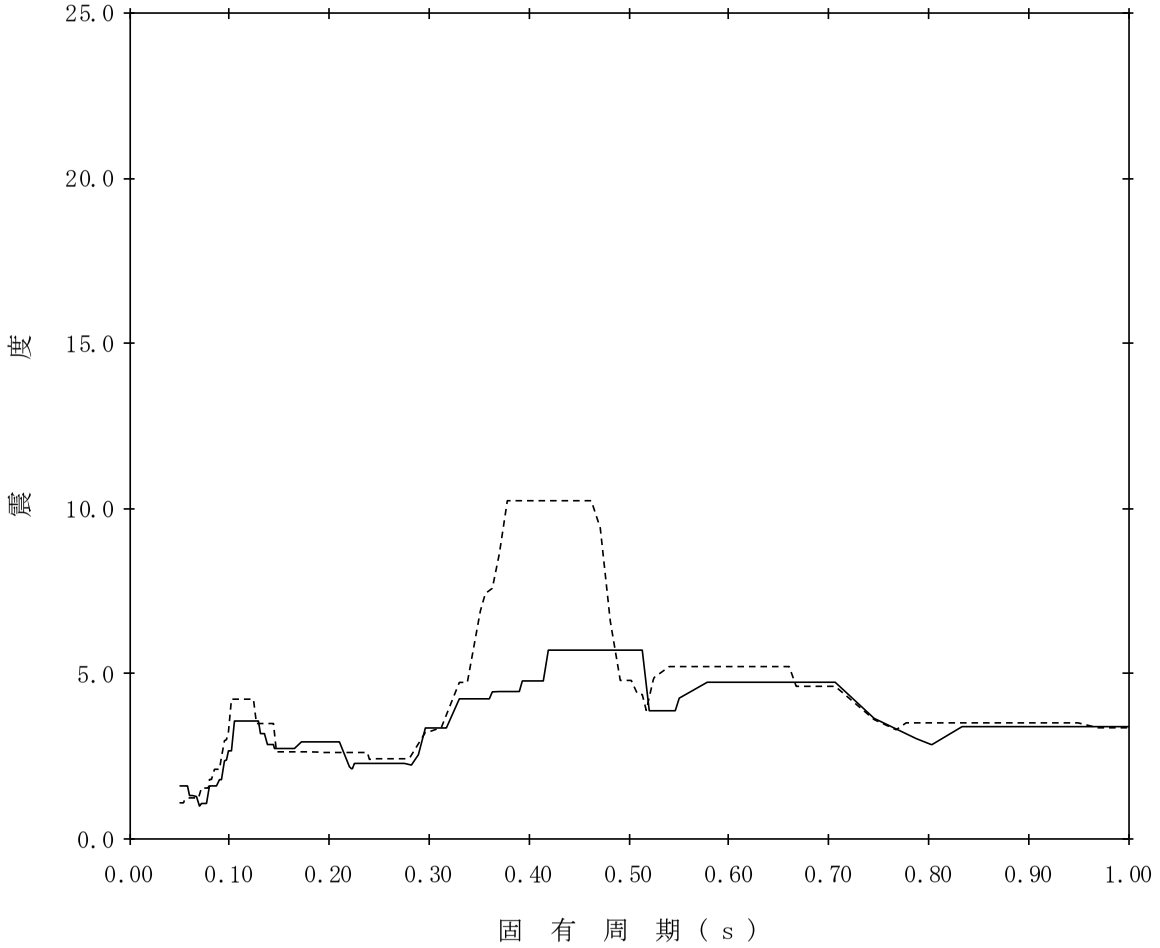
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RIP57】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

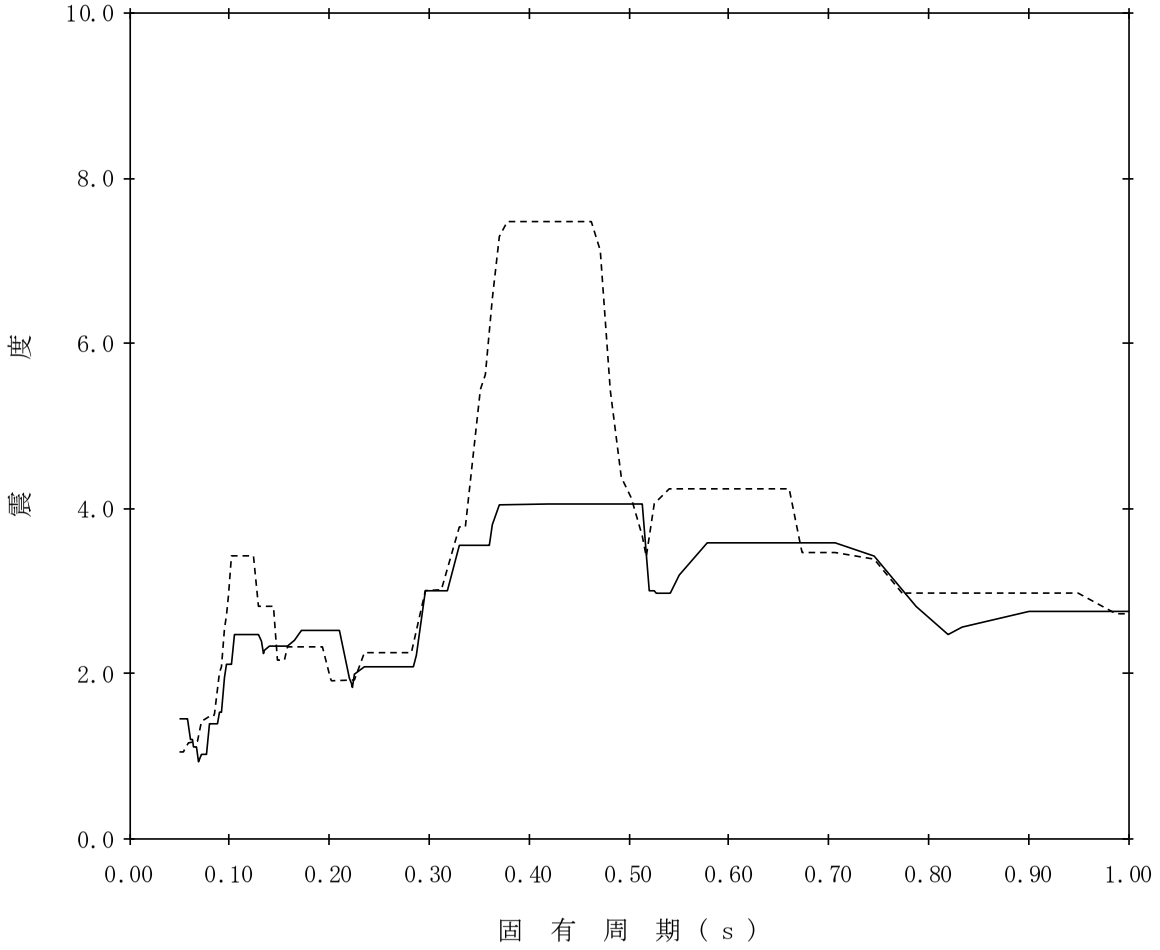
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RIP58】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

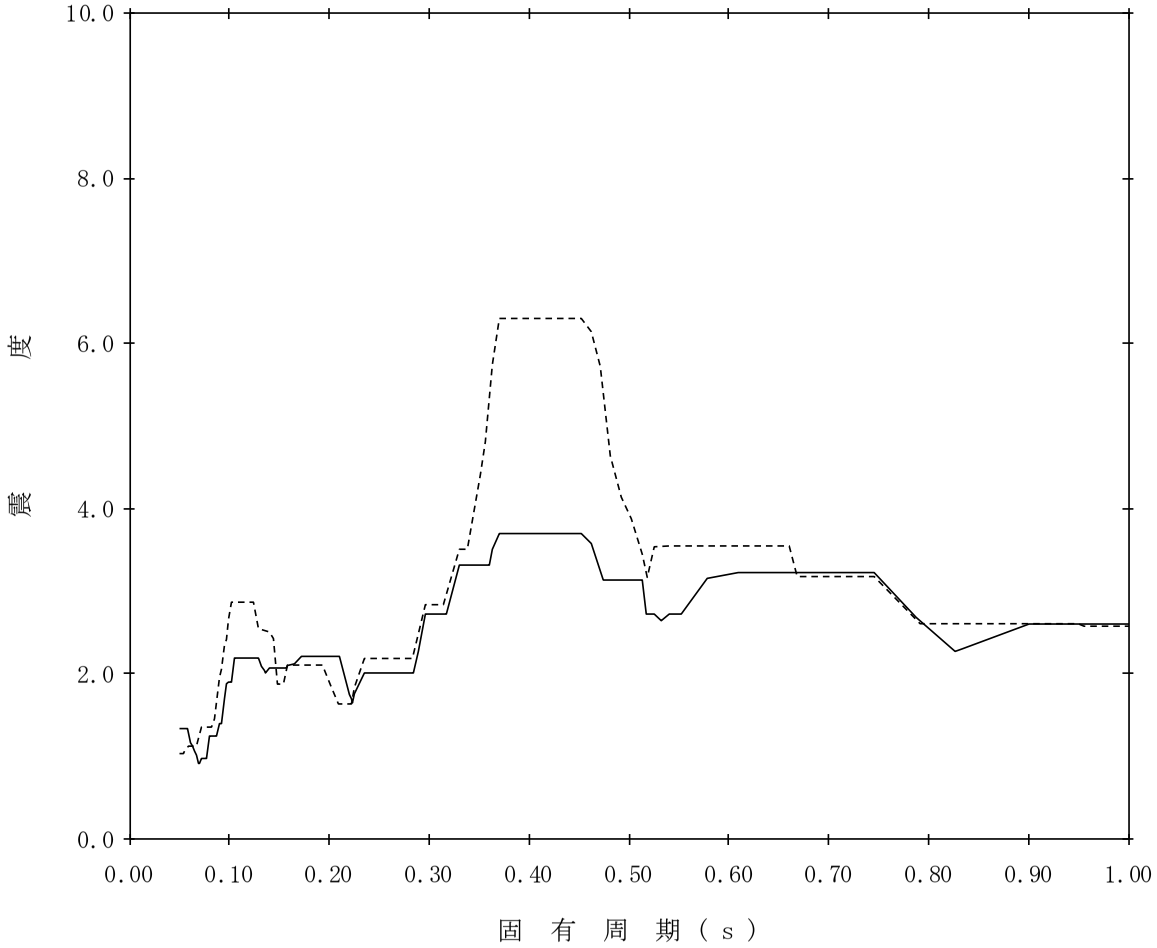
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RIP59】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

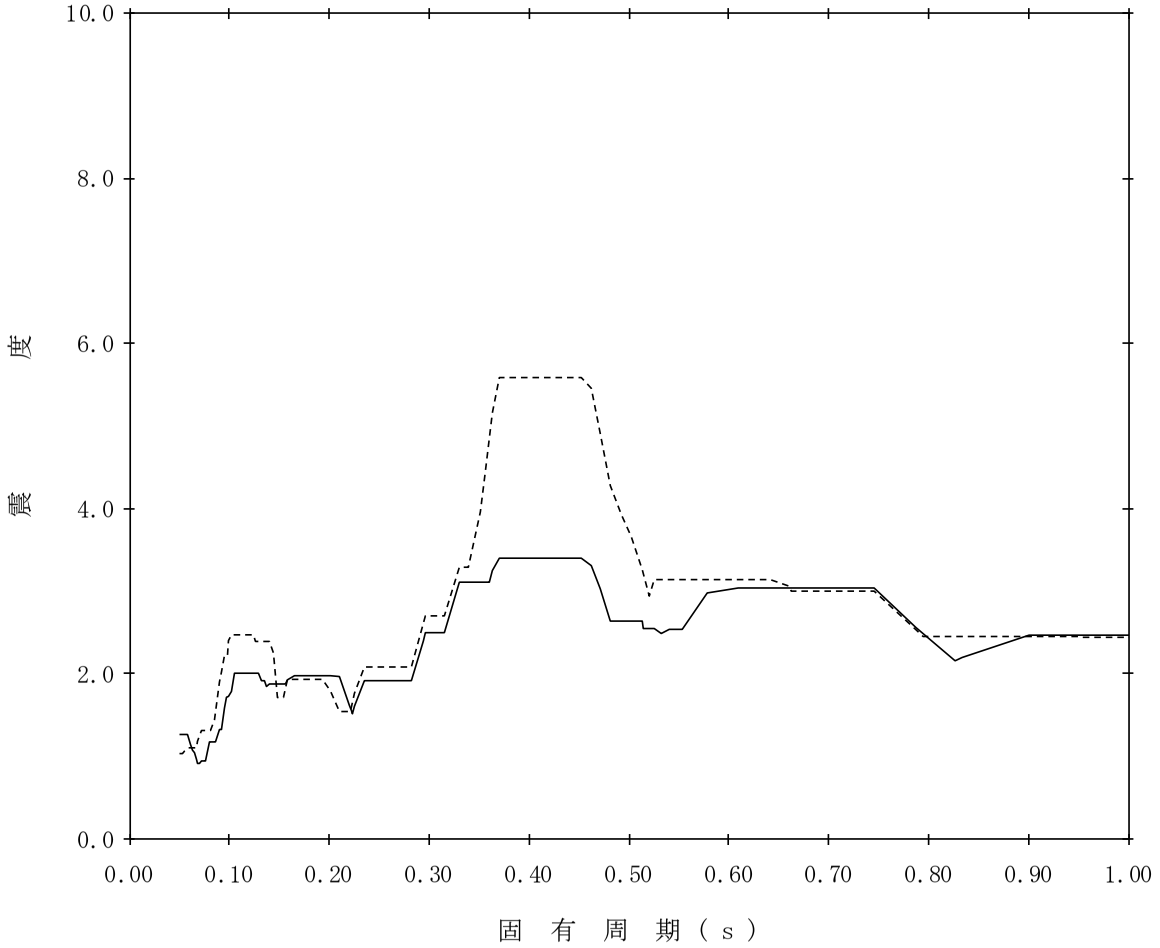
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RIP60】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

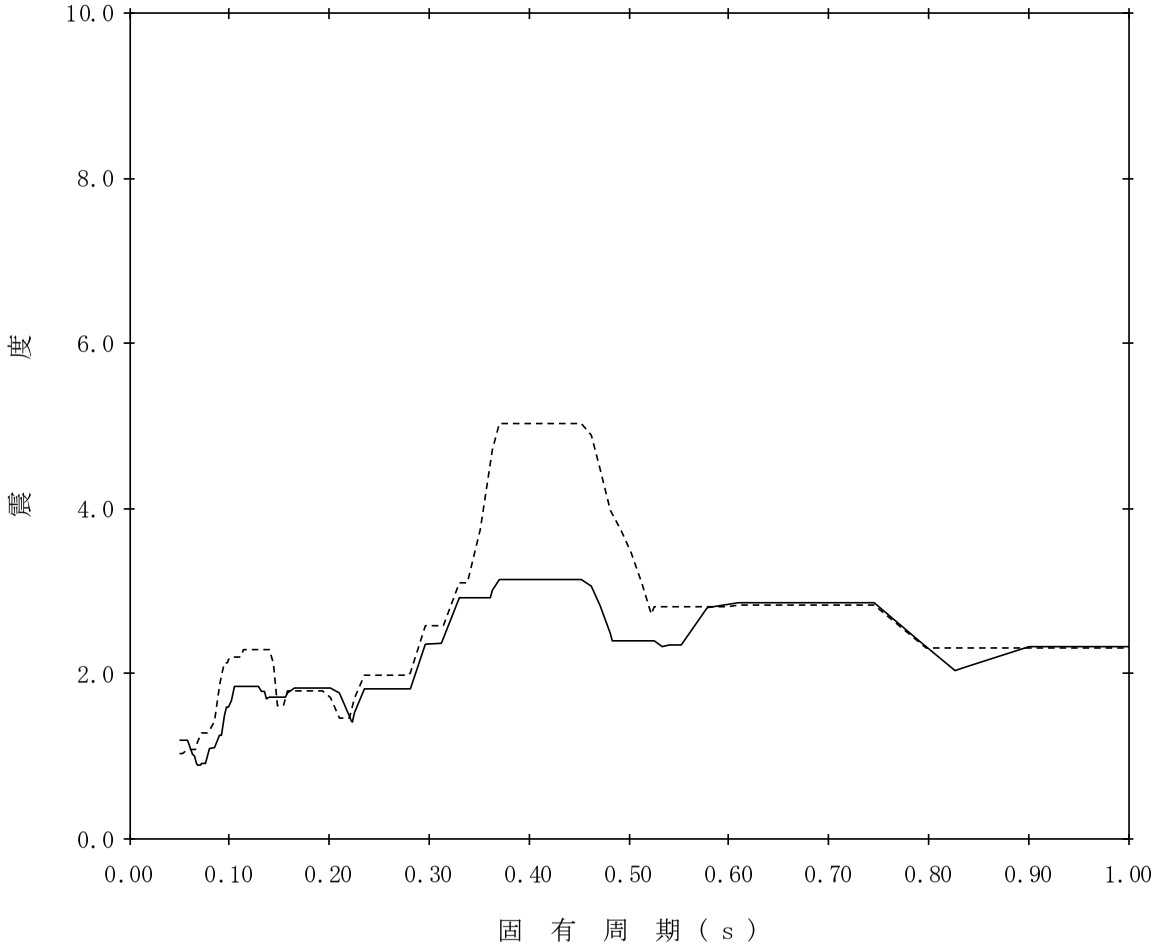
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RIP61】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

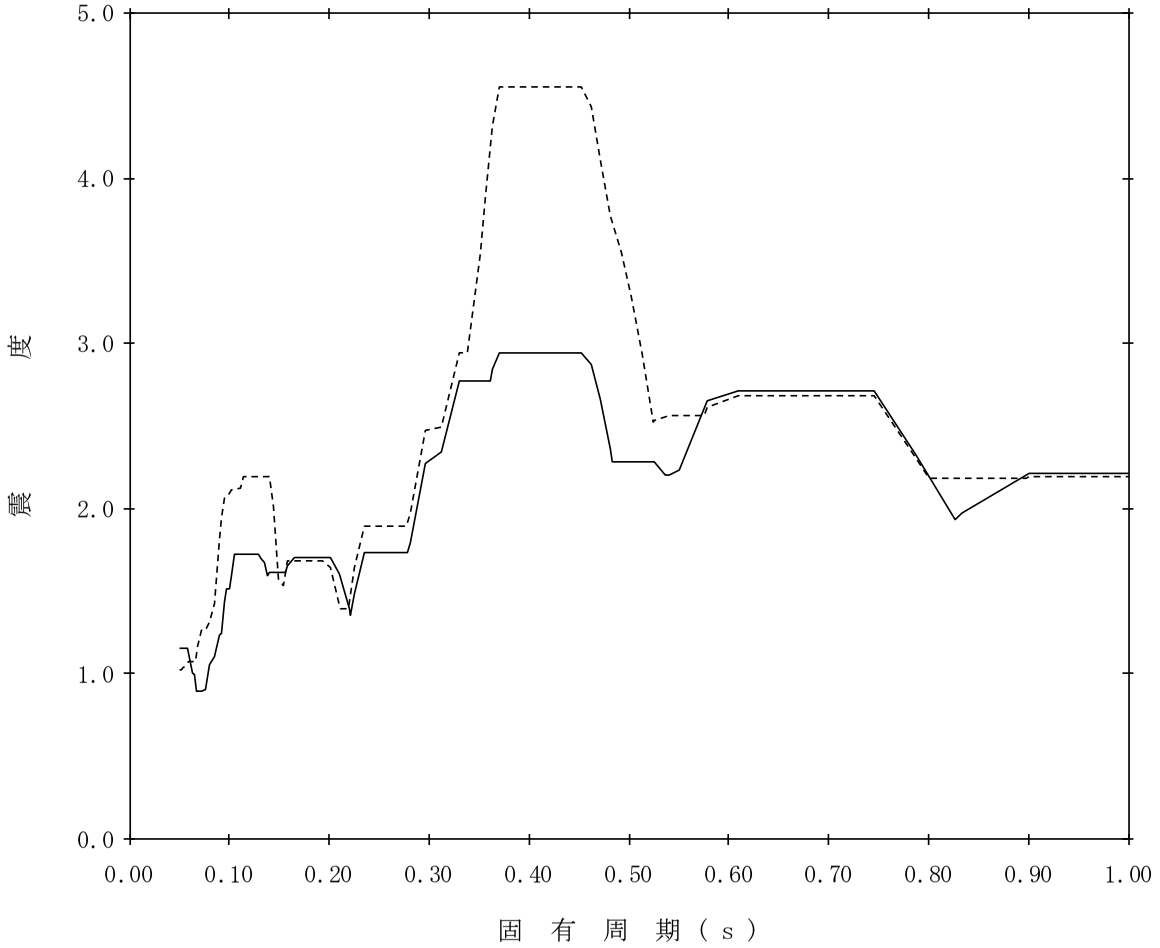
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RIP62】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

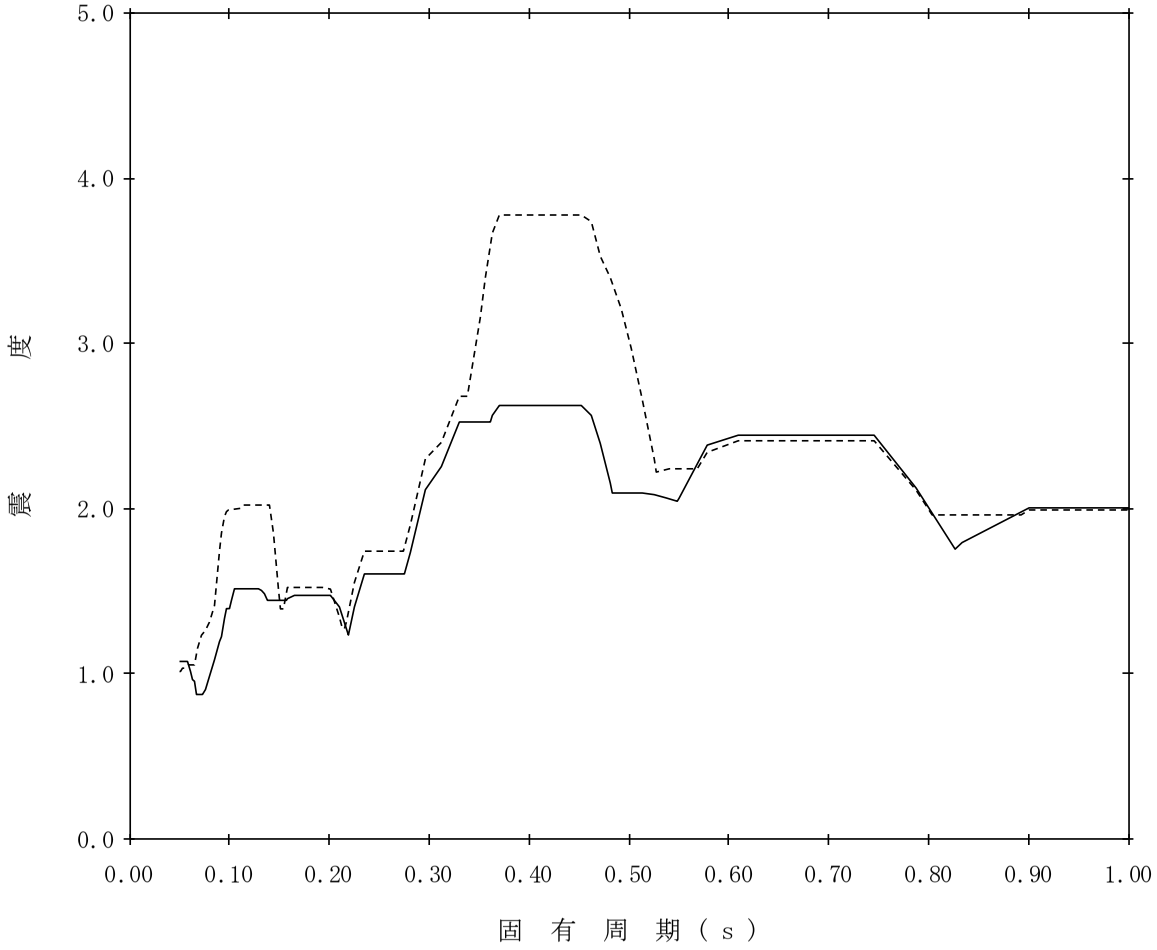
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RIP63】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

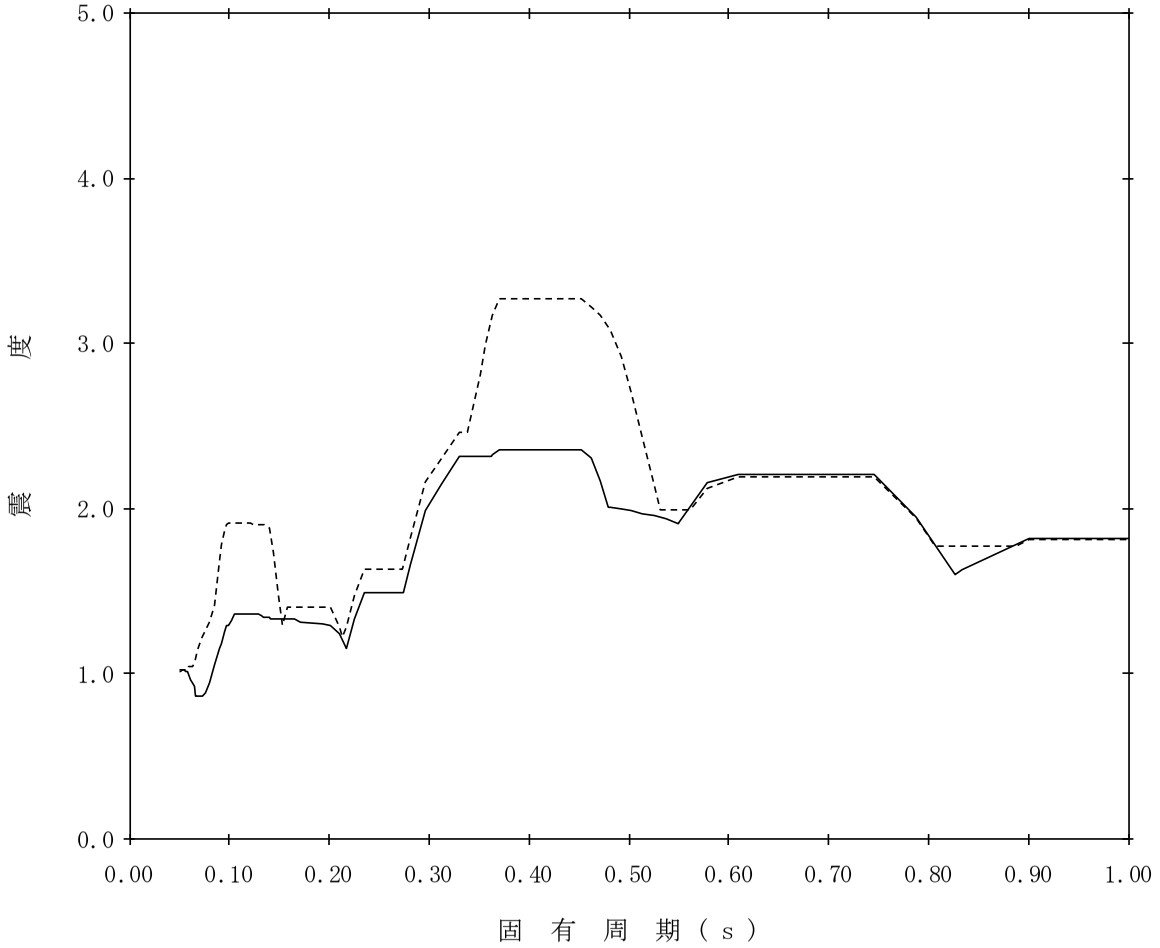
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsH-RIP64】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— NS方向

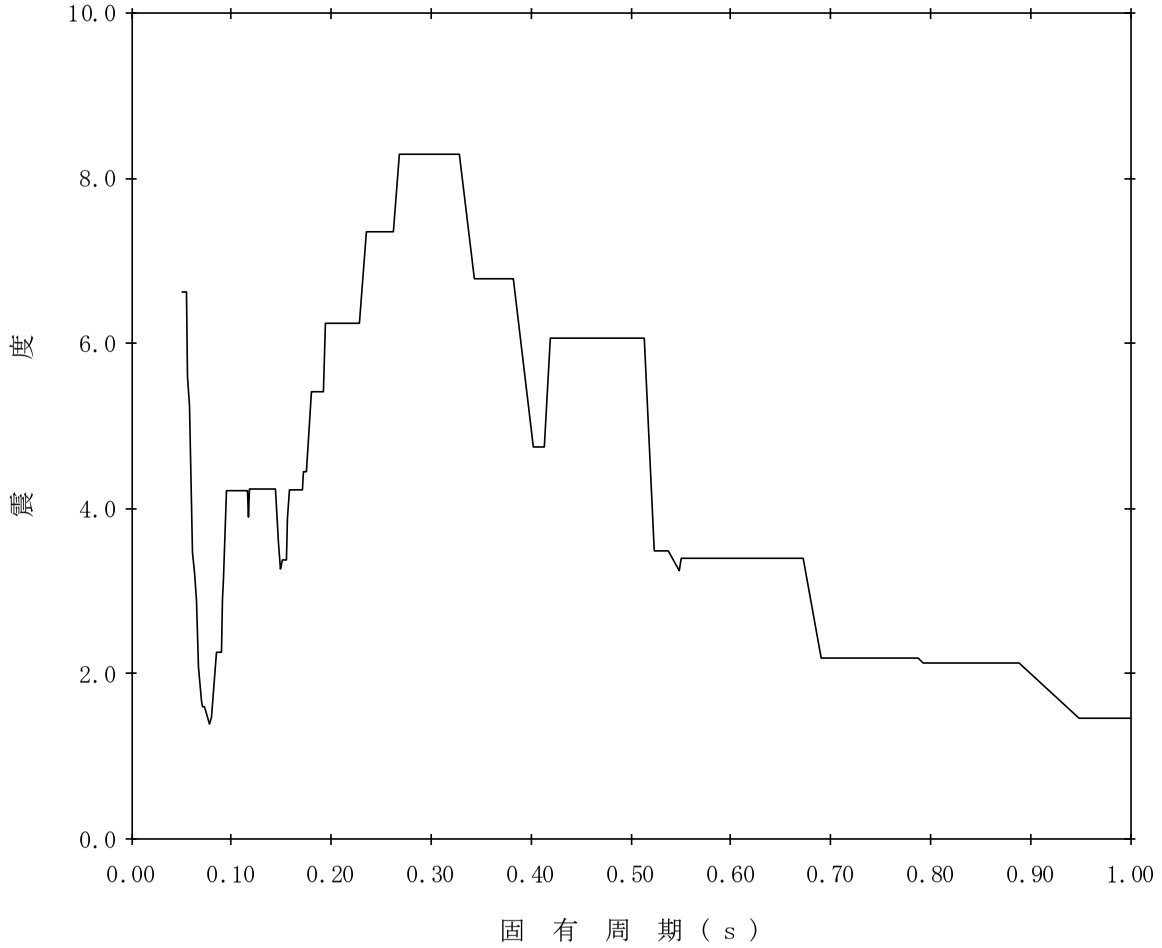
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-INT-SsV-SHROUD33】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

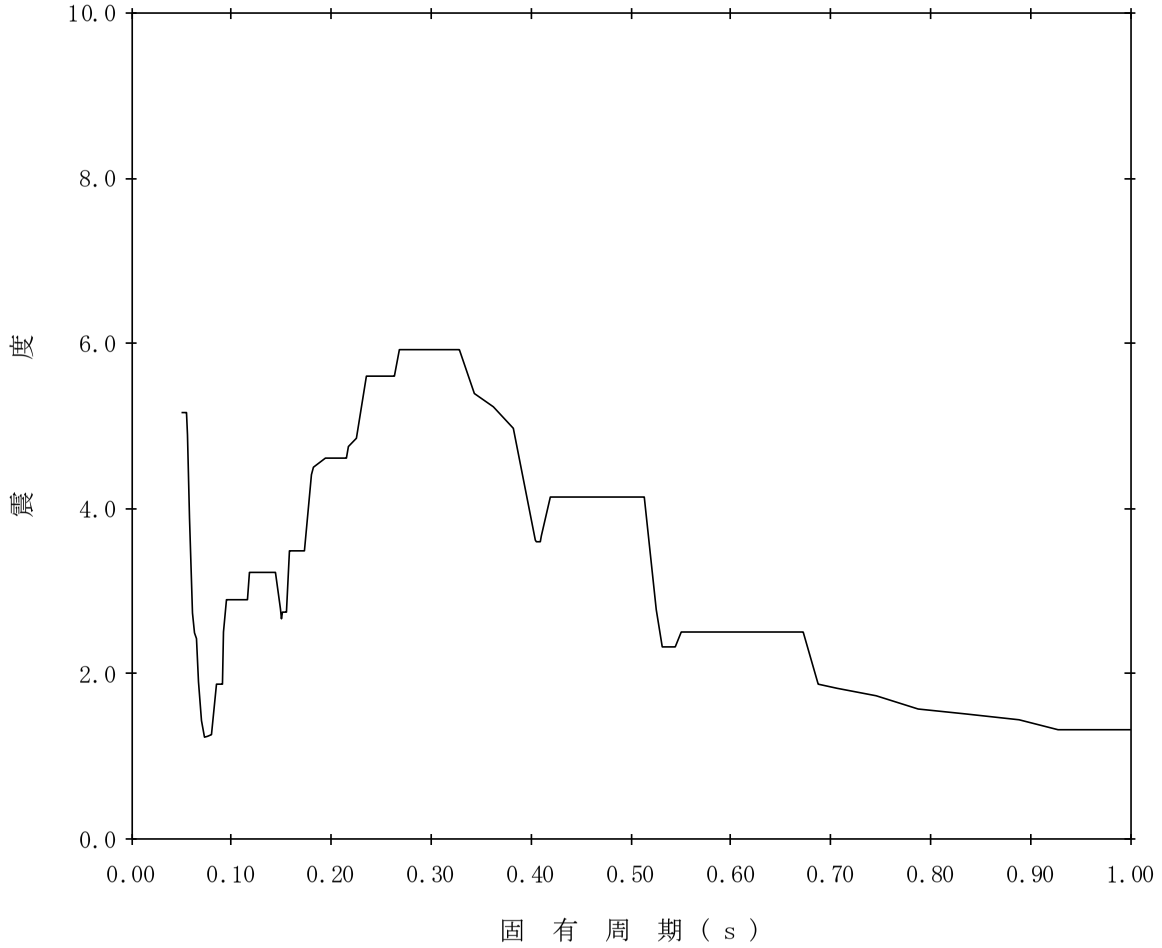
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD34】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

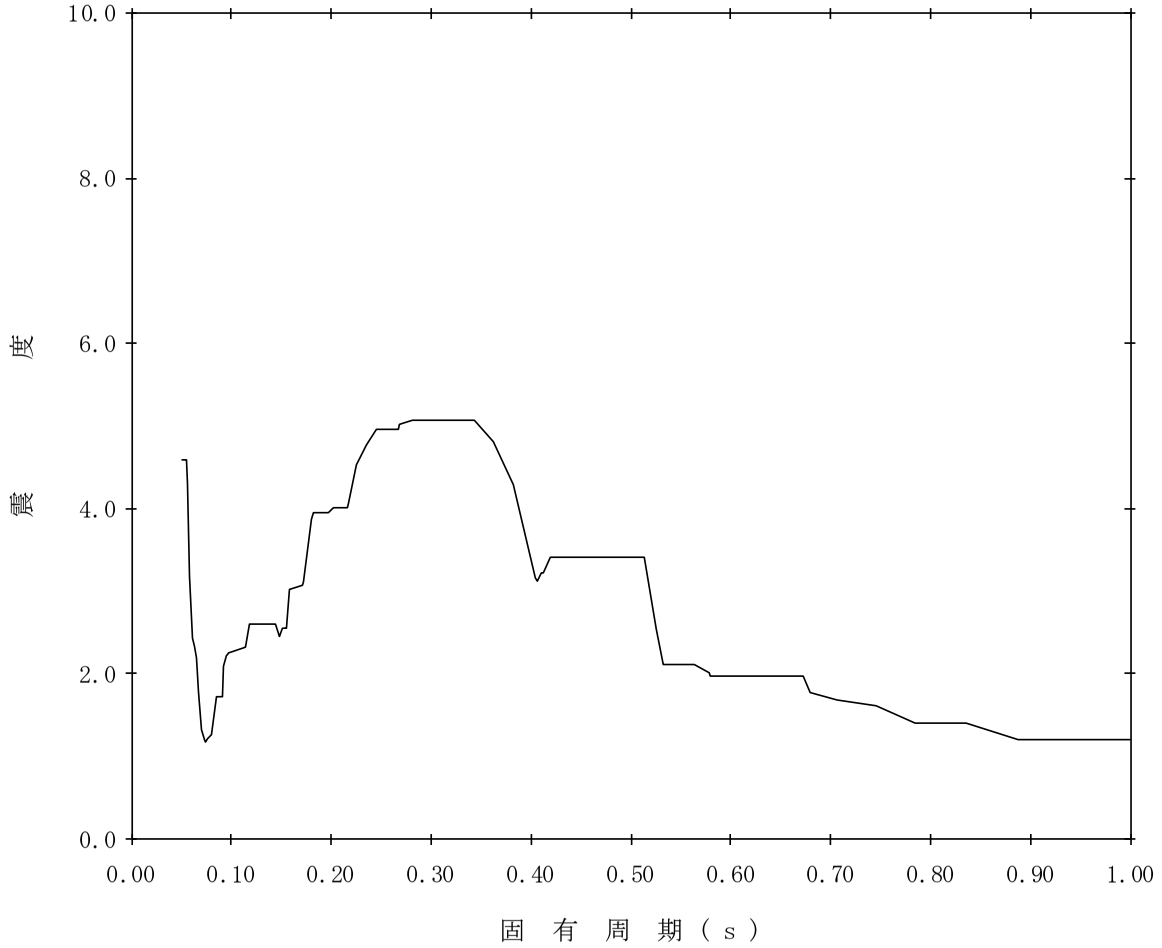
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD35】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

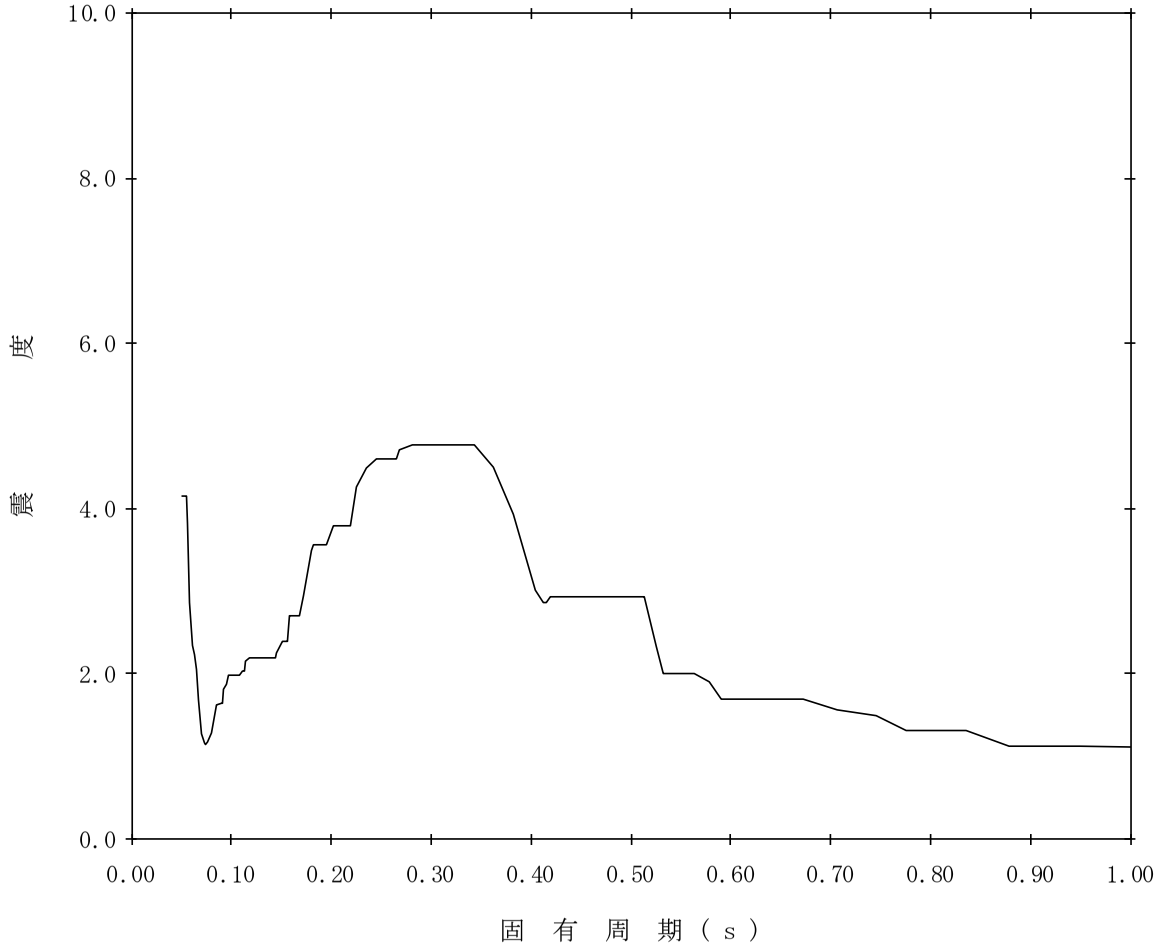
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD36】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

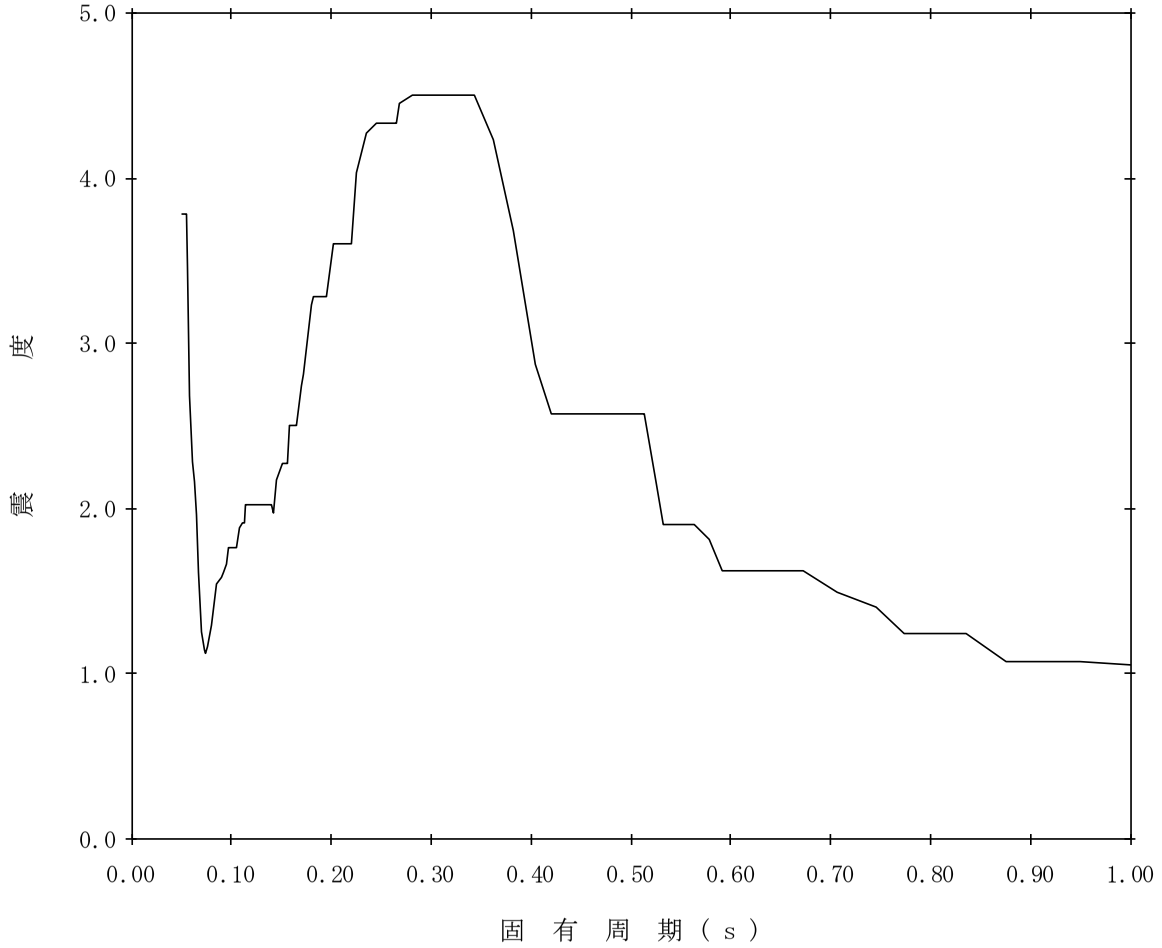
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD37】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

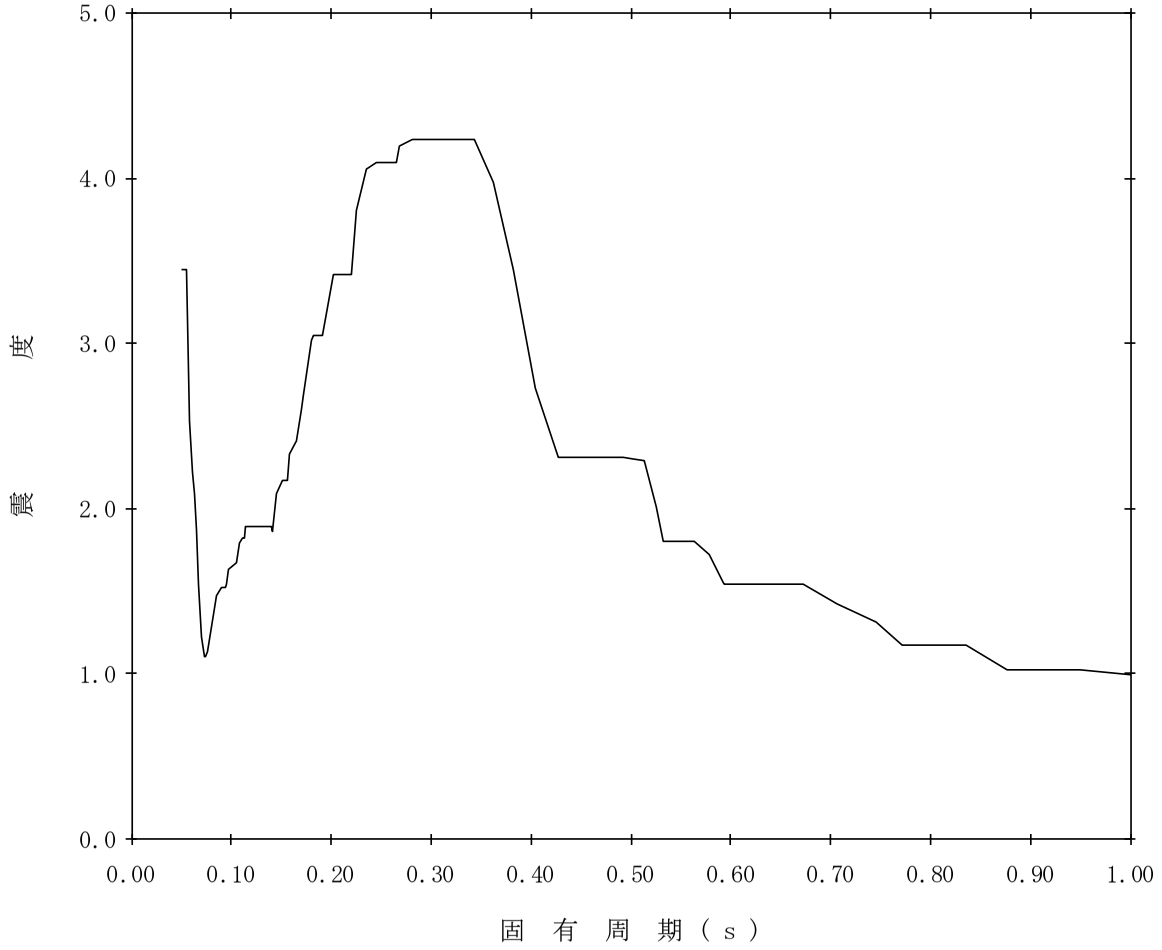
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD38】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

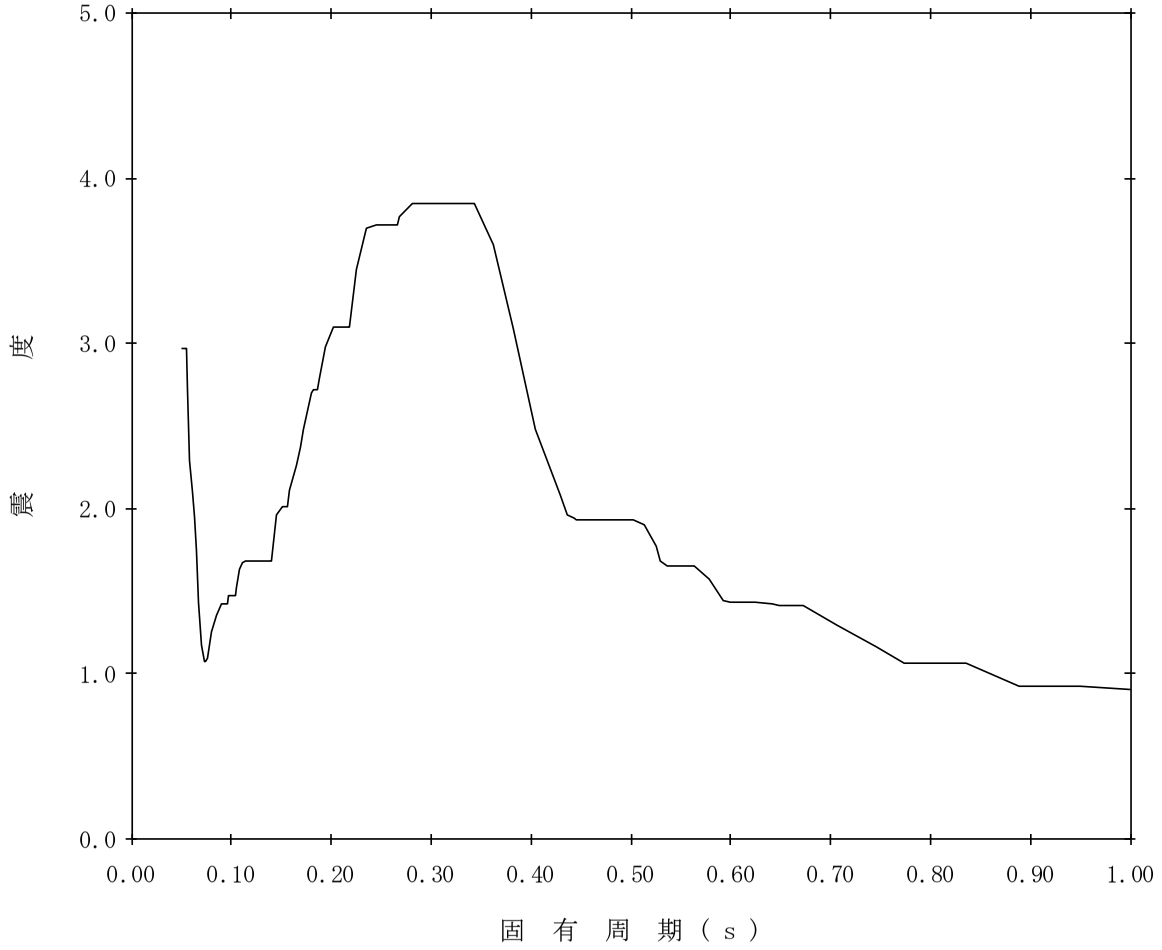
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD39】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

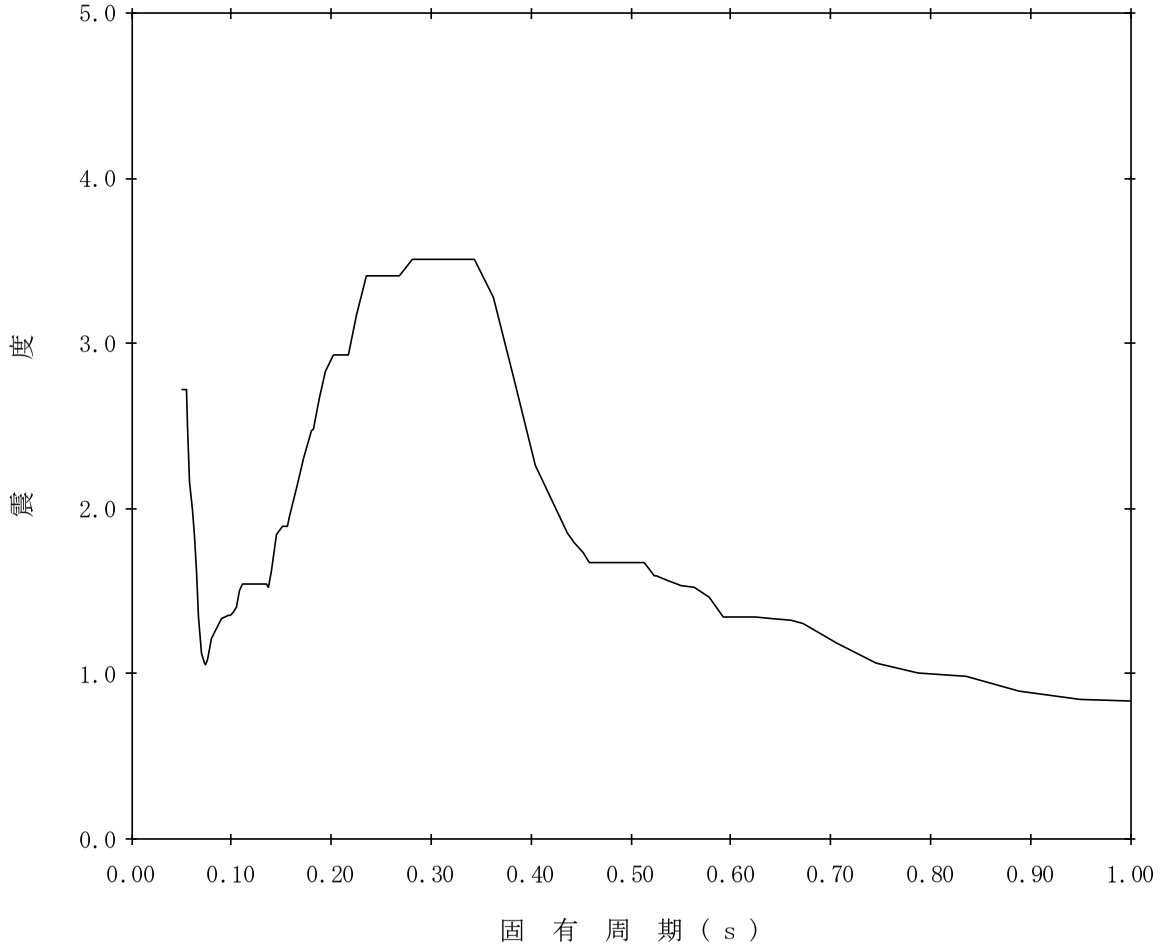
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD40】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.14.433m　　——— 鉛直方向

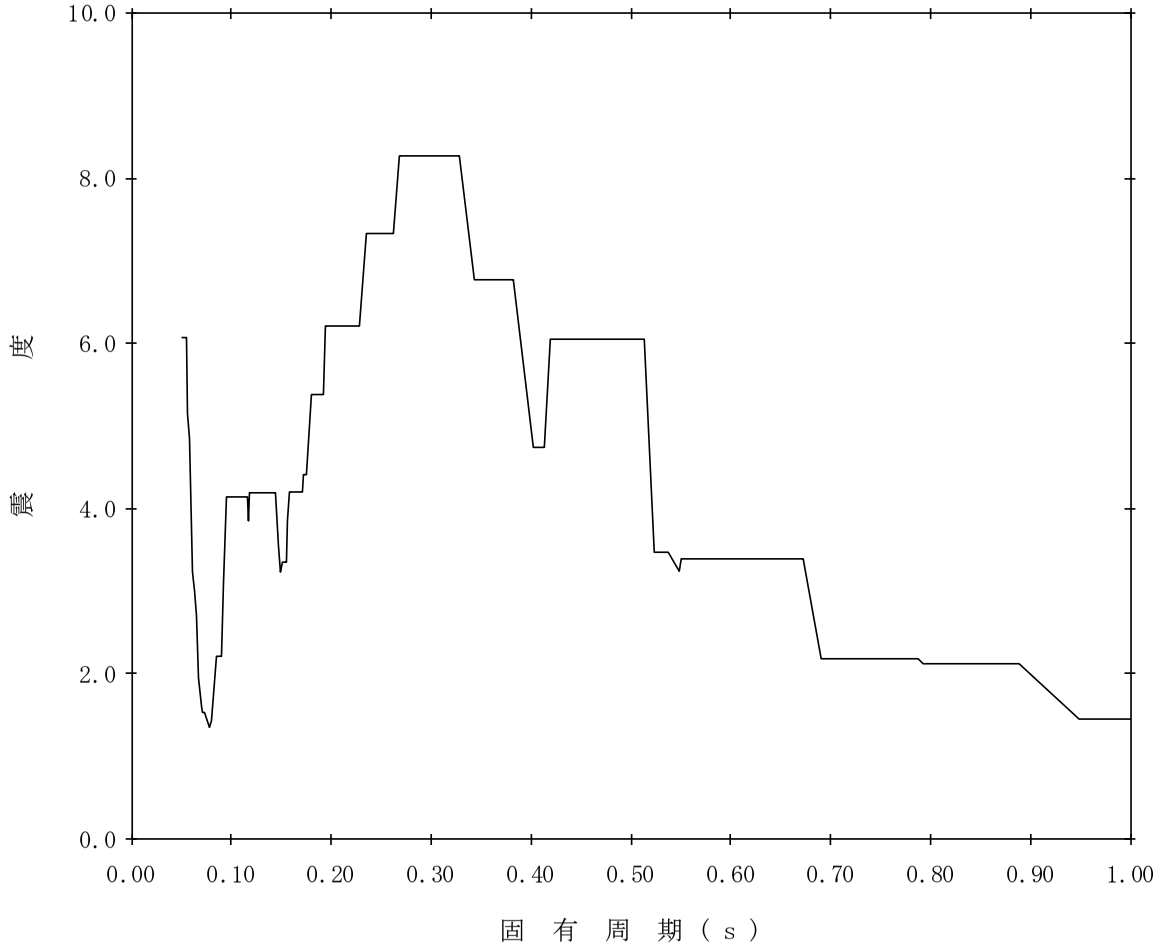
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD41】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

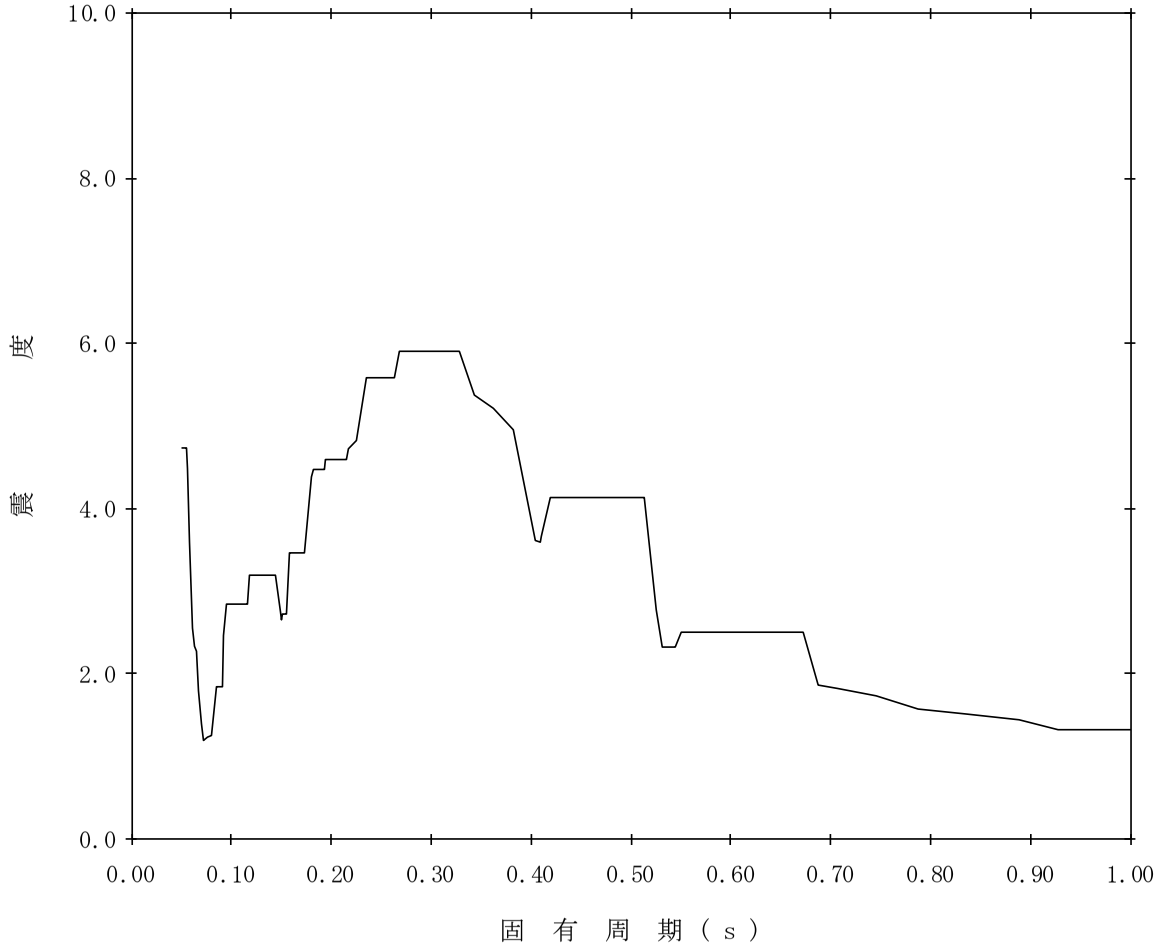
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD42】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

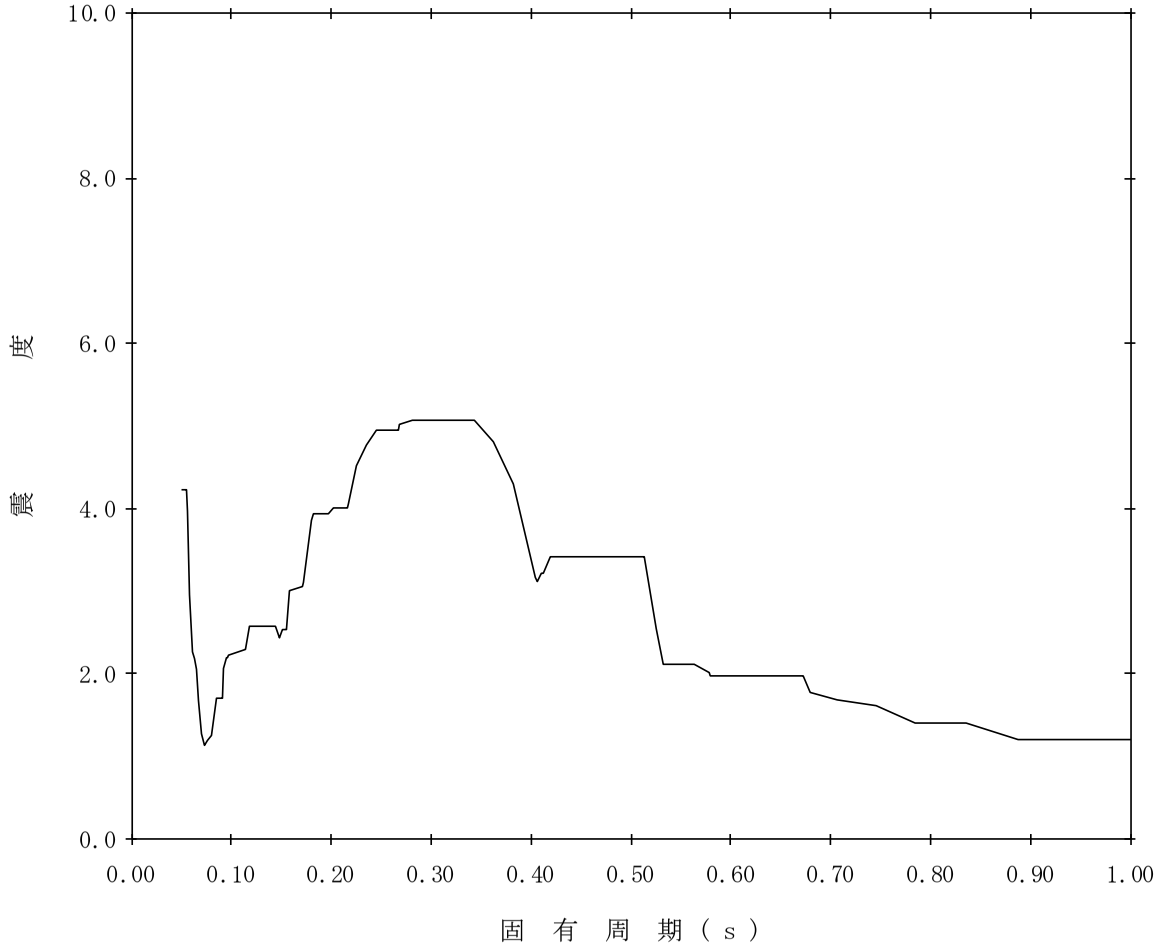
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD43】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

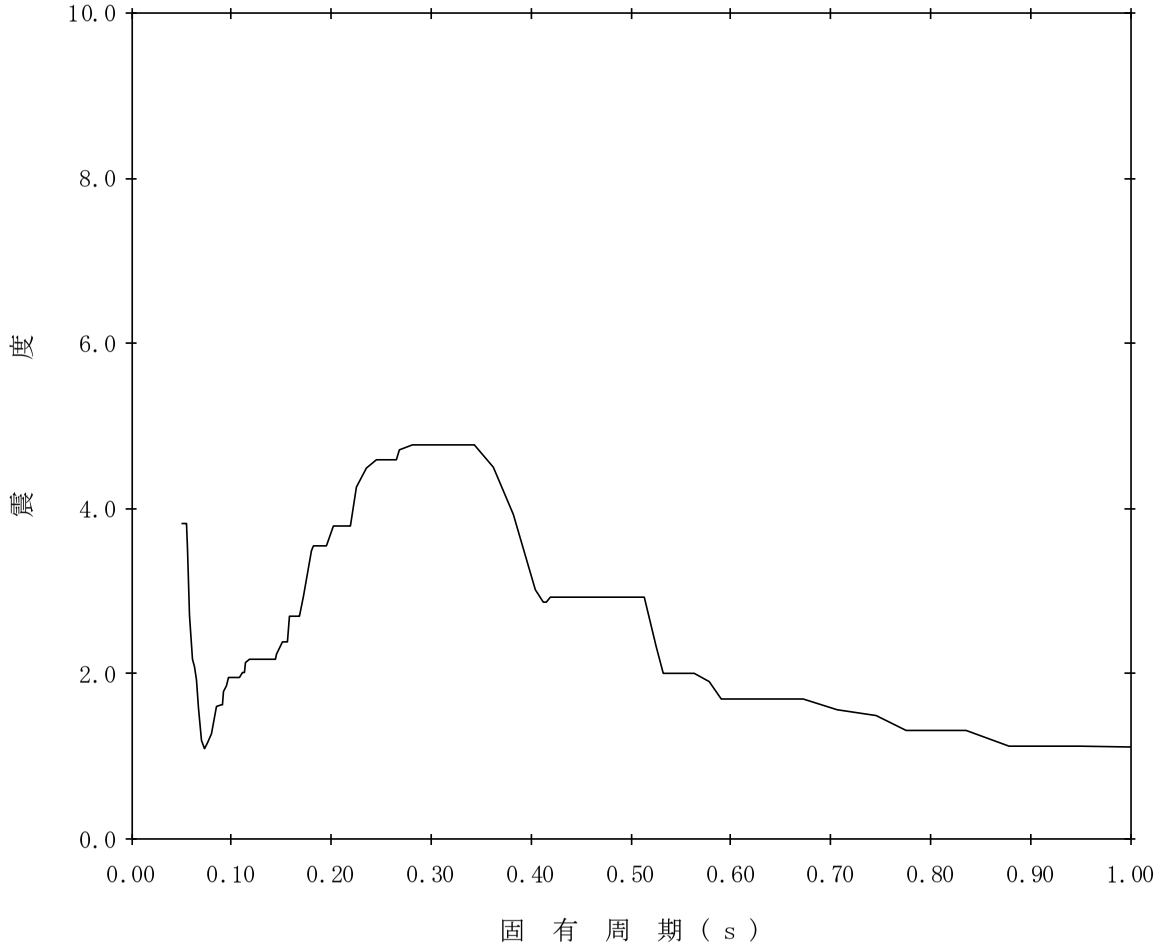
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD44】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

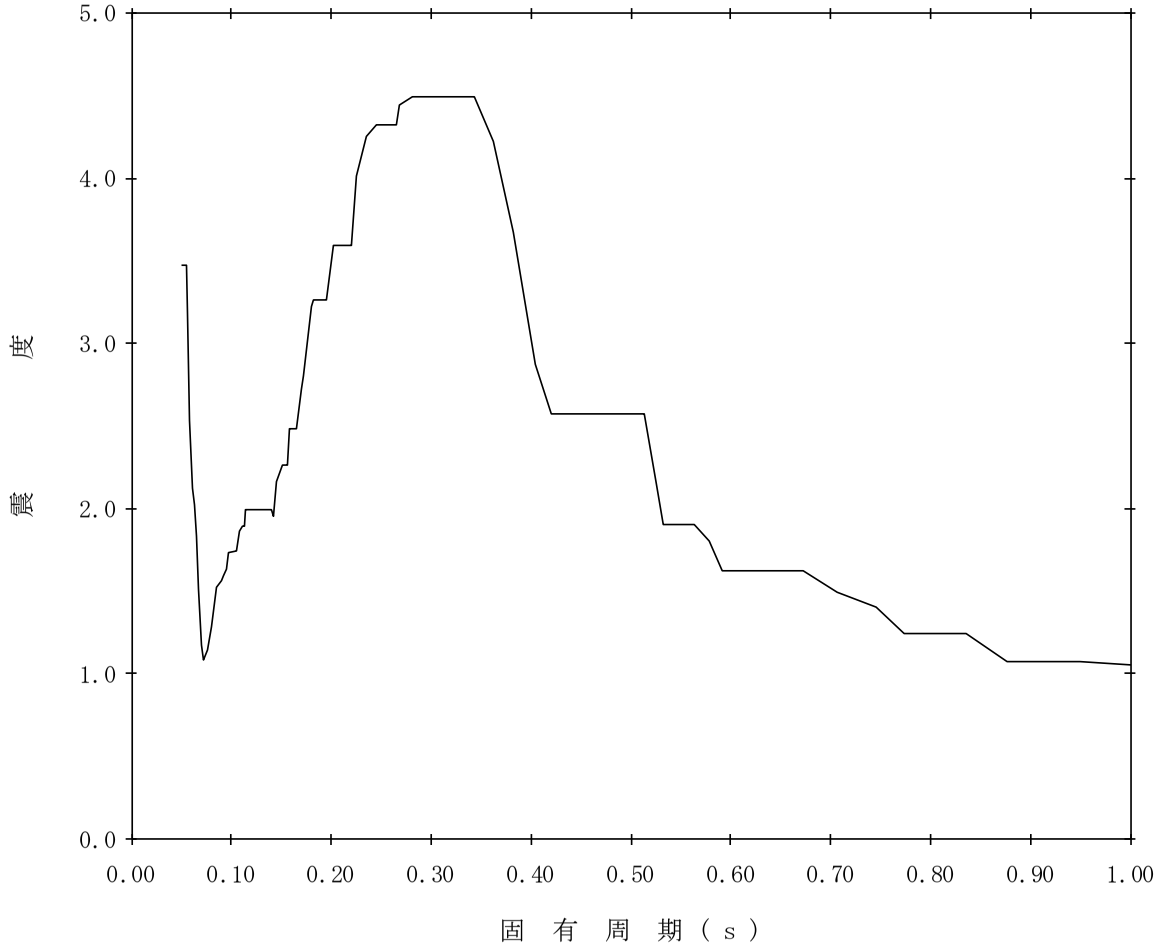
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD45】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

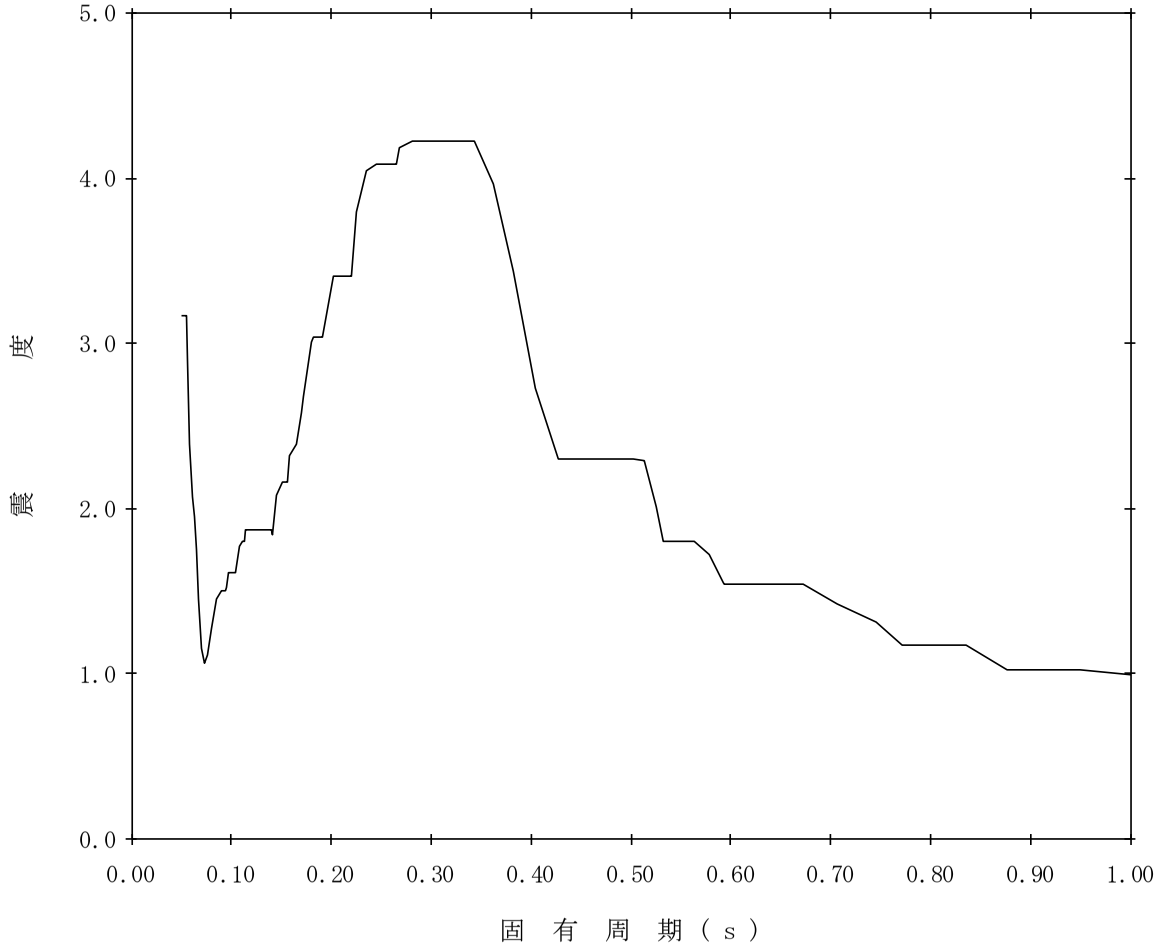
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD46】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

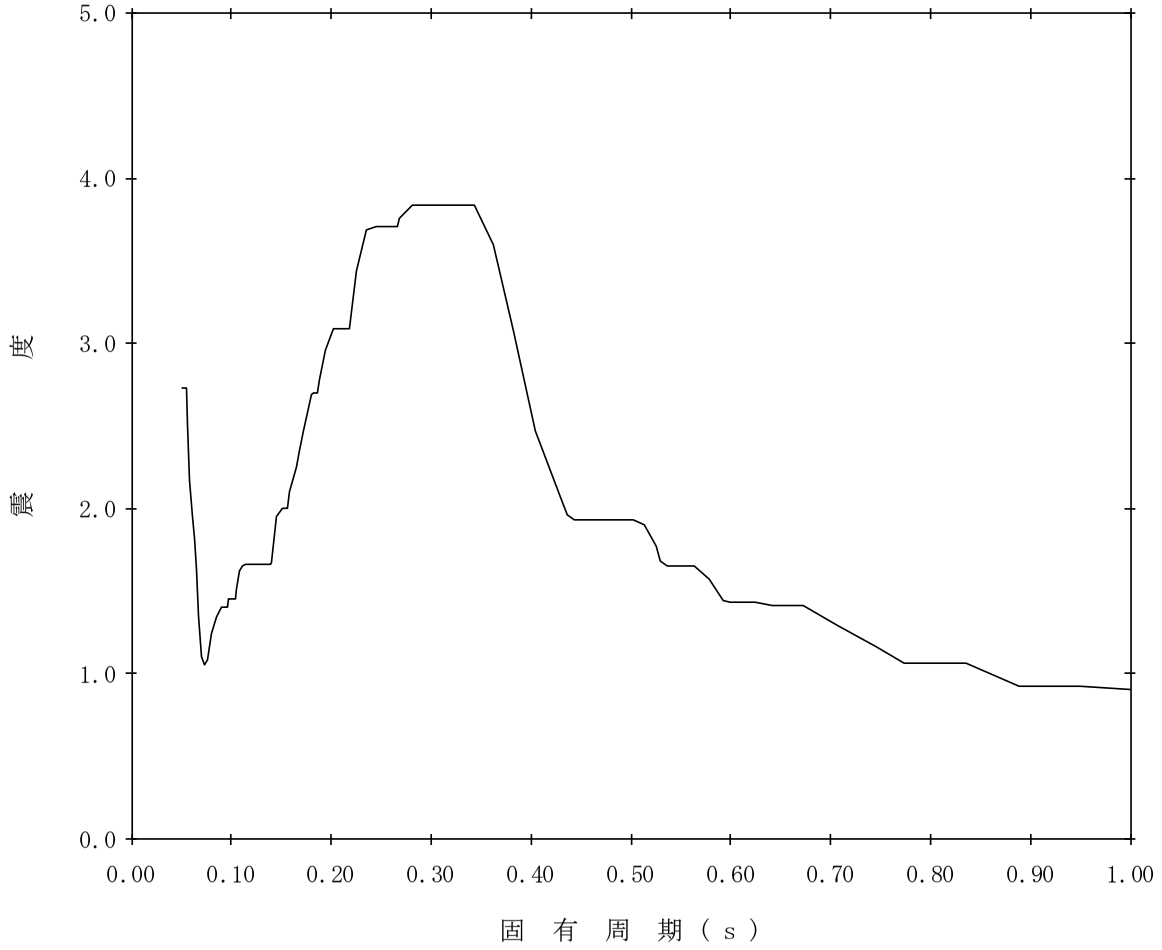
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD47】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

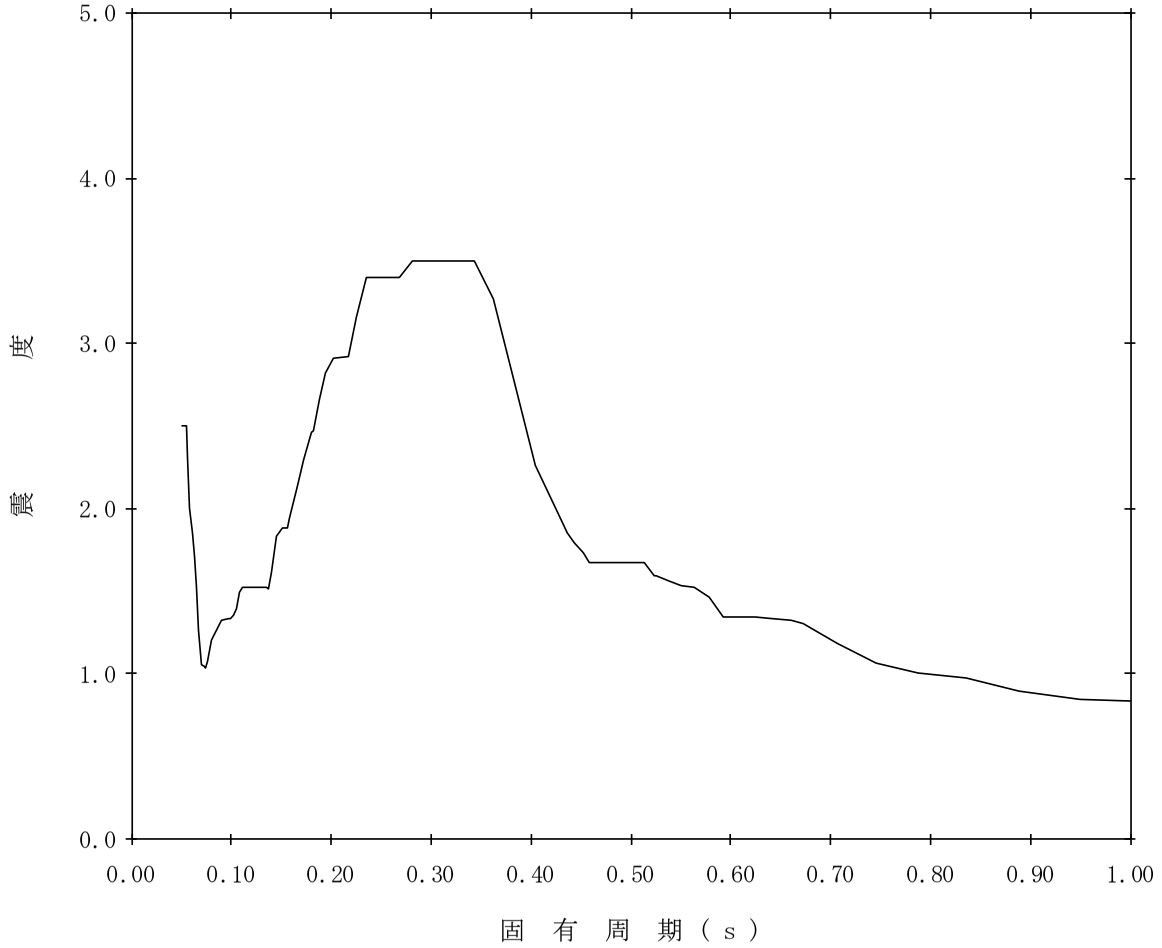
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-SHROUD48】

構造物名：炉心シュラウド　　標高：T.M.S.L.9.645m　　——— 鉛直方向

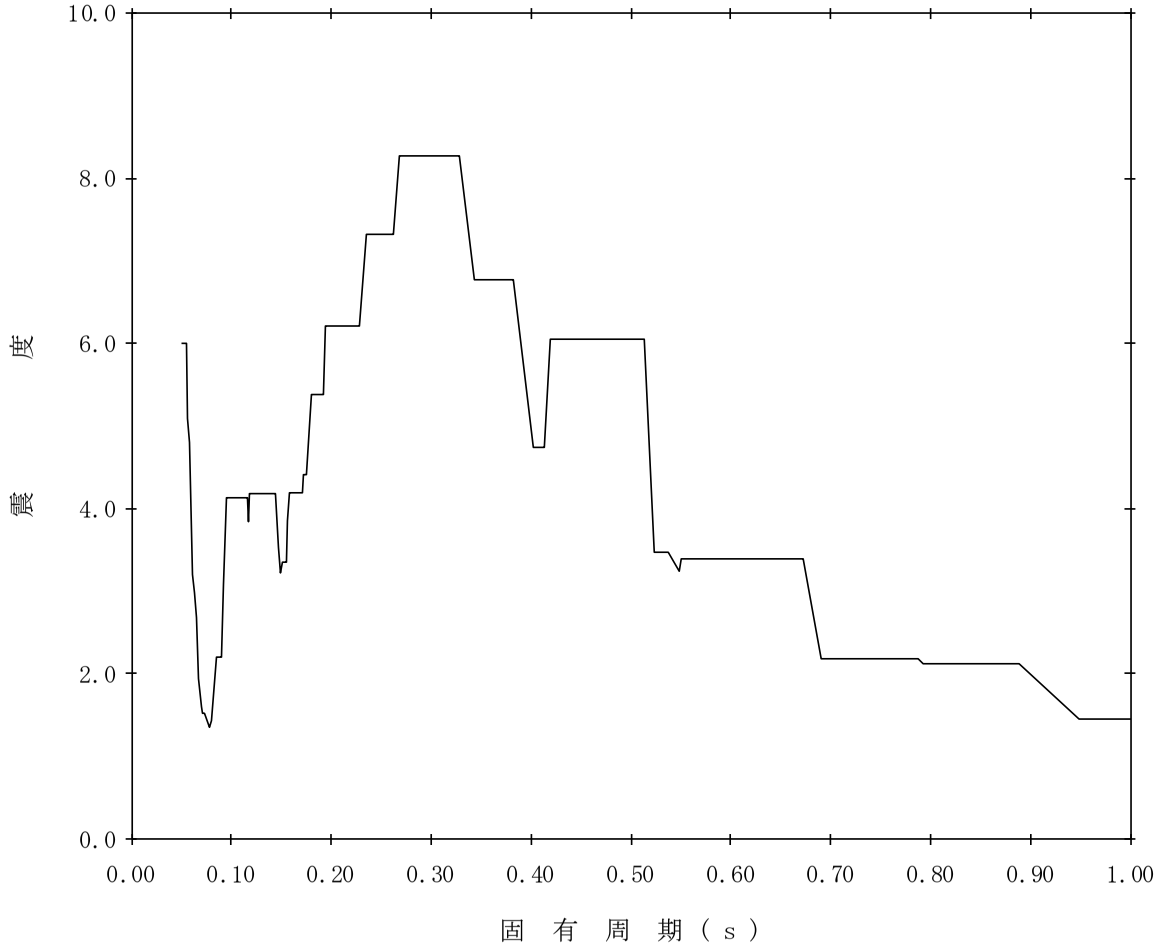
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RPV49】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

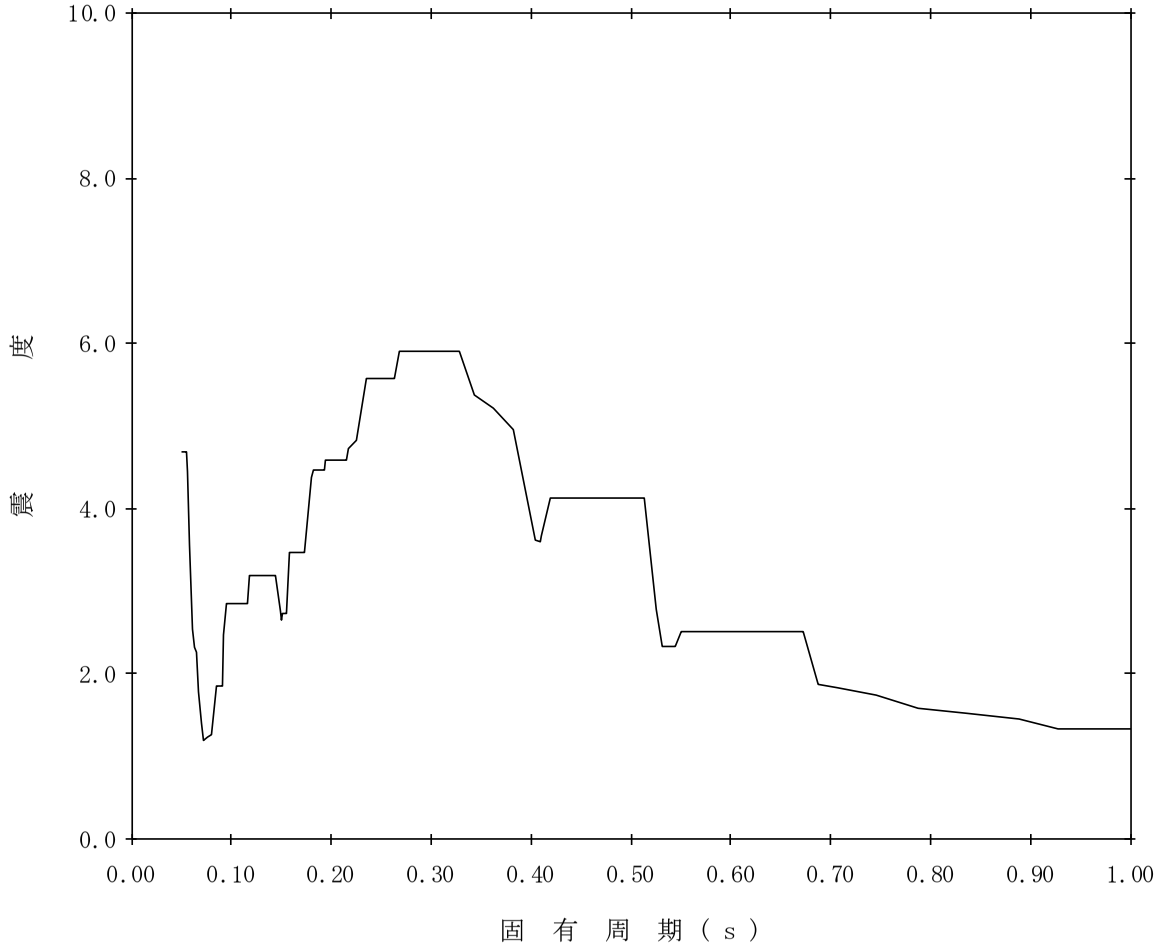
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RPV50】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

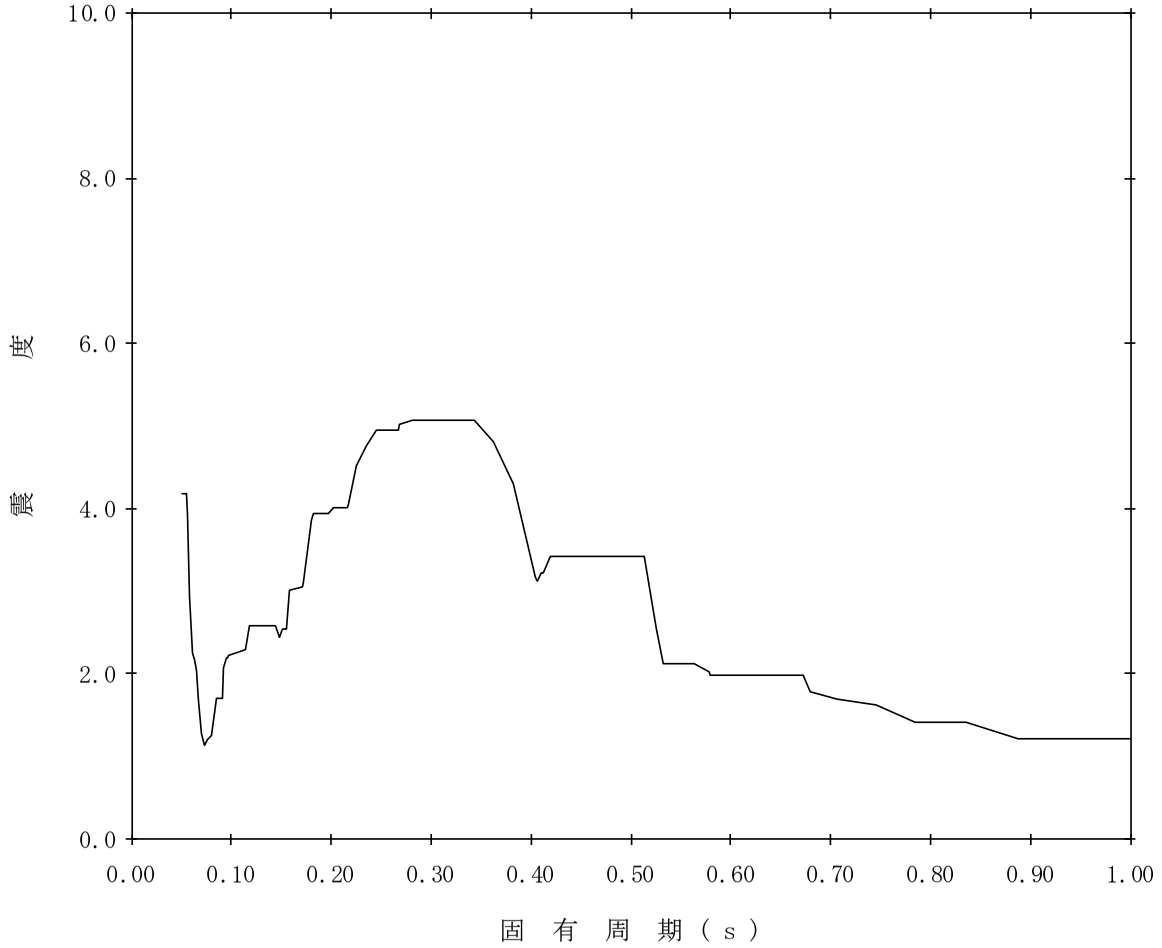
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RPV51】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

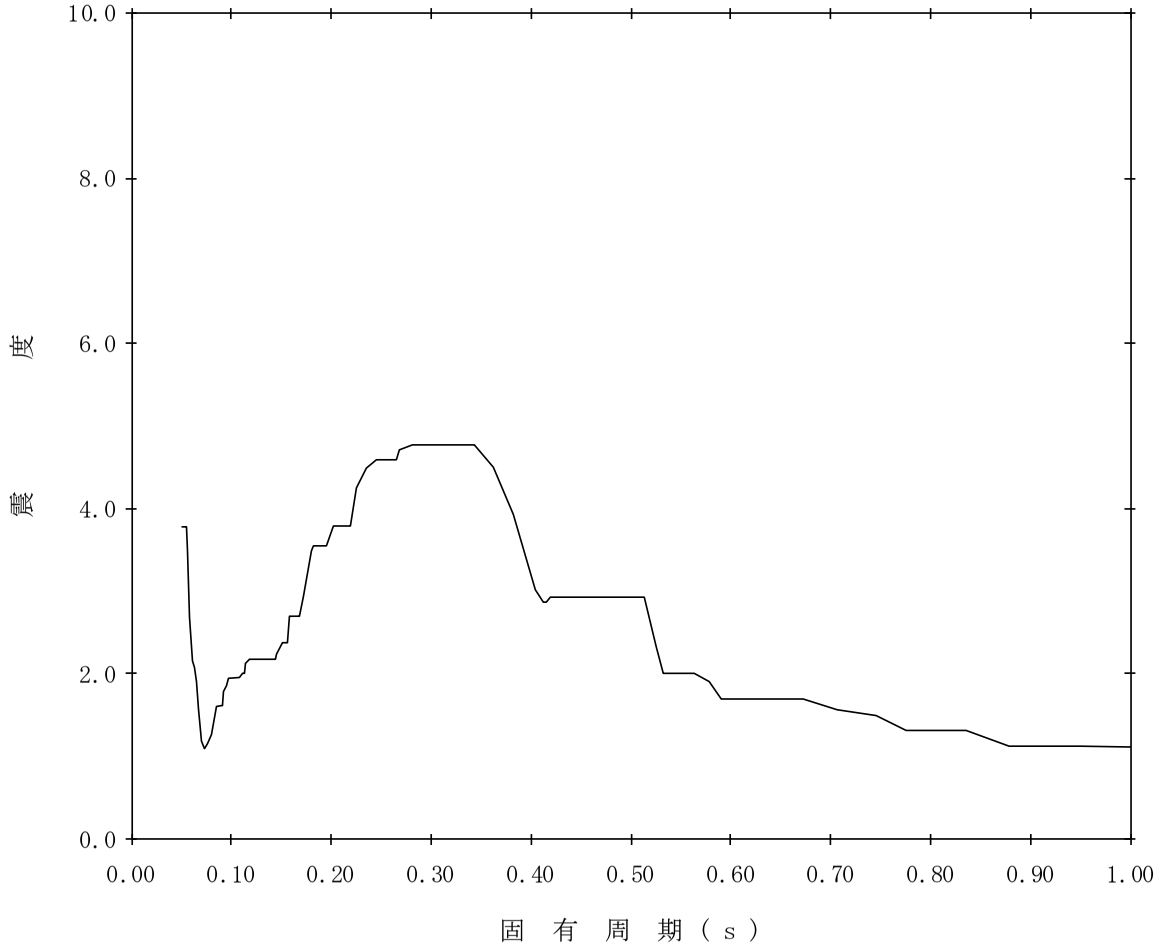
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RPV52】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

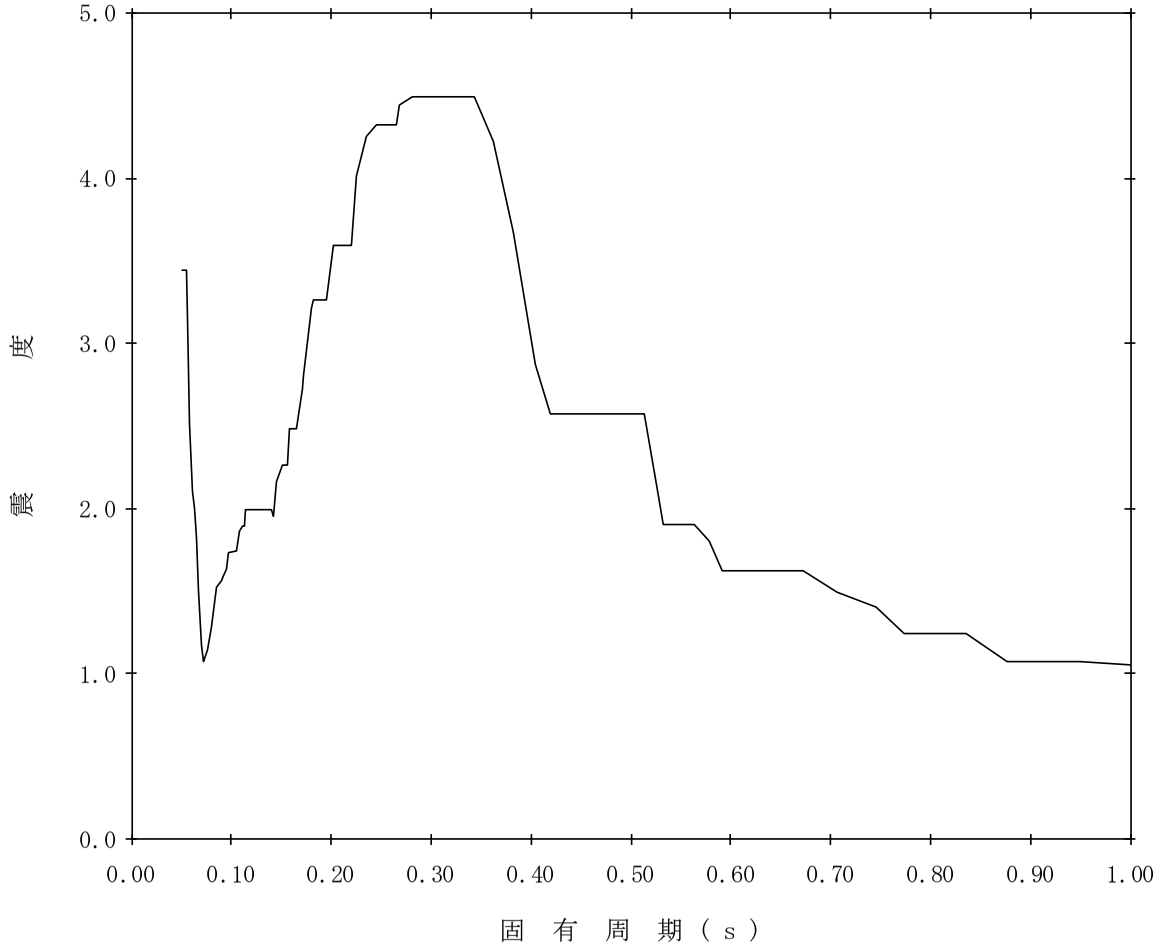
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RPV53】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

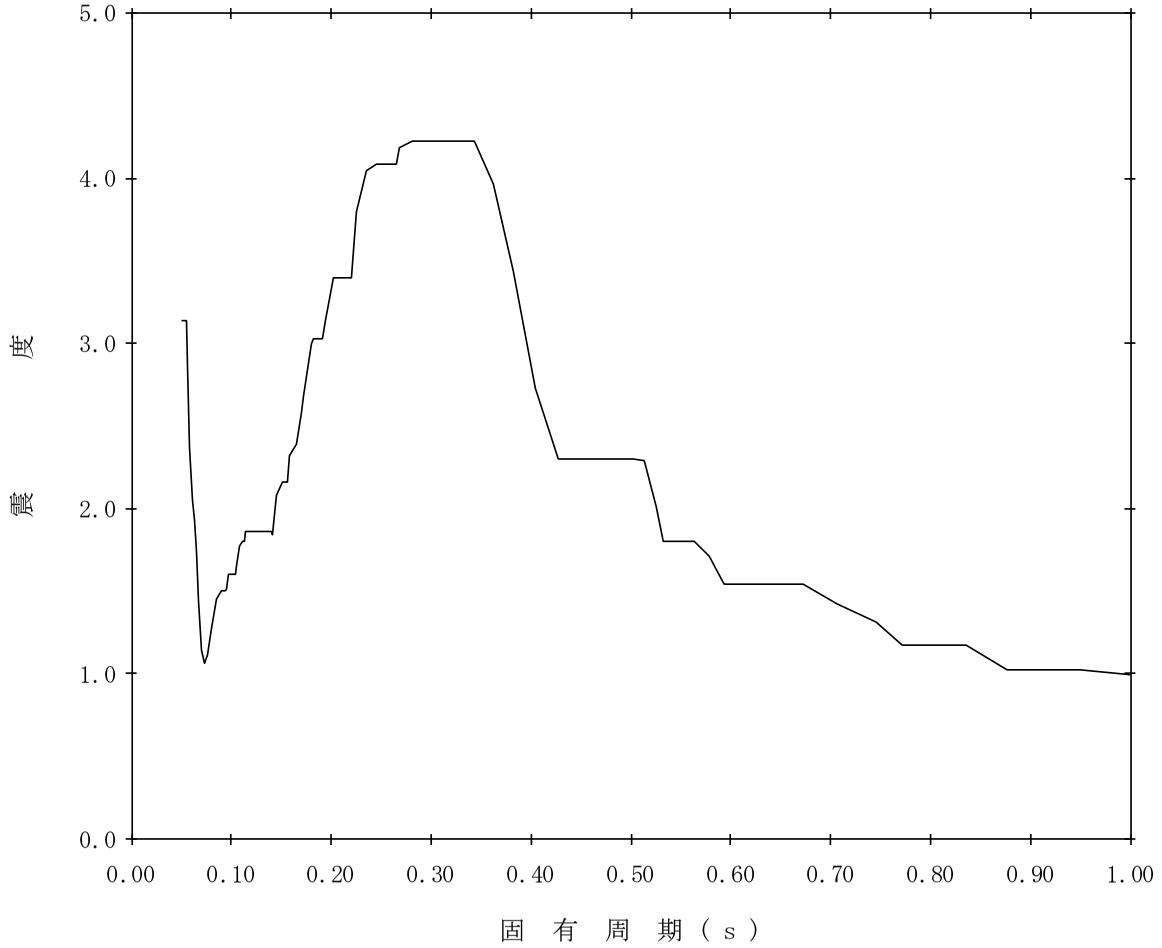
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RPV54】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

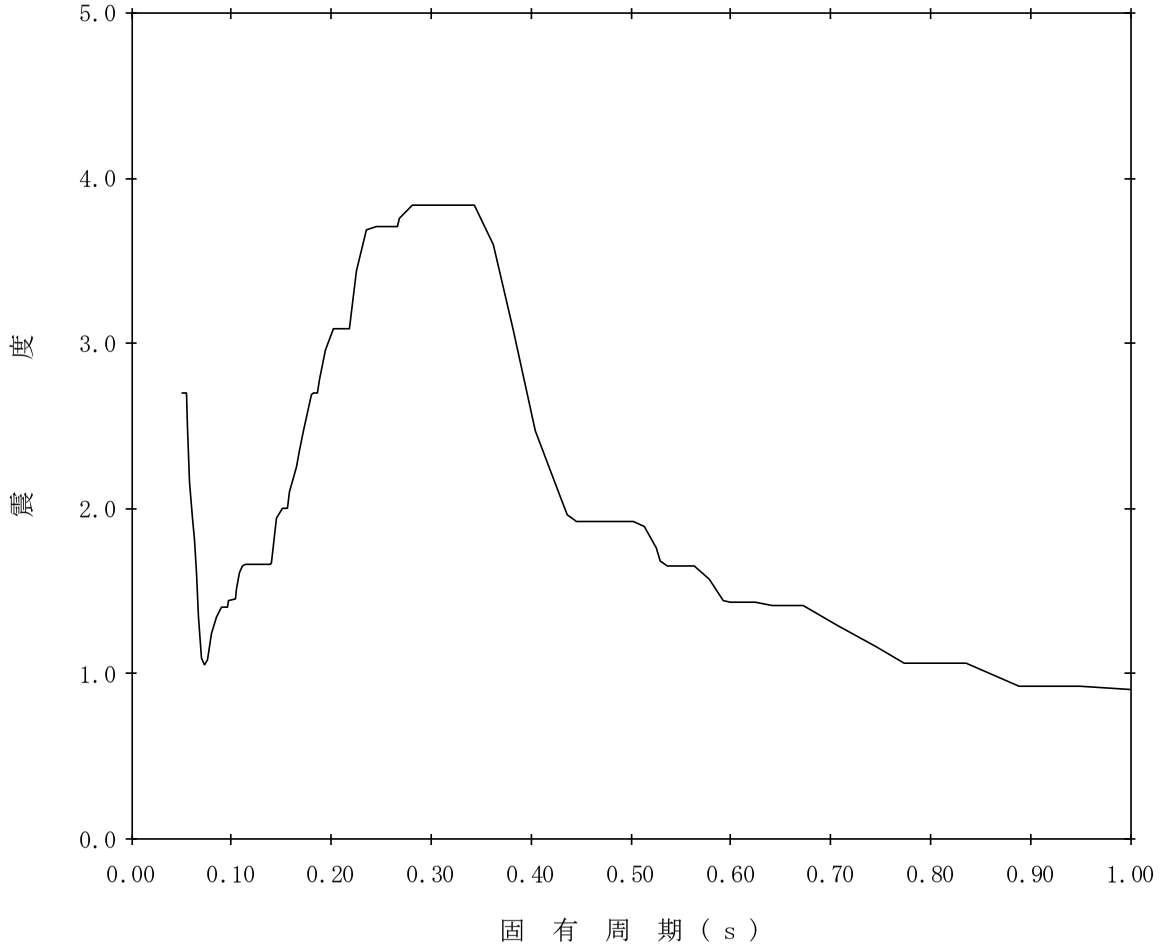
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RPV55】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

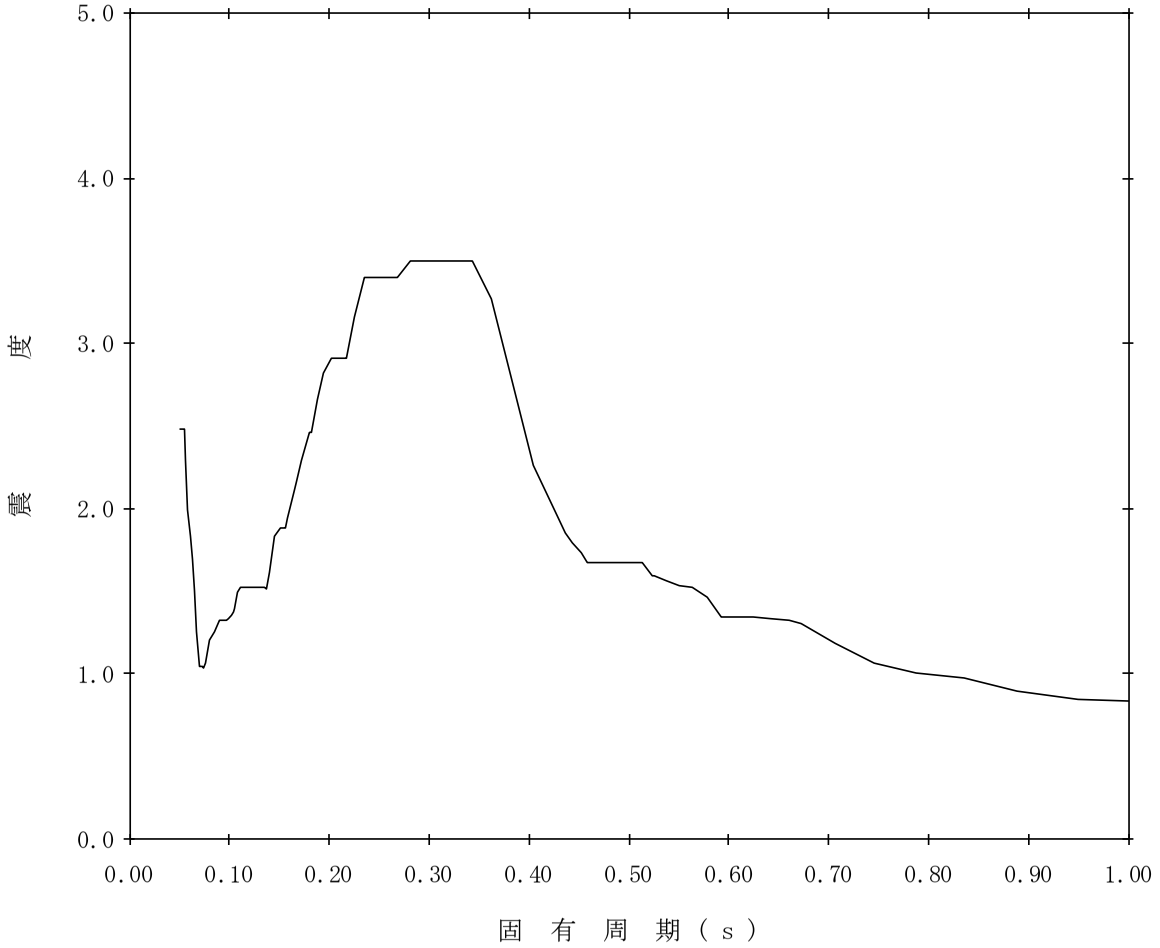
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RPV56】

構造物名：原子炉圧力容器　　標高：T.M.S.L.5.066m　　——— 鉛直方向

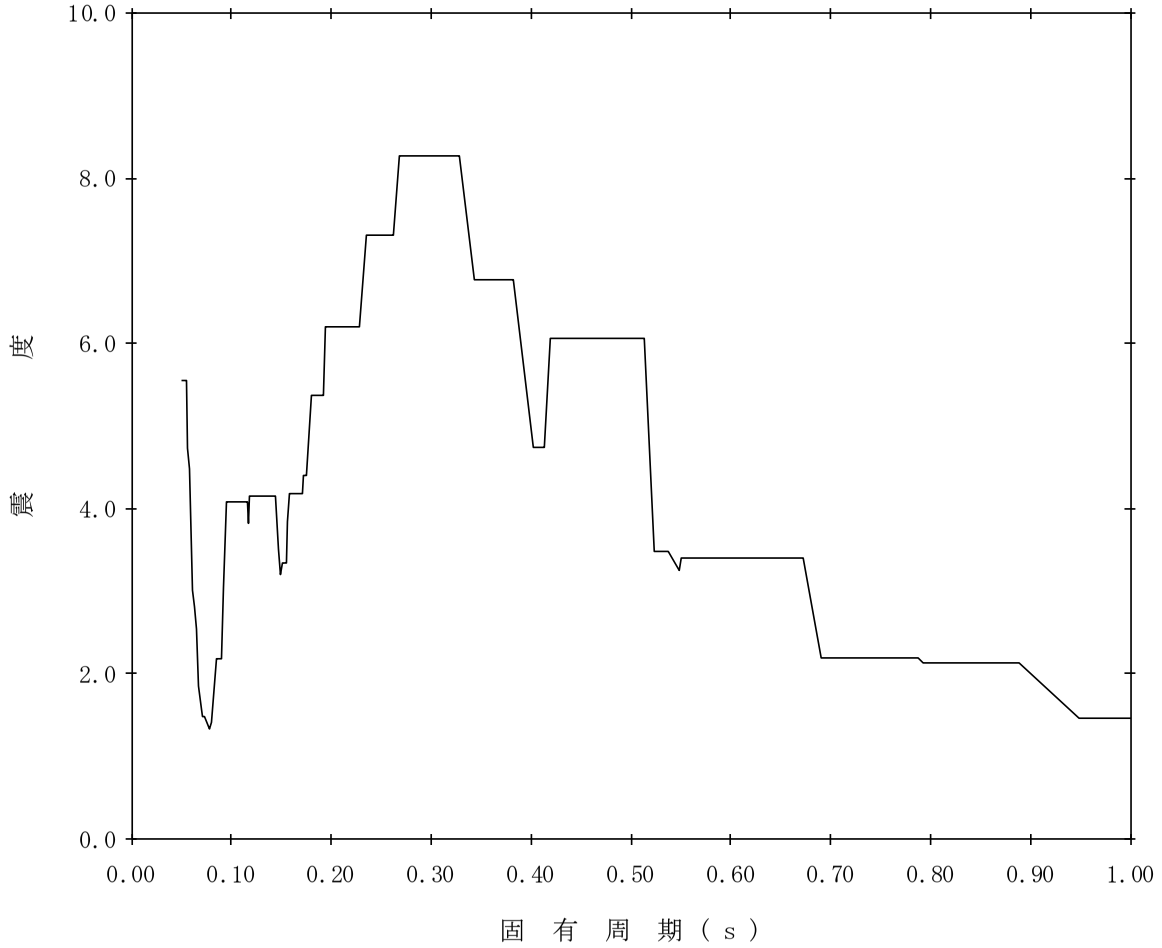
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RIP57】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

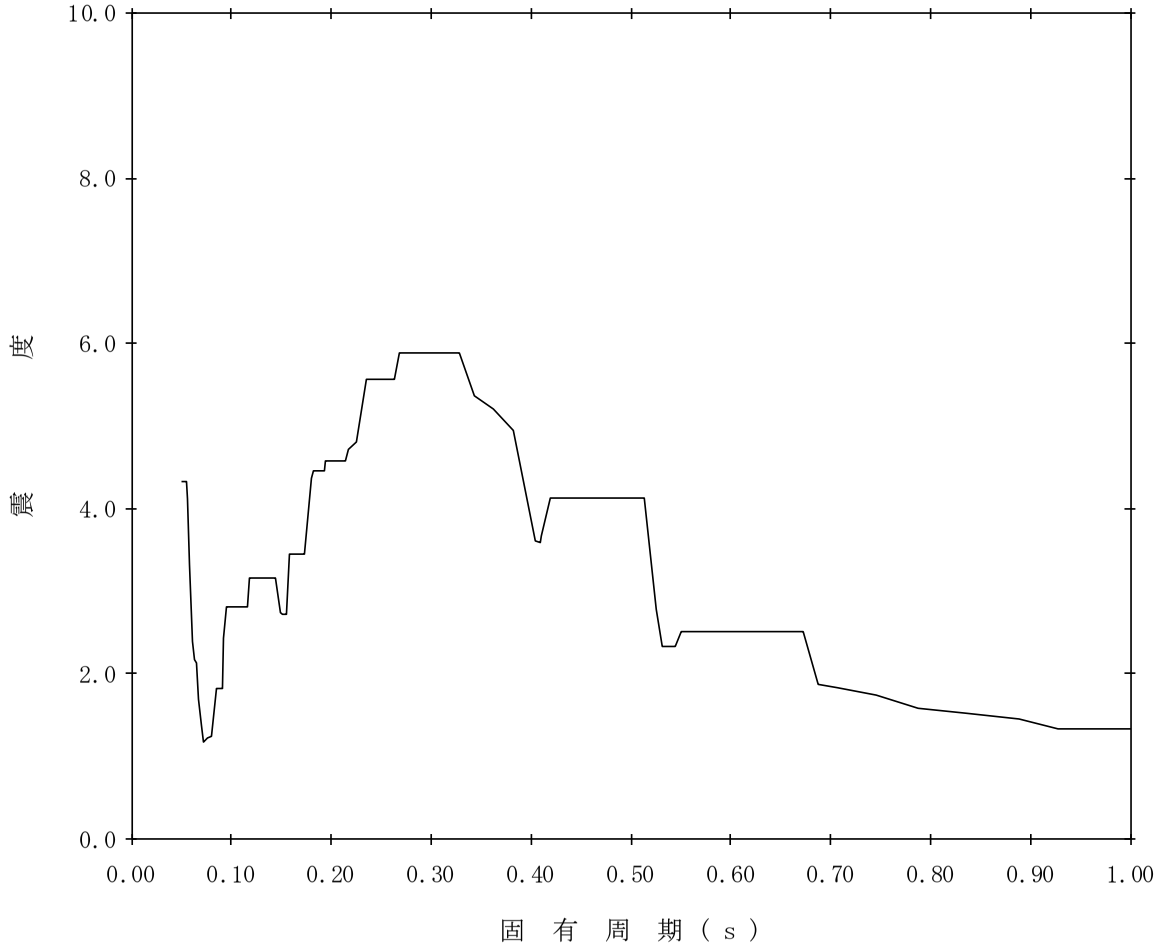
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RIP58】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

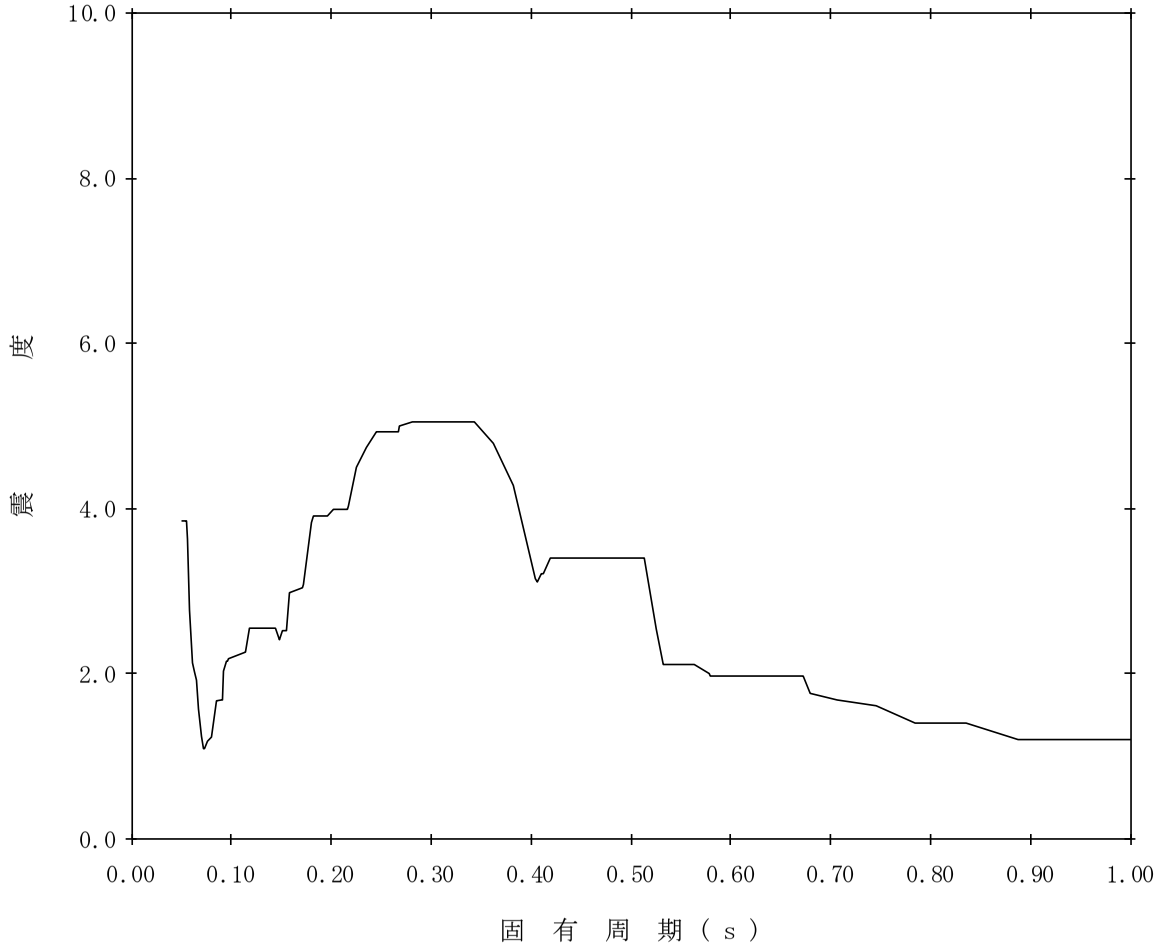
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RIP59】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

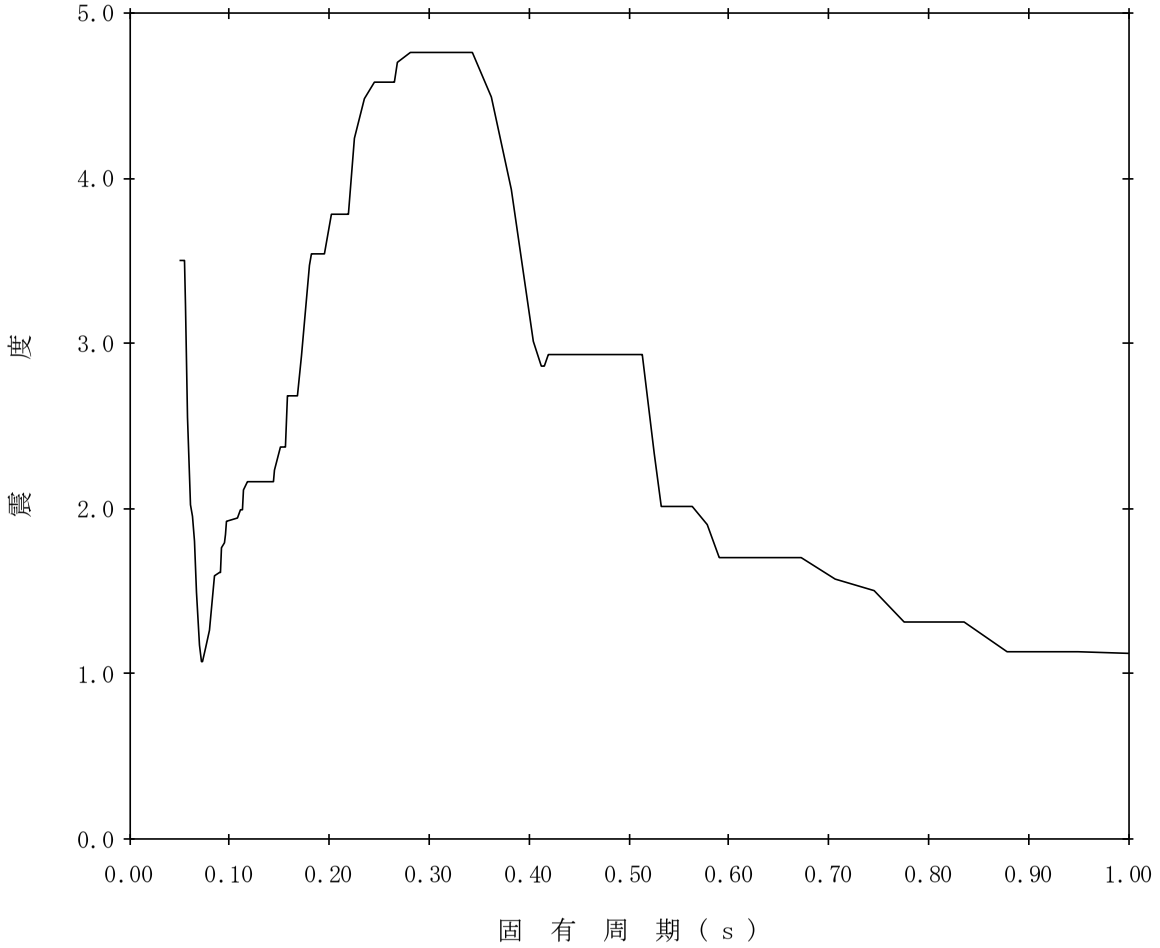
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RIP60】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

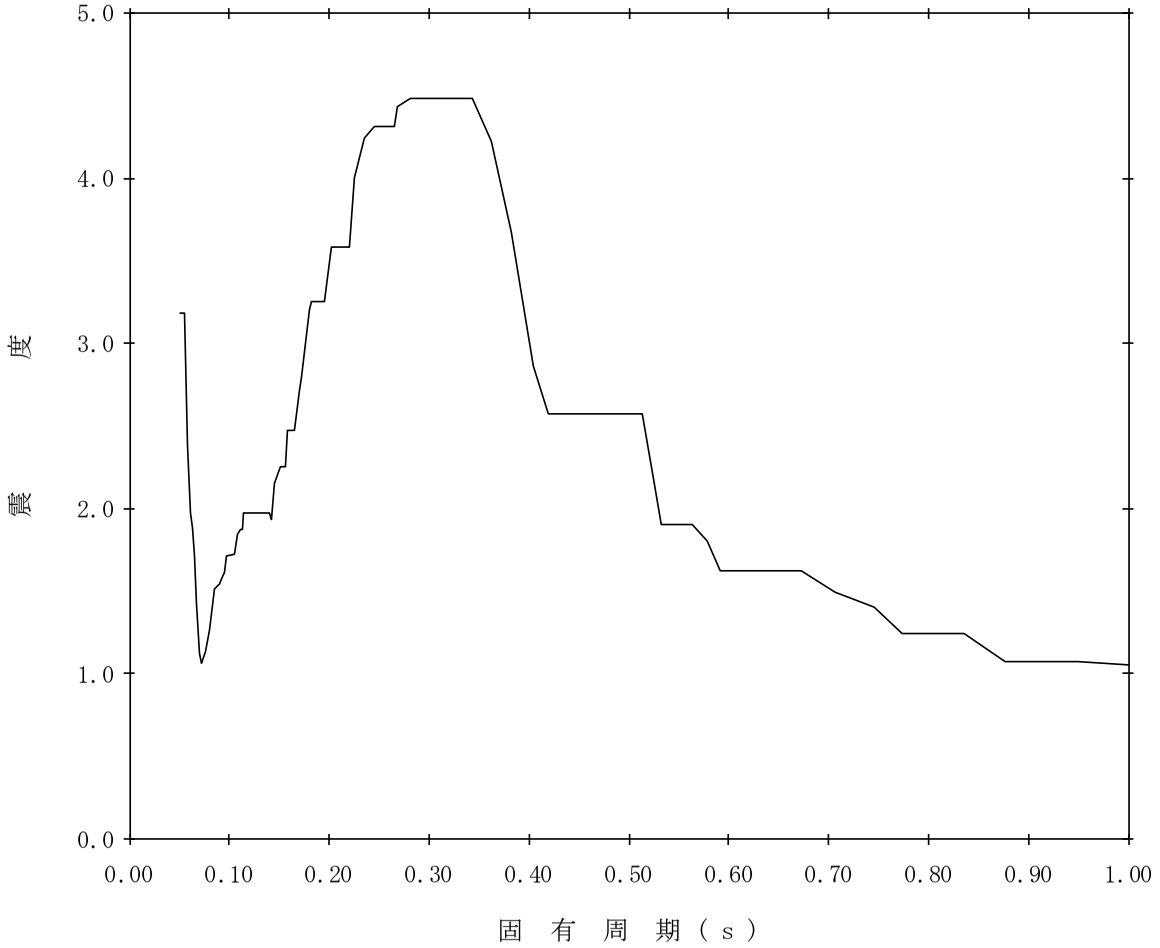
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RIP61】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

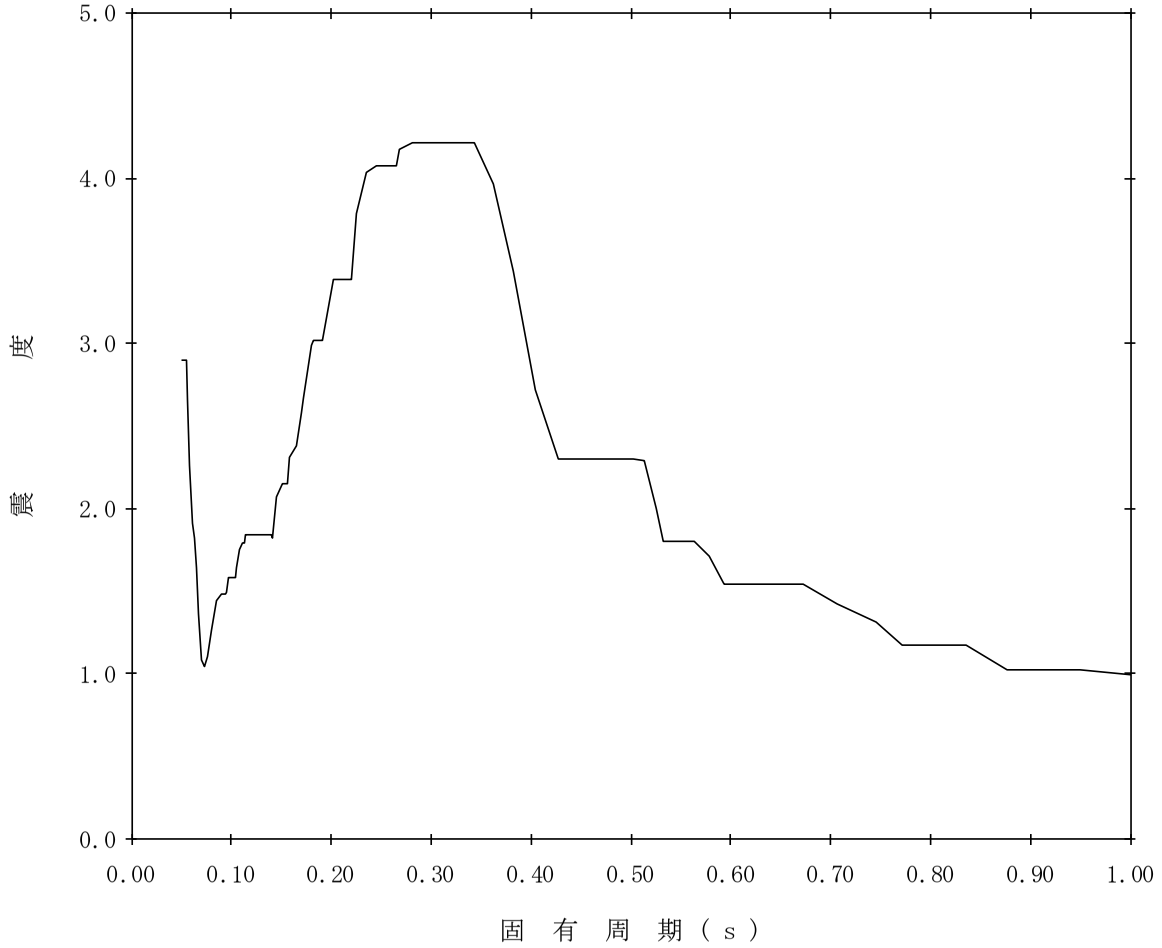
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RIP62】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

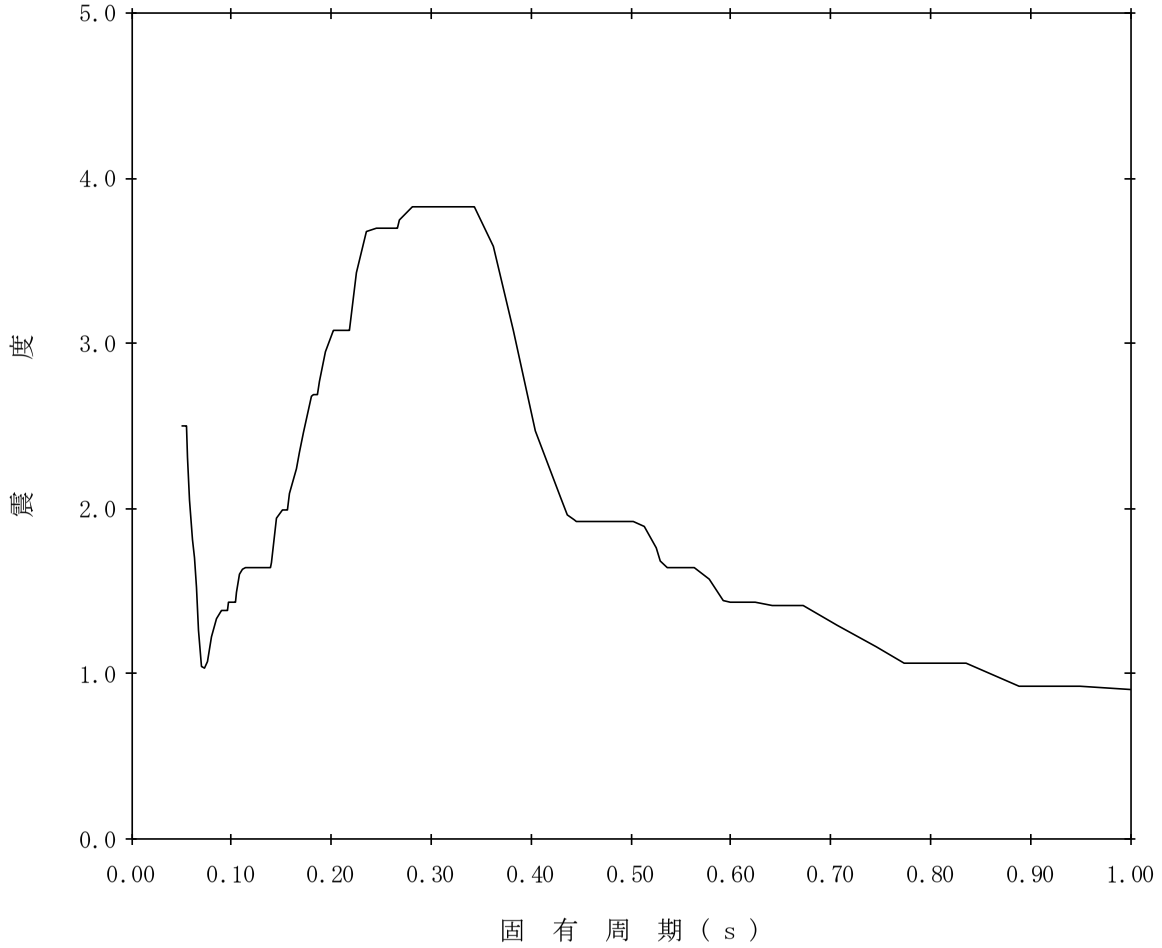
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RIP63】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-INT-SsV-RIP64】

構造物名：原子炉冷却材再循環ポンプ　　標高：T.M.S.L.6.253m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

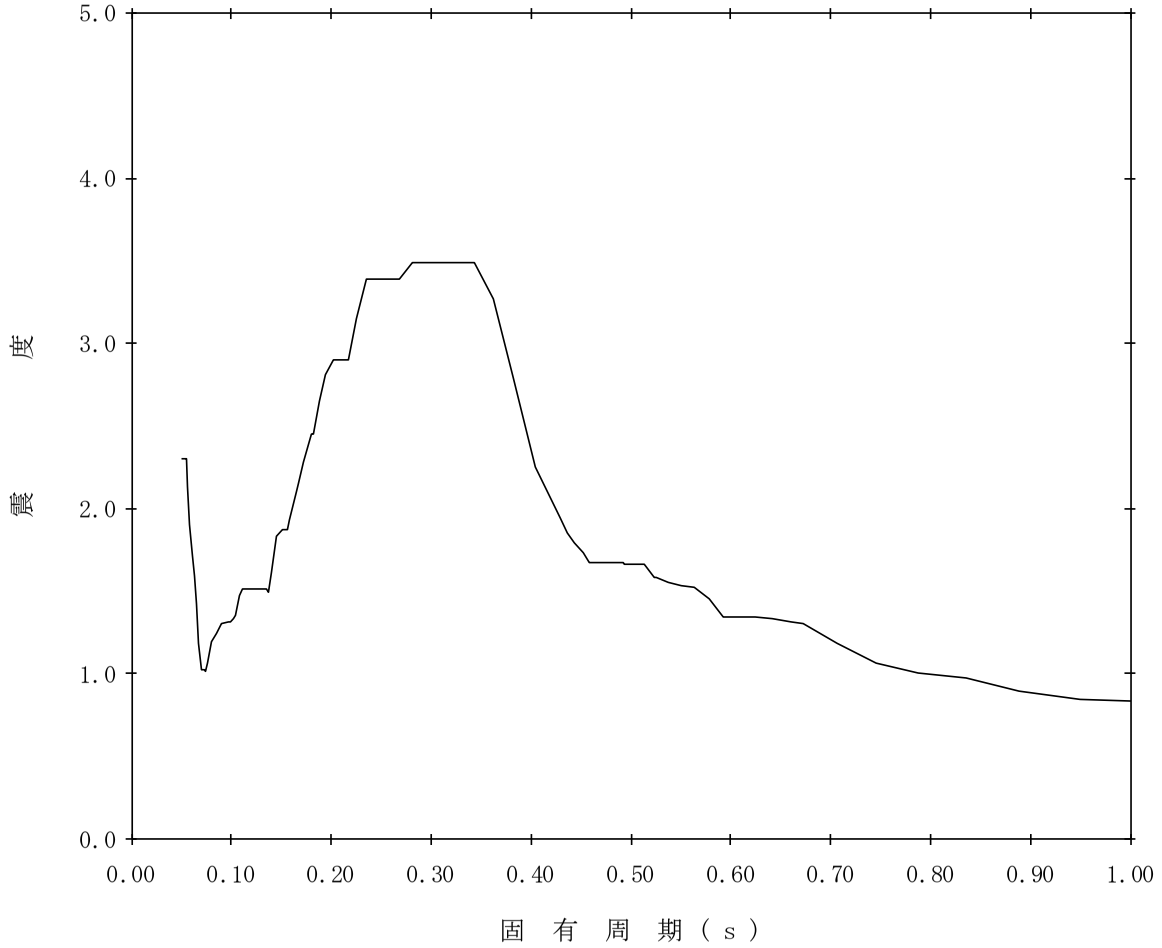


表4. 4－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(1/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	タービン建屋	水平方向	1,2(NS) 1,2,3,4,5(EW)	44.300	0.5	K07 － TB － SsH － TB 1
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 2
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 3
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 4
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 5
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 6
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 7
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 8
			3(NS) 6,7,8,9,10(EW)	38.600	0.5	K07 － TB － SsH － TB 9
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 10
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 11
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 12
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 13
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 14
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 15
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 16
			4,5,6(NS) 11,12,13,14,15,16,17,18,19(EW)	30.900	0.5	K07 － TB － SsH － TB 17
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 18
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 19
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 20
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 21
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 22
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 23
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 24
			7,8(NS) 20,21,22,23,24(EW)	25.800	0.5	K07 － TB － SsH － TB 25
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 26
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 27
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 28
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 29
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 30
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 31
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 32
			9,10(NS) 25,26,27,28,29,30,31(EW)	20.400	0.5	K07 － TB － SsH － TB 33
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 34
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 35
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 36
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 37
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 38
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 39
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 40
			11,12(NS) 32,33,34,35(EW)	12.300	0.5	K07 － TB － SsH － TB 41
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 42
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 43
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 44
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 45
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 46
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 47
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 48

表4. 4－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(2/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	タービン建屋	水平方向	13,14(NS) 36,37(EW)	4.900	0.5	K07 － TB － SsH － TB 49
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 50
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 51
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 52
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 53
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 54
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 55
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 56
			15,16(NS) 38,39(EW)	-1.100	0.5	K07 － TB － SsH － TB 57
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 58
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 59
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 60
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 61
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 62
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 63
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 64
			17(NS) 40(EW)	-5.100	0.5	K07 － TB － SsH － TB 65
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 66
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 67
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 68
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 69
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 70
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 71
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 72
			18(NS) 41(EW)	-7.900	0.5	K07 － TB － SsH － TB 73
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 74
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 75
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 76
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 77
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 78
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 79
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 80

表4. 4－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(3/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	蒸気タービンの基礎	水平方向	19(NS) 42(EW)	18.350	0.5	K07 － TB － SsH － TG 81
					1.0	K07 － TB － SsH － TG 82
					1.5	K07 － TB － SsH － TG 83
					2.0	K07 － TB － SsH － TG 84
					2.5	K07 － TB － SsH － TG 85
					3.0	K07 － TB － SsH － TG 86
					4.0	K07 － TB － SsH － TG 87
					5.0	K07 － TB － SsH － TG 88
			20(NS) 43(EW)	10.700	0.5	K07 － TB － SsH － TG 89
					1.0	K07 － TB － SsH － TG 90
					1.5	K07 － TB － SsH － TG 91
					2.0	K07 － TB － SsH － TG 92
					2.5	K07 － TB － SsH － TG 93
					3.0	K07 － TB － SsH － TG 94
					4.0	K07 － TB － SsH － TG 95
					5.0	K07 － TB － SsH － TG 96

表4. 4－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(4/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	タービン建屋	鉛直方向	1	44.300	0.5	K07 － TB － SsV － TB 1
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 2
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 3
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 4
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 5
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 6
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 7
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 8
			2	38.600	0.5	K07 － TB － SsV － TB 9
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 10
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 11
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 12
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 13
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 14
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 15
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 16
			3	30.900	0.5	K07 － TB － SsV － TB 17
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 18
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 19
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 20
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 21
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 22
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 23
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 24
			4	25.800	0.5	K07 － TB － SsV － TB 25
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 26
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 27
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 28
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 29
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 30
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 31
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 32
			5	20.400	0.5	K07 － TB － SsV － TB 33
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 34
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 35
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 36
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 37
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 38
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 39
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 40
			6	12.300	0.5	K07 － TB － SsV － TB 41
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 42
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 43
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 44
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 45
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 46
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 47
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 48

表4. 4－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(5/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	タービン建屋	鉛直方向	7	4.900	0.5	K07 － TB － SsV － TB 49
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 50
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 51
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 52
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 53
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 54
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 55
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 56
			8	-1.100	0.5	K07 － TB － SsV － TB 57
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 58
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 59
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 60
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 61
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 62
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 63
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 64
			9	-5.100	0.5	K07 － TB － SsV － TB 65
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 66
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 67
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 68
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 69
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 70
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 71
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 72
			10	-7.900	0.5	K07 － TB － SsV － TB 73
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 74
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 75
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 76
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 77
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 78
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 79
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 80

表4. 4－4(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(6/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	蒸気タービンの基礎	鉛直方向	15	20.400	0.5	K07 － TB － SsV － TG 81
					1.0	K07 － TB － SsV － TG 82
					1.5	K07 － TB － SsV － TG 83
					2.0	K07 － TB － SsV － TG 84
					2.5	K07 － TB － SsV － TG 85
					3.0	K07 － TB － SsV － TG 86
					4.0	K07 － TB － SsV － TG 87
					5.0	K07 － TB － SsV － TG 88
			16	12.300	0.5	K07 － TB － SsV － TG 89
					1.0	K07 － TB － SsV － TG 90
					1.5	K07 － TB － SsV － TG 91
					2.0	K07 － TB － SsV － TG 92
					2.5	K07 － TB － SsV － TG 93
					3.0	K07 － TB － SsV － TG 94
					4.0	K07 － TB － SsV － TG 95
					5.0	K07 － TB － SsV － TG 96

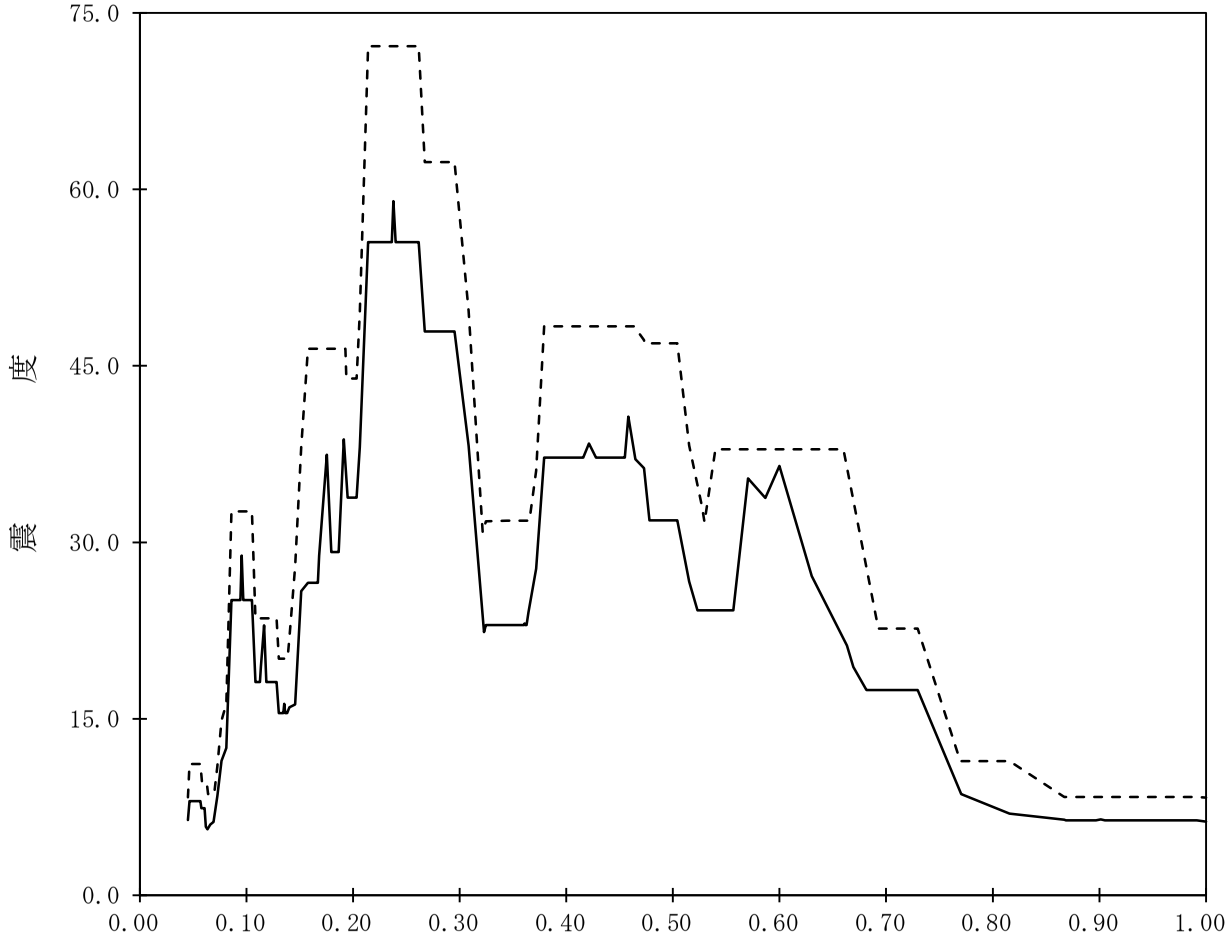
【K07-TB-SsH-TB1】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

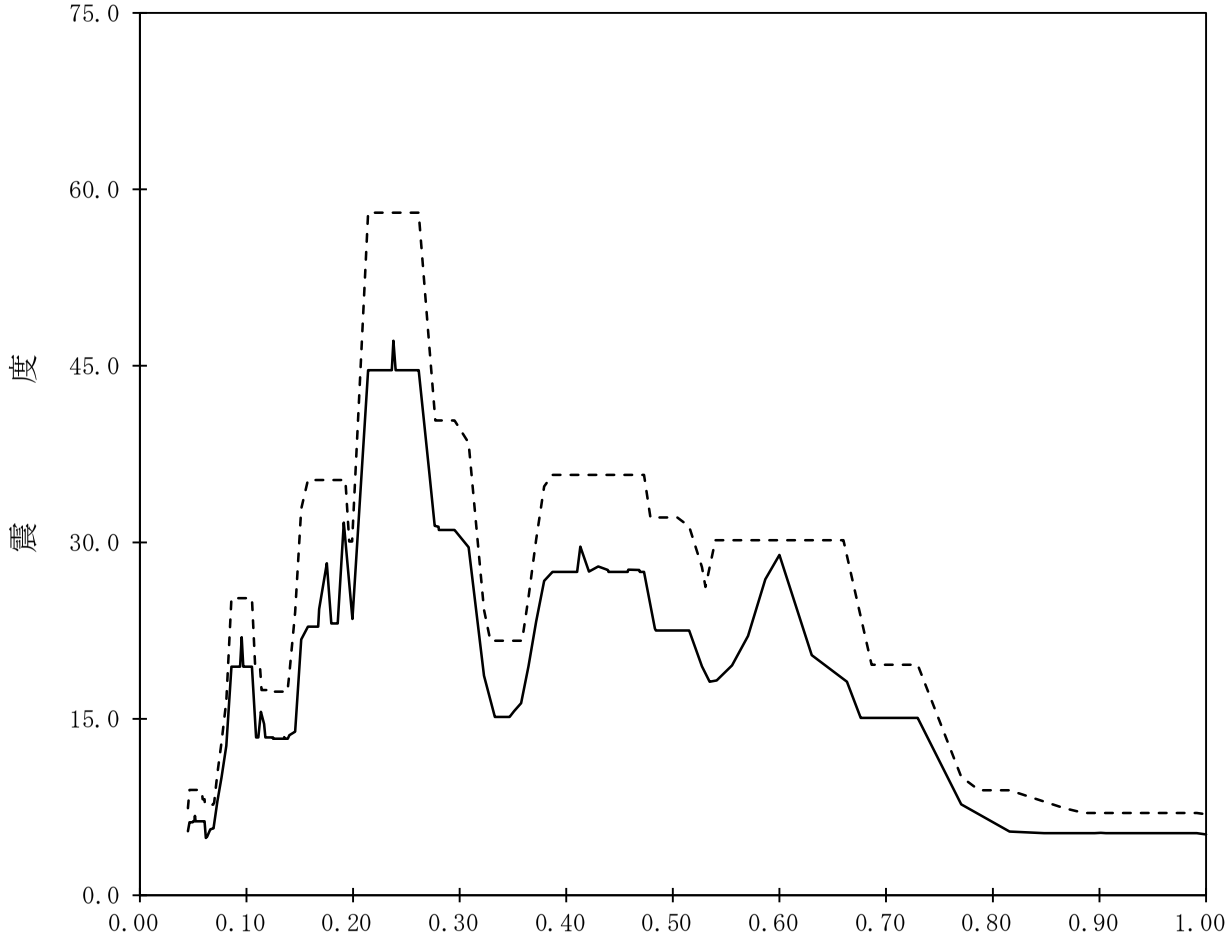
- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB2】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

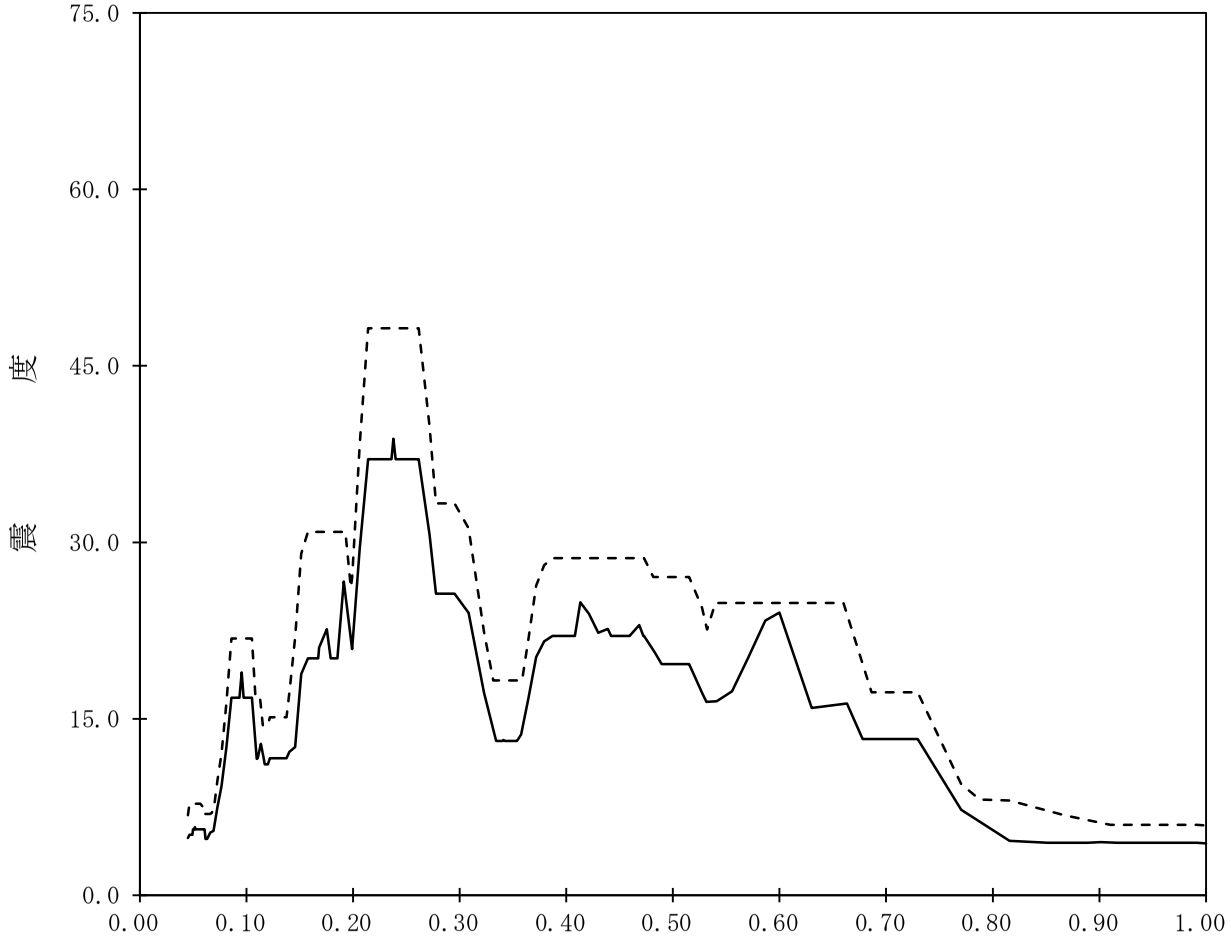
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB3】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

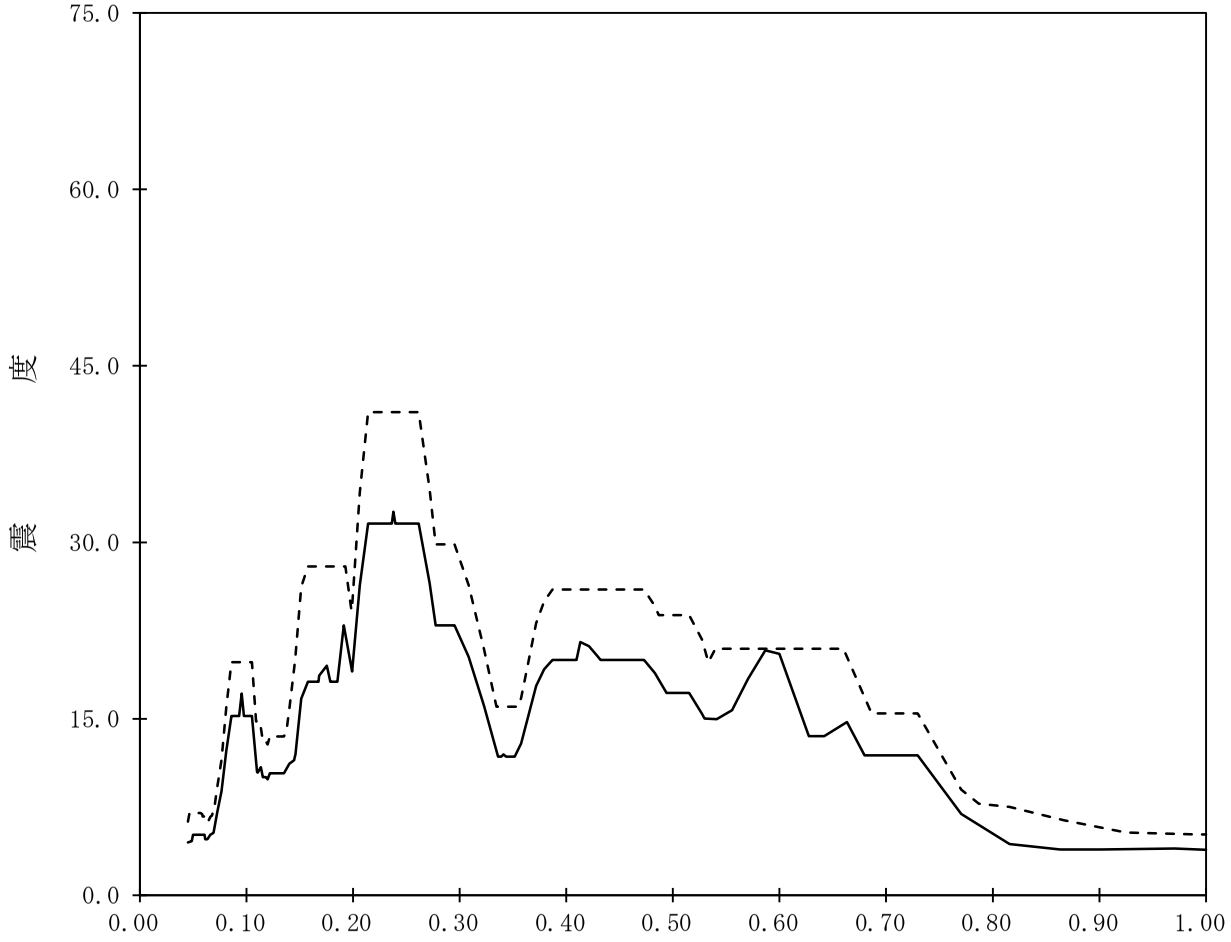
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB4】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

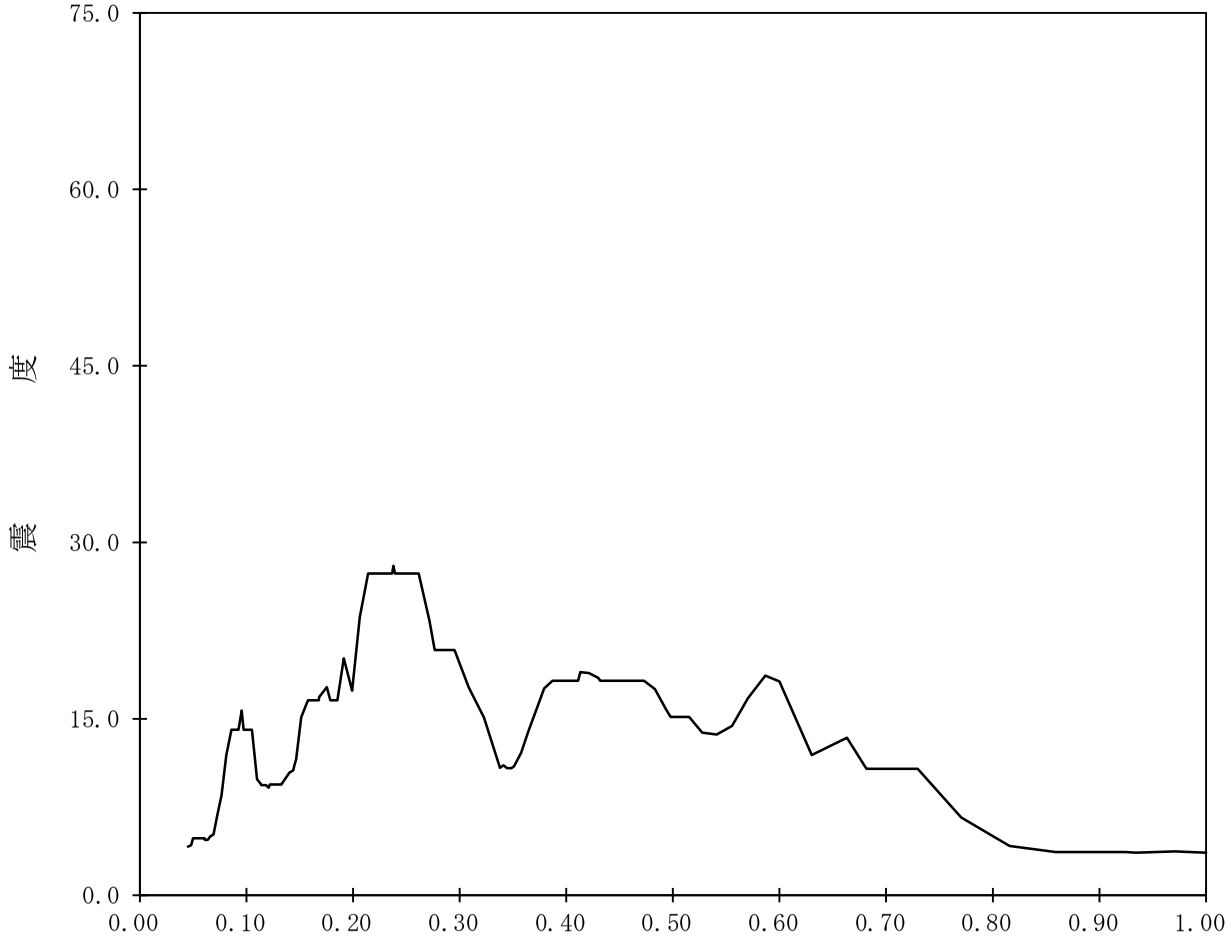
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB5】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

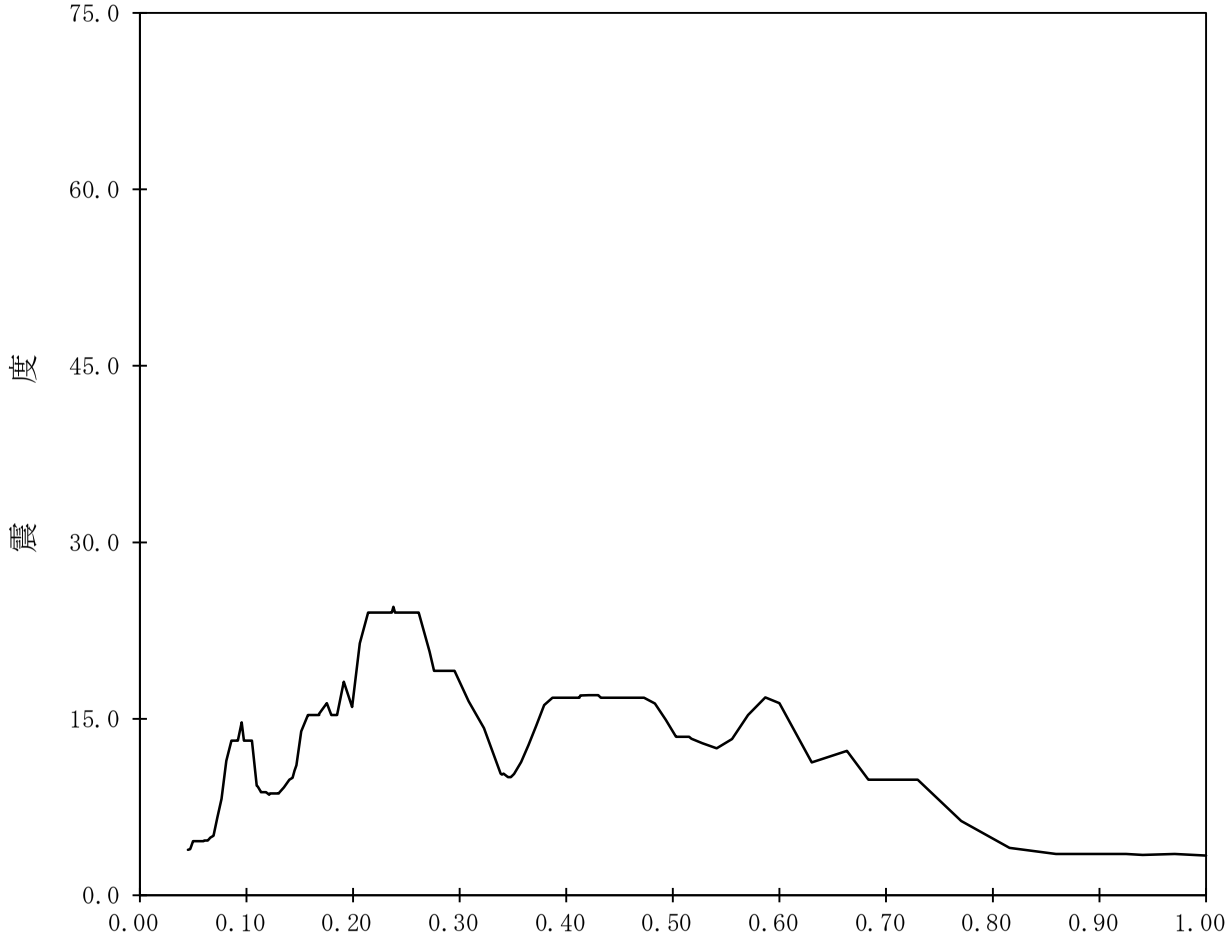
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB6】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

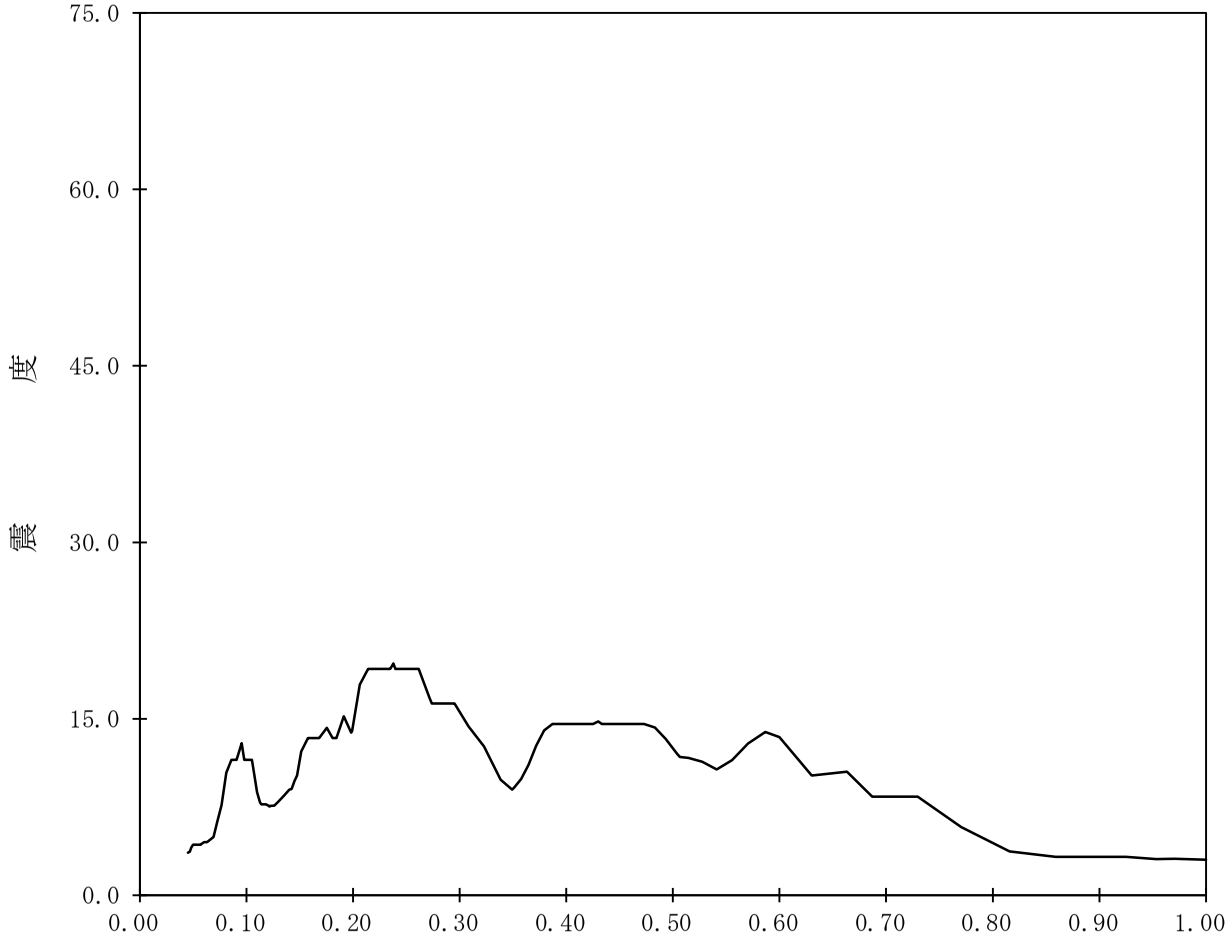
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB7】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

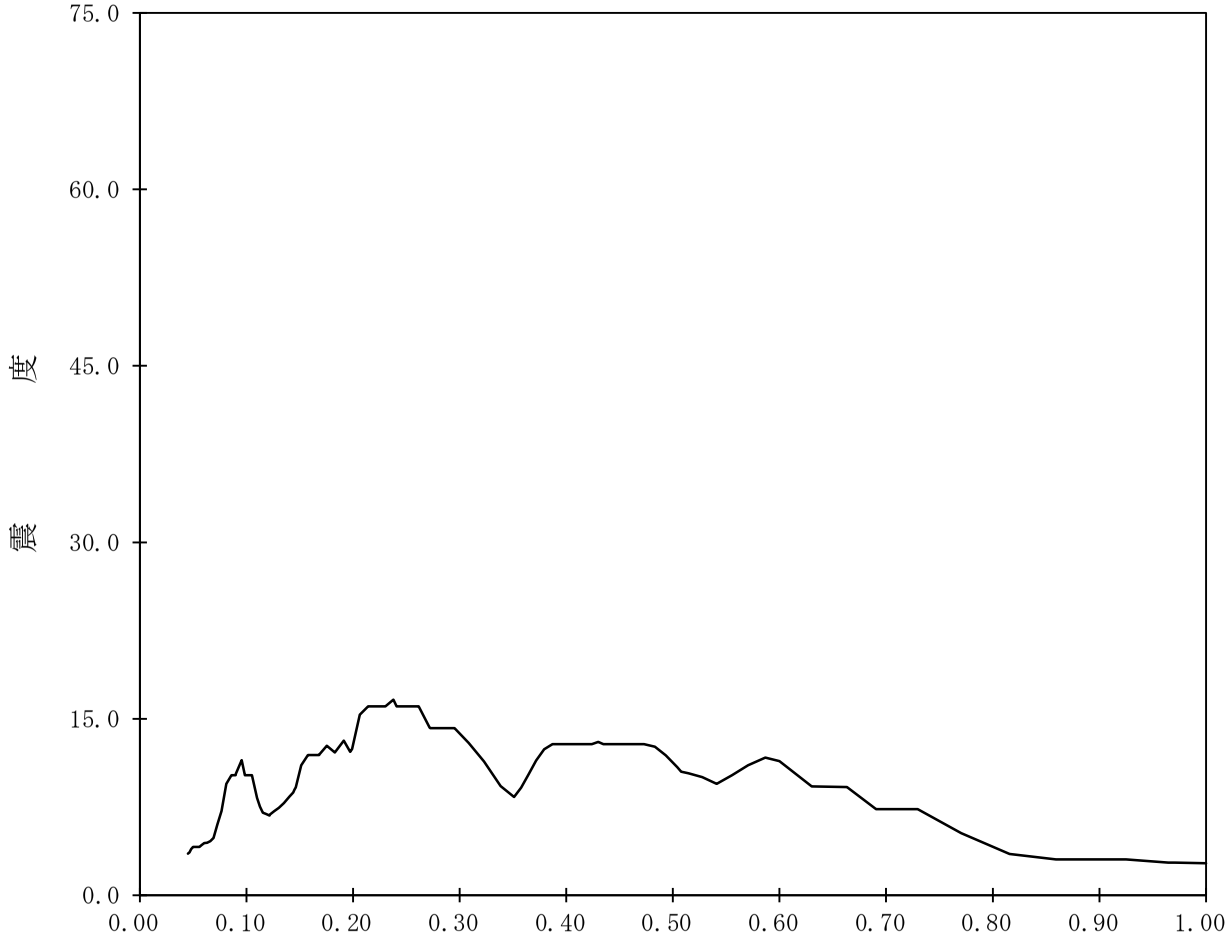
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB8】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

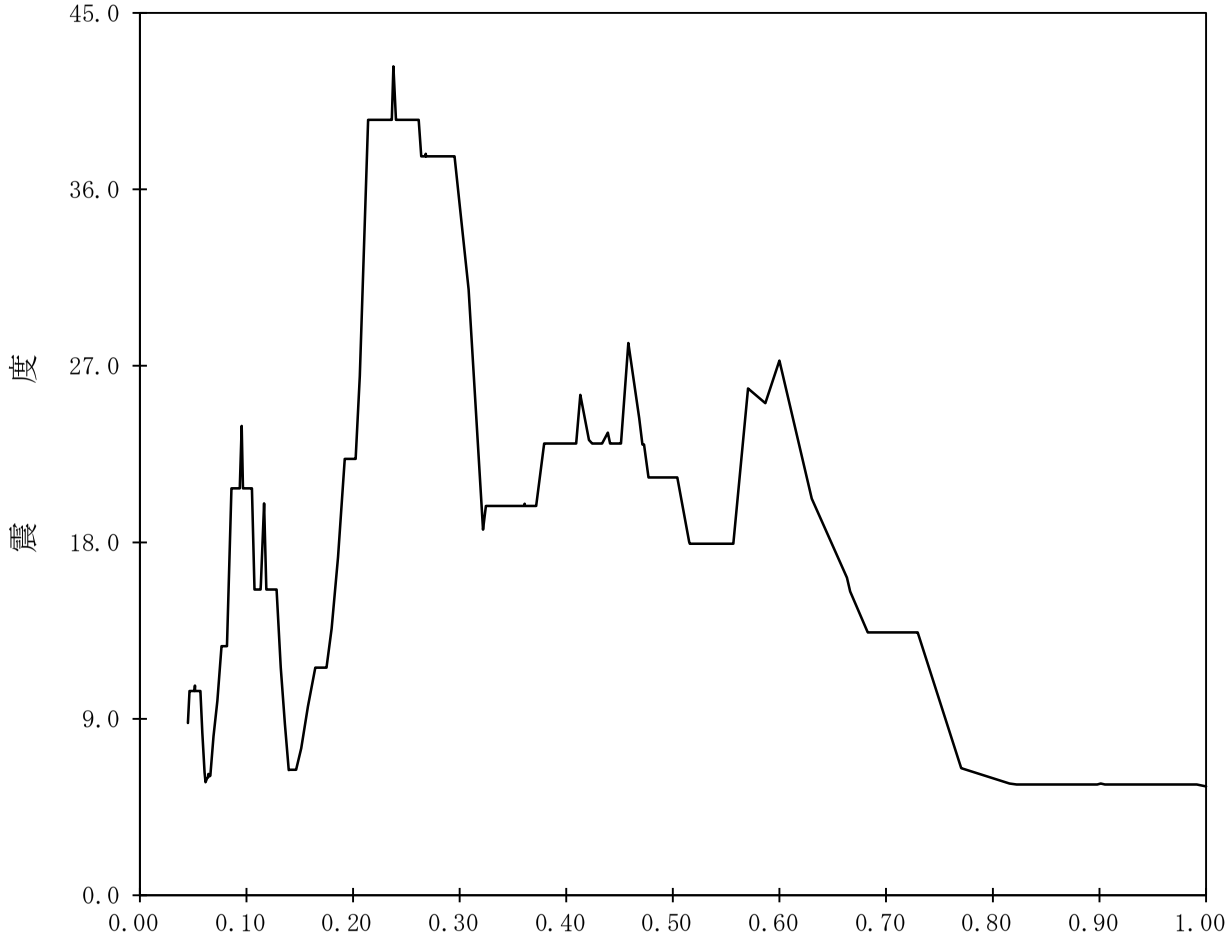
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB9】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

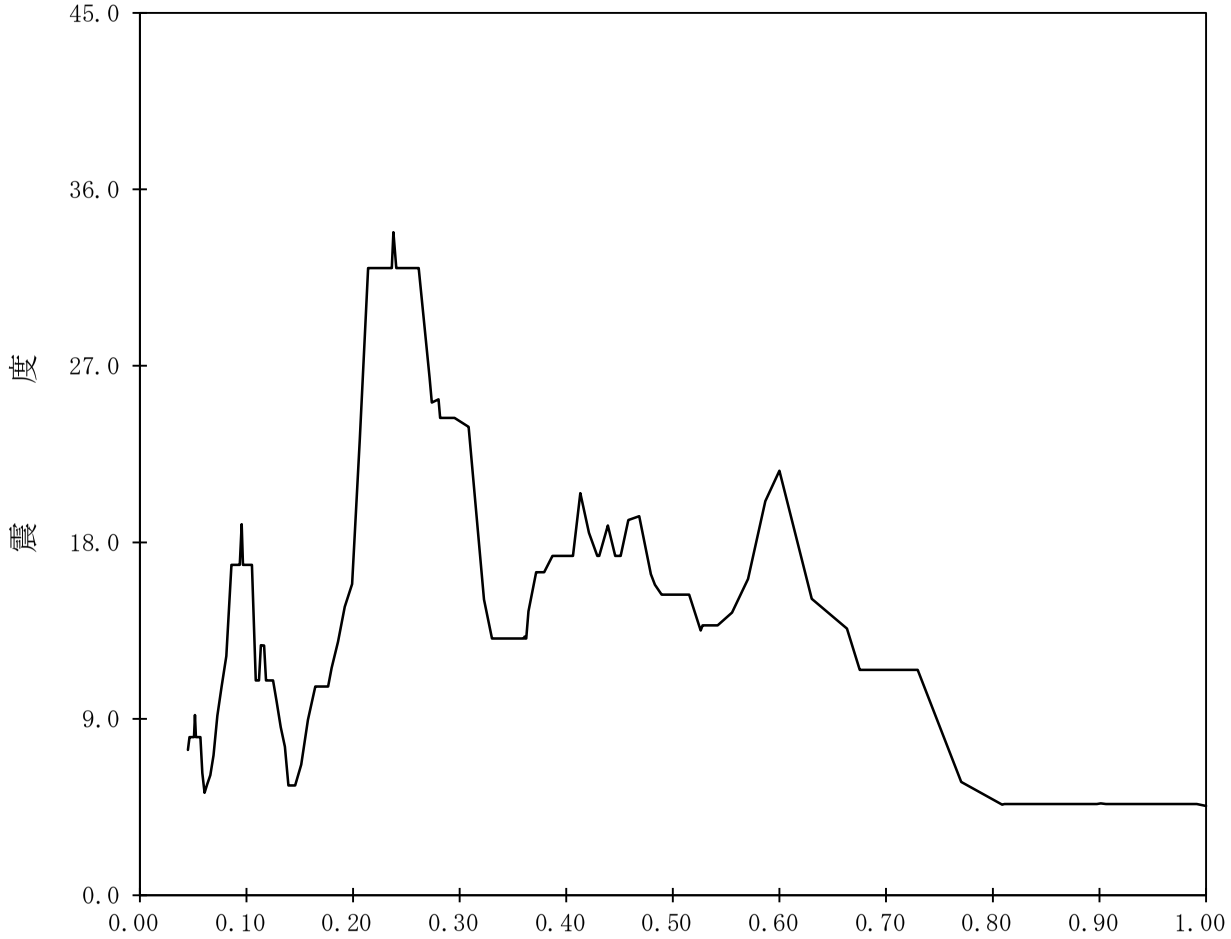
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB10】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

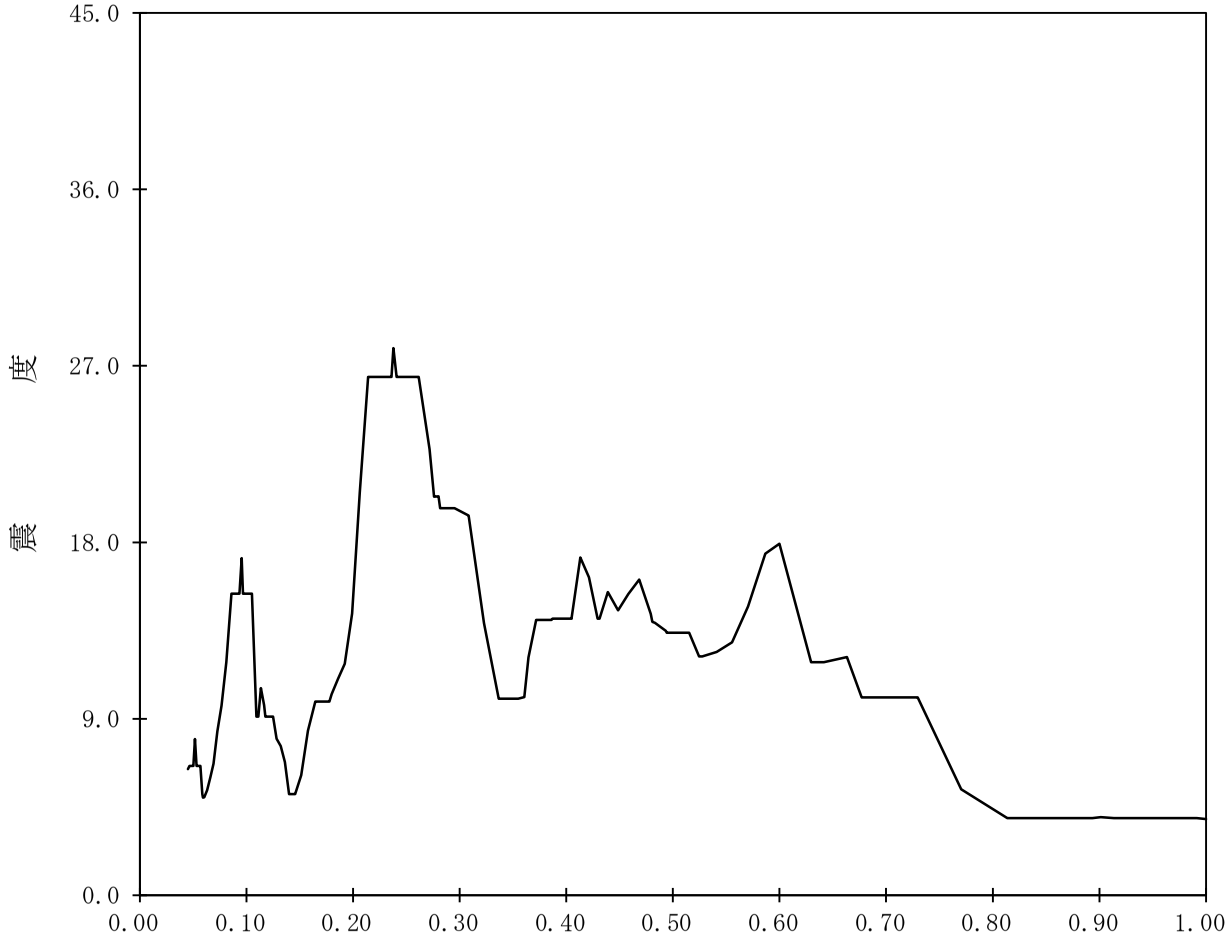
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB11】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

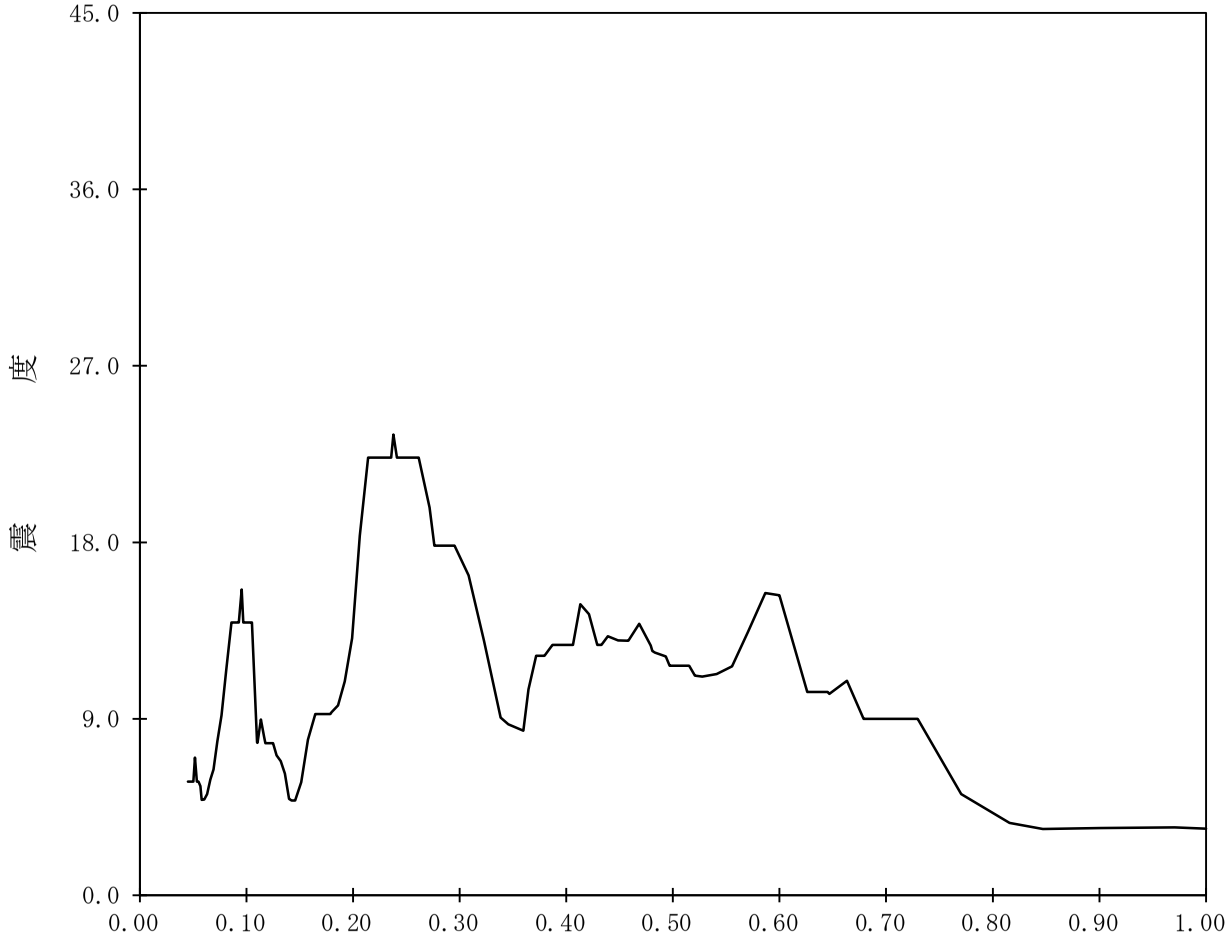
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB12】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

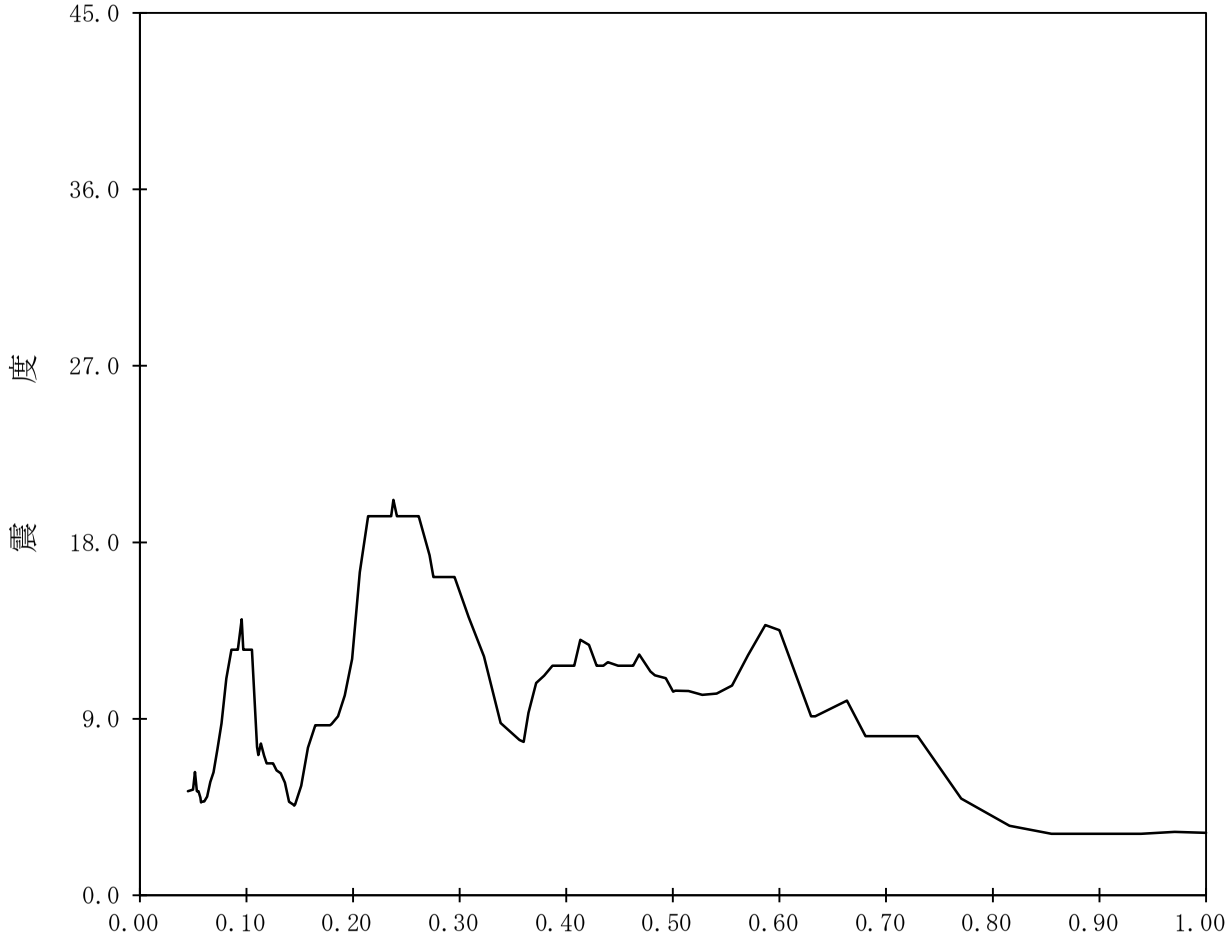
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB13】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

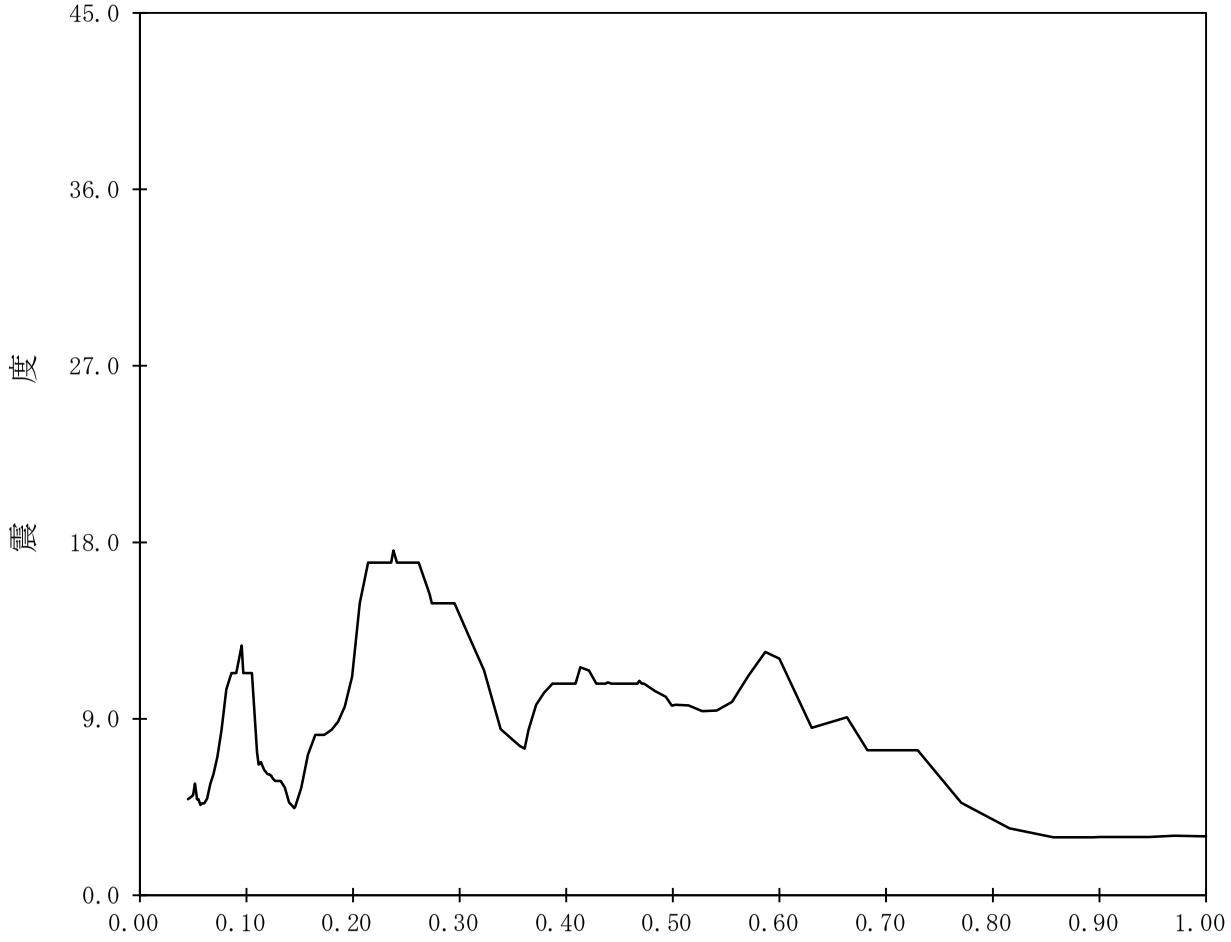
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB14】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

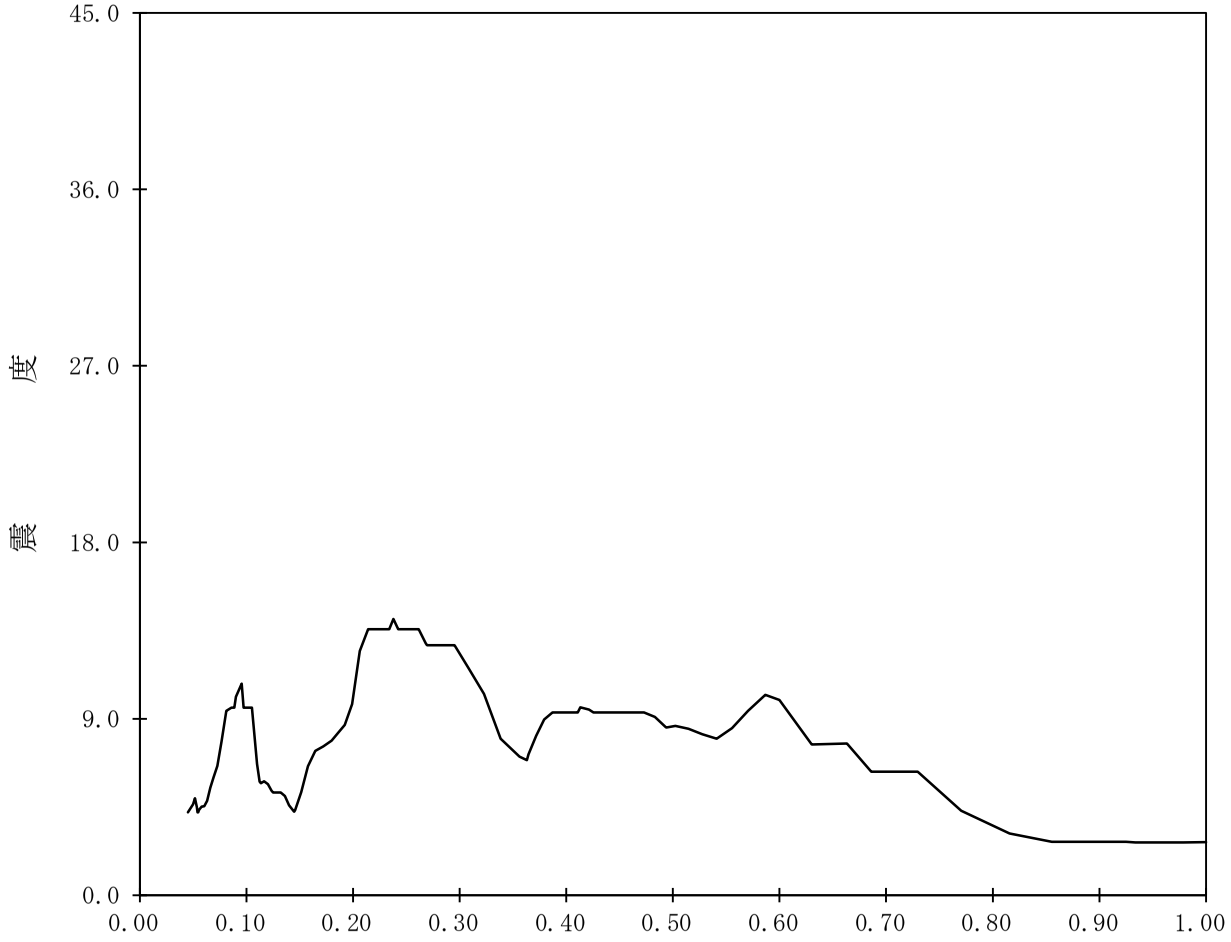
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB15】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

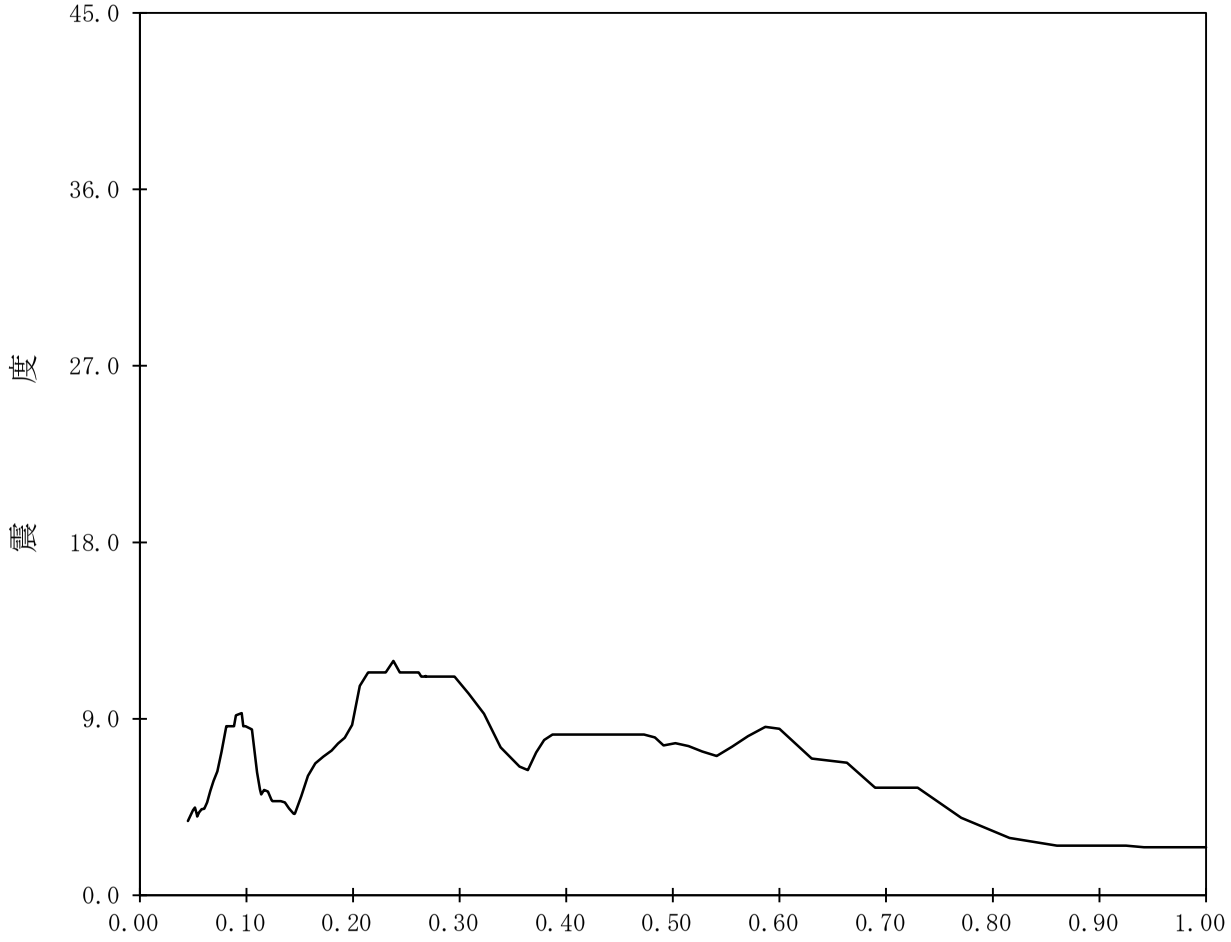
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB16】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

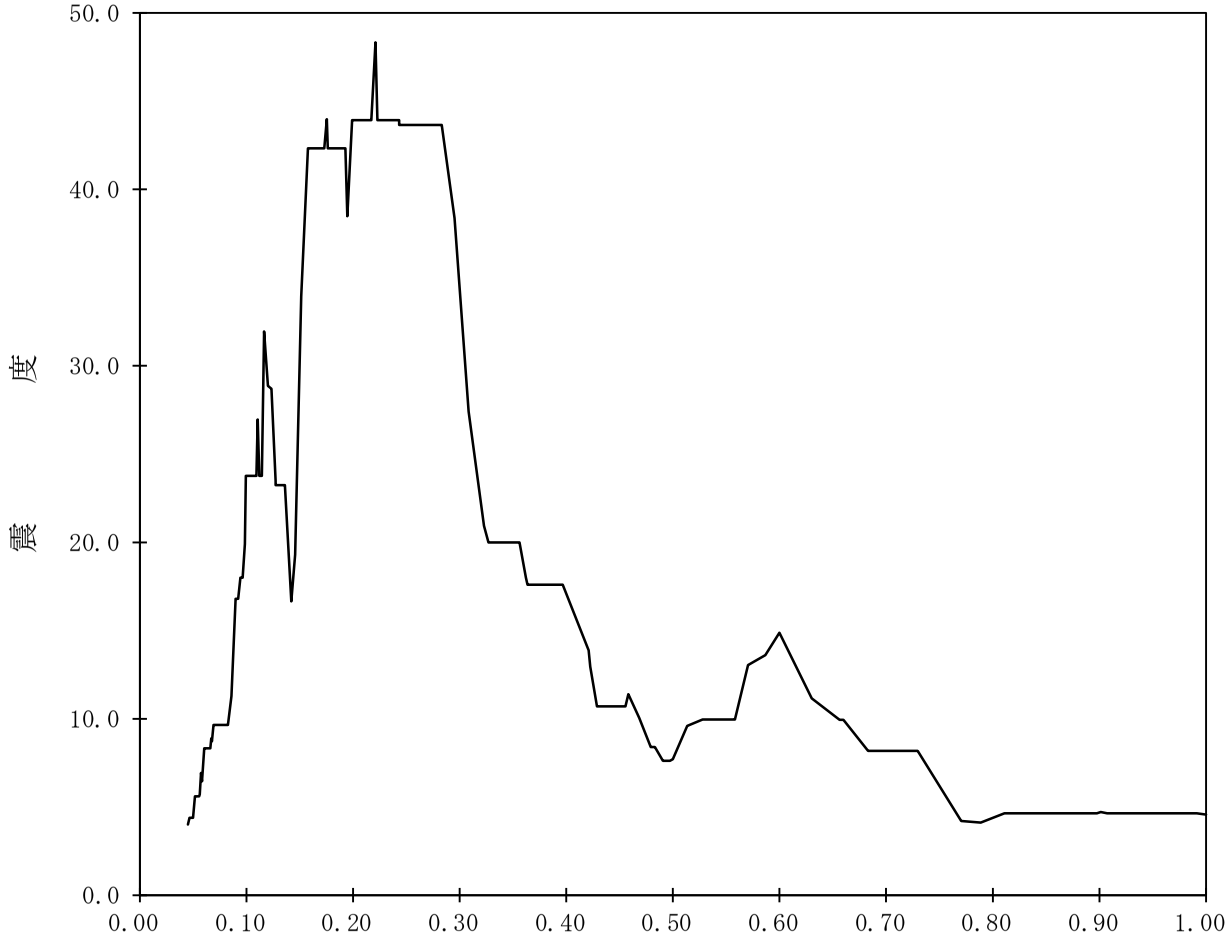
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB17】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

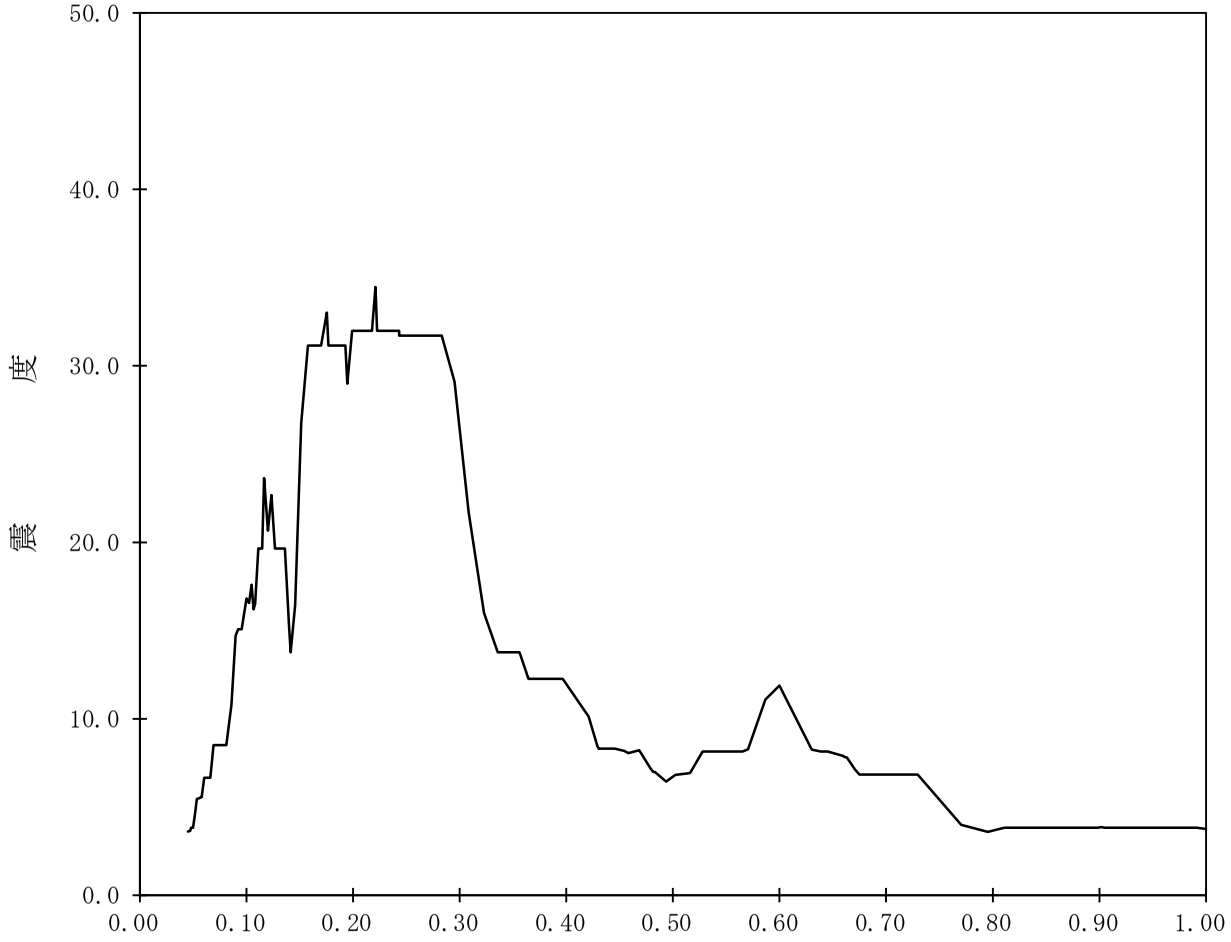
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB18】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

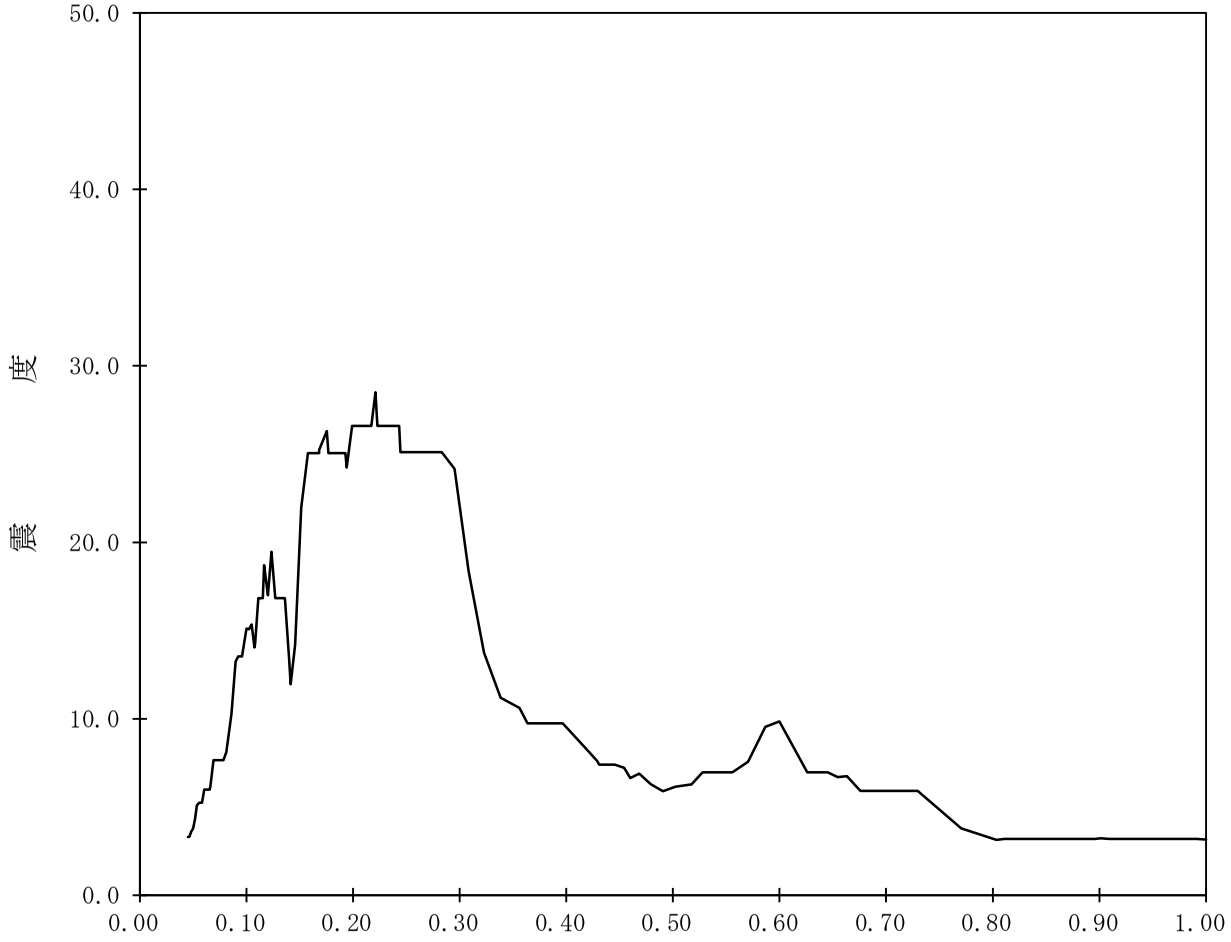
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB19】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

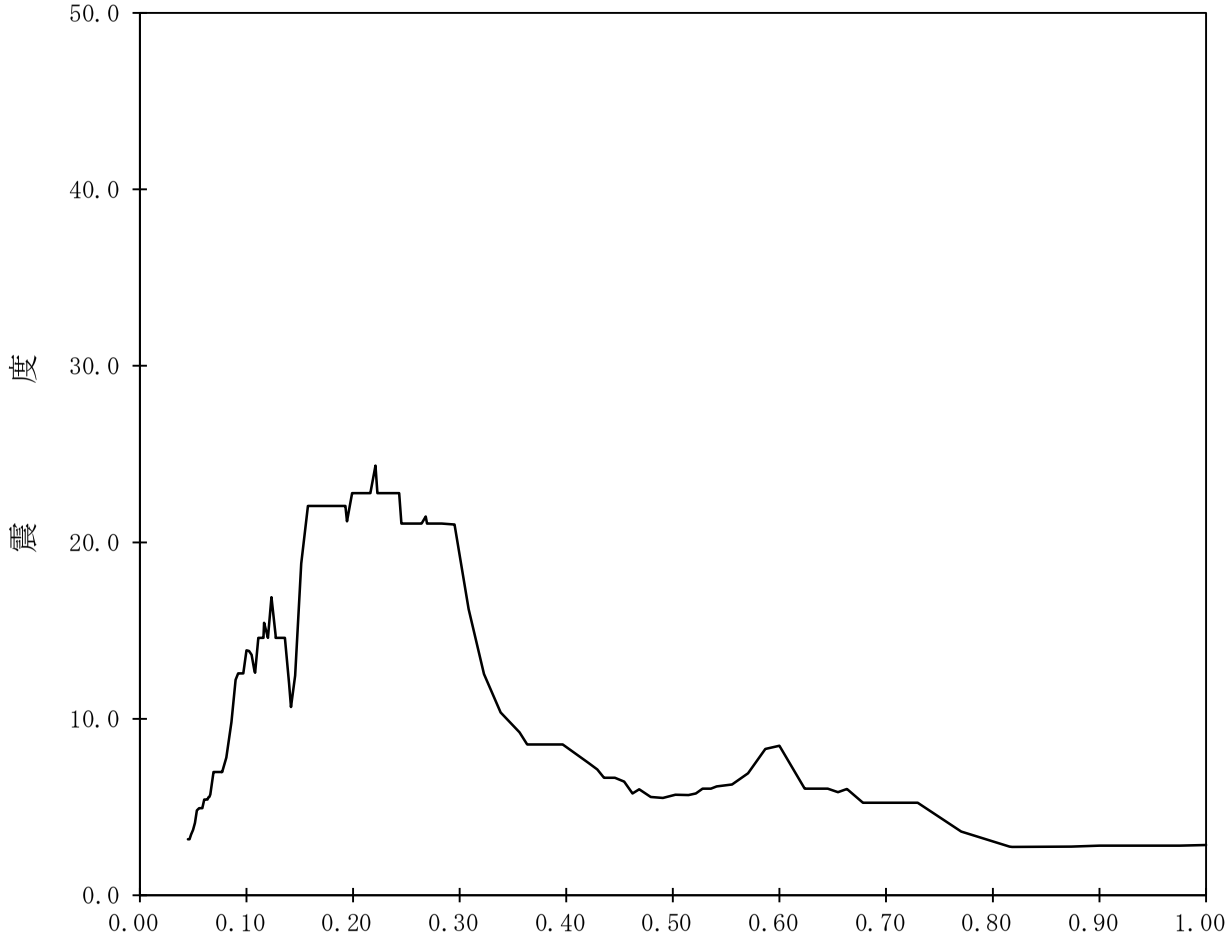
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB20】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

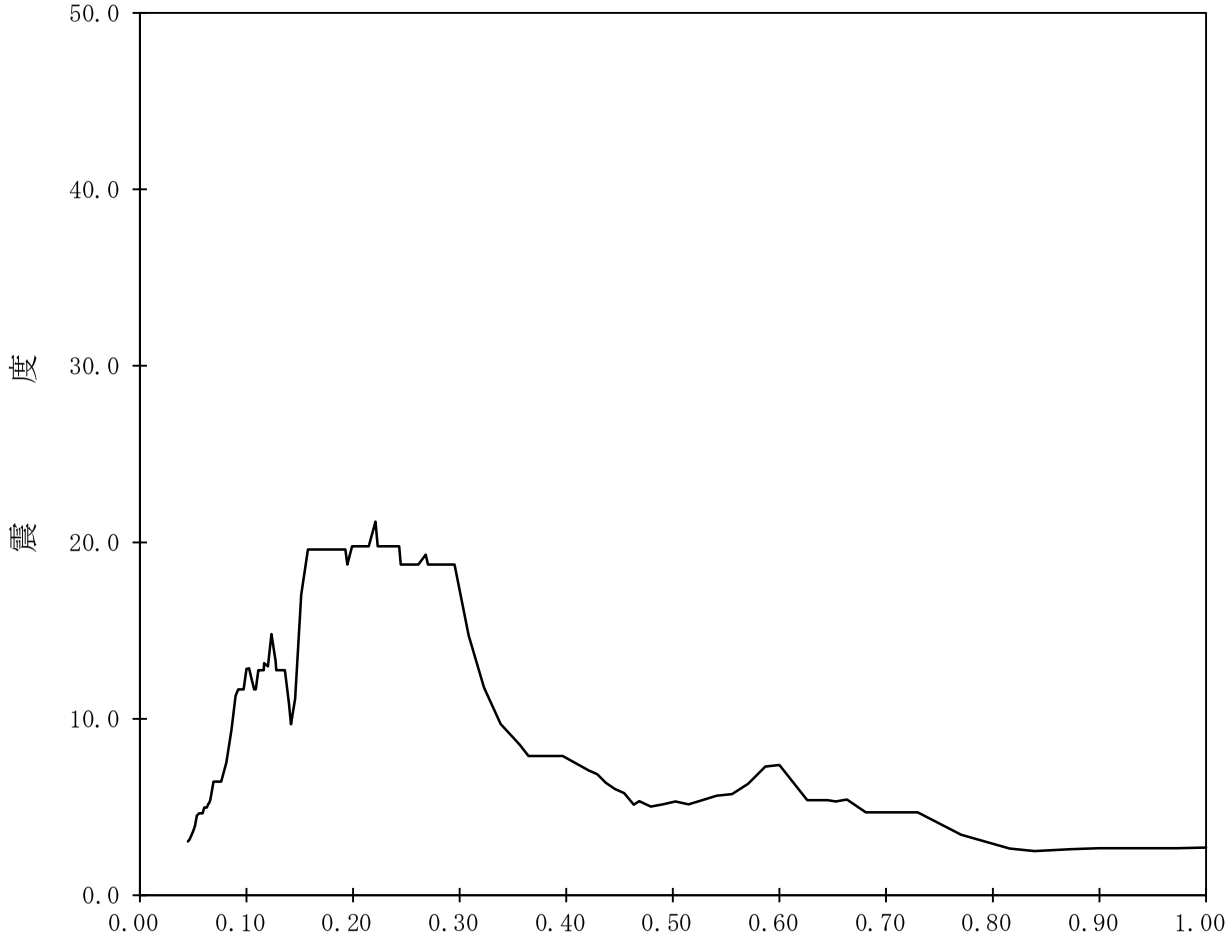
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB21】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

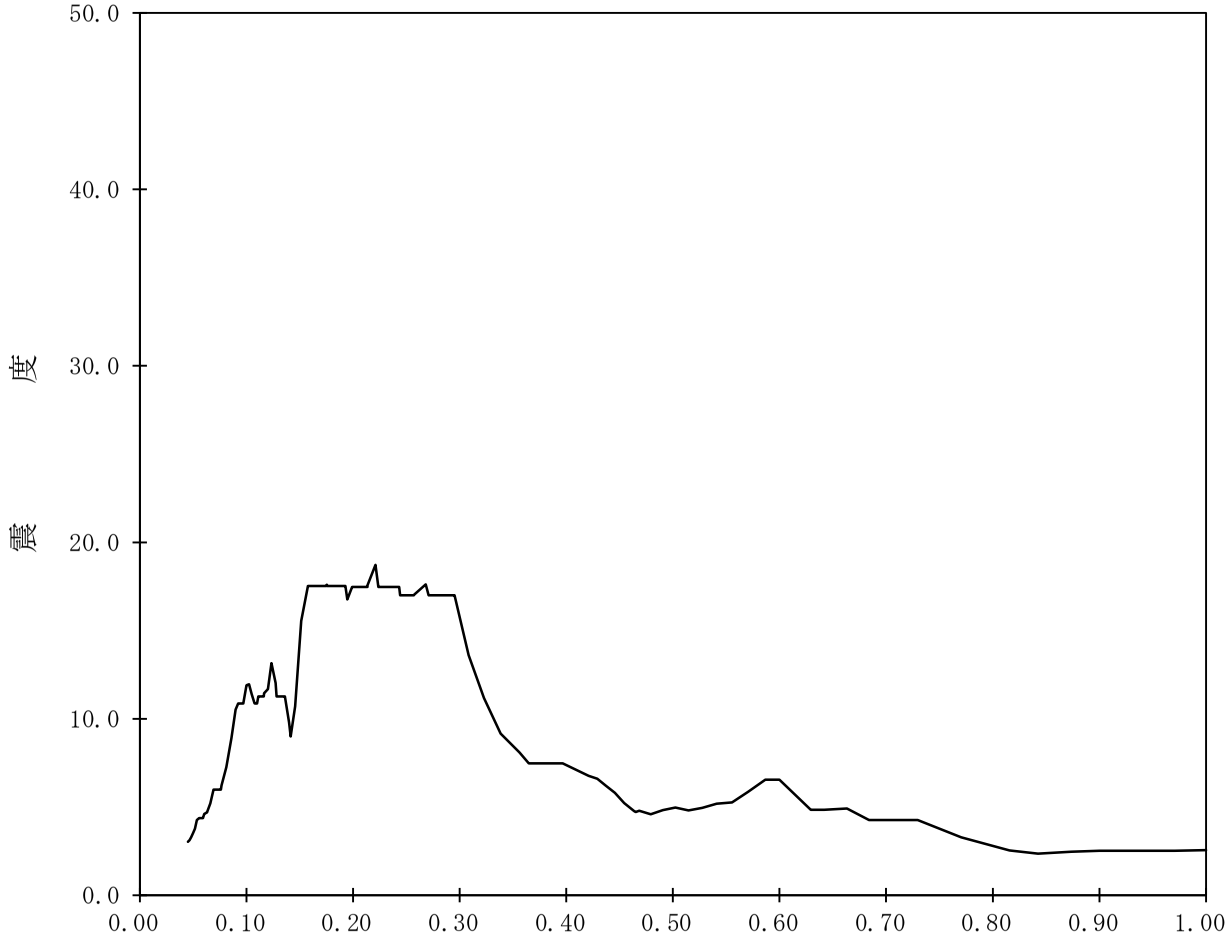
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB22】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

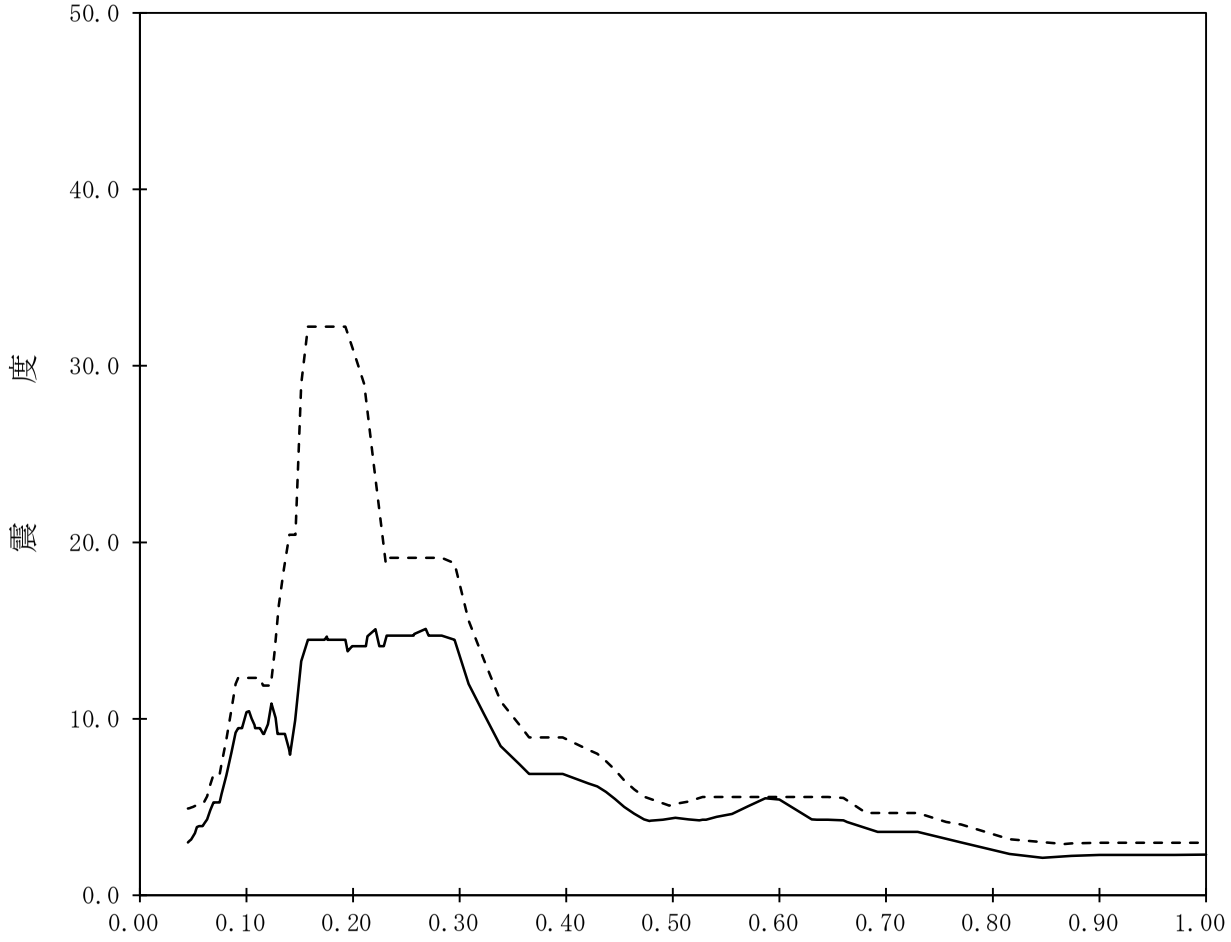
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TB23】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

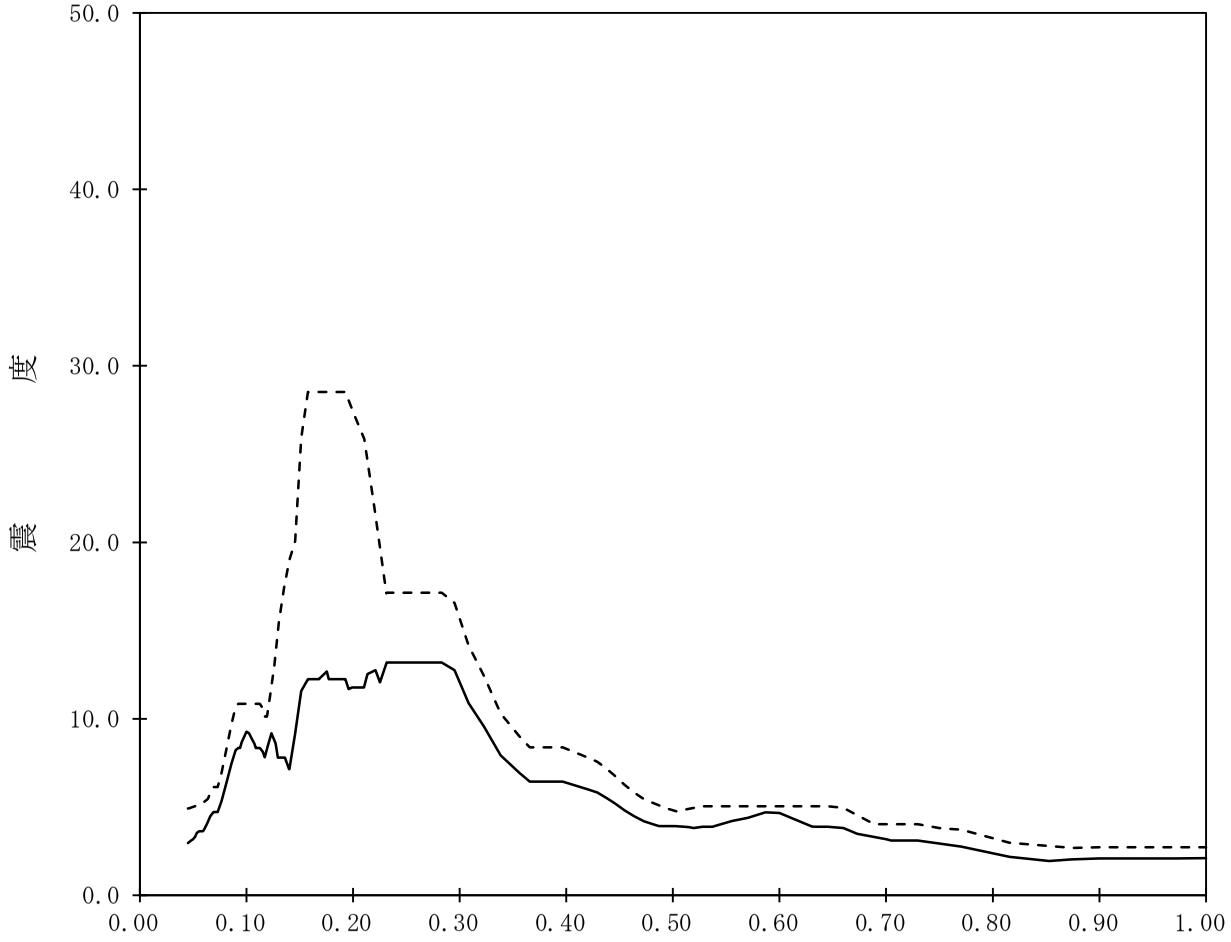
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB24】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

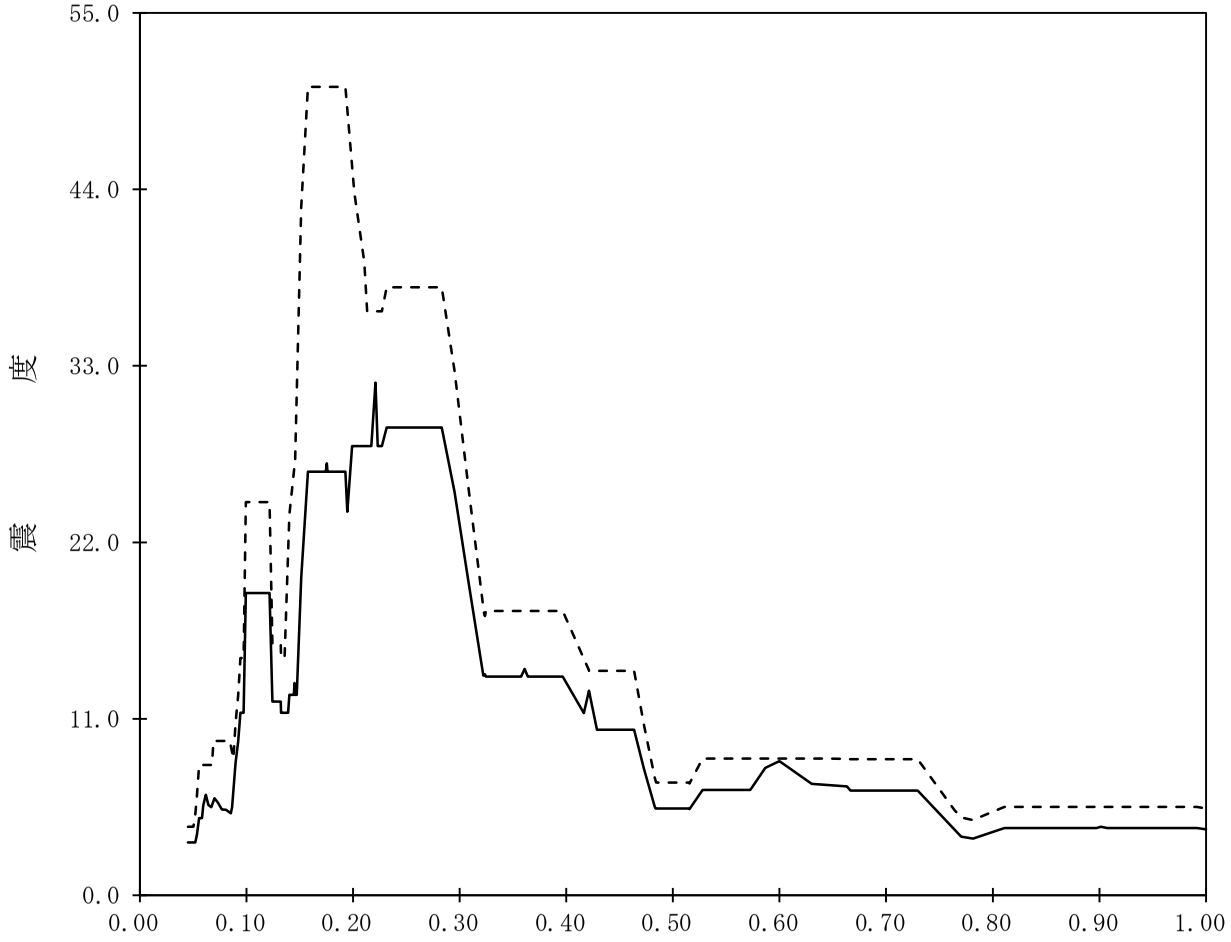
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB25】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

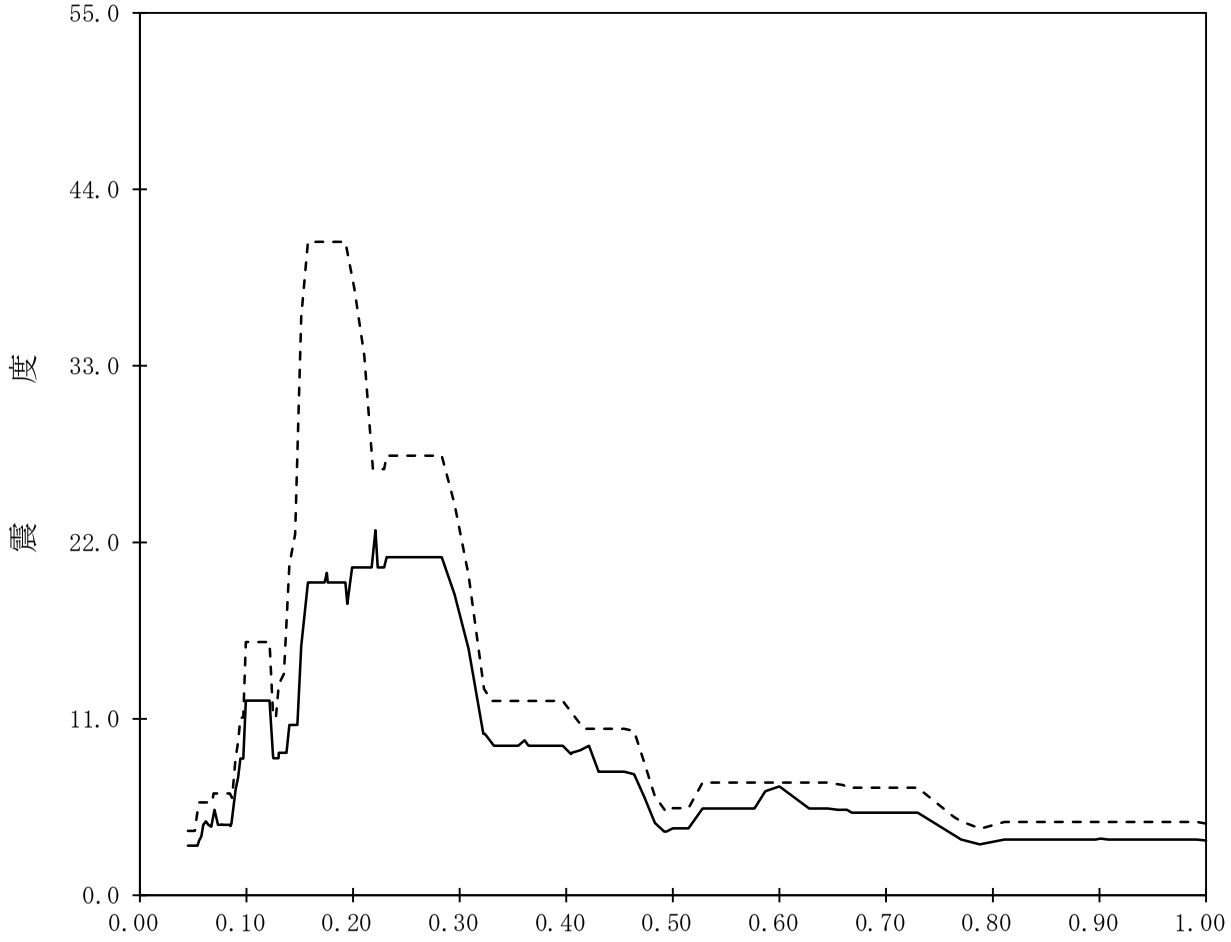
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB26】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

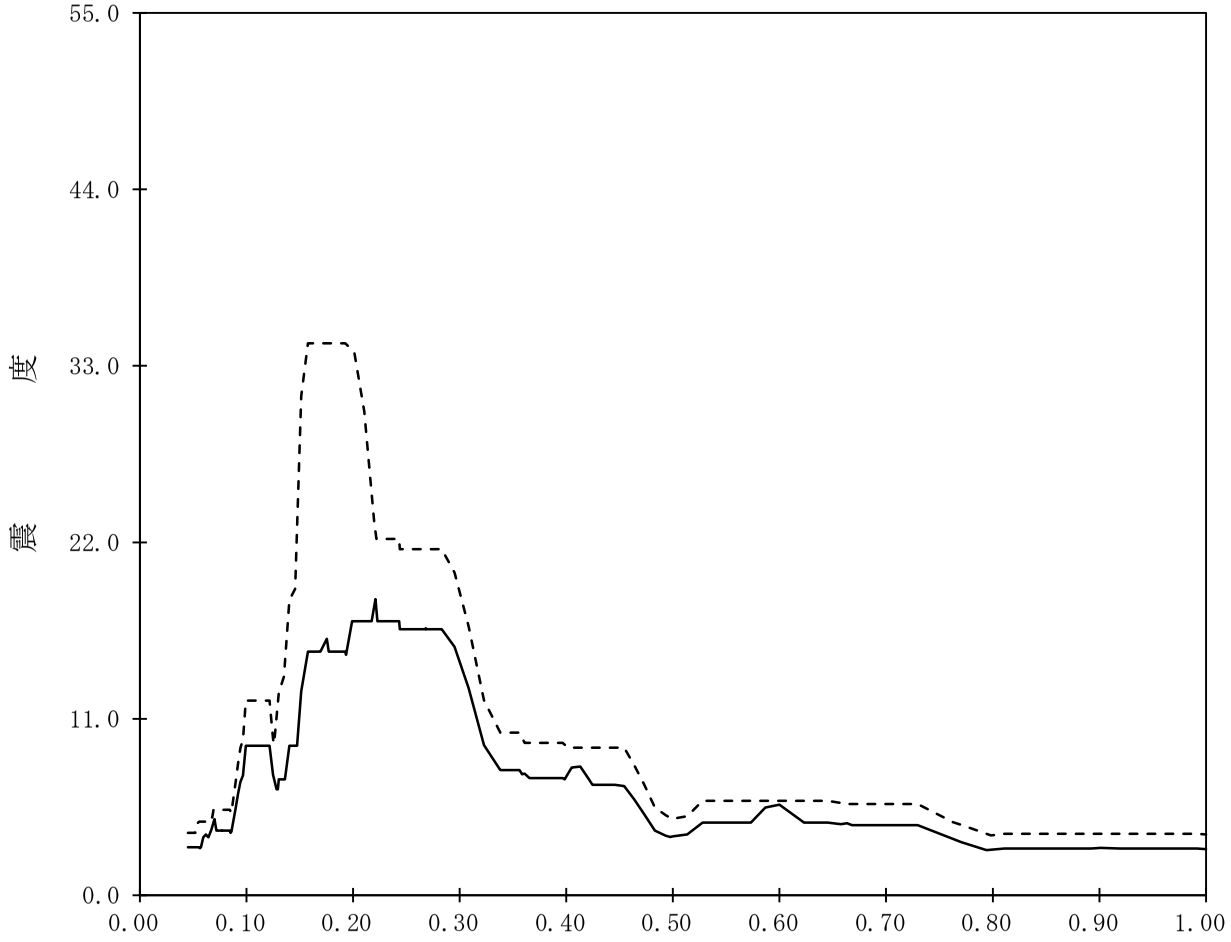
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB27】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

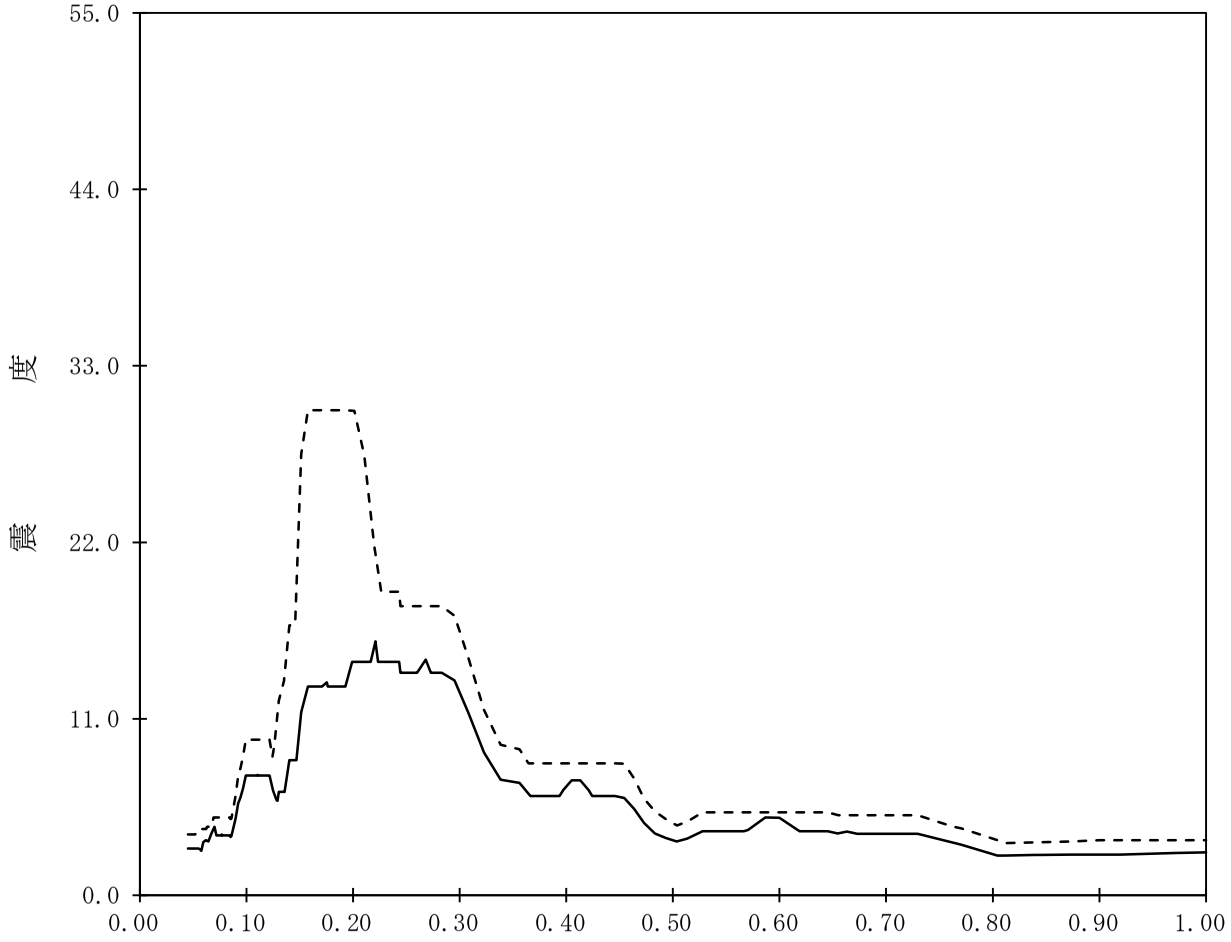
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB28】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

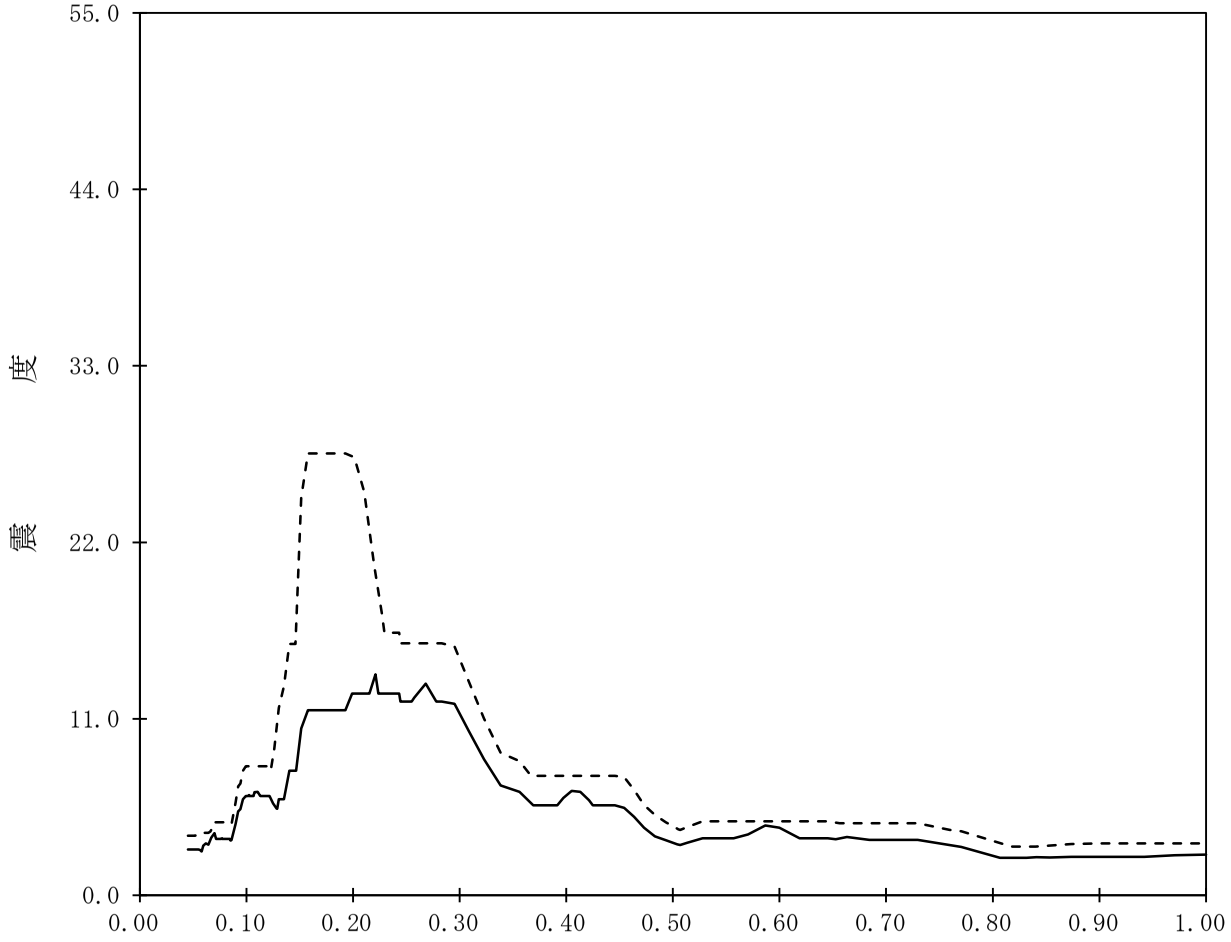
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB29】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

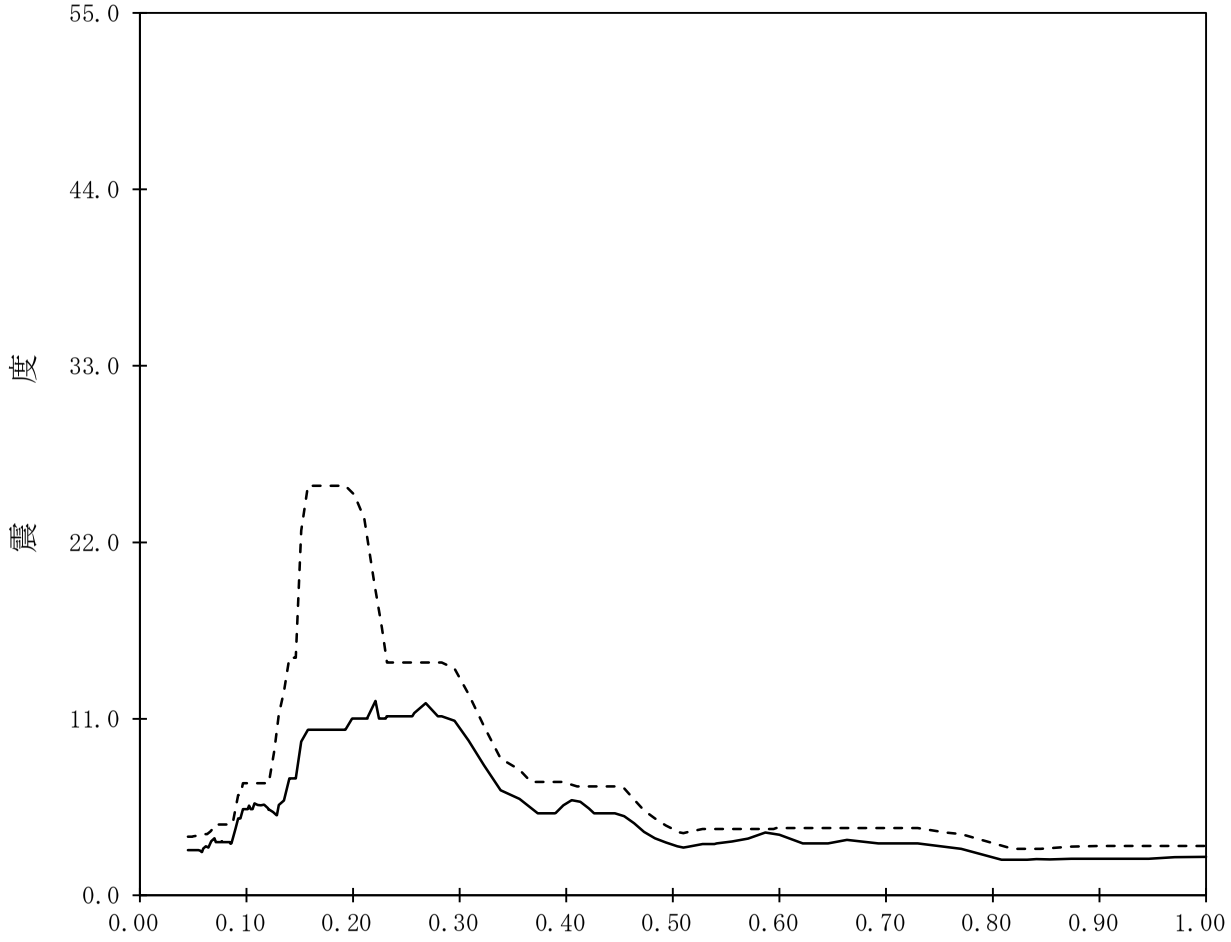
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB30】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

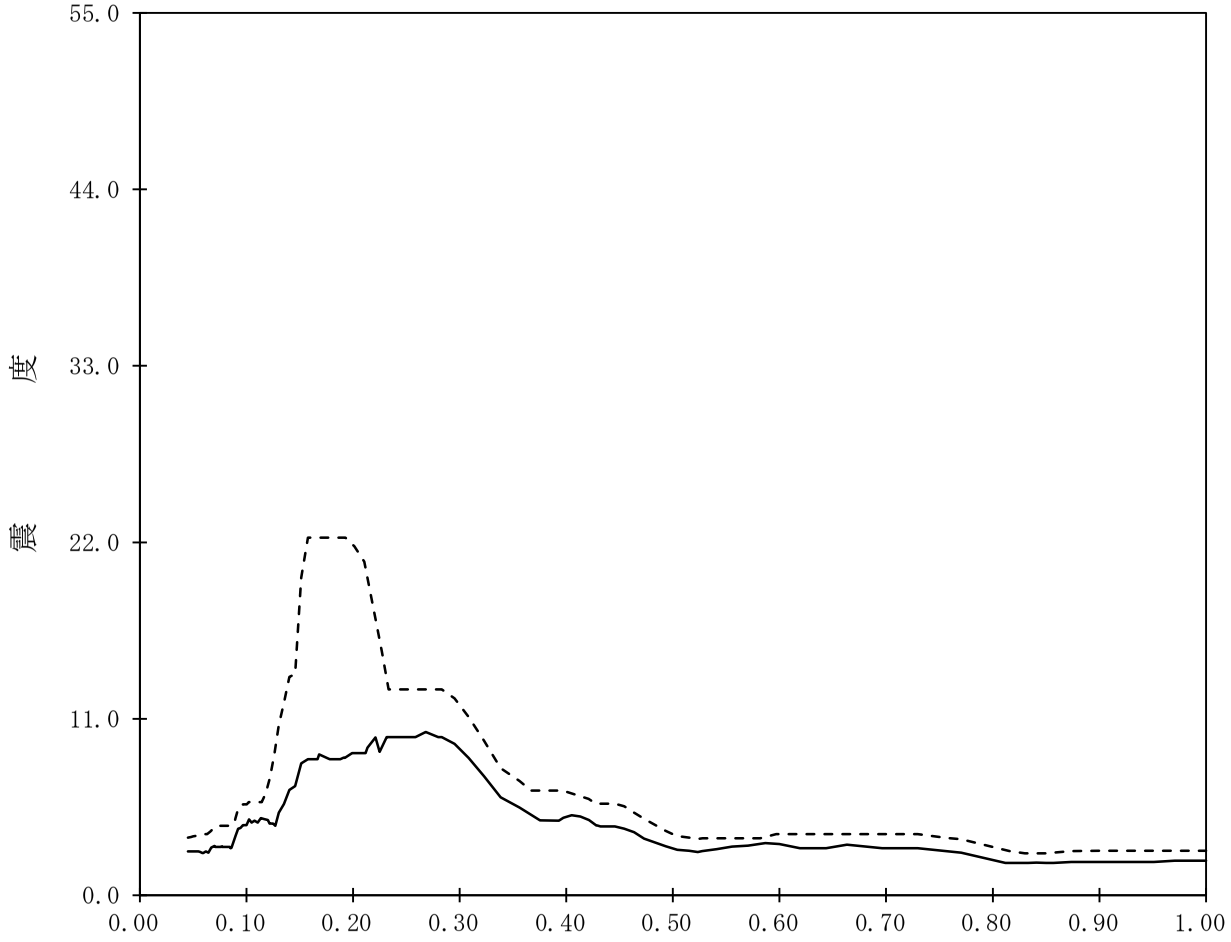
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB31】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



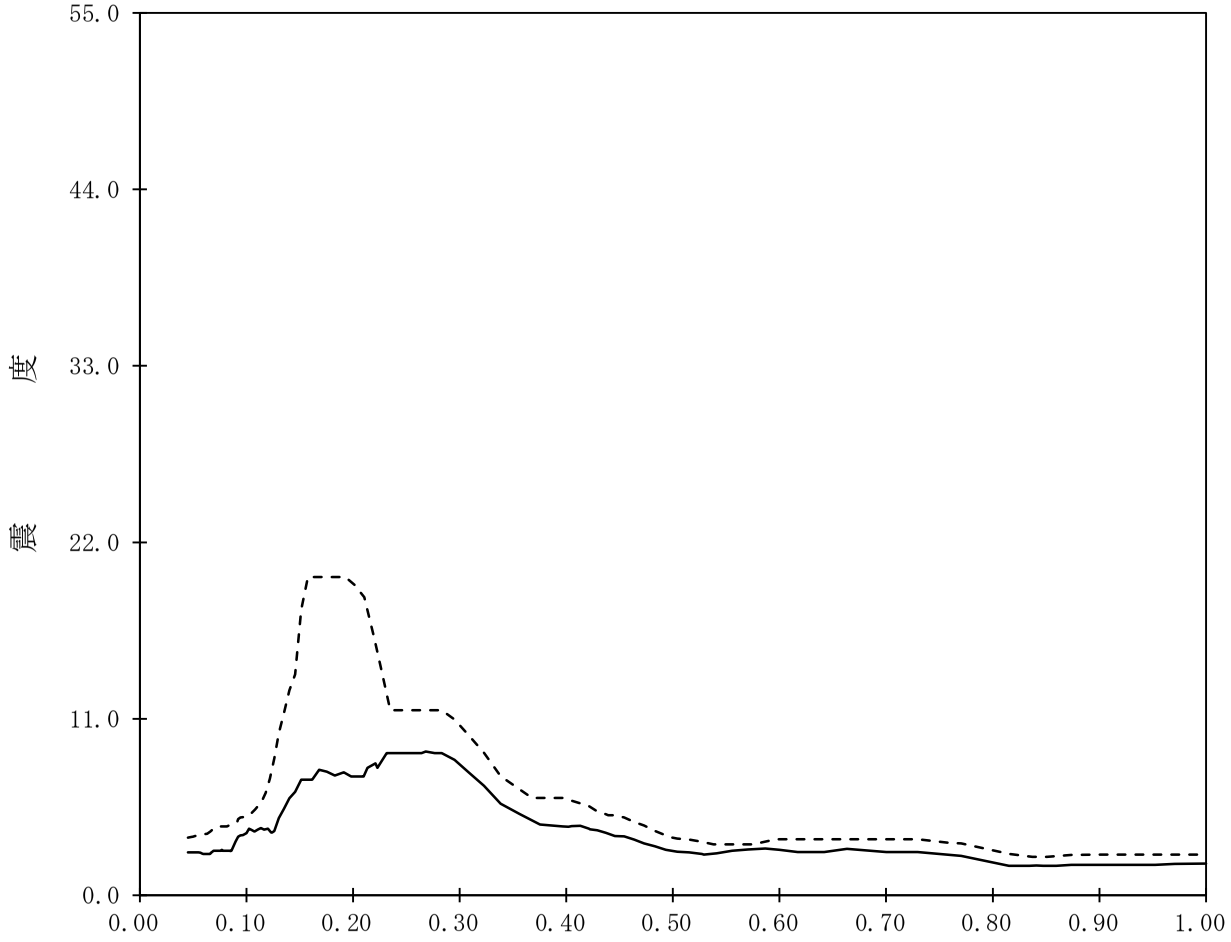
【K07-TB-SsH-TB32】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

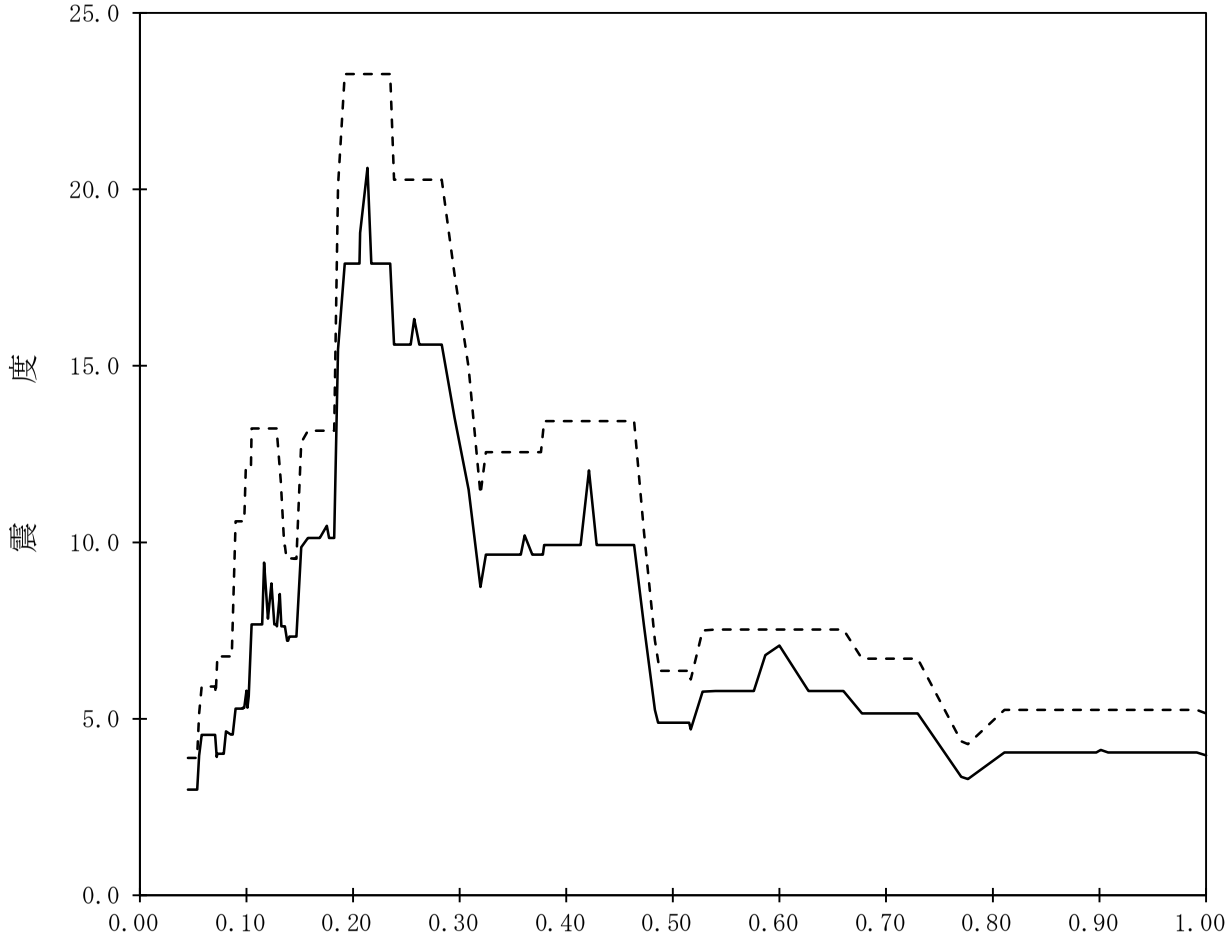
- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB33】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



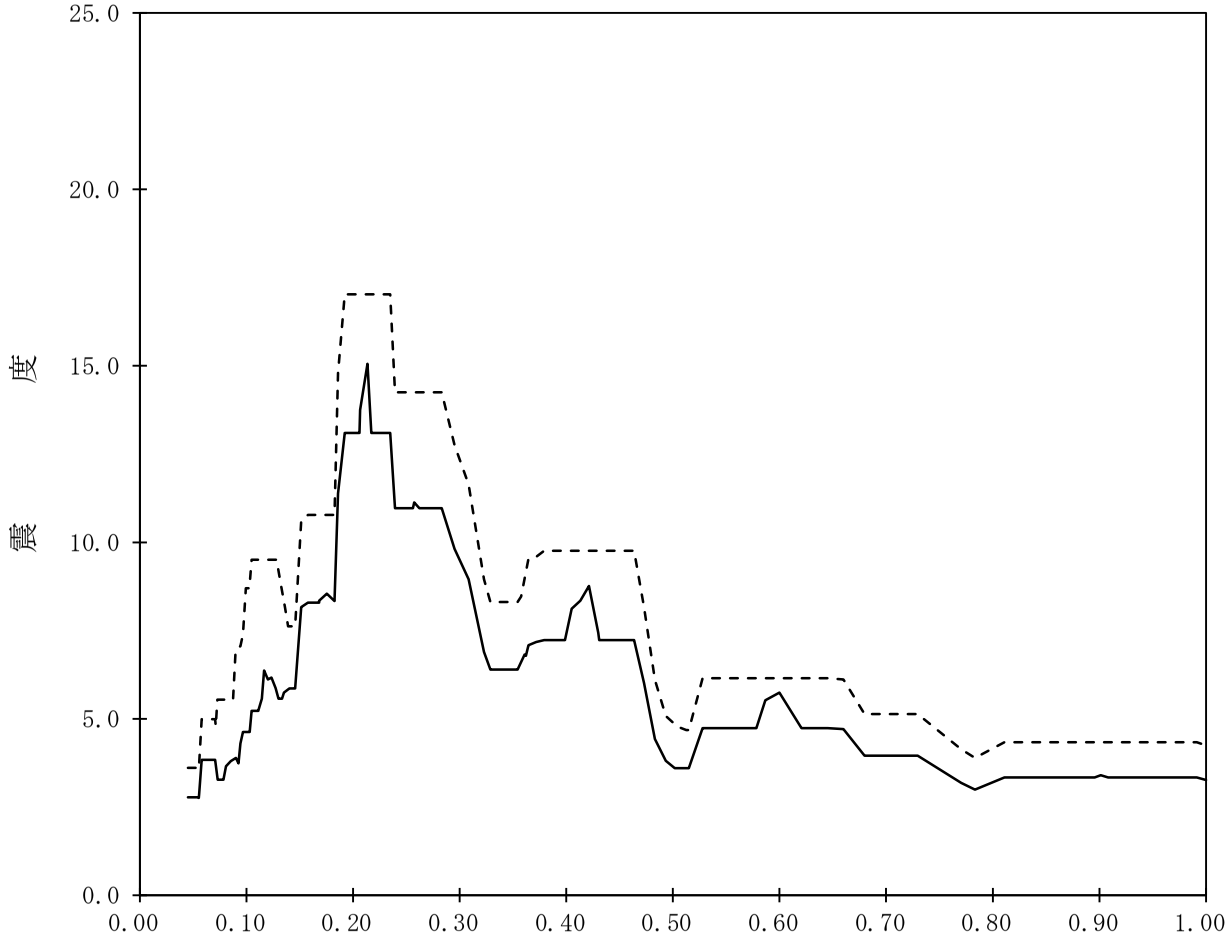
【K07-TB-SsH-TB34】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

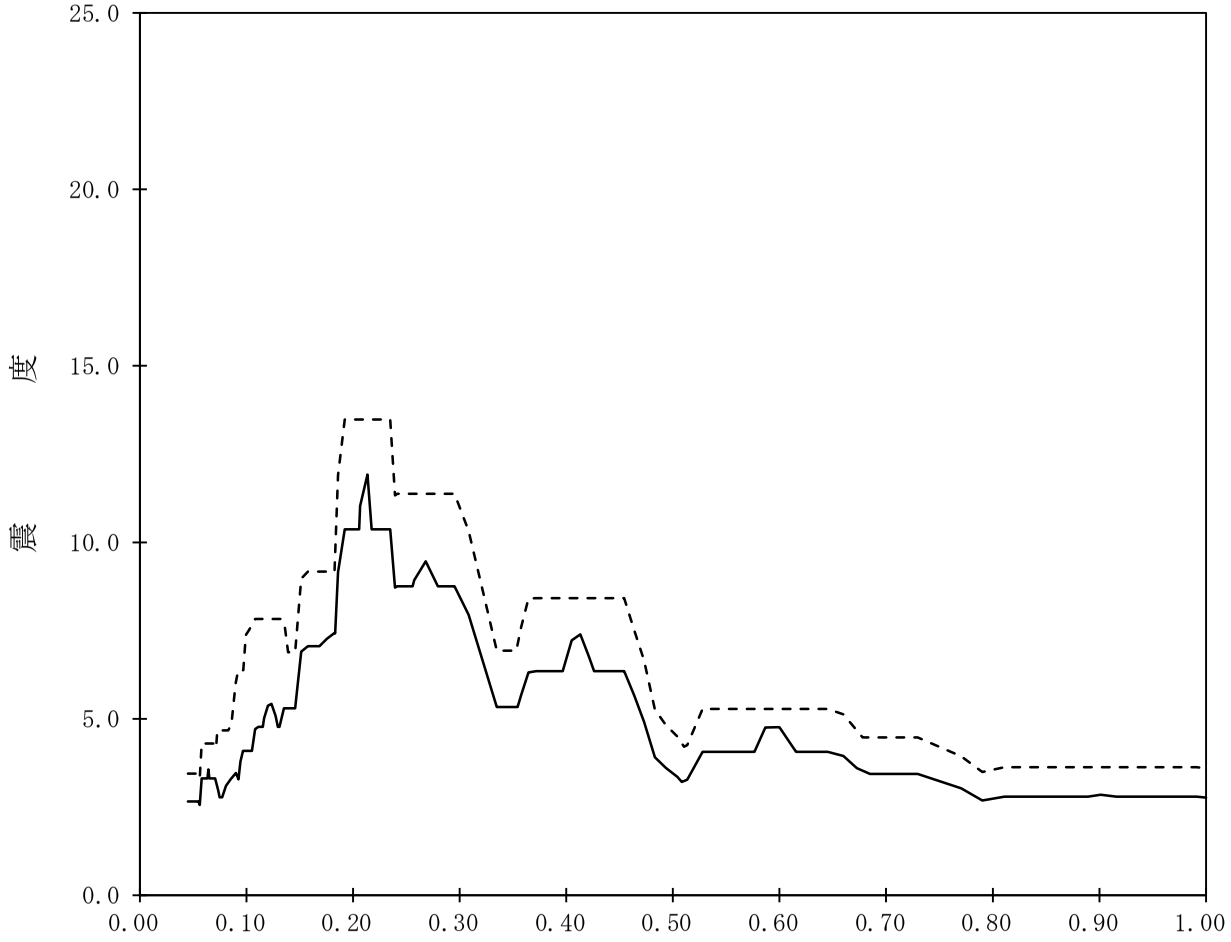
- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB35】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



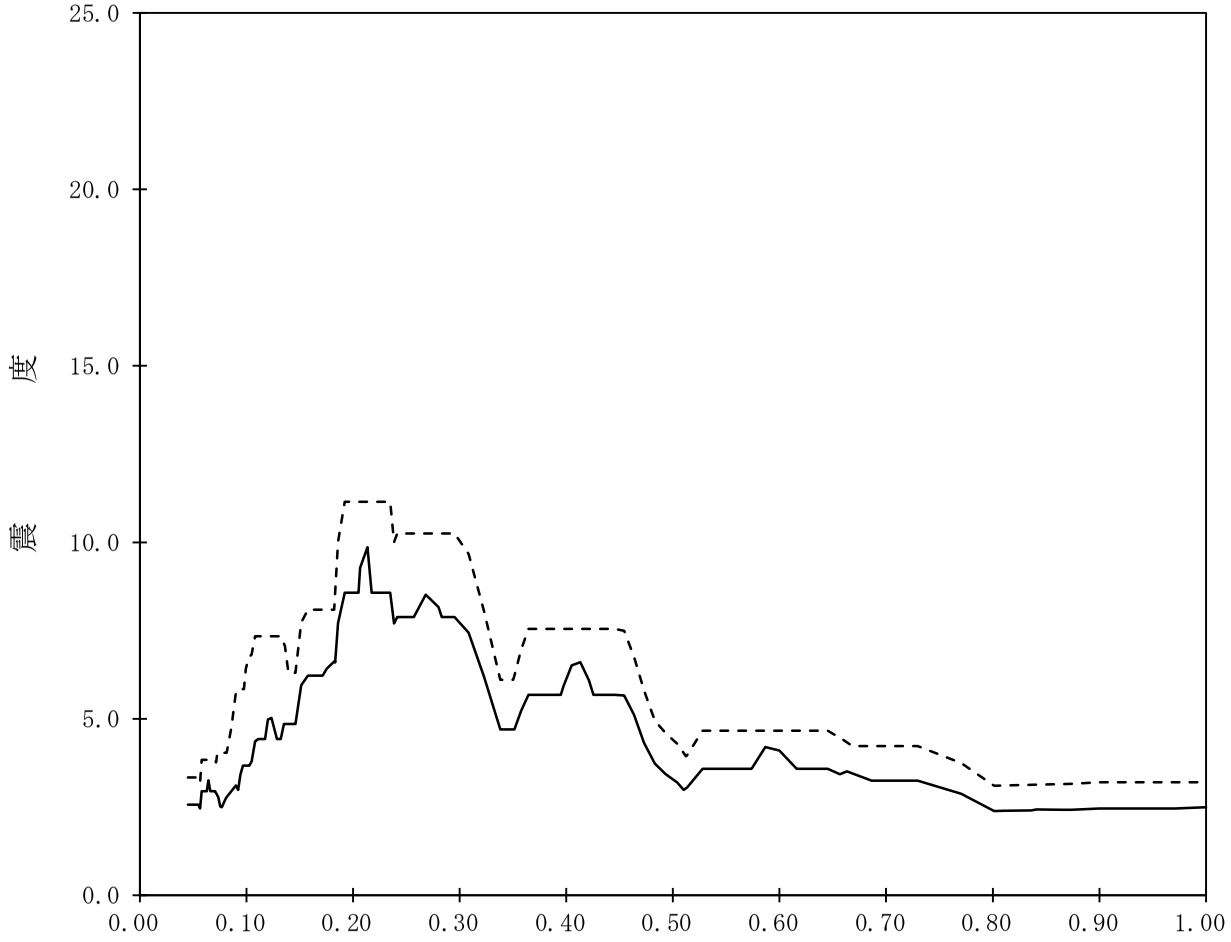
【K07-TB-SsH-TB36】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

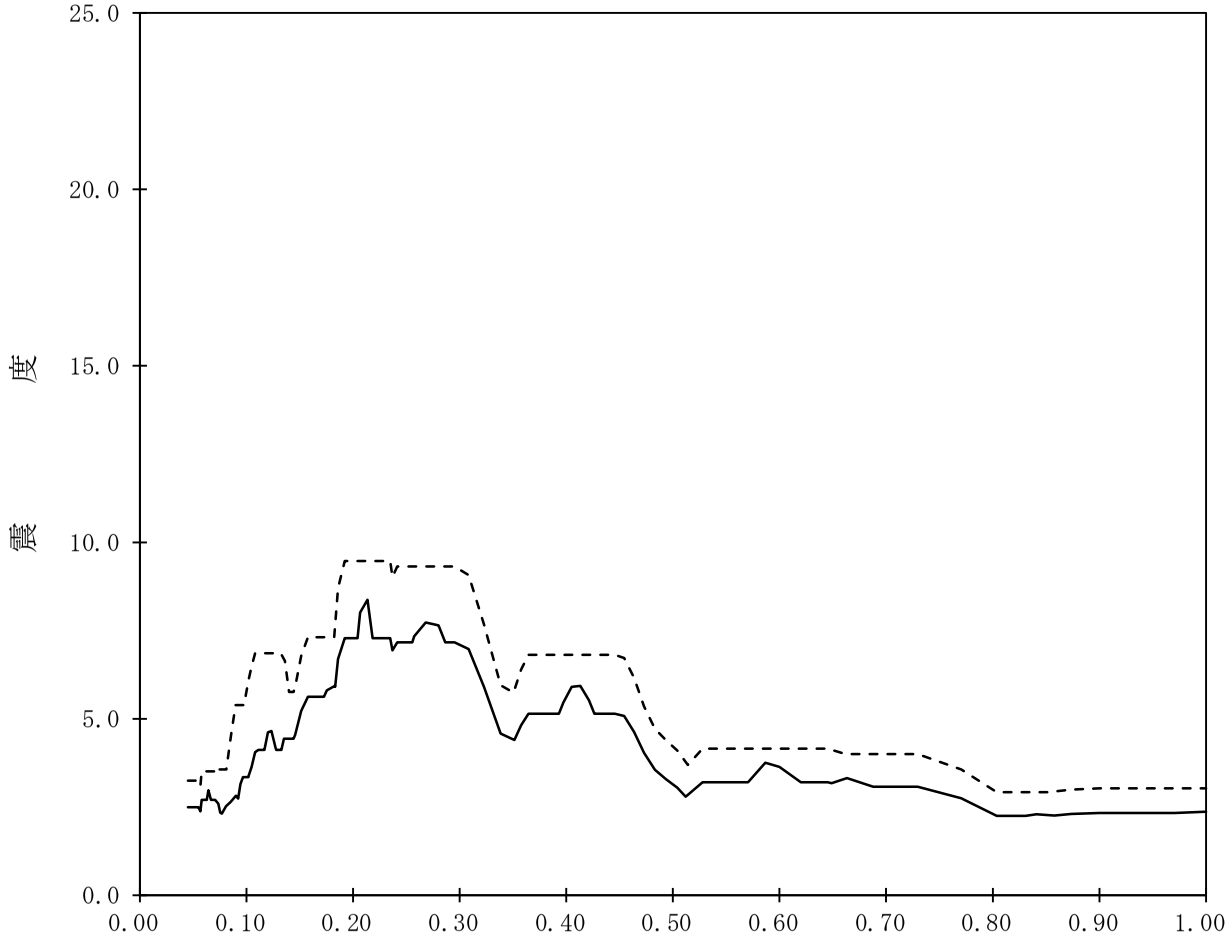
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB37】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

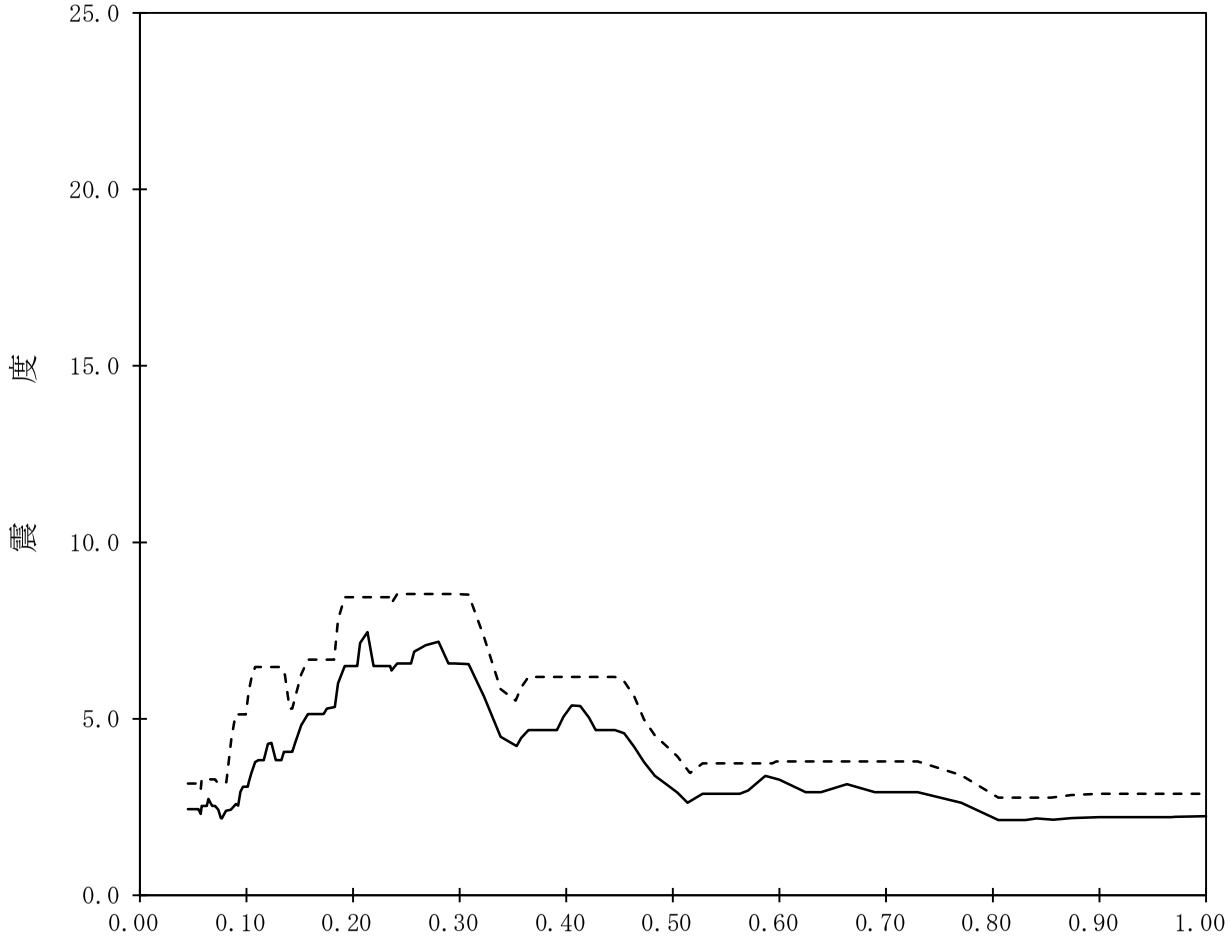
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB38】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

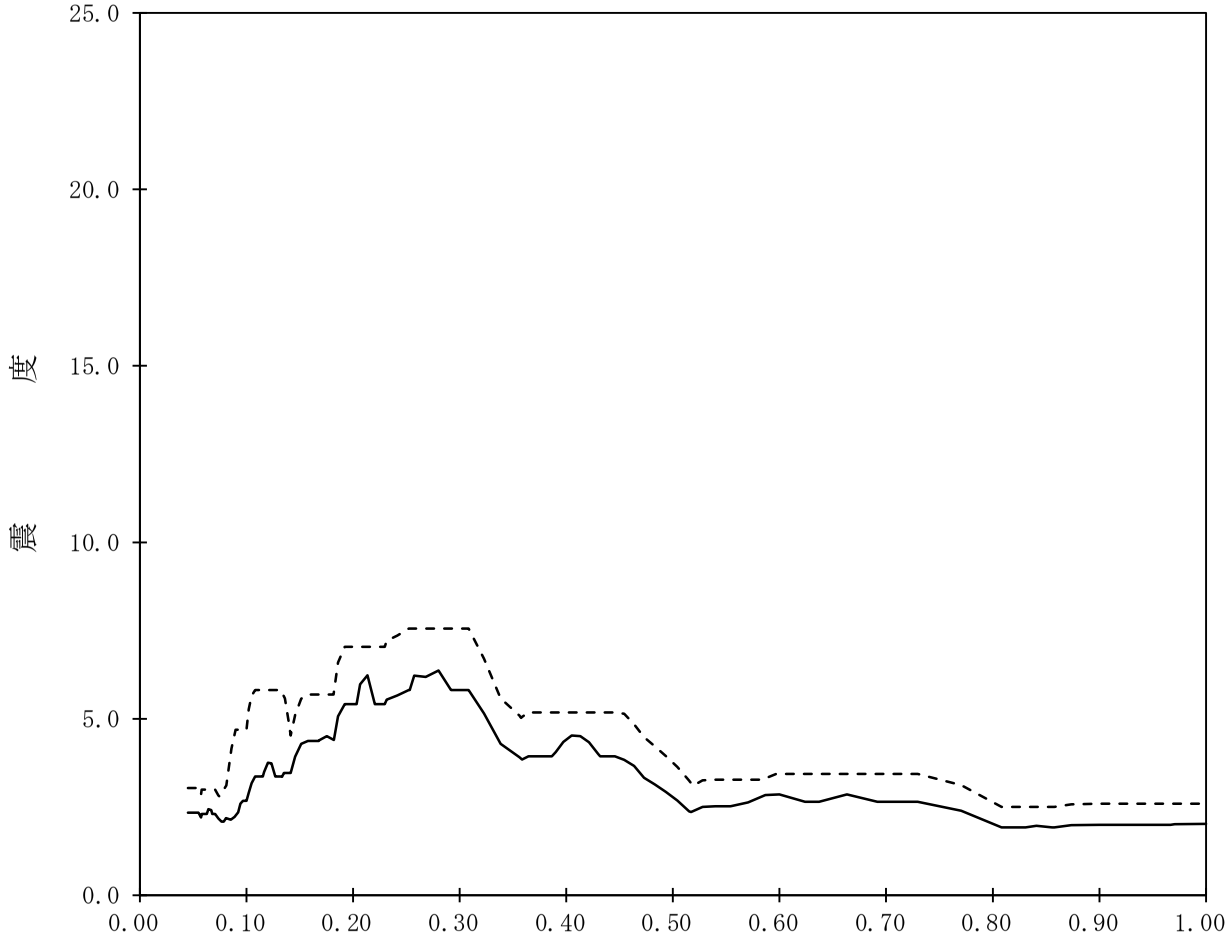
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB39】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



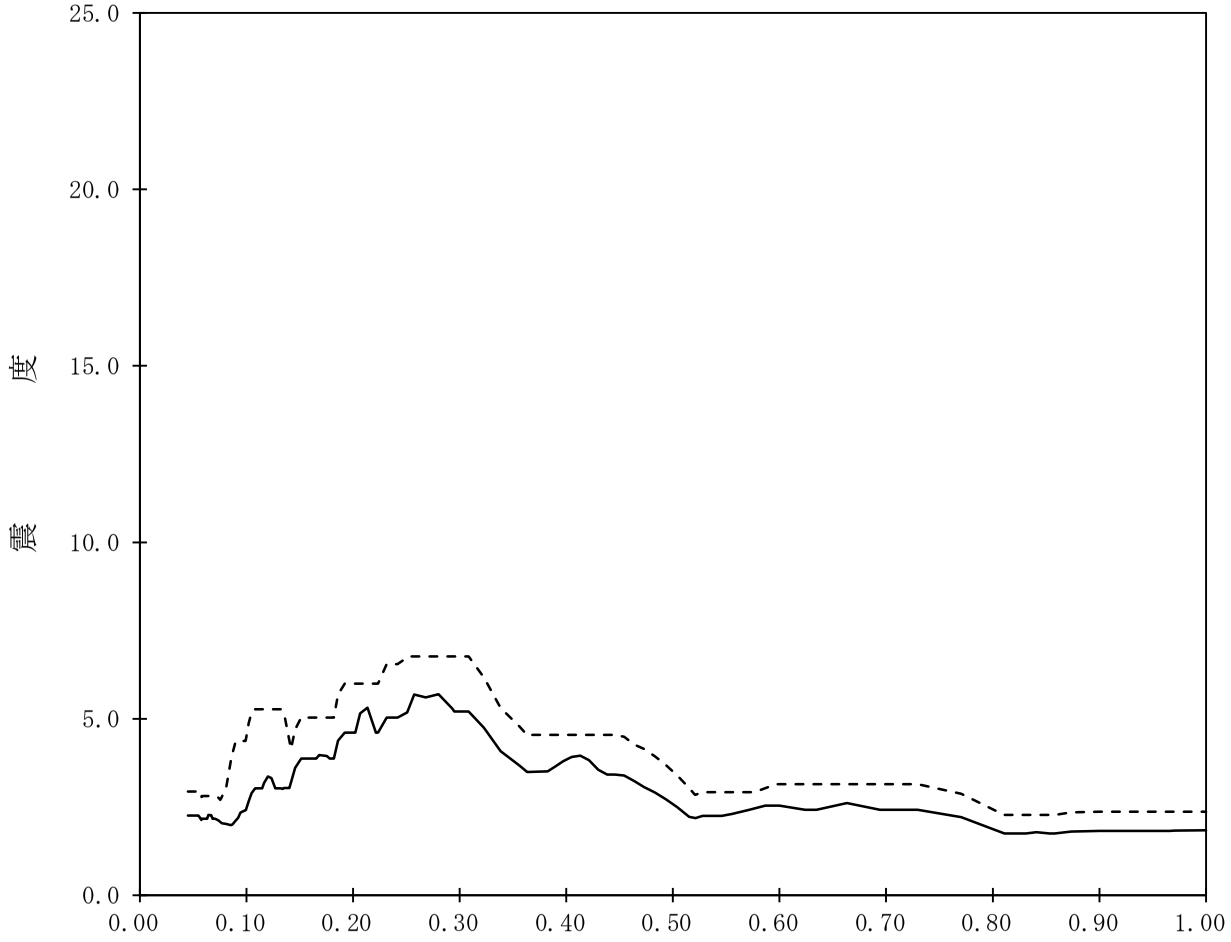
【K07-TB-SsH-TB40】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

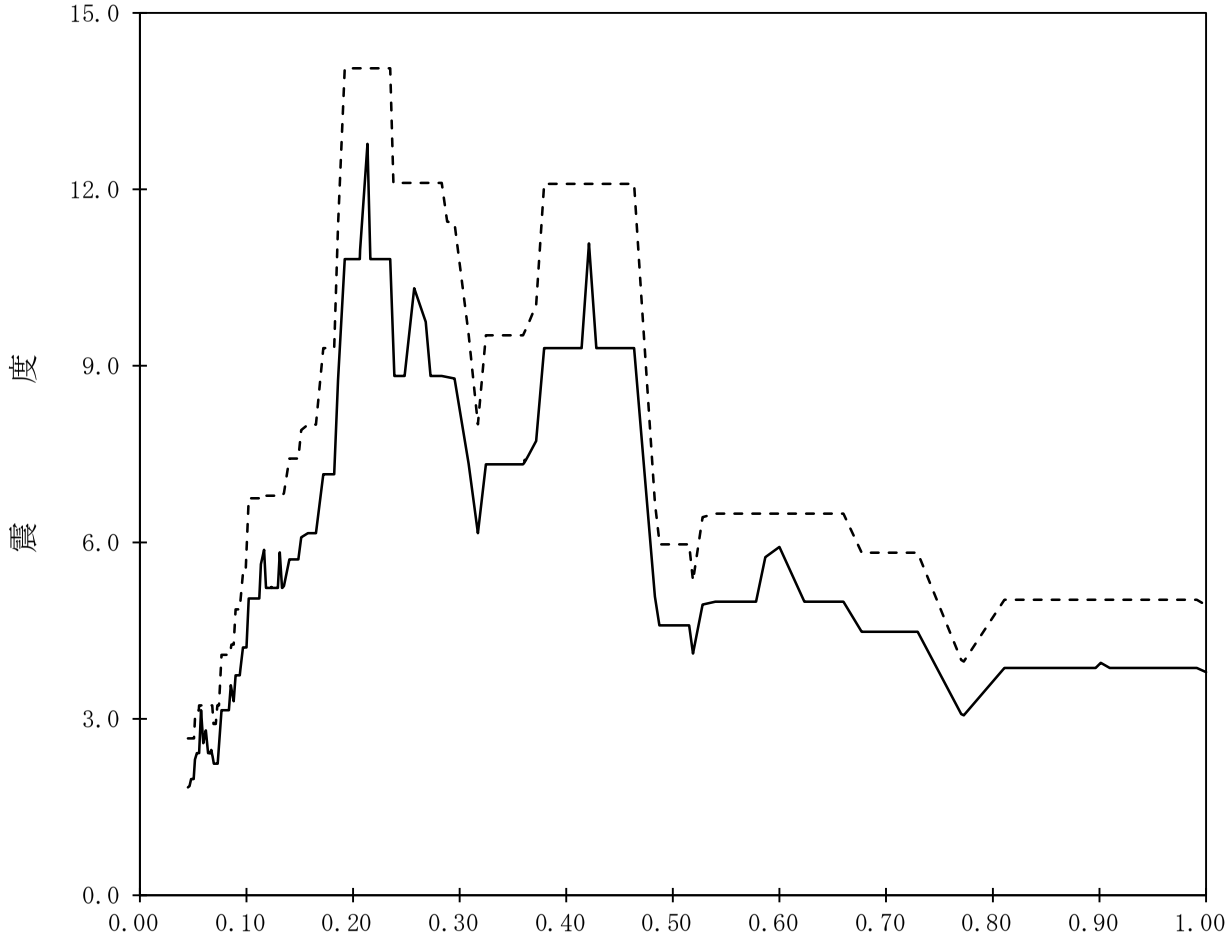
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB41】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

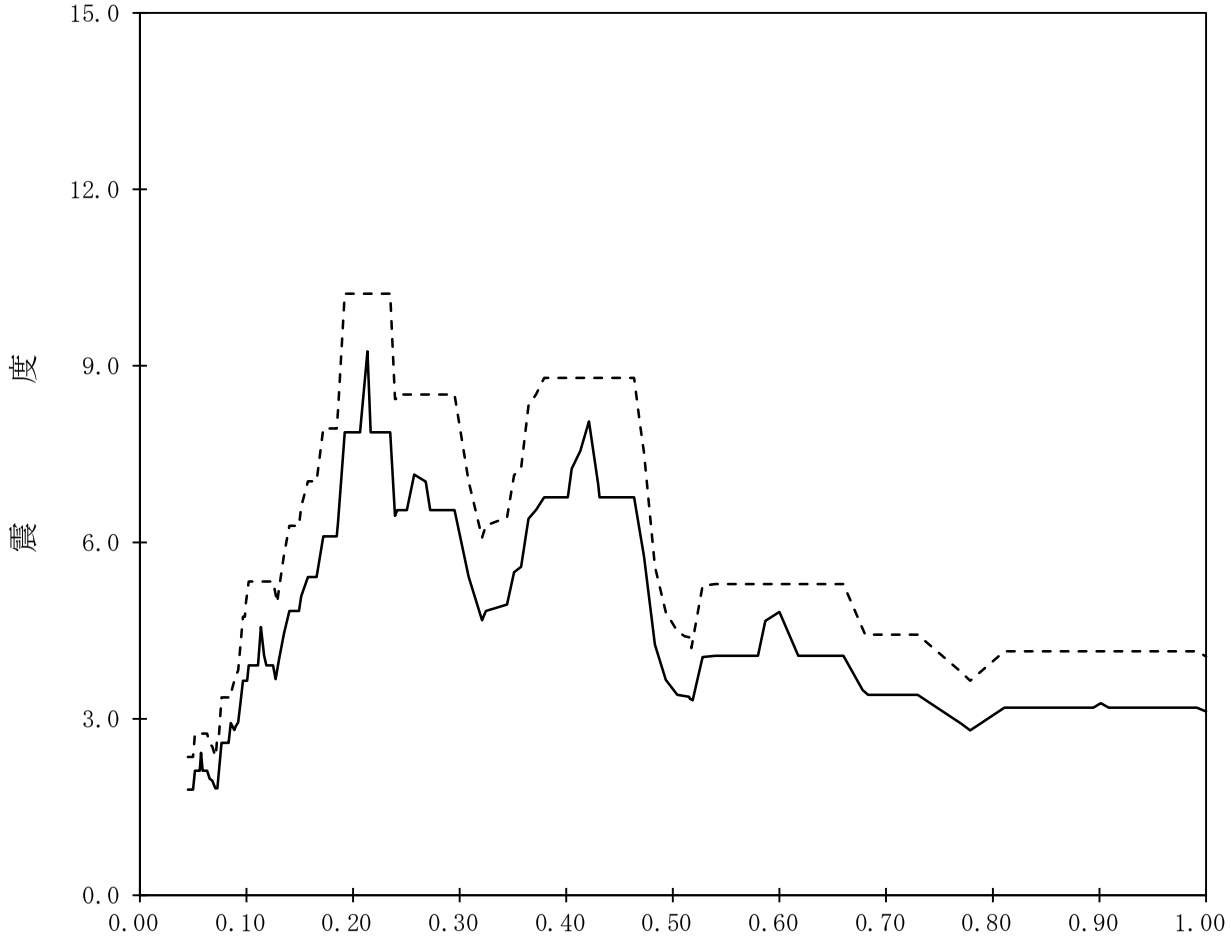
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB42】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

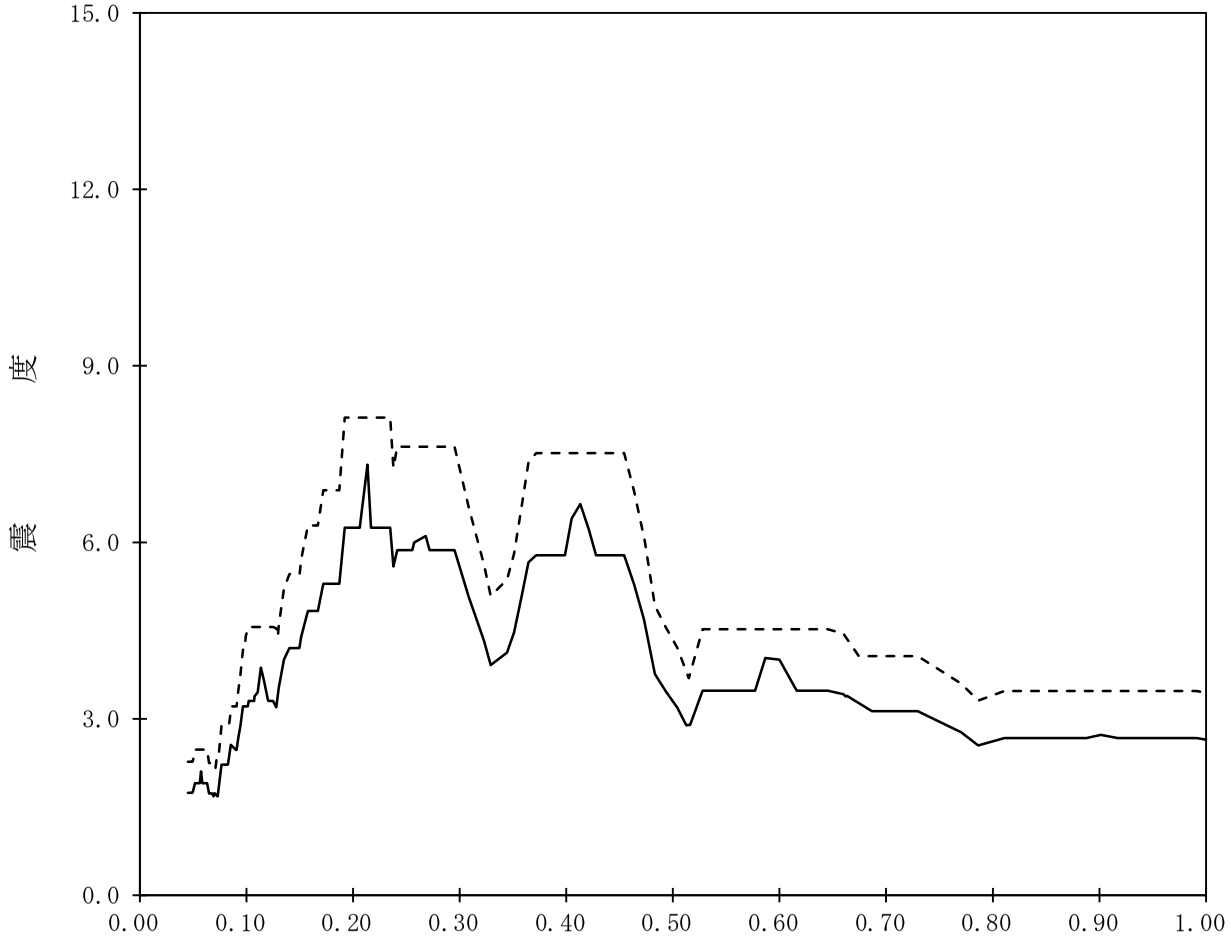
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB43】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

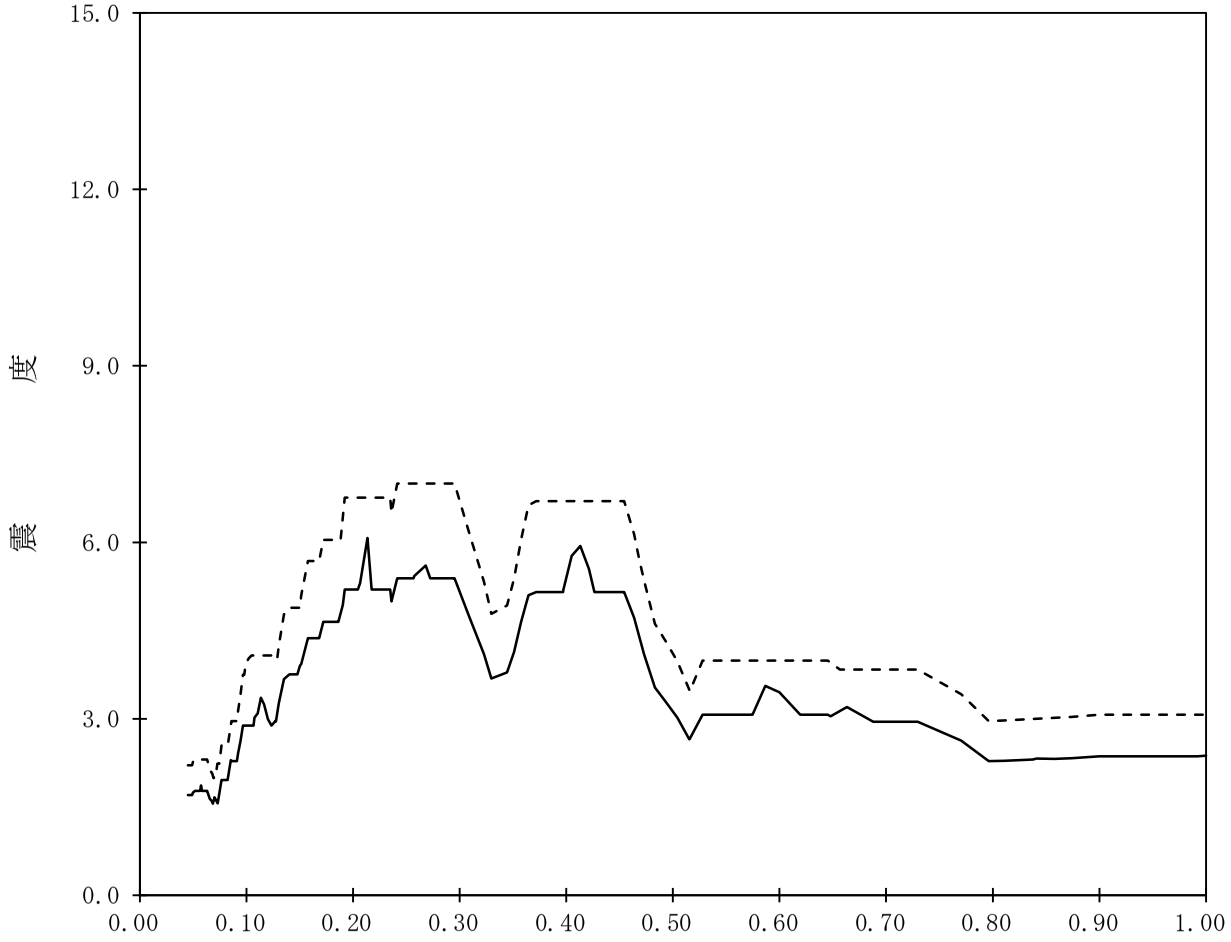
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB44】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

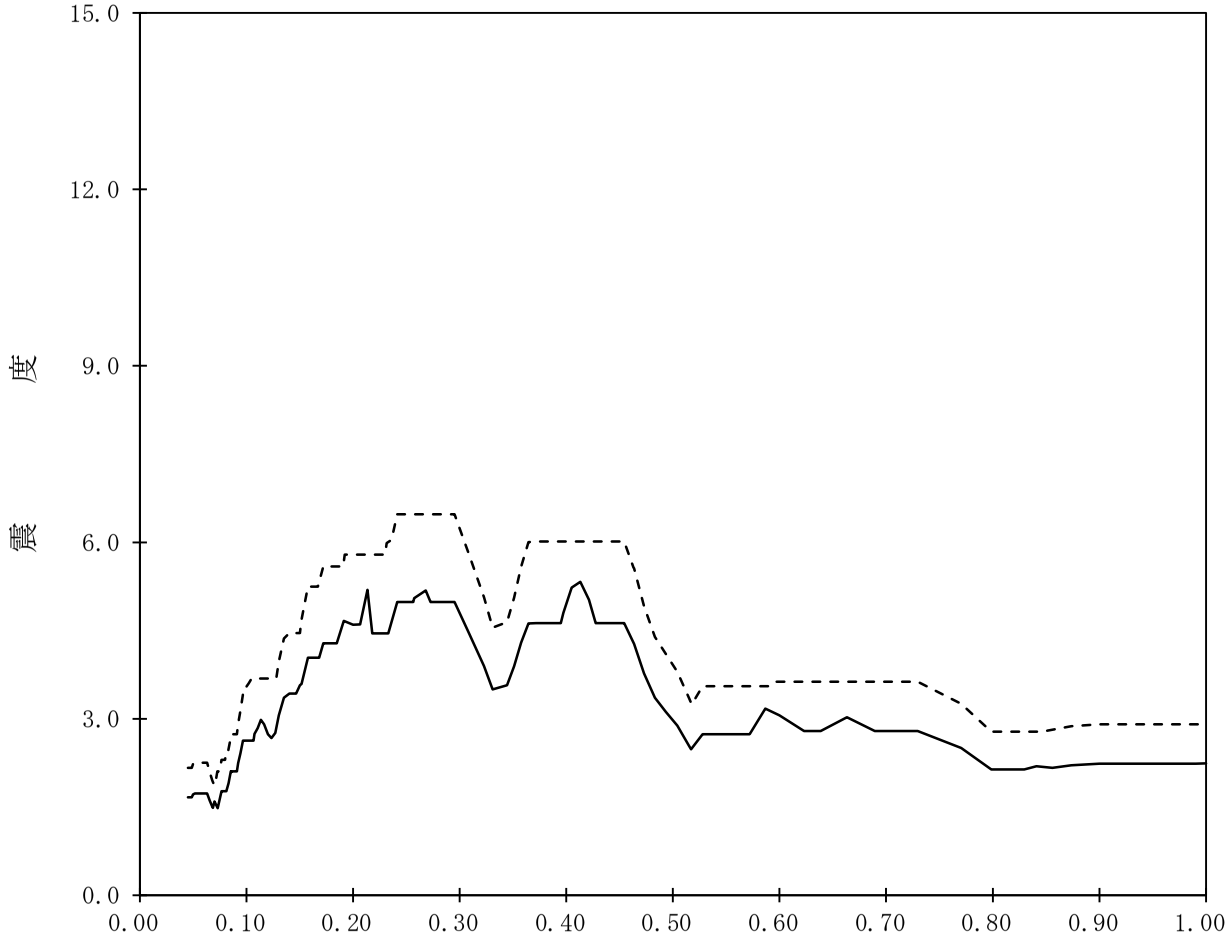
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB45】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

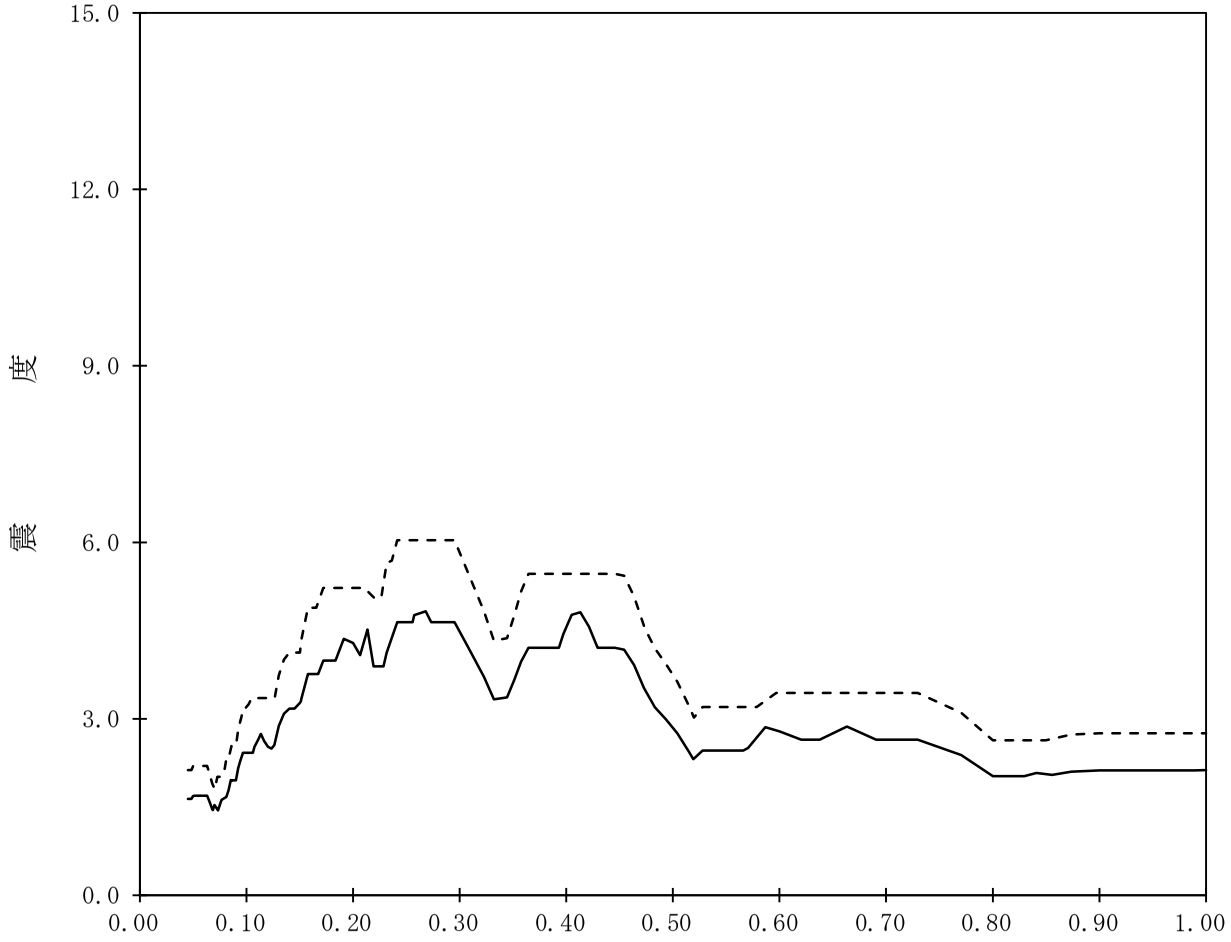
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB46】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

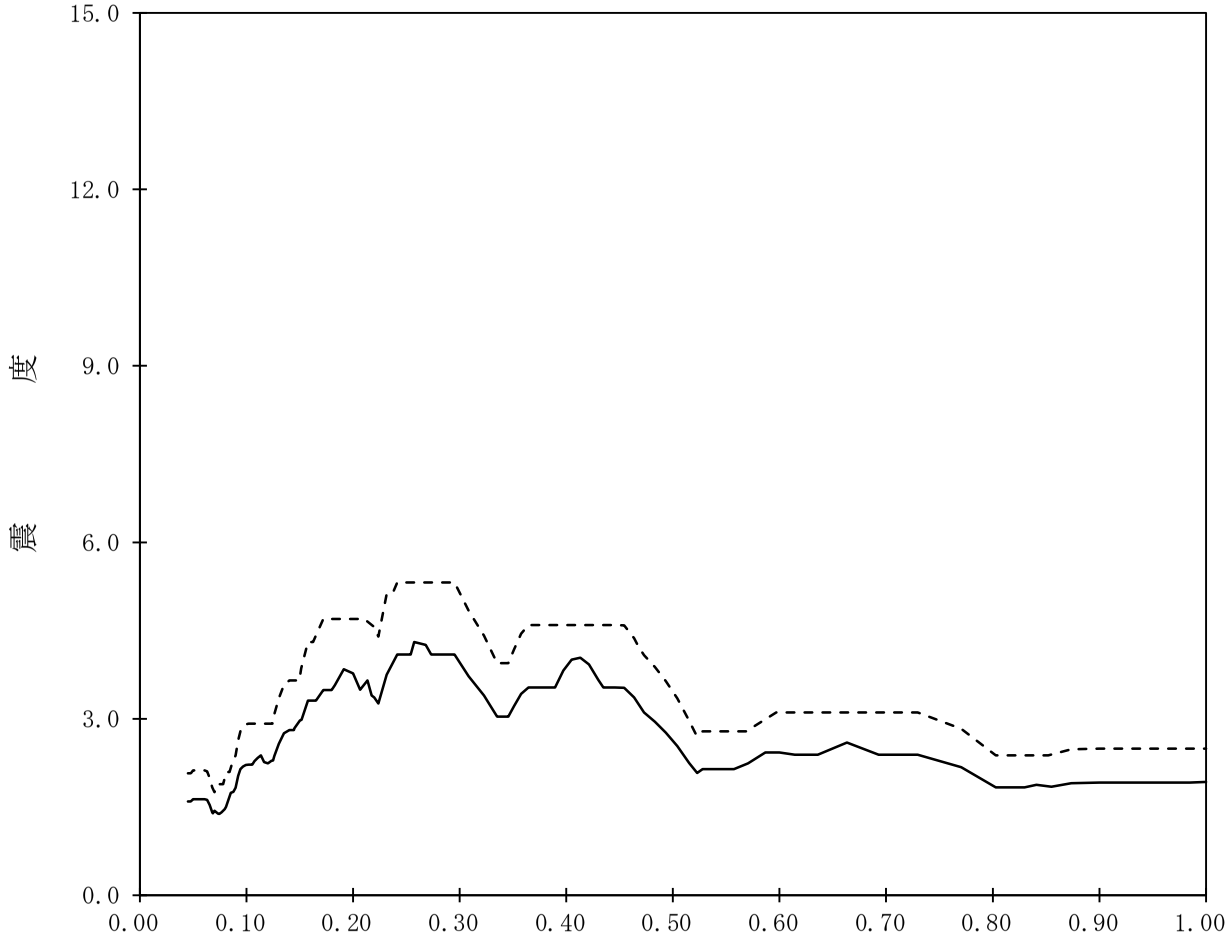
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB47】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

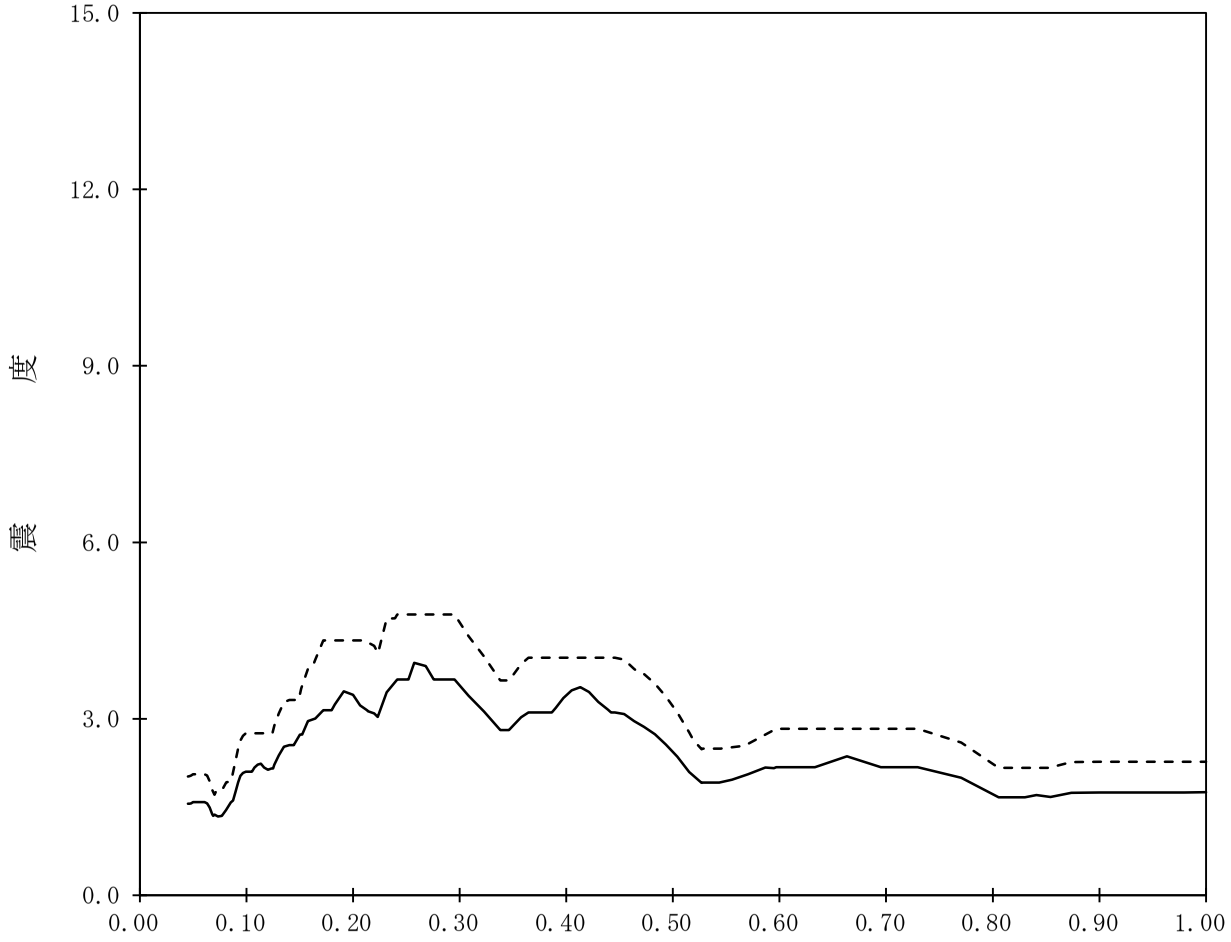
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB48】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

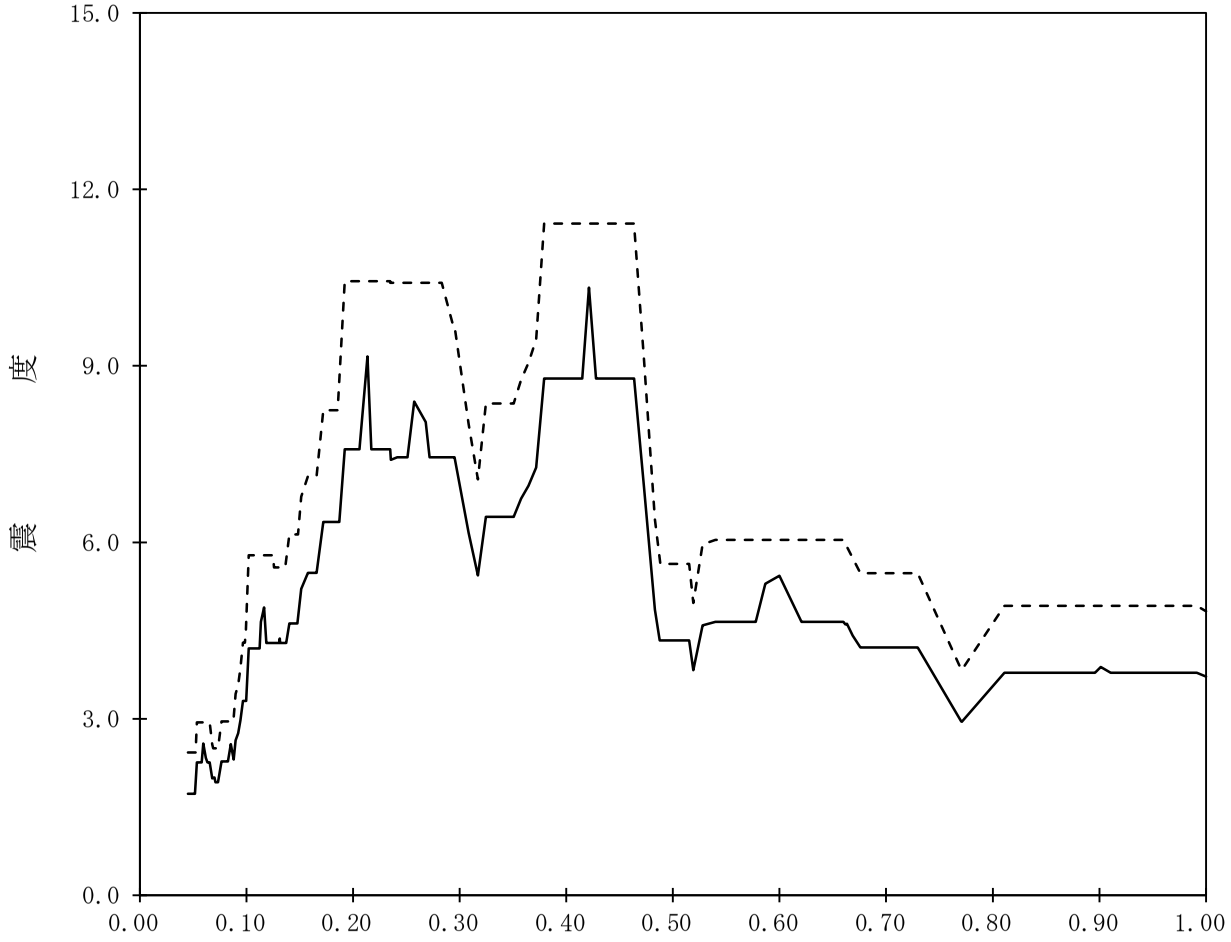
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB49】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

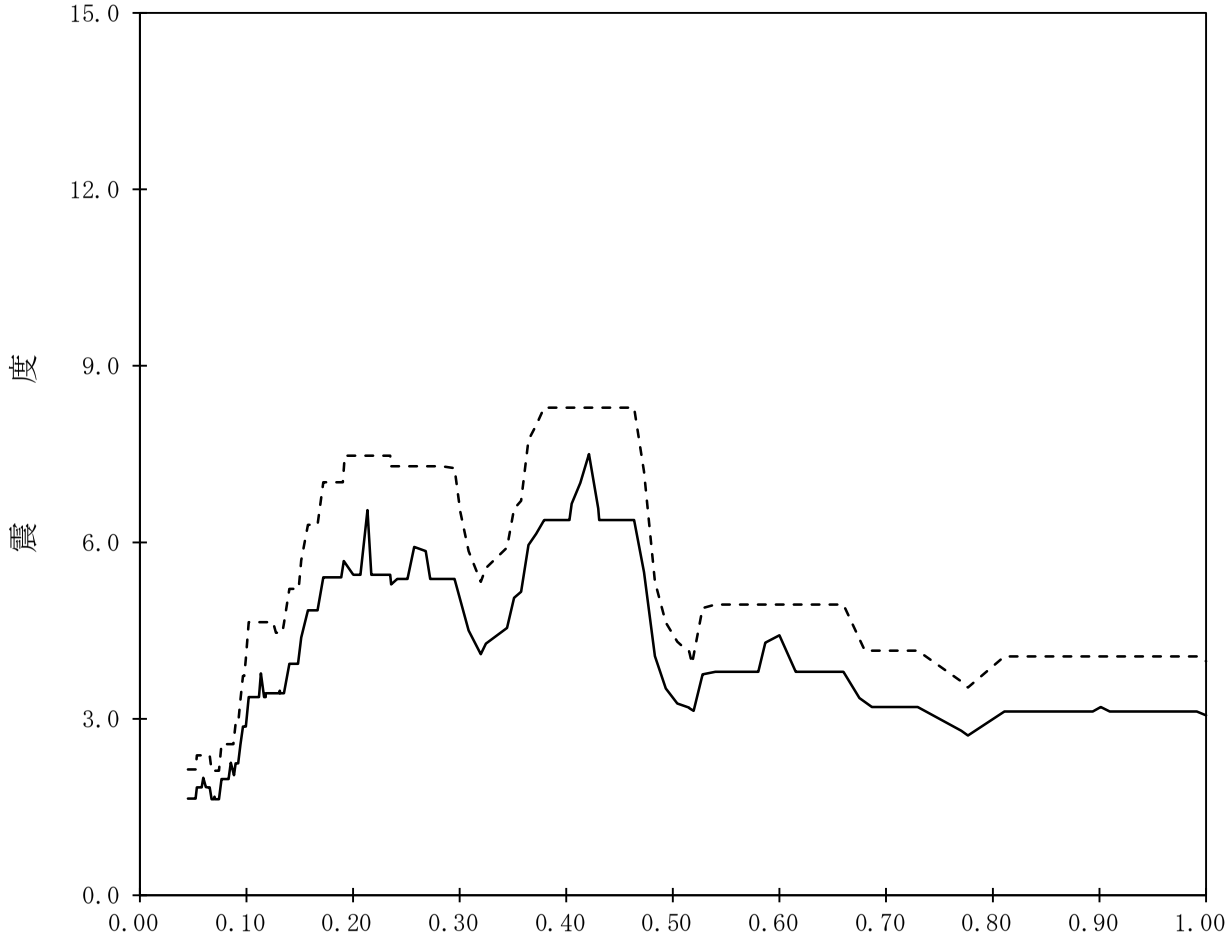
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB50】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

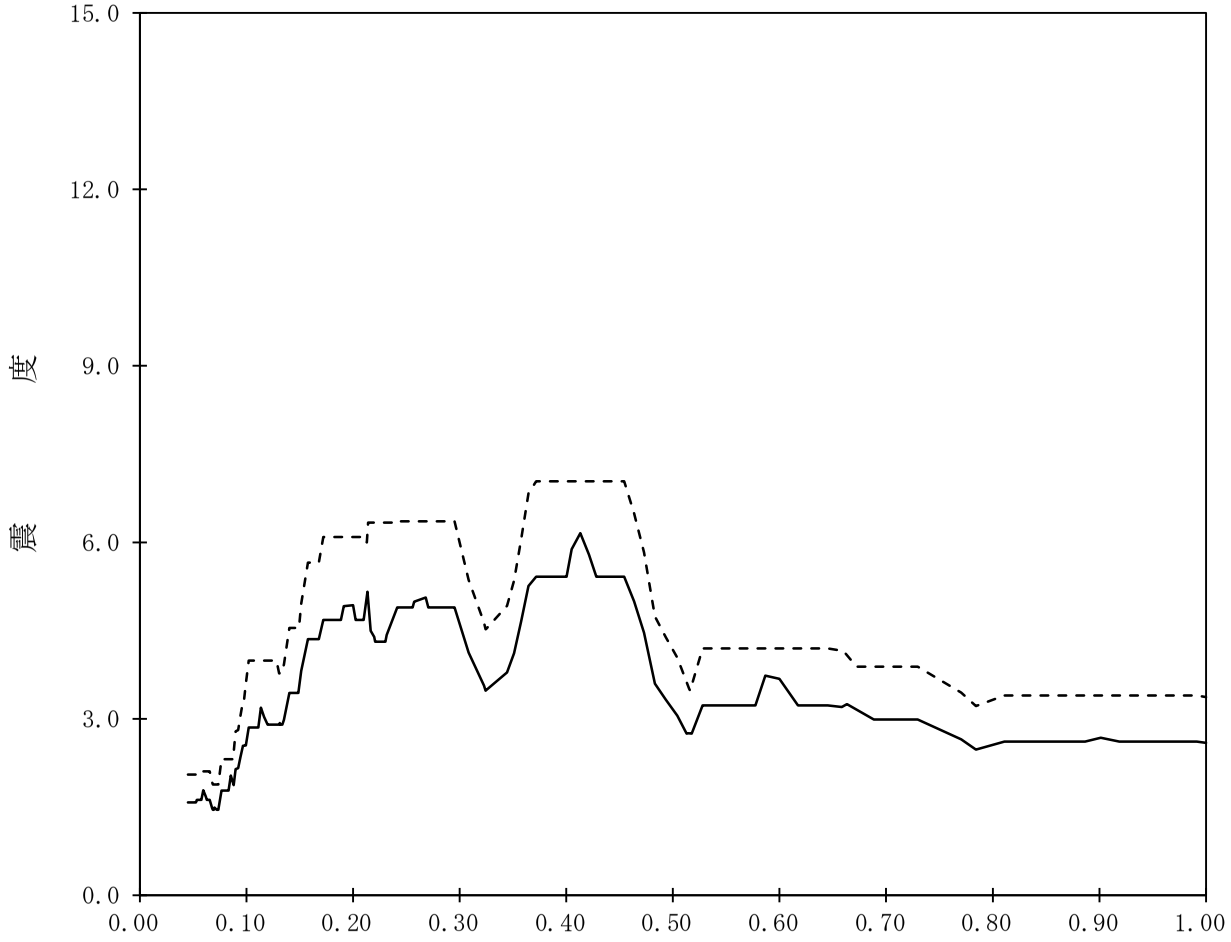
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB51】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

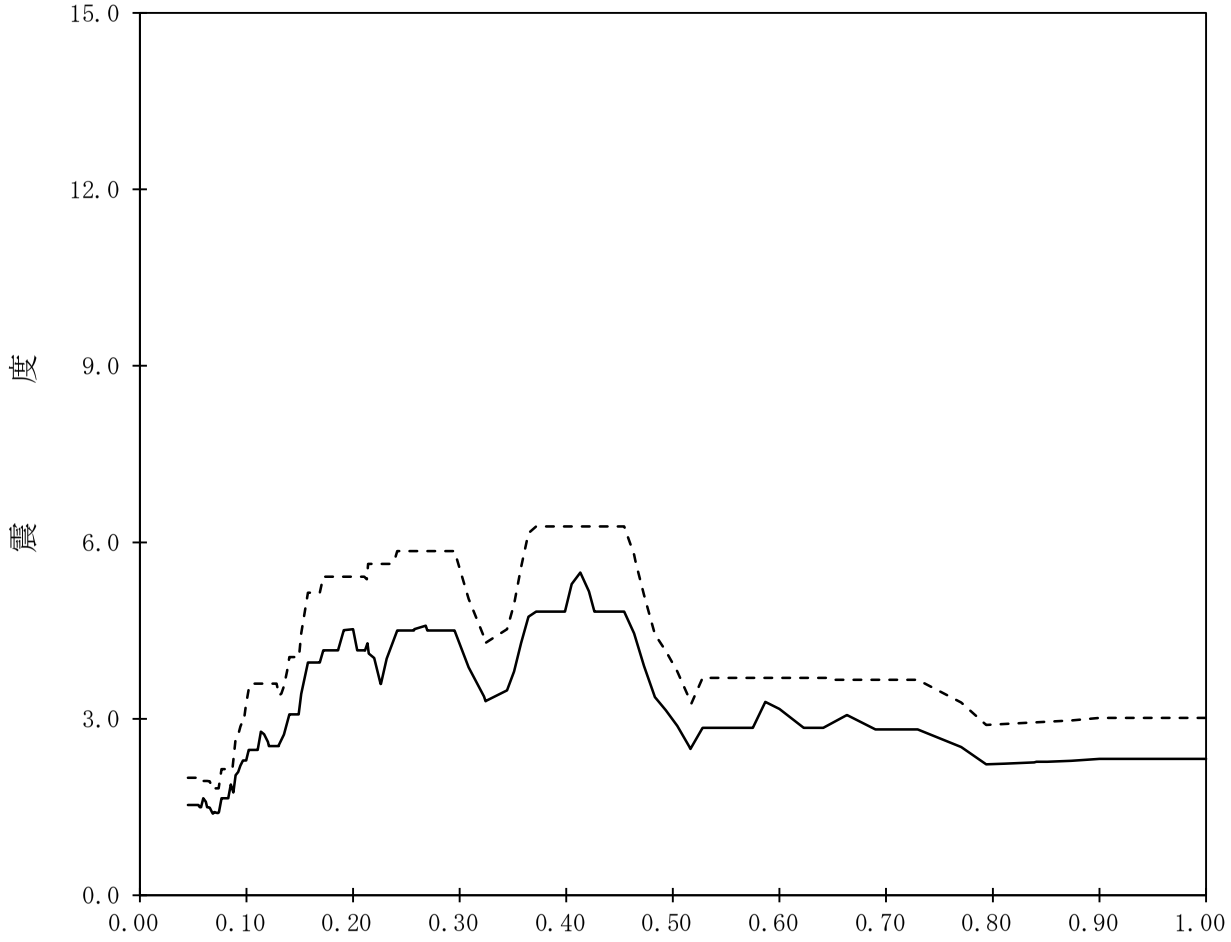
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB52】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

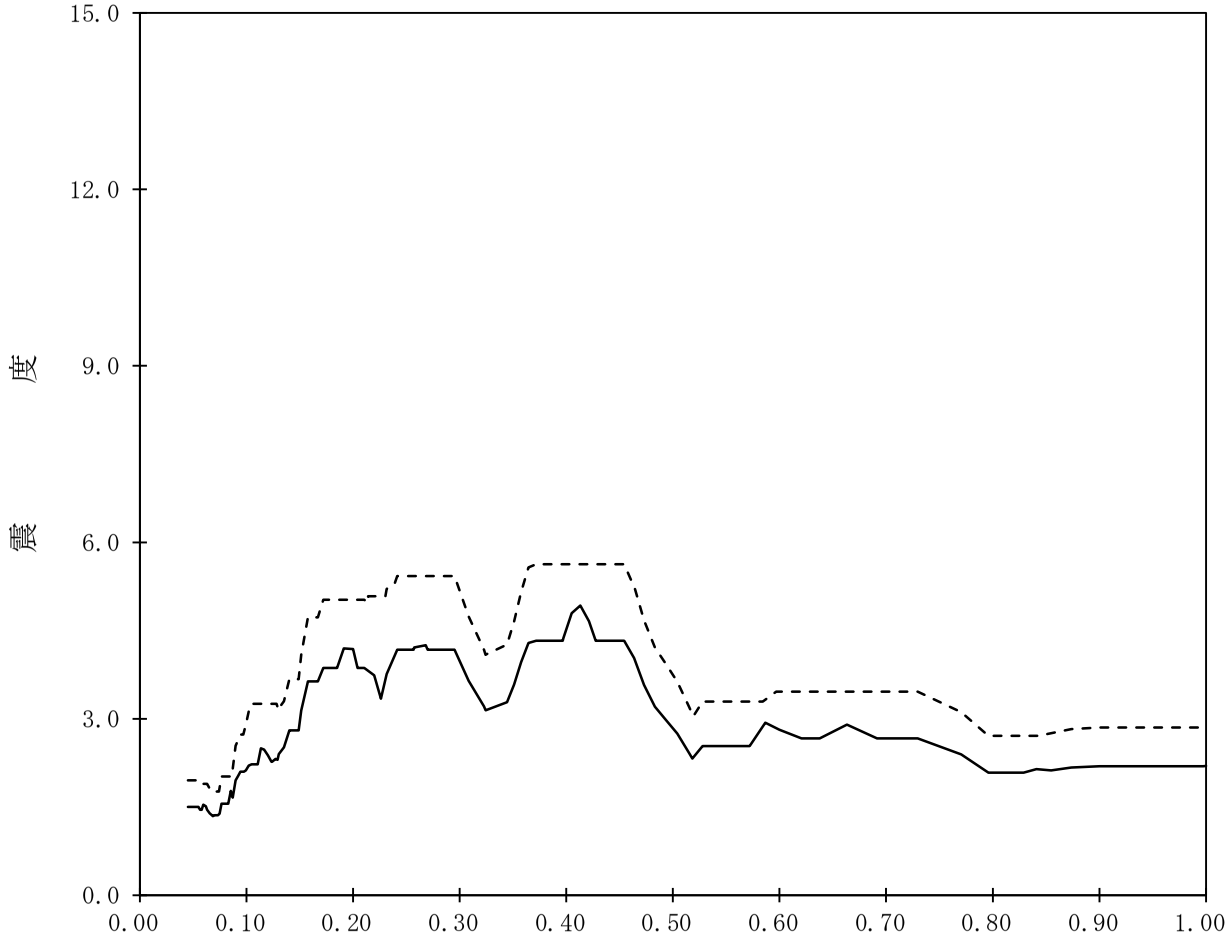
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB53】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

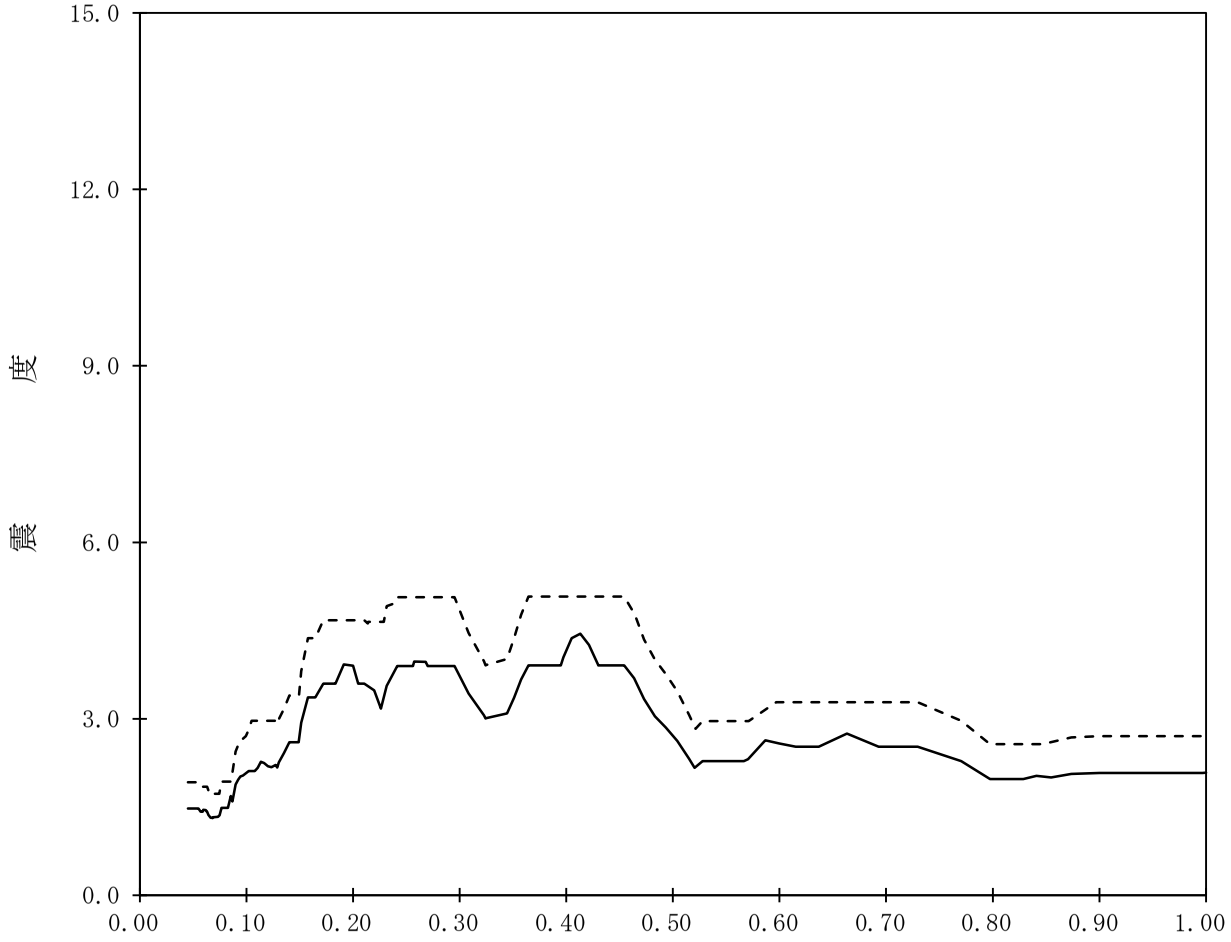
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB54】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

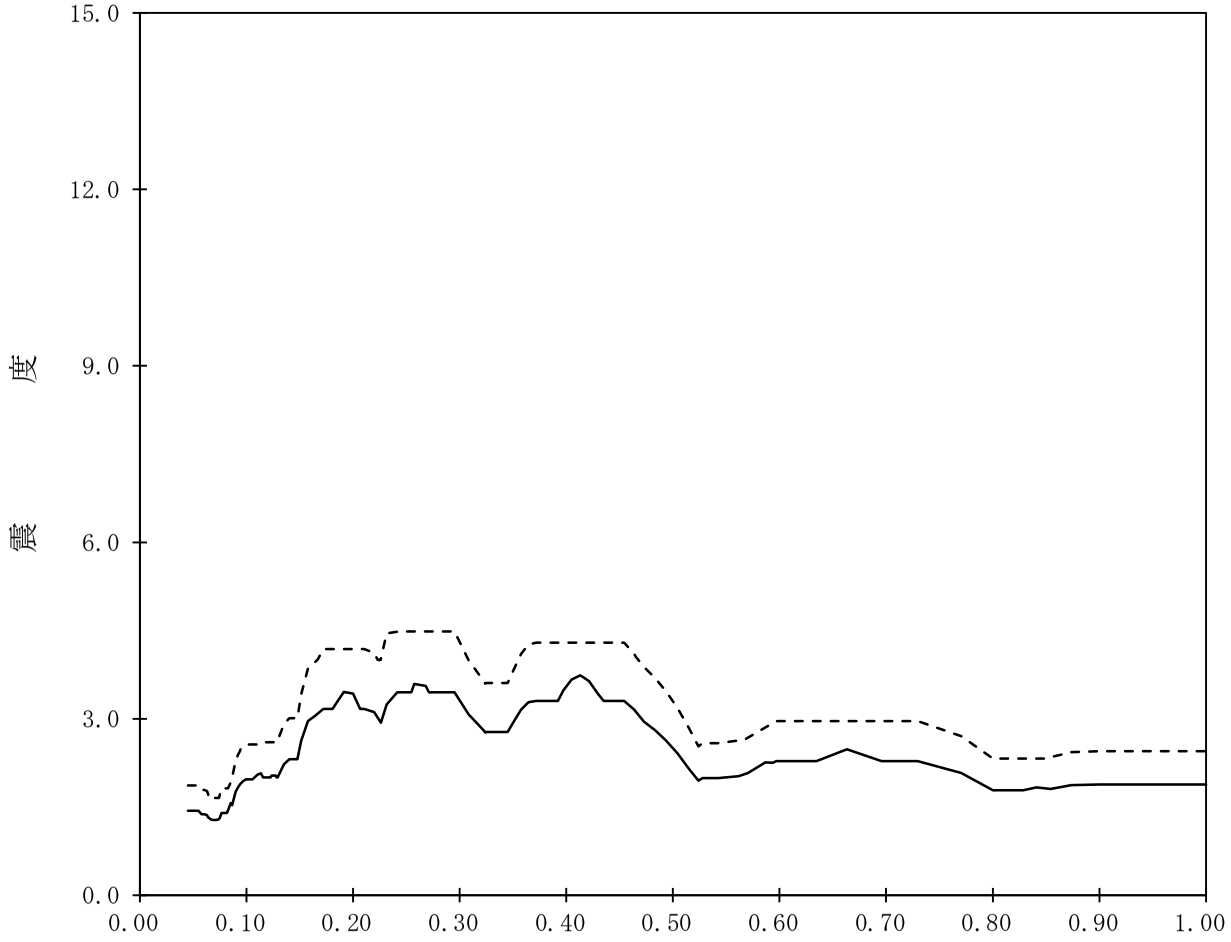
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB55】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

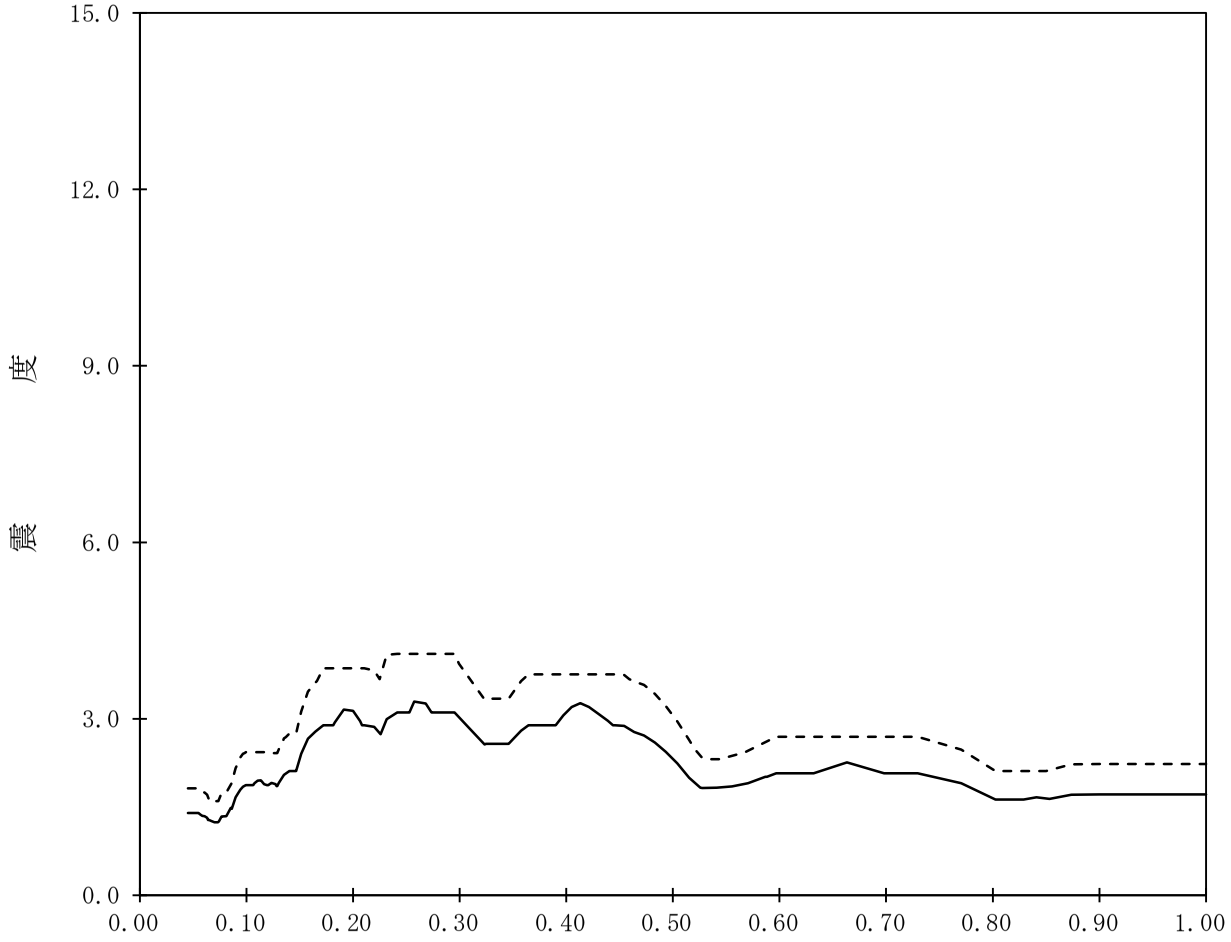
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB56】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



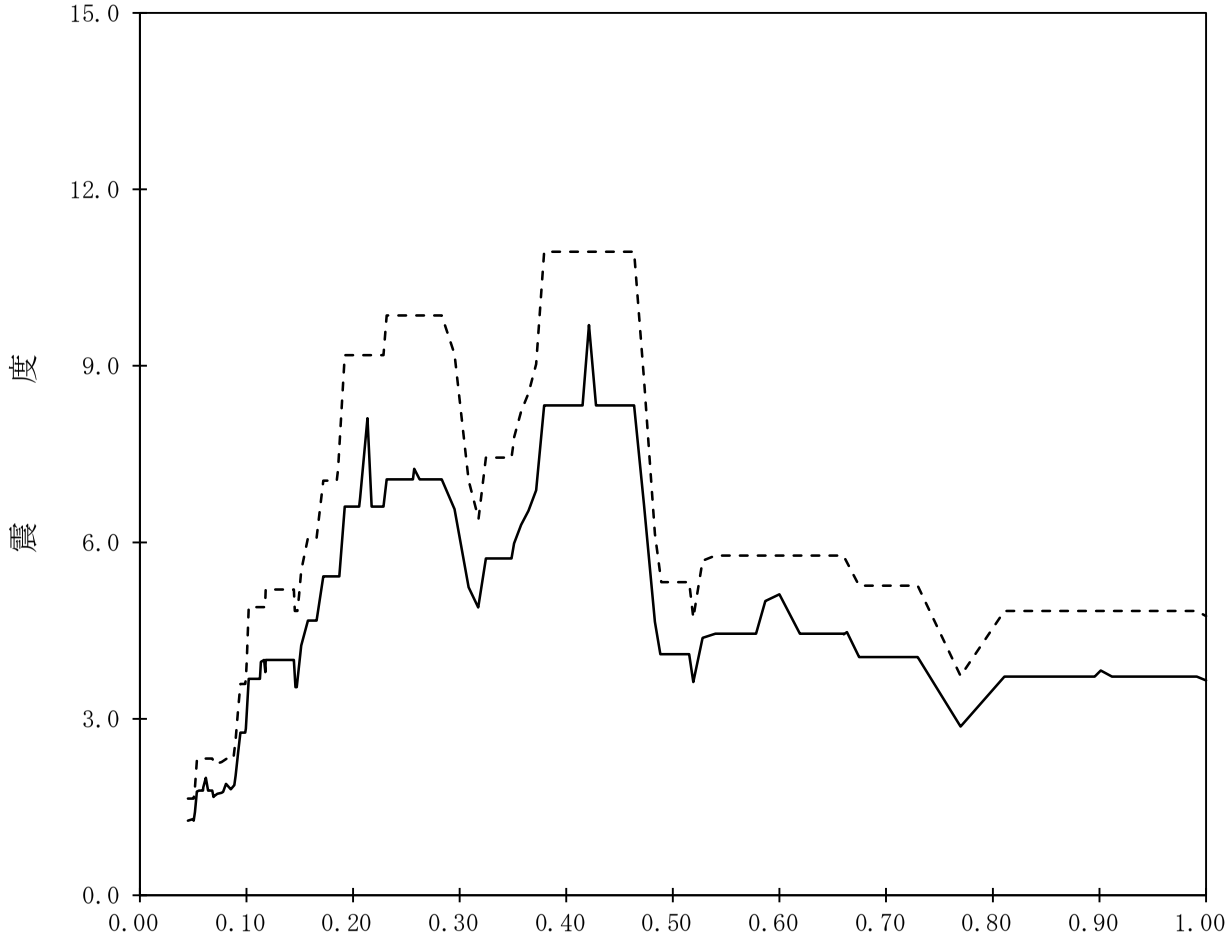
【K07-TB-SsH-TB57】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

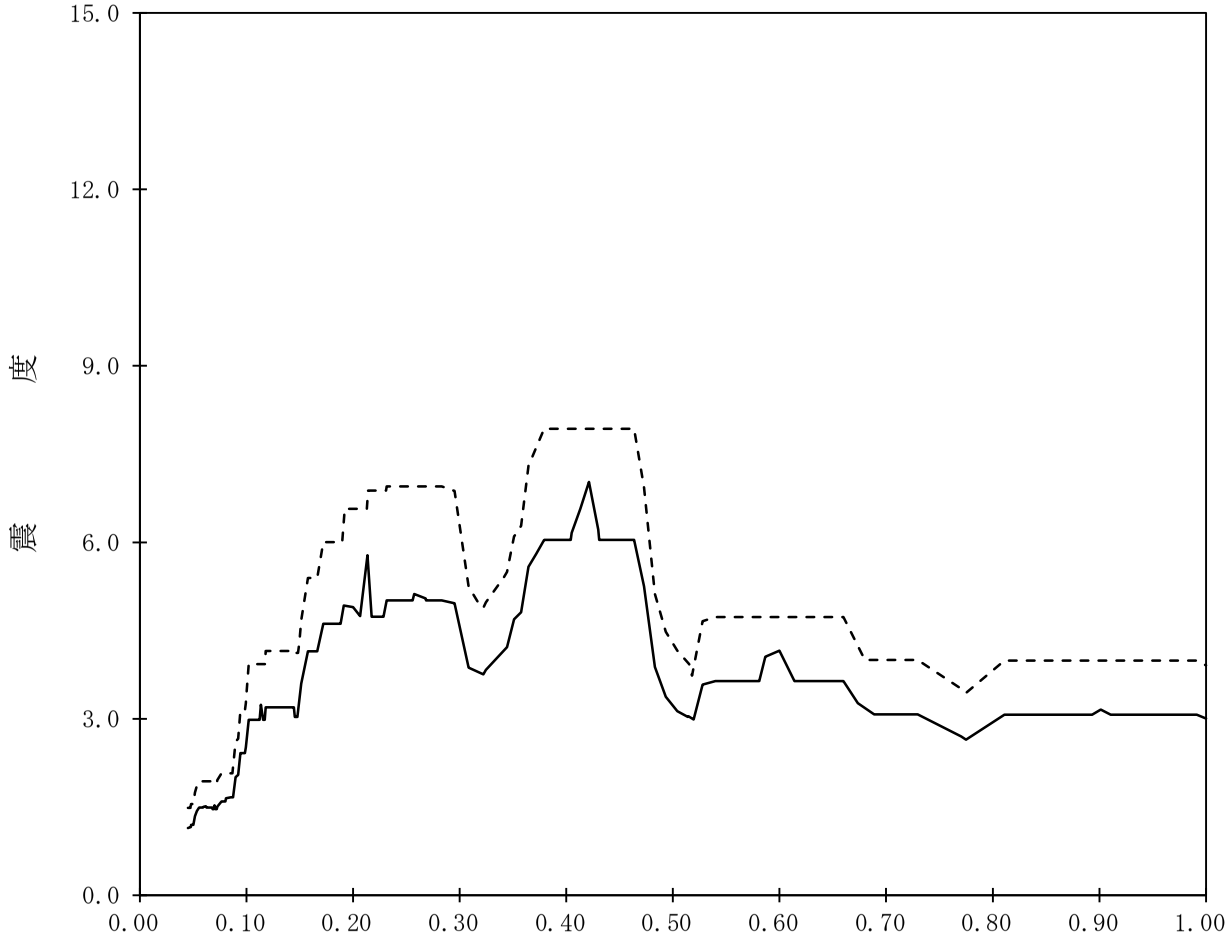
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB58】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

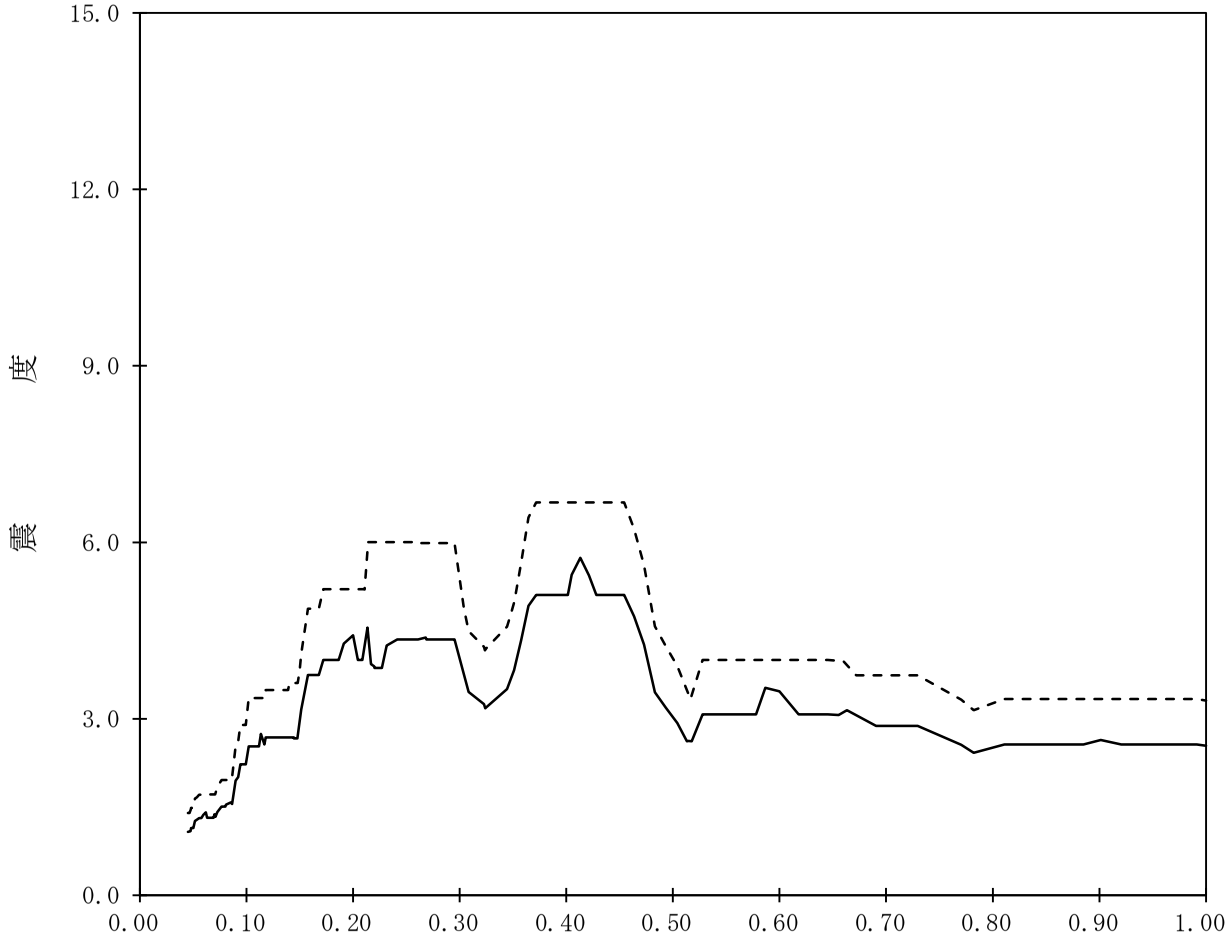
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB59】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

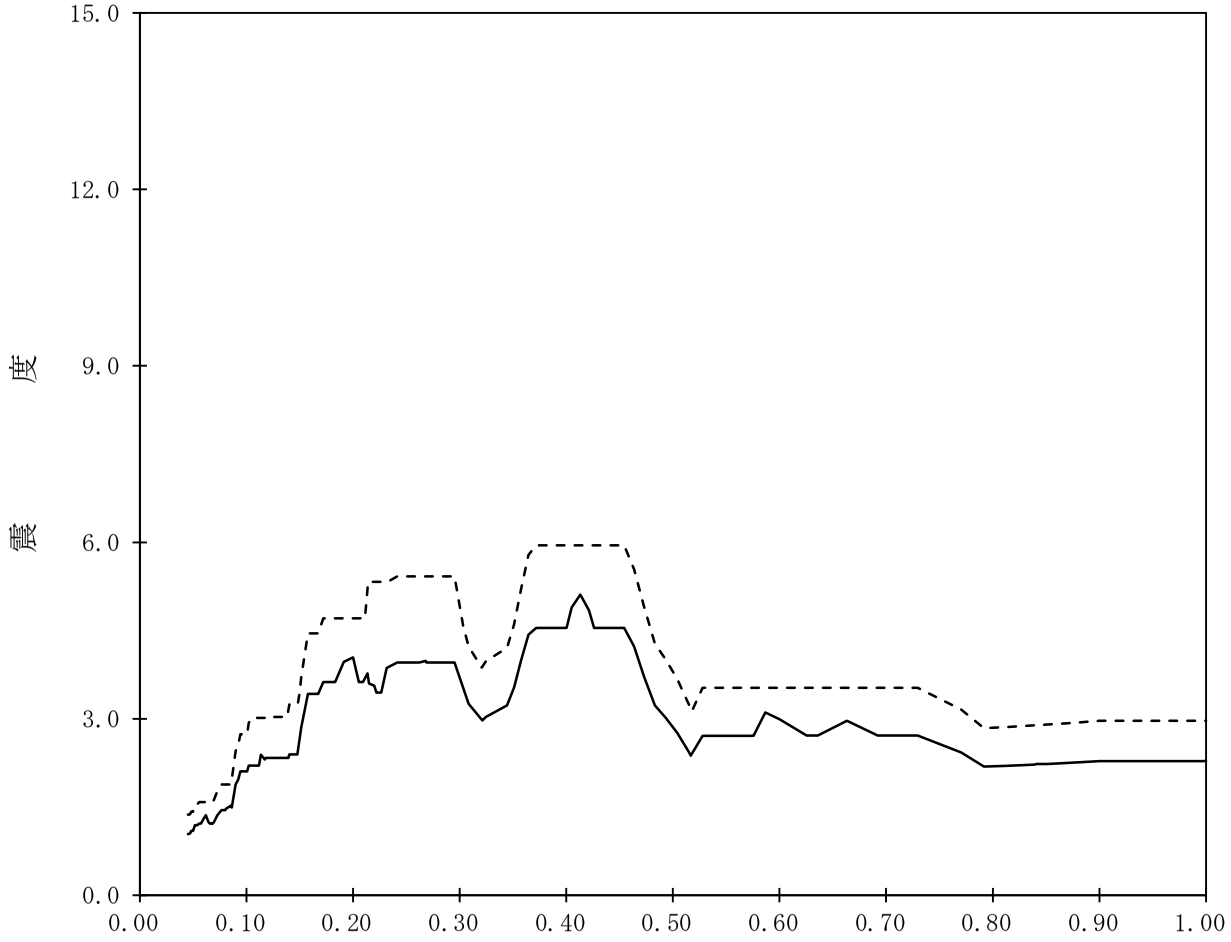
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB60】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

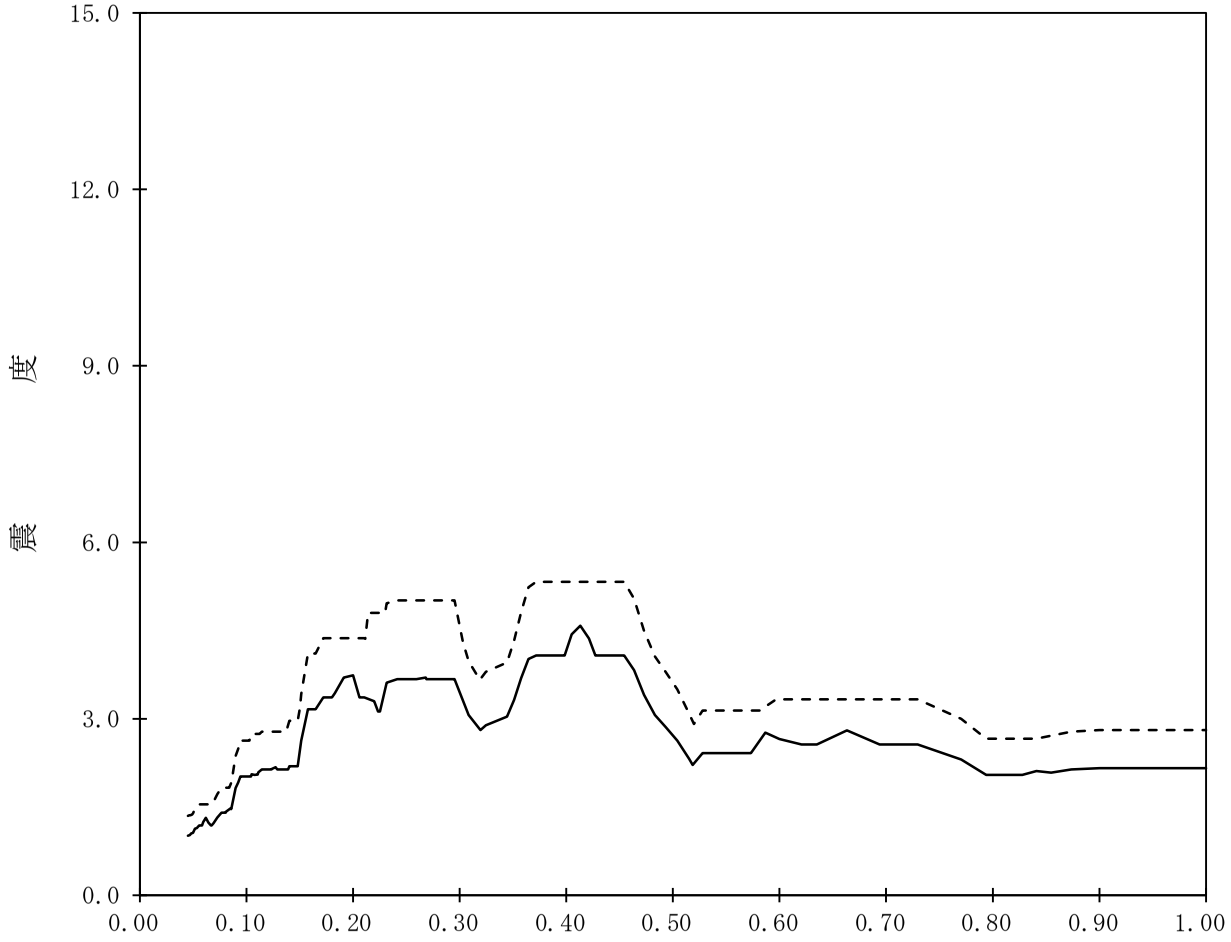
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB61】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



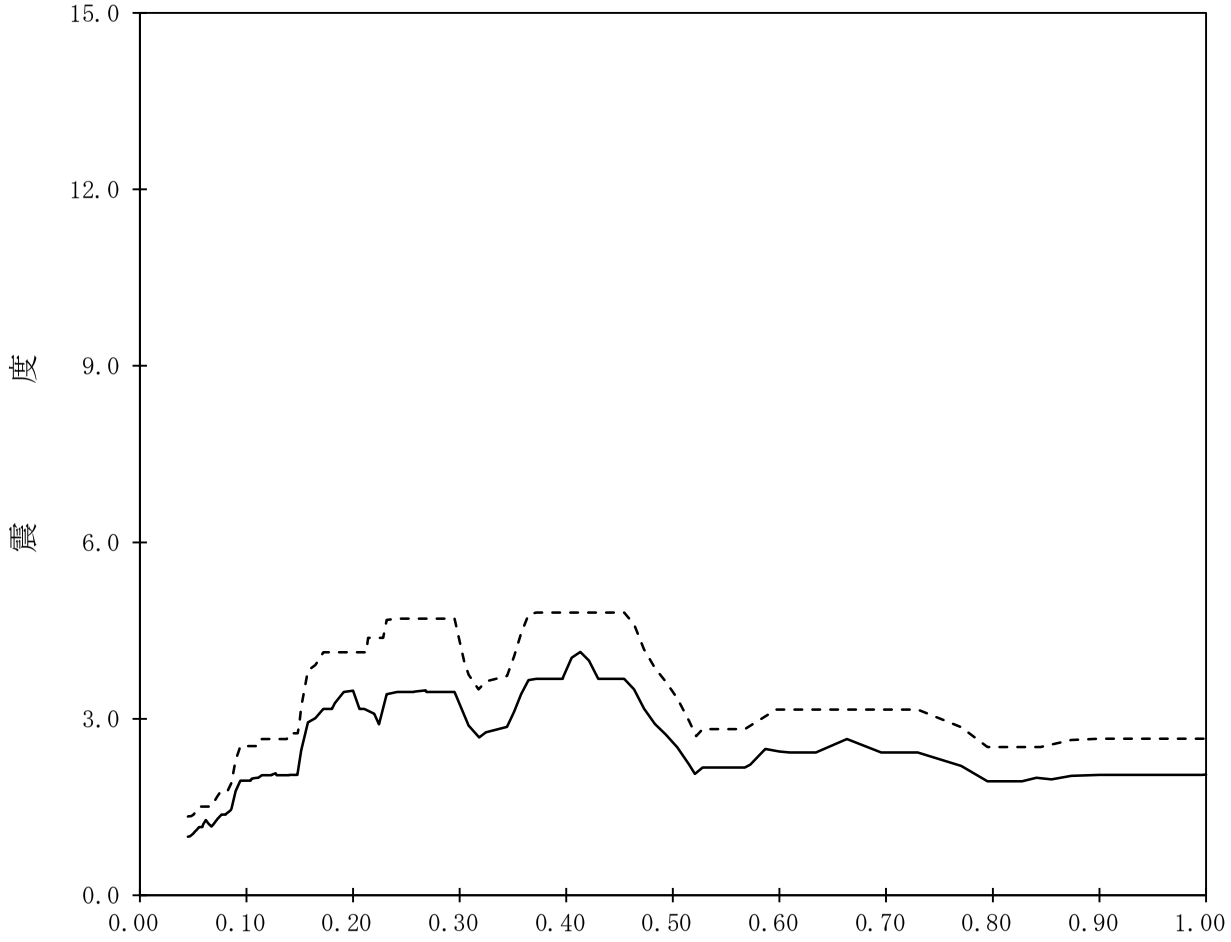
【K07-TB-SsH-TB62】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

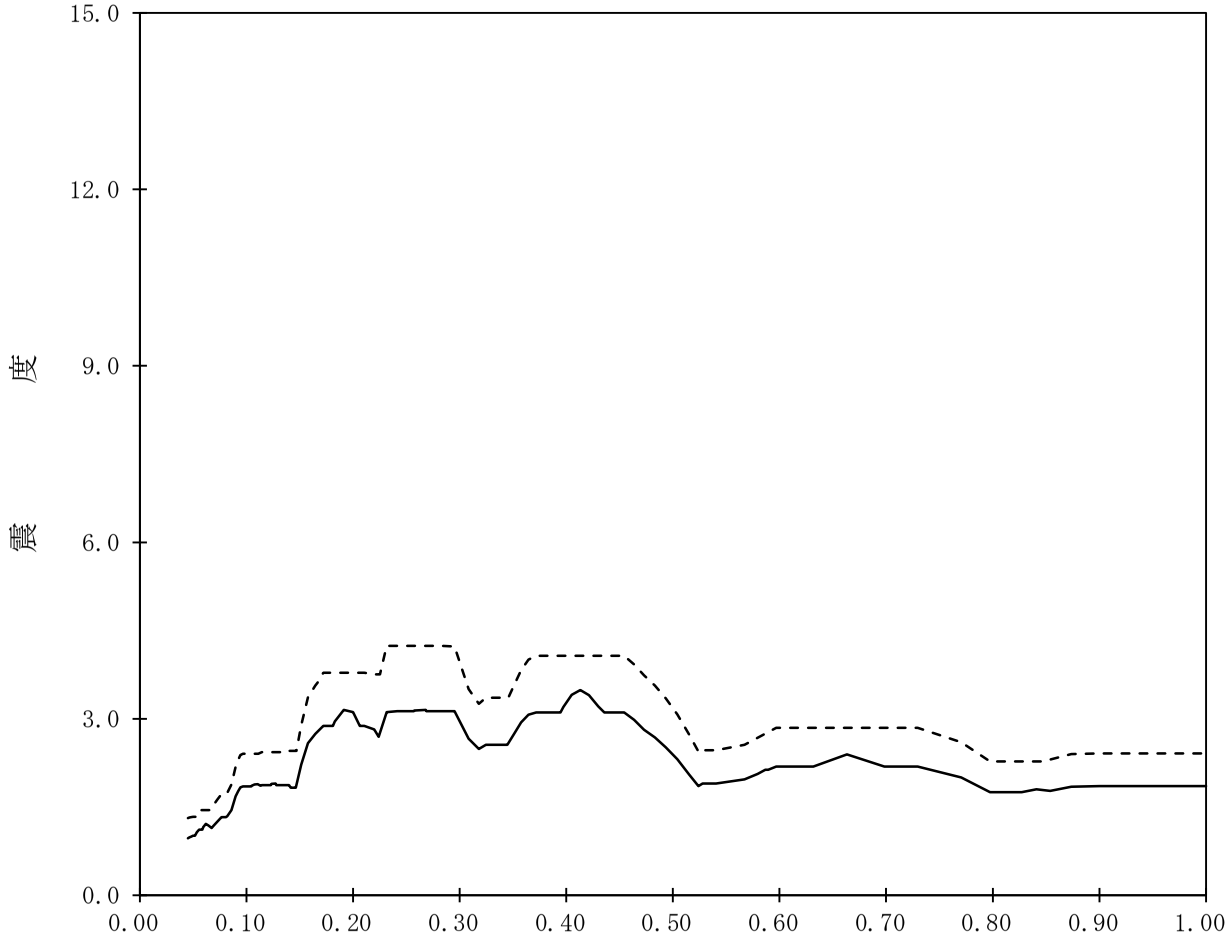
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB63】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

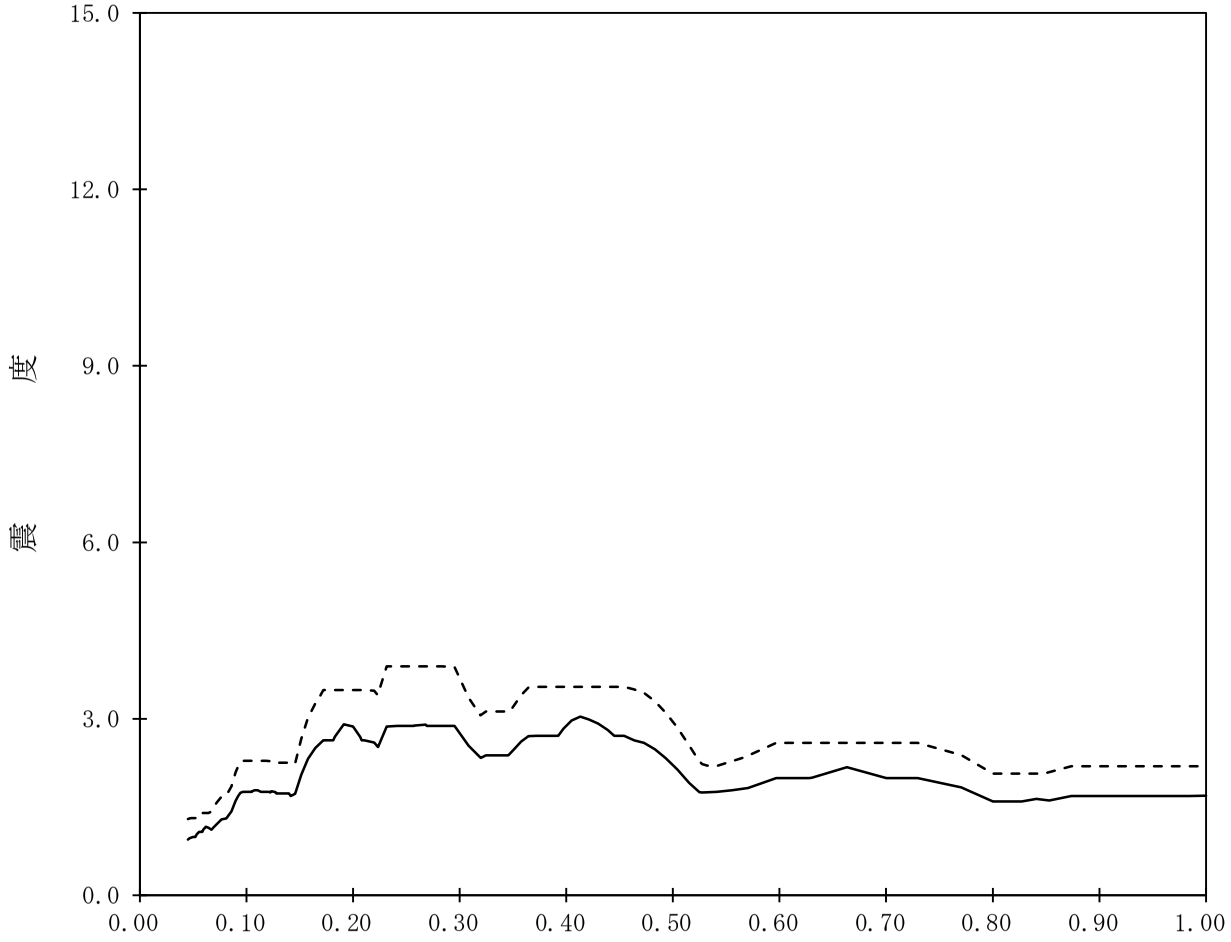
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB64】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



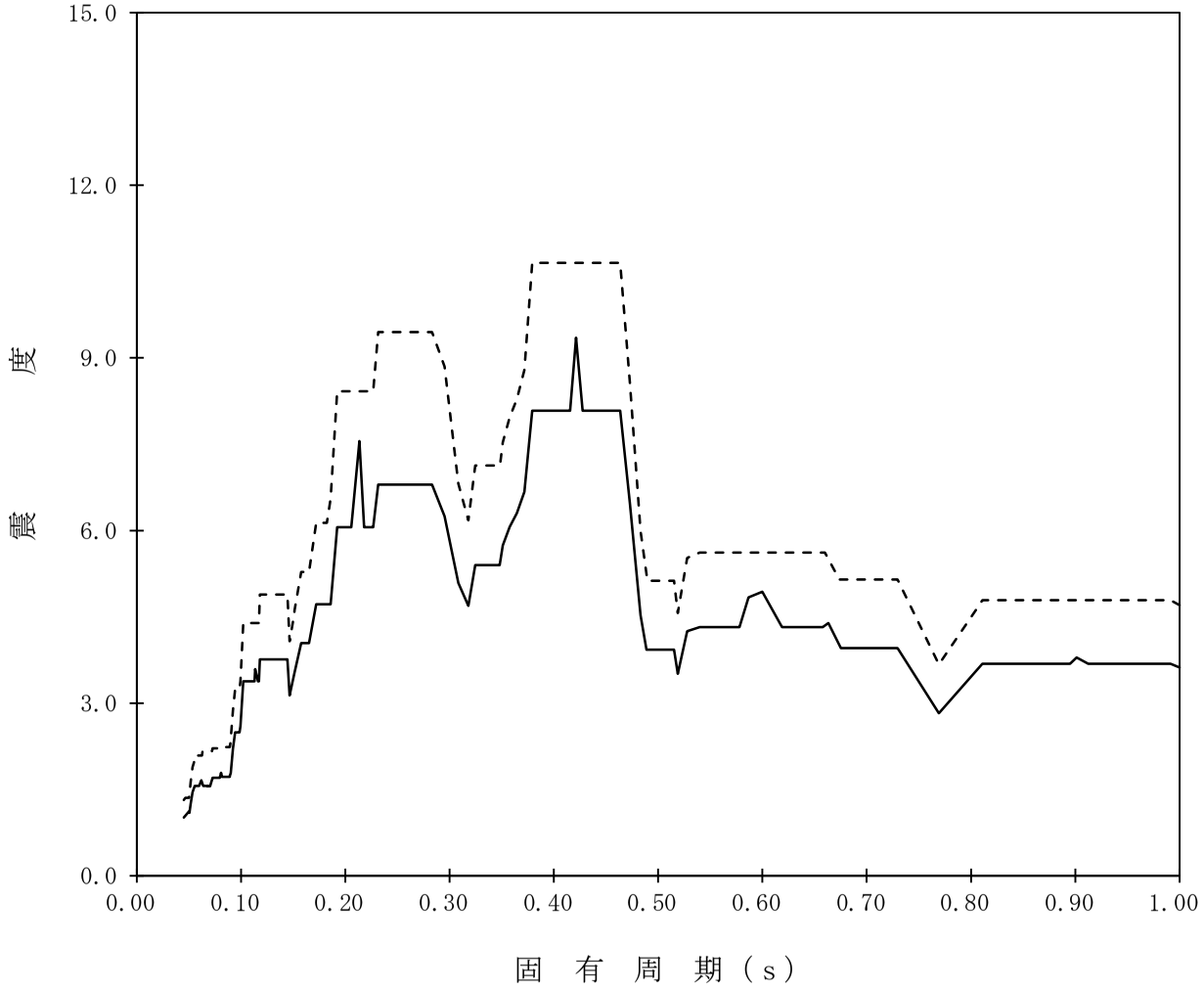
【K07-TB-SsH-TB65】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



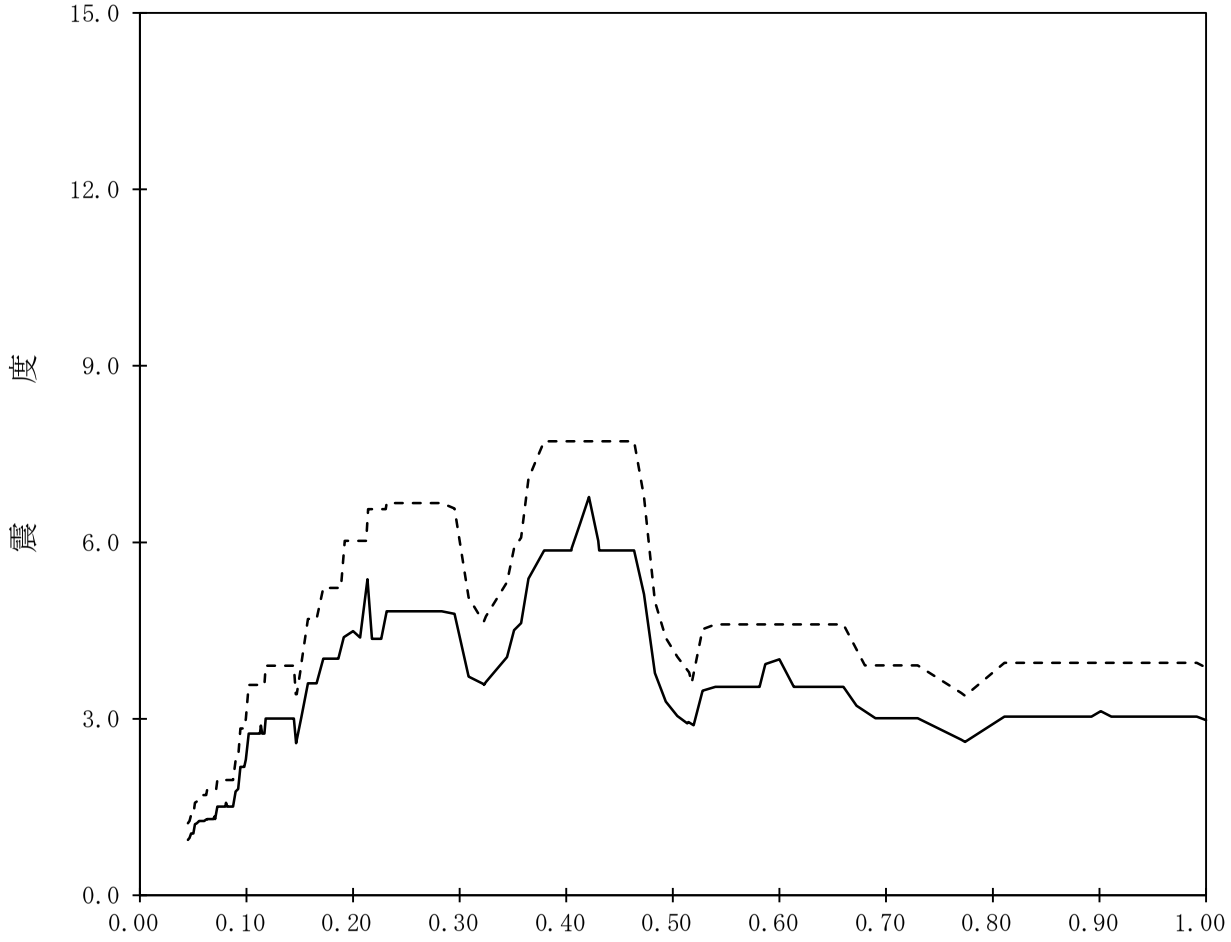
【K07-TB-SsH-TB66】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

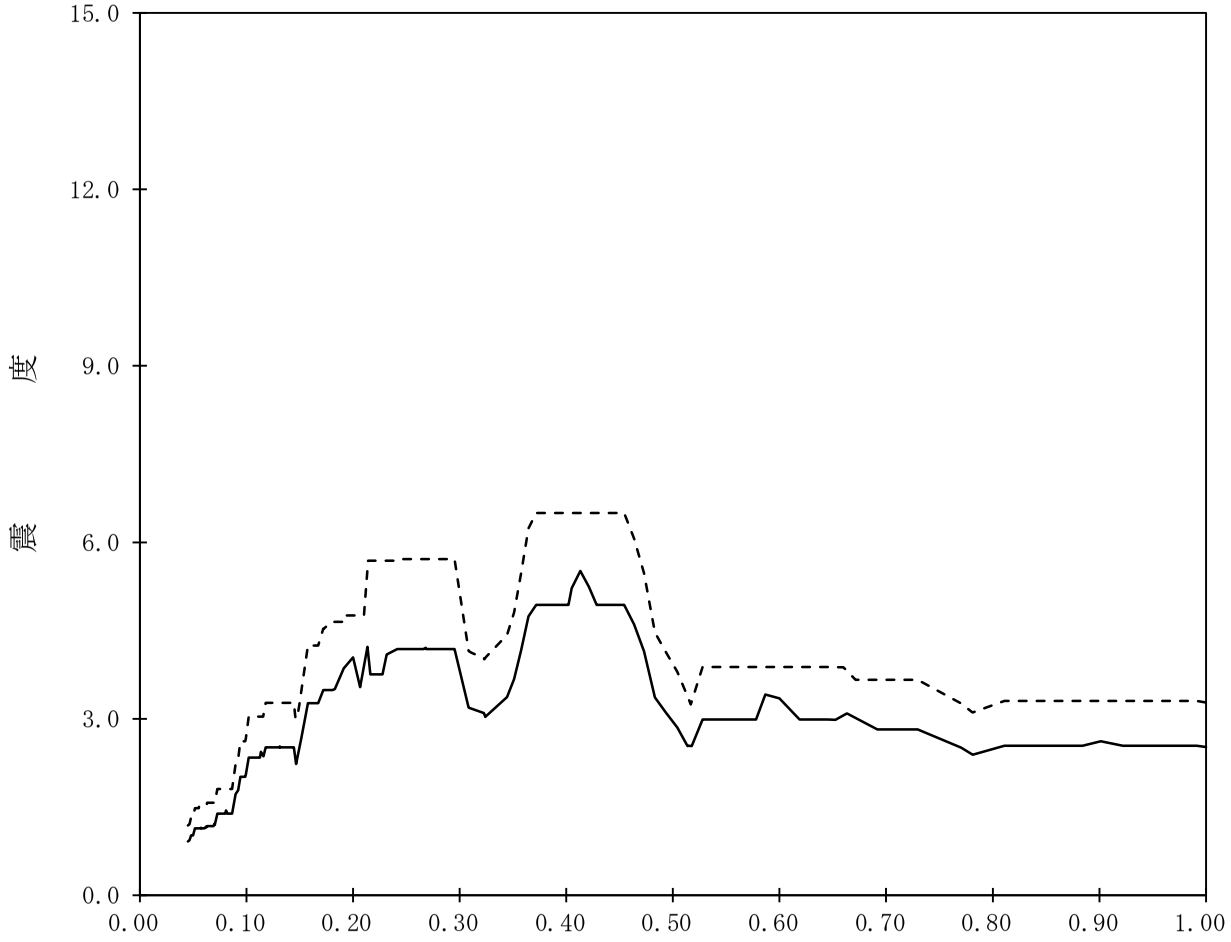
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB67】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

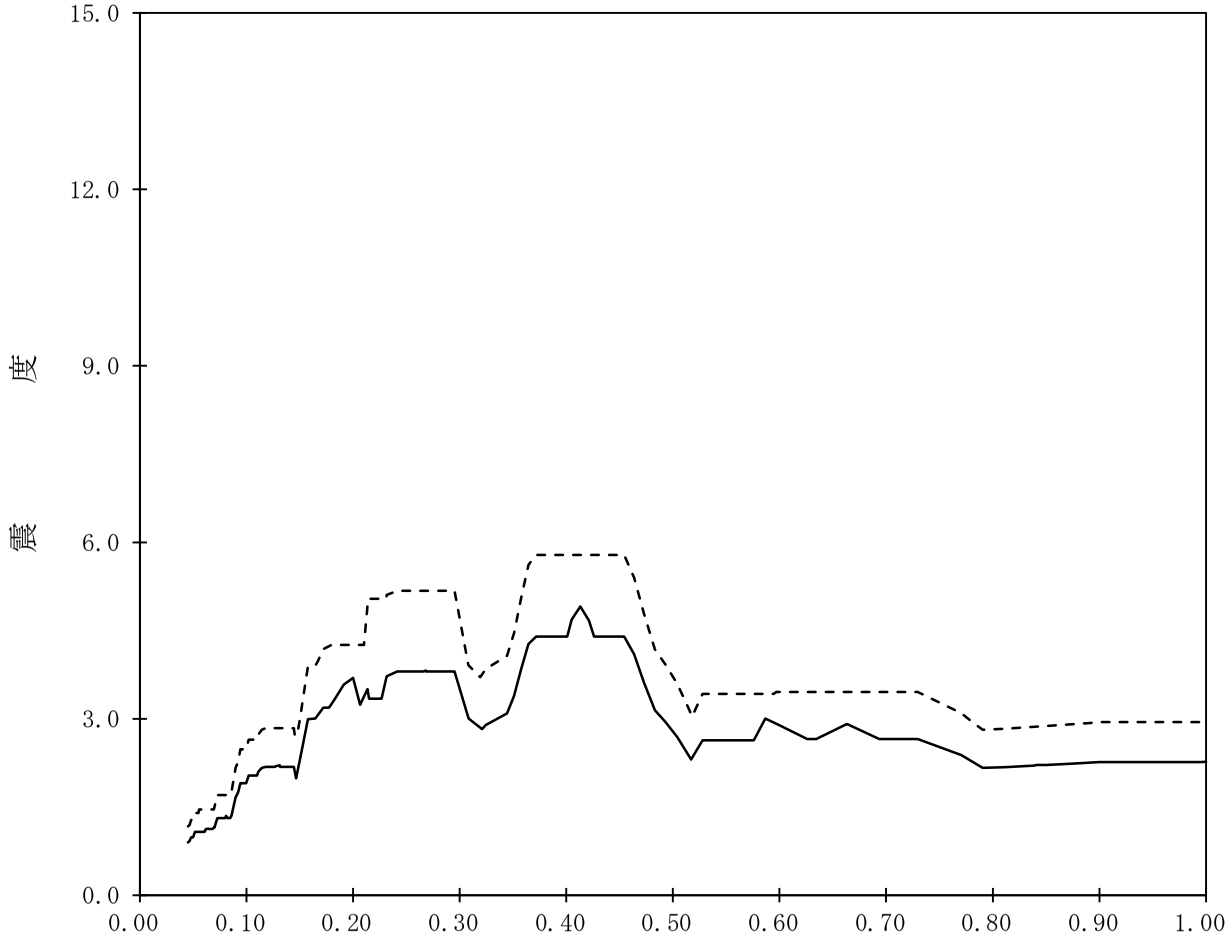
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB68】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

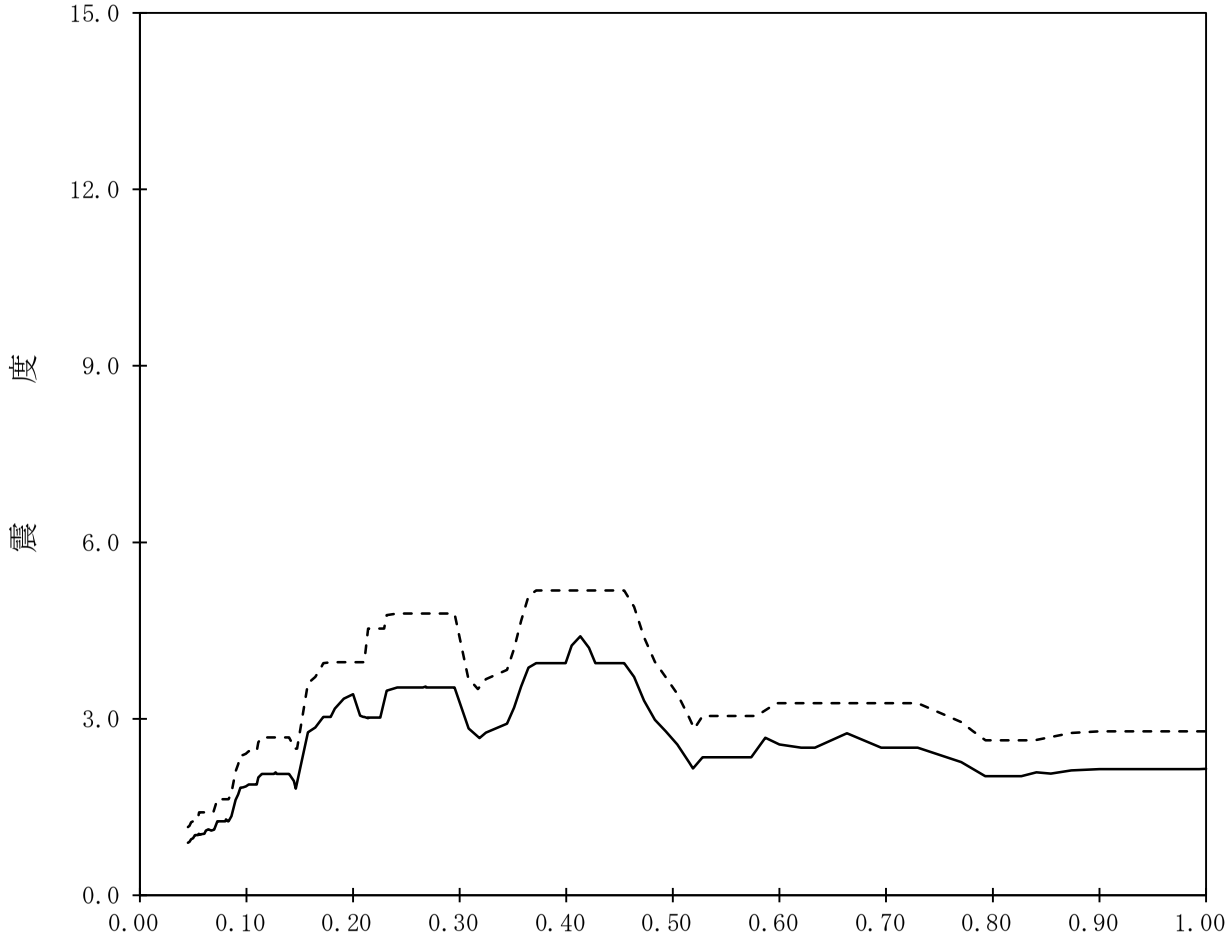
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB69】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

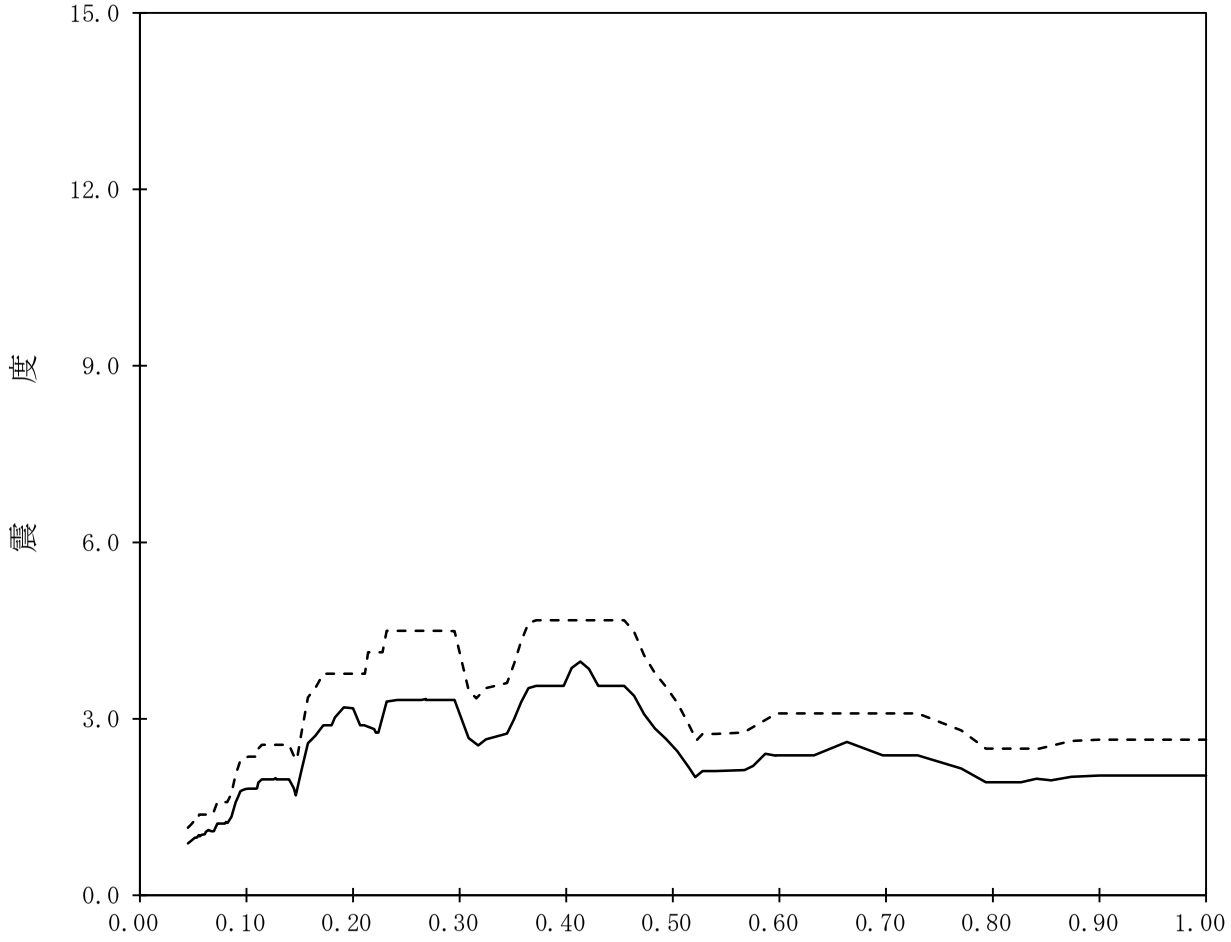
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB70】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

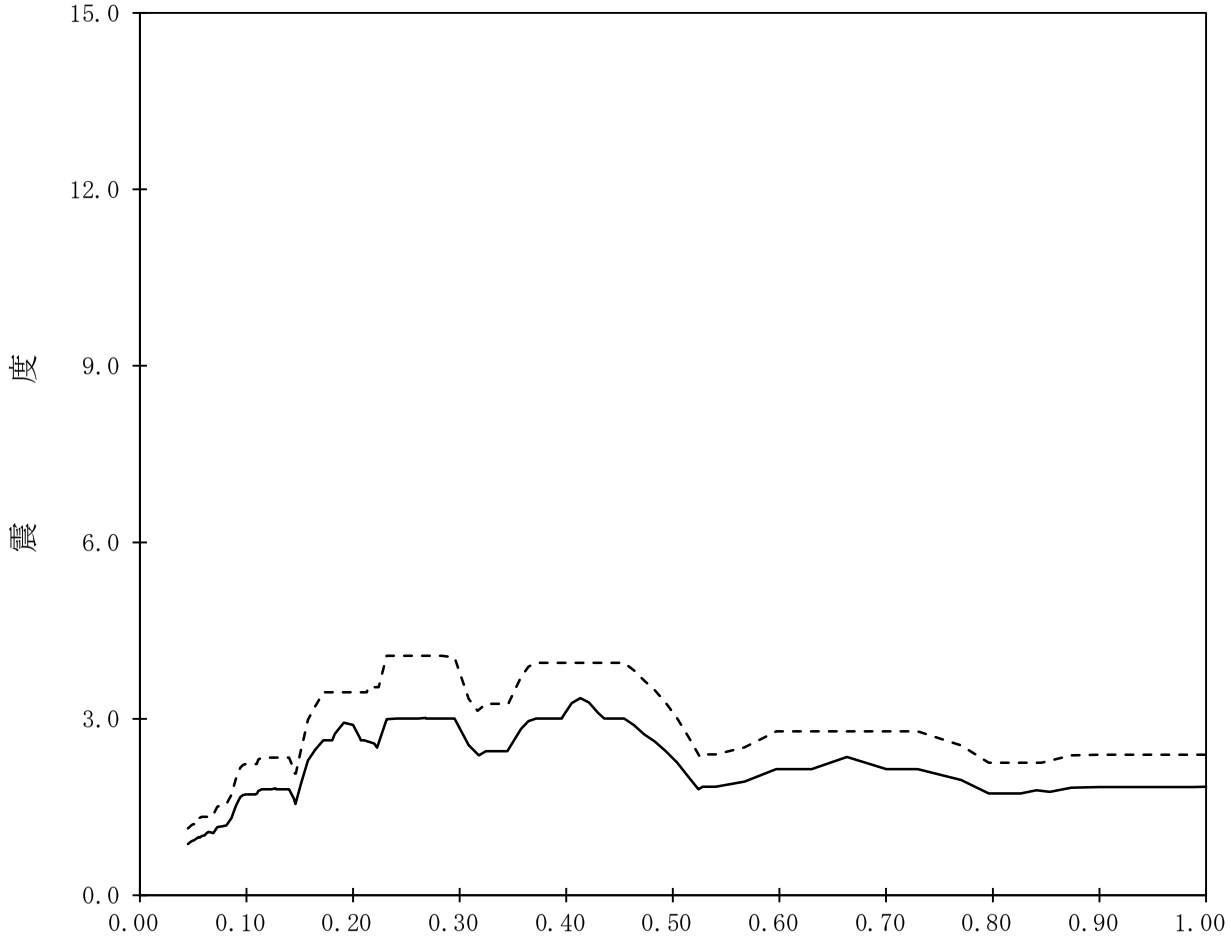
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB71】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

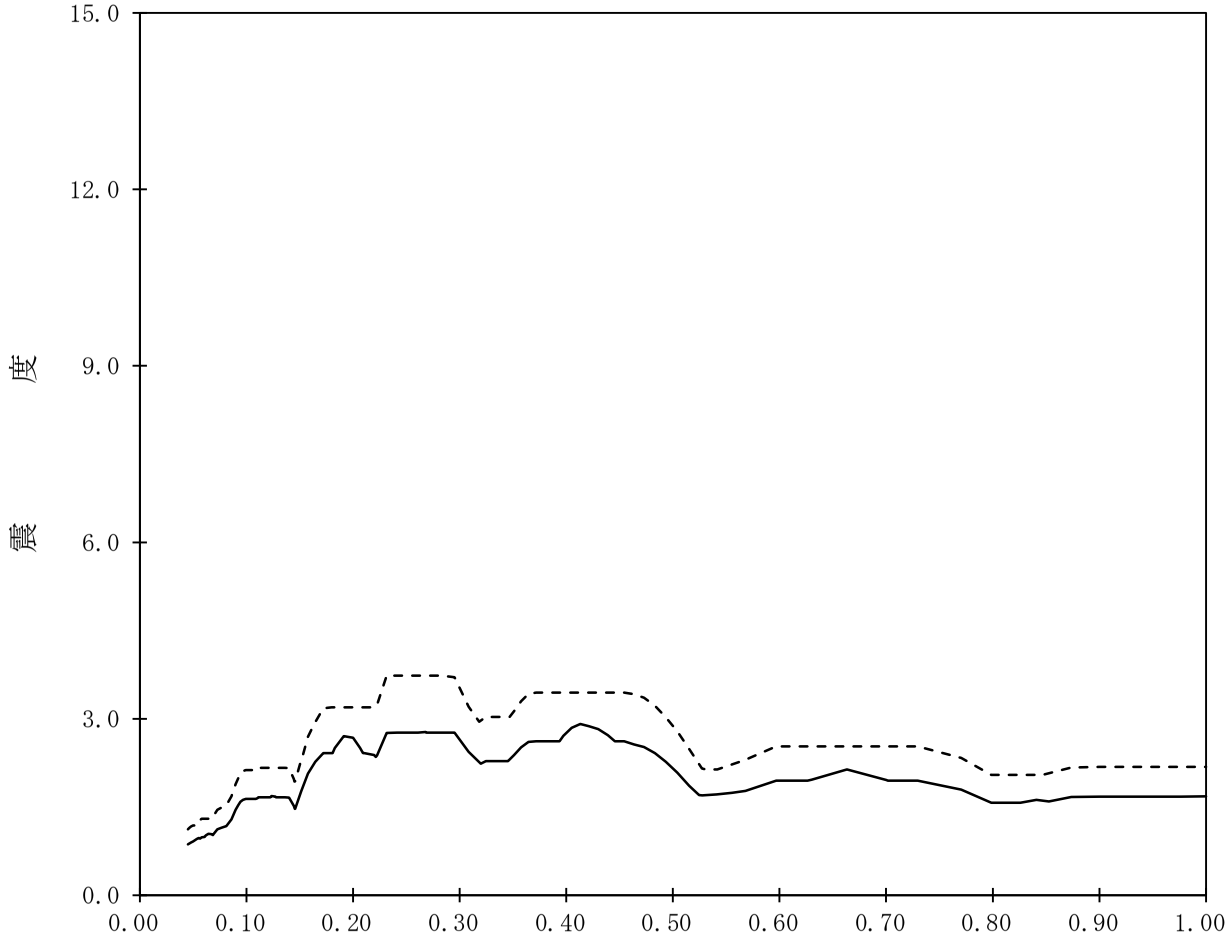
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB72】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



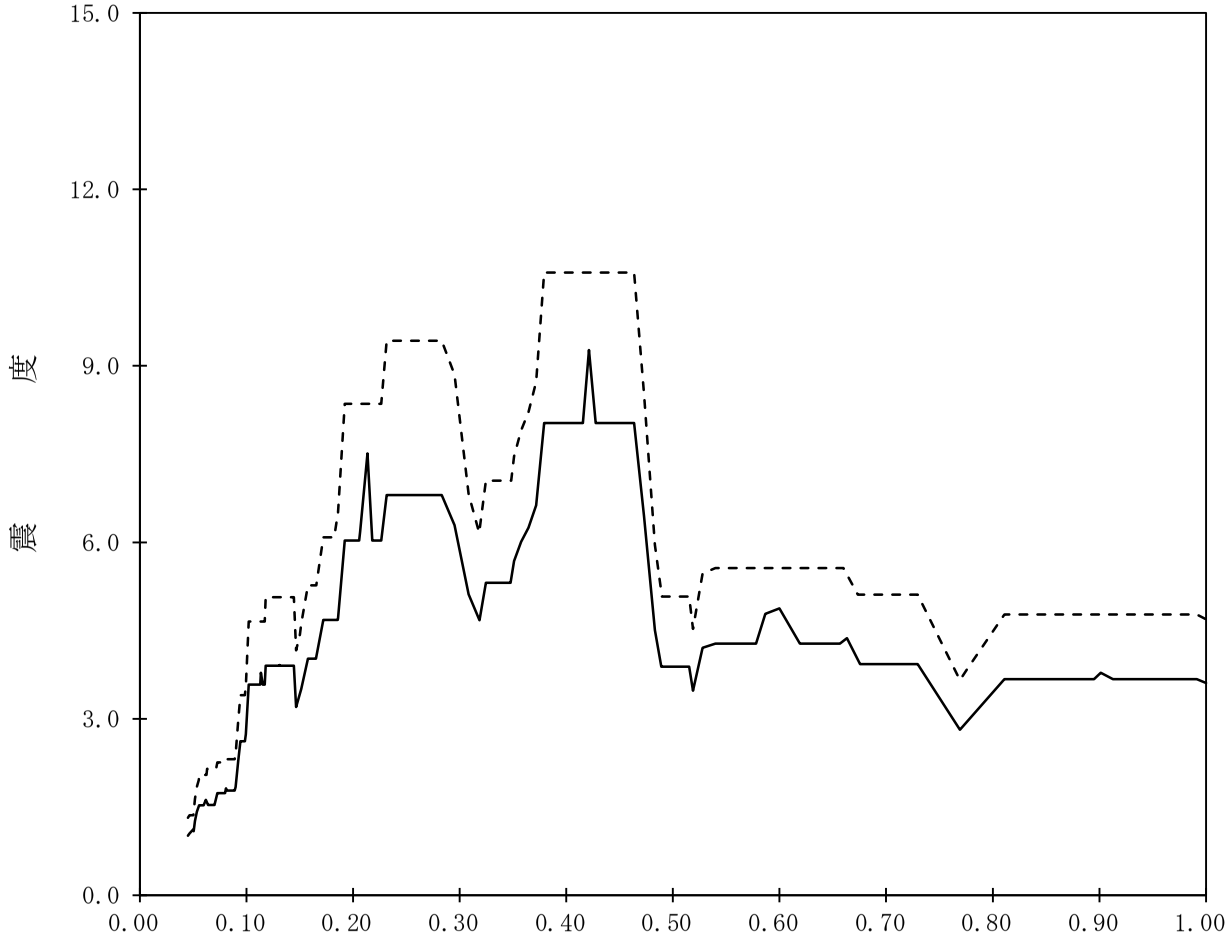
【K07-TB-SsH-TB73】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

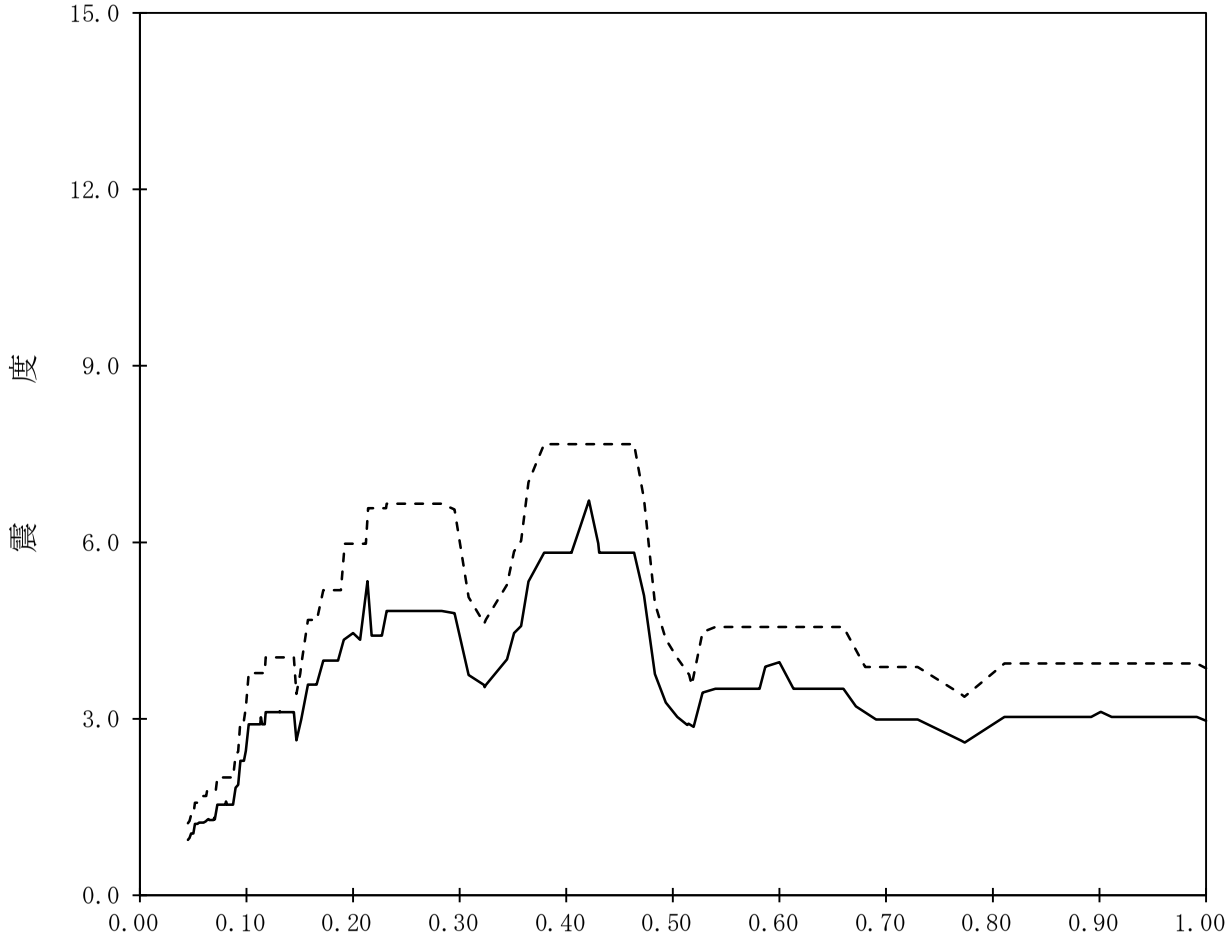
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB74】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

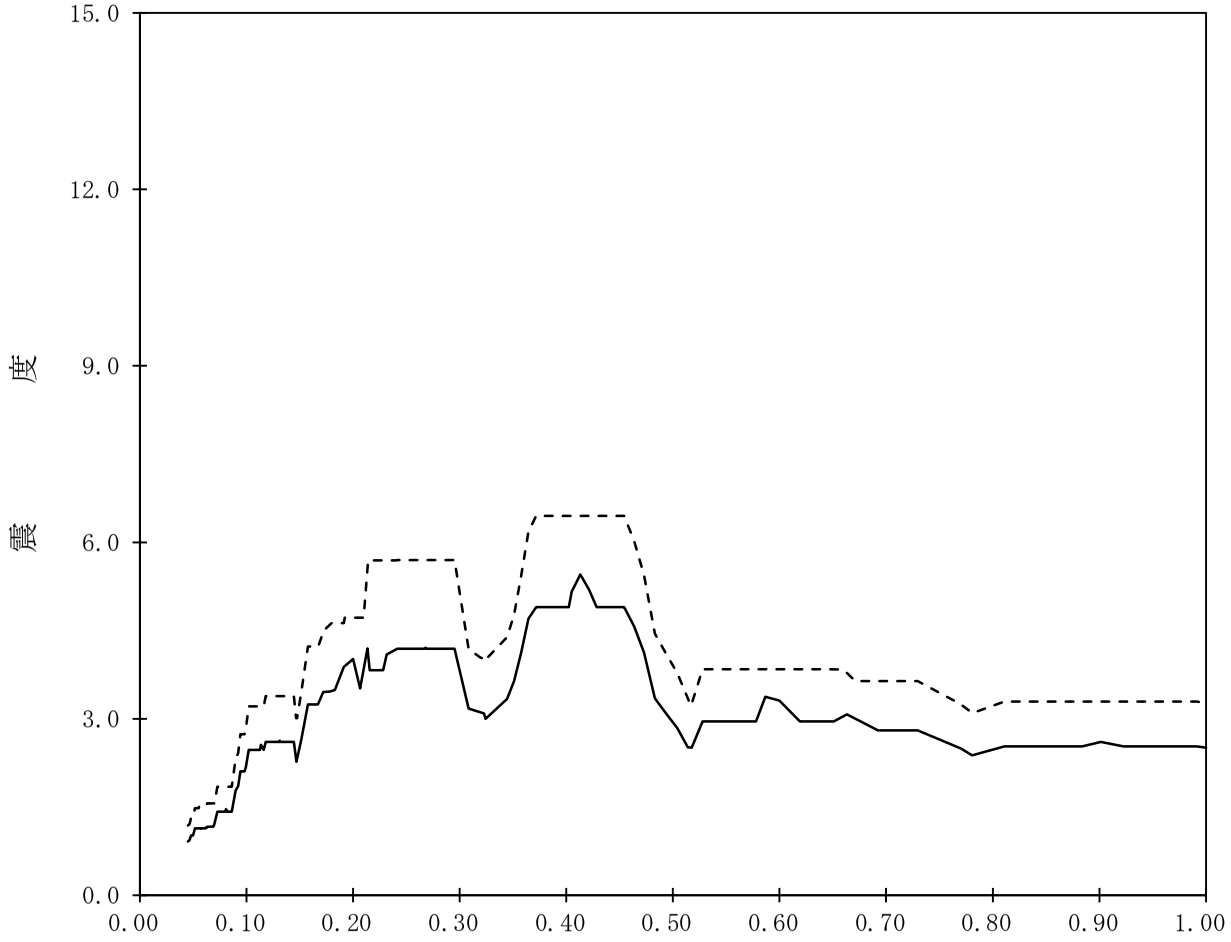
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB75】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

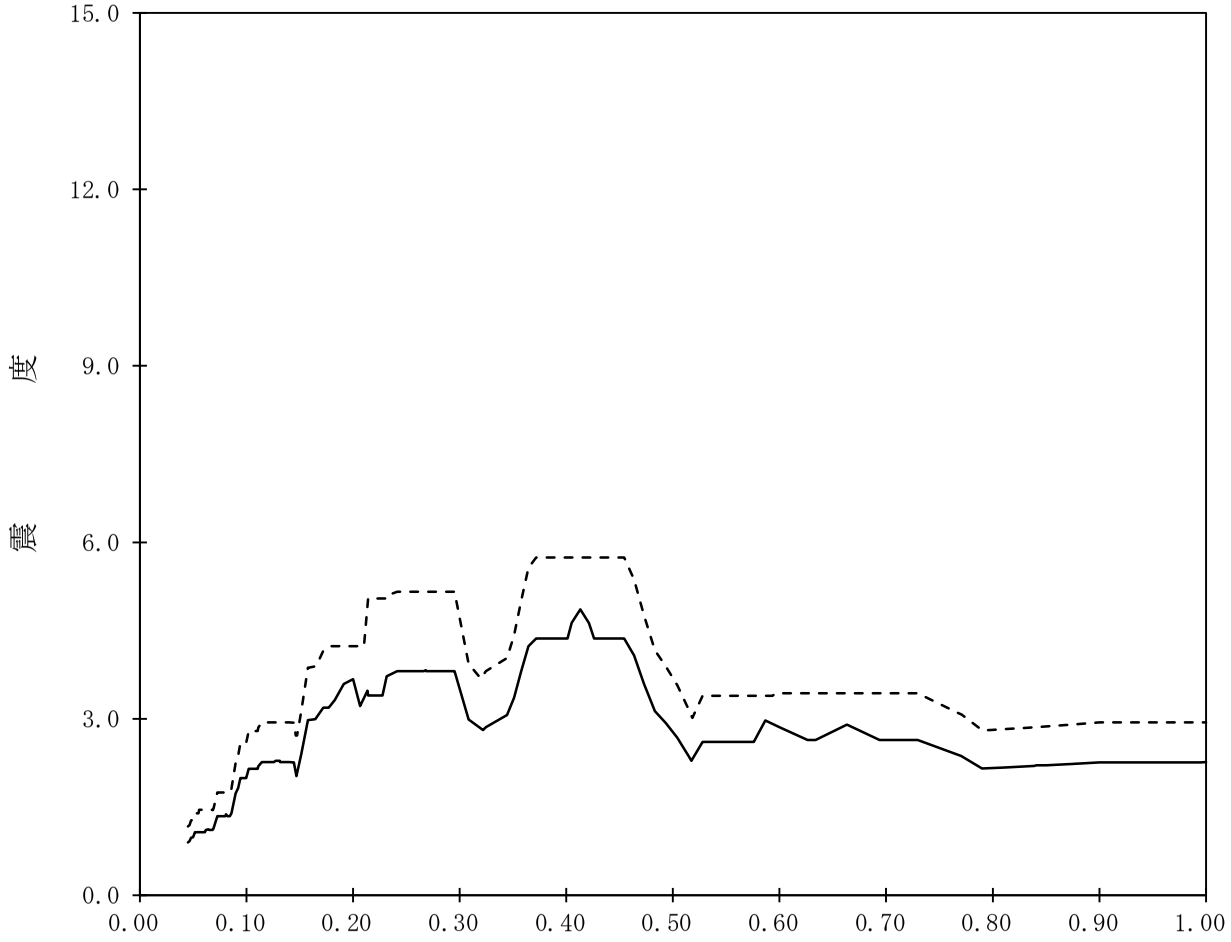
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB76】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

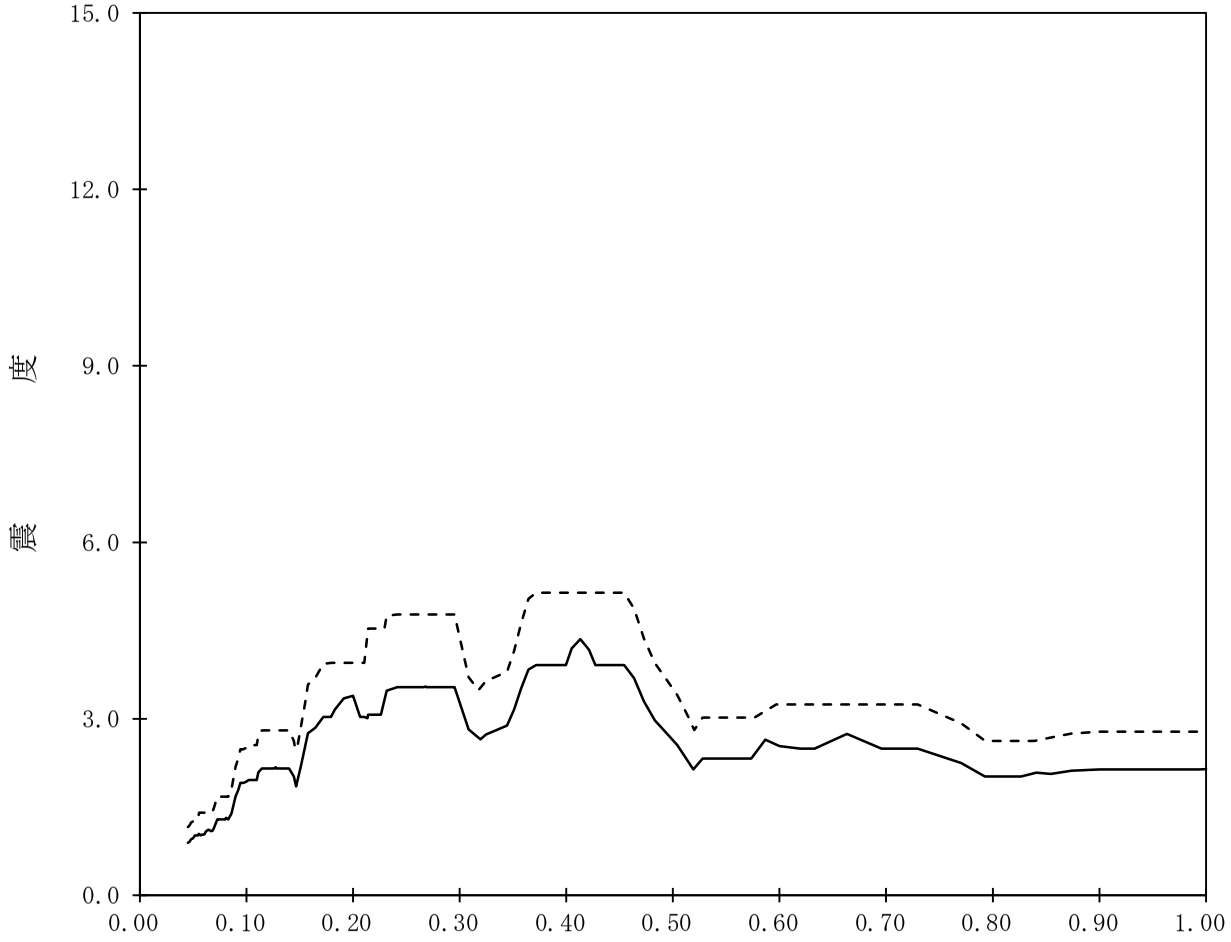
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB77】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

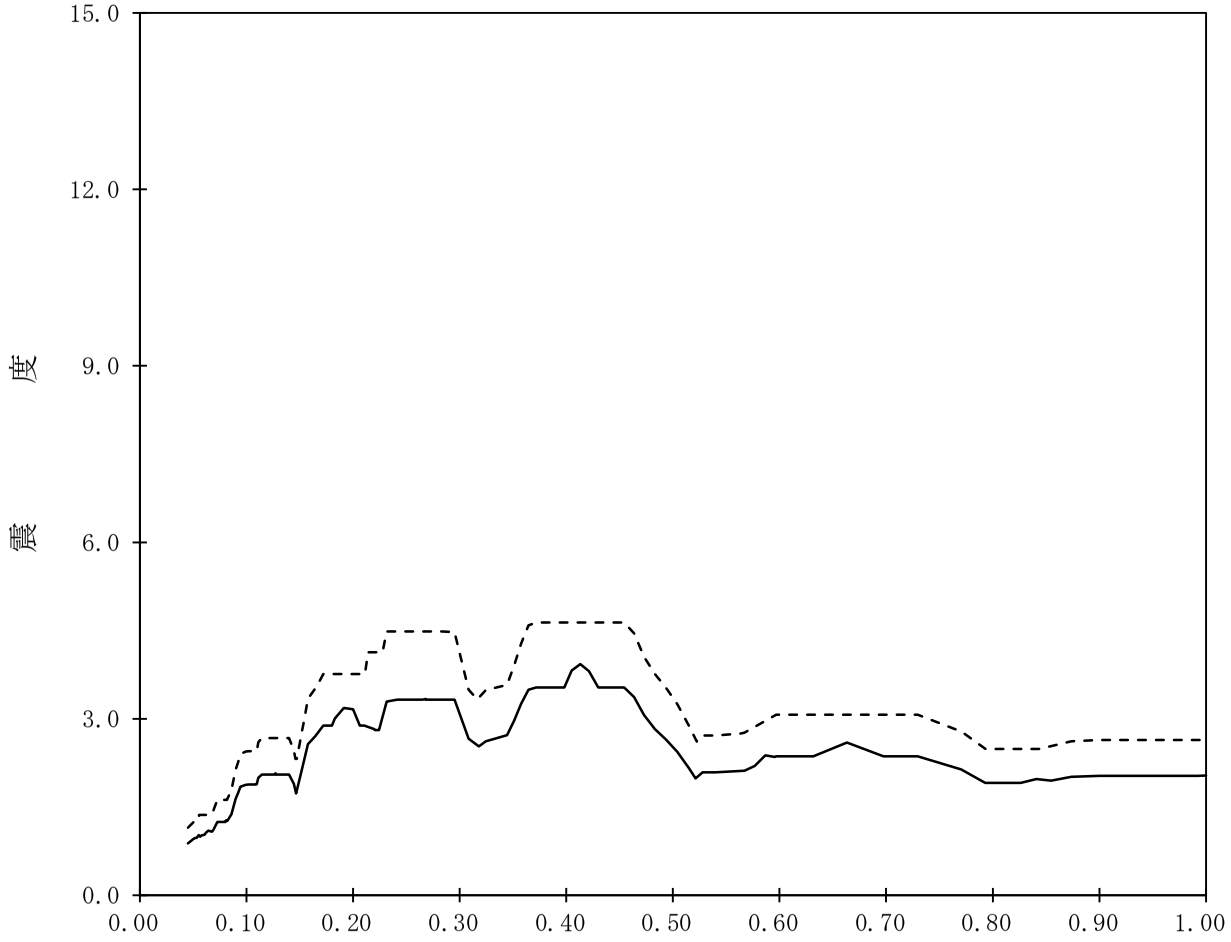
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB78】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

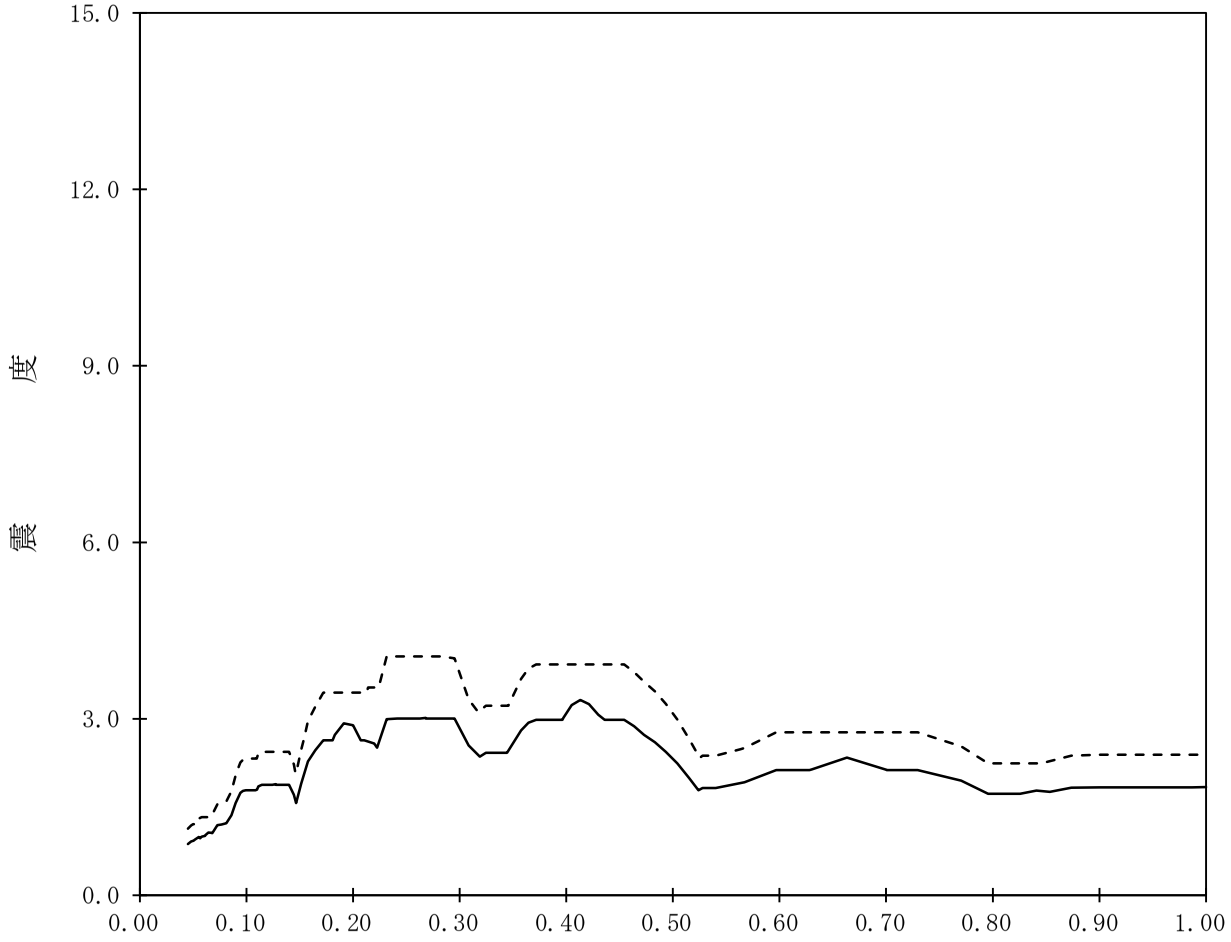
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB79】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

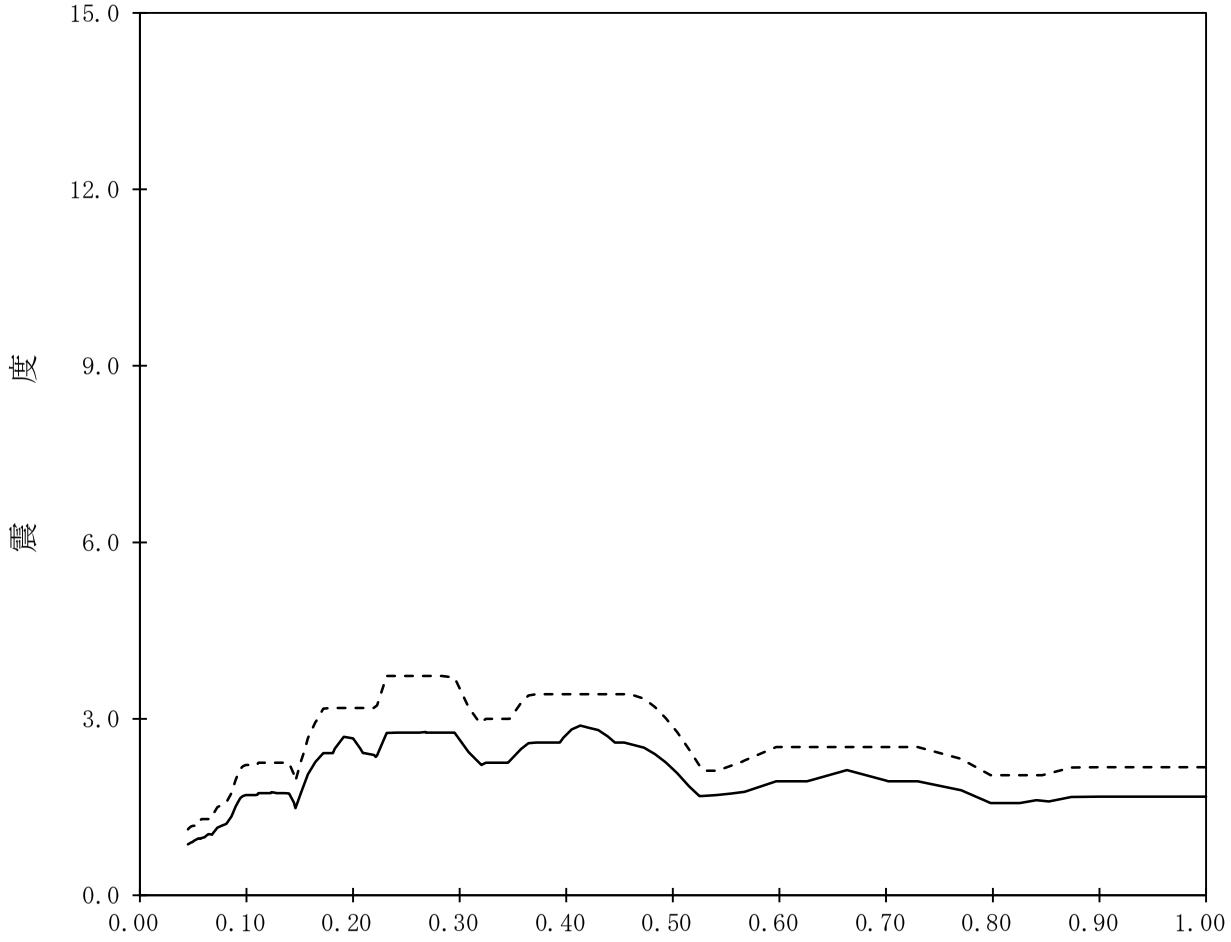
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TB80】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

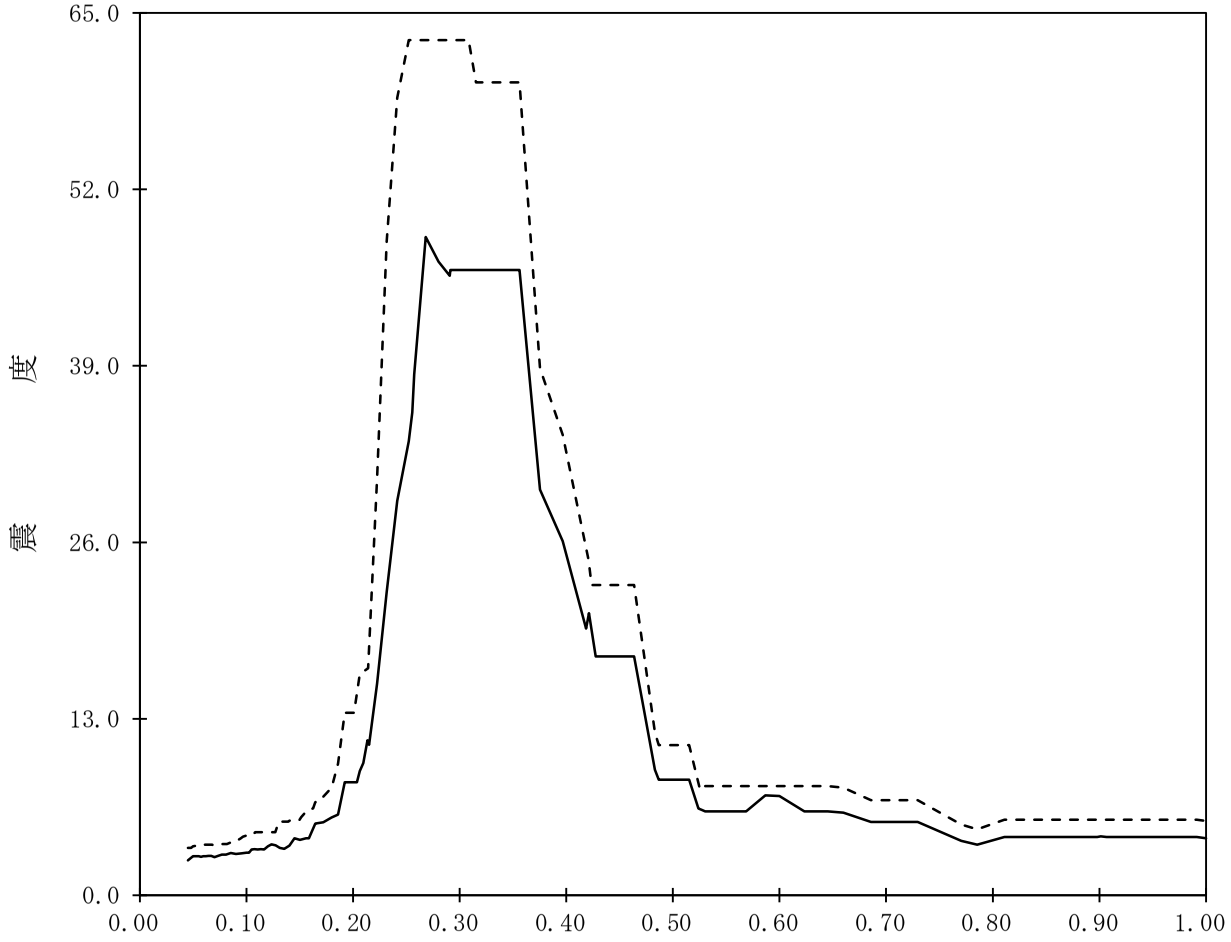
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TG81】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

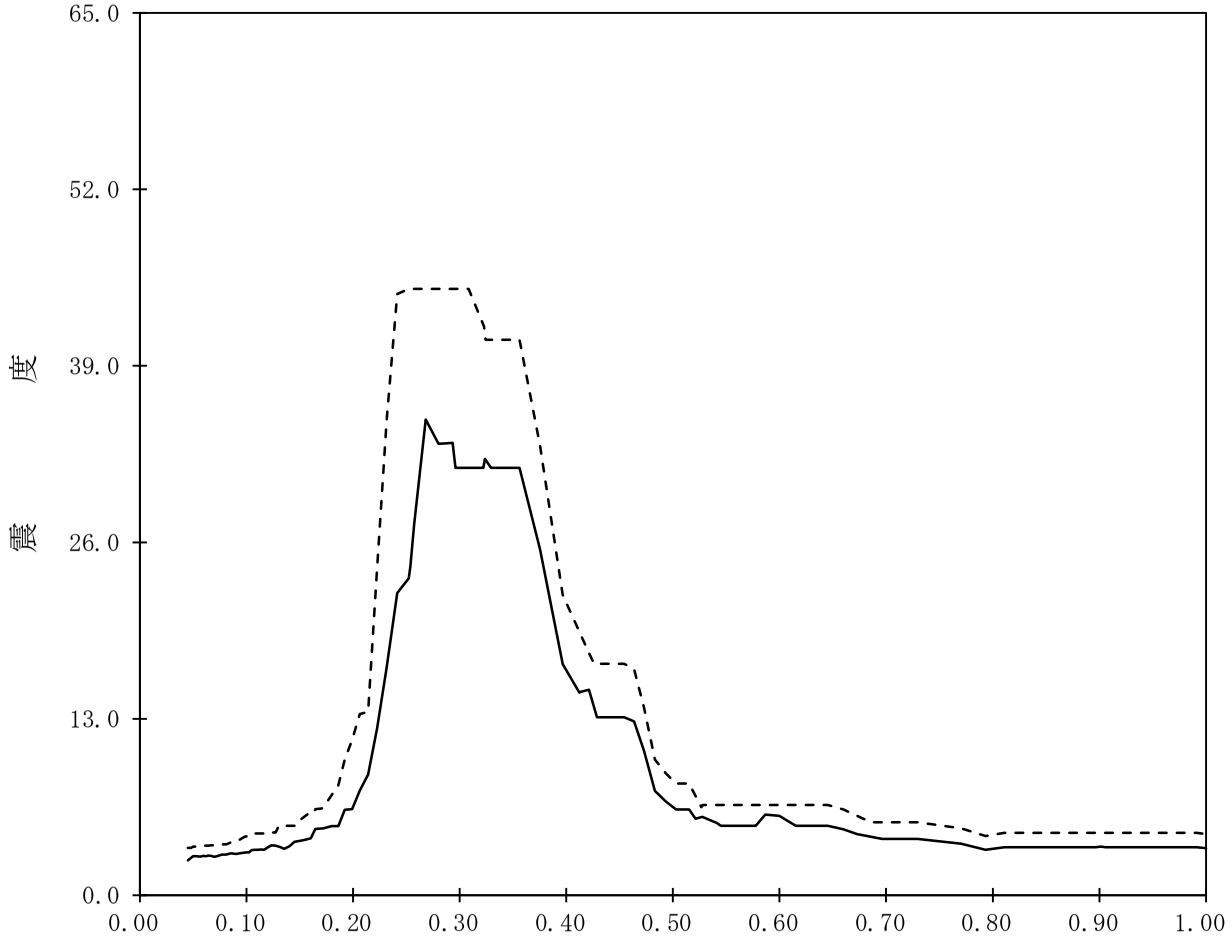
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TG82】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

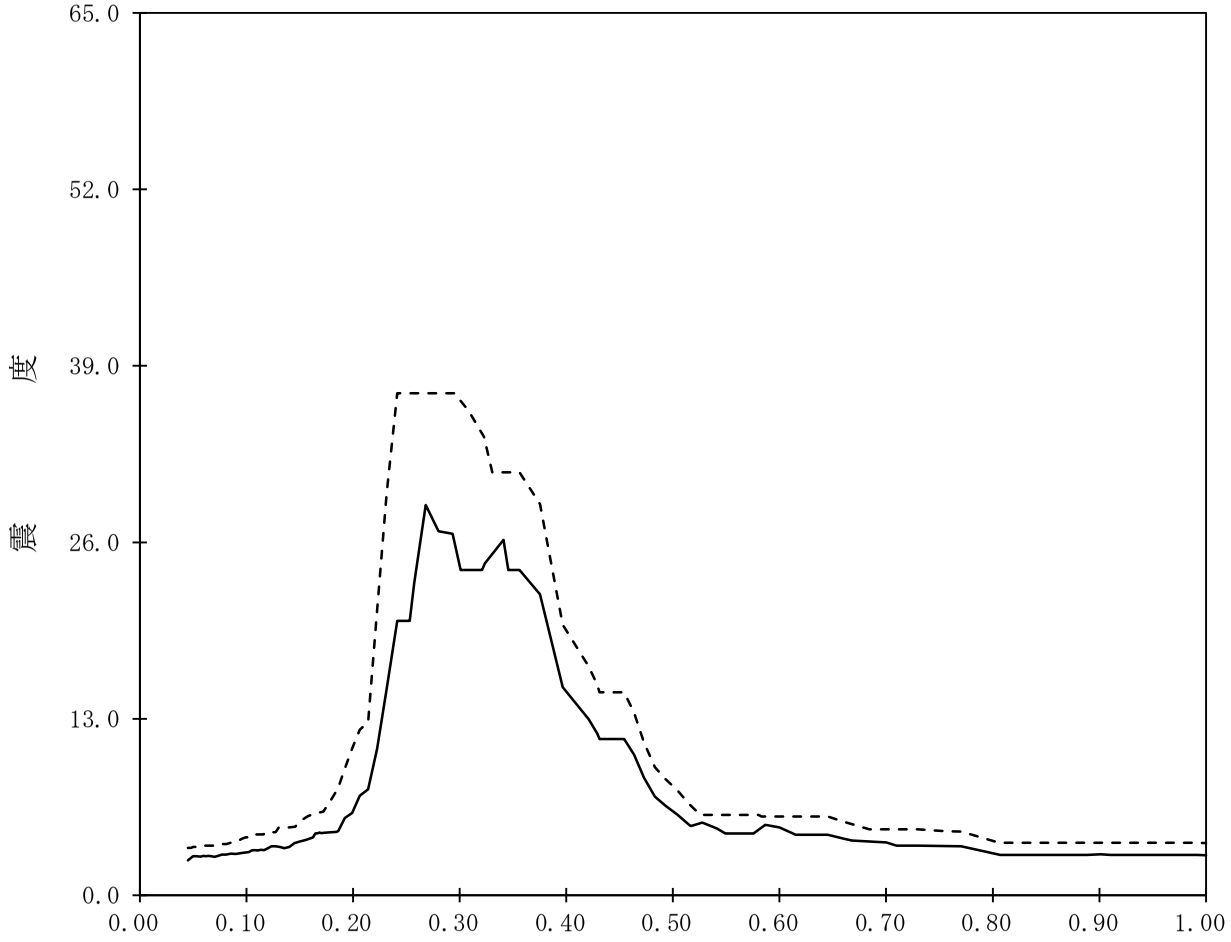
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TG83】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m

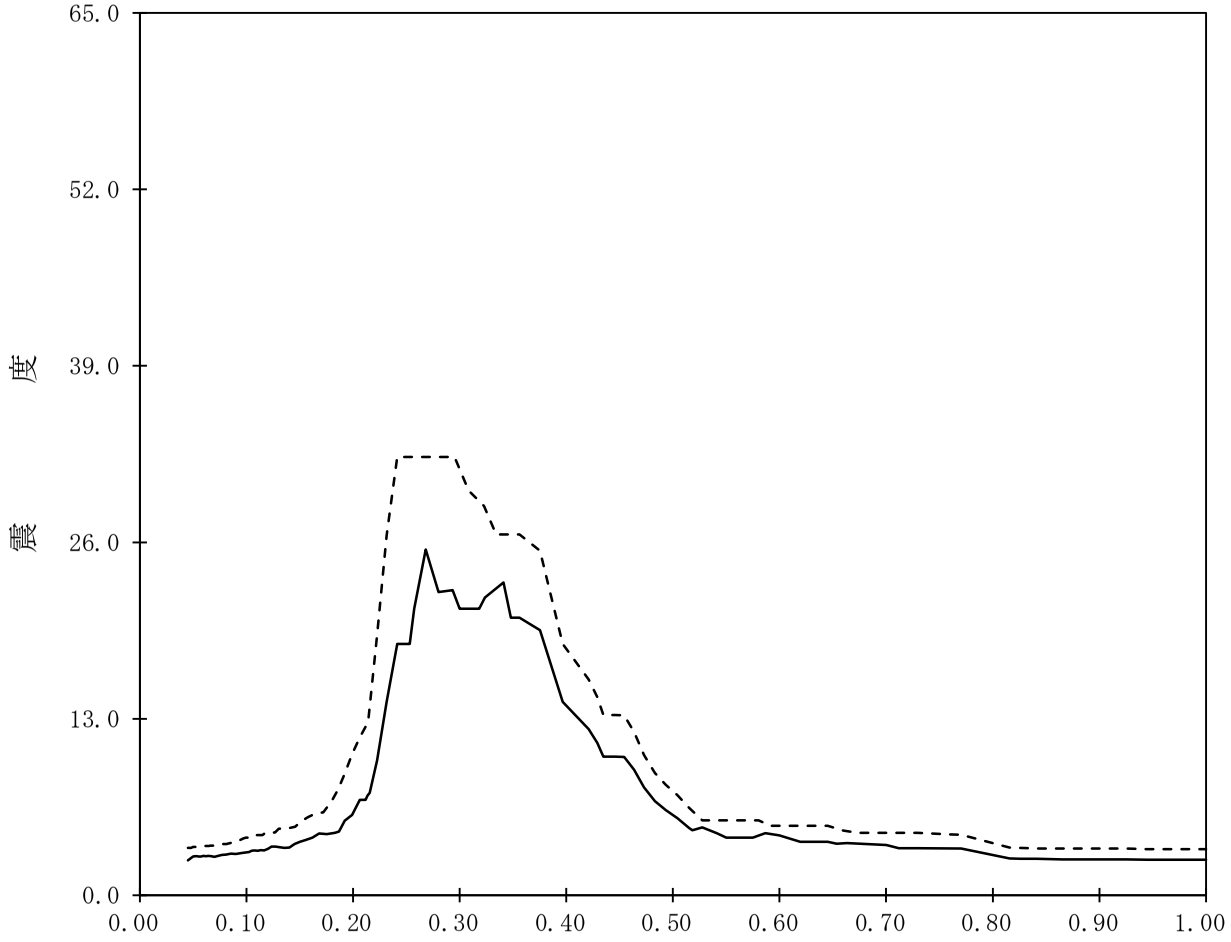
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsH-TG84】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



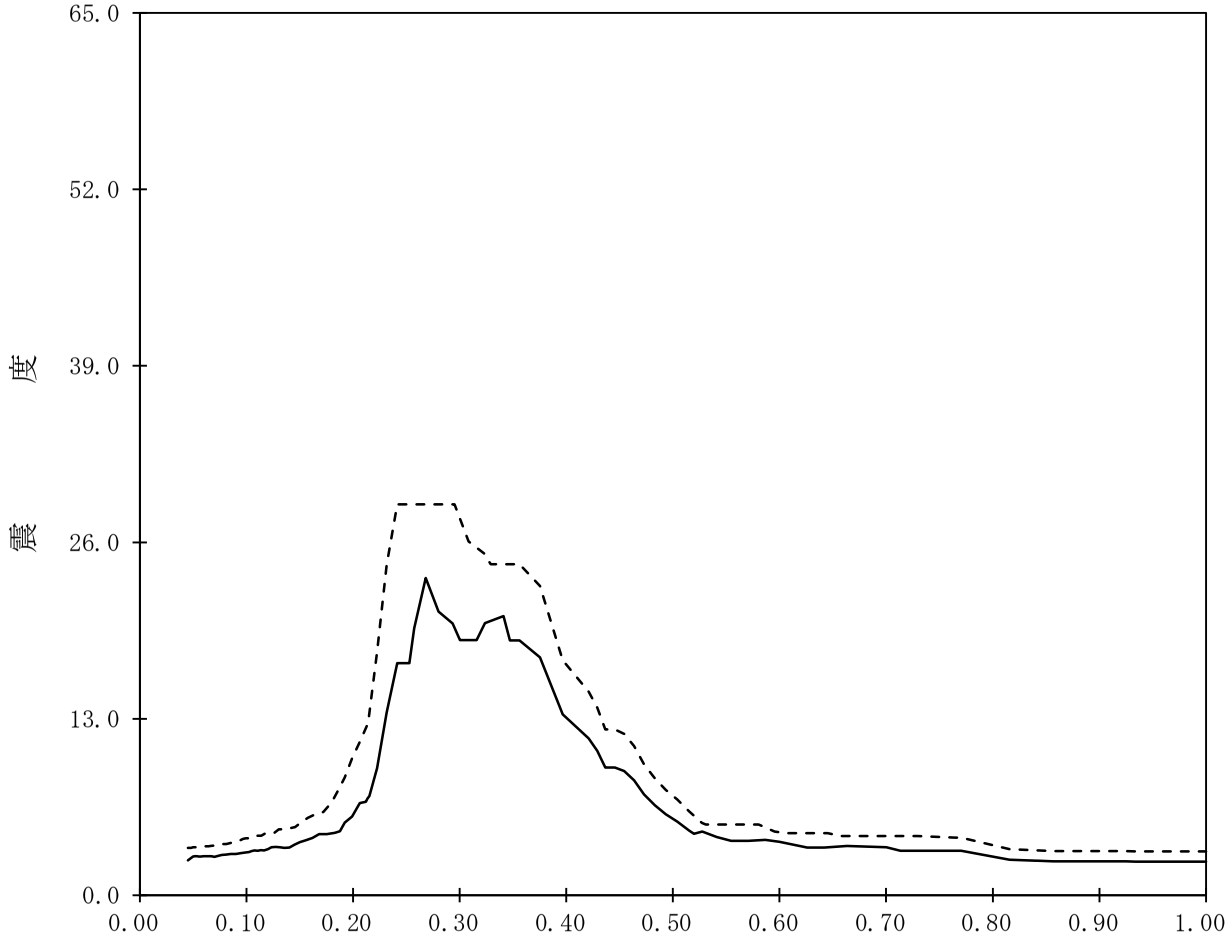
【K07-TB-SsH-TG85】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

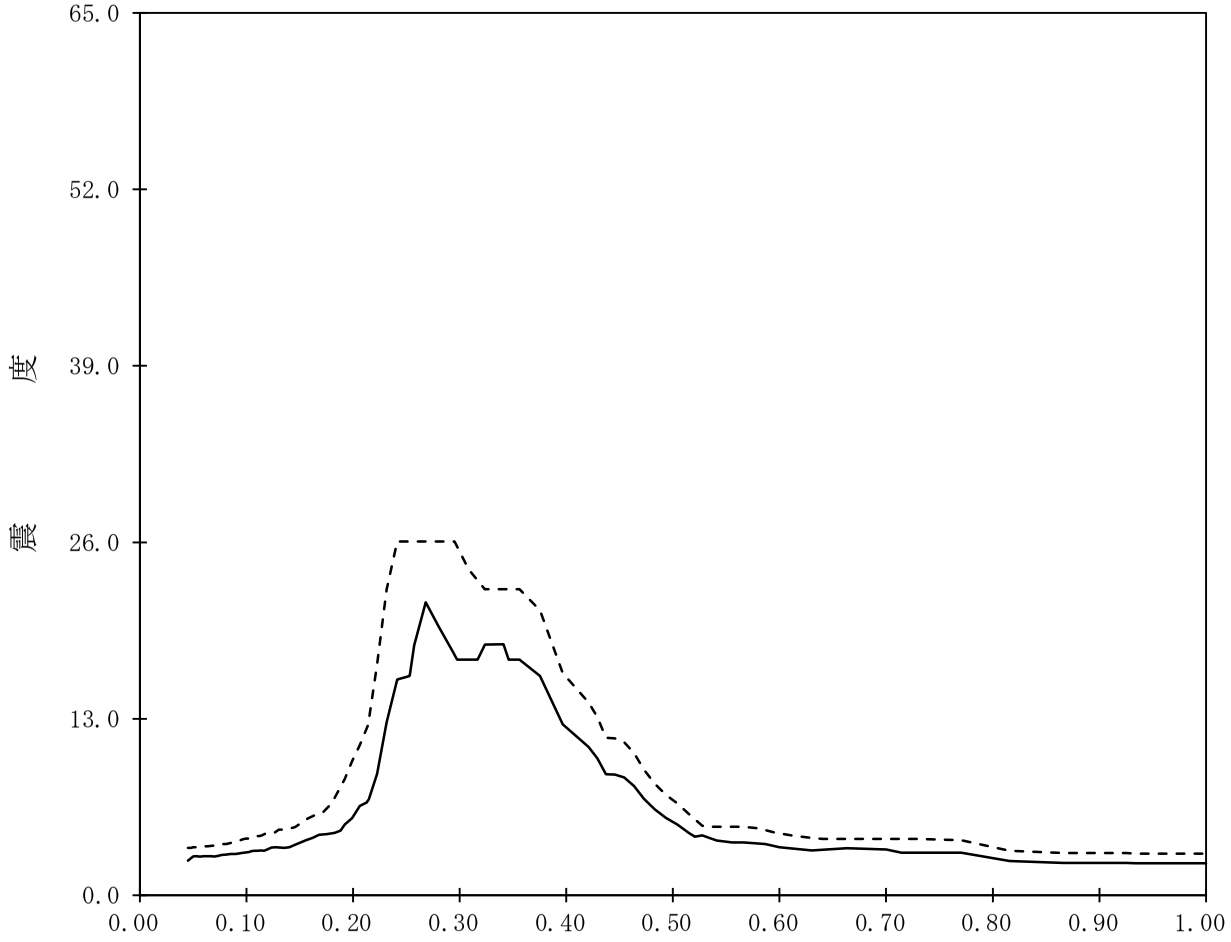
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TG86】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

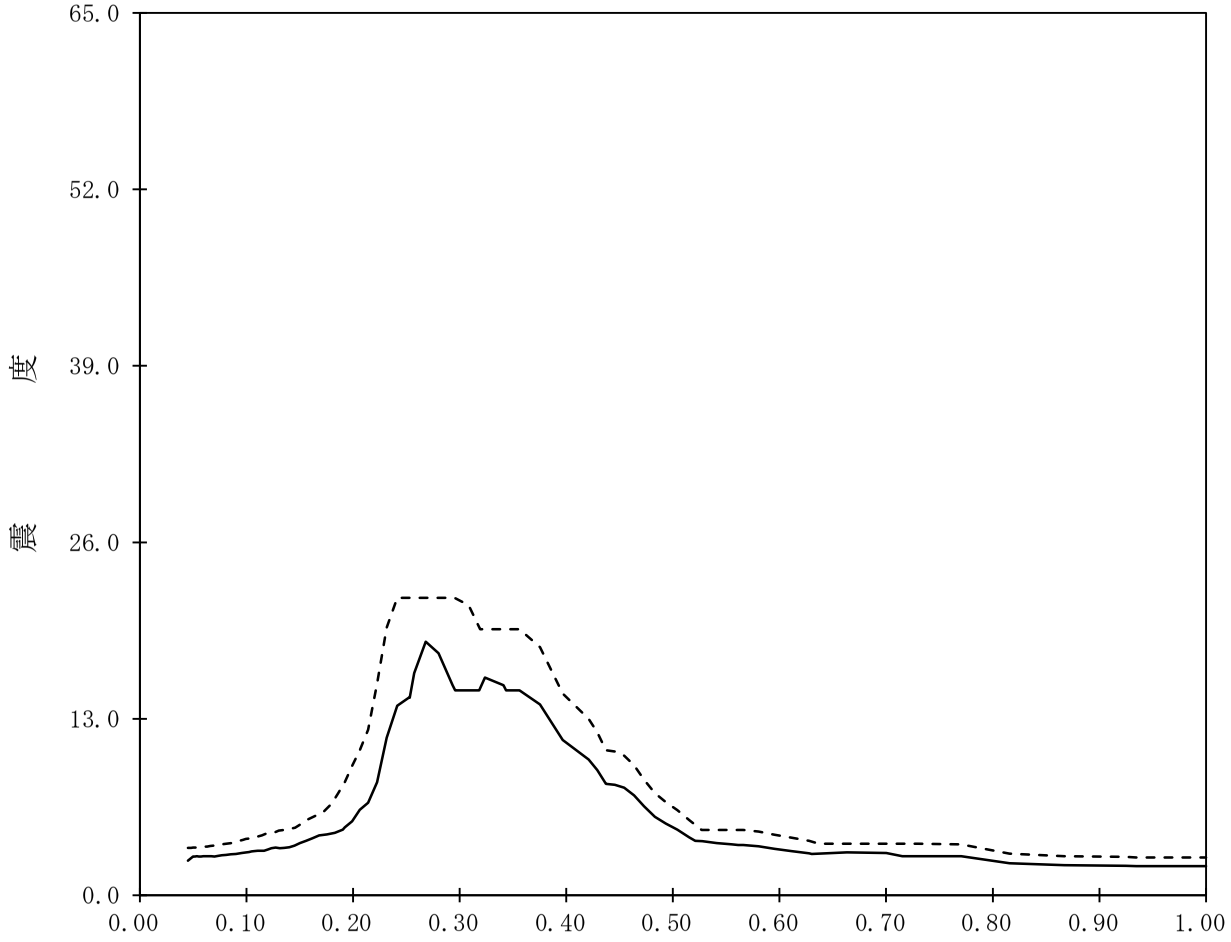
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TG87】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

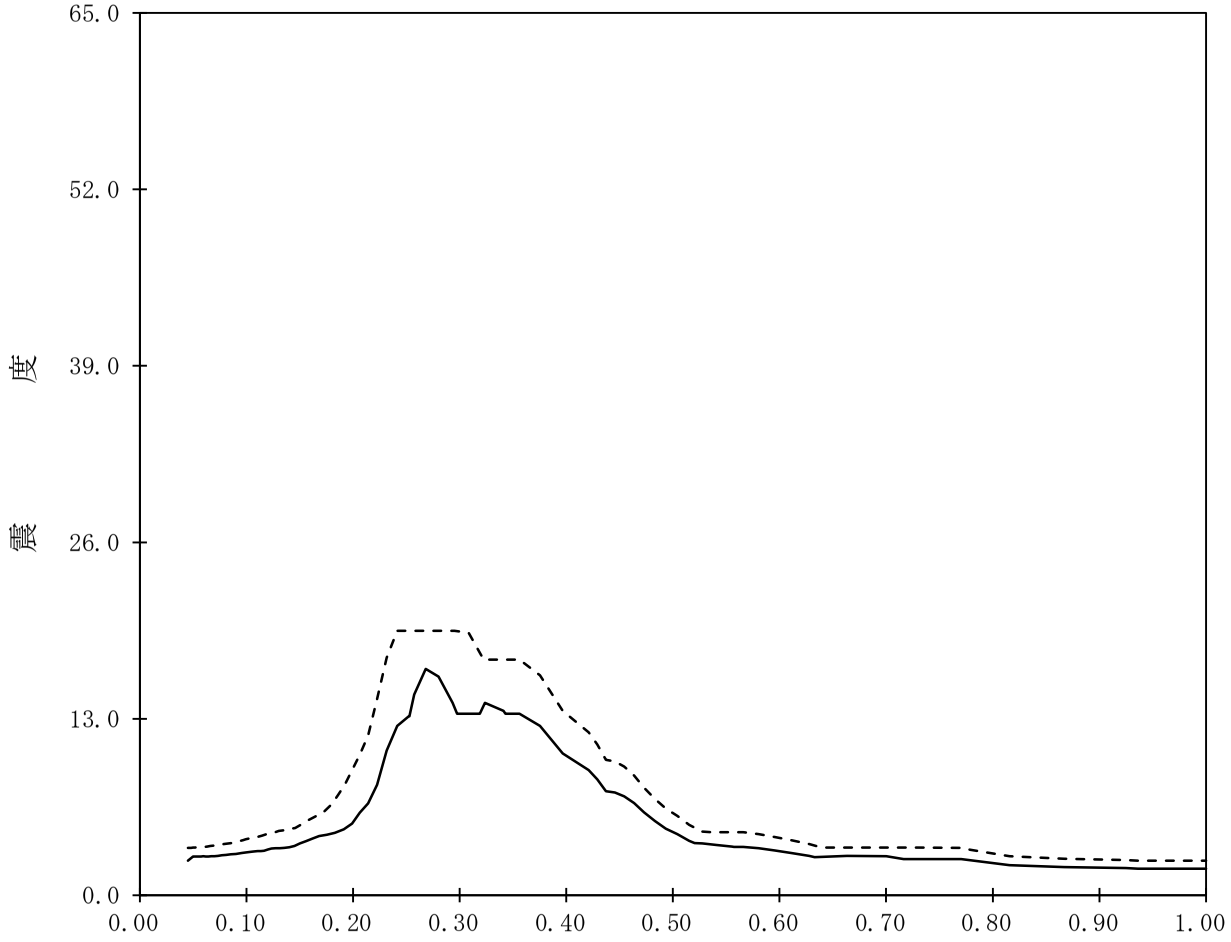
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TG88】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



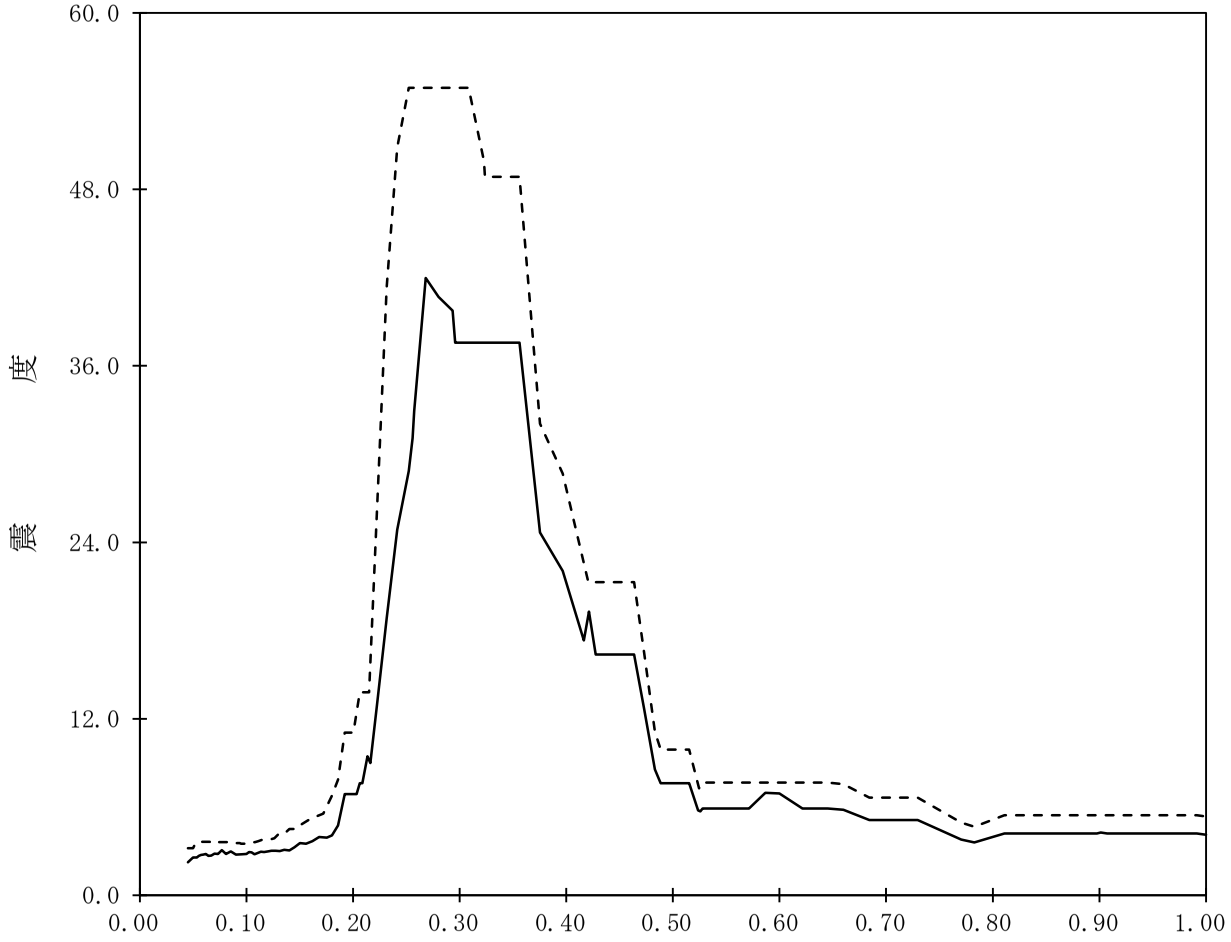
【K07-TB-SsH-TG89】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



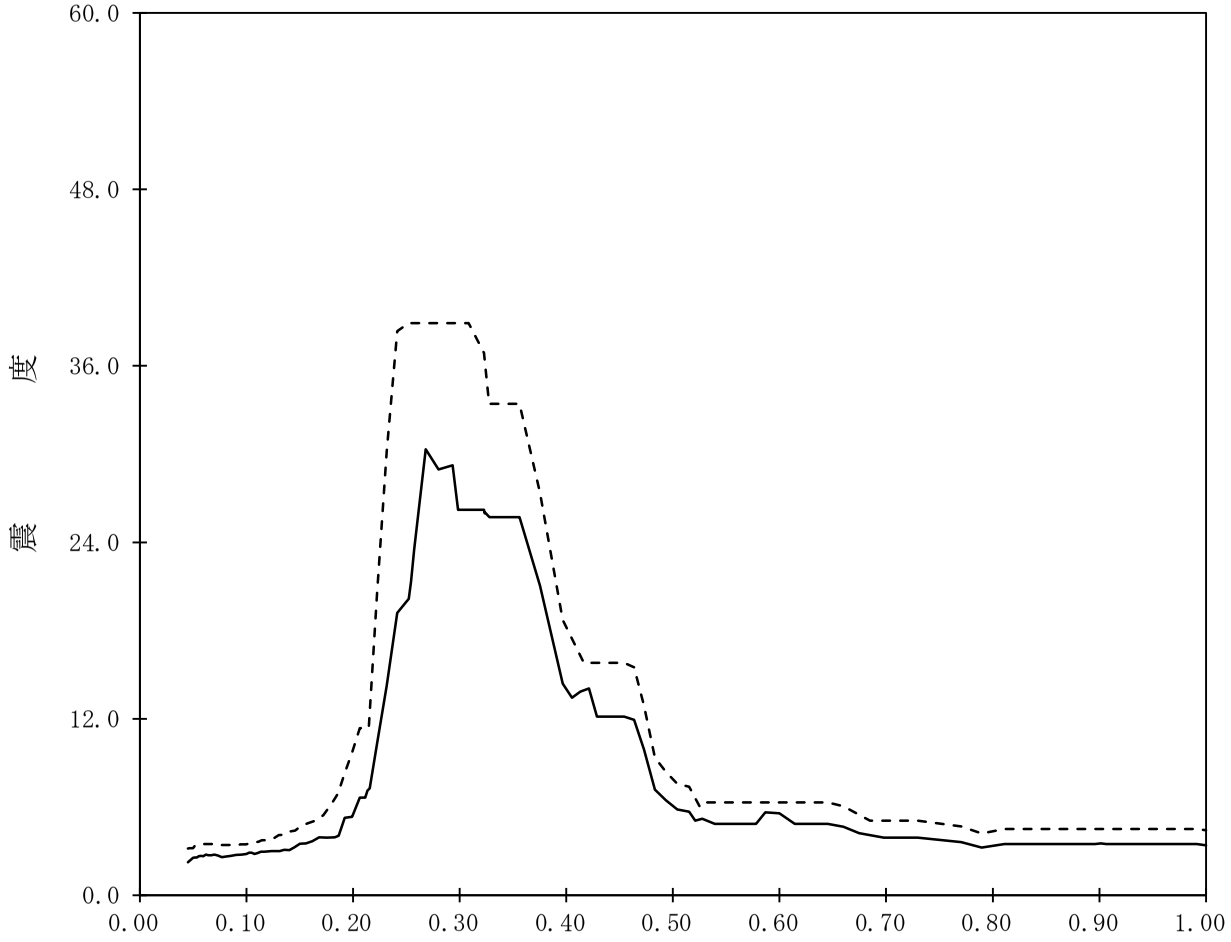
【K07-TB-SsH-TG90】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

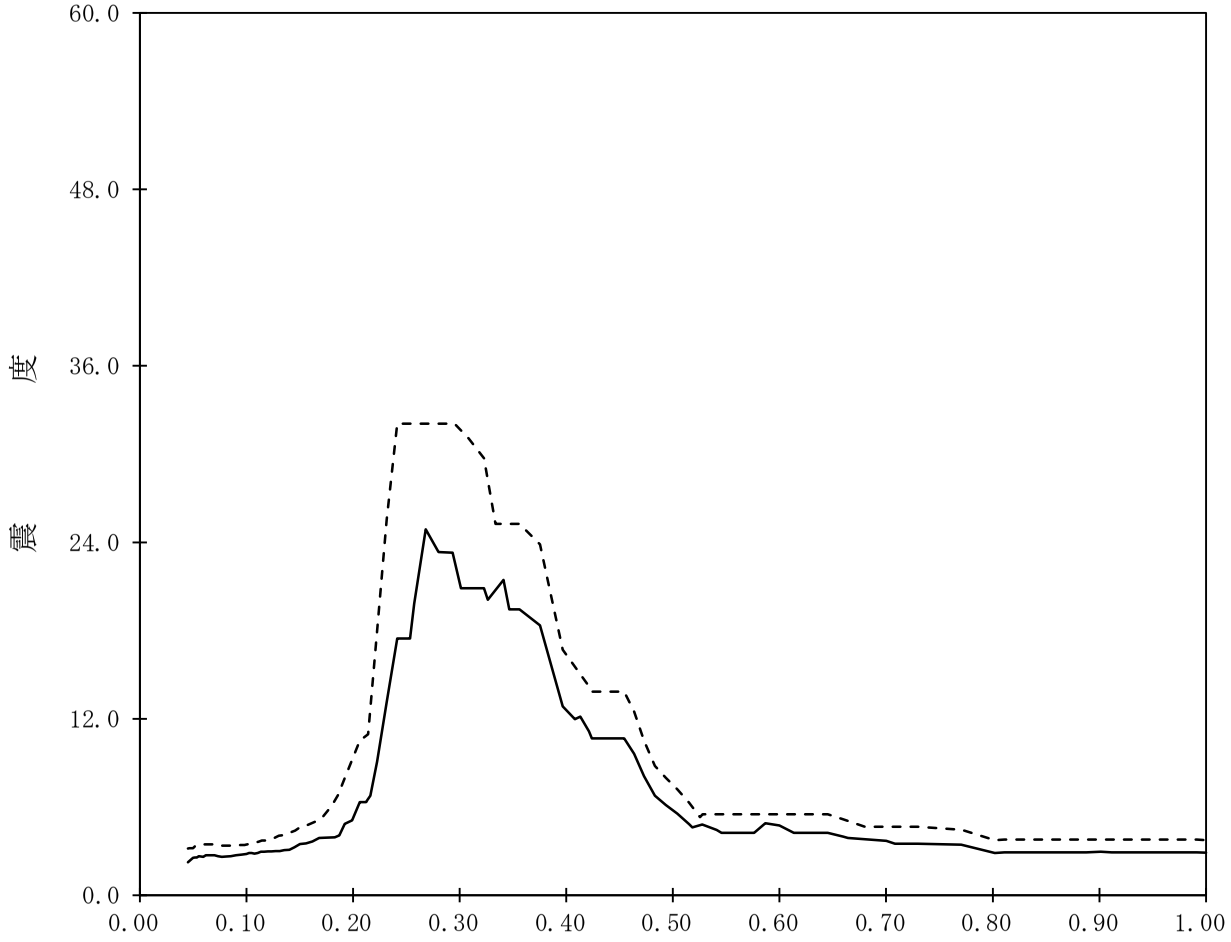
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TG91】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



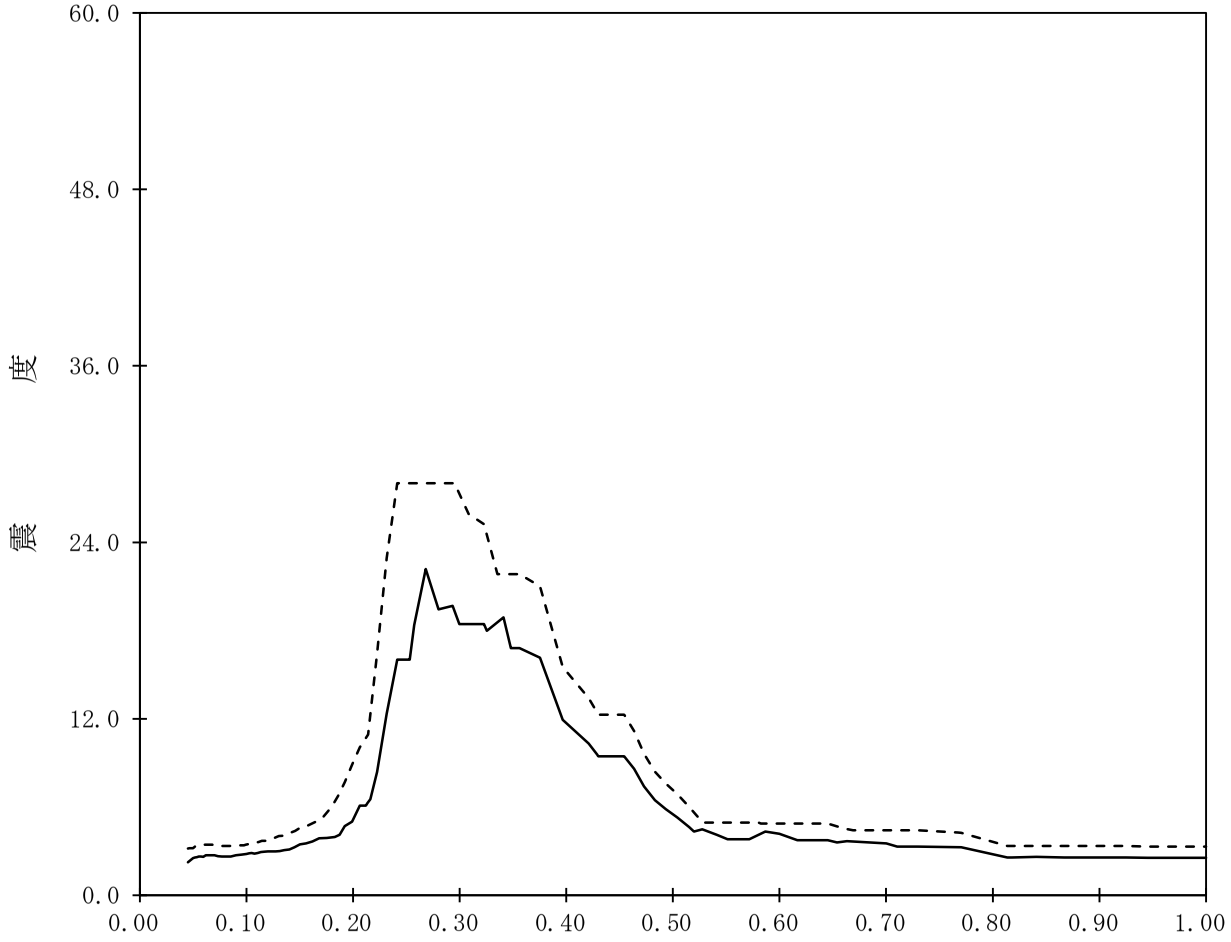
【K07-TB-SsH-TG92】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

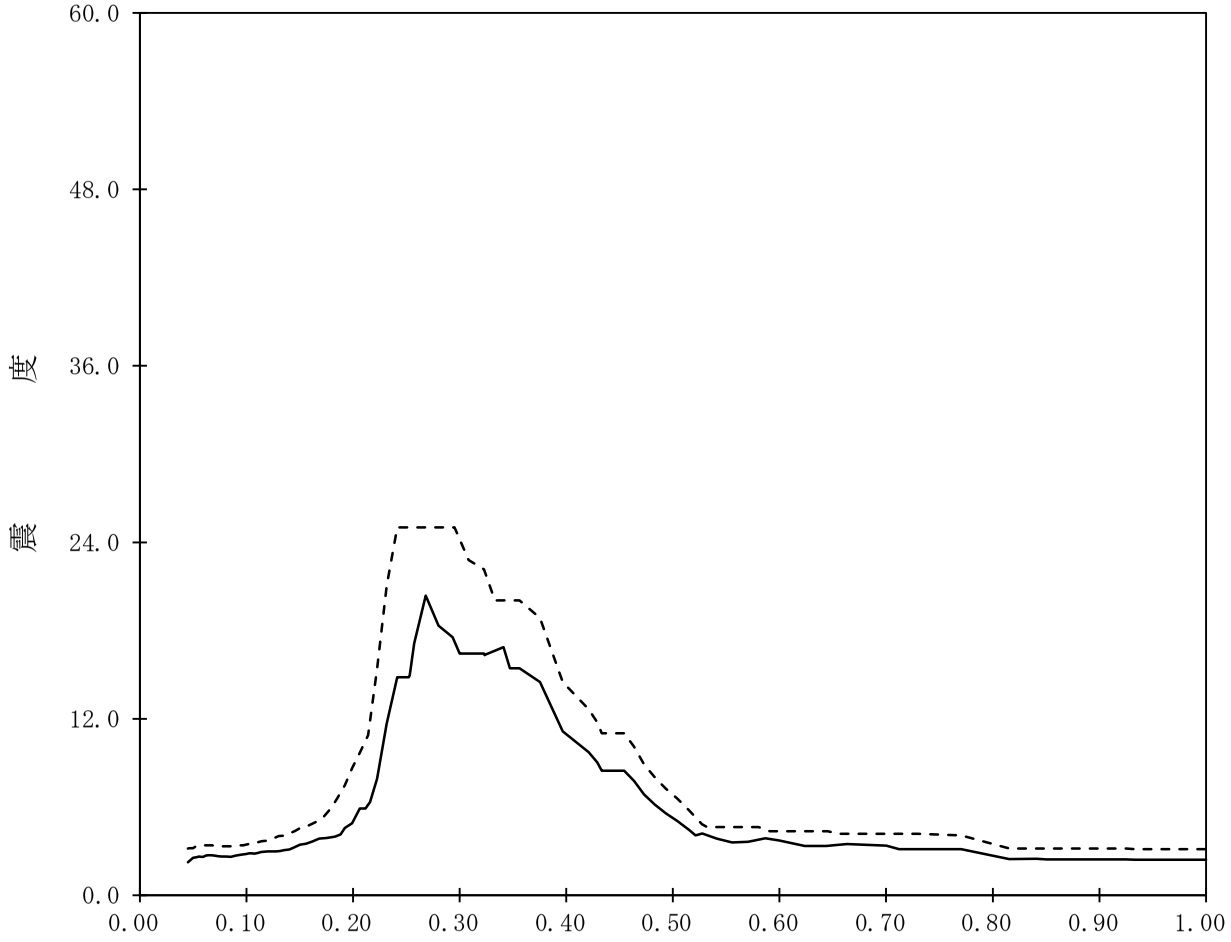
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TG93】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

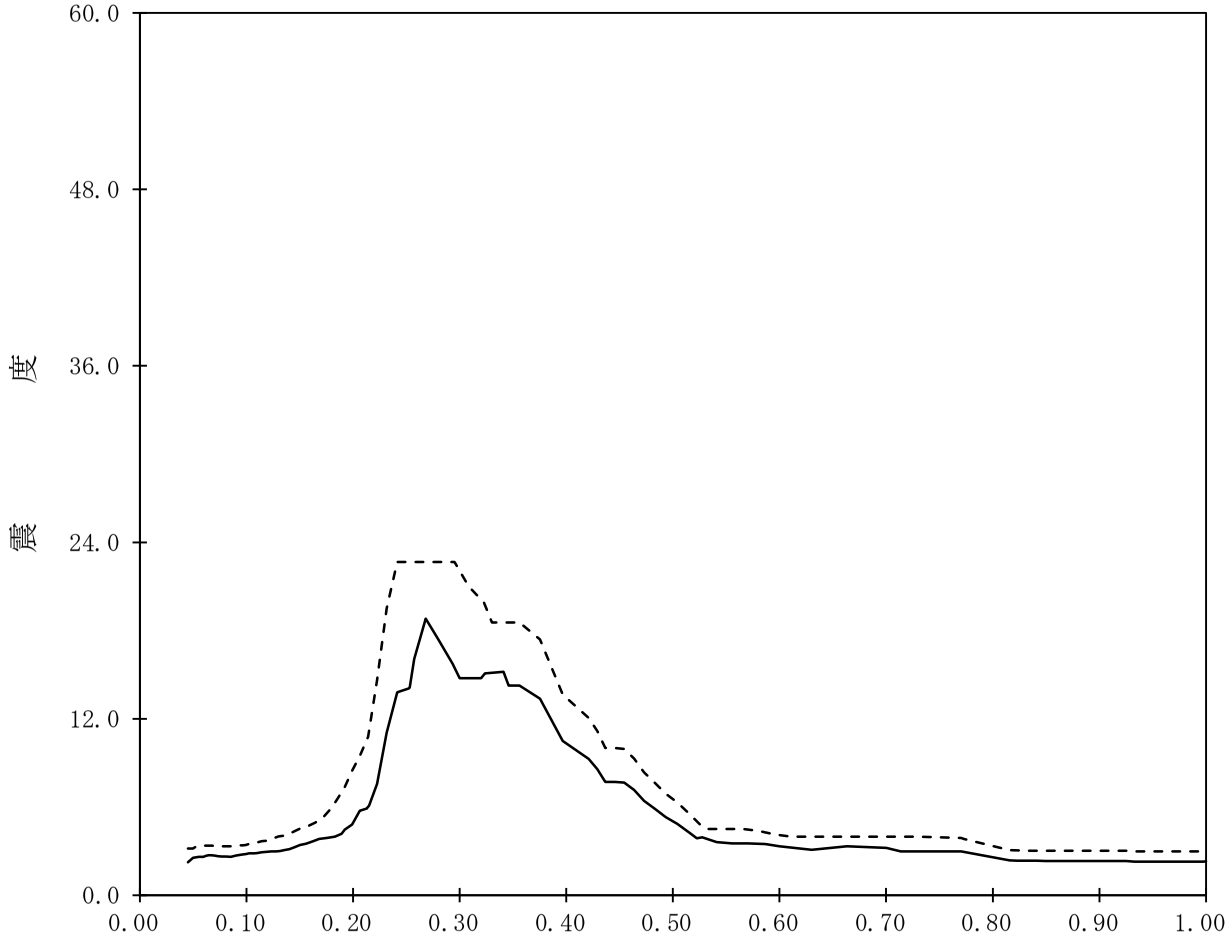
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TG94】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

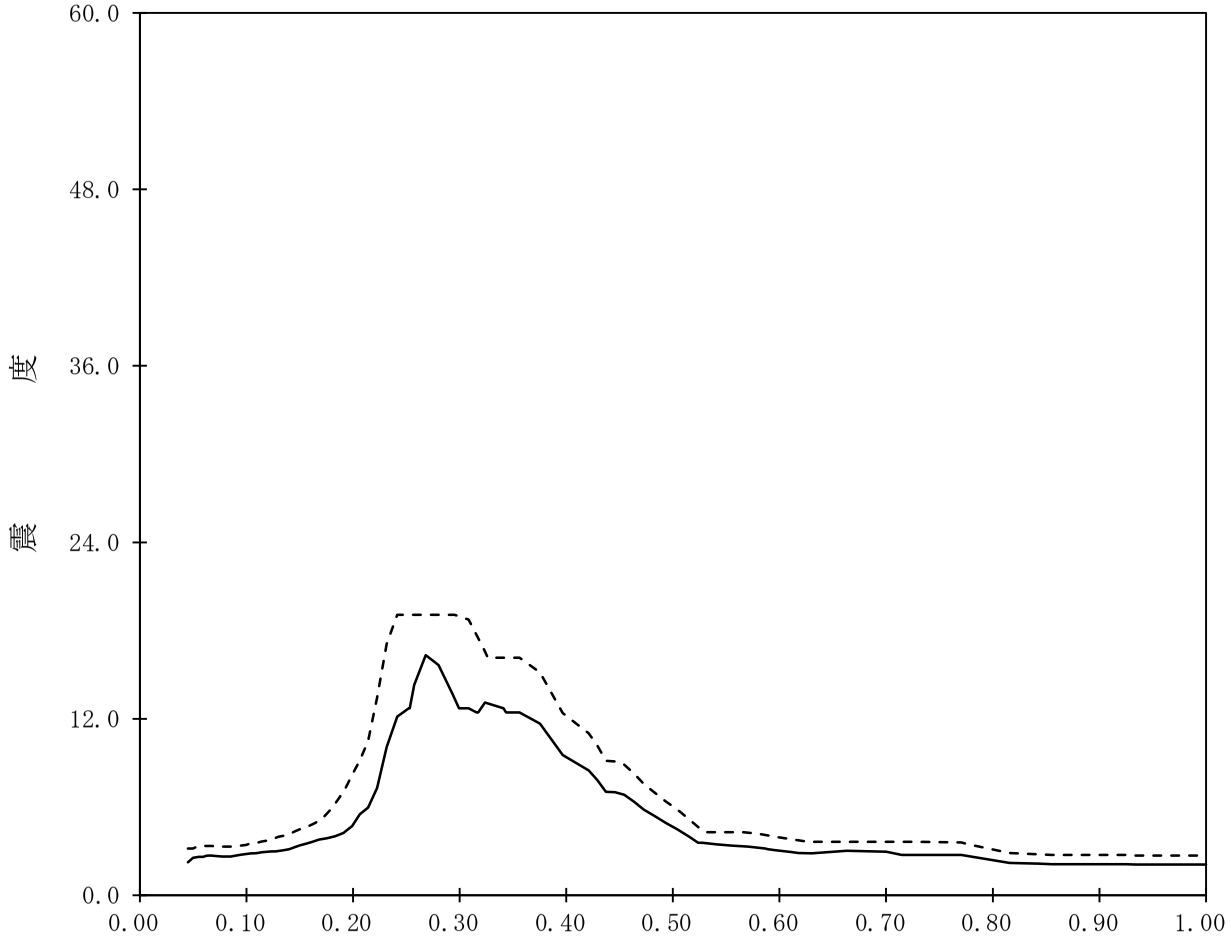
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TG95】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

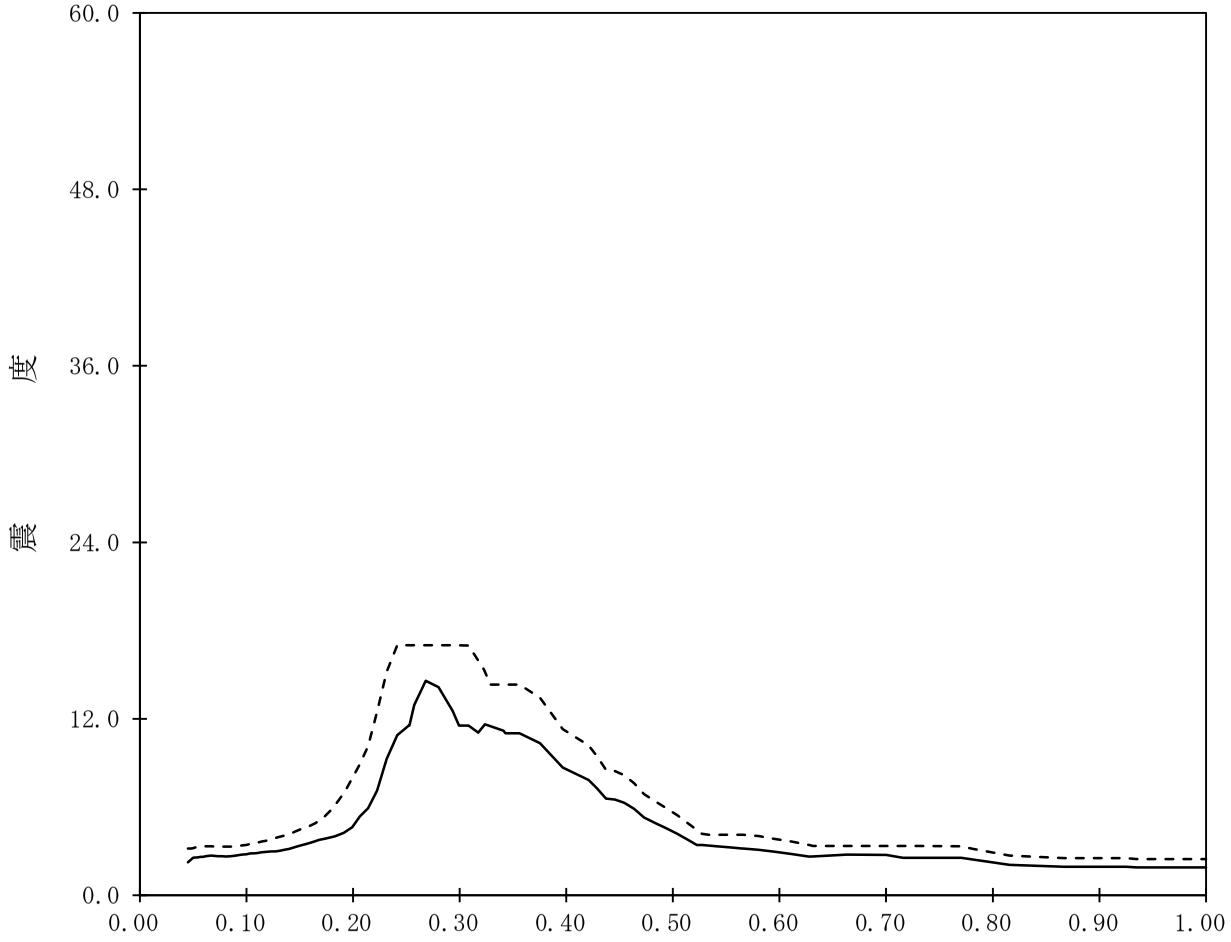
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-TB-SsH-TG96】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



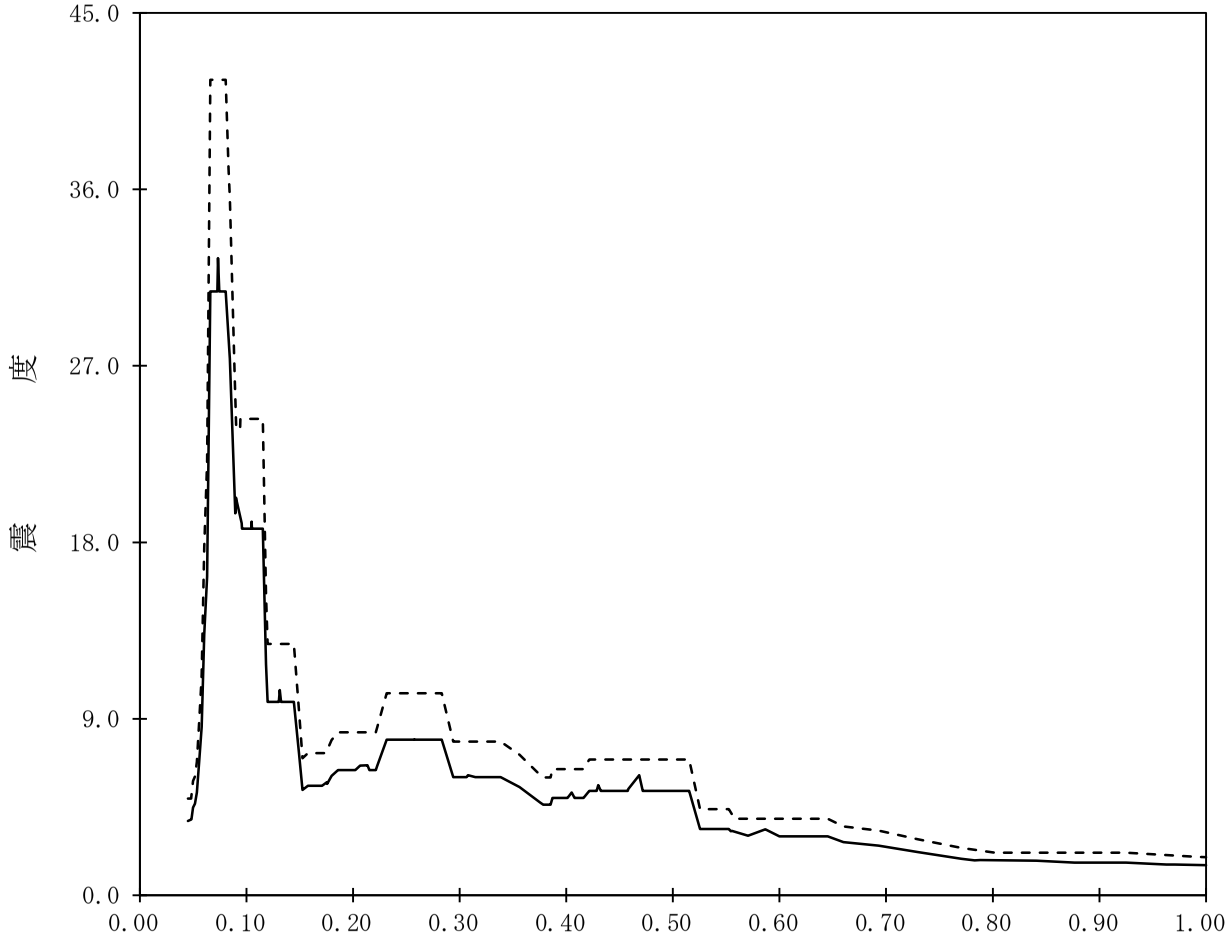
【K07-TB-SsV-TB1】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

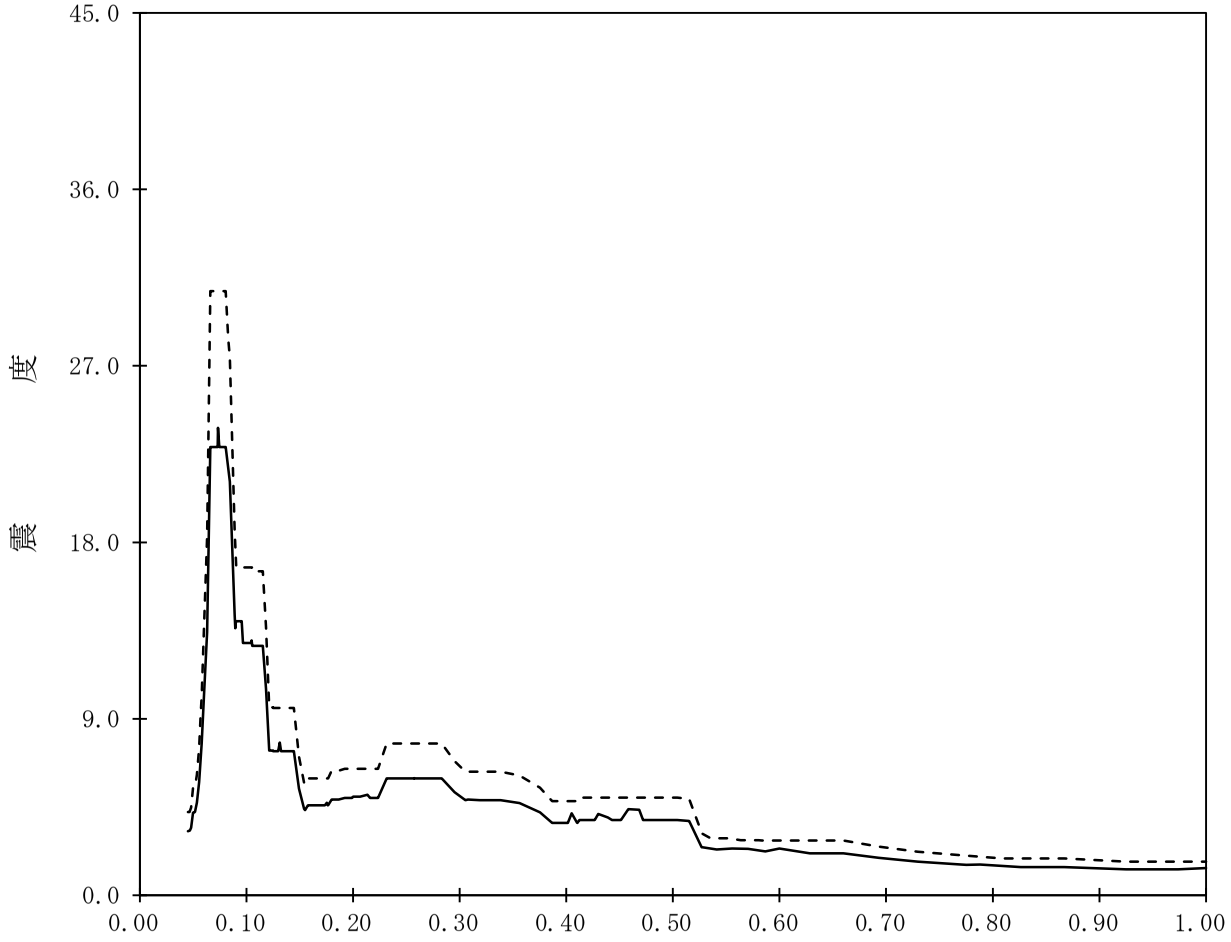
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB2】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

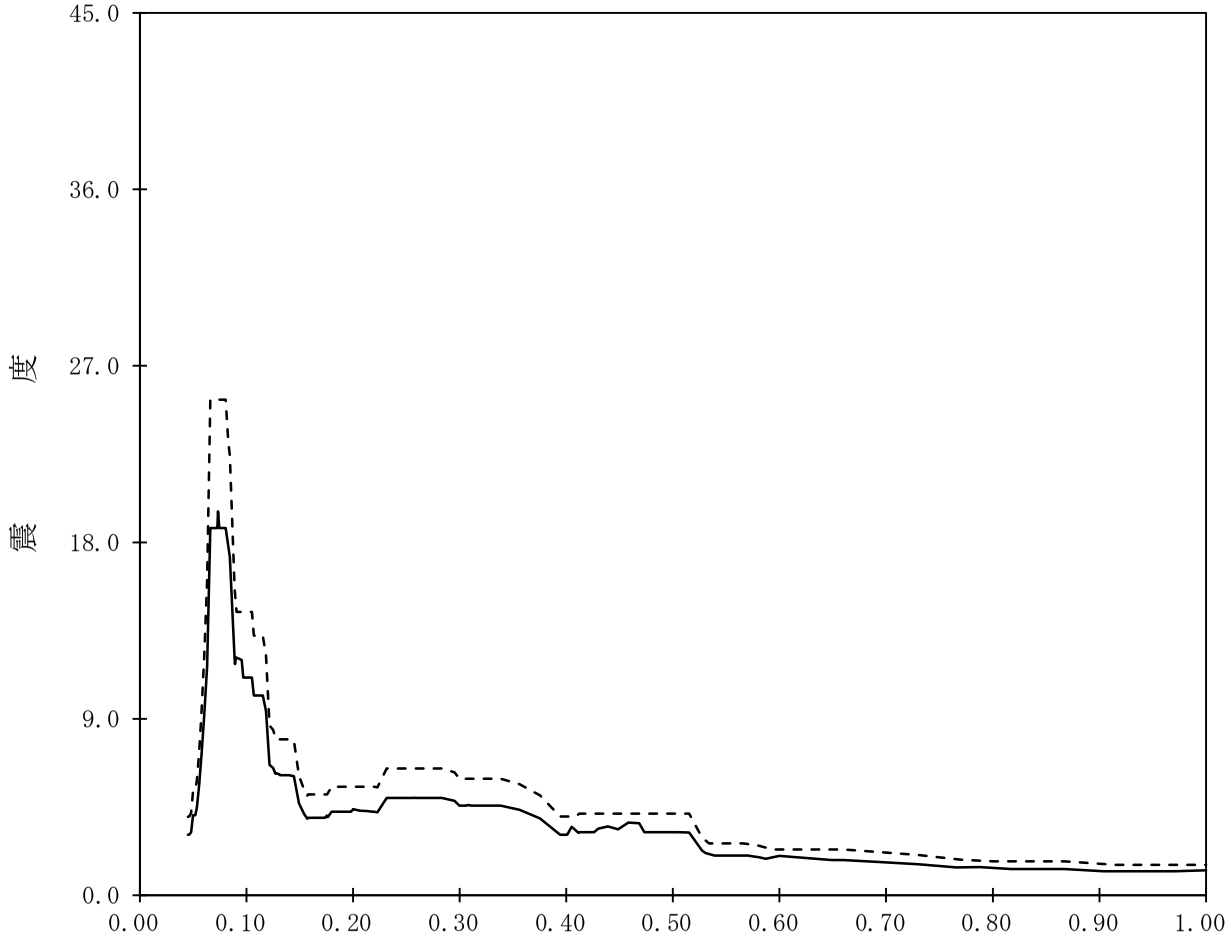
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB3】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



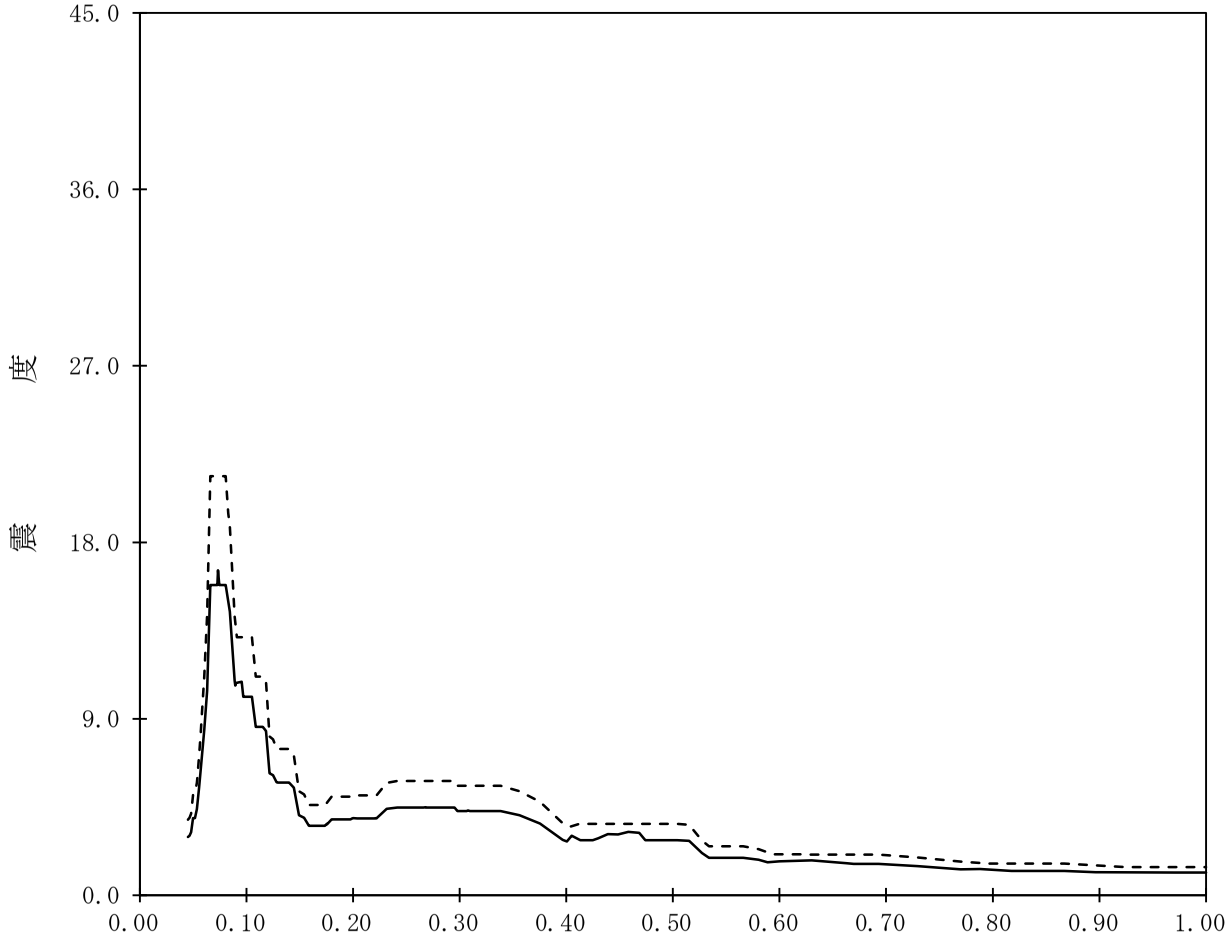
【K07-TB-SsV-TB4】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



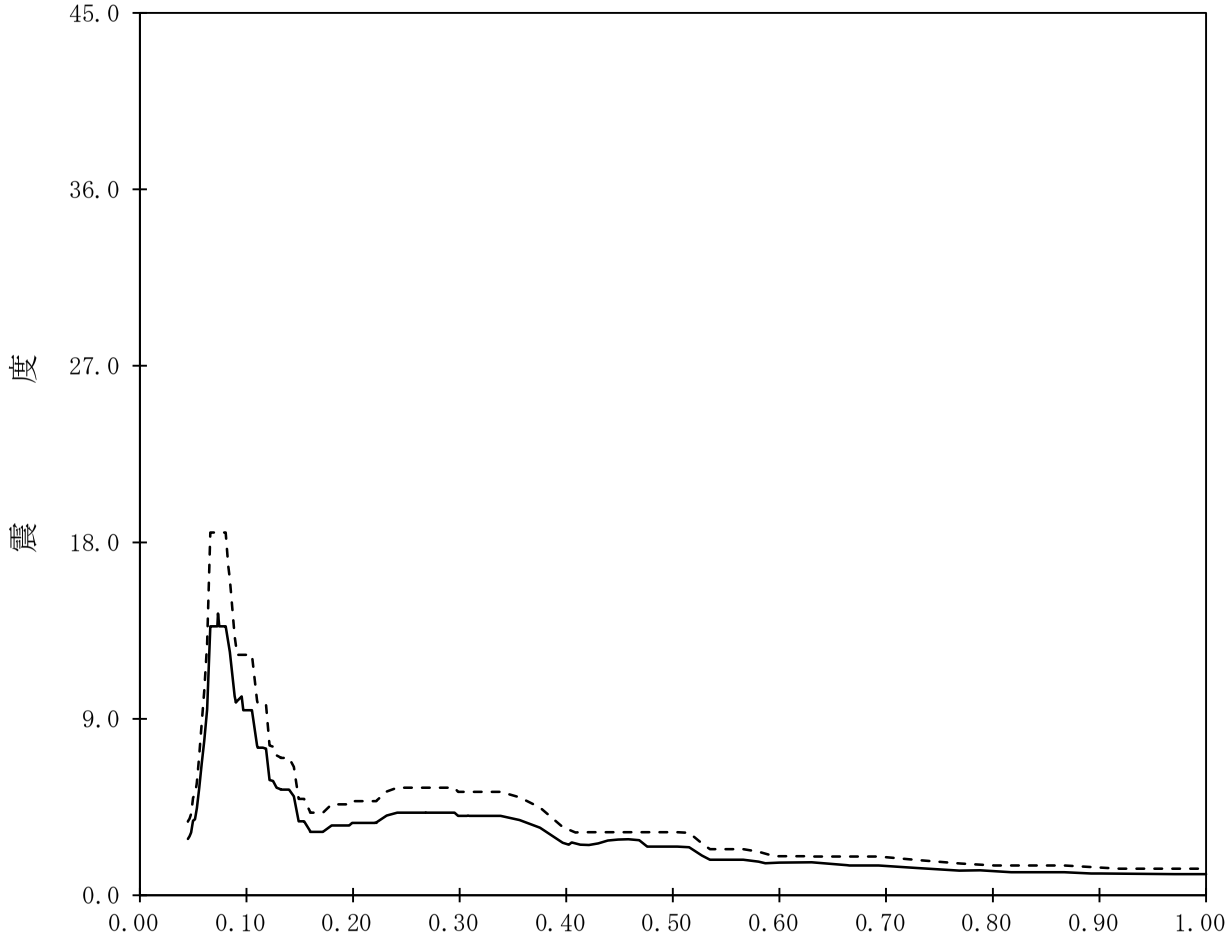
【K07-TB-SsV-TB5】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

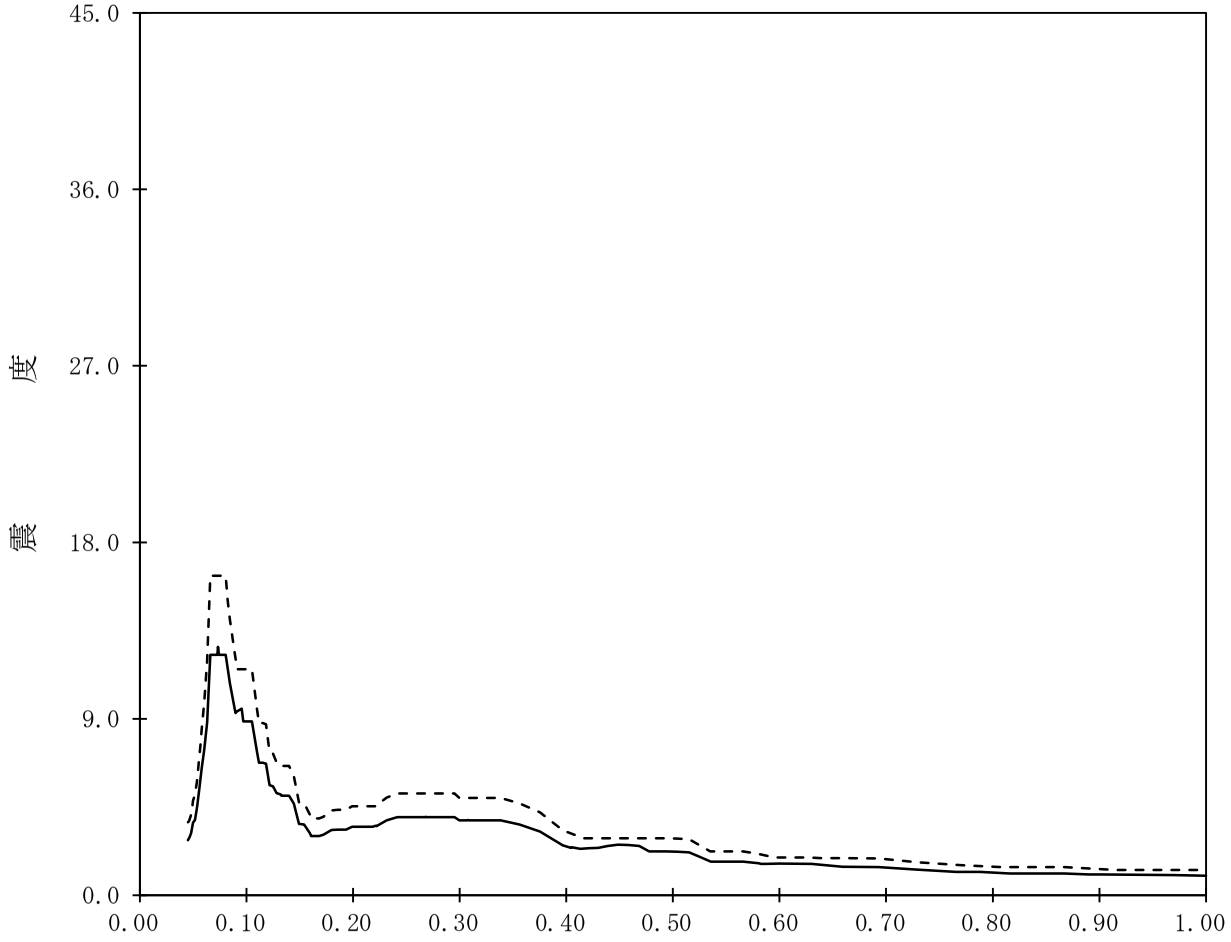
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB6】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



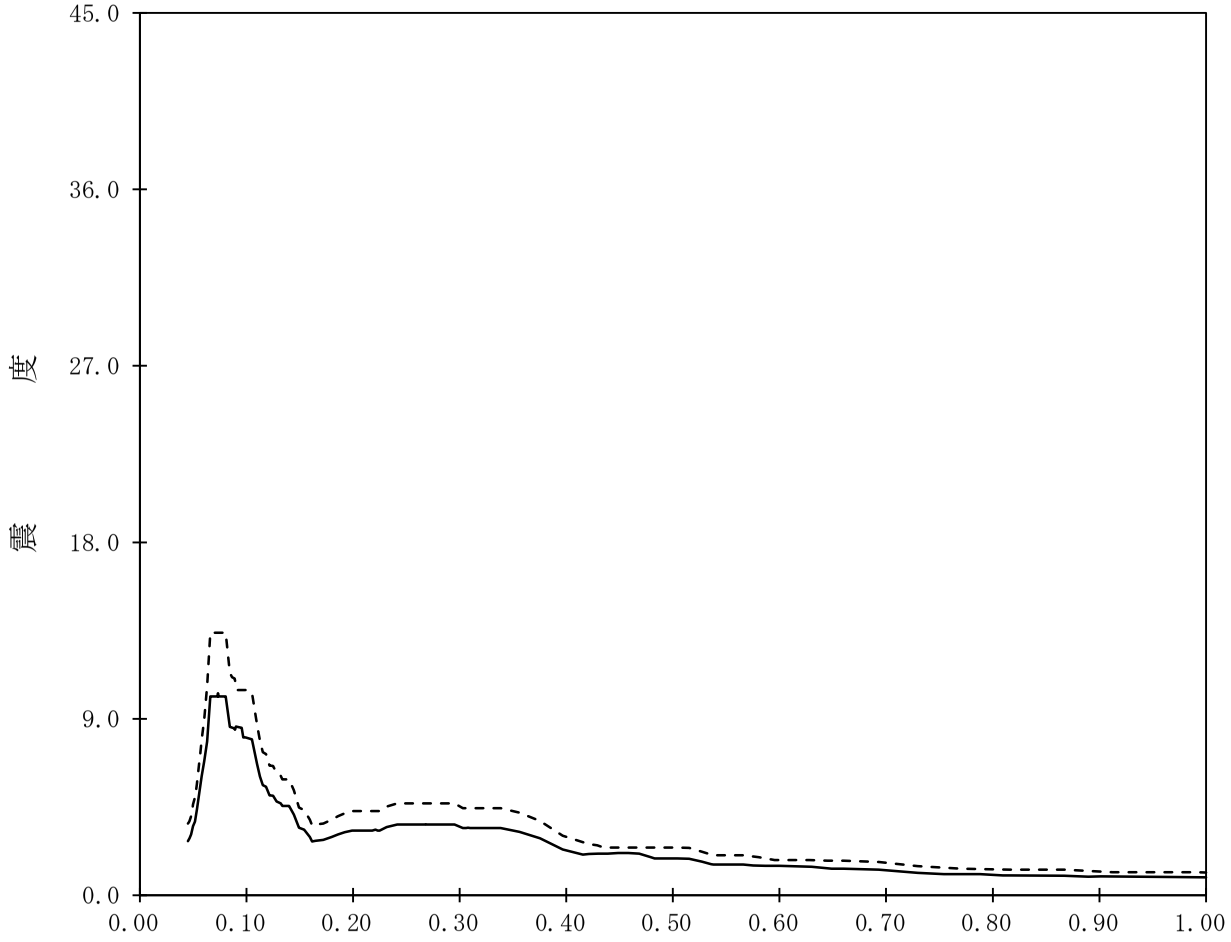
【K07-TB-SsV-TB7】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



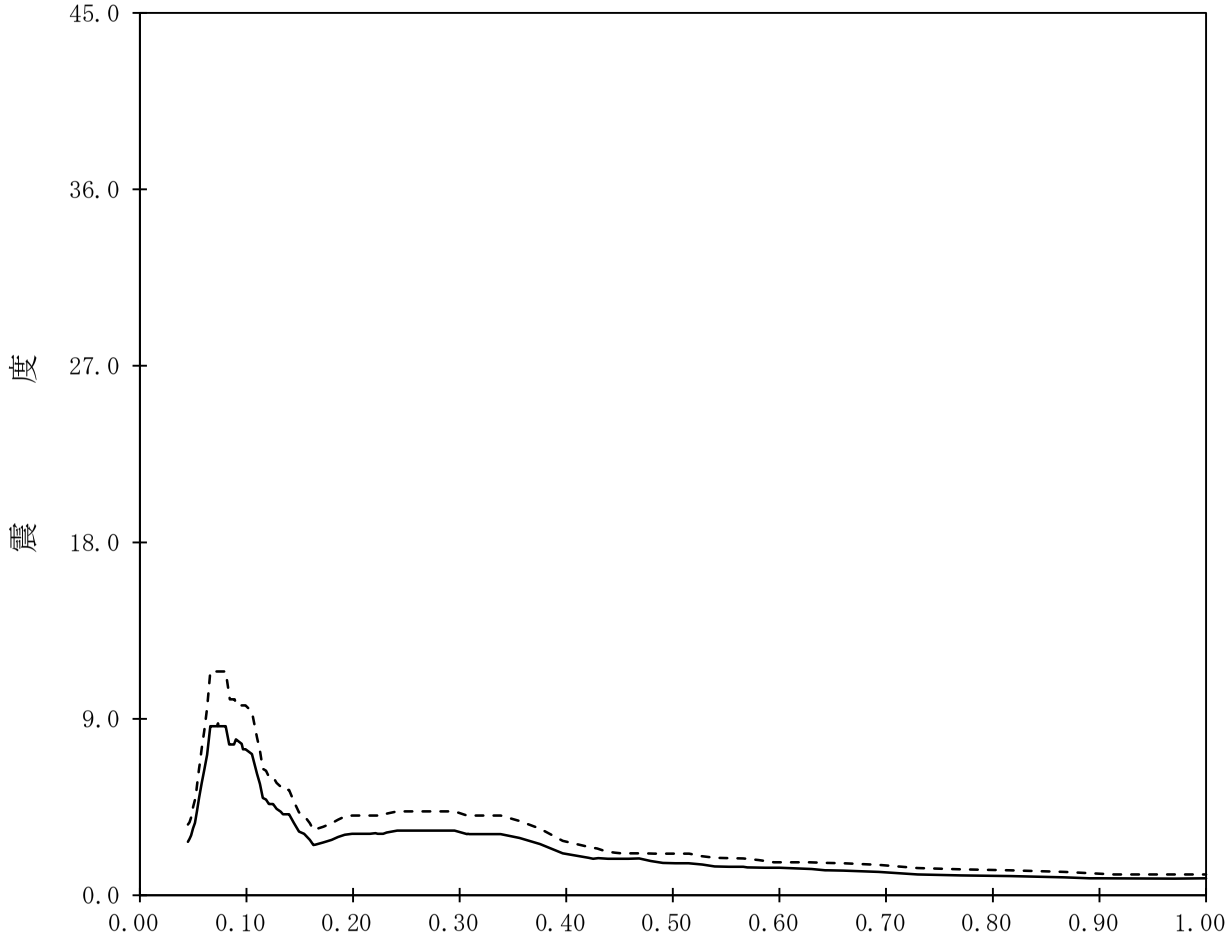
【K07-TB-SsV-TB8】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

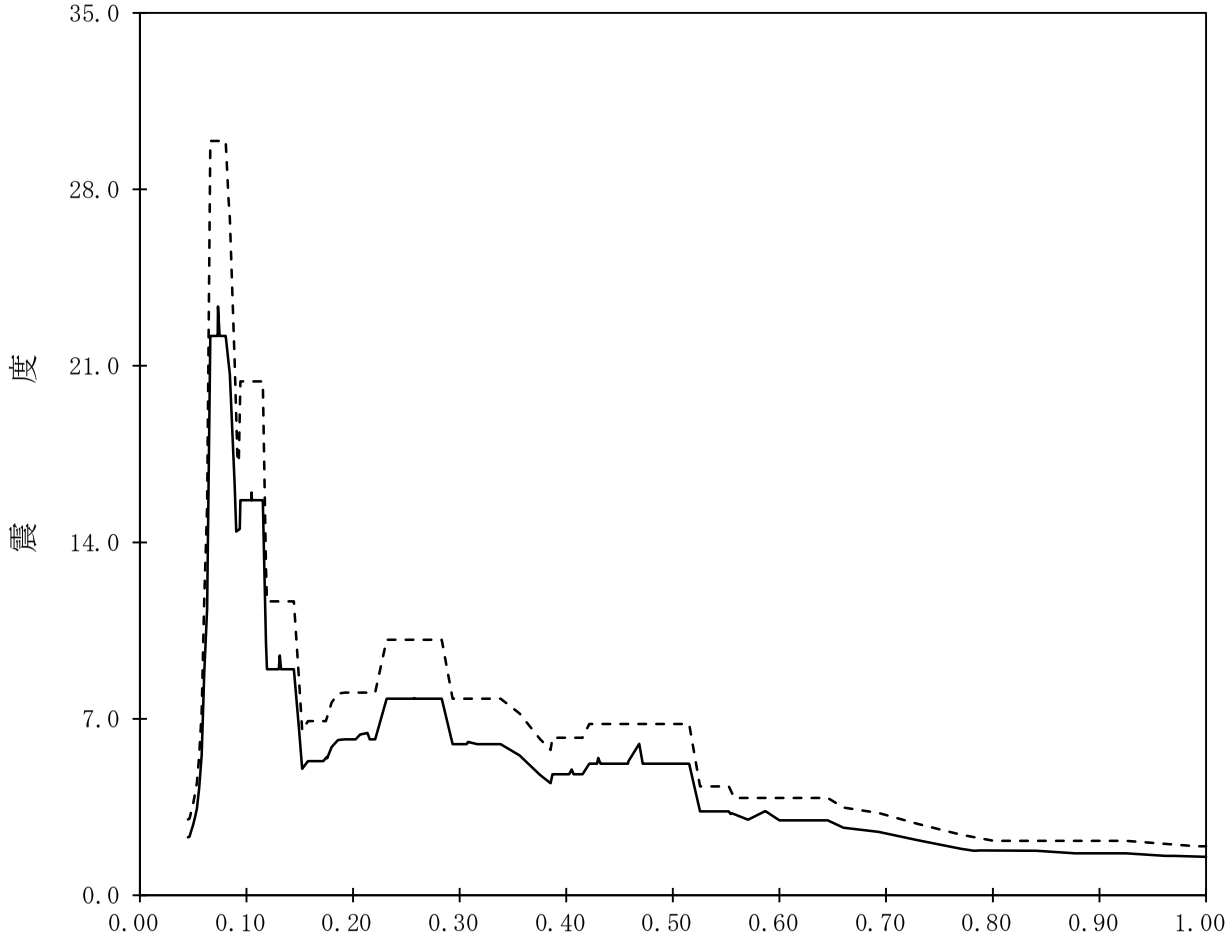
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB9】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

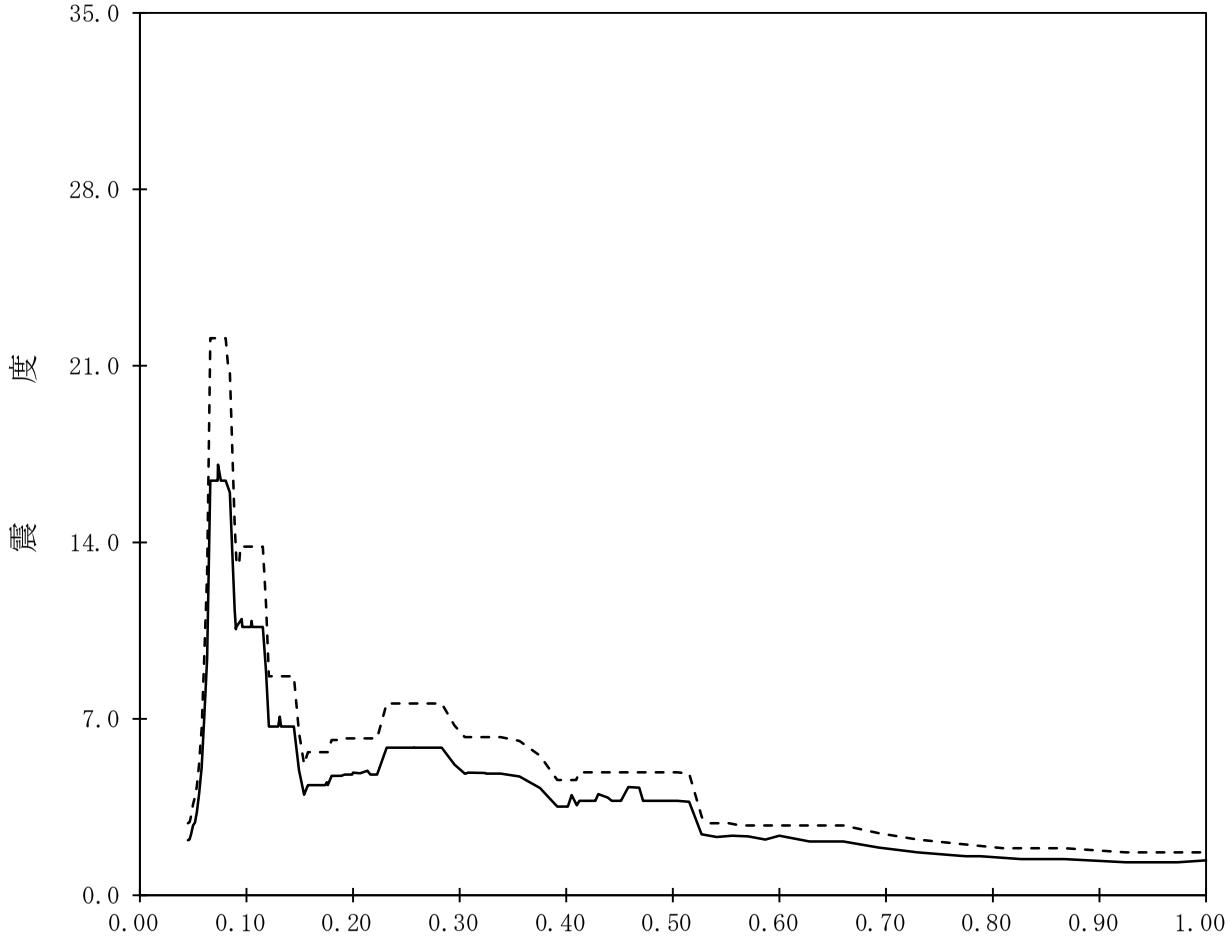
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB10】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

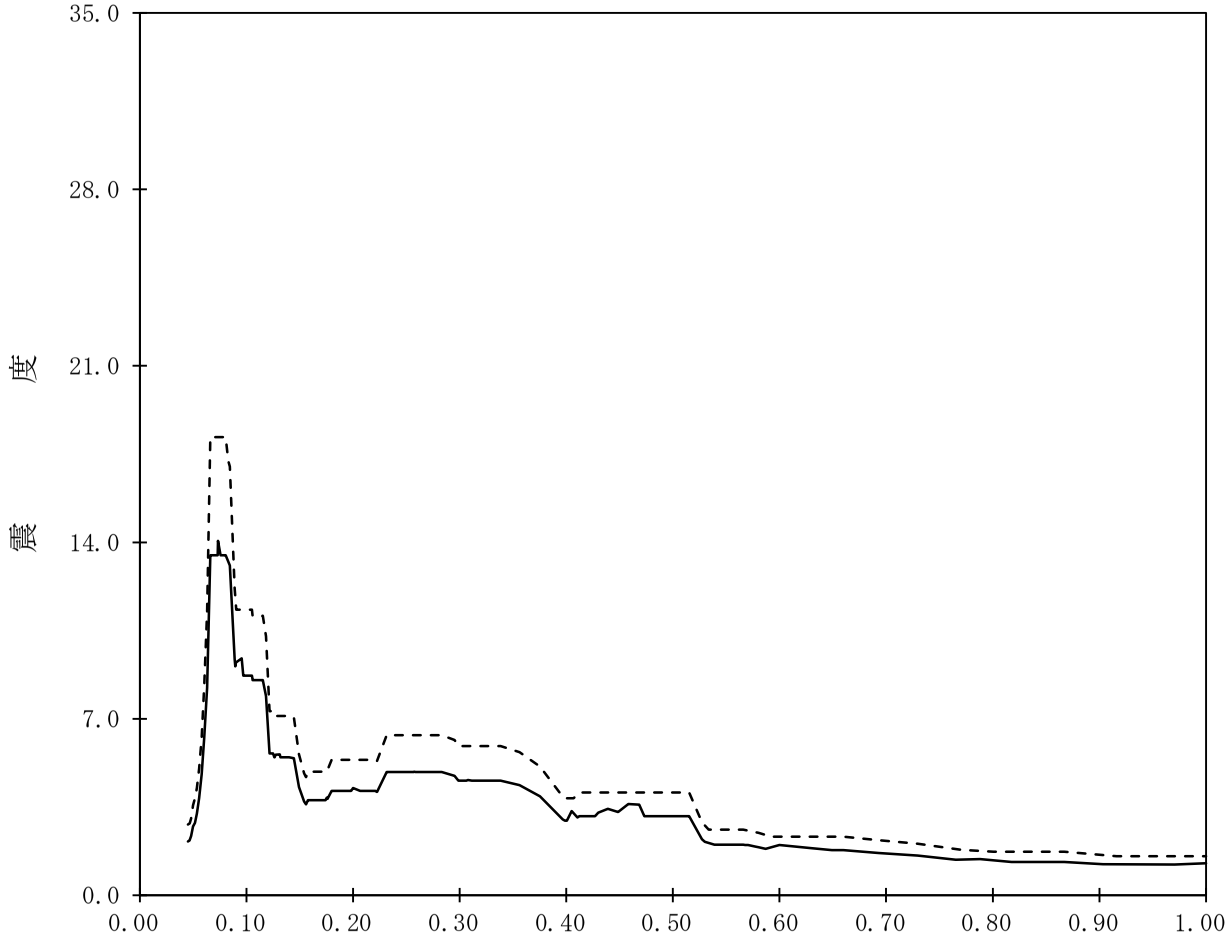
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB11】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



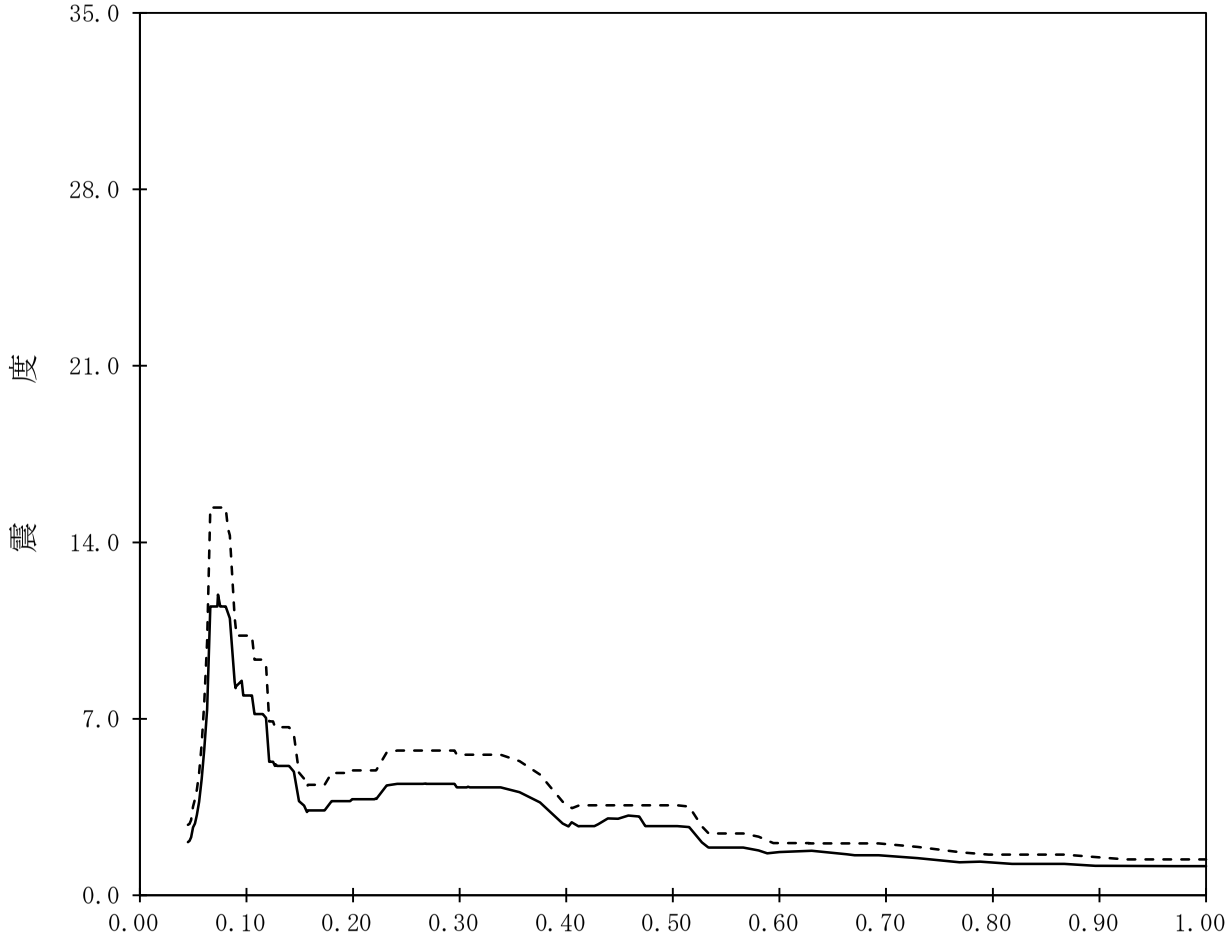
【K07-TB-SsV-TB12】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

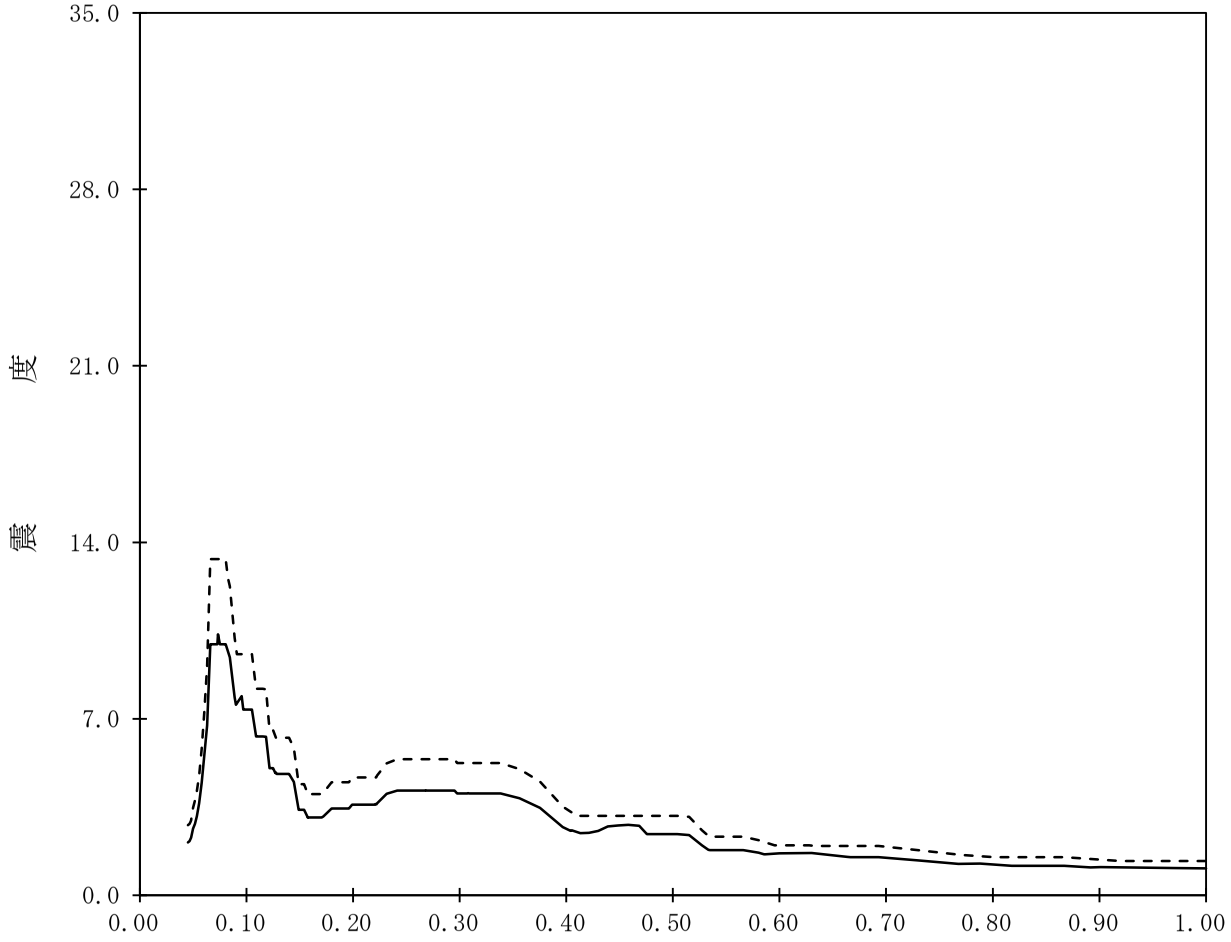
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB13】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



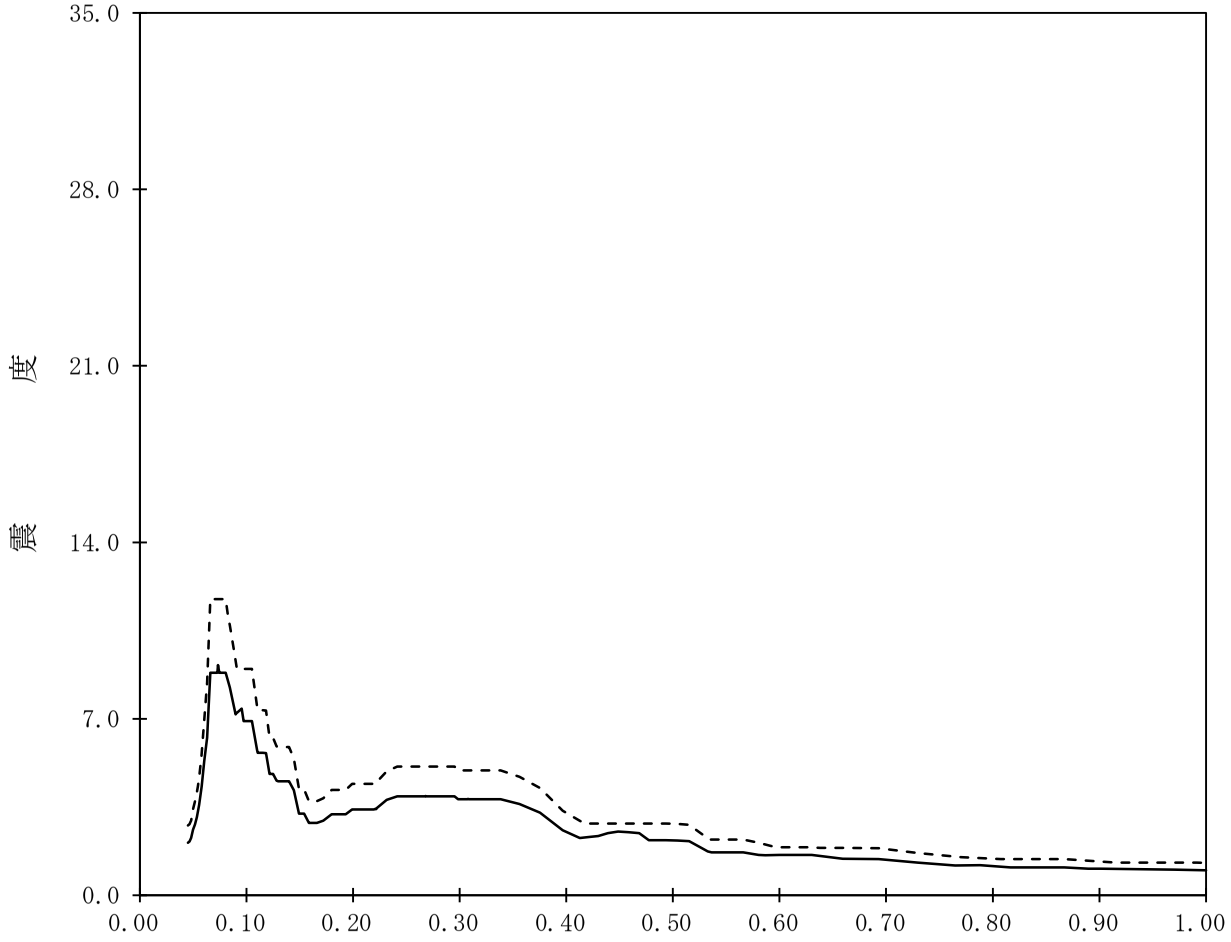
【K07-TB-SsV-TB14】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



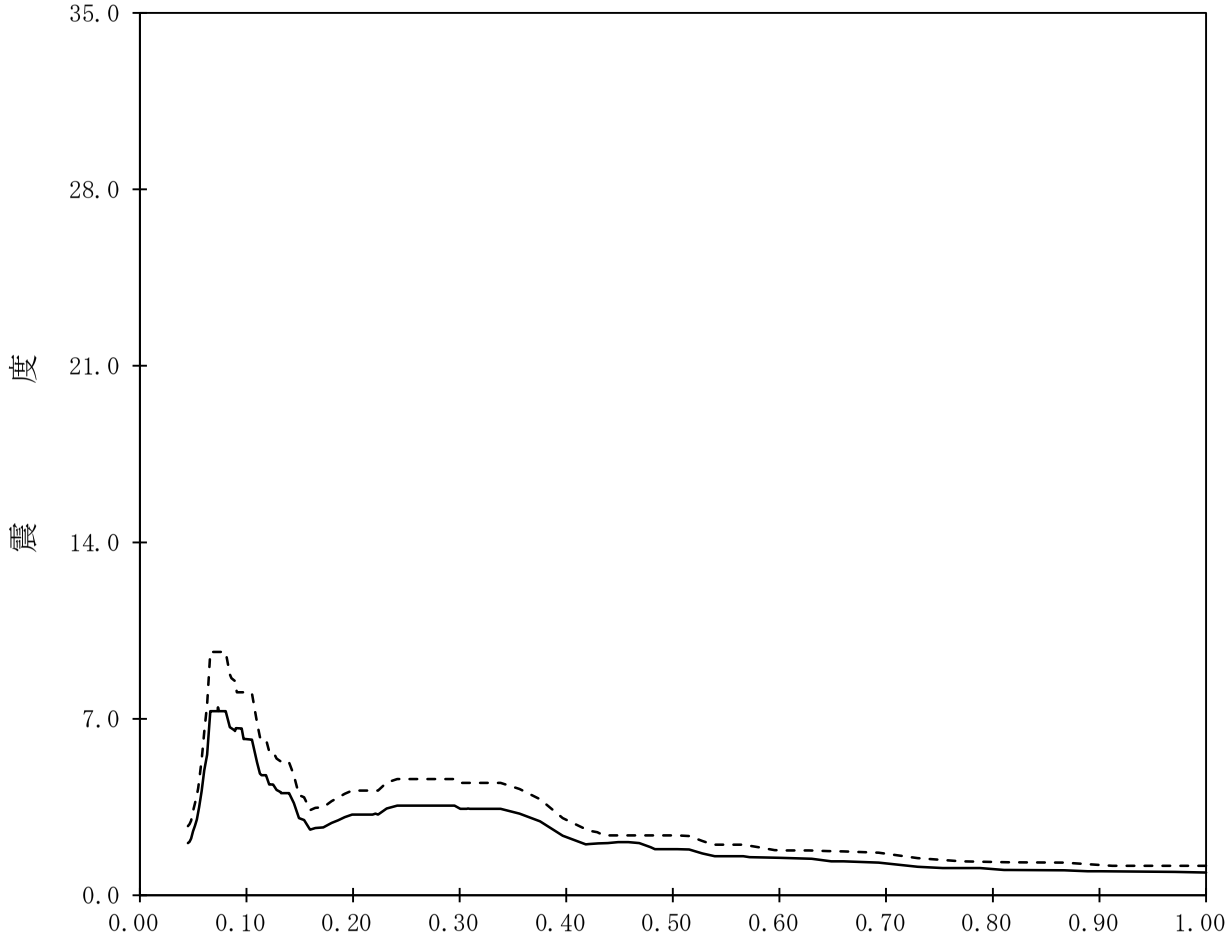
【K07-TB-SsV-TB15】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



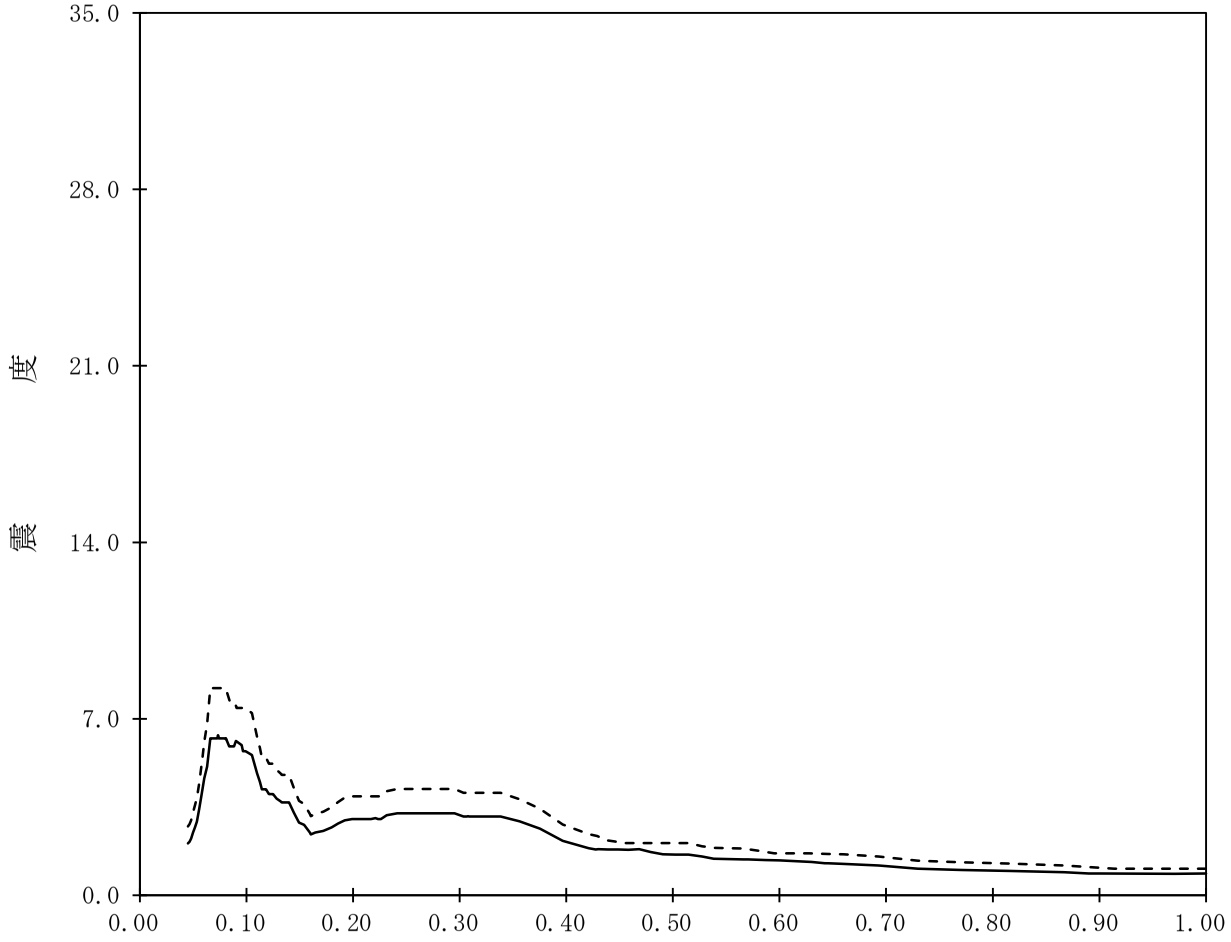
【K07-TB-SsV-TB16】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



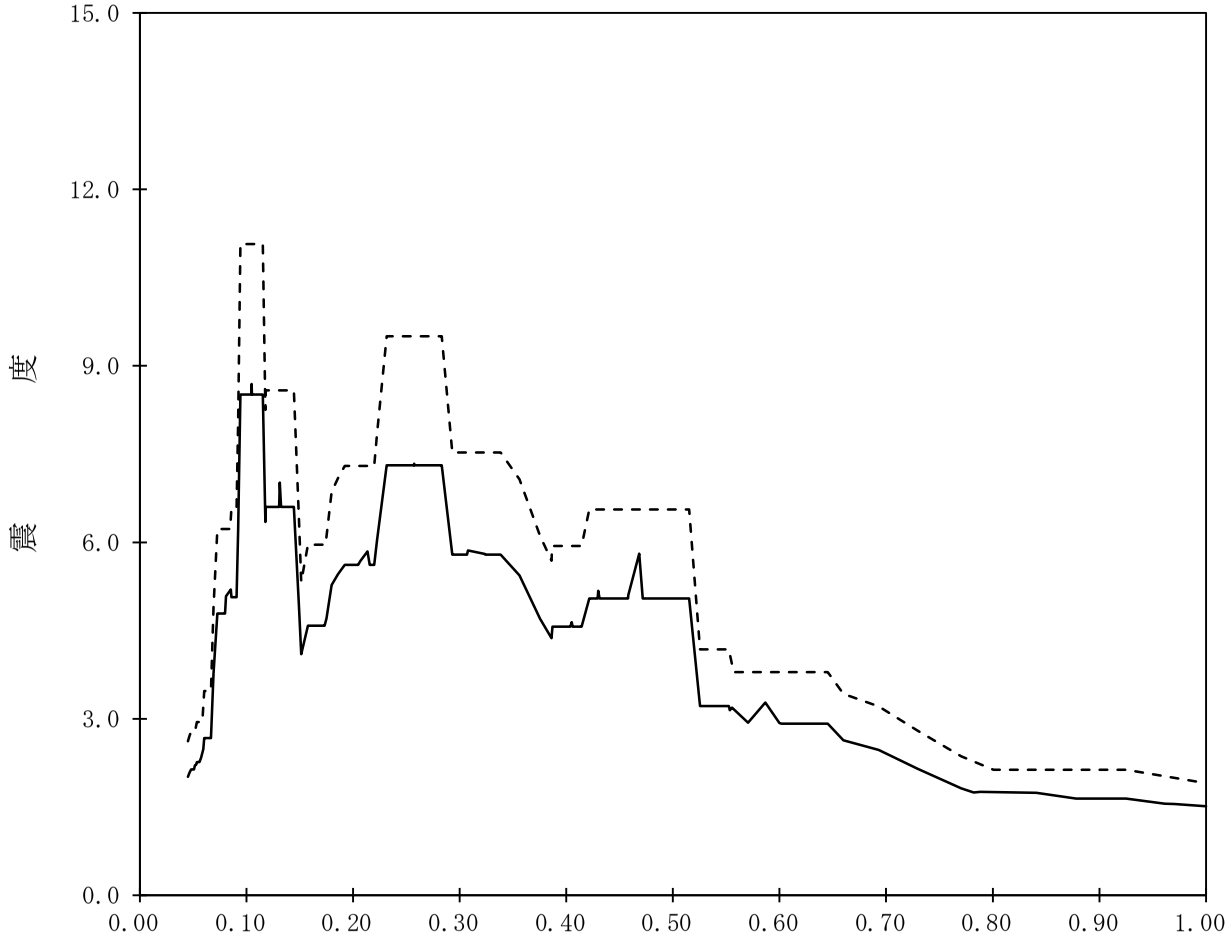
【K07-TB-SsV-TB17】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

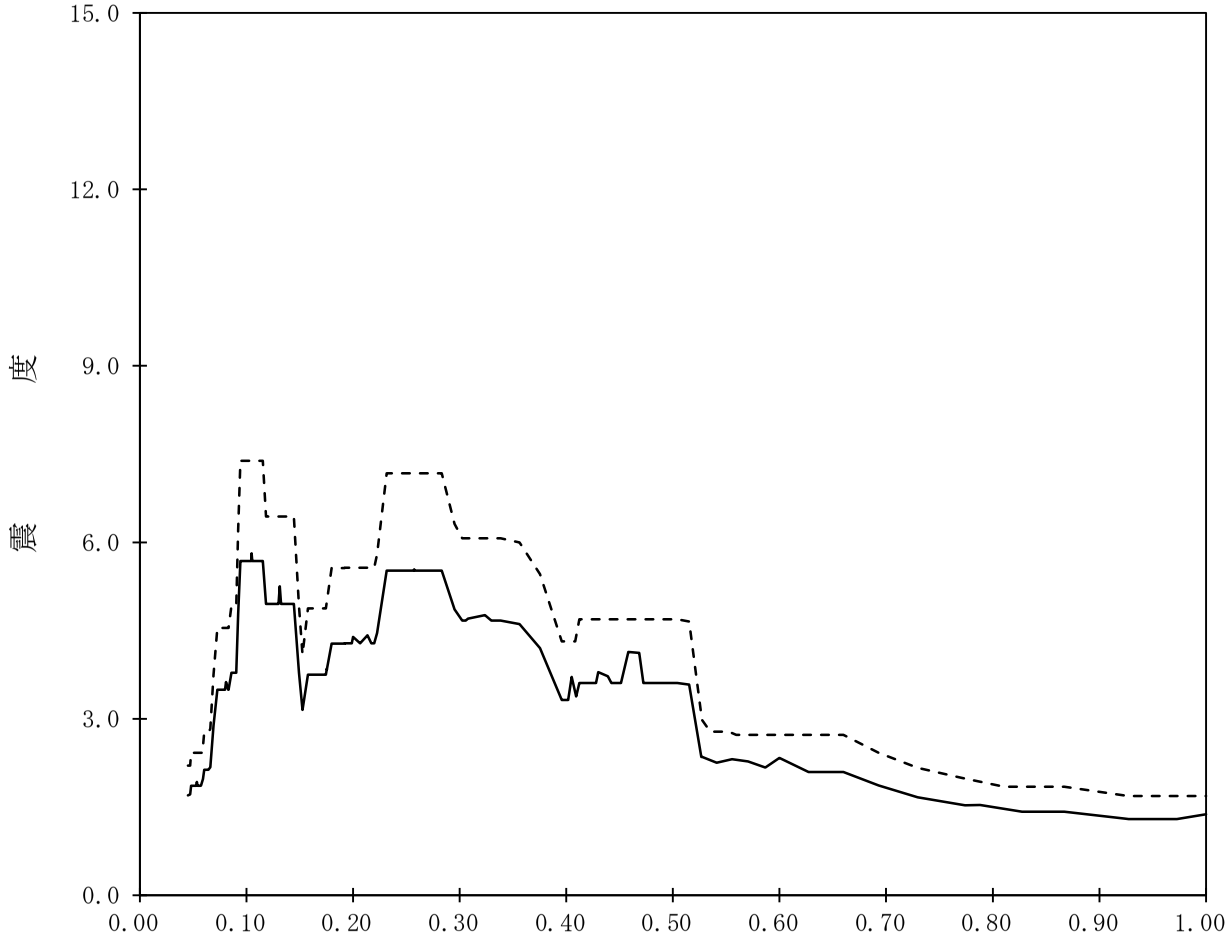
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB18】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

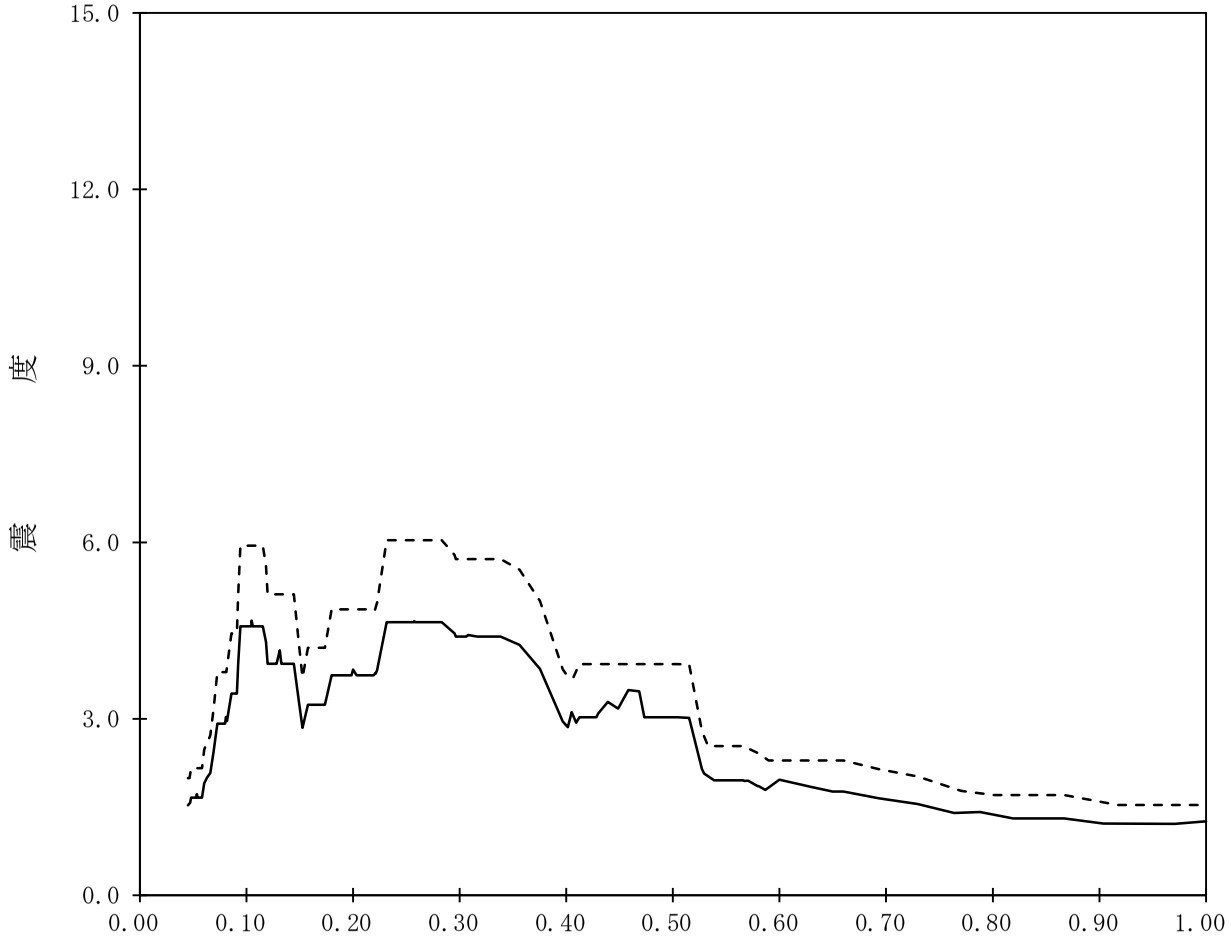
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB19】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

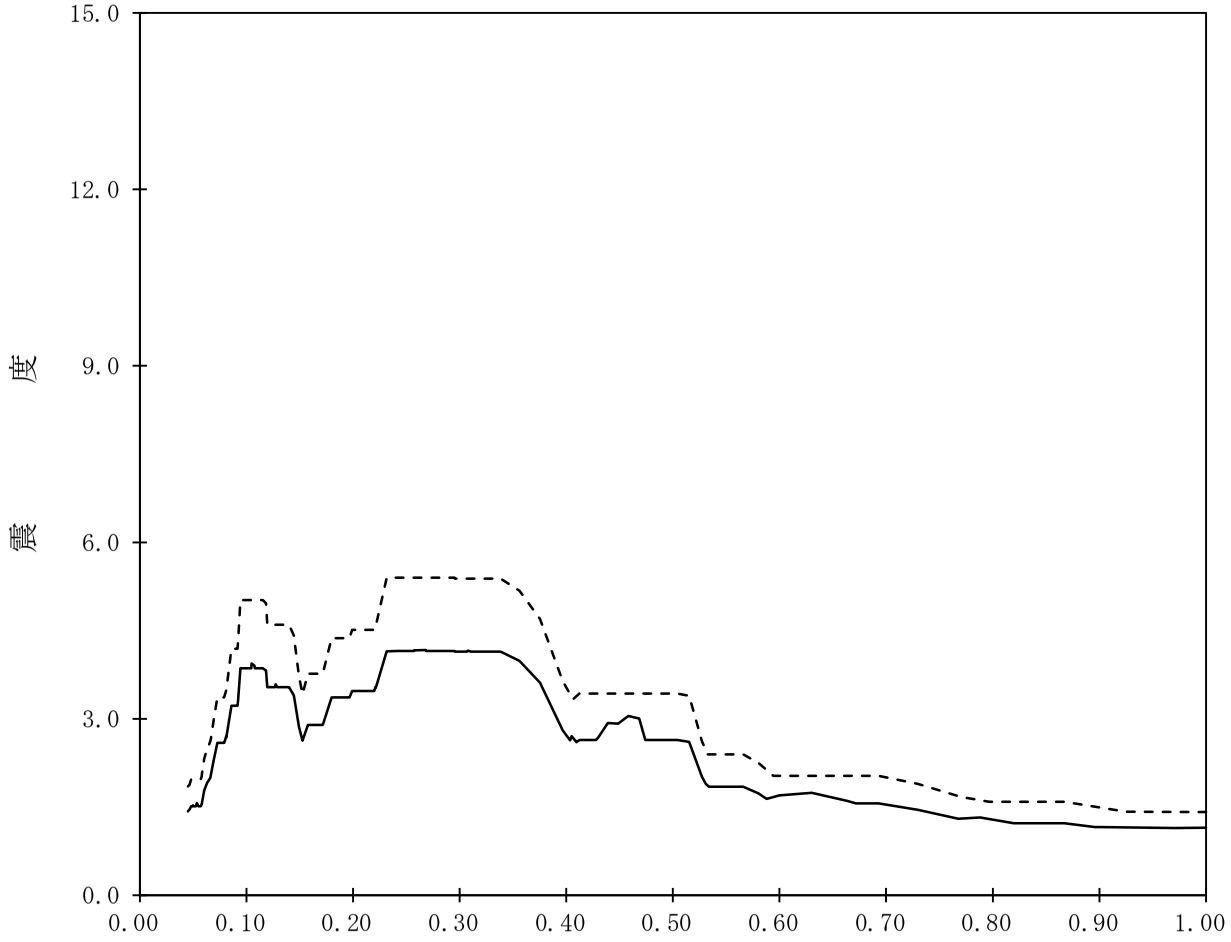
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB20】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



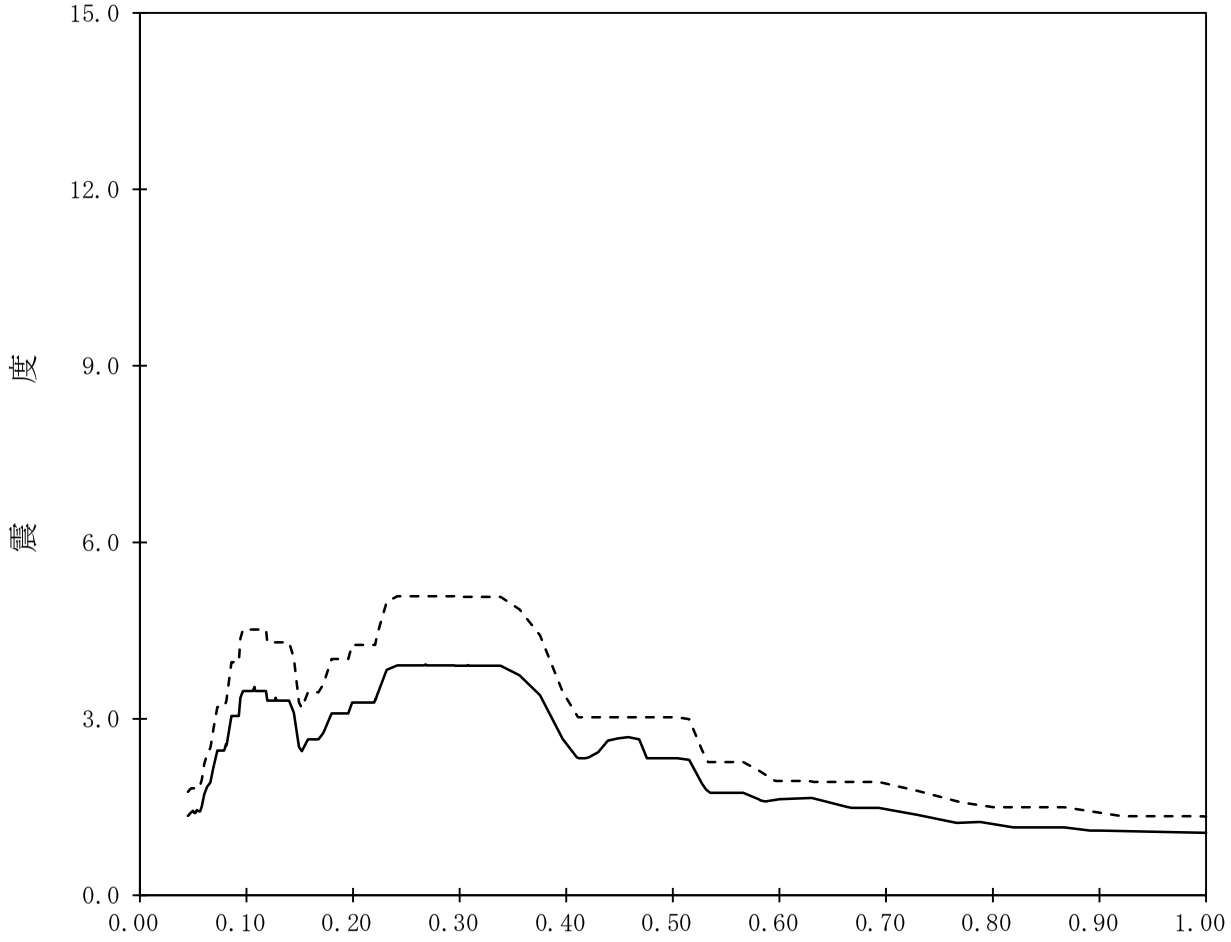
【K07-TB-SsV-TB21】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

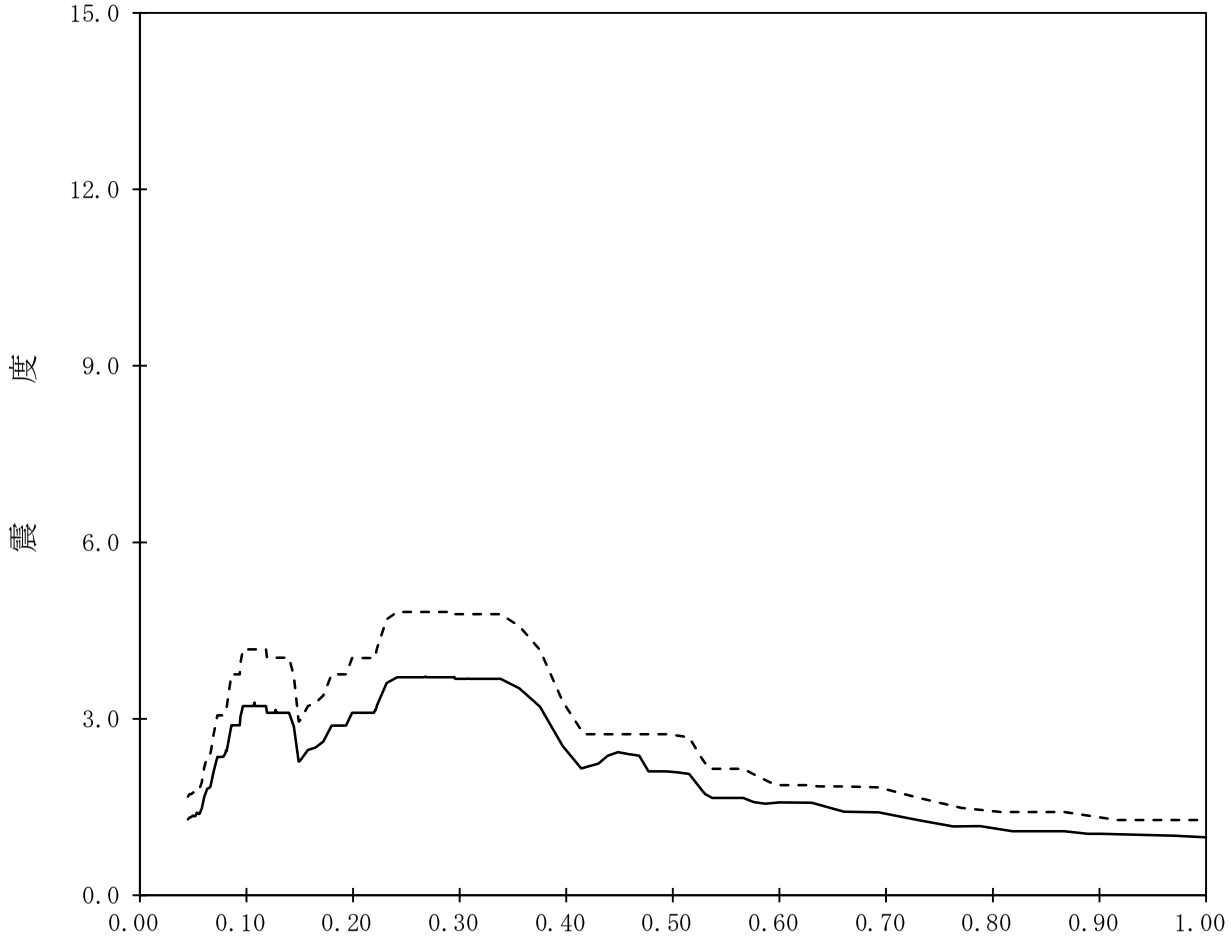
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB22】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

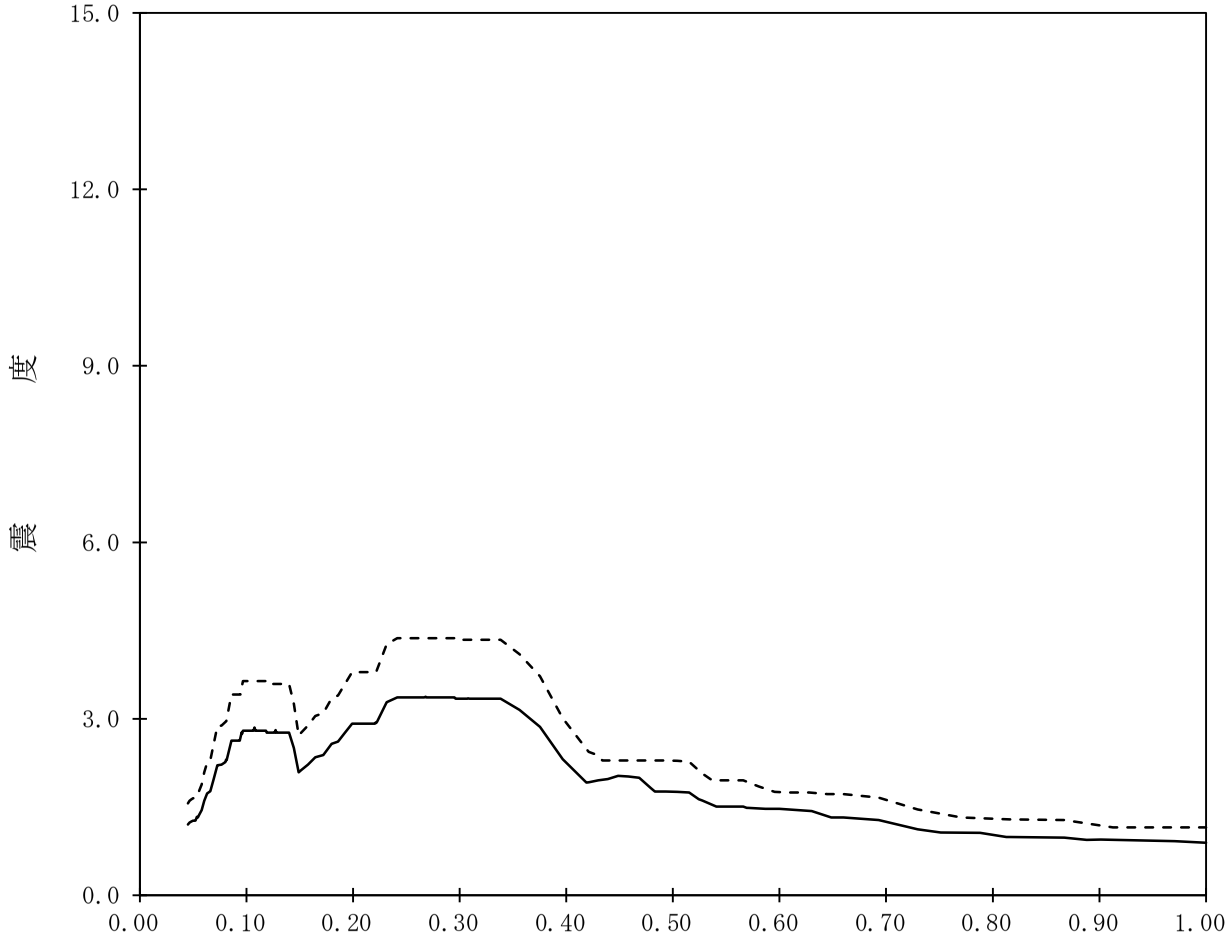
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB23】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



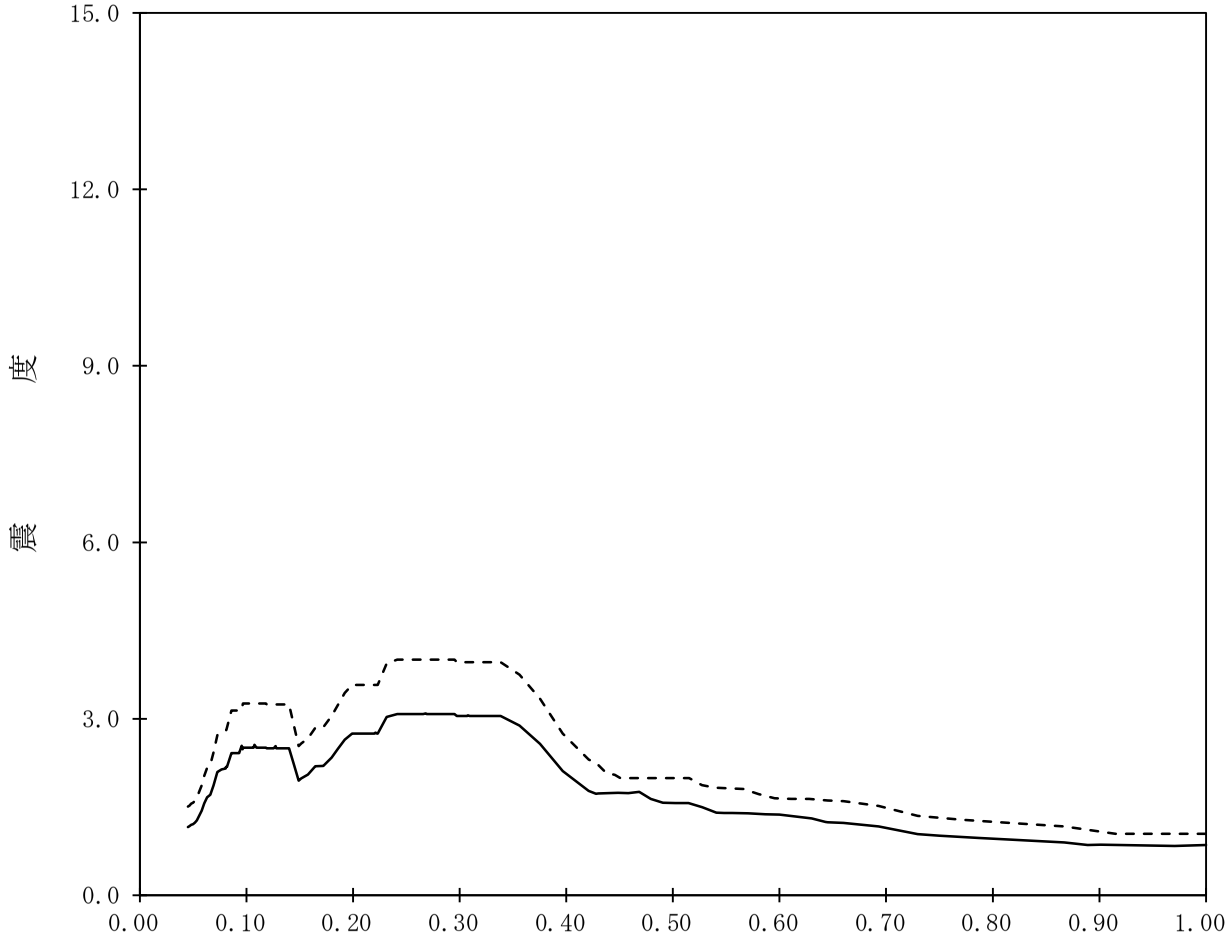
【K07-TB-SsV-TB24】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

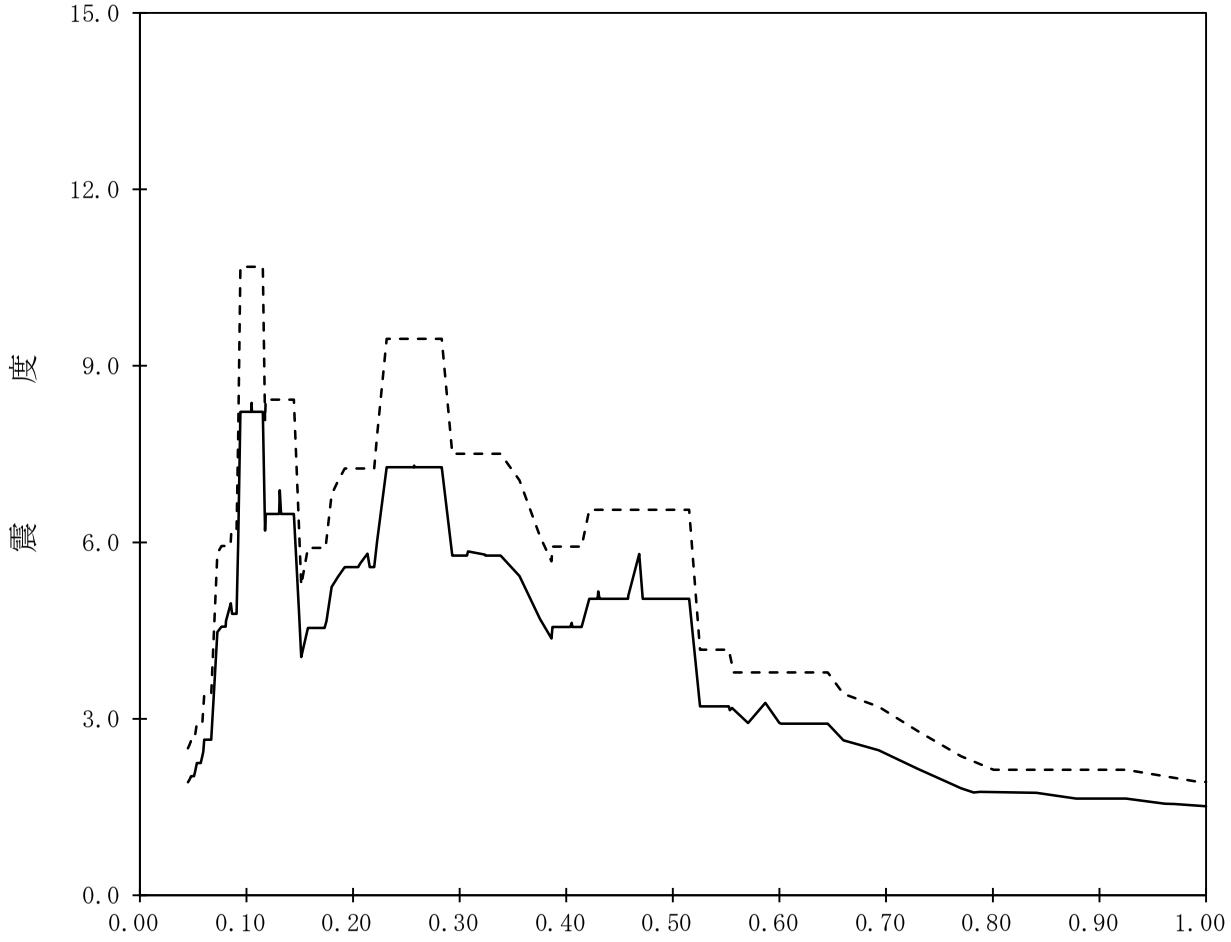
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB25】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



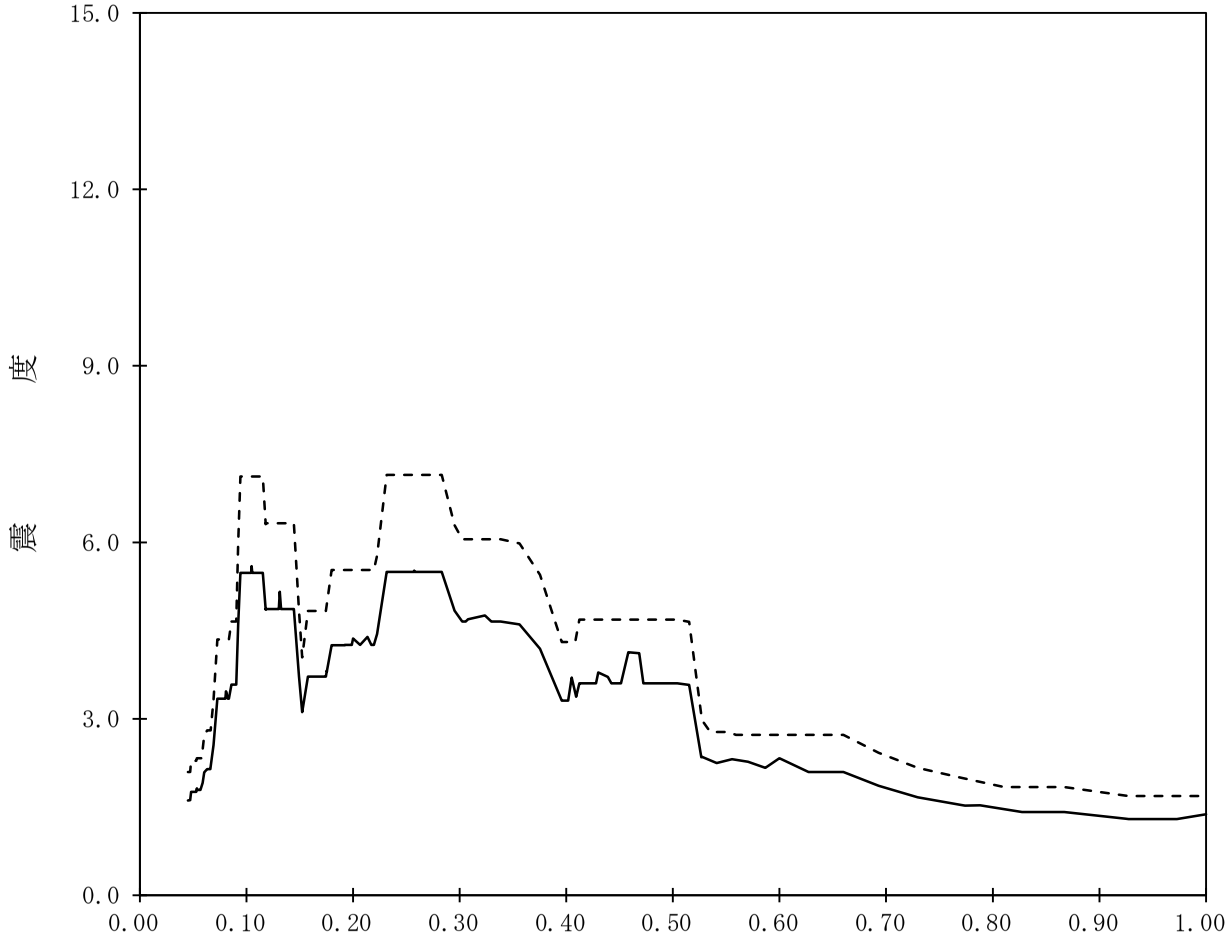
【K07-TB-SsV-TB26】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

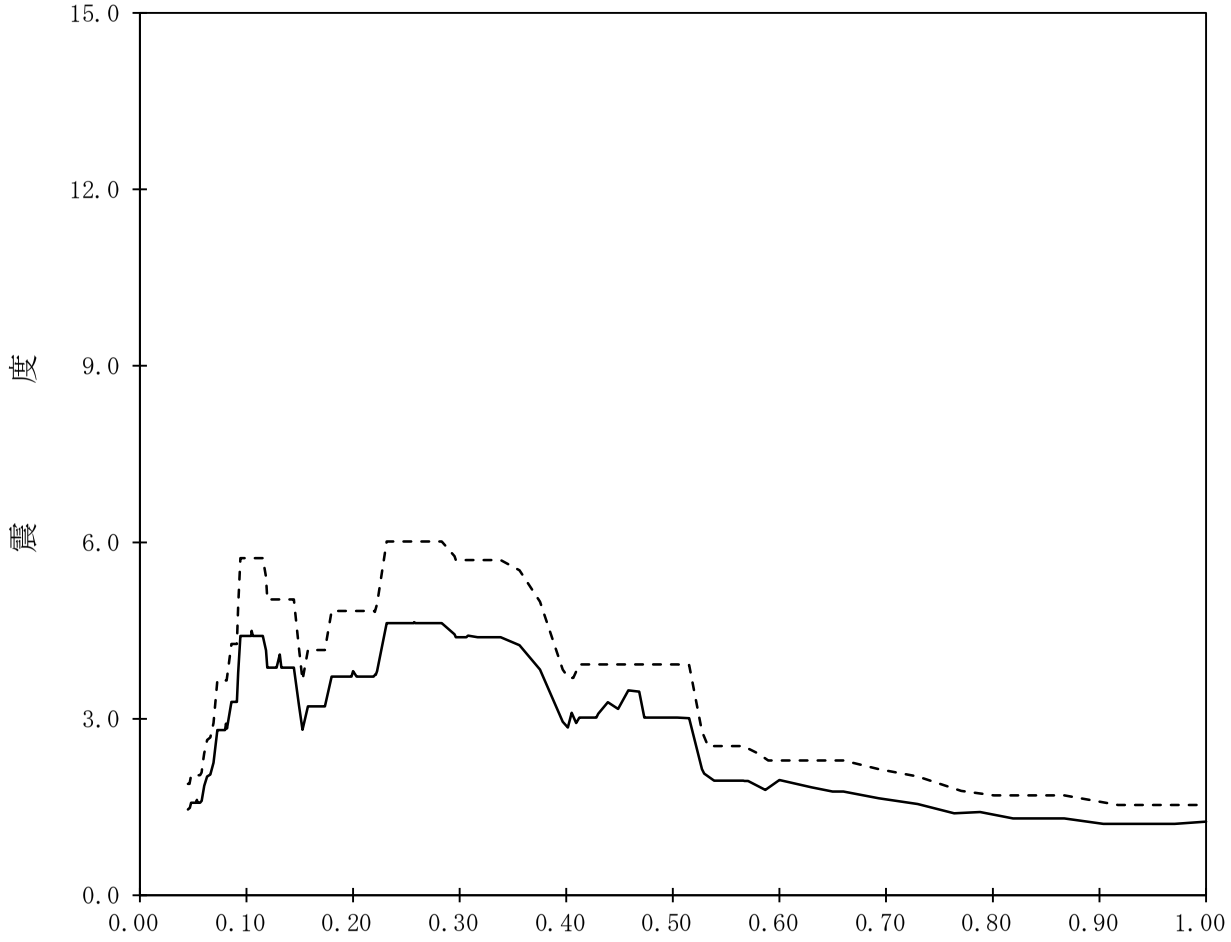
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB27】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

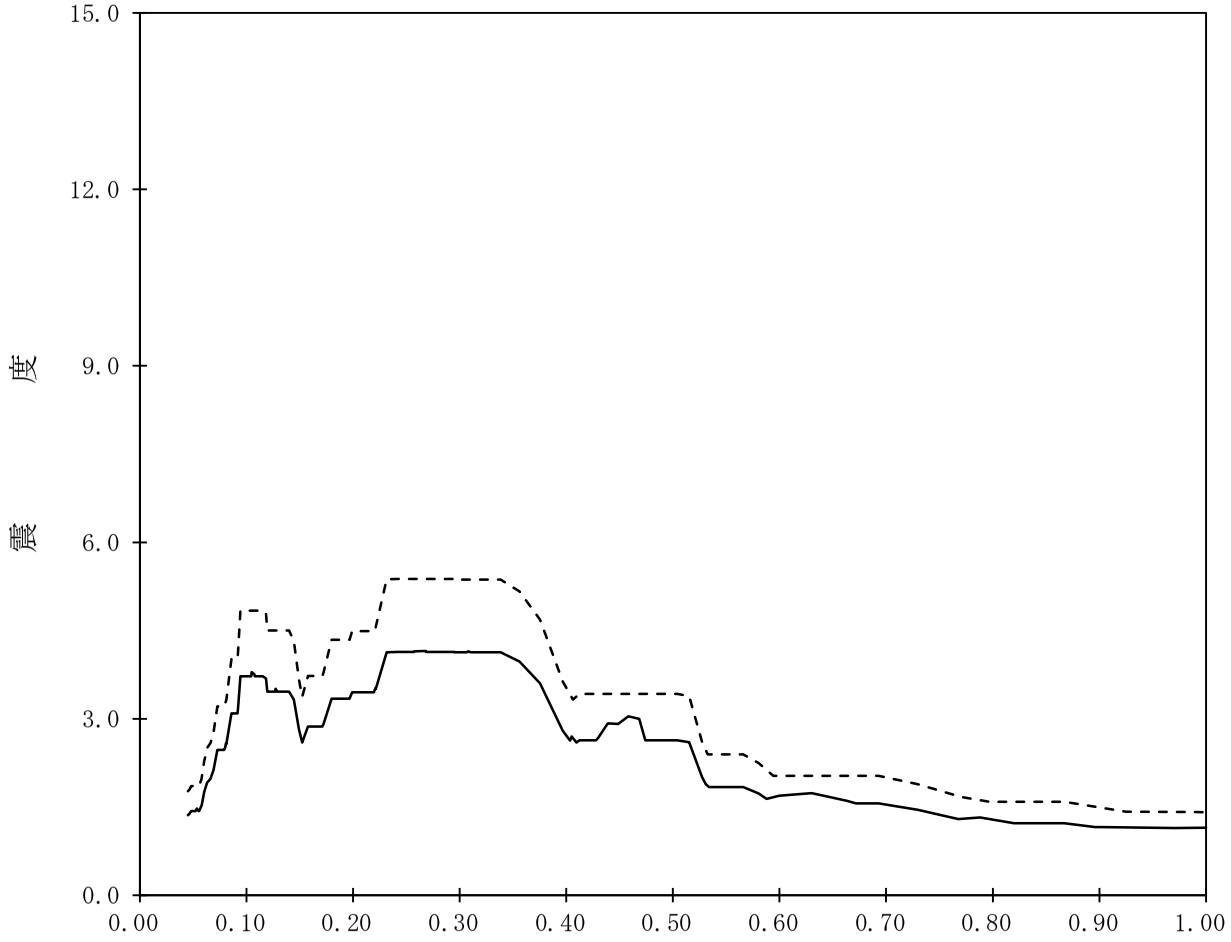
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB28】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

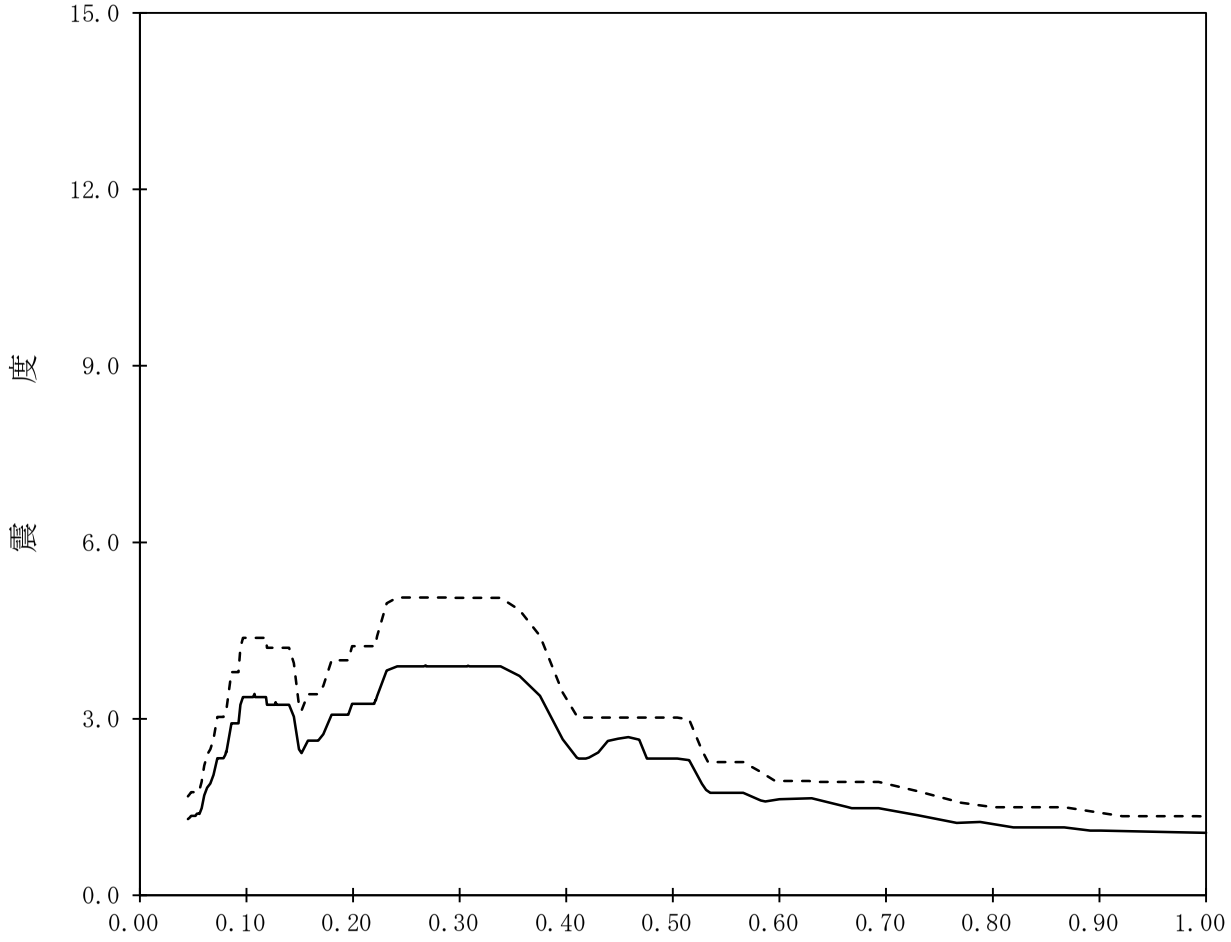
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB29】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



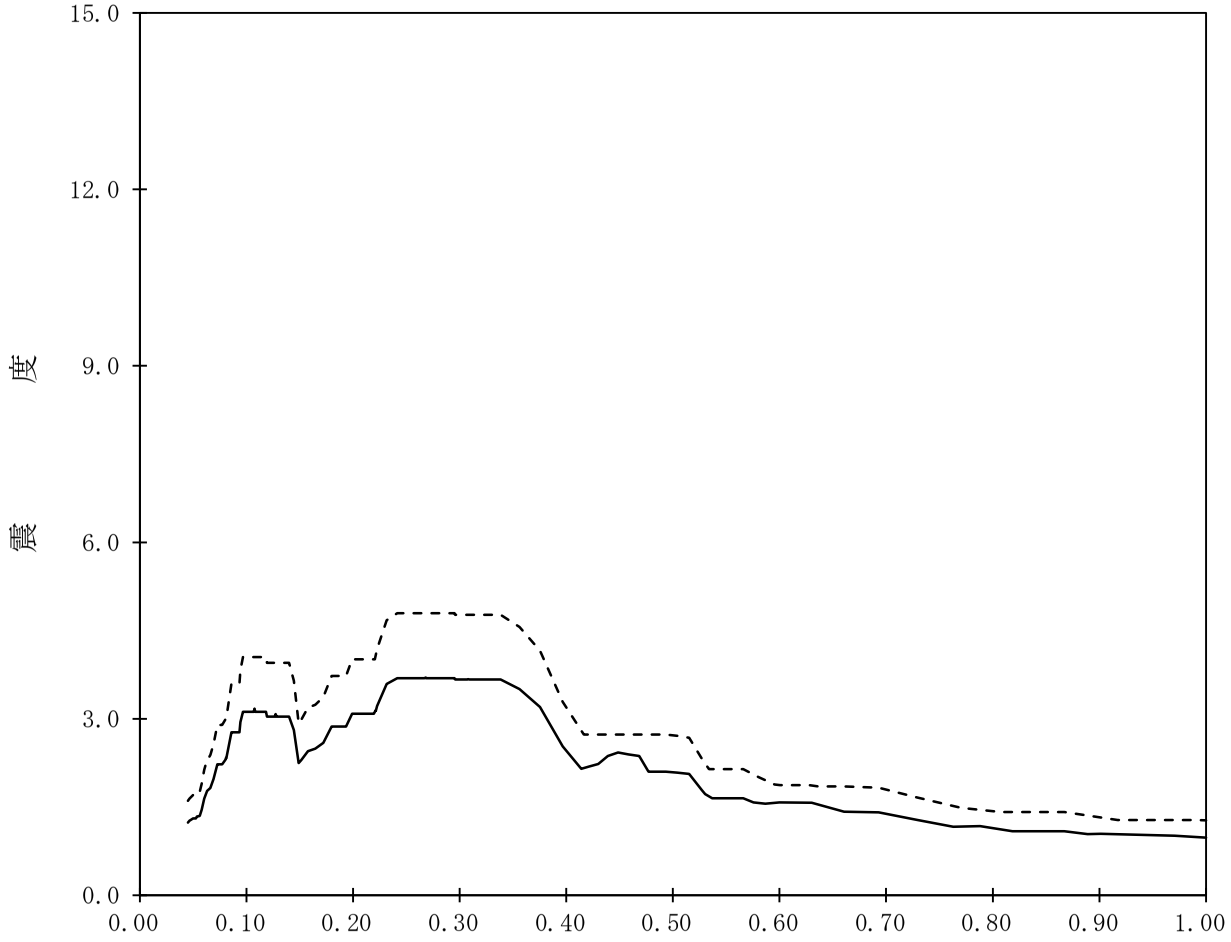
【K07-TB-SsV-TB30】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



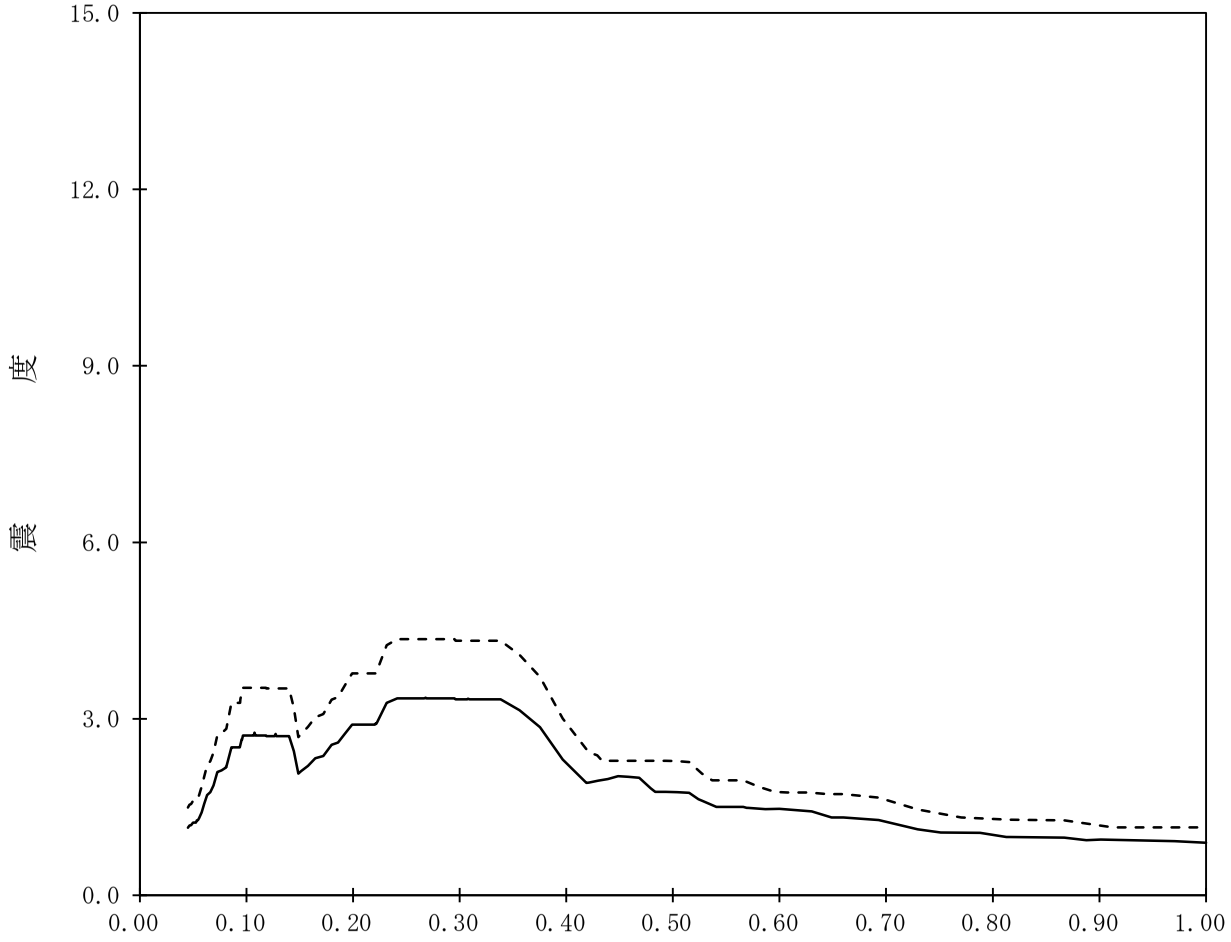
【K07-TB-SsV-TB31】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



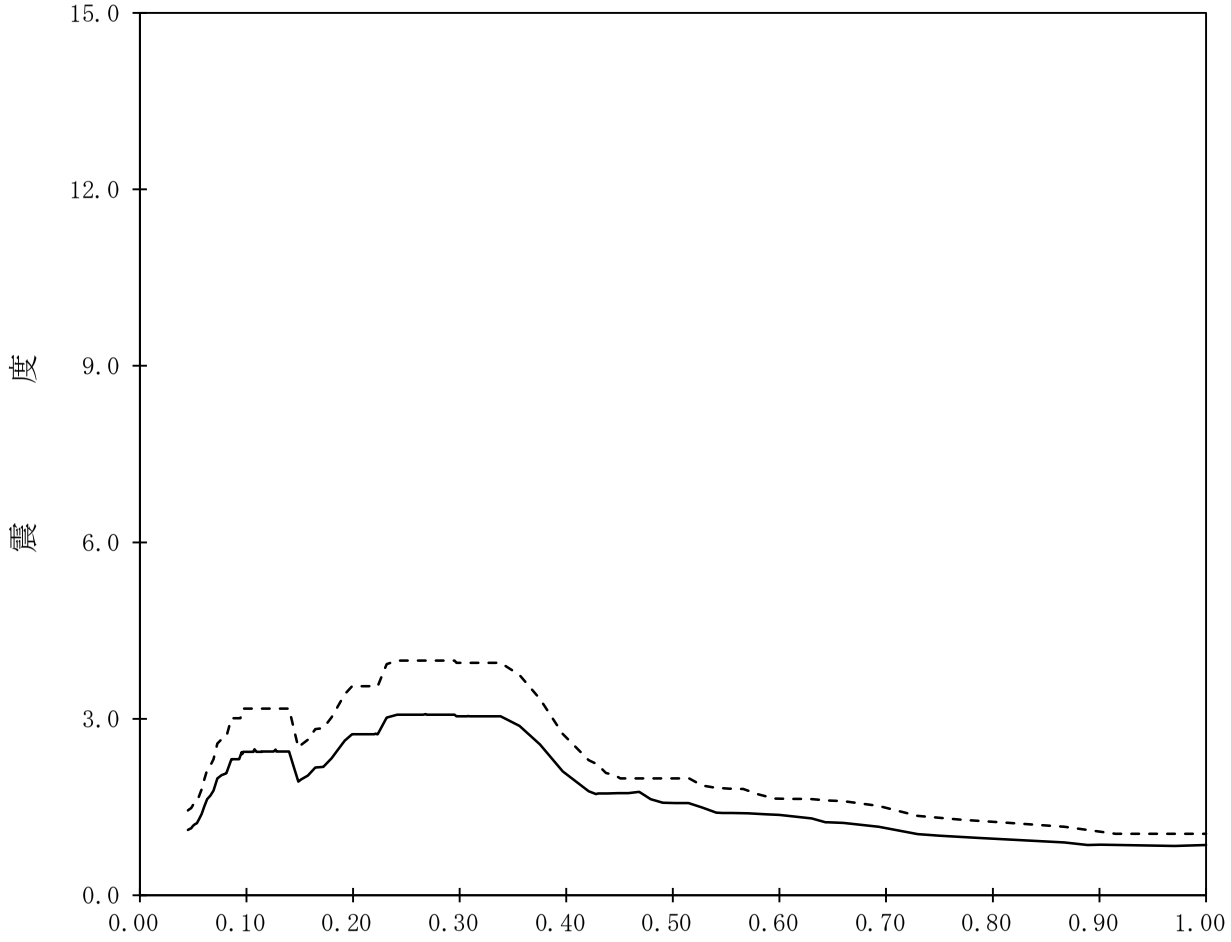
【K07-TB-SsV-TB32】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

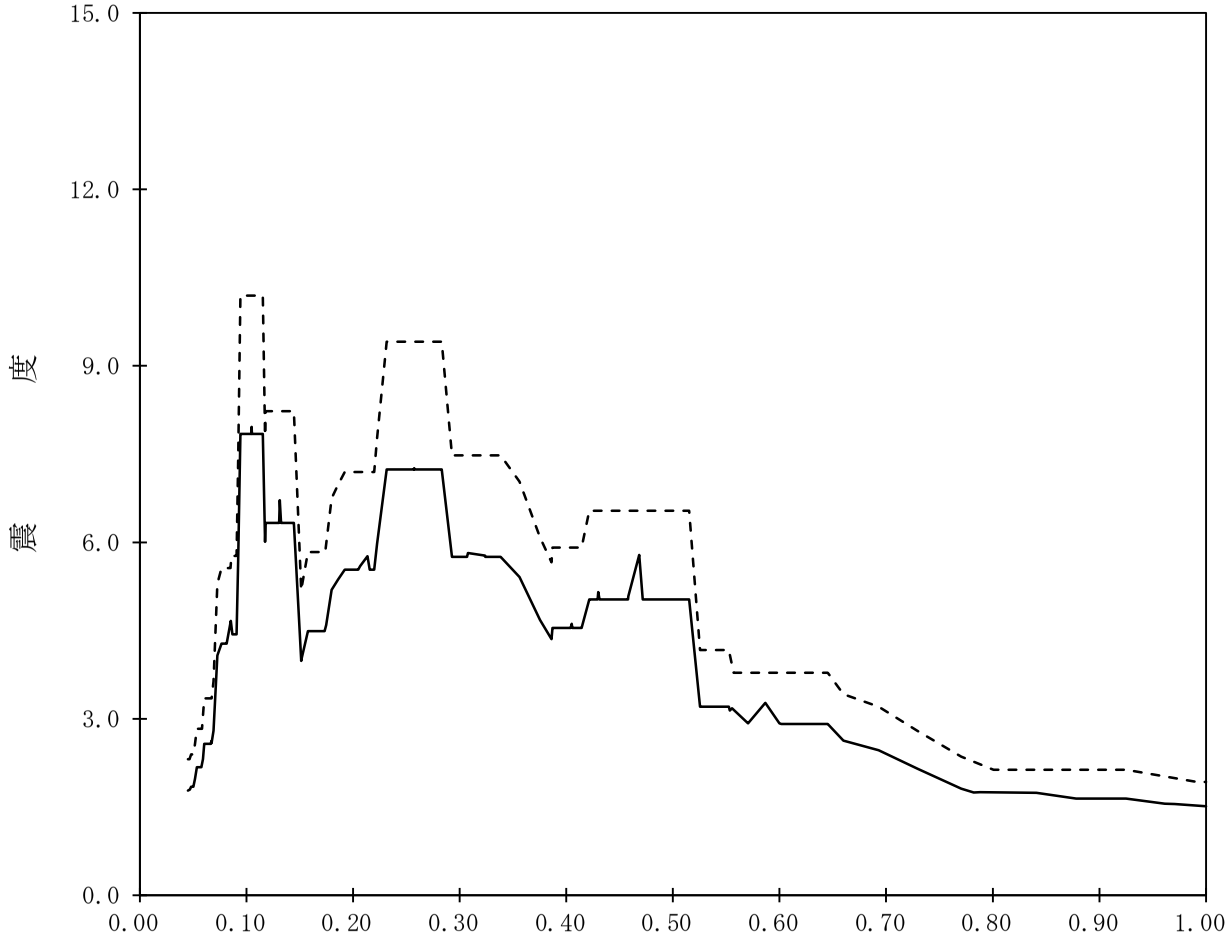
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB33】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

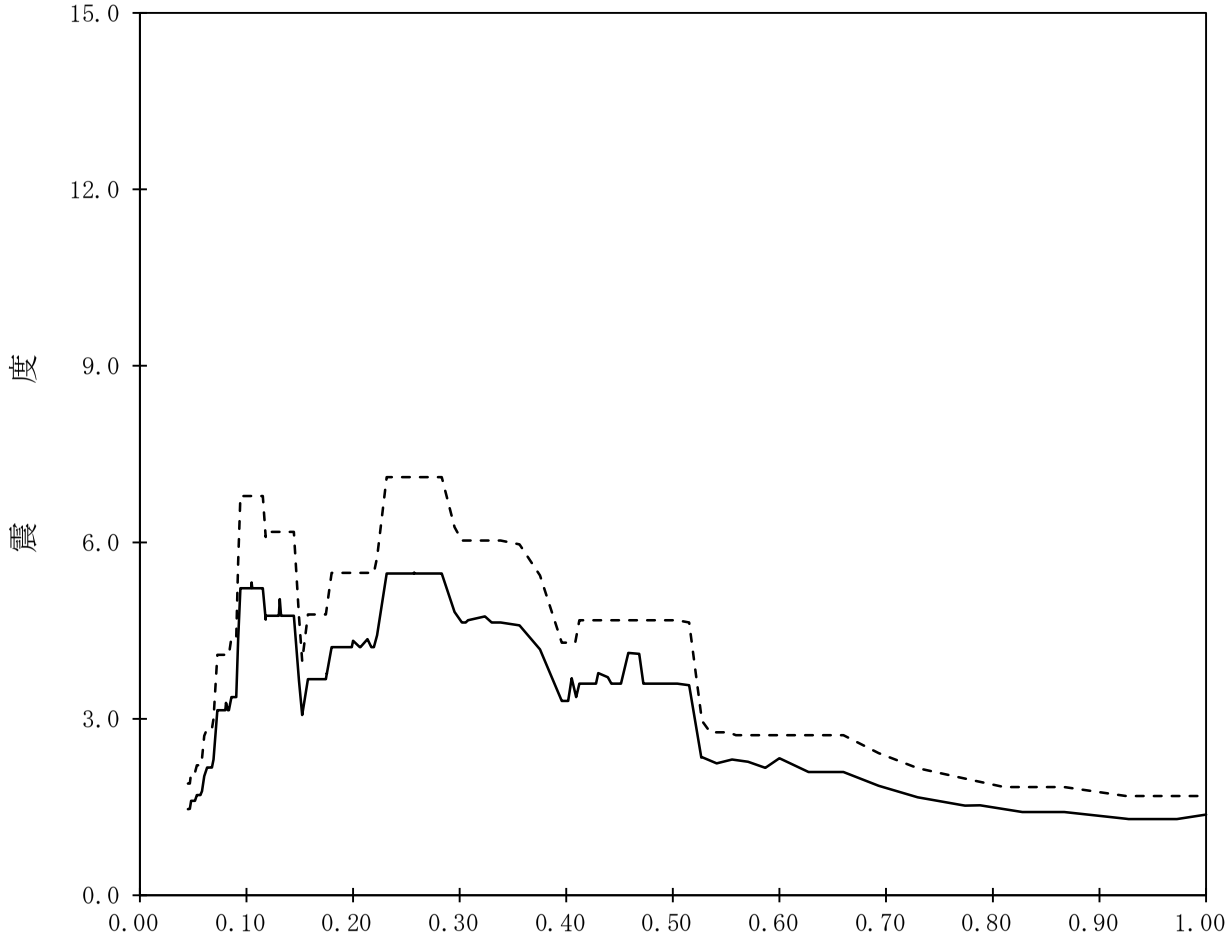
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB34】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

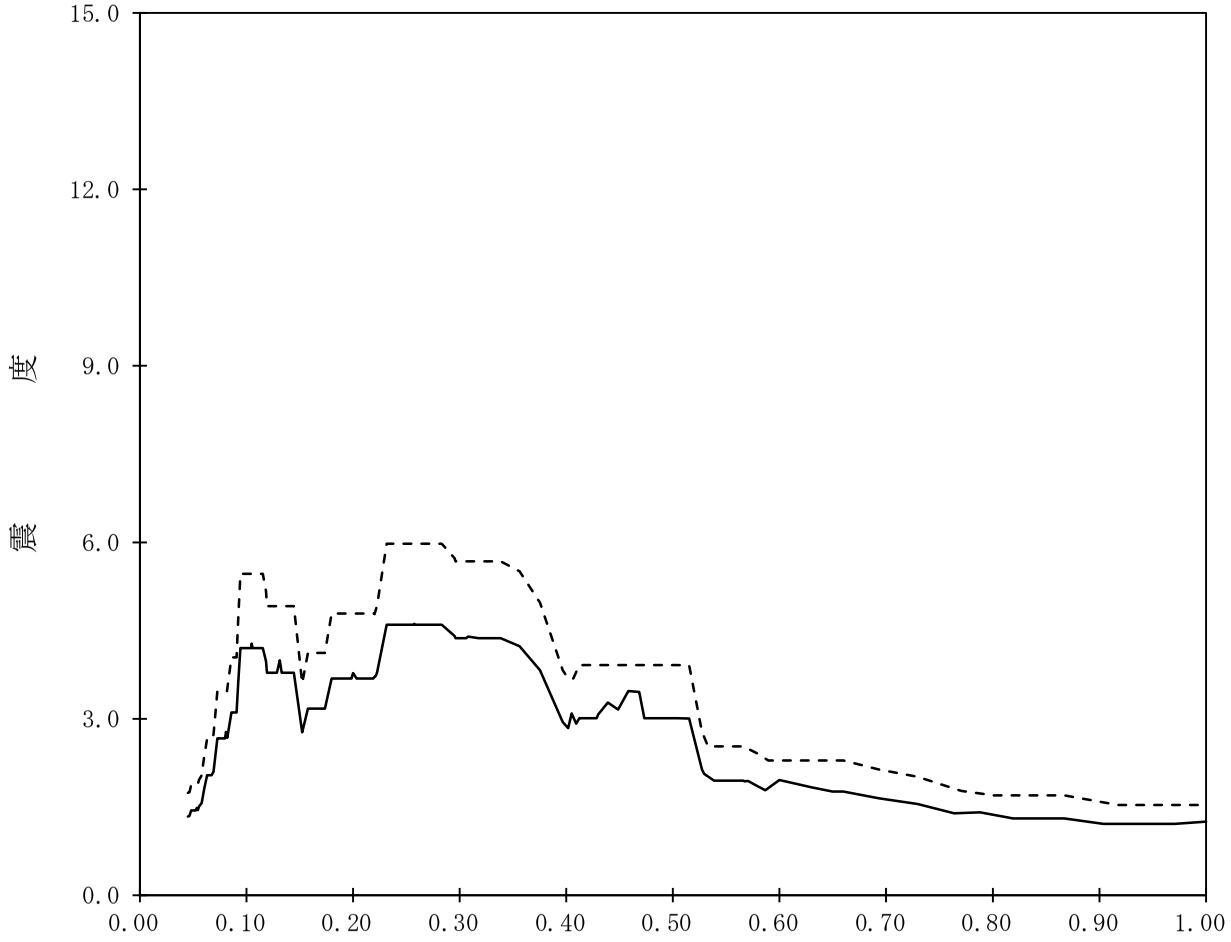
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB35】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

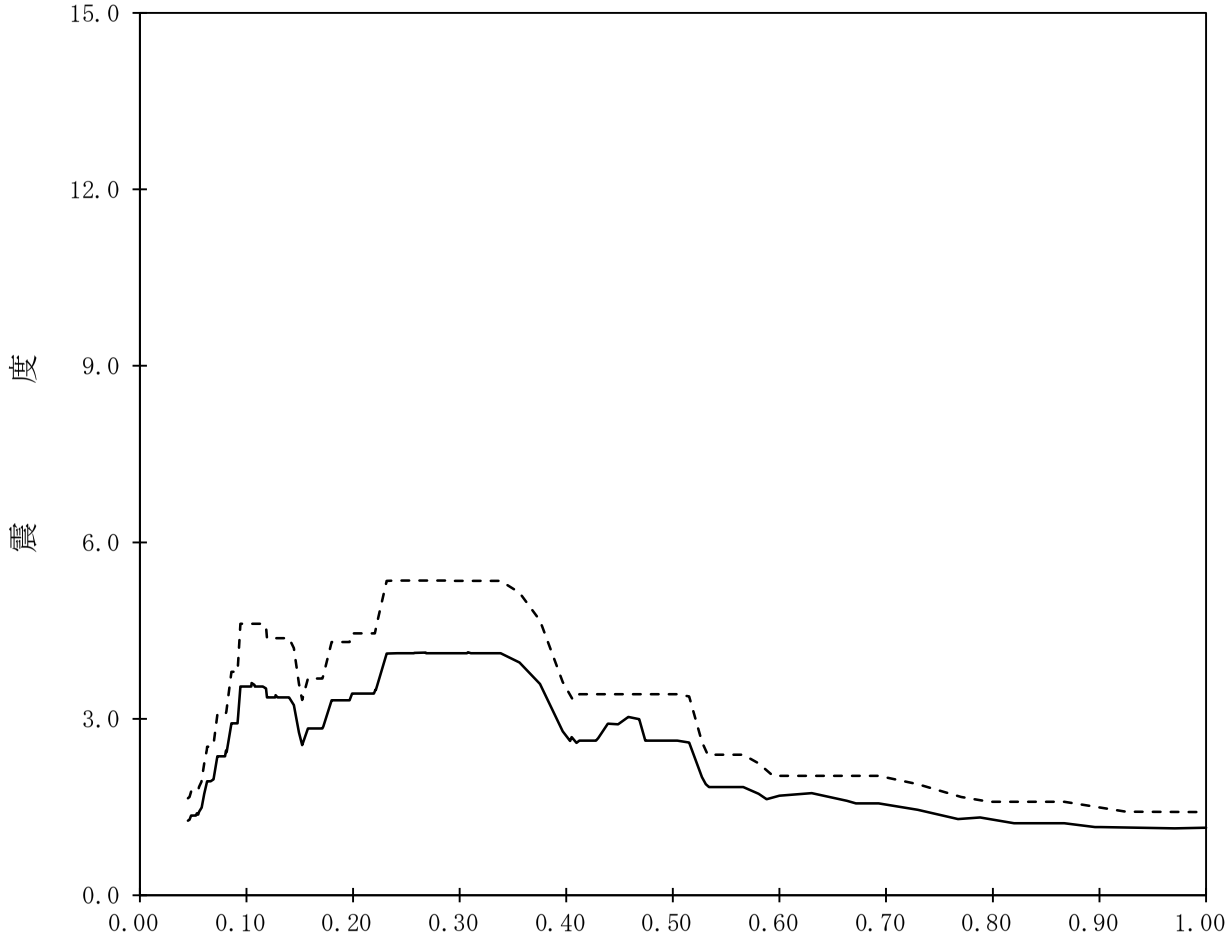
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB36】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

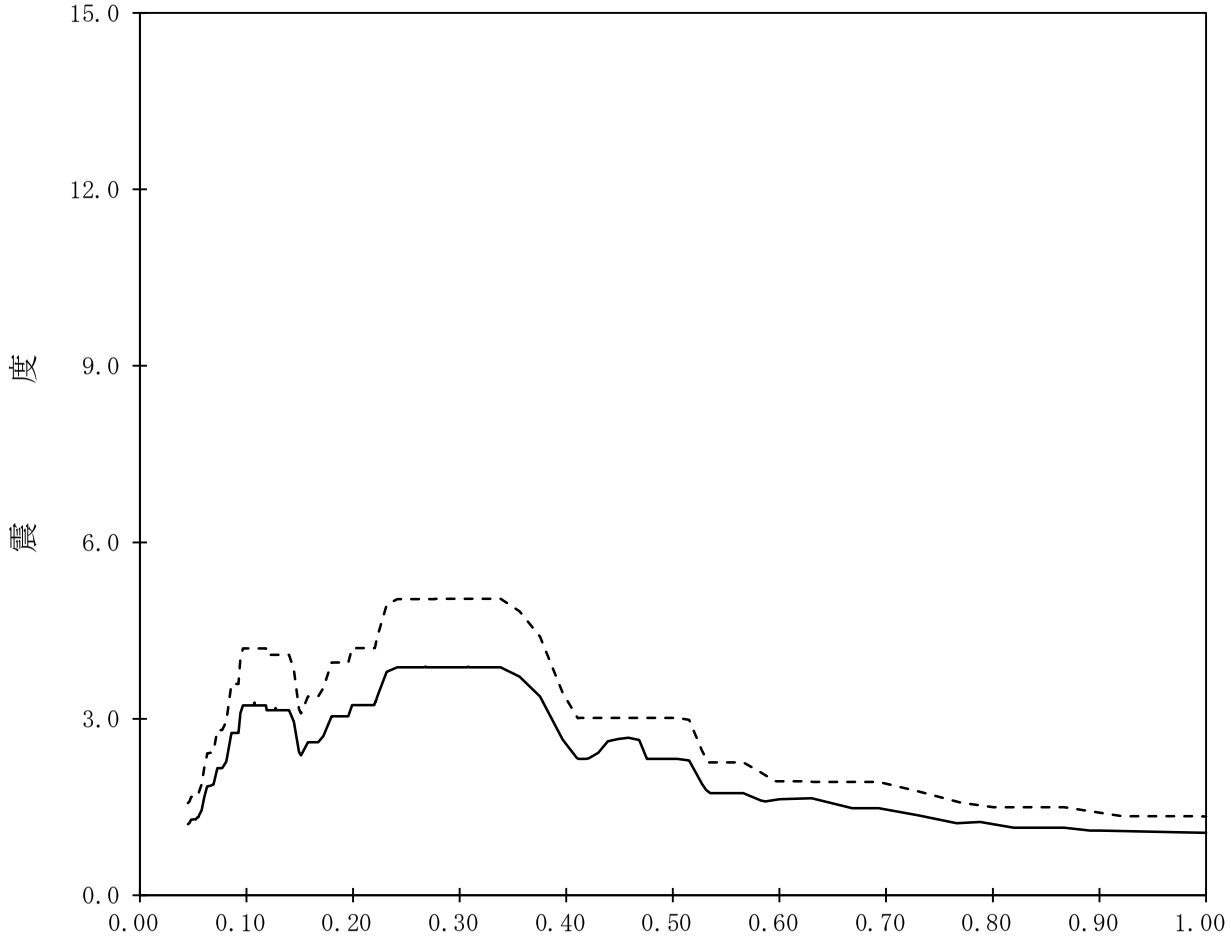
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB37】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

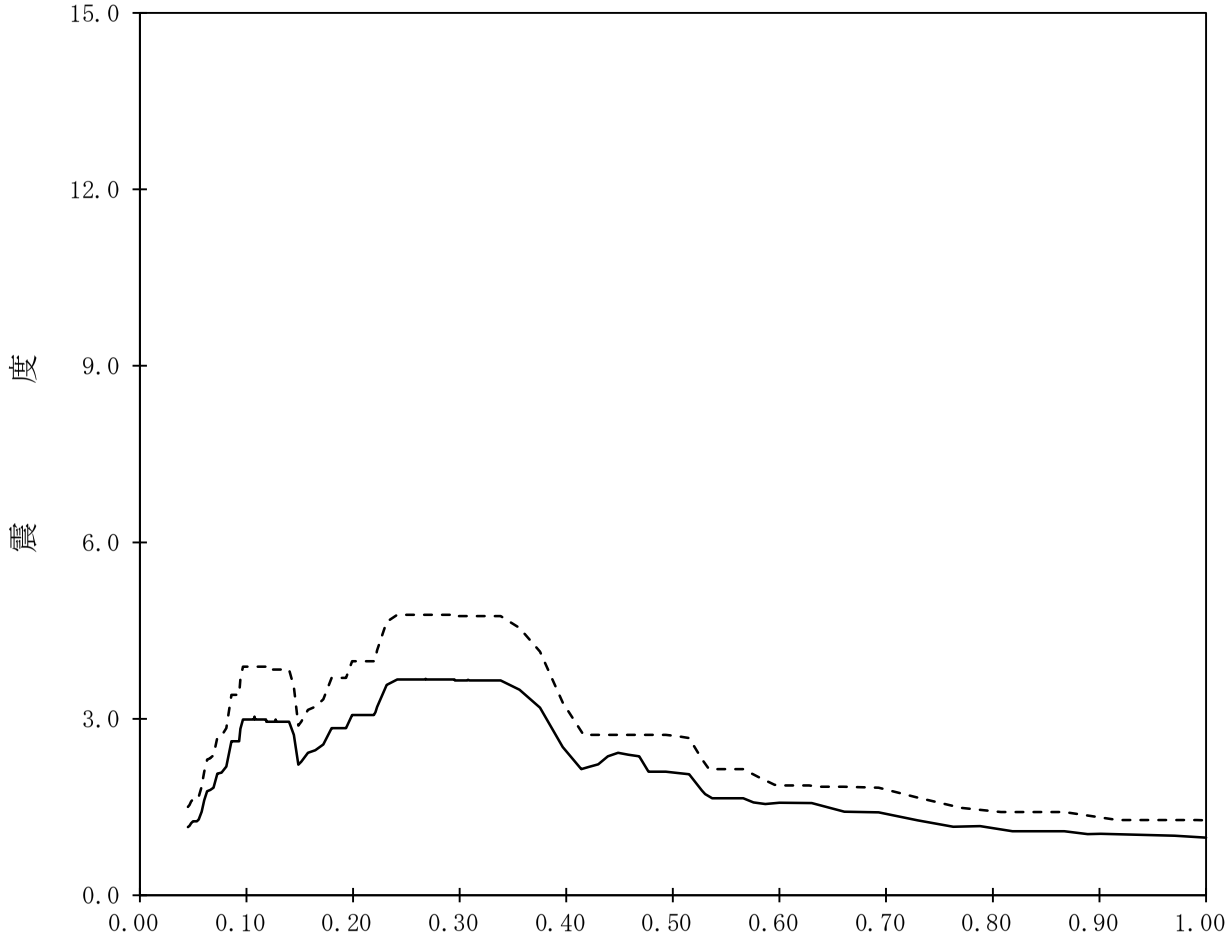
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB38】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

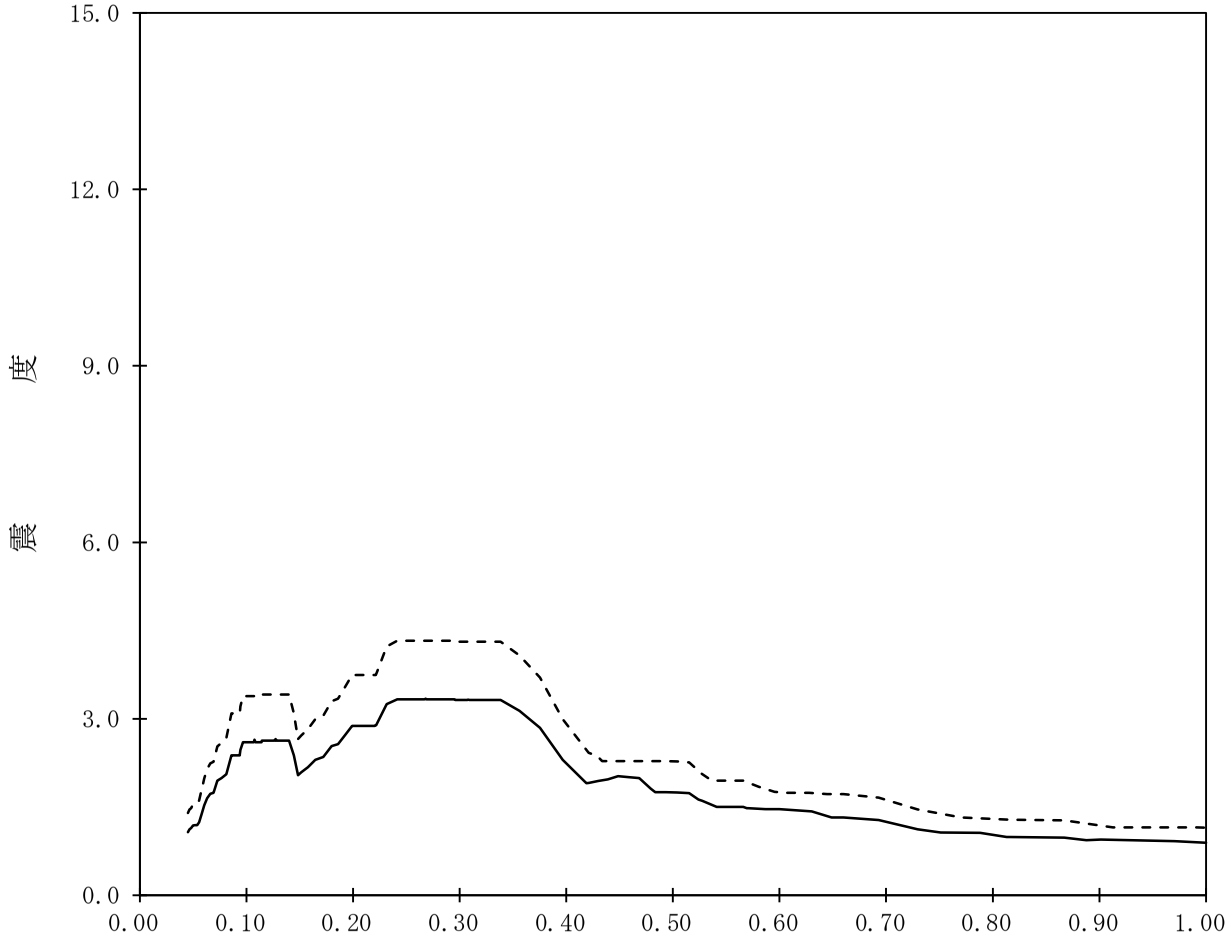
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB39】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

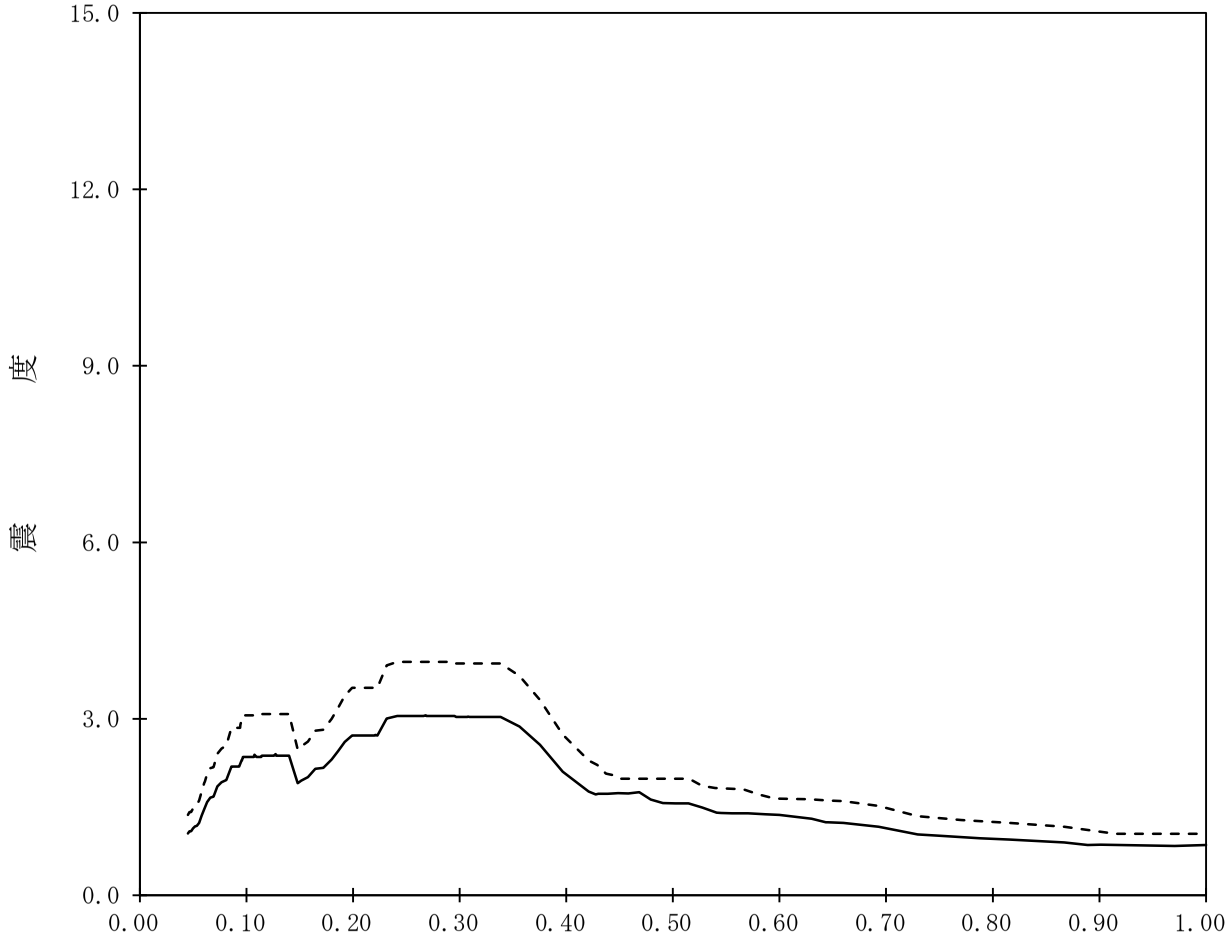
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB40】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



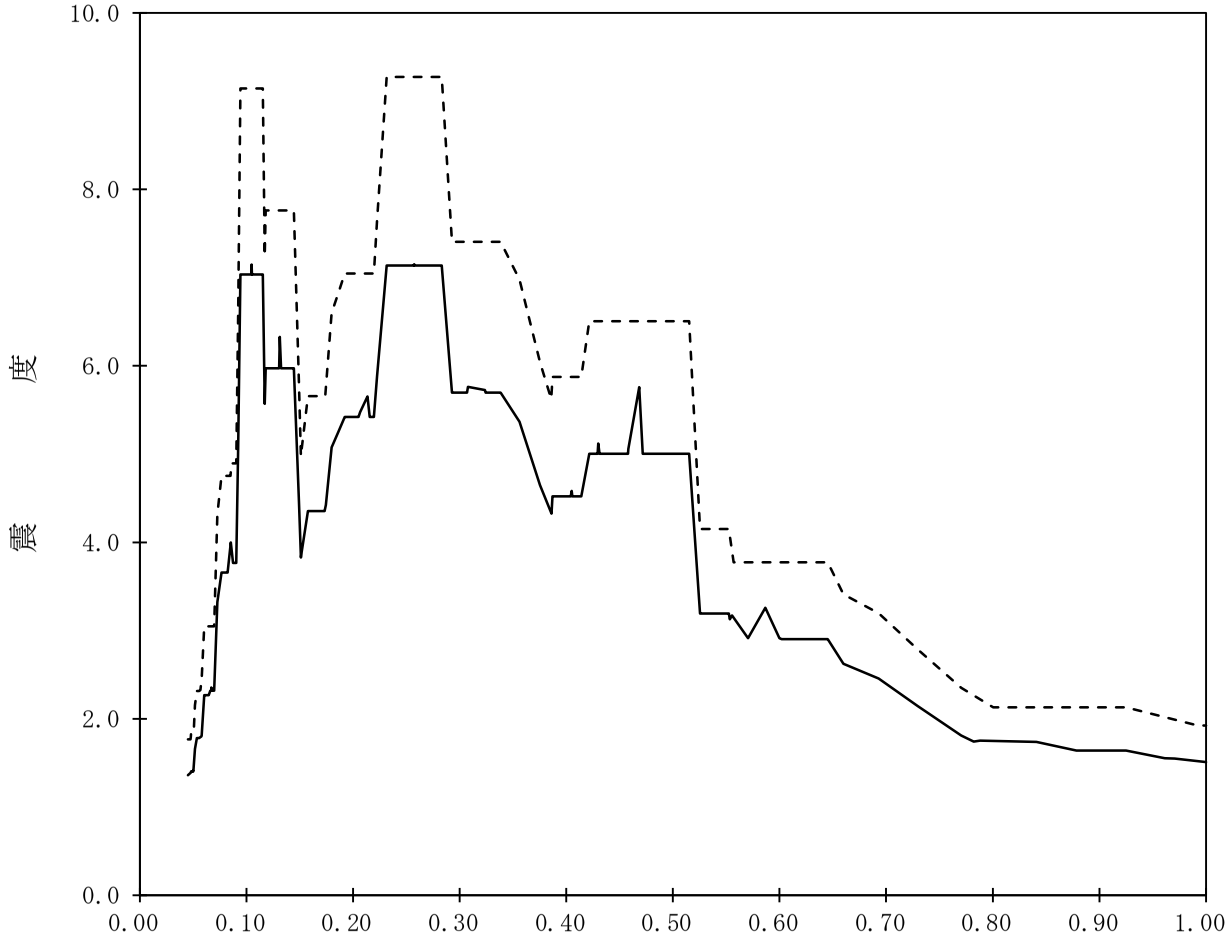
【K07-TB-SsV-TB41】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

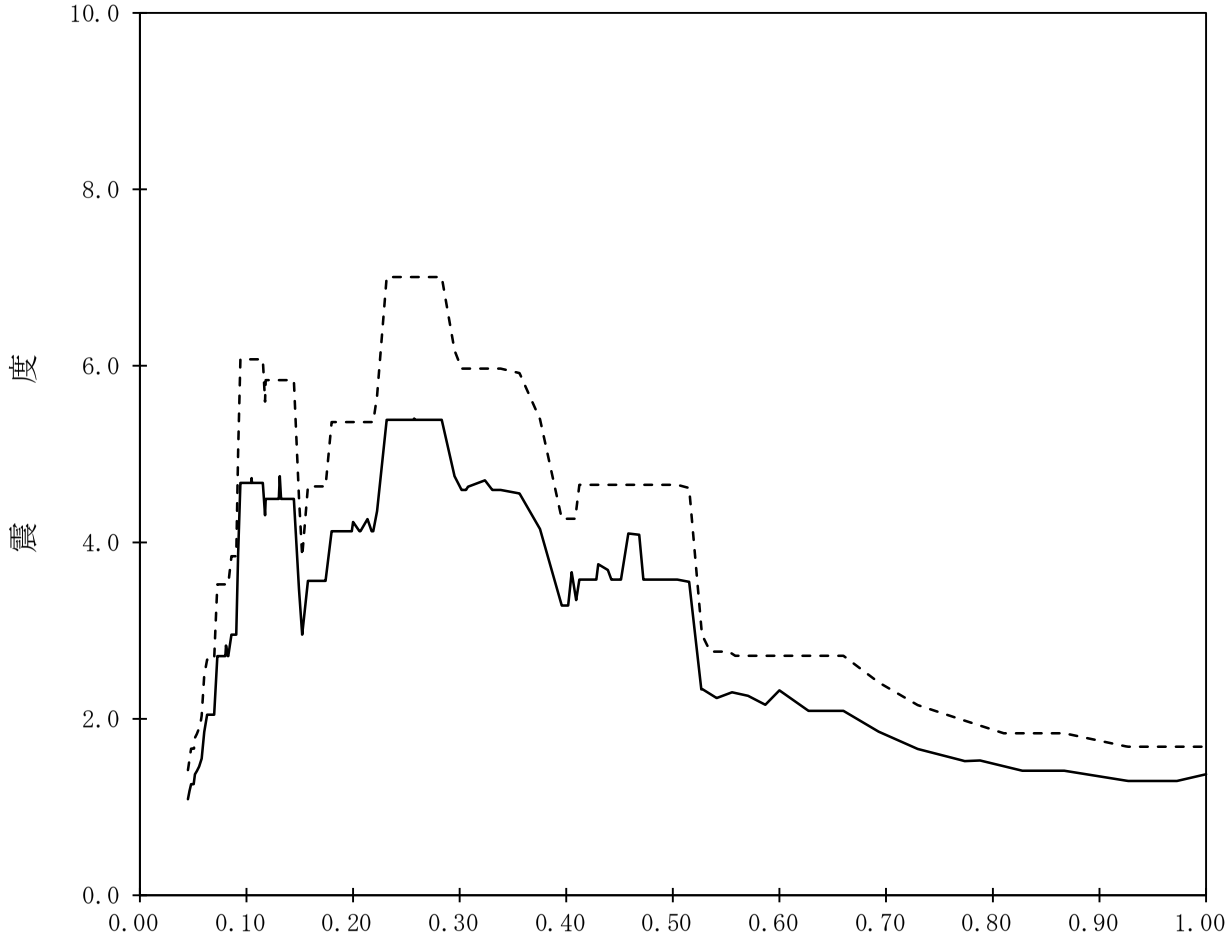
- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB42】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

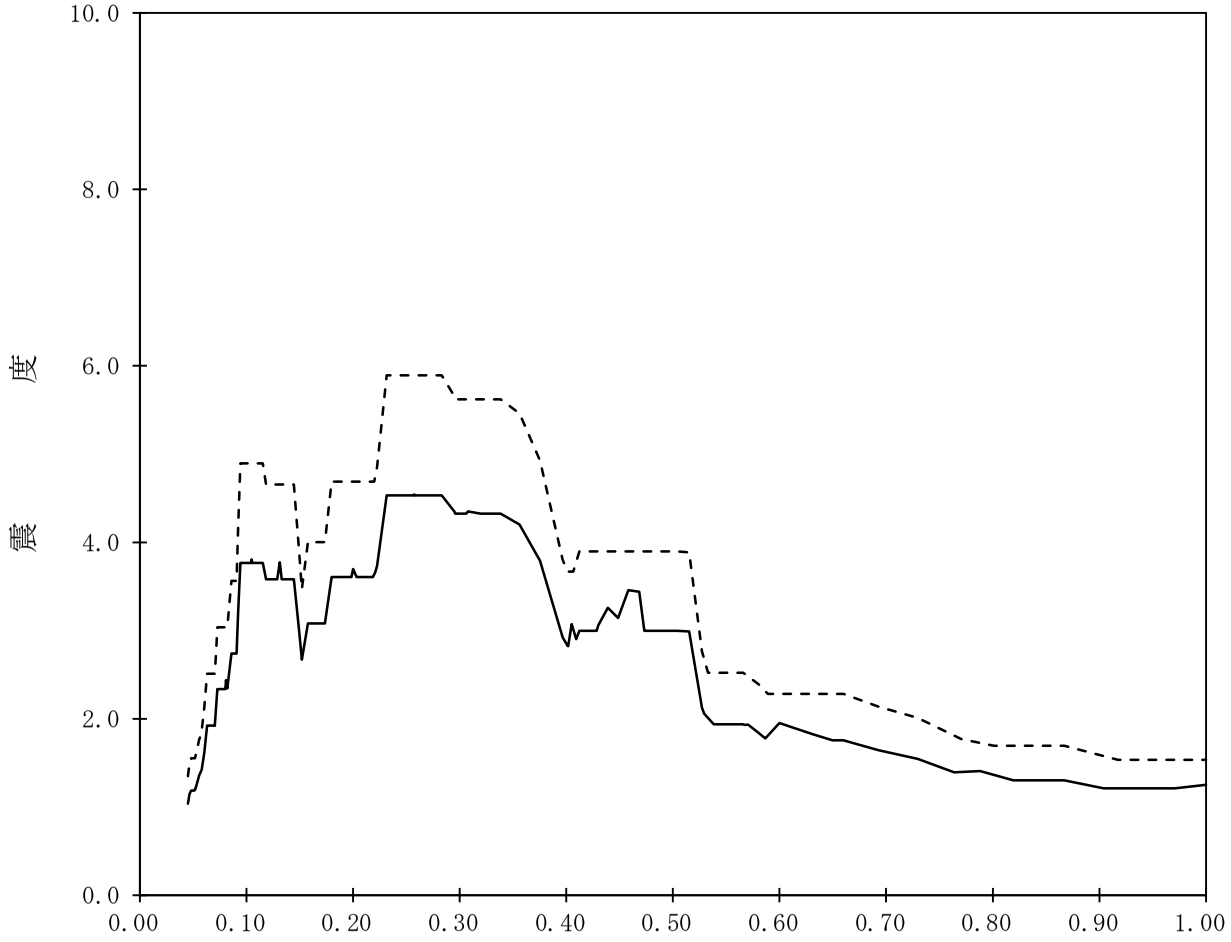
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB43】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



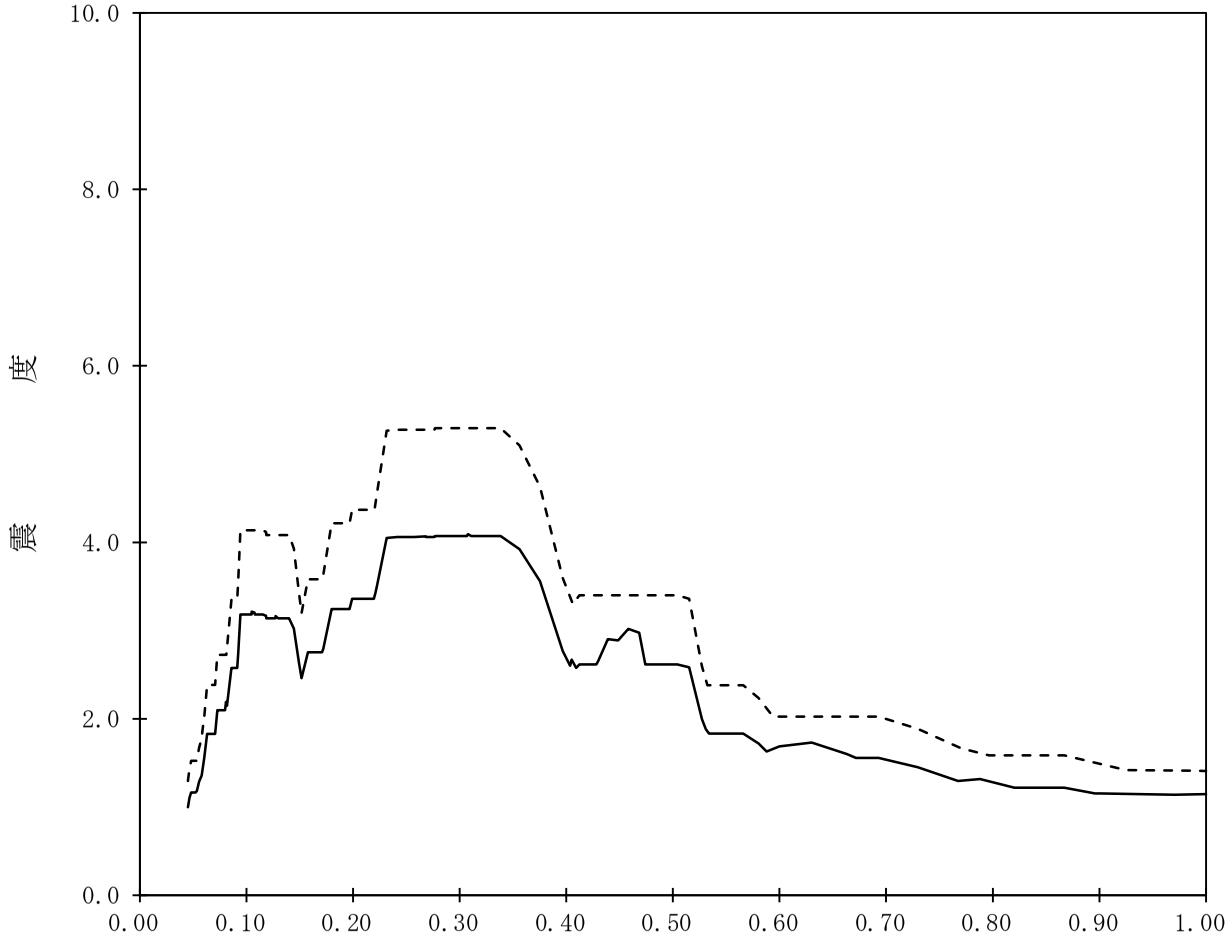
【K07-TB-SsV-TB44】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



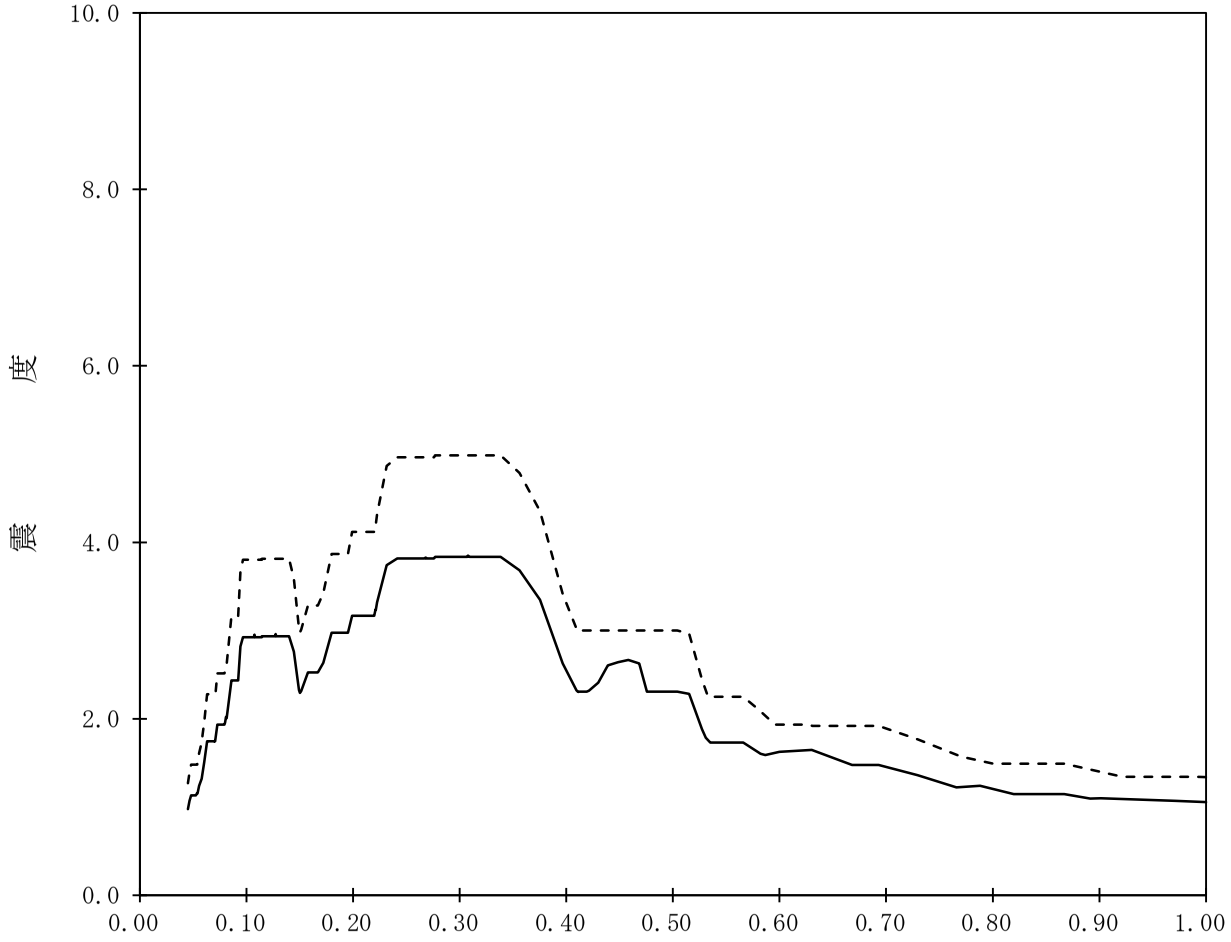
【K07-TB-SsV-TB45】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



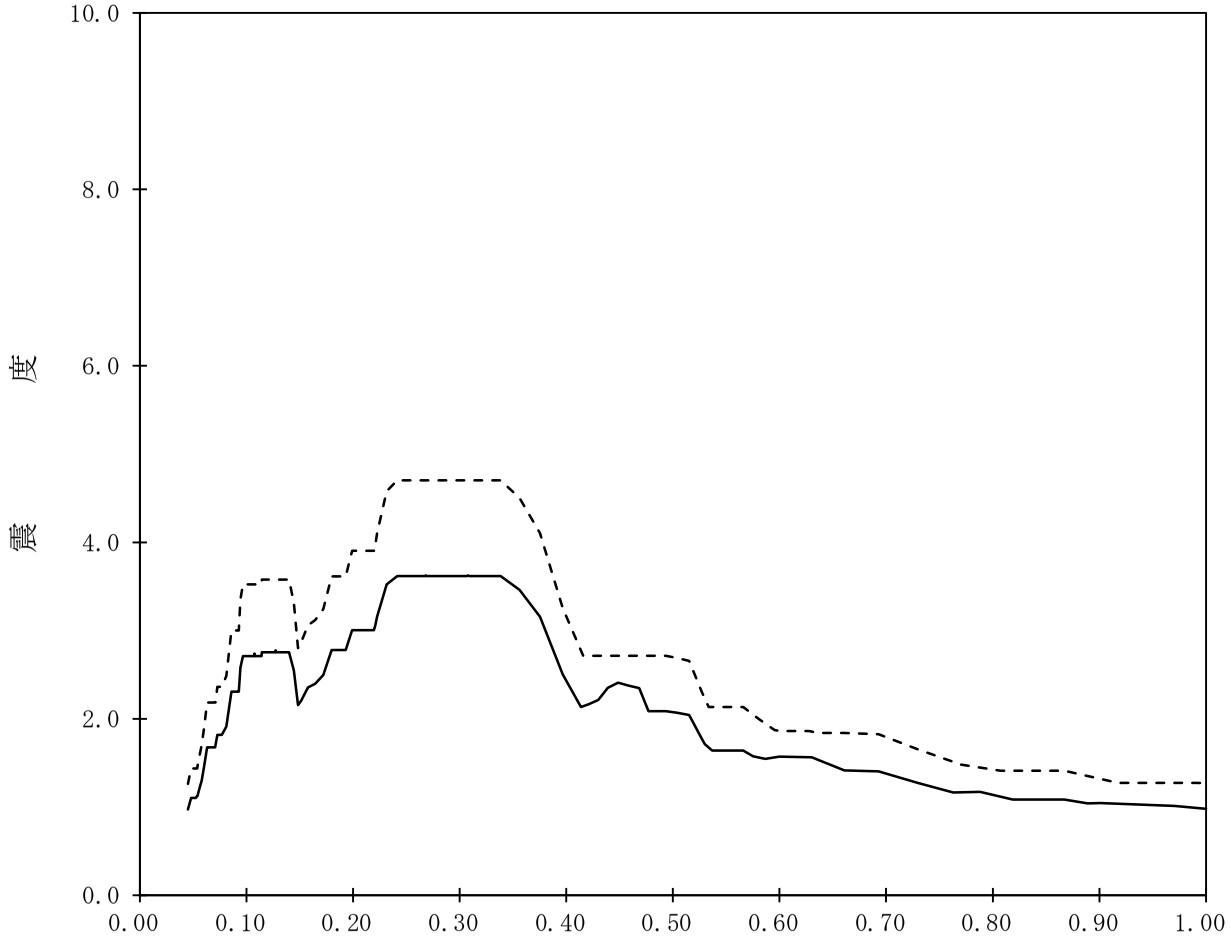
【K07-TB-SsV-TB46】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

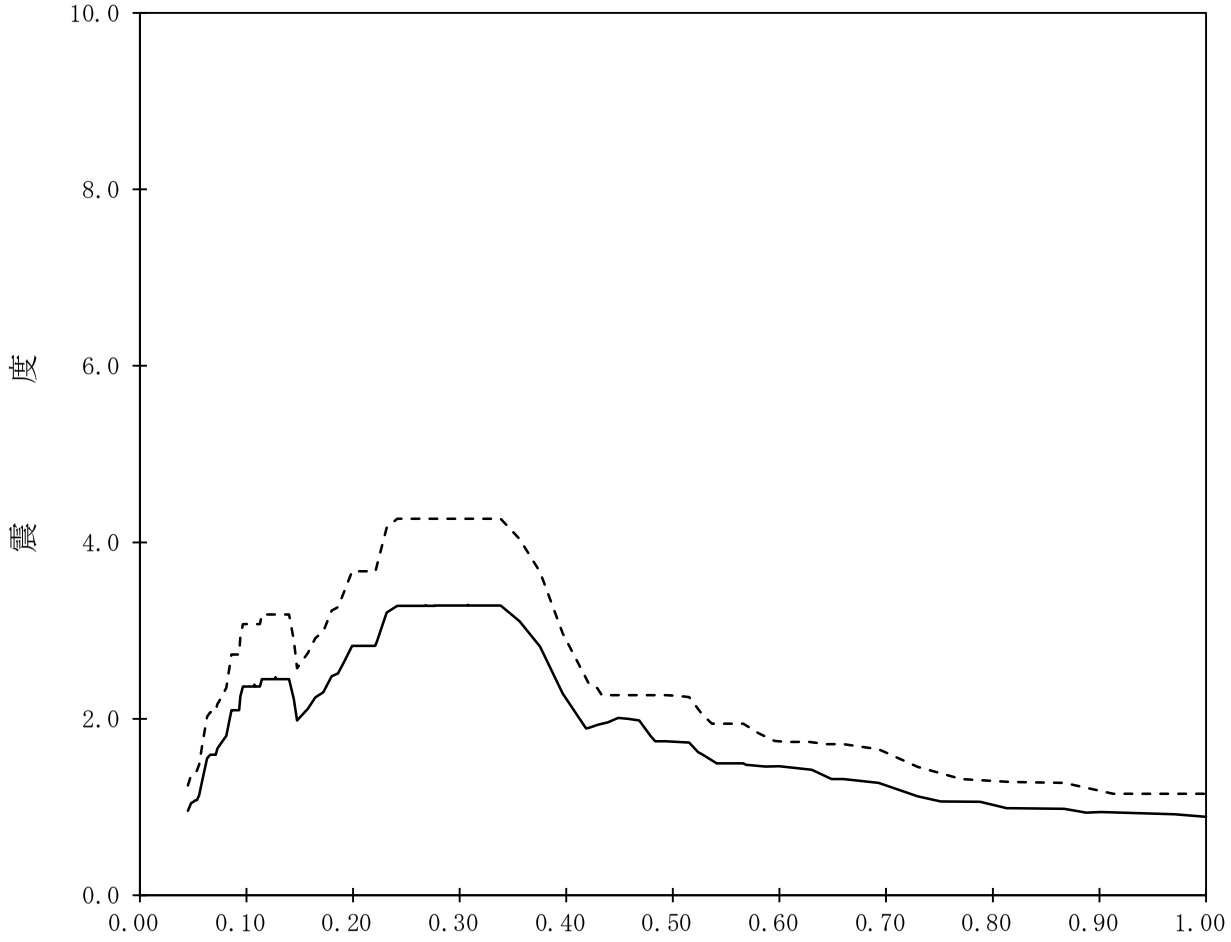
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB47】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



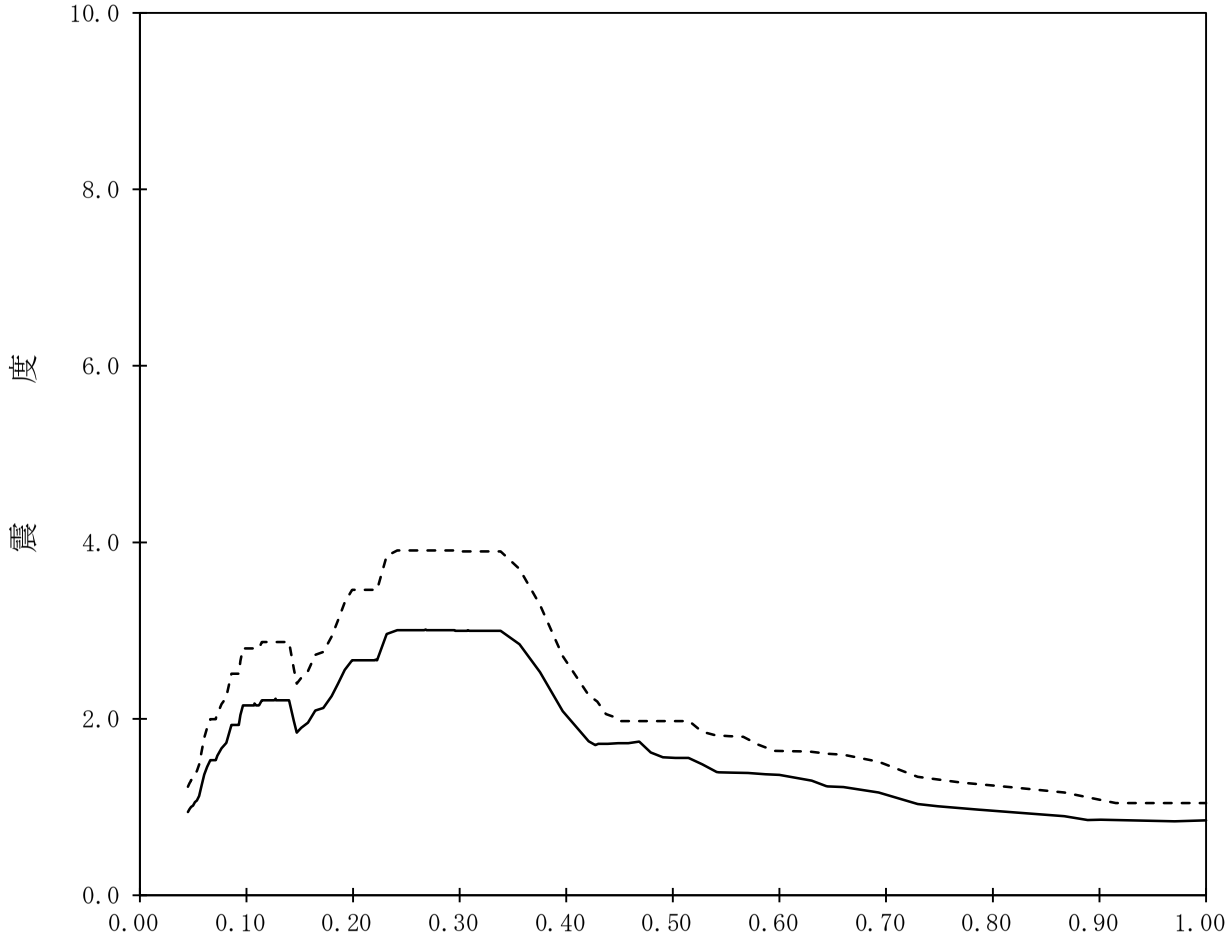
【K07-TB-SsV-TB48】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

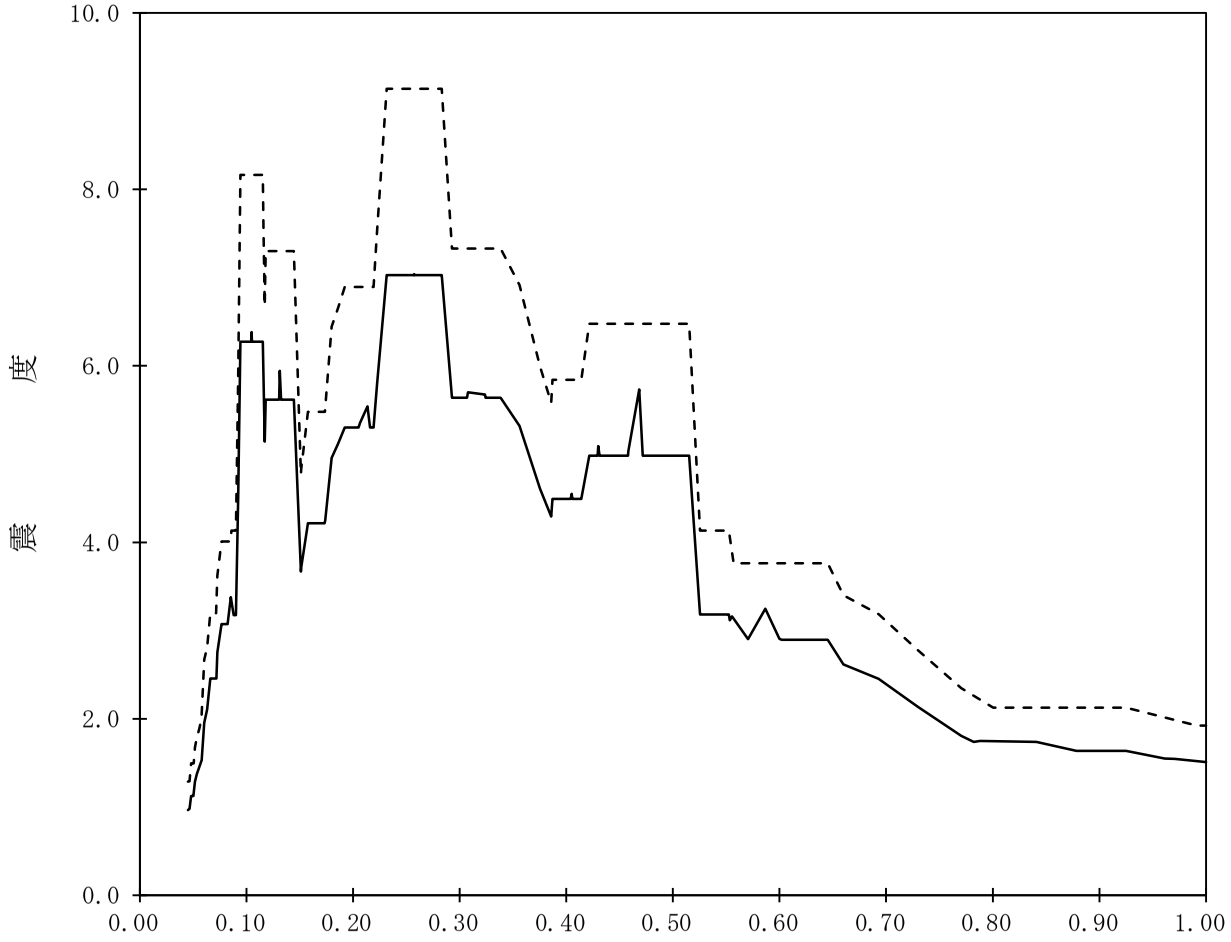
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB49】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



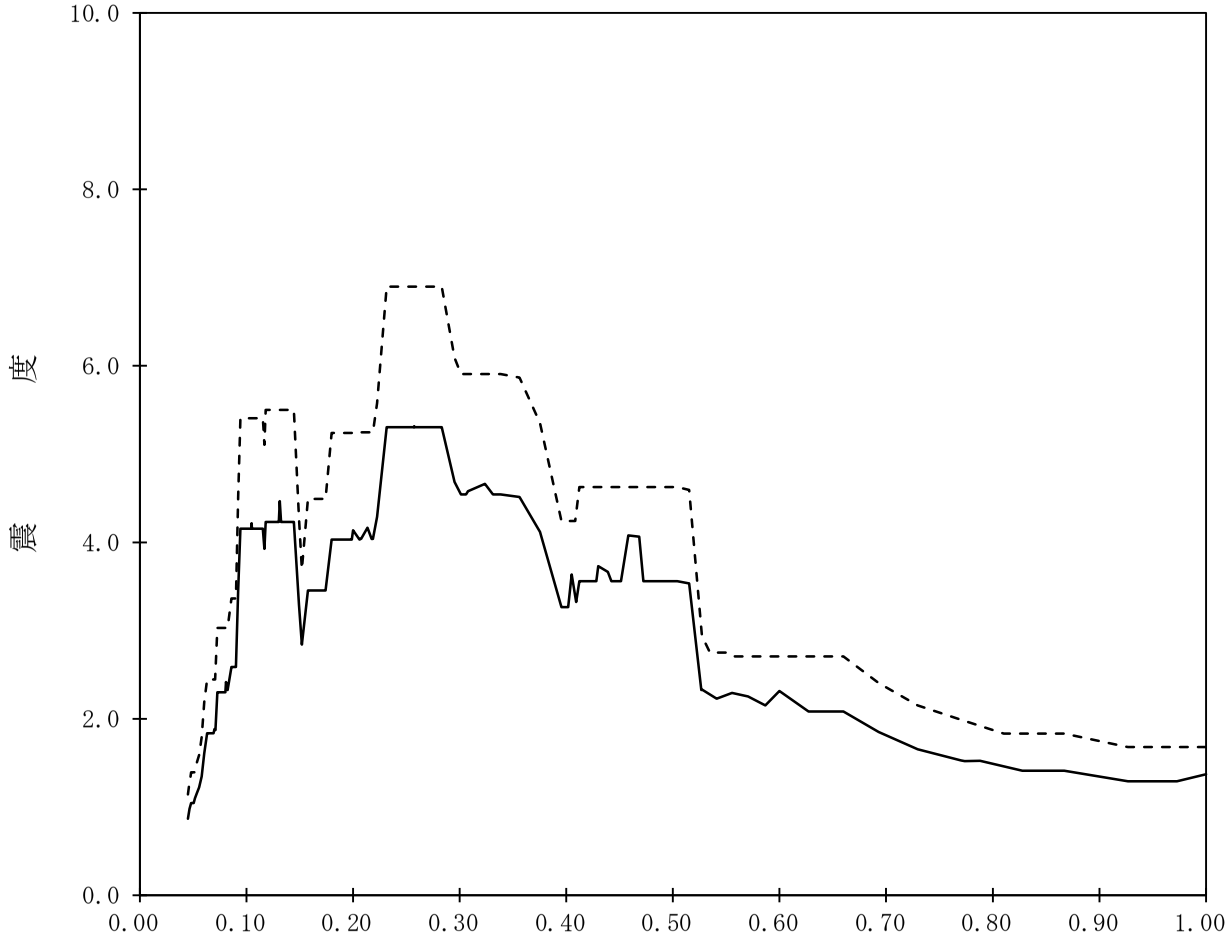
【K07-TB-SsV-TB50】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

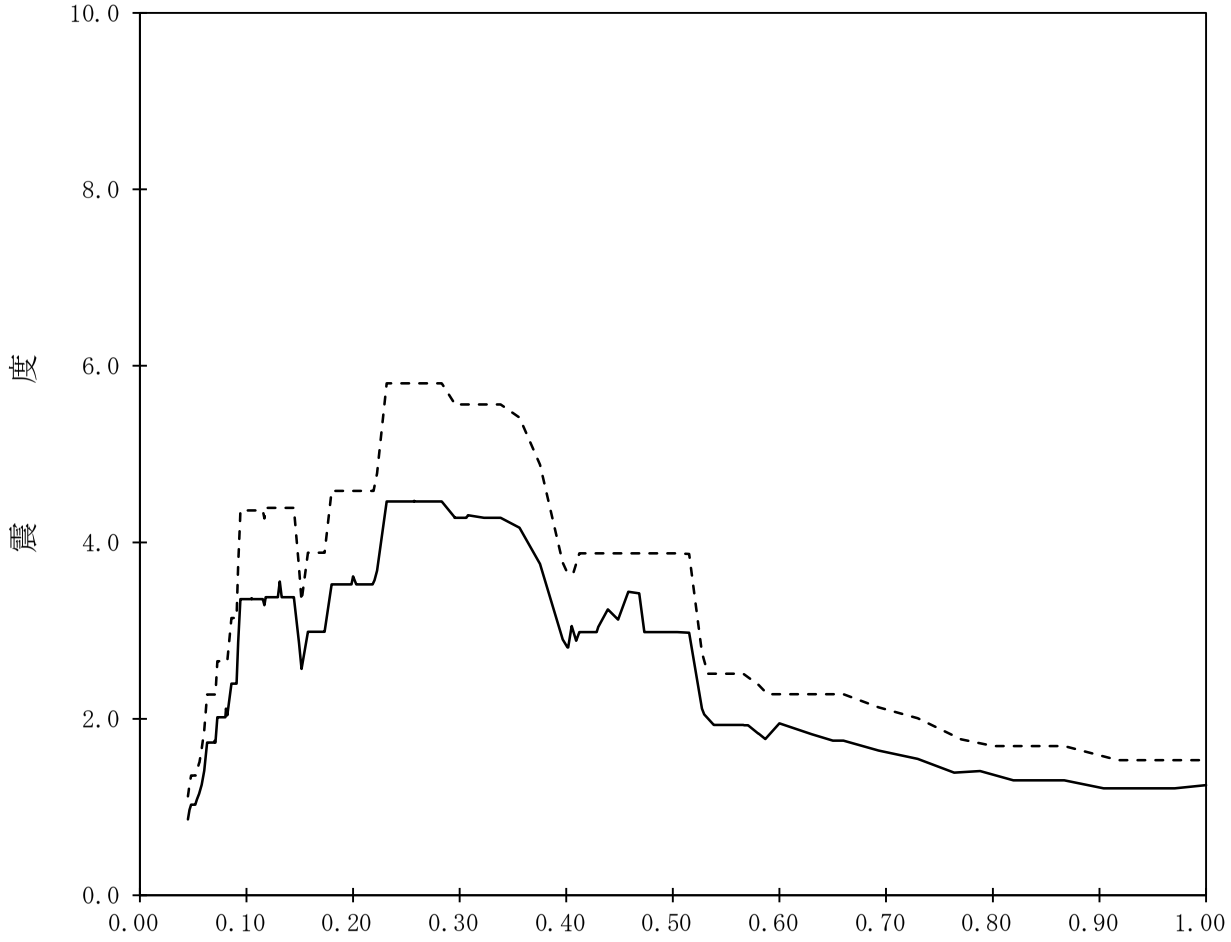
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB51】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



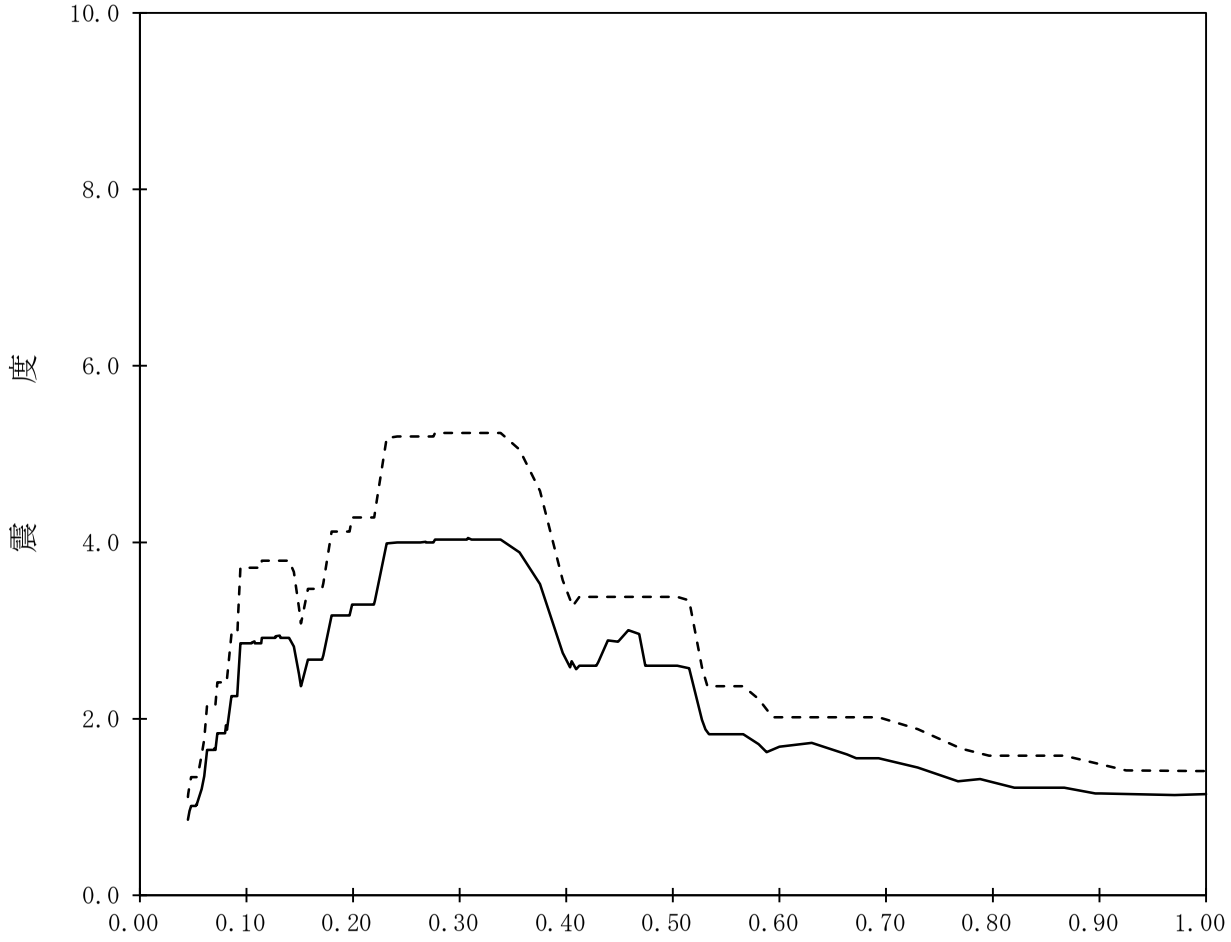
【K07-TB-SsV-TB52】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



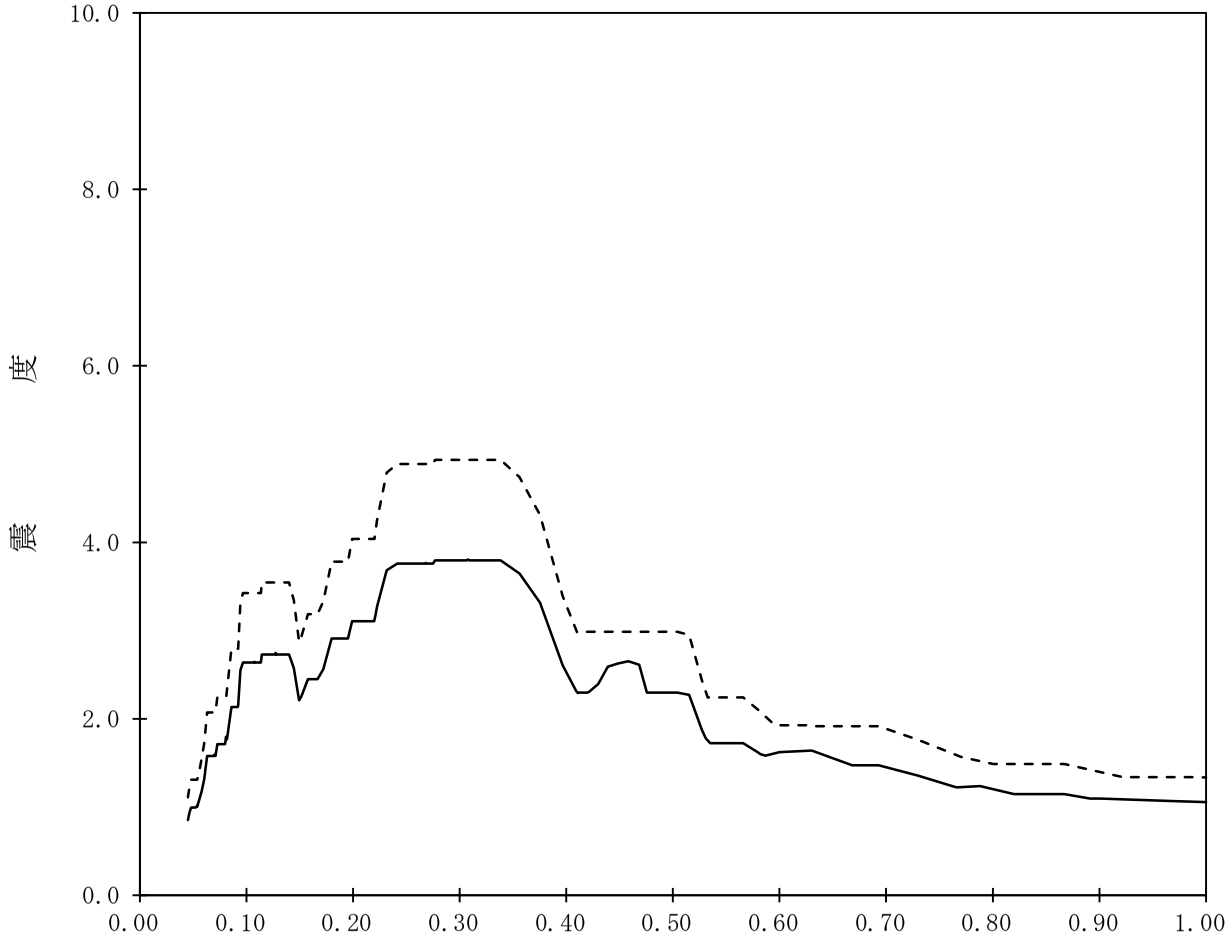
【K07-TB-SsV-TB53】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



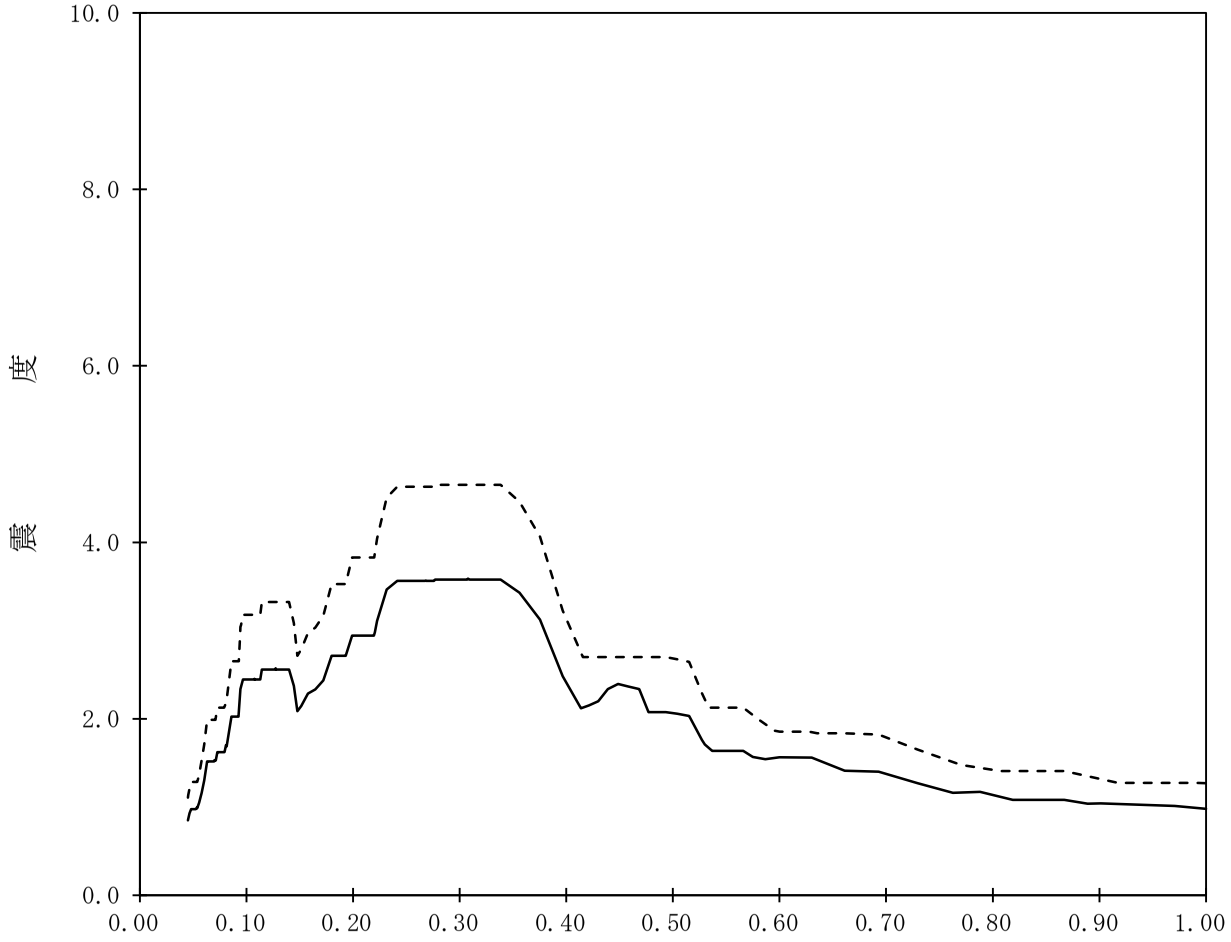
【K07-TB-SsV-TB54】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



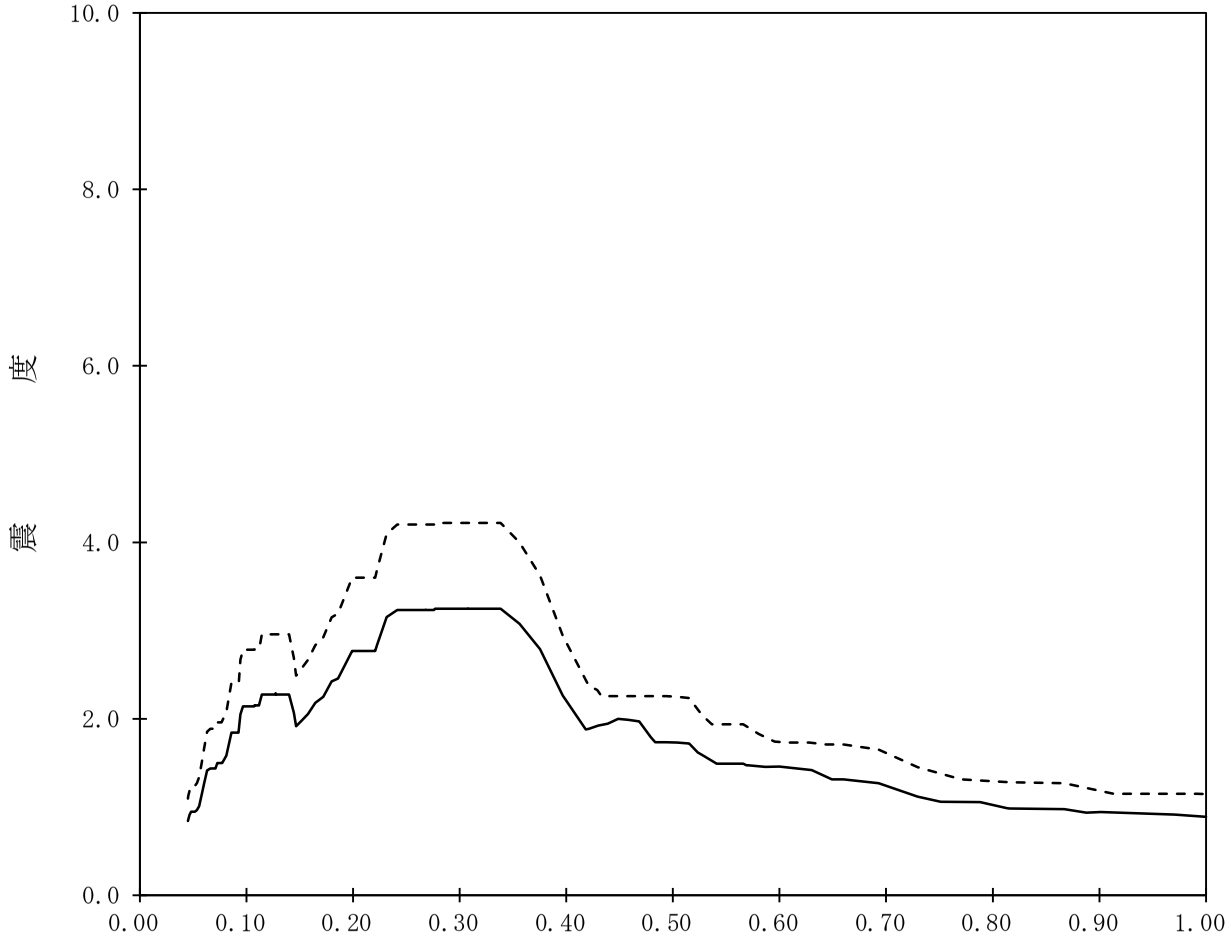
【K07-TB-SsV-TB55】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

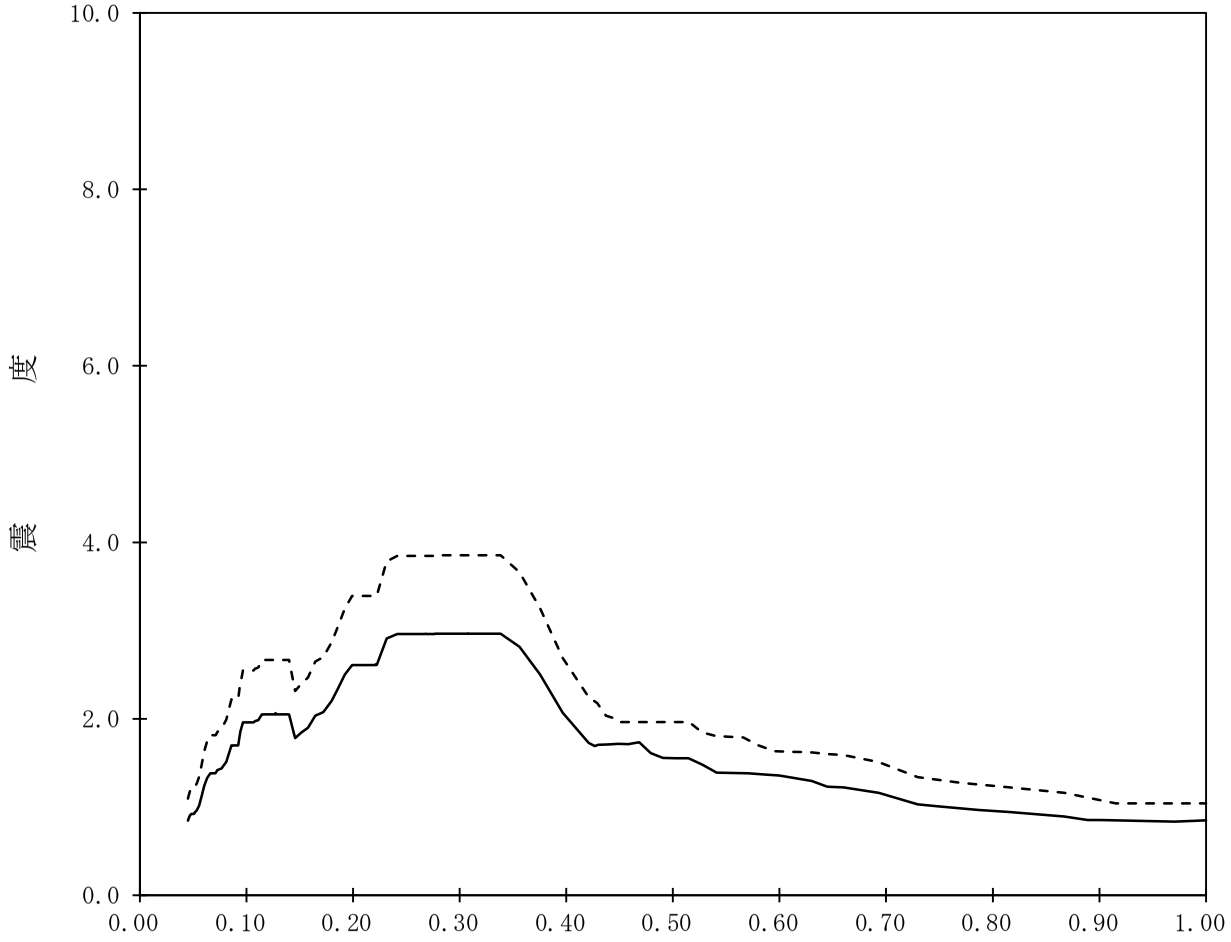
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB56】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

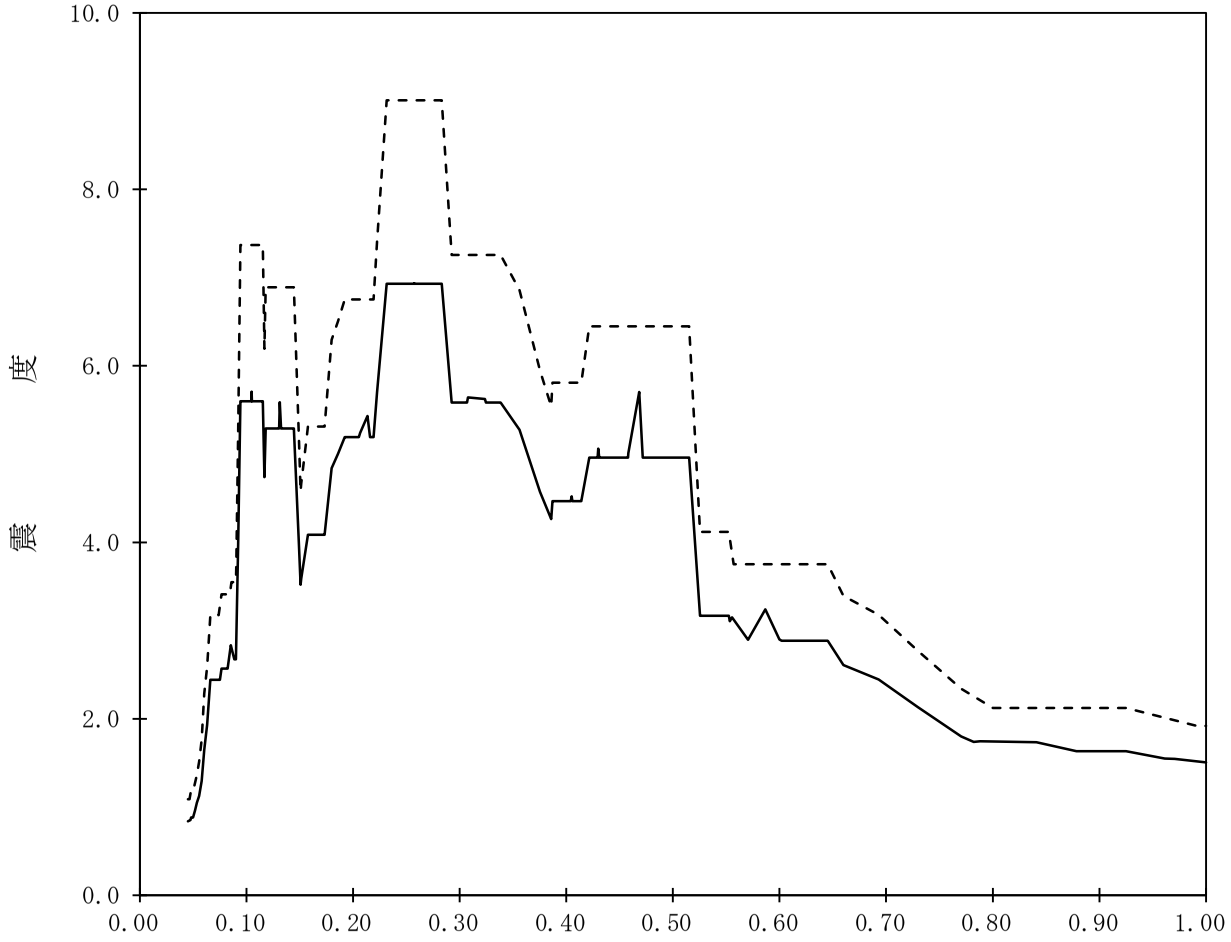
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB57】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

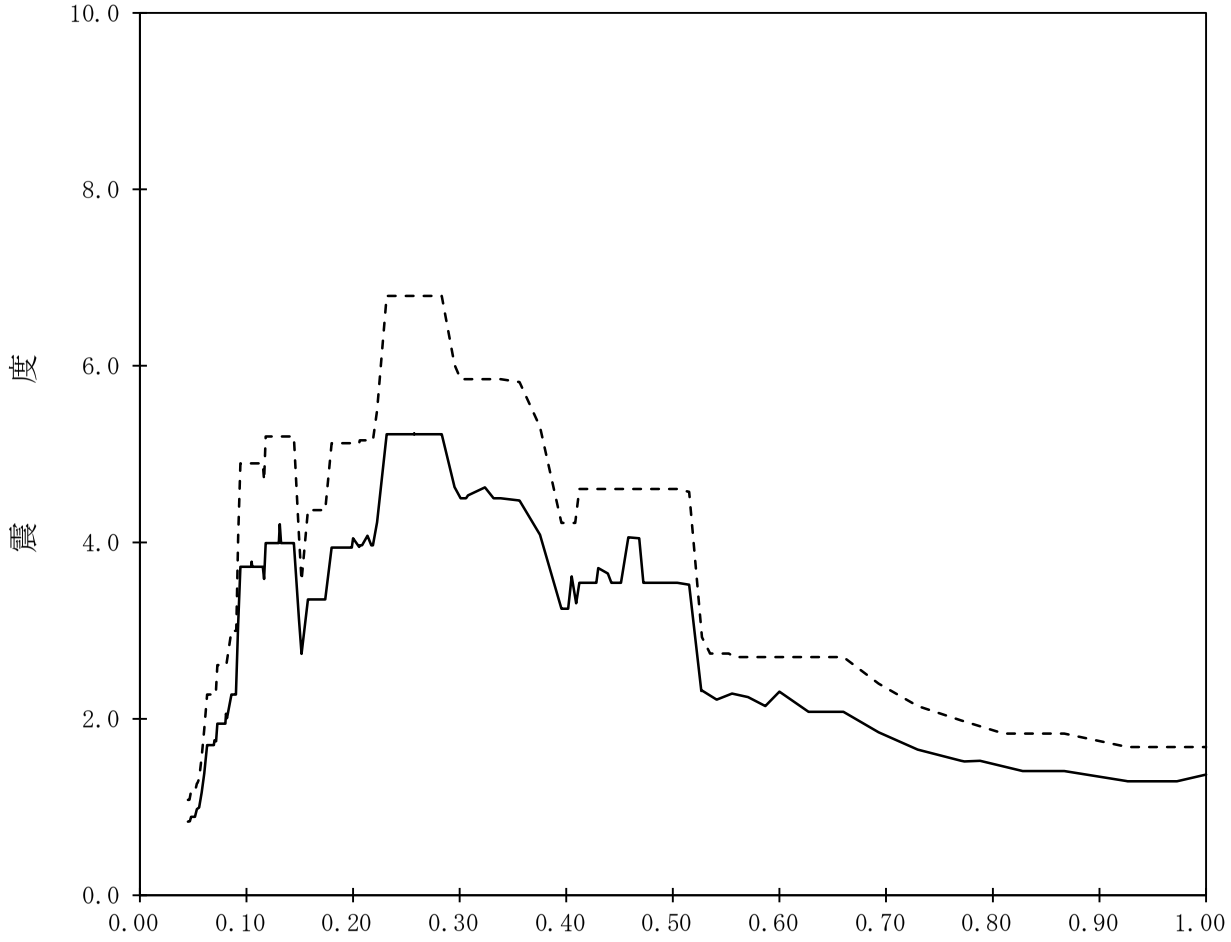
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB58】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



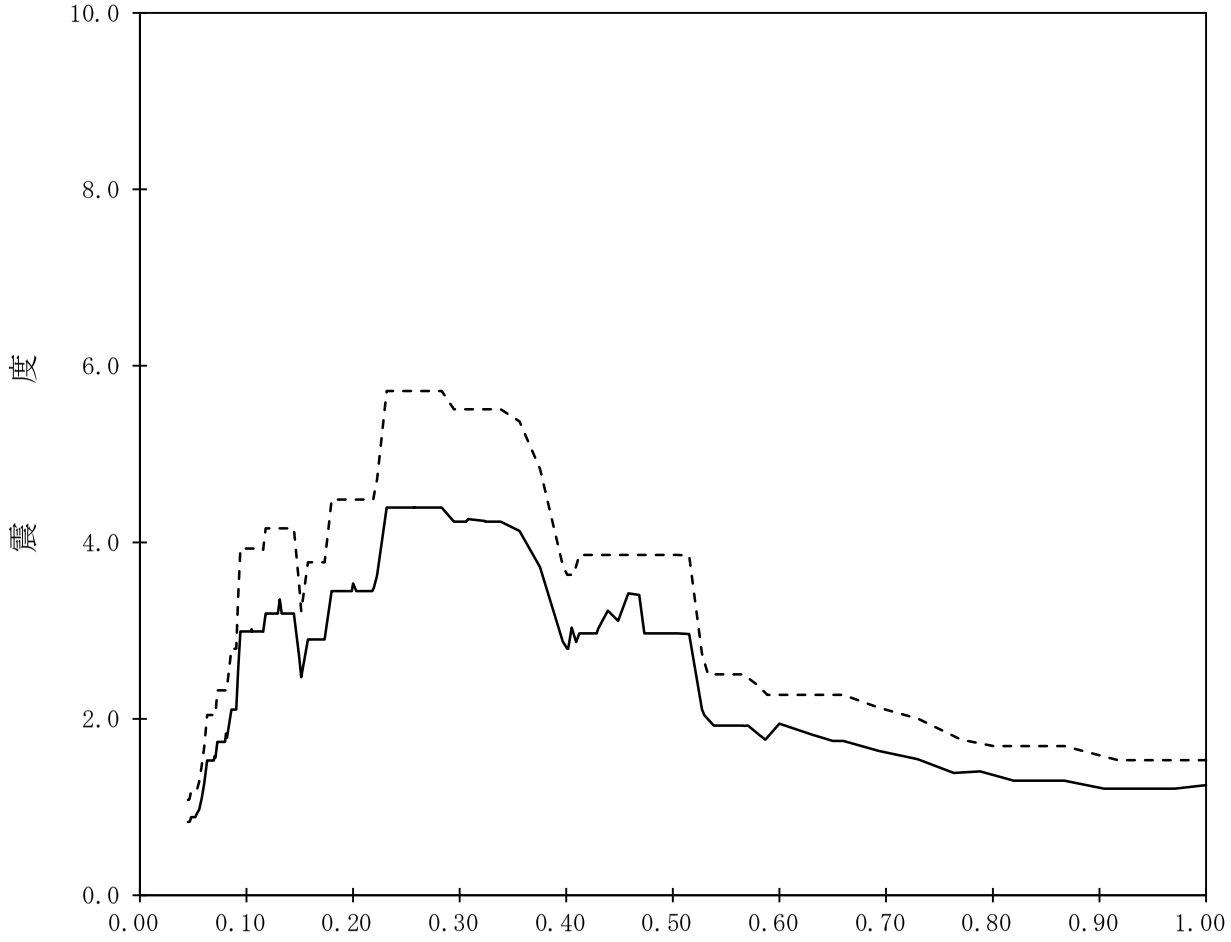
【K07-TB-SsV-TB59】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



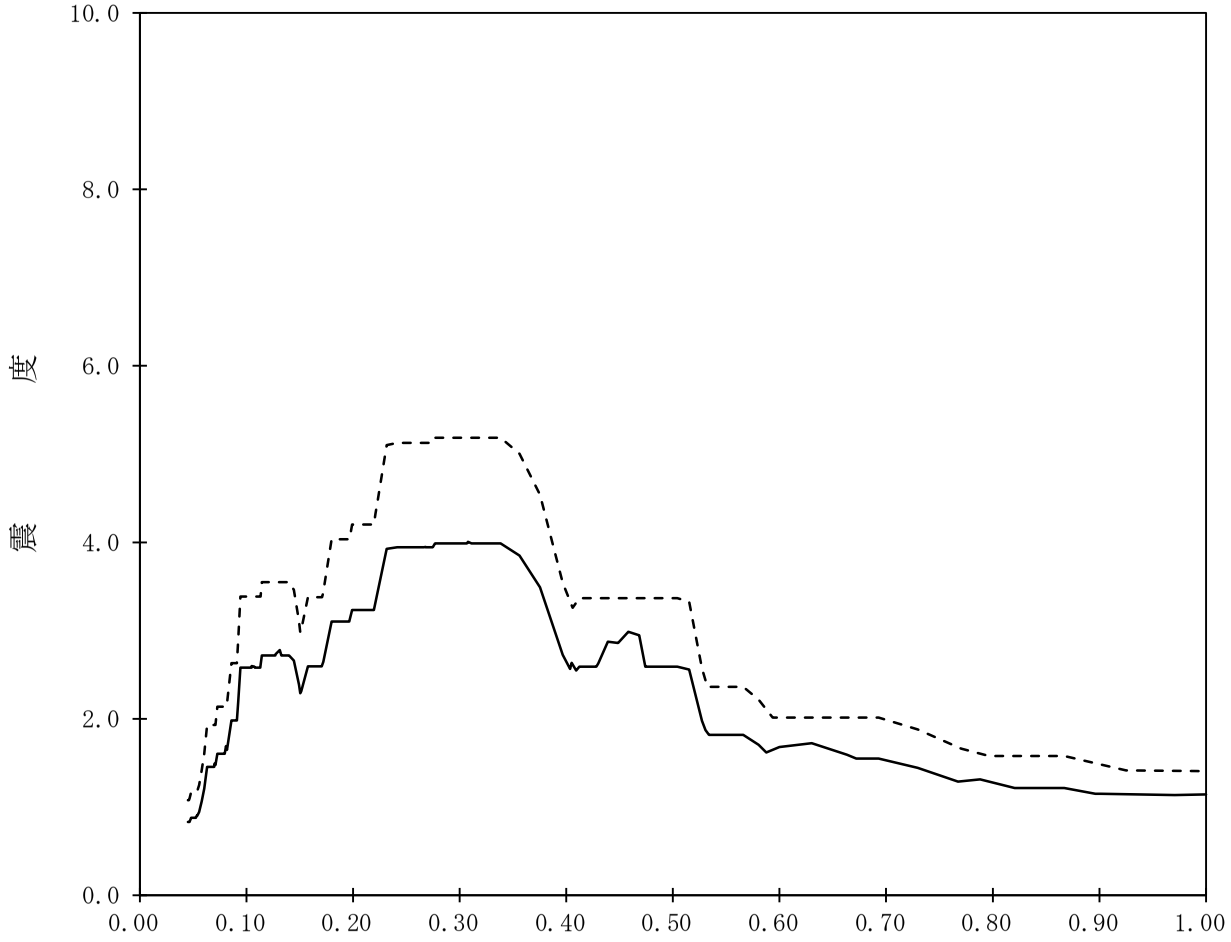
【K07-TB-SsV-TB60】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



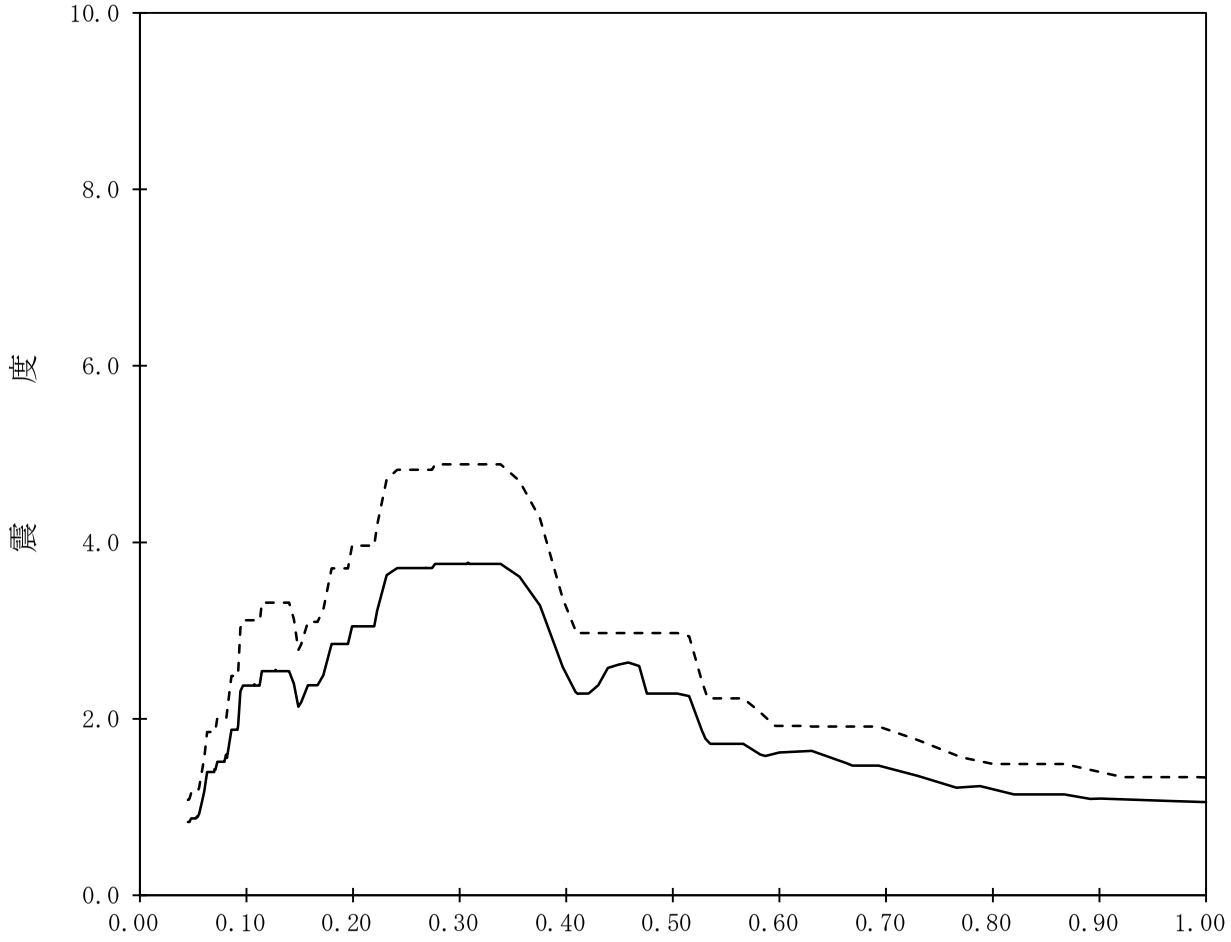
【K07-TB-SsV-TB61】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

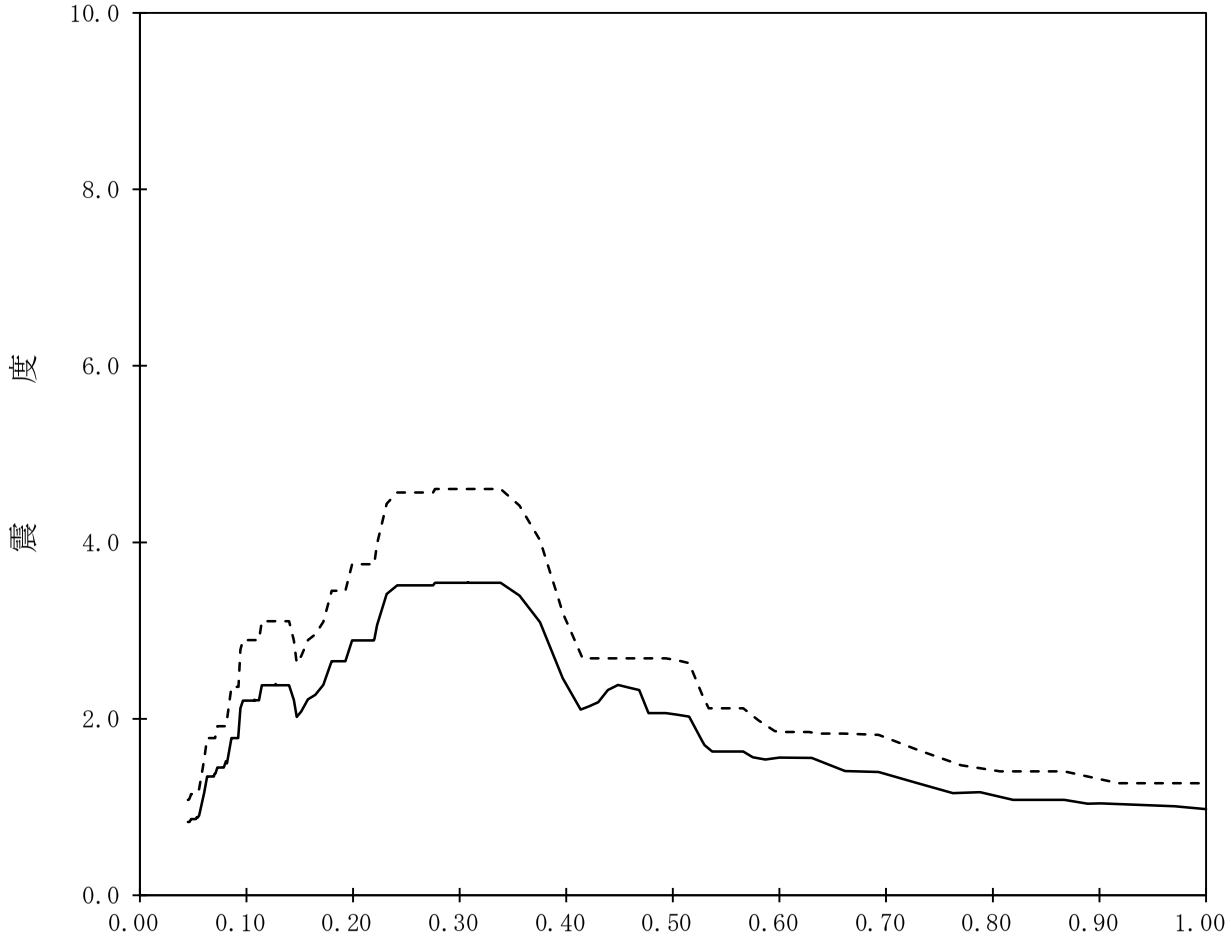
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB62】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



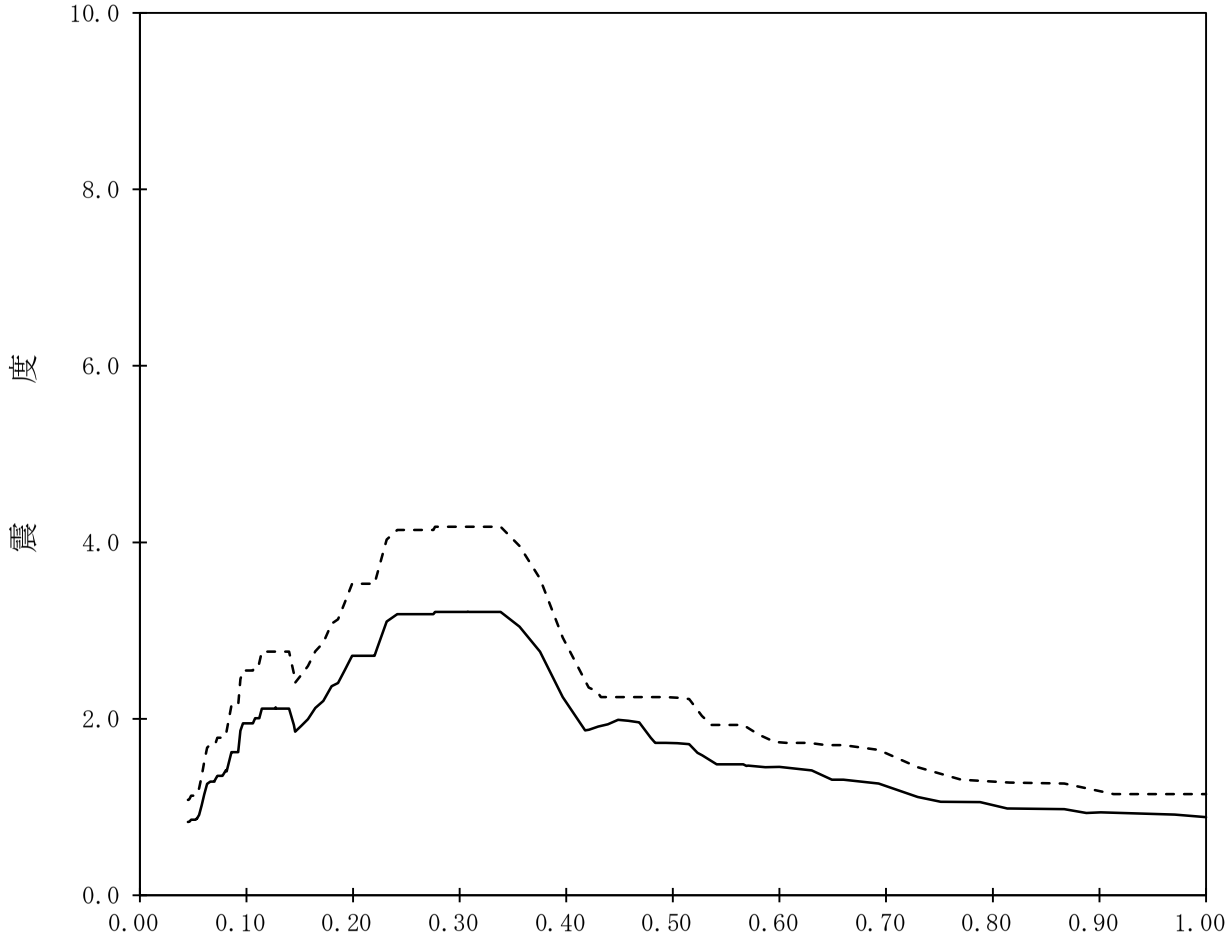
【K07-TB-SsV-TB63】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

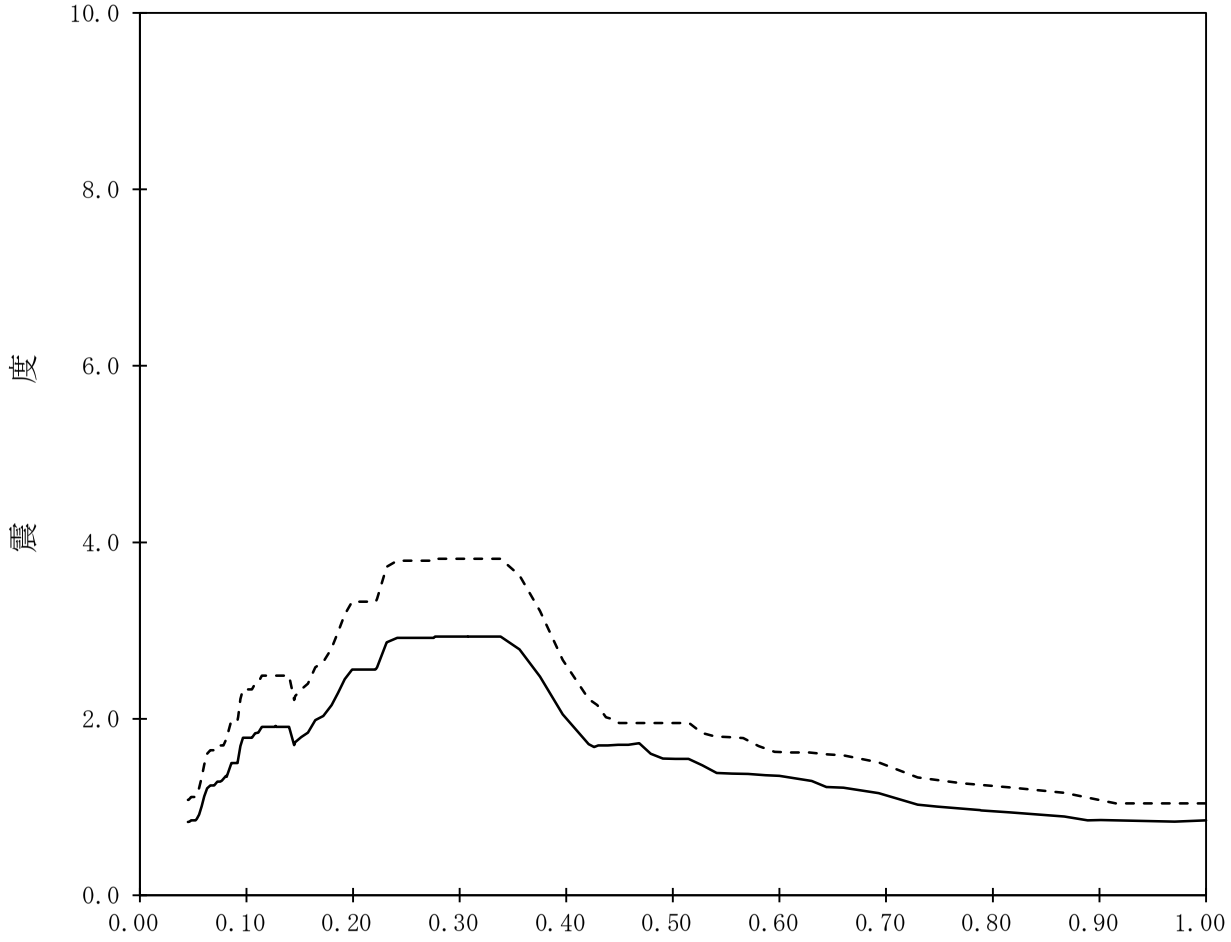
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB64】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



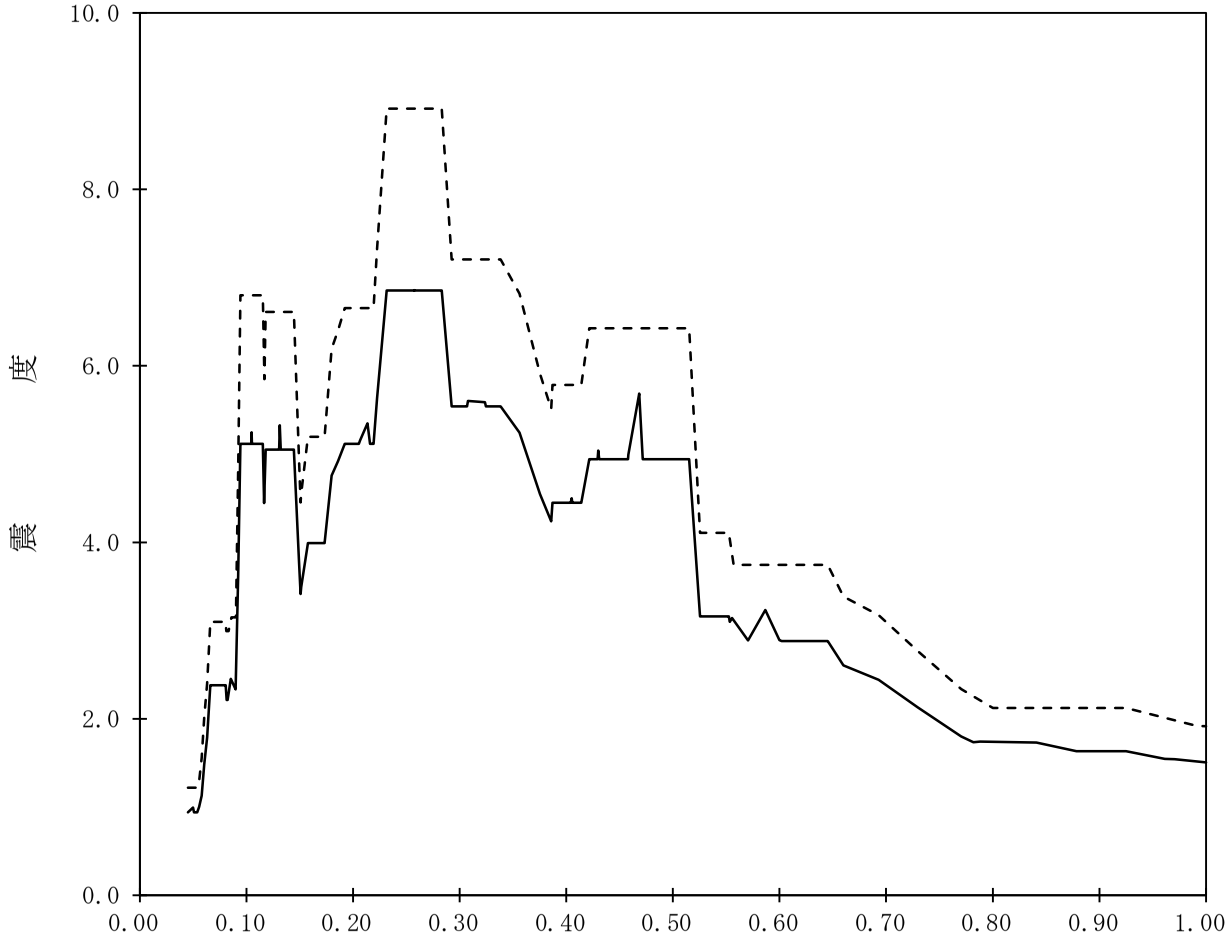
【K07-TB-SsV-TB65】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



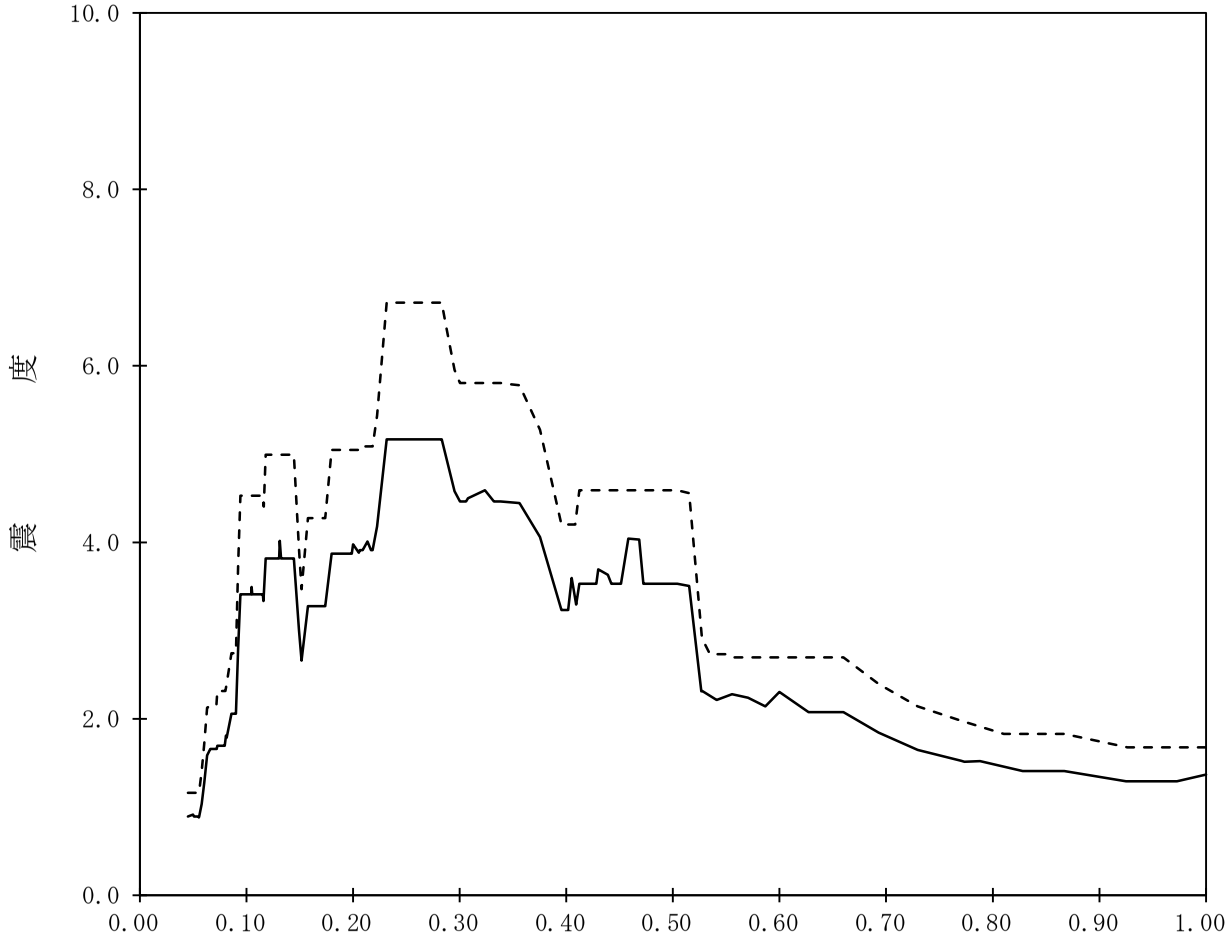
【K07-TB-SsV-TB66】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

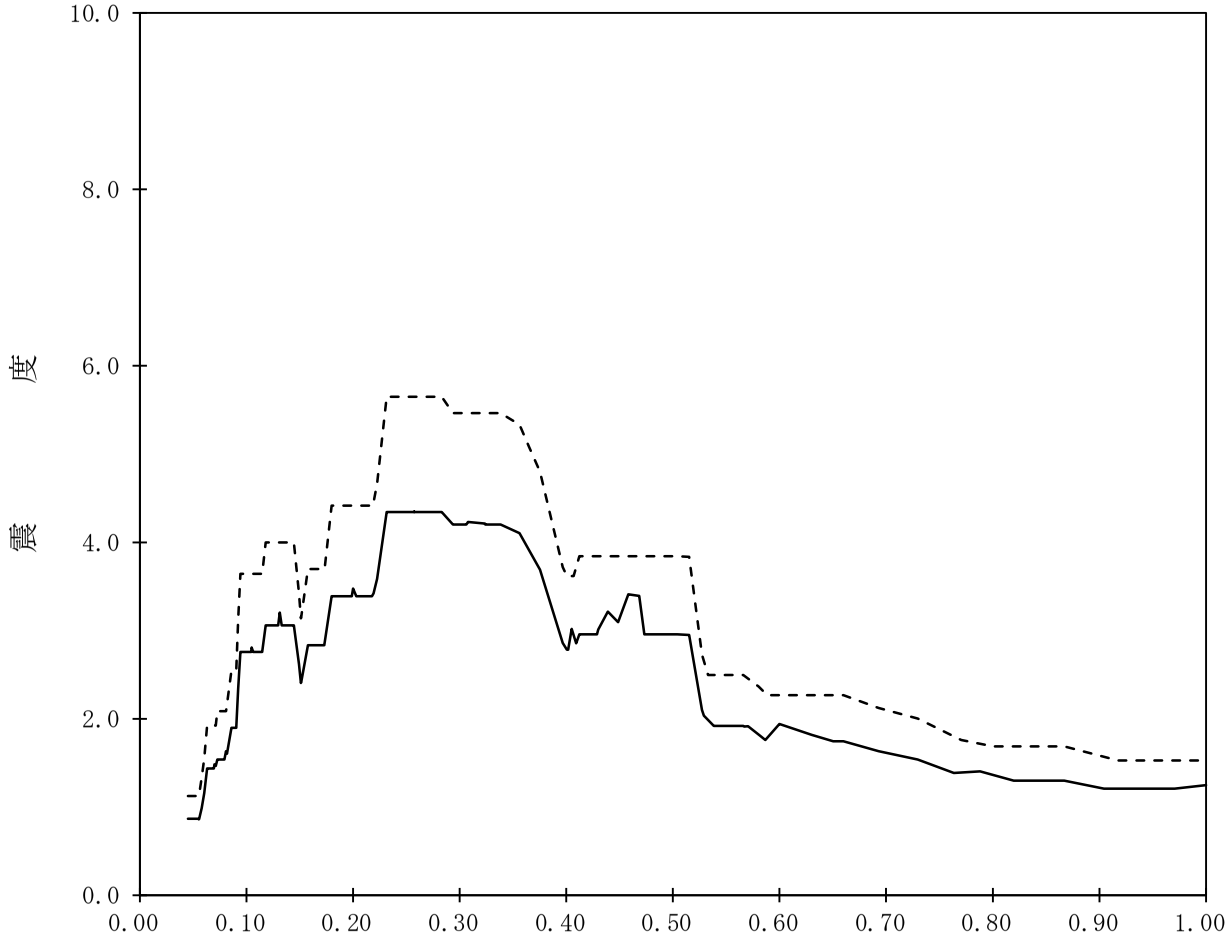
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB67】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



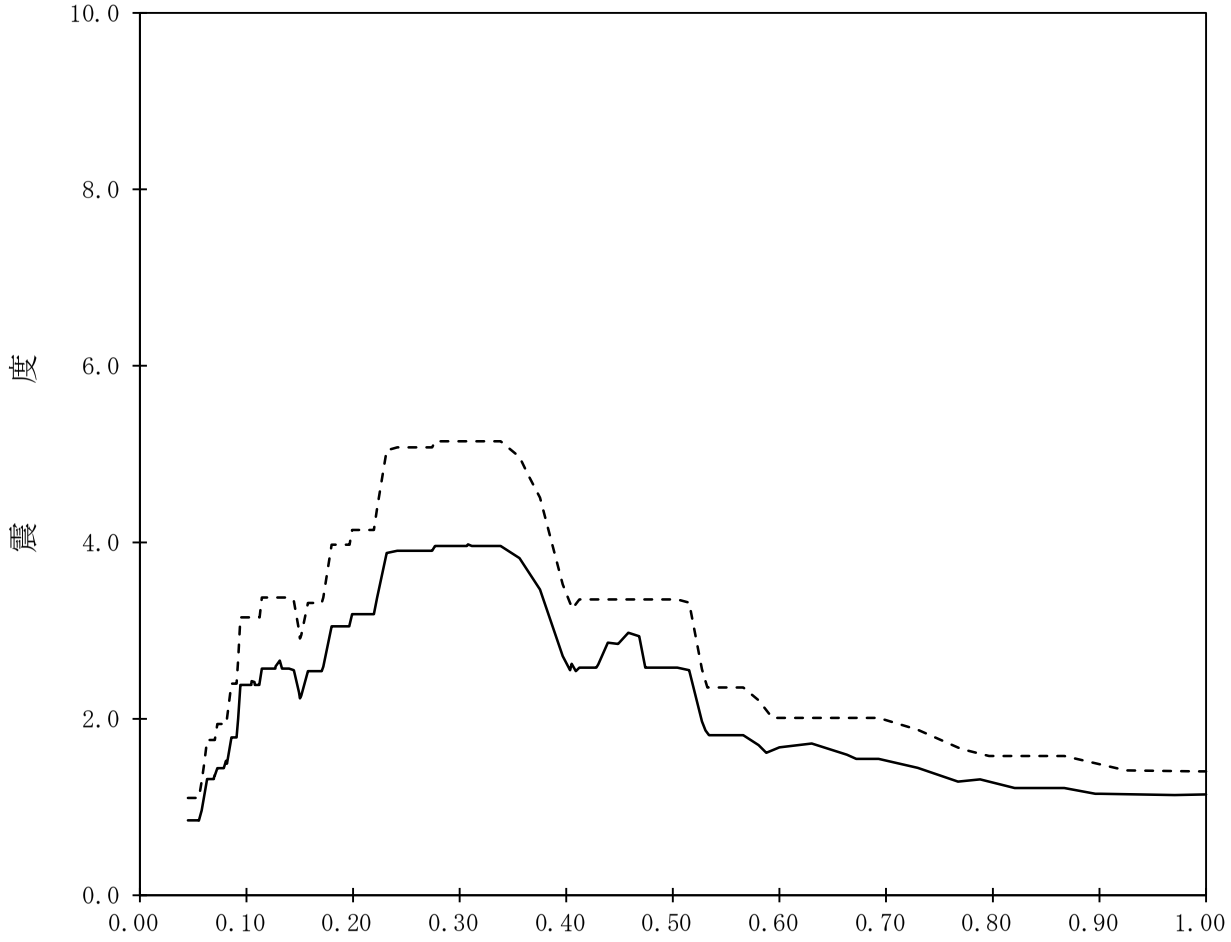
【K07-TB-SsV-TB68】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



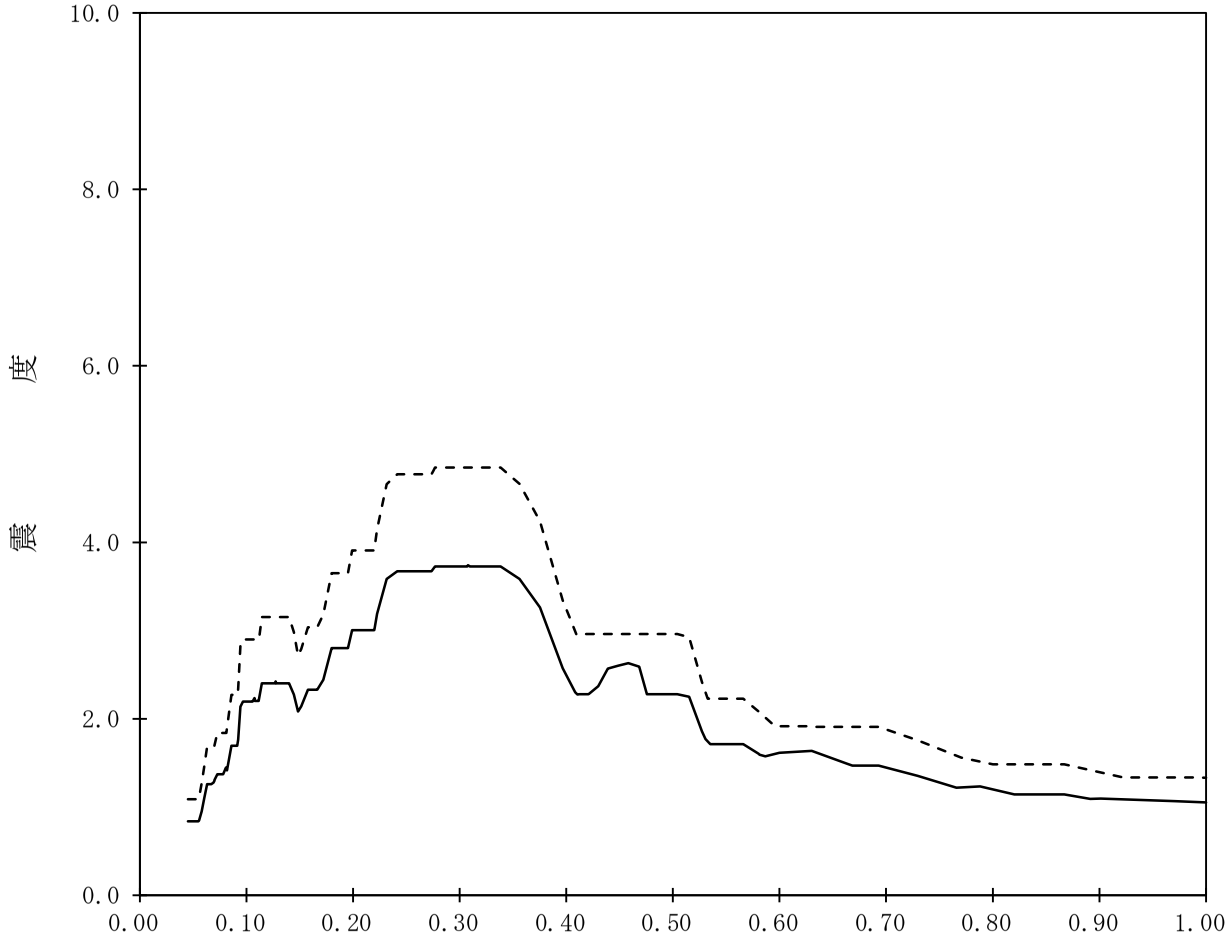
【K07-TB-SsV-TB69】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

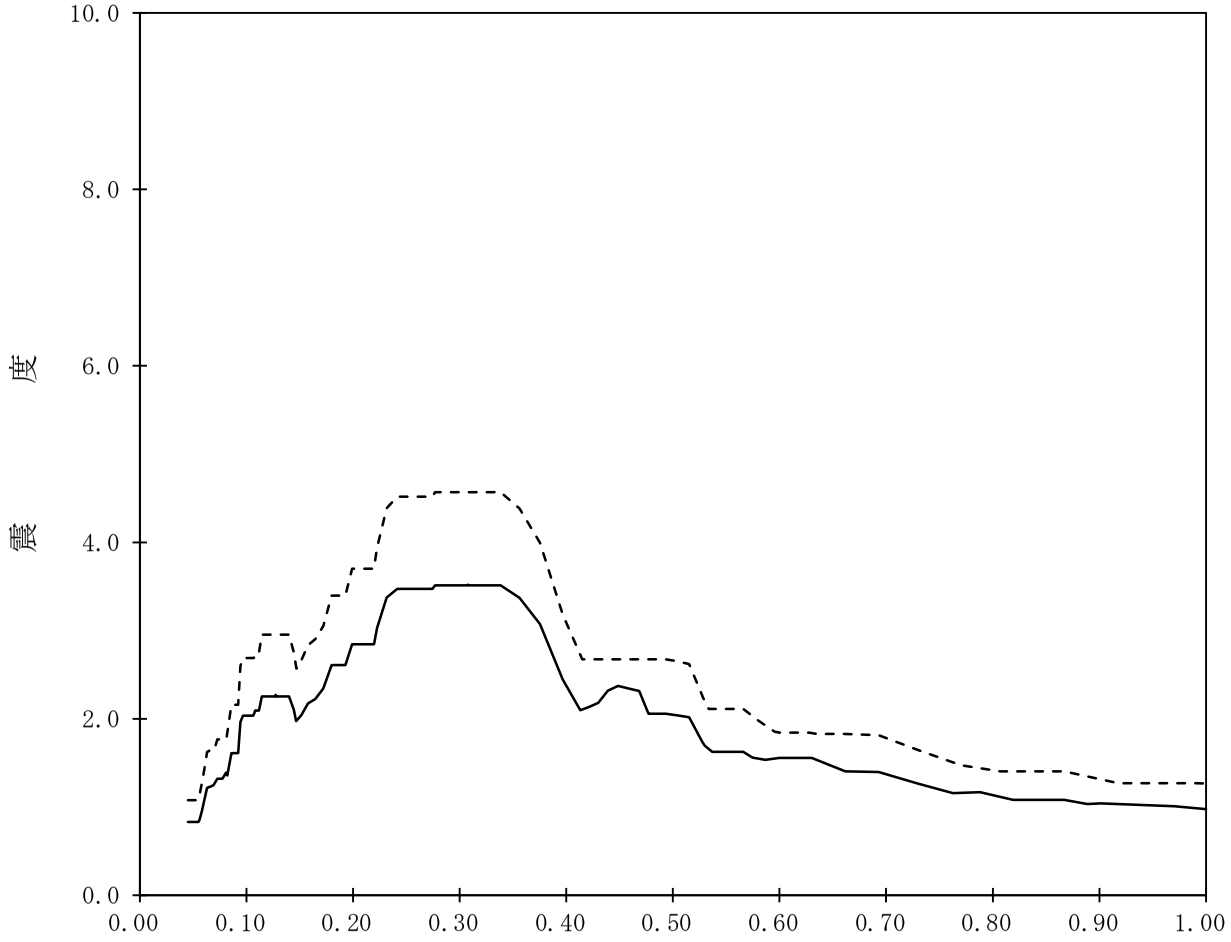
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB70】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



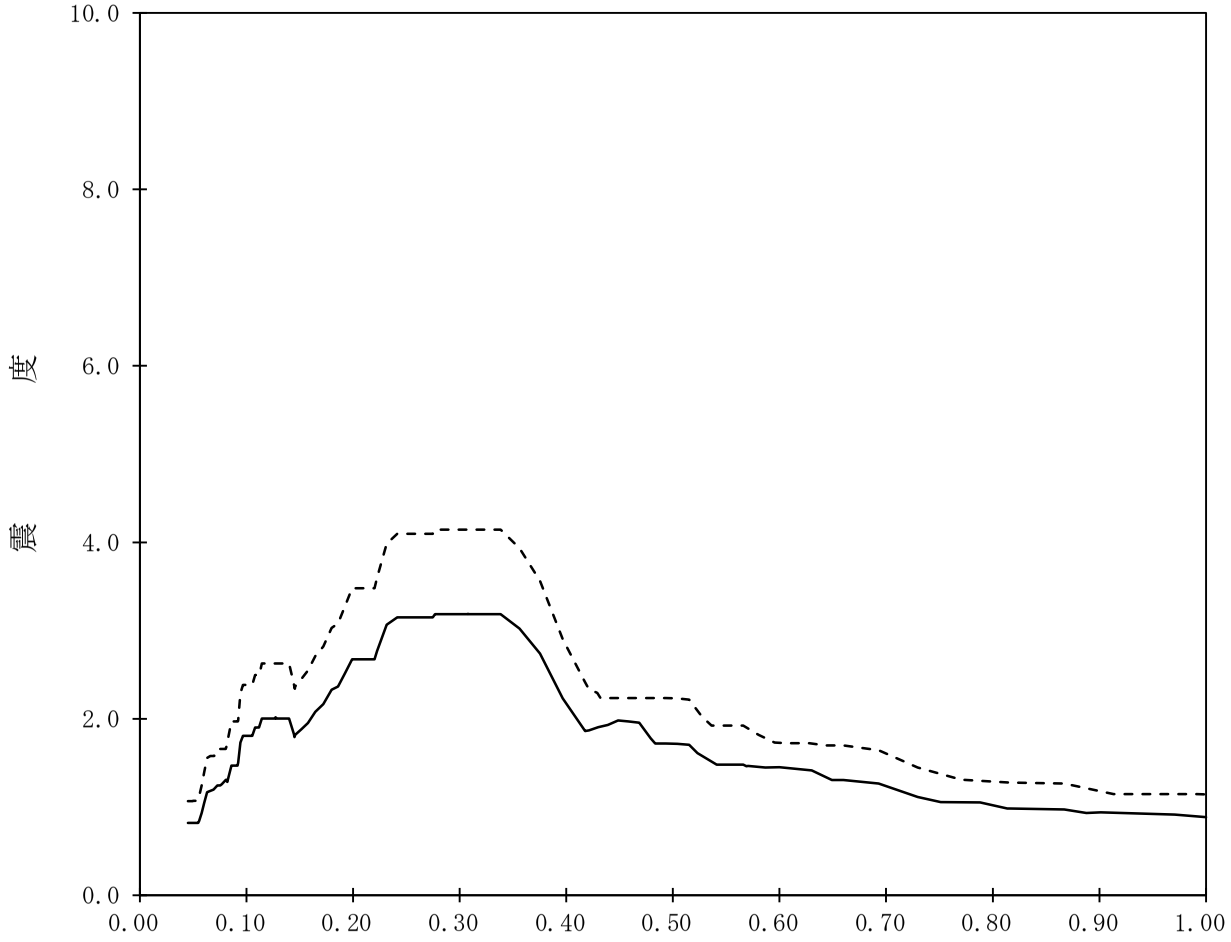
【K07-TB-SsV-TB71】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

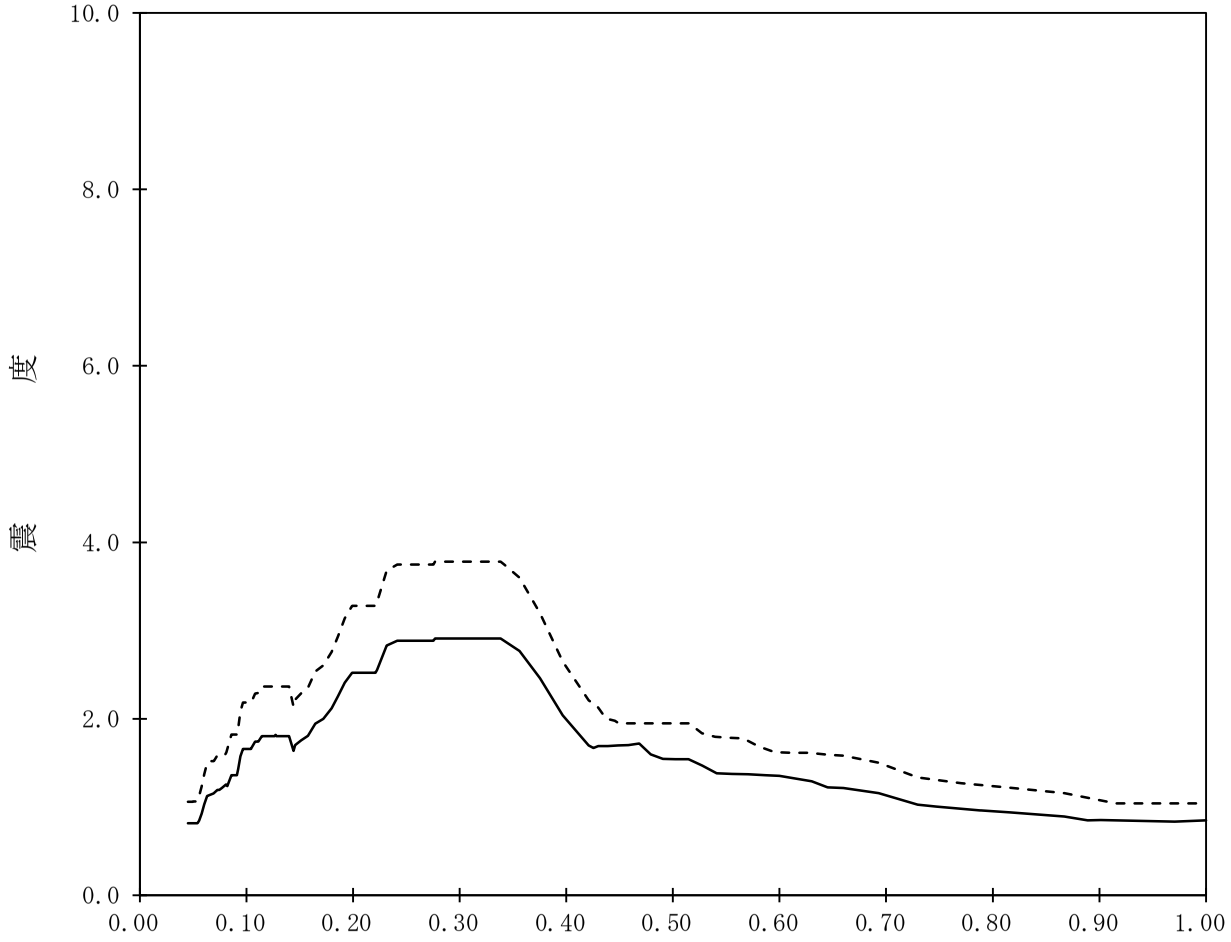
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB72】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

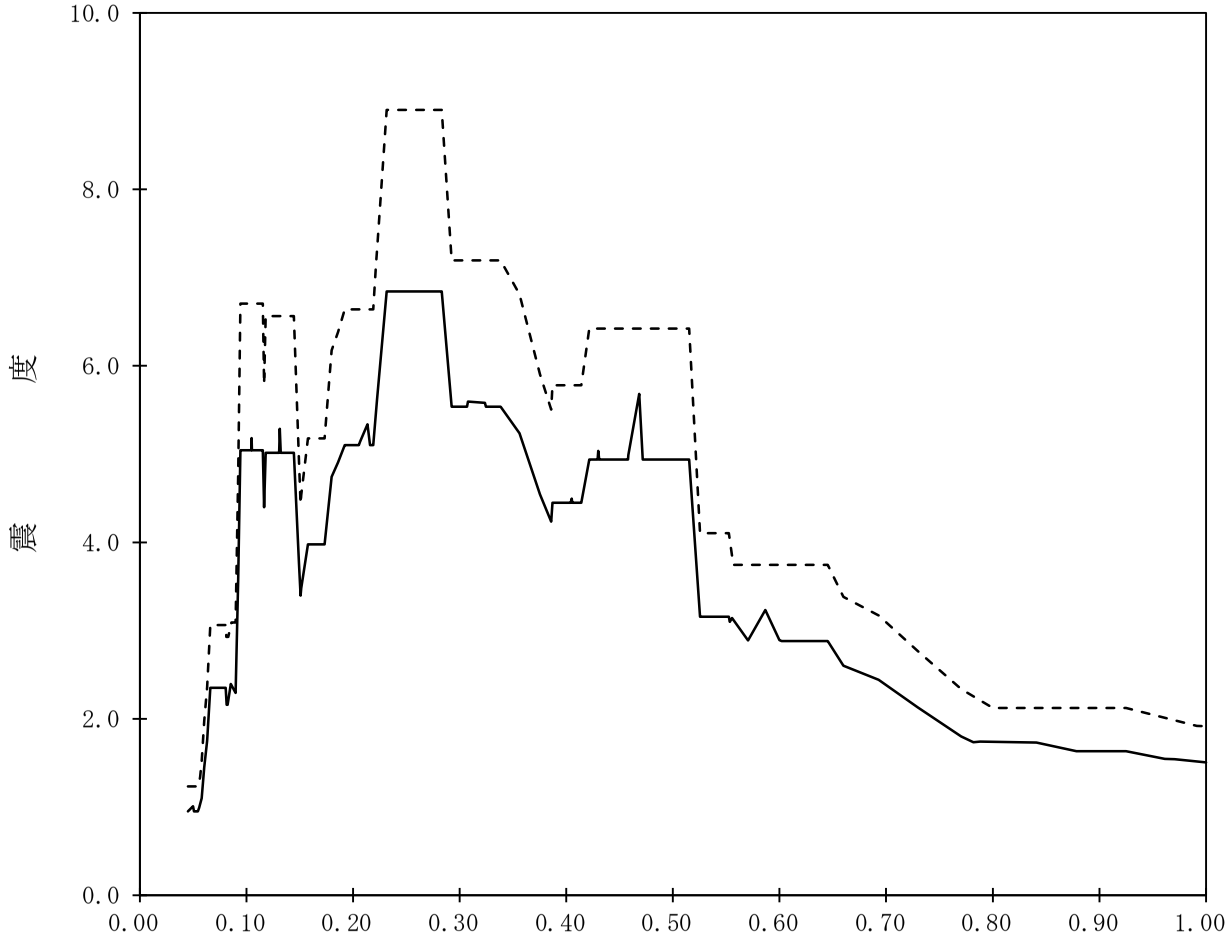
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB73】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



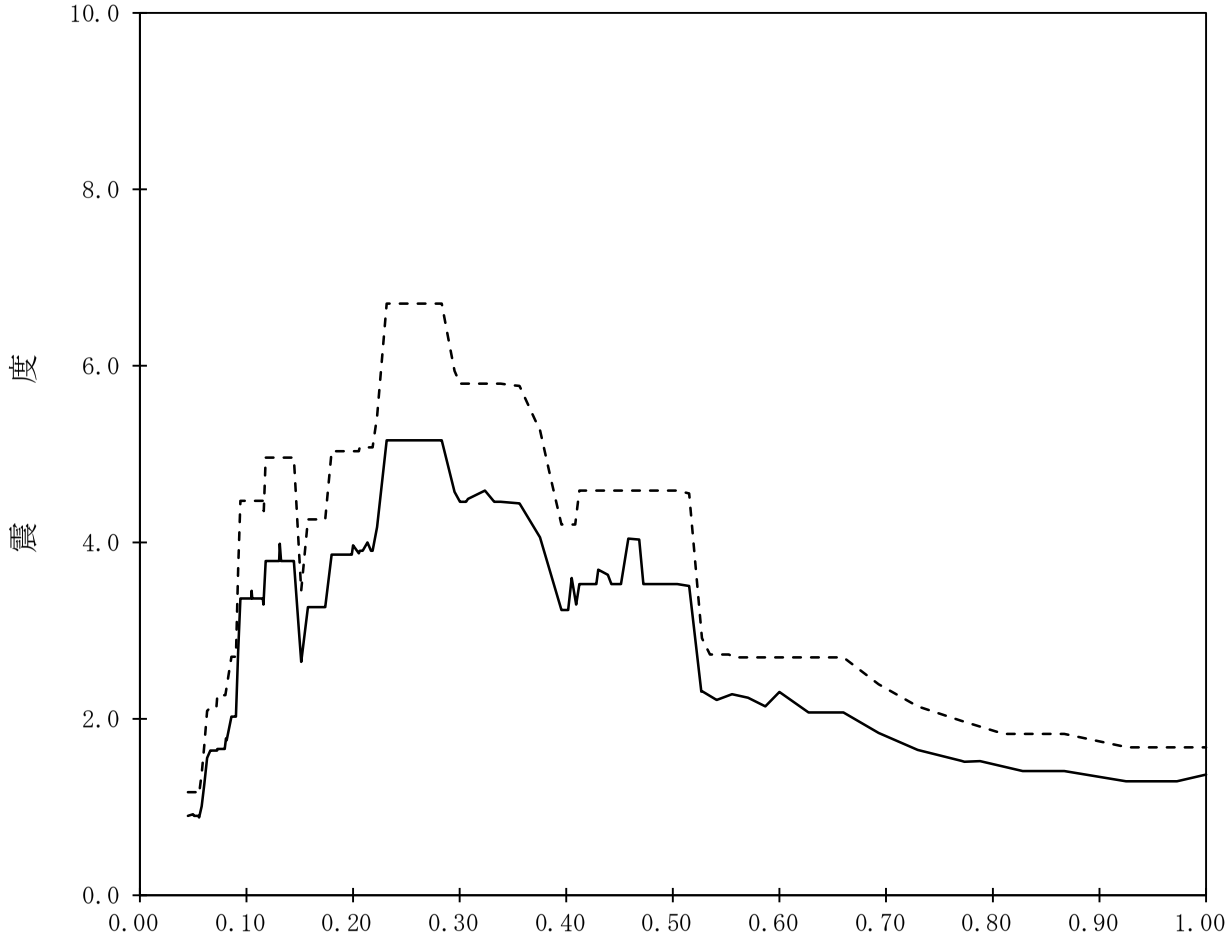
【K07-TB-SsV-TB74】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

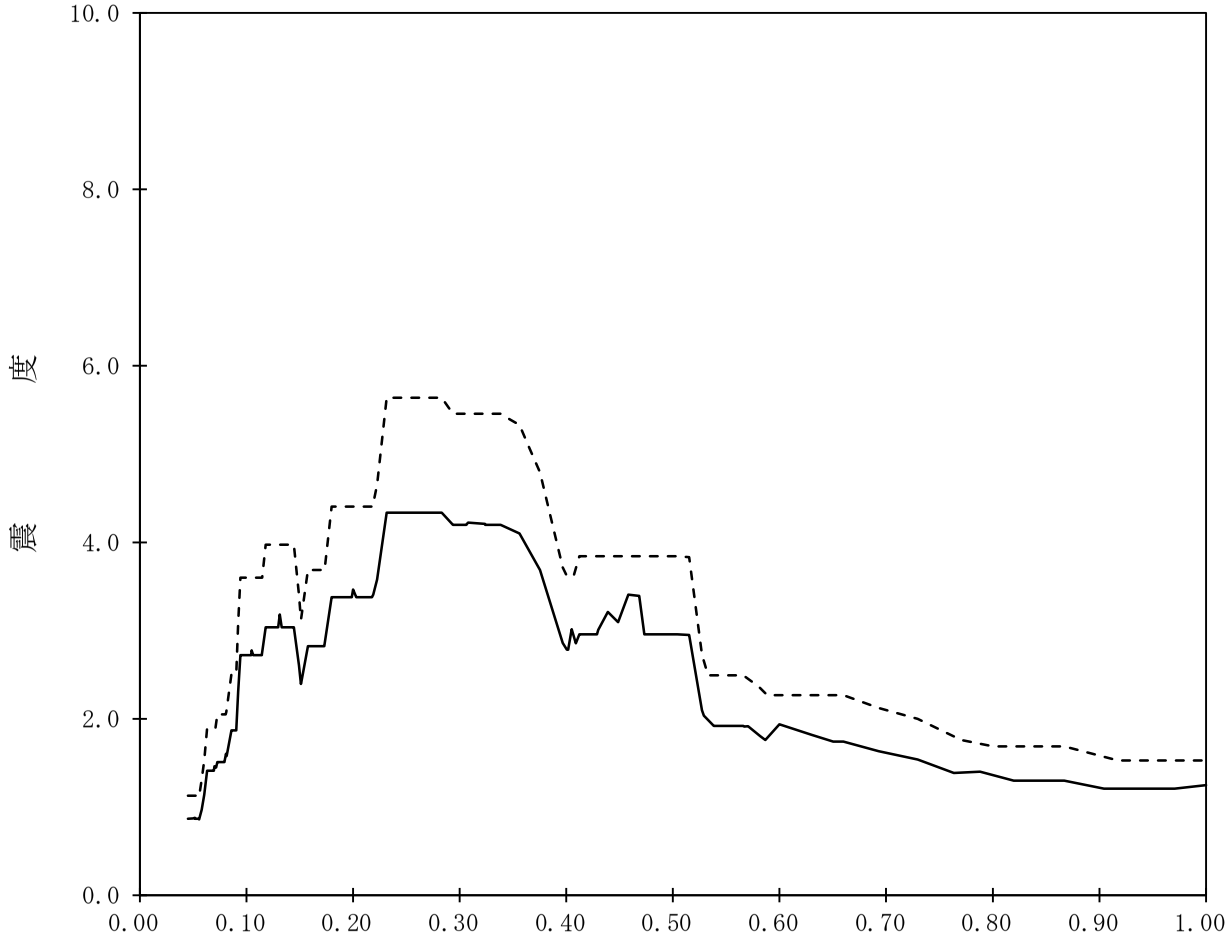
- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB75】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



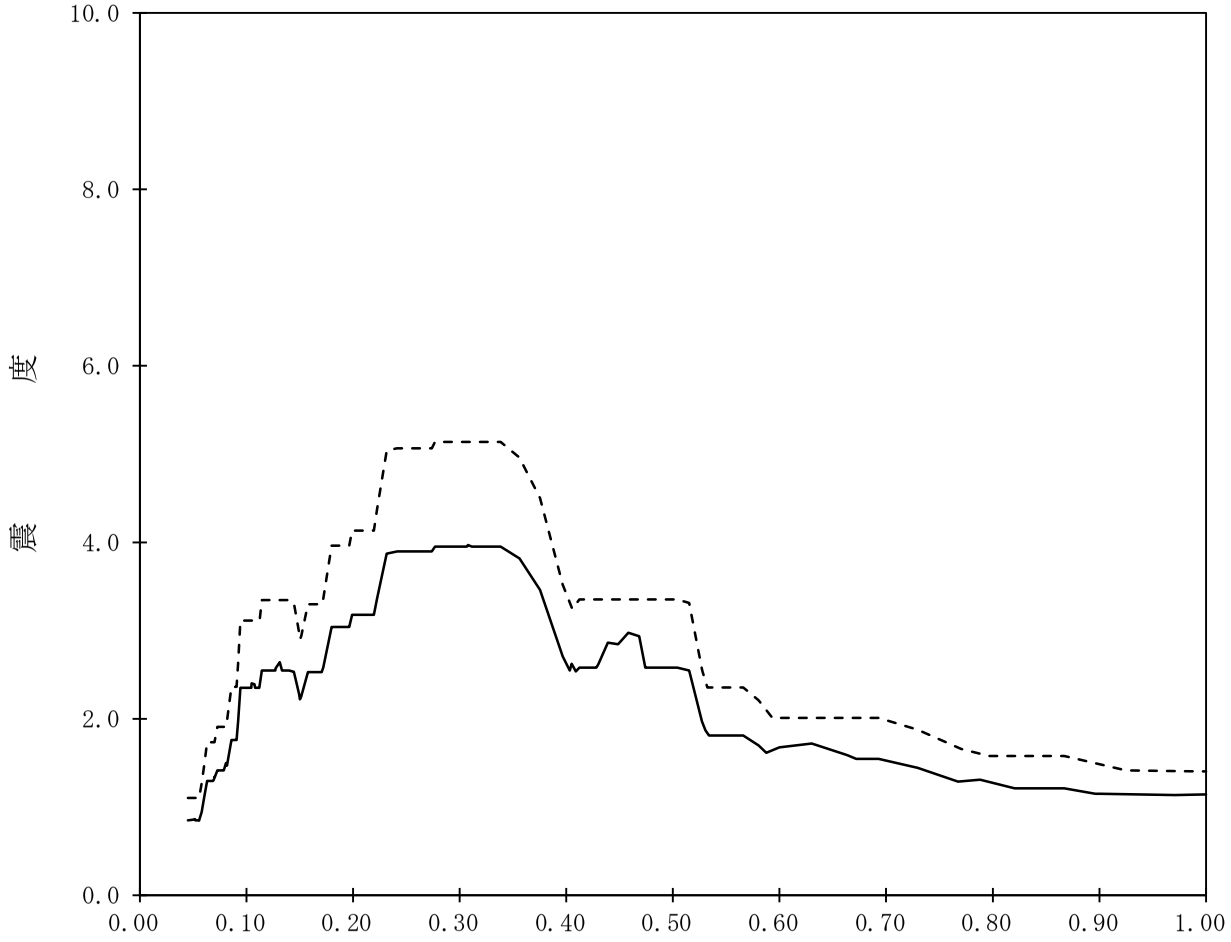
【K07-TB-SsV-TB76】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

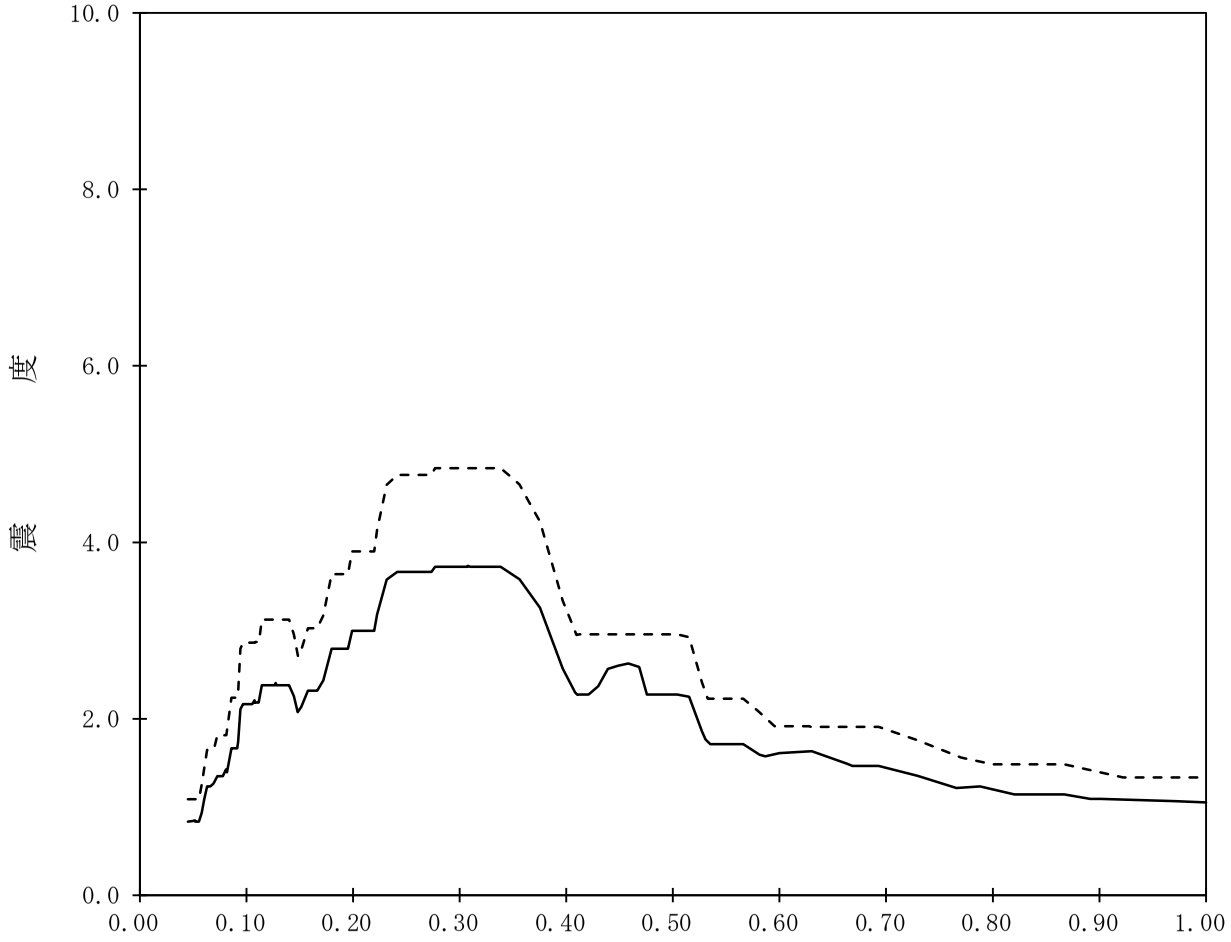
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB77】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

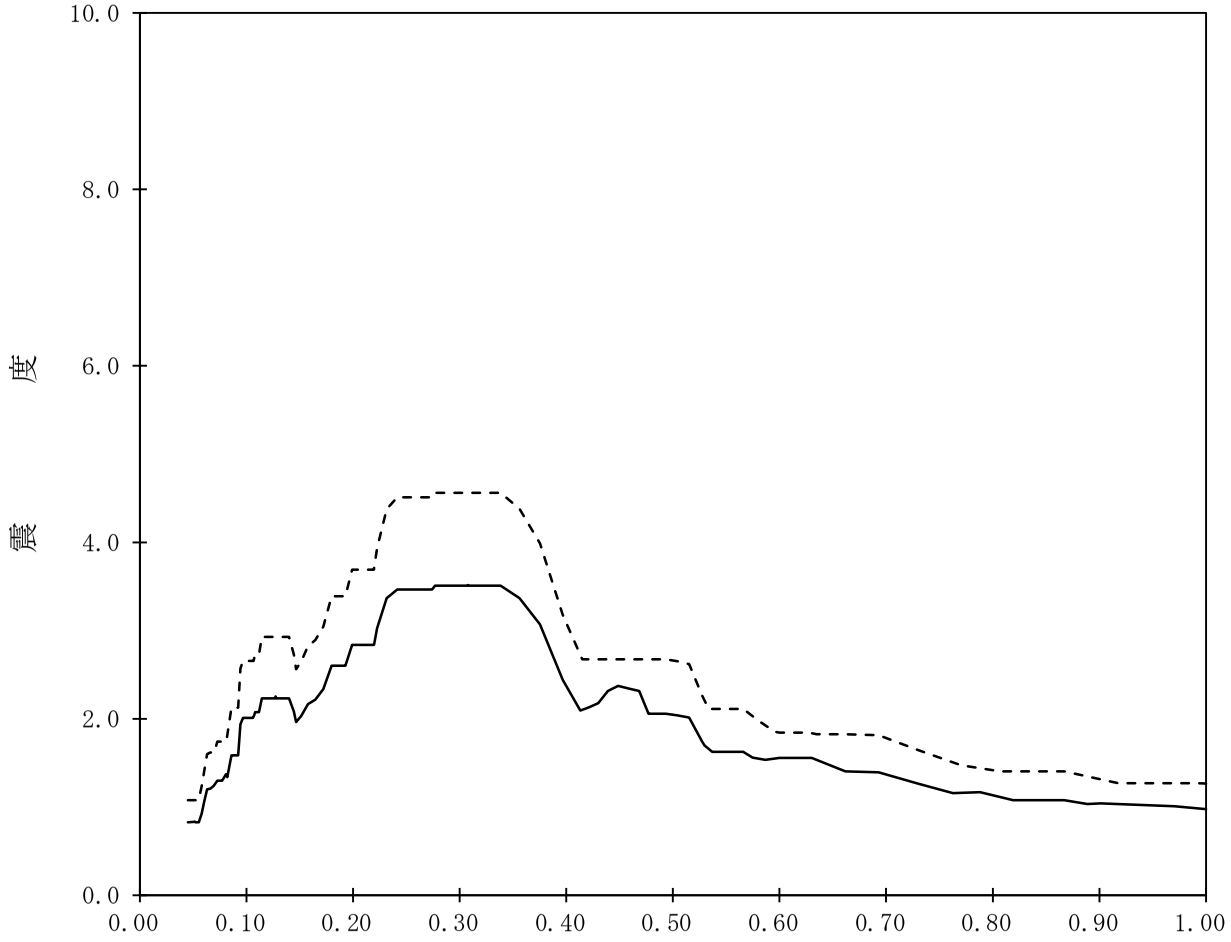
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB78】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



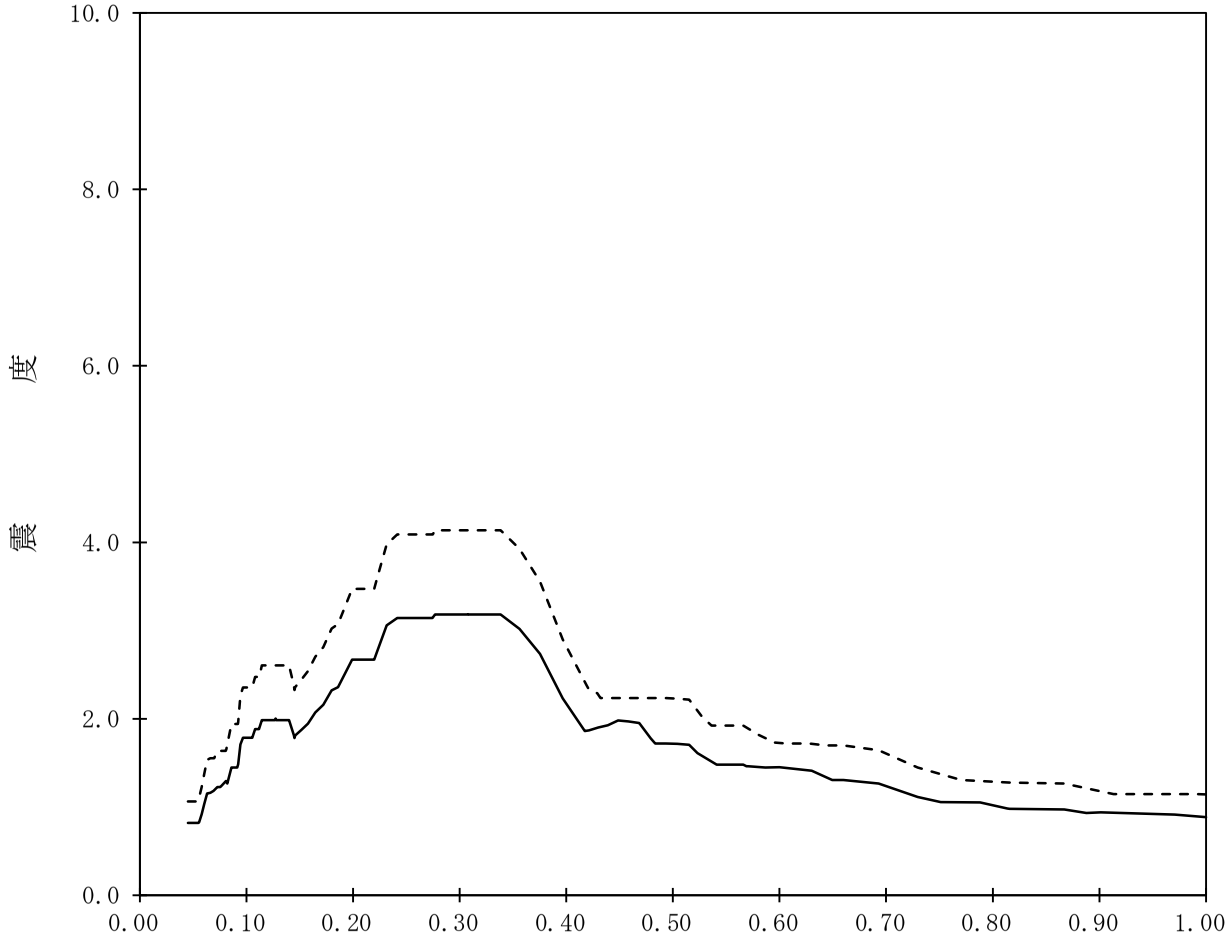
【K07-TB-SsV-TB79】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

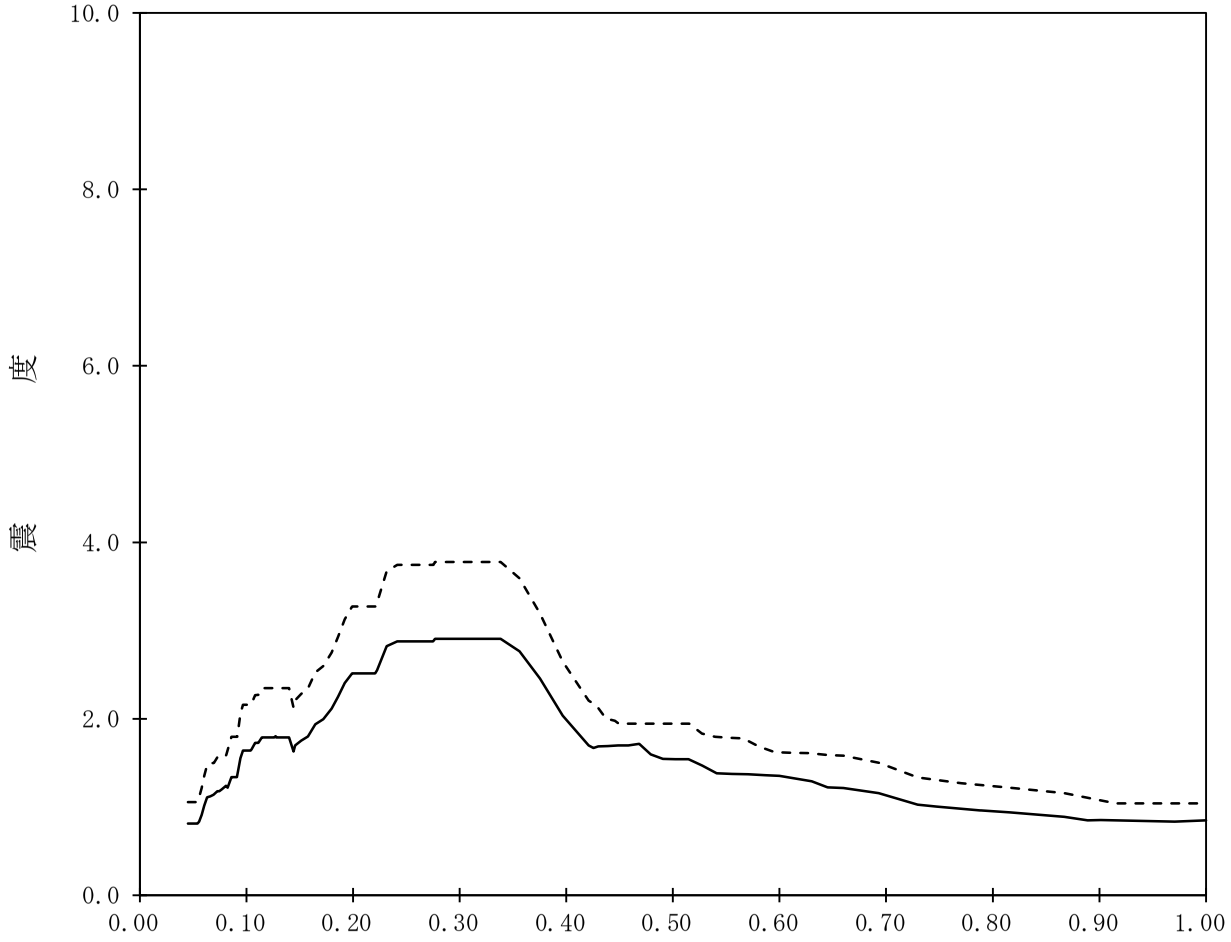
- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TB80】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



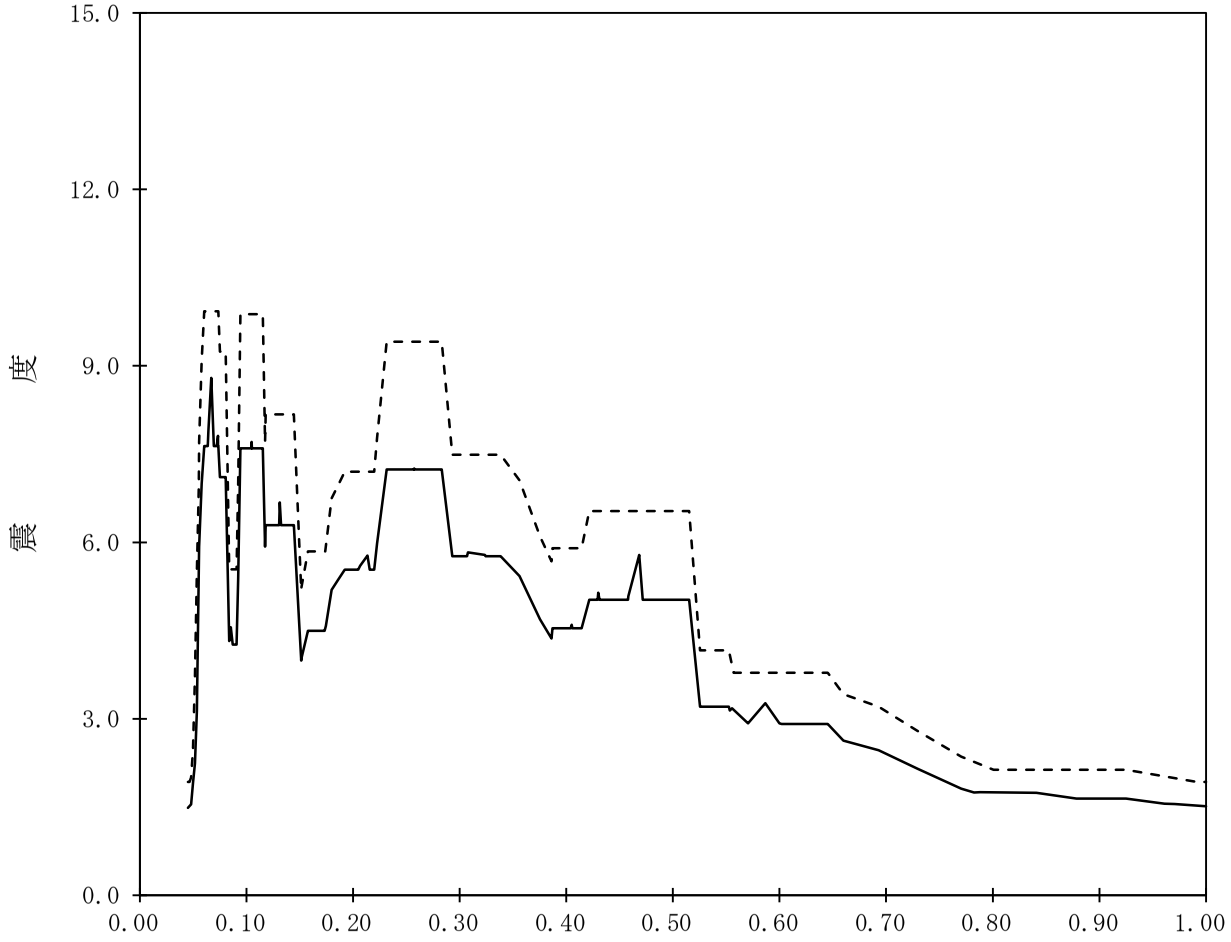
【K07-TB-SsV-TG81】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

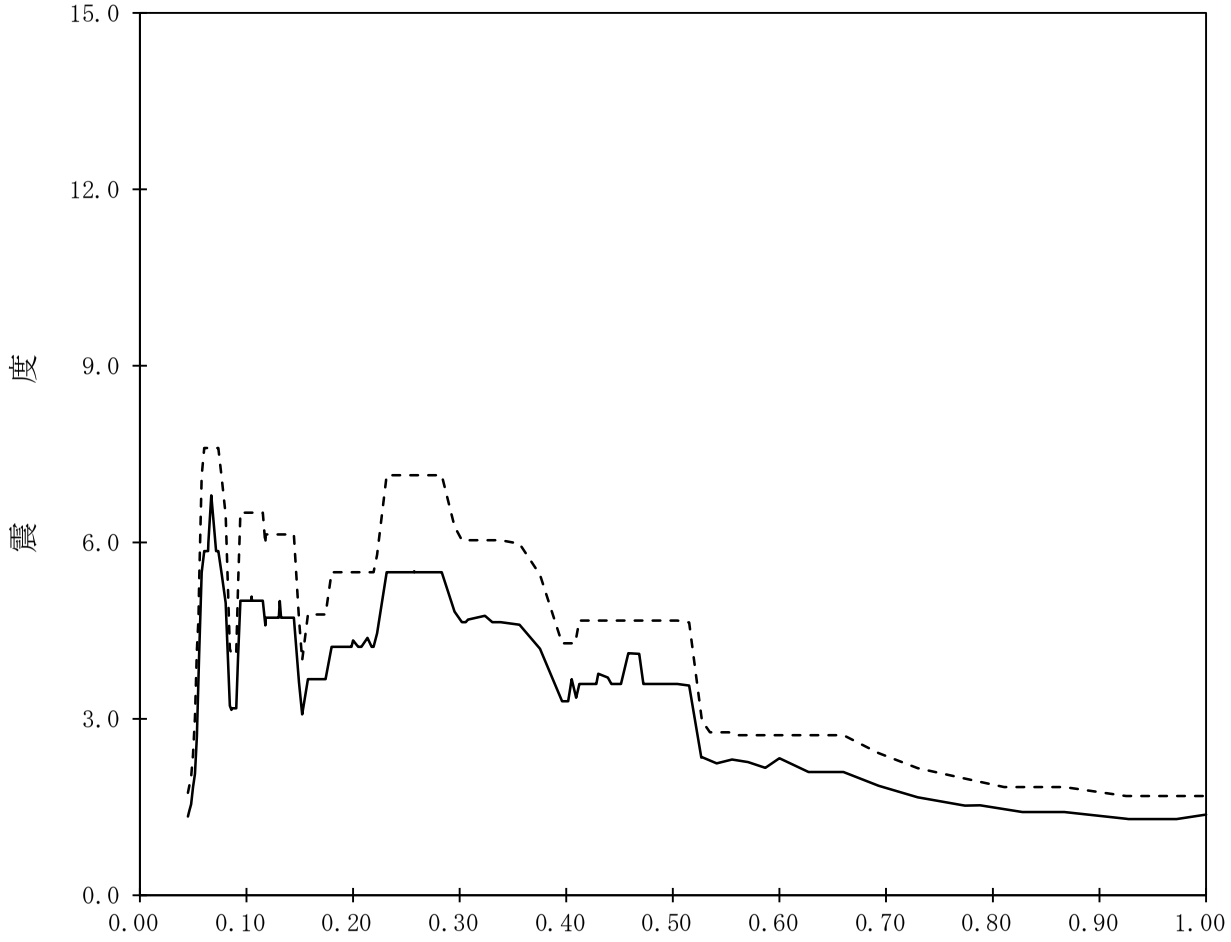
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TG82】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



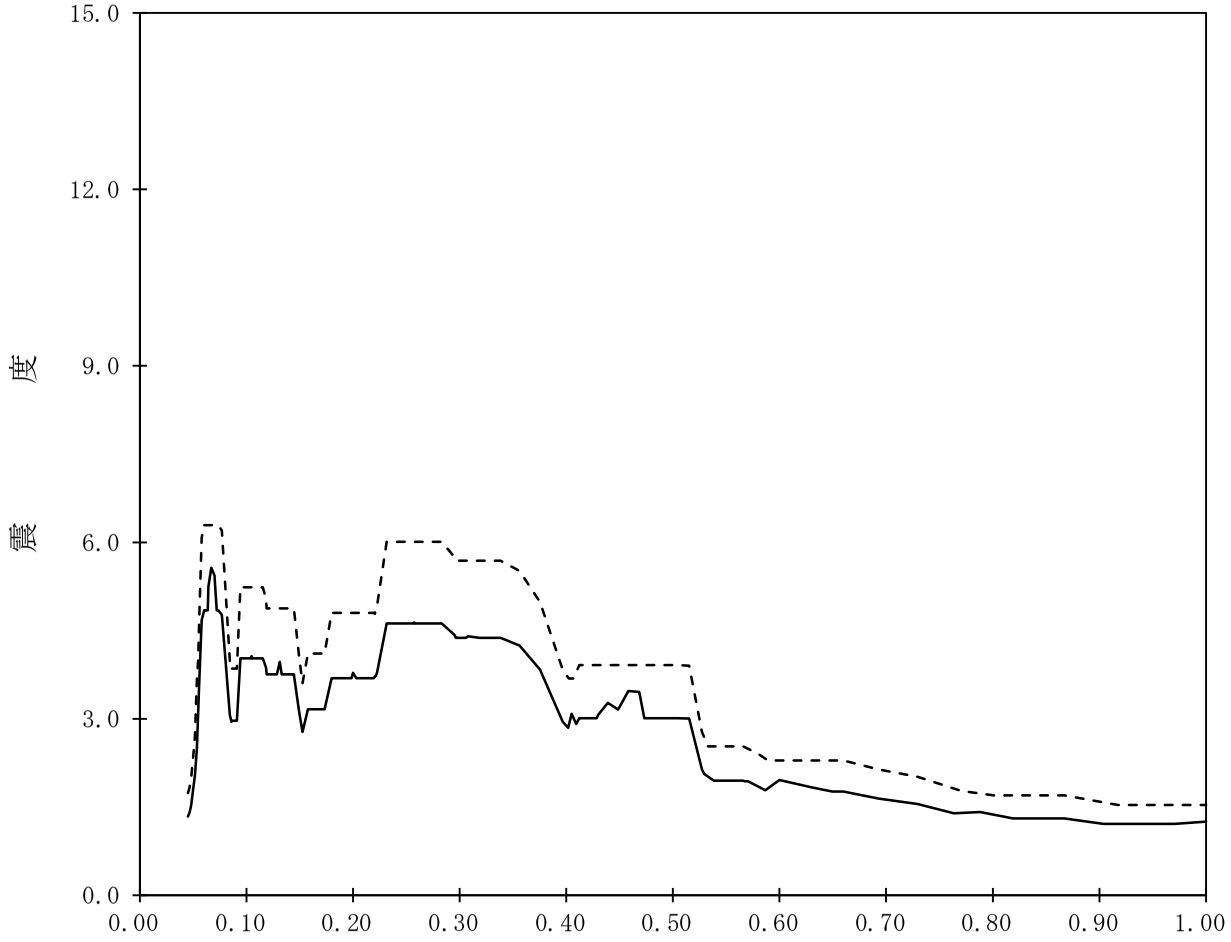
【K07-TB-SsV-TG83】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

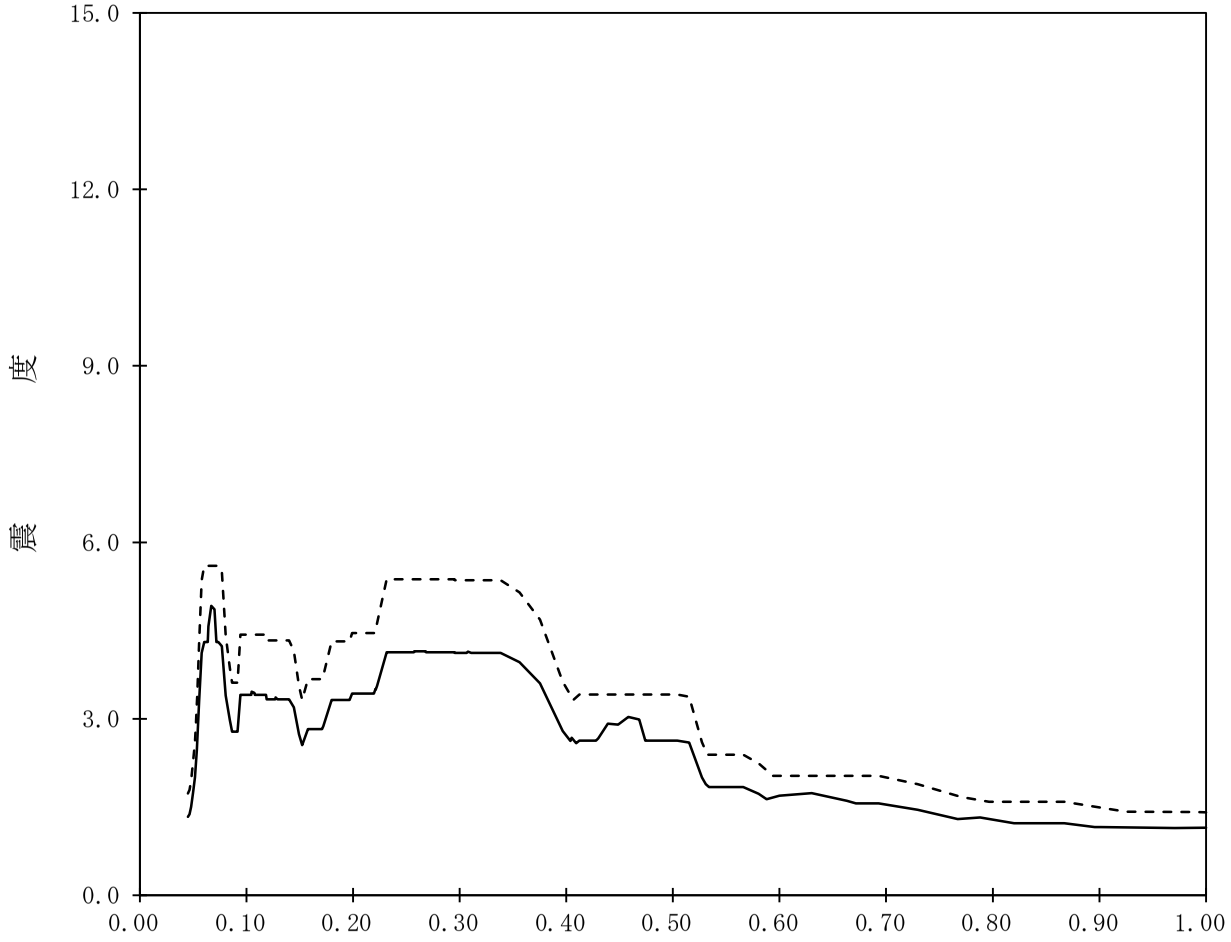
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TG84】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

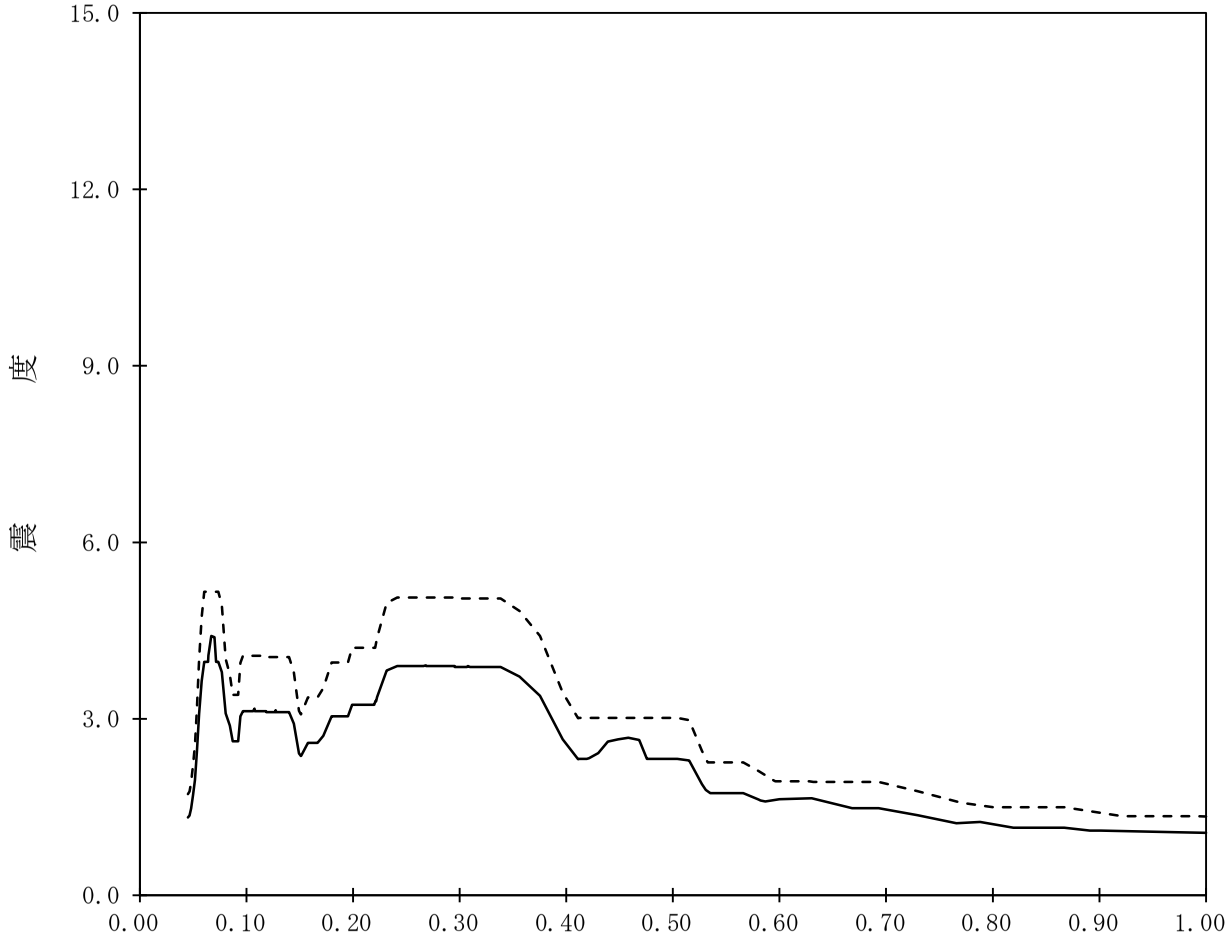
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TG85】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



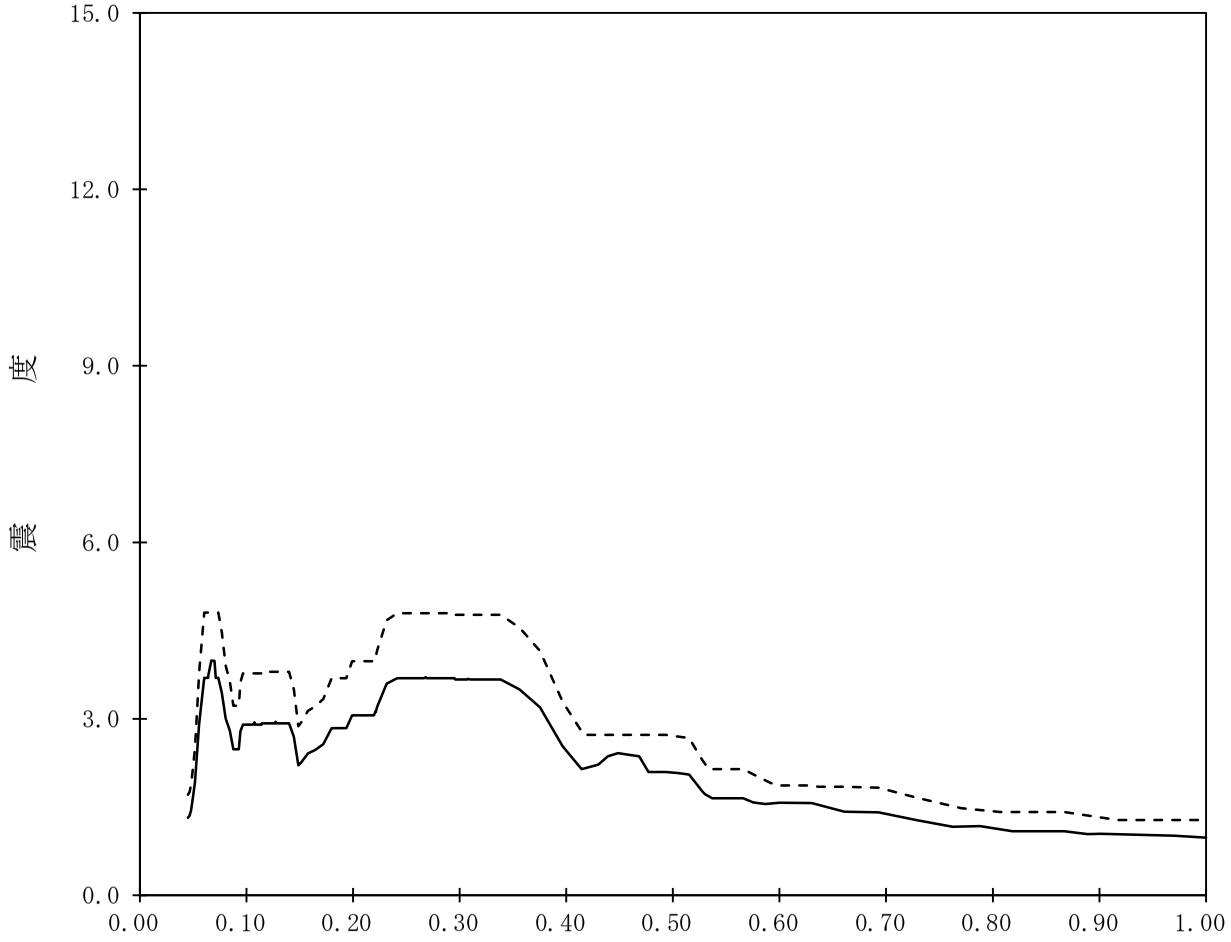
【K07-TB-SsV-TG86】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



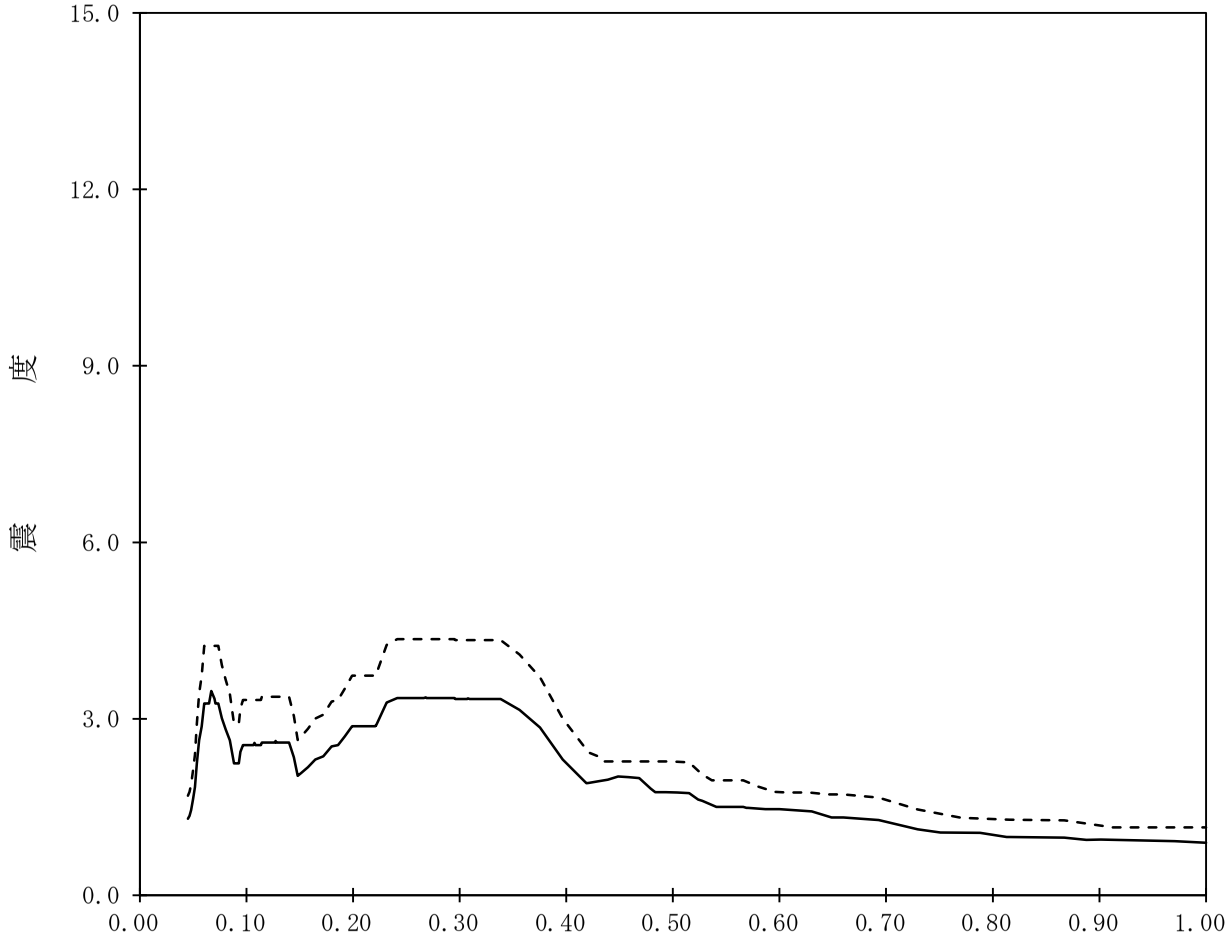
【K07-TB-SsV-TG87】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



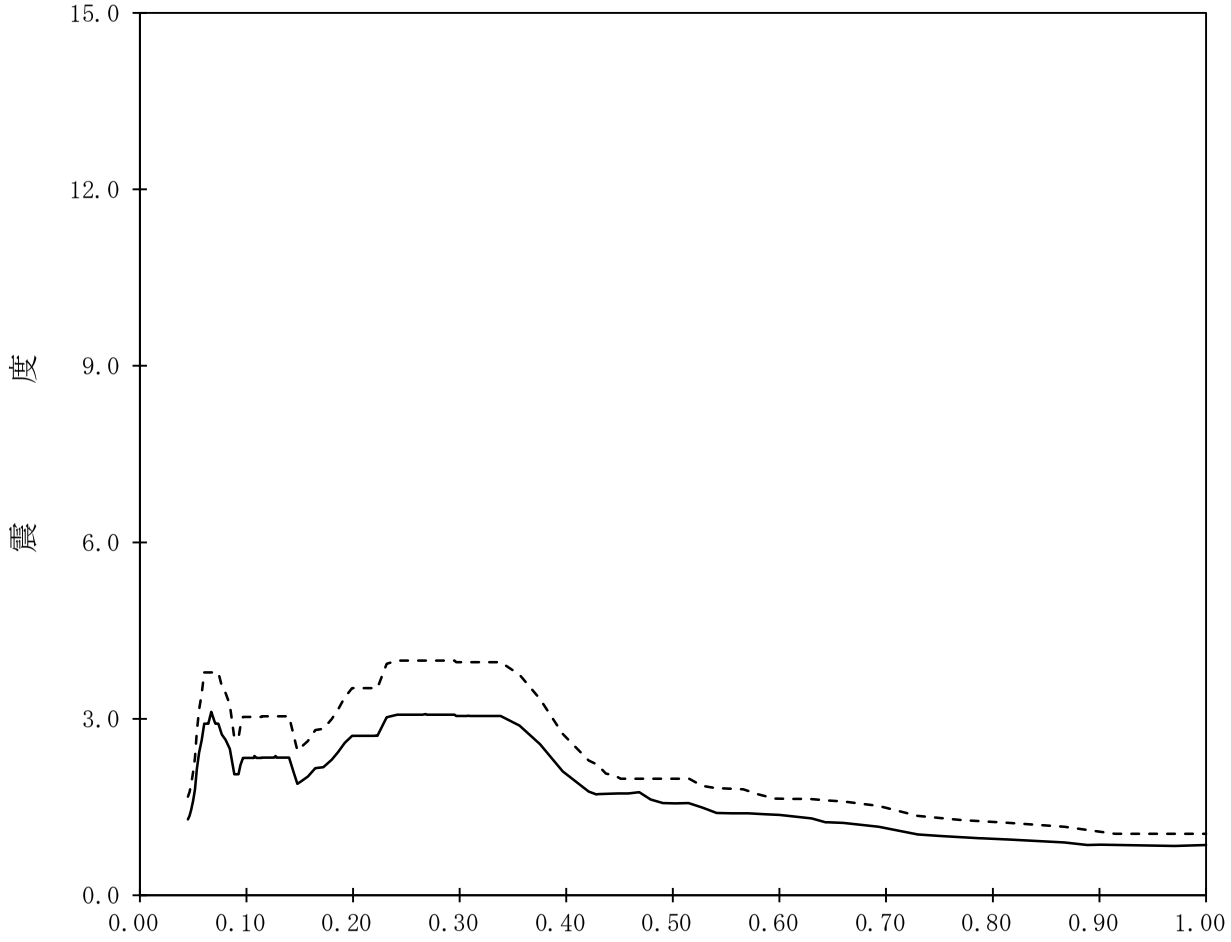
【K07-TB-SsV-TG88】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

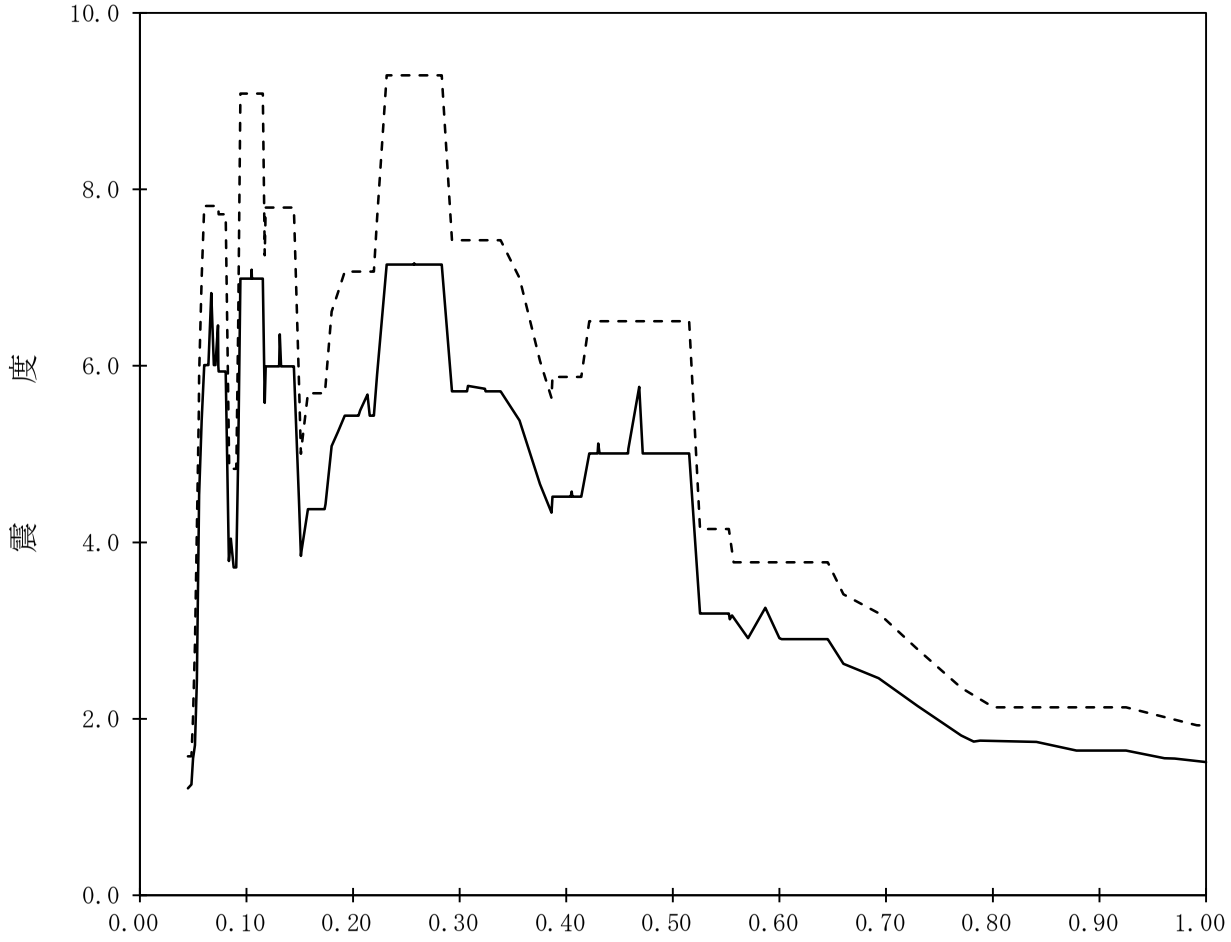
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TG89】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

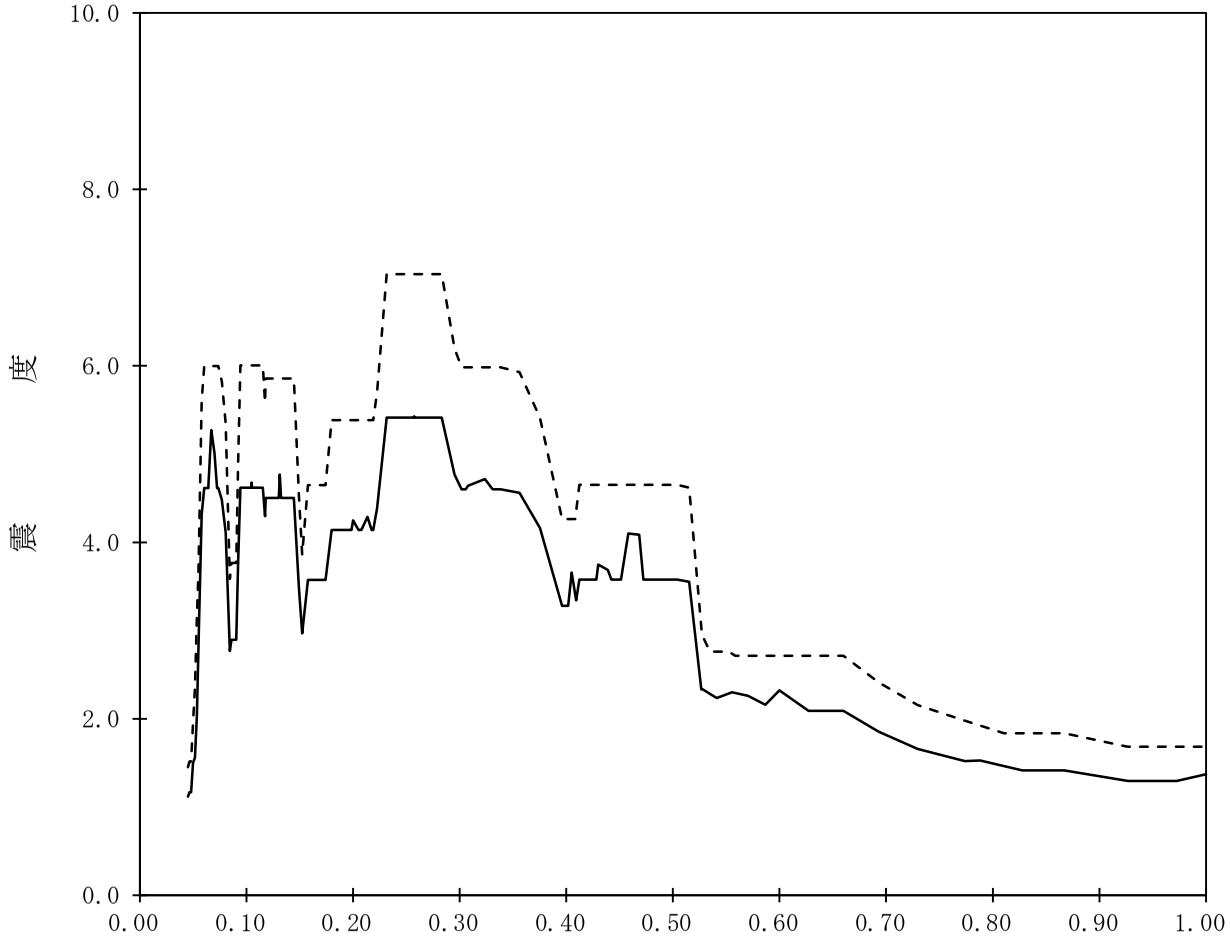
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TG90】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



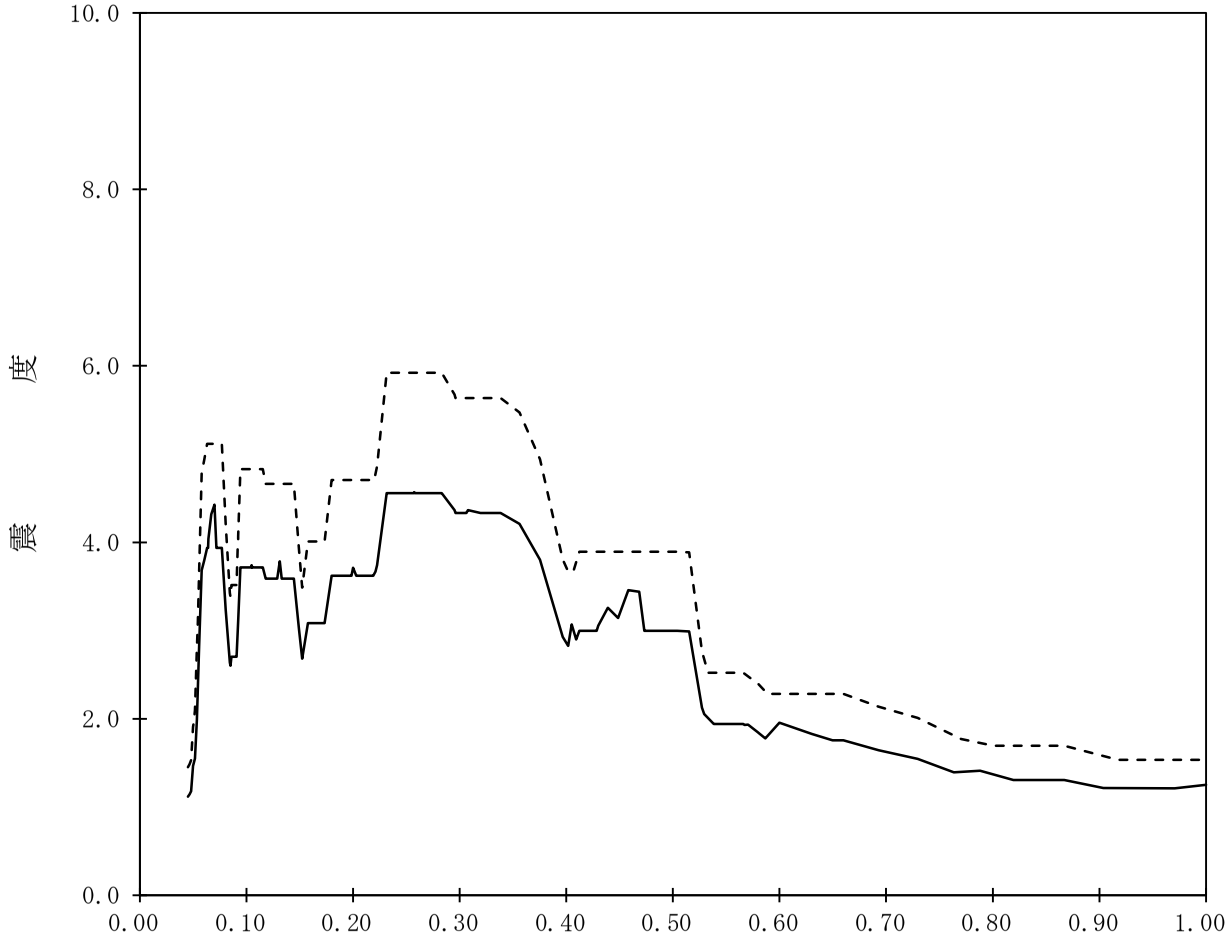
【K07-TB-SsV-TG91】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



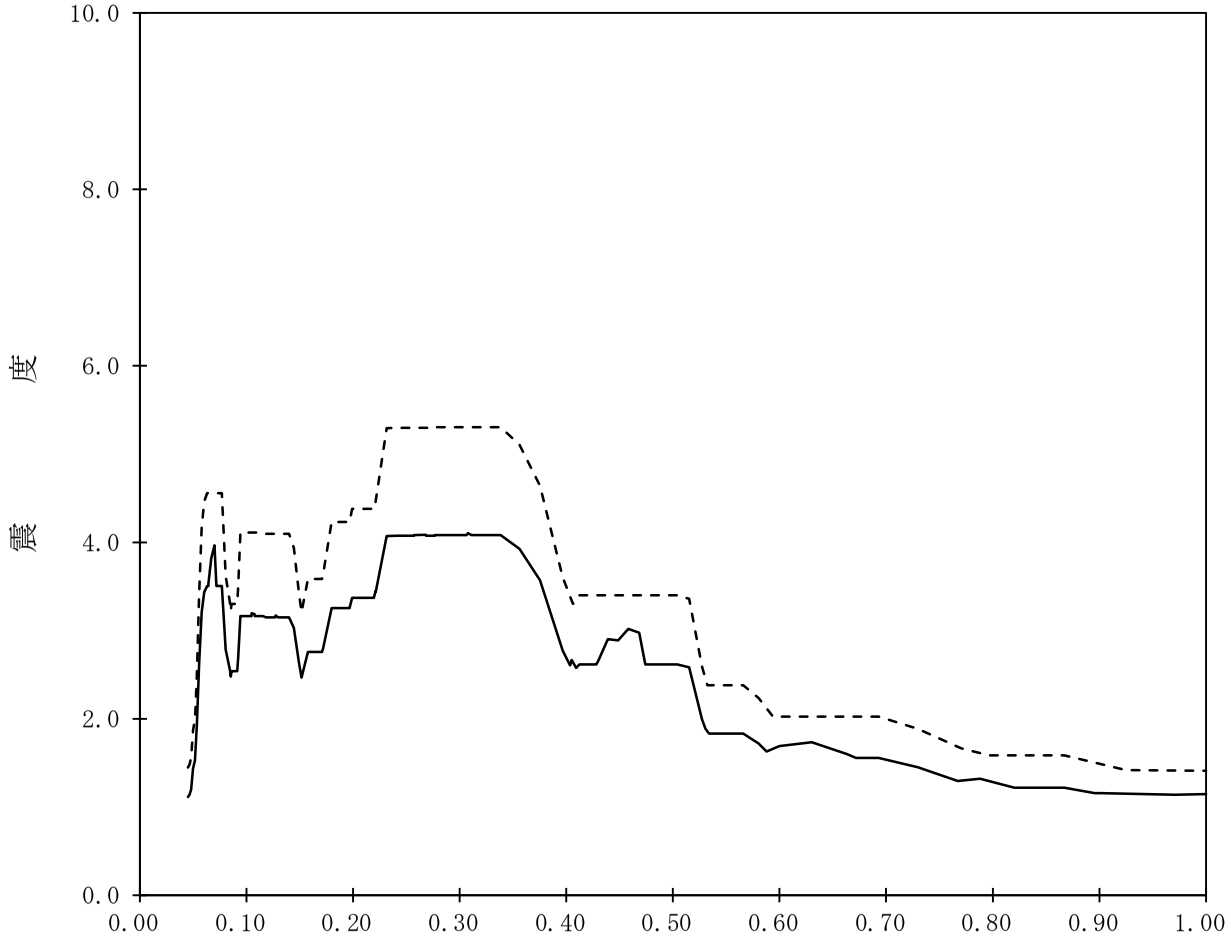
【K07-TB-SsV-TG92】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

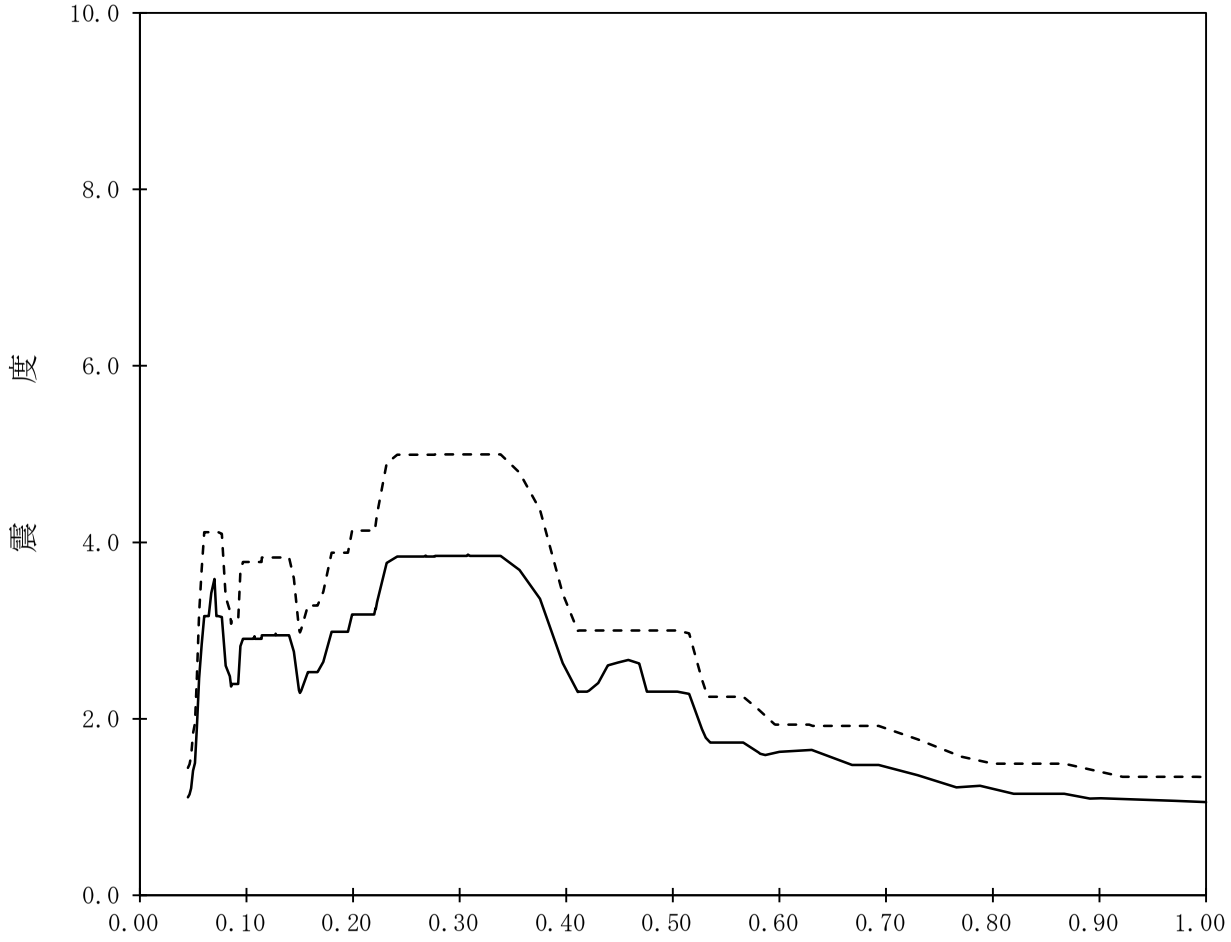
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TG93】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



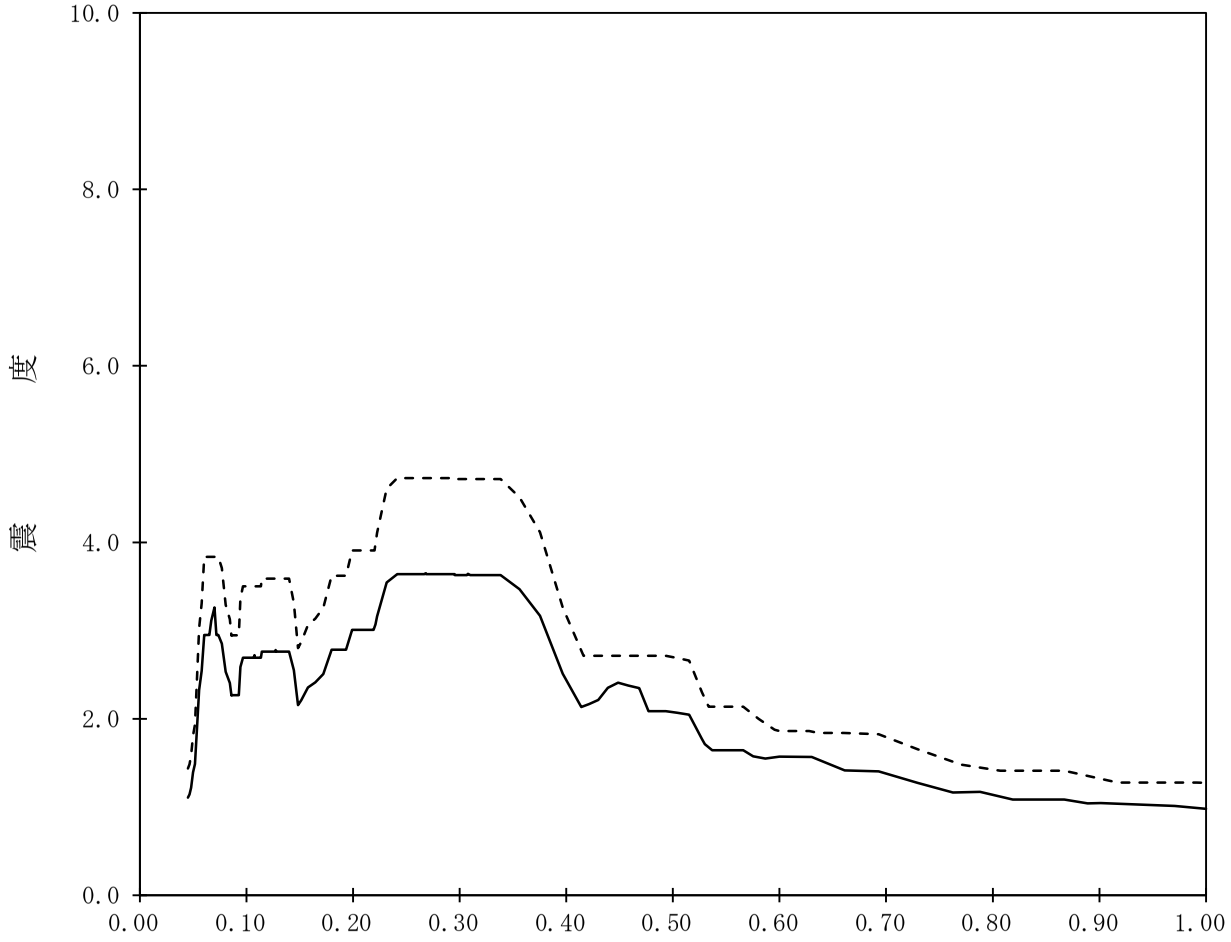
【K07-TB-SsV-TG94】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

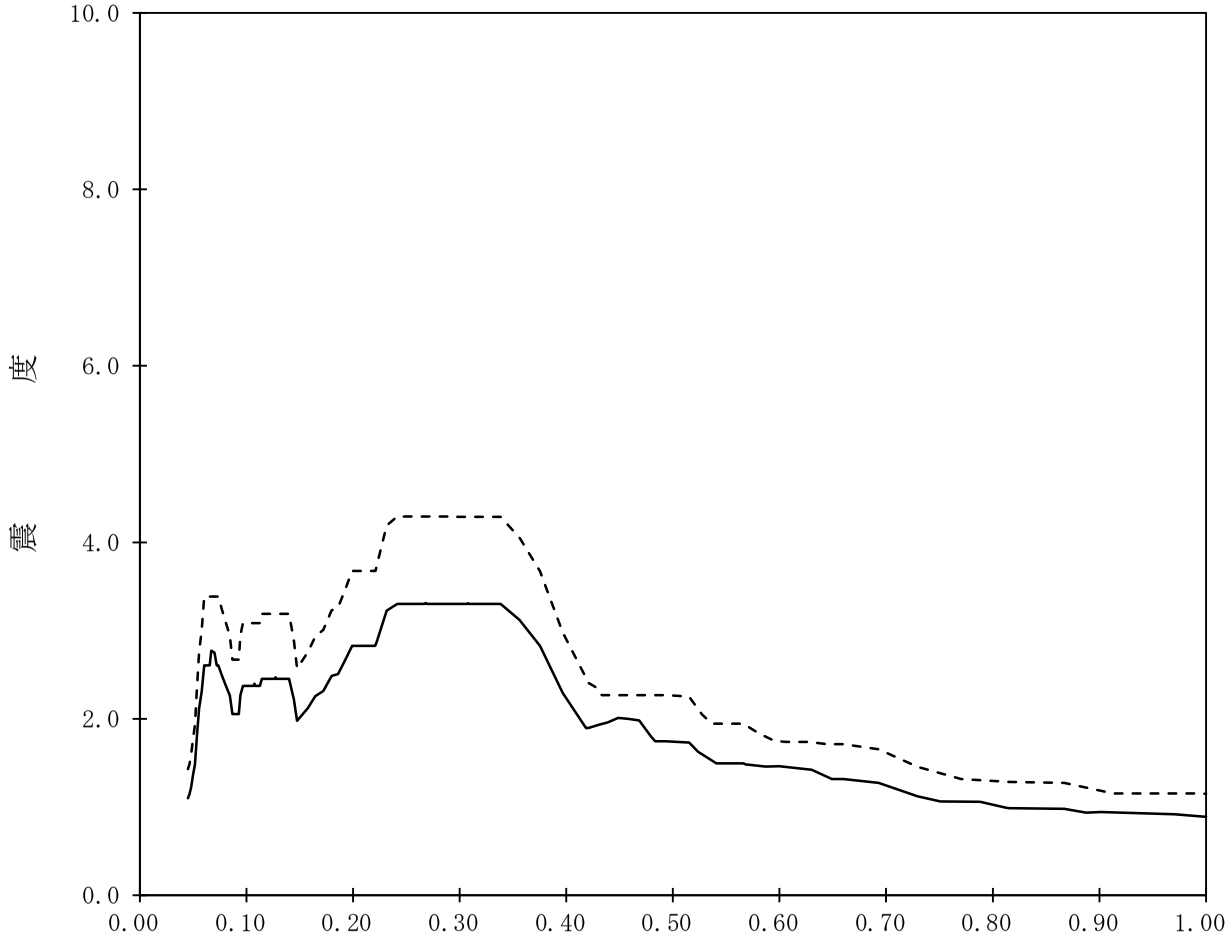
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TG95】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-TB-SsV-TG96】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）

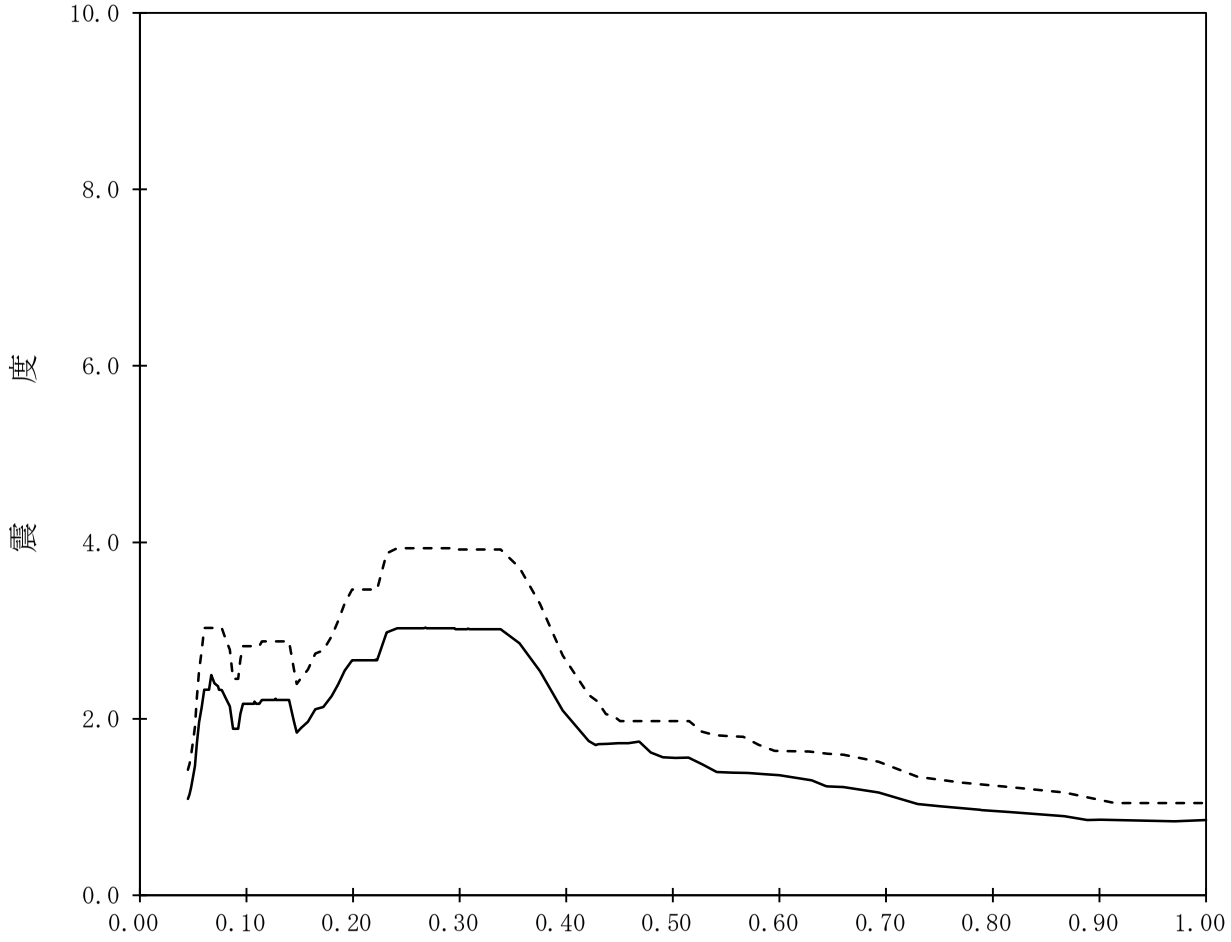


表4. 4－4(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(1/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	タービン建屋	水平方向	1,2(NS) 1,2,3,4,5(EW)	44.300	0.5	K07 － TB － SsH － TB 97
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 98
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 99
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 100
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 101
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 102
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 103
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 104
			3(NS) 6,7,8,9,10(EW)	38.600	0.5	K07 － TB － SsH － TB 105
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 106
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 107
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 108
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 109
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 110
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 111
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 112
			4,5,6(NS) 11,12,13,14,15,16,17,18,19(EW)	30.900	0.5	K07 － TB － SsH － TB 113
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 114
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 115
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 116
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 117
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 118
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 119
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 120
			7,8(NS) 20,21,22,23,24(EW)	25.800	0.5	K07 － TB － SsH － TB 121
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 122
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 123
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 124
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 125
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 126
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 127
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 128
			9,10(NS) 25,26,27,28,29,30,31(EW)	20.400	0.5	K07 － TB － SsH － TB 129
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 130
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 131
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 132
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 133
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 134
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 135
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 136
			11,12(NS) 32,33,34,35(EW)	12.300	0.5	K07 － TB － SsH － TB 137
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 138
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 139
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 140
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 141
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 142
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 143
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 144

表4. 4－4(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(2/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	タービン建屋	水平方向	13,14(NS) 36,37(EW)	4.900	0.5	K07 － TB － SsH － TB 145
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 146
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 147
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 148
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 149
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 150
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 151
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 152
			15,16(NS) 38,39(EW)	-1.100	0.5	K07 － TB － SsH － TB 153
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 154
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 155
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 156
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 157
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 158
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 159
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 160
			17(NS) 40(EW)	-5.100	0.5	K07 － TB － SsH － TB 161
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 162
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 163
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 164
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 165
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 166
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 167
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 168
			18(NS) 41(EW)	-7.900	0.5	K07 － TB － SsH － TB 169
					1.0	K07 － TB － SsH － TB 170
					1.5	K07 － TB － SsH － TB 171
					2.0	K07 － TB － SsH － TB 172
					2.5	K07 － TB － SsH － TB 173
					3.0	K07 － TB － SsH － TB 174
					4.0	K07 － TB － SsH － TB 175
					5.0	K07 － TB － SsH － TB 176

表4. 4－4(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(3/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	蒸気タービンの基礎	水平方向	19(NS) 42(EW)	18.350	0.5	K07 － TB － SsH － TG 177
					1.0	K07 － TB － SsH － TG 178
					1.5	K07 － TB － SsH － TG 179
					2.0	K07 － TB － SsH － TG 180
					2.5	K07 － TB － SsH － TG 181
					3.0	K07 － TB － SsH － TG 182
					4.0	K07 － TB － SsH － TG 183
					5.0	K07 － TB － SsH － TG 184
			20(NS) 43(EW)	10.700	0.5	K07 － TB － SsH － TG 185
					1.0	K07 － TB － SsH － TG 186
					1.5	K07 － TB － SsH － TG 187
					2.0	K07 － TB － SsH － TG 188
					2.5	K07 － TB － SsH － TG 189
					3.0	K07 － TB － SsH － TG 190
					4.0	K07 － TB － SsH － TG 191
					5.0	K07 － TB － SsH － TG 192

表4. 4－4(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(4/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	タービン建屋	鉛直方向	1	44.300	0.5	K07 － TB － SsV － TB 97
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 98
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 99
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 100
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 101
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 102
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 103
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 104
			2	38.600	0.5	K07 － TB － SsV － TB 105
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 106
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 107
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 108
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 109
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 110
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 111
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 112
			3	30.900	0.5	K07 － TB － SsV － TB 113
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 114
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 115
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 116
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 117
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 118
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 119
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 120
			4	25.800	0.5	K07 － TB － SsV － TB 121
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 122
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 123
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 124
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 125
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 126
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 127
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 128
			5	20.400	0.5	K07 － TB － SsV － TB 129
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 130
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 131
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 132
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 133
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 134
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 135
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 136
			6	12.300	0.5	K07 － TB － SsV － TB 137
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 138
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 139
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 140
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 141
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 142
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 143
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 144

表4. 4－4(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(5/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	タービン建屋	鉛直方向	7	4.900	0.5	K07 － TB － SsV － TB 145
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 146
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 147
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 148
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 149
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 150
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 151
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 152
			8	-1.100	0.5	K07 － TB － SsV － TB 153
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 154
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 155
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 156
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 157
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 158
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 159
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 160
			9	-5.100	0.5	K07 － TB － SsV － TB 161
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 162
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 163
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 164
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 165
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 166
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 167
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 168
			10	-7.900	0.5	K07 － TB － SsV － TB 169
					1.0	K07 － TB － SsV － TB 170
					1.5	K07 － TB － SsV － TB 171
					2.0	K07 － TB － SsV － TB 172
					2.5	K07 － TB － SsV － TB 173
					3.0	K07 － TB － SsV － TB 174
					4.0	K07 － TB － SsV － TB 175
					5.0	K07 － TB － SsV － TB 176

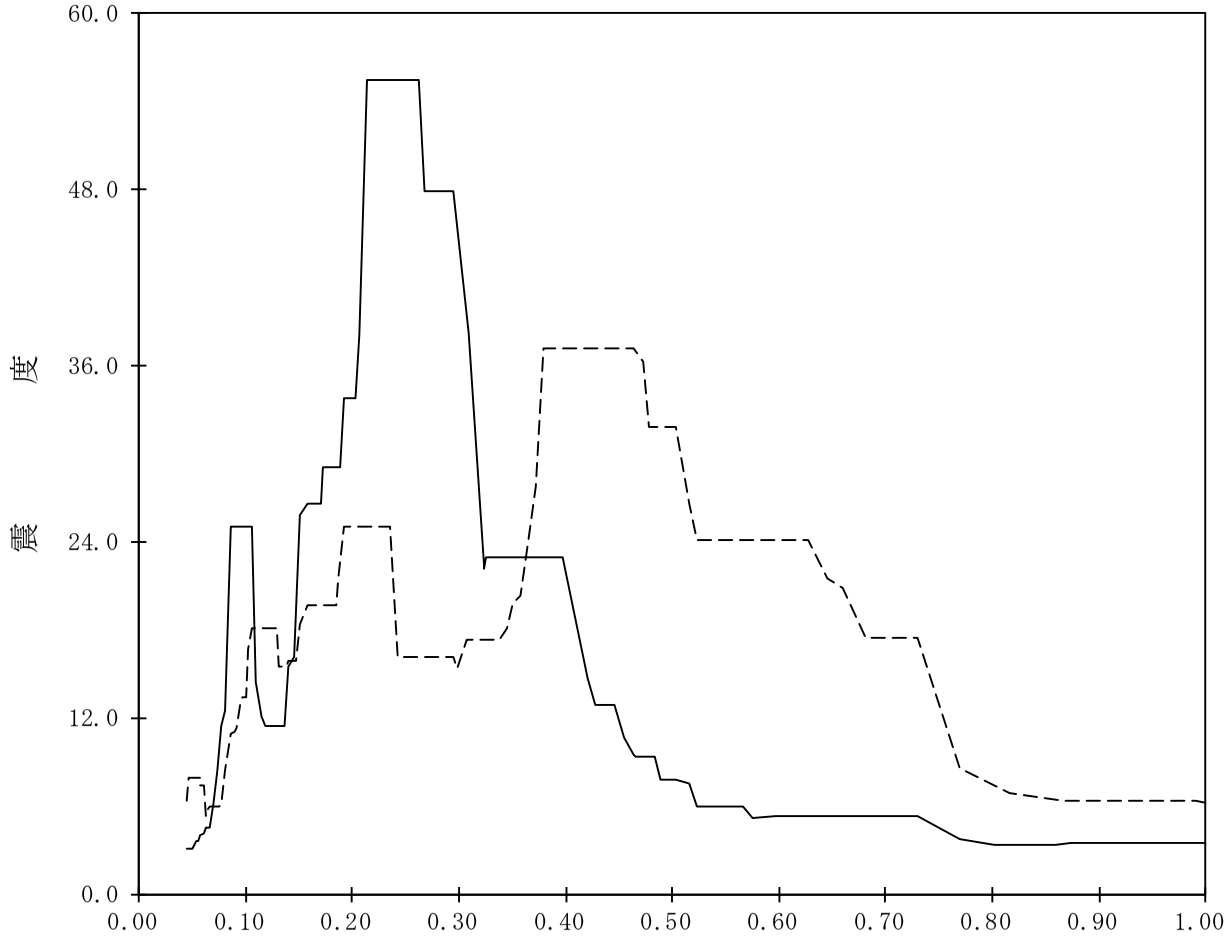
表4. 4－4(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（タービン建屋）(6/6)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	蒸気タービンの基礎	鉛直方向	15	20.400	0.5	K07 － TB － SsV － TG 177
					1.0	K07 － TB － SsV － TG 178
					1.5	K07 － TB － SsV － TG 179
					2.0	K07 － TB － SsV － TG 180
					2.5	K07 － TB － SsV － TG 181
					3.0	K07 － TB － SsV － TG 182
					4.0	K07 － TB － SsV － TG 183
					5.0	K07 － TB － SsV － TG 184
			16	12.300	0.5	K07 － TB － SsV － TG 185
					1.0	K07 － TB － SsV － TG 186
					1.5	K07 － TB － SsV － TG 187
					2.0	K07 － TB － SsV － TG 188
					2.5	K07 － TB － SsV － TG 189
					3.0	K07 － TB － SsV － TG 190
					4.0	K07 － TB － SsV － TG 191
					5.0	K07 － TB － SsV － TG 192

【K07-TB-SsH-TB97】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

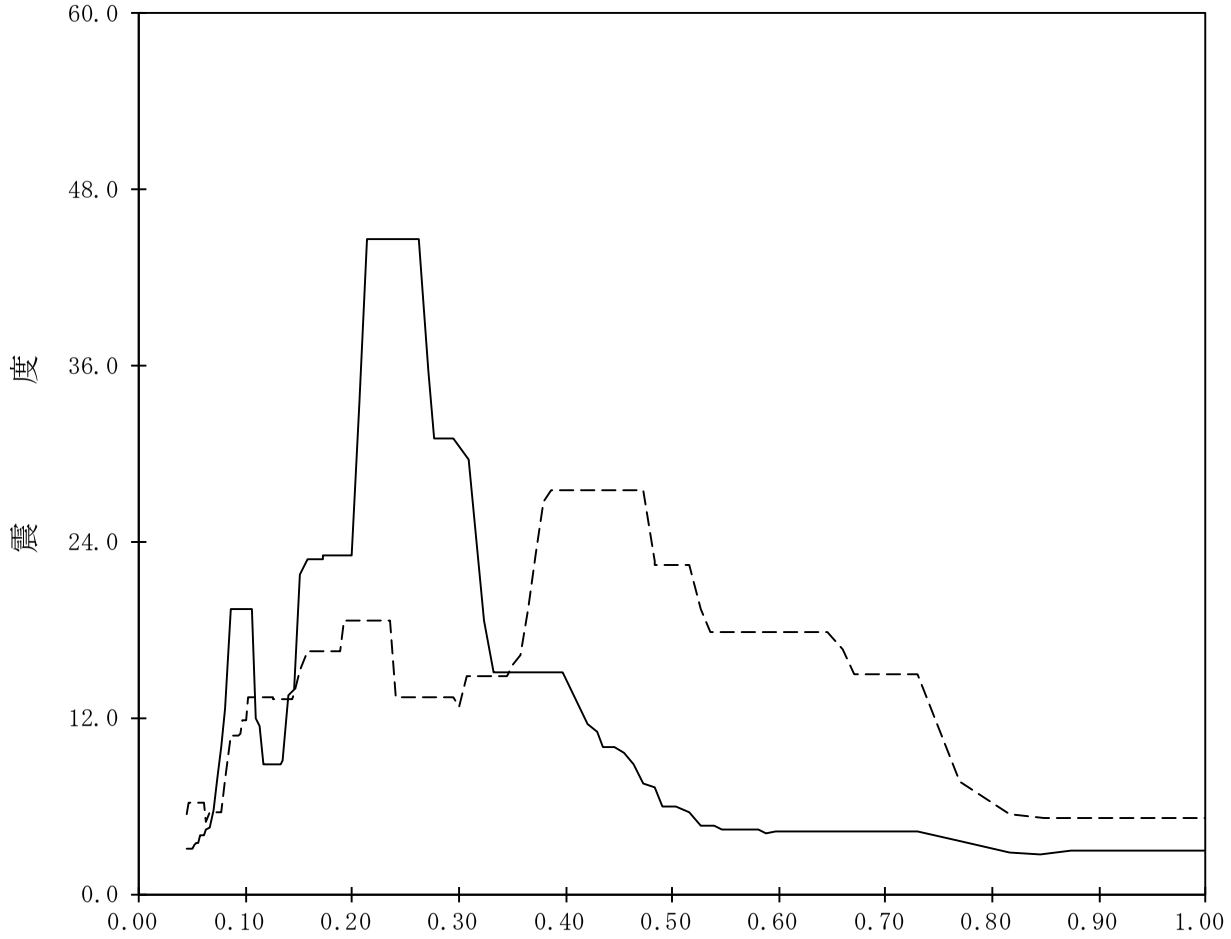
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB98】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———— NS方向

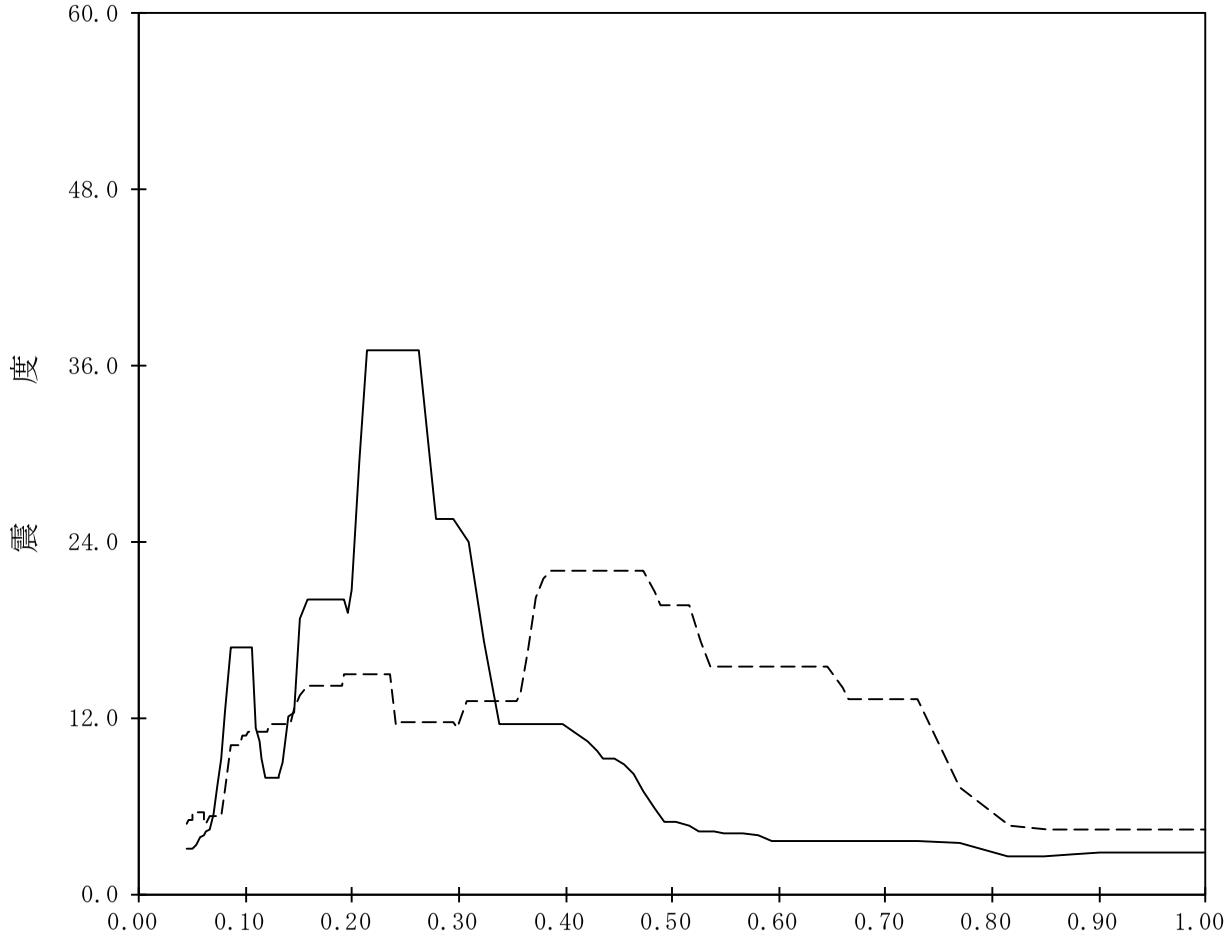
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB99】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———— NS方向

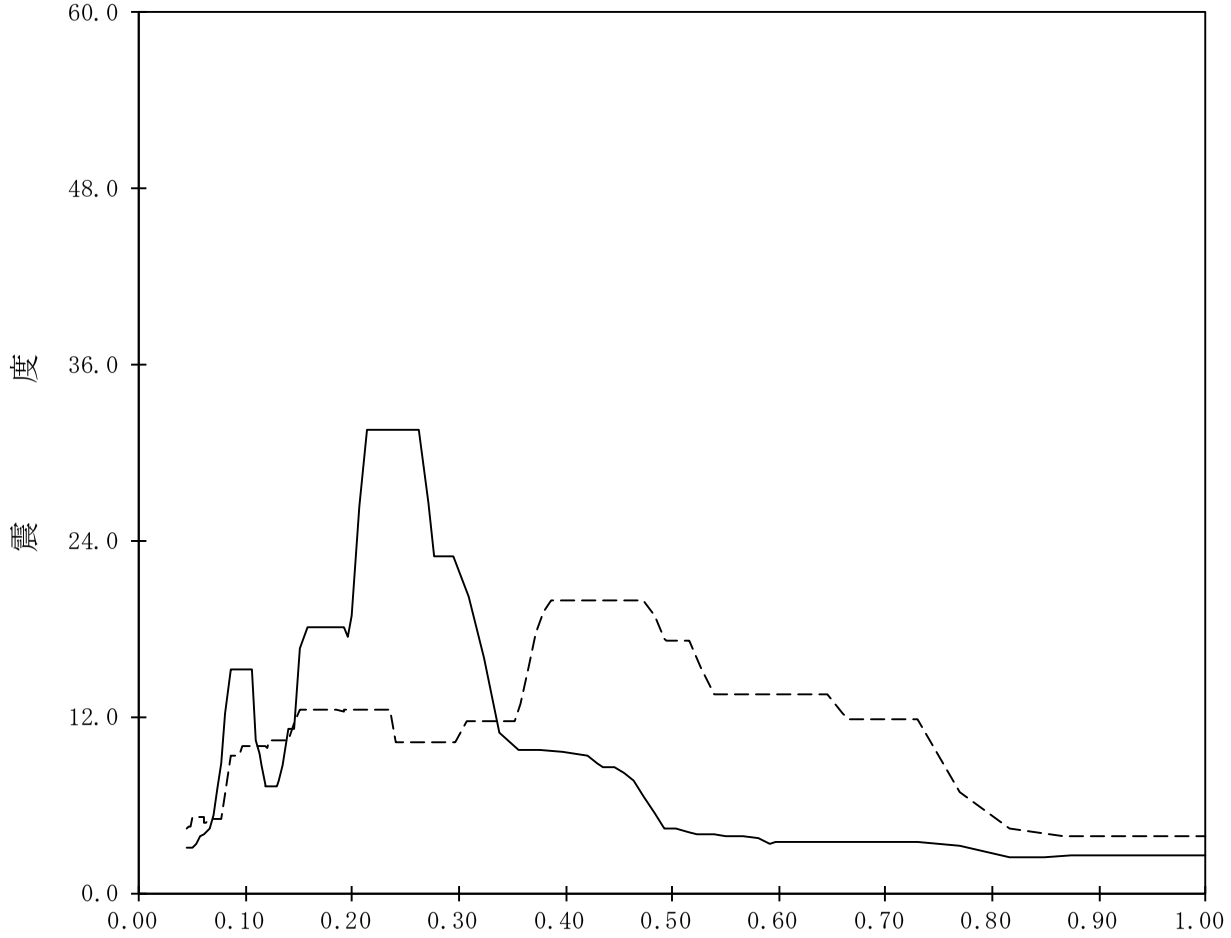
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB100】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

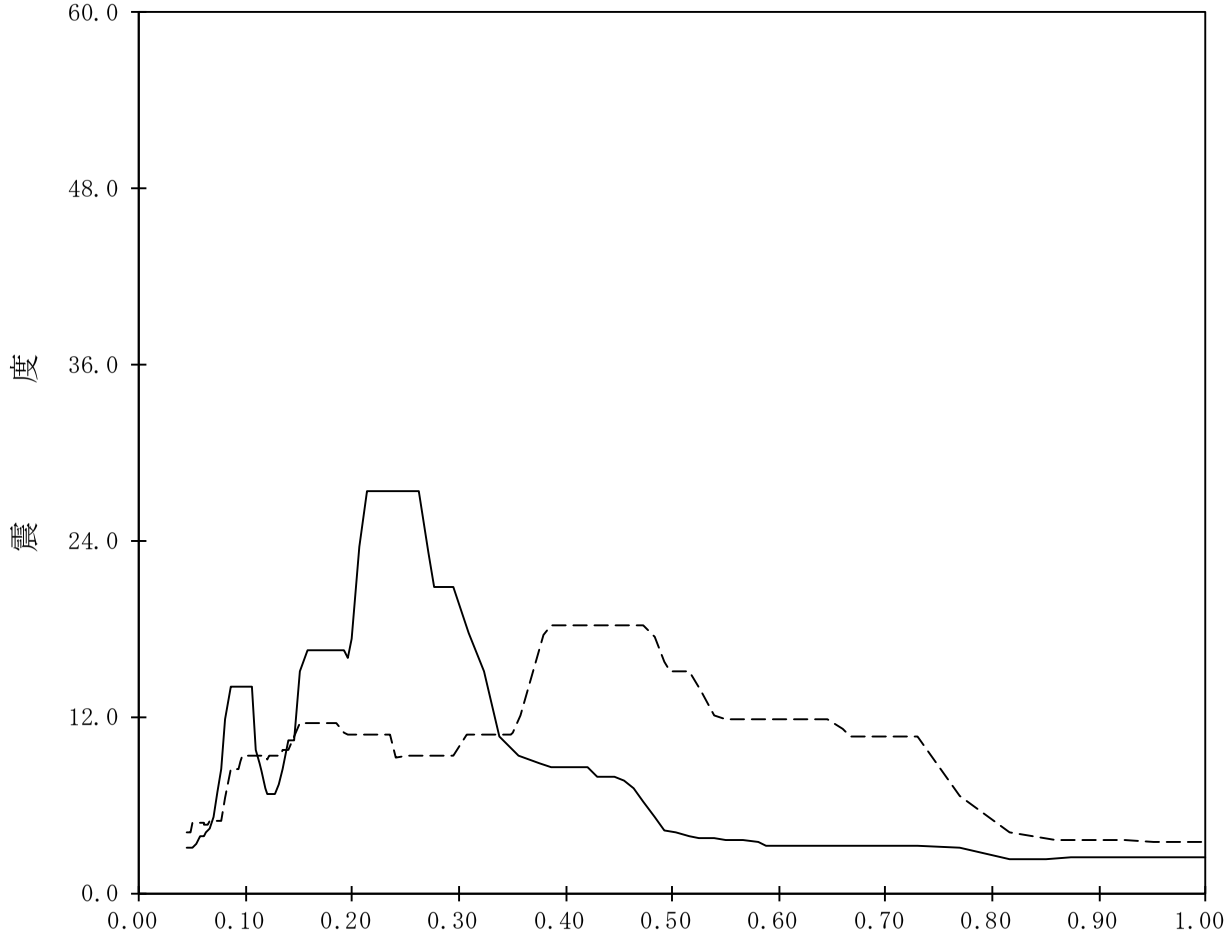
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB101】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

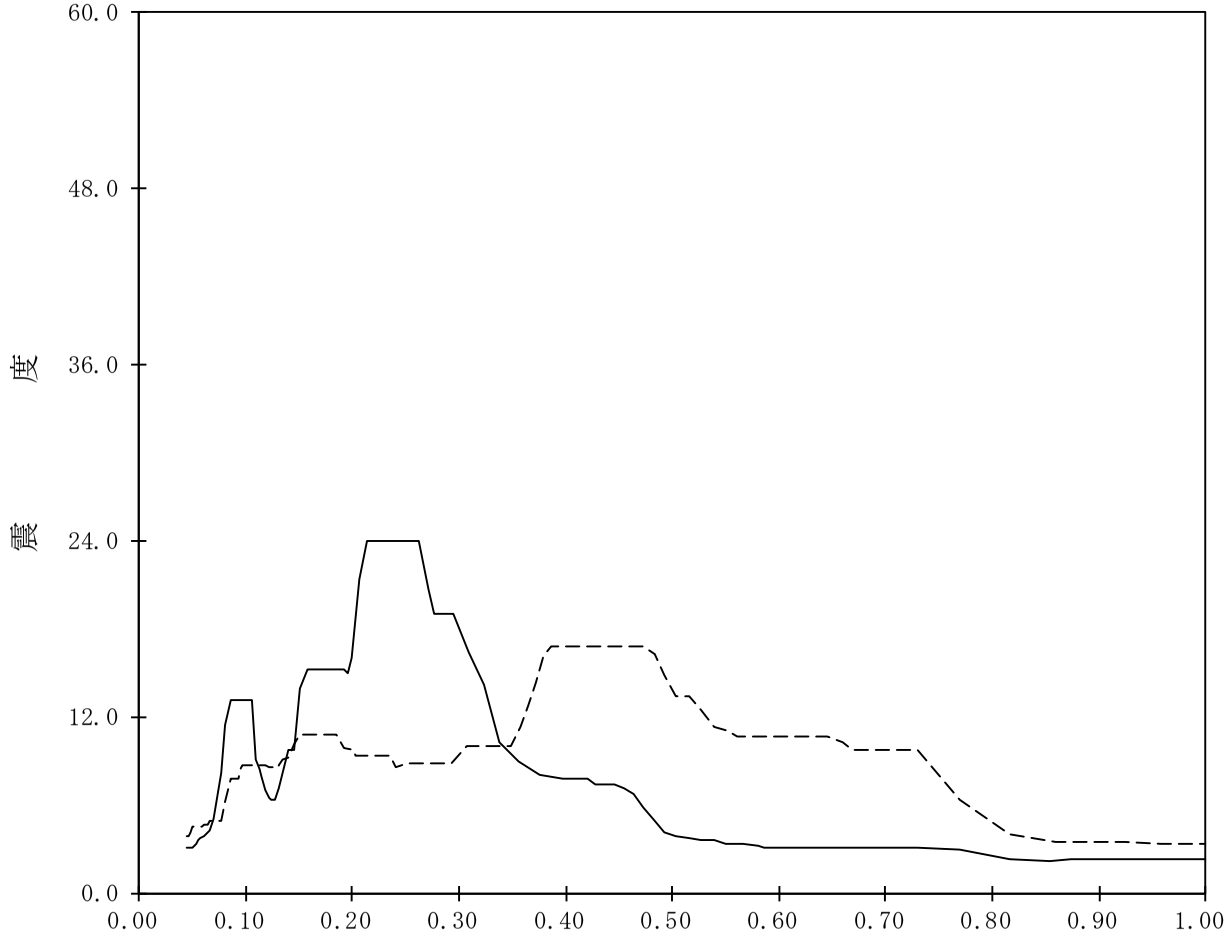
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB102】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

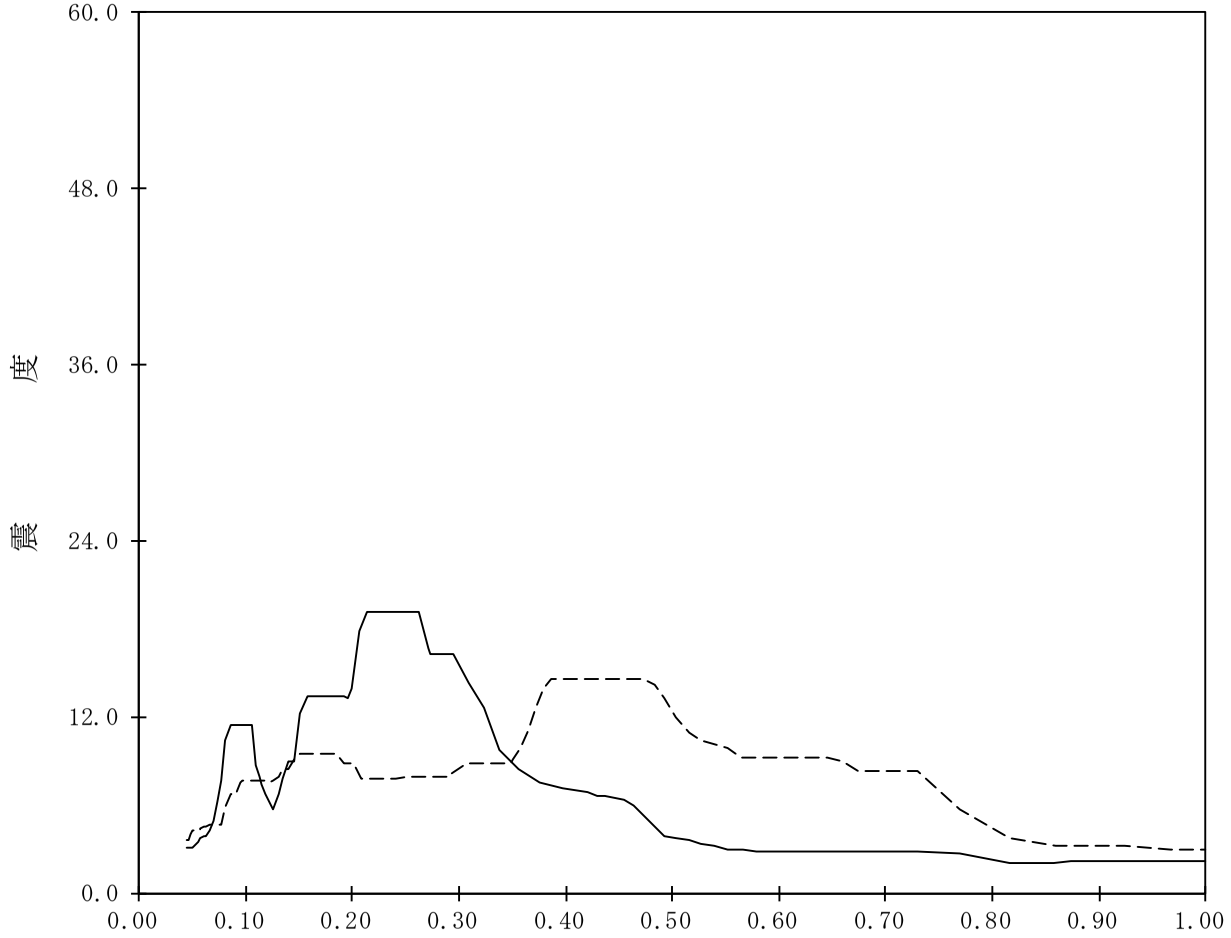
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB103】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

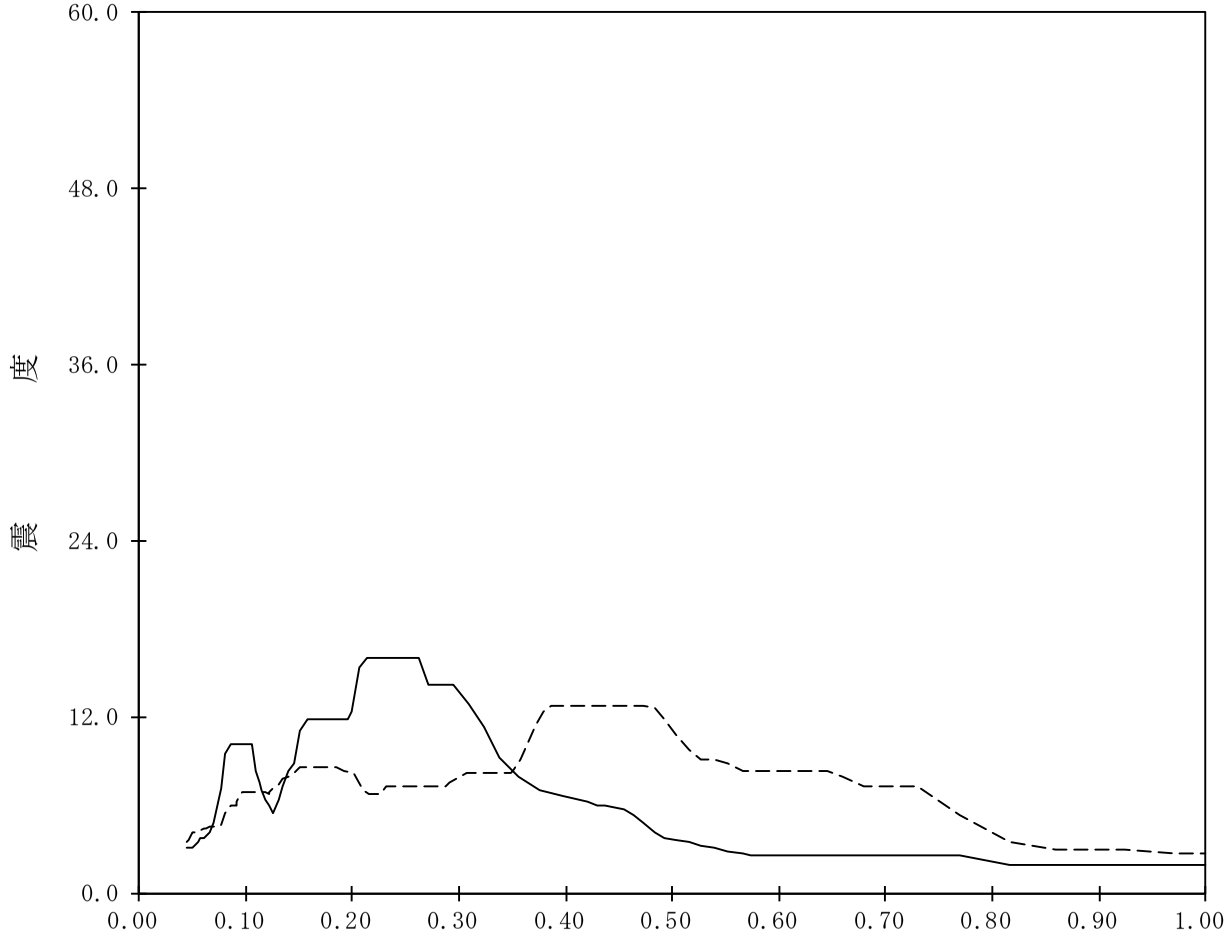
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB104】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

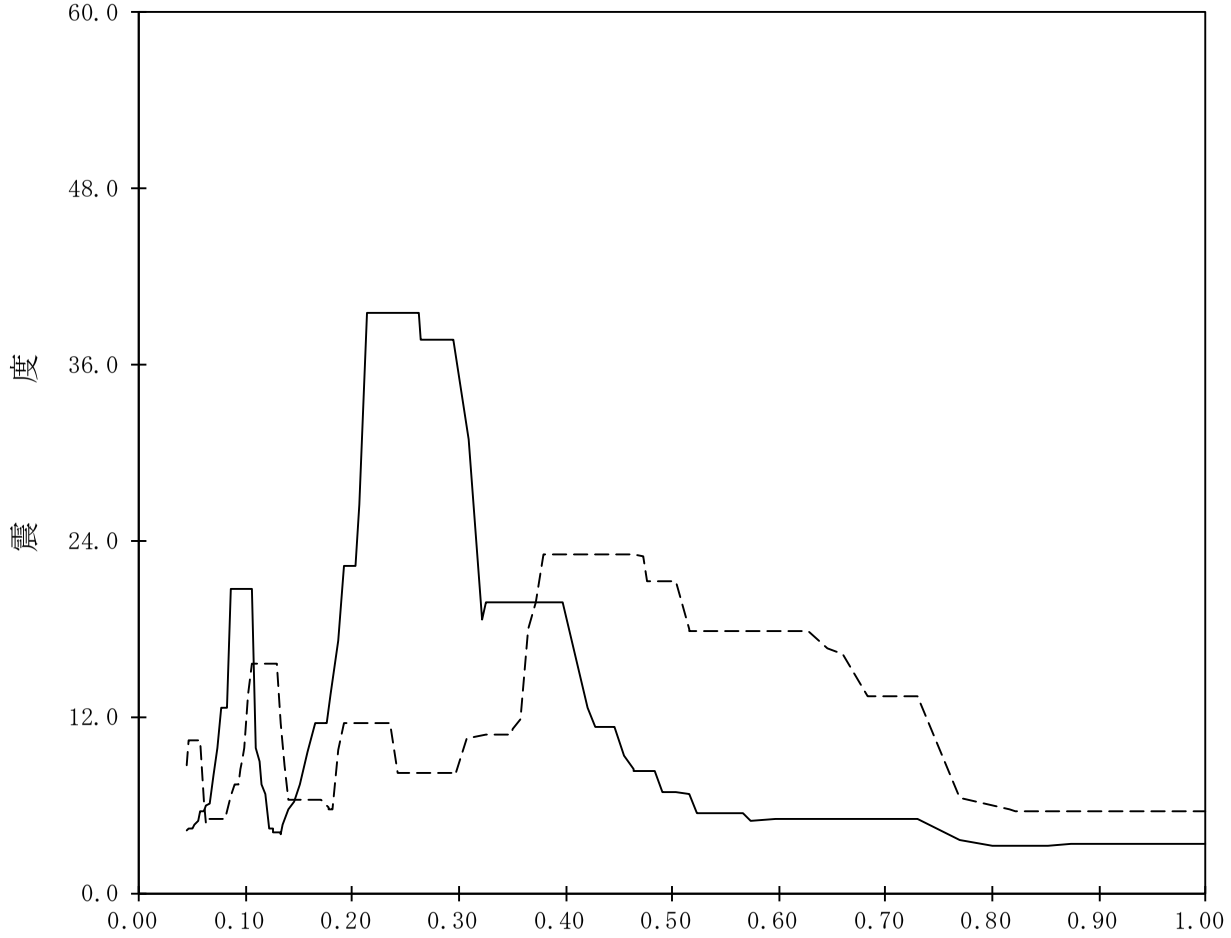
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB105】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

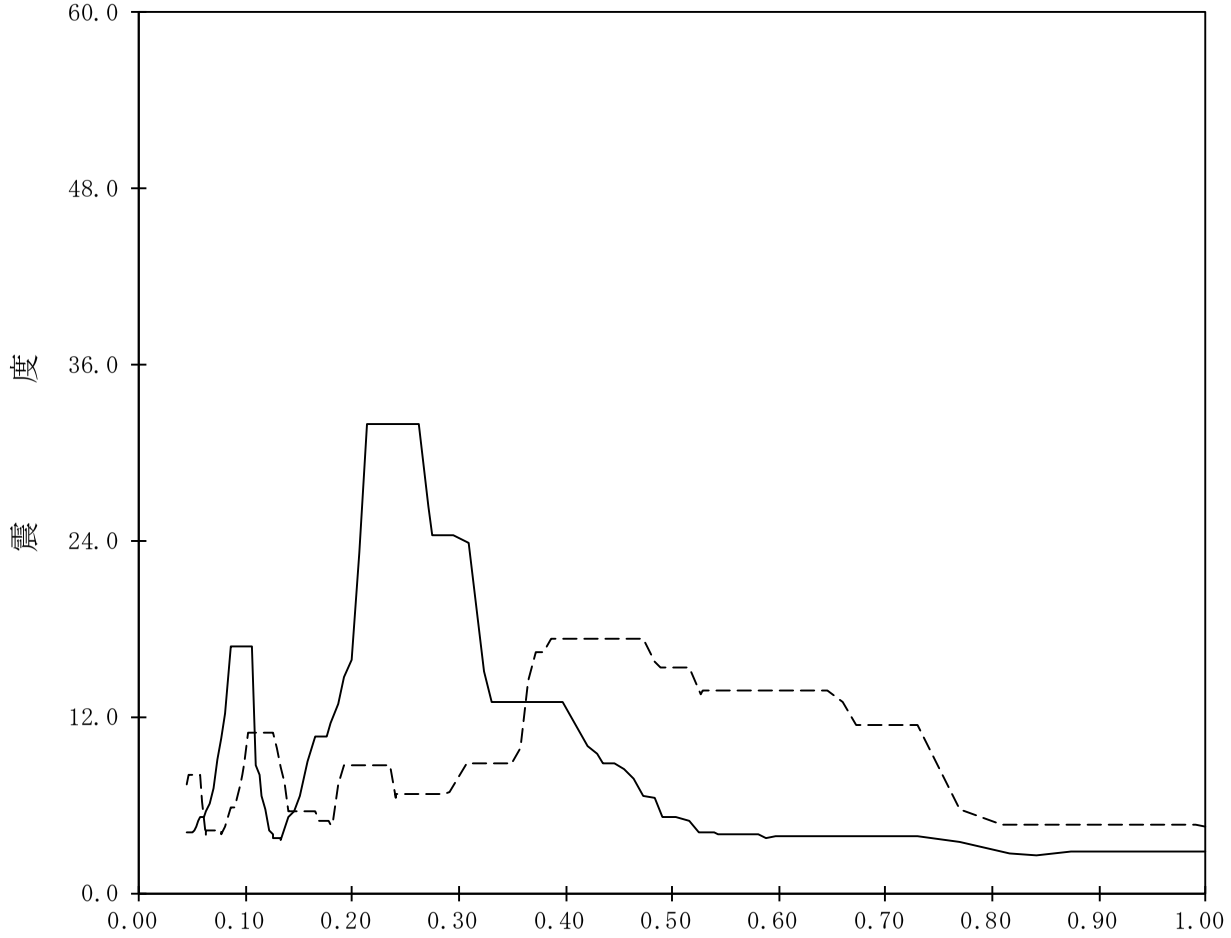
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB106】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

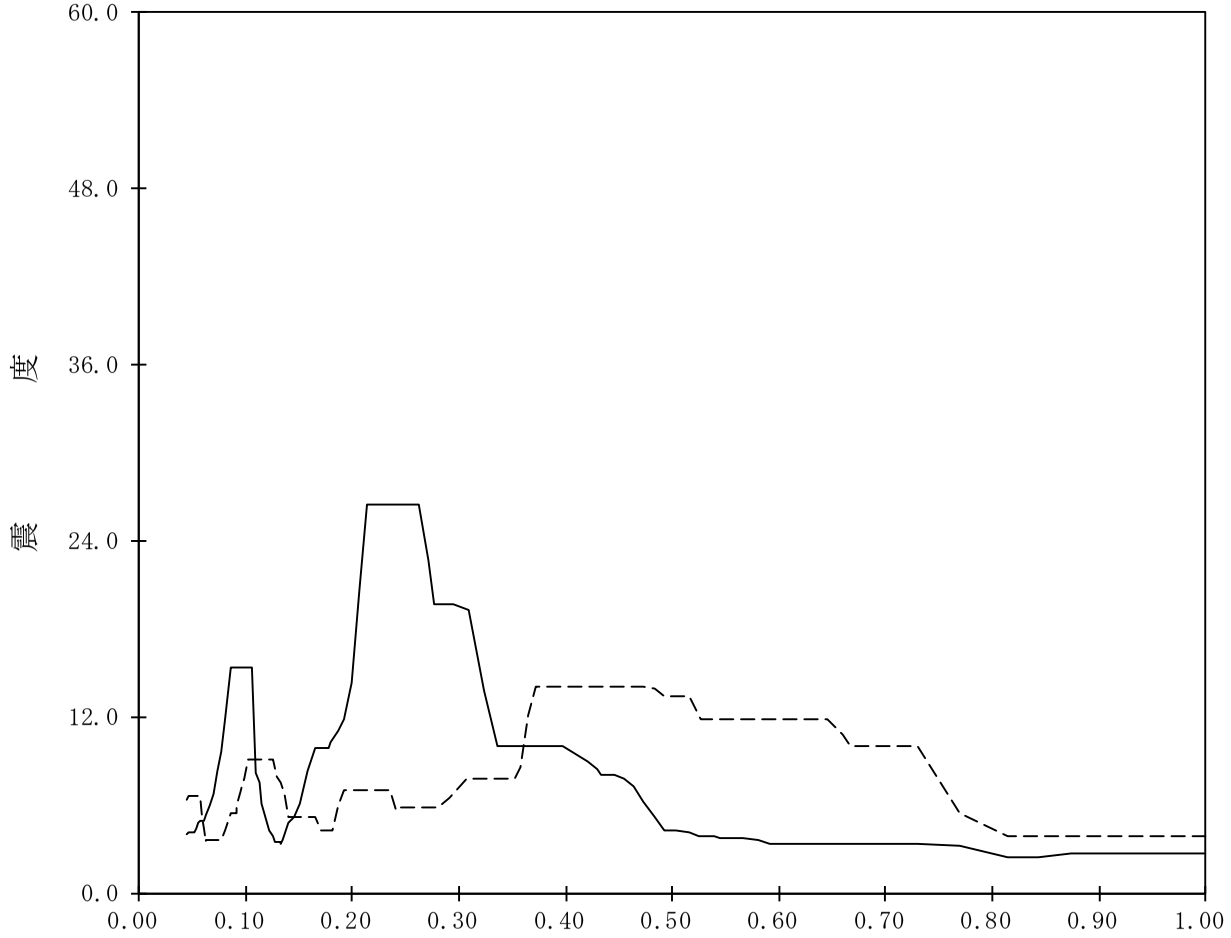
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB107】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

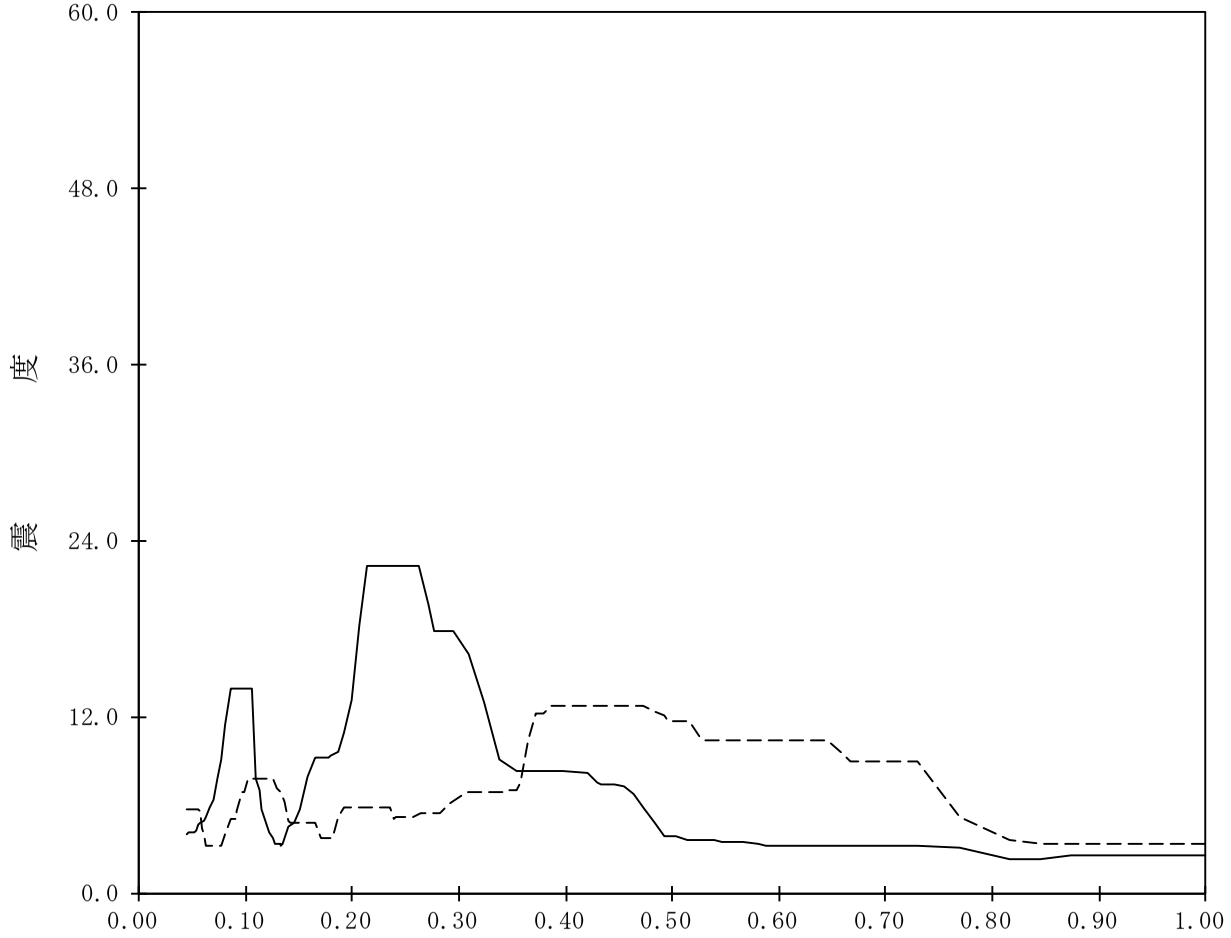
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB108】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

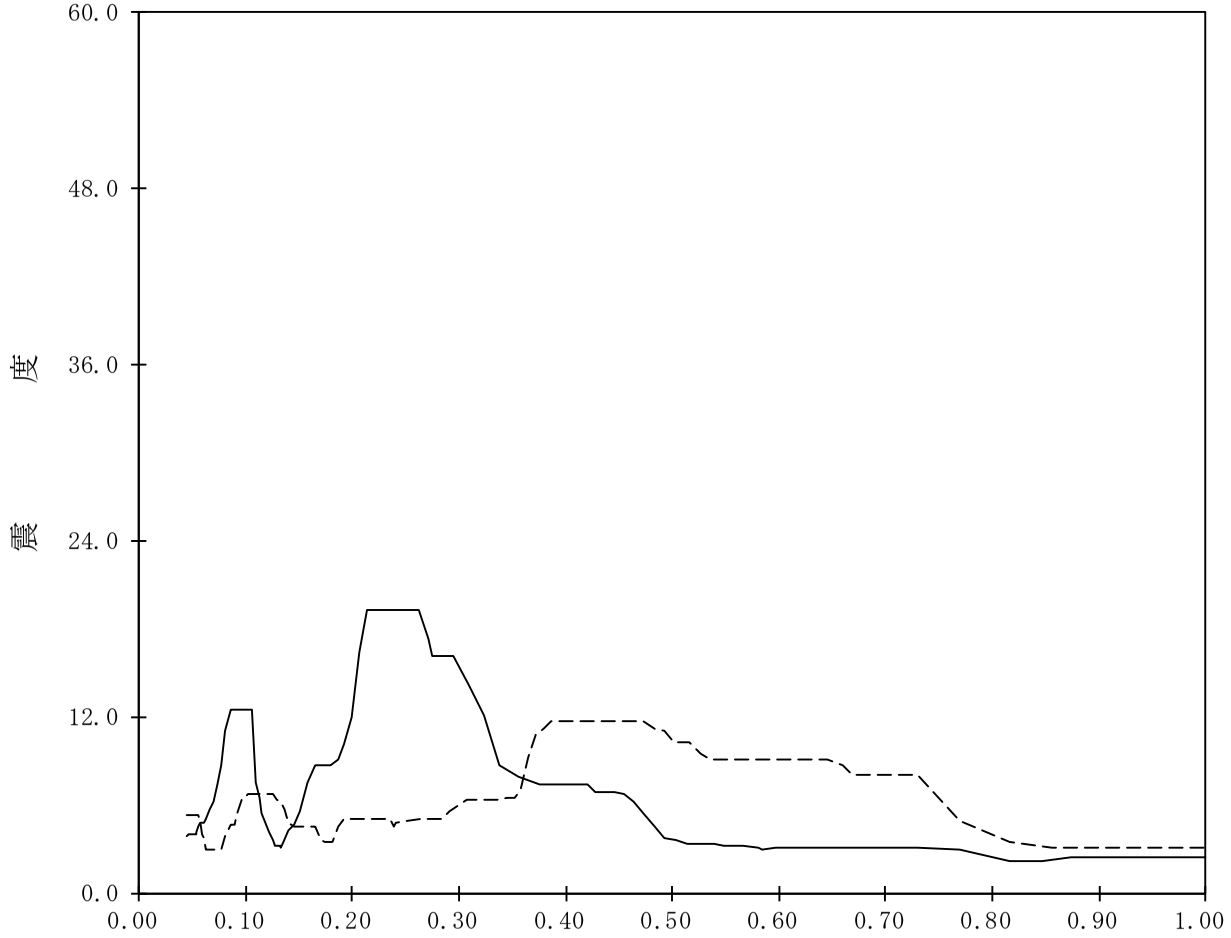
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB109】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

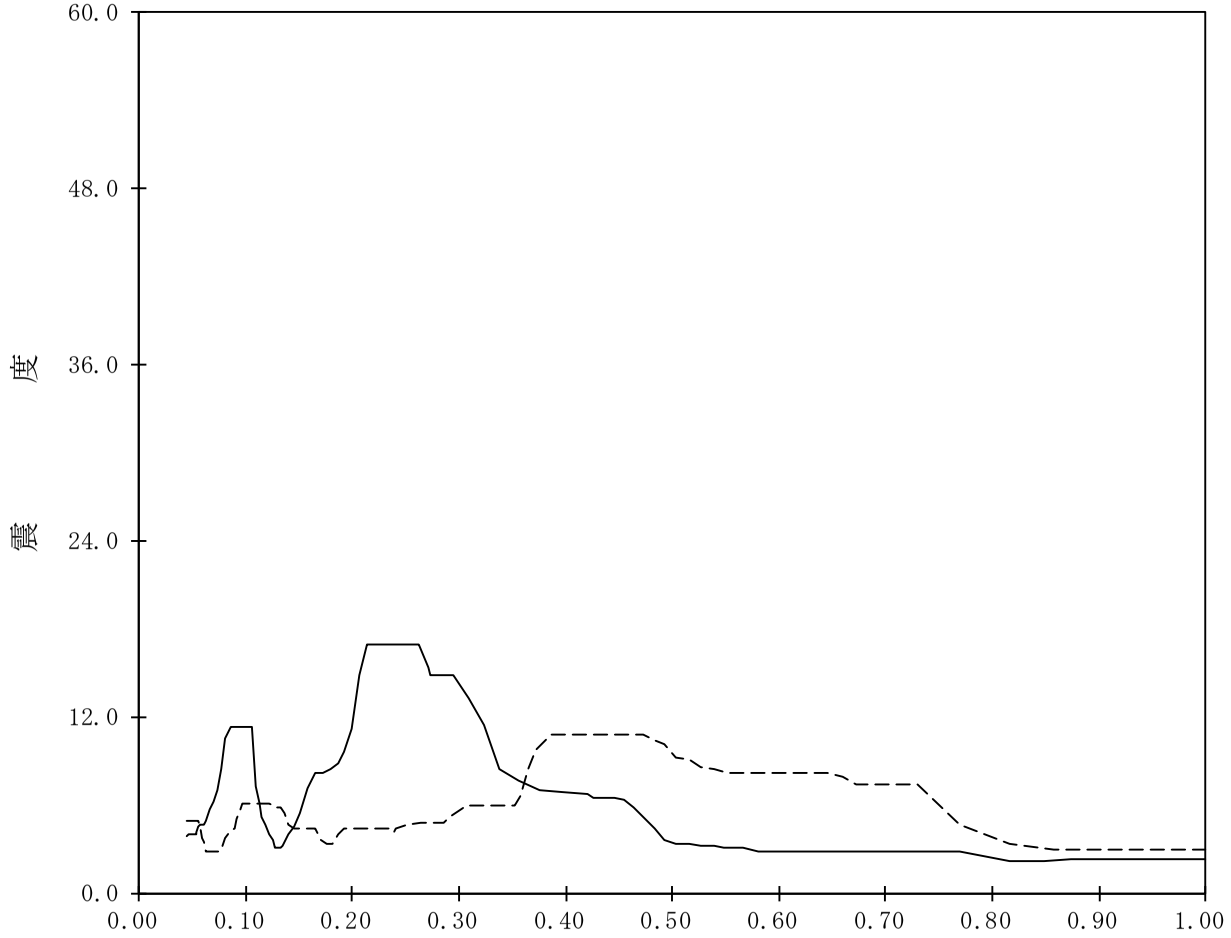
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB110】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

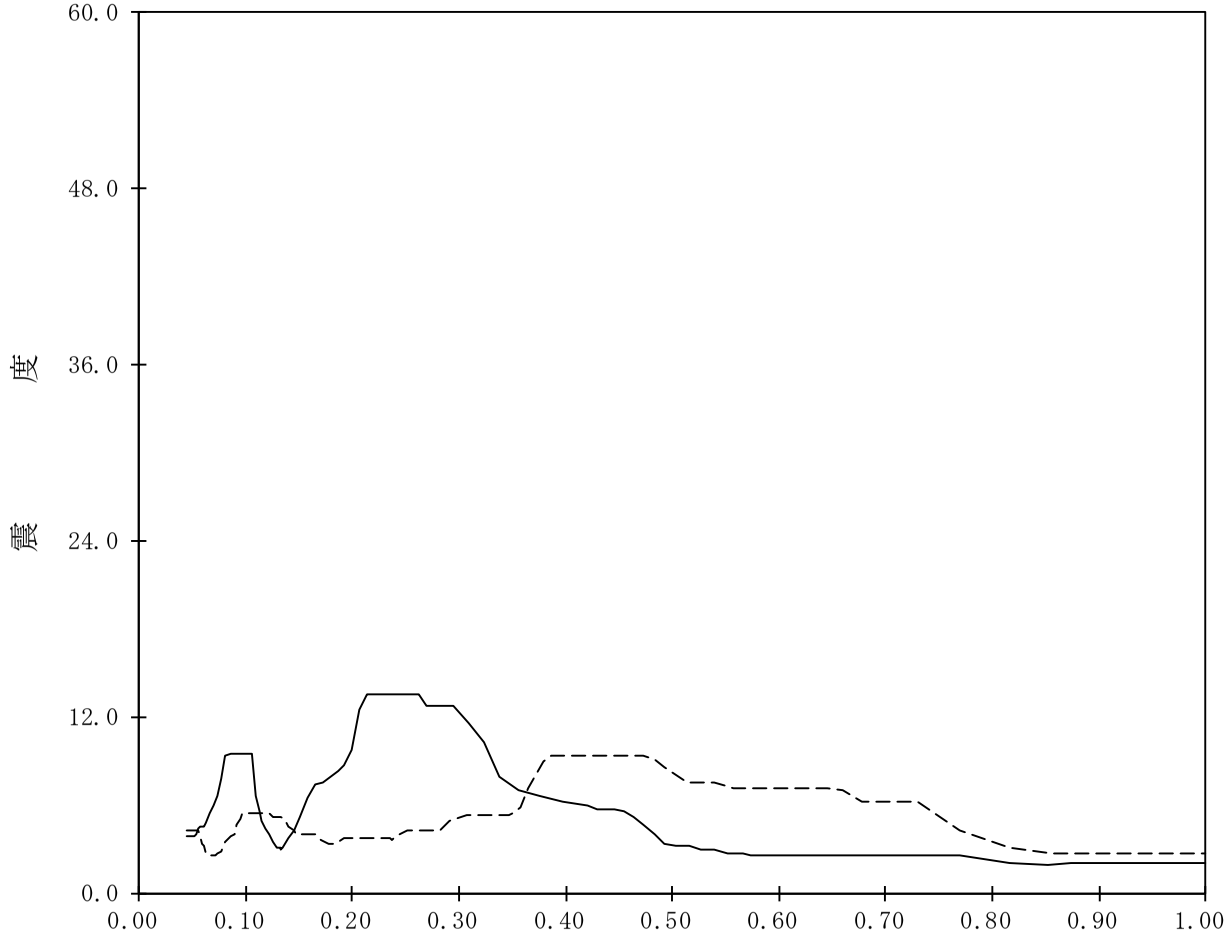
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB111】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

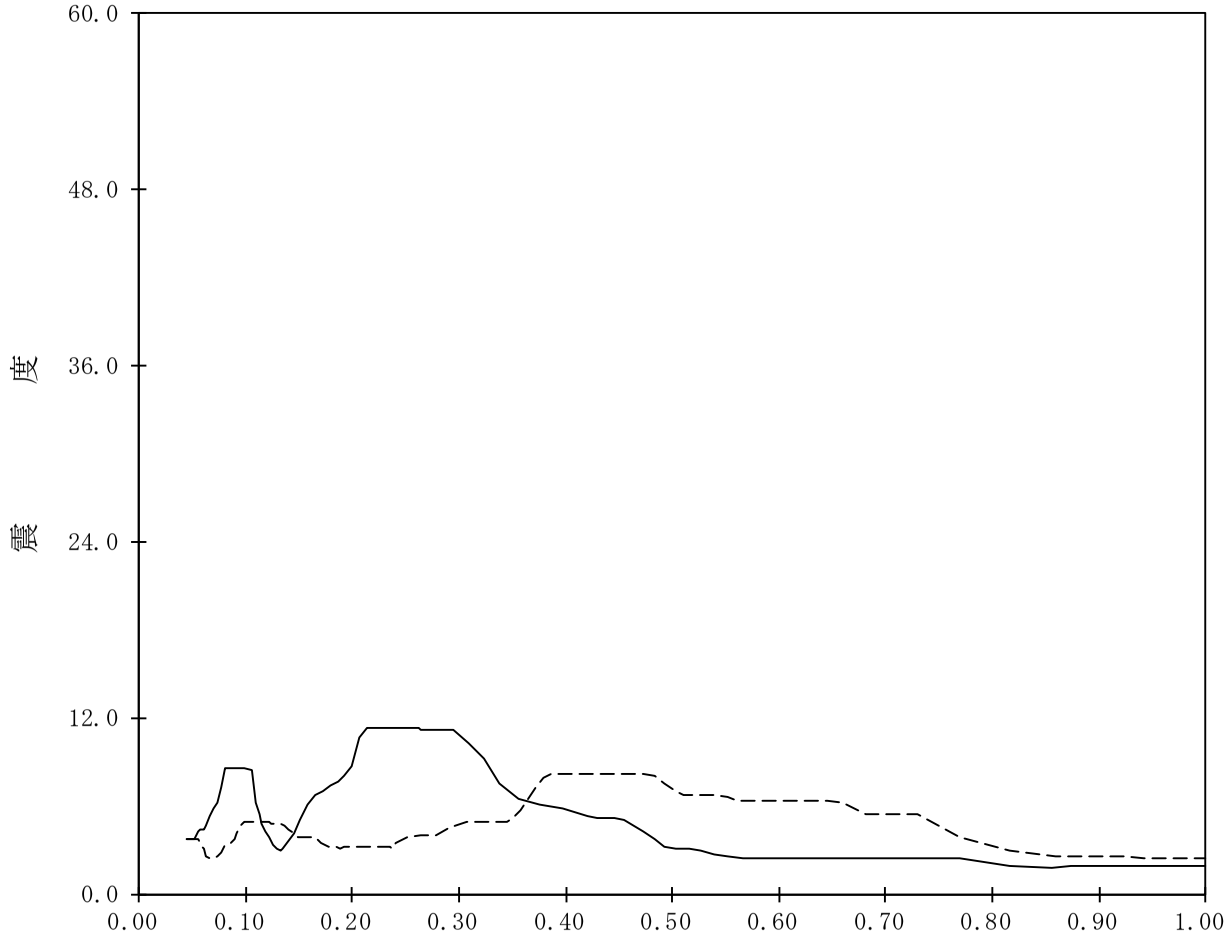
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB112】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— NS方向

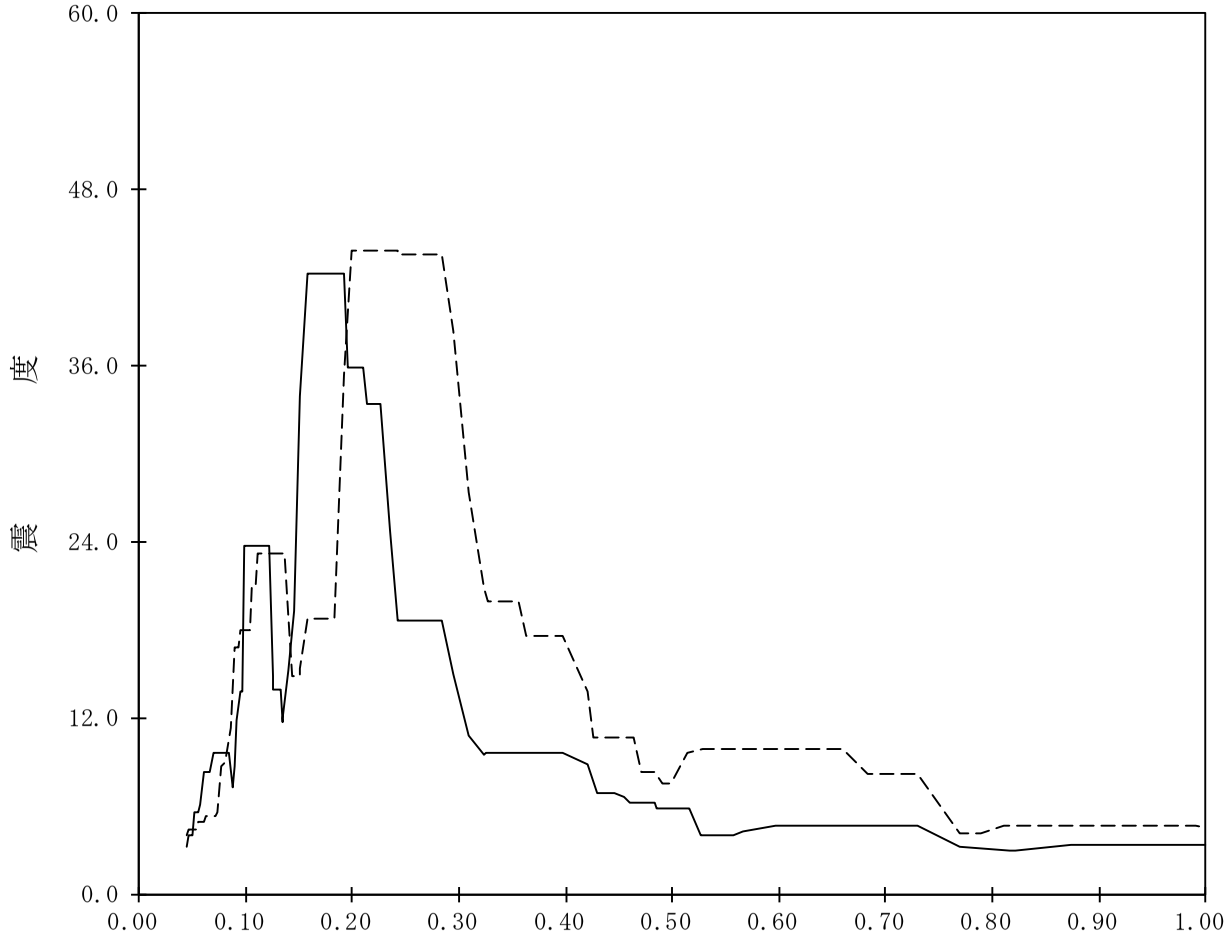
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB113】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— NS方向

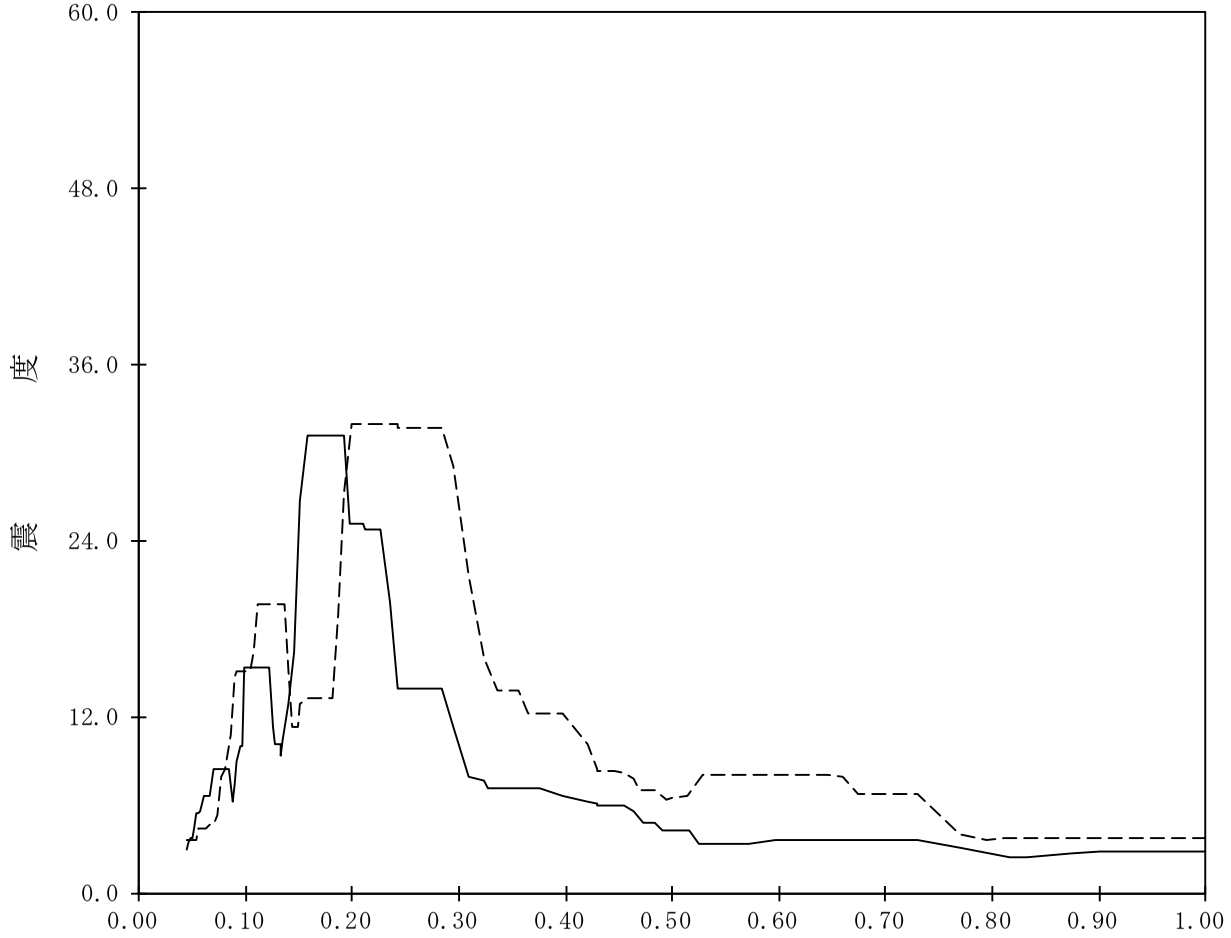
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB114】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

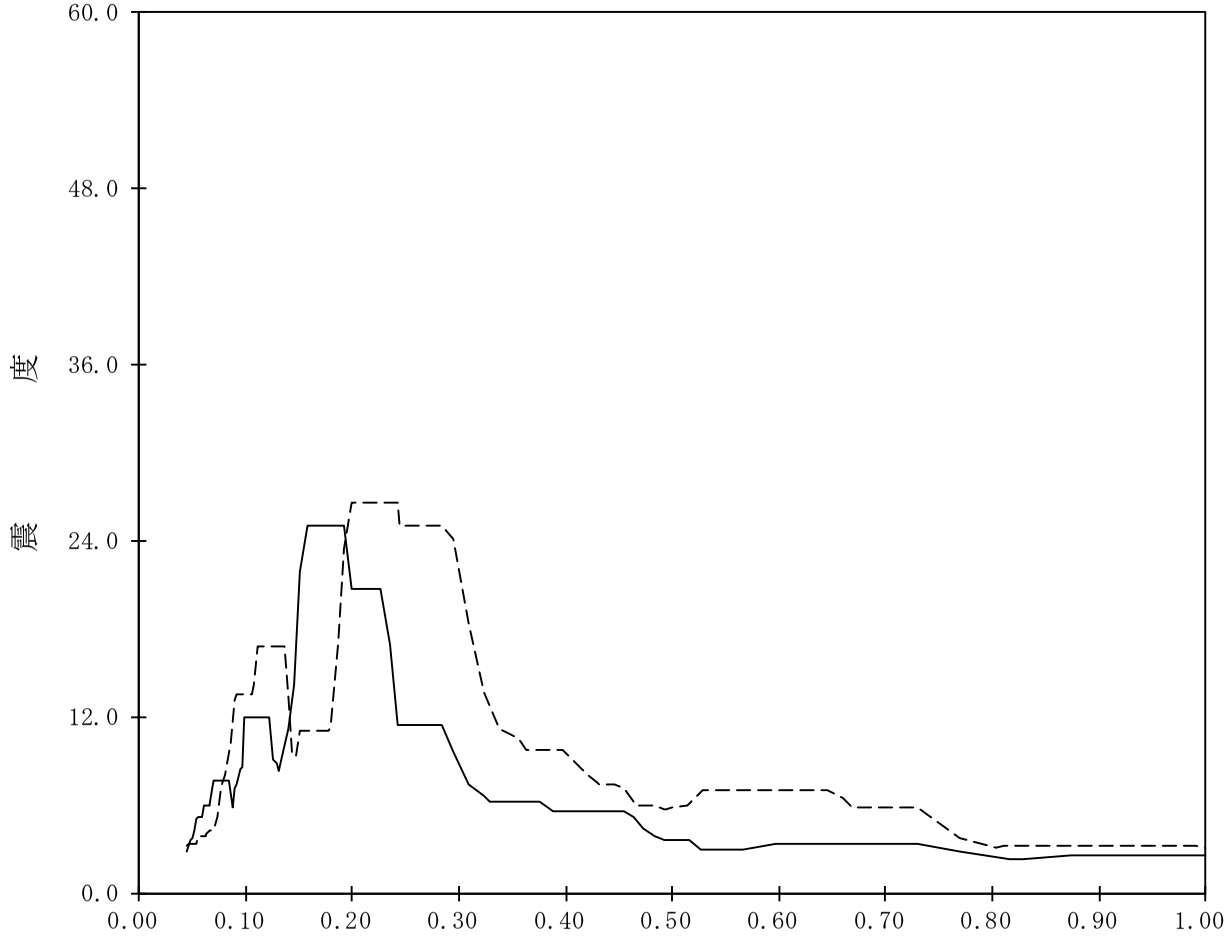
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB115】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

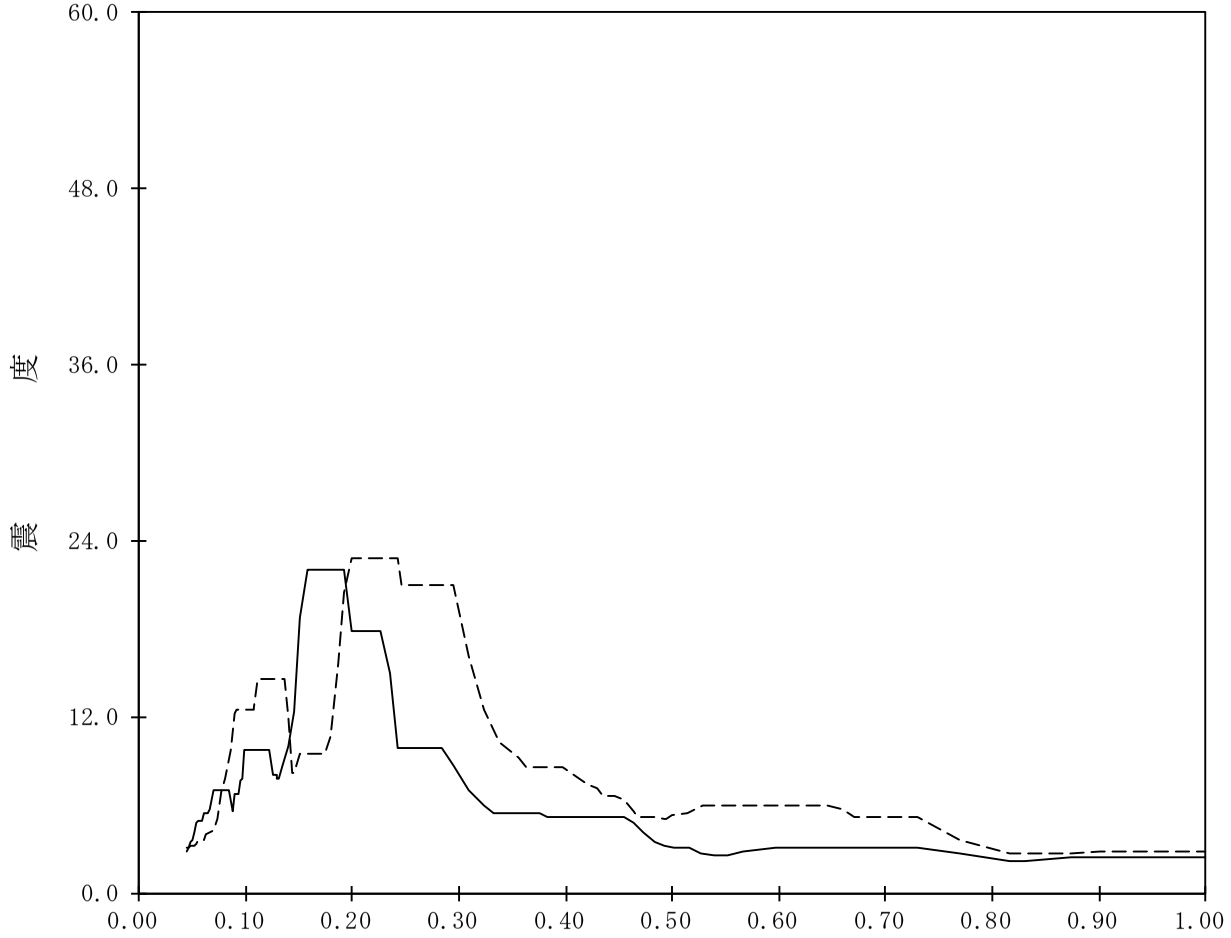
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB116】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— NS方向

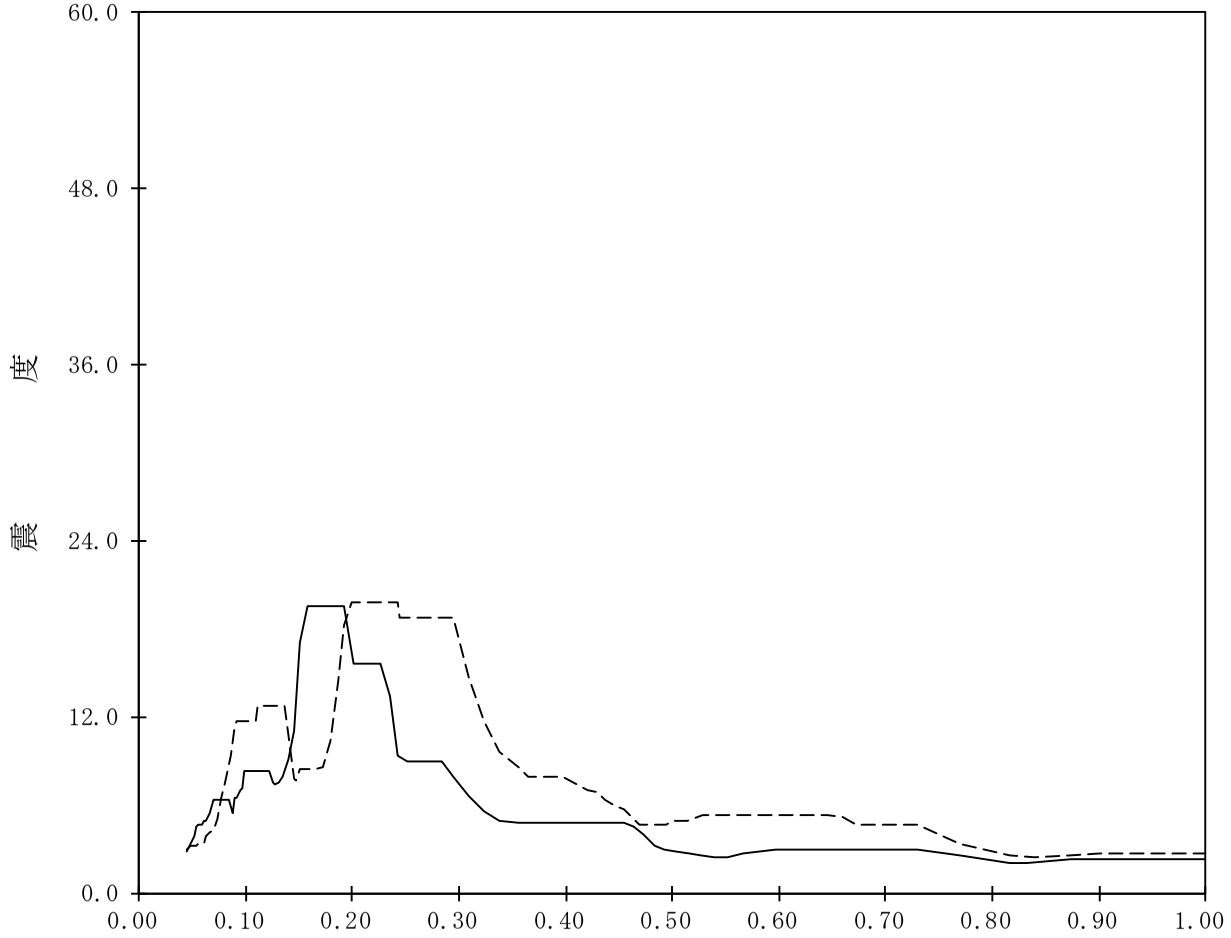
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB117】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— NS方向

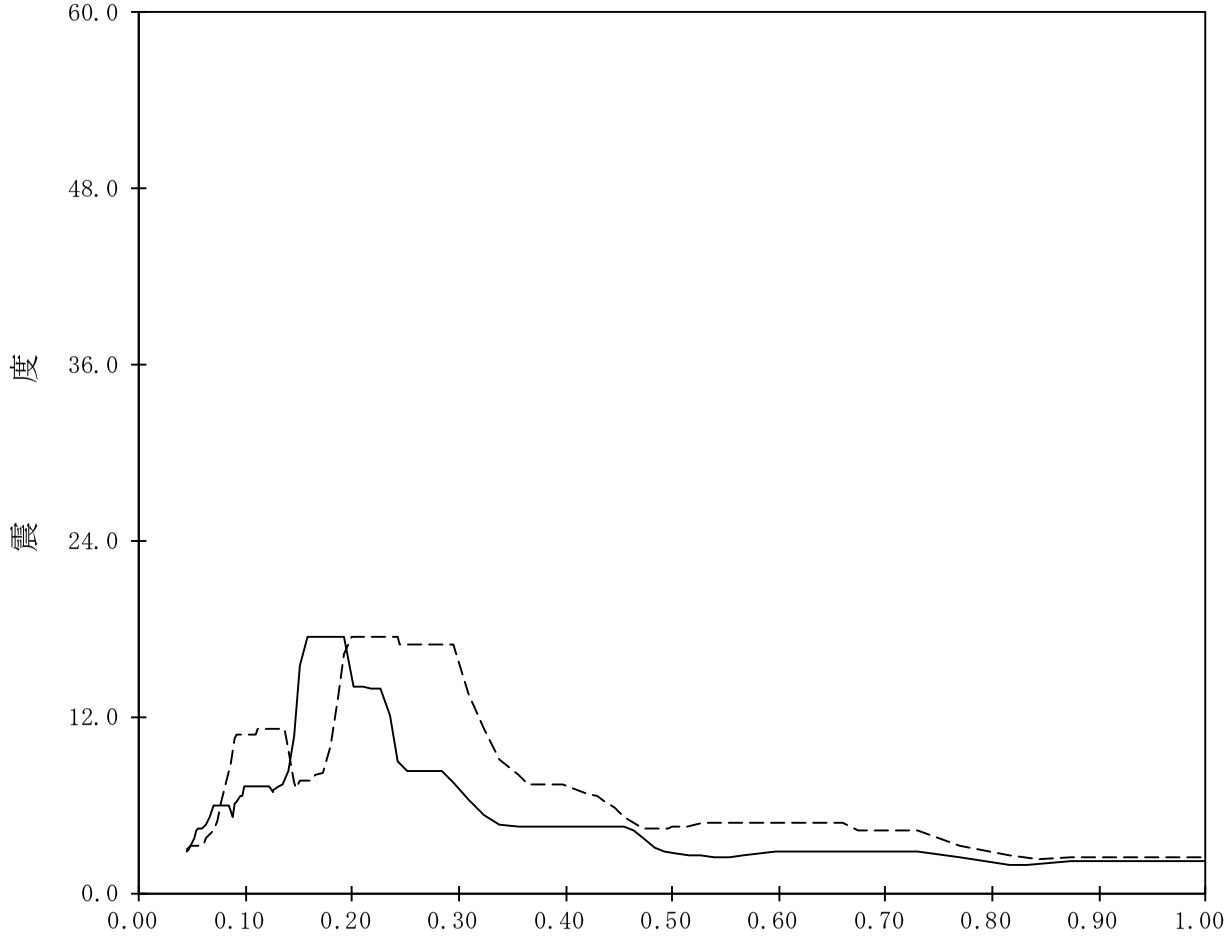
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB118】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

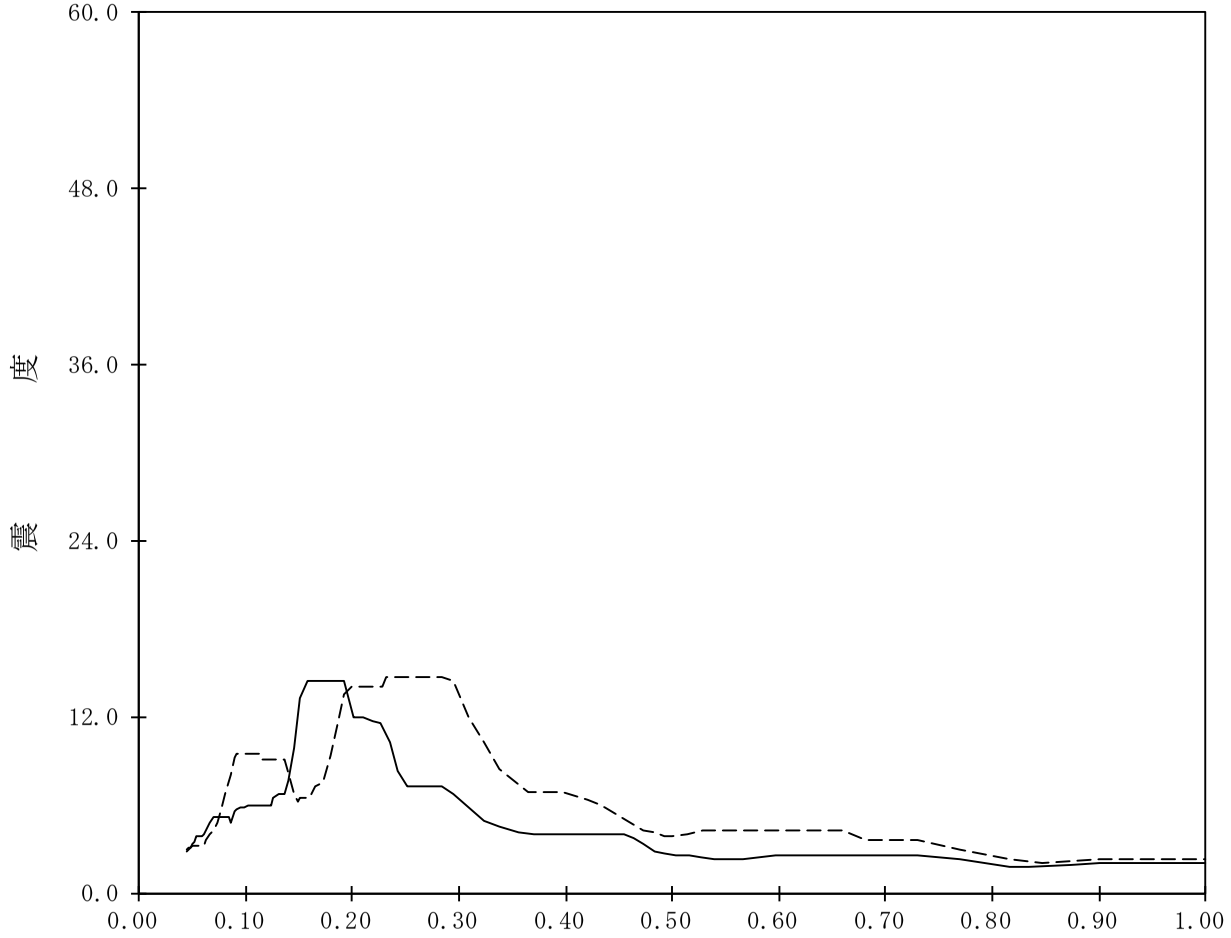
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB119】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

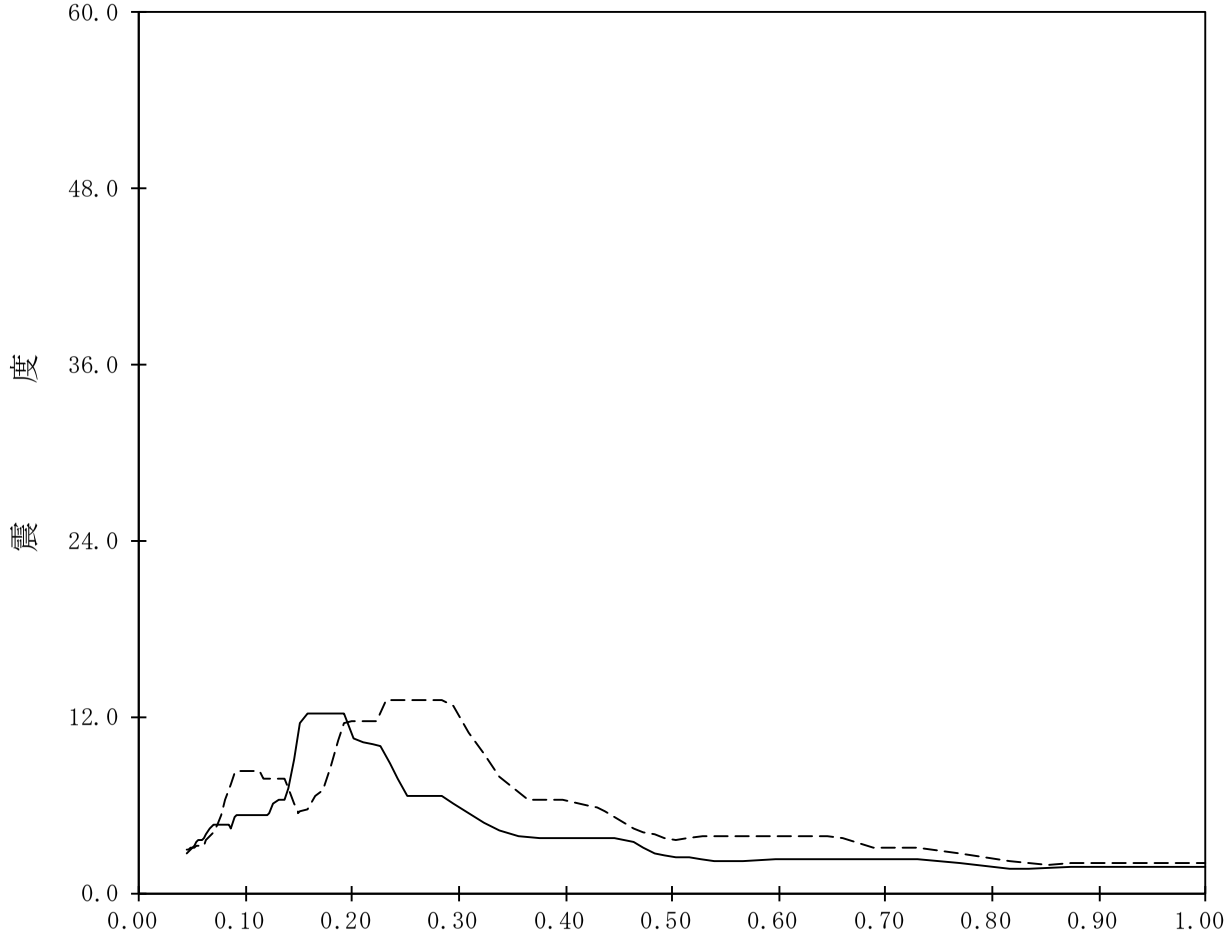
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB120】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———— NS方向

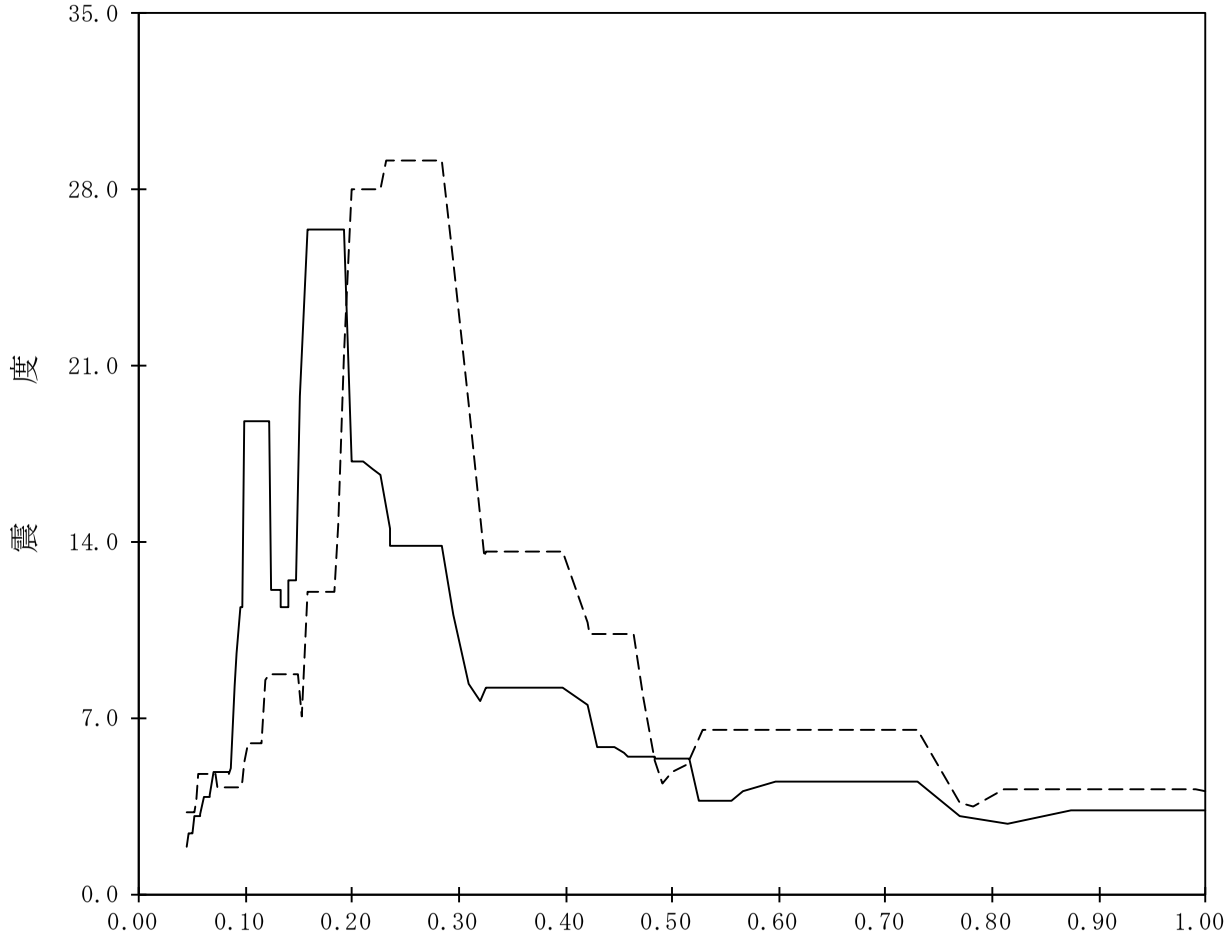
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB121】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— NS方向

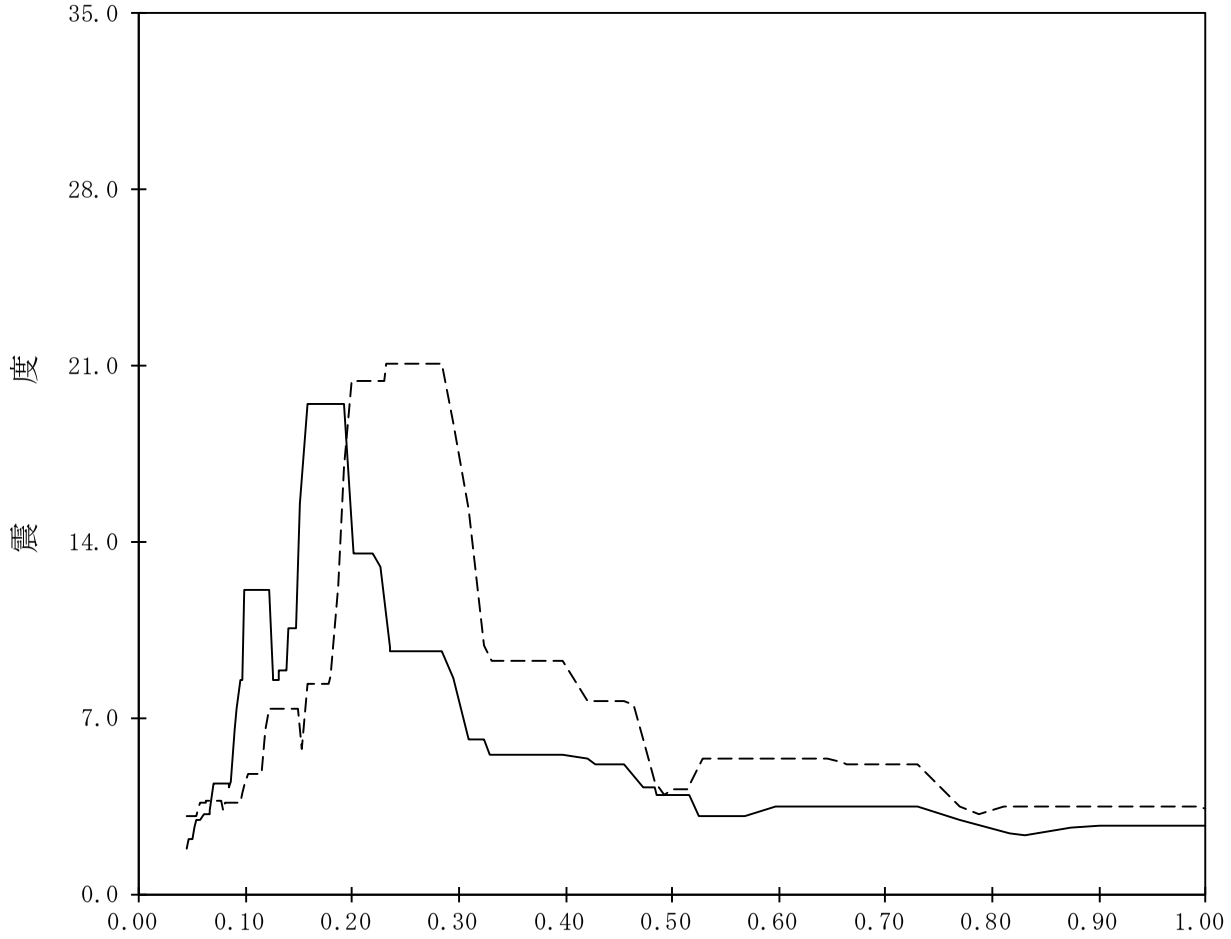
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB122】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— NS方向

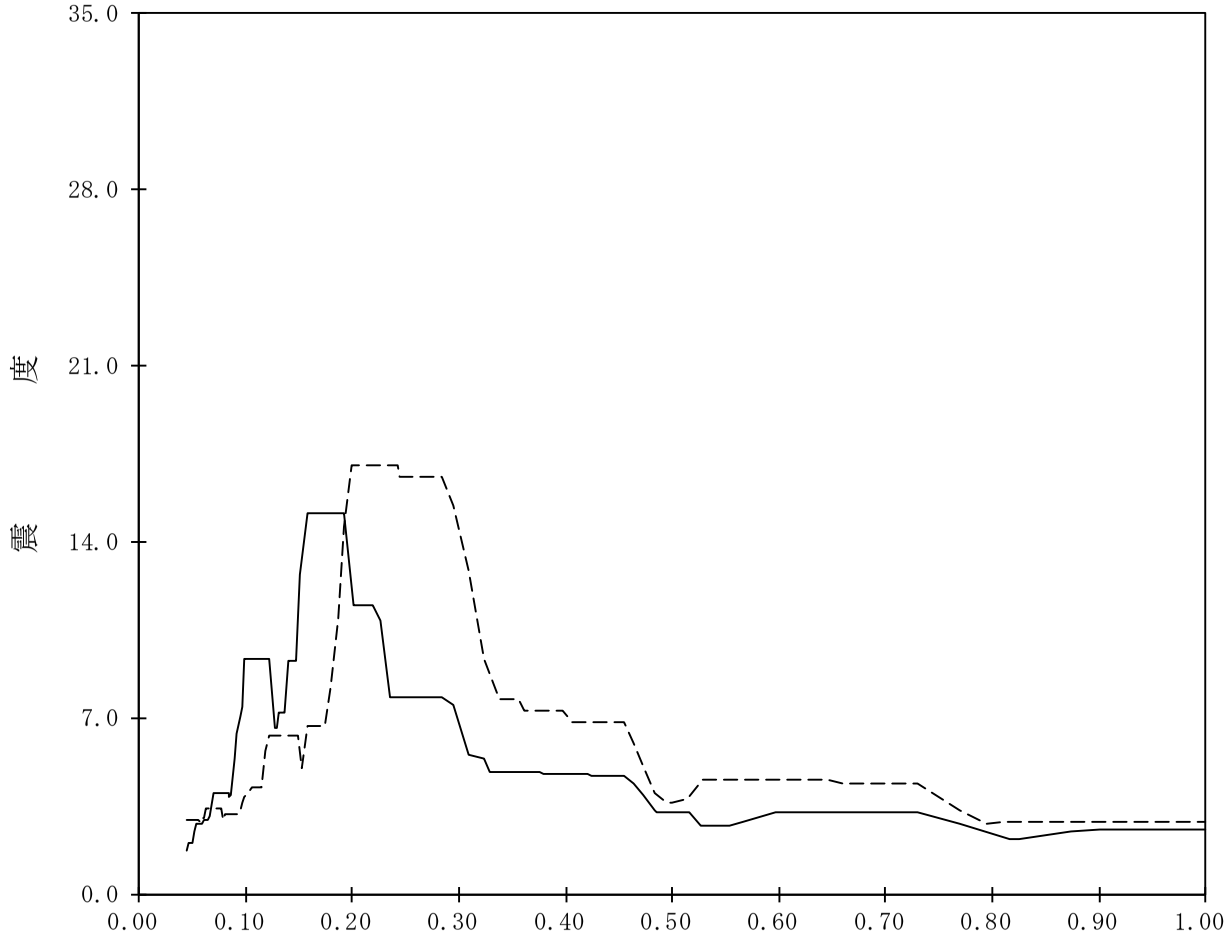
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB123】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

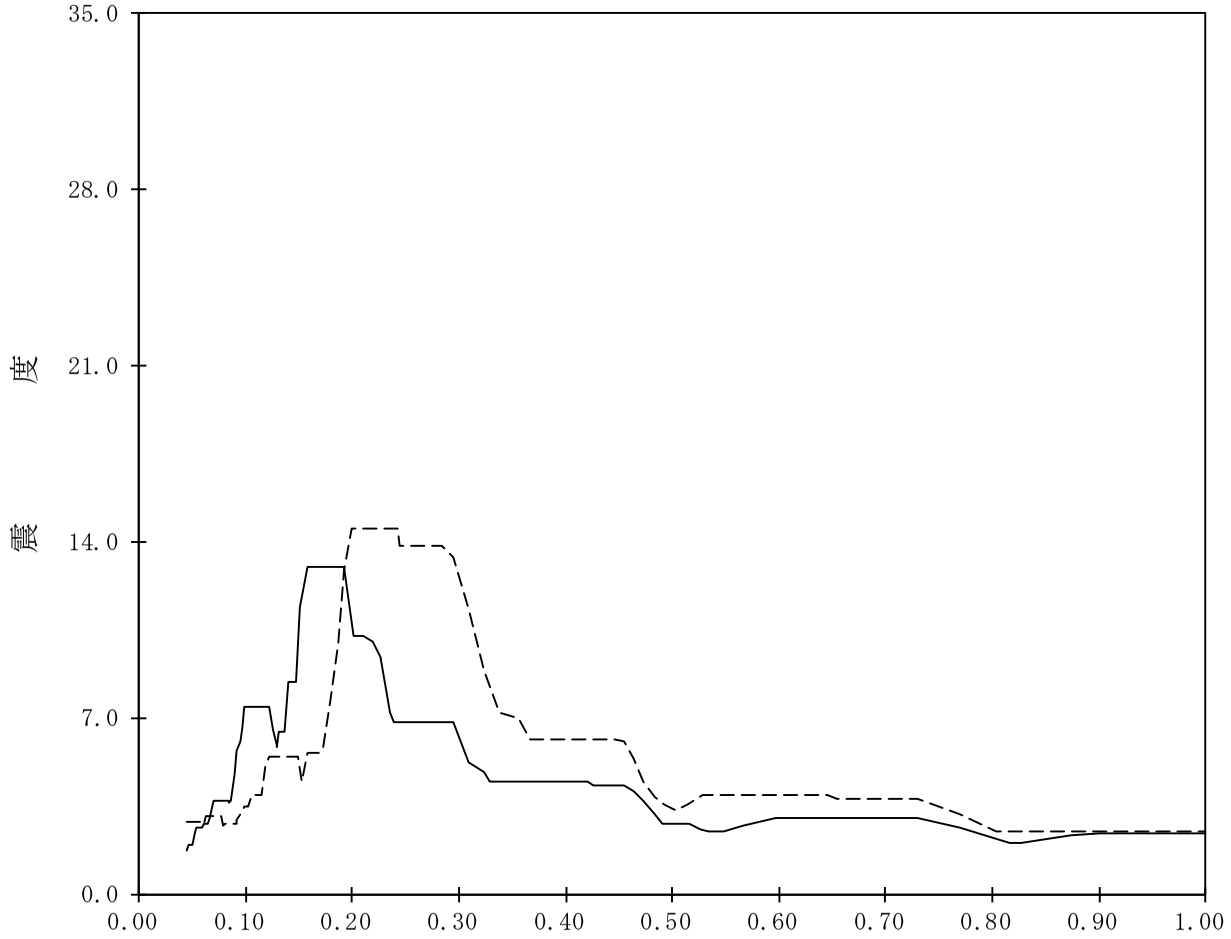
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB124】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— NS方向

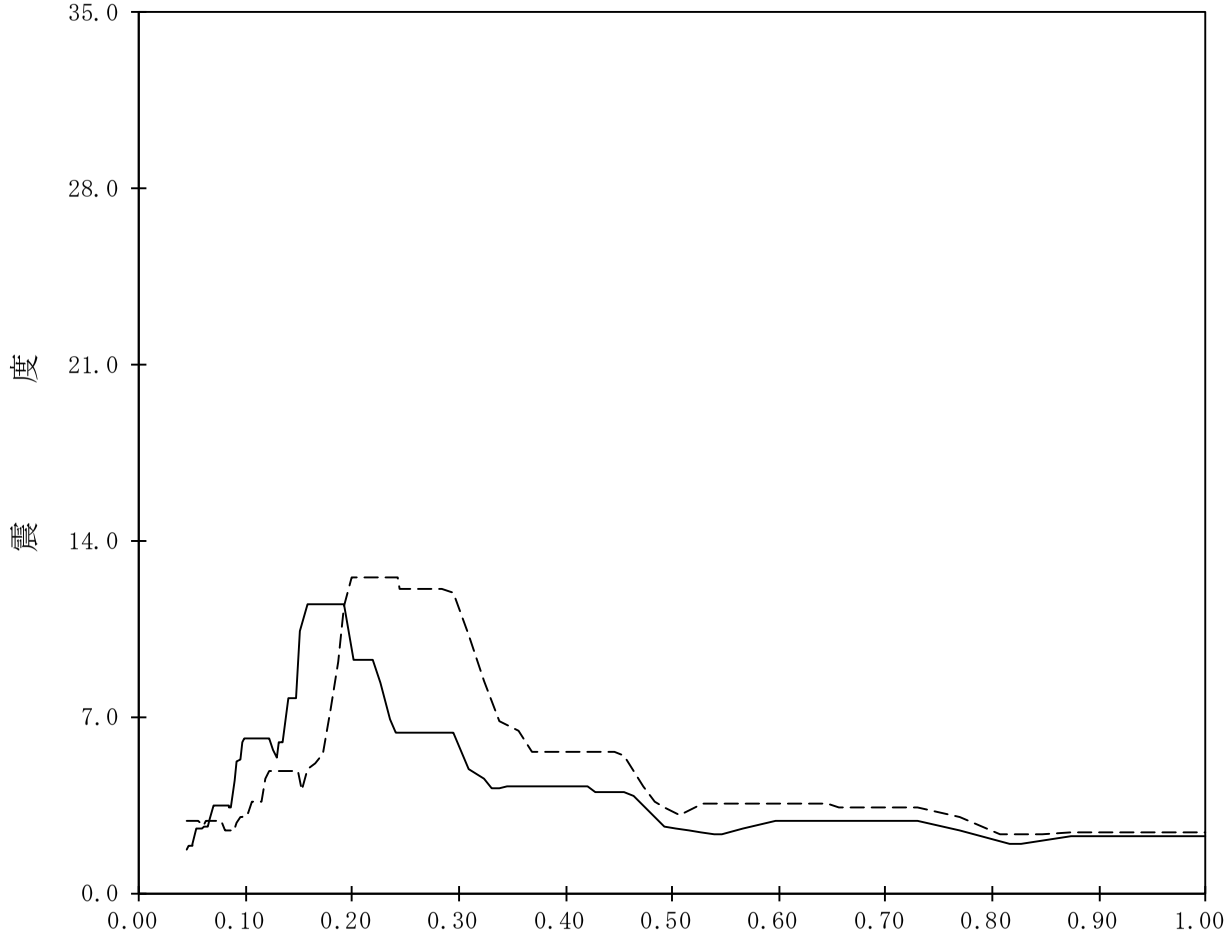
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB125】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— NS方向

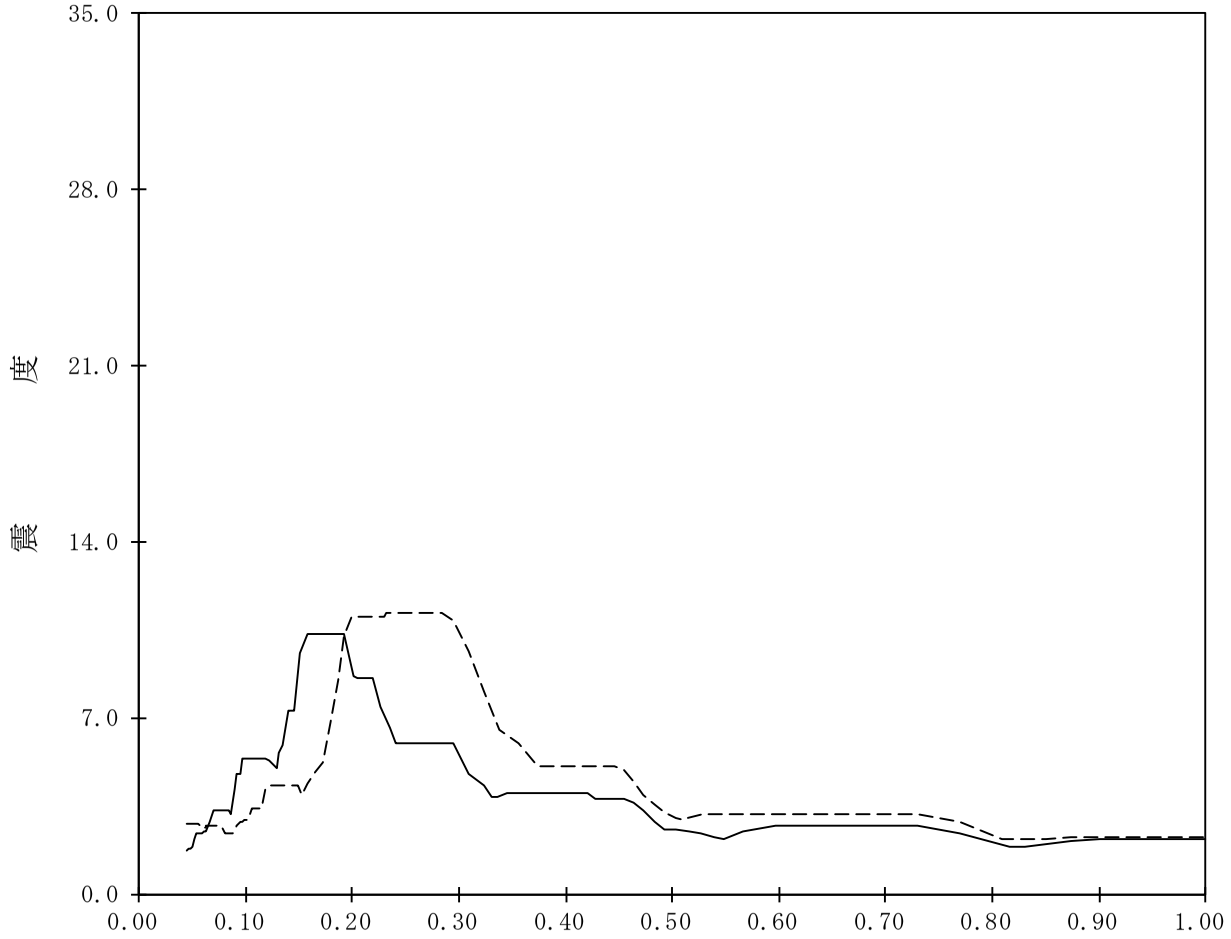
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB126】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

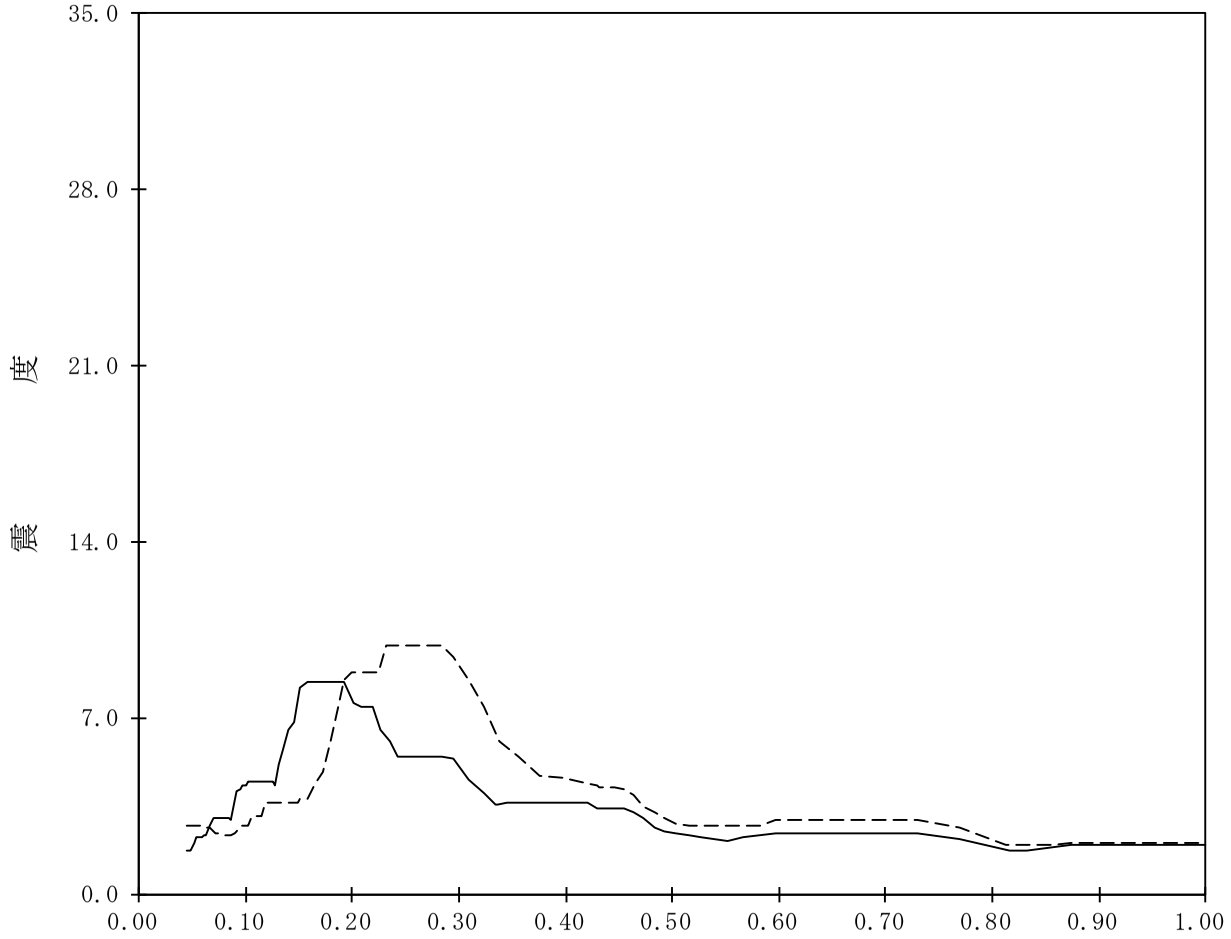
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB127】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

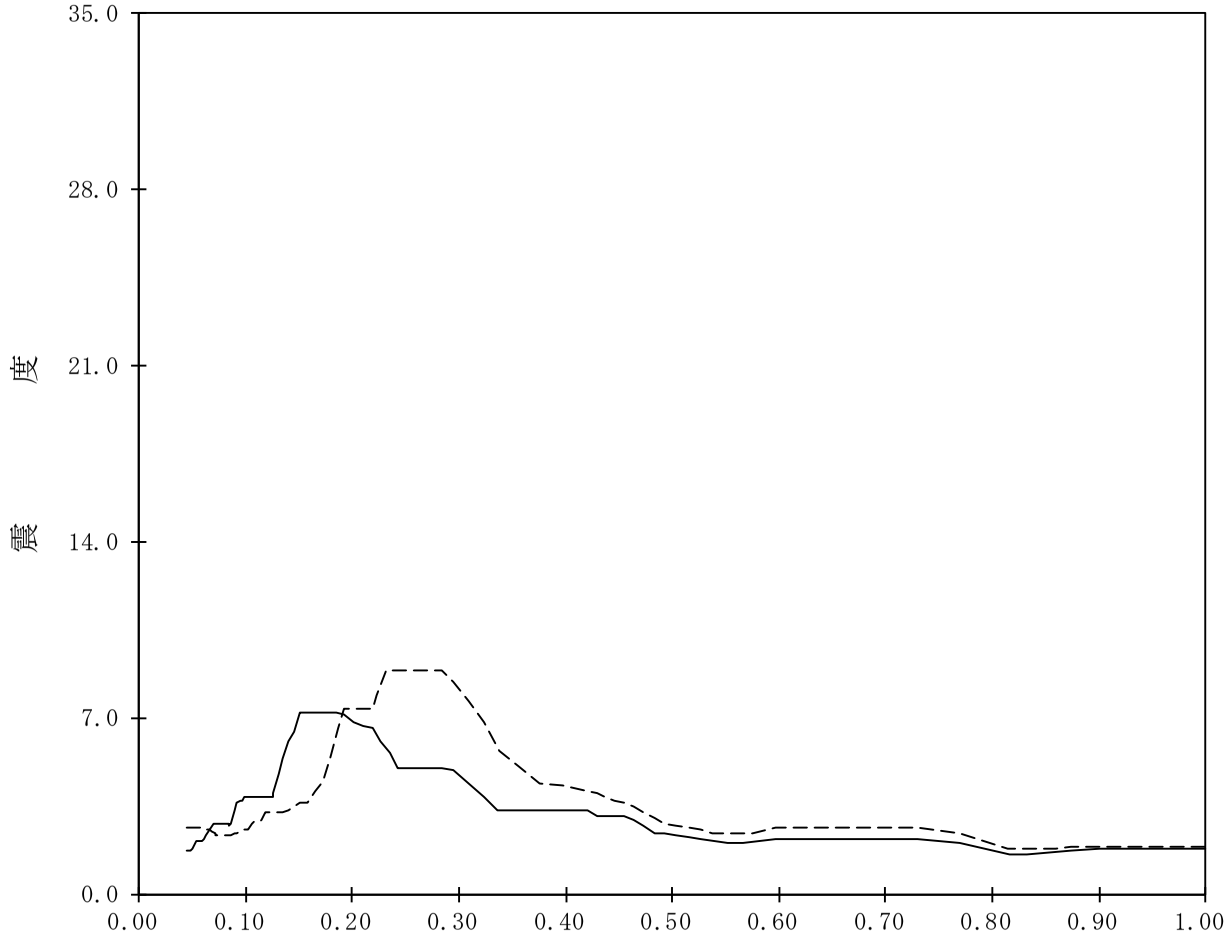
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB128】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———— NS方向

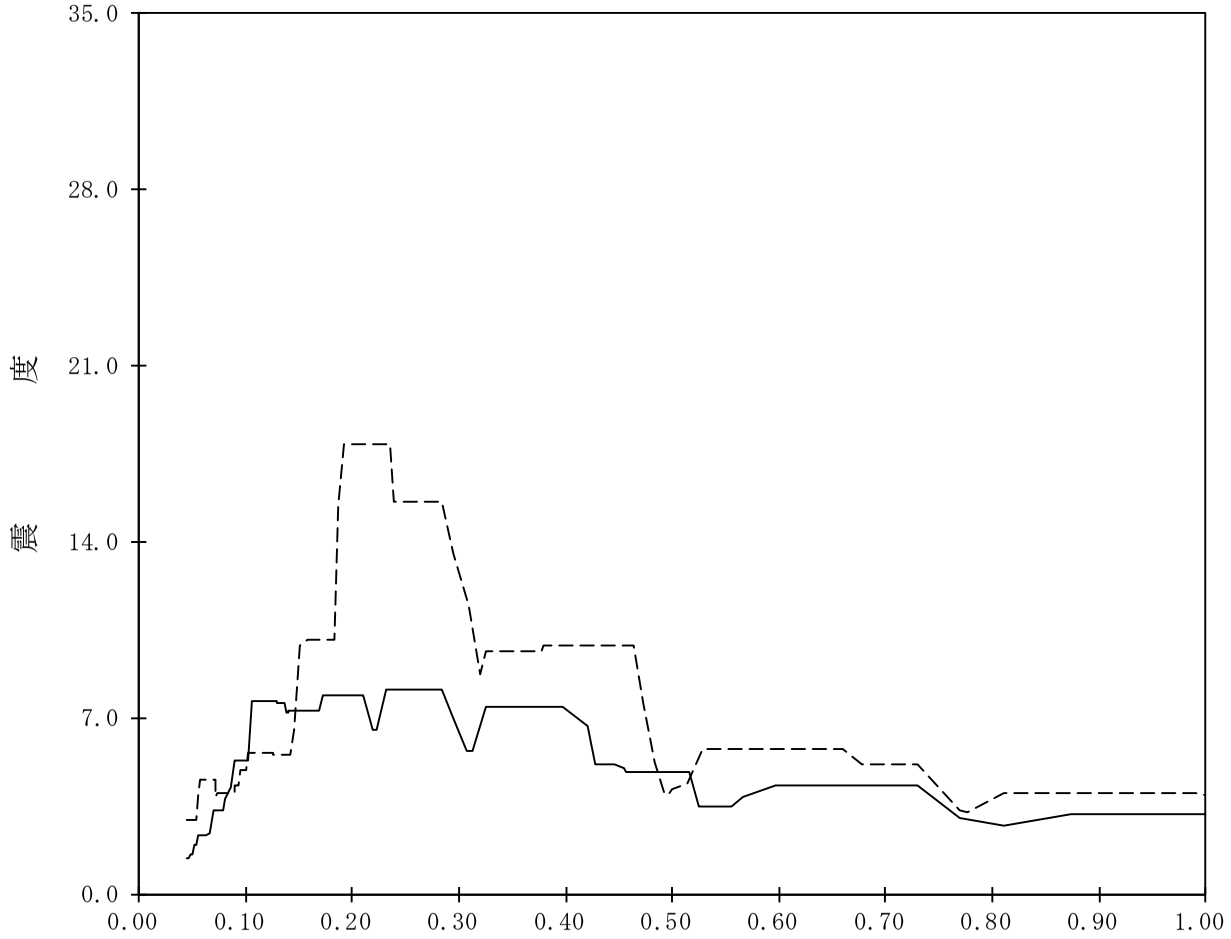
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB129】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

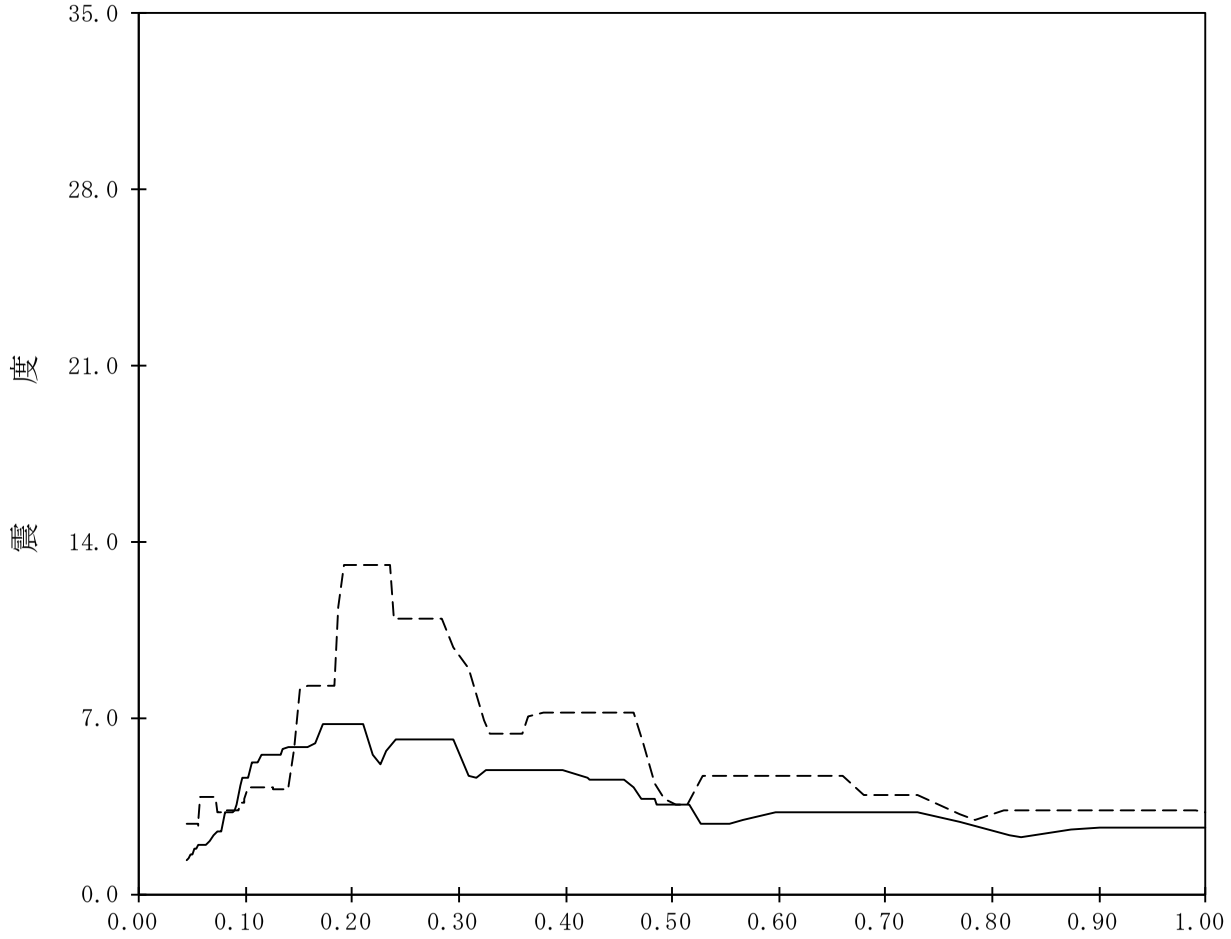
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB130】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

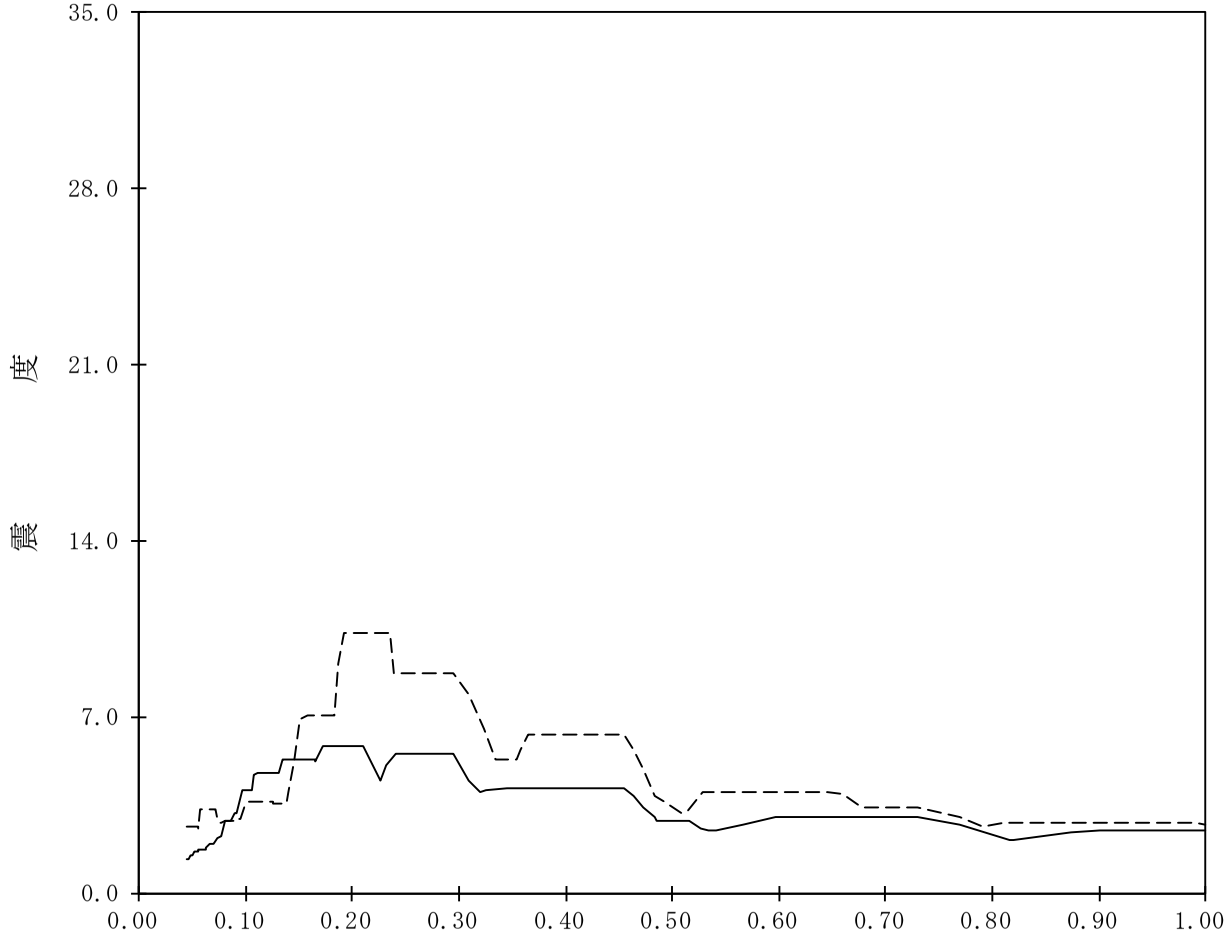
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB131】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

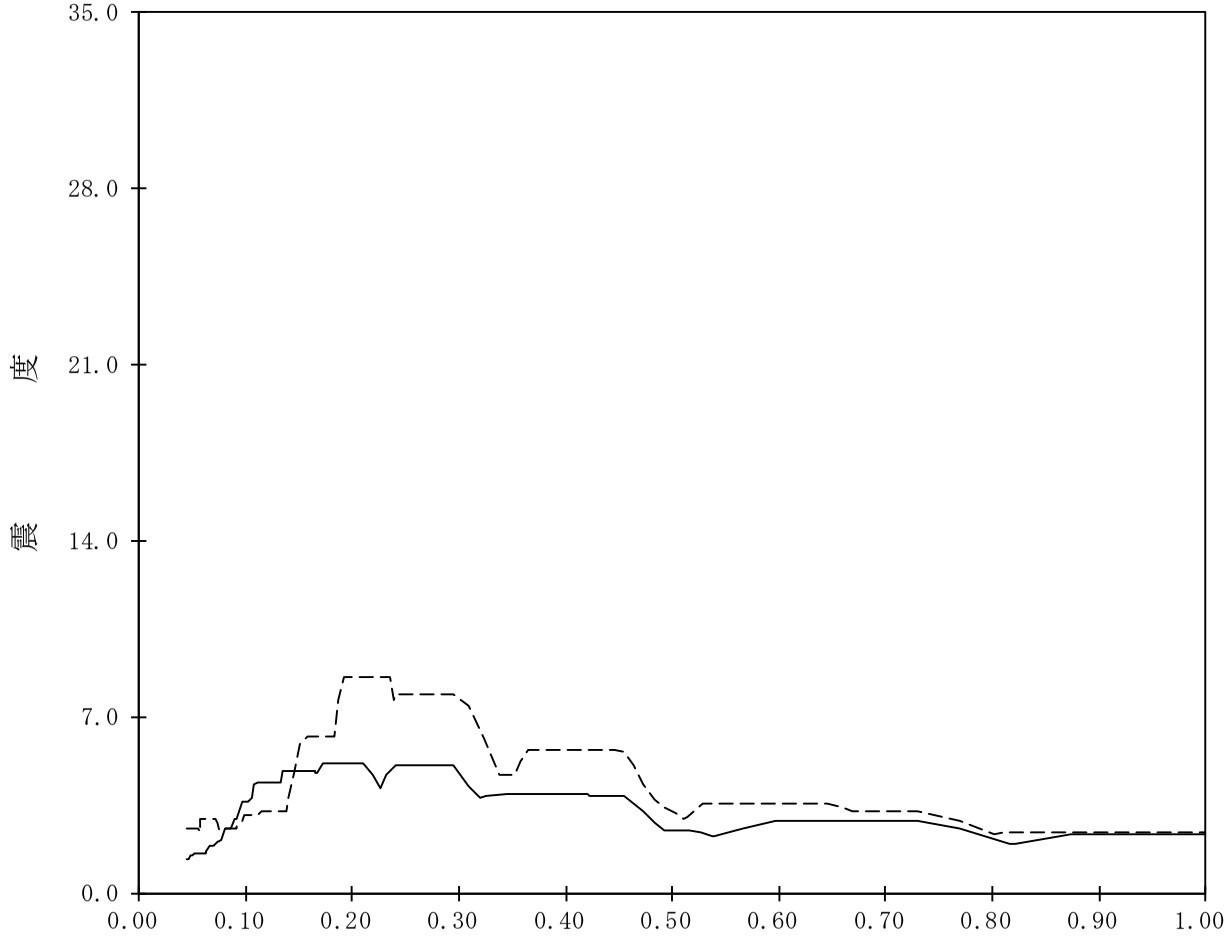
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB132】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

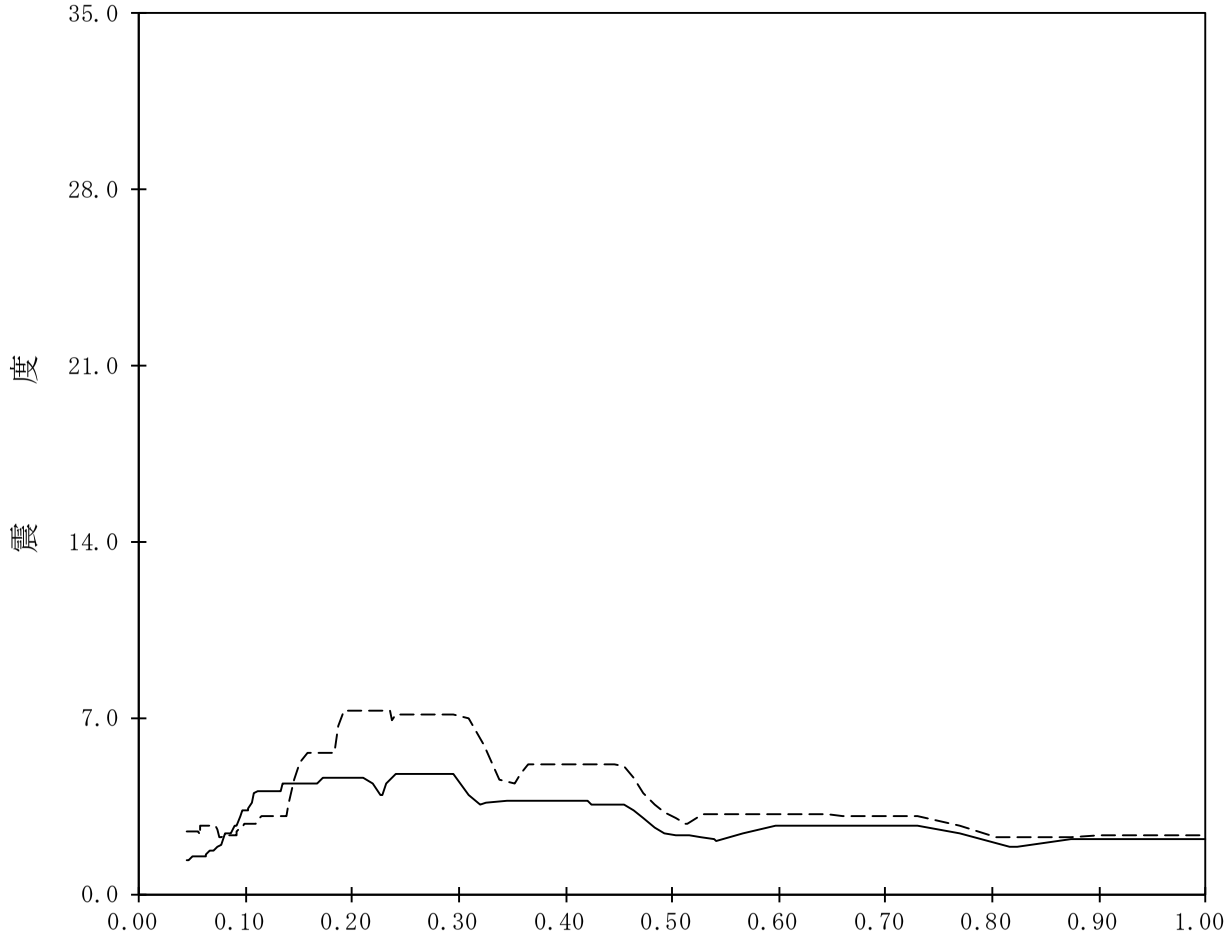
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB133】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

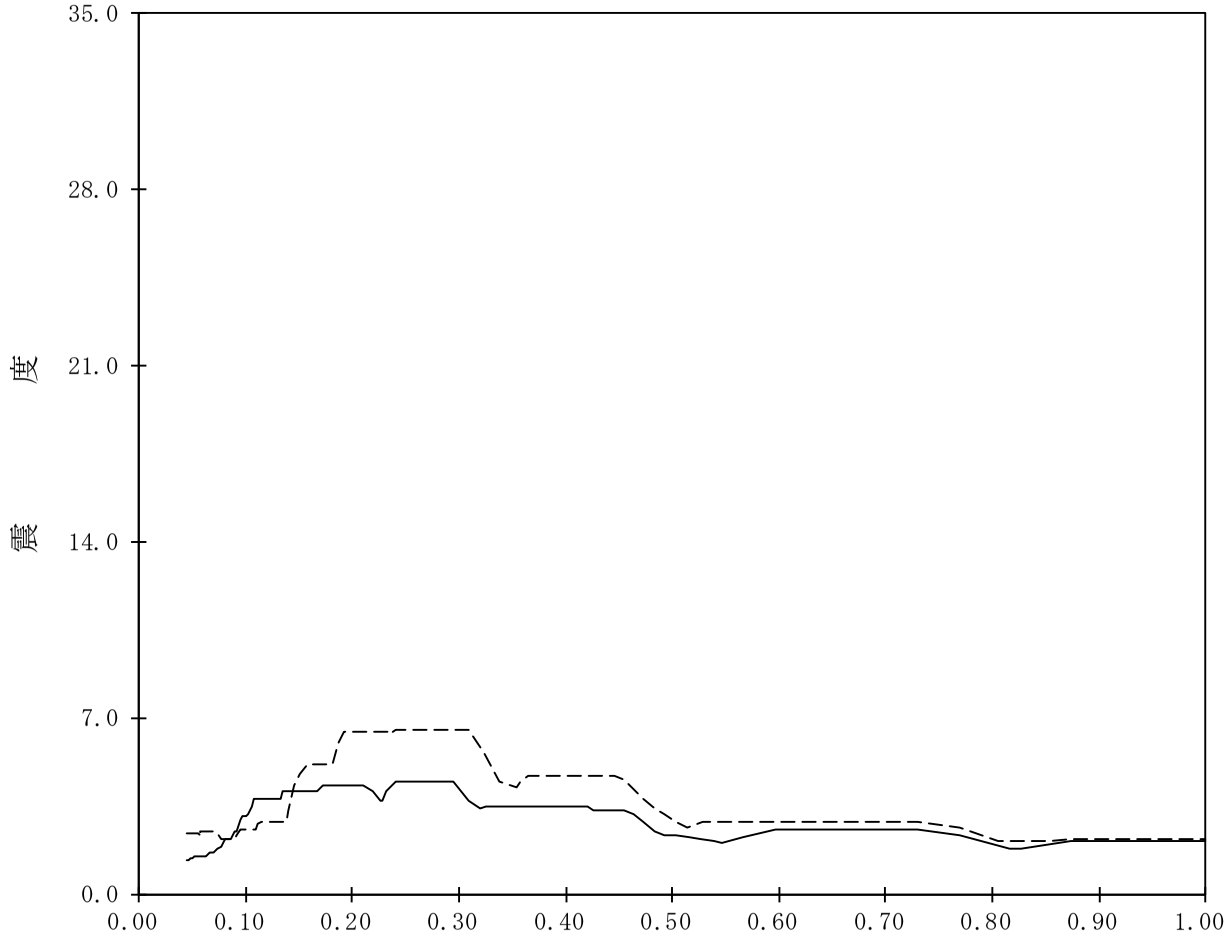
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB134】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

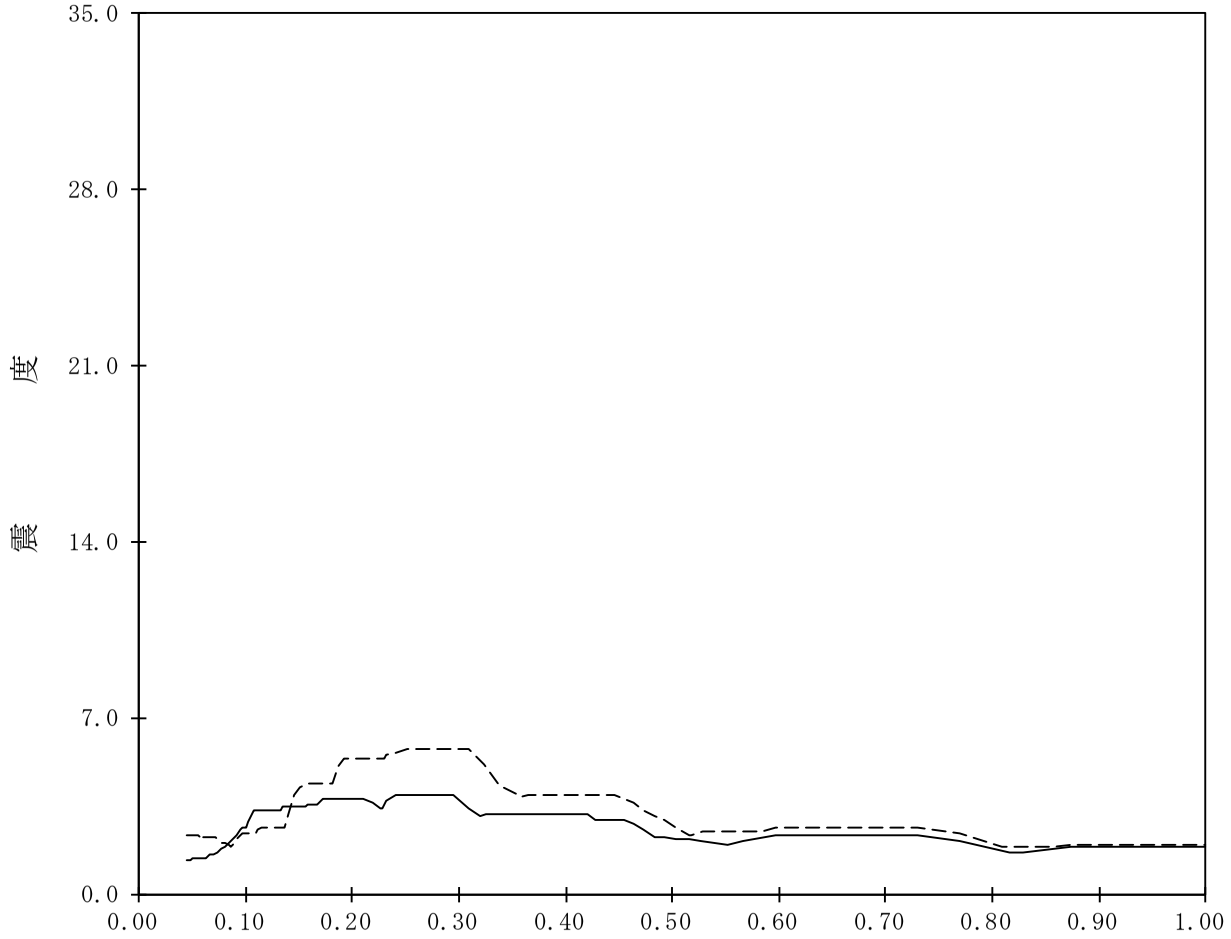
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB135】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———— NS方向

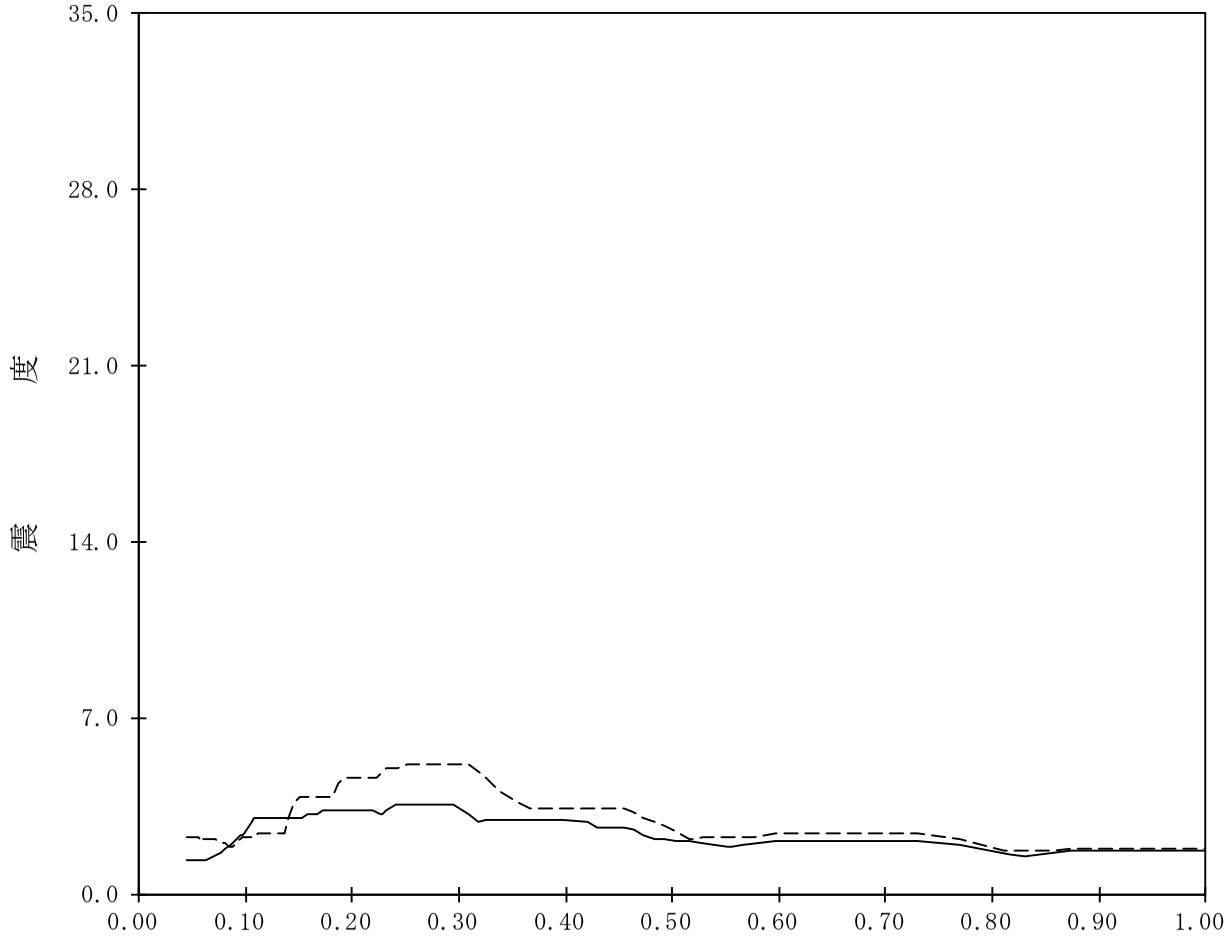
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB136】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— NS方向

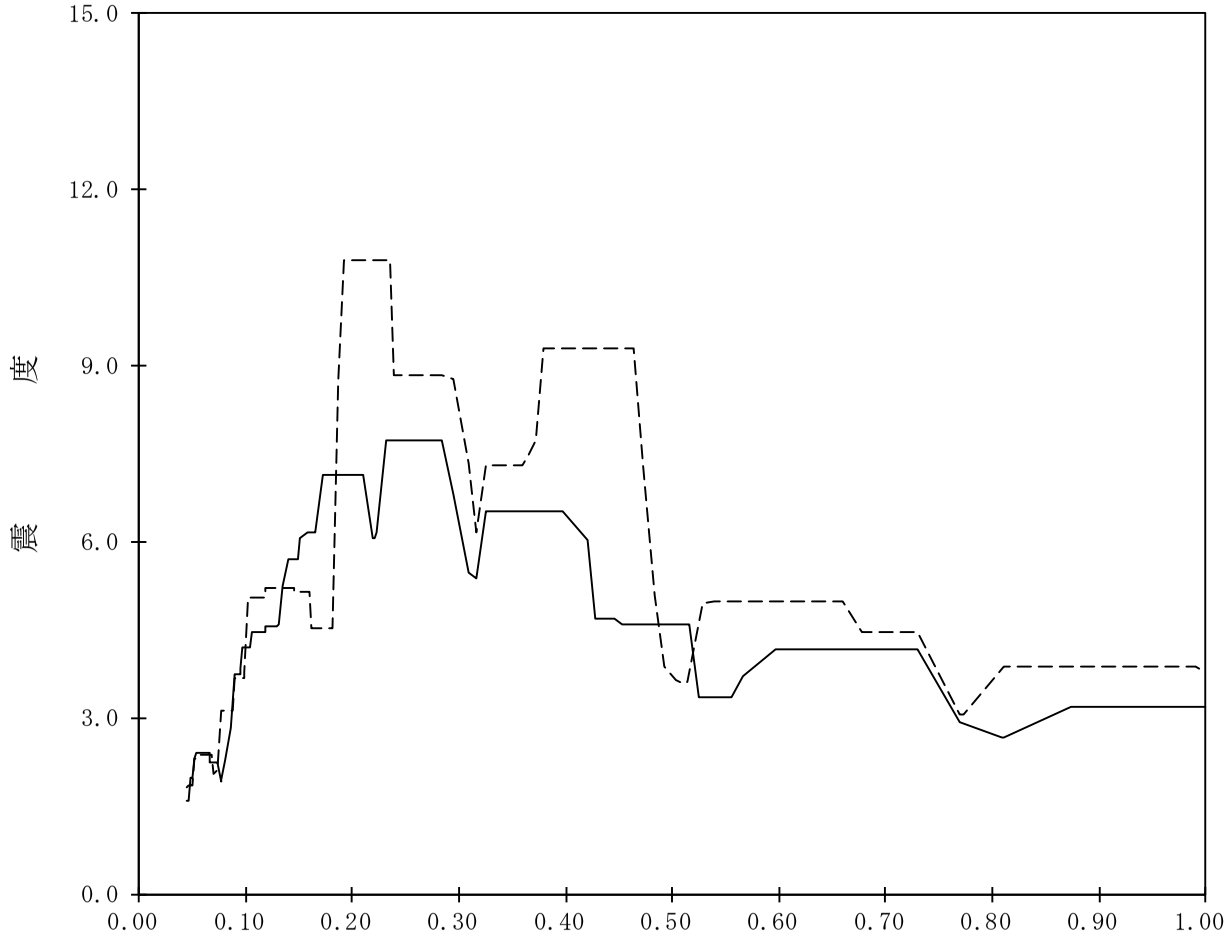
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB137】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

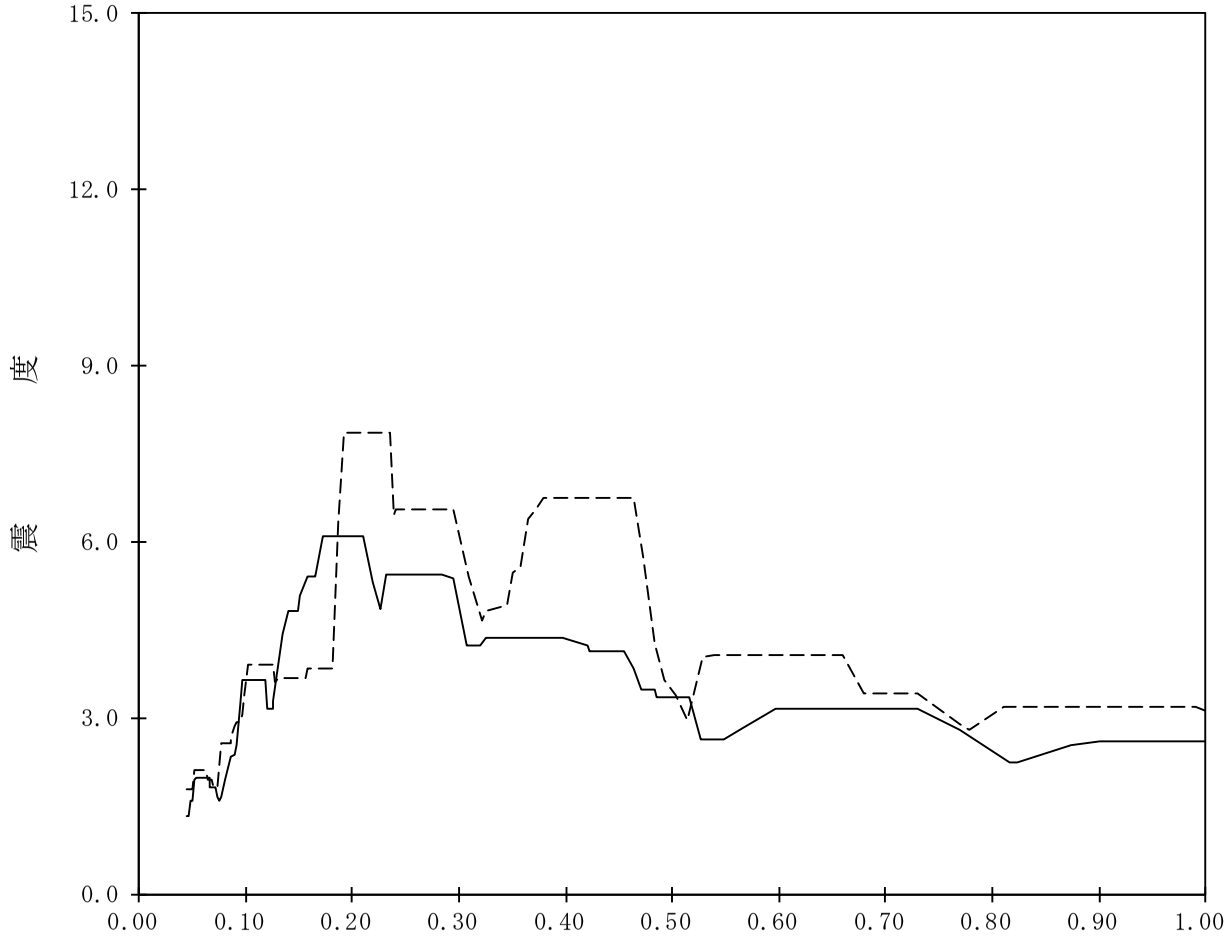
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB138】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

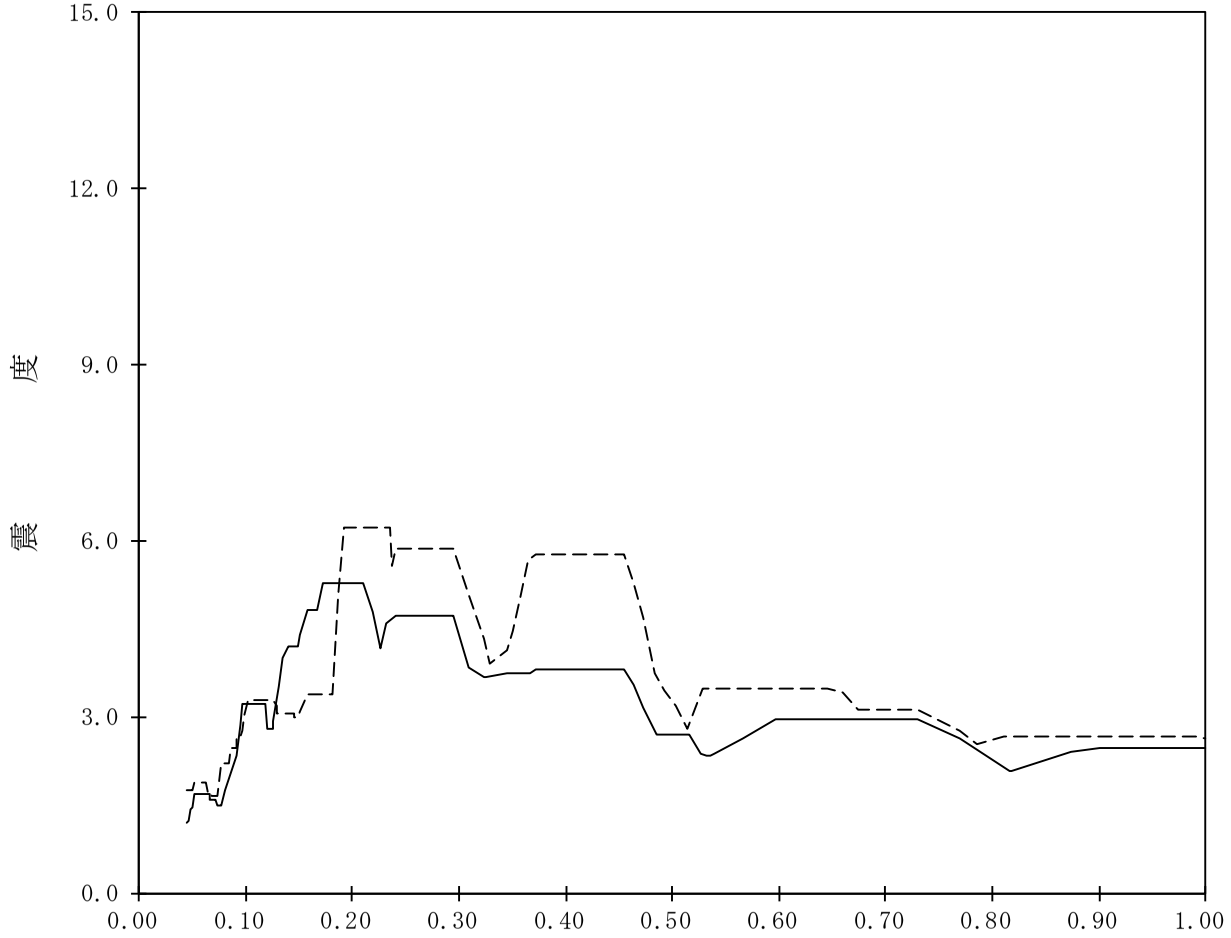
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB139】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

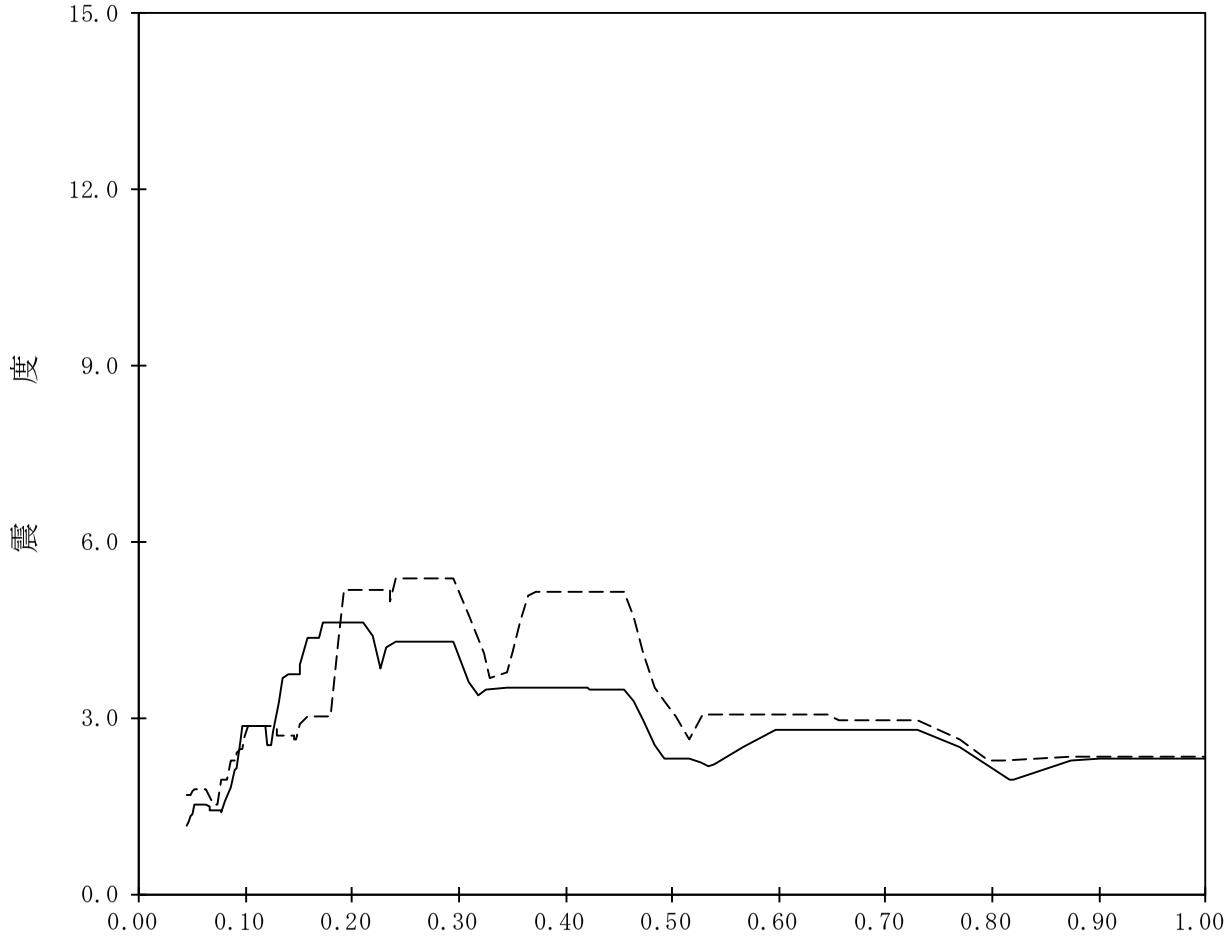
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB140】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

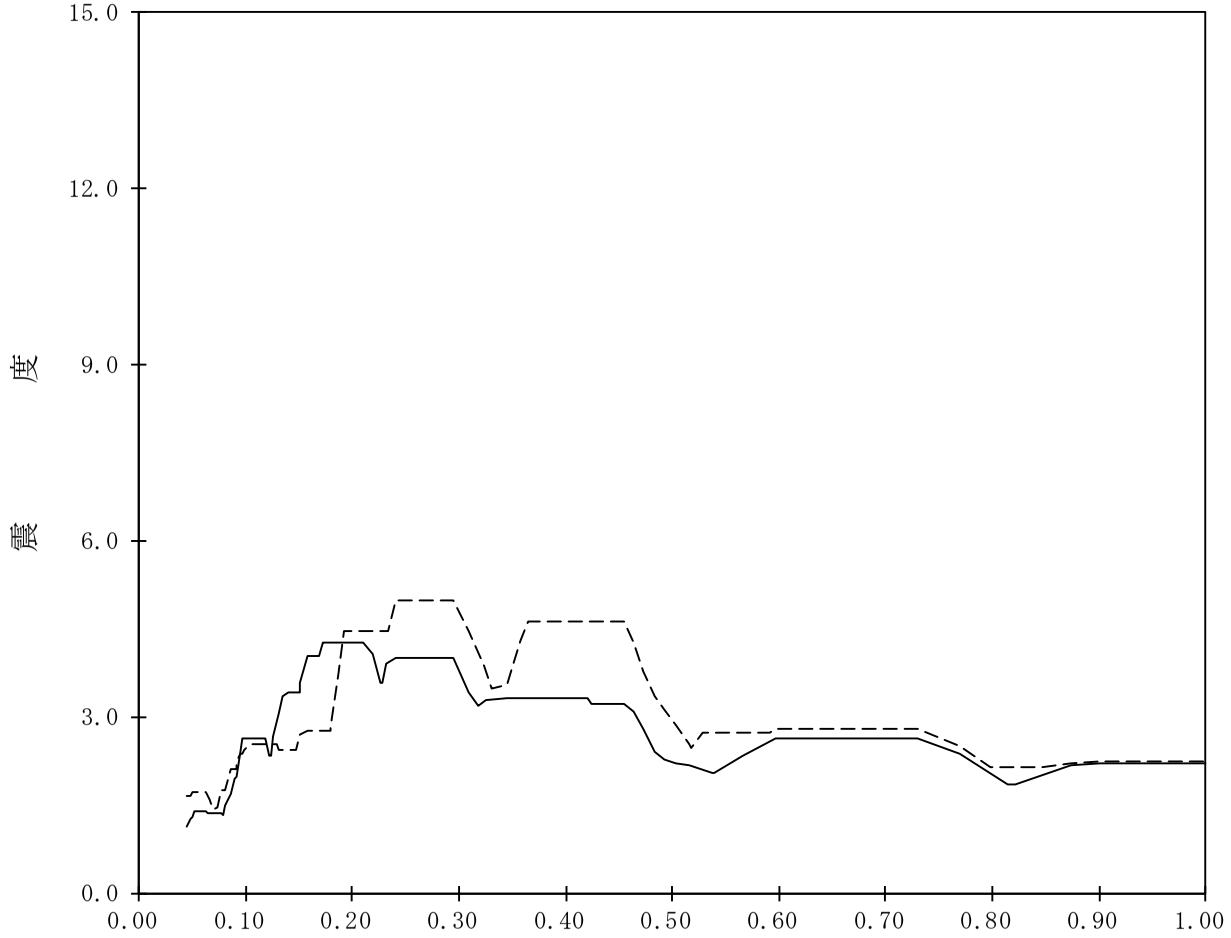
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB141】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

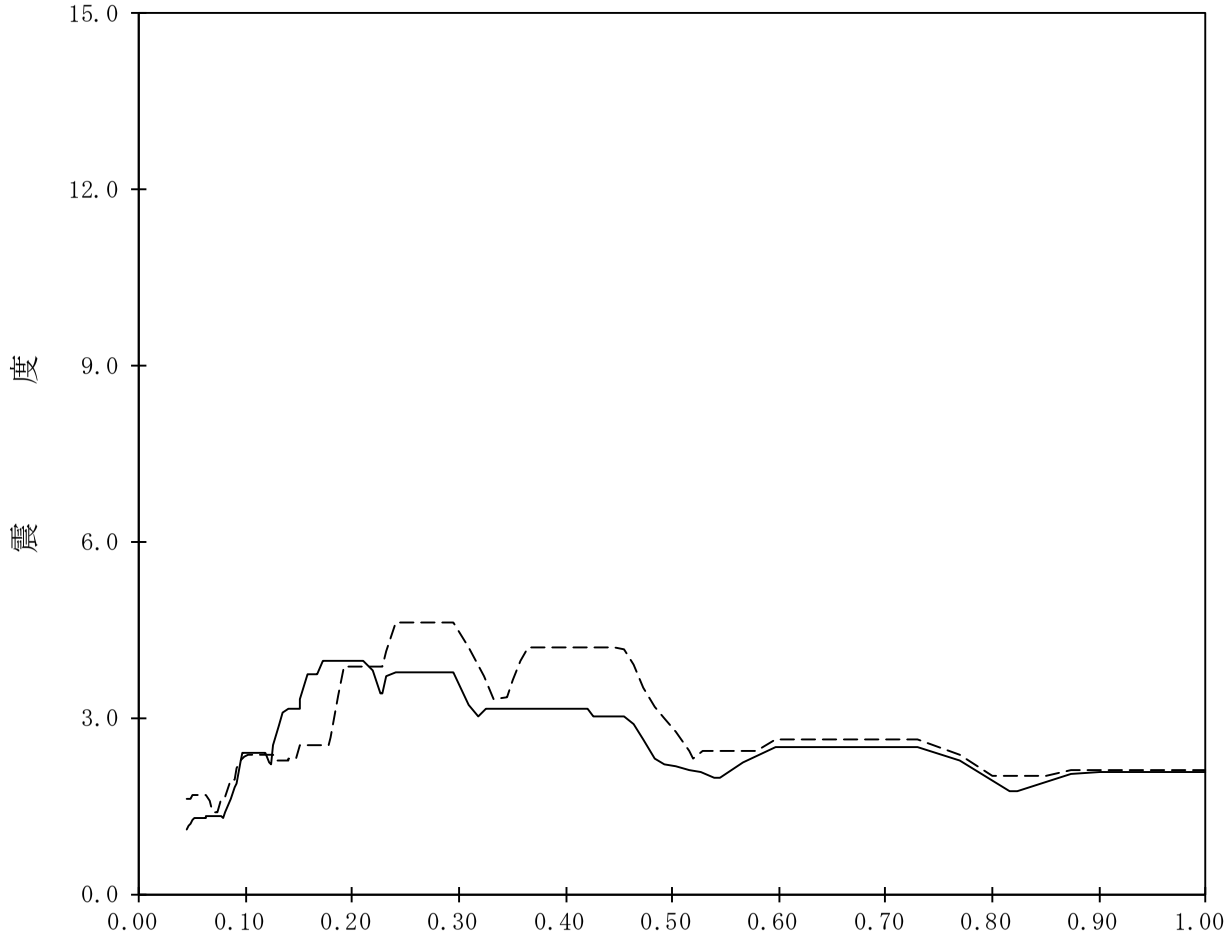
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB142】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

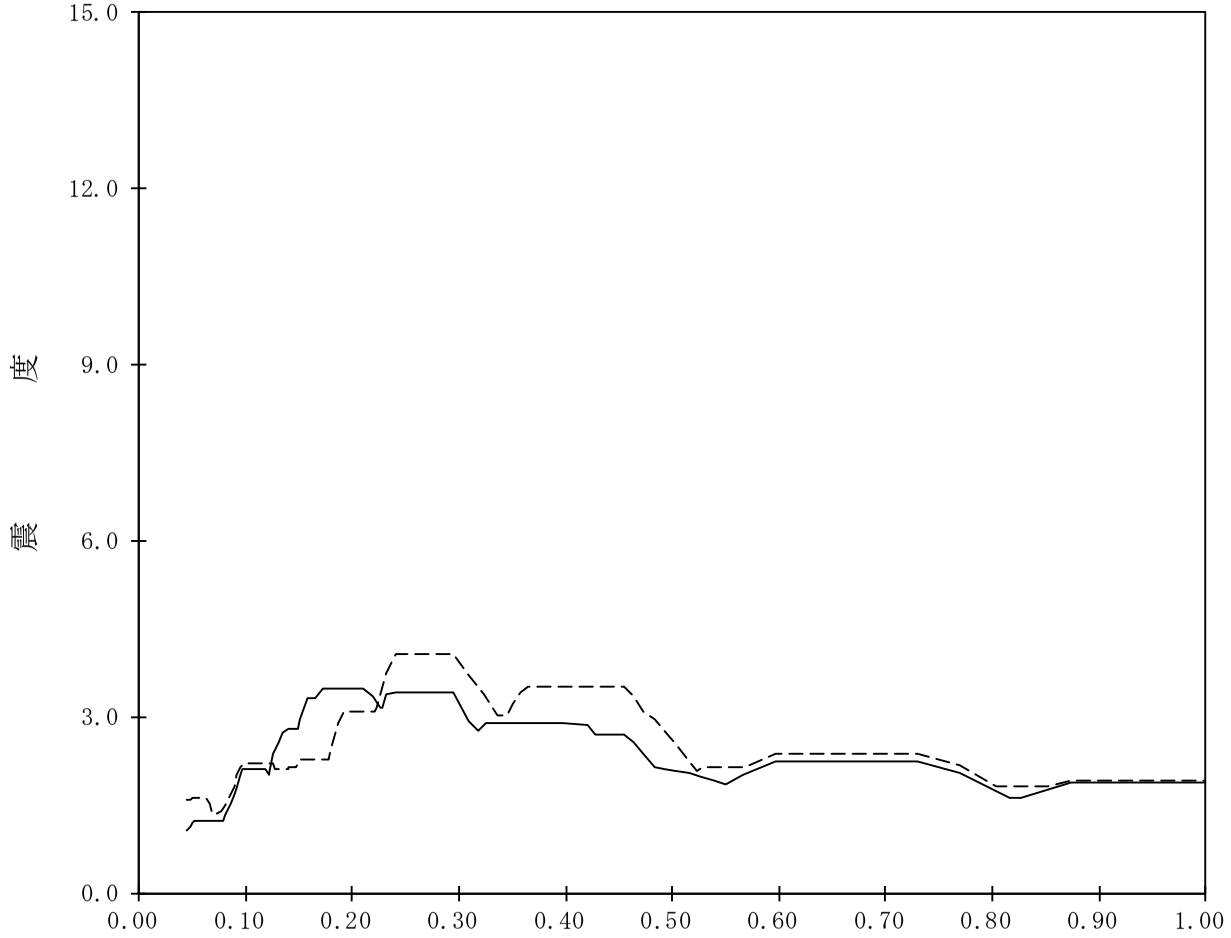
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB143】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

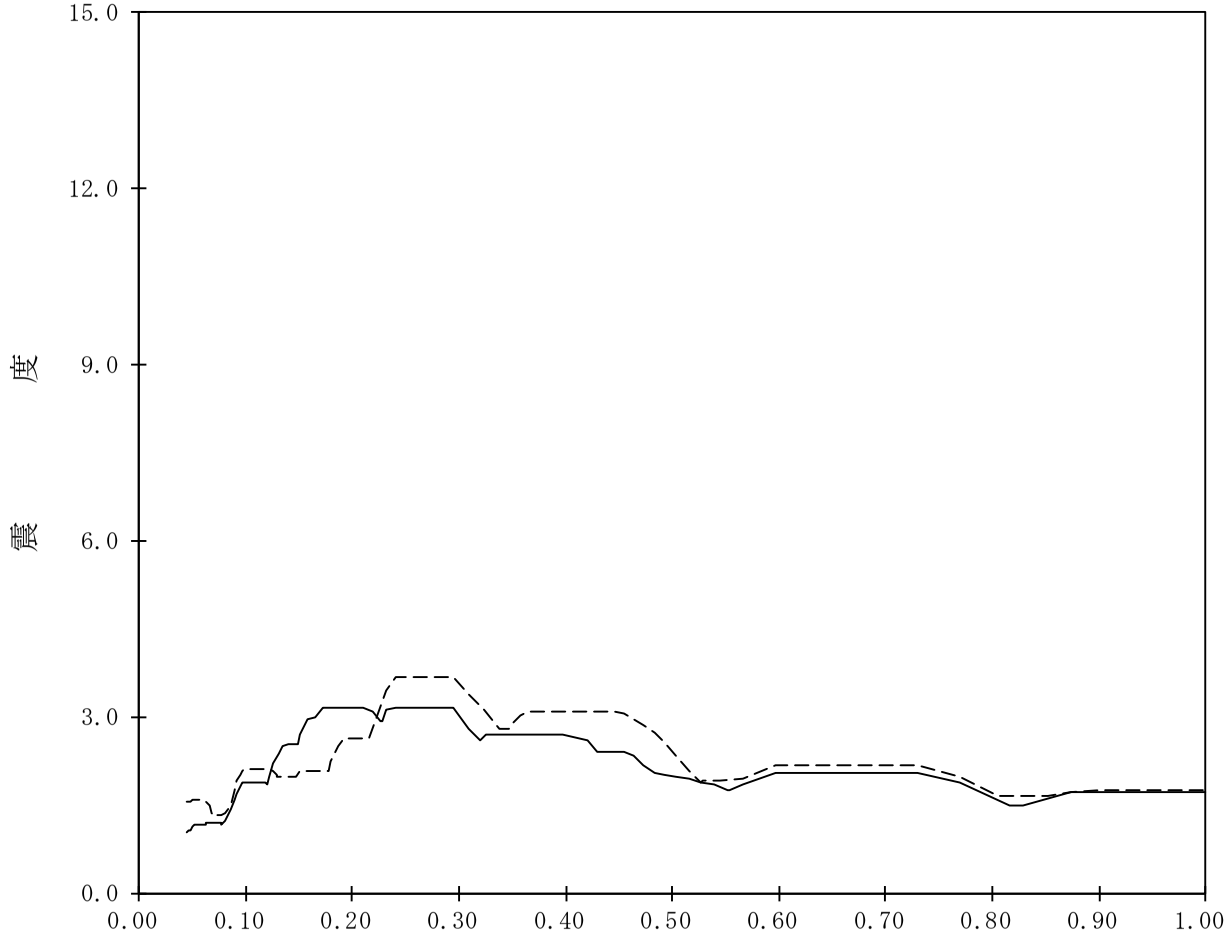
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB144】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

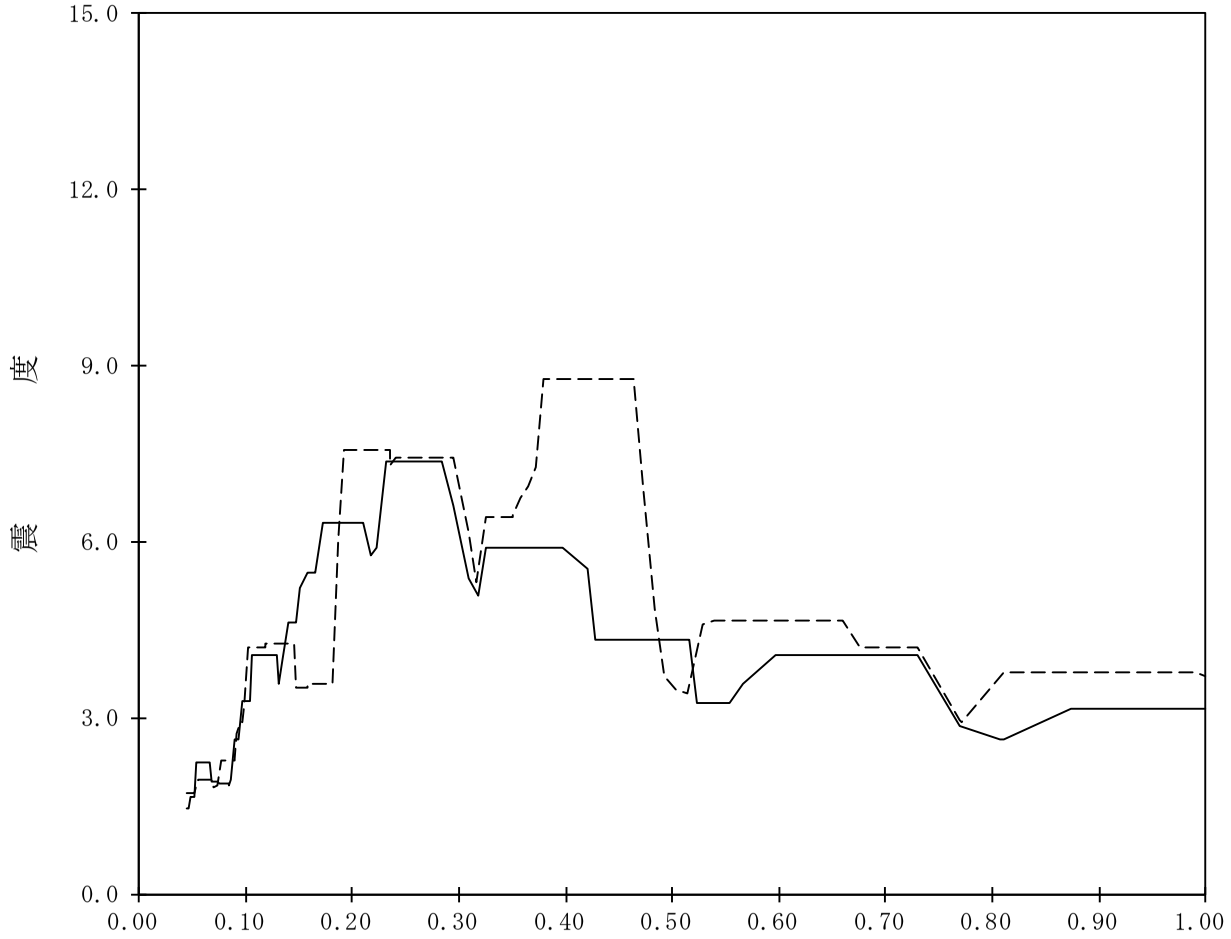
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB145】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— NS方向

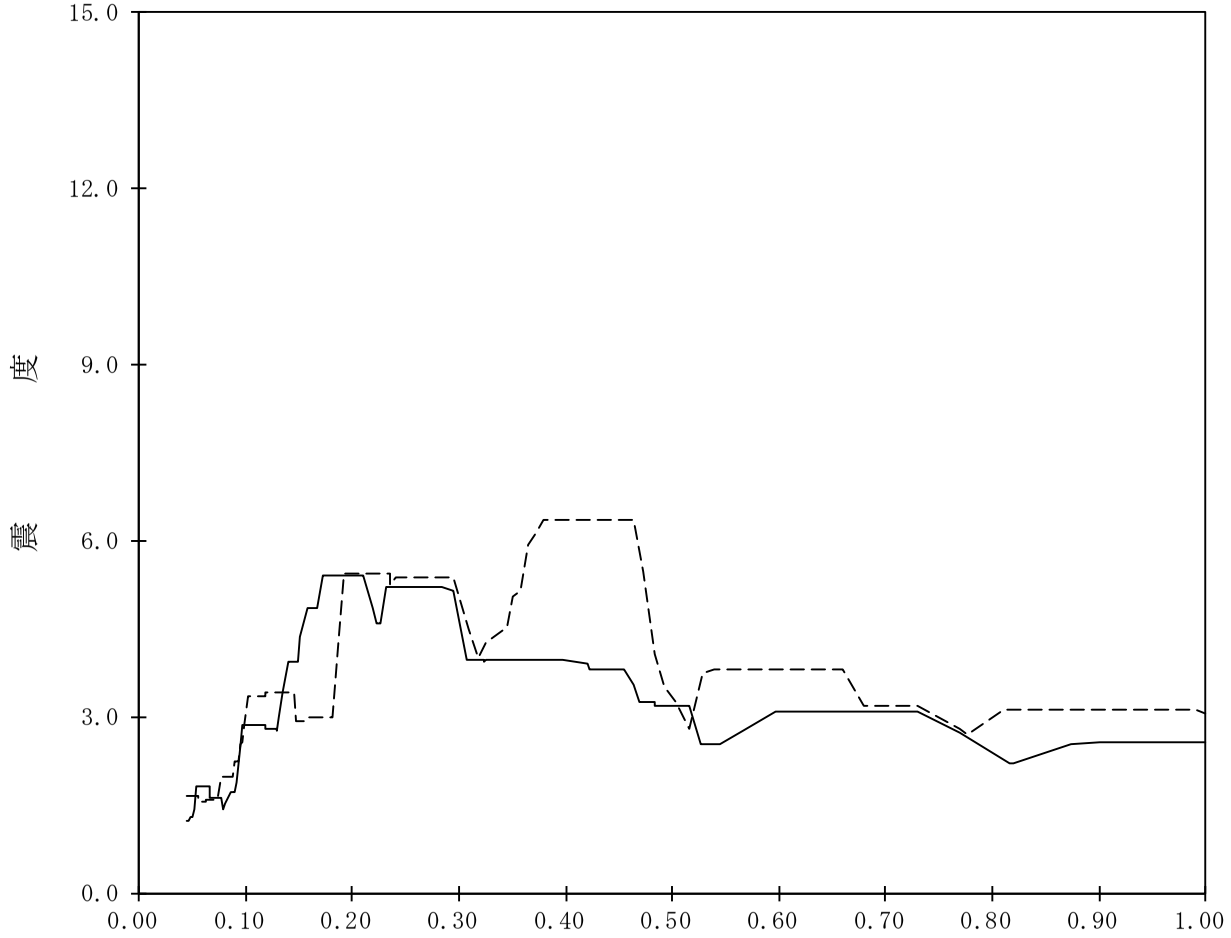
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB146】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— NS方向

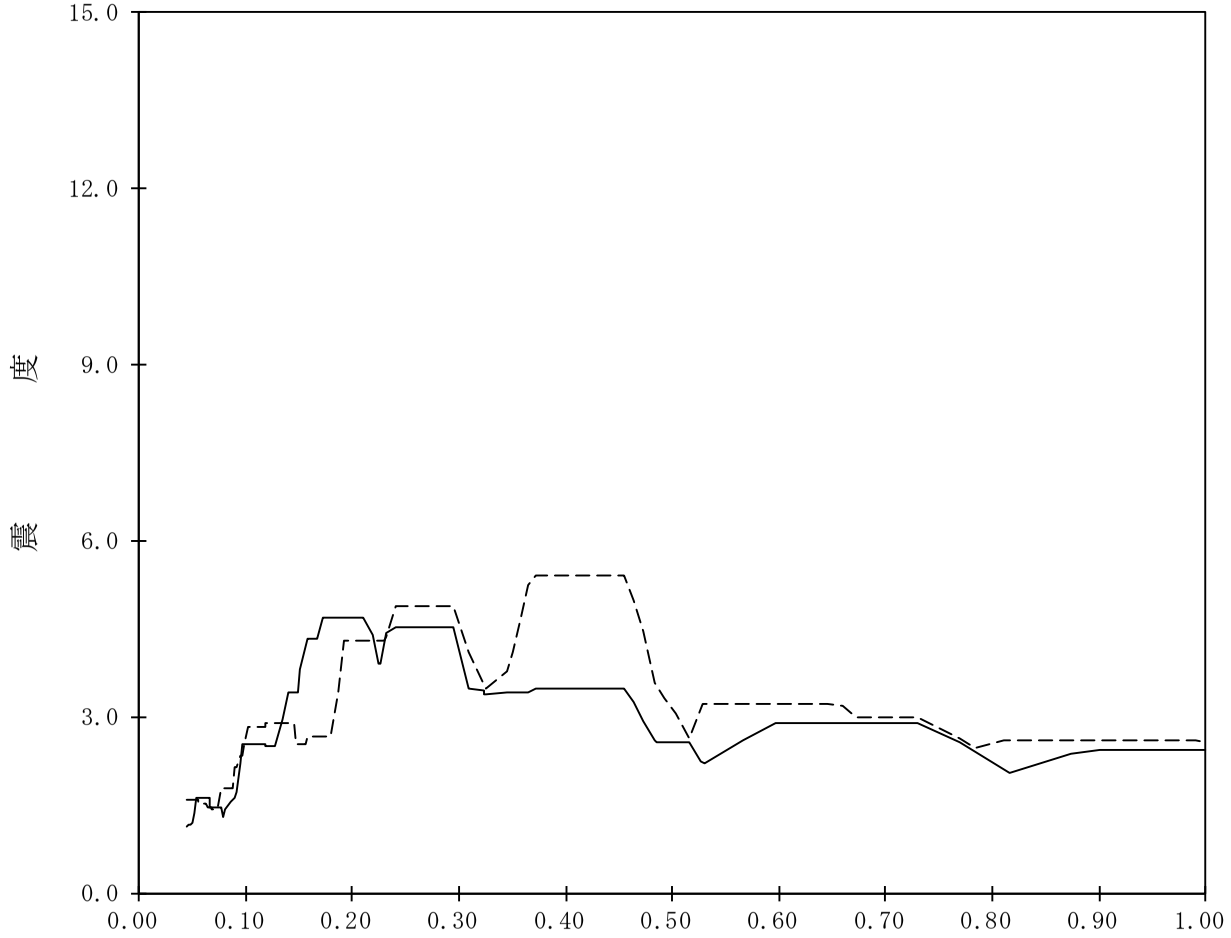
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB147】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

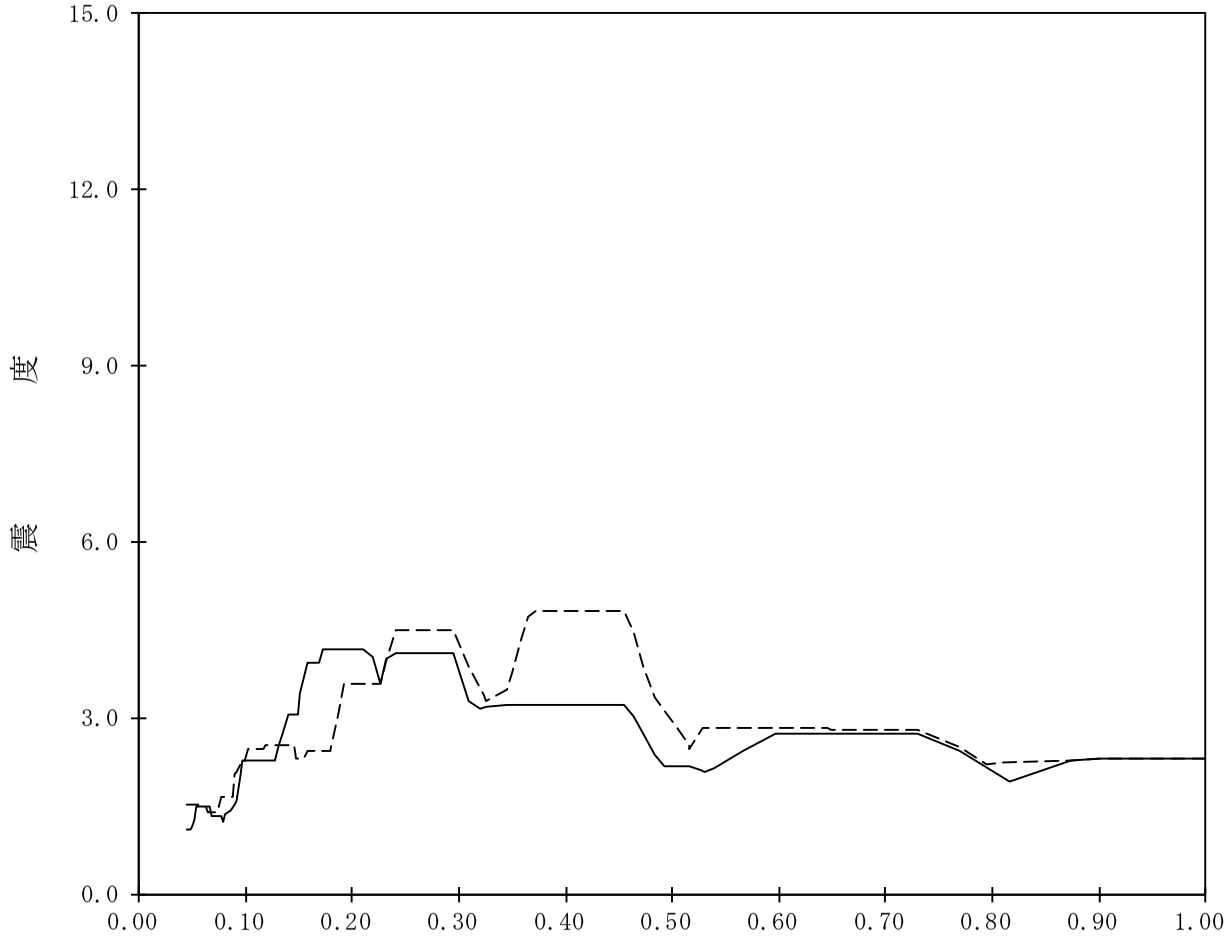
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB148】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

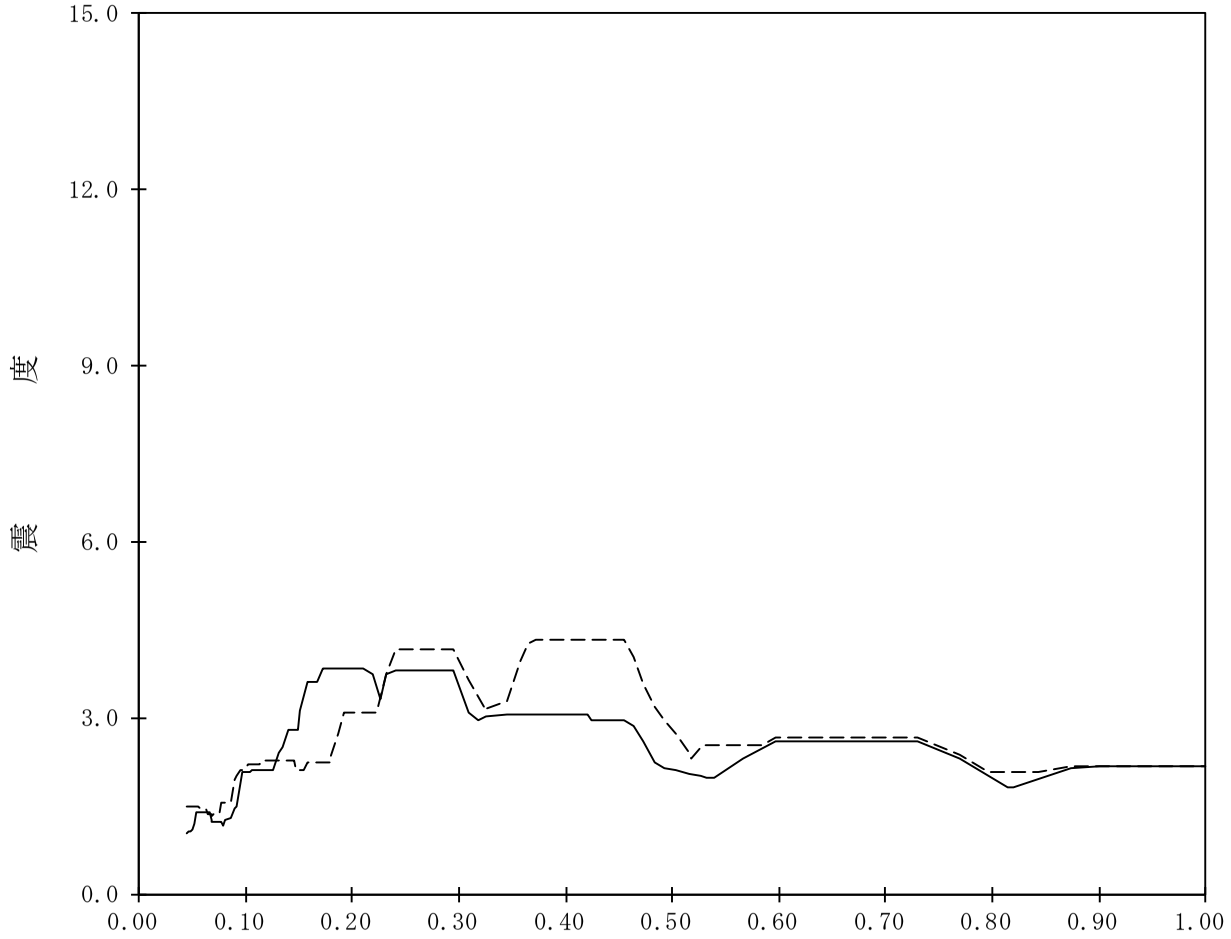
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB149】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

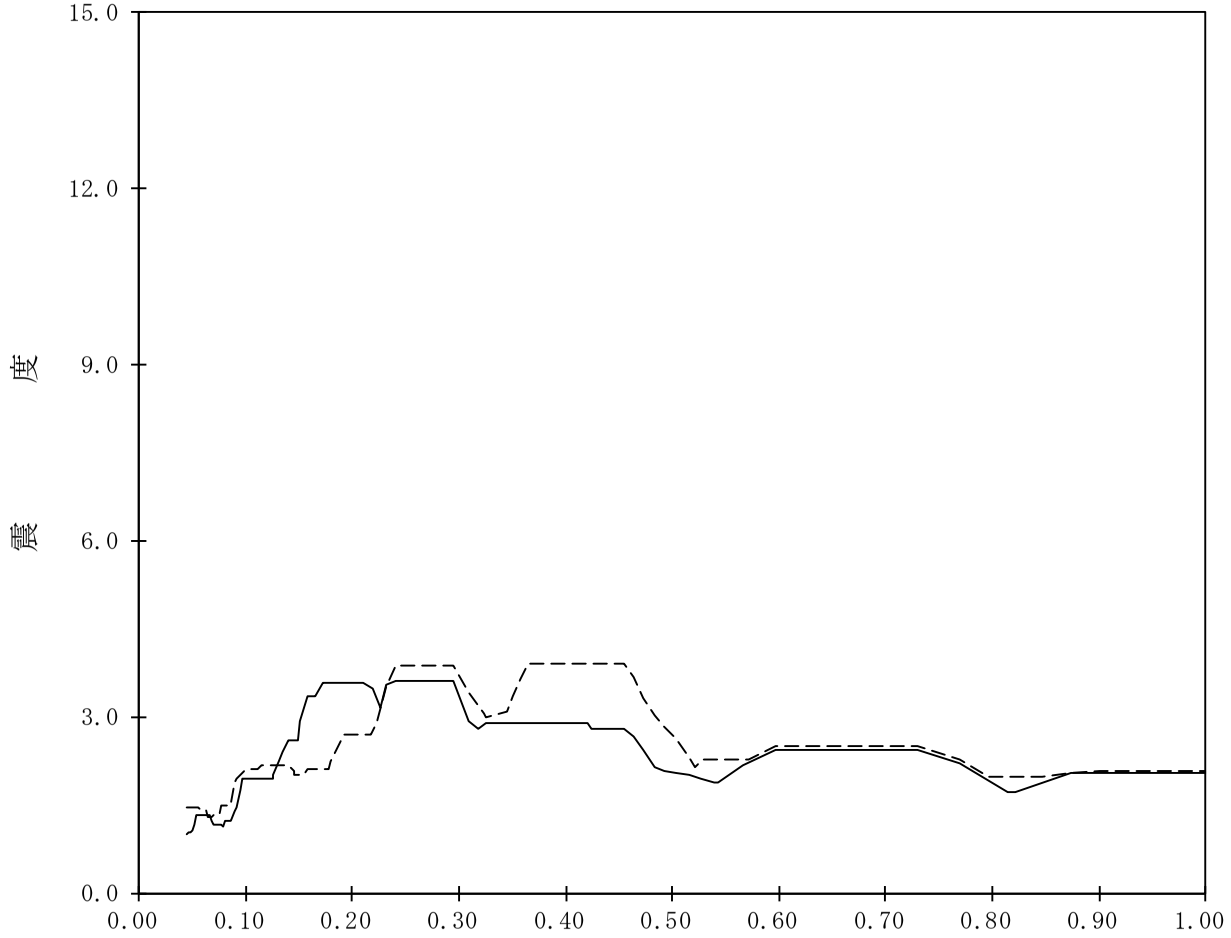
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB150】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

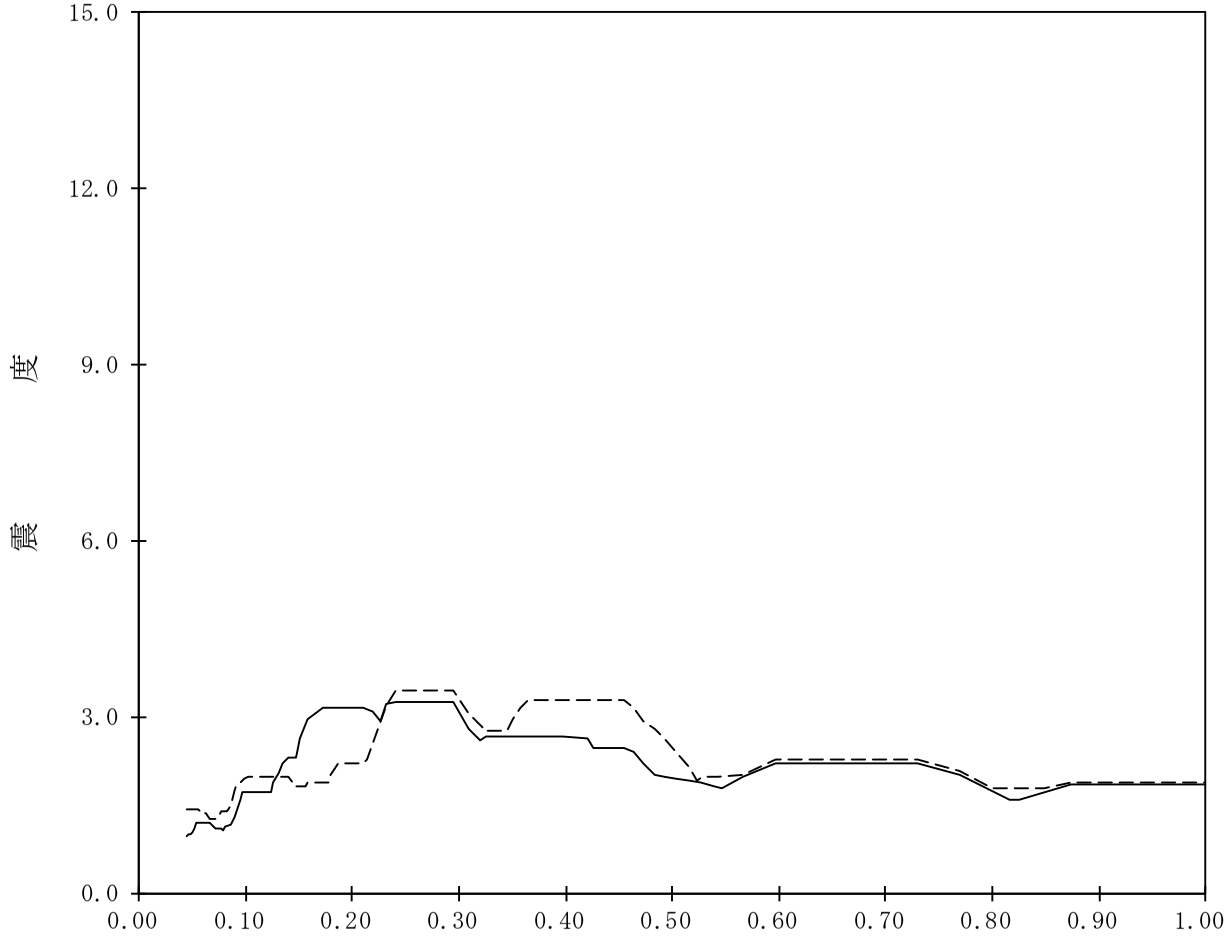
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB151】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

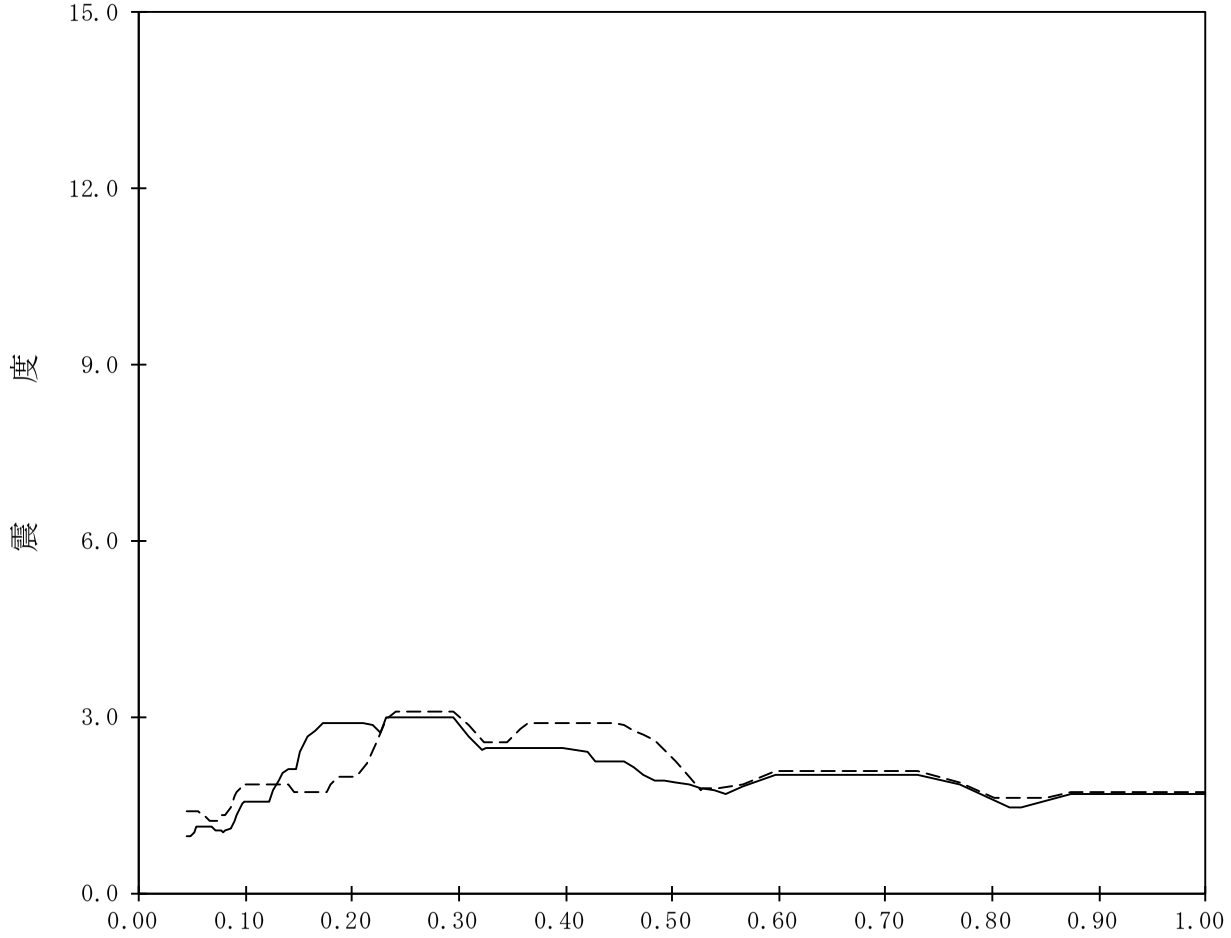
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB152】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———— NS方向

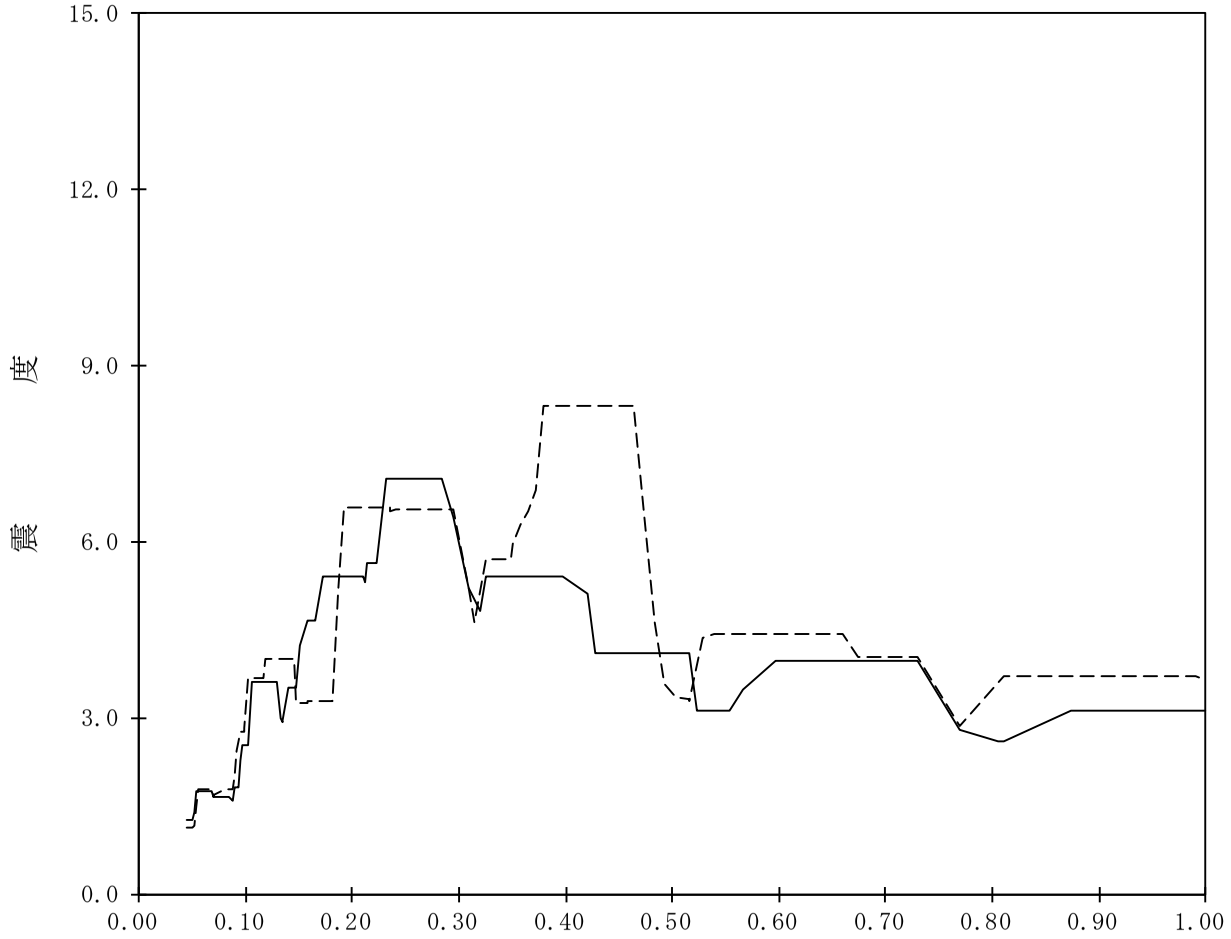
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB153】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— NS方向

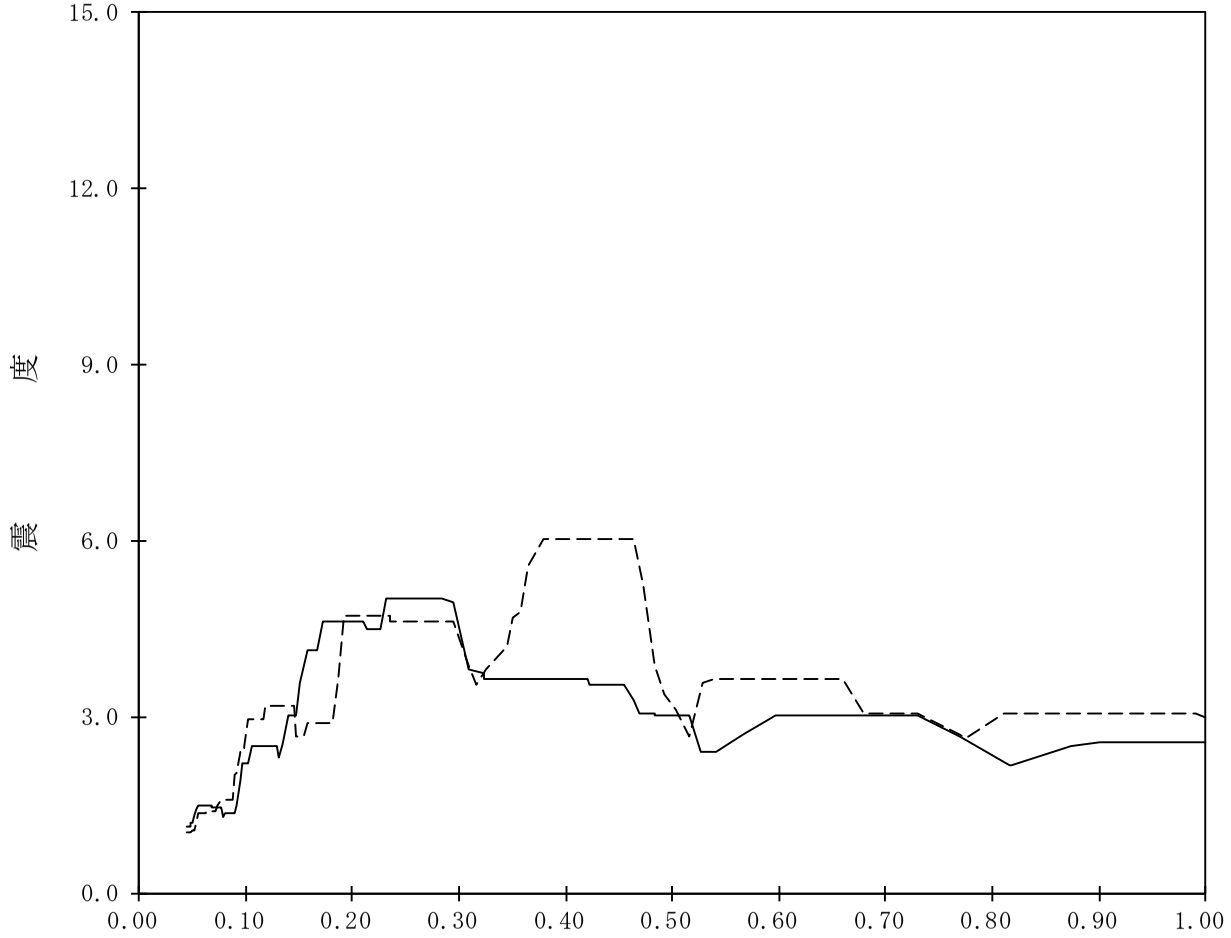
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB154】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— NS方向

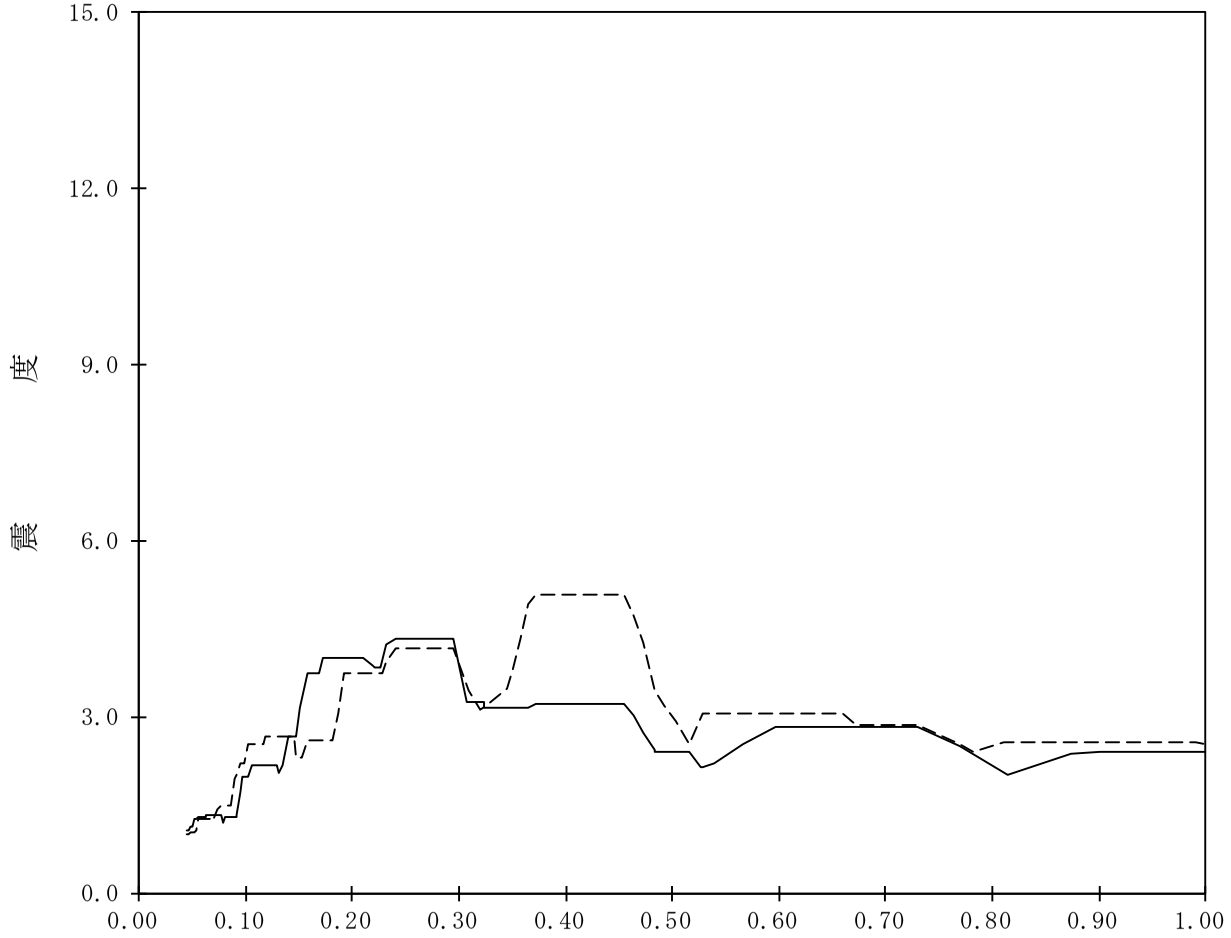
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB155】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

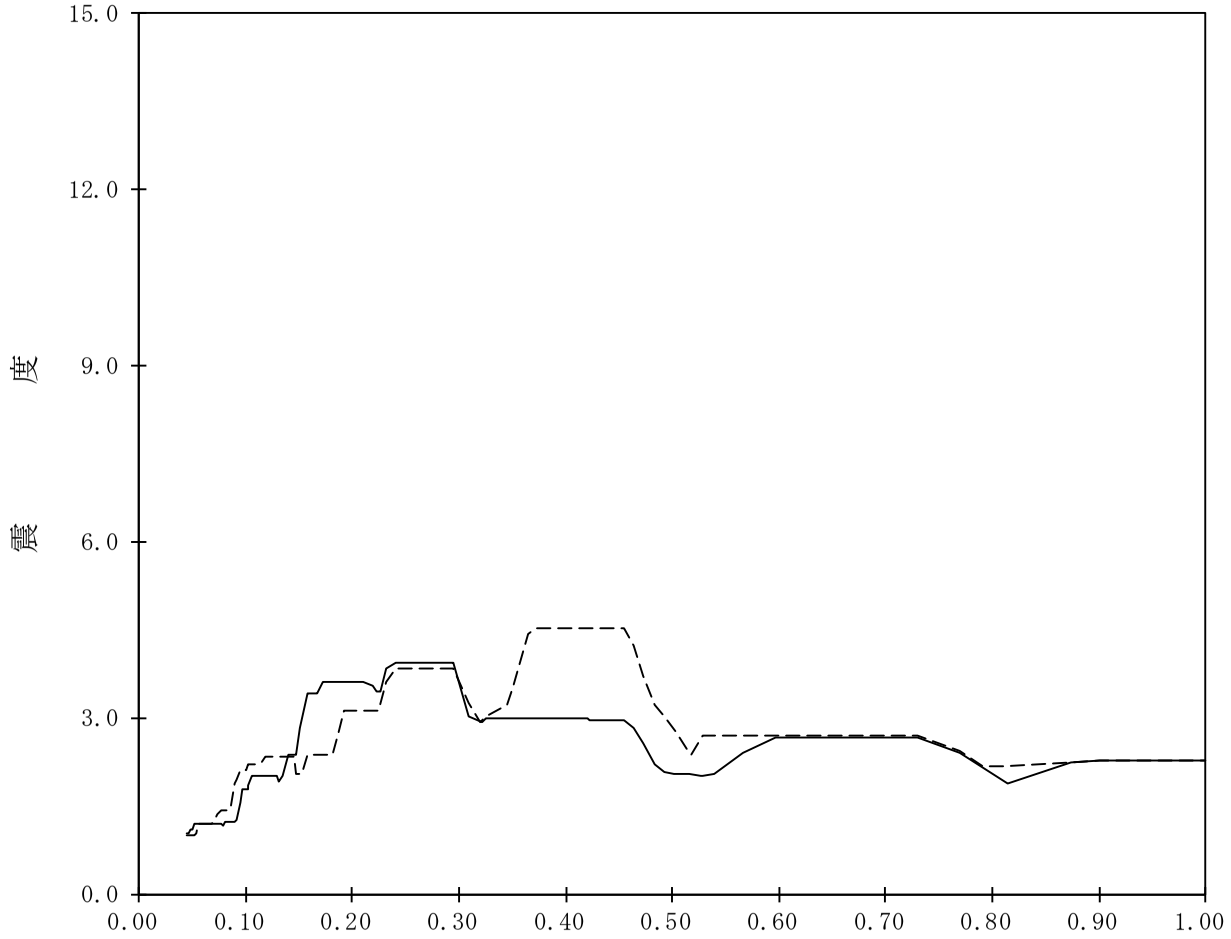
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB156】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

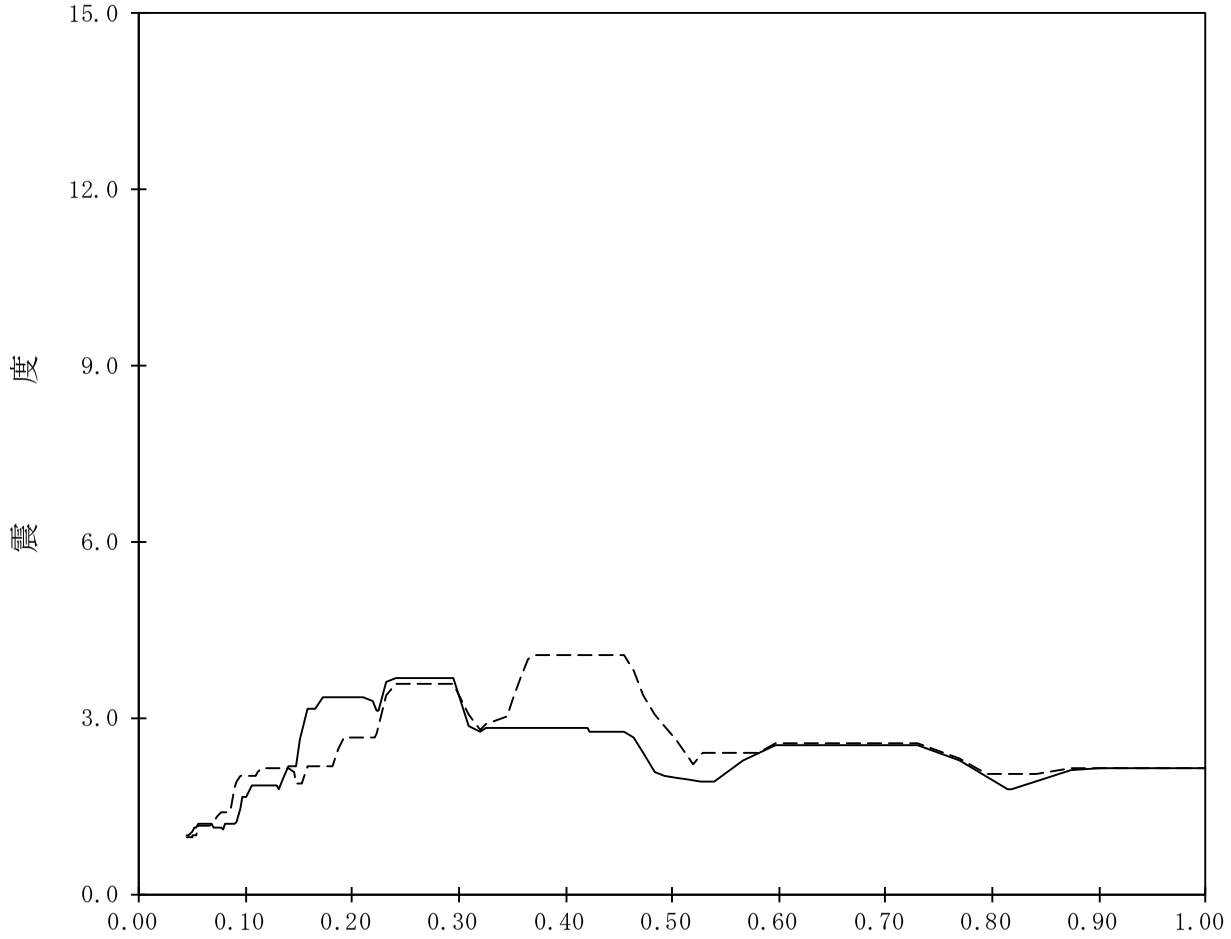
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB157】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

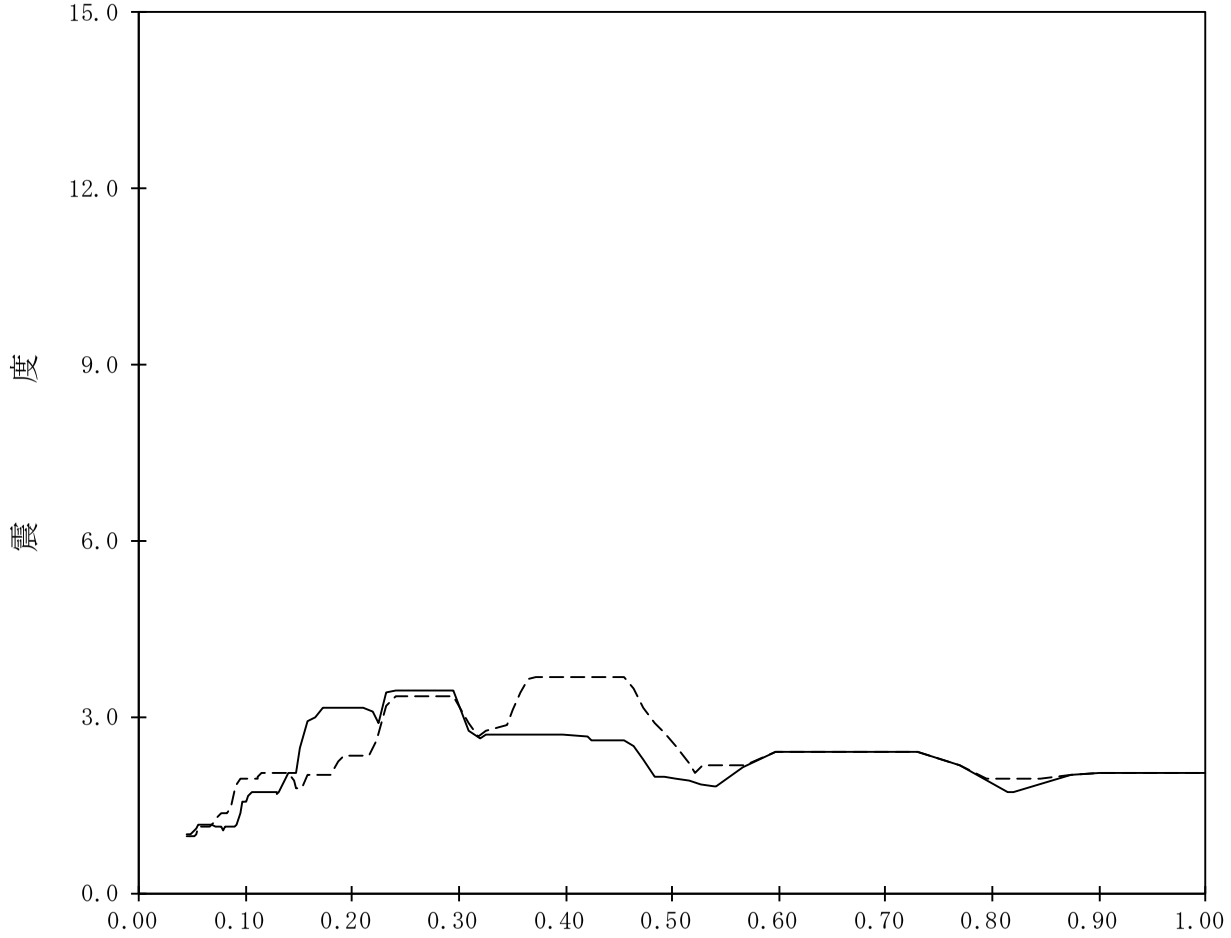
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB158】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

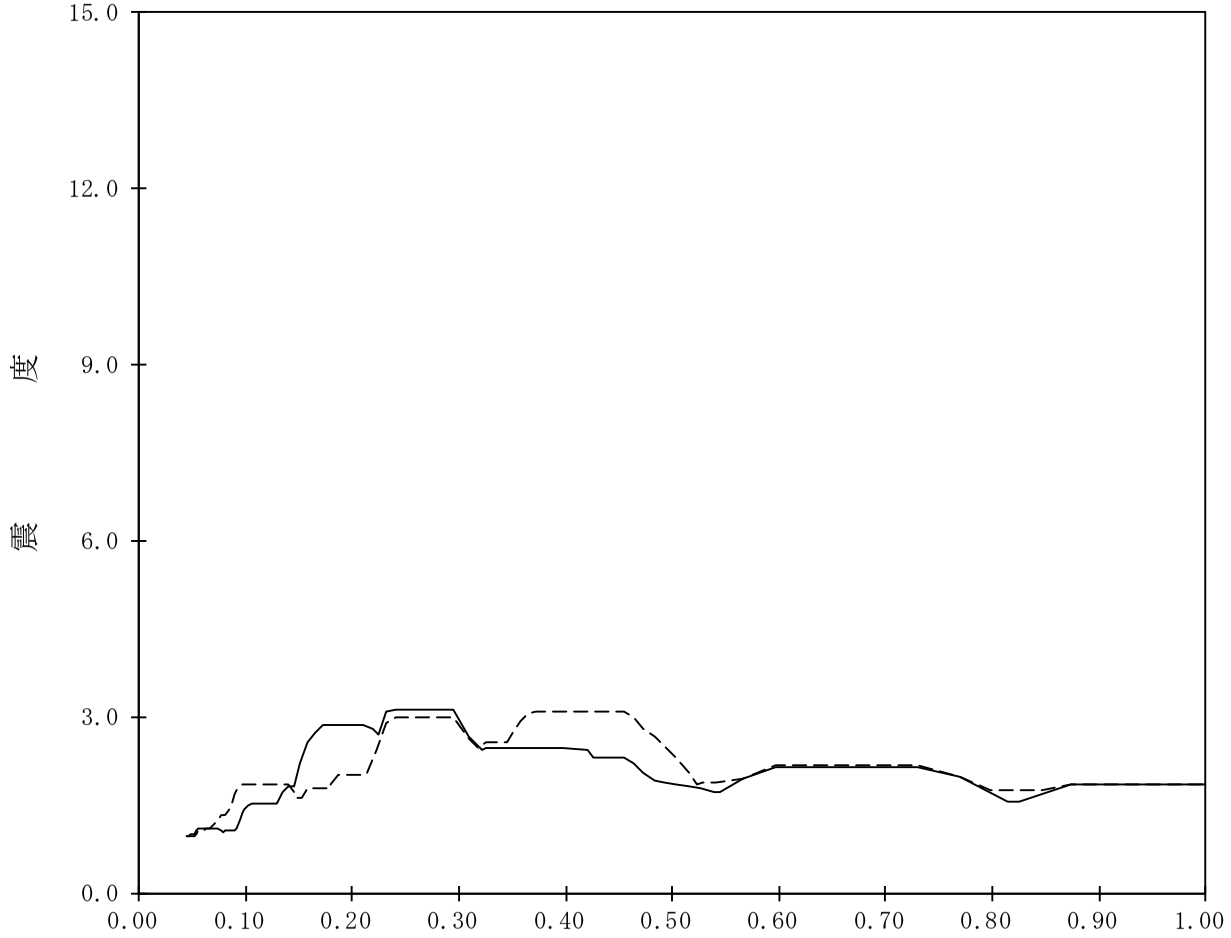
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB159】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

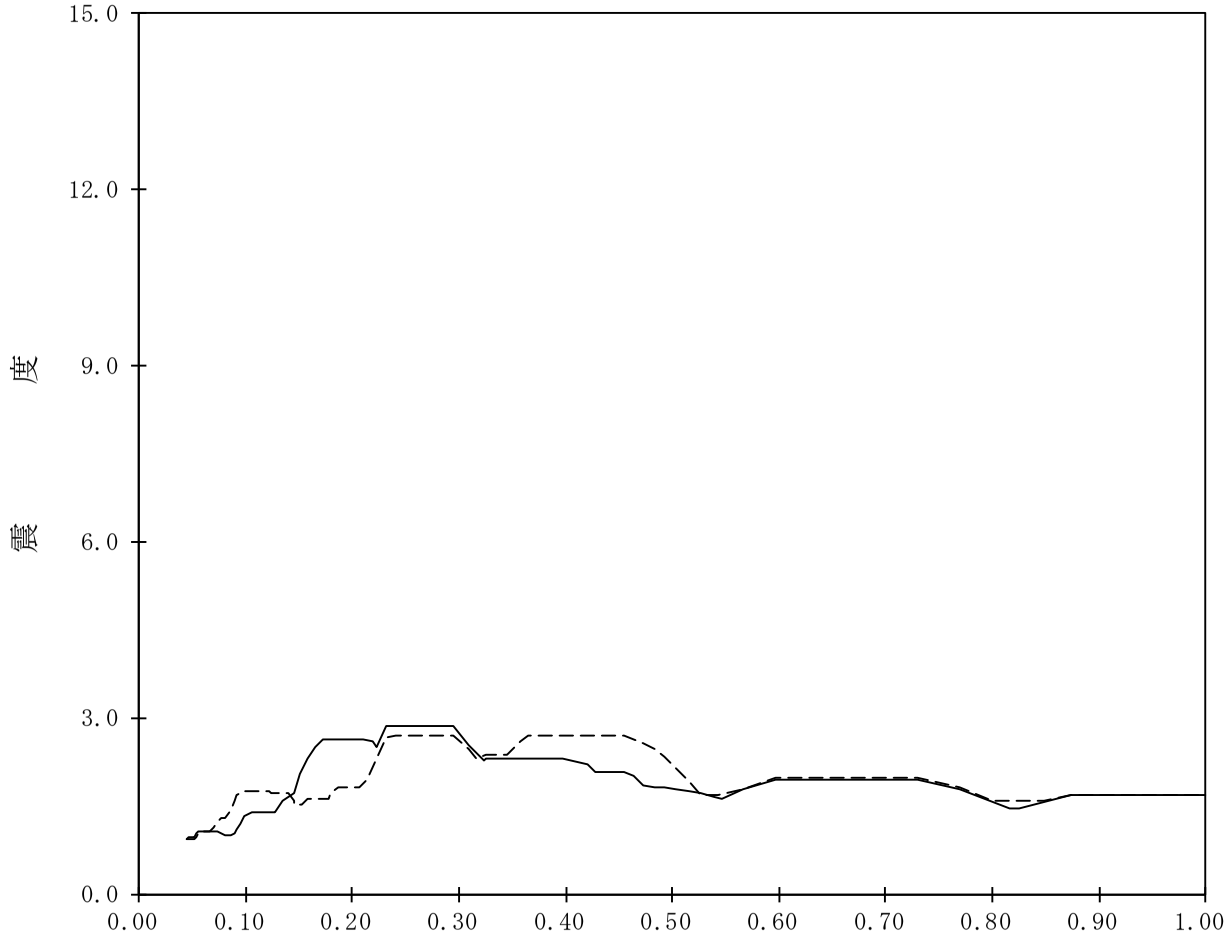
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB160】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　———— NS方向

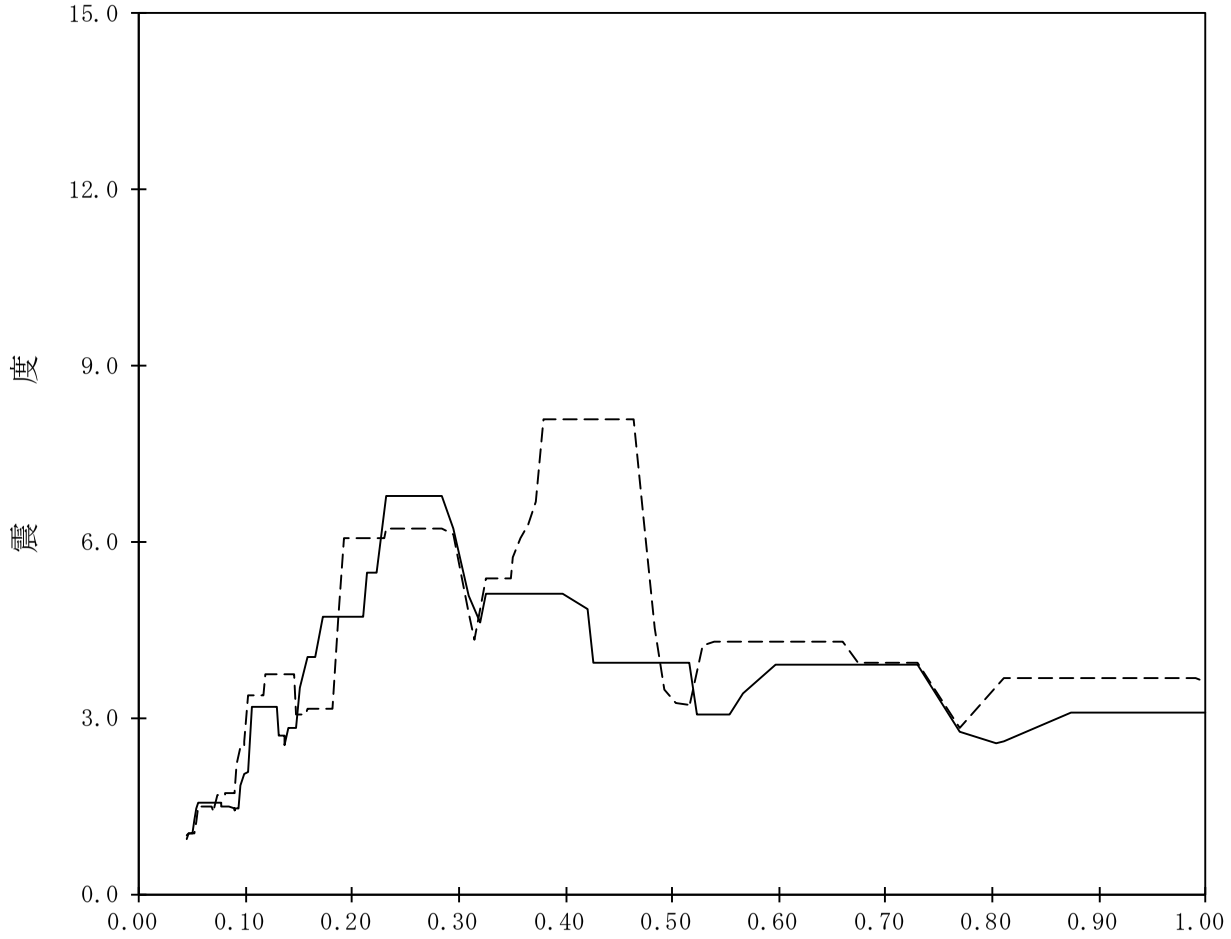
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB161】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— NS方向

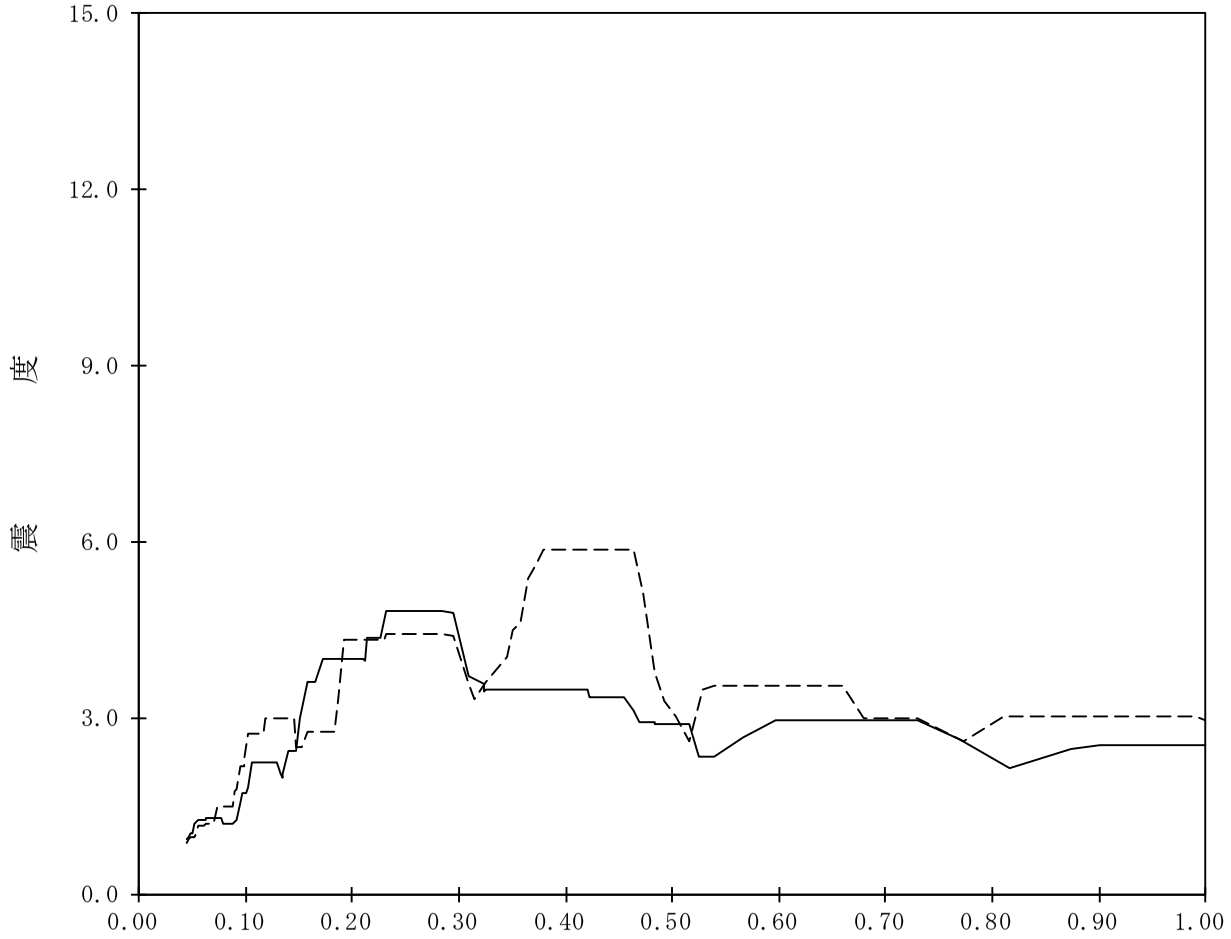
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB162】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

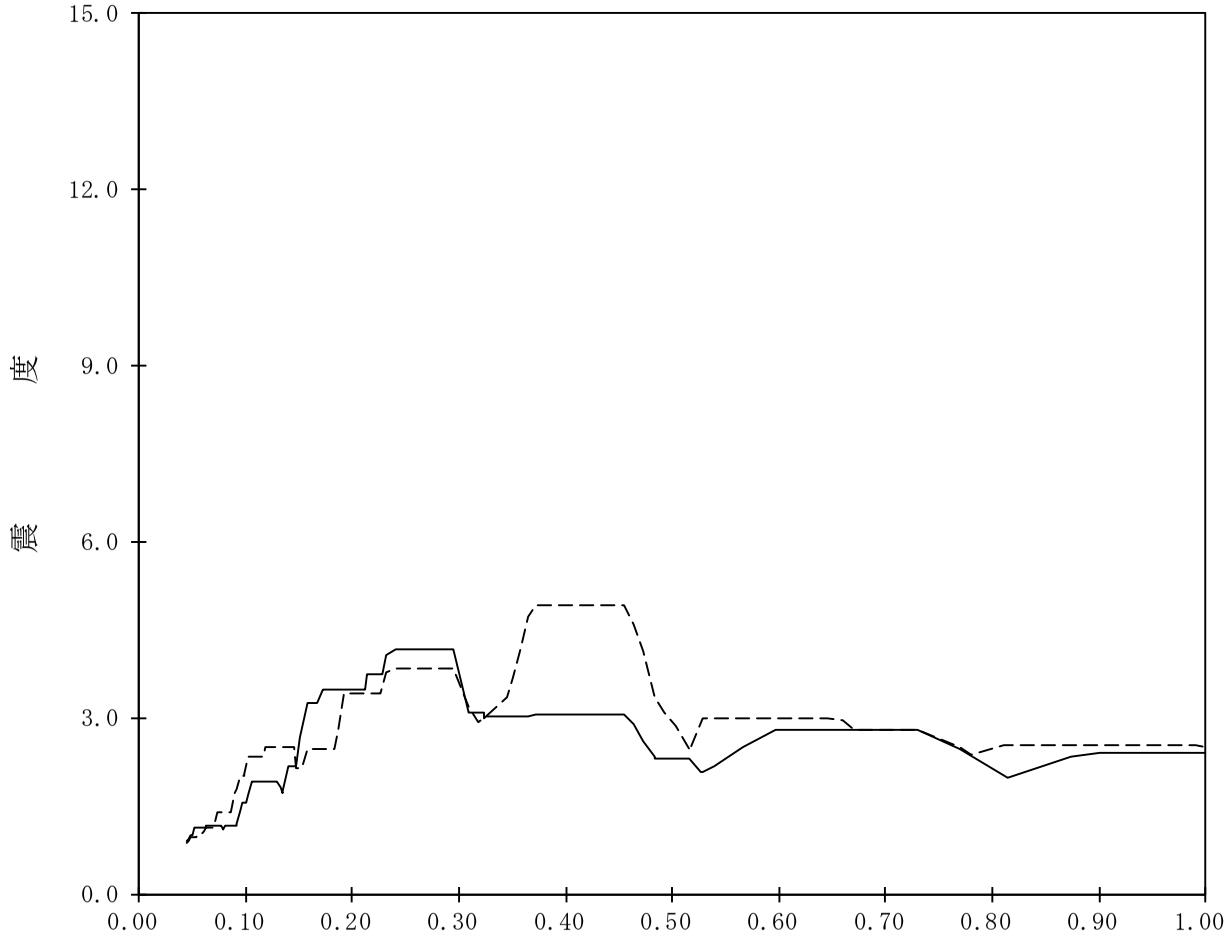
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB163】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— NS方向

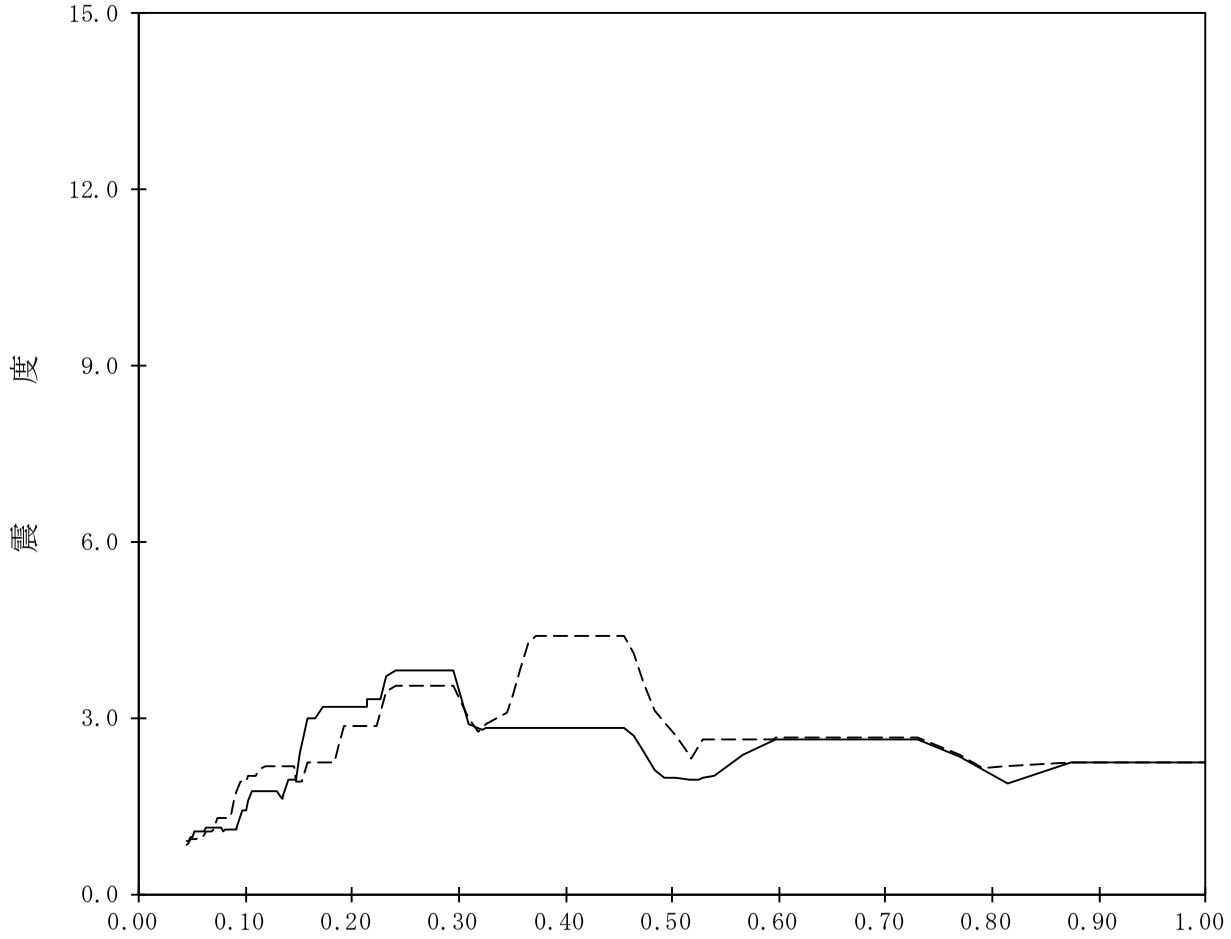
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB164】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

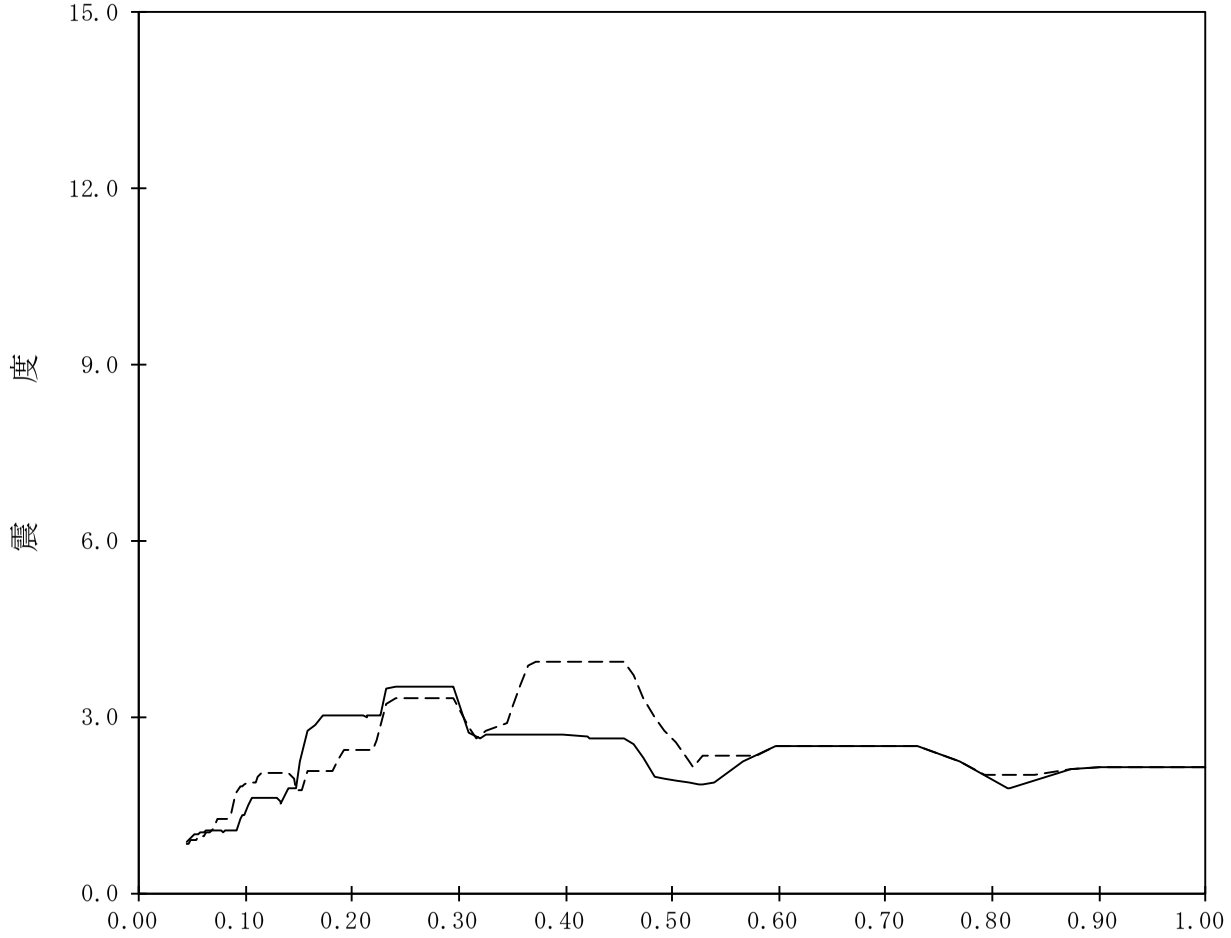
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB165】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

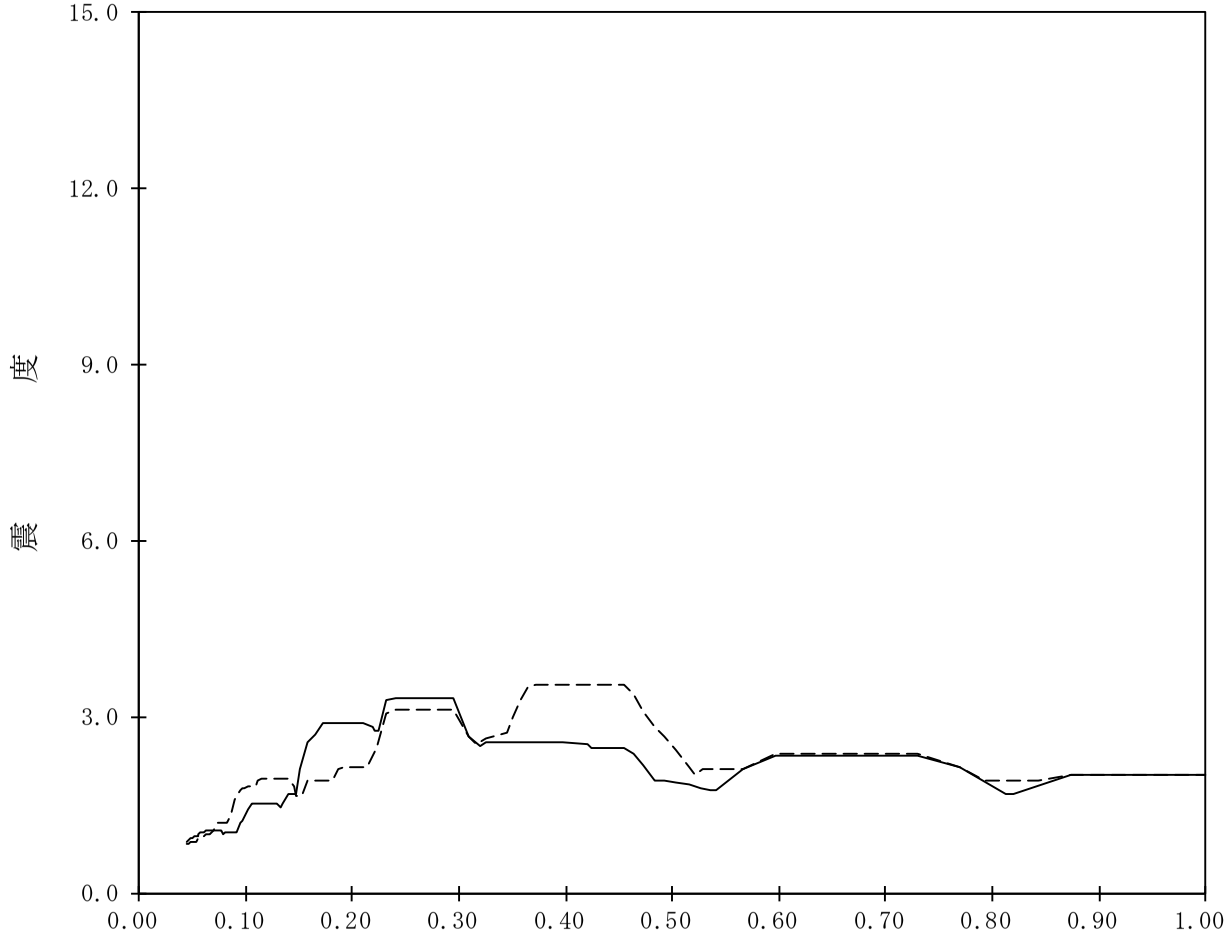
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB166】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

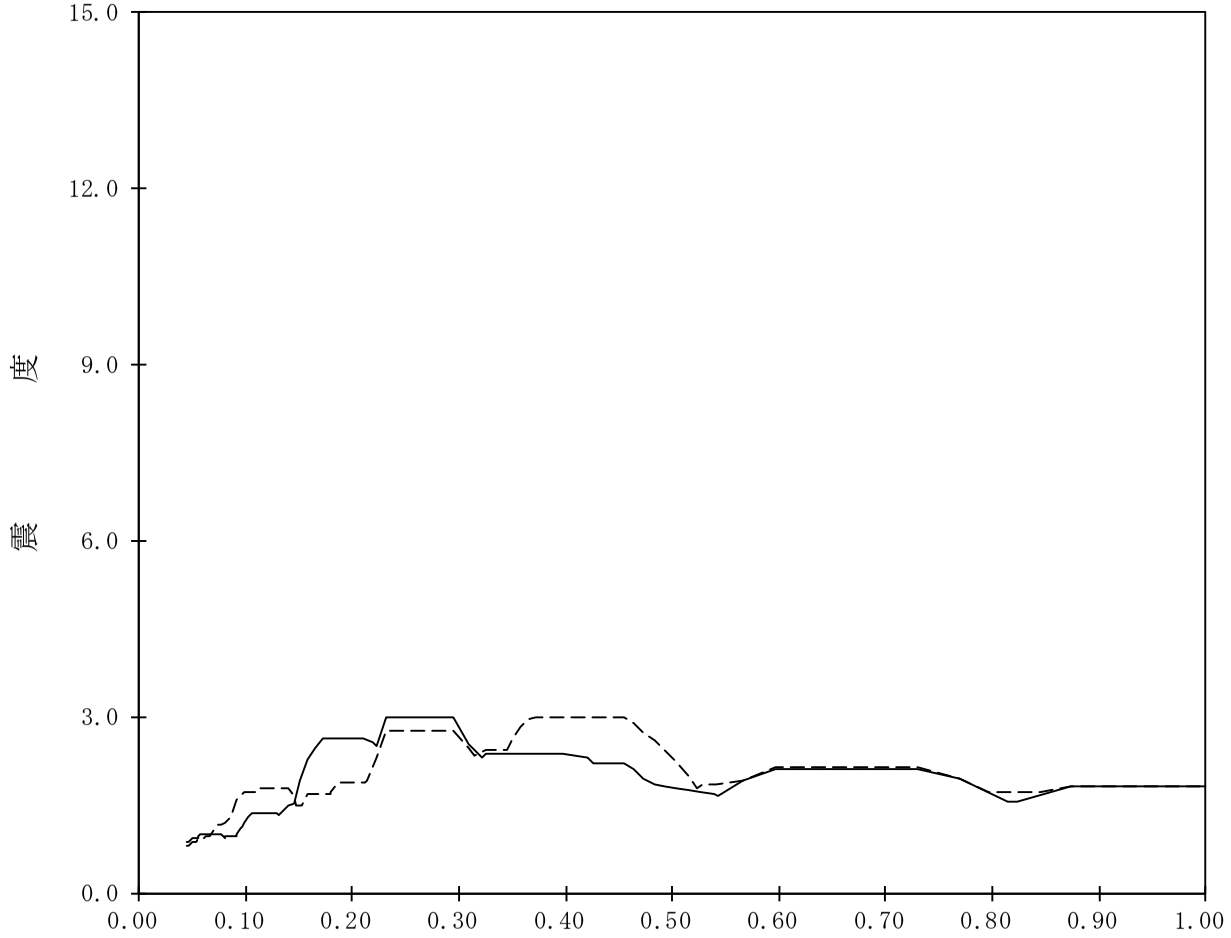
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB167】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

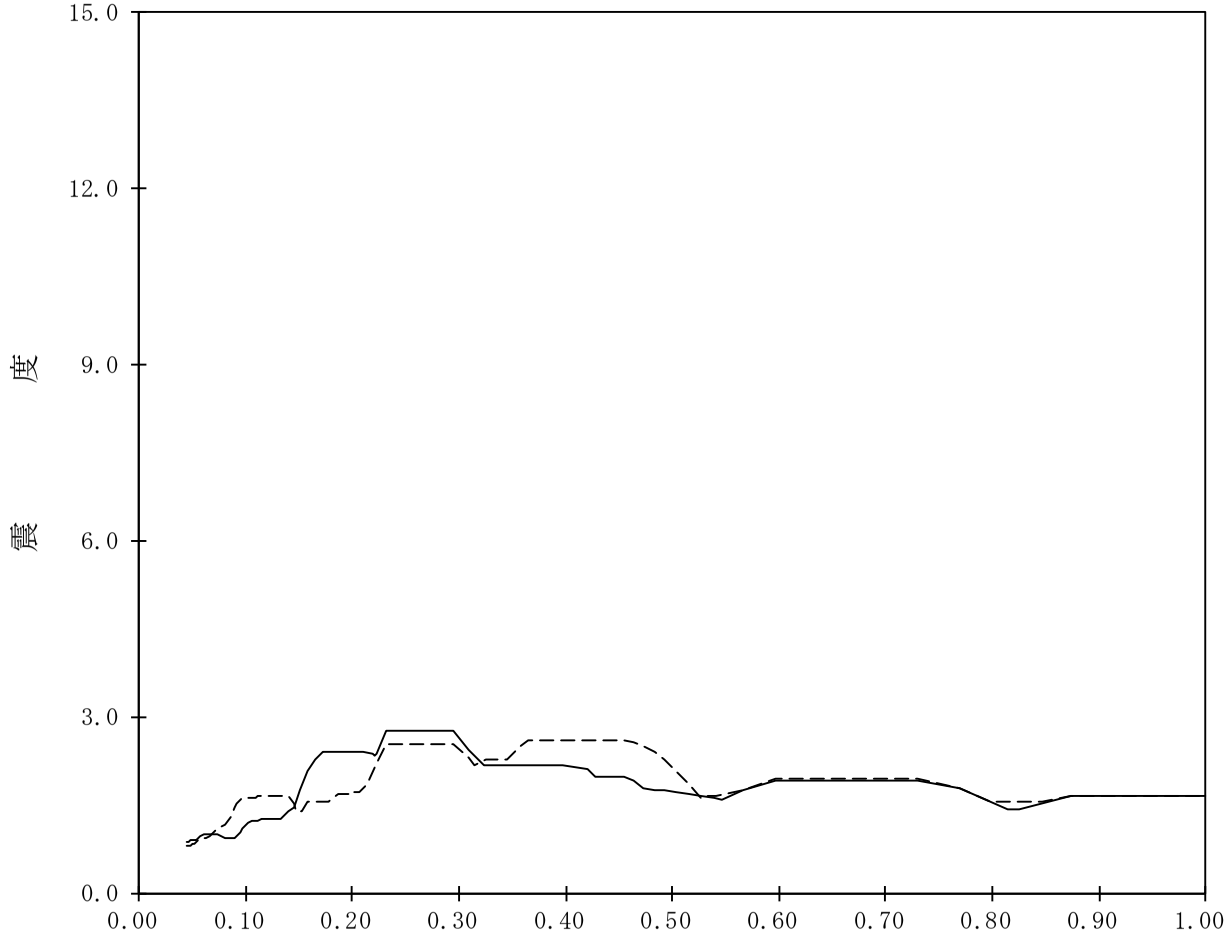
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB168】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　———— NS方向

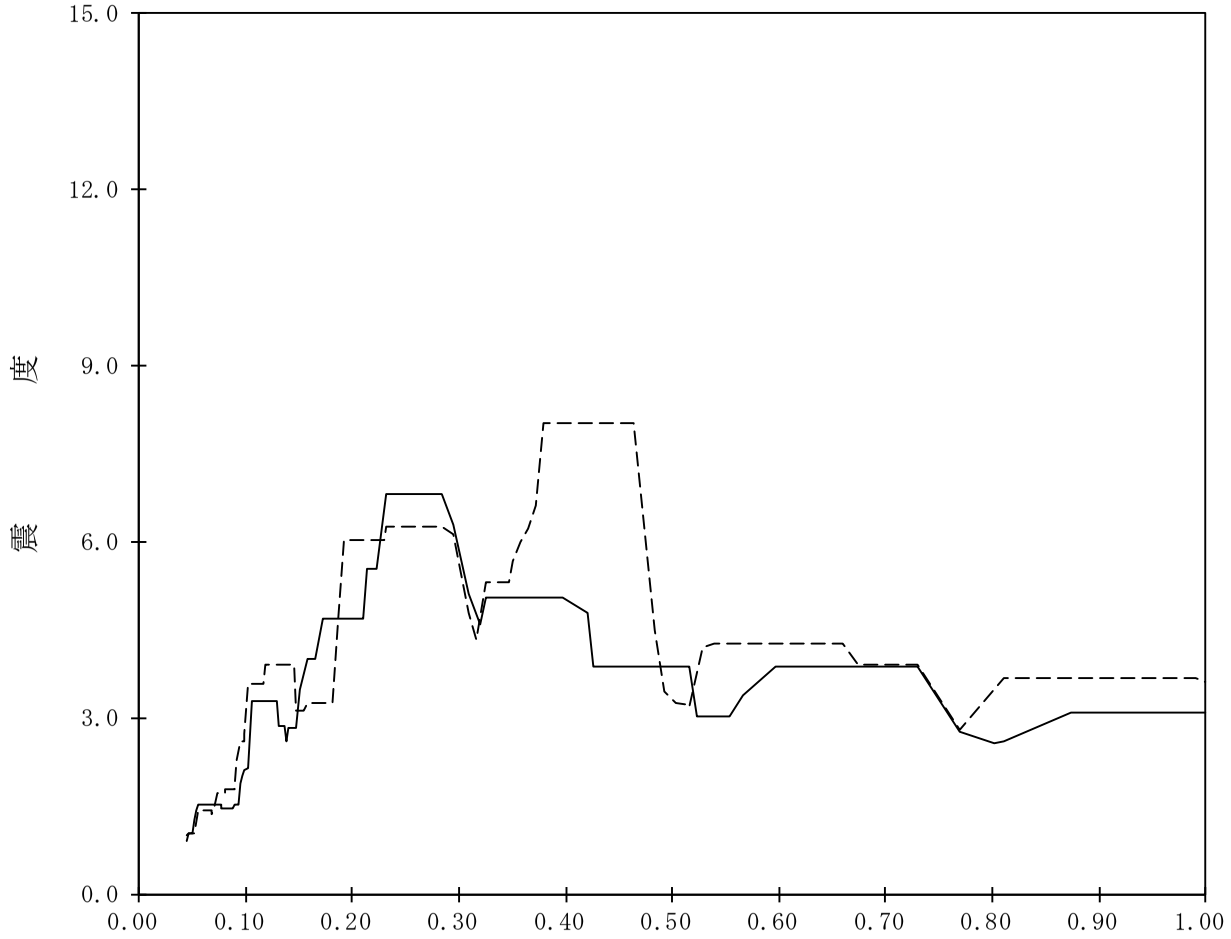
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB169】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

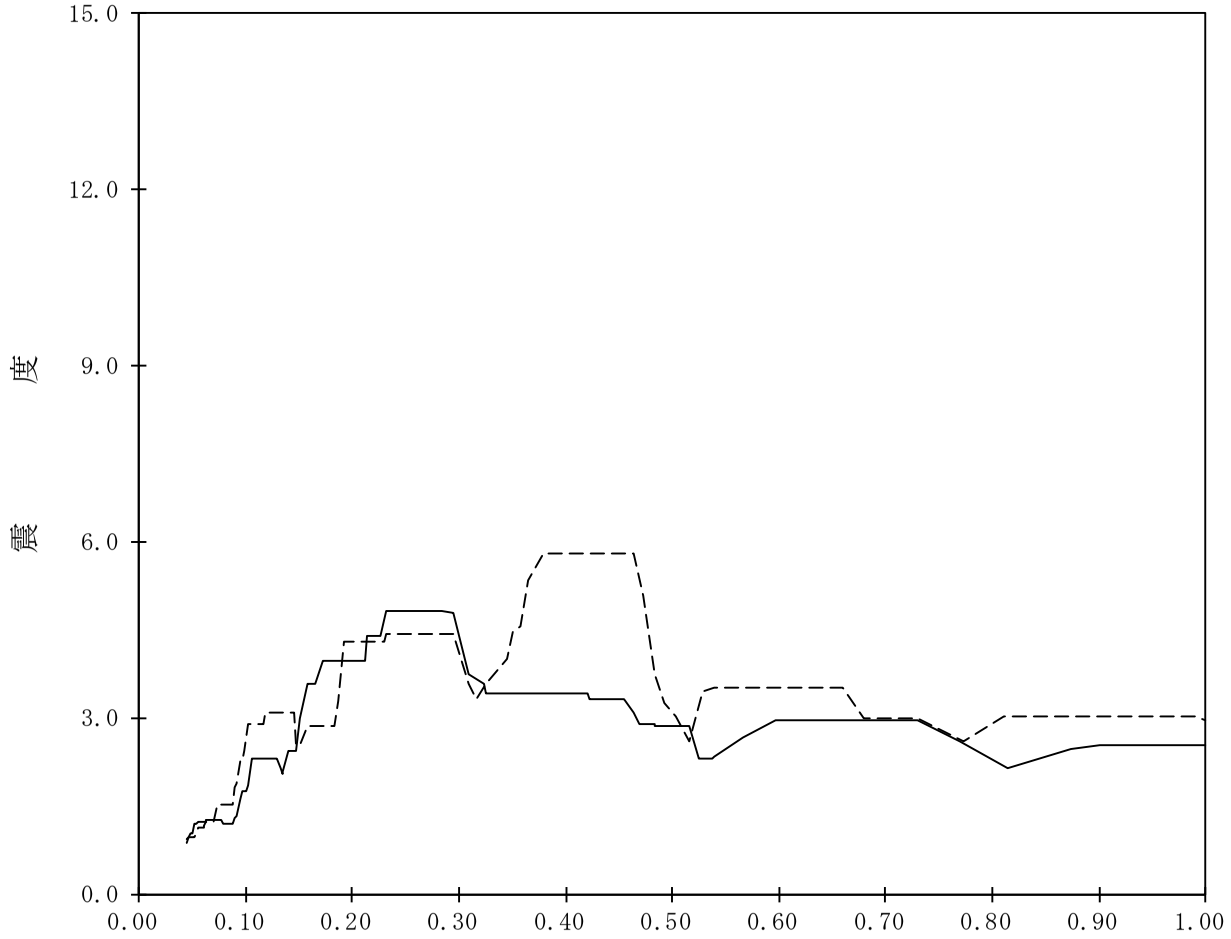
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB170】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— NS方向

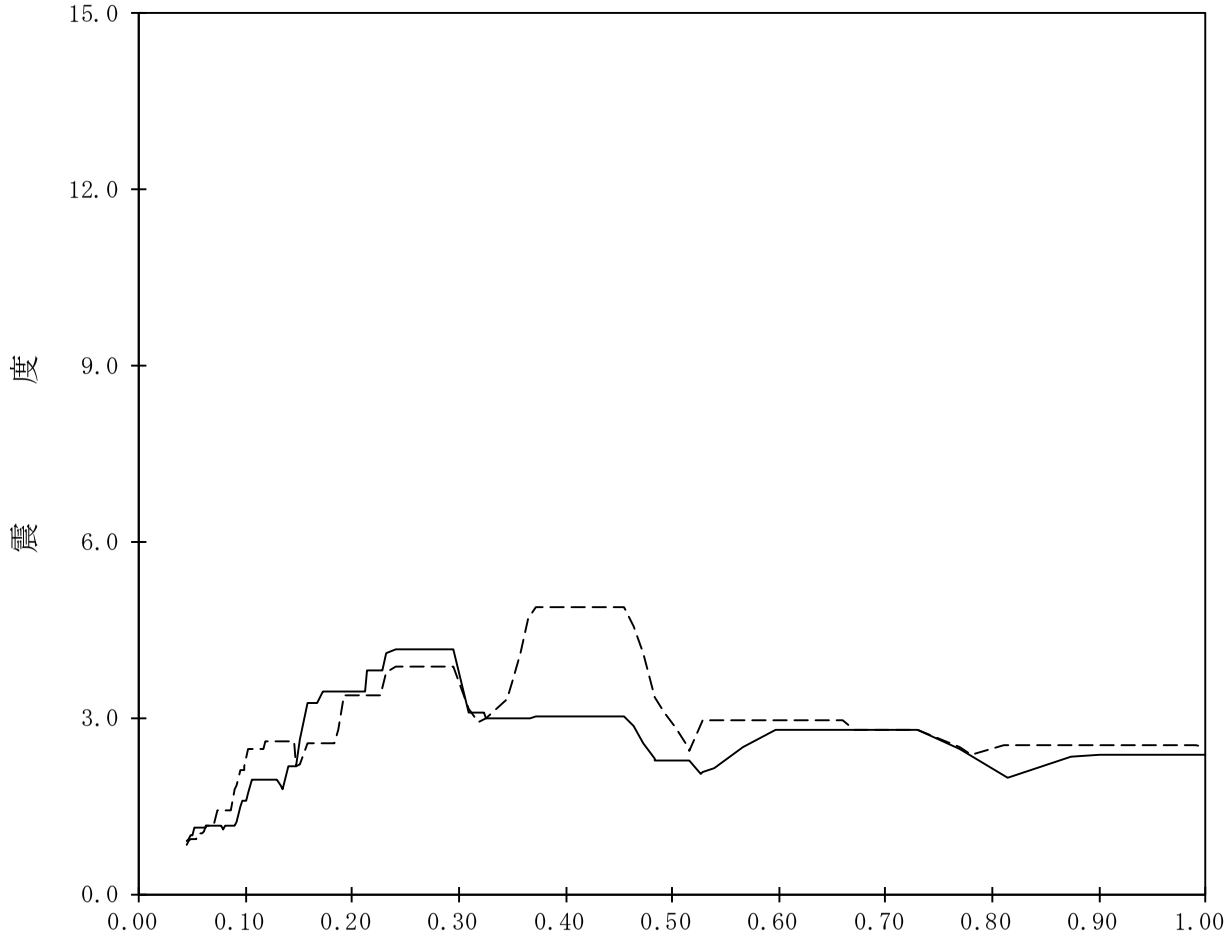
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB171】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

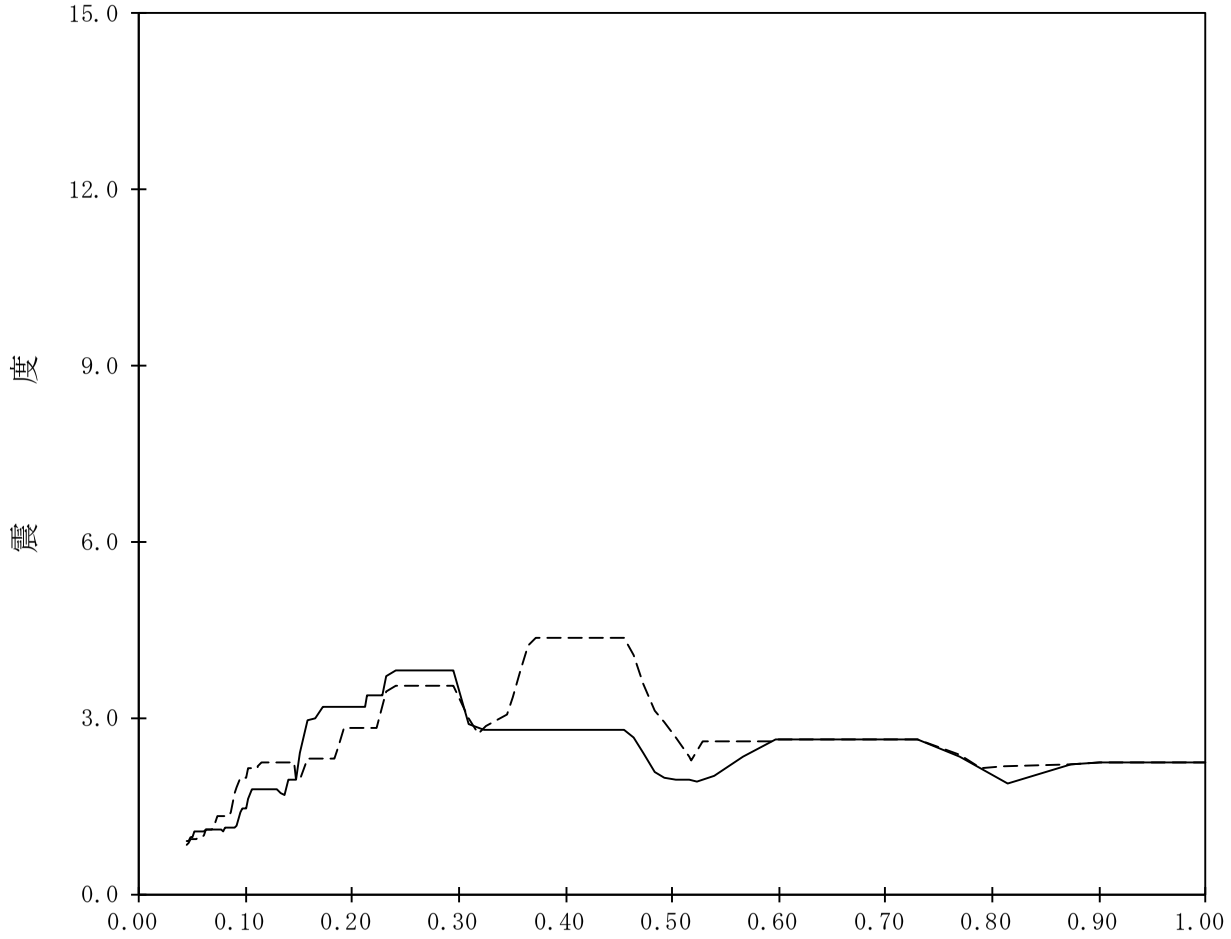
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB172】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

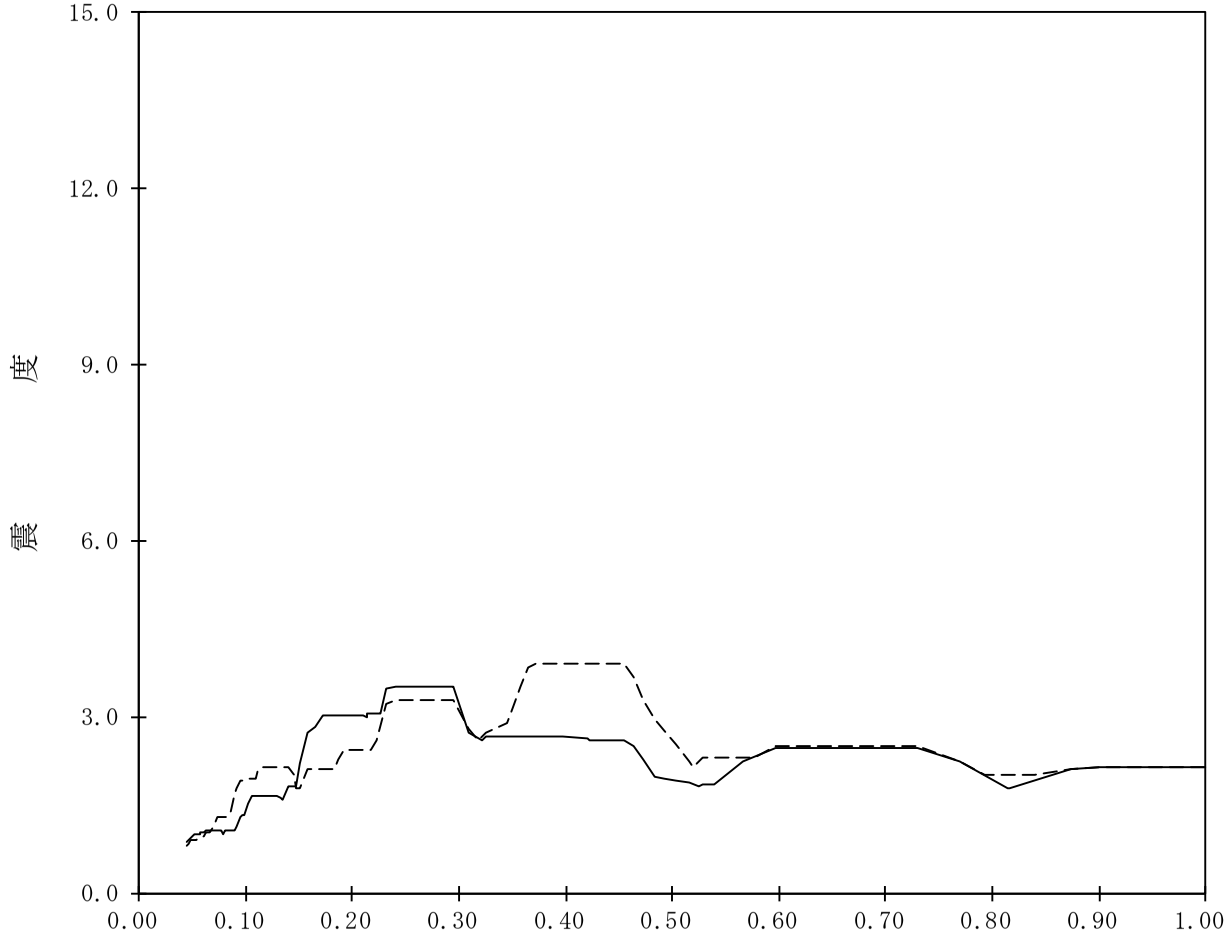
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB173】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

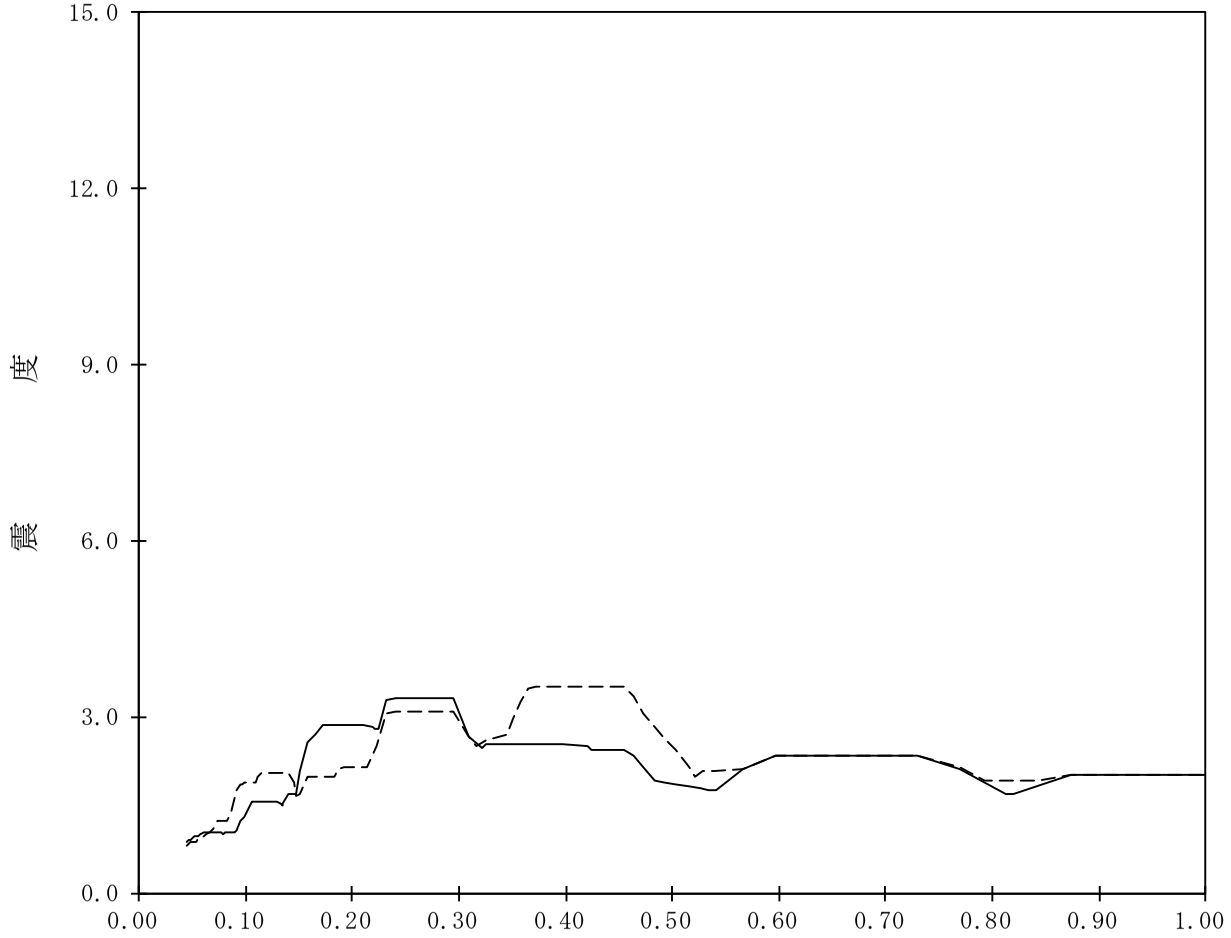
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB174】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

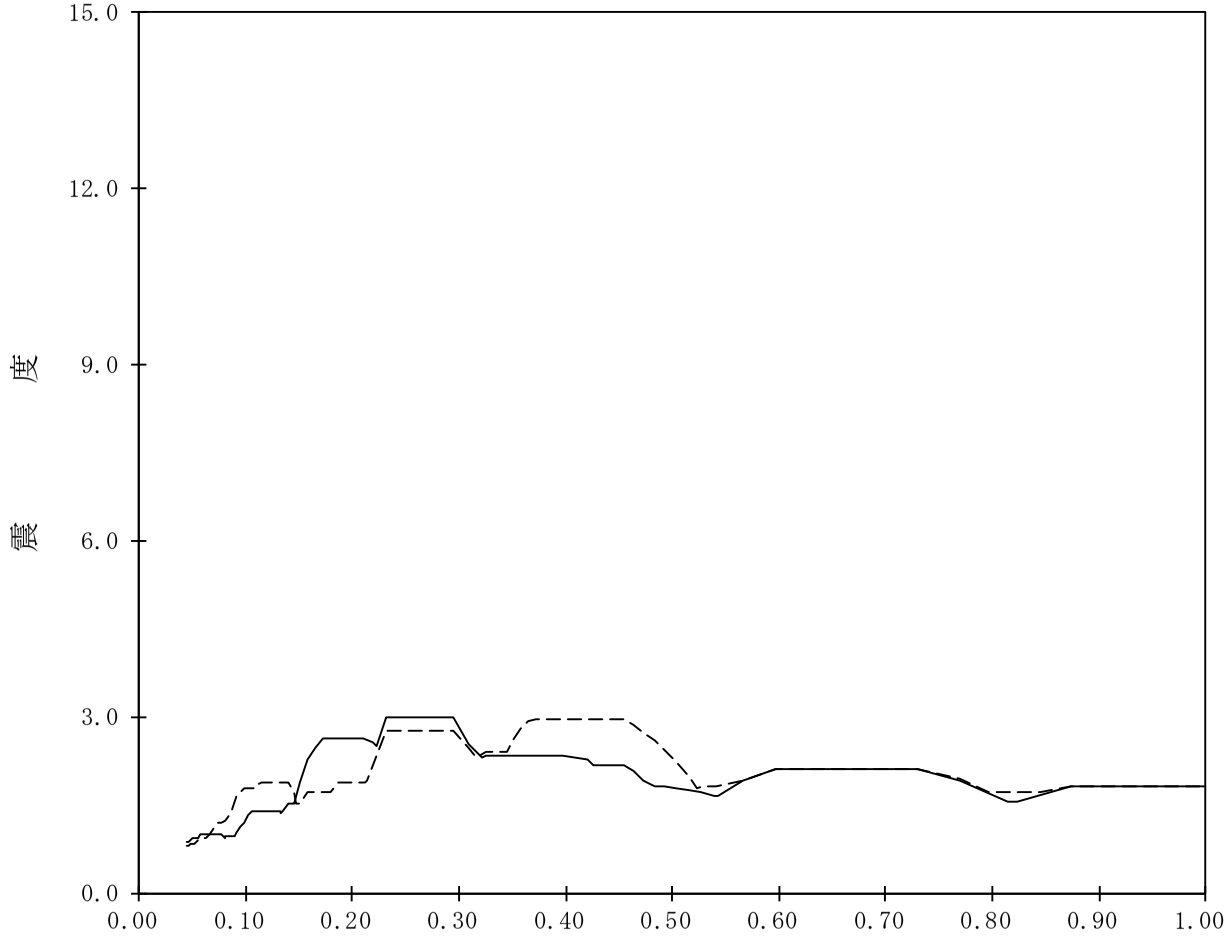
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB175】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

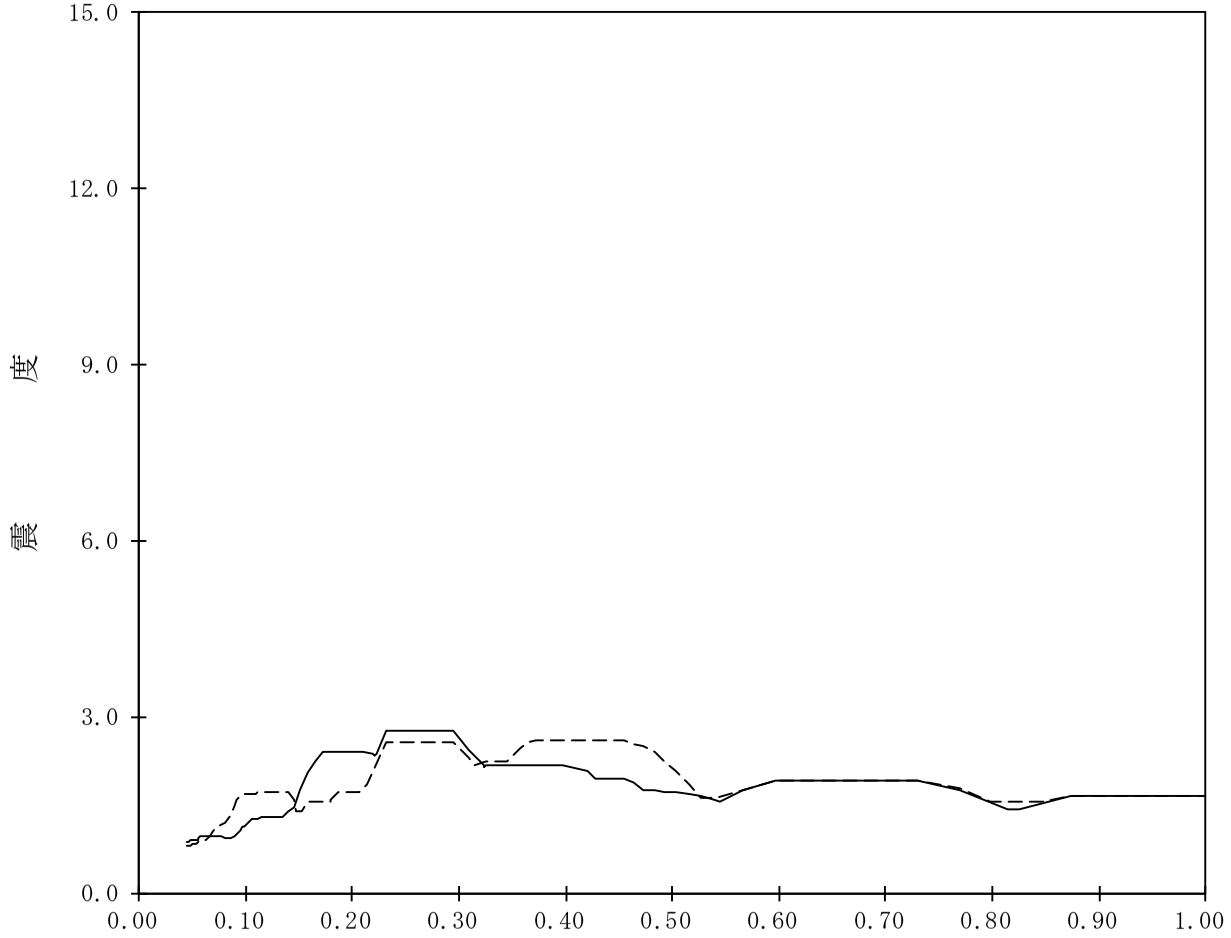
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TB176】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　———— NS方向

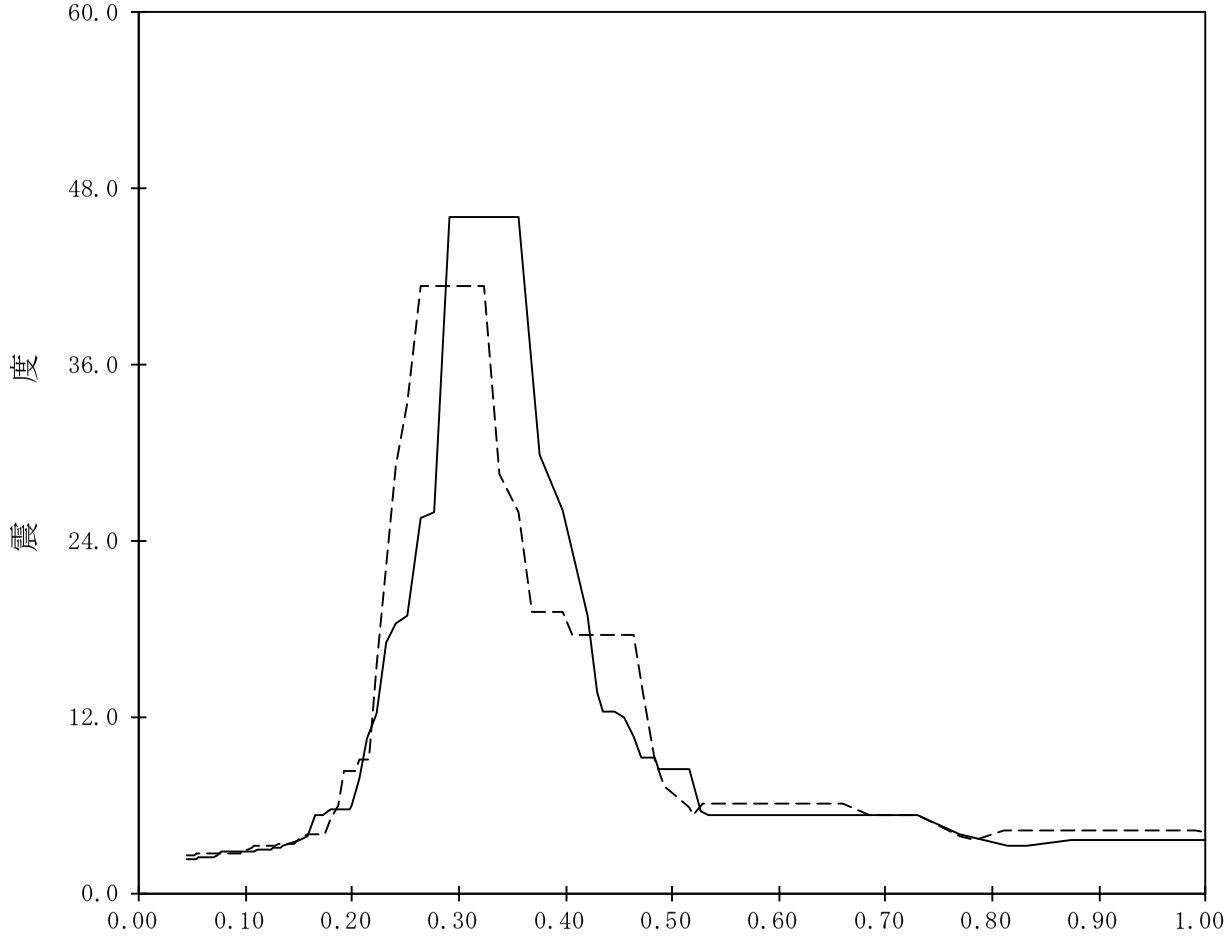
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG177】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— NS方向

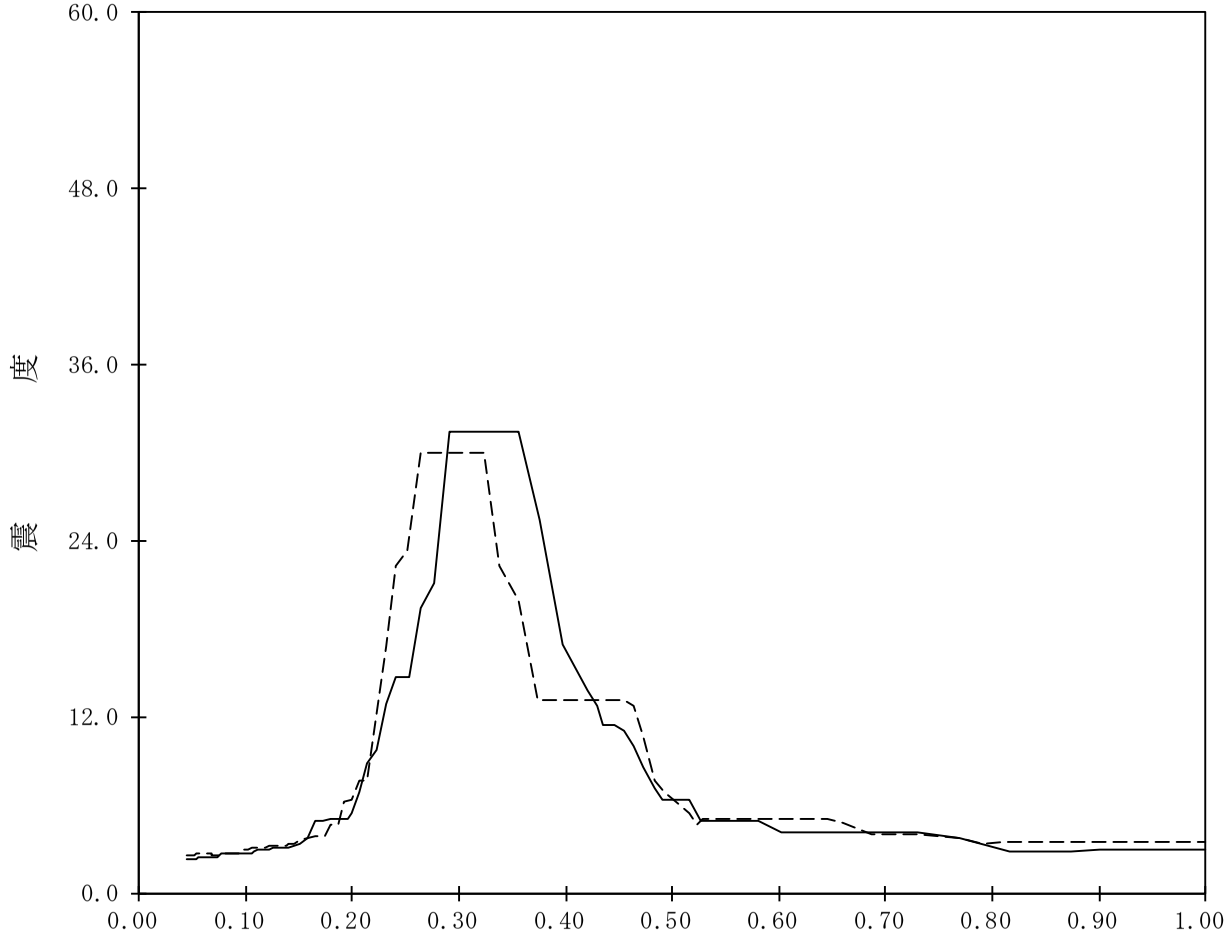
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG178】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— NS方向

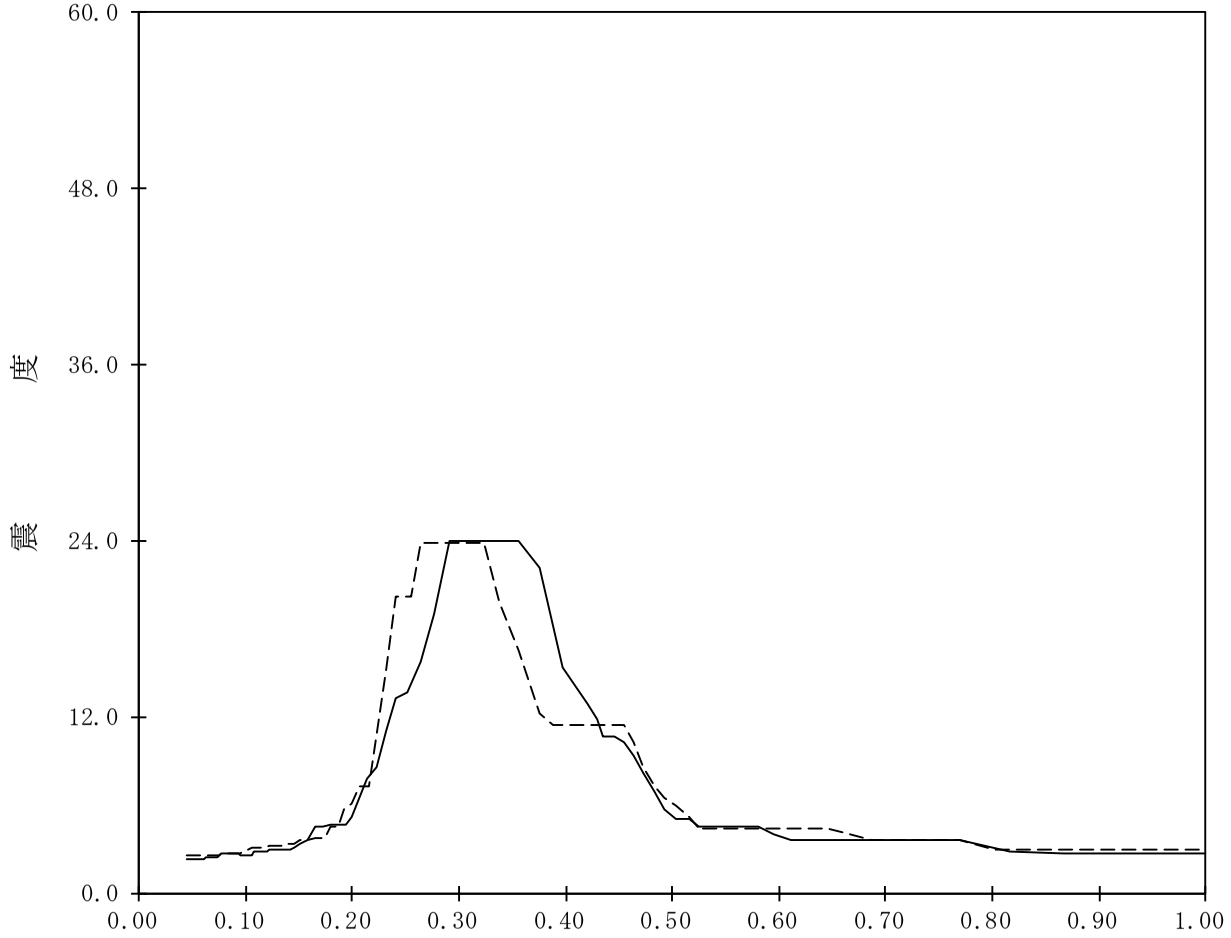
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG179】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— NS方向

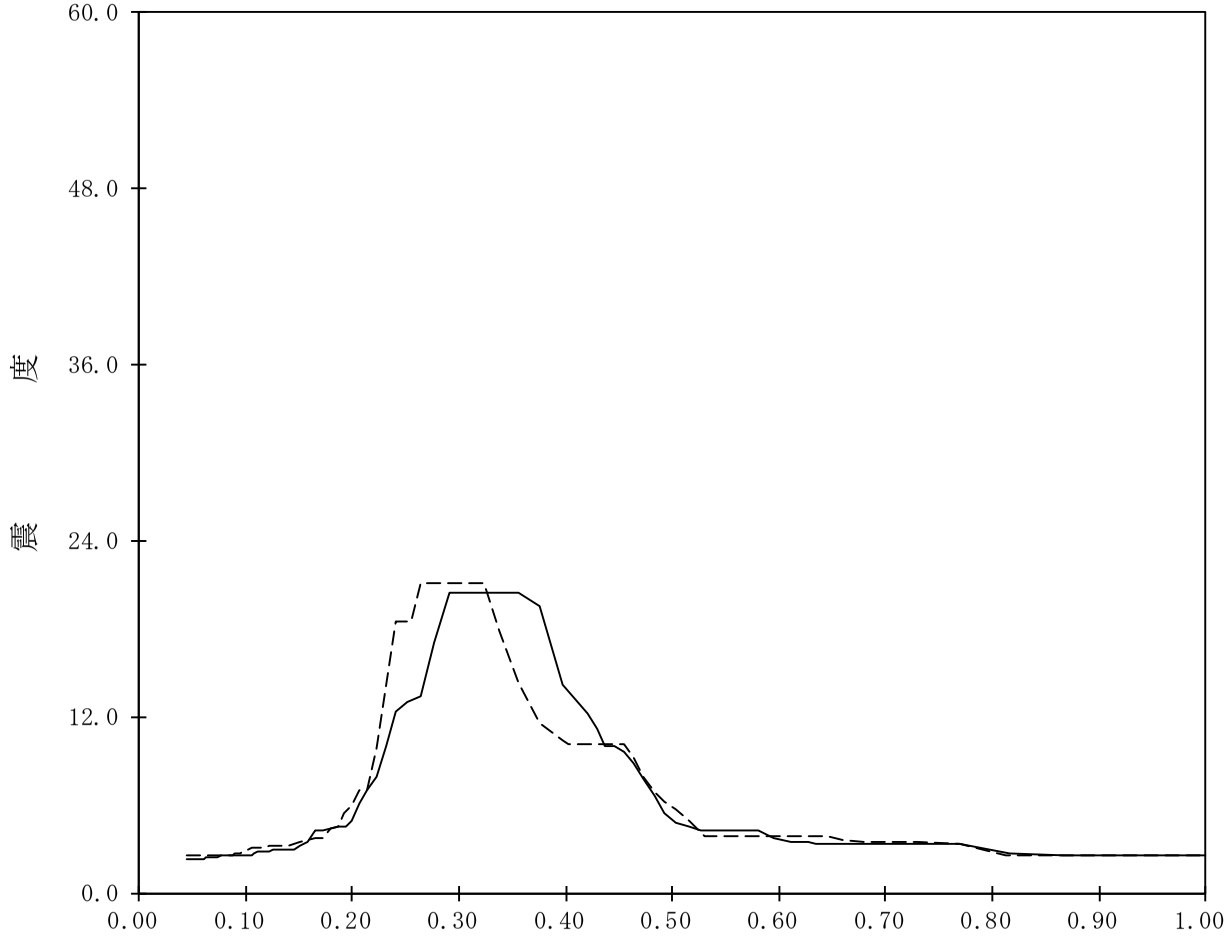
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG180】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　———— NS方向

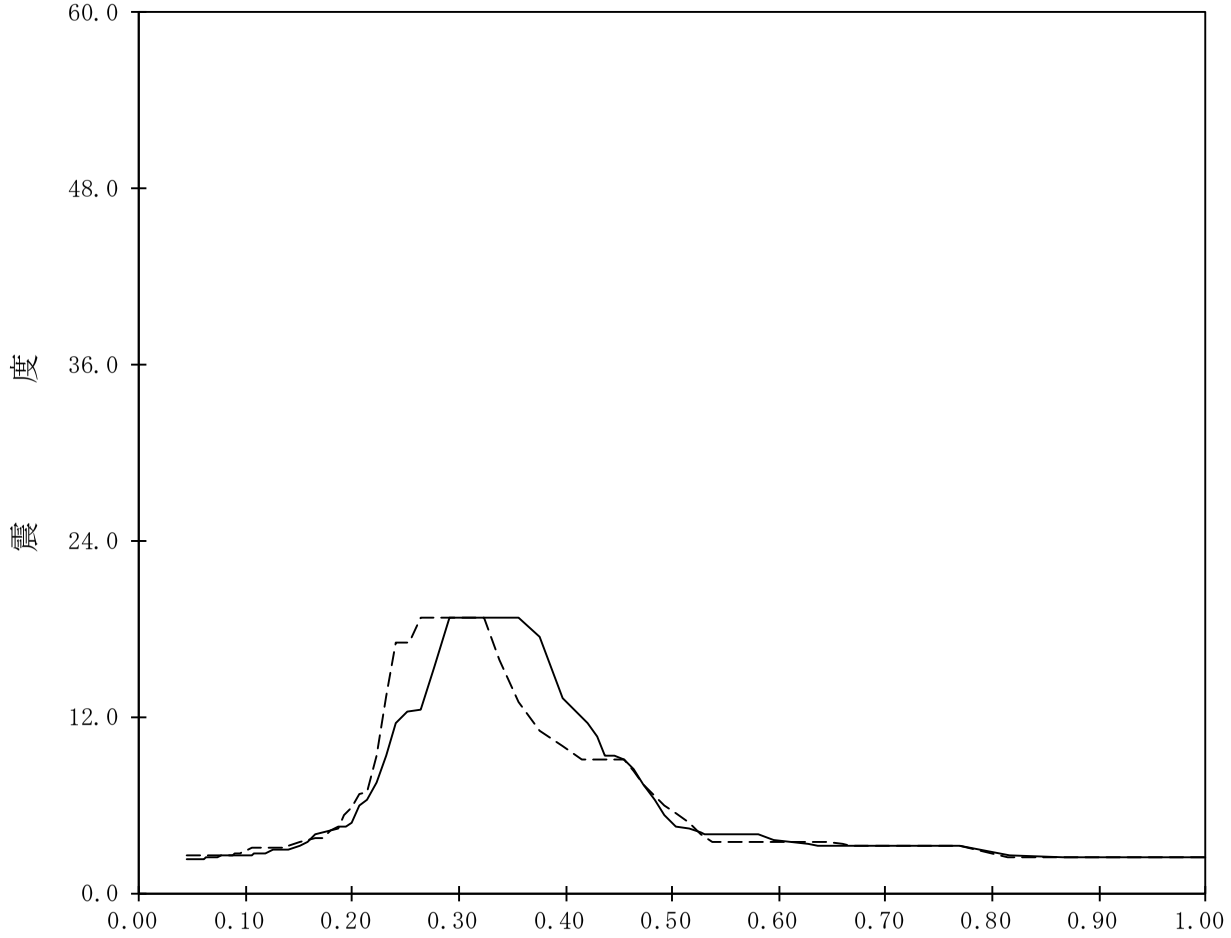
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG181】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— NS方向

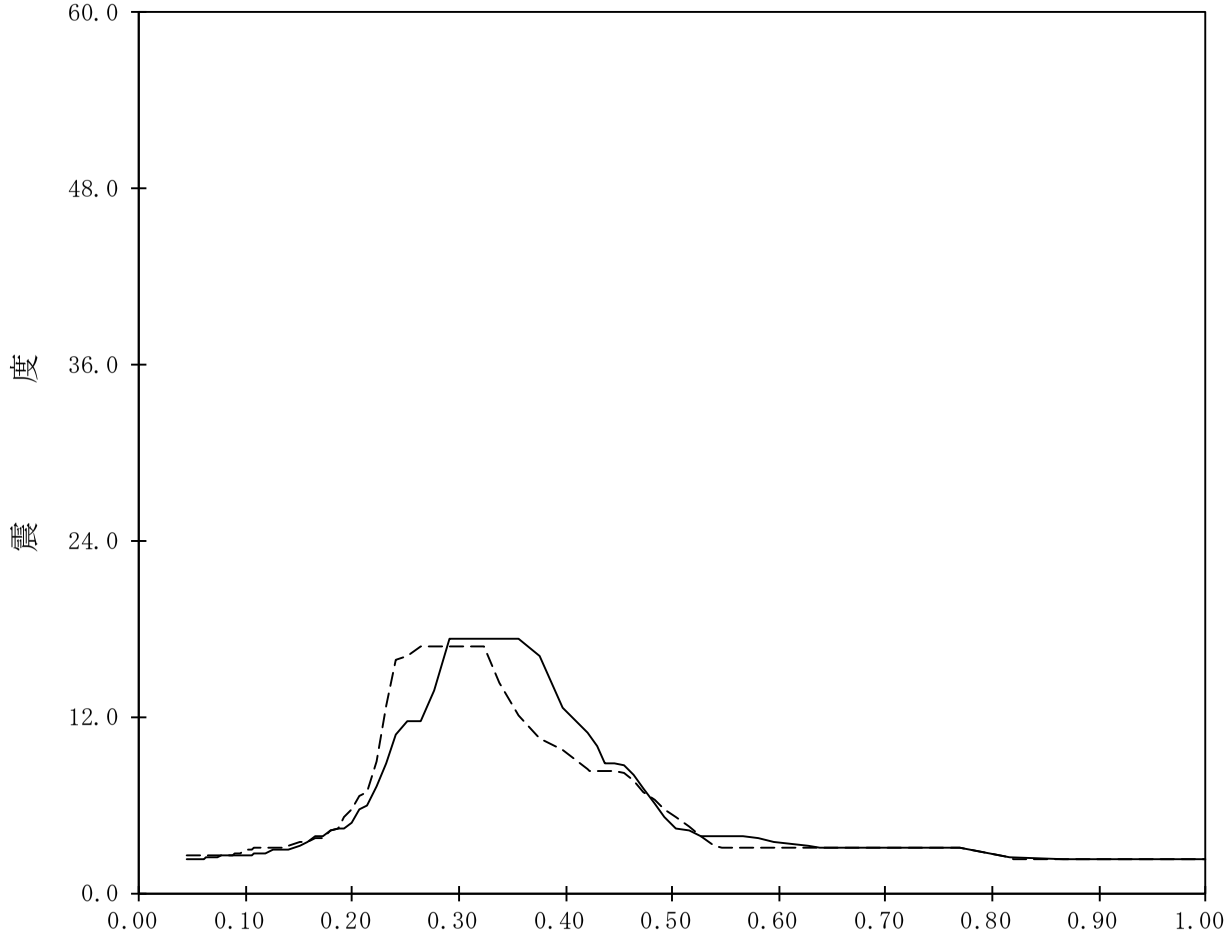
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG182】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　———— NS方向

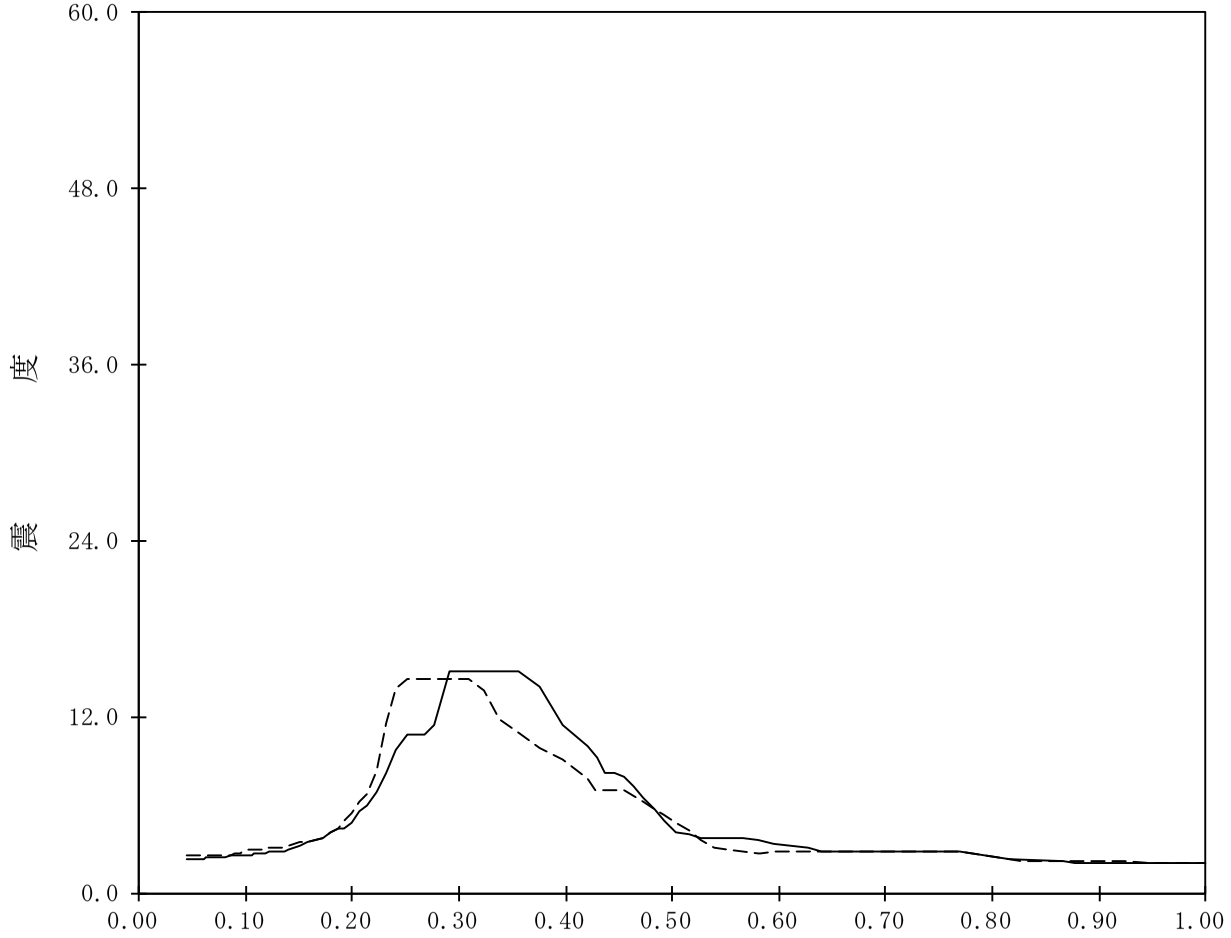
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG183】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　——— NS方向

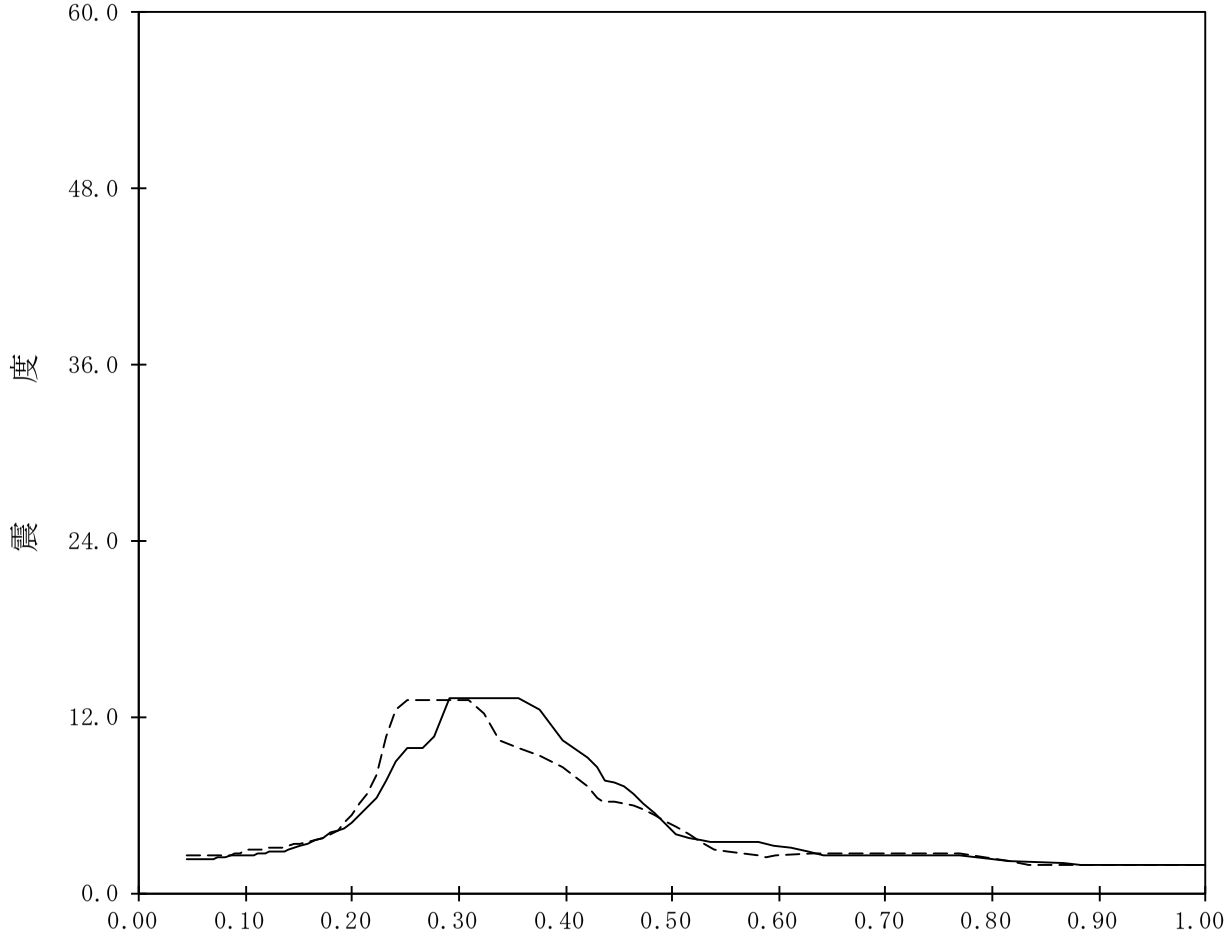
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG184】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.18.350m　　———— NS方向

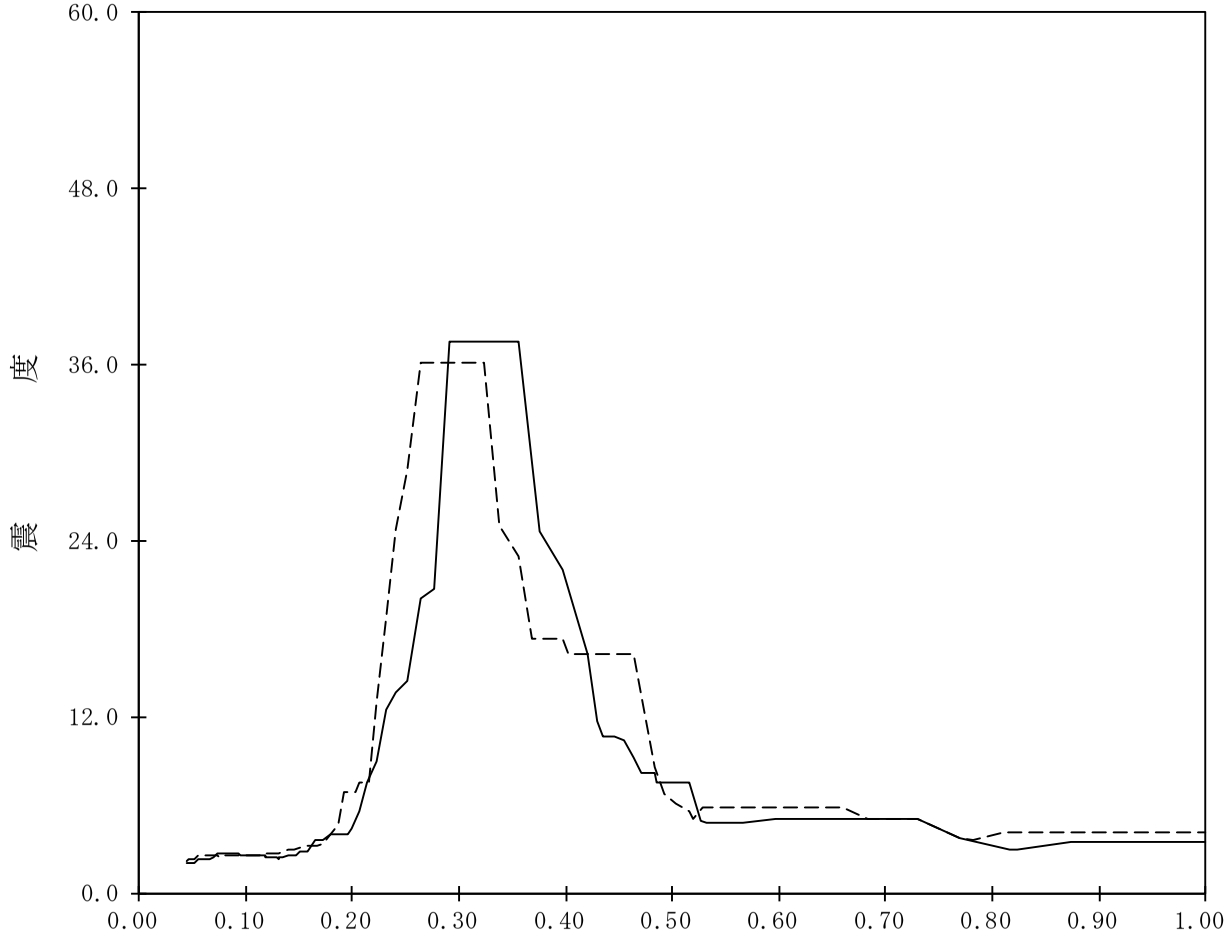
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG185】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— NS方向

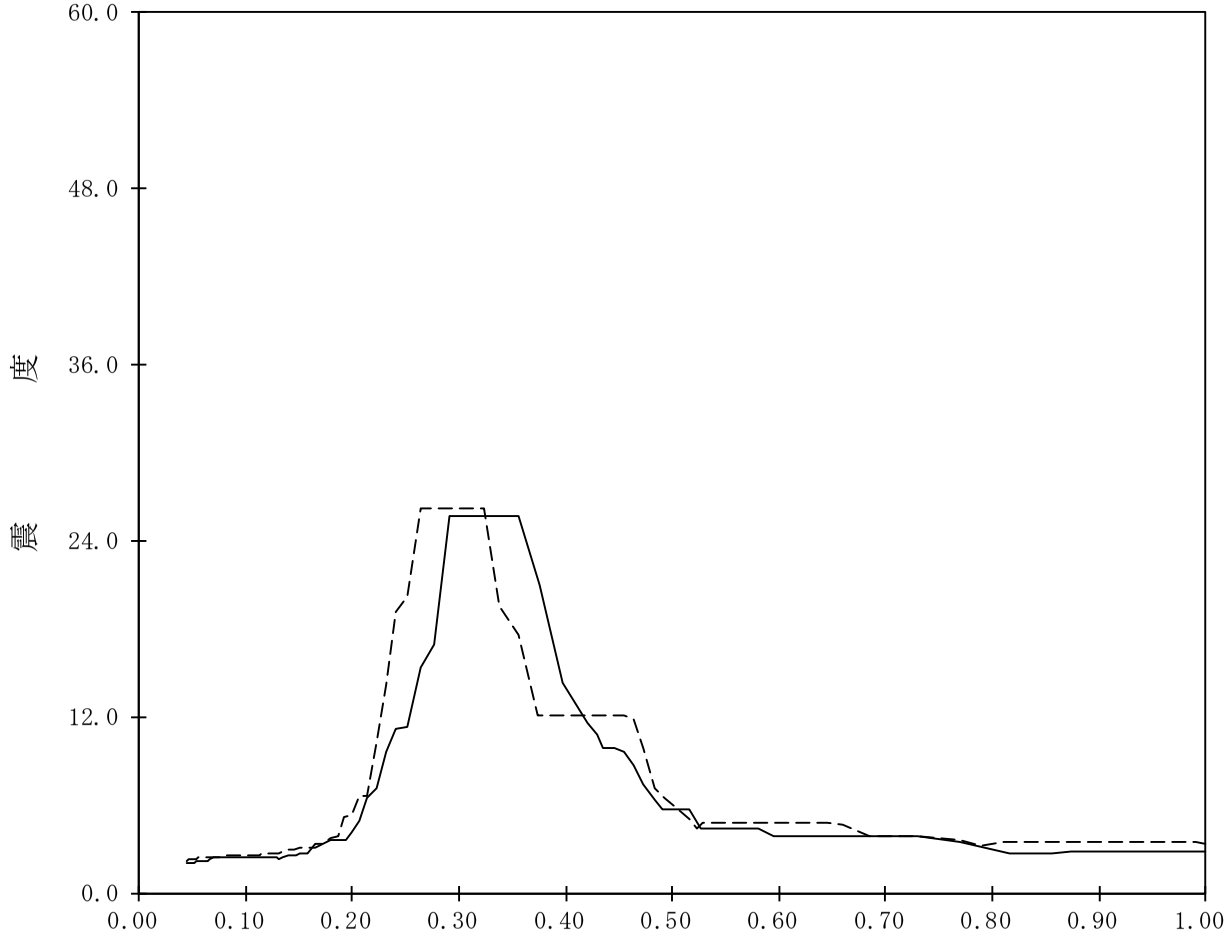
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG186】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— NS方向

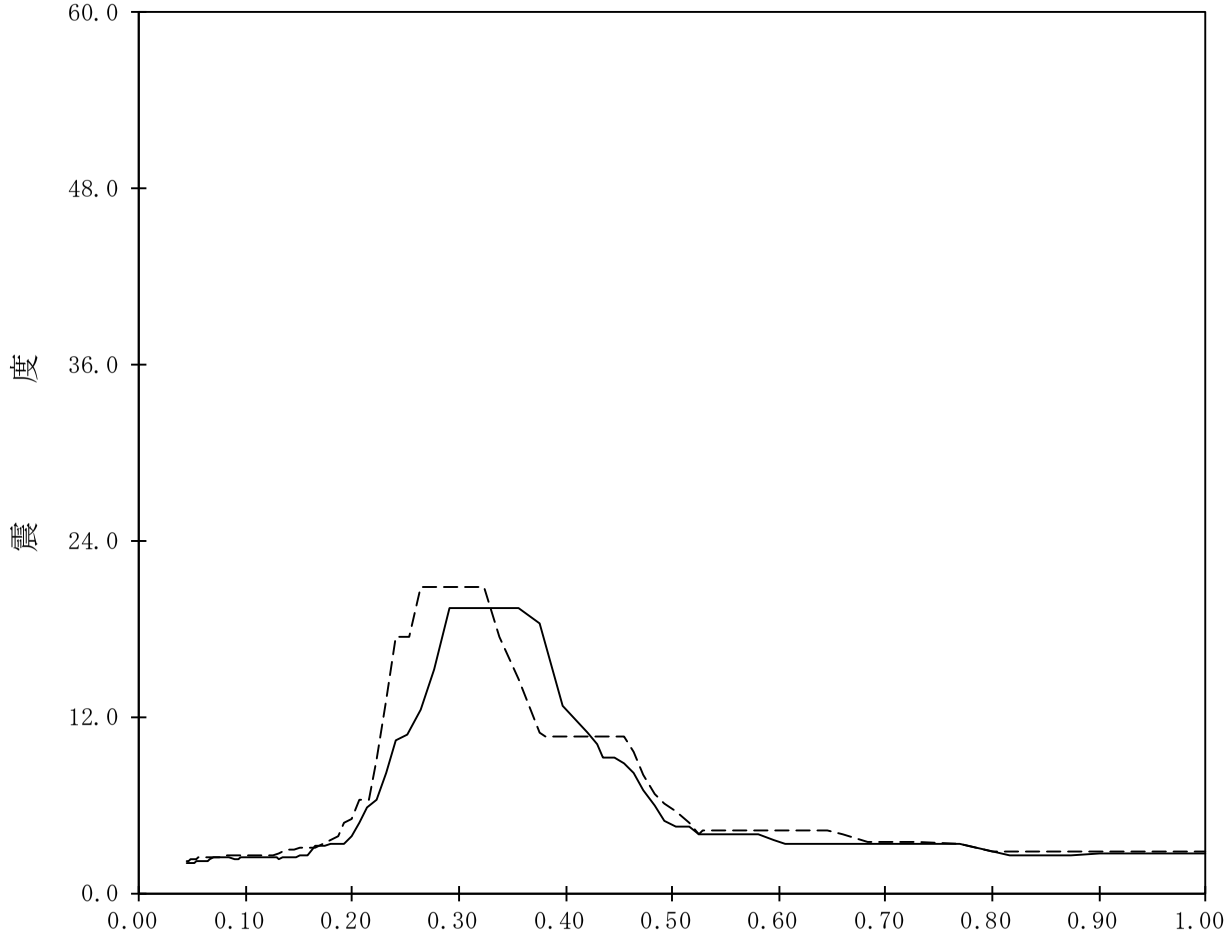
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG187】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　———— NS方向

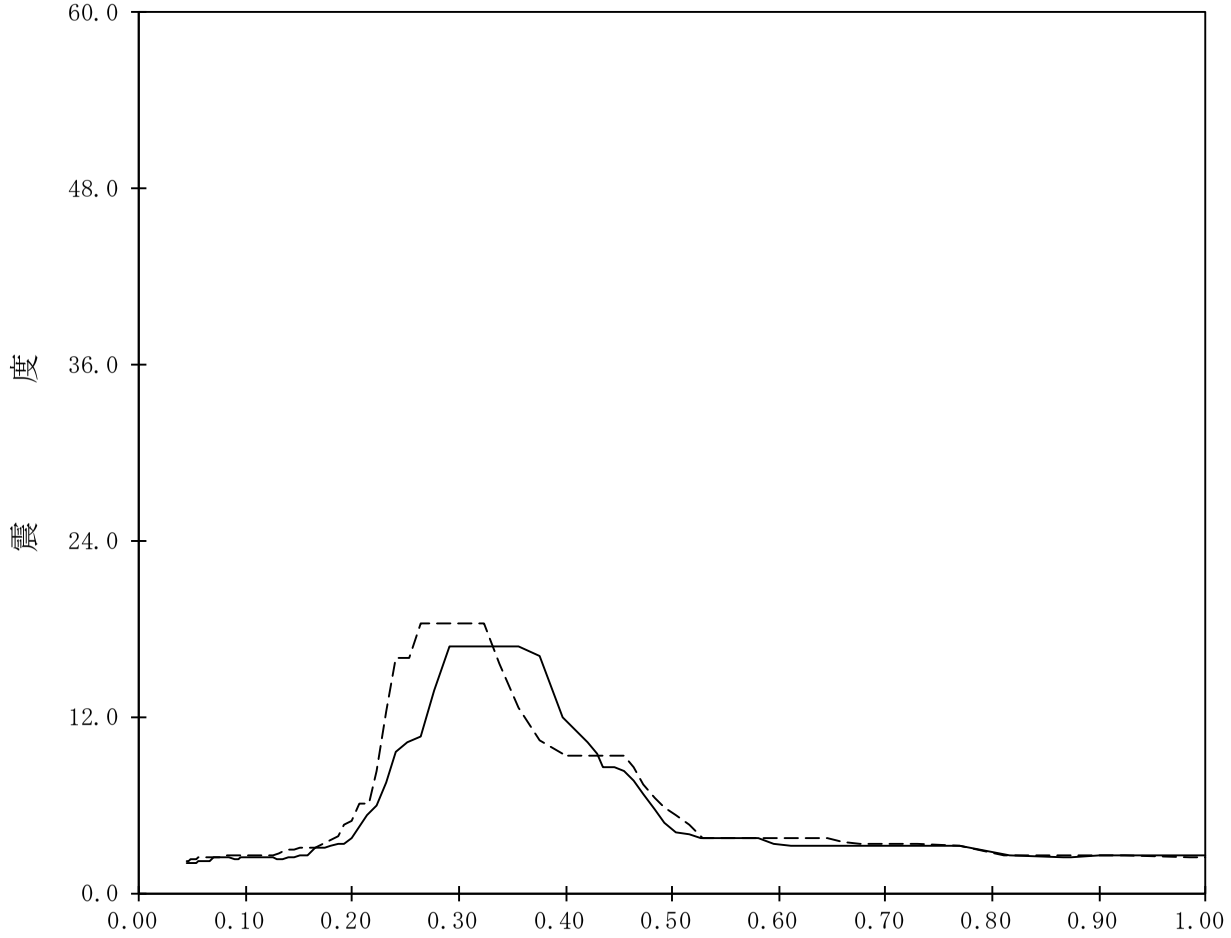
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG188】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— NS方向

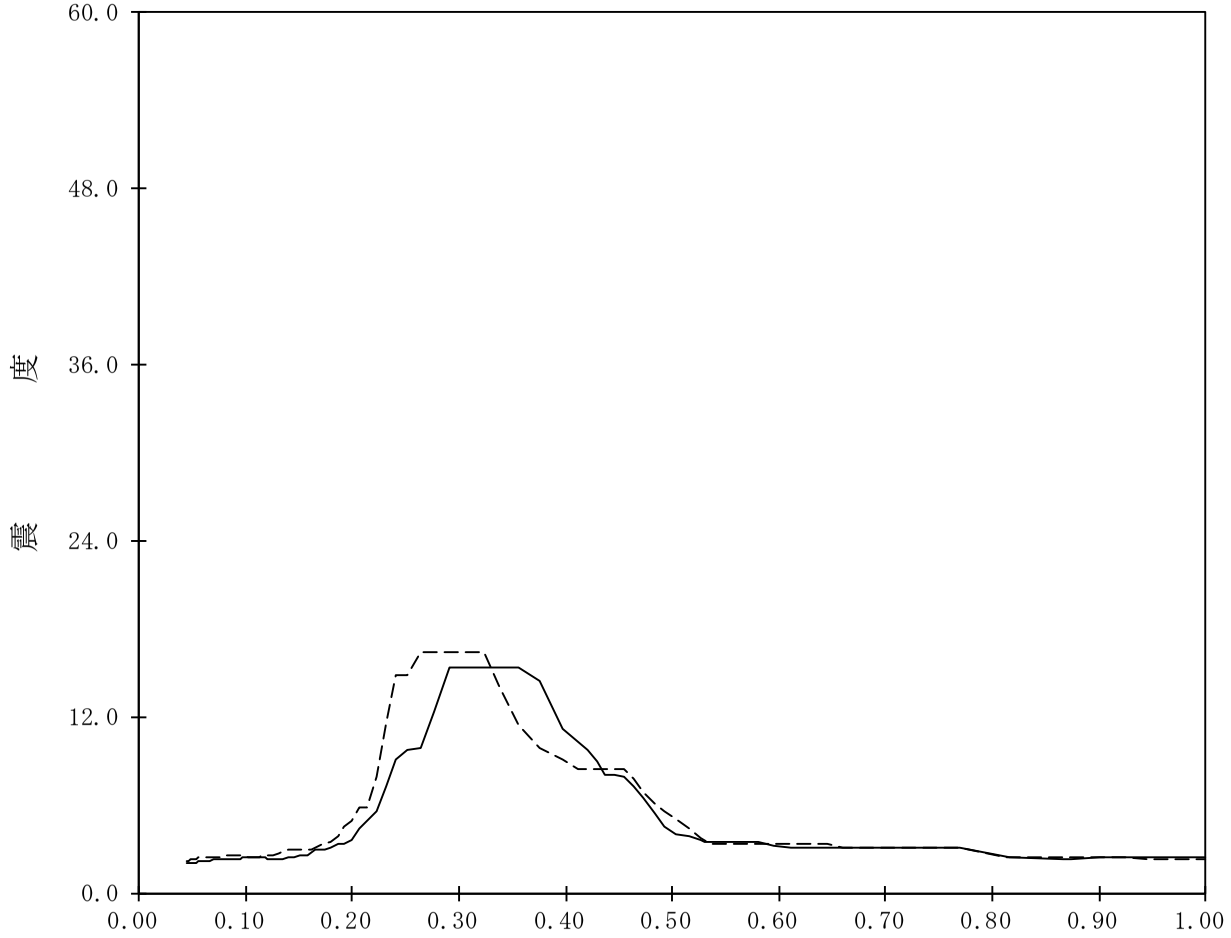
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG189】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— NS方向

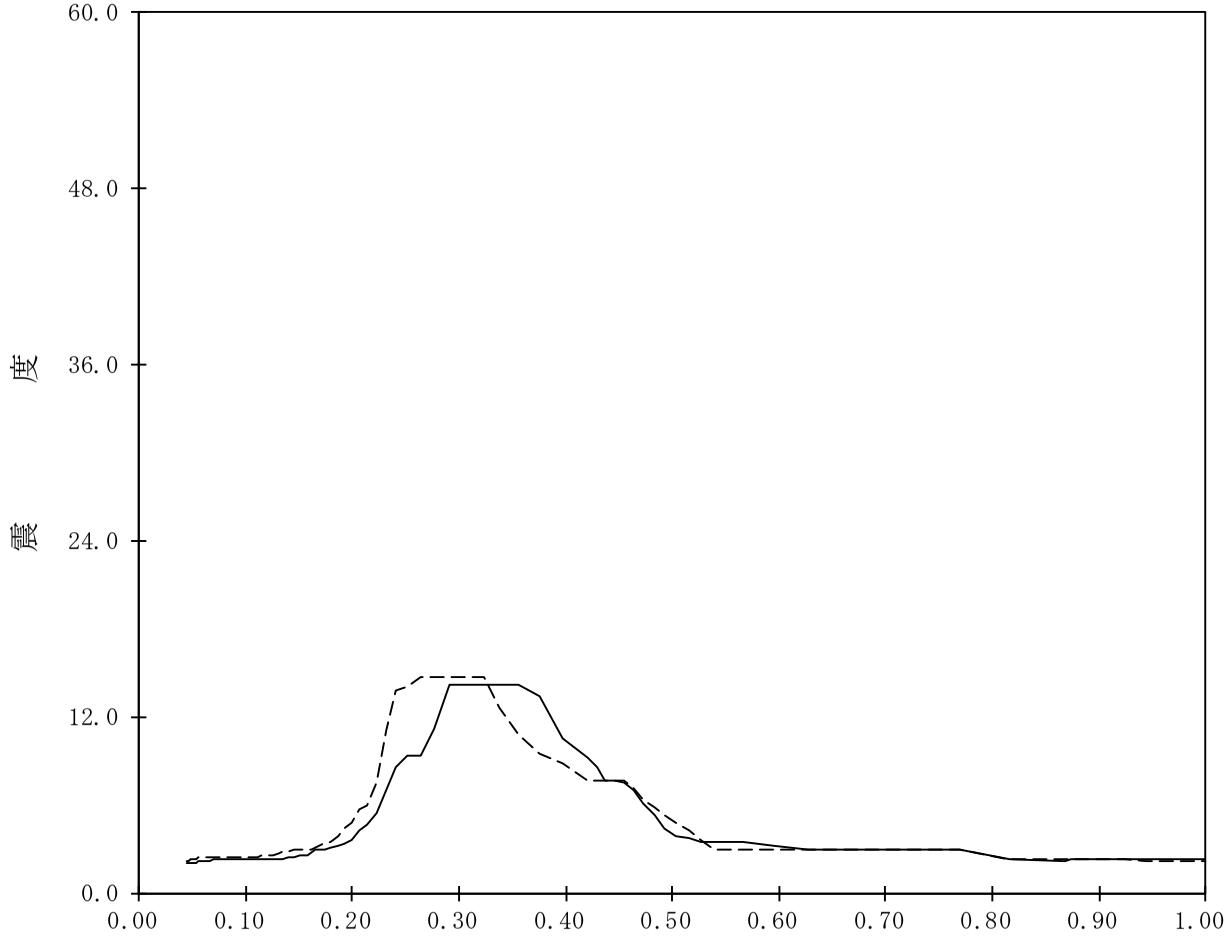
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG190】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　———— NS方向

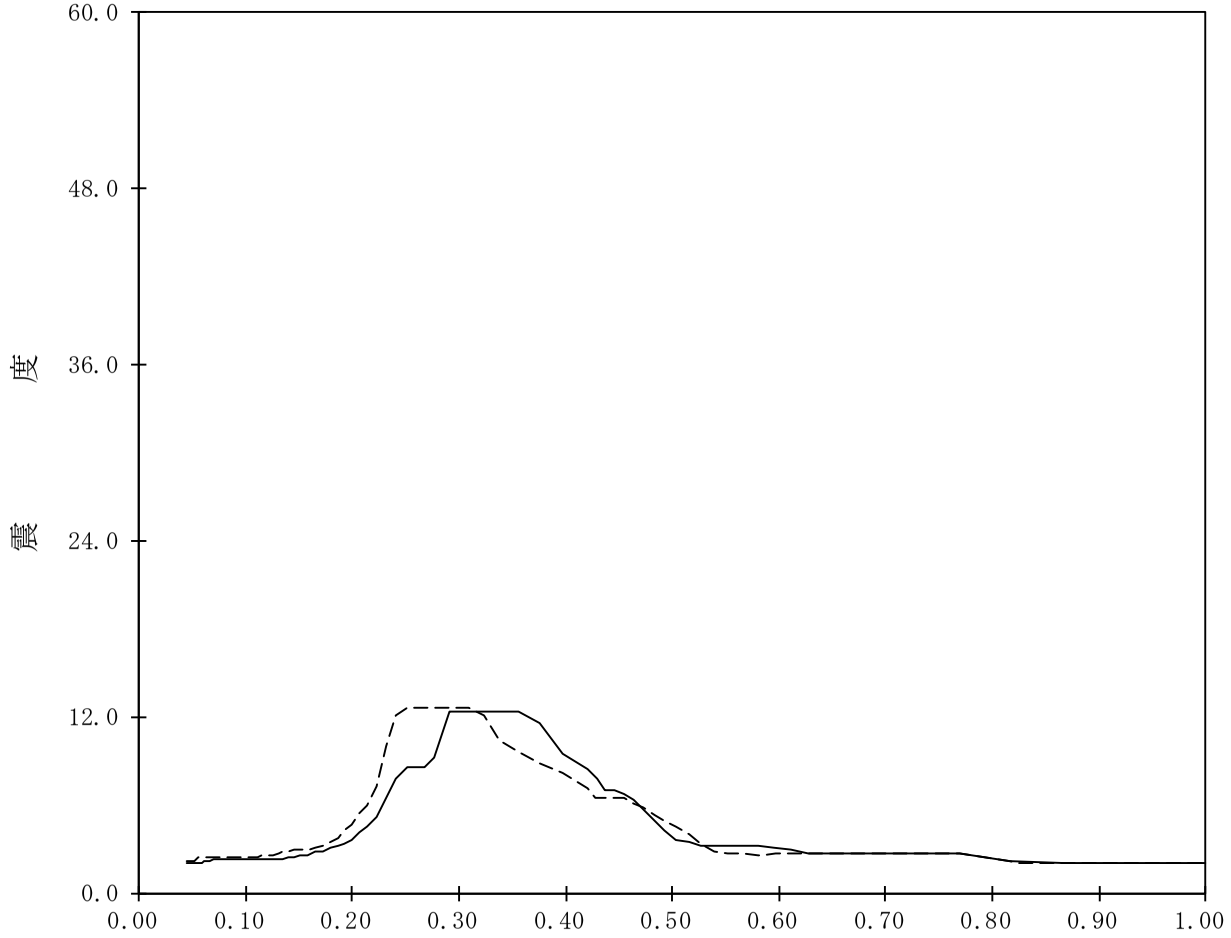
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG191】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　——— NS方向

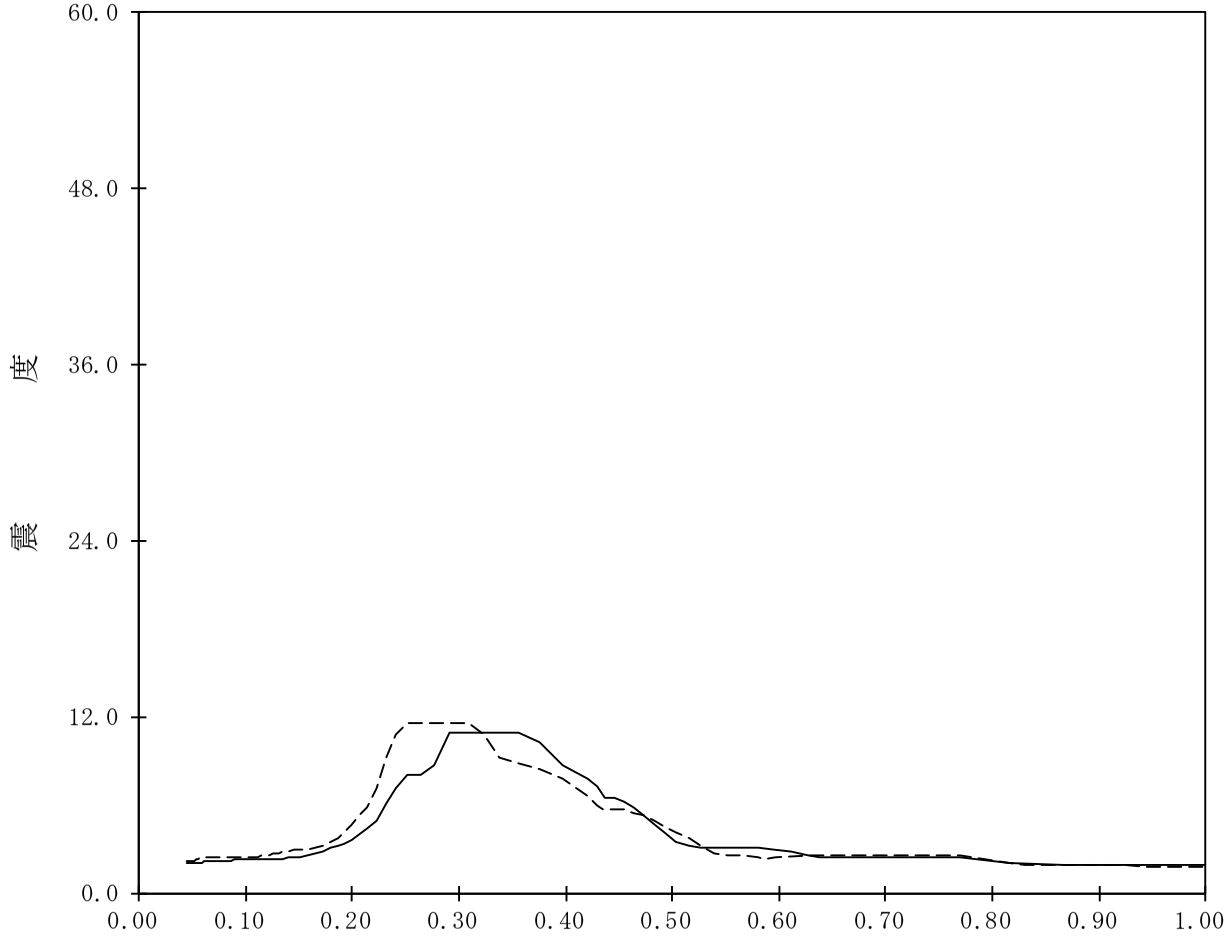
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsH-TG192】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.10.700m　　———— NS方向

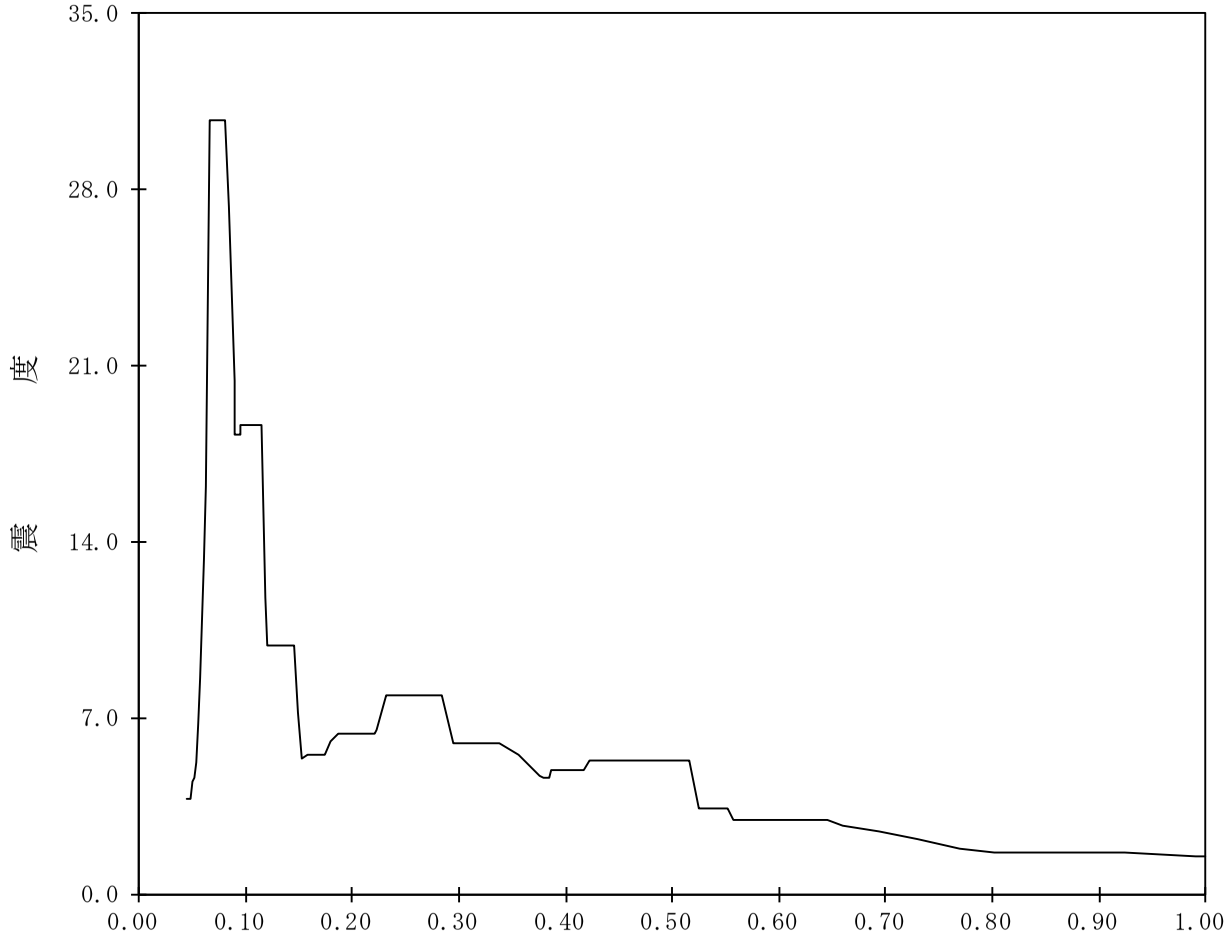
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-TB-SsV-TB97】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

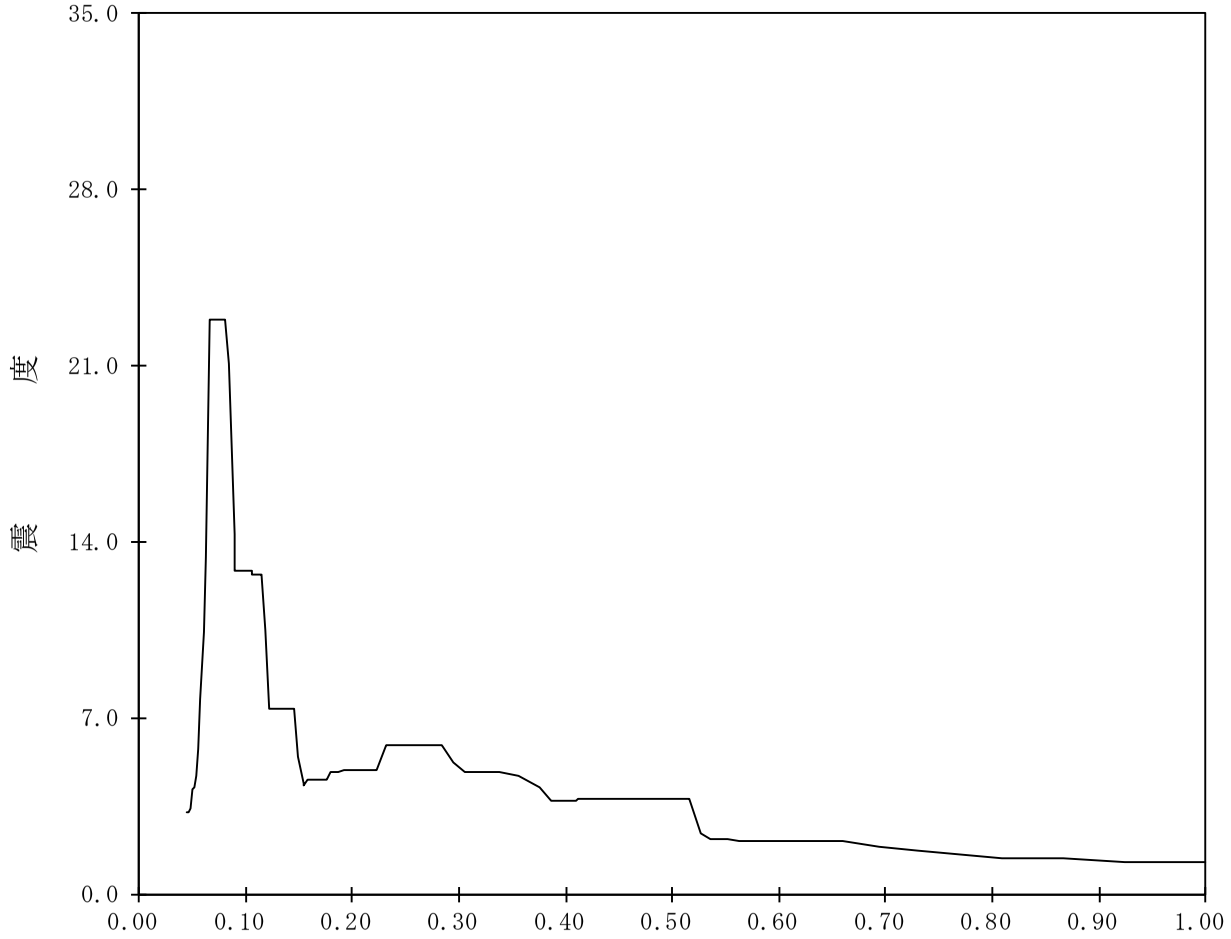
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB98】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　――― 鉛直方向

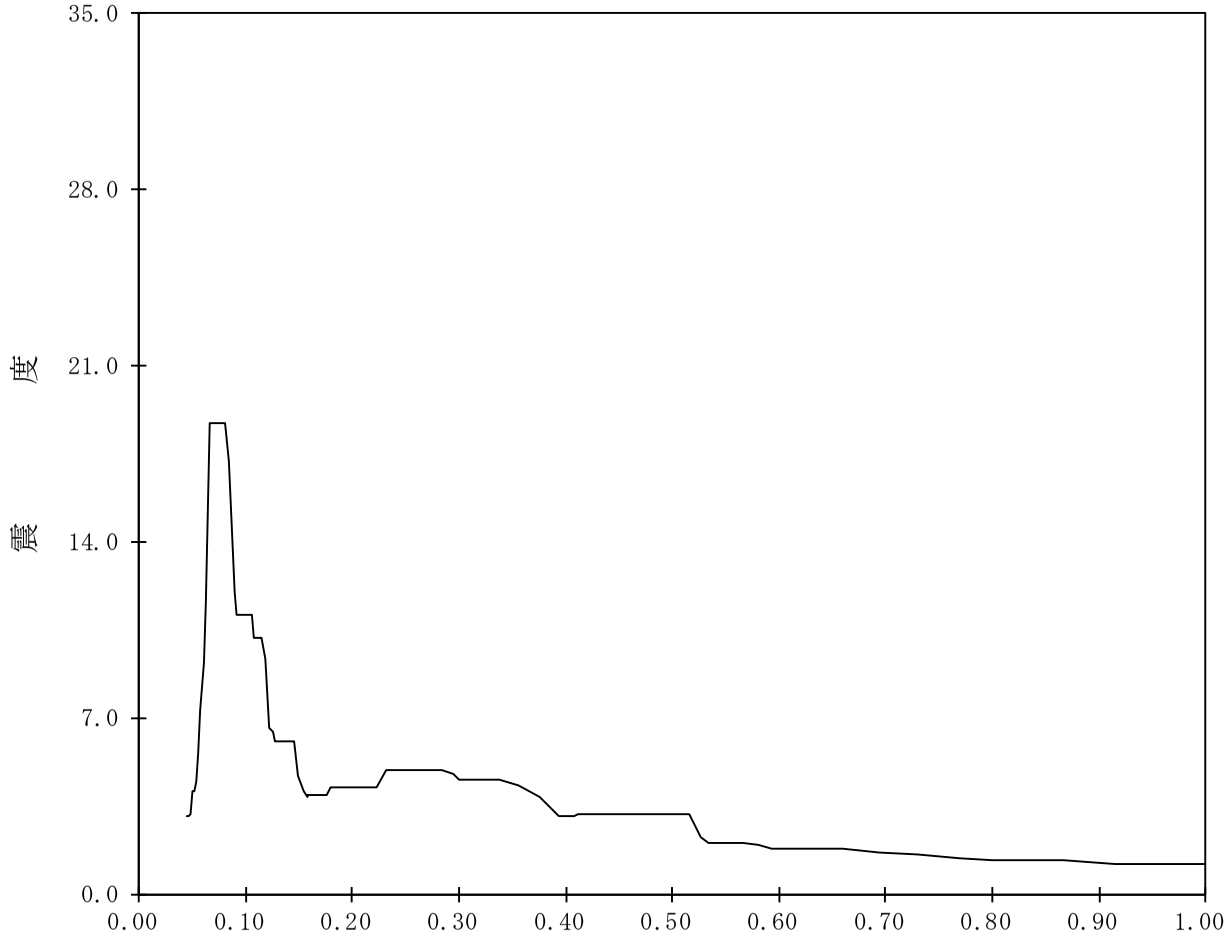
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB99】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　――― 鉛直方向

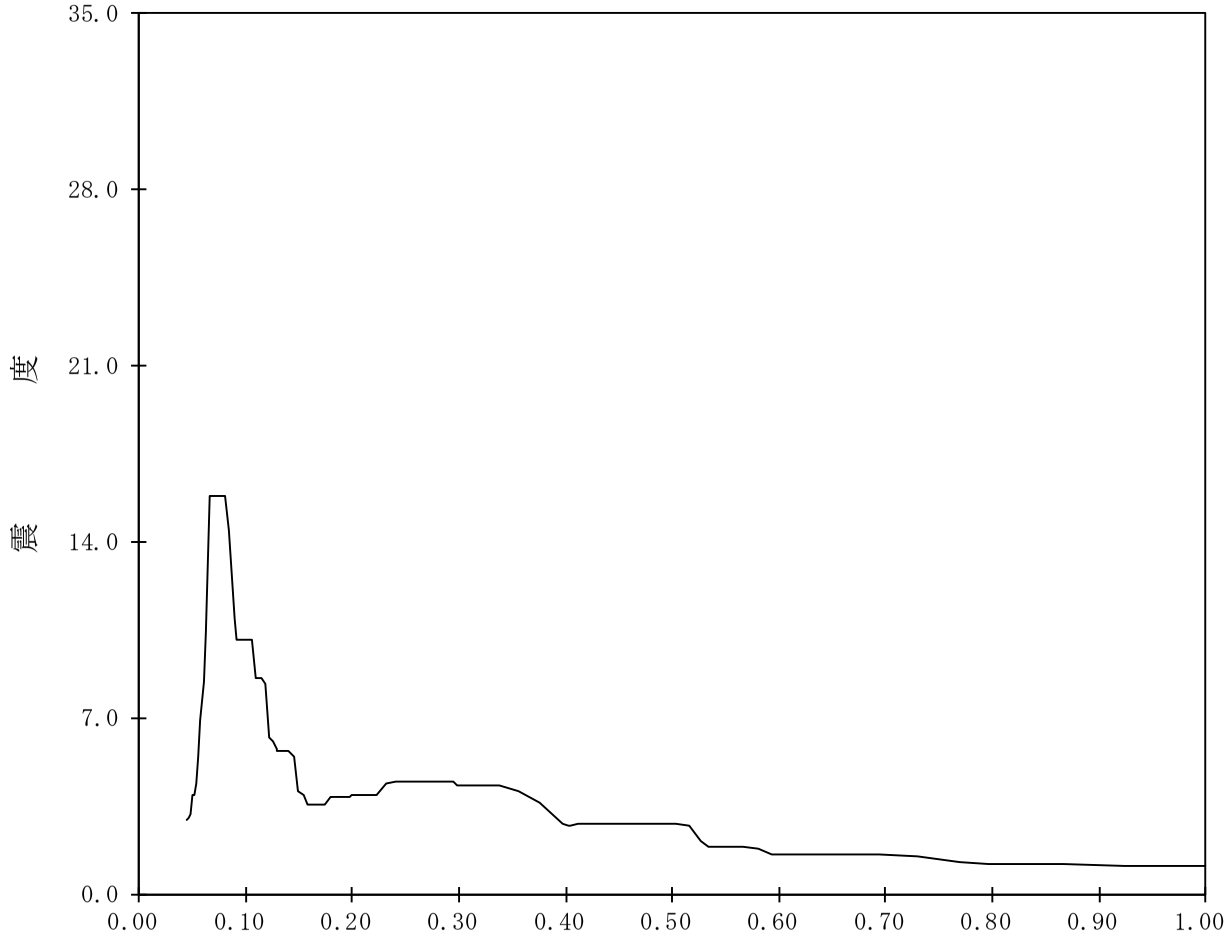
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB100】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

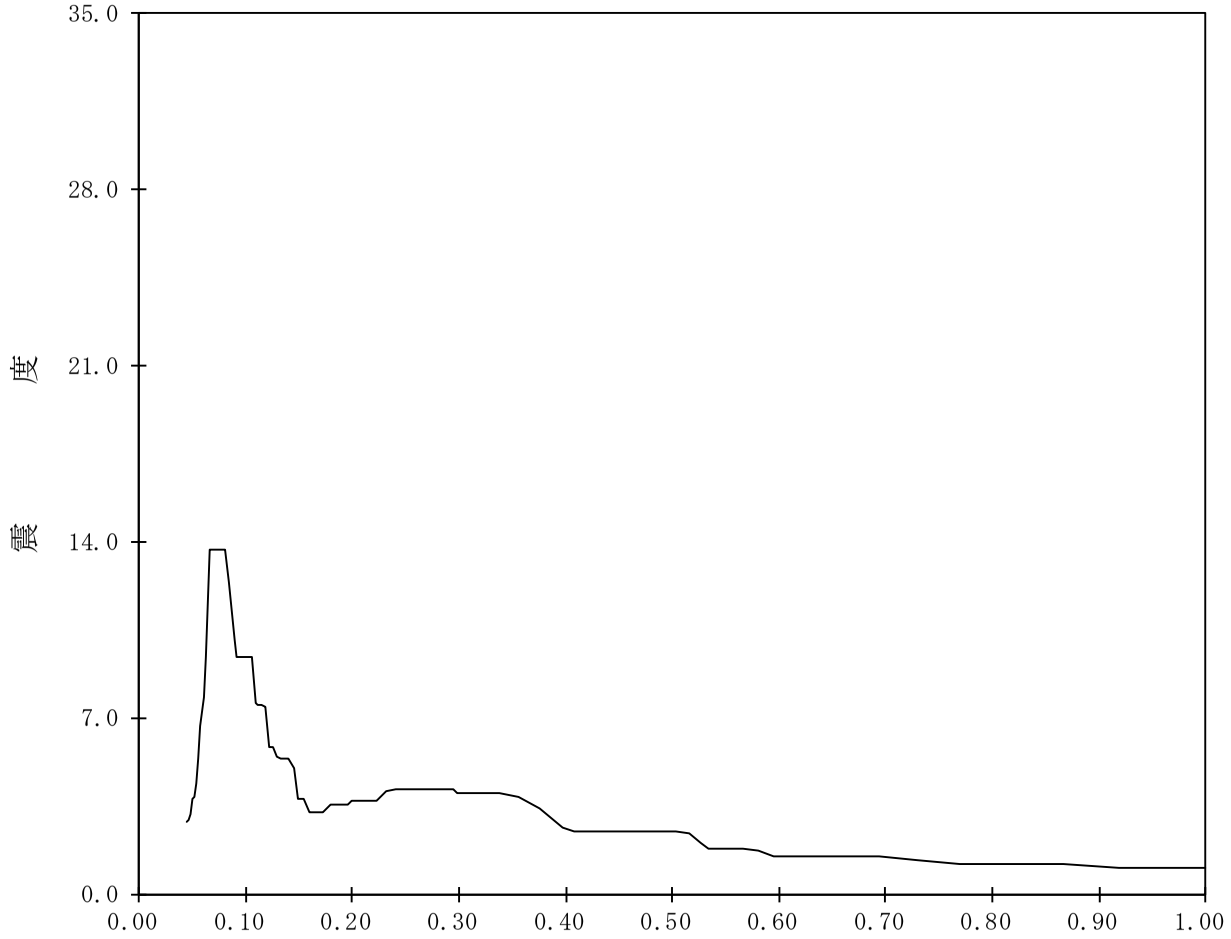
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB101】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———　鉛直方向

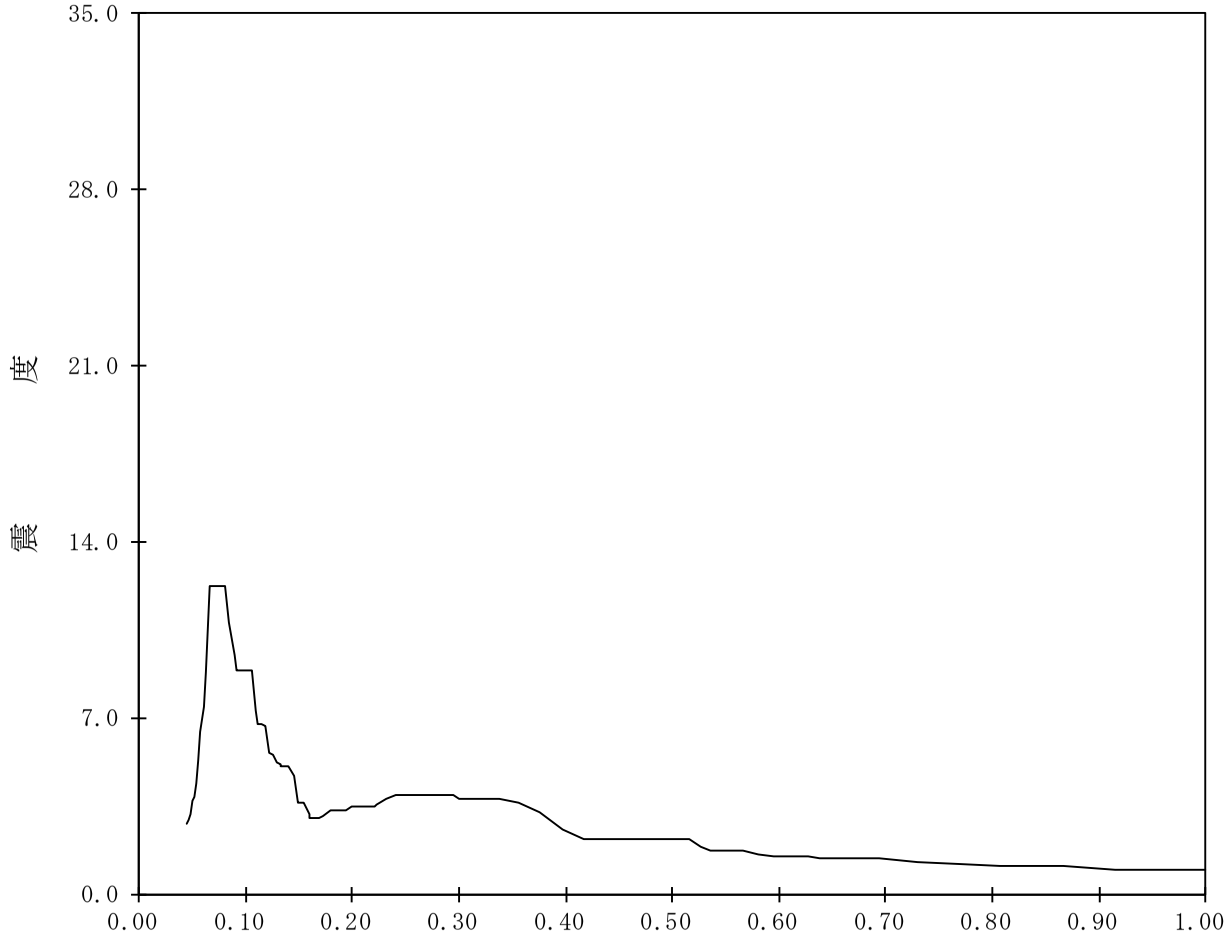
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB102】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

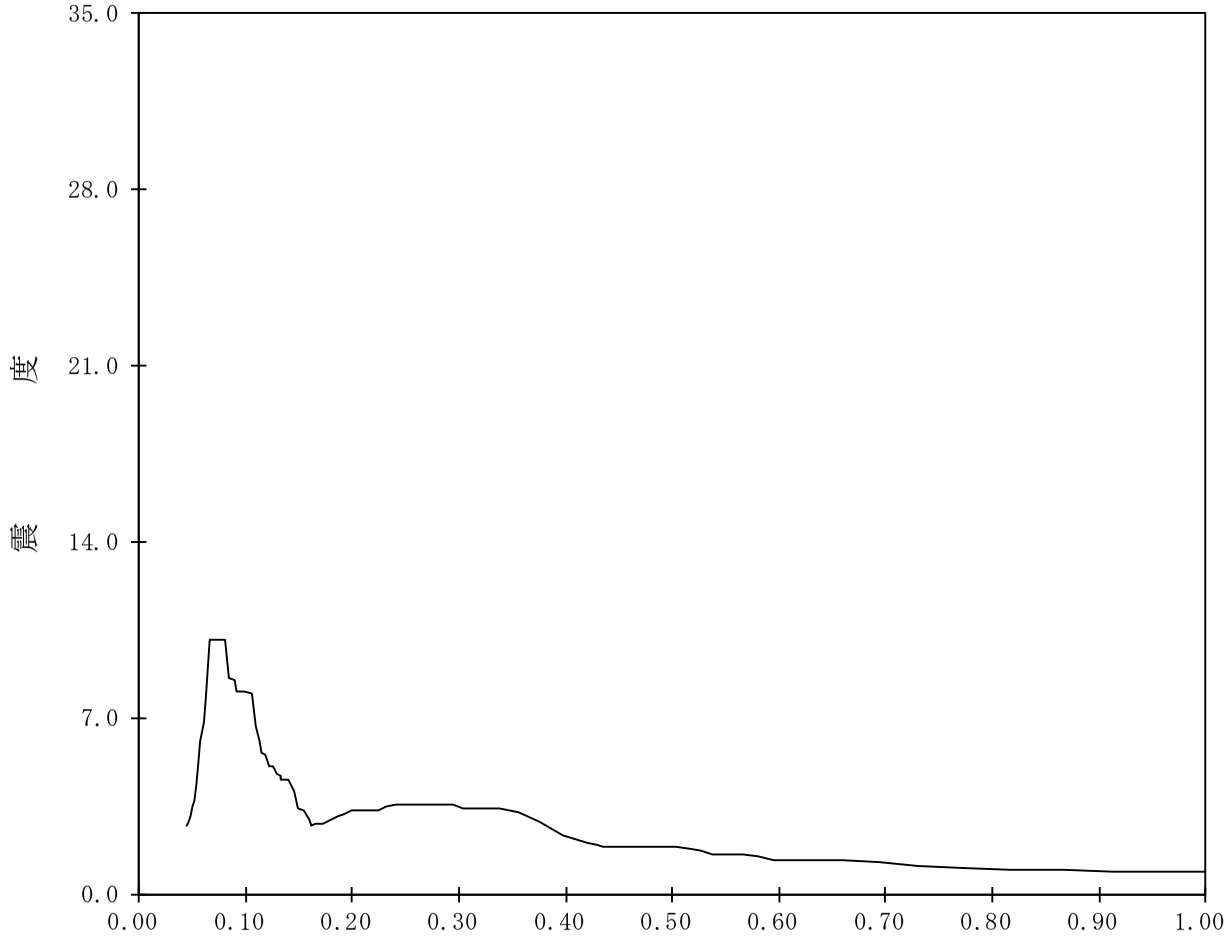
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB103】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　———　鉛直方向

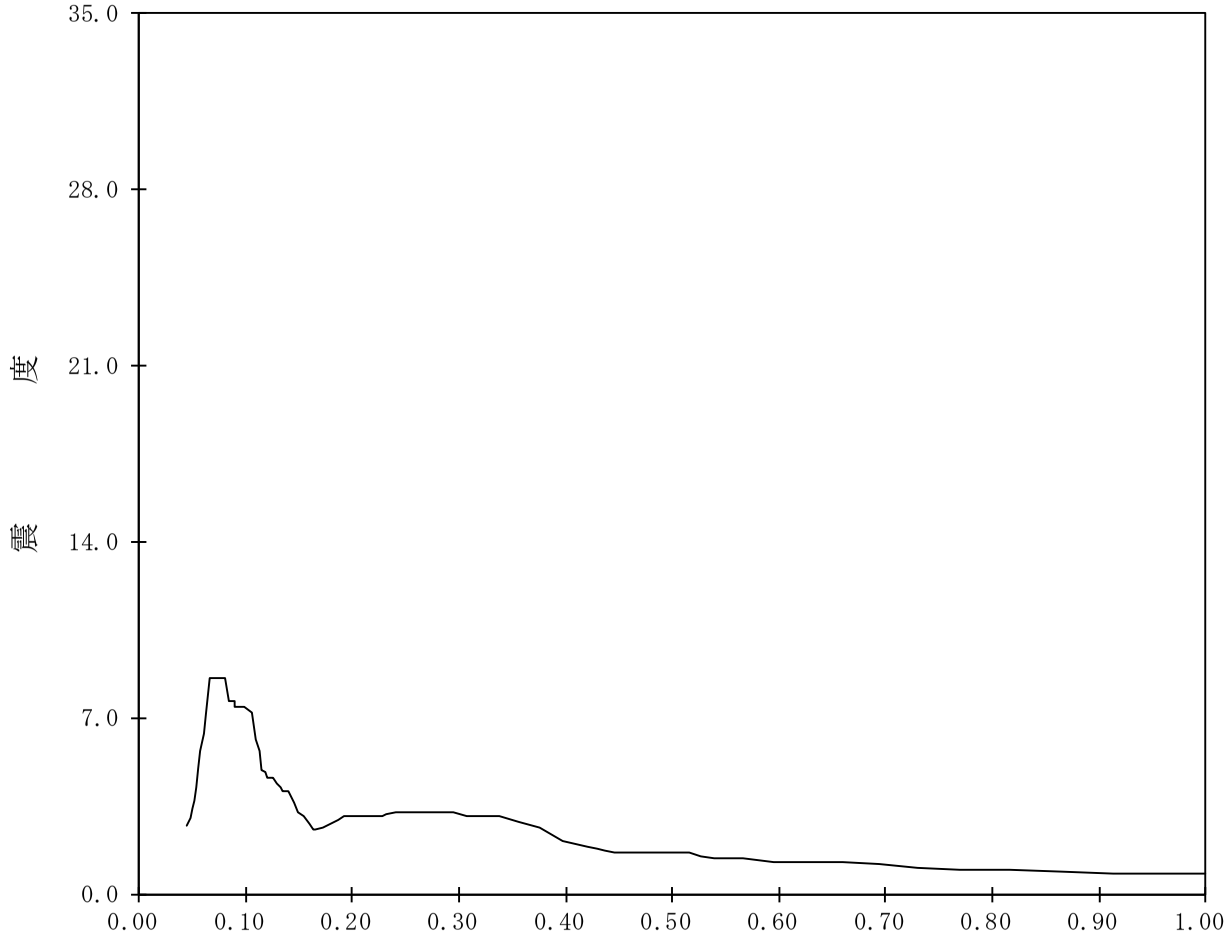
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB104】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

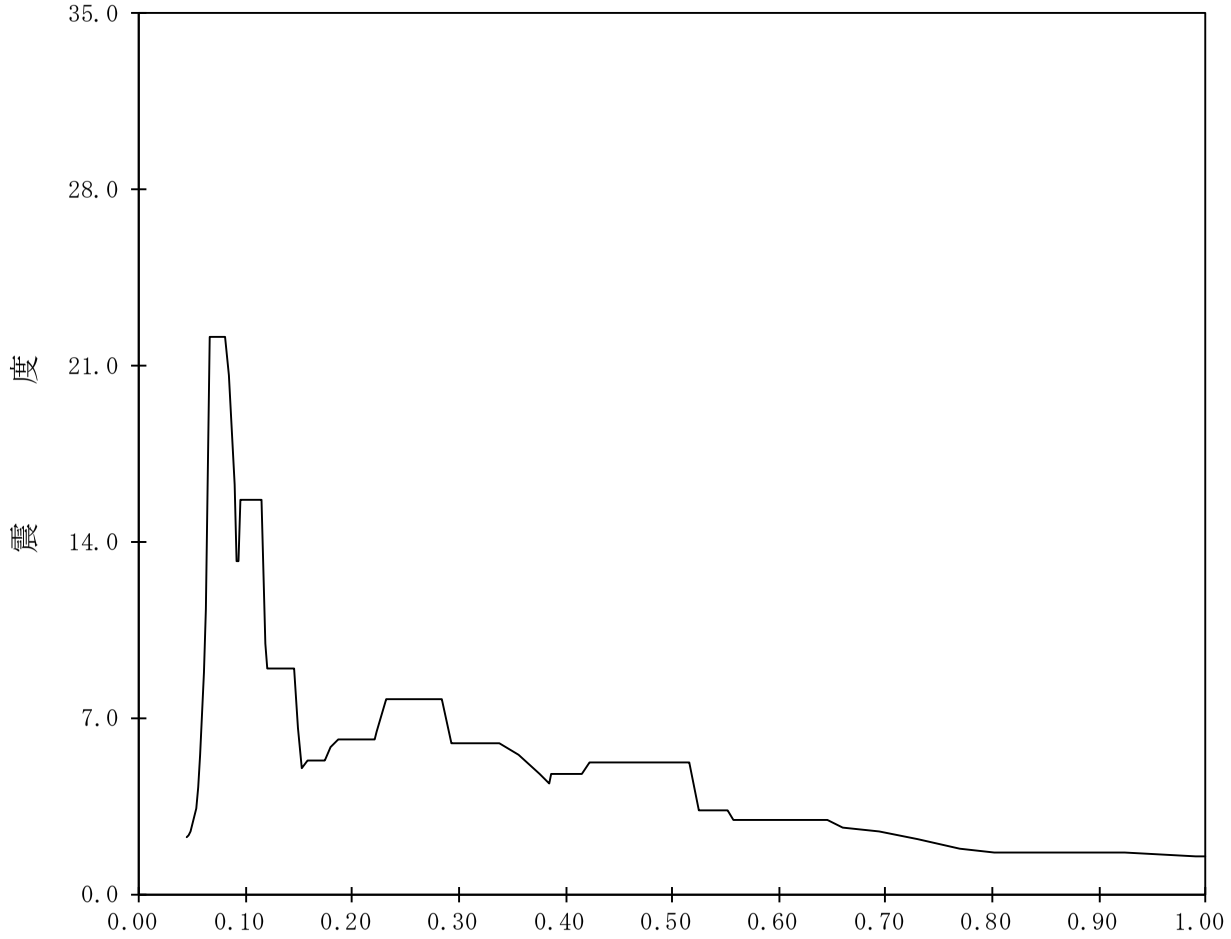
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB105】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 鉛直方向

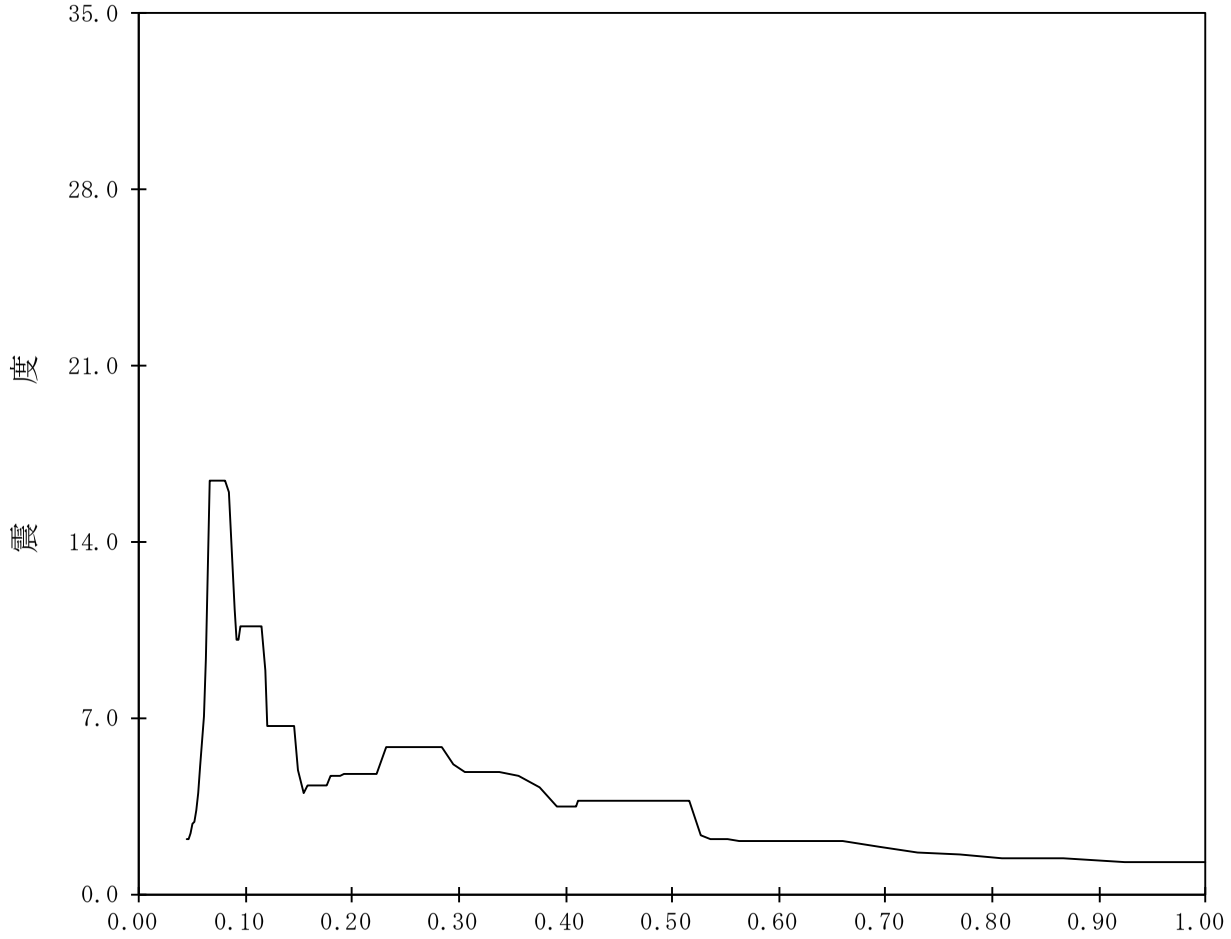
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB106】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 鉛直方向

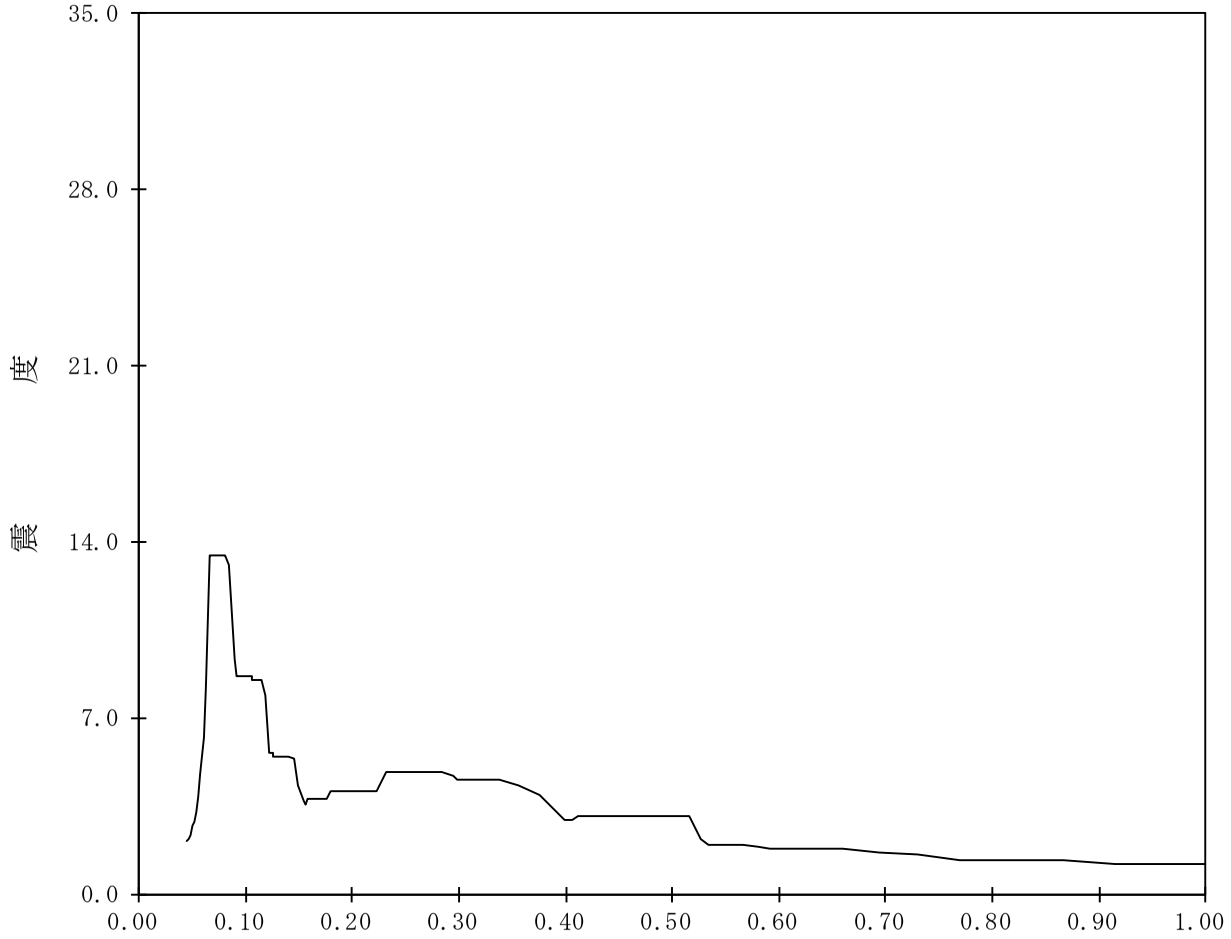
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB107】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 鉛直方向

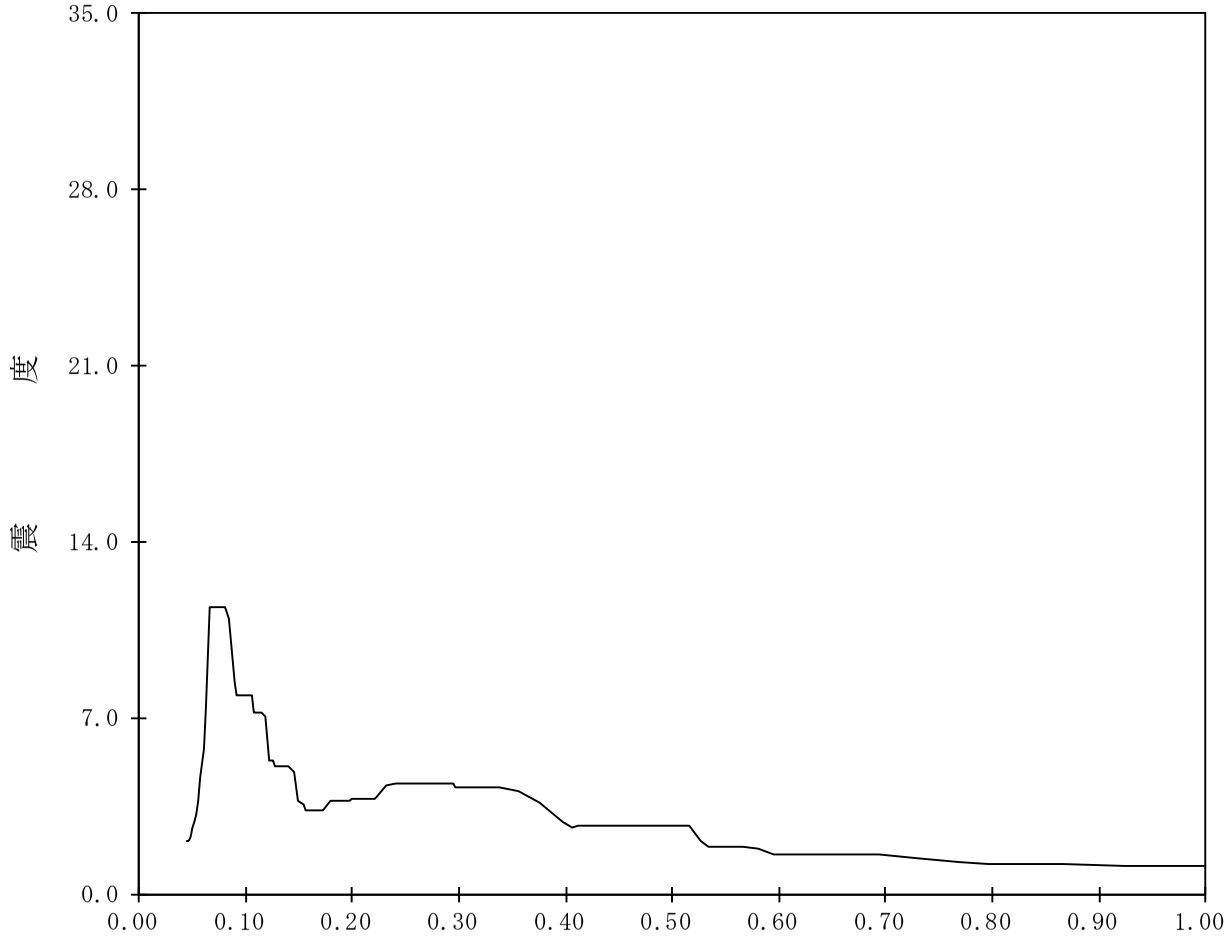
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB108】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 鉛直方向

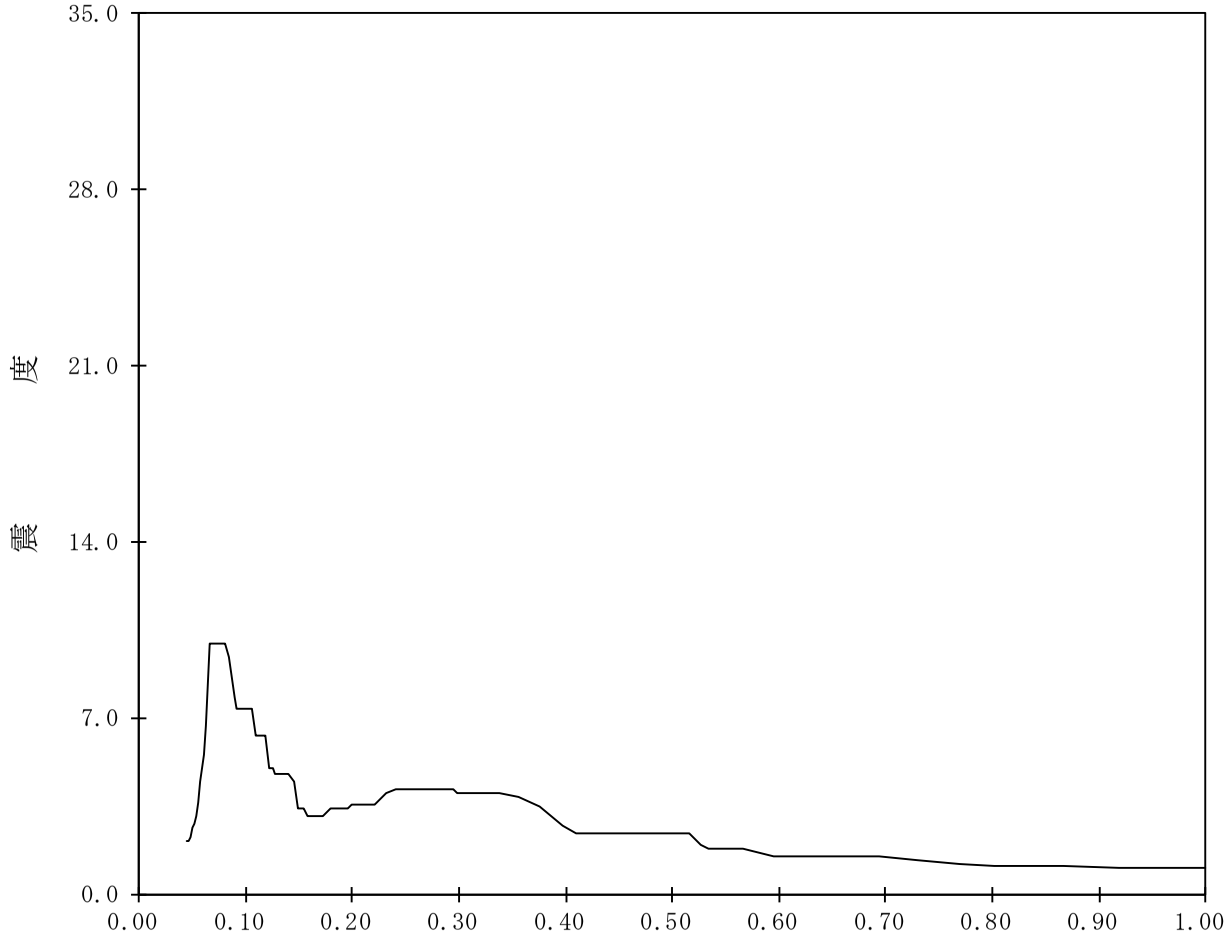
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB109】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 鉛直方向

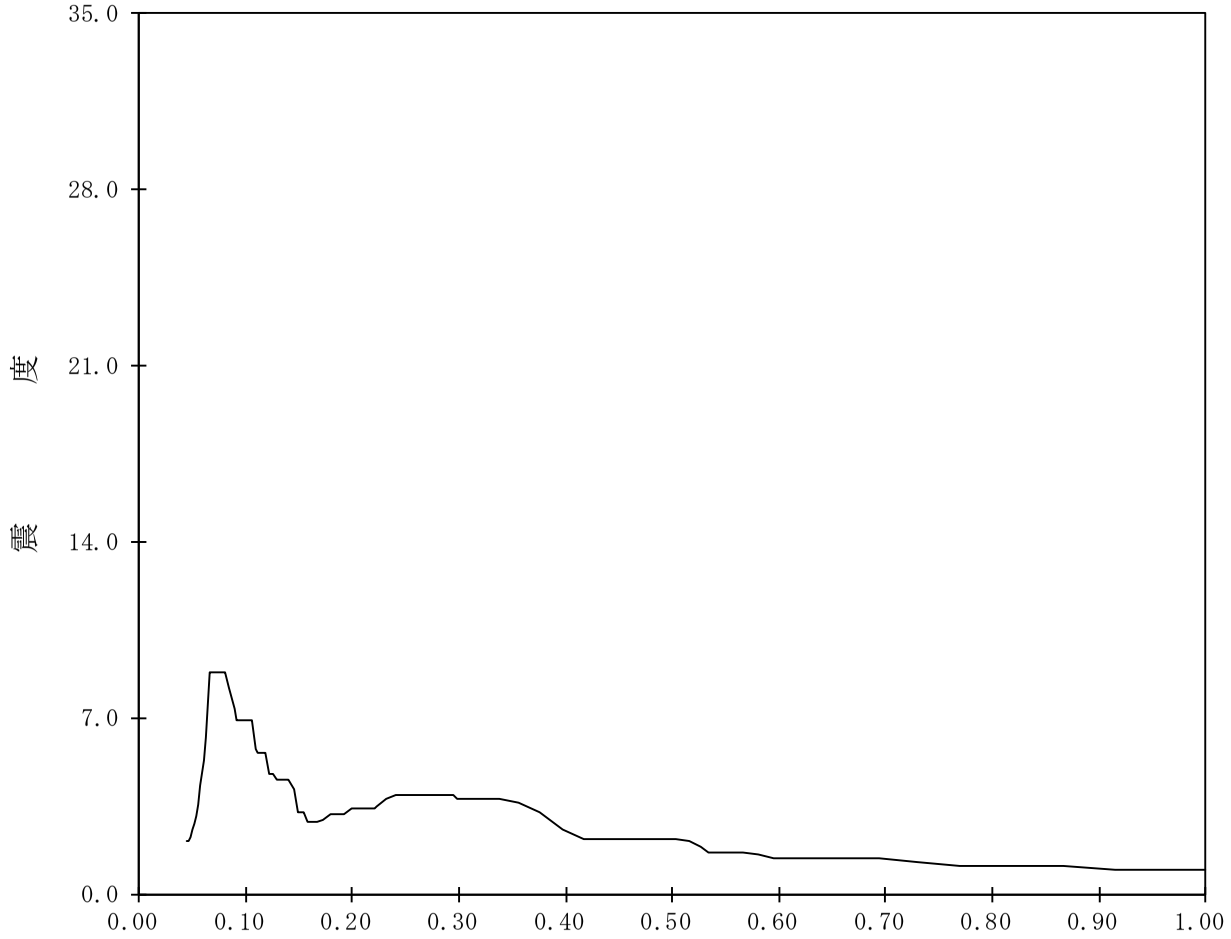
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB110】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 鉛直方向

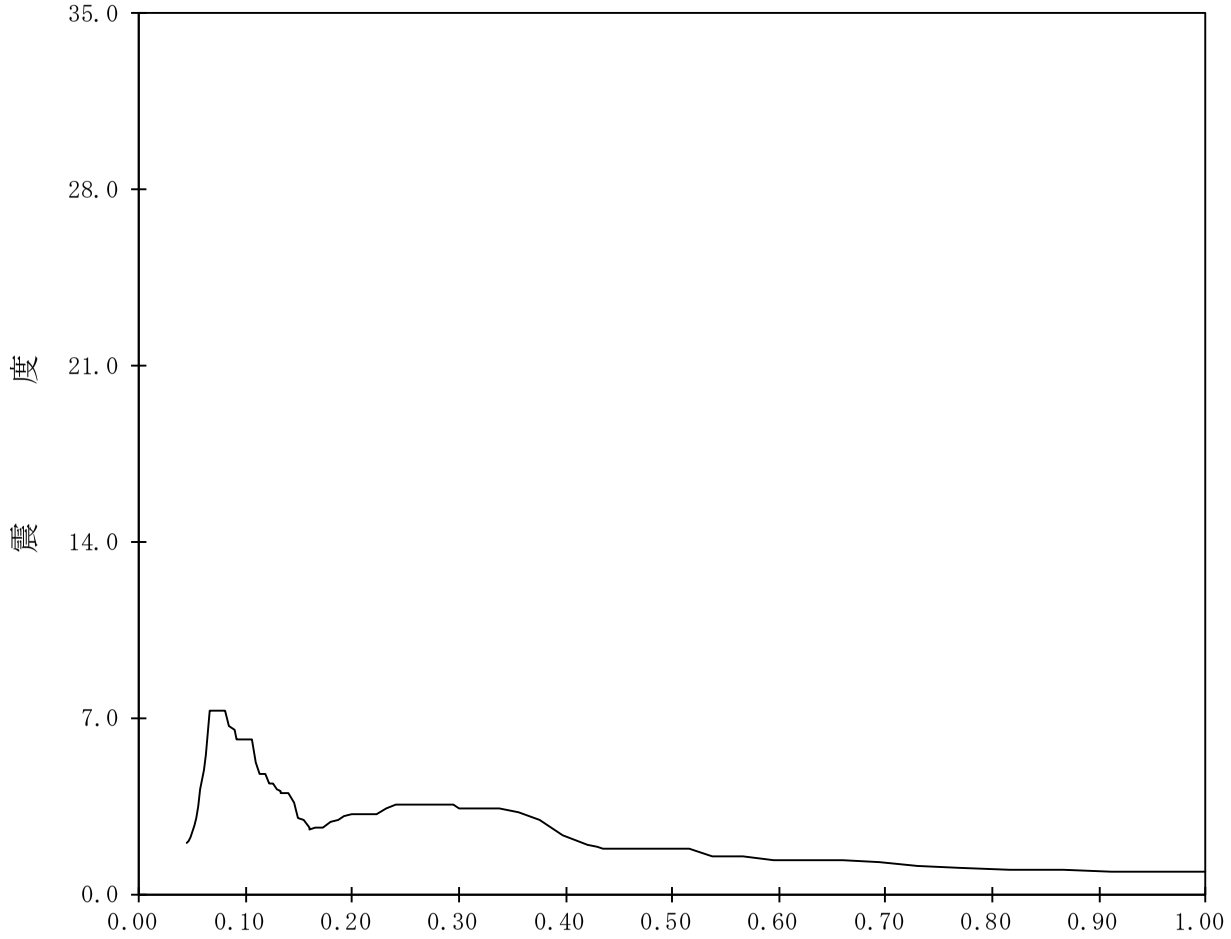
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB111】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 鉛直方向

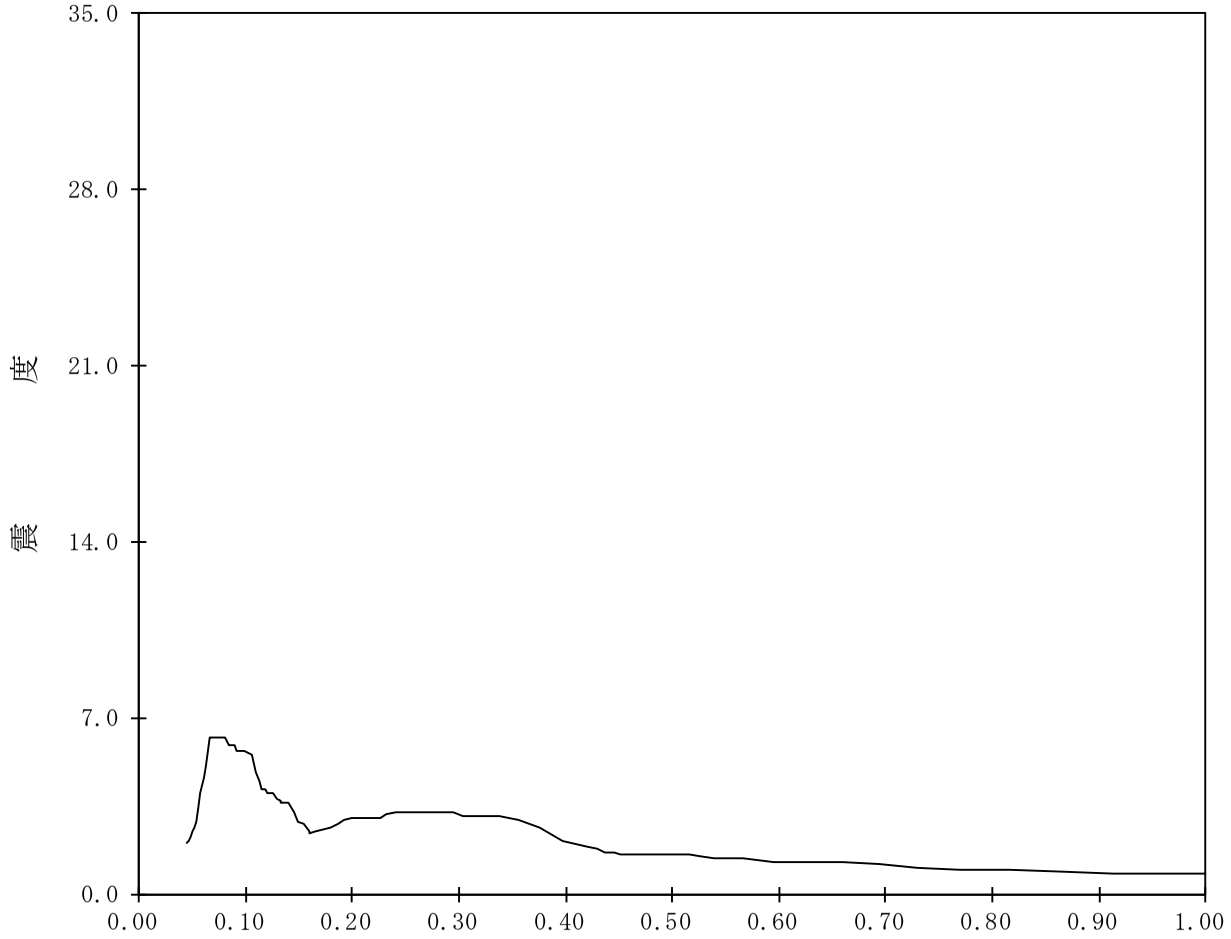
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB112】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.38.600m　　——— 鉛直方向

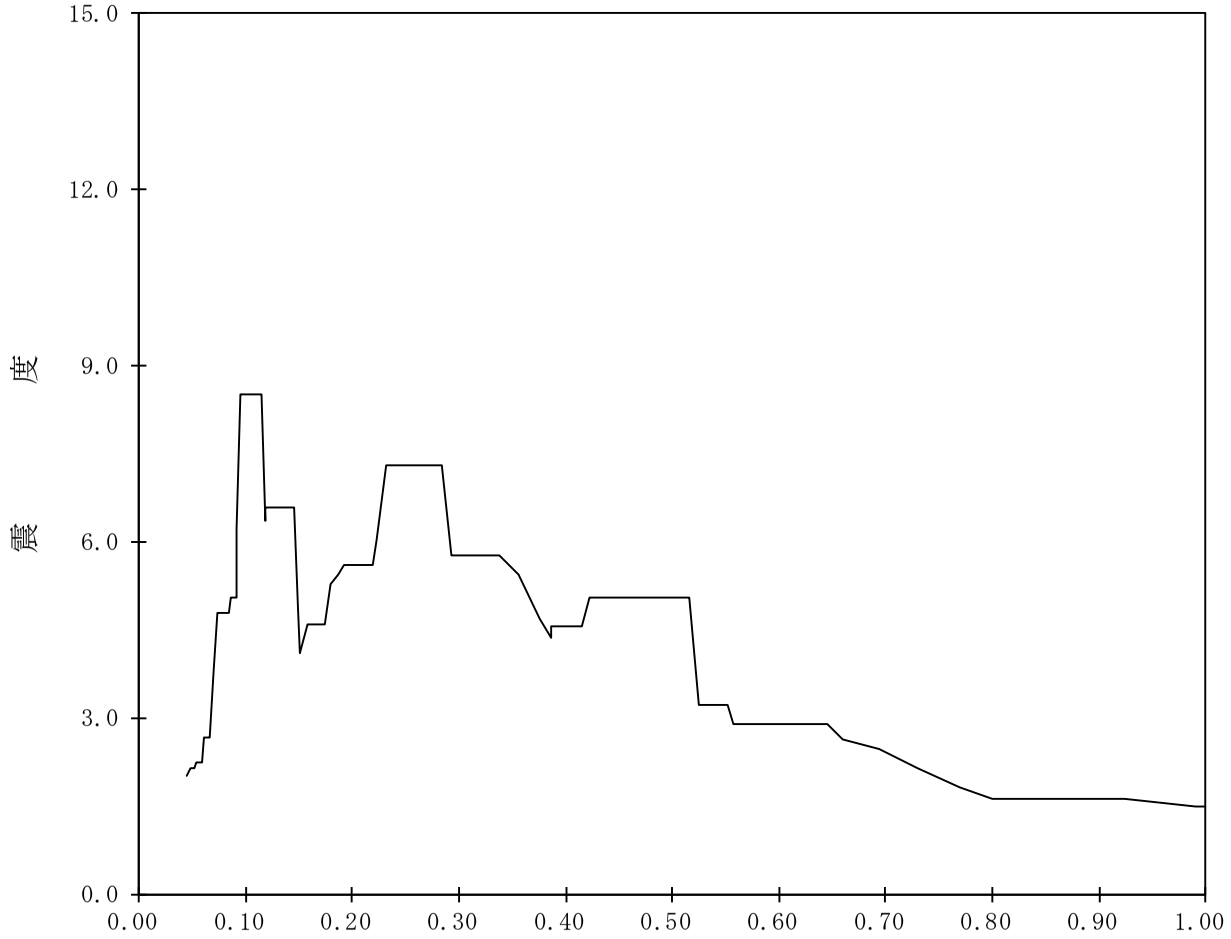
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB113】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　———　鉛直方向

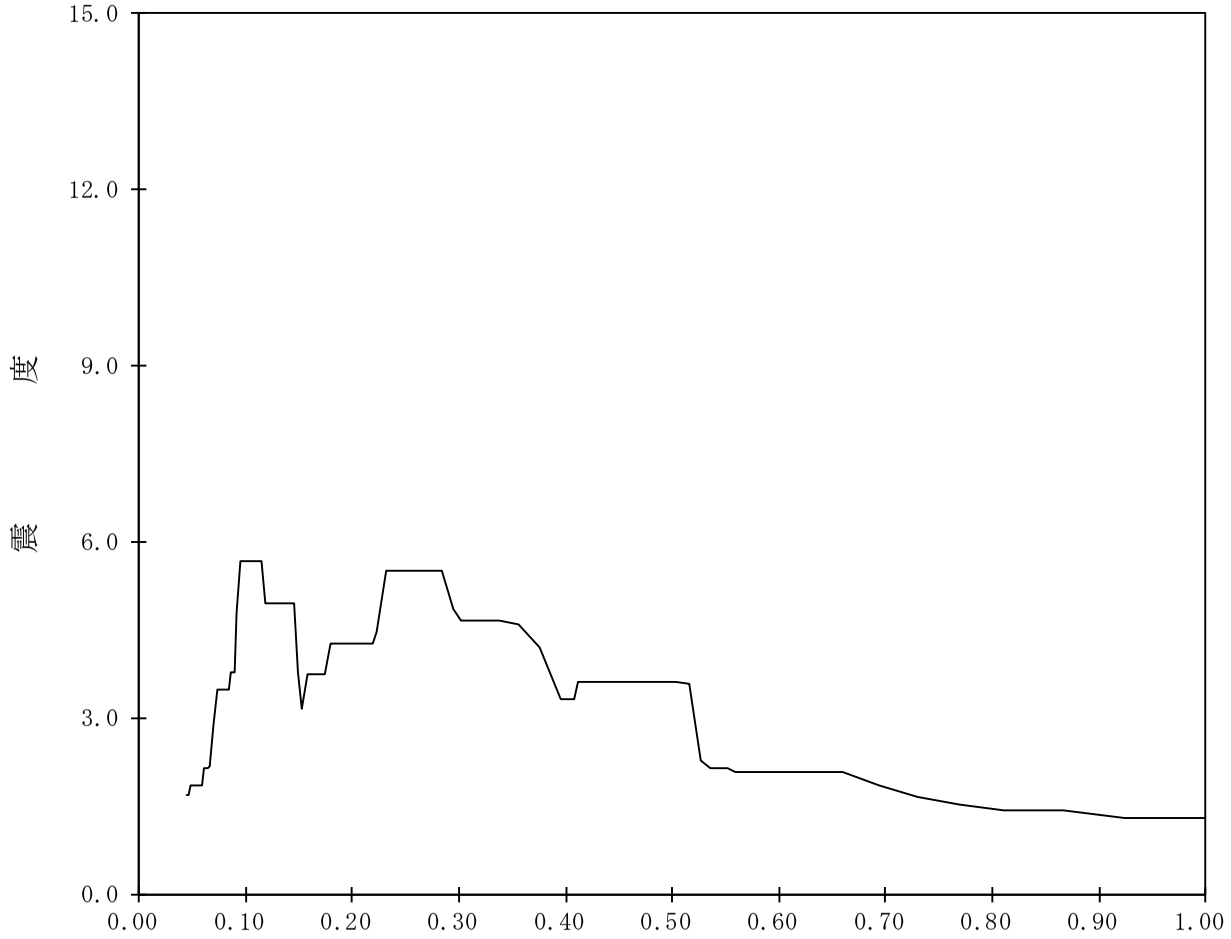
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB114】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

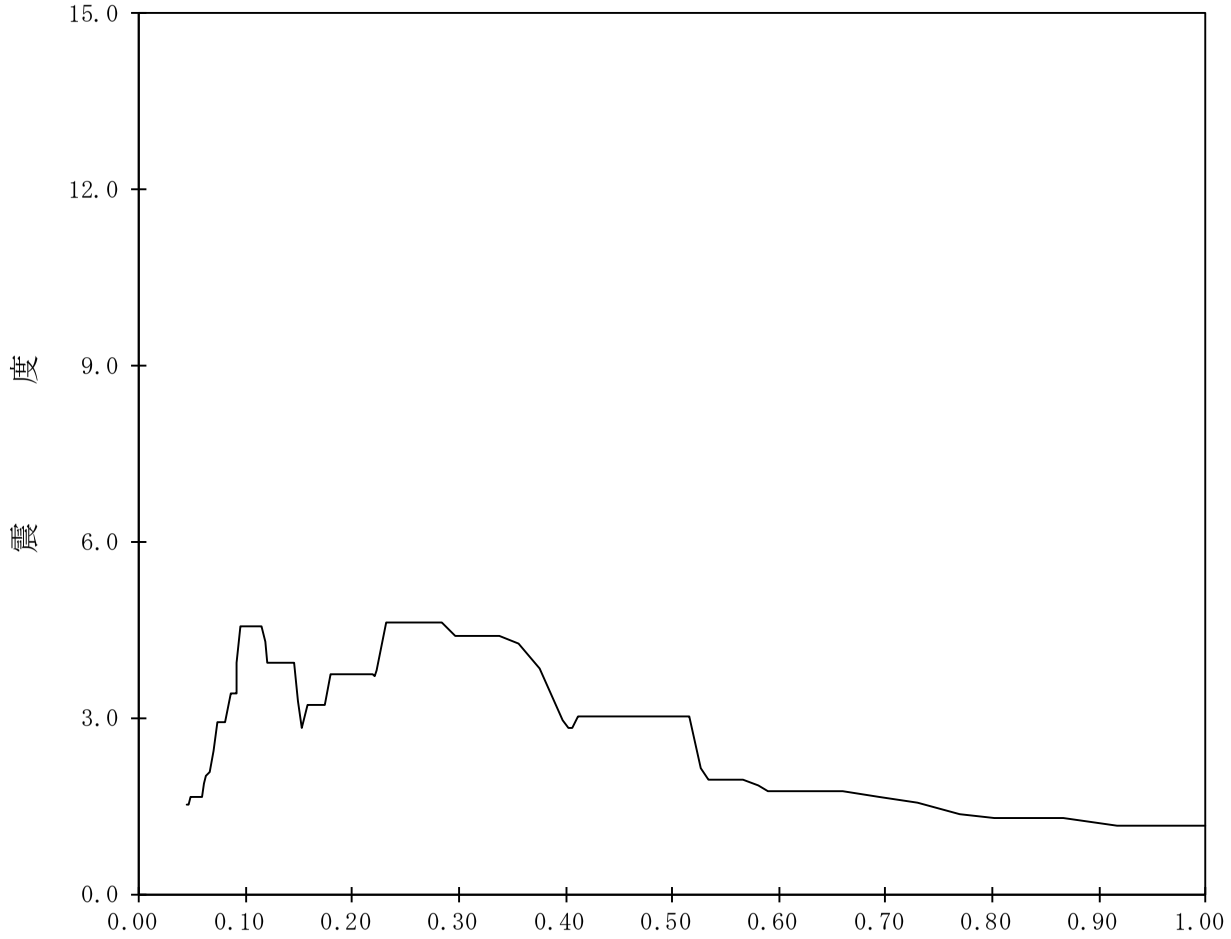
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB115】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

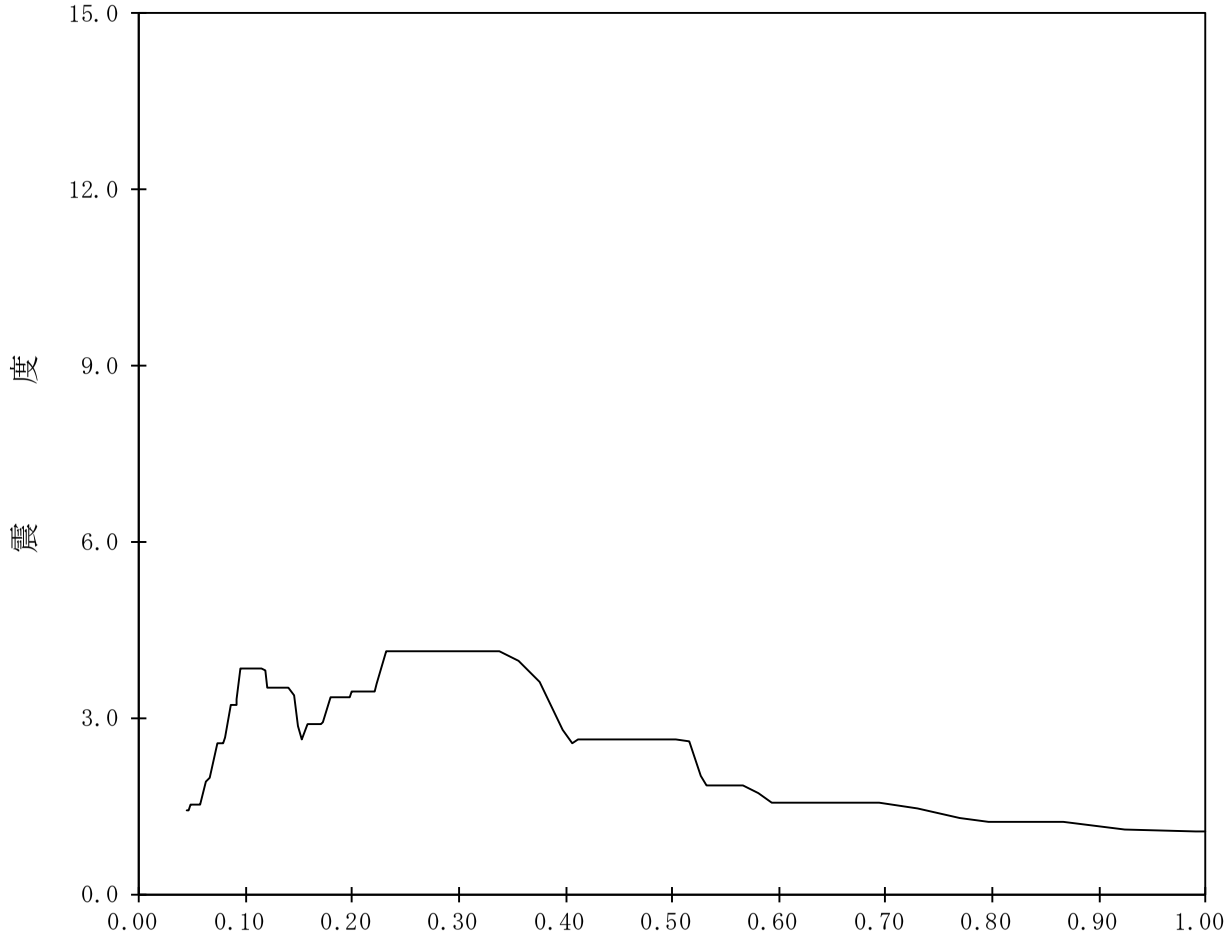
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB116】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

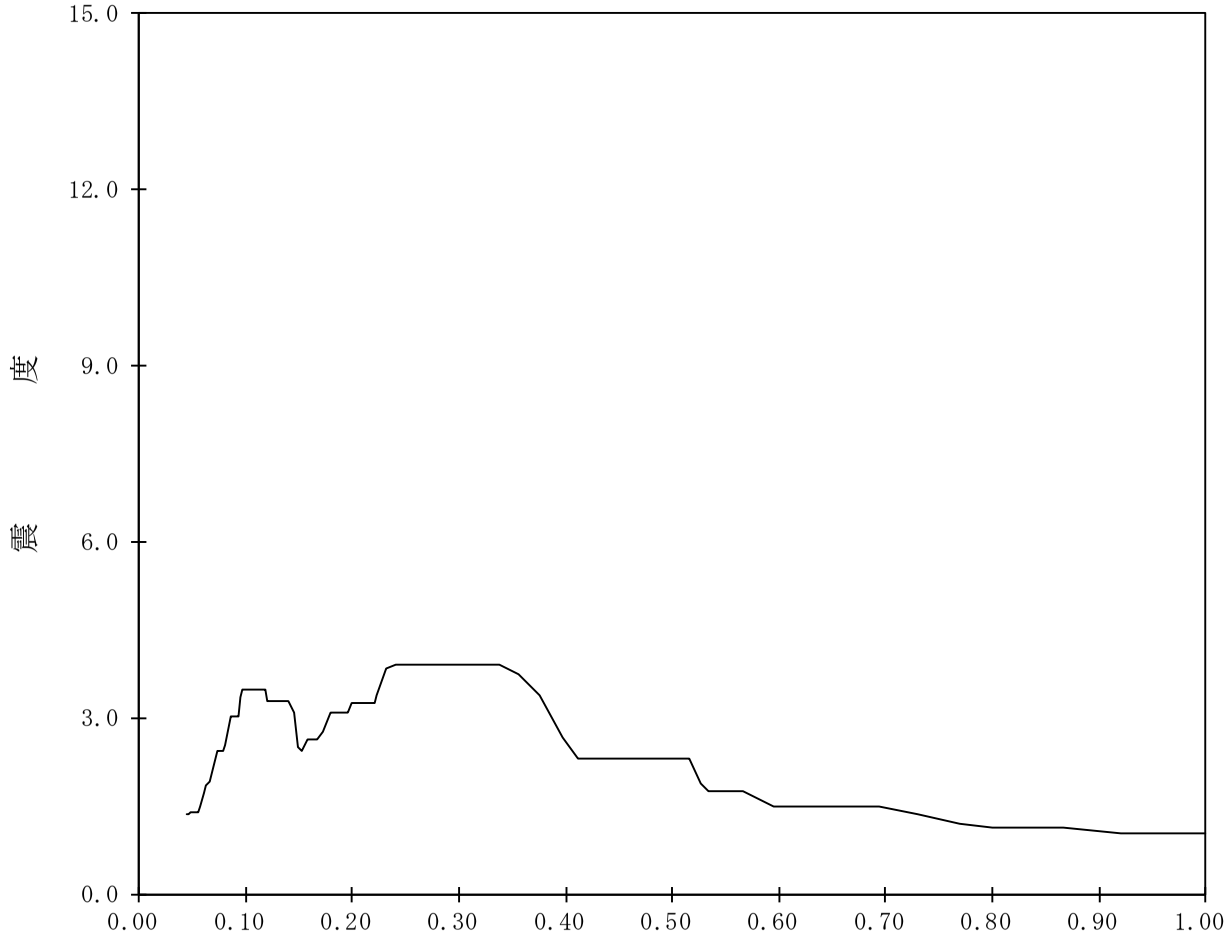
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB117】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

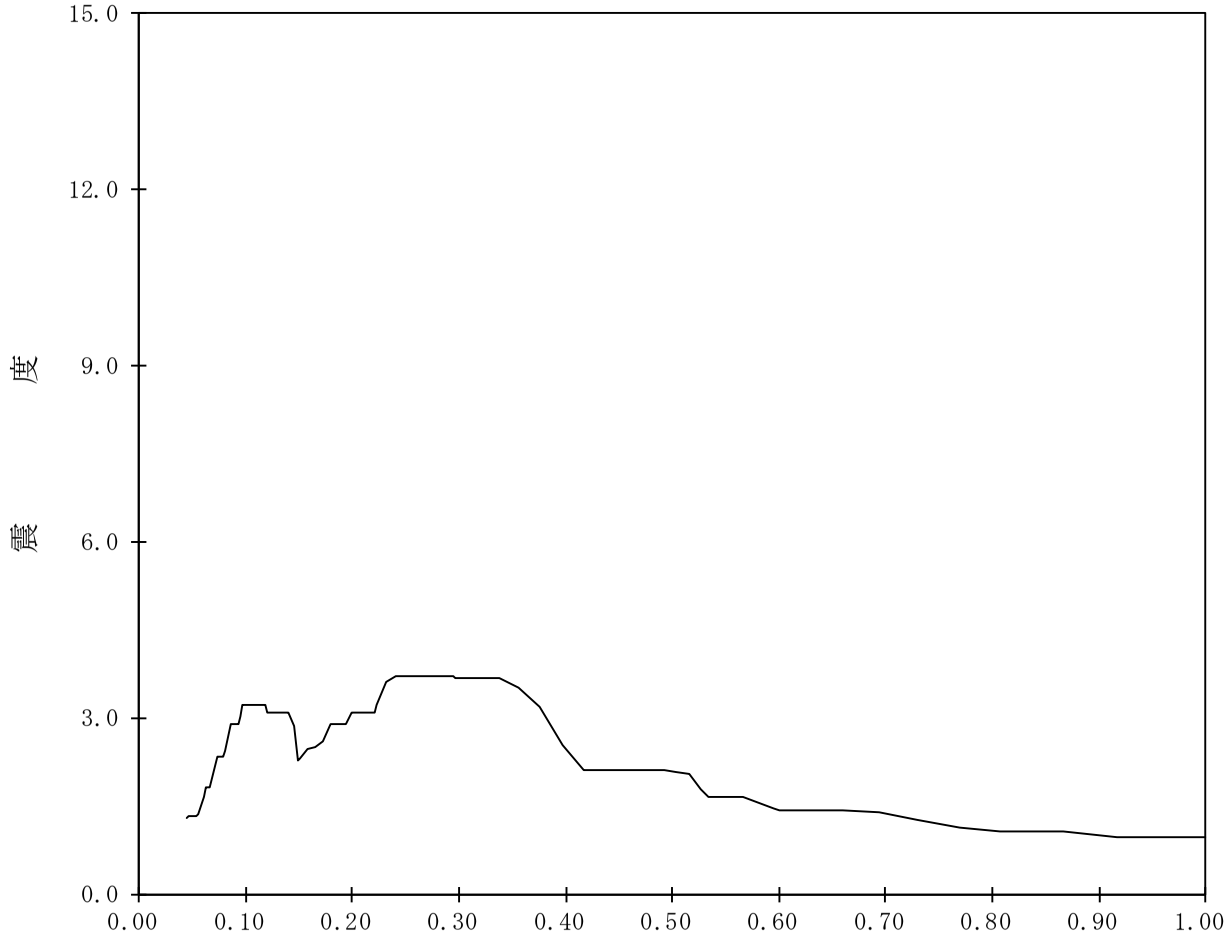
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB118】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

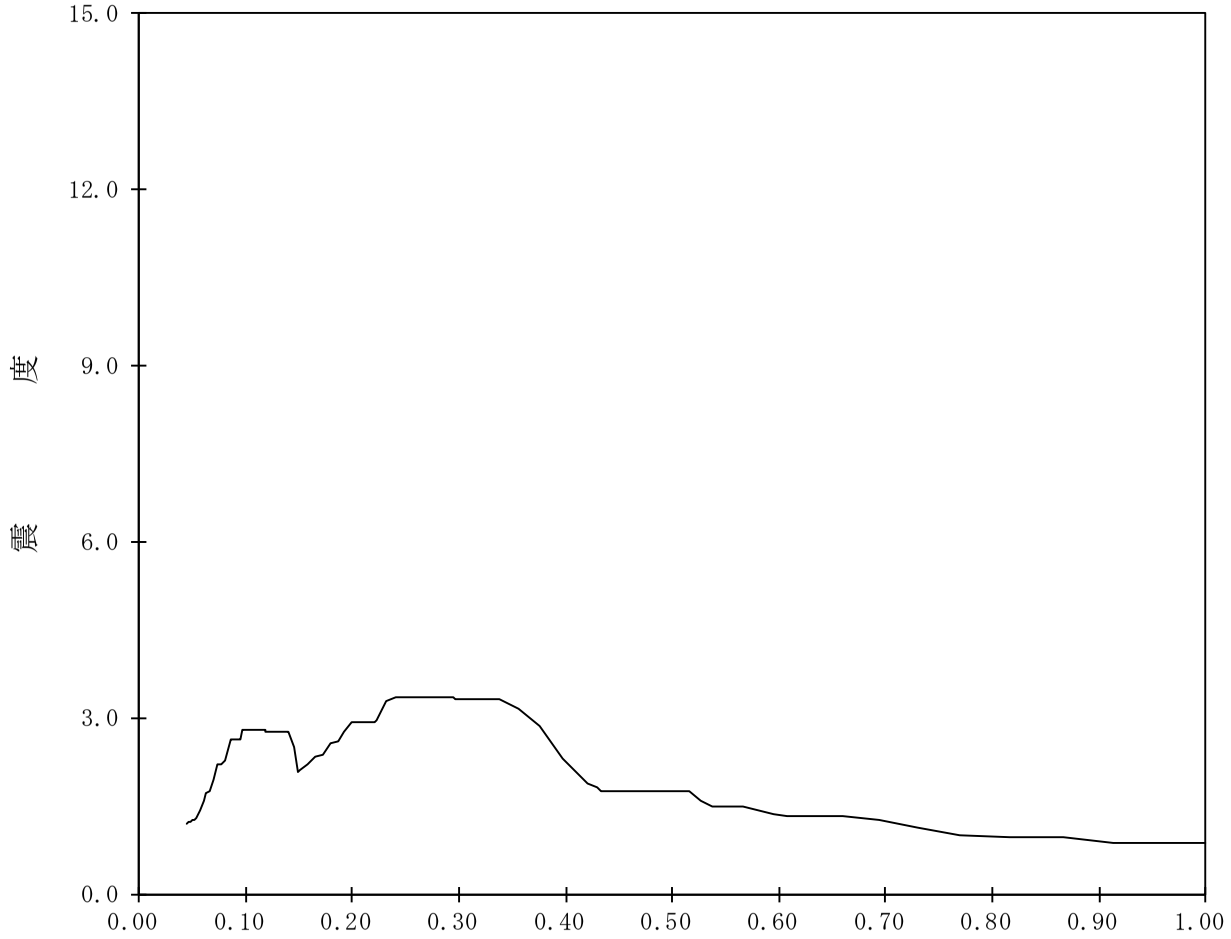
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB119】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

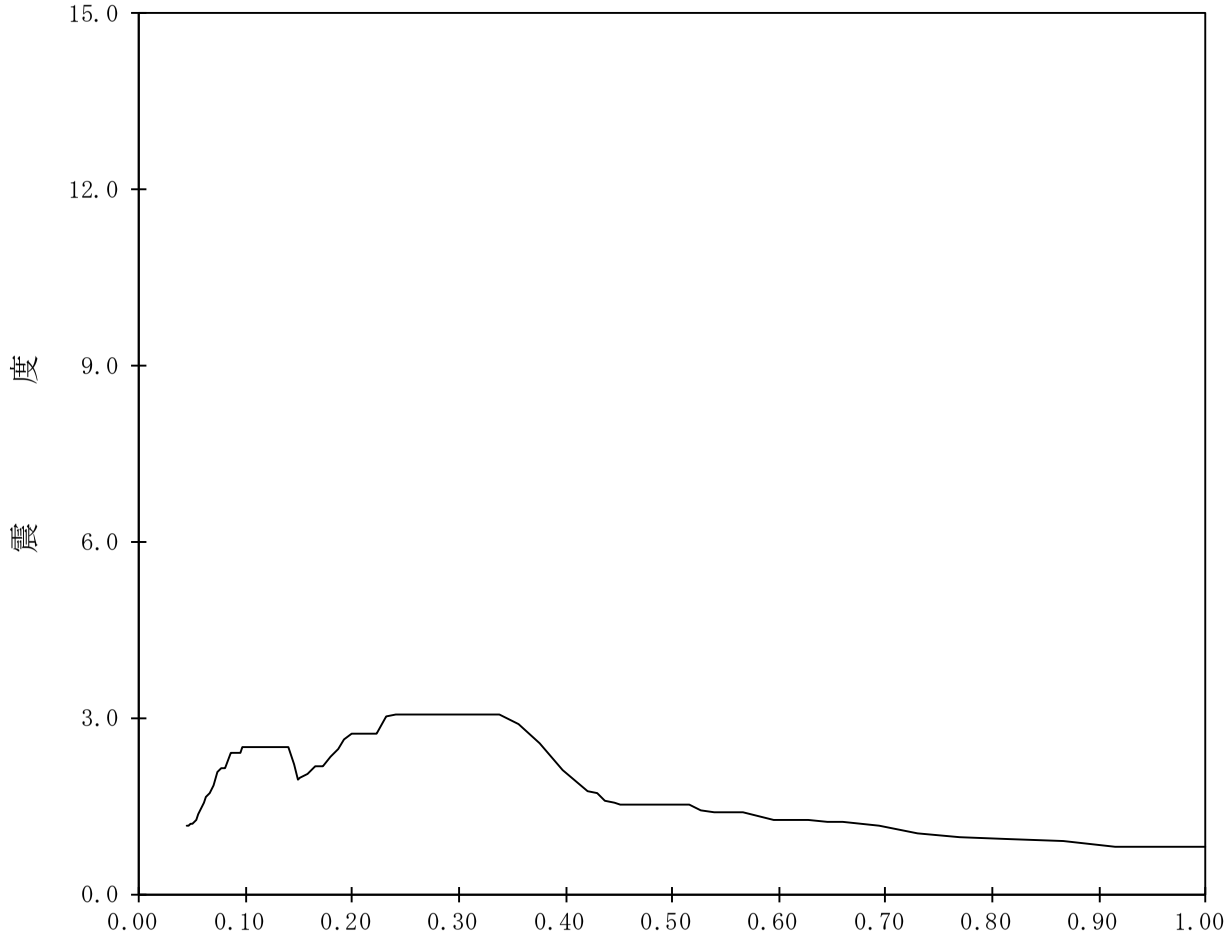
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB120】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

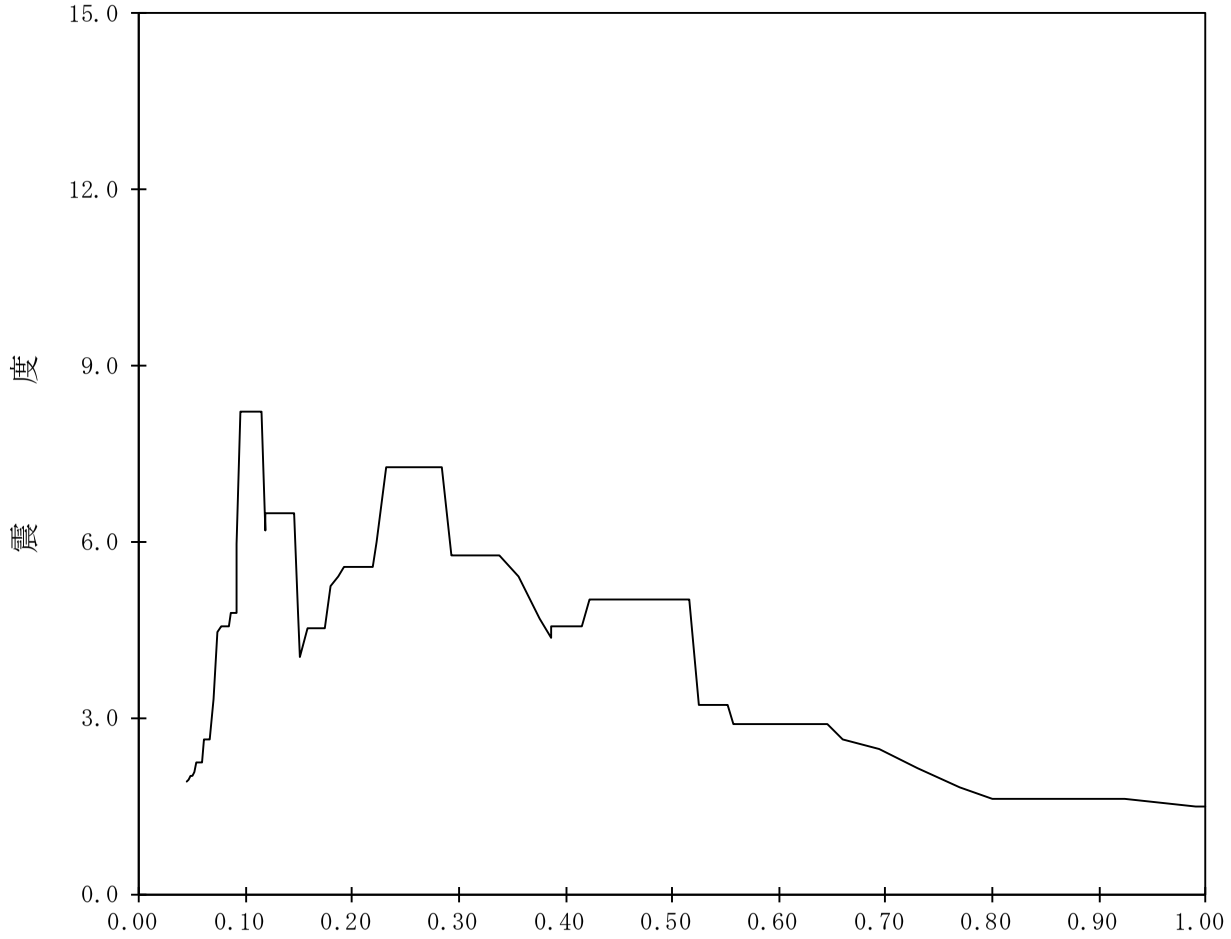
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB121】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 鉛直方向

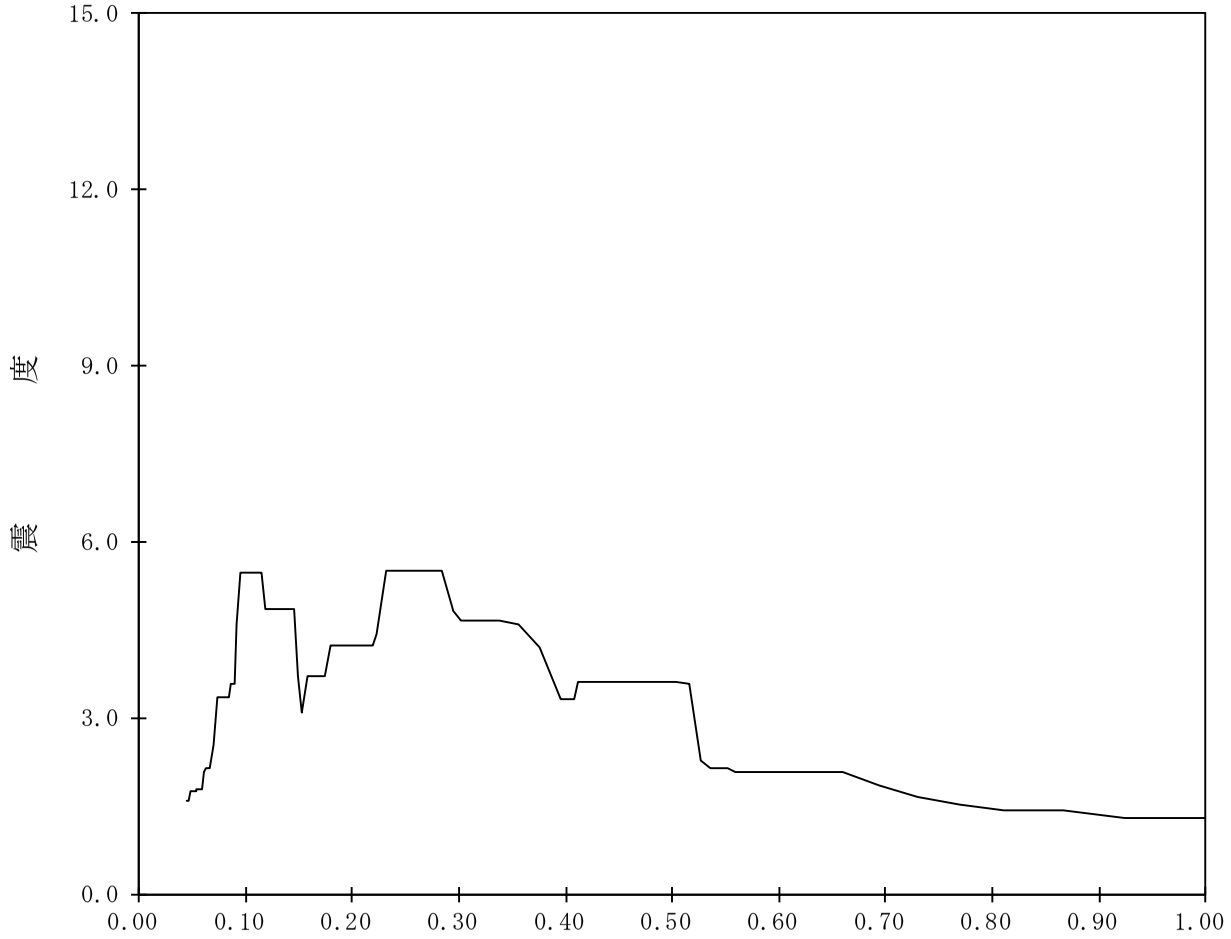
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB122】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 鉛直方向

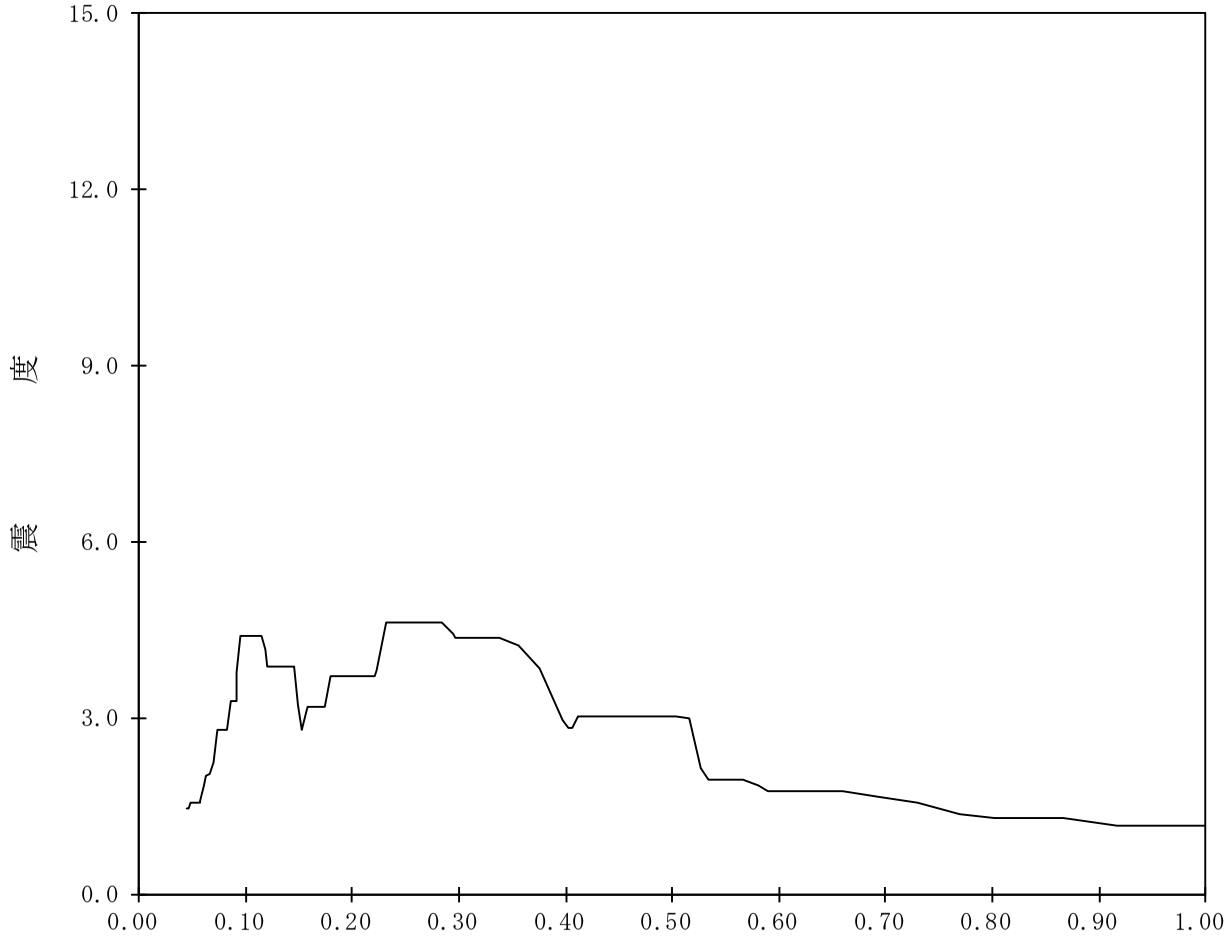
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB123】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

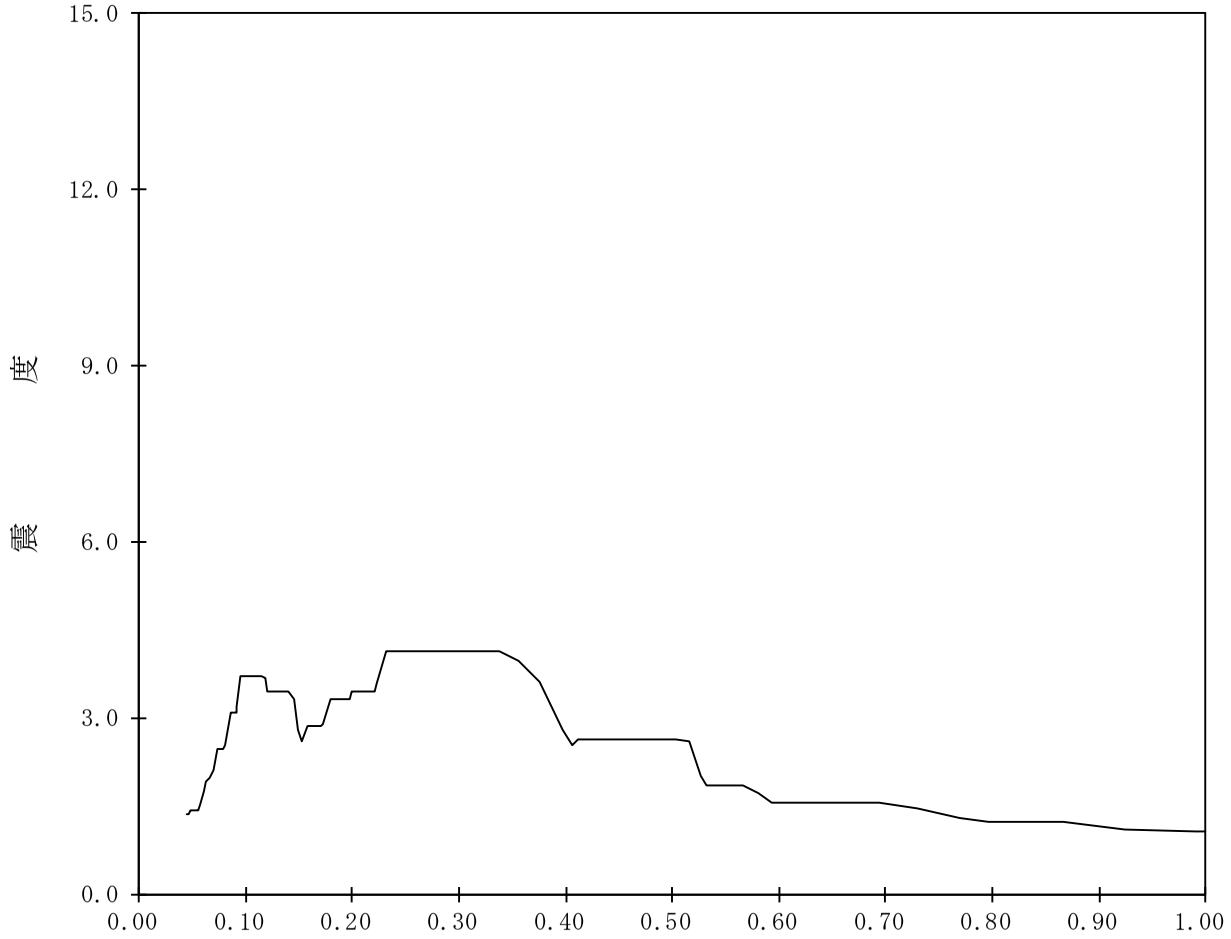
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB124】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 鉛直方向

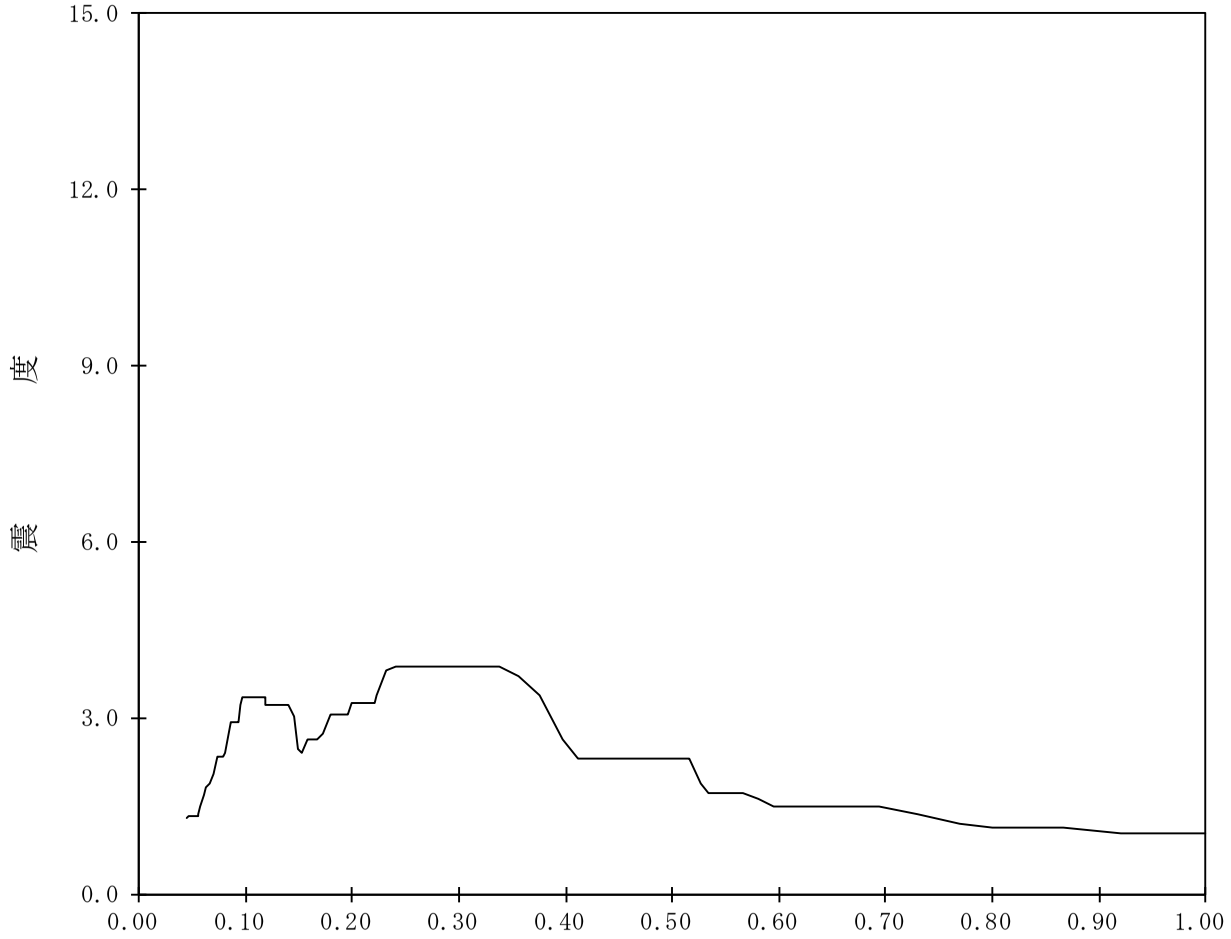
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB125】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　——— 鉛直方向

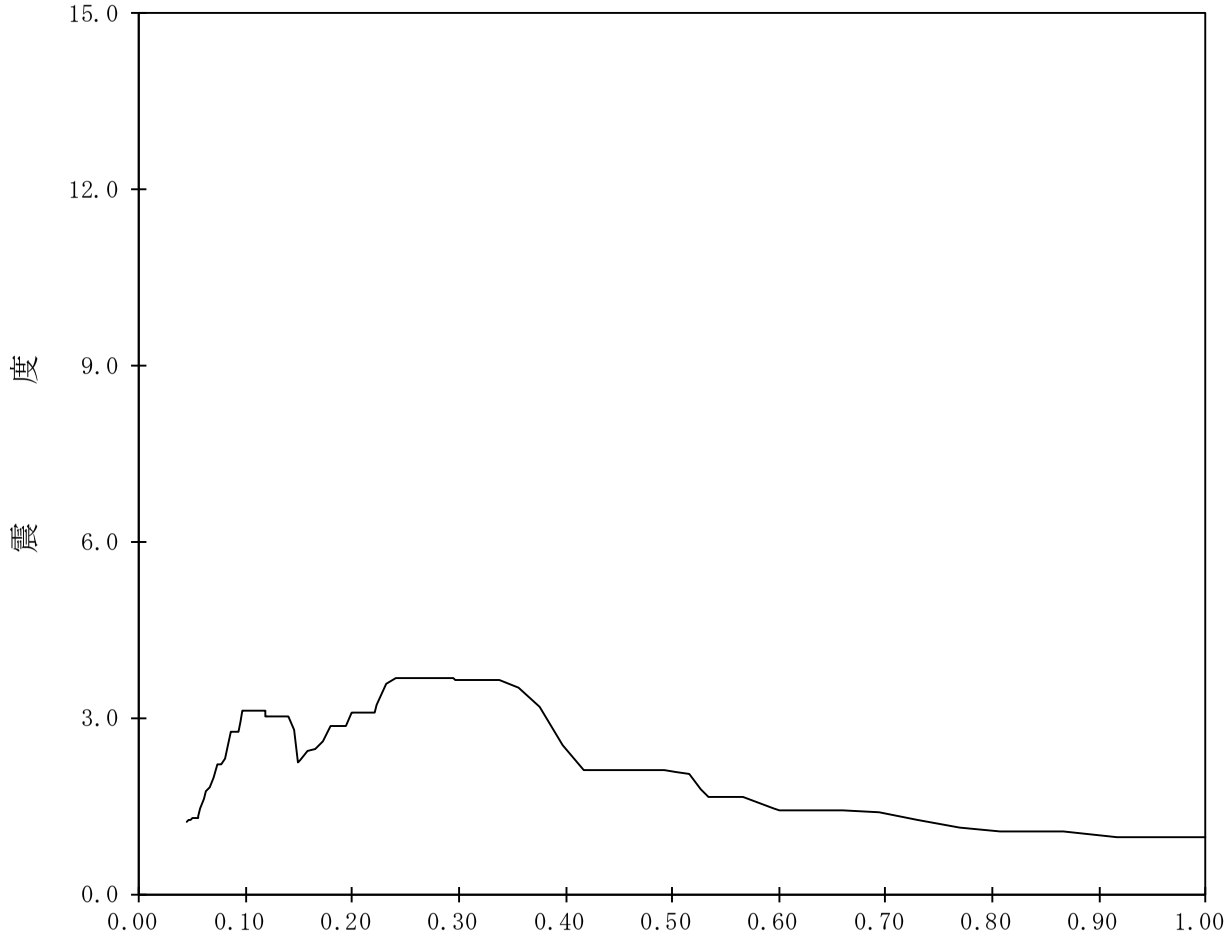
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB126】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

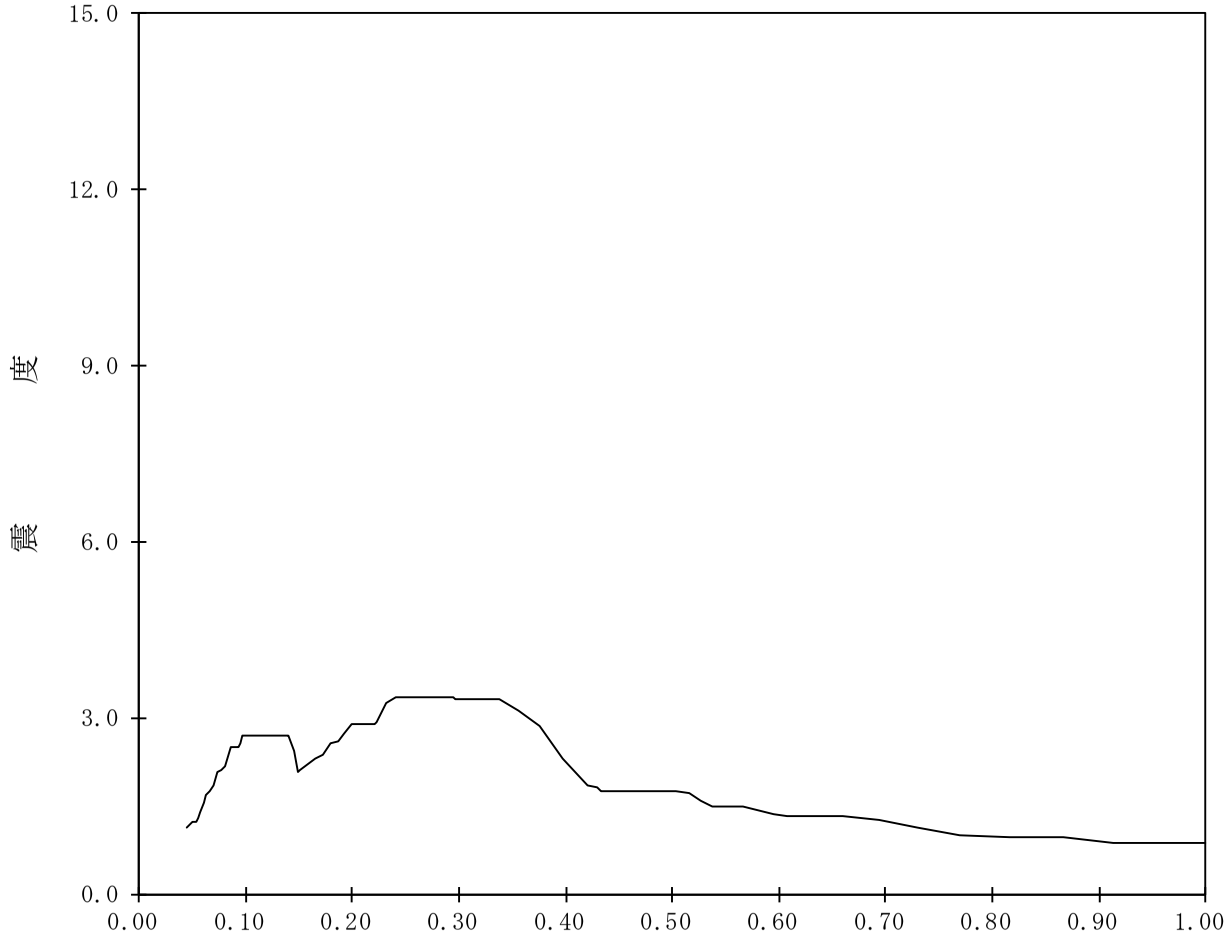
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB127】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

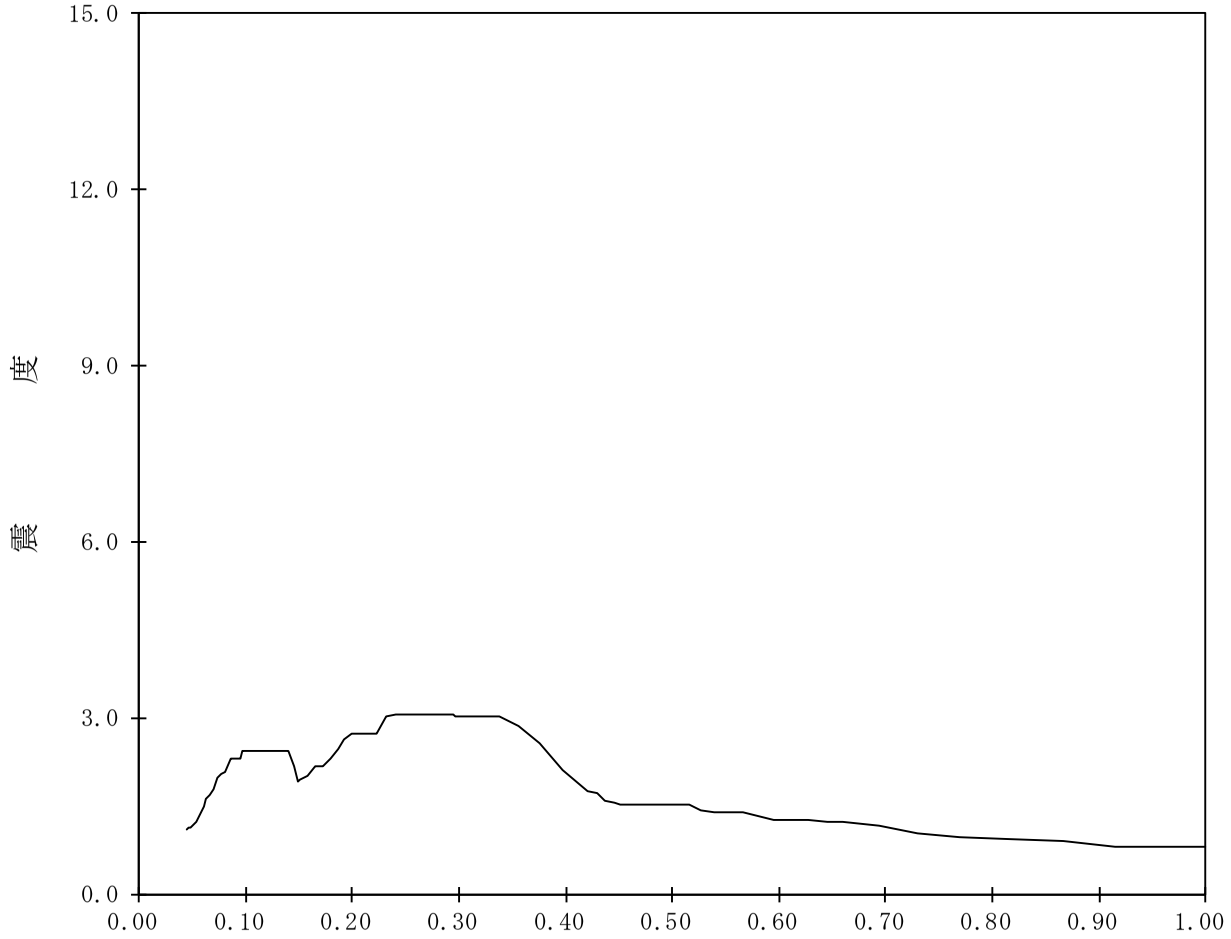
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB128】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.25.800m　　———　鉛直方向

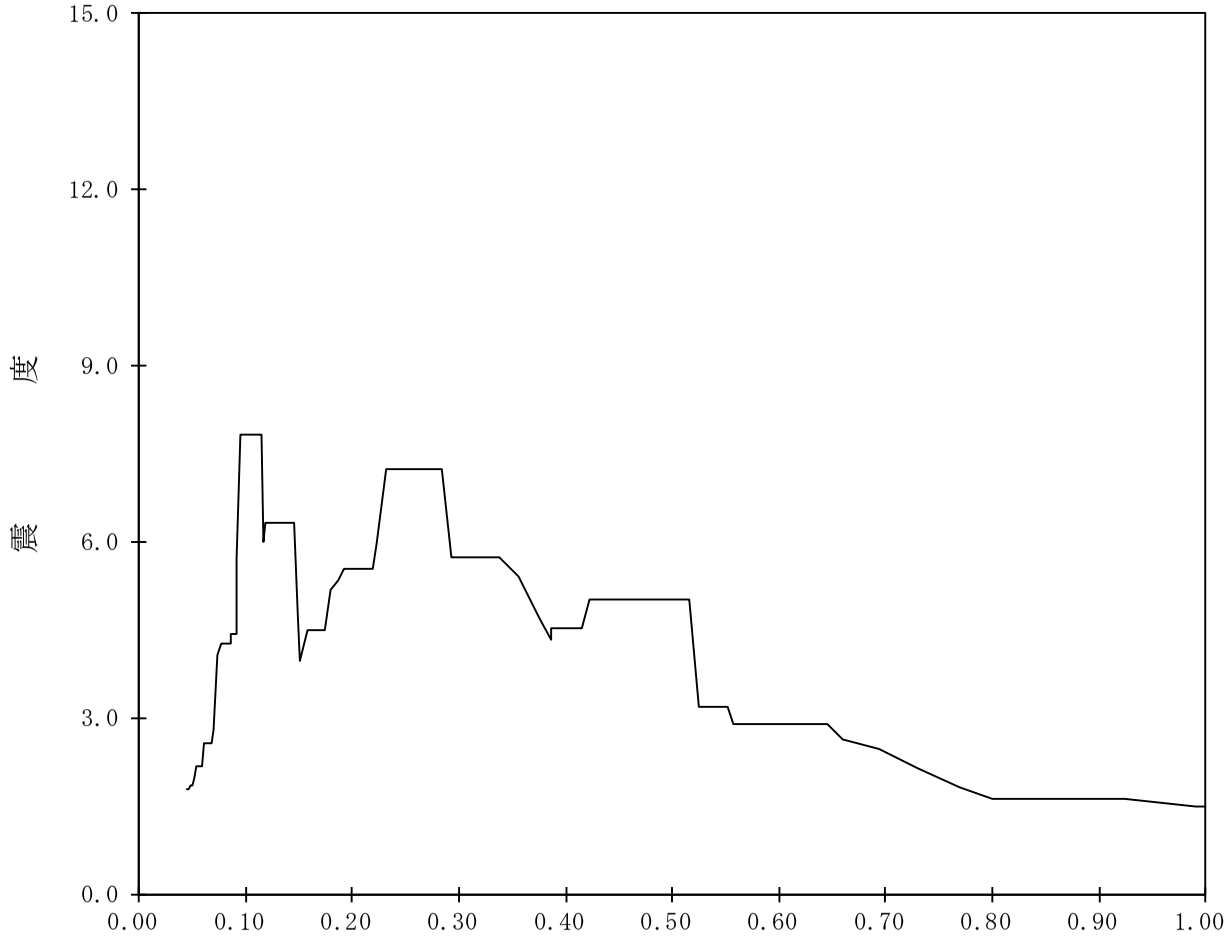
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB129】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

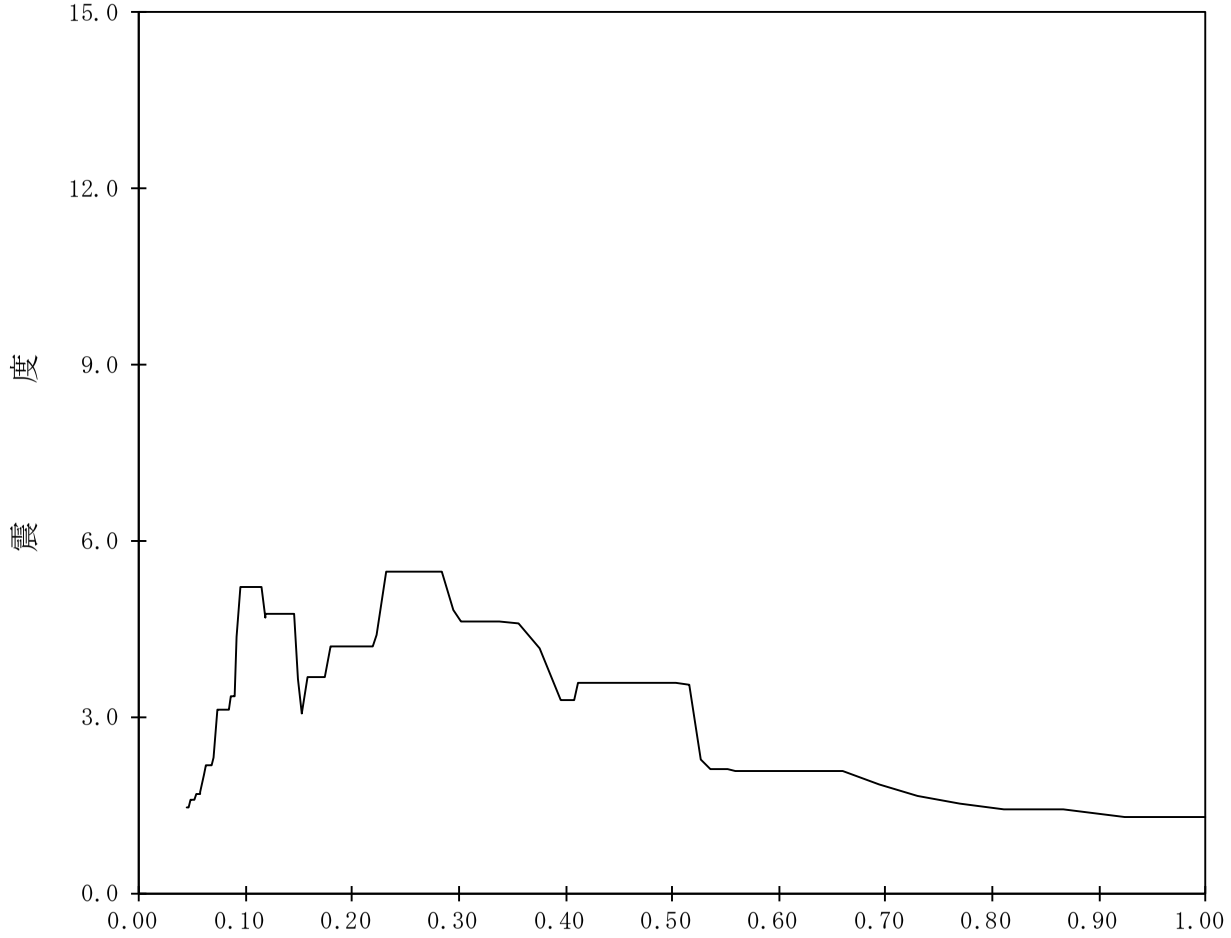
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB130】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

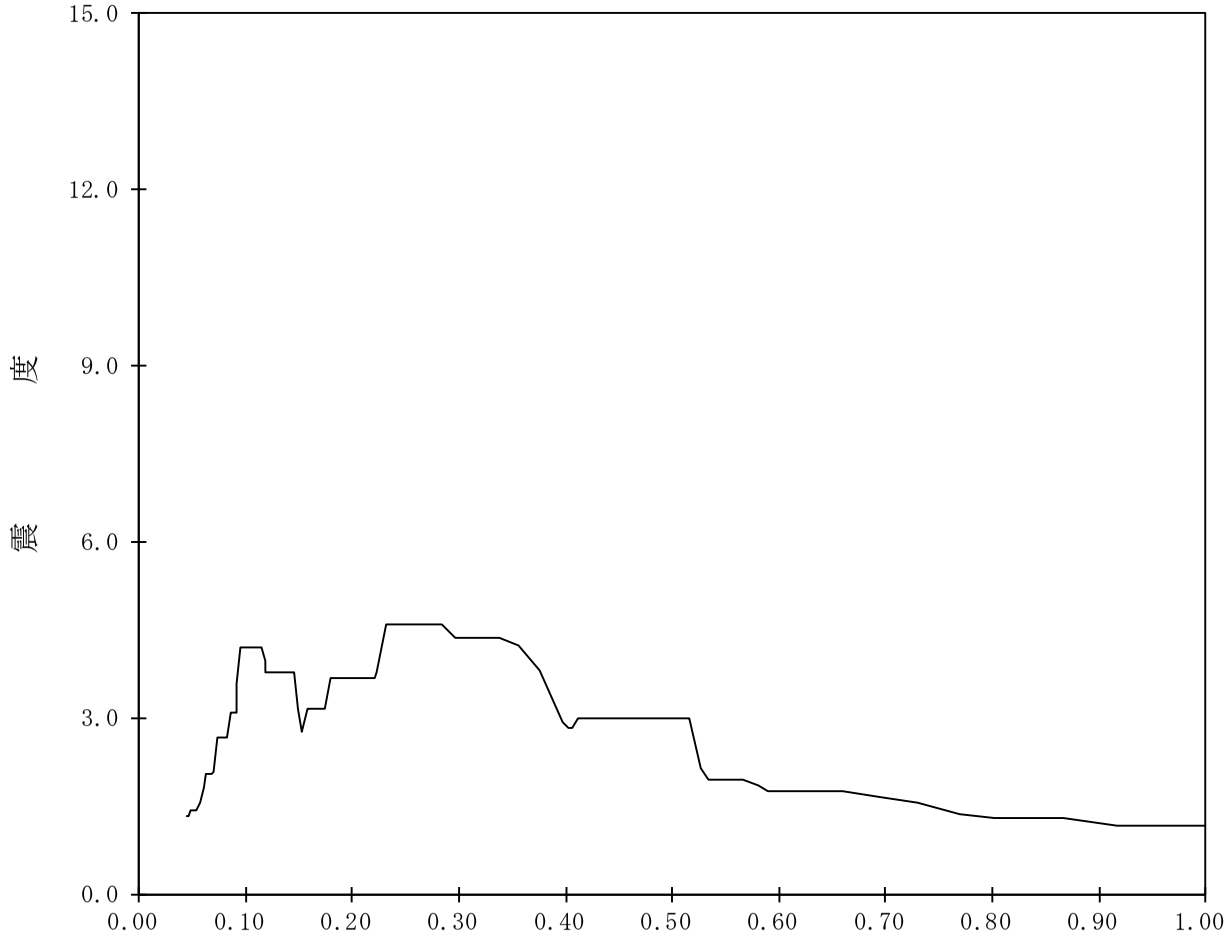
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB131】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

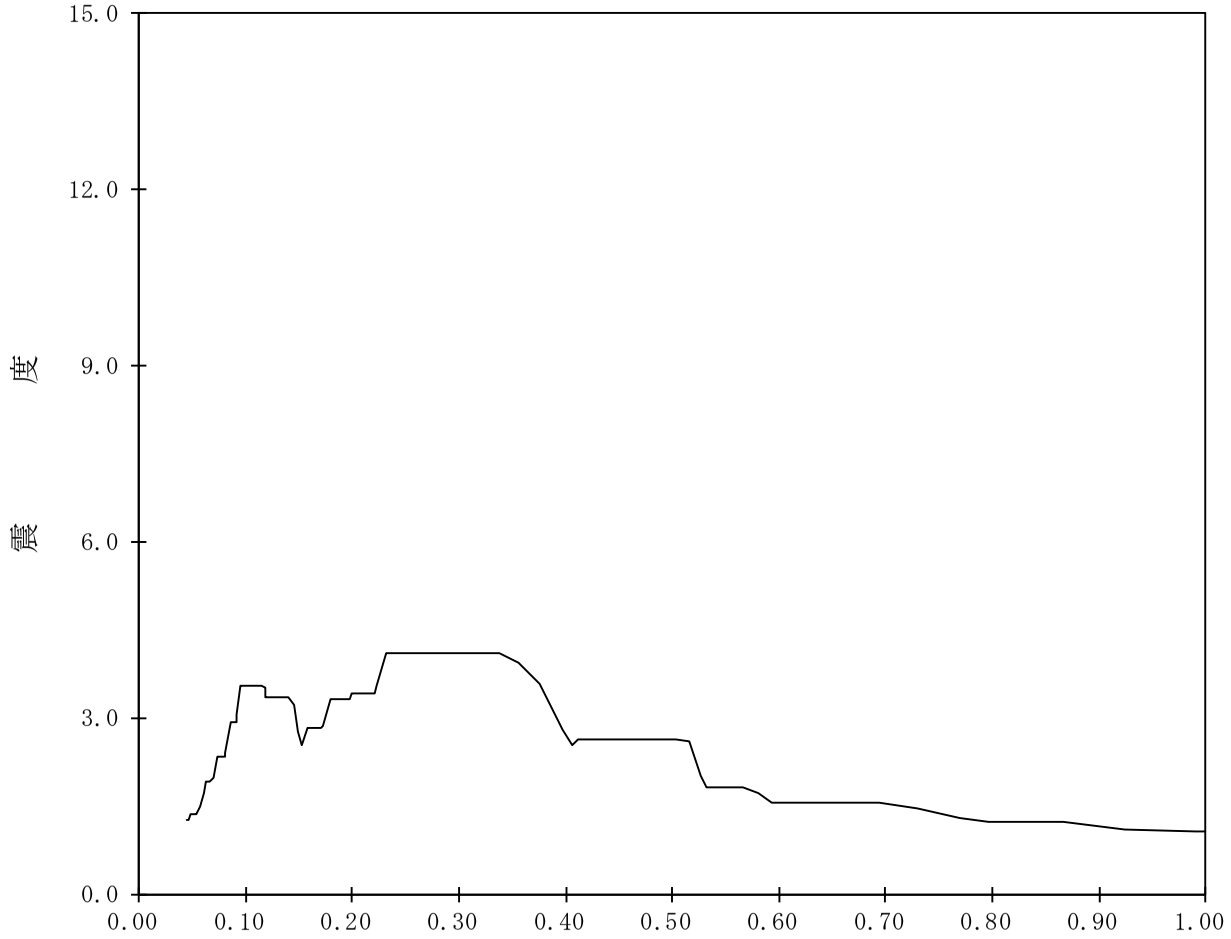
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB132】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

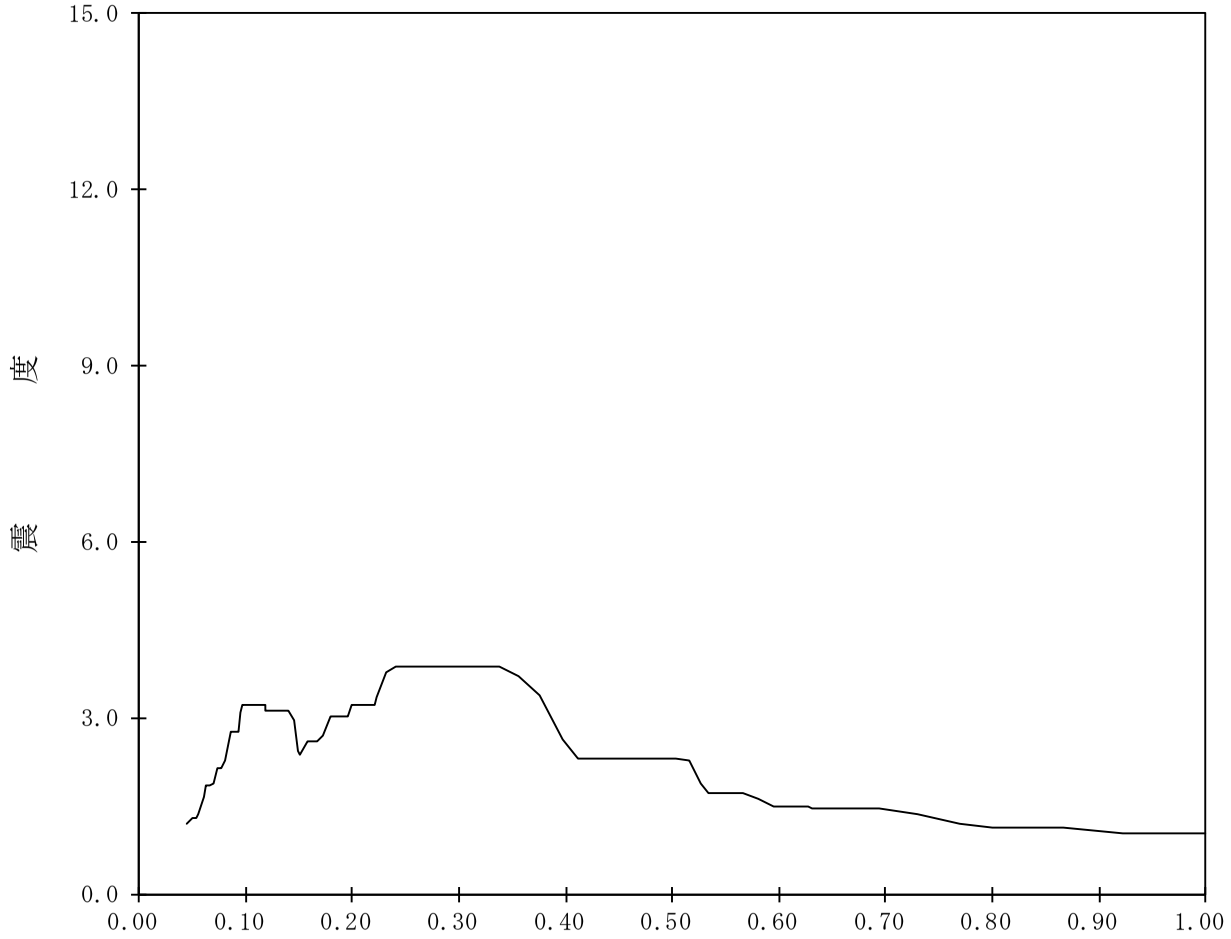
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB133】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

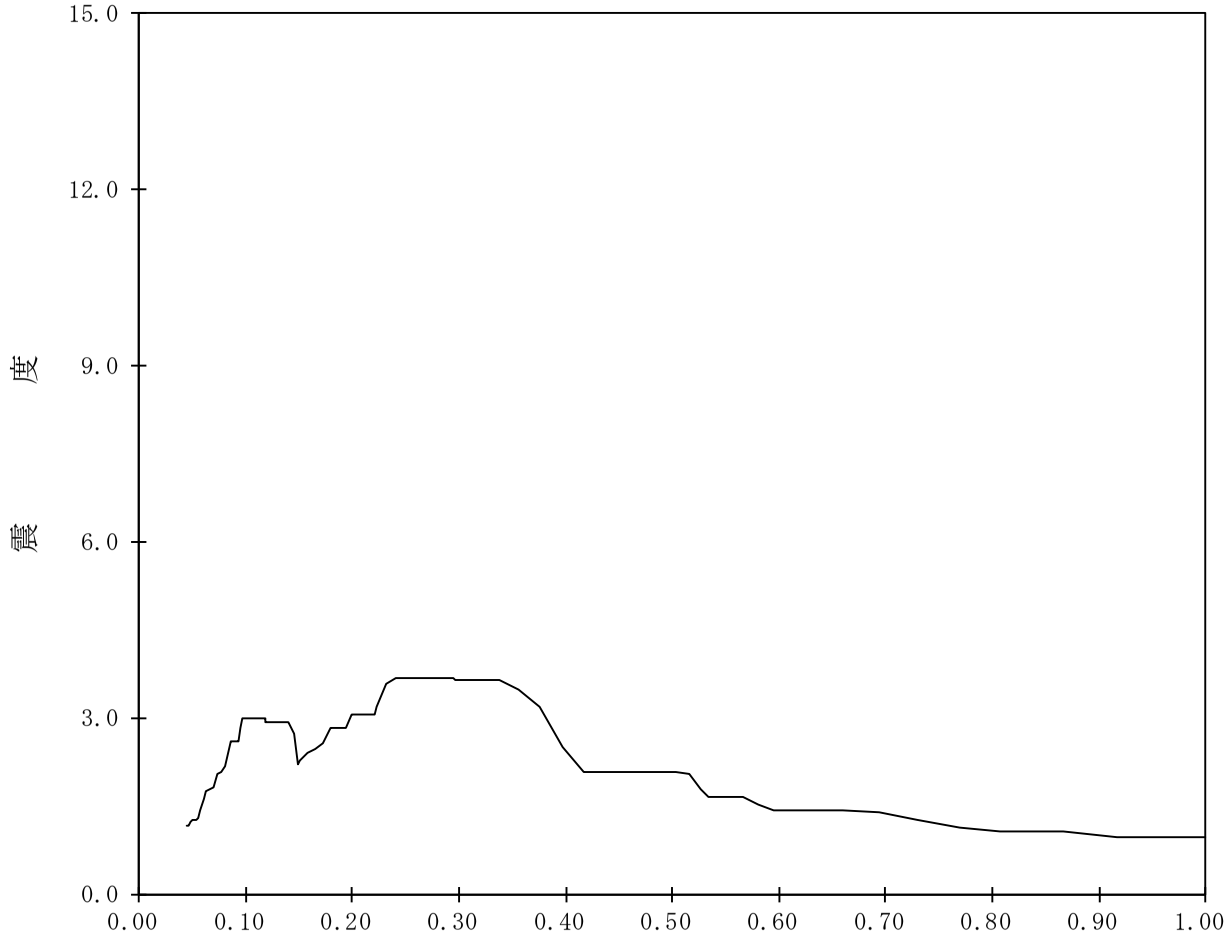
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB134】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

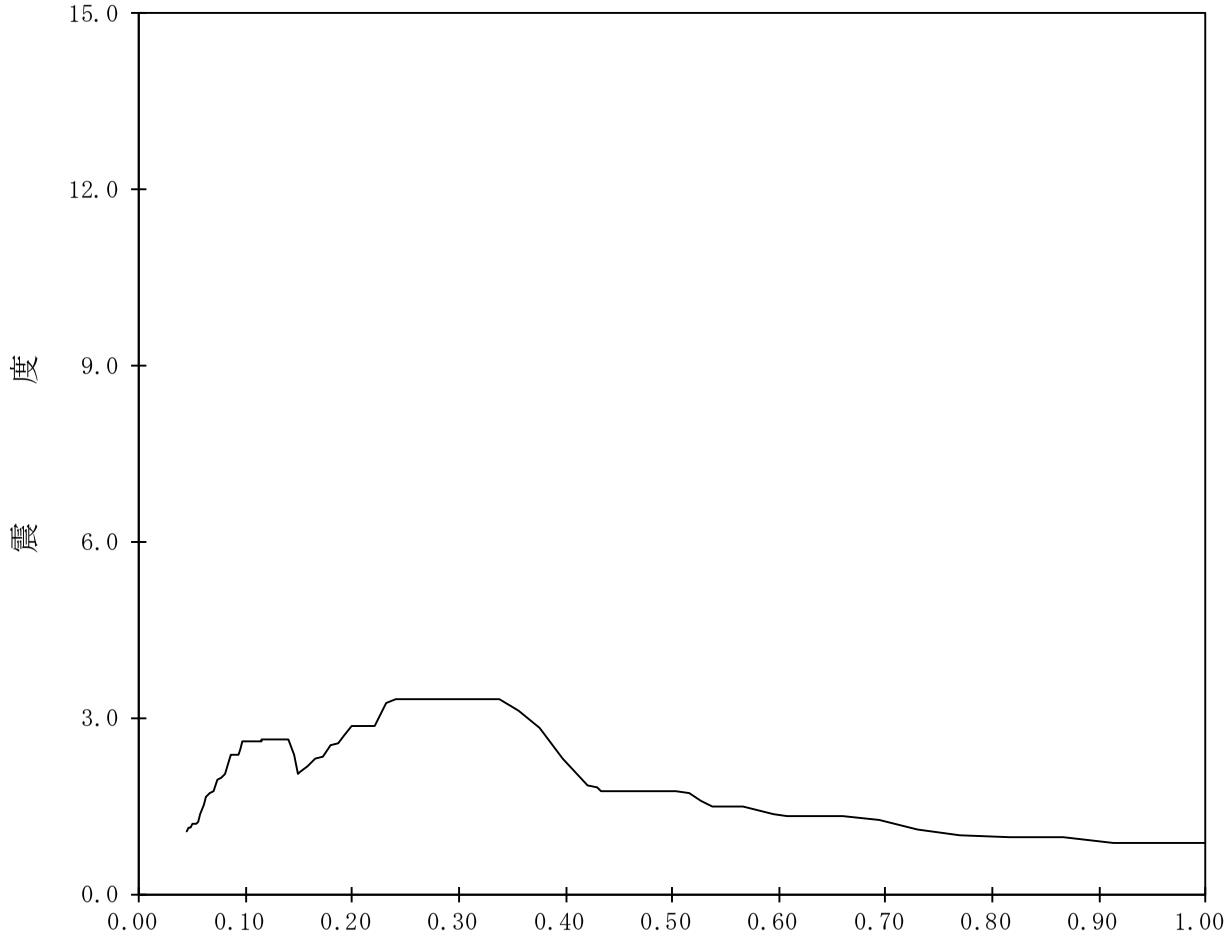
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB135】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

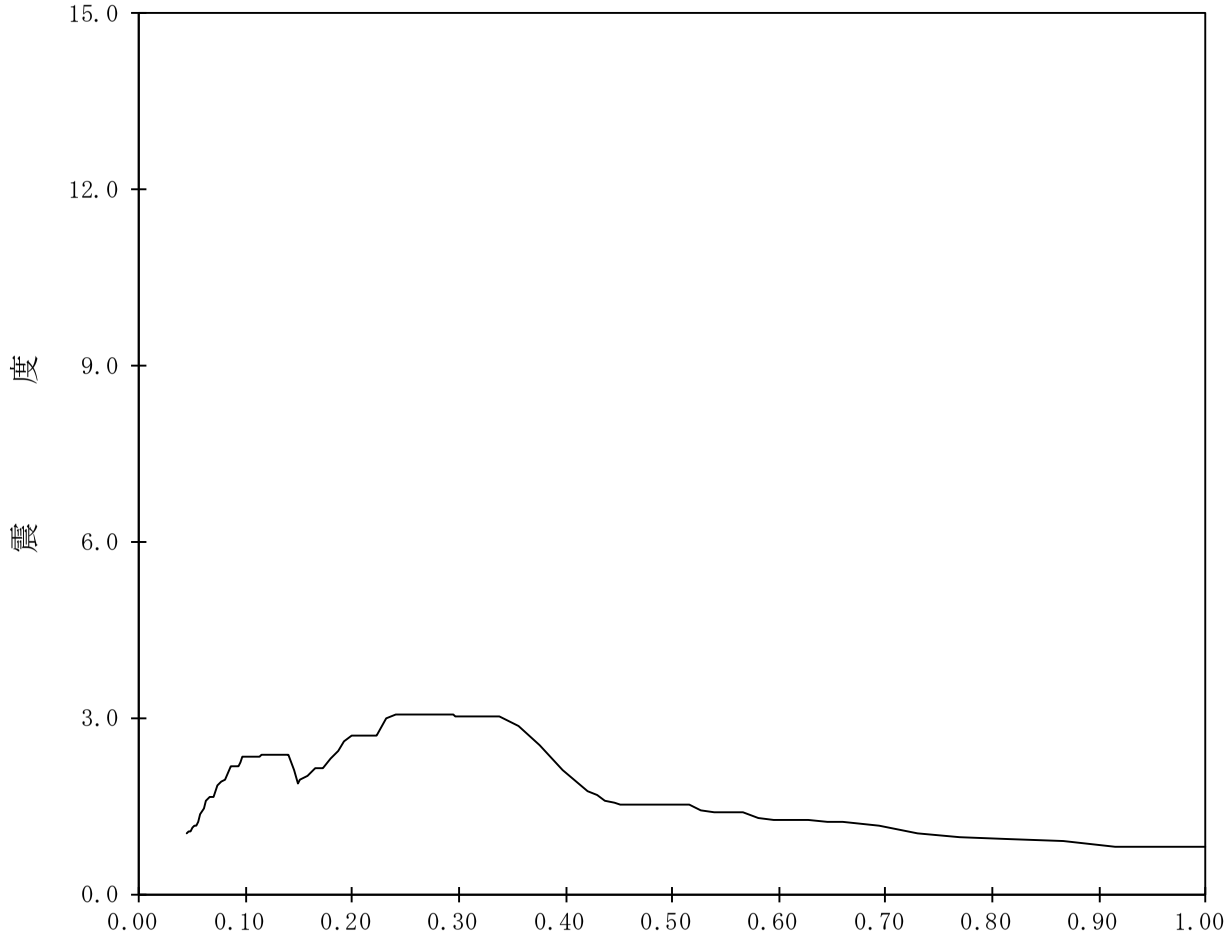
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB136】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

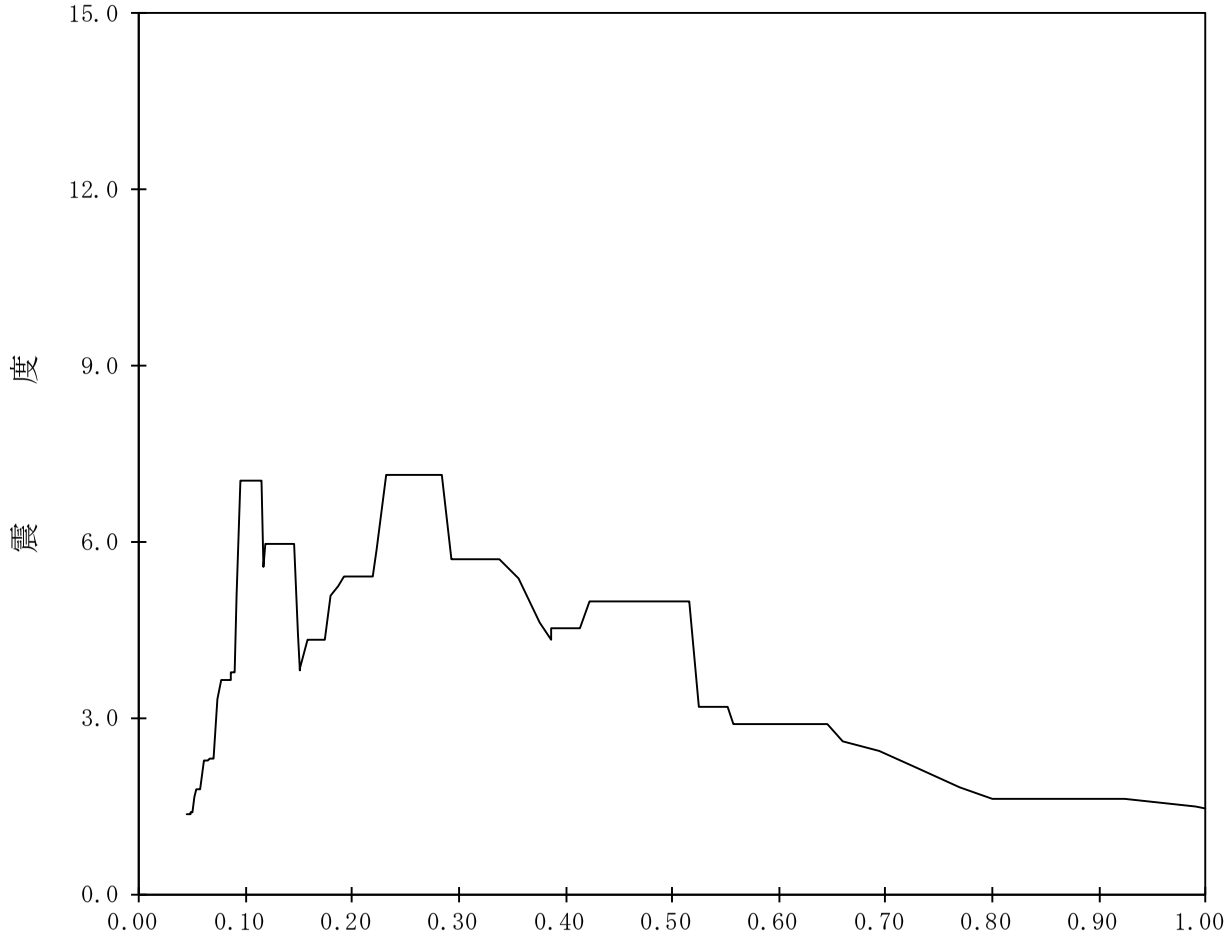
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB137】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

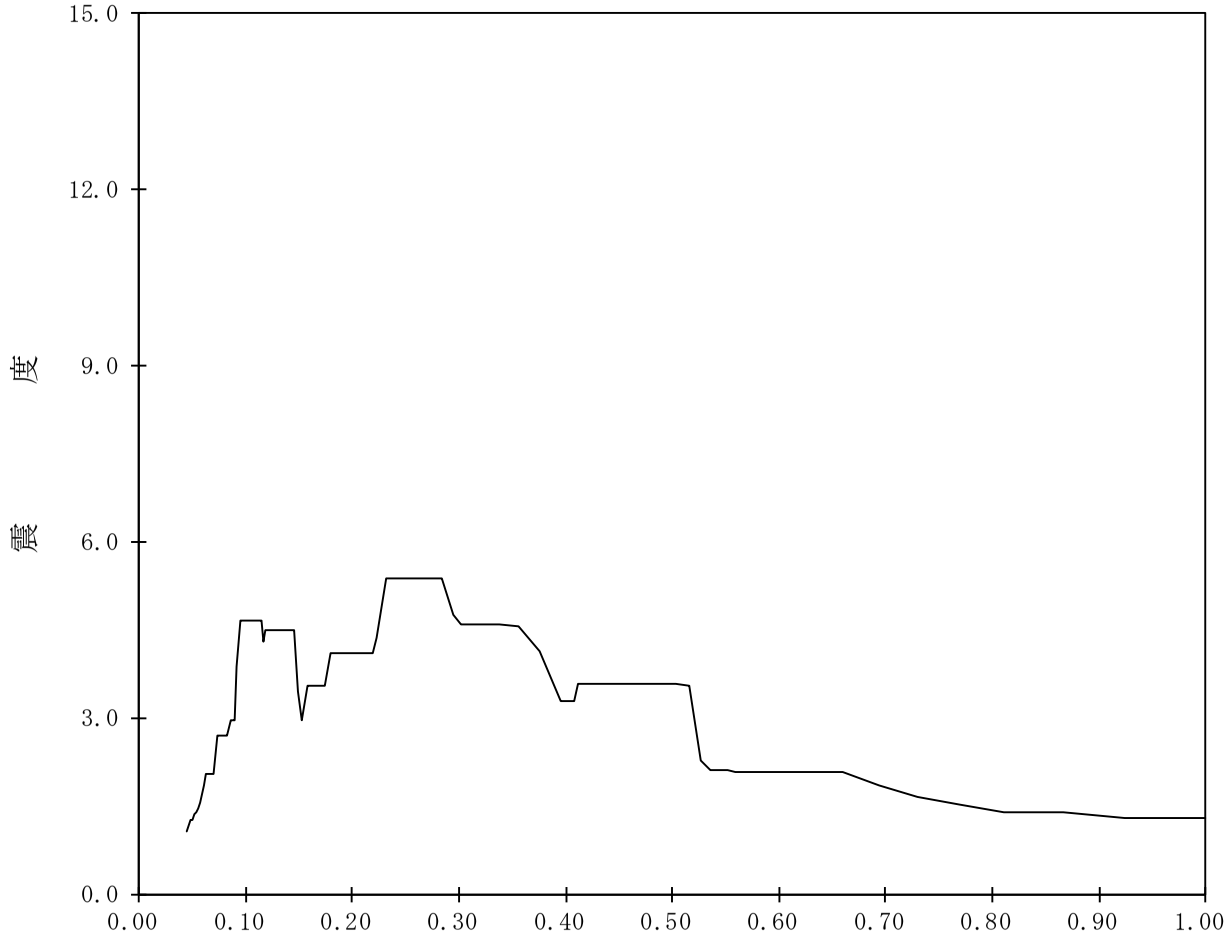
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB138】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

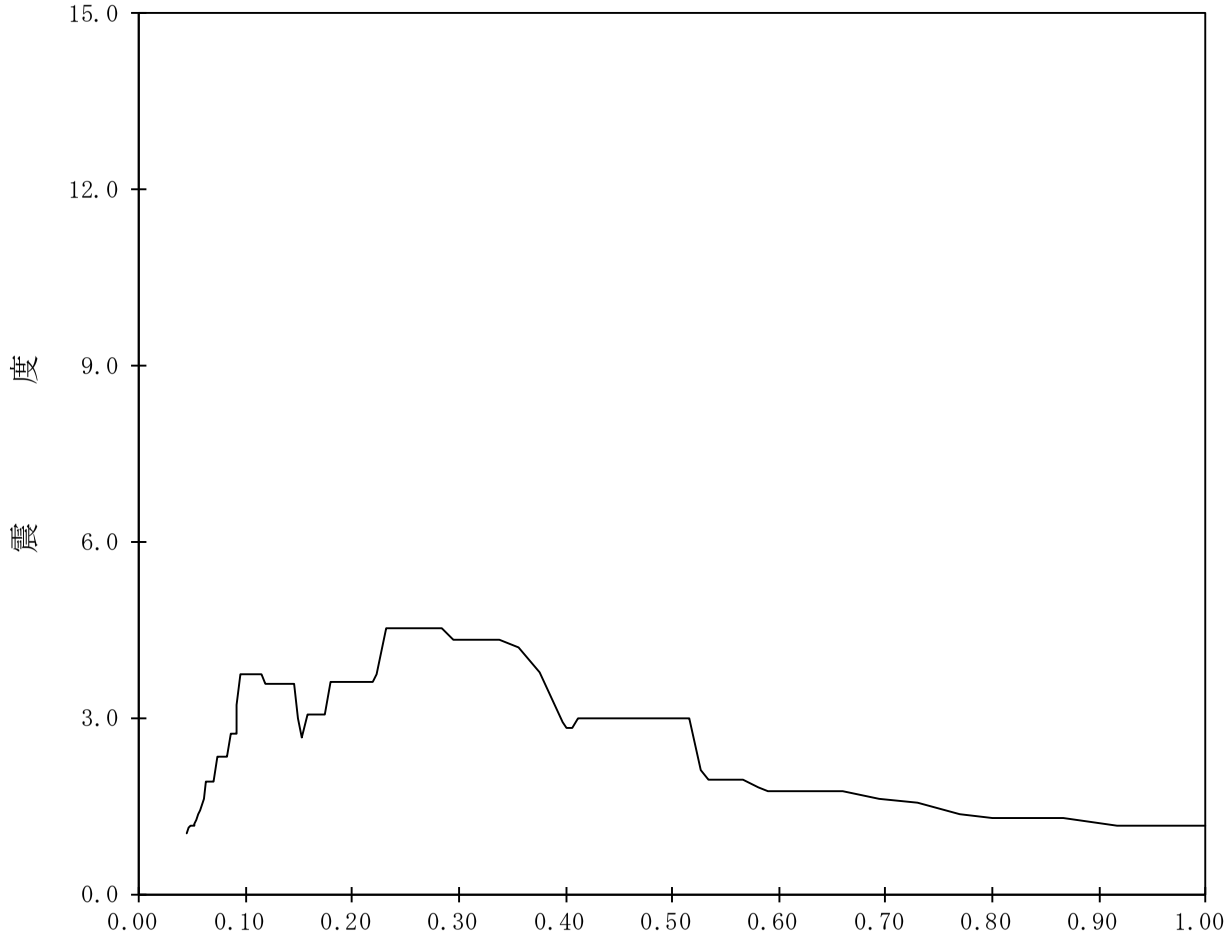
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB139】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

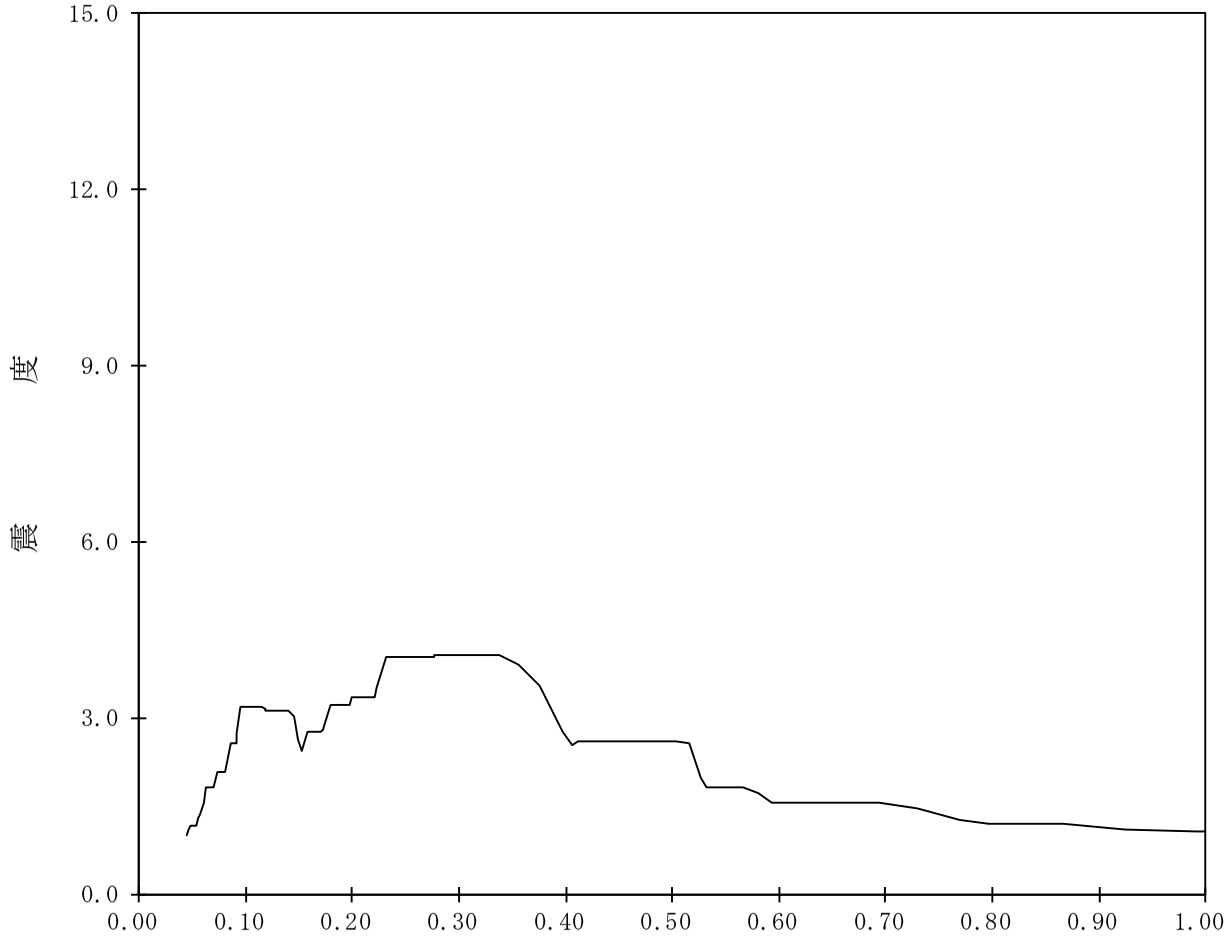
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB140】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

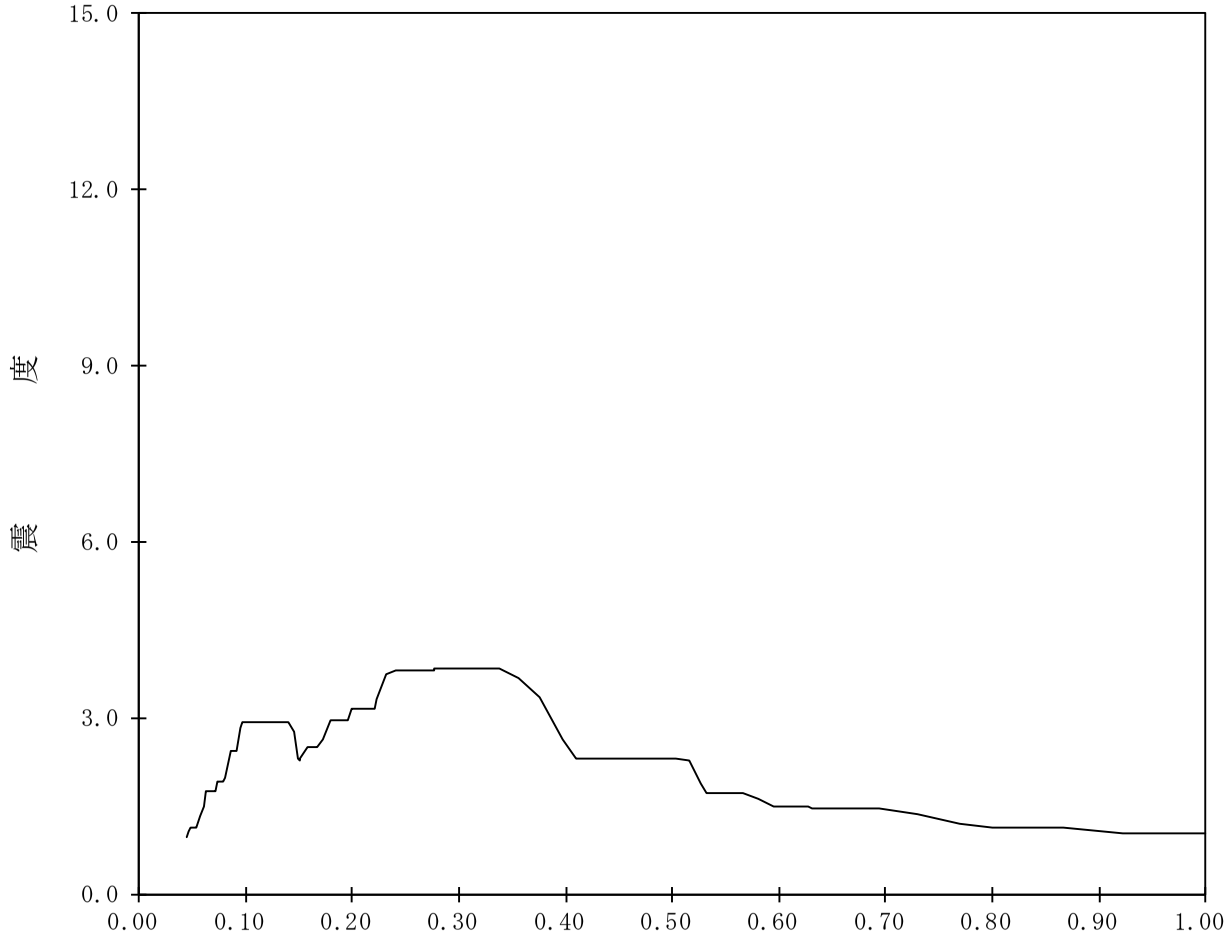
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB141】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

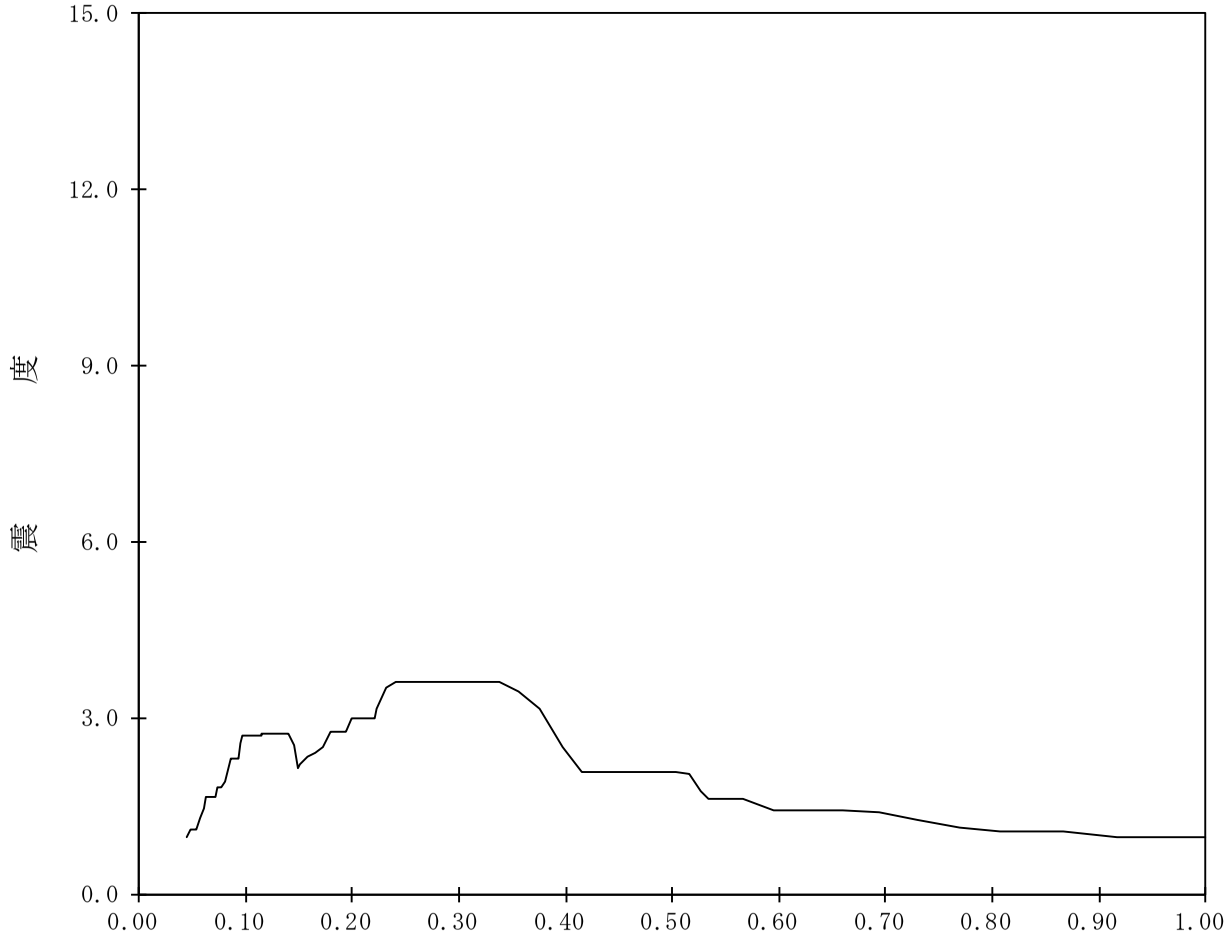
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB142】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

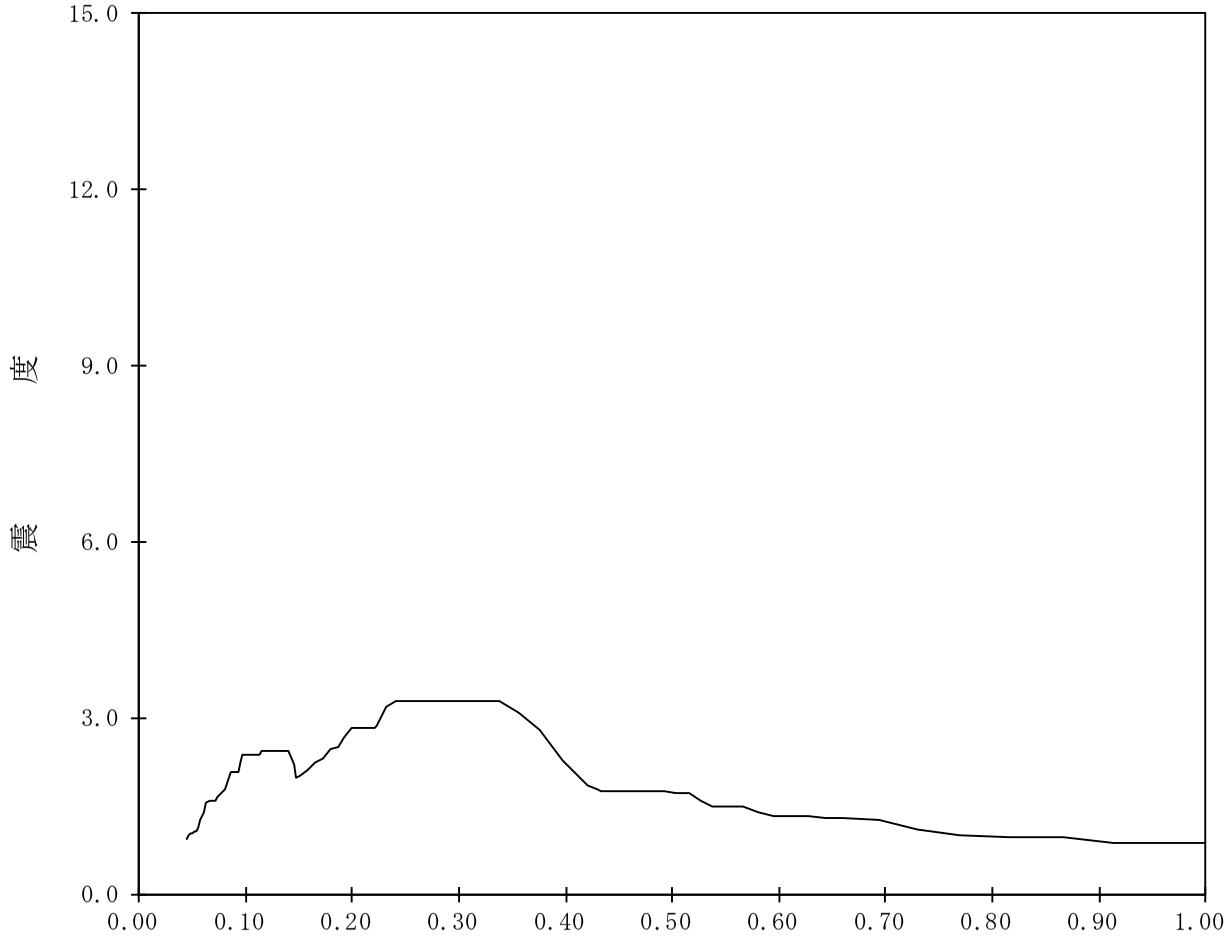
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB143】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

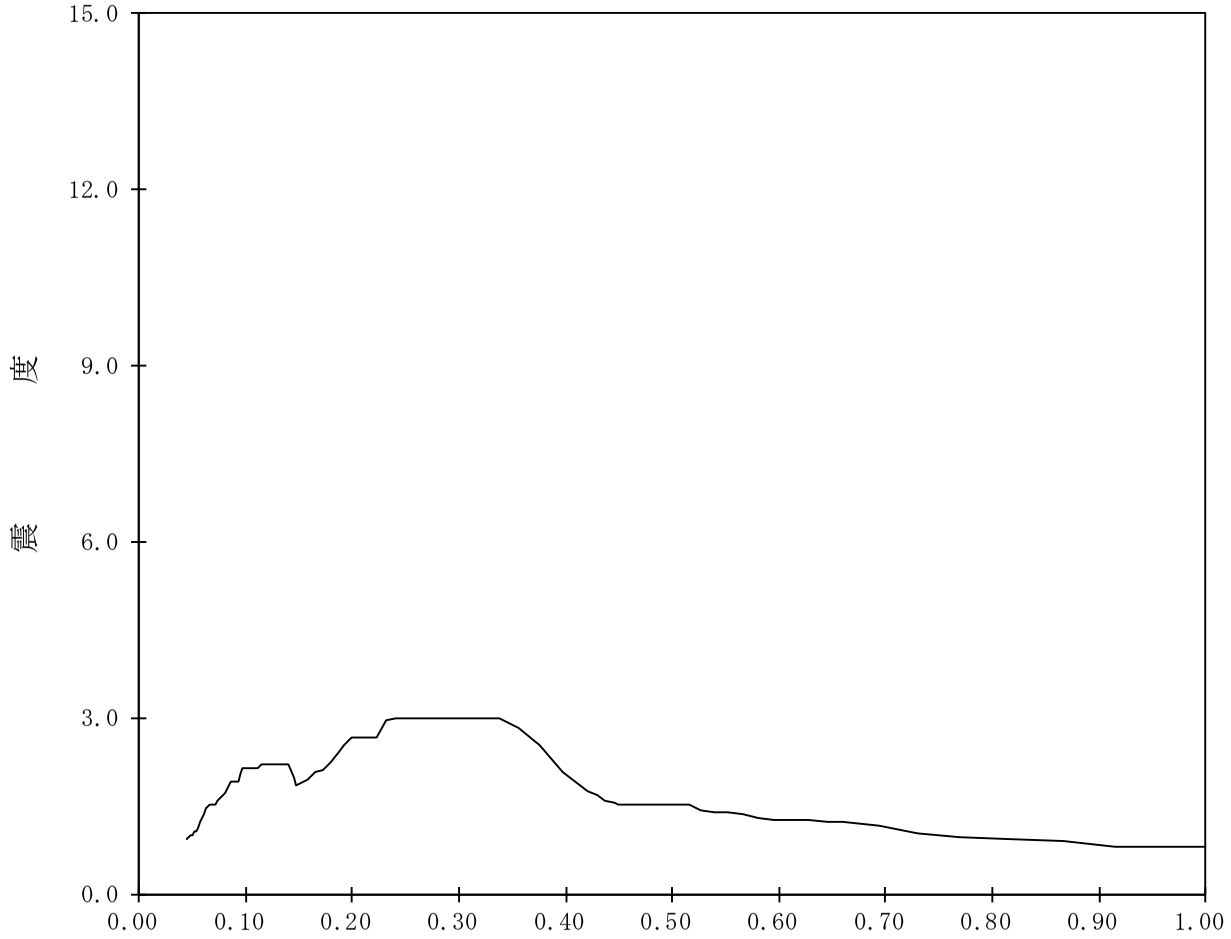
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB144】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

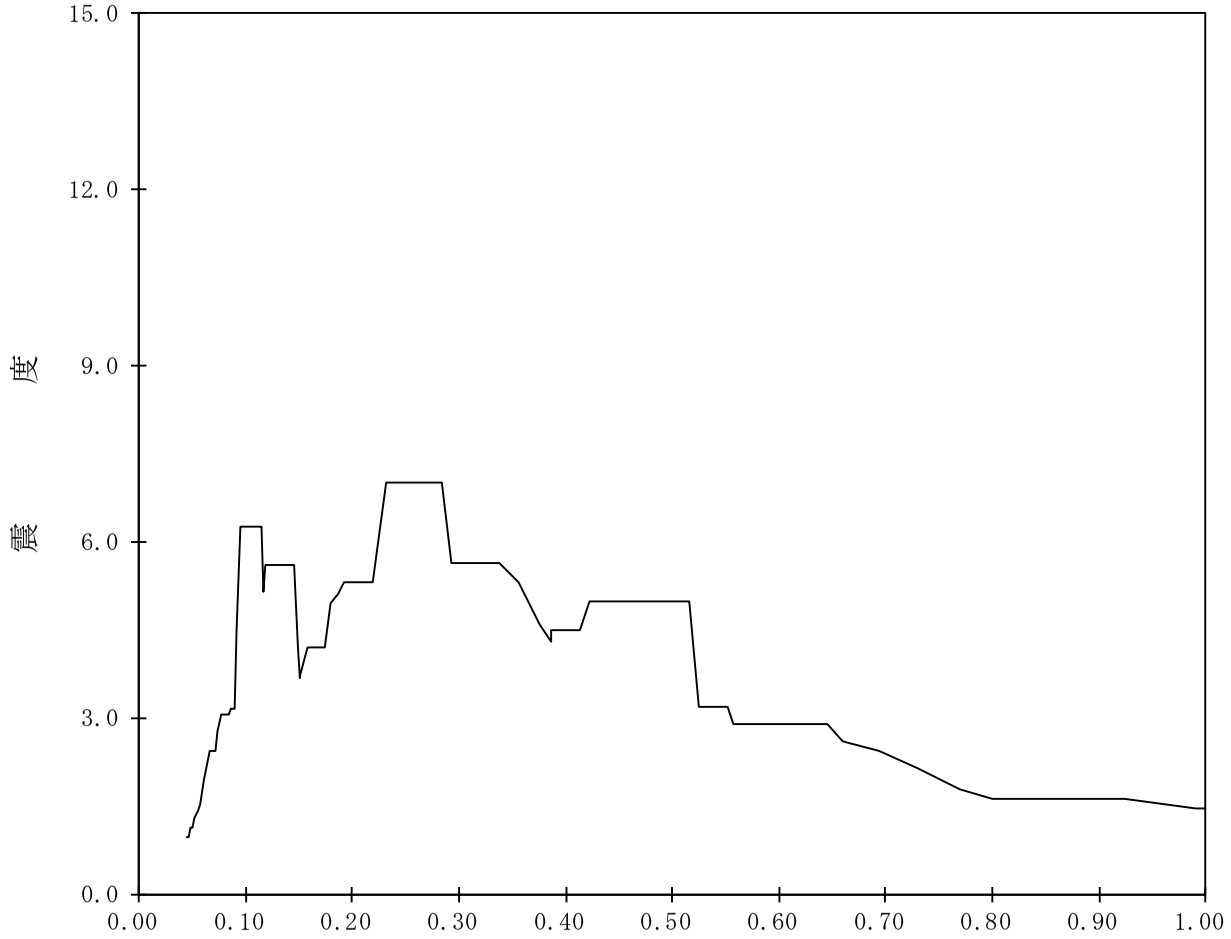
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB145】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

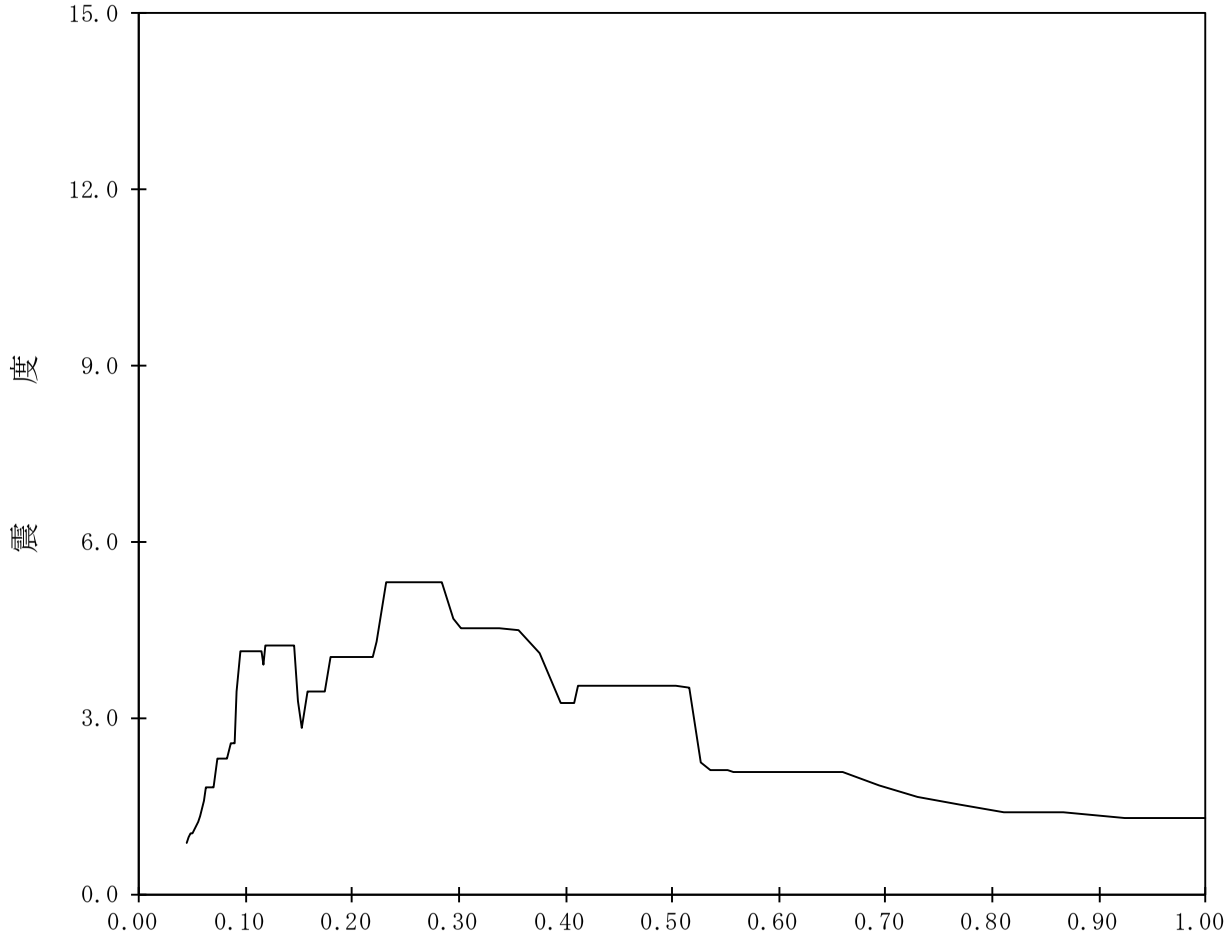
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB146】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

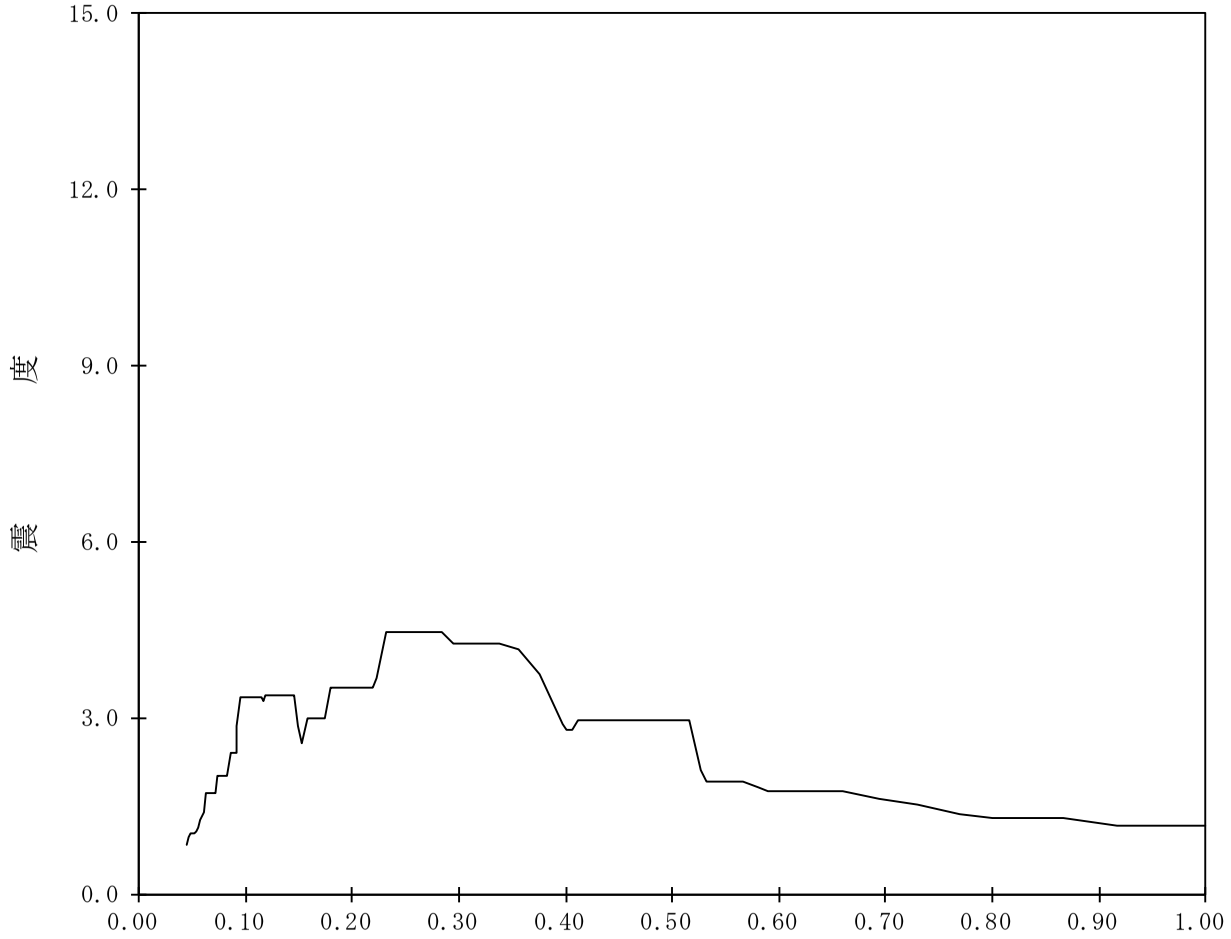
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB147】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

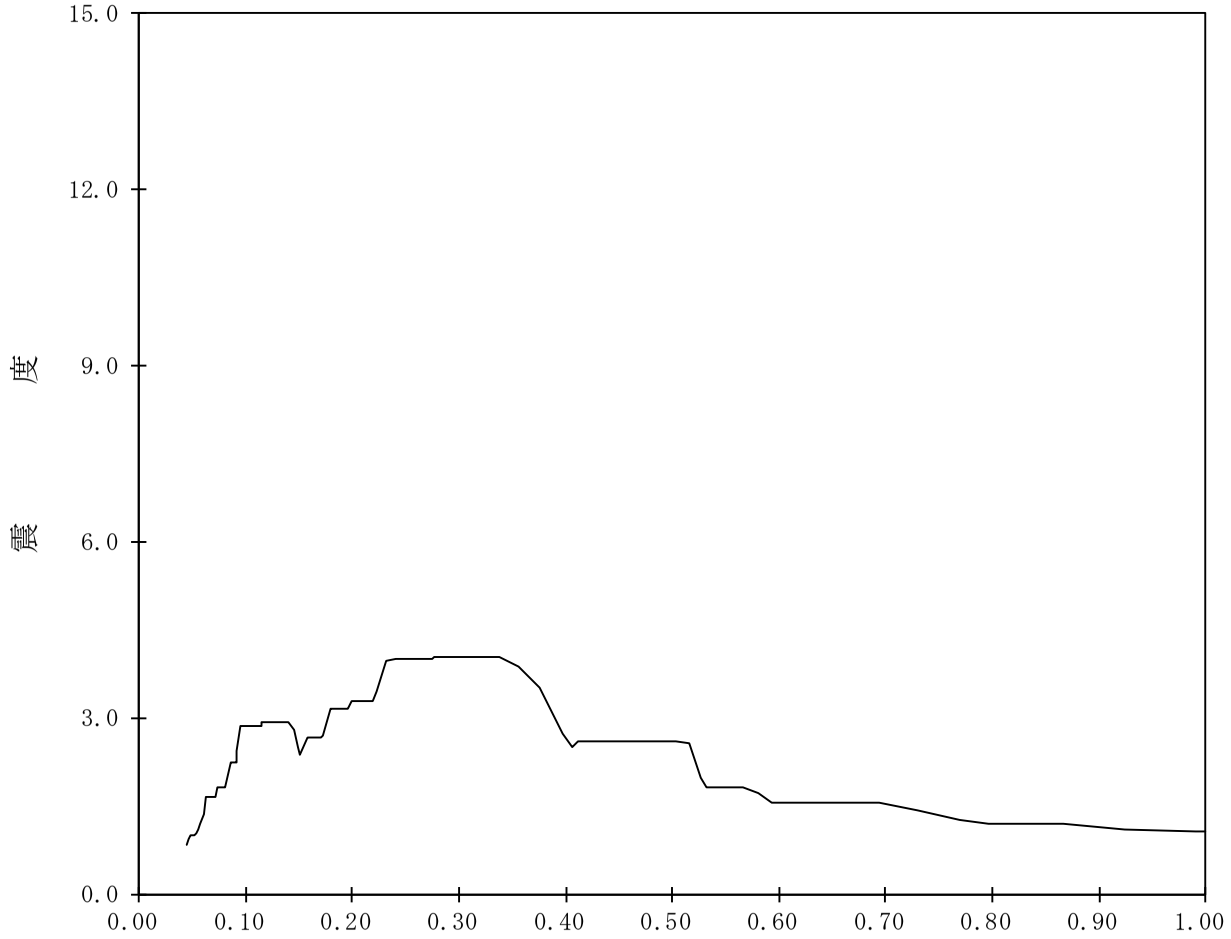
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB148】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 鉛直方向

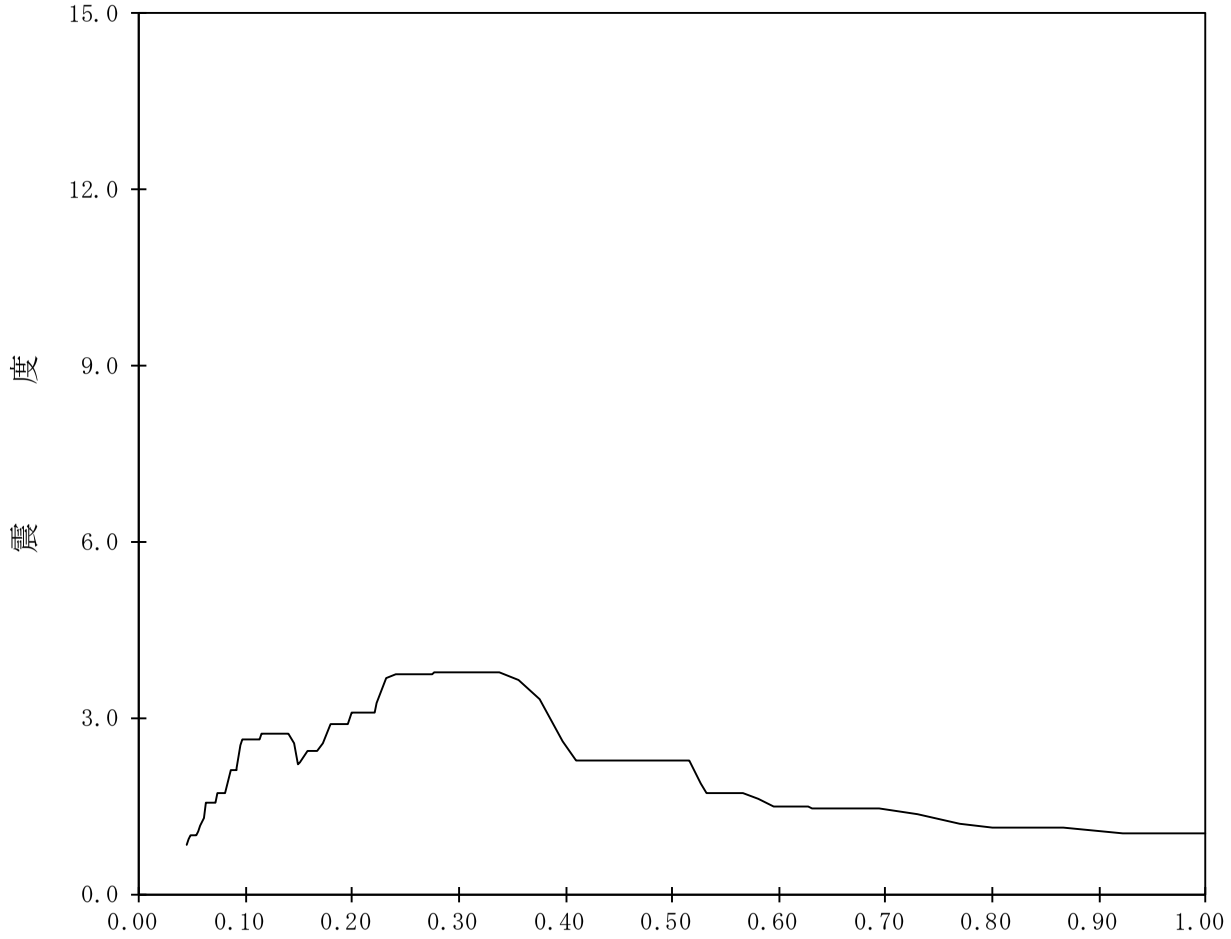
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB149】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 鉛直方向

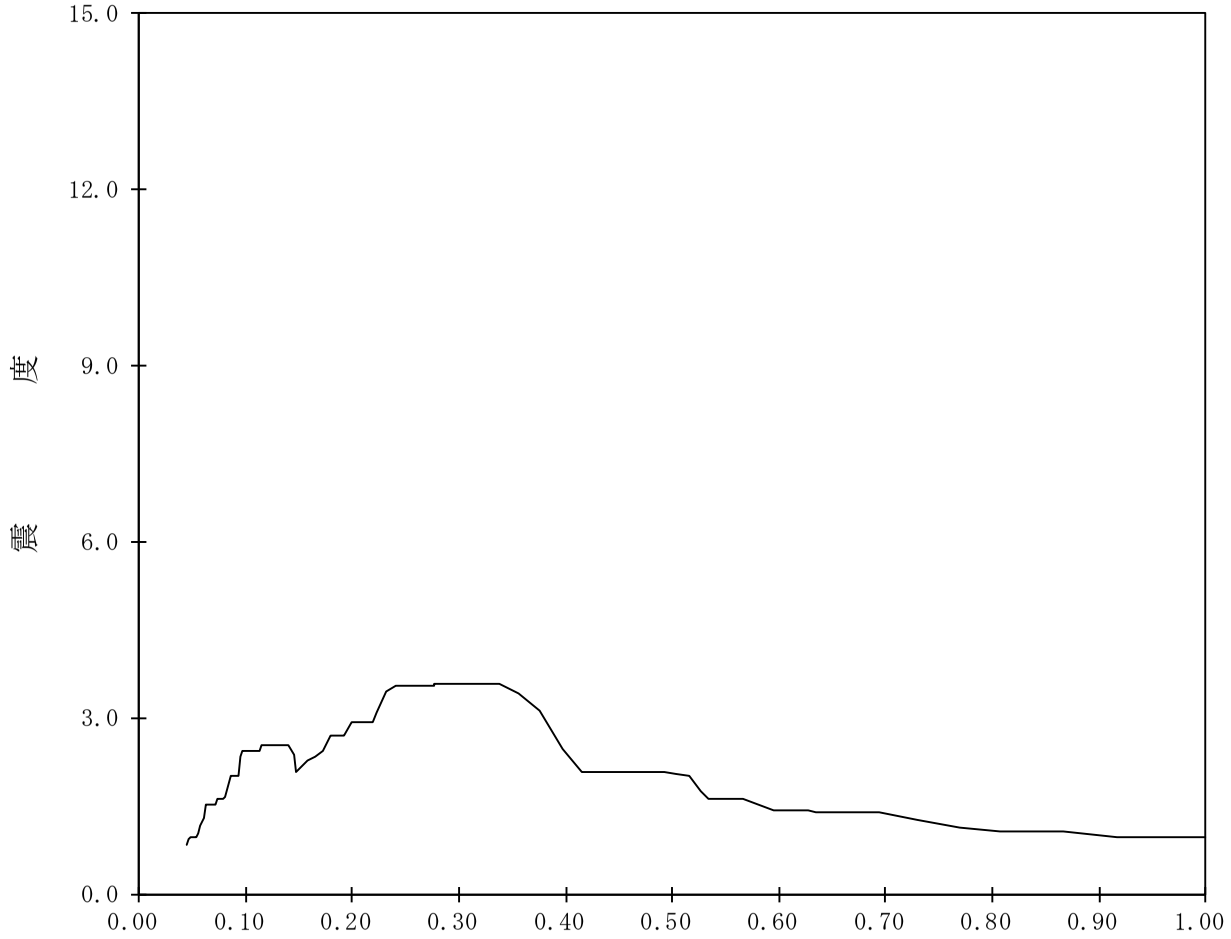
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB150】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　——— 鉛直方向

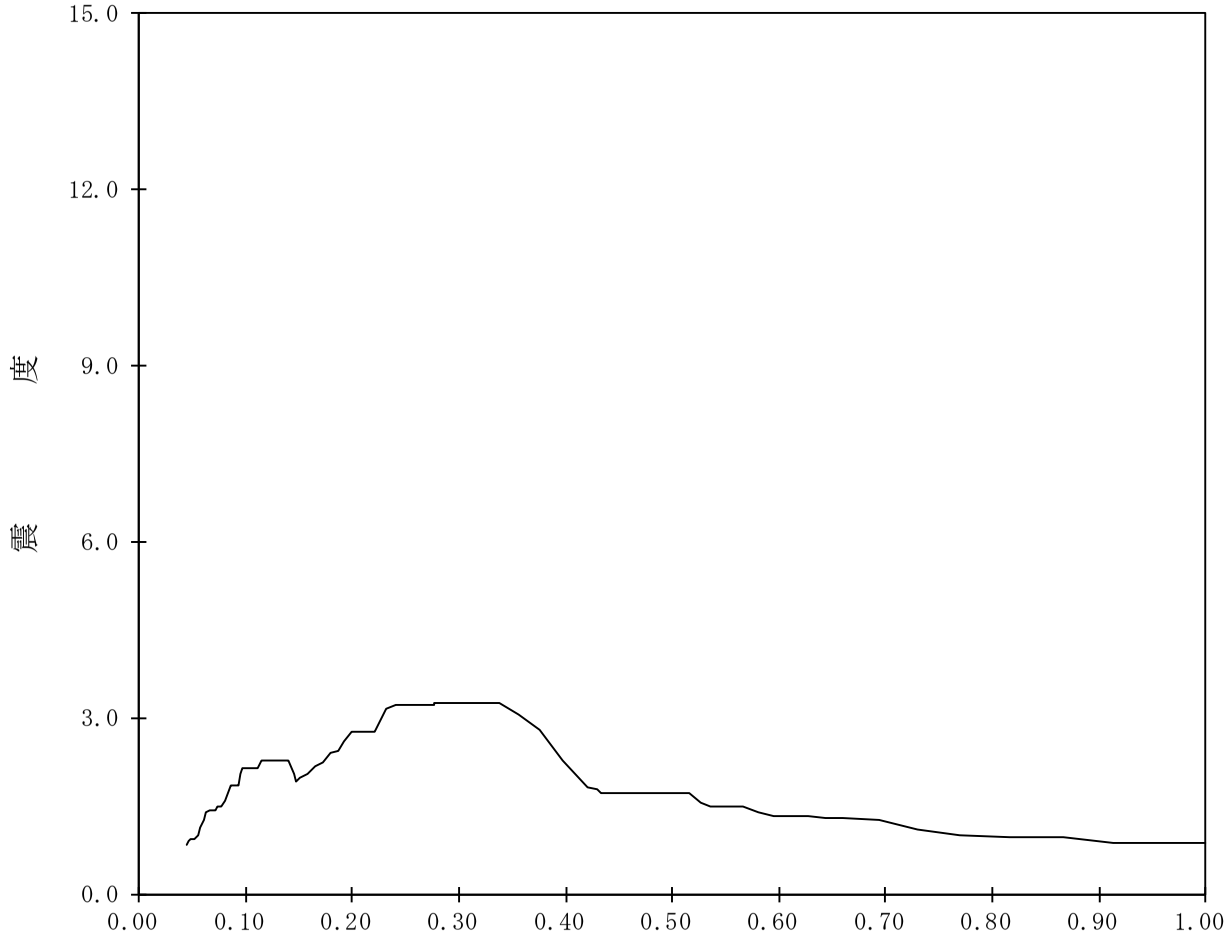
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB151】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

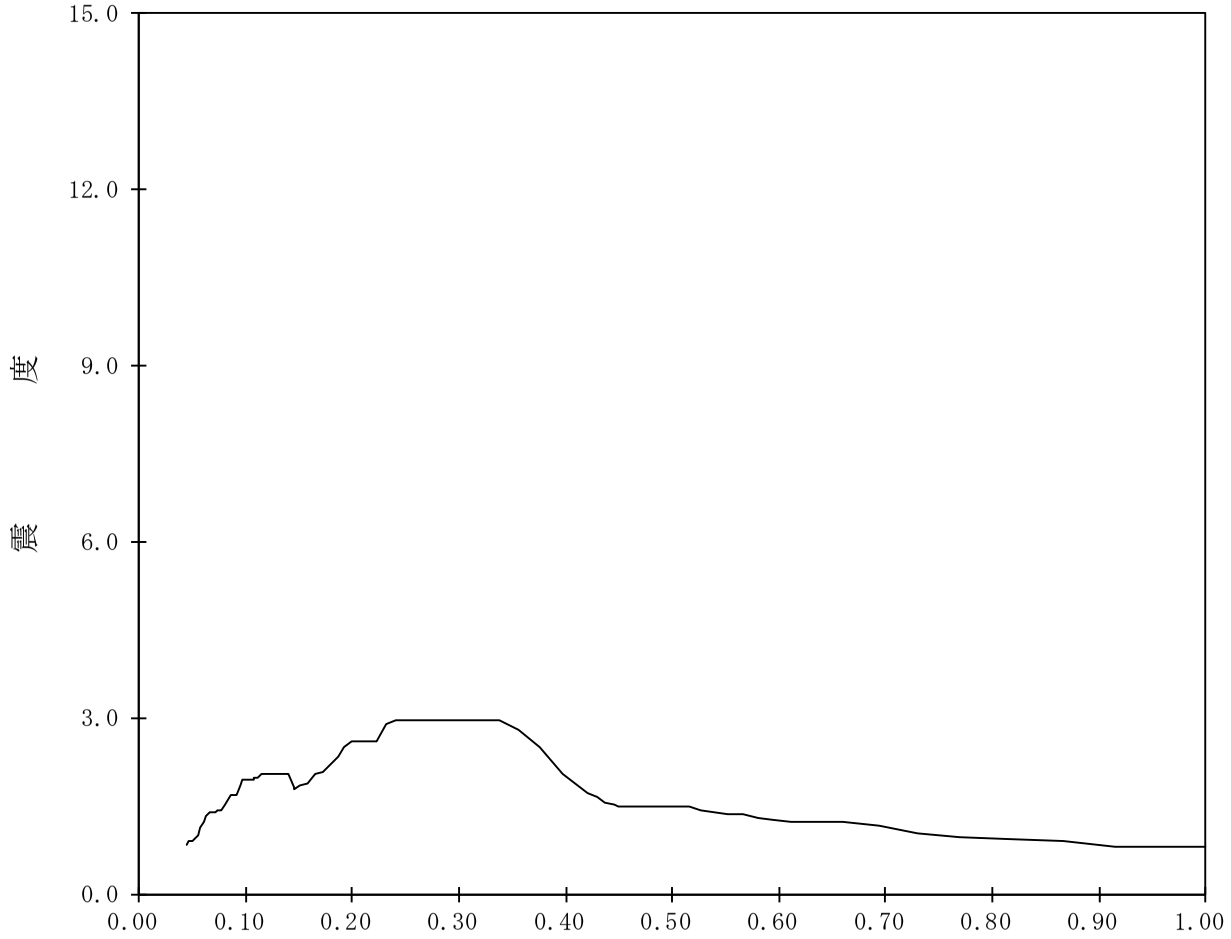
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB152】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.4.900m　　———　鉛直方向

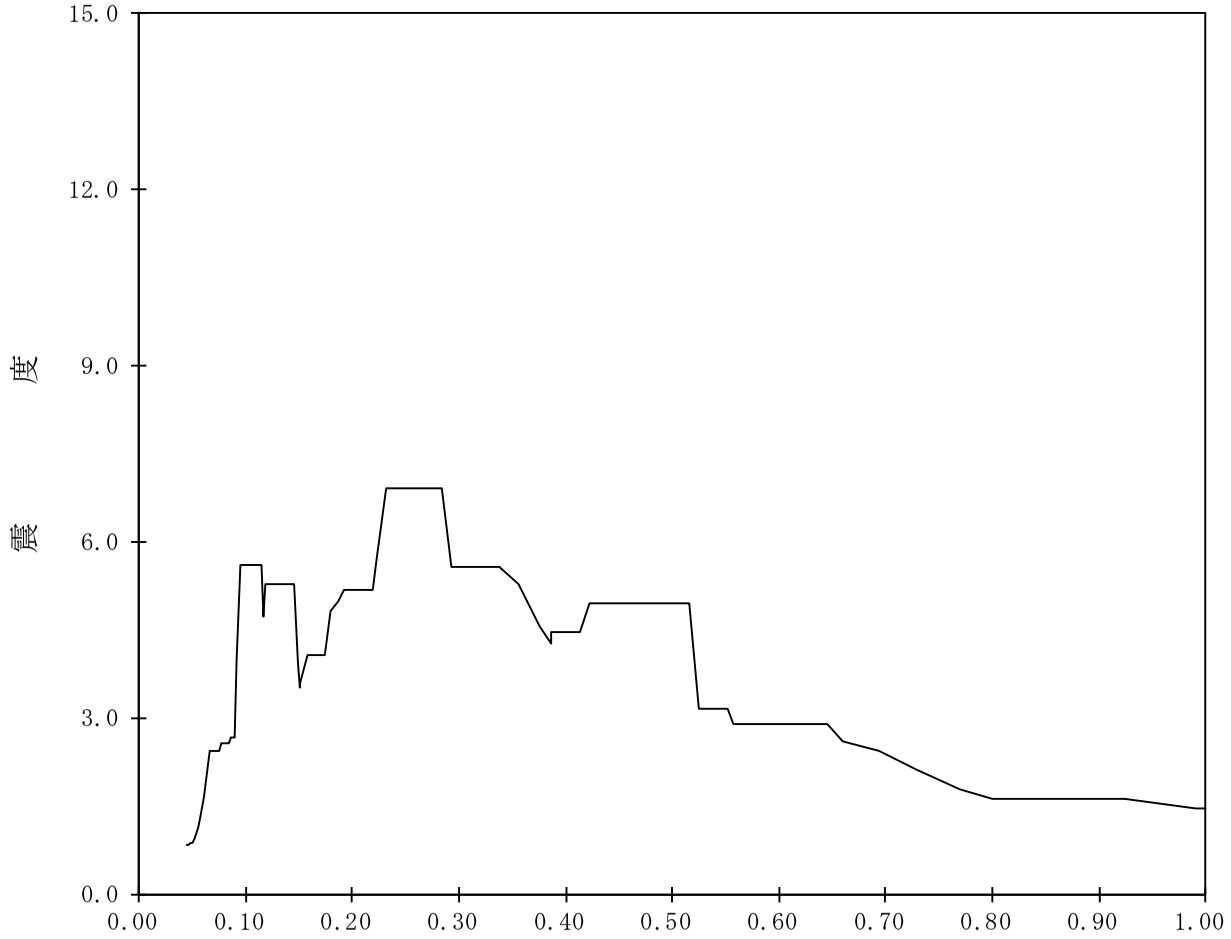
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB153】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

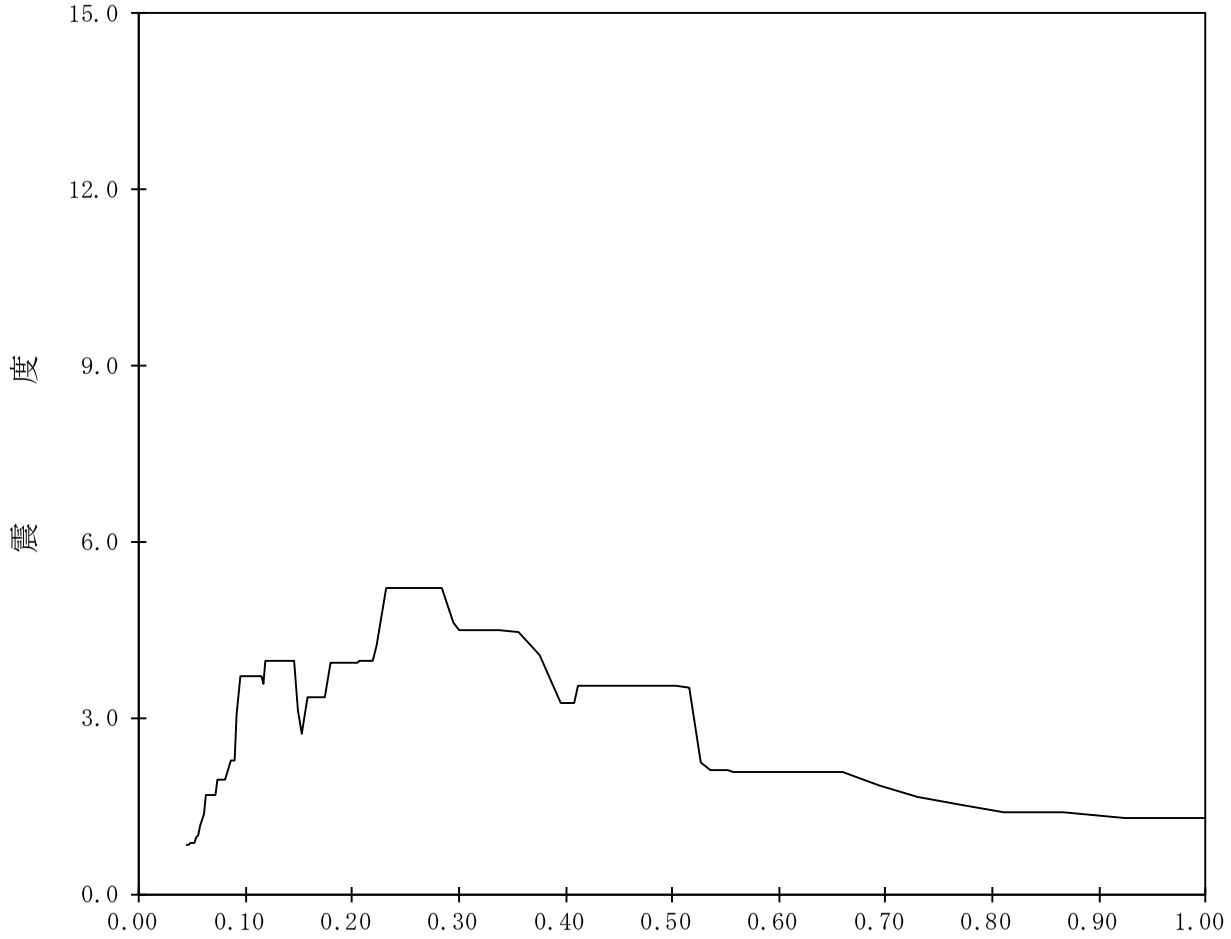
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB154】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

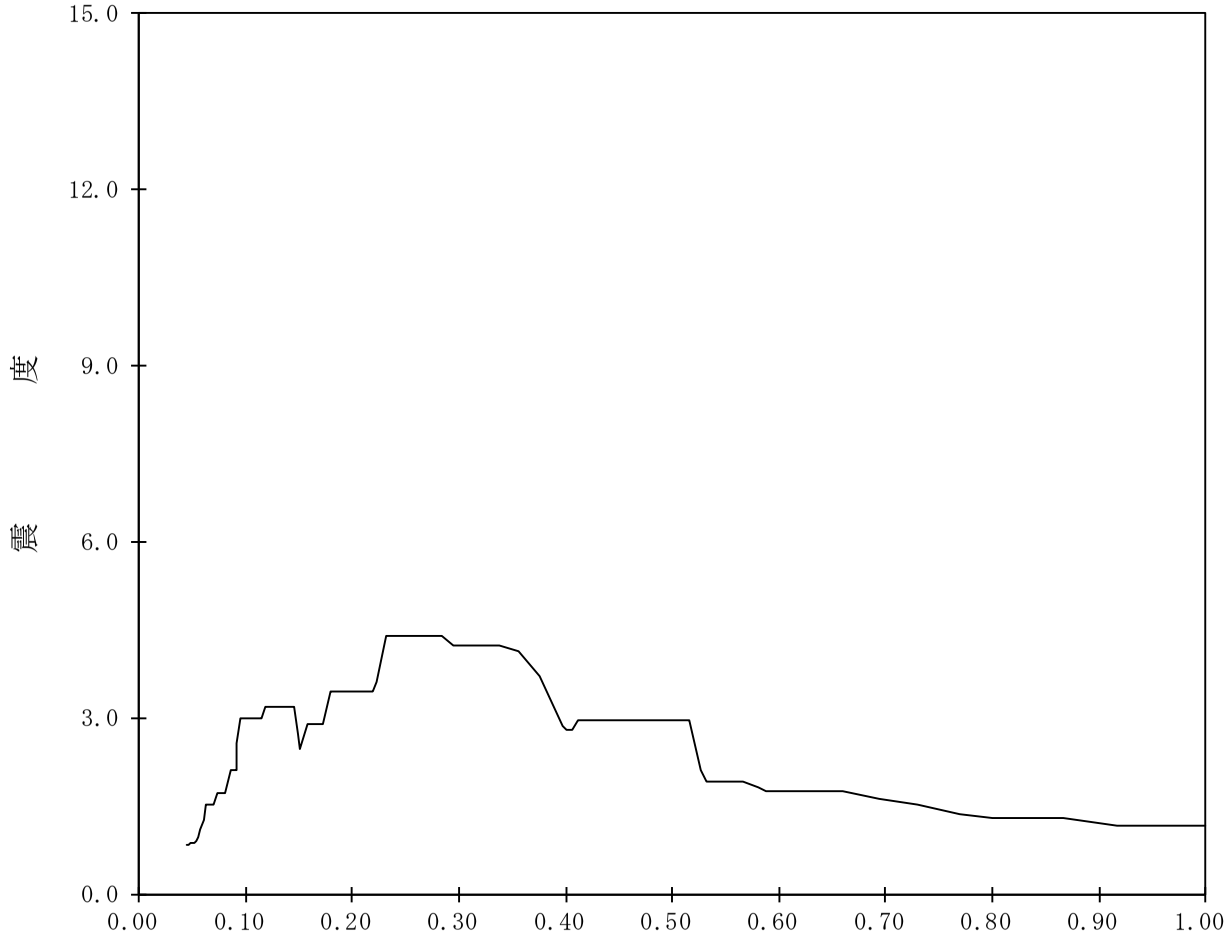
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB155】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

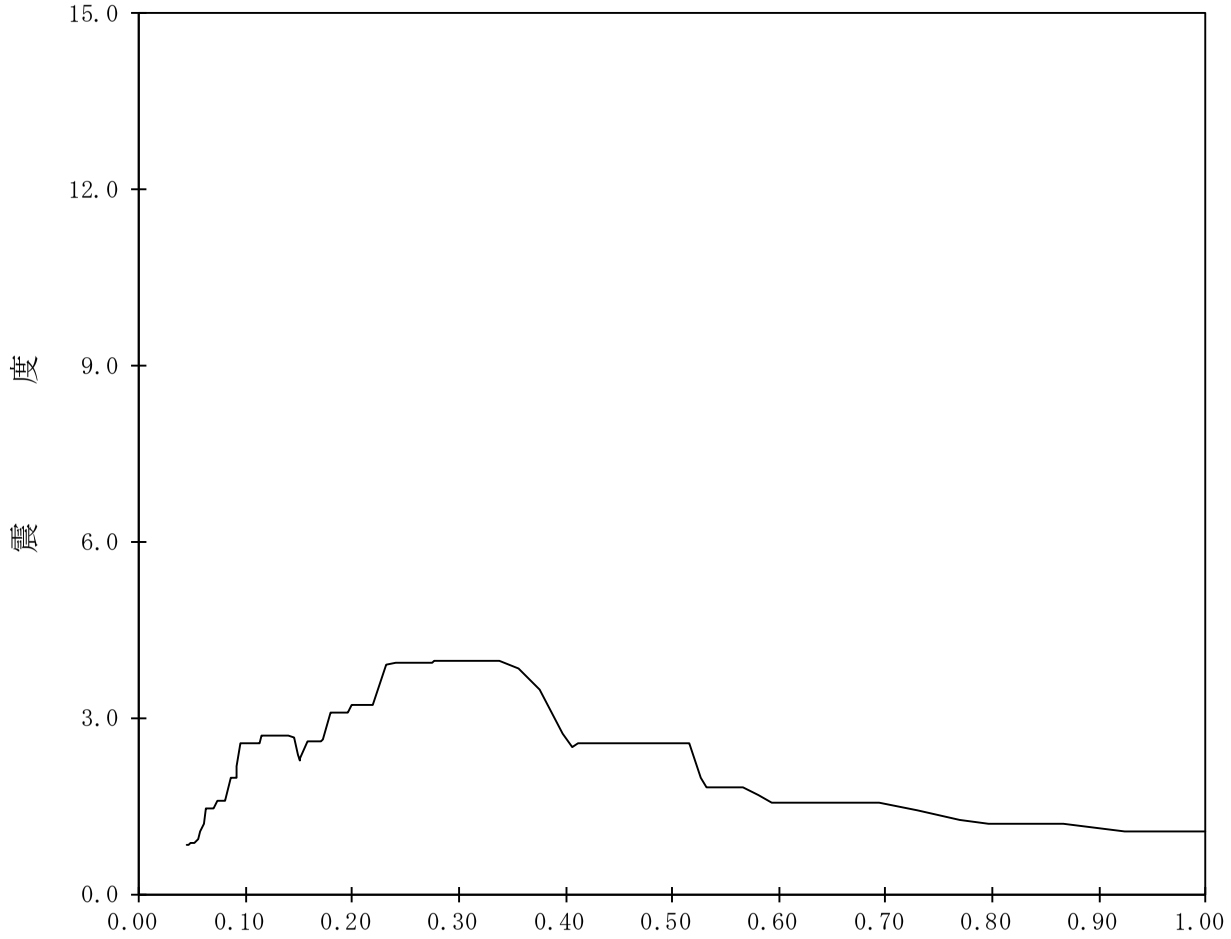
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB156】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

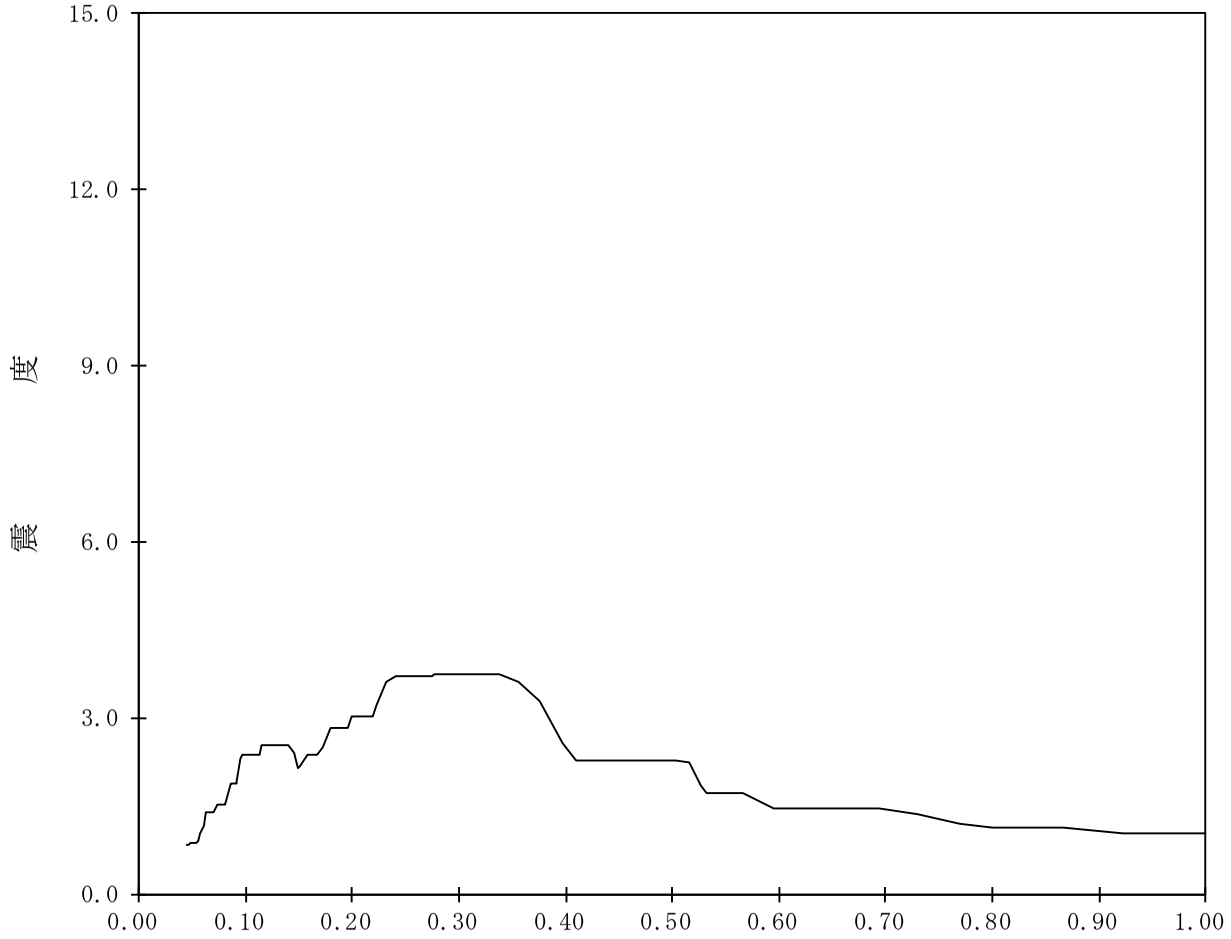
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB157】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

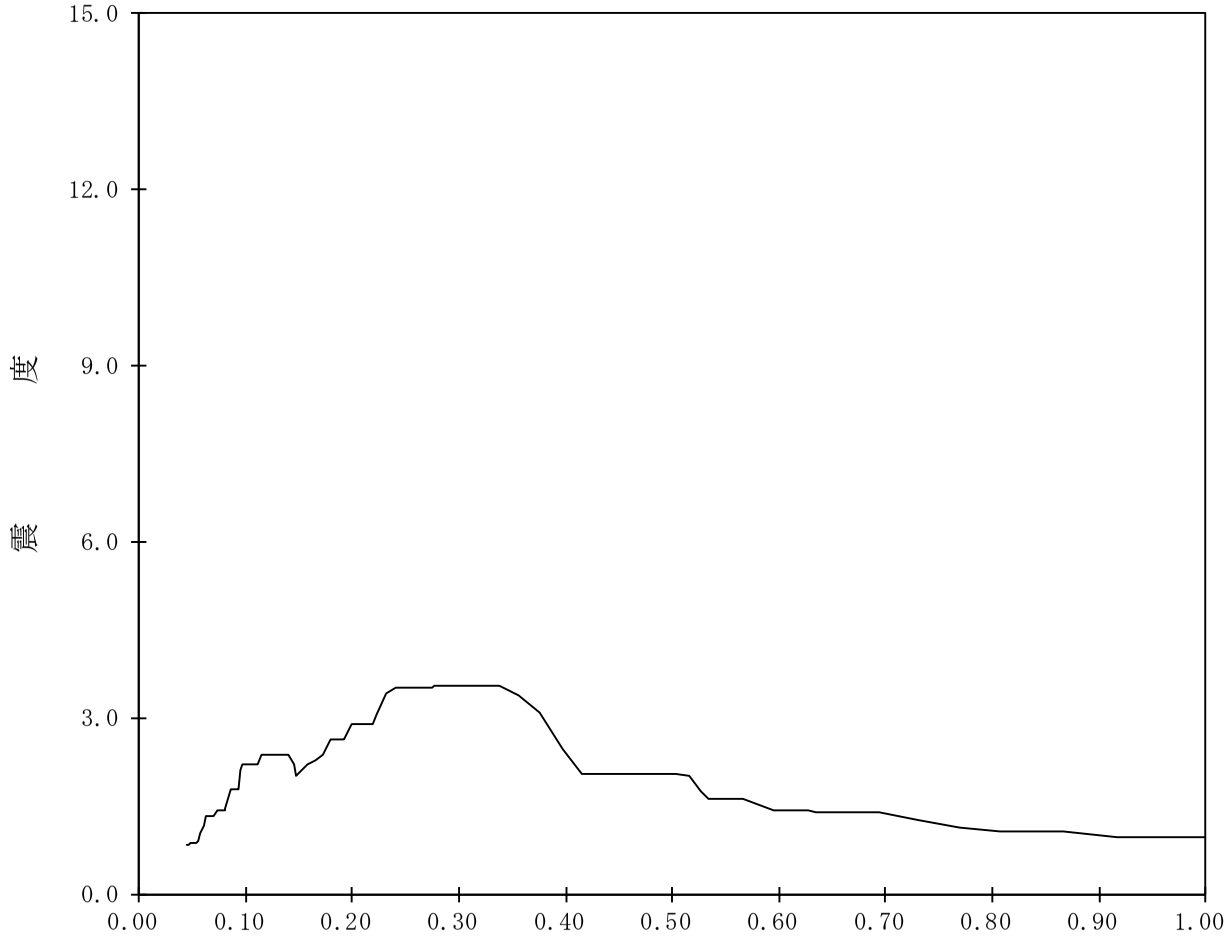
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB158】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

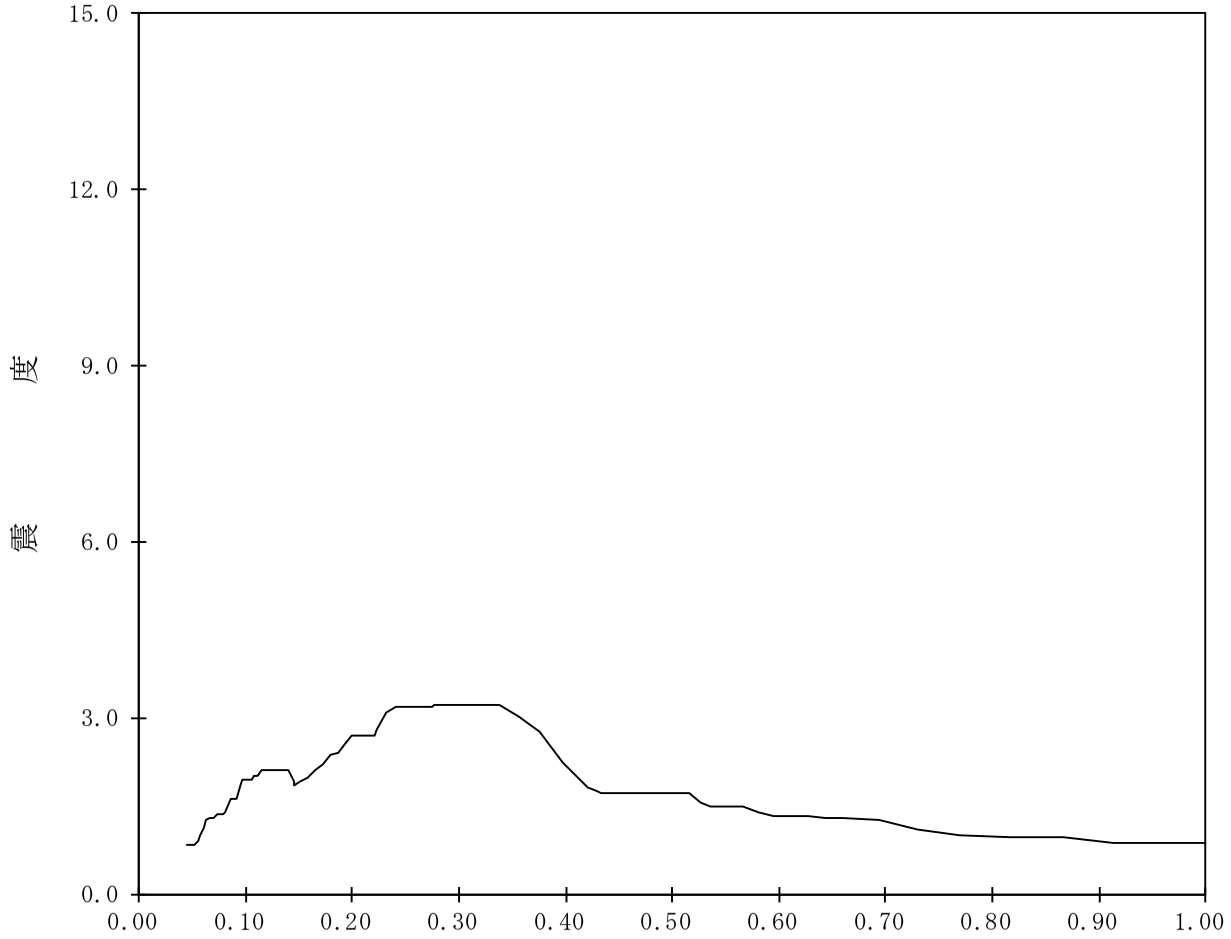
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB159】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

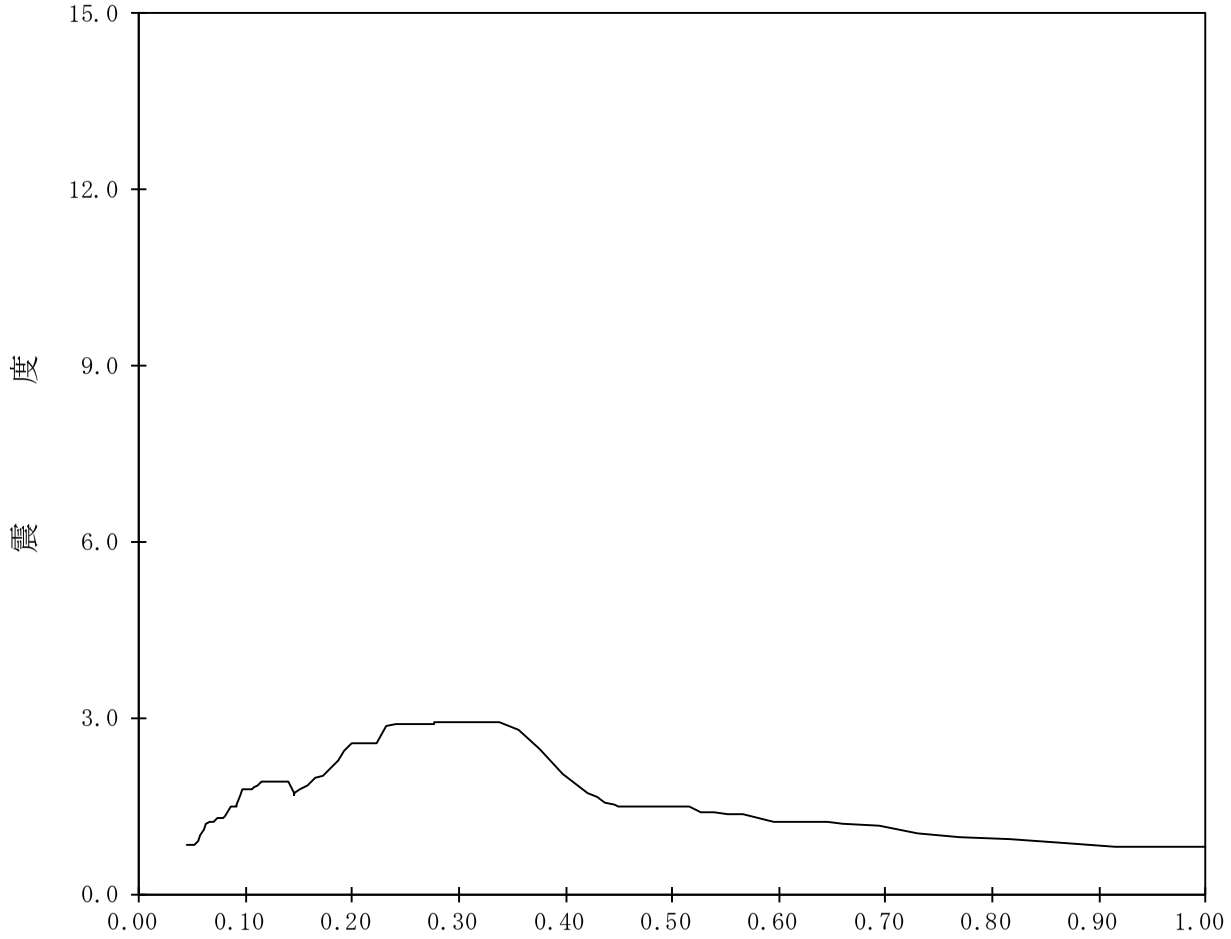
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB160】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

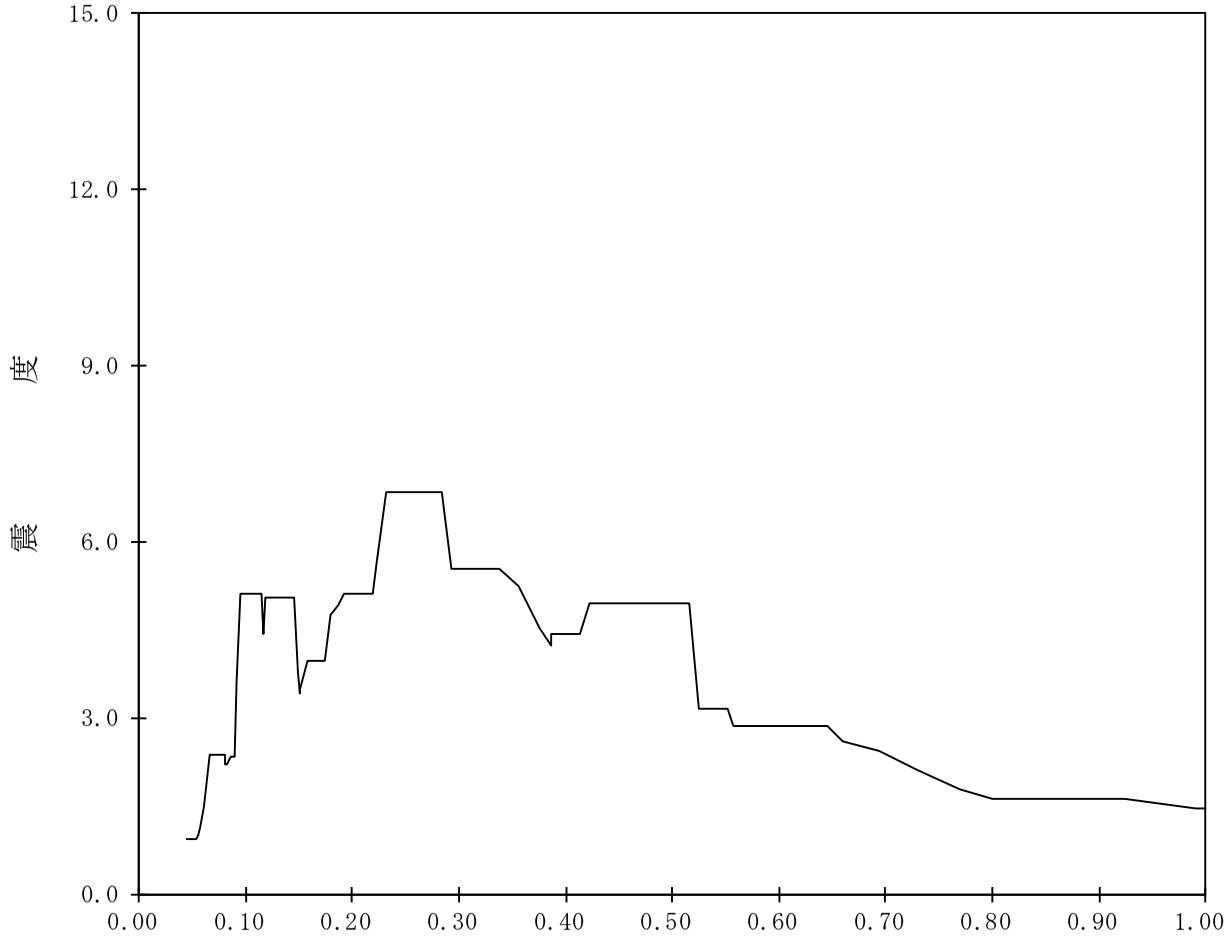
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB161】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

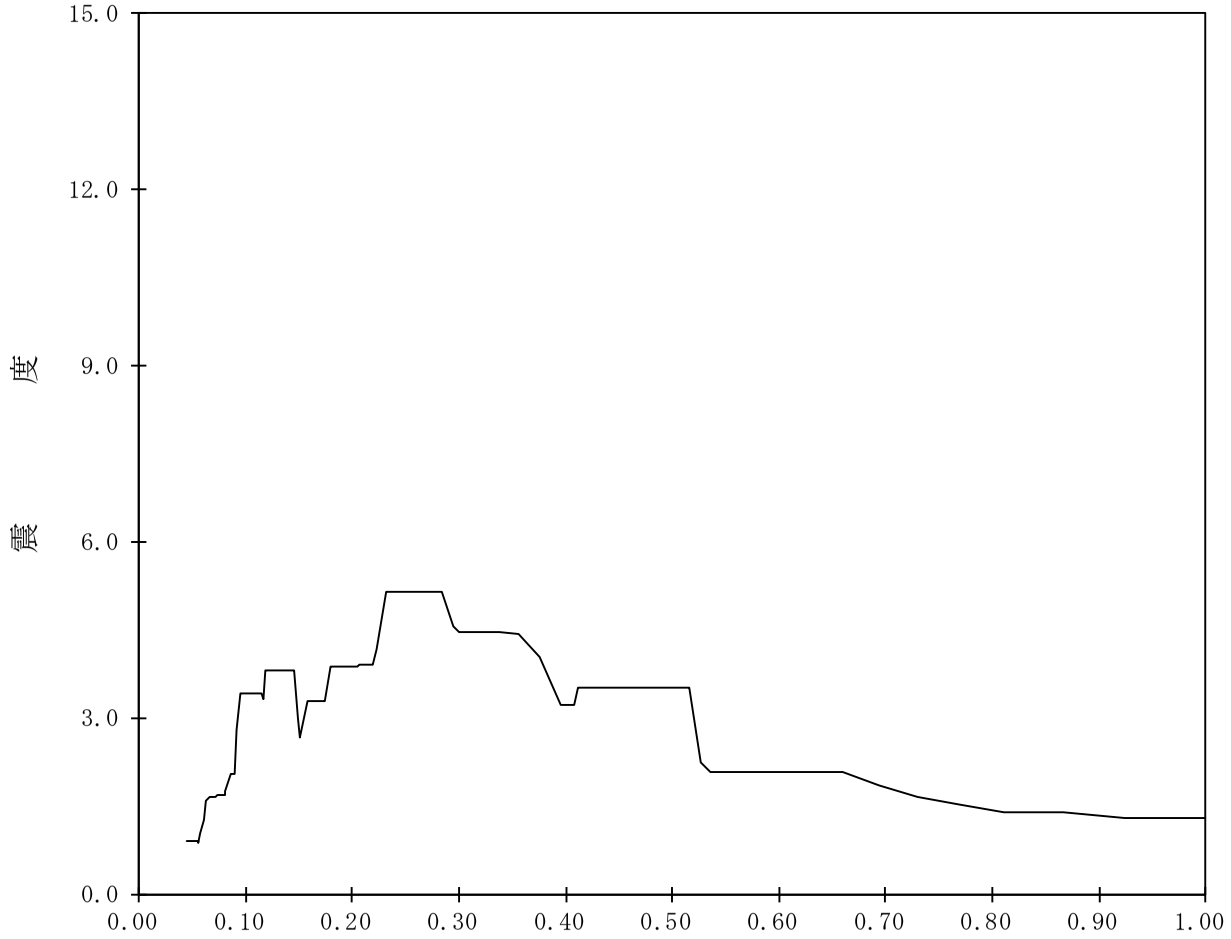
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB162】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

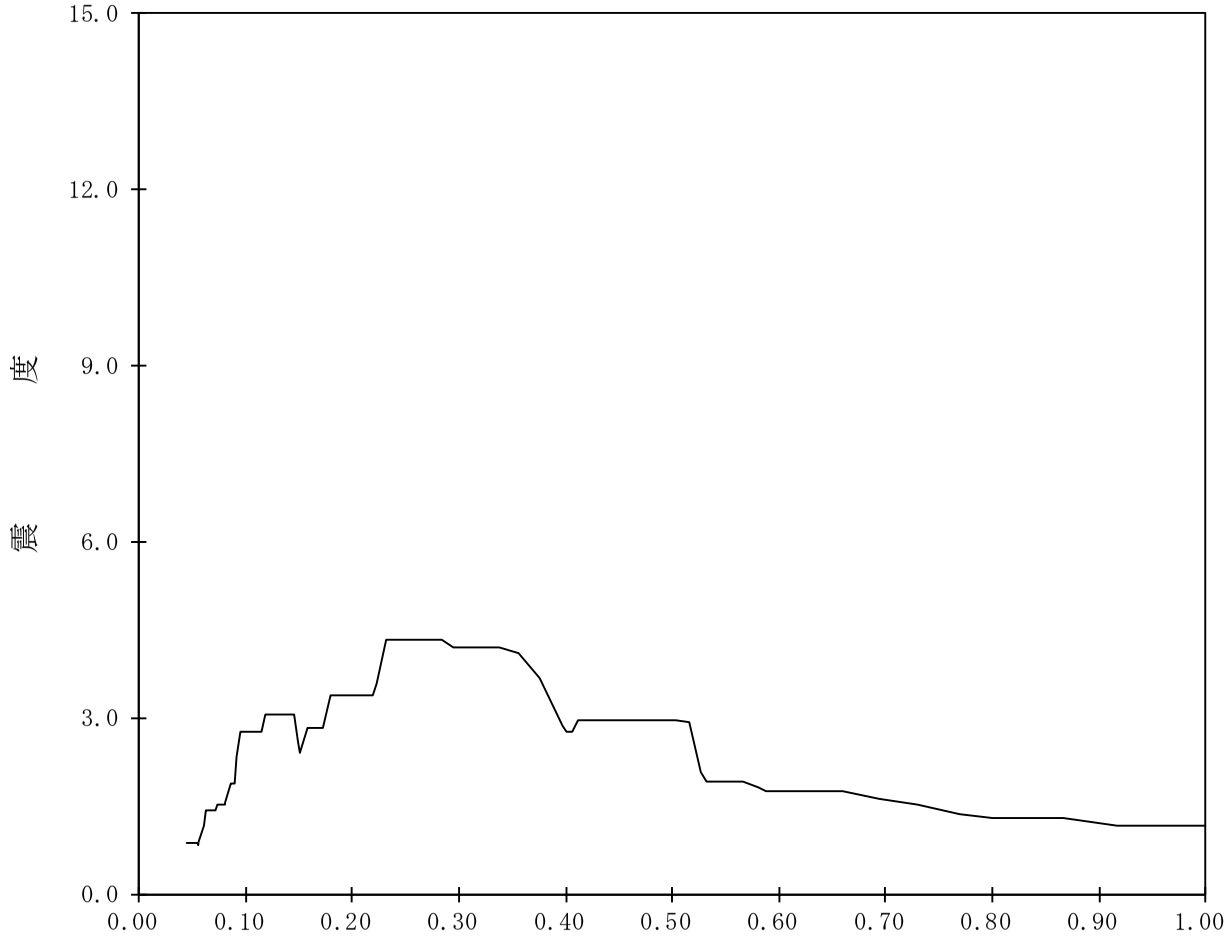
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB163】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

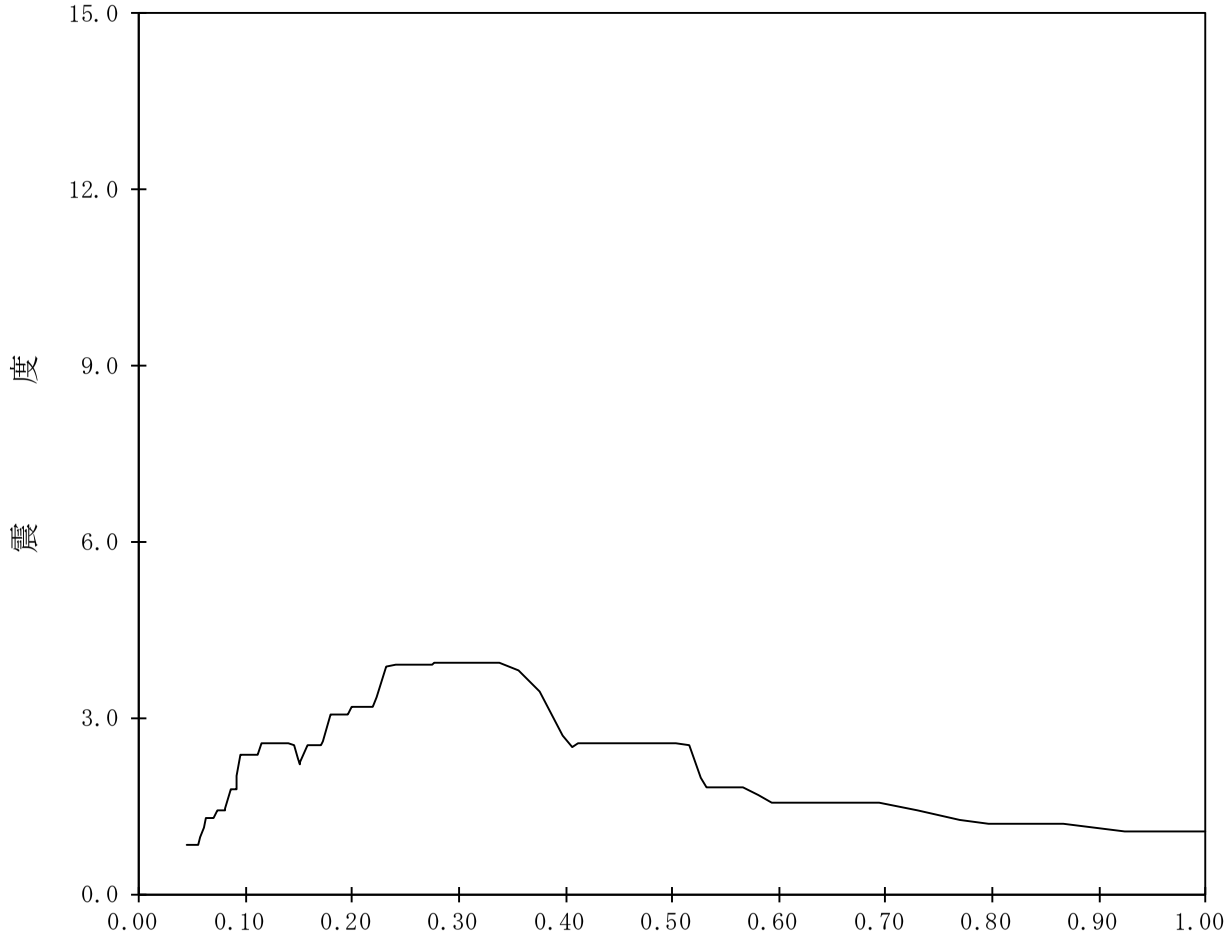
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB164】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

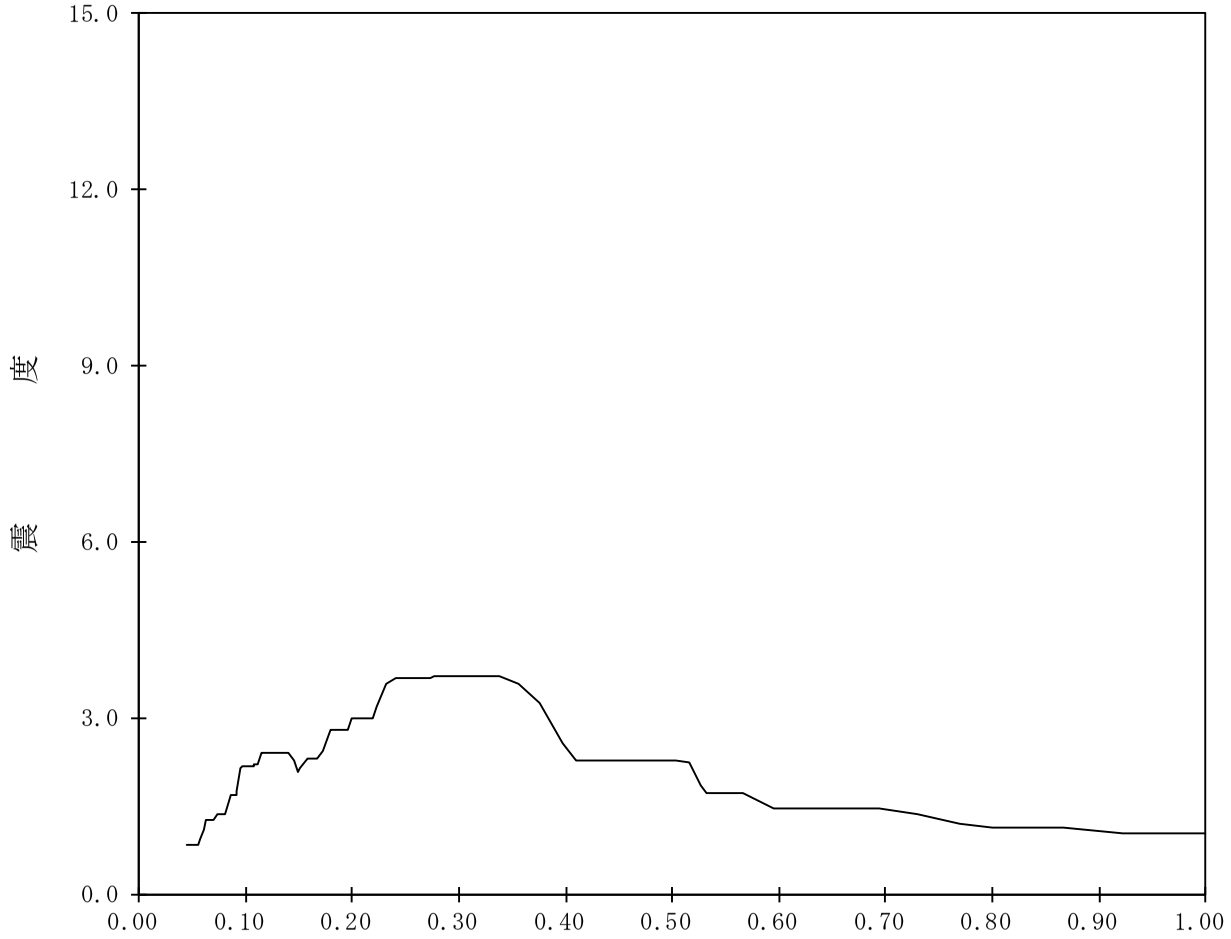
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB165】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

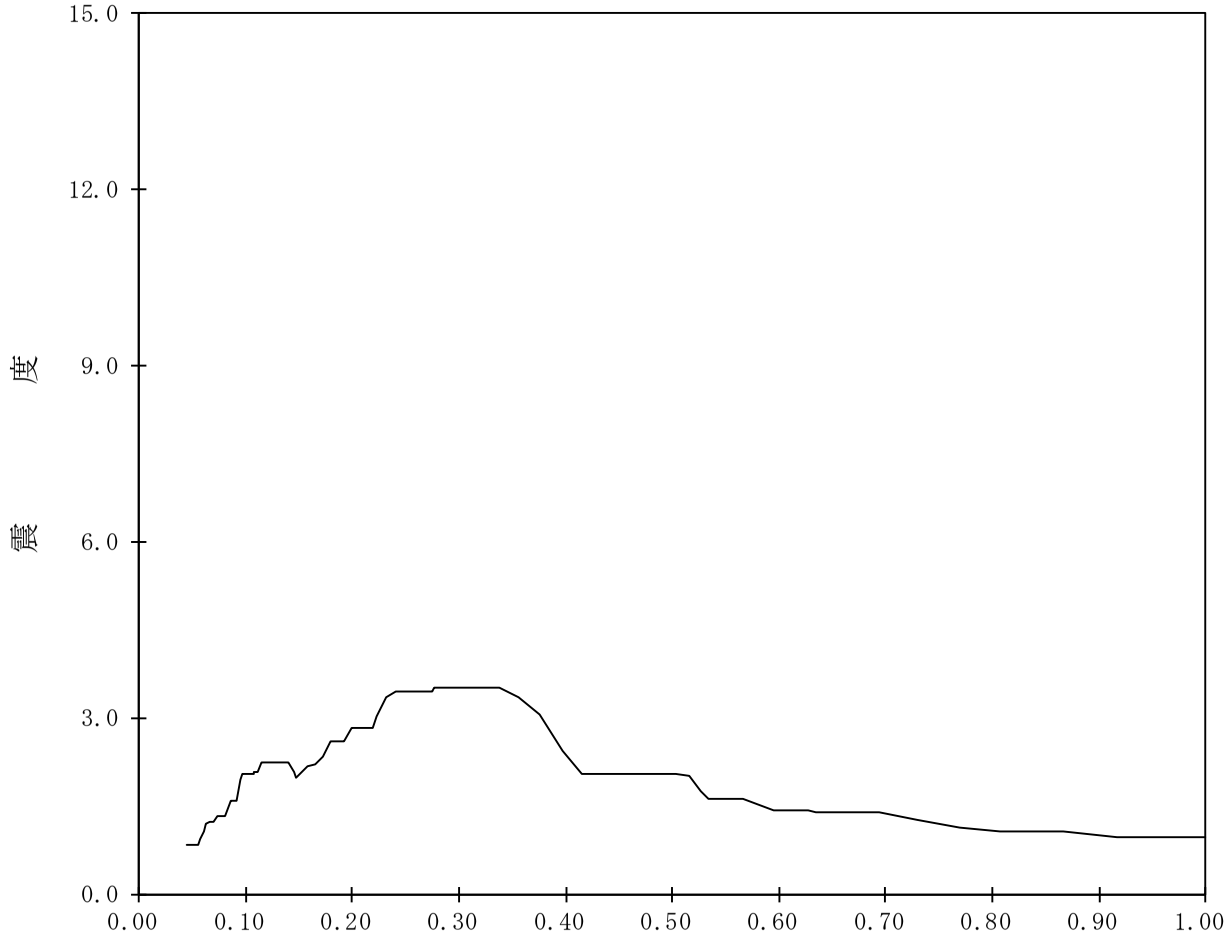
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB166】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

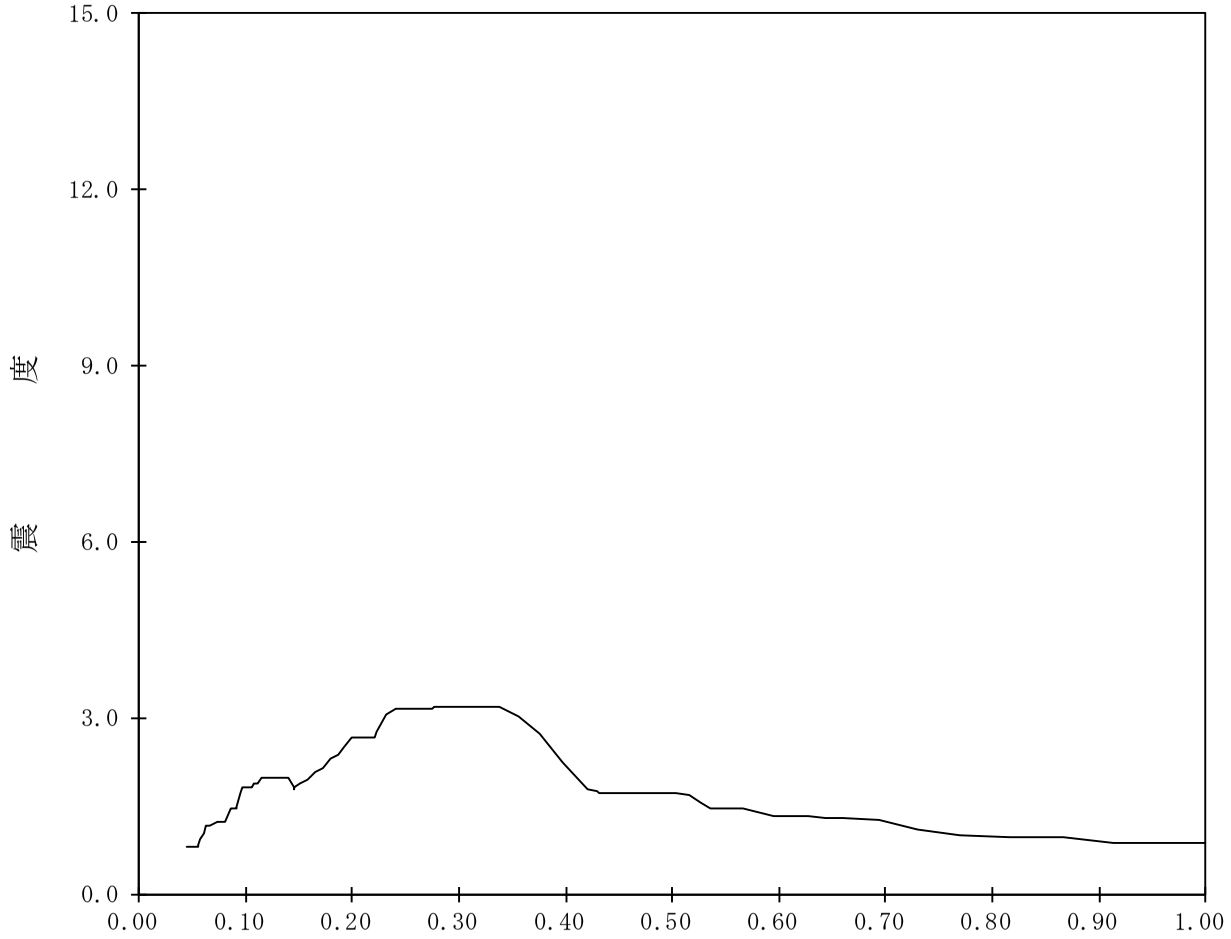
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB167】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

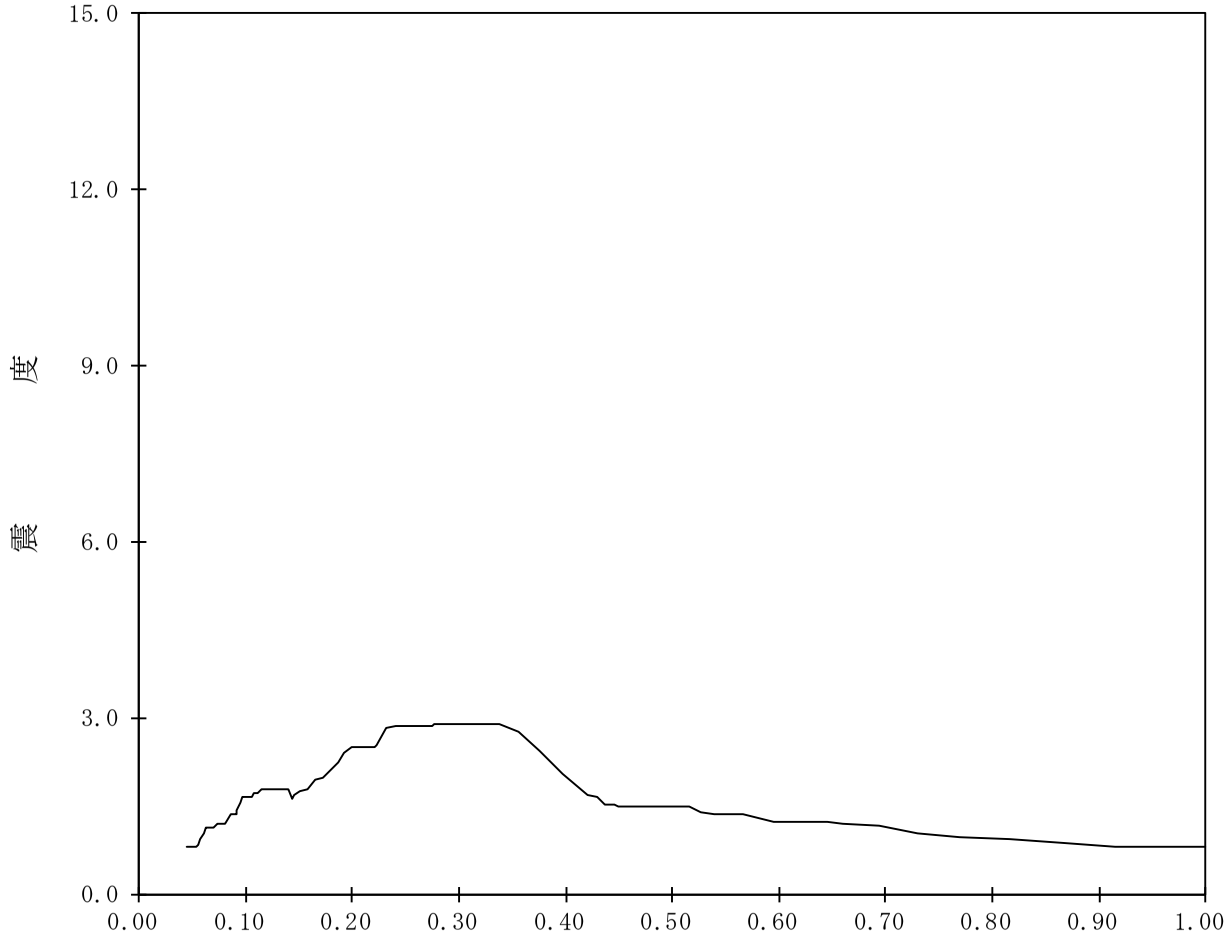
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB168】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-5.100m　　——— 鉛直方向

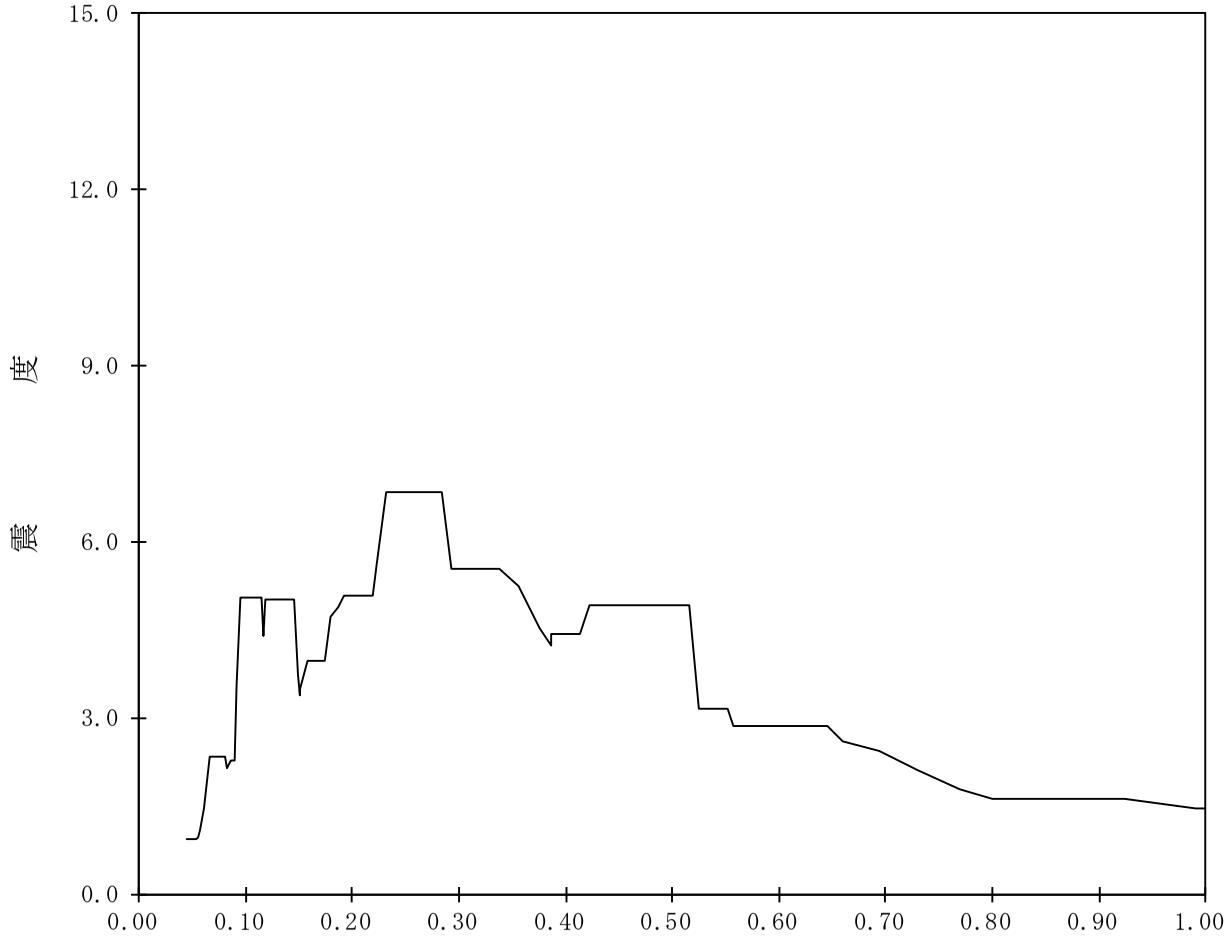
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB169】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

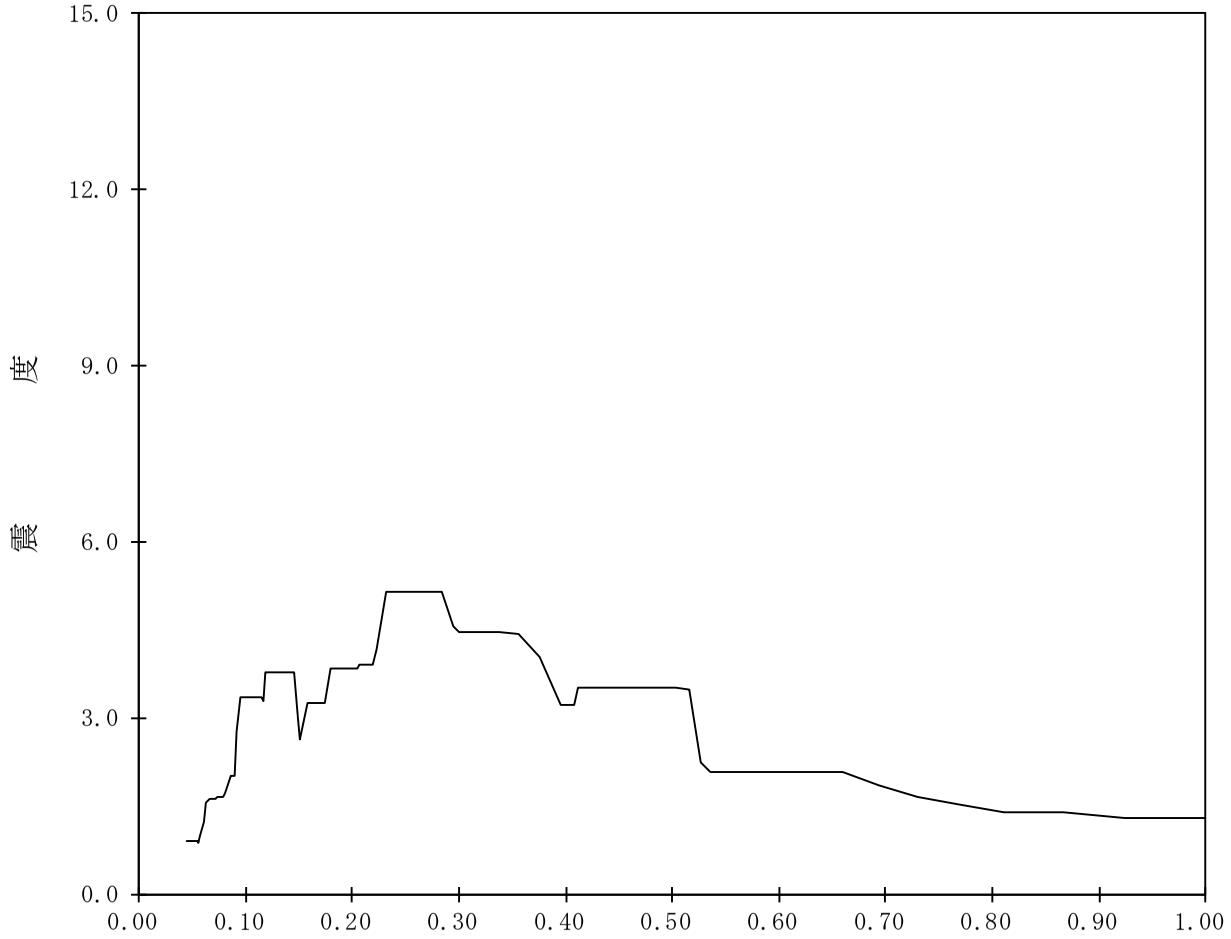
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB170】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

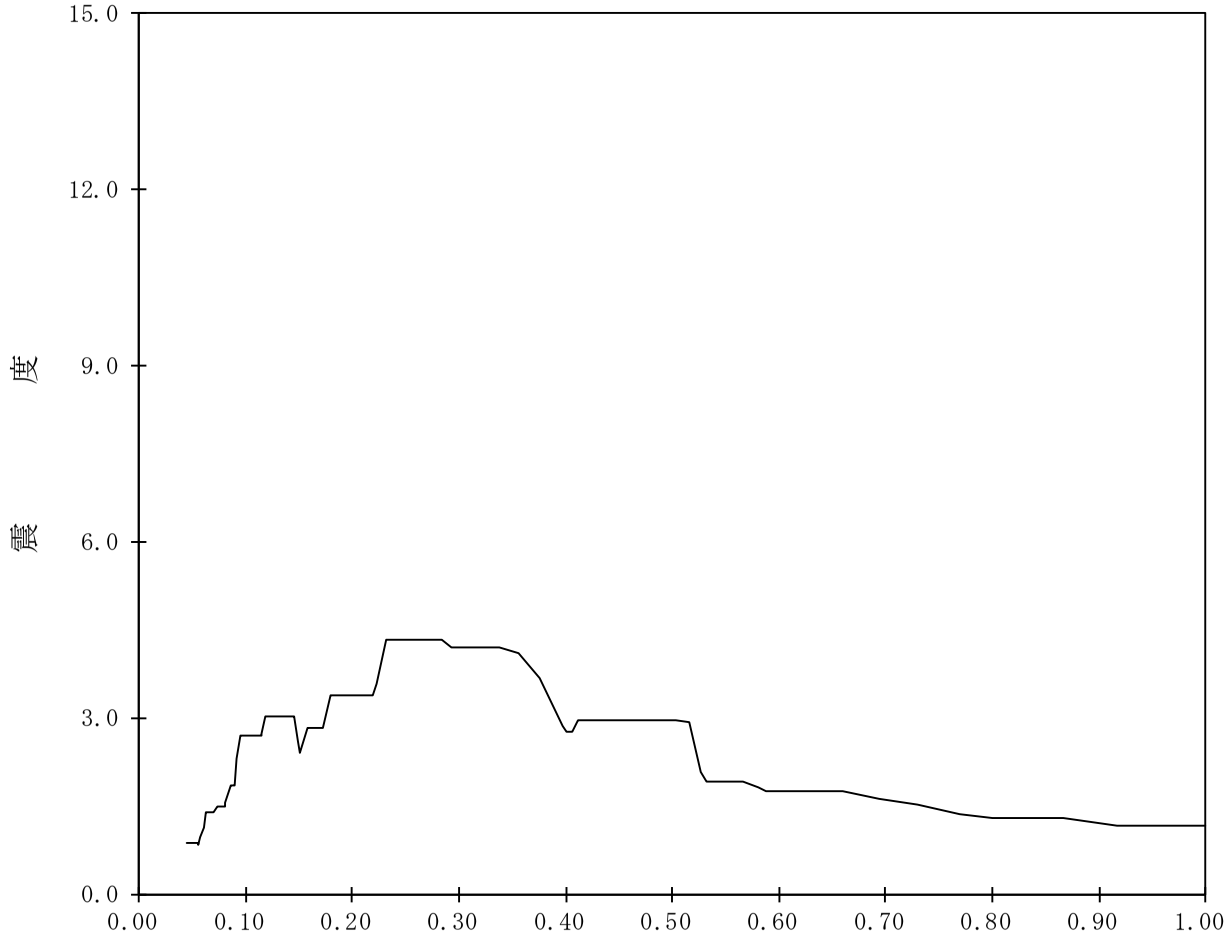
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB171】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

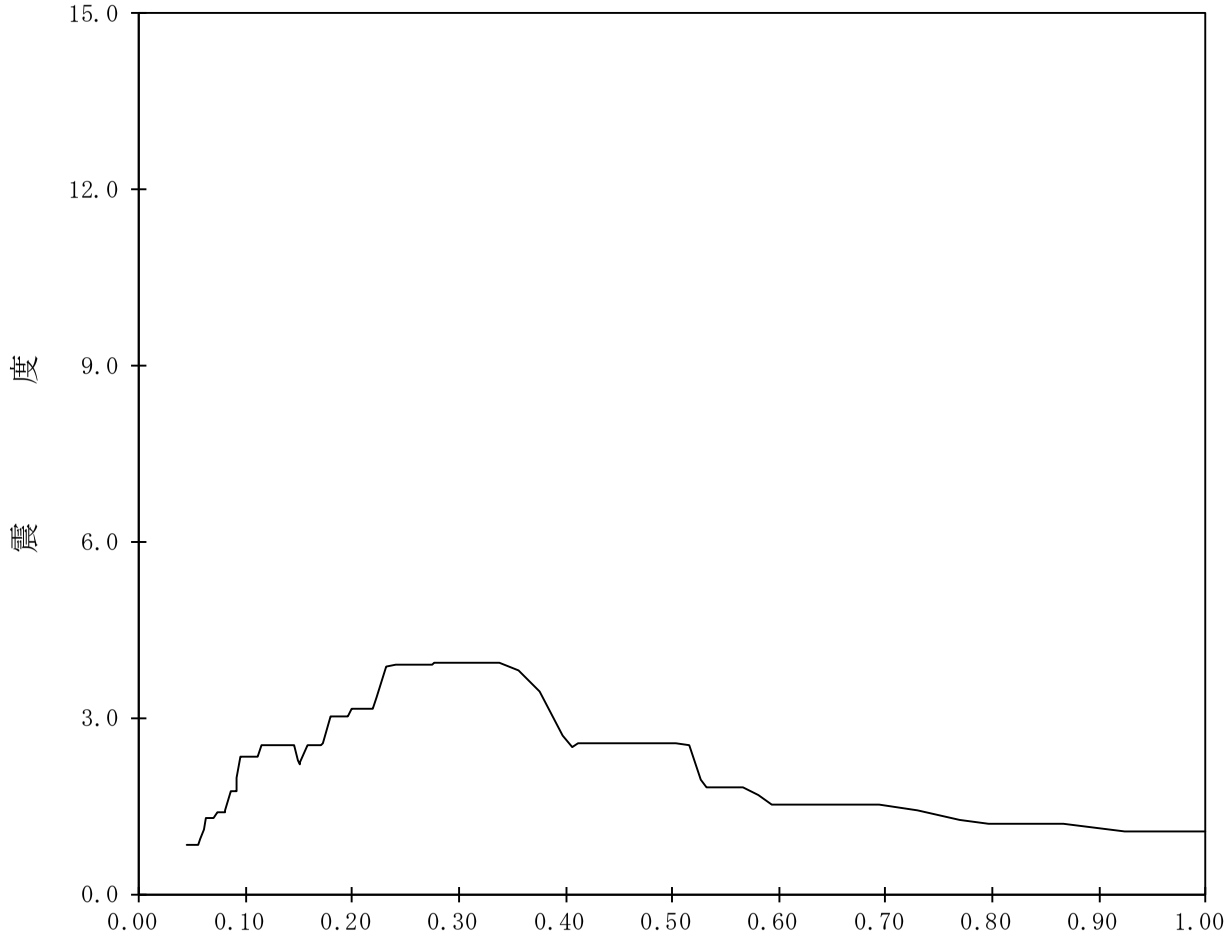
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB172】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

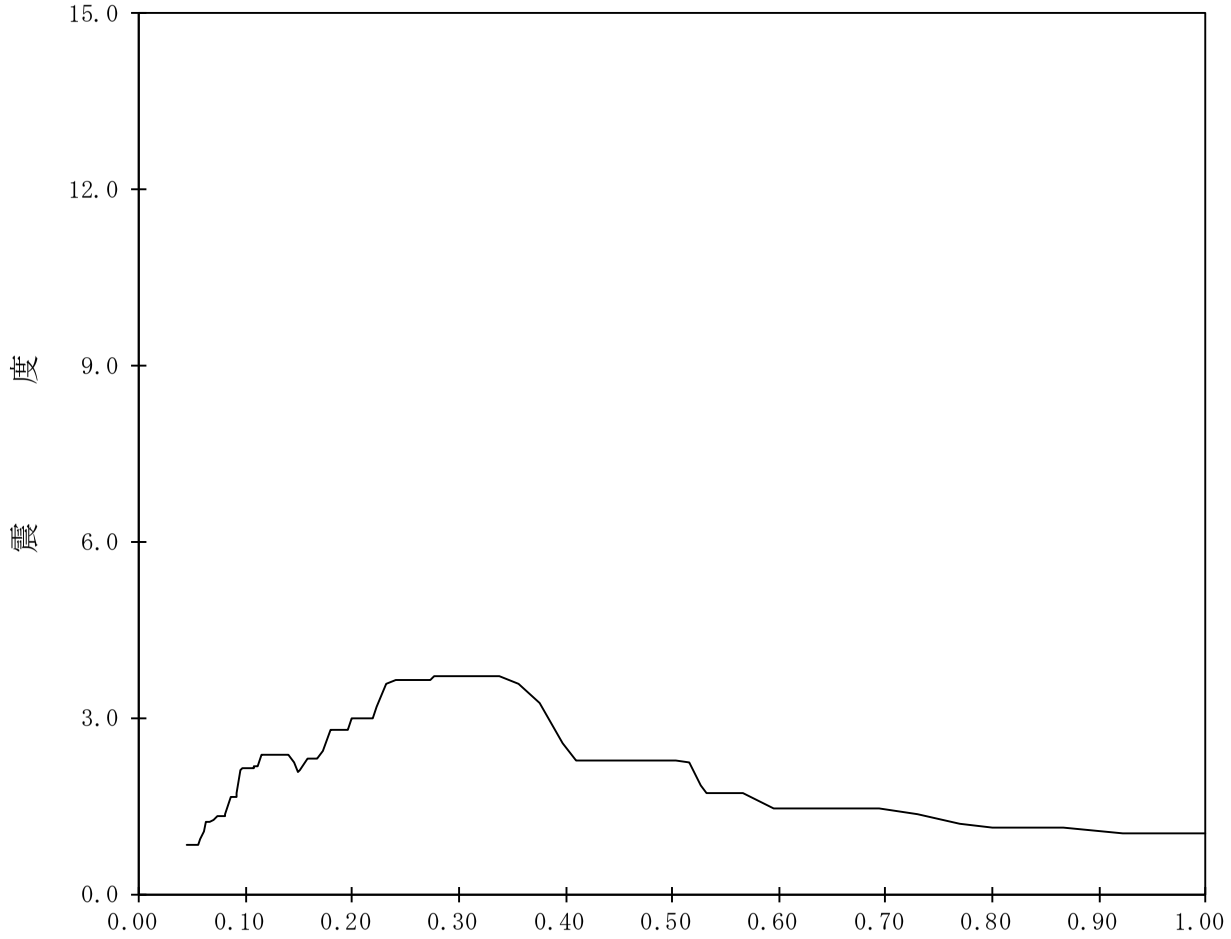
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB173】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

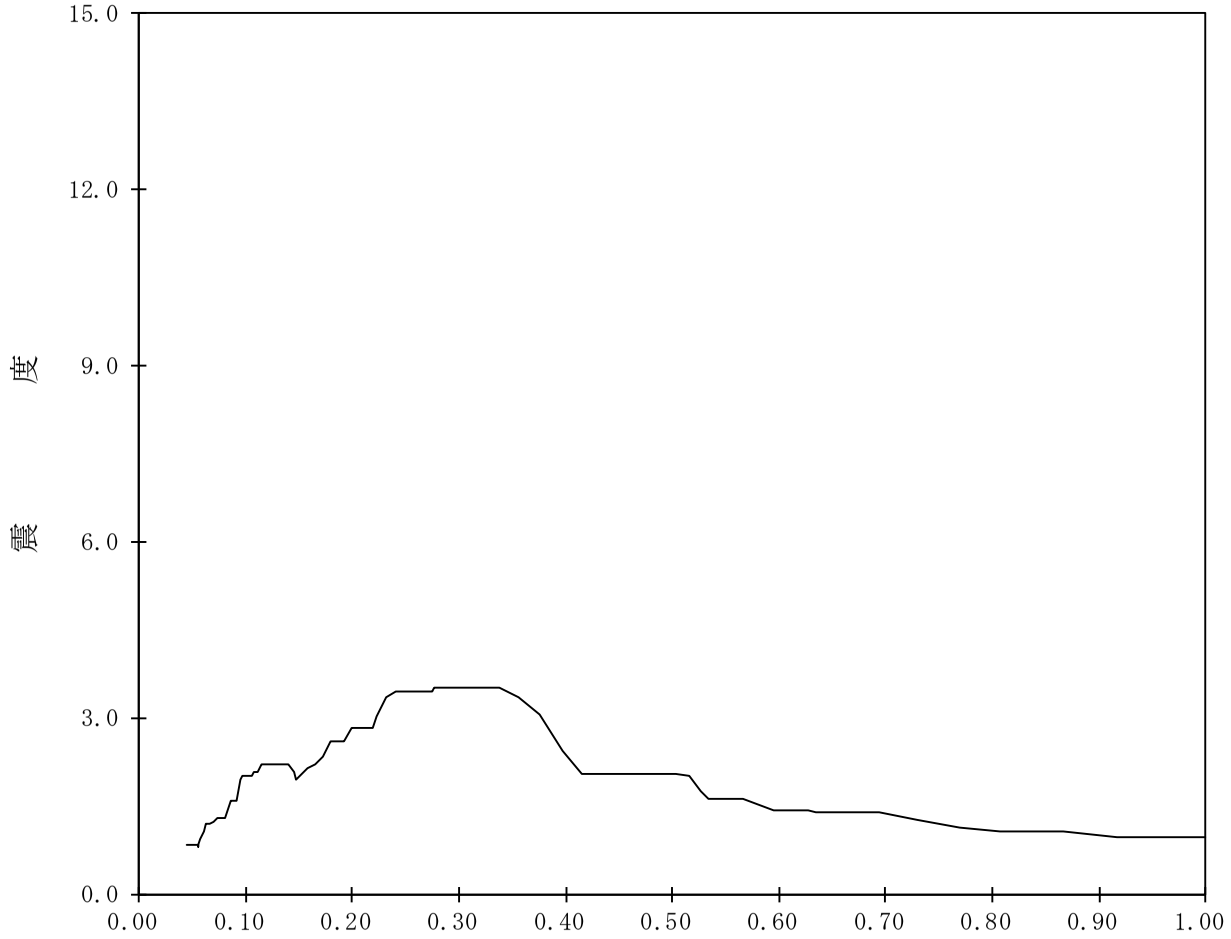
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB174】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

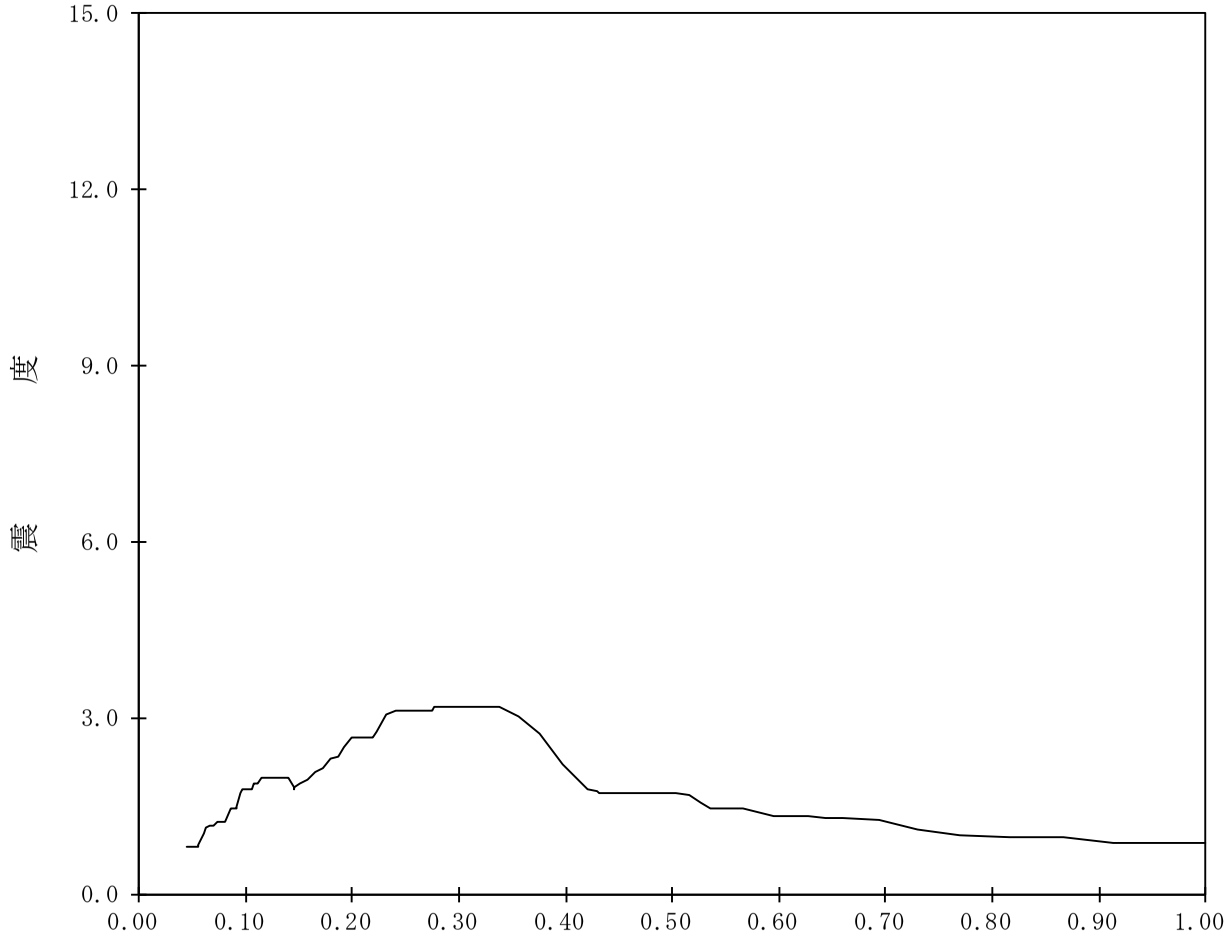
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB175】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

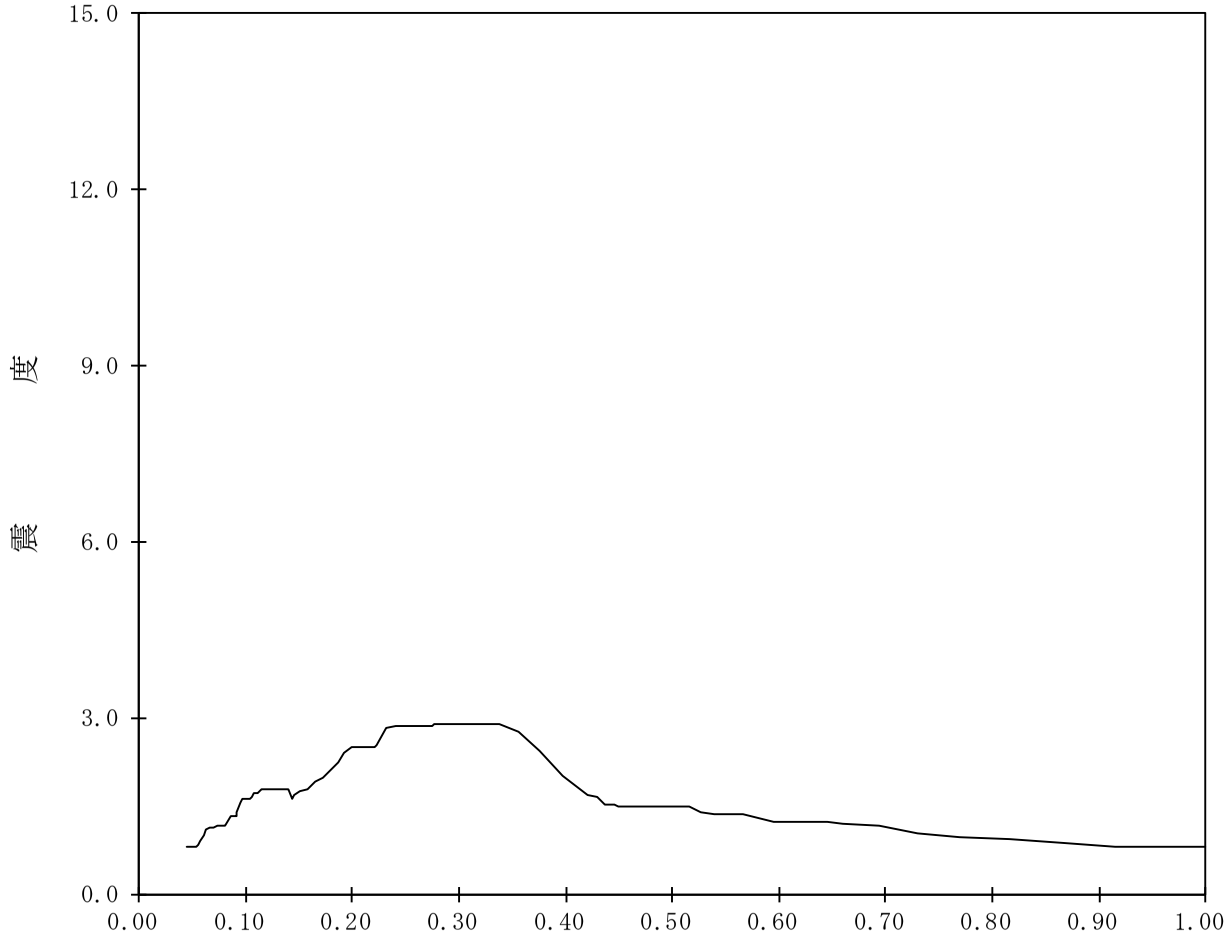
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TB176】

構造物名：タービン建屋　　標高：T.M.S.L.-7.900m　　——— 鉛直方向

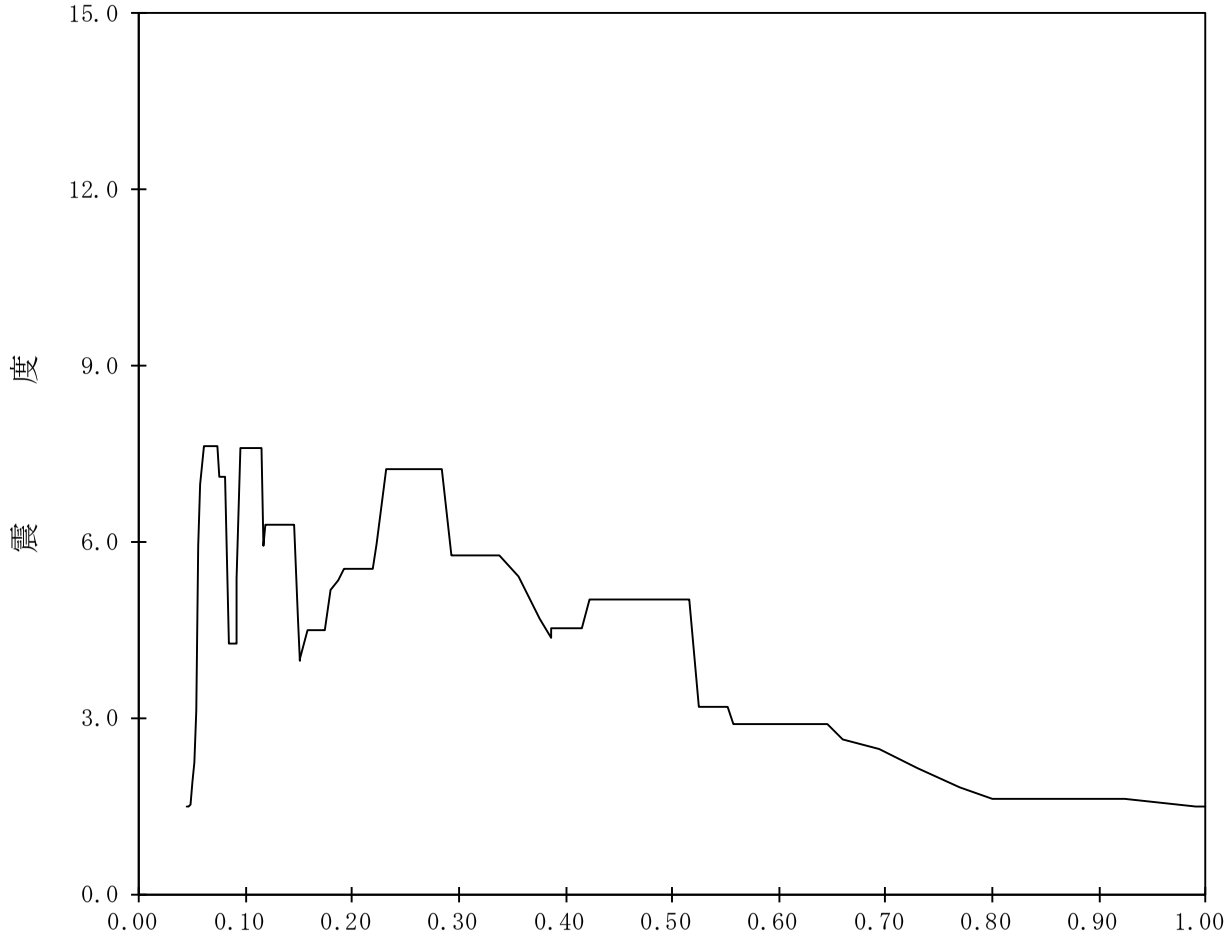
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG177】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

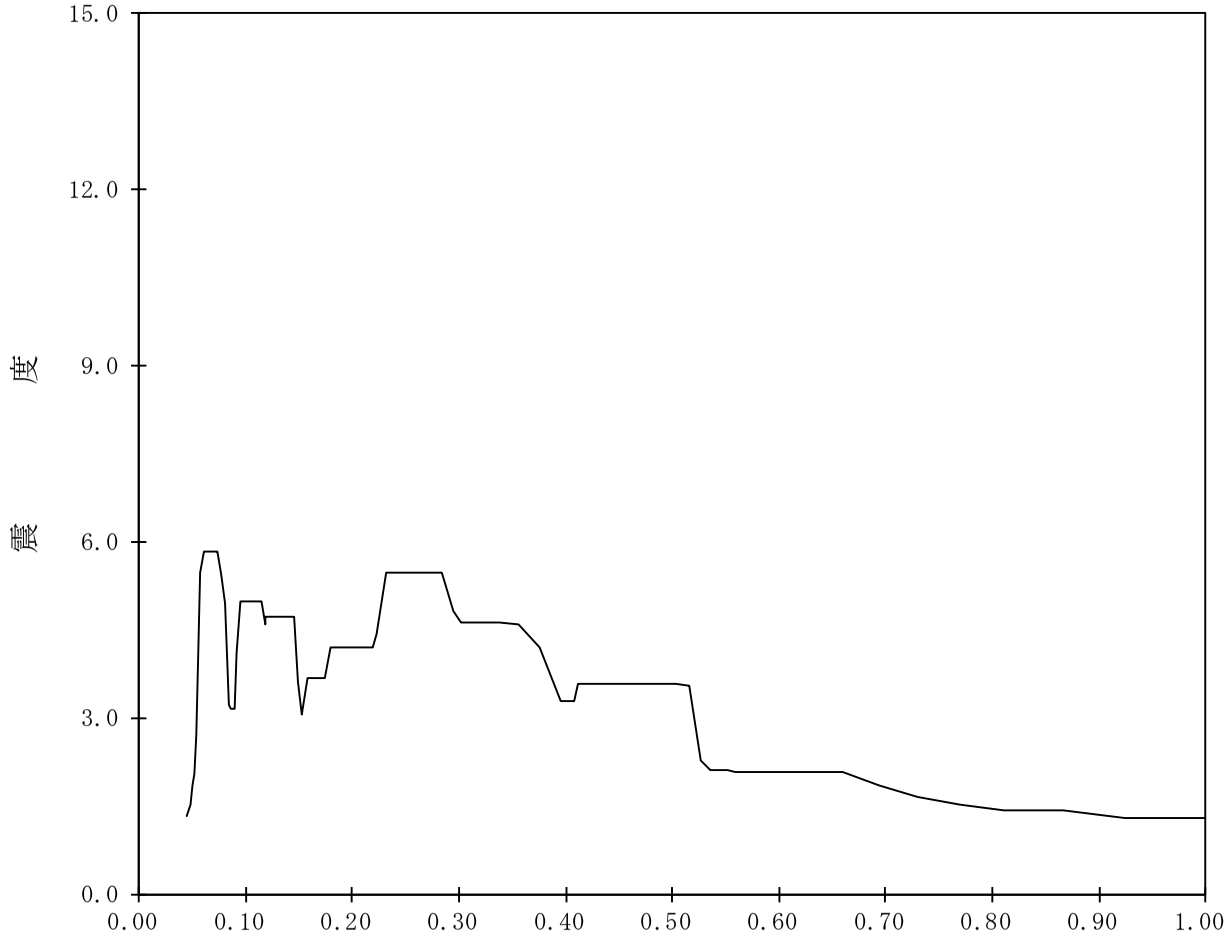
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG178】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

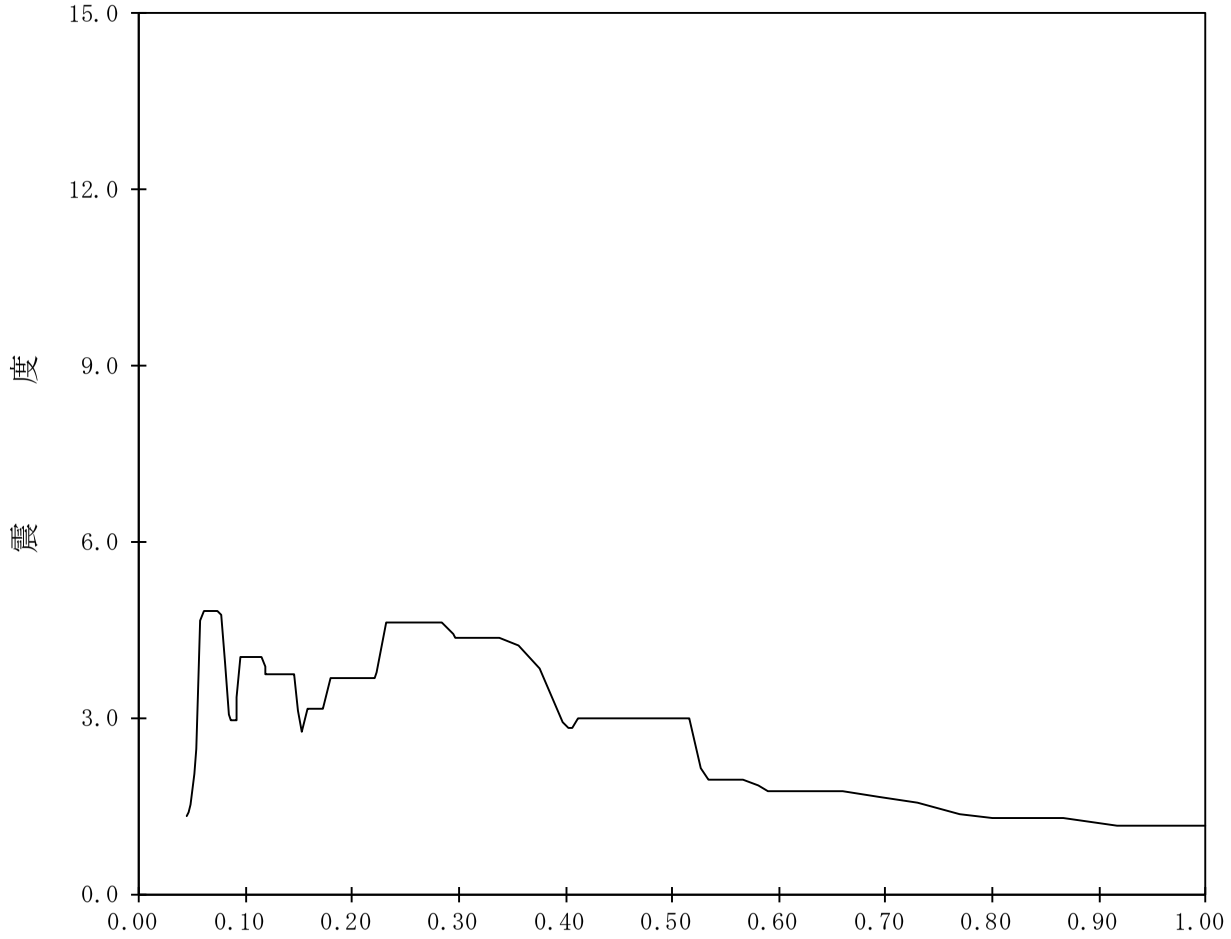
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG179】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

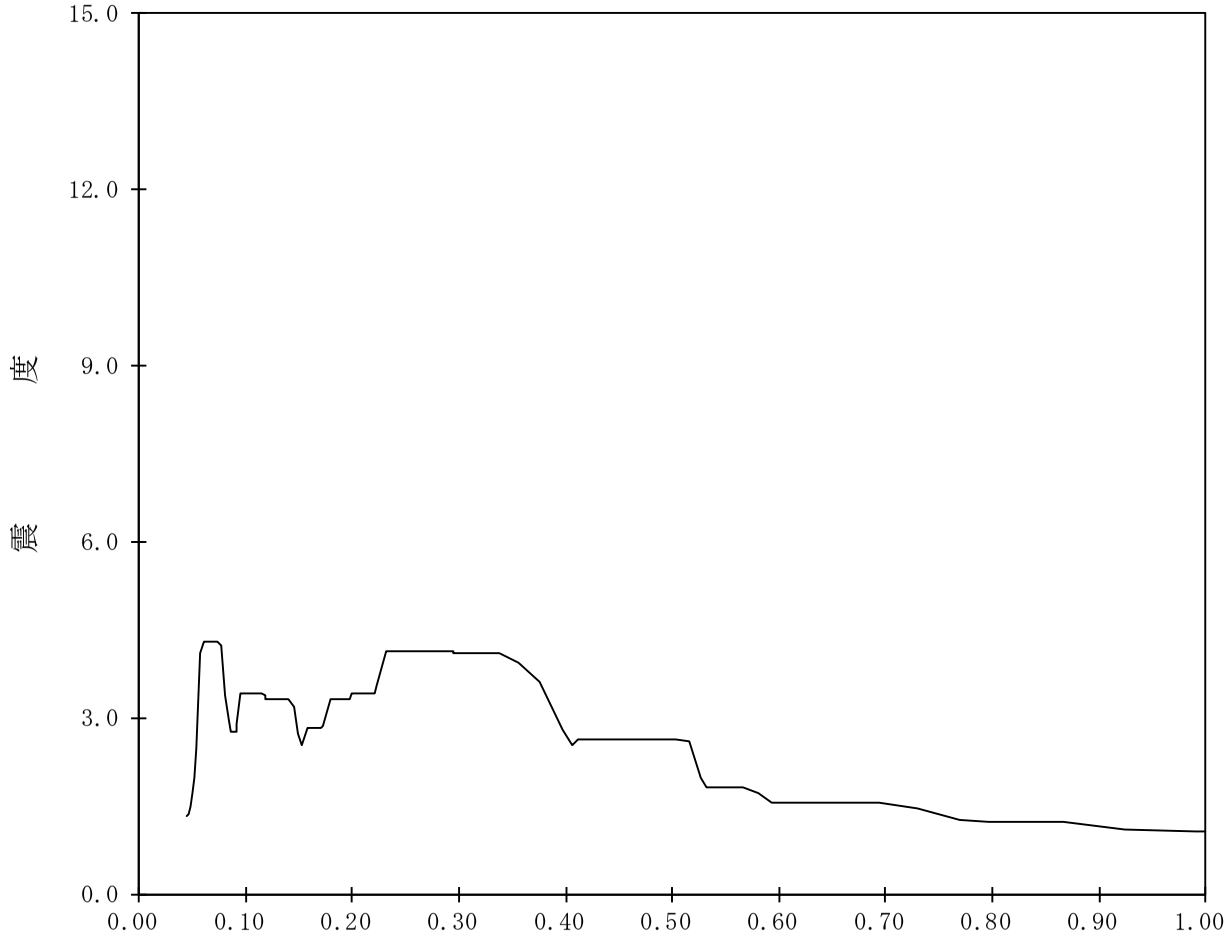
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG180】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

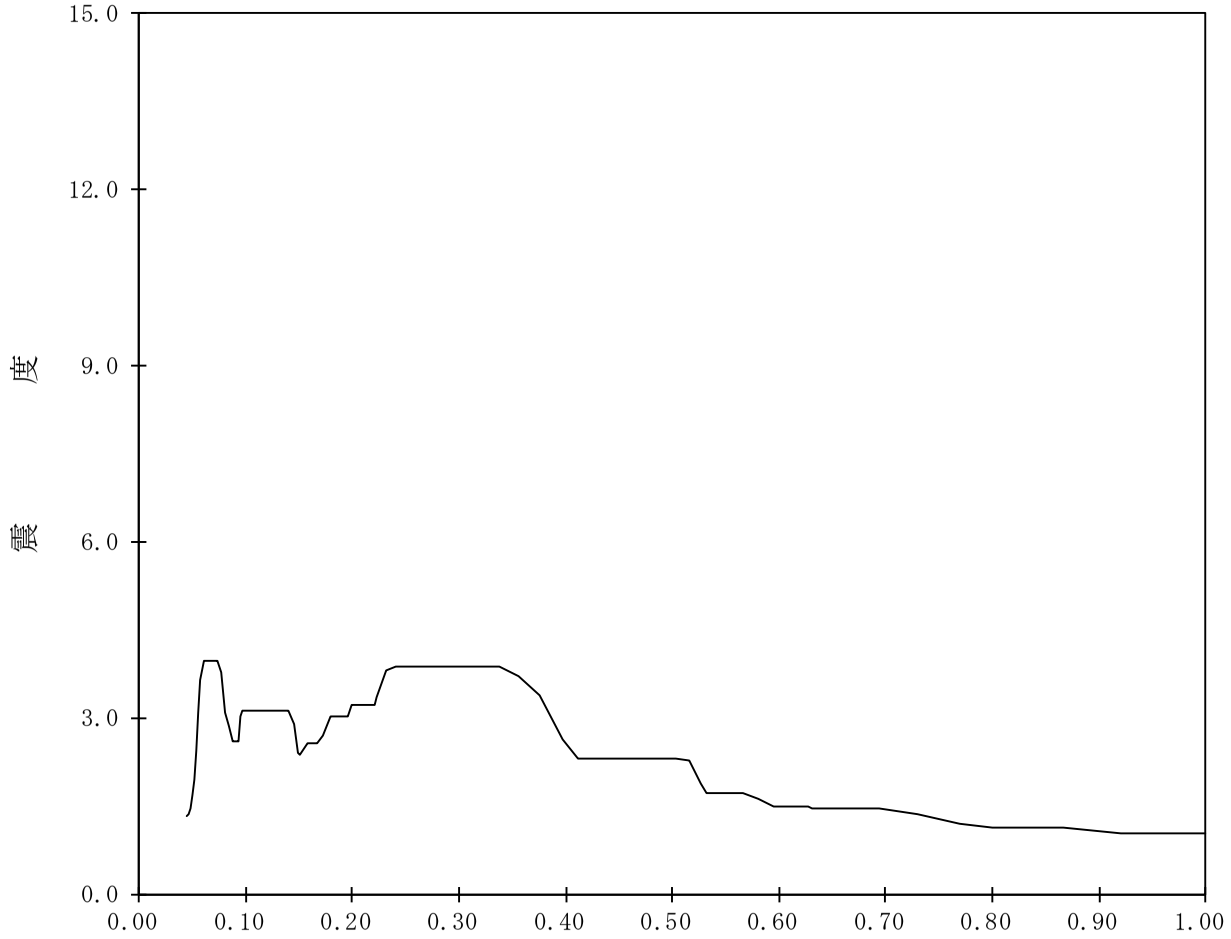
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG181】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　———　鉛直方向

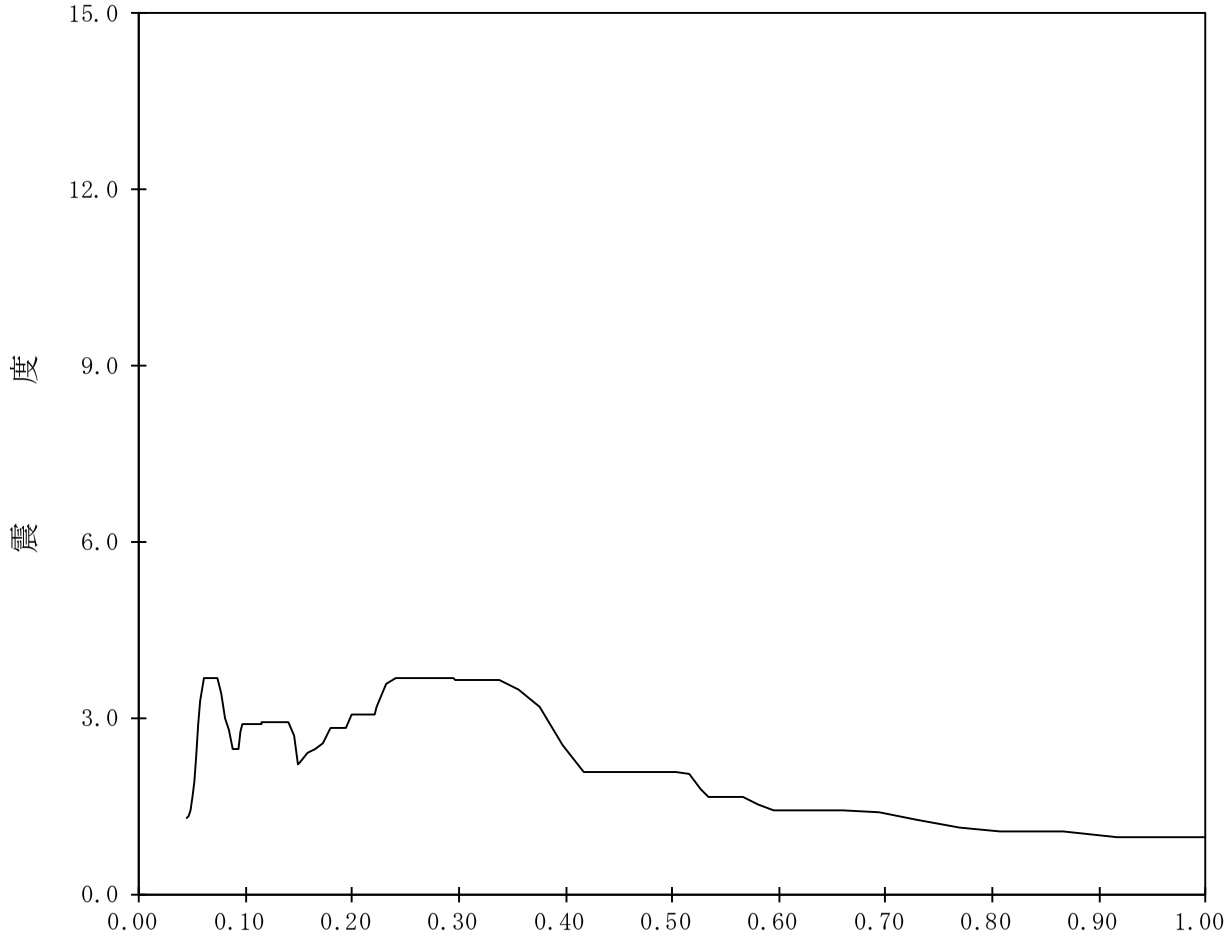
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG182】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

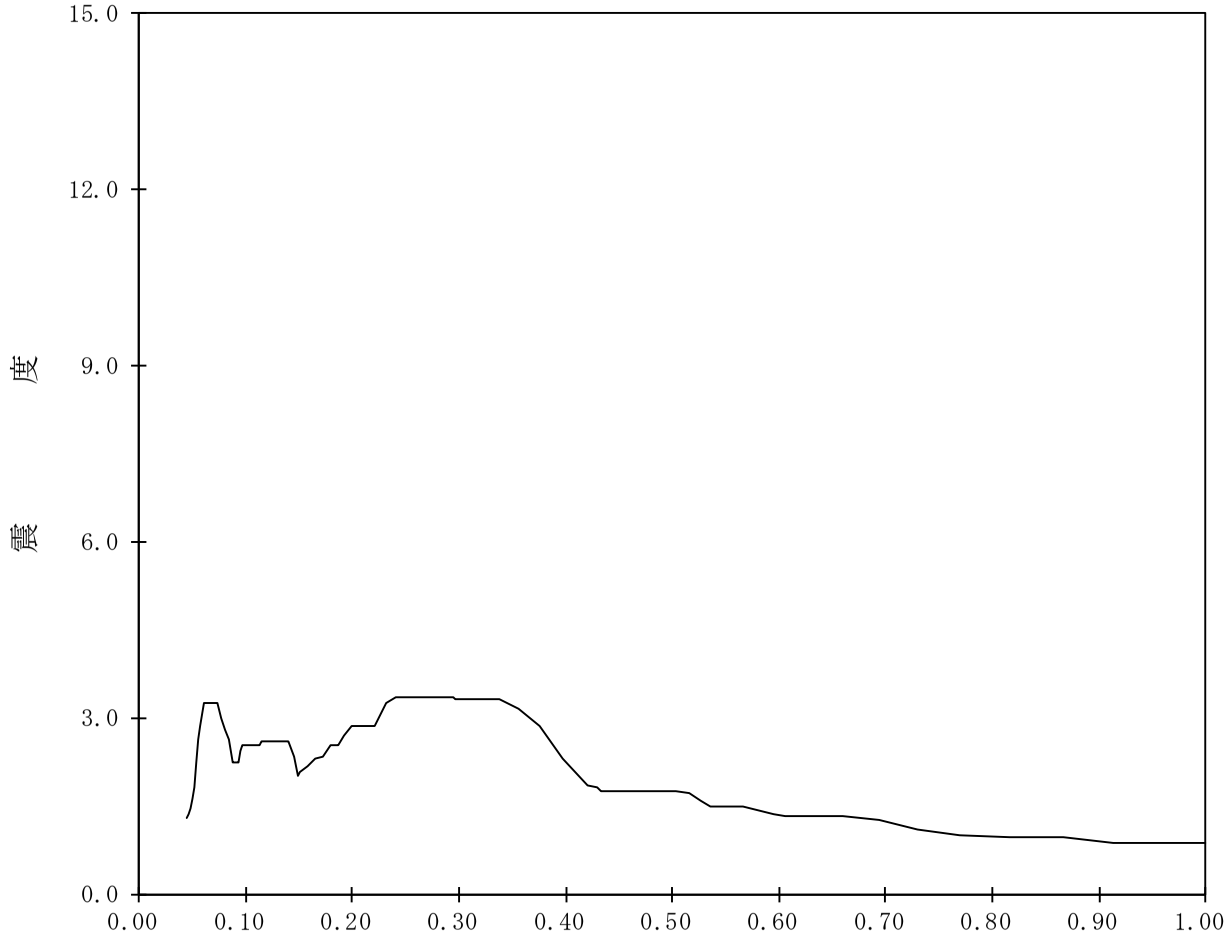
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG183】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

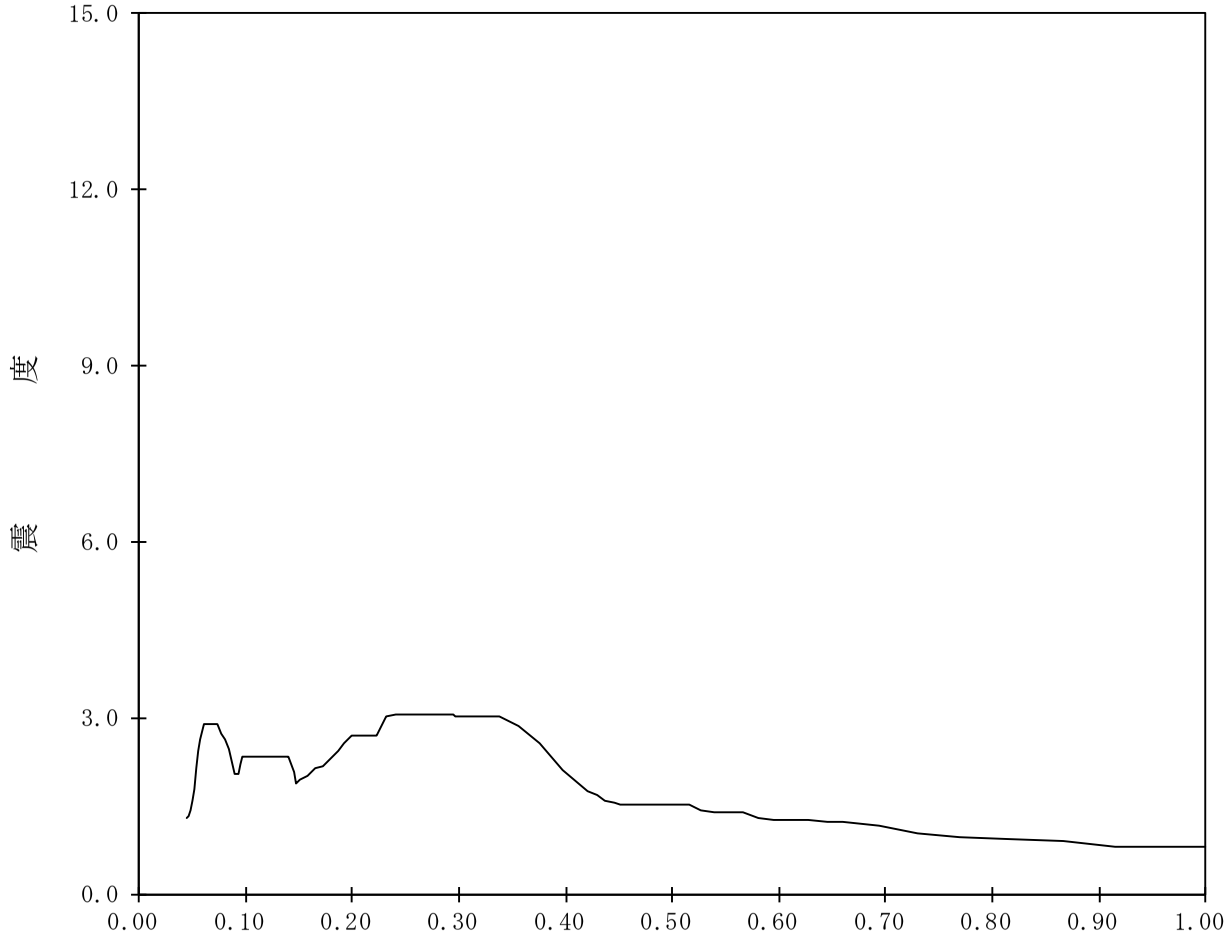
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG184】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

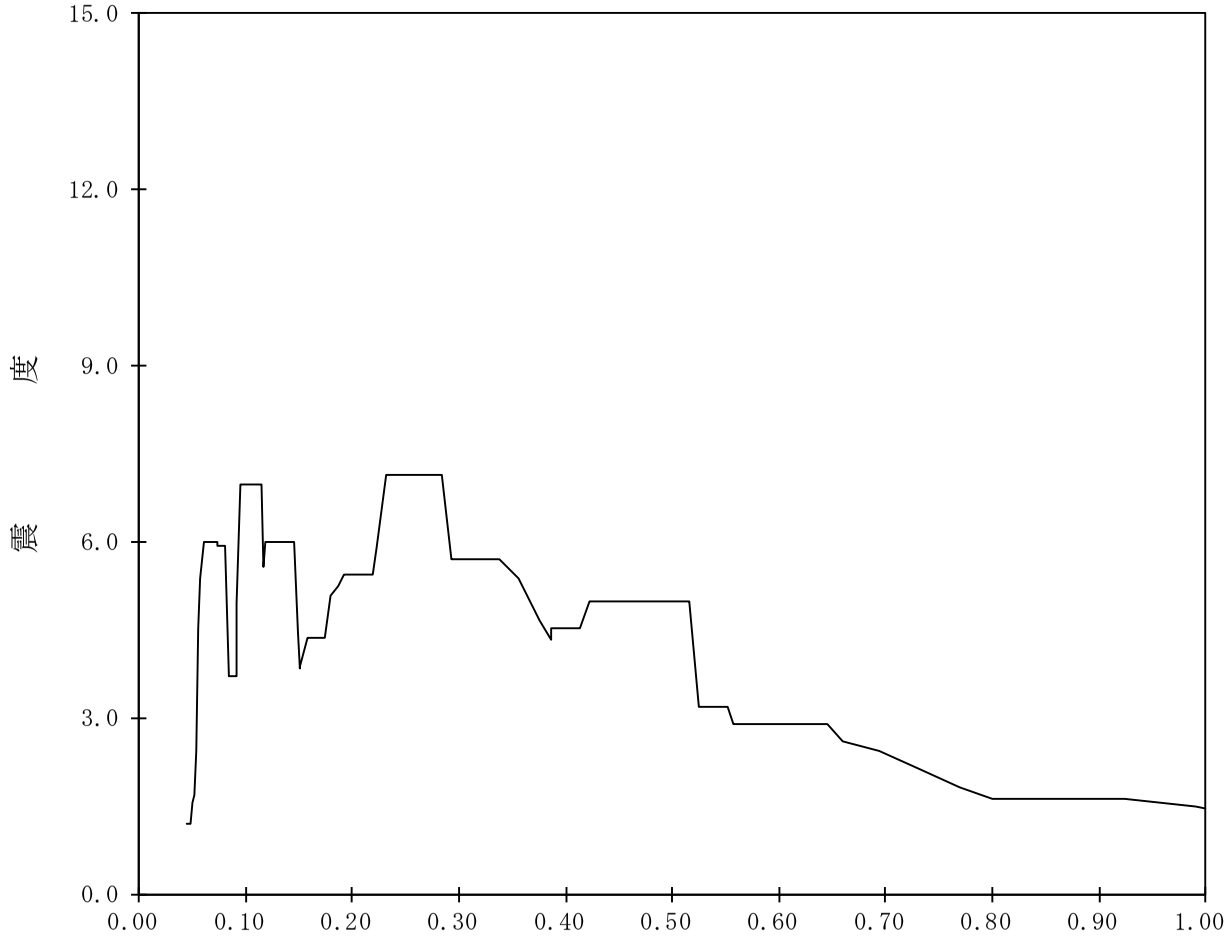
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG185】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

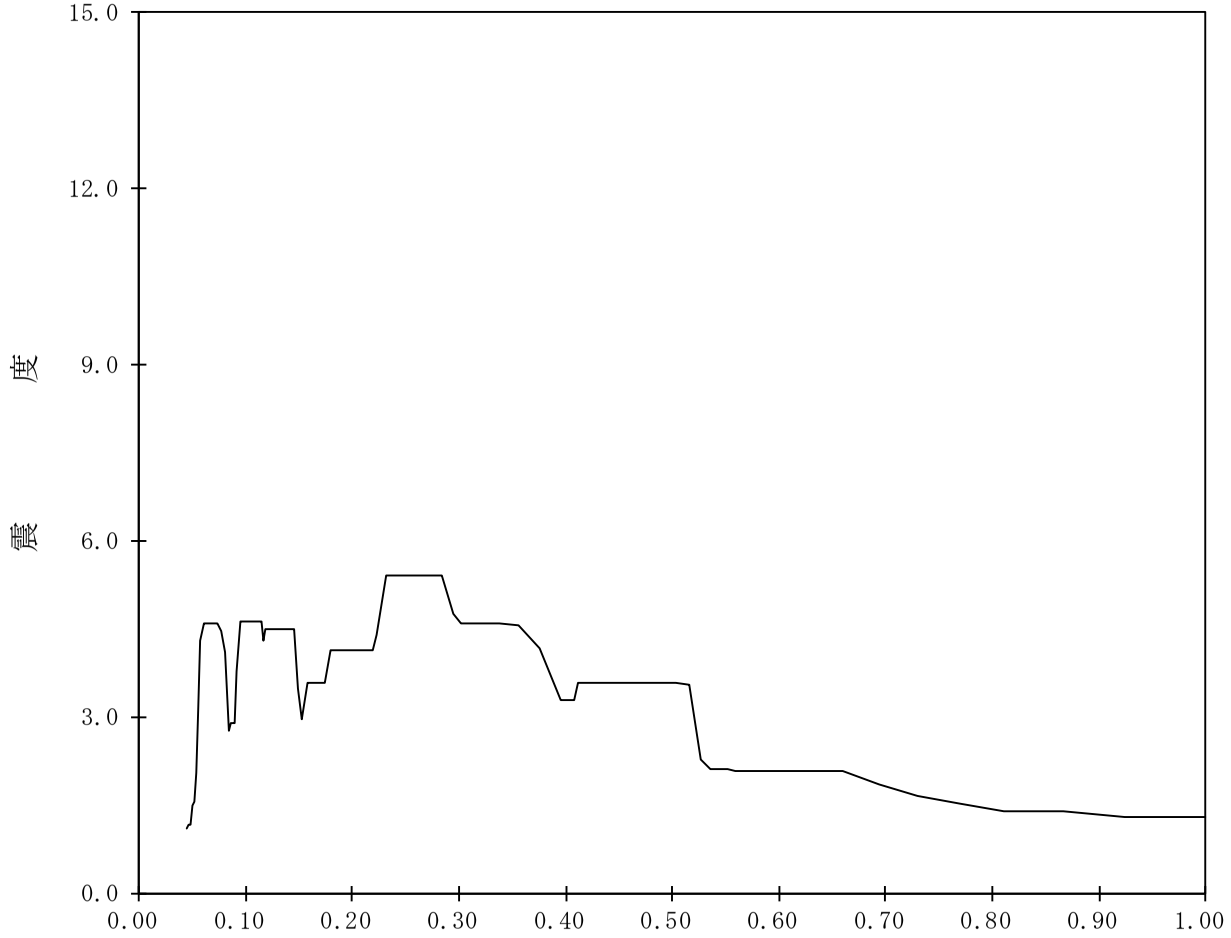
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG186】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

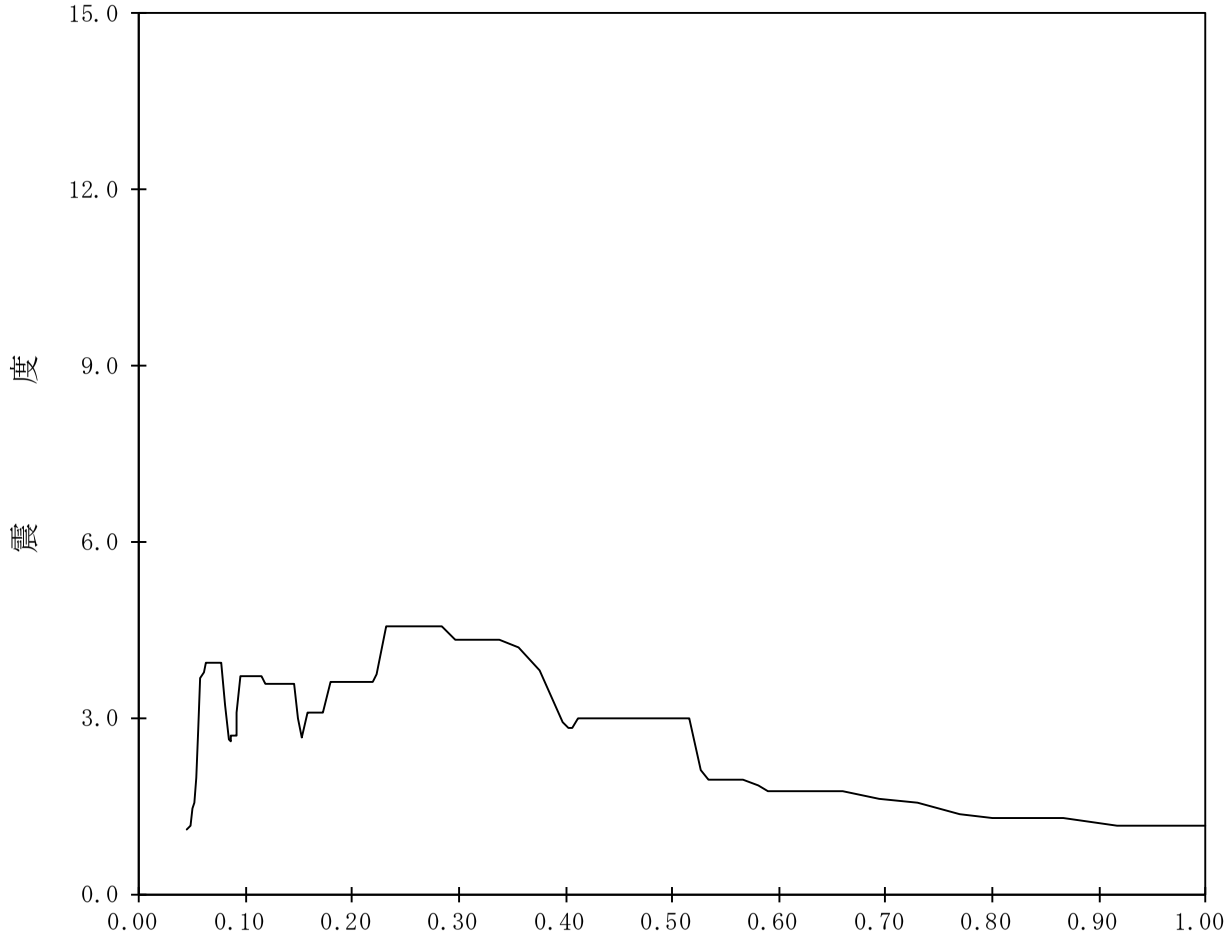
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG187】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

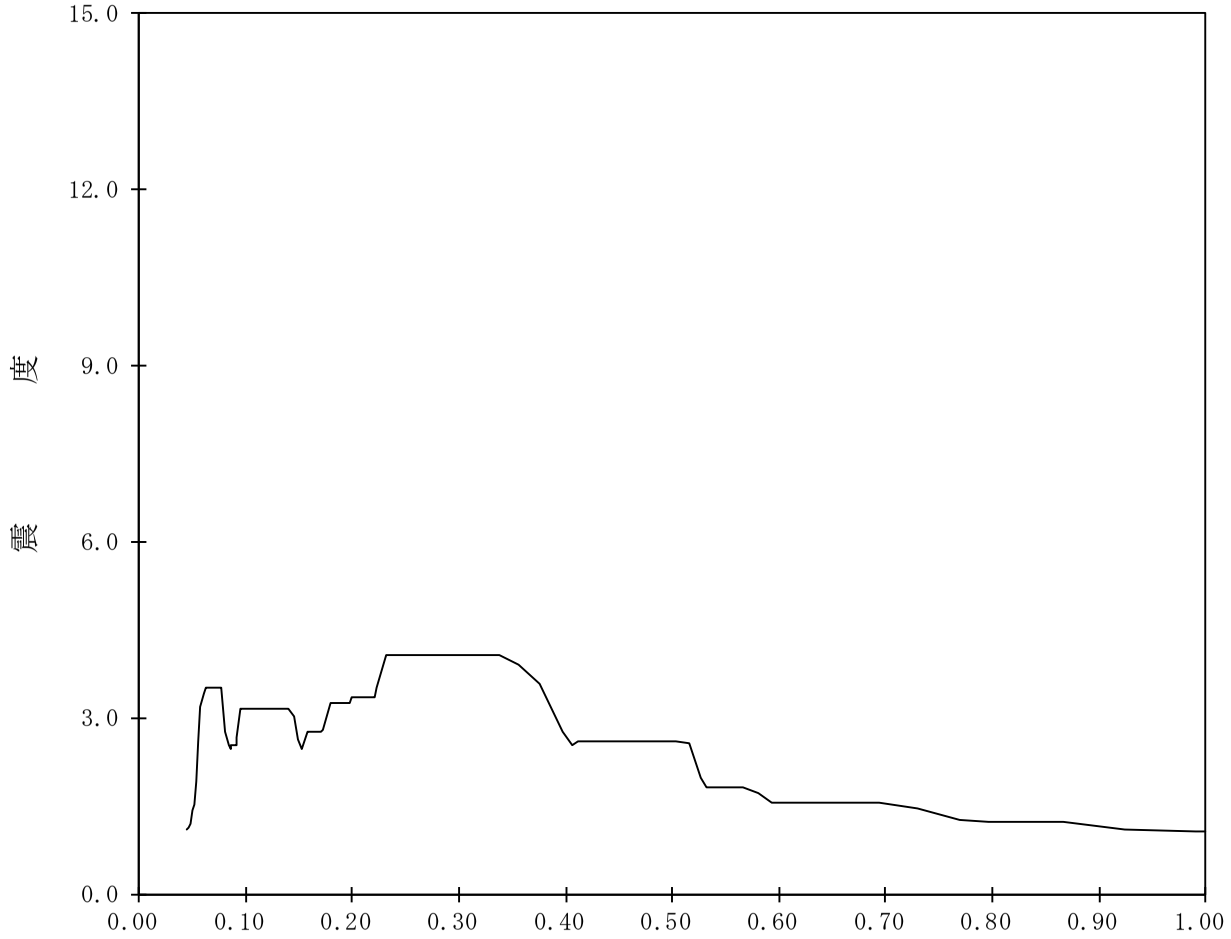
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG188】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

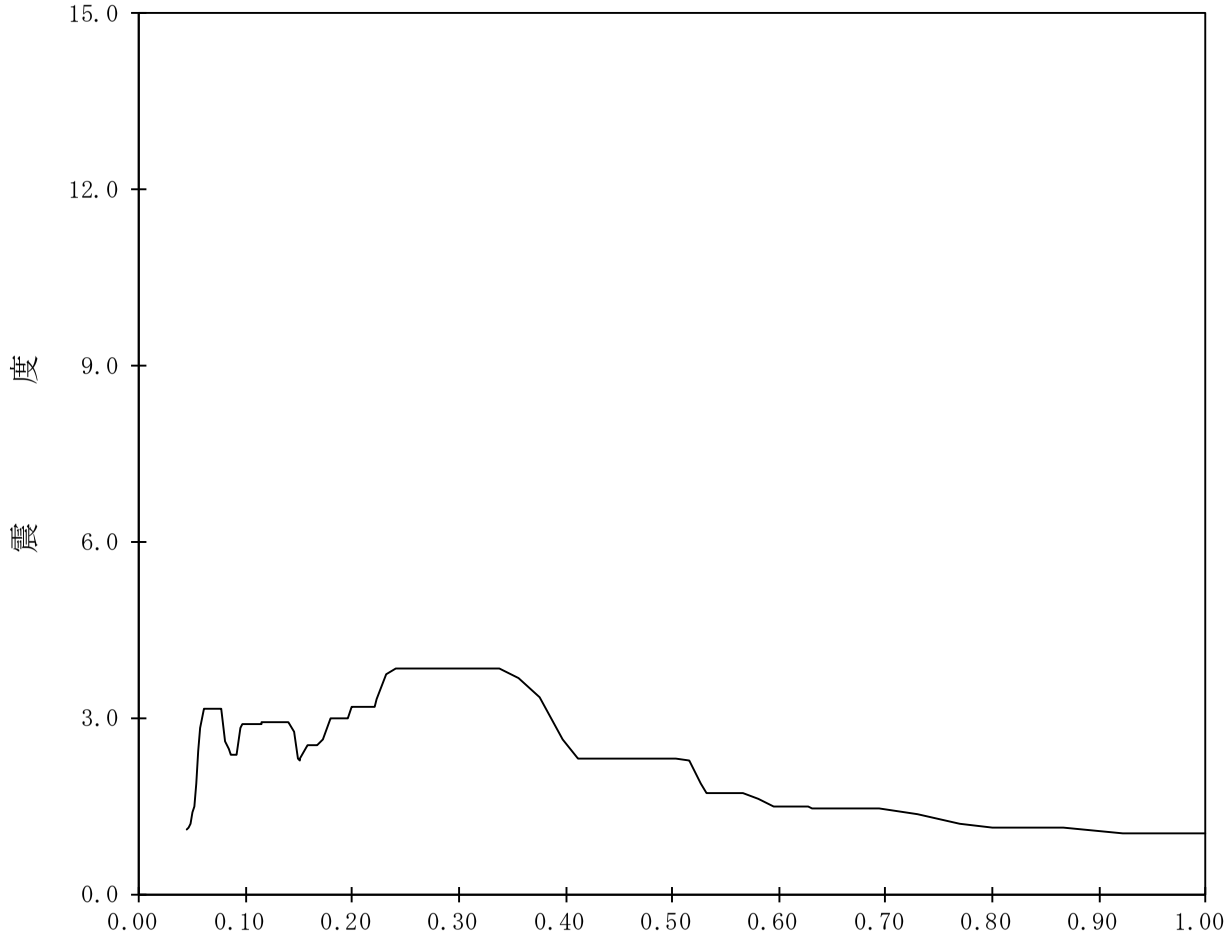
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG189】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

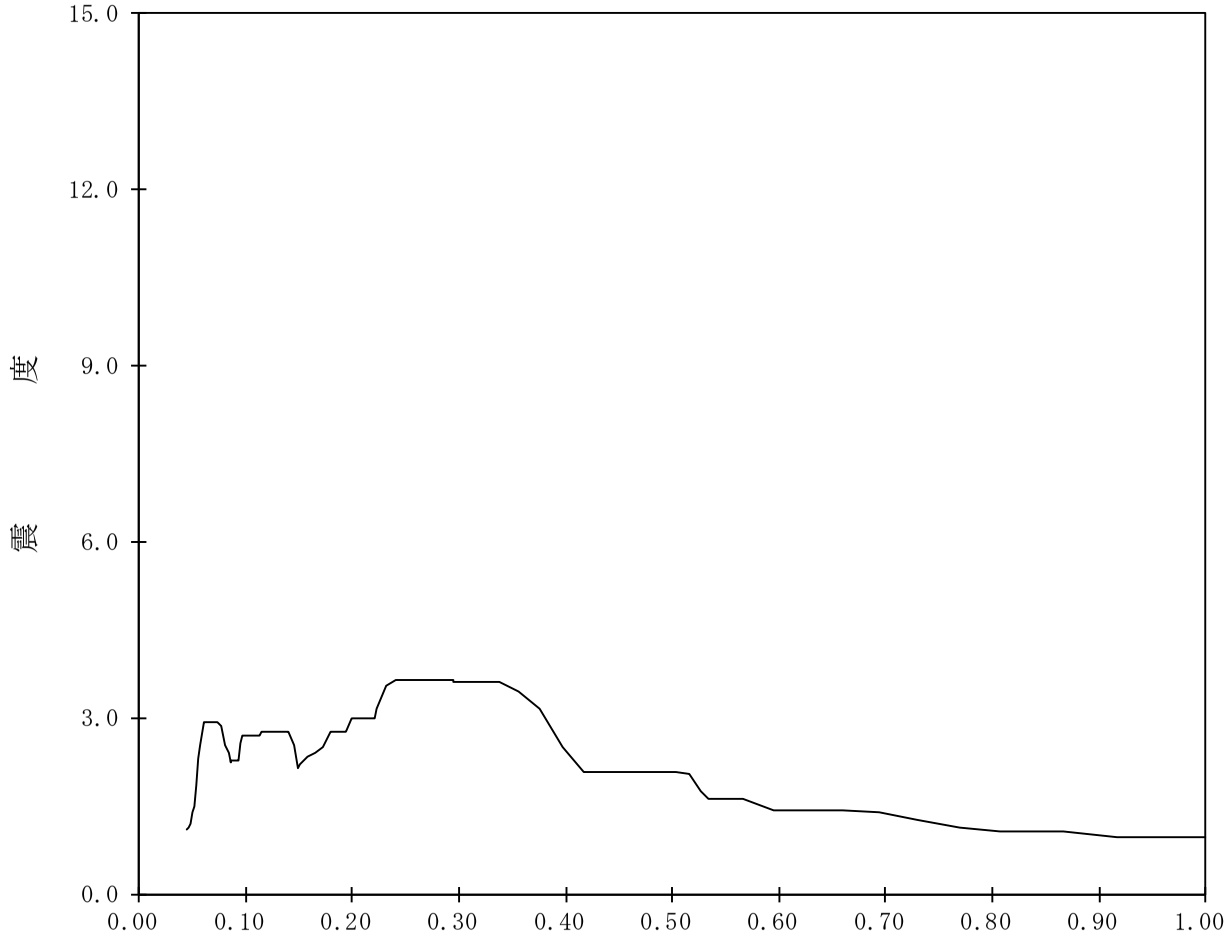
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG190】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

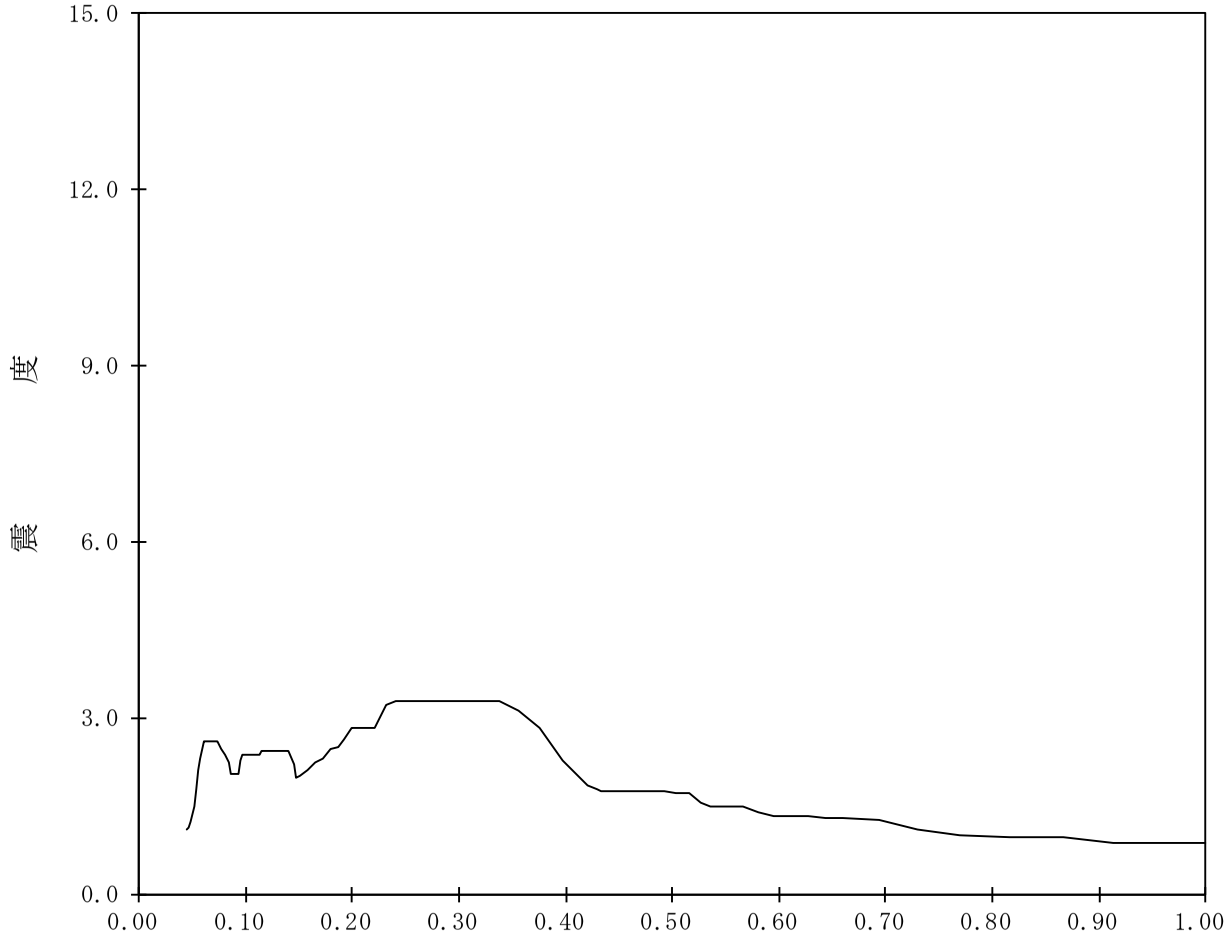
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG191】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-TB-SsV-TG192】

構造物名：蒸気タービンの基礎　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———　鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

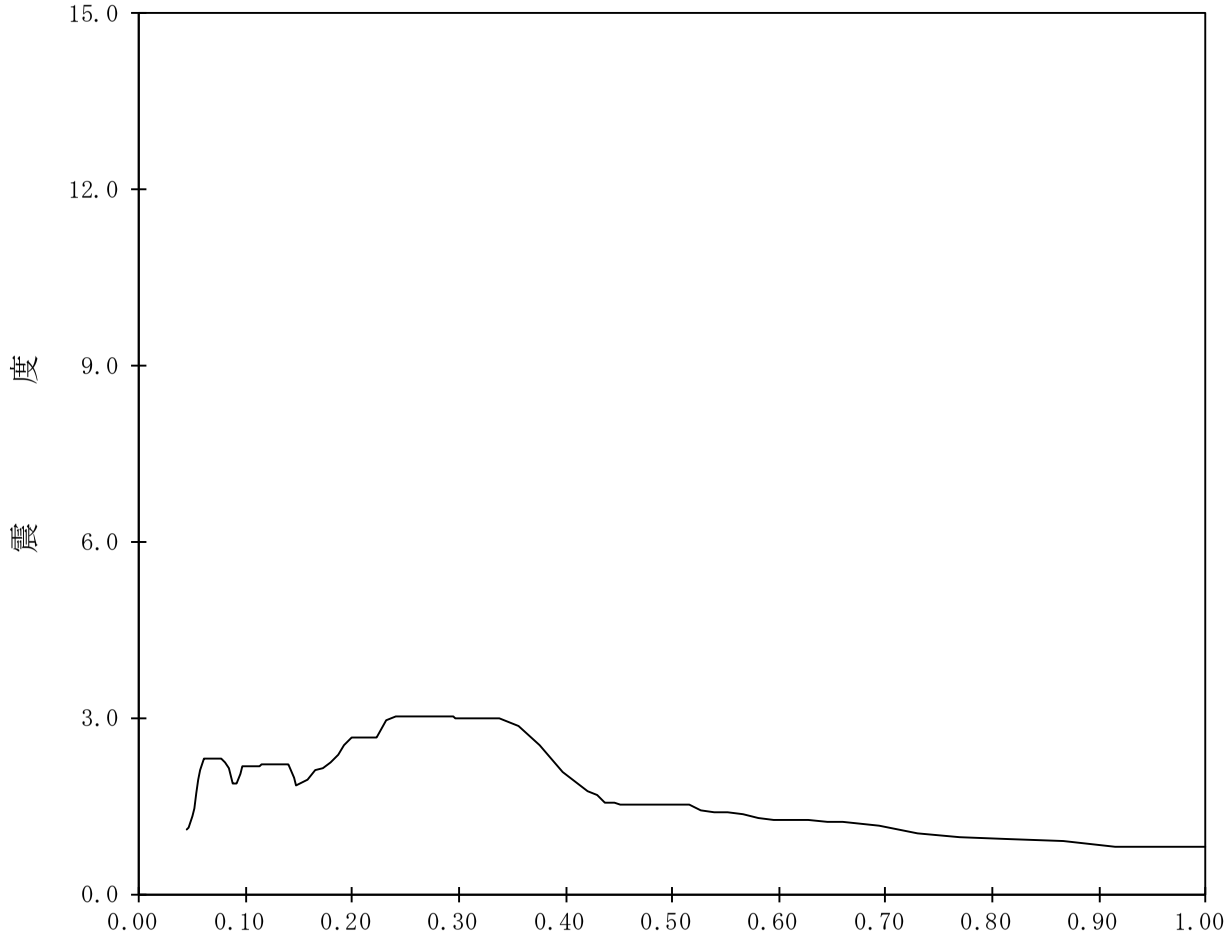


表4. 4－5(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（コントロール建屋）(1/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	コントロール建屋	水平方向	1	24.100	0.5	K67 － CB － SsH － CB 1
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 2
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 3
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 4
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 5
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 6
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 7
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 8
			2	17.300	0.5	K67 － CB － SsH － CB 9
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 10
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 11
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 12
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 13
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 14
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 15
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 16
			3	12.300	0.5	K67 － CB － SsH － CB 17
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 18
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 19
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 20
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 21
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 22
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 23
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 24
			4	6.500	0.5	K67 － CB － SsH － CB 25
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 26
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 27
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 28
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 29
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 30
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 31
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 32
			5	1.000	0.5	K67 － CB － SsH － CB 33
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 34
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 35
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 36
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 37
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 38
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 39
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 40
			6	-2.700	0.5	K67 － CB － SsH － CB 41
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 42
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 43
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 44
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 45
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 46
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 47
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 48

表4．4－5(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（コントロール建屋）(2/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	コントロール建屋	水平方向	7	-5.500	0.5	K67 － CB － SsH － CB 49
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 50
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 51
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 52
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 53
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 54
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 55
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 56

表4．4－5(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（コントロール建屋）(3/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	コントロール建屋	鉛直方向	1	24.100	0.5	K67 － CB － SsV － CB 1
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 2
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 3
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 4
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 5
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 6
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 7
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 8
			2	17.300	0.5	K67 － CB － SsV － CB 9
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 10
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 11
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 12
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 13
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 14
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 15
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 16
			3	12.300	0.5	K67 － CB － SsV － CB 17
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 18
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 19
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 20
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 21
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 22
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 23
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 24
			4	6.500	0.5	K67 － CB － SsV － CB 25
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 26
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 27
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 28
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 29
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 30
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 31
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 32
			5	1.000	0.5	K67 － CB － SsV － CB 33
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 34
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 35
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 36
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 37
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 38
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 39
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 40
			6	-2.700	0.5	K67 － CB － SsV － CB 41
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 42
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 43
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 44
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 45
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 46
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 47
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 48

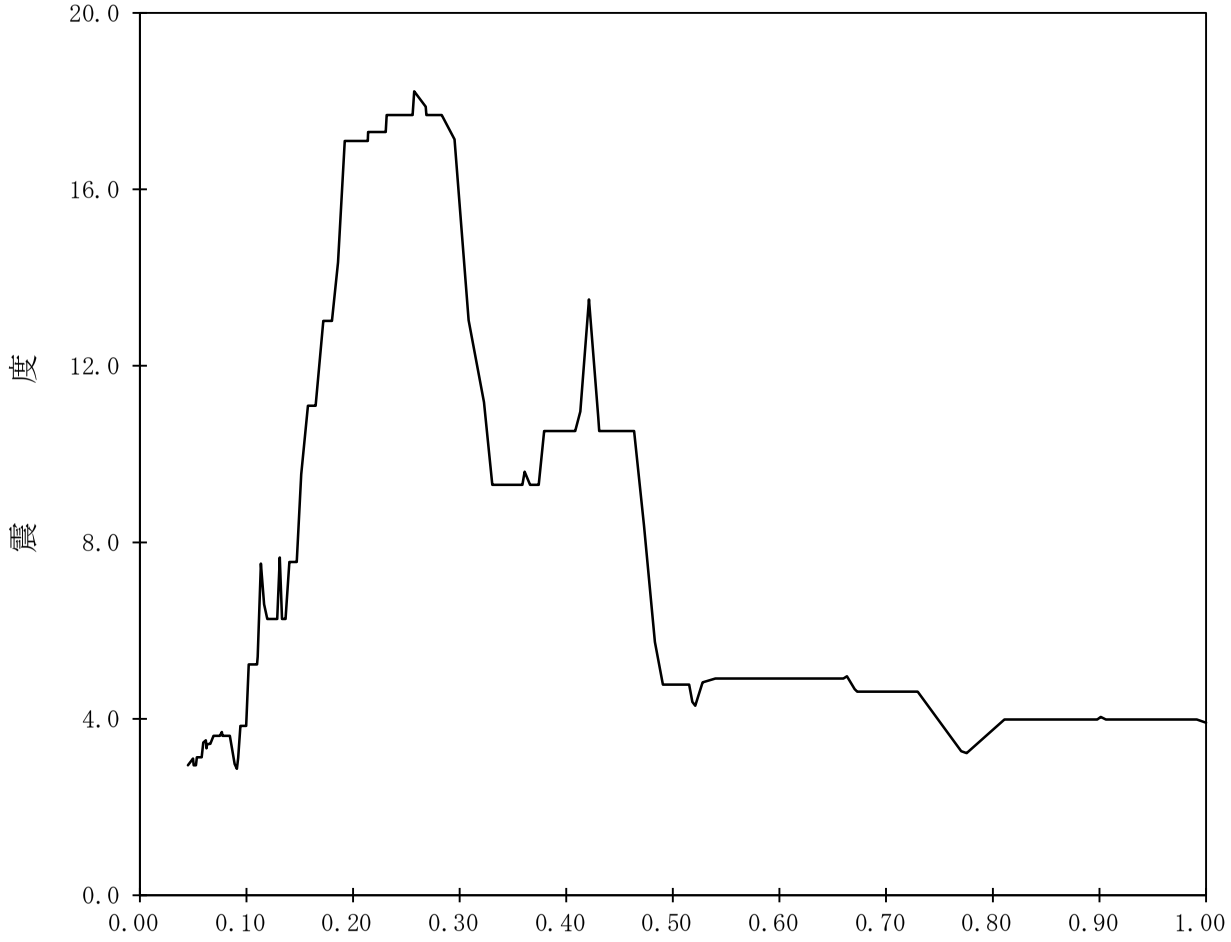
表4．4－5(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（コントロール建屋）(4/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	コントロール建屋	鉛直方向	7	-5.500	0.5	K67 － CB － SsV － CB 49
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 50
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 51
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 52
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 53
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 54
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 55
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 56

【K67-CB-SsH-CB1】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

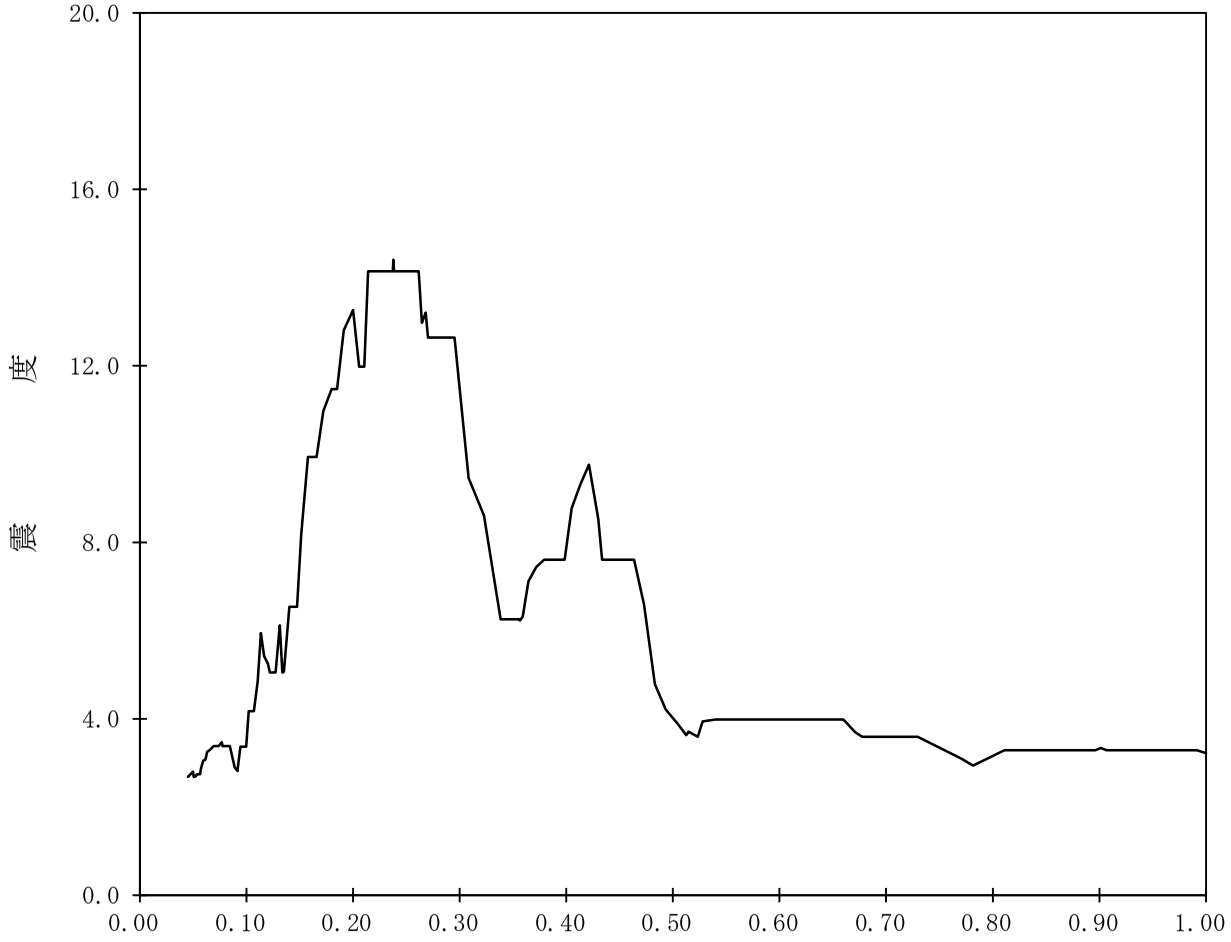
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsH-CB2】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

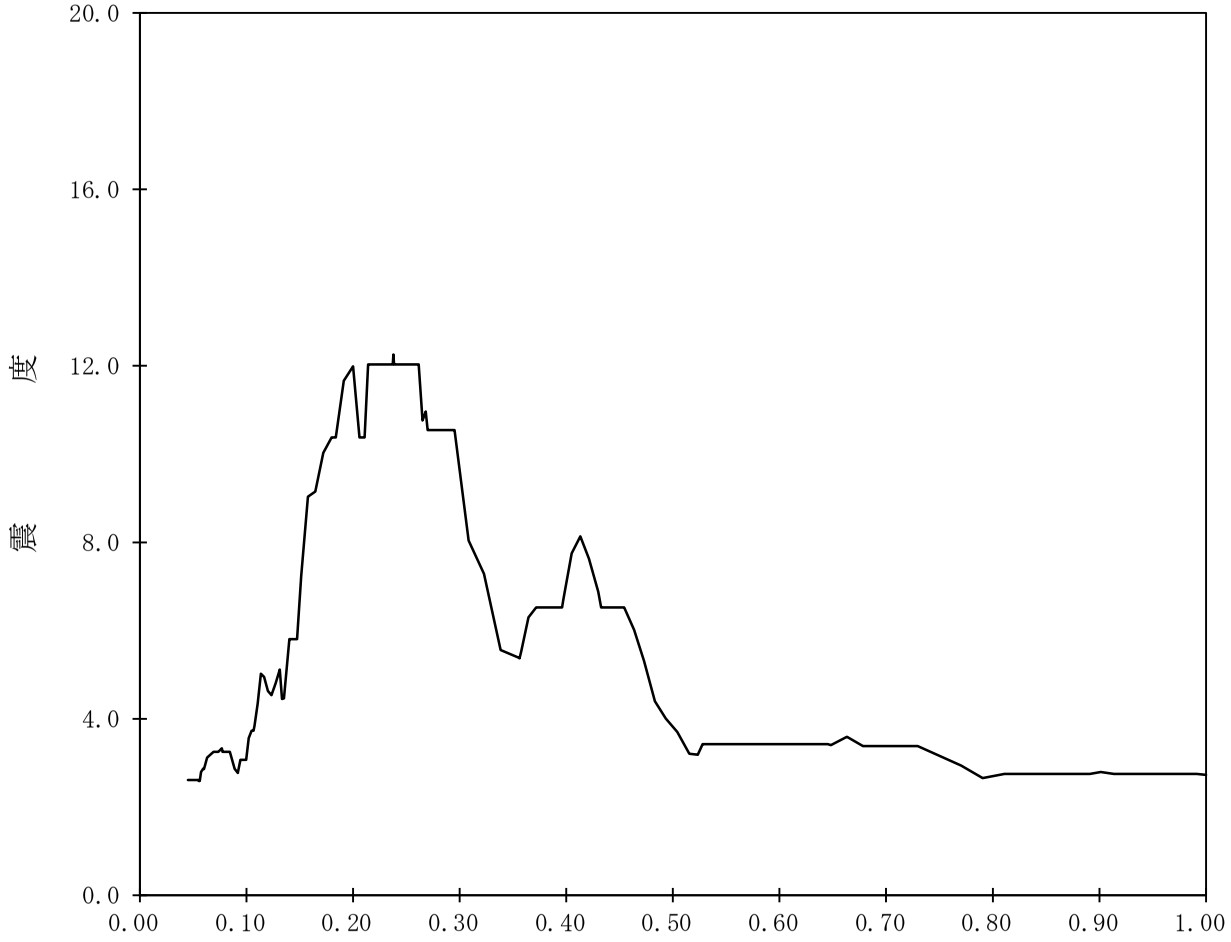
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsH-CB3】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

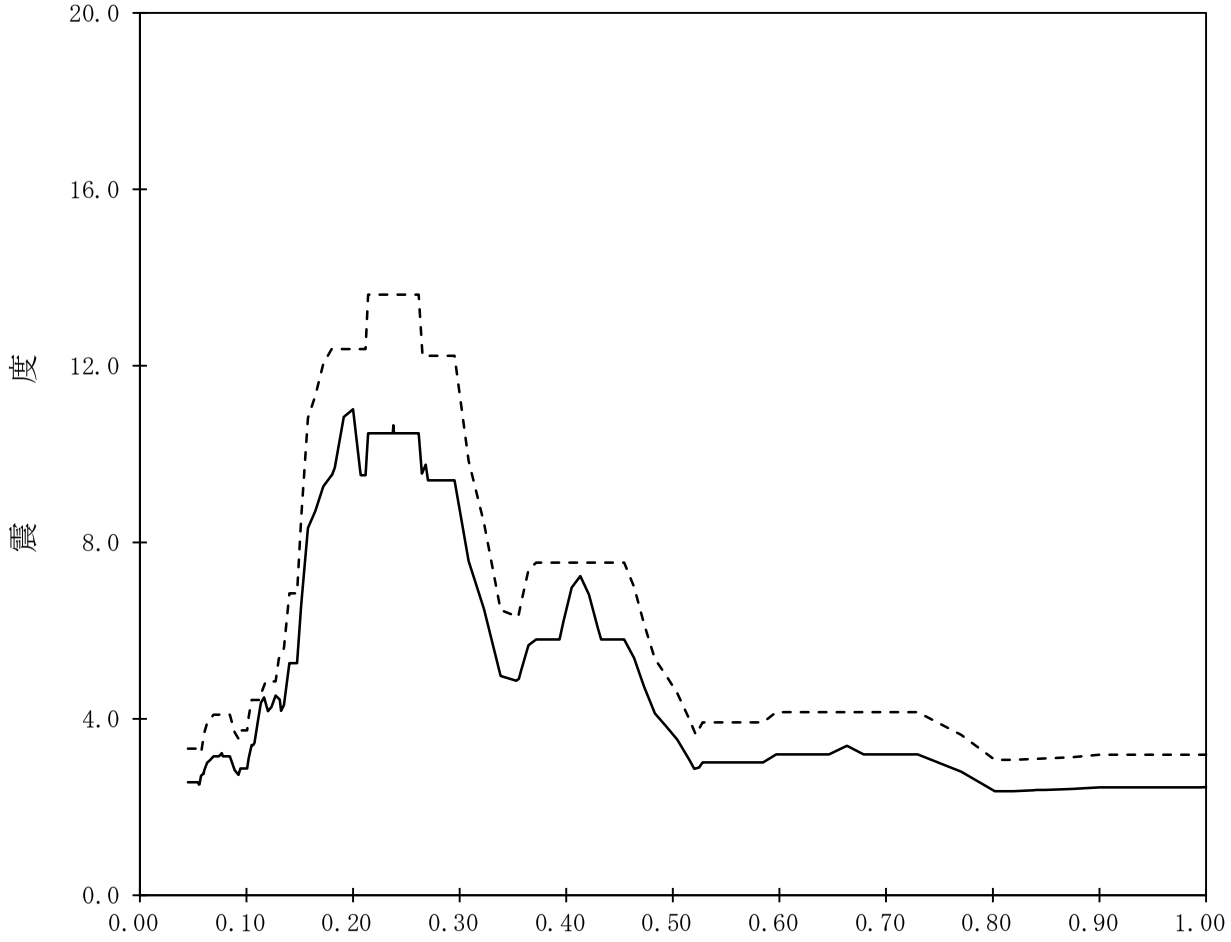
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsH-CB4】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



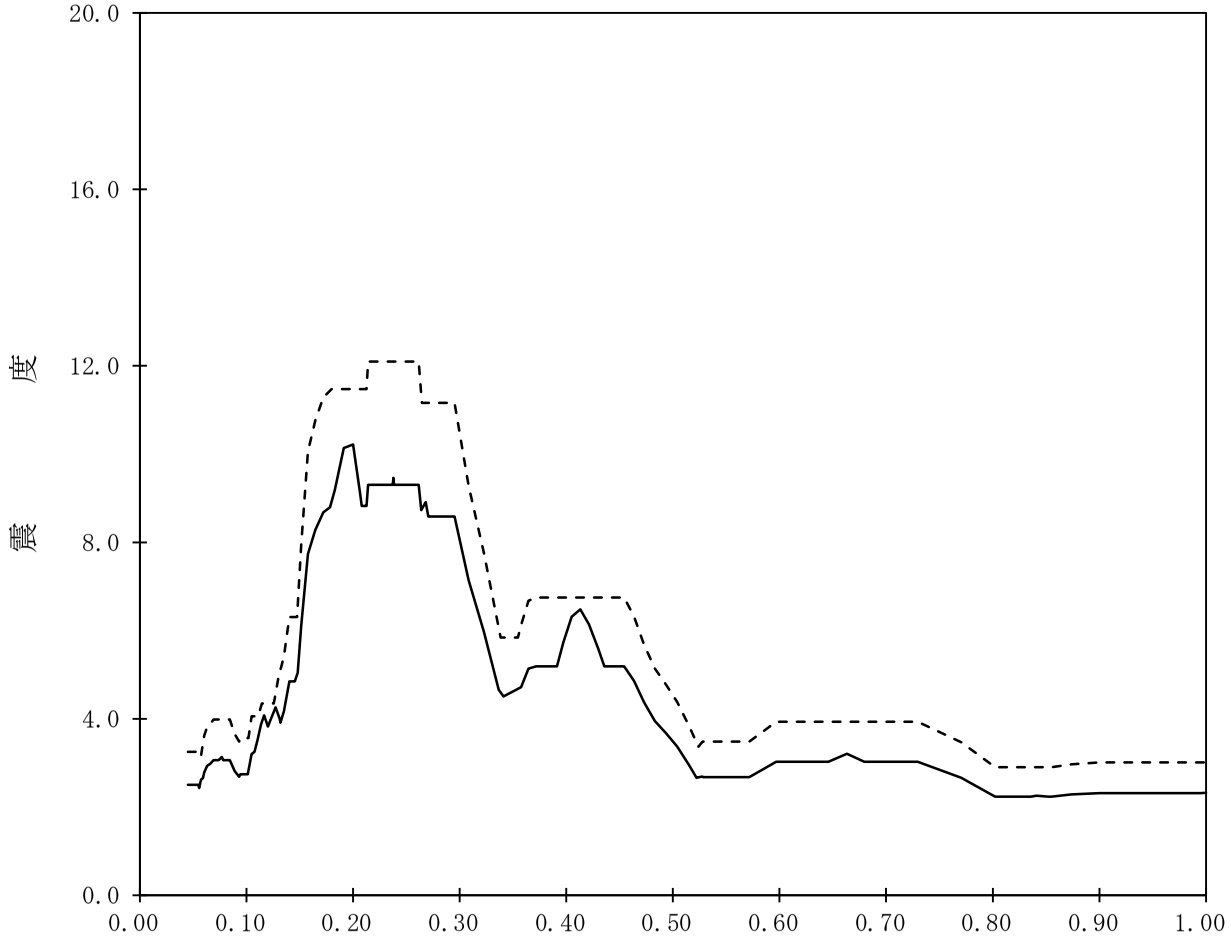
【K67-CB-SsH-CB5】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

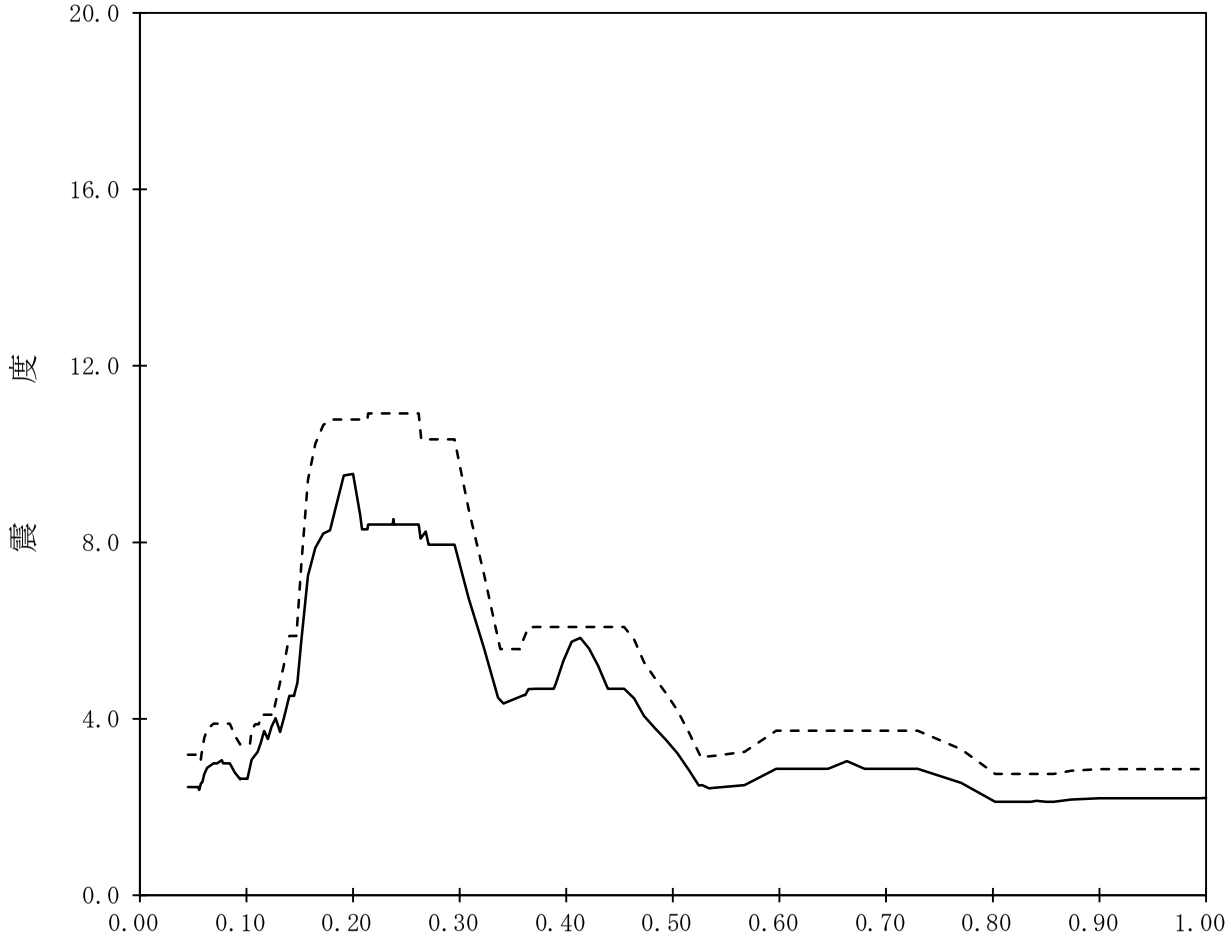
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB6】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



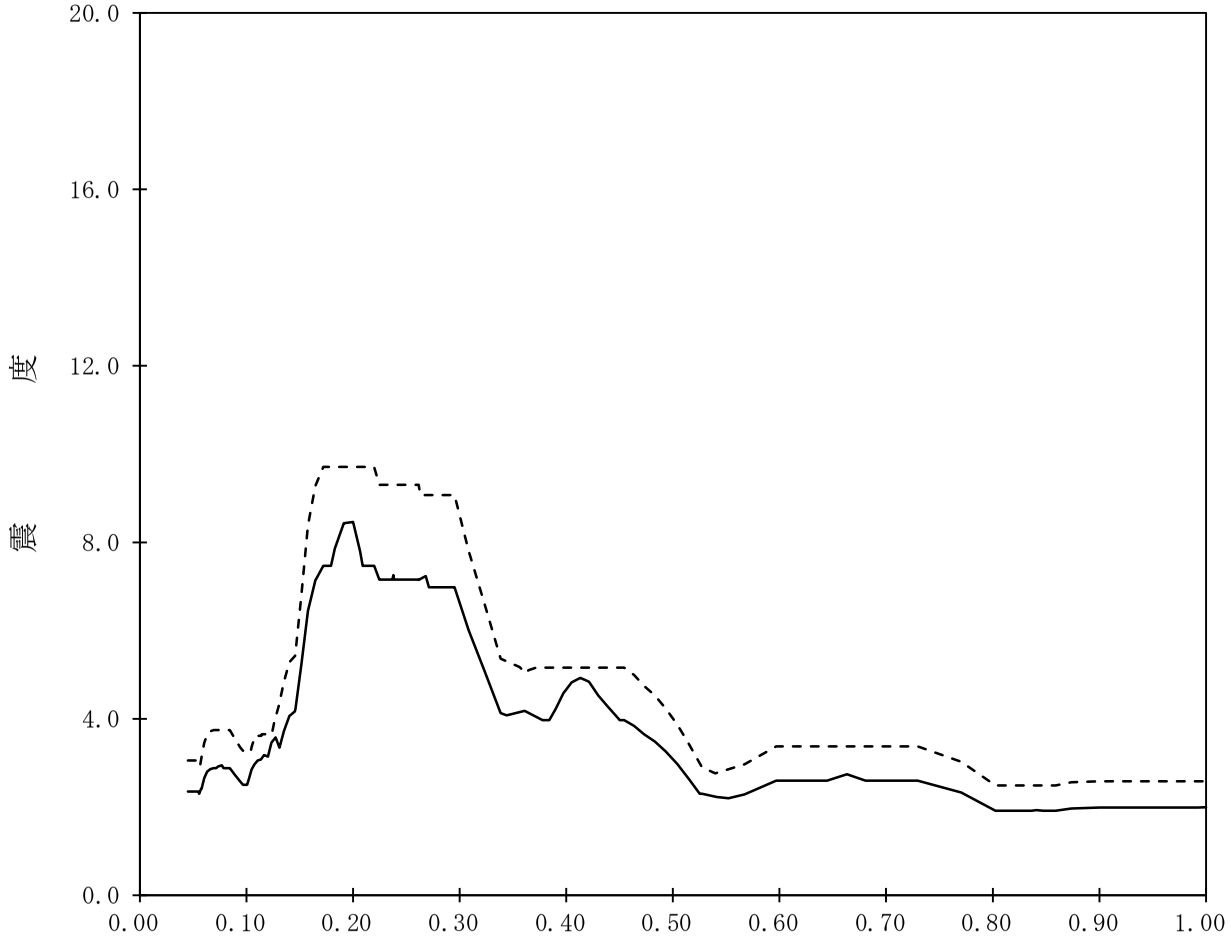
【K67-CB-SsH-CB7】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



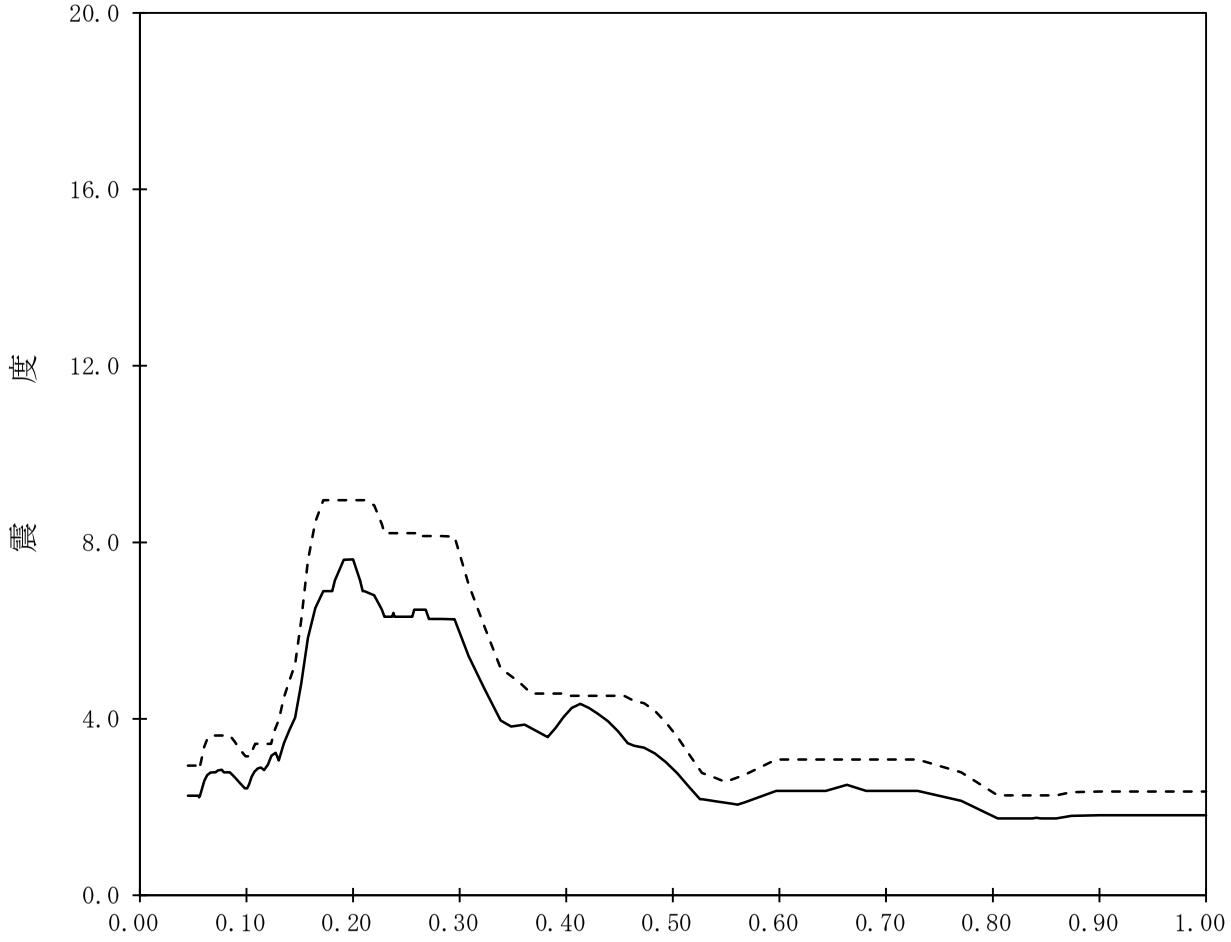
【K67-CB-SsH-CB8】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

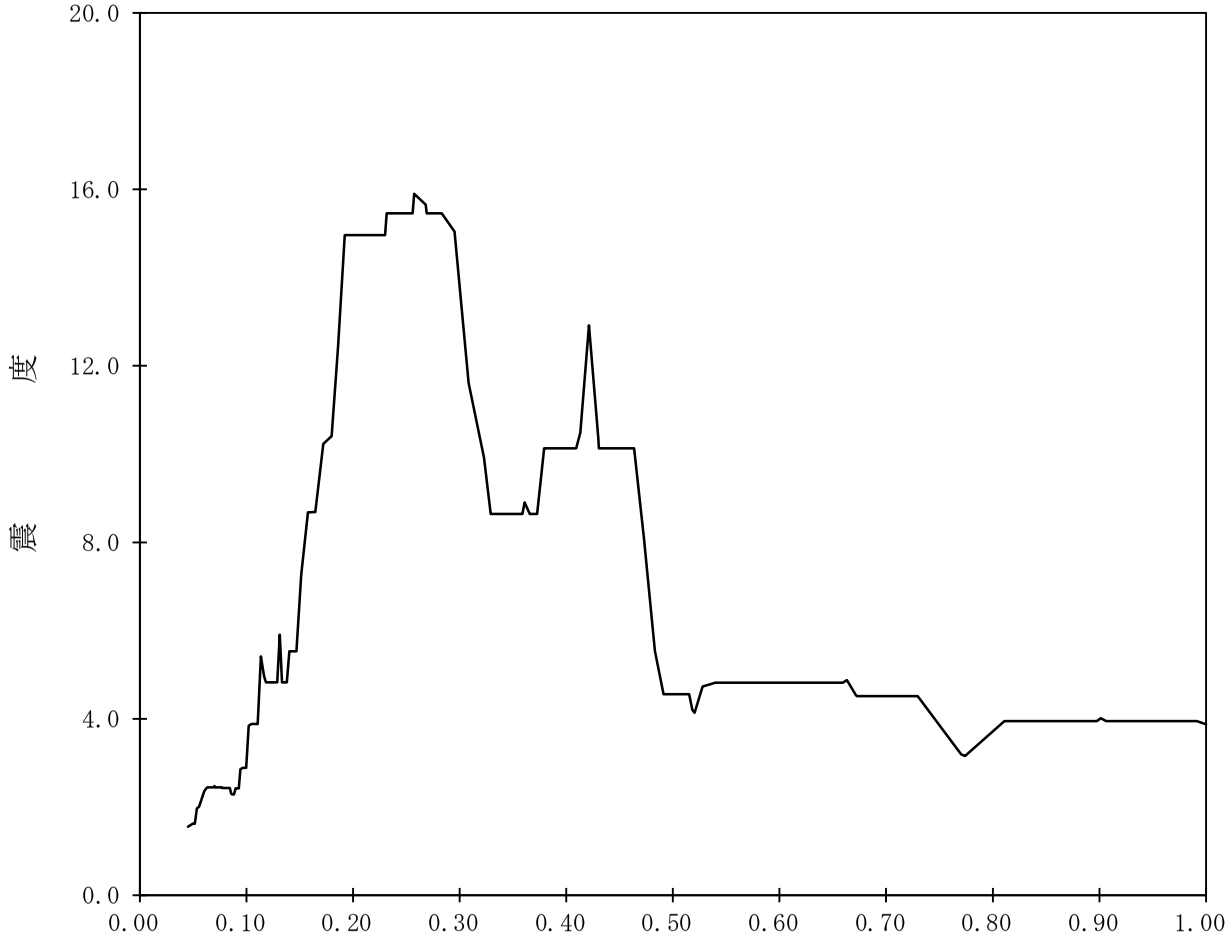
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB9】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

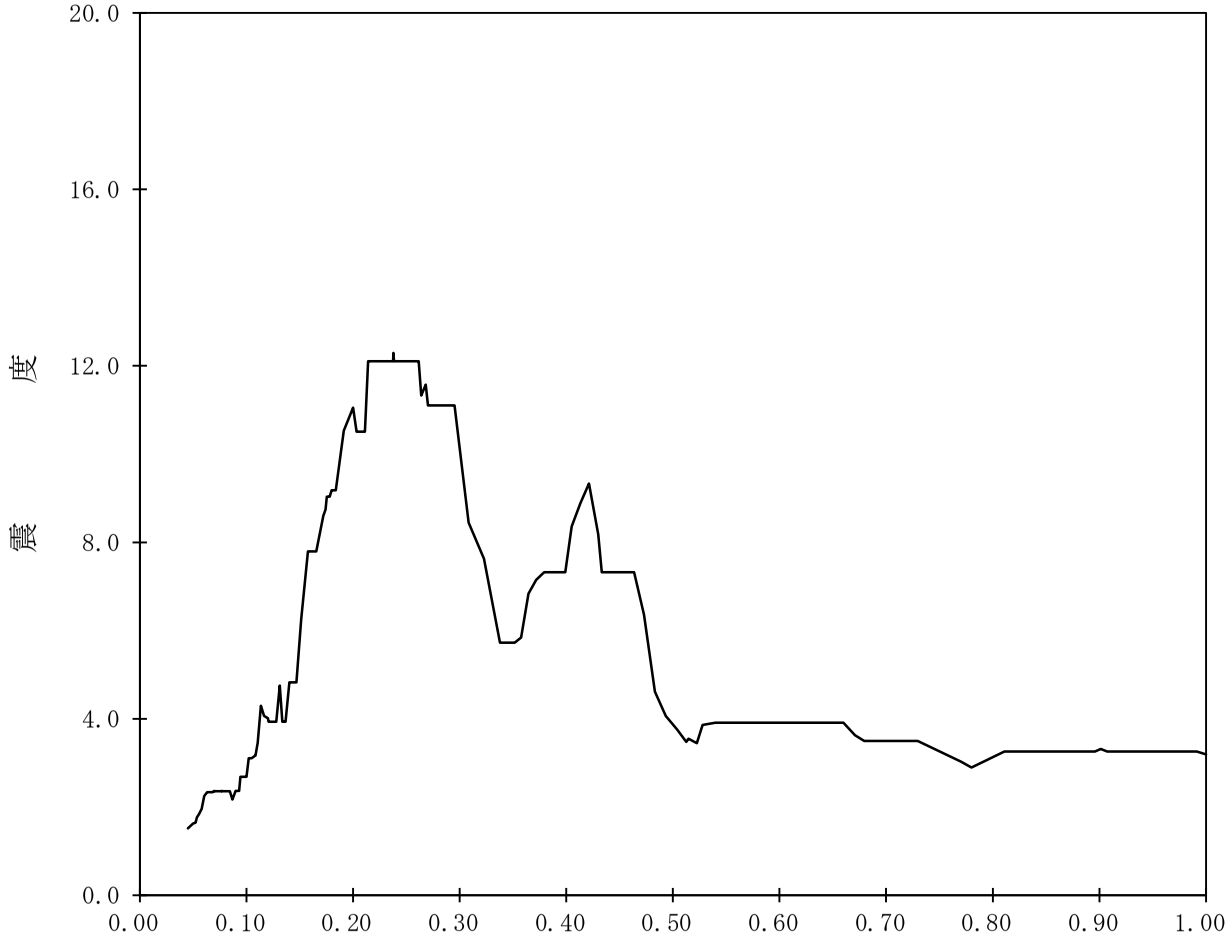
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsH-CB10】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

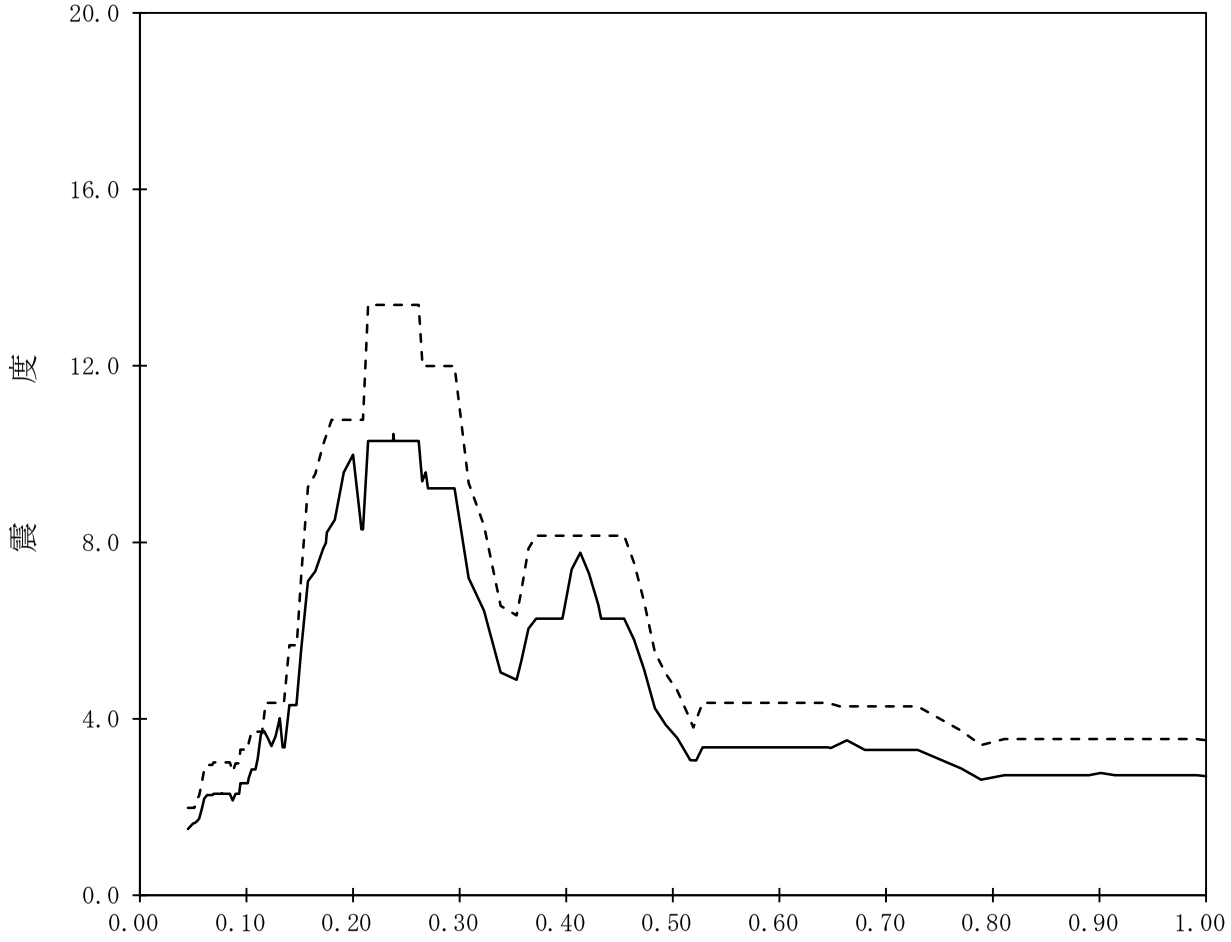
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsH-CB11】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

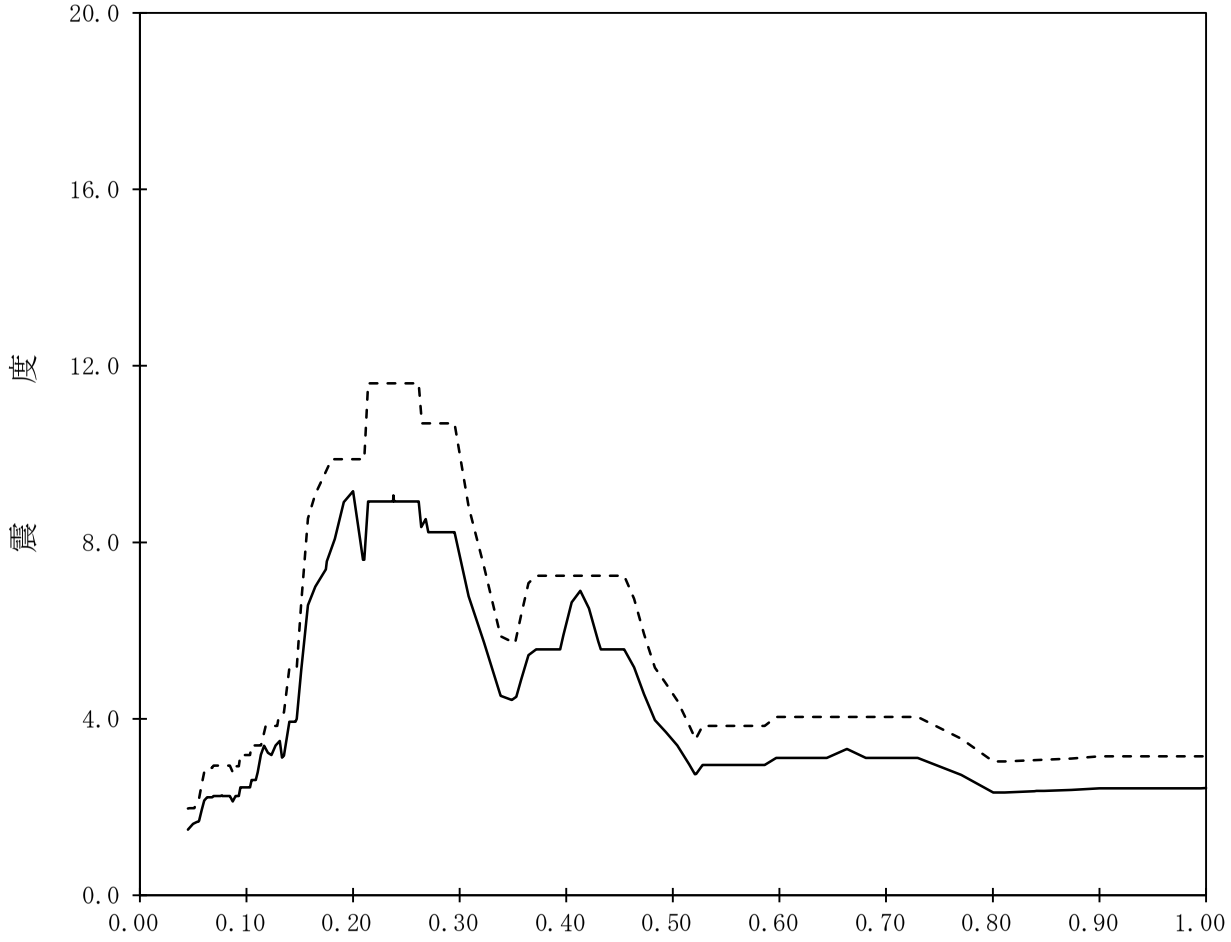
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB12】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



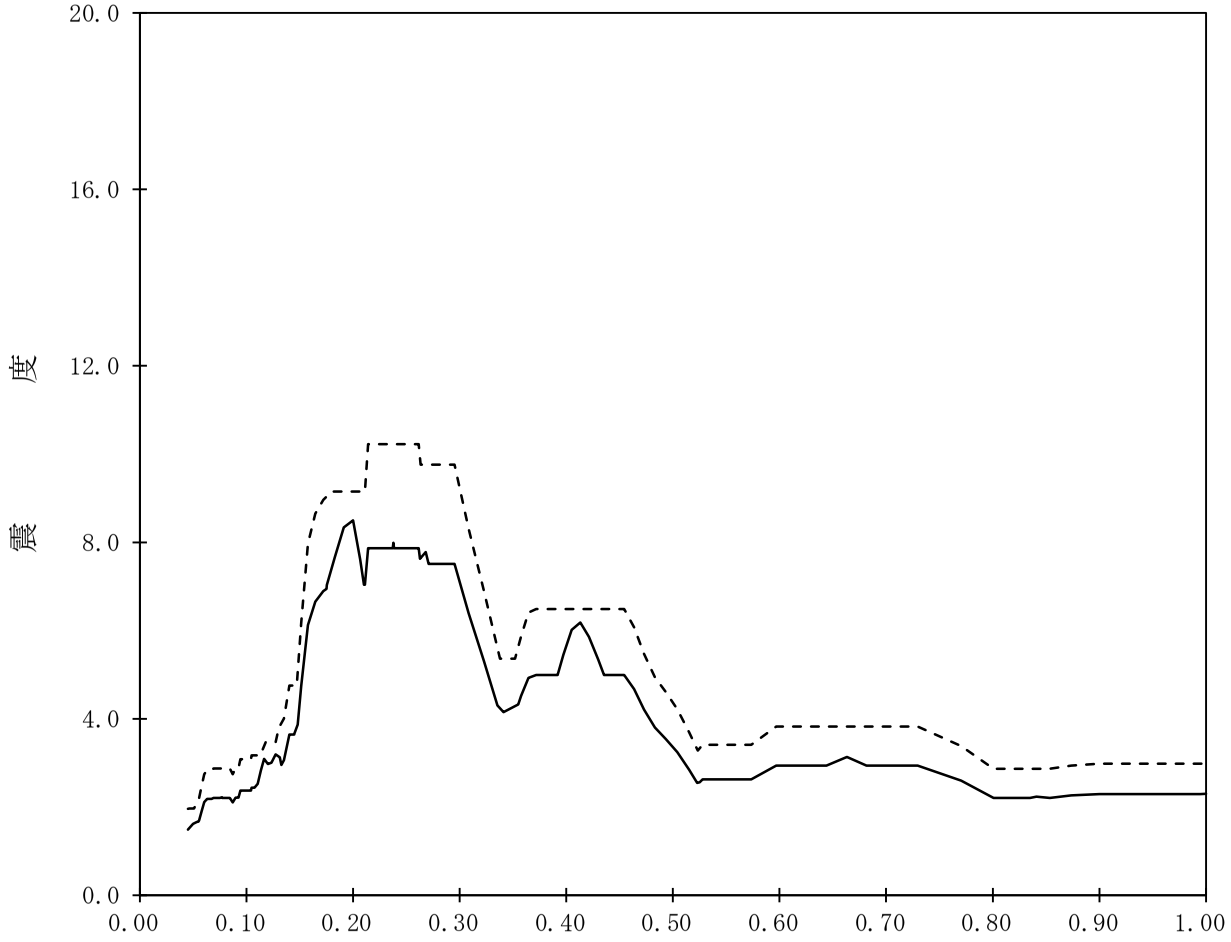
【K67-CB-SsH-CB13】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



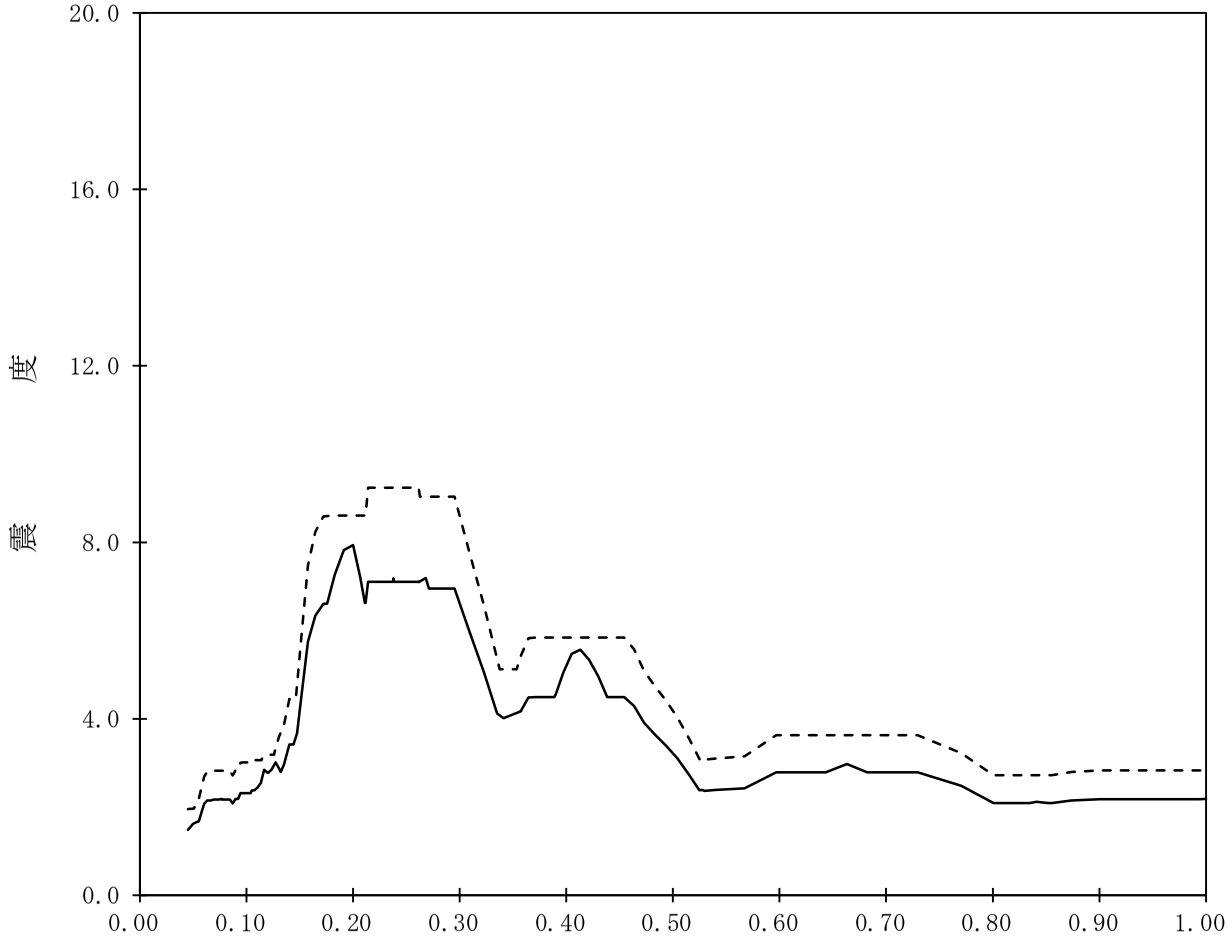
【K67-CB-SsH-CB14】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

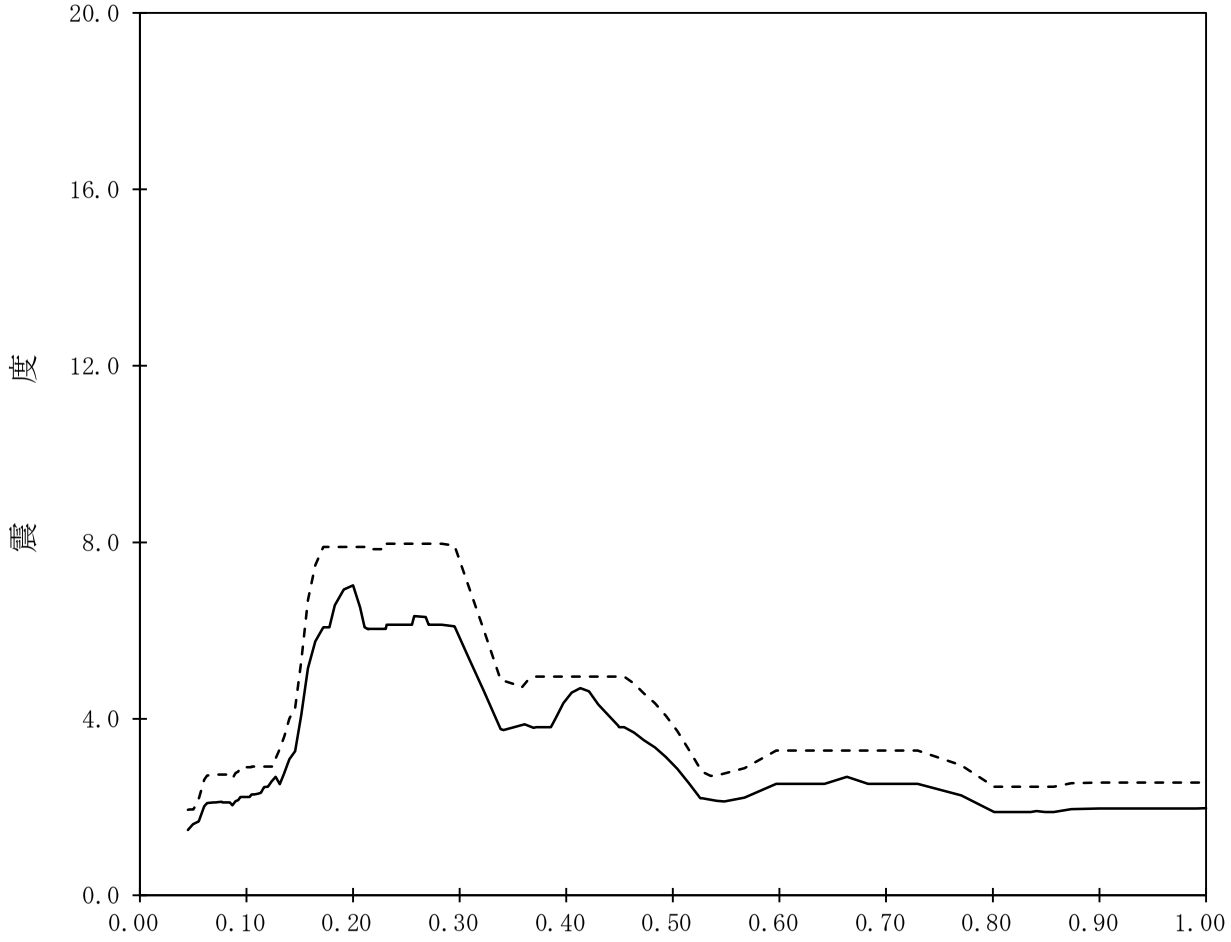
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB15】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



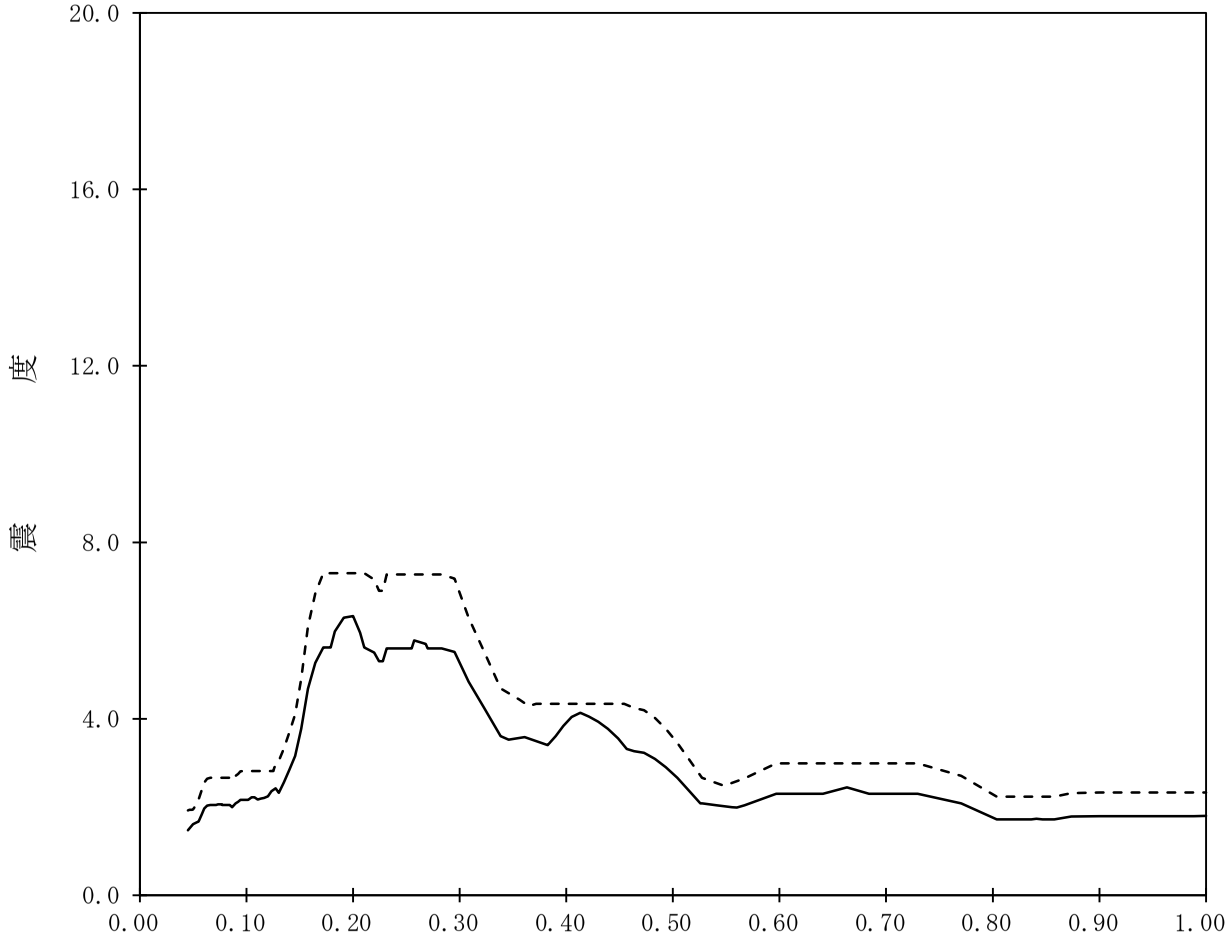
【K67-CB-SsH-CB16】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

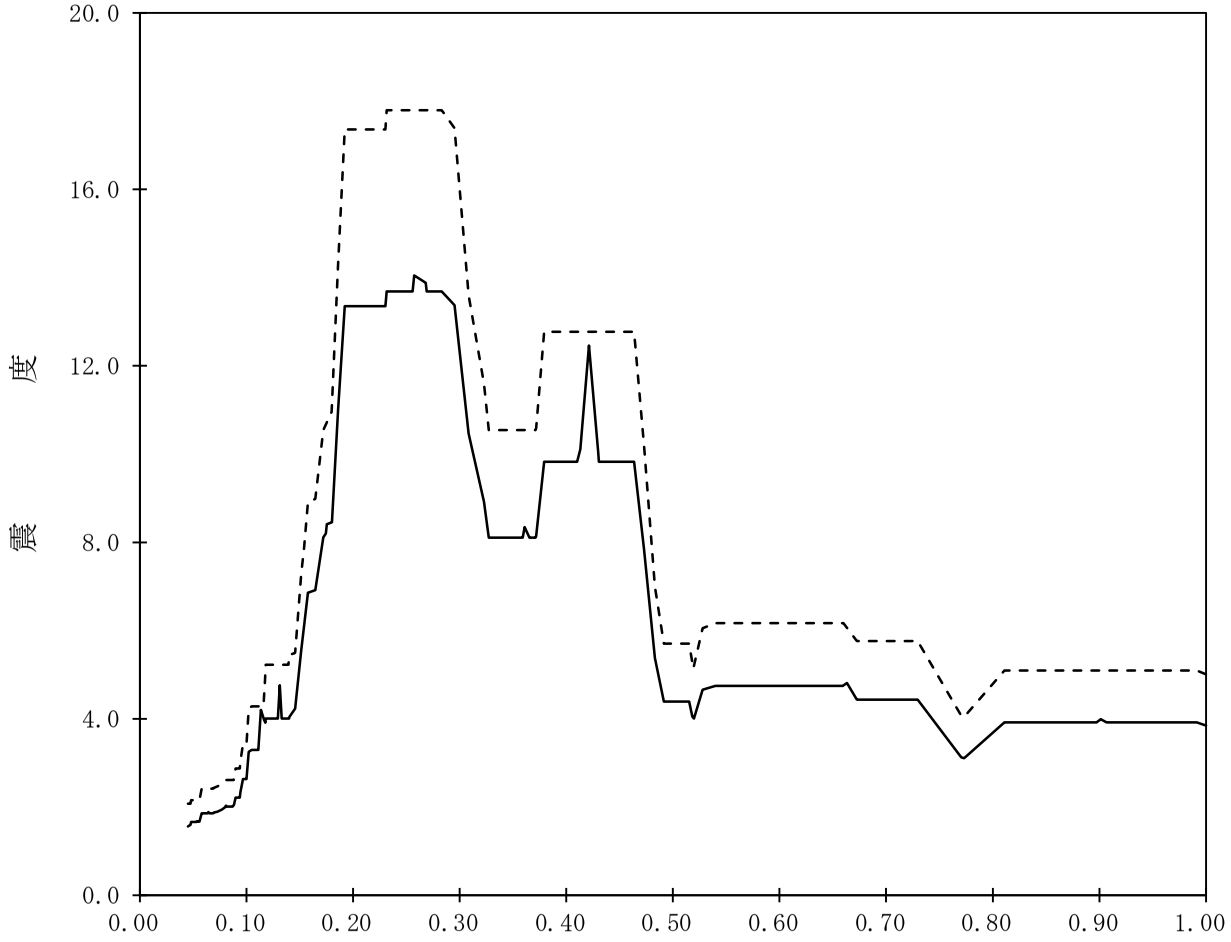
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB17】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

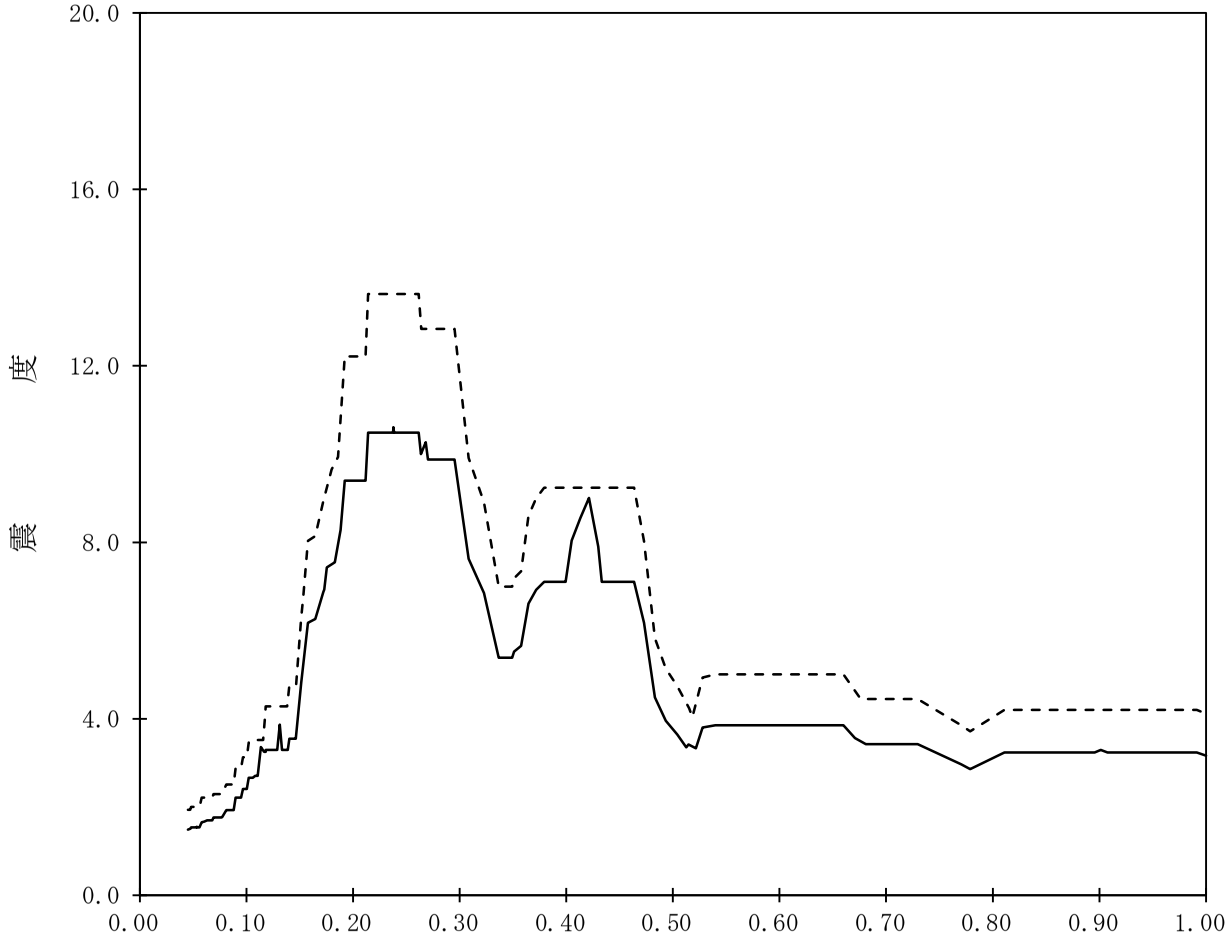
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB18】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

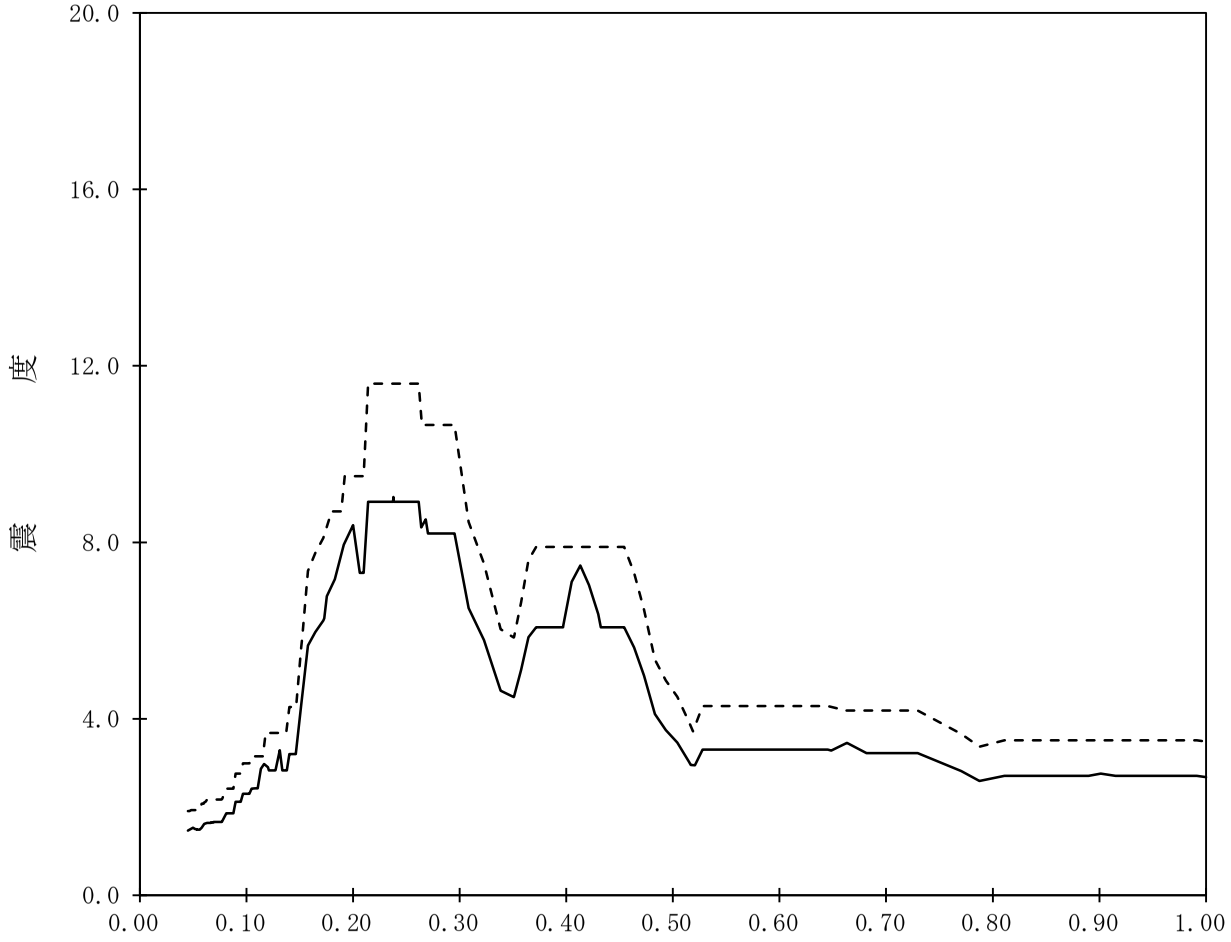
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB19】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

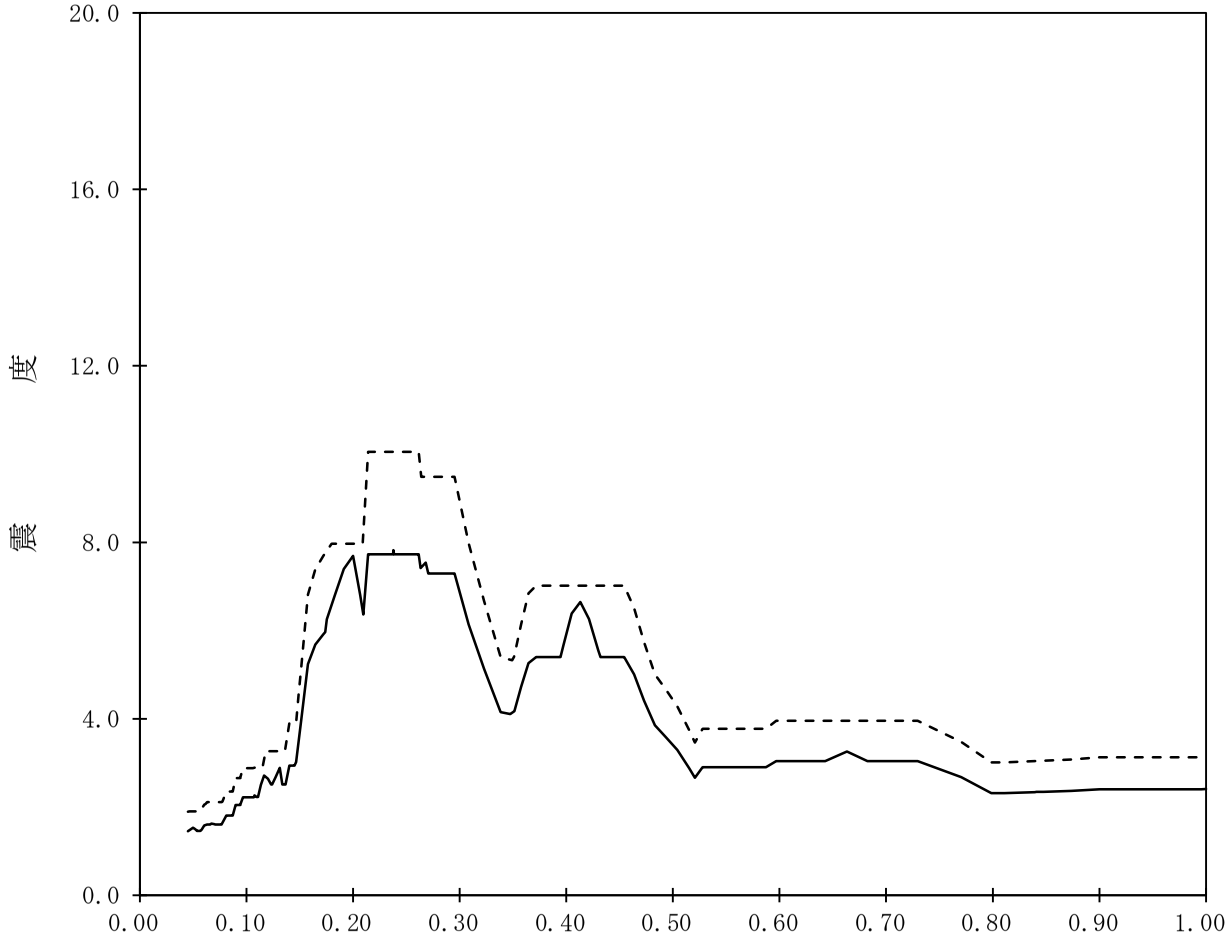
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsH-CB20】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

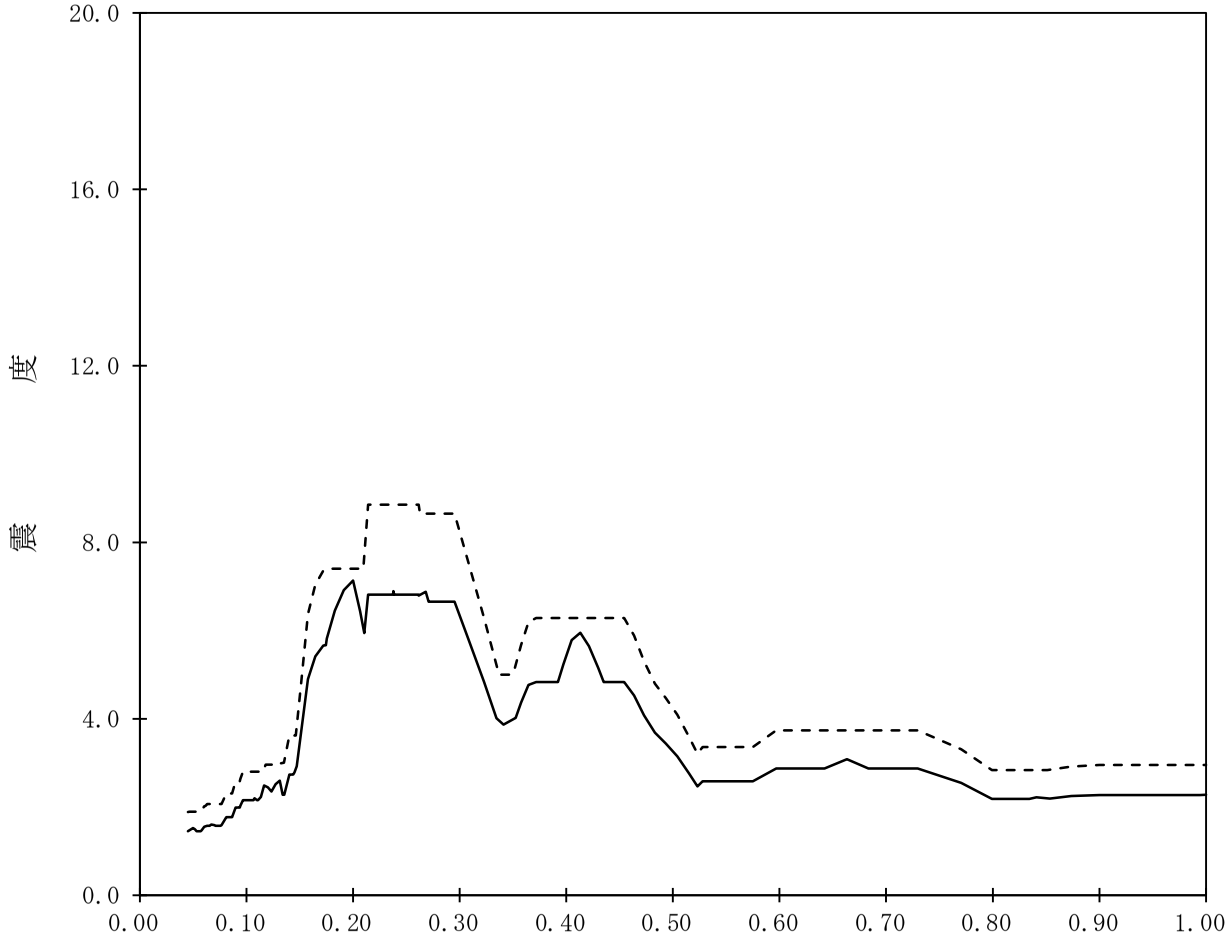
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB21】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

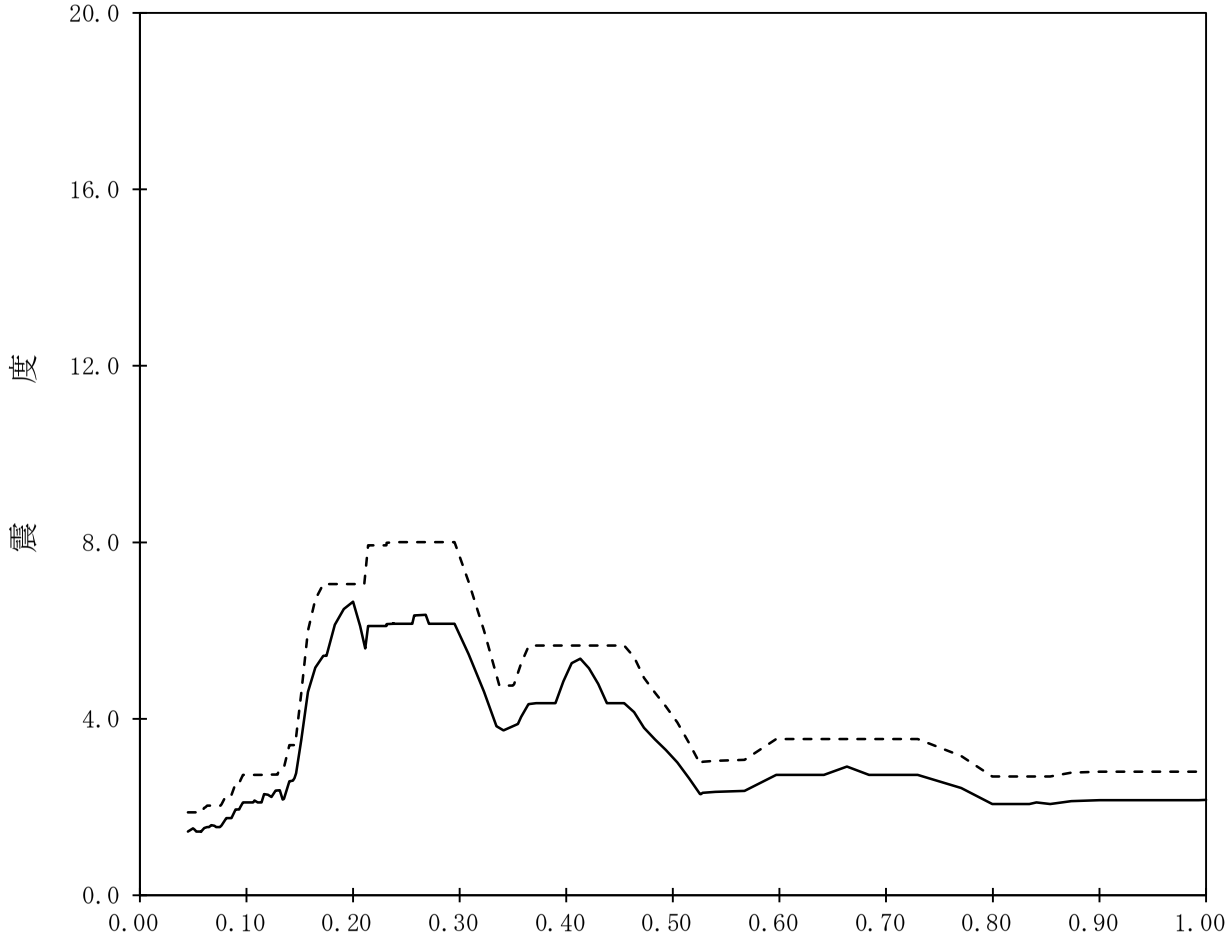
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB22】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

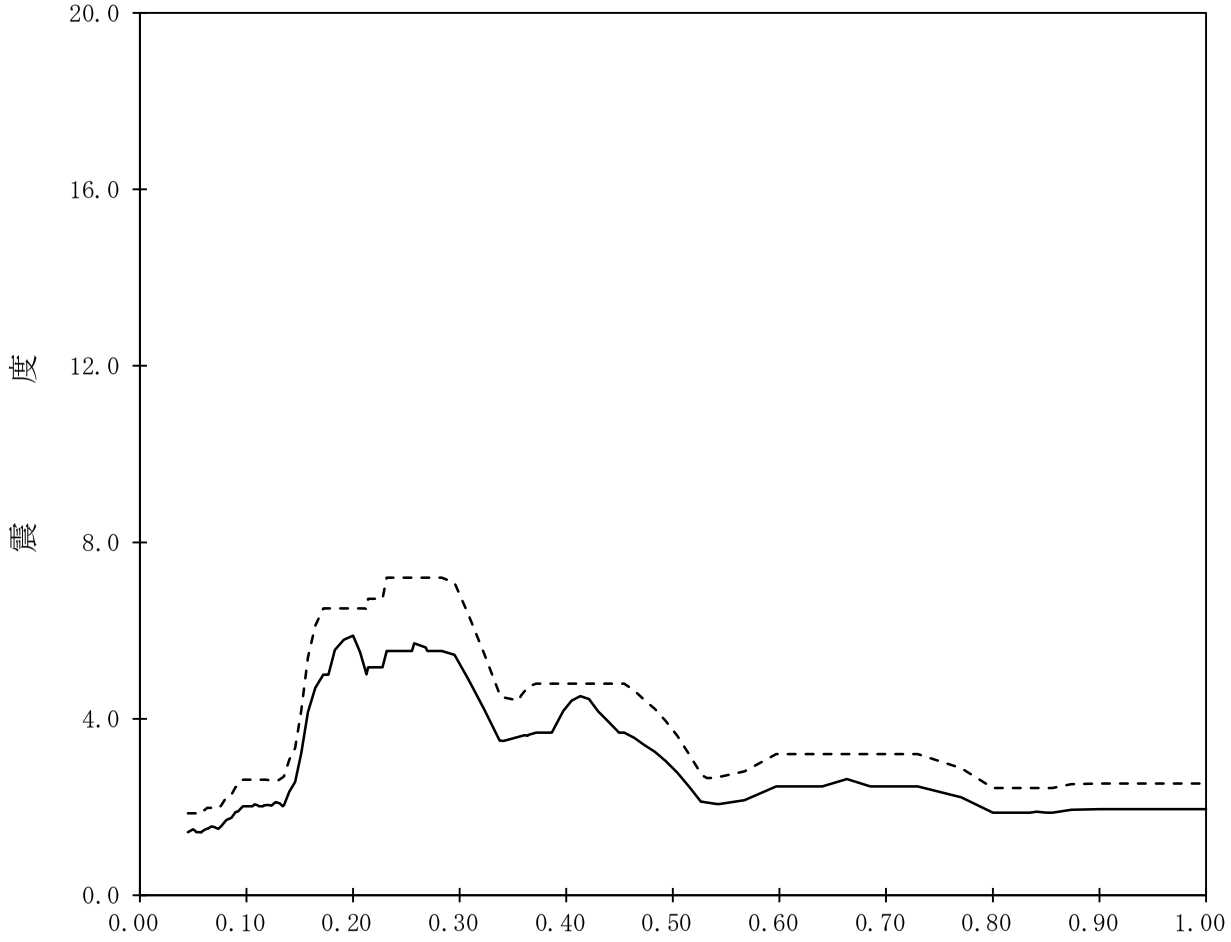
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsH-CB23】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

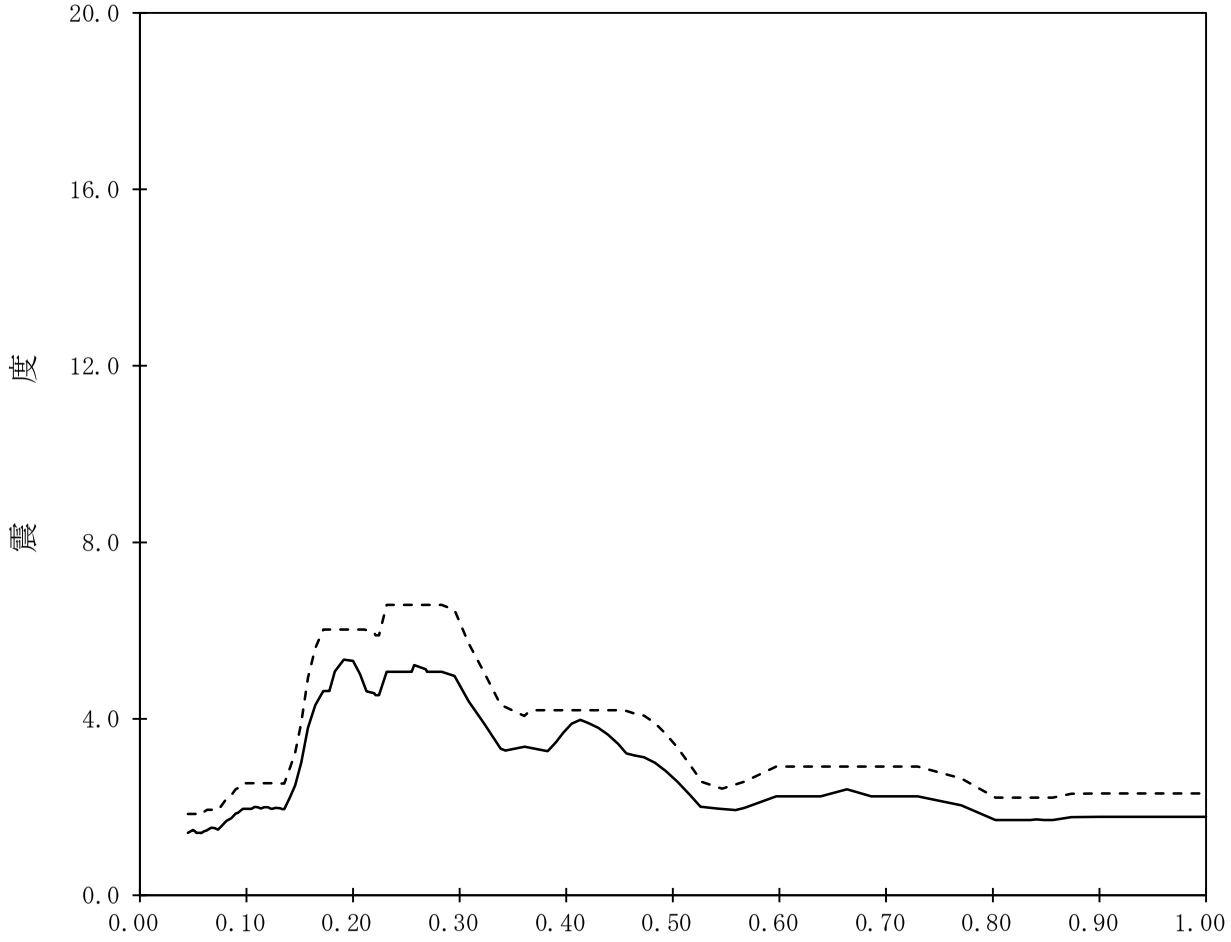
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsH-CB24】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

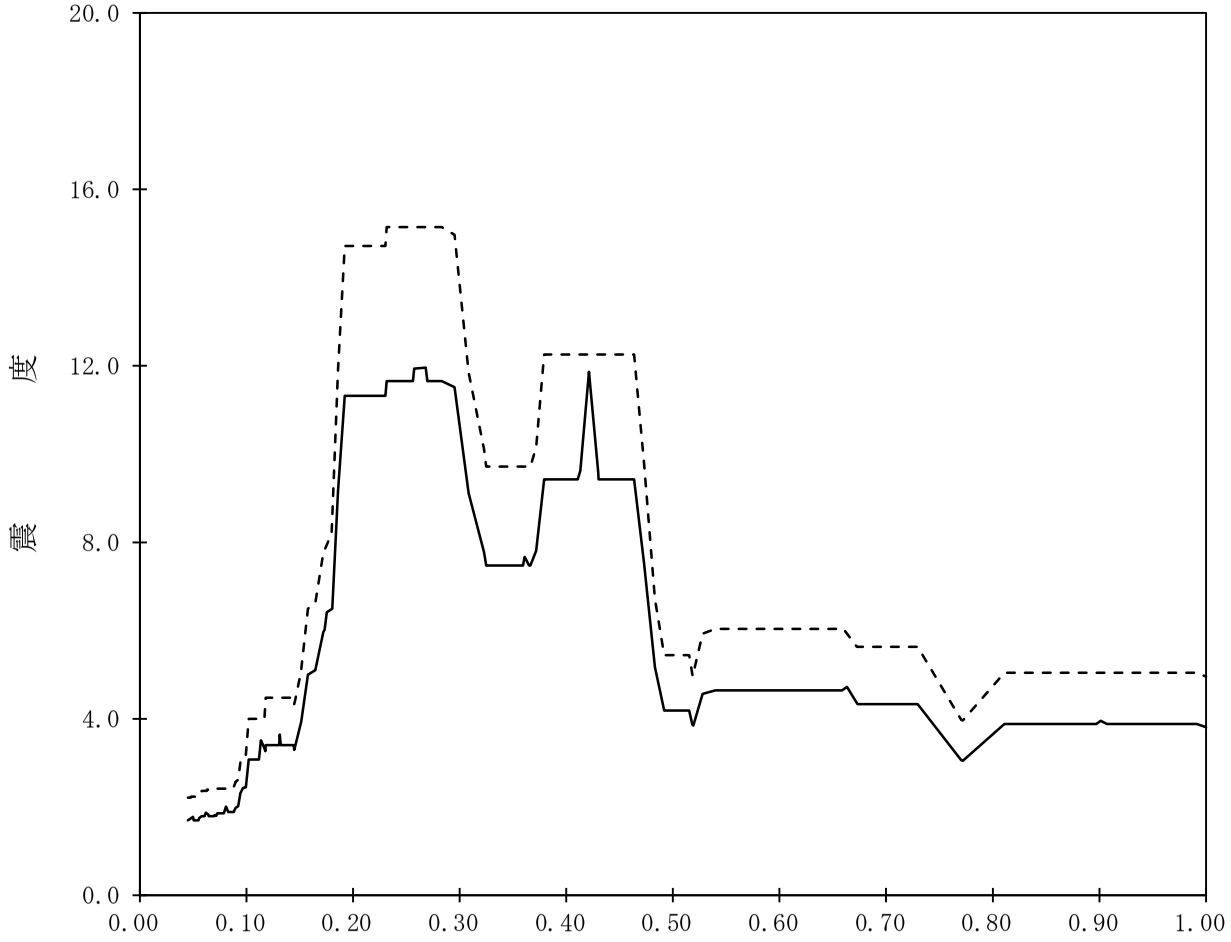
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB25】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

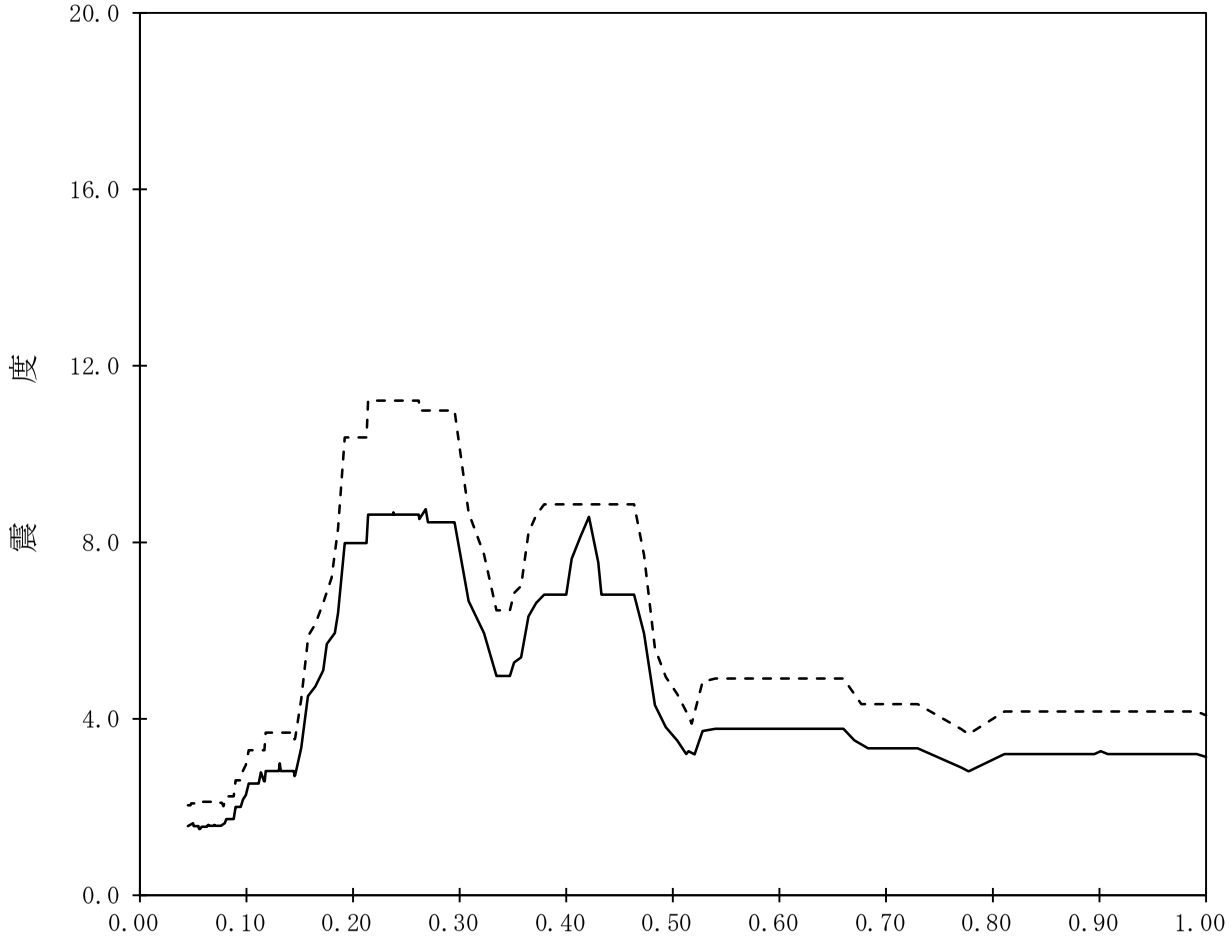
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB26】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

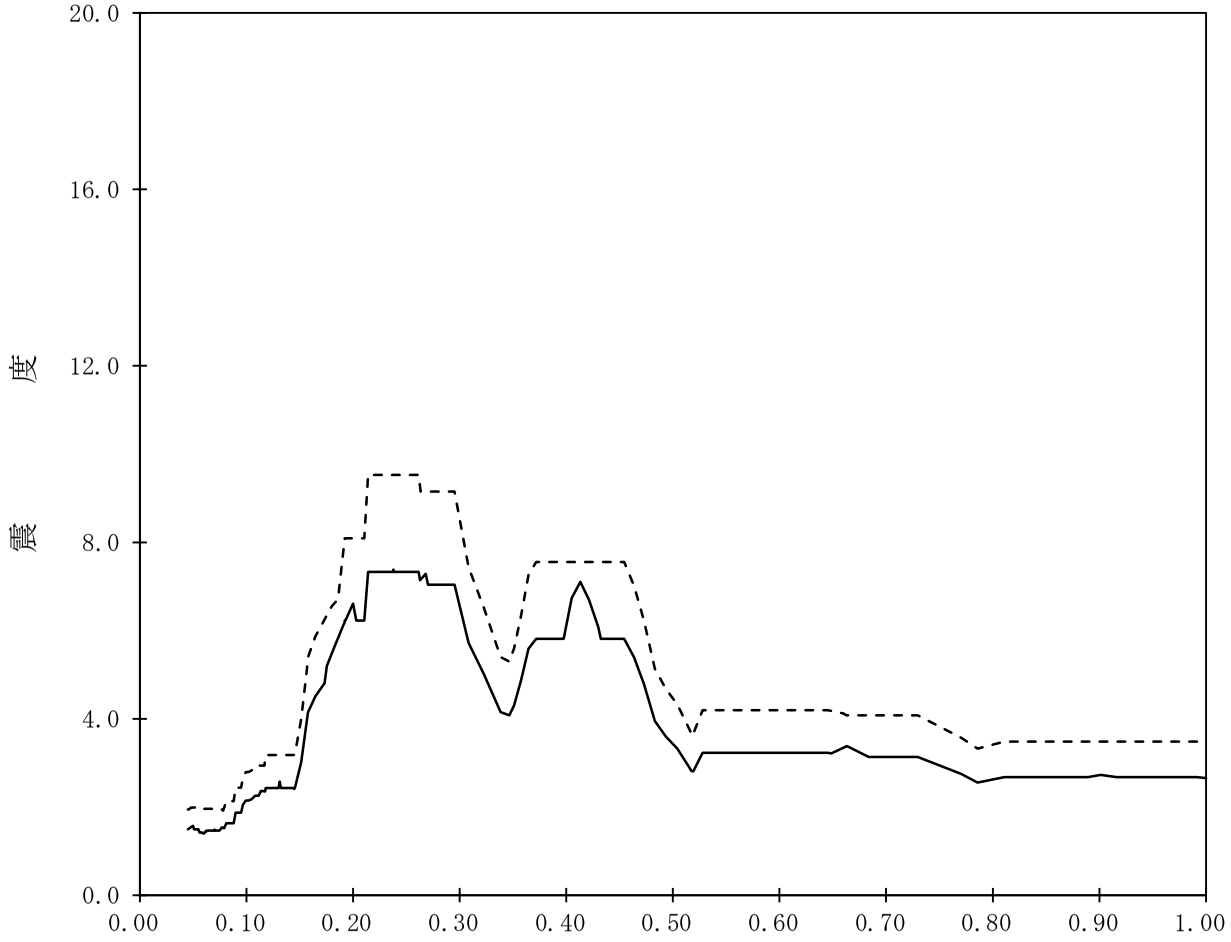
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB27】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

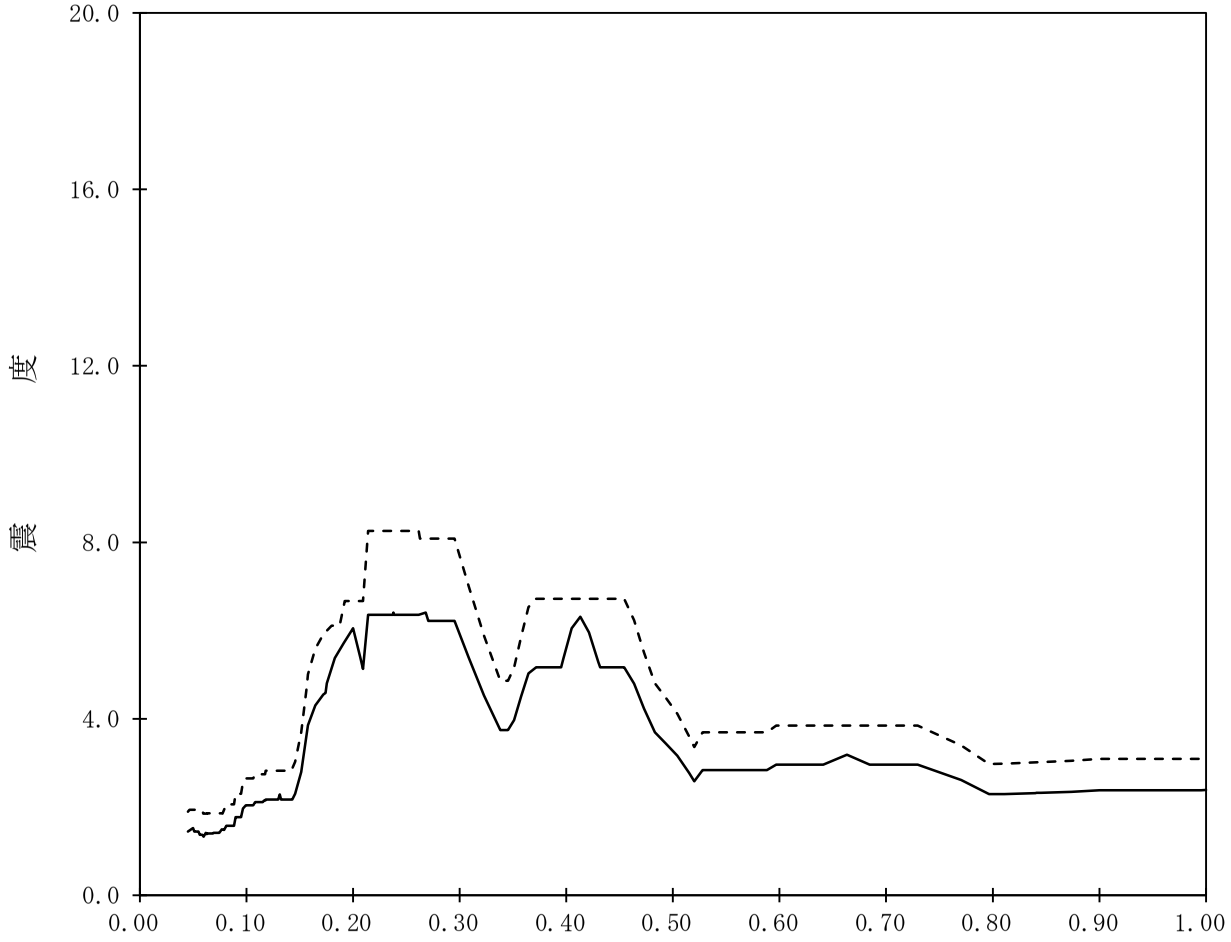
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB28】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

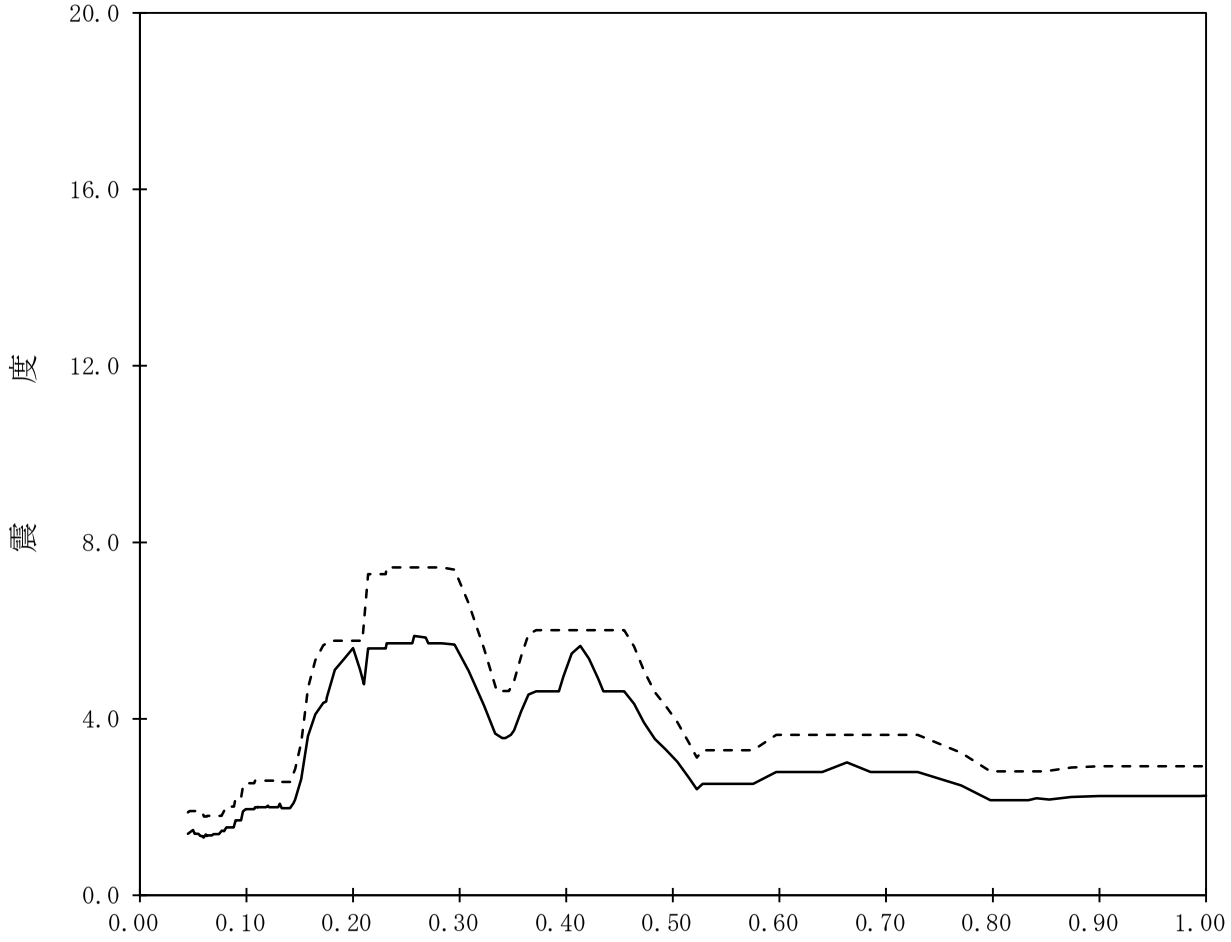
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB29】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



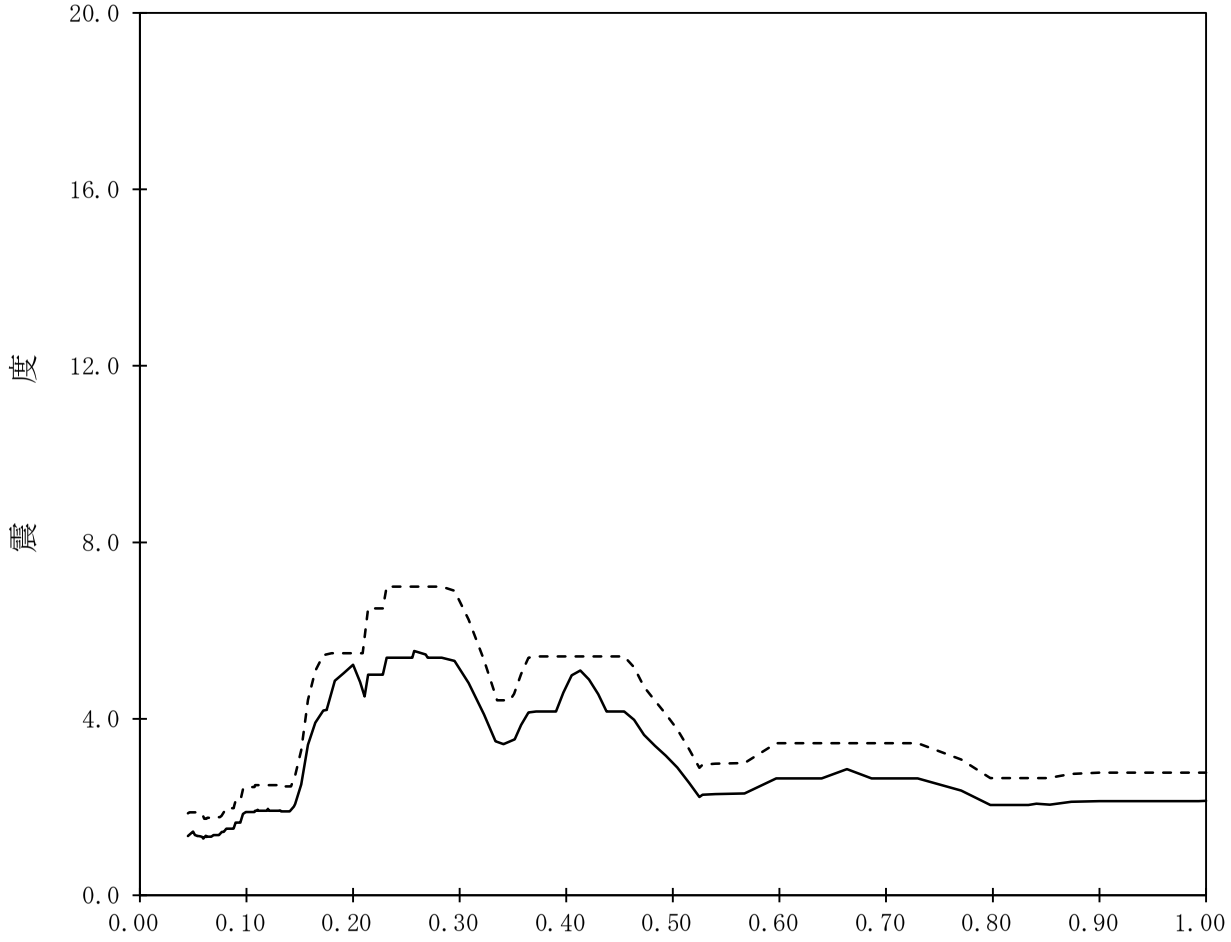
【K67-CB-SsH-CB30】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



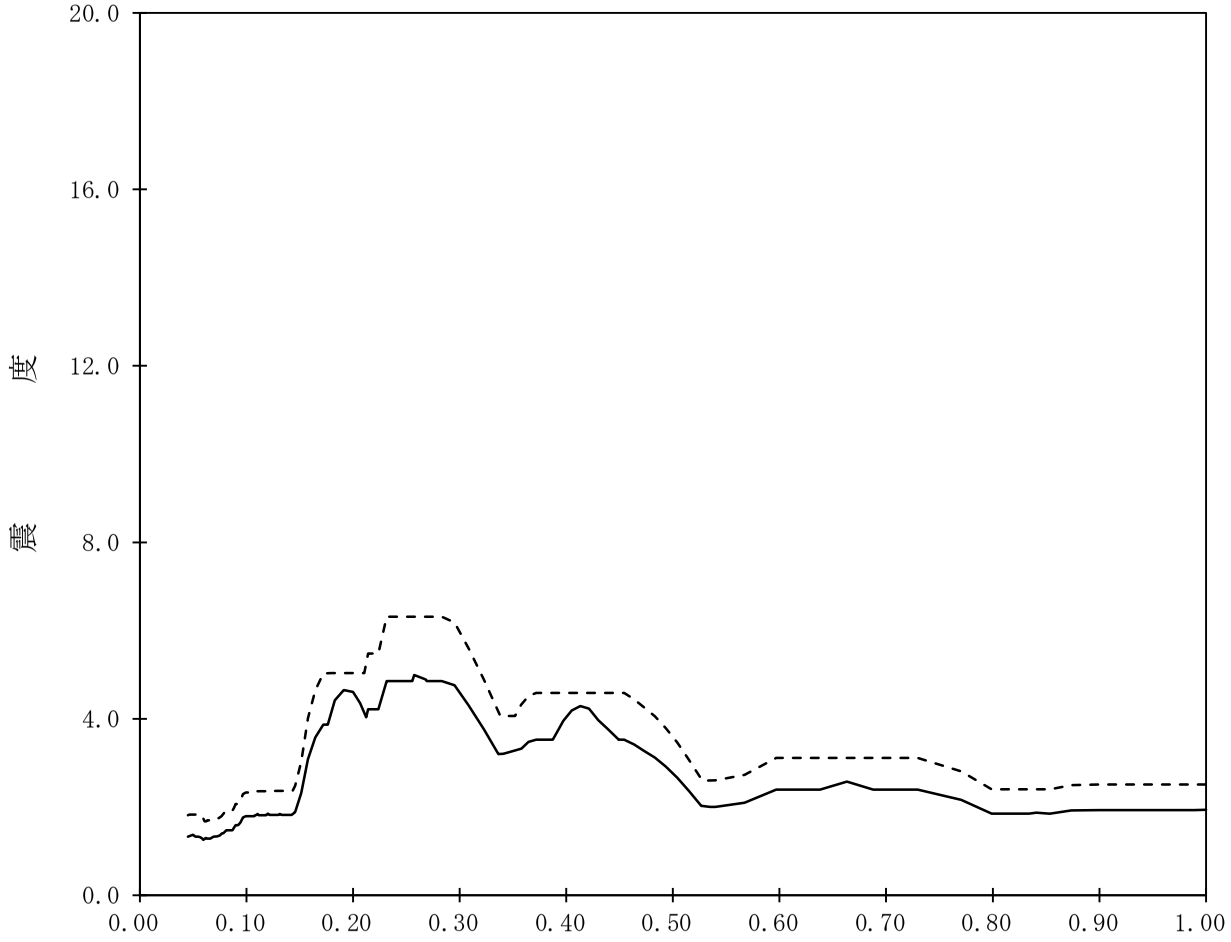
【K67-CB-SsH-CB31】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



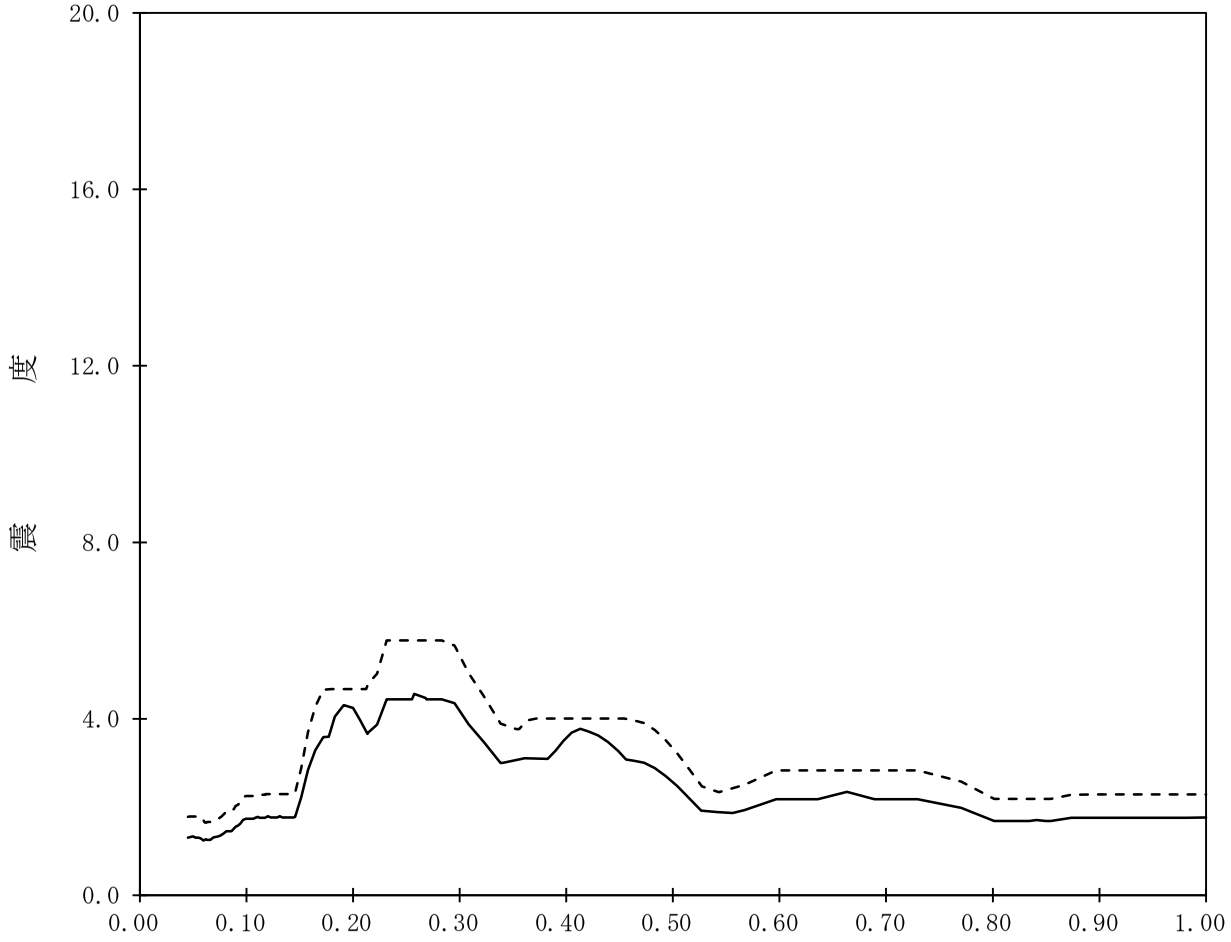
【K67-CB-SsH-CB32】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



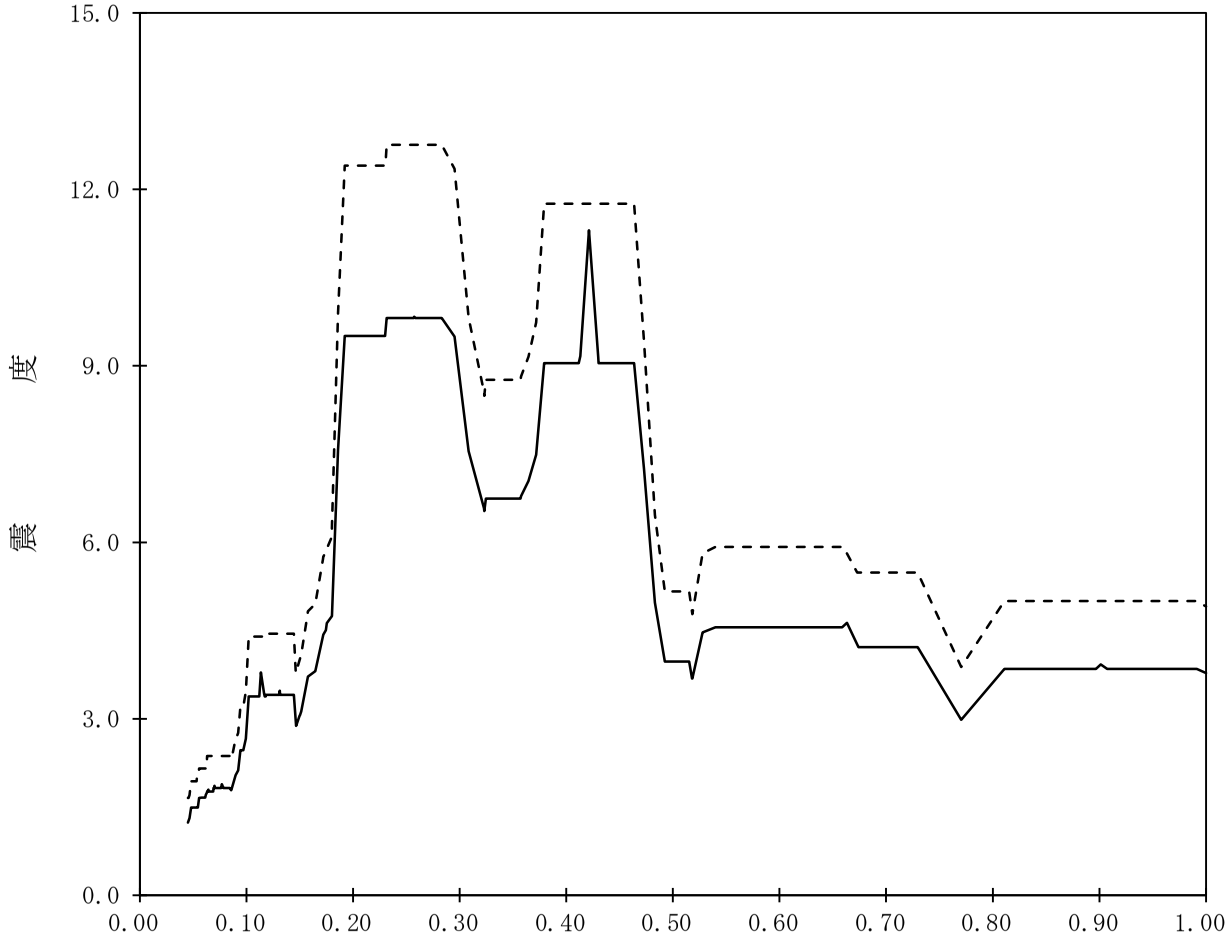
【K67-CB-SsH-CB33】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



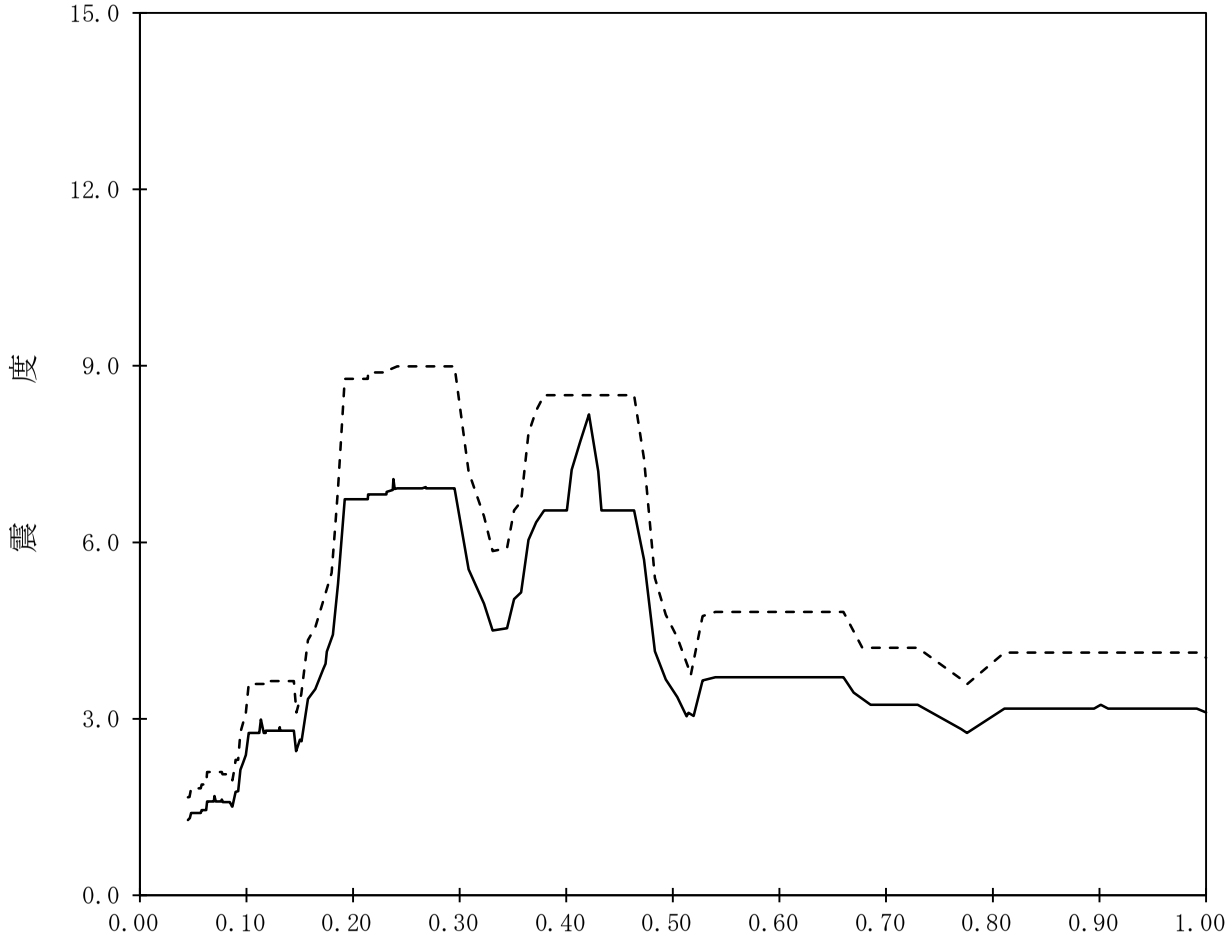
【K67-CB-SsH-CB34】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

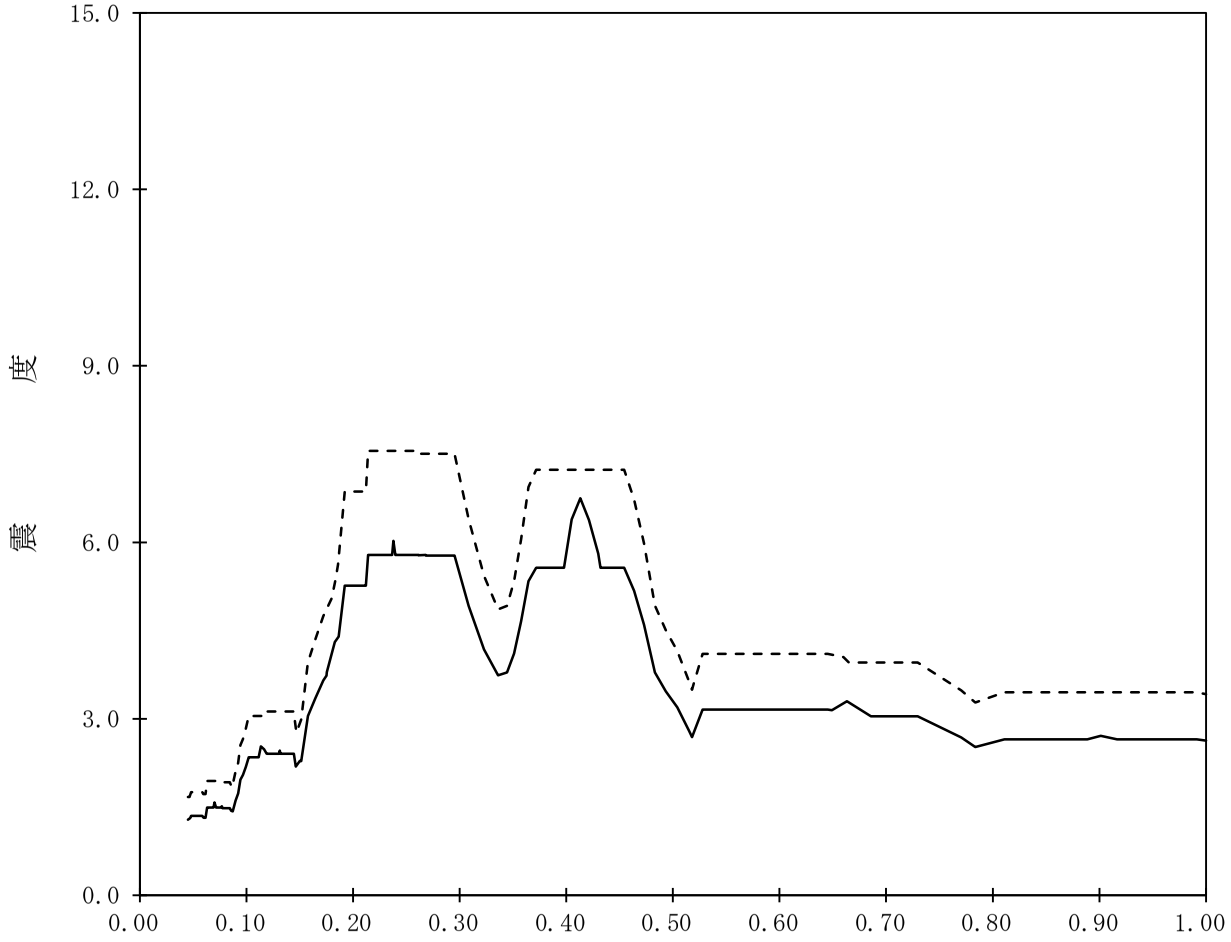
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB35】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

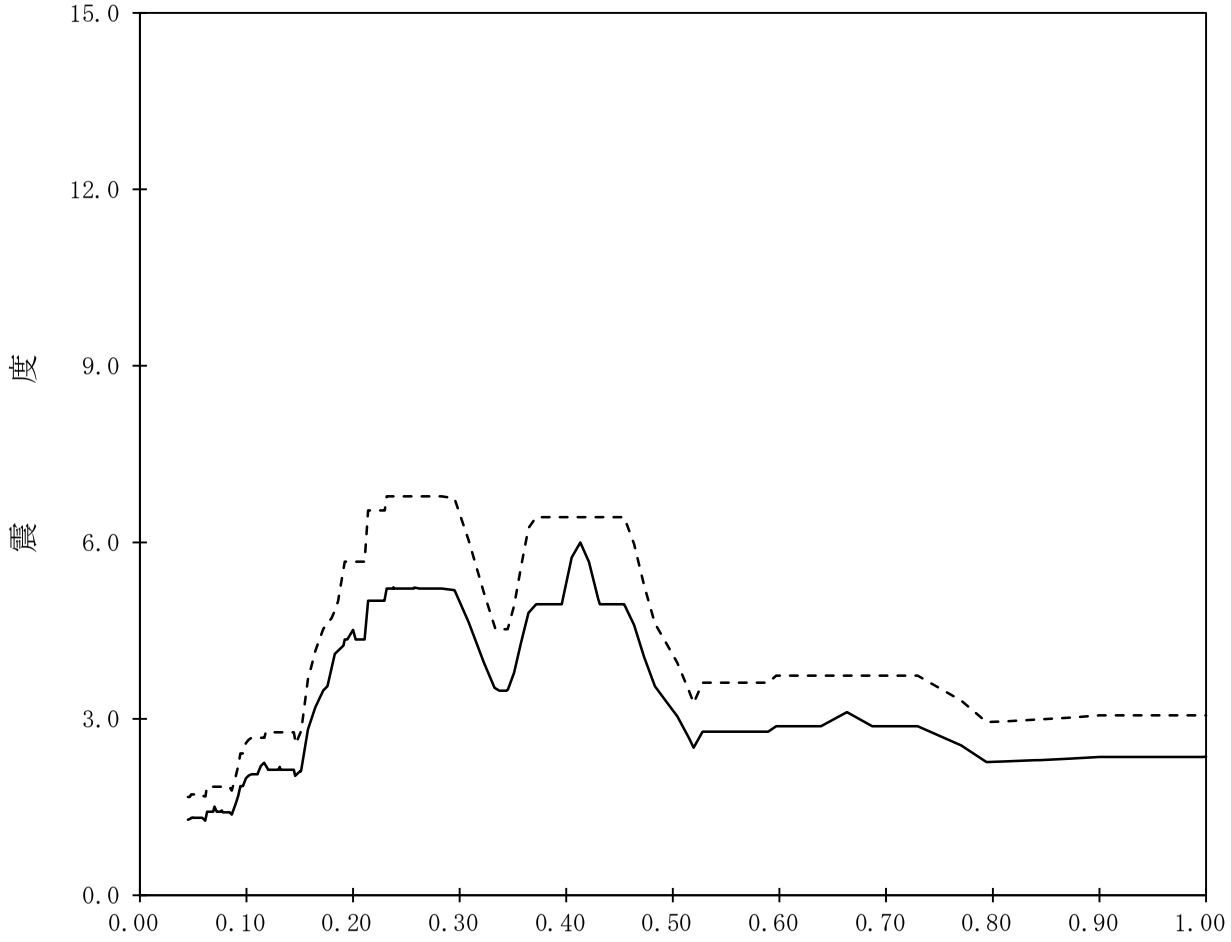
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsH-CB36】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

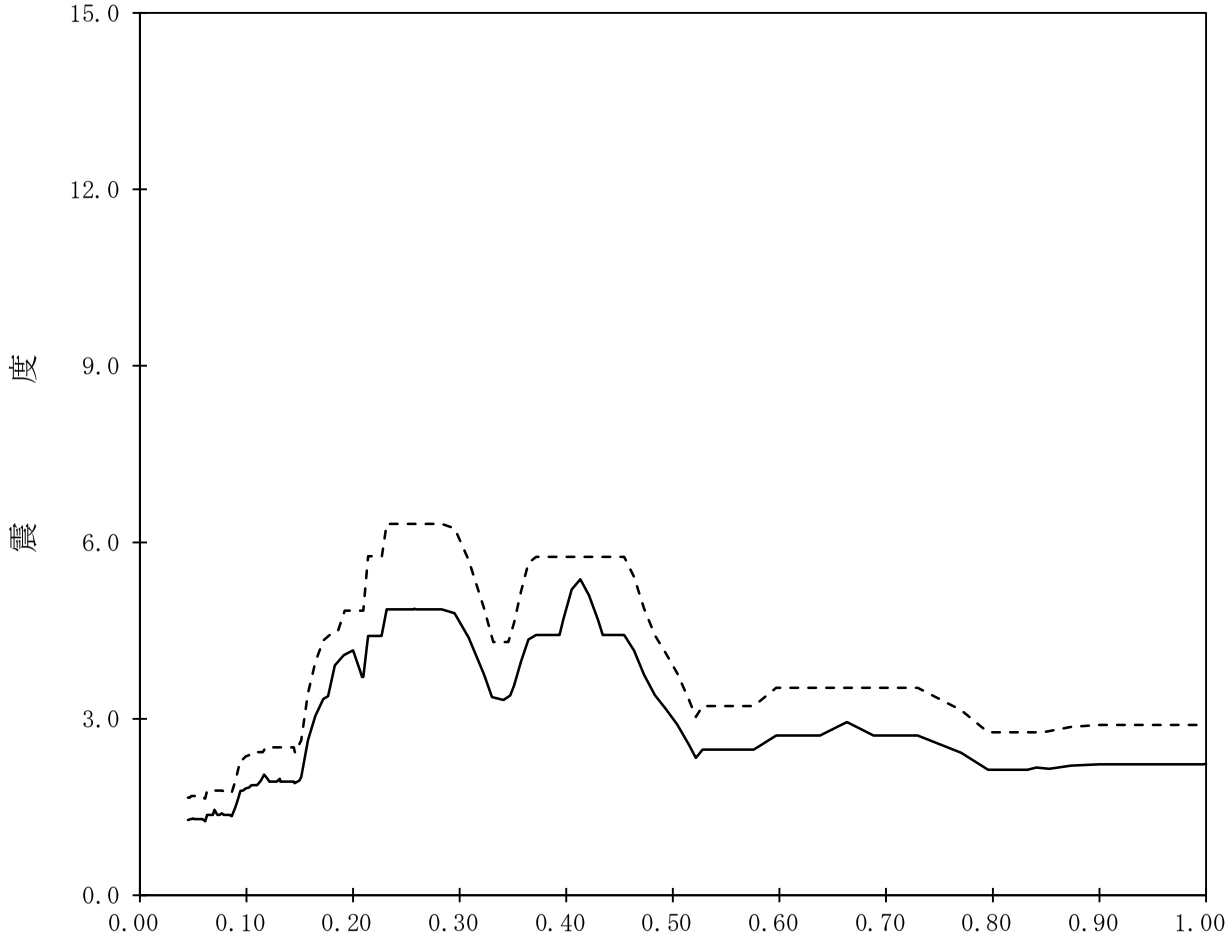
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB37】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

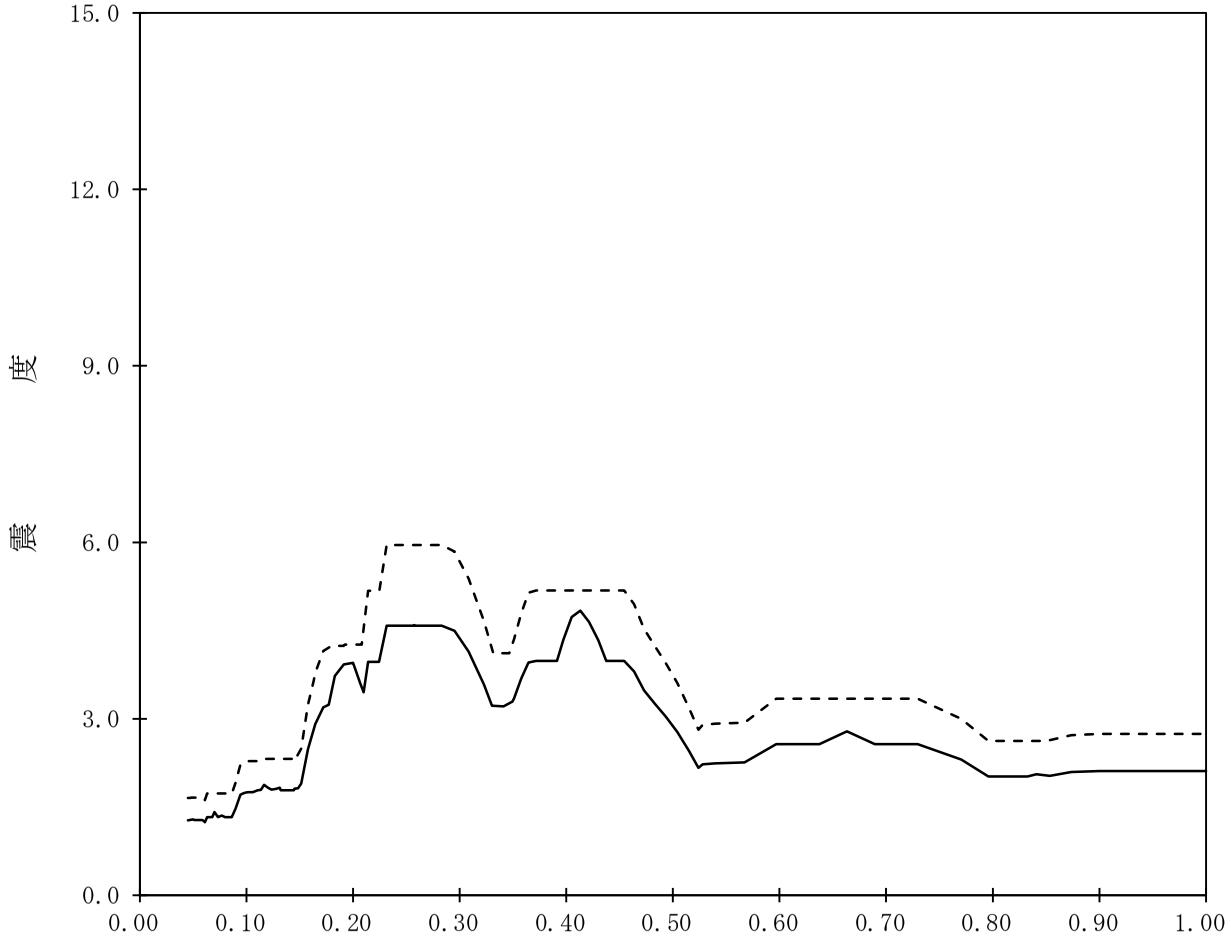
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB38】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

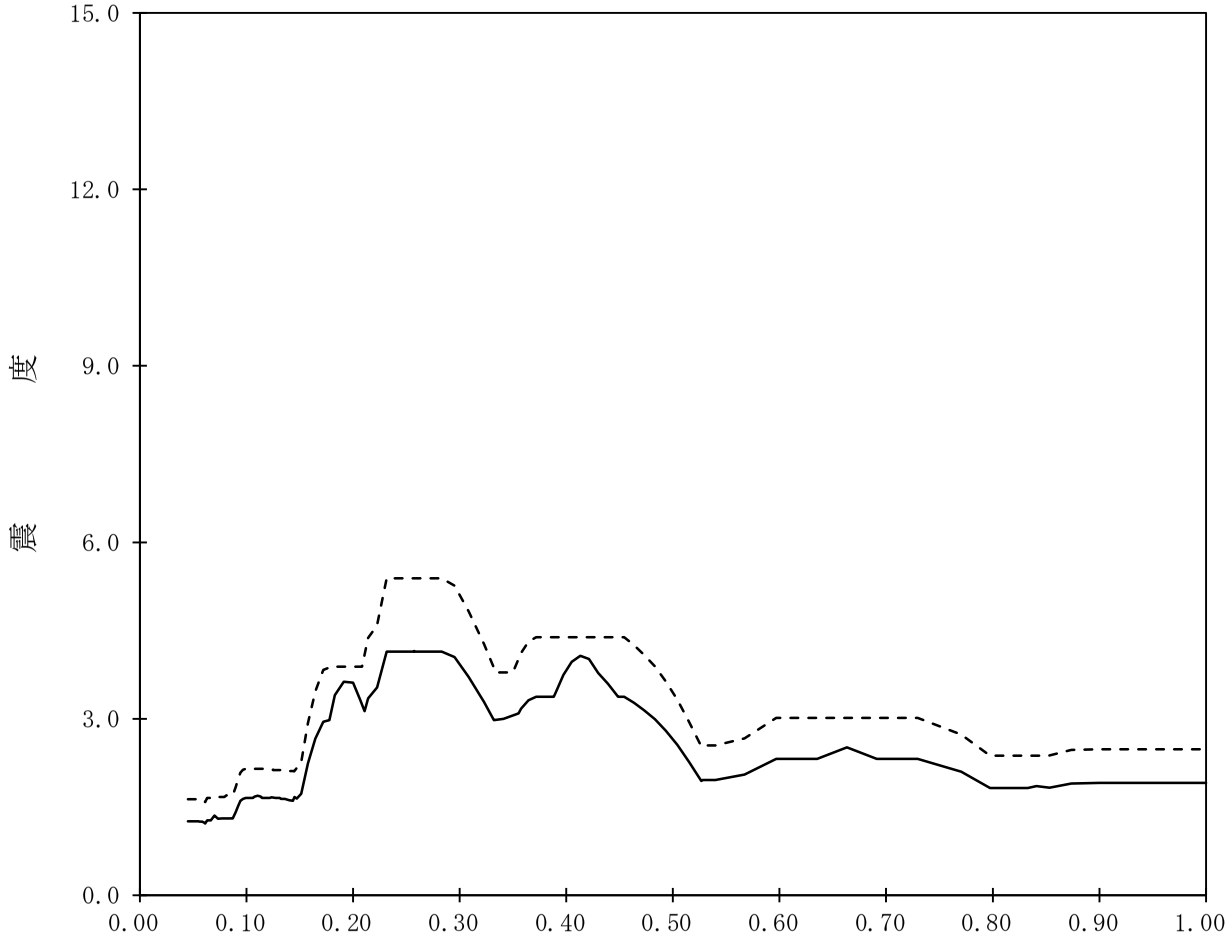
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB39】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



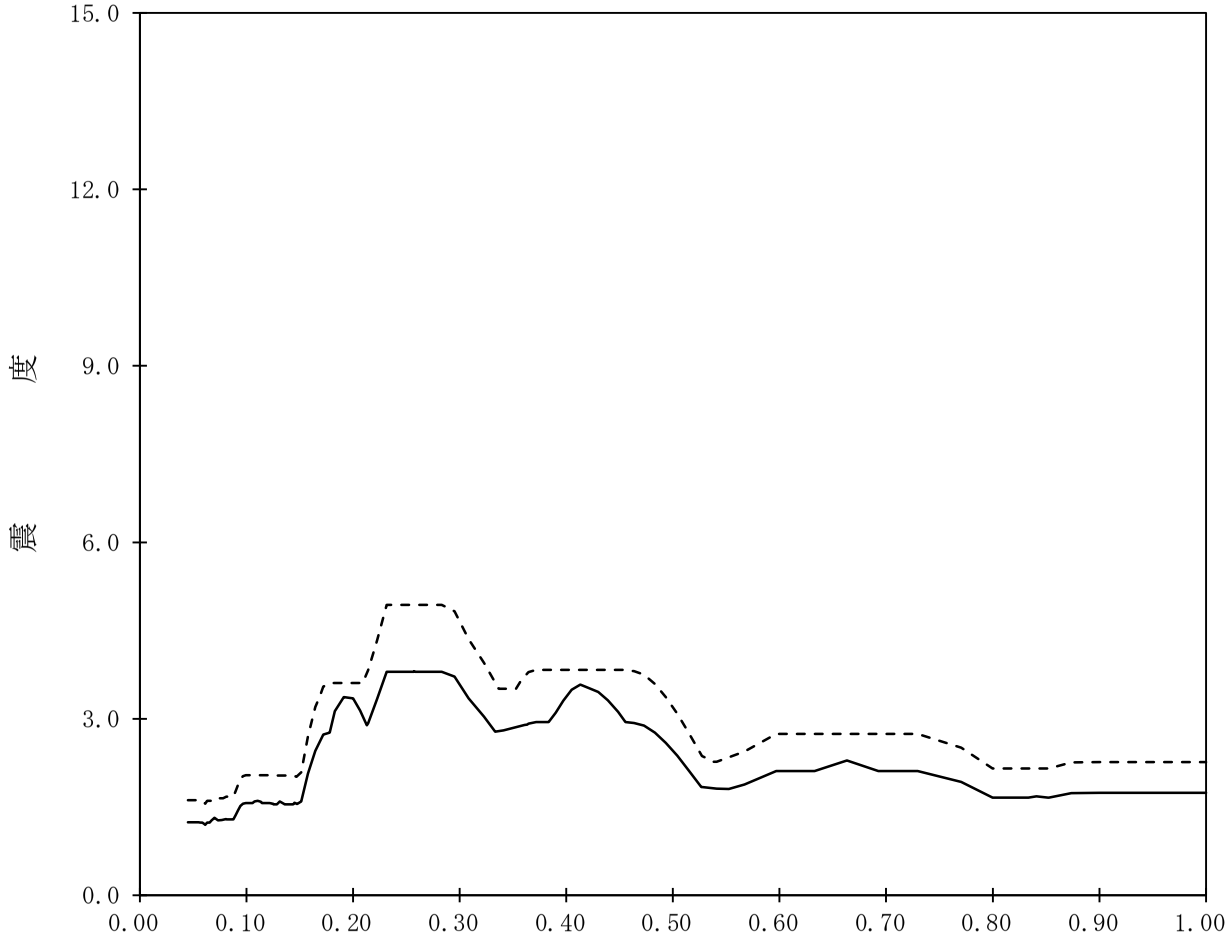
【K67-CB-SsH-CB40】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

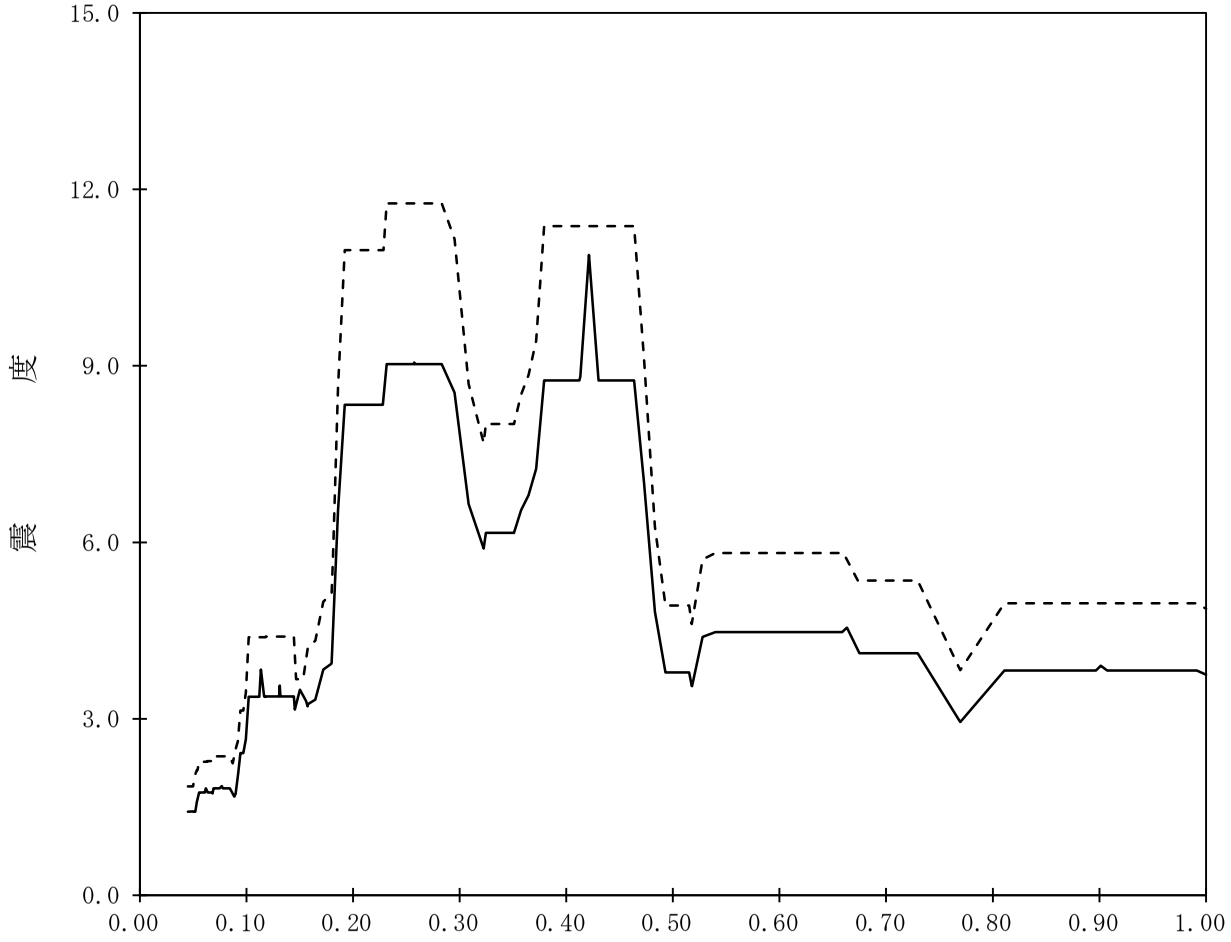
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB41】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

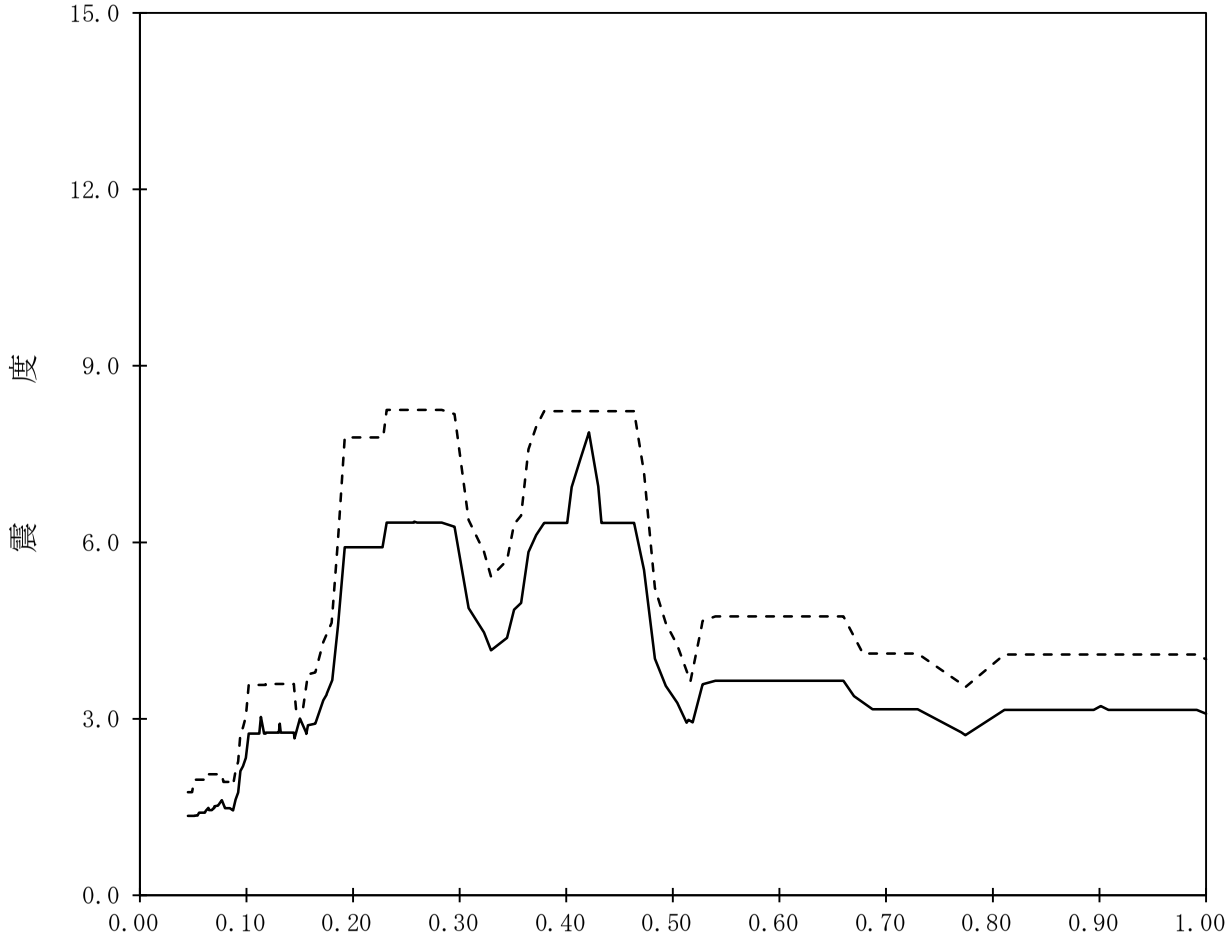
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB42】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

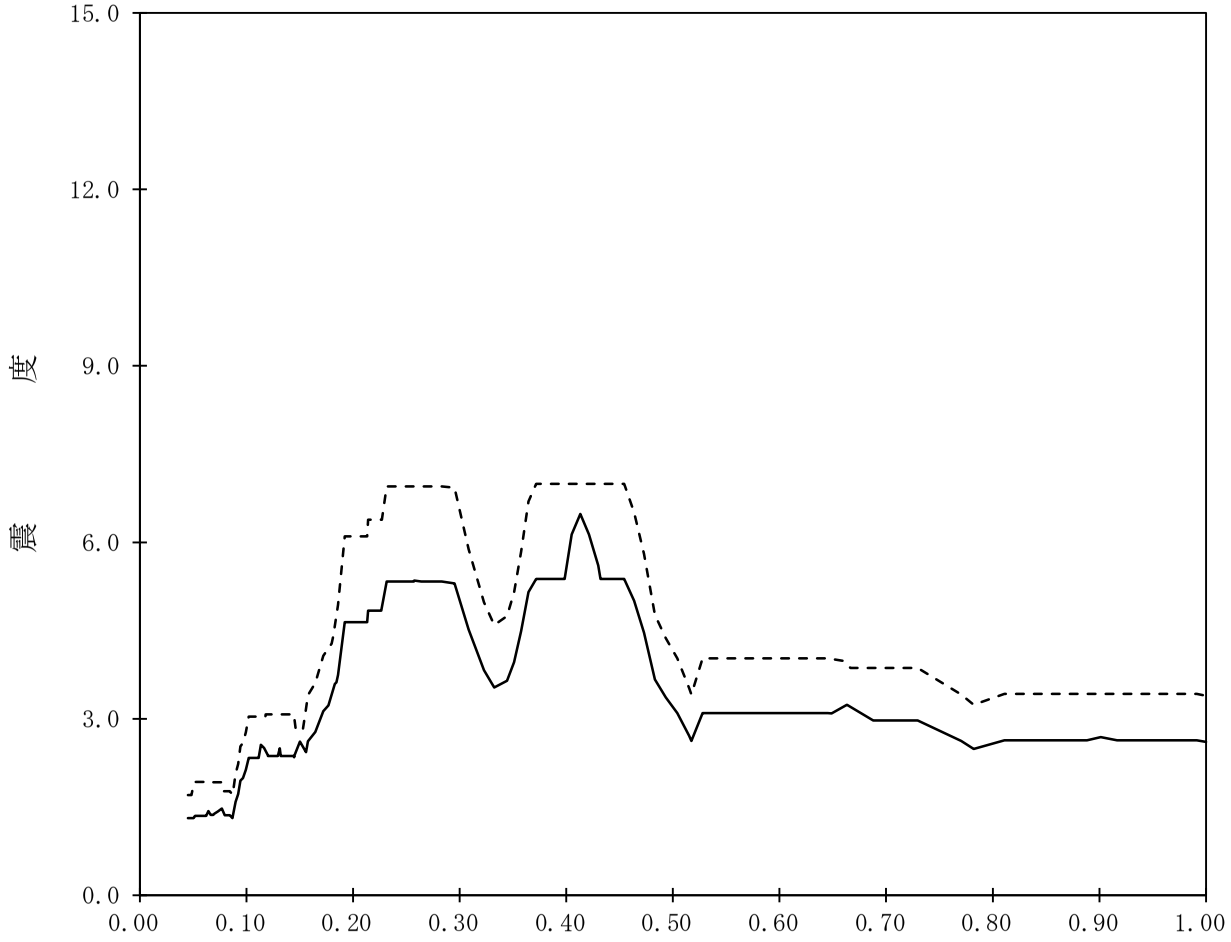
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB43】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

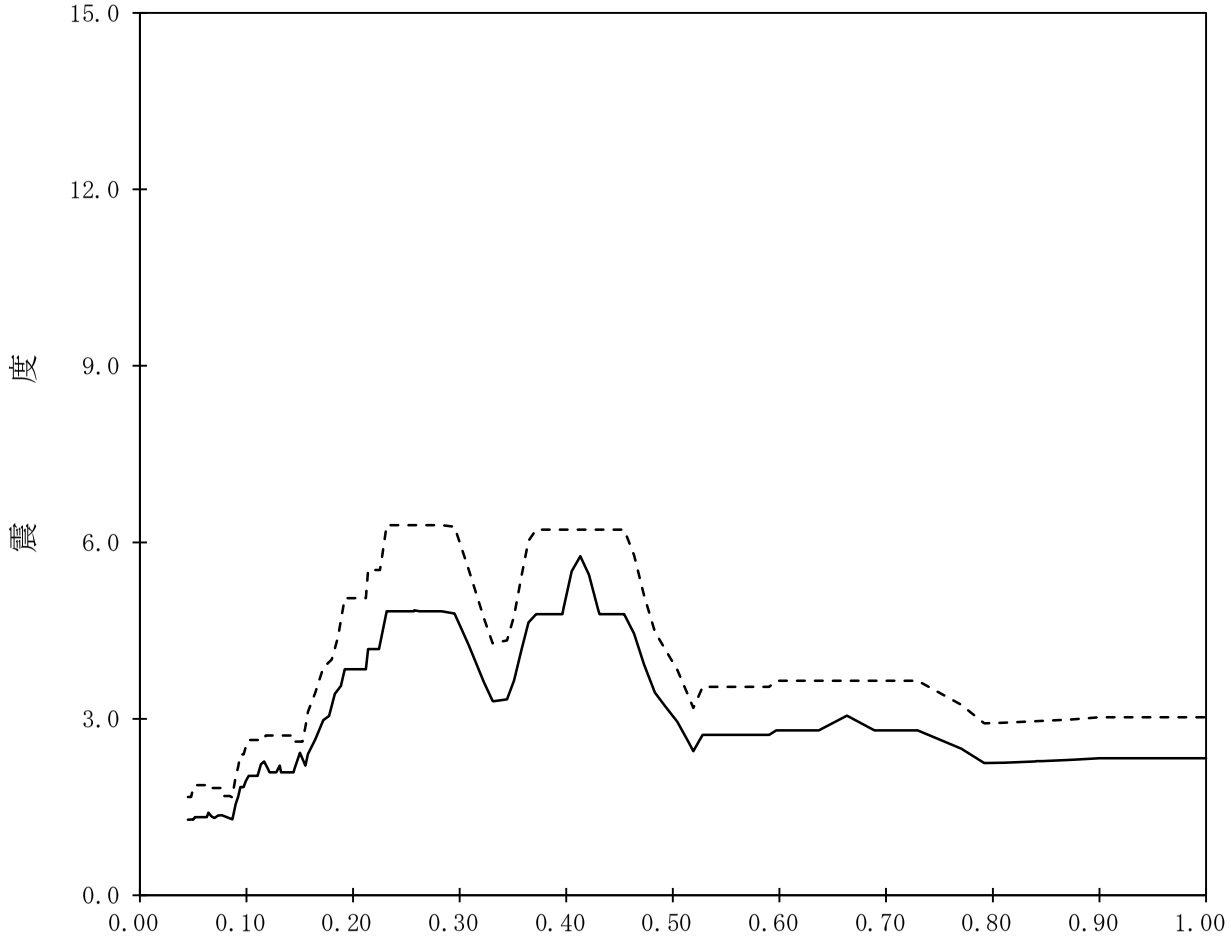
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB44】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

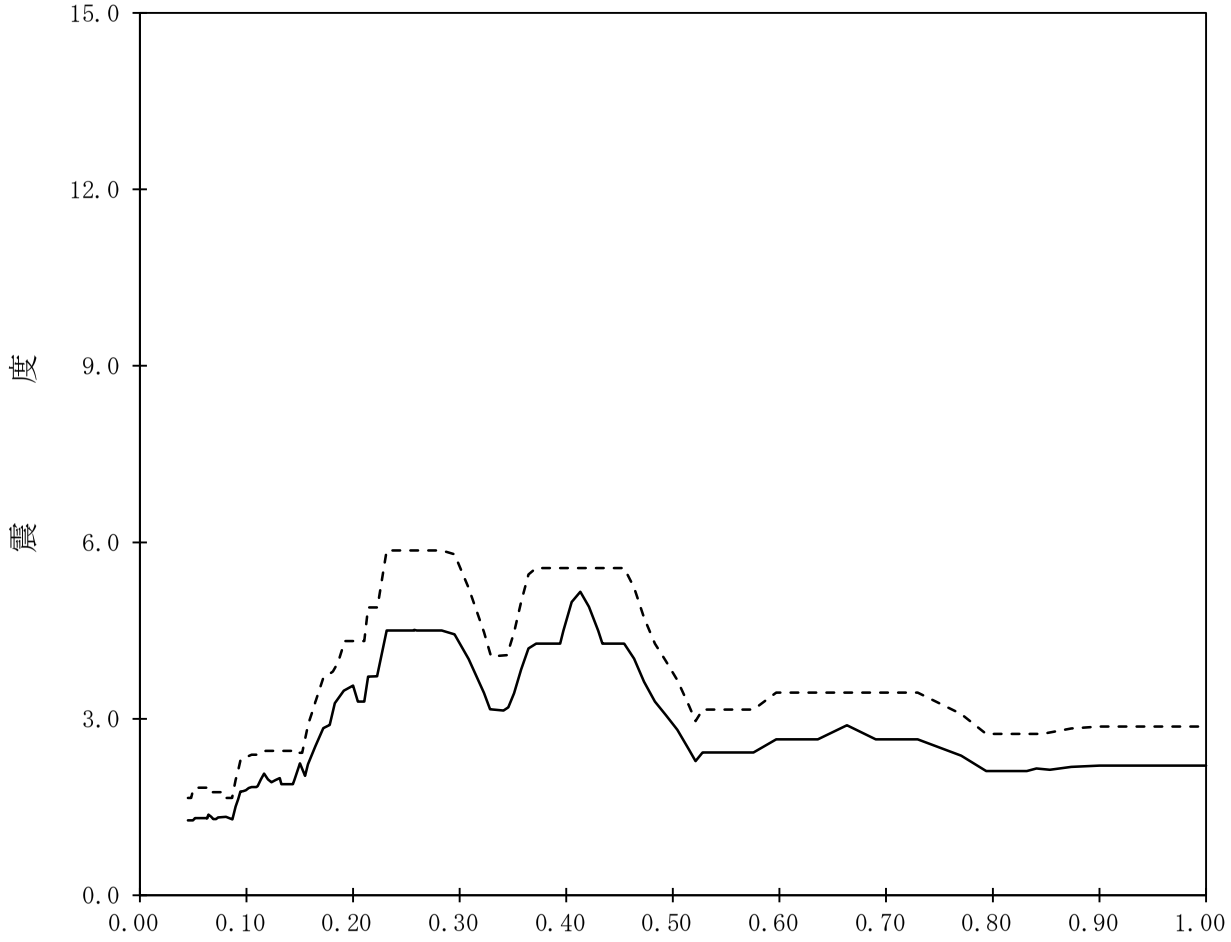
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB45】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



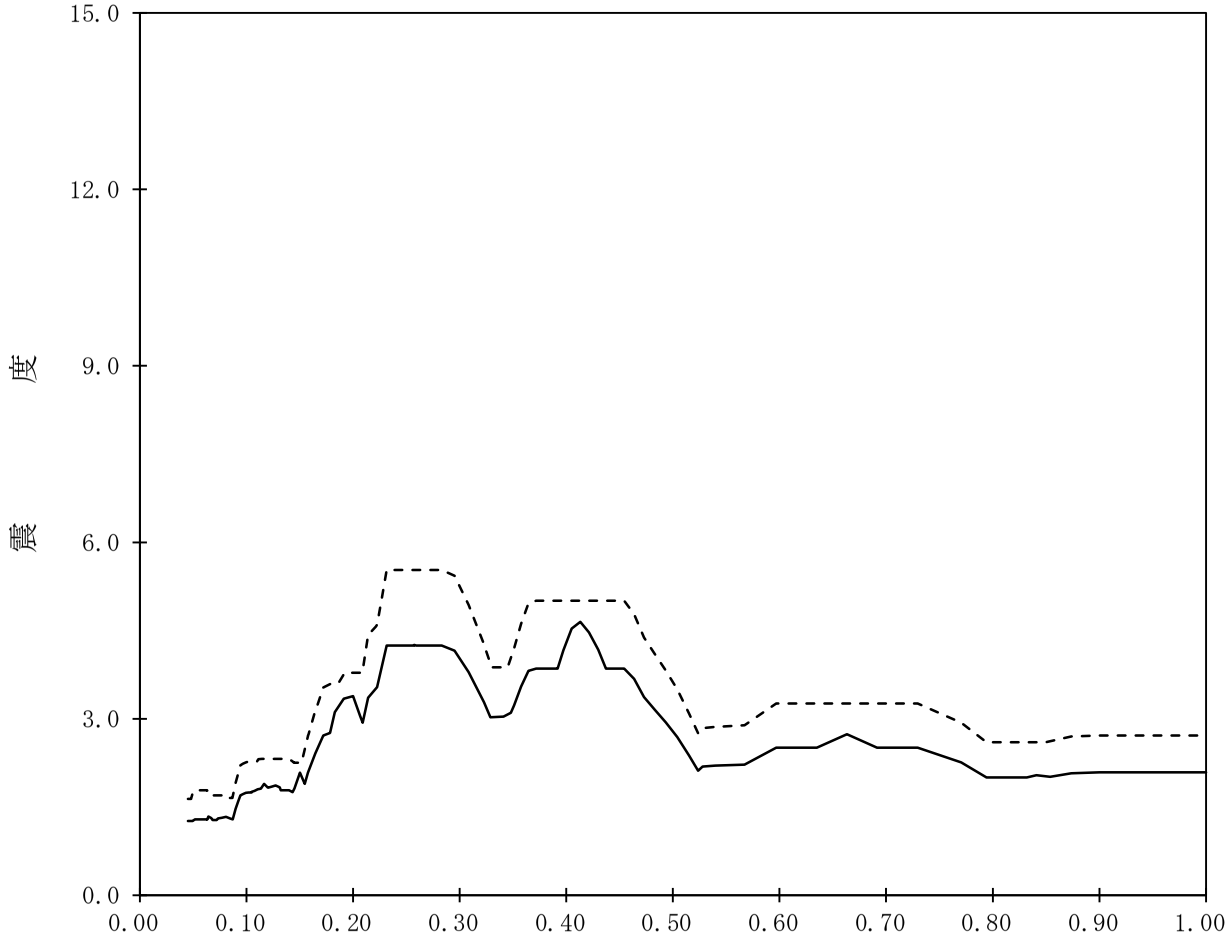
【K67-CB-SsH-CB46】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



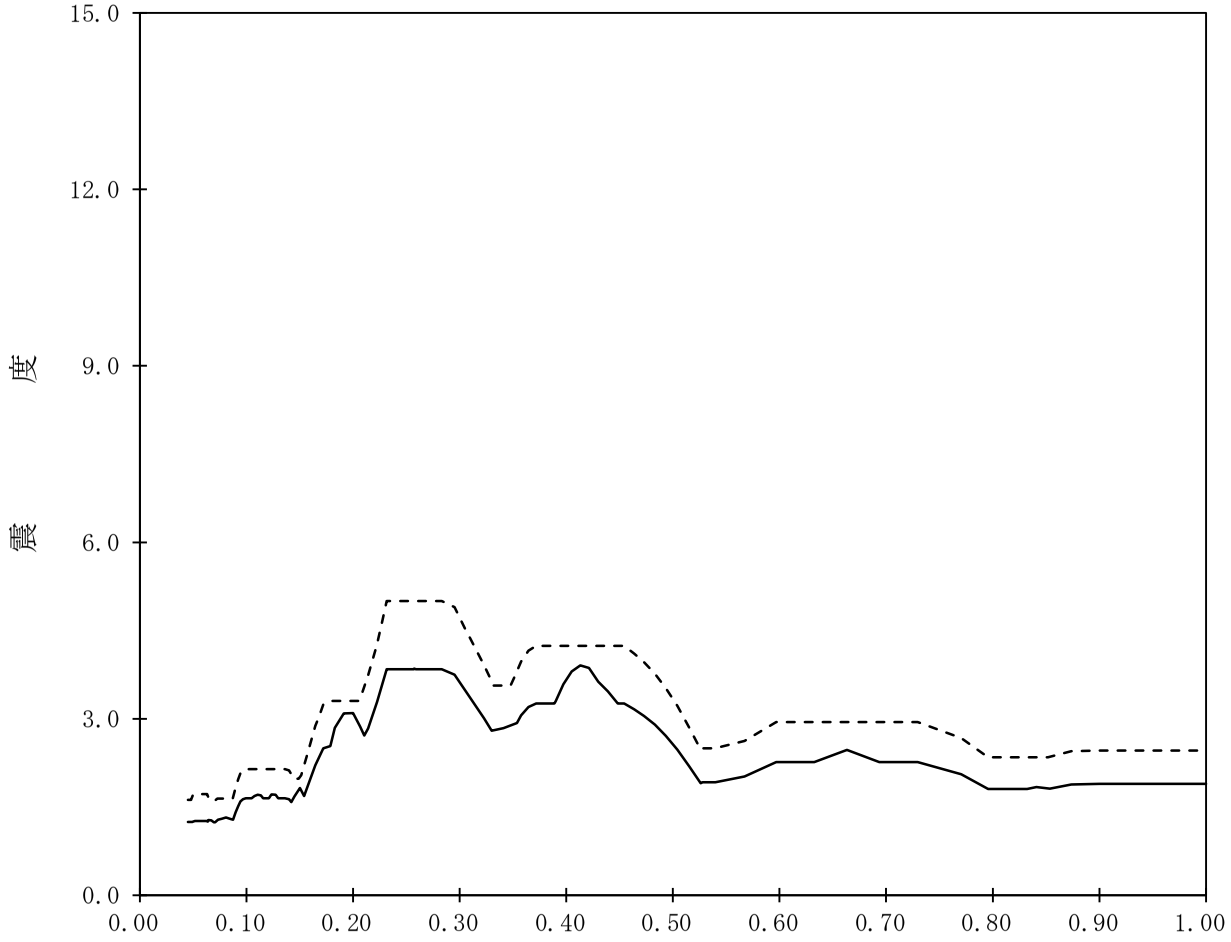
【K67-CB-SsH-CB47】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



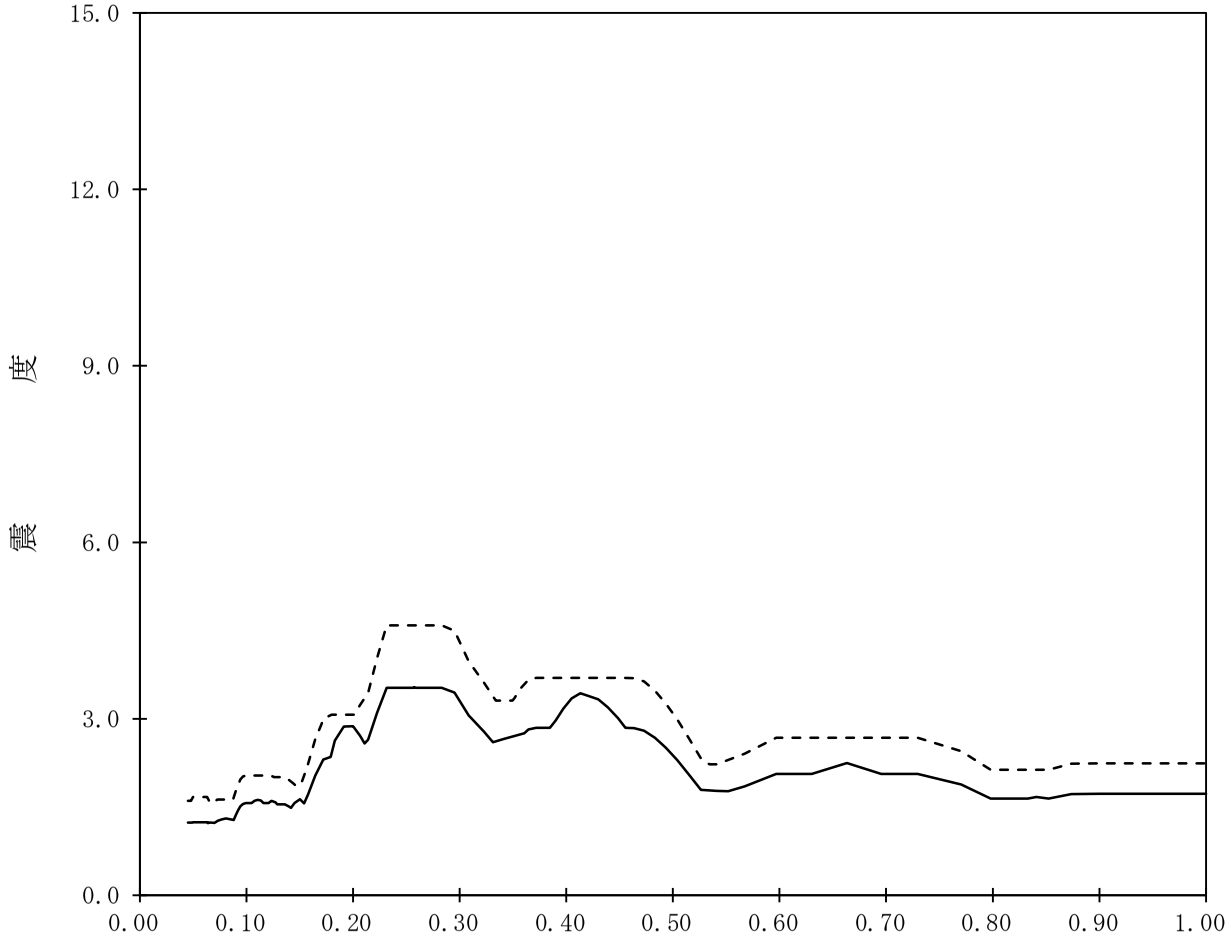
【K67-CB-SsH-CB48】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

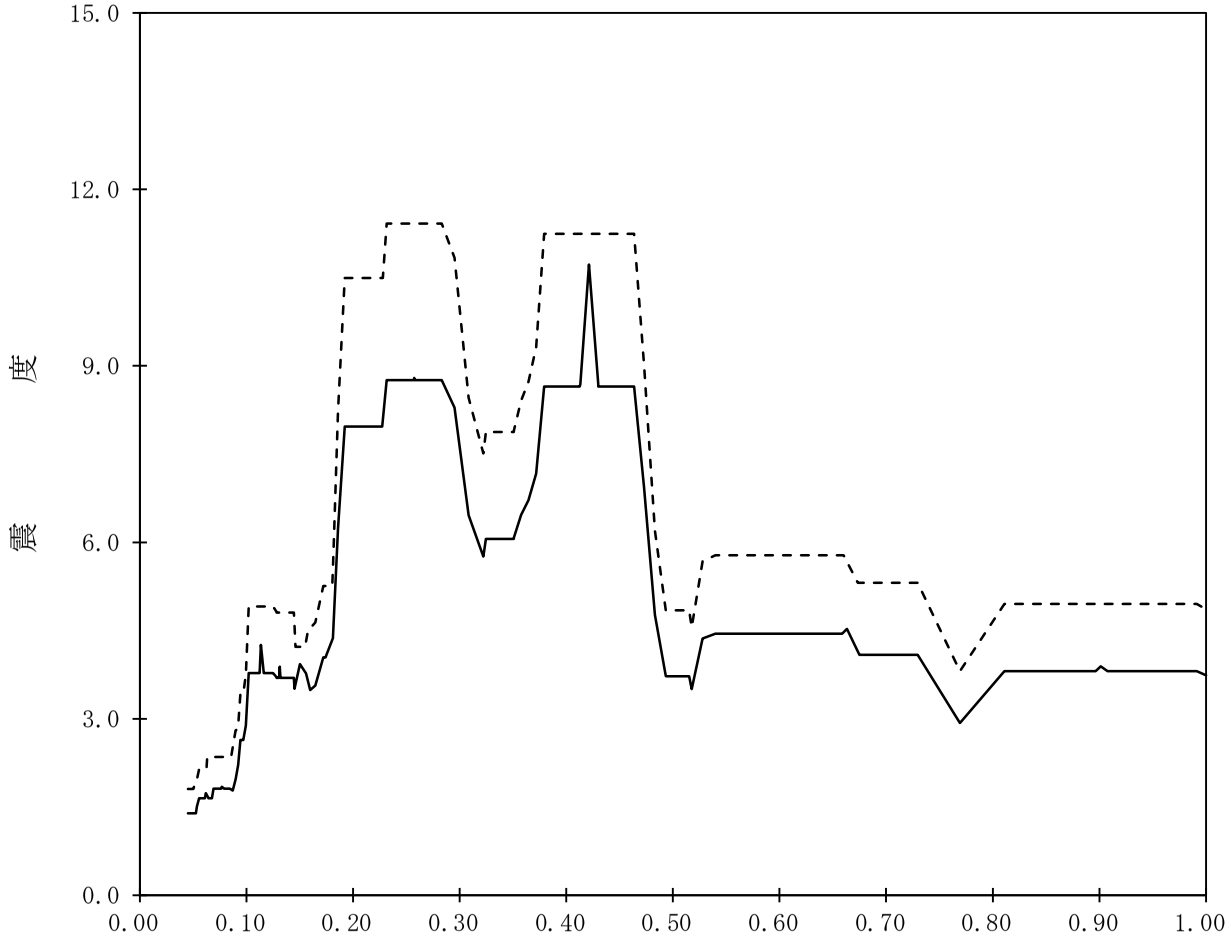
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB49】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

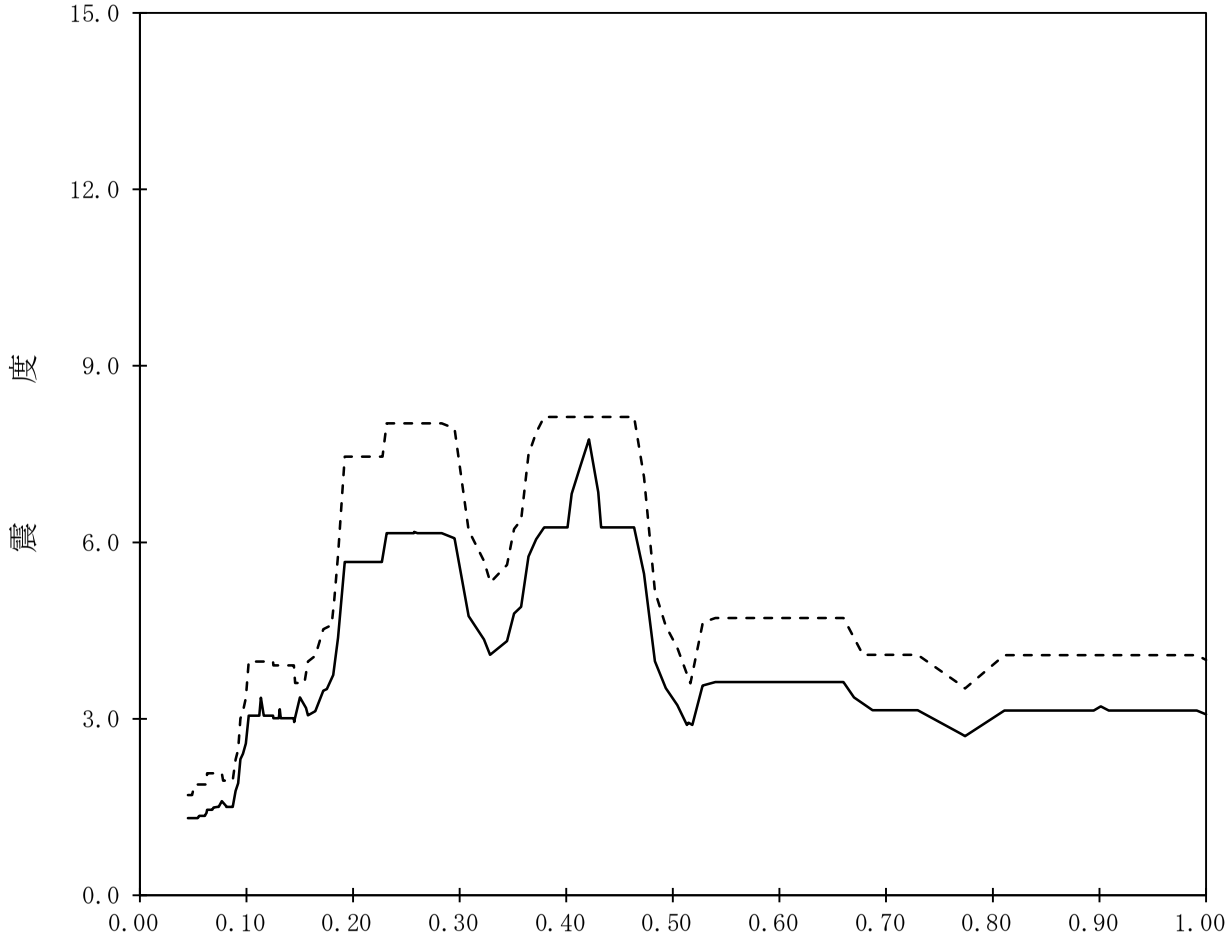
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB50】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

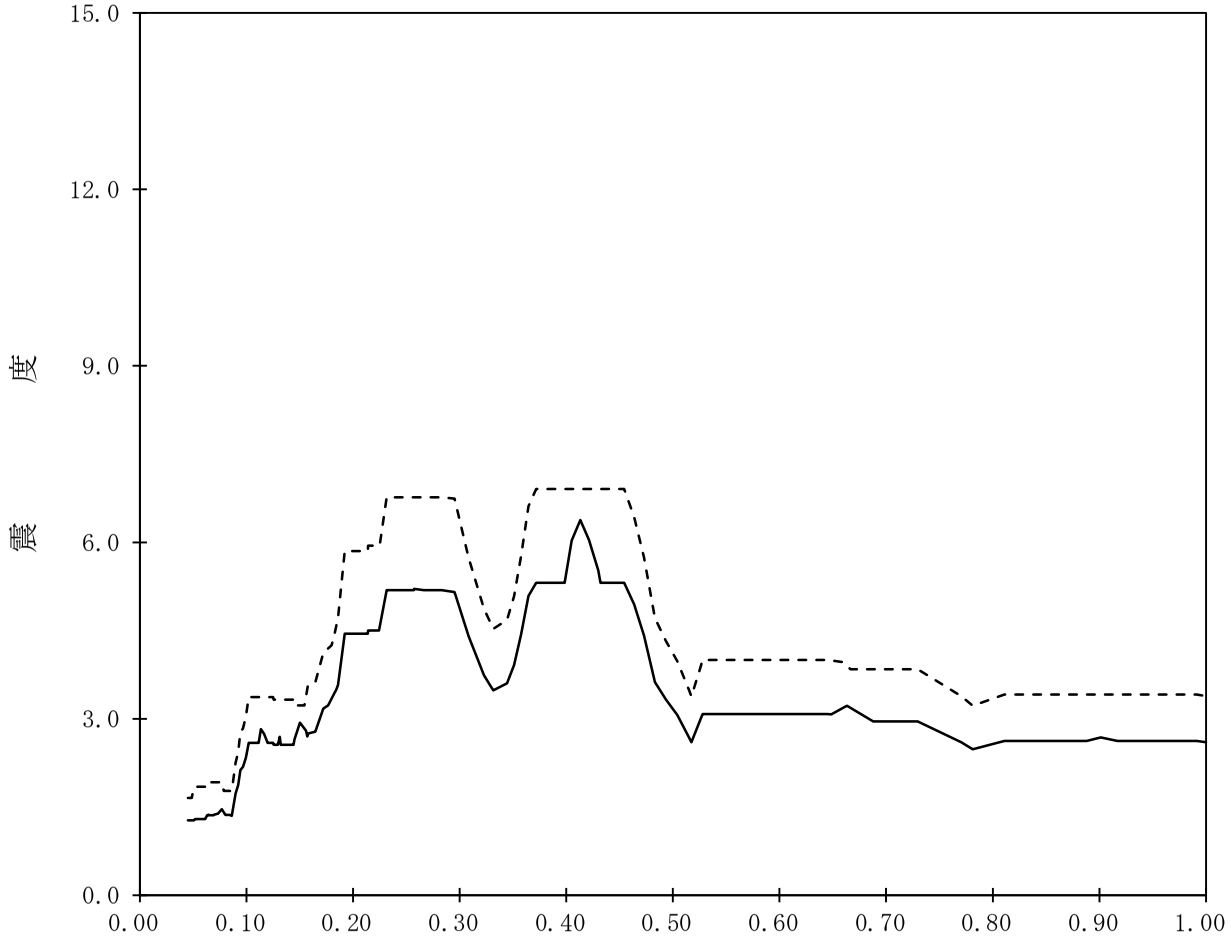
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB51】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



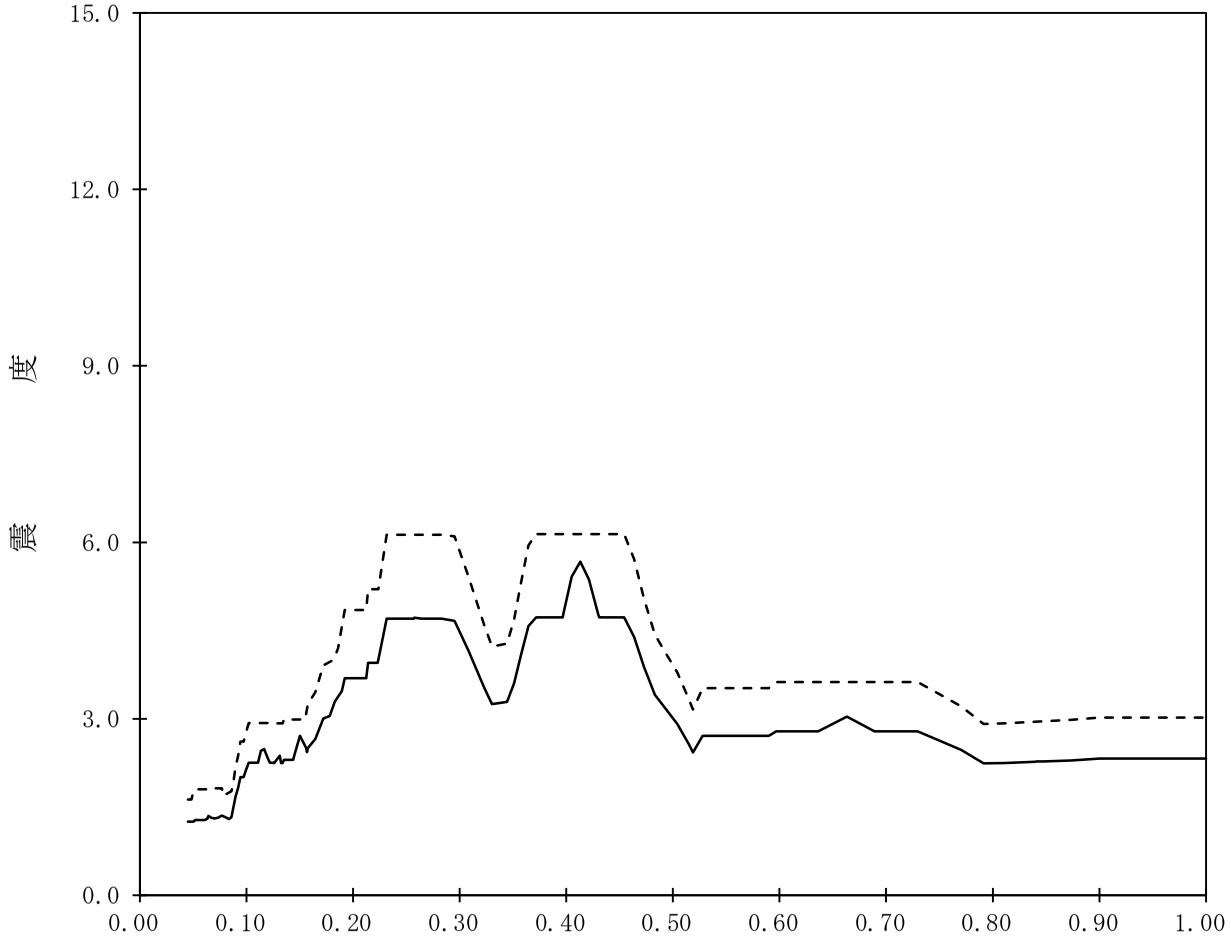
【K67-CB-SsH-CB52】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



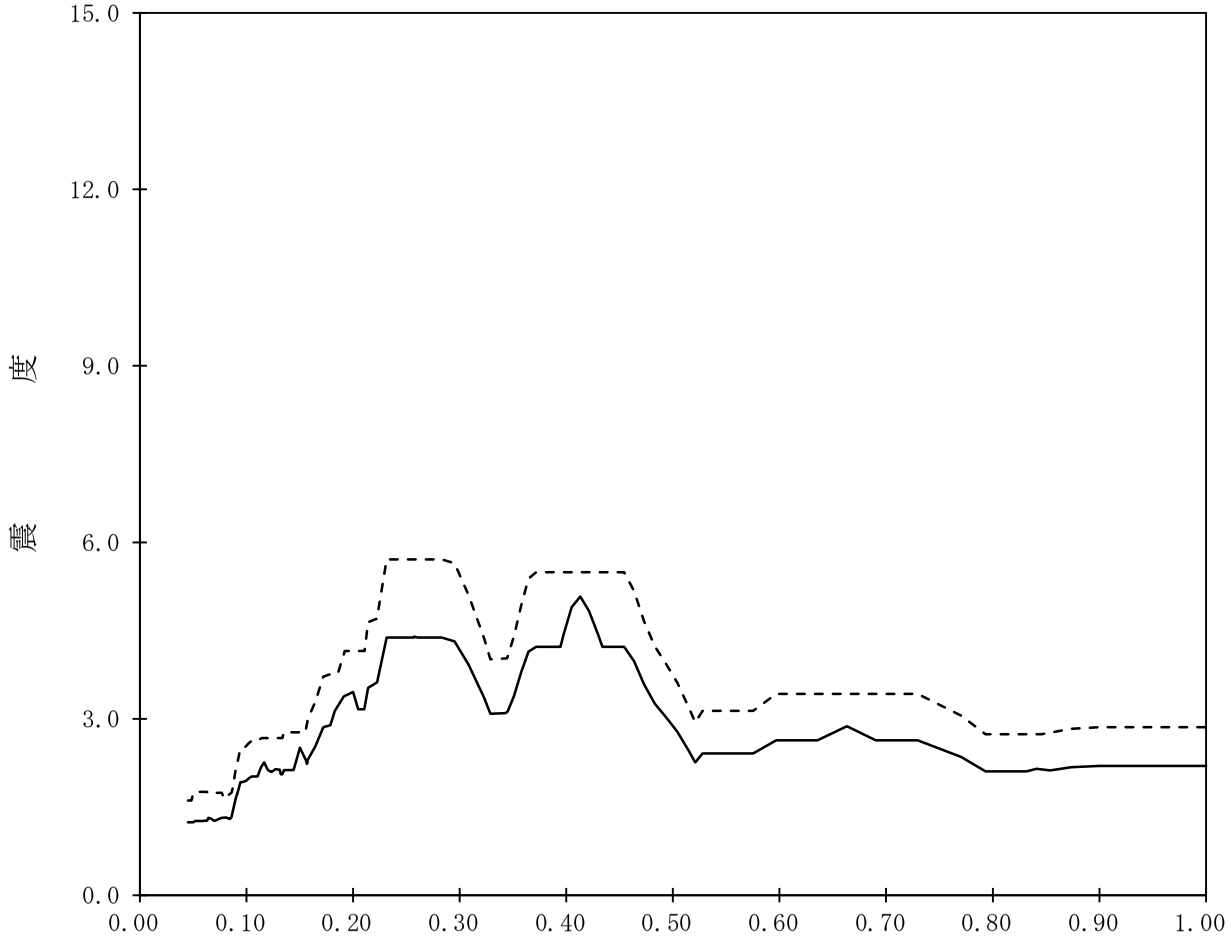
【K67-CB-SsH-CB53】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

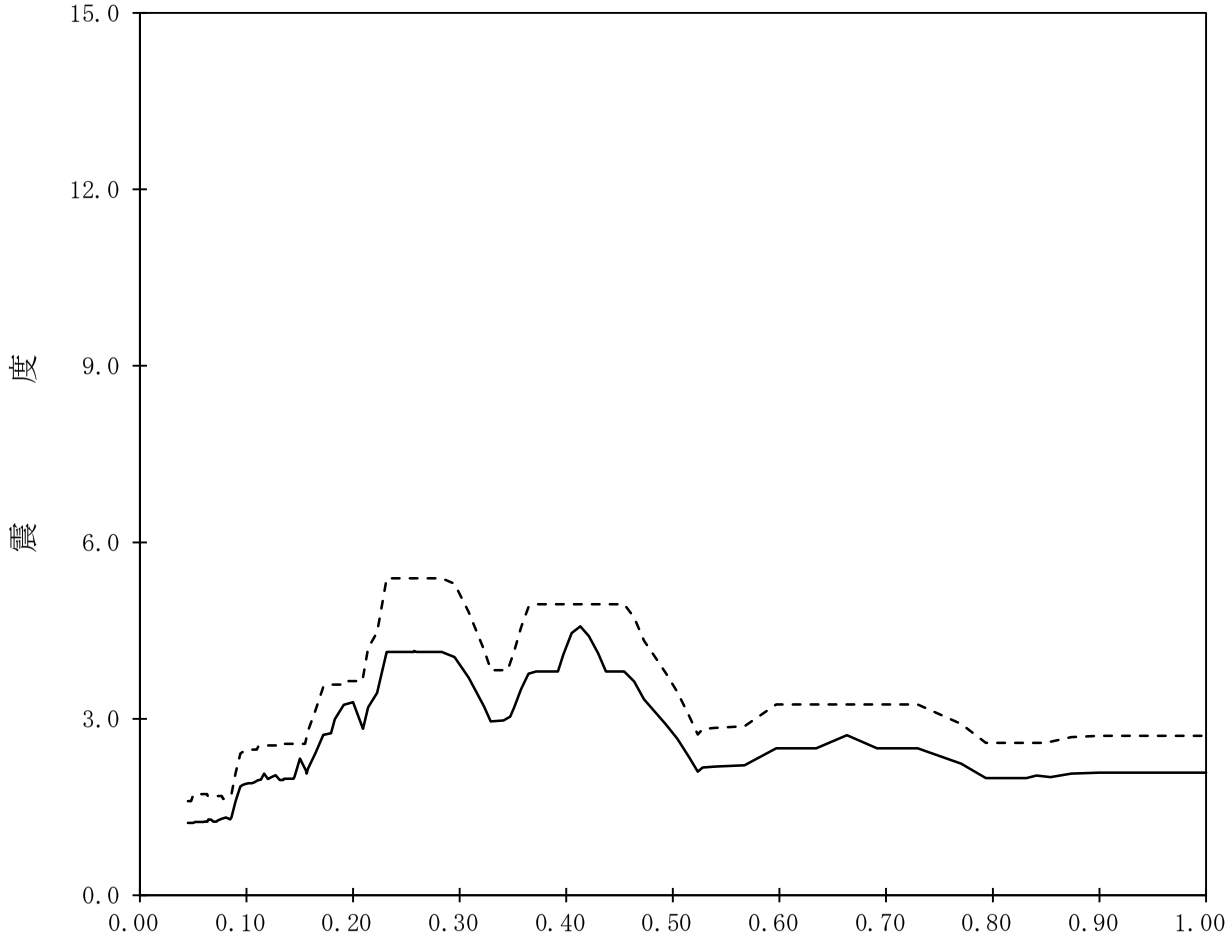
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-CB-SsH-CB54】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



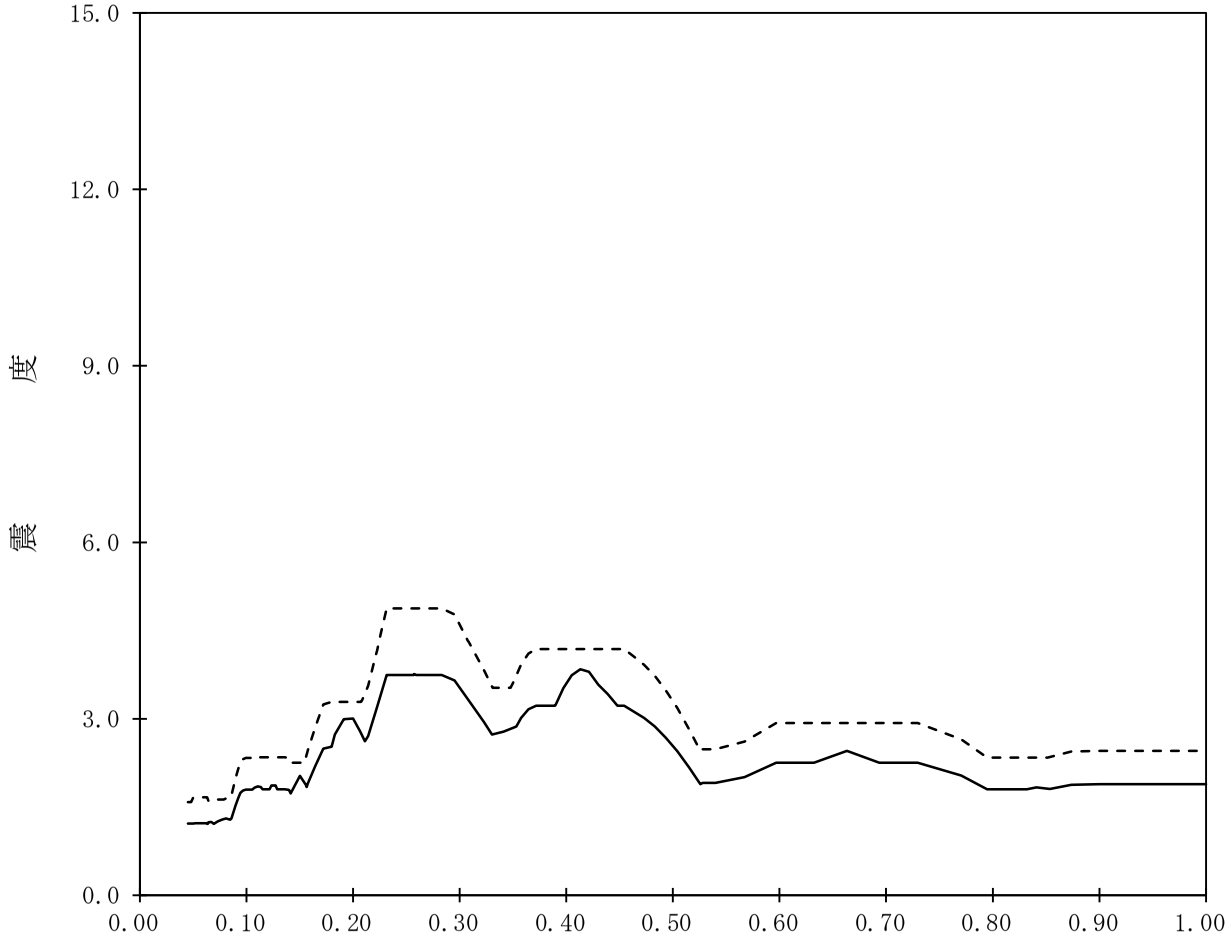
【K67-CB-SsH-CB55】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



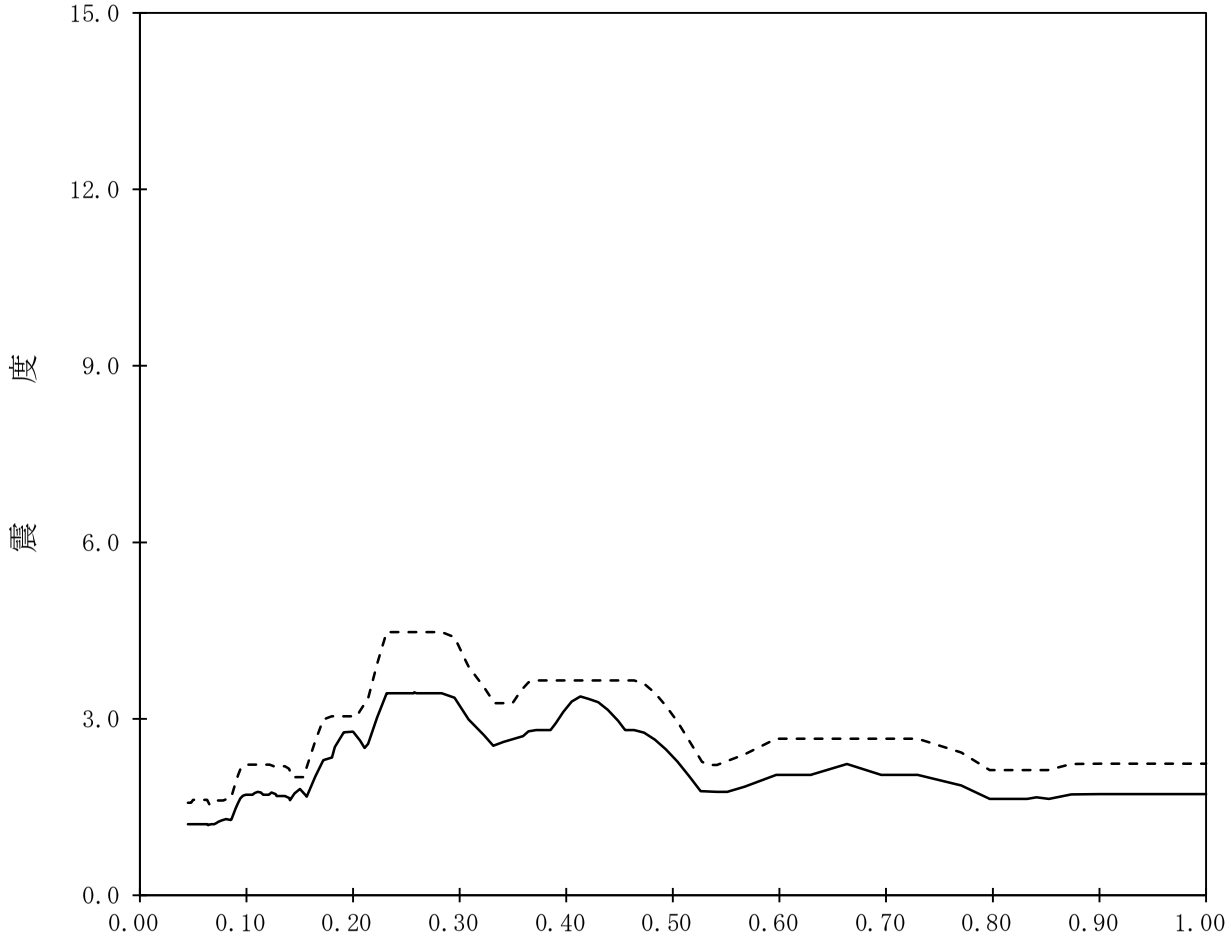
【K67-CB-SsH-CB56】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



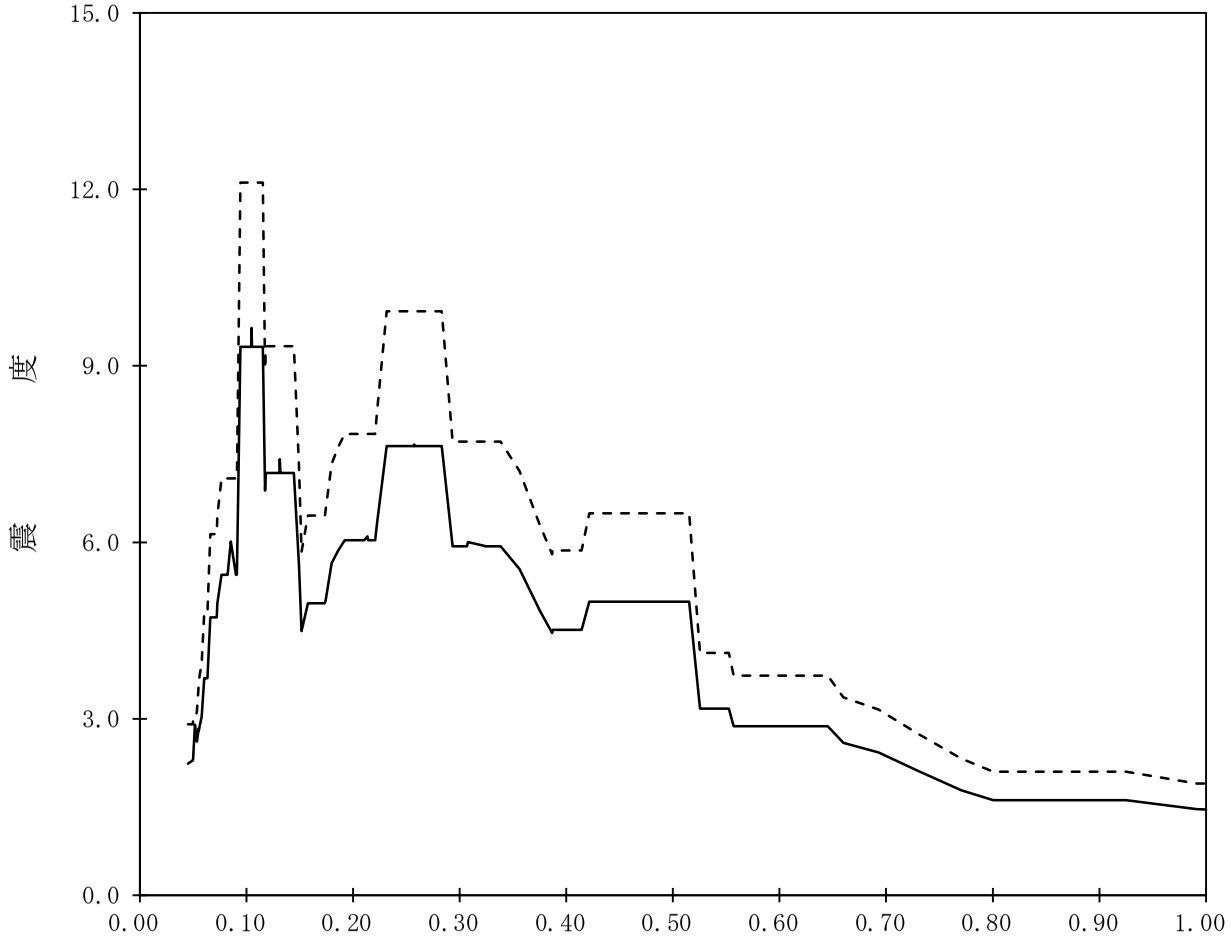
【K67-CB-SsV-CB1】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

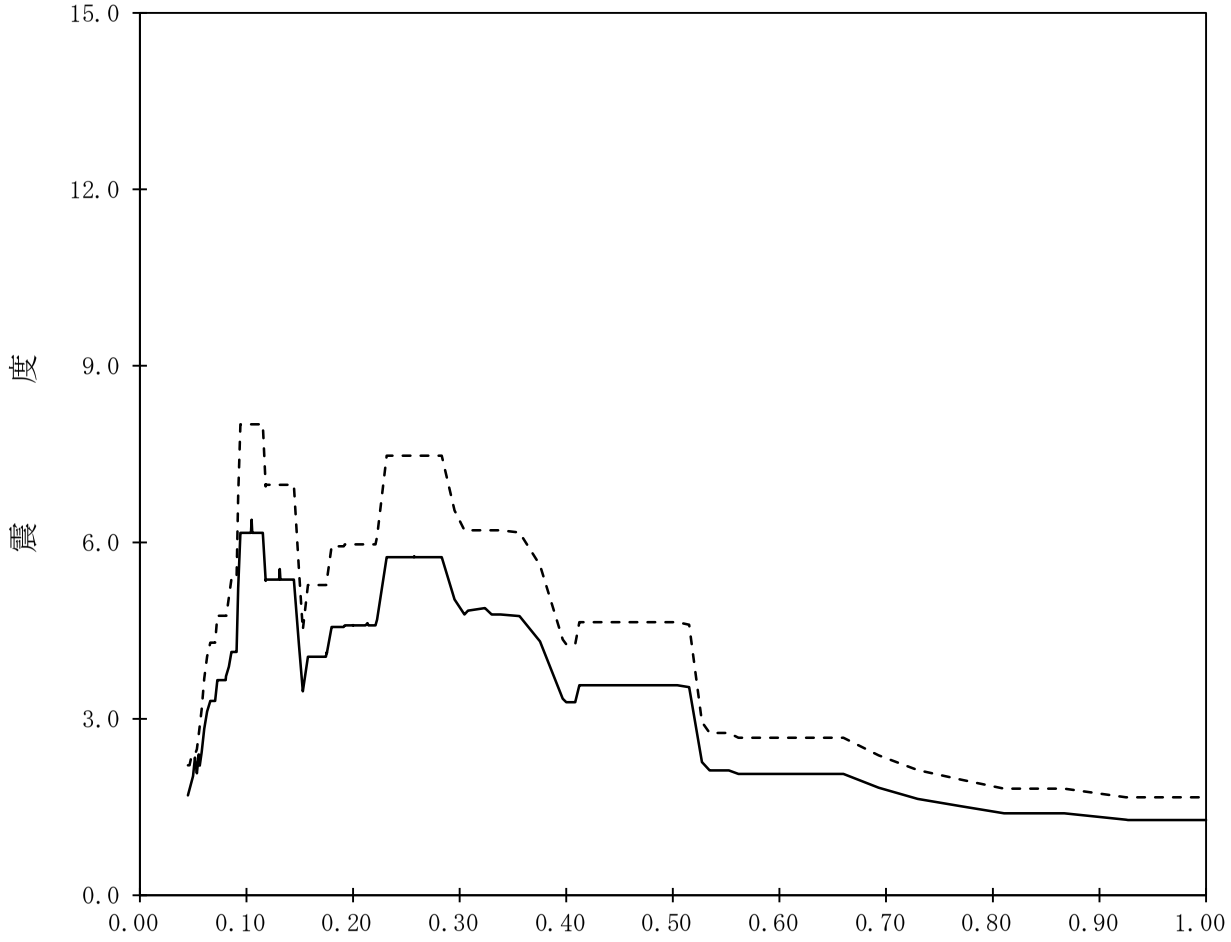
- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB2】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

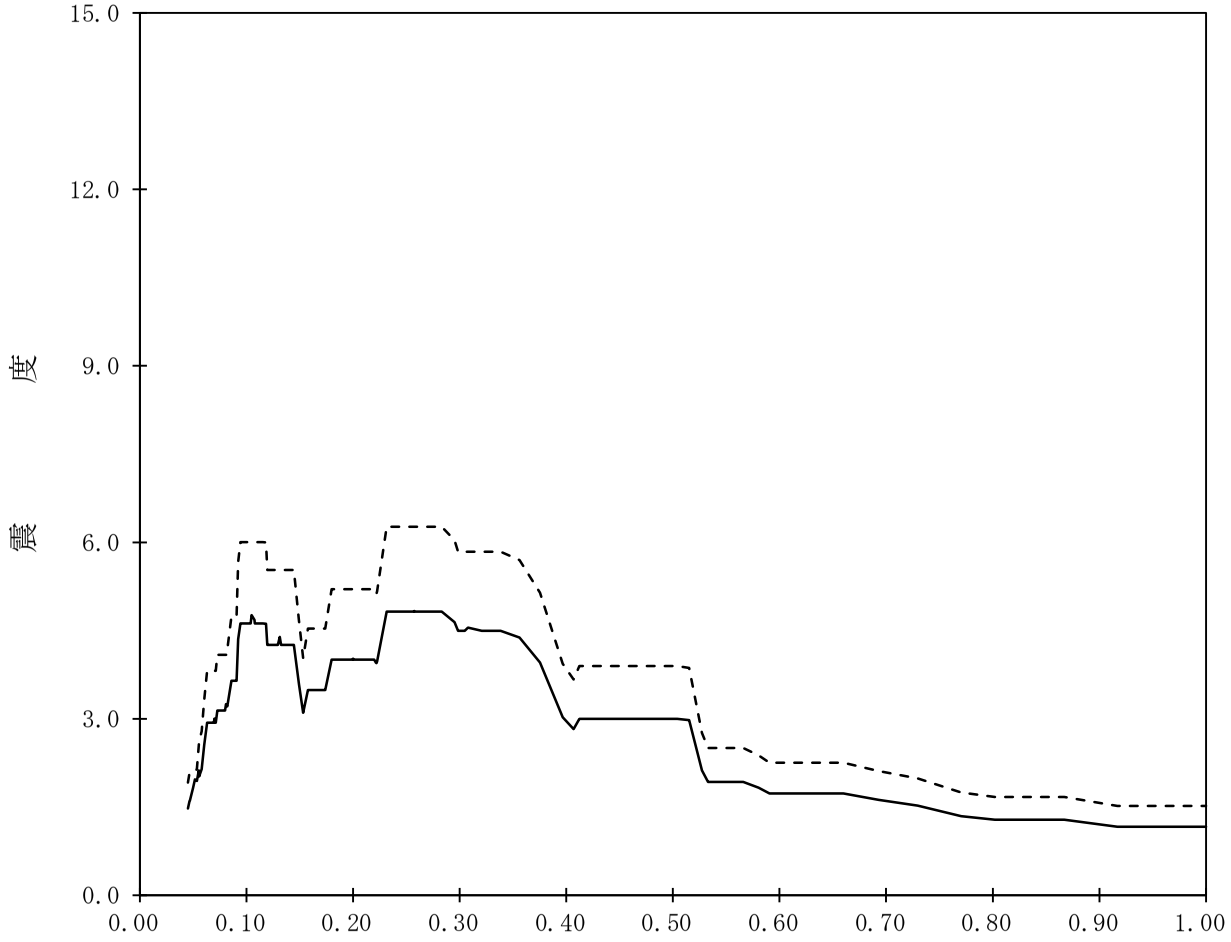
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB3】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



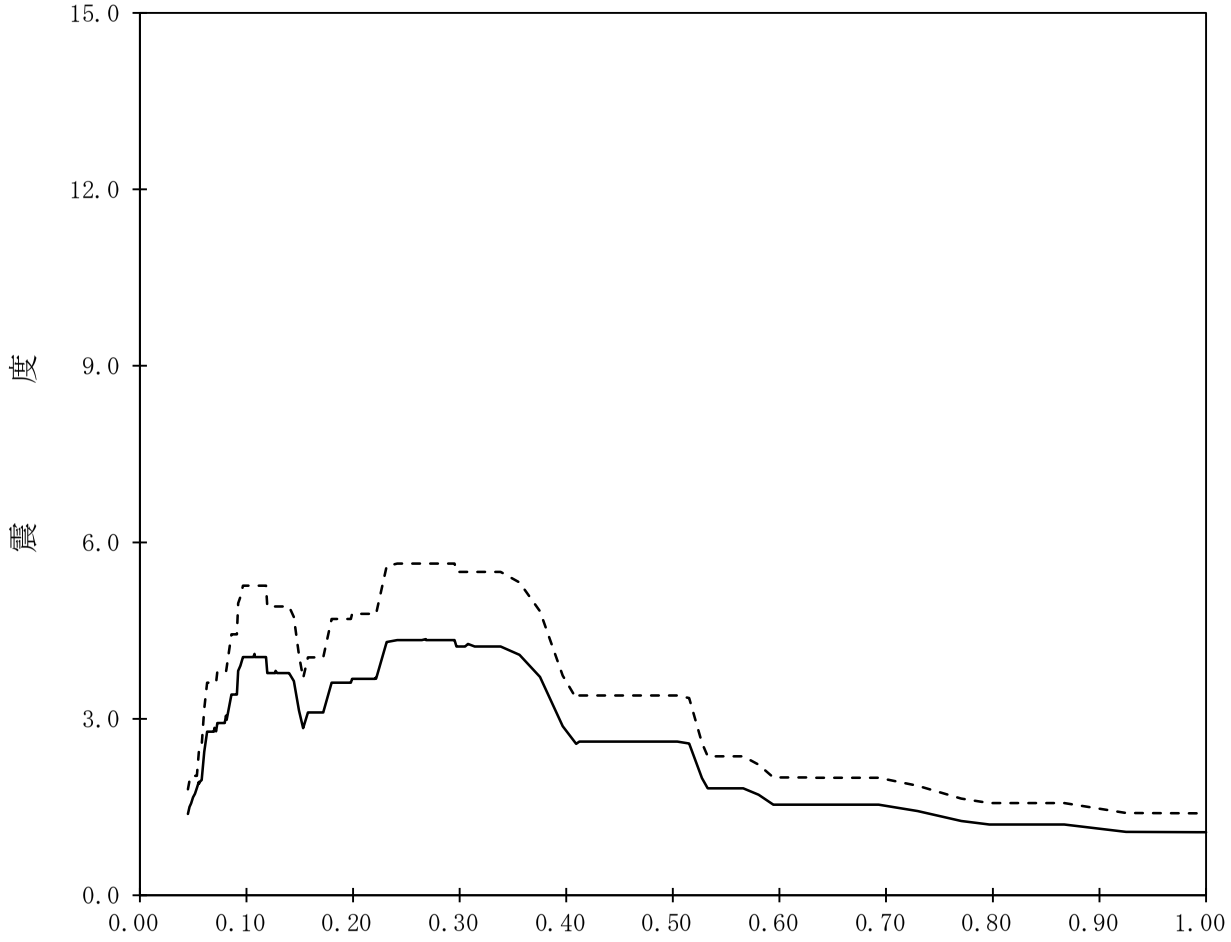
【K67-CB-SsV-CB4】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

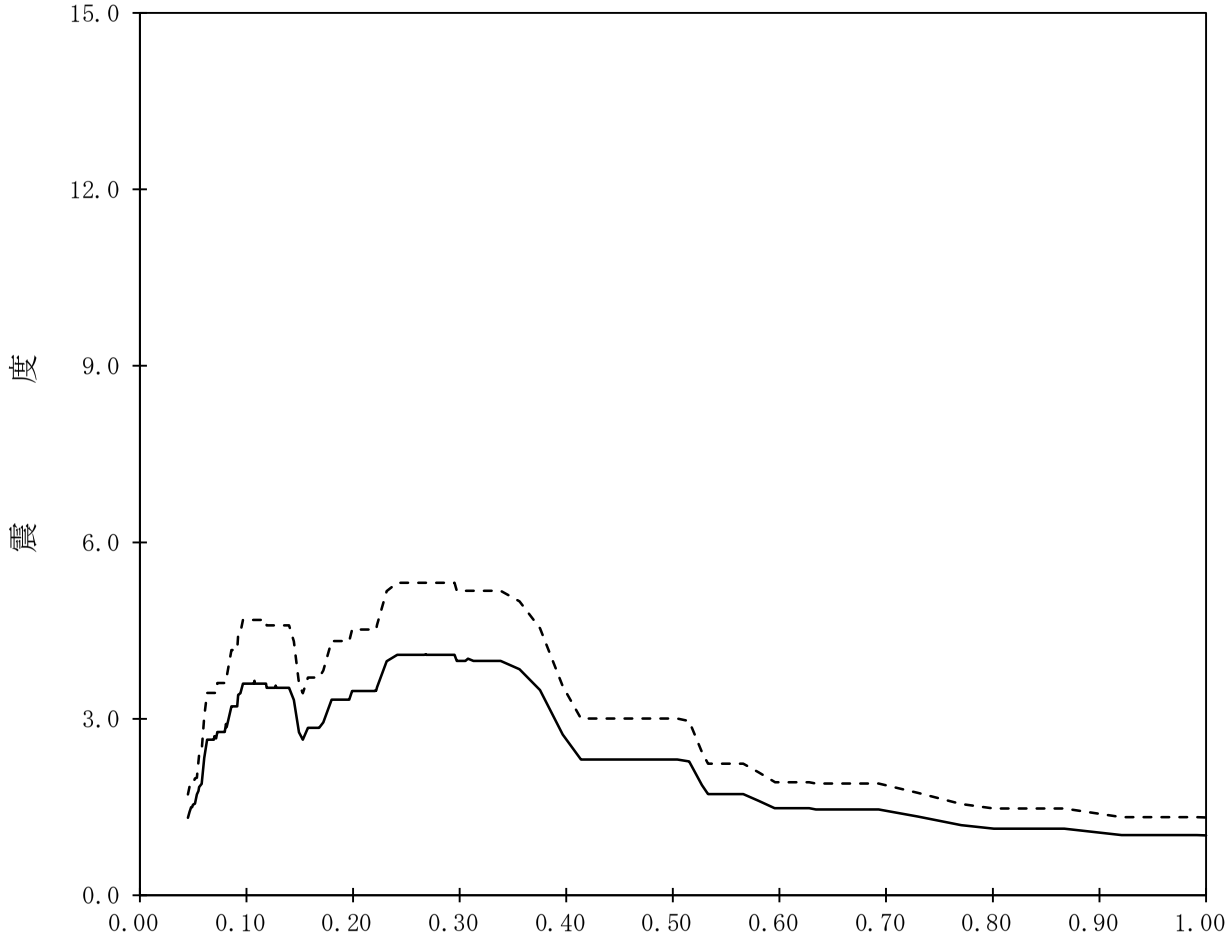
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB5】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

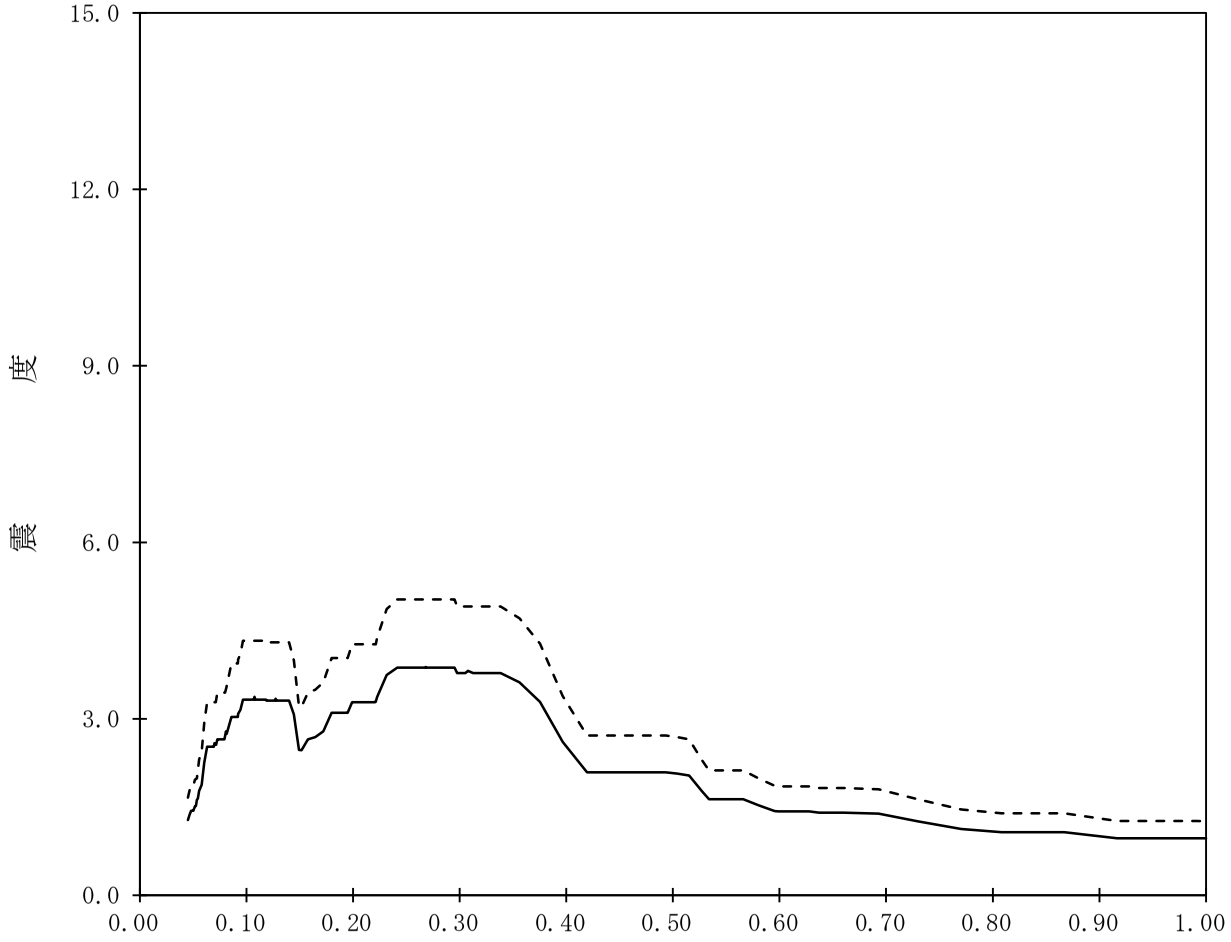
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB6】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

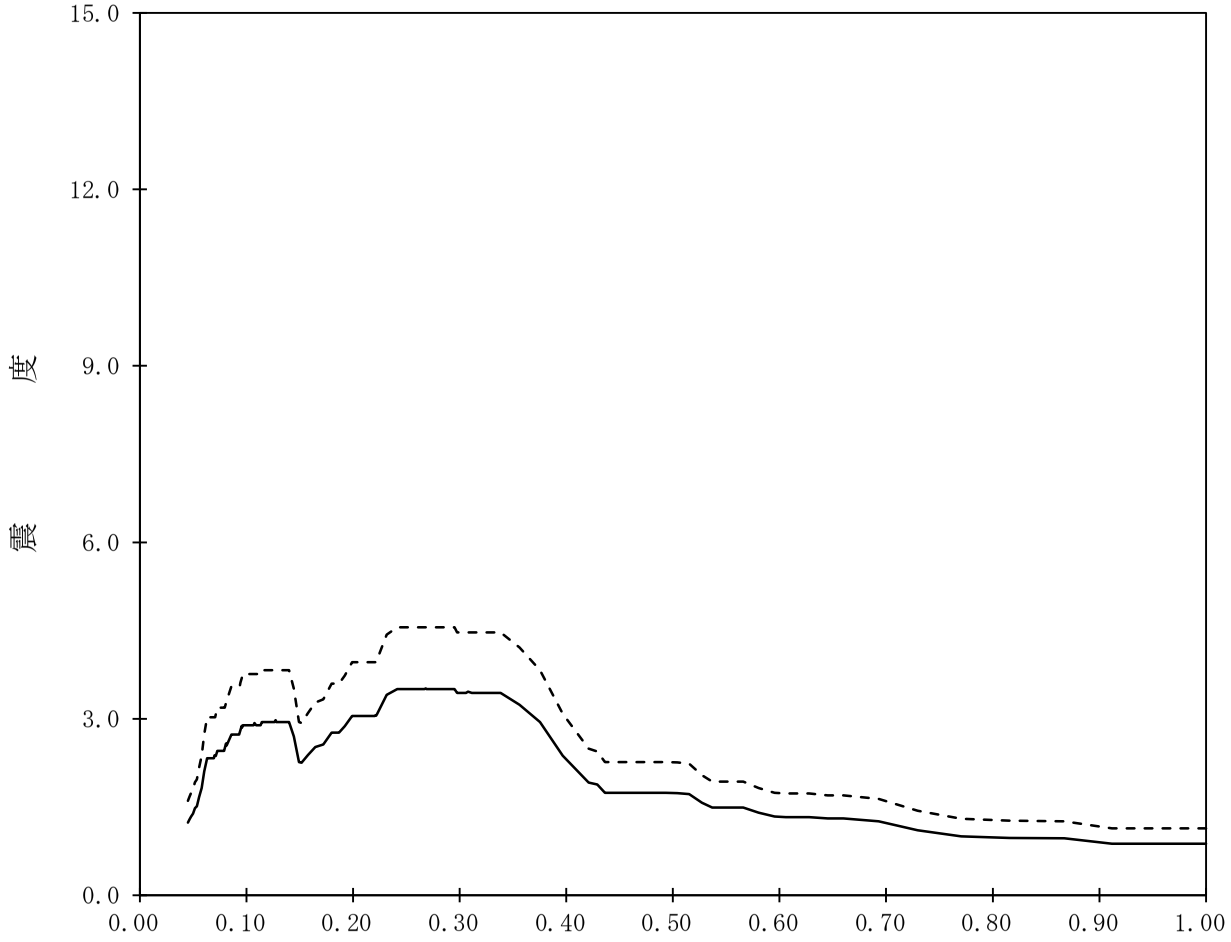
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB7】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



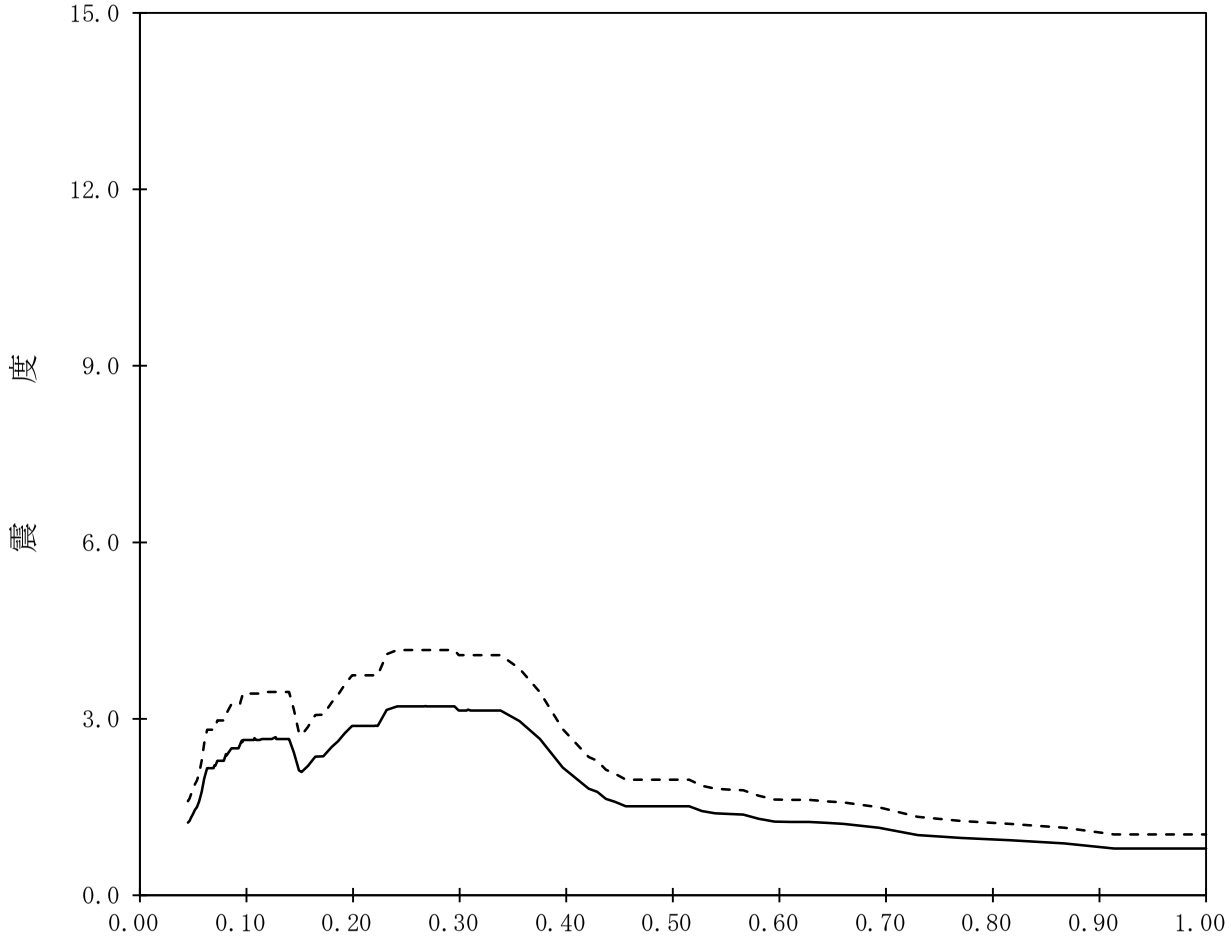
【K67-CB-SsV-CB8】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

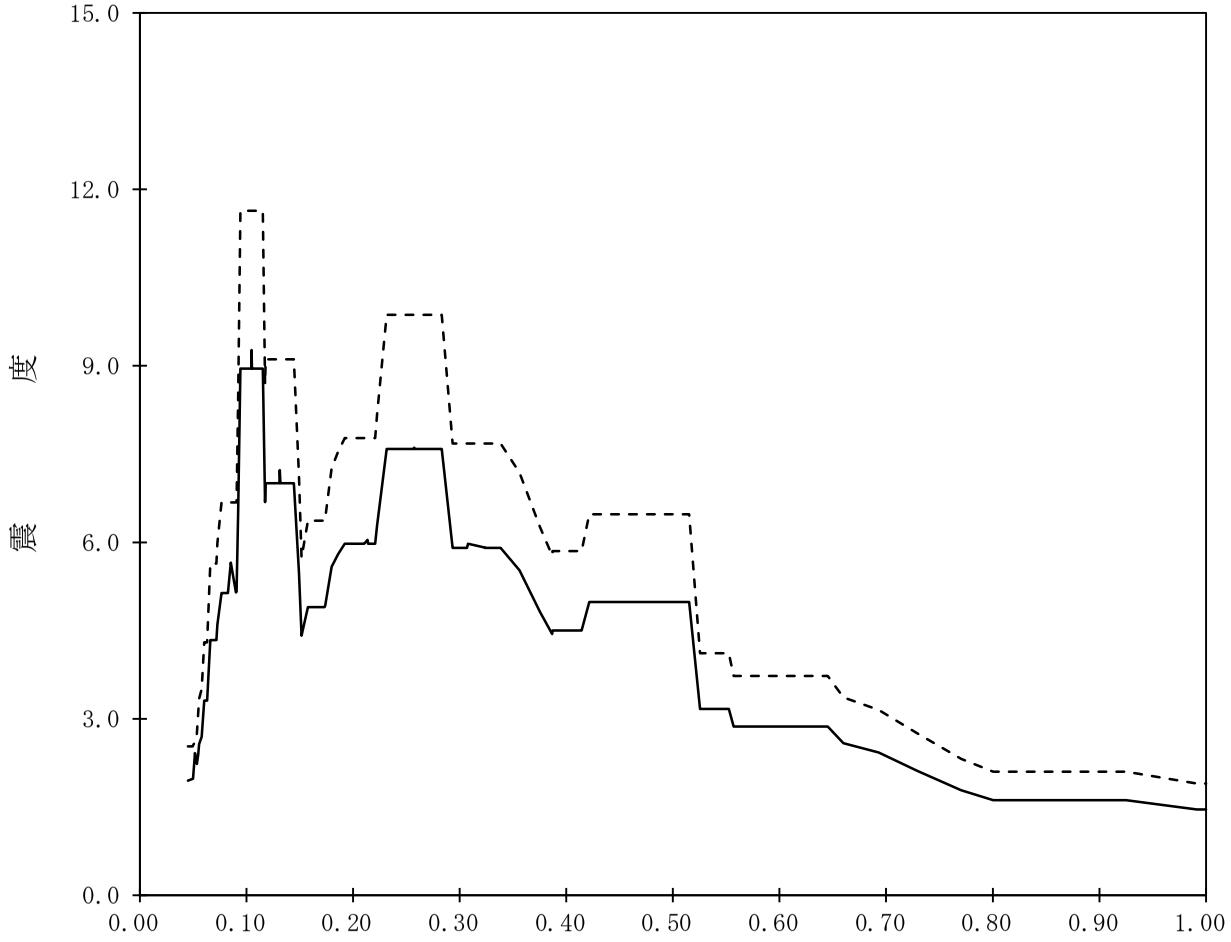
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB9】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

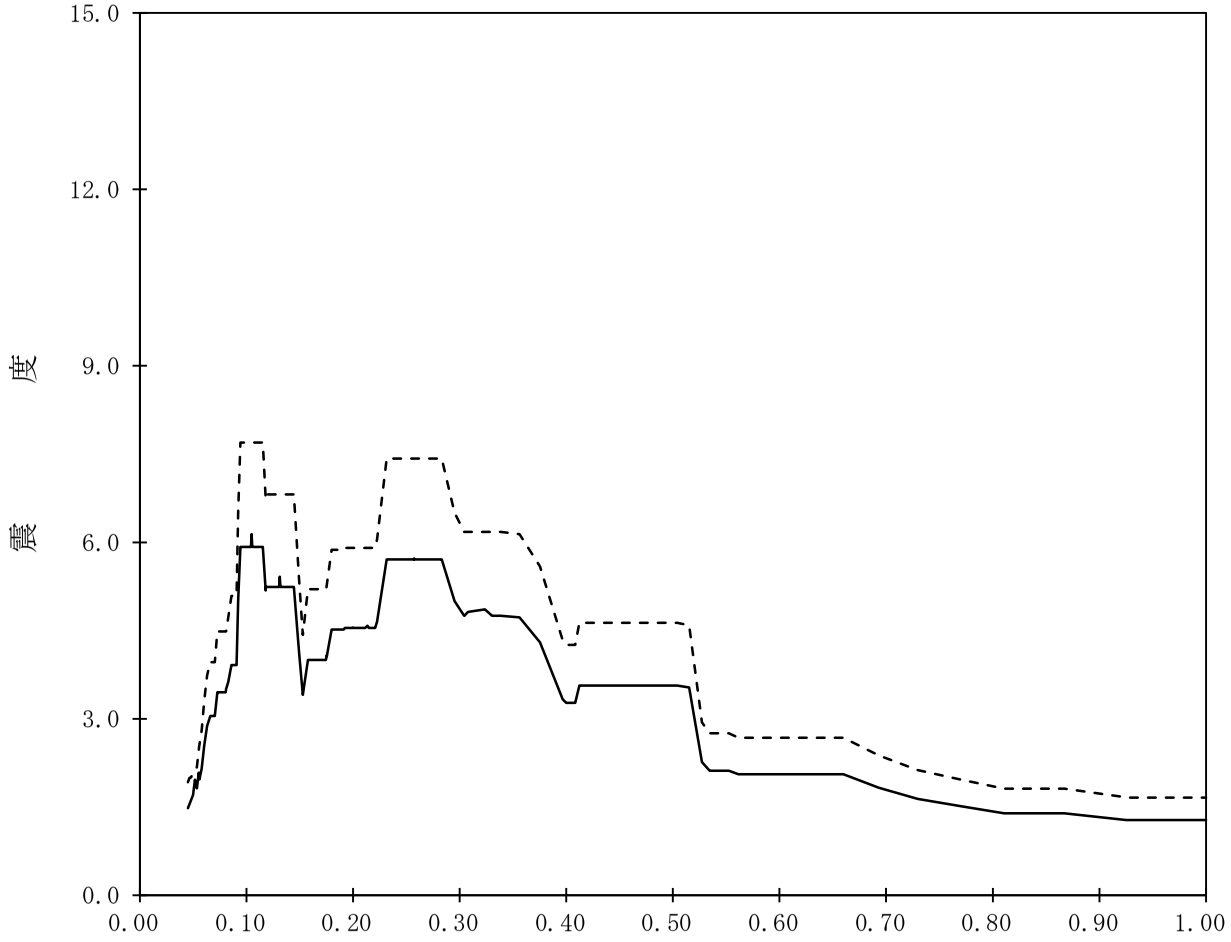
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB10】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

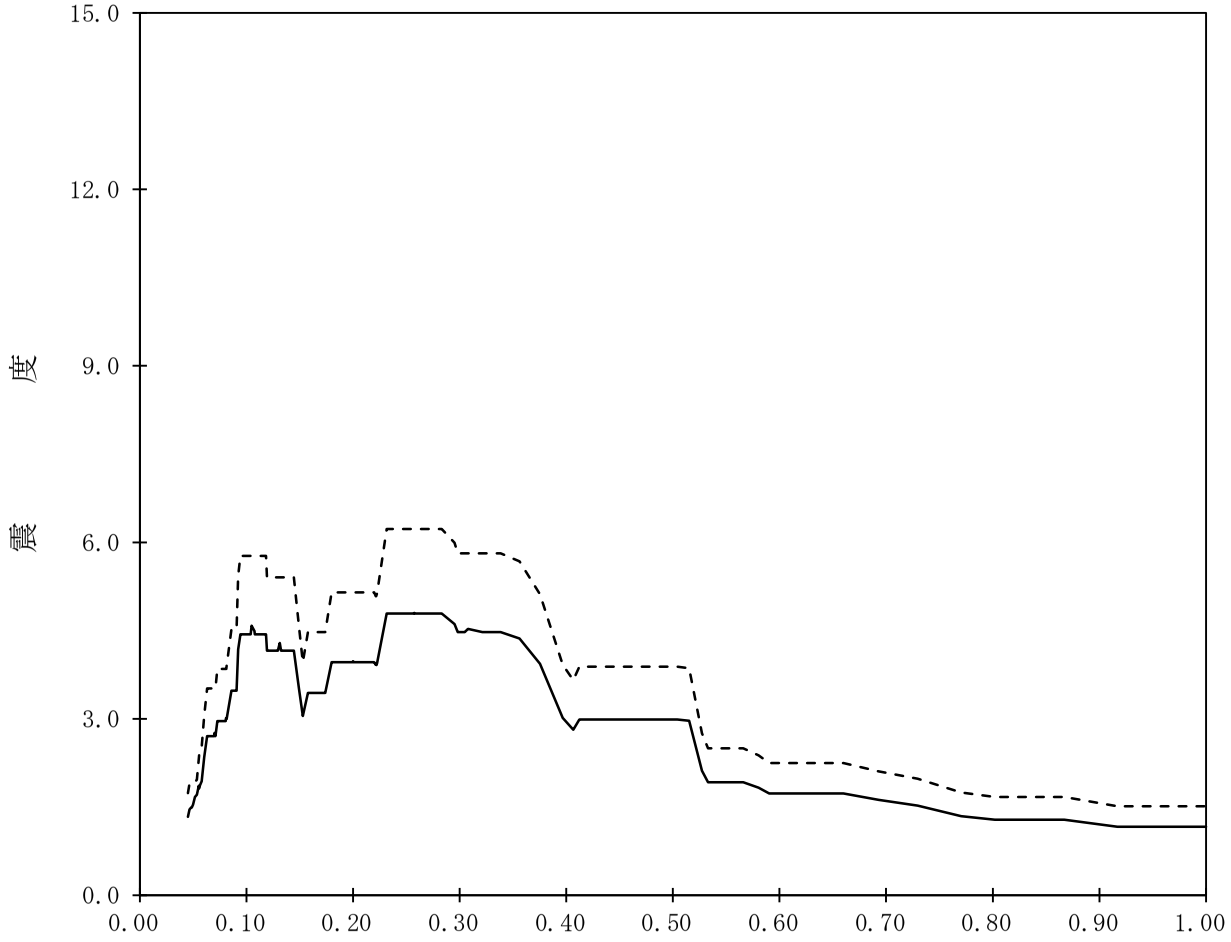
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB11】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

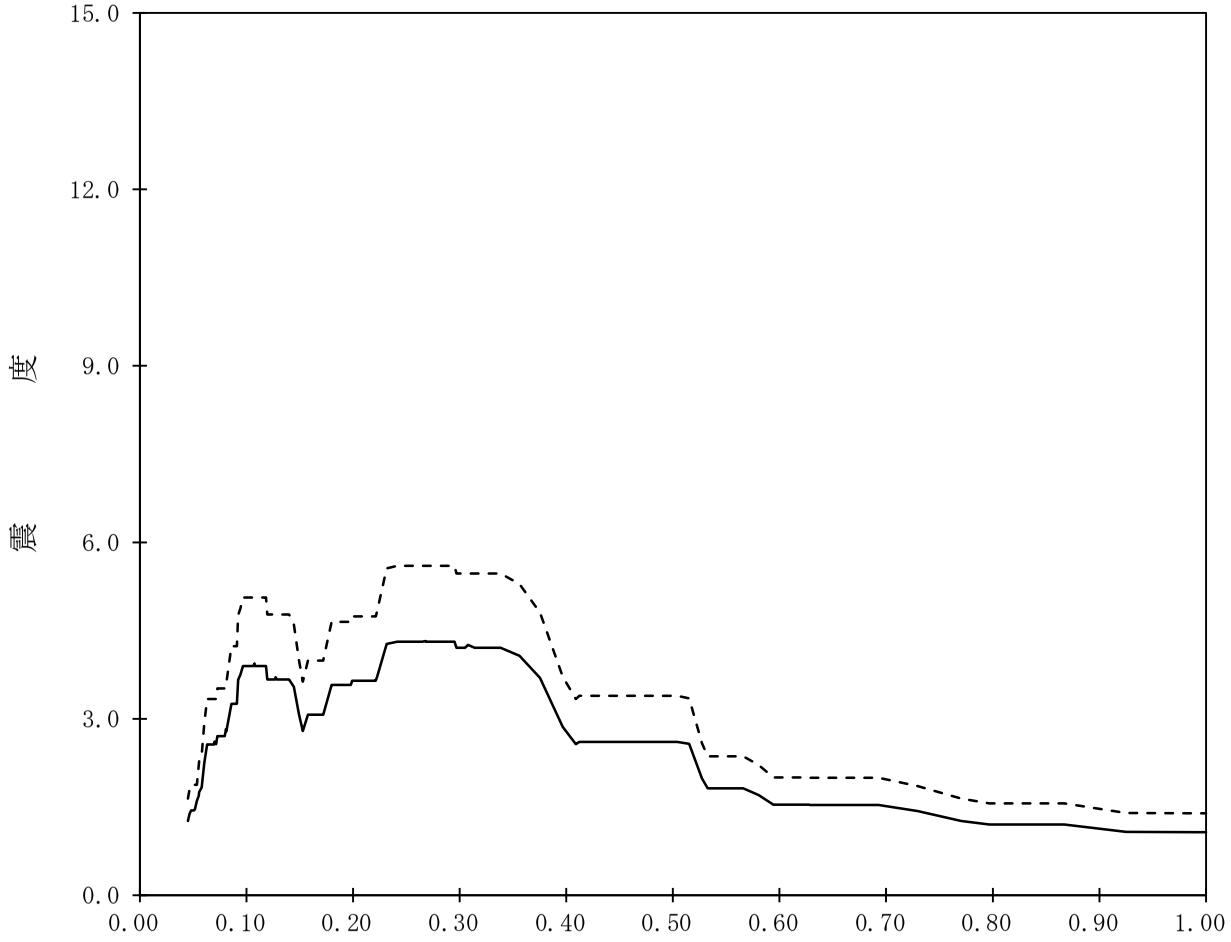
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB12】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



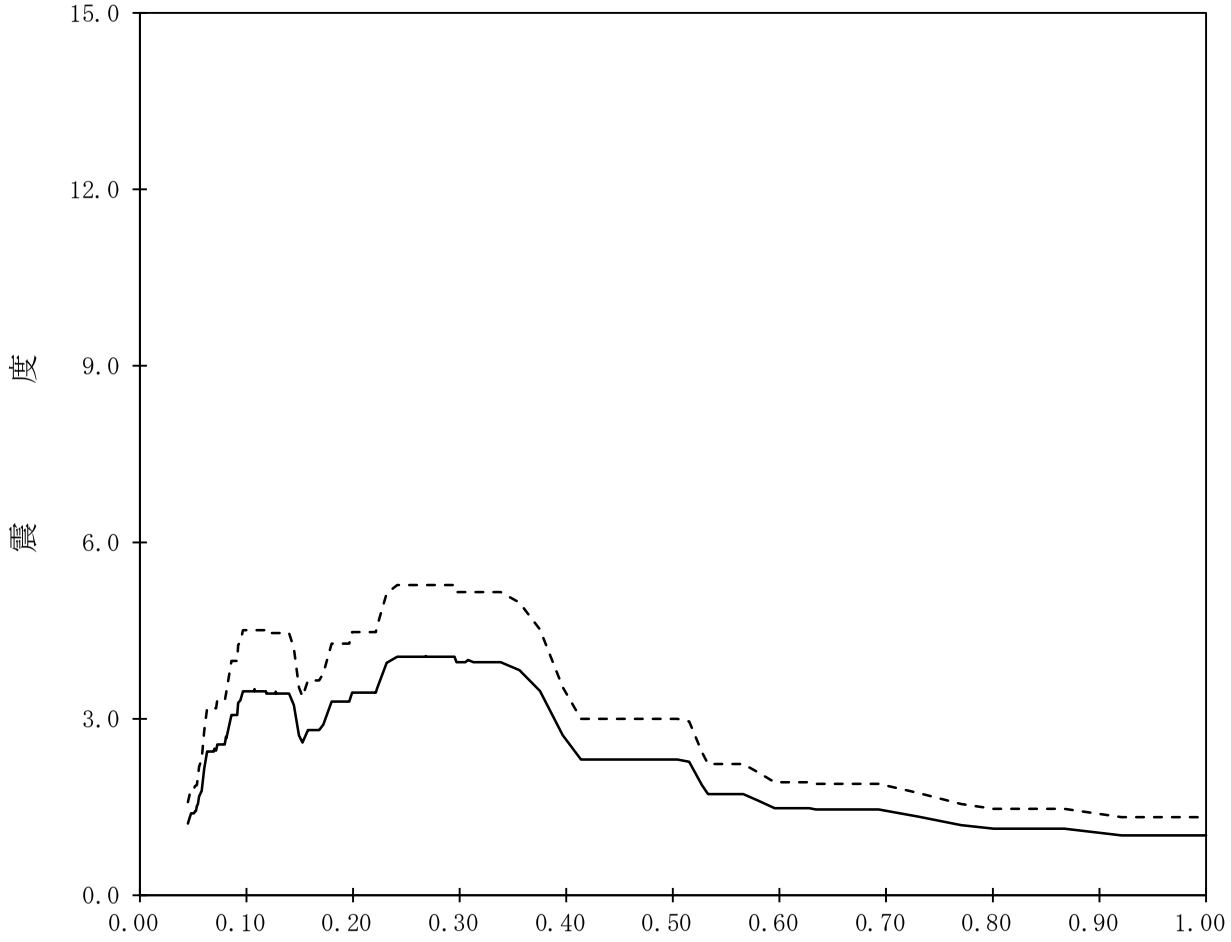
【K67-CB-SsV-CB13】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



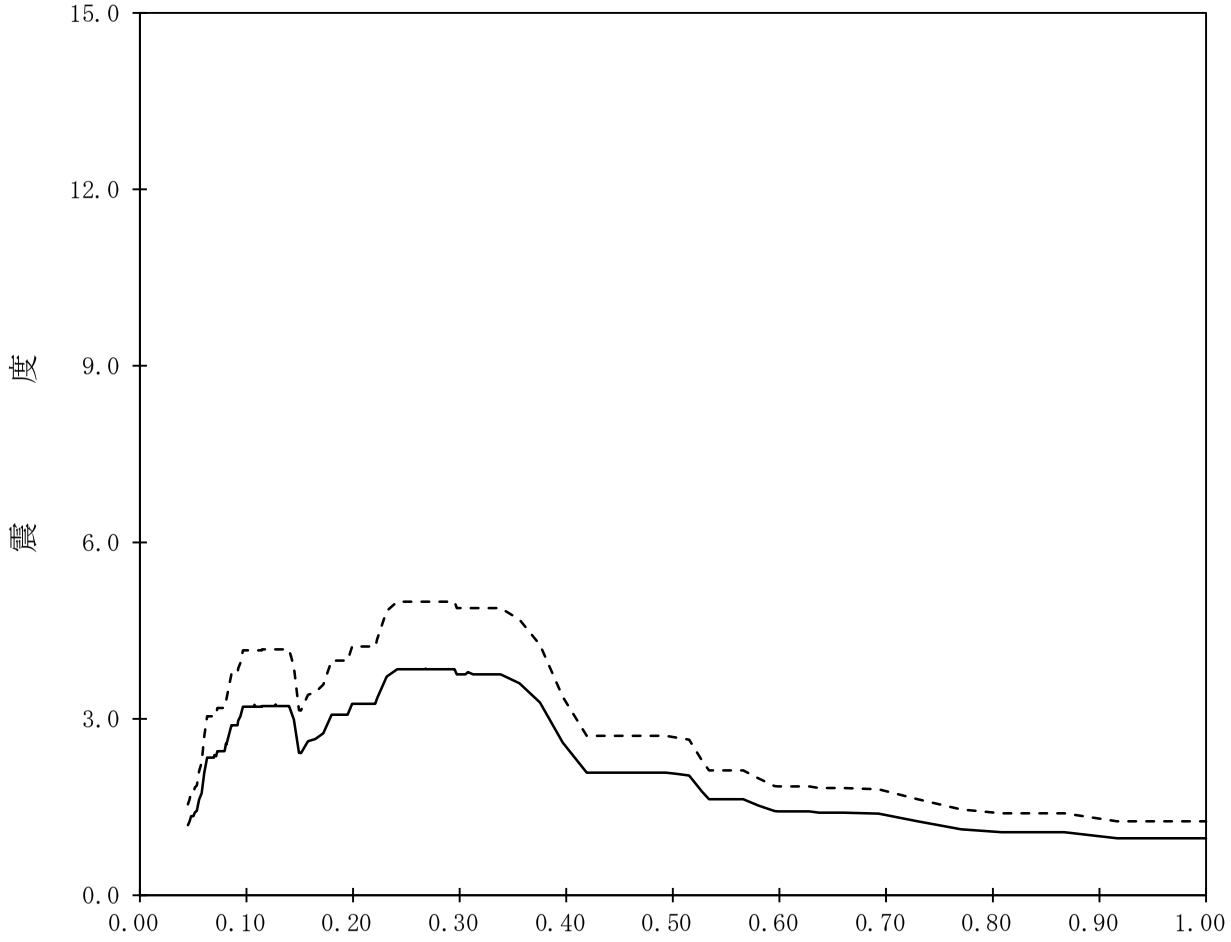
【K67-CB-SsV-CB14】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

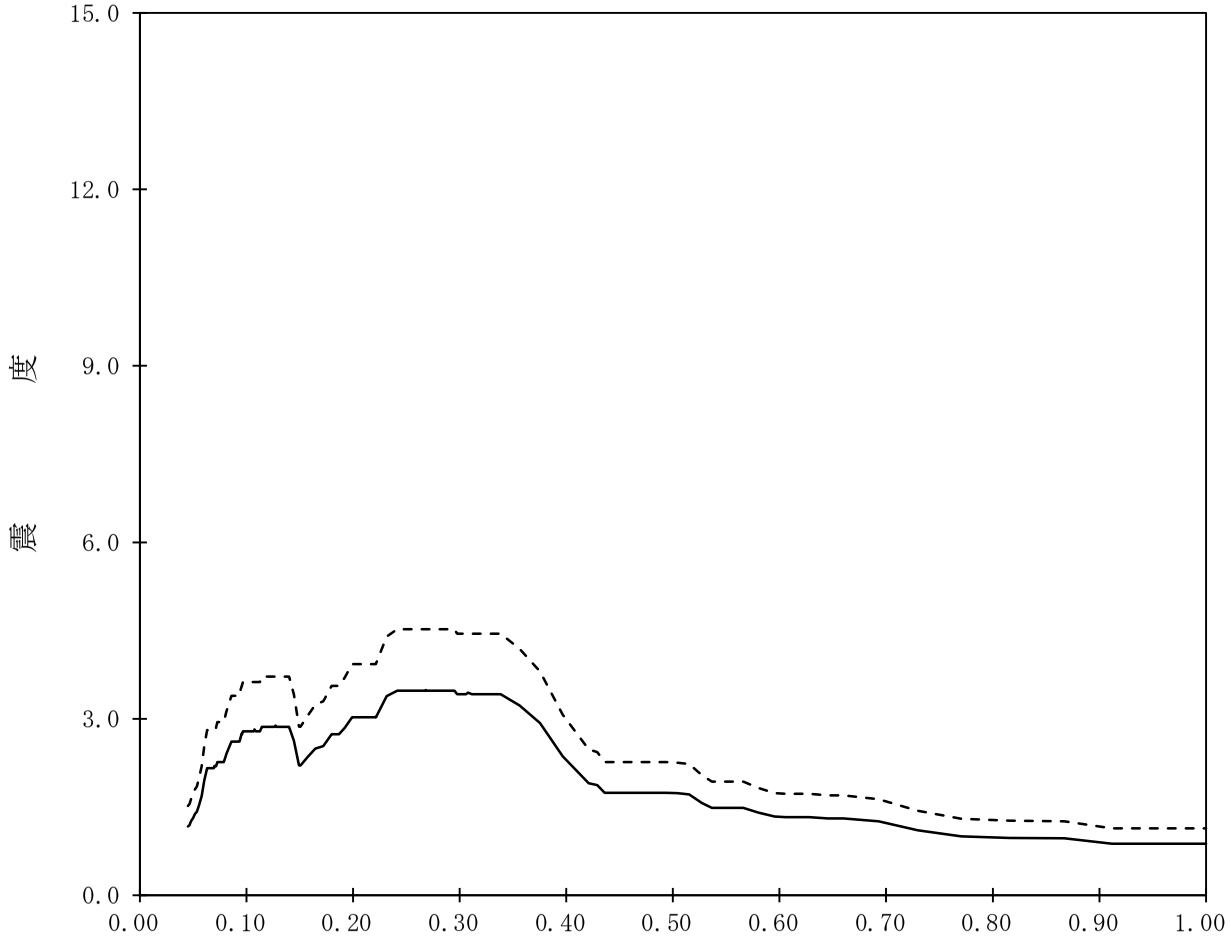
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB15】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

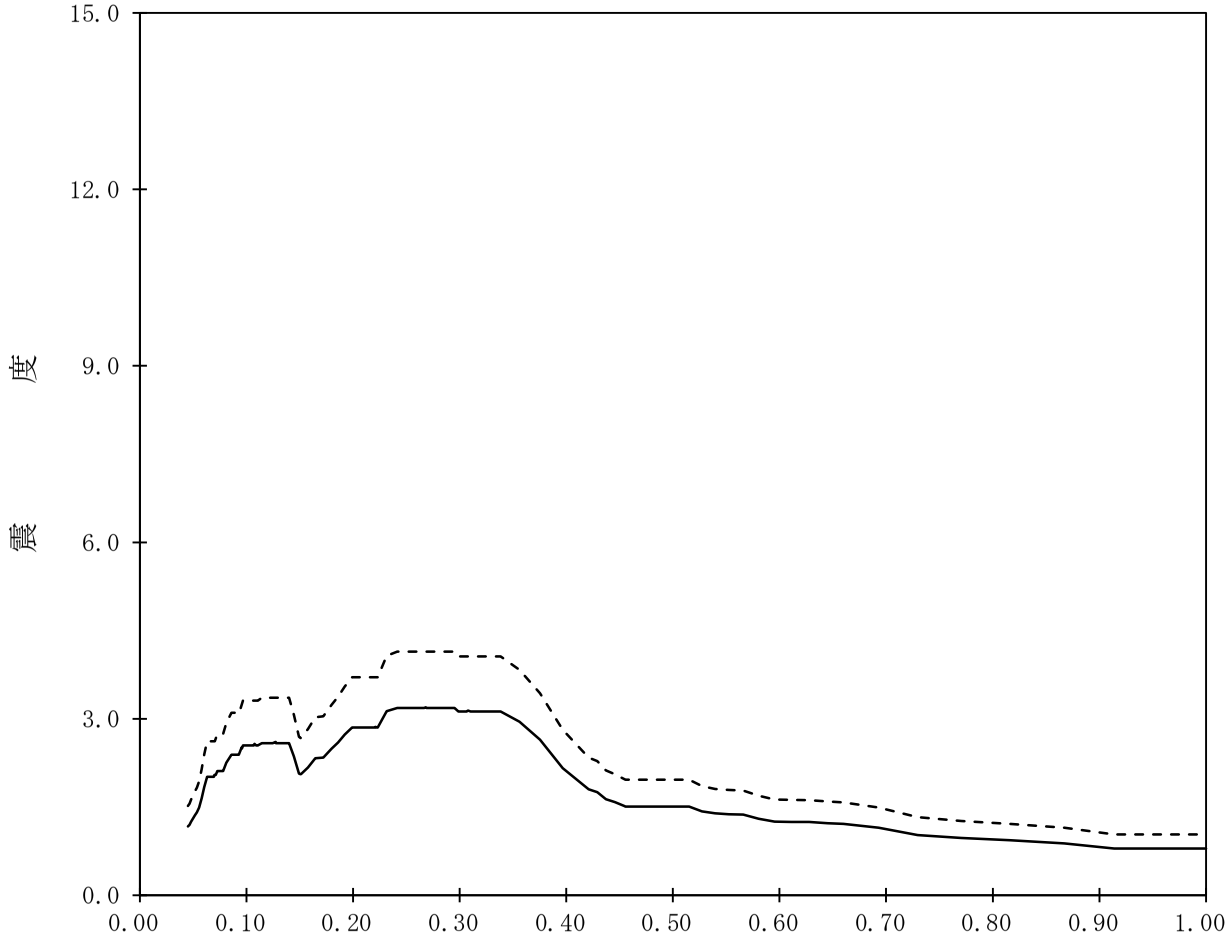
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB16】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m

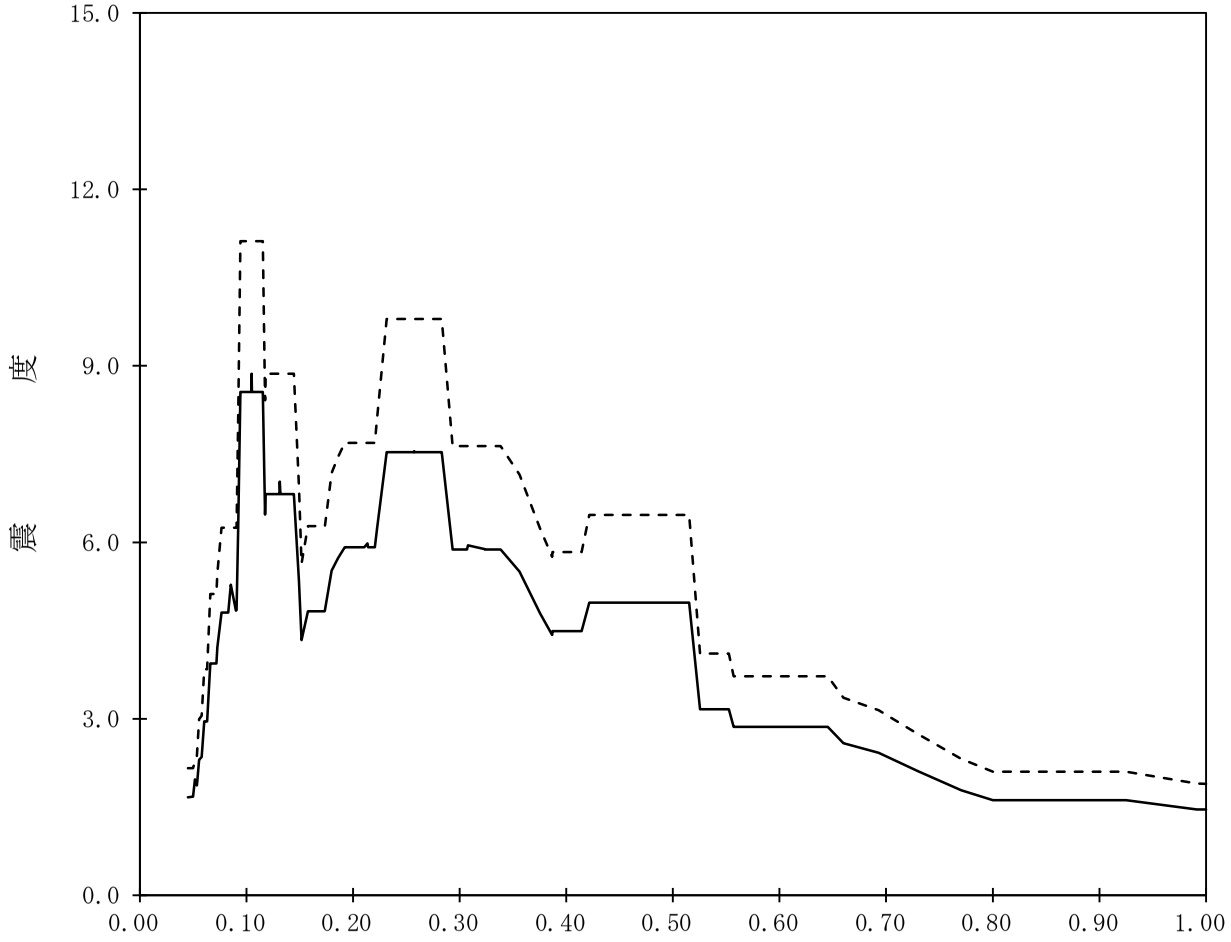
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB17】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

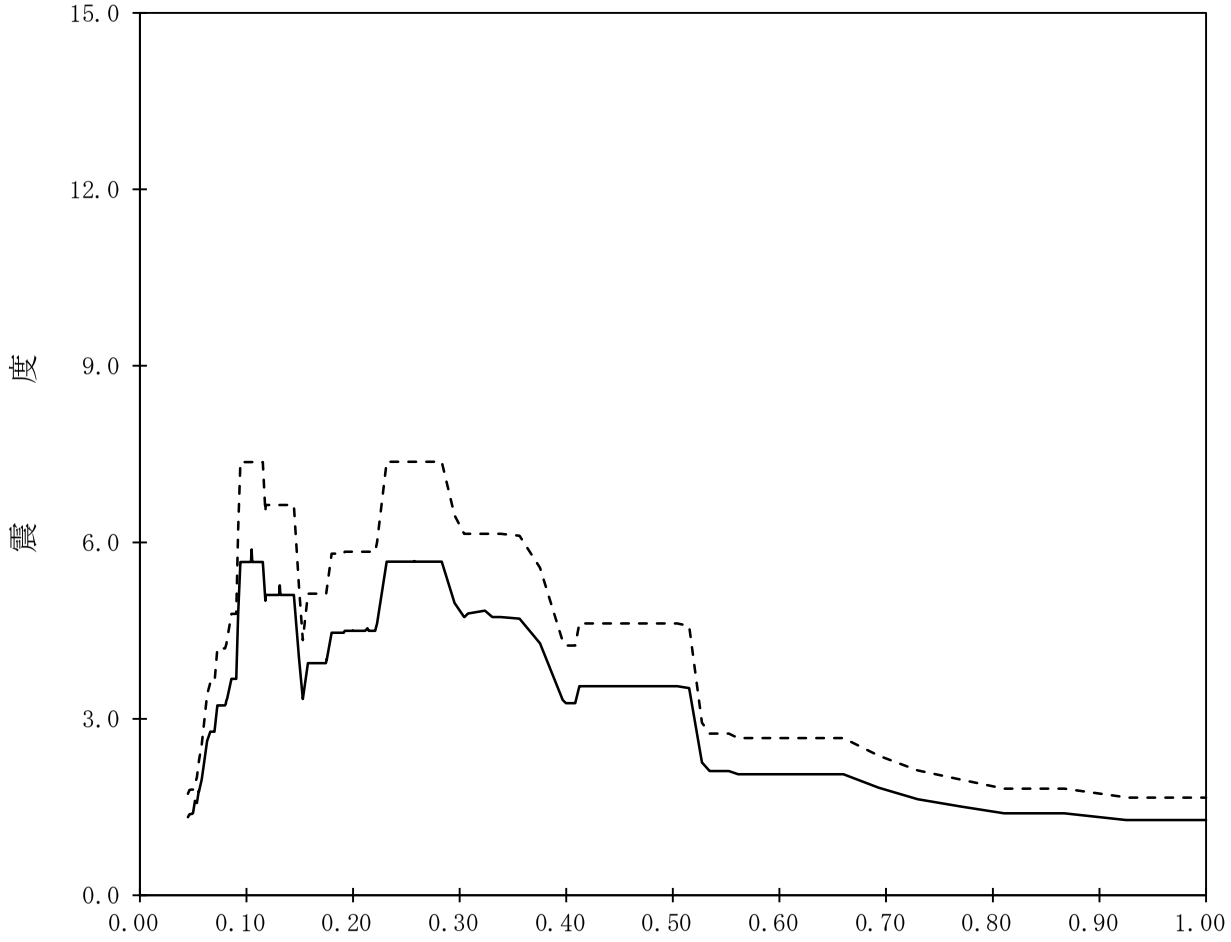
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB18】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



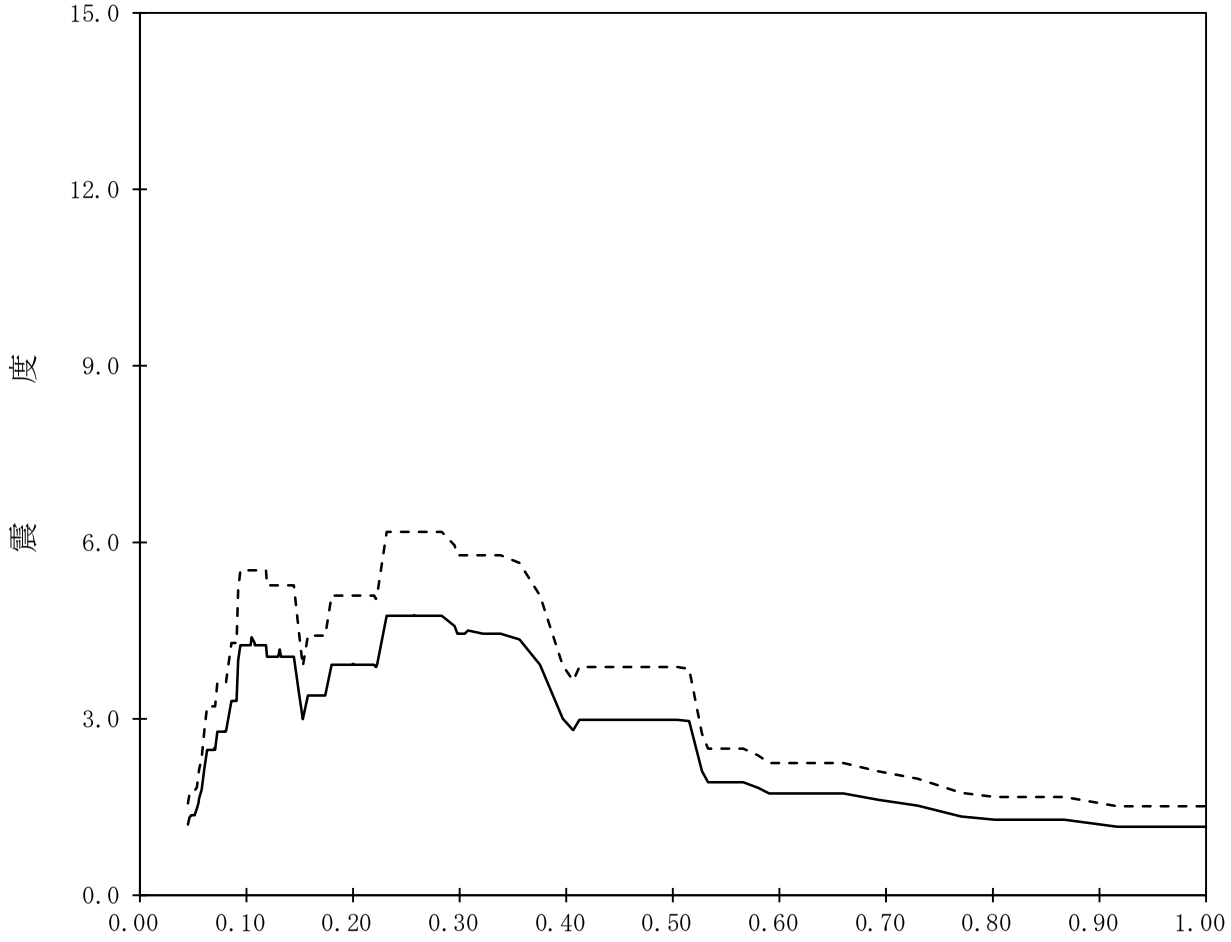
【K67-CB-SsV-CB19】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

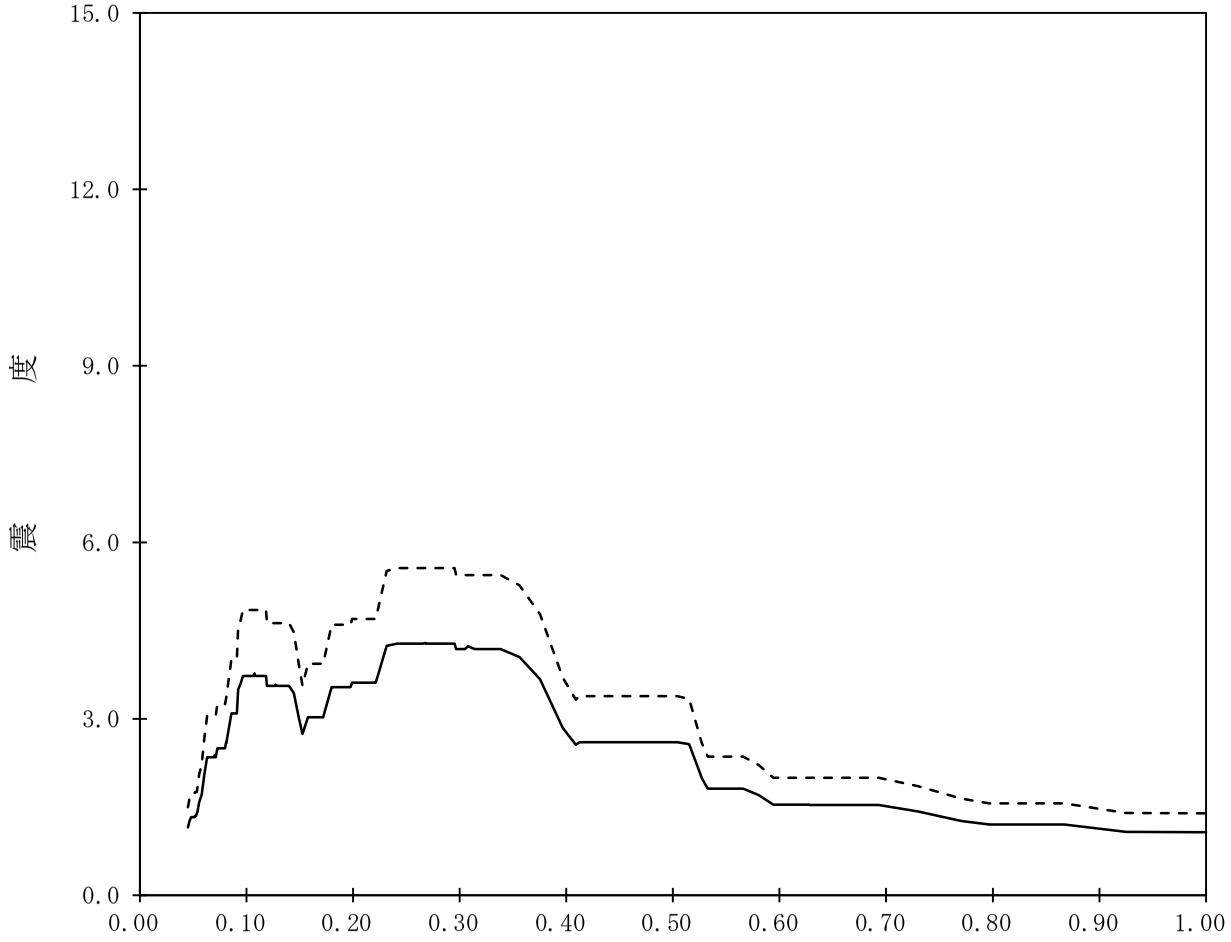
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB20】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

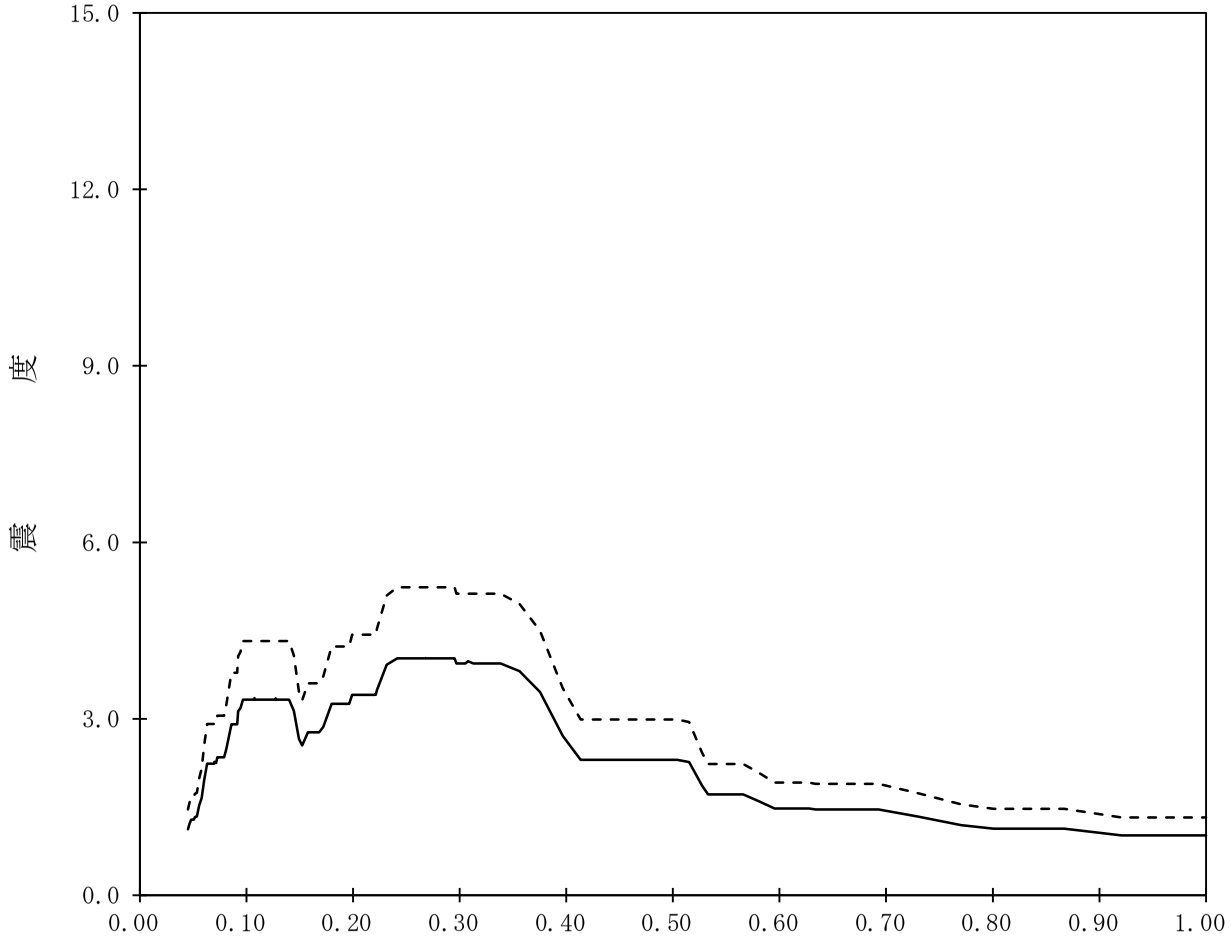
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB21】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

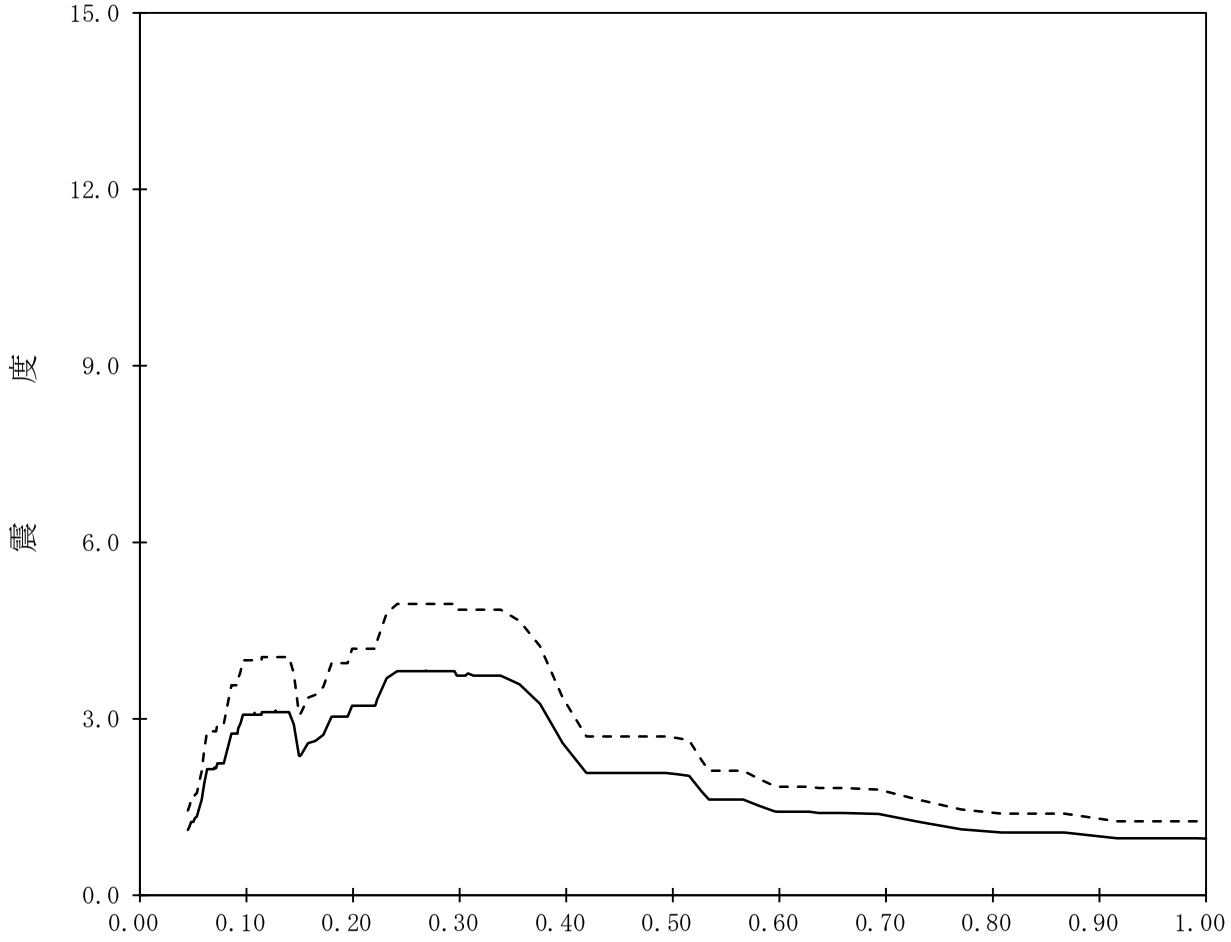
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB22】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



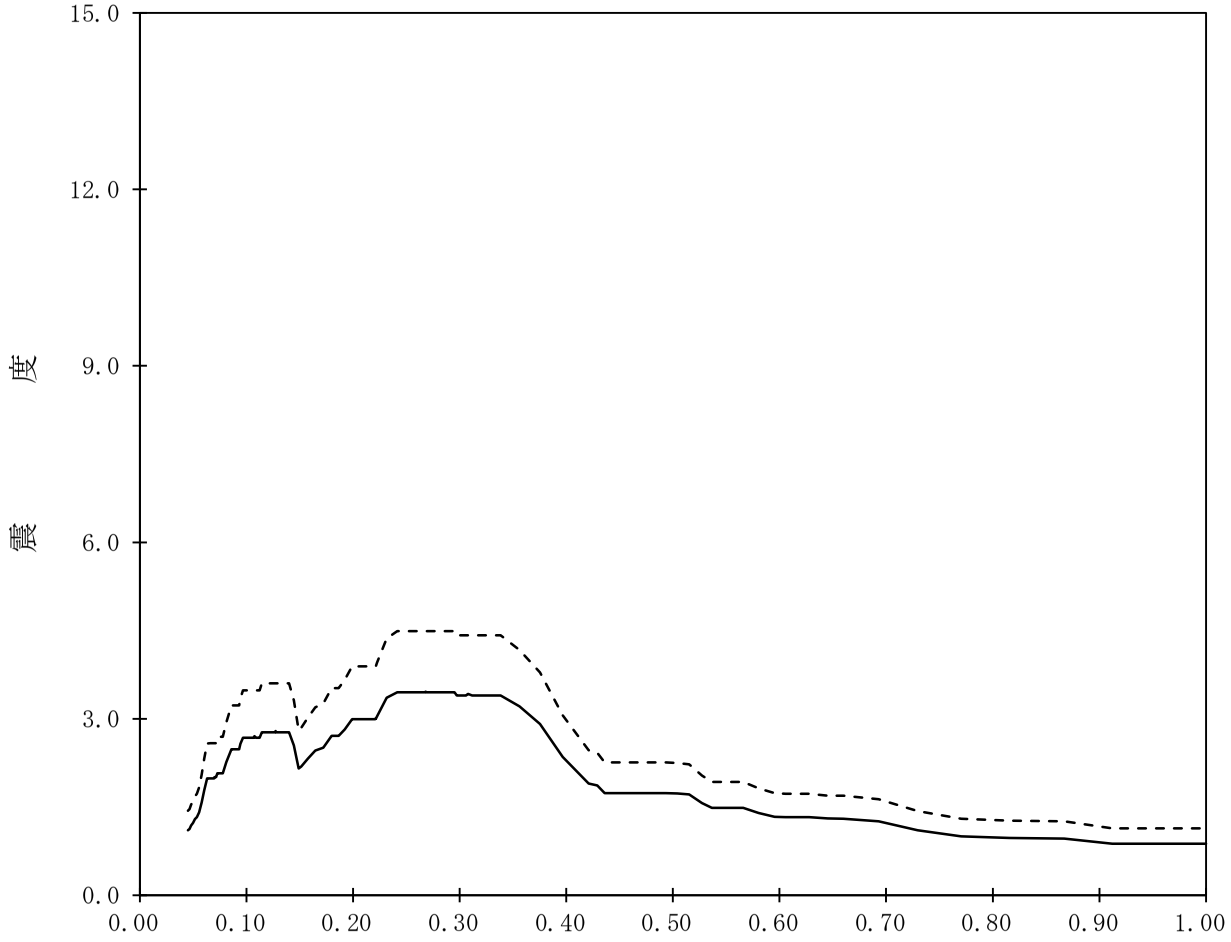
【K67-CB-SsV-CB23】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

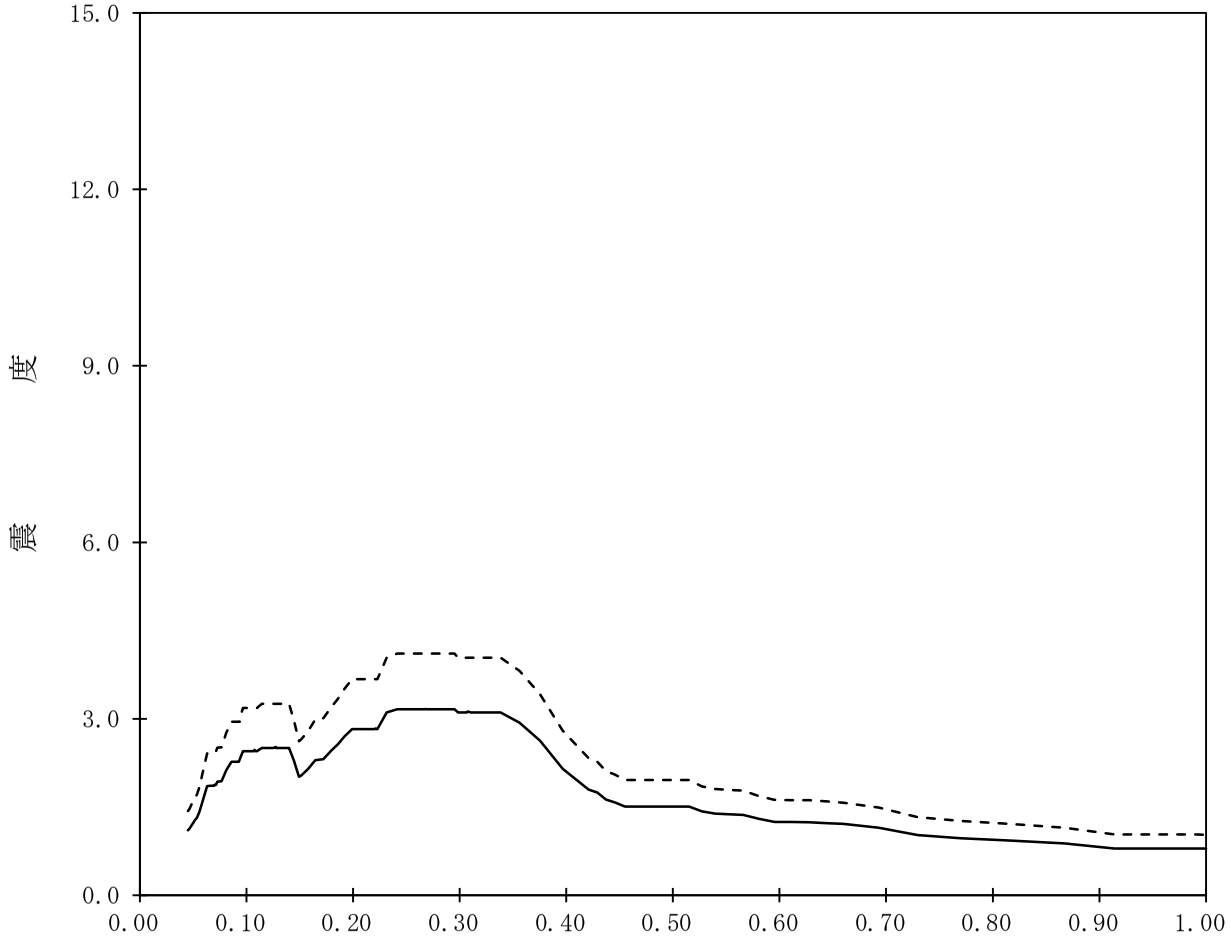
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB24】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

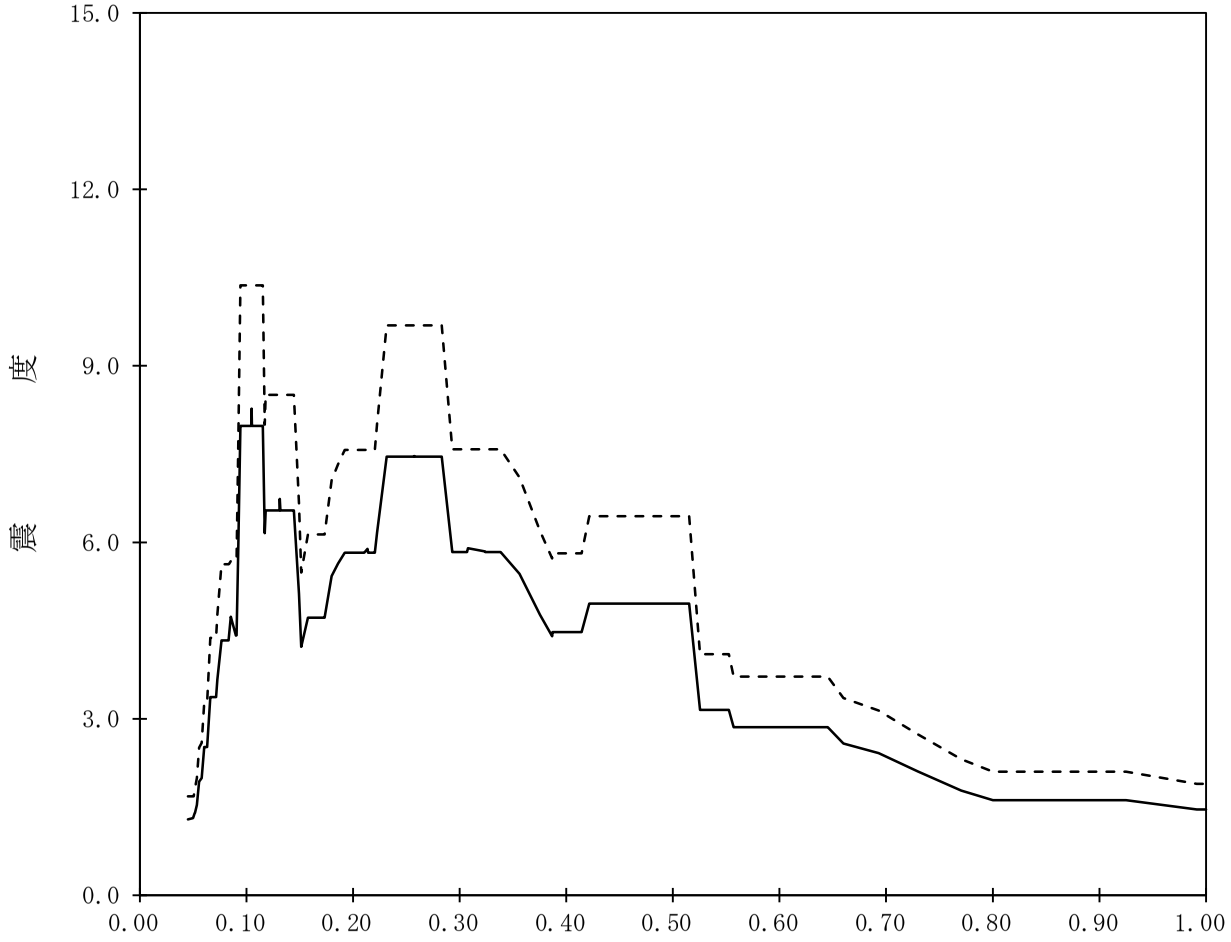
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB25】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

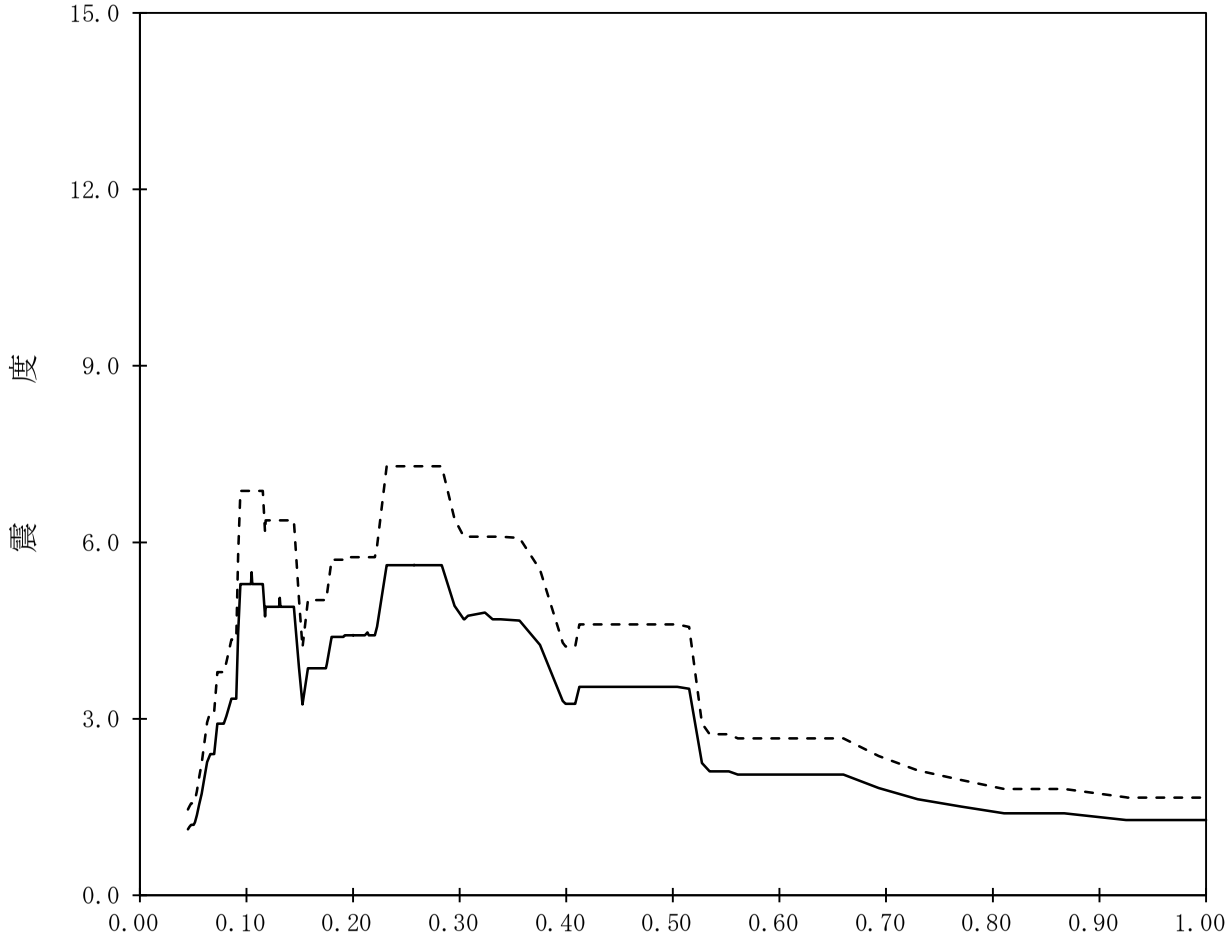
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB26】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



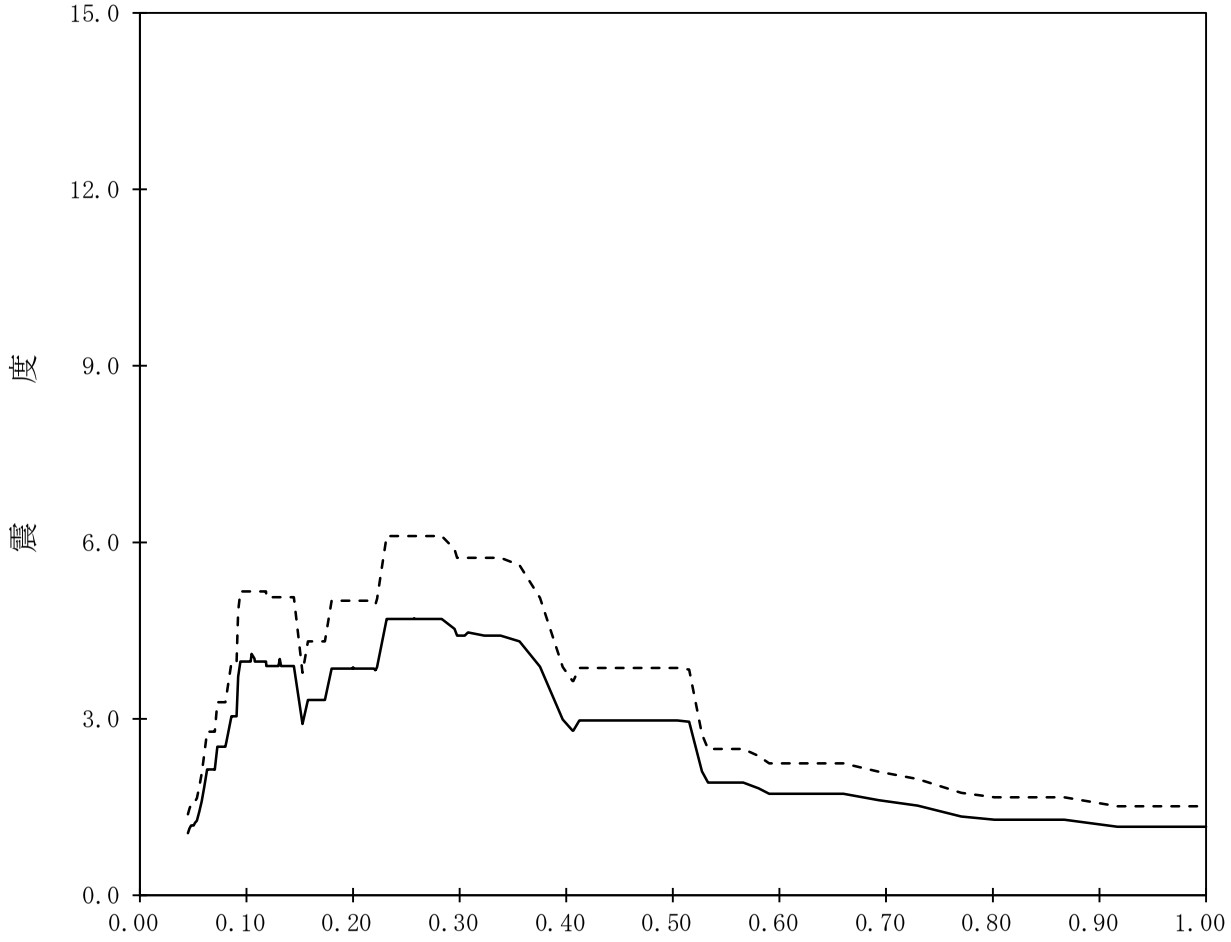
【K67-CB-SsV-CB27】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

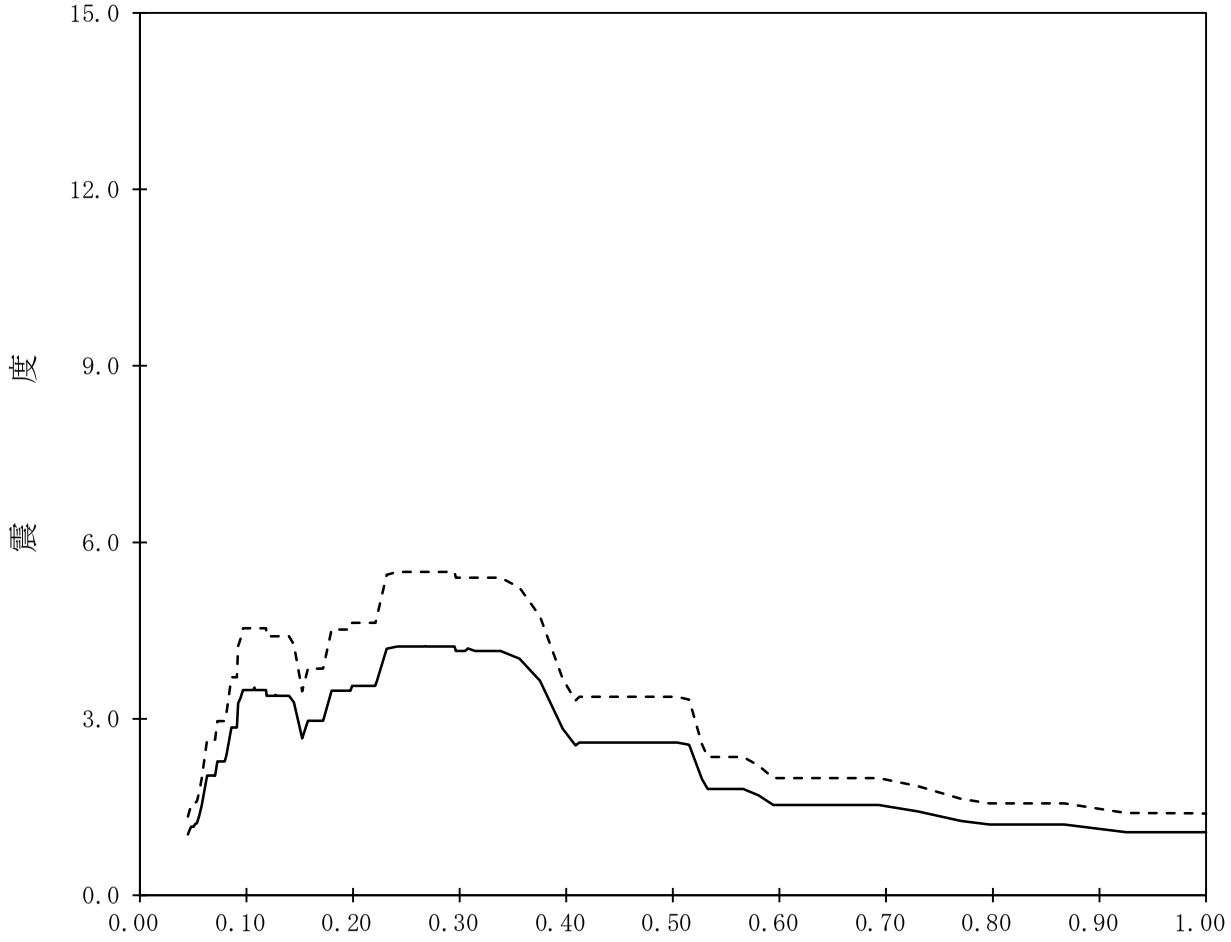
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB28】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



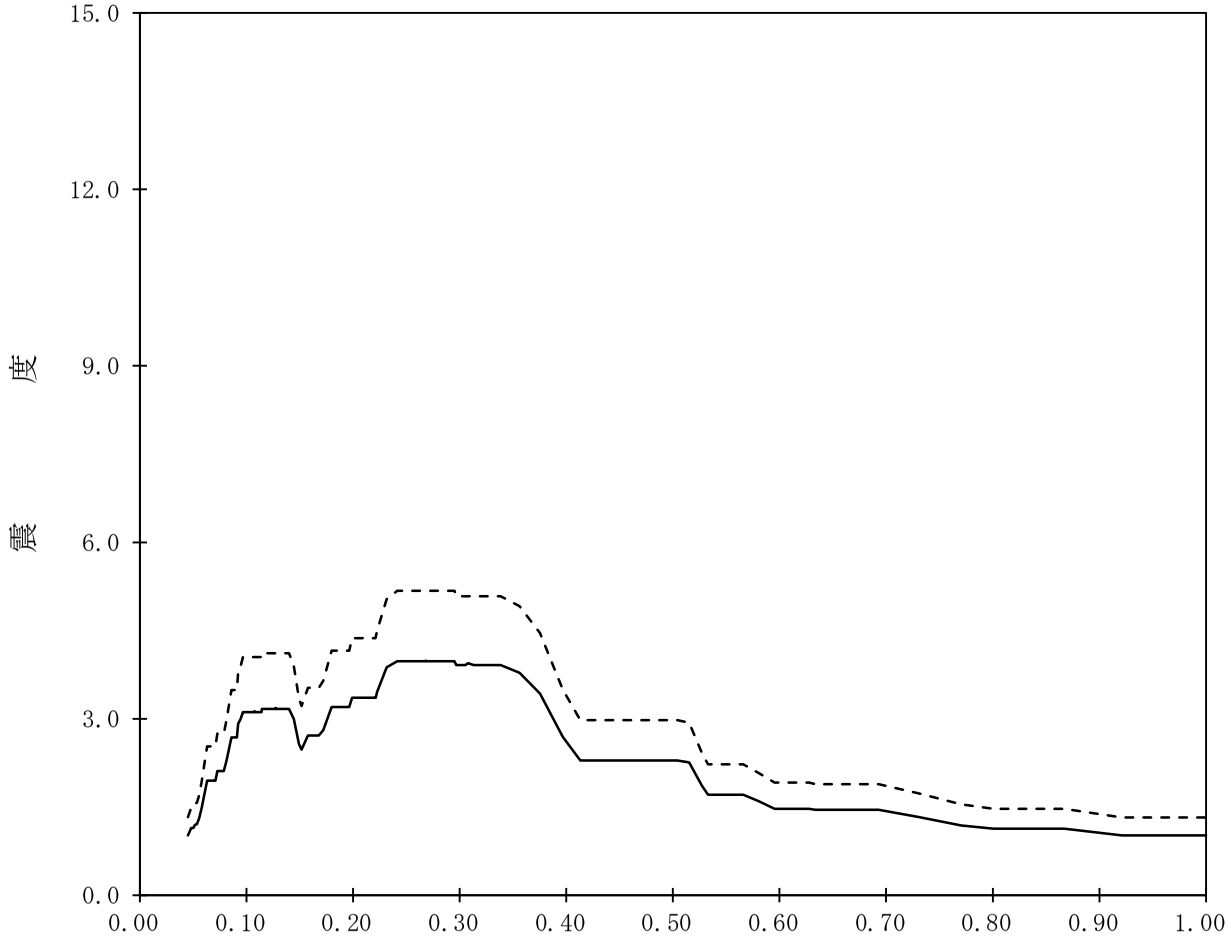
【K67-CB-SsV-CB29】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



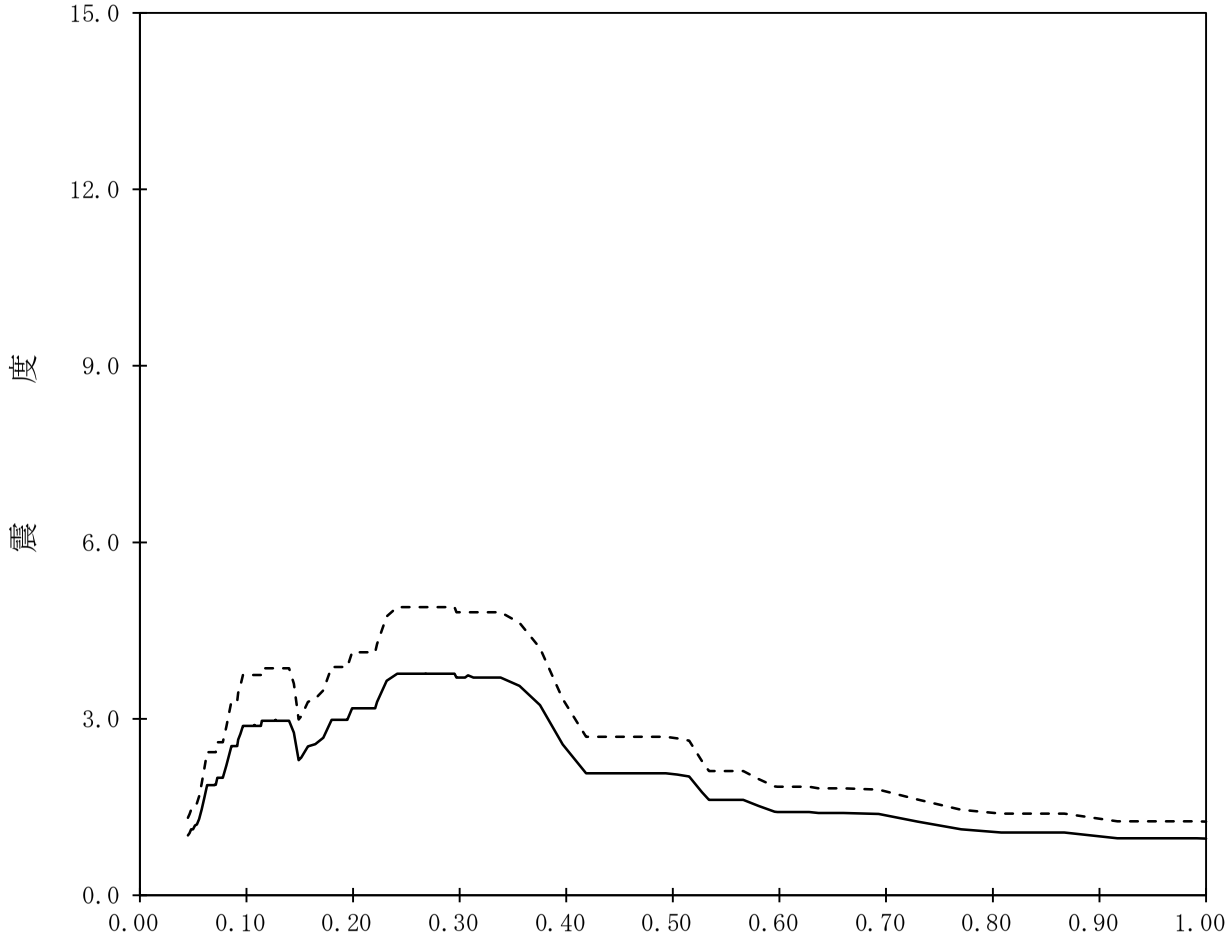
【K67-CB-SsV-CB30】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



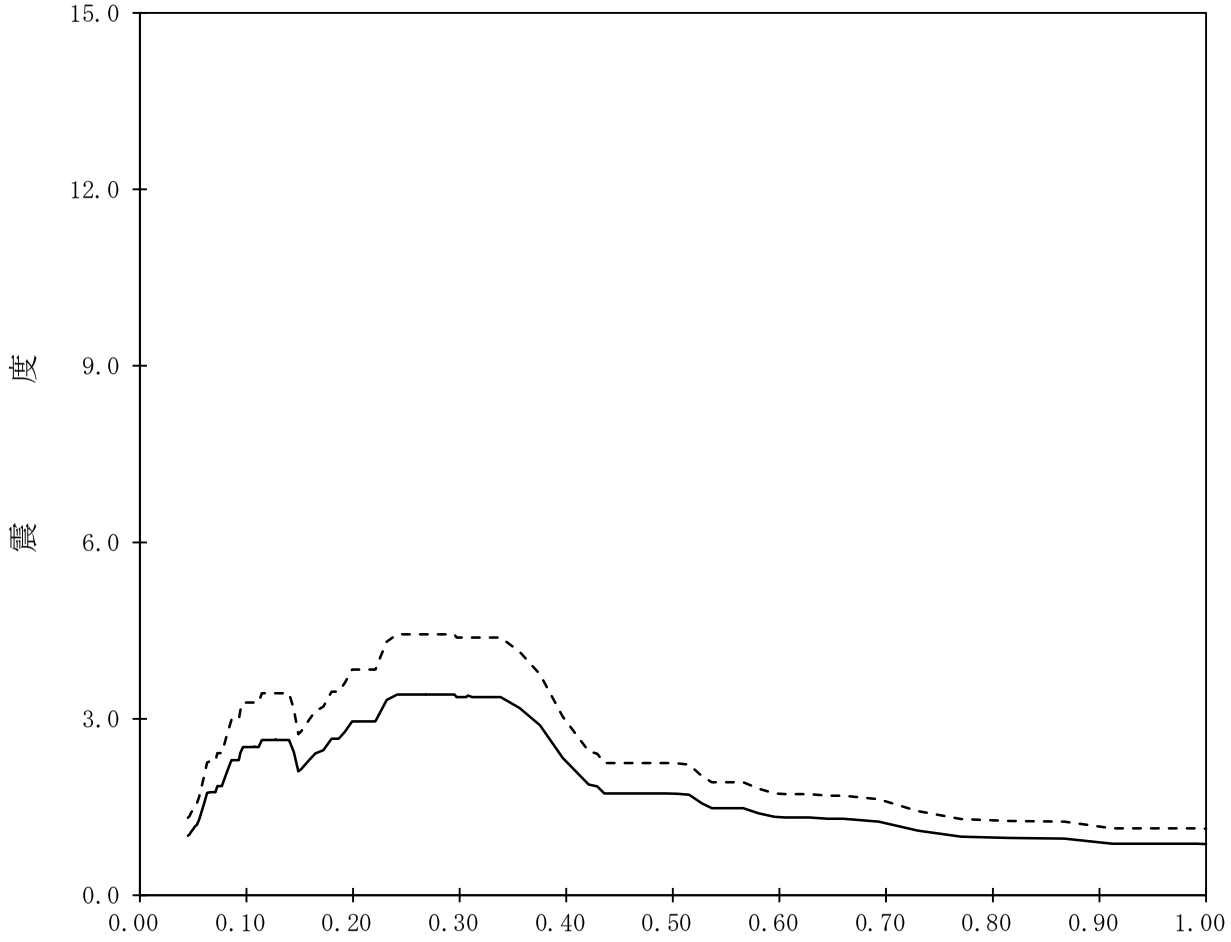
【K67-CB-SsV-CB31】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



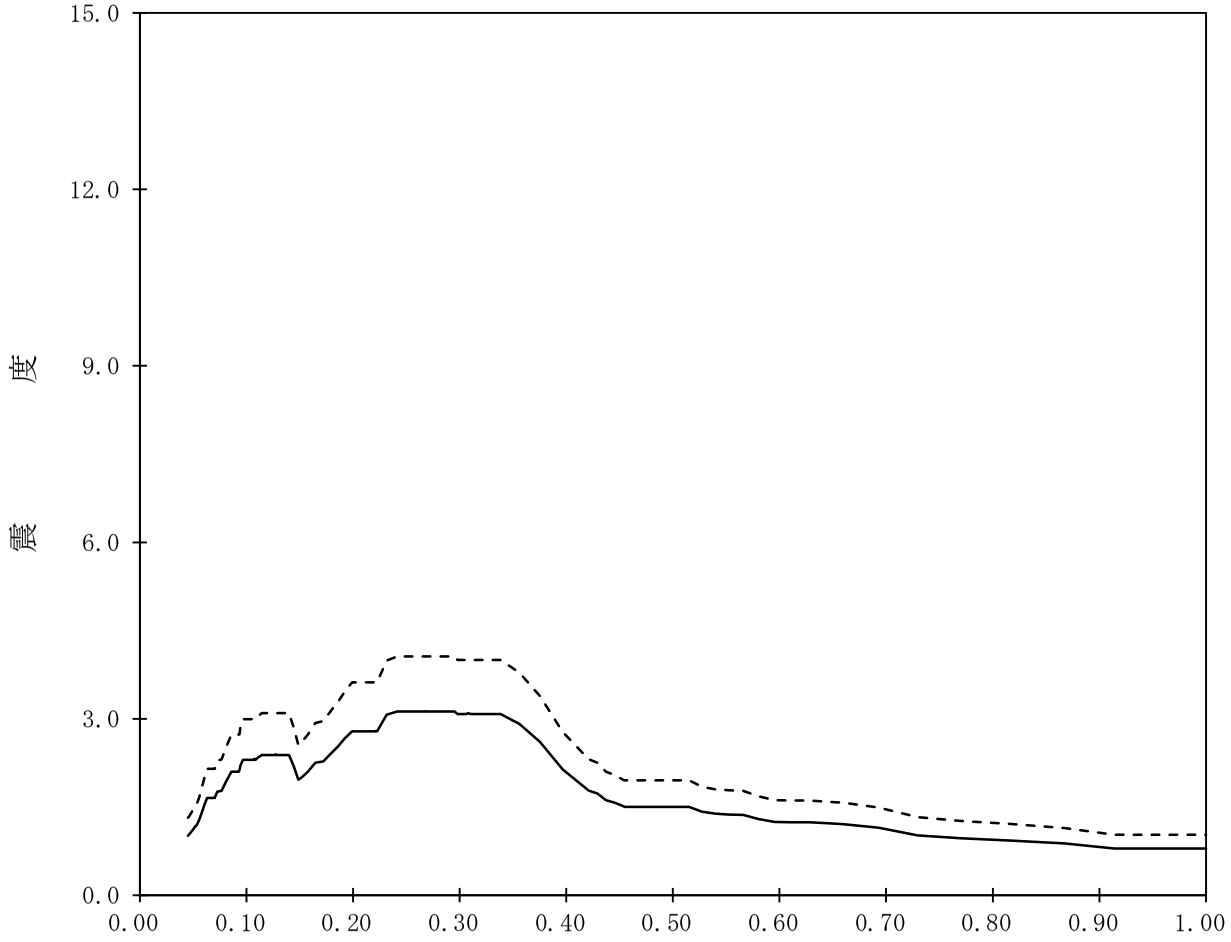
【K67-CB-SsV-CB32】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

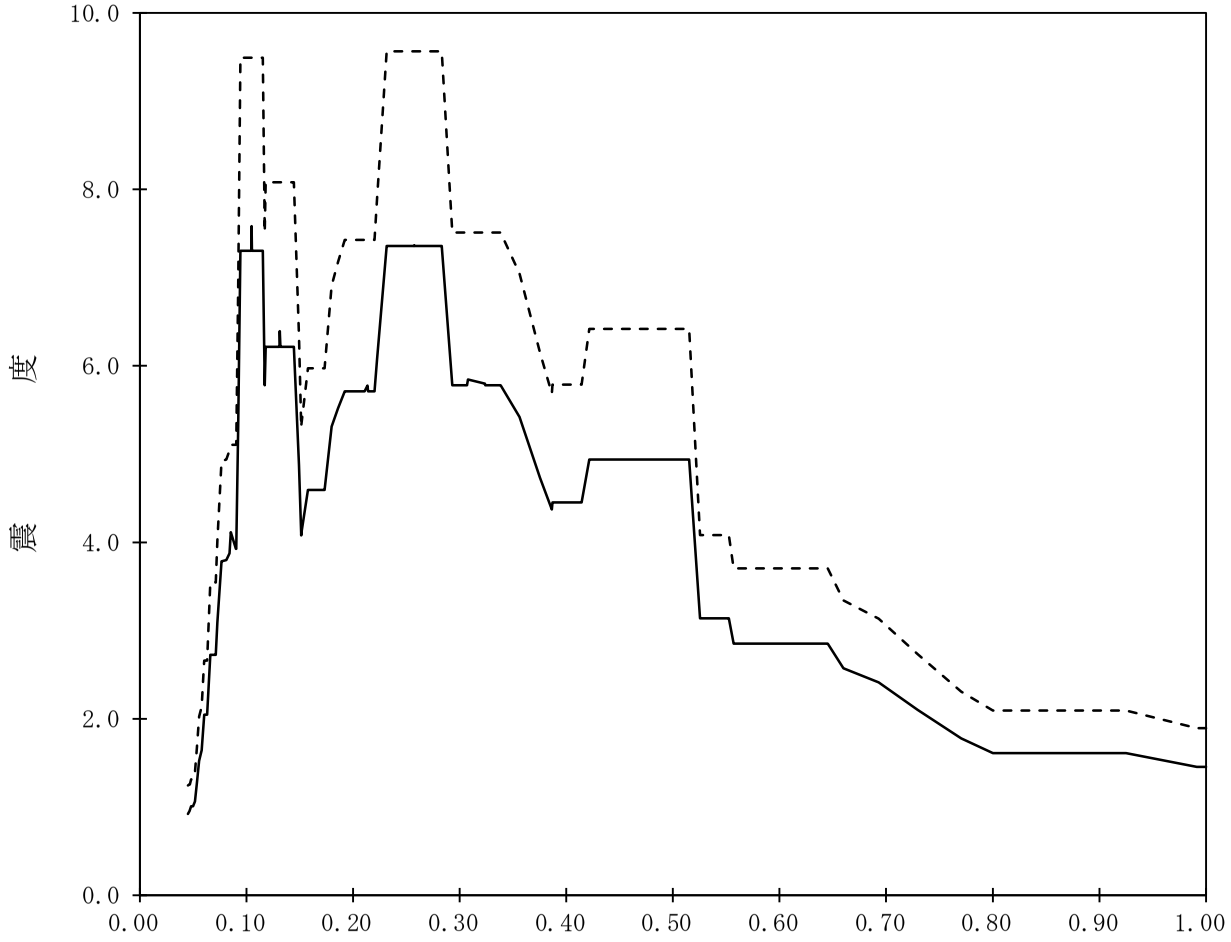
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB33】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



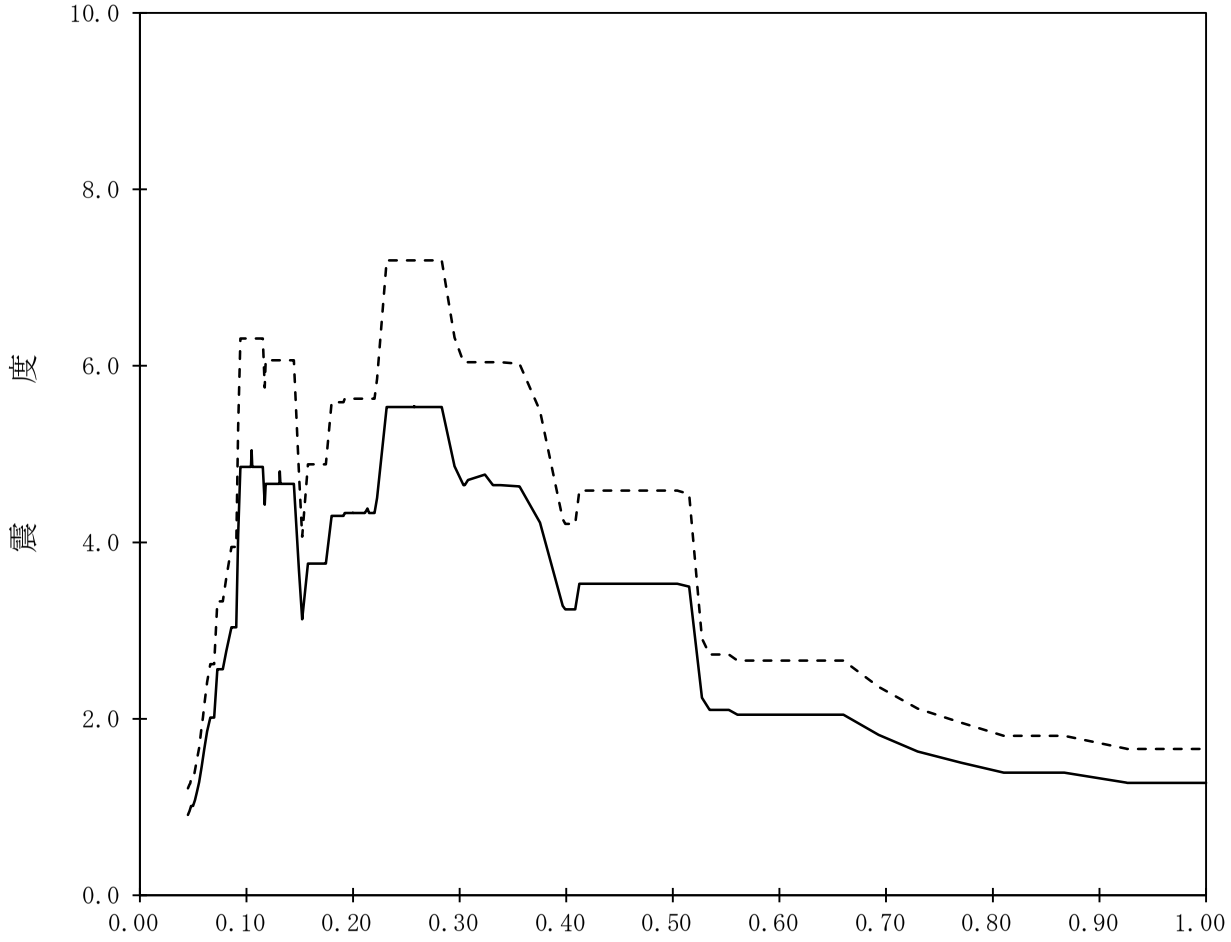
【K67-CB-SsV-CB34】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

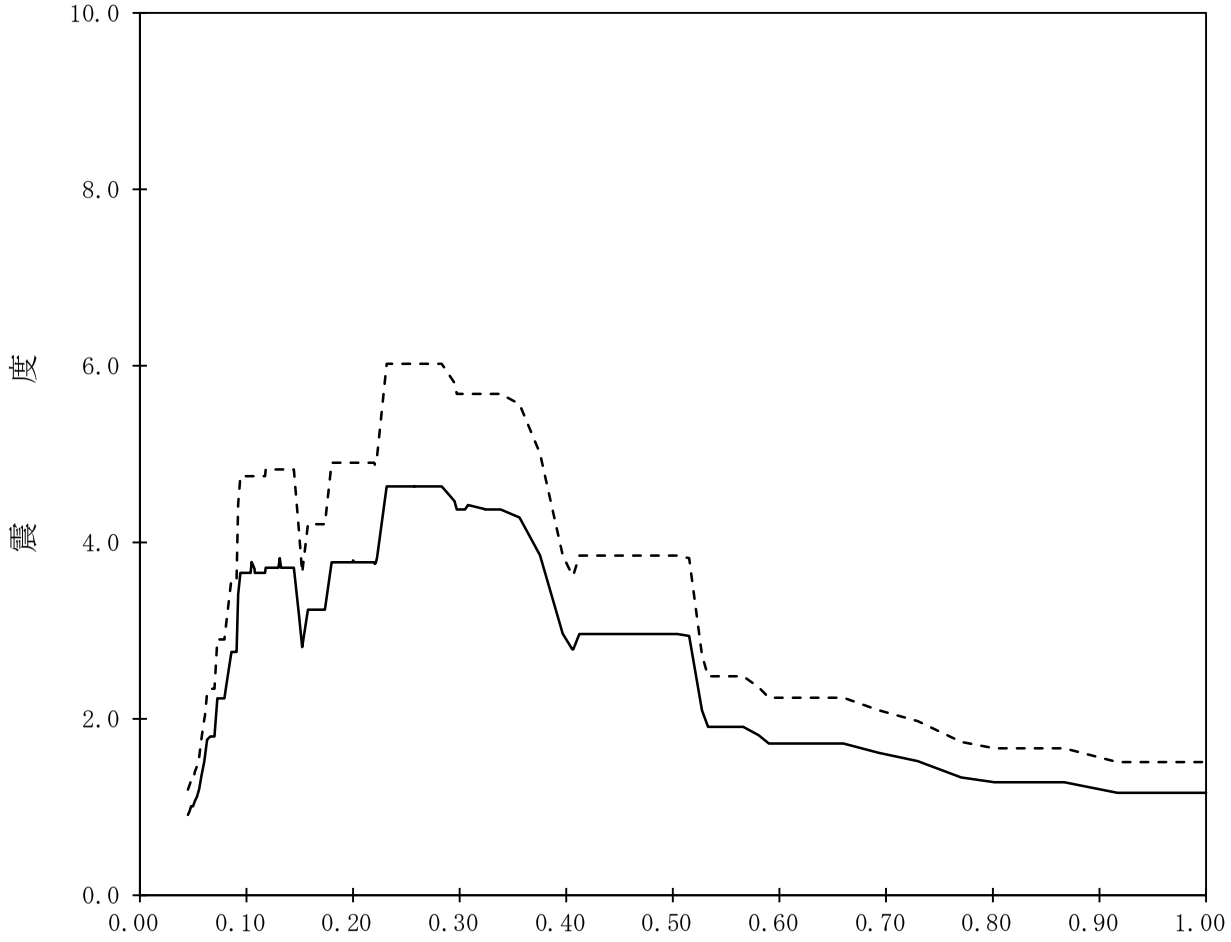
- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB35】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



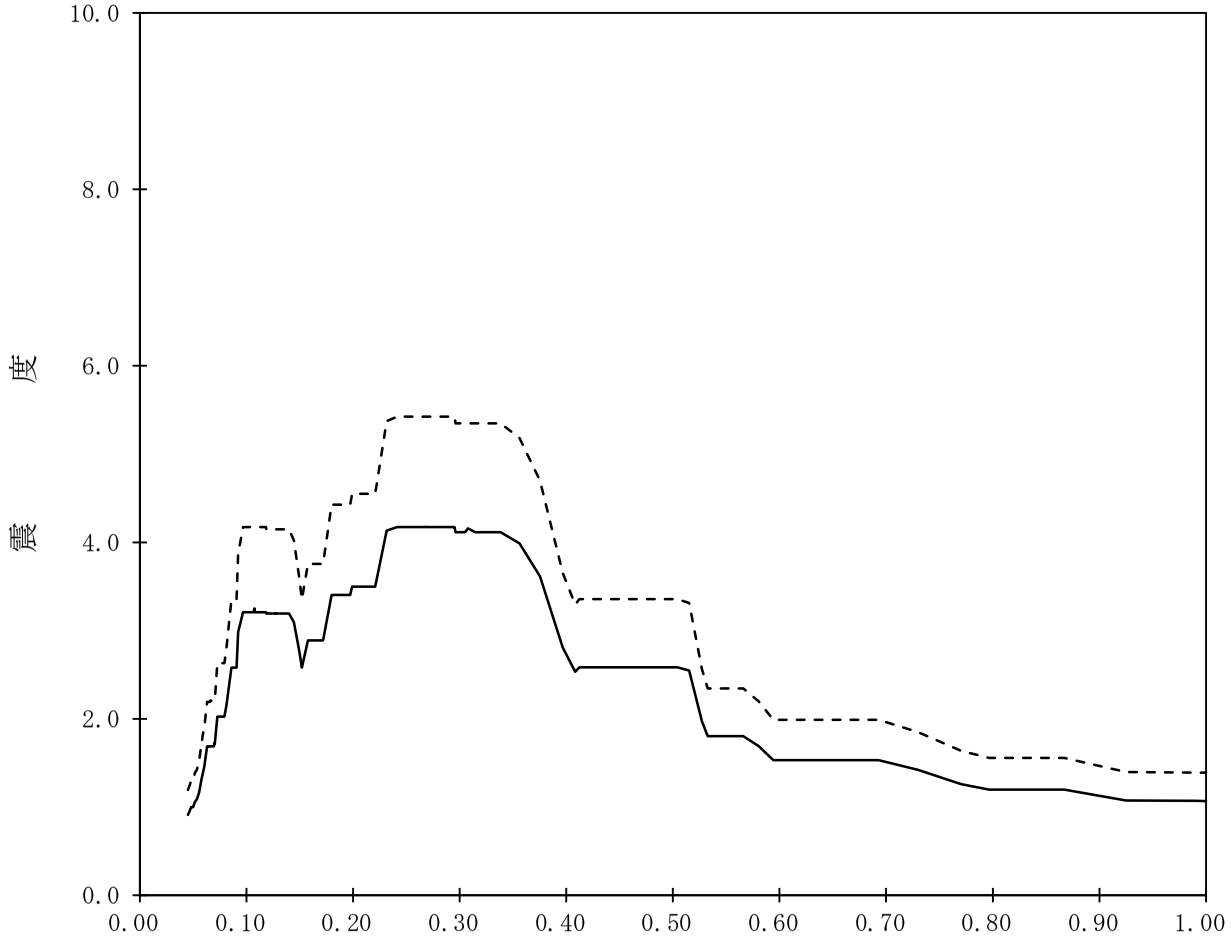
【K67-CB-SsV-CB36】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



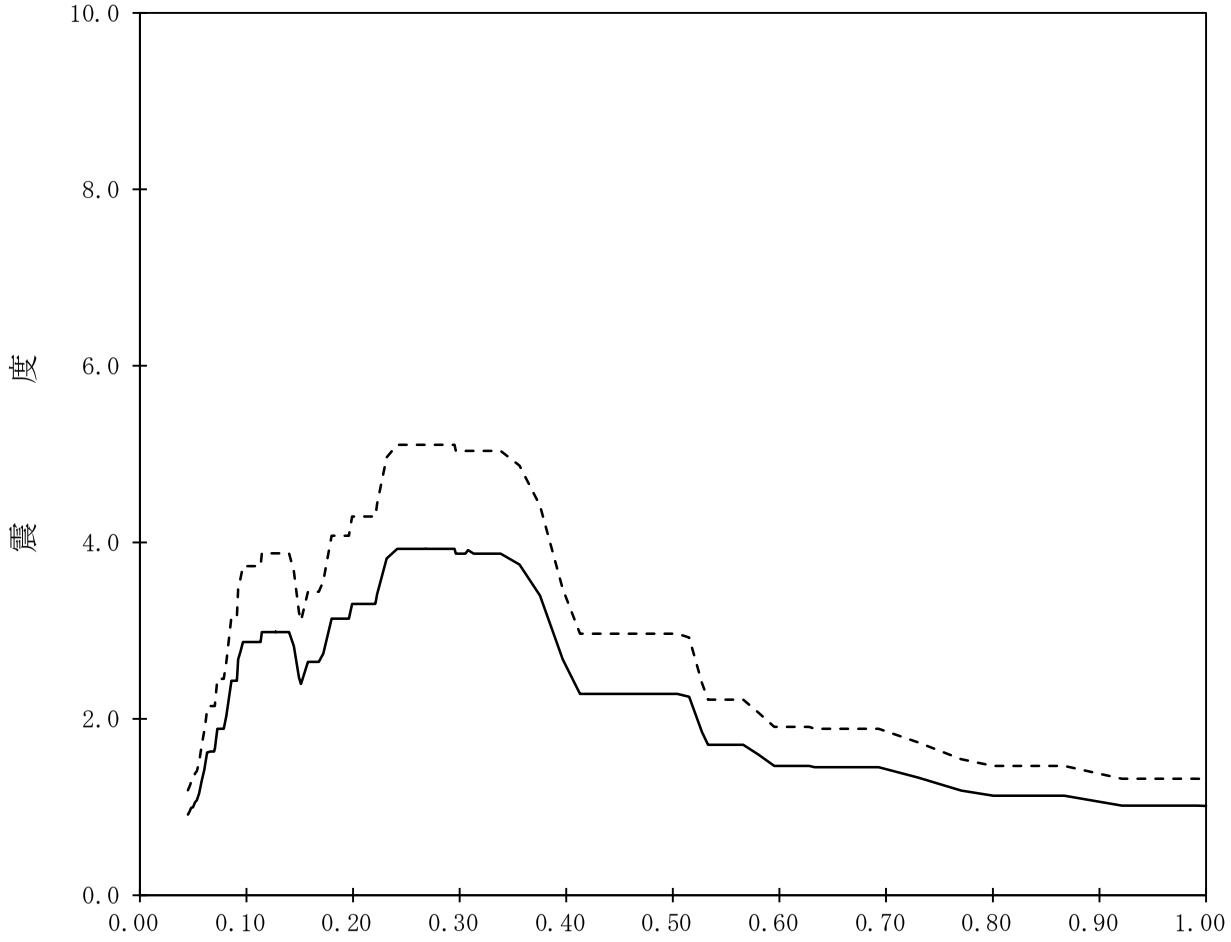
【K67-CB-SsV-CB37】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



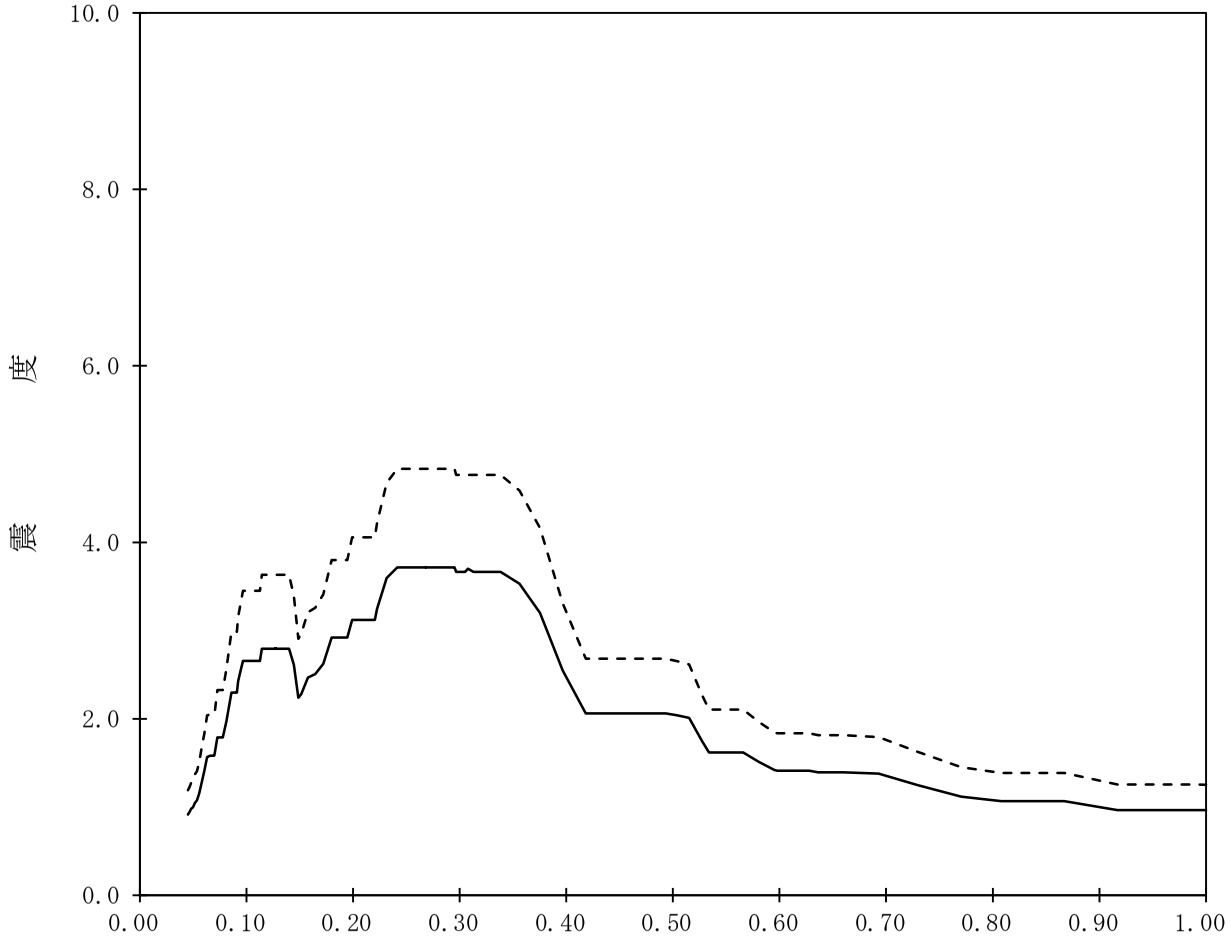
【K67-CB-SsV-CB38】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



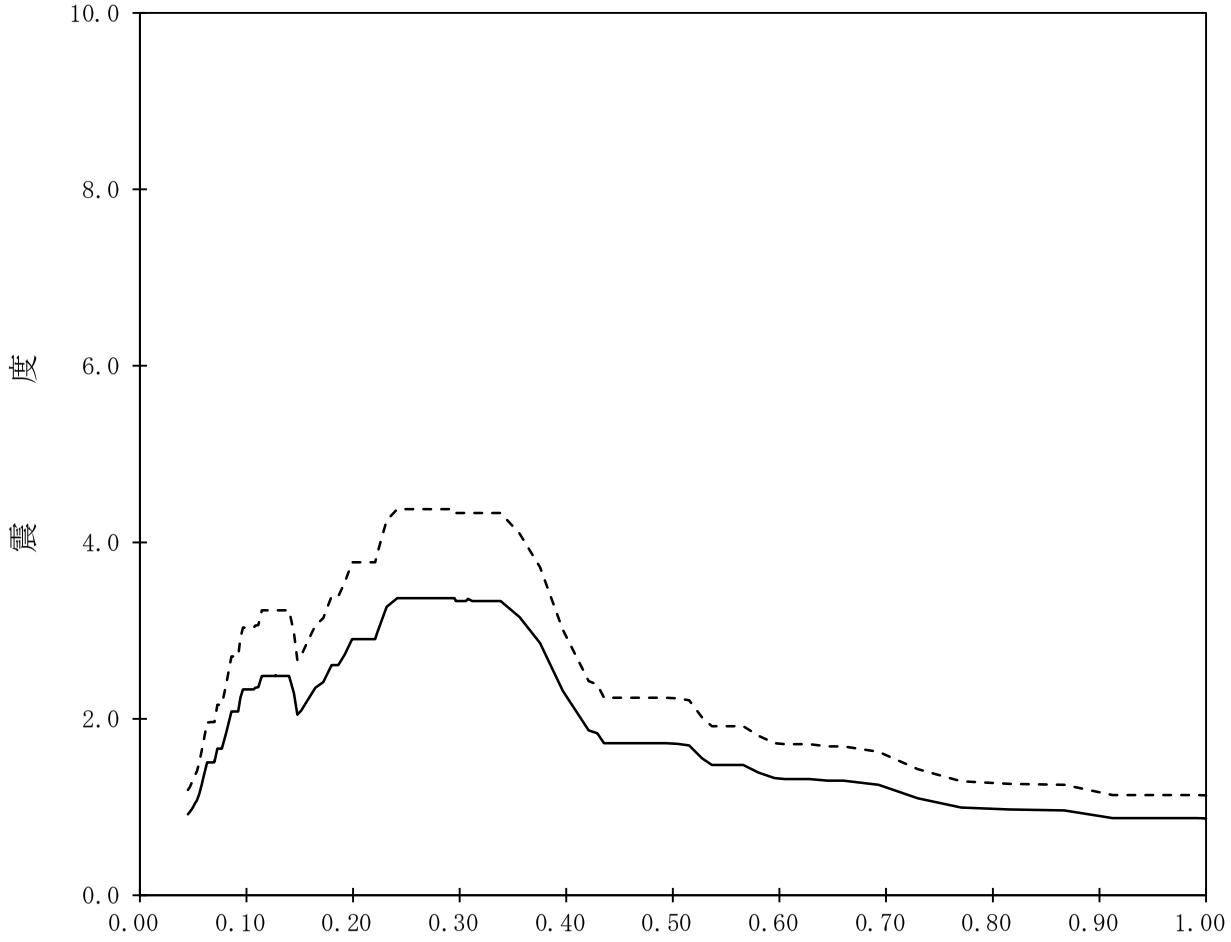
【K67-CB-SsV-CB39】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



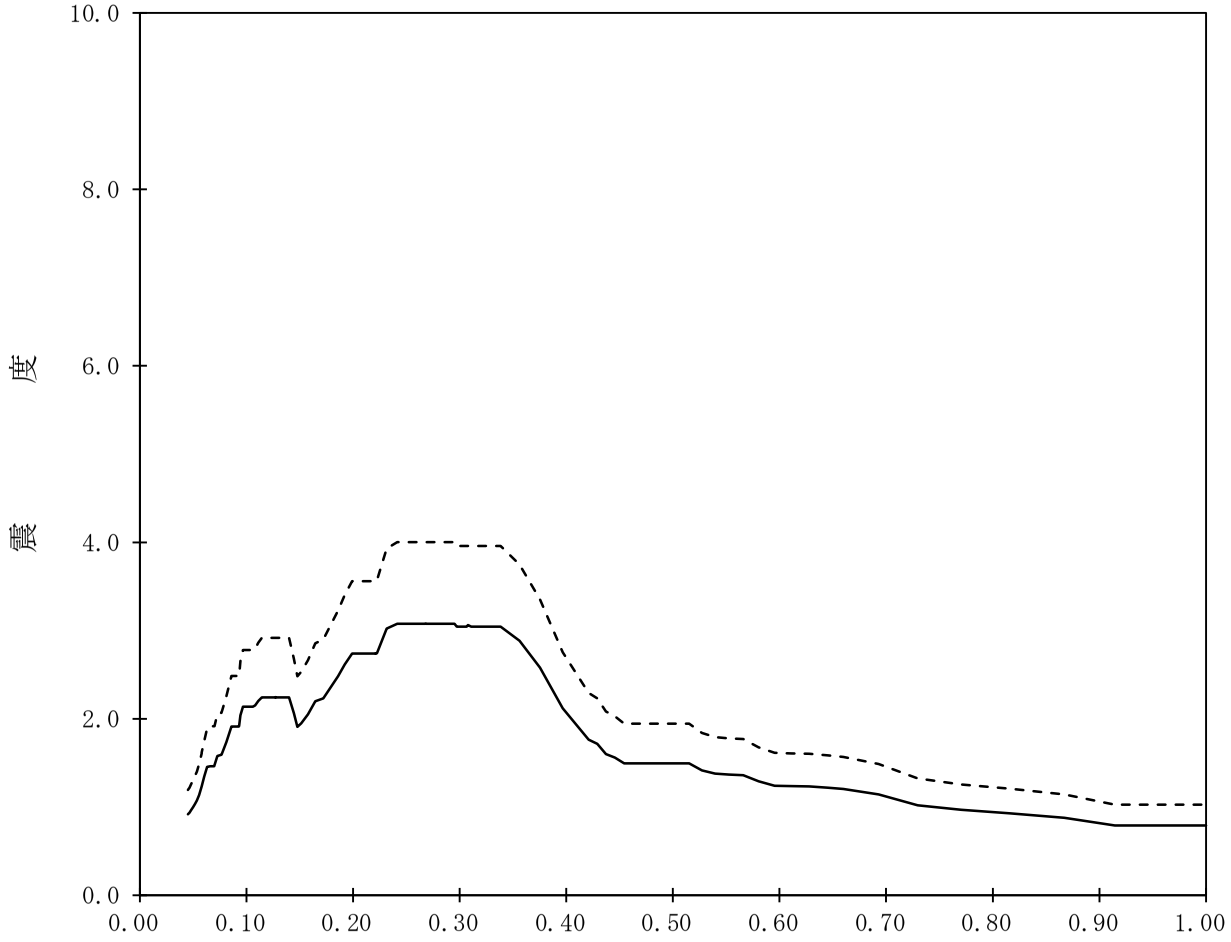
【K67-CB-SsV-CB40】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

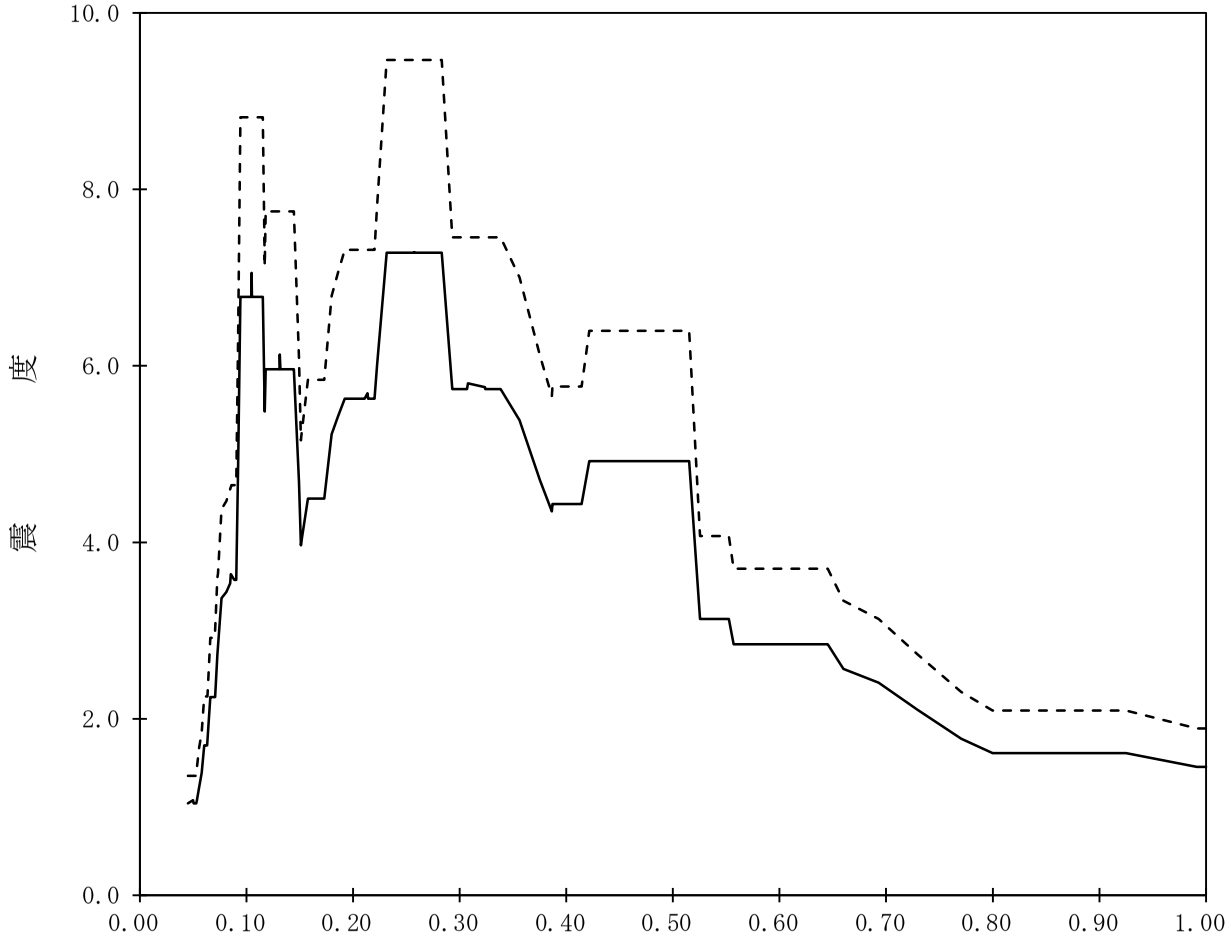
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB41】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



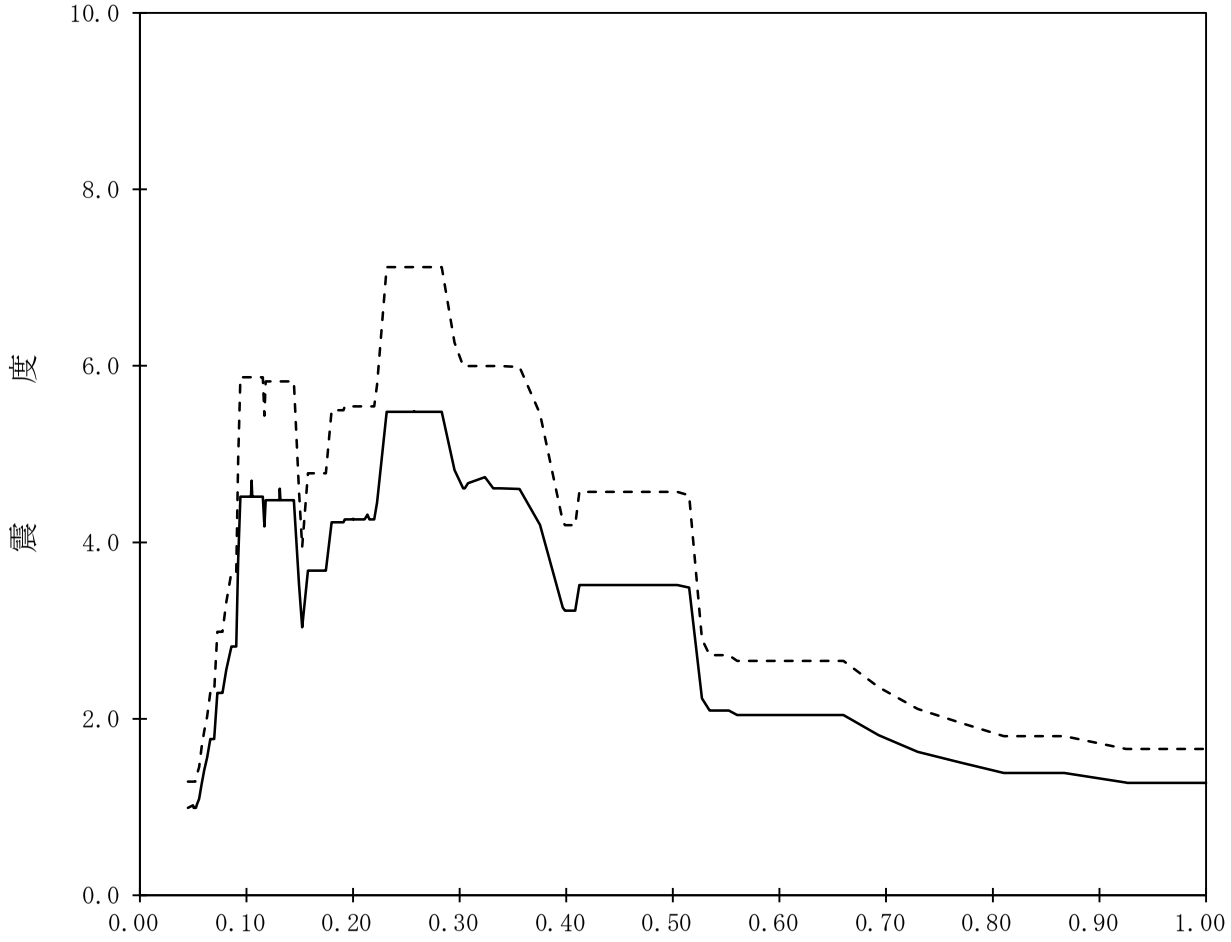
【K67-CB-SsV-CB42】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

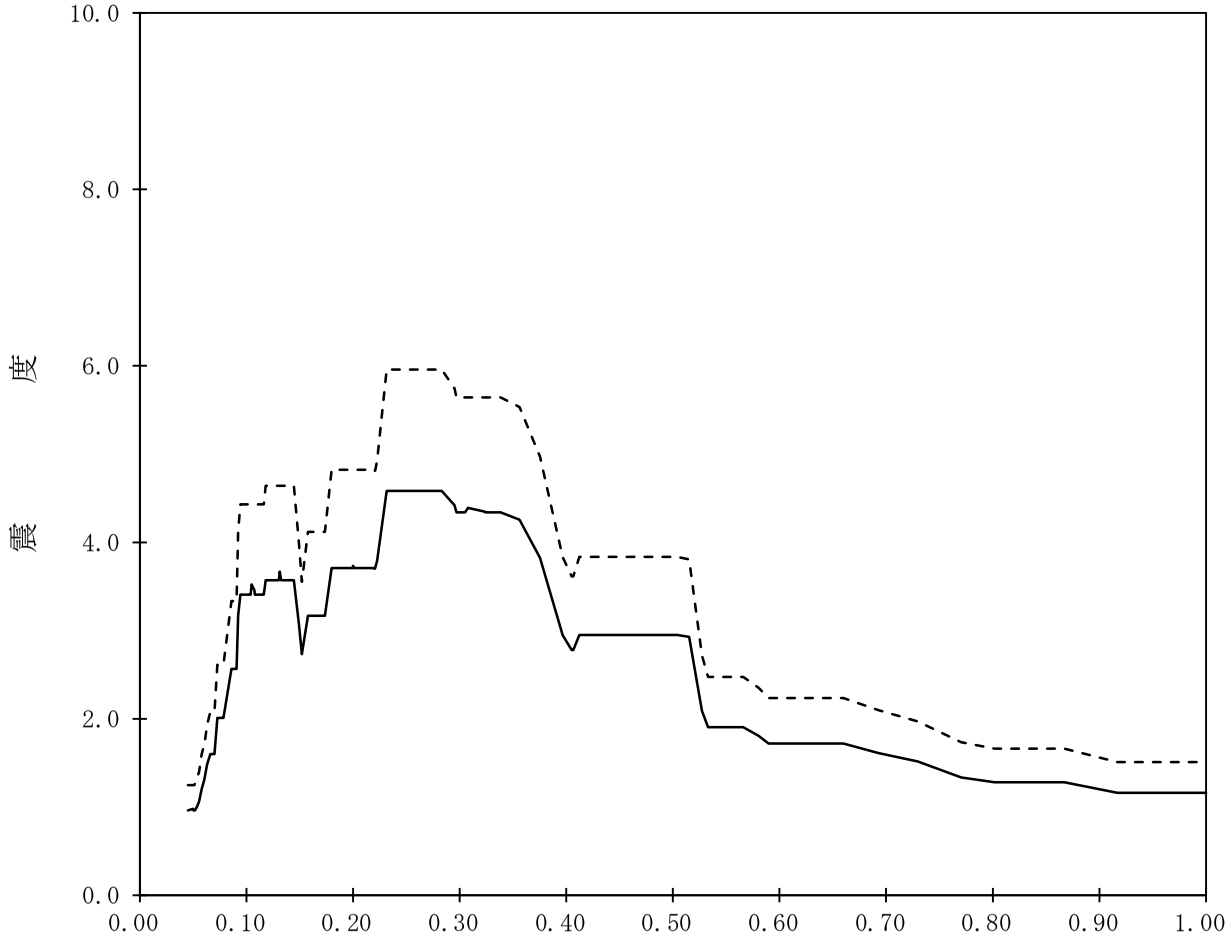
- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB43】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

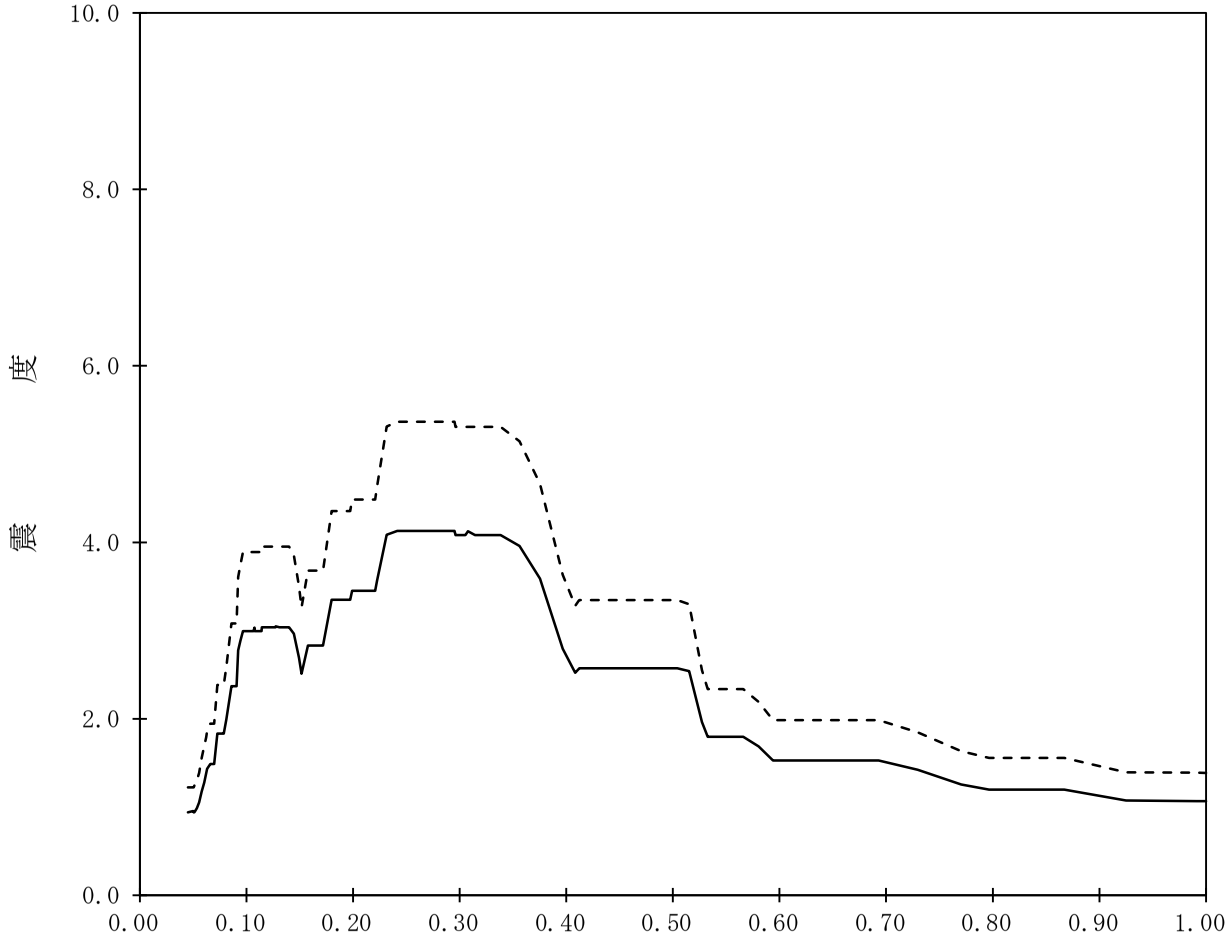
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB44】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



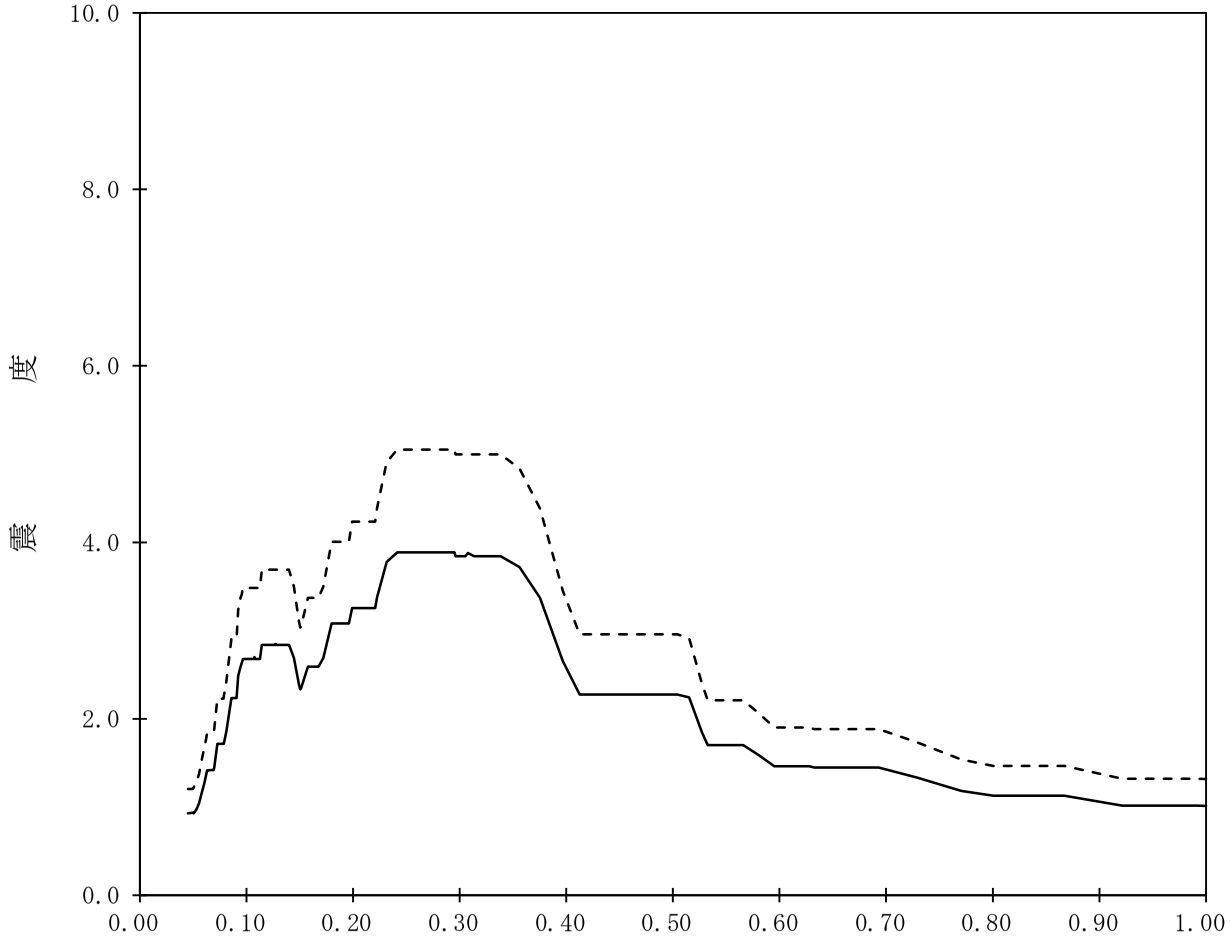
【K67-CB-SsV-CB45】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



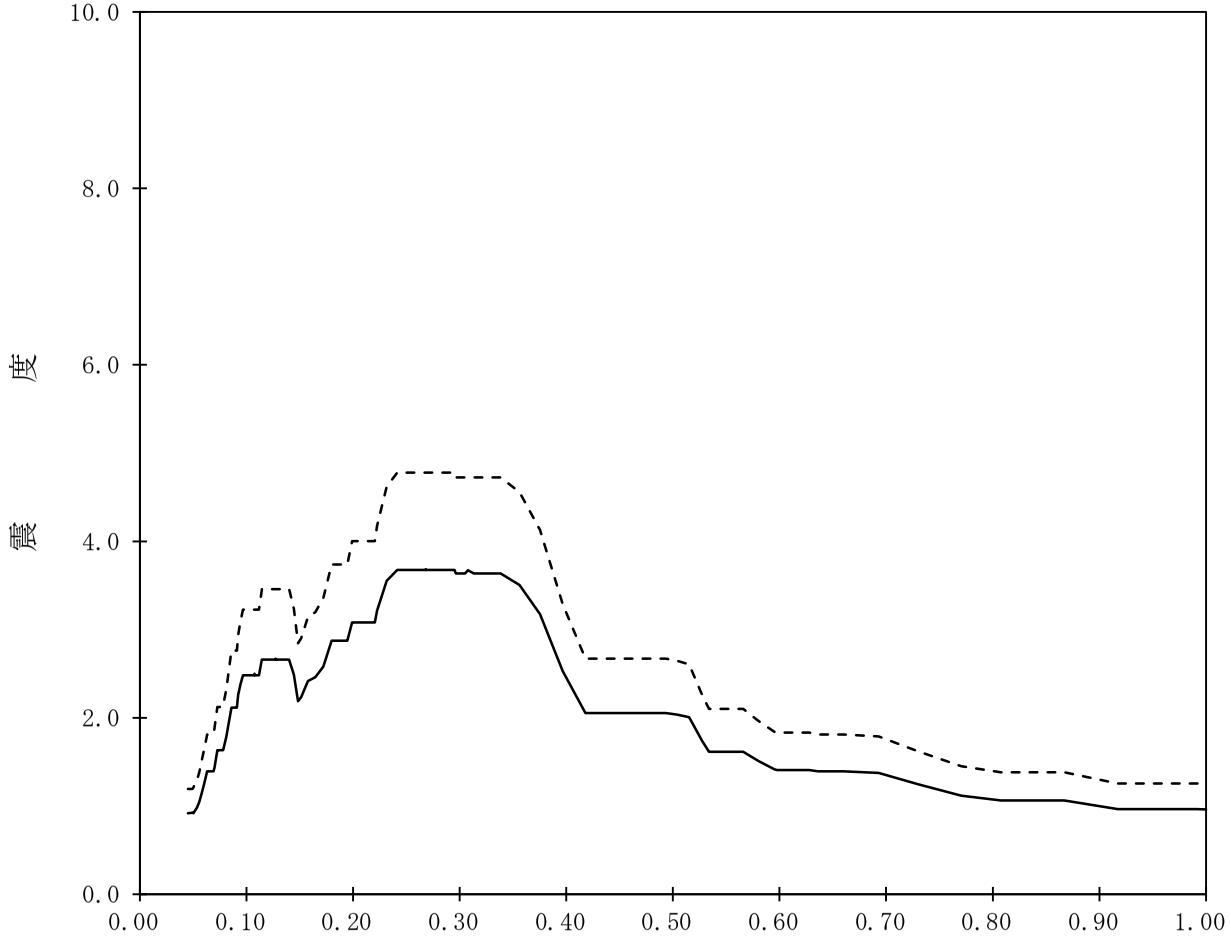
【K67-CB-SsV-CB46】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



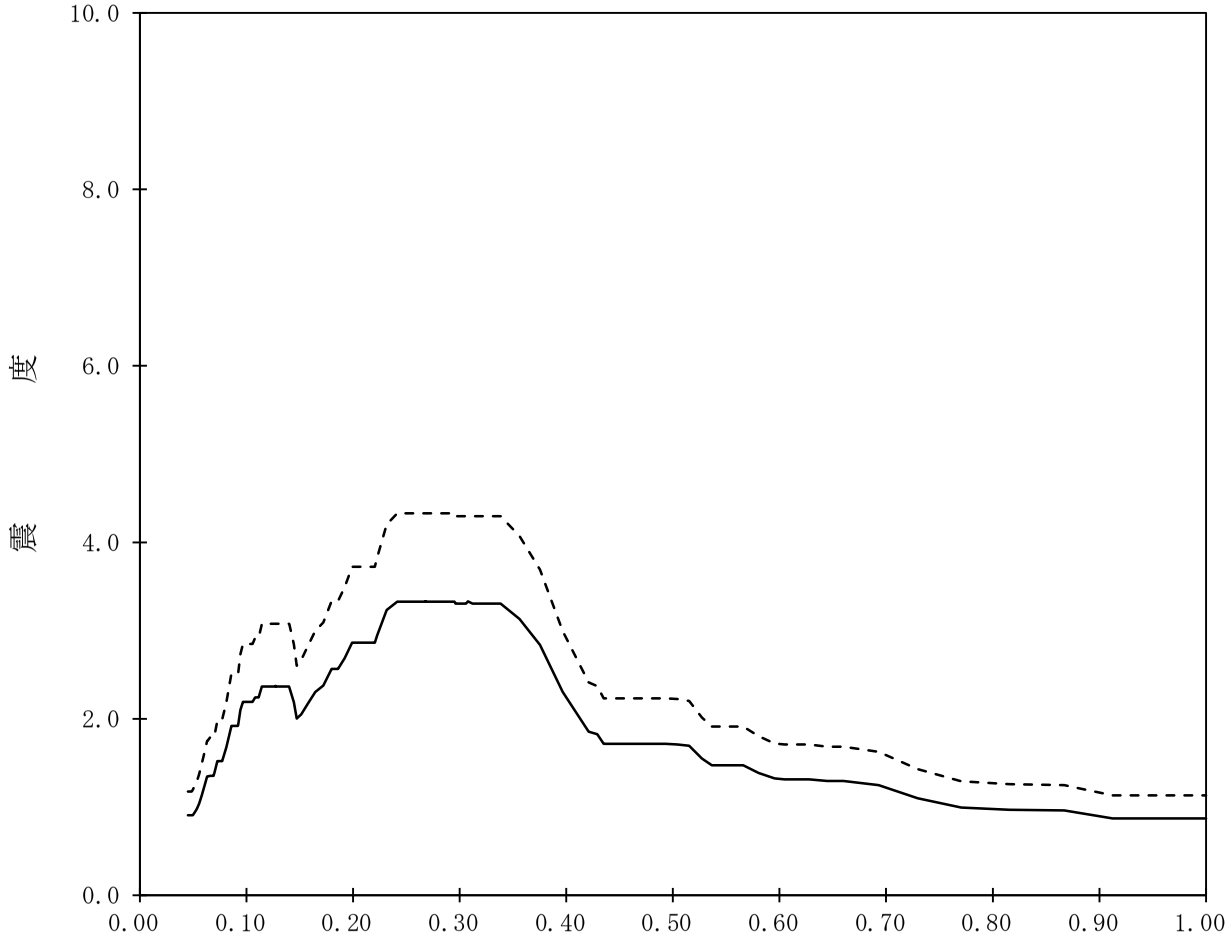
【K67-CB-SsV-CB47】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



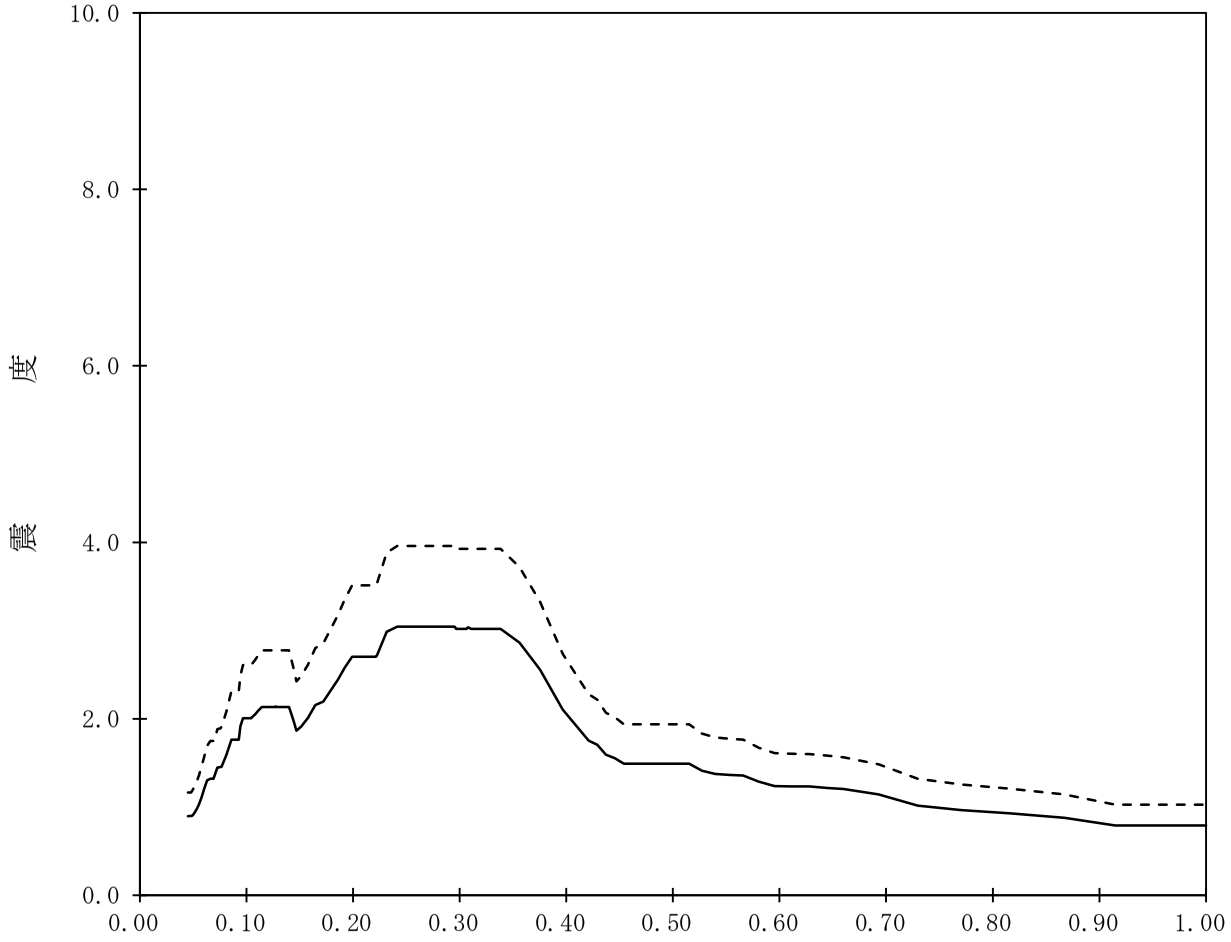
【K67-CB-SsV-CB48】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

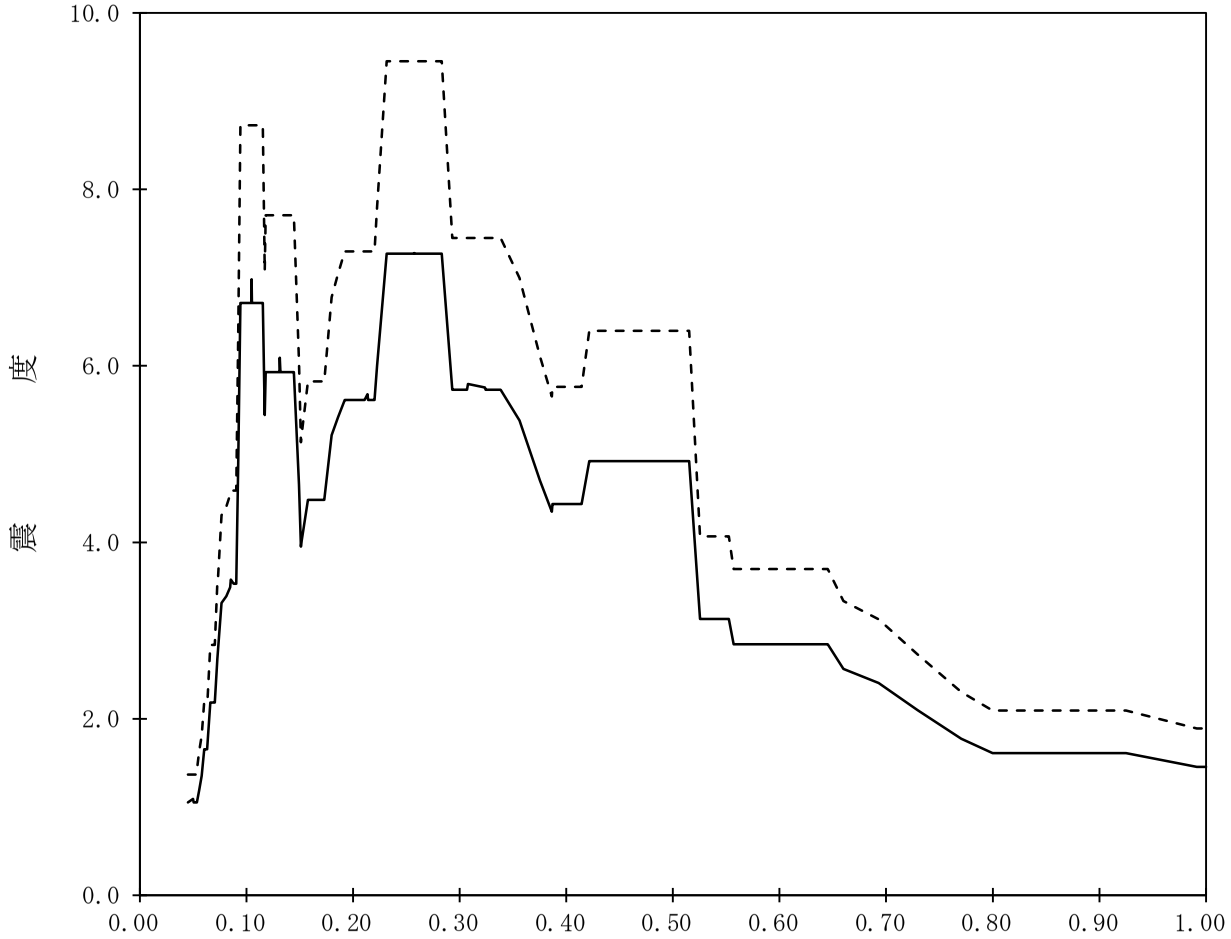
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB49】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

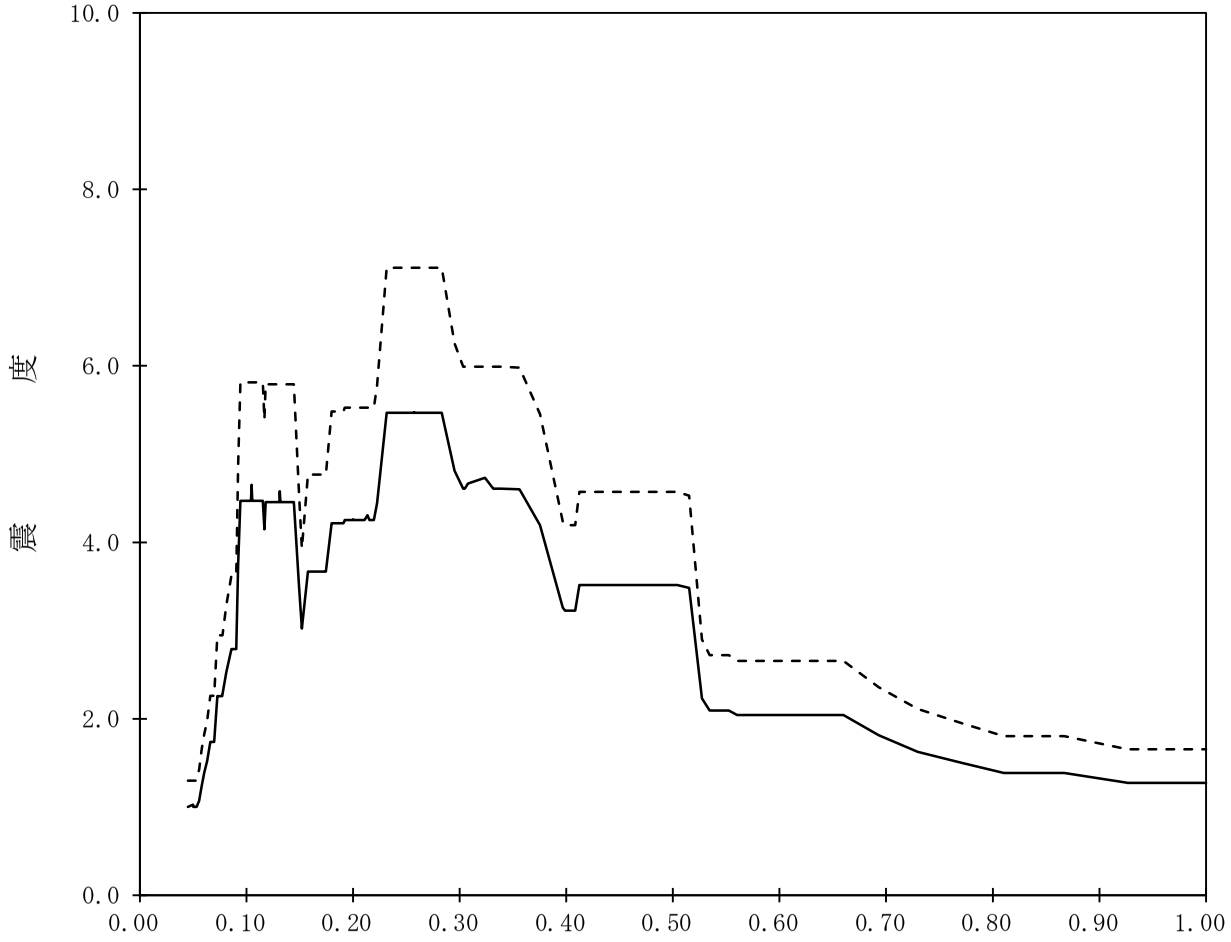
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB50】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

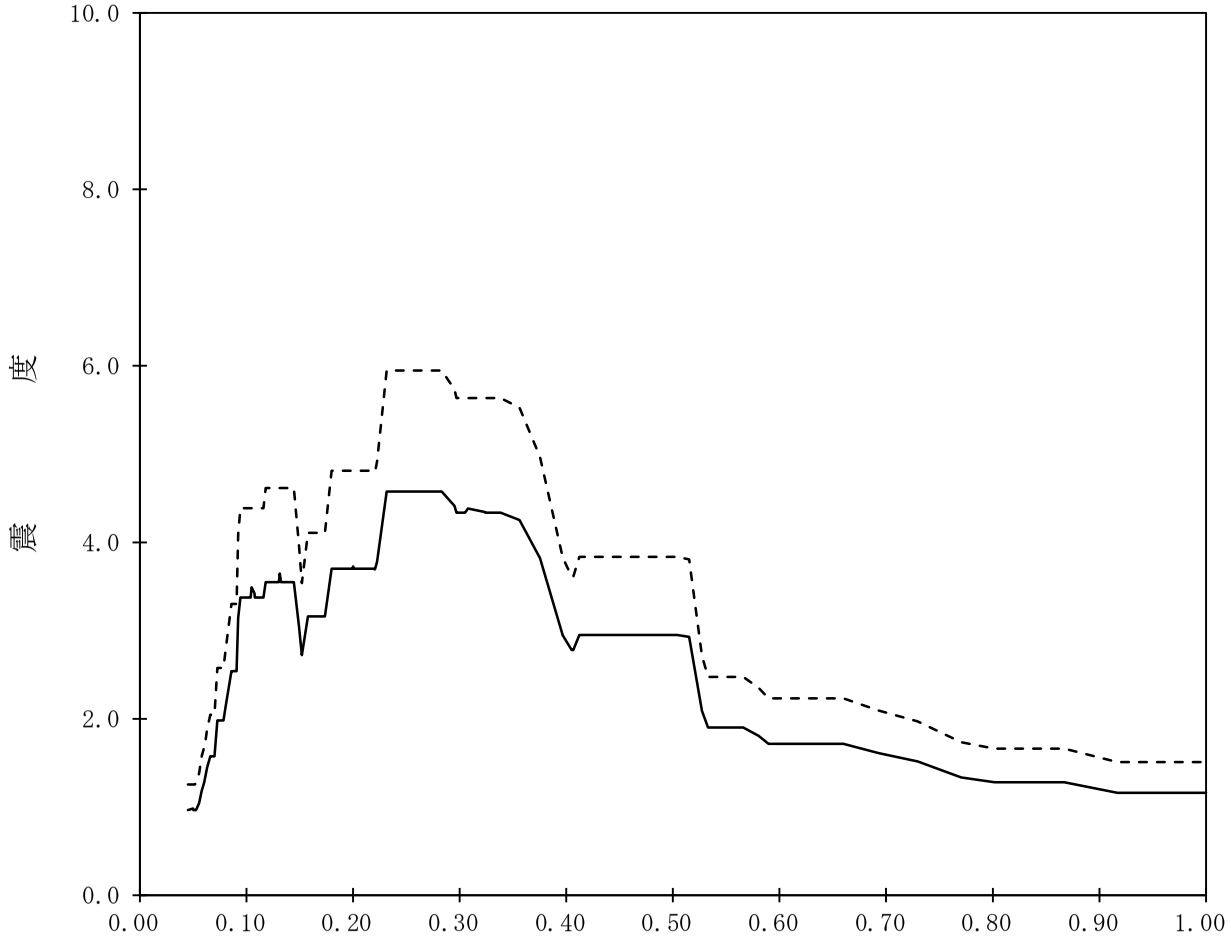
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB51】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



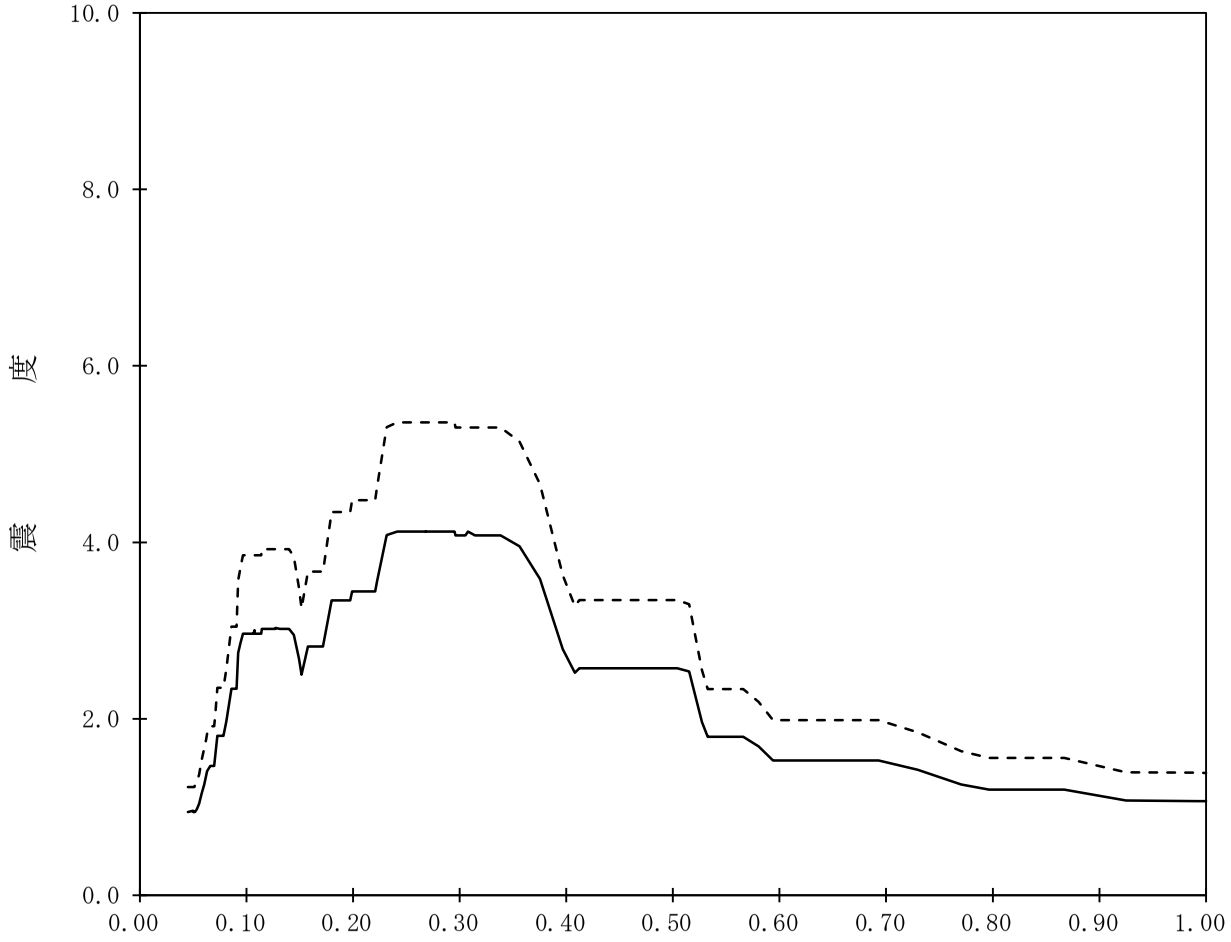
【K67-CB-SsV-CB52】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



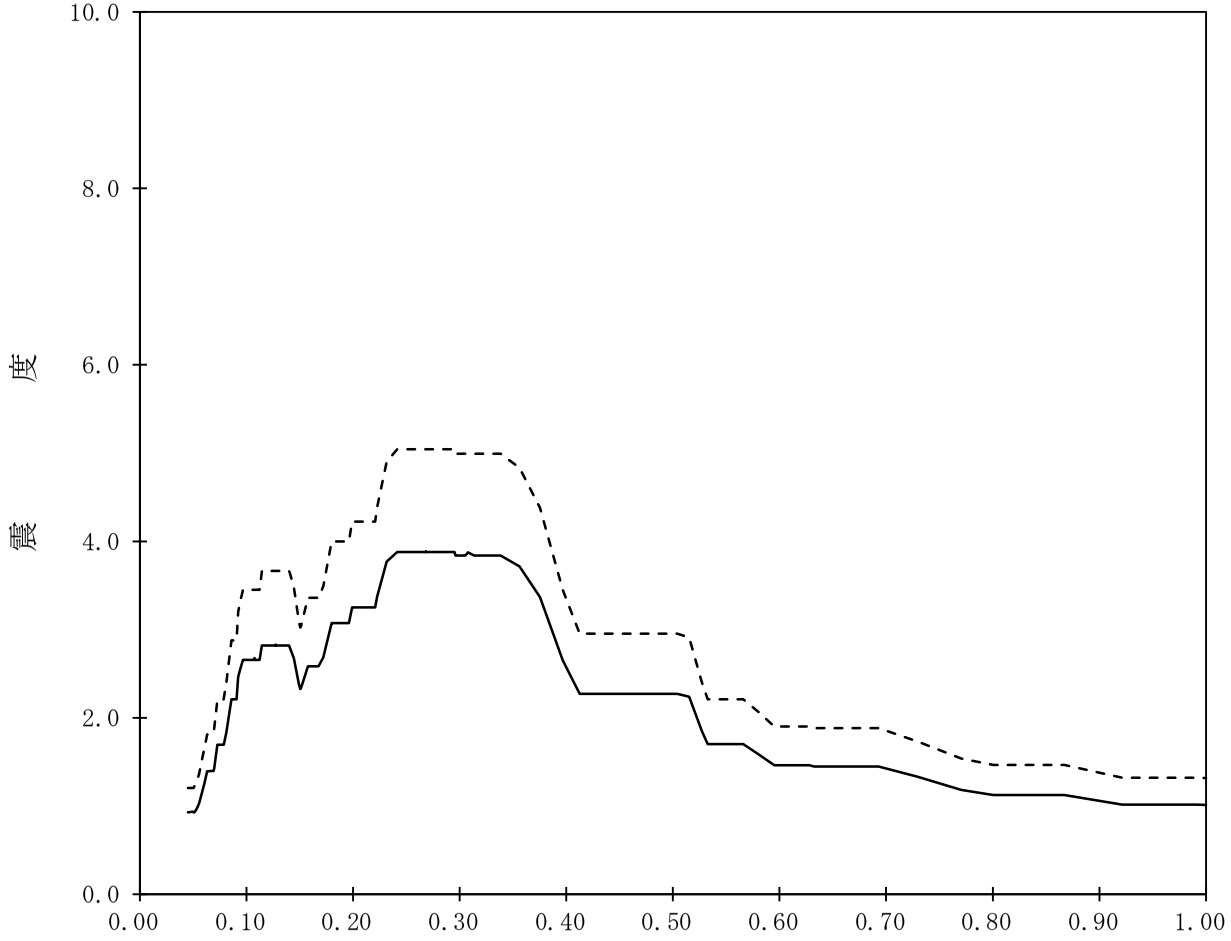
【K67-CB-SsV-CB53】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

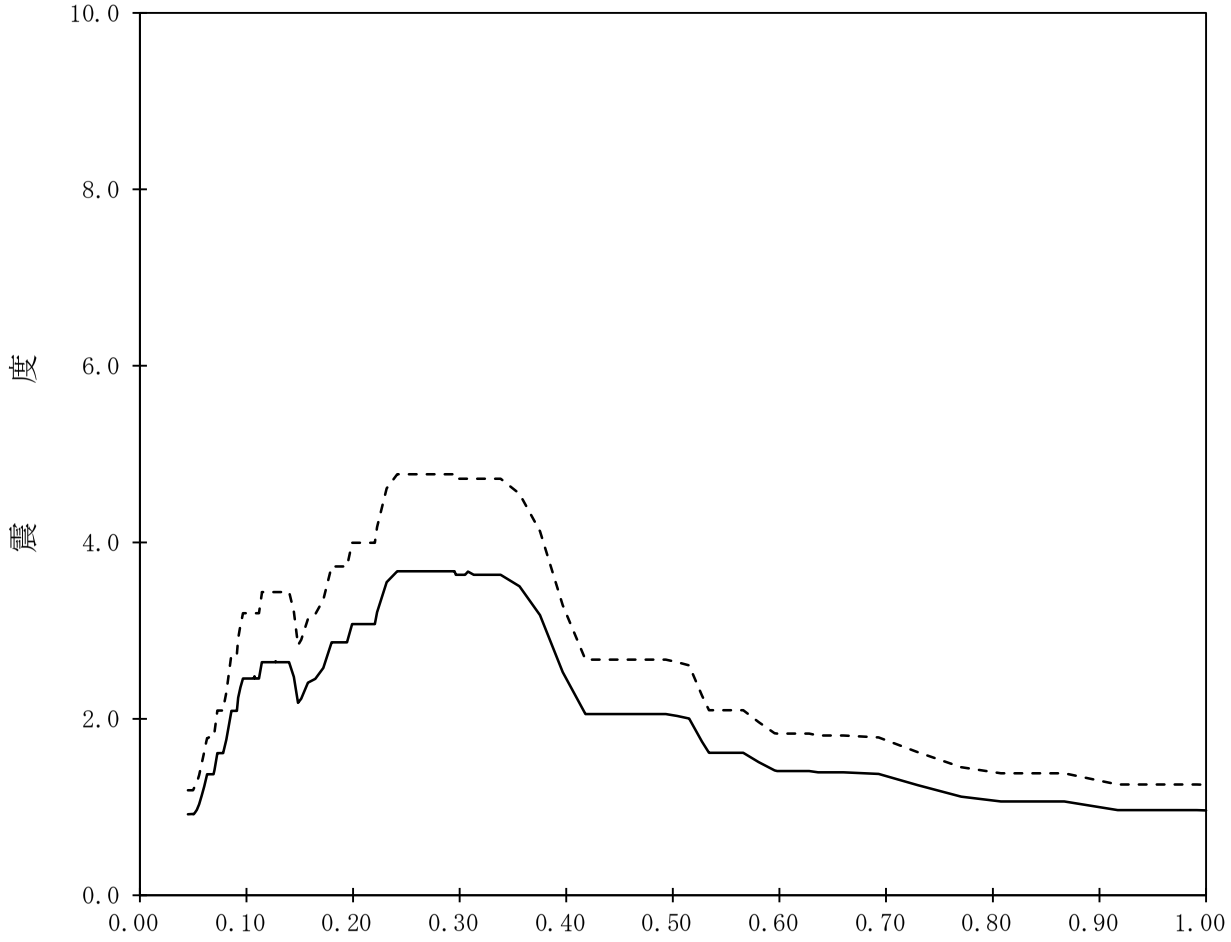
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-CB-SsV-CB54】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

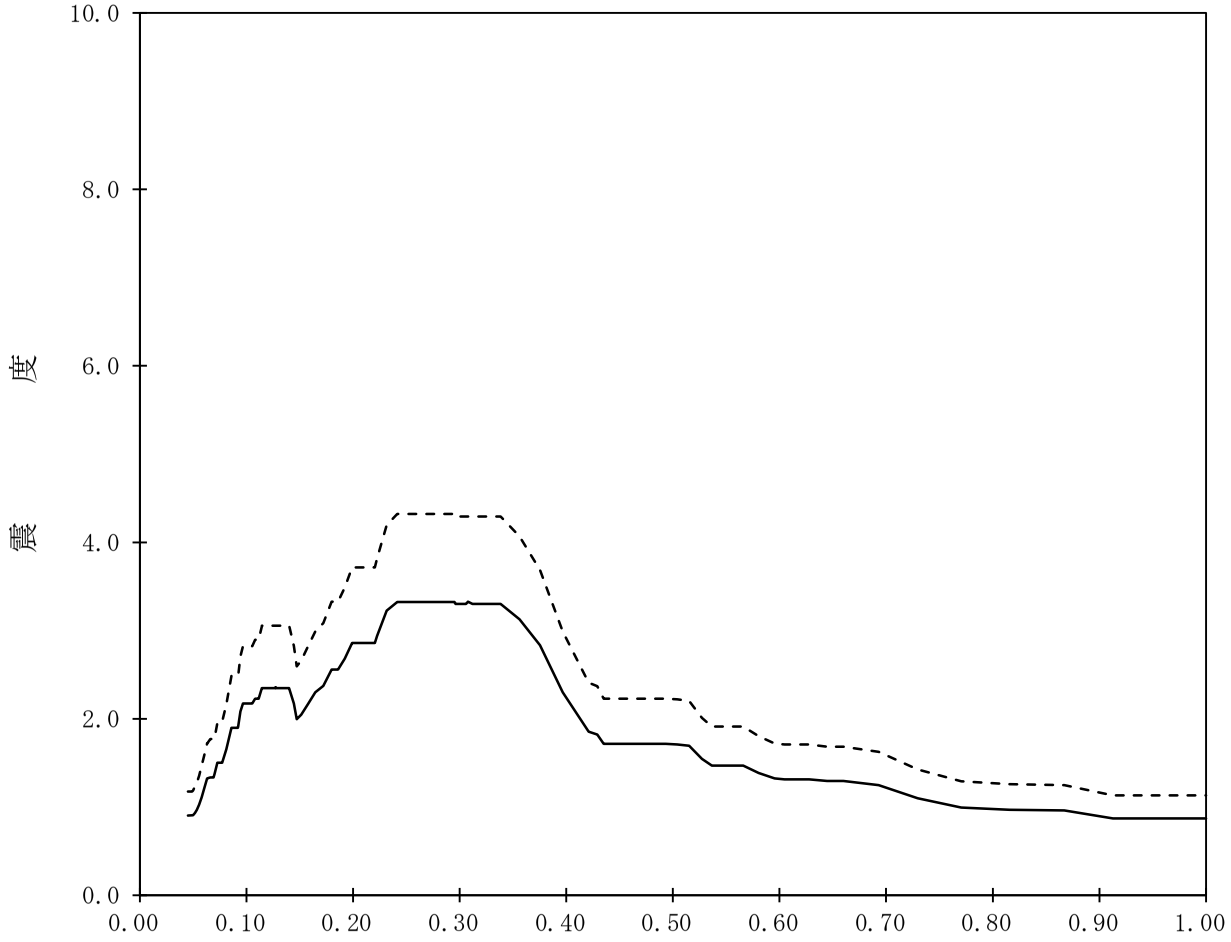
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB55】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB56】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）

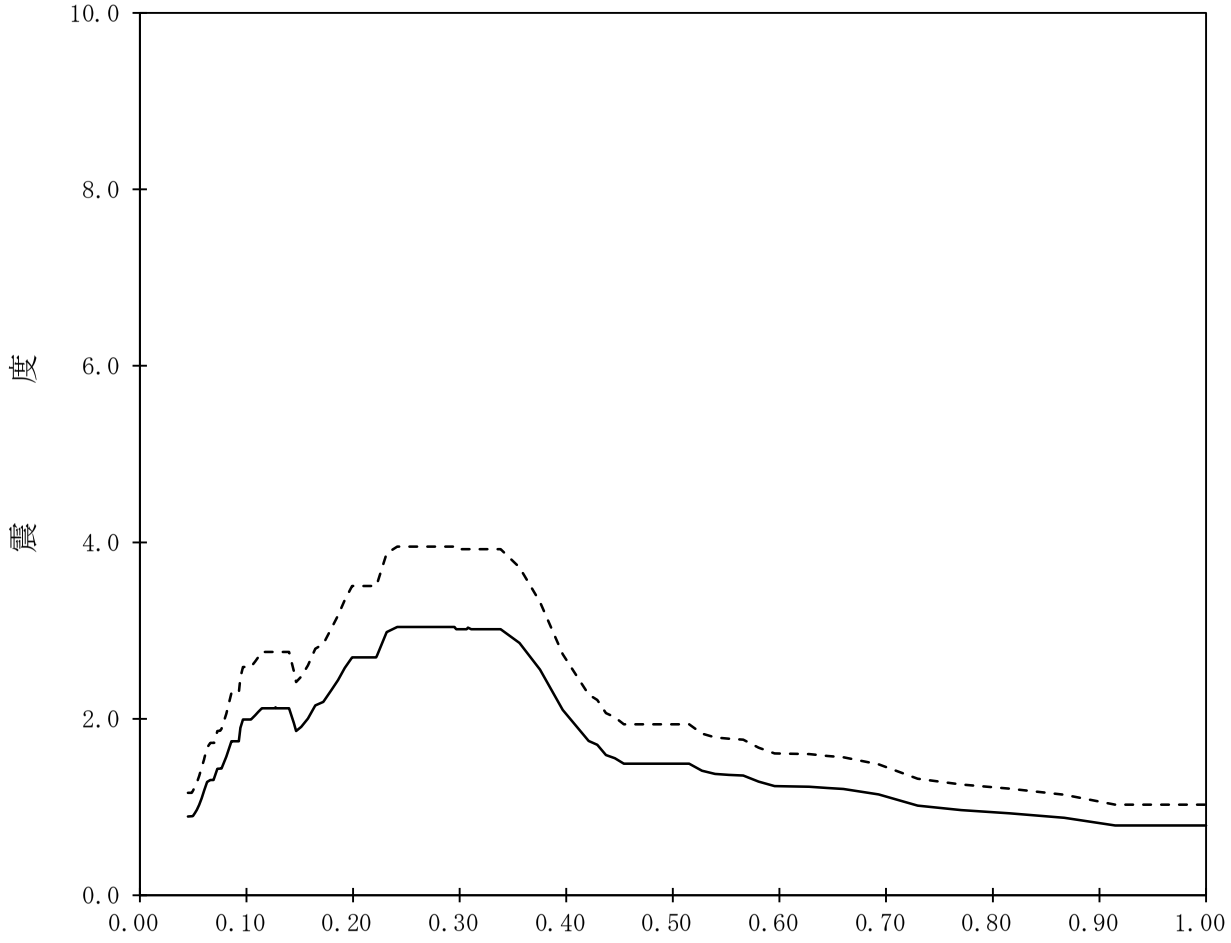


表4．4－5(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（コントロール建屋）(1/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	コントロール建屋	水平方向	1	24.100	0.5	K67 － CB － SsH － CB 57
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 58
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 59
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 60
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 61
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 62
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 63
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 64
			2	17.300	0.5	K67 － CB － SsH － CB 65
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 66
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 67
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 68
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 69
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 70
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 71
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 72
			3	12.300	0.5	K67 － CB － SsH － CB 73
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 74
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 75
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 76
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 77
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 78
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 79
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 80
			4	6.500	0.5	K67 － CB － SsH － CB 81
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 82
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 83
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 84
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 85
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 86
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 87
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 88
			5	1.000	0.5	K67 － CB － SsH － CB 89
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 90
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 91
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 92
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 93
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 94
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 95
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 96
			6	-2.700	0.5	K67 － CB － SsH － CB 97
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 98
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 99
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 100
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 101
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 102
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 103
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 104

表4. 4－5(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（コントロール建屋）(2/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	コントロール建屋	水平方向	7	-5.500	0.5	K67 － CB － SsH － CB 105
					1.0	K67 － CB － SsH － CB 106
					1.5	K67 － CB － SsH － CB 107
					2.0	K67 － CB － SsH － CB 108
					2.5	K67 － CB － SsH － CB 109
					3.0	K67 － CB － SsH － CB 110
					4.0	K67 － CB － SsH － CB 111
					5.0	K67 － CB － SsH － CB 112

表4．4－5(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（コントロール建屋）(3/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	コントロール建屋	鉛直方向	1	24.100	0.5	K67 － CB － SsV － CB 57
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 58
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 59
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 60
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 61
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 62
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 63
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 64
			2	17.300	0.5	K67 － CB － SsV － CB 65
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 66
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 67
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 68
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 69
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 70
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 71
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 72
			3	12.300	0.5	K67 － CB － SsV － CB 73
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 74
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 75
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 76
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 77
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 78
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 79
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 80
			4	6.500	0.5	K67 － CB － SsV － CB 81
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 82
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 83
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 84
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 85
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 86
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 87
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 88
			5	1.000	0.5	K67 － CB － SsV － CB 89
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 90
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 91
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 92
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 93
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 94
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 95
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 96
			6	-2.700	0.5	K67 － CB － SsV － CB 97
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 98
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 99
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 100
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 101
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 102
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 103
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 104

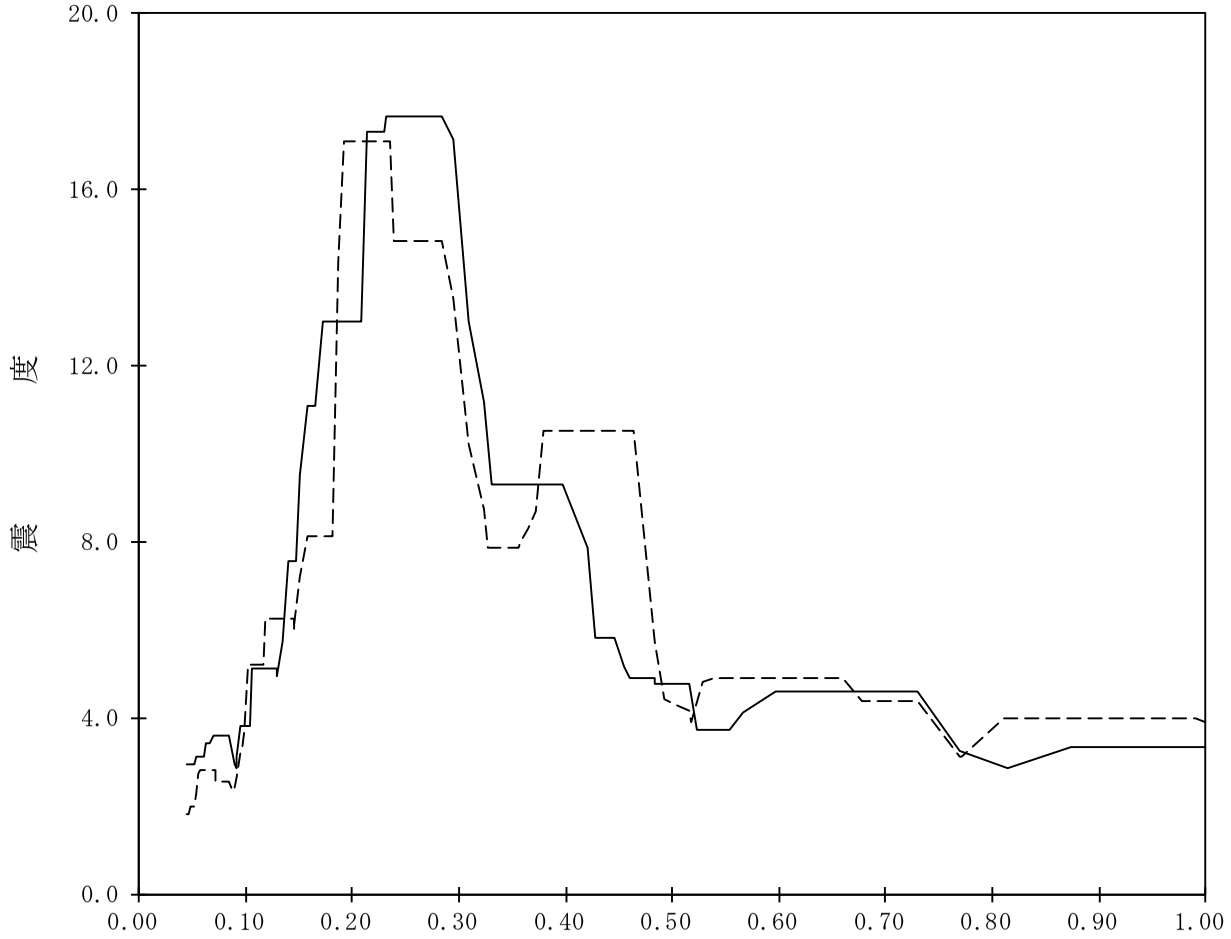
表4. 4－5(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（コントロール建屋）(4/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	コントロール建屋	鉛直方向	7	-5.500	0.5	K67 － CB － SsV － CB 105
					1.0	K67 － CB － SsV － CB 106
					1.5	K67 － CB － SsV － CB 107
					2.0	K67 － CB － SsV － CB 108
					2.5	K67 － CB － SsV － CB 109
					3.0	K67 － CB － SsV － CB 110
					4.0	K67 － CB － SsV － CB 111
					5.0	K67 － CB － SsV － CB 112

【K67-CB-SsH-CB57】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— NS方向

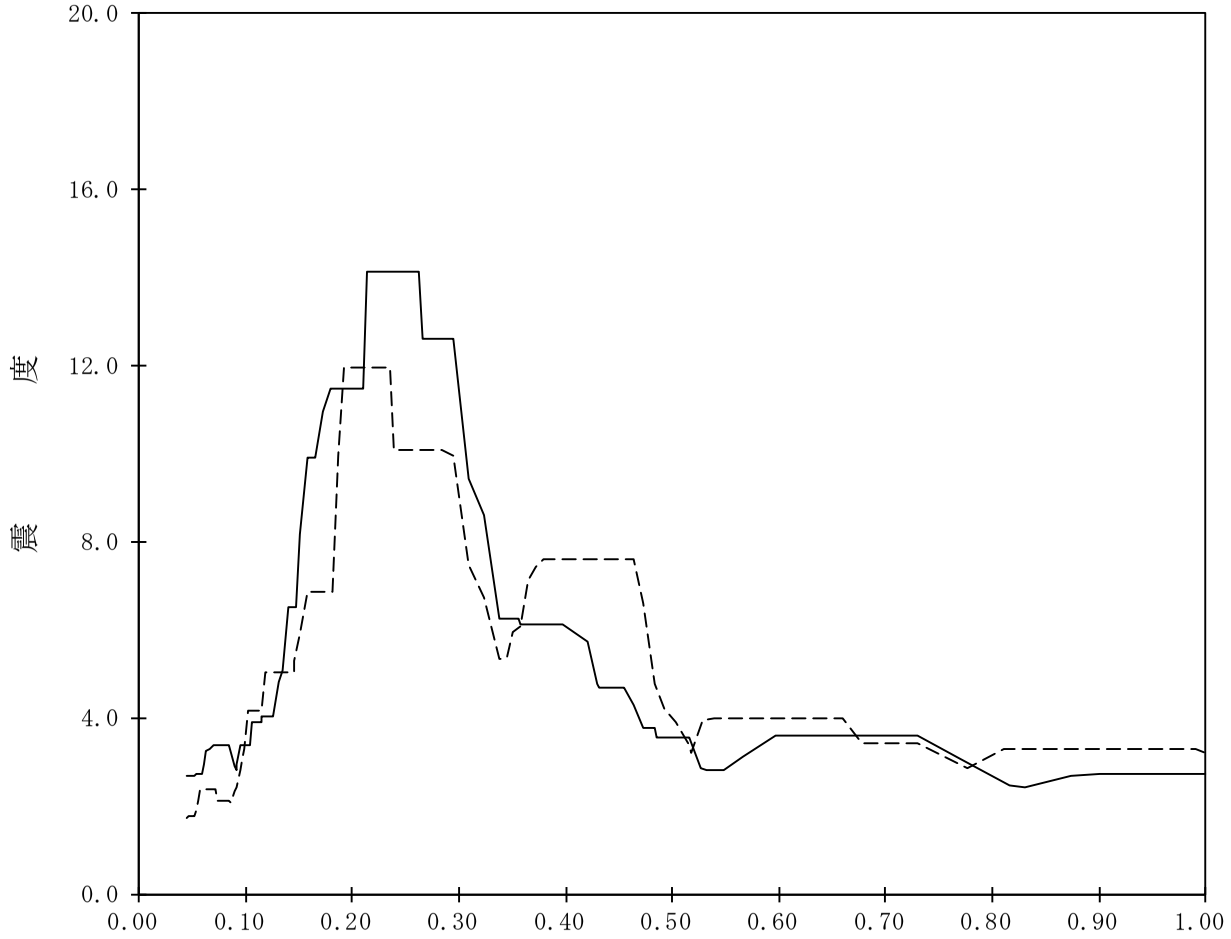
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB58】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— NS方向

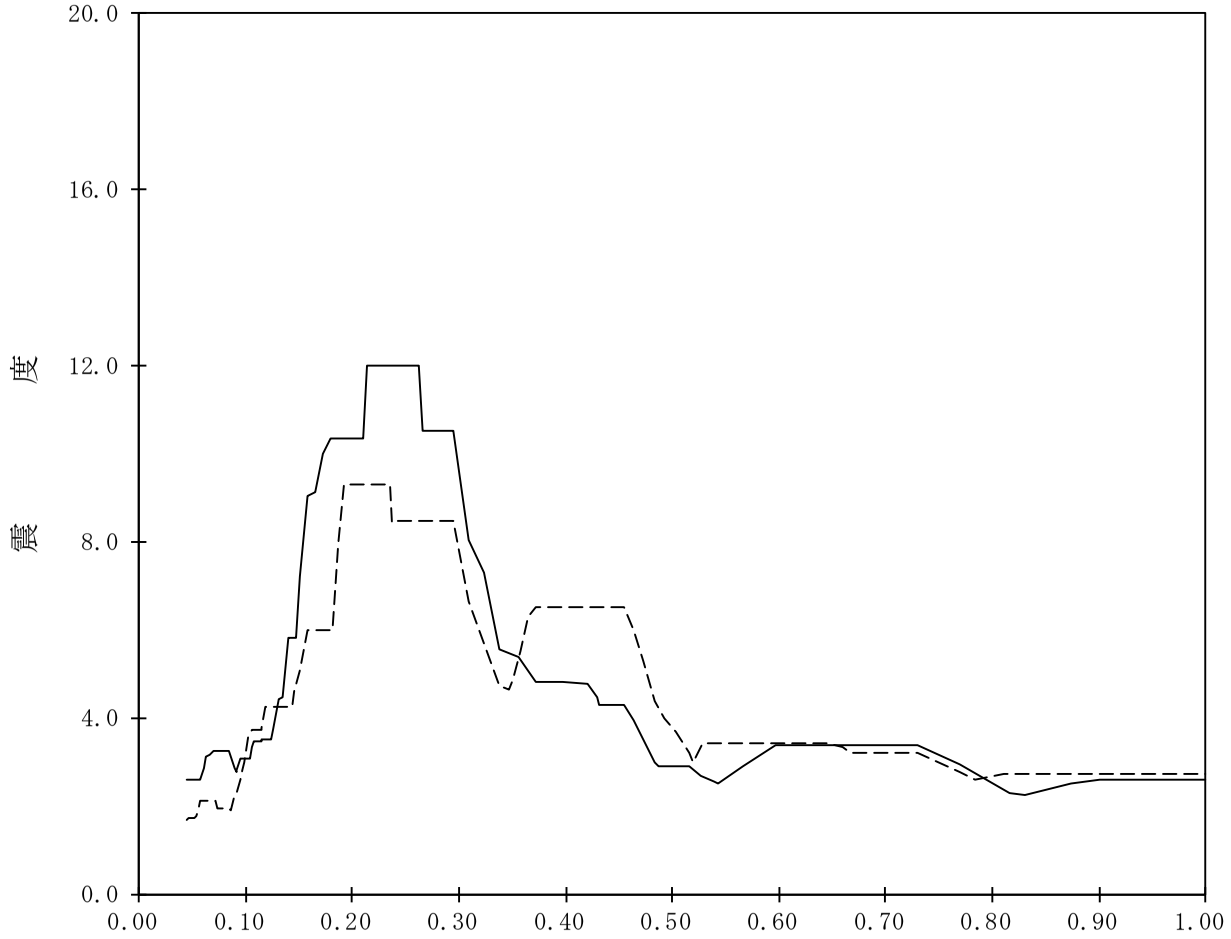
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB59】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———— NS方向

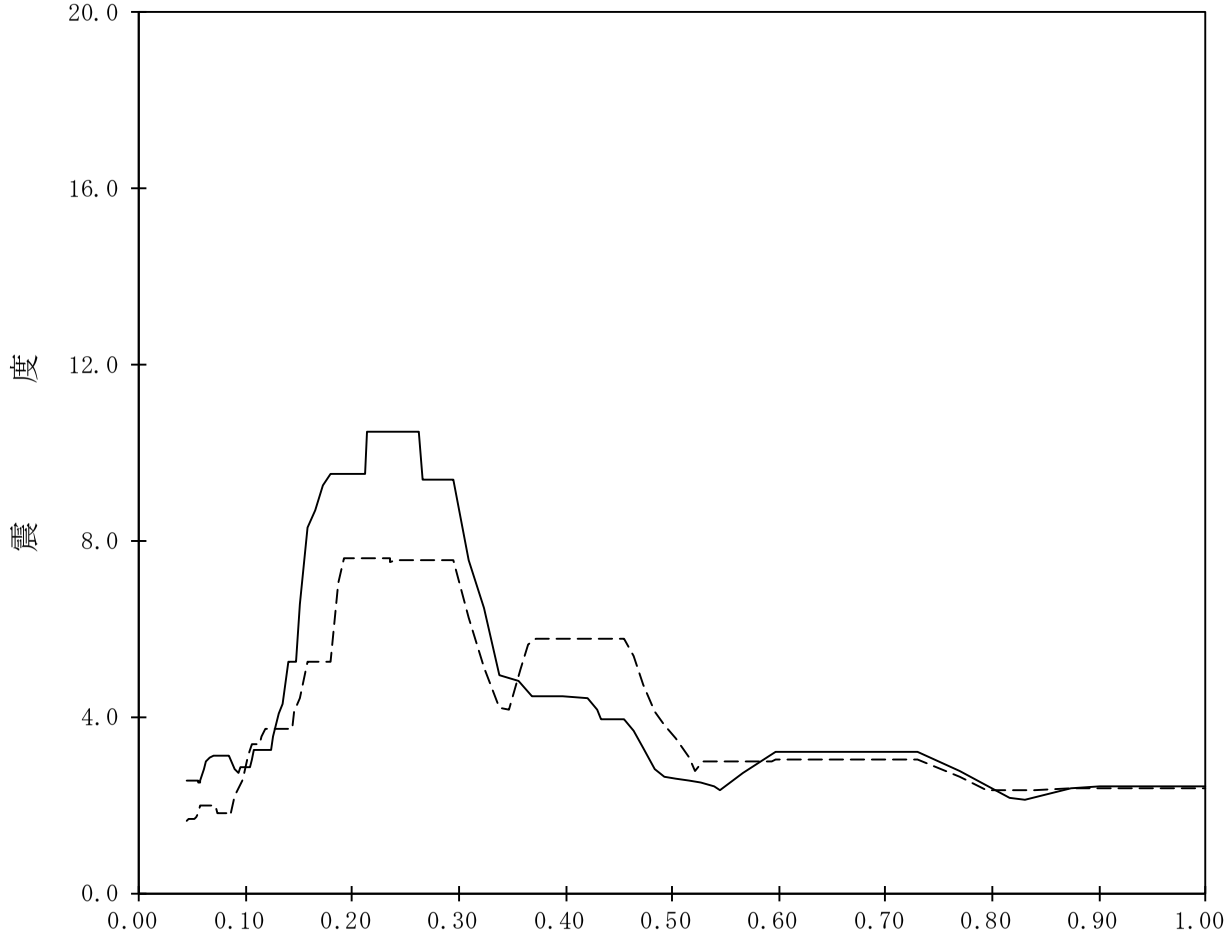
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB60】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— NS方向

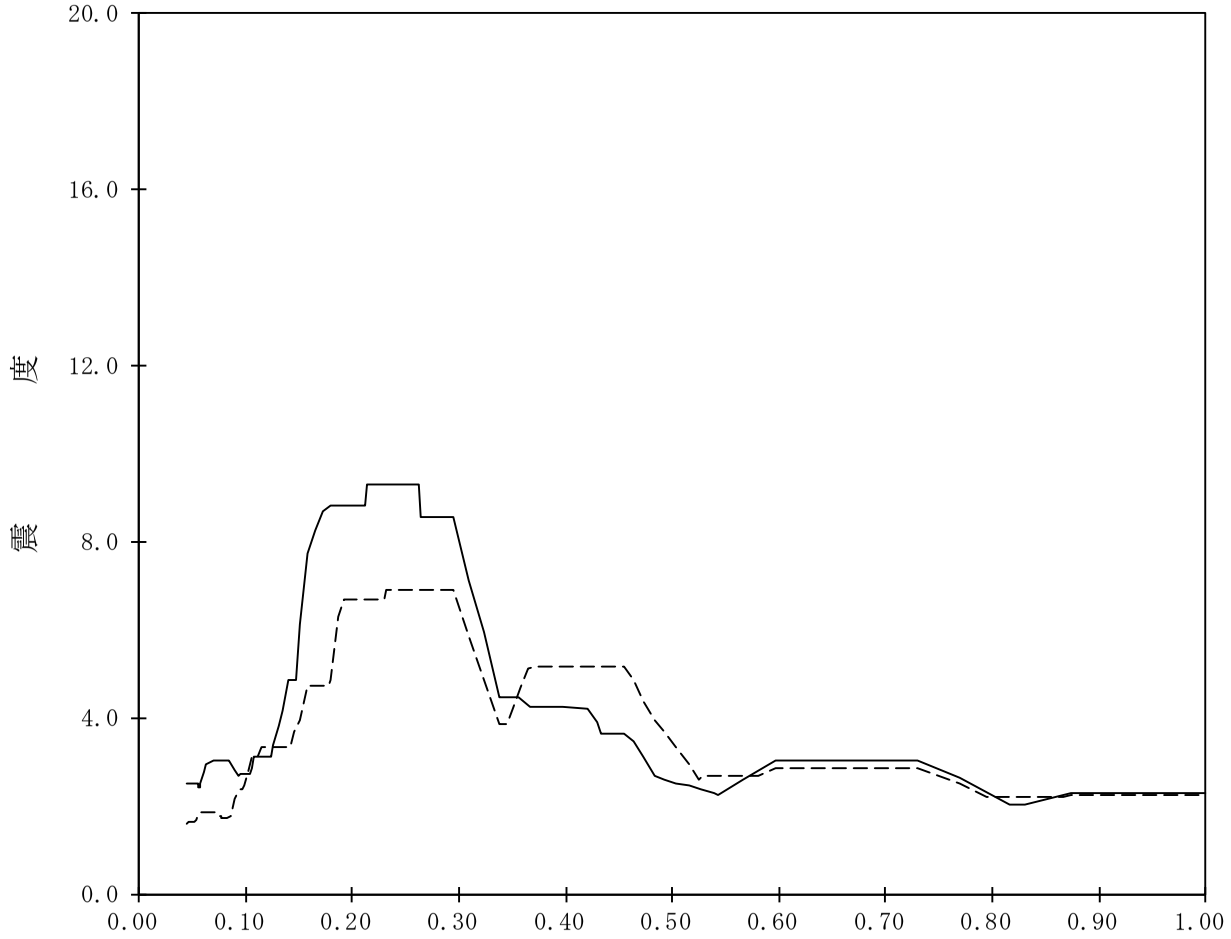
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB61】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———— NS方向

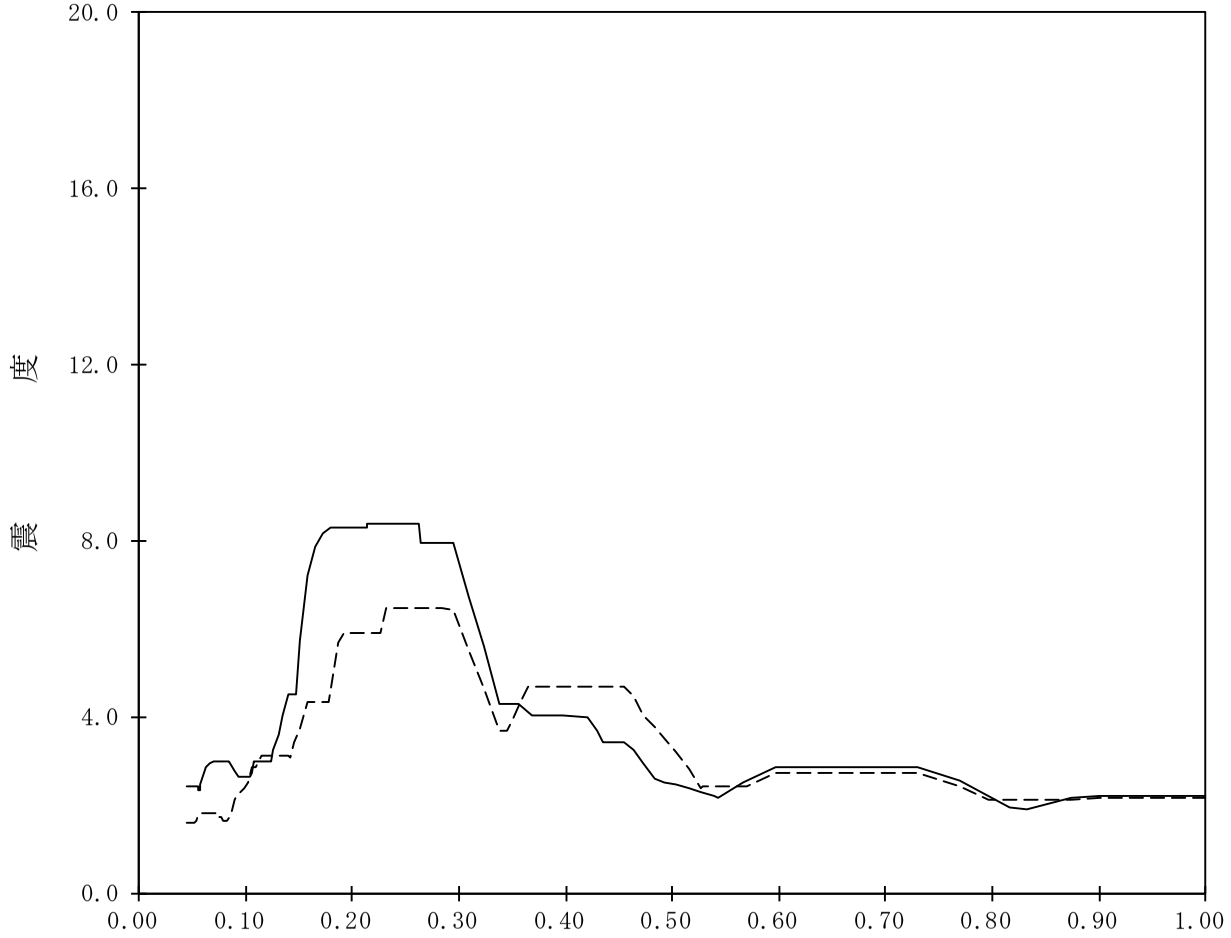
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB62】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— NS方向

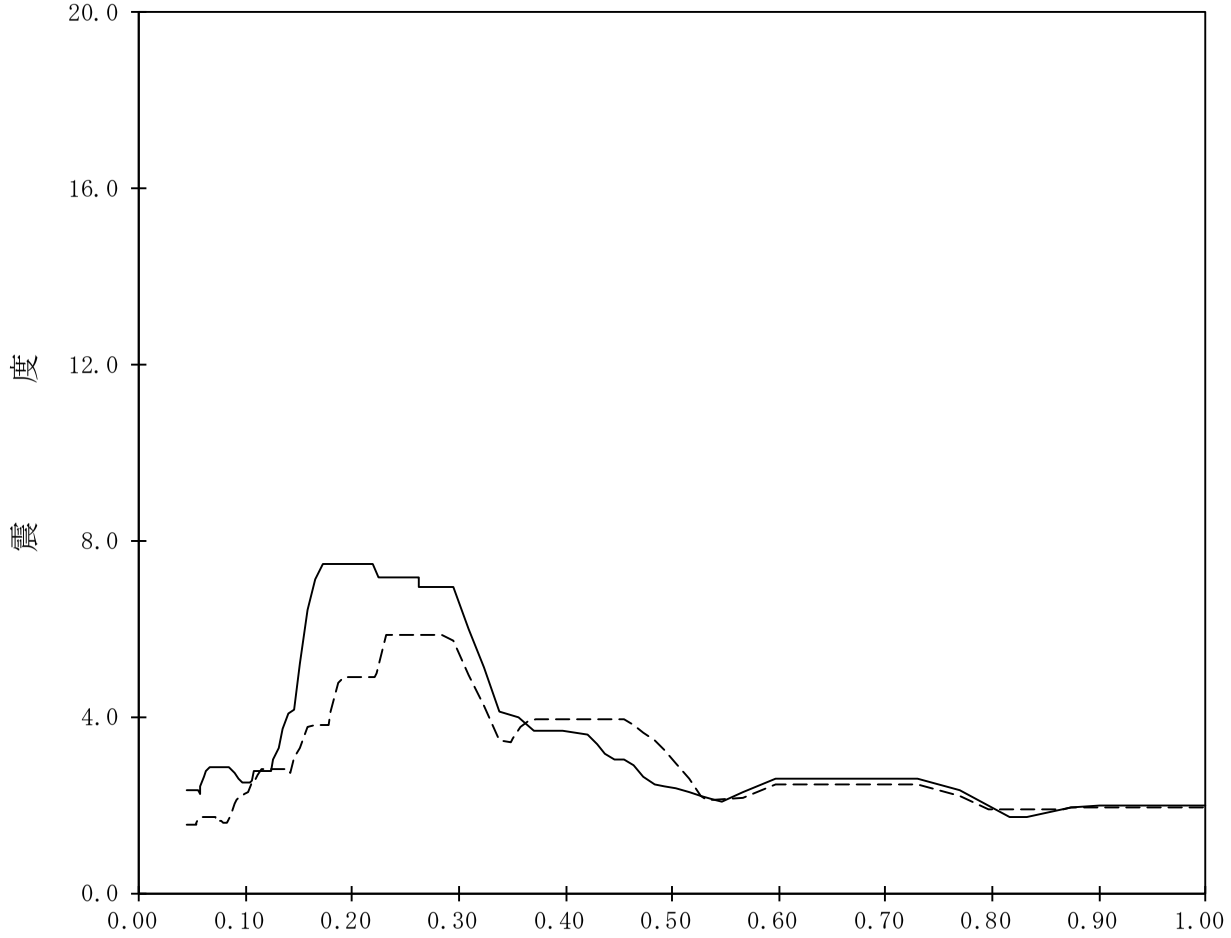
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB63】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———— NS方向

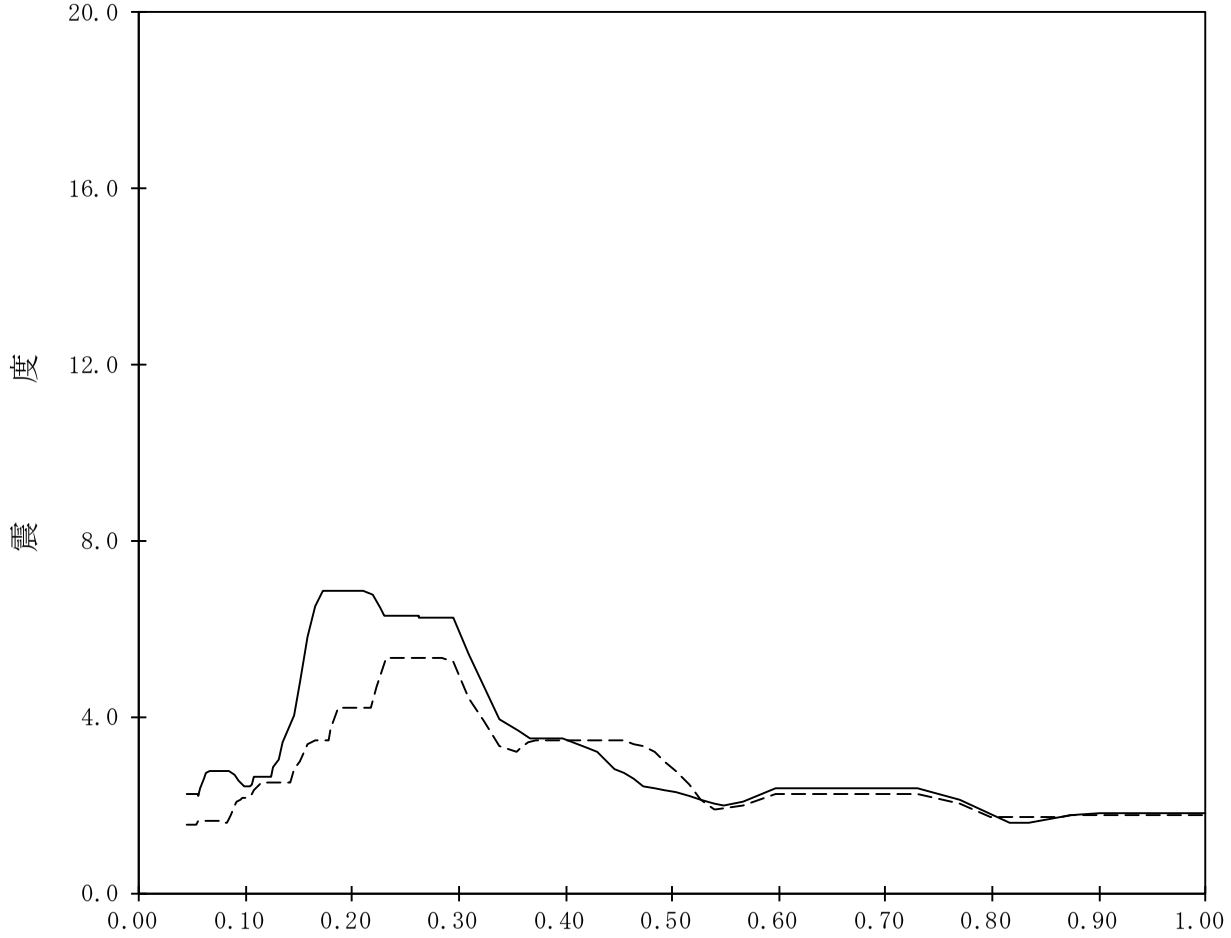
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB64】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———— NS方向

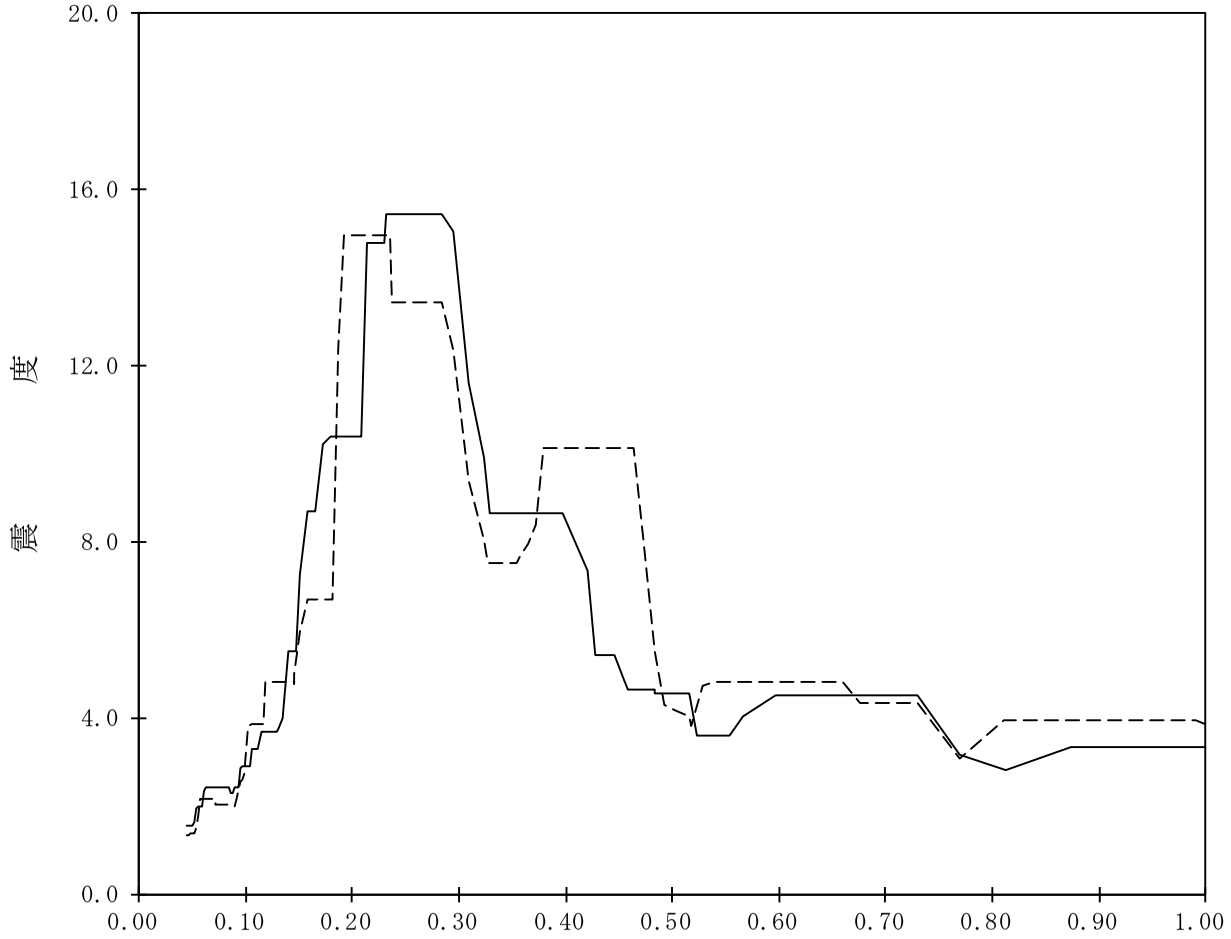
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB65】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— NS方向

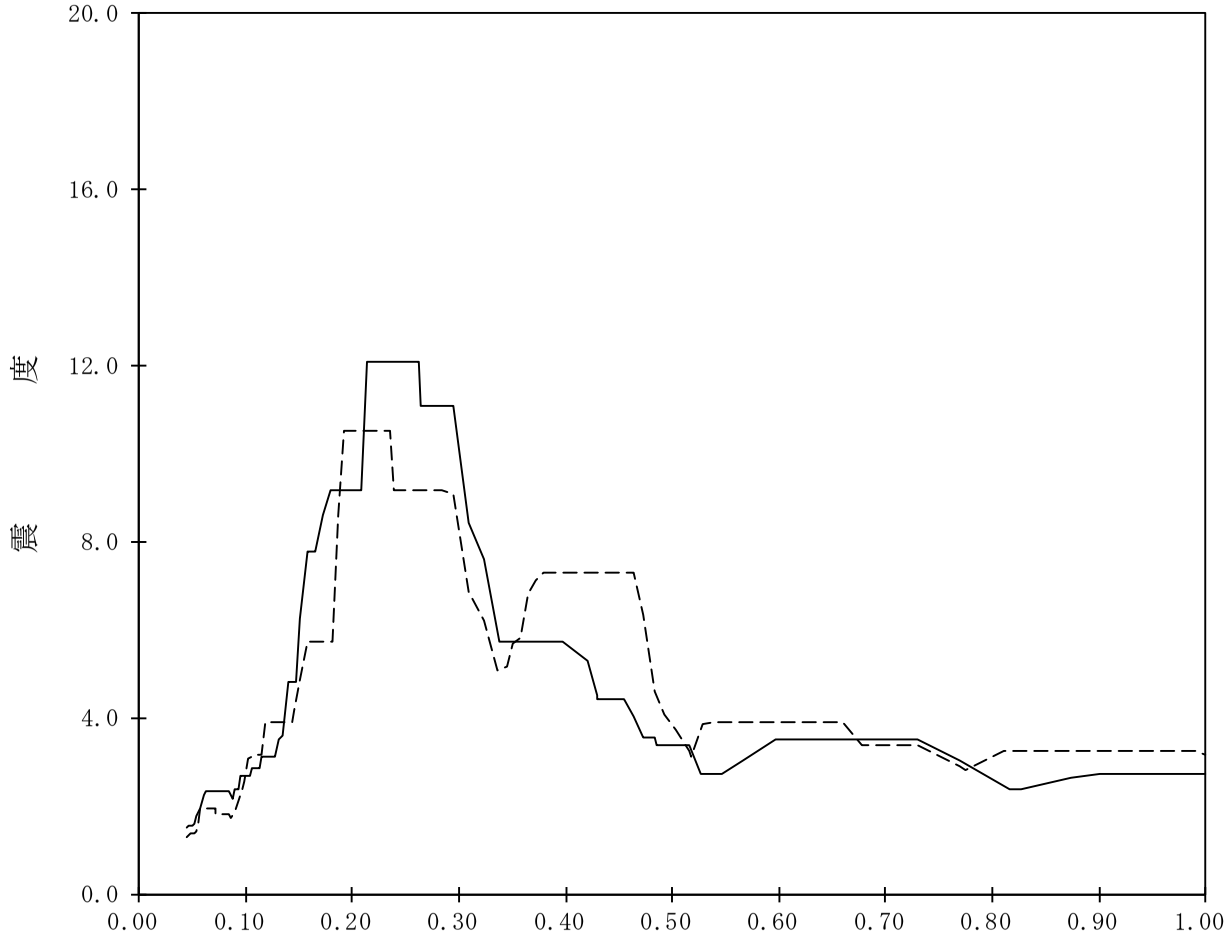
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB66】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— NS方向

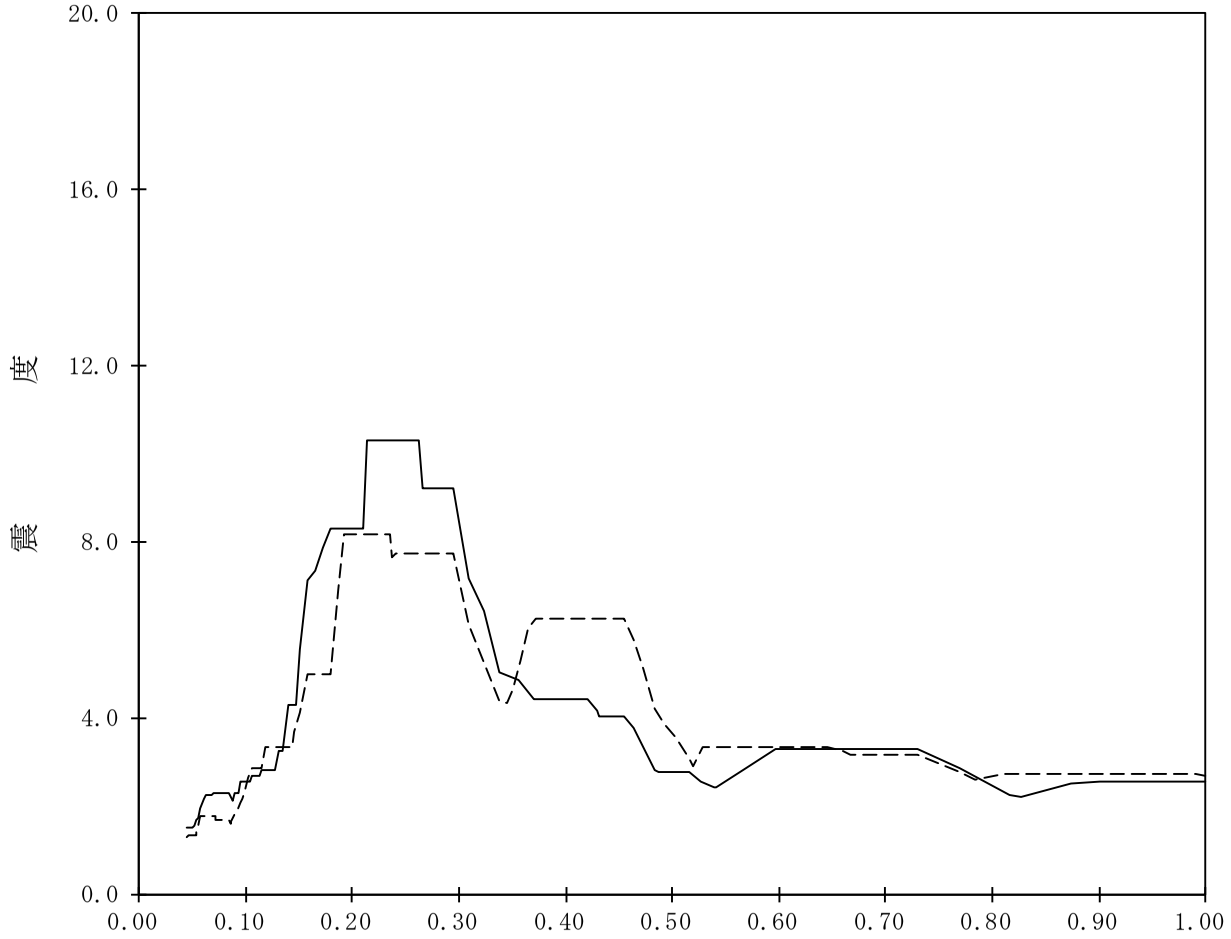
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB67】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　———— NS方向

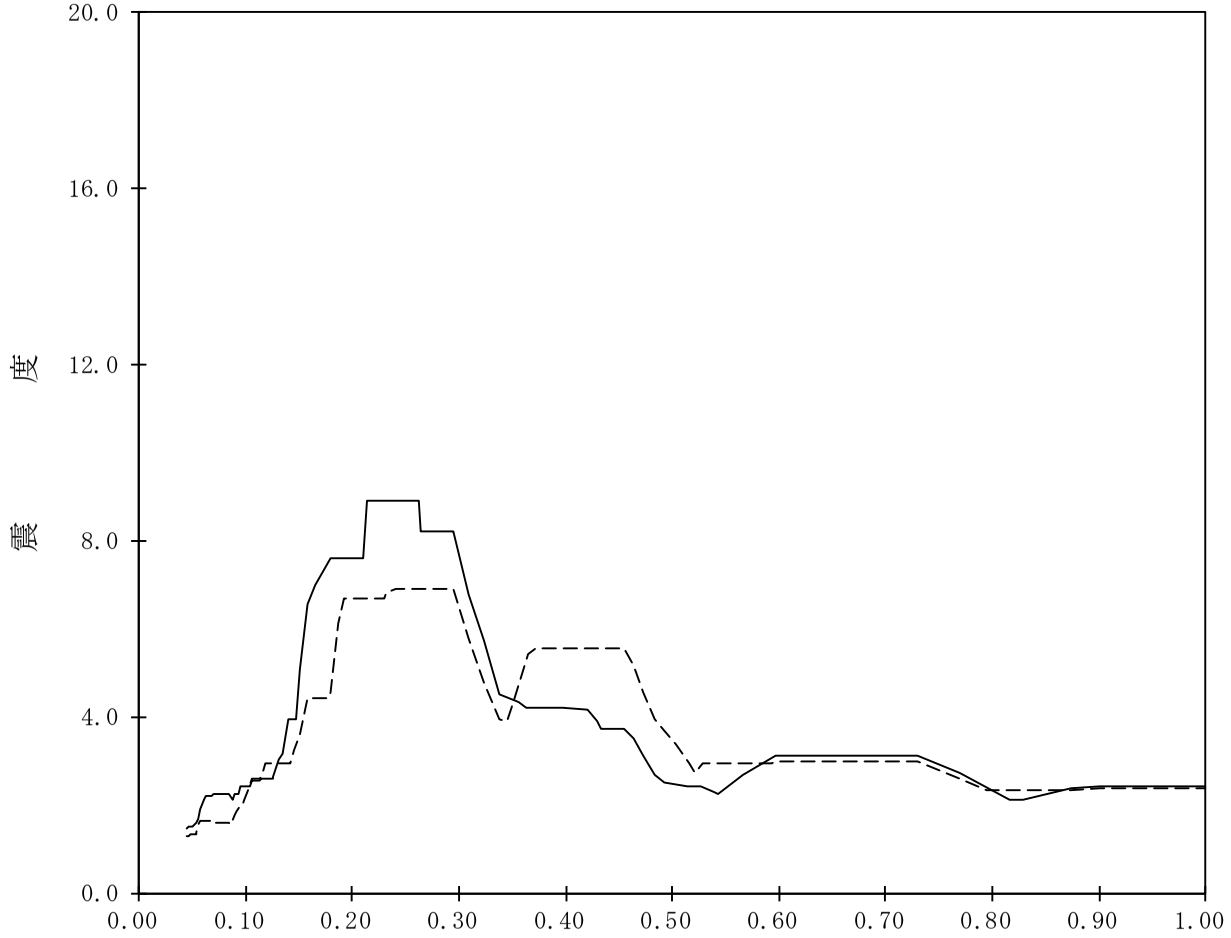
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB68】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　———— NS方向

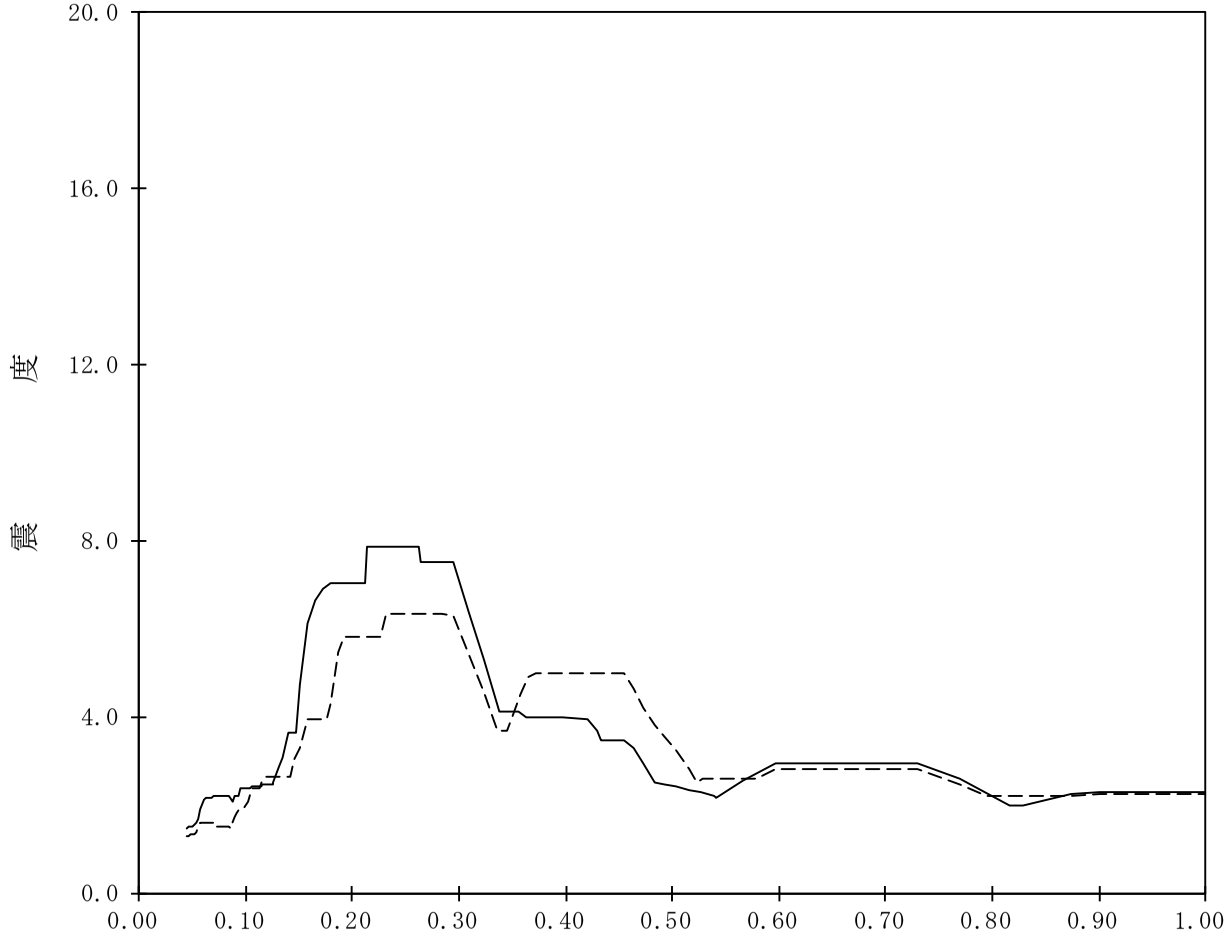
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB69】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　———— NS方向

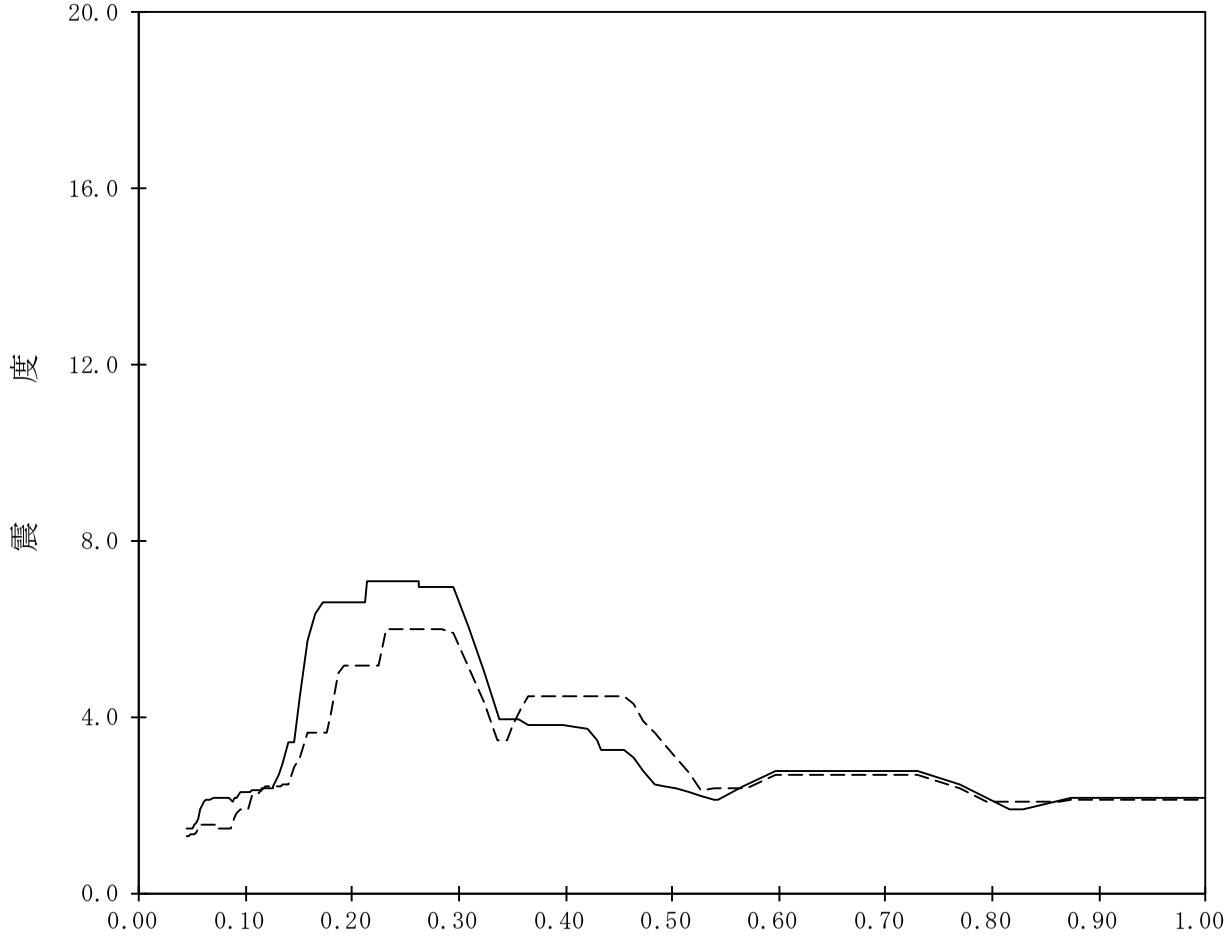
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB70】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　———— NS方向

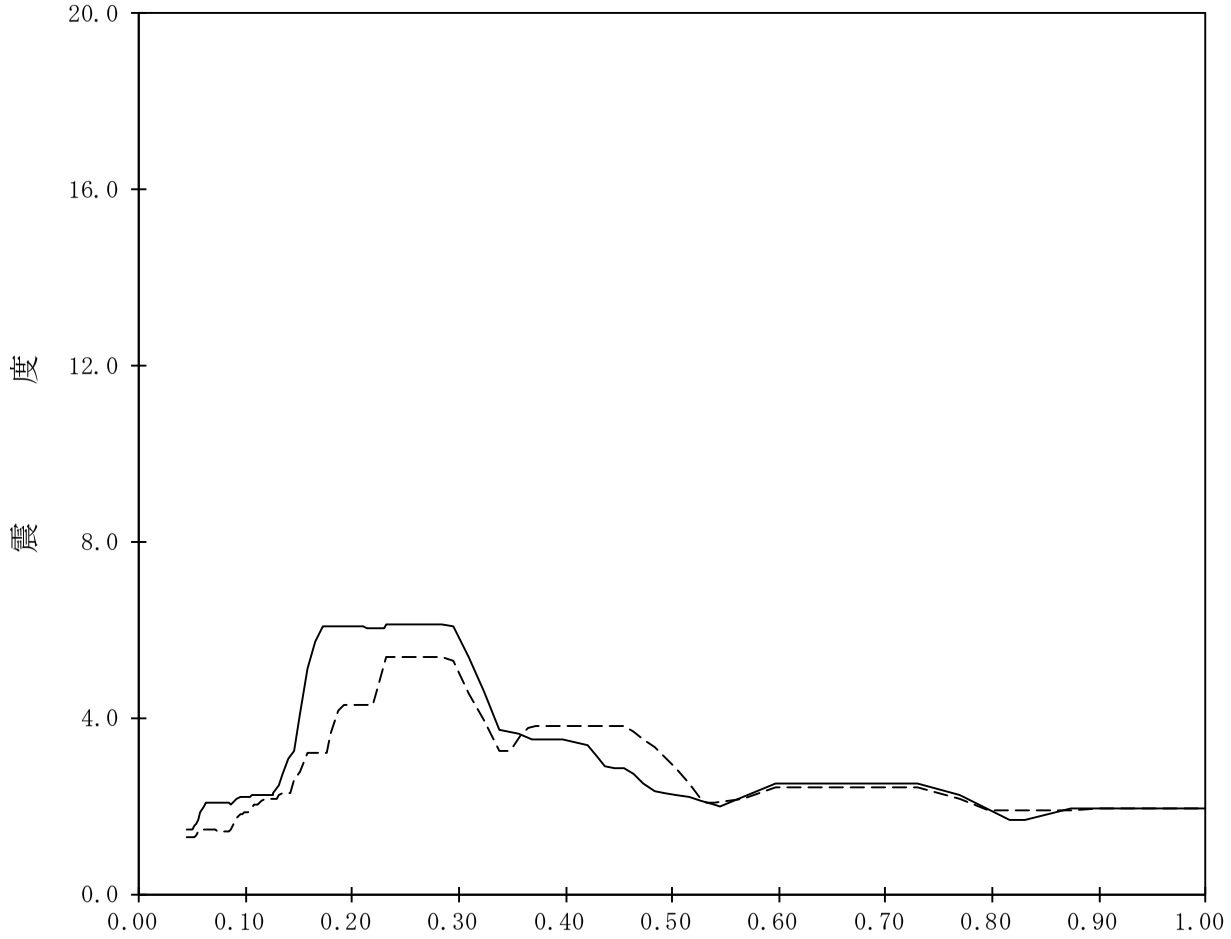
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB71】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— NS方向

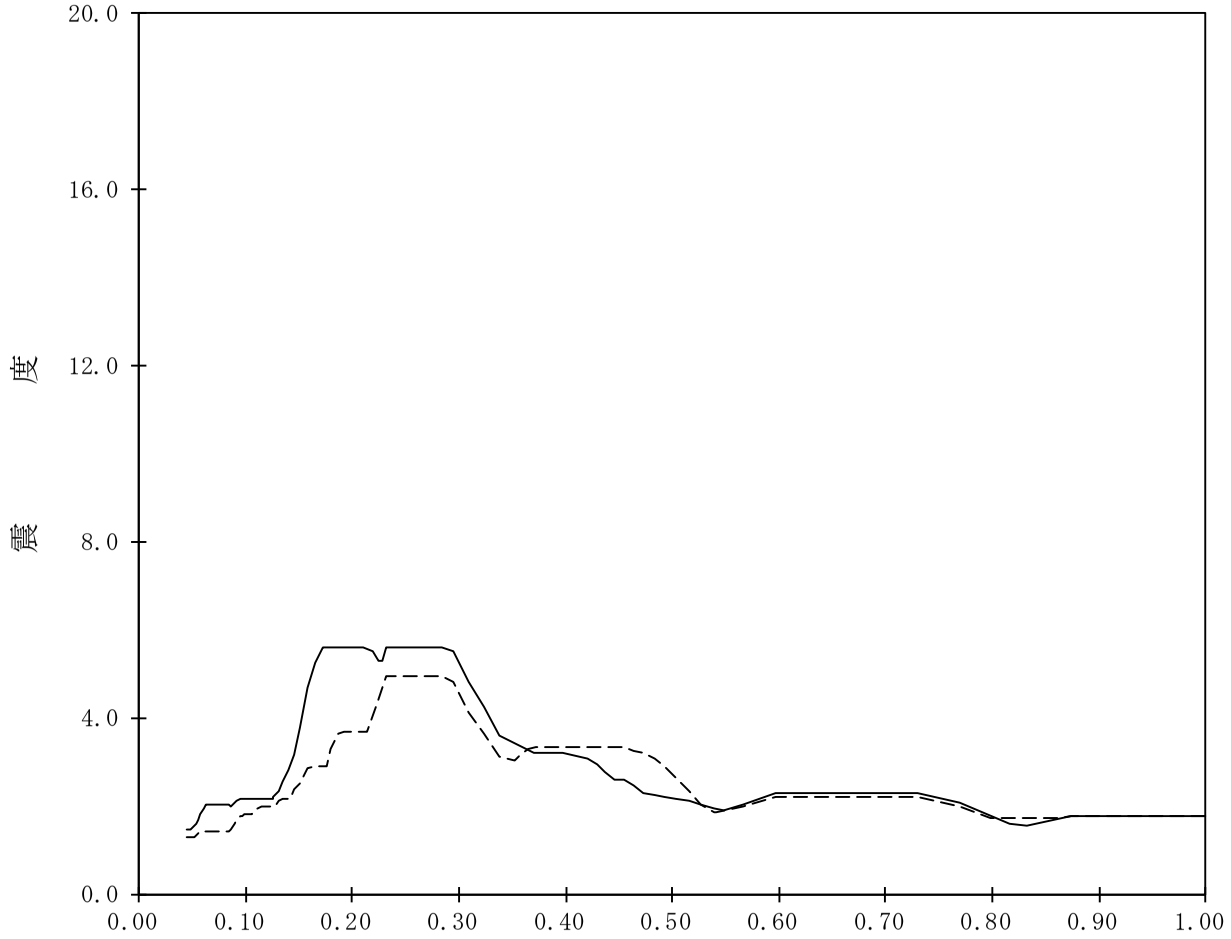
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB72】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— NS方向

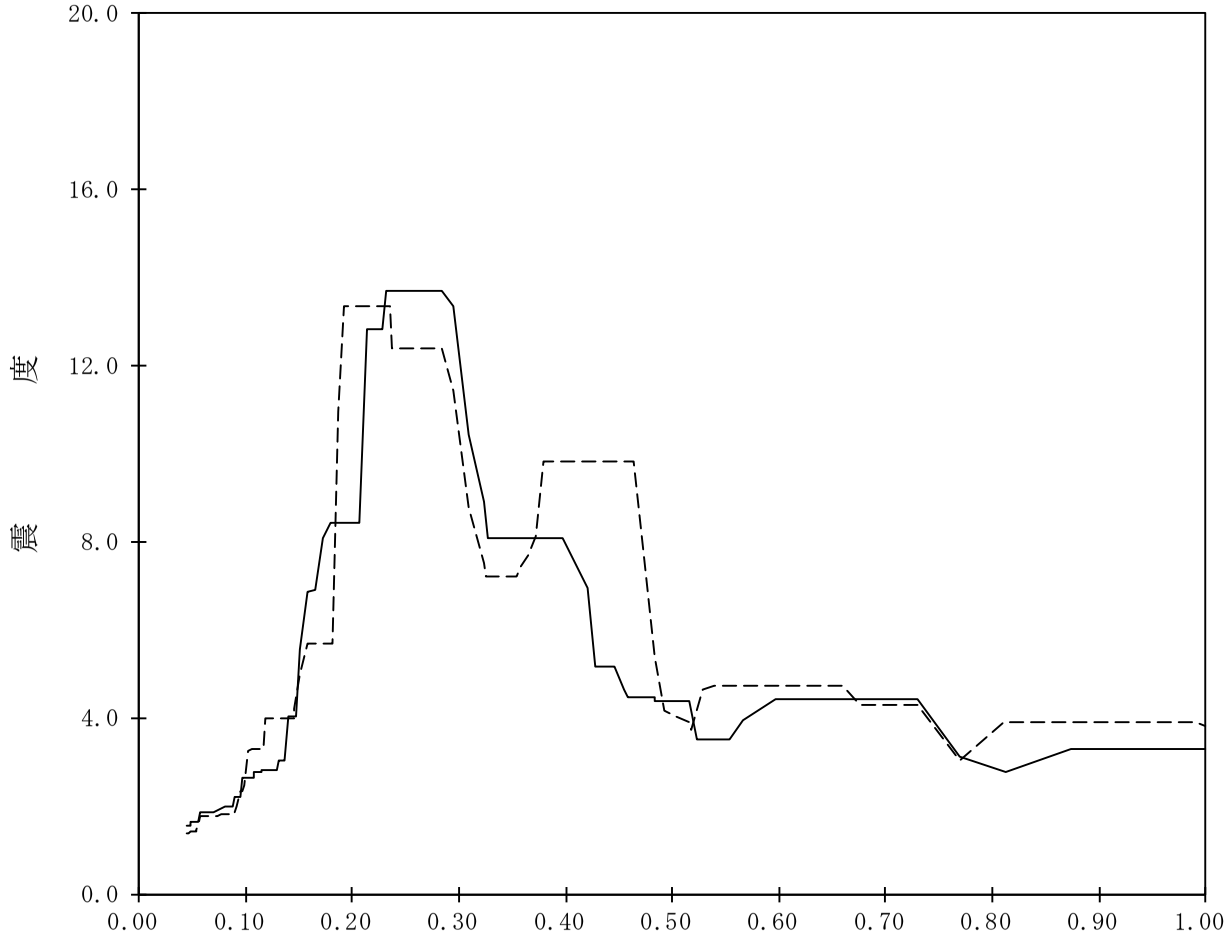
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB73】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

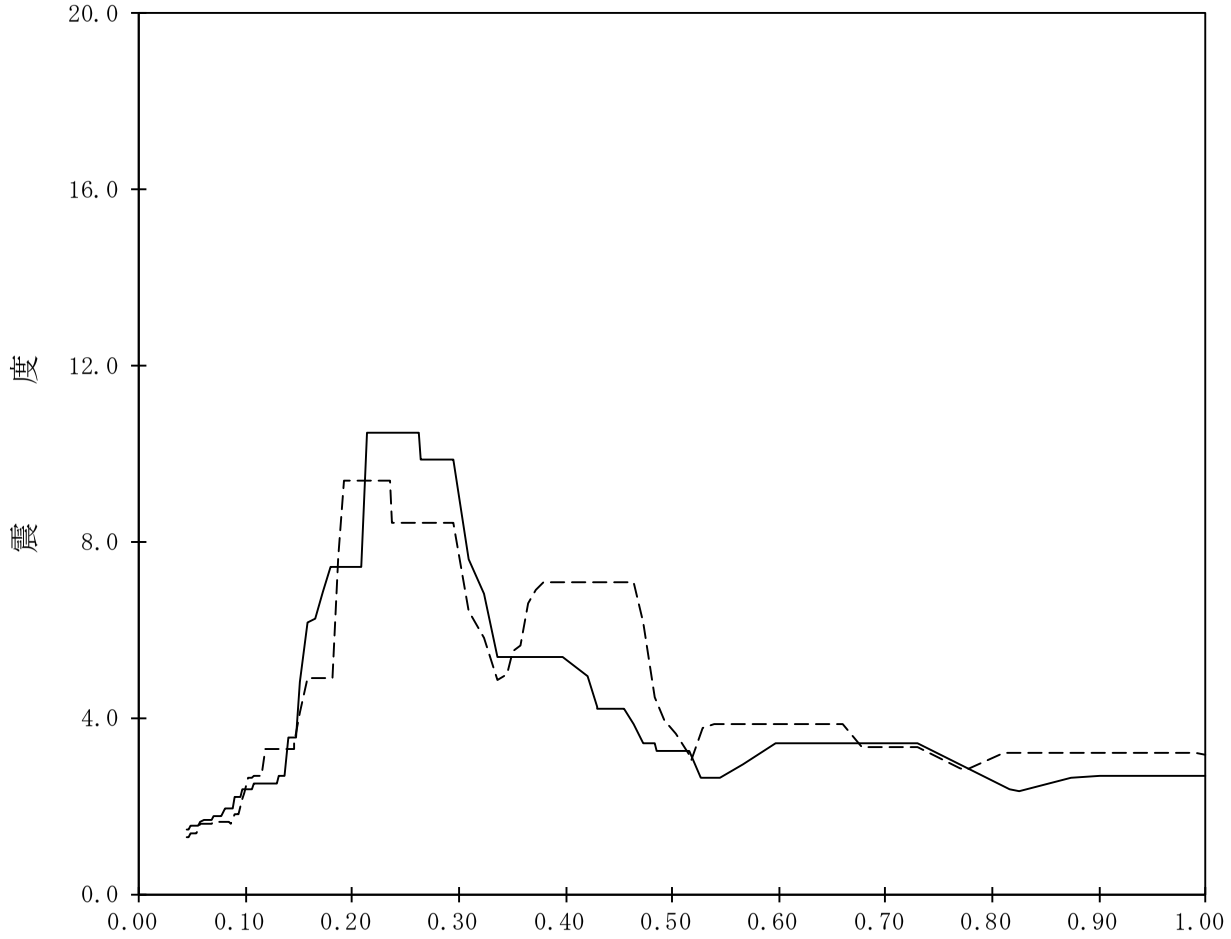
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB74】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

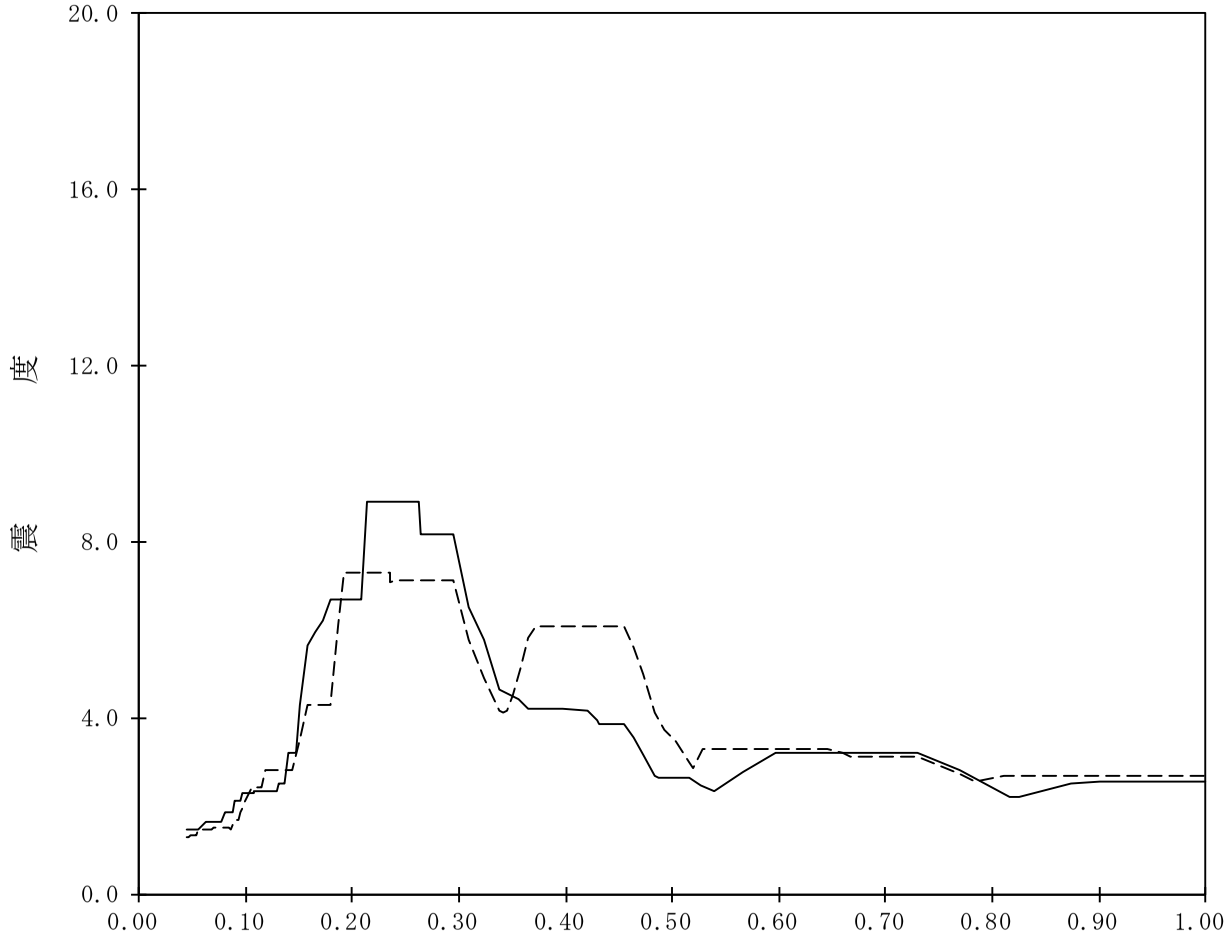
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB75】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

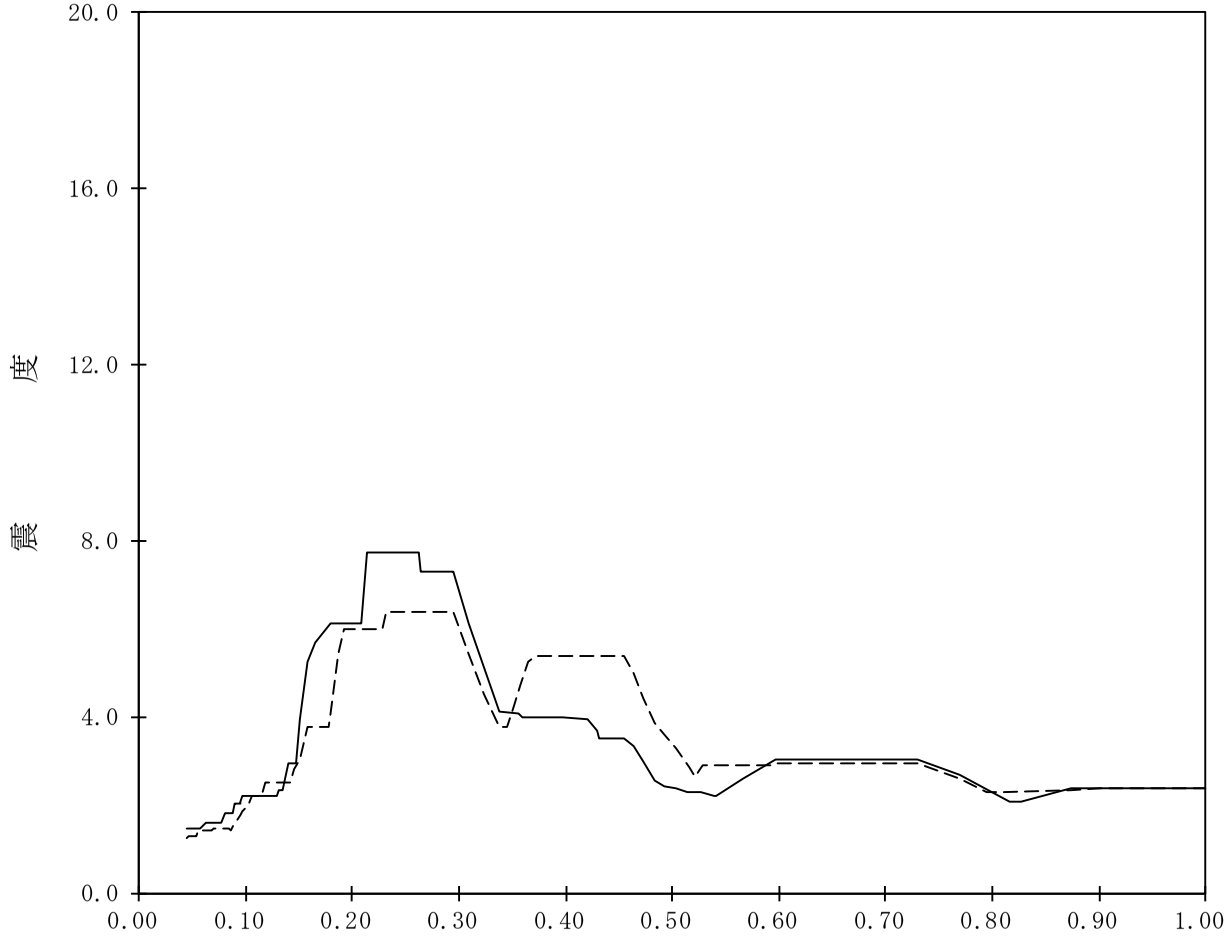
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB76】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

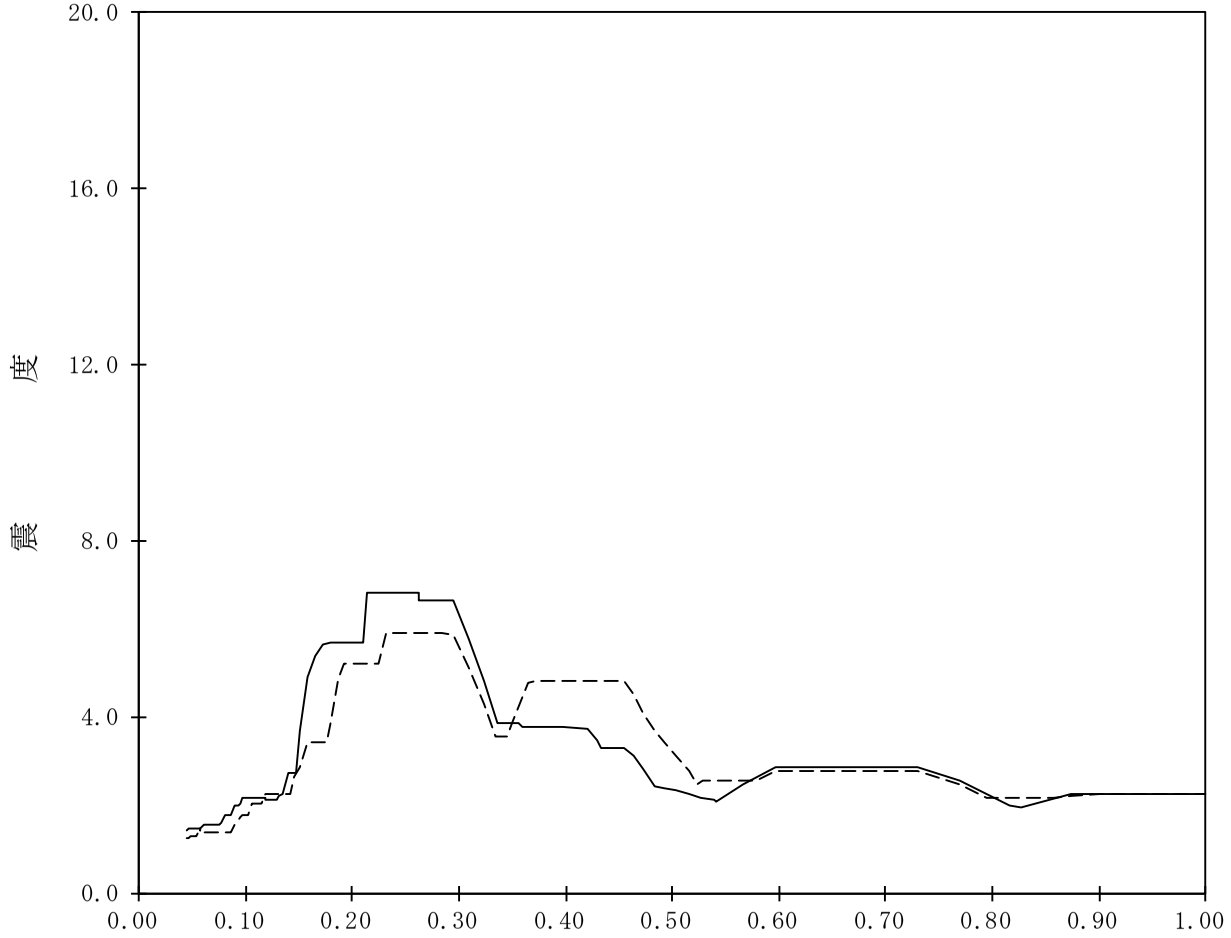
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB77】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

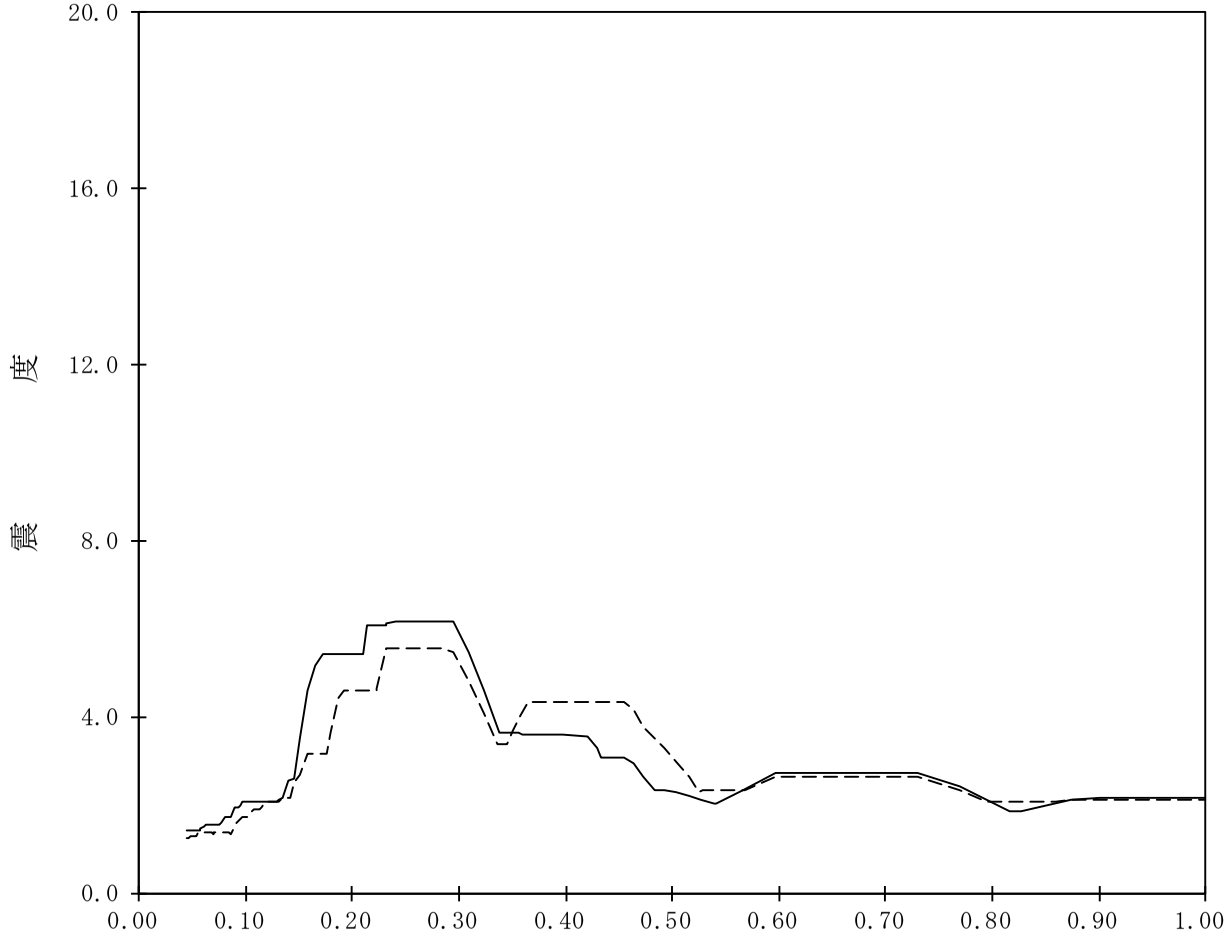
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB78】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

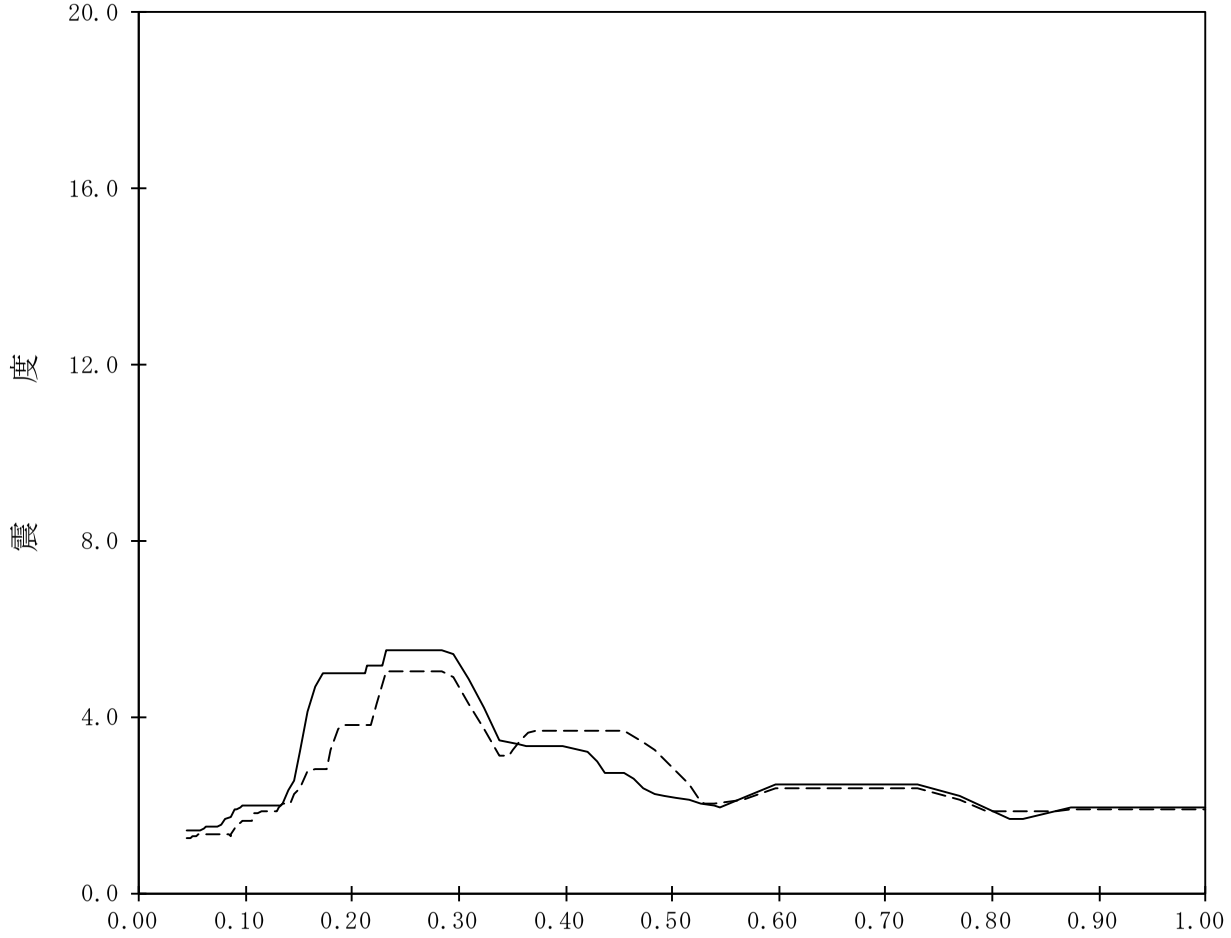
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB79】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

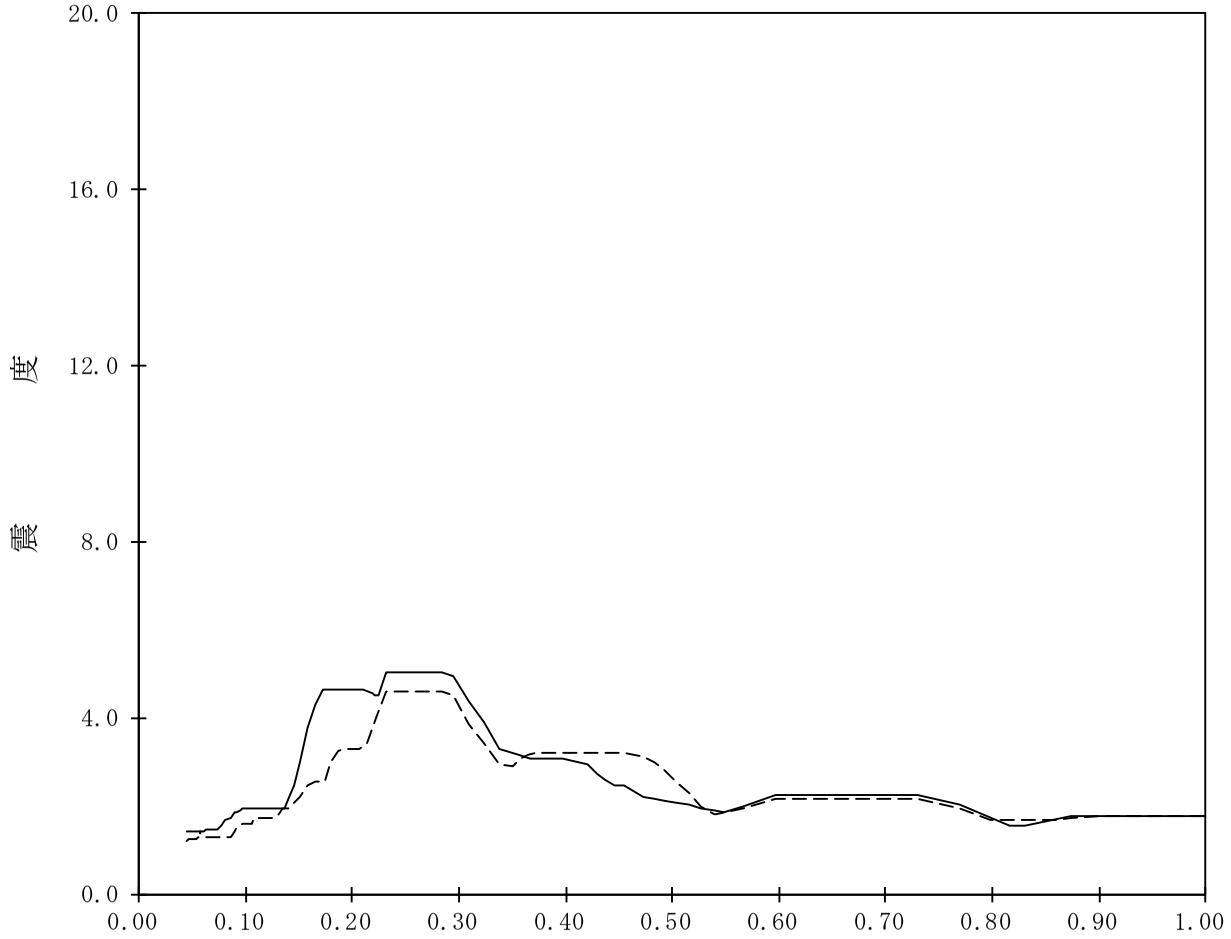
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB80】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　———— NS方向

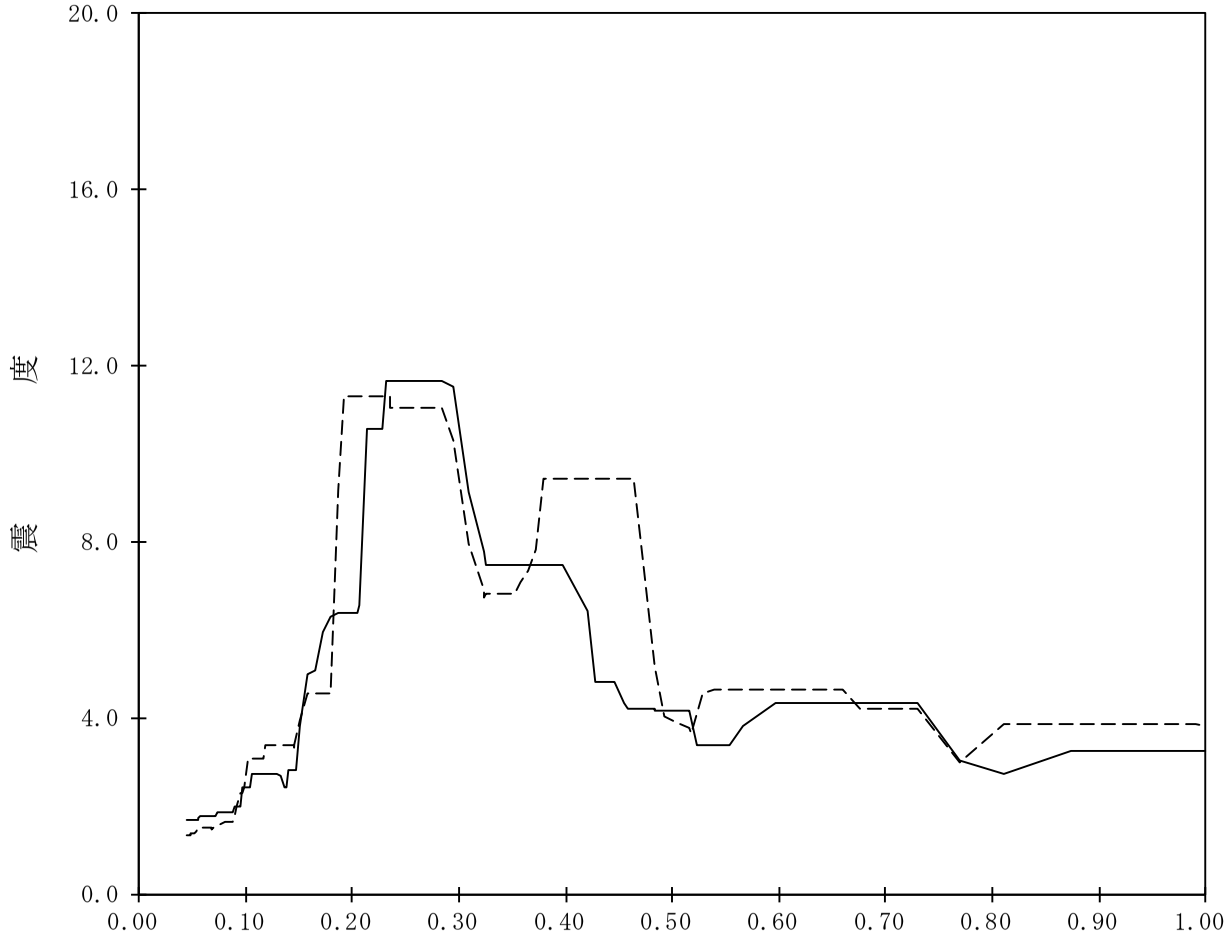
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB81】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— NS方向

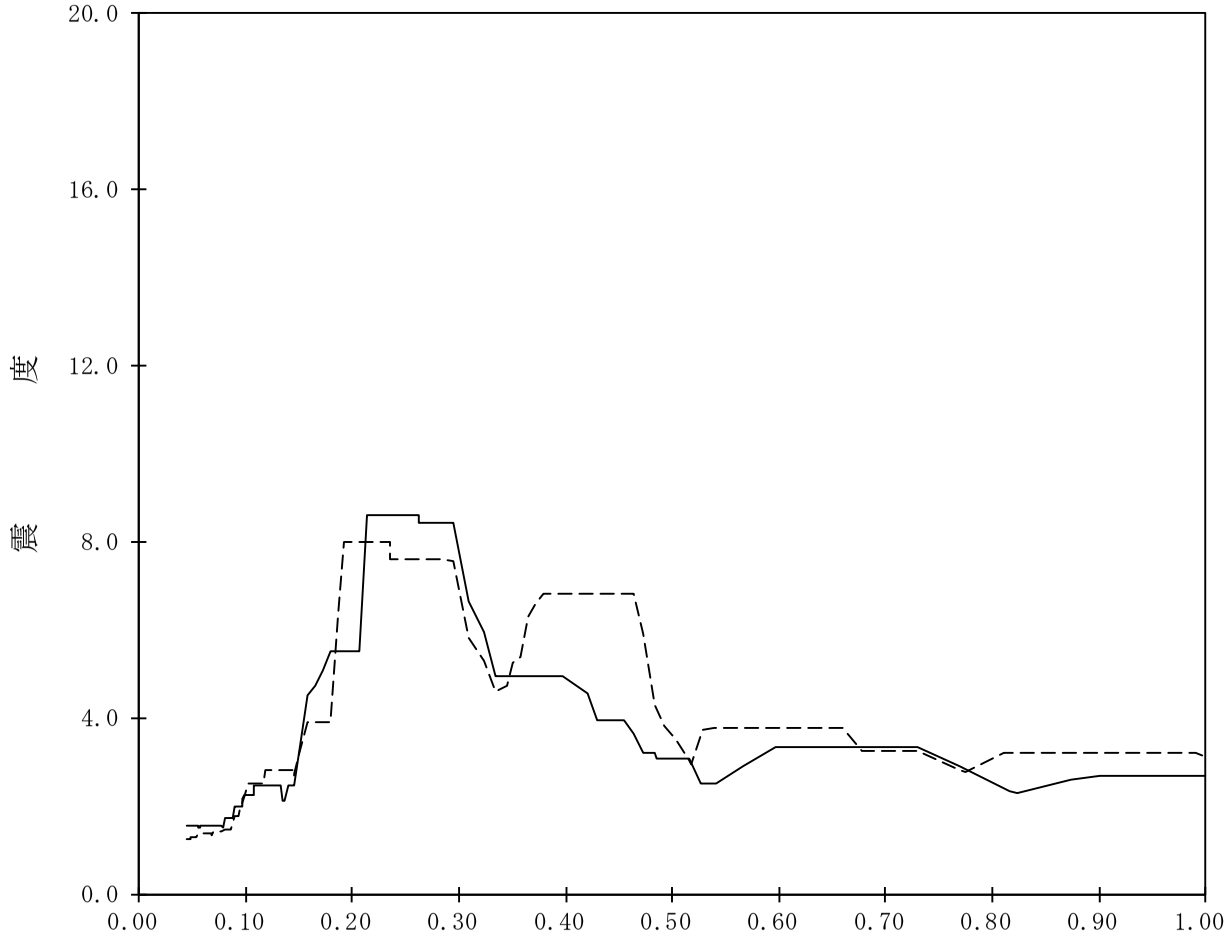
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB82】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— NS方向

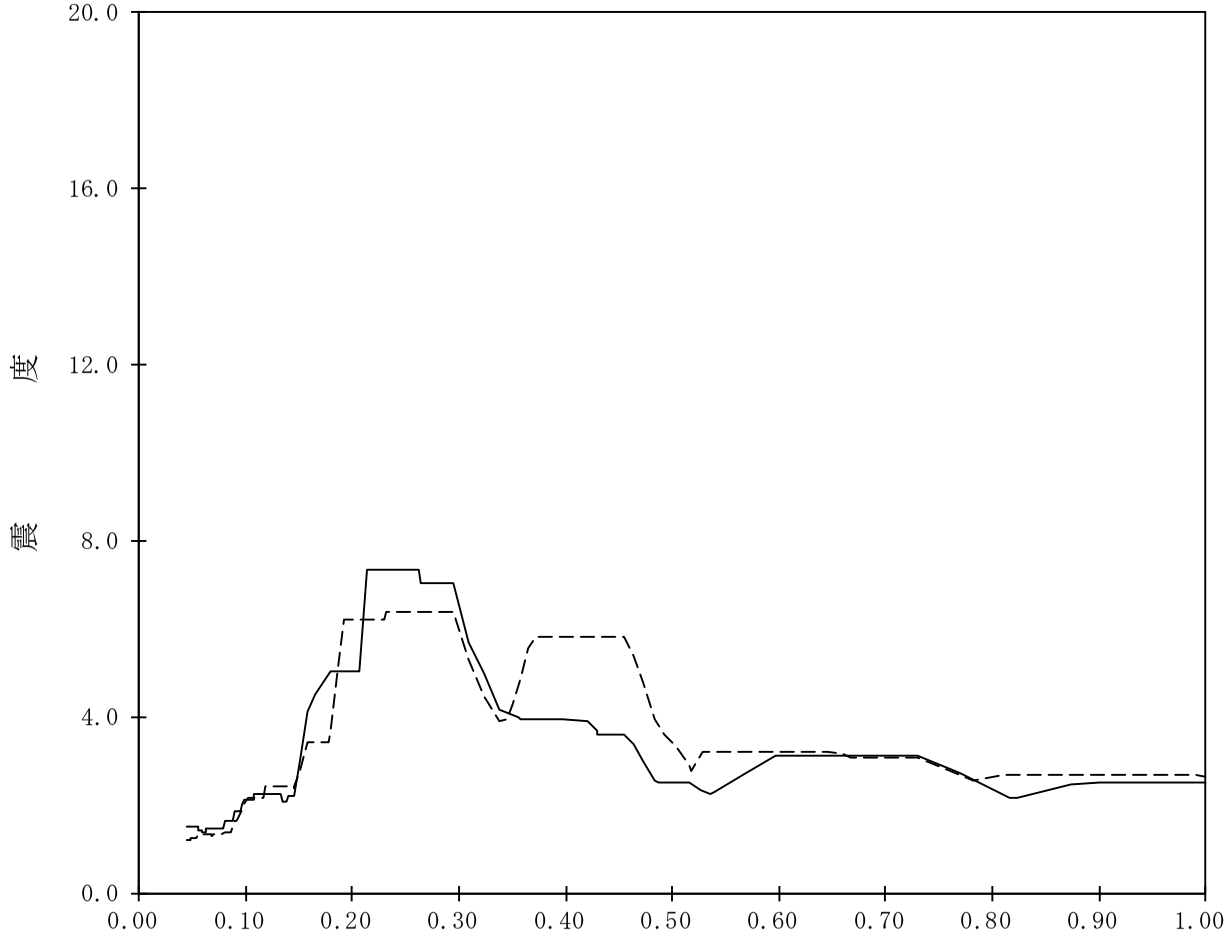
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB83】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

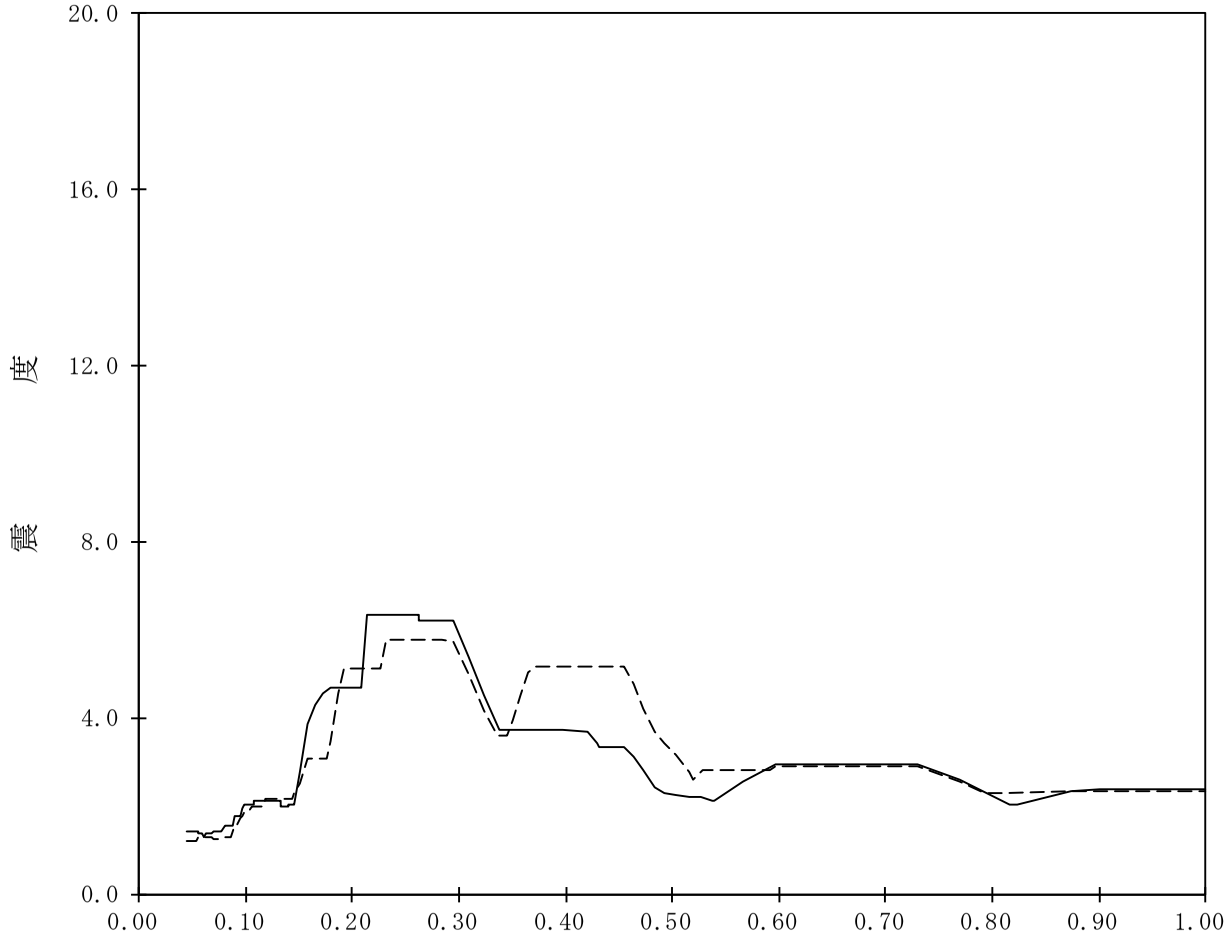
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB84】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— NS方向

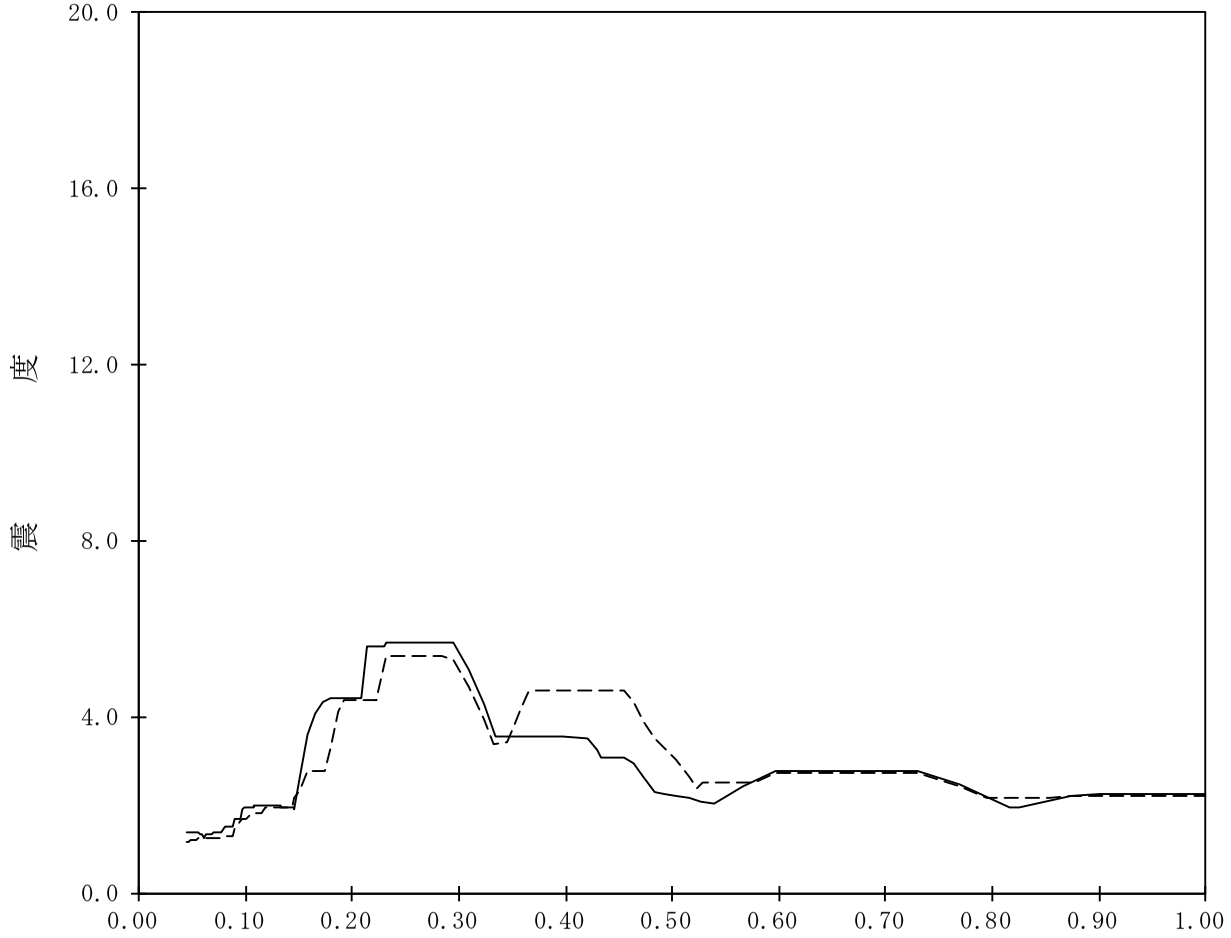
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB85】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— NS方向

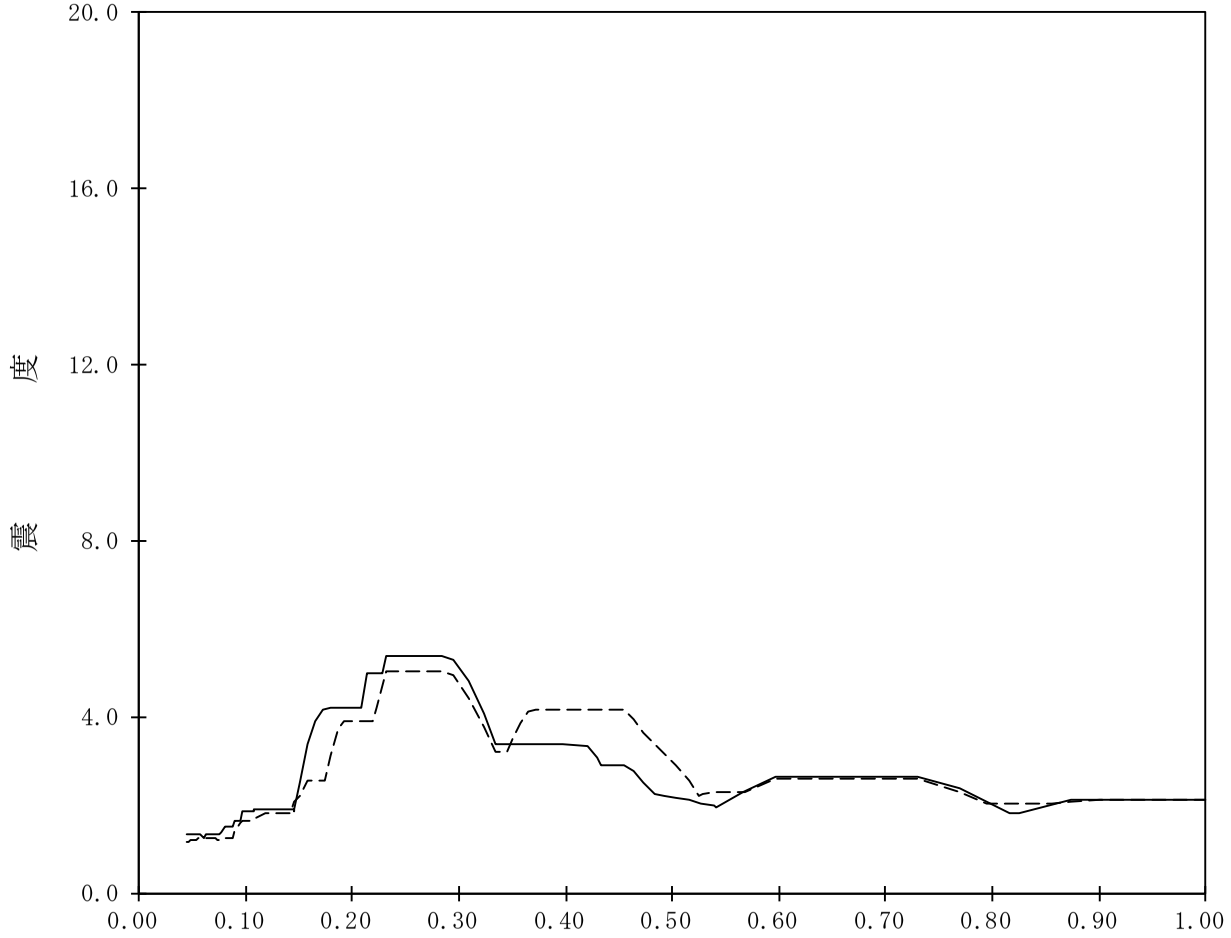
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB86】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

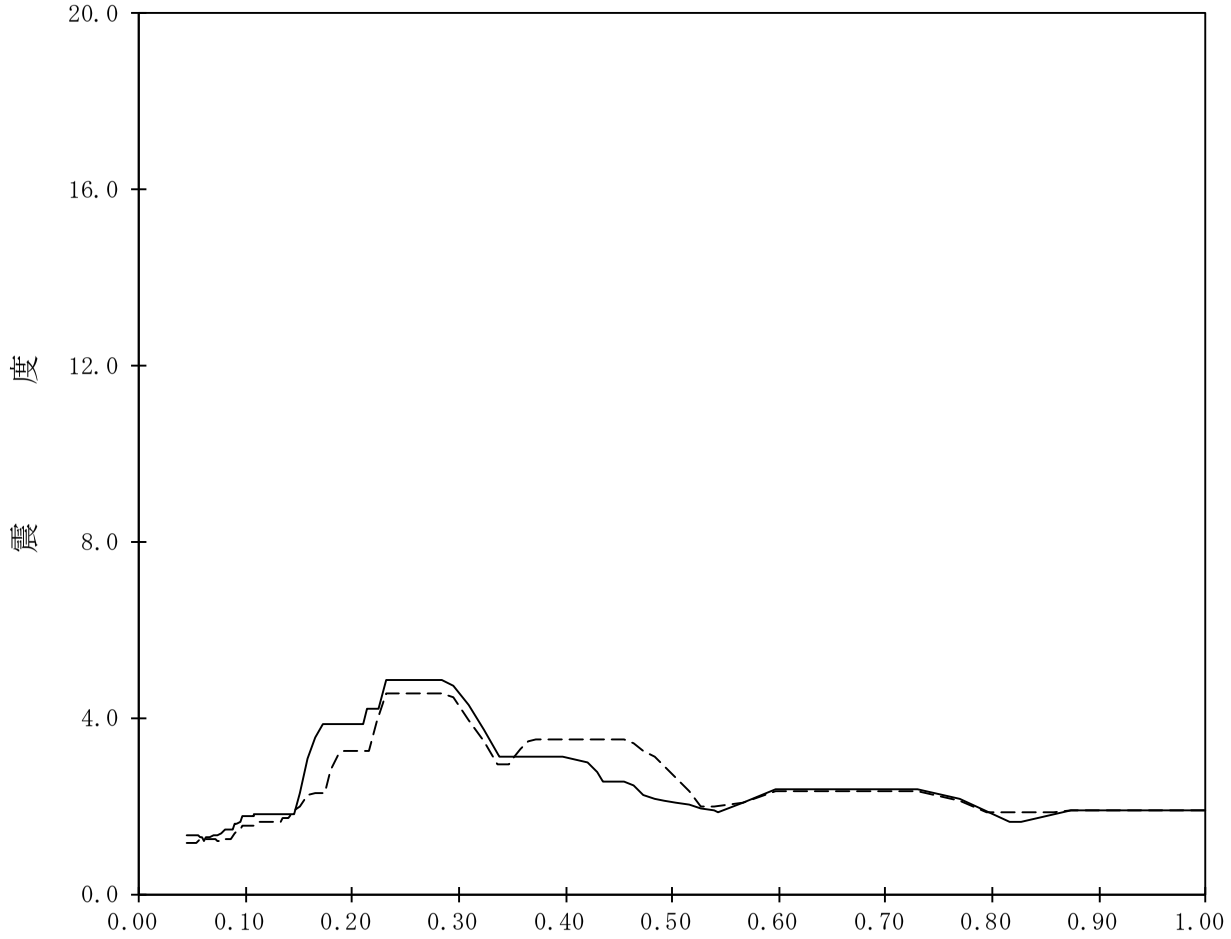
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB87】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

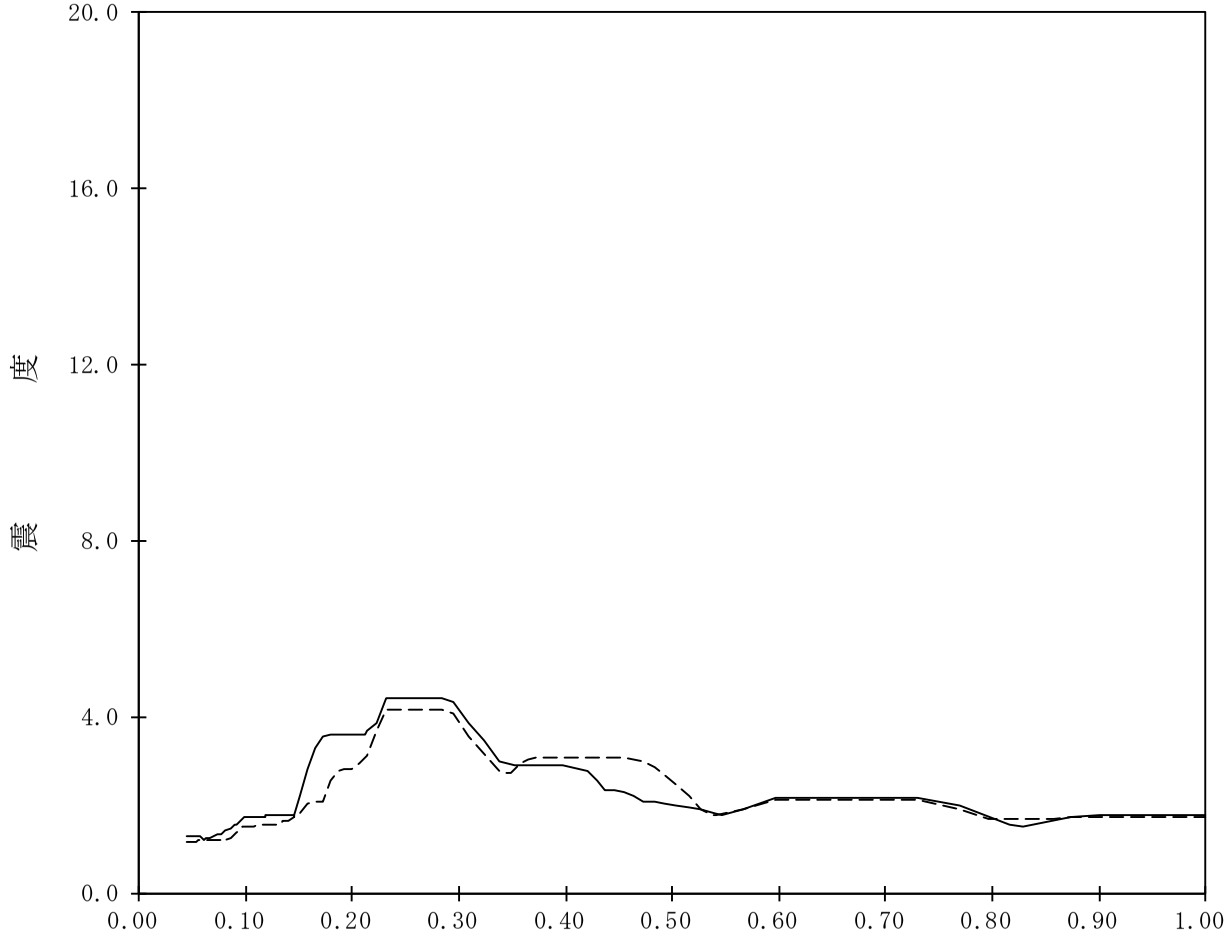
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB88】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　———— NS方向

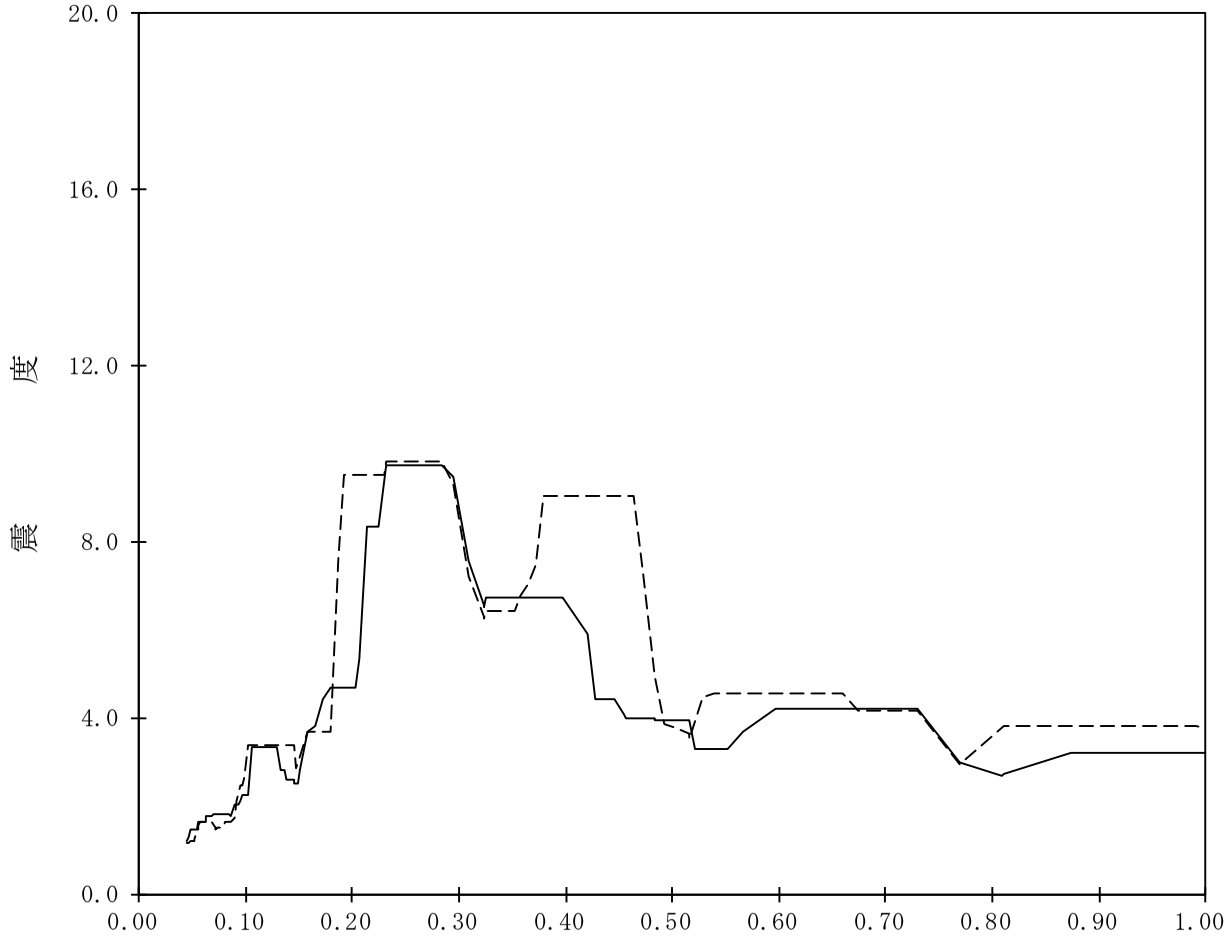
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB89】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— NS方向

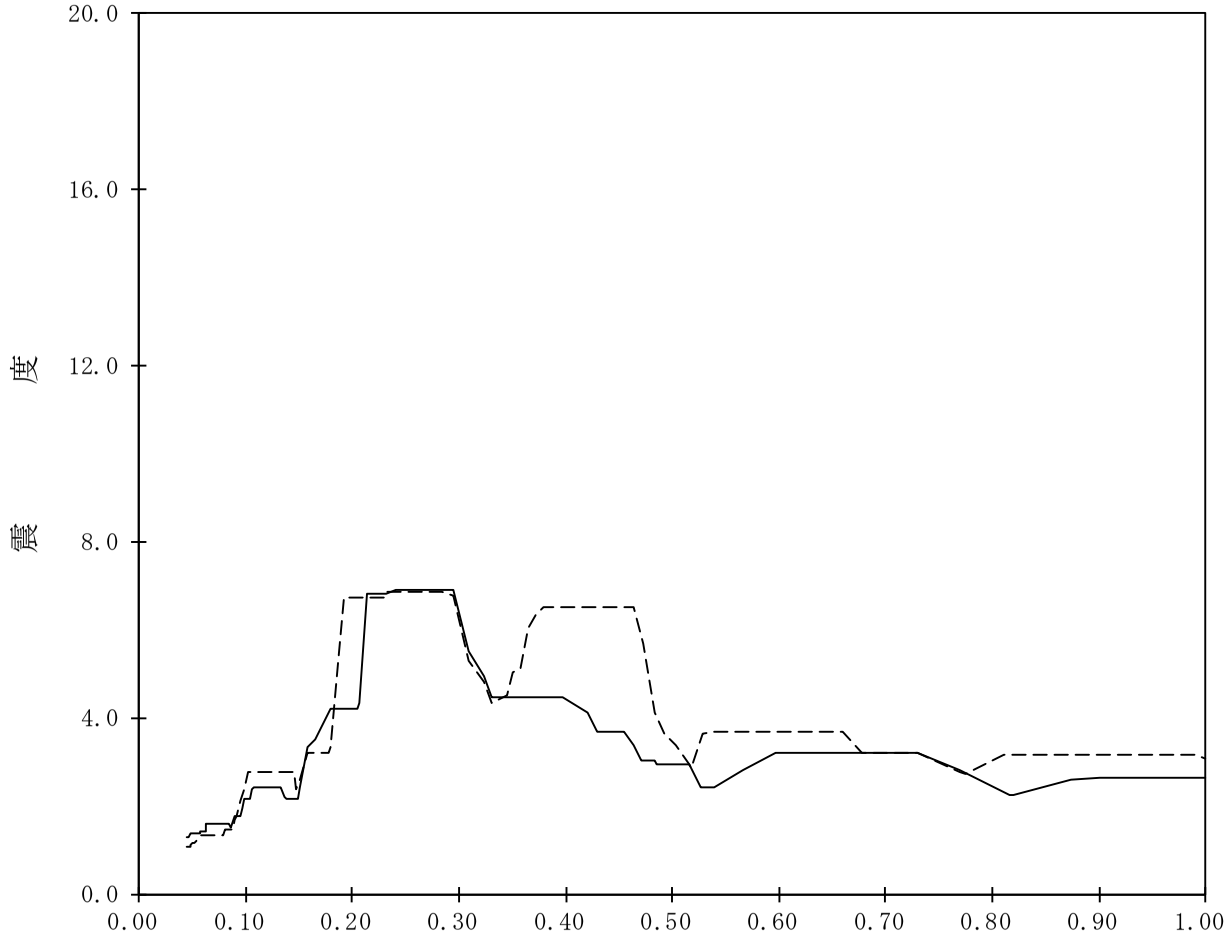
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB90】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— NS方向

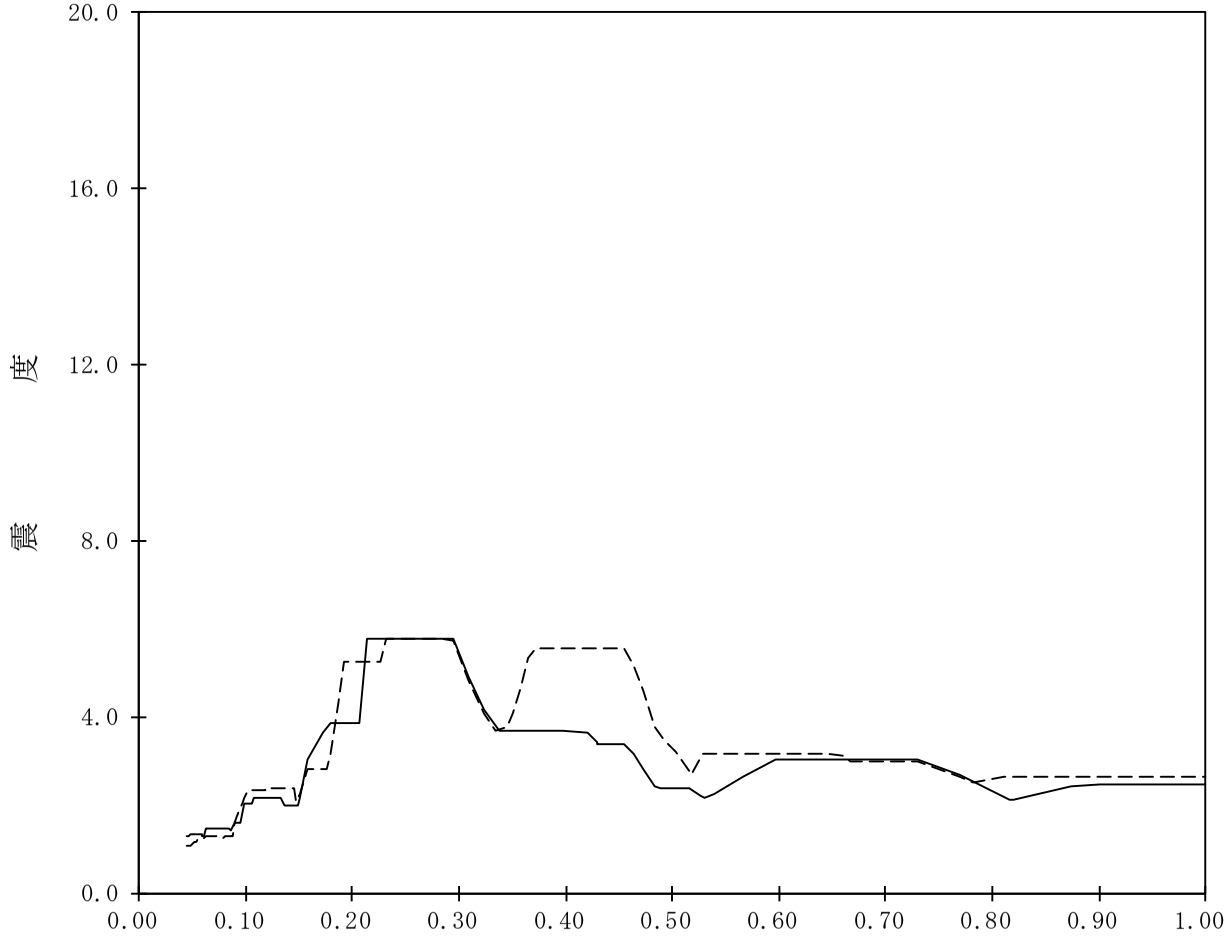
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB91】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

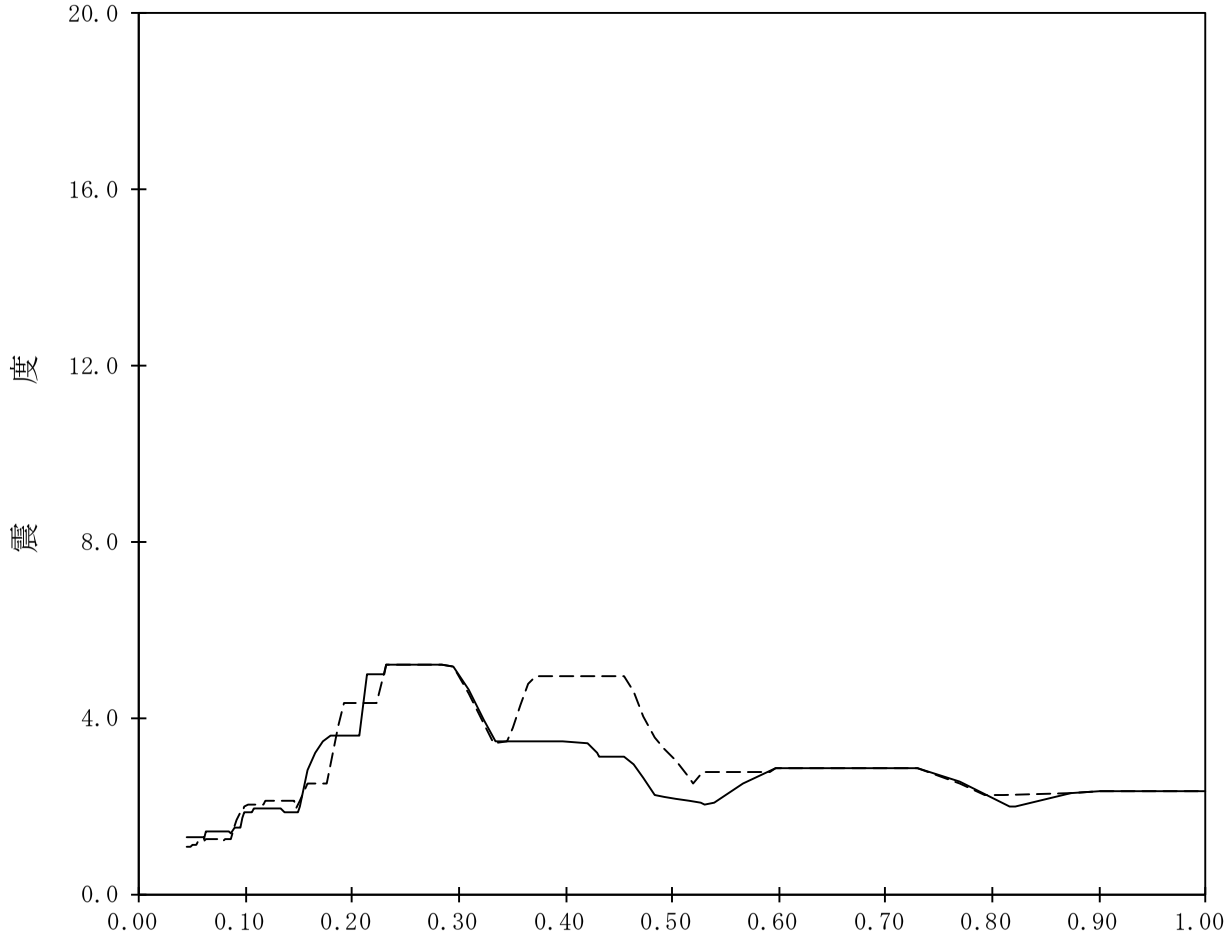
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB92】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

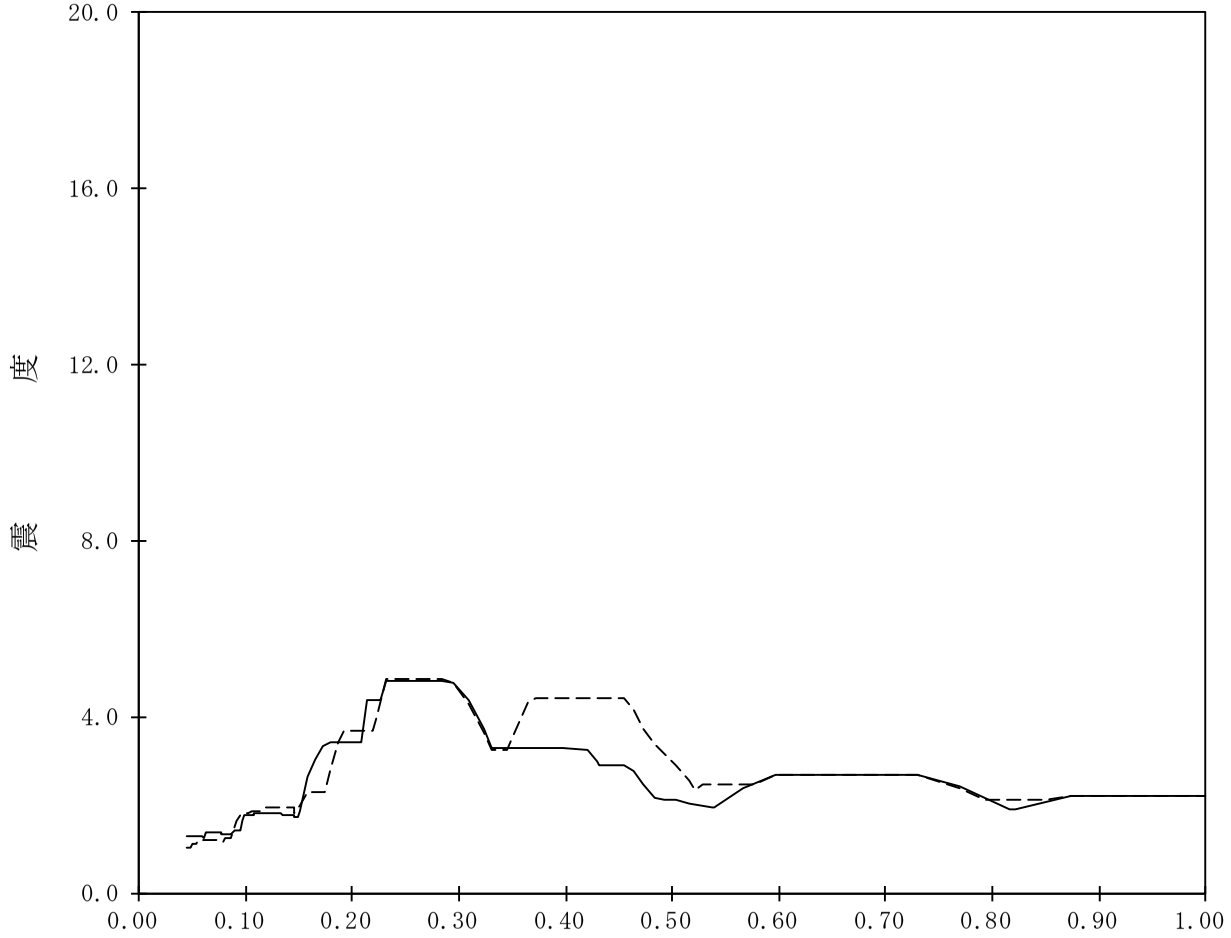
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB93】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

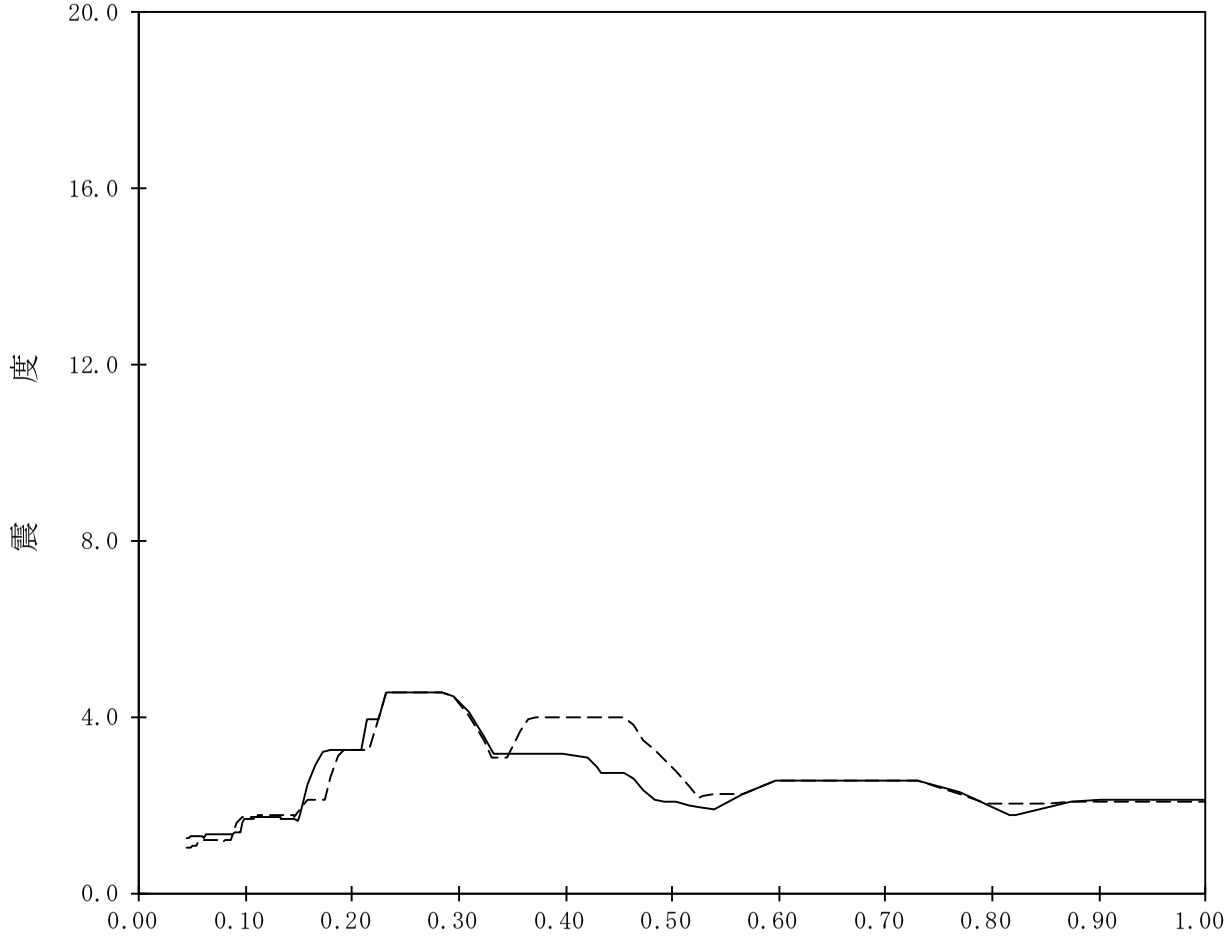
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB94】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

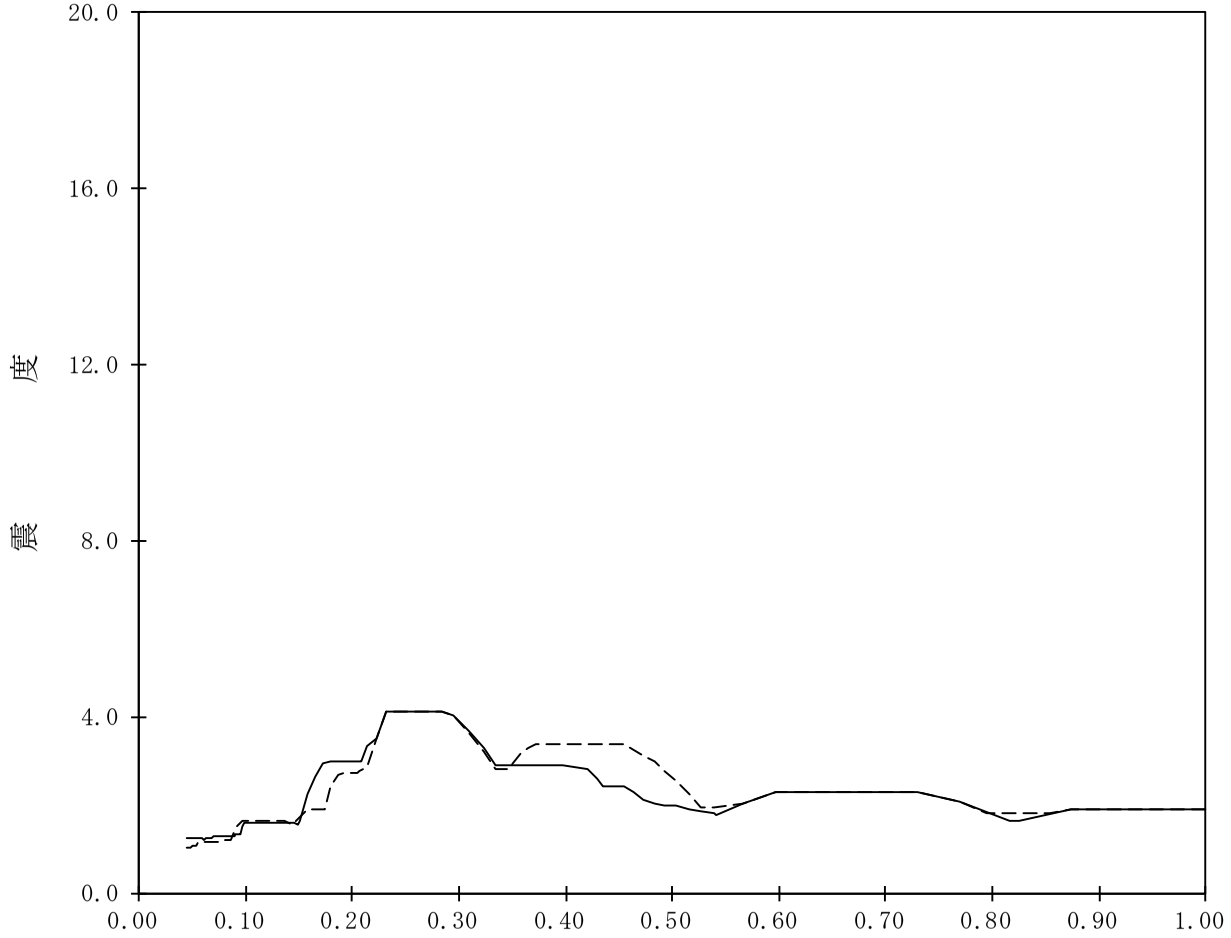
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB95】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

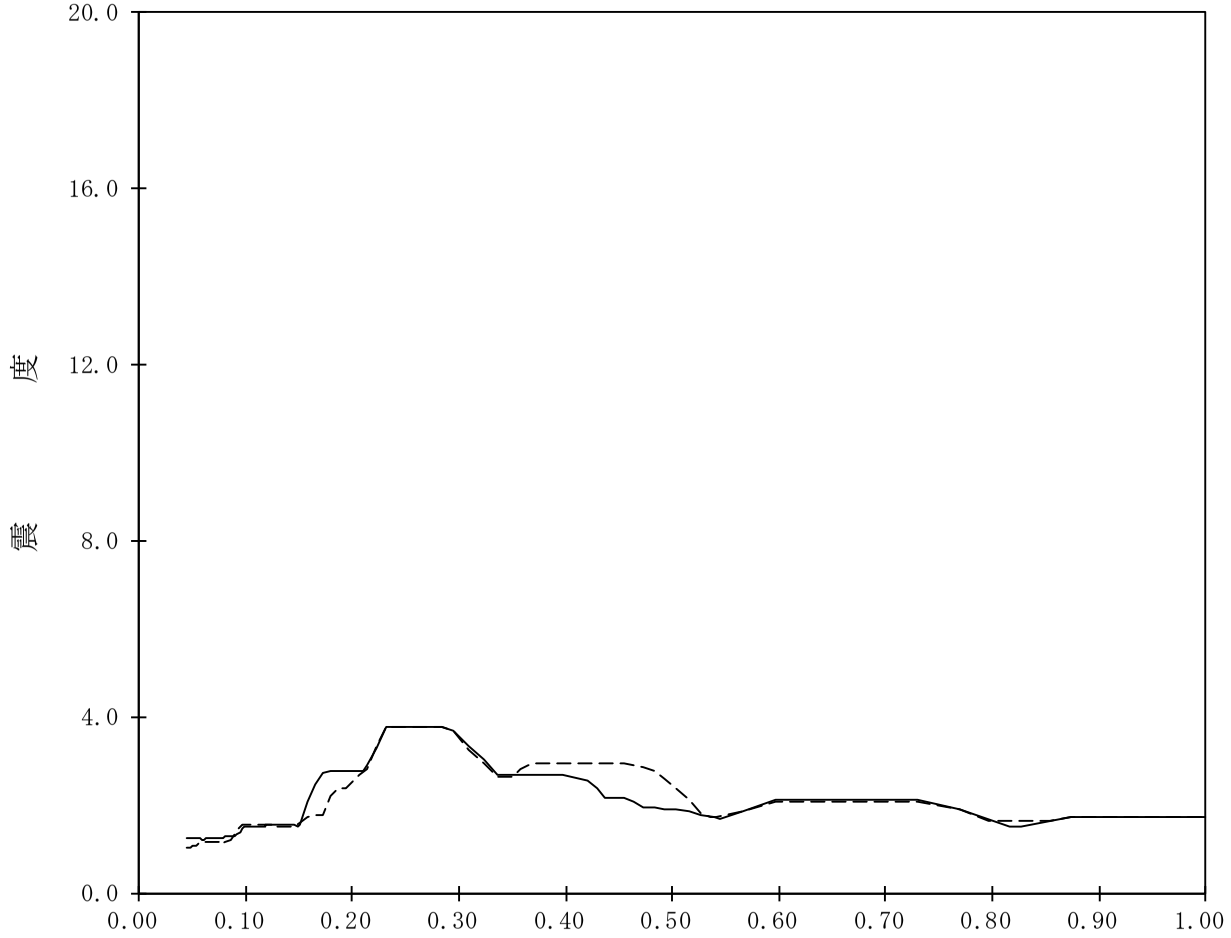
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB96】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　———— NS方向

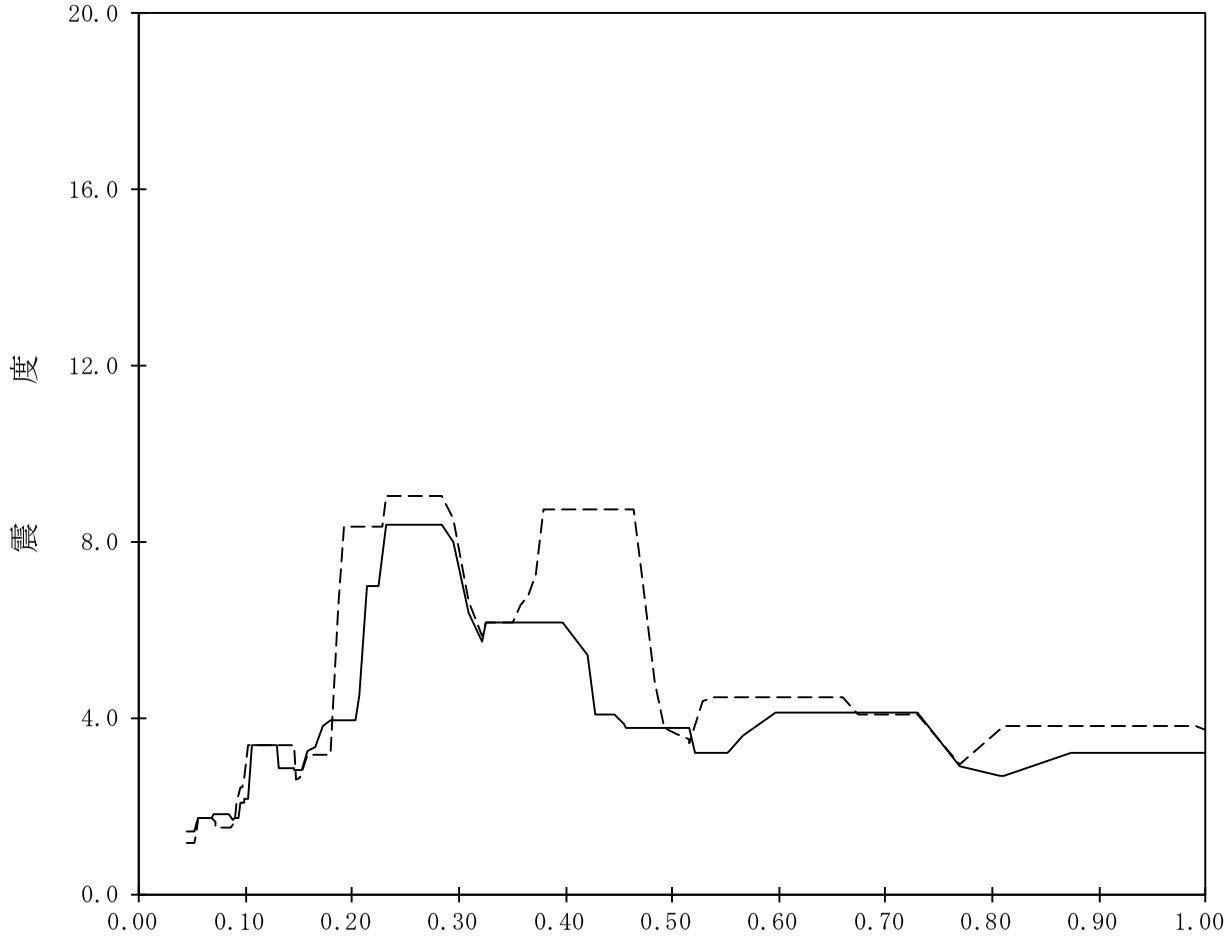
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB97】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— NS方向

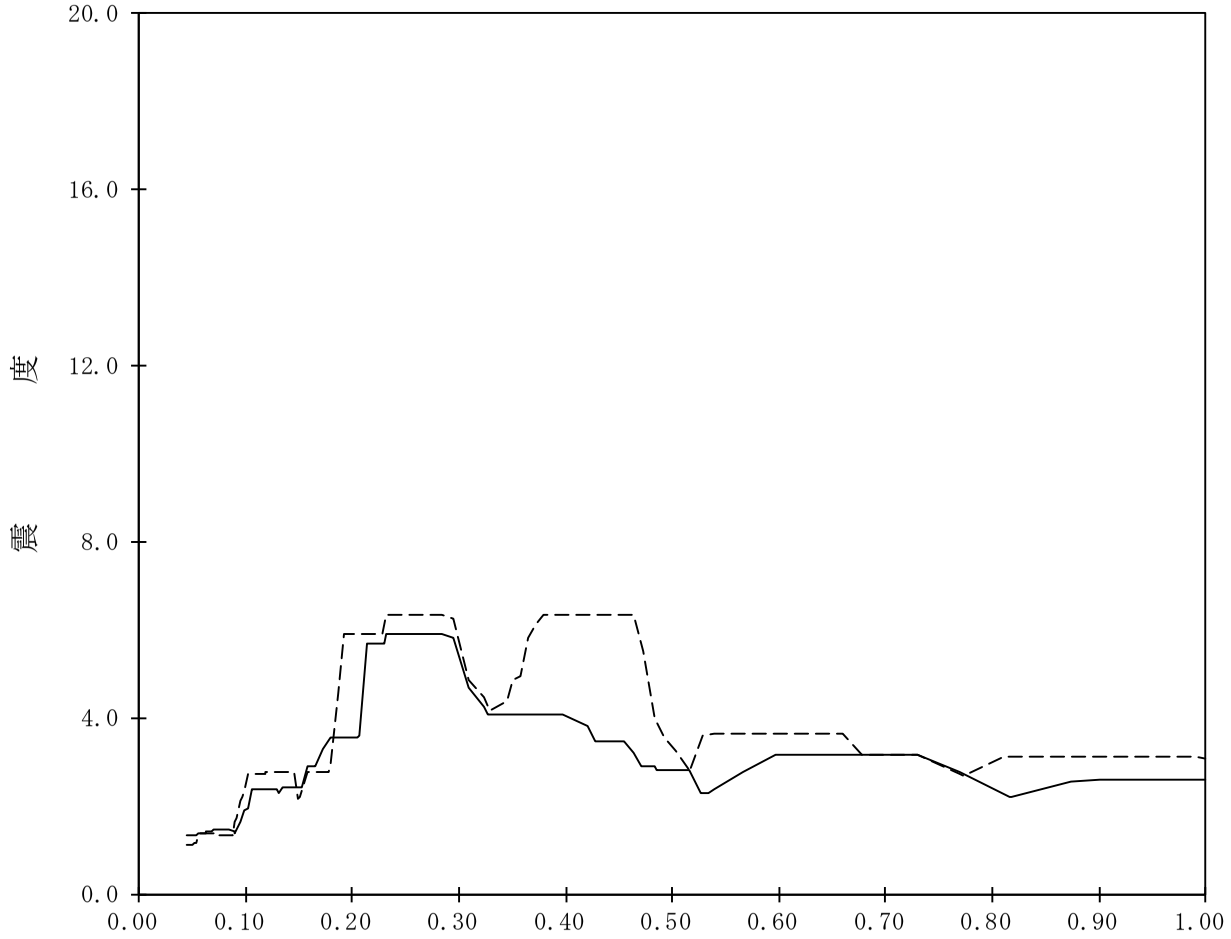
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB98】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— NS方向

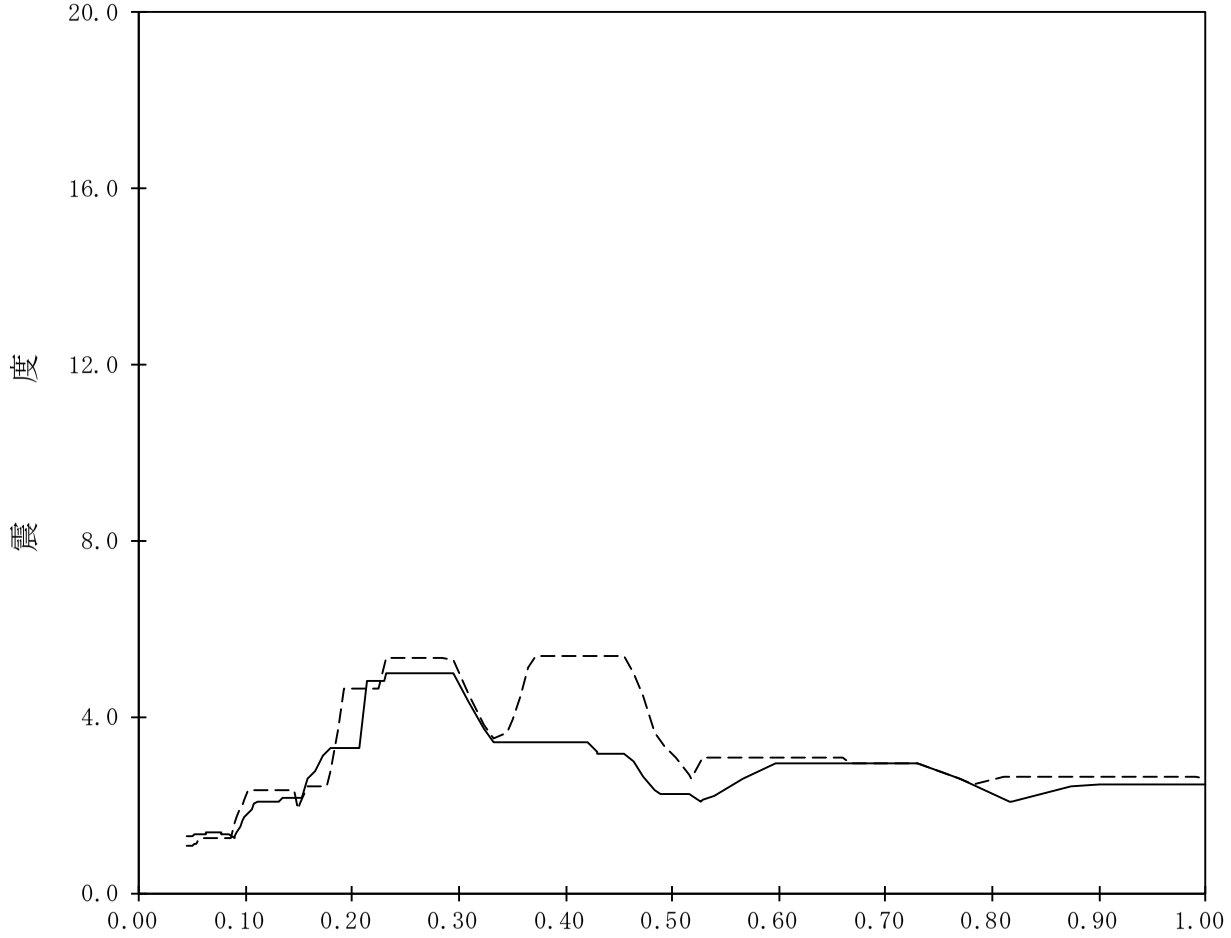
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB99】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　———— NS方向

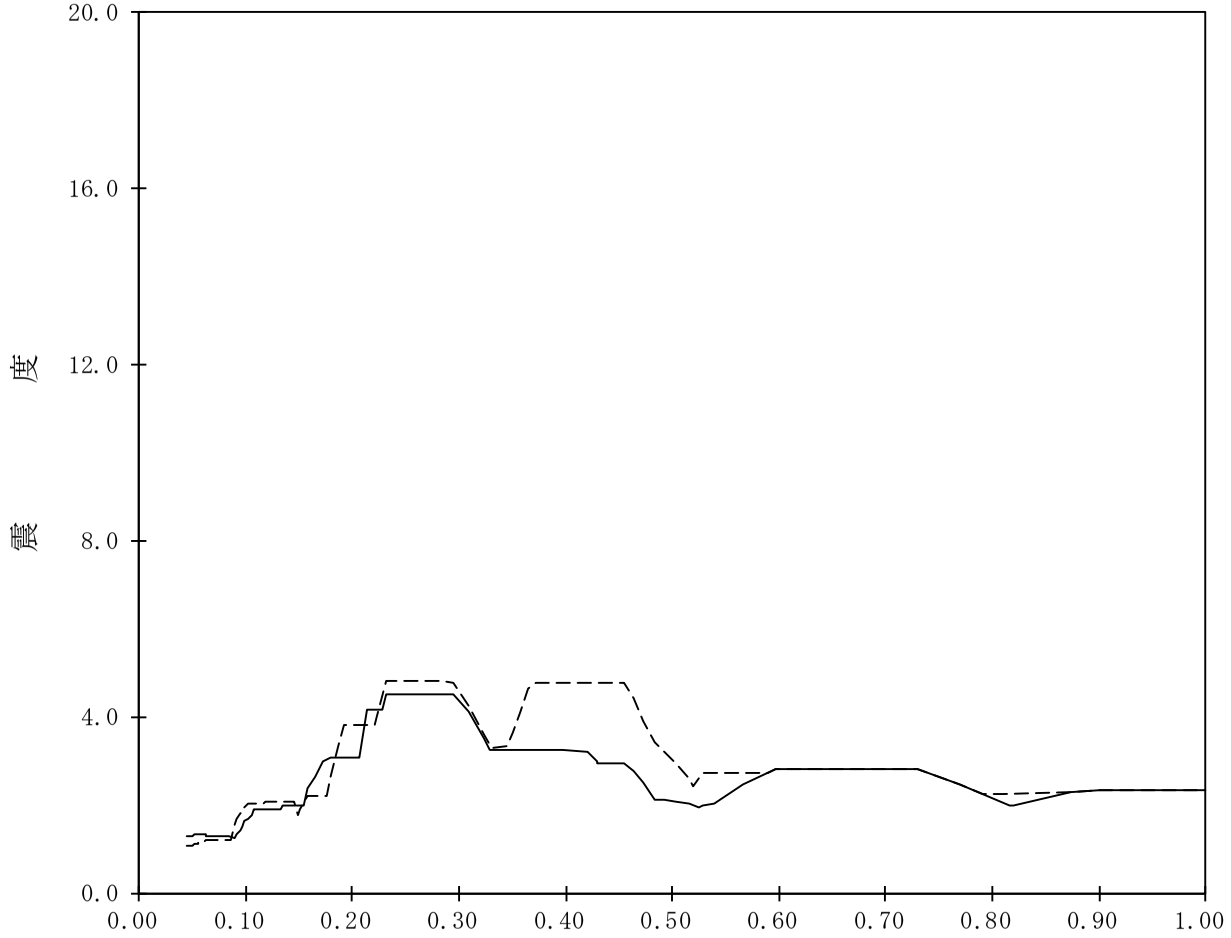
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB100】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— NS方向

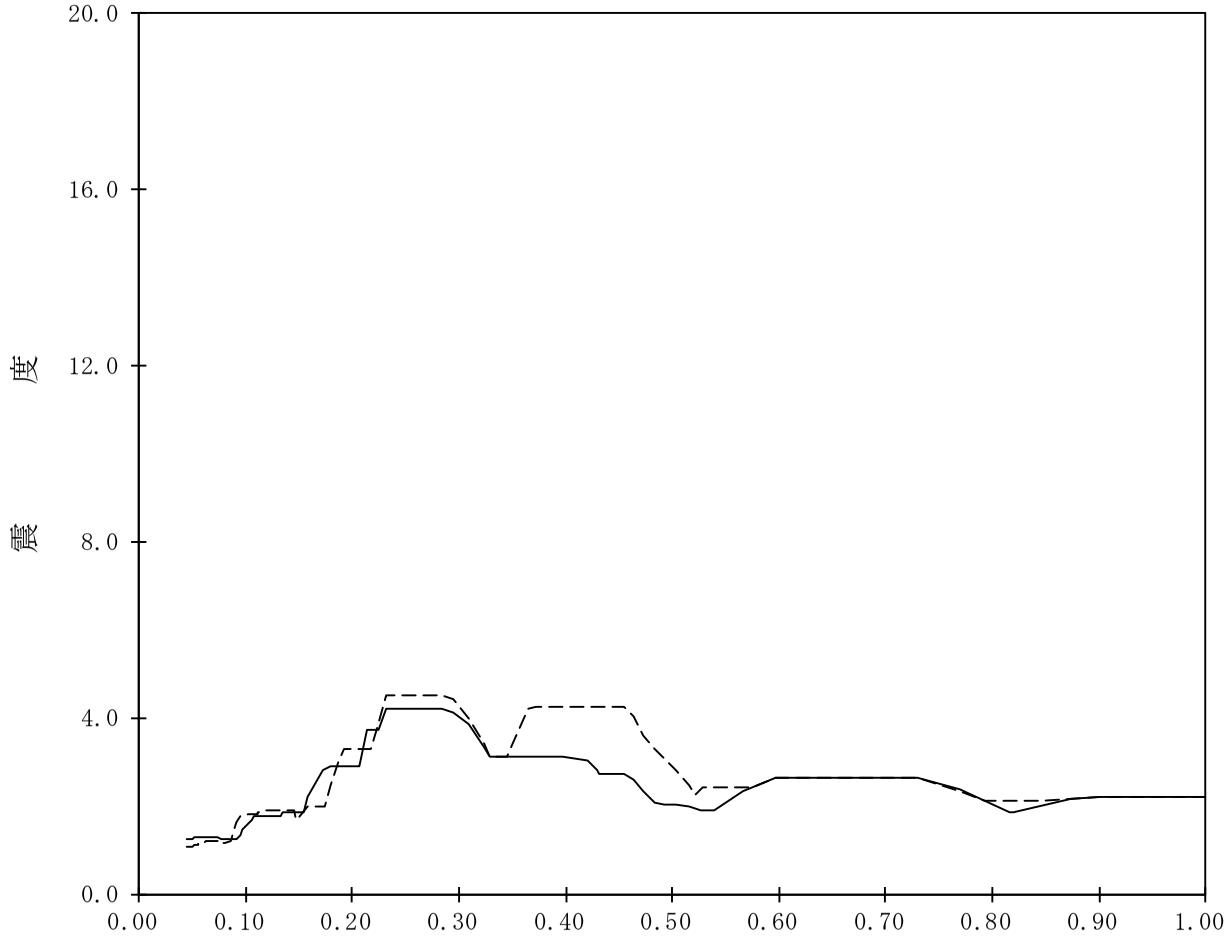
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB101】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　———— NS方向

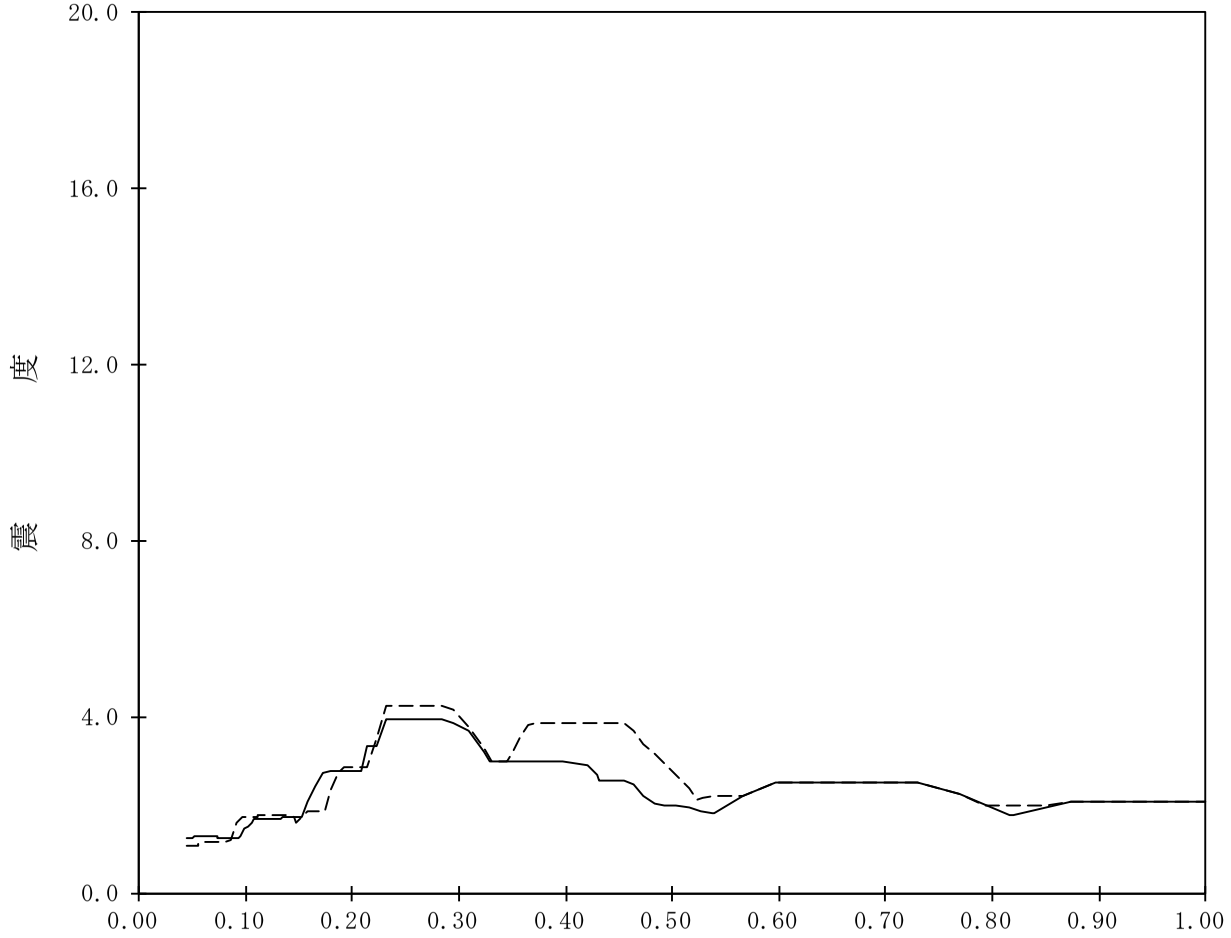
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB102】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　———— NS方向

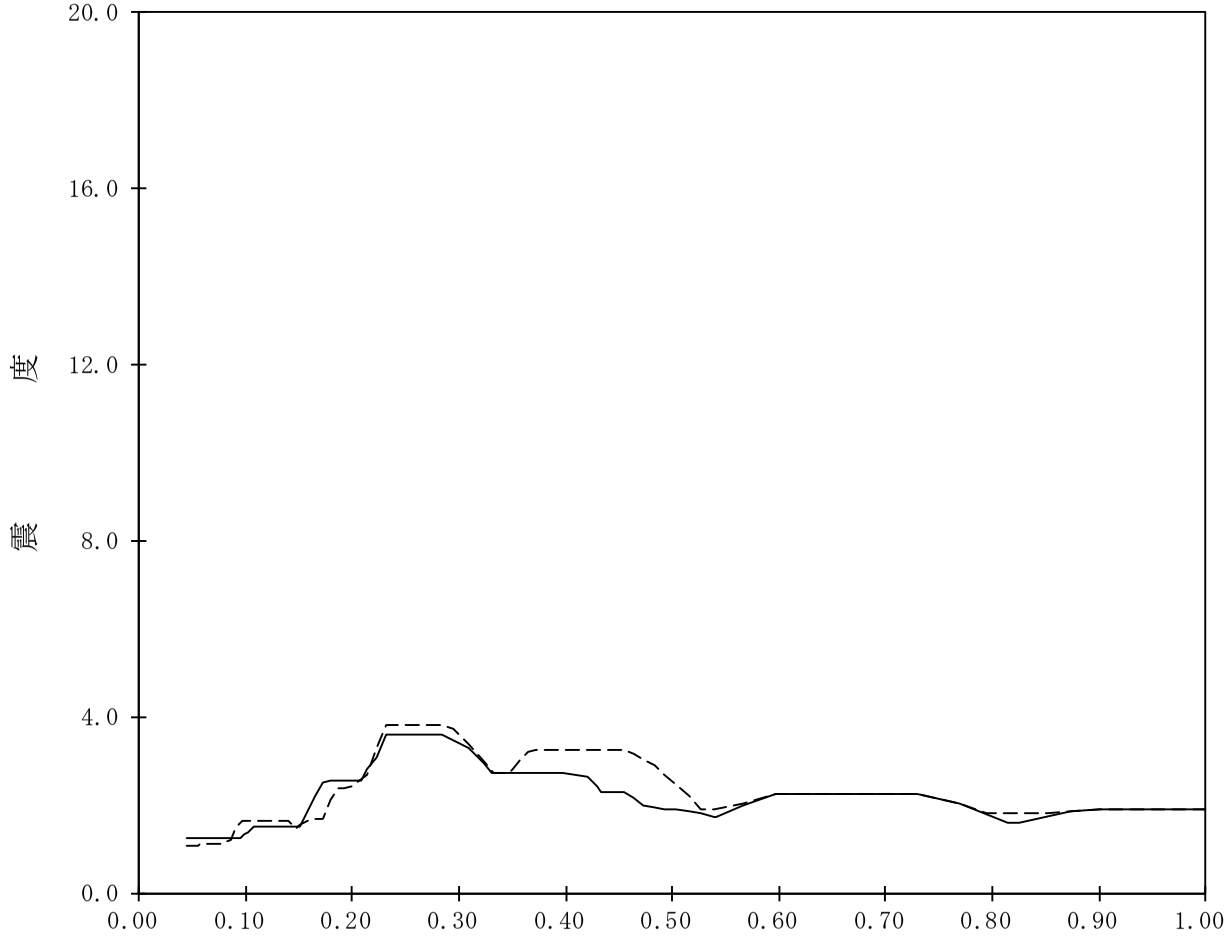
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB103】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— NS方向

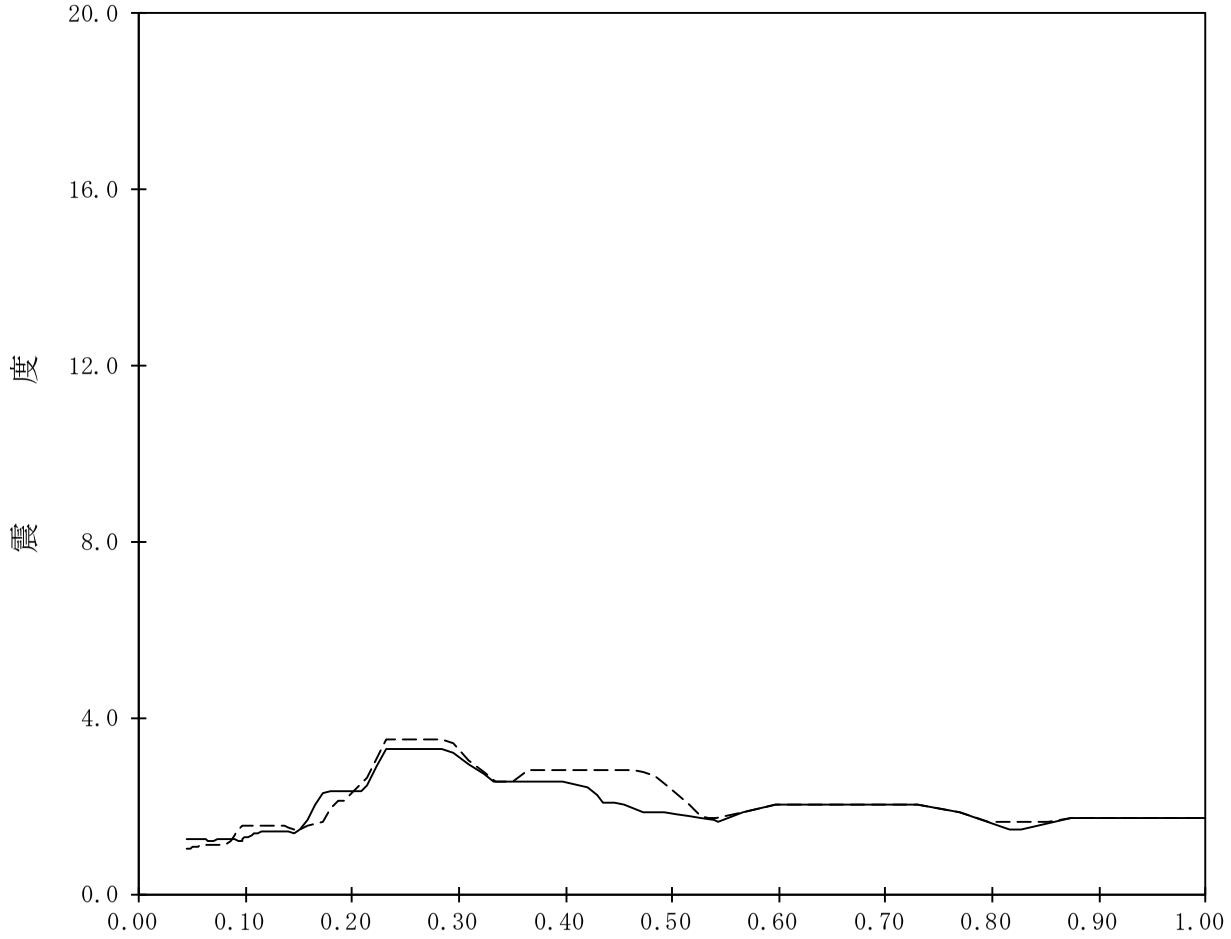
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB104】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— NS方向

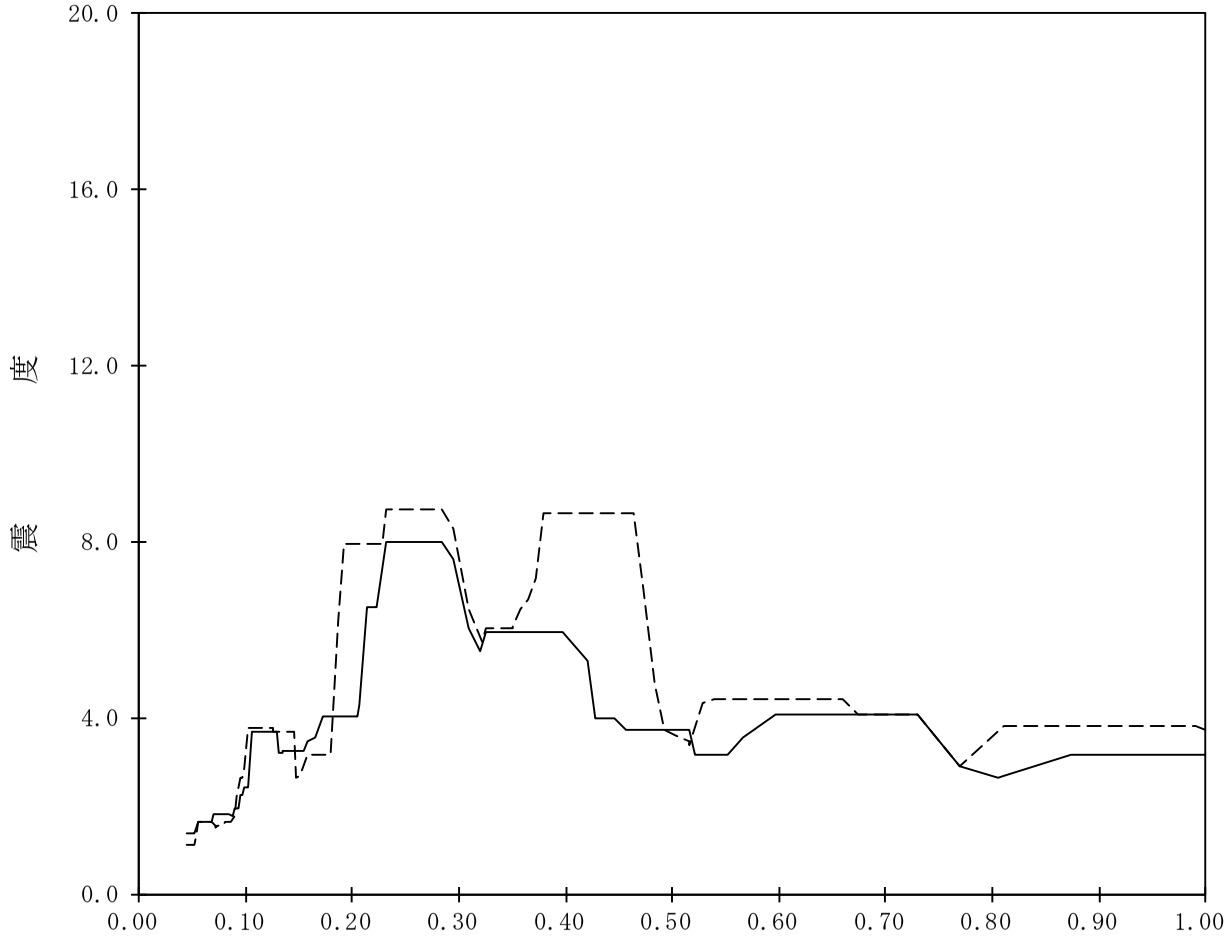
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB105】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— NS方向

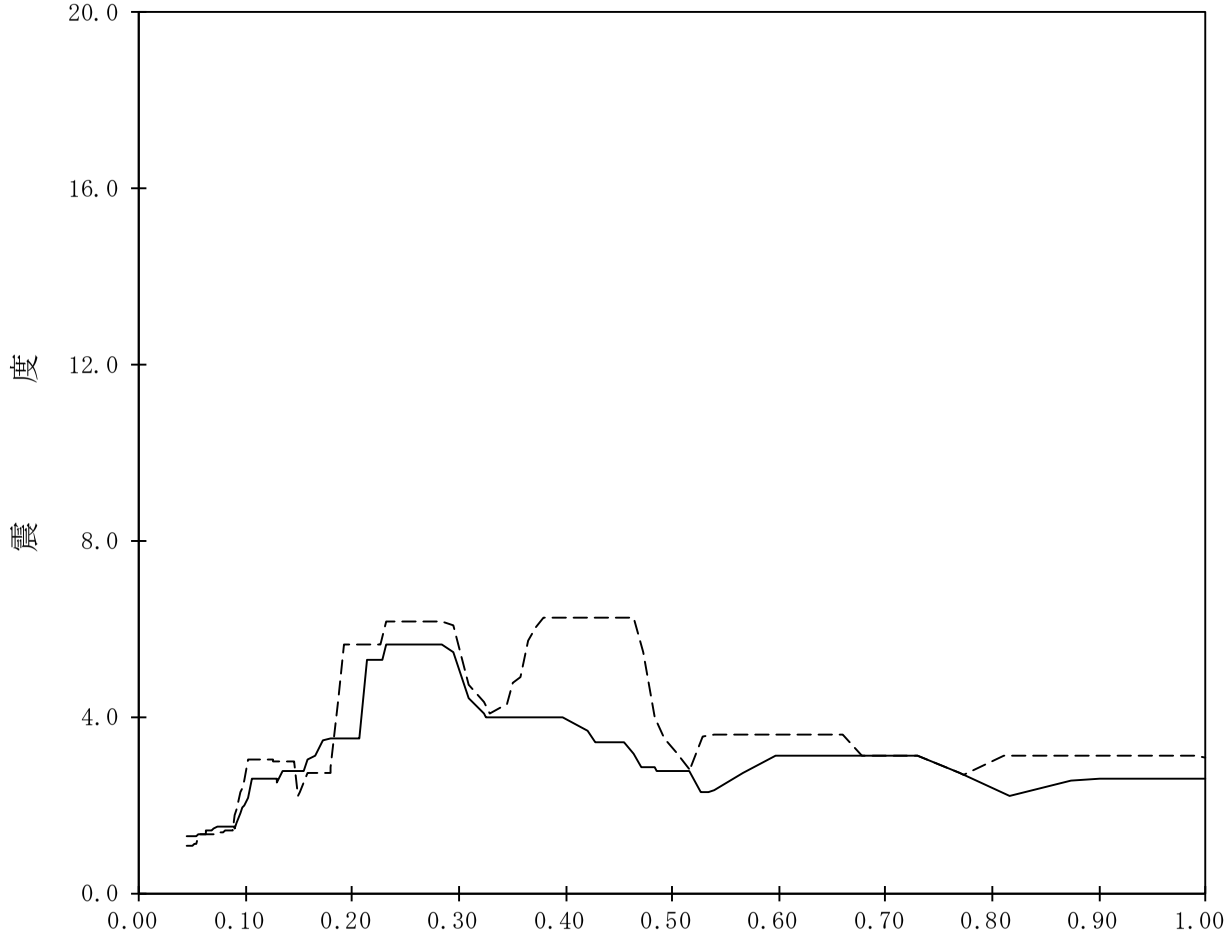
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB106】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— NS方向

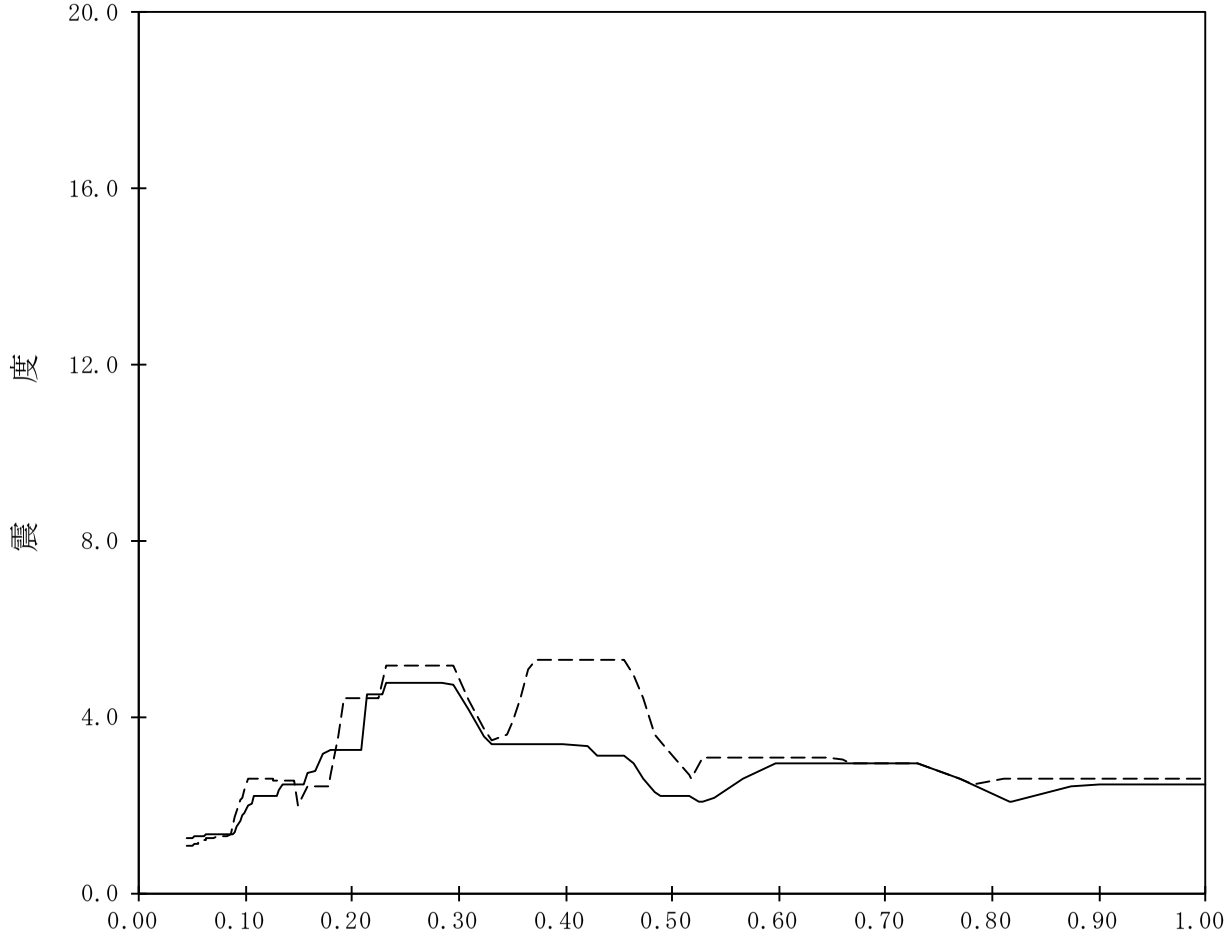
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB107】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— NS方向

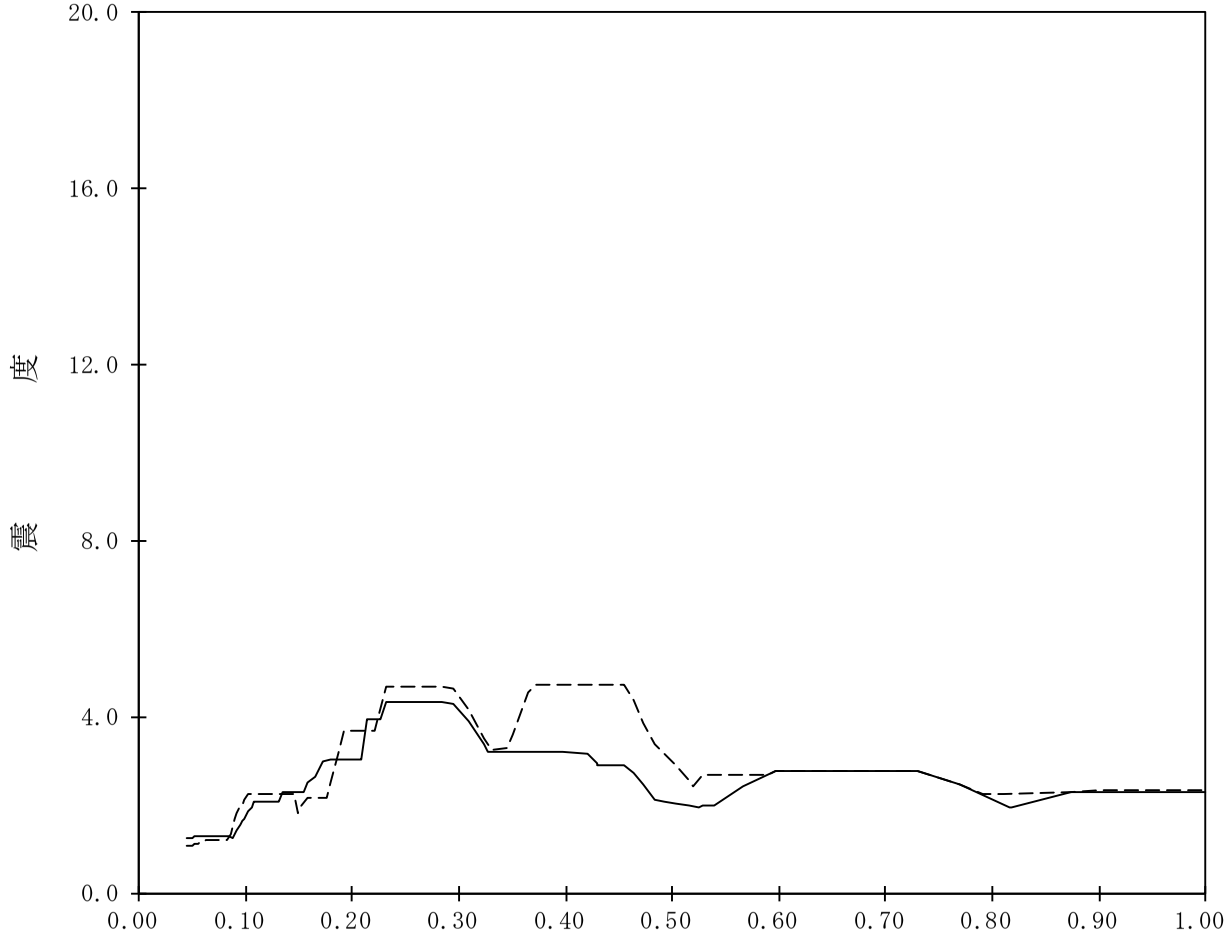
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB108】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———— NS方向

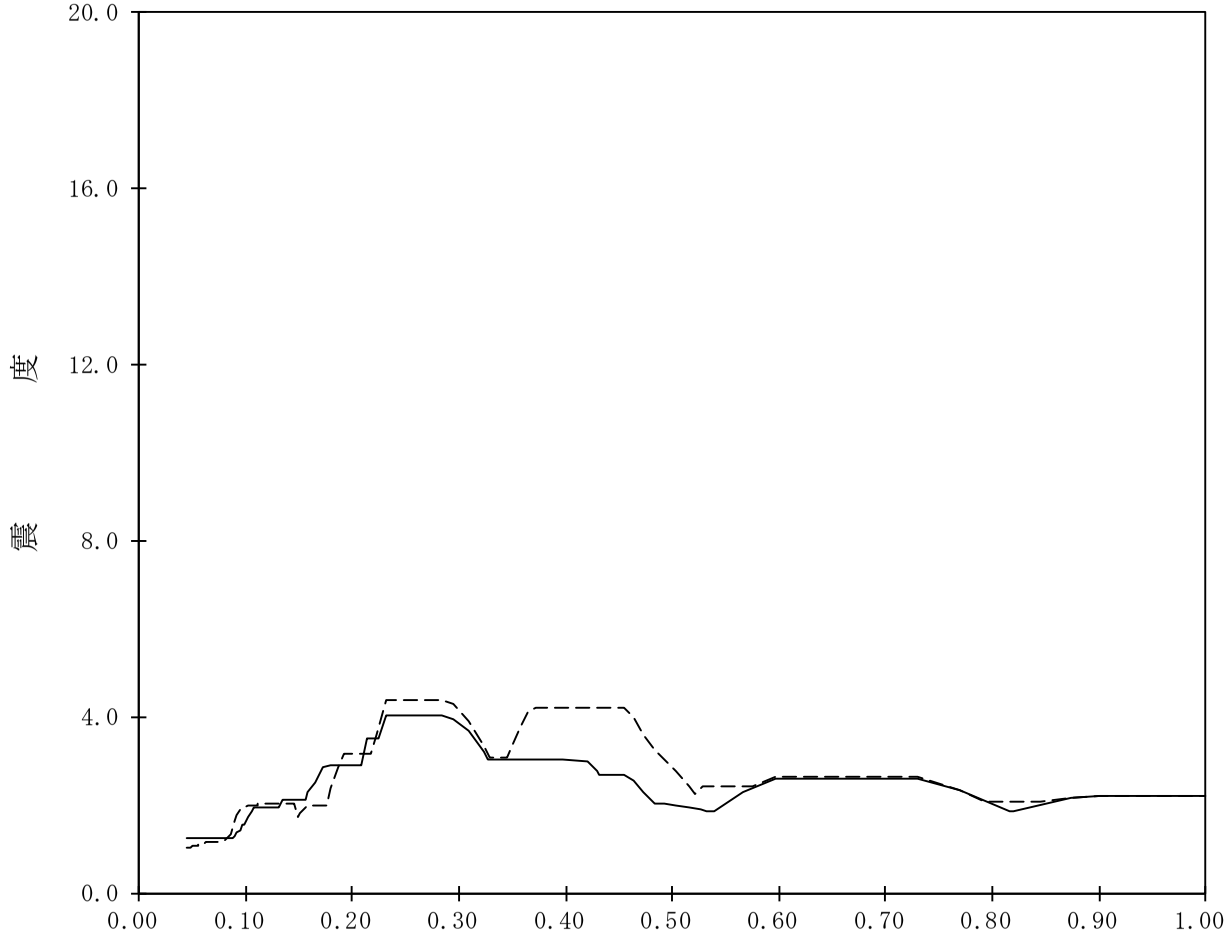
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB109】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———— NS方向

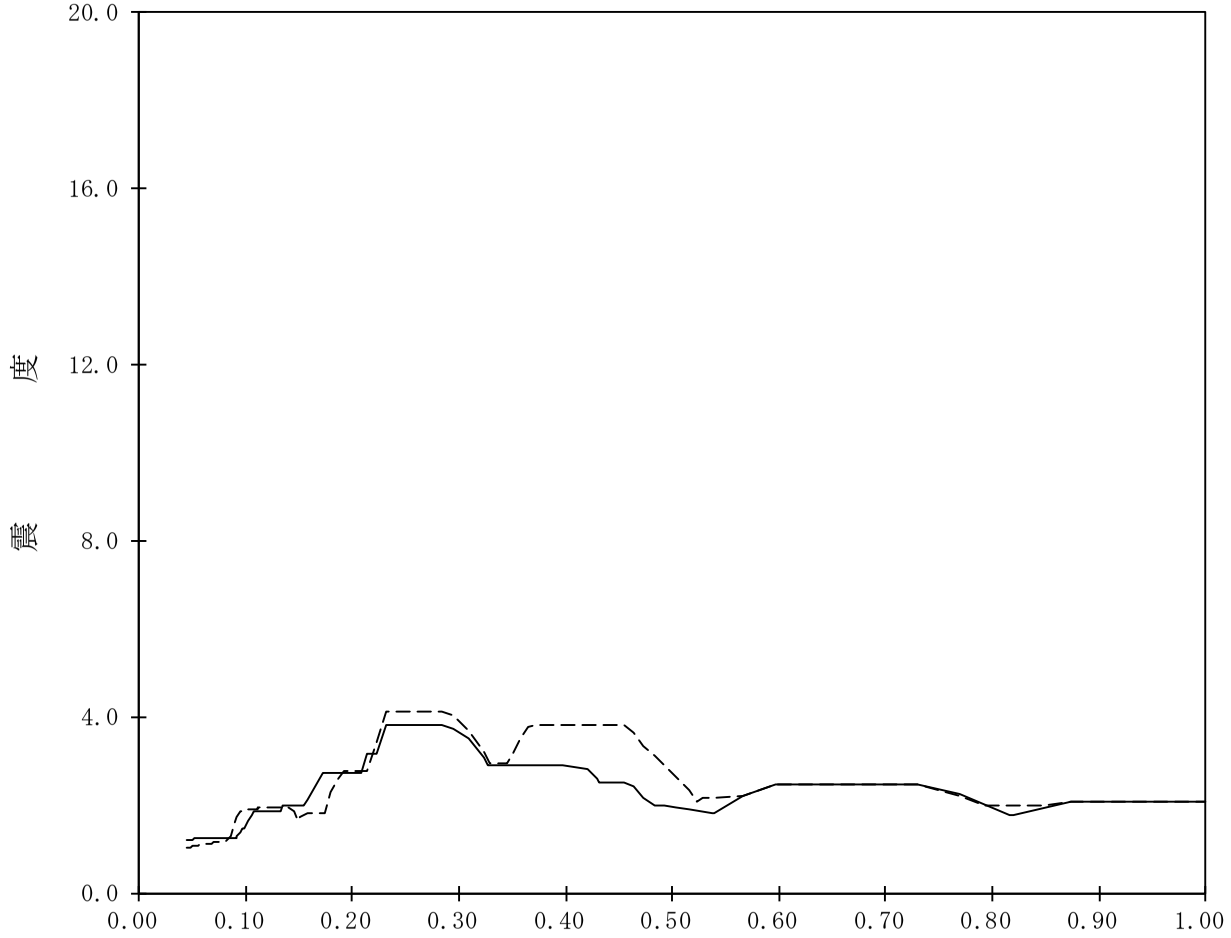
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB110】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———— NS方向

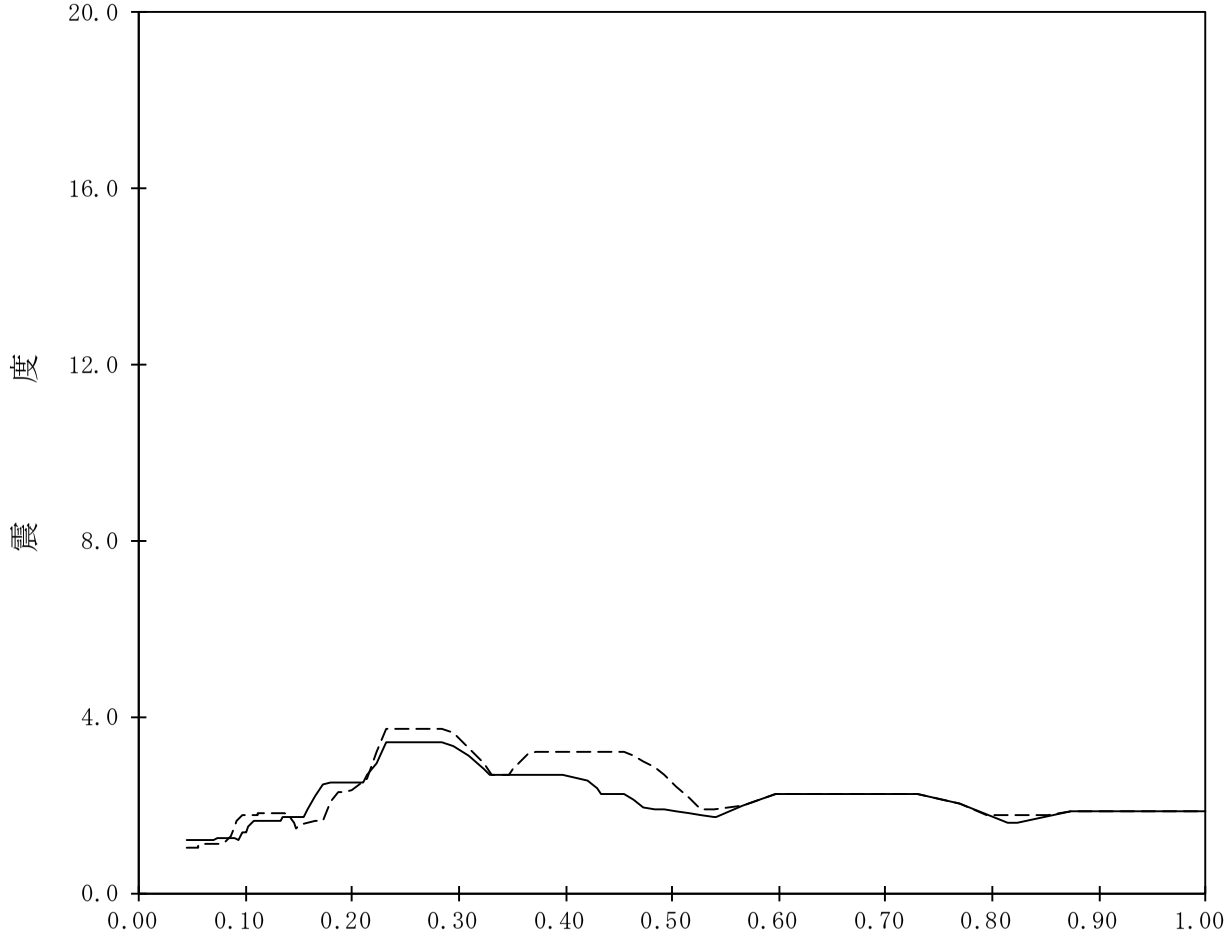
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB111】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———— NS方向

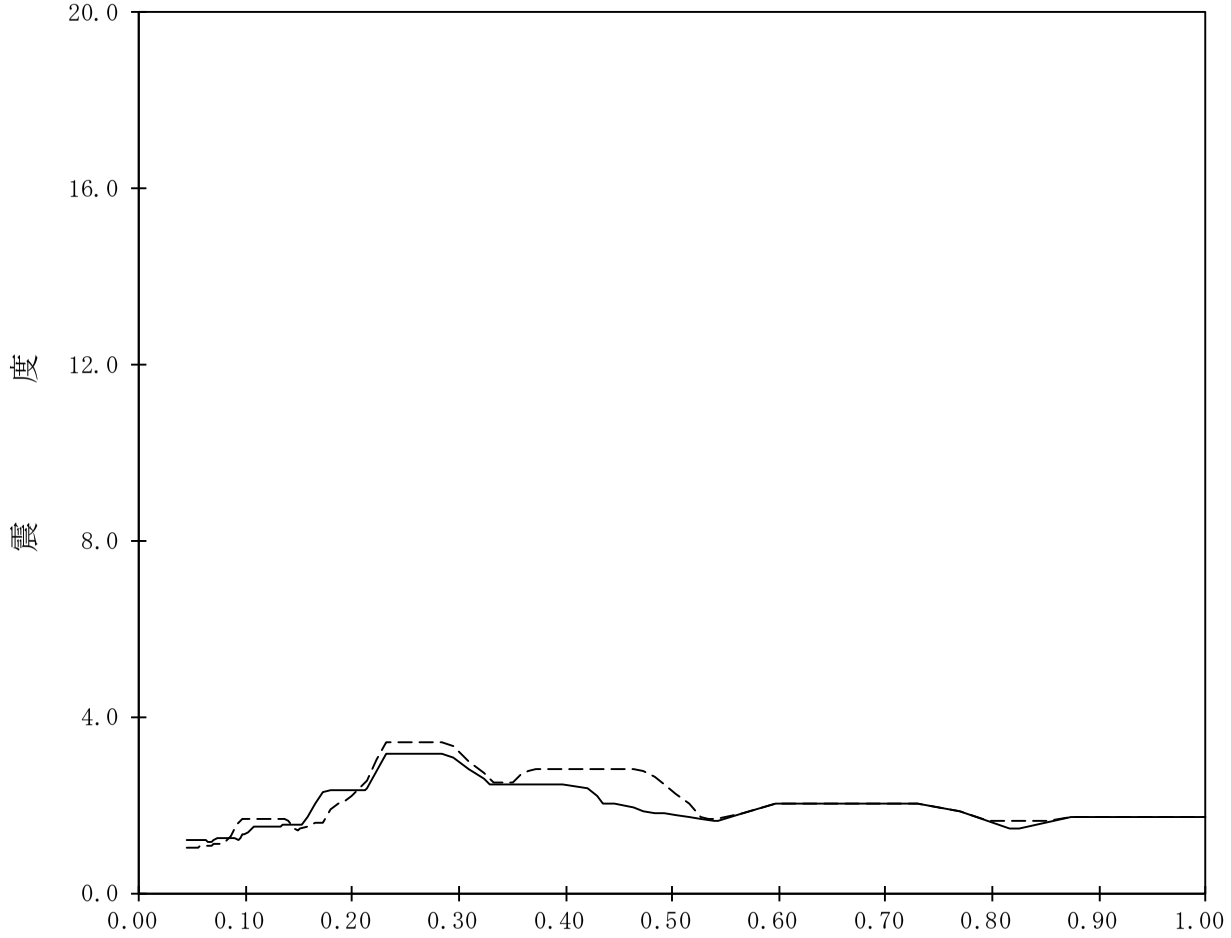
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsH-CB112】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———— NS方向

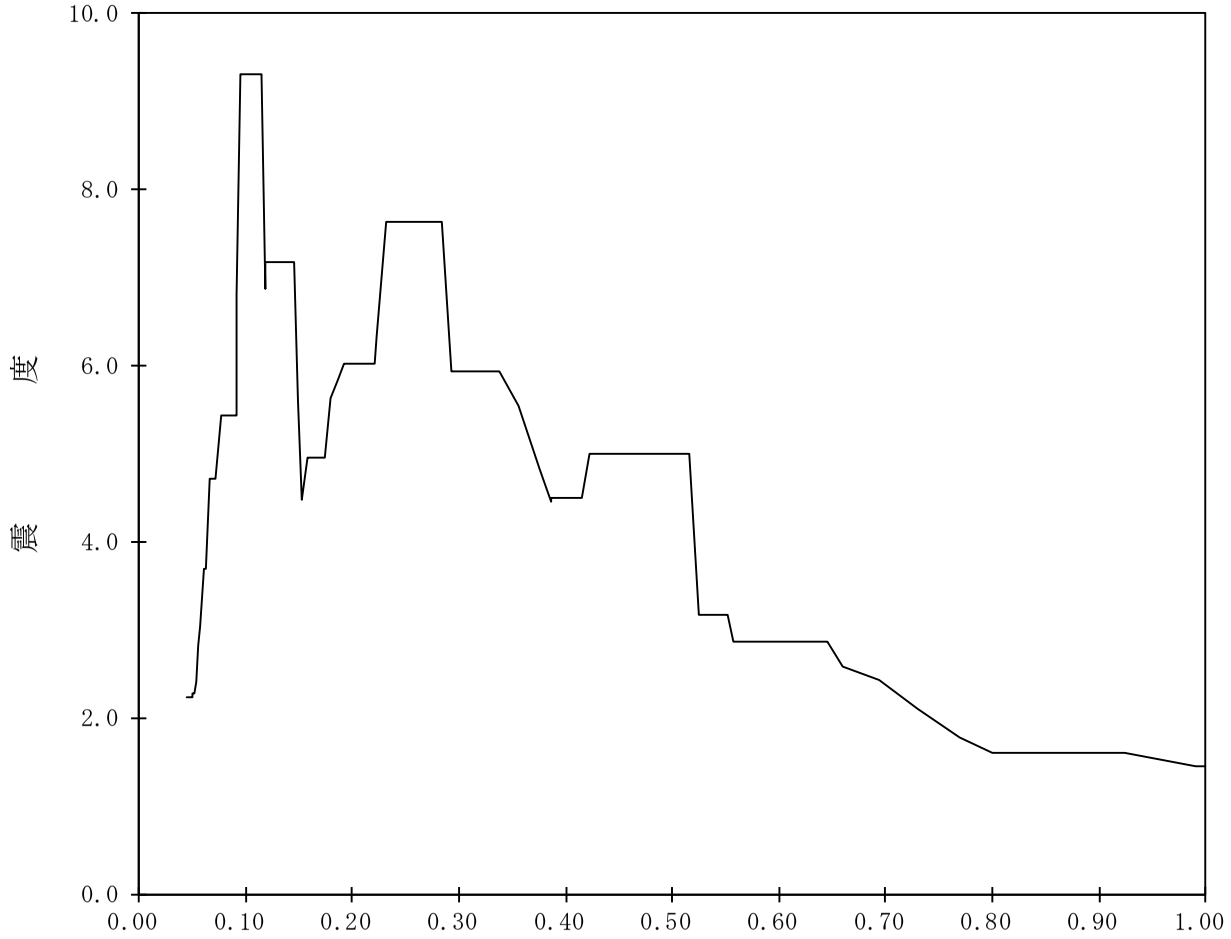
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-CB-SsV-CB57】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

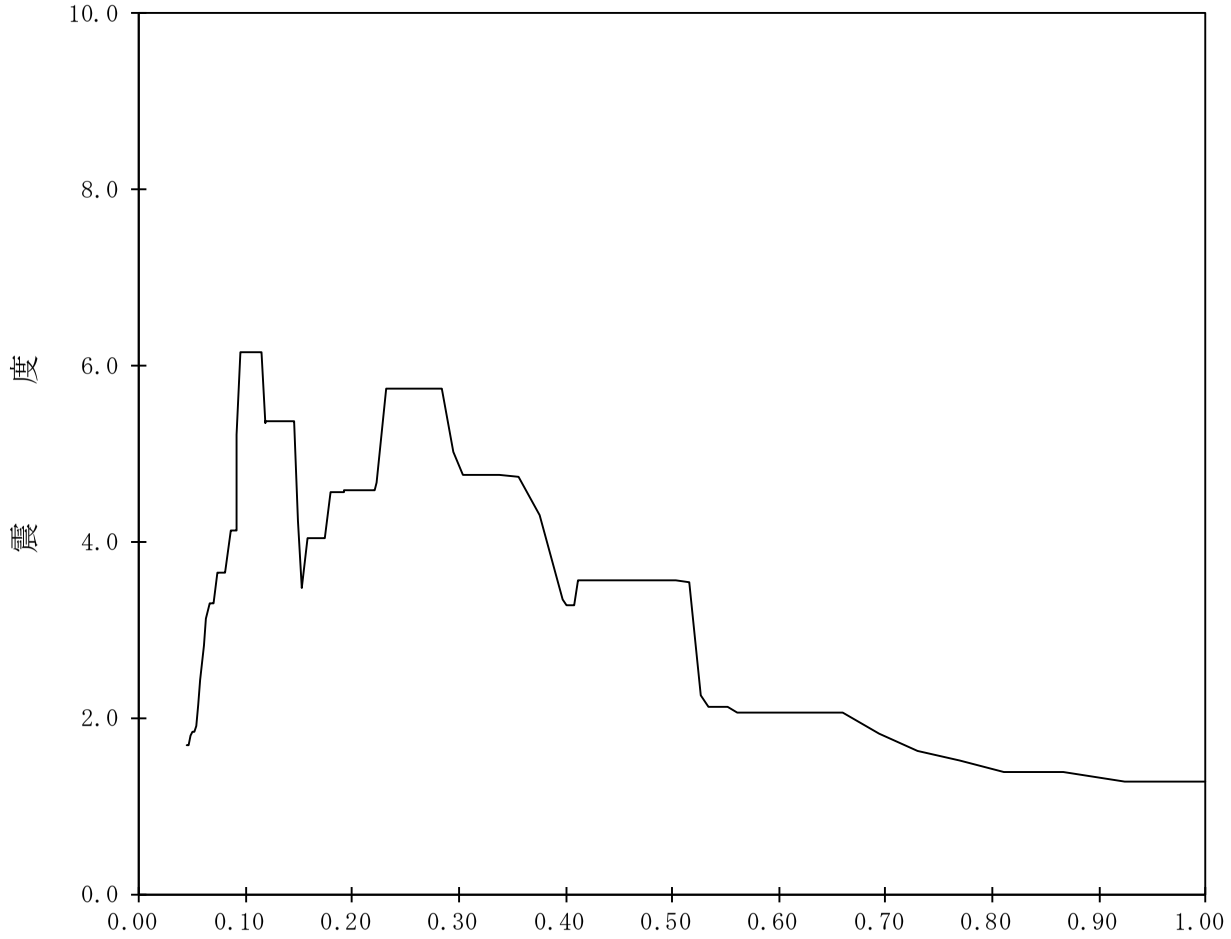
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB58】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

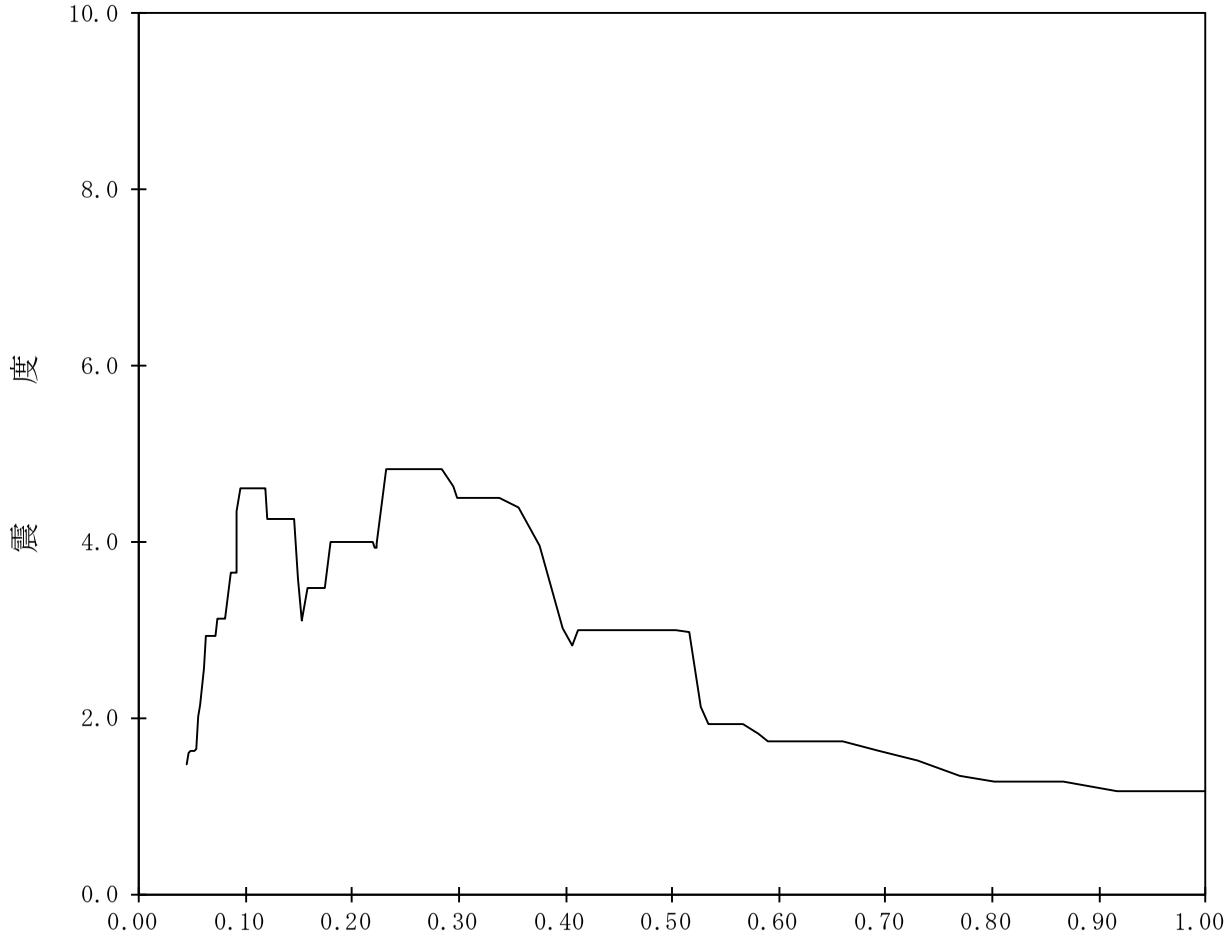
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB59】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

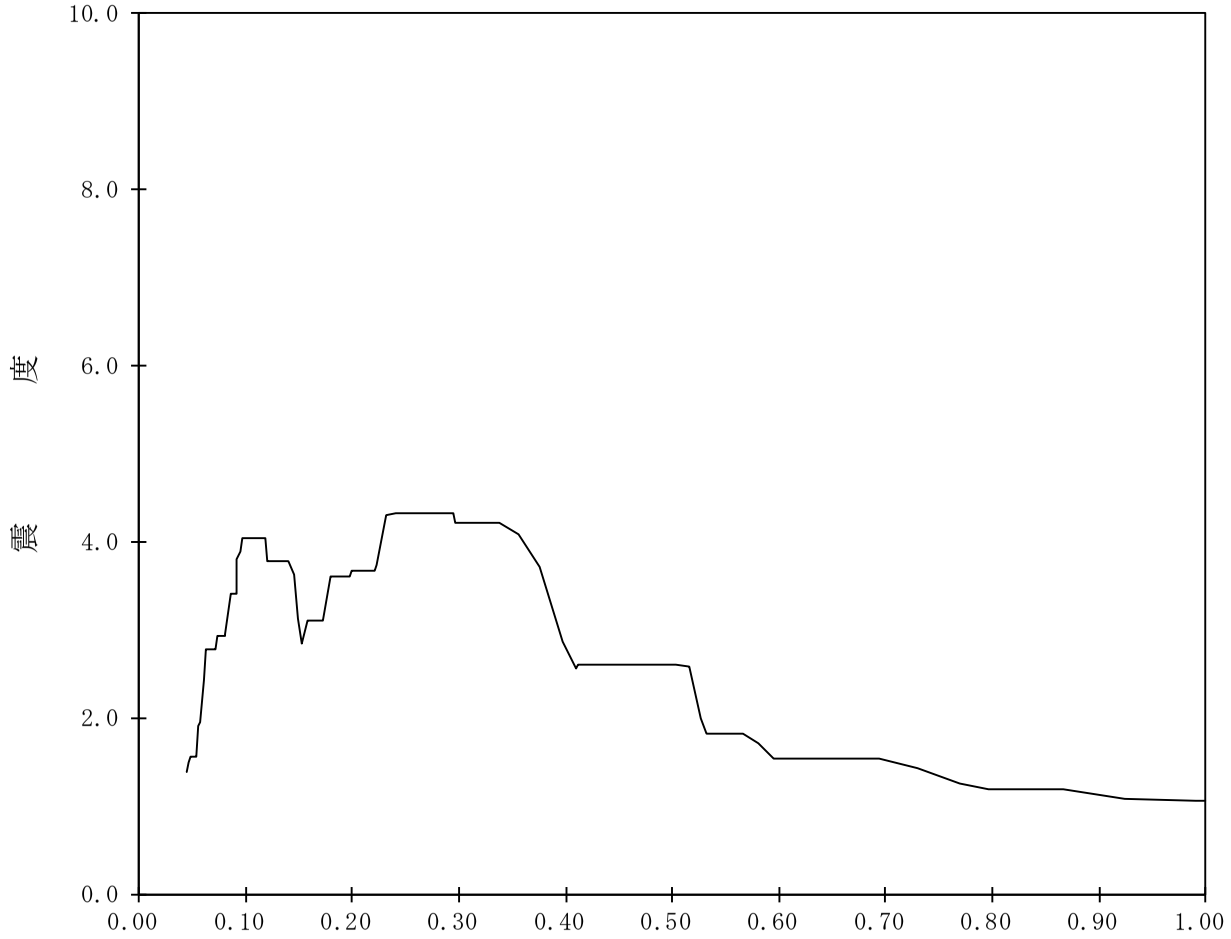
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB60】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　———　鉛直方向

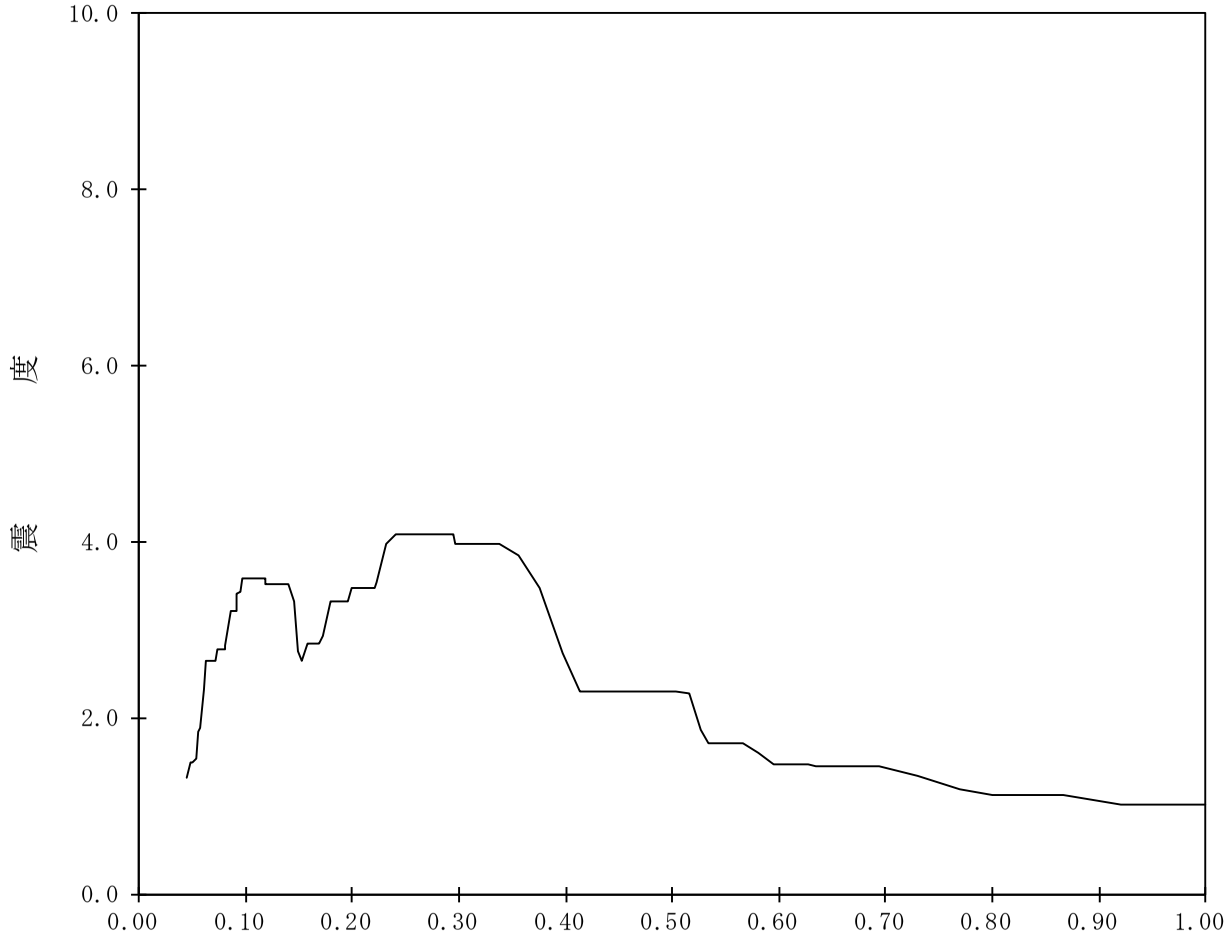
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB61】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

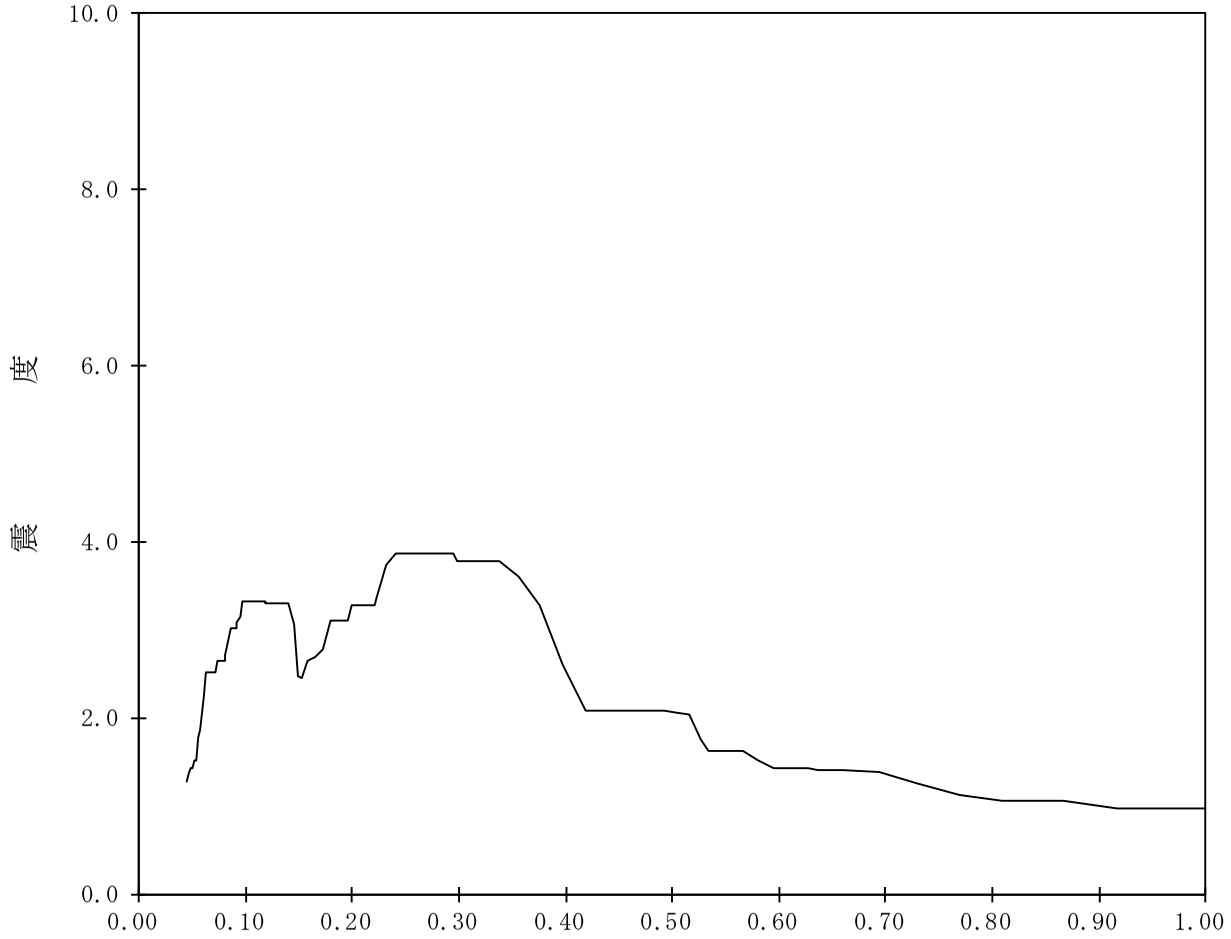
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB62】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

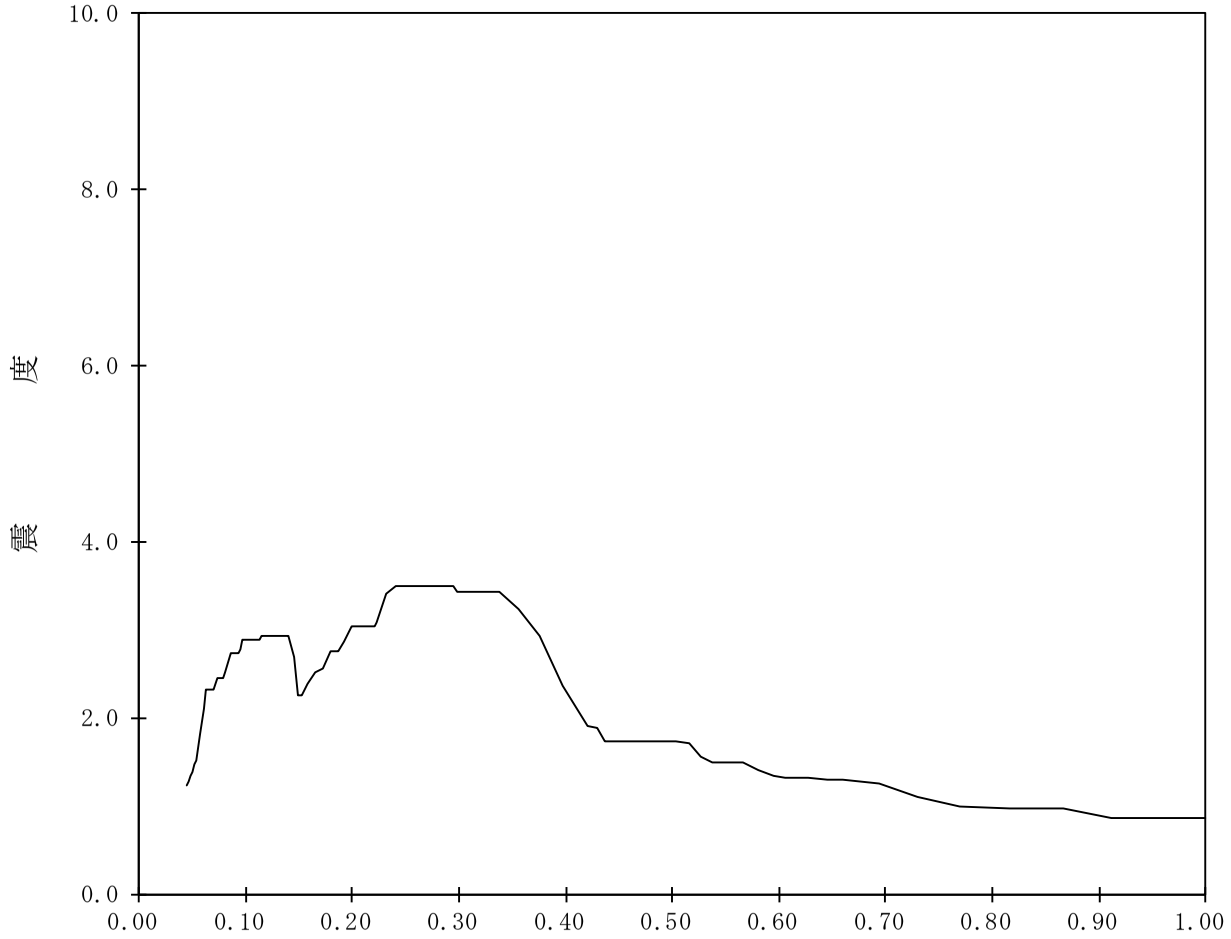
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB63】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

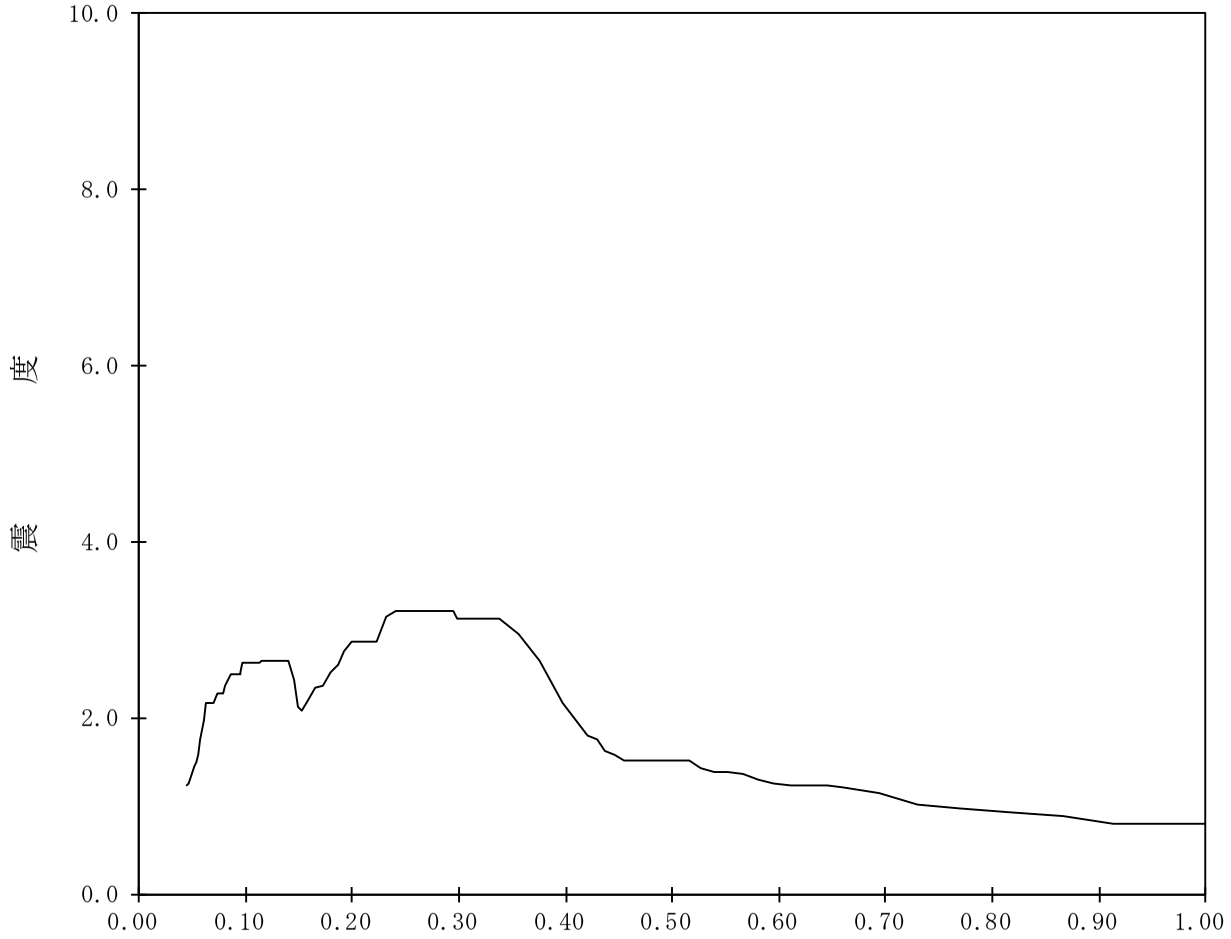
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB64】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.24.100m　　——— 鉛直方向

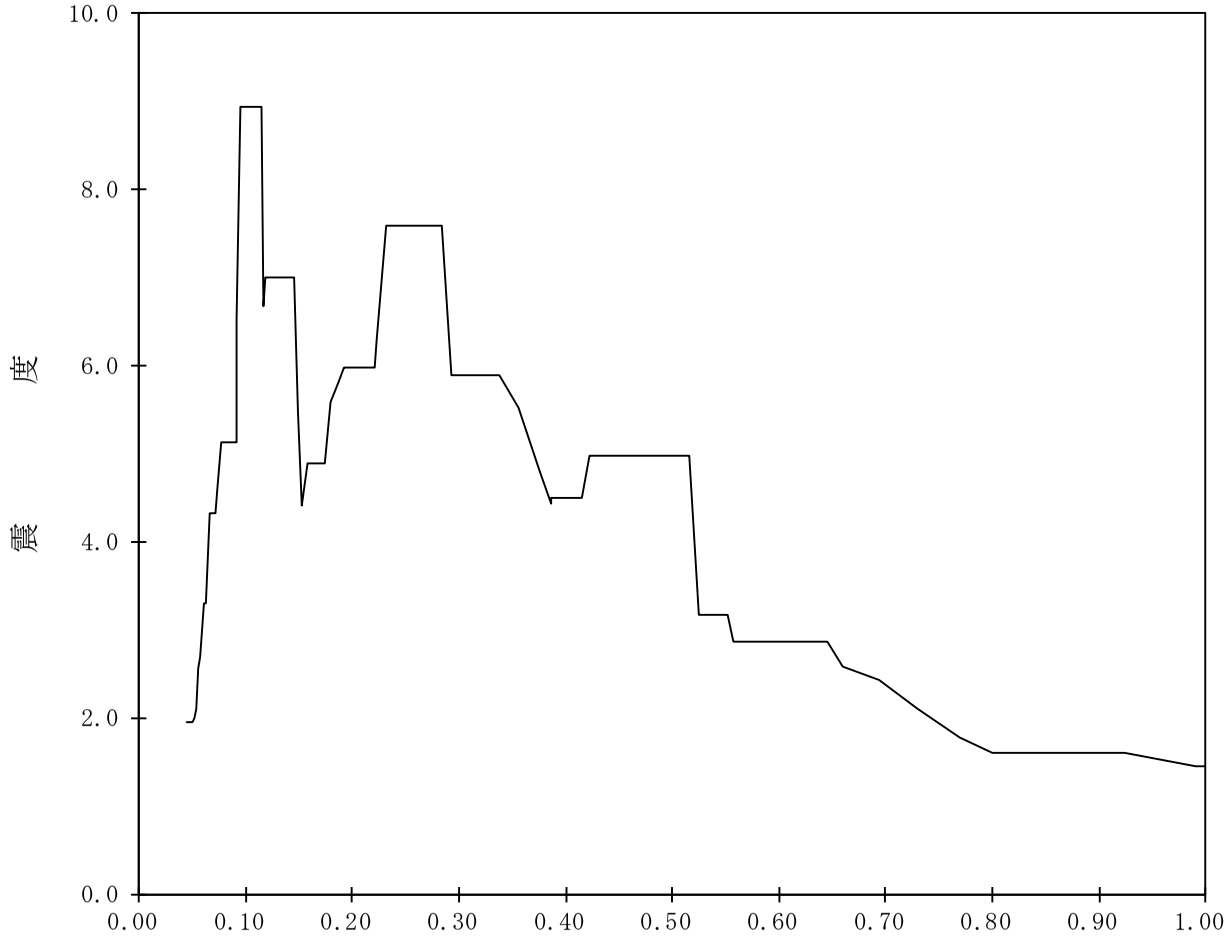
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB65】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

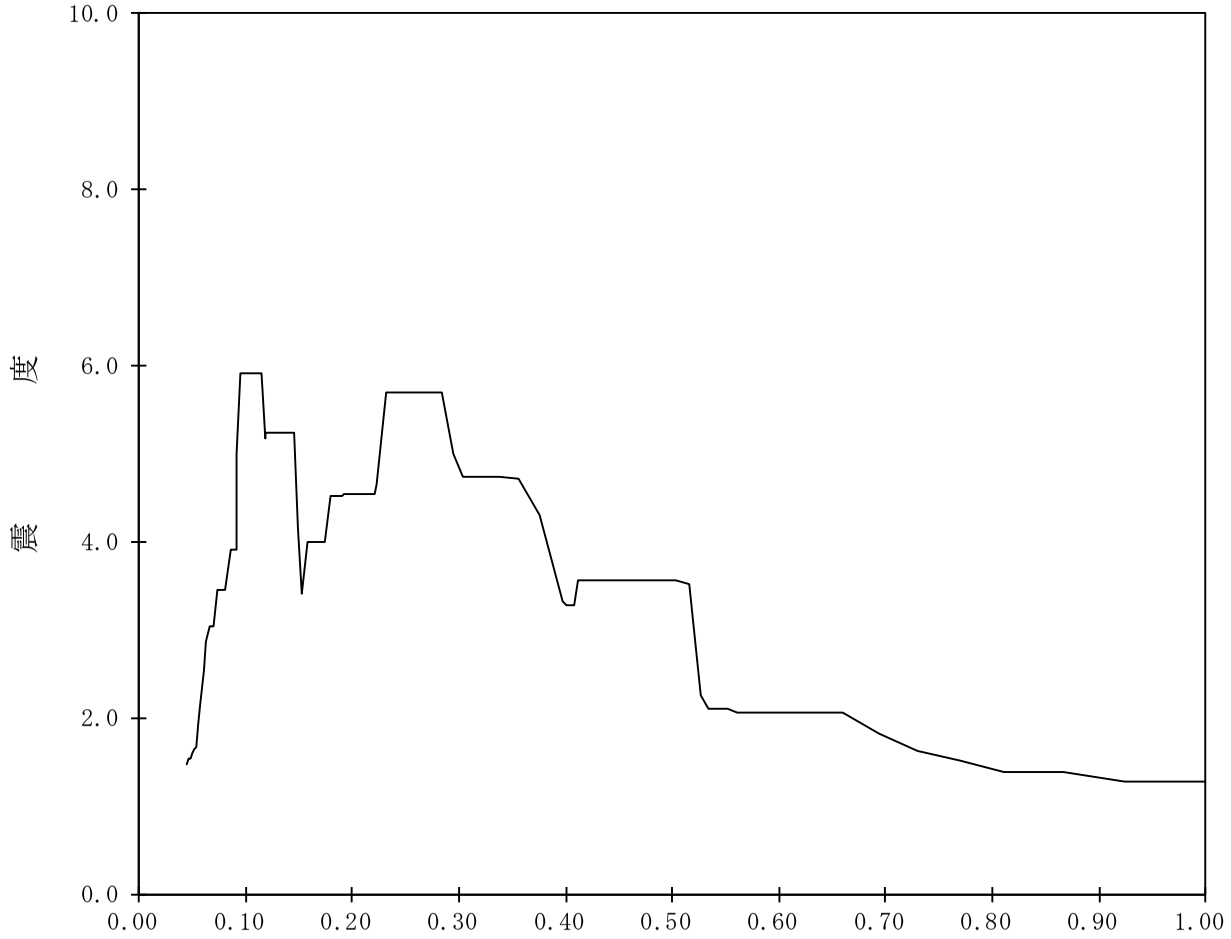
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB66】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

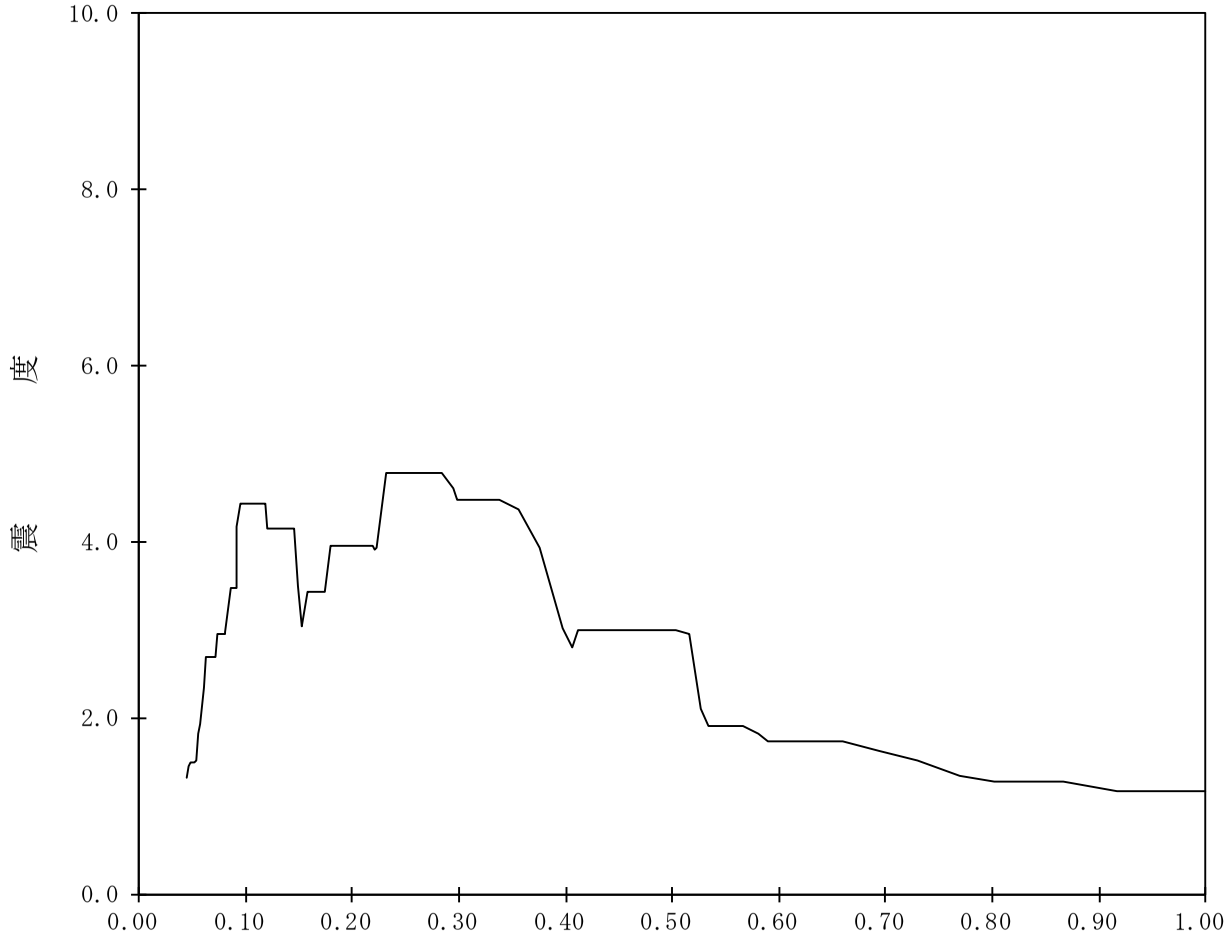
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB67】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

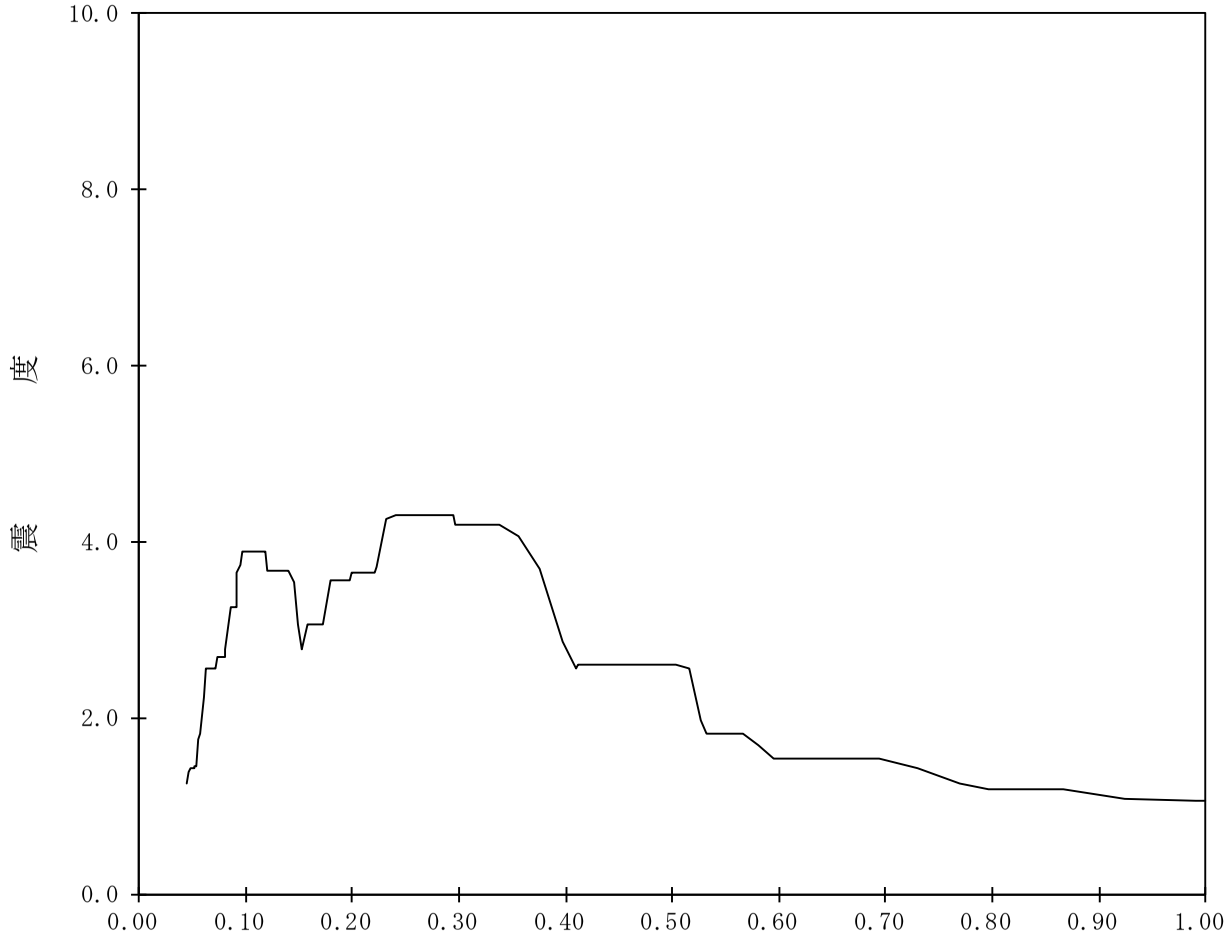
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB68】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

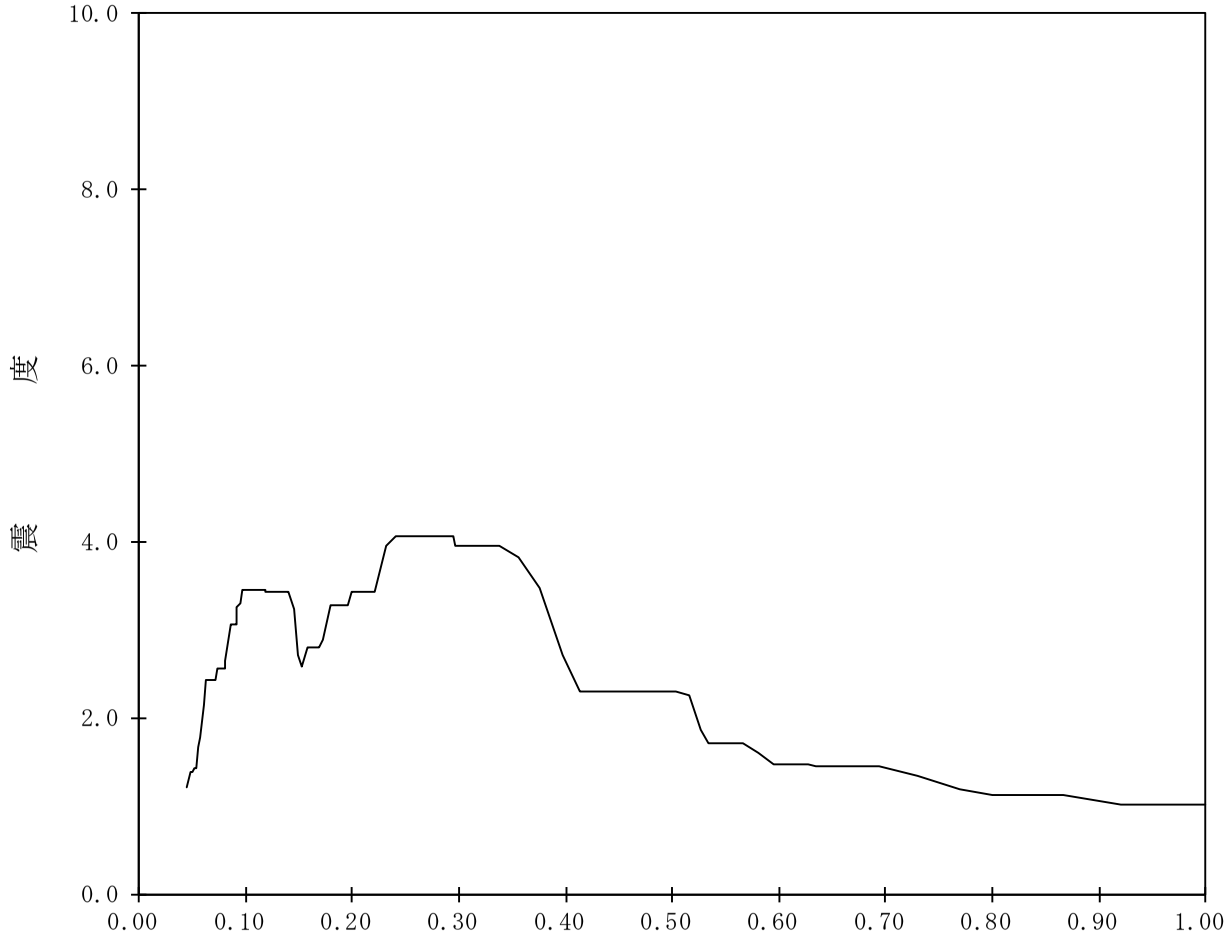
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB69】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

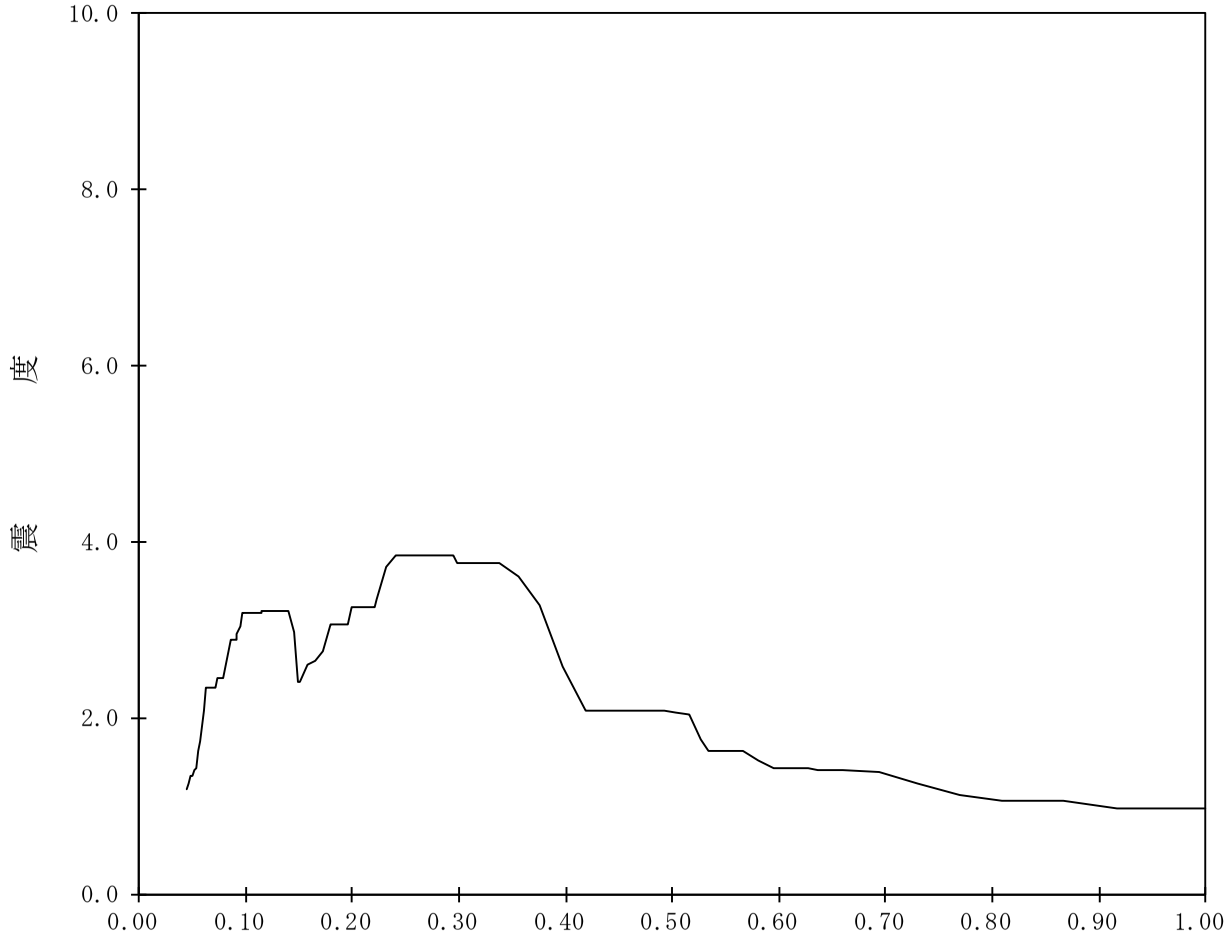
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB70】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

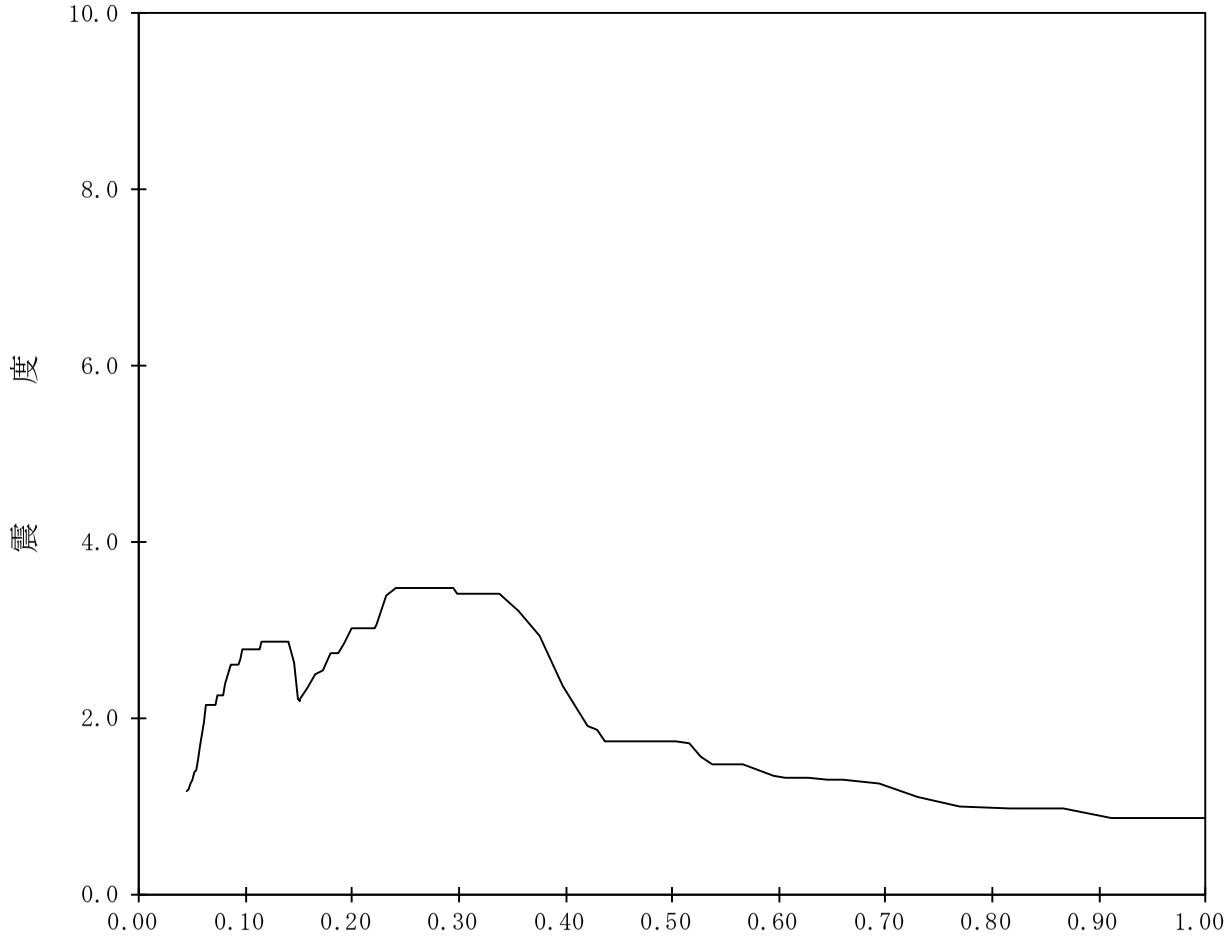
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB71】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

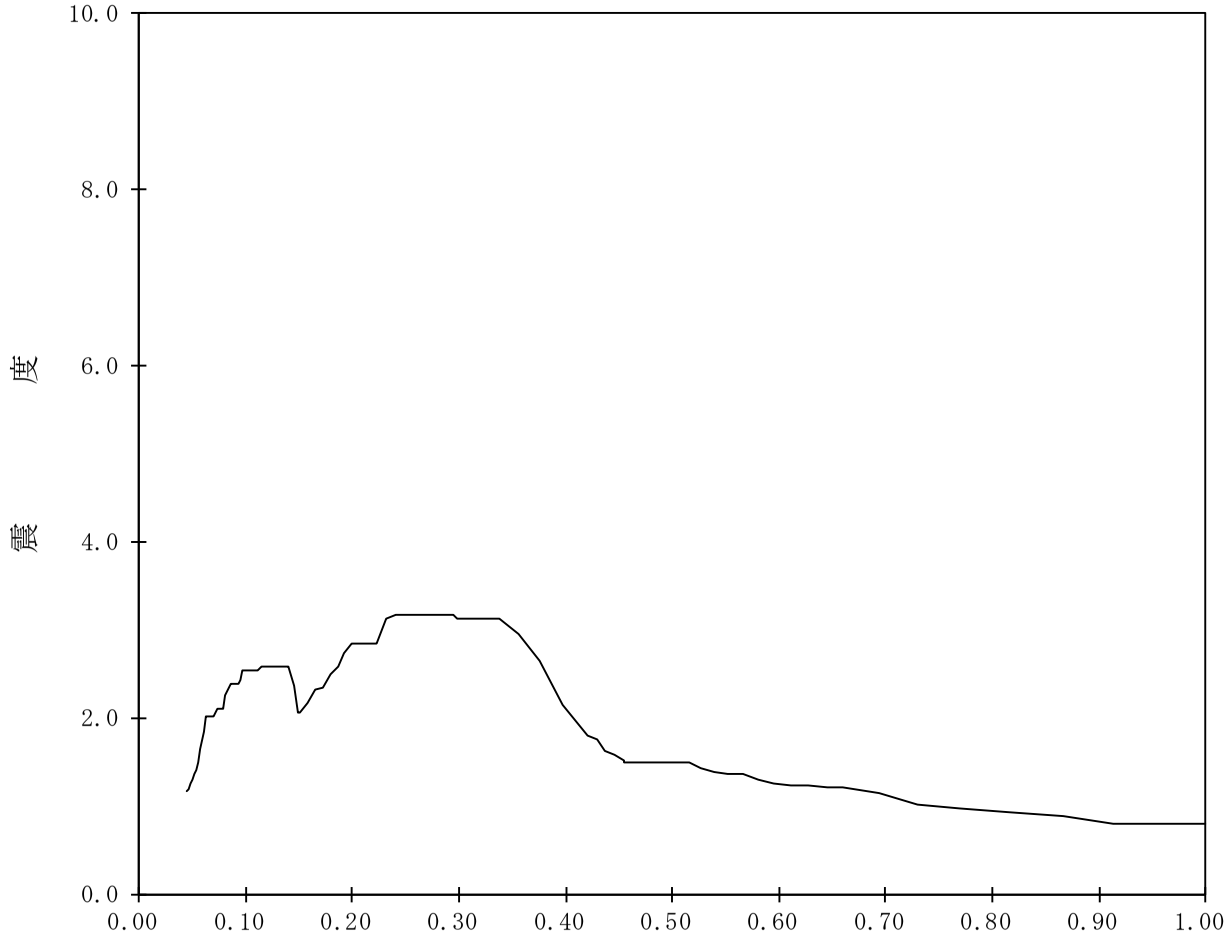
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB72】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.17.300m　　——— 鉛直方向

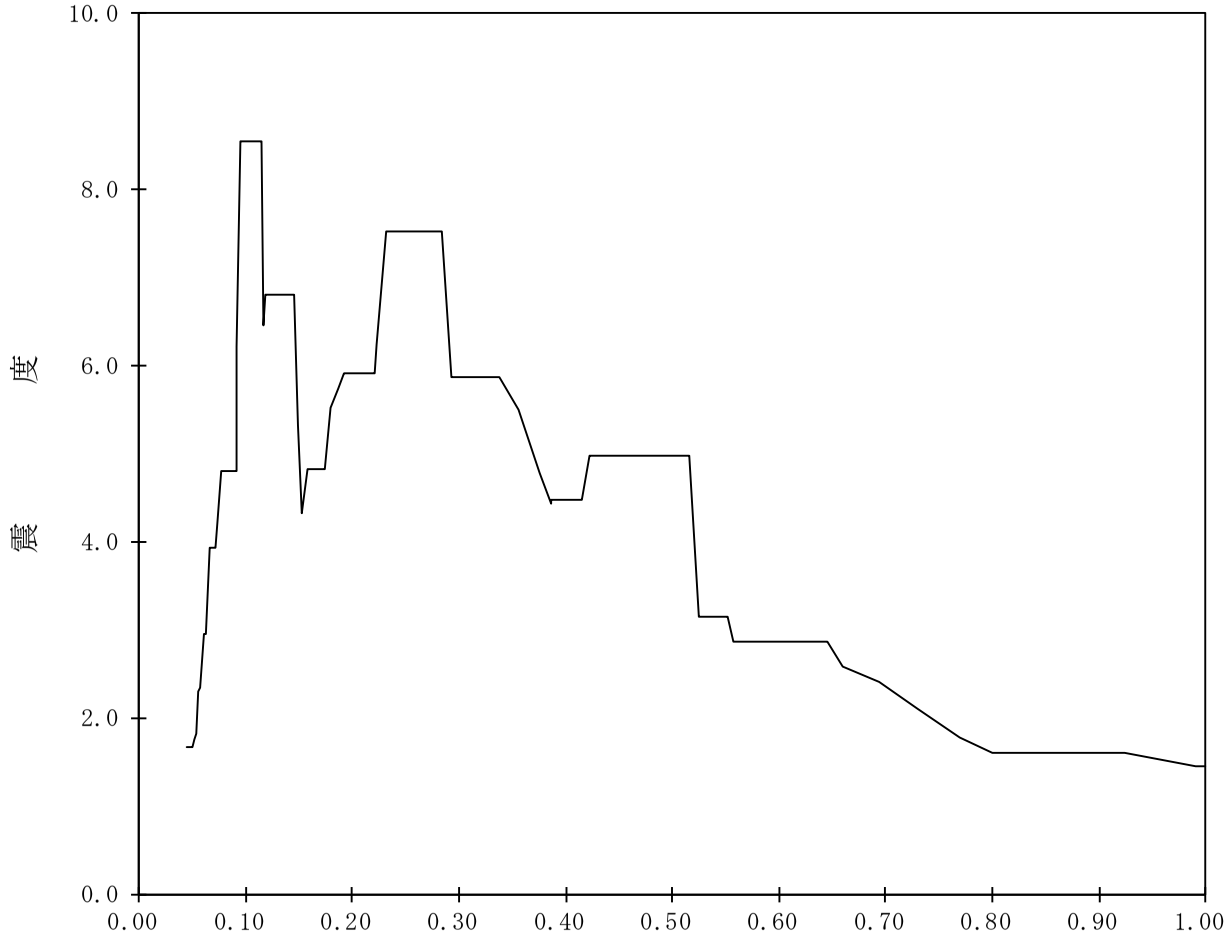
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB73】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

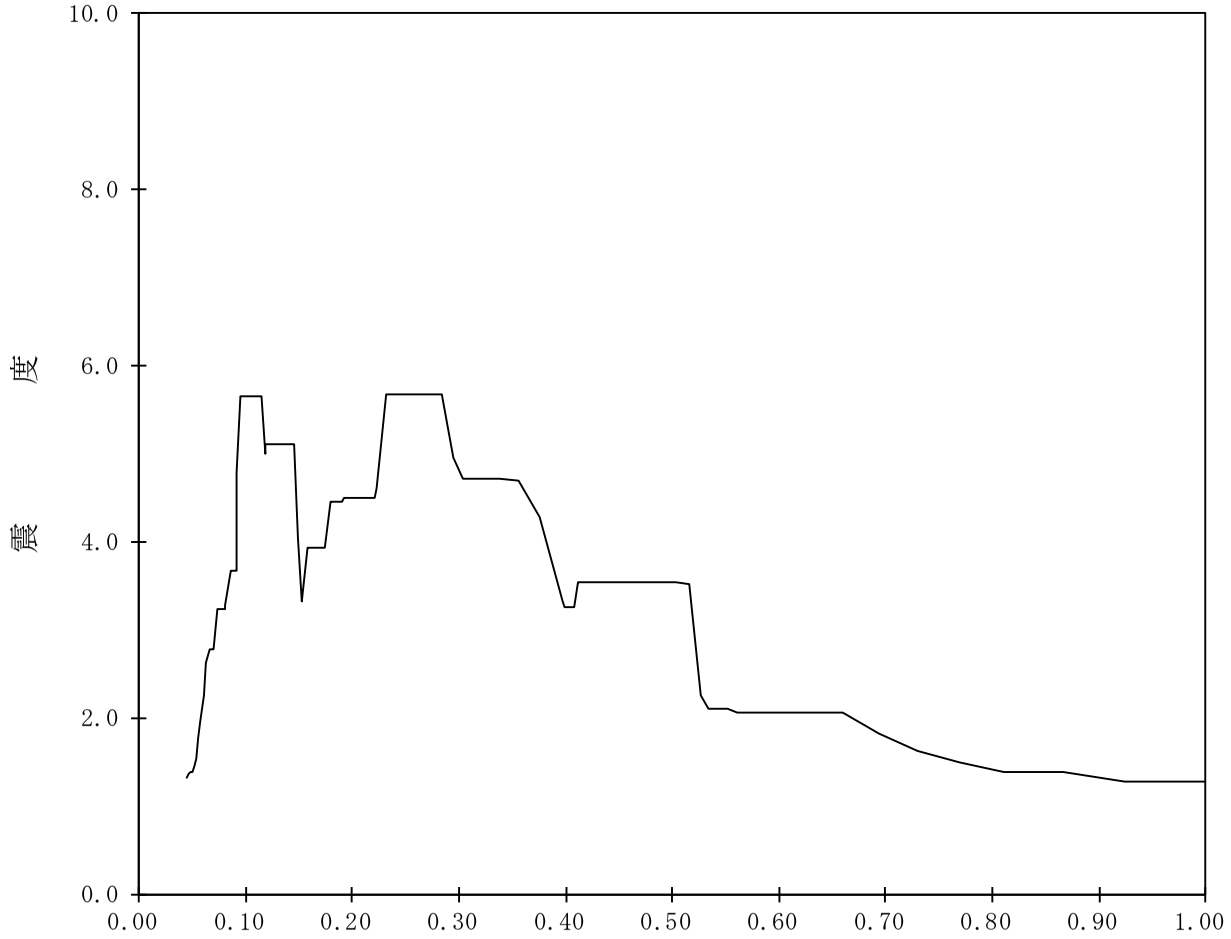
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB74】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

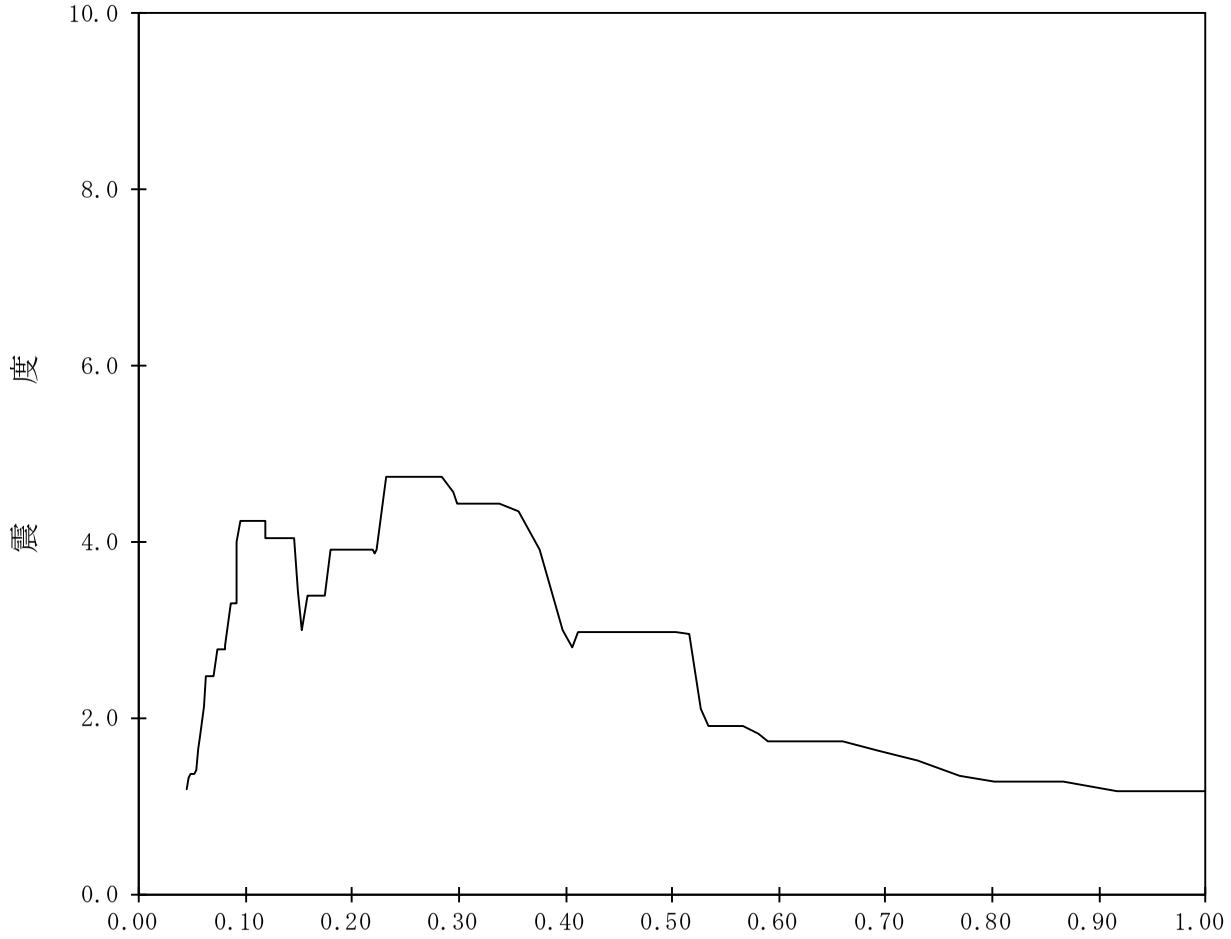
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB75】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

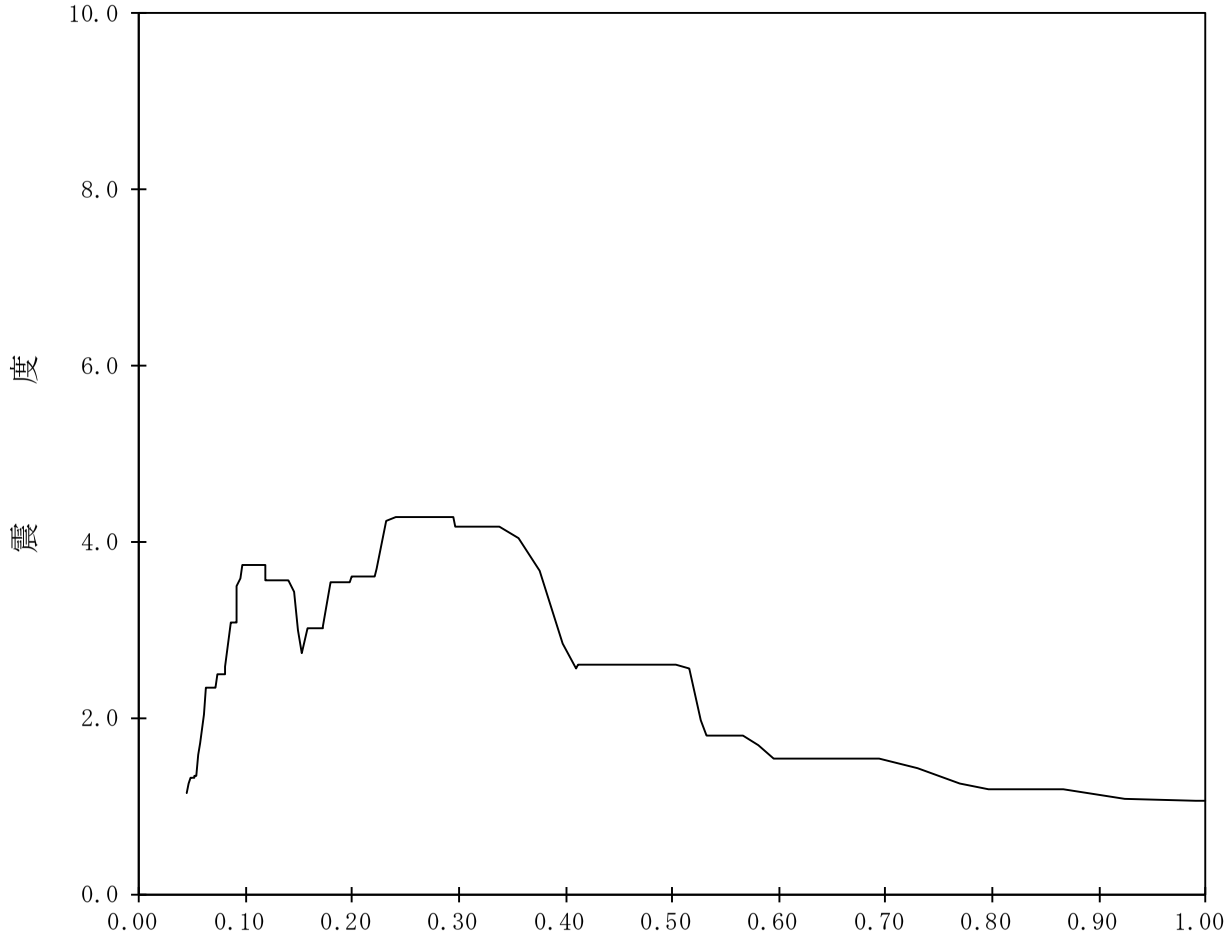
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB76】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

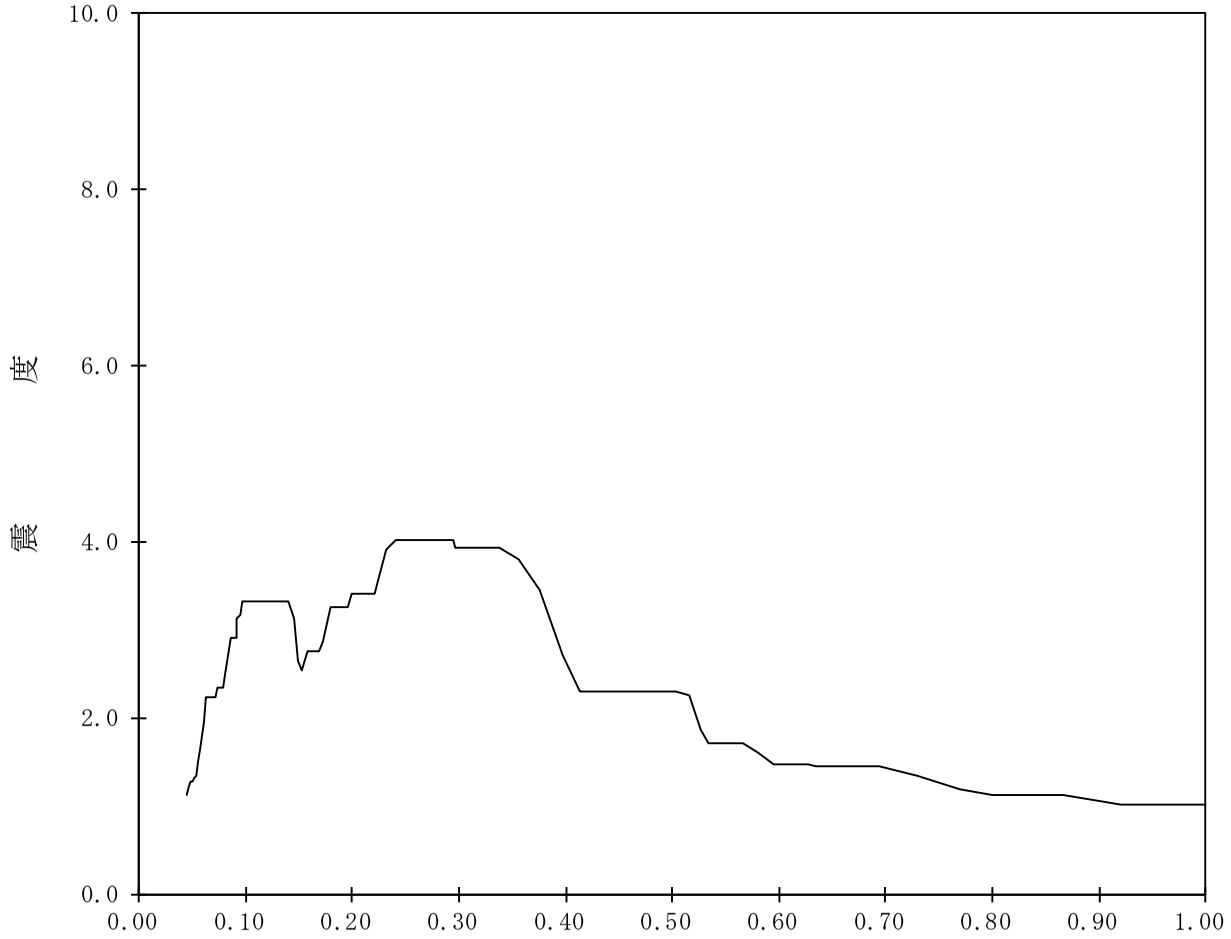
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB77】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

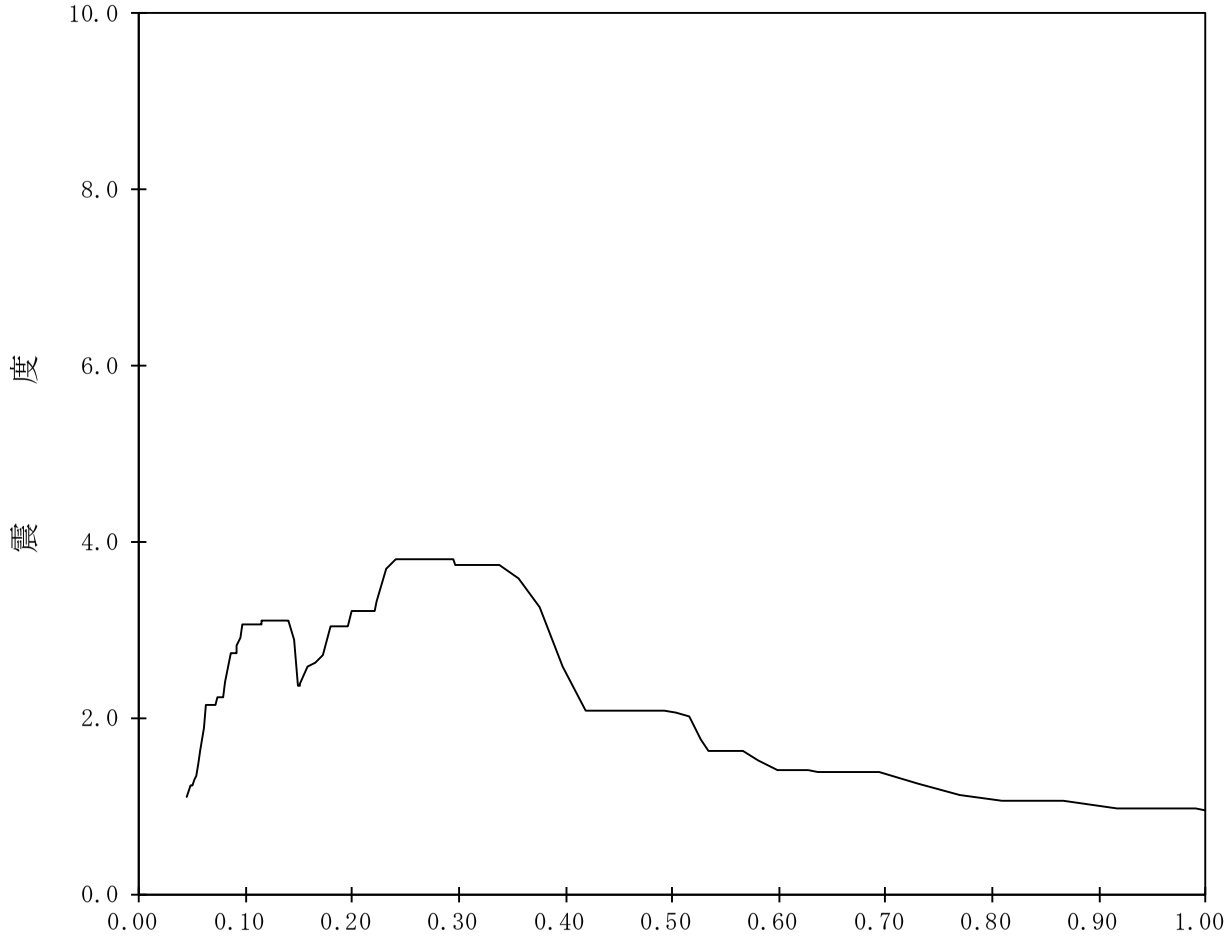
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB78】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

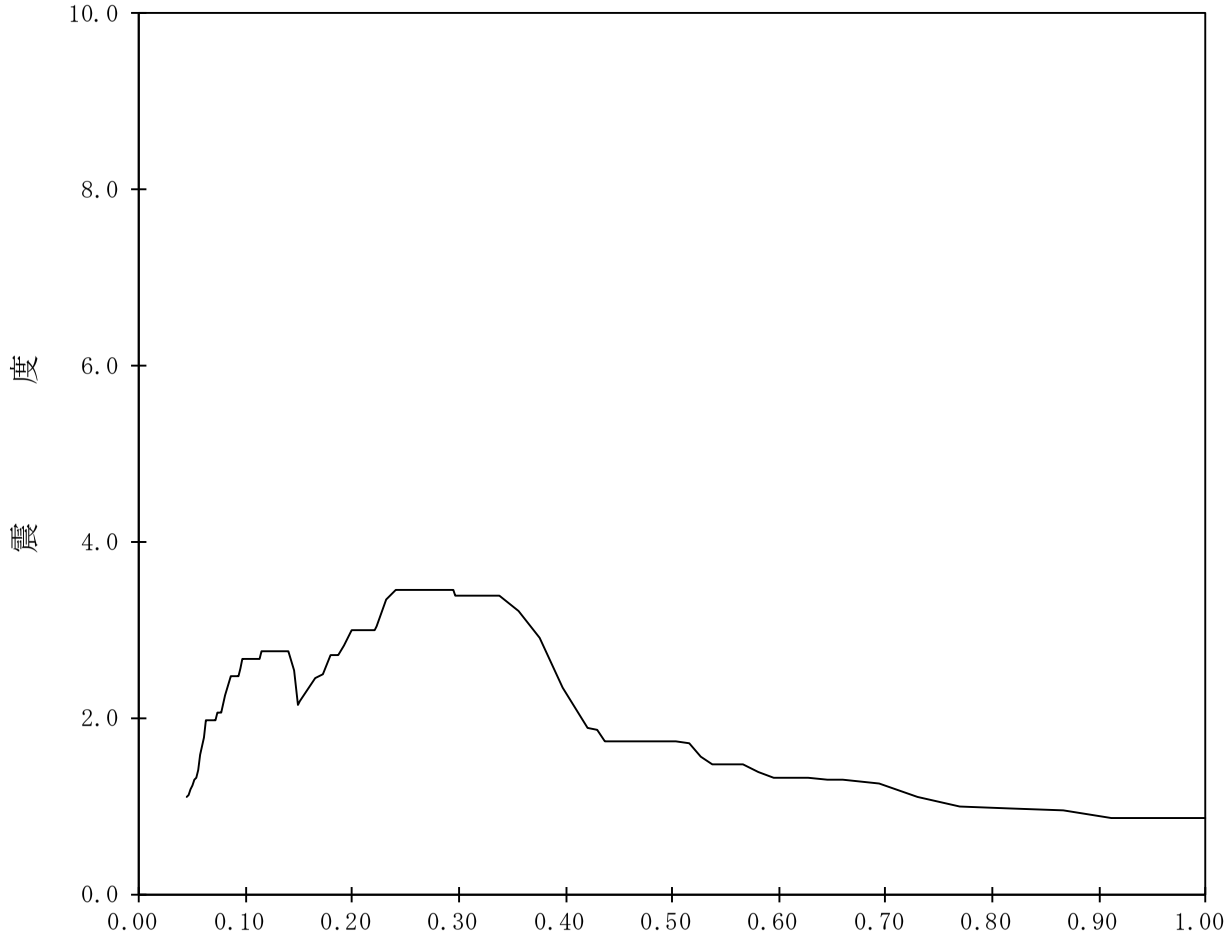
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB79】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

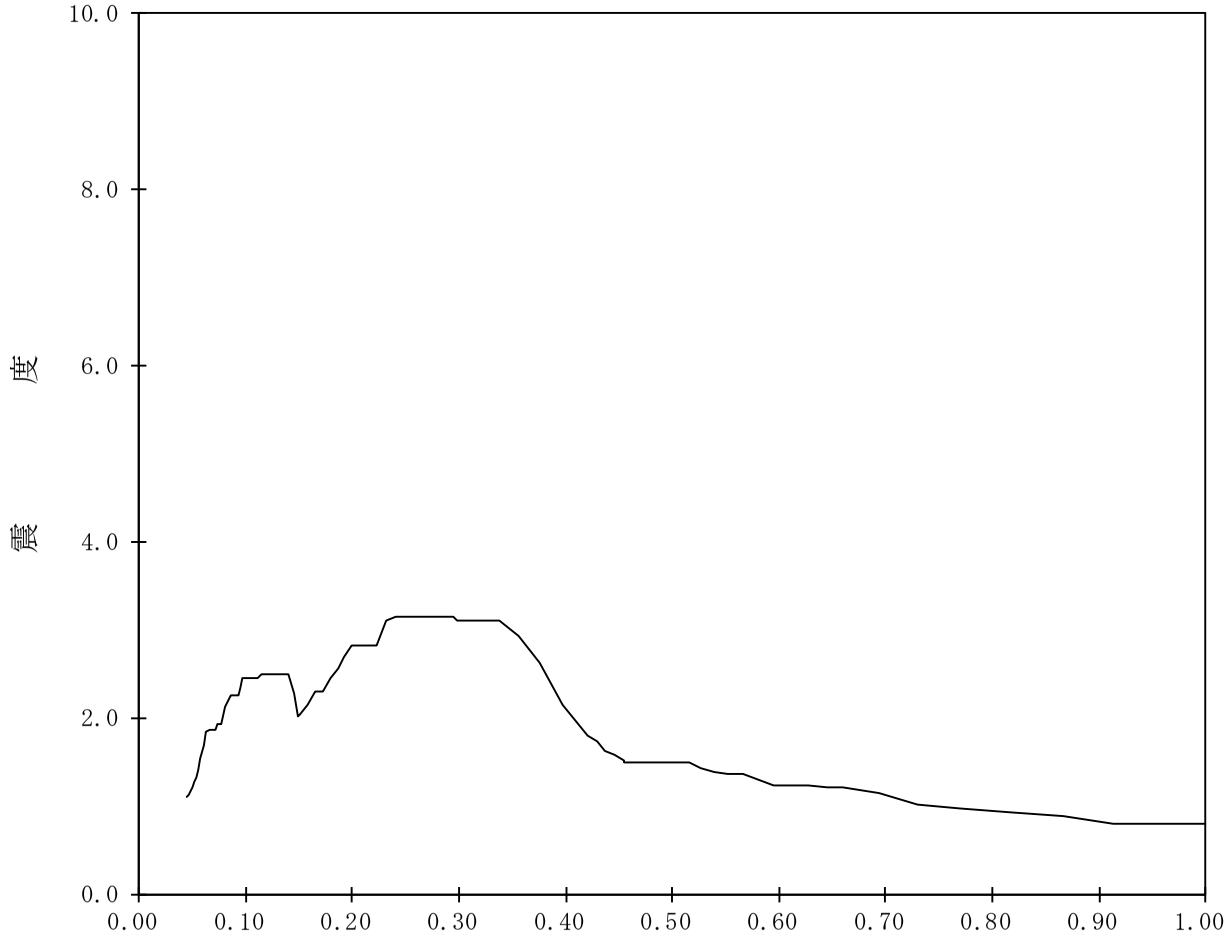
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB80】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

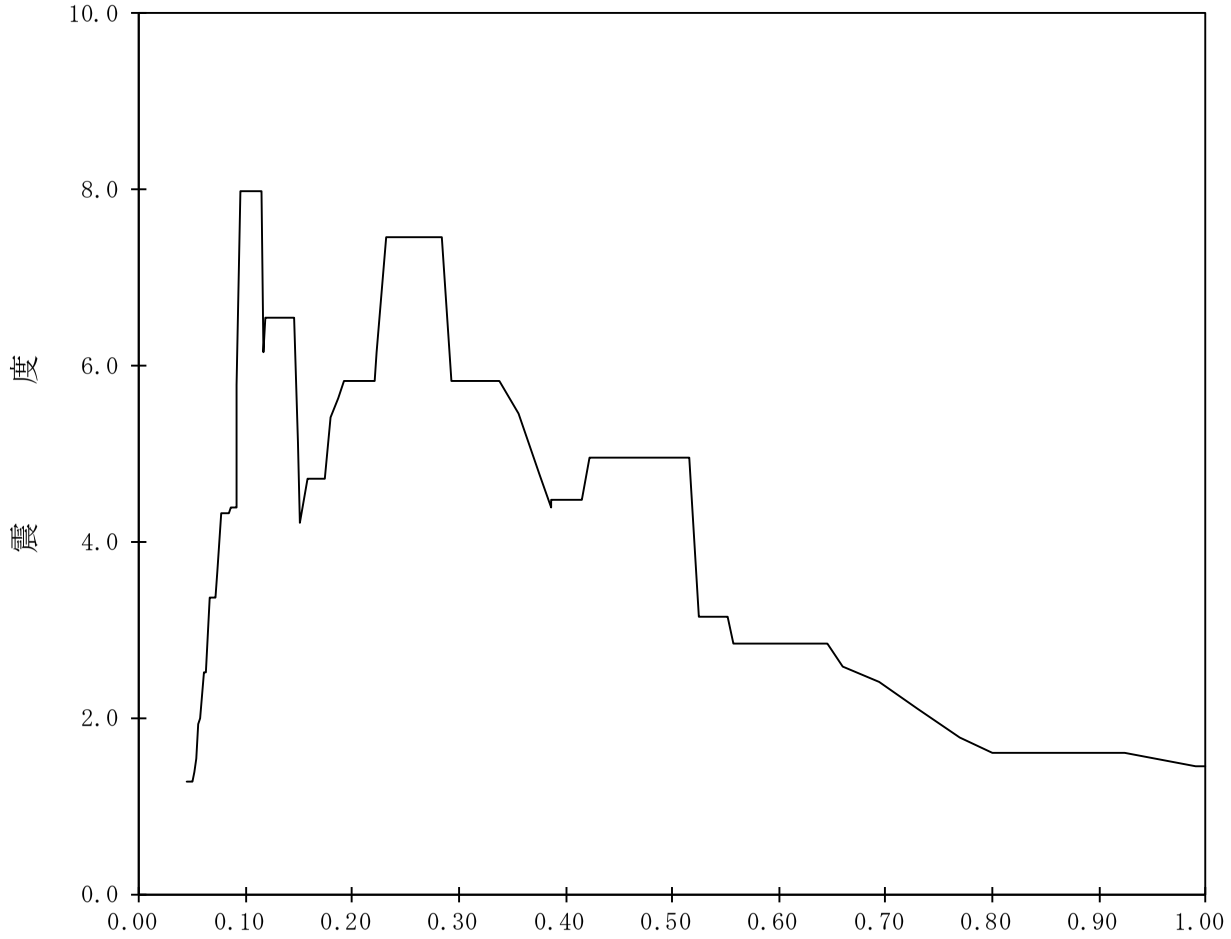
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB81】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

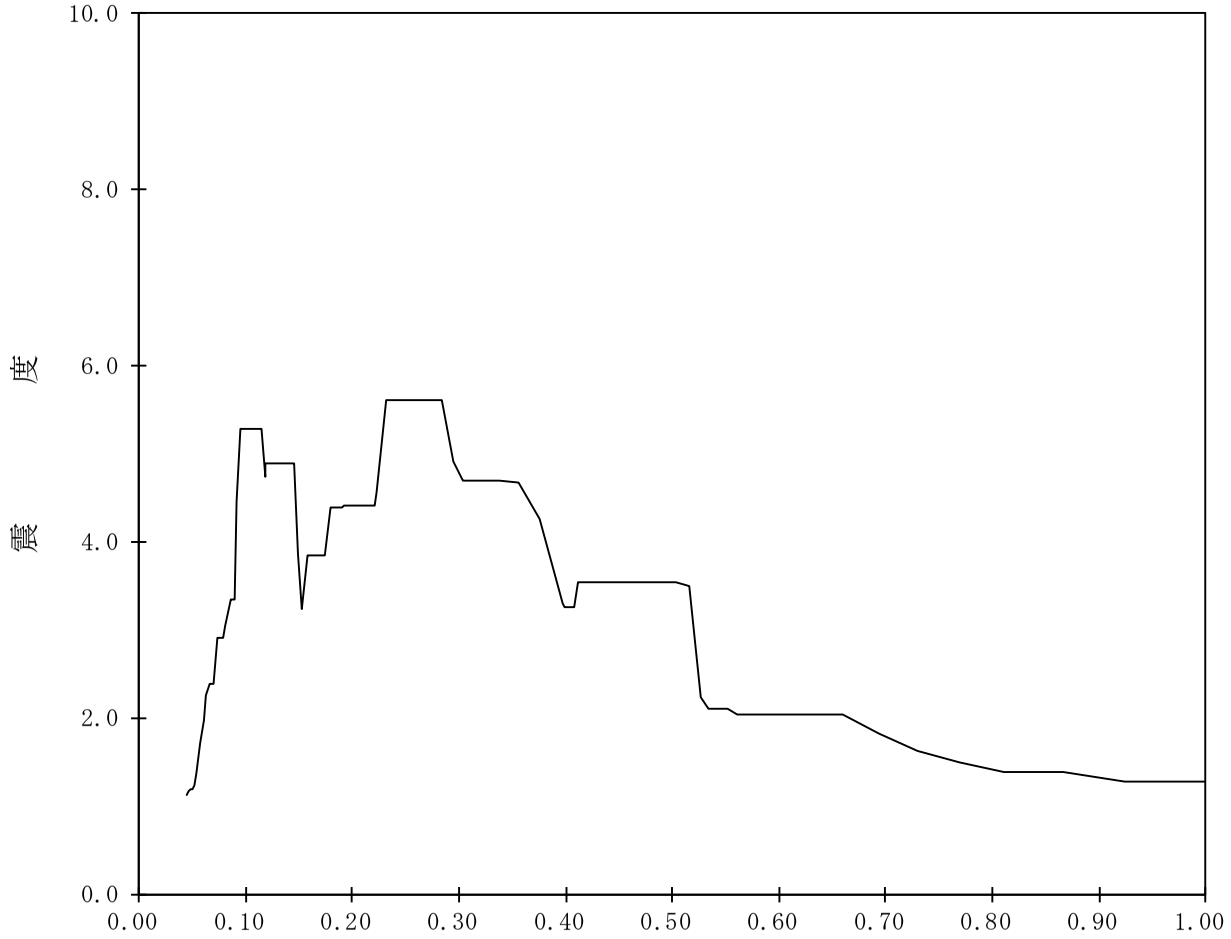
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB82】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

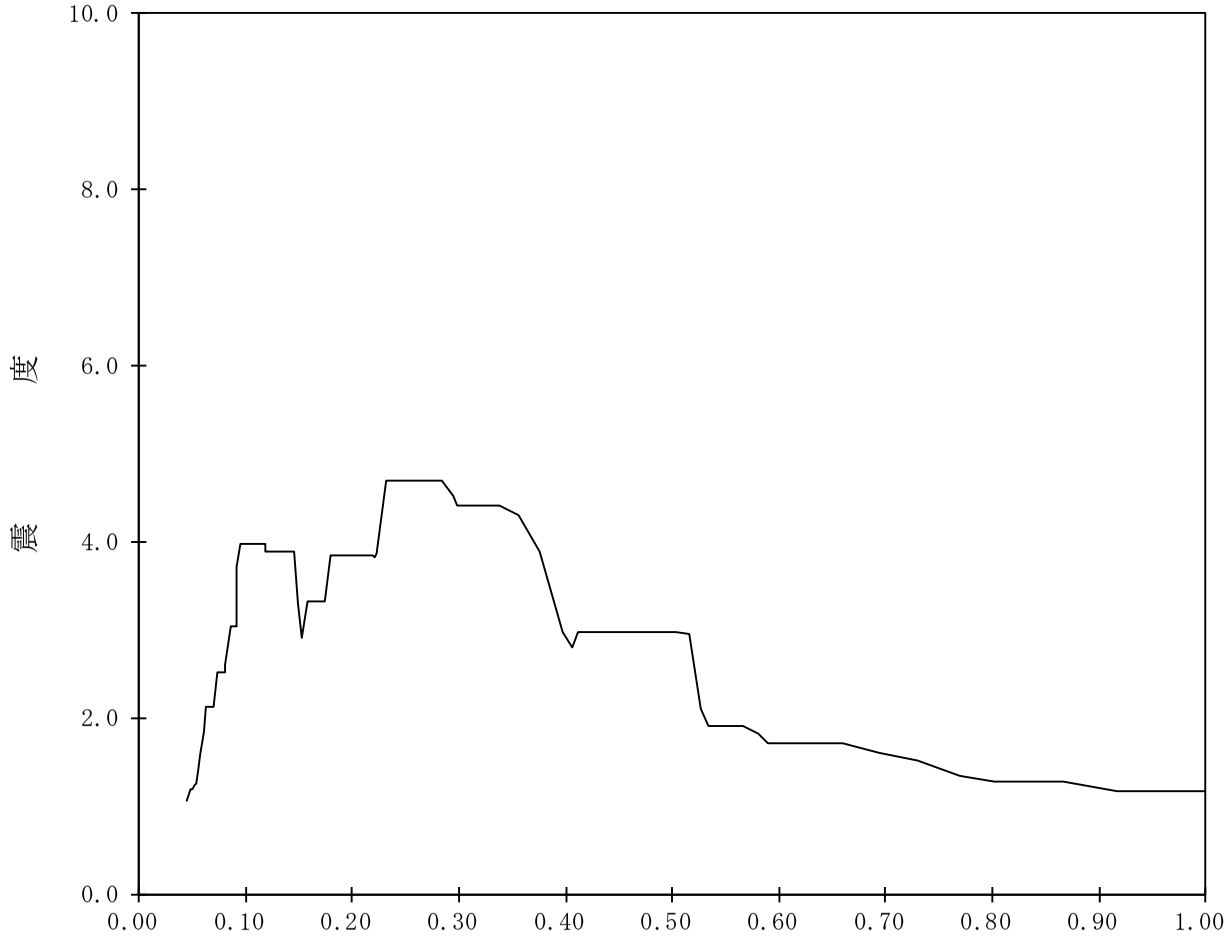
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB83】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

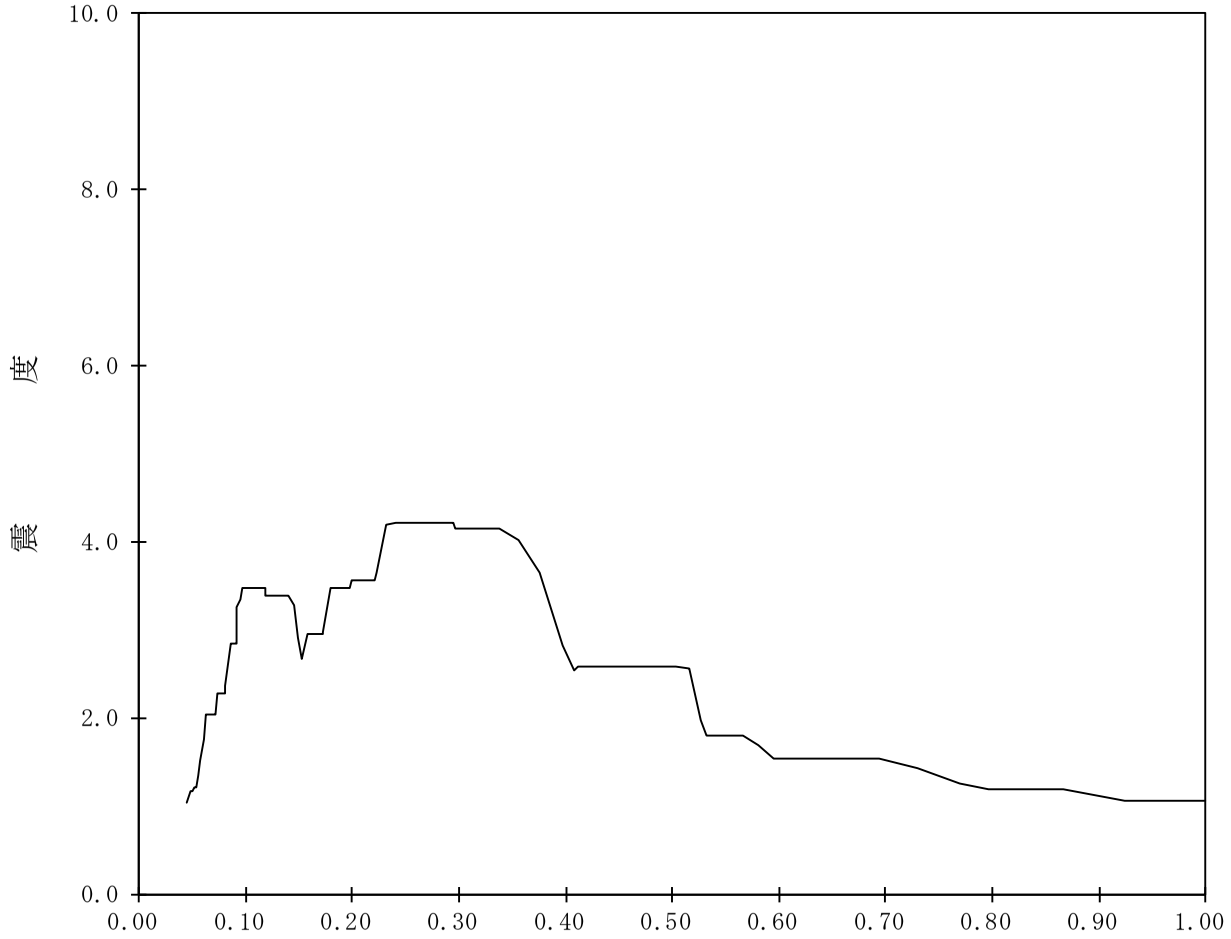
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB84】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

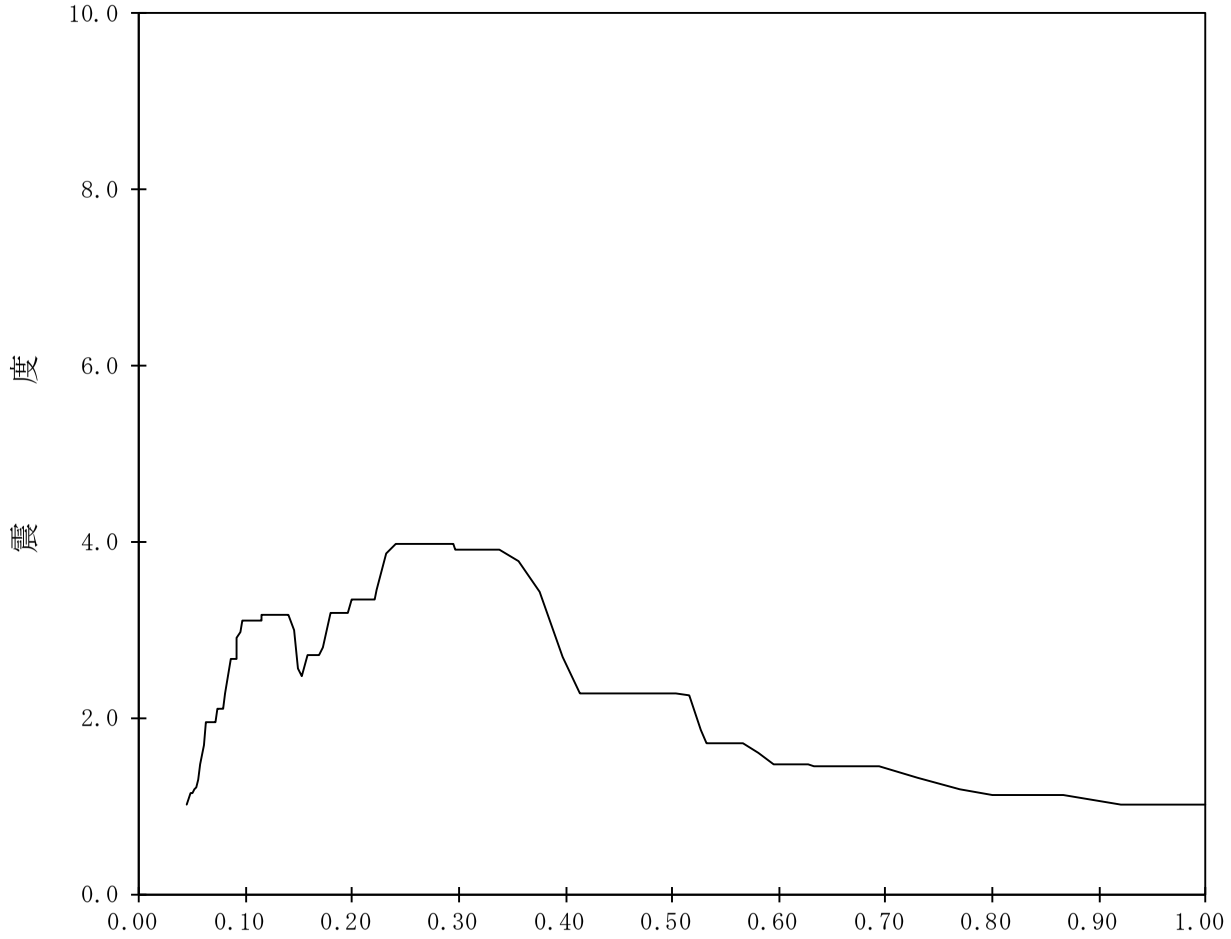
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB85】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

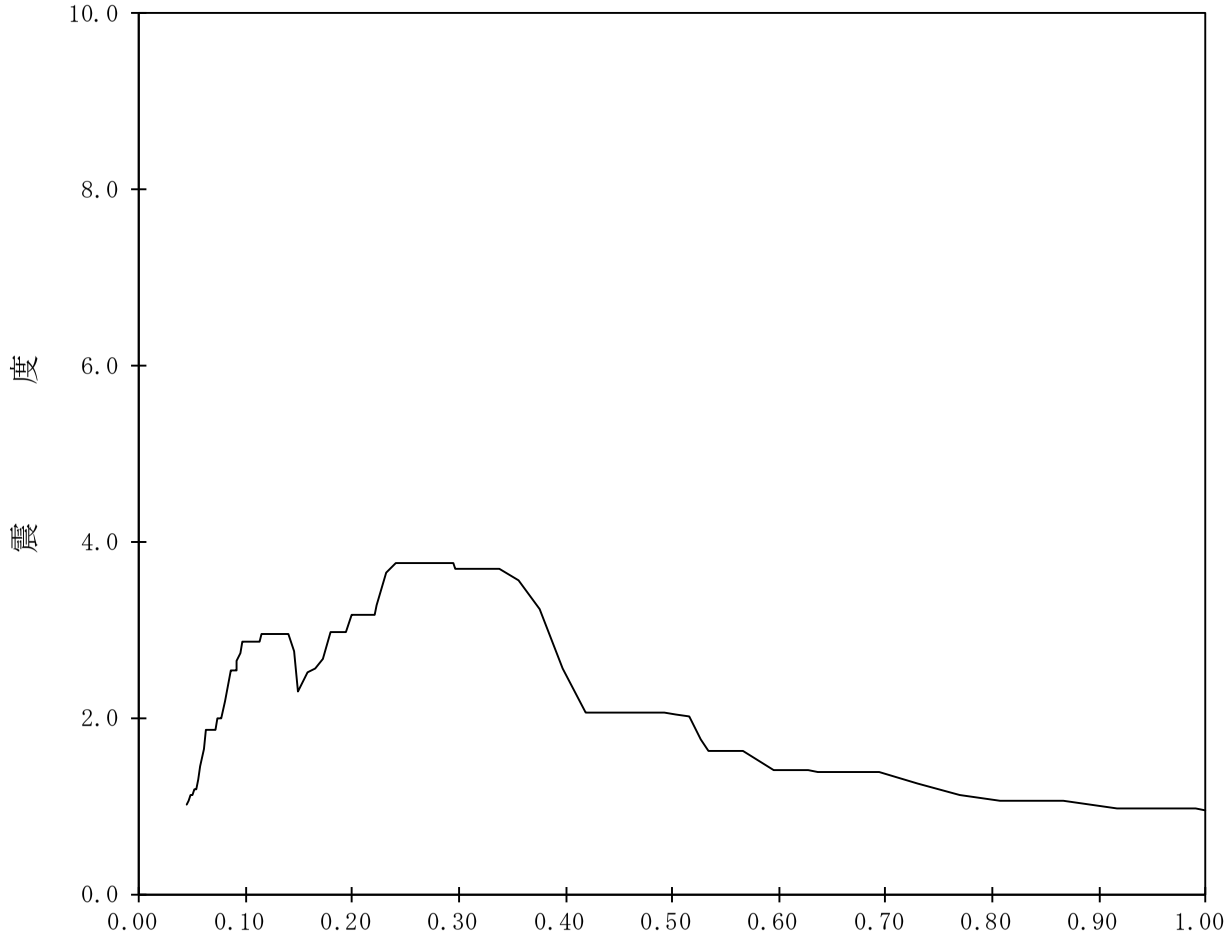
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB86】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

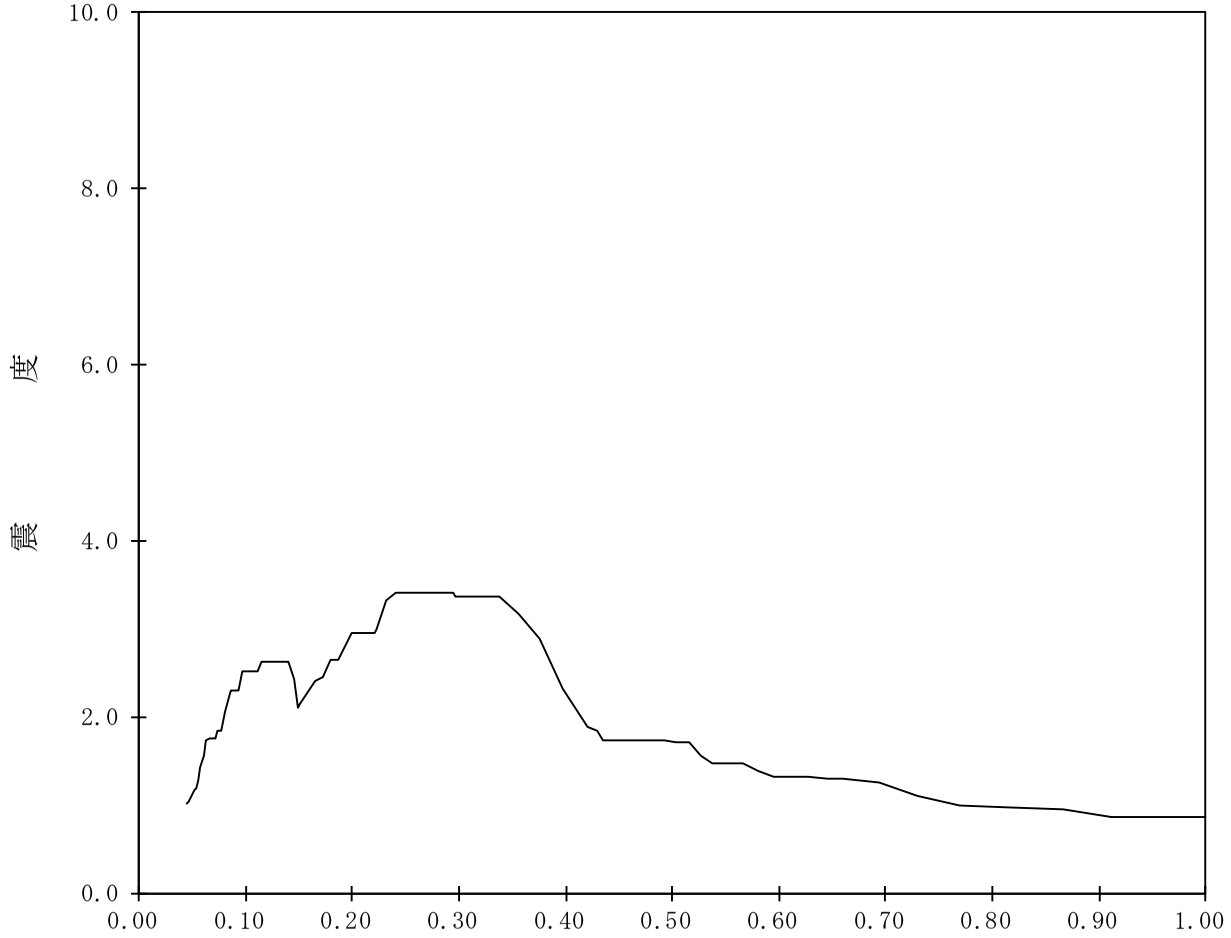
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB87】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

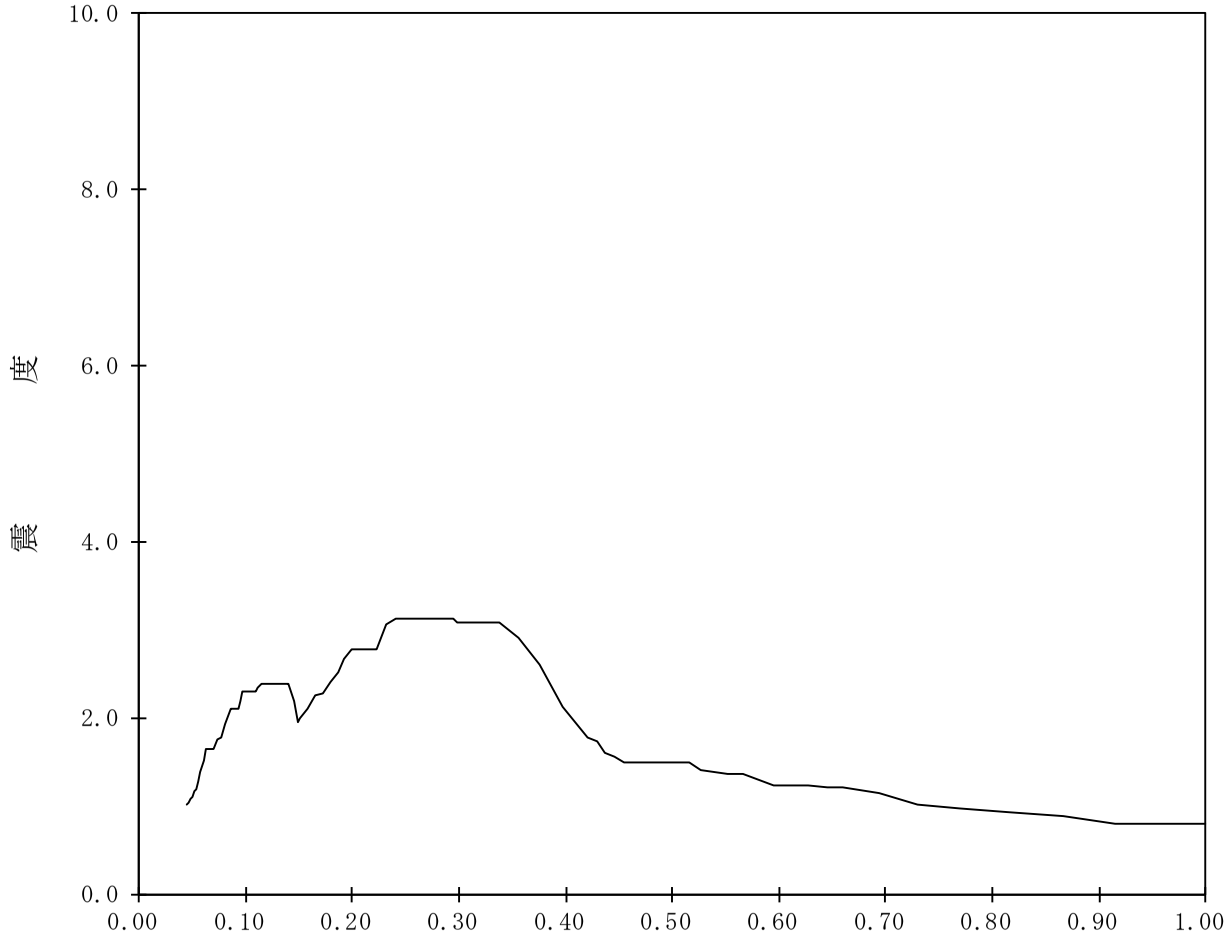
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB88】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

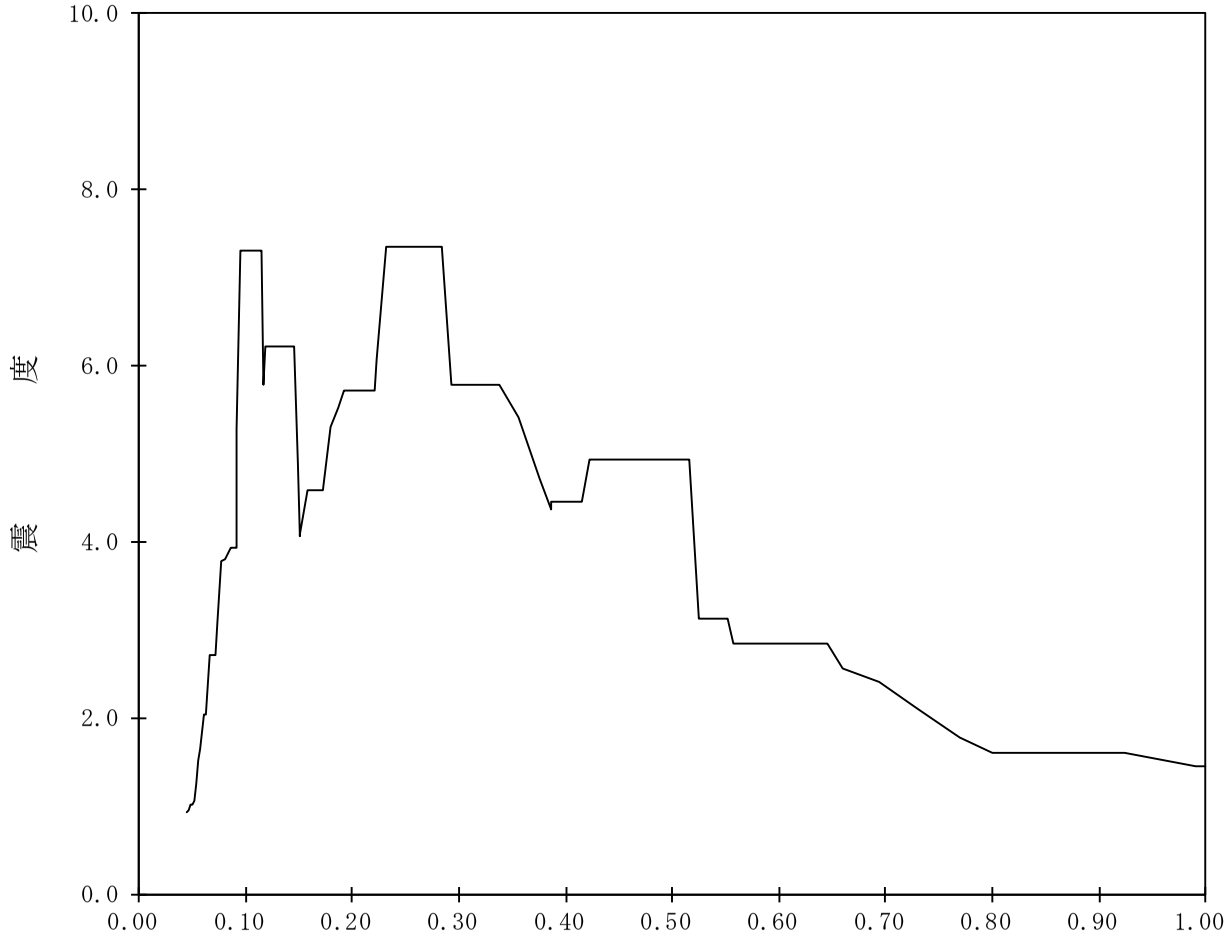
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB89】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

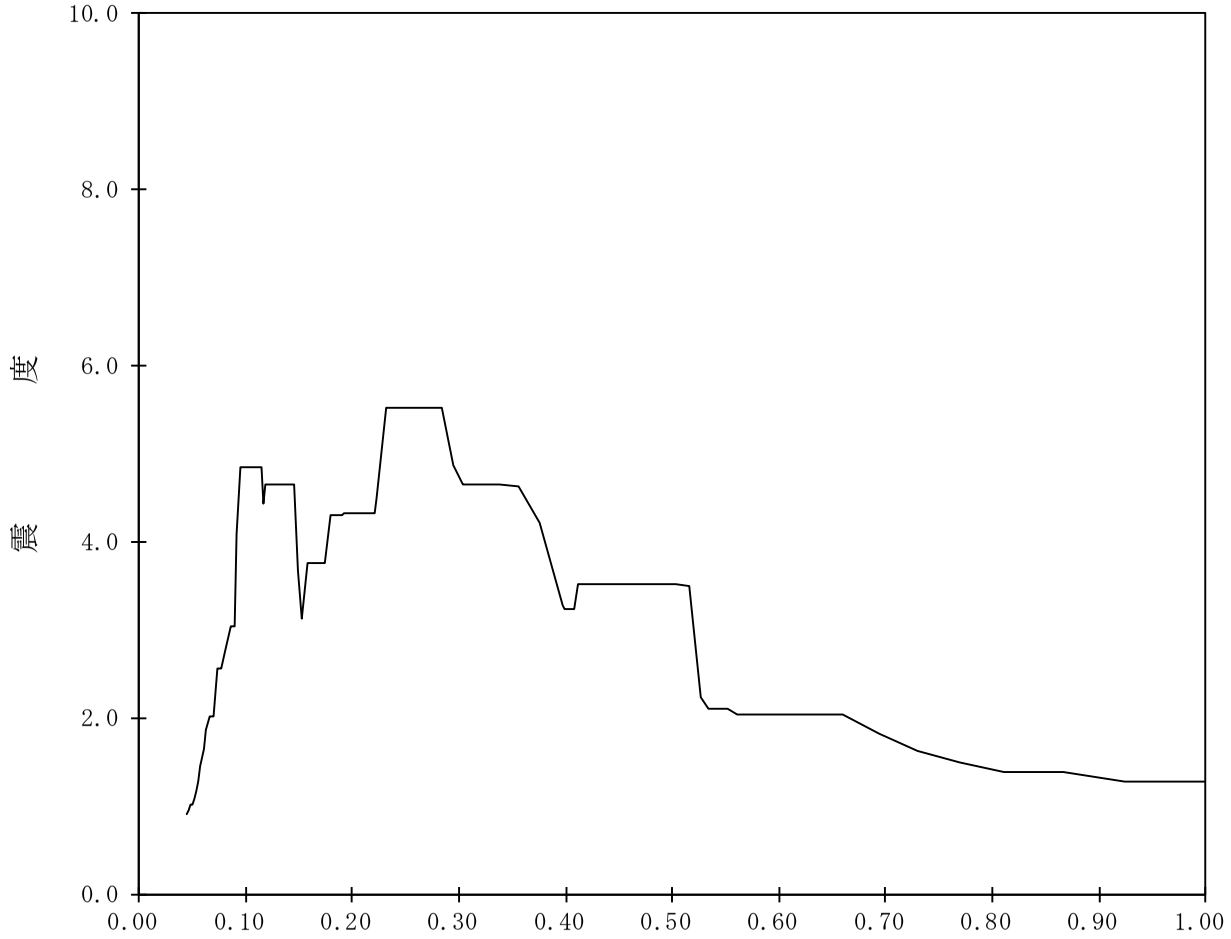
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB90】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

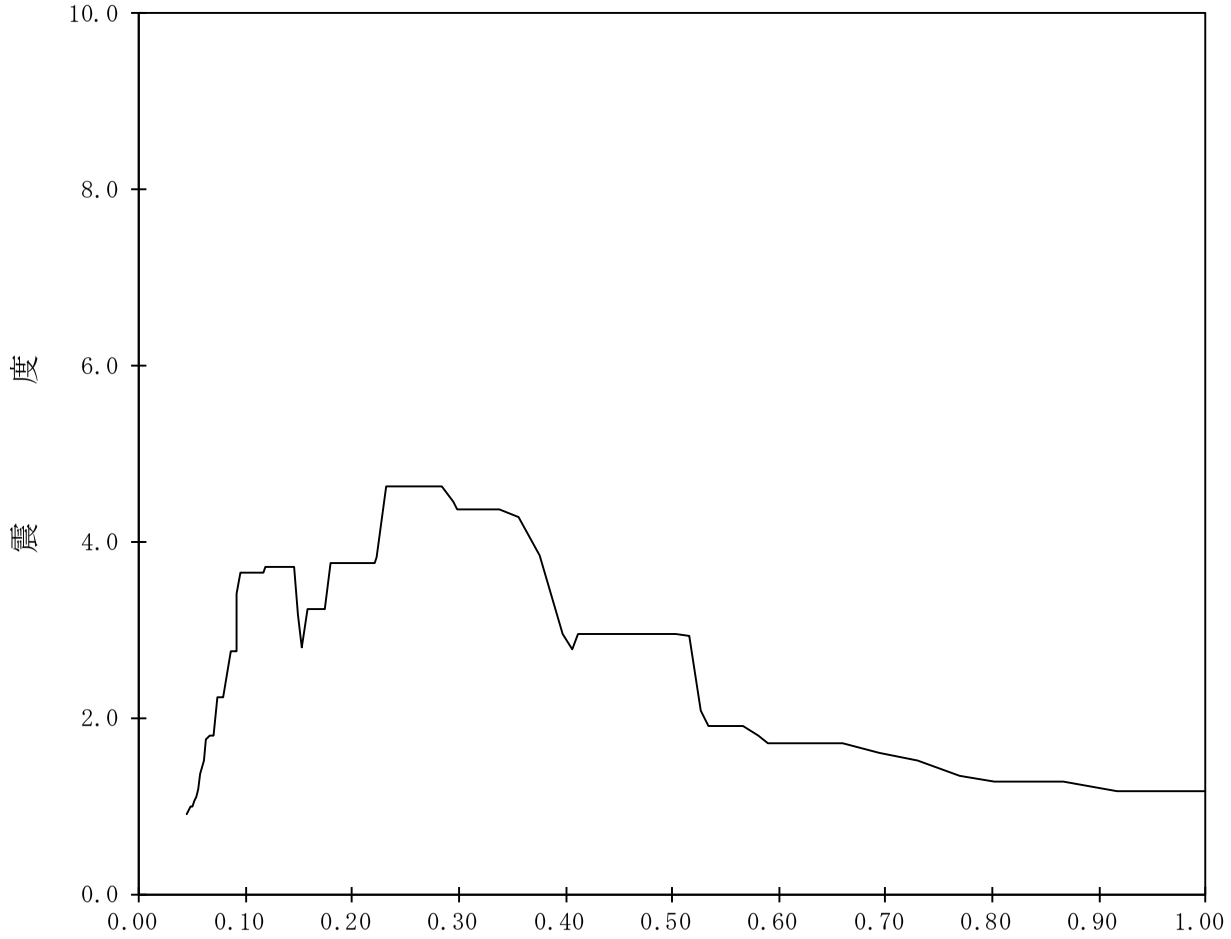
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB91】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

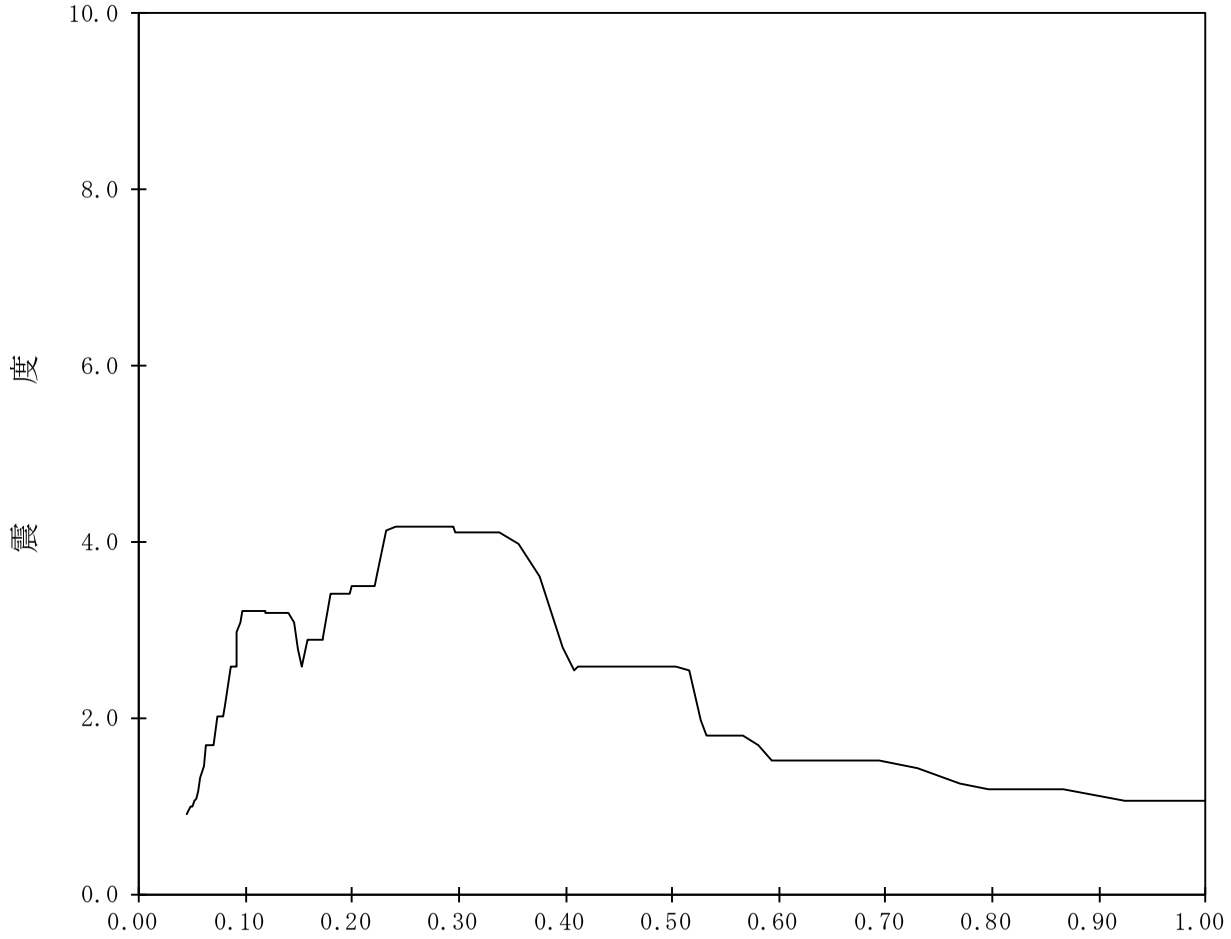
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB92】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

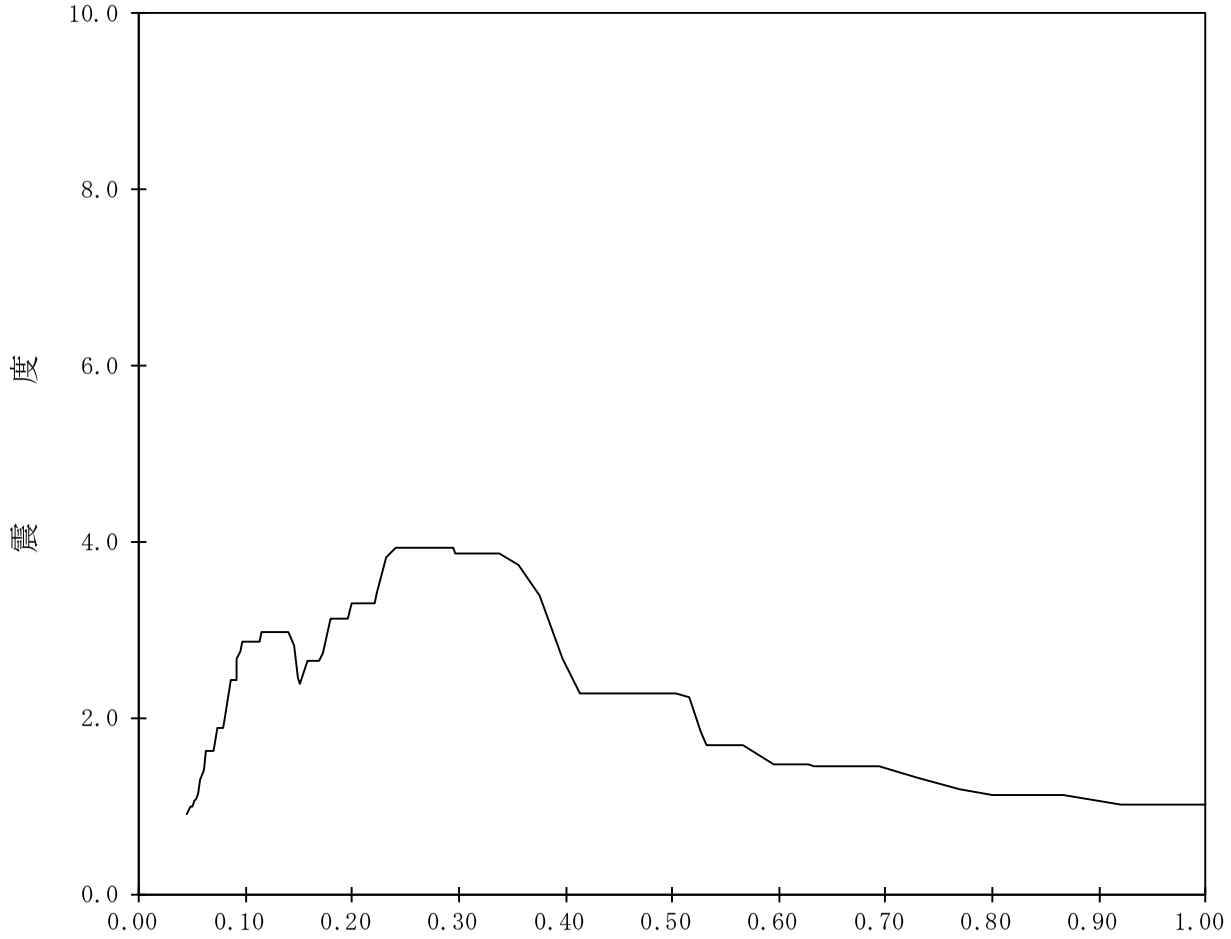
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB93】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

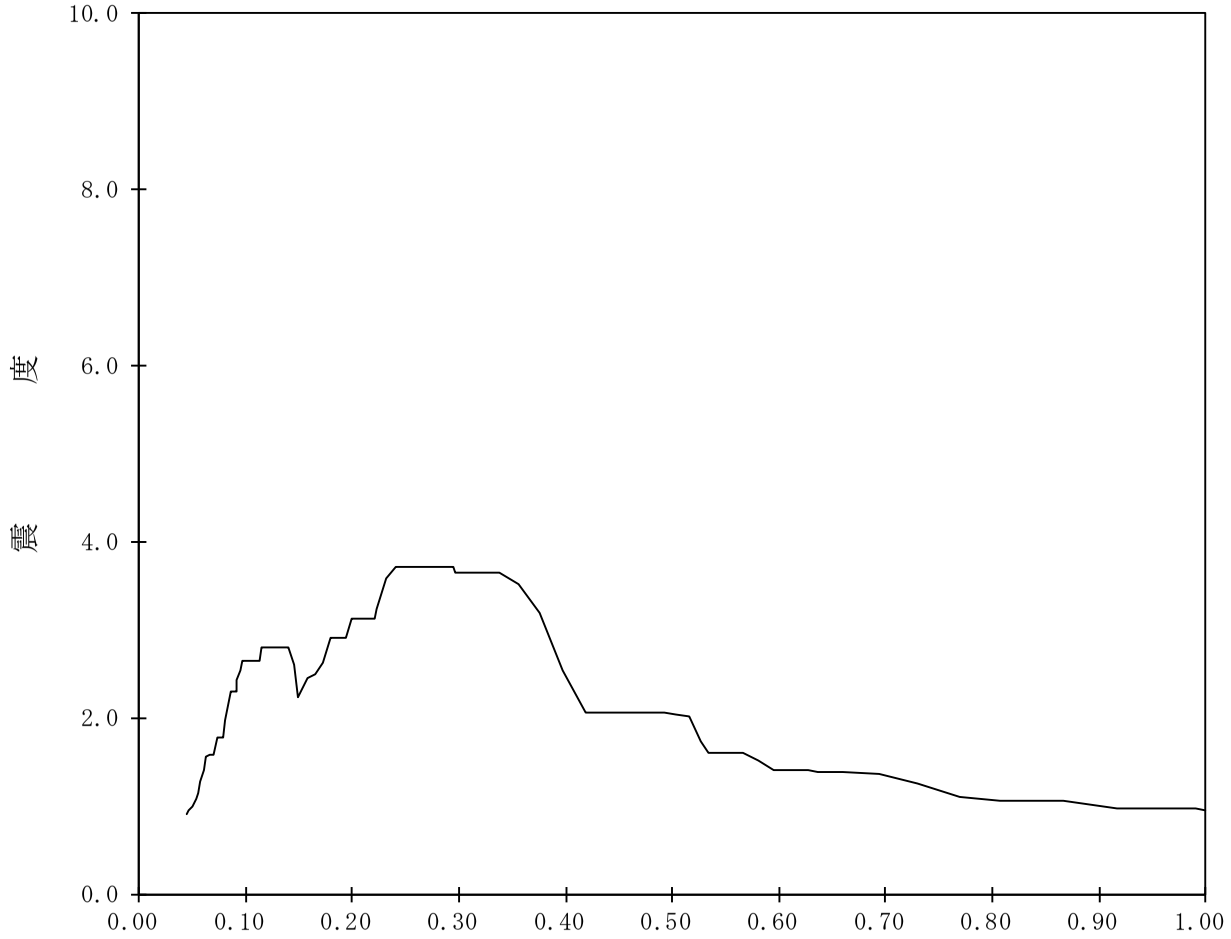
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB94】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

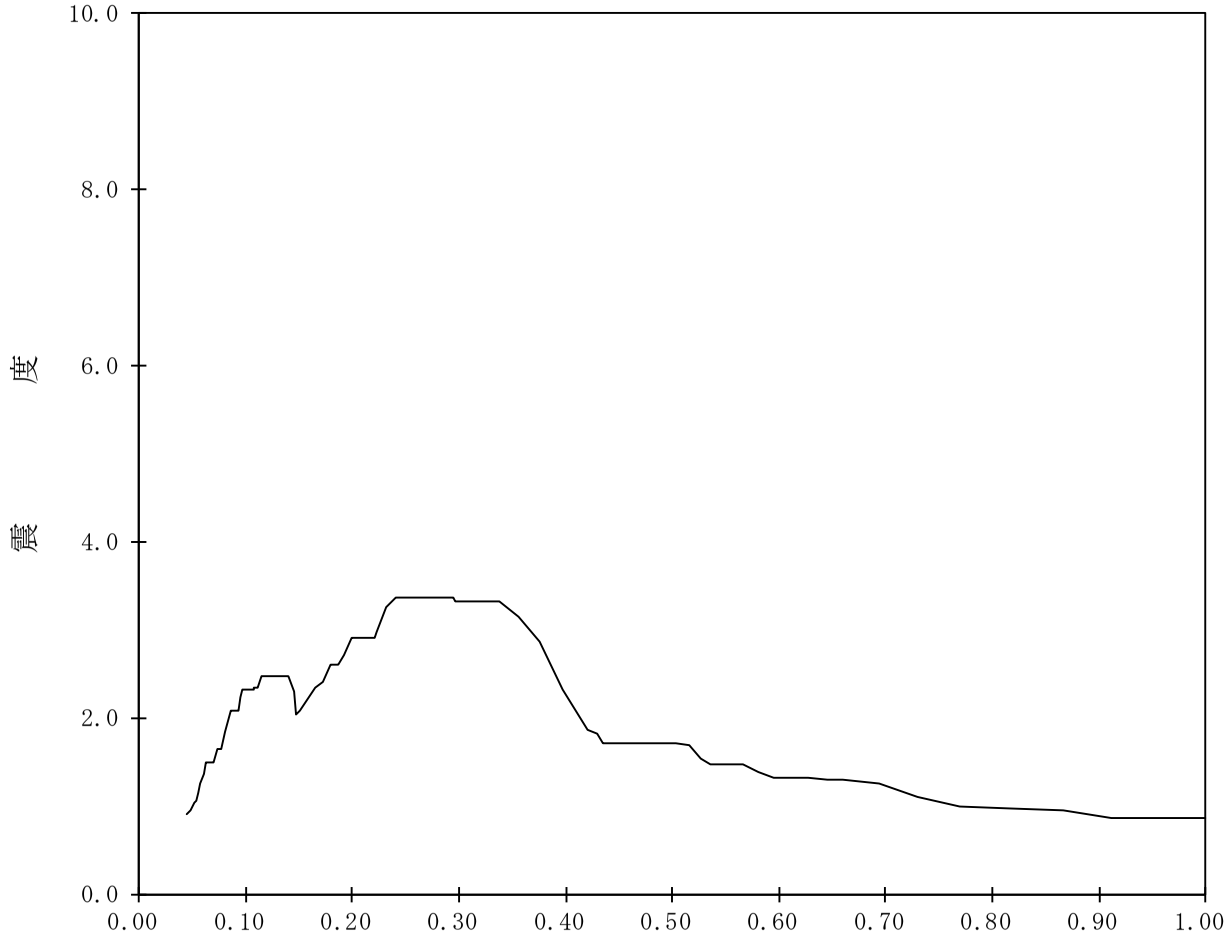
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB95】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

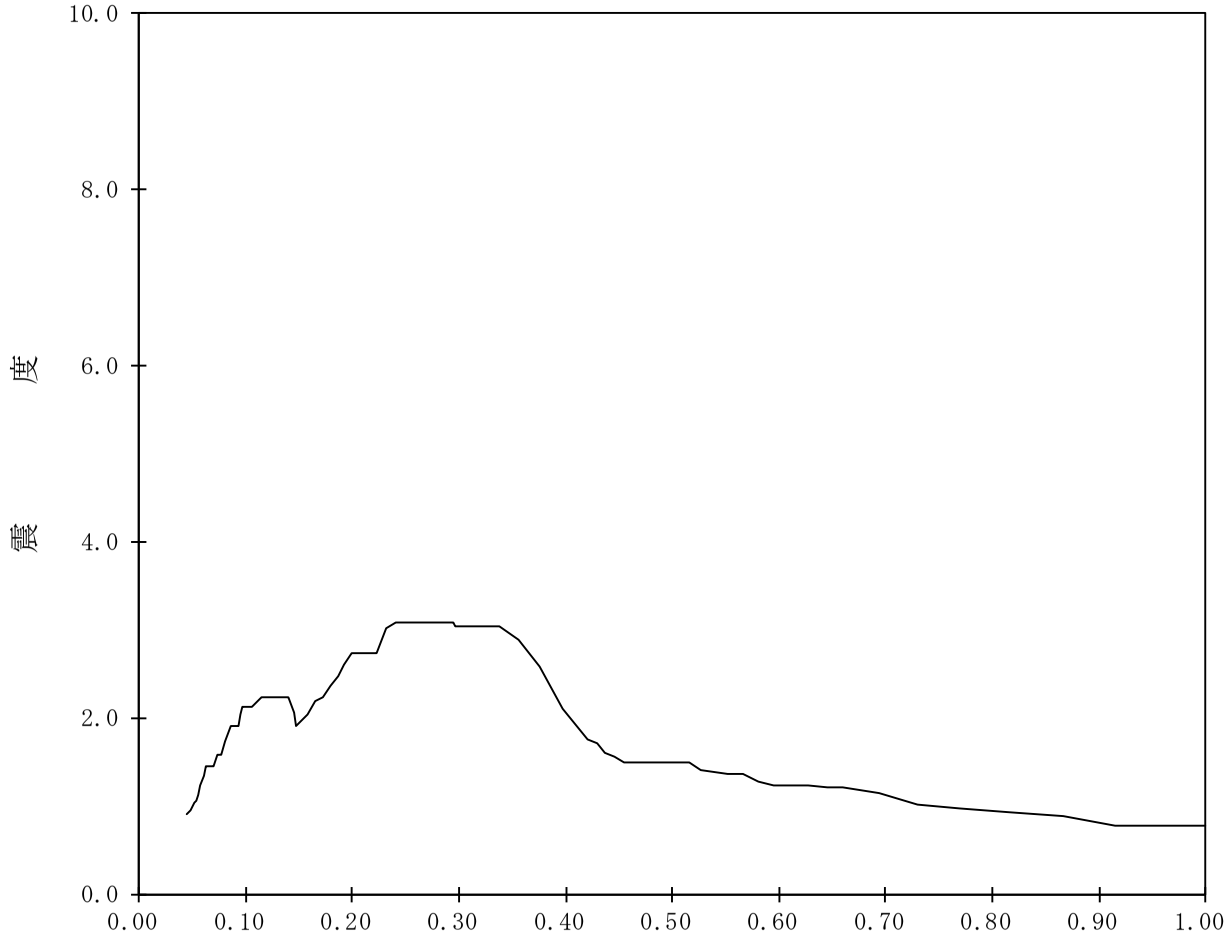
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB96】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.1.000m　　——— 鉛直方向

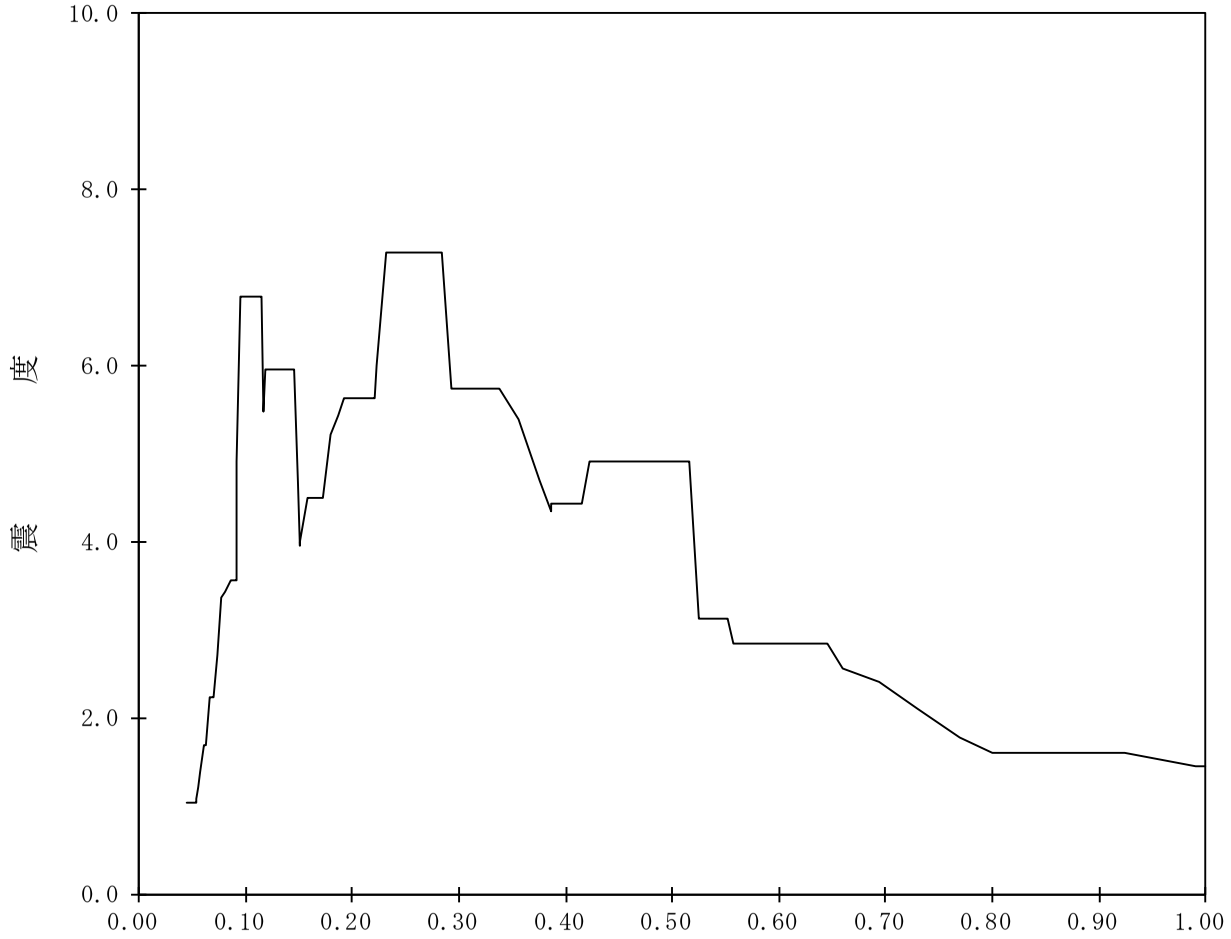
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB97】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

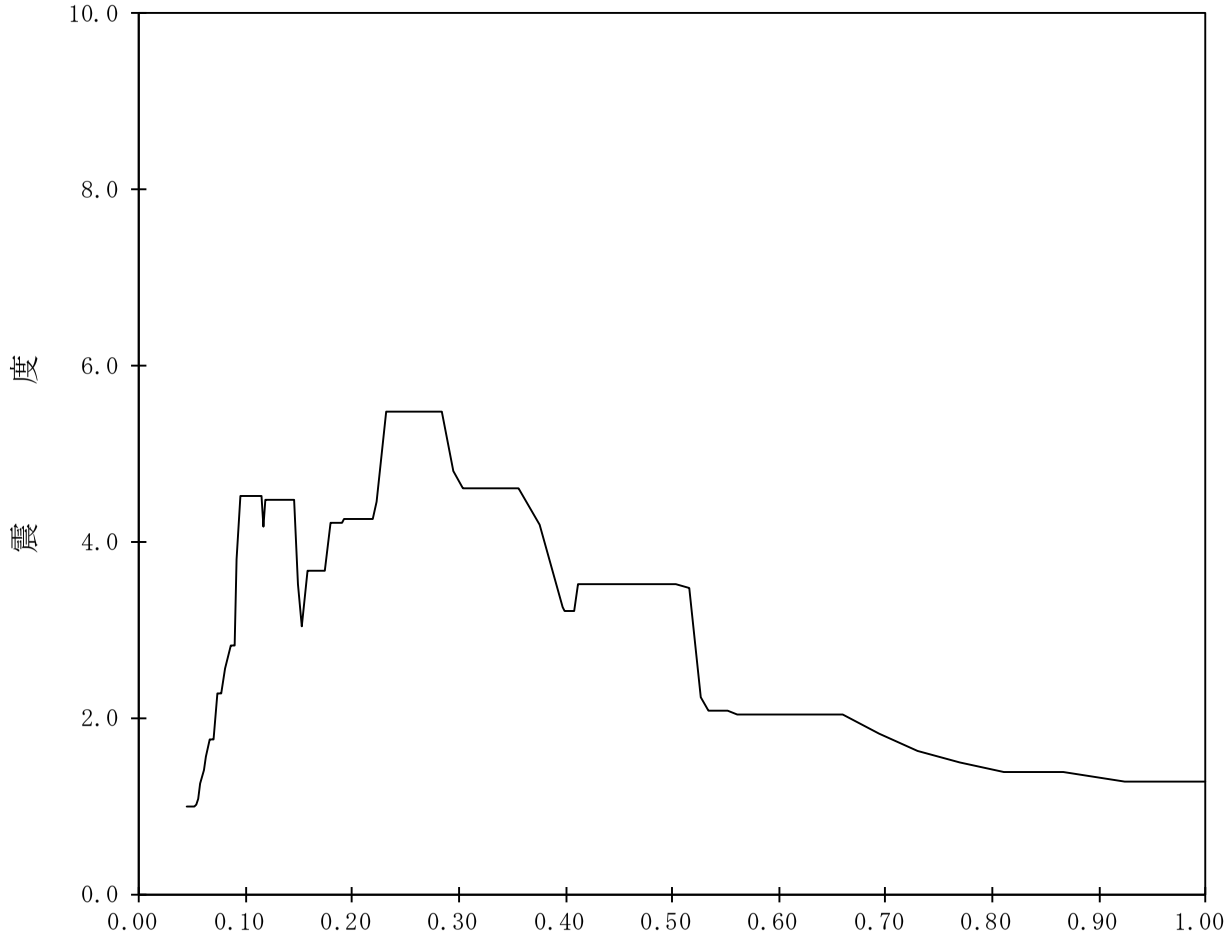
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB98】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

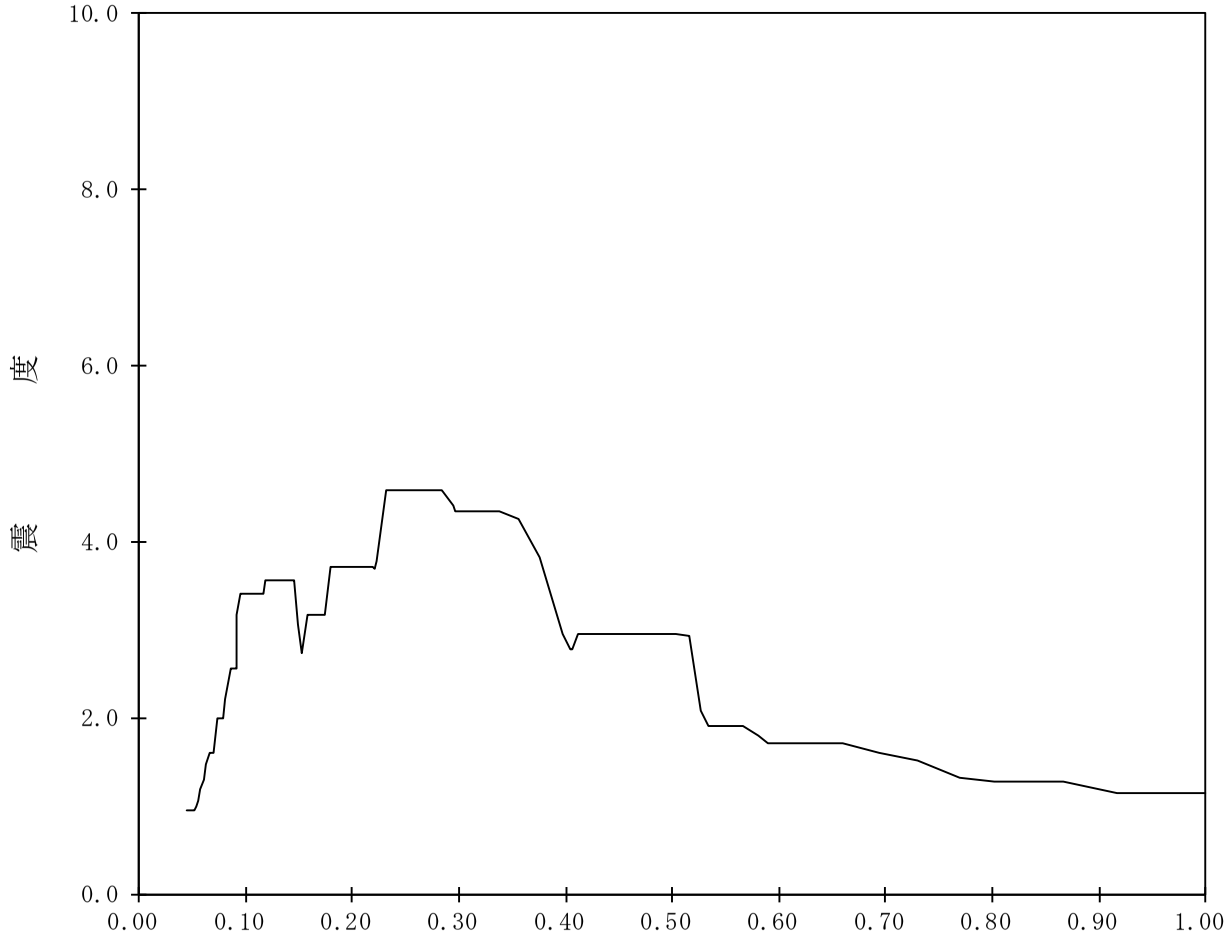
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB99】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

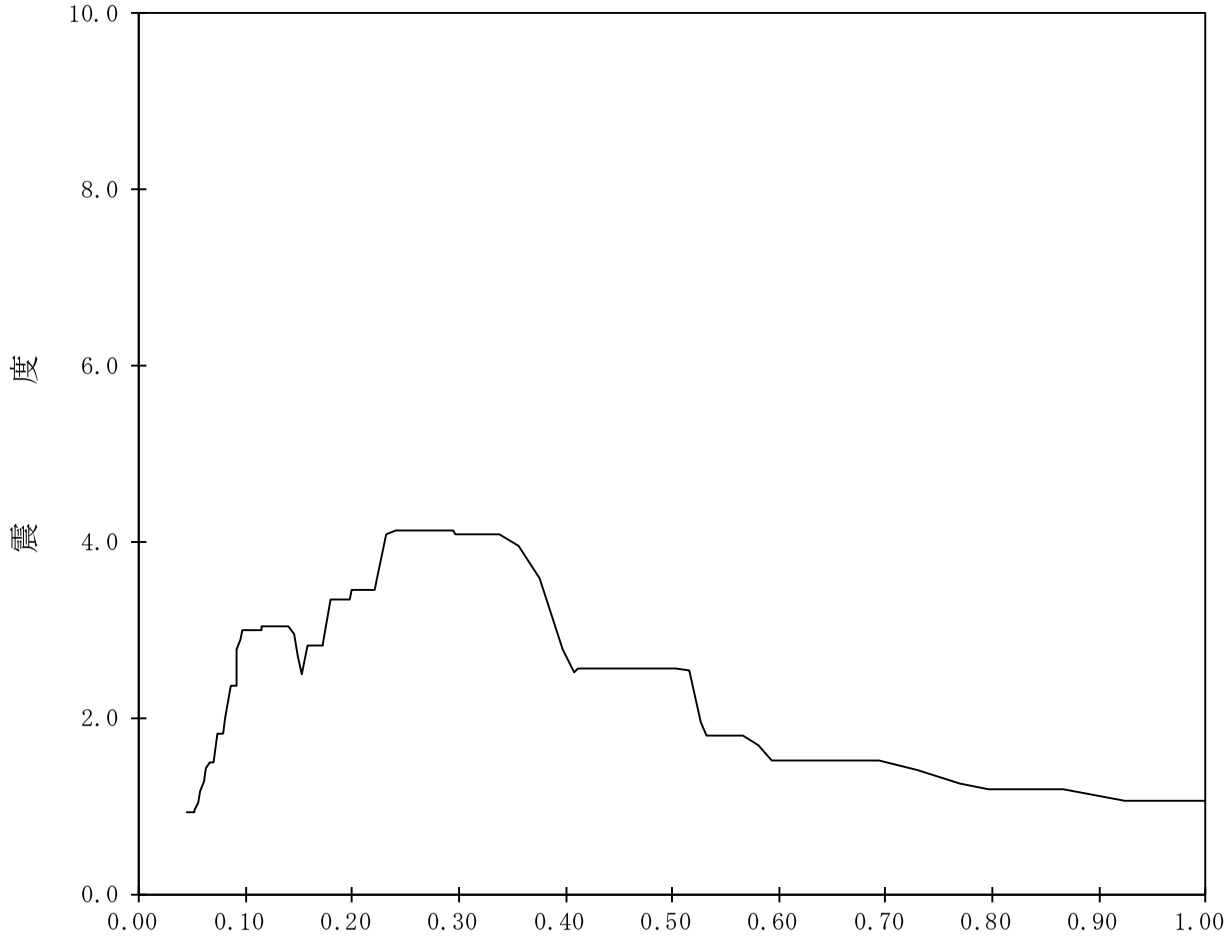
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB100】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

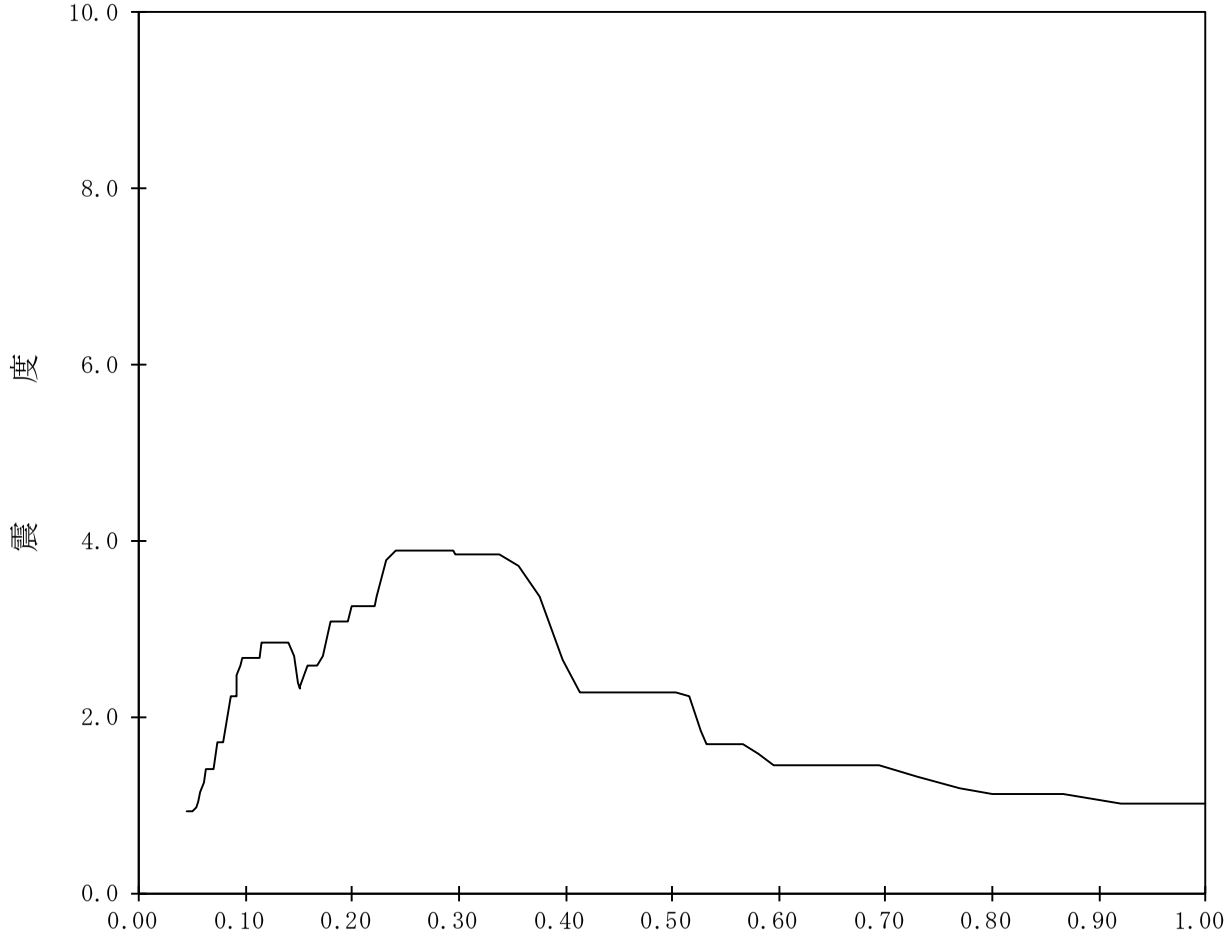
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB101】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

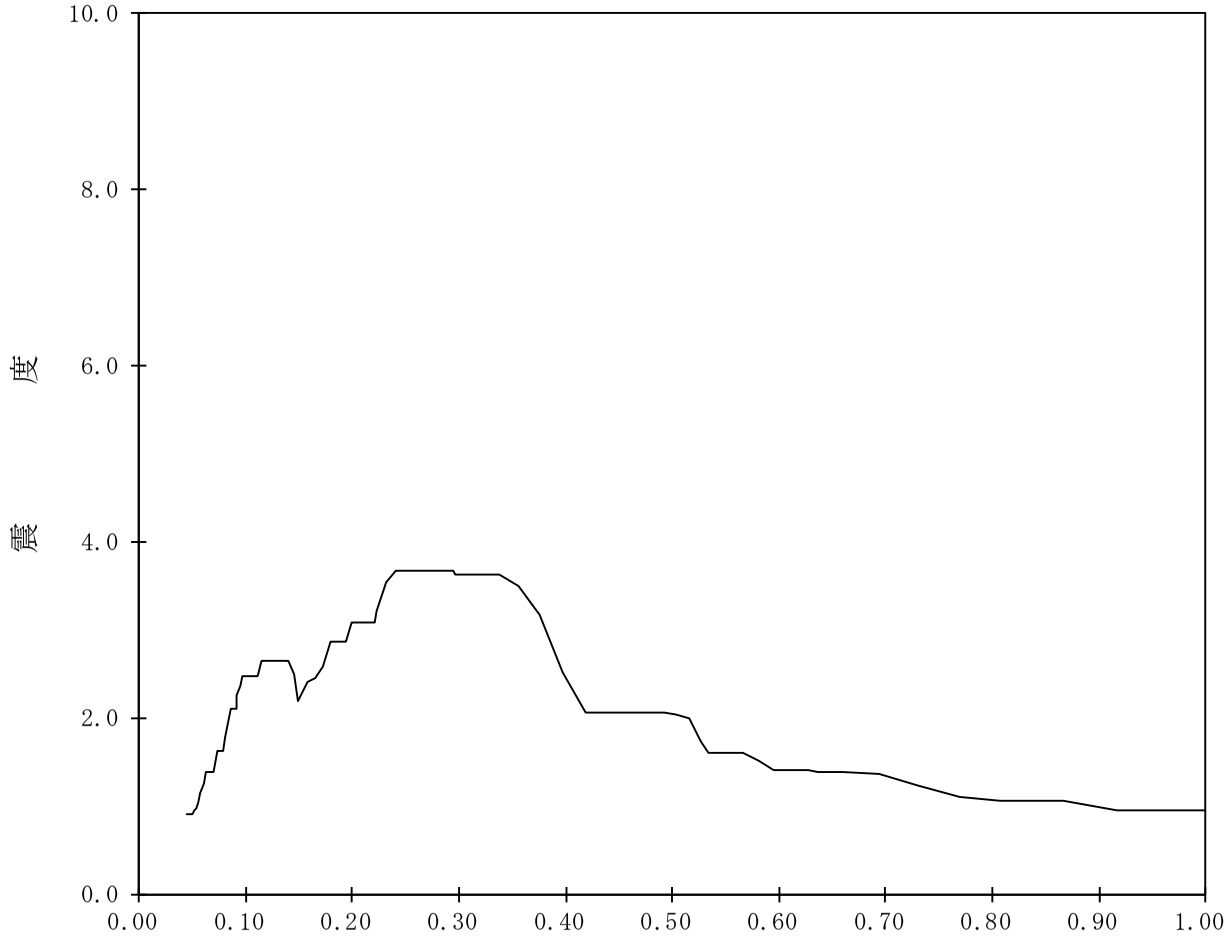
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB102】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

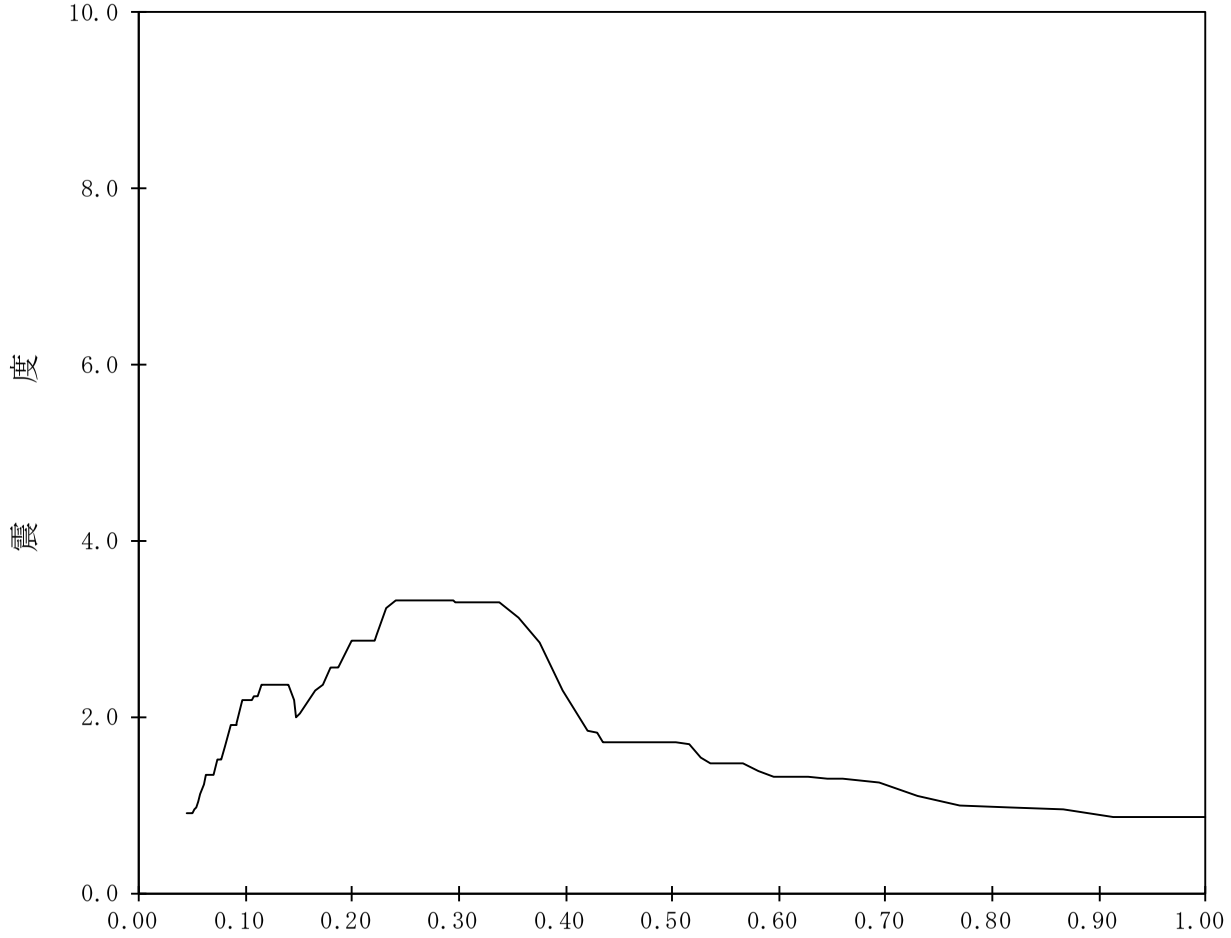
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB103】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

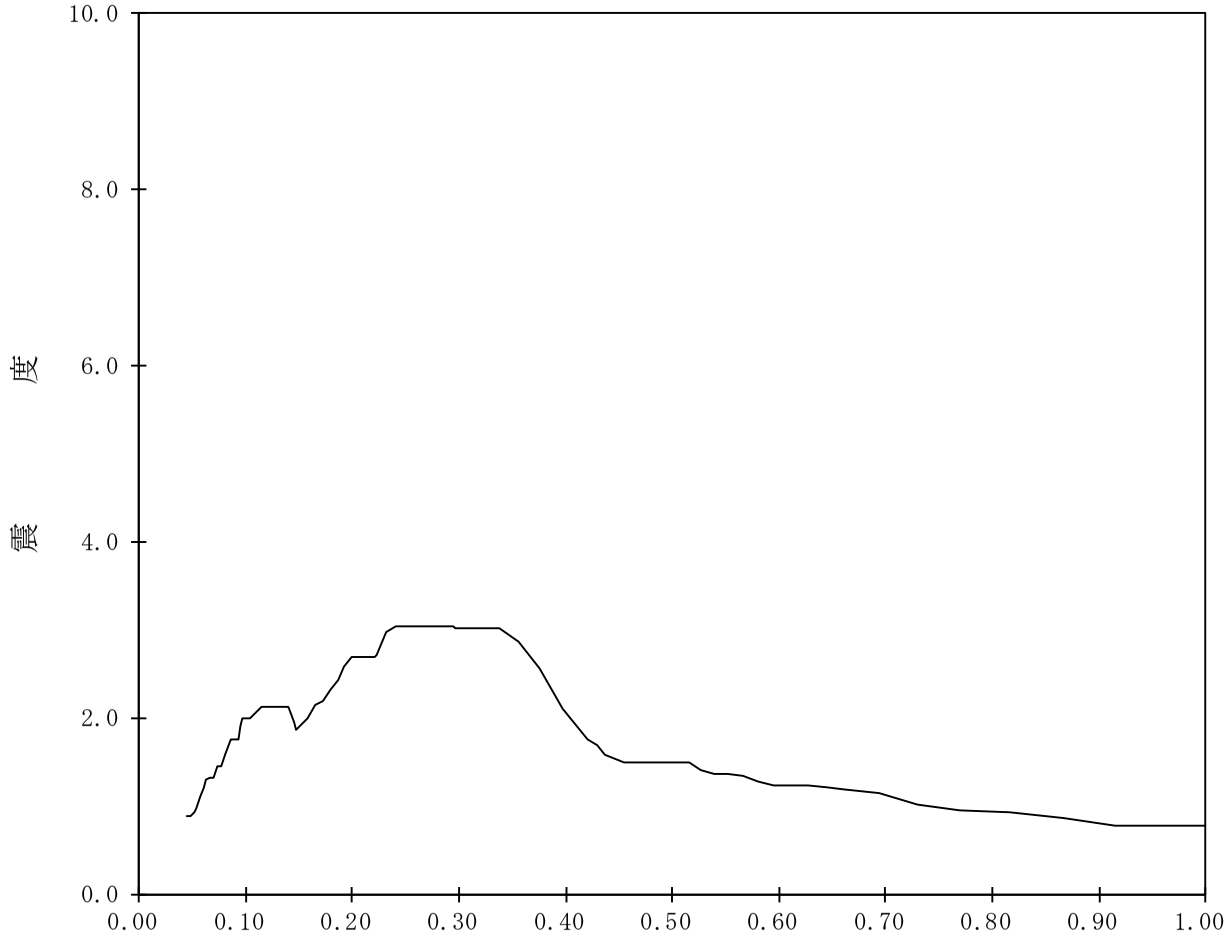
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB104】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-2.700m　　——— 鉛直方向

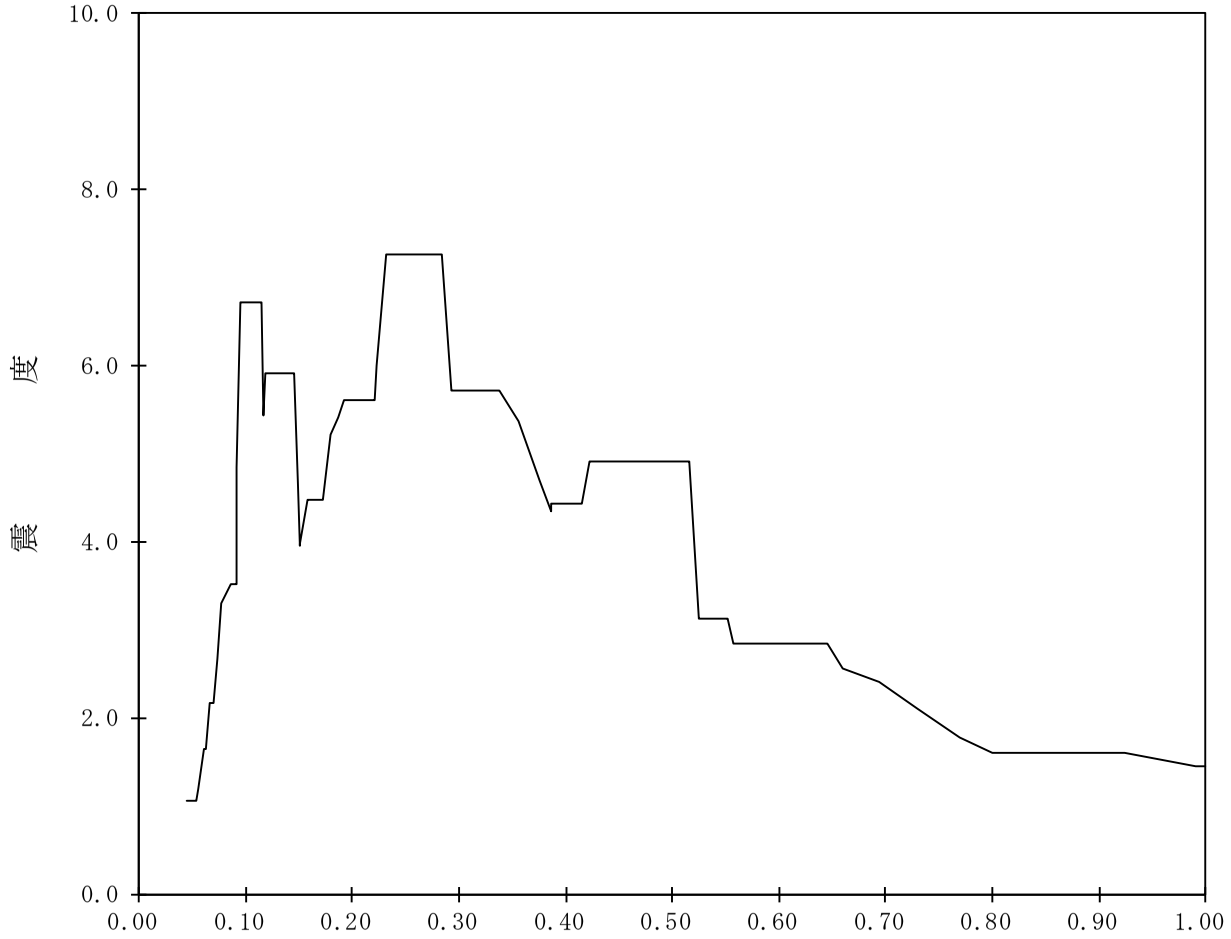
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB105】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

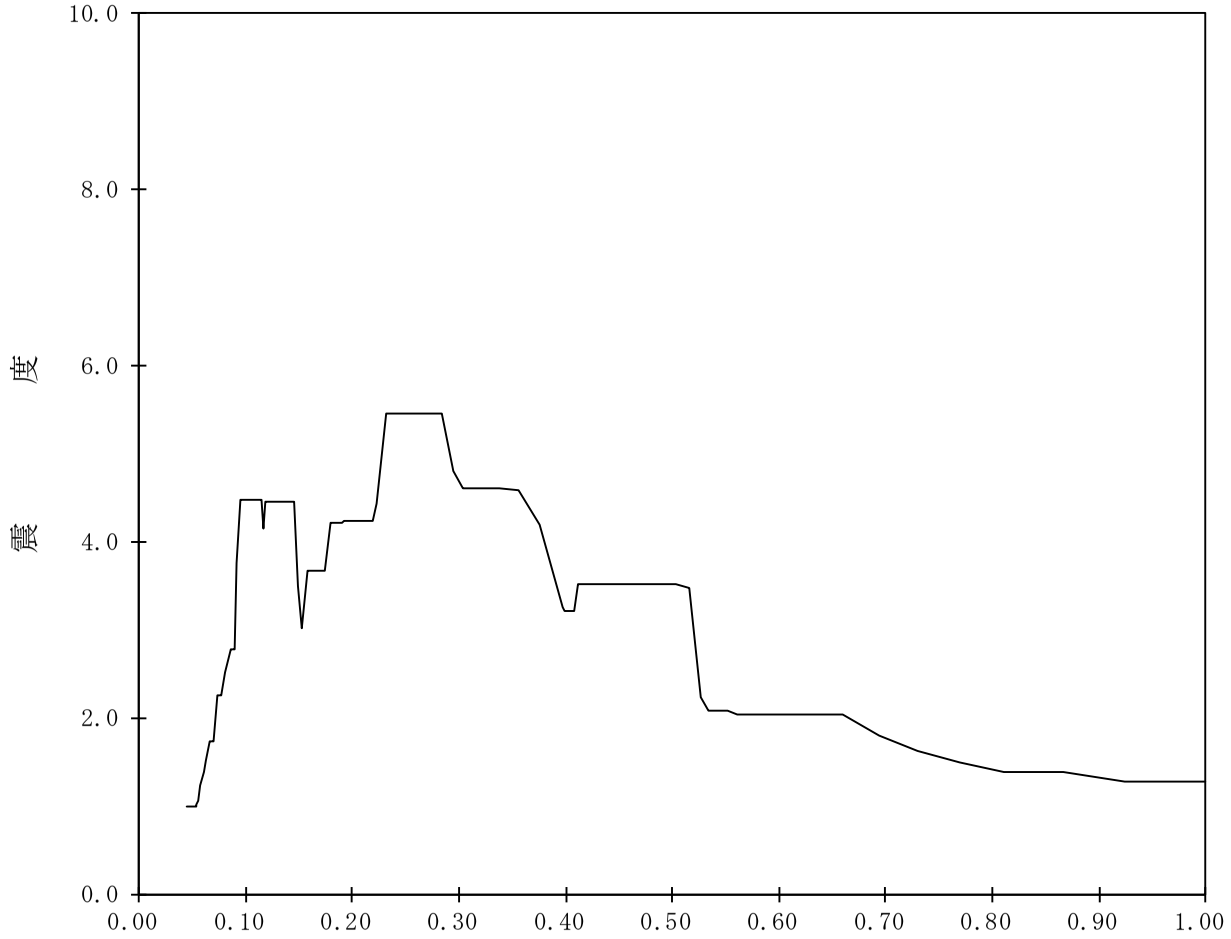
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB106】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

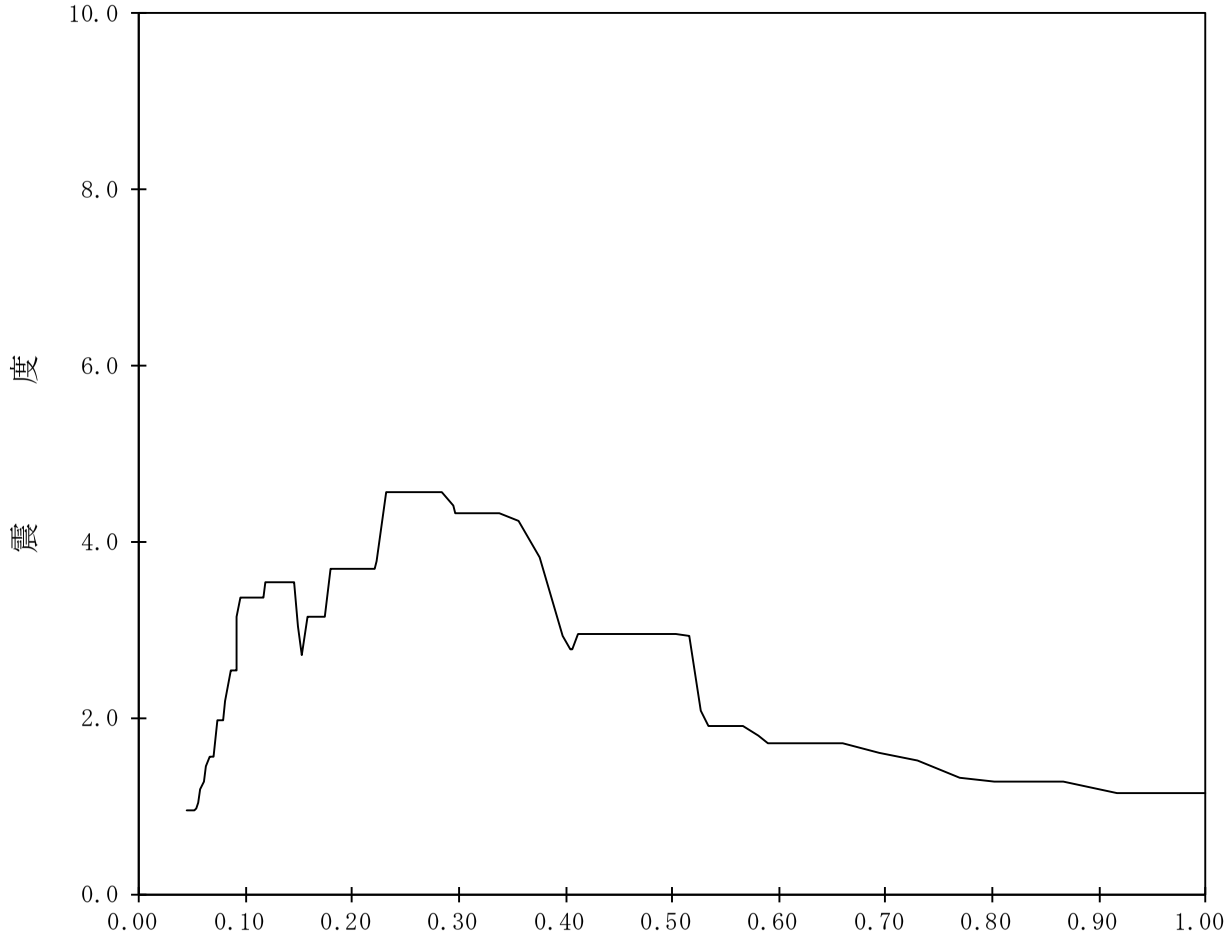
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB107】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

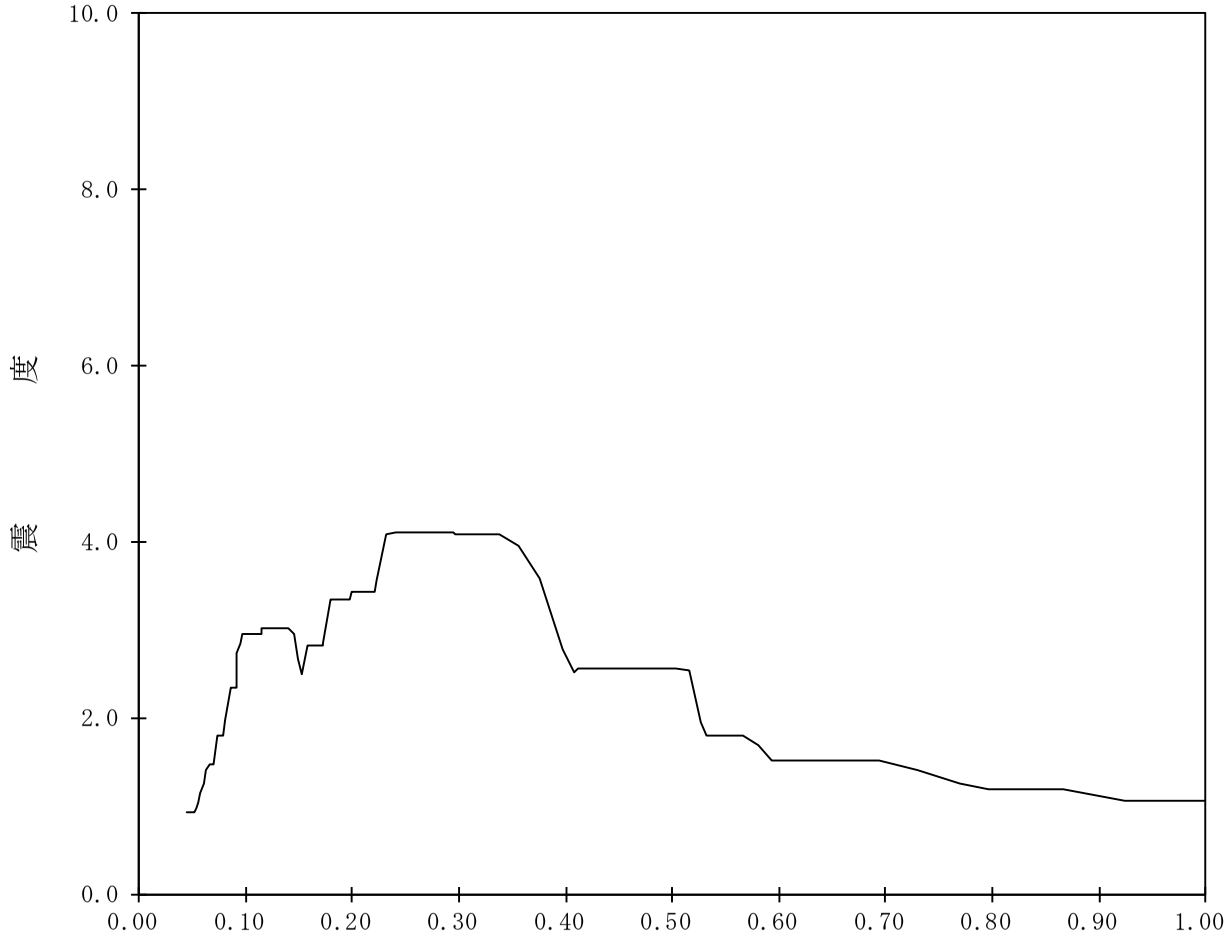
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB108】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

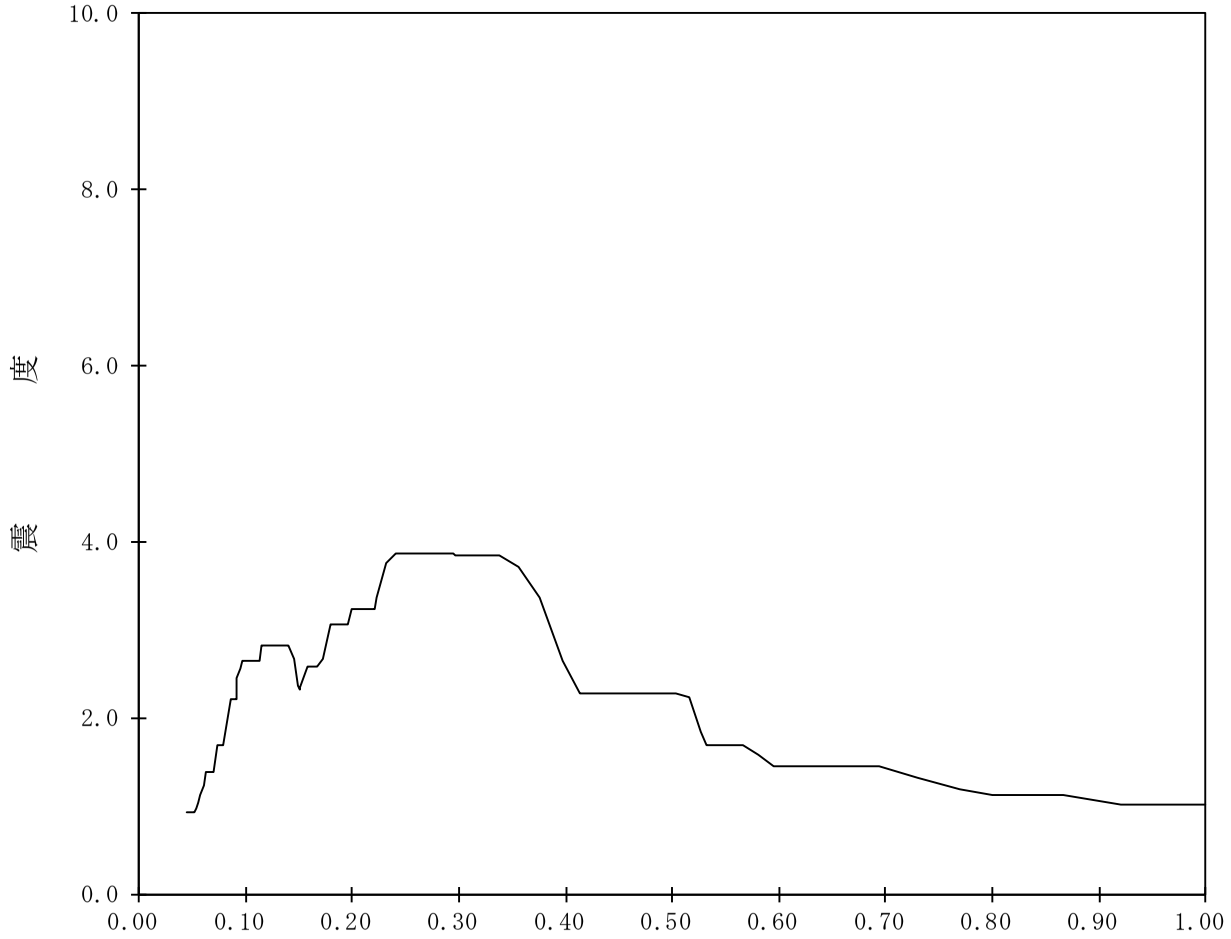
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB109】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　———　鉛直方向

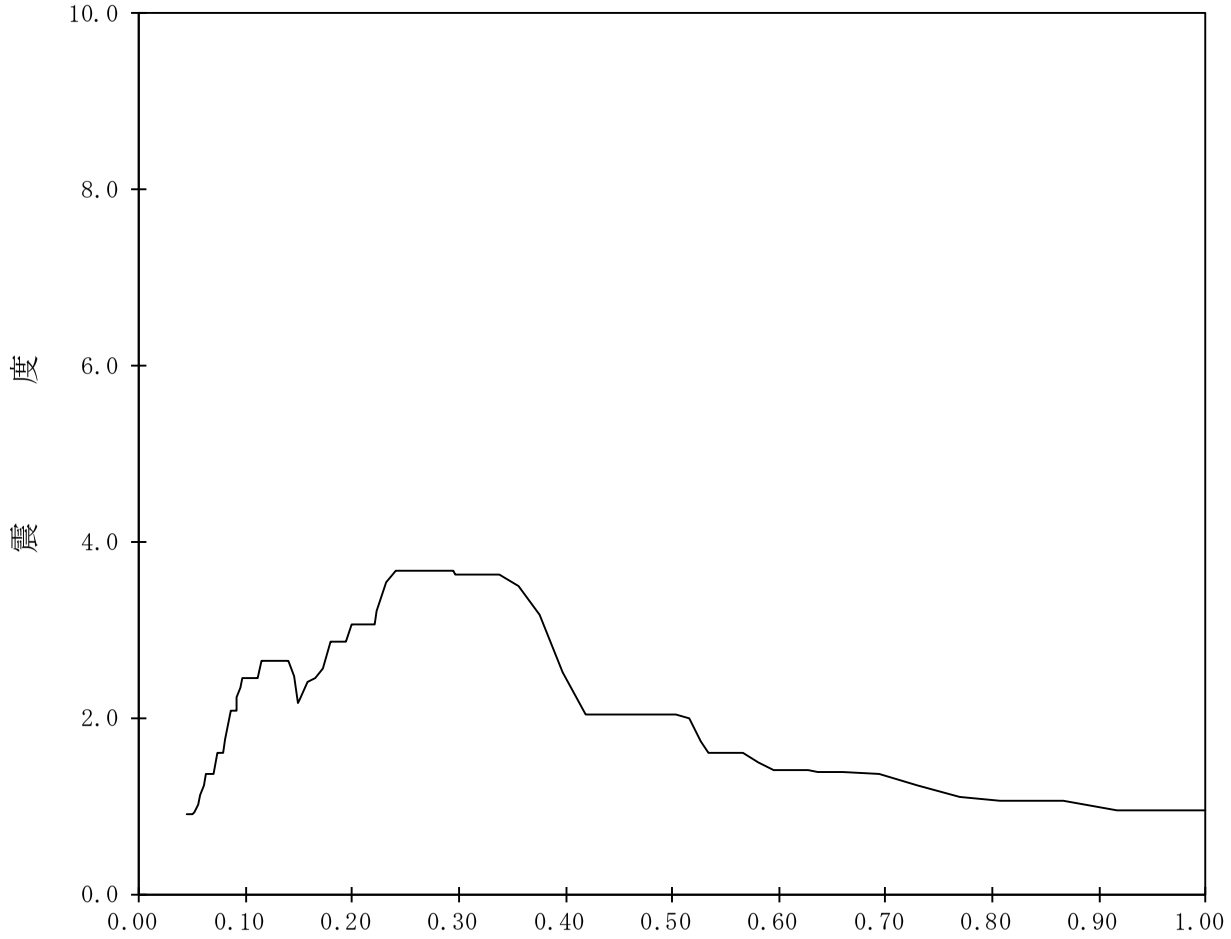
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB110】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

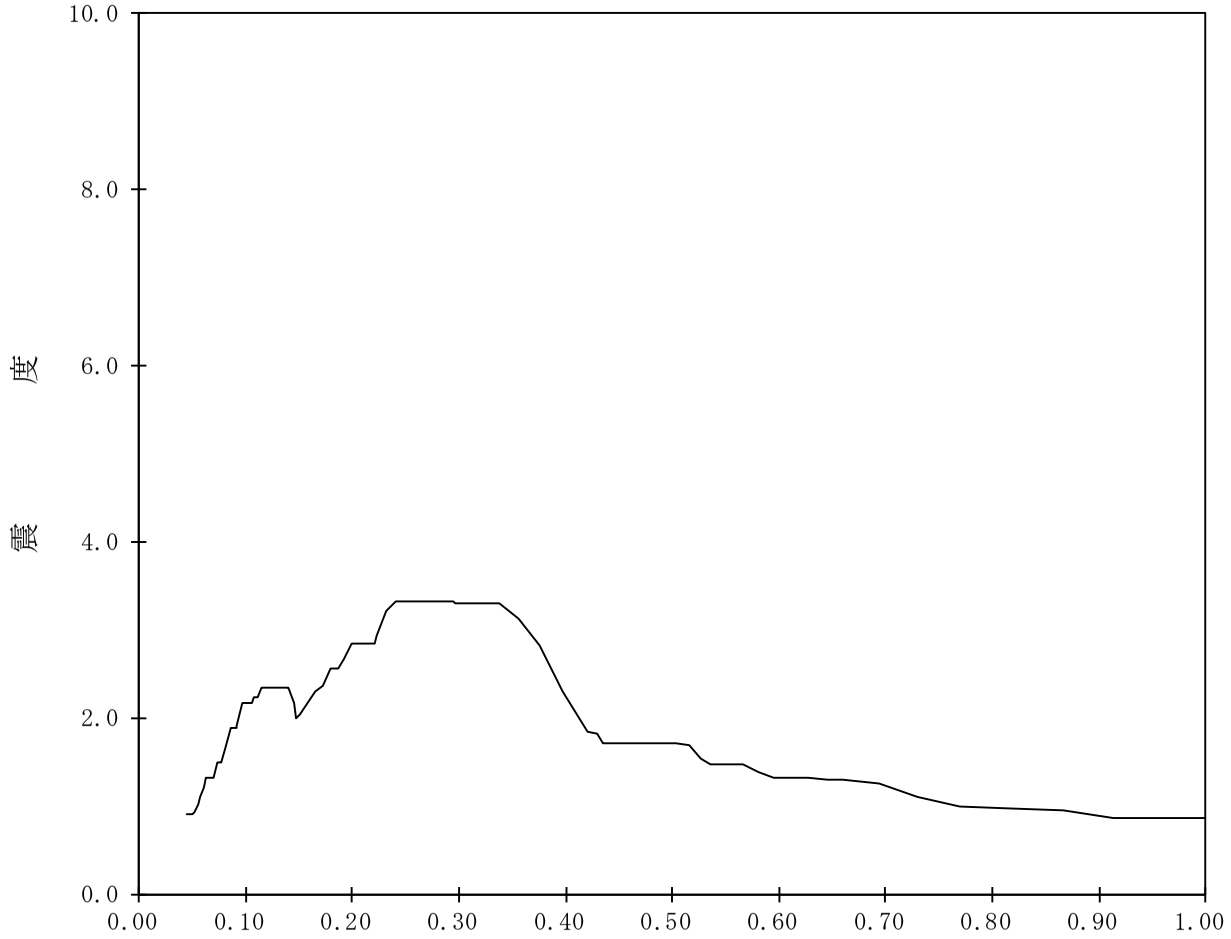
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB111】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-CB-SsV-CB112】

構造物名：コントロール建屋　　標高：T.M.S.L.-5.500m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

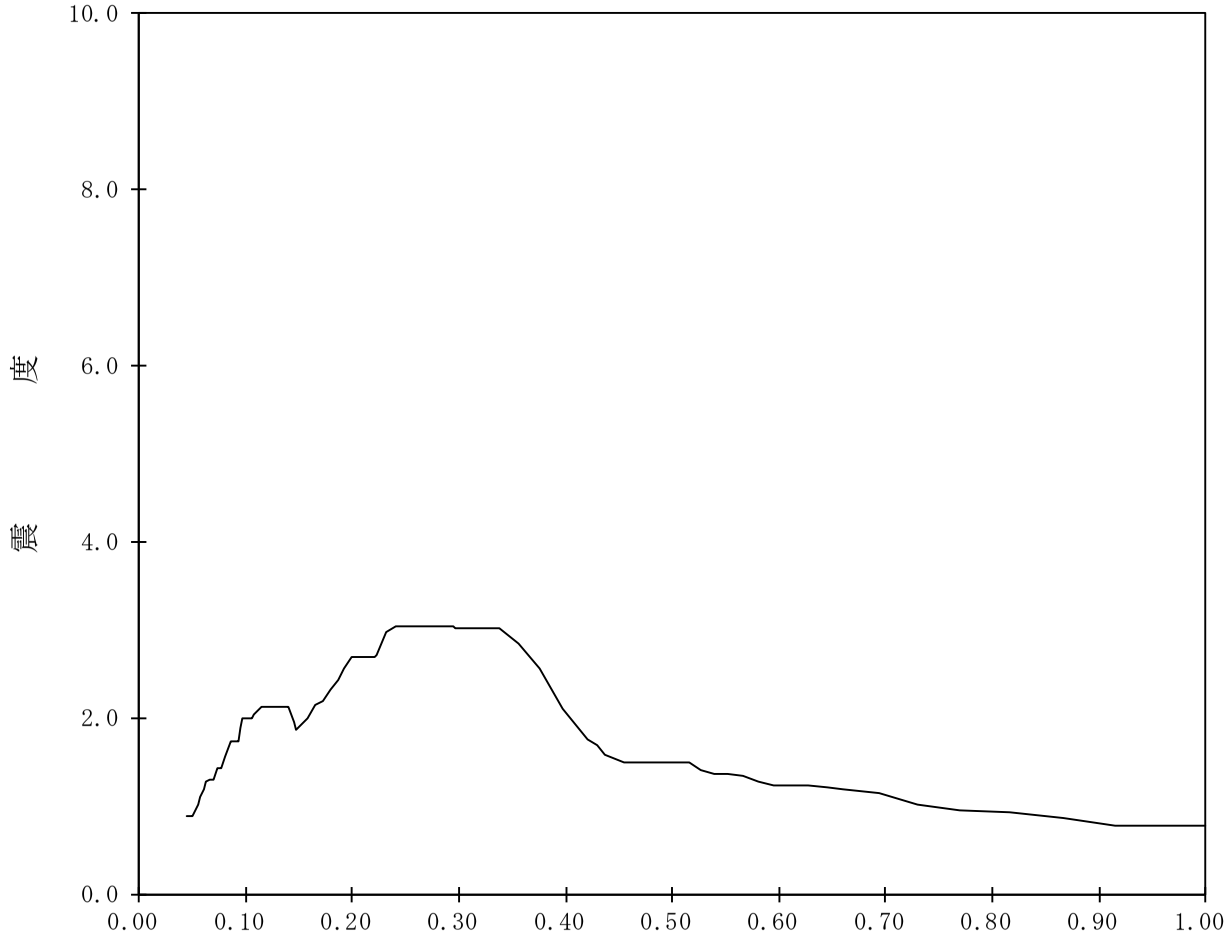


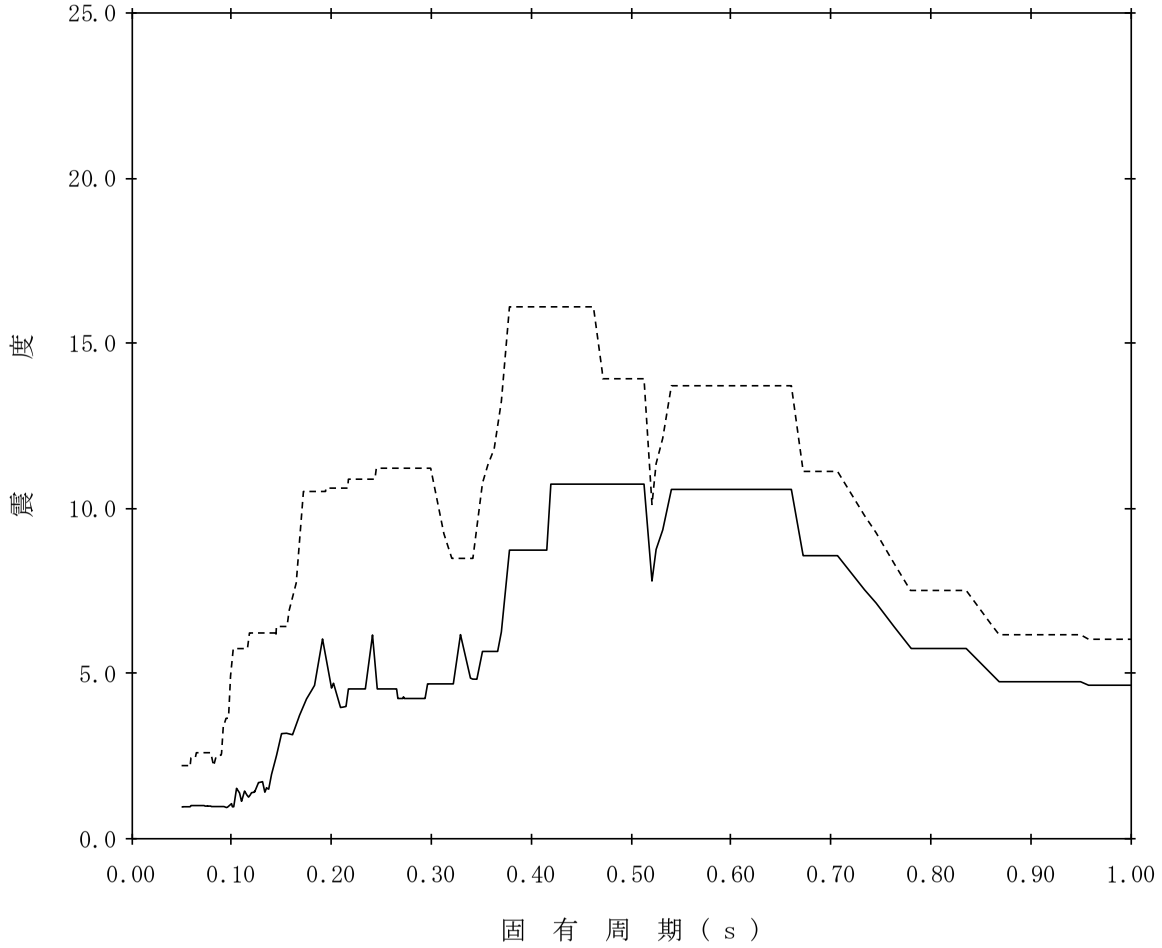
表４．４－６(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（軽油タンク基礎）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	軽油タンク基礎	水平方向	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.5	K07 － LOT － SsH － LOT 1
					1.0	K07 － LOT － SsH － LOT 2
					1.5	K07 － LOT － SsH － LOT 3
					2.0	K07 － LOT － SsH － LOT 4
					2.5	K07 － LOT － SsH － LOT 5
					3.0	K07 － LOT － SsH － LOT 6
					4.0	K07 － LOT － SsH － LOT 7
					5.0	K07 － LOT － SsH － LOT 8
		鉛直方向	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.5	K07 － LOT － SsV － LOT 1
					1.0	K07 － LOT － SsV － LOT 2
					1.5	K07 － LOT － SsV － LOT 3
					2.0	K07 － LOT － SsV － LOT 4
					2.5	K07 － LOT － SsV － LOT 5
					3.0	K07 － LOT － SsV － LOT 6
					4.0	K07 － LOT － SsV － LOT 7
					5.0	K07 － LOT － SsV － LOT 8

【K07-L0T-SsH-L0T1】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

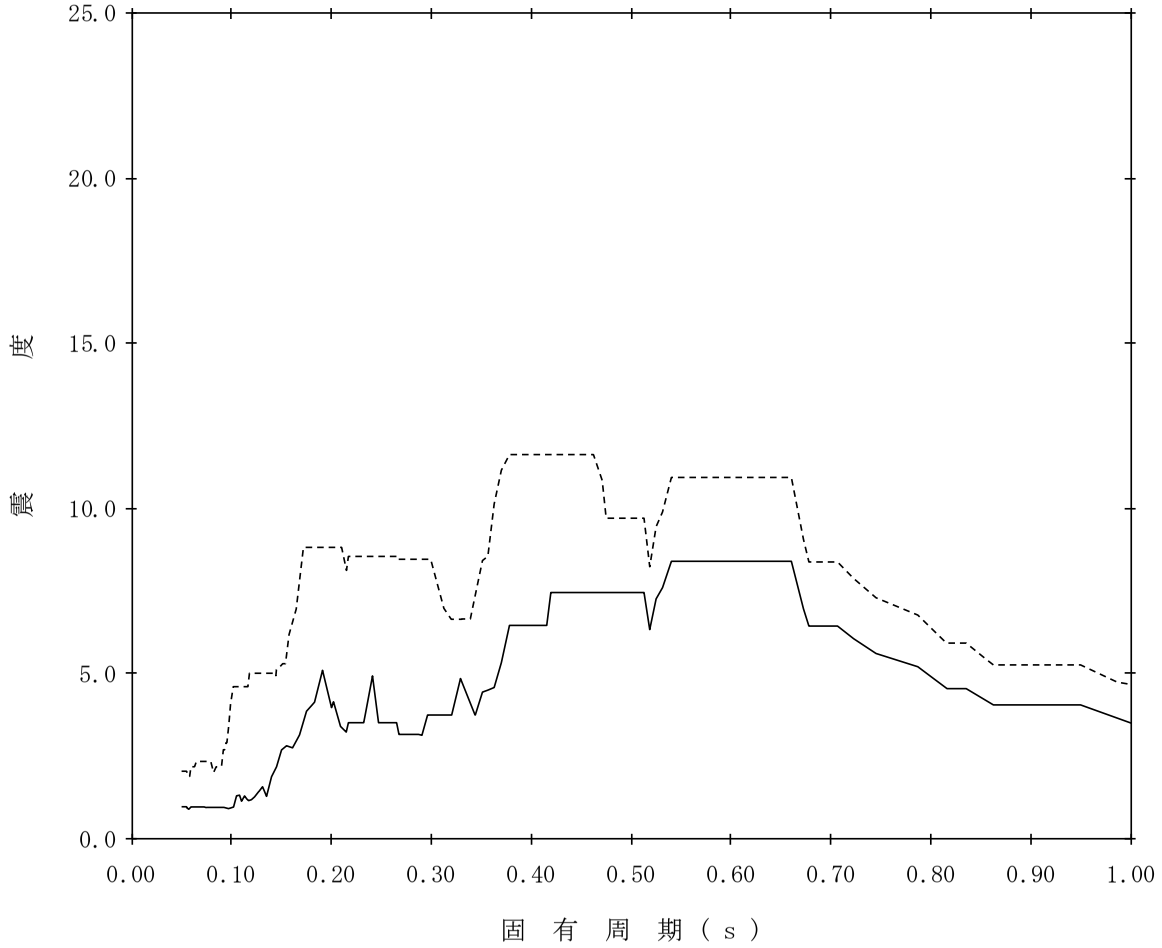
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SsH-L0T2】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

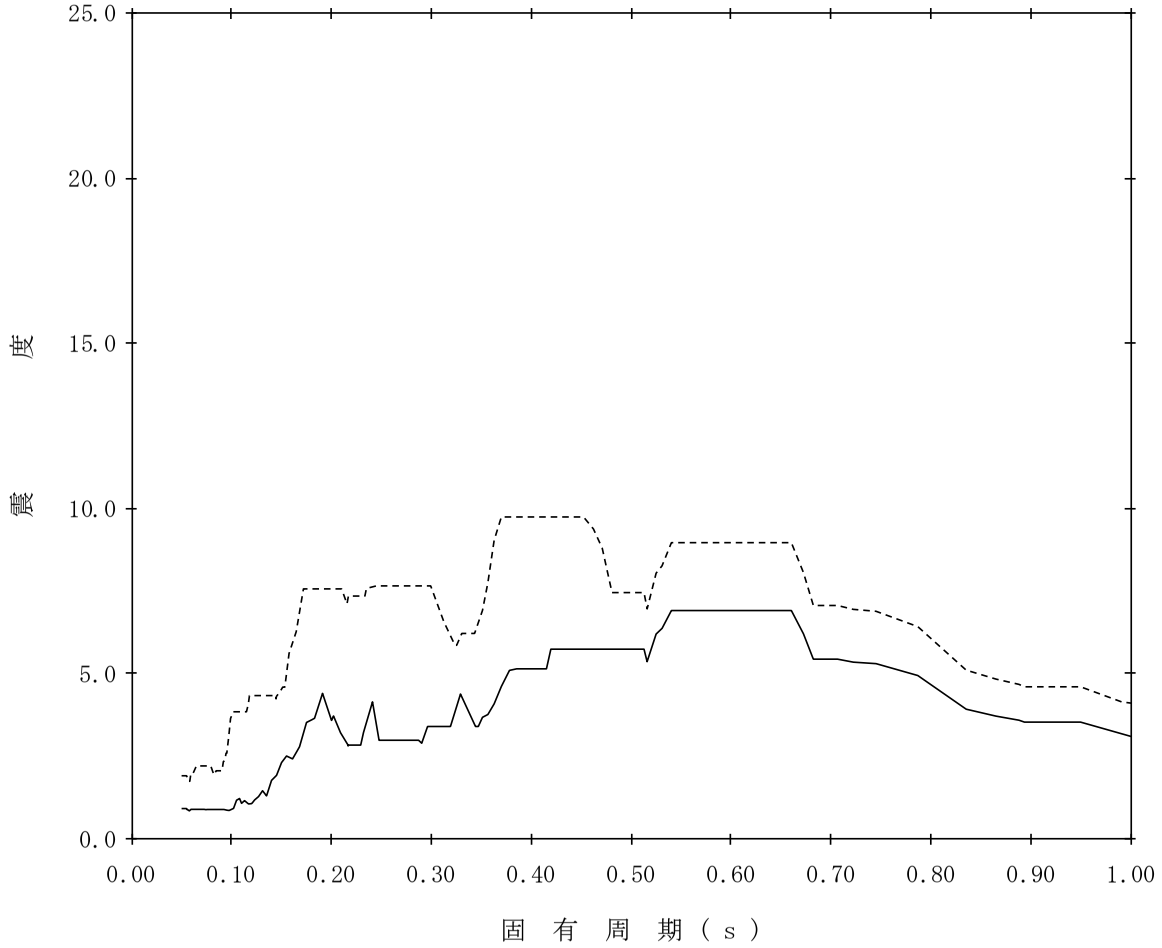
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SsH-L0T3】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

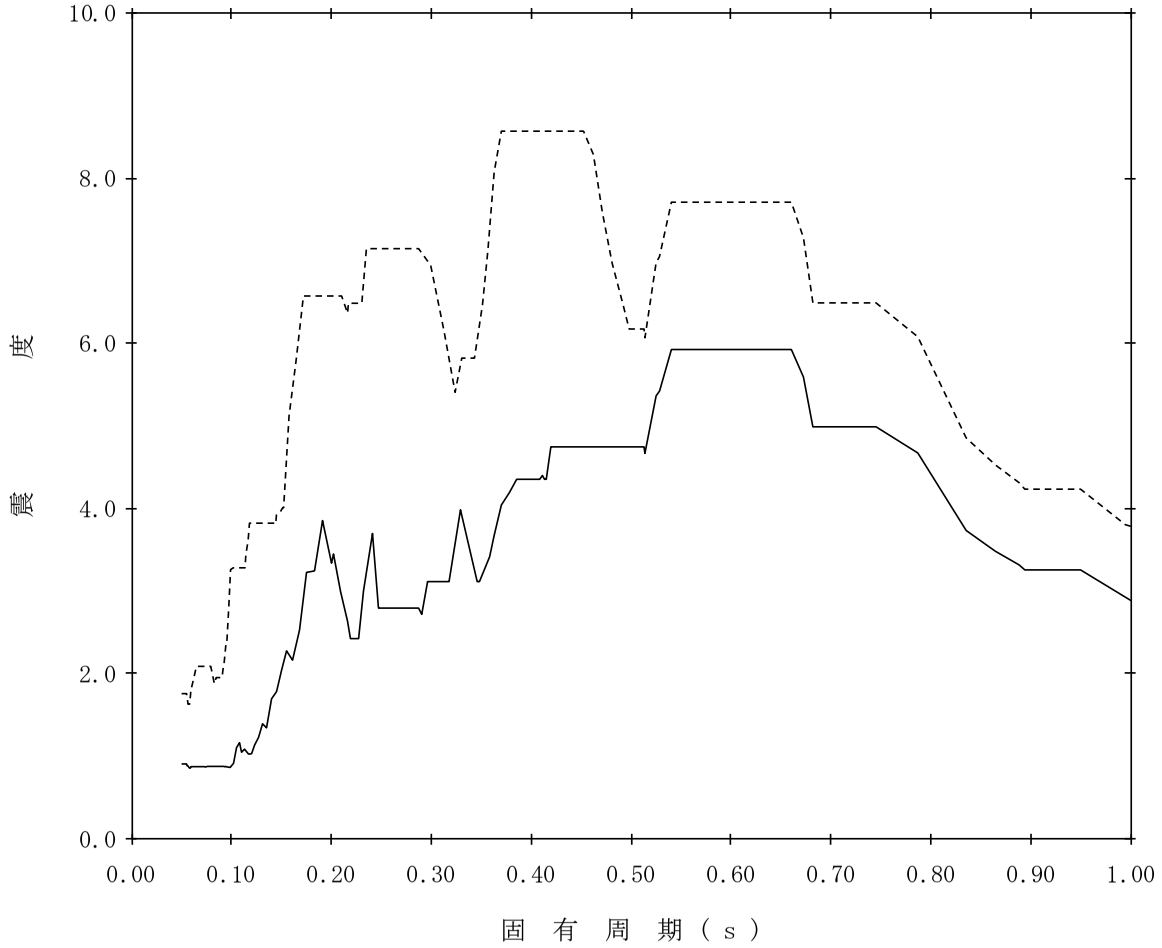
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SsH-L0T4】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

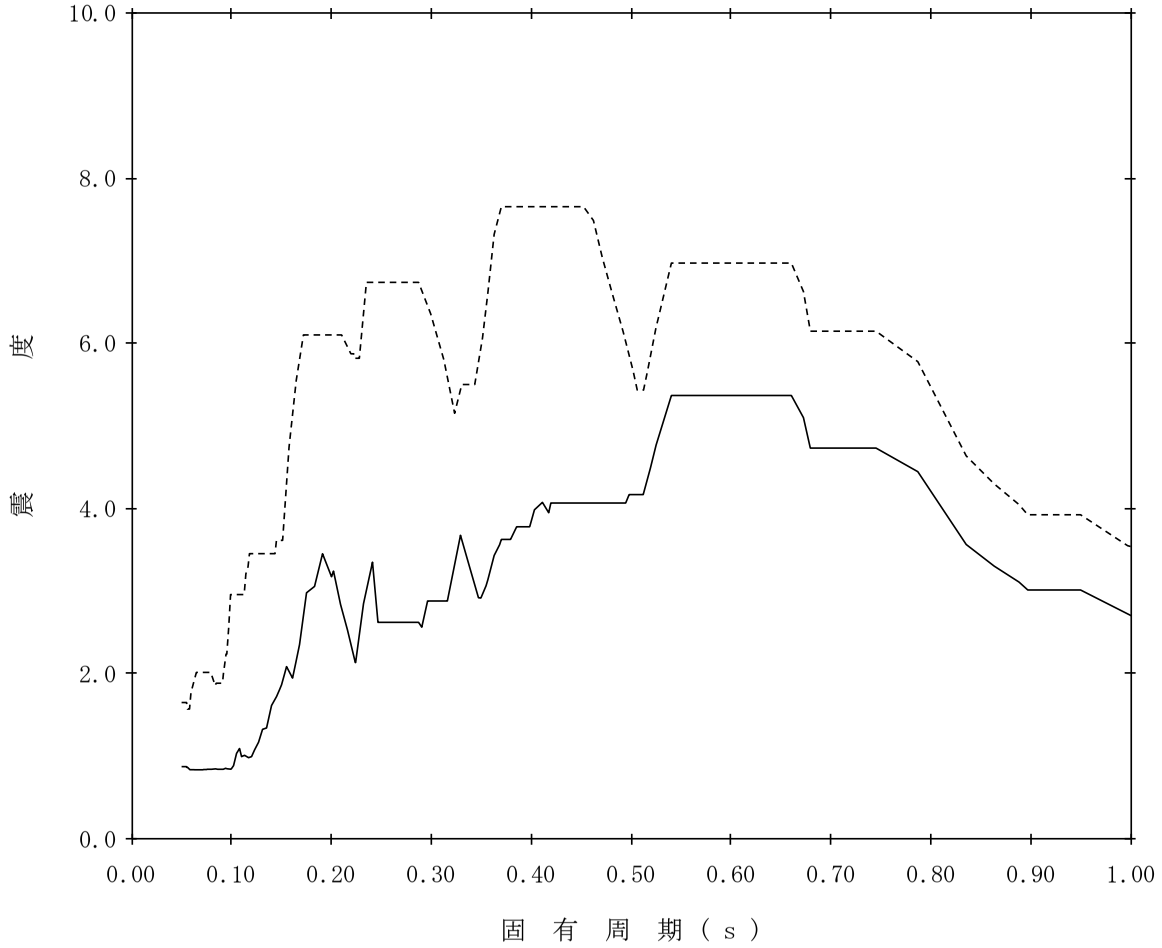
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SsH-L0T5】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

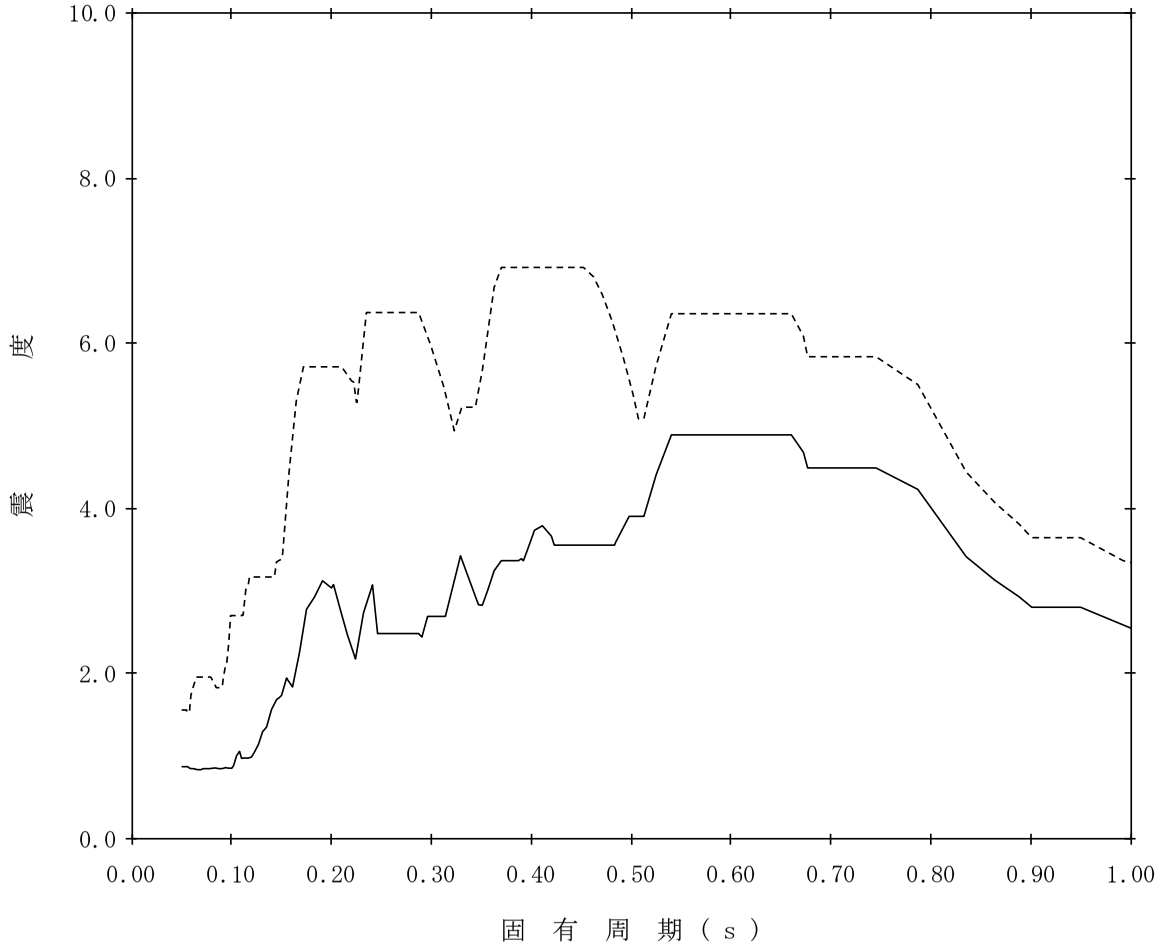
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SsH-L0T6】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

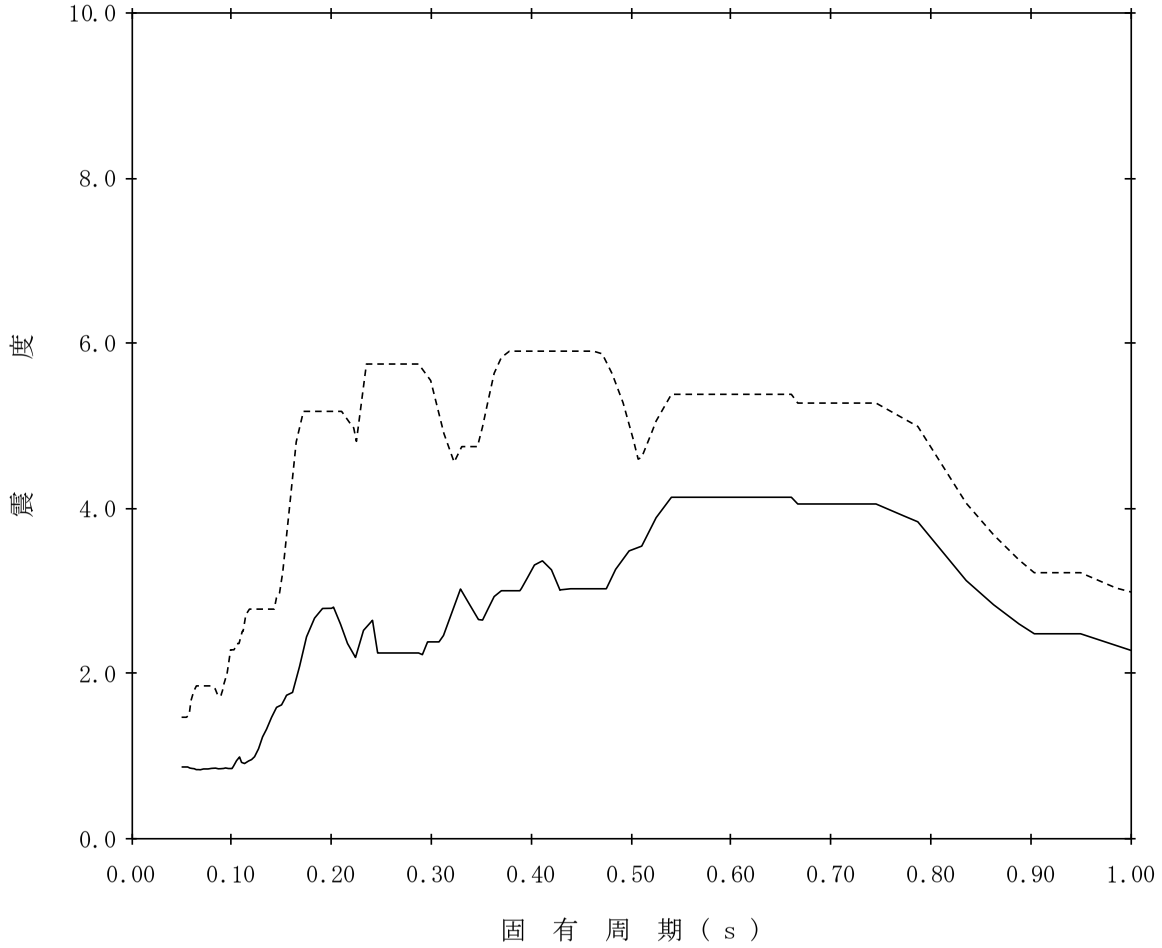
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SsH-L0T7】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

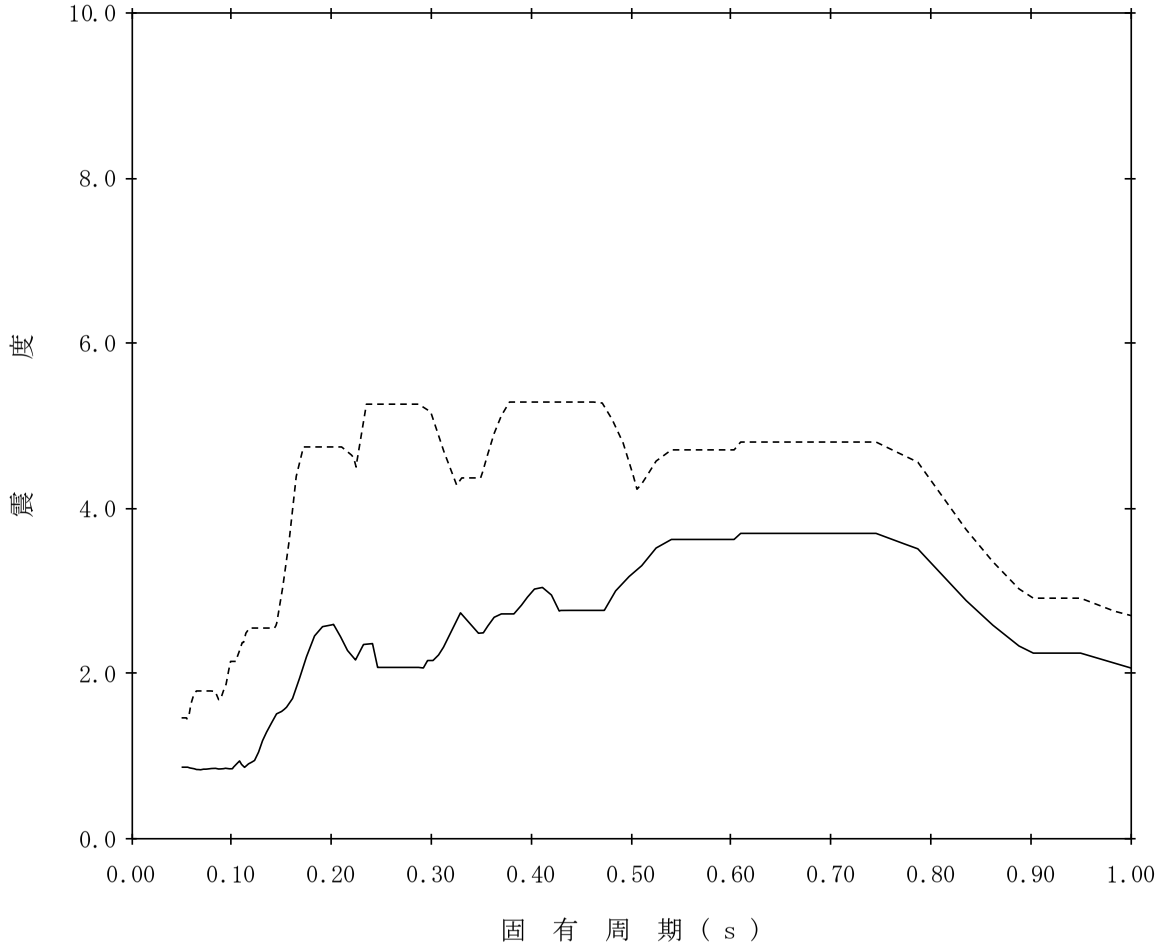
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SsH-L0T8】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

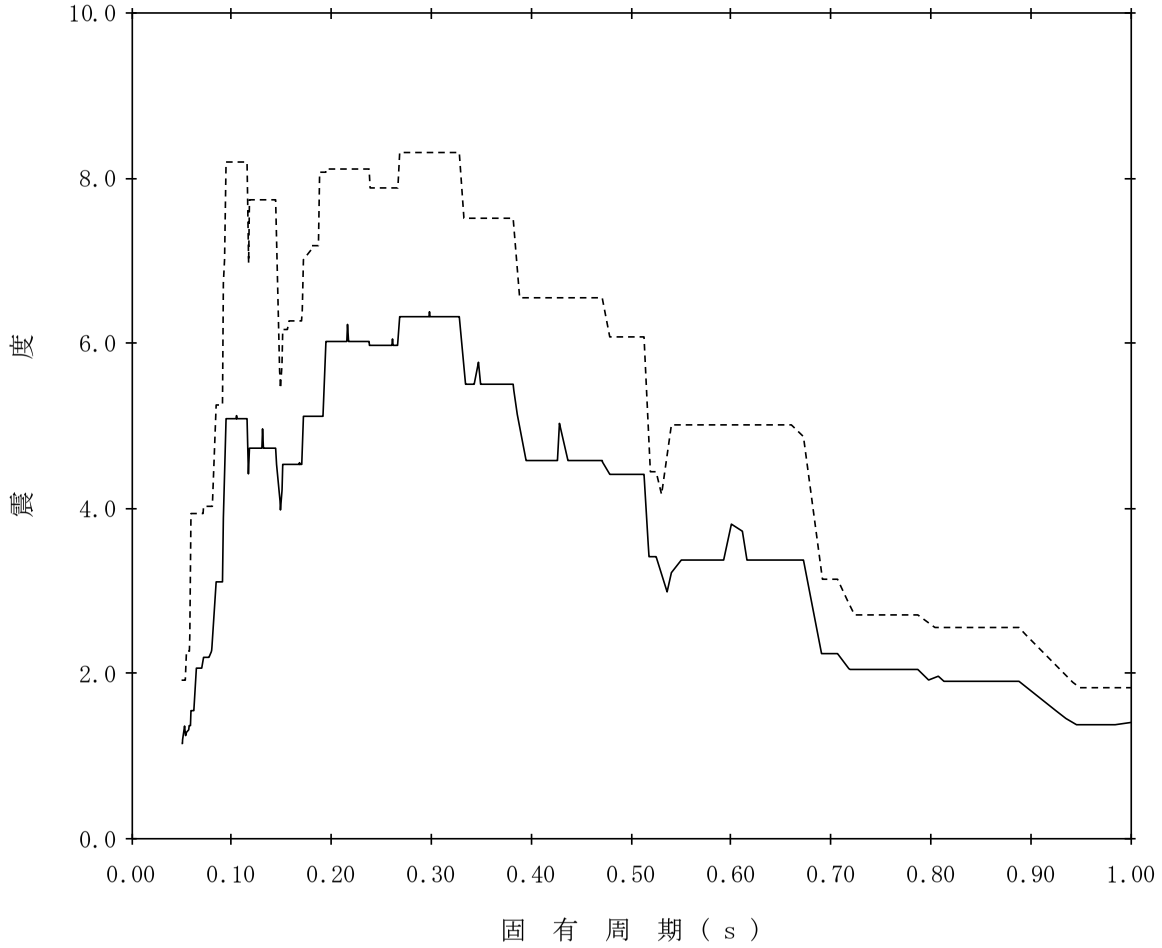
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-L0T-SsV-L0T1】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

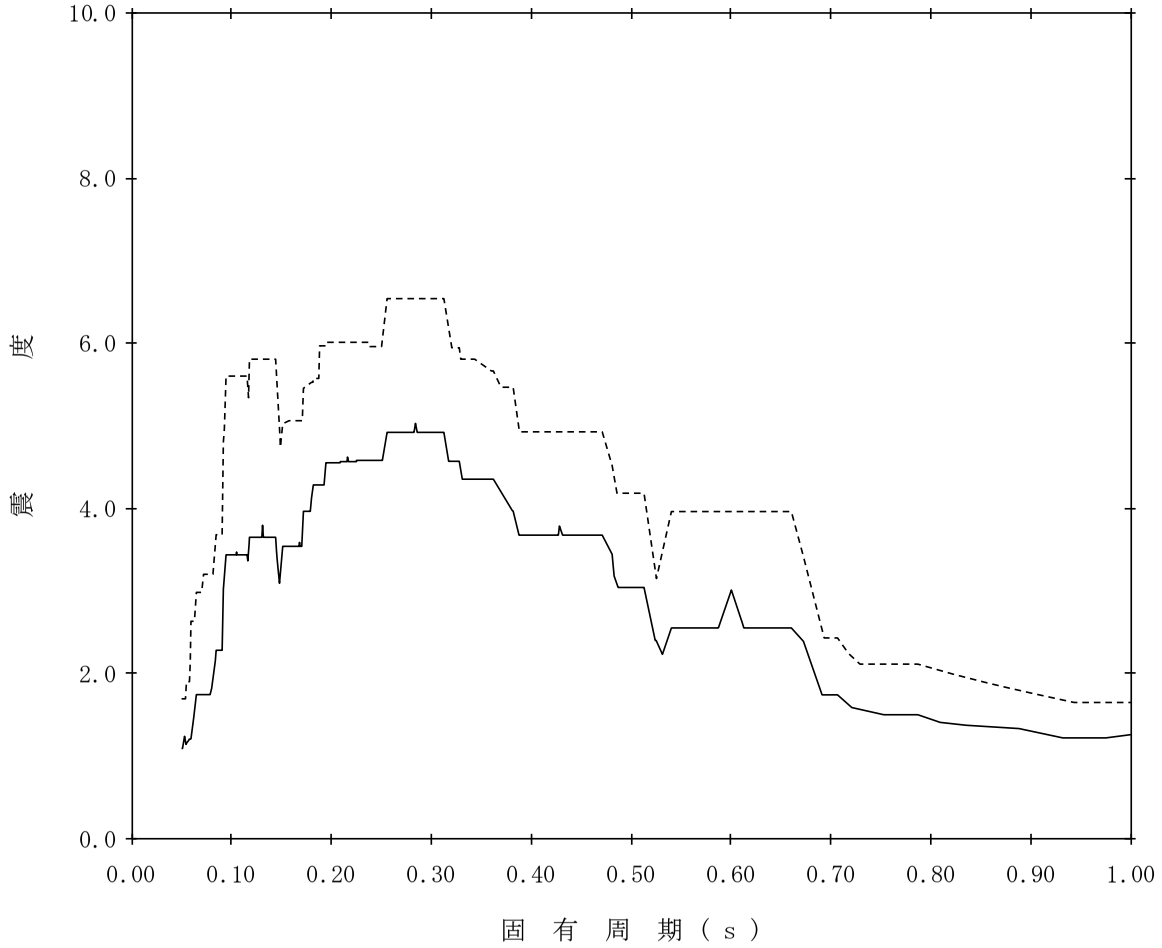
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-L0T-SsV-L0T2】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

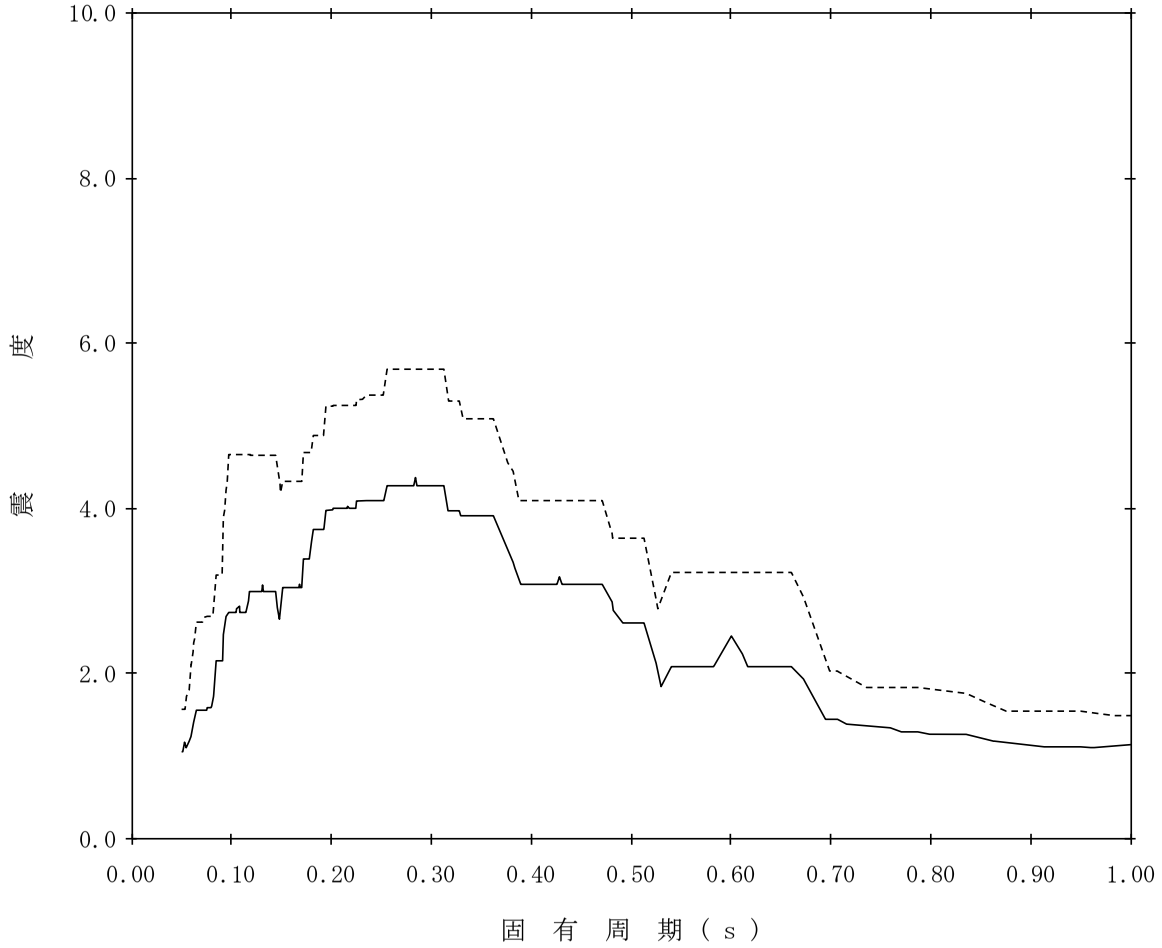
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-L0T-SsV-L0T3】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

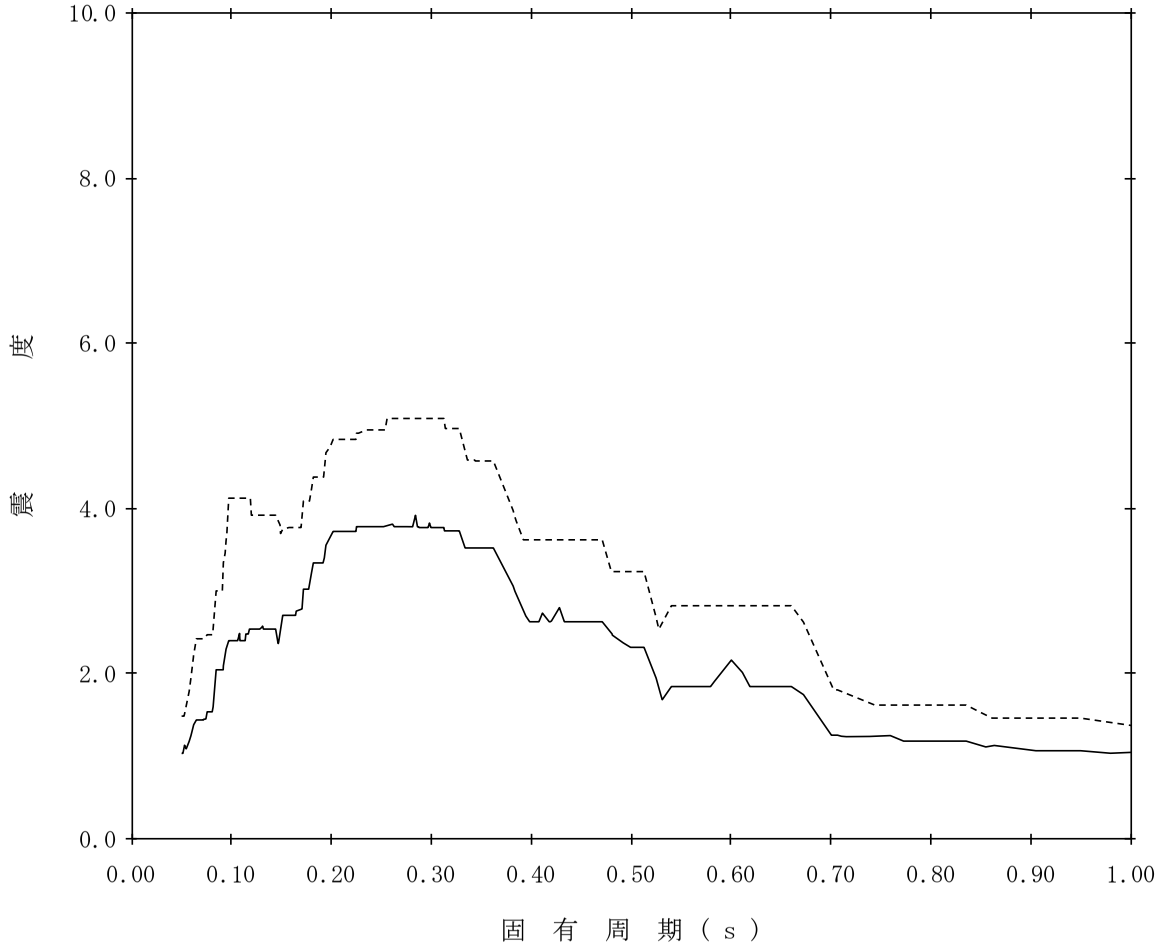
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-L0T-SsV-L0T4】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

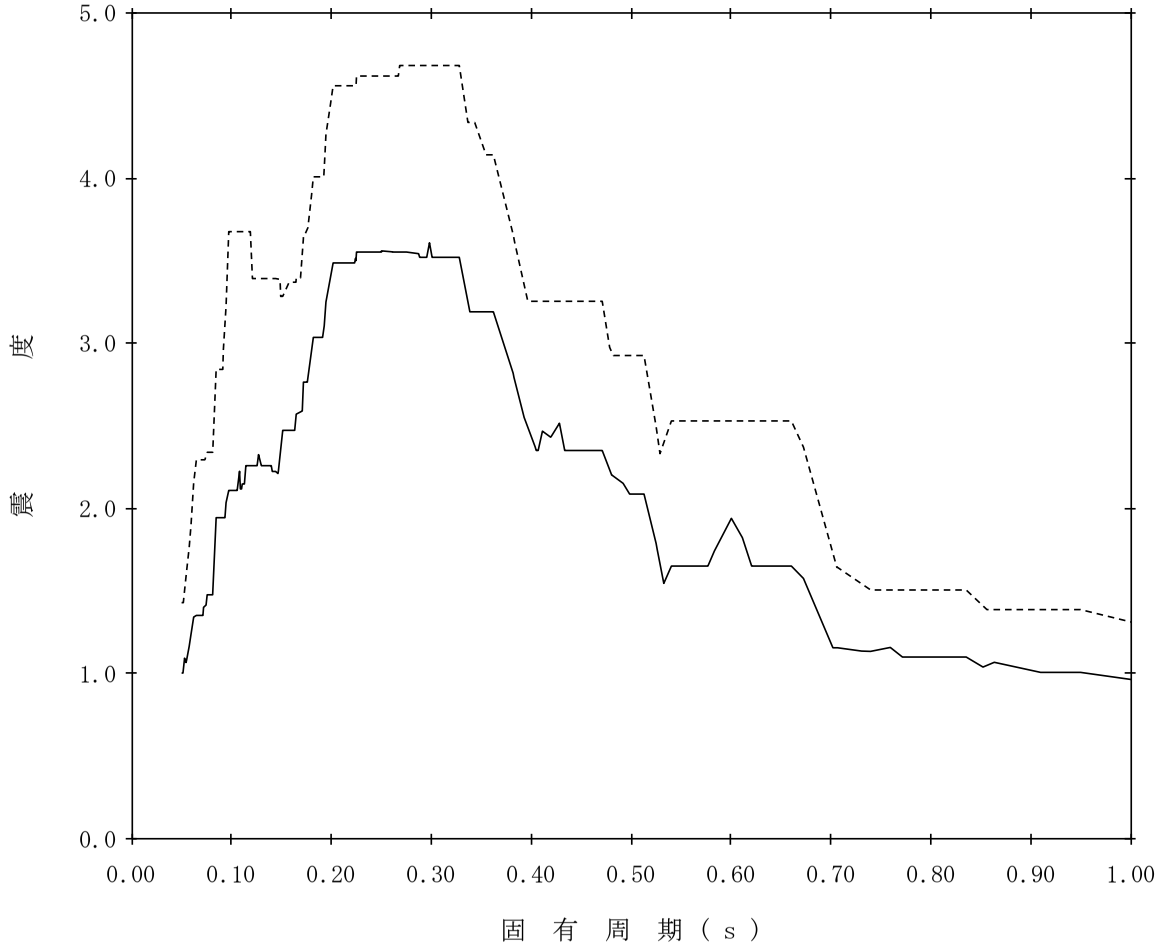
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-L0T-SsV-L0T5】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

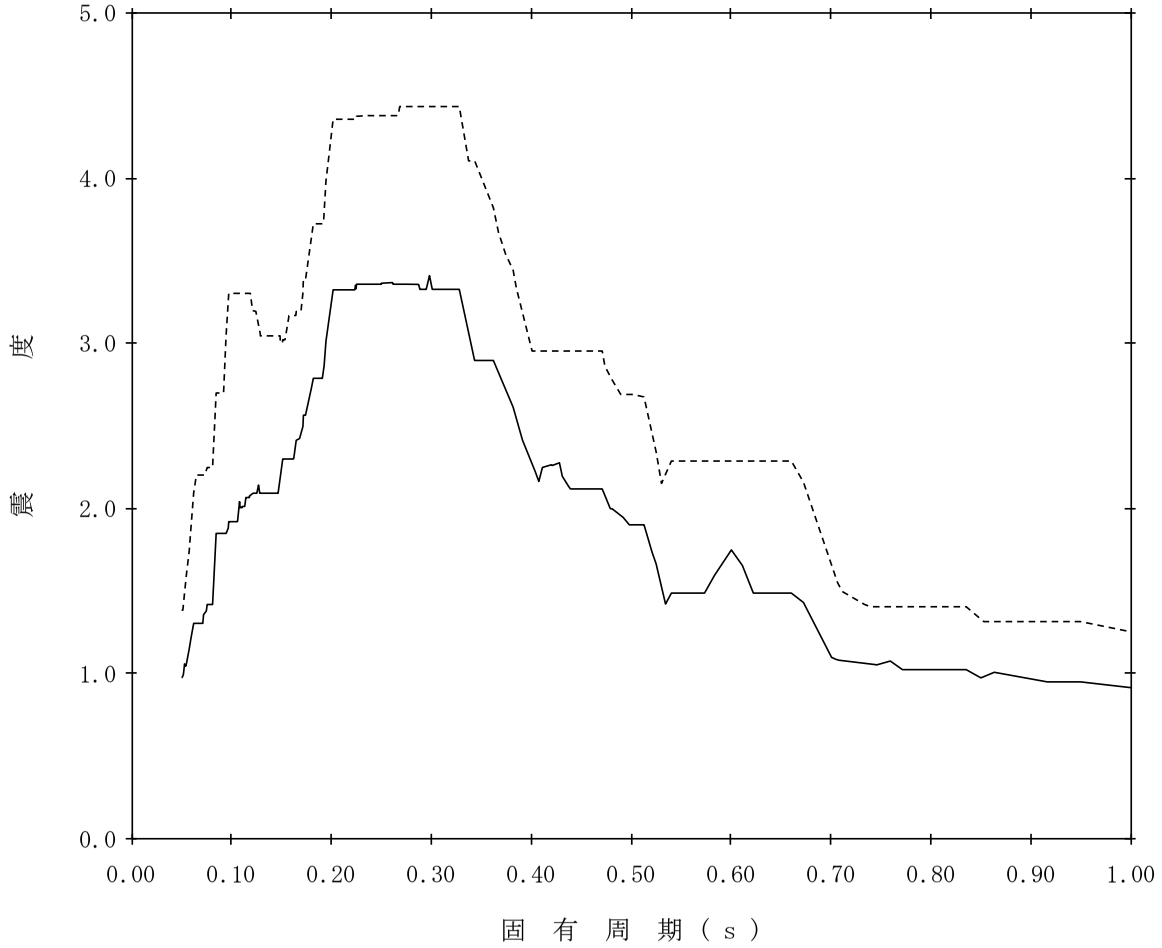
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-L0T-SsV-L0T6】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

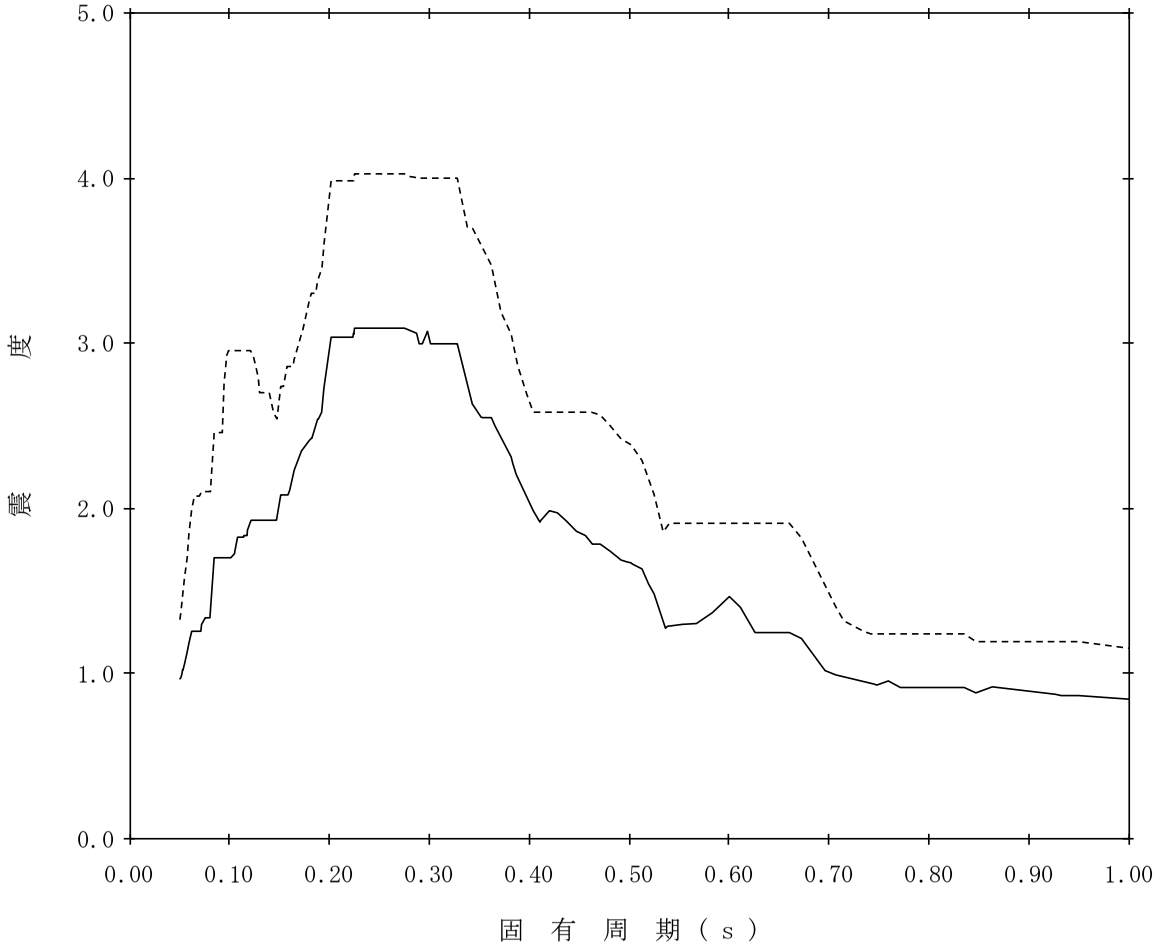
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-L0T-SsV-L0T7】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-L0T-SsV-L0T8】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）

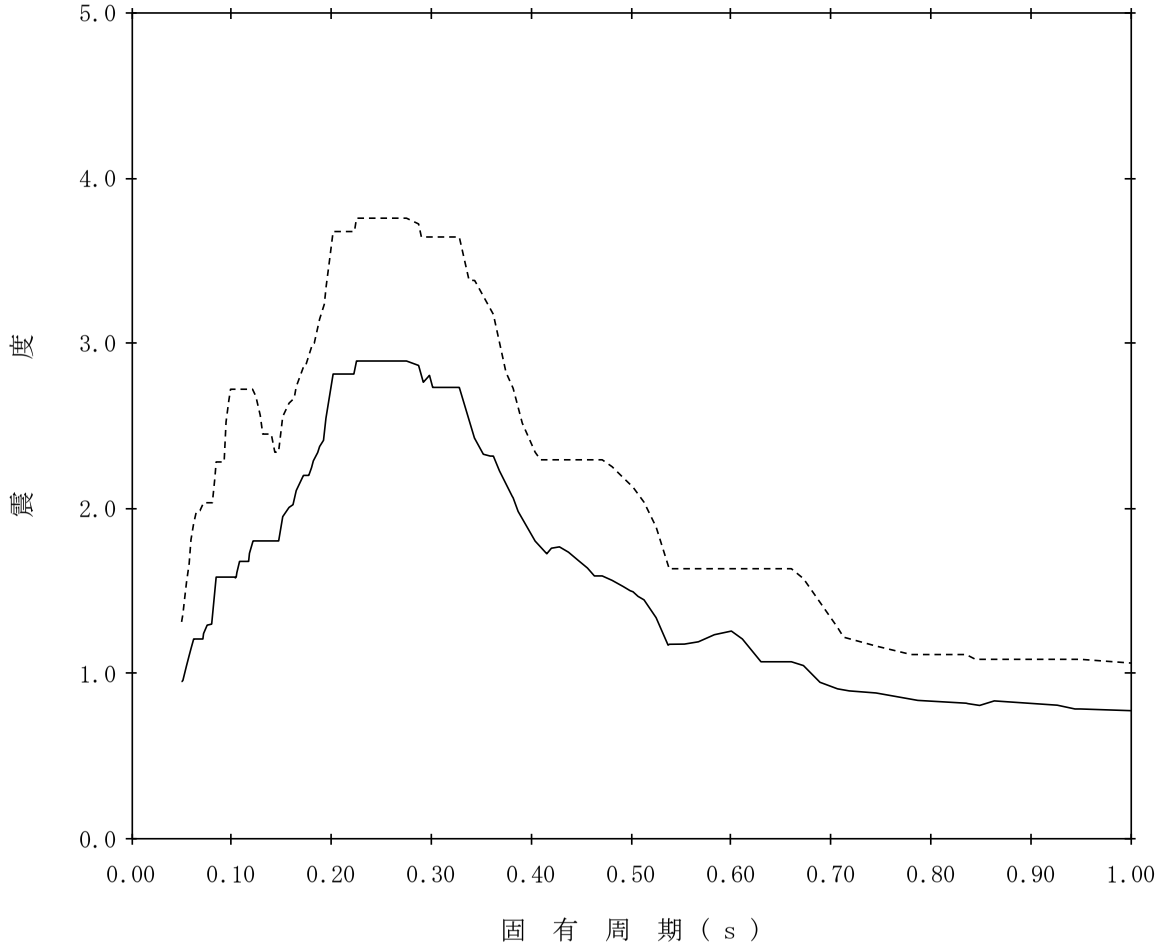


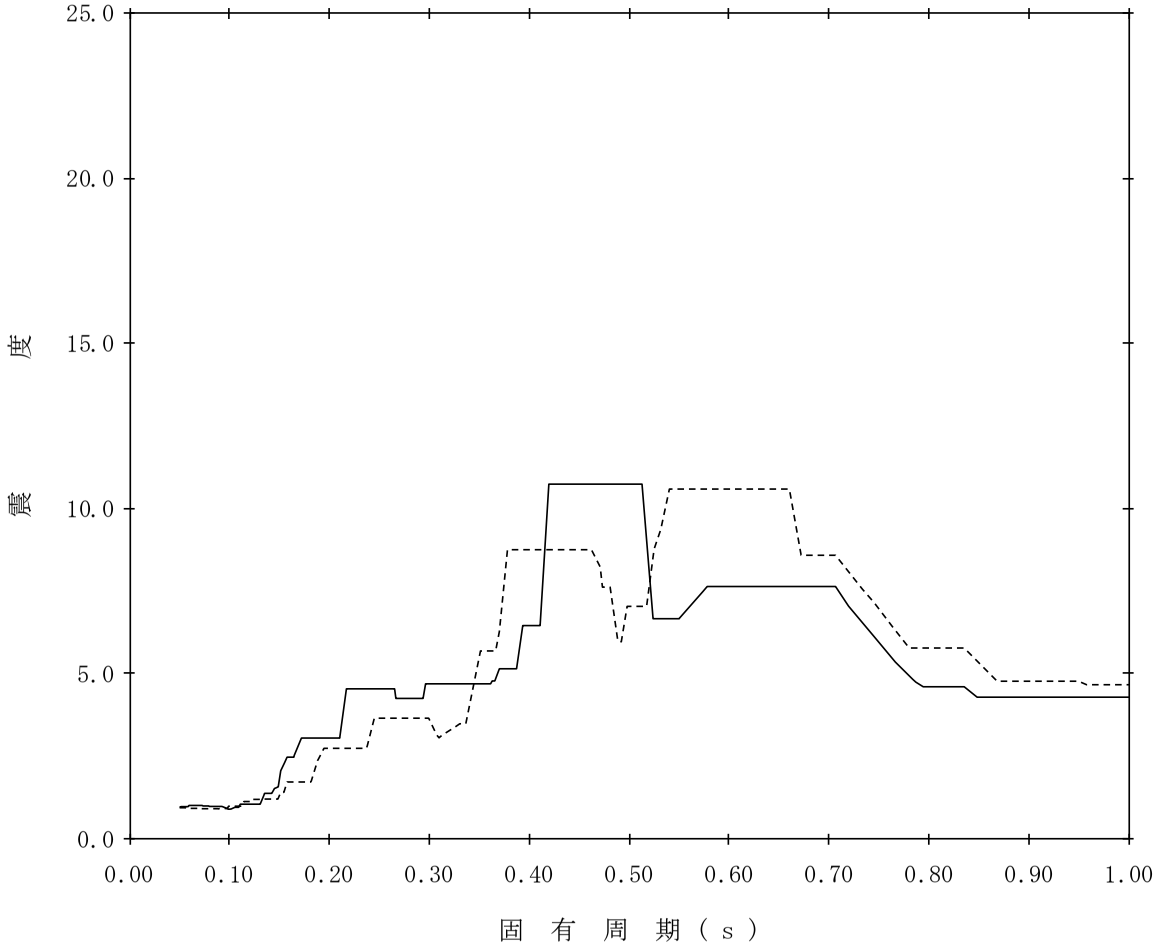
表 4. 4－6(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（軽油タンク基礎）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	軽油タンク基礎	水平方向	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.5	K07 － LOT － SsH － LOT 9
					1.0	K07 － LOT － SsH － LOT 10
					1.5	K07 － LOT － SsH － LOT 11
					2.0	K07 － LOT － SsH － LOT 12
					2.5	K07 － LOT － SsH － LOT 13
					3.0	K07 － LOT － SsH － LOT 14
					4.0	K07 － LOT － SsH － LOT 15
					5.0	K07 － LOT － SsH － LOT 16
		鉛直方向	2125(NS) 3155(NS) 4302(NS) 2904(EW) 4038(EW) 5130(EW) 6158(EW) 7291(EW)	12.000	0.5	K07 － LOT － SsV － LOT 9
					1.0	K07 － LOT － SsV － LOT 10
					1.5	K07 － LOT － SsV － LOT 11
					2.0	K07 － LOT － SsV － LOT 12
					2.5	K07 － LOT － SsV － LOT 13
					3.0	K07 － LOT － SsV － LOT 14
					4.0	K07 － LOT － SsV － LOT 15
					5.0	K07 － LOT － SsV － LOT 16

【K07-LOT-SsH-LOT9】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

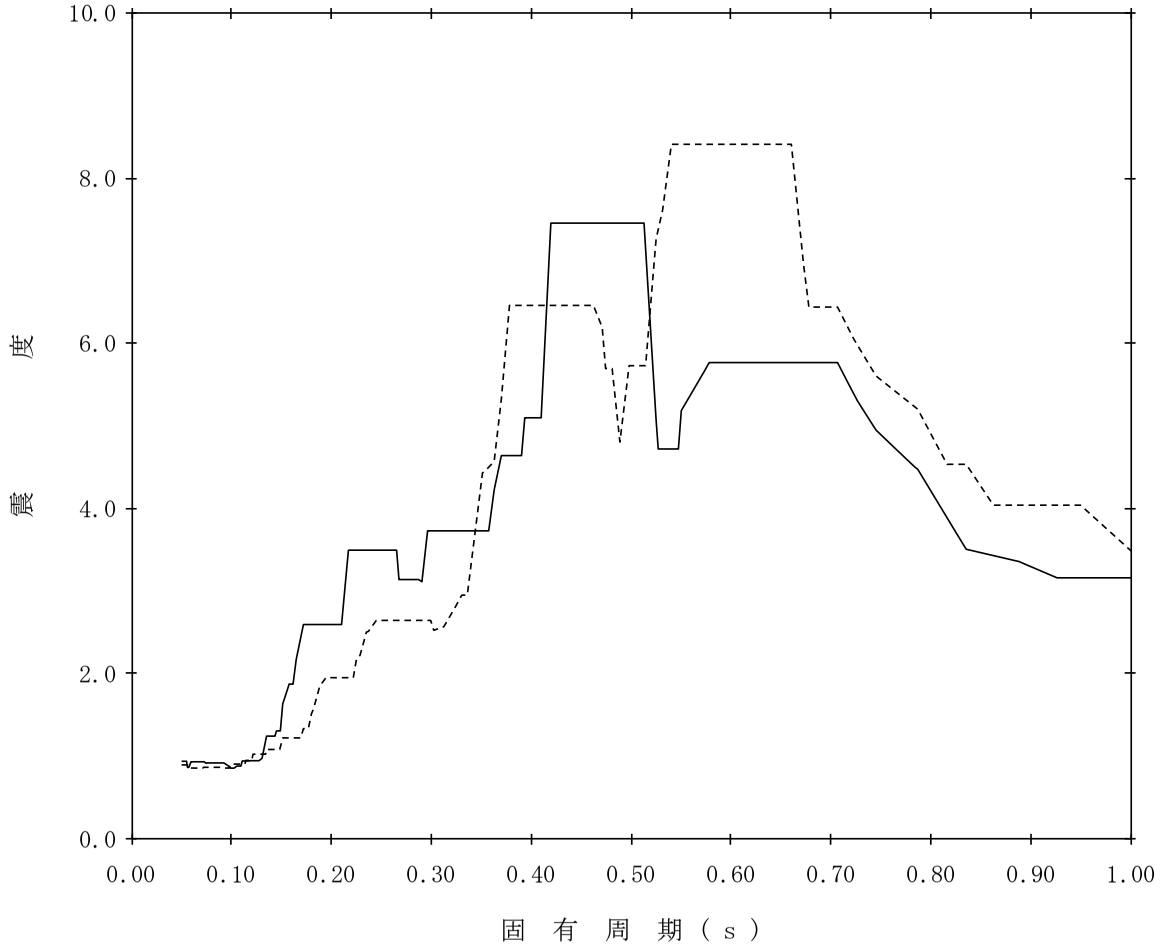
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SsH-LOT10】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

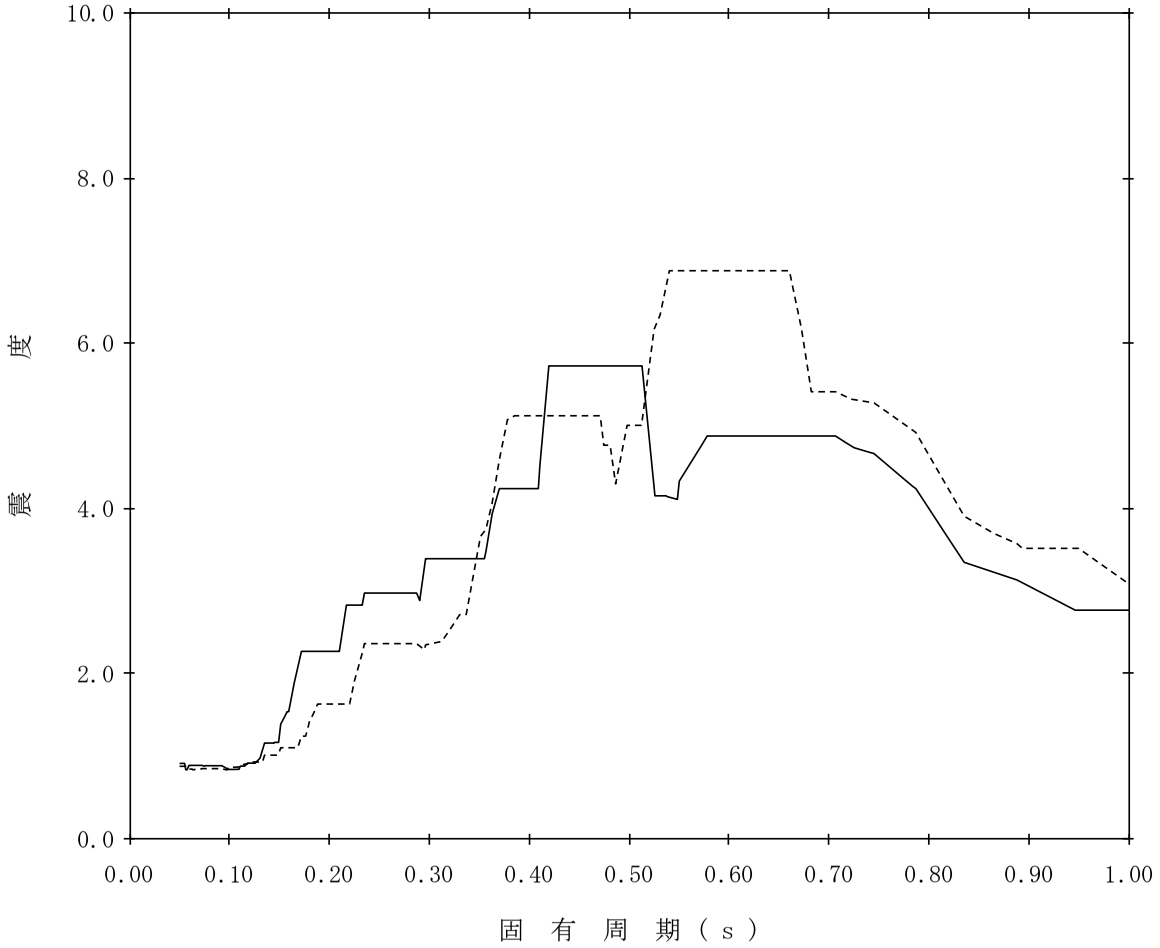
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SsH-LOT11】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

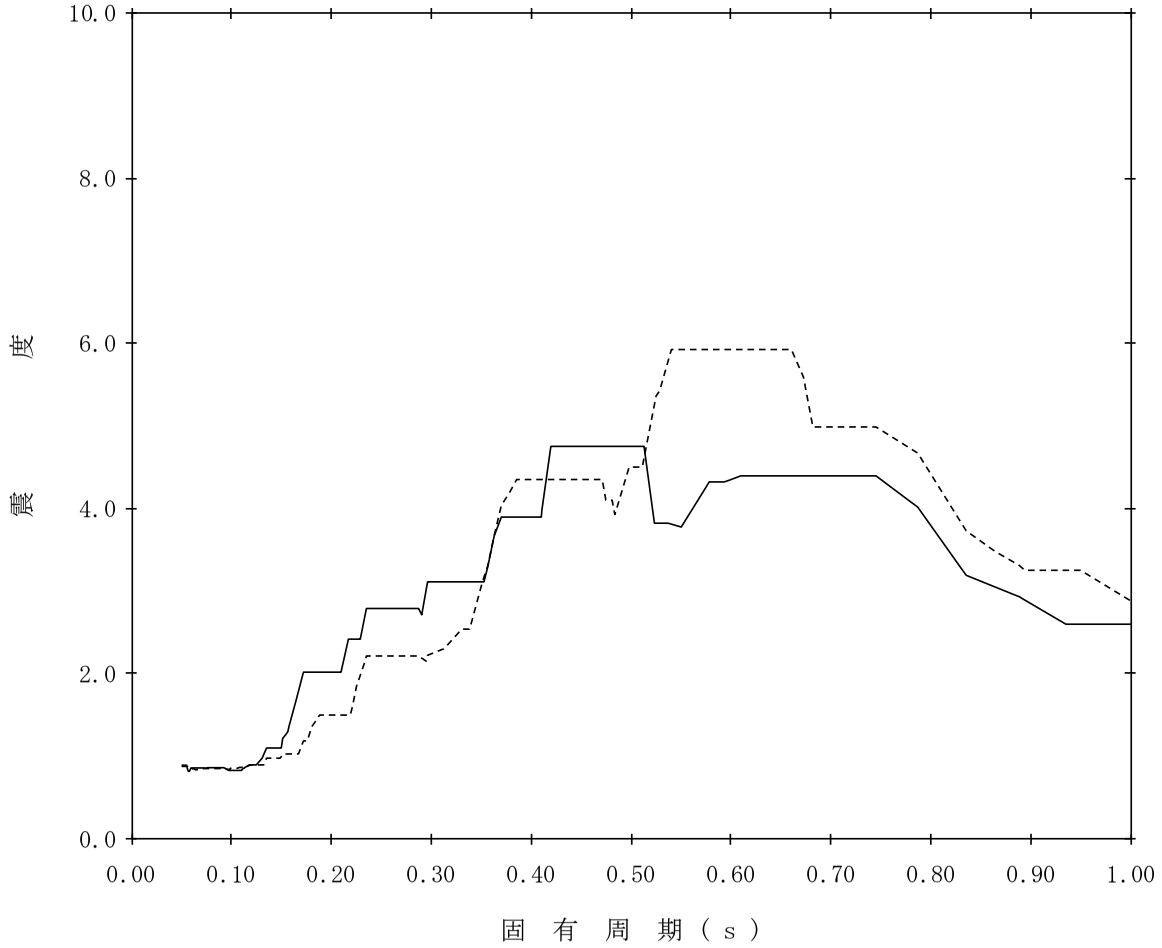
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SsH-LOT12】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

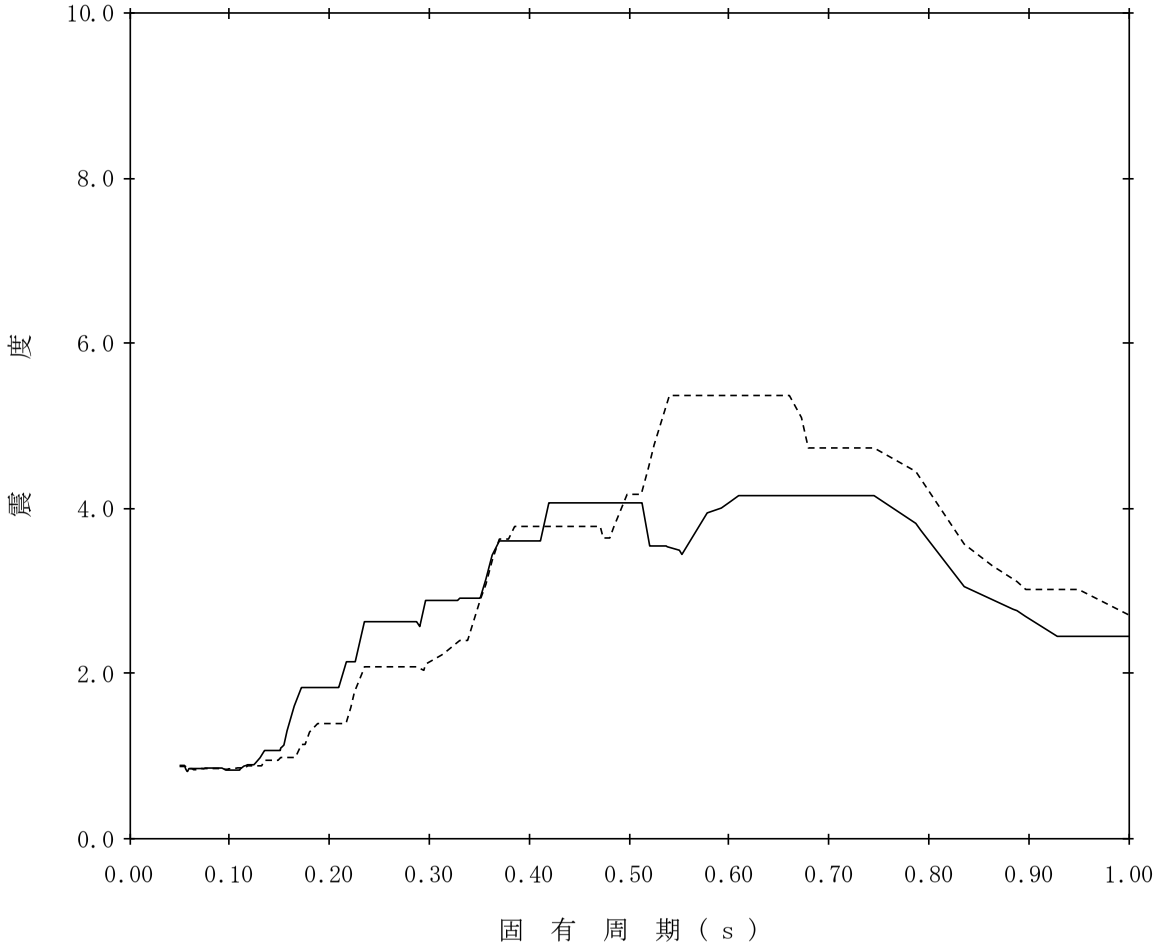
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SsH-LOT13】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

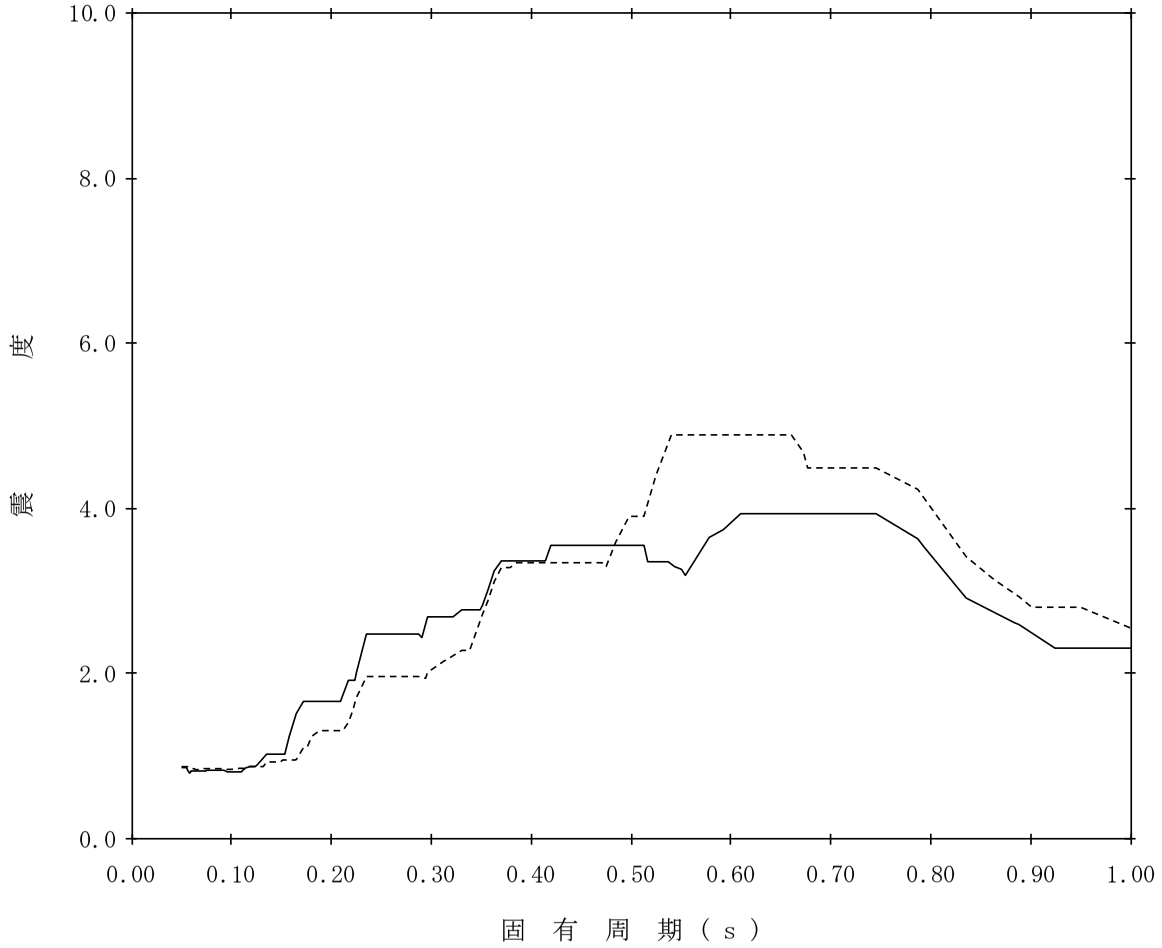
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SsH-LOT14】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

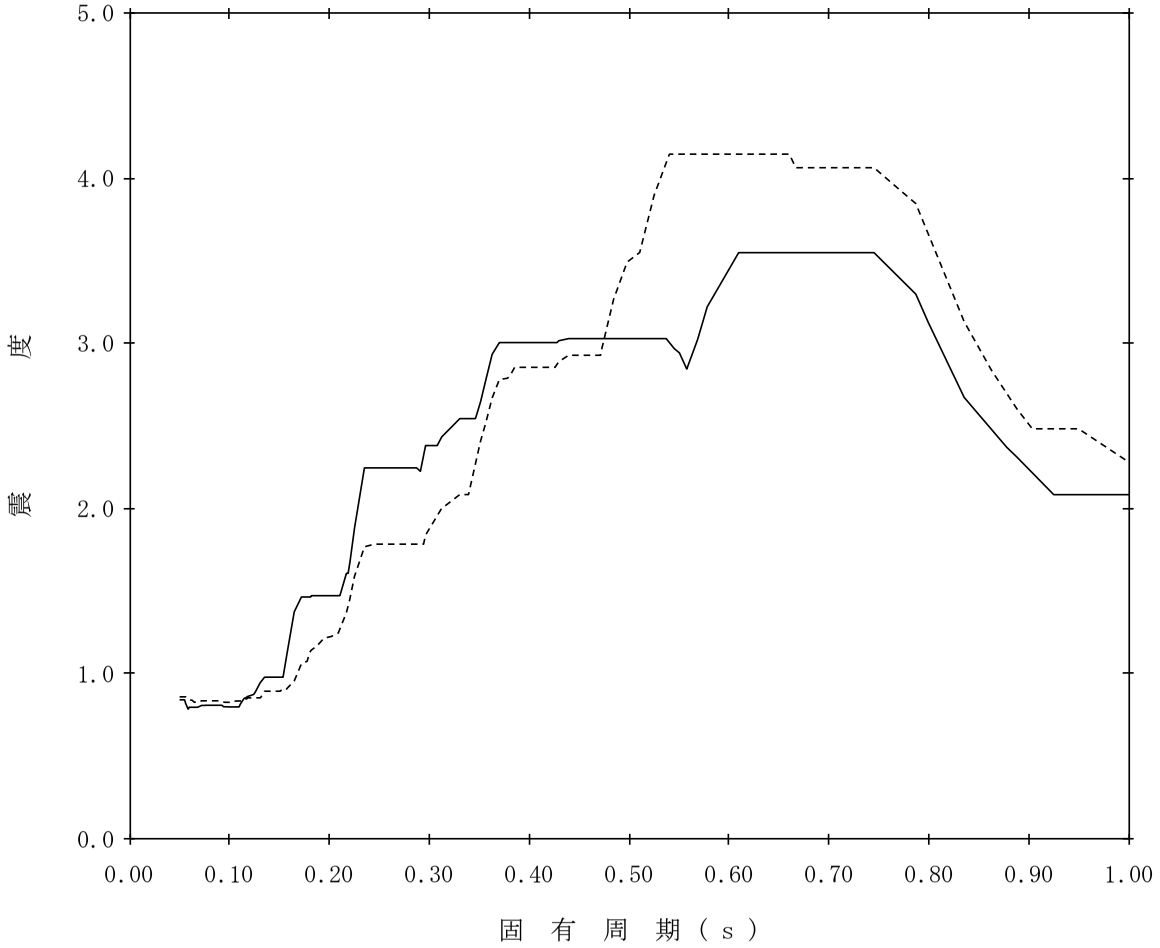
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SsH-LOT15】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

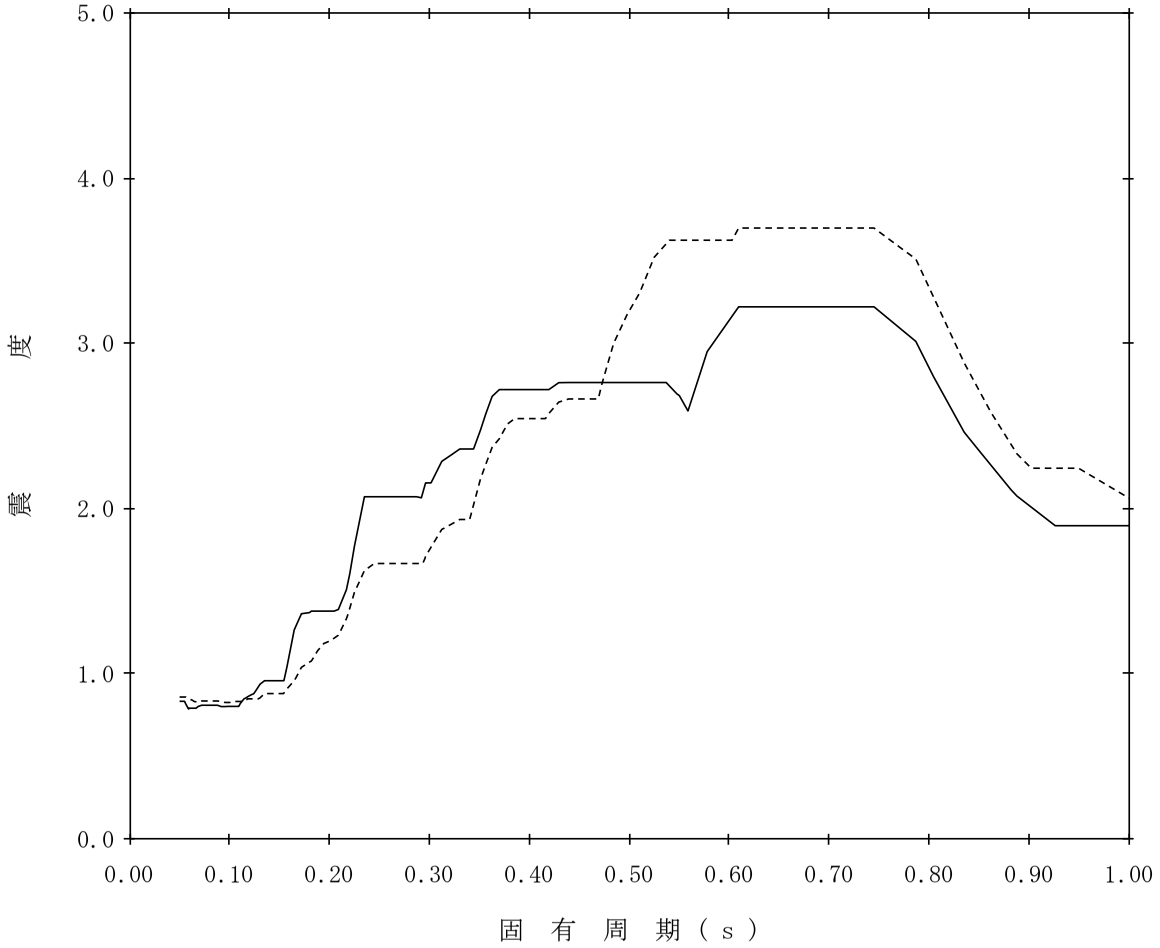
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-LOT-SsH-LOT16】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— NS方向

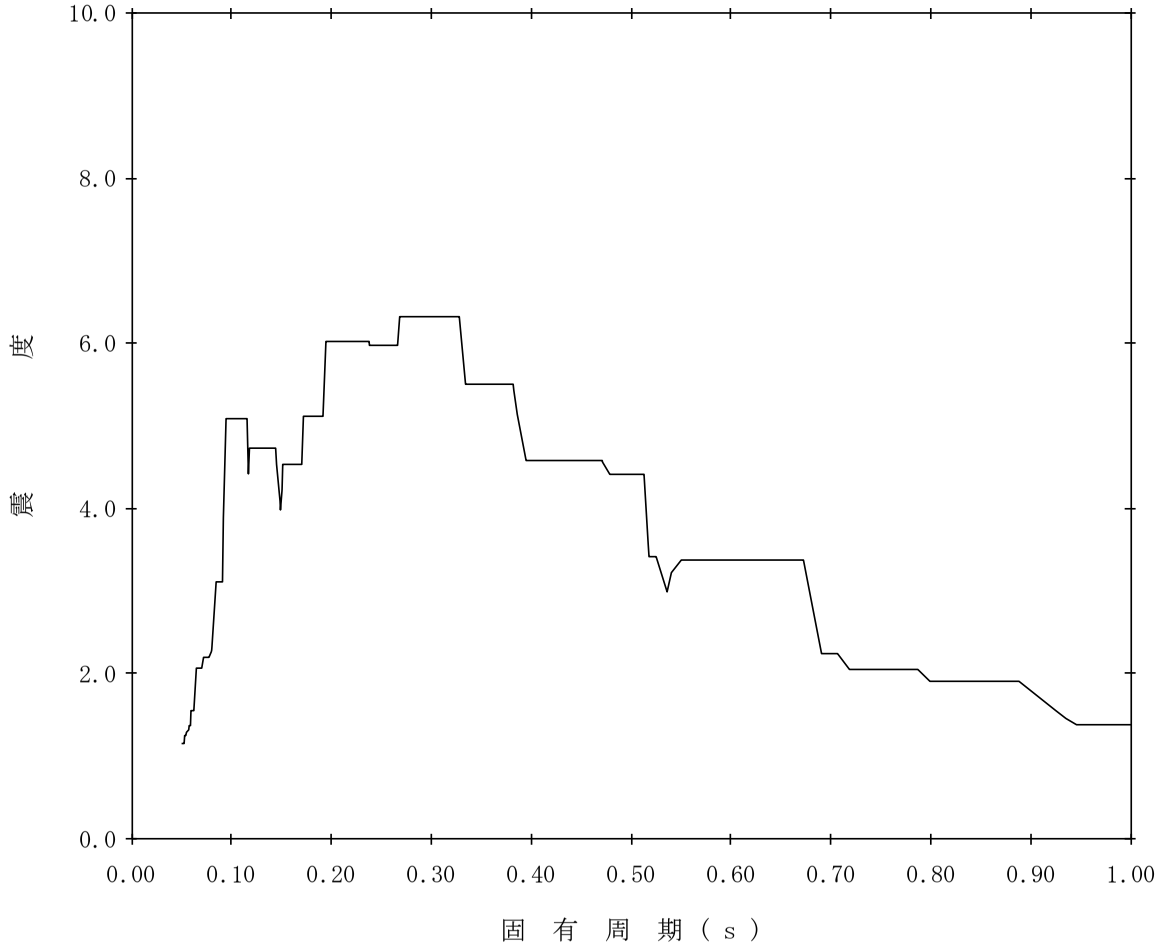
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K07-L0T-SsV-L0T9】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

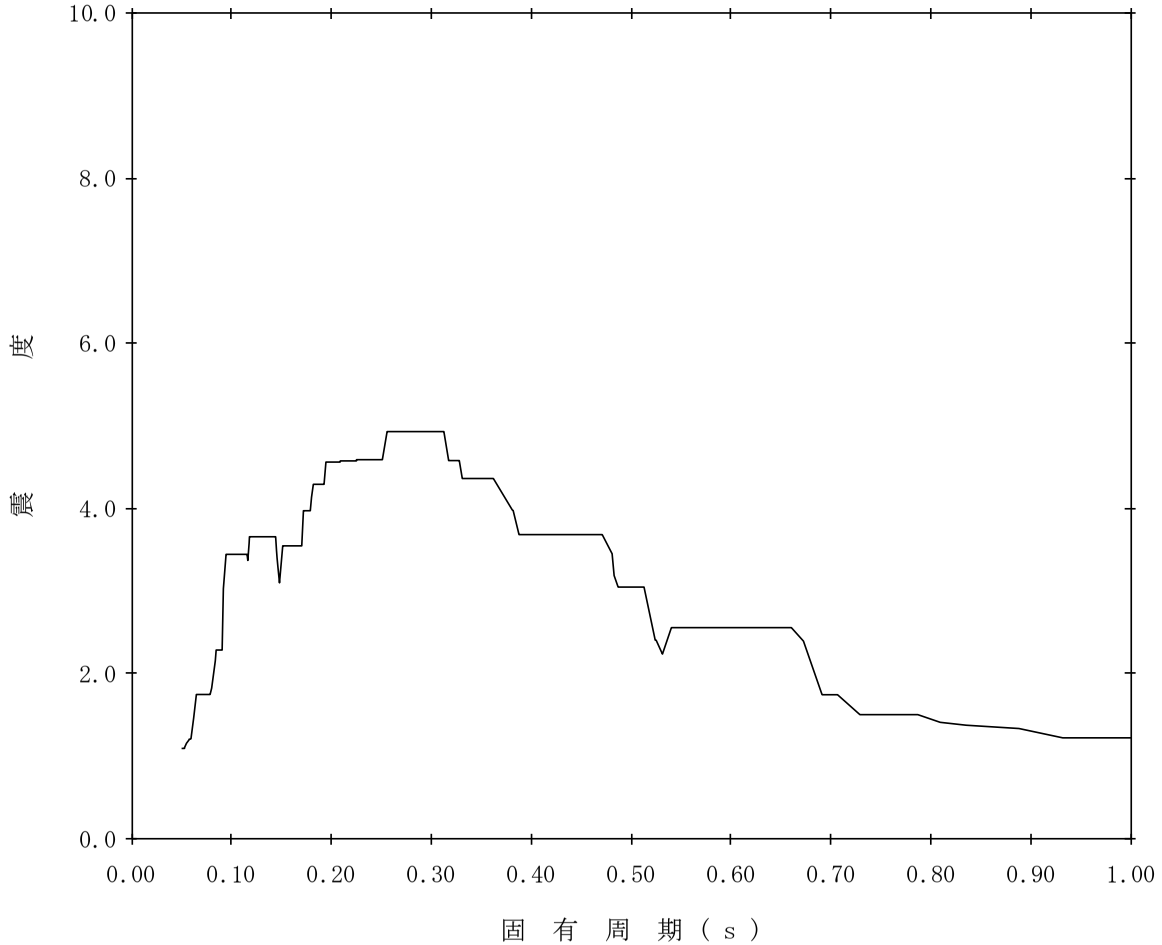
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-LOT-SsV-LOT10】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

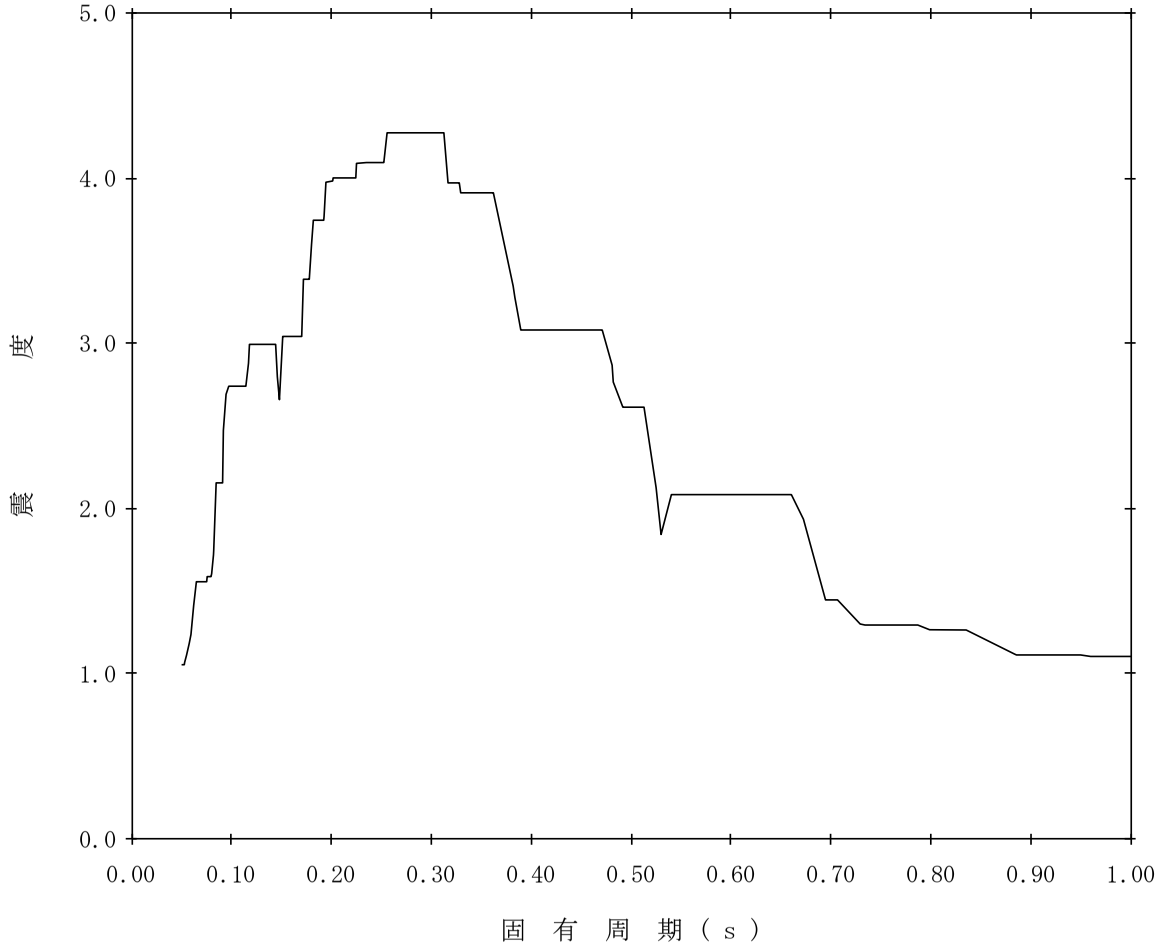
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-LOT-SsV-LOT11】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

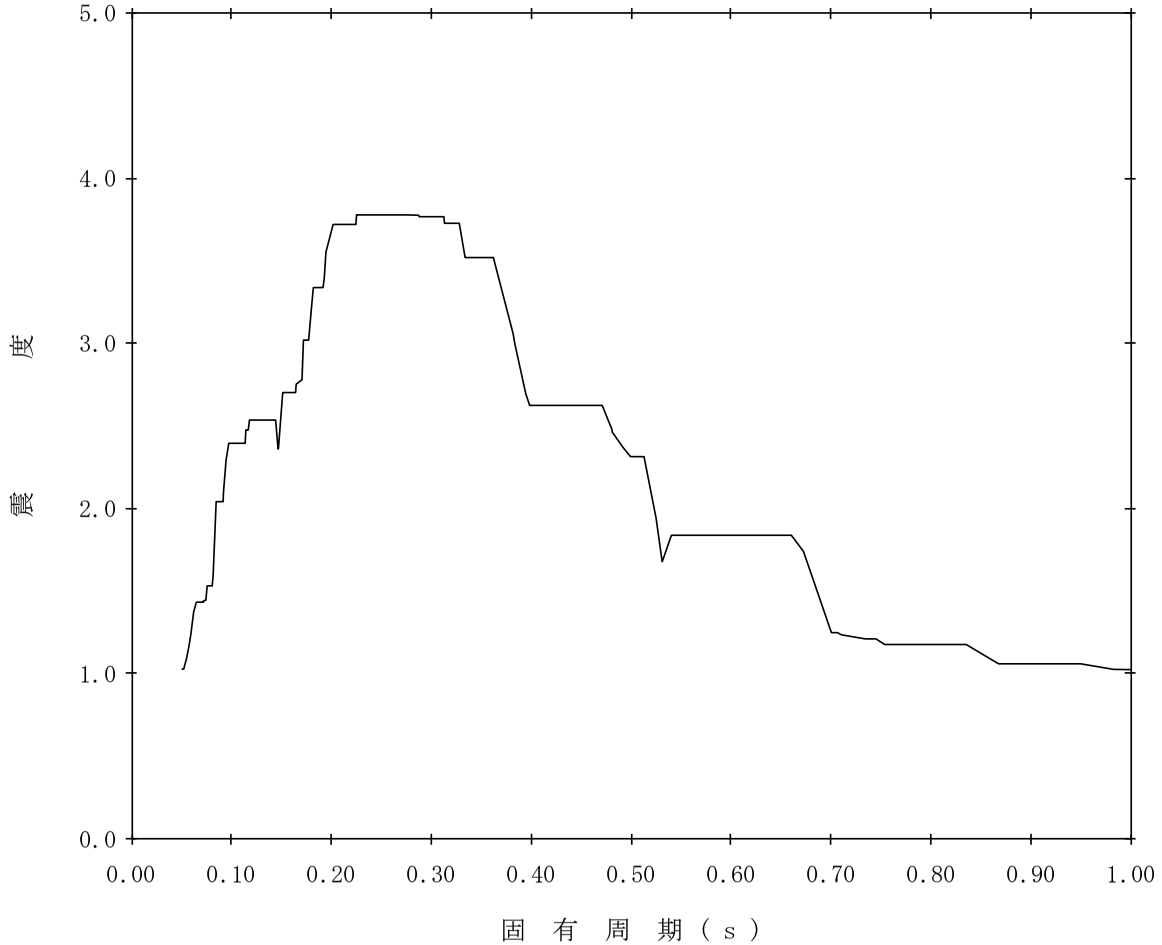
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-LOT-SsV-LOT12】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

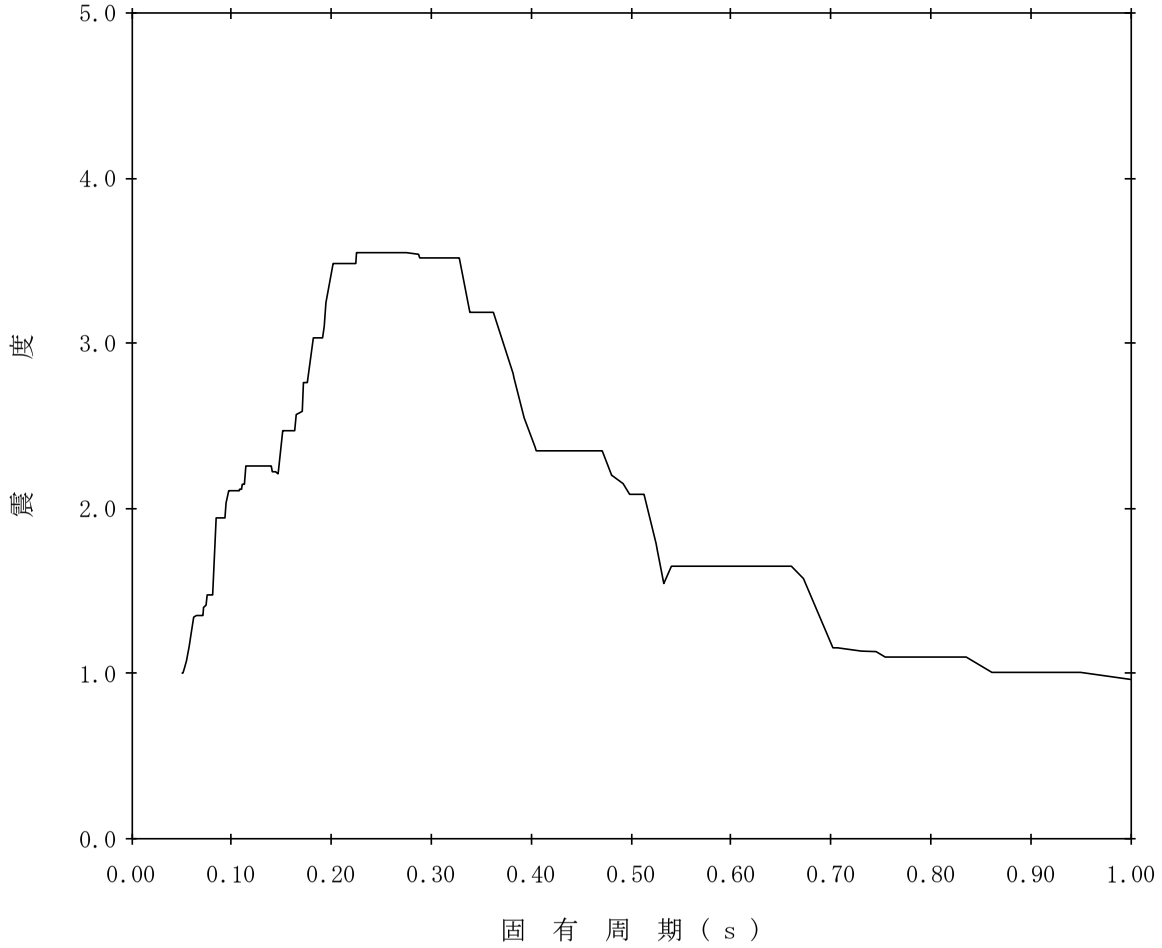
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-LOT-SsV-LOT13】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

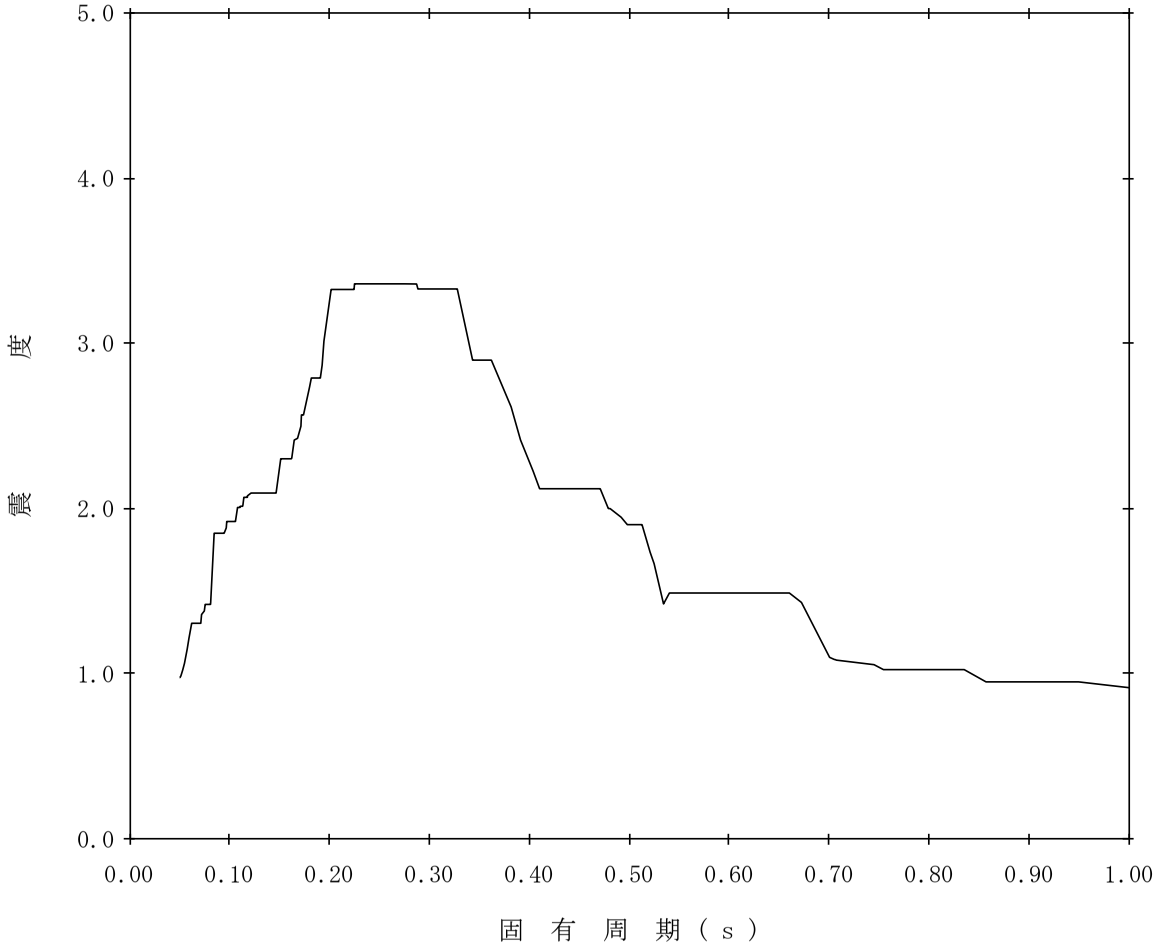
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-LOT-SsV-LOT14】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

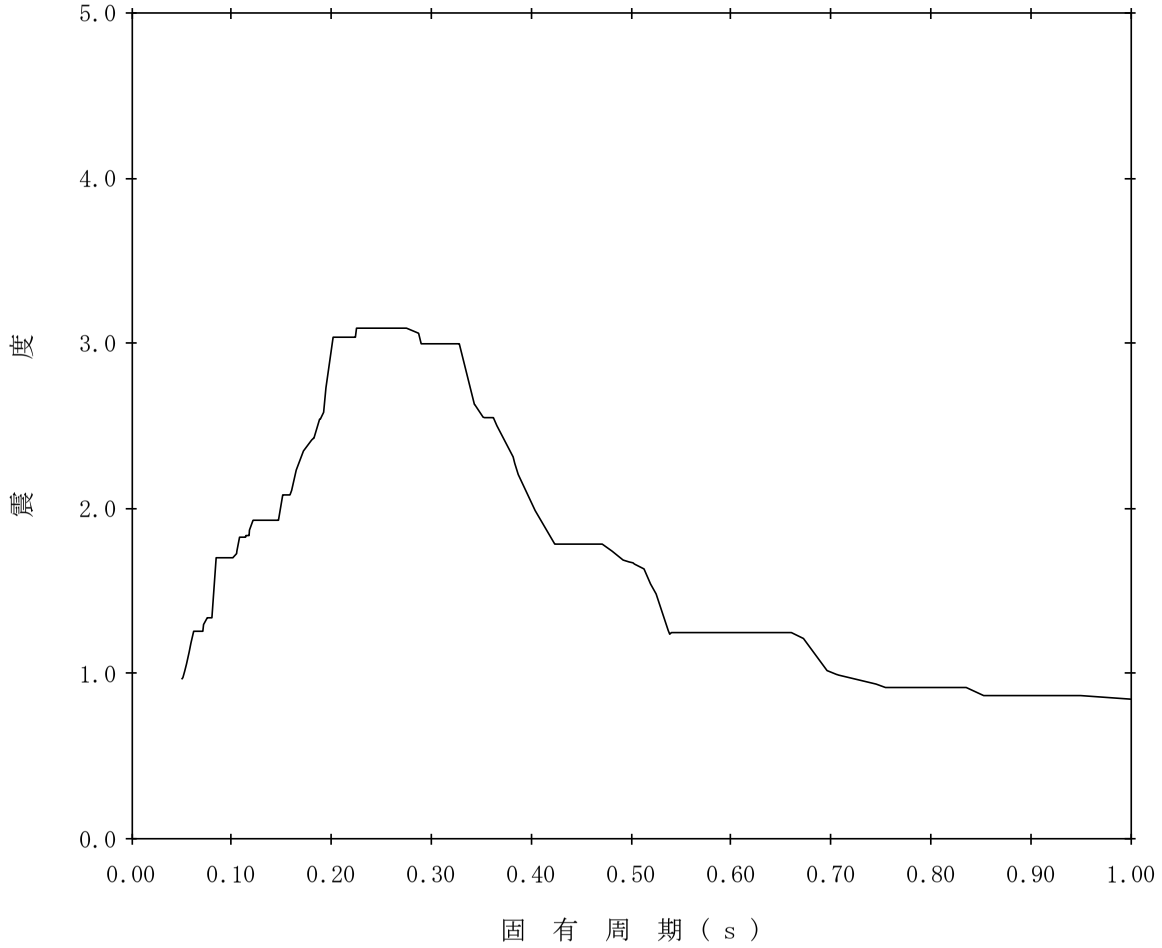
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-LOT-SsV-LOT15】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-LOT-SsV-LOT16】

構造物名：軽油タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.000m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

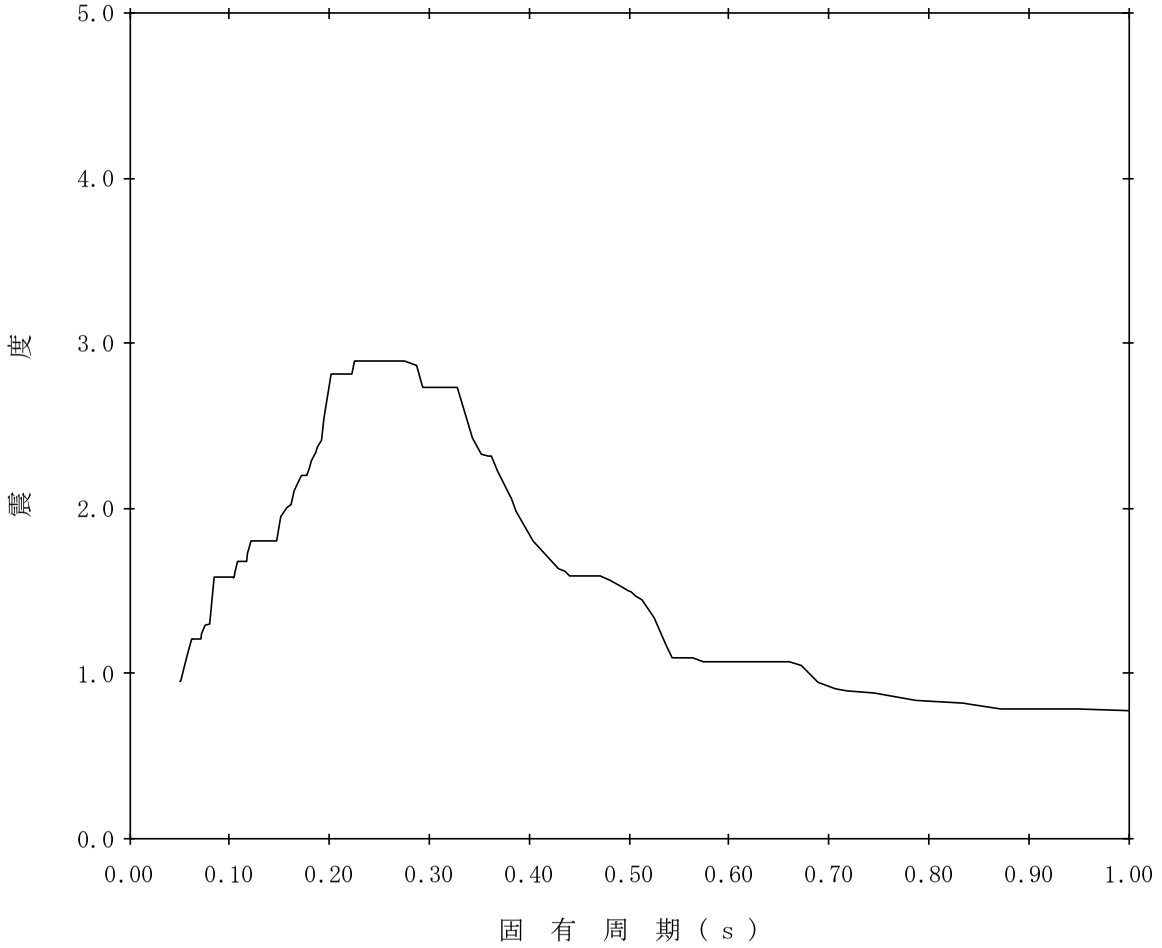


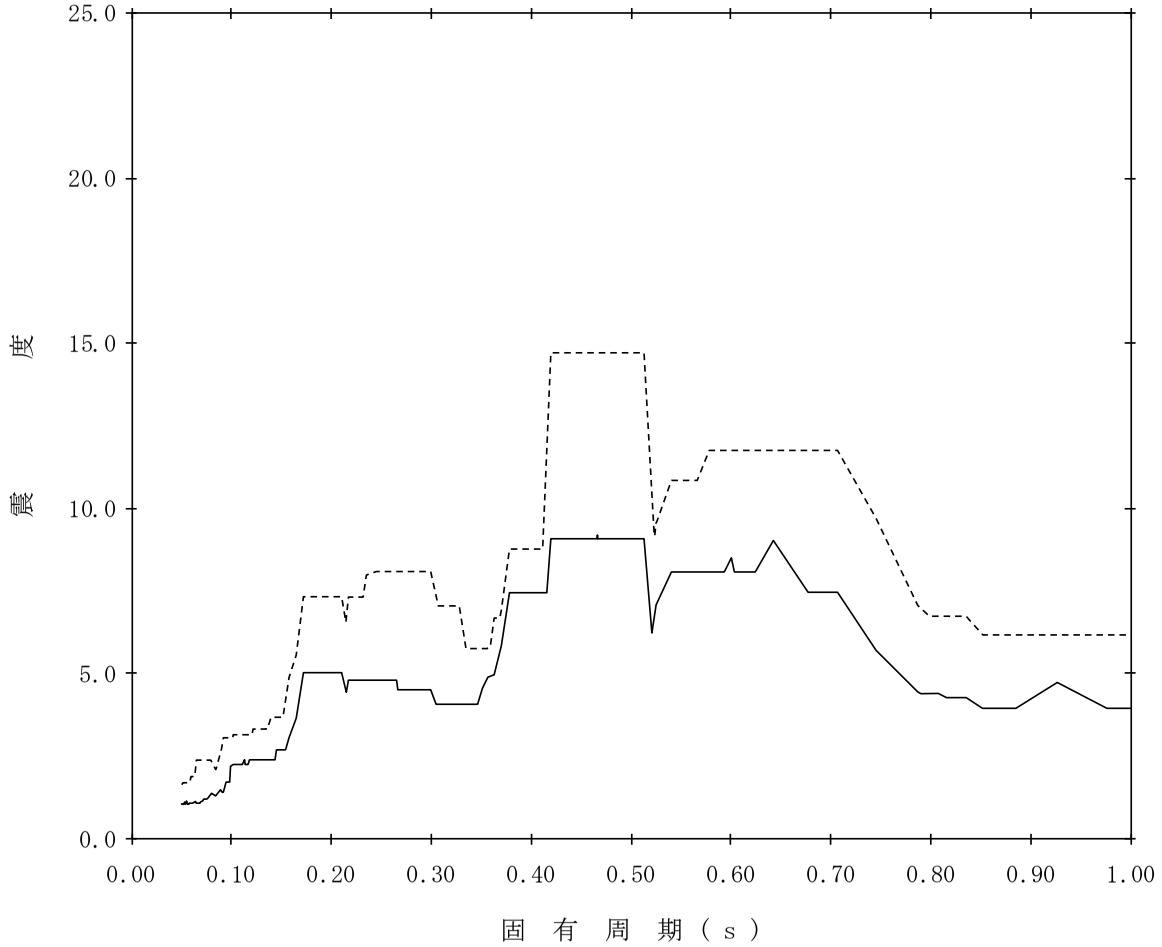
表４．４－7(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（燃料移送系配管ダクト）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）	水平方向	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.5	K07 - DGFO - SsH - R 1
					1.0	K07 - DGFO - SsH - R 2
					1.5	K07 - DGFO - SsH - R 3
					2.0	K07 - DGFO - SsH - R 4
					2.5	K07 - DGFO - SsH - R 5
					3.0	K07 - DGFO - SsH - R 6
					4.0	K07 - DGFO - SsH - R 7
					5.0	K07 - DGFO - SsH - R 8
	燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）		2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.5	K07 - DGFO - SsH - L 9
					1.0	K07 - DGFO - SsH - L 10
					1.5	K07 - DGFO - SsH - L 11
					2.0	K07 - DGFO - SsH - L 12
					2.5	K07 - DGFO - SsH - L 13
					3.0	K07 - DGFO - SsH - L 14
					4.0	K07 - DGFO - SsH - L 15
					5.0	K07 - DGFO - SsH - L 16
	燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）	鉛直方向	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.5	K07 - DGFO - SsV - R 1
					1.0	K07 - DGFO - SsV - R 2
					1.5	K07 - DGFO - SsV - R 3
					2.0	K07 - DGFO - SsV - R 4
					2.5	K07 - DGFO - SsV - R 5
					3.0	K07 - DGFO - SsV - R 6
					4.0	K07 - DGFO - SsV - R 7
					5.0	K07 - DGFO - SsV - R 8
	燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）		2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.5	K07 - DGFO - SsV - L 9
					1.0	K07 - DGFO - SsV - L 10
					1.5	K07 - DGFO - SsV - L 11
					2.0	K07 - DGFO - SsV - L 12
					2.5	K07 - DGFO - SsV - L 13
					3.0	K07 - DGFO - SsV - L 14
					4.0	K07 - DGFO - SsV - L 15
					5.0	K07 - DGFO - SsV - L 16

【K07-DGFO-SsH-R1】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



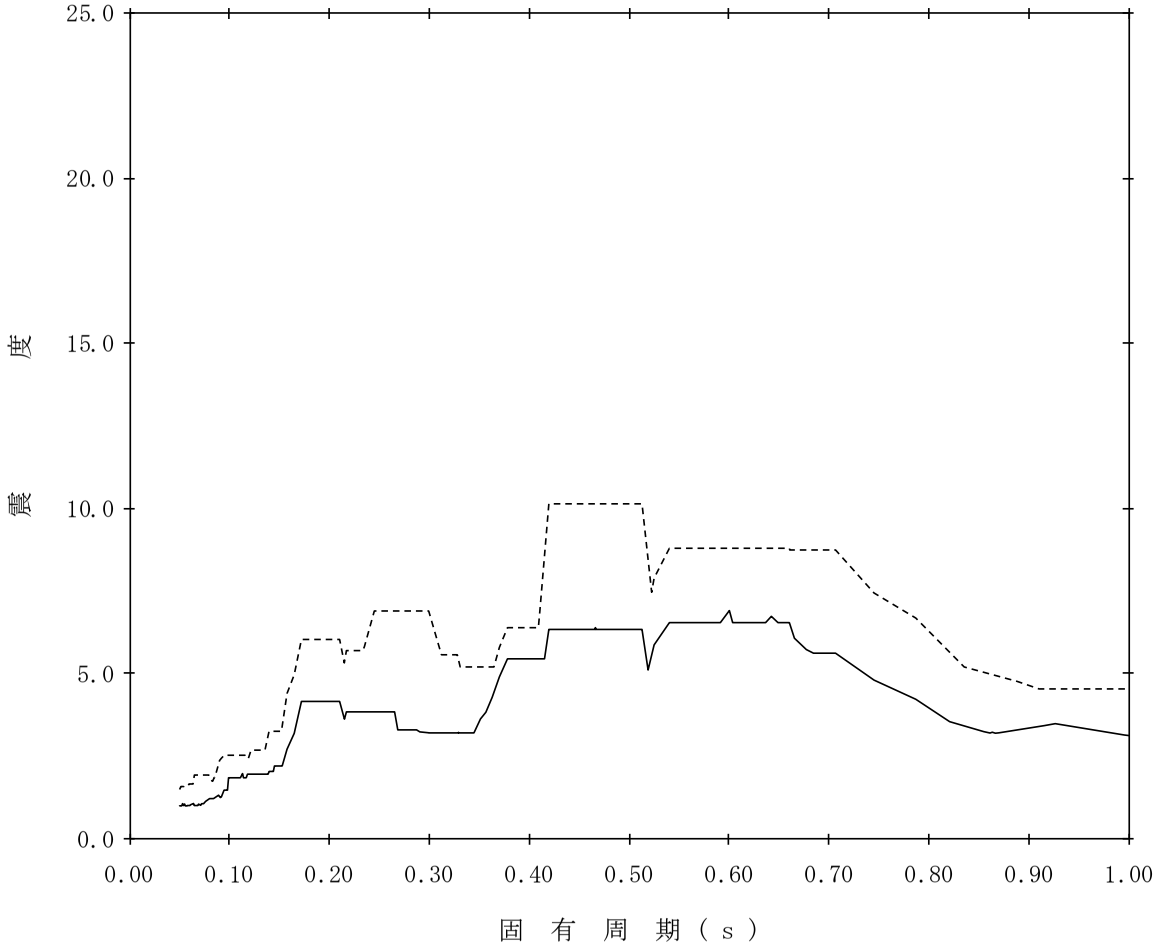
【K07-DGFO-SsH-R2】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m

減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

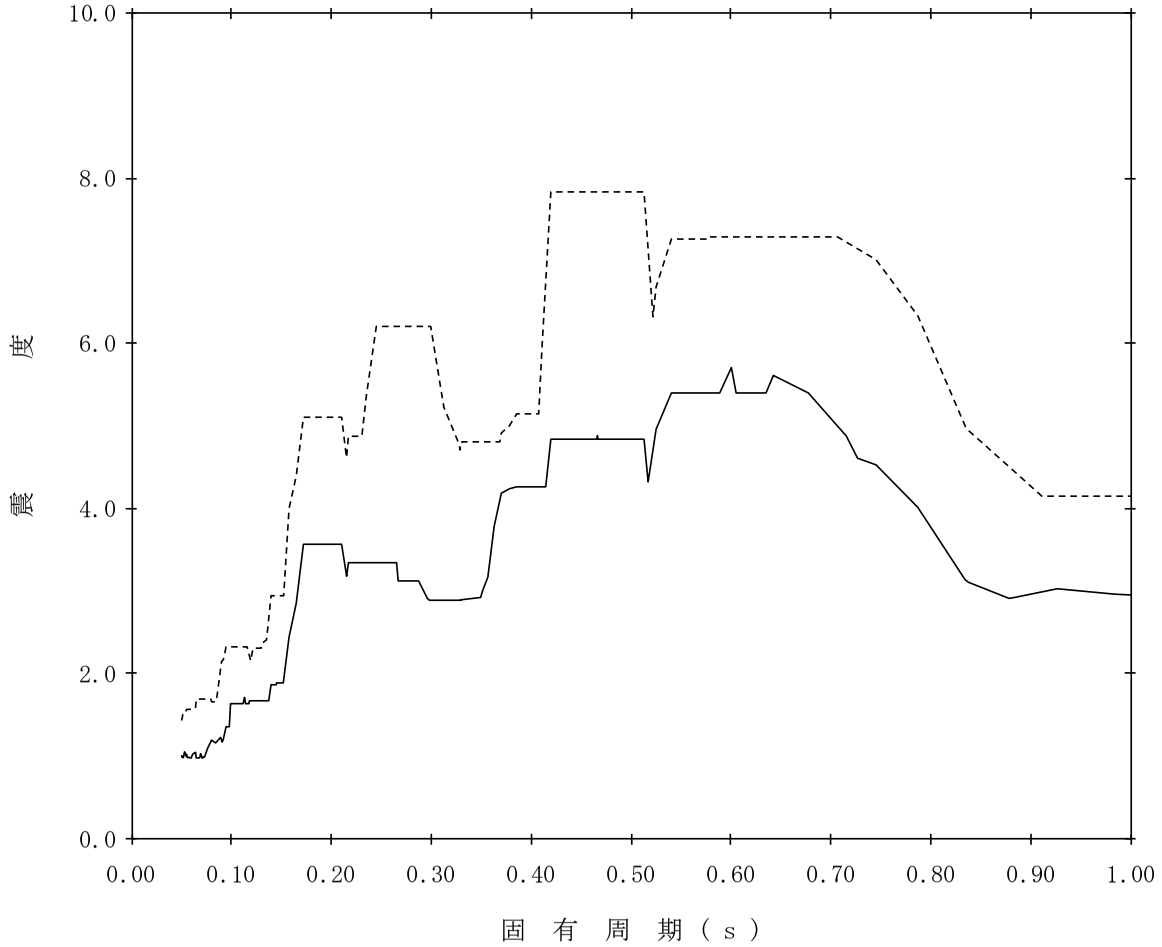
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SsH-R3】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

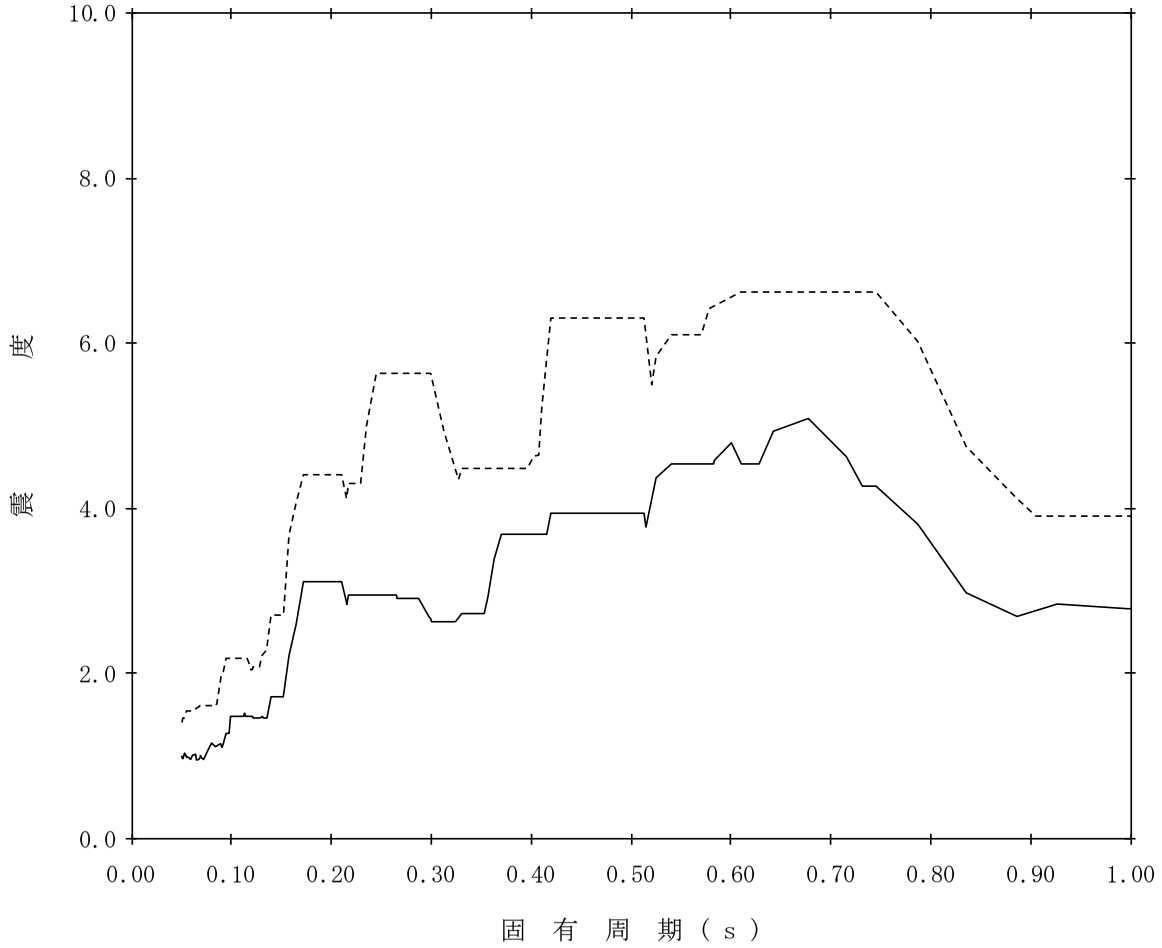
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SsH-R4】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

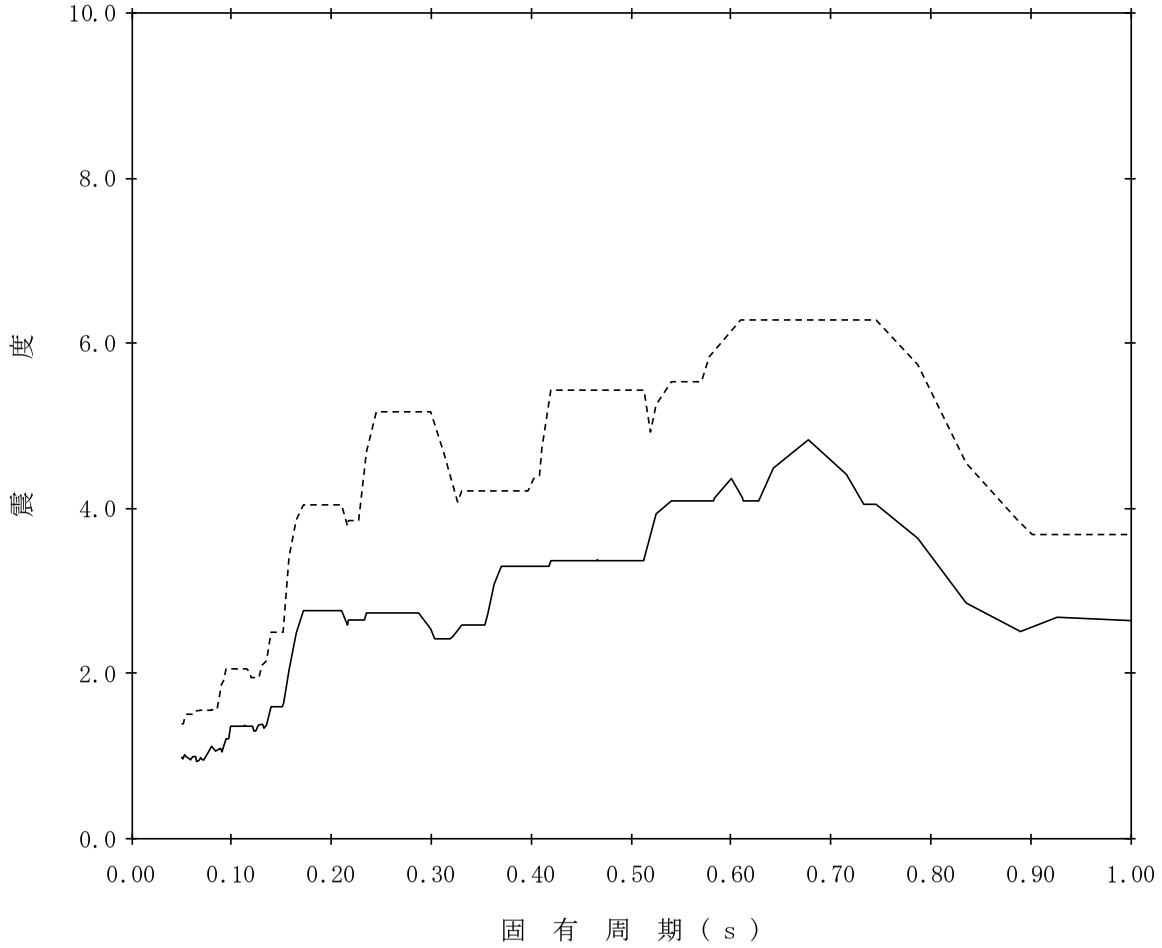
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SsH-R5】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

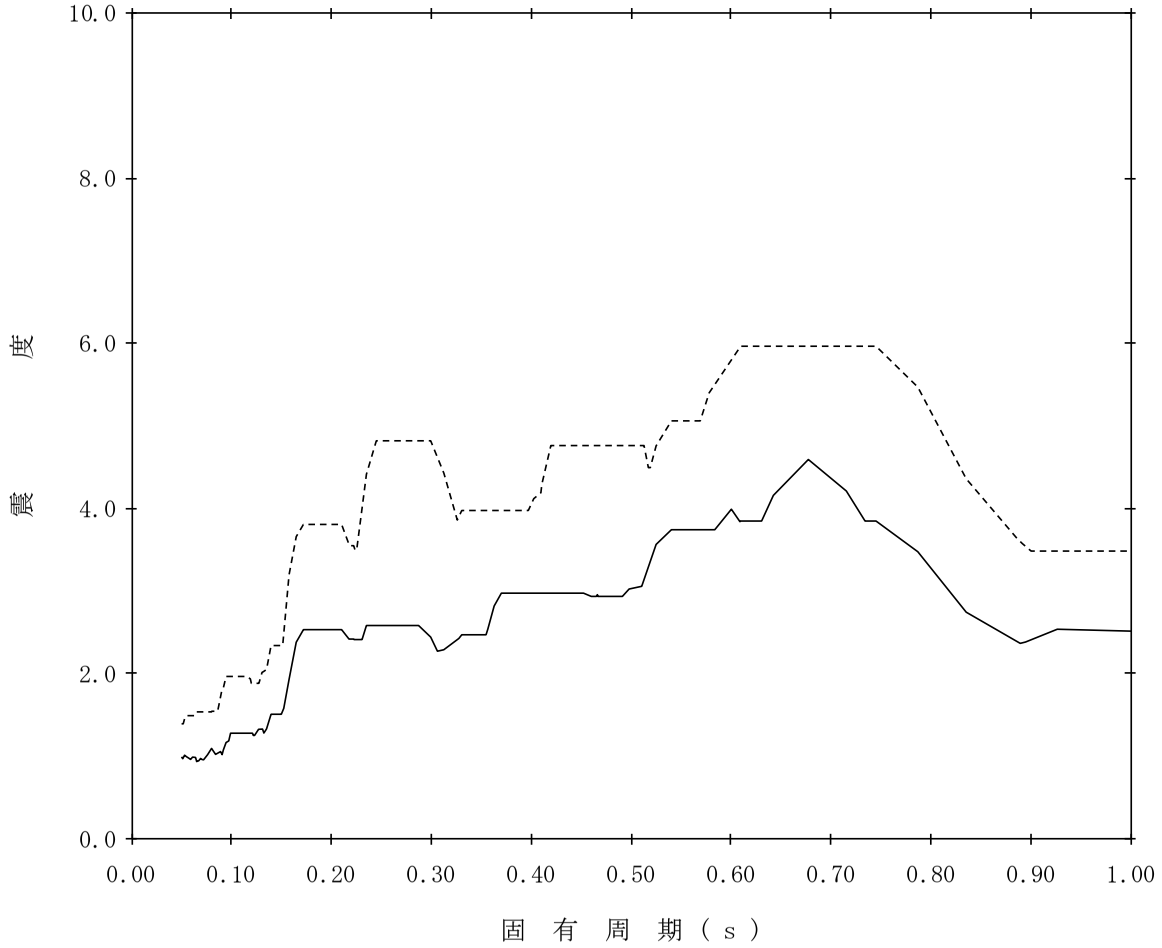
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SsH-R6】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

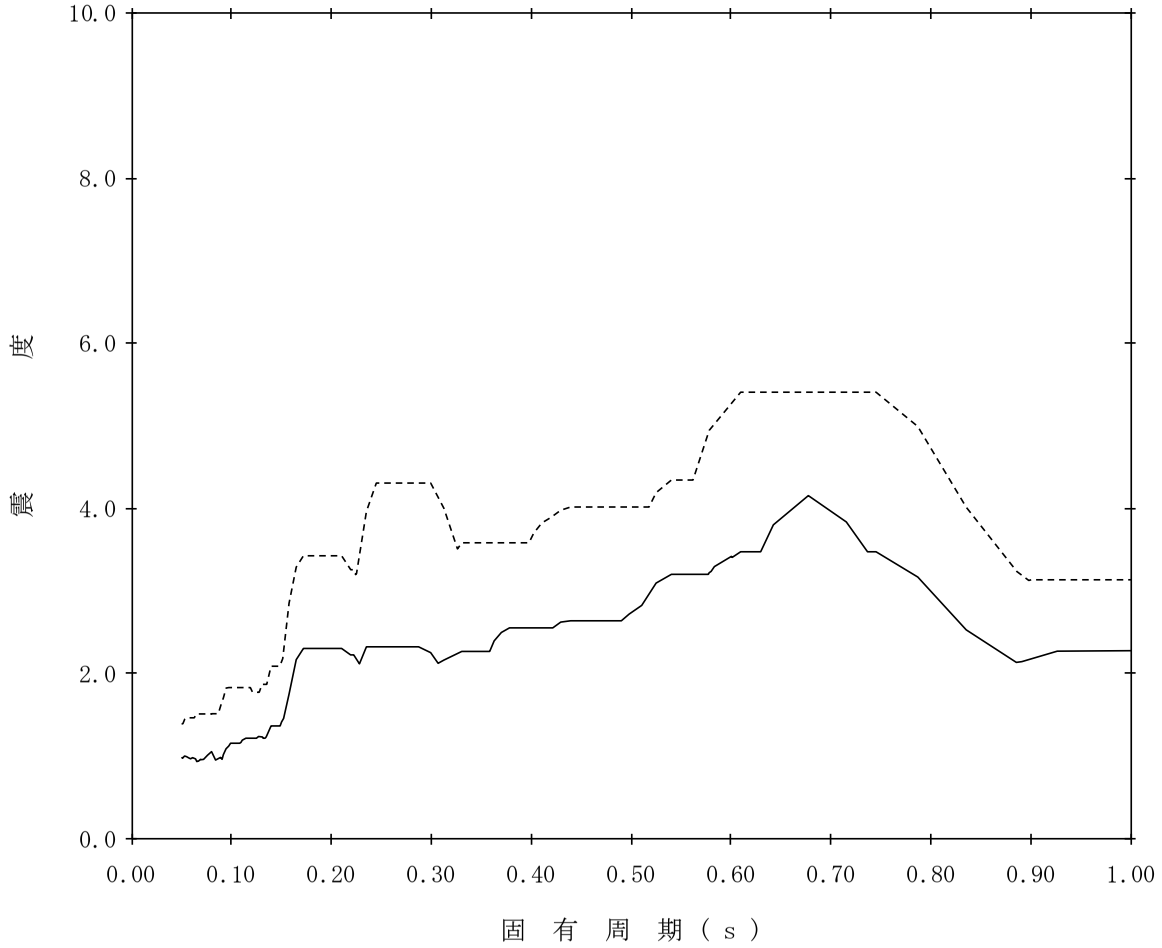
減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SsH-R7】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



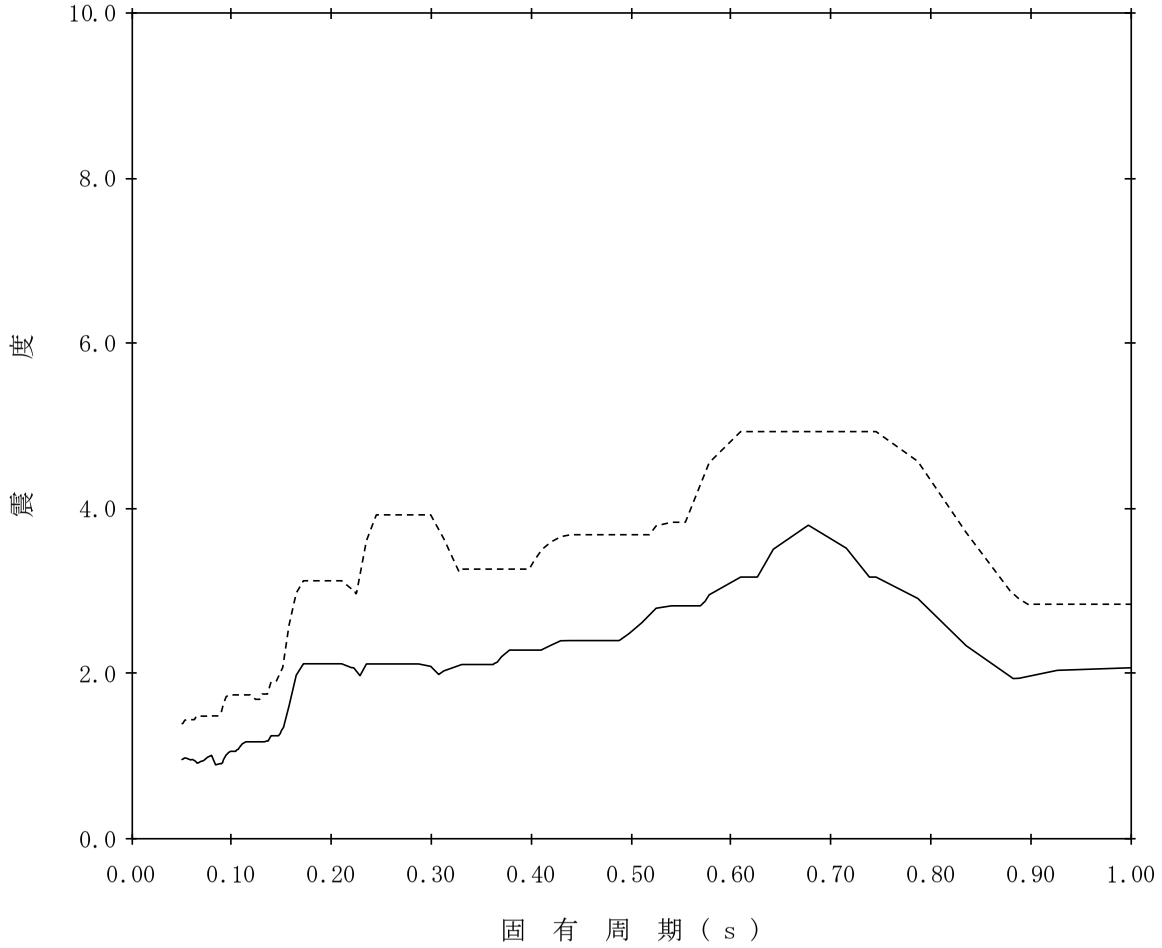
【K07-DGFO-SsH-R8】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m

減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



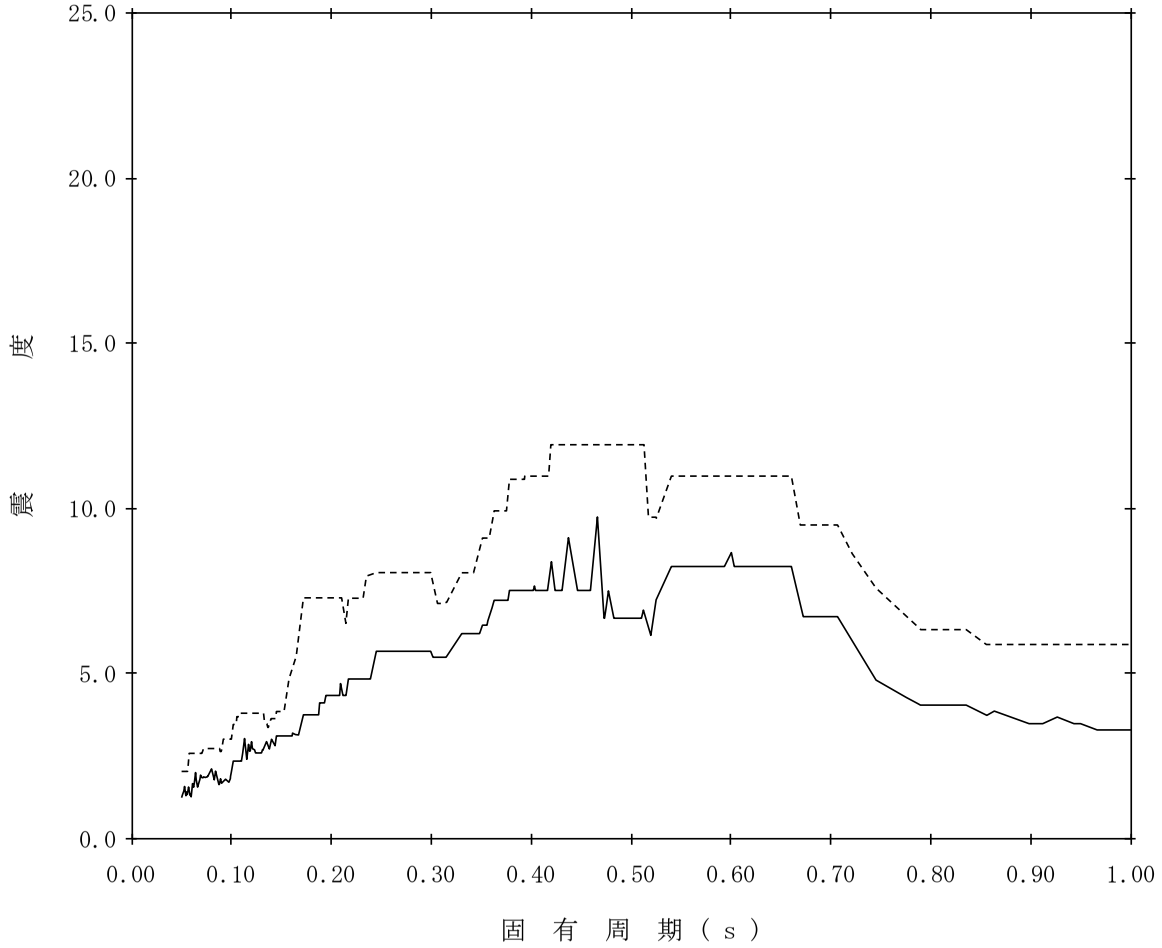
【K07-DGFO-SsH-L9】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m

減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

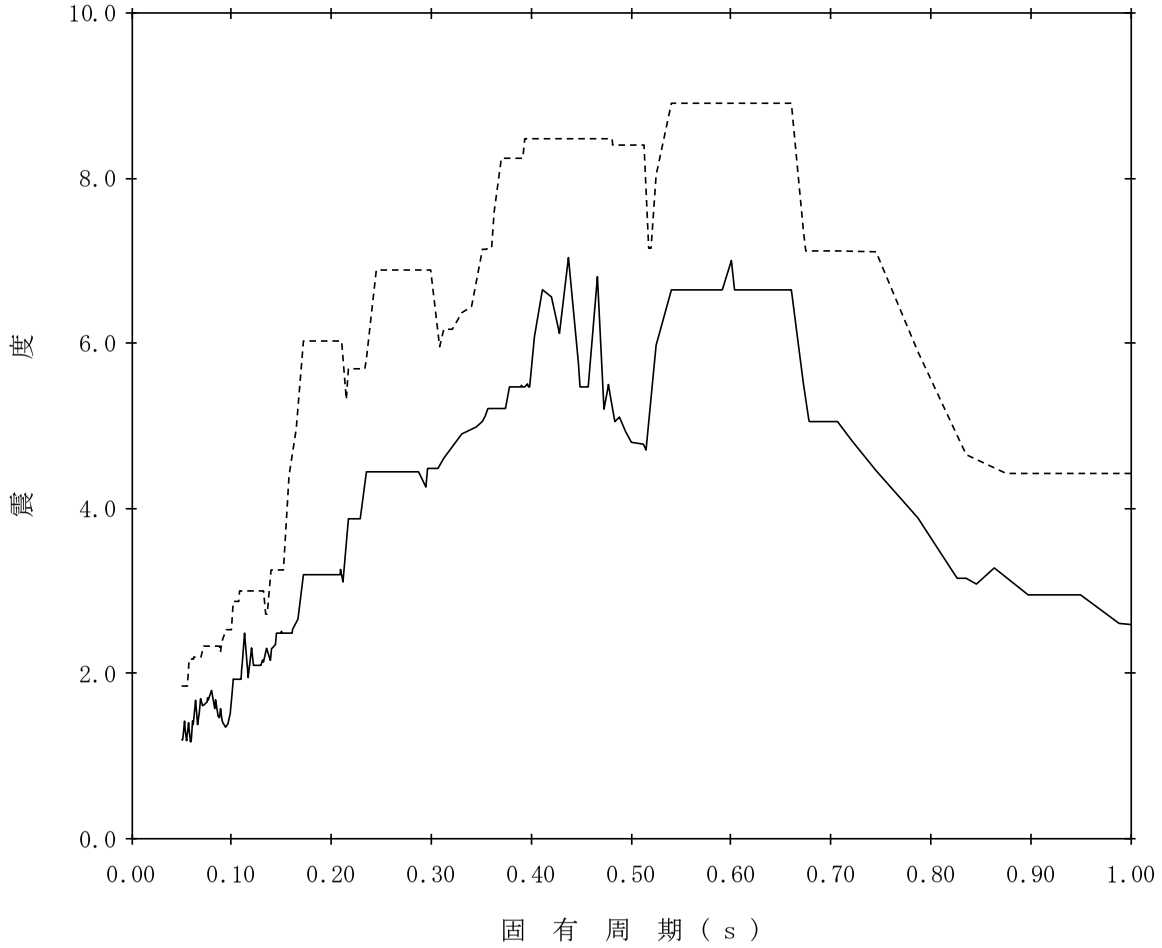
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SsH-L10】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



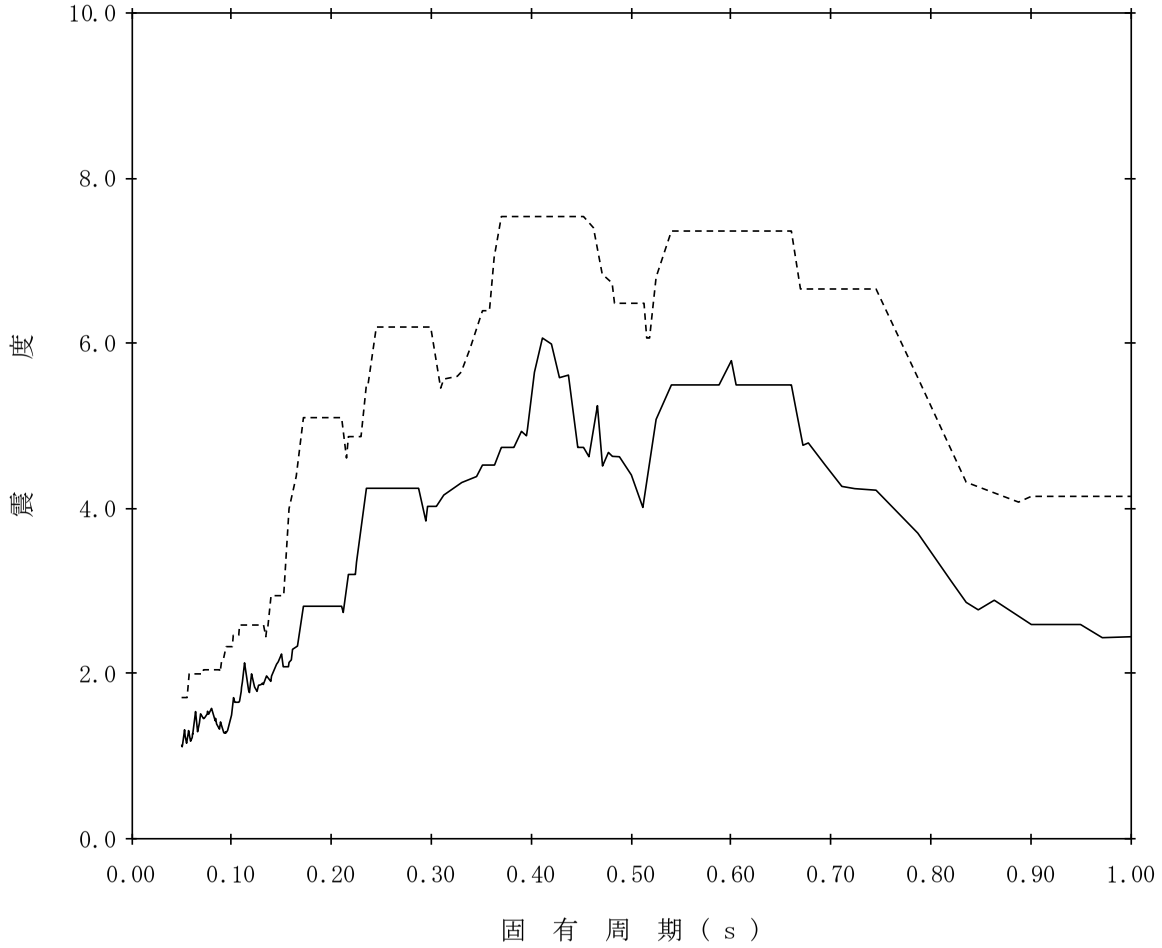
【K07-DGFO-SsH-L11】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m

減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

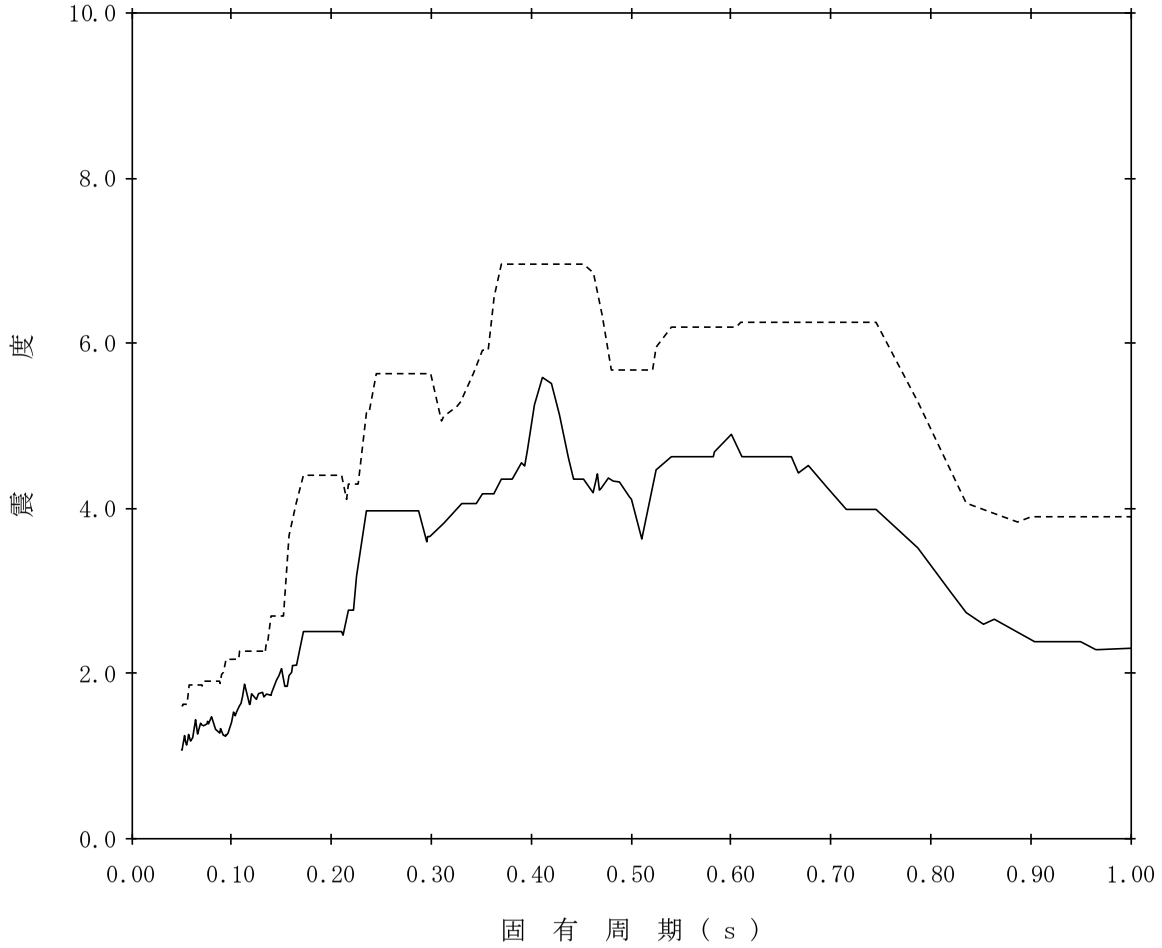
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SsH-L12】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

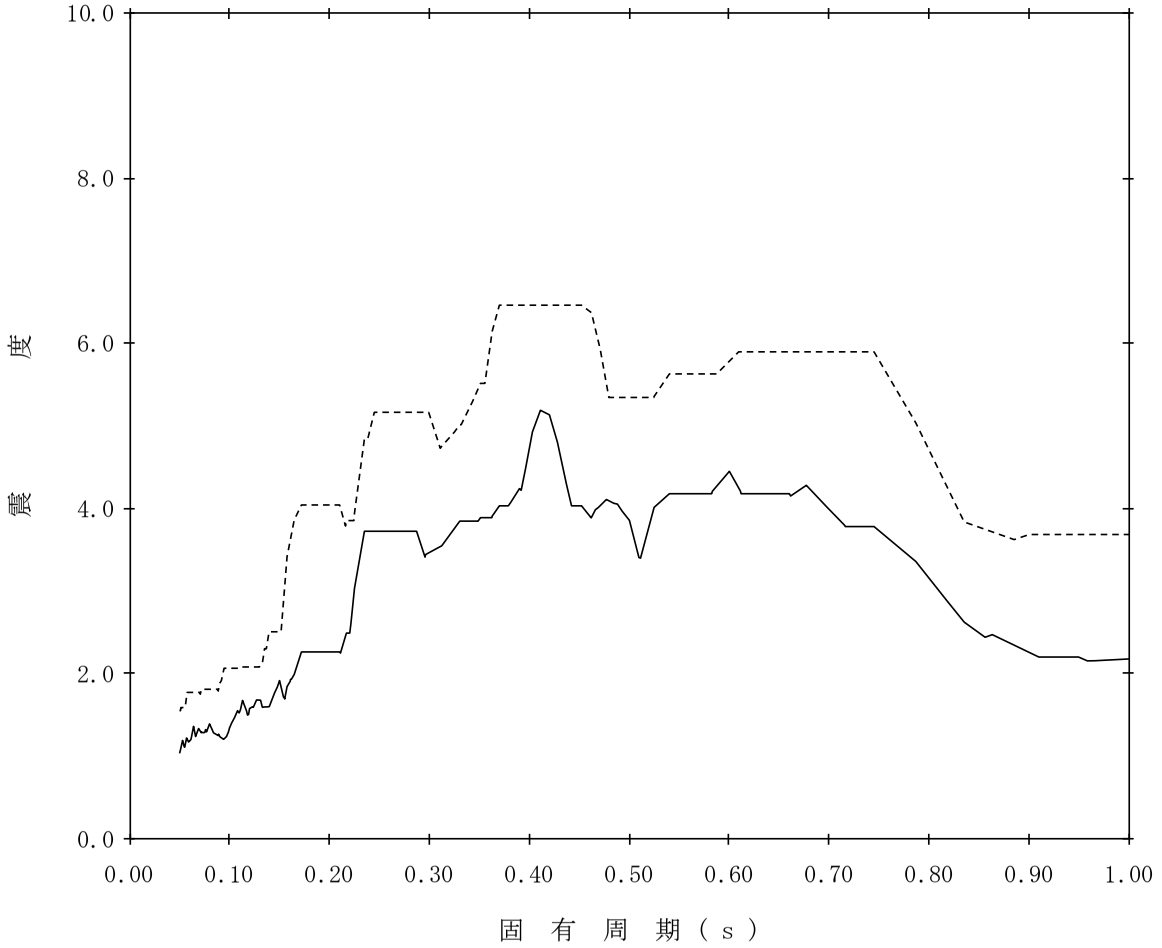
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SsH-L13】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m

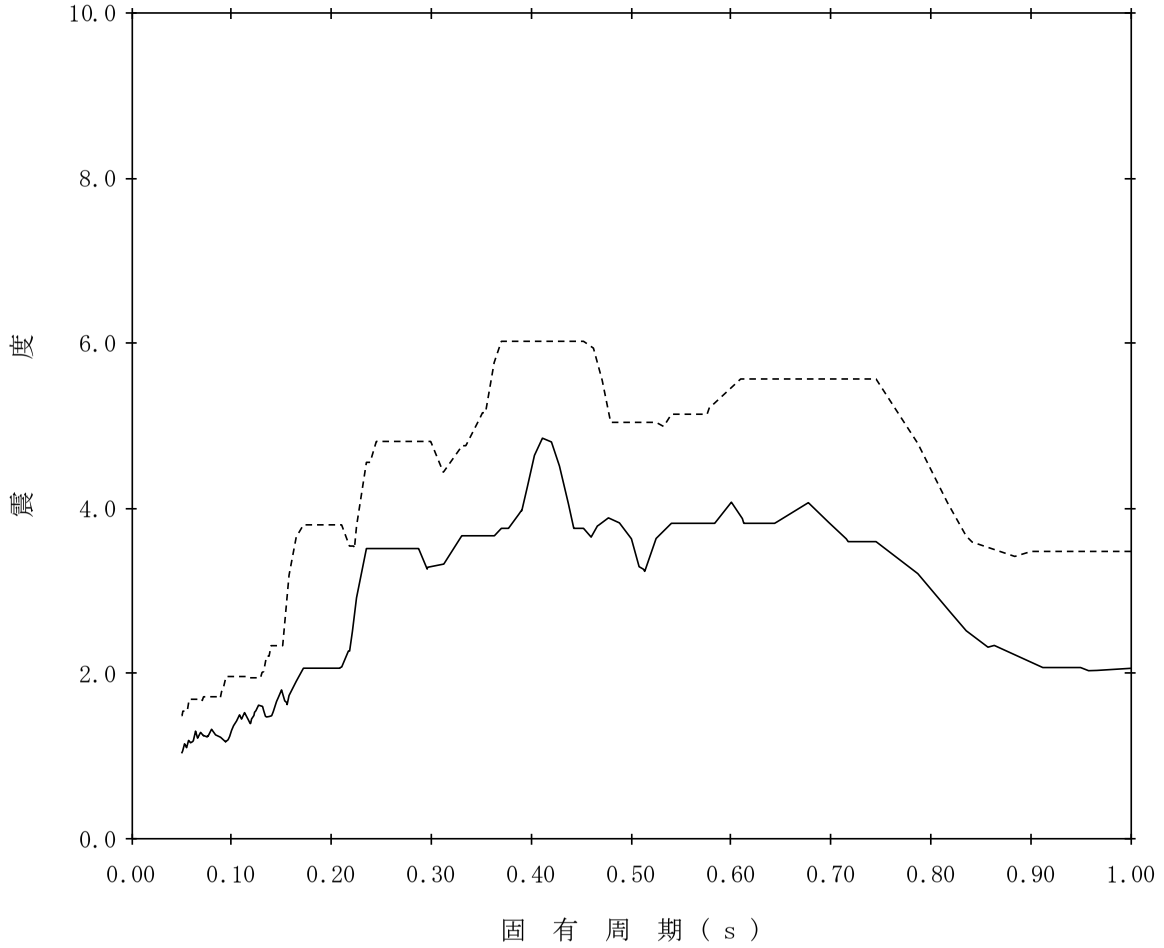
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsH-L14】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



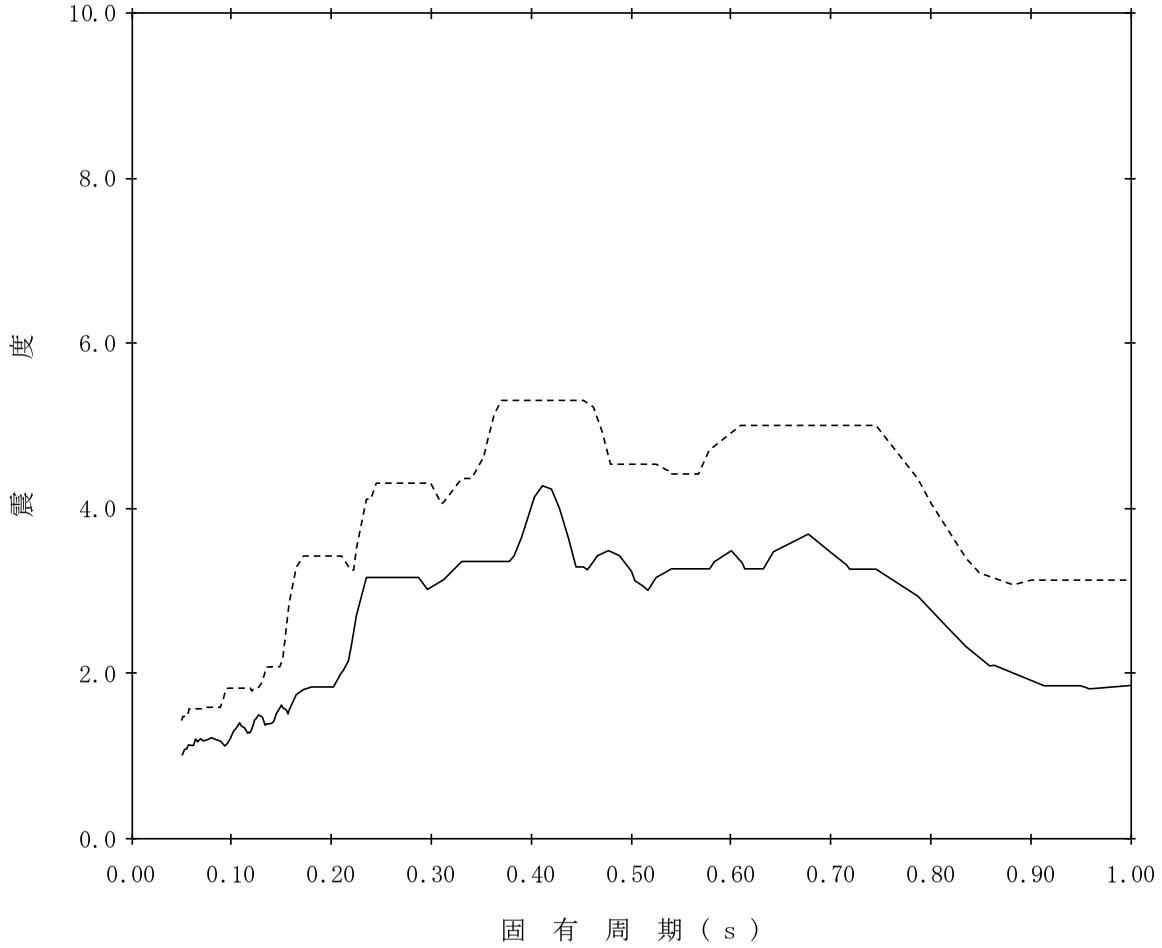
【K07-DGFO-SsH-L15】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m

減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

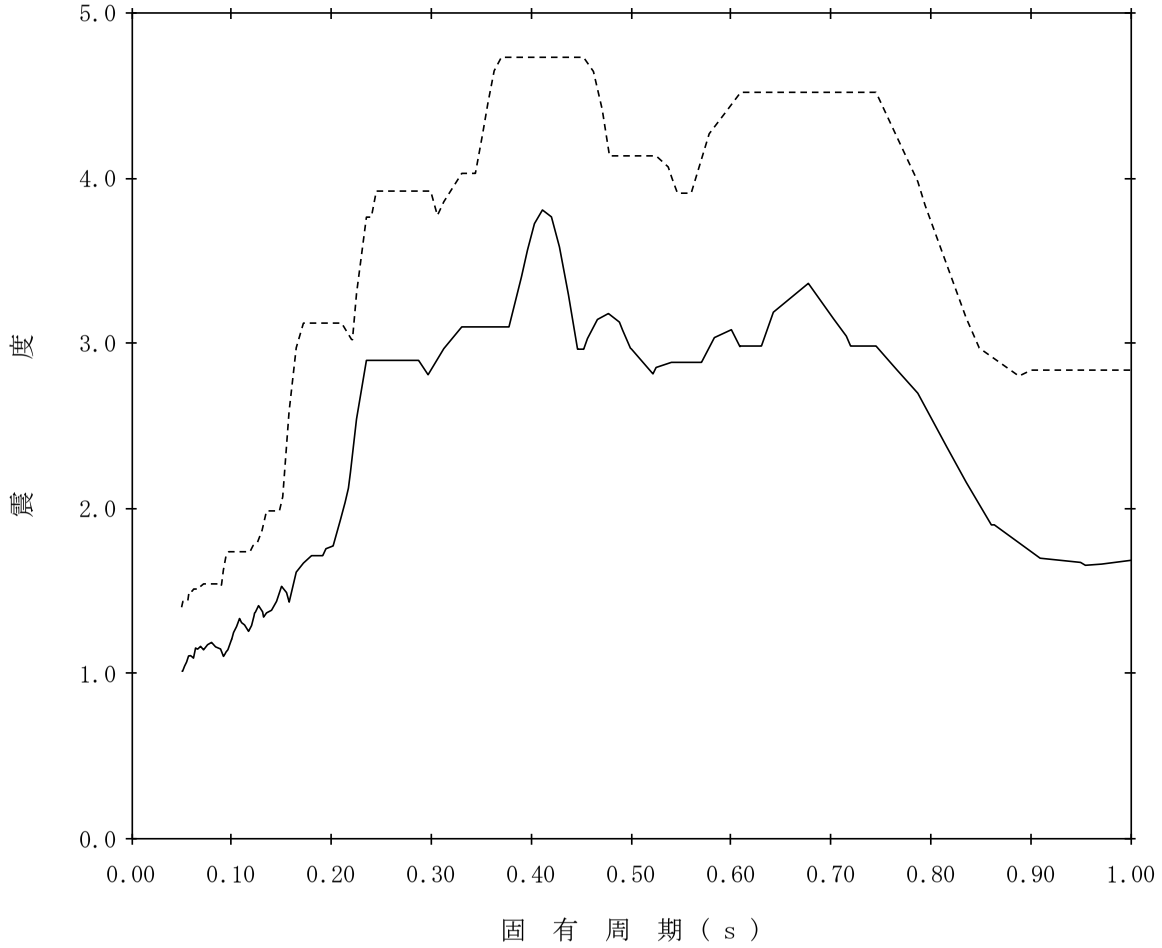
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SsH-L16】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

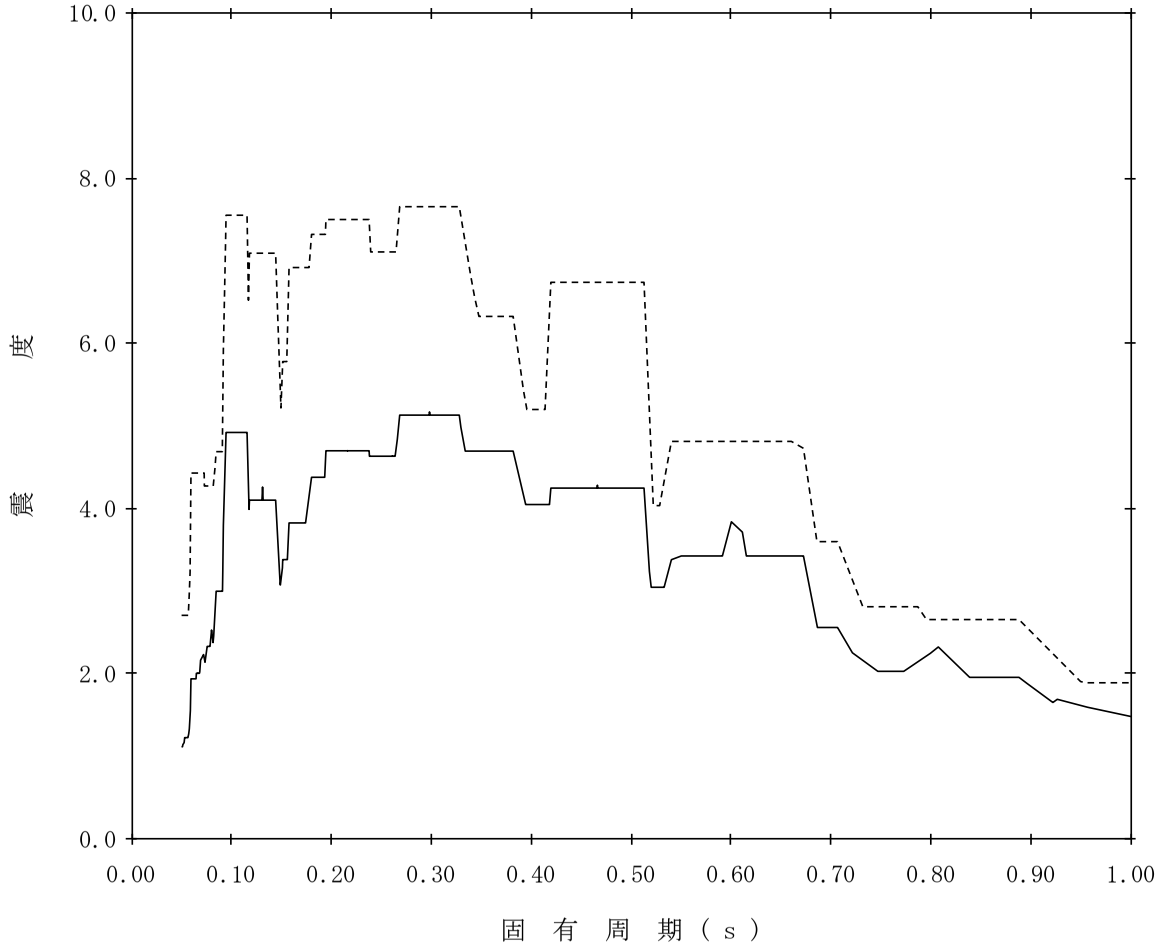
減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K07-DGFO-SsV-R1】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

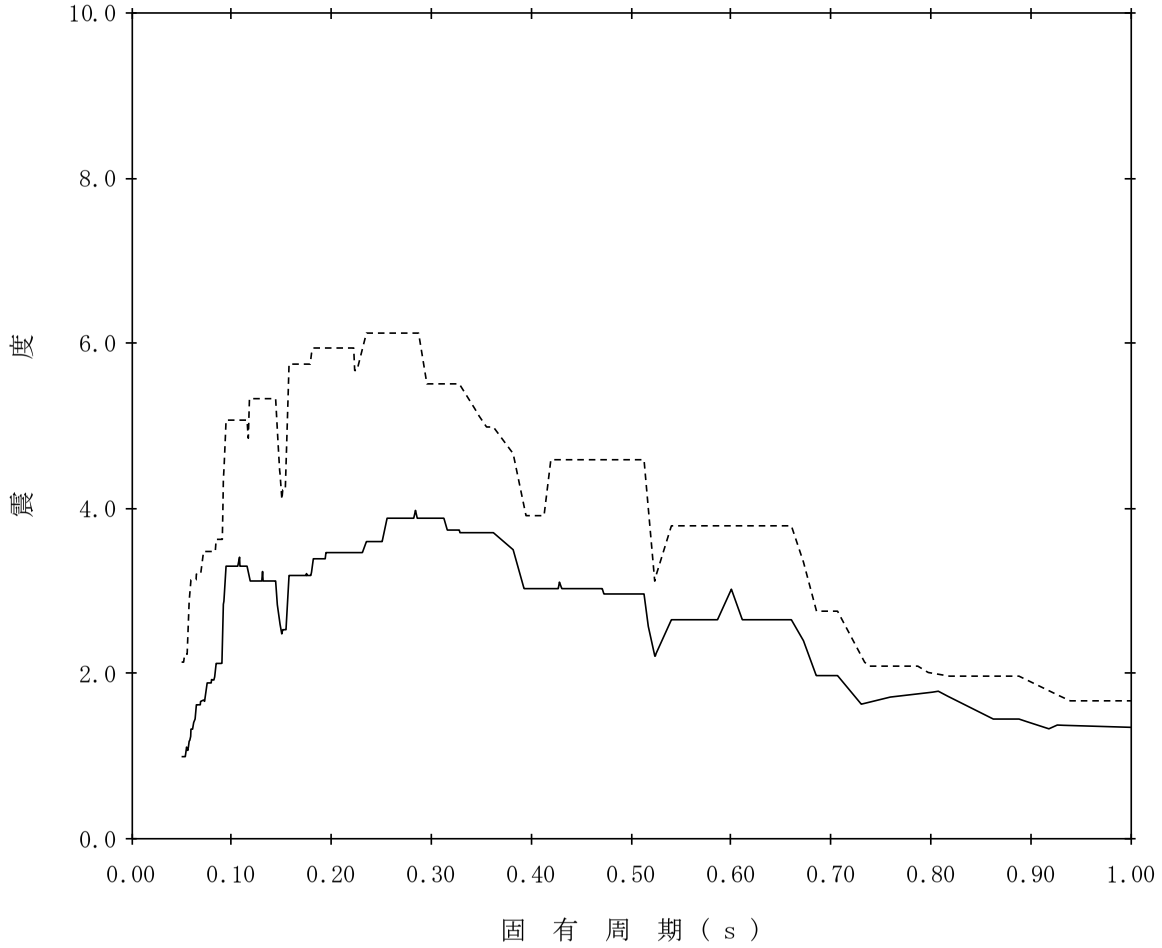
減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SsV-R2】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



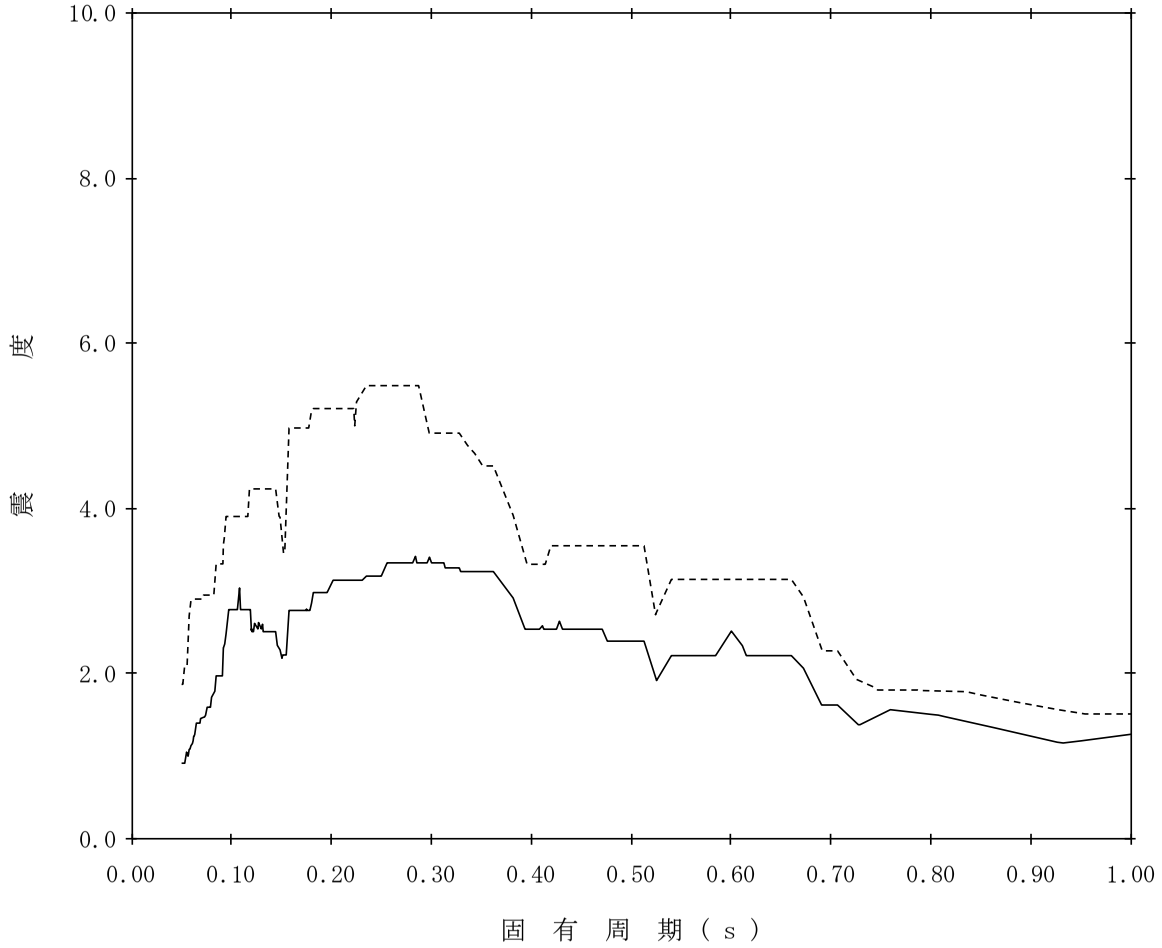
【K07-DGFO-SsV-R3】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m

減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



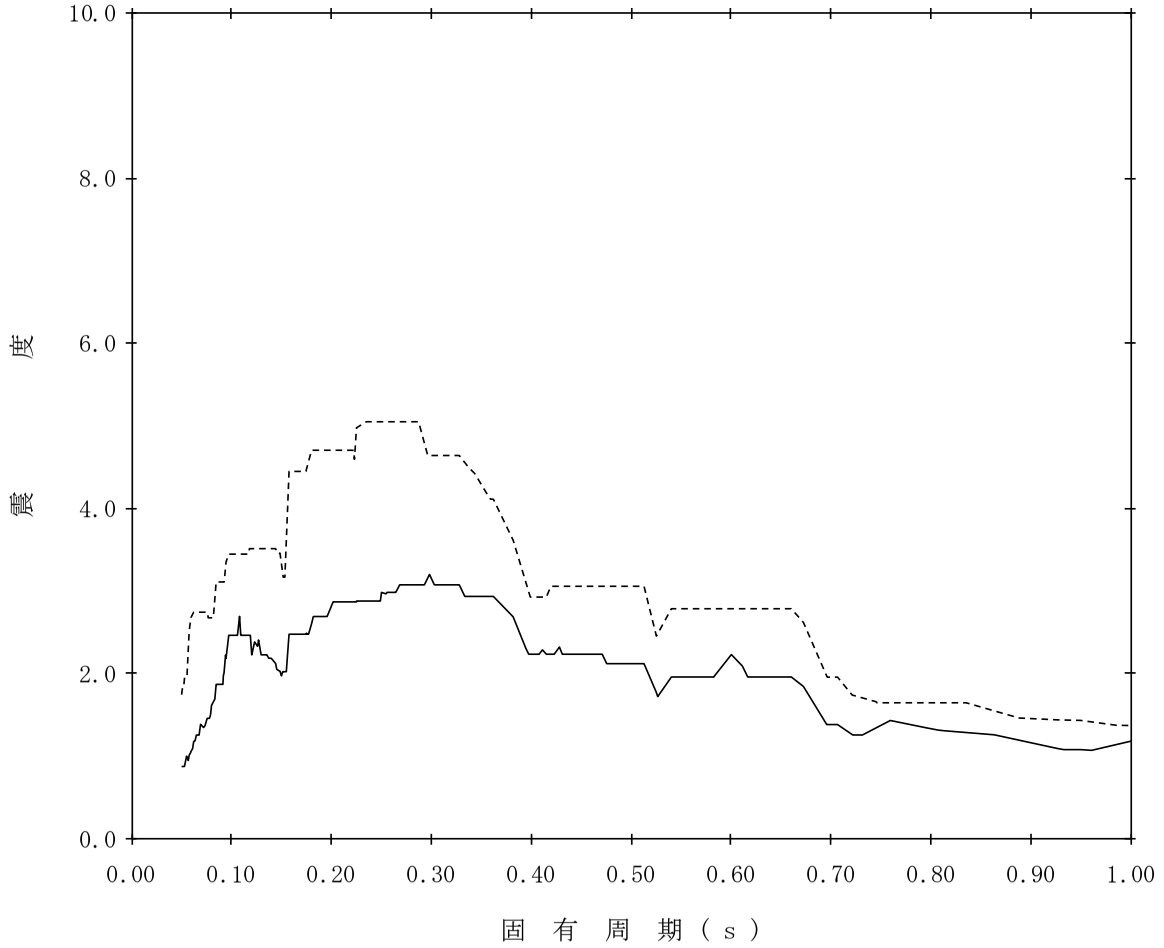
【K07-DGFO-SsV-R4】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m

減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

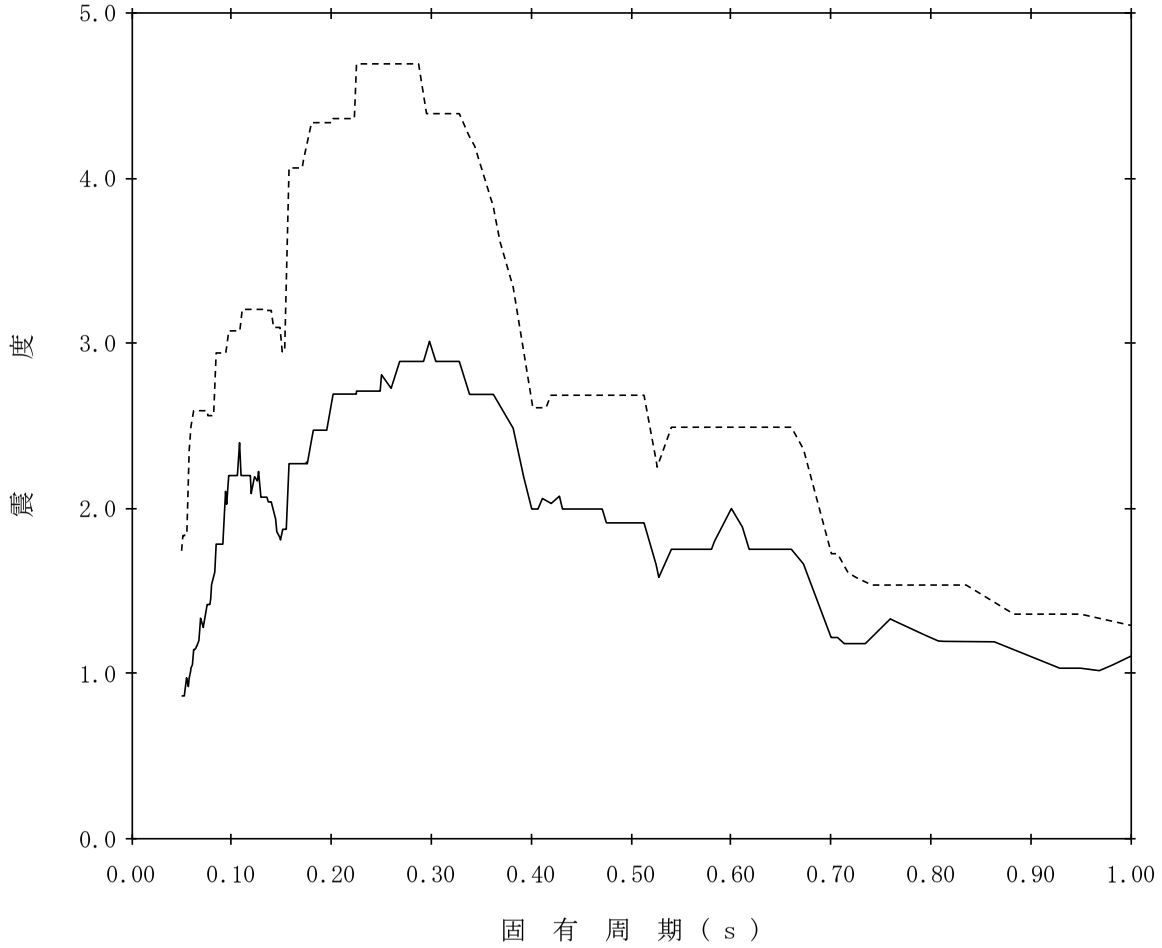
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SsV-R5】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



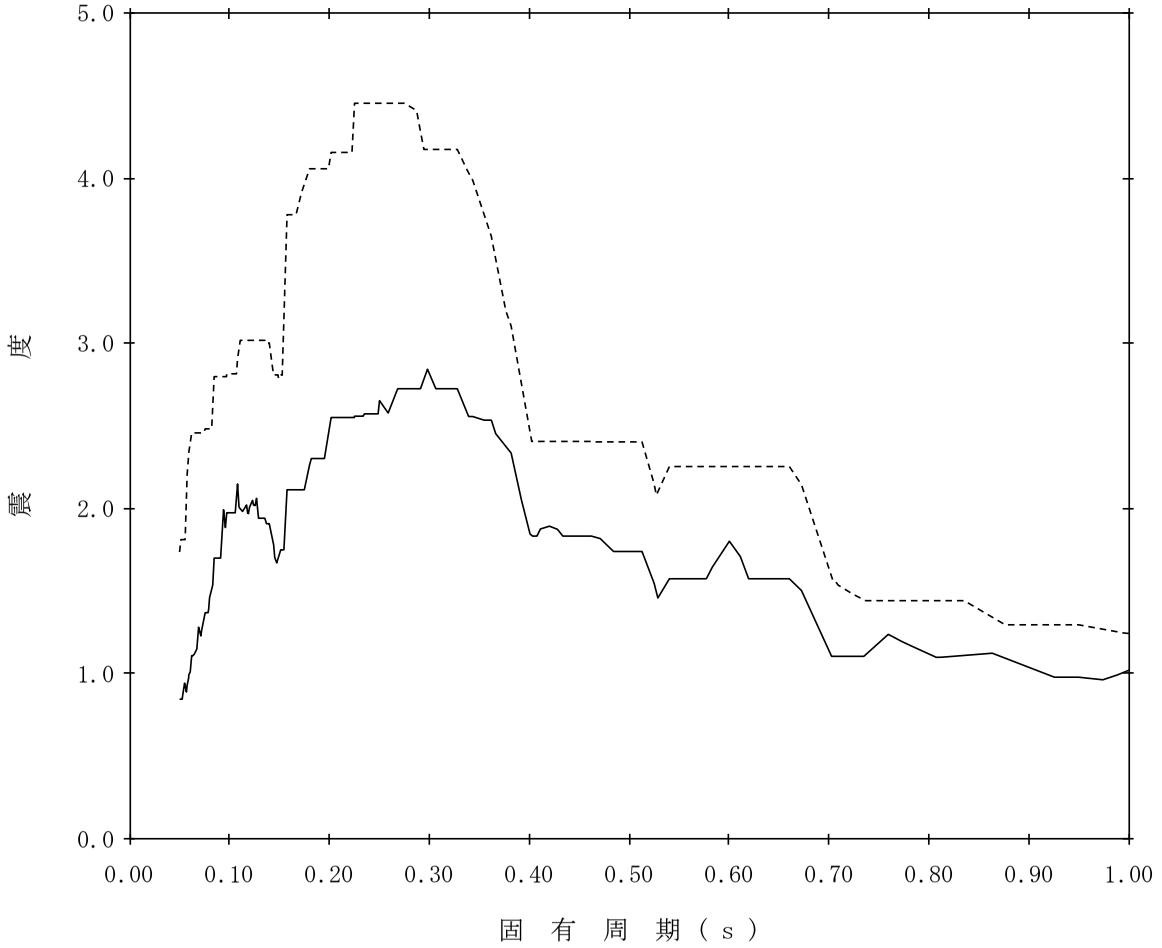
【K07-DGFO-SsV-R6】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m

減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



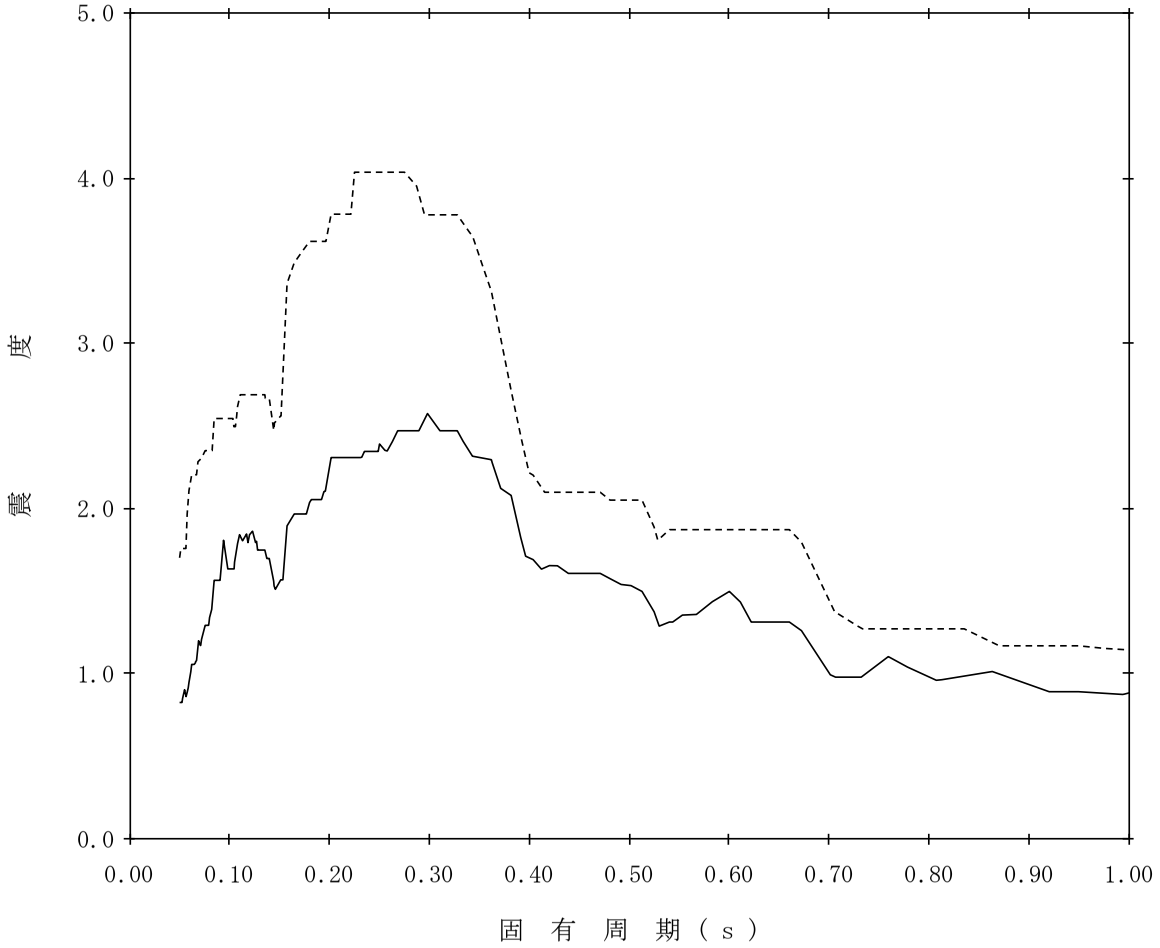
【K07-DGFO-SsV-R7】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m

減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



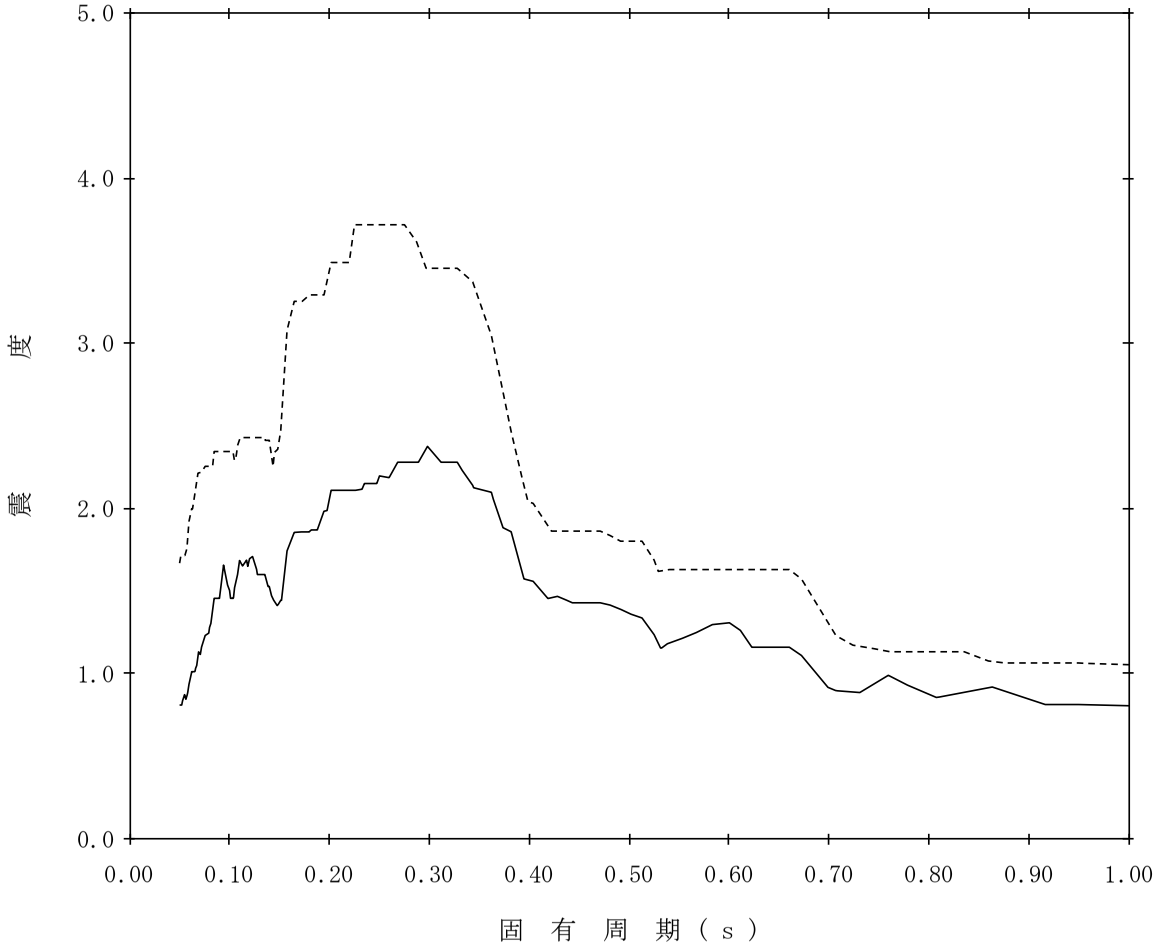
【K07-DGFO-SsV-R8】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m

減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

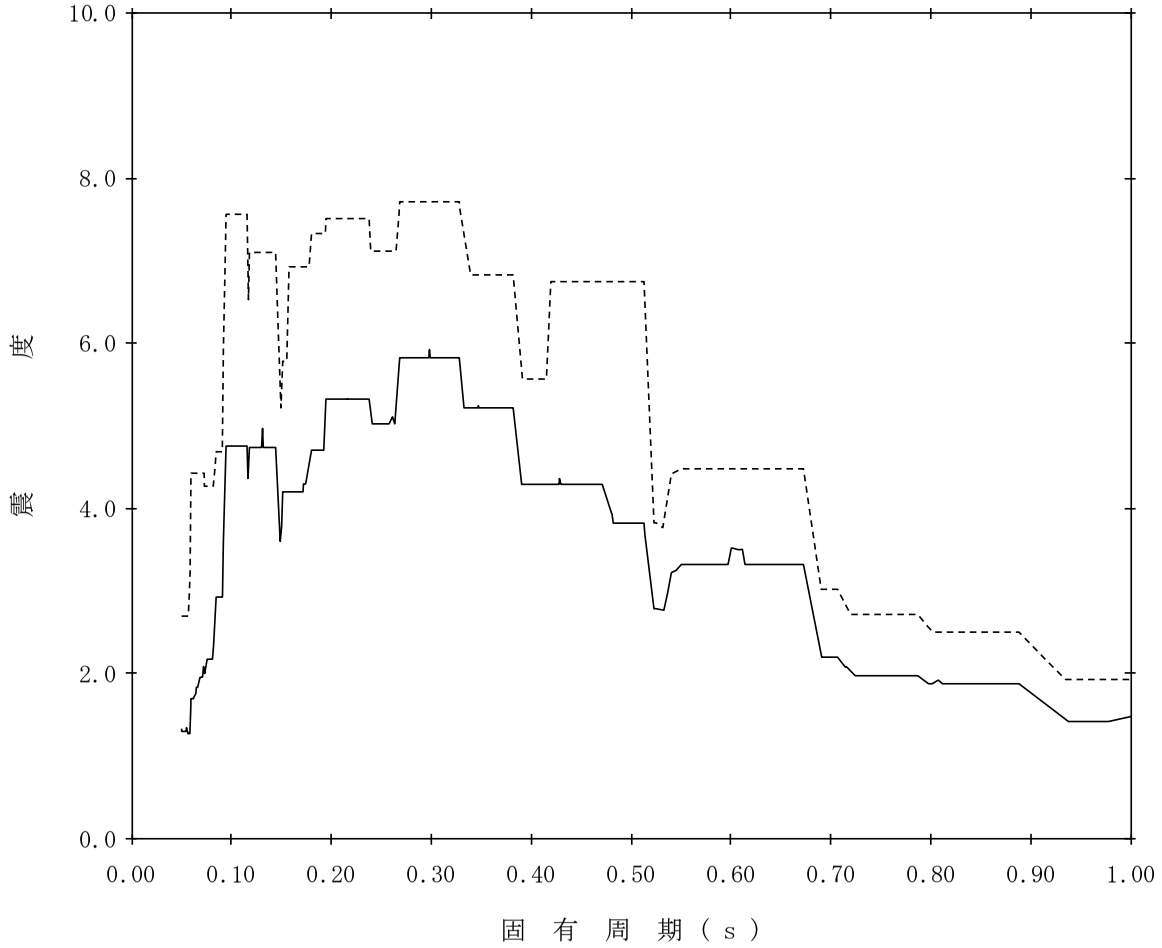
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SsV-L9】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



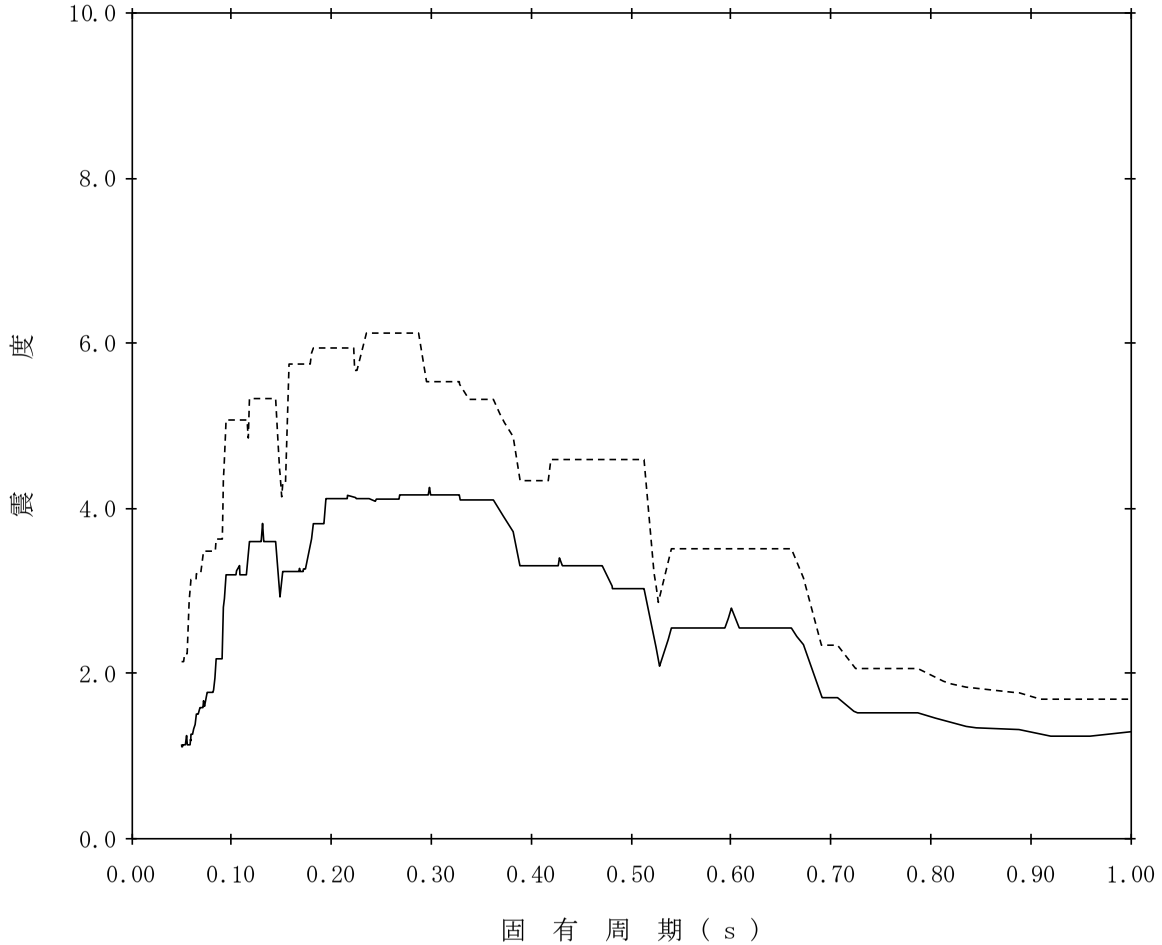
【K07-DGFO-SsV-L10】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m

減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

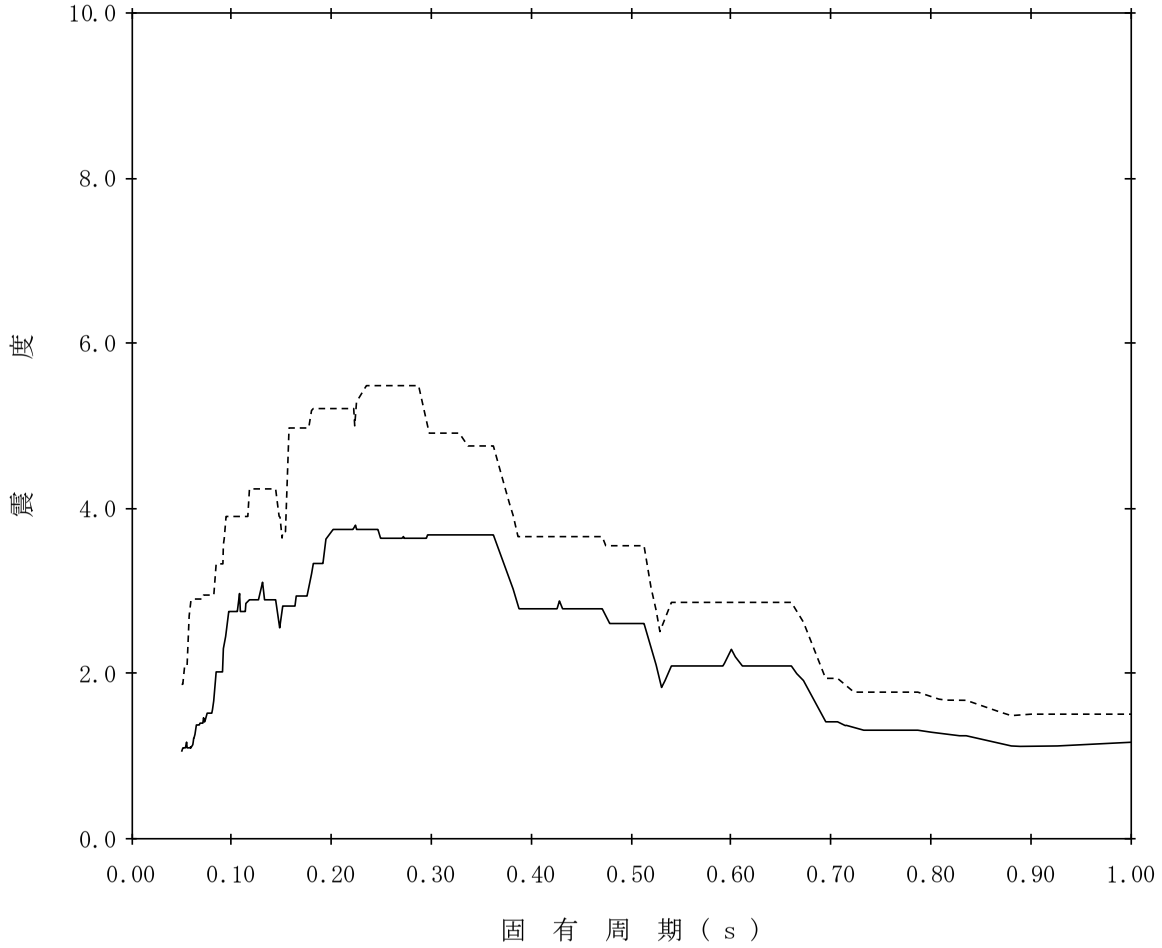
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SsV-L11】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

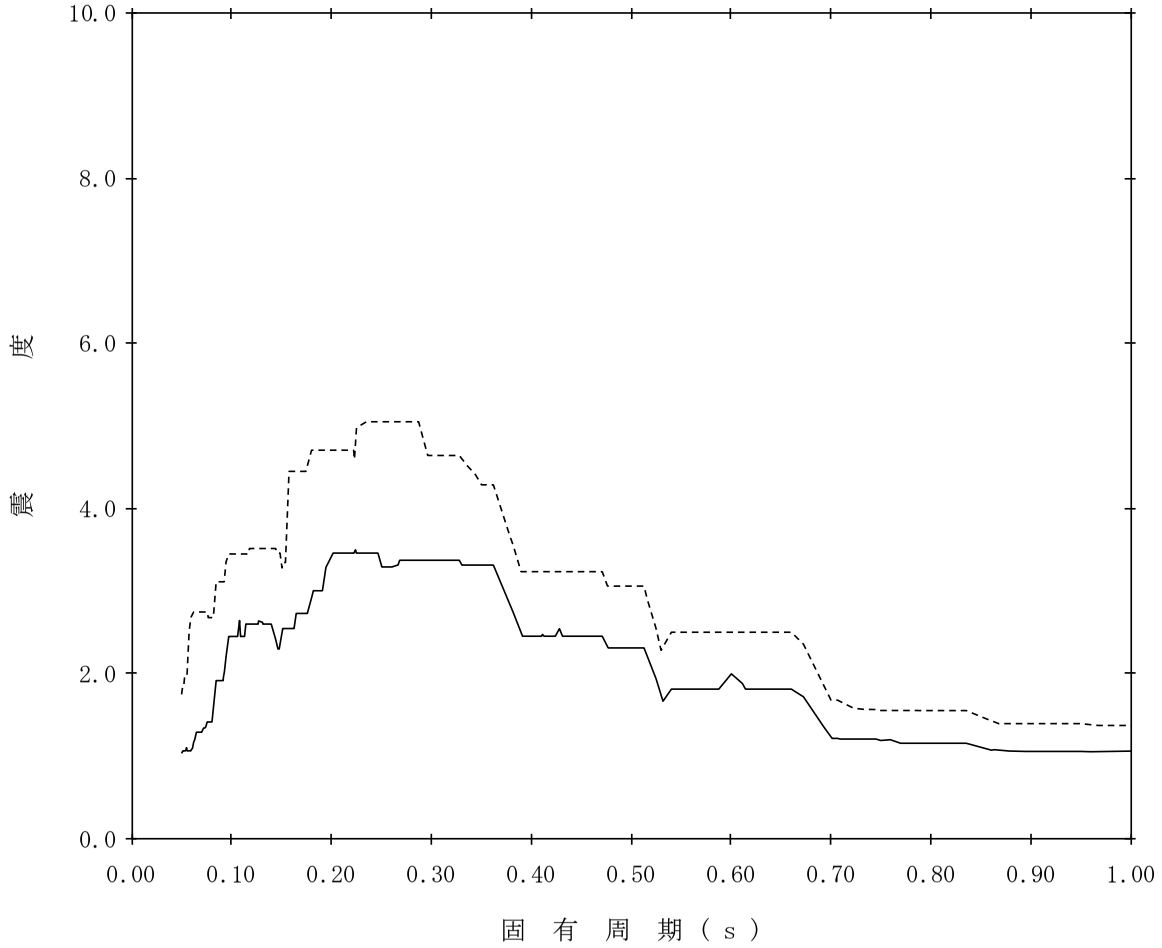
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SsV-L12】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

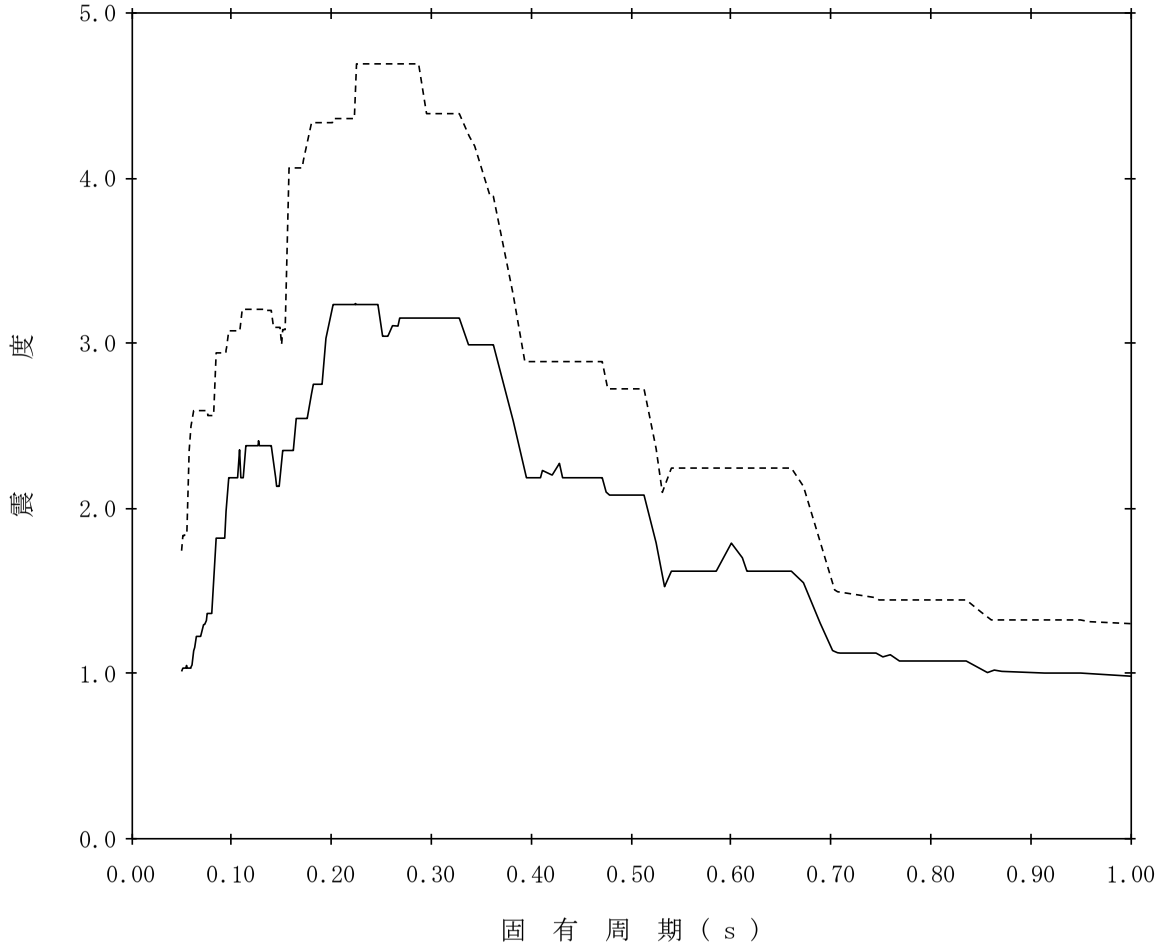
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SsV-L13】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

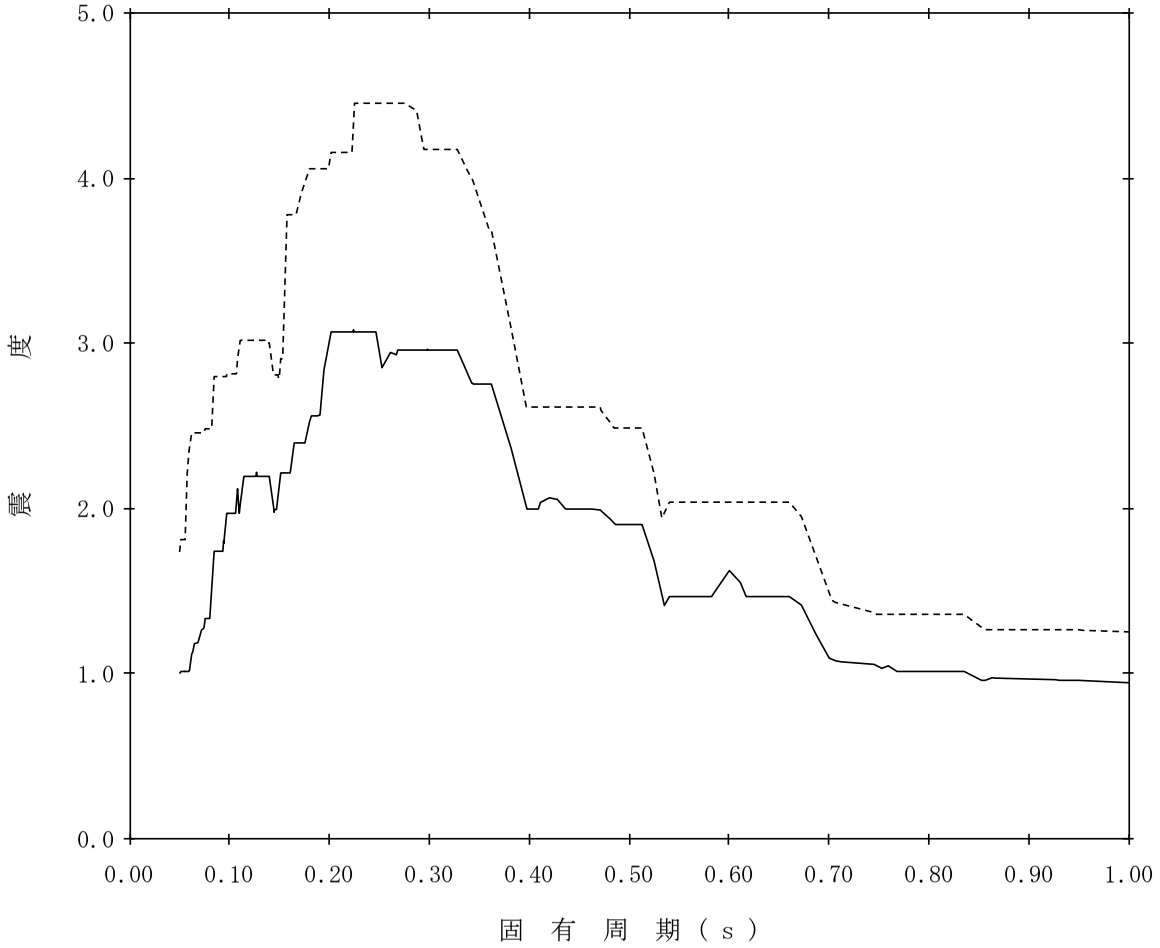
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SsV-L14】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

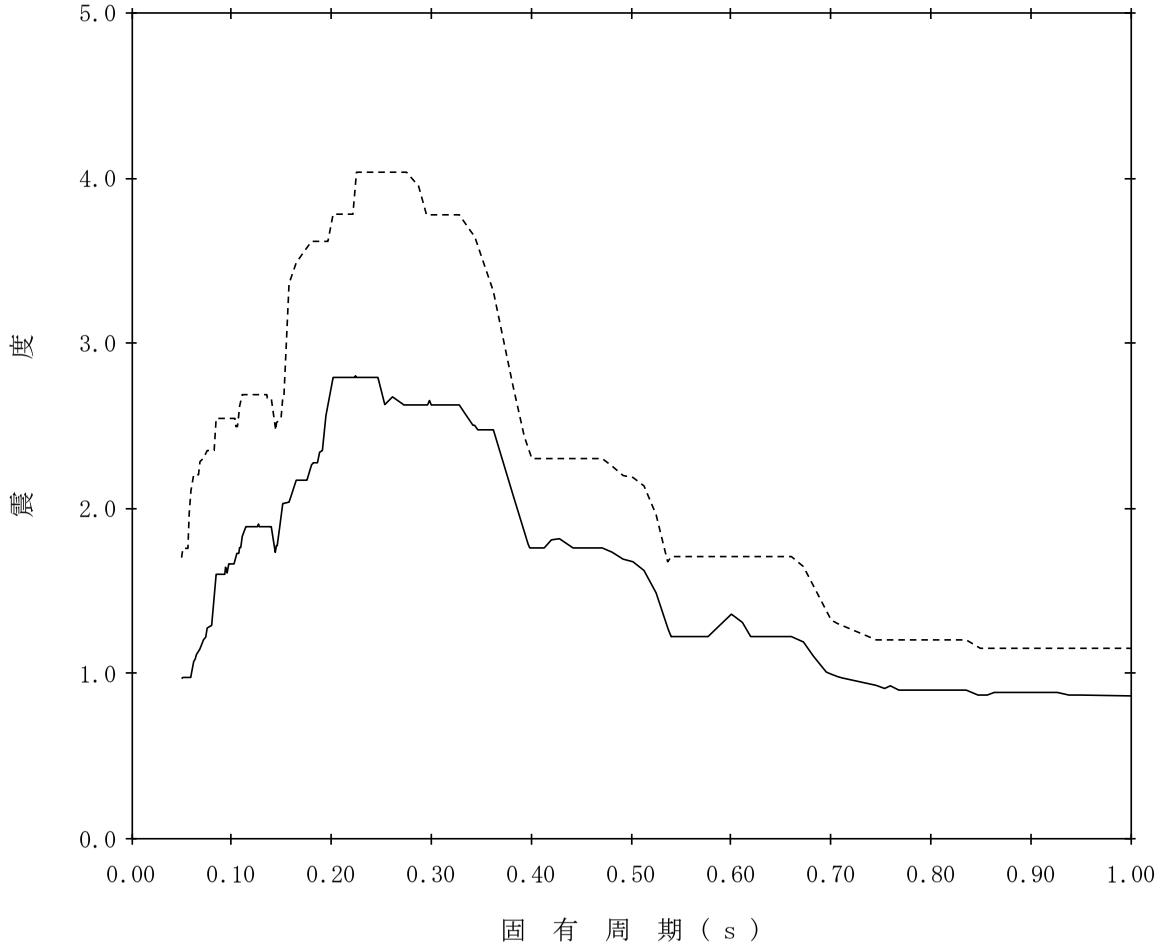
減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SsV-L15】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K07-DGFO-SsV-L16】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）

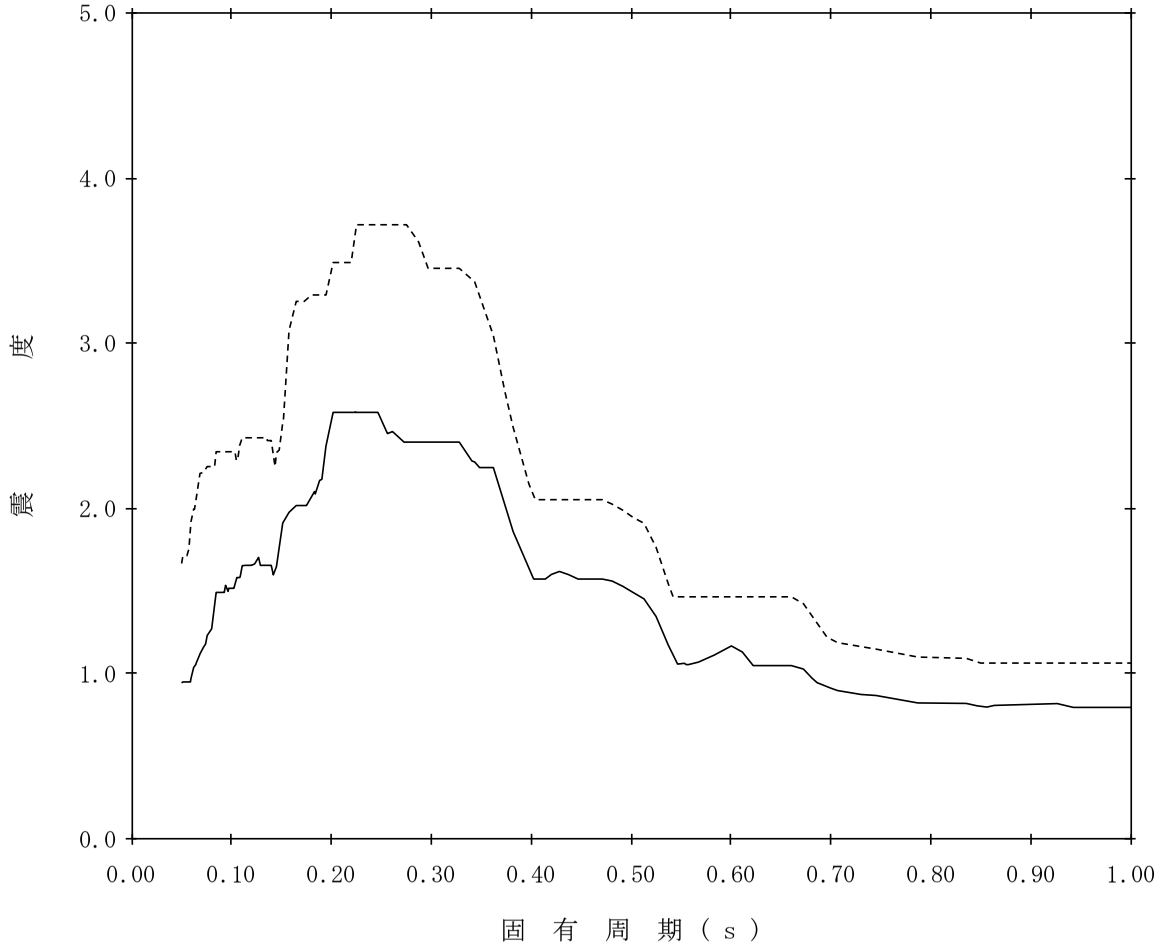


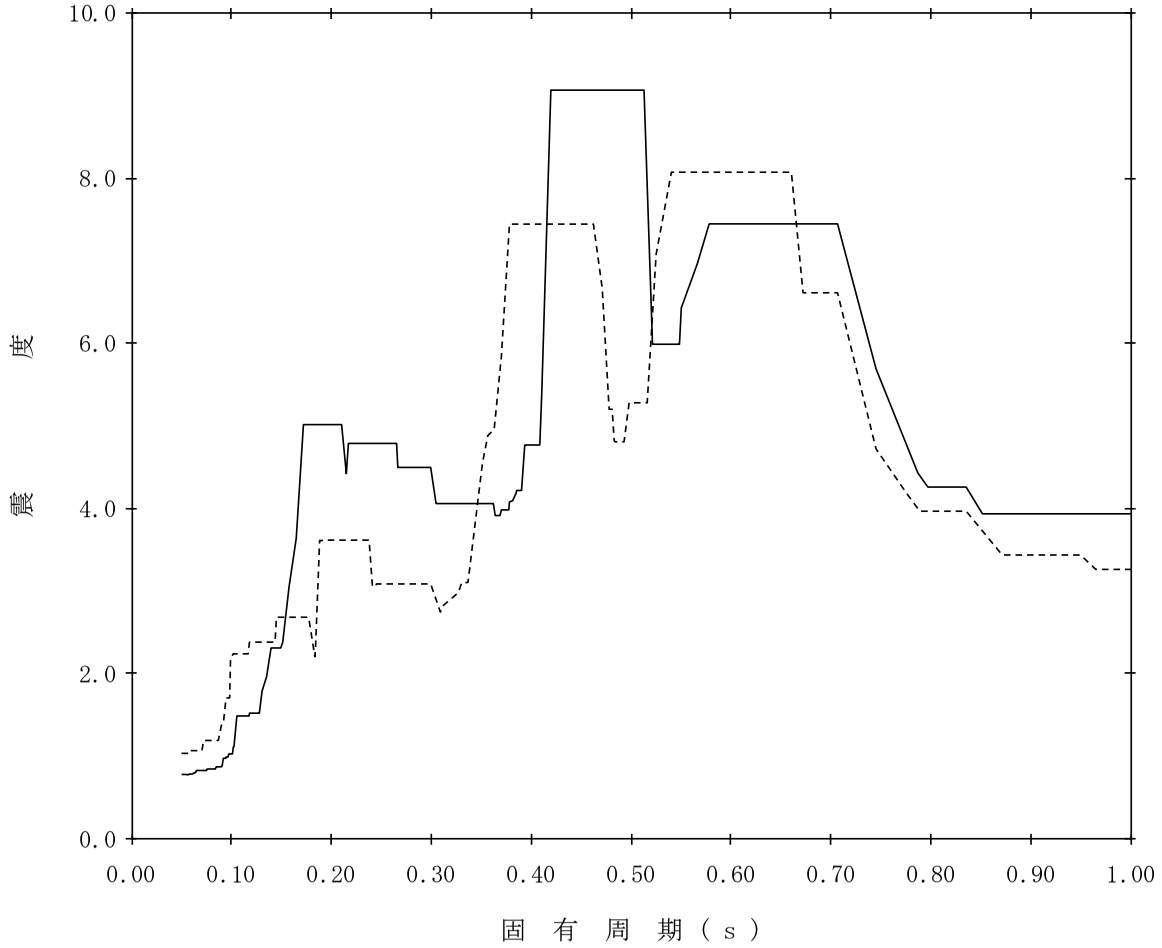
表４．４－7(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（燃料移送系配管ダクト）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）	水平方向	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.5	K07 － DGFO － SsH － R 17
					1.0	K07 － DGFO － SsH － R 18
					1.5	K07 － DGFO － SsH － R 19
					2.0	K07 － DGFO － SsH － R 20
					2.5	K07 － DGFO － SsH － R 21
					3.0	K07 － DGFO － SsH － R 22
					4.0	K07 － DGFO － SsH － R 23
					5.0	K07 － DGFO － SsH － R 24
	燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）		2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.5	K07 － DGFO － SsH － L 25
					1.0	K07 － DGFO － SsH － L 26
					1.5	K07 － DGFO － SsH － L 27
					2.0	K07 － DGFO － SsH － L 28
					2.5	K07 － DGFO － SsH － L 29
					3.0	K07 － DGFO － SsH － L 30
					4.0	K07 － DGFO － SsH － L 31
					5.0	K07 － DGFO － SsH － L 32
	燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）	鉛直方向	2988(NS) 3289(NS) 3596(NS) 3611(NS) 3298(NS) 3003(NS) 1451(EW) 2719(EW) 4040(EW) 4045(EW) 2724(EW) 1456(EW)	8.000～10.750	0.5	K07 － DGFO － SsV － R 17
					1.0	K07 － DGFO － SsV － R 18
					1.5	K07 － DGFO － SsV － R 19
					2.0	K07 － DGFO － SsV － R 20
					2.5	K07 － DGFO － SsV － R 21
					3.0	K07 － DGFO － SsV － R 22
					4.0	K07 － DGFO － SsV － R 23
					5.0	K07 － DGFO － SsV － R 24
	燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）		2961(NS) 3226(NS) 3496(NS) 3479(NS) 3218(NS) 2945(NS) 4227(EW) 5484(EW) 6648(EW) 6653(EW) 5489(EW) 4232(EW)	7.900～10.650	0.5	K07 － DGFO － SsV － L 25
					1.0	K07 － DGFO － SsV － L 26
					1.5	K07 － DGFO － SsV － L 27
					2.0	K07 － DGFO － SsV － L 28
					2.5	K07 － DGFO － SsV － L 29
					3.0	K07 － DGFO － SsV － L 30
					4.0	K07 － DGFO － SsV － L 31
					5.0	K07 － DGFO － SsV － L 32

【K07-DGFO-SsH-R17】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

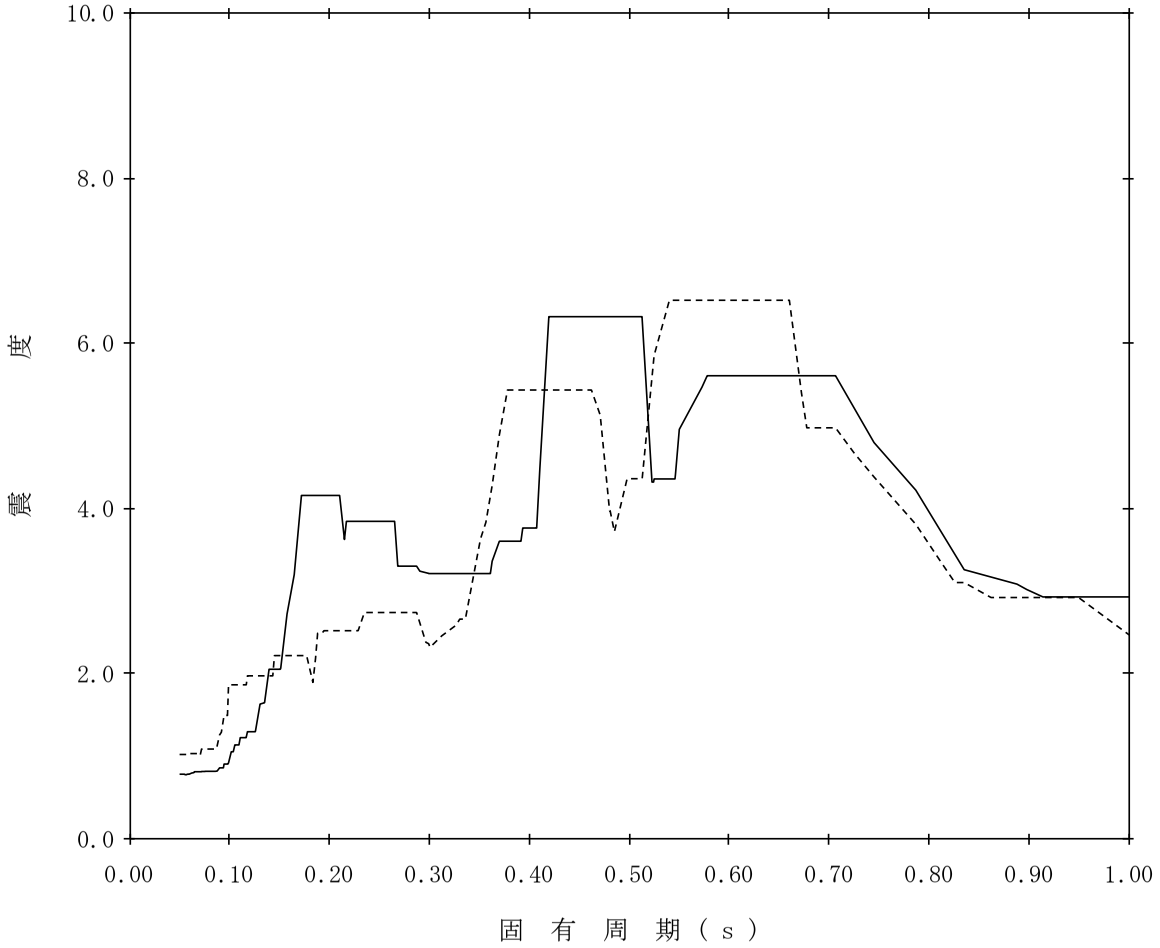
減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-R18】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

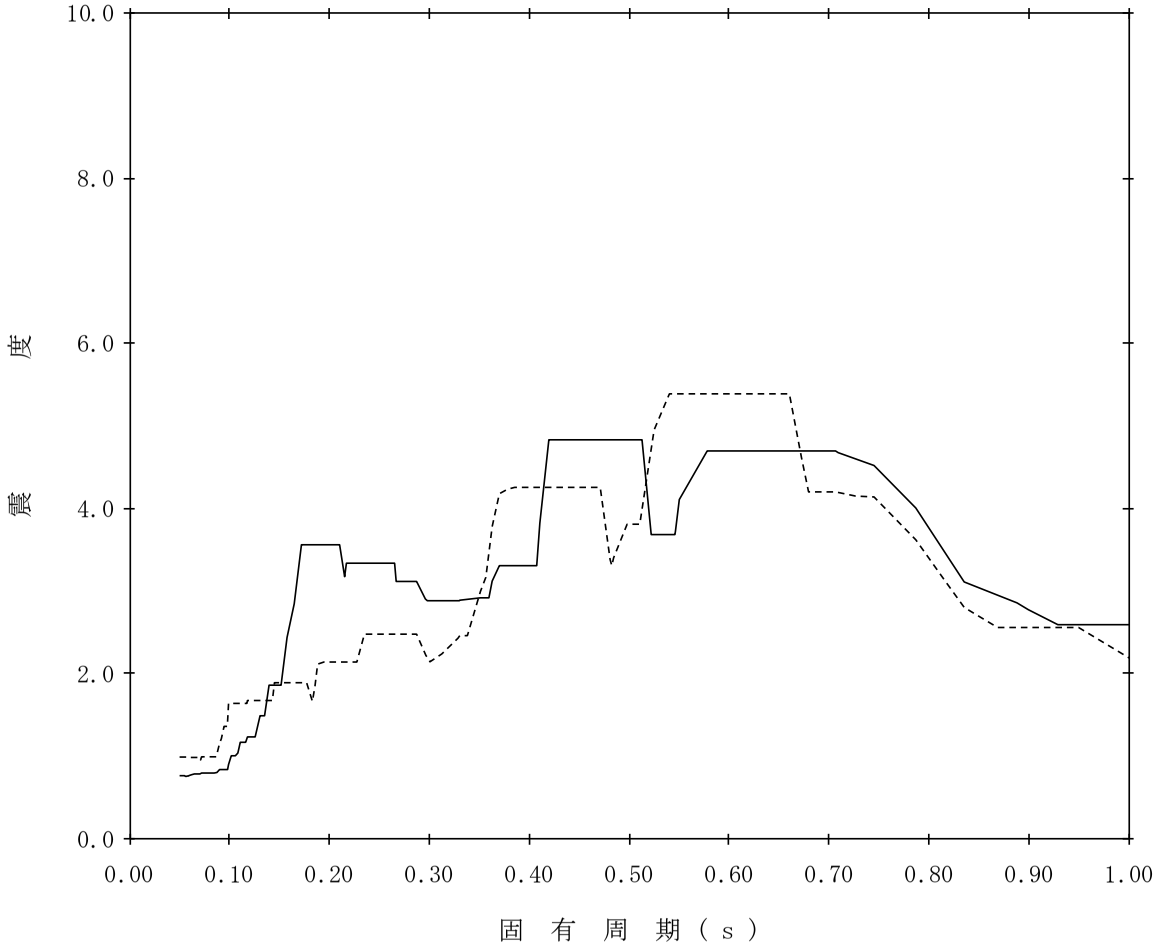
減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-R19】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

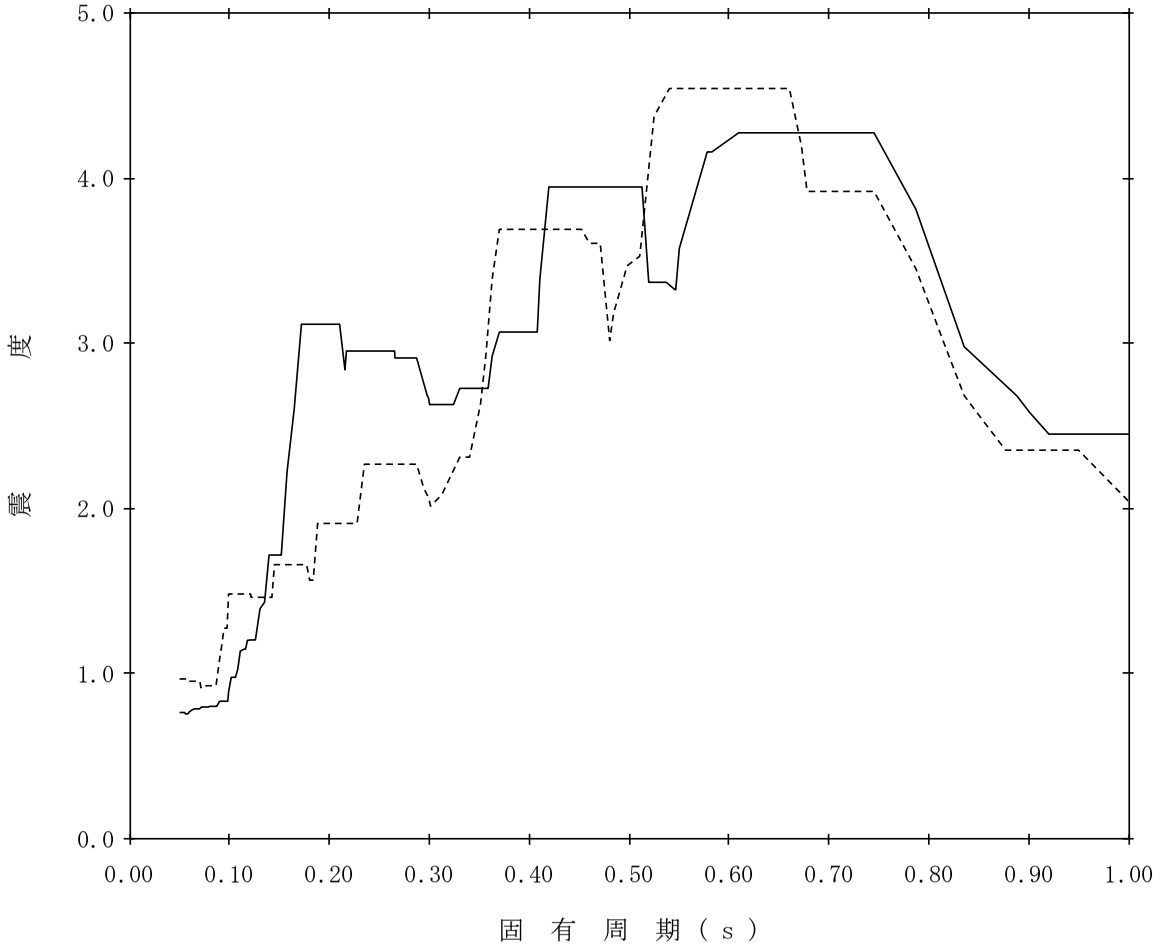
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-R20】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

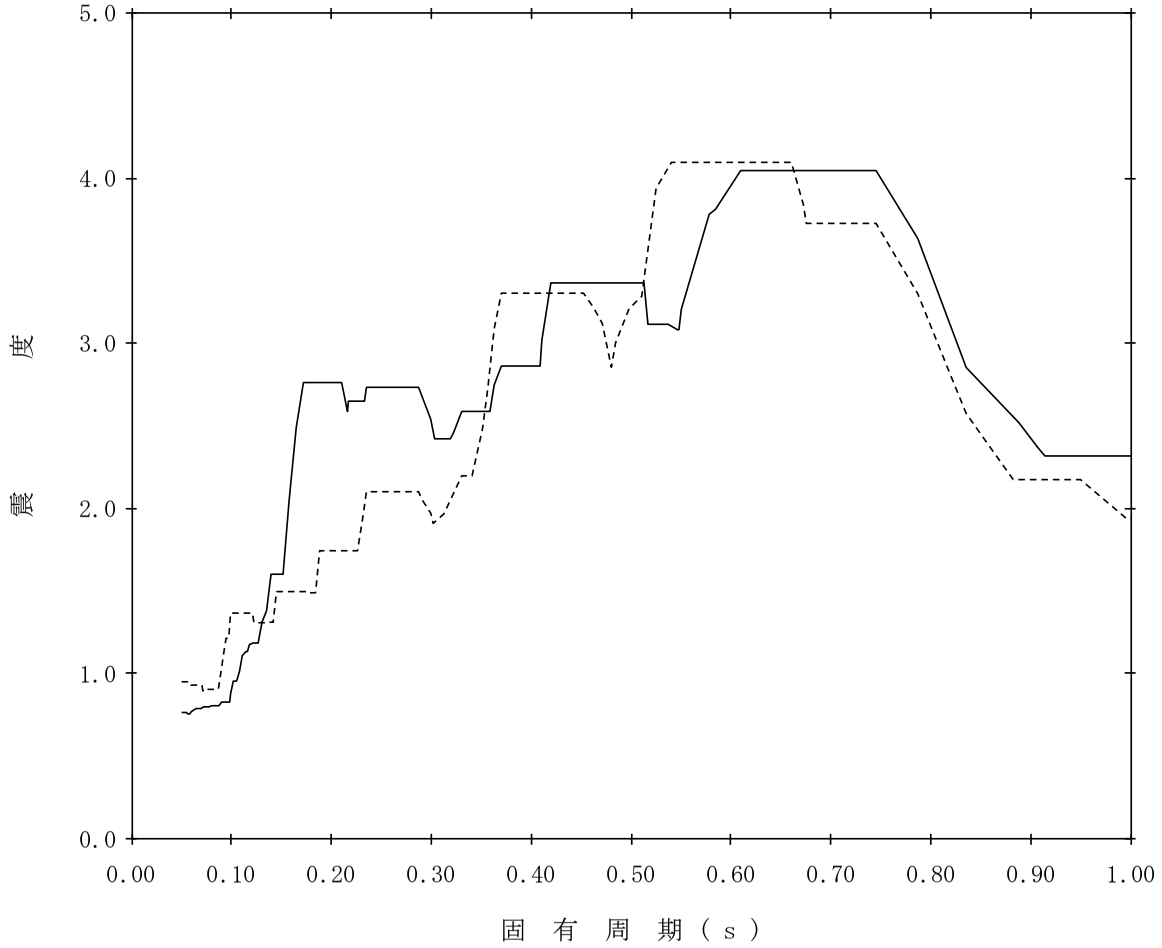
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-R21】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

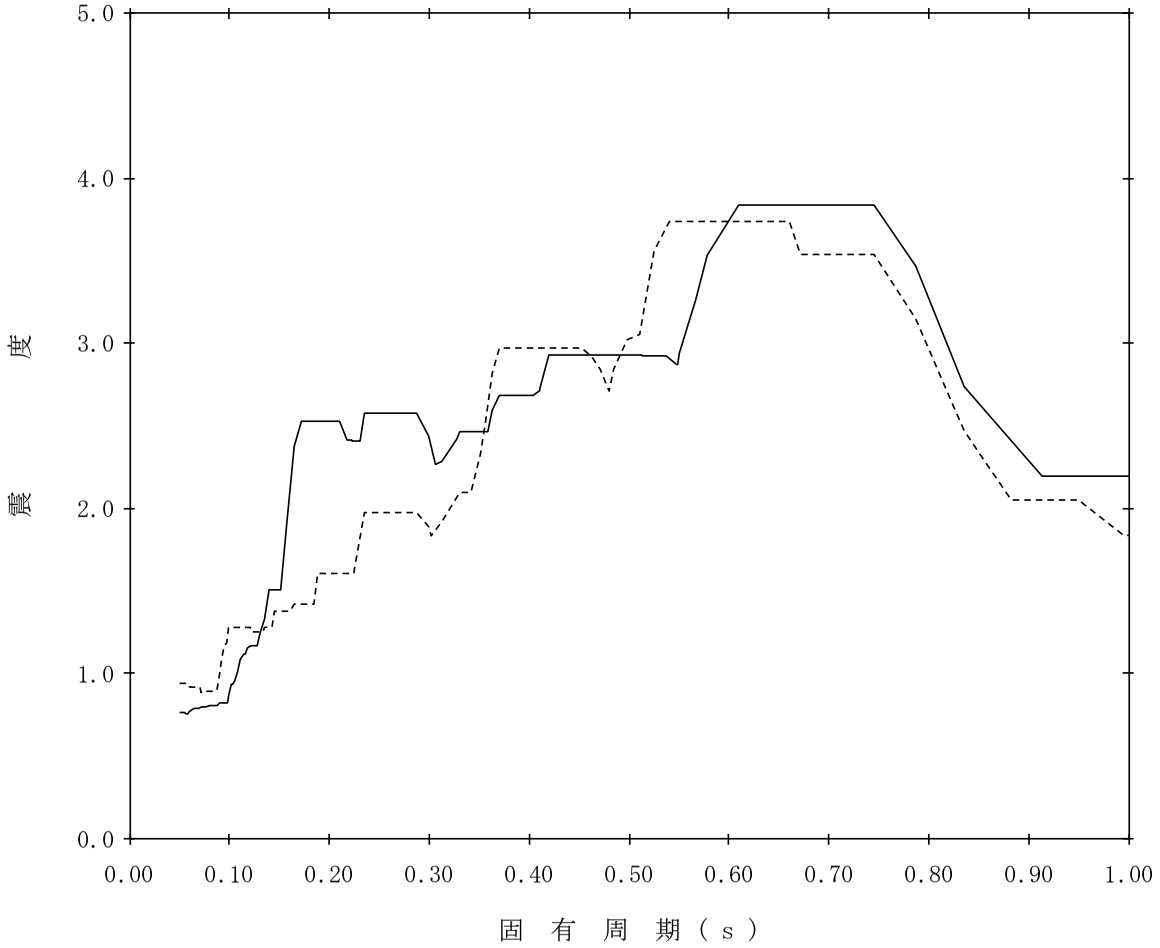
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-R22】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

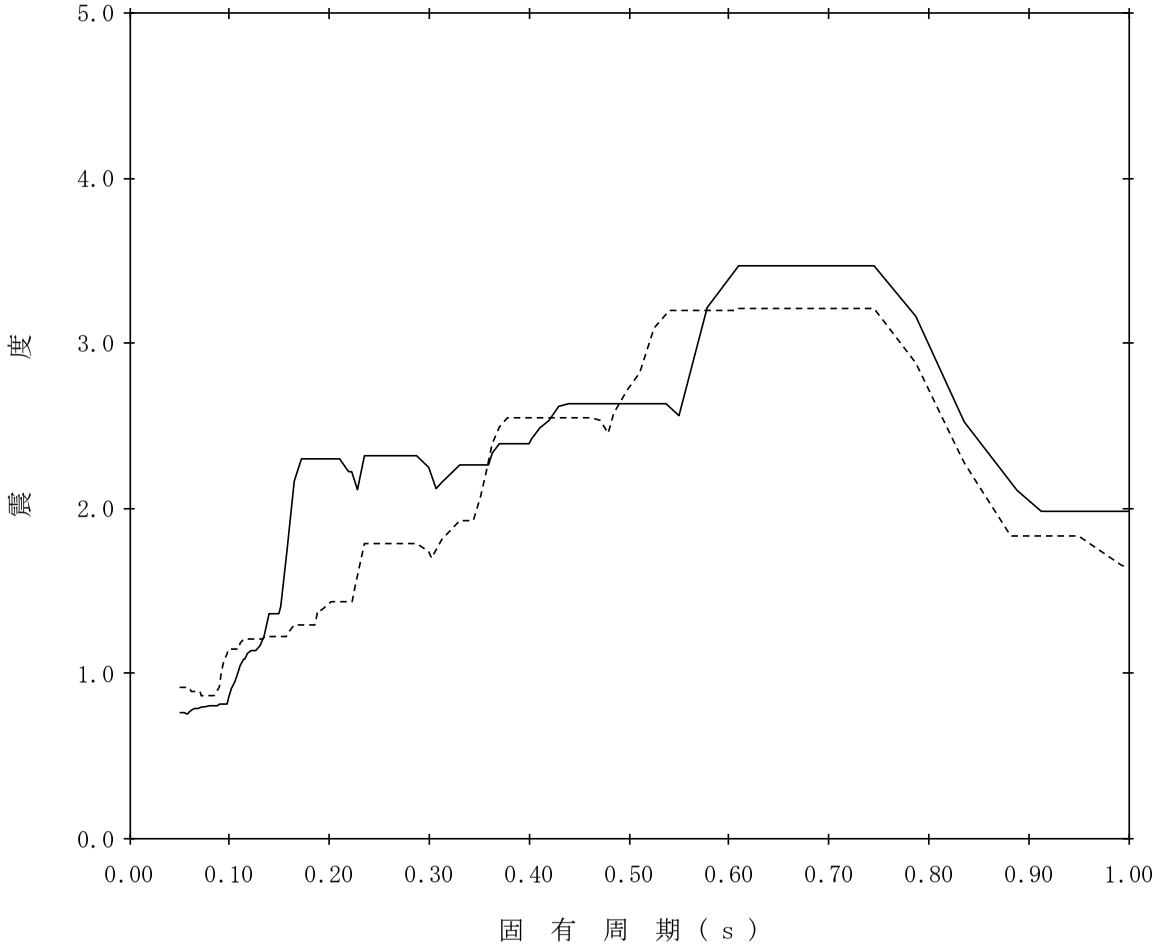
減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-R23】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

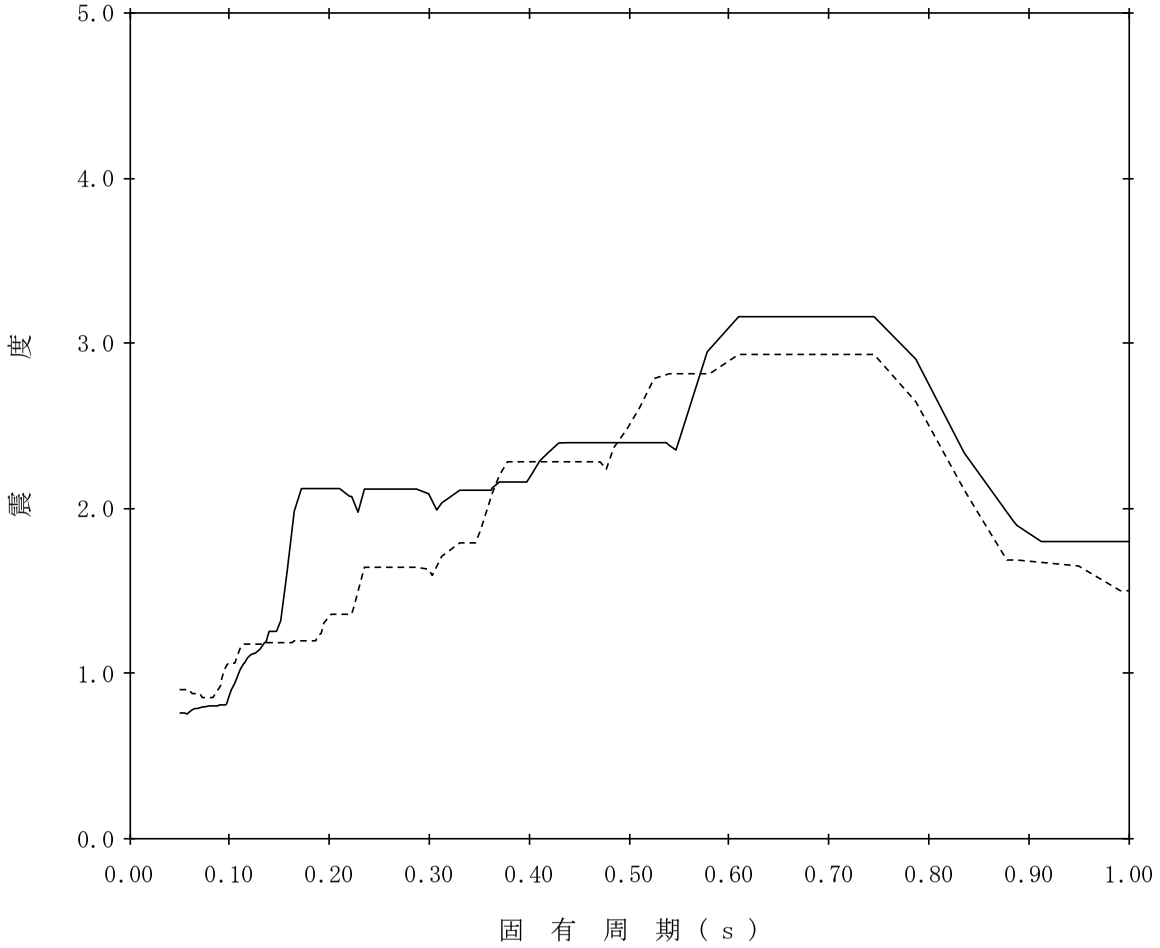
減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-R24】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— NS方向

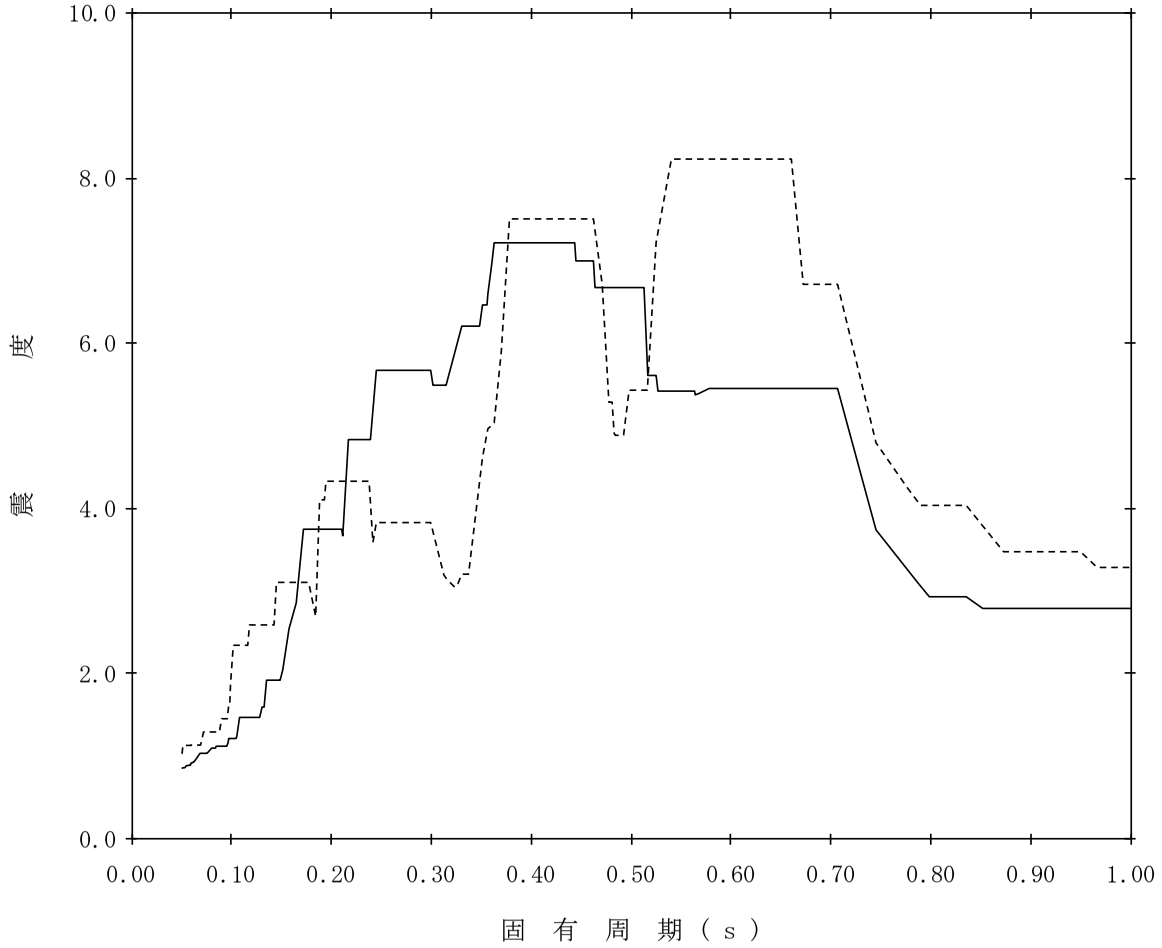
減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-L25】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

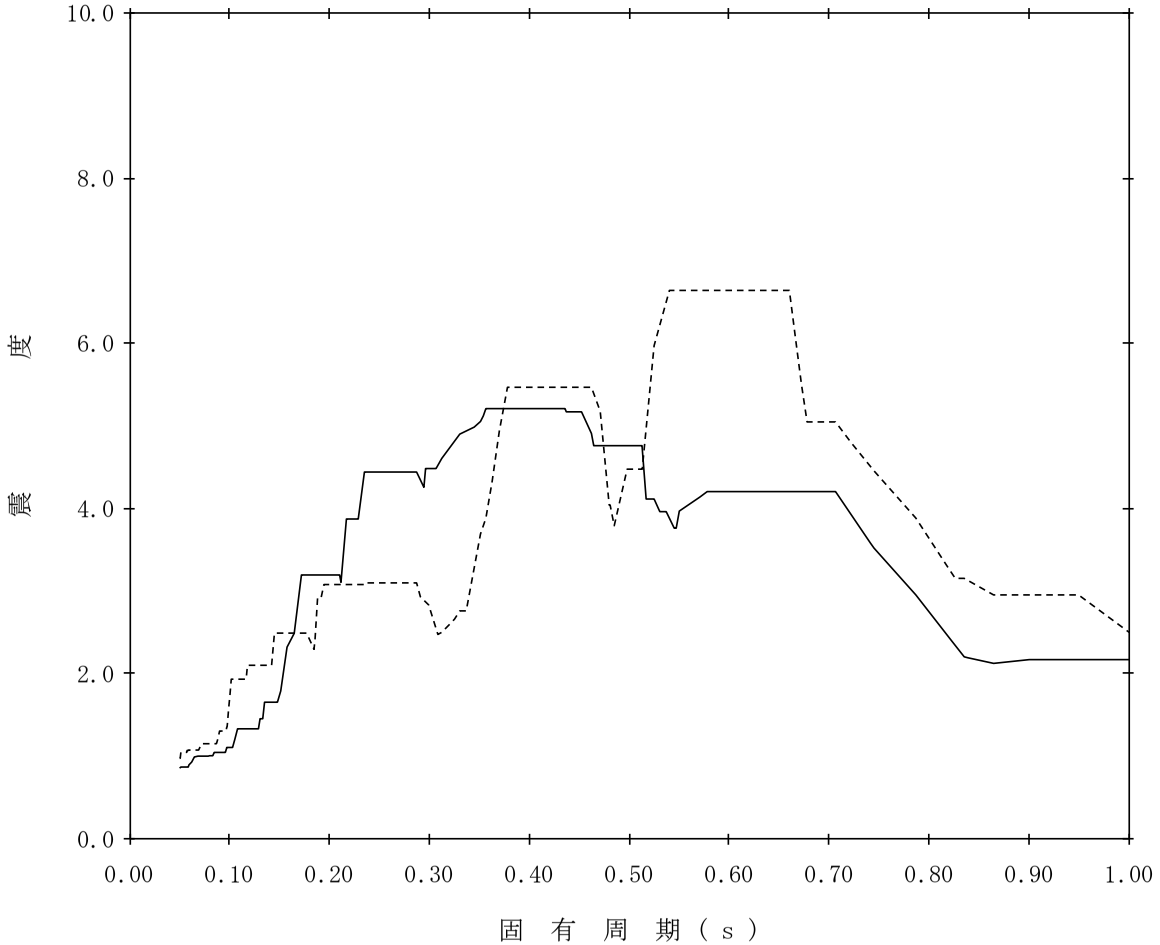
減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-L26】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

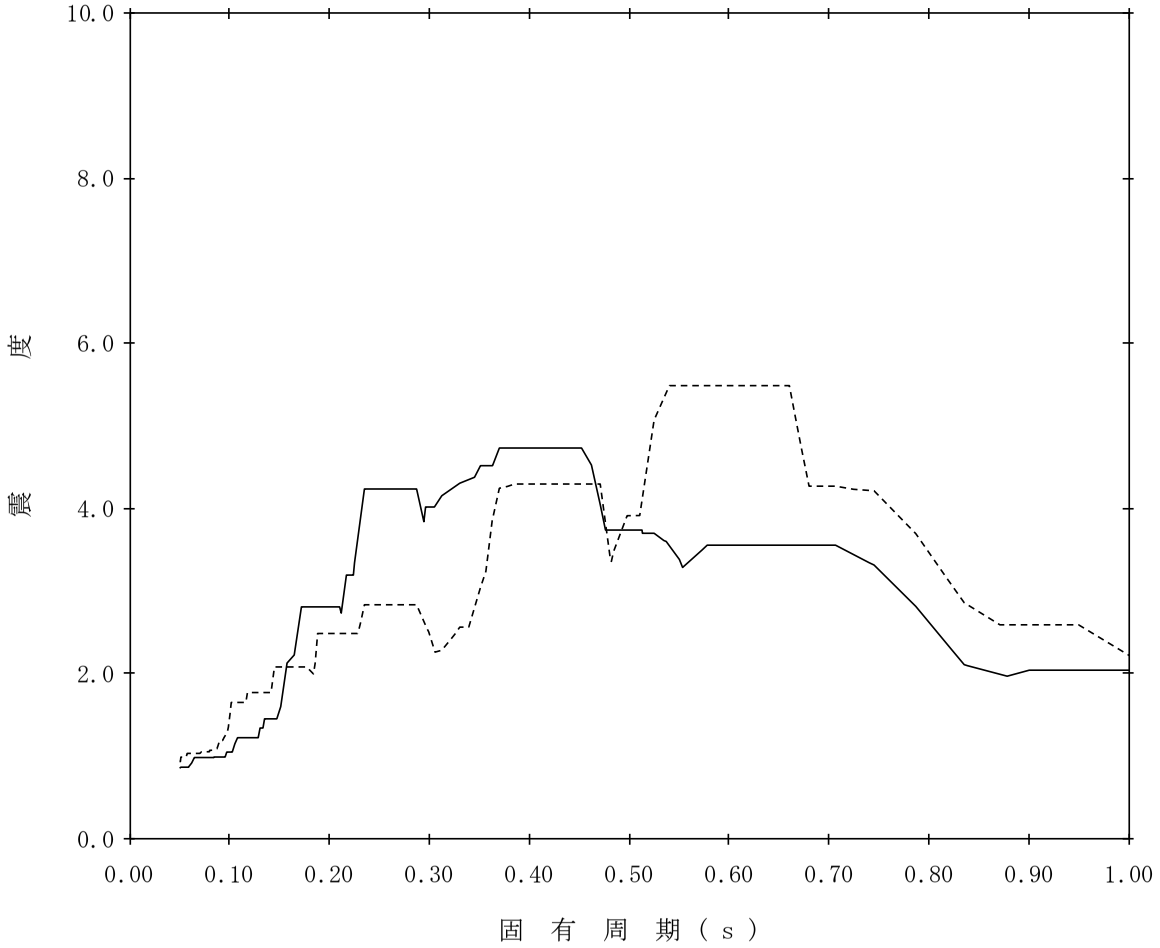
減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-L27】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

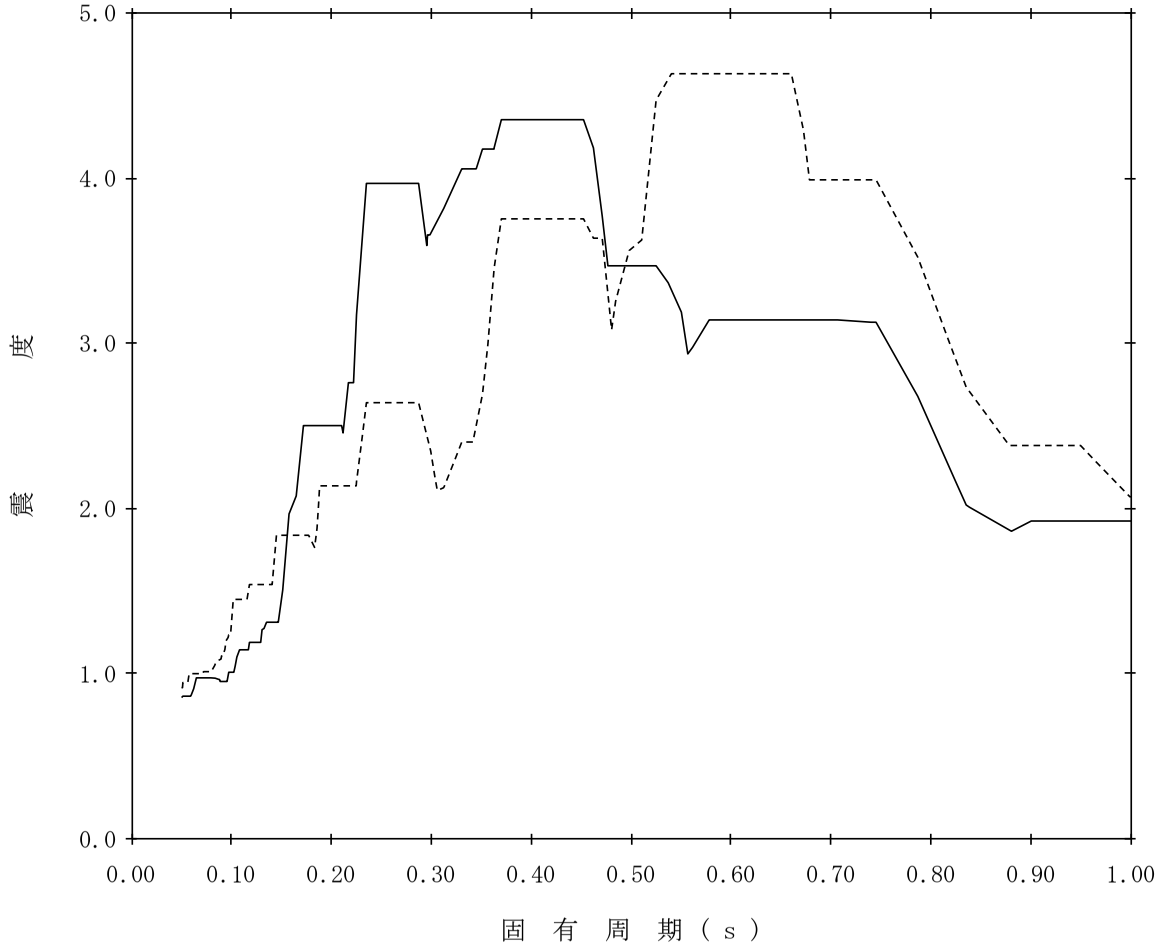
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-L28】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

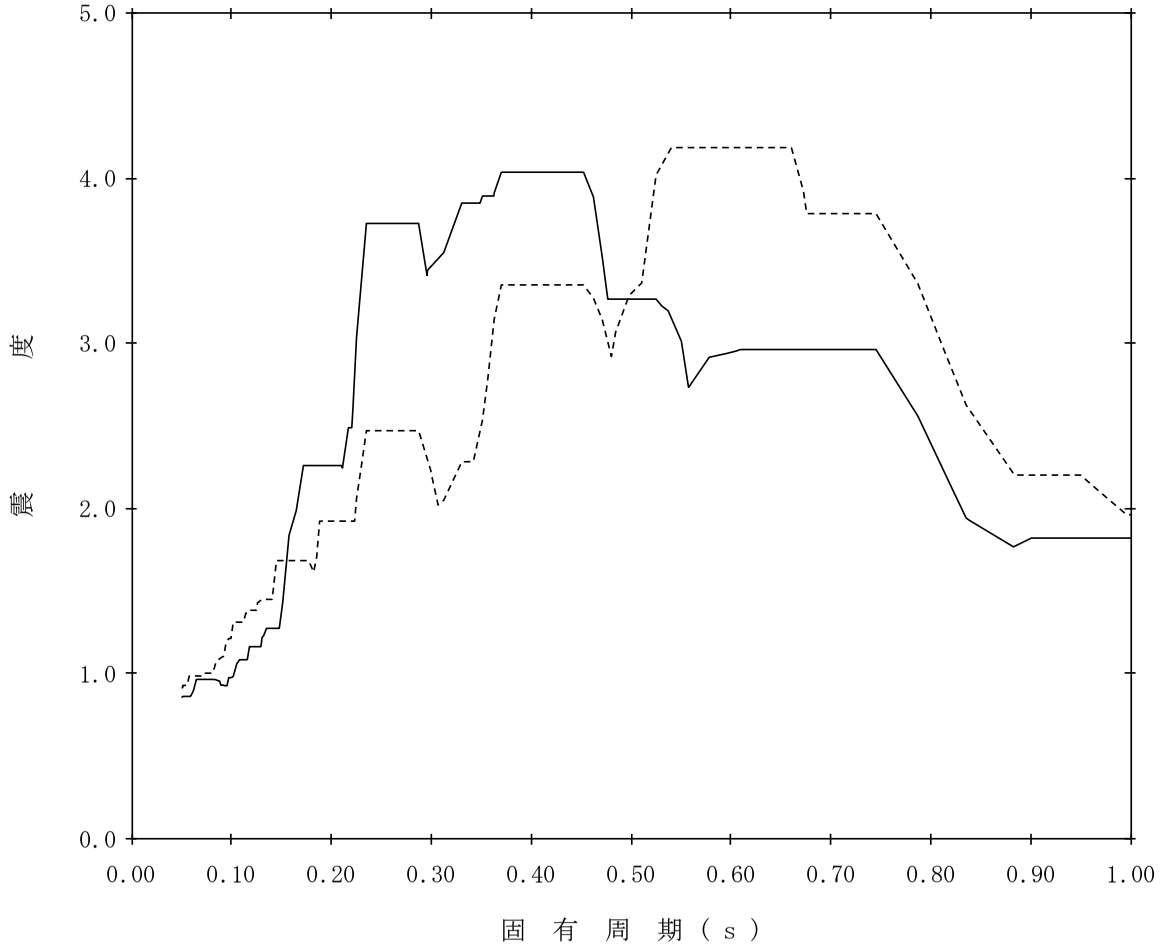
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-L29】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

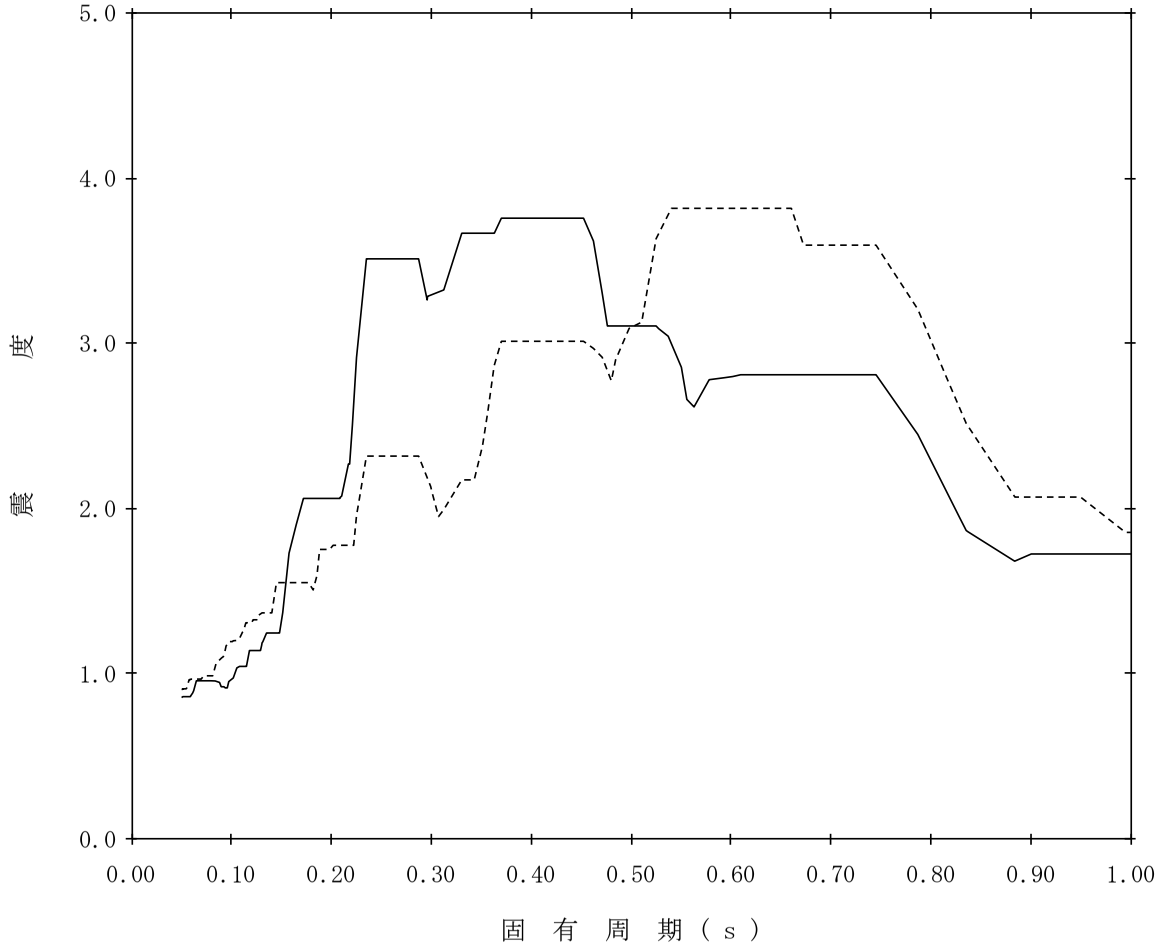
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-L30】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

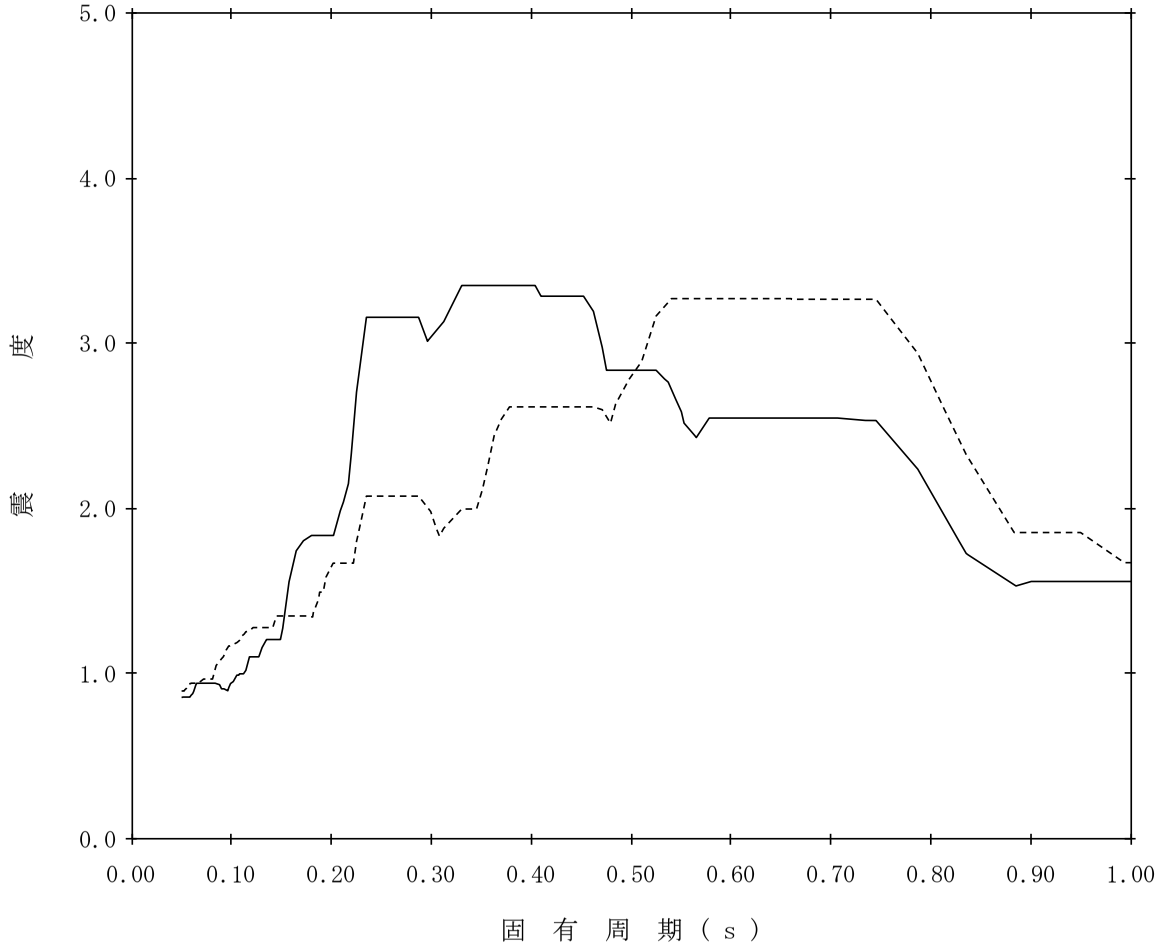
減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-L31】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

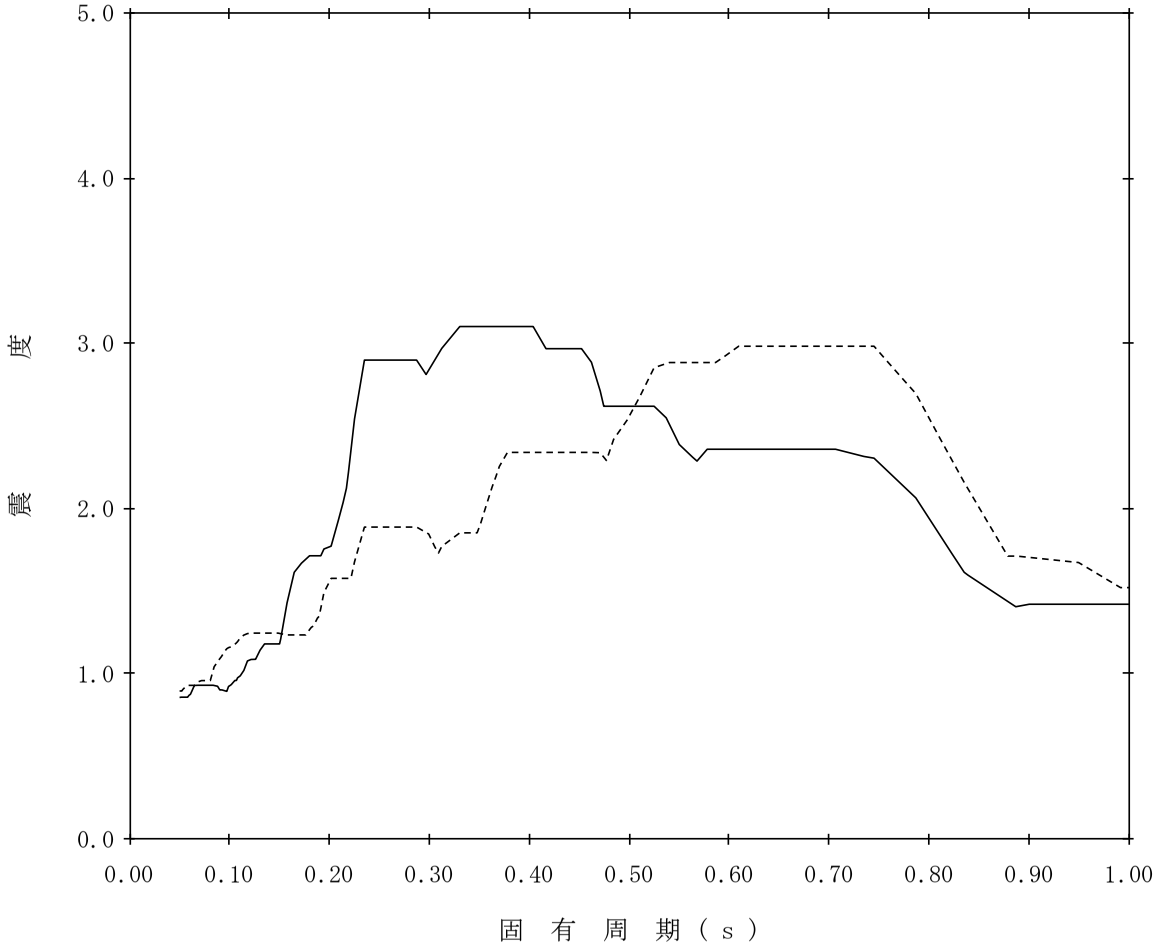
減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsH-L32】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— NS方向

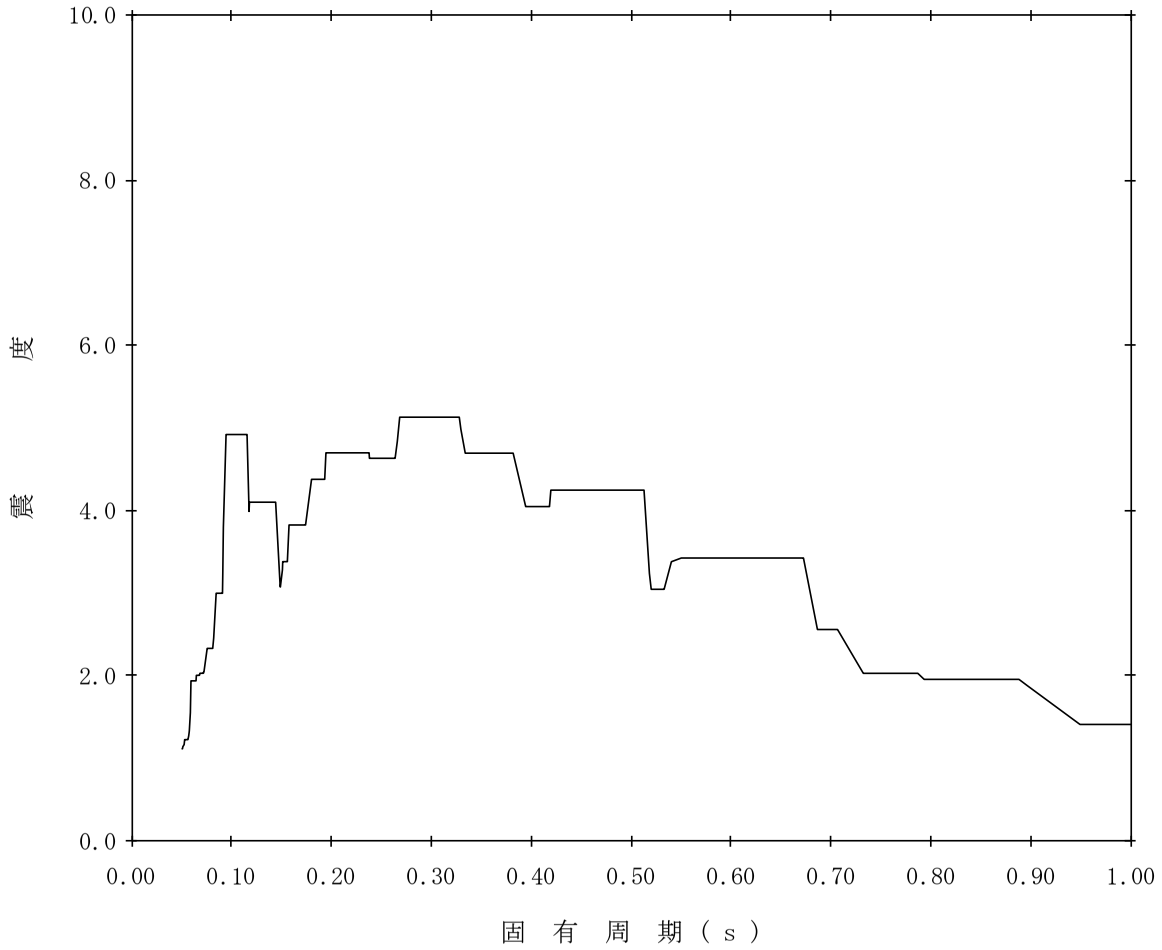
減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ　-------- EW方向



【K07-DGFO-SsV-R17】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

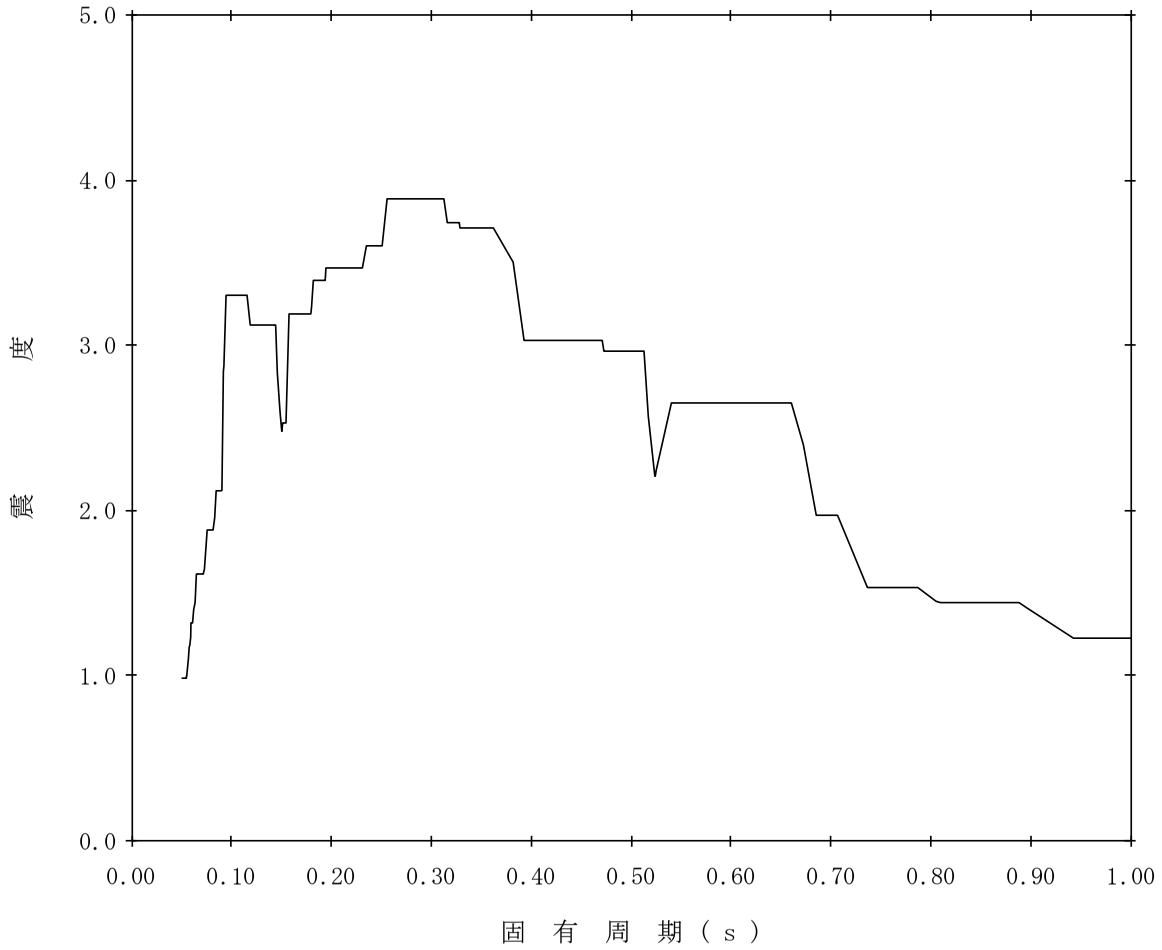
減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-R18】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

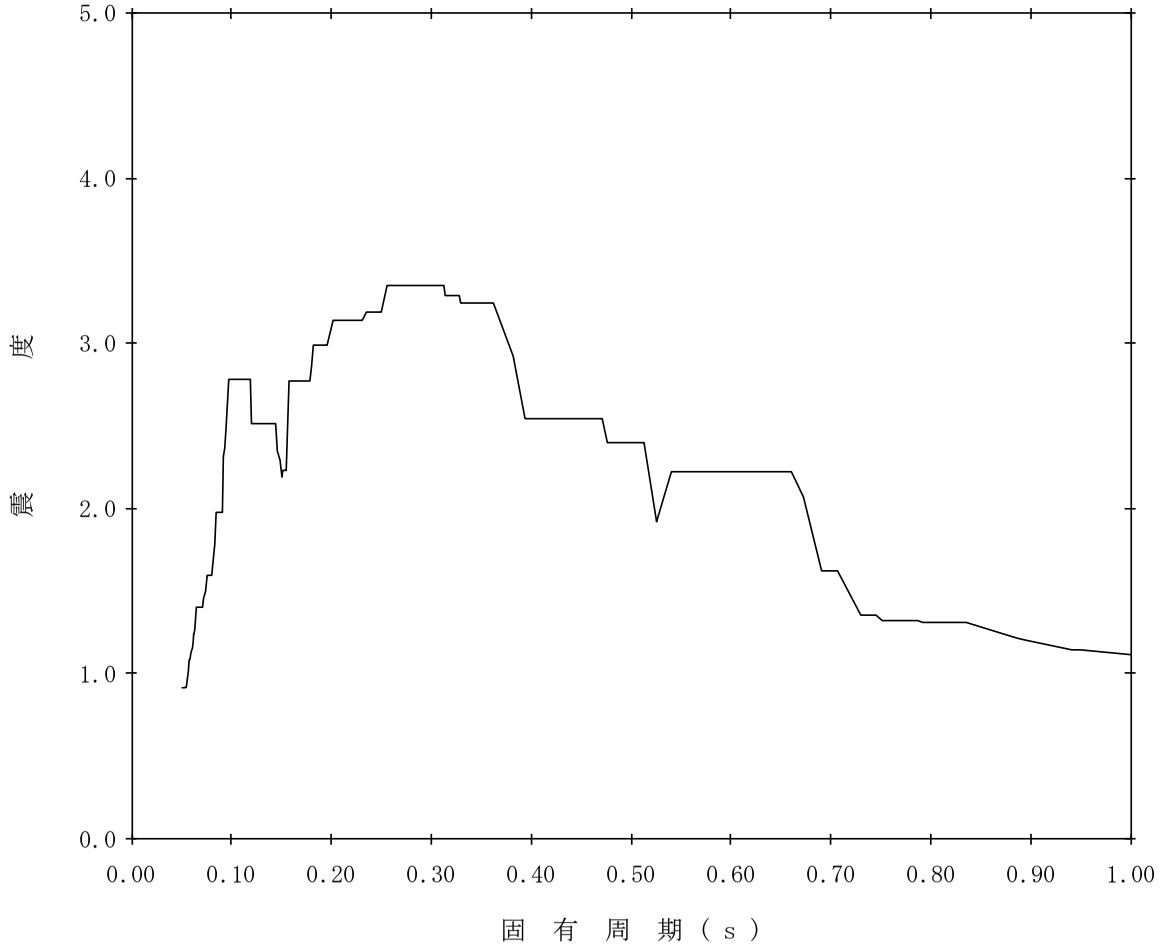
減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-R19】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

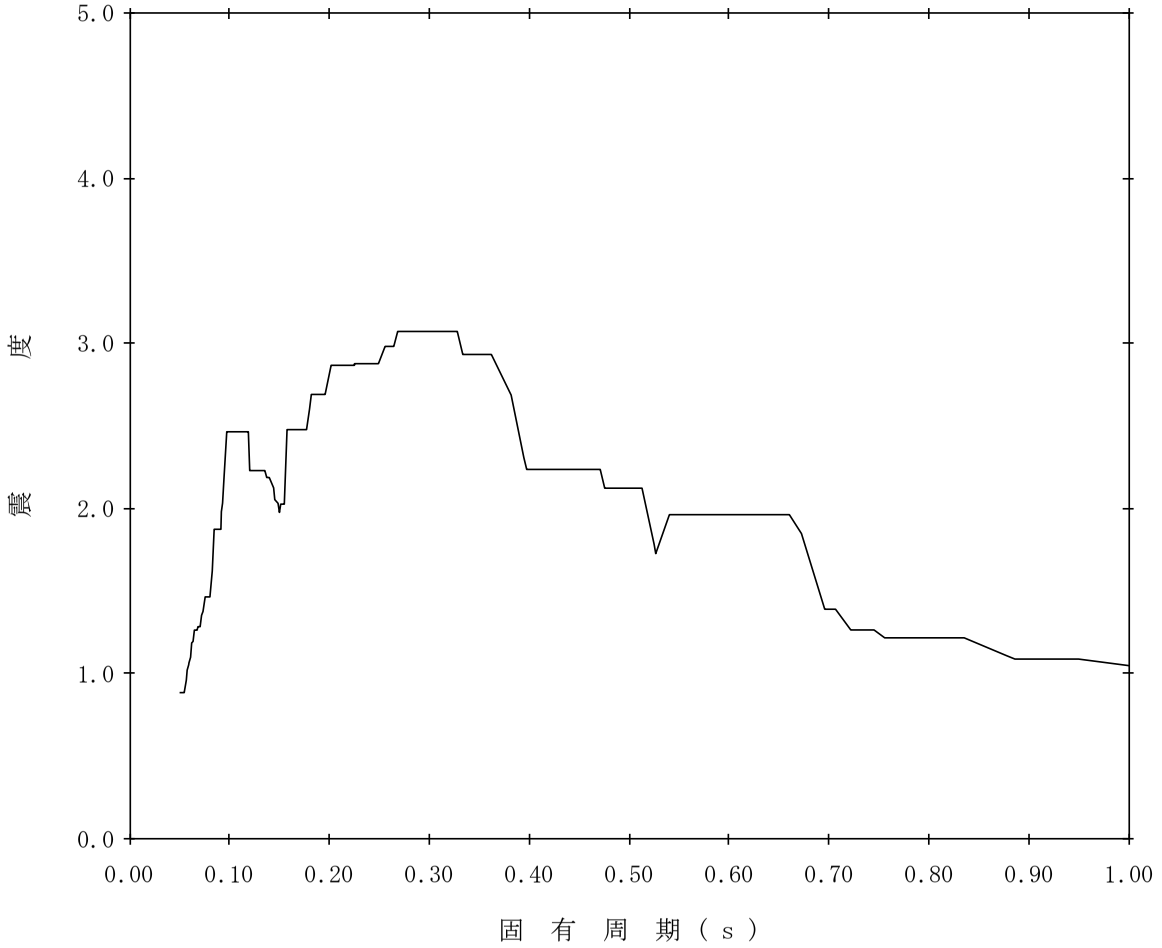
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-R20】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

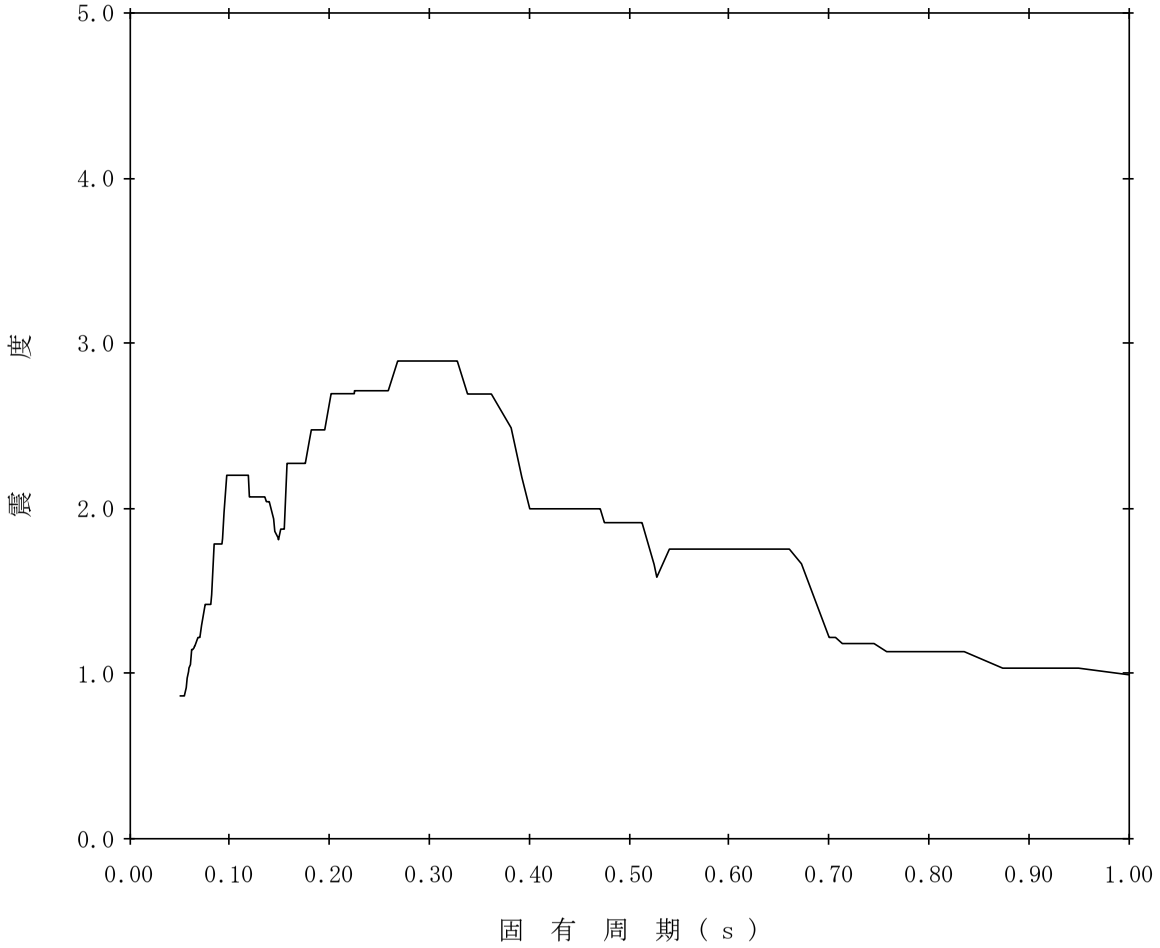
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-R21】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

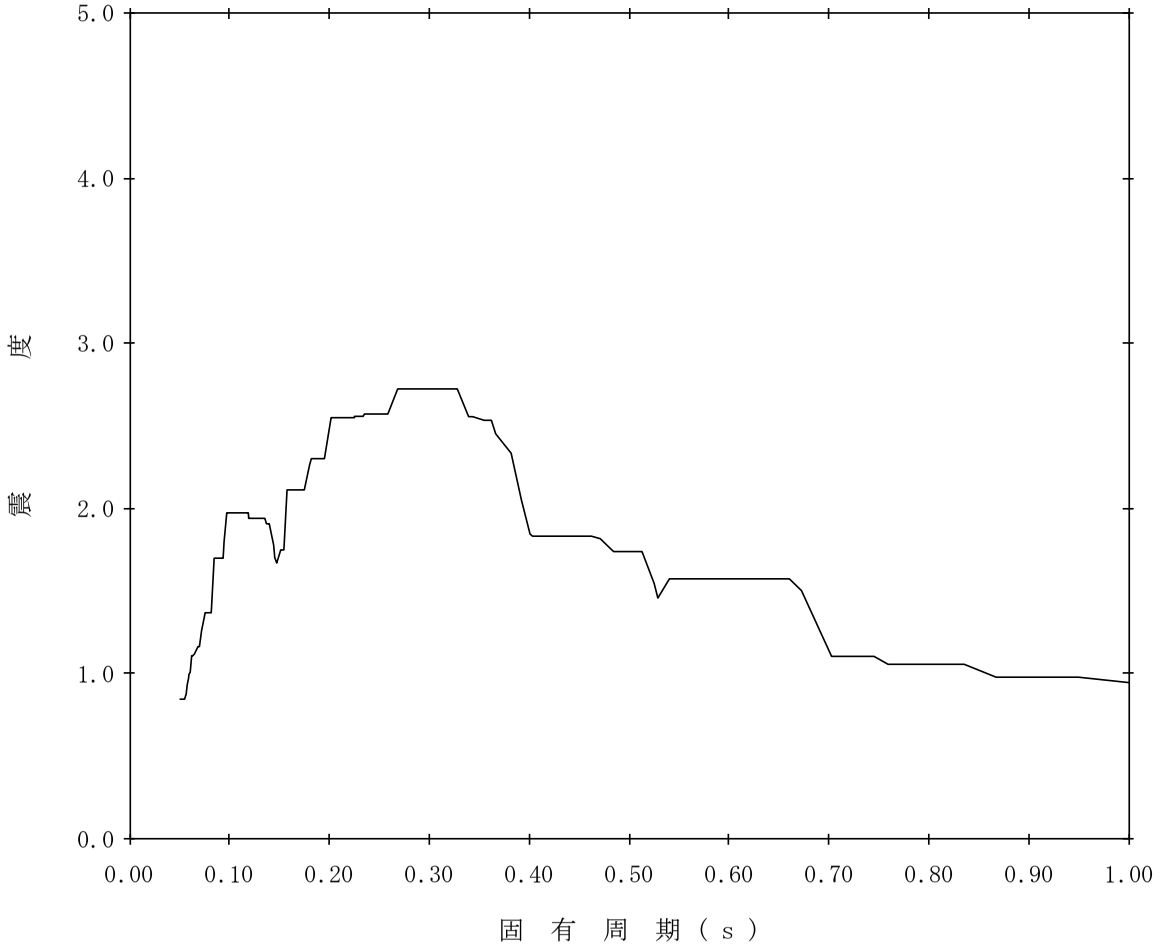
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-R22】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

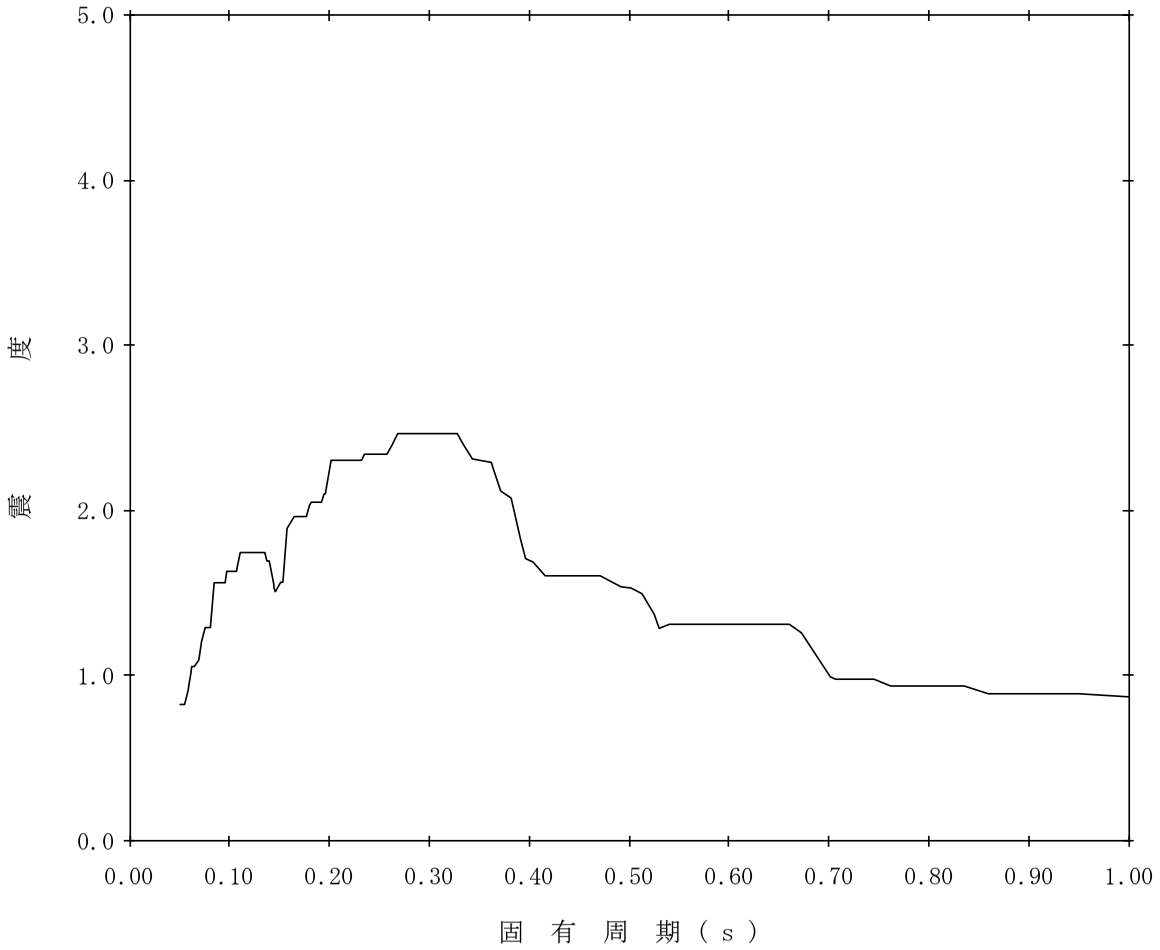
減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-R23】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

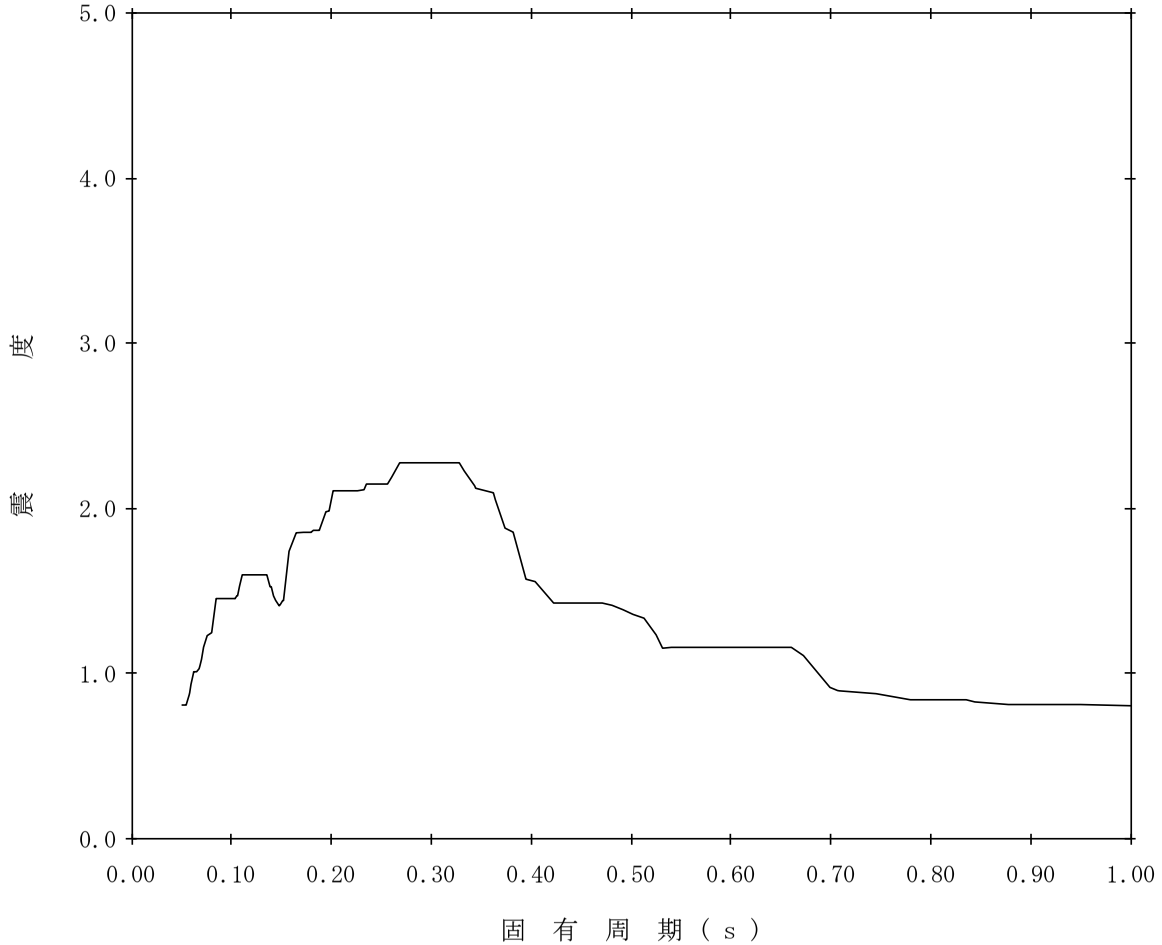
減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-R24】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（原子炉建屋側）　標高：T.M.S.L.8.000m～10.750m　——— 鉛直方向

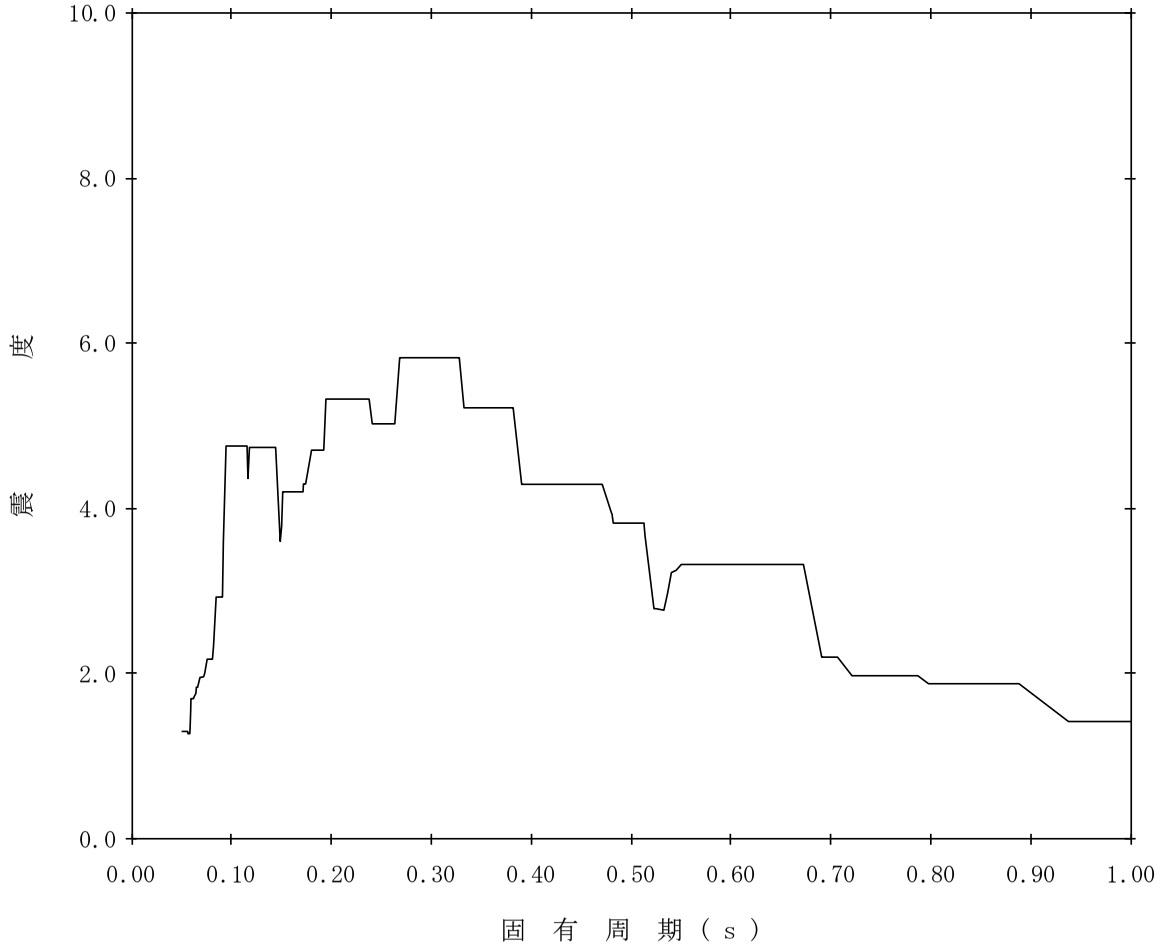
減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-L25】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

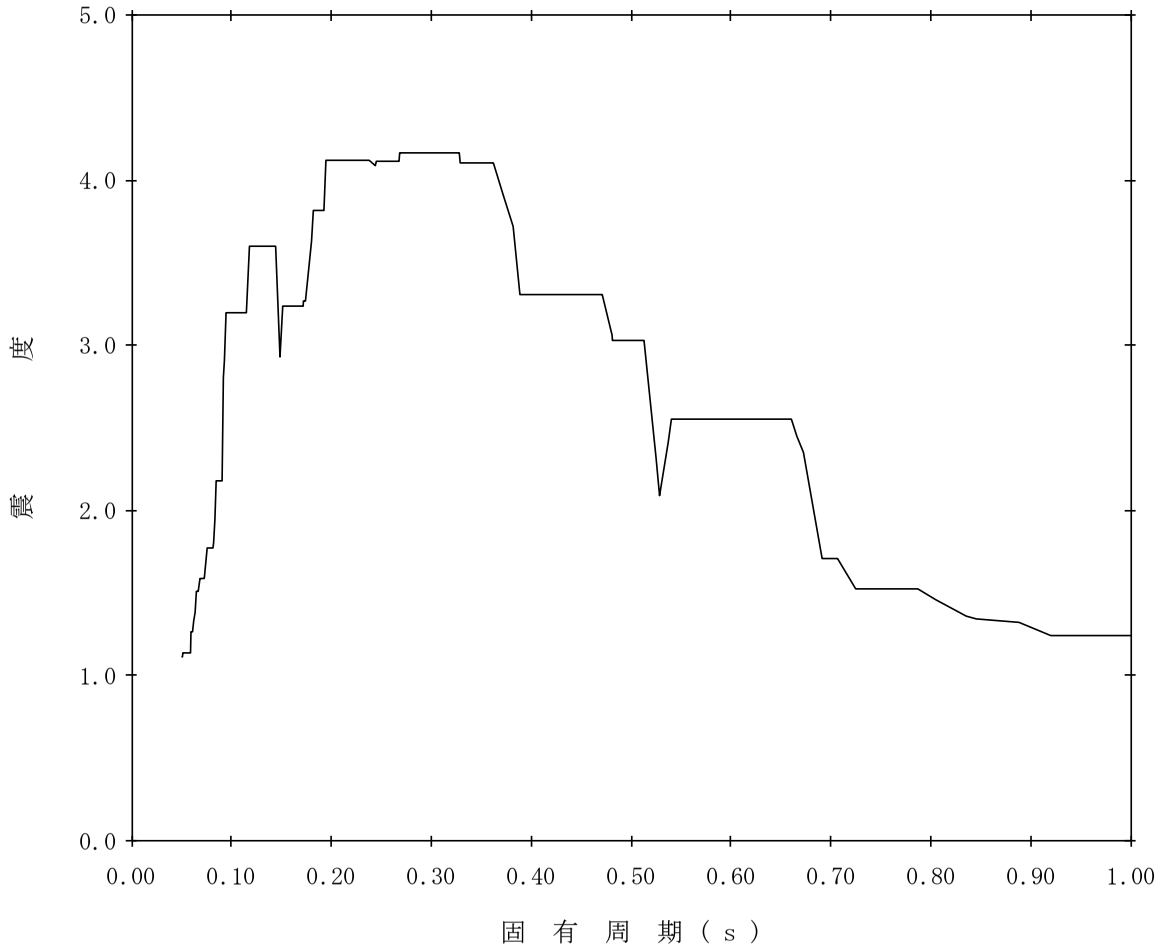
減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-L26】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

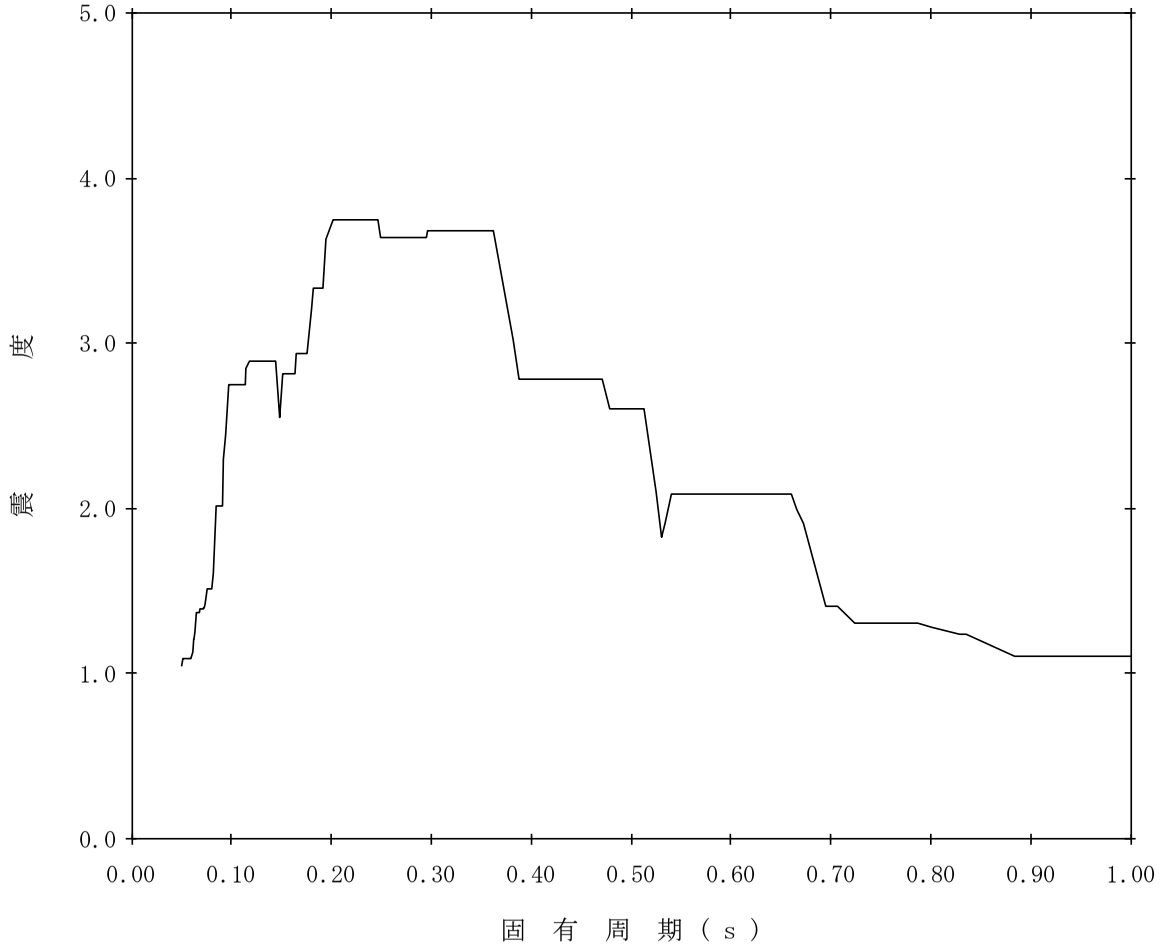
減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-L27】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

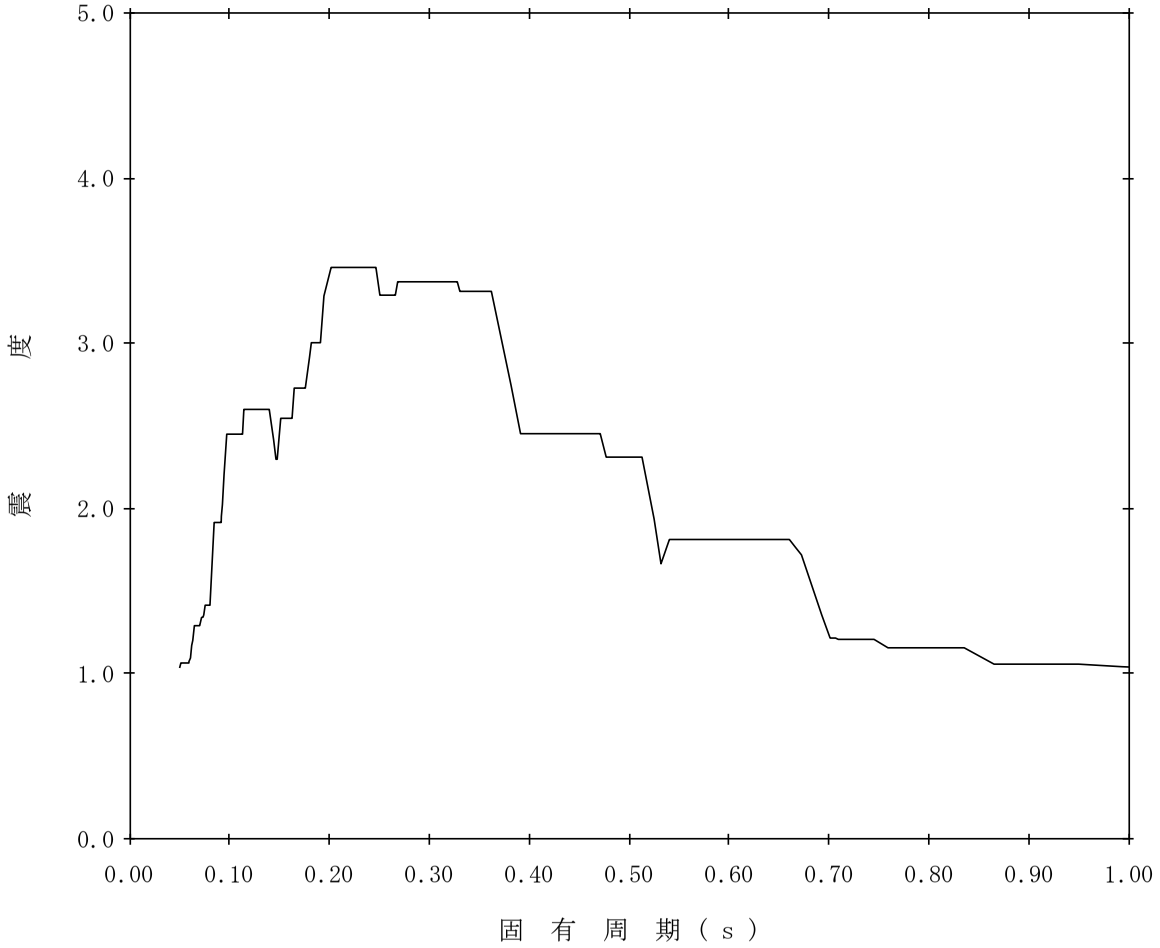
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-L28】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

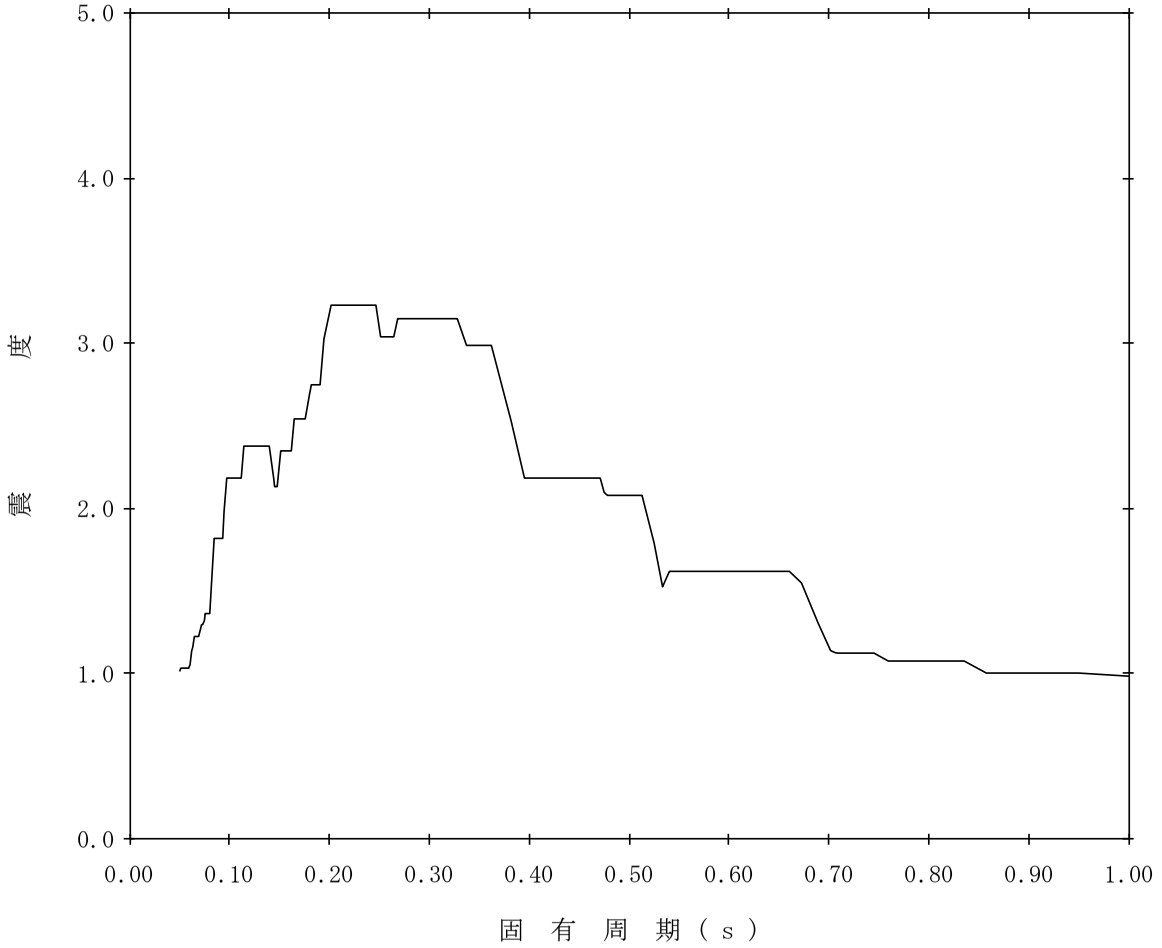
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-L29】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

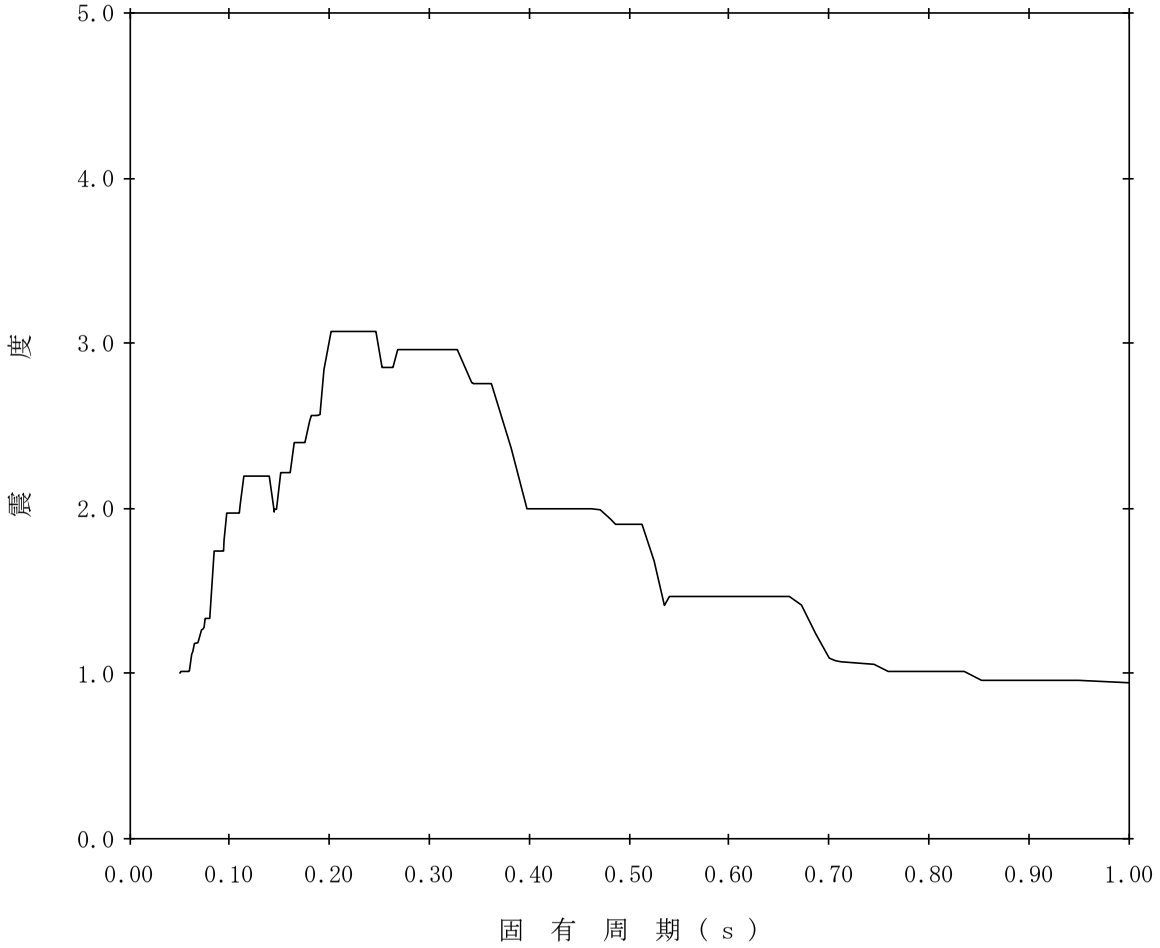
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-L30】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

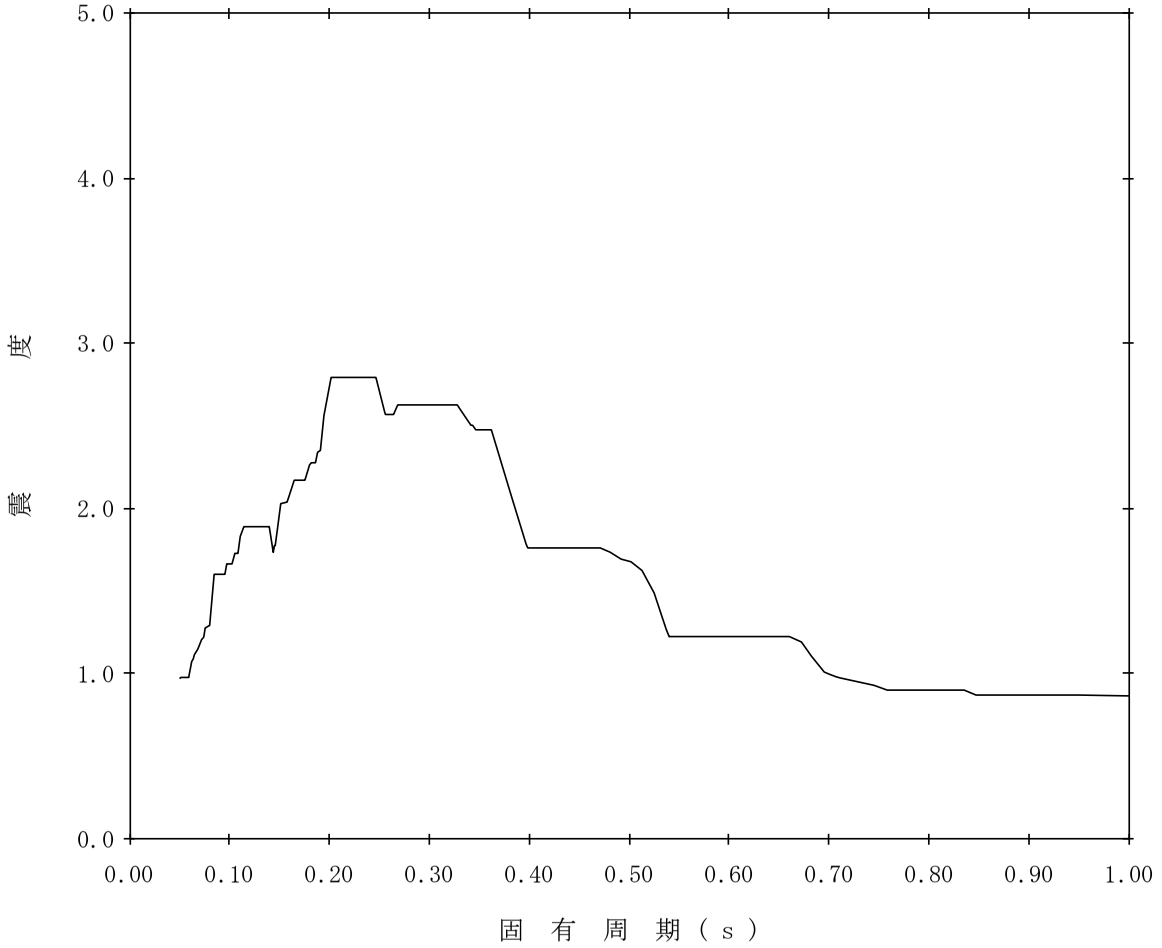
減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-L31】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K07-DGFO-SsV-L32】

構造物名：燃料移送系配管ダクト（軽油タンク側）　標高：T.M.S.L.7.900m～10.650m　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ

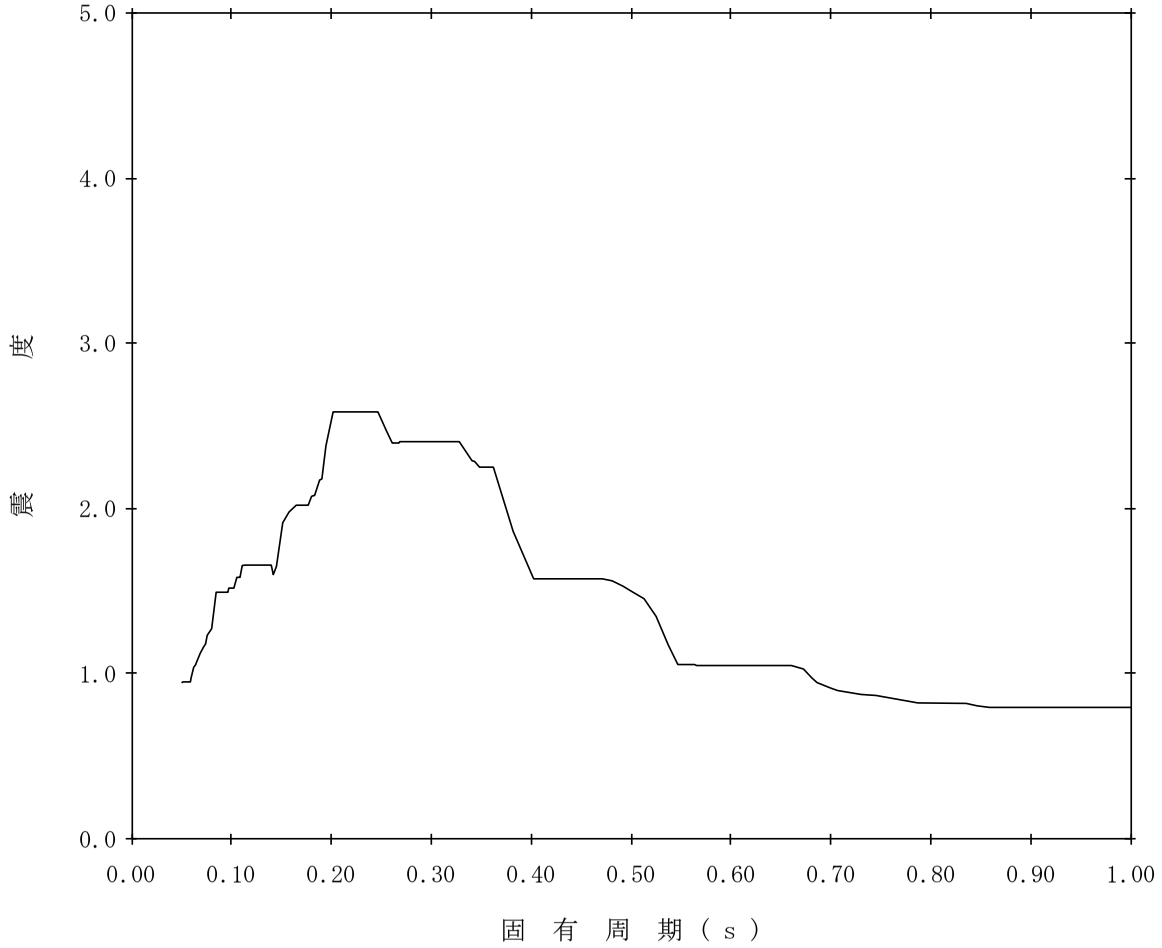


表4. 4－8(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（廃棄物処理建屋）(1/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	廃棄物処理建屋	水平方向	10,11(NS) 10(EW)	44.300	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 1
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 2
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 3
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 4
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 5
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 6
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 7
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 8
			9	36.700	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 9
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 10
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 11
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 12
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 13
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 14
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 15
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 16
			7	30.900	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 17
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 18
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 19
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 20
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 21
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 22
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 23
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 24
			8	30.400	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 25
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 26
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 27
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 28
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 29
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 30
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 31
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 32
			6	20.400	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 33
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 34
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 35
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 36
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 37
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 38
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 39
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 40
			5	12.300	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 41
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 42
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 43
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 44
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 45
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 46
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 47
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 48

表4. 4－8(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（廃棄物処理建屋）(2/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	廃棄物処理建屋	水平方向	4	6.500	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 49
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 50
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 51
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 52
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 53
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 54
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 55
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 56
			3	-1.100	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 57
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 58
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 59
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 60
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 61
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 62
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 63
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 64
			2	-6.100	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 65
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 66
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 67
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 68
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 69
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 70
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 71
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 72
			1	-8.600	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 73
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 74
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 75
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 76
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 77
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 78
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 79
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 80

表4. 4－8(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（廃棄物処理建屋）(3/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	廃棄物処理建屋	鉛直方向	10,14	44.300	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 1
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 2
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 3
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 4
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 5
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 6
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 7
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 8
			9	36.700	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 9
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 10
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 11
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 12
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 13
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 14
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 15
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 16
			7	30.900	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 17
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 18
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 19
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 20
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 21
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 22
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 23
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 24
			8	30.400	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 25
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 26
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 27
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 28
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 29
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 30
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 31
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 32
			6	20.400	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 33
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 34
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 35
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 36
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 37
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 38
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 39
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 40
			5	12.300	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 41
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 42
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 43
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 44
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 45
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 46
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 47
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 48

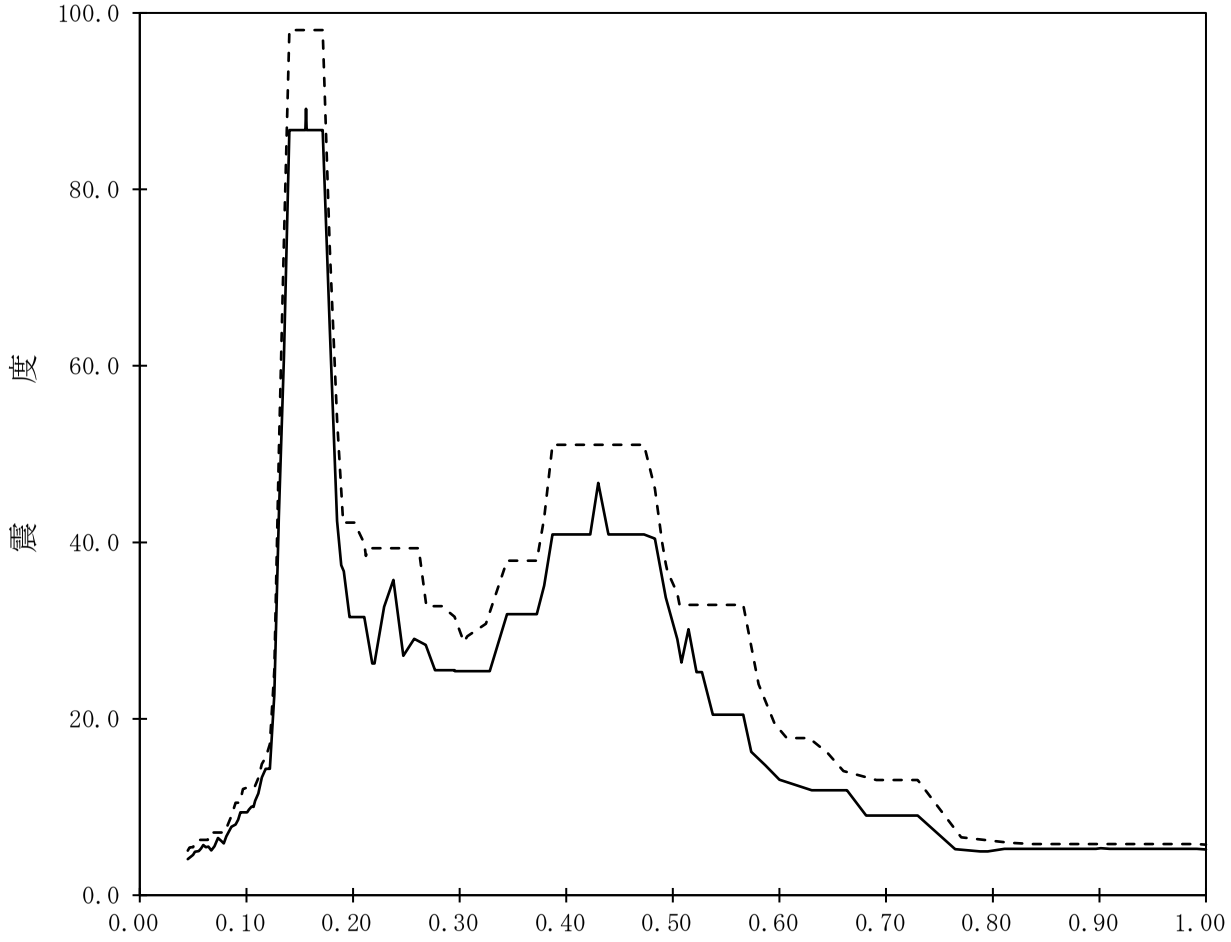
表4. 4－8(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（廃棄物処理建屋）(4/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	廃棄物処理建屋	鉛直方向	4	6.500	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 49
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 50
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 51
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 52
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 53
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 54
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 55
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 56
			3	-1.100	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 57
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 58
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 59
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 60
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 61
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 62
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 63
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 64
			2	-6.100	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 65
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 66
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 67
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 68
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 69
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 70
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 71
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 72
			1	-8.600	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 73
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 74
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 75
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 76
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 77
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 78
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 79
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 80

【K67-RWB-SsH-RWB1】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

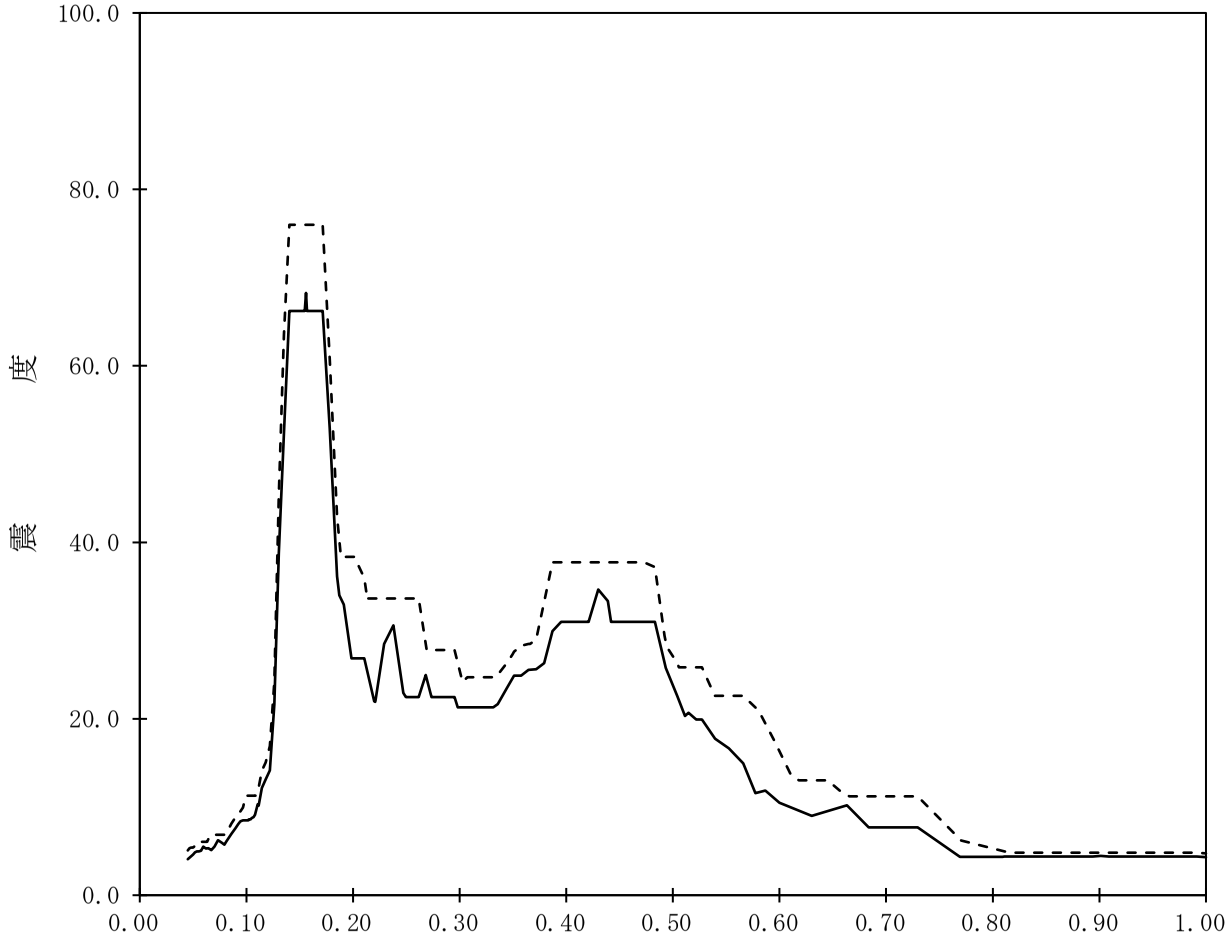
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB2】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

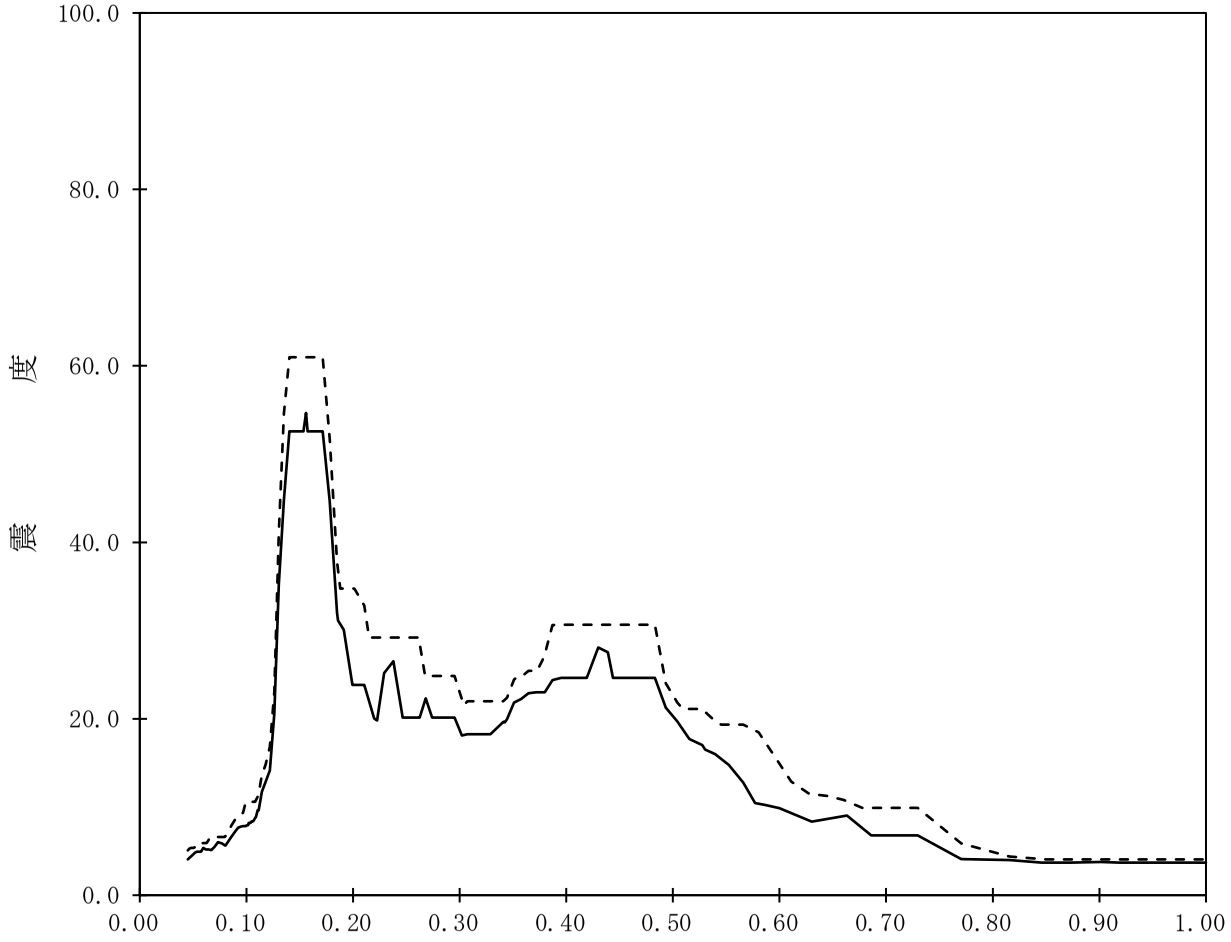
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB3】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



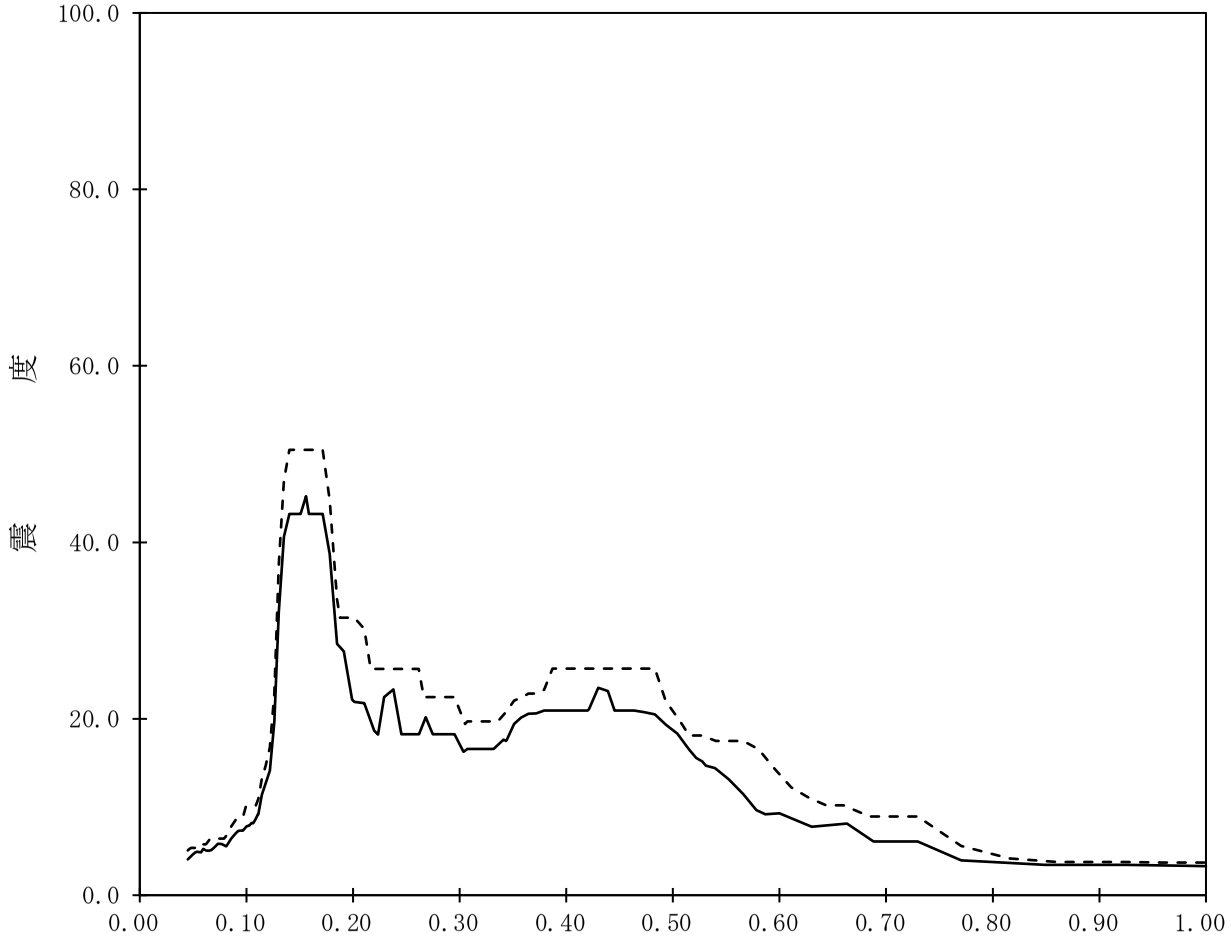
【K67-RWB-SsH-RWB4】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

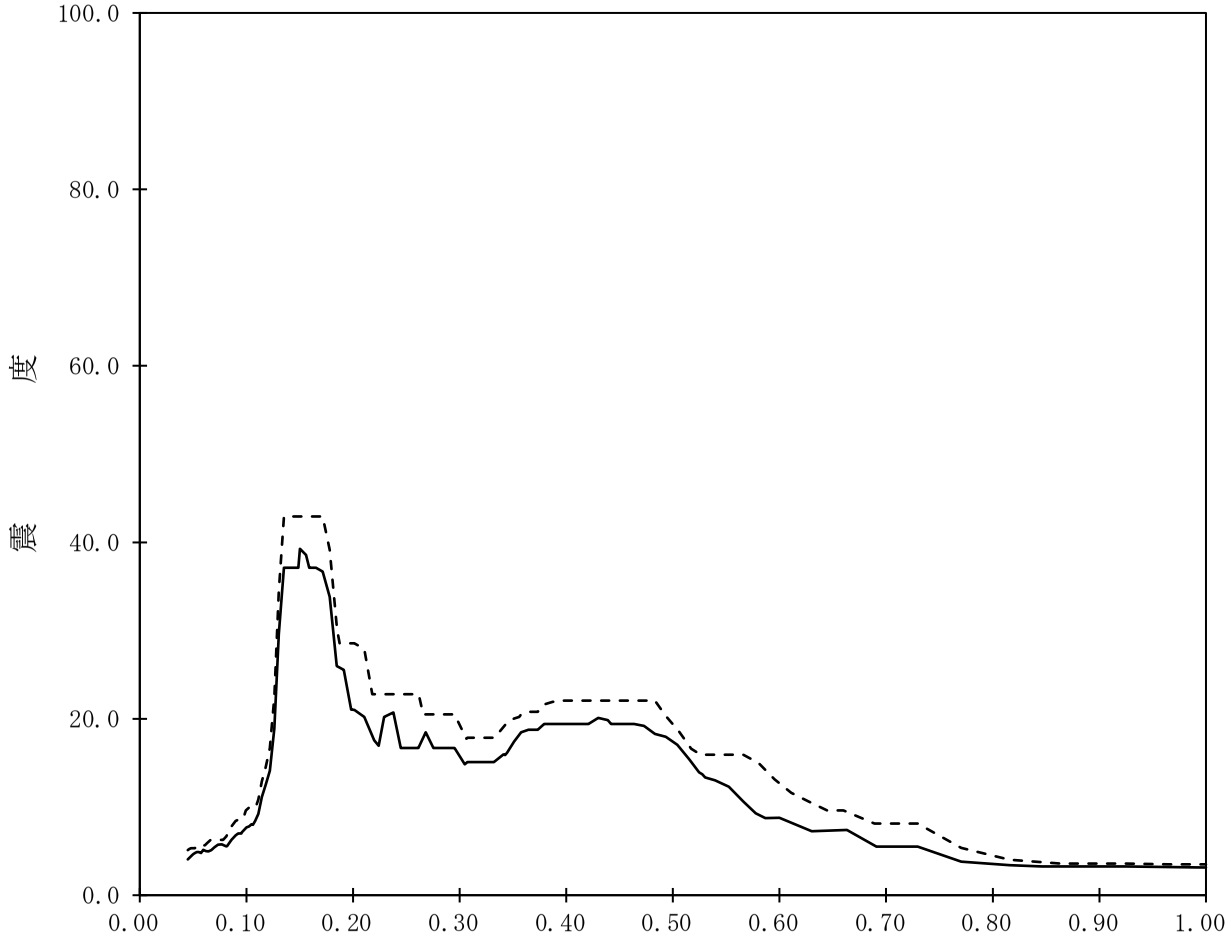
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB5】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

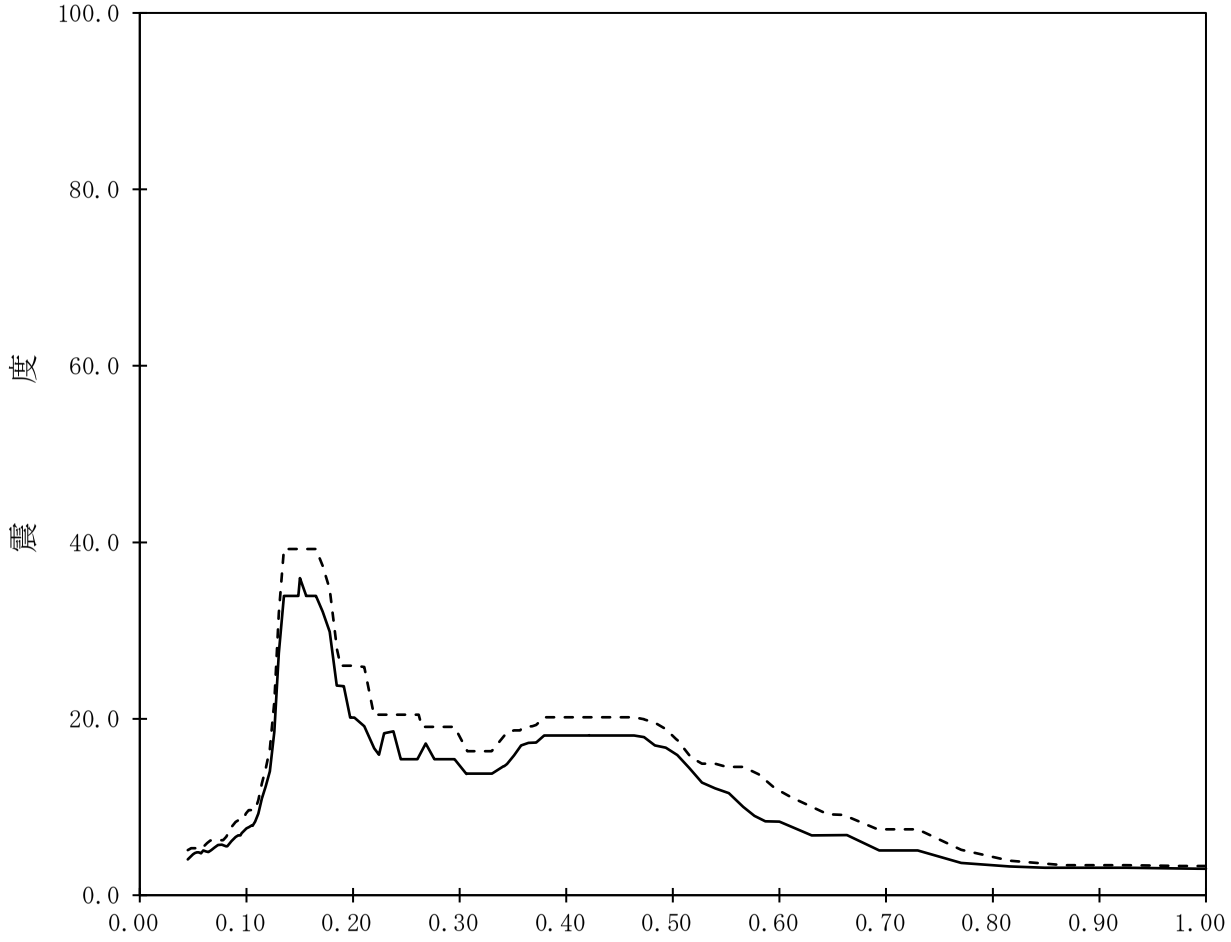
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB6】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



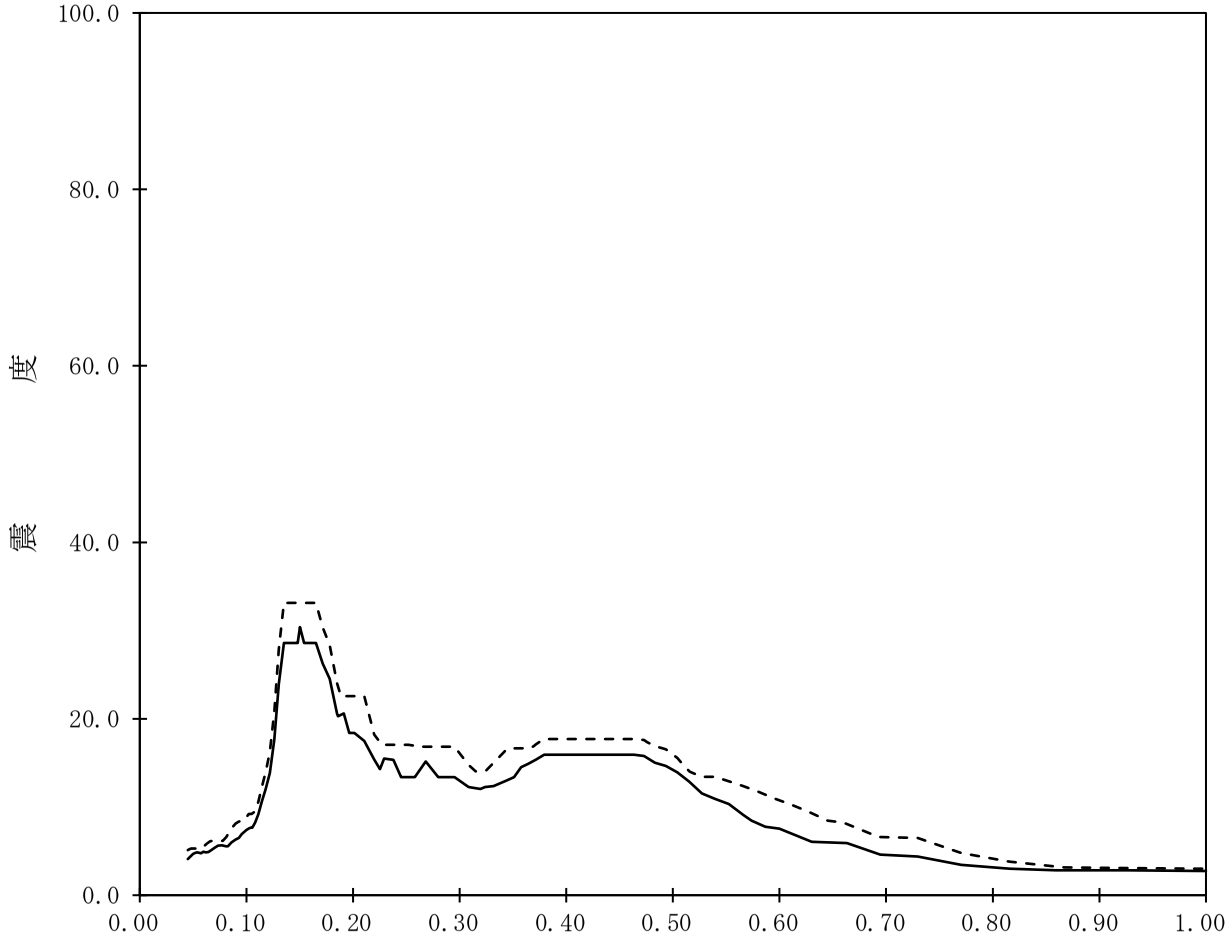
【K67-RWB-SsH-RWB7】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

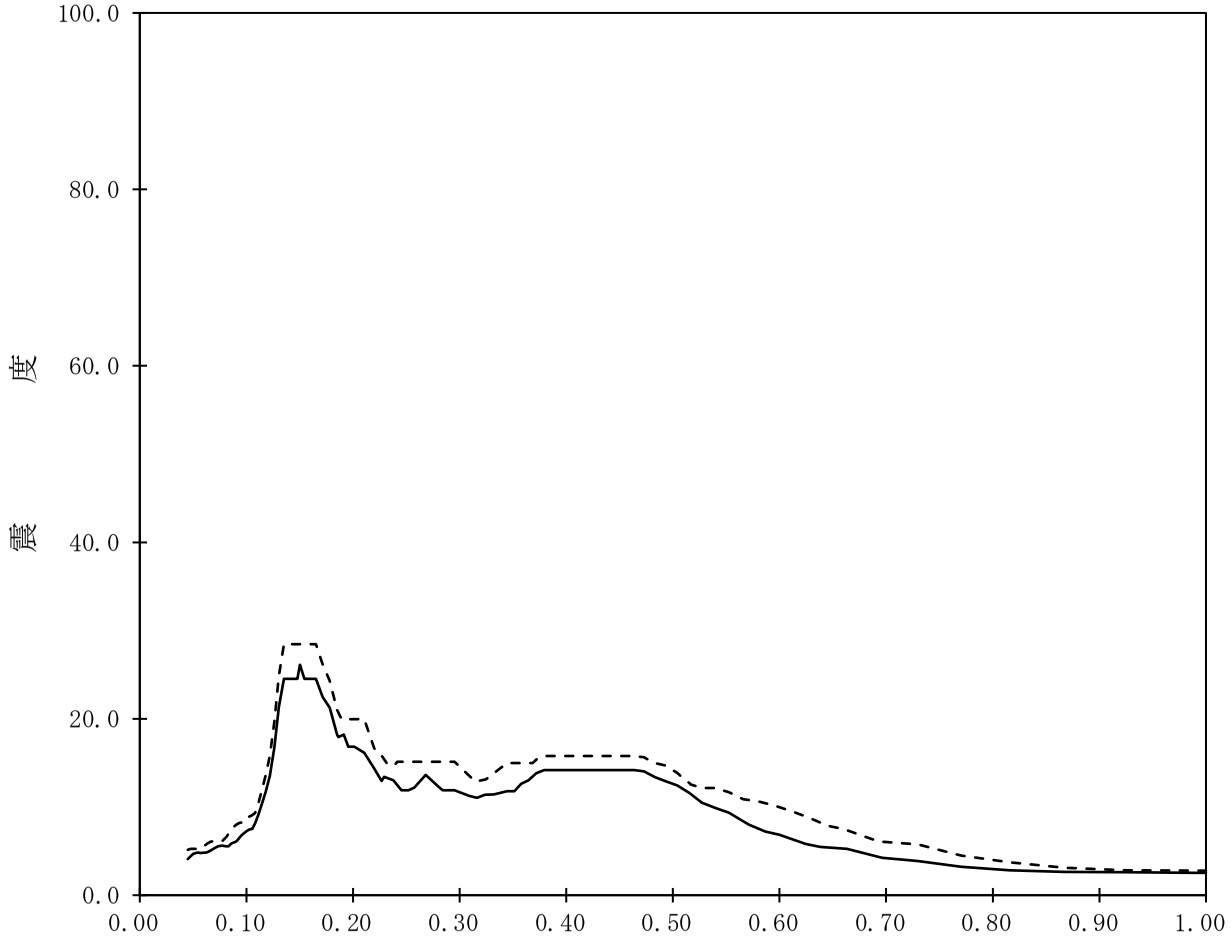
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB8】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

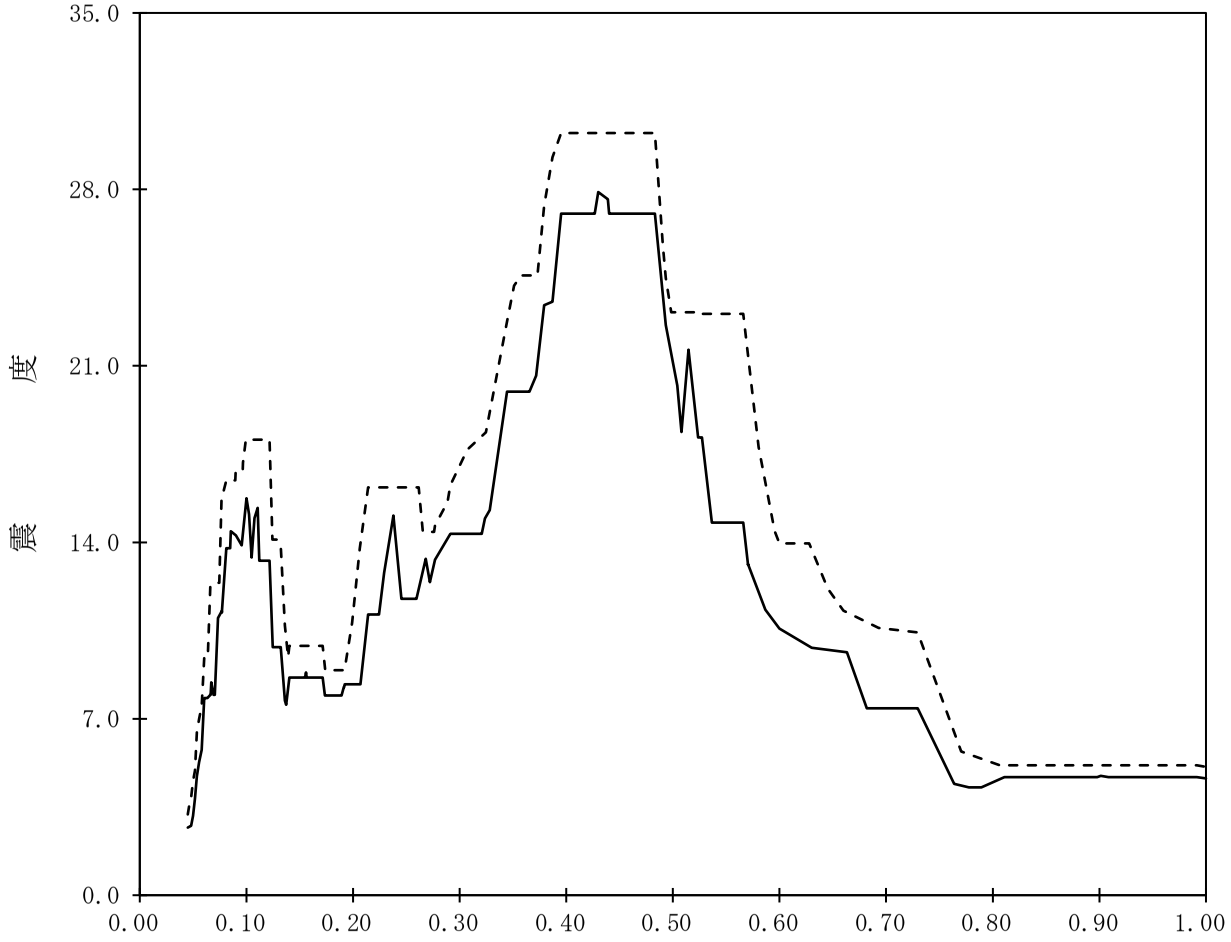
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB9】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

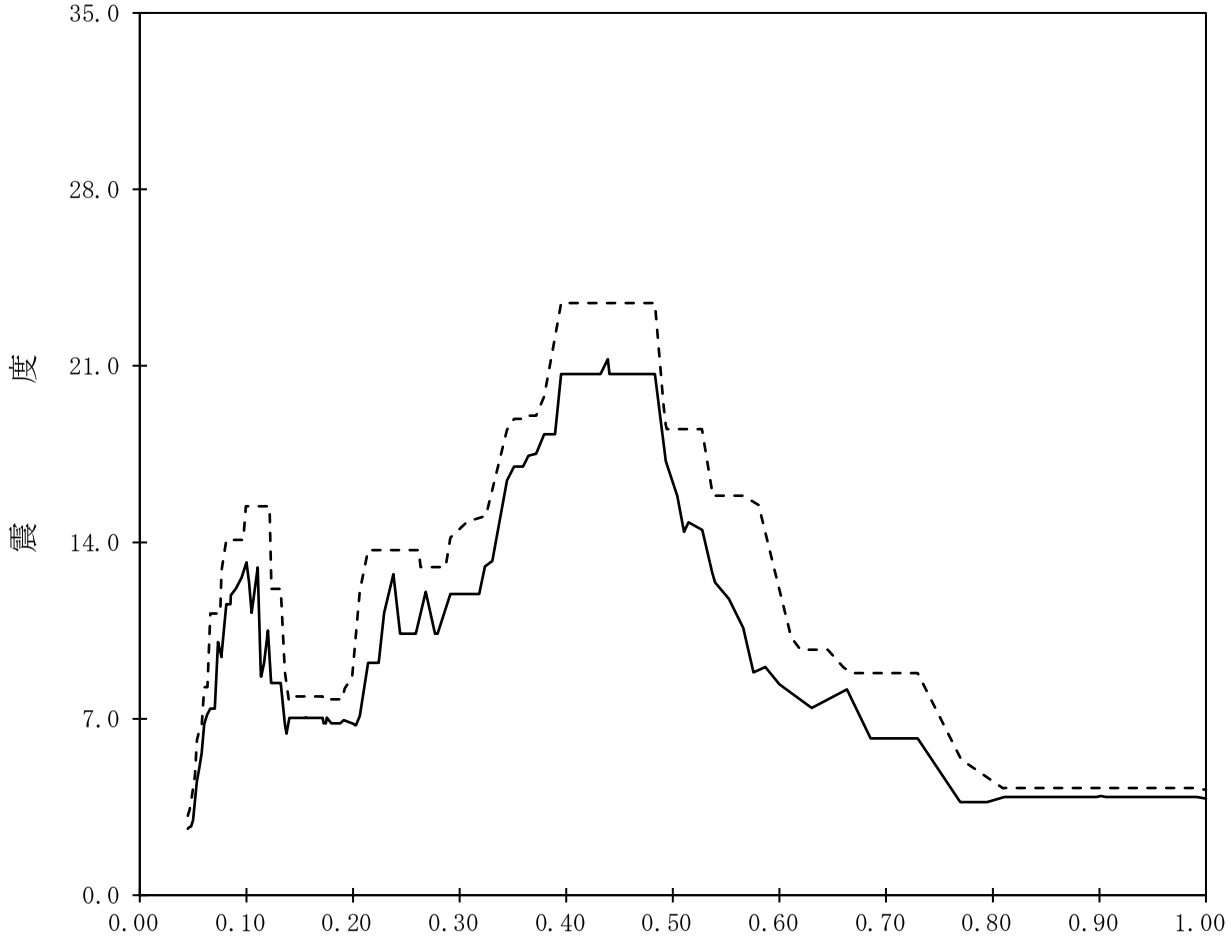
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB10】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

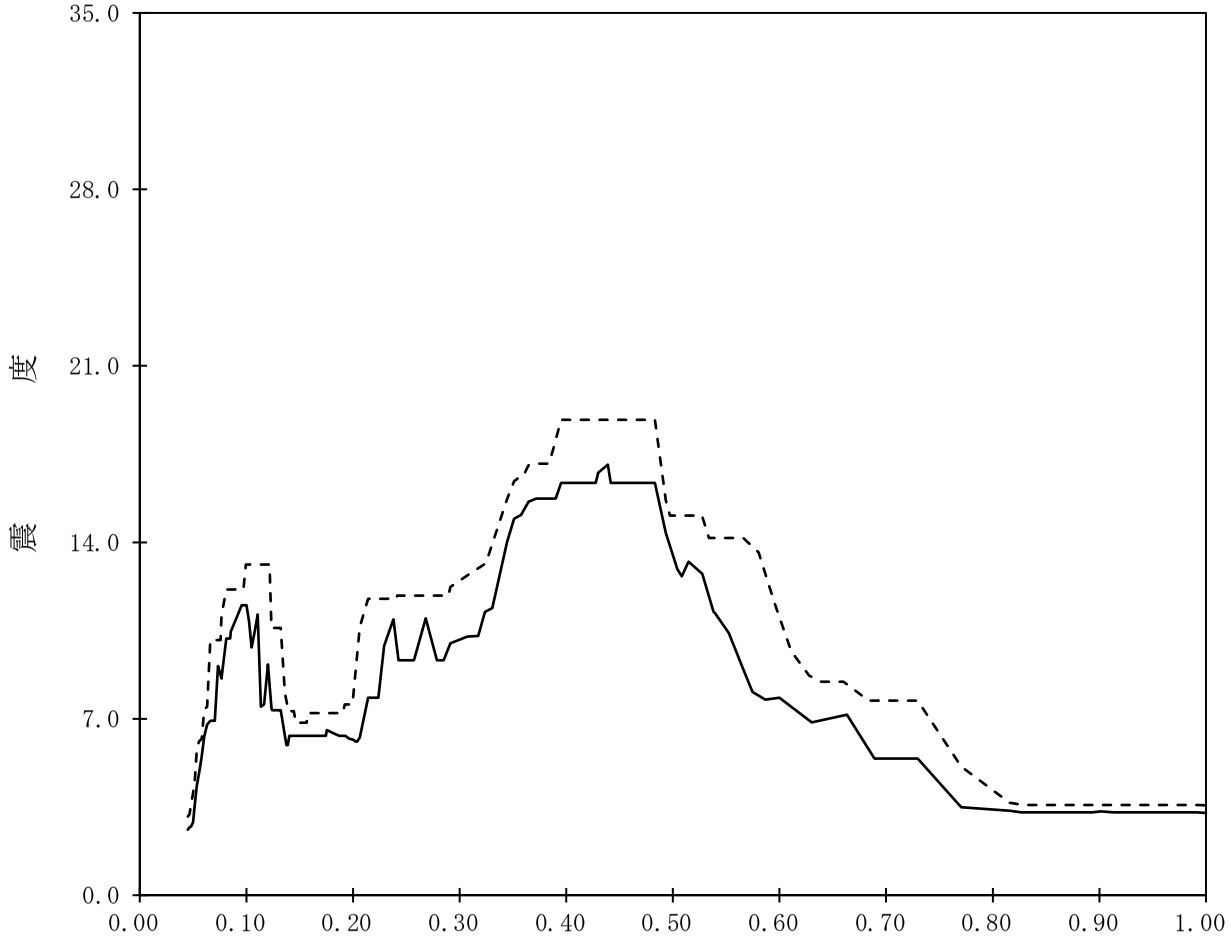
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB11】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

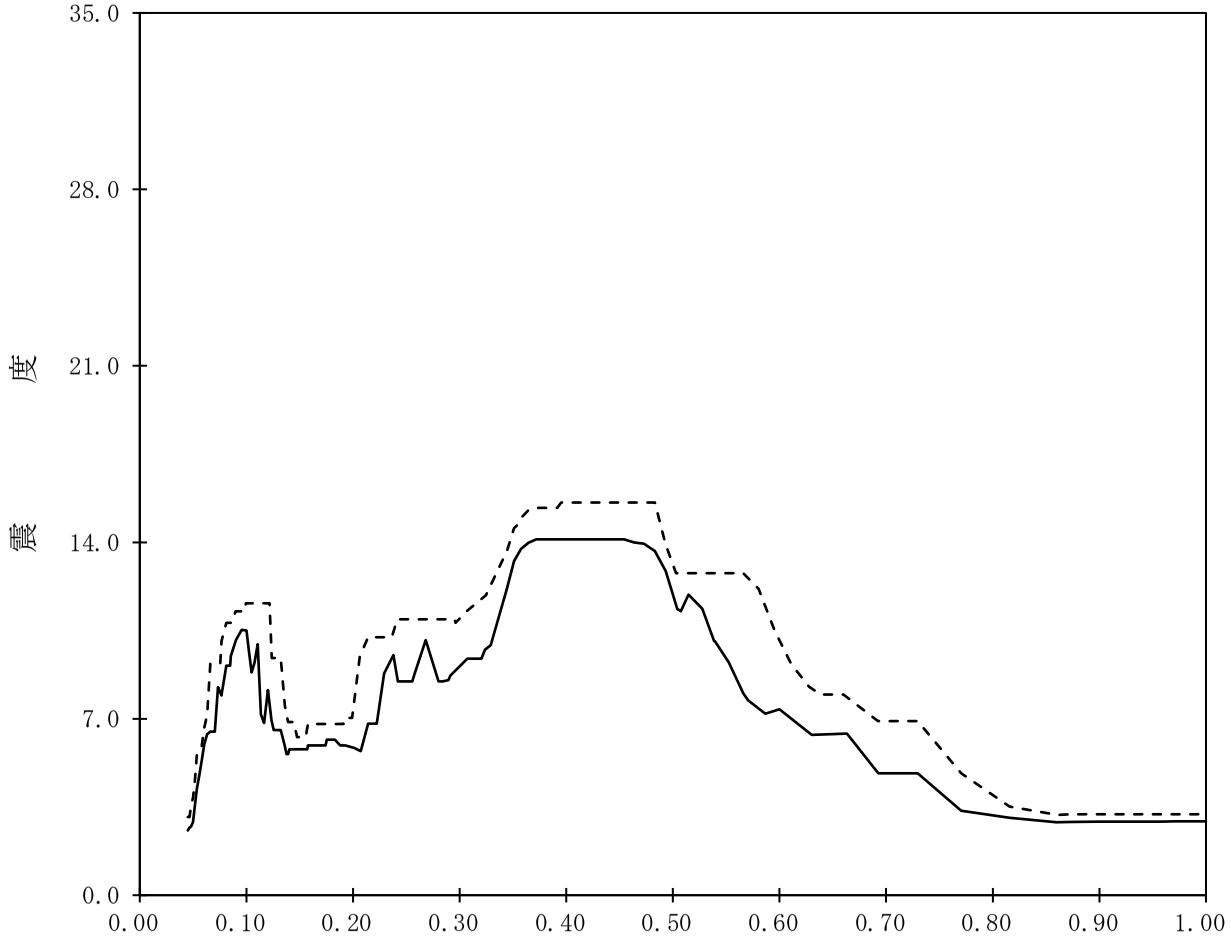
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB12】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

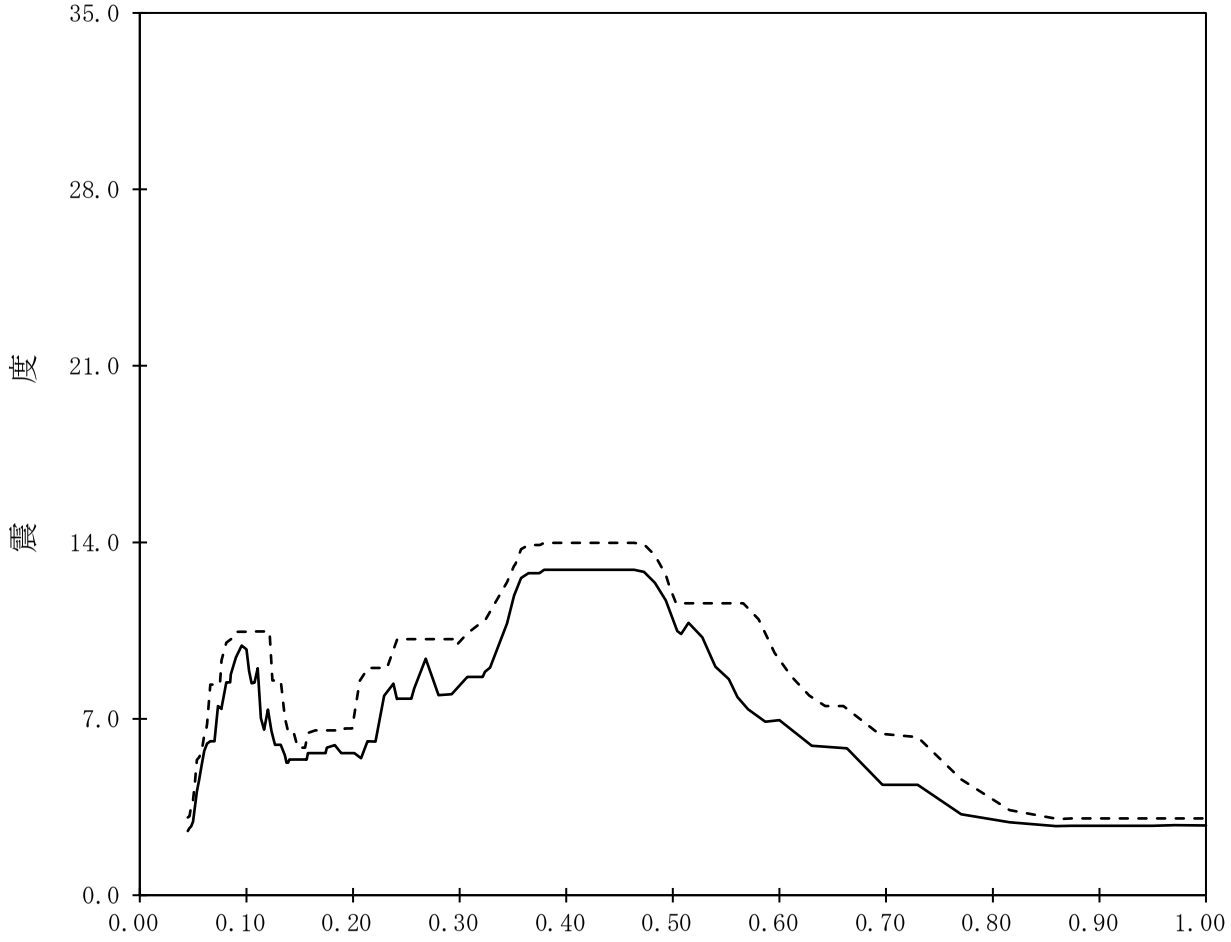
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB13】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

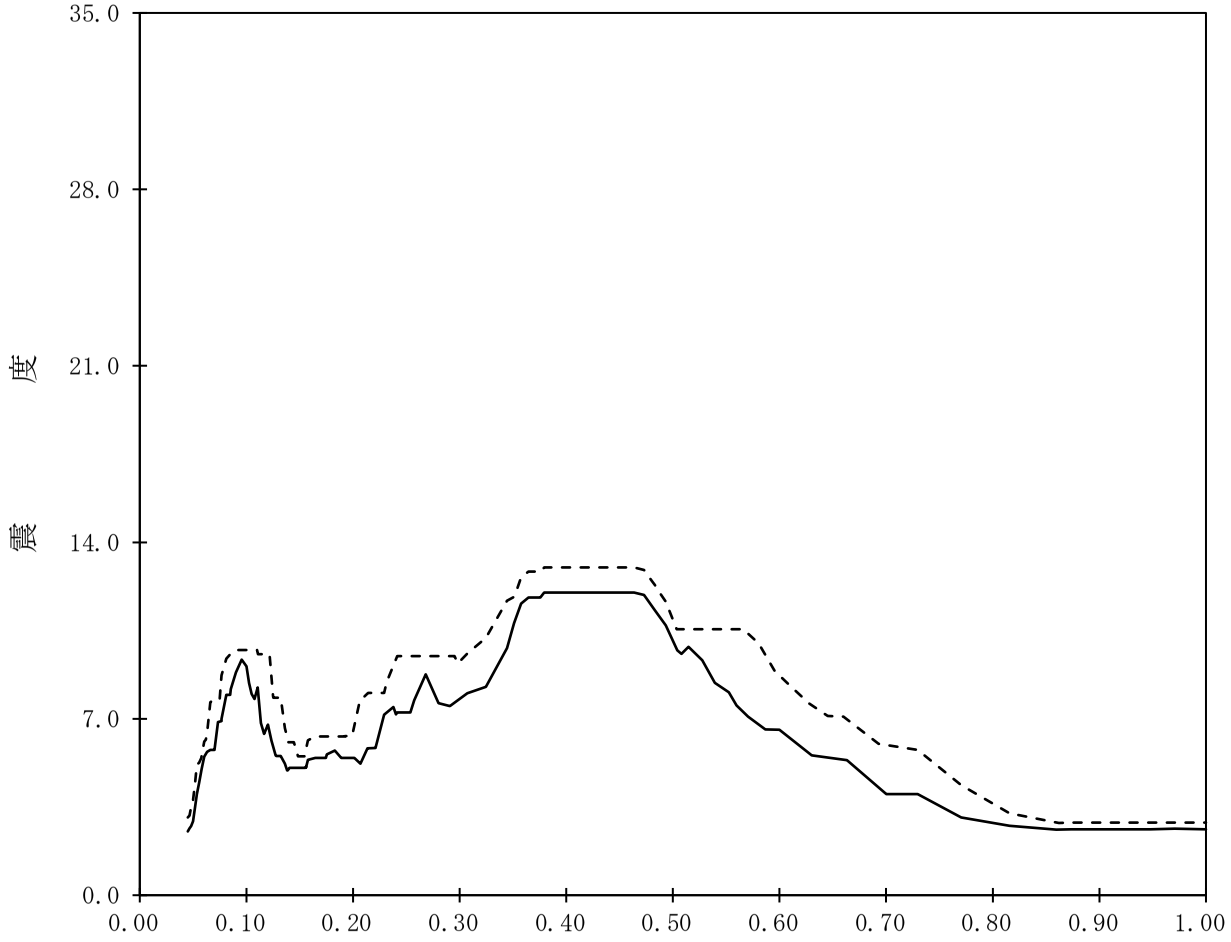
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB14】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

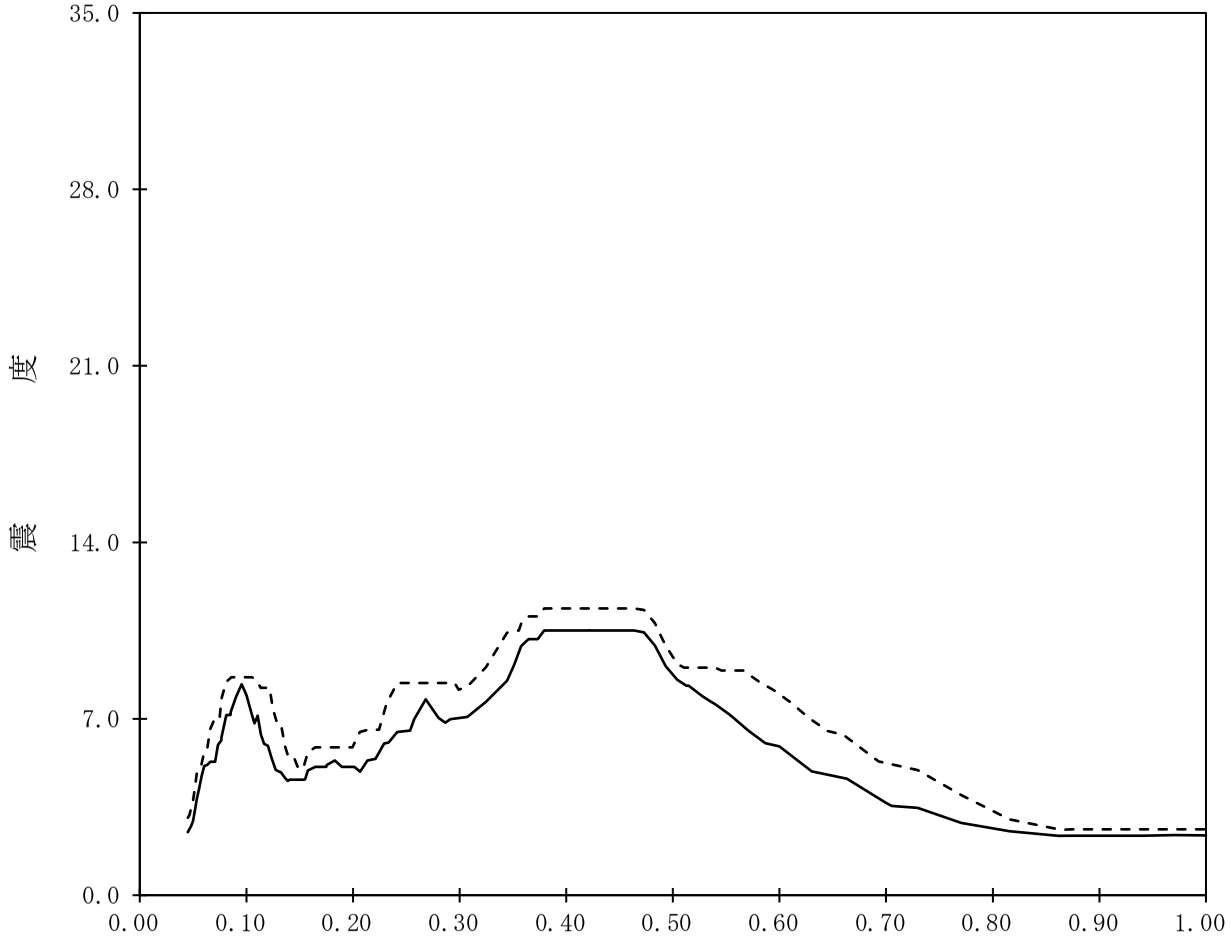
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB15】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



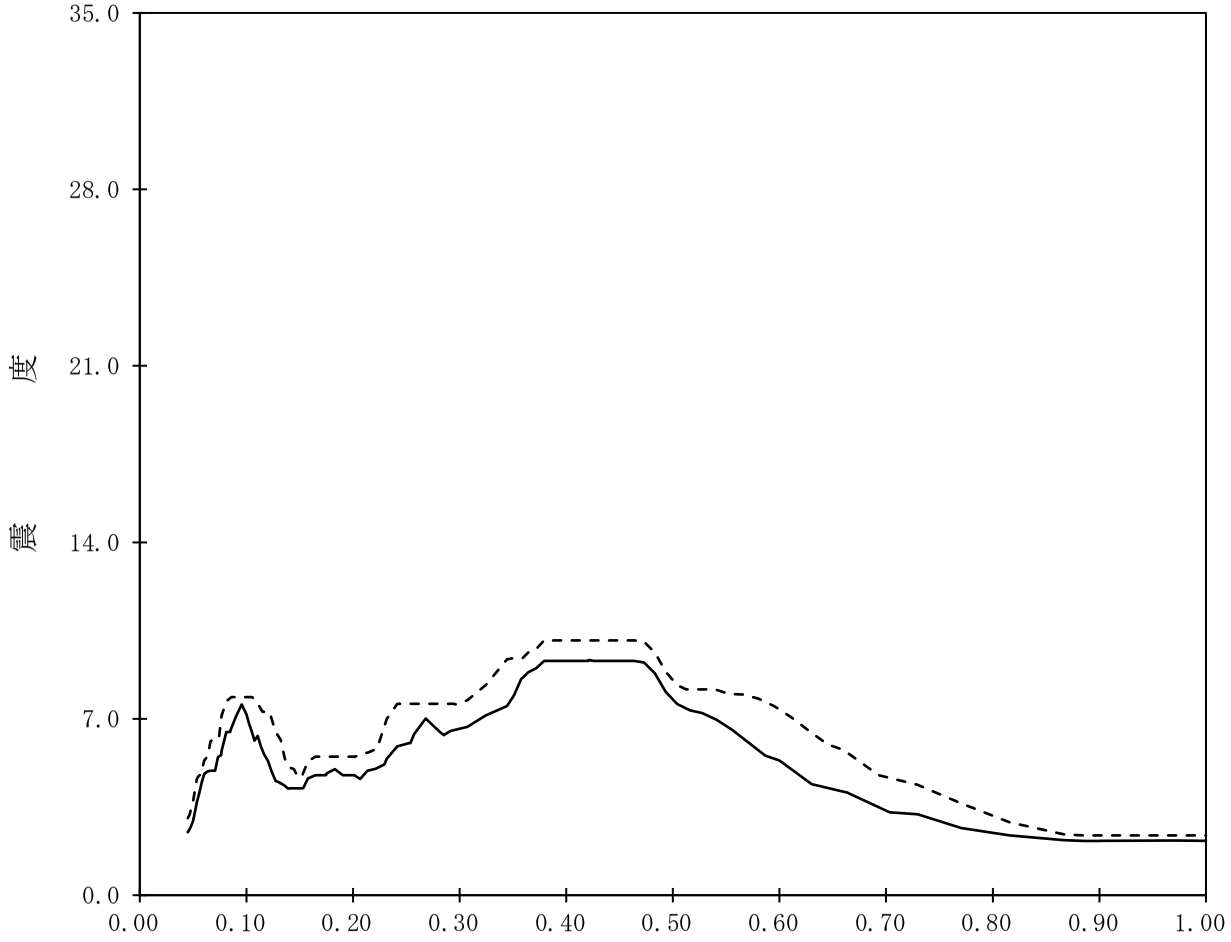
【K67-RWB-SsH-RWB16】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

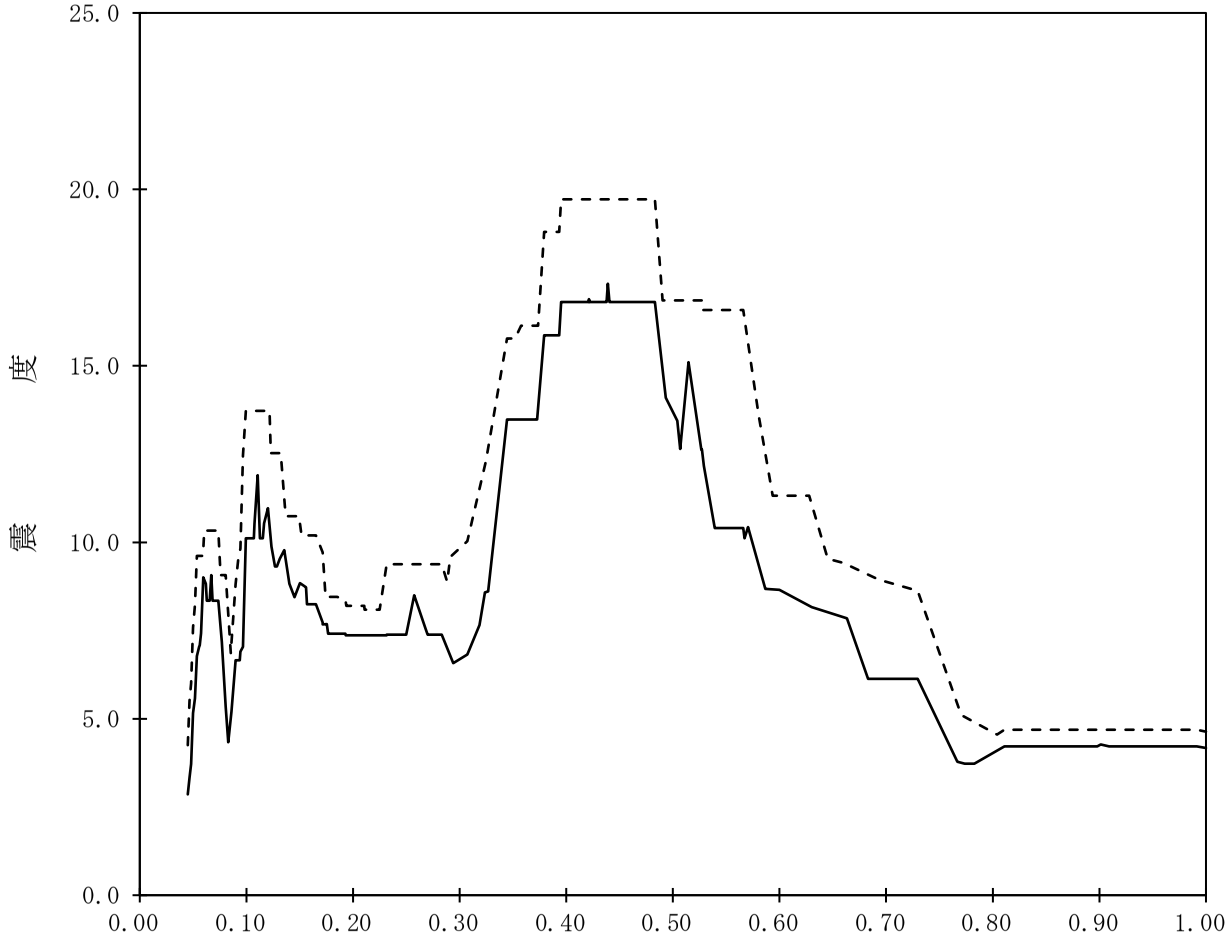
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB17】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

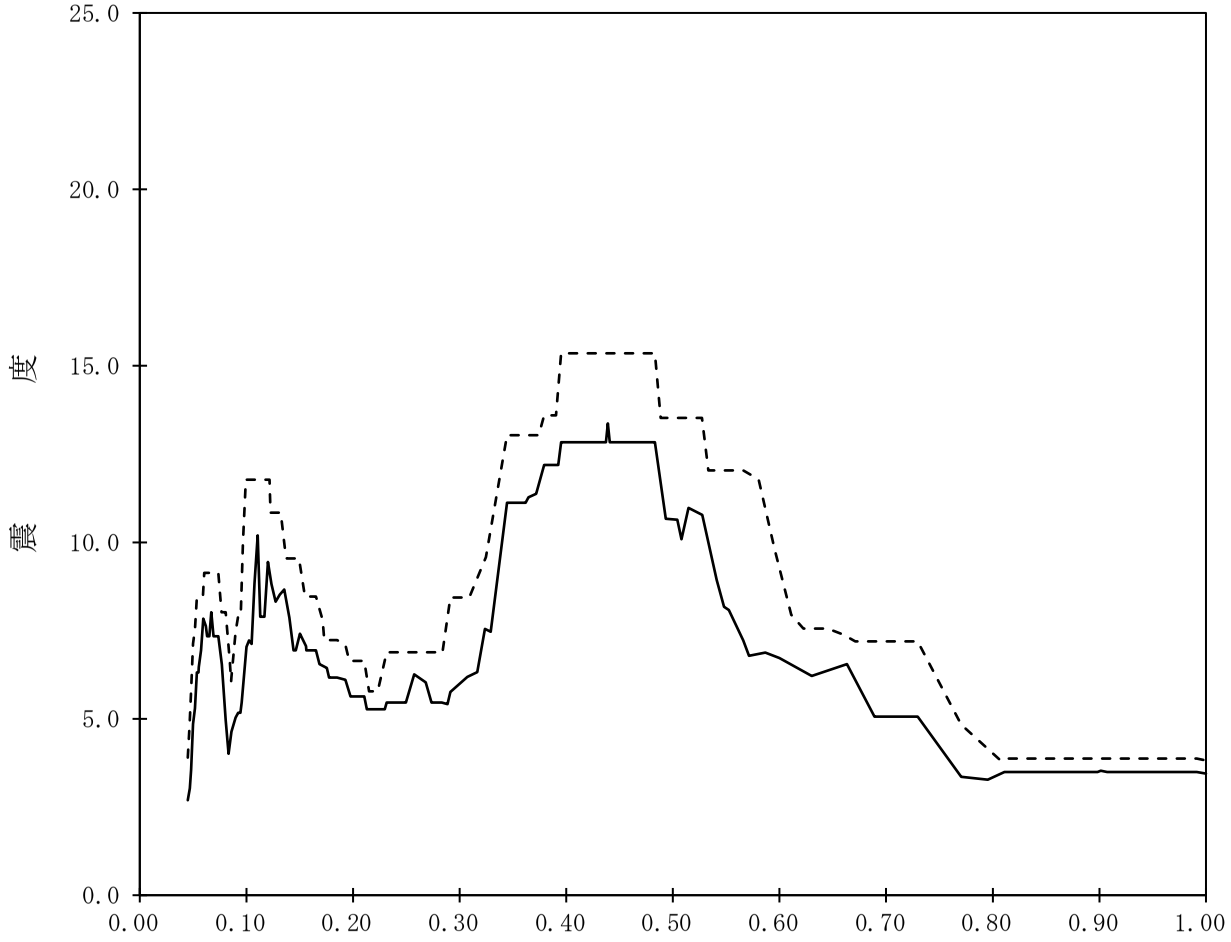
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsH-RWB18】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

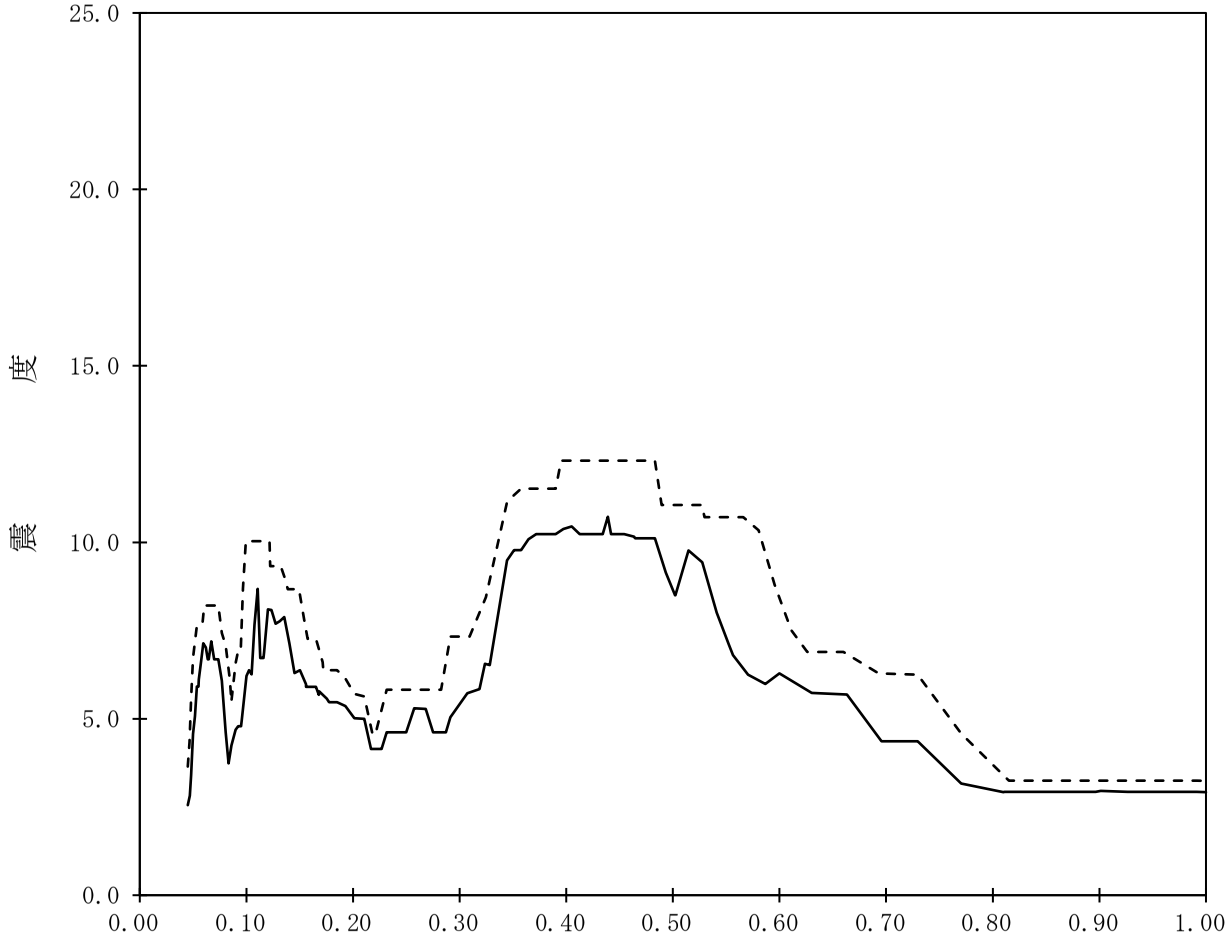
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB19】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

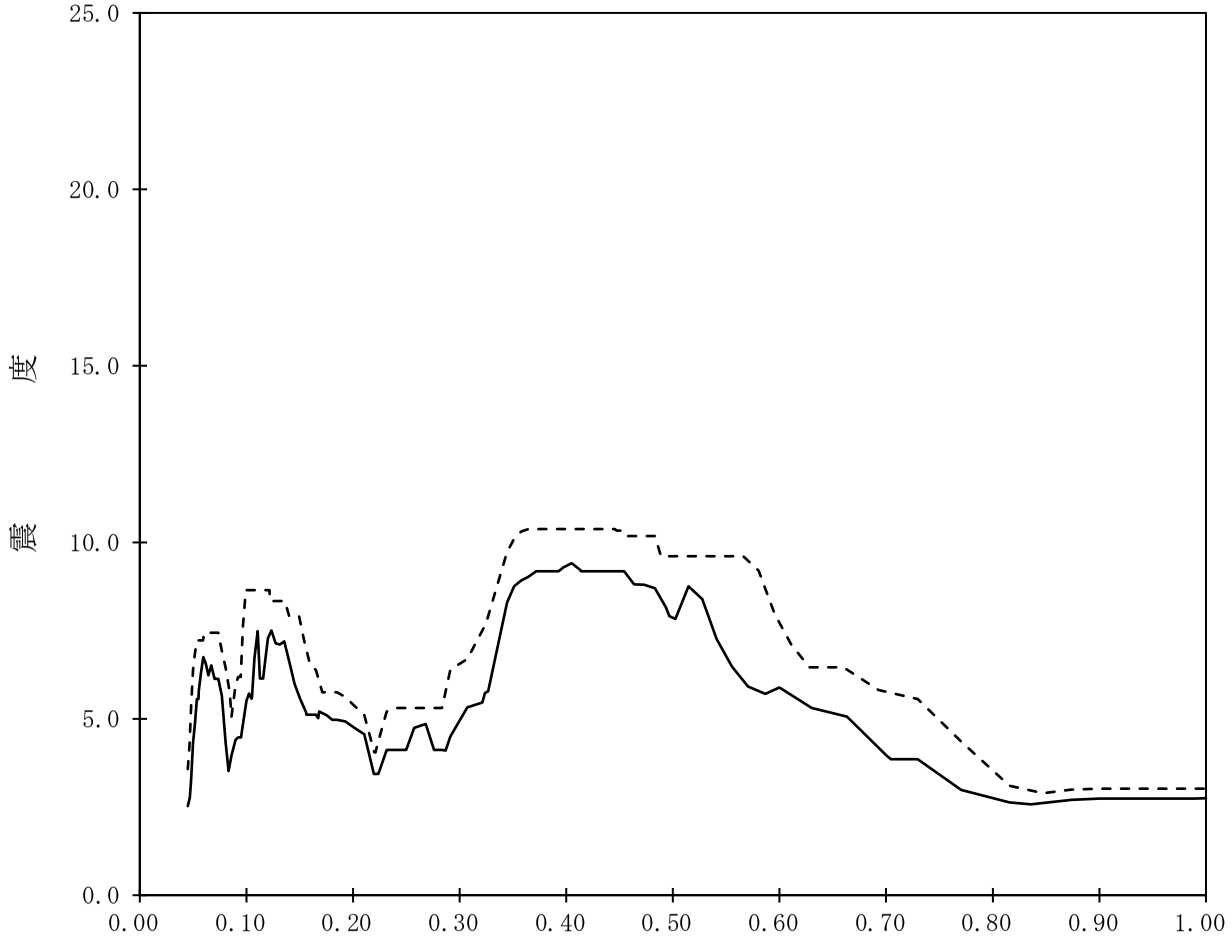
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB20】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

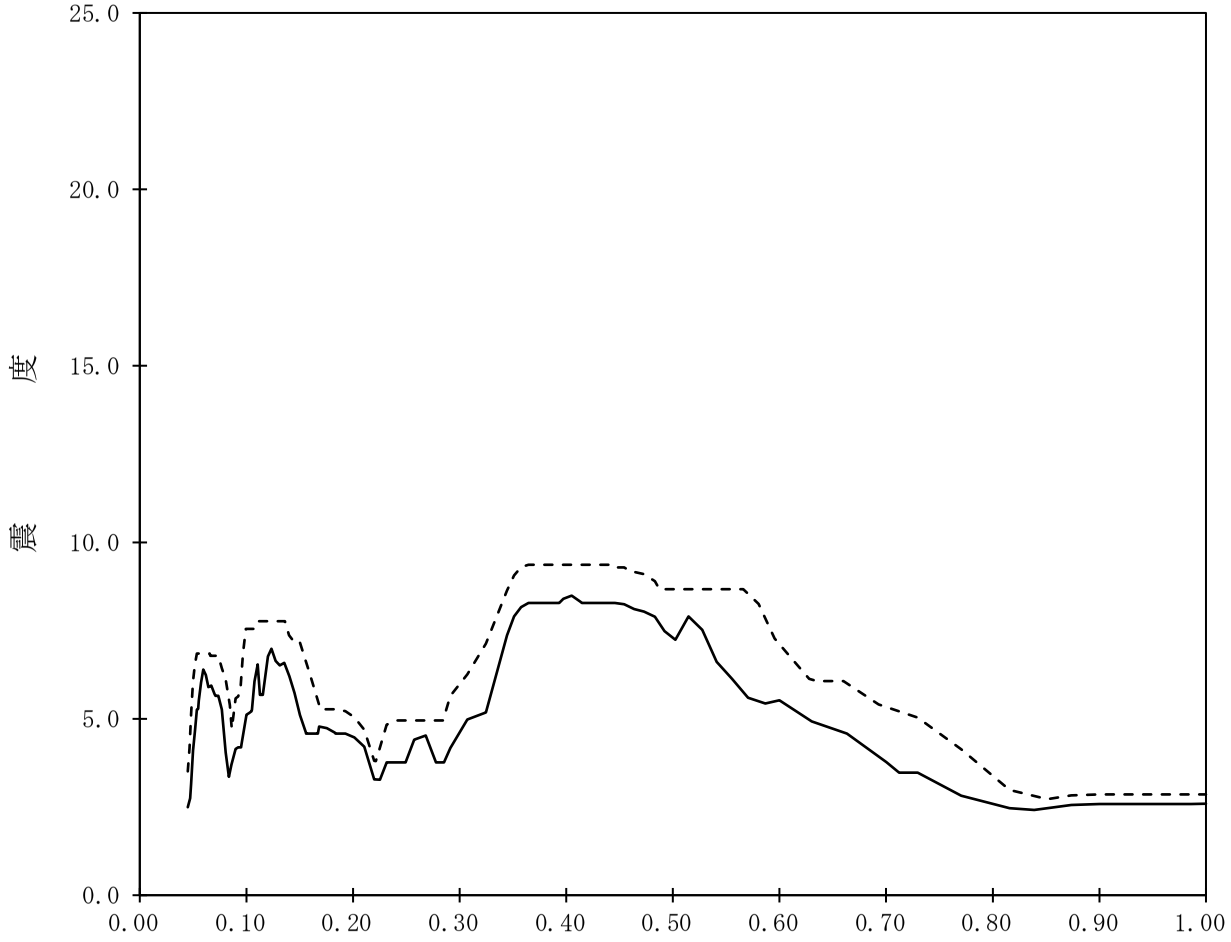
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB21】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

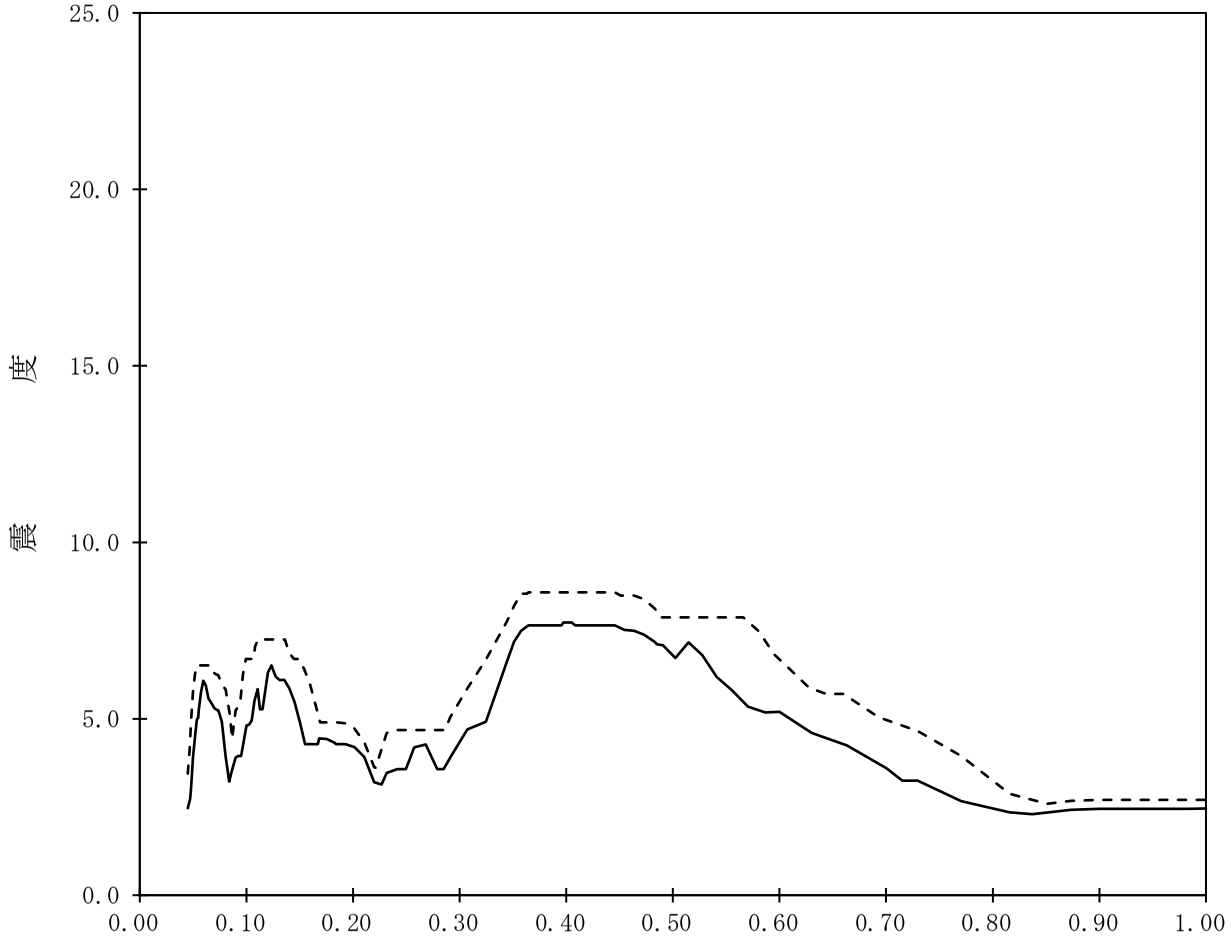
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB22】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



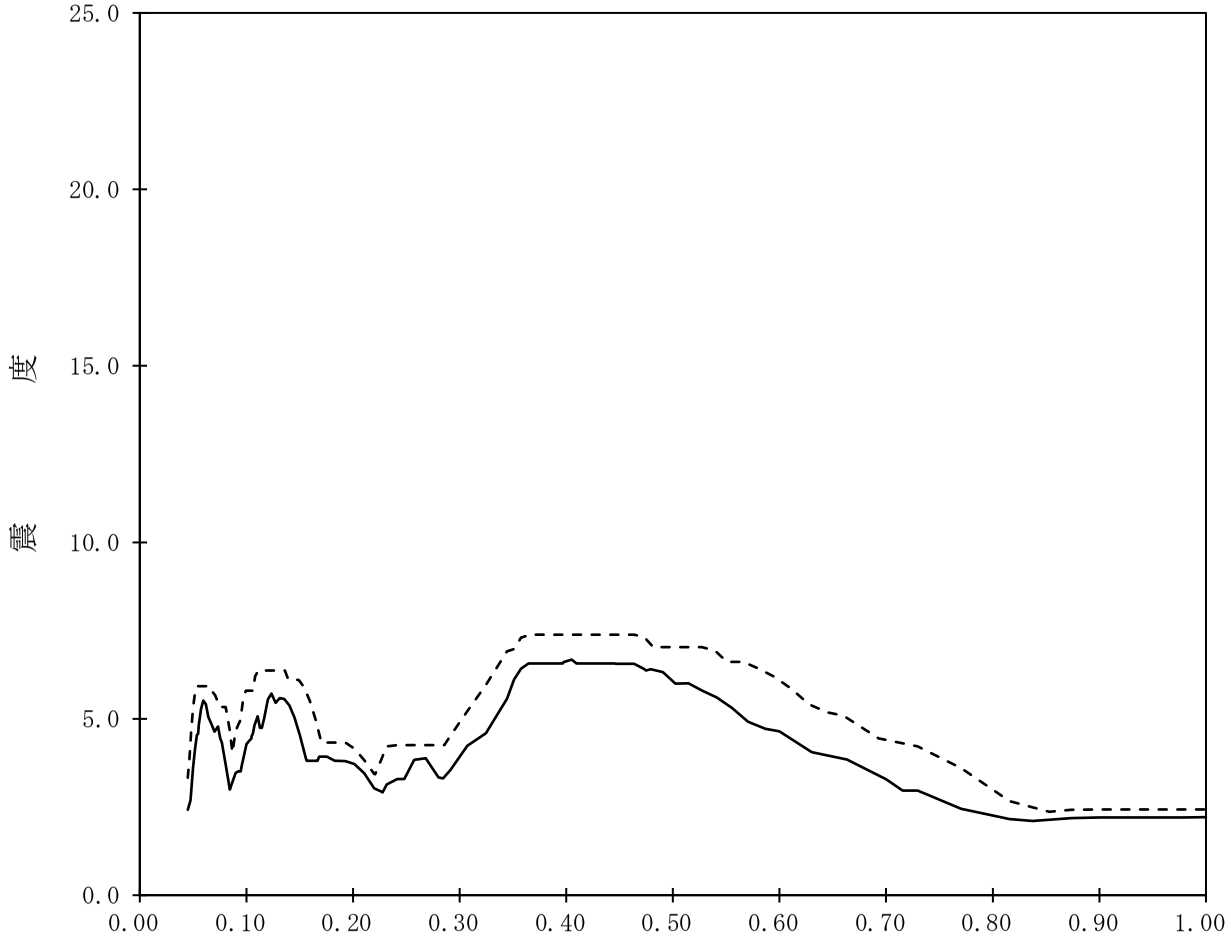
【K67-RWB-SsH-RWB23】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

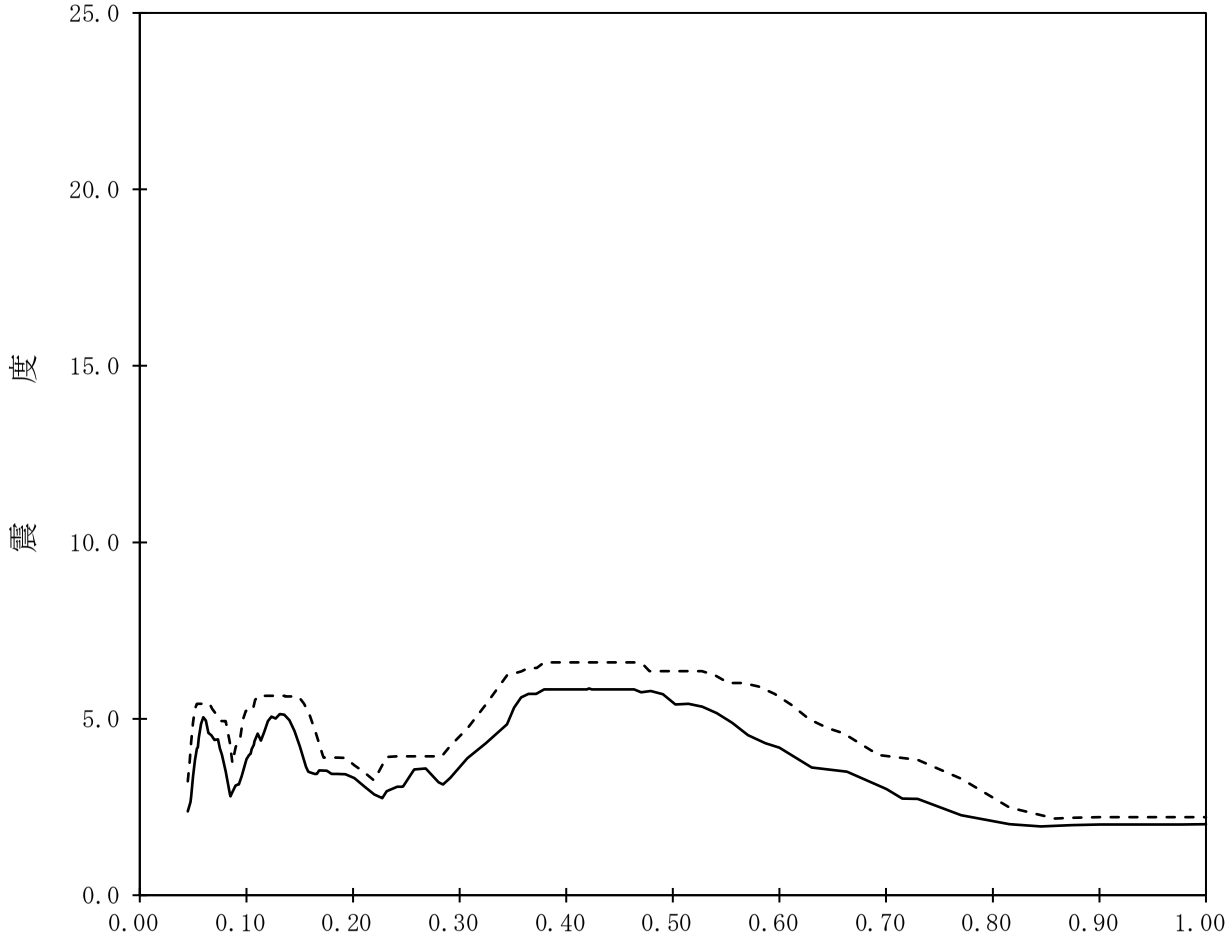
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB24】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

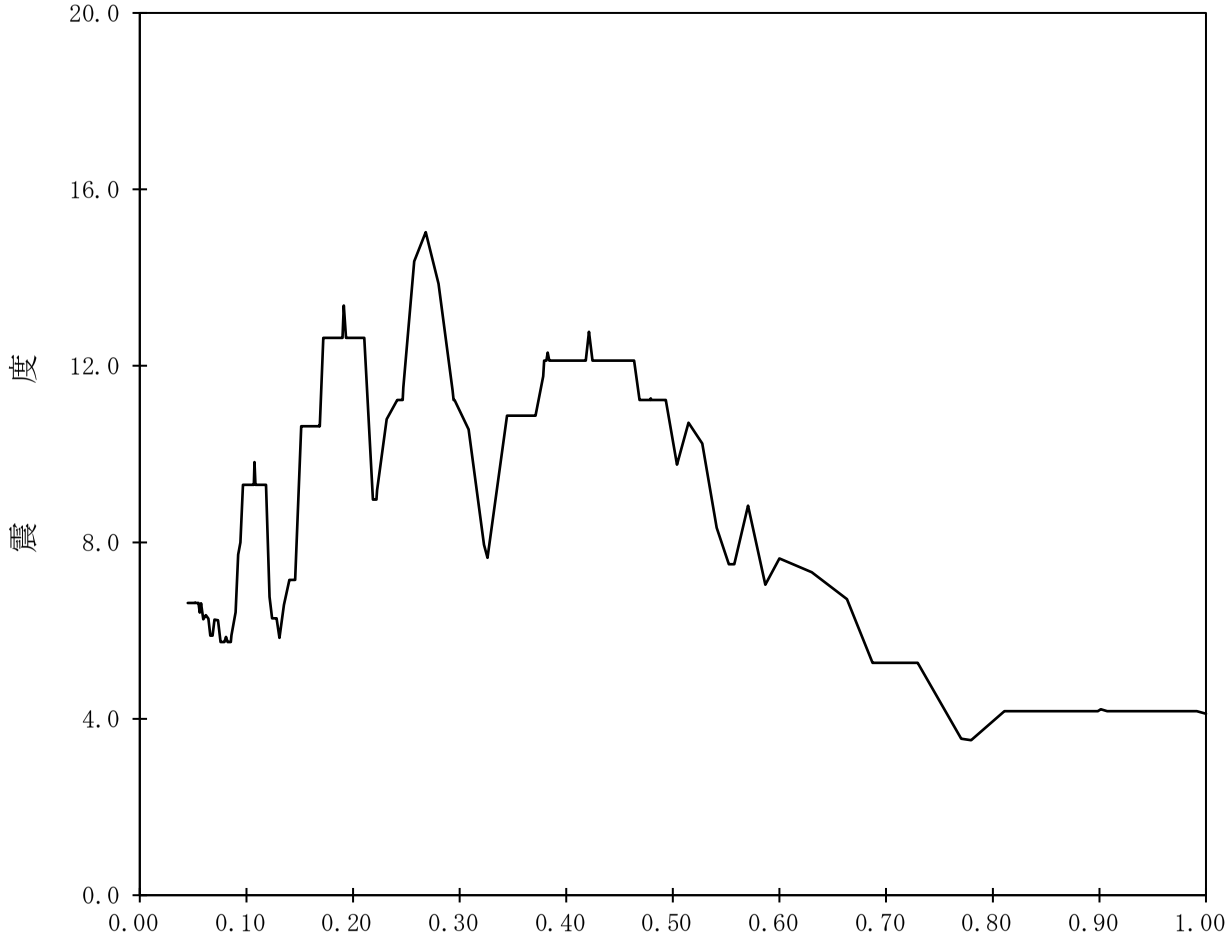
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB25】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

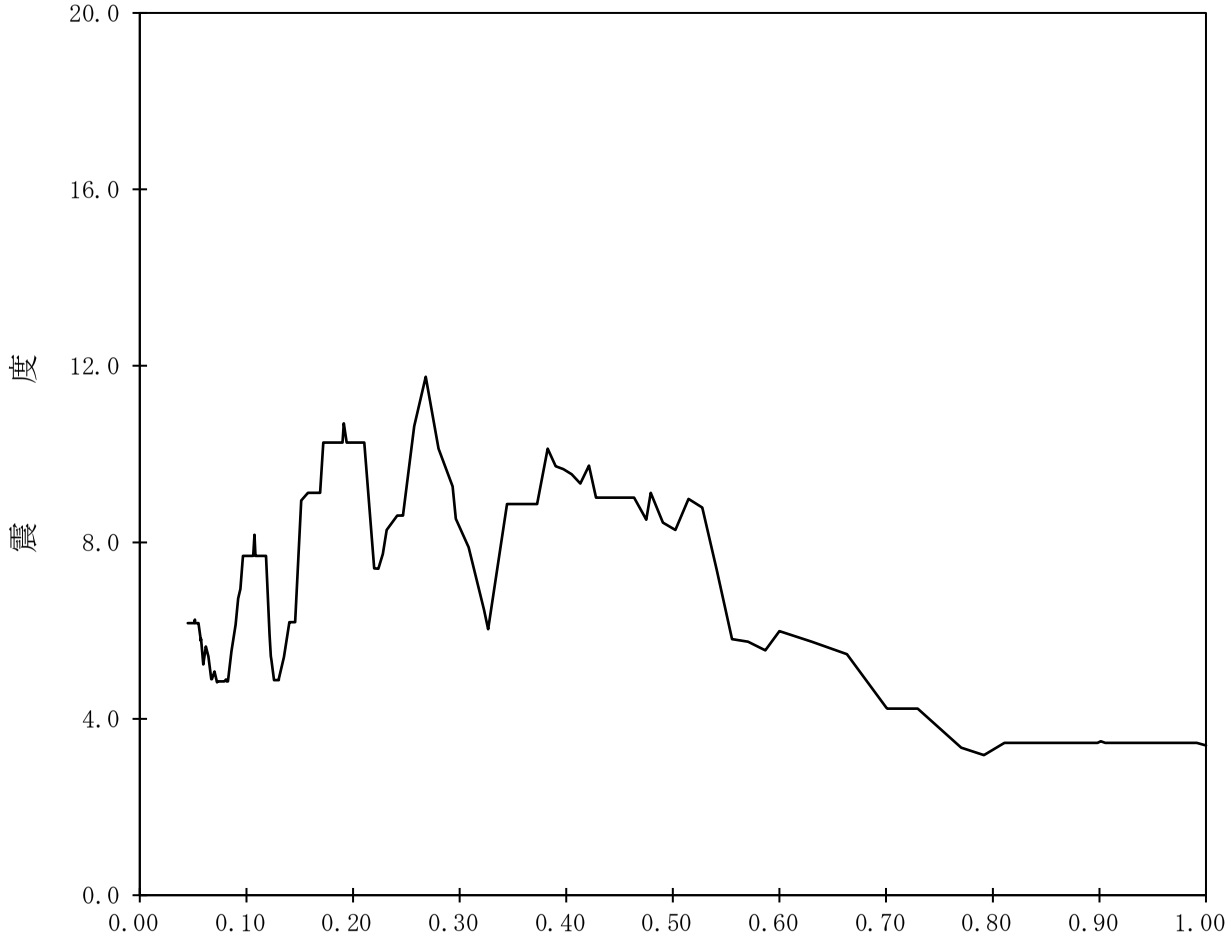
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsH-RWB26】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

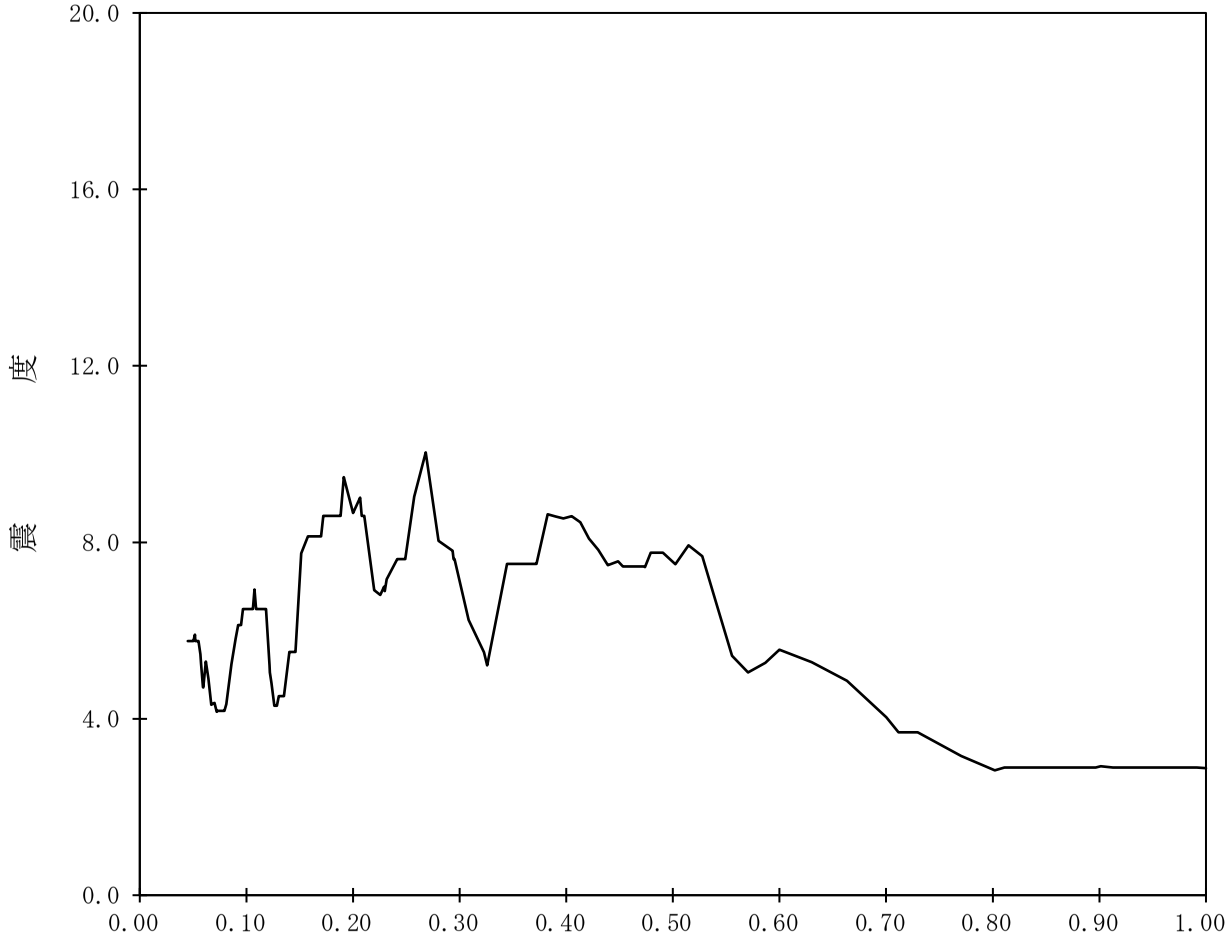
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsH-RWB27】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

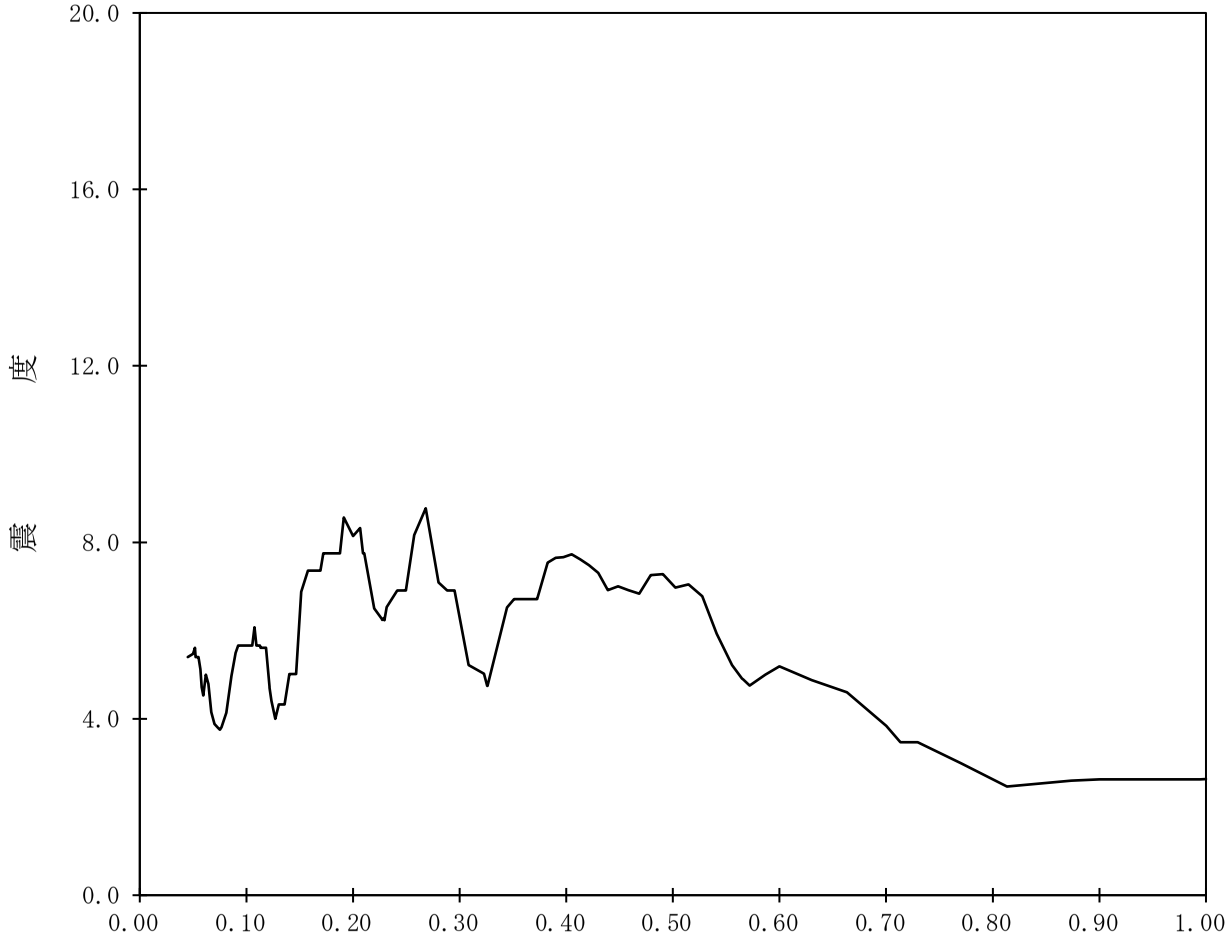
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsH-RWB28】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

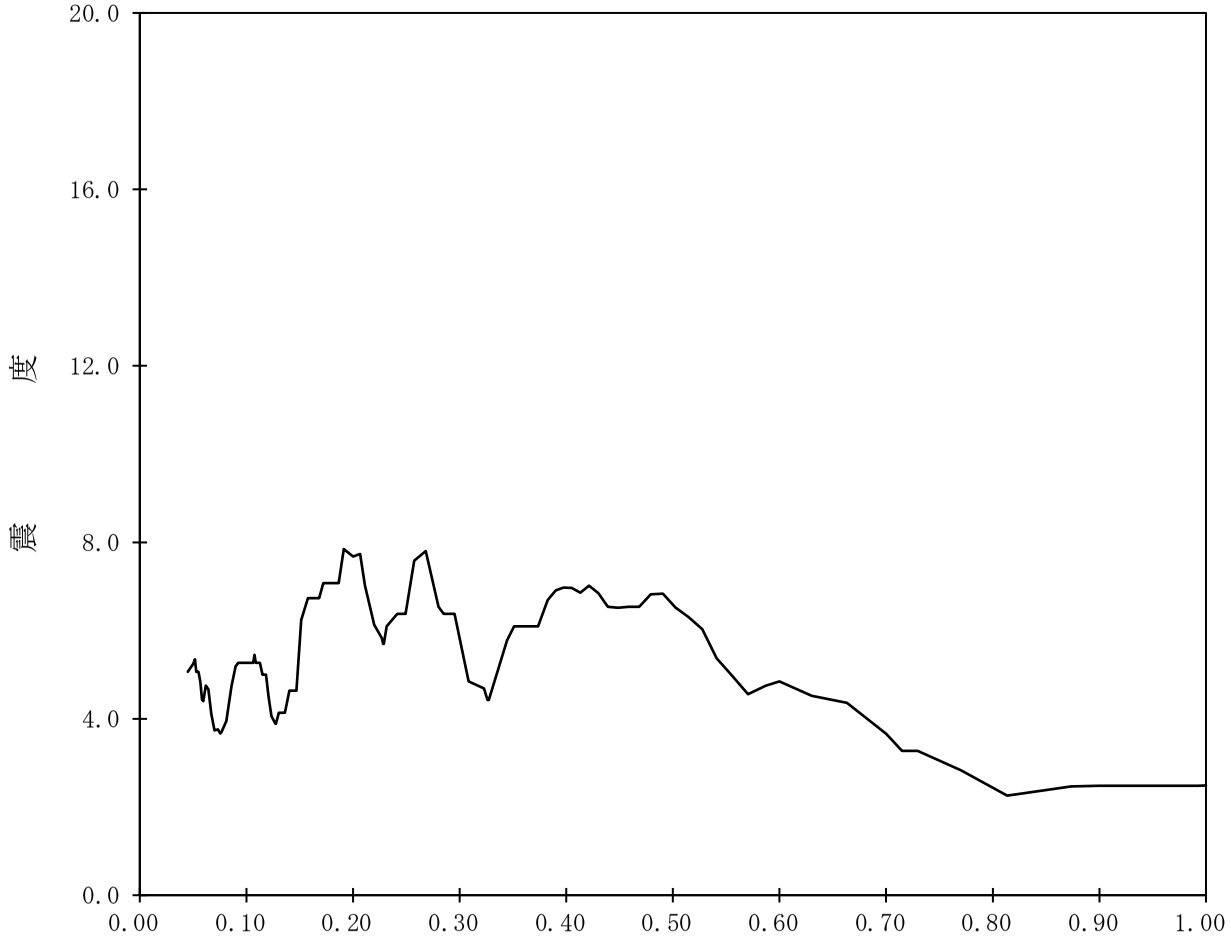
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsH-RWB29】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

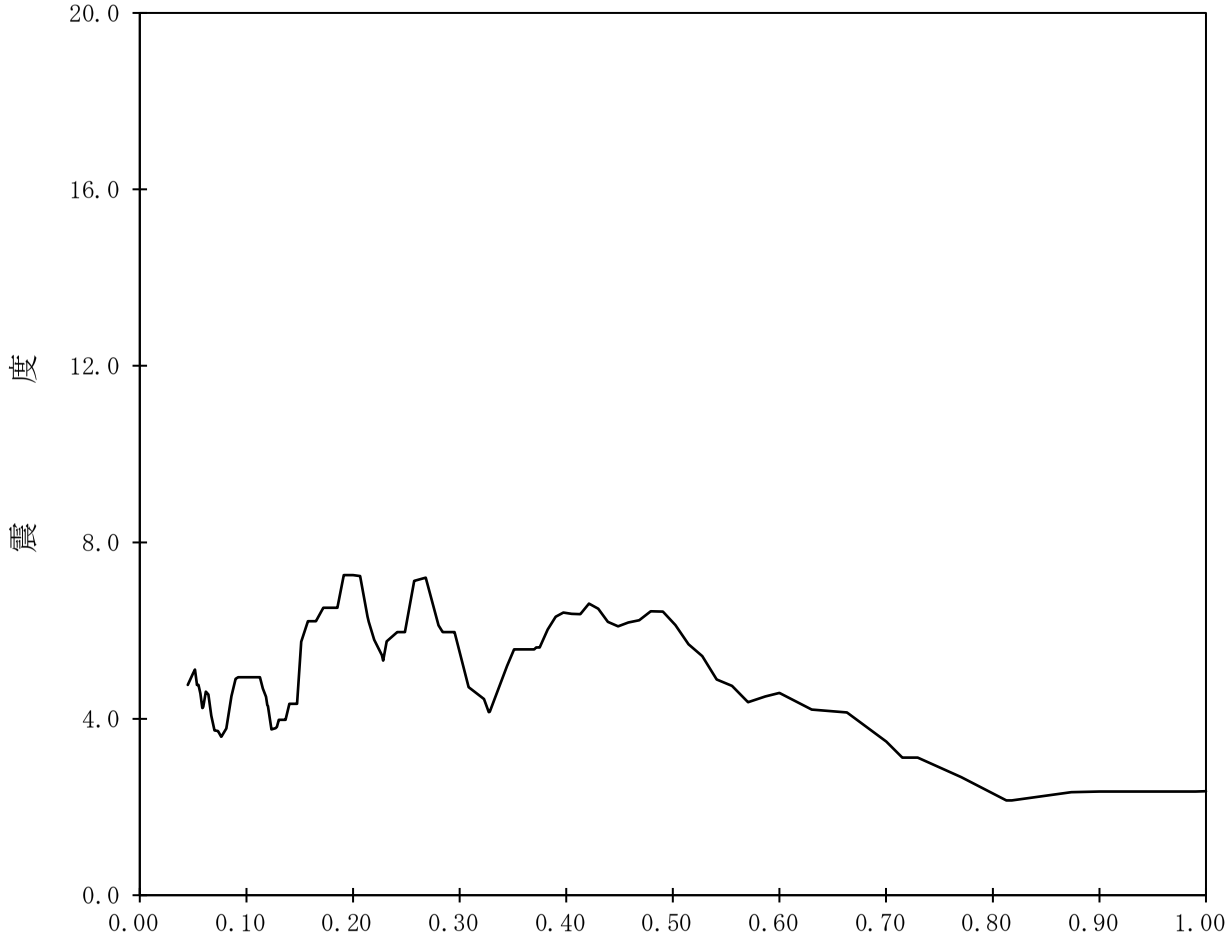
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsH-RWB30】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

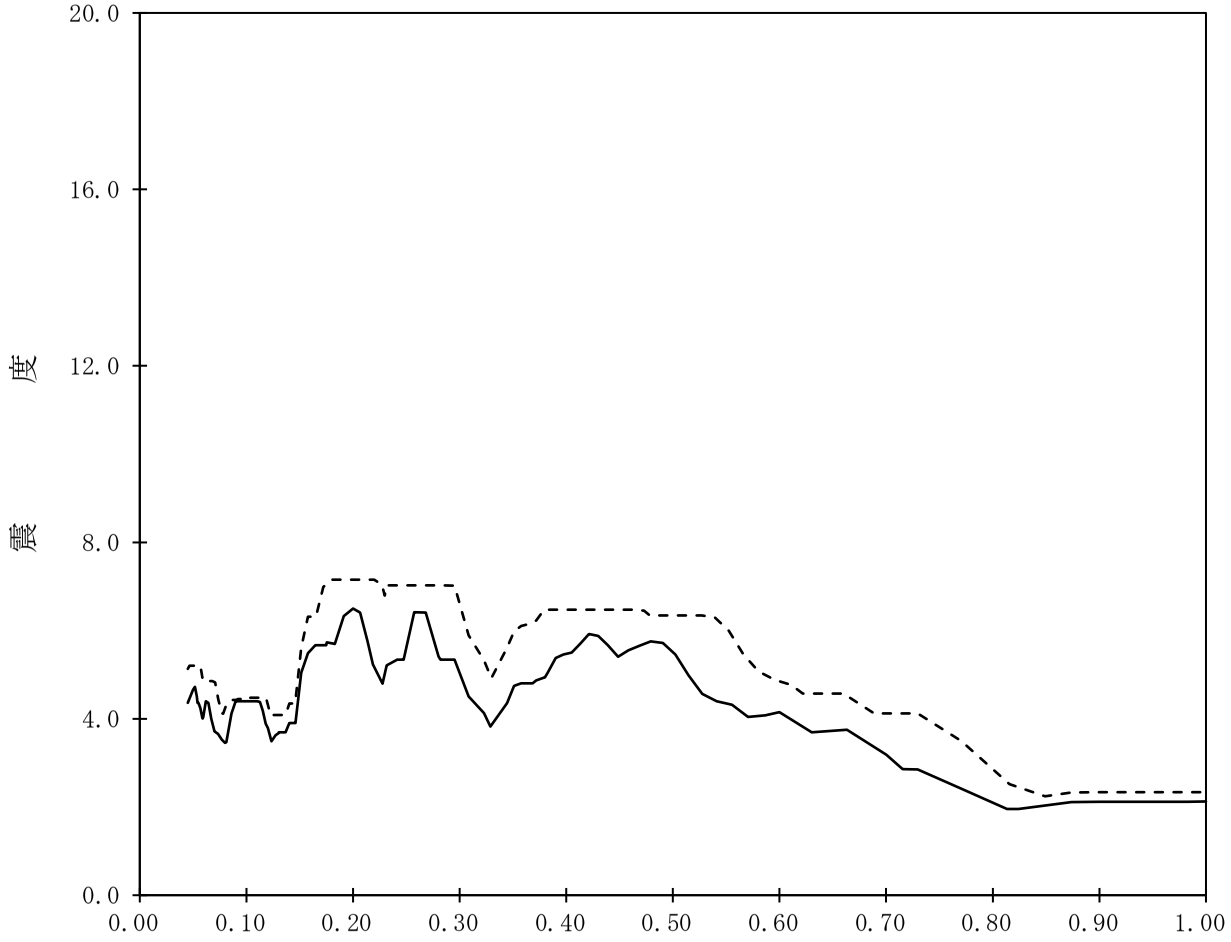
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsH-RWB31】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

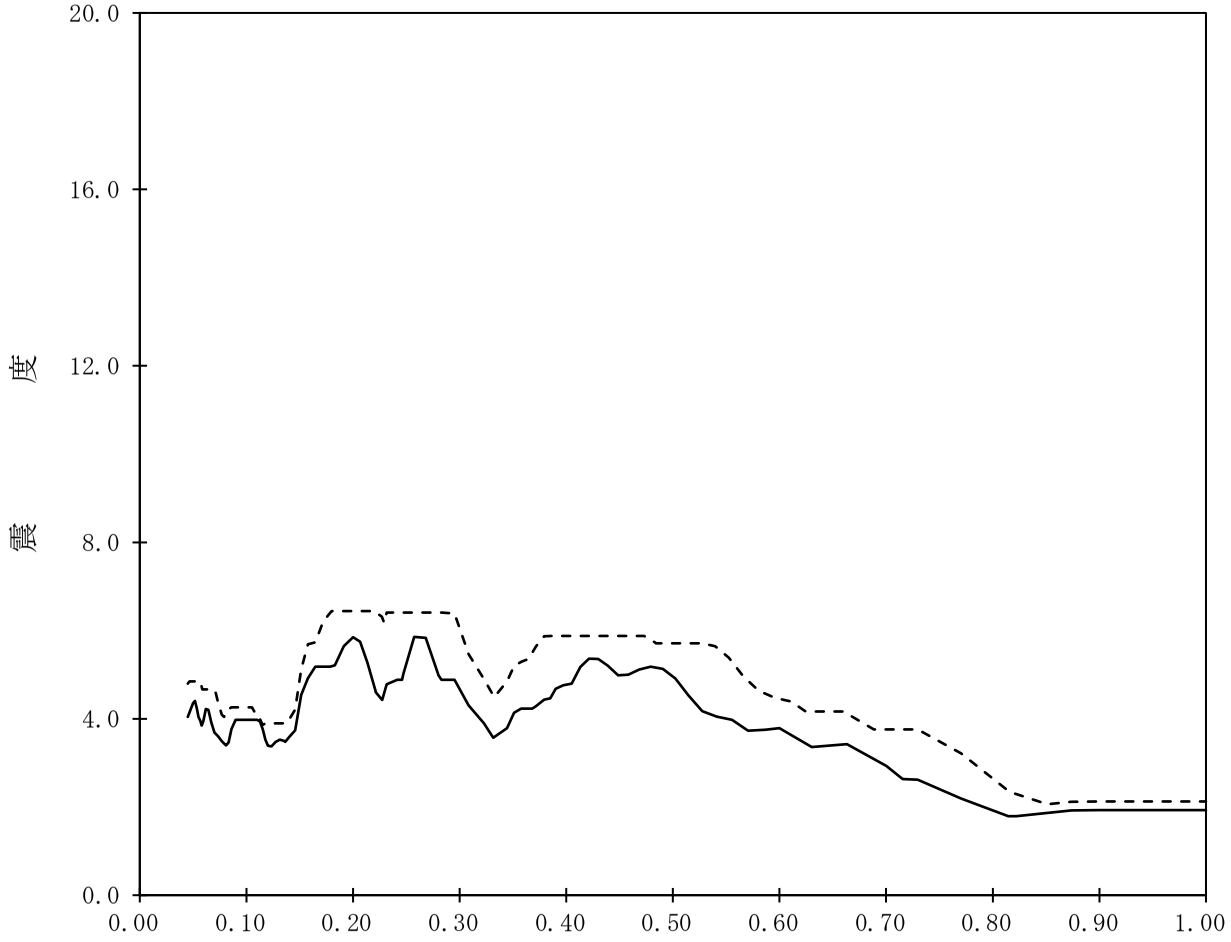
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB32】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

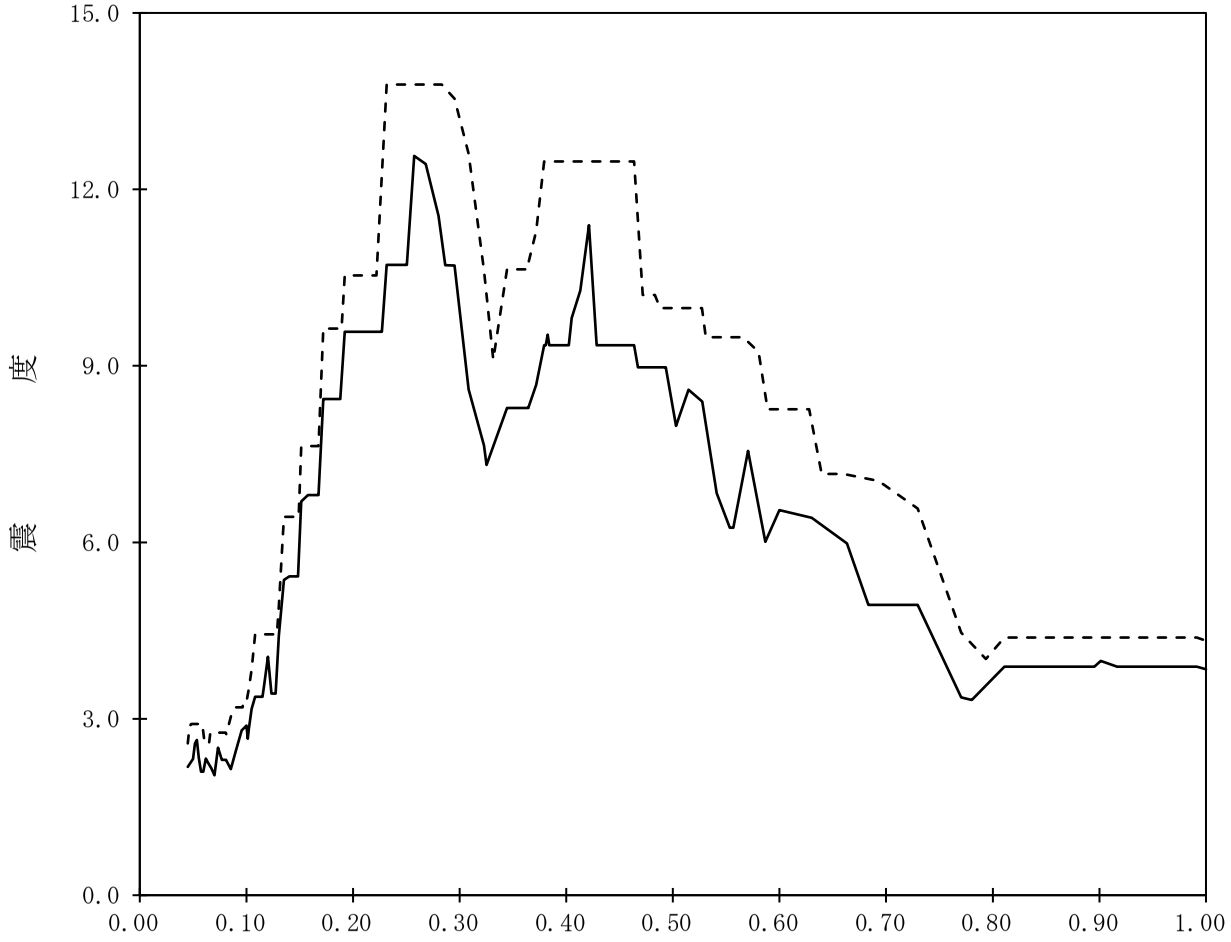
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB33】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

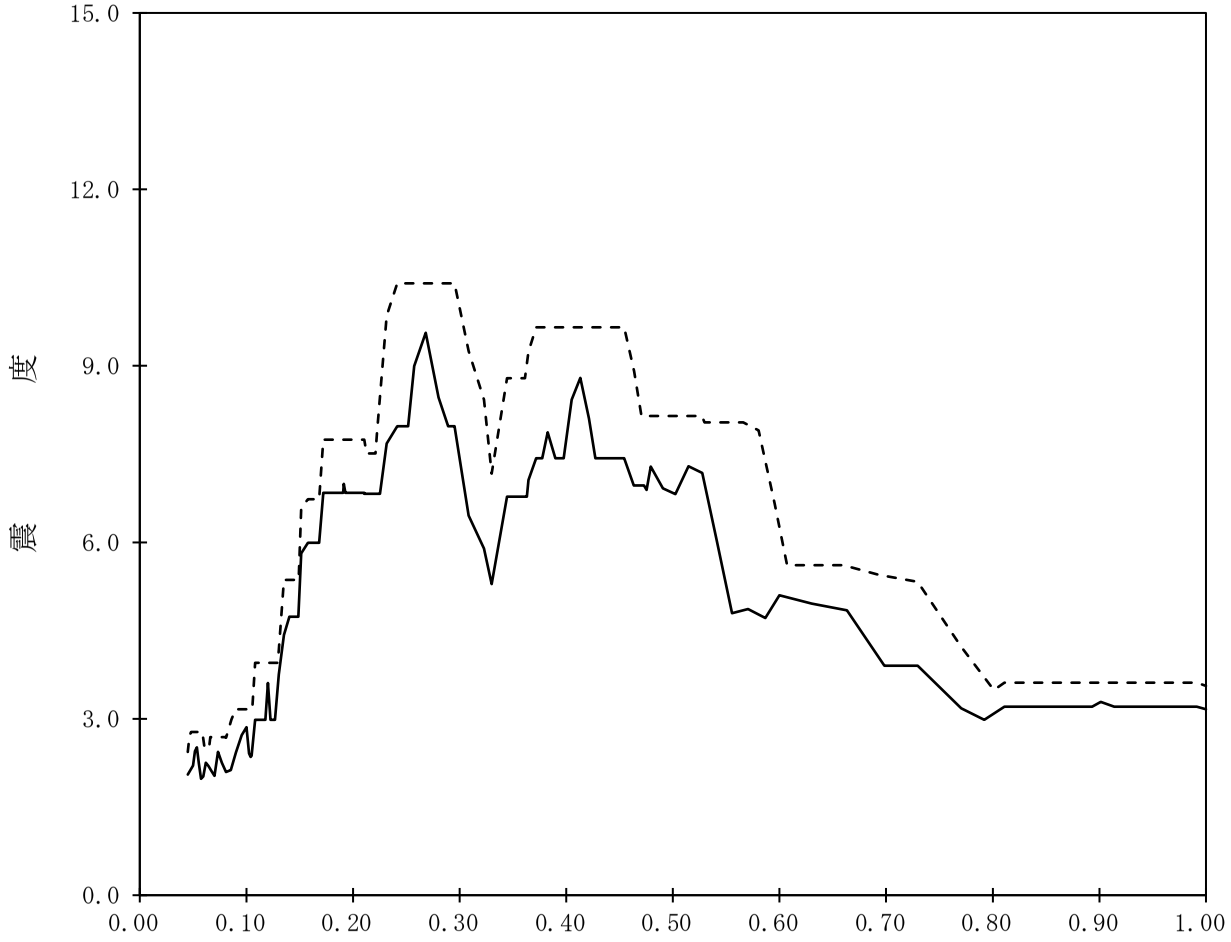
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB34】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

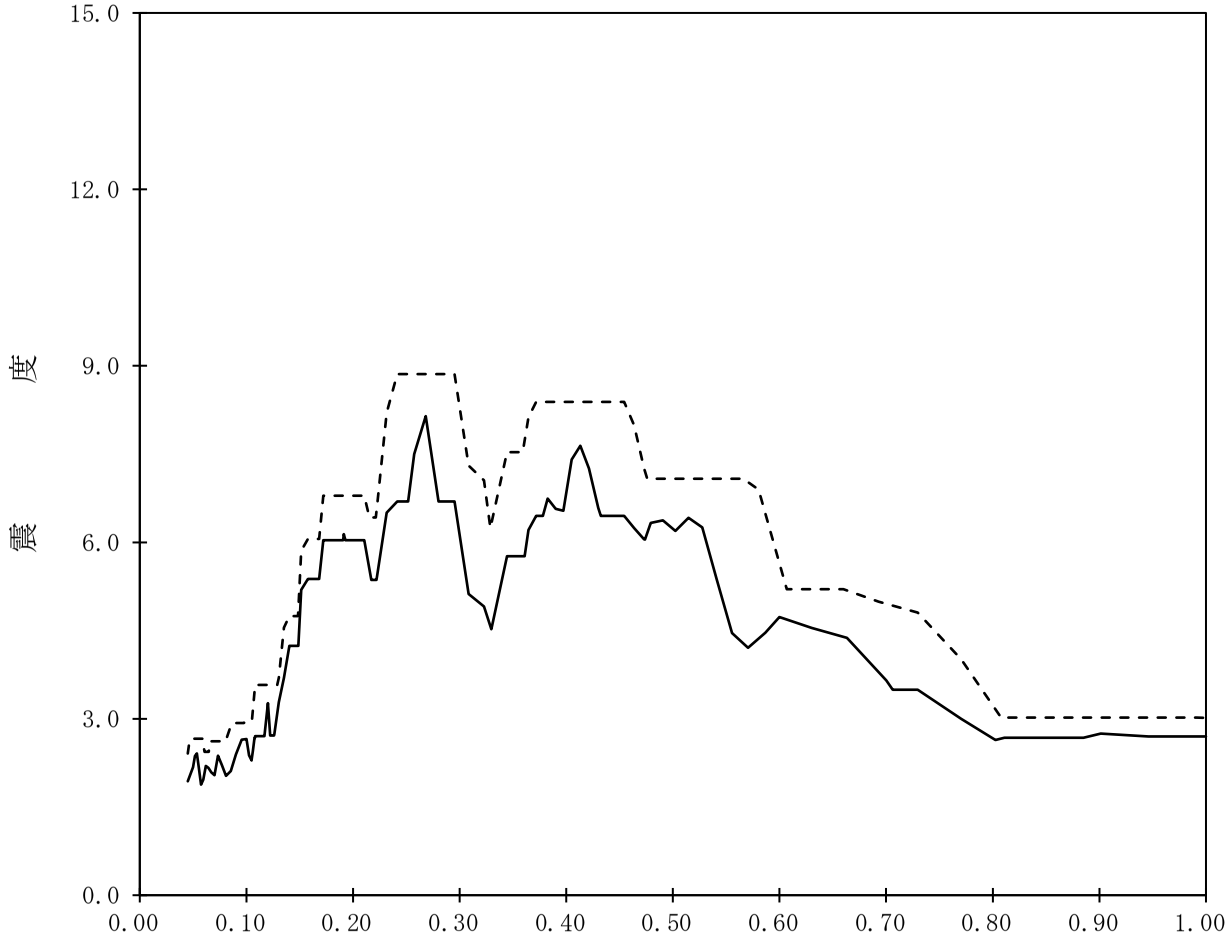
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB35】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



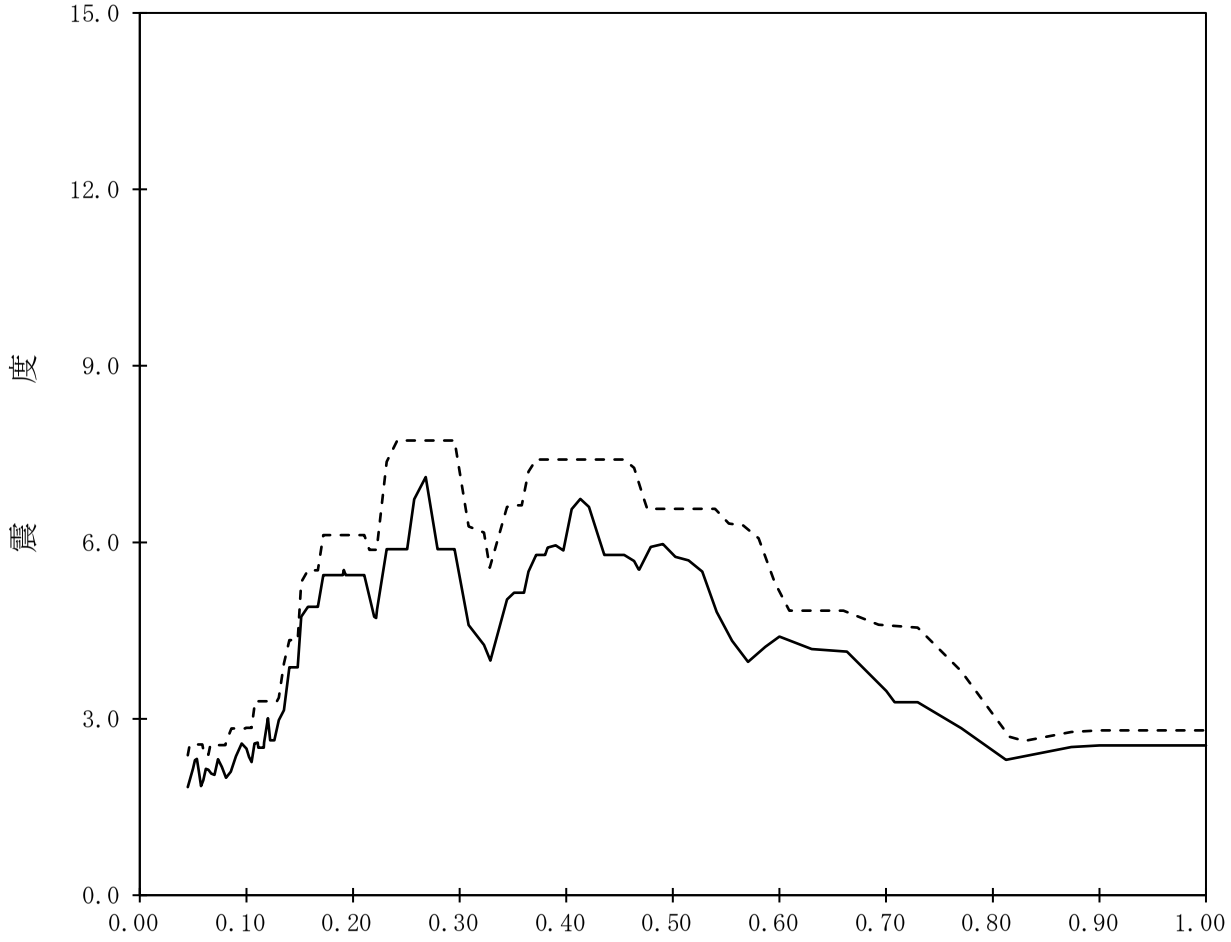
【K67-RWB-SsH-RWB36】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



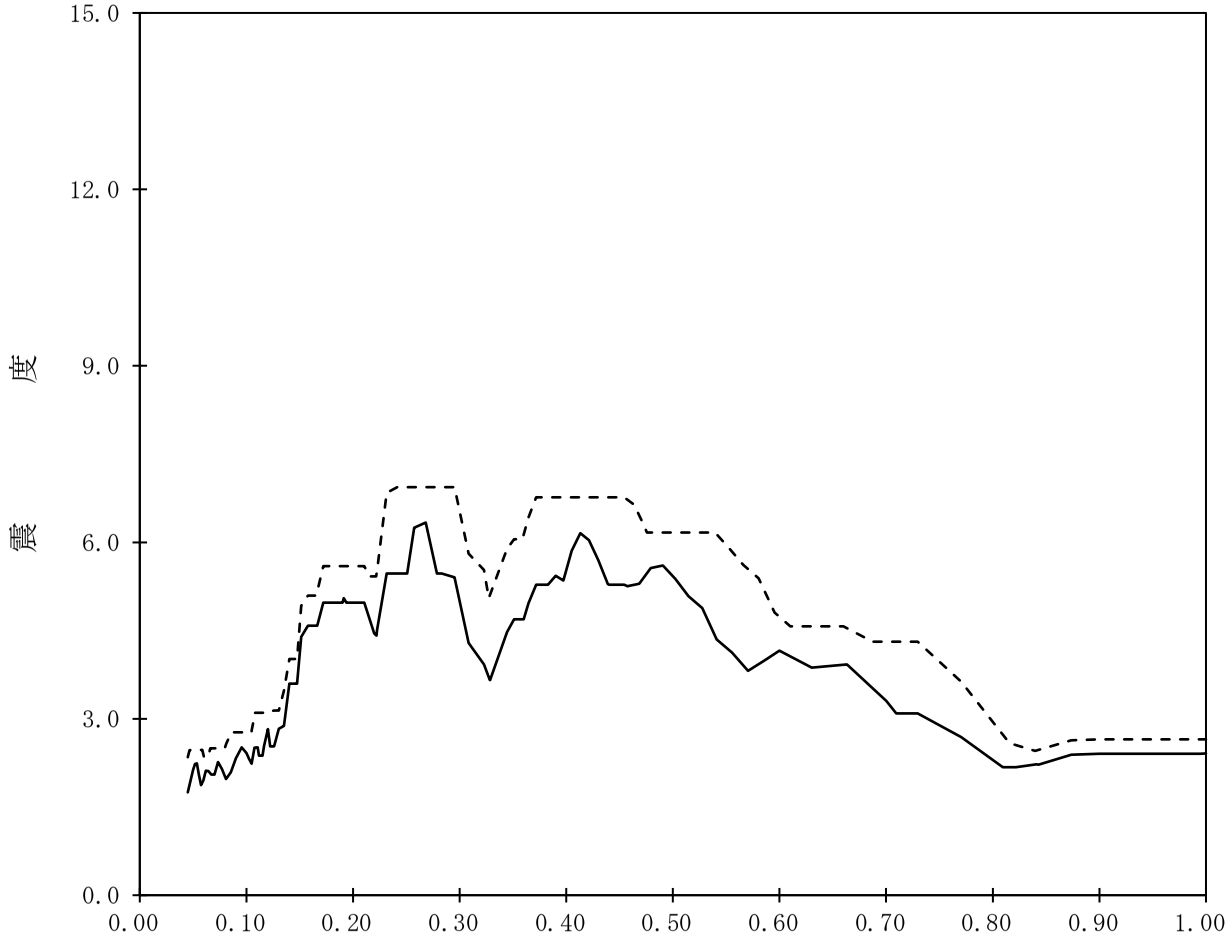
【K67-RWB-SsH-RWB37】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

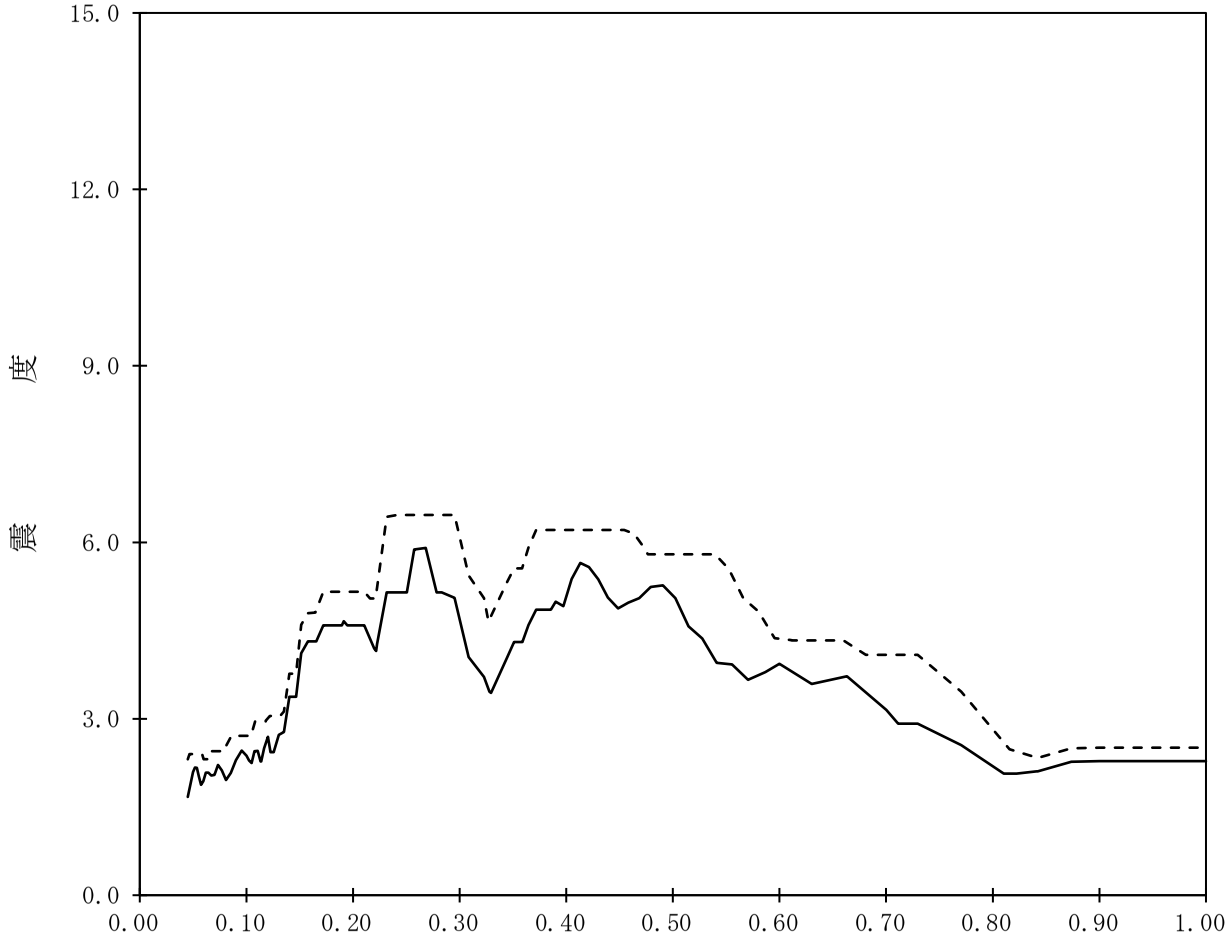
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB38】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

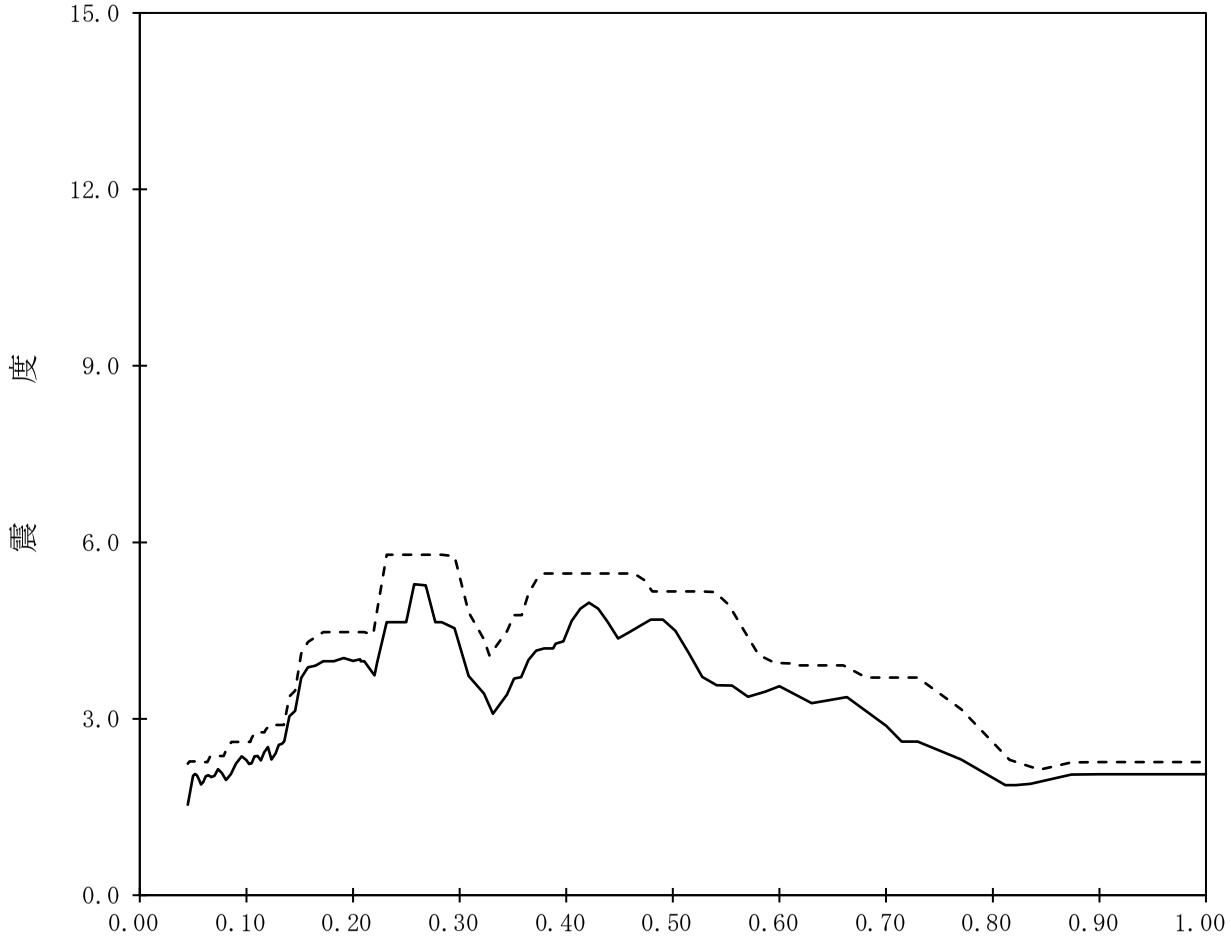
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB39】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

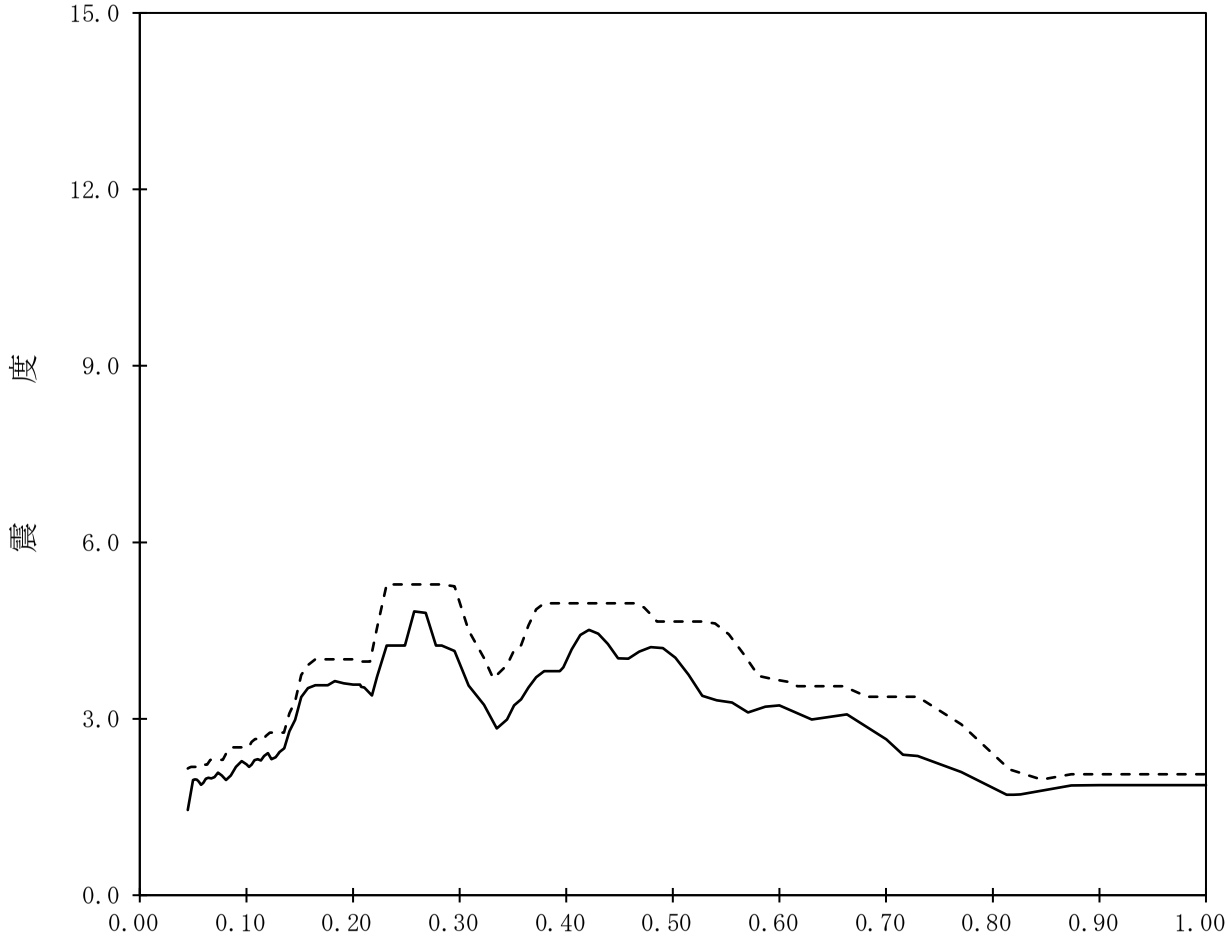
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB40】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

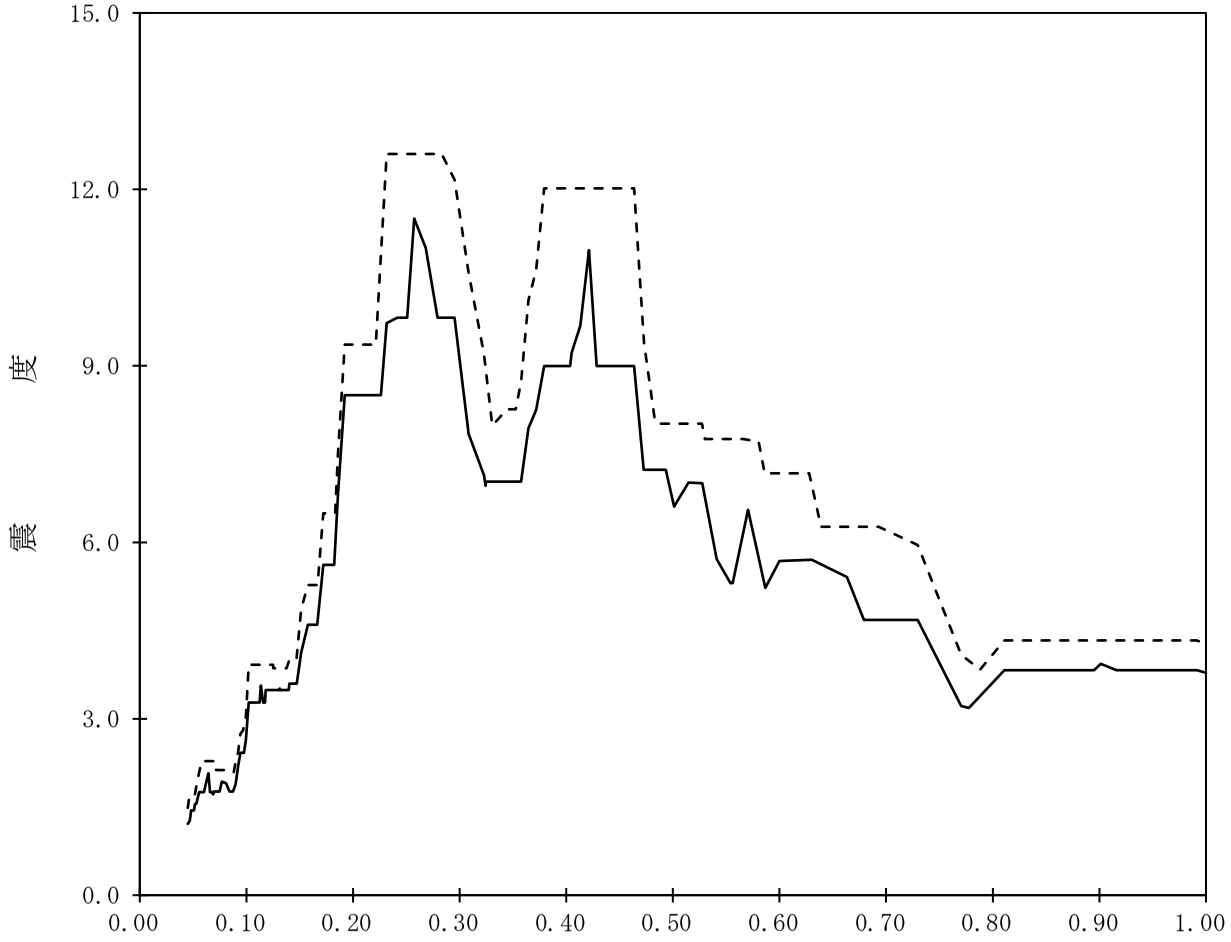
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB41】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

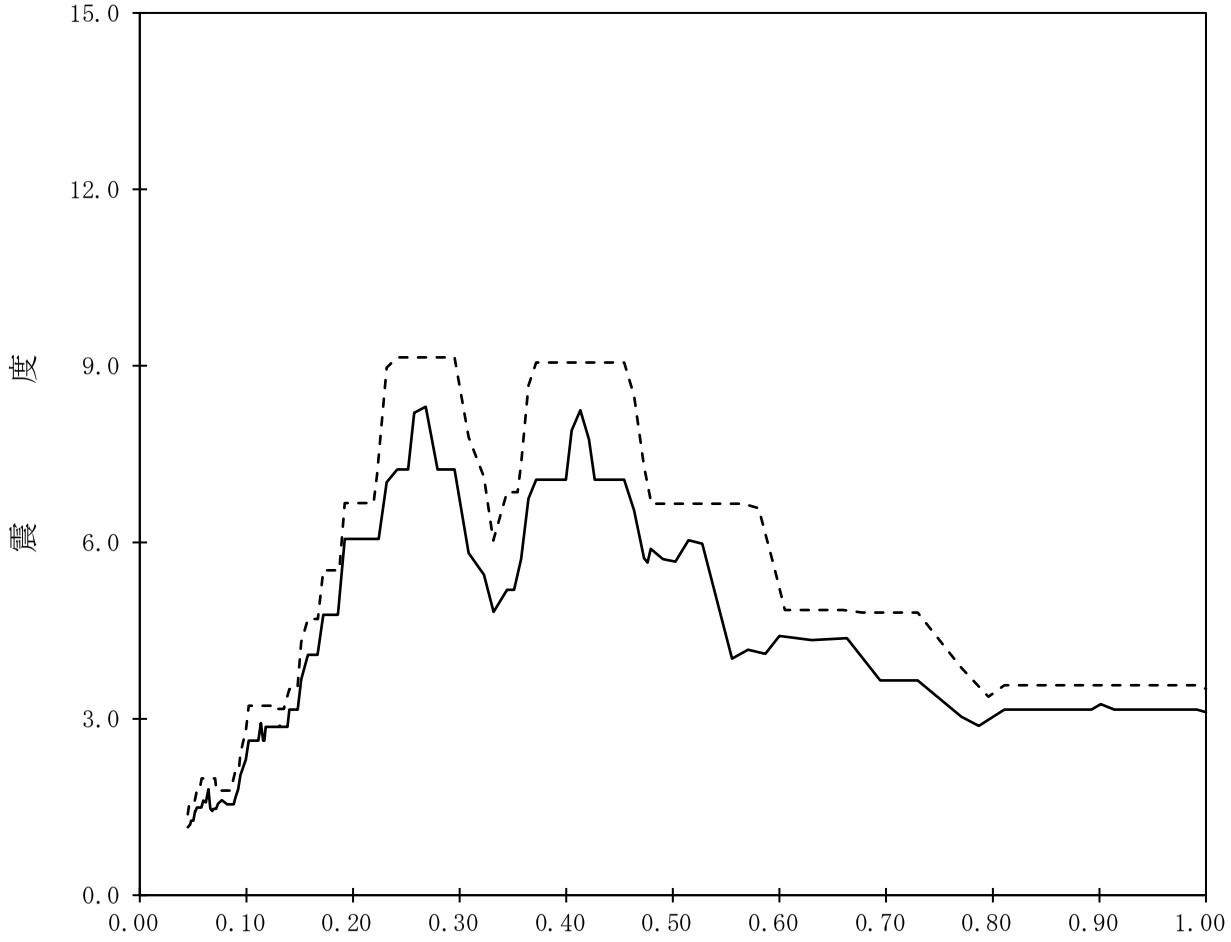
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB42】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

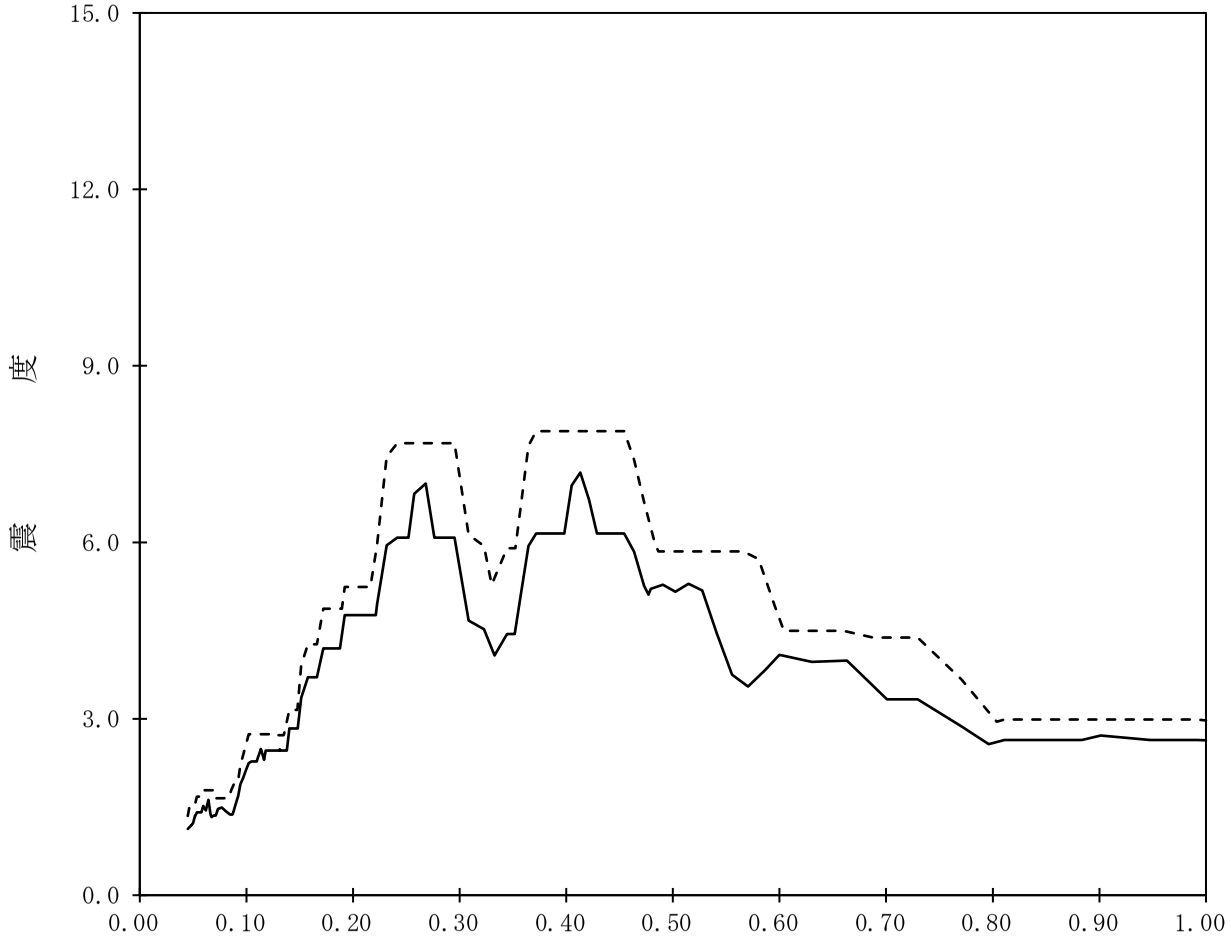
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB43】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

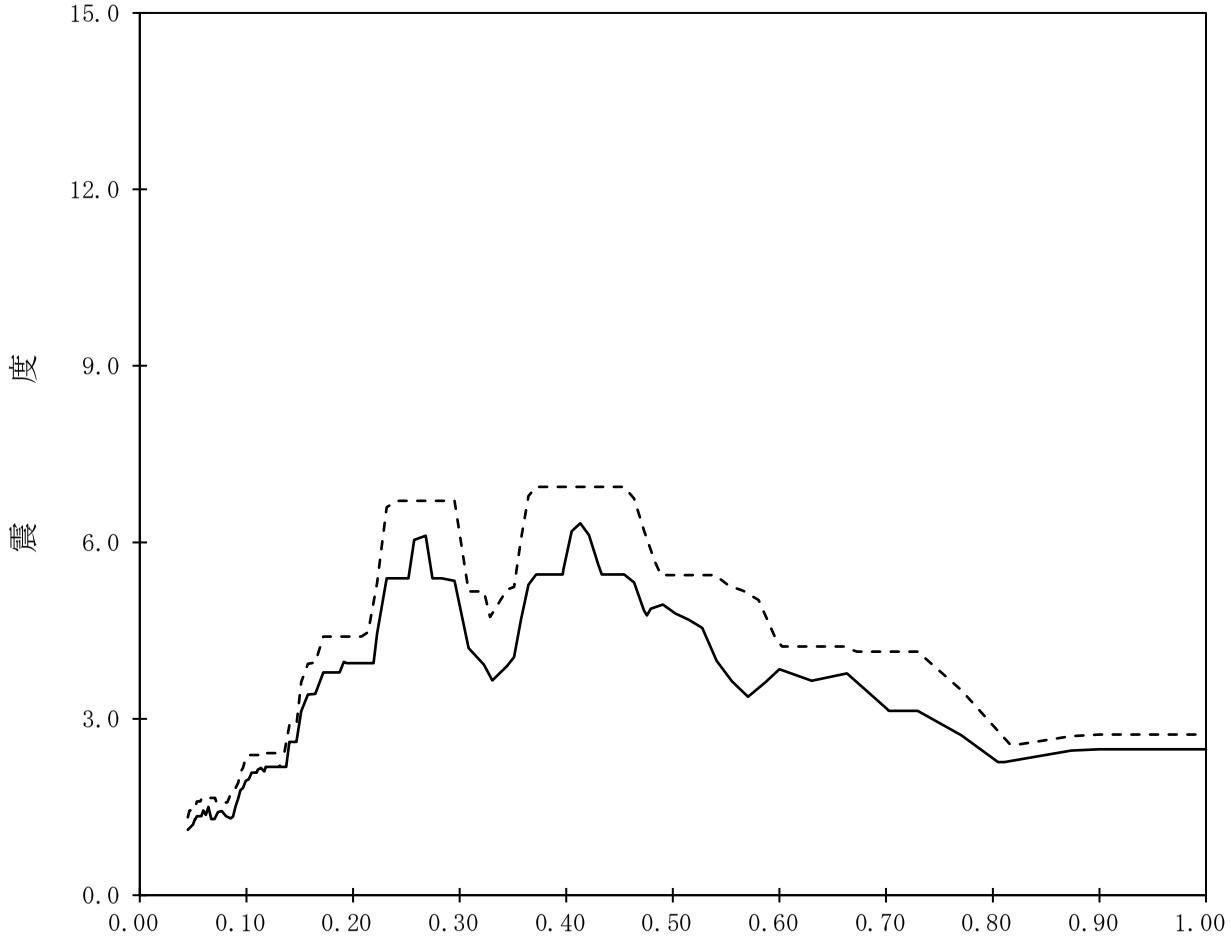
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB44】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

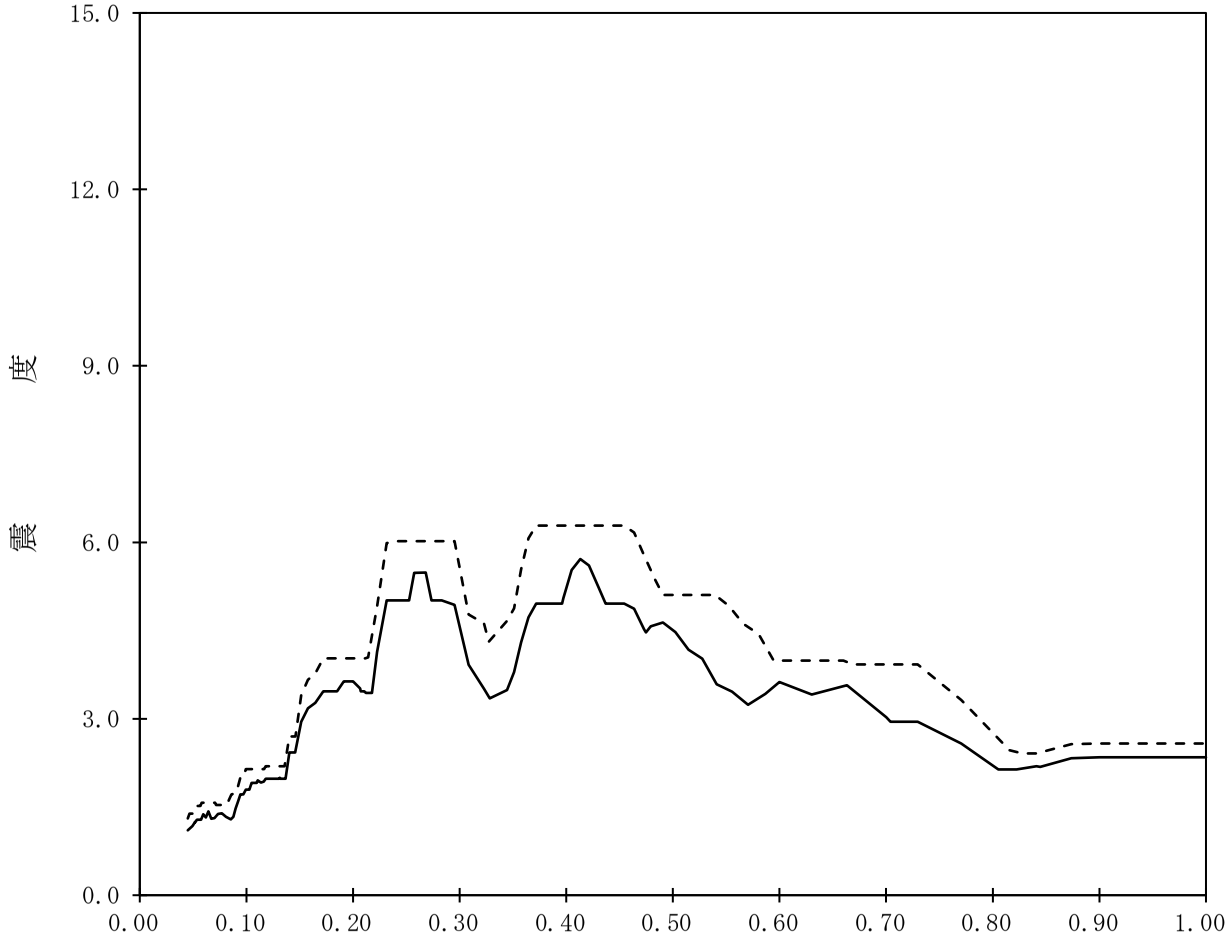
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB45】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

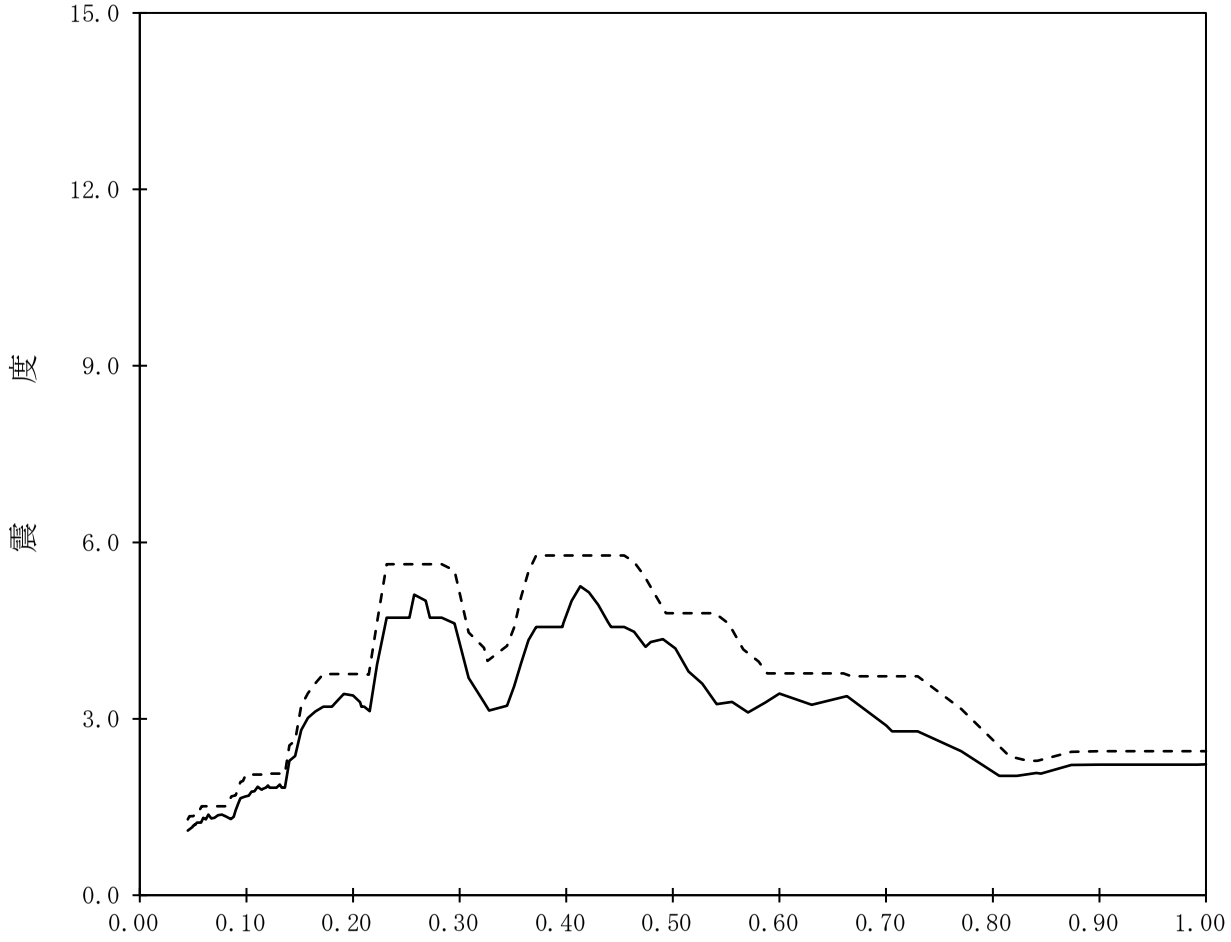
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB46】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

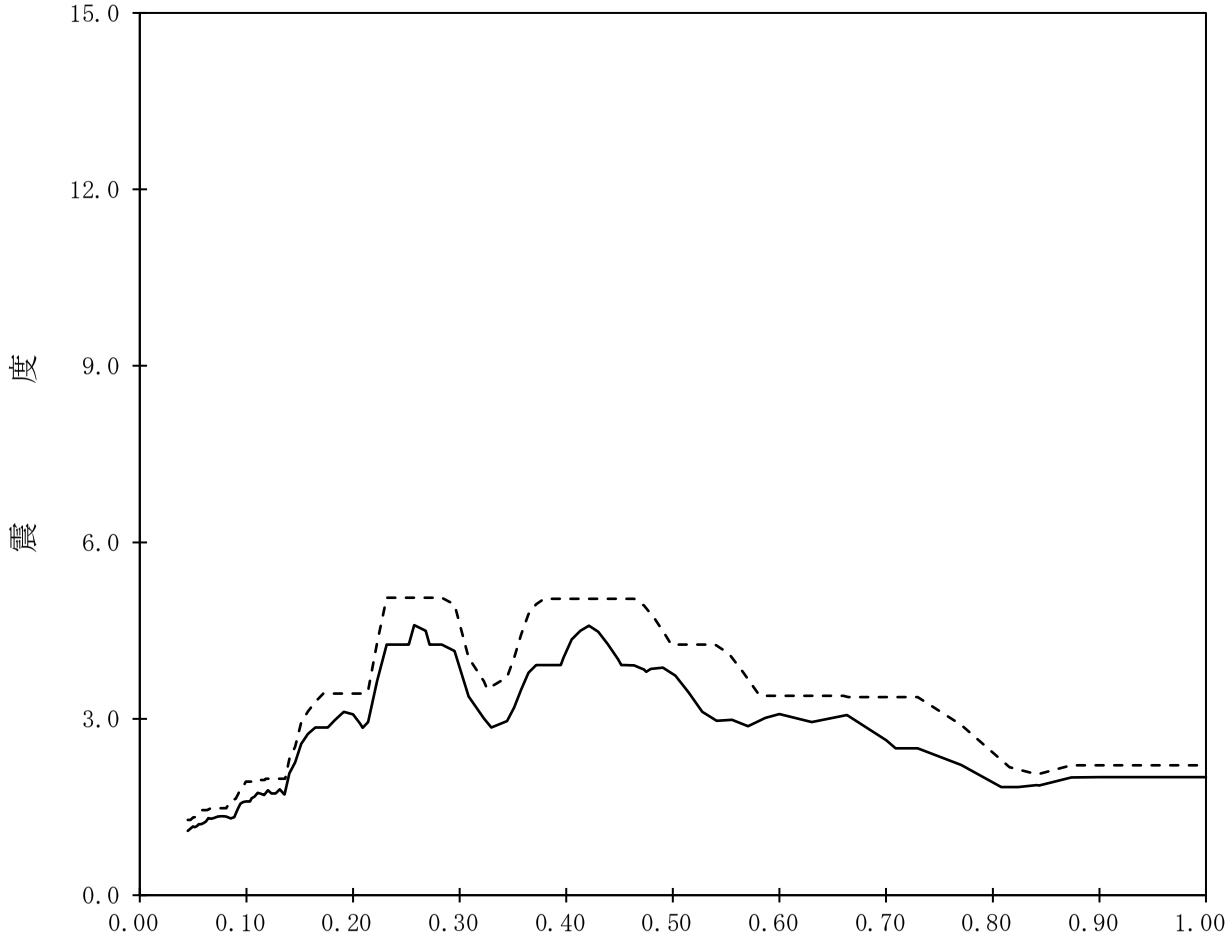
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB47】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

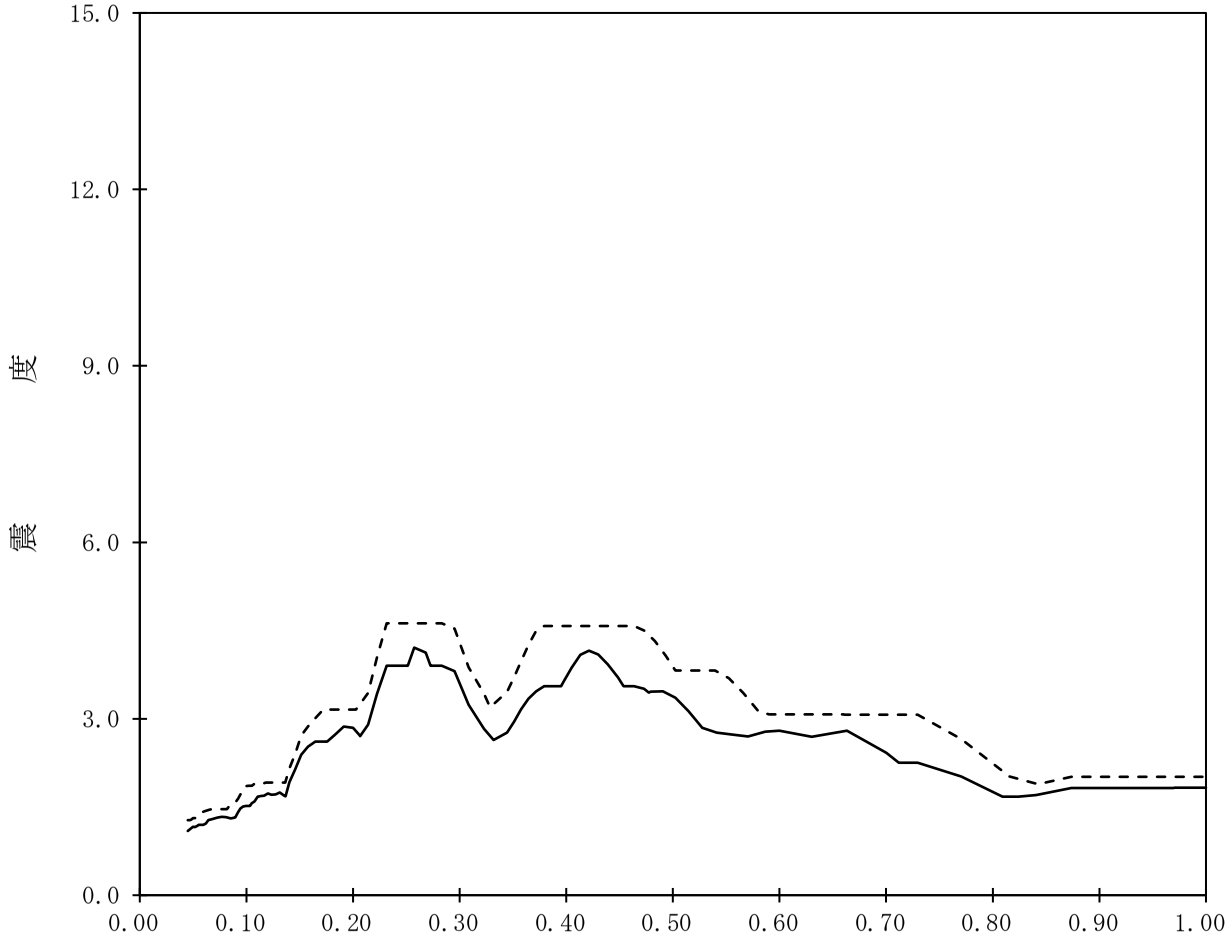
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB48】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

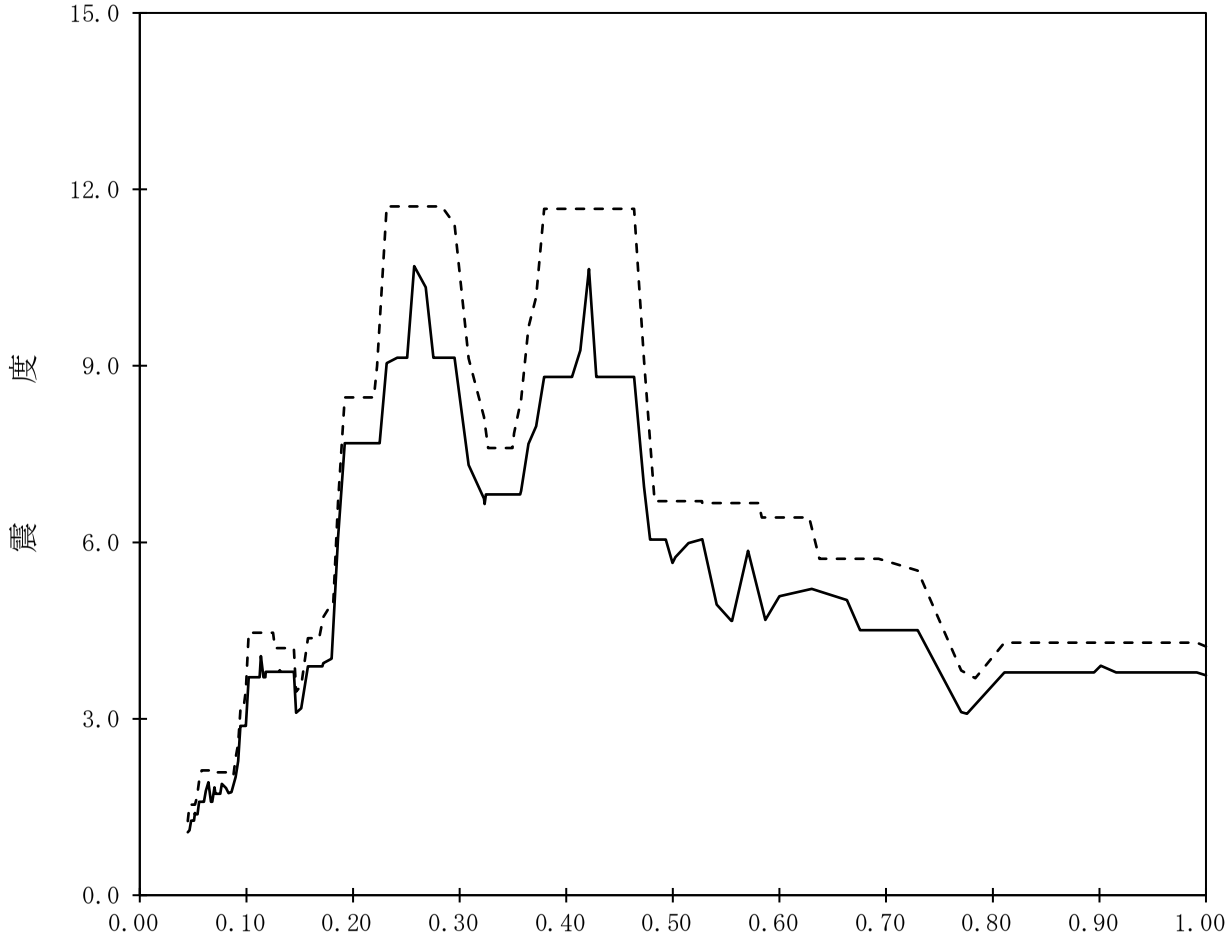
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB49】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

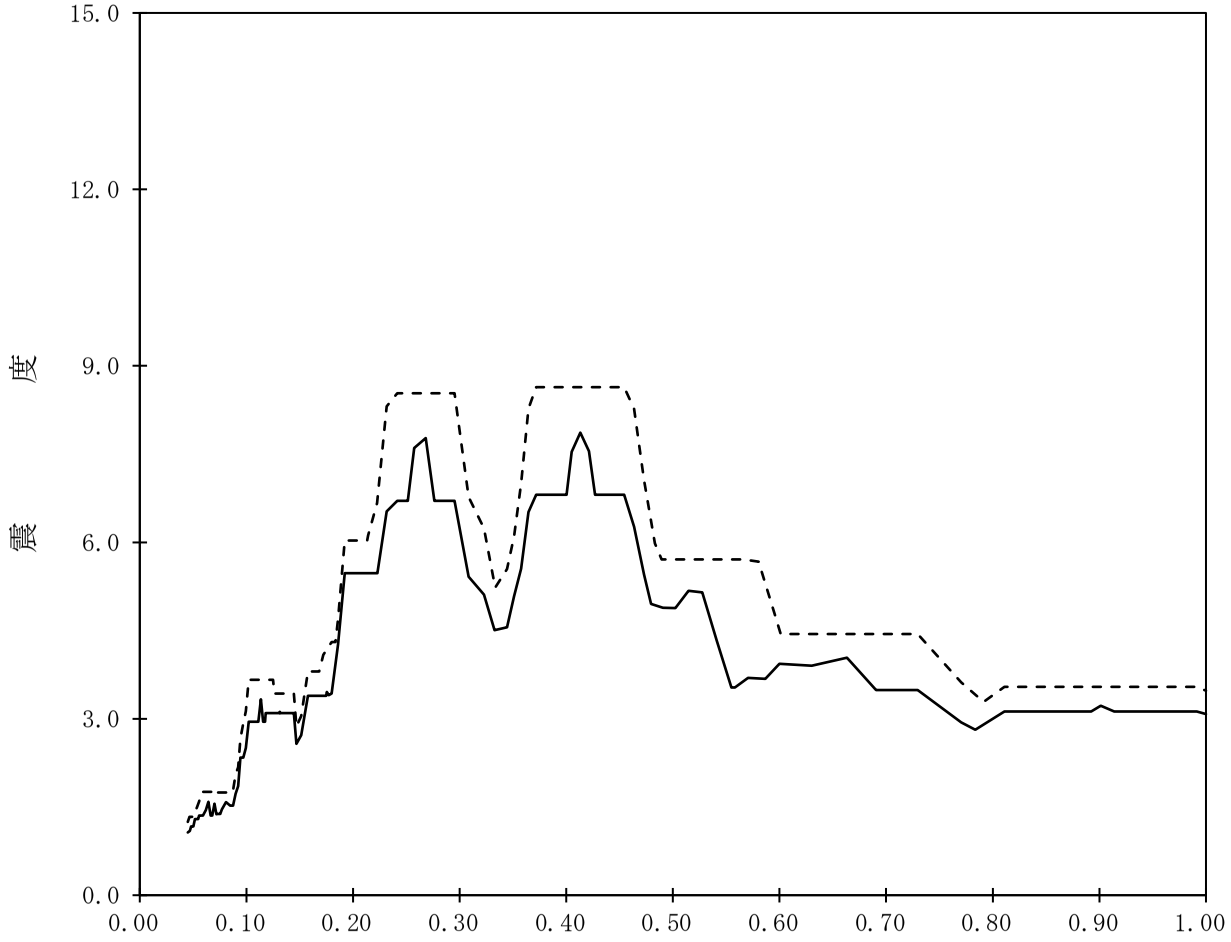
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB50】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

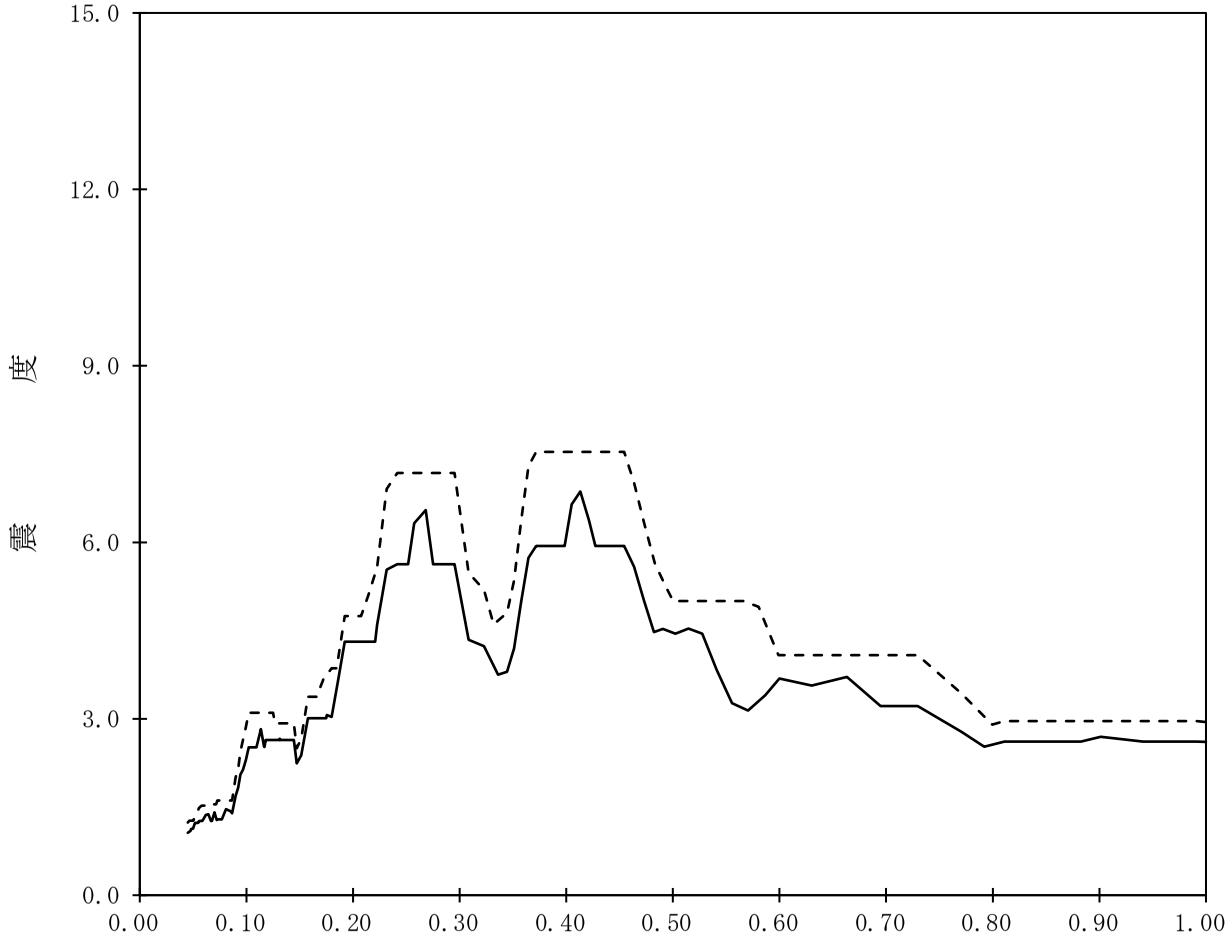
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB51】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

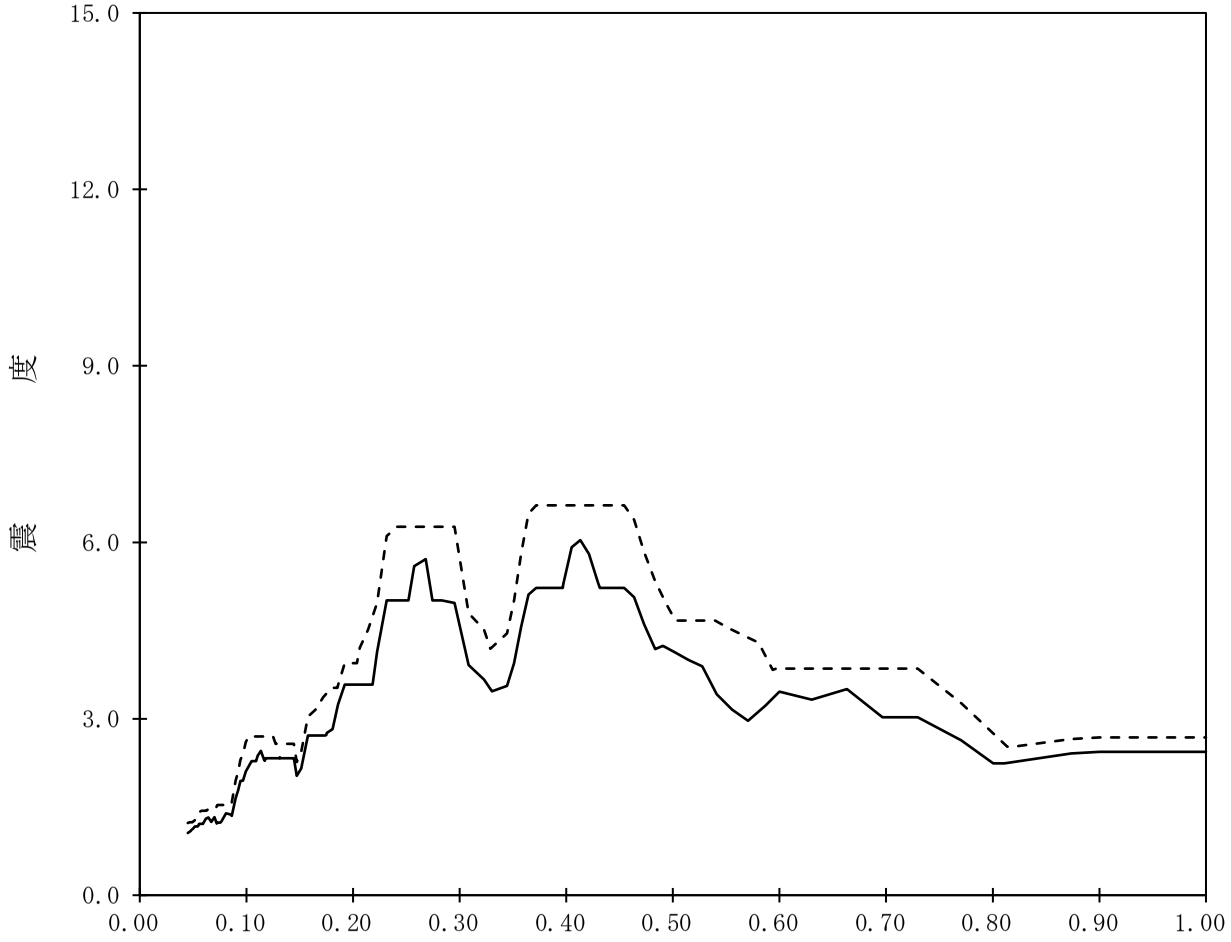
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB52】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



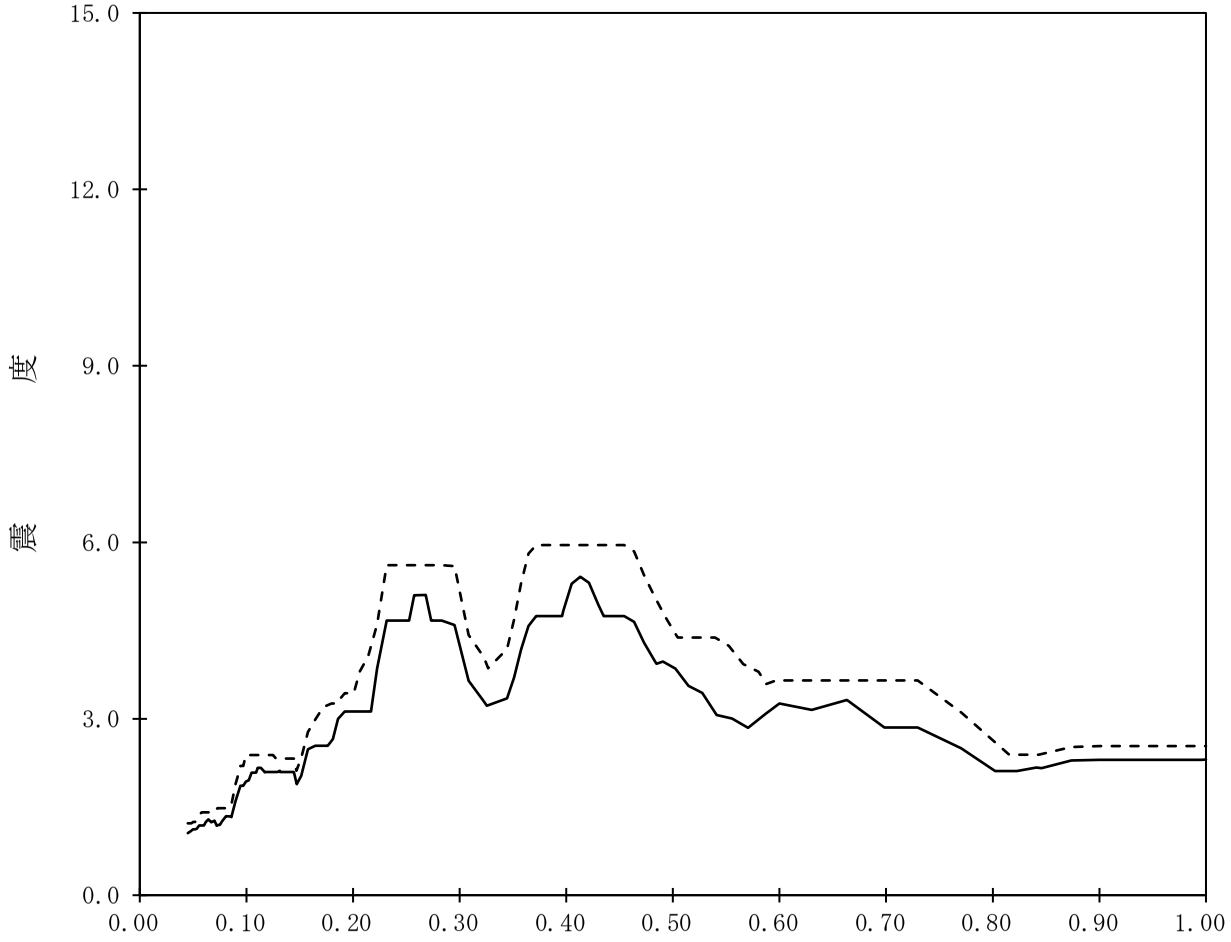
【K67-RWB-SsH-RWB53】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

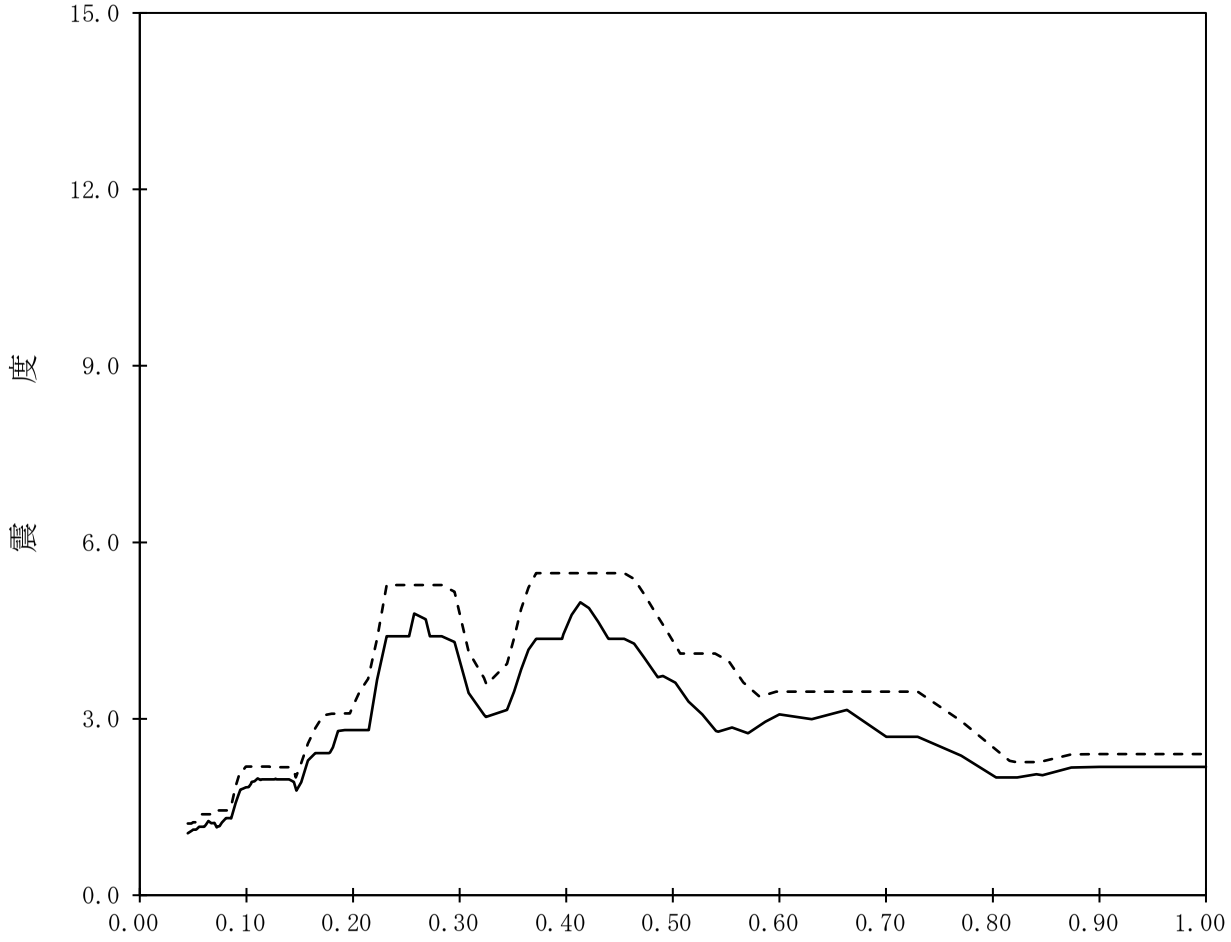
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB54】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

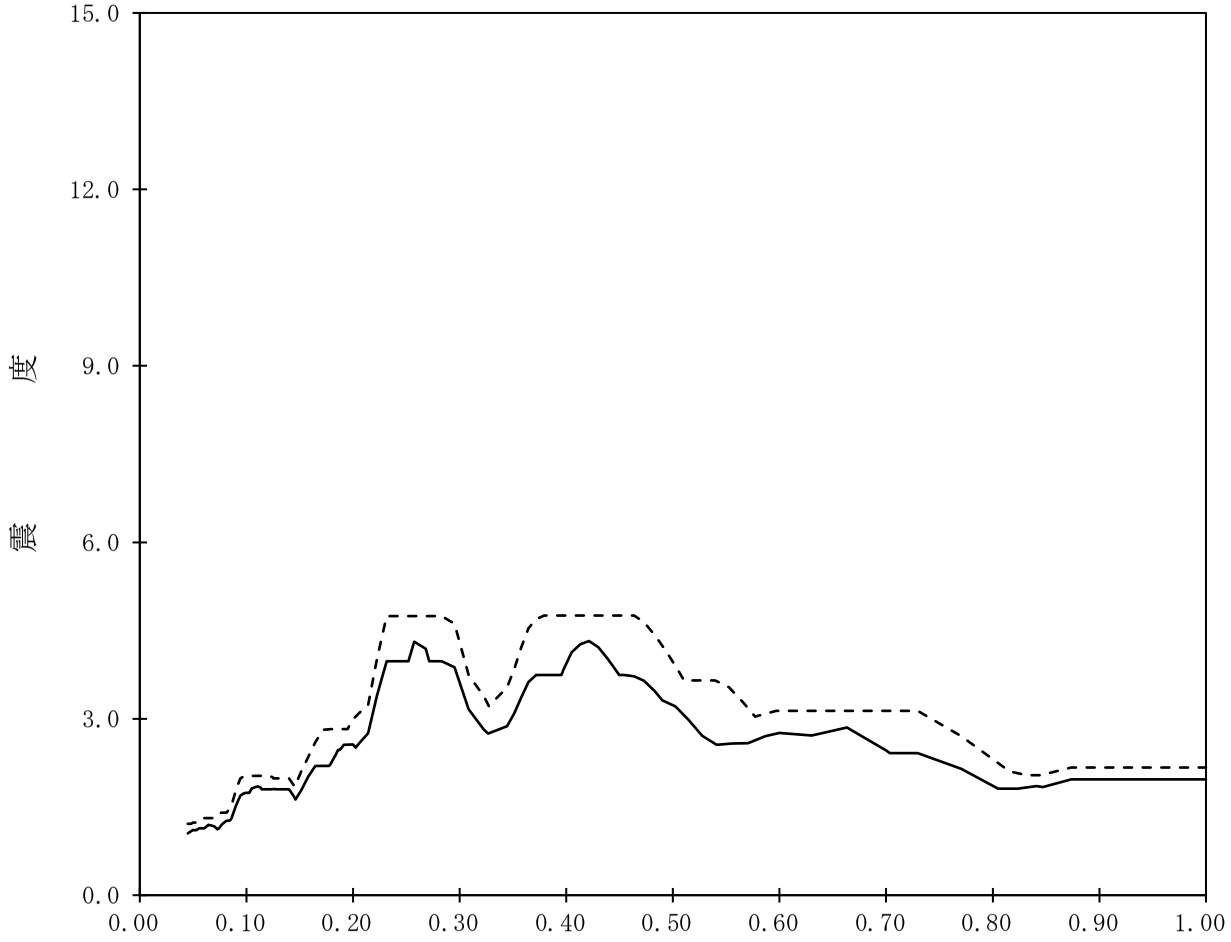
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB55】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

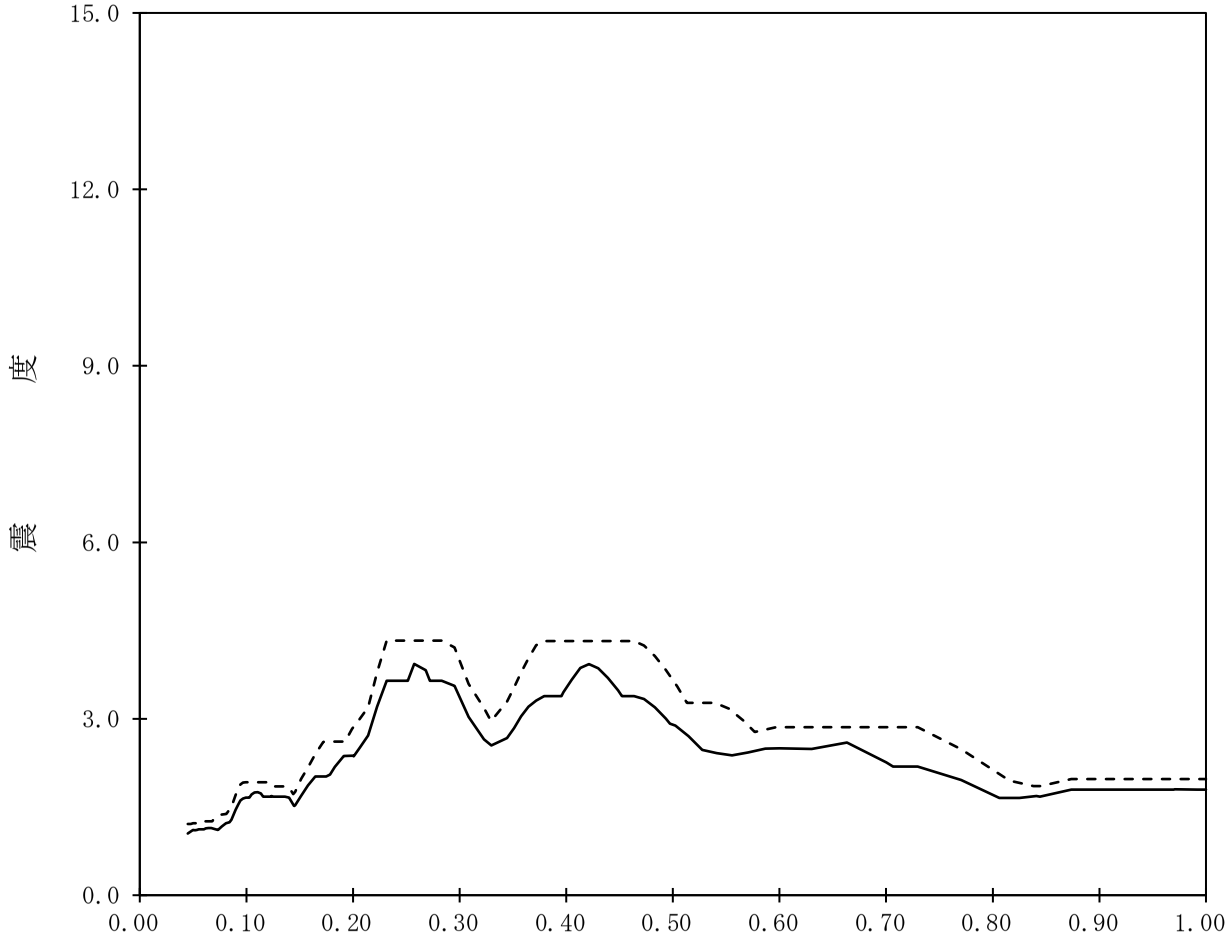
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB56】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

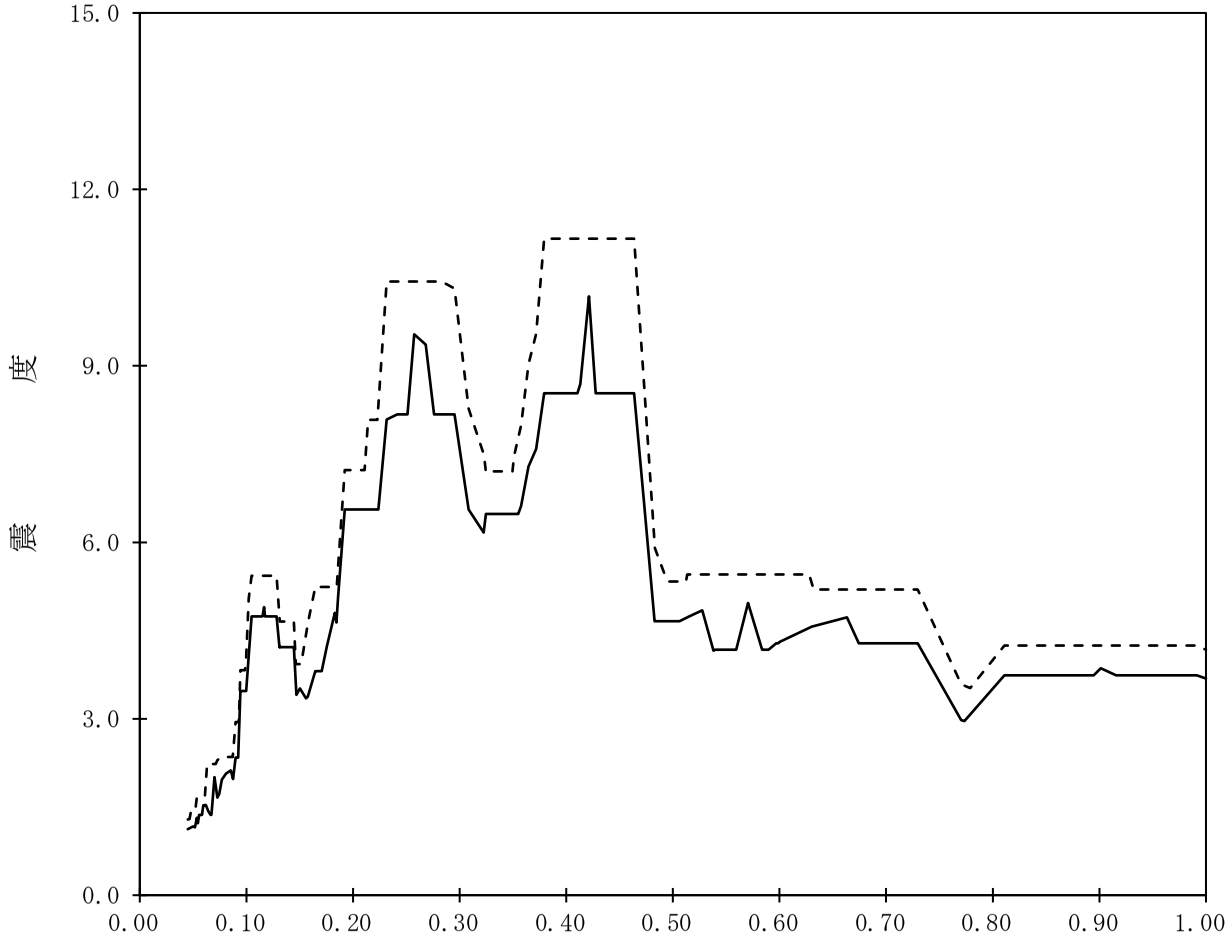
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB57】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

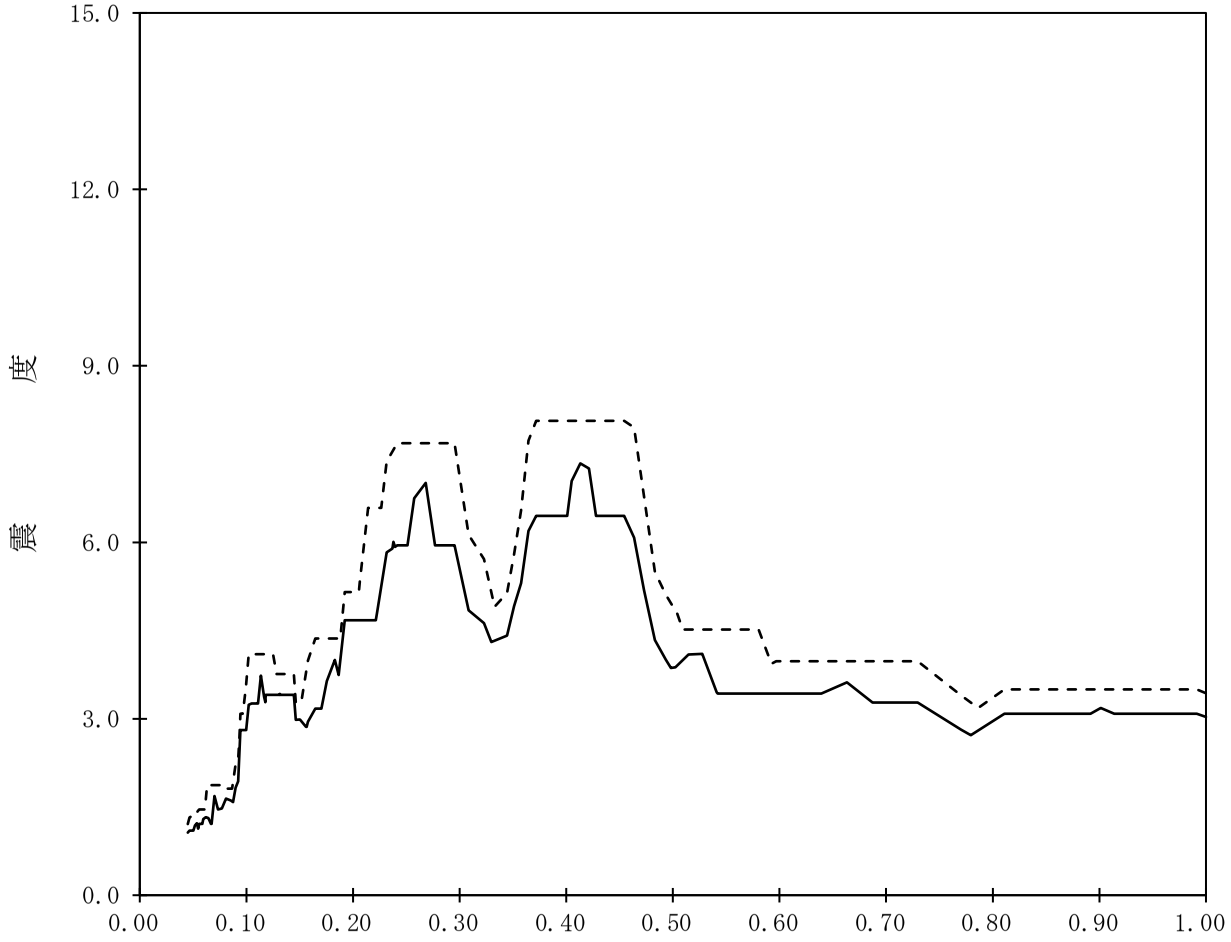
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB58】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

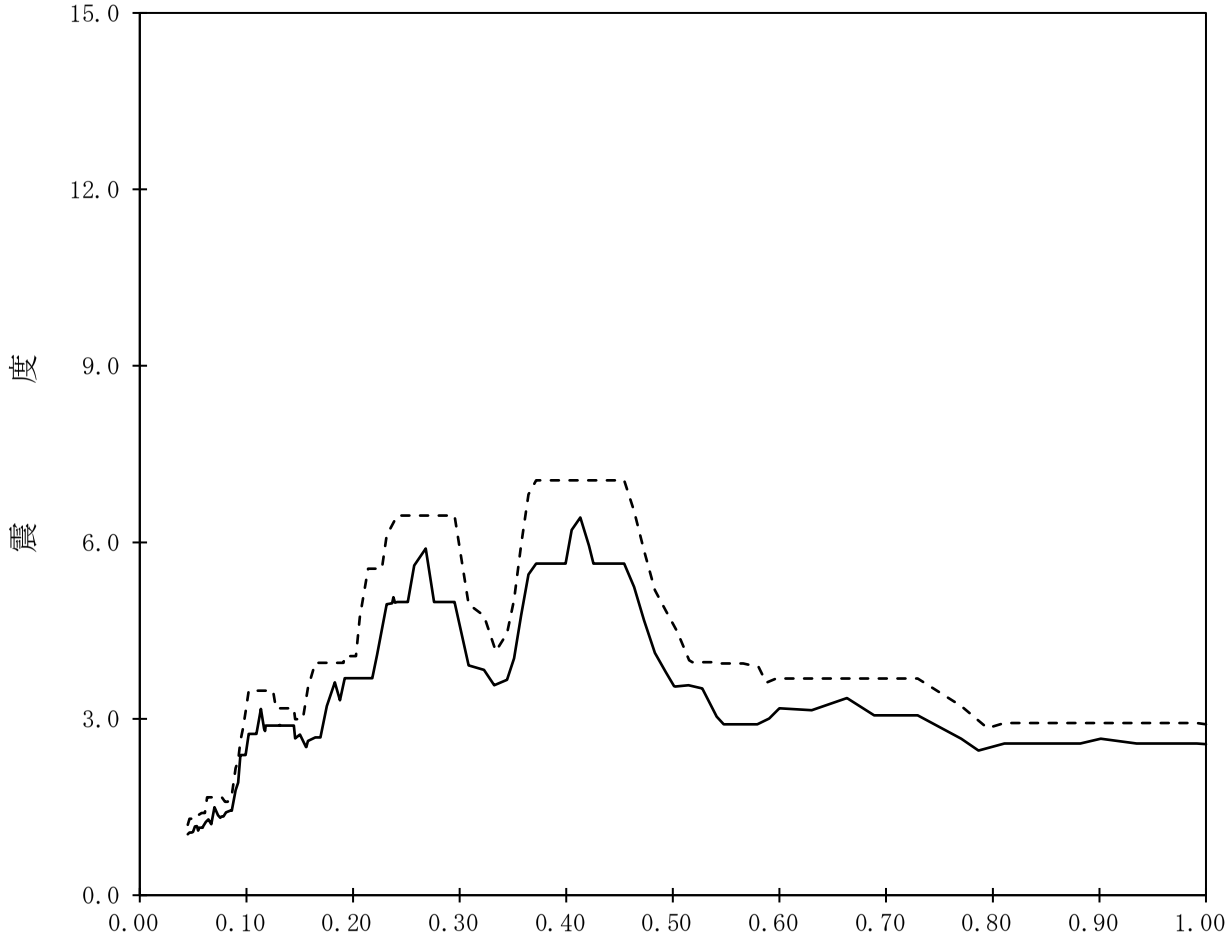
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB59】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

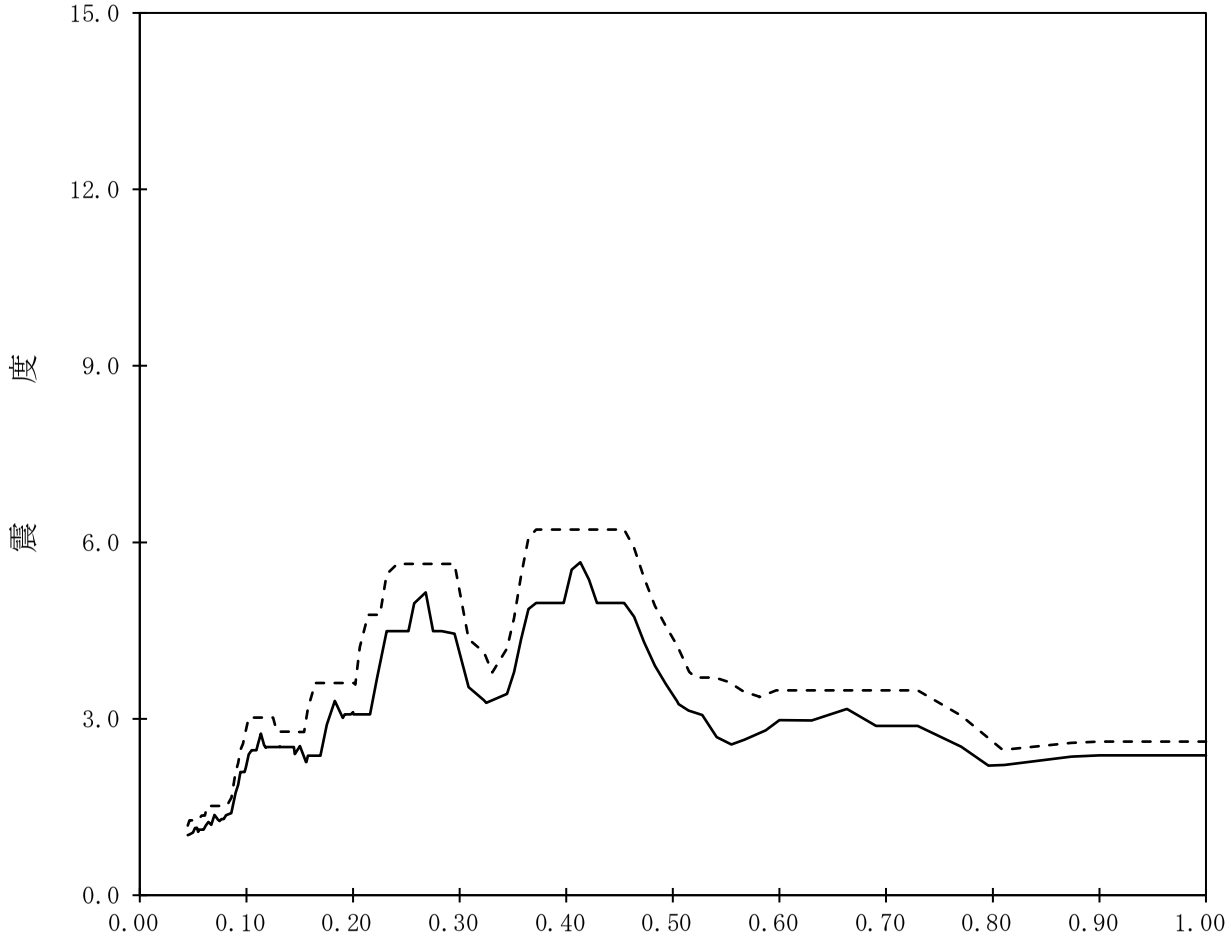
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB60】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



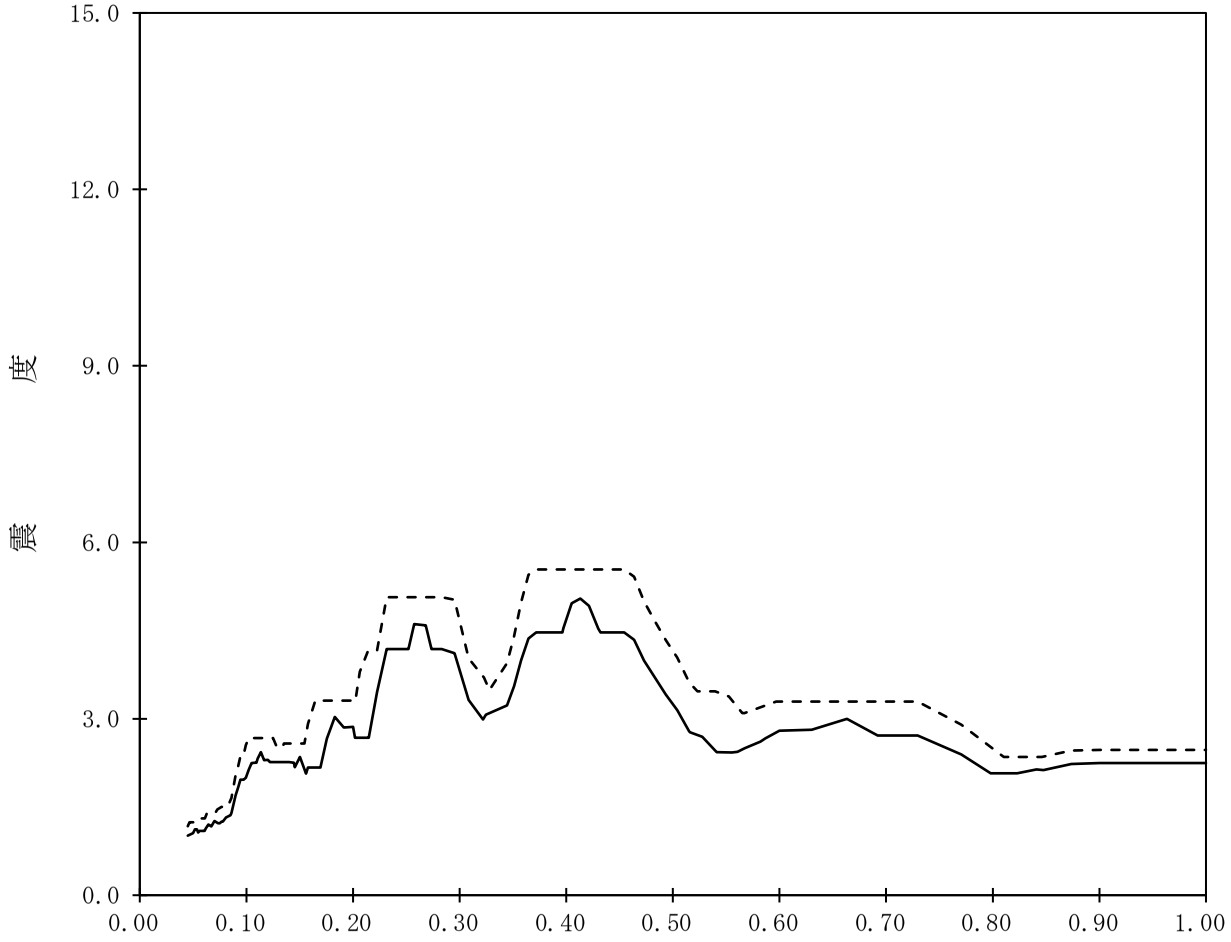
【K67-RWB-SsH-RWB61】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



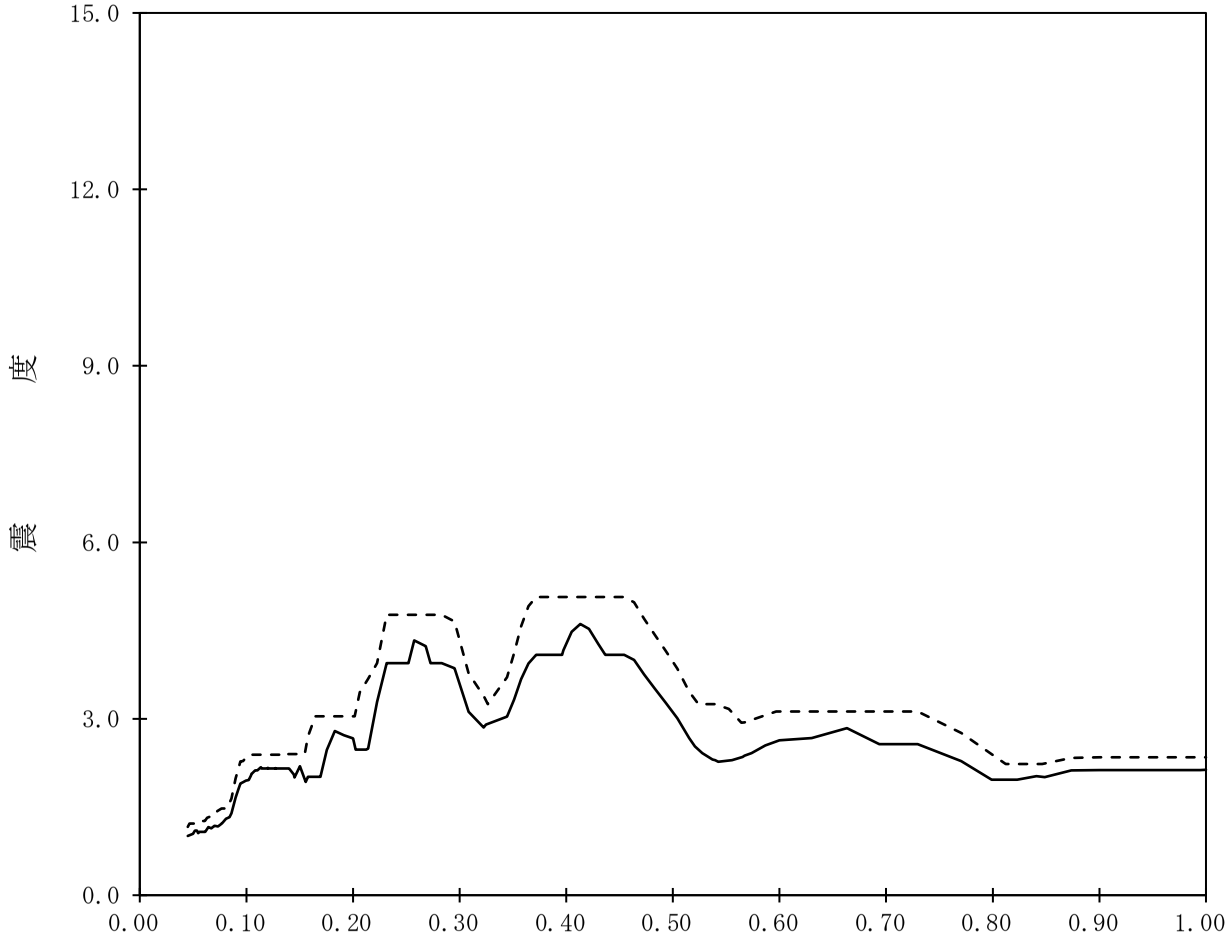
【K67-RWB-SsH-RWB62】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

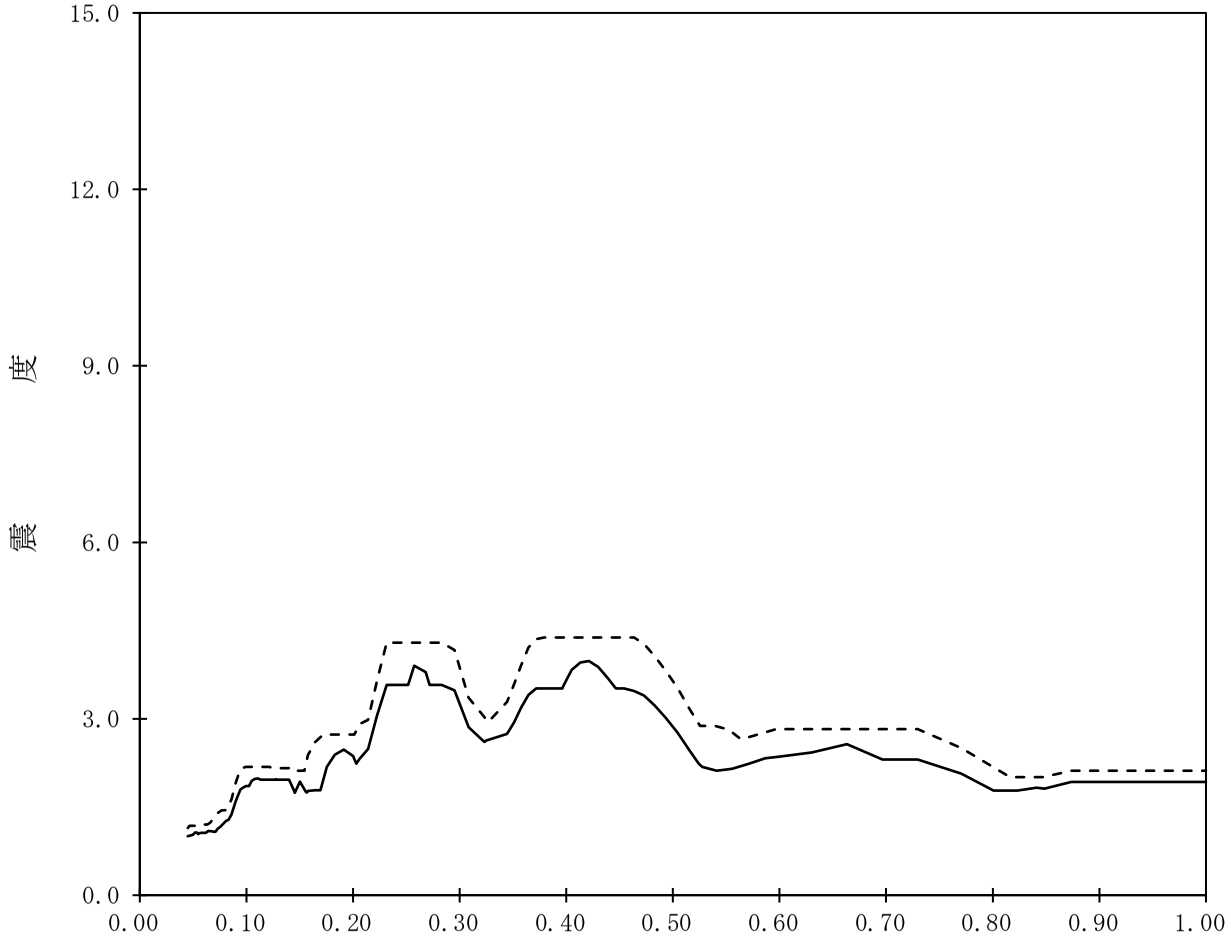
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB63】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

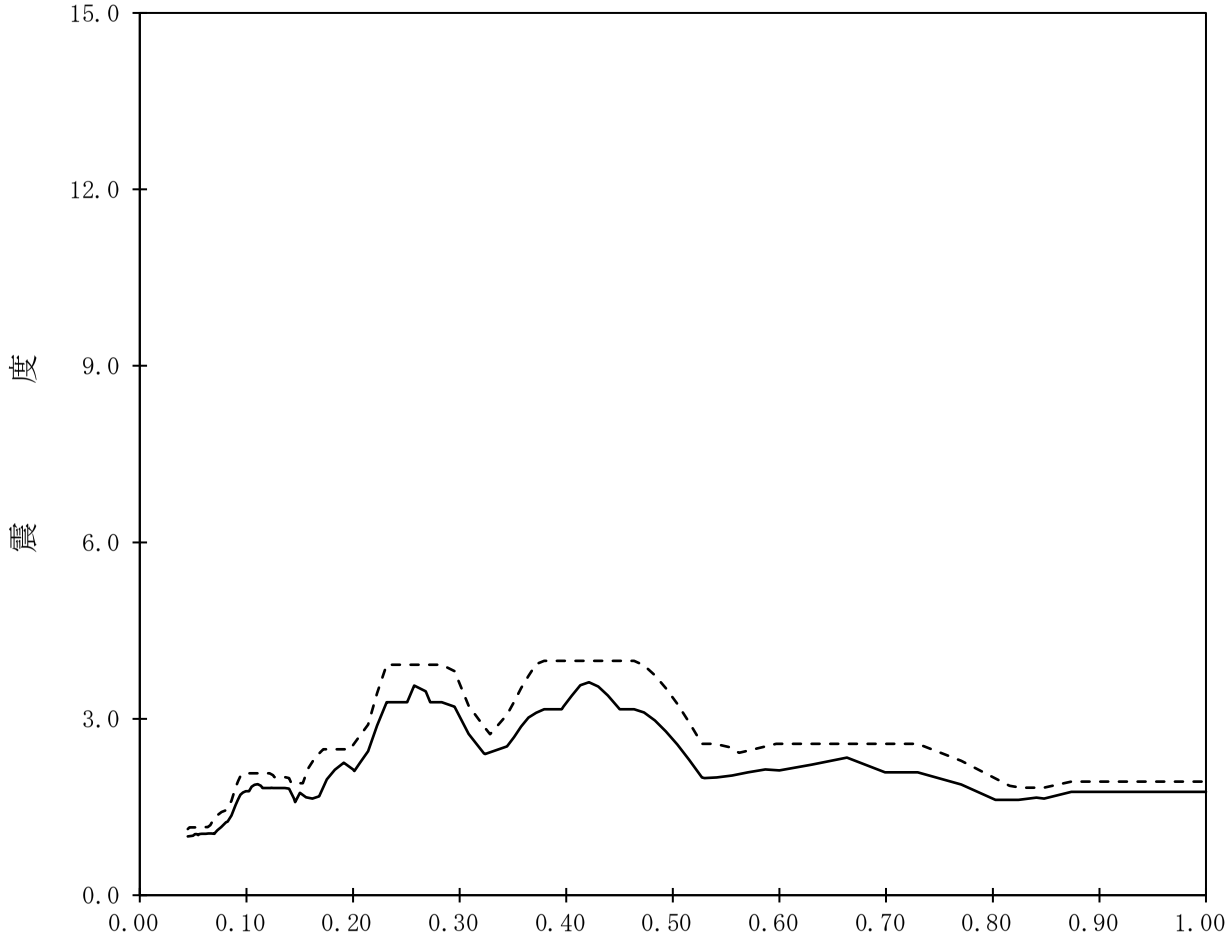
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB64】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

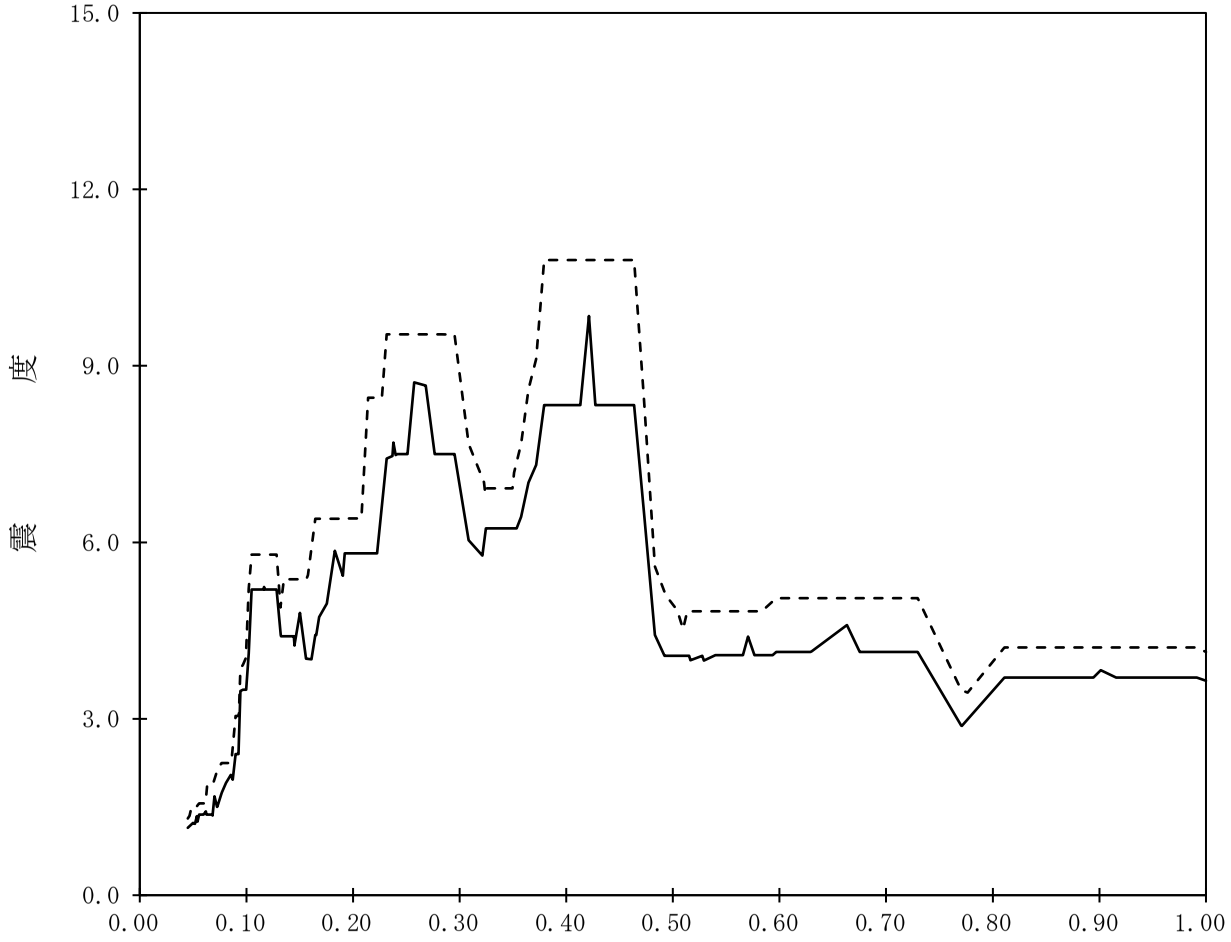
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB65】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

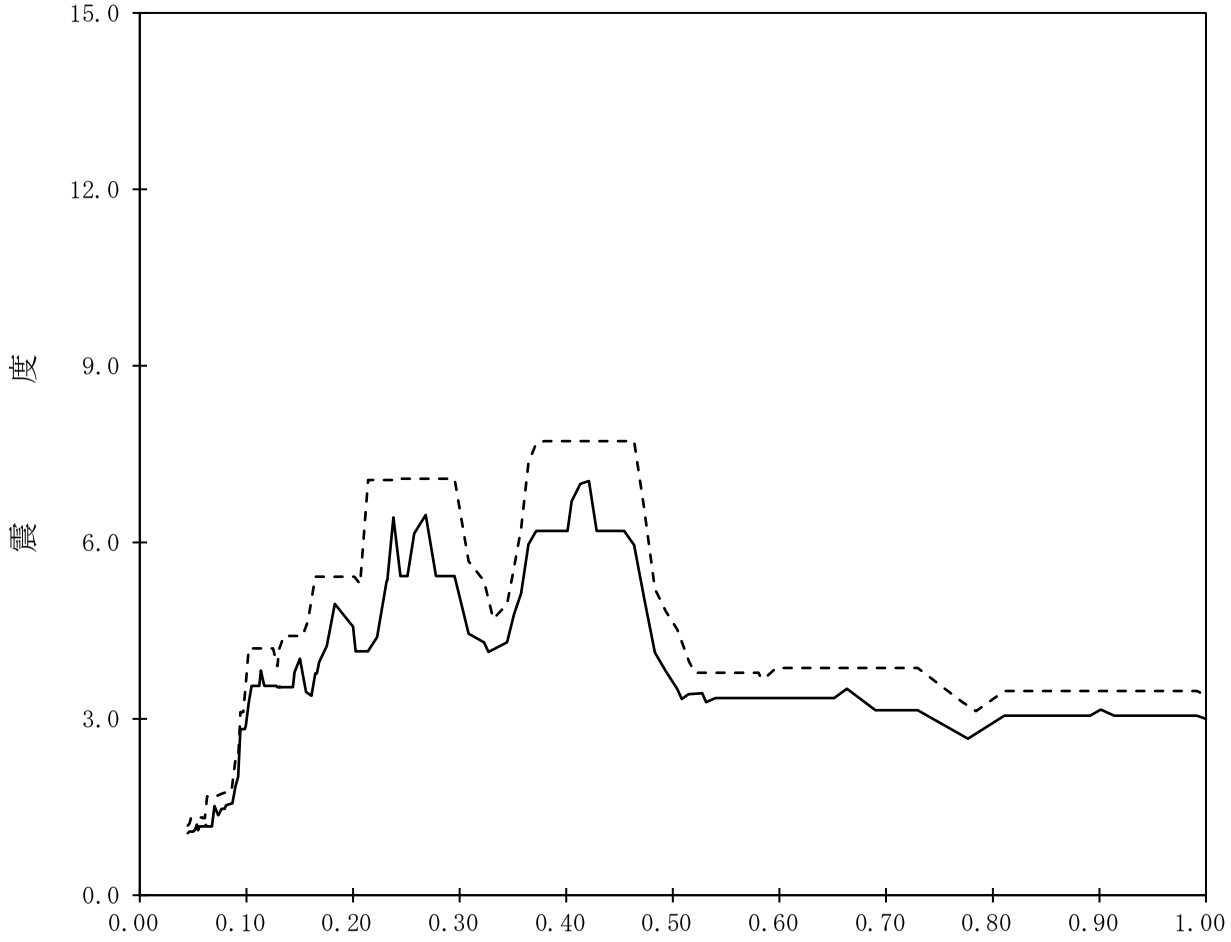
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB66】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

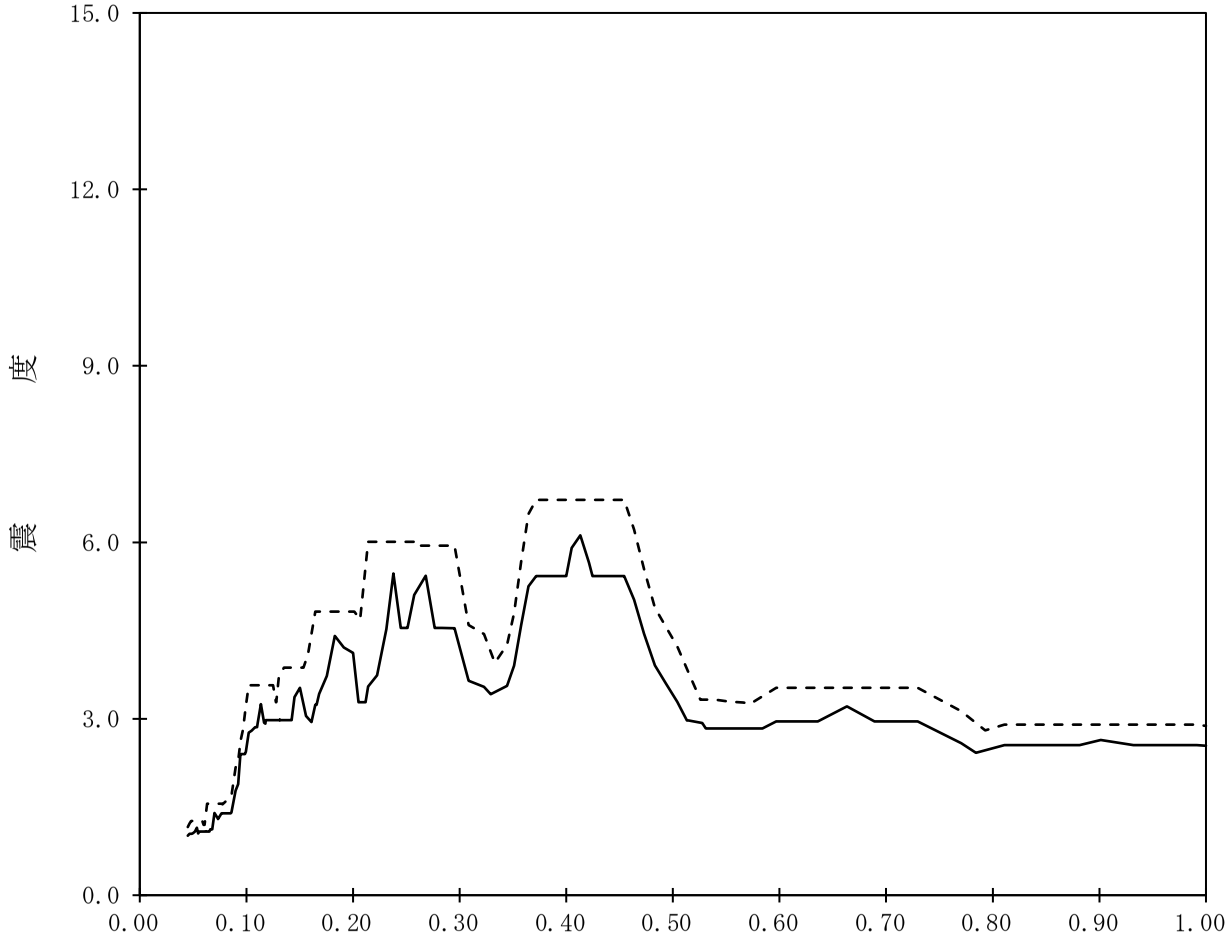
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB67】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

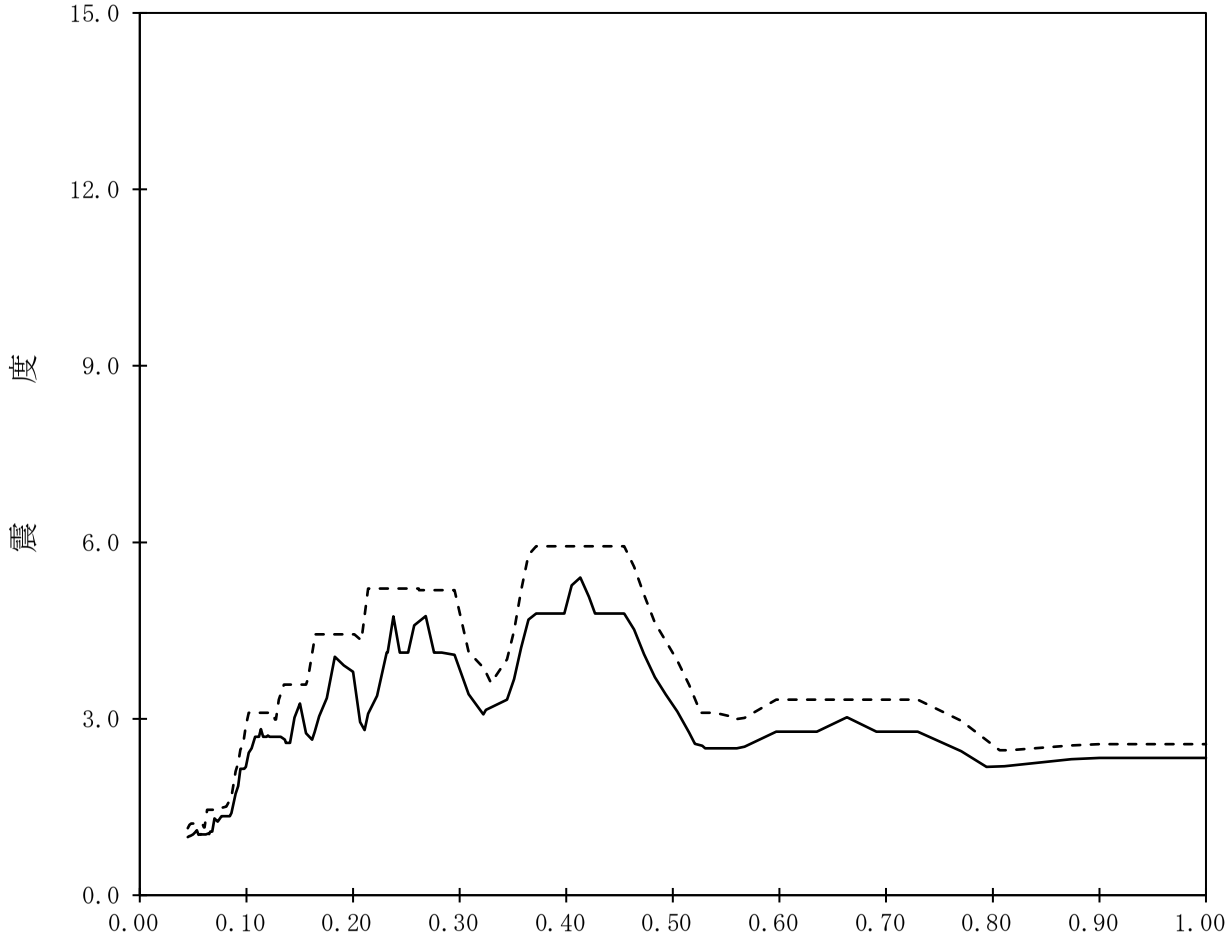
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB68】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



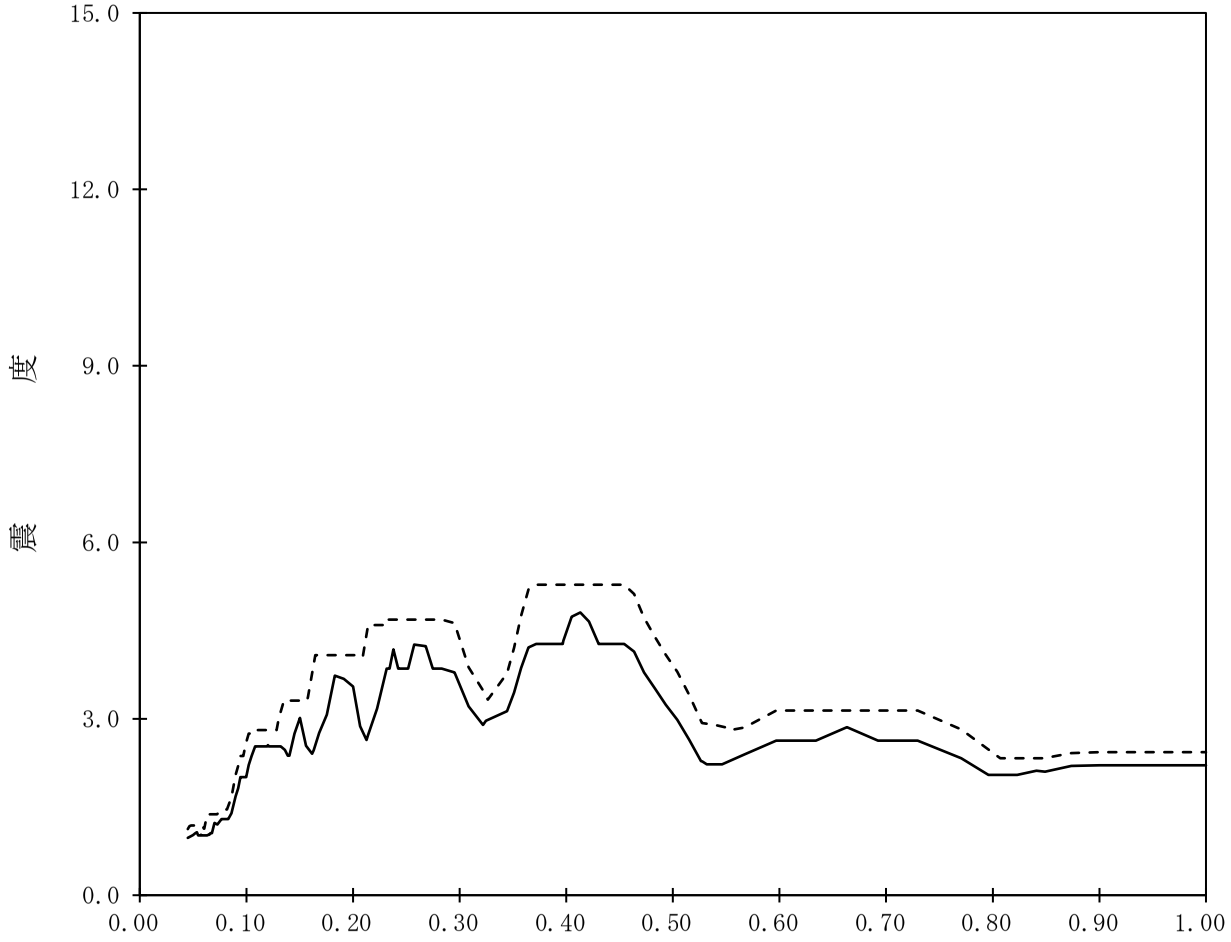
【K67-RWB-SsH-RWB69】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

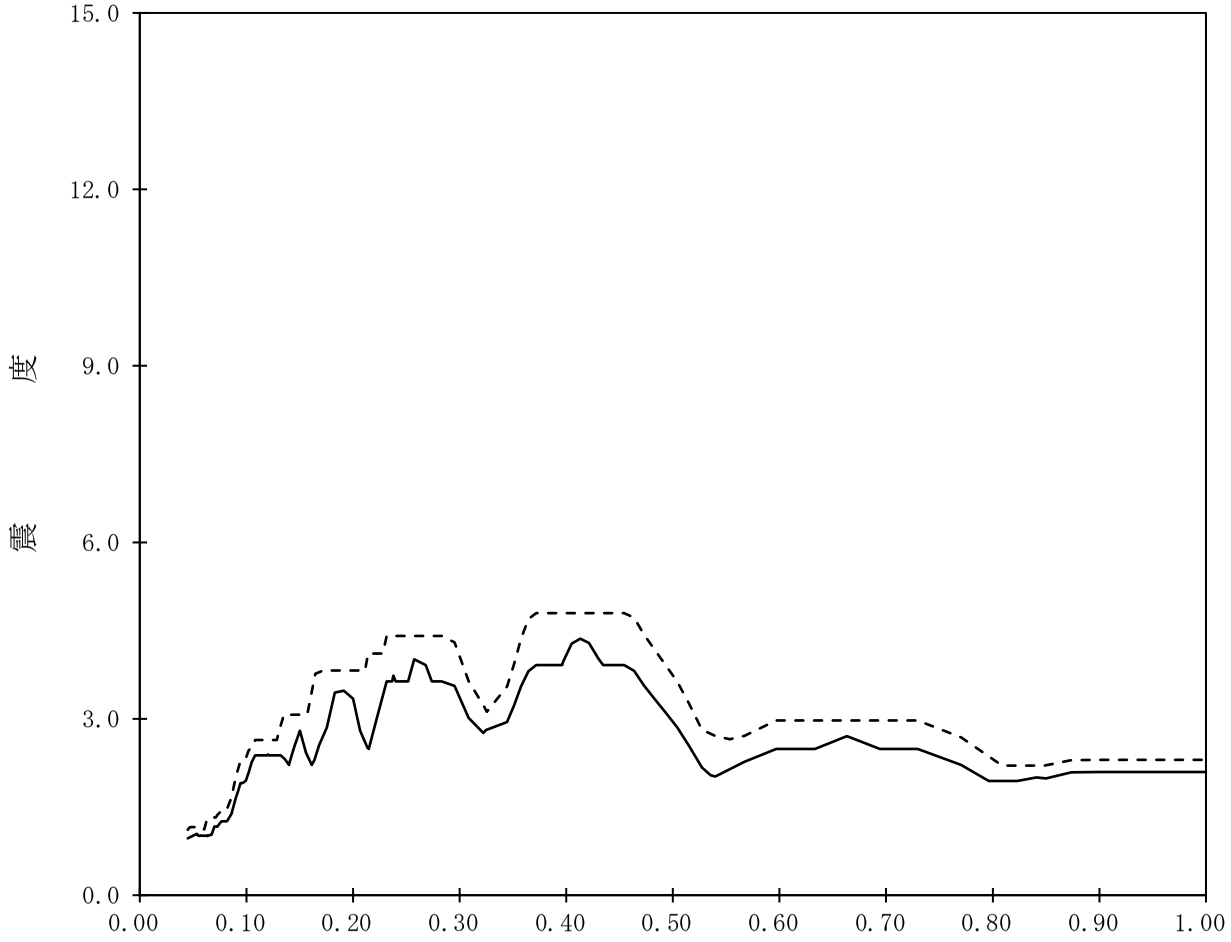
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB70】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

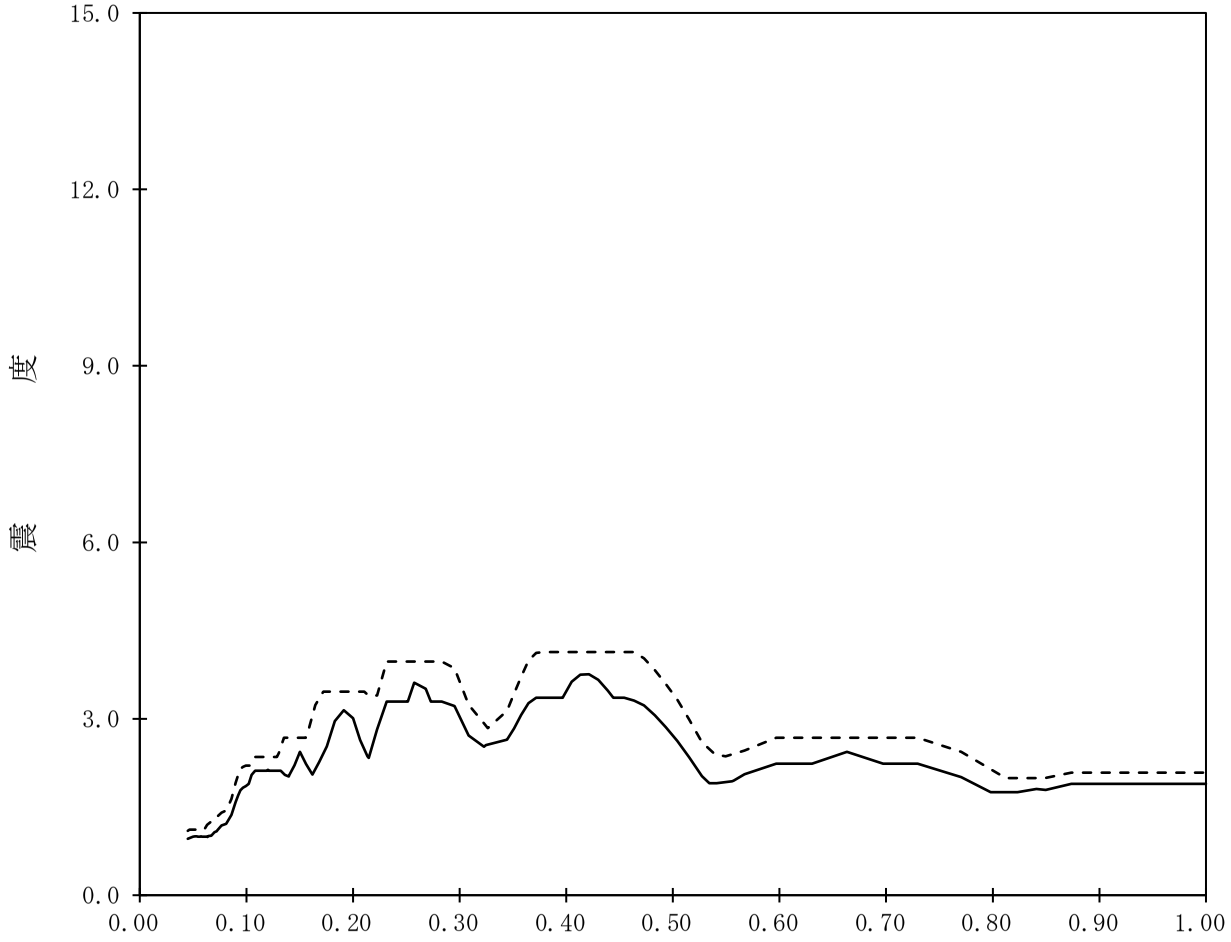
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB71】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



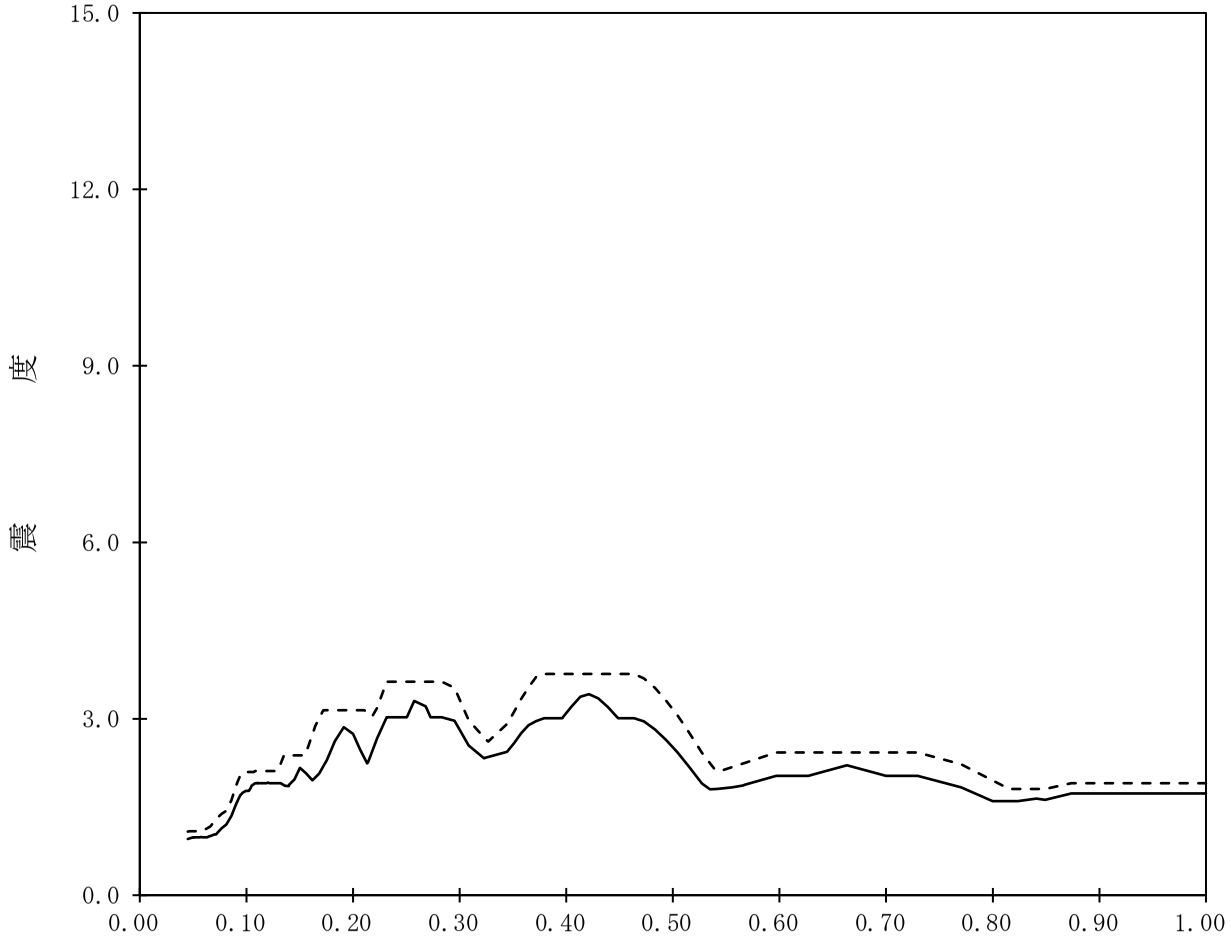
【K67-RWB-SsH-RWB72】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

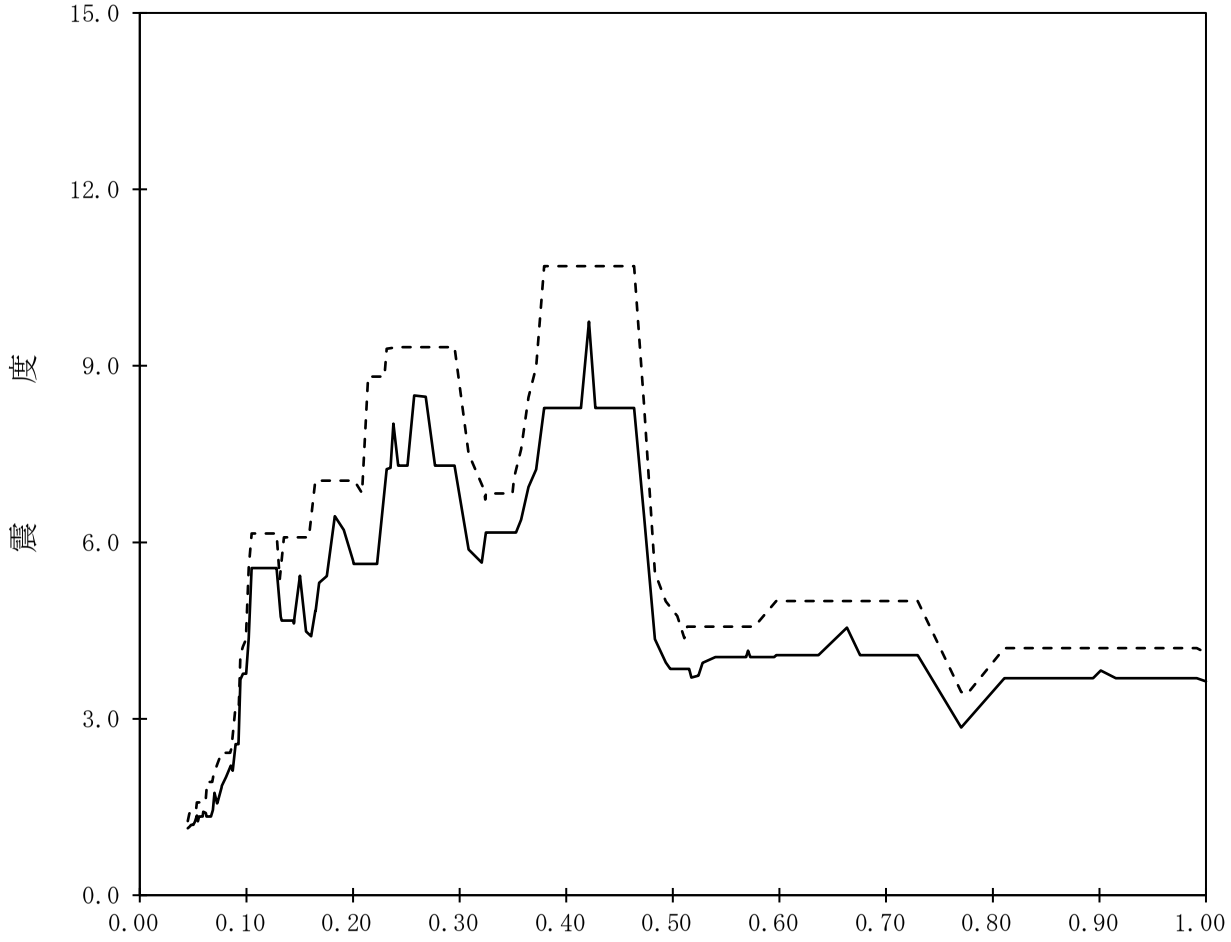
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB73】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

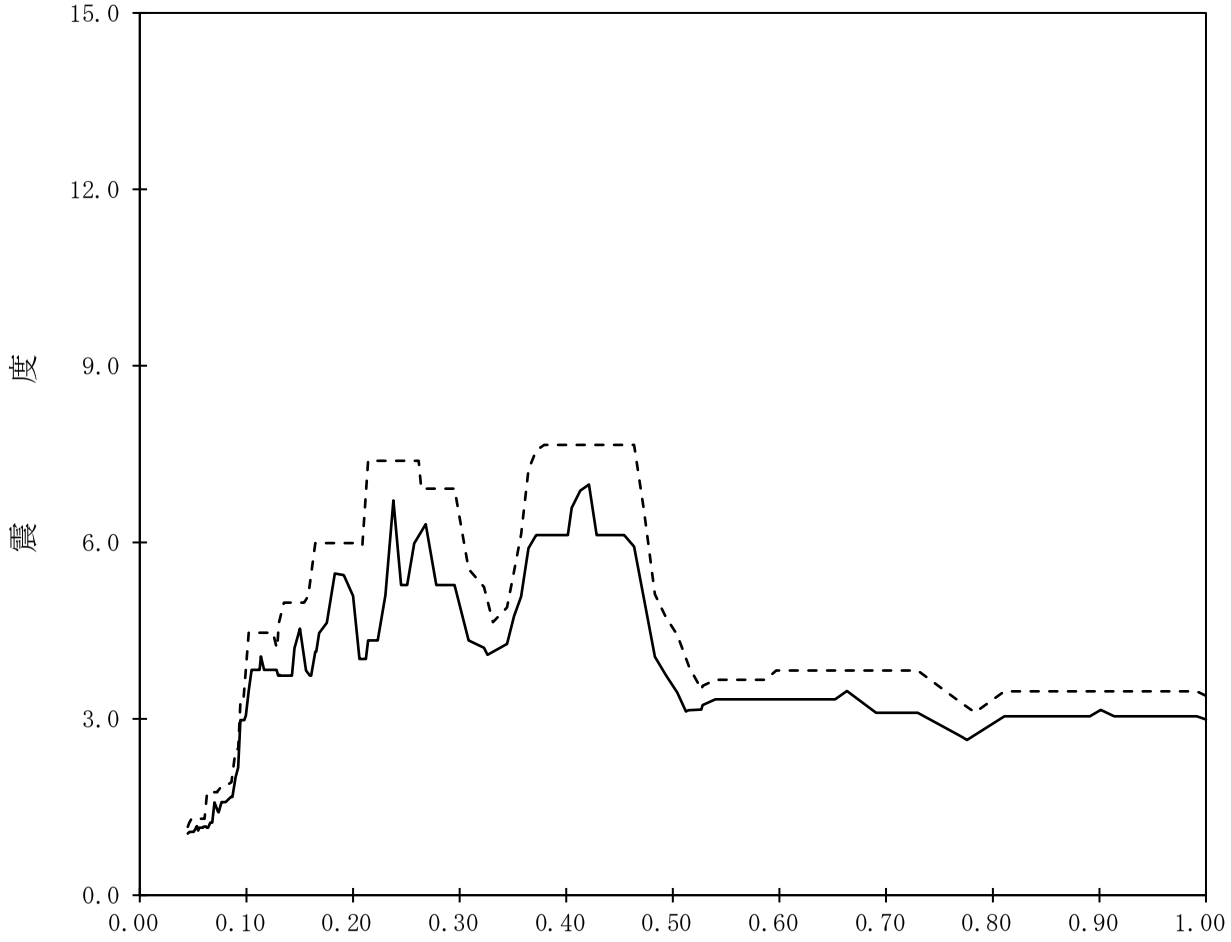
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB74】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

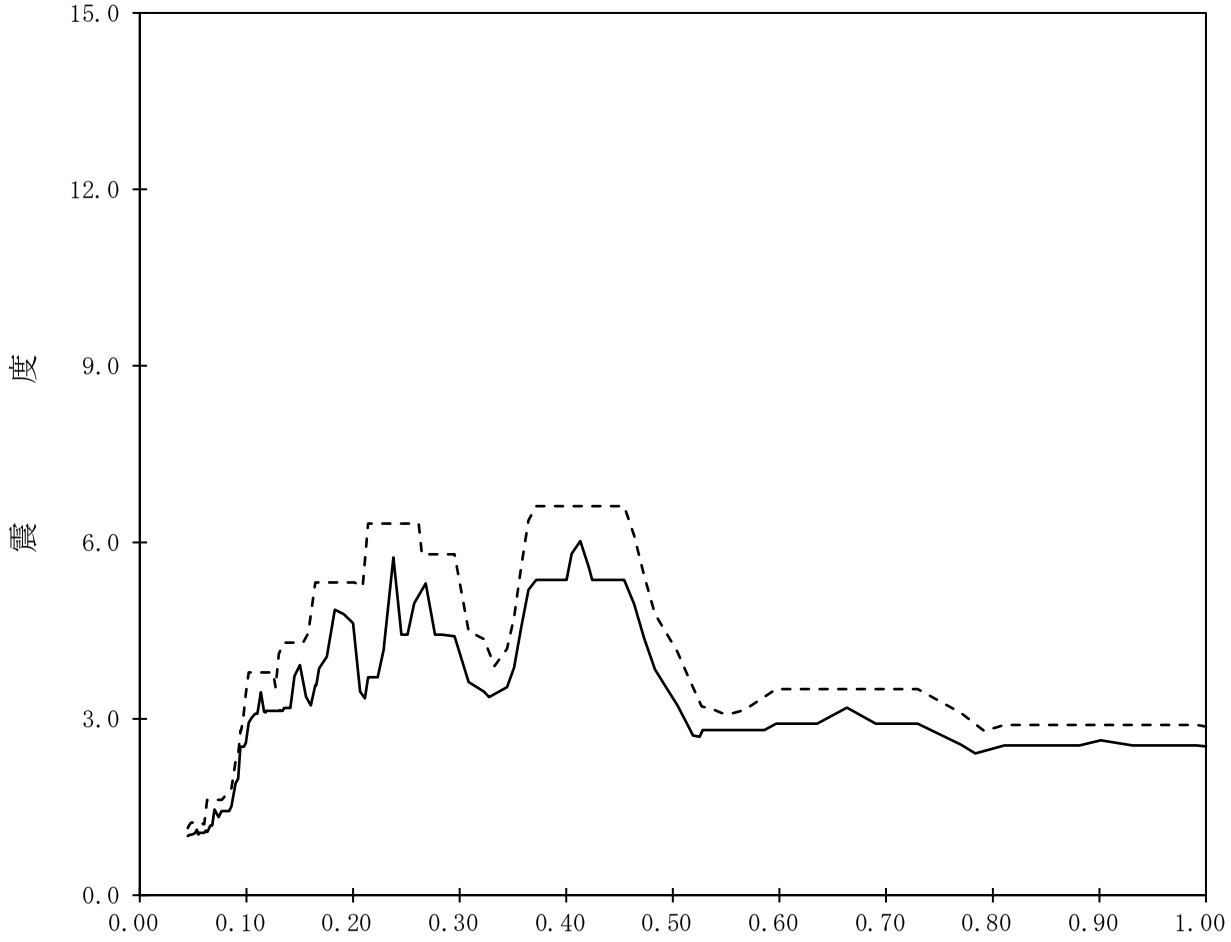
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB75】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

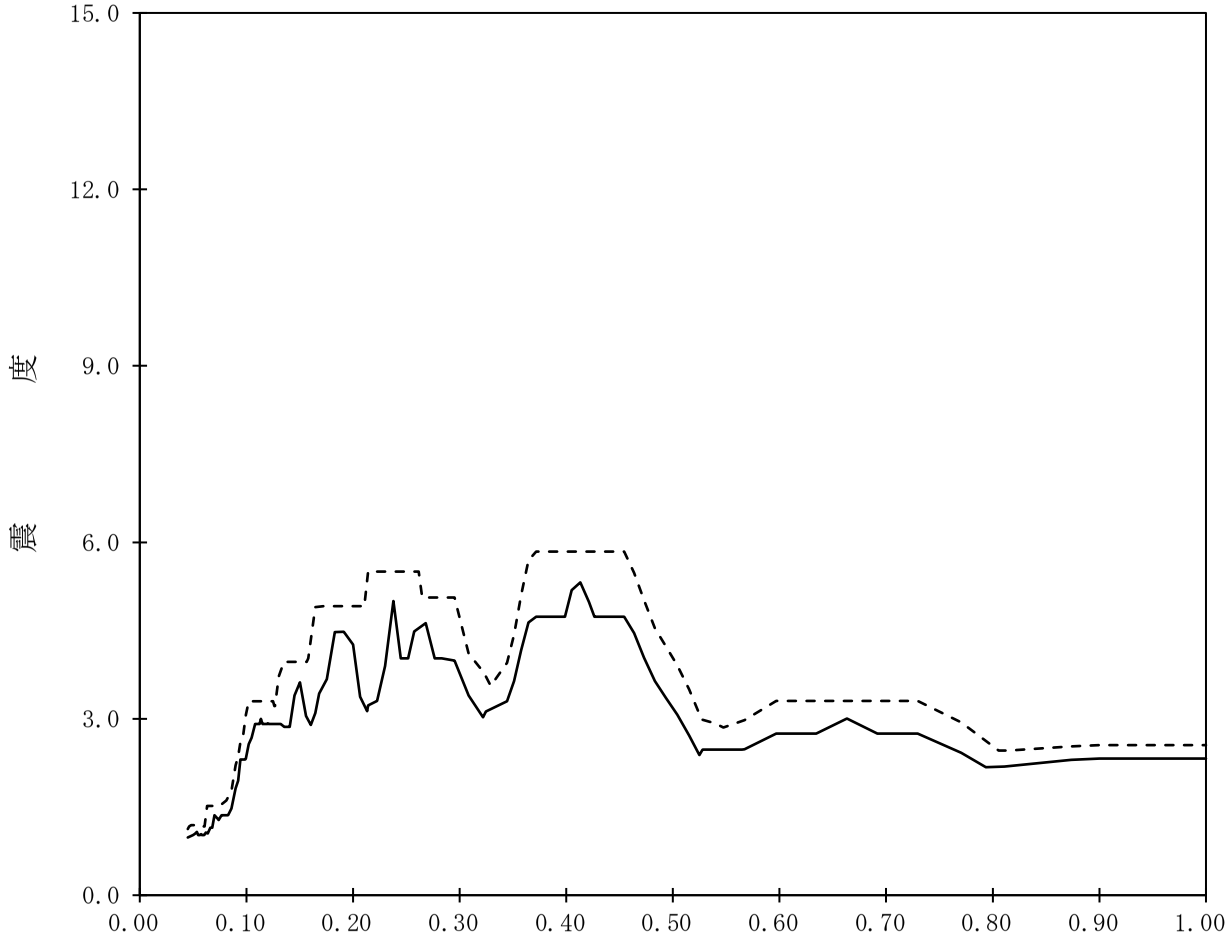
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB76】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

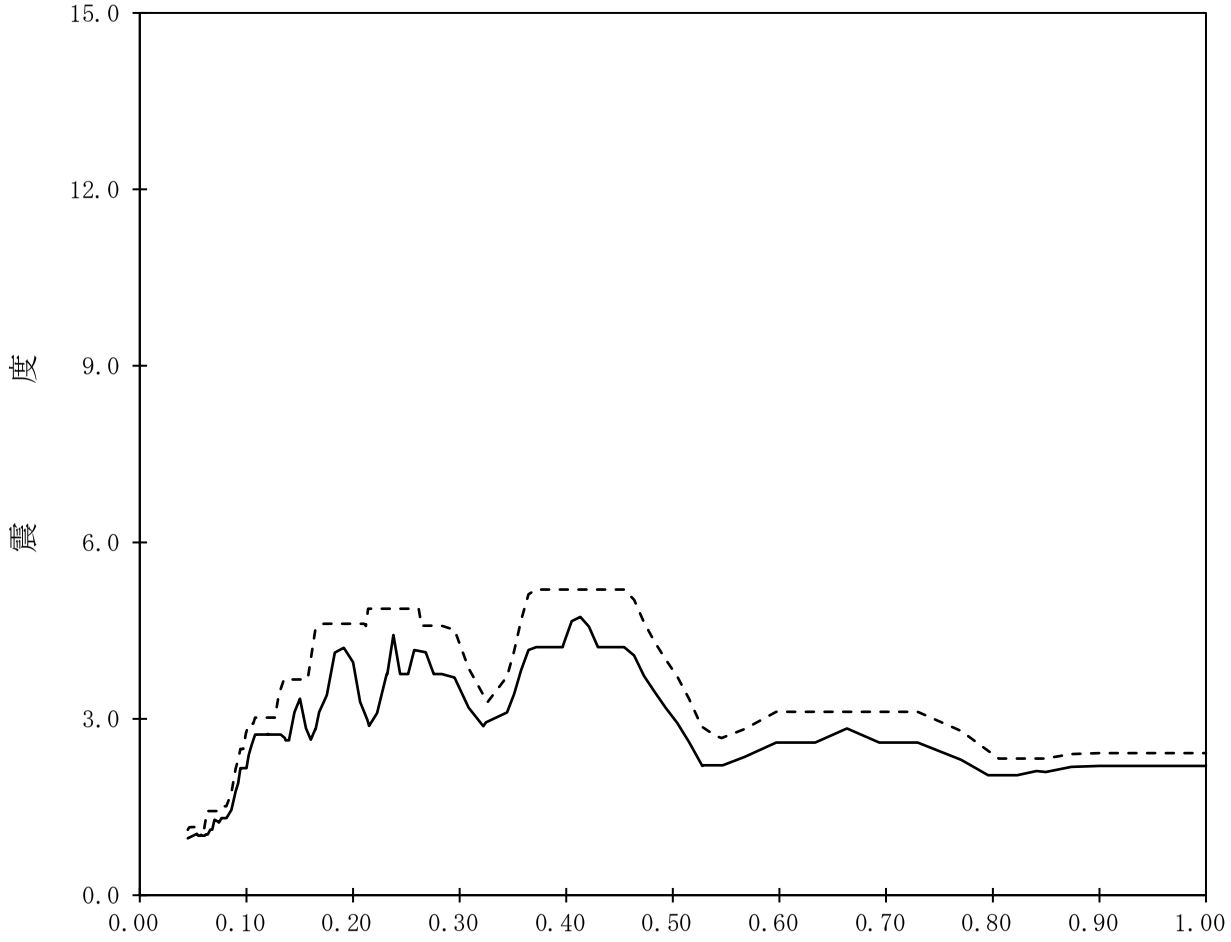
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB77】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



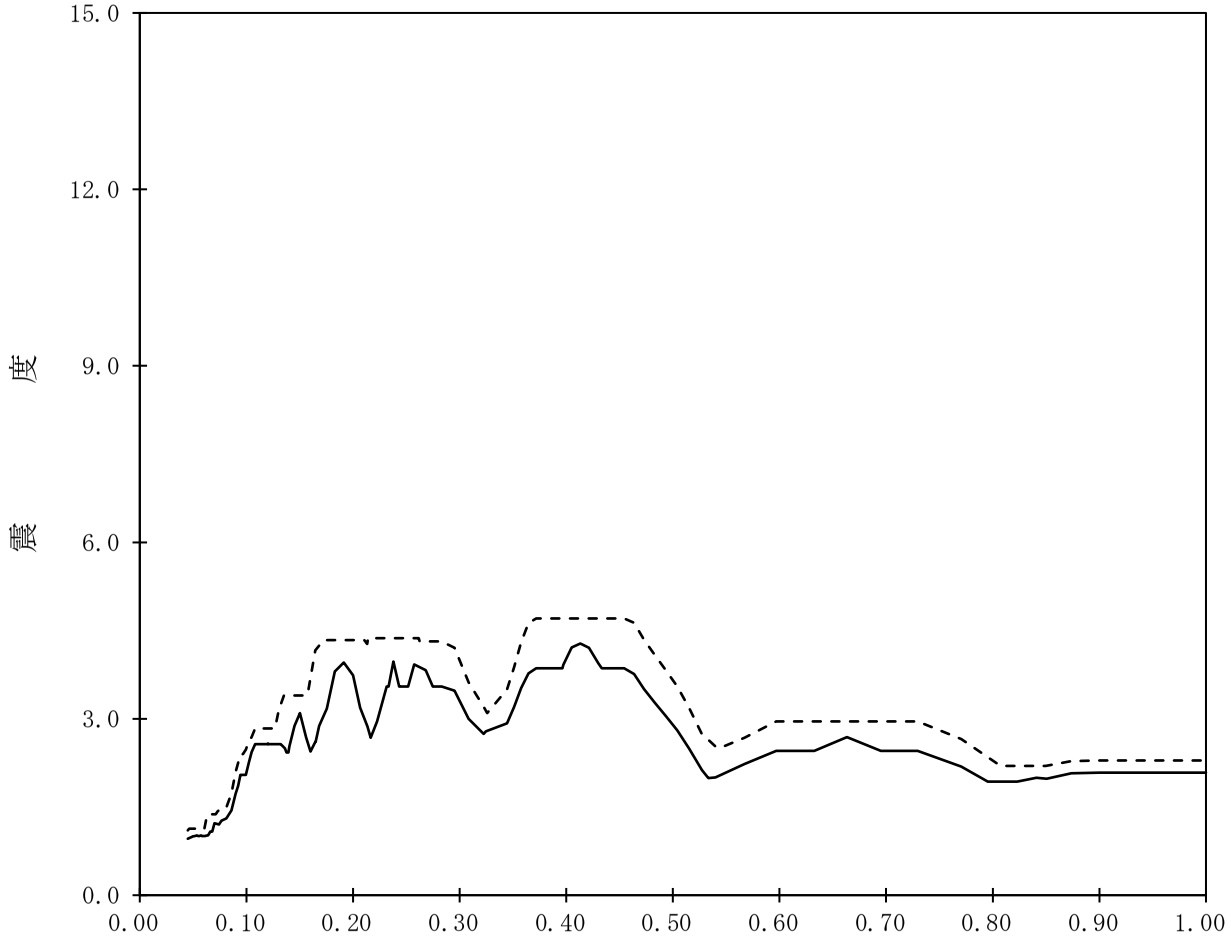
【K67-RWB-SsH-RWB78】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



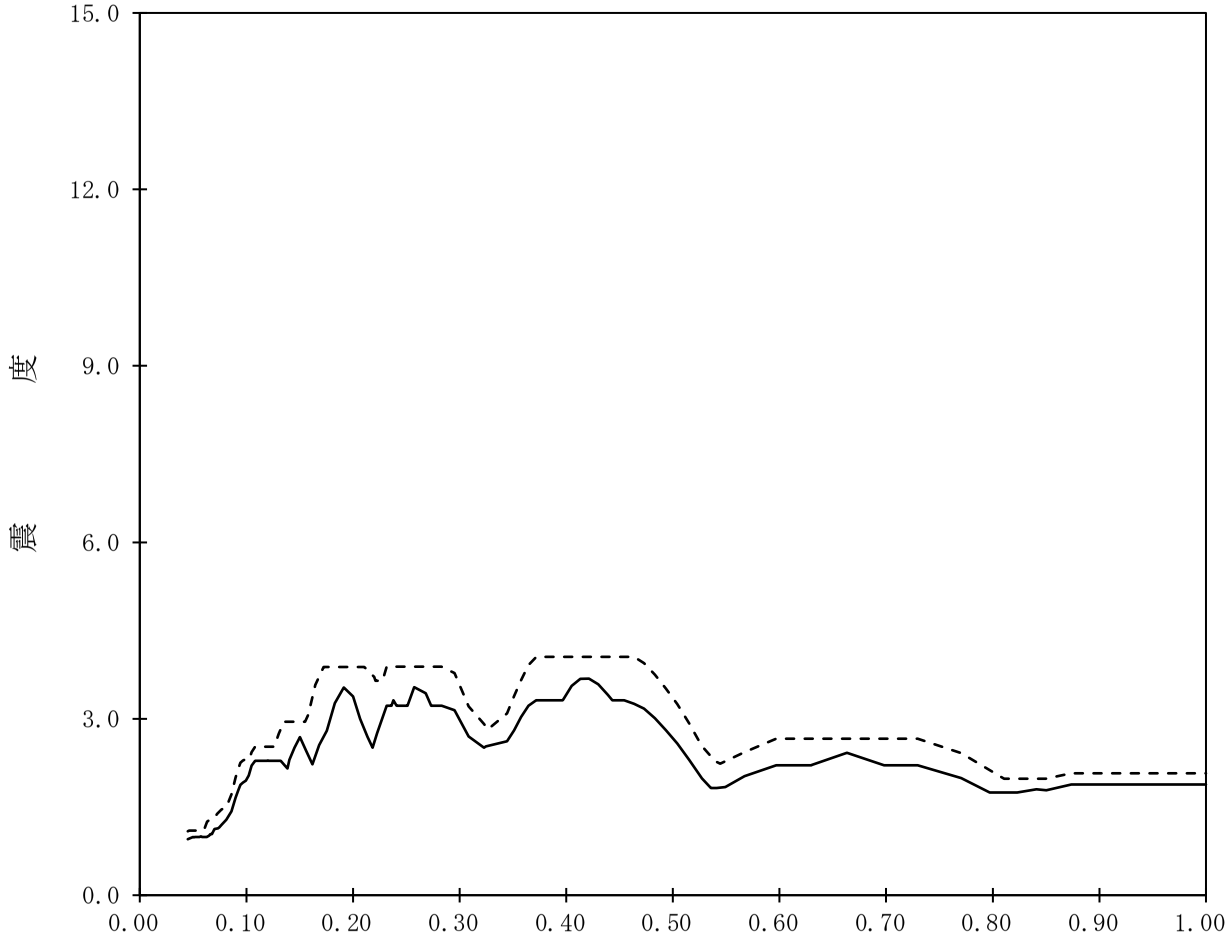
【K67-RWB-SsH-RWB79】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

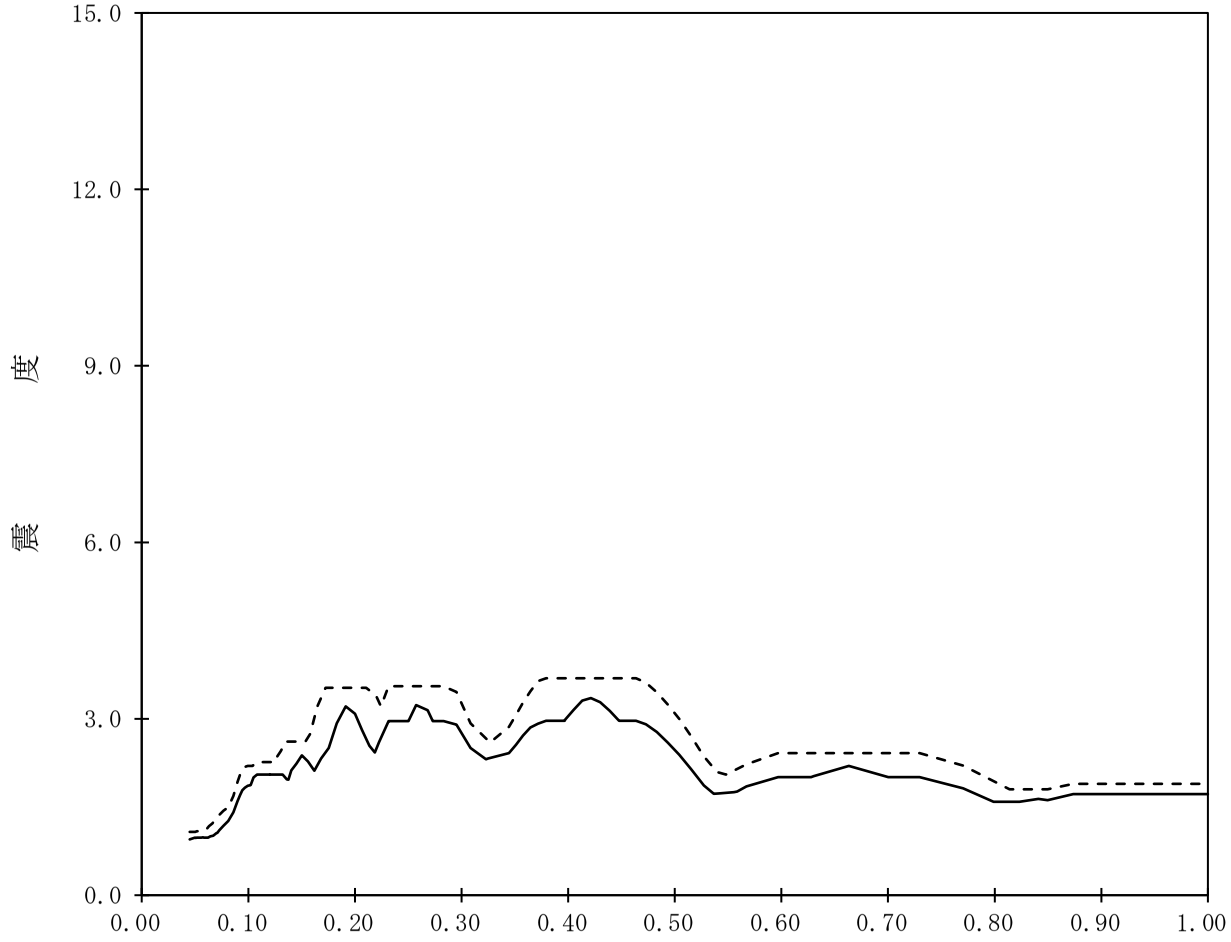
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



【K67-RWB-SsH-RWB80】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（水平方向）



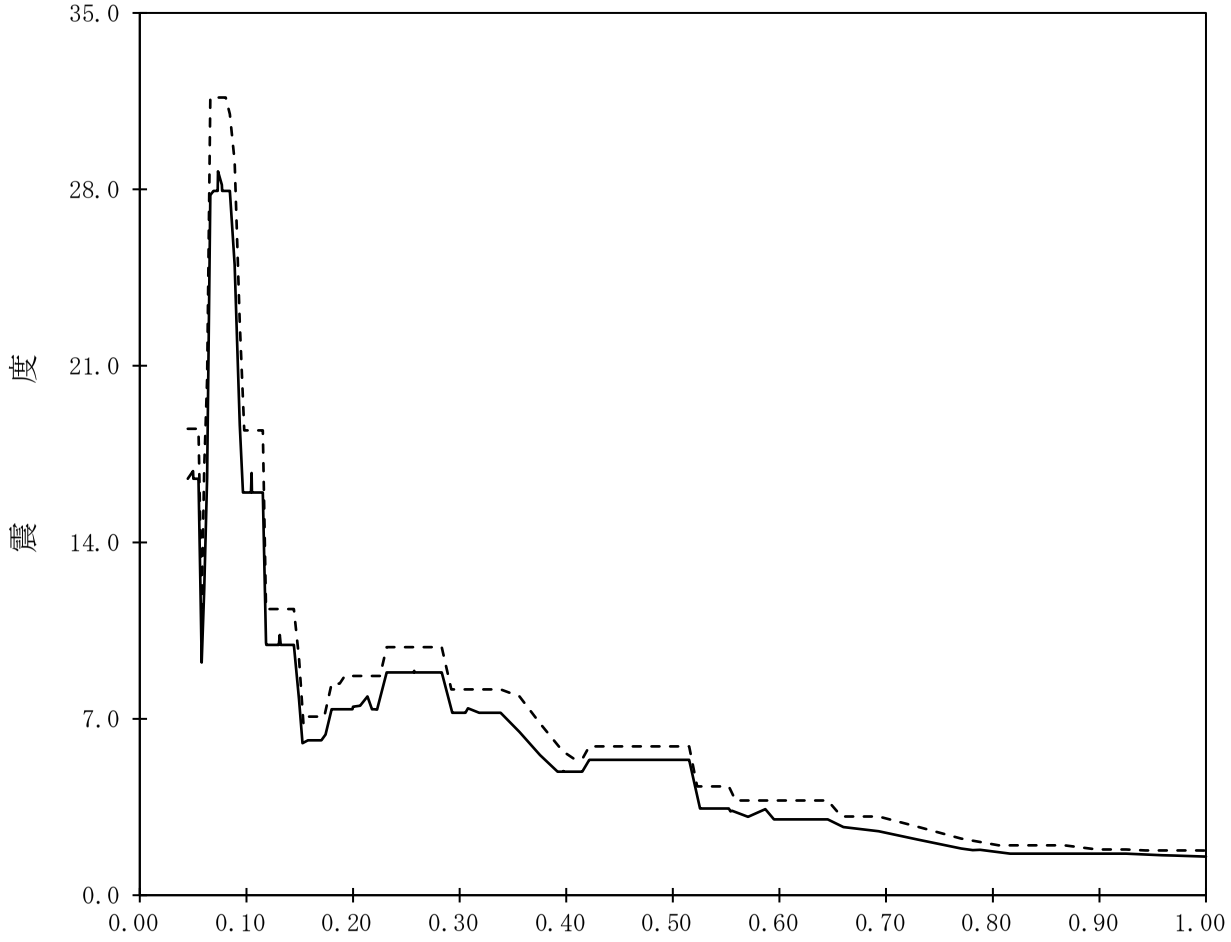
【K67-RWB-SsV-RWB1】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

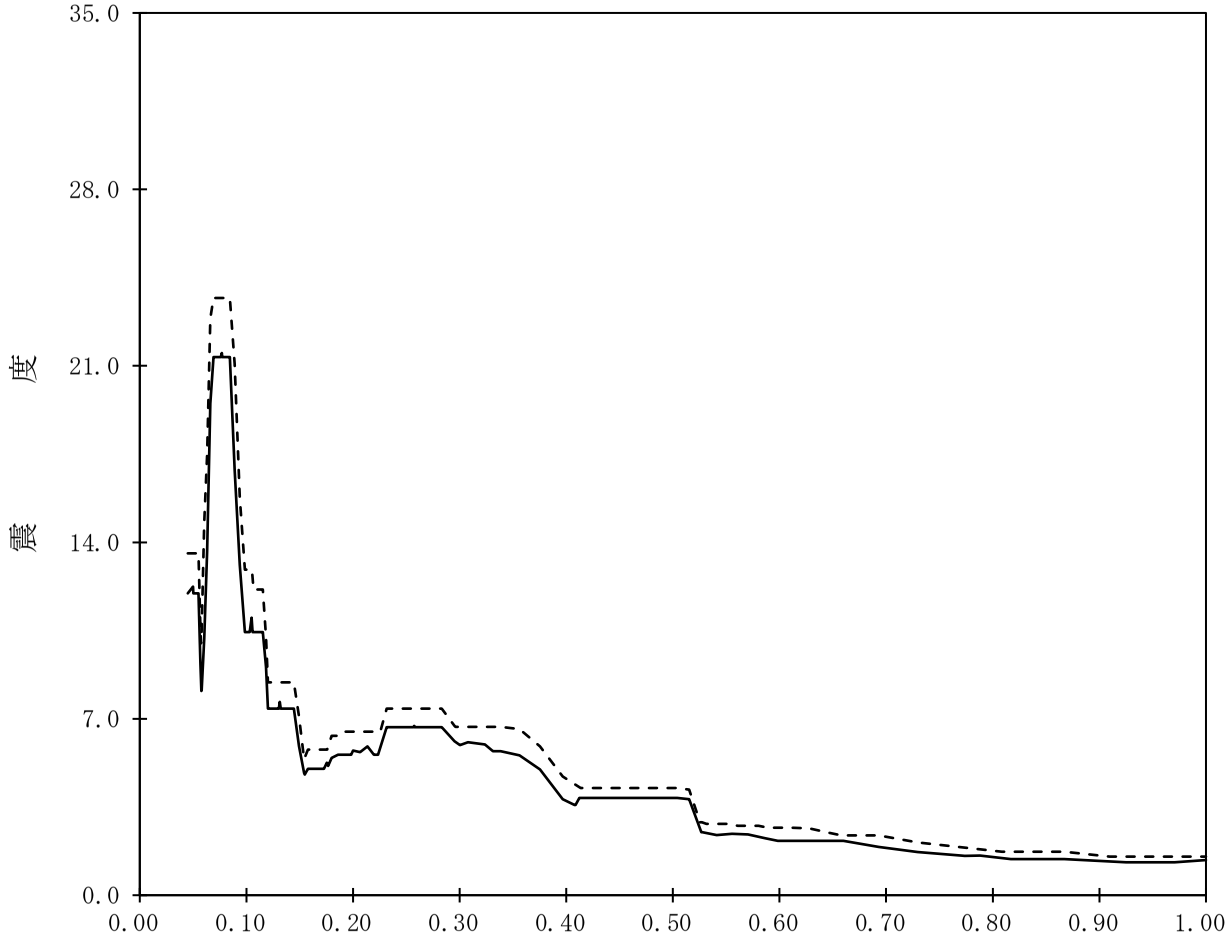
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB2】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

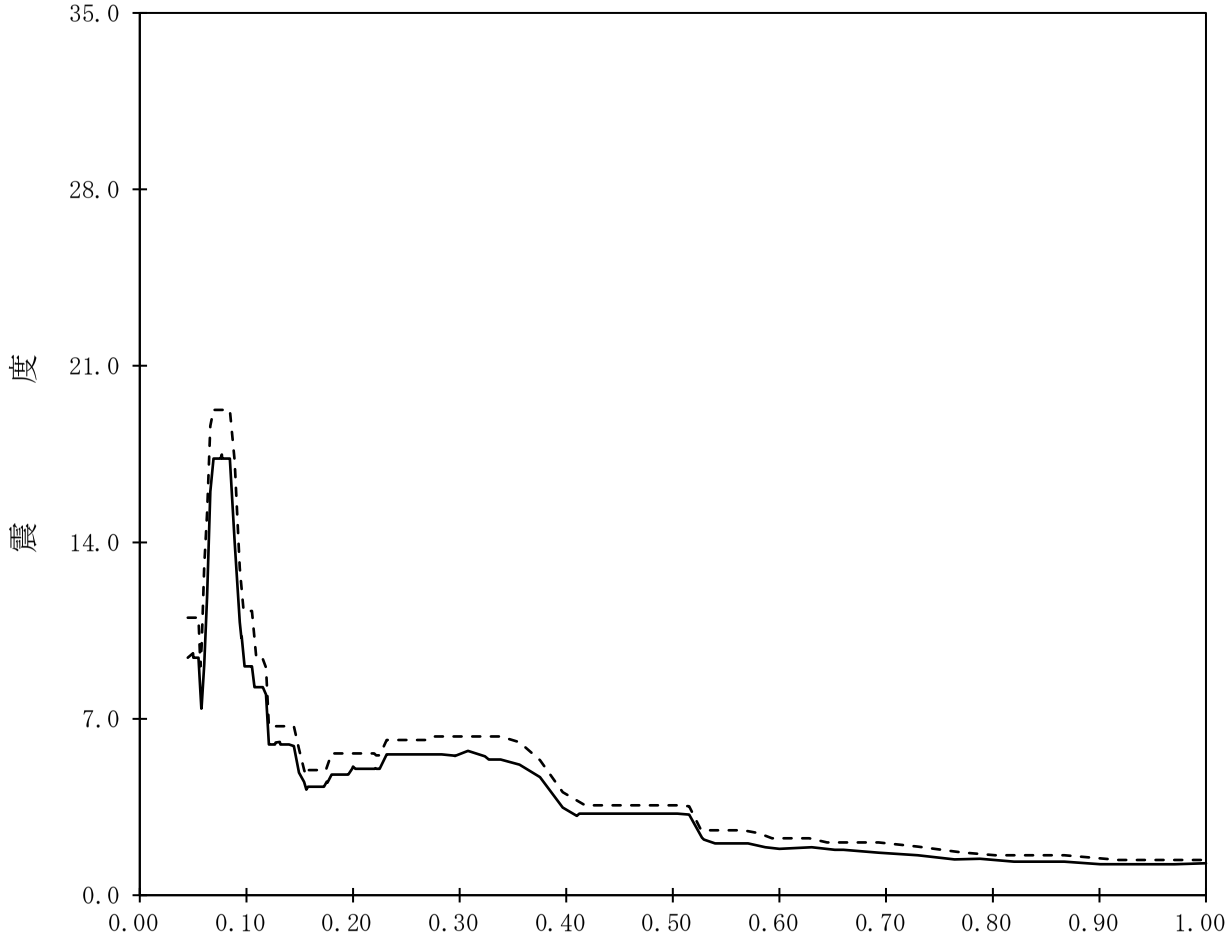
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB3】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



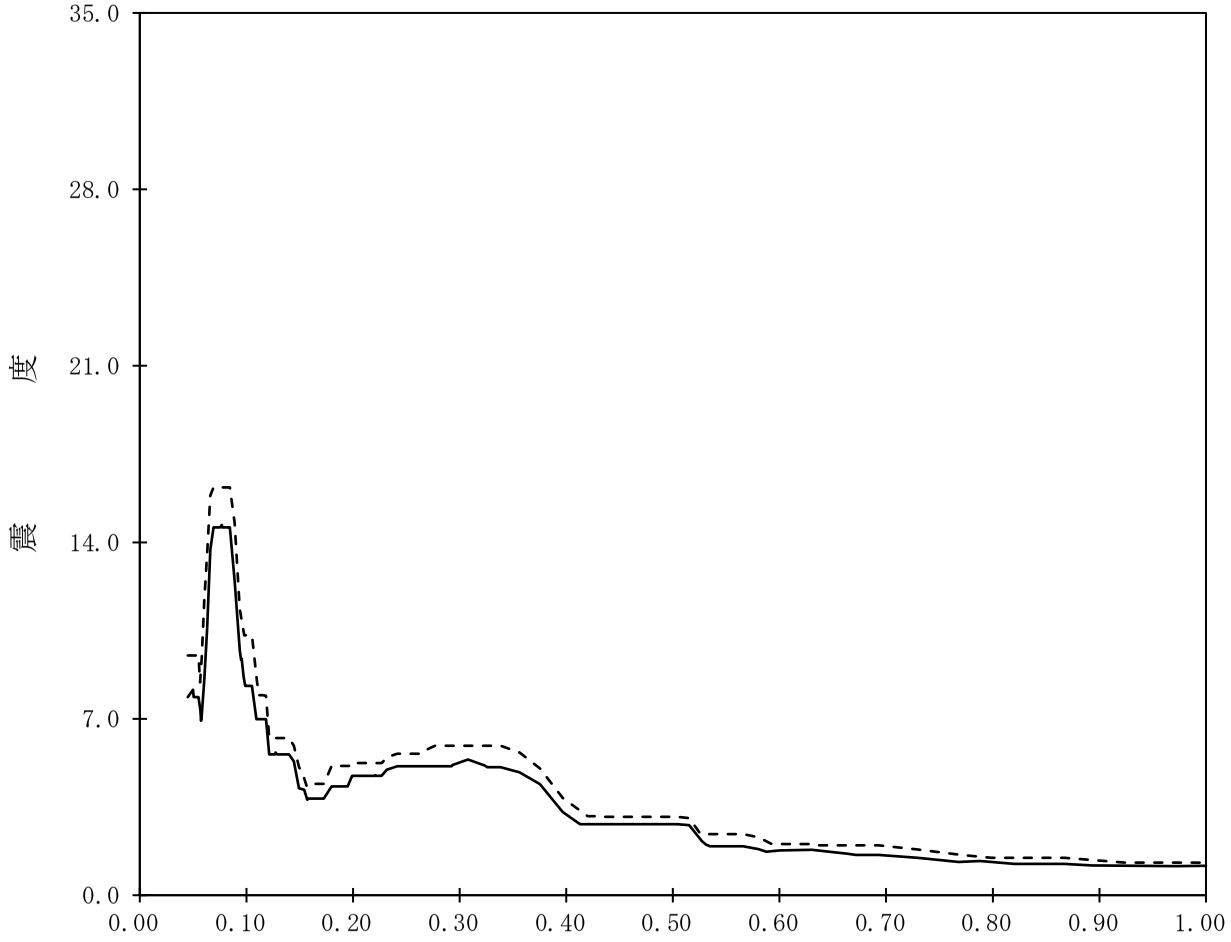
【K67-RWB-SsV-RWB4】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



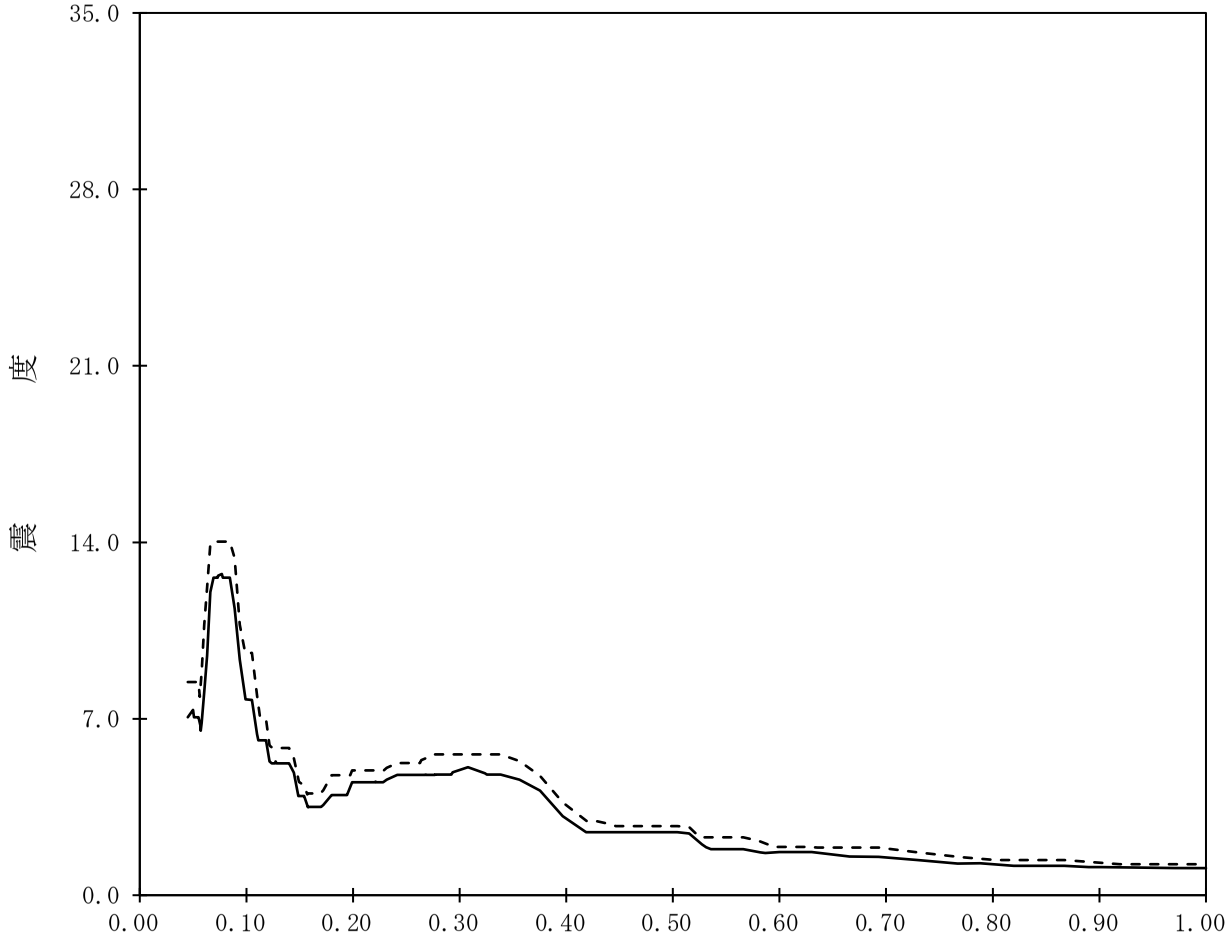
【K67-RWB-SsV-RWB5】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

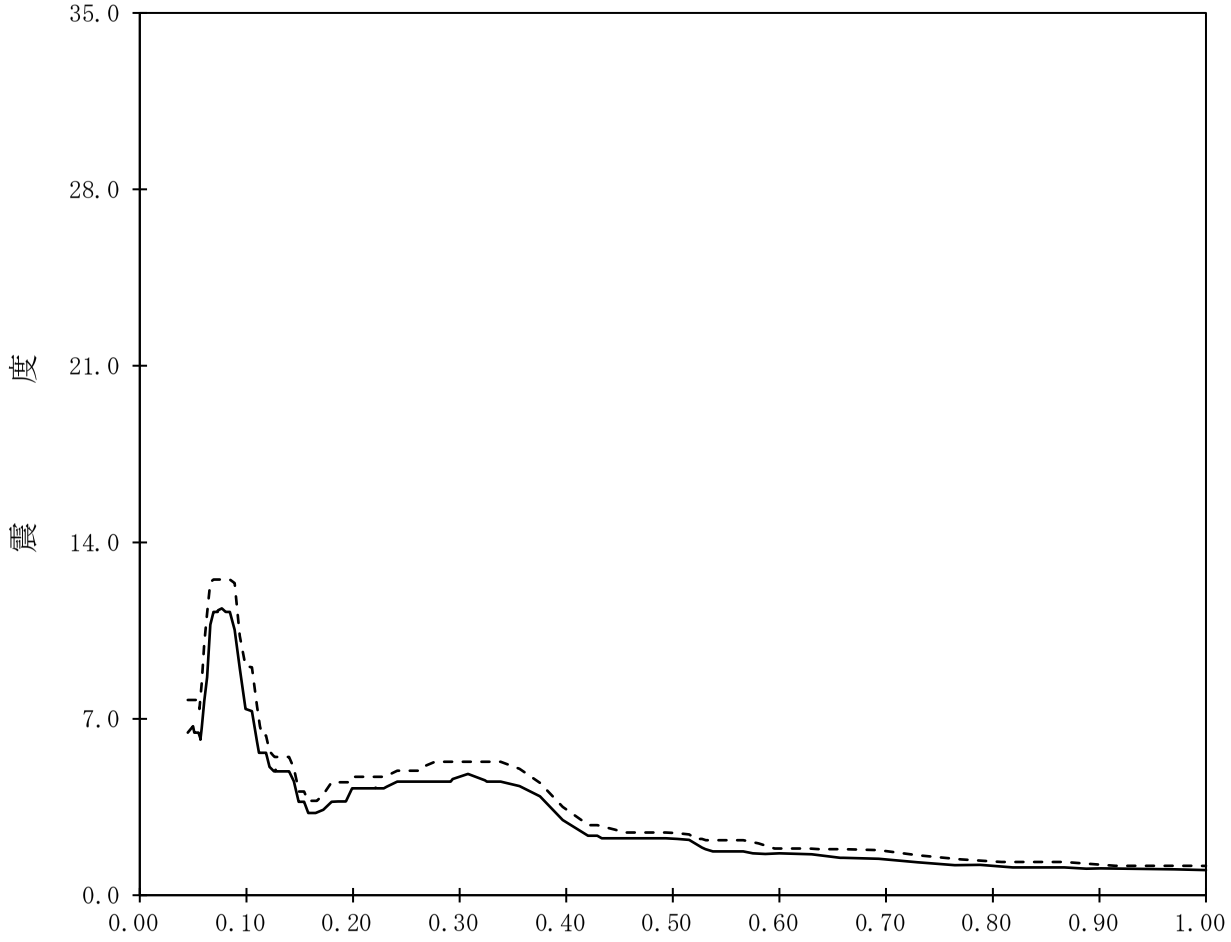
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB6】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



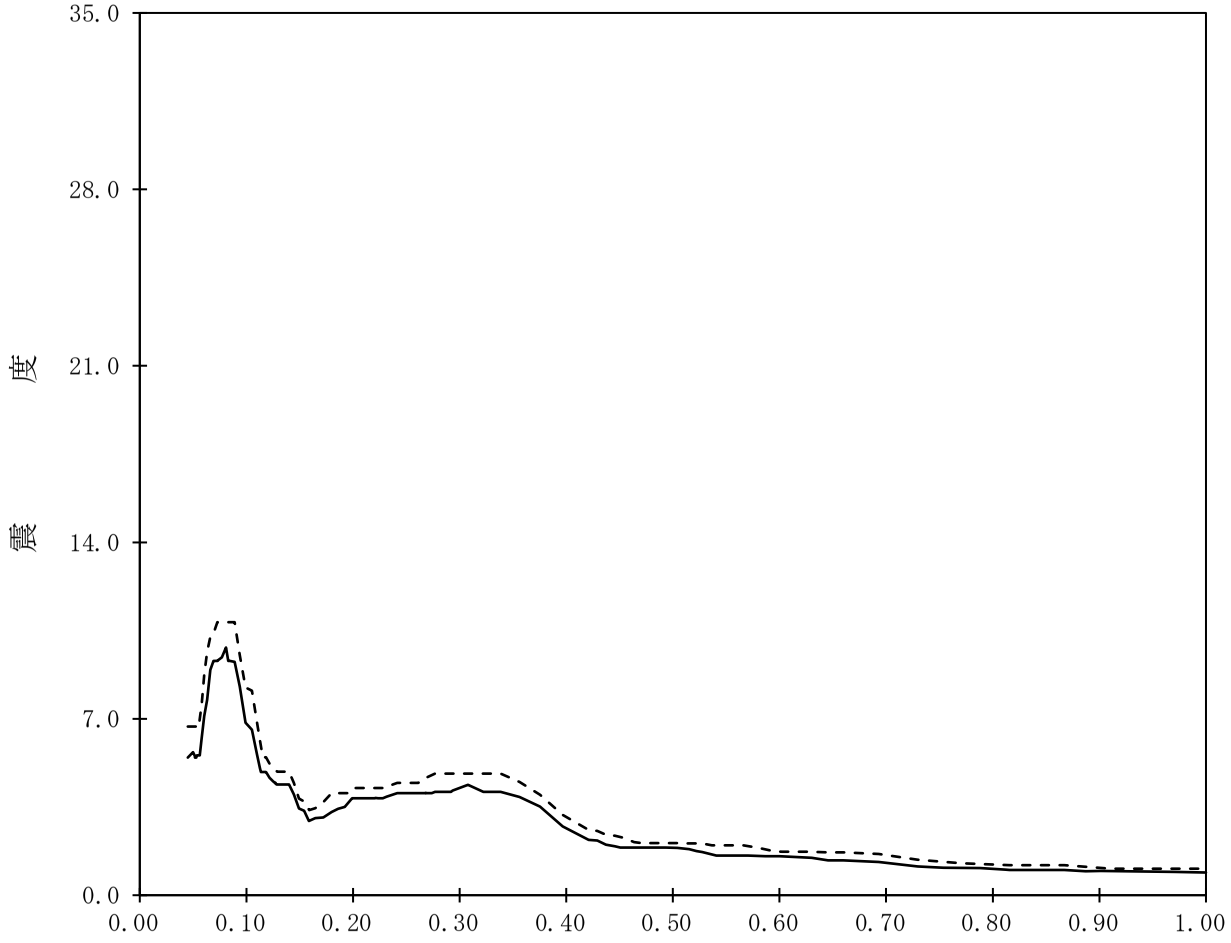
【K67-RWB-SsV-RWB7】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

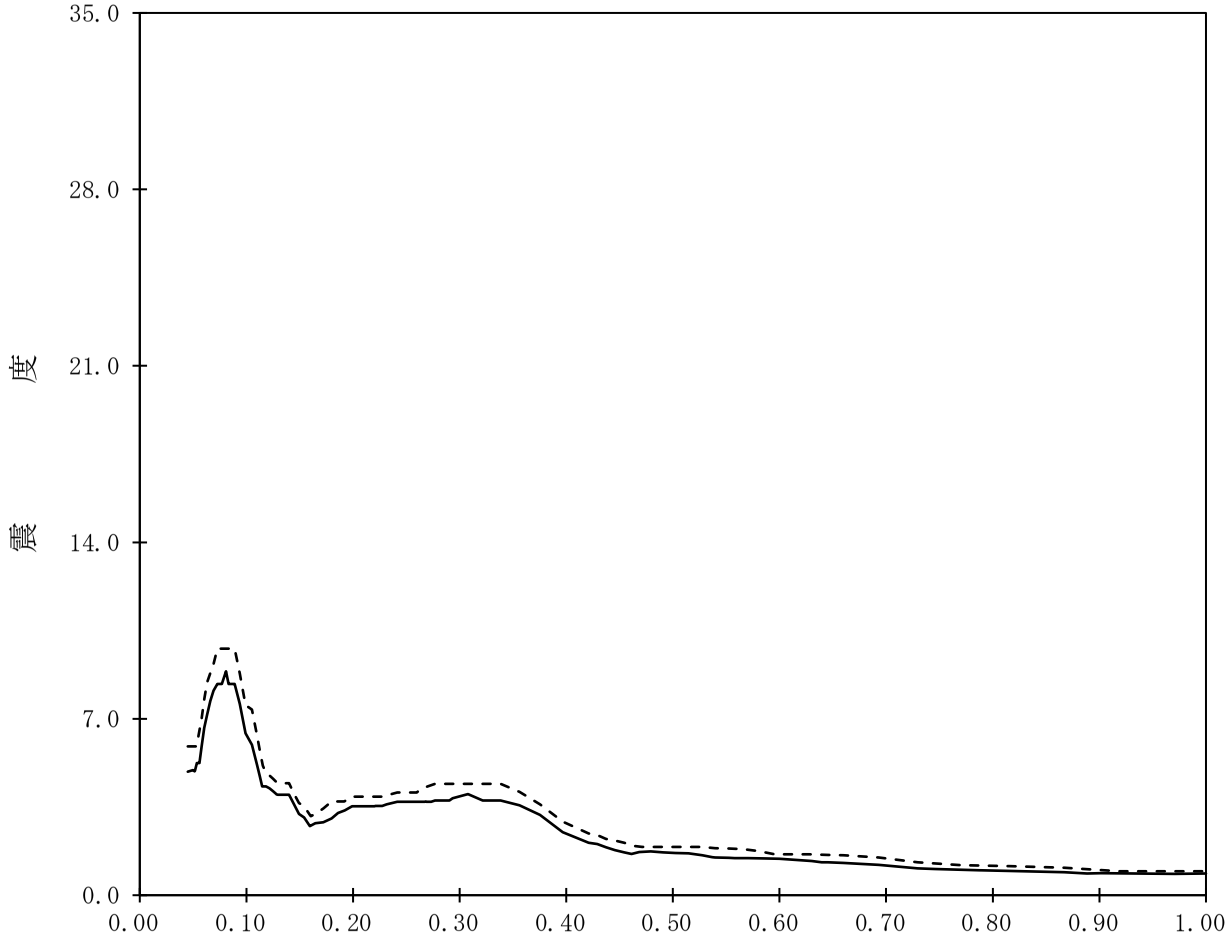
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB8】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



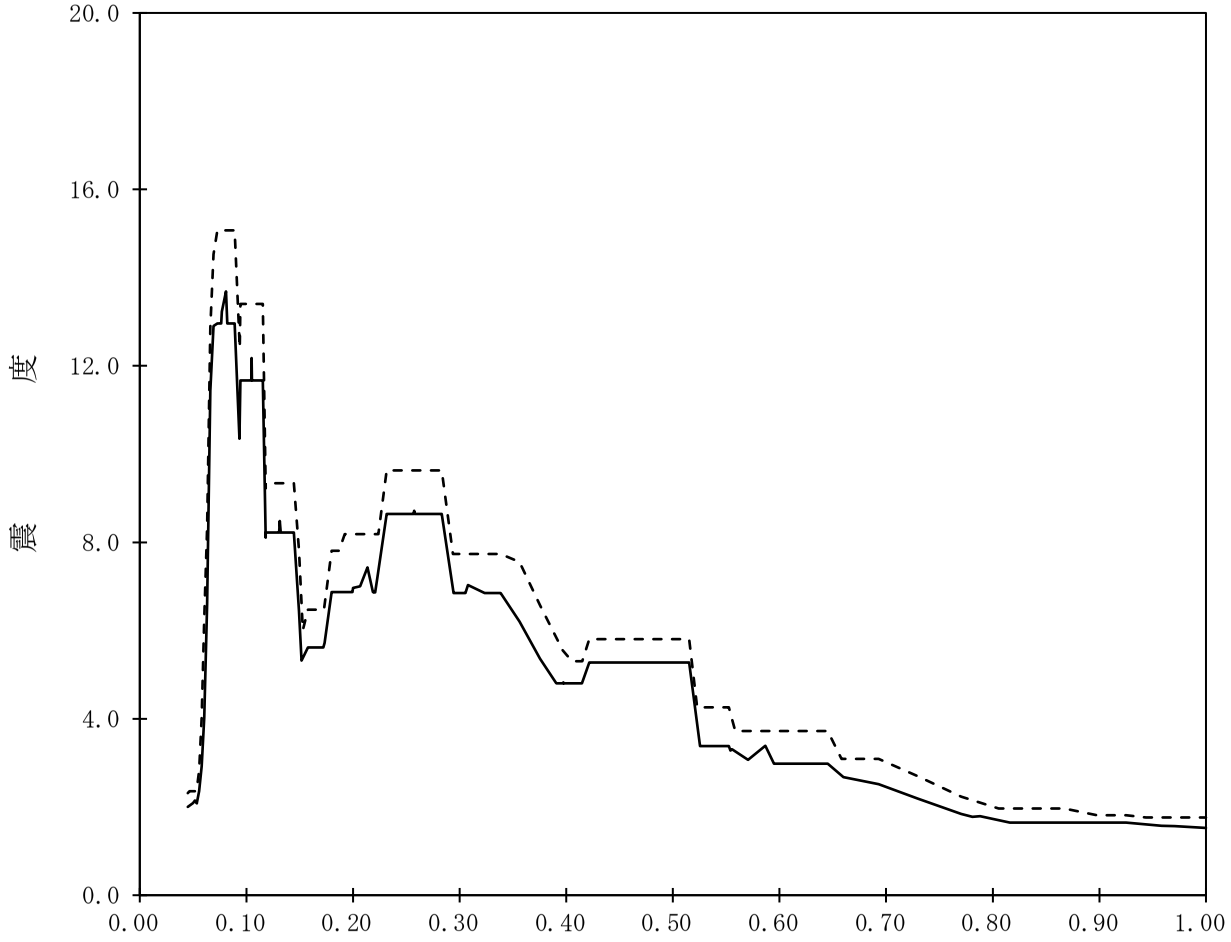
【K67-RWB-SsV-RWB9】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

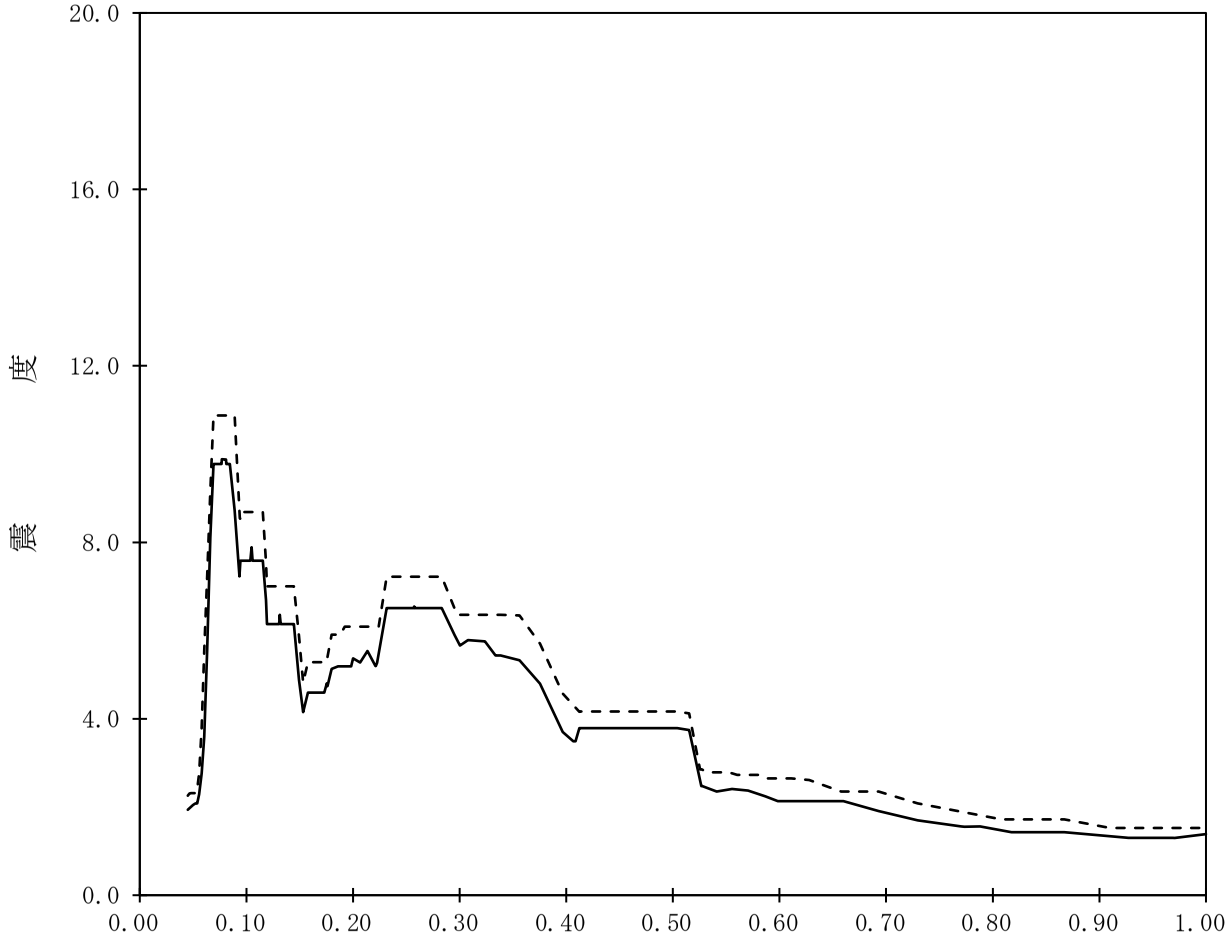
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB10】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



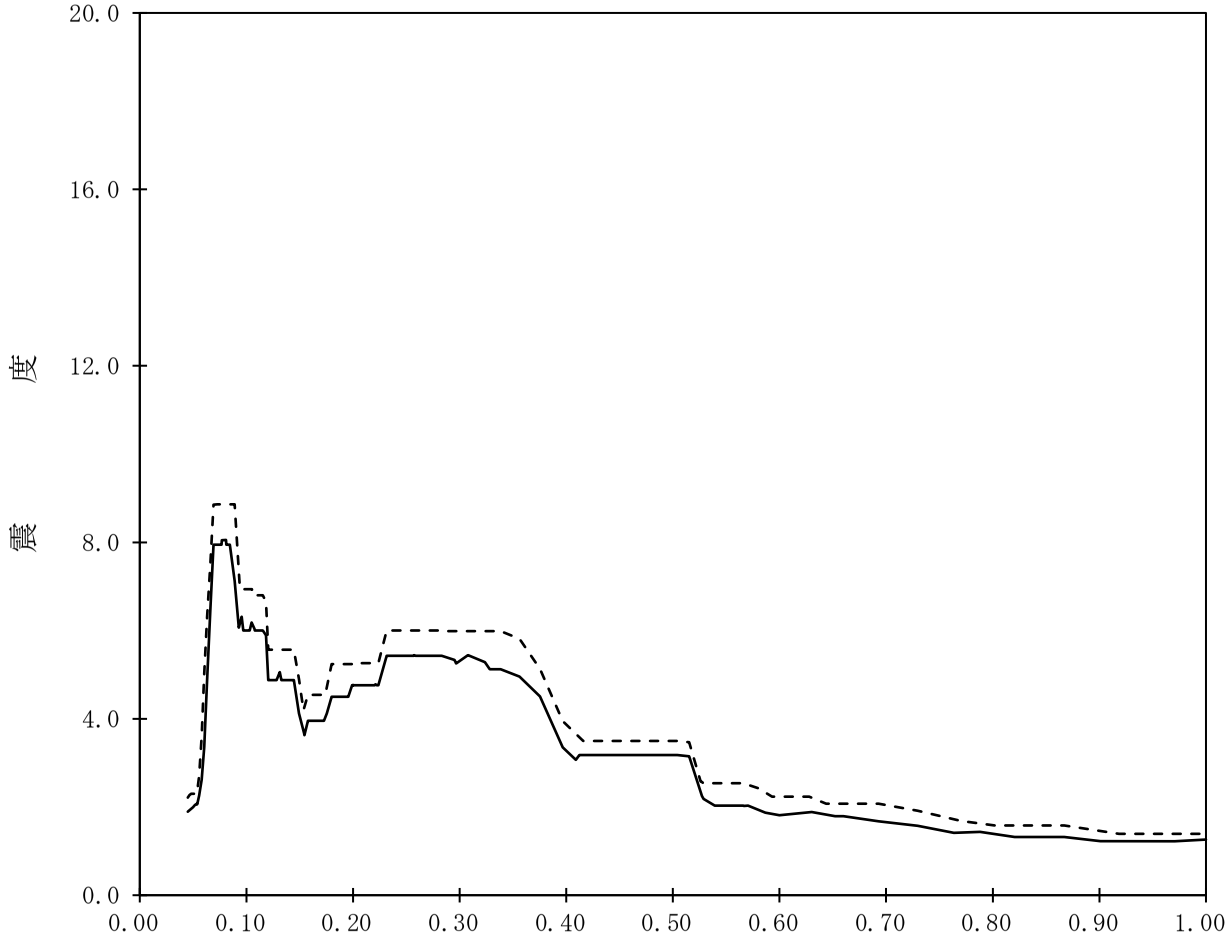
【K67-RWB-SsV-RWB11】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

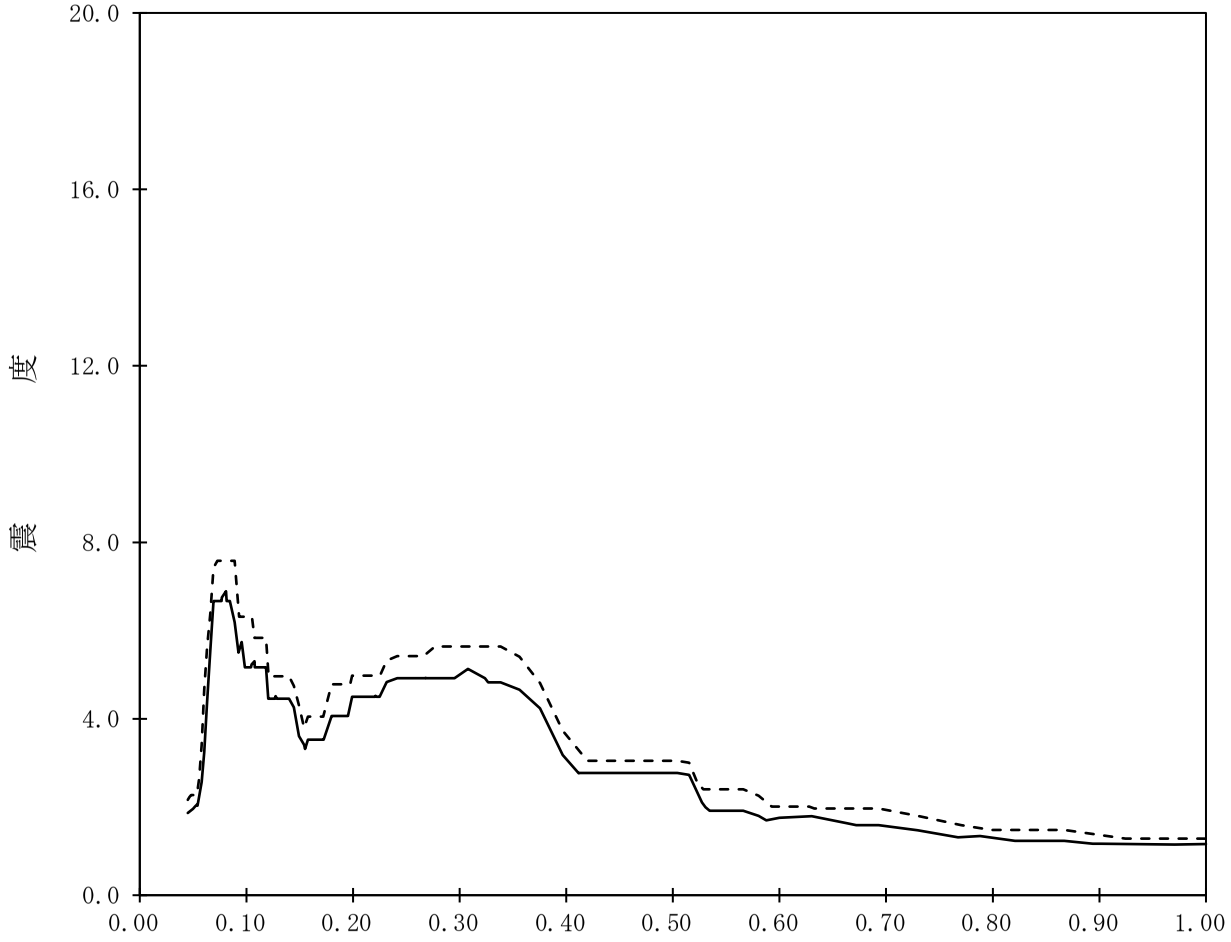
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB12】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

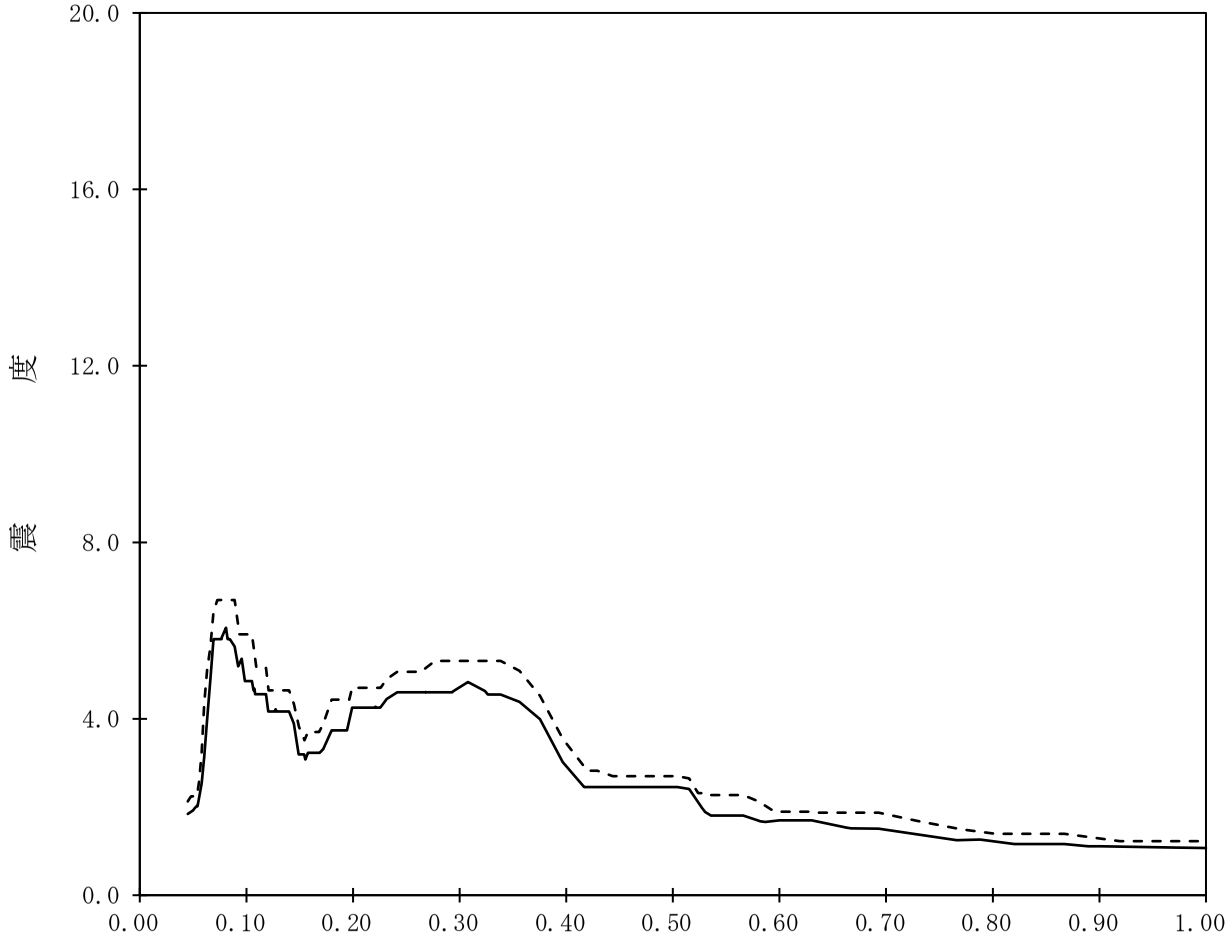
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB13】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

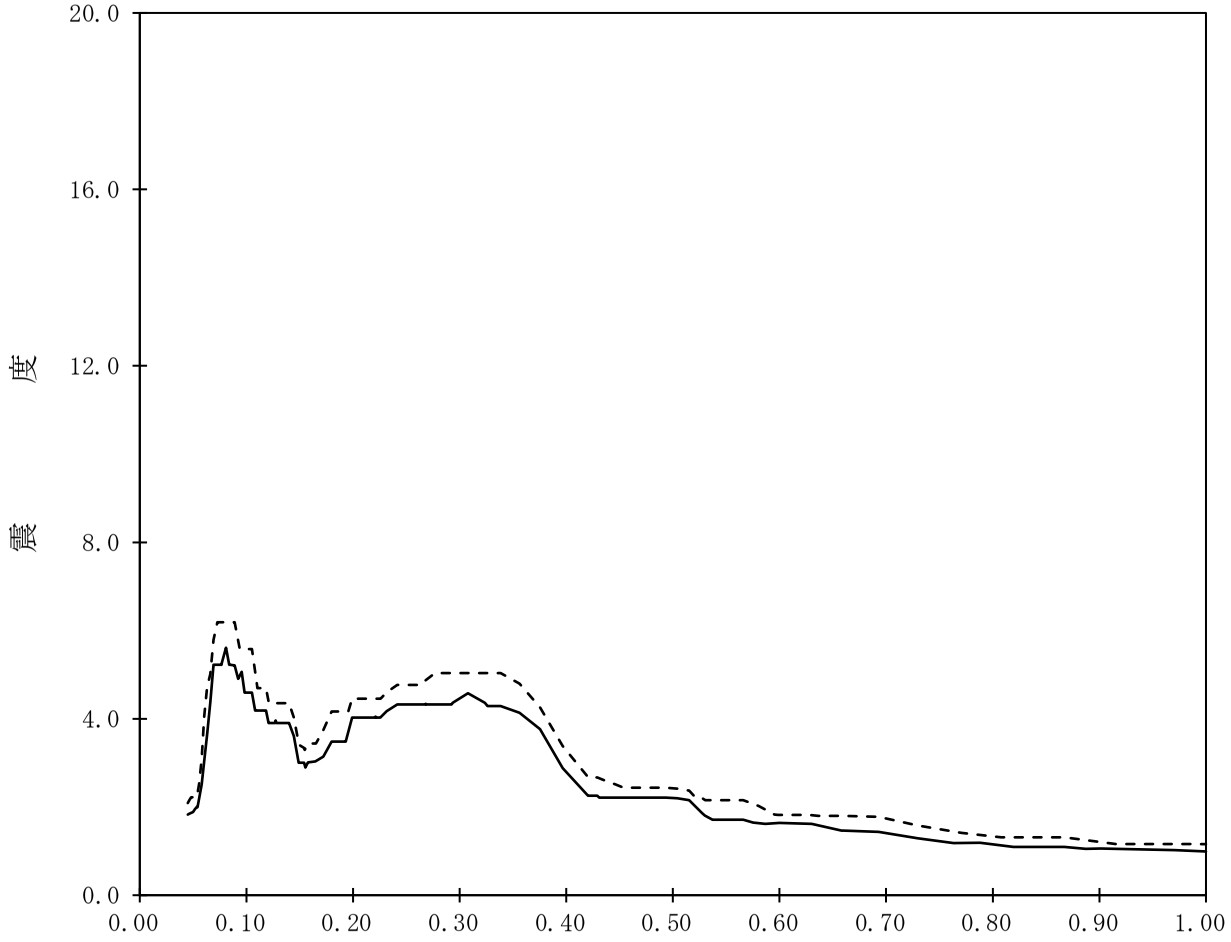
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB14】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

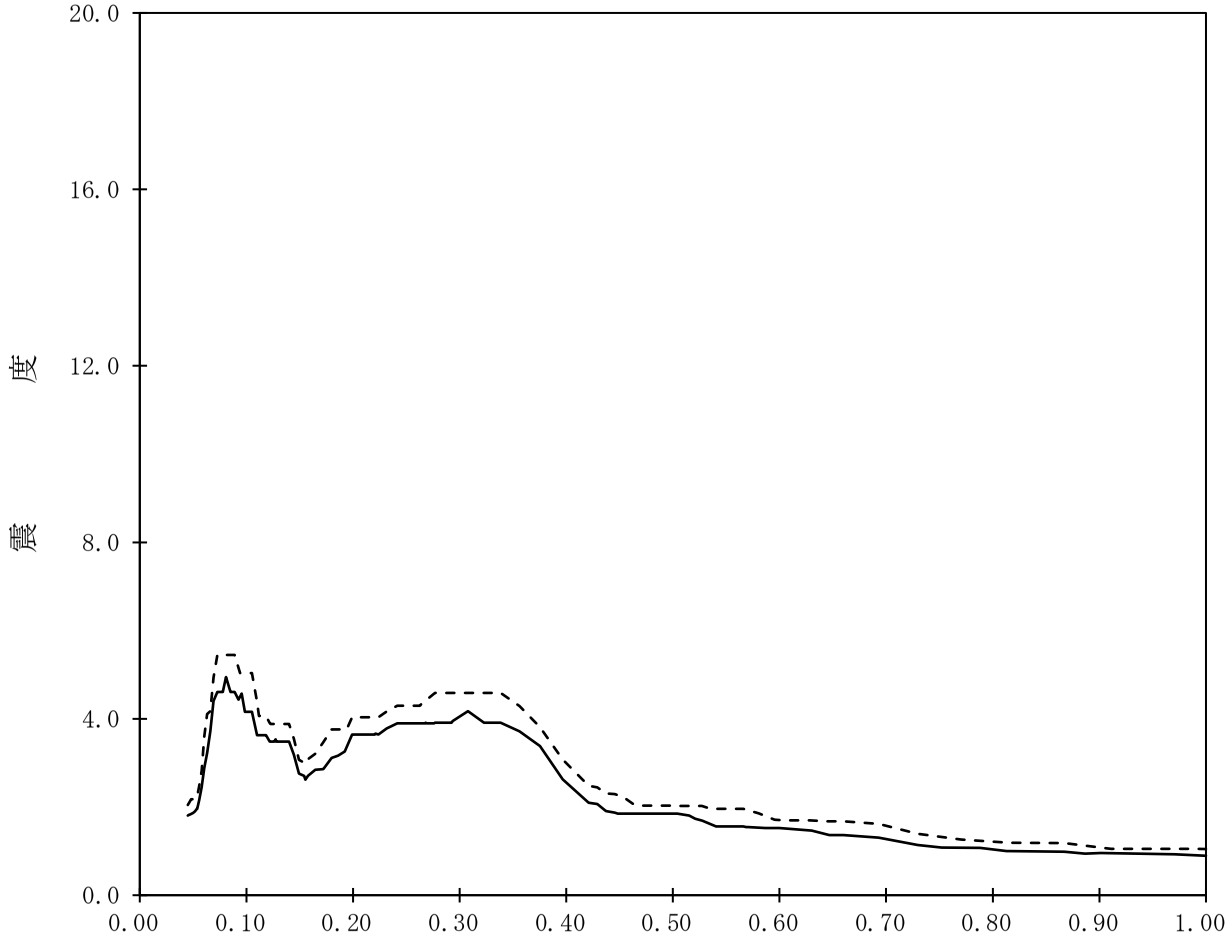
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB15】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



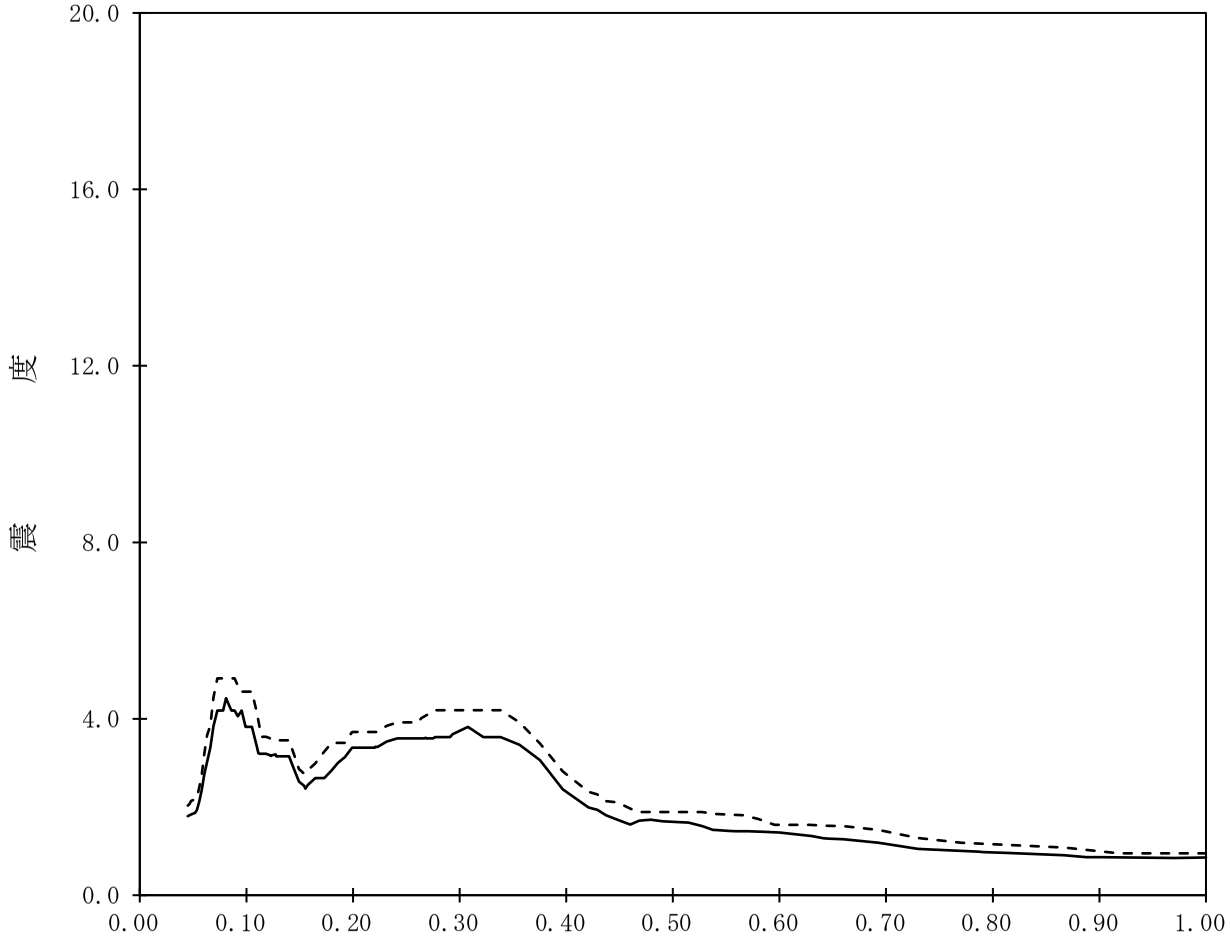
【K67-RWB-SsV-RWB16】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



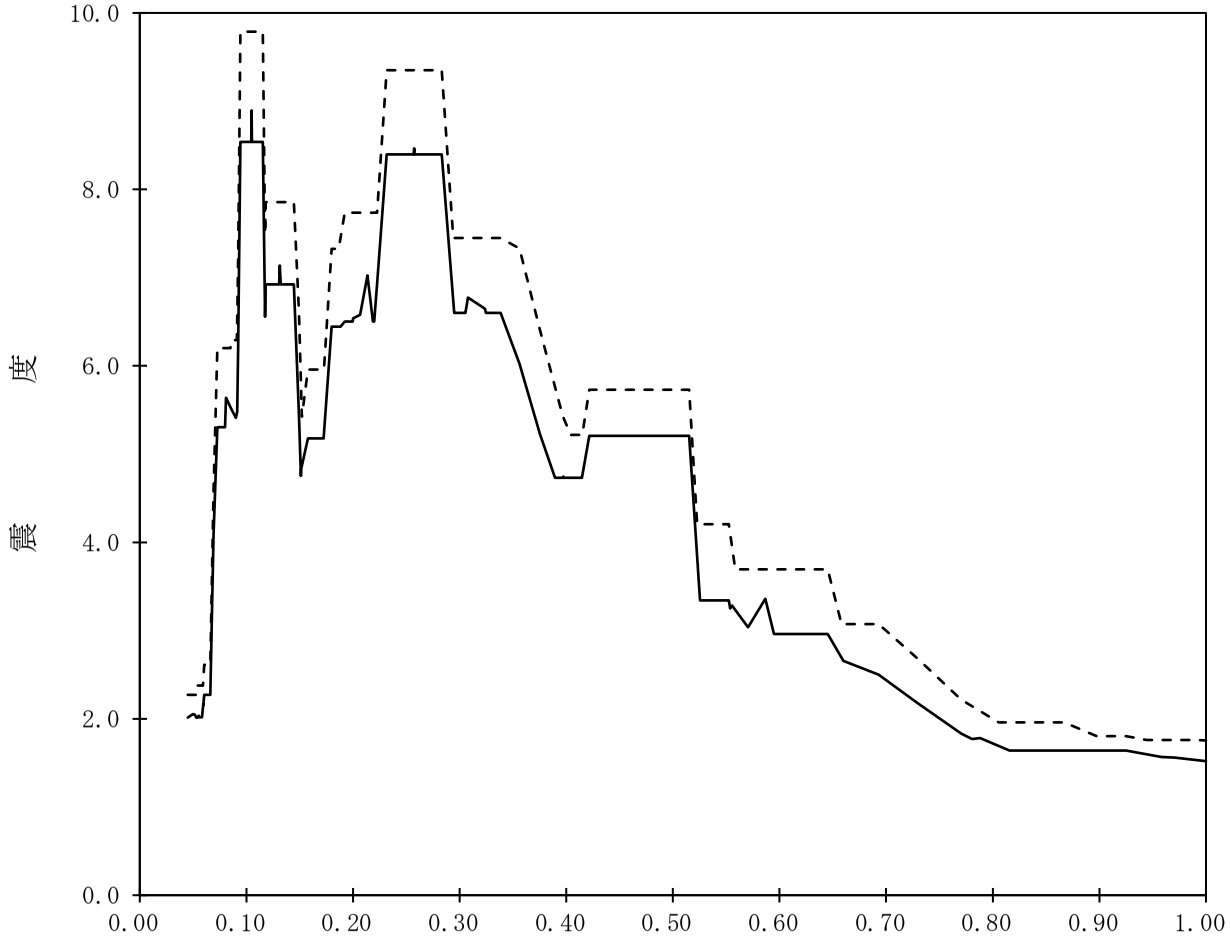
【K67-RWB-SsV-RWB17】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

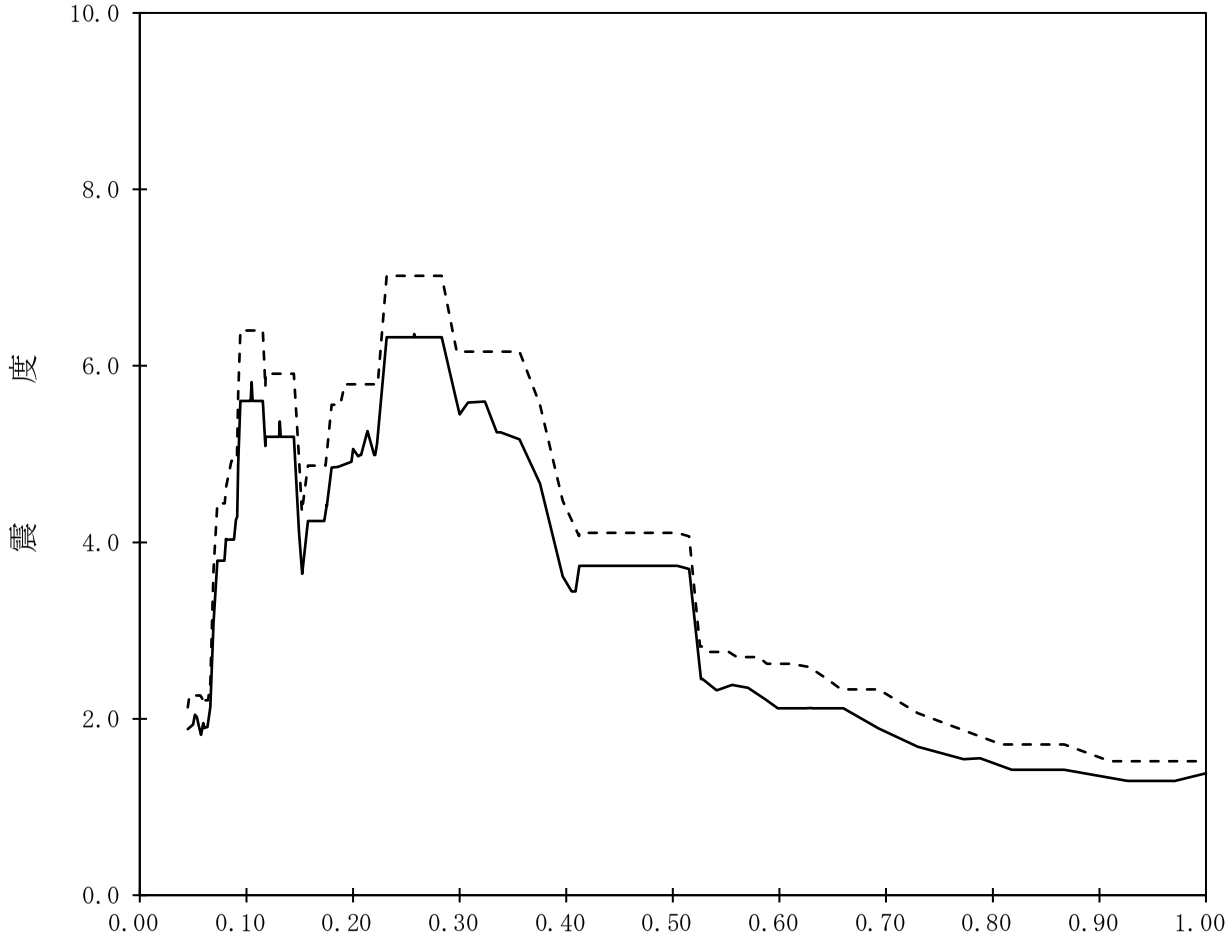
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB18】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

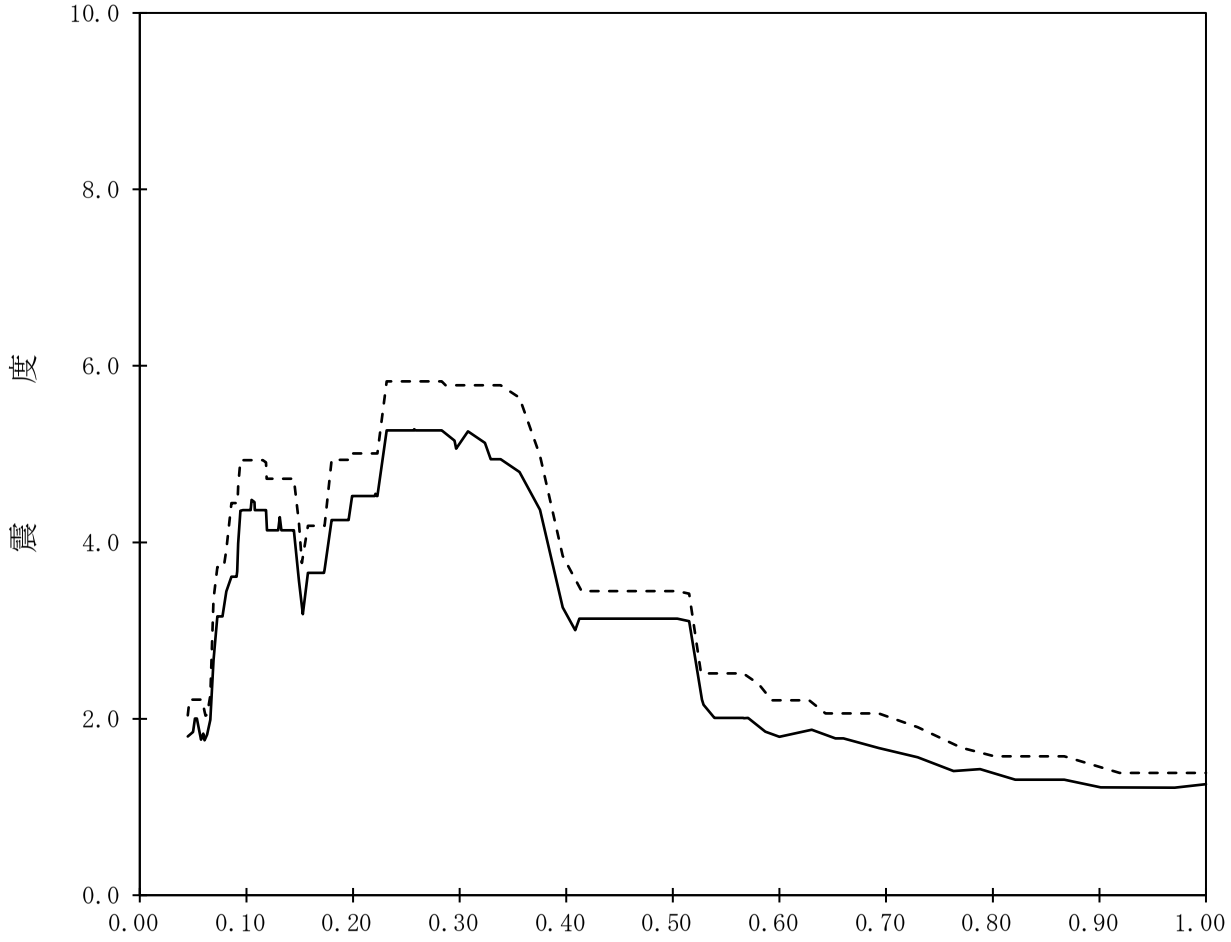
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB19】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

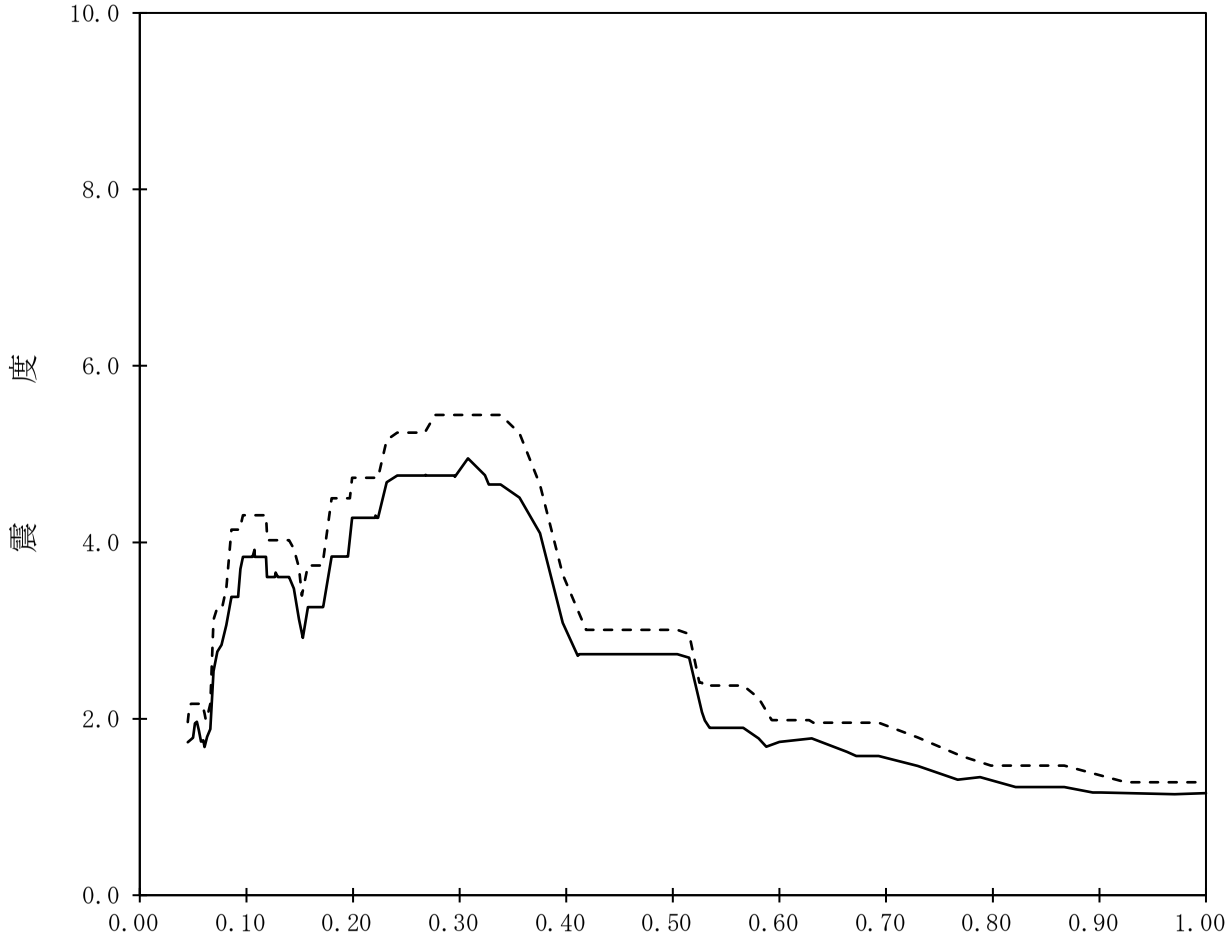
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB20】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

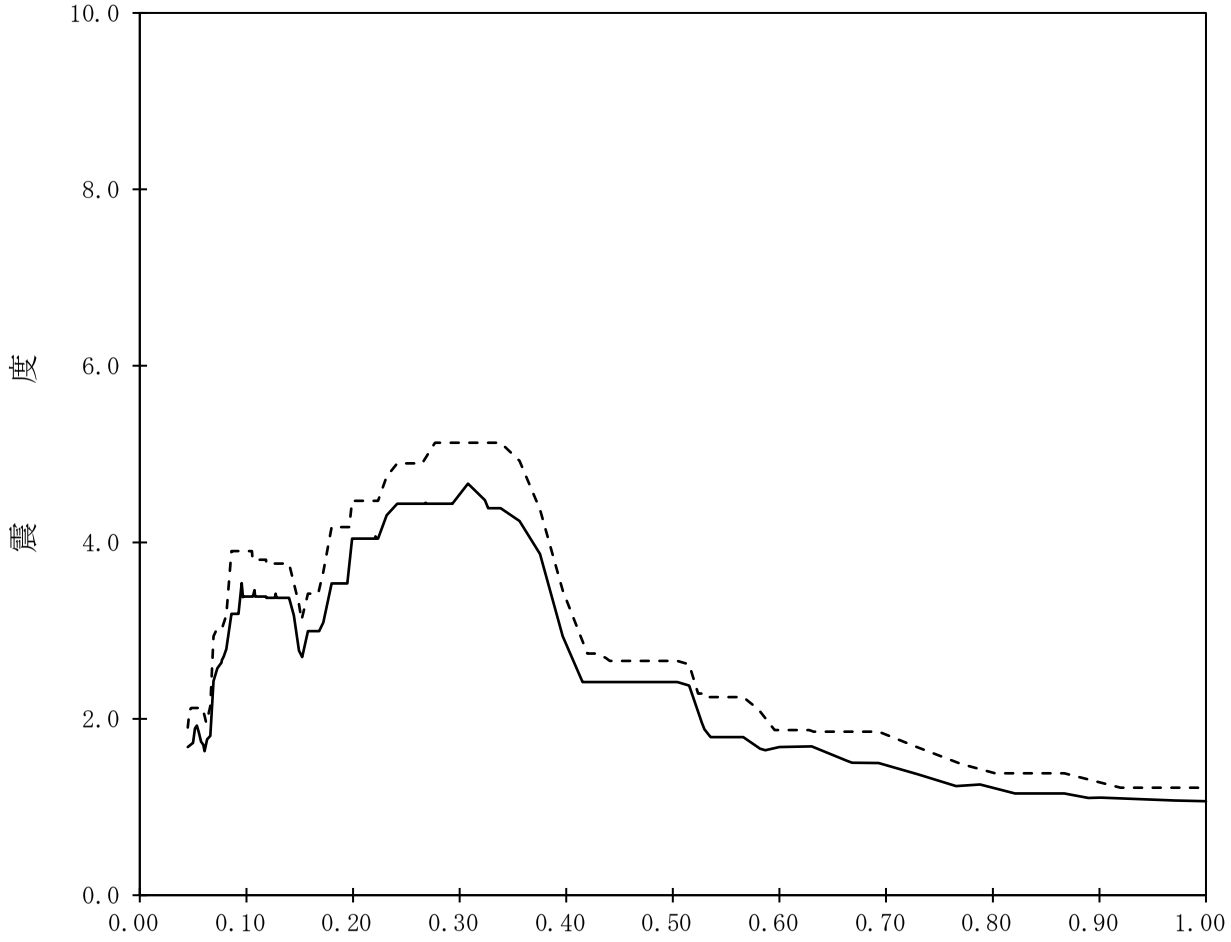
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB21】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

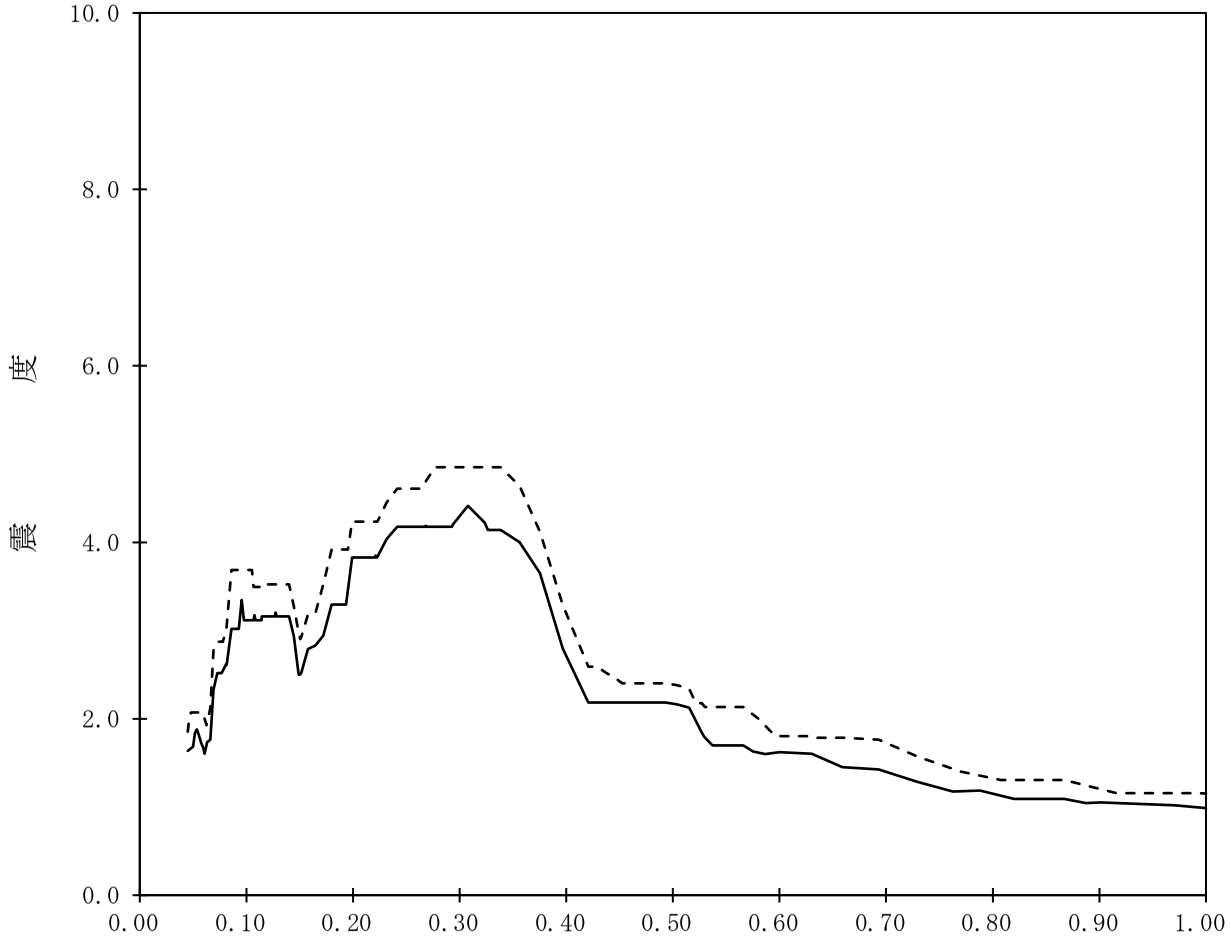
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB22】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

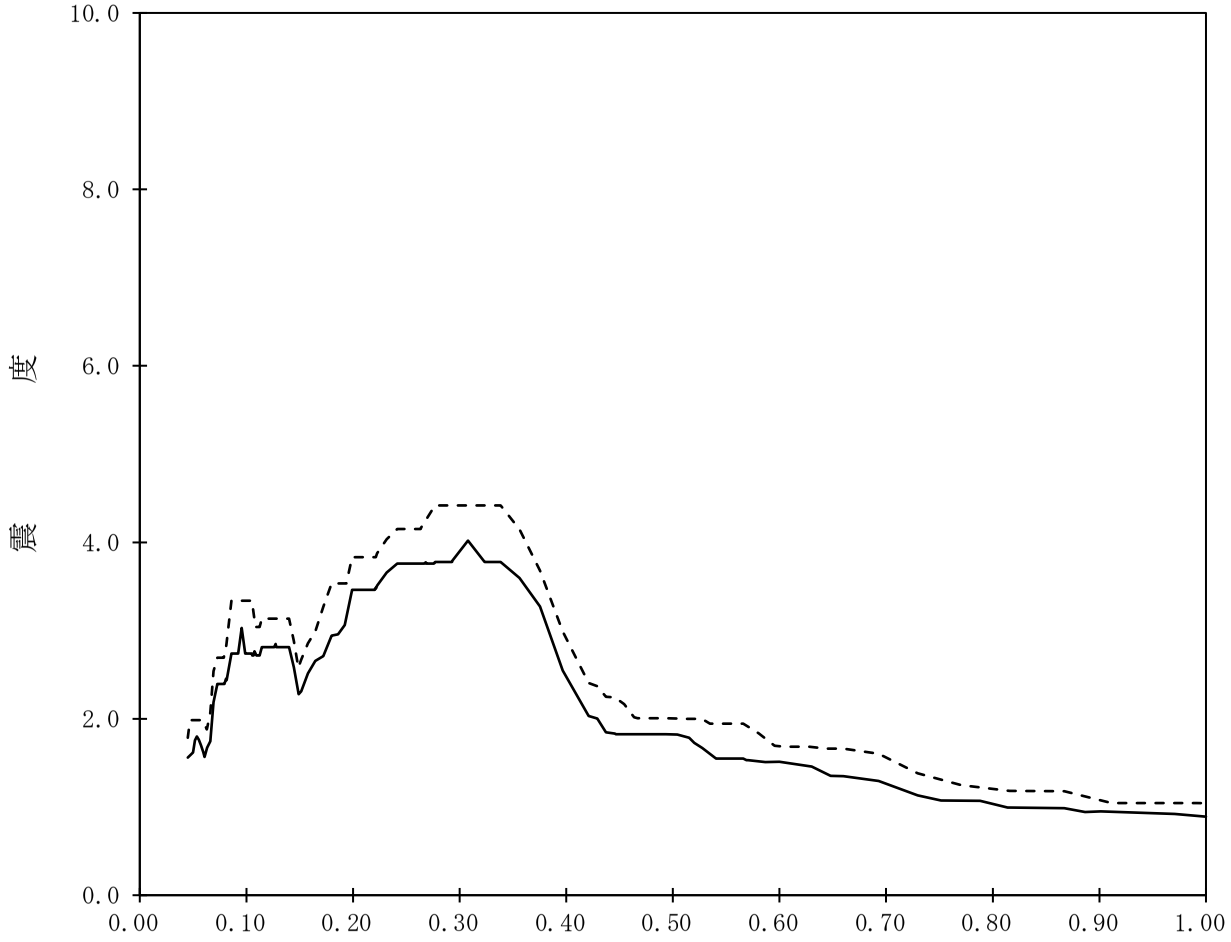
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB23】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

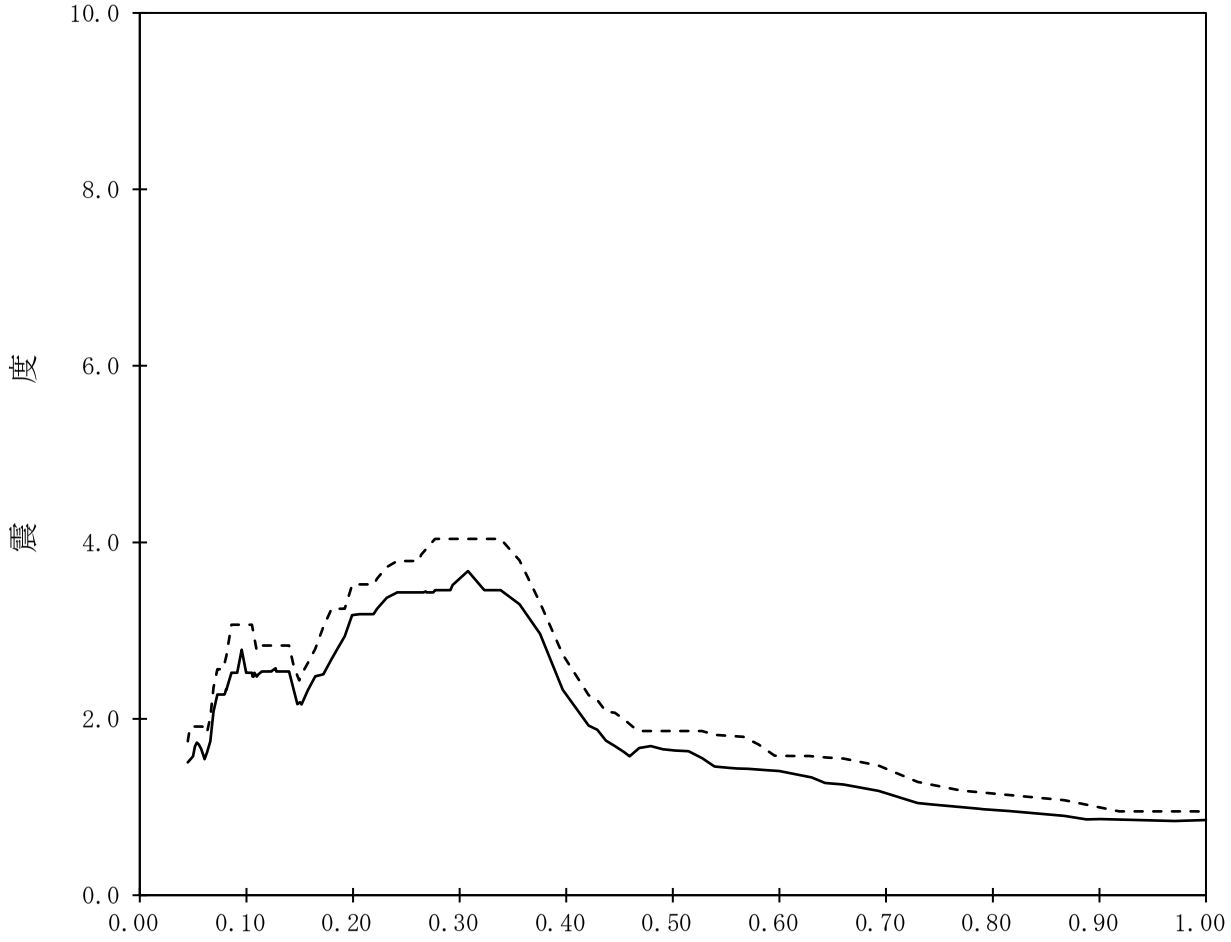
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB24】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

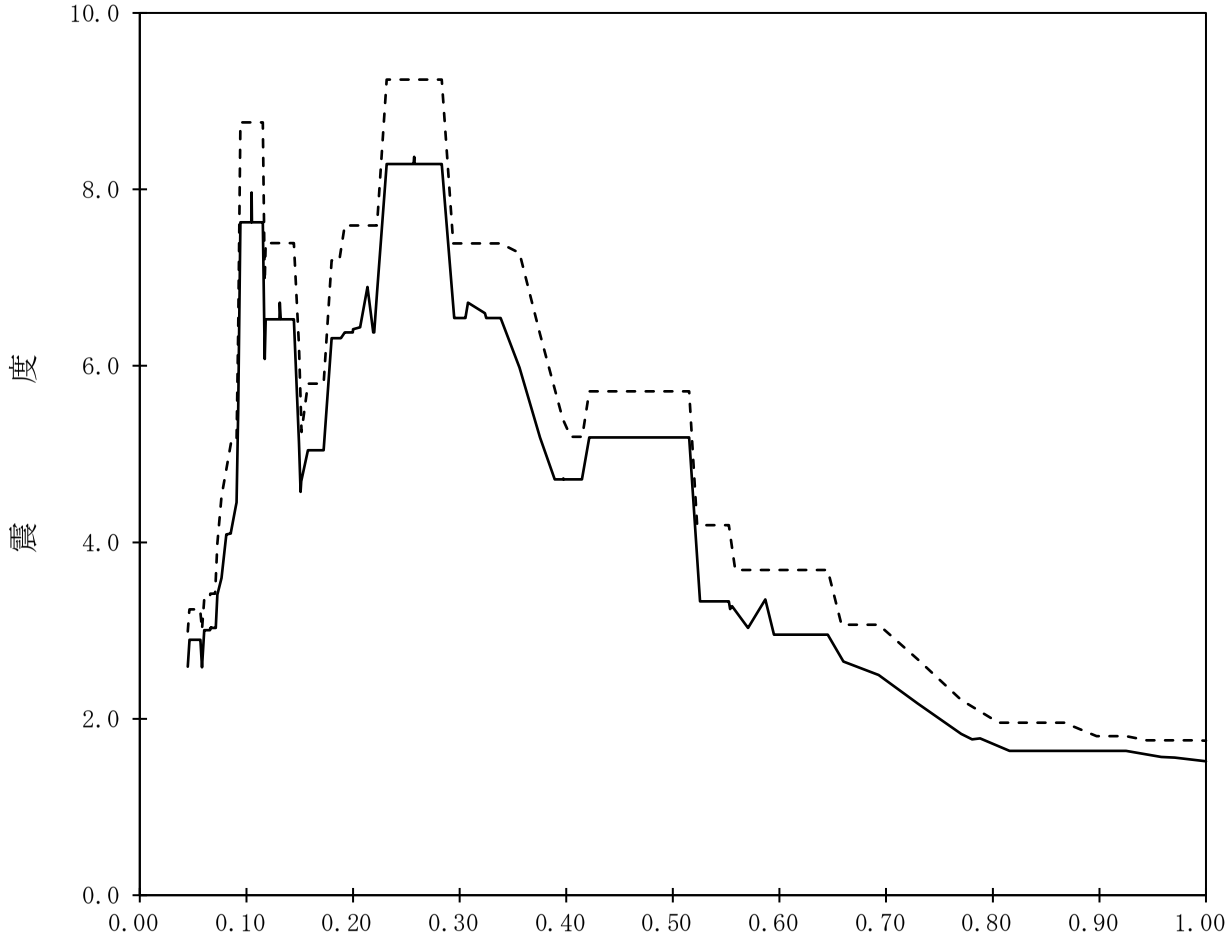
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB25】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



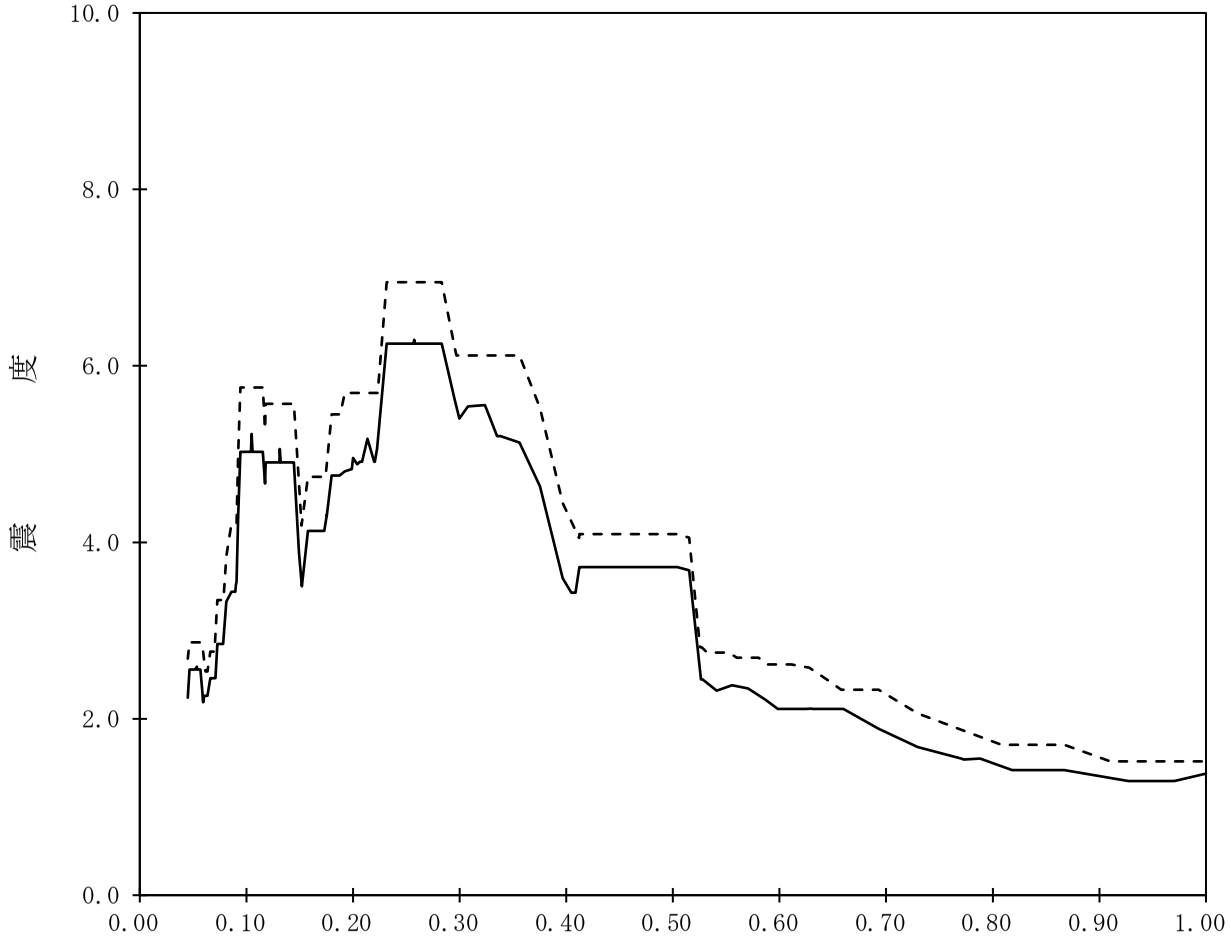
【K67-RWB-SsV-RWB26】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

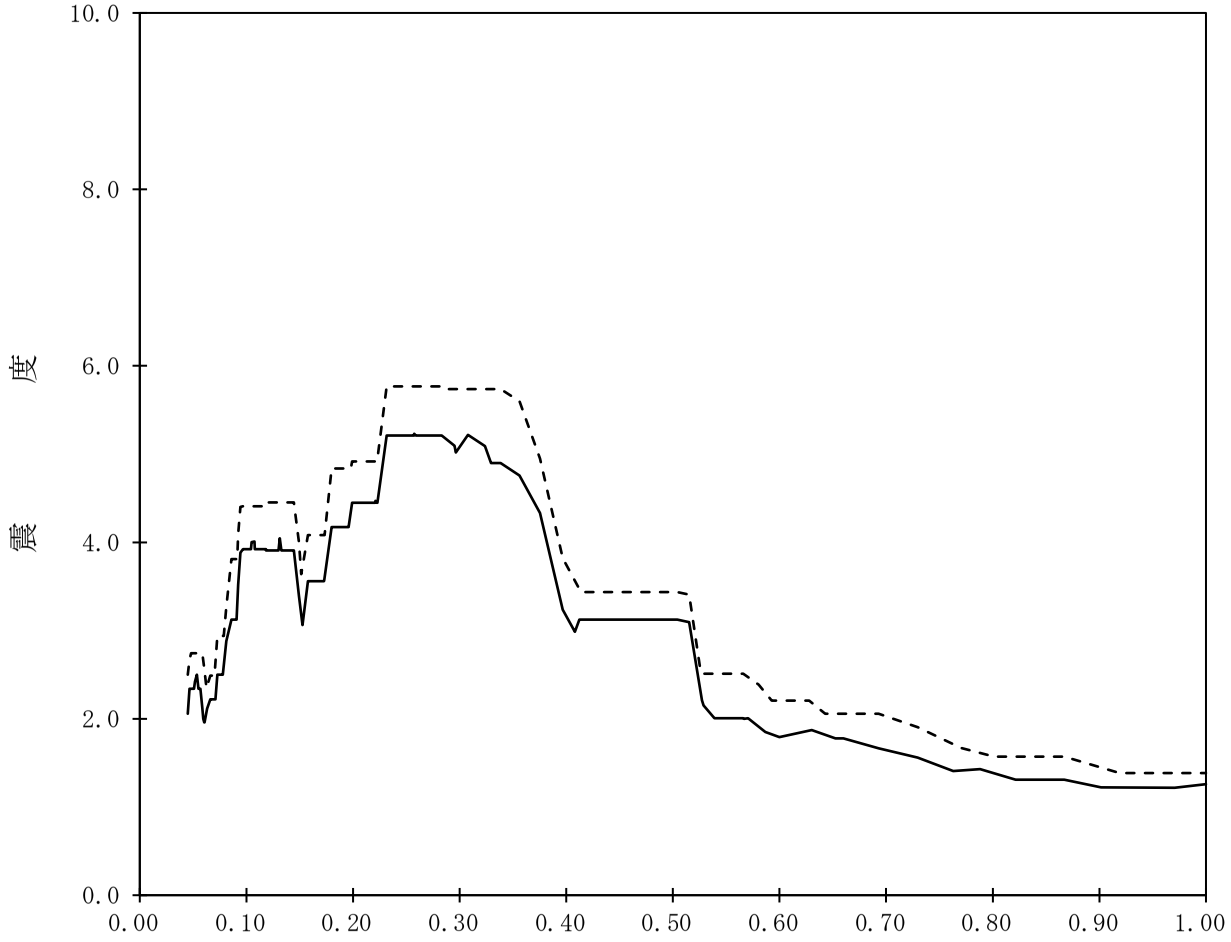
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB27】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



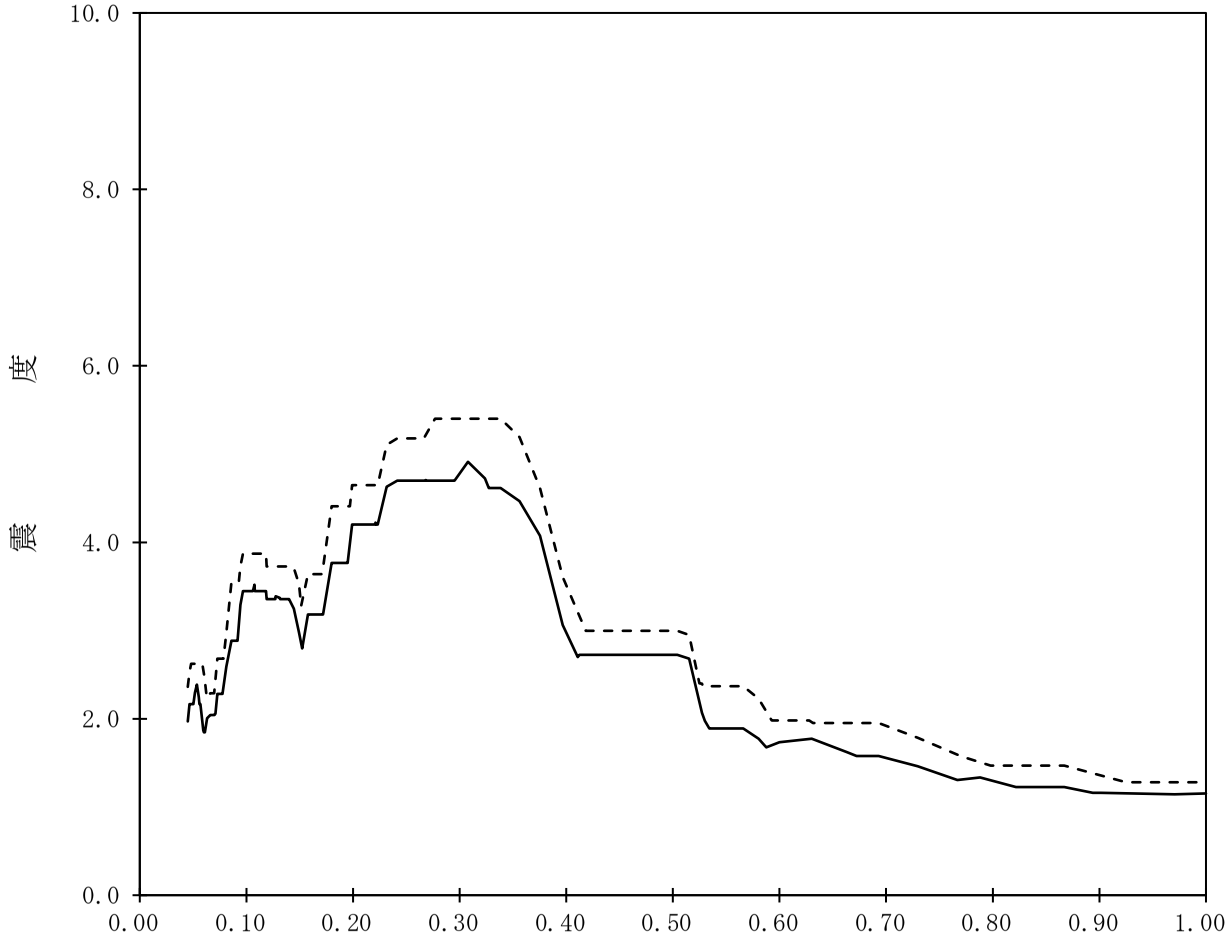
【K67-RWB-SsV-RWB28】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

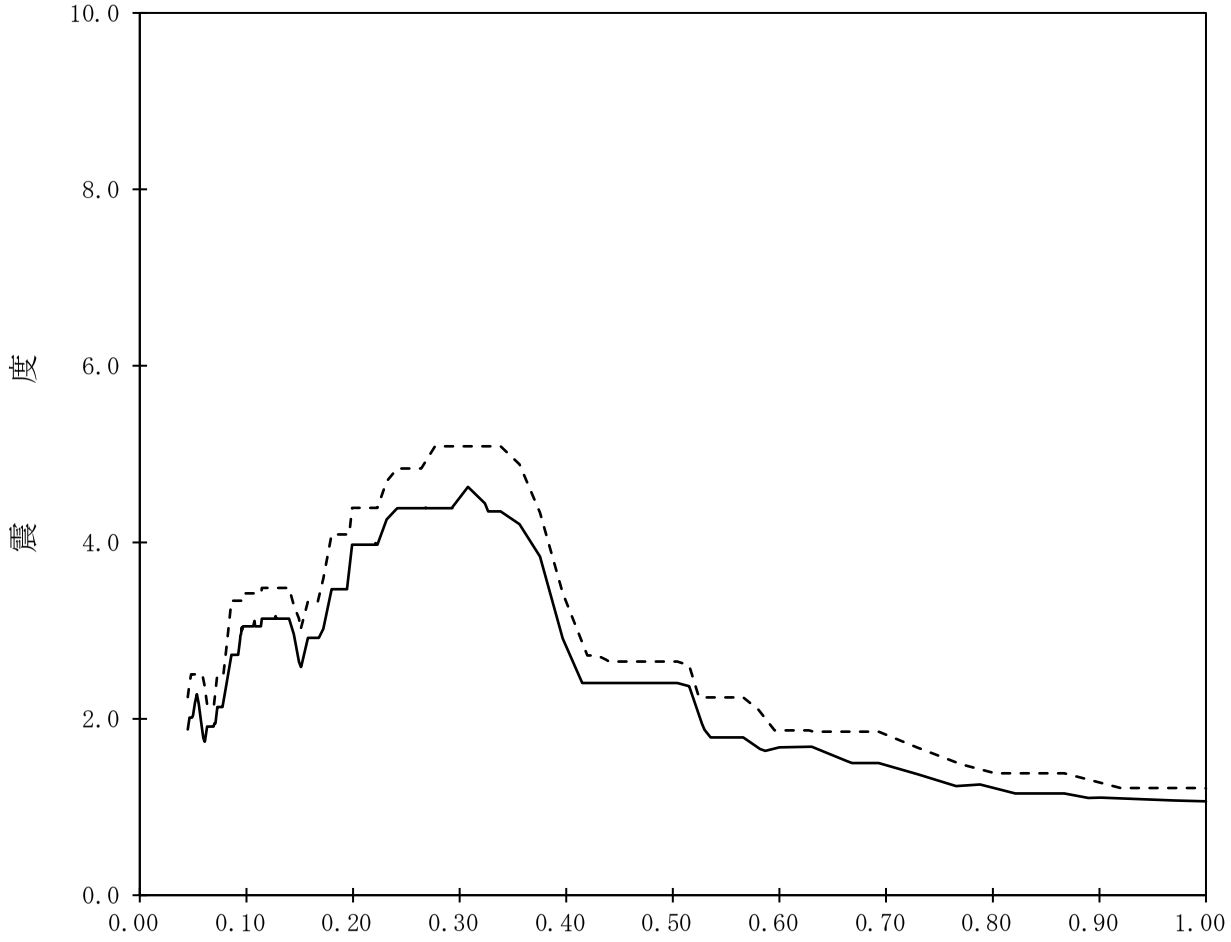
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB29】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

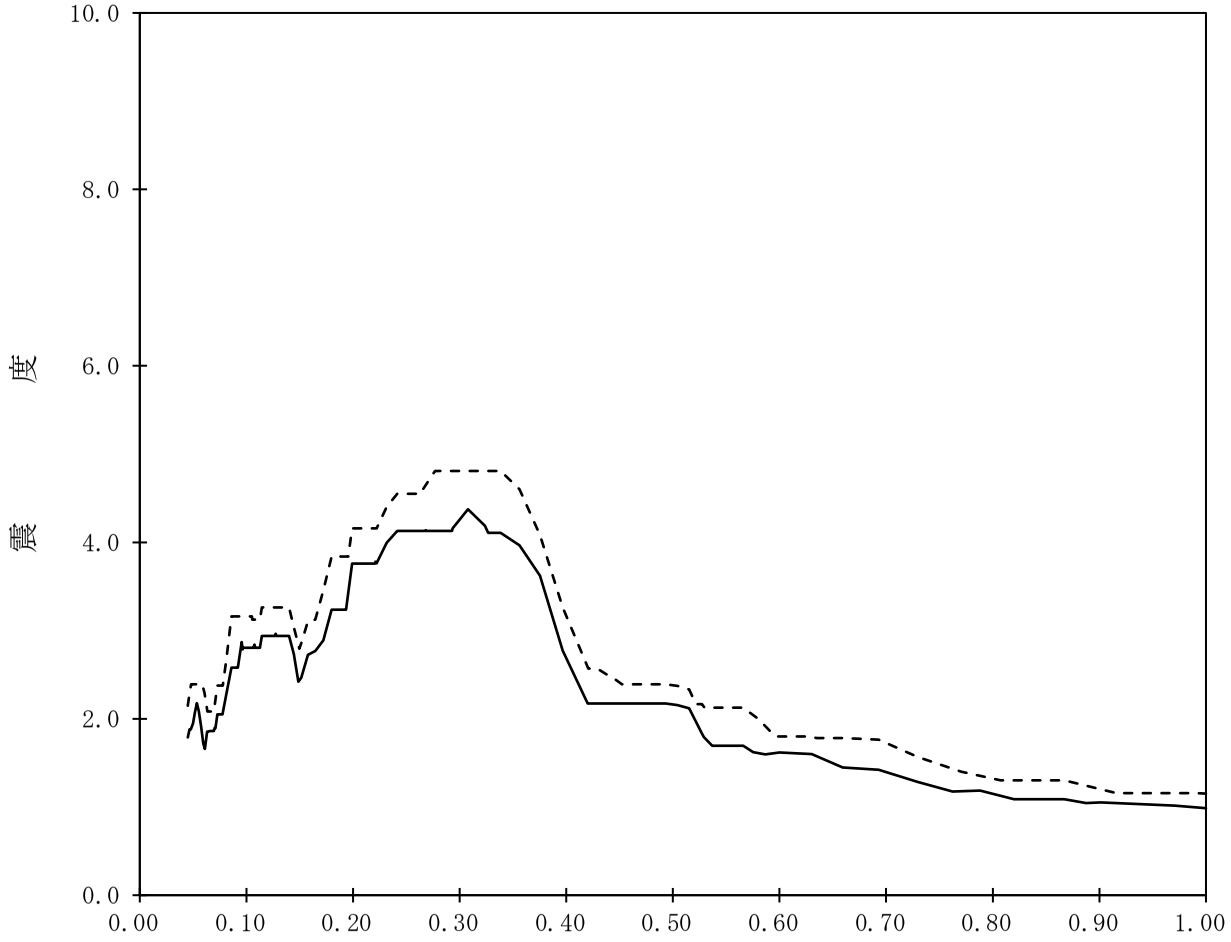
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB30】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

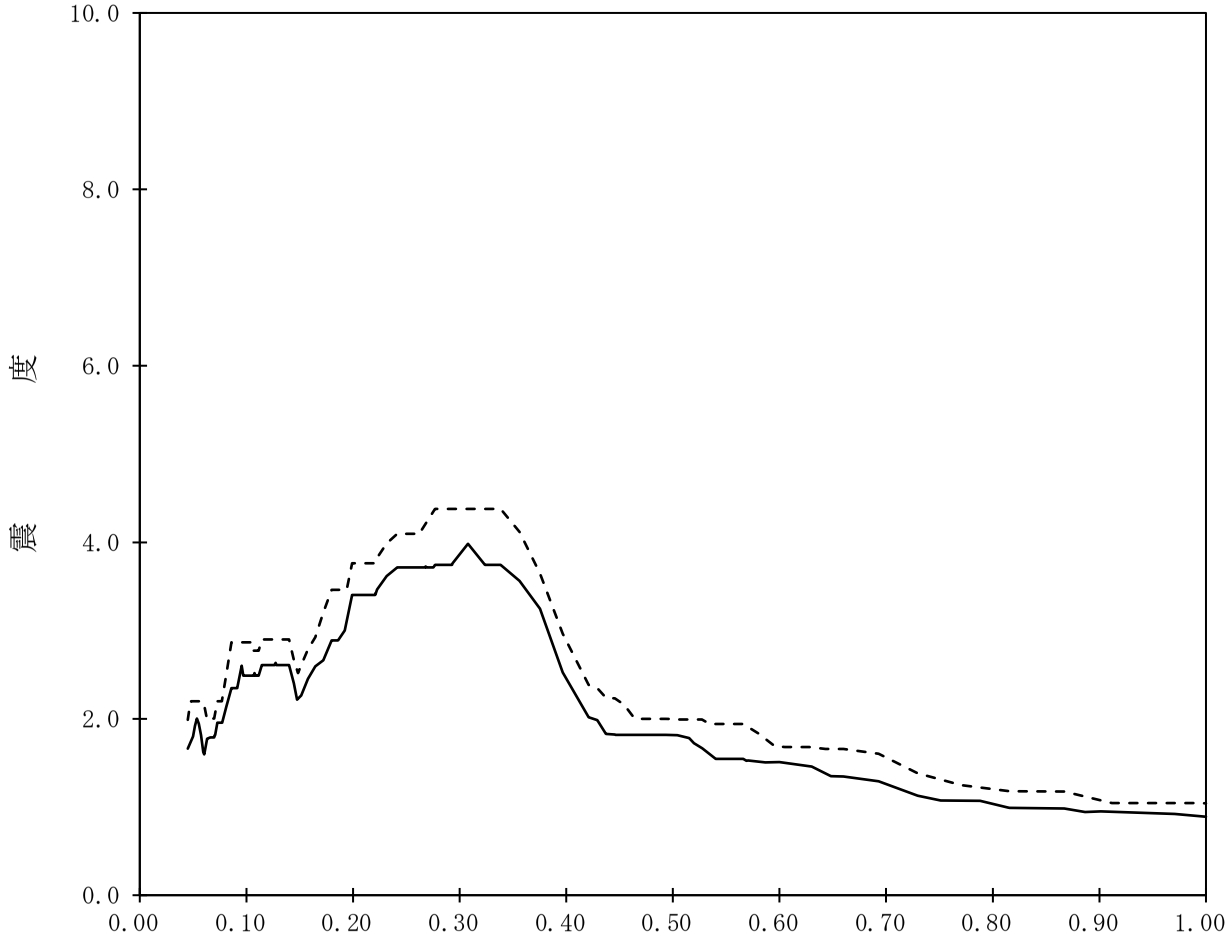
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB31】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

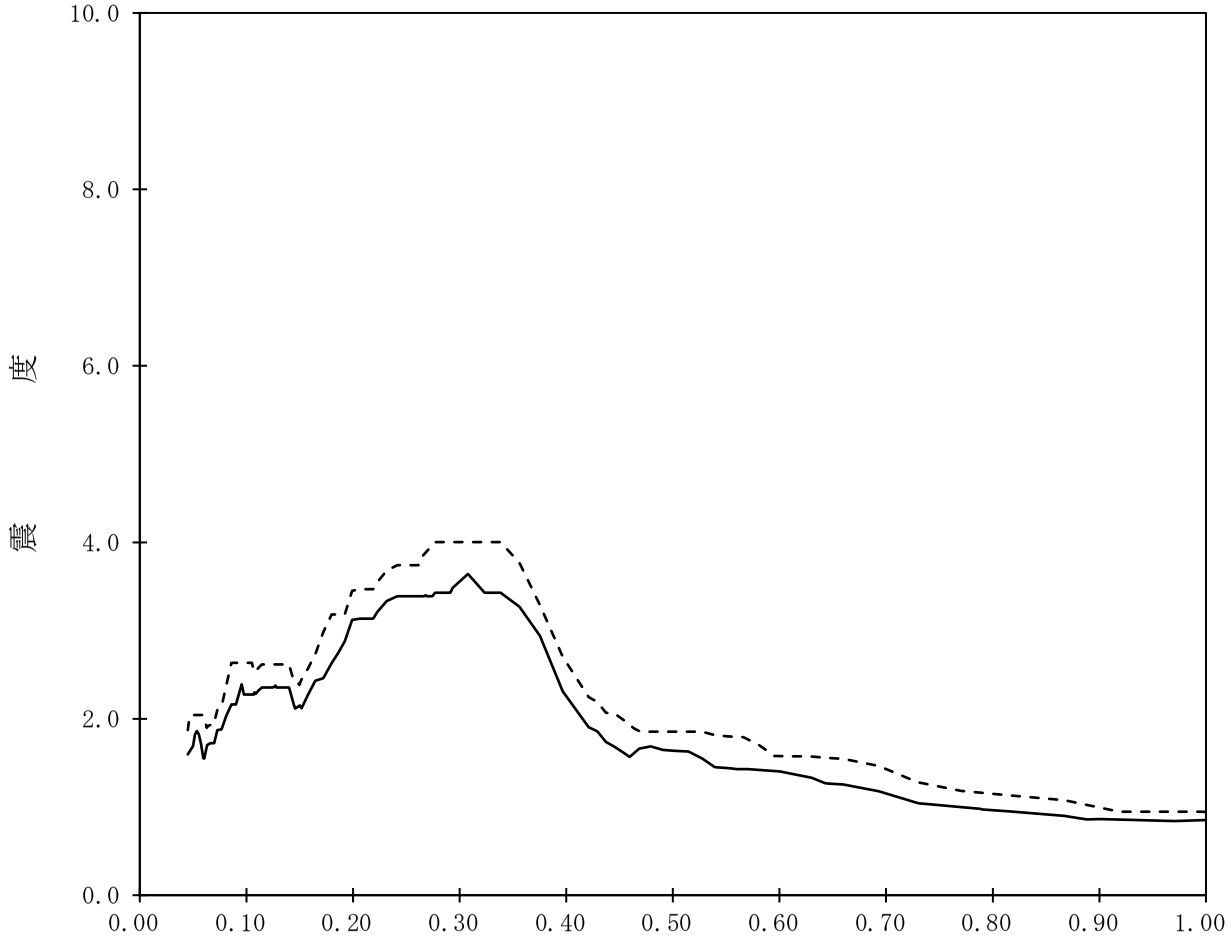
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB32】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



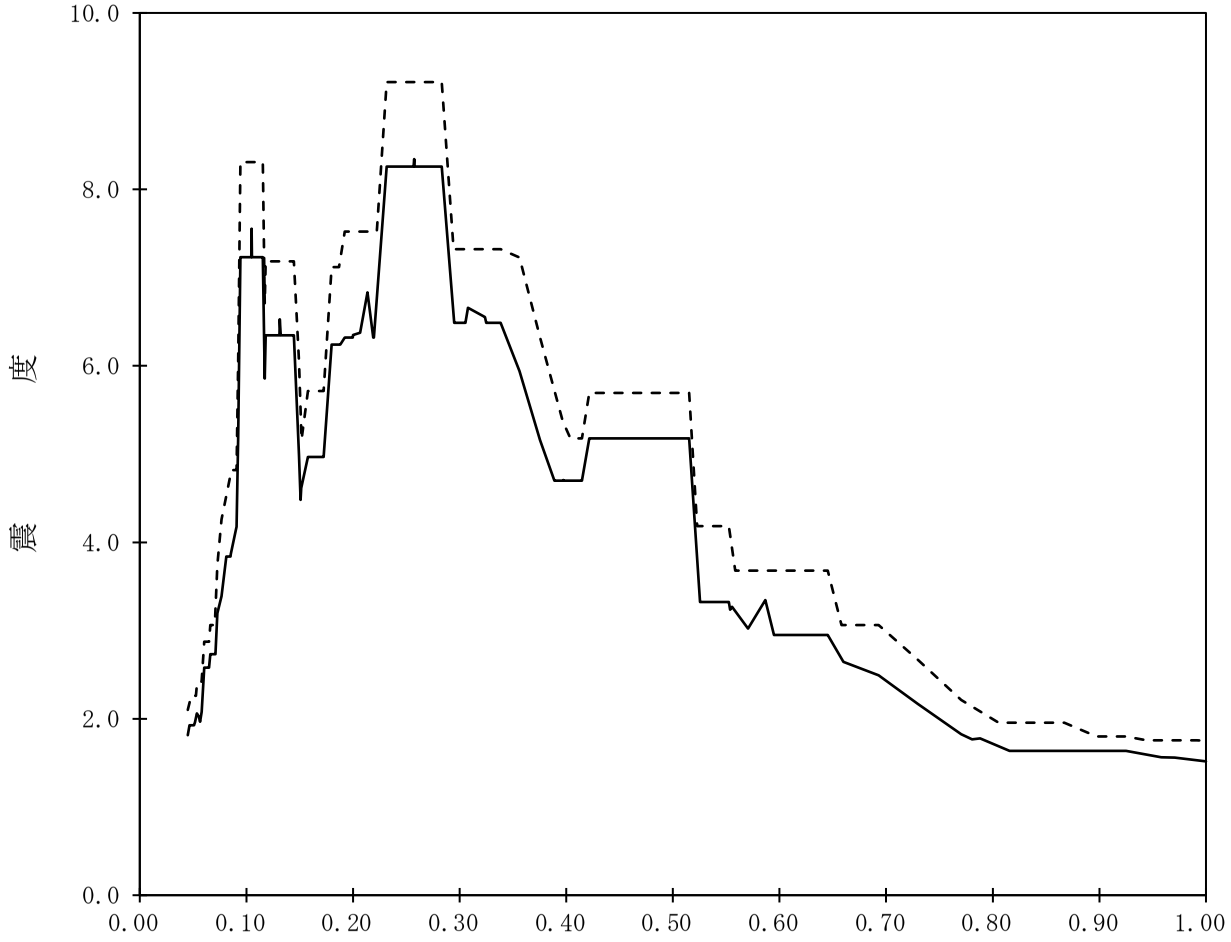
【K67-RWB-SsV-RWB33】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

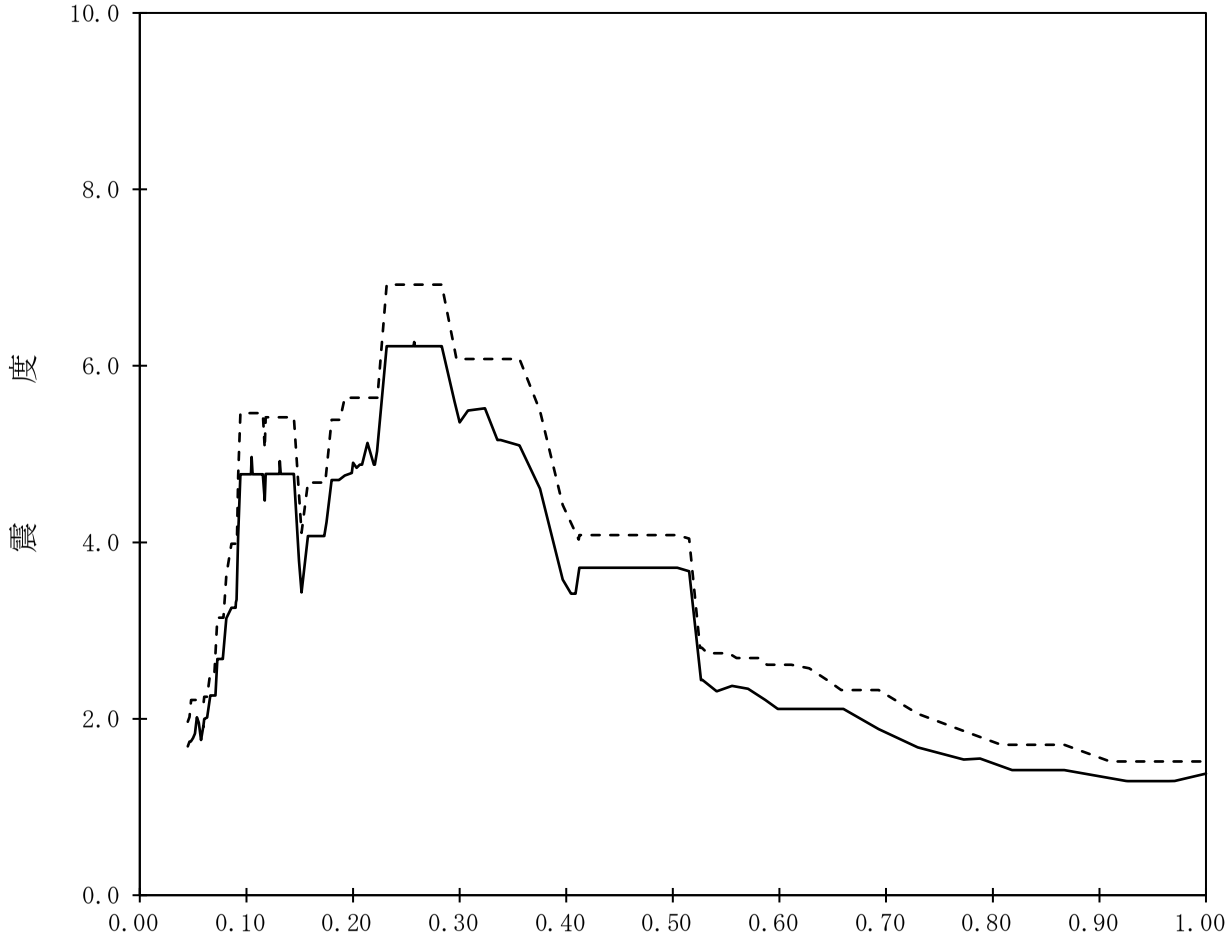
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB34】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

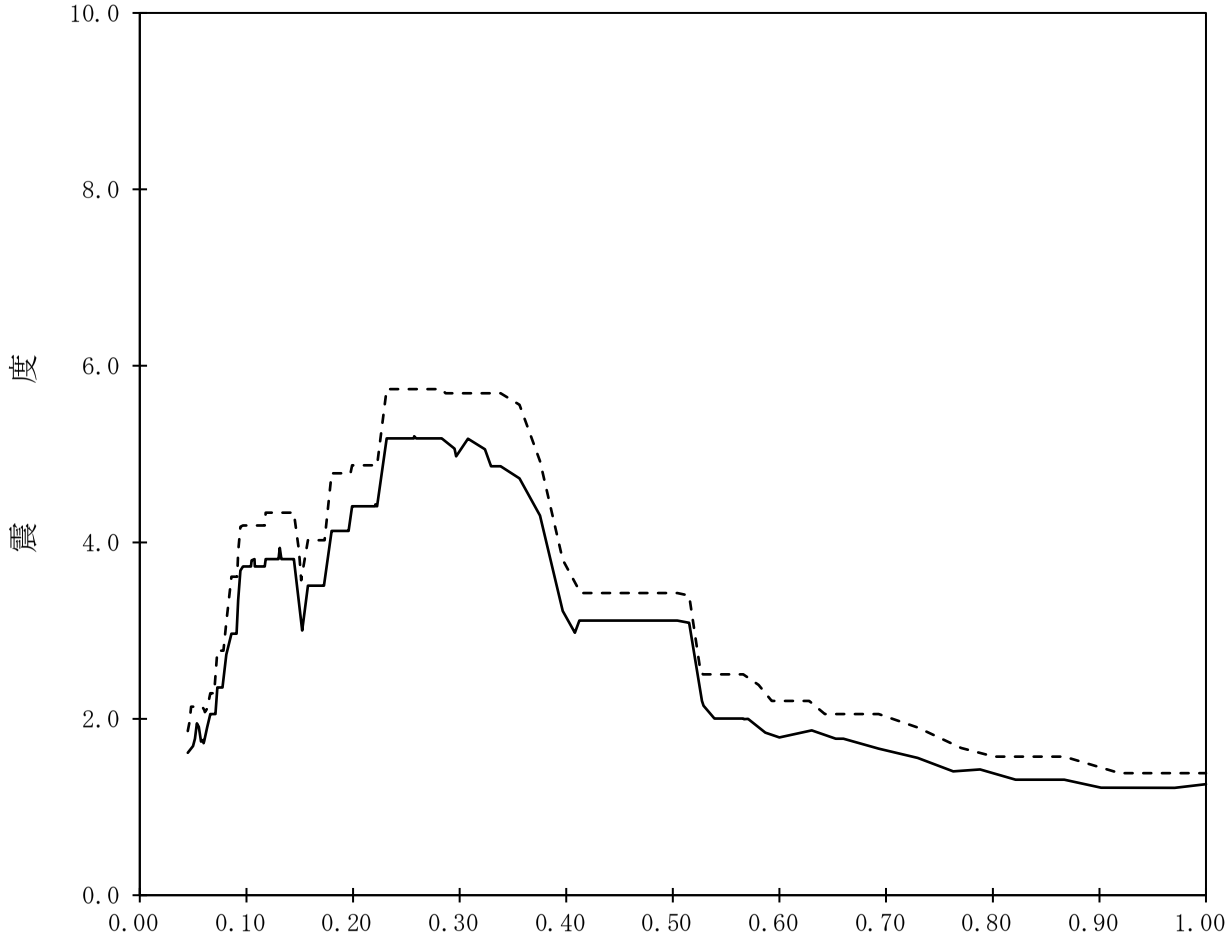
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB35】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

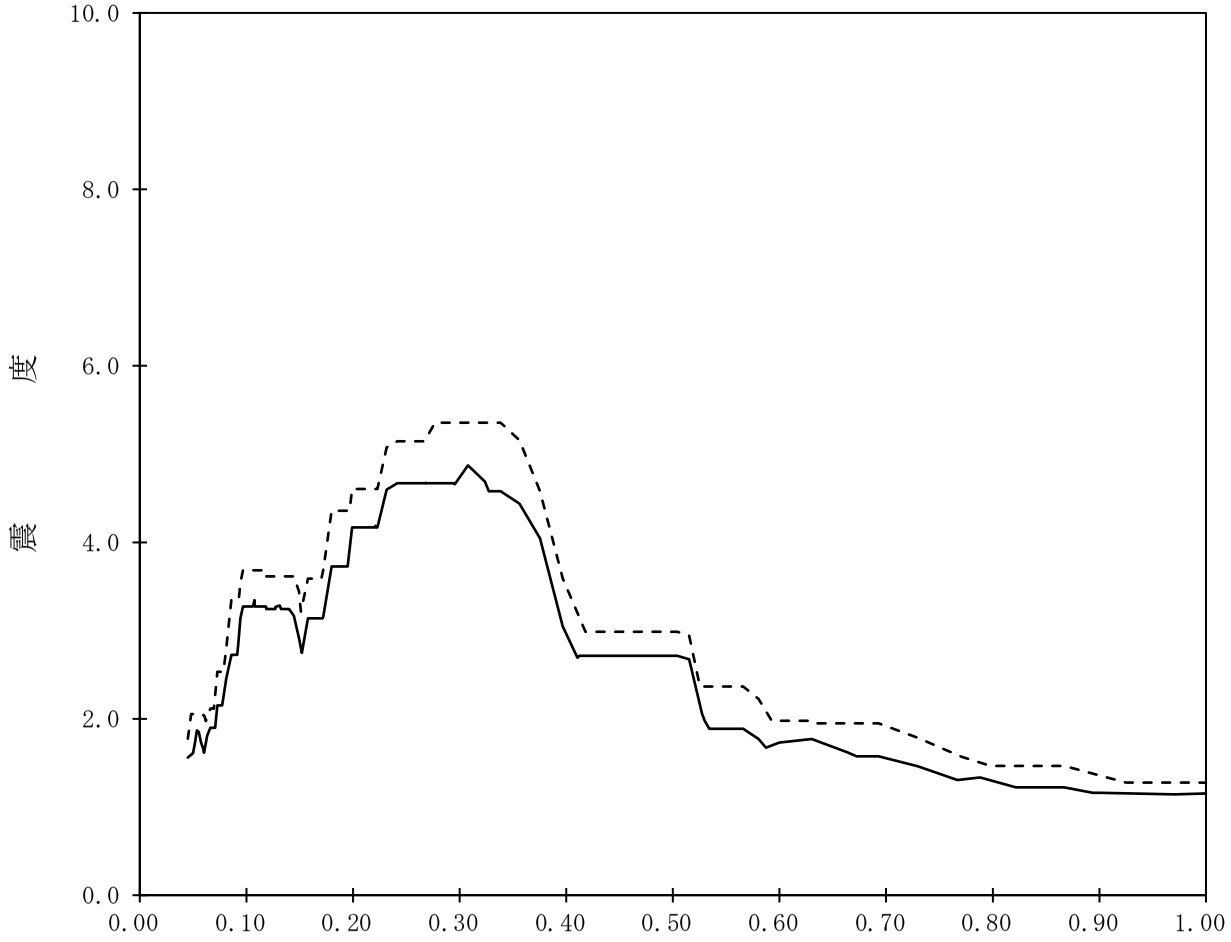
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB36】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m

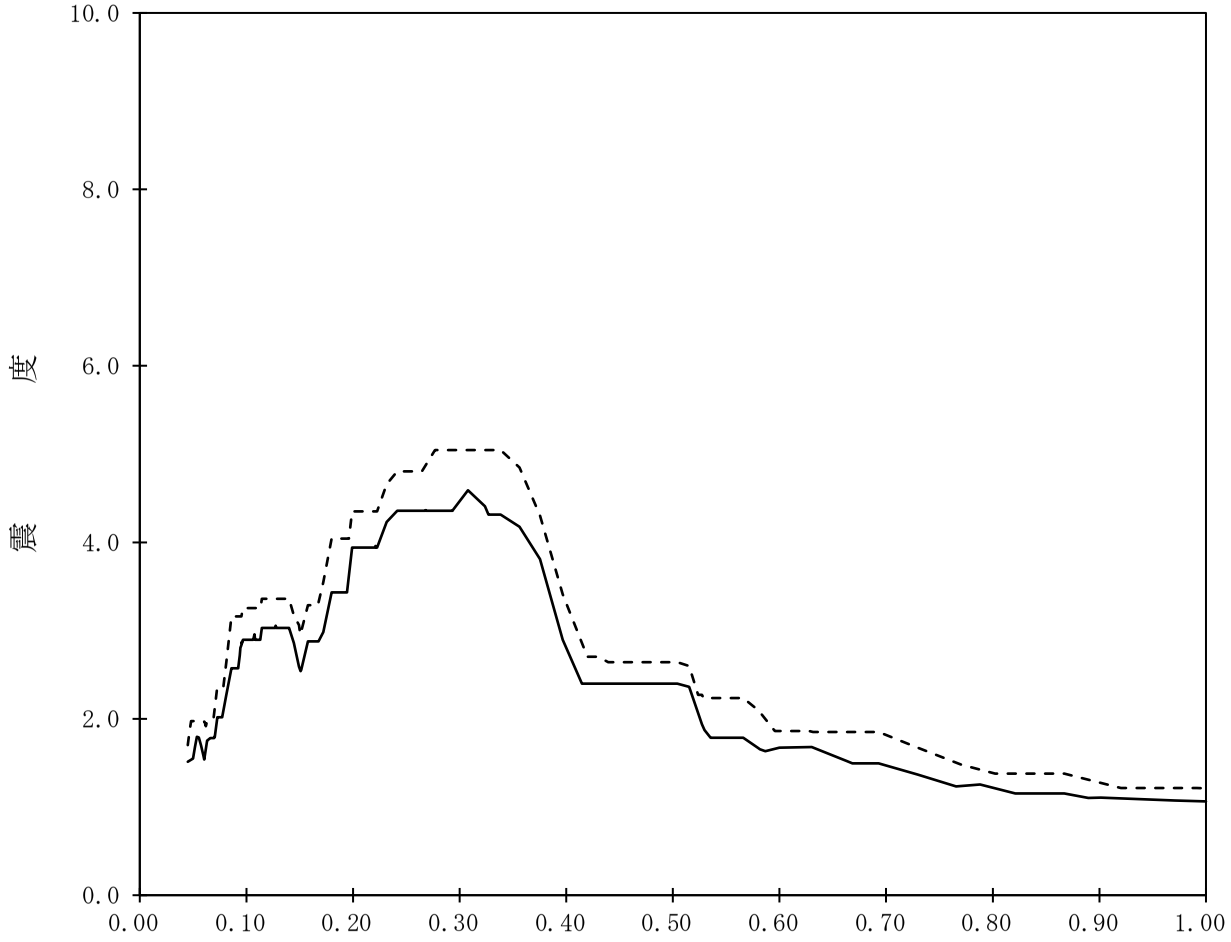
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB37】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

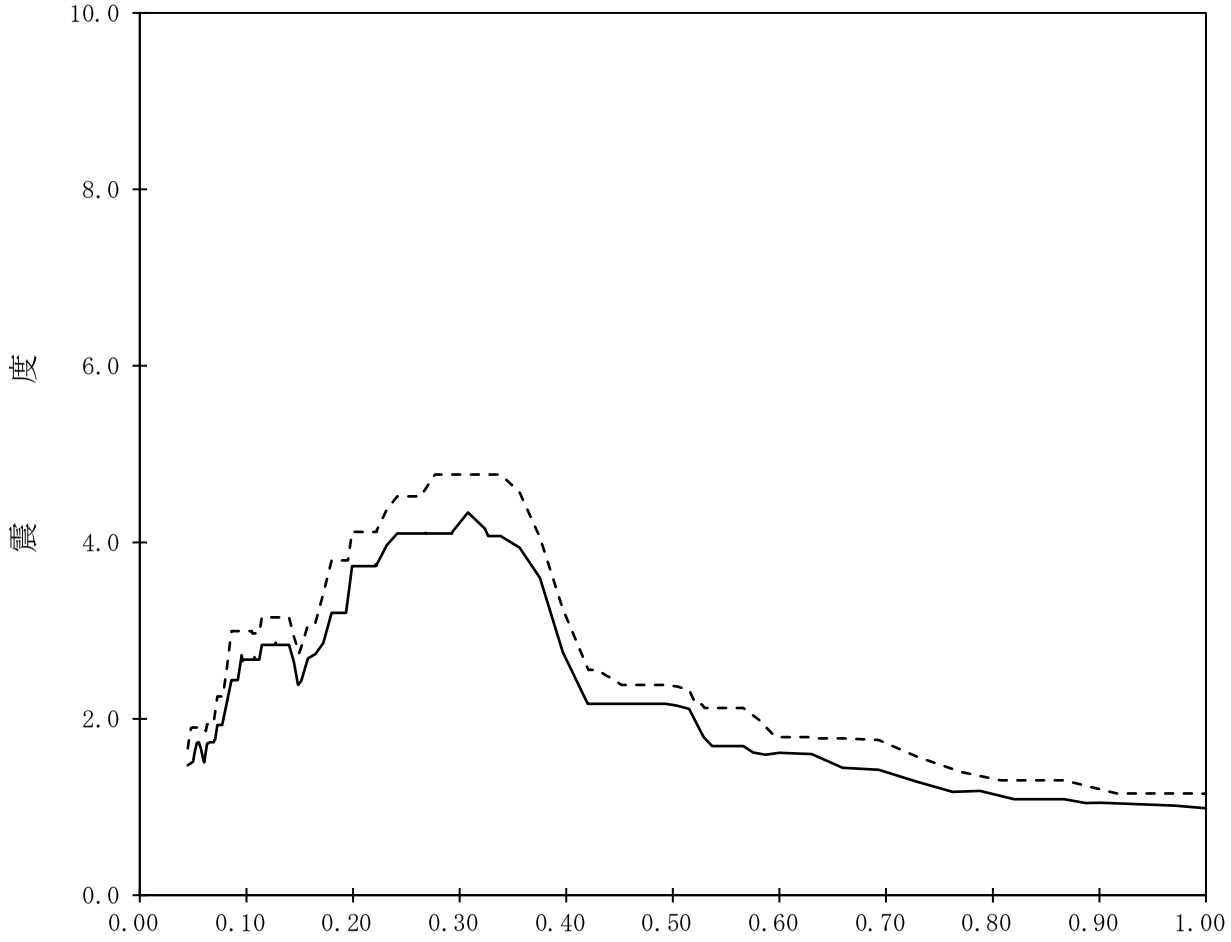
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB38】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

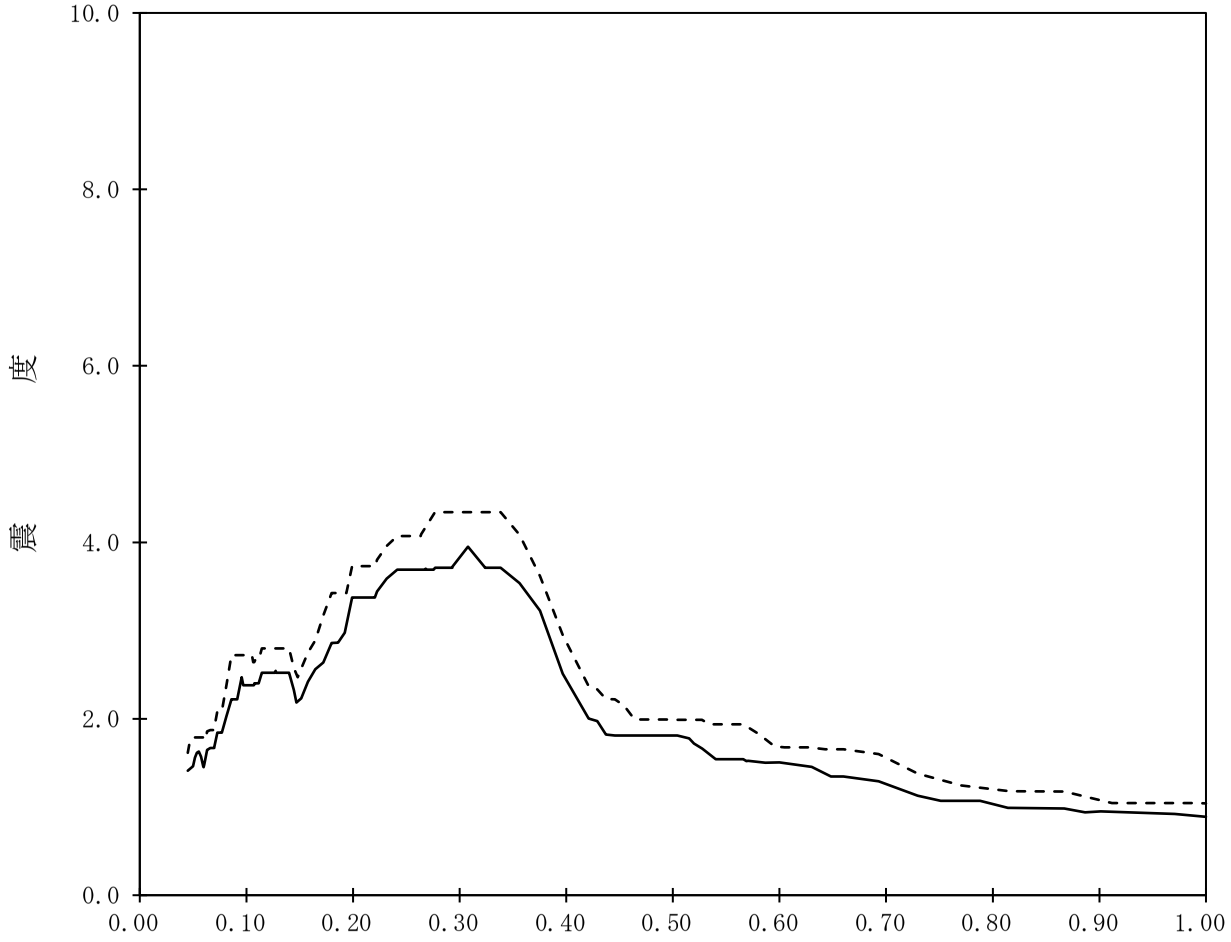
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB39】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

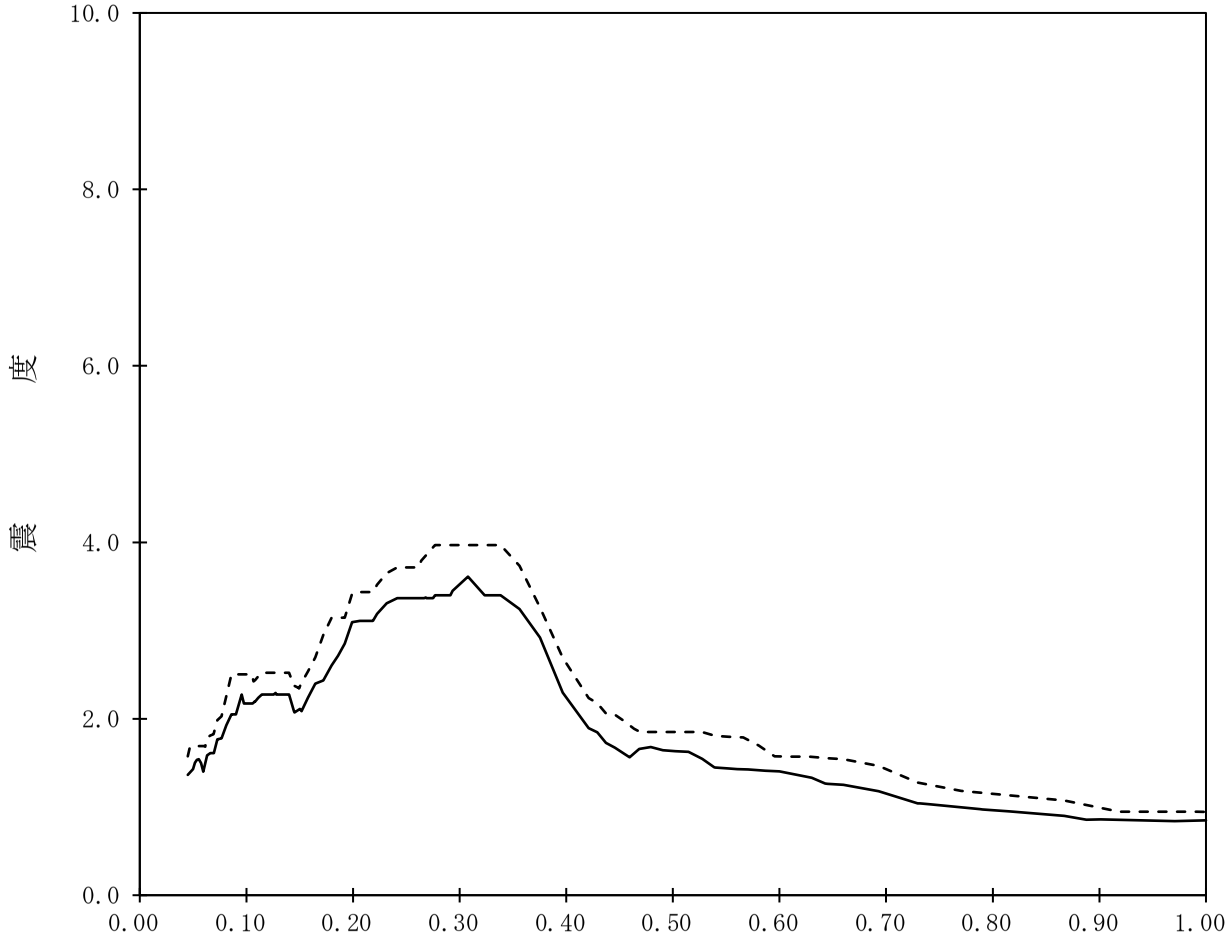
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB40】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

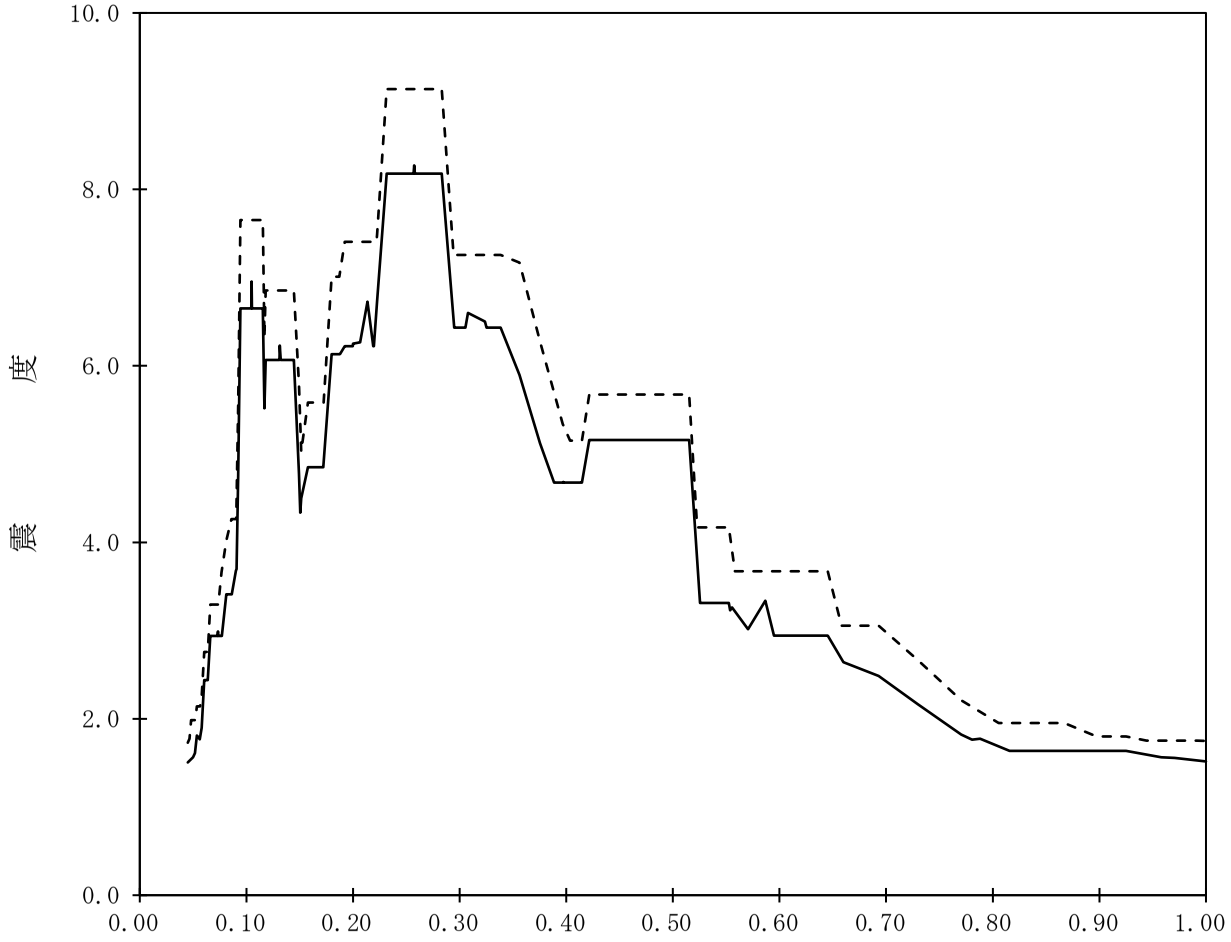
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB41】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

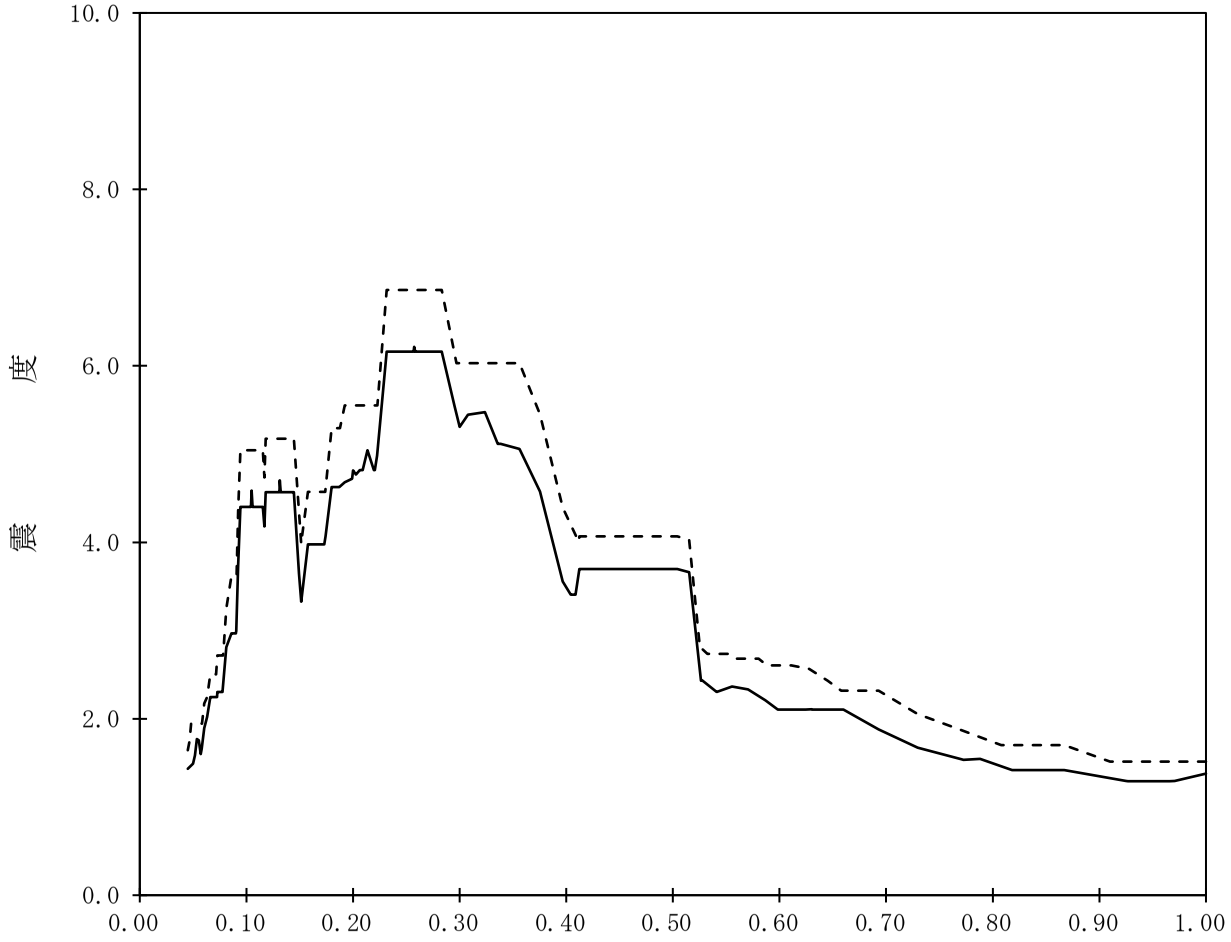
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB42】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

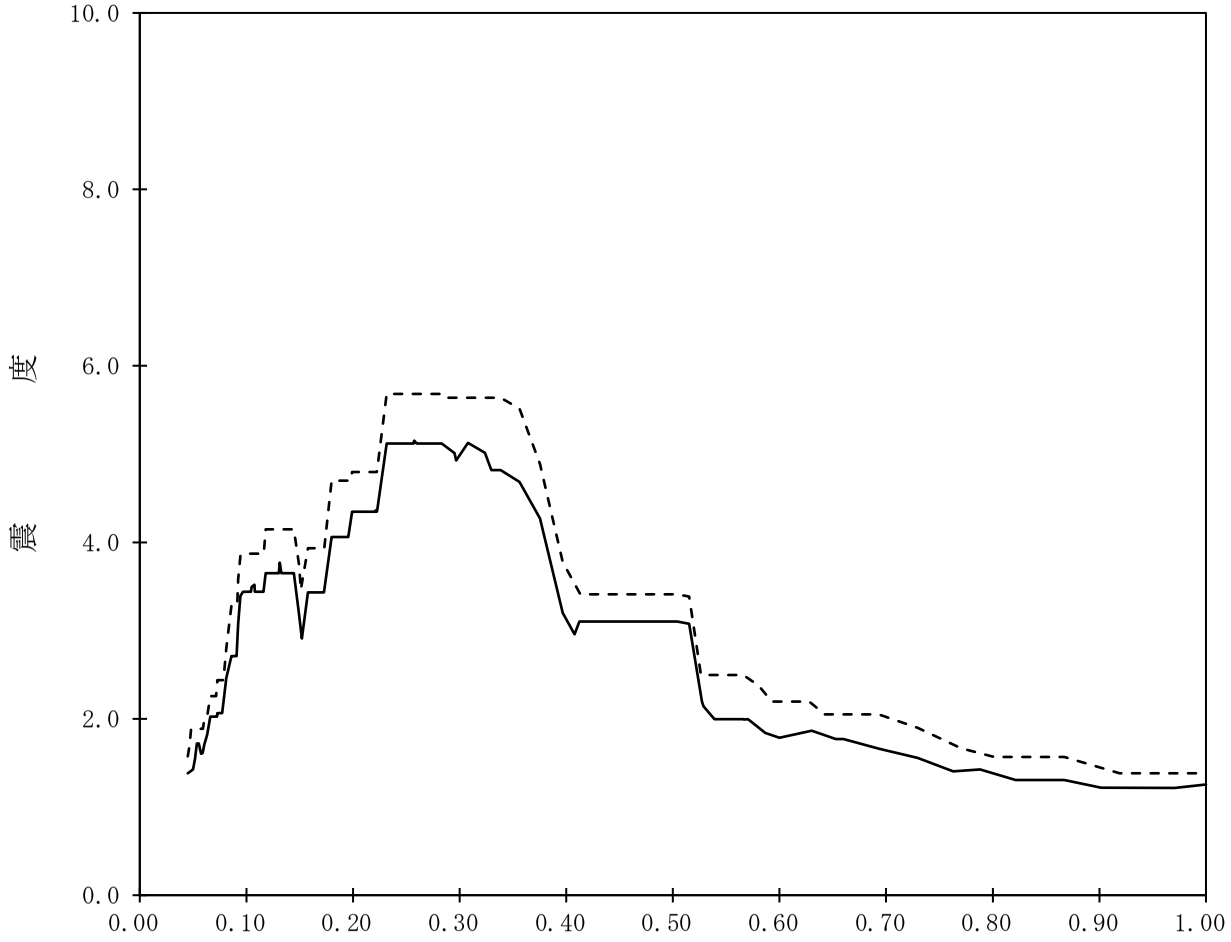
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB43】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



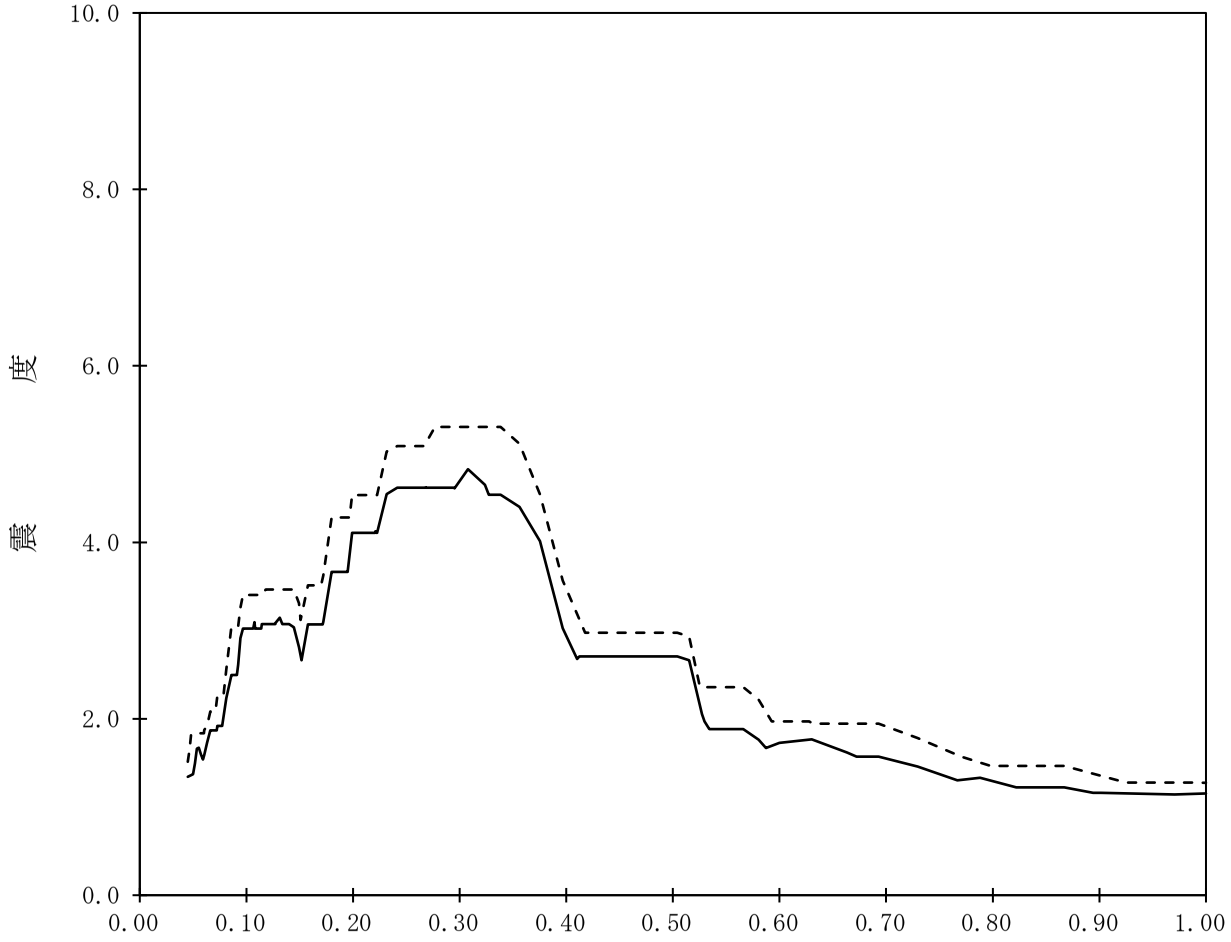
【K67-RWB-SsV-RWB44】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

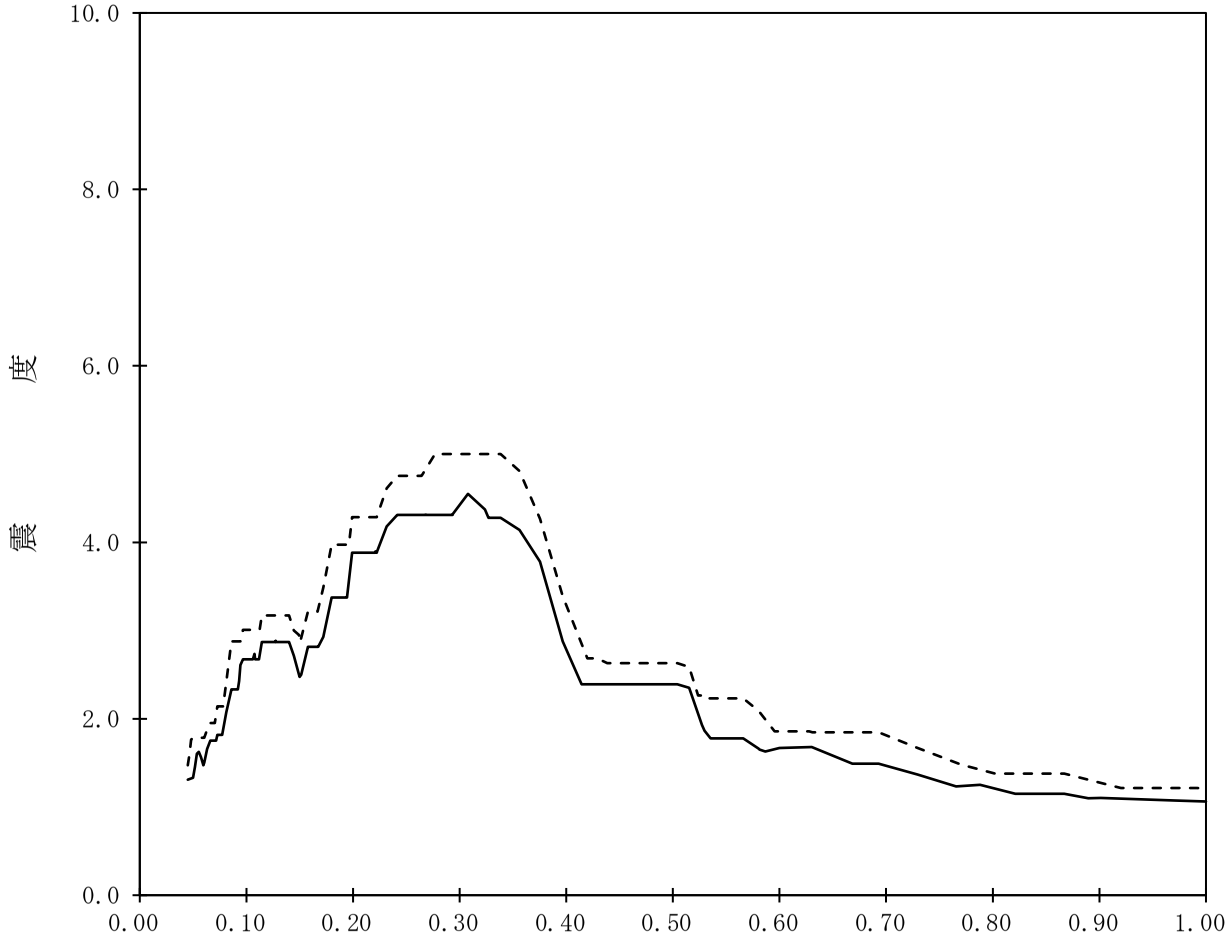
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB45】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

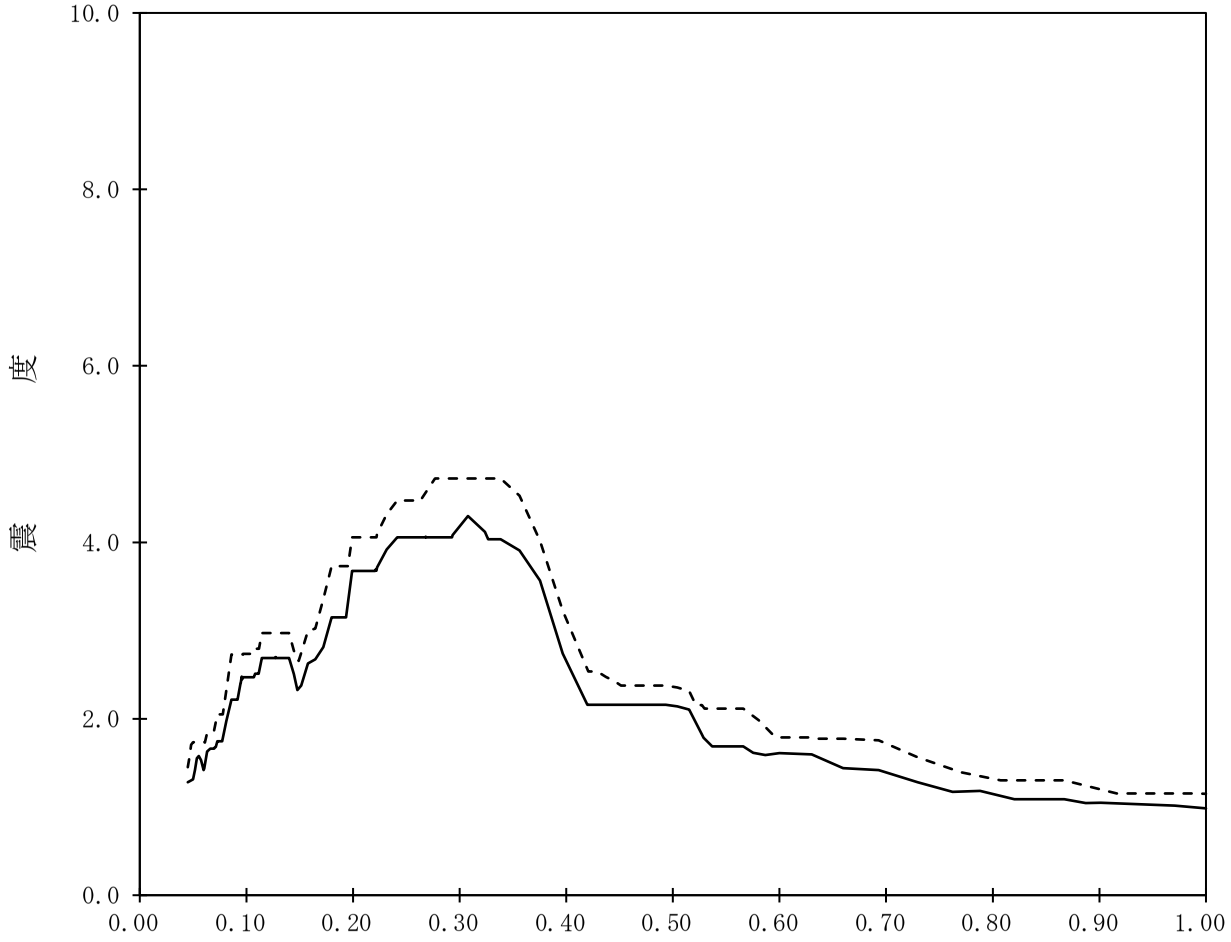
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB46】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

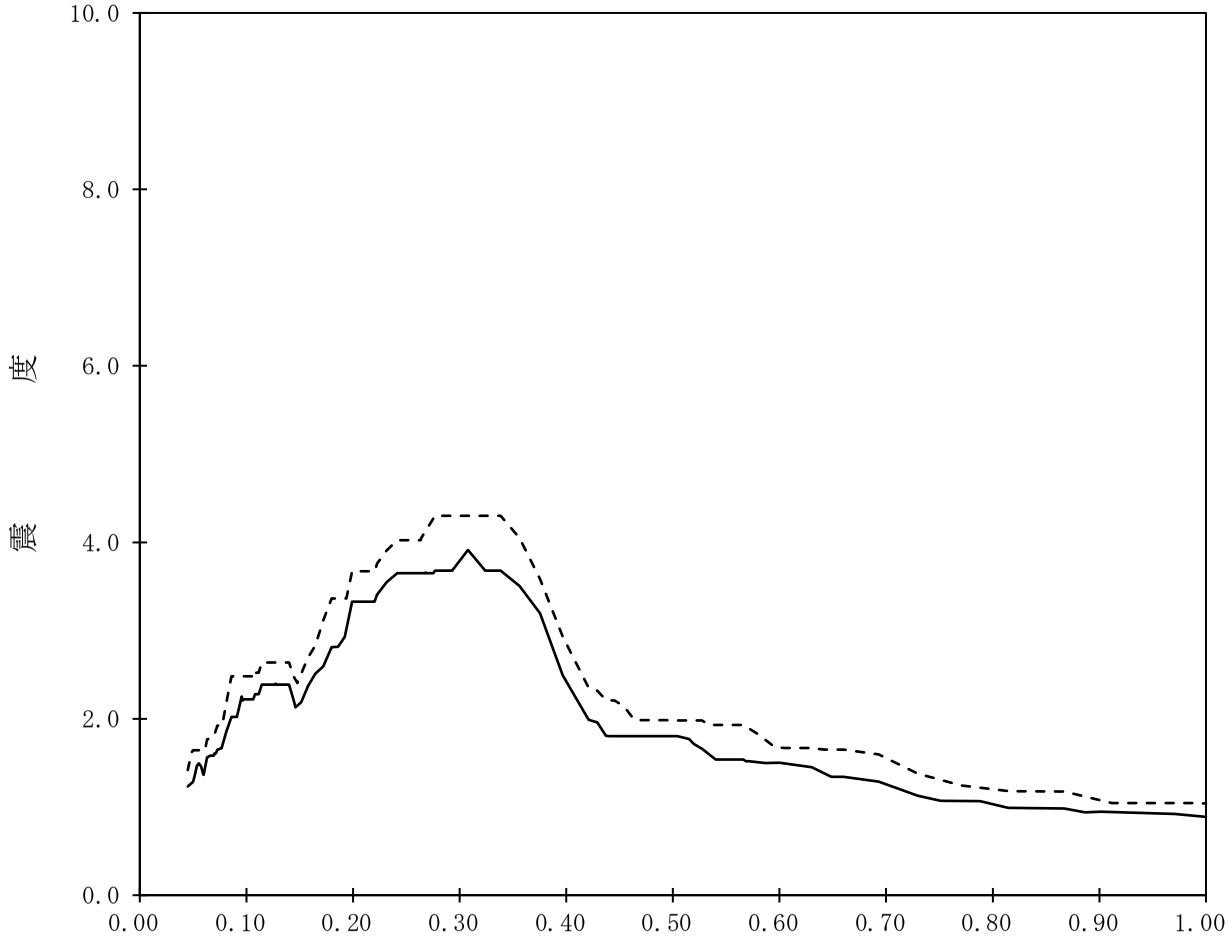
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB47】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

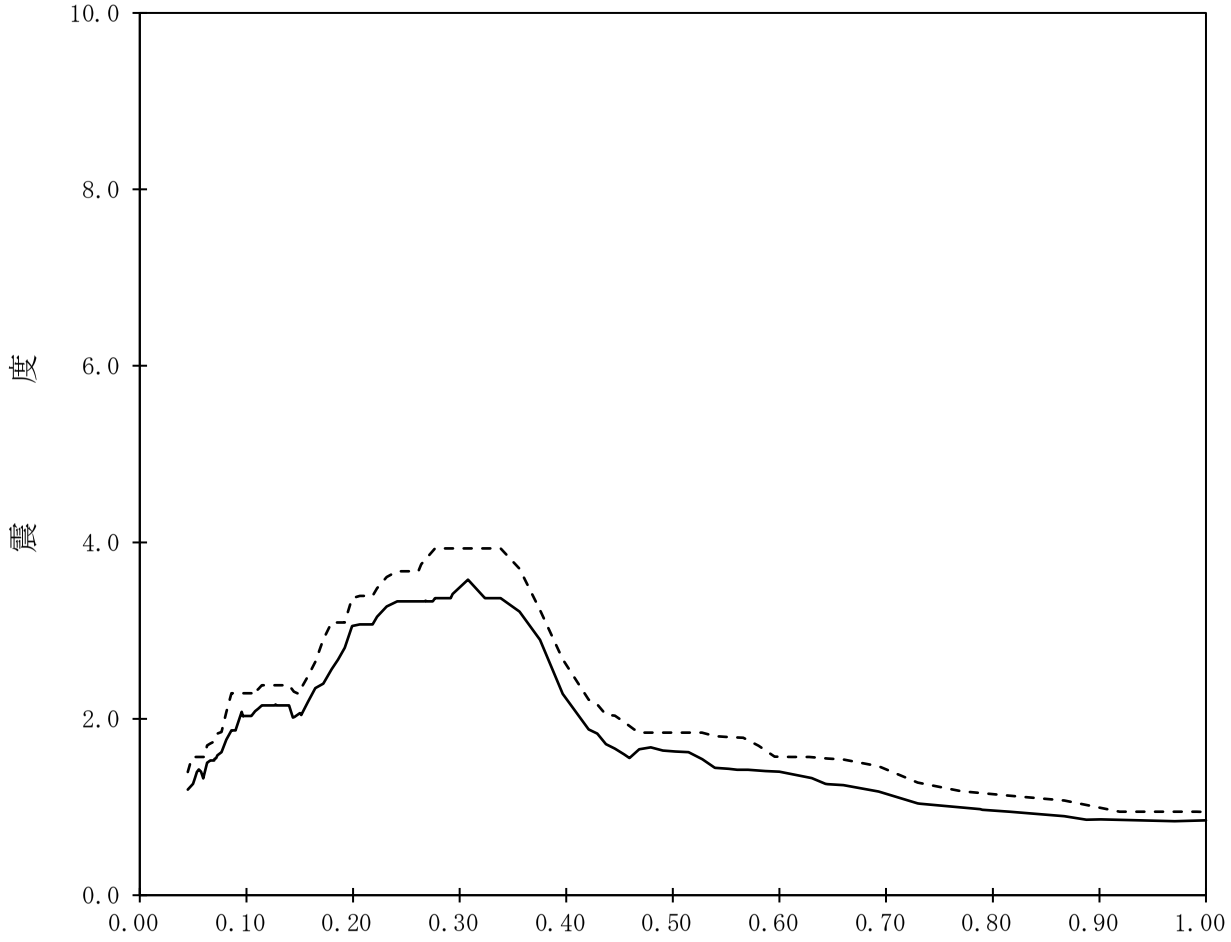
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB48】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

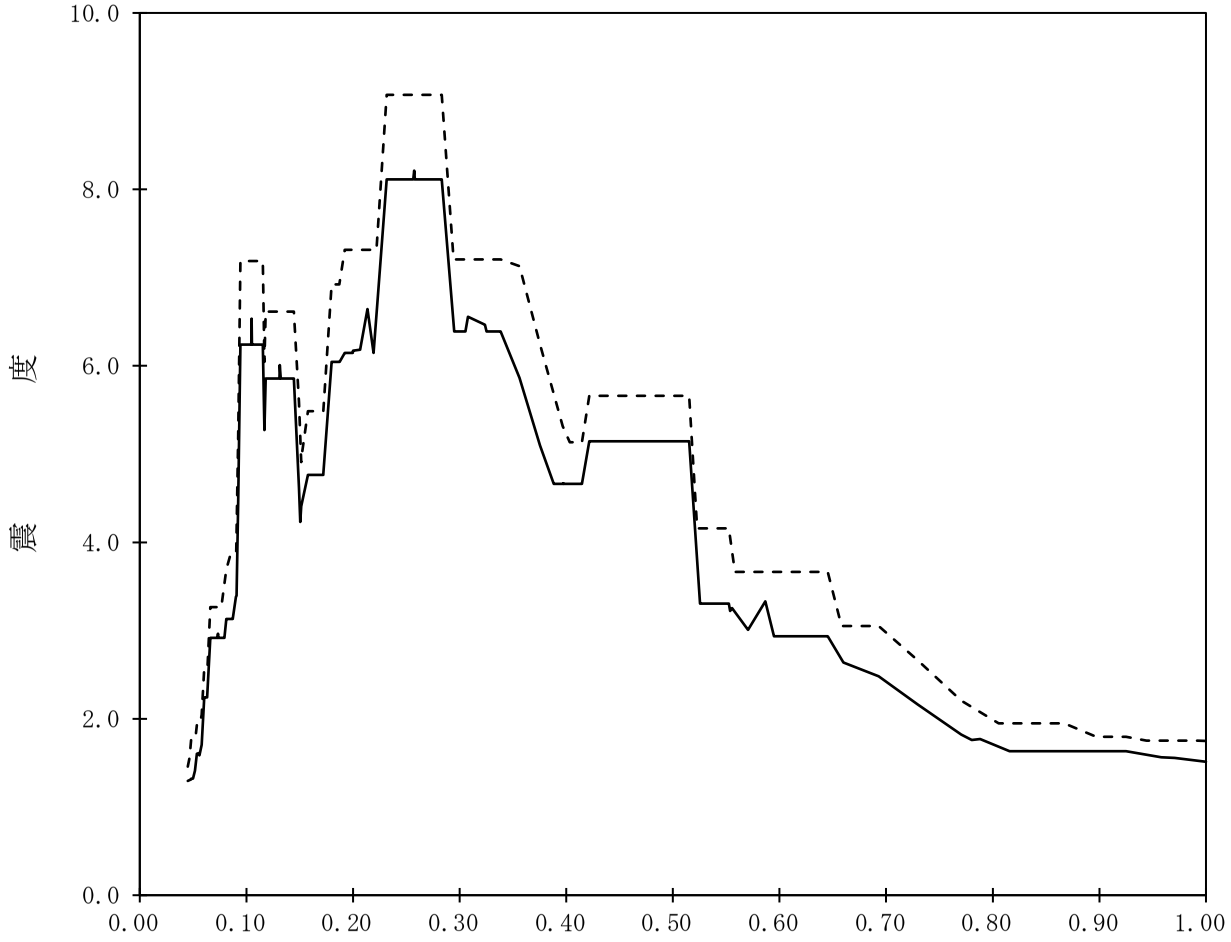
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB49】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

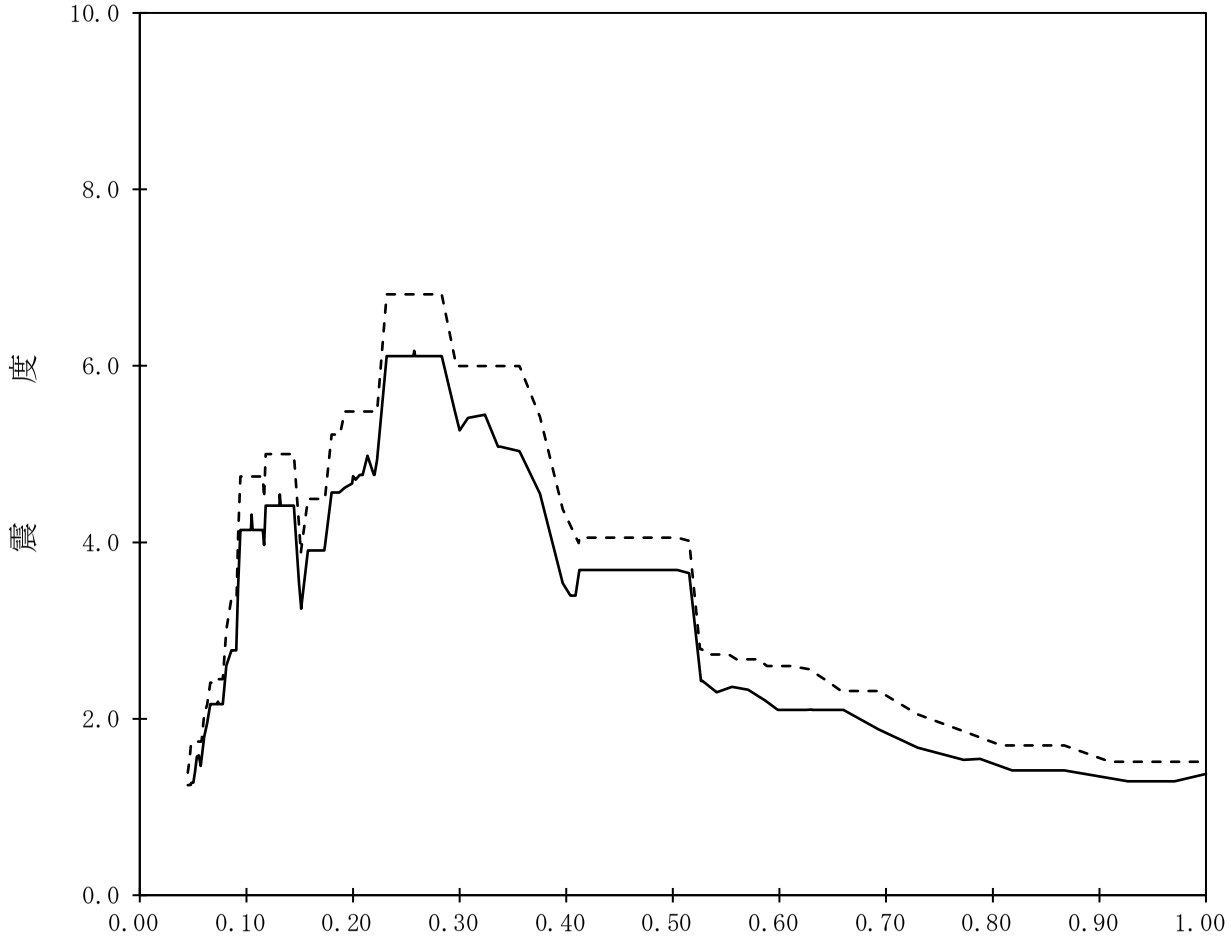
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB50】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

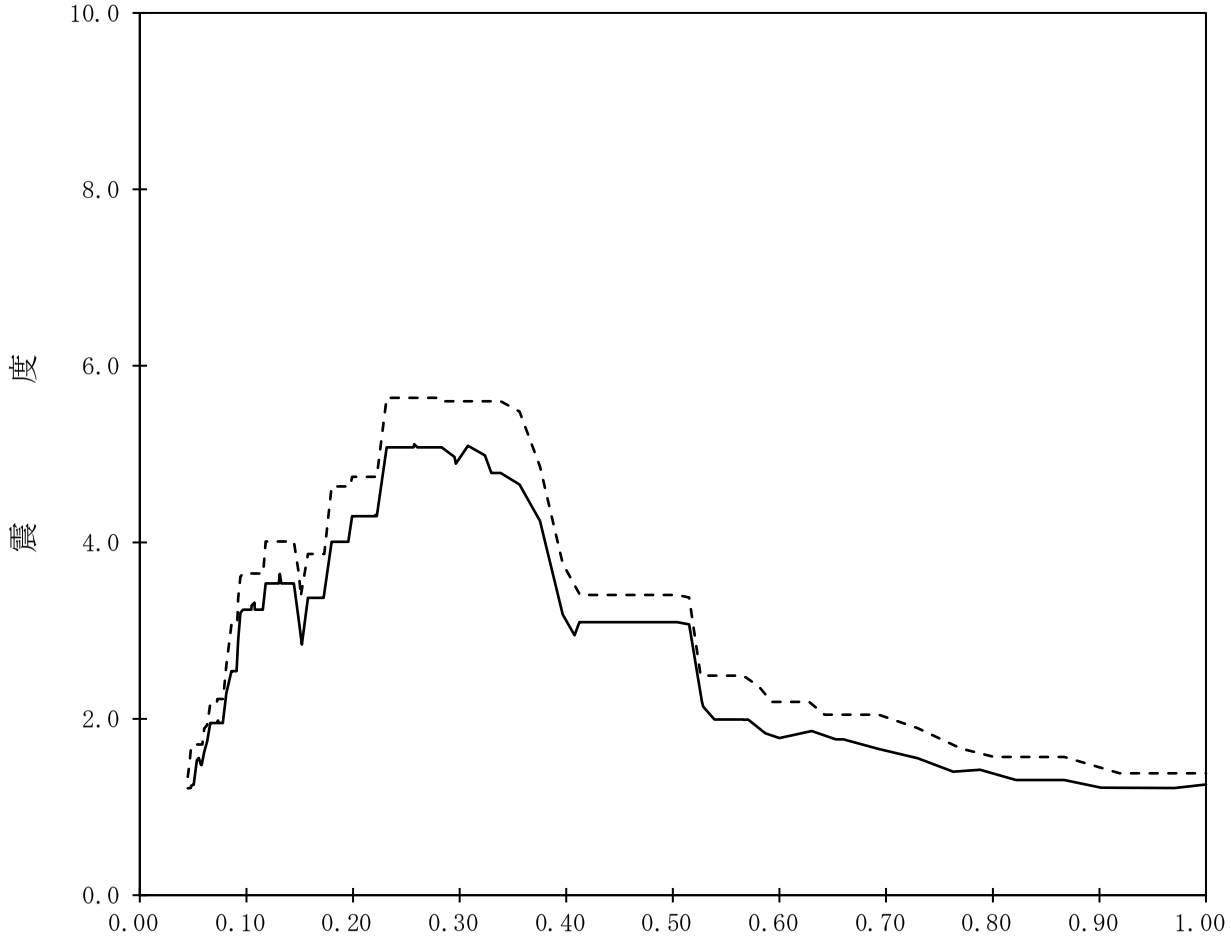
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB51】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

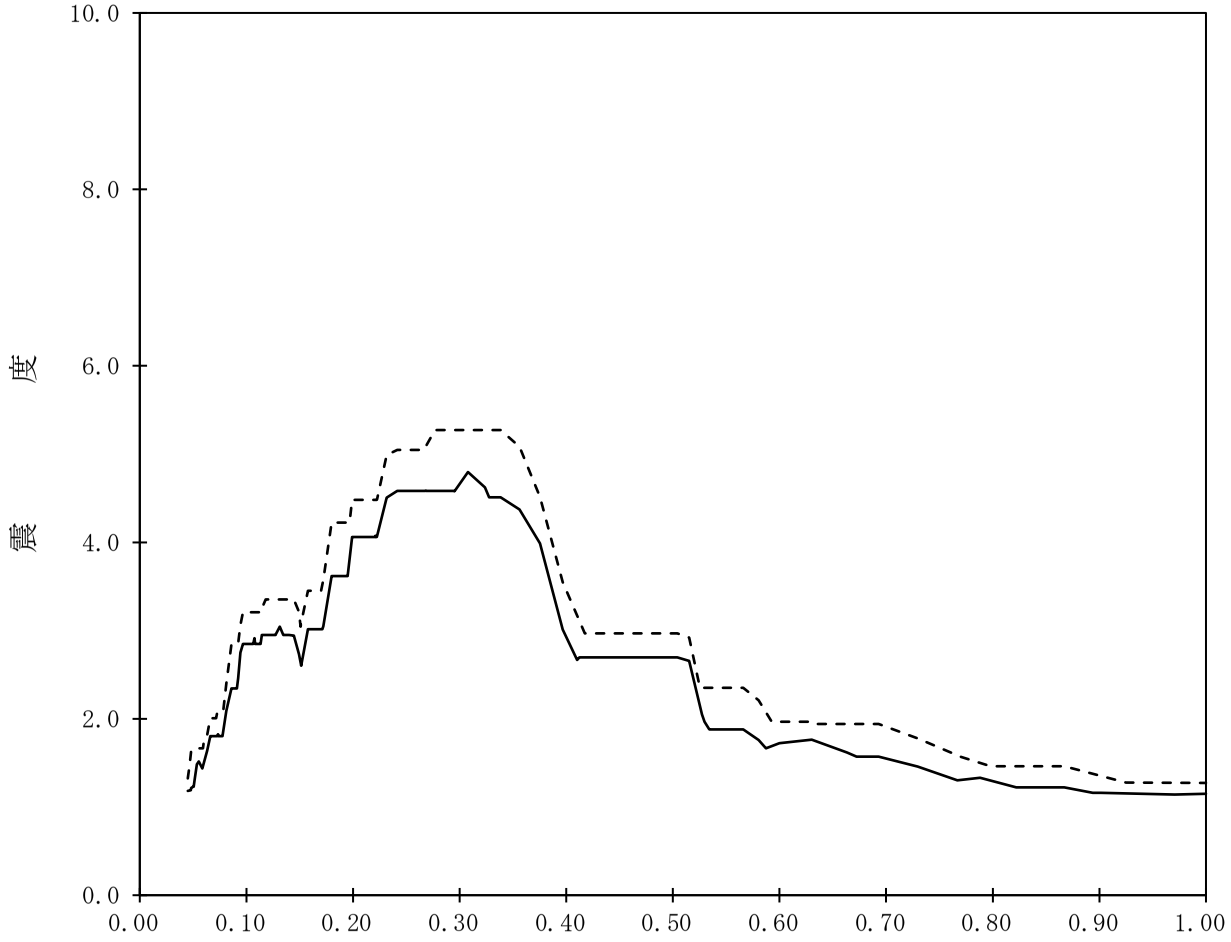
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB52】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

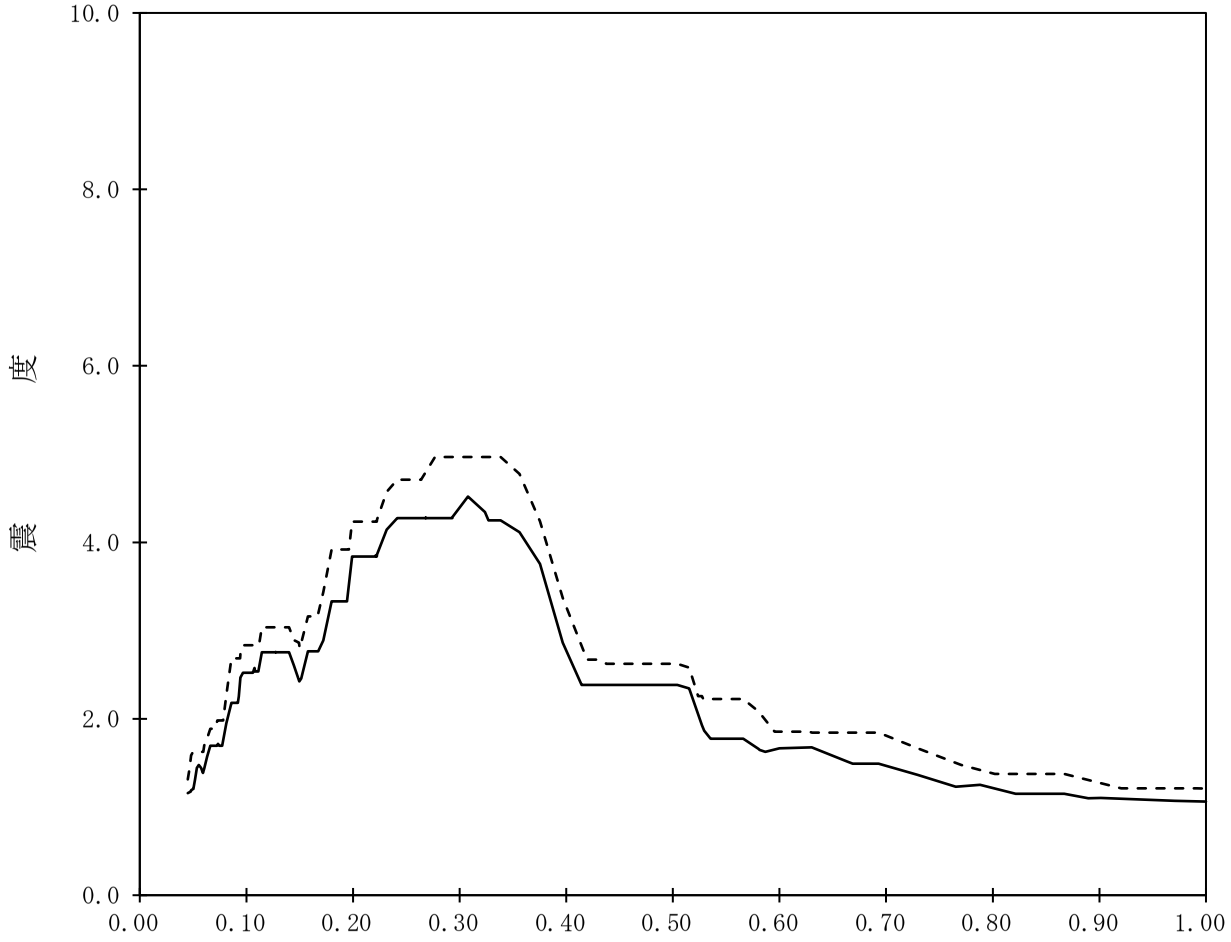
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB53】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

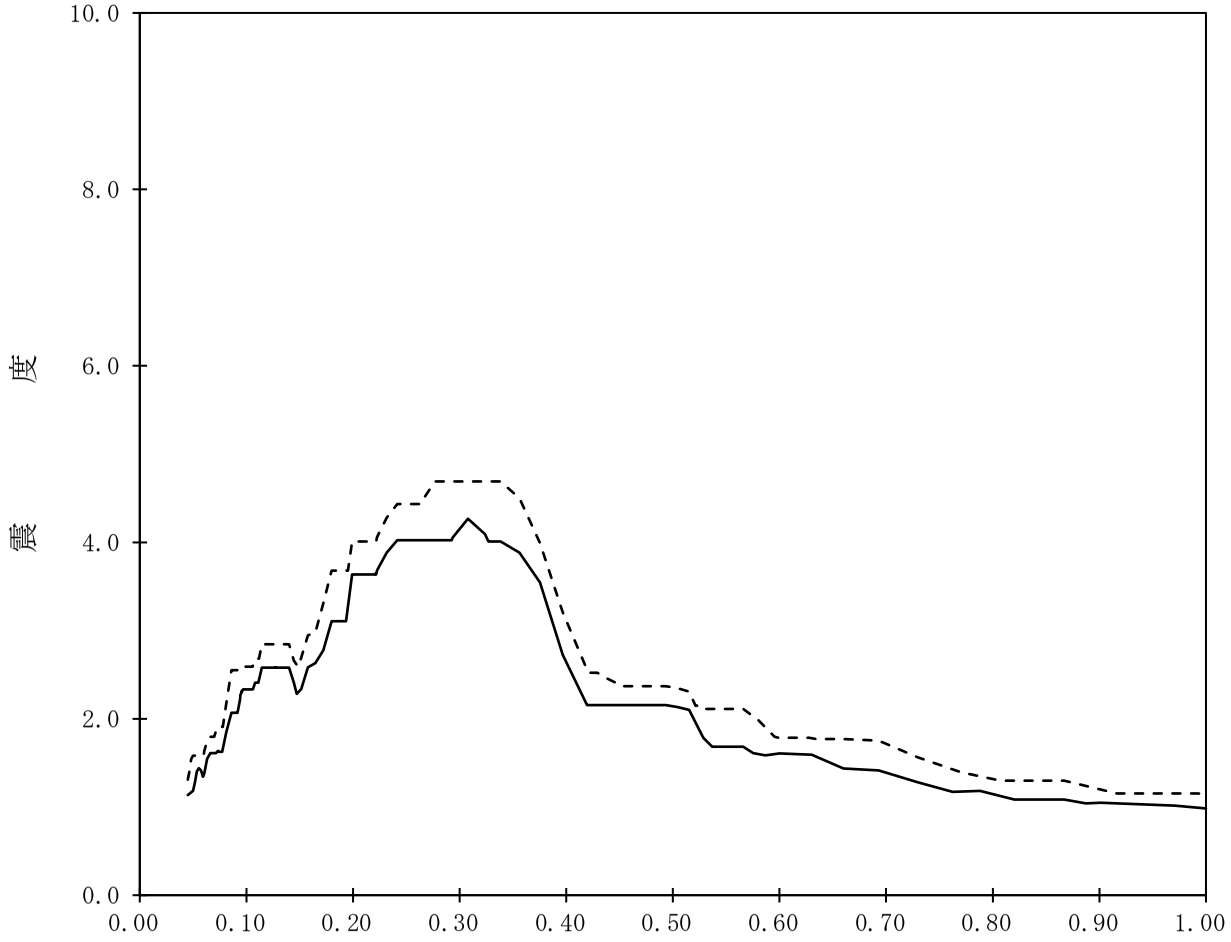
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB54】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

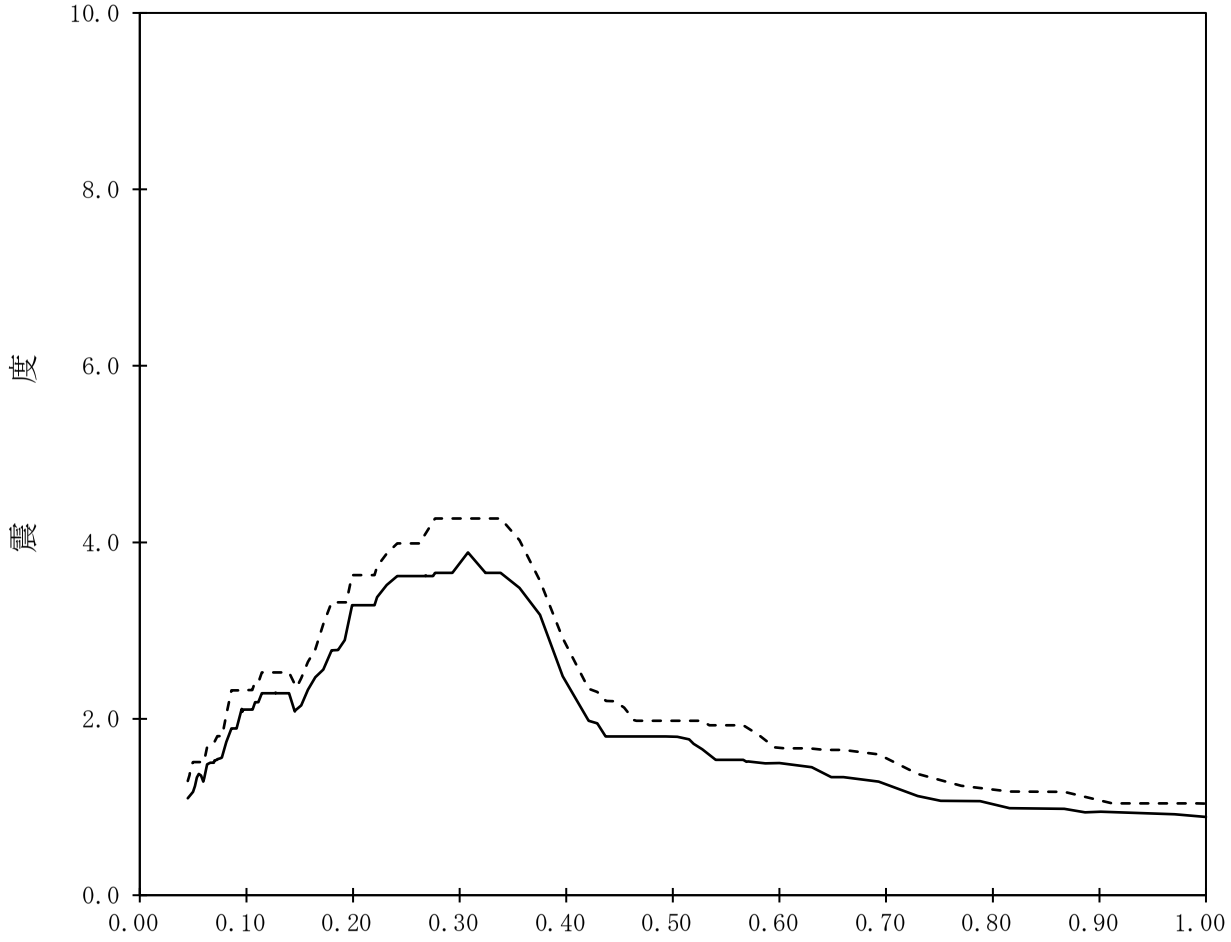
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB55】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

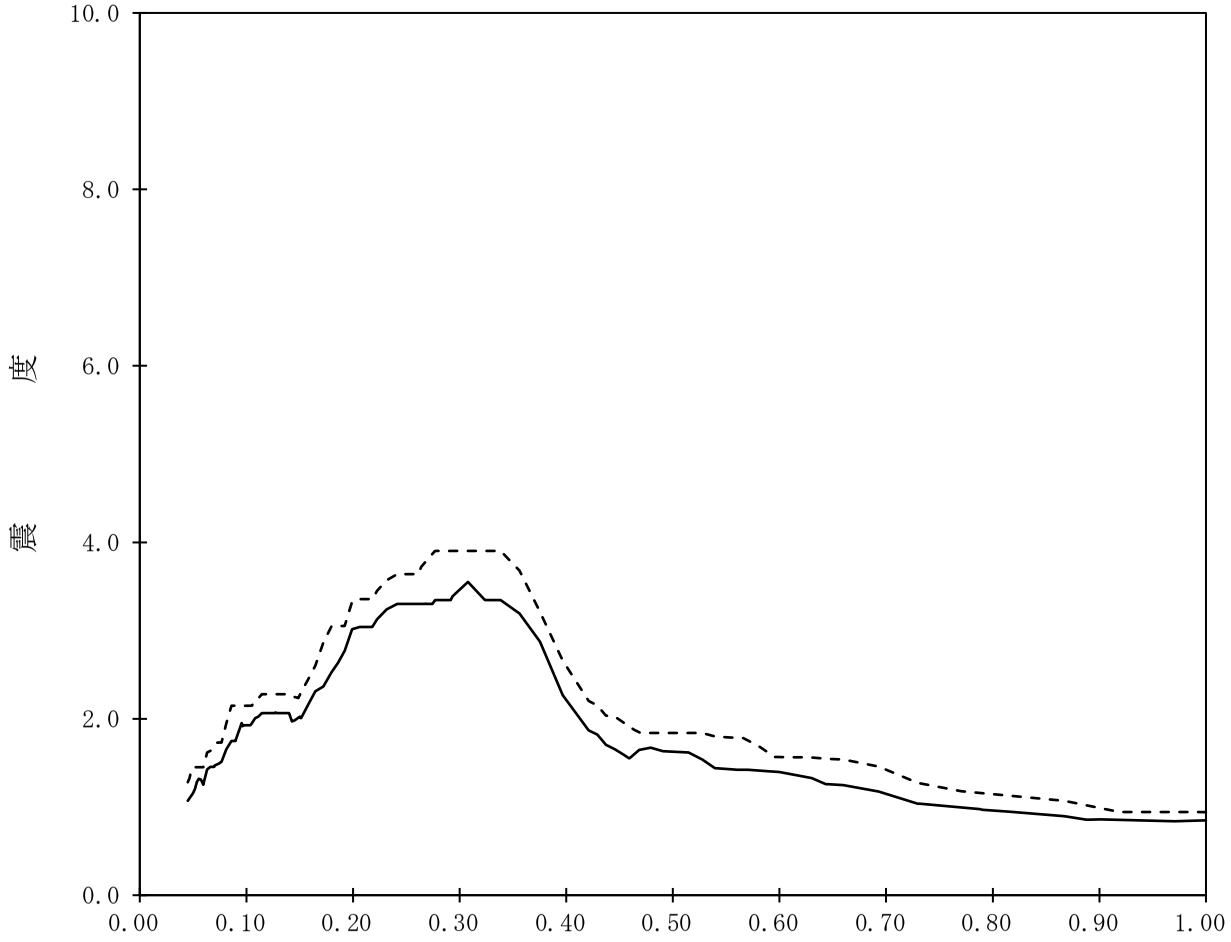
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB56】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

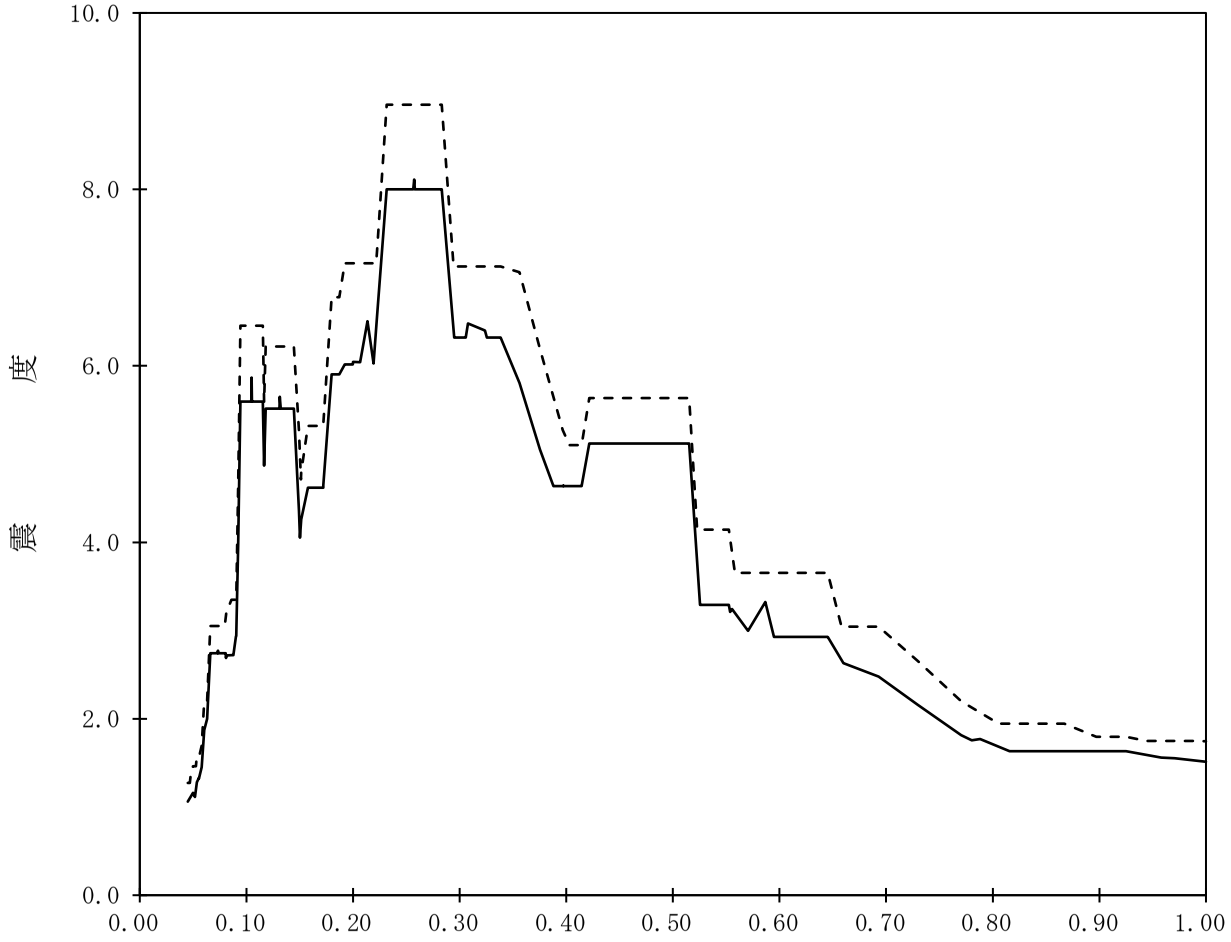
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB57】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

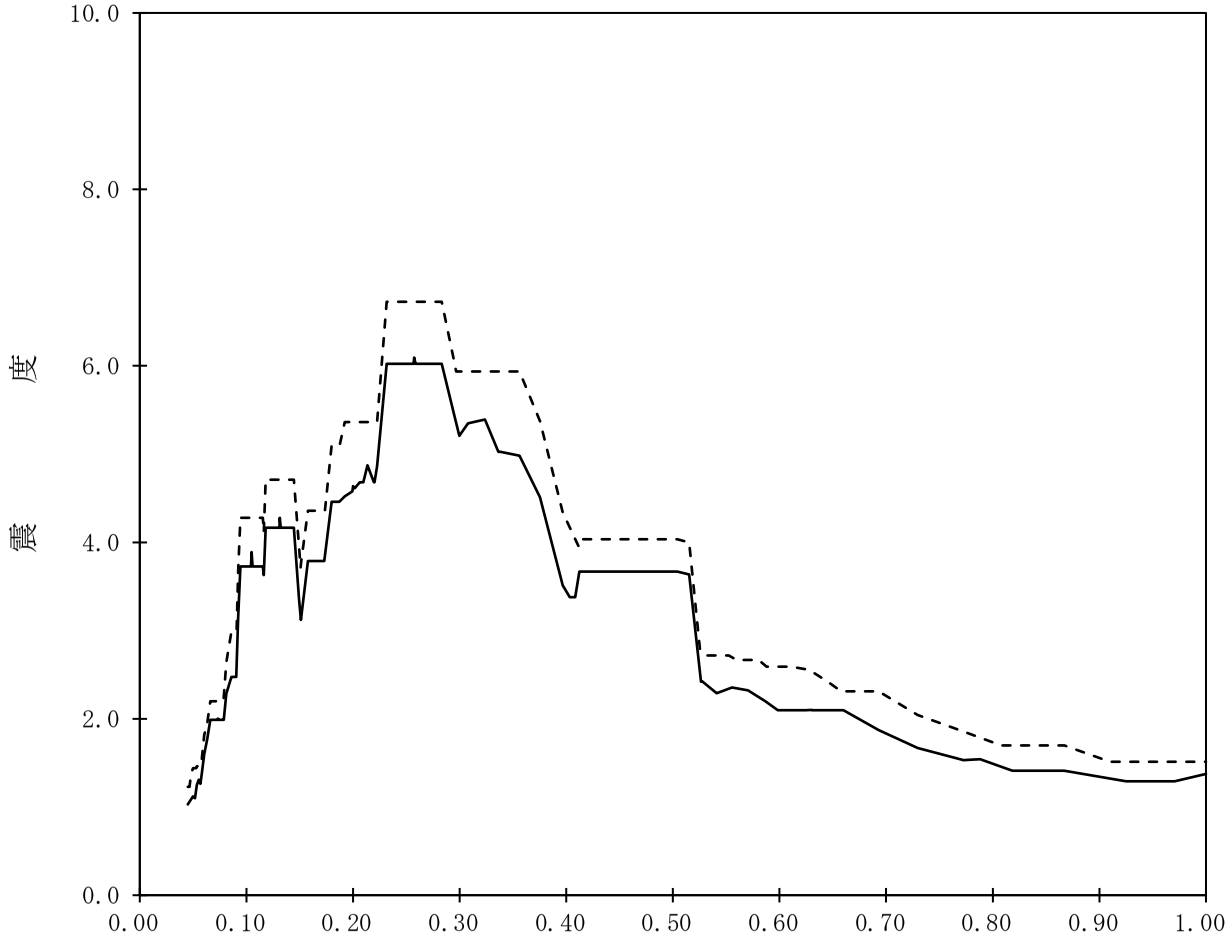
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB58】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

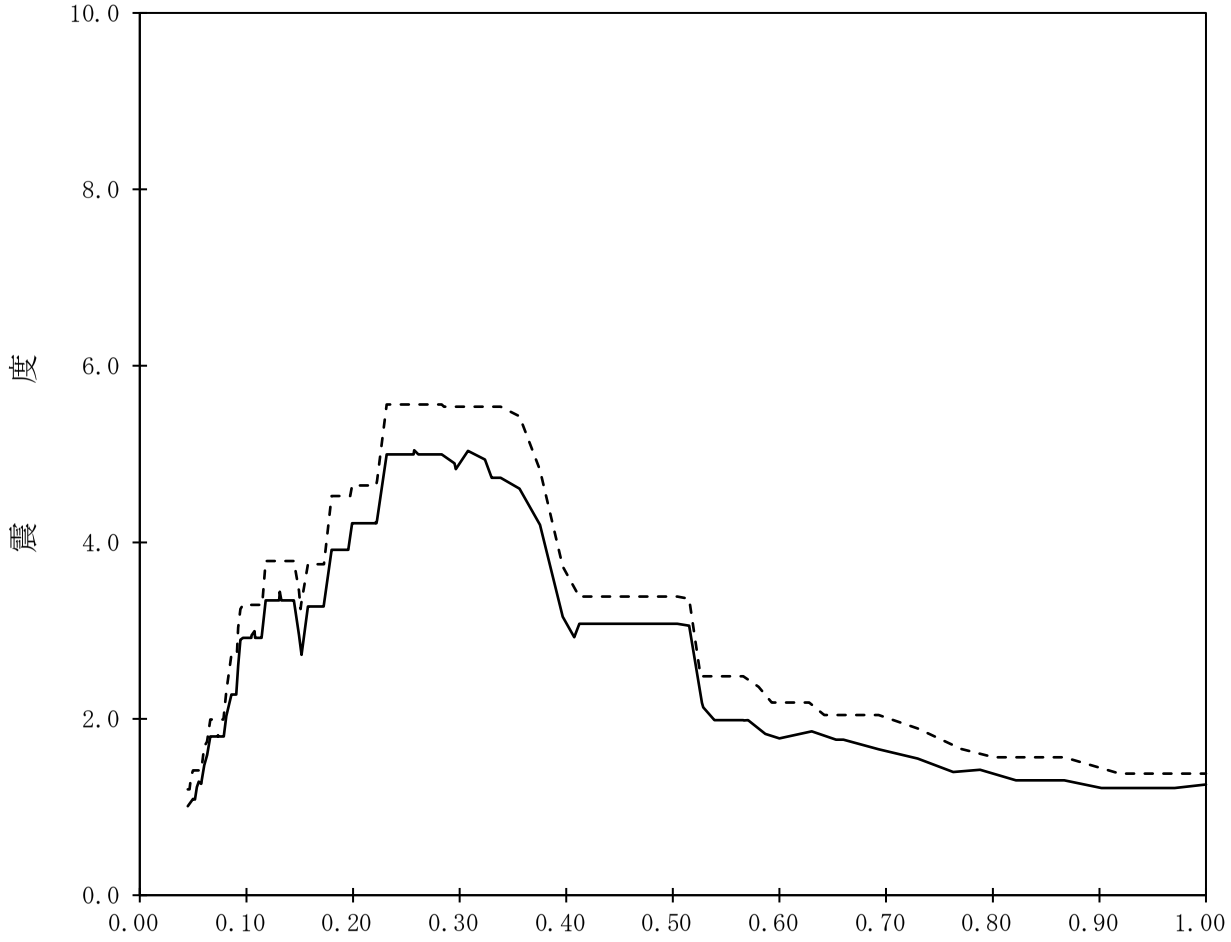
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB59】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

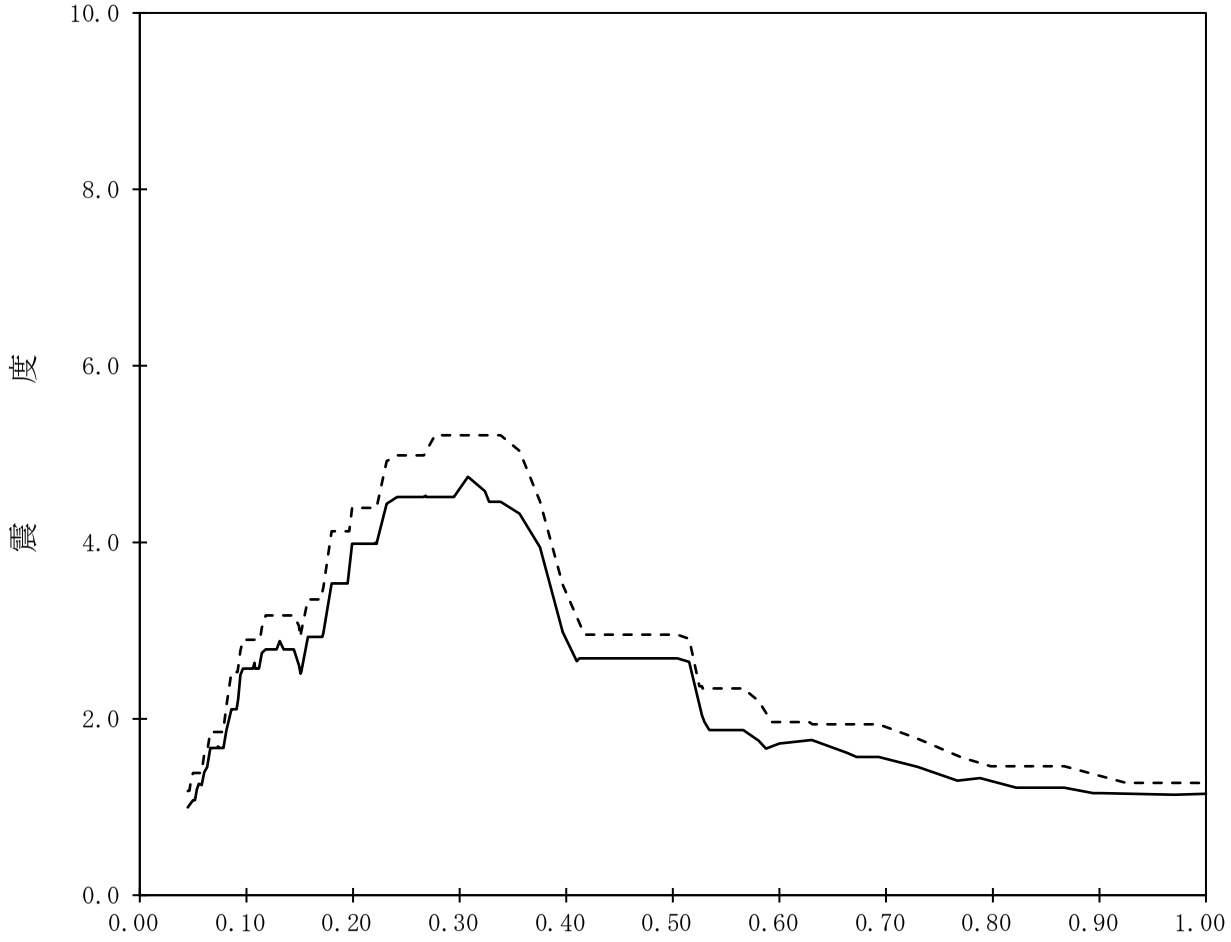
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB60】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



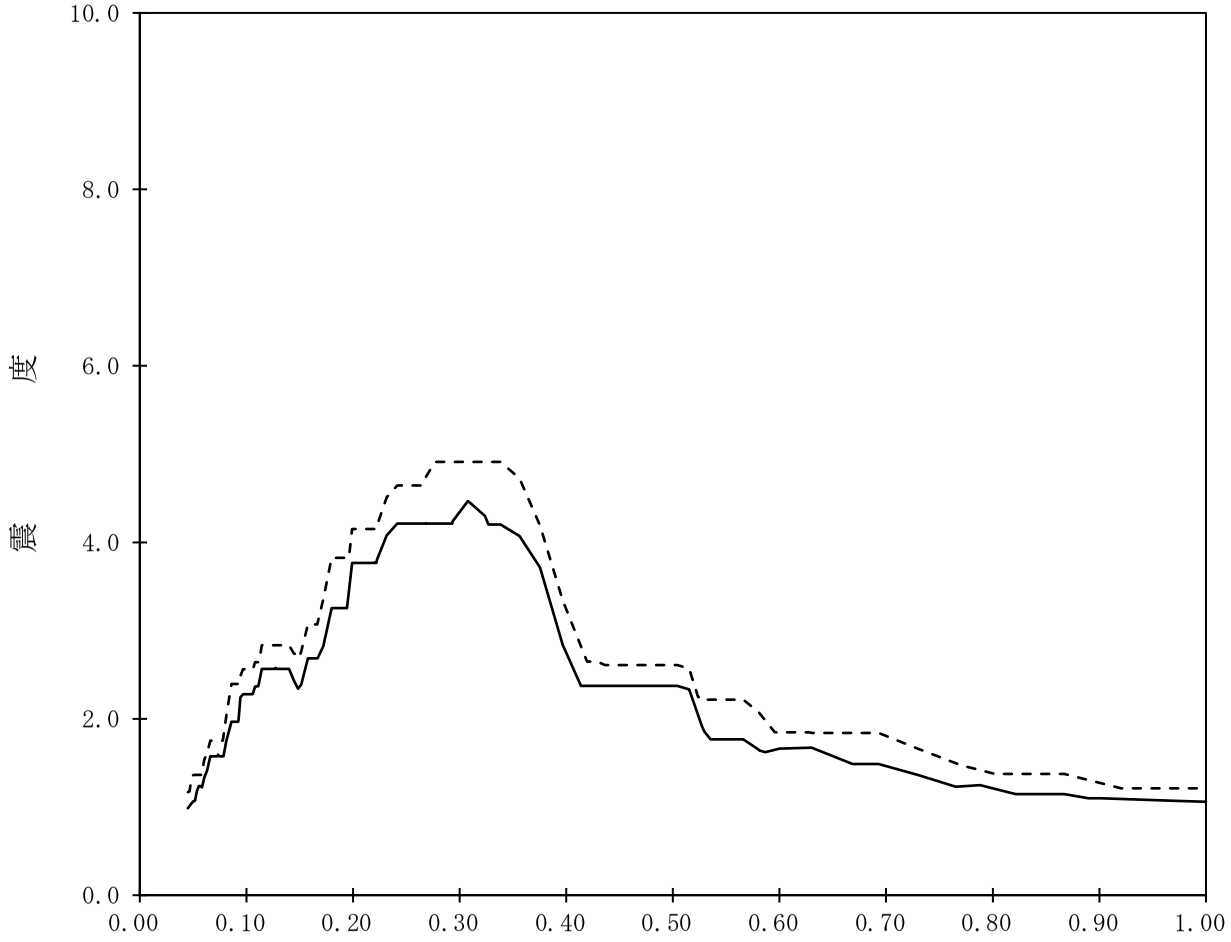
【K67-RWB-SsV-RWB61】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

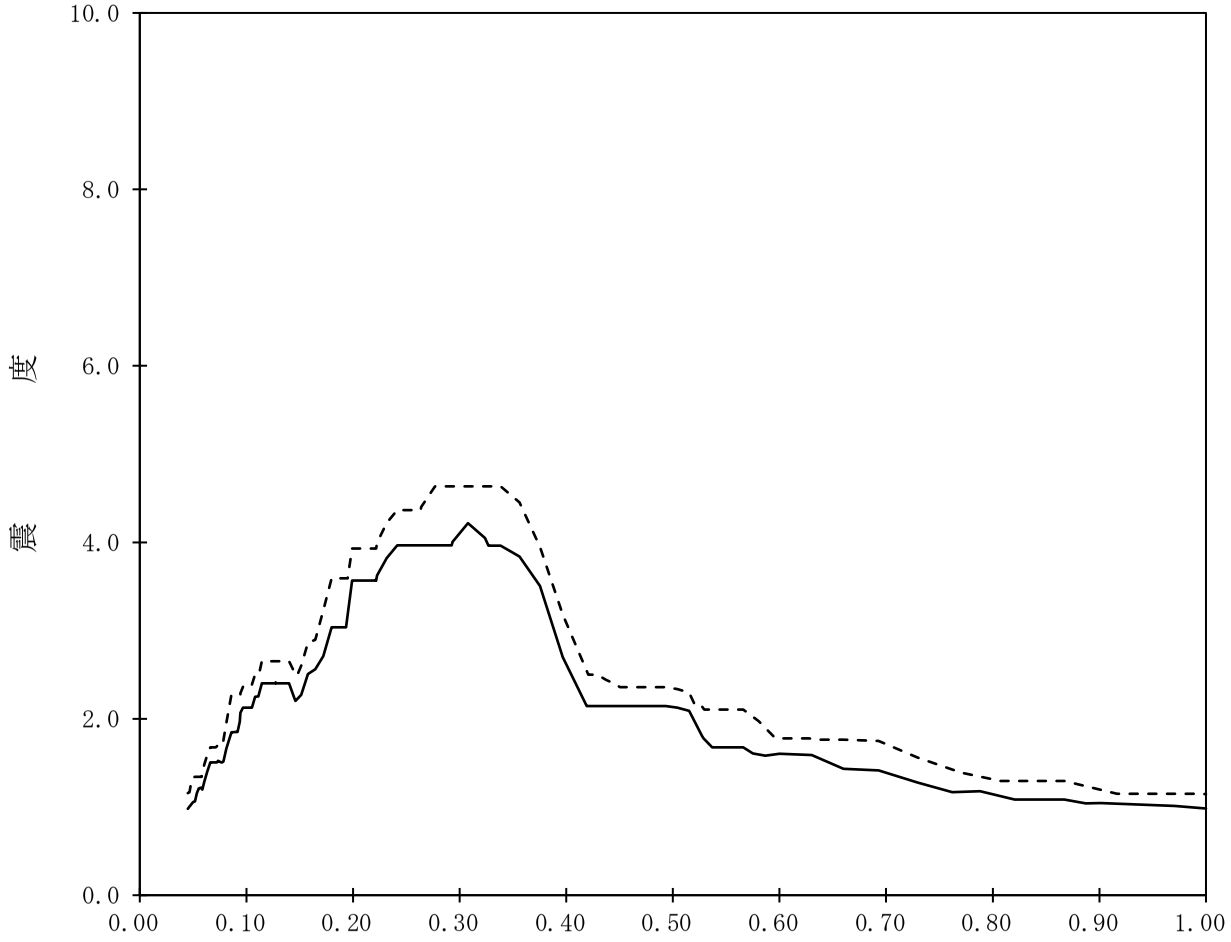
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB62】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

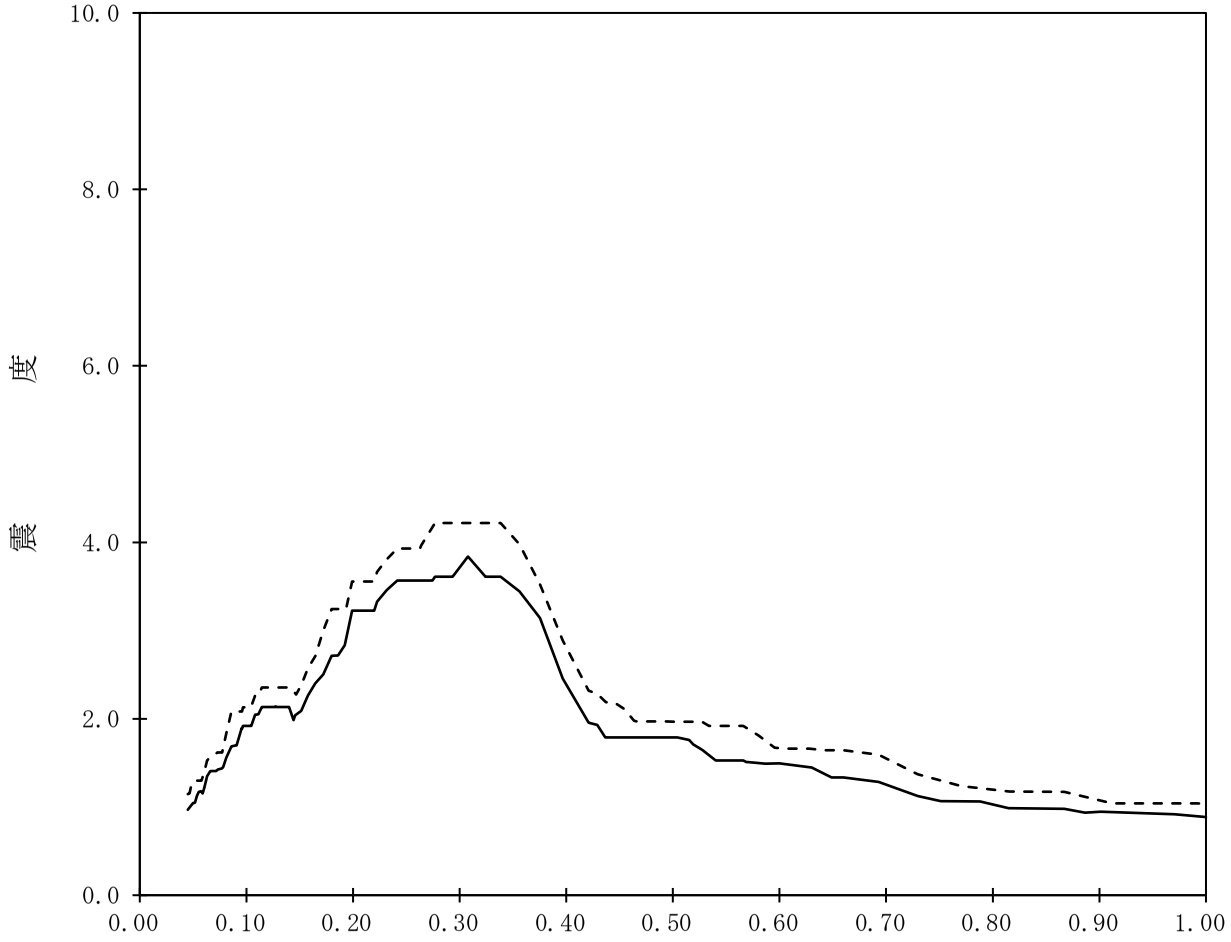
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB63】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



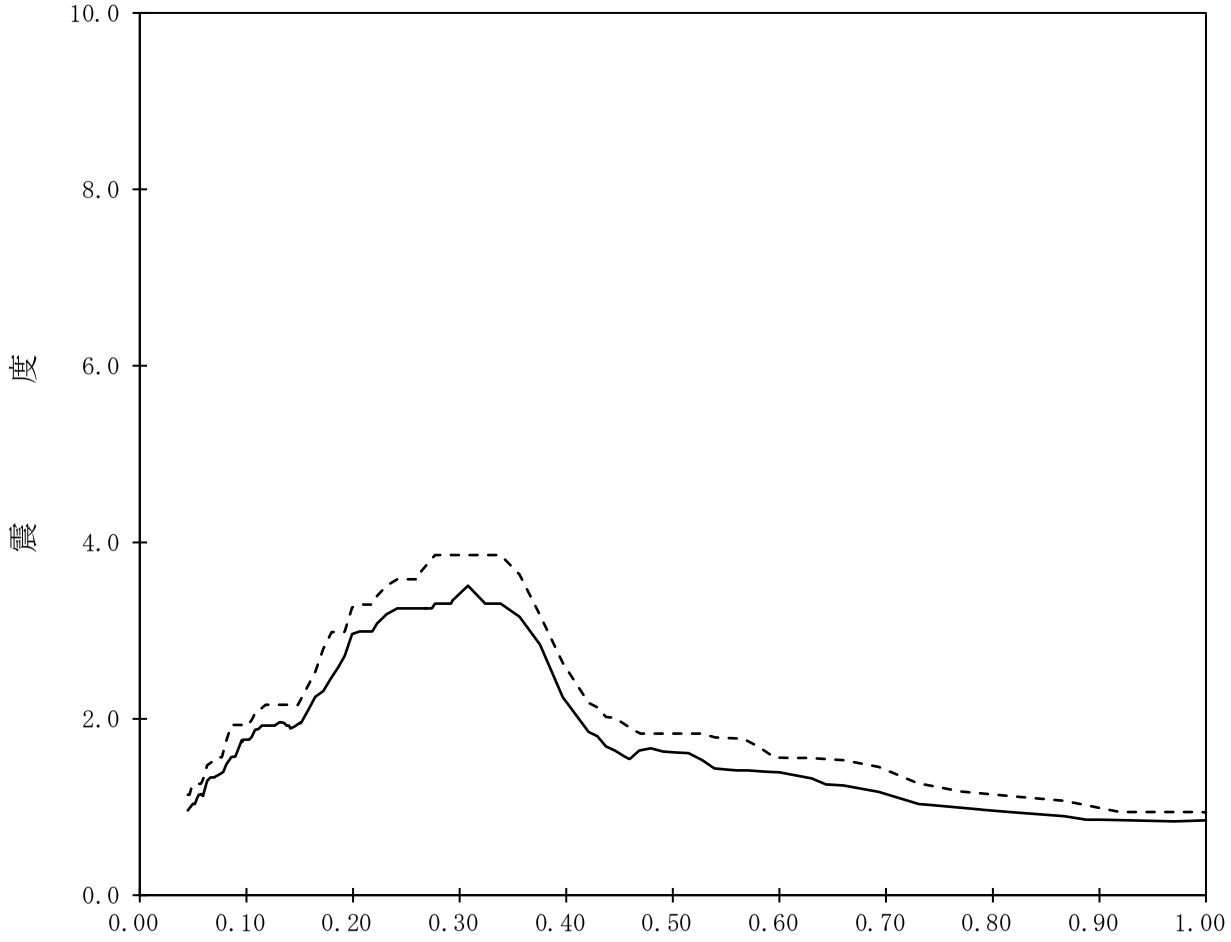
【K67-RWB-SsV-RWB64】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

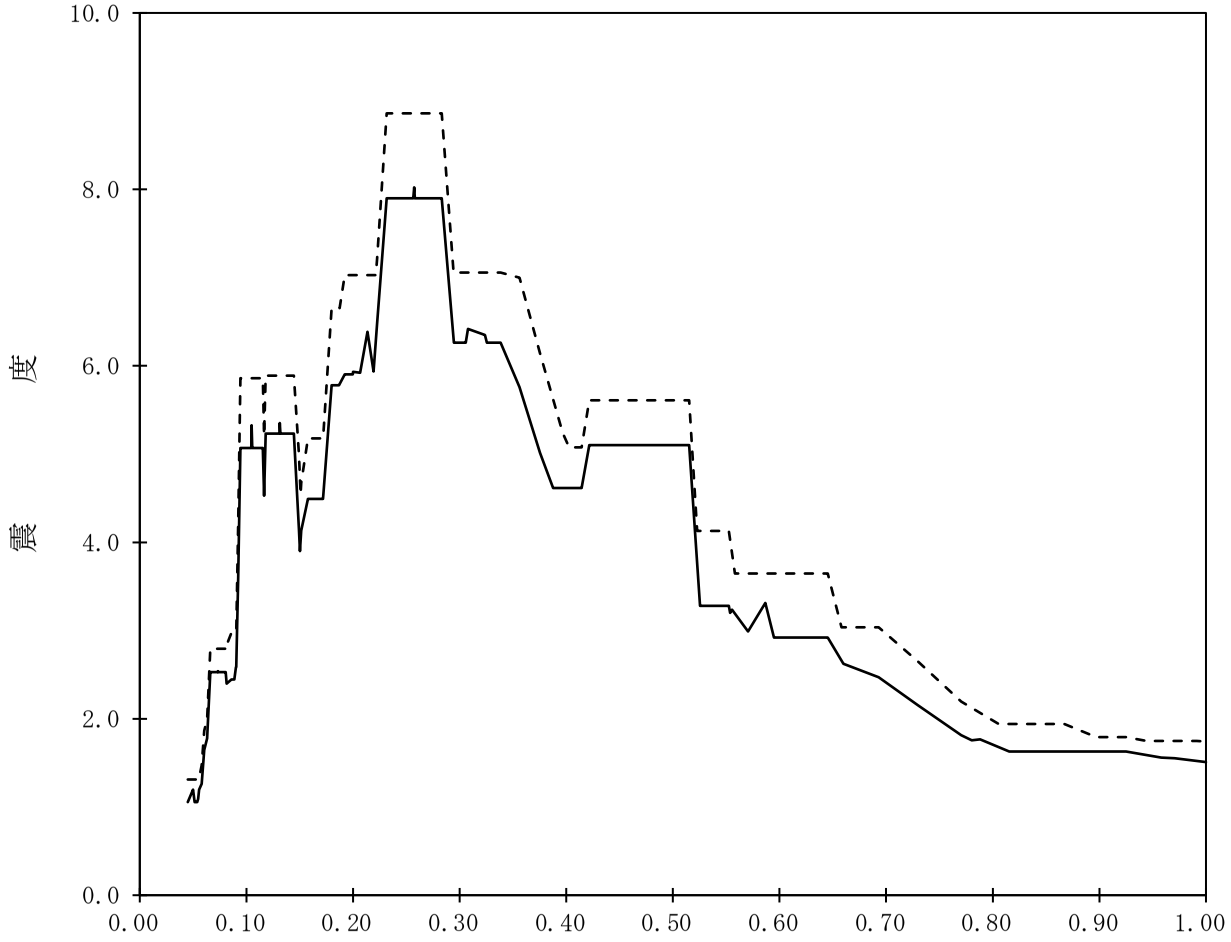
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB65】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

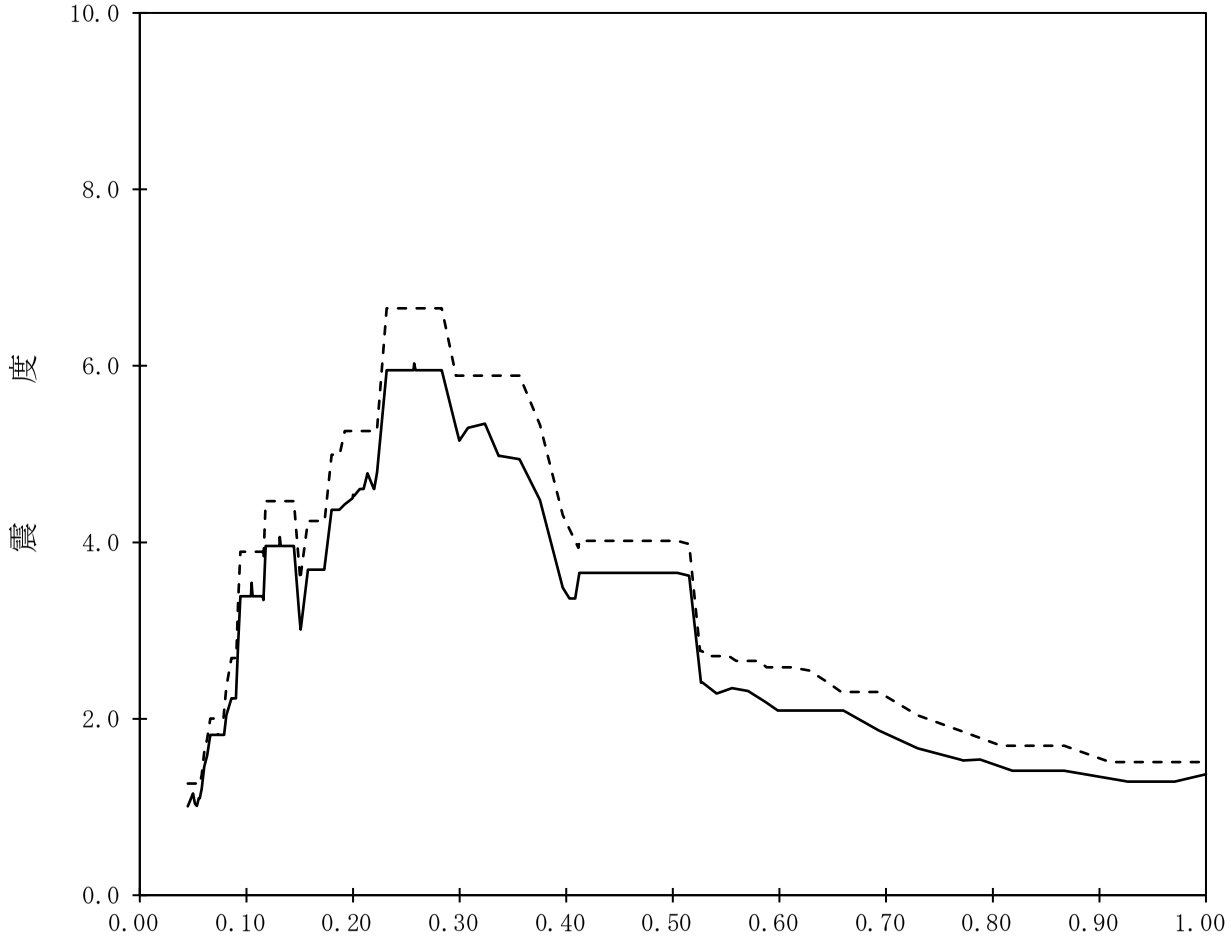
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB66】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

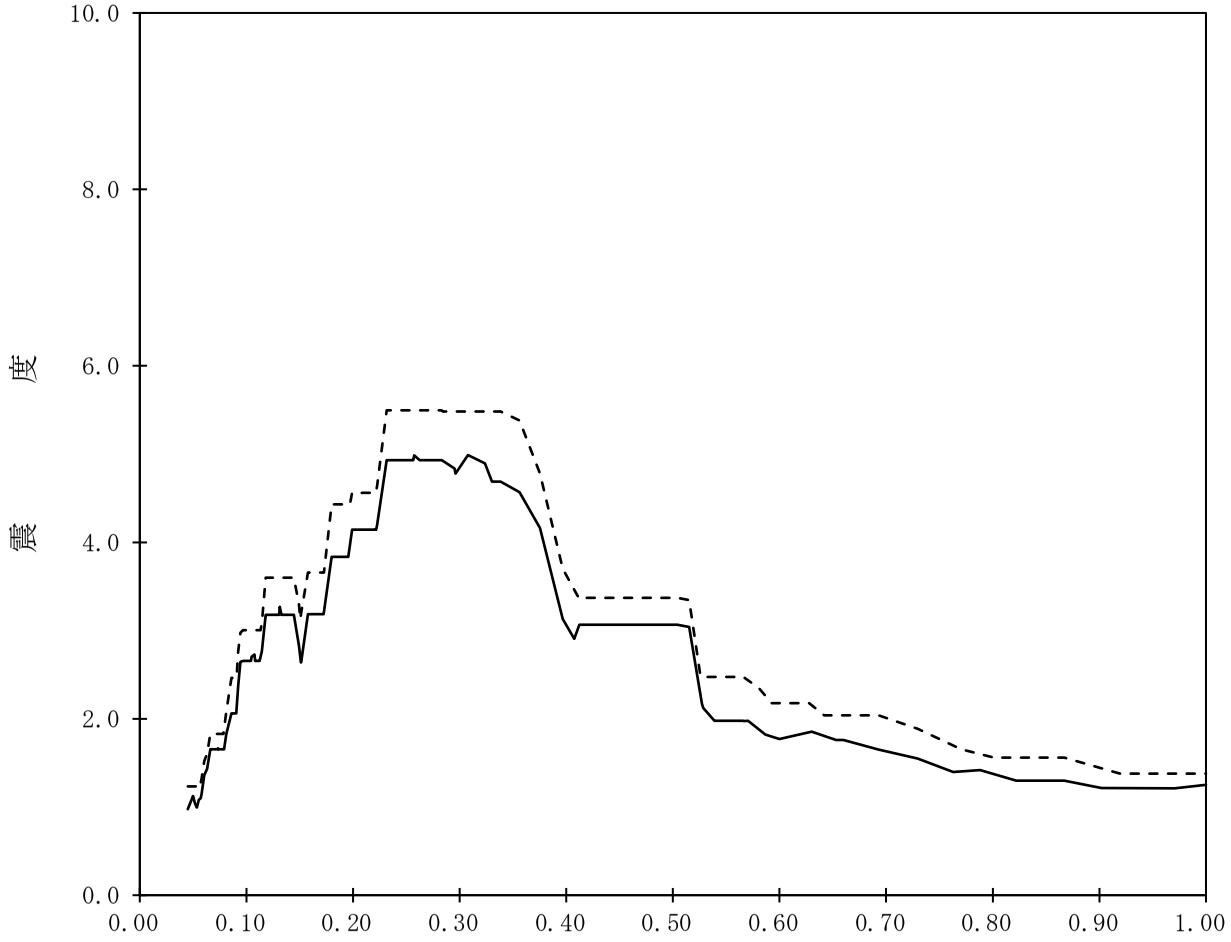
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB67】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

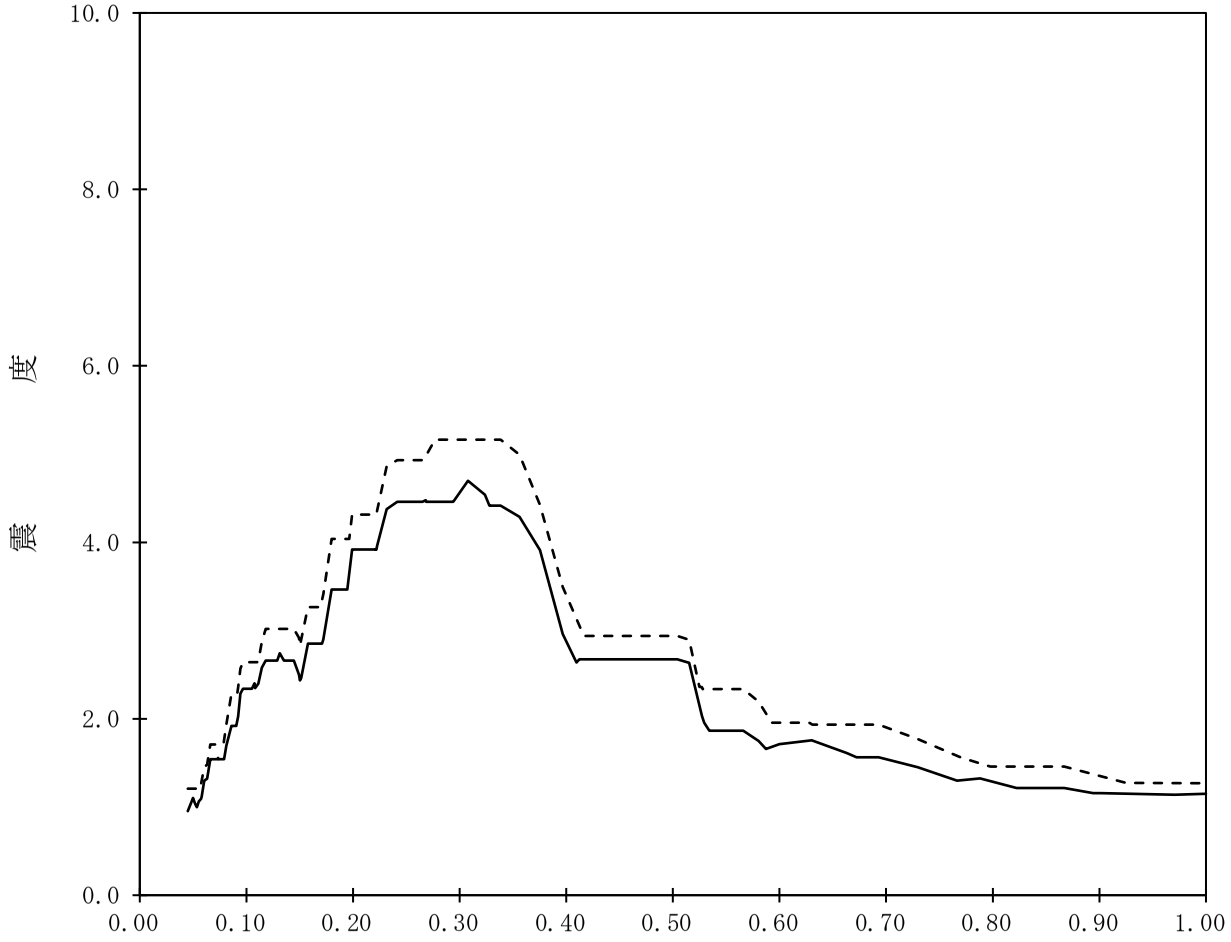
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB68】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

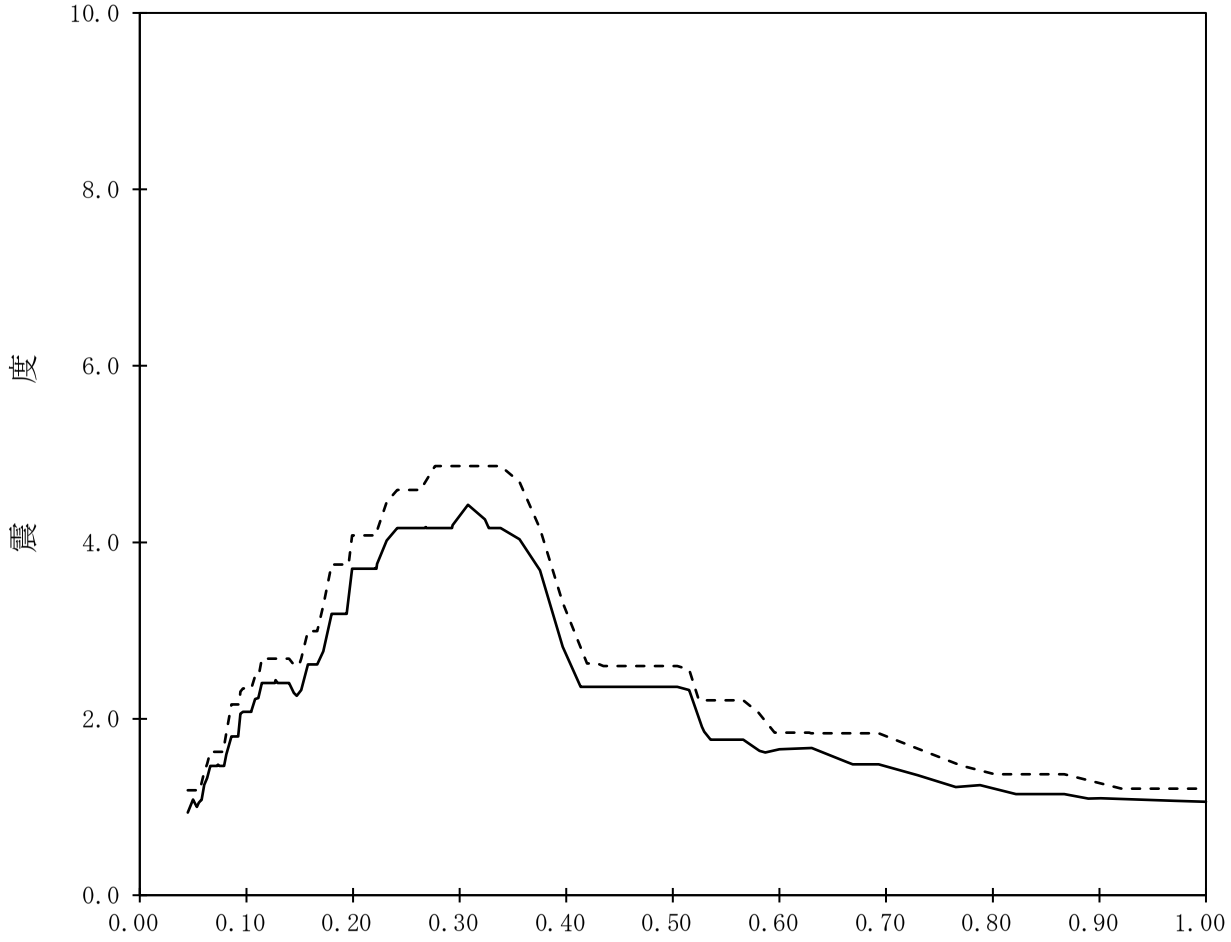
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB69】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

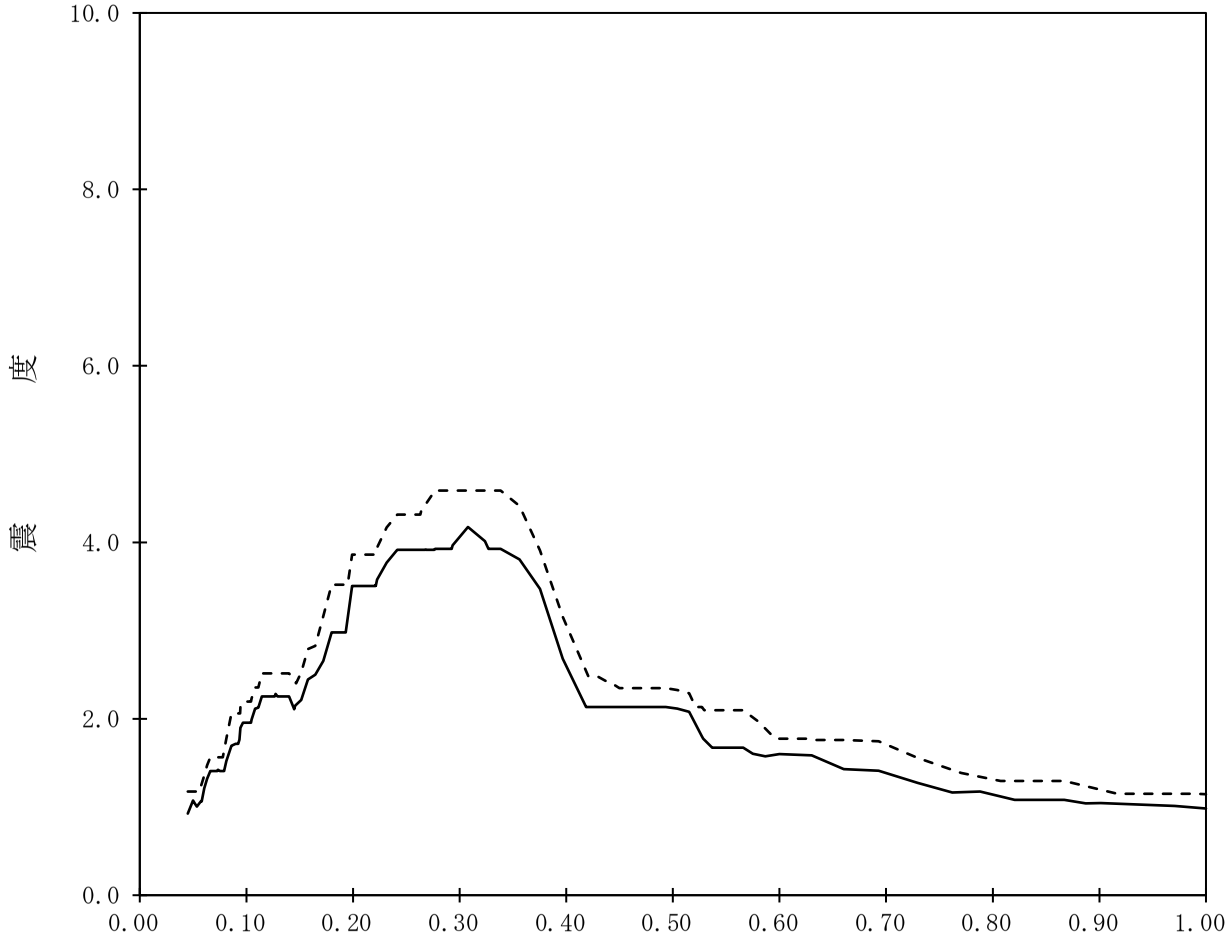
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB70】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

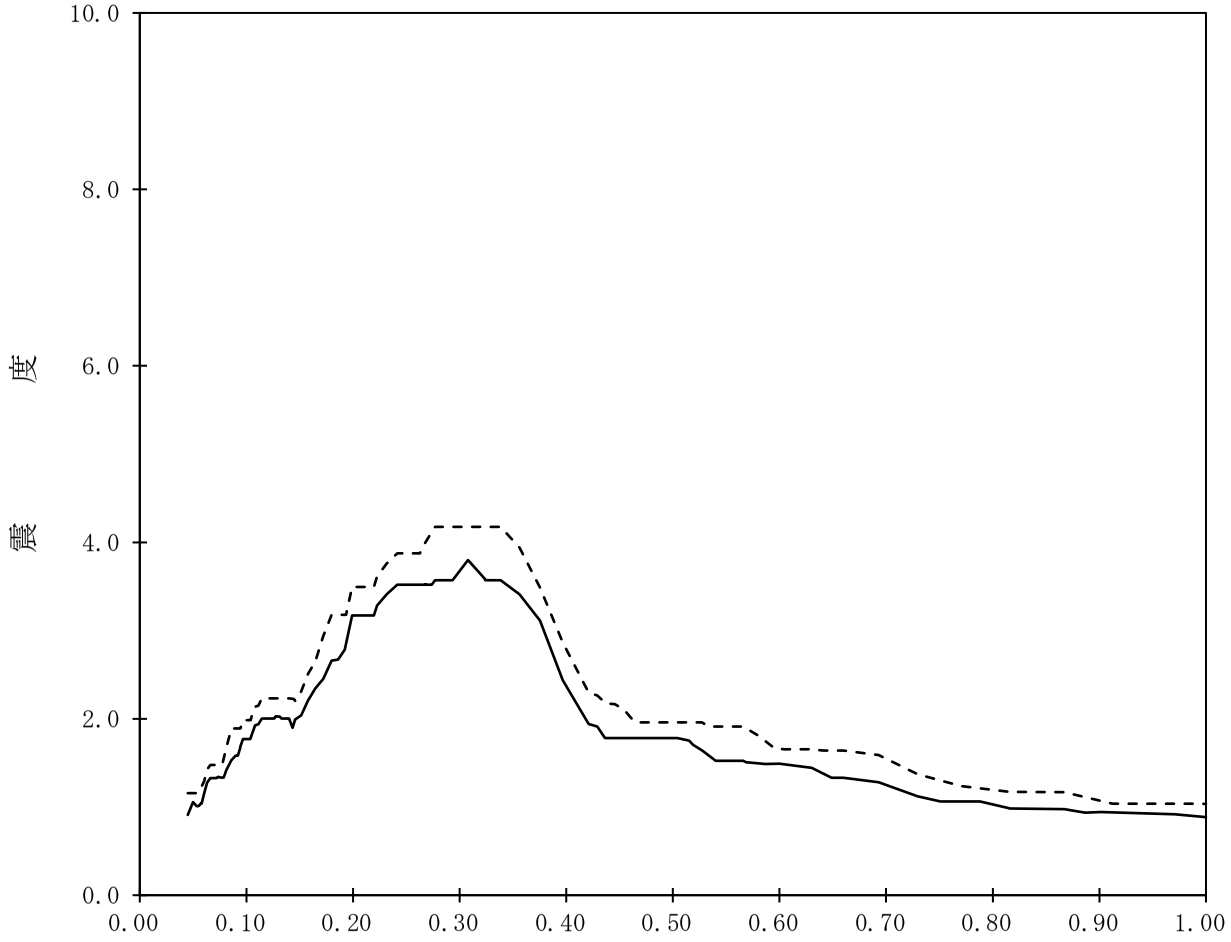
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB71】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

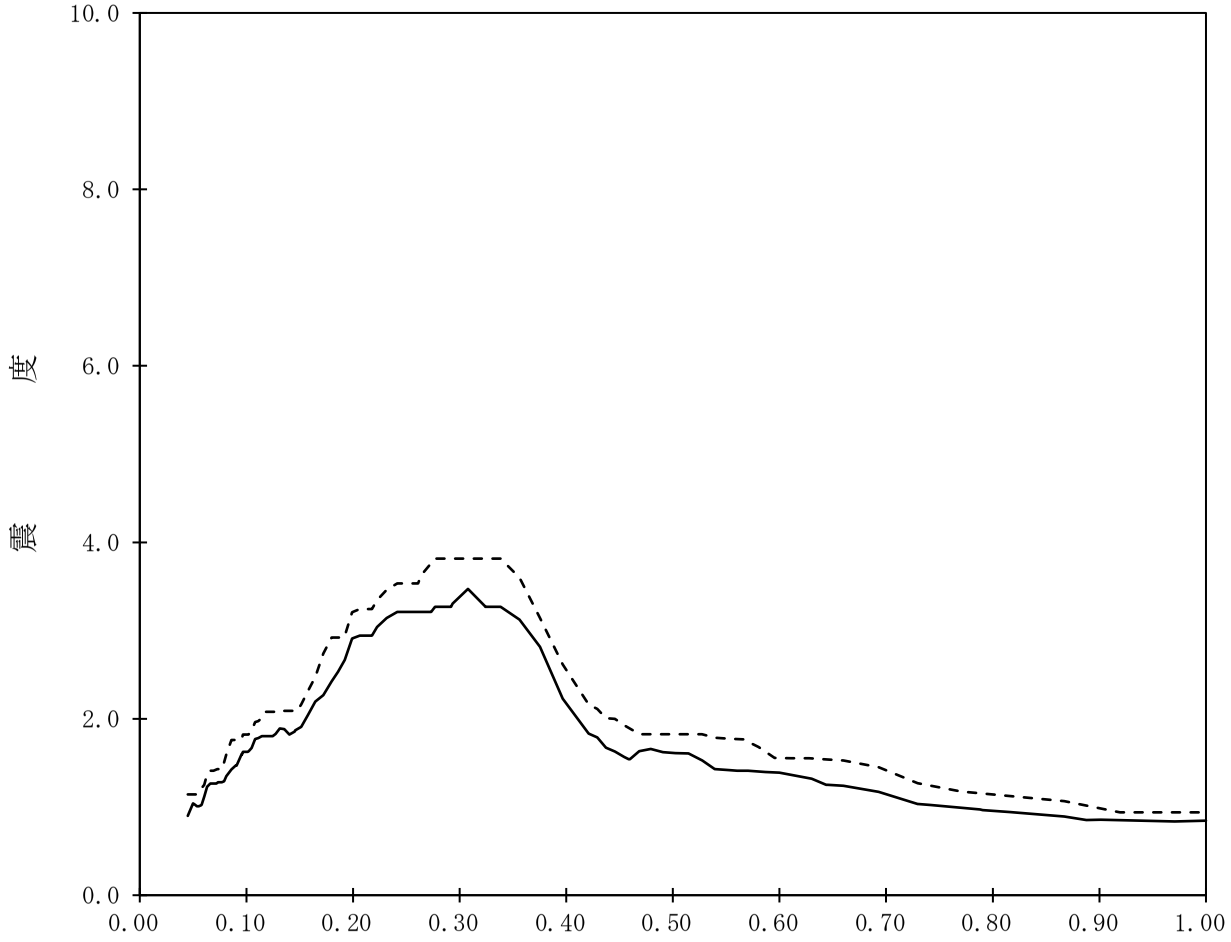
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB72】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

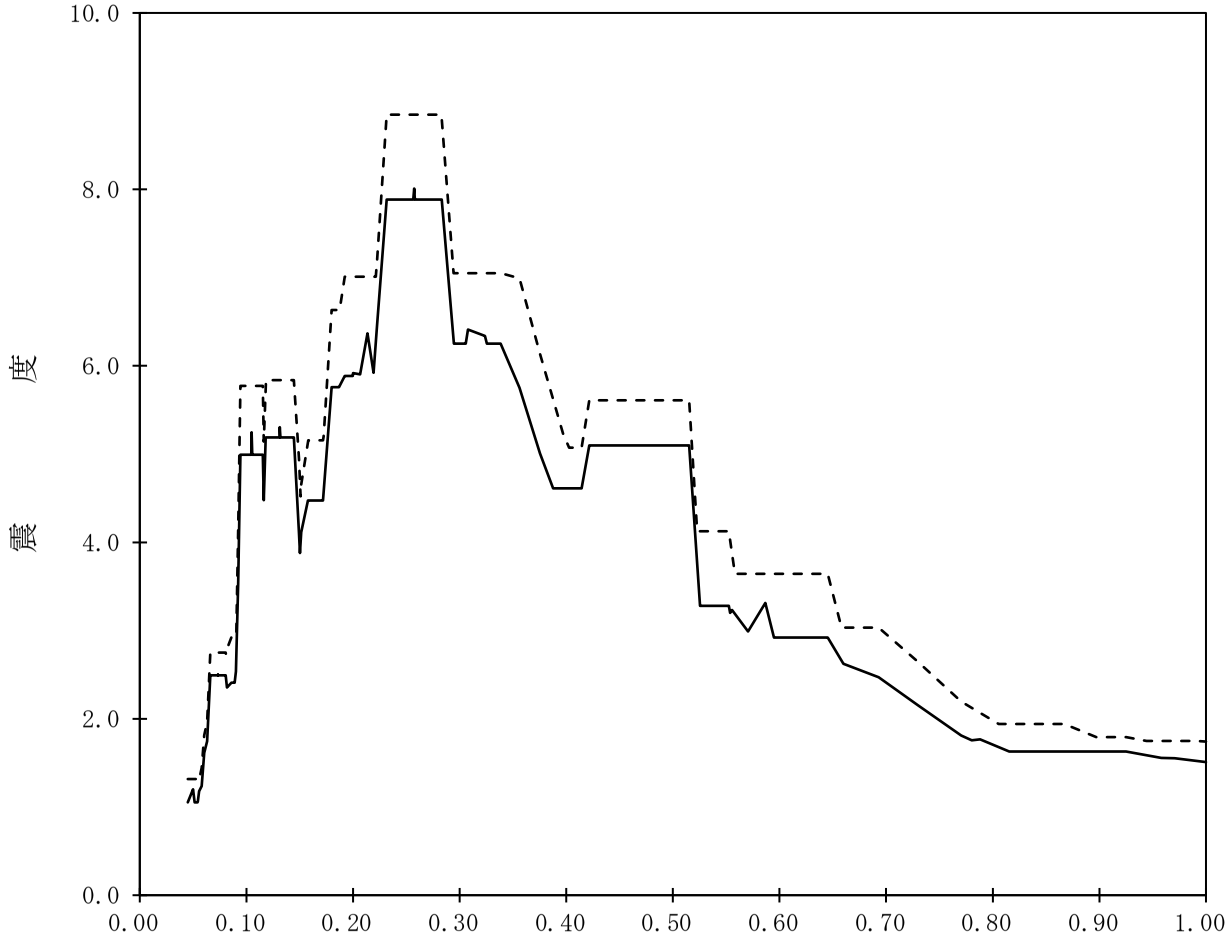
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB73】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

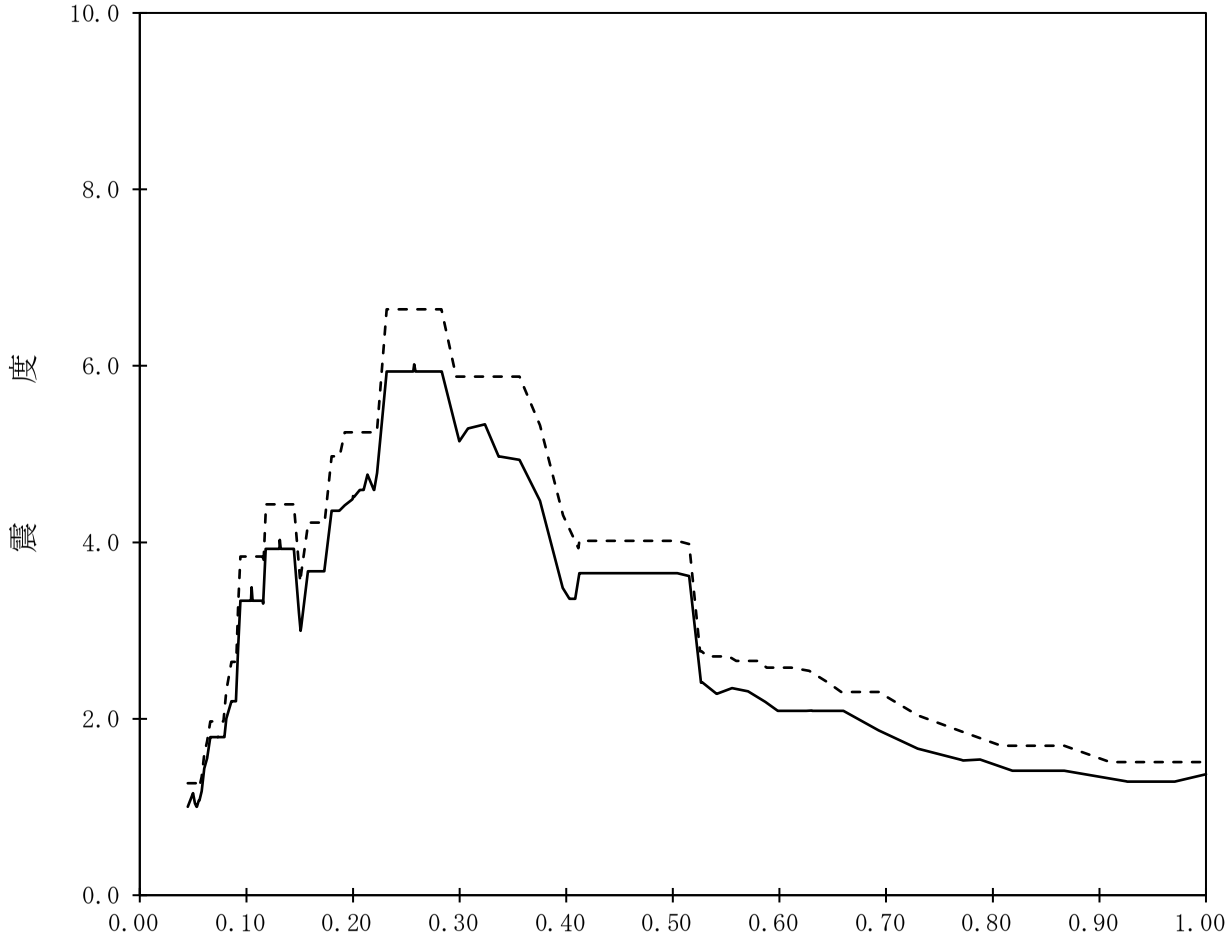
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB74】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



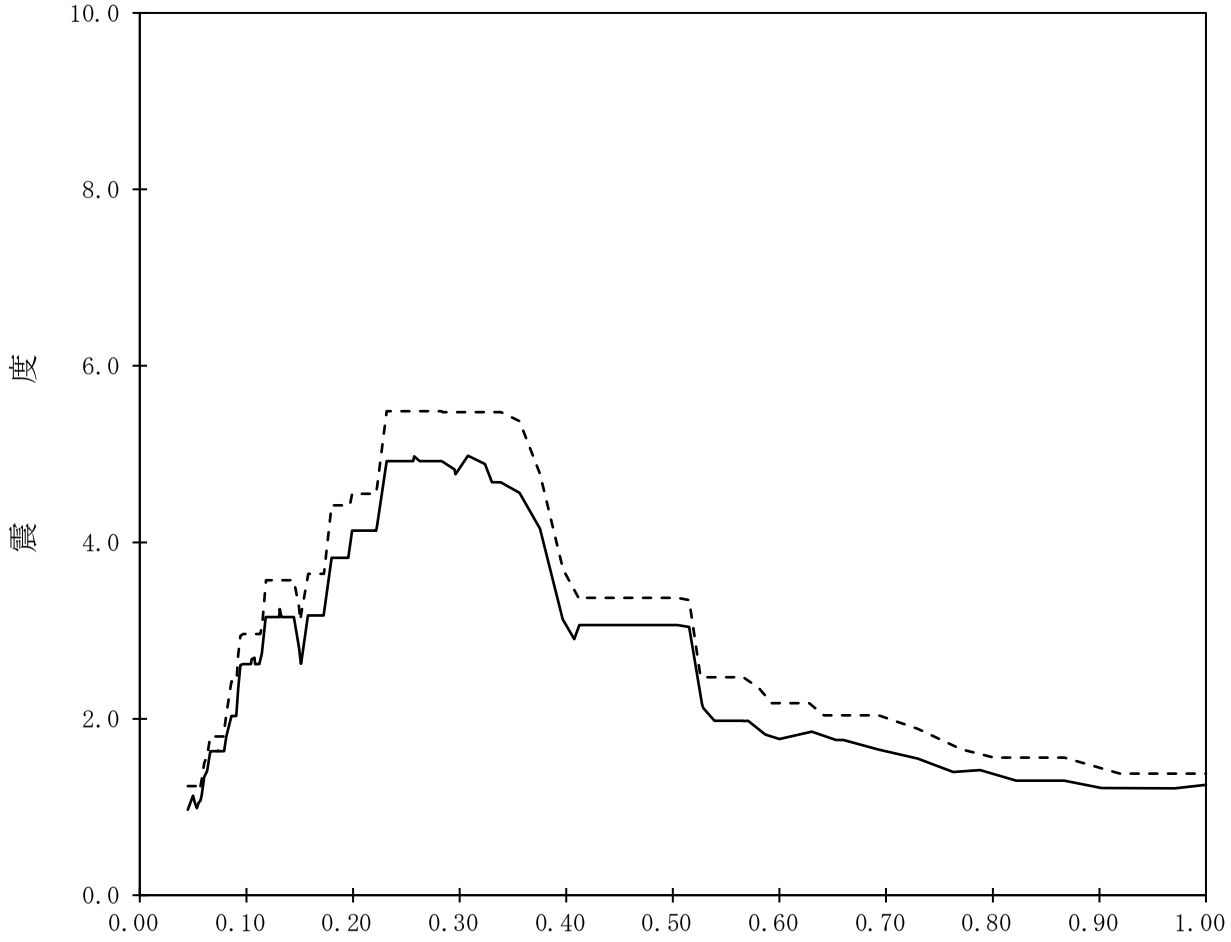
【K67-RWB-SsV-RWB75】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m

減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



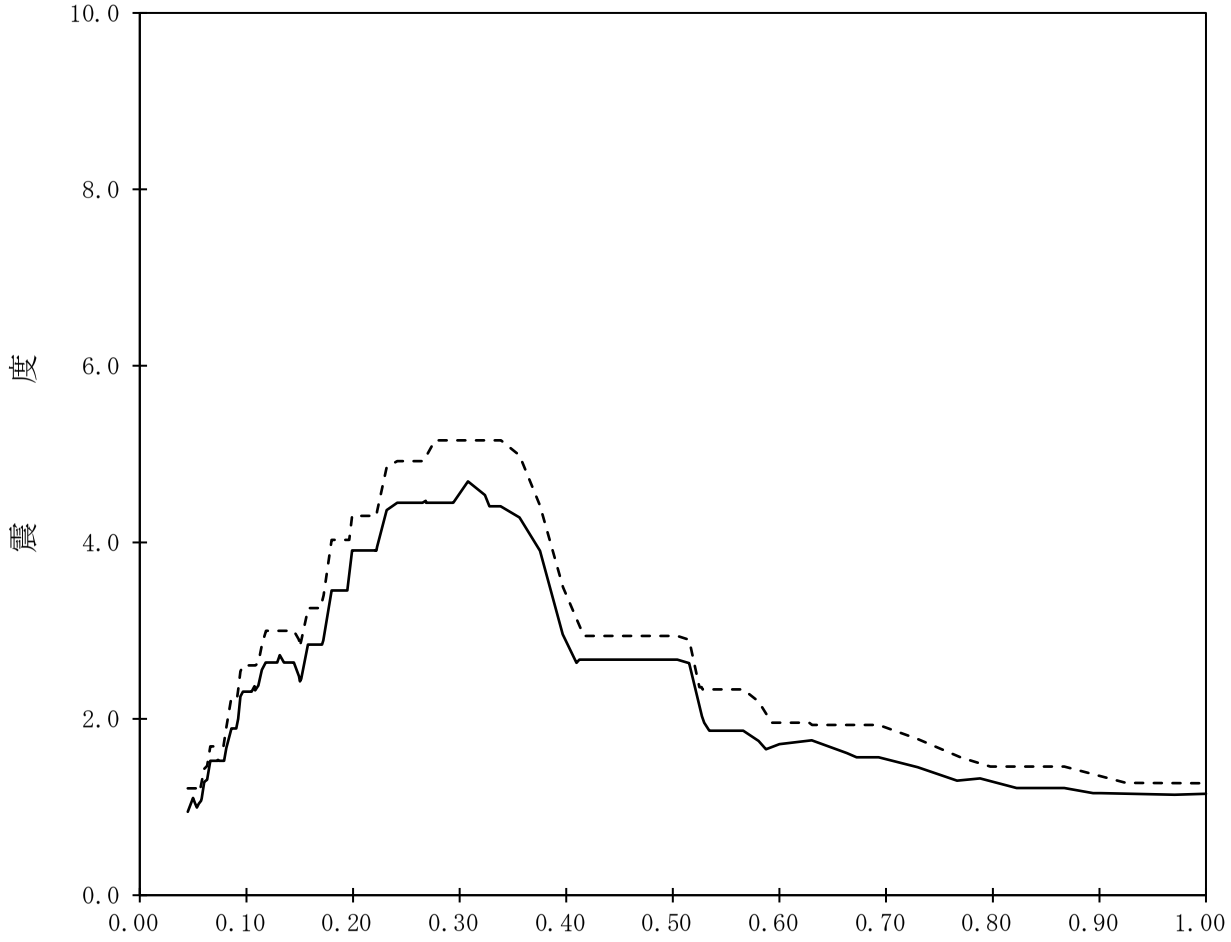
【K67-RWB-SsV-RWB76】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m

減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



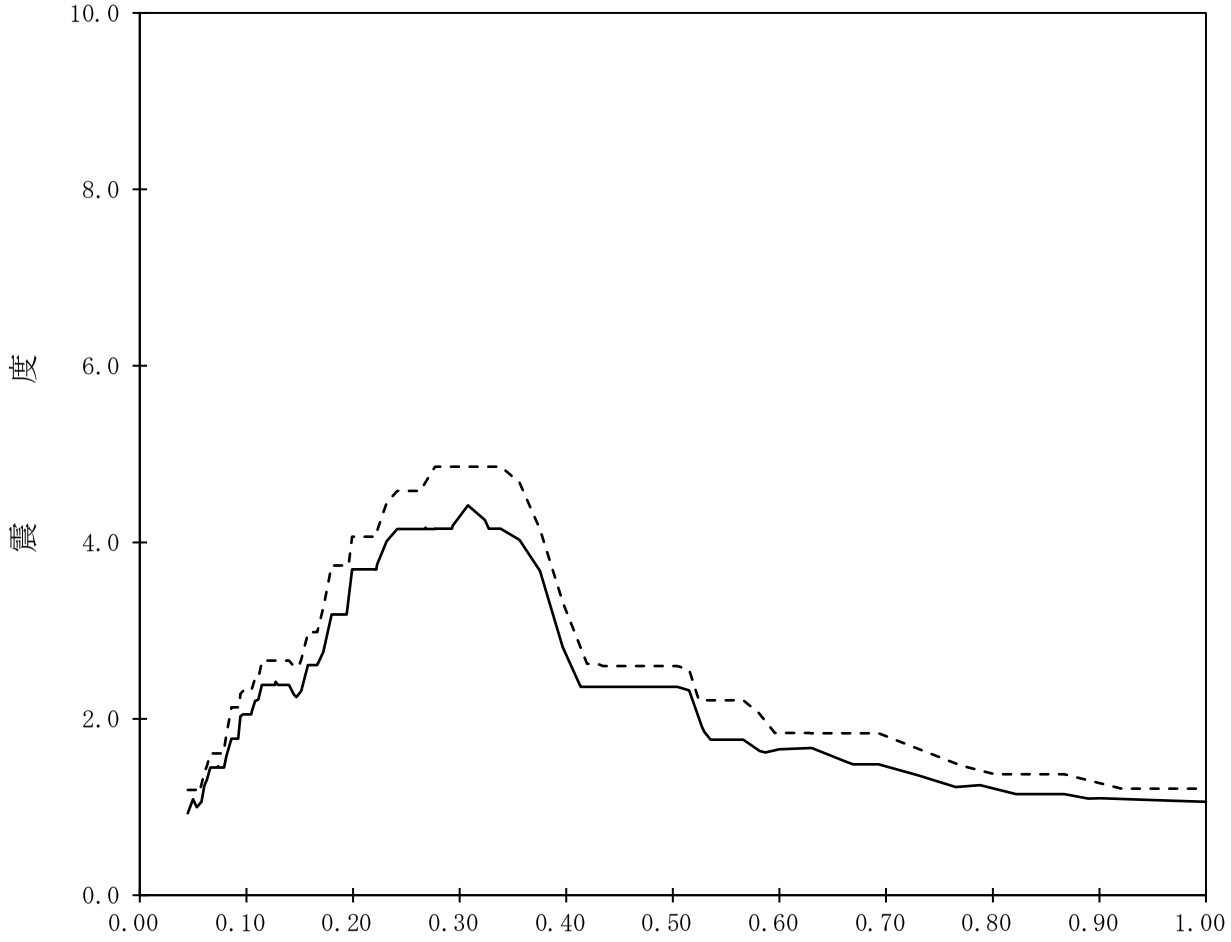
【K67-RWB-SsV-RWB77】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m

減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

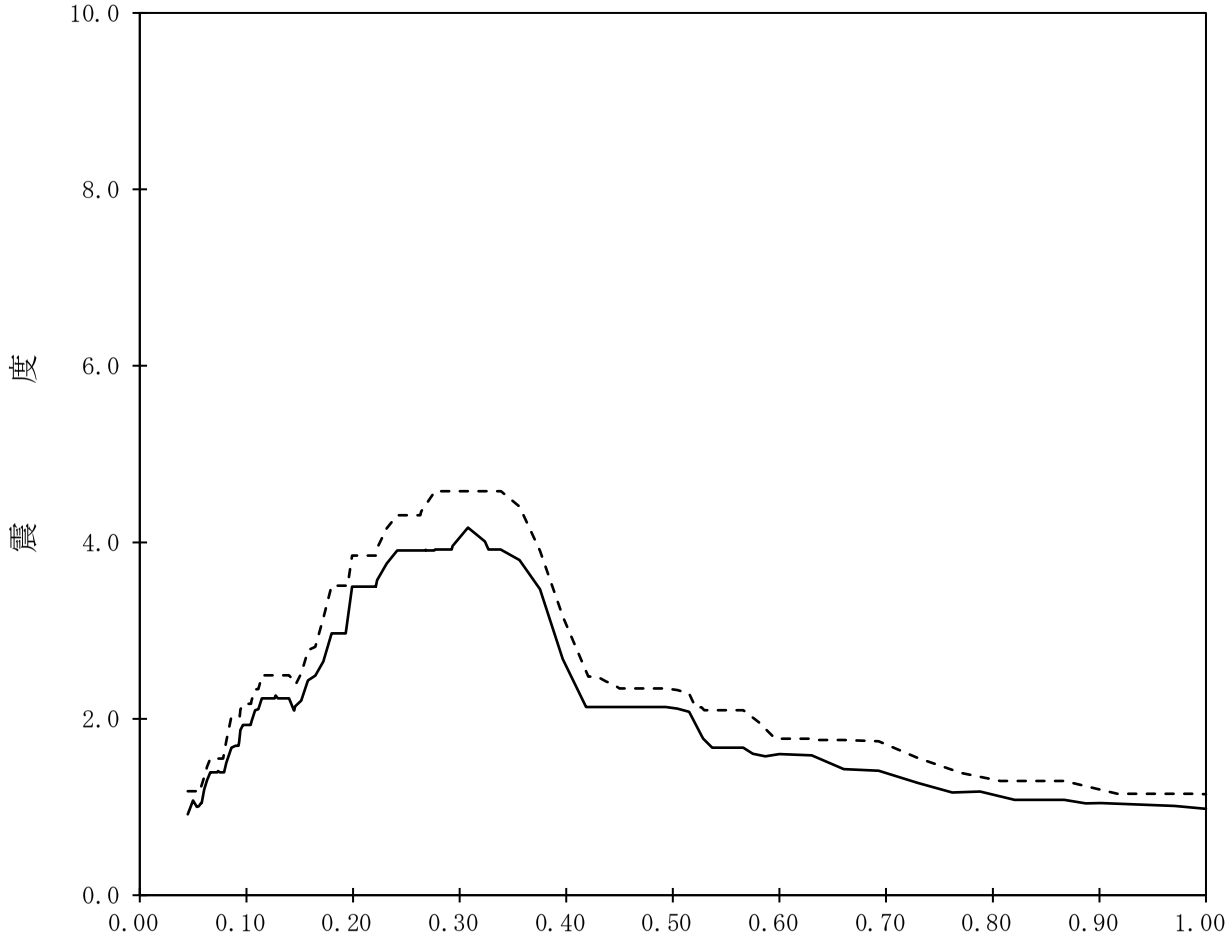
-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB78】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

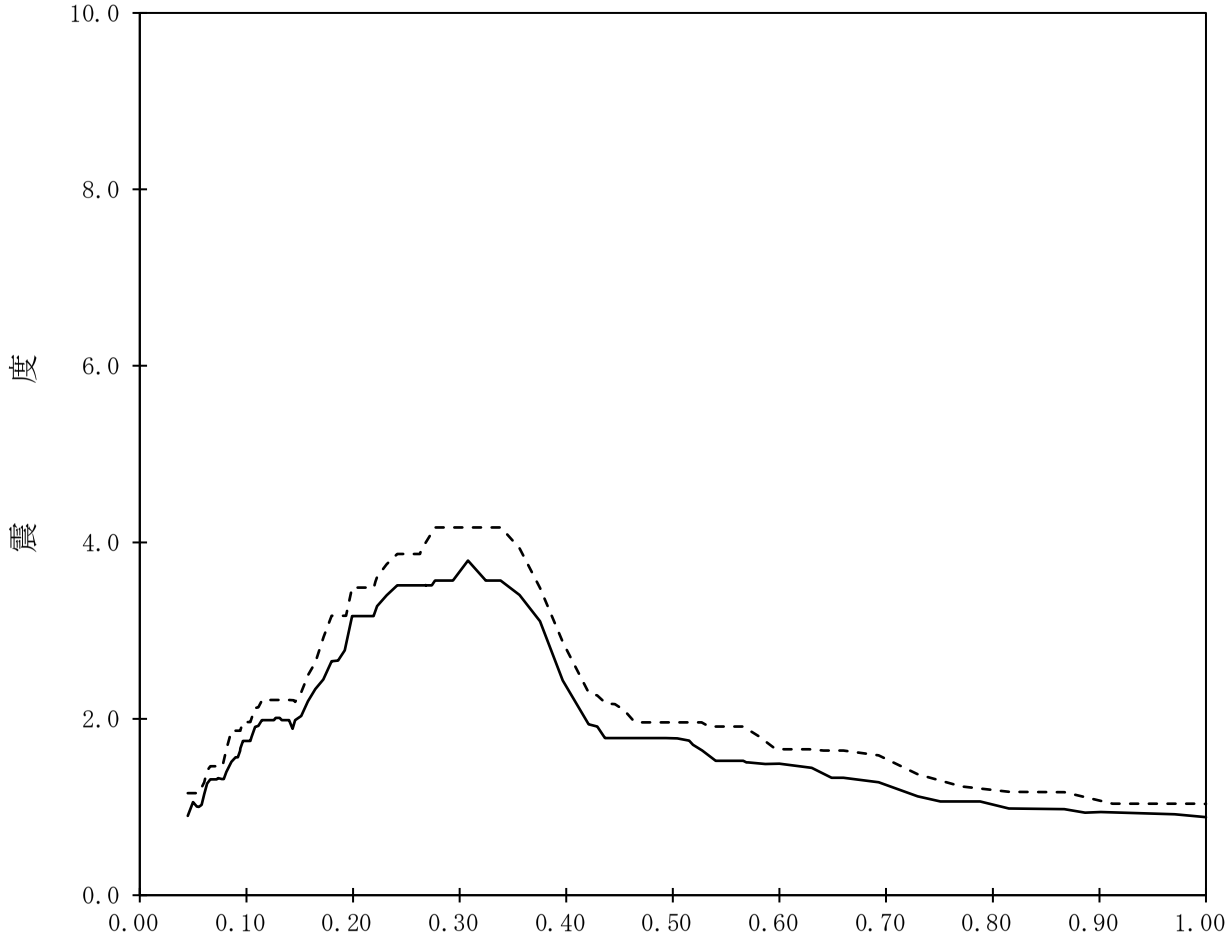
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB79】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）



【K67-RWB-SsV-RWB80】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ（鉛直方向）

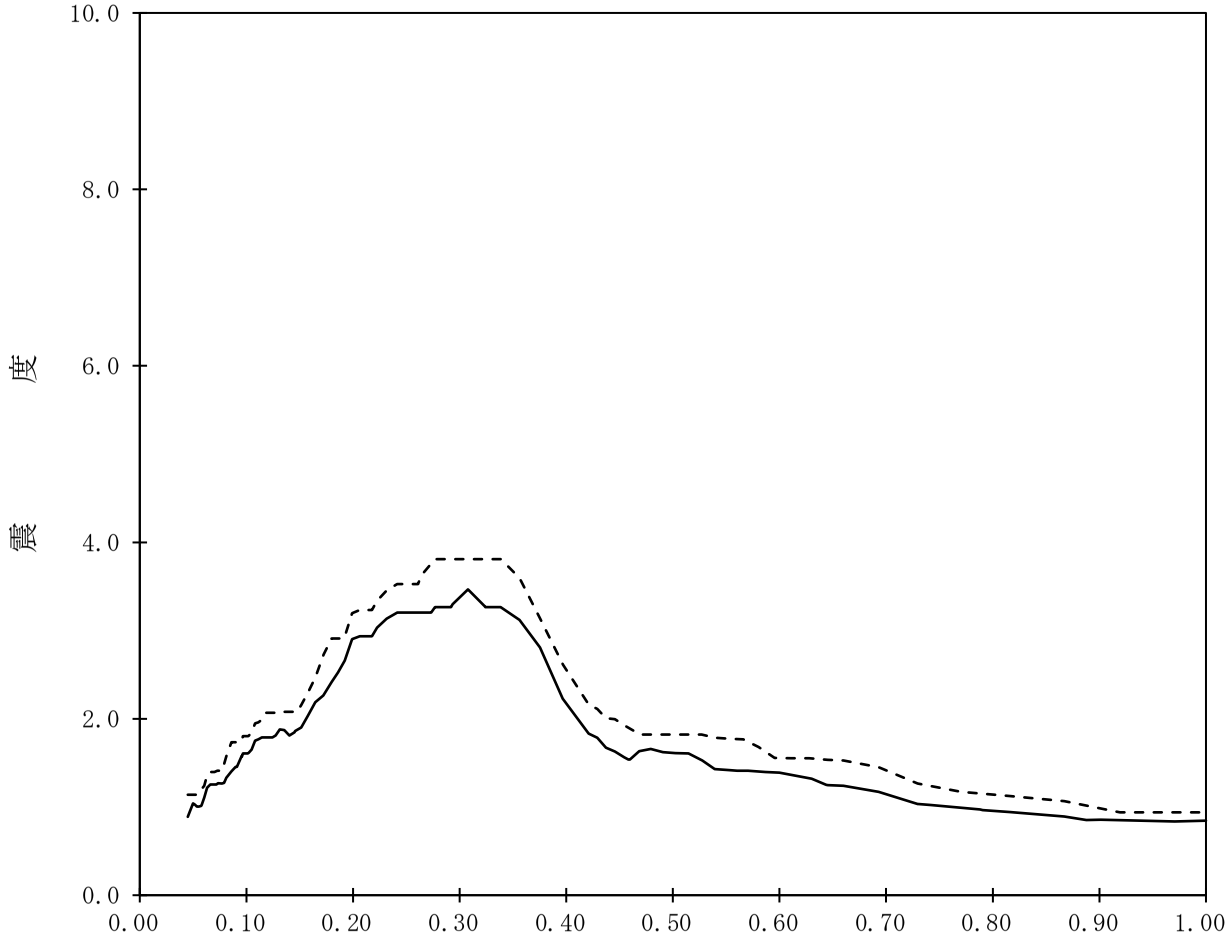


表4．4－8(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（廃棄物処理建屋）(1/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	廃棄物処理建屋	水平方向	10,11(NS) 10(EW)	44.300	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 81
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 82
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 83
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 84
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 85
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 86
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 87
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 88
			9	36.700	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 89
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 90
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 91
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 92
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 93
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 94
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 95
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 96
			7	30.900	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 97
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 98
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 99
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 100
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 101
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 102
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 103
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 104
			8	30.400	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 105
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 106
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 107
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 108
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 109
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 110
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 111
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 112
			6	20.400	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 113
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 114
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 115
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 116
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 117
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 118
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 119
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 120
			5	12.300	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 121
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 122
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 123
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 124
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 125
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 126
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 127
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 128

表4. 4－8(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（廃棄物処理建屋）(2/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	廃棄物処理建屋	水平方向	4	6.500	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 129
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 130
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 131
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 132
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 133
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 134
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 135
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 136
			3	-1.100	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 137
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 138
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 139
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 140
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 141
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 142
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 143
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 144
			2	-6.100	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 145
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 146
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 147
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 148
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 149
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 150
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 151
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 152
			1	-8.600	0.5	K67 － RWB － SsH － RWB 153
					1.0	K67 － RWB － SsH － RWB 154
					1.5	K67 － RWB － SsH － RWB 155
					2.0	K67 － RWB － SsH － RWB 156
					2.5	K67 － RWB － SsH － RWB 157
					3.0	K67 － RWB － SsH － RWB 158
					4.0	K67 － RWB － SsH － RWB 159
					5.0	K67 － RWB － SsH － RWB 160

表4. 4－8(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（廃棄物処理建屋）(3/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	廃棄物処理建屋	鉛直方向	10,14	44.300	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 81
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 82
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 83
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 84
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 85
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 86
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 87
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 88
			9	36.700	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 89
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 90
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 91
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 92
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 93
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 94
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 95
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 96
			7	30.900	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 97
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 98
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 99
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 100
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 101
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 102
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 103
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 104
			8	30.400	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 105
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 106
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 107
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 108
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 109
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 110
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 111
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 112
			6	20.400	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 113
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 114
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 115
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 116
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 117
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 118
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 119
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 120
			5	12.300	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 121
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 122
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 123
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 124
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 125
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 126
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 127
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 128

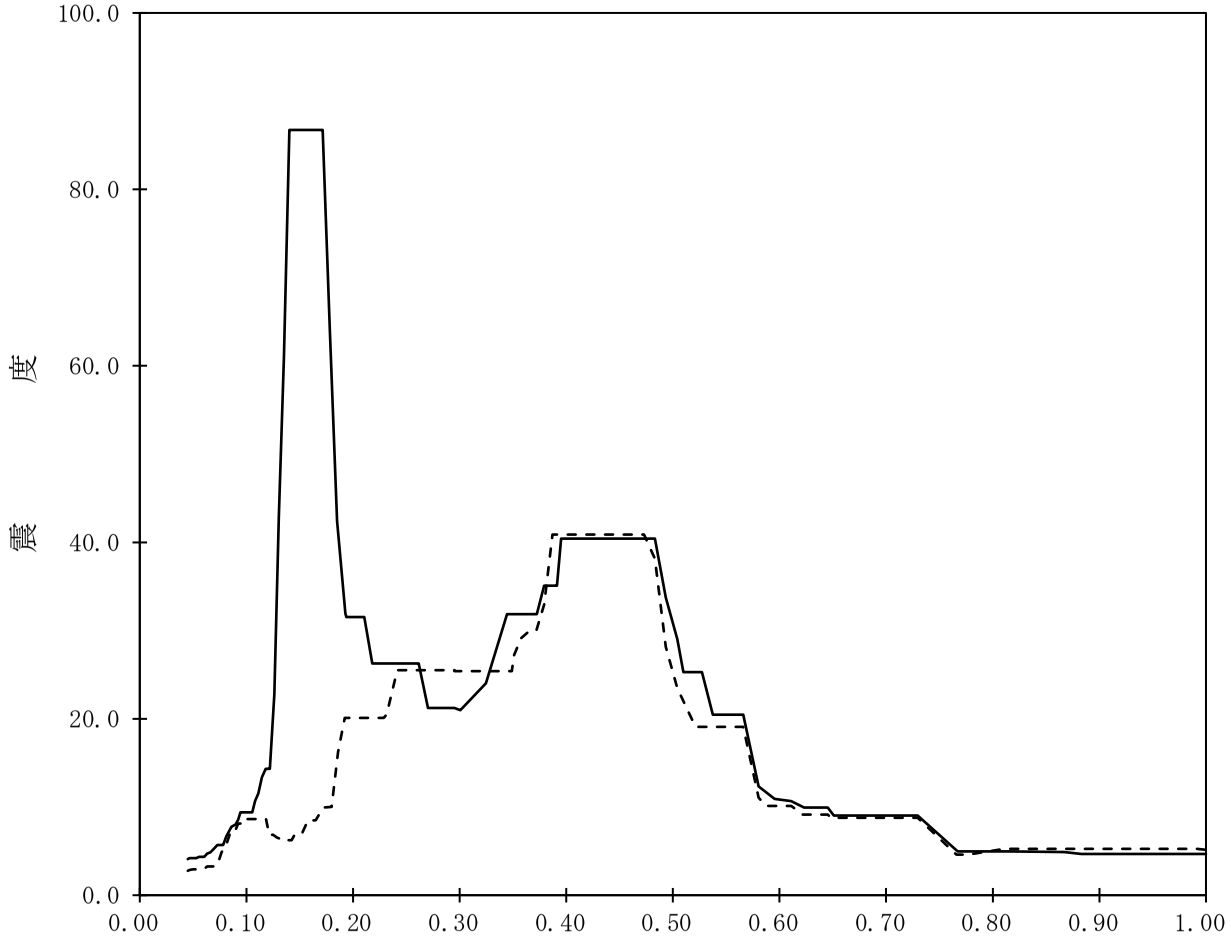
表4. 4－8(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（廃棄物処理建屋）(4/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	廃棄物処理建屋	鉛直方向	4	6.500	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 129
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 130
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 131
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 132
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 133
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 134
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 135
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 136
			3	-1.100	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 137
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 138
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 139
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 140
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 141
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 142
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 143
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 144
			2	-6.100	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 145
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 146
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 147
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 148
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 149
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 150
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 151
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 152
			1	-8.600	0.5	K67 － RWB － SsV － RWB 153
					1.0	K67 － RWB － SsV － RWB 154
					1.5	K67 － RWB － SsV － RWB 155
					2.0	K67 － RWB － SsV － RWB 156
					2.5	K67 － RWB － SsV － RWB 157
					3.0	K67 － RWB － SsV － RWB 158
					4.0	K67 － RWB － SsV － RWB 159
					5.0	K67 － RWB － SsV － RWB 160

【K67-RWB-SsH-RWB81】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

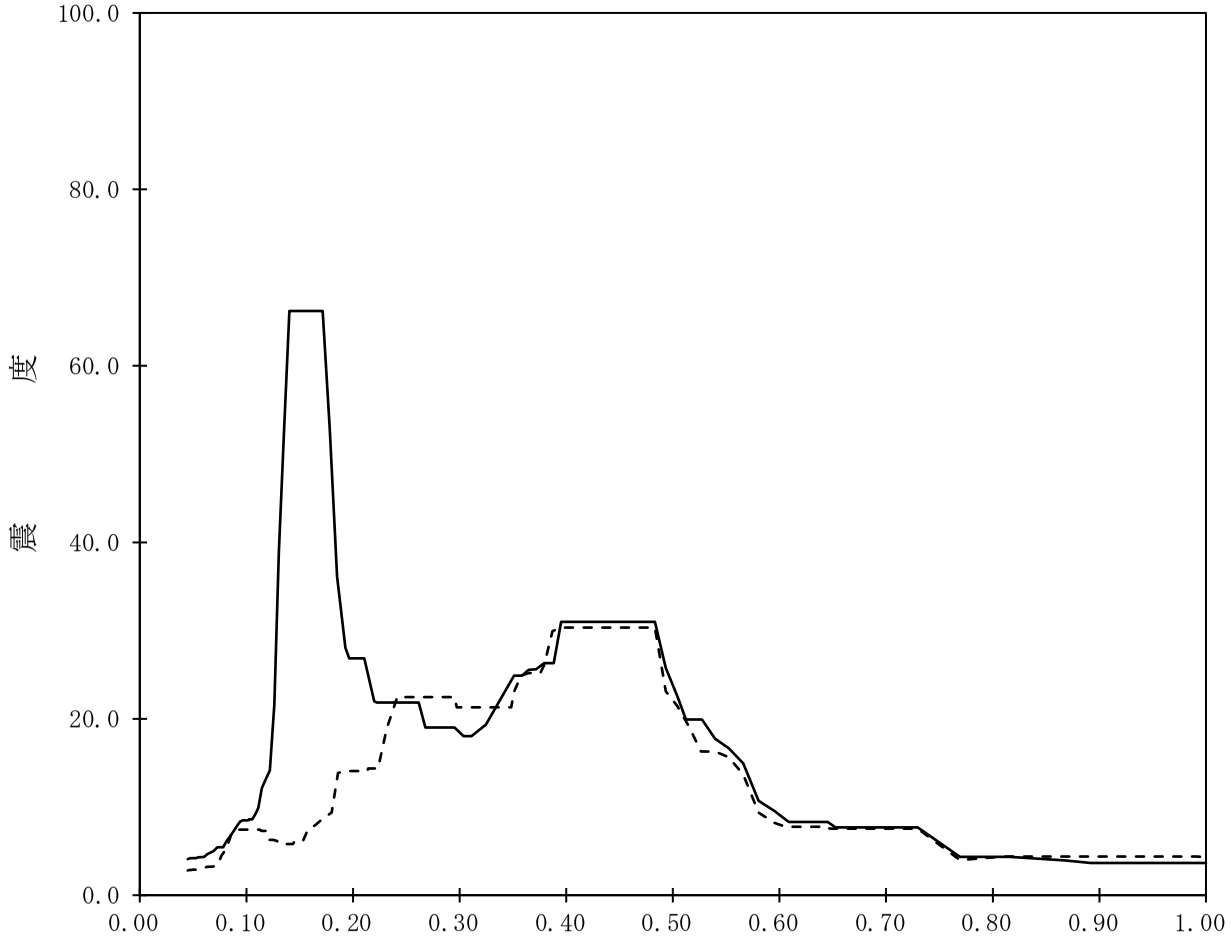
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB82】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　NS方向

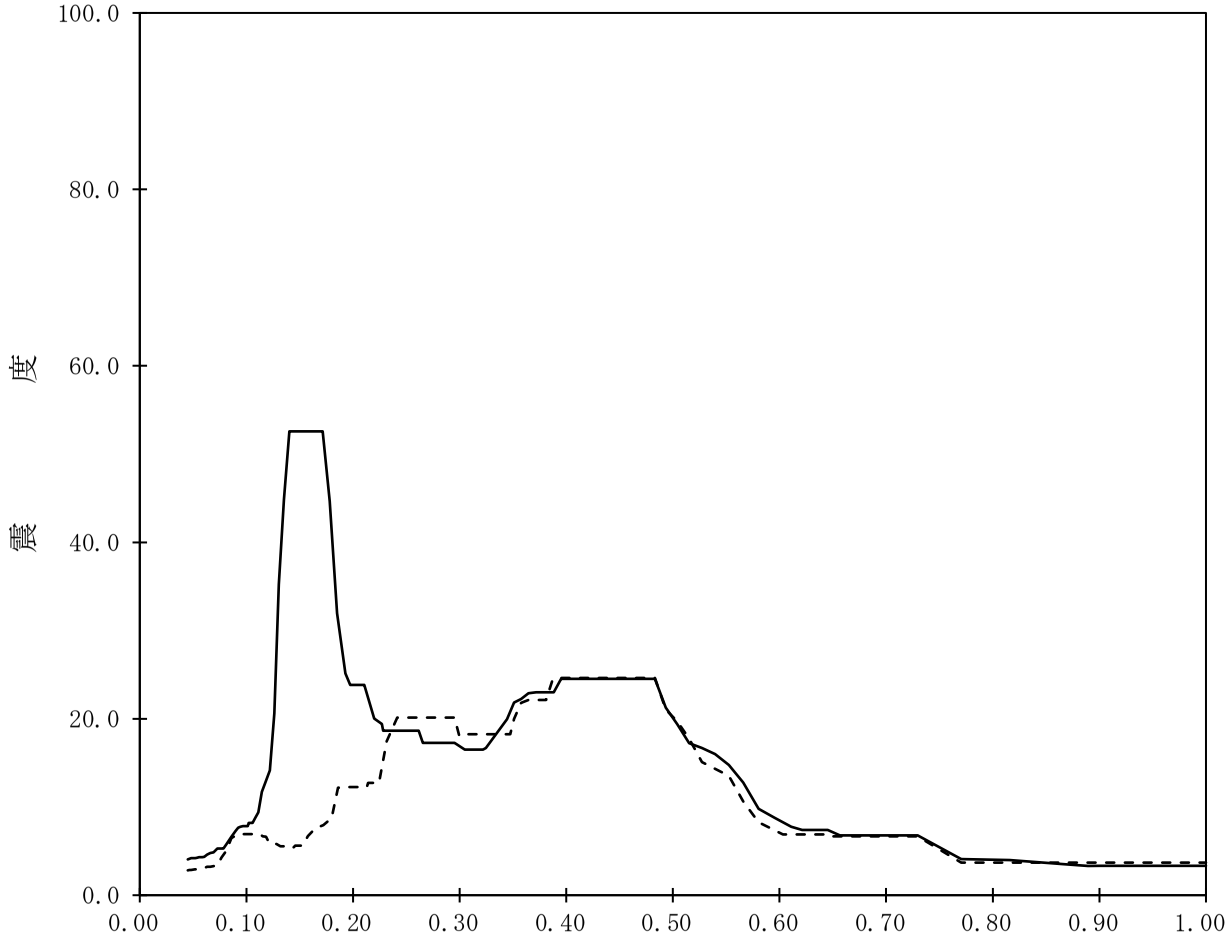
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB83】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　NS方向

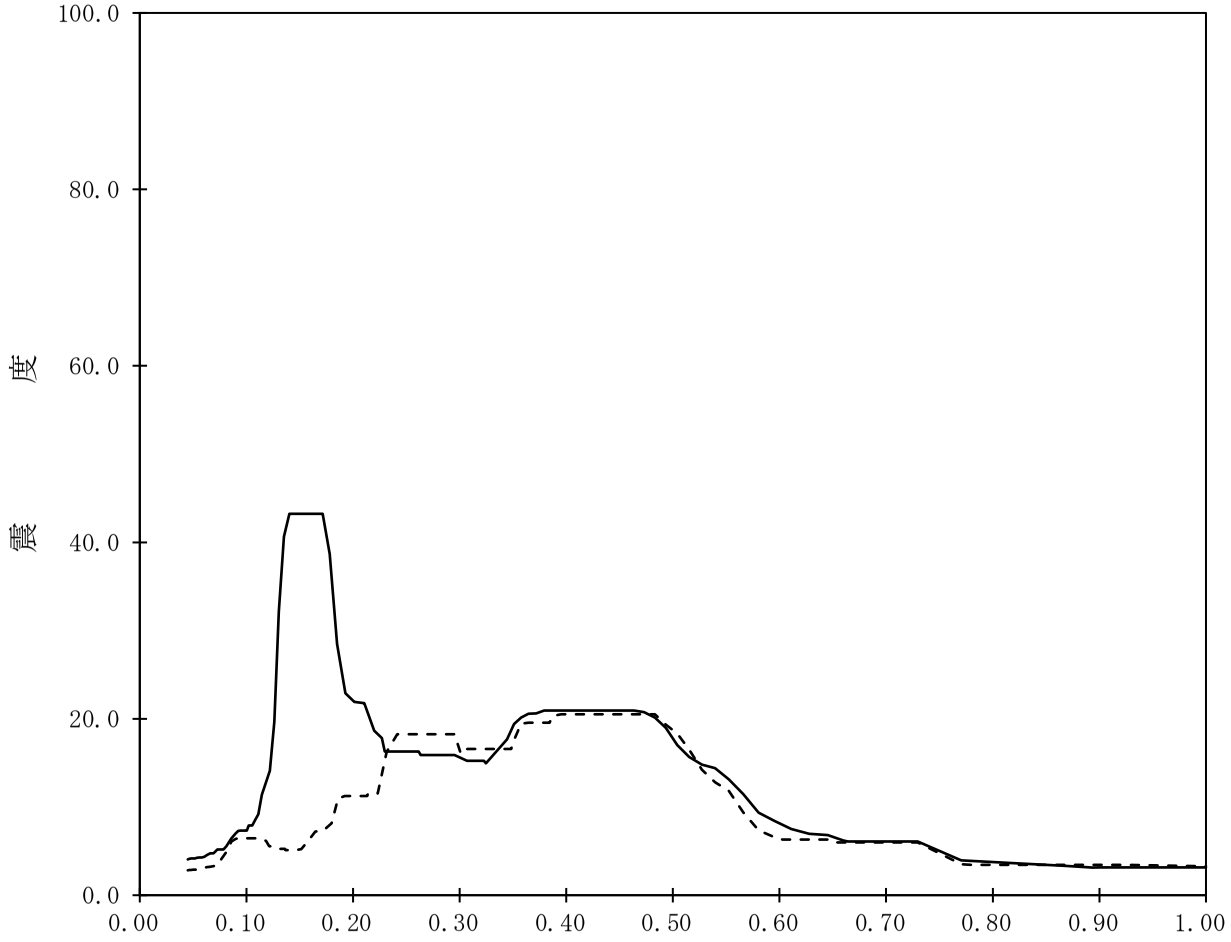
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB84】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

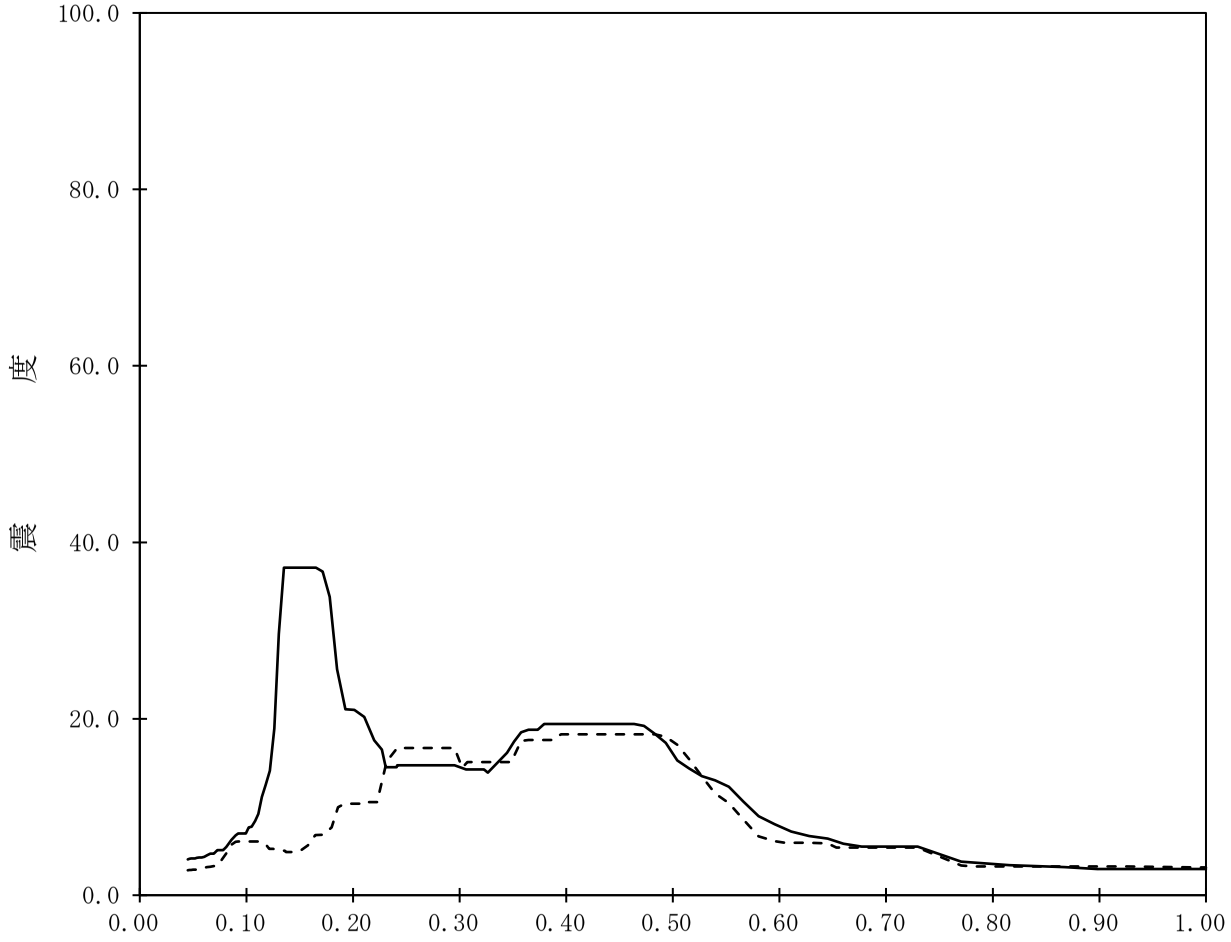
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB85】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

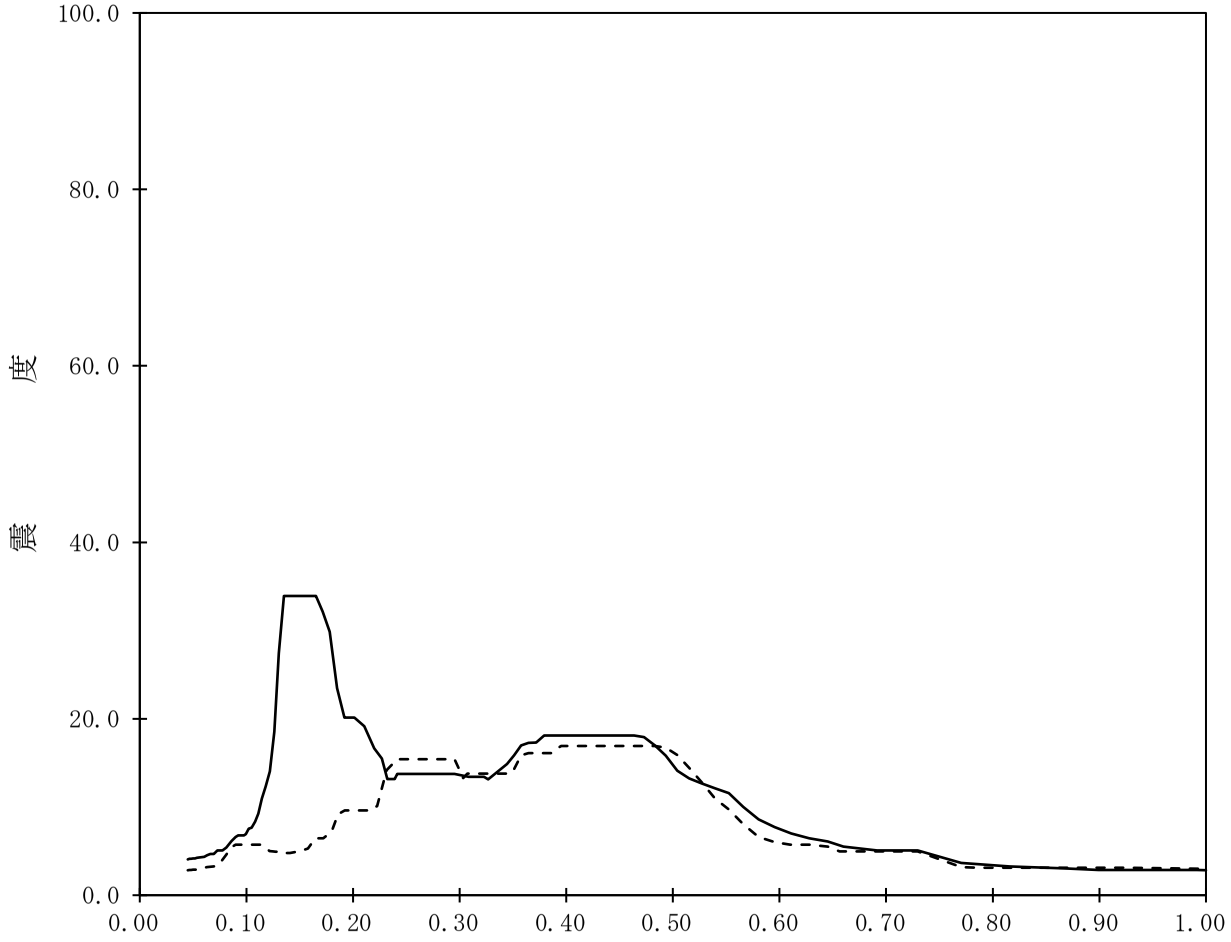
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB86】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

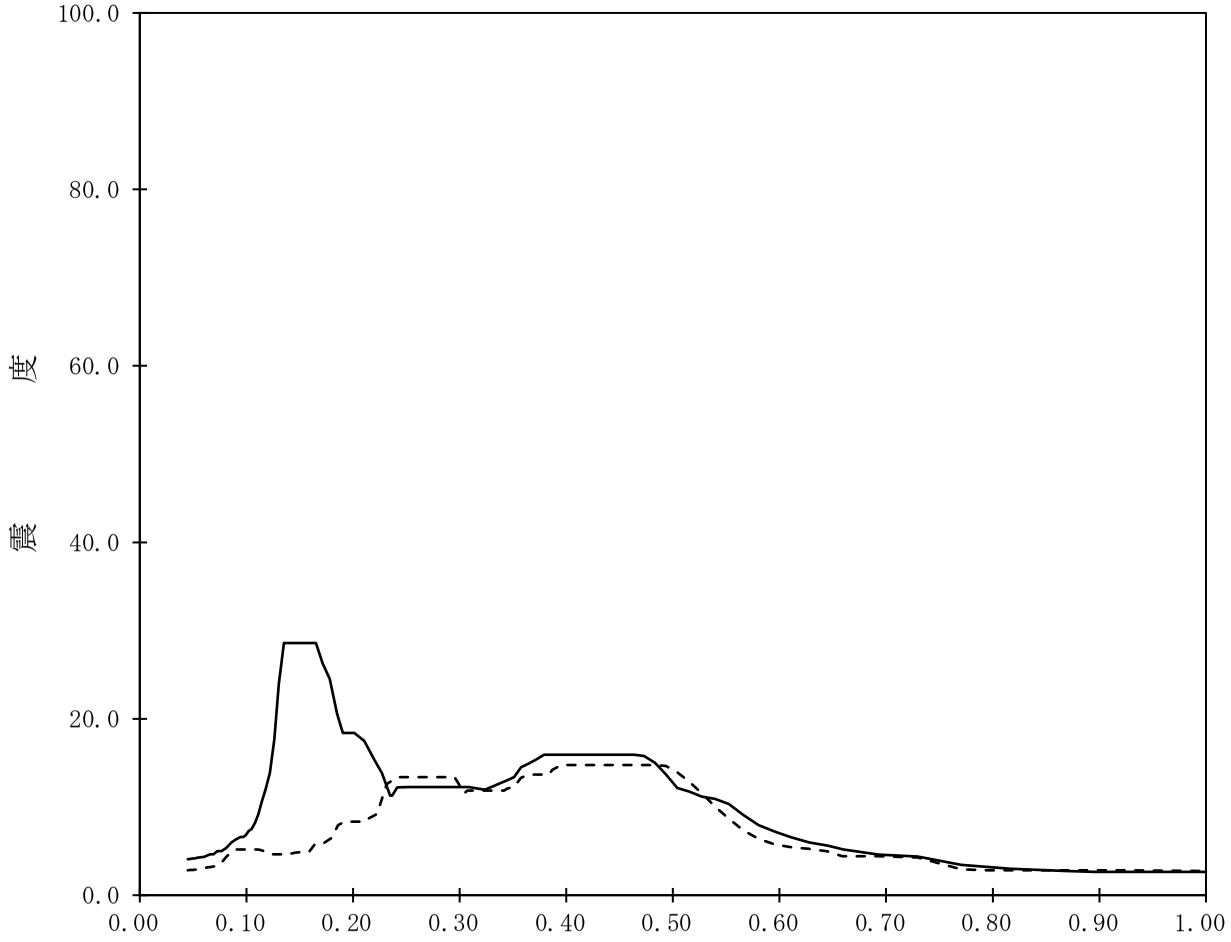
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB87】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

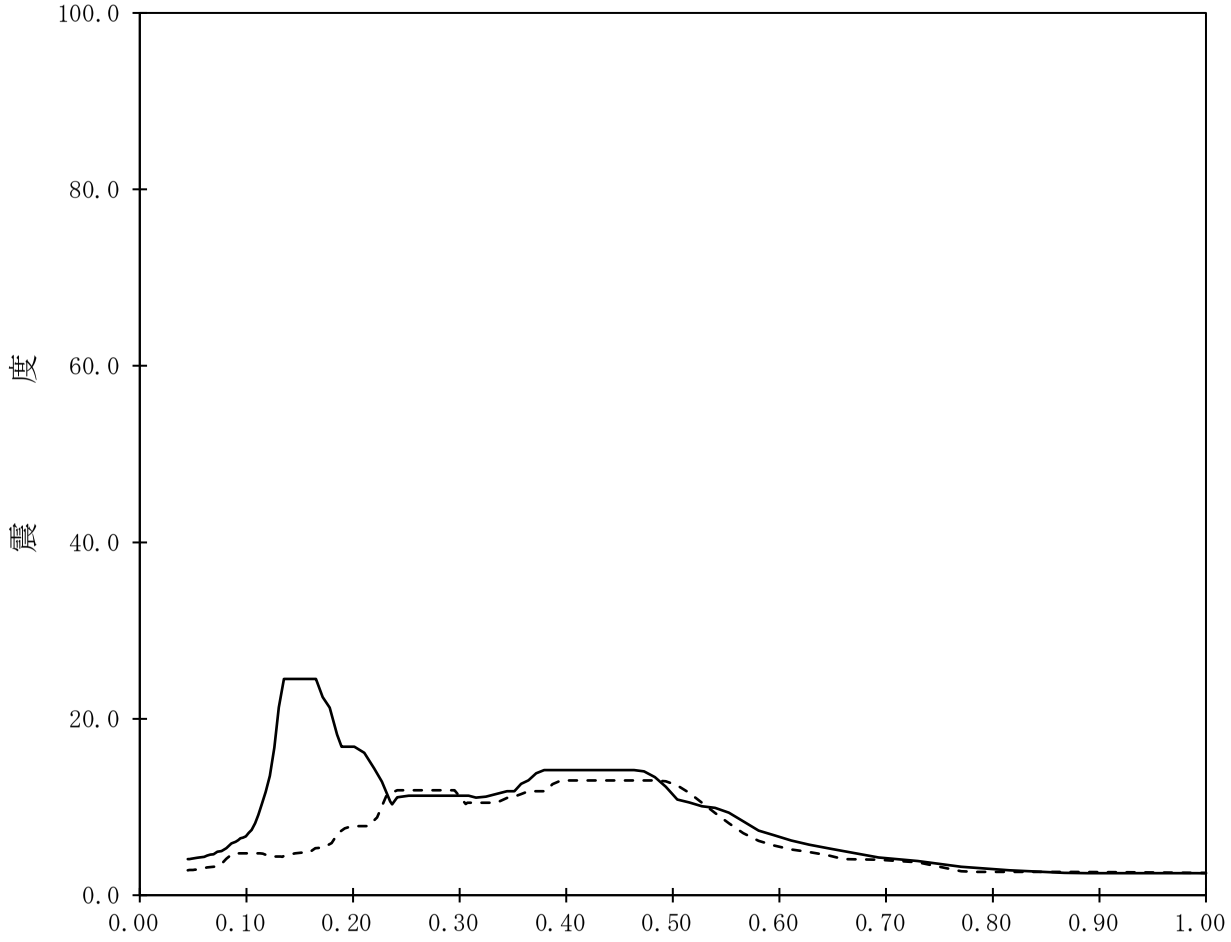
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB88】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— NS方向

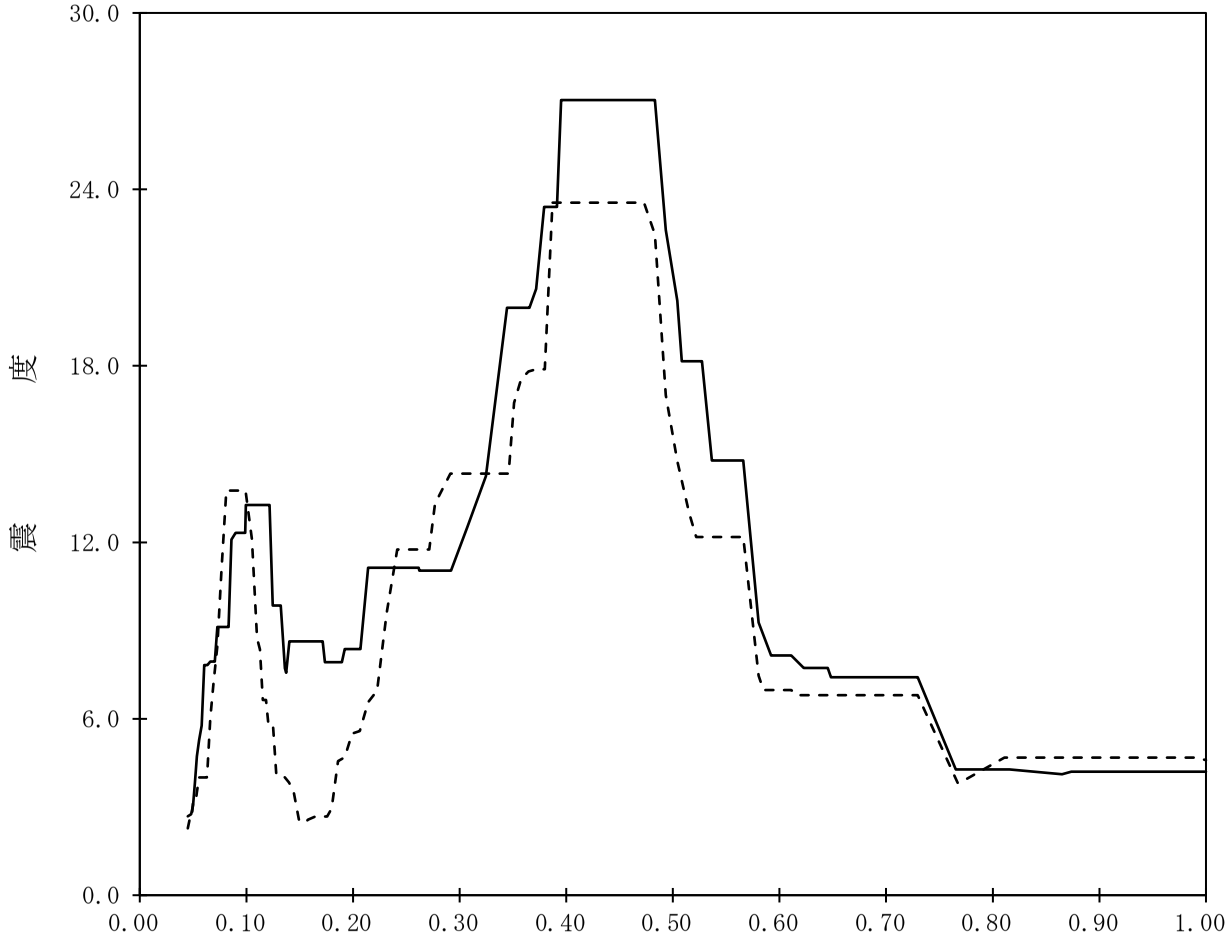
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB89】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　NS方向

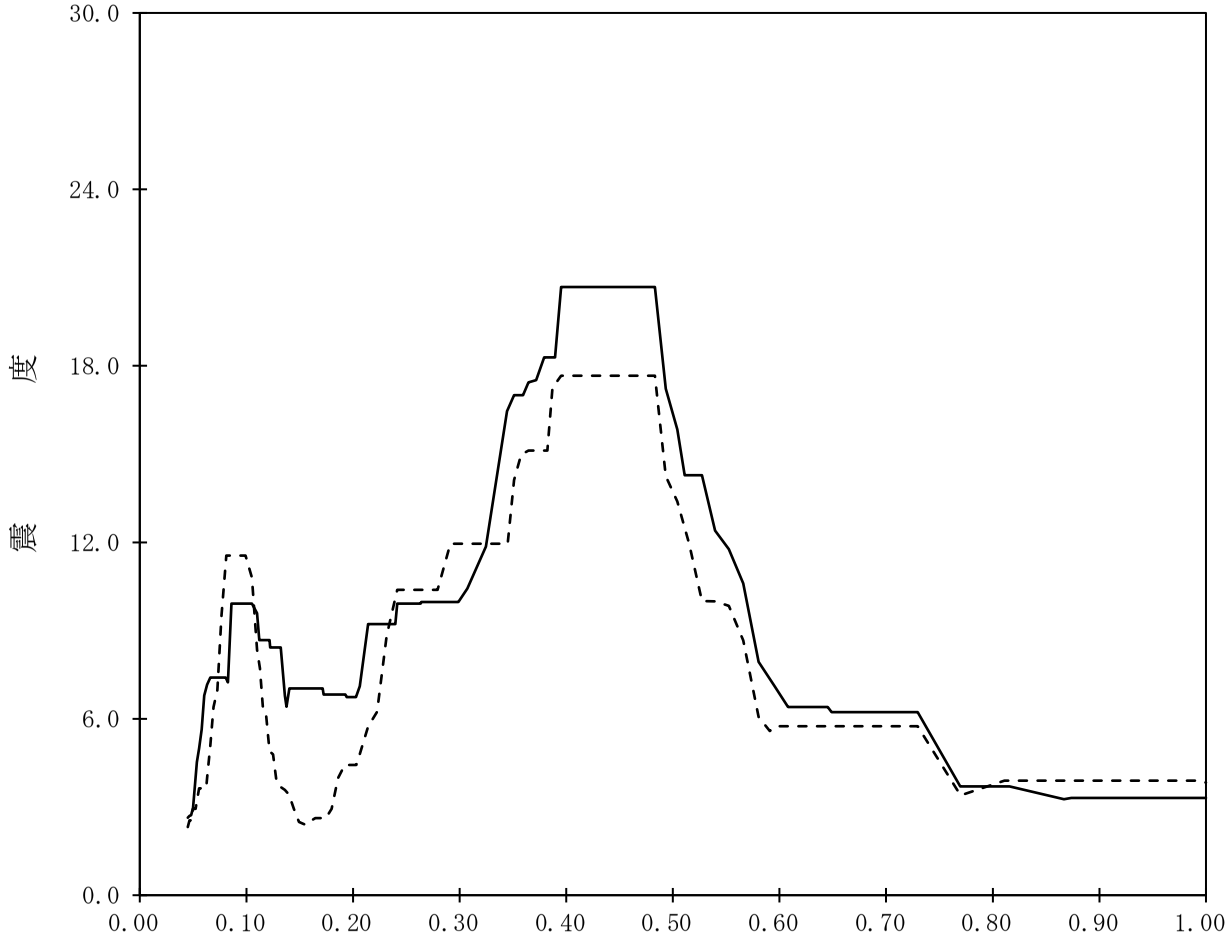
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB90】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　NS方向

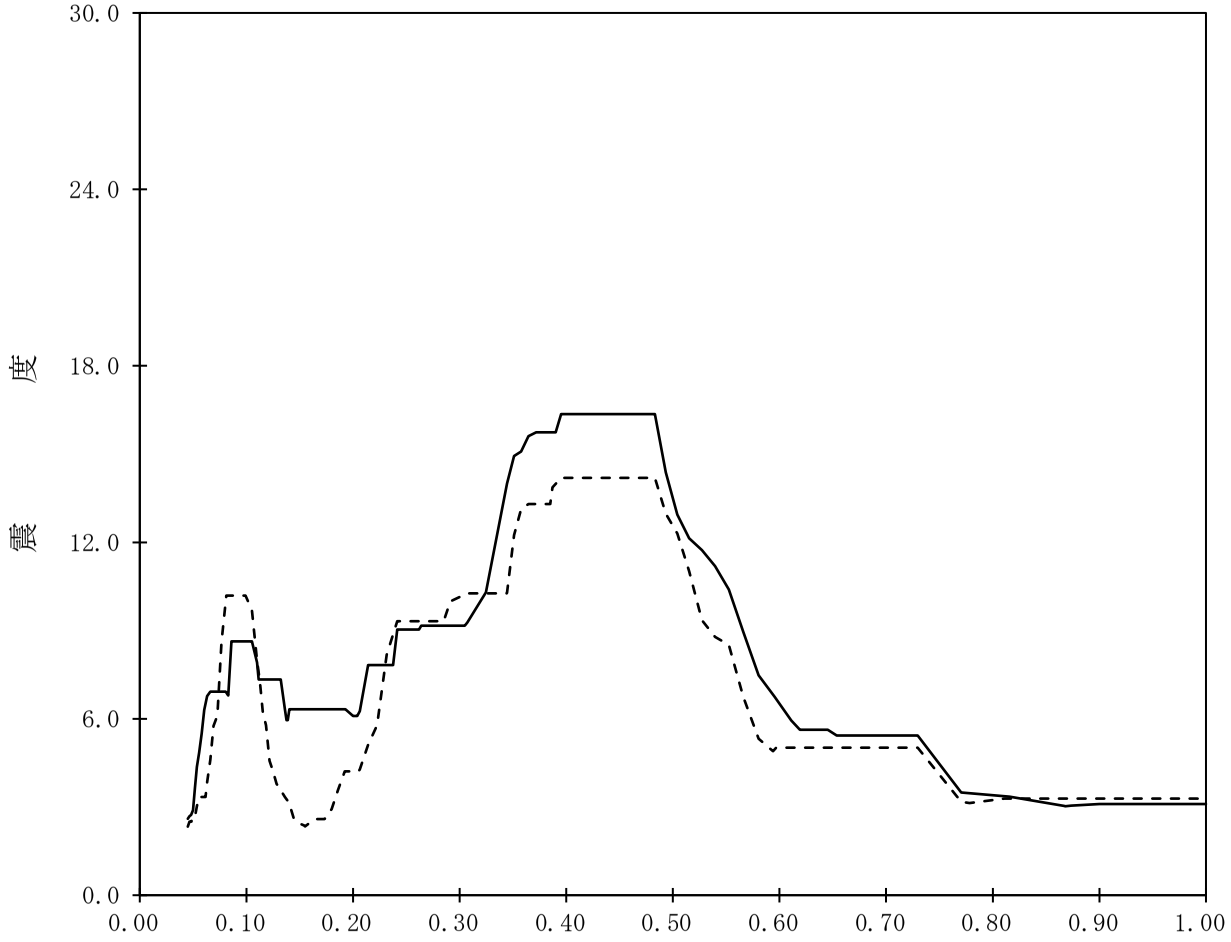
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB91】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— NS方向

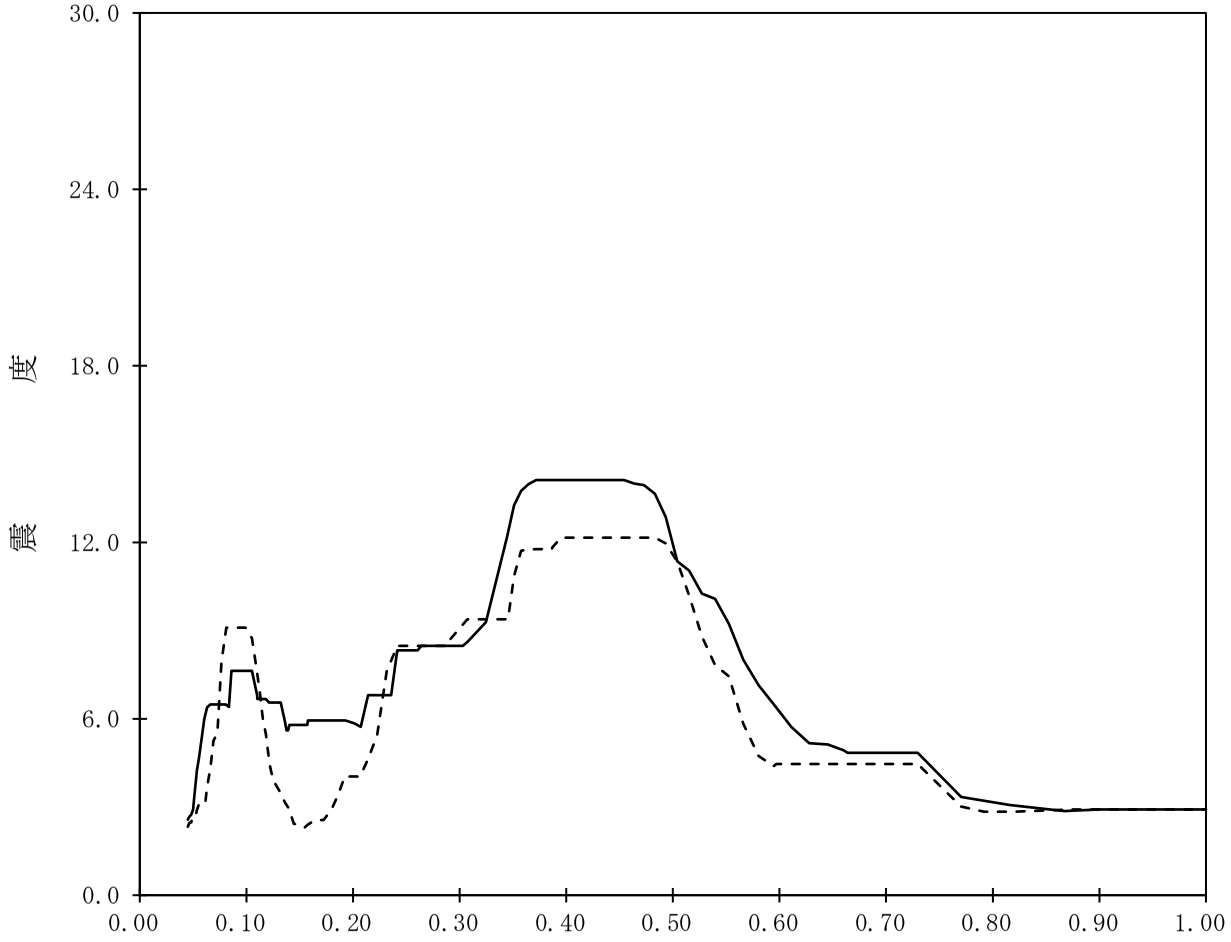
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB92】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— NS方向

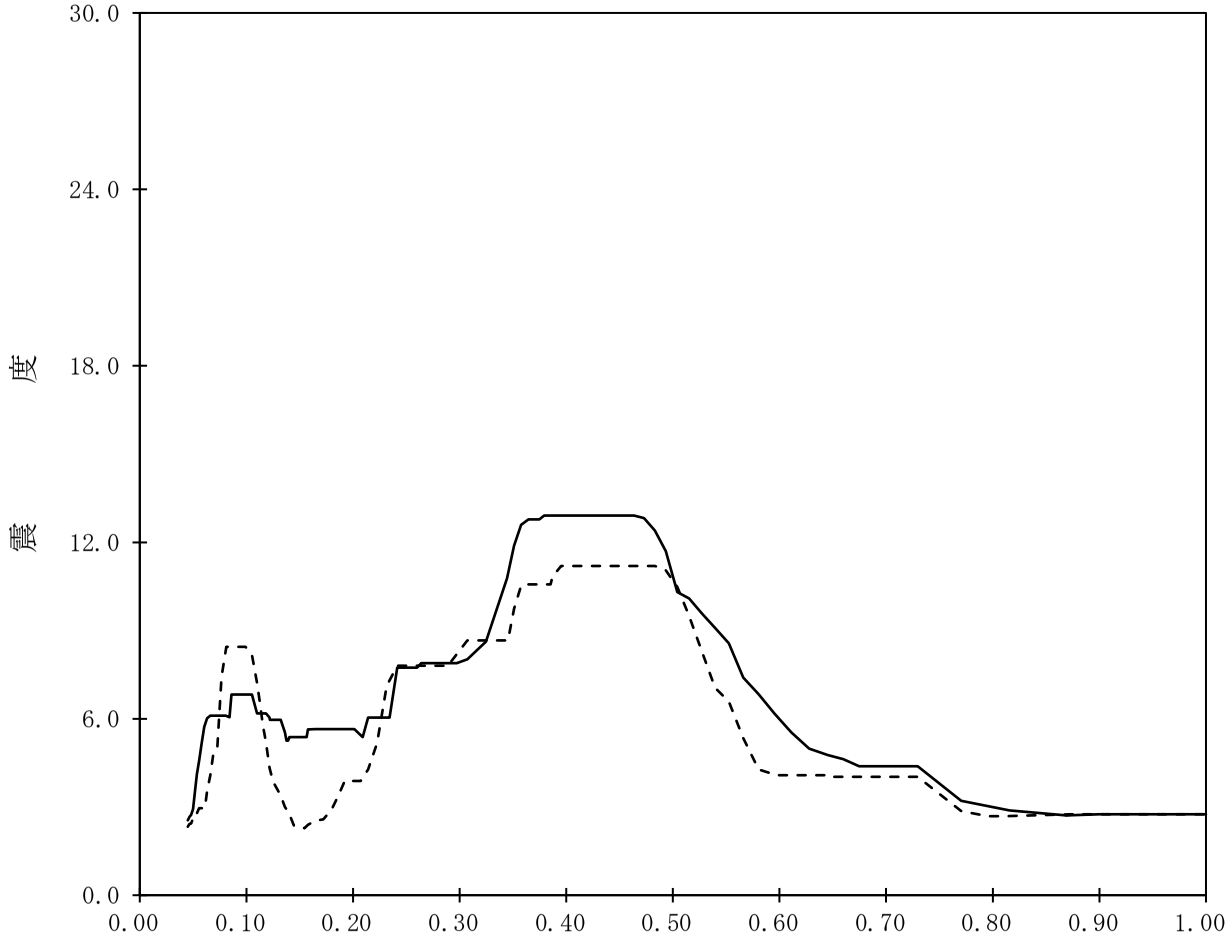
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB93】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　NS方向

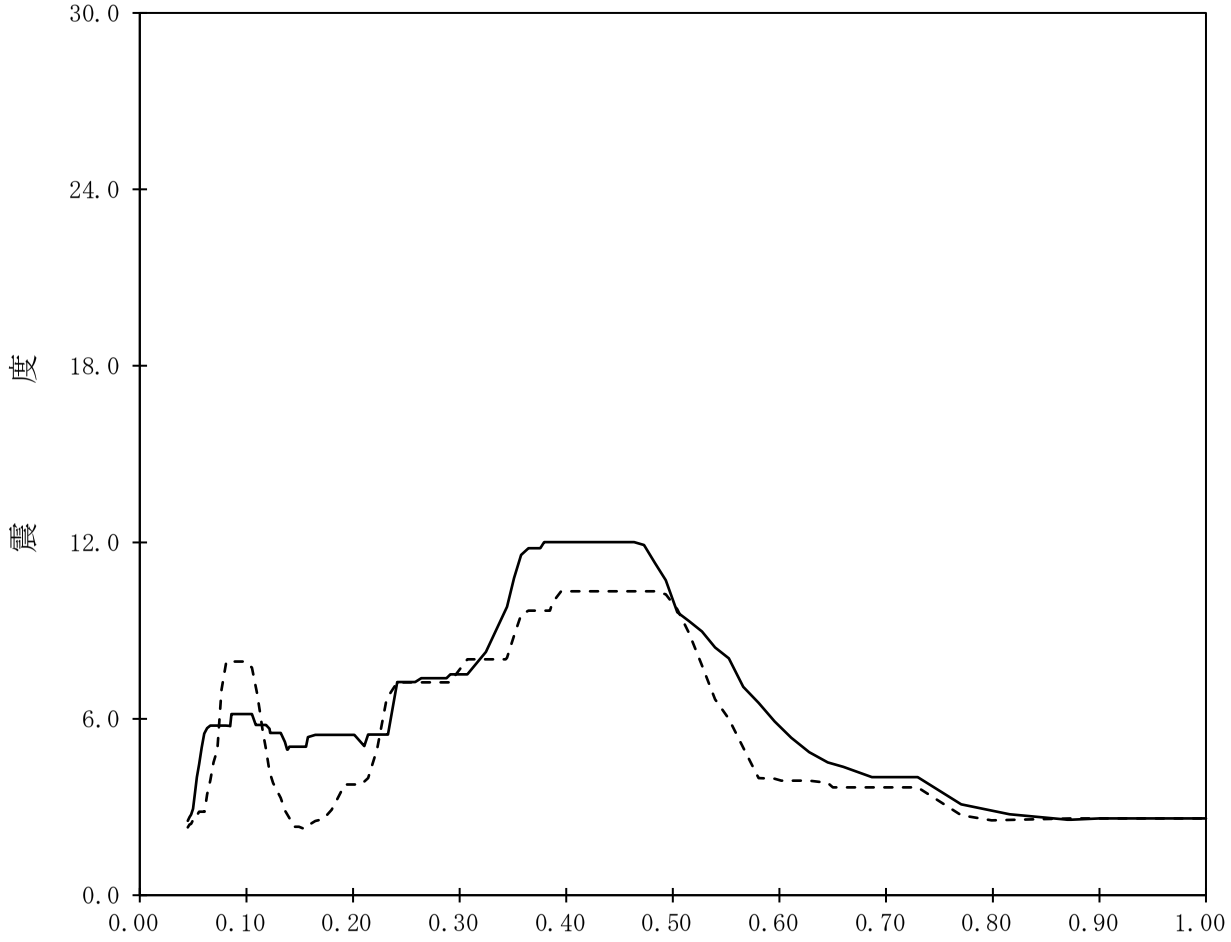
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB94】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— NS方向

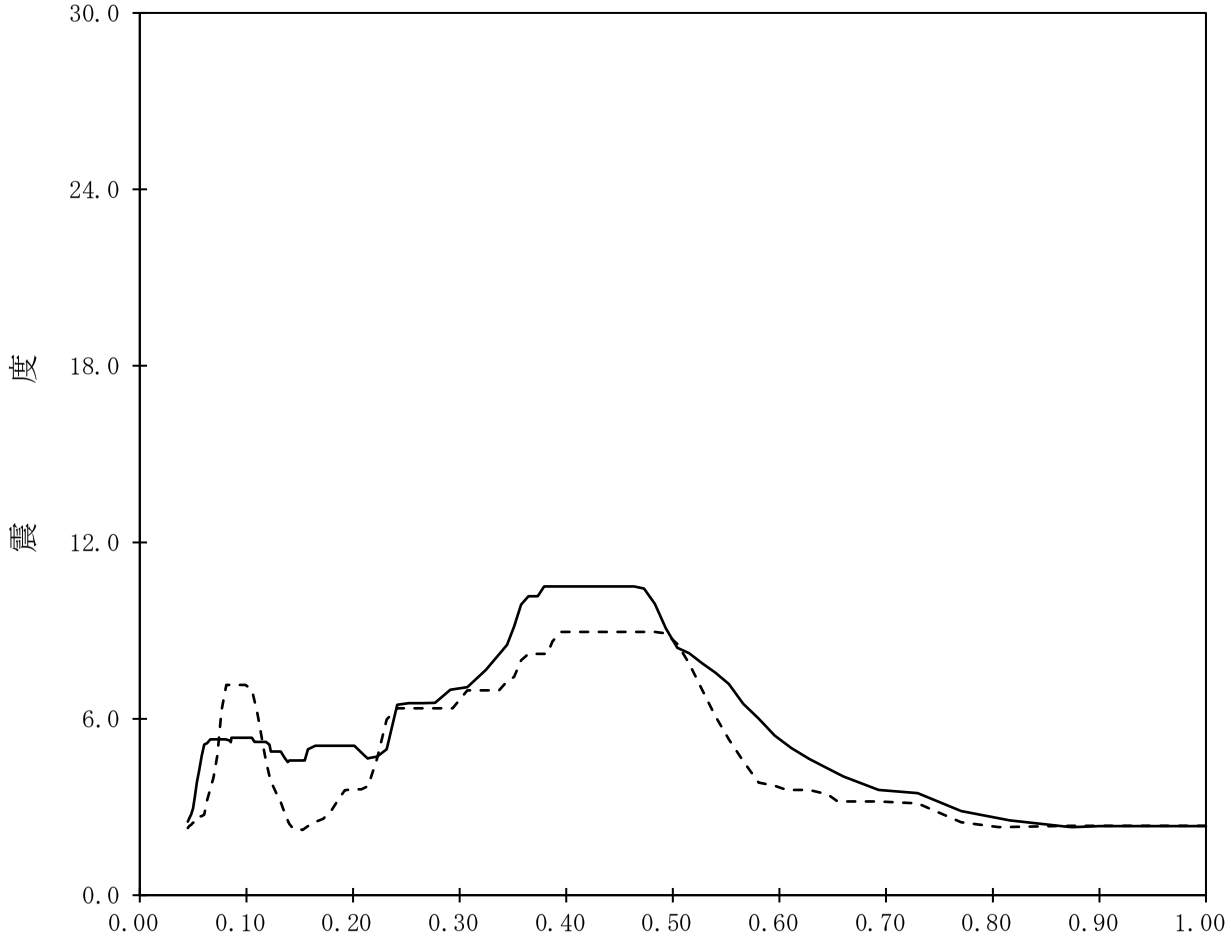
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB95】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— NS方向

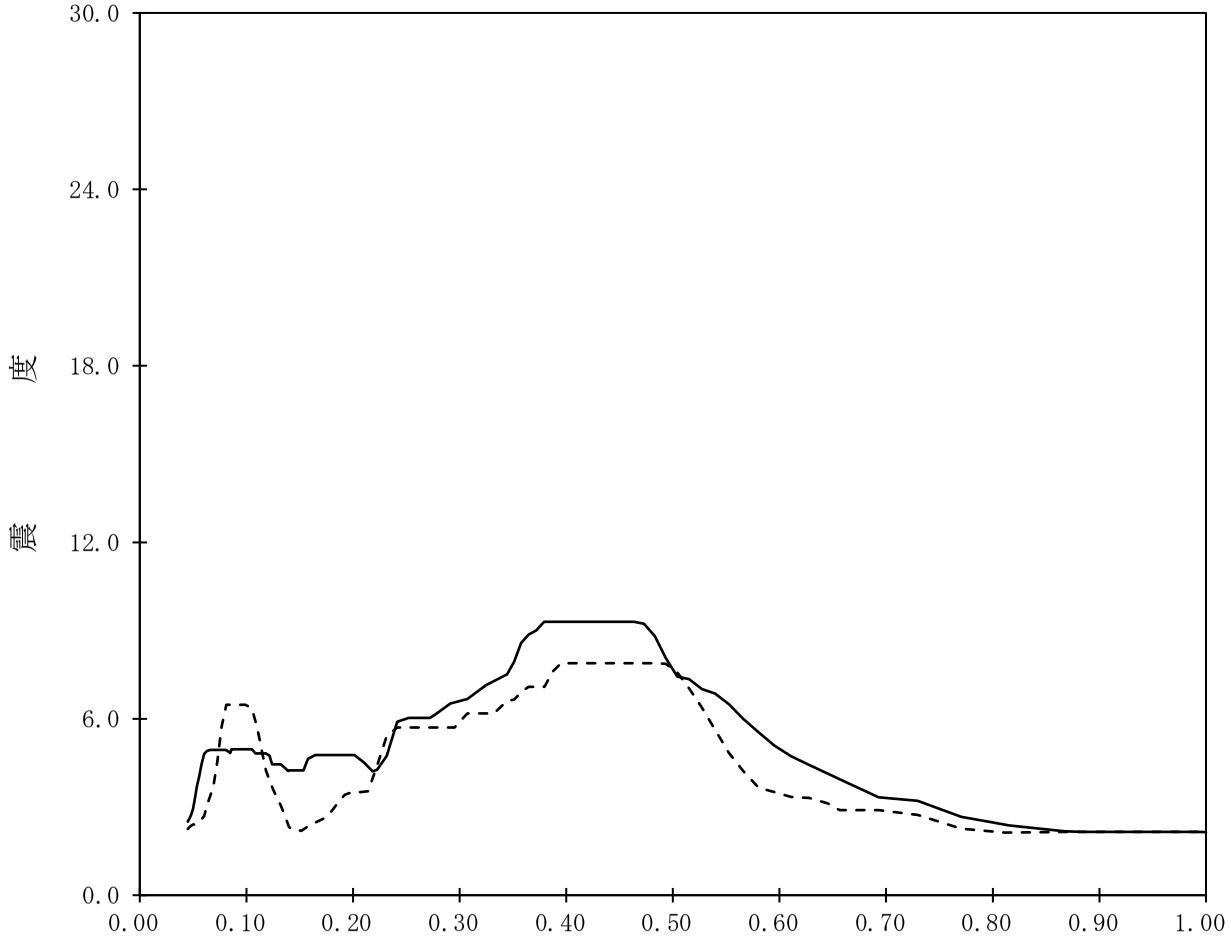
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB96】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— NS方向

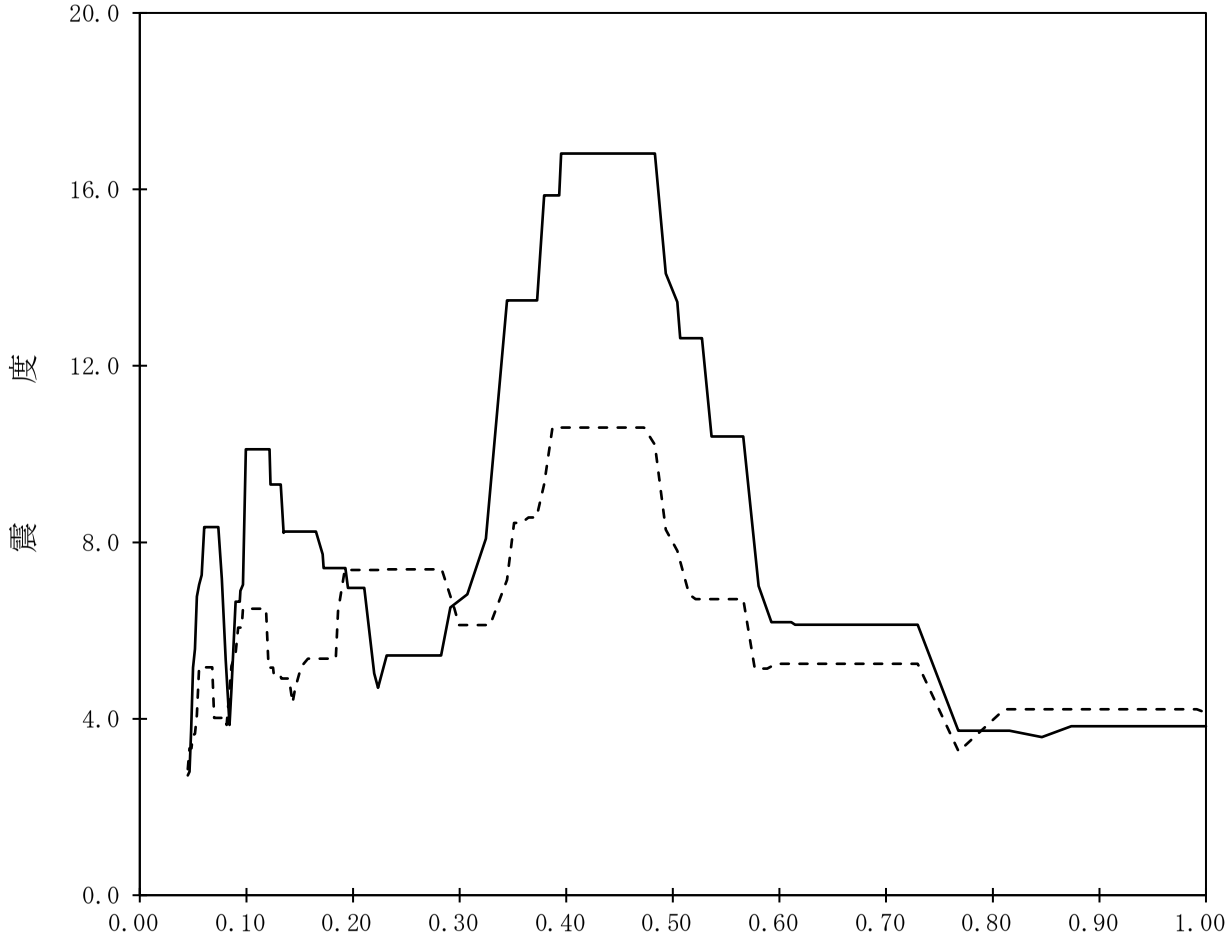
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB97】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　NS方向

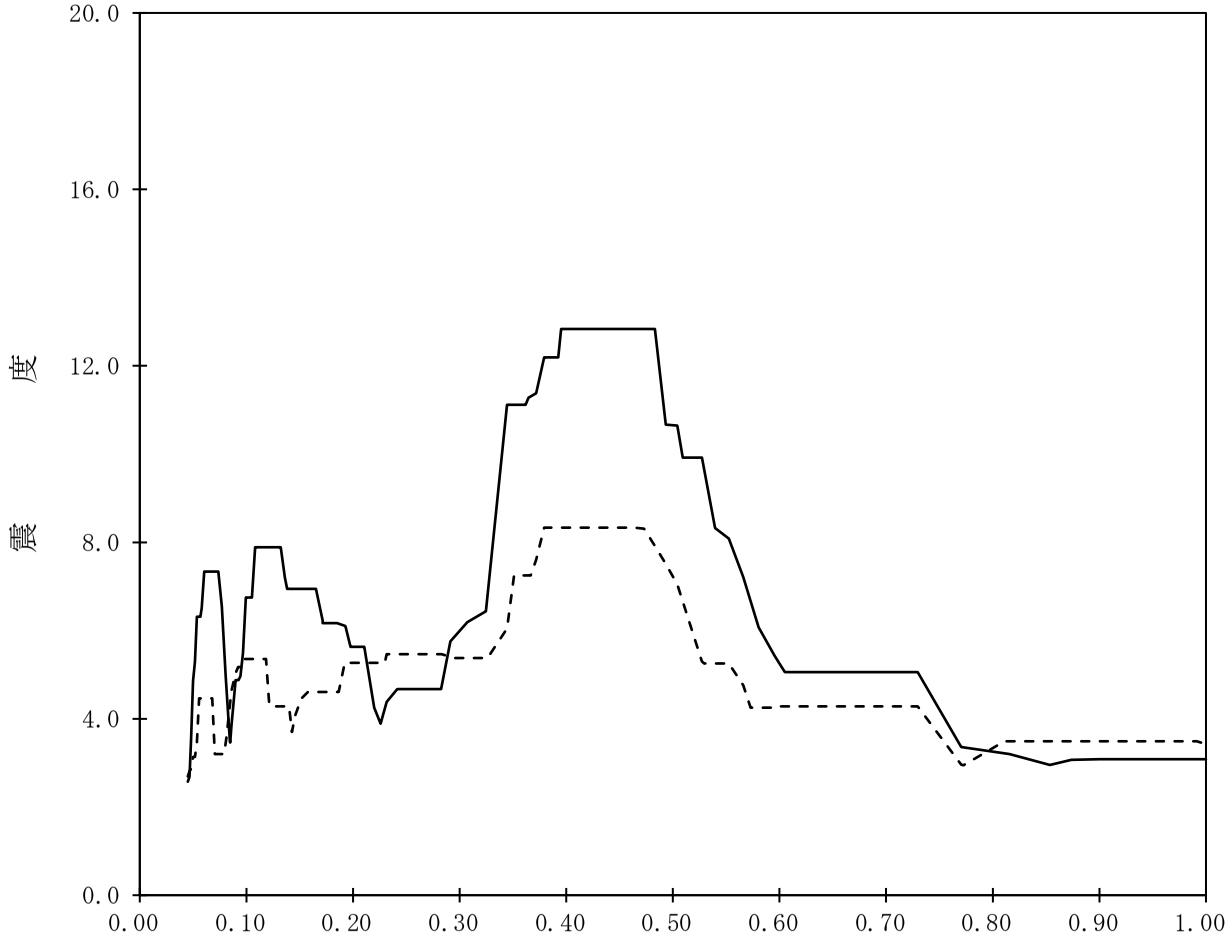
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB98】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　NS方向

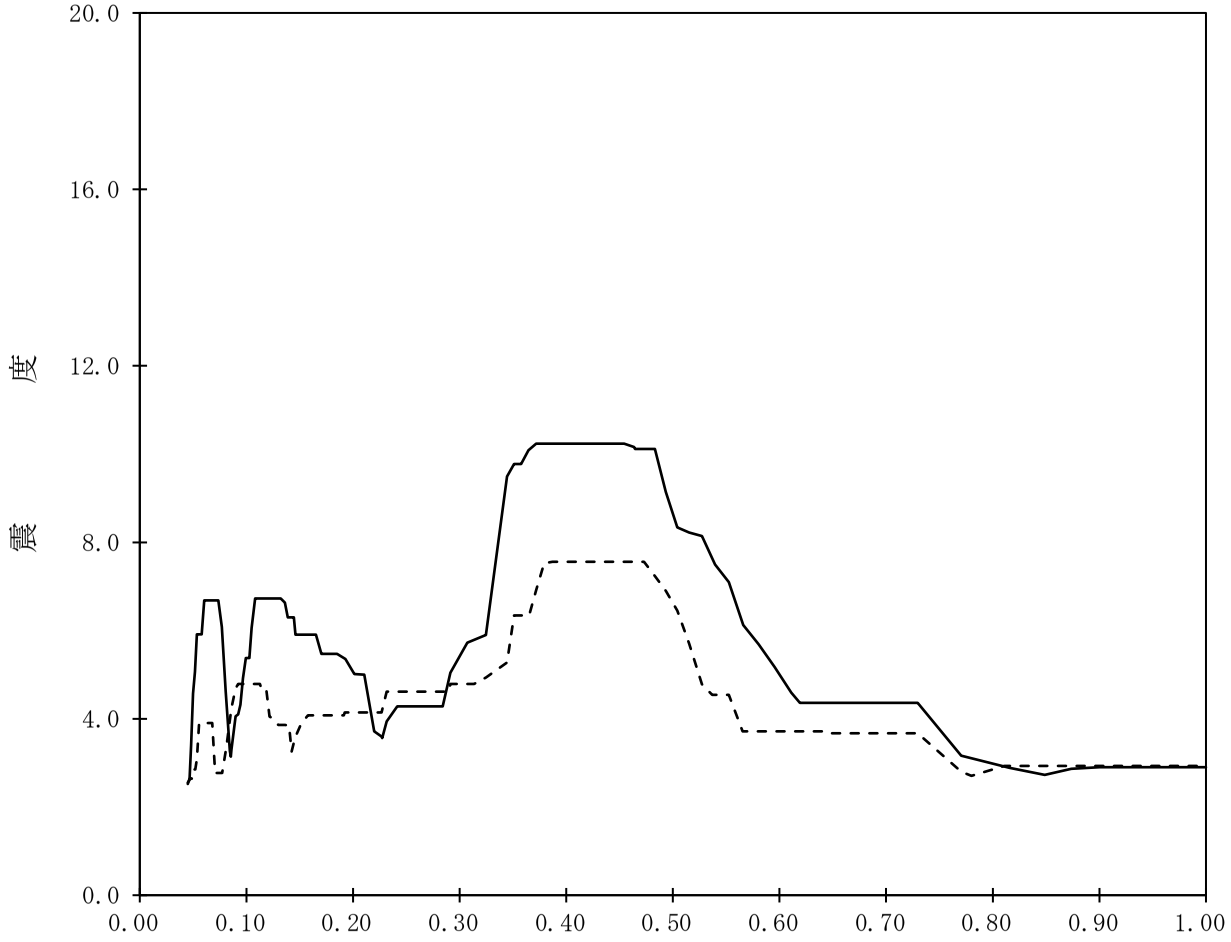
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB99】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— NS方向

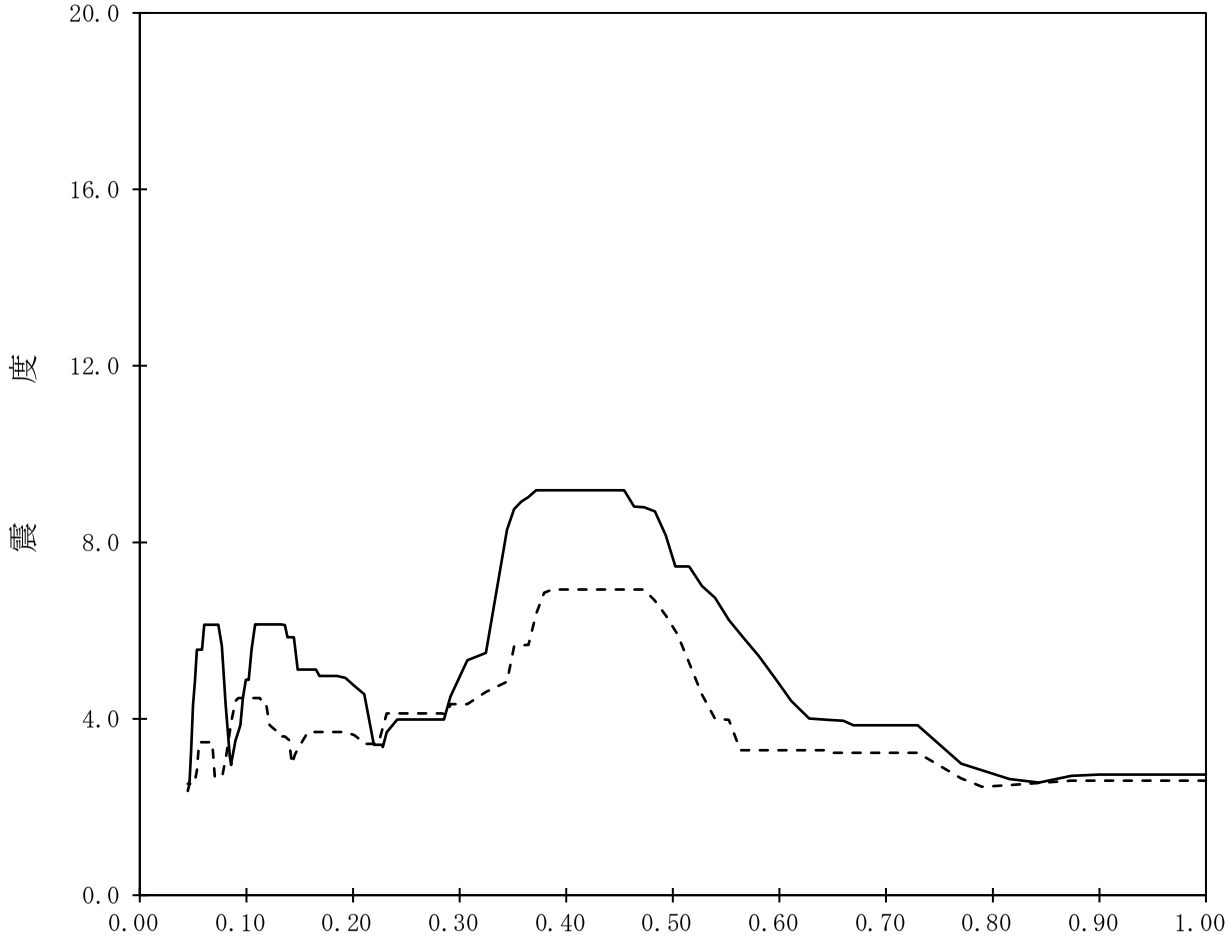
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB100】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　NS方向

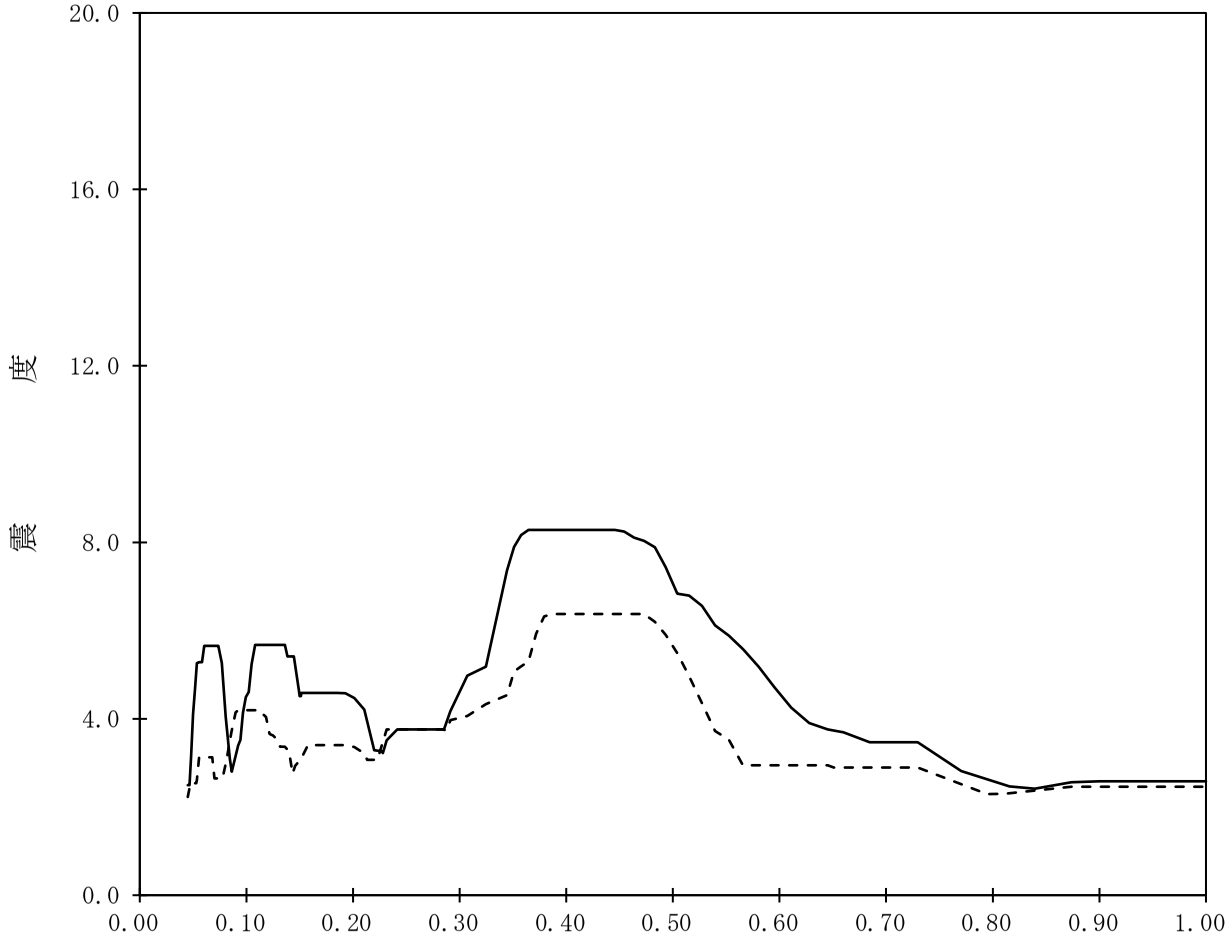
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB101】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　NS方向

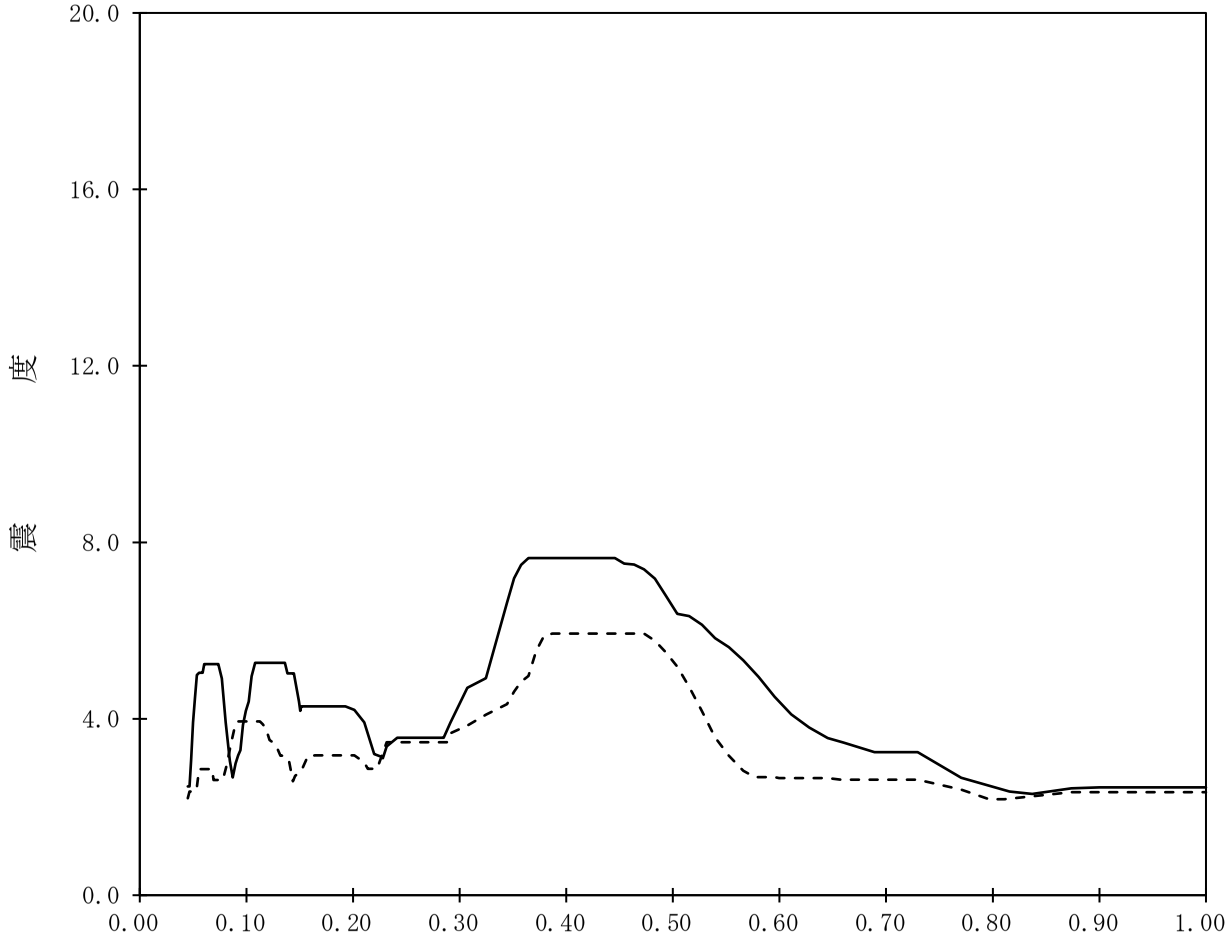
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB102】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— NS方向

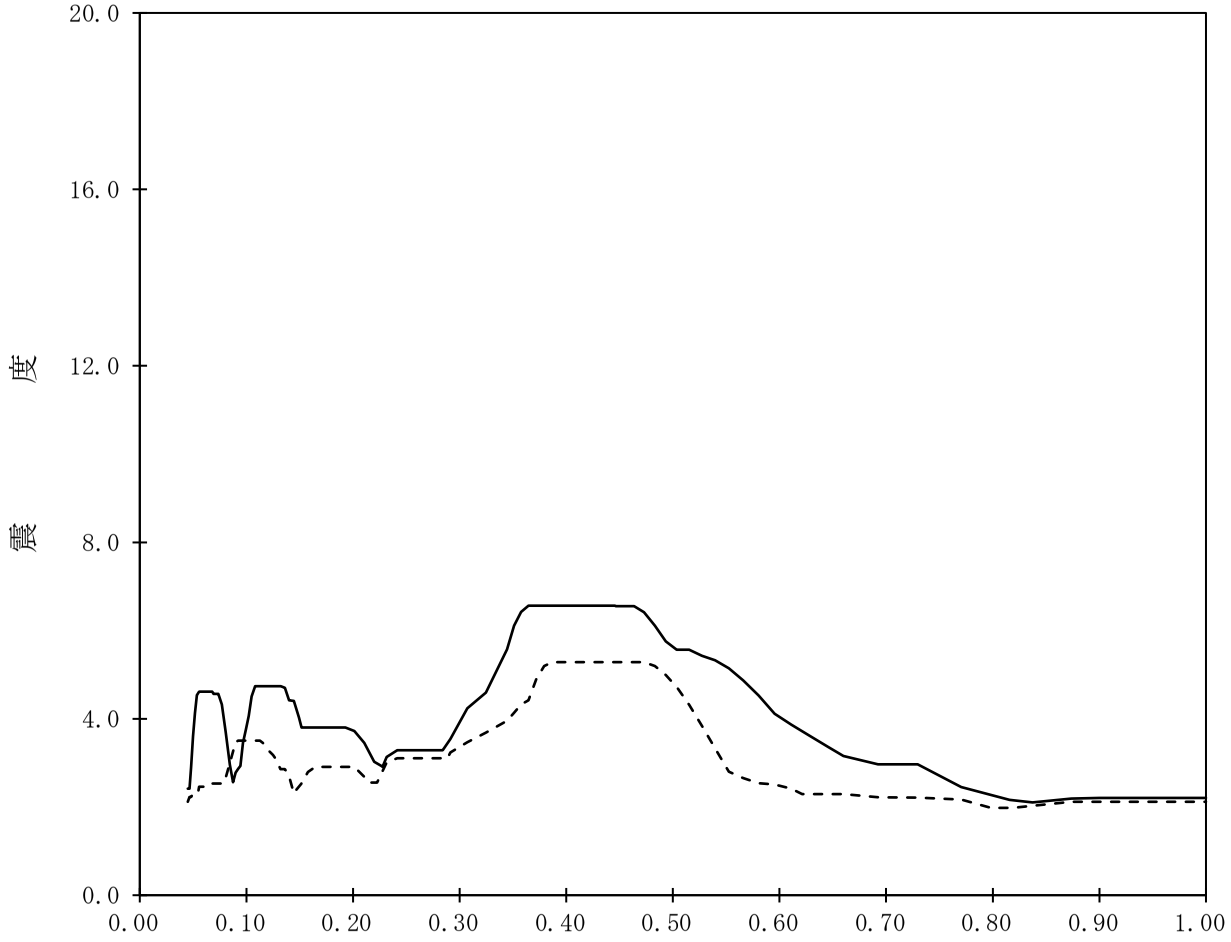
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB103】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— NS方向

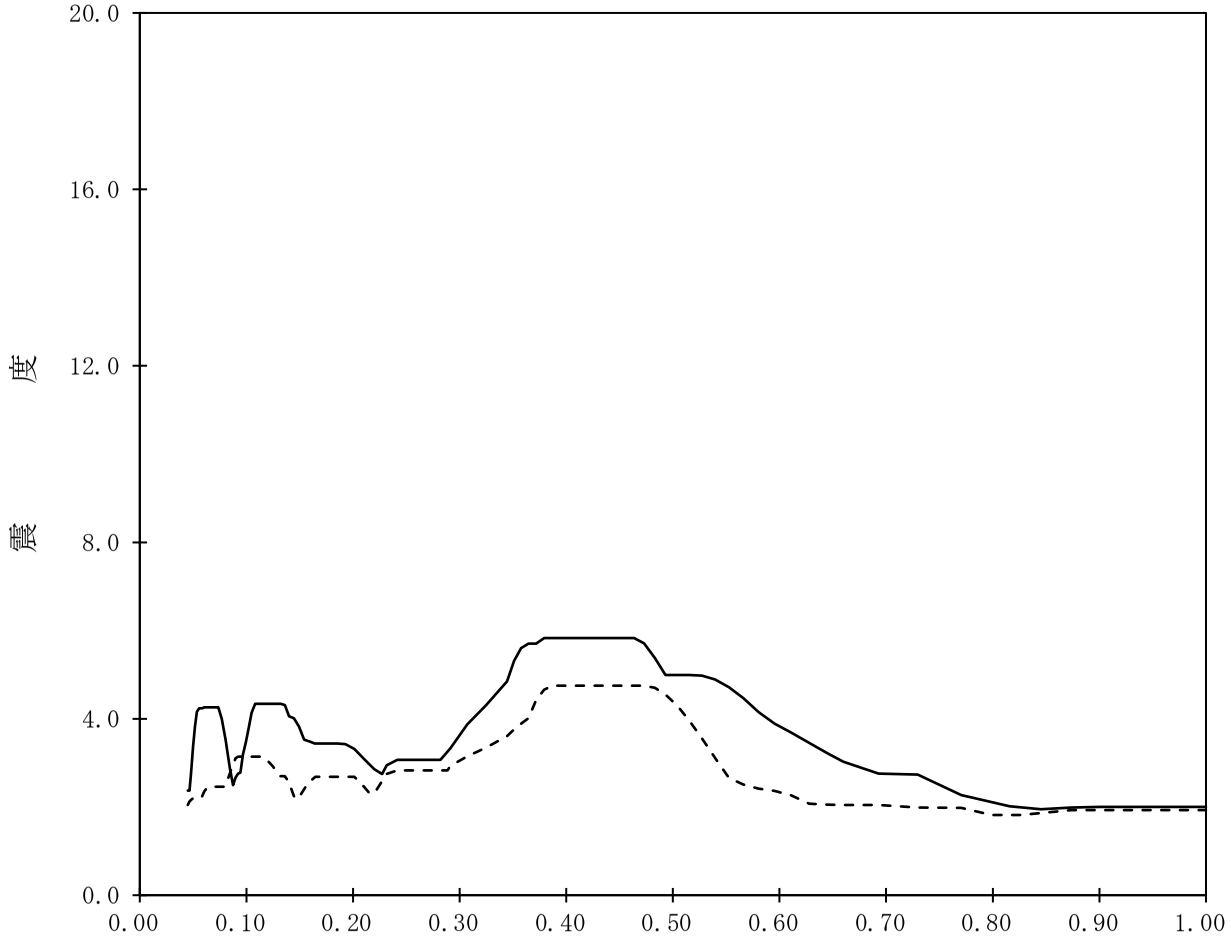
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB104】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　NS方向

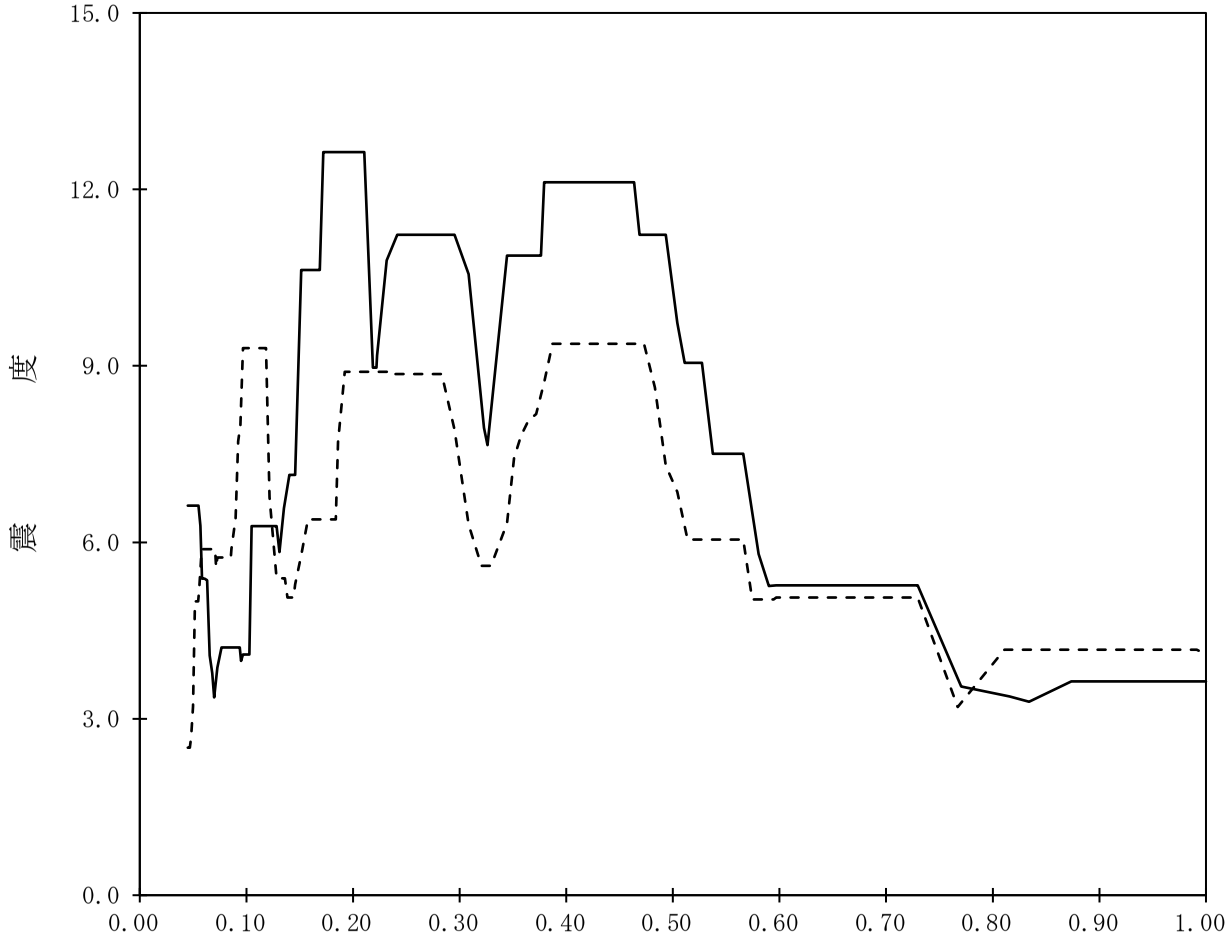
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB105】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　NS方向

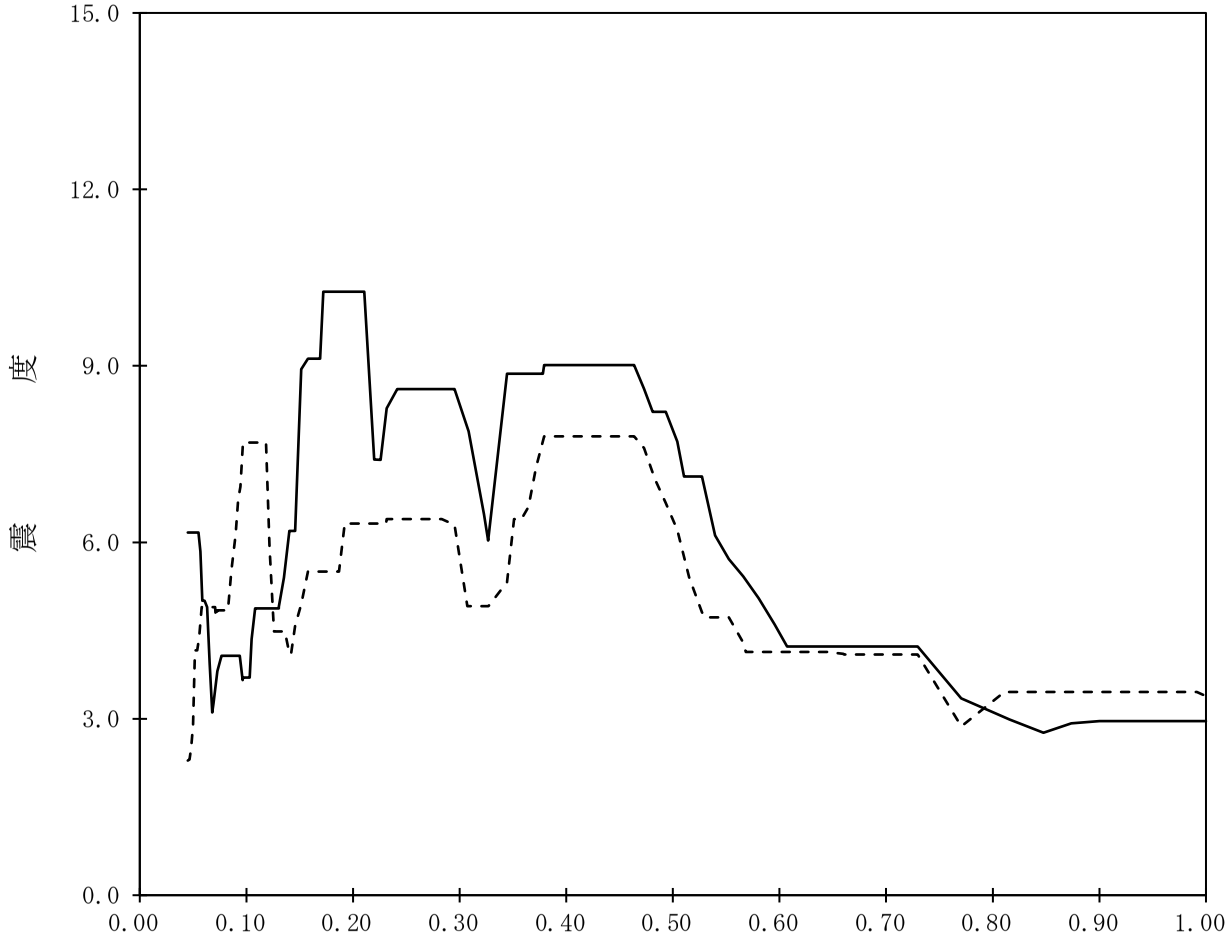
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB106】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　NS方向

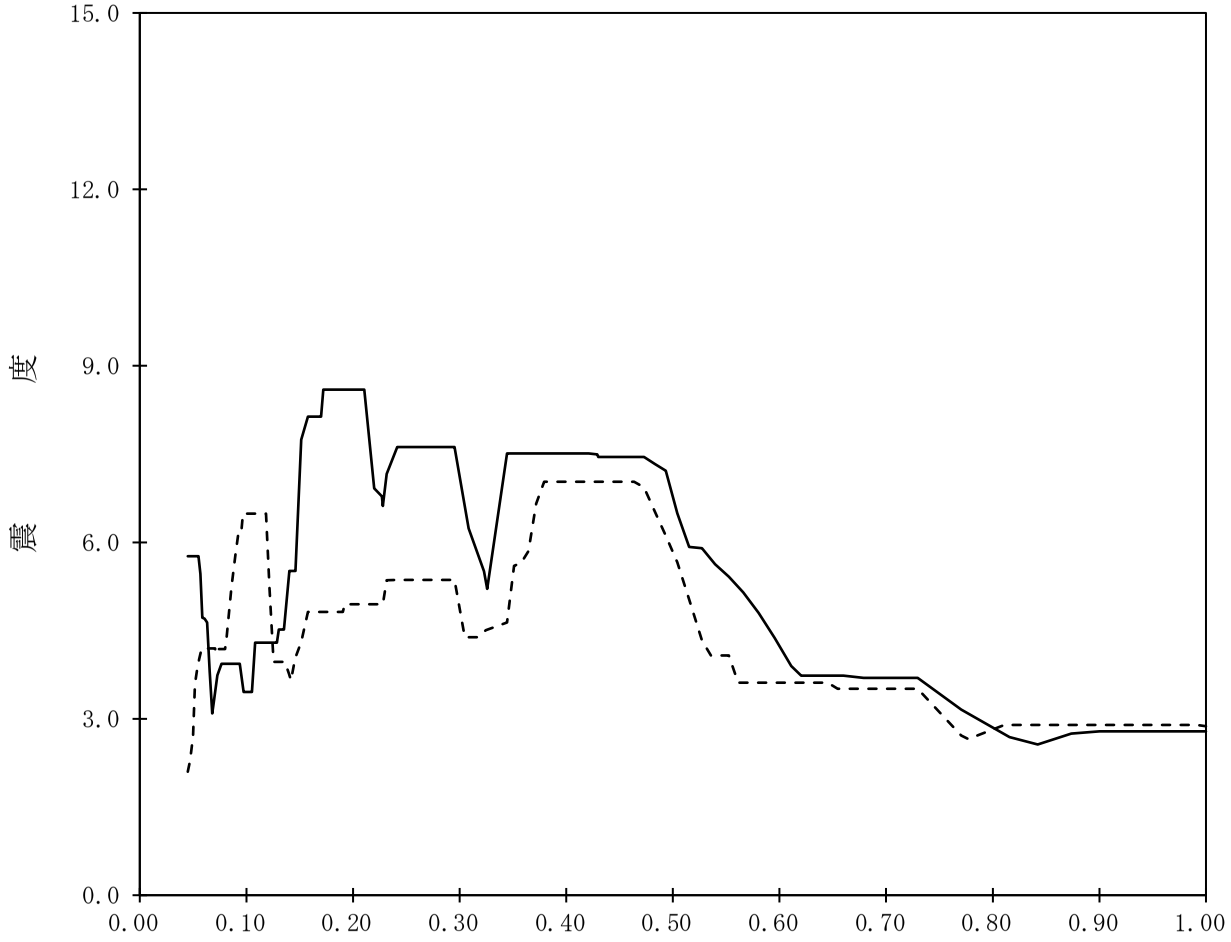
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB107】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　NS方向

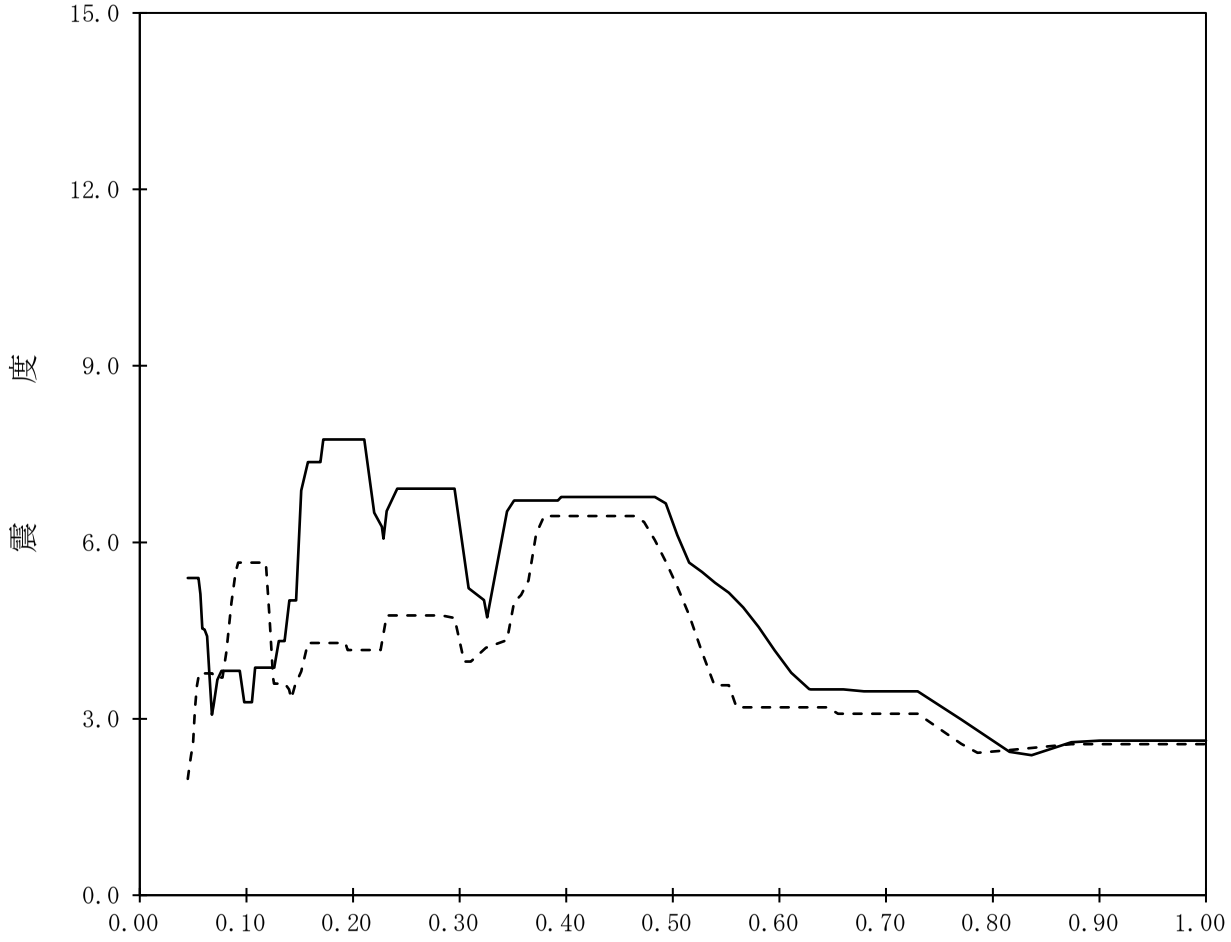
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB108】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　NS方向

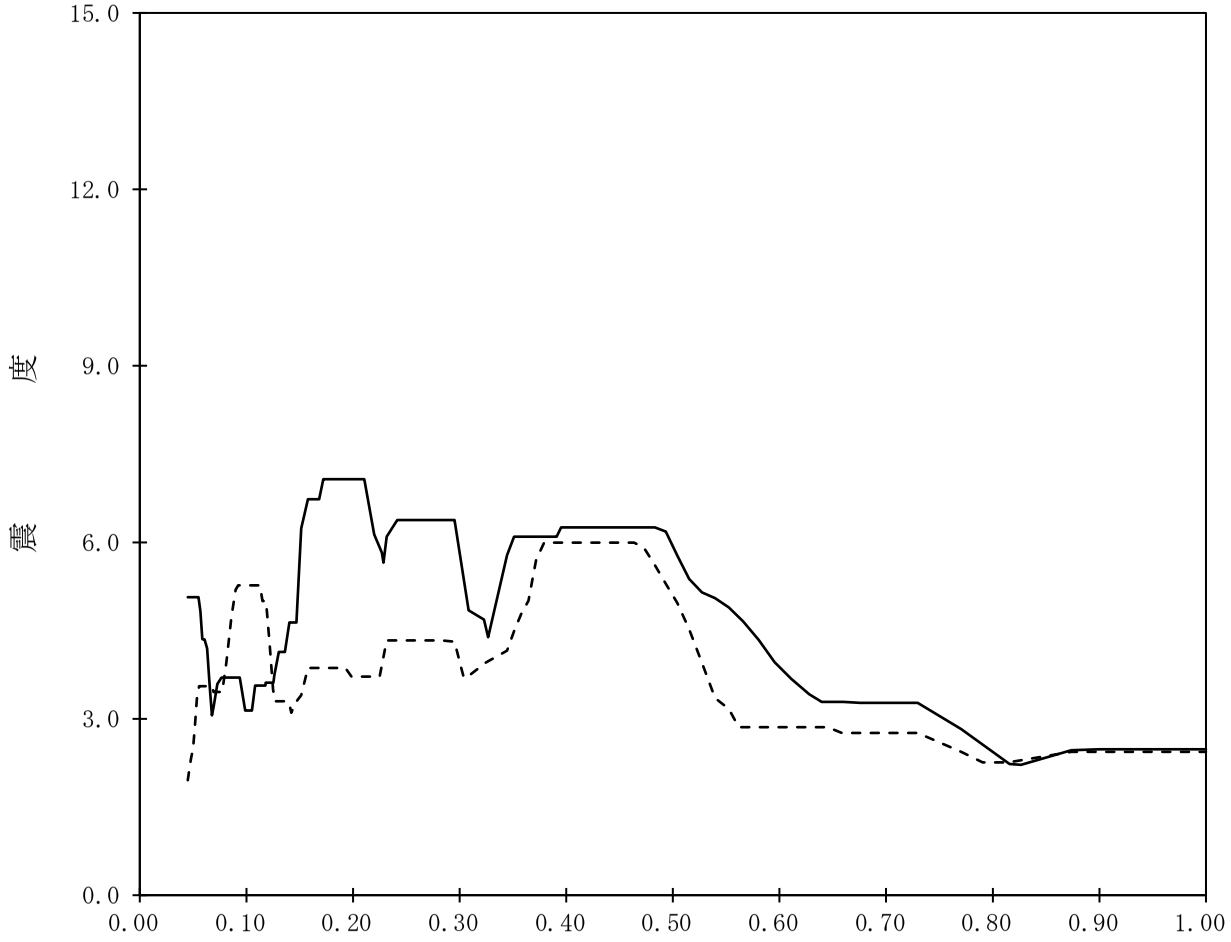
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB109】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　NS方向

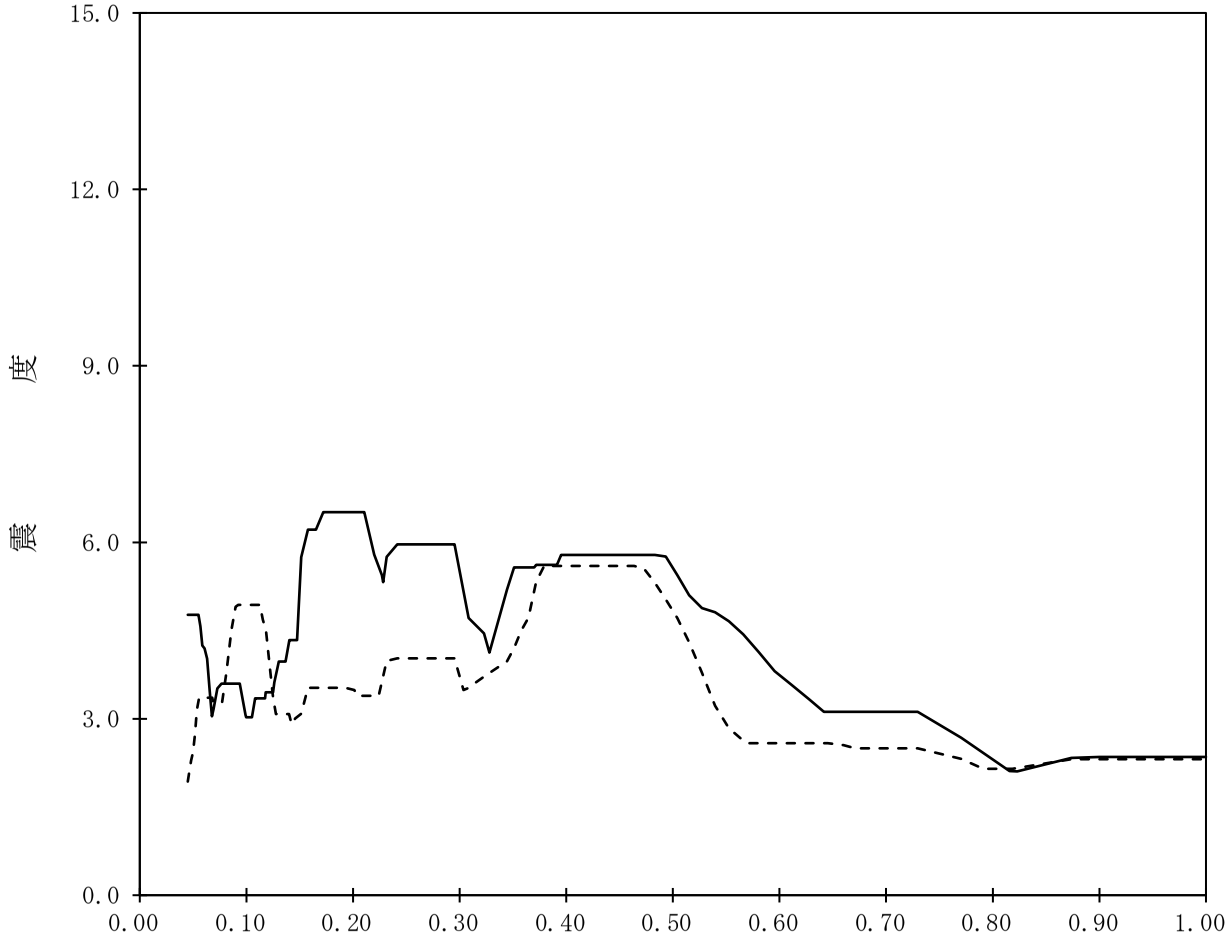
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB110】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　NS方向

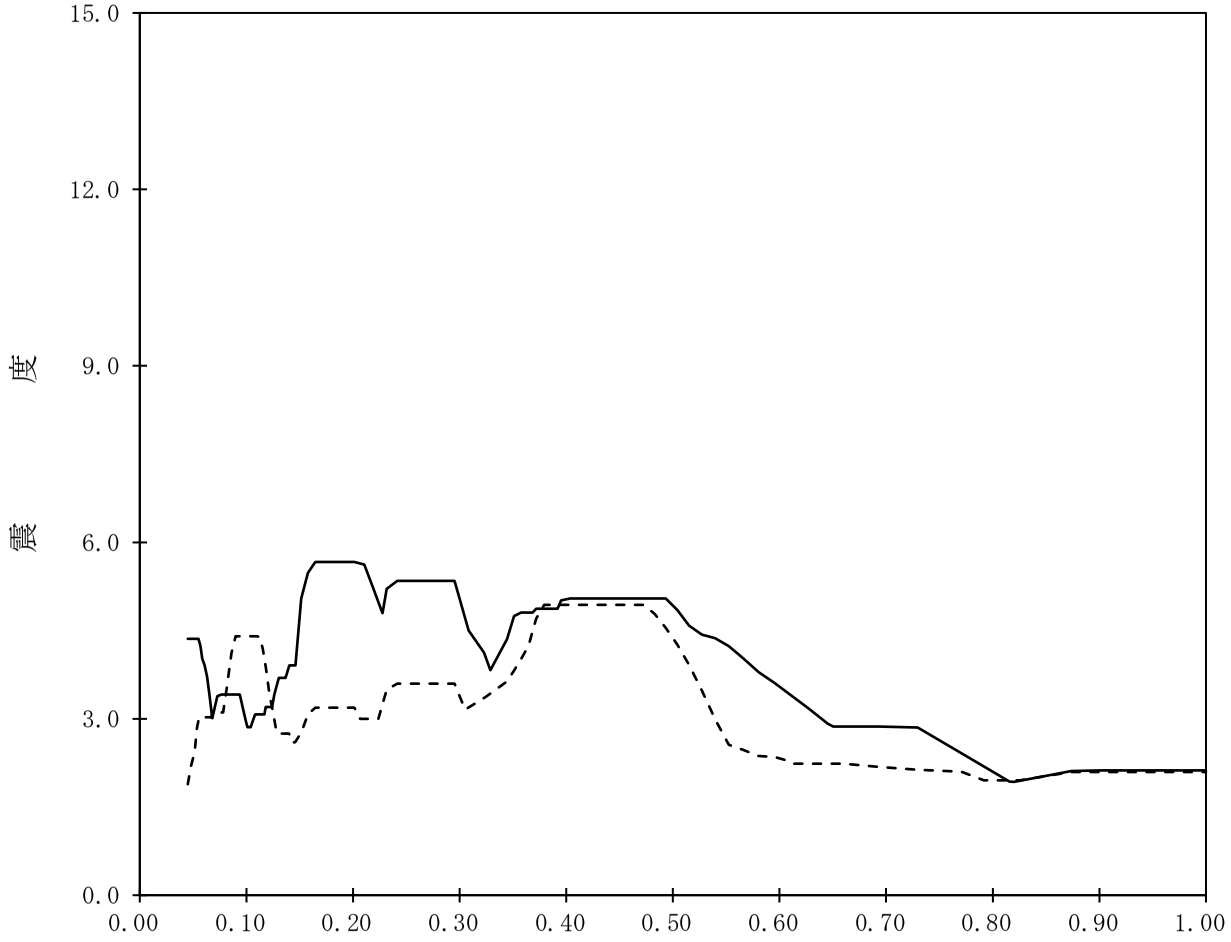
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB111】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— NS方向

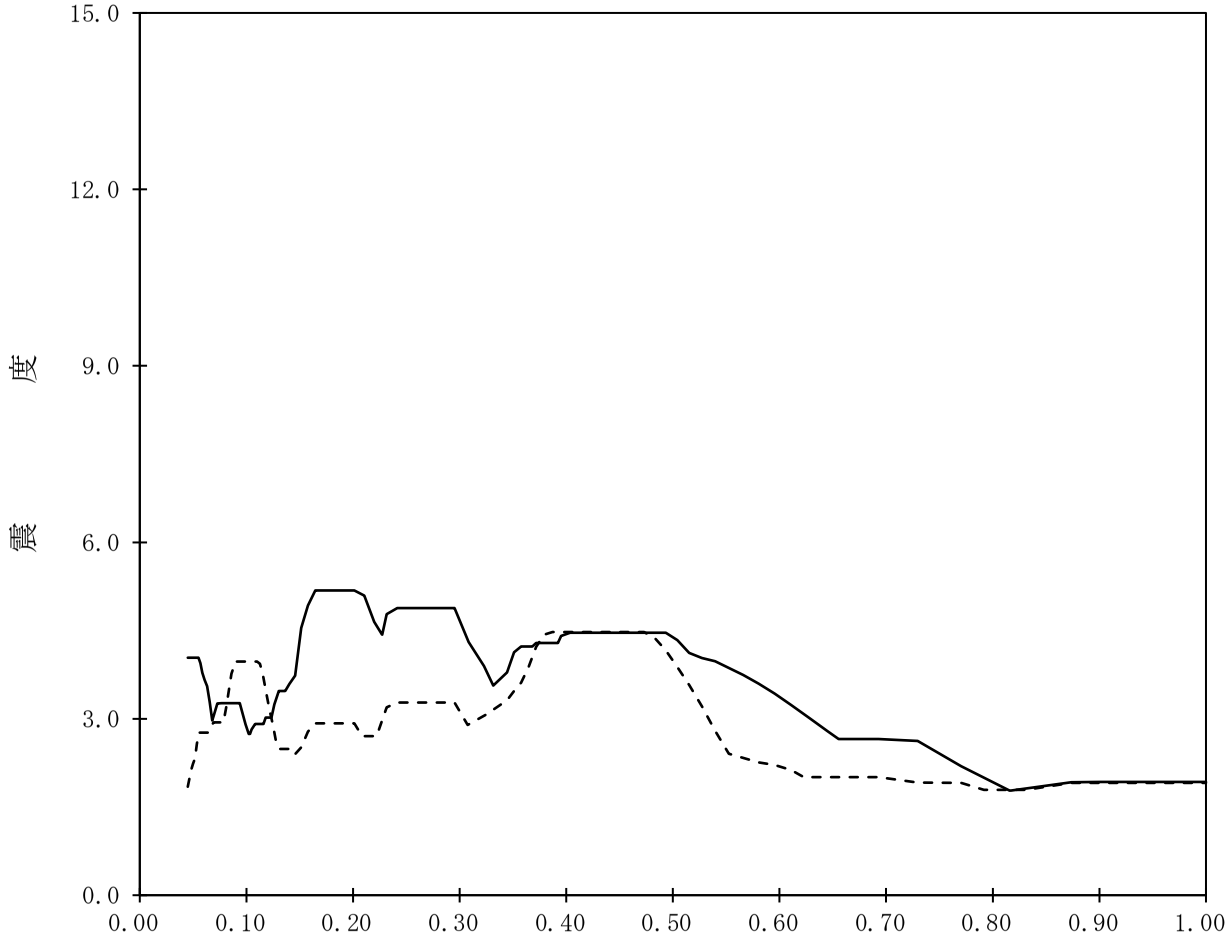
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB112】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　NS方向

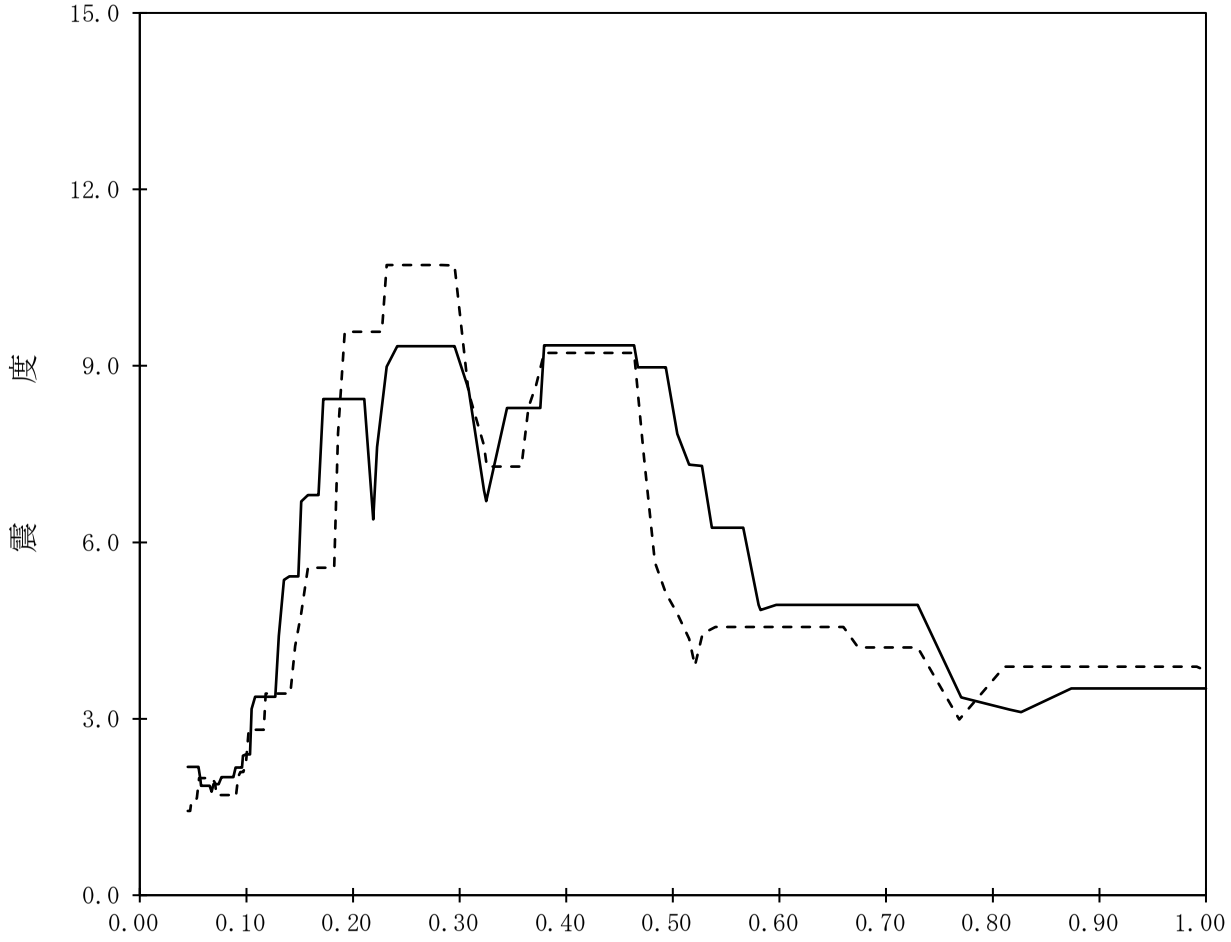
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB113】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　NS方向

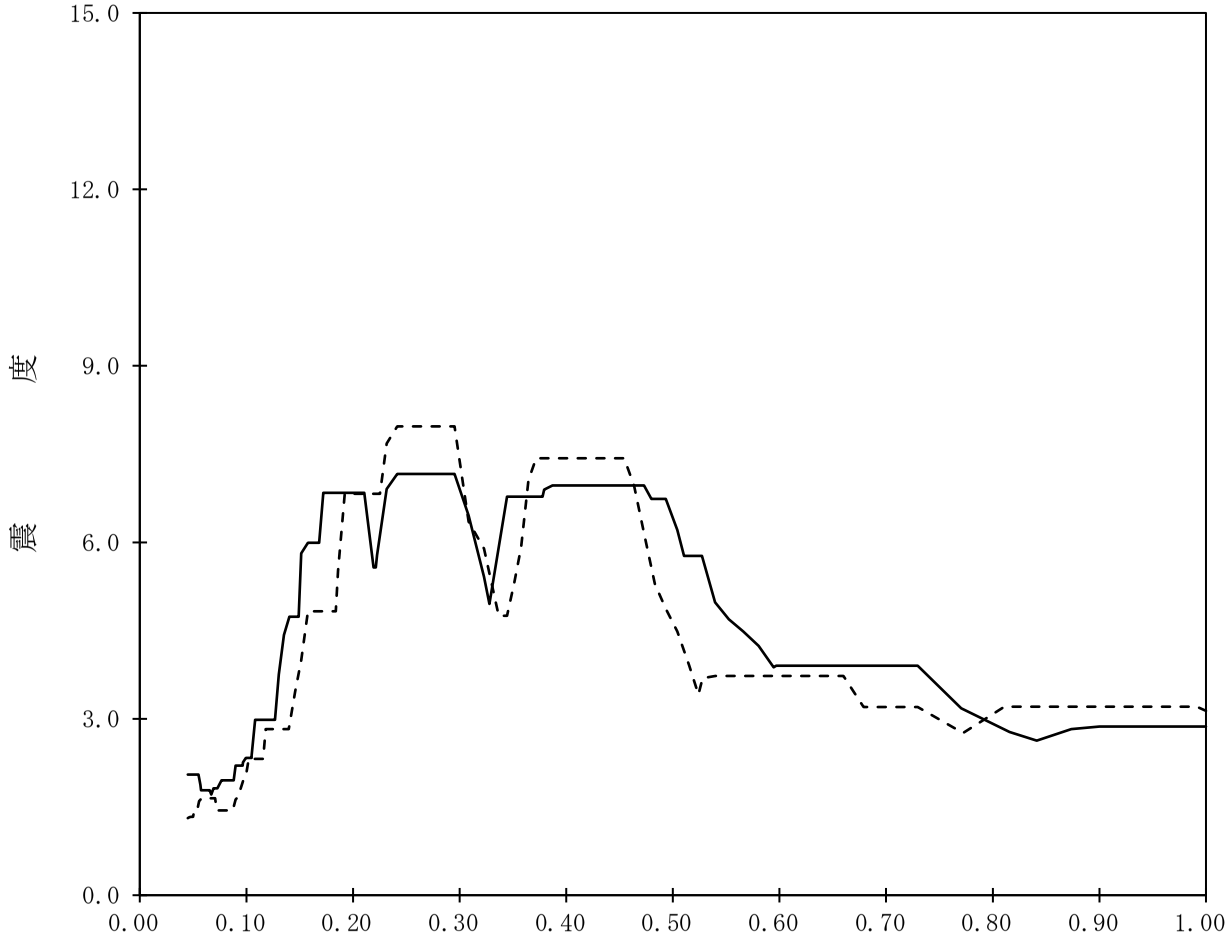
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB114】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　NS方向

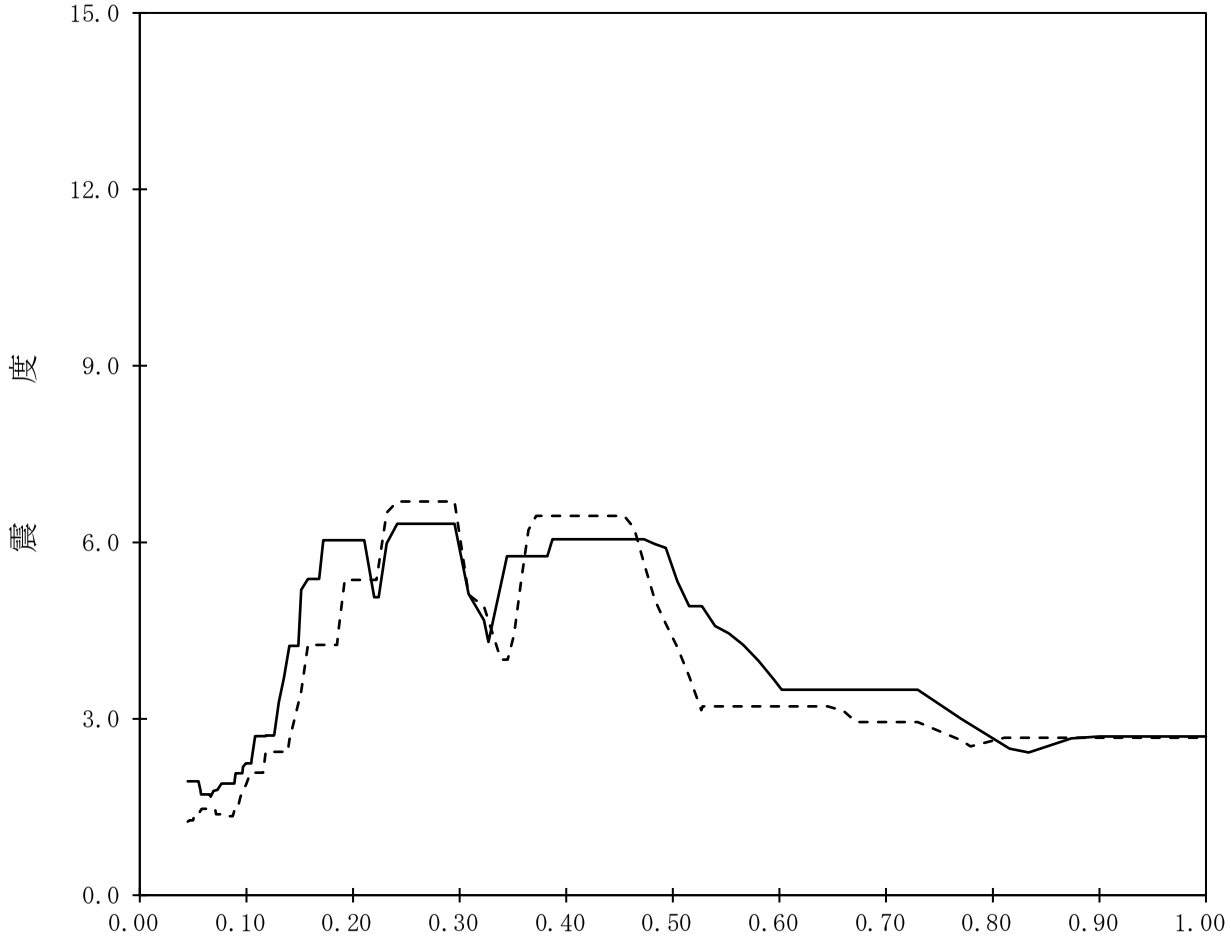
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB115】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　NS方向

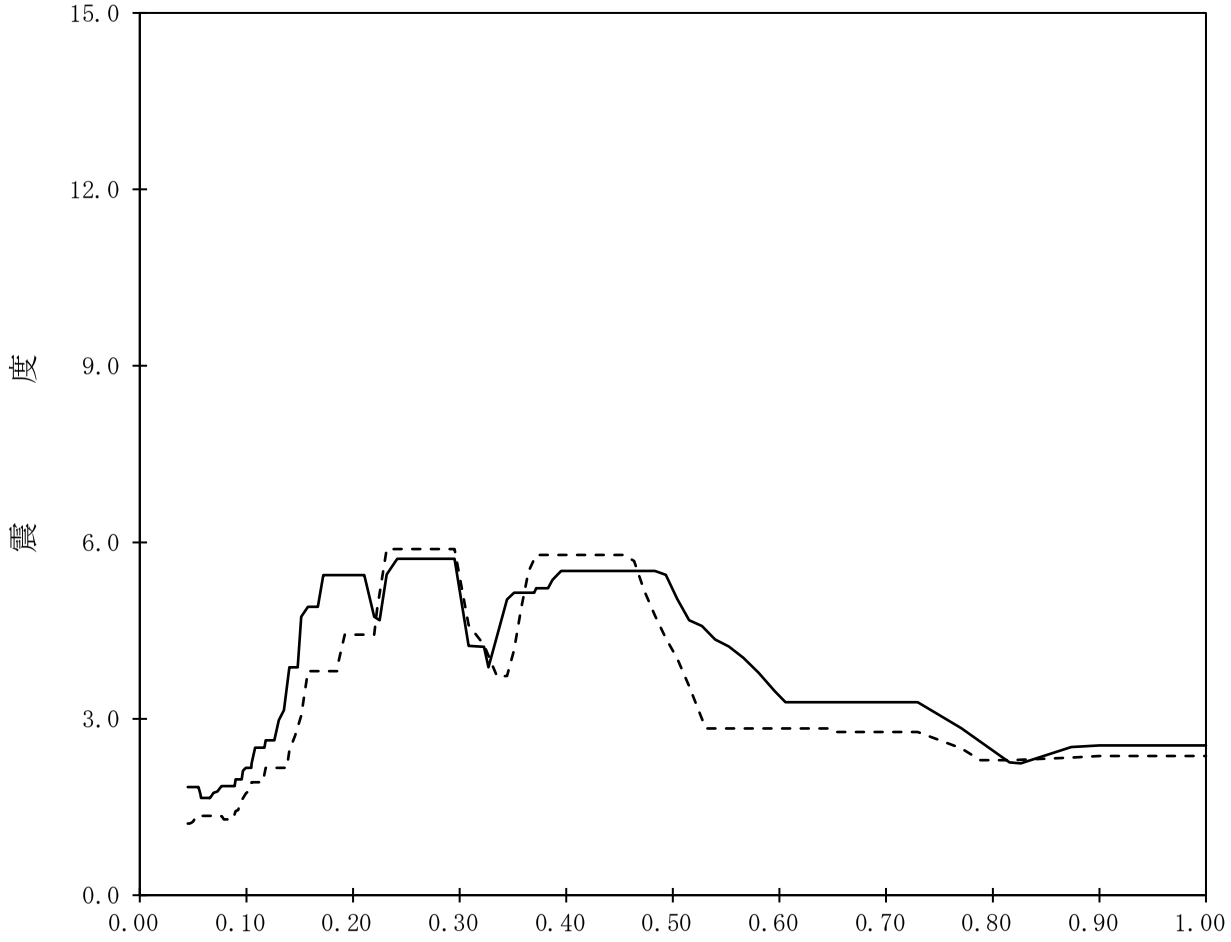
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB116】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　NS方向

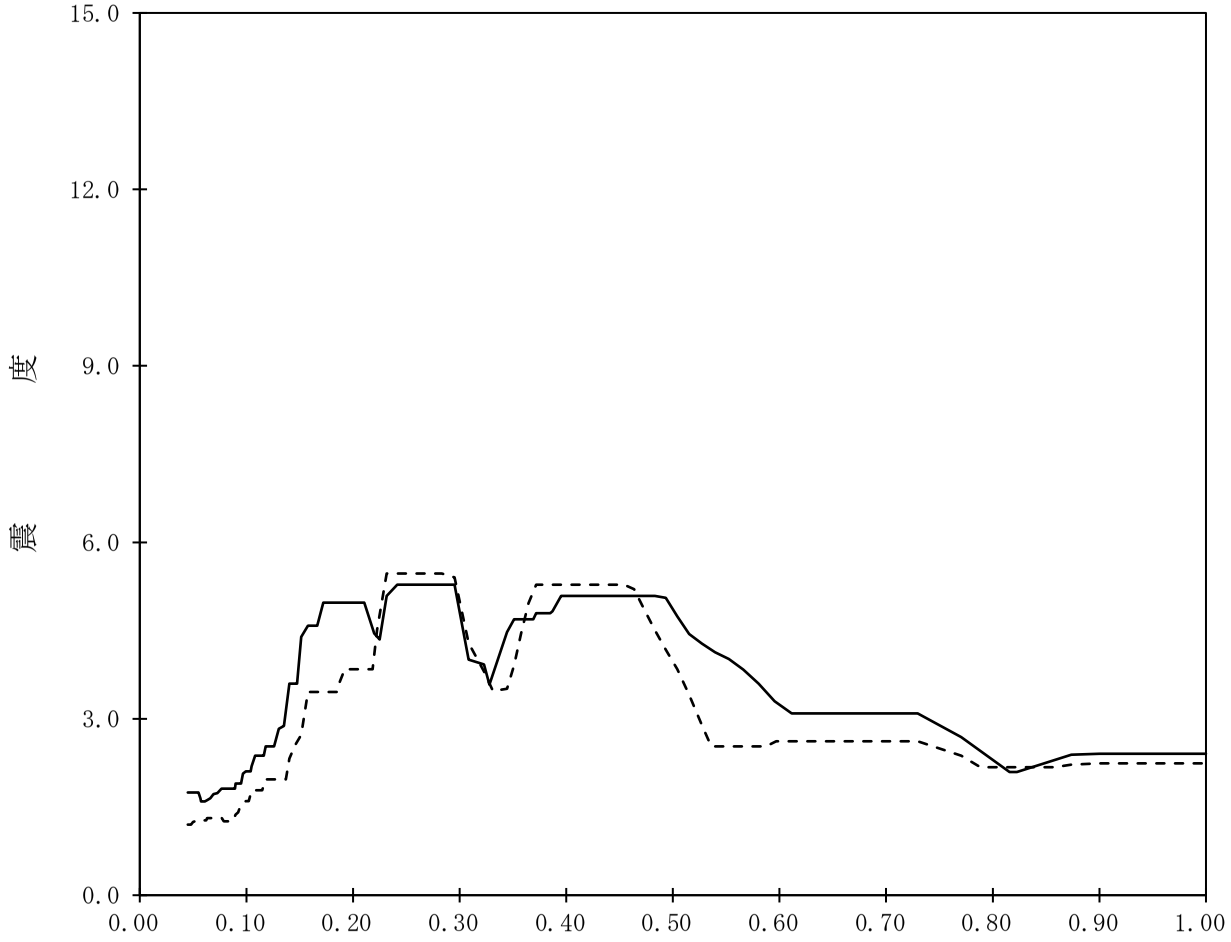
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB117】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　NS方向

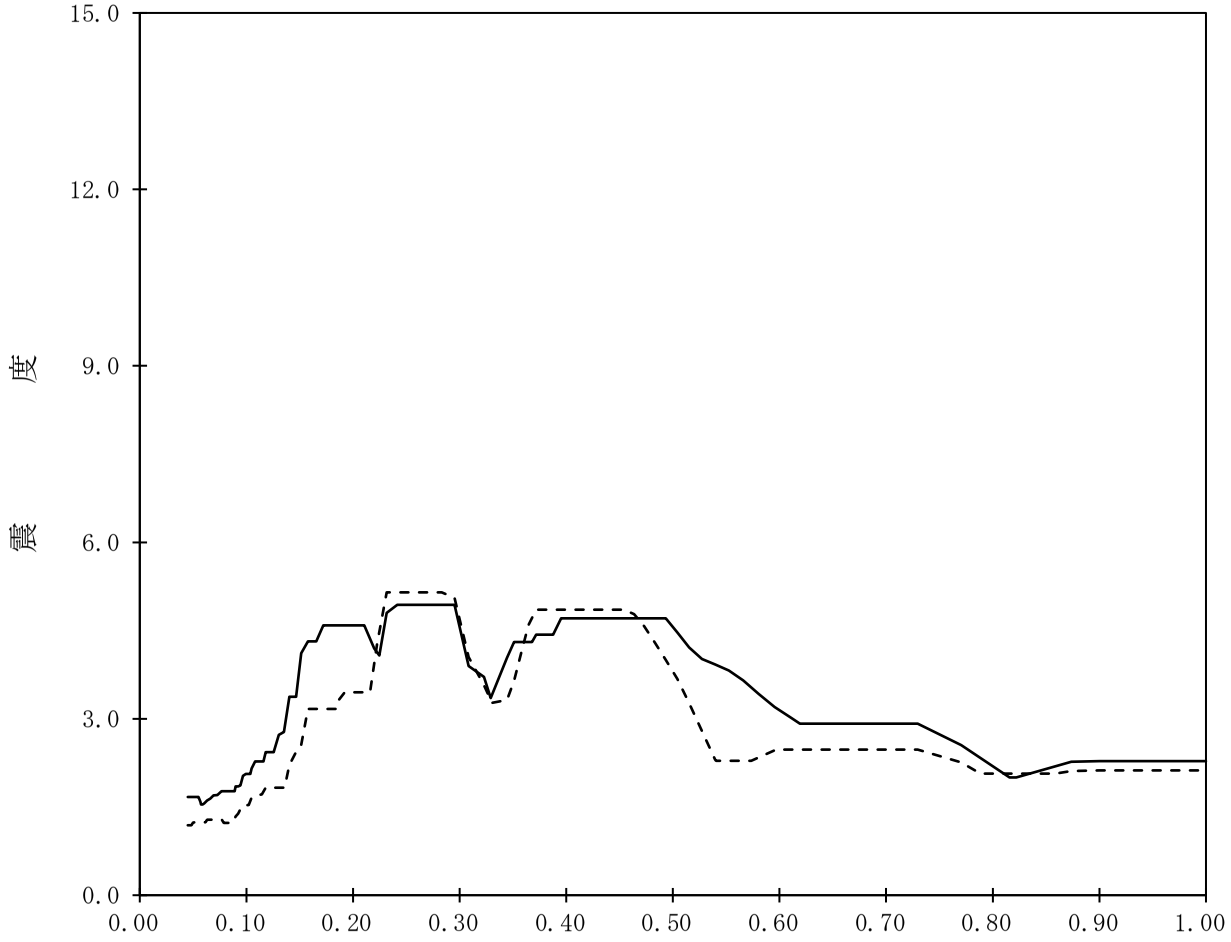
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB118】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　NS方向

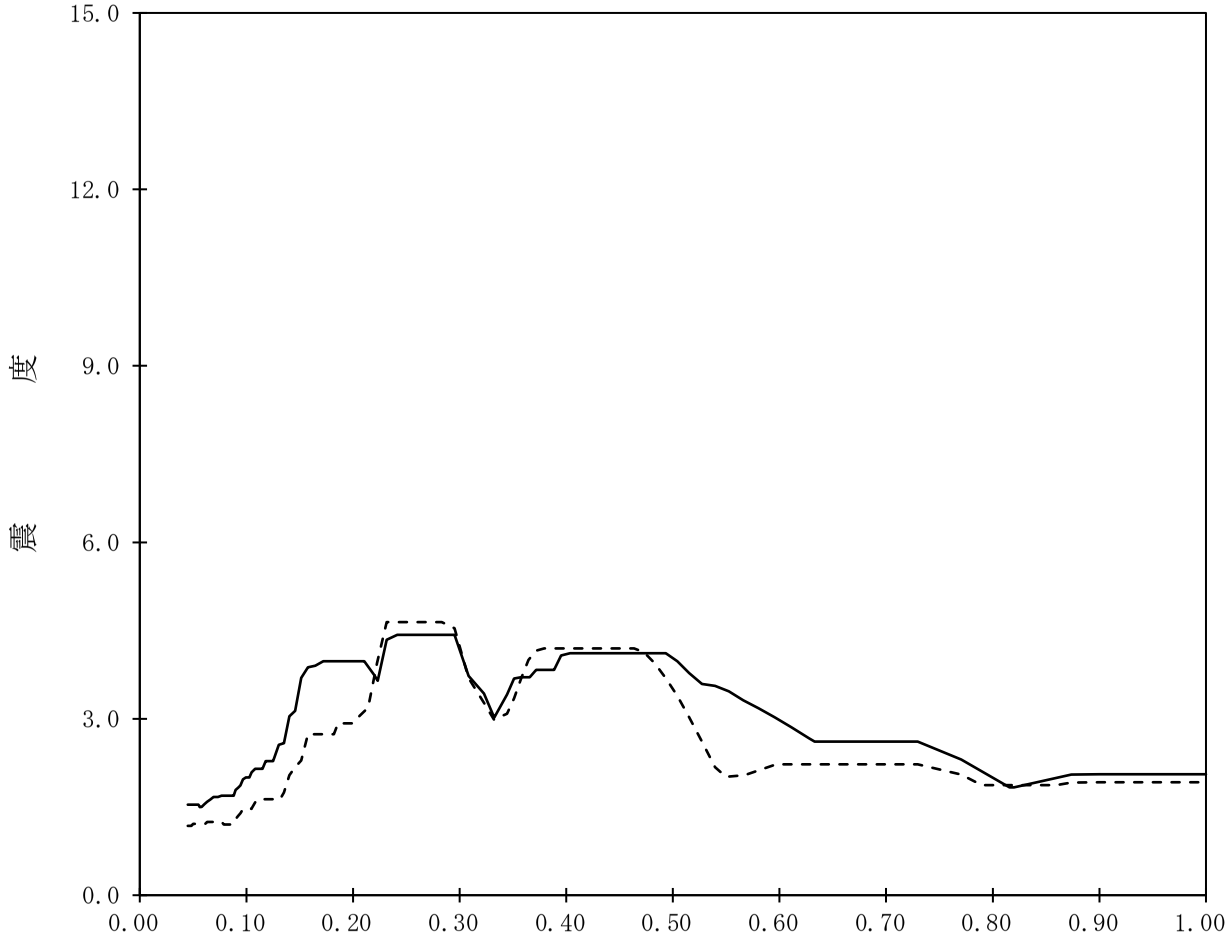
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB119】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— NS方向

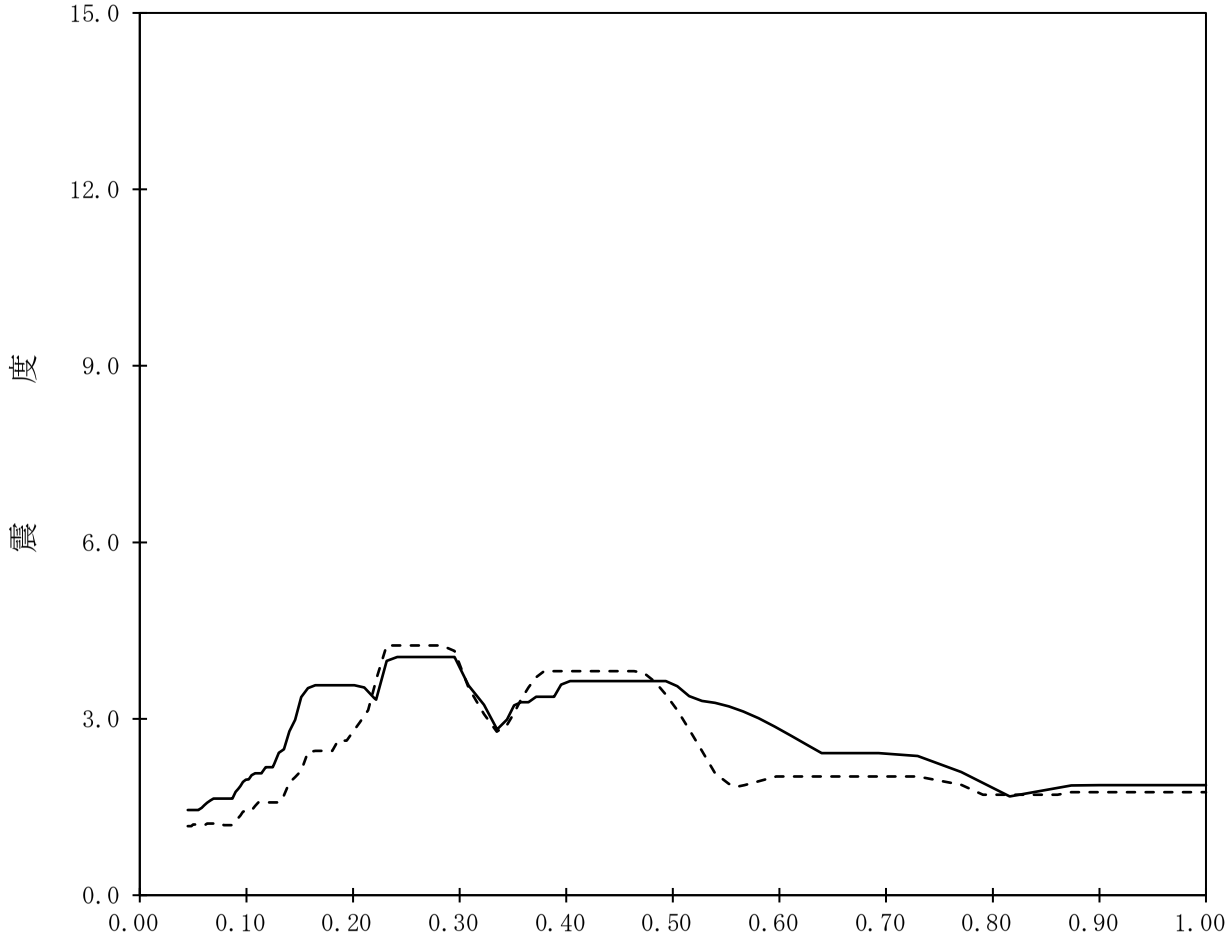
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB120】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— NS方向

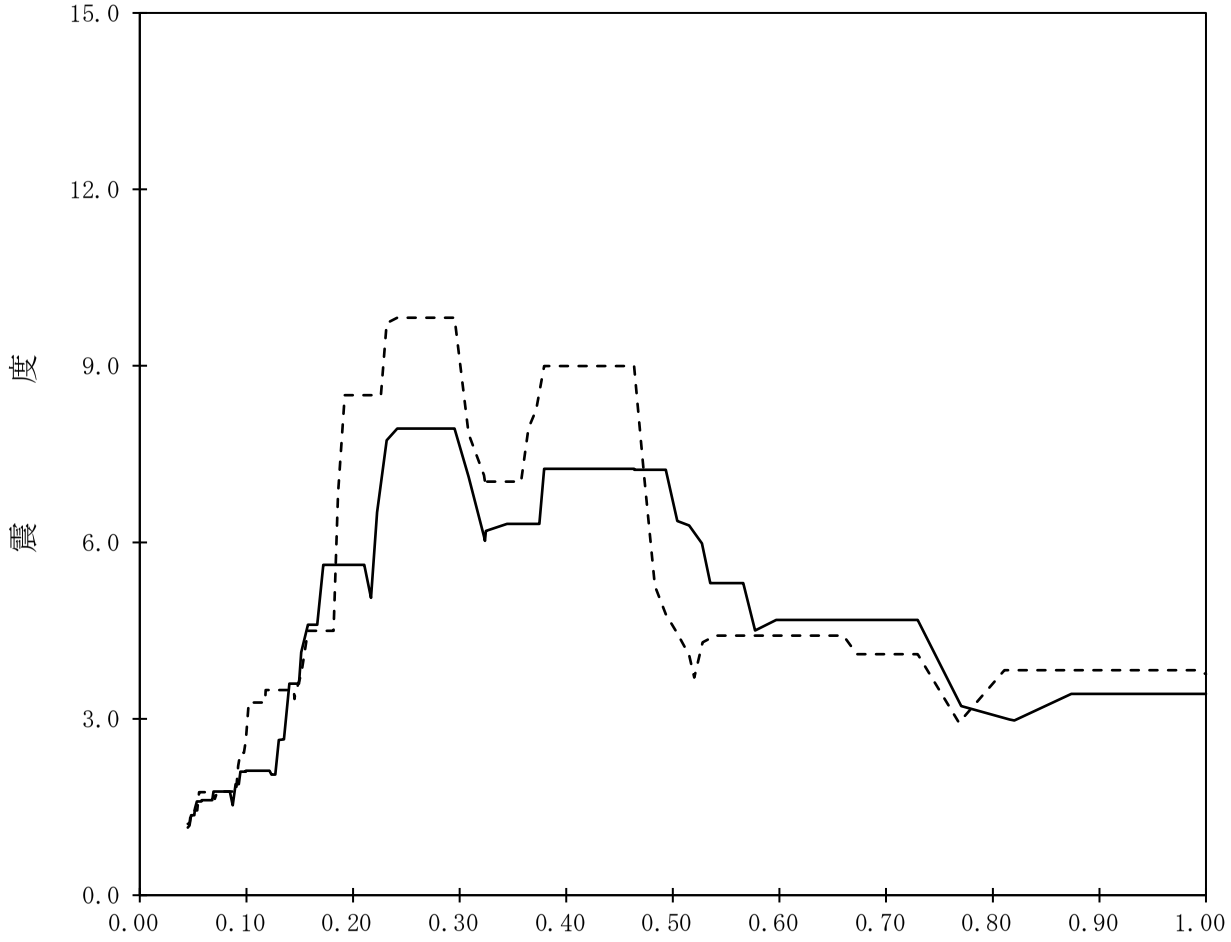
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB121】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　NS方向

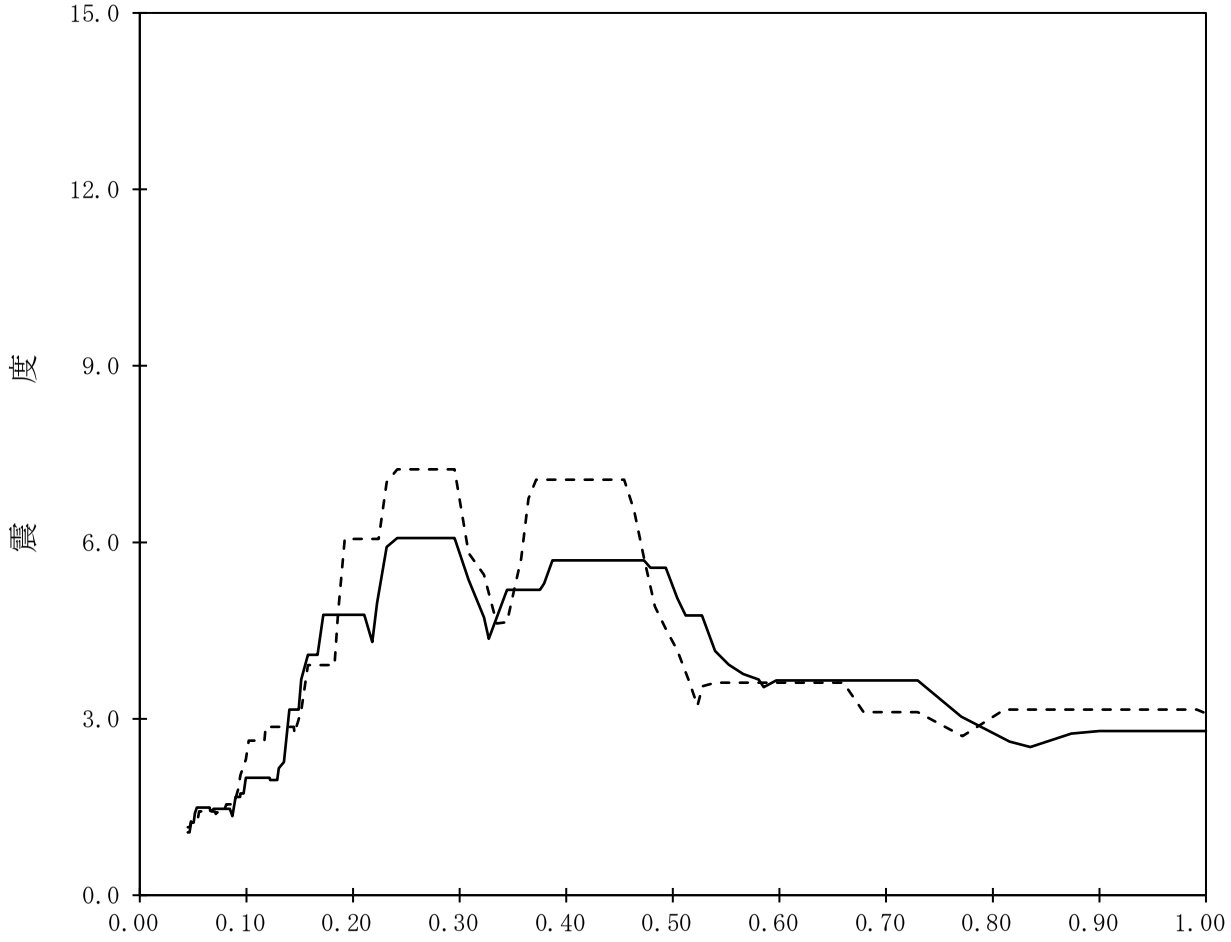
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB122】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　NS方向

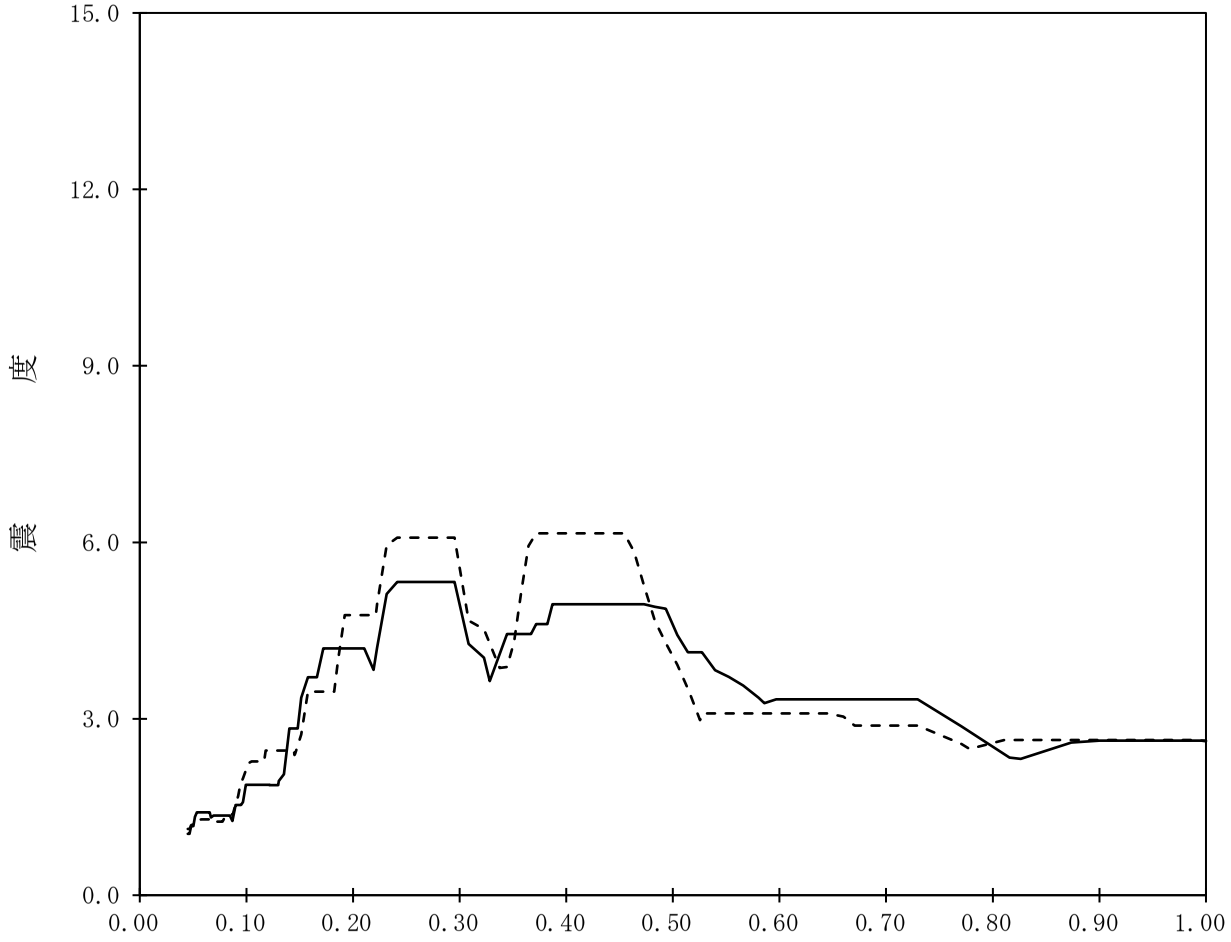
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB123】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　NS方向

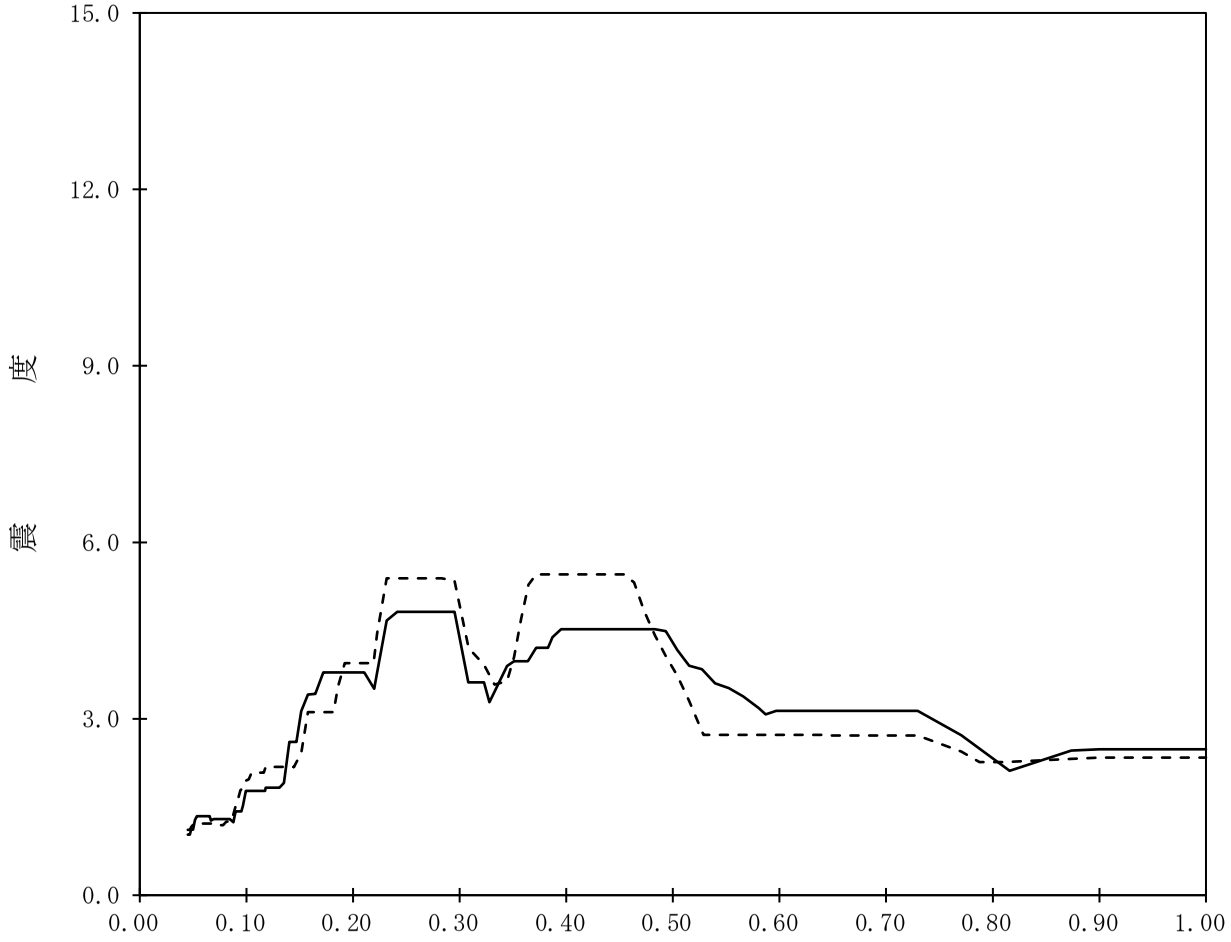
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB124】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　NS方向

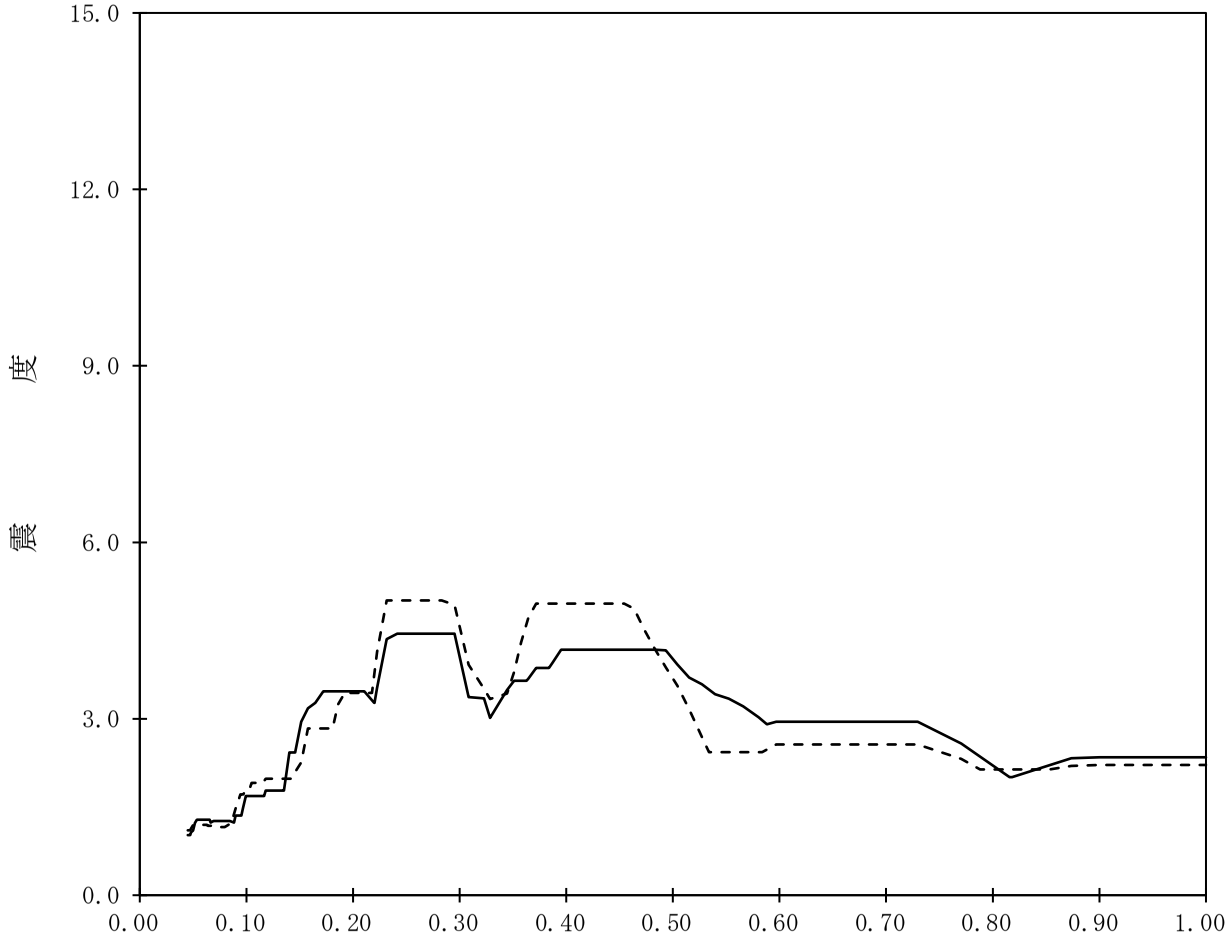
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB125】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

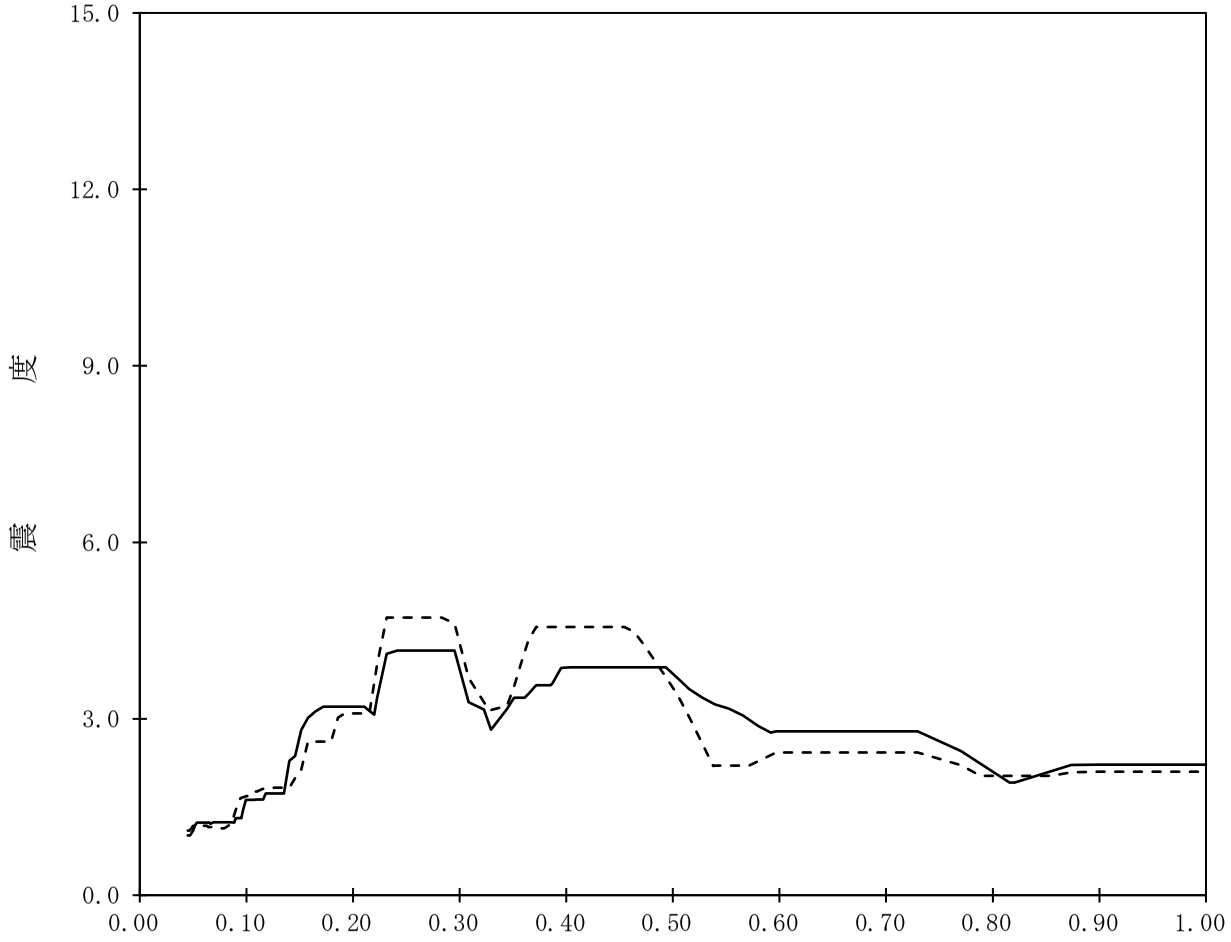
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB126】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

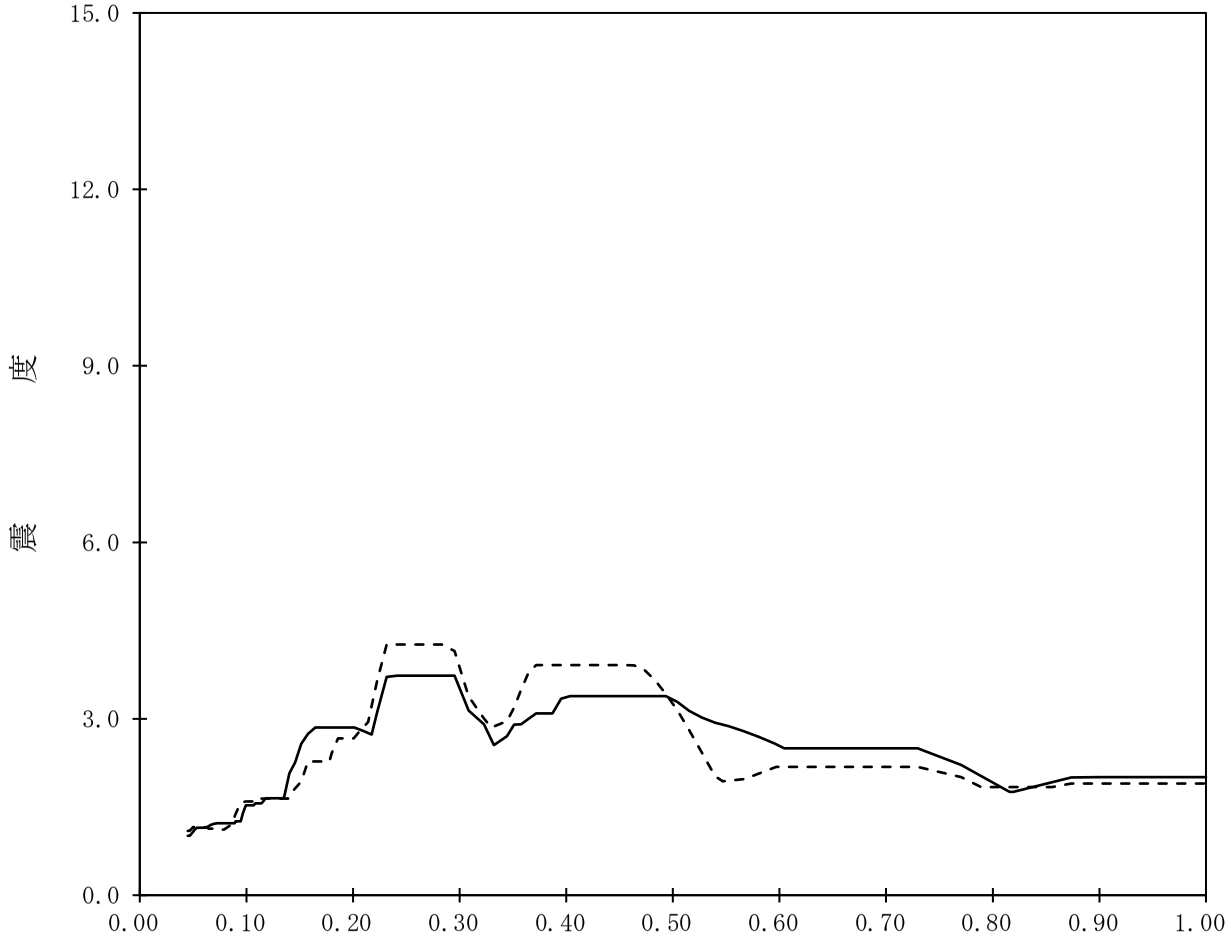
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB127】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　NS方向

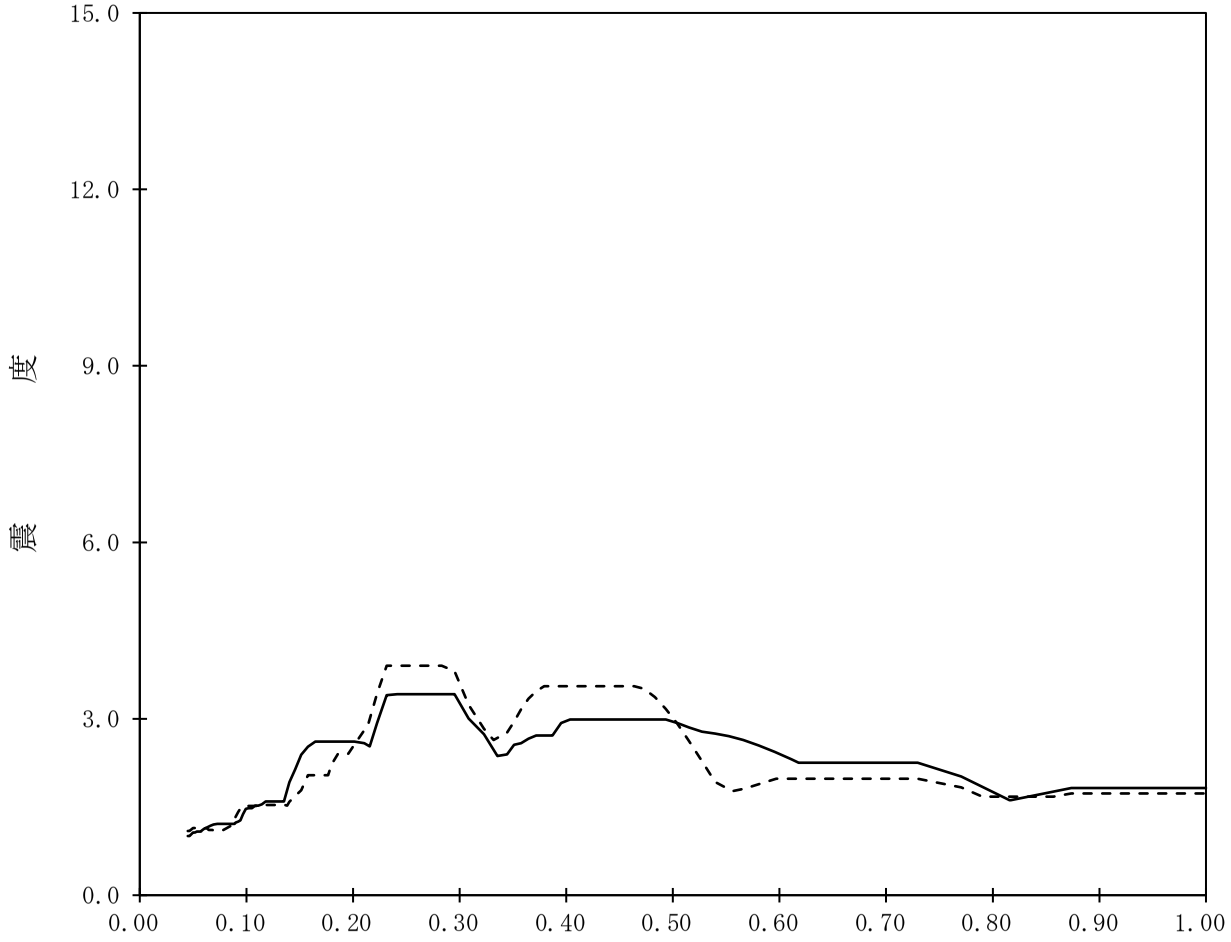
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB128】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

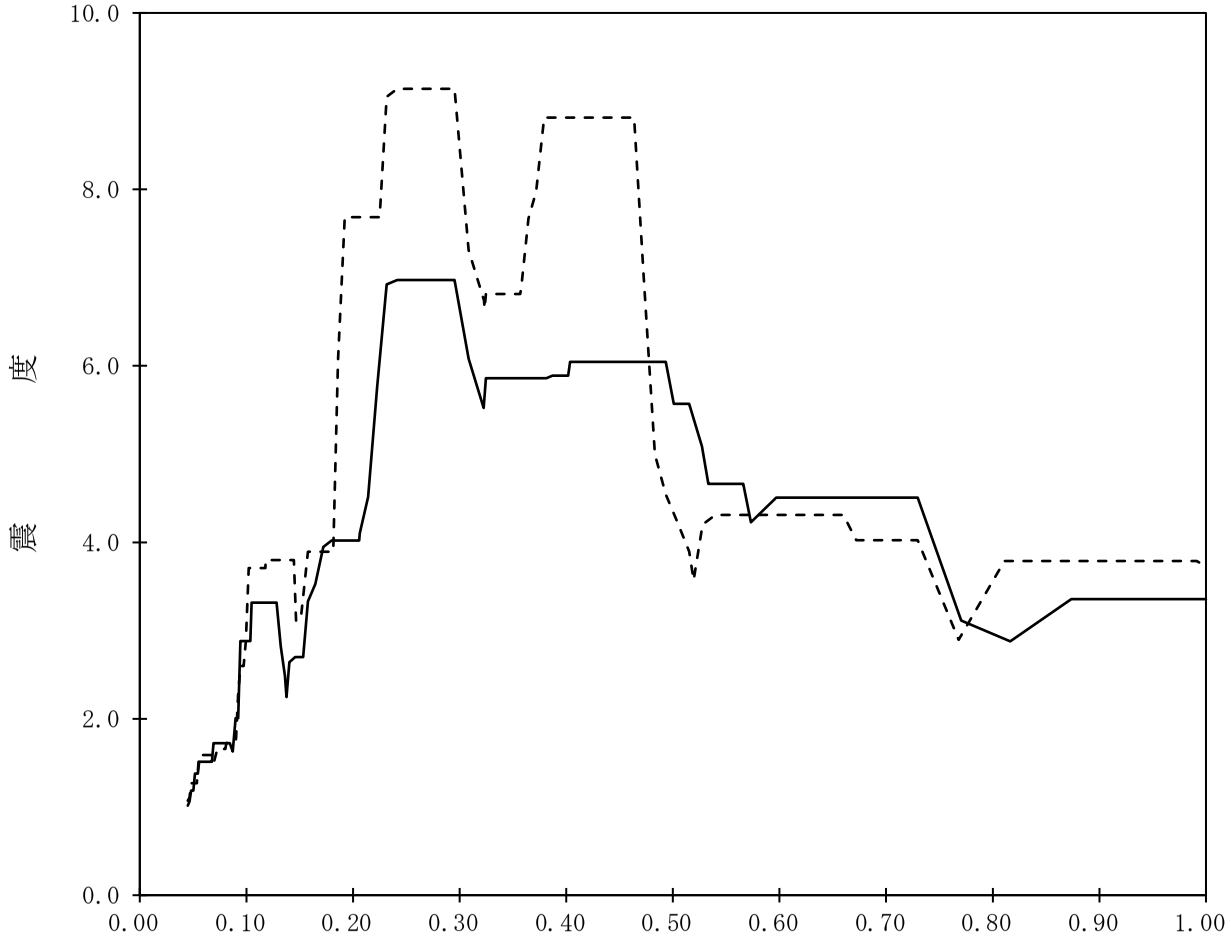
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB129】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　NS方向

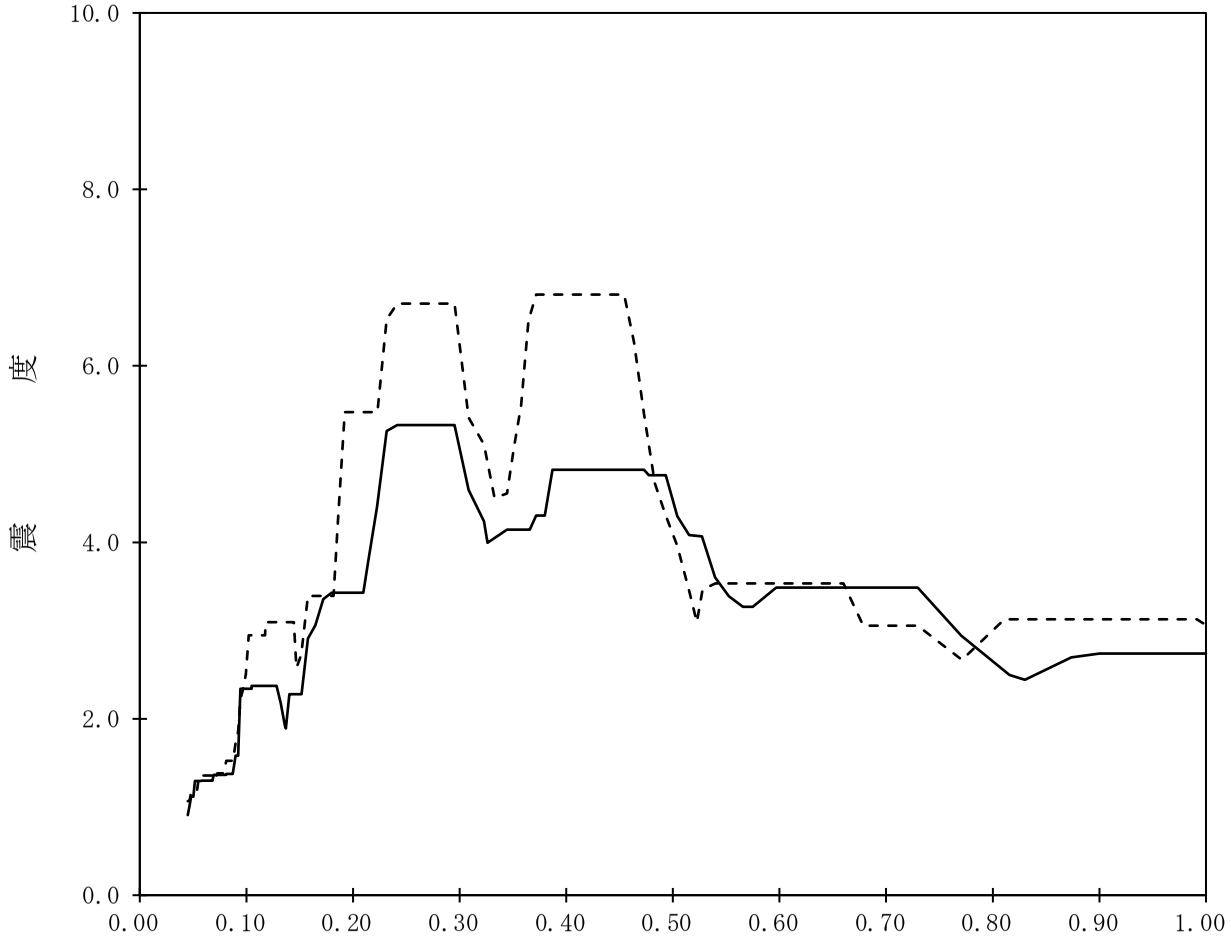
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB130】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　NS方向

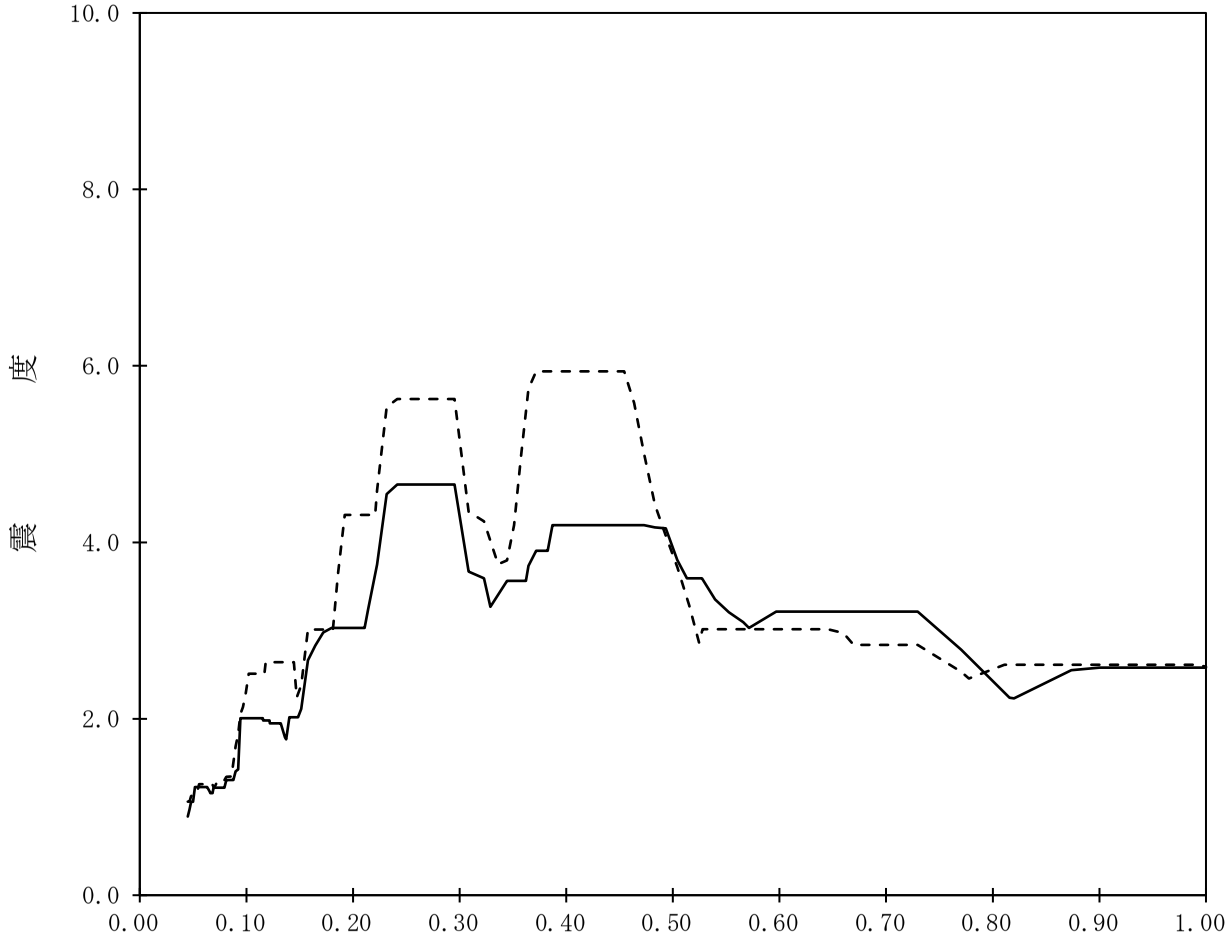
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB131】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— NS方向

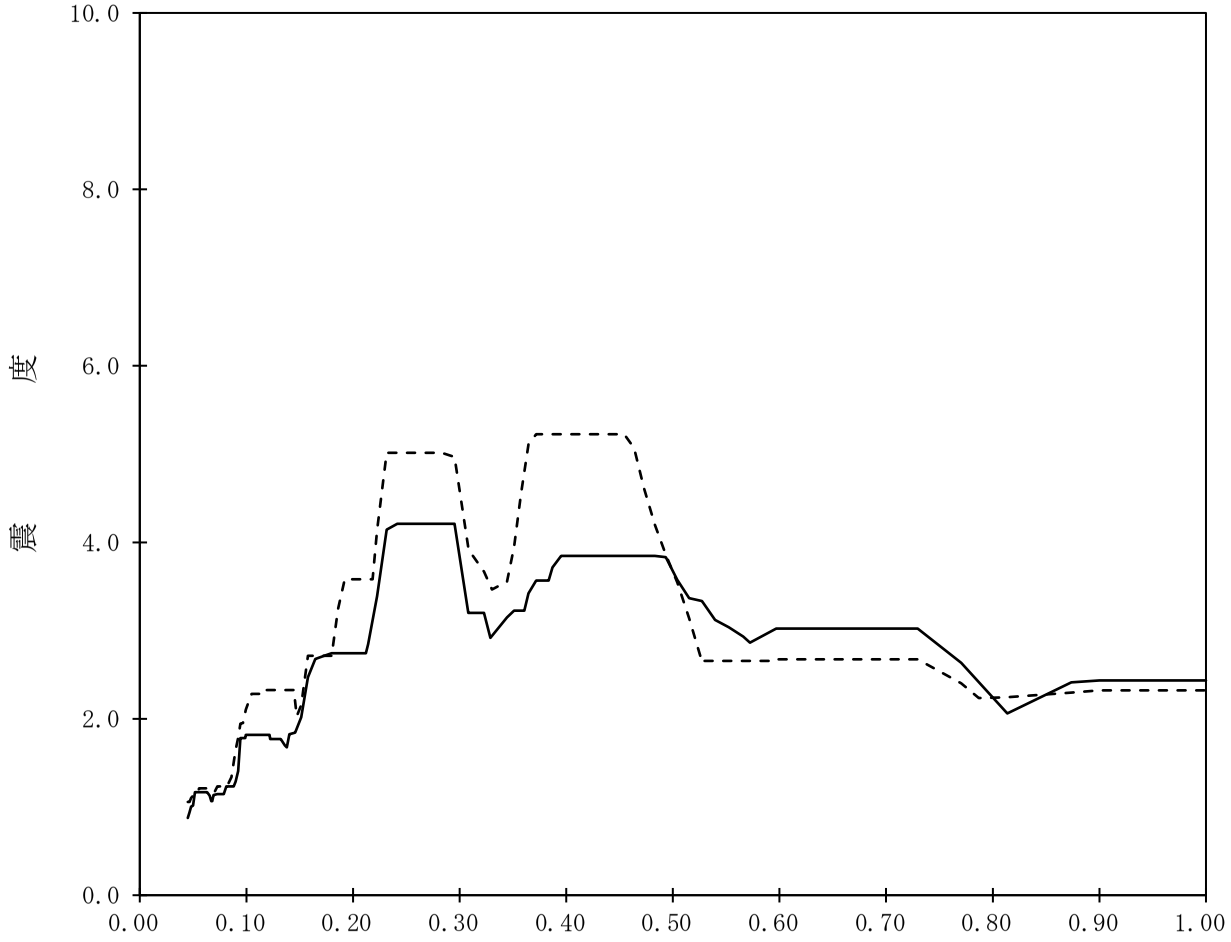
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB132】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　NS方向

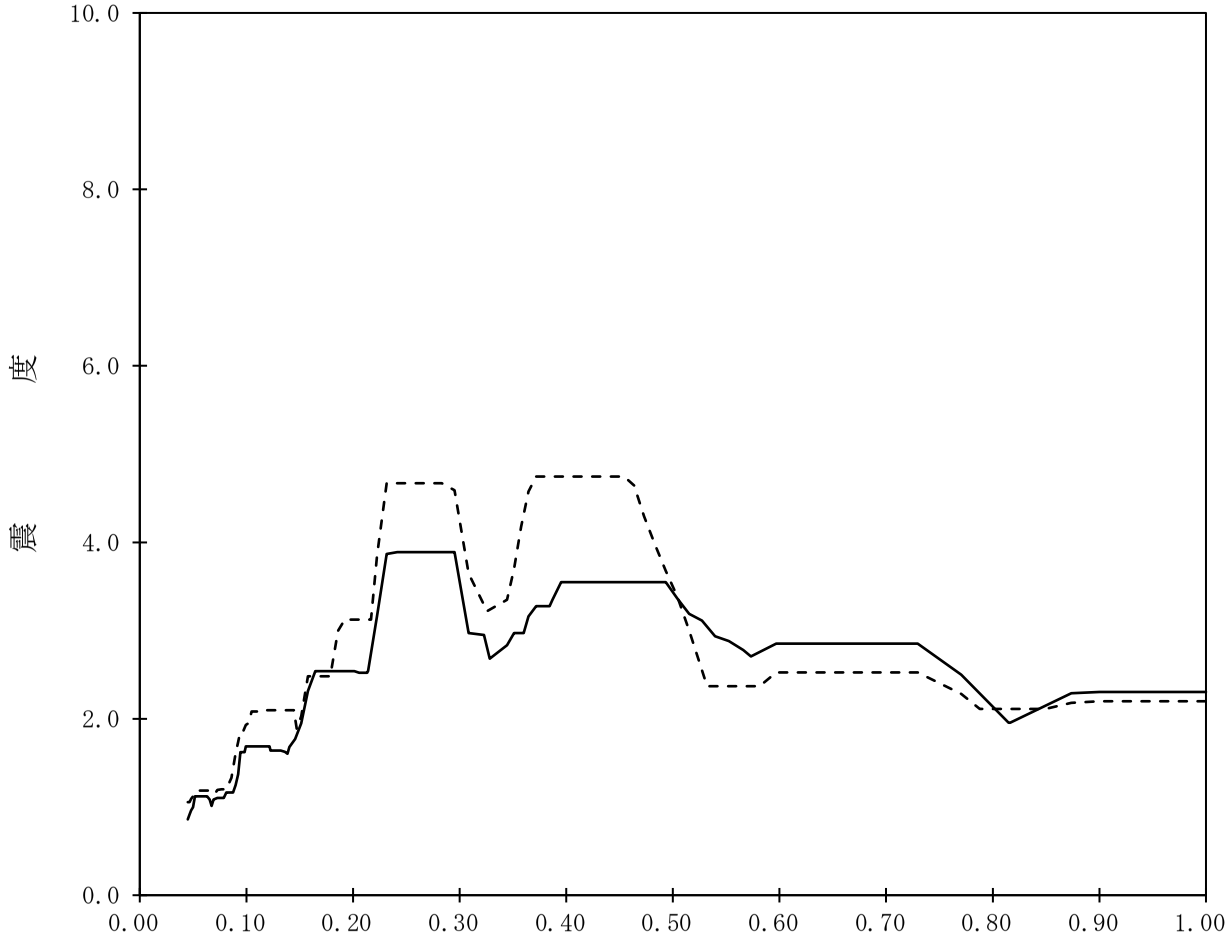
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB133】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— NS方向

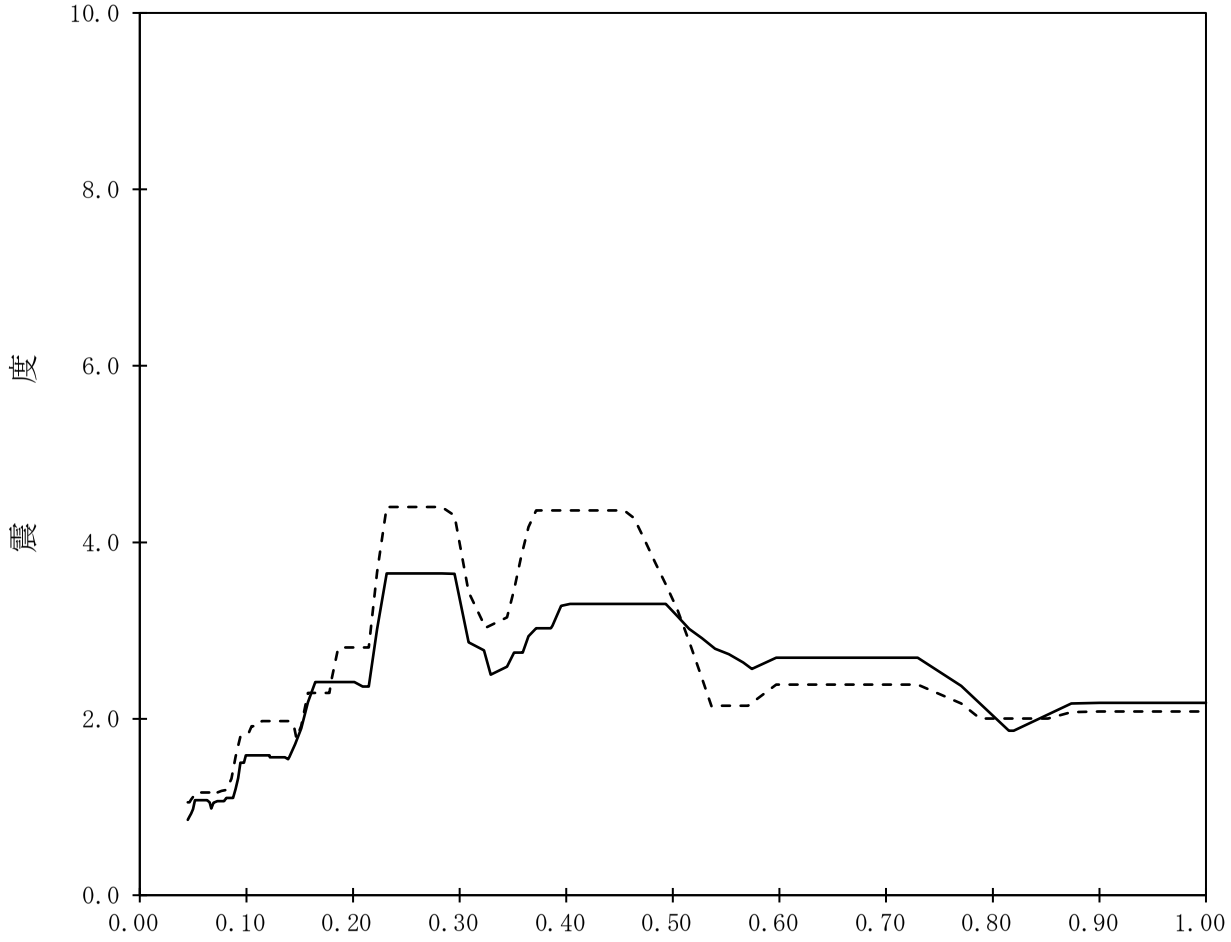
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB134】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— NS方向

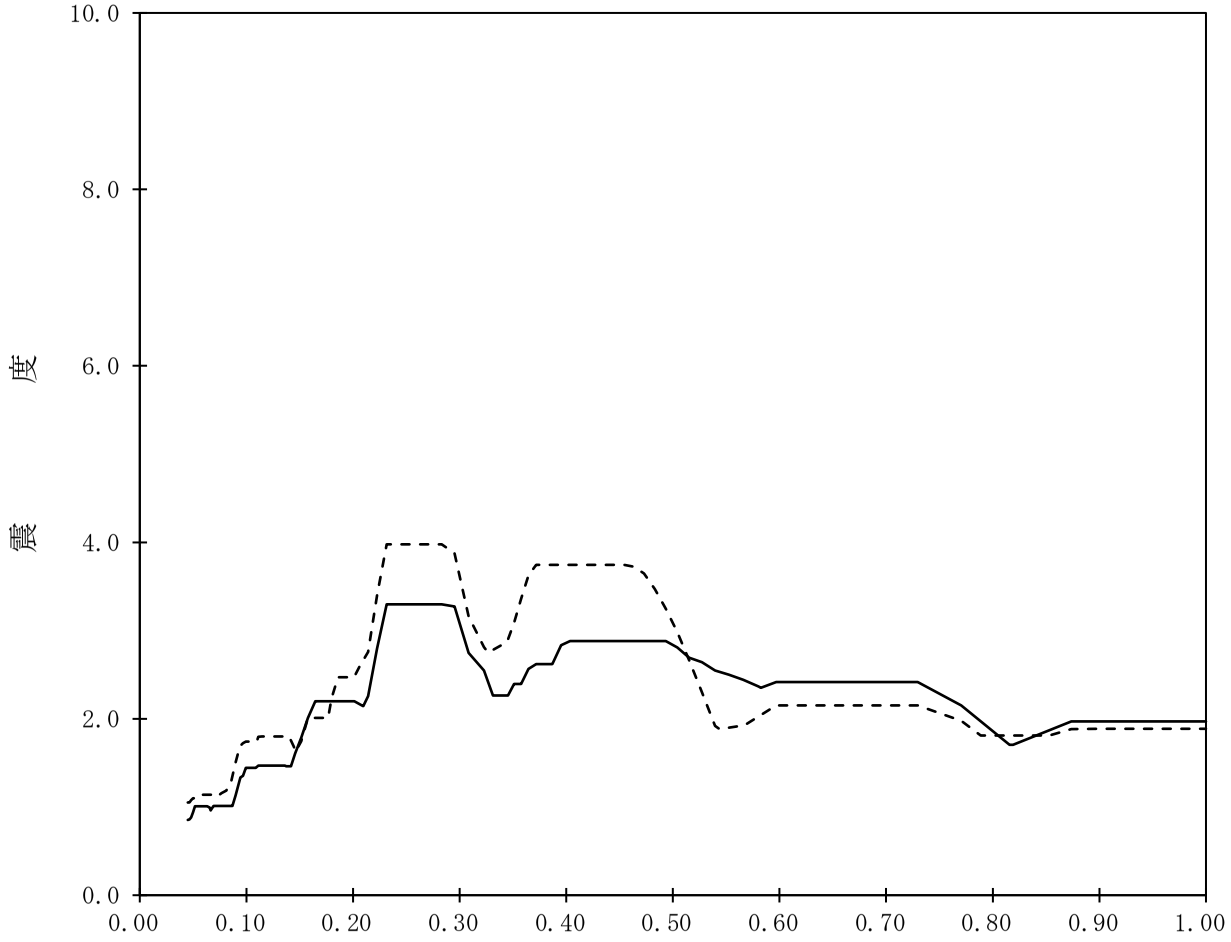
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB135】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— NS方向

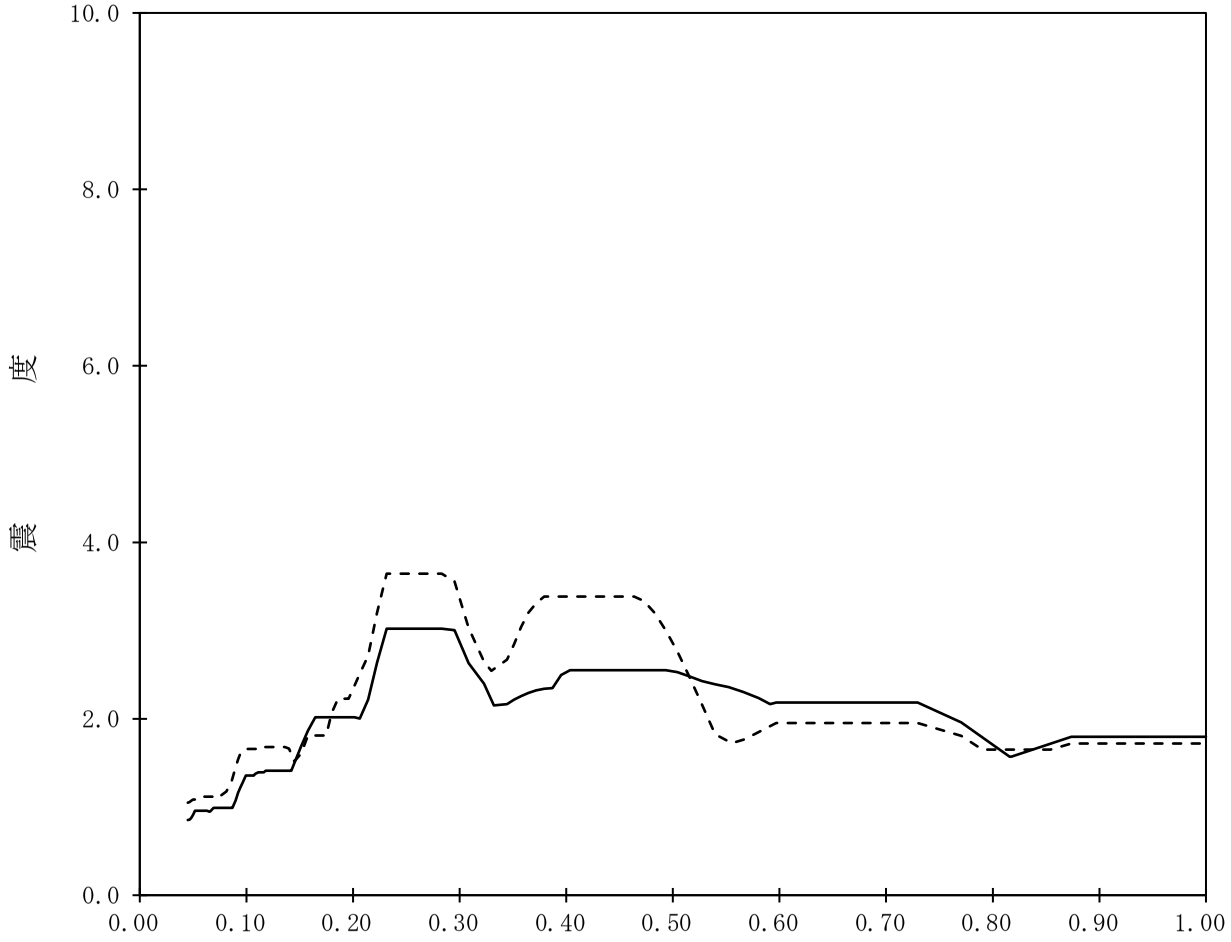
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB136】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　NS方向

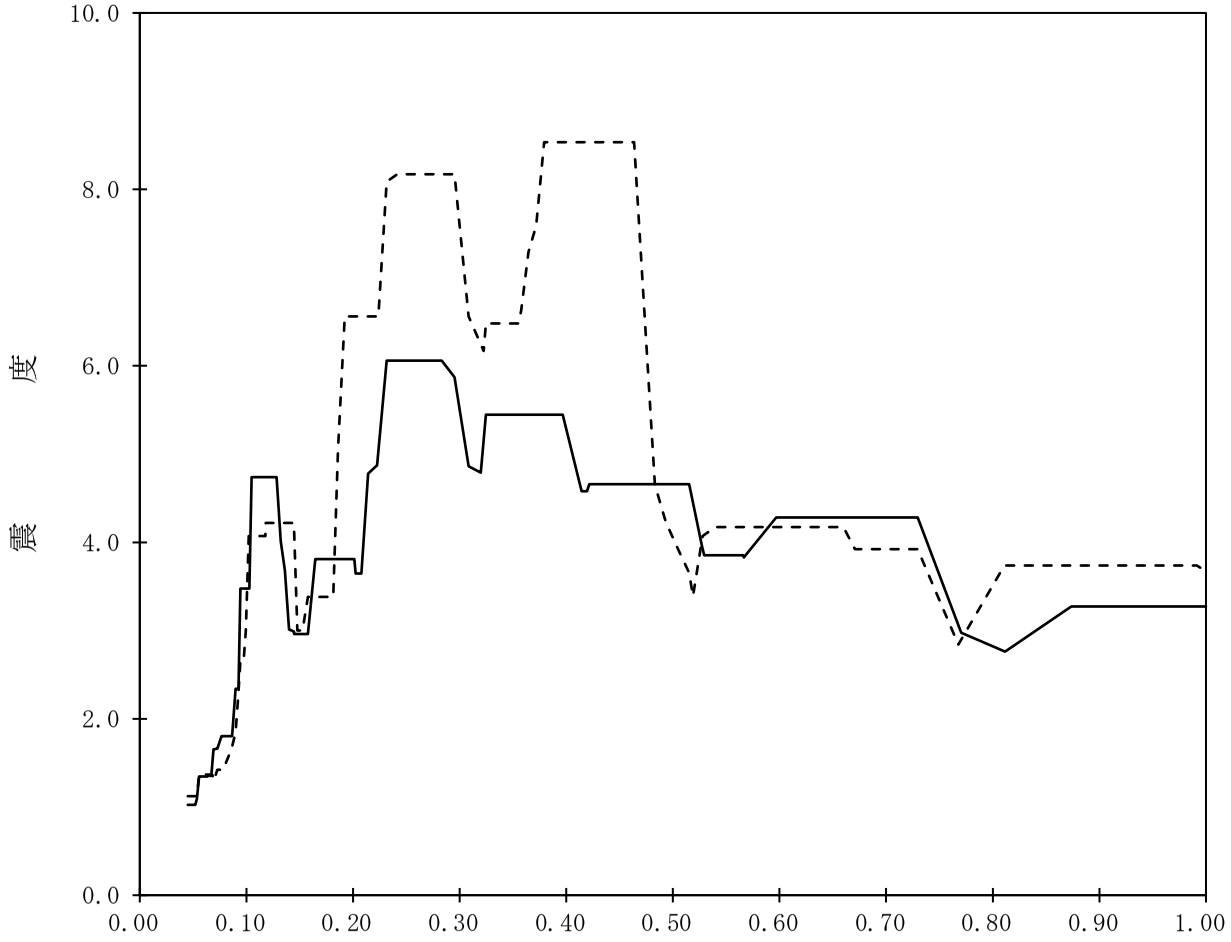
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB137】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　NS方向

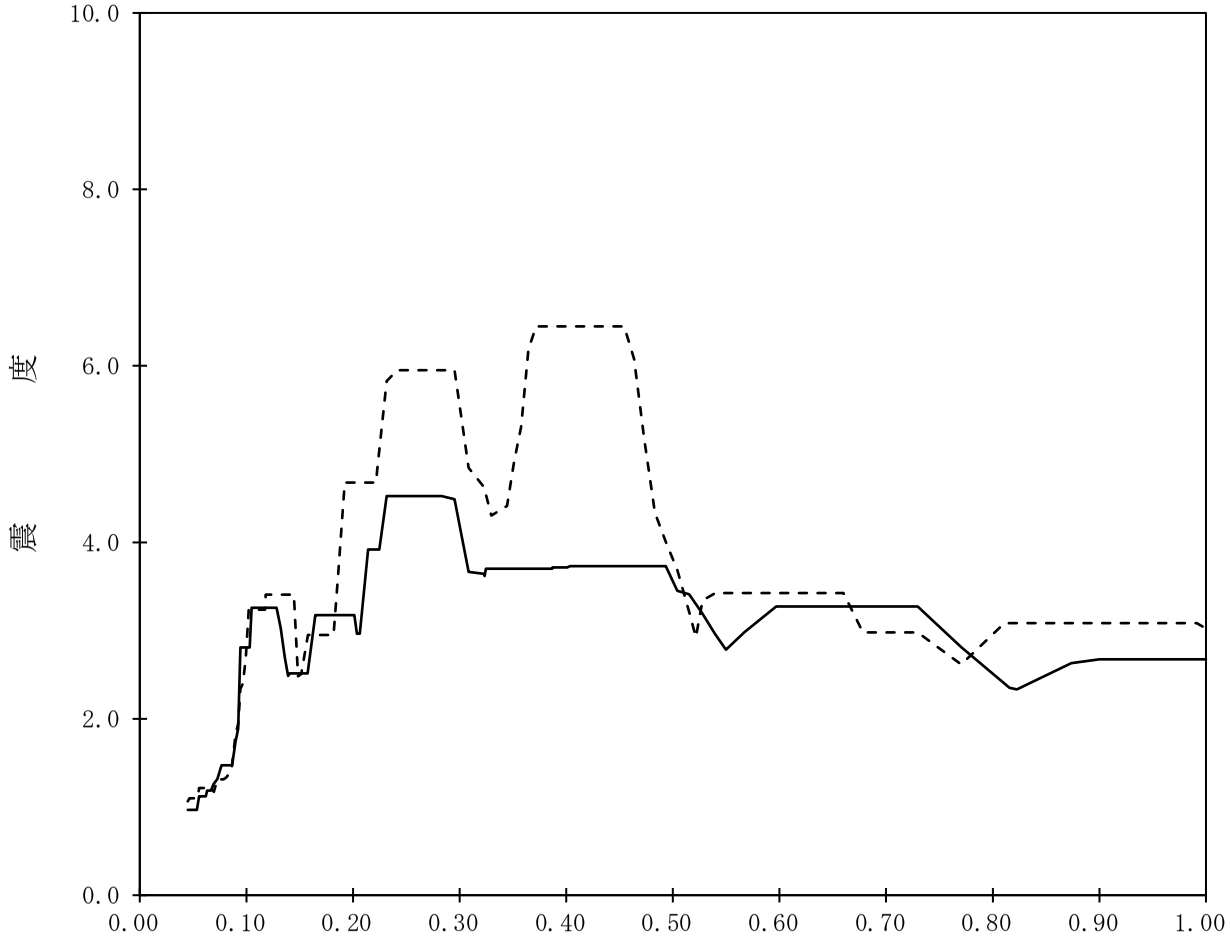
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB138】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　NS方向

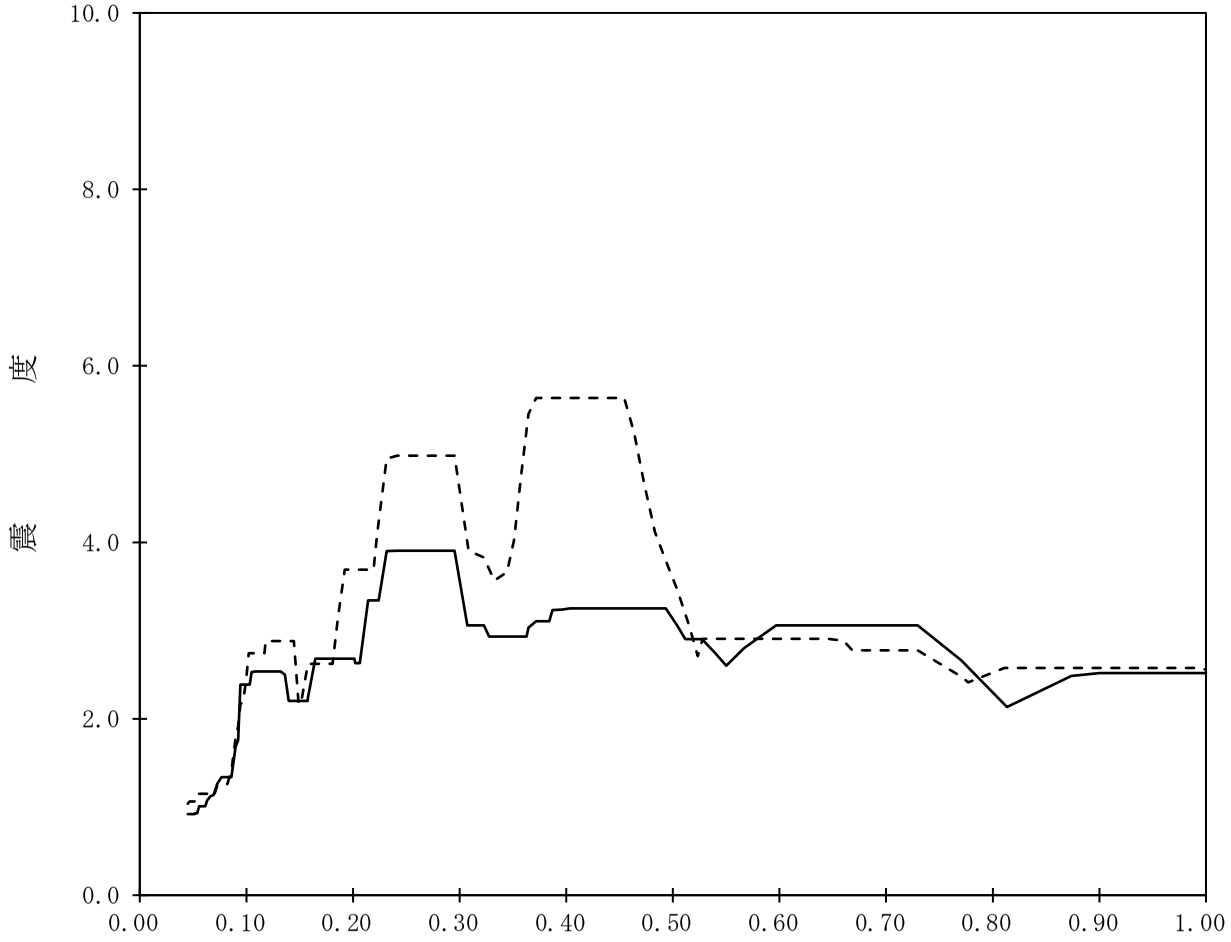
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB139】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　NS方向

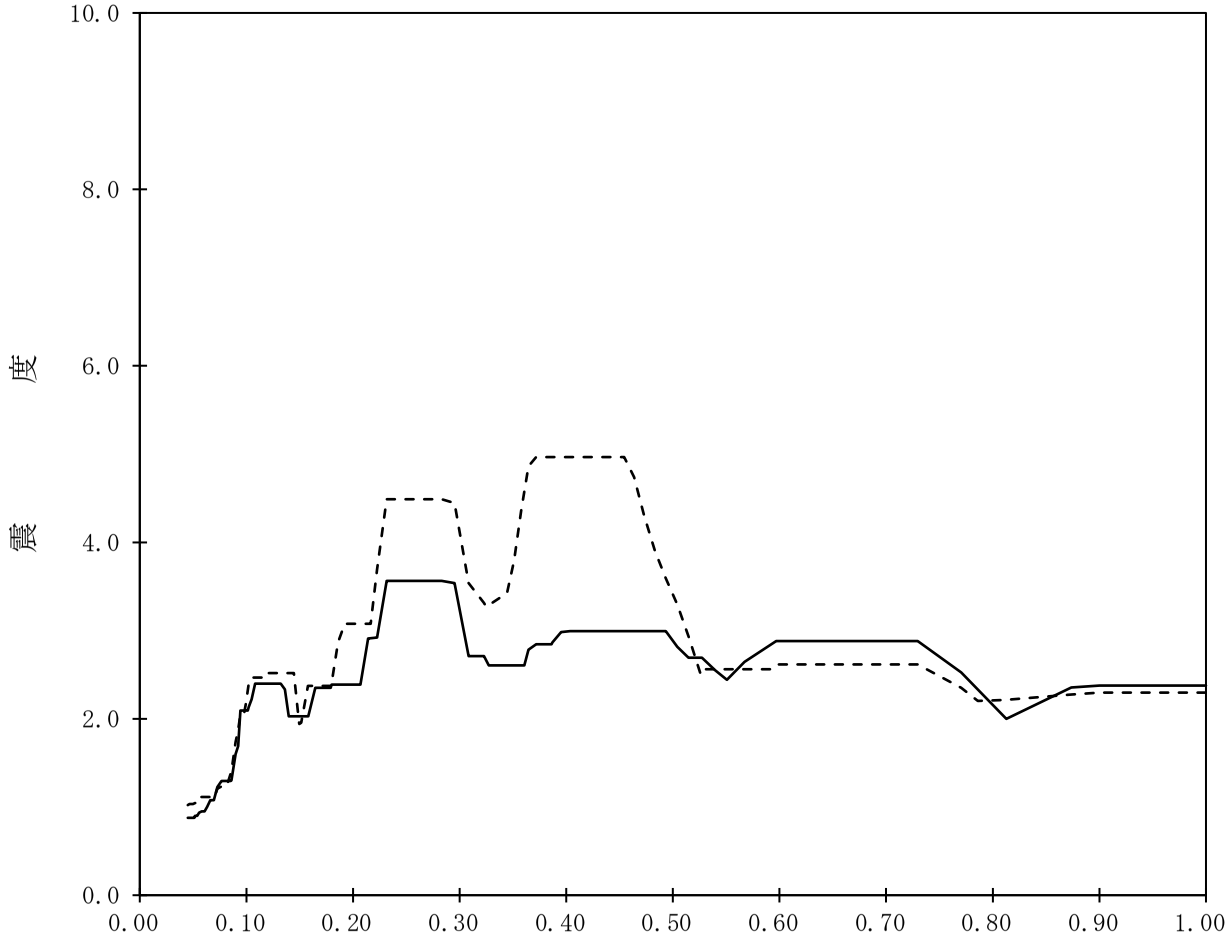
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB140】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　NS方向

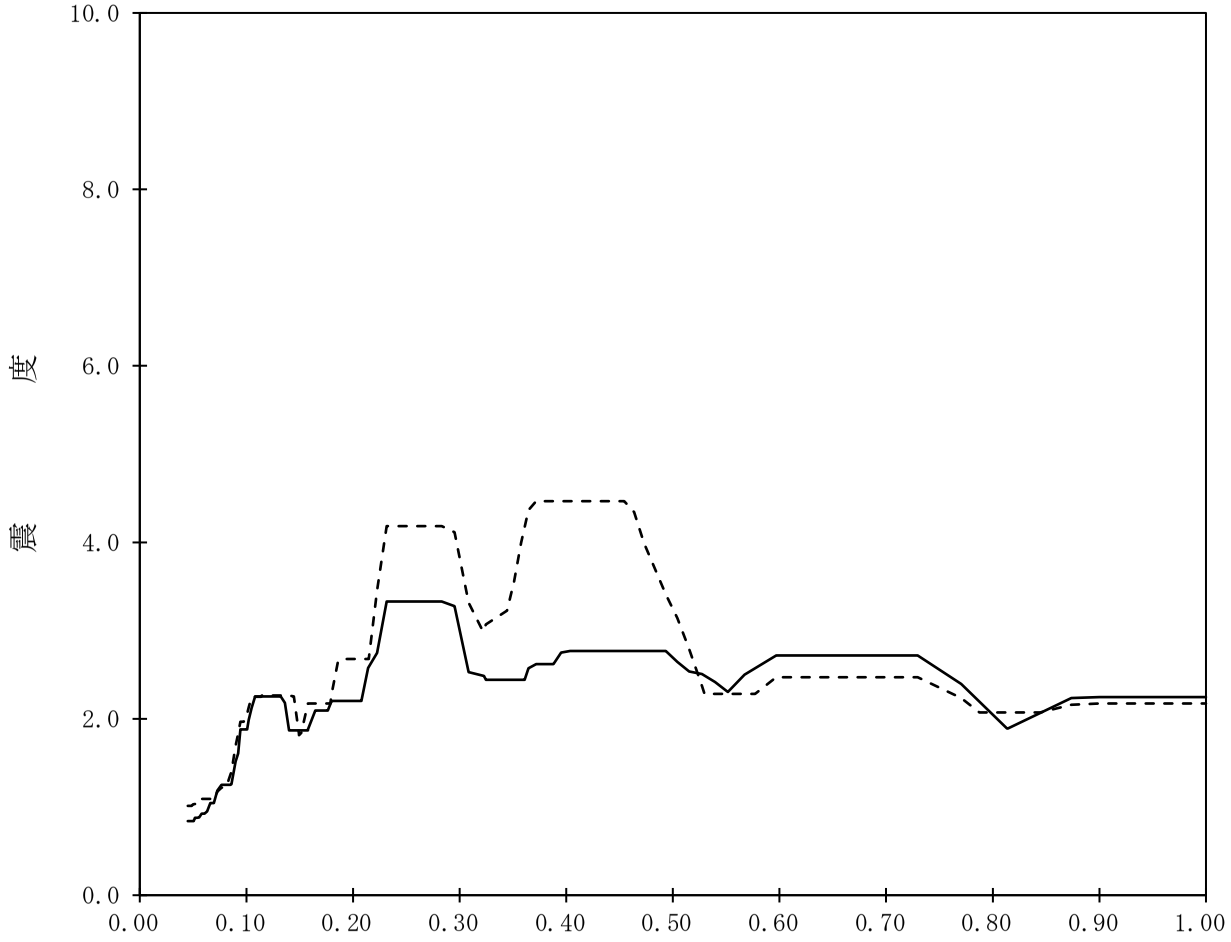
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB141】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　NS方向

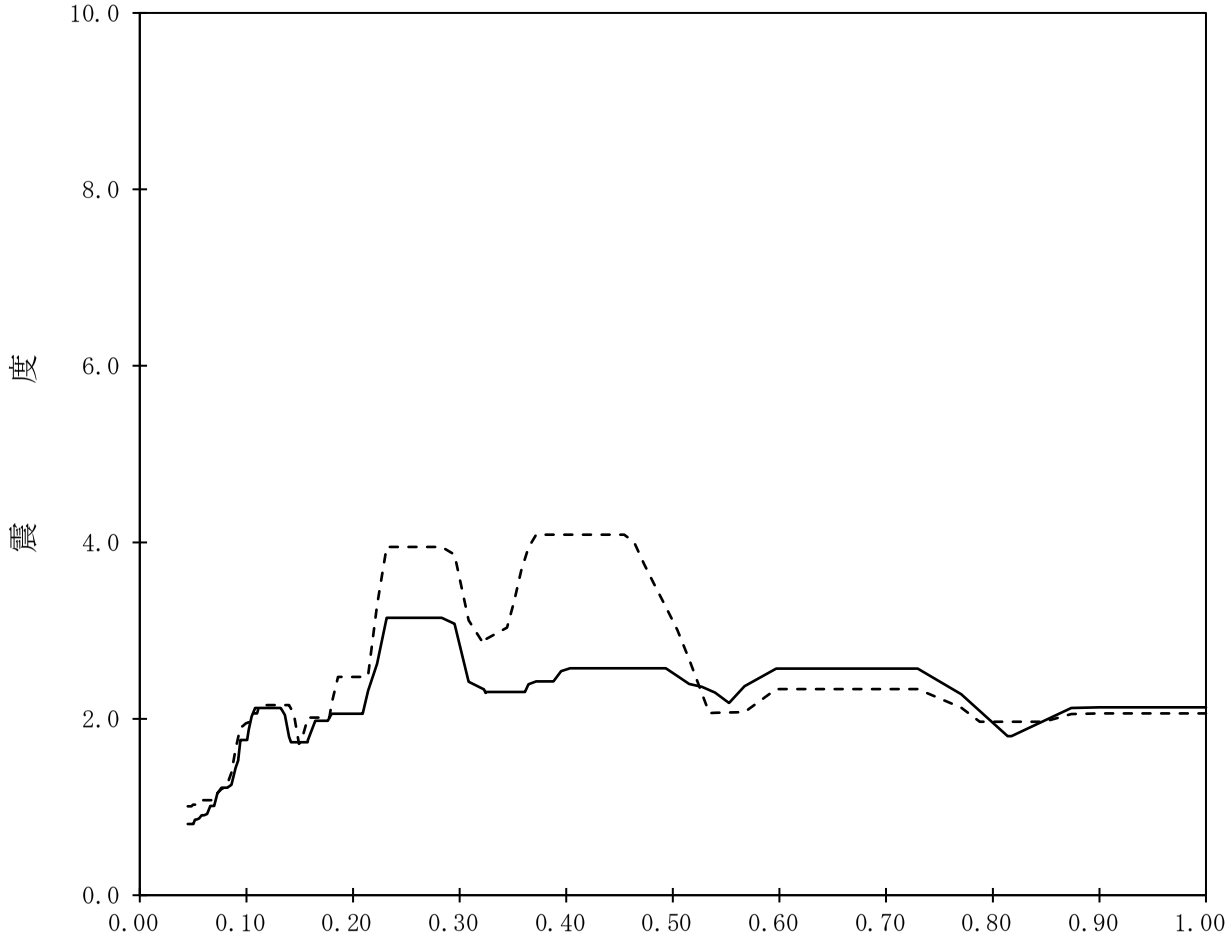
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB142】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　NS方向

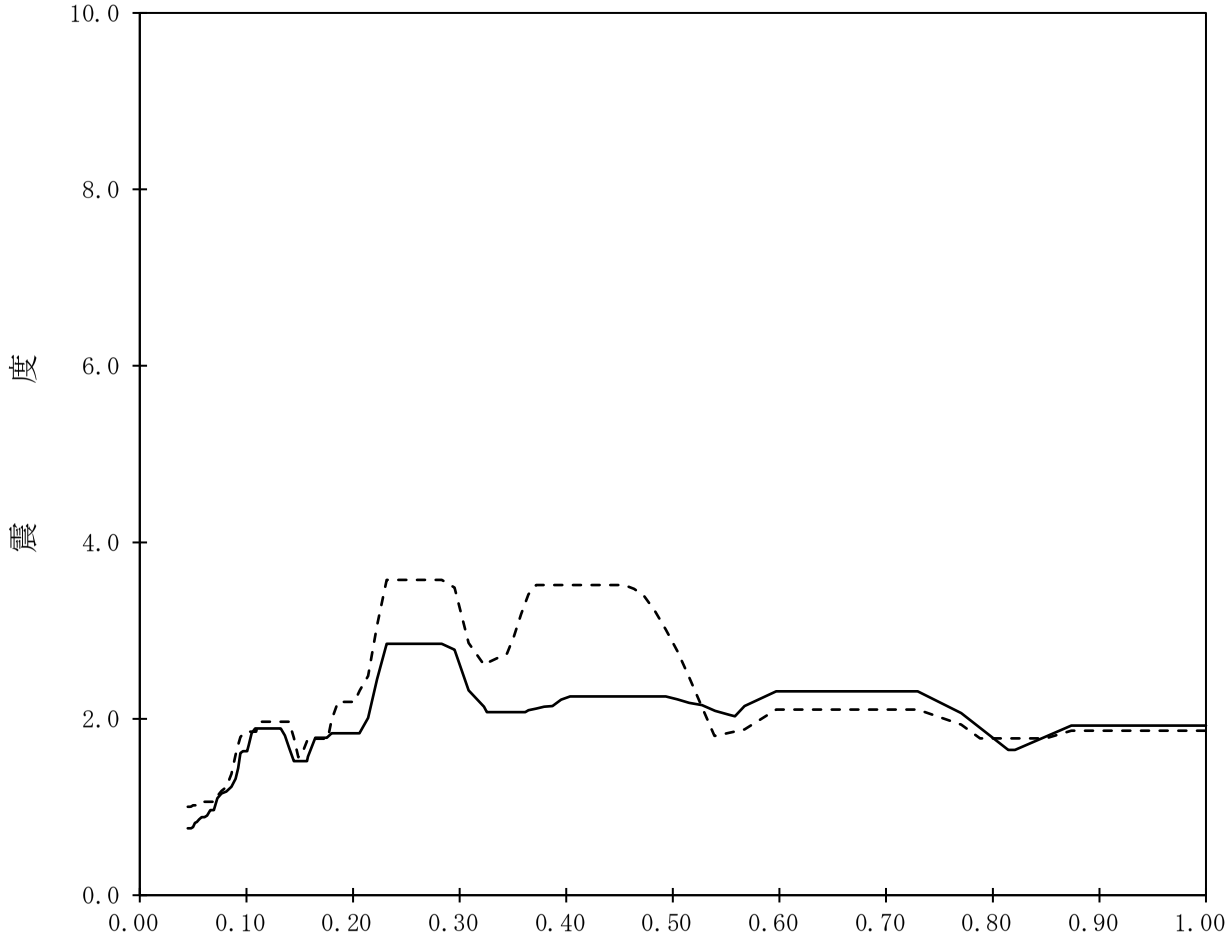
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB143】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　NS方向

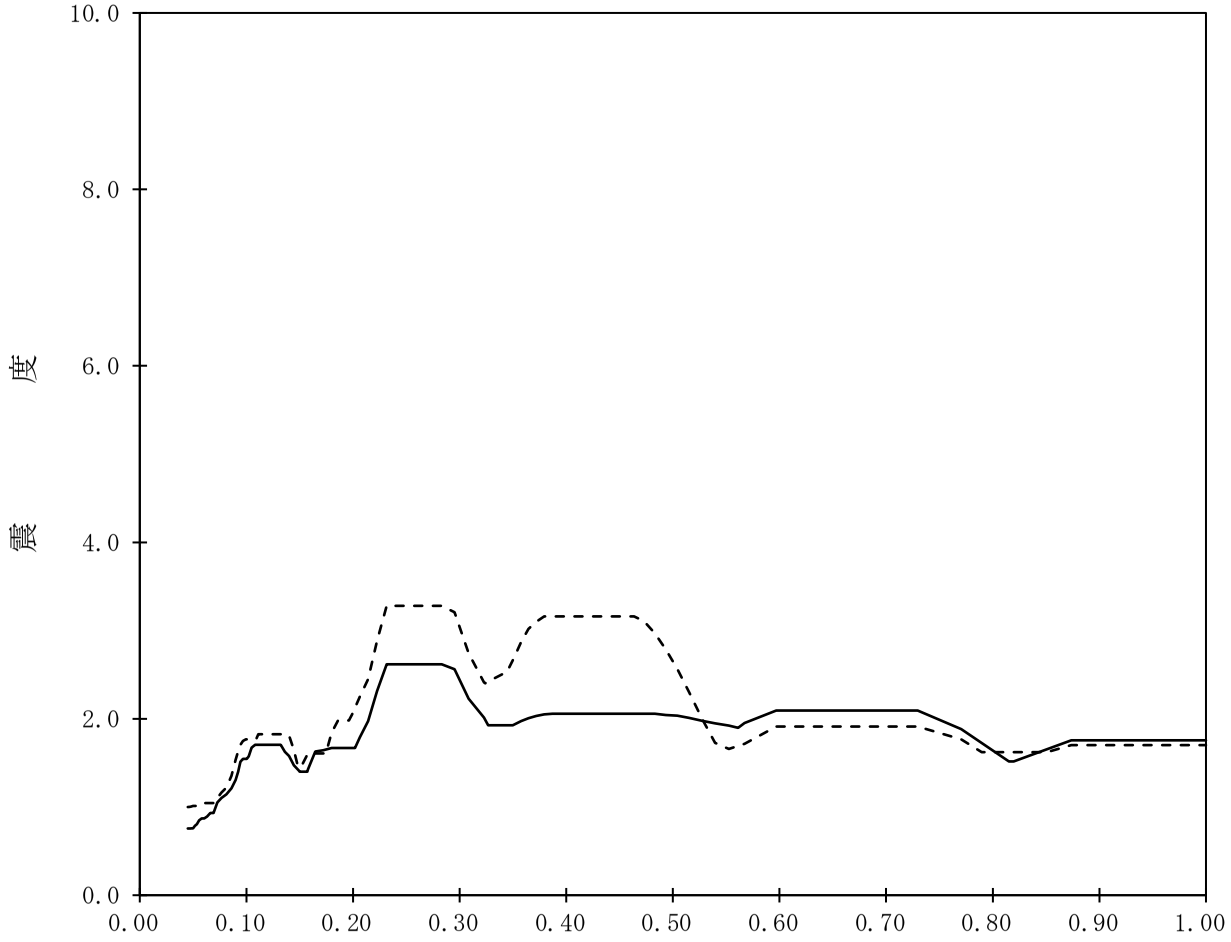
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB144】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　NS方向

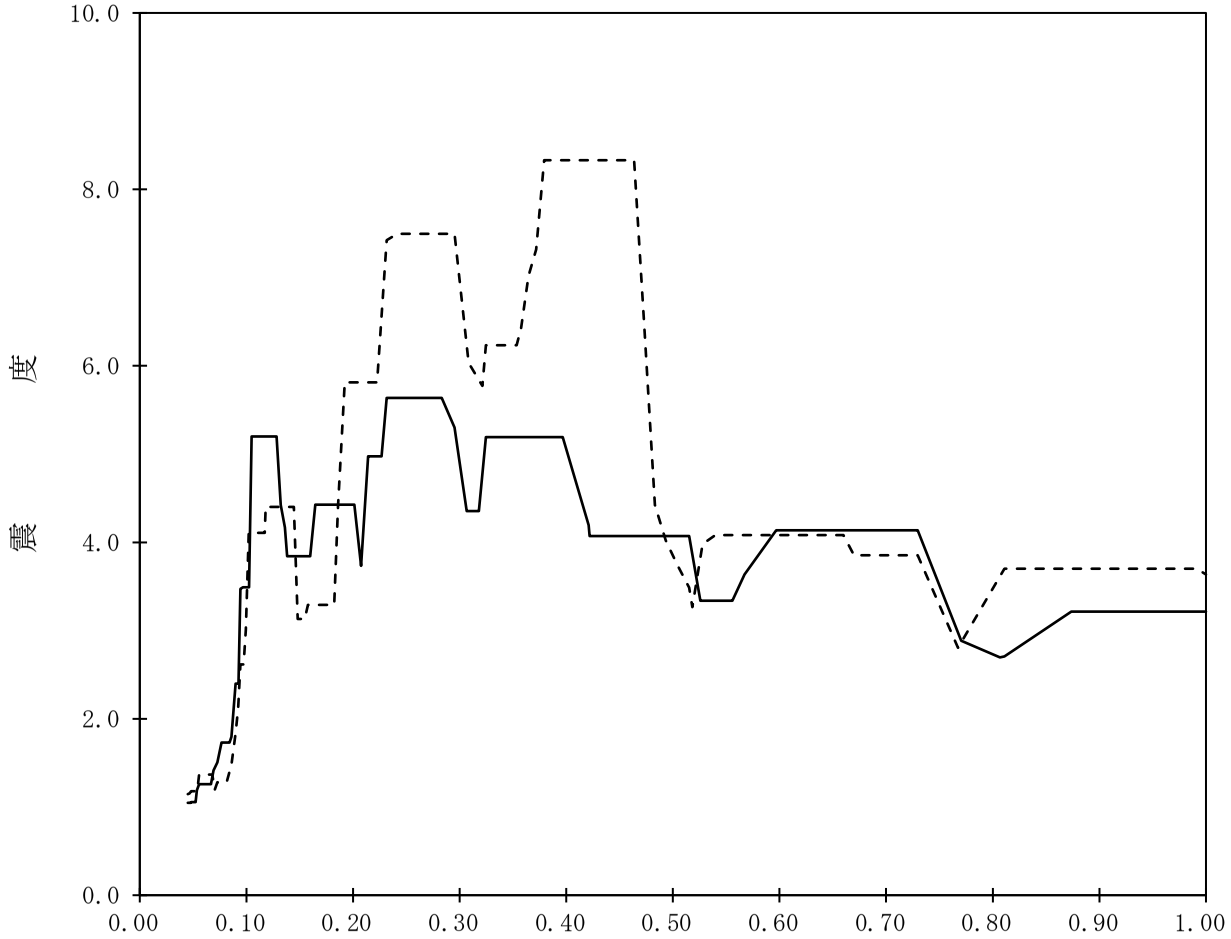
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB145】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　NS方向

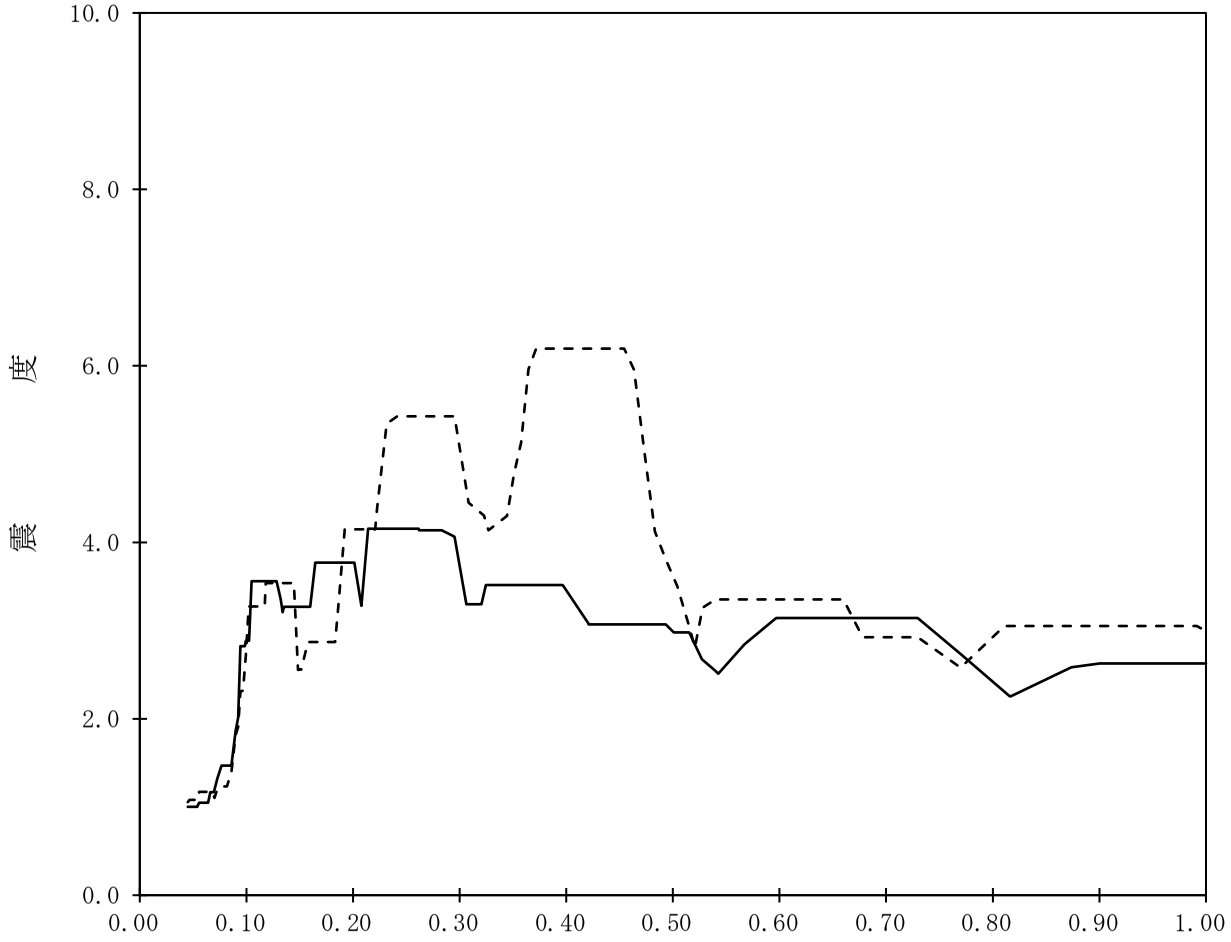
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB146】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　NS方向

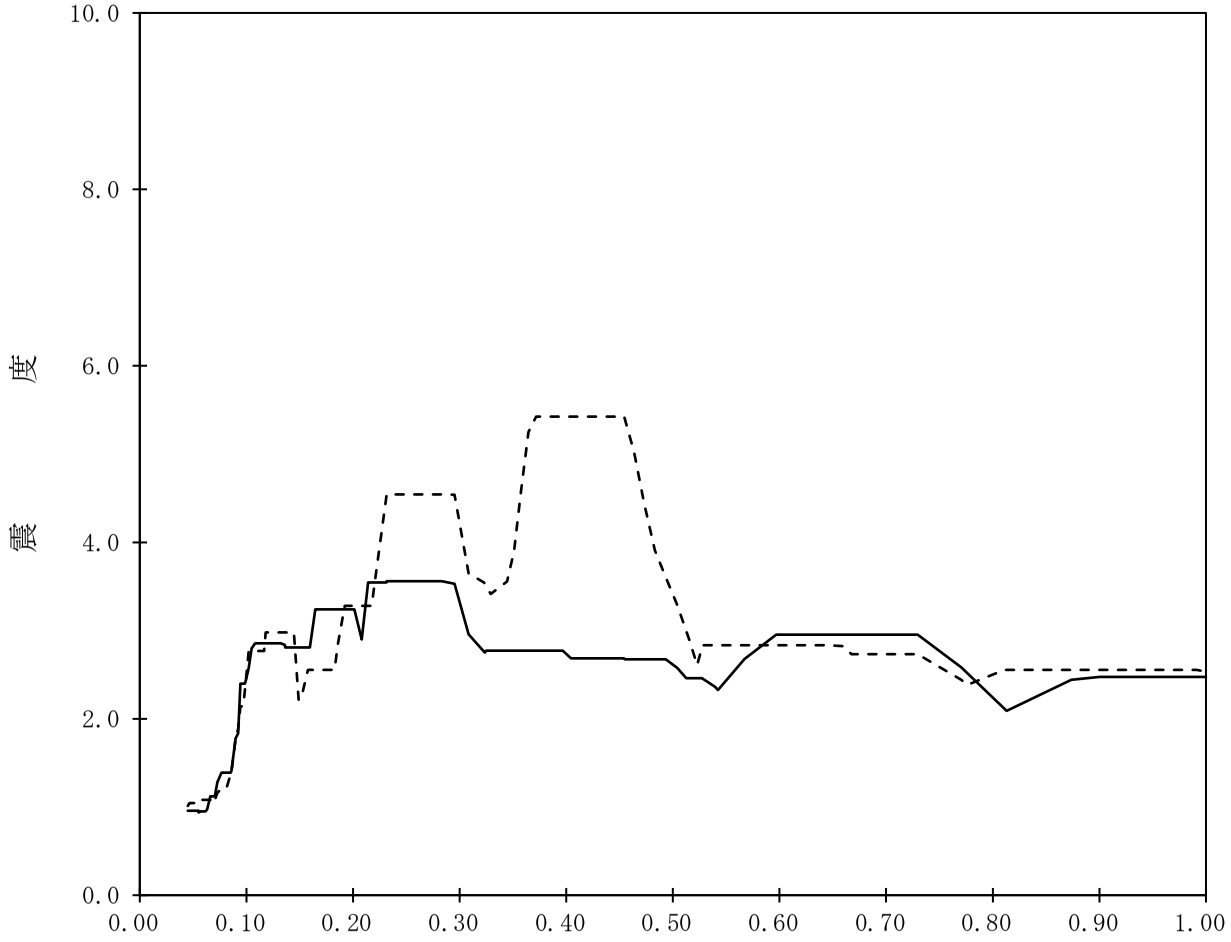
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB147】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　NS方向

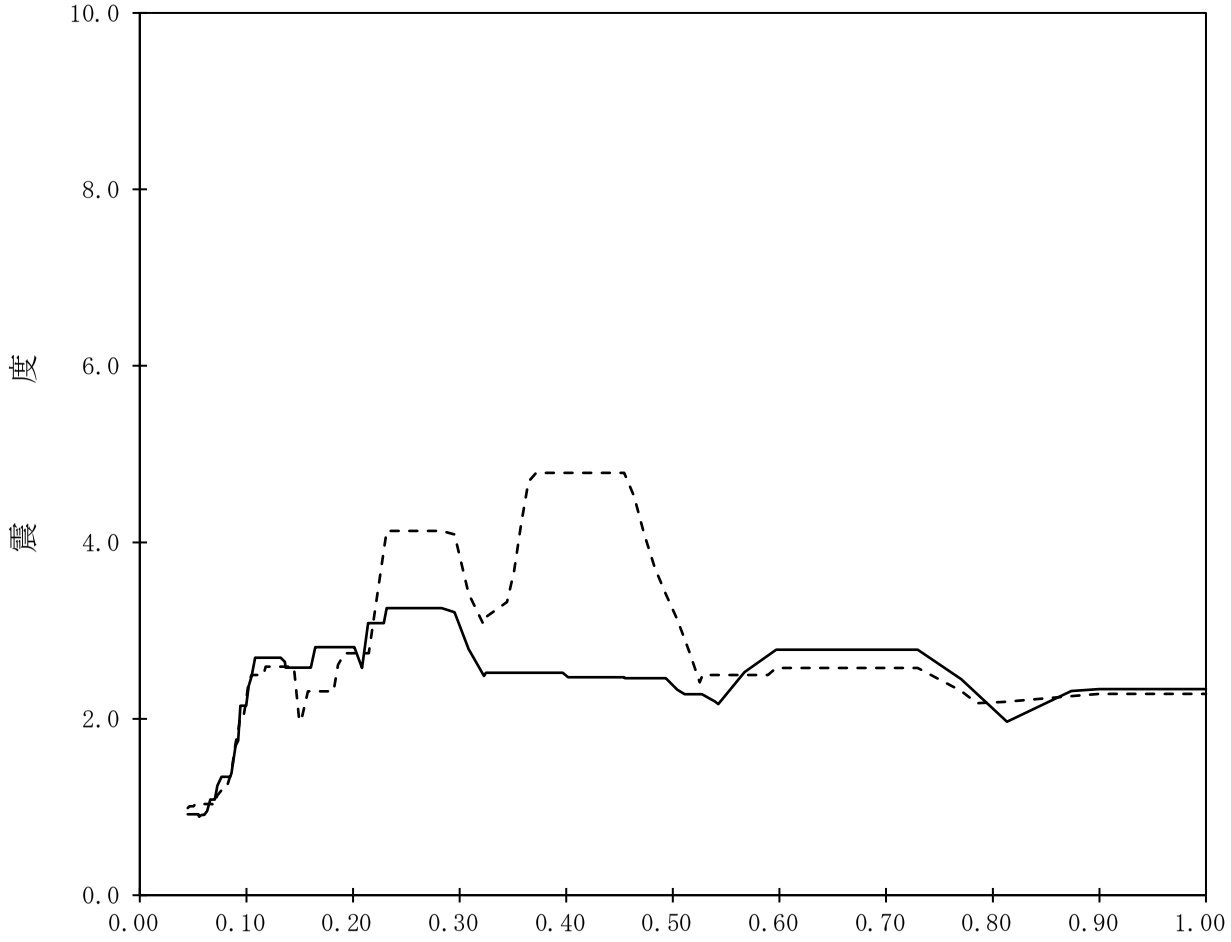
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB148】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　NS方向

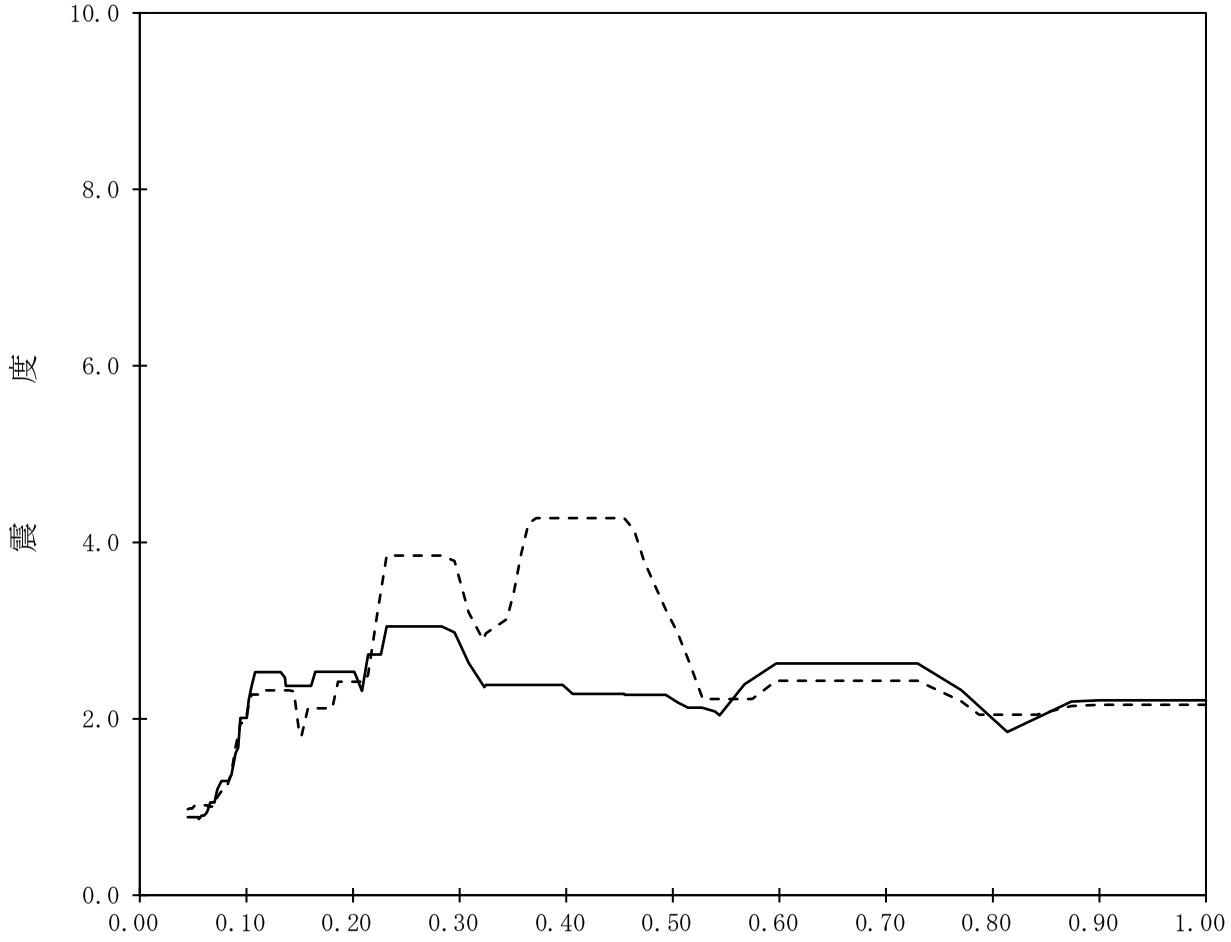
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB149】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— NS方向

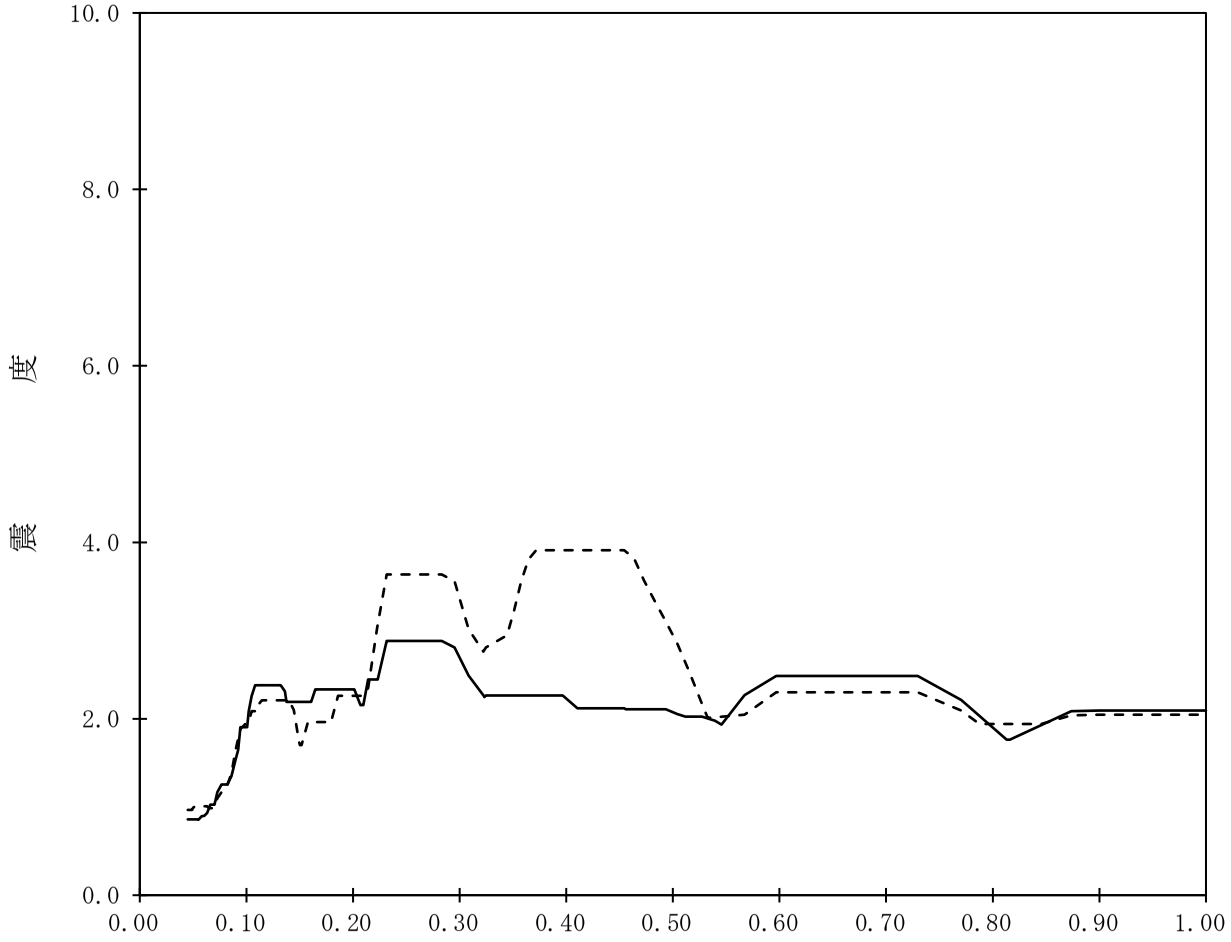
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB150】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— NS方向

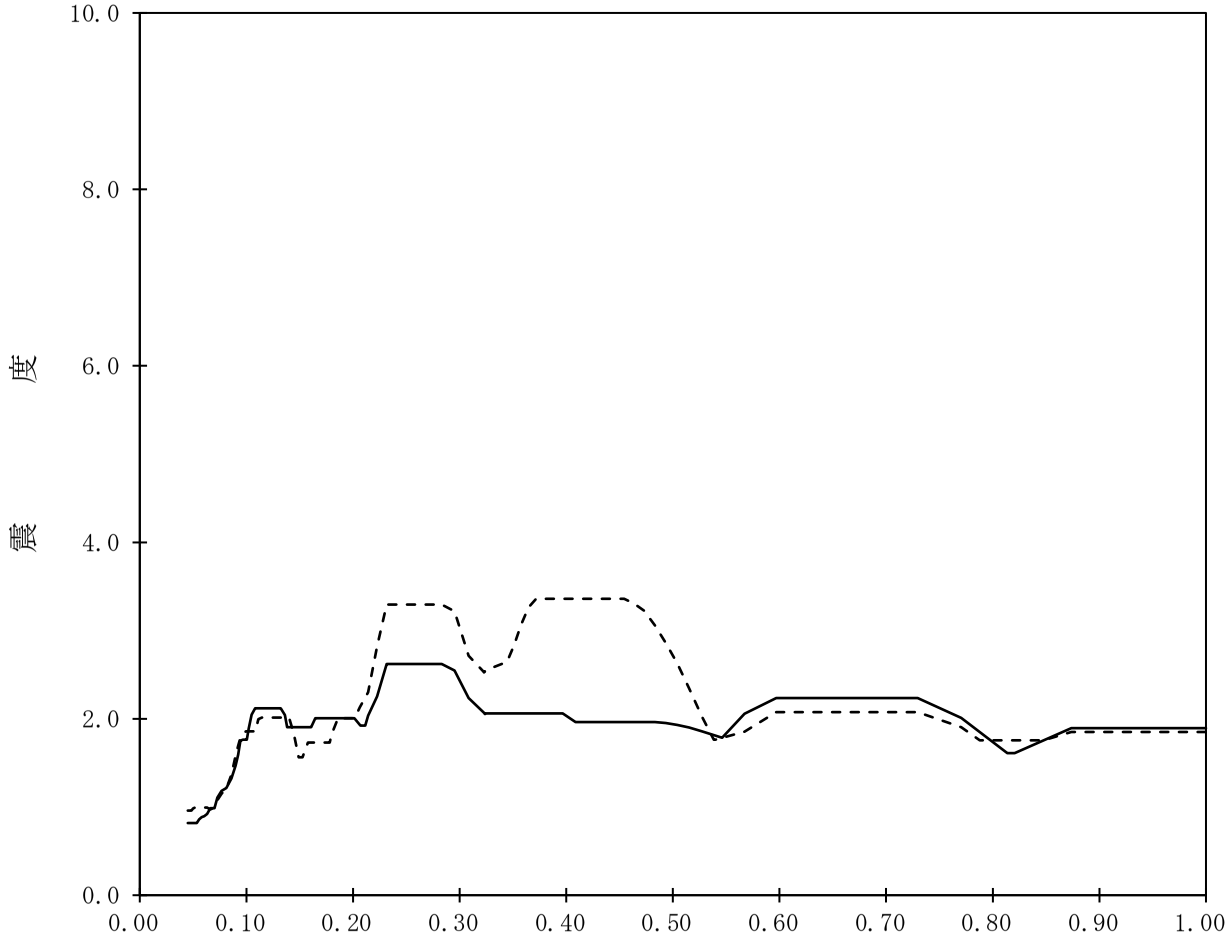
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB151】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　NS方向

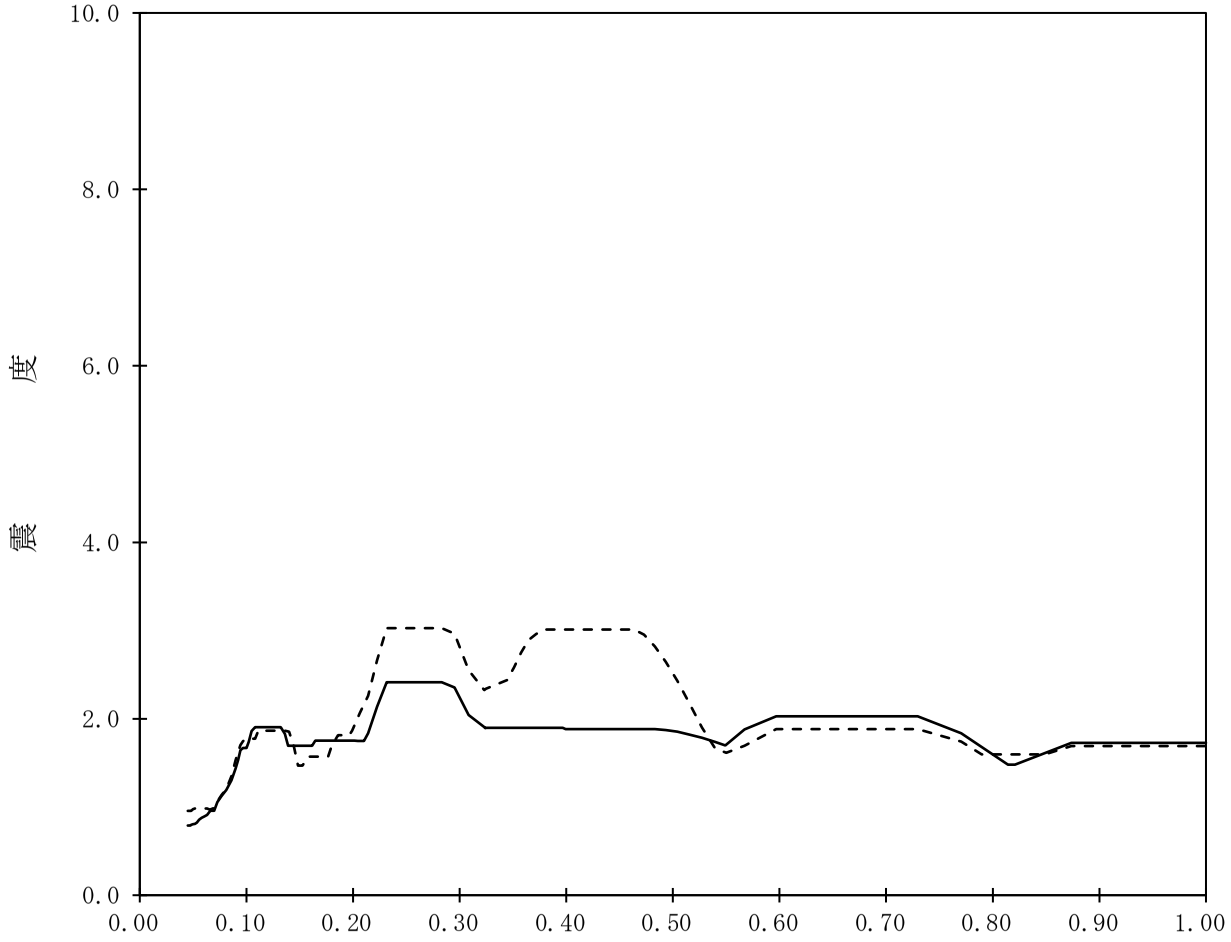
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB152】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　NS方向

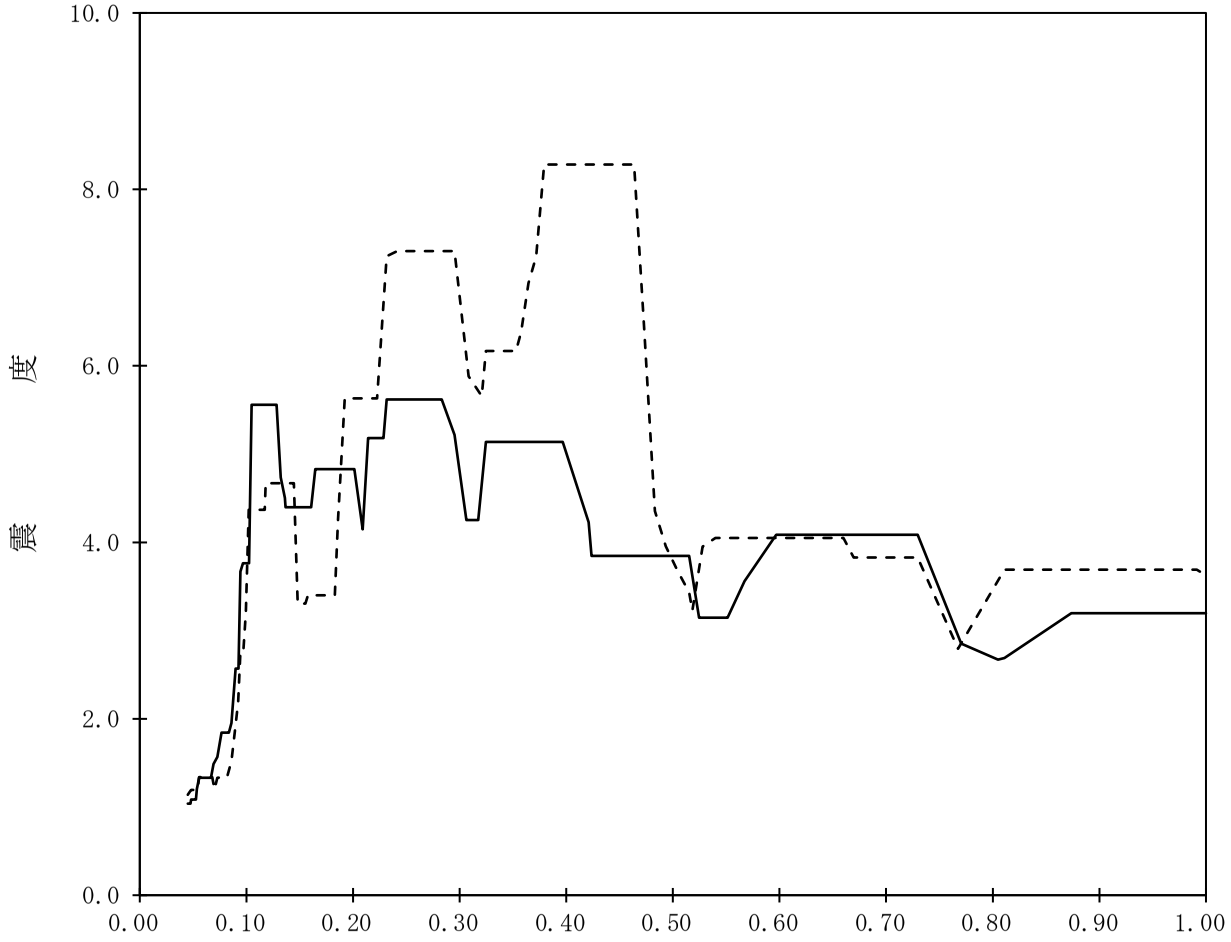
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB153】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　NS方向

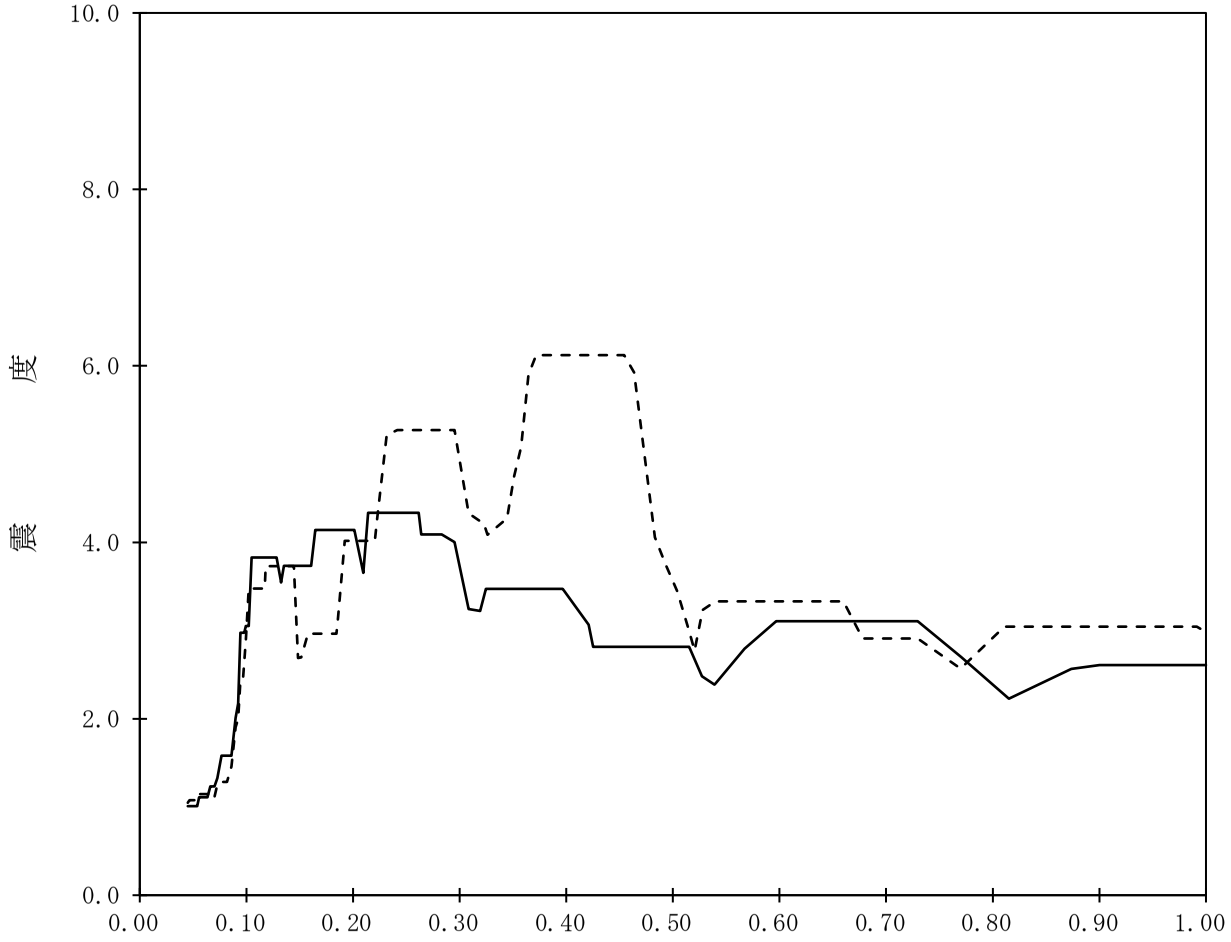
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB154】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　NS方向

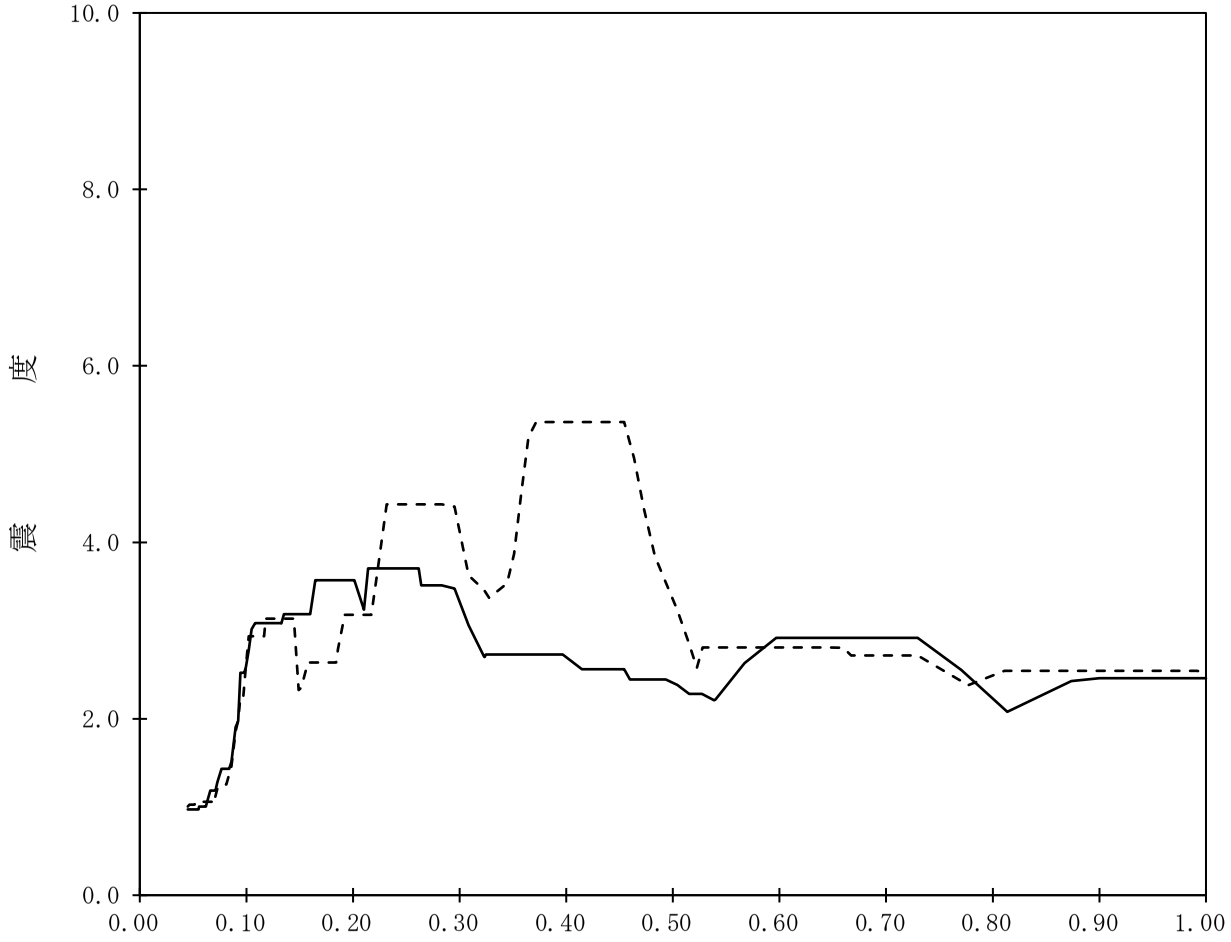
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB155】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　NS方向

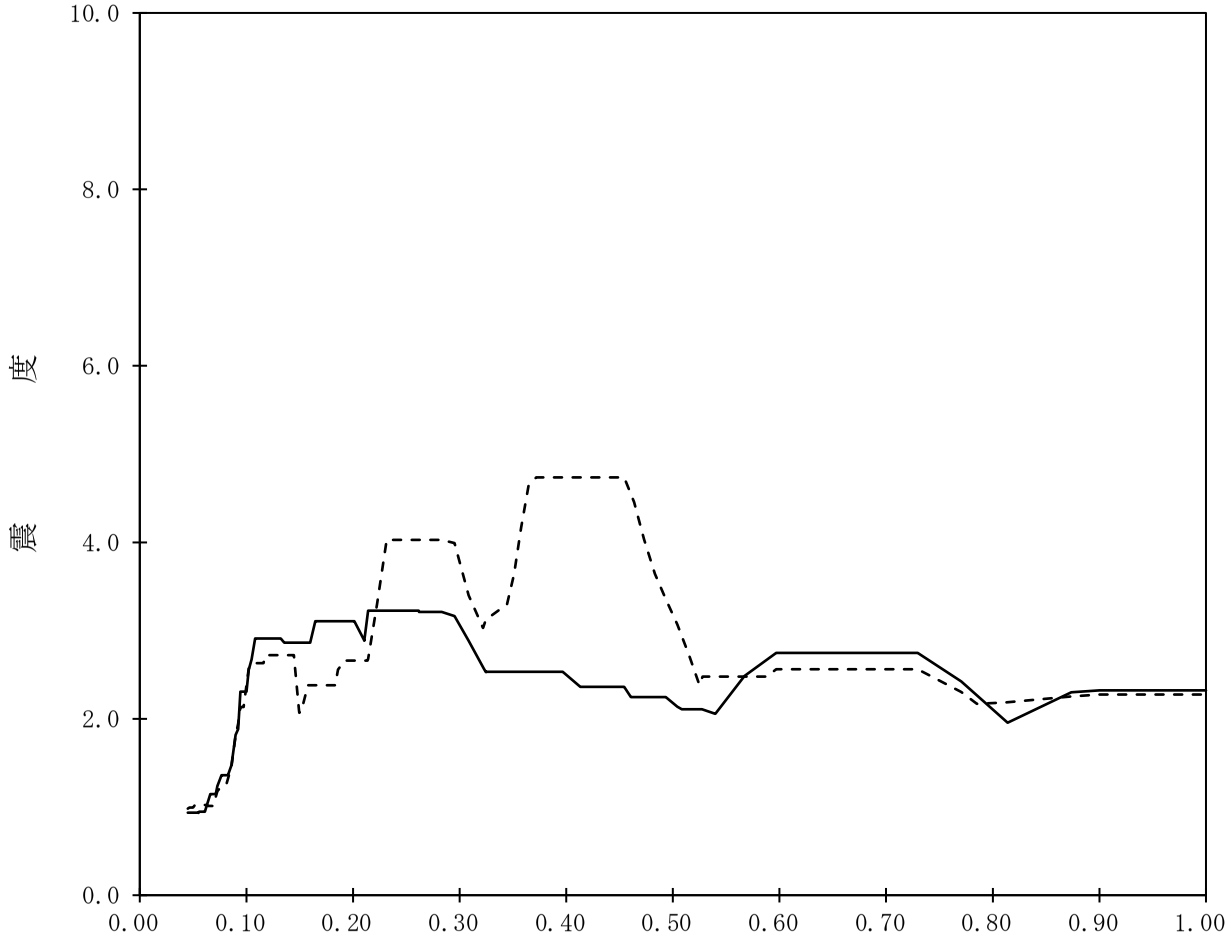
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB156】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　NS方向

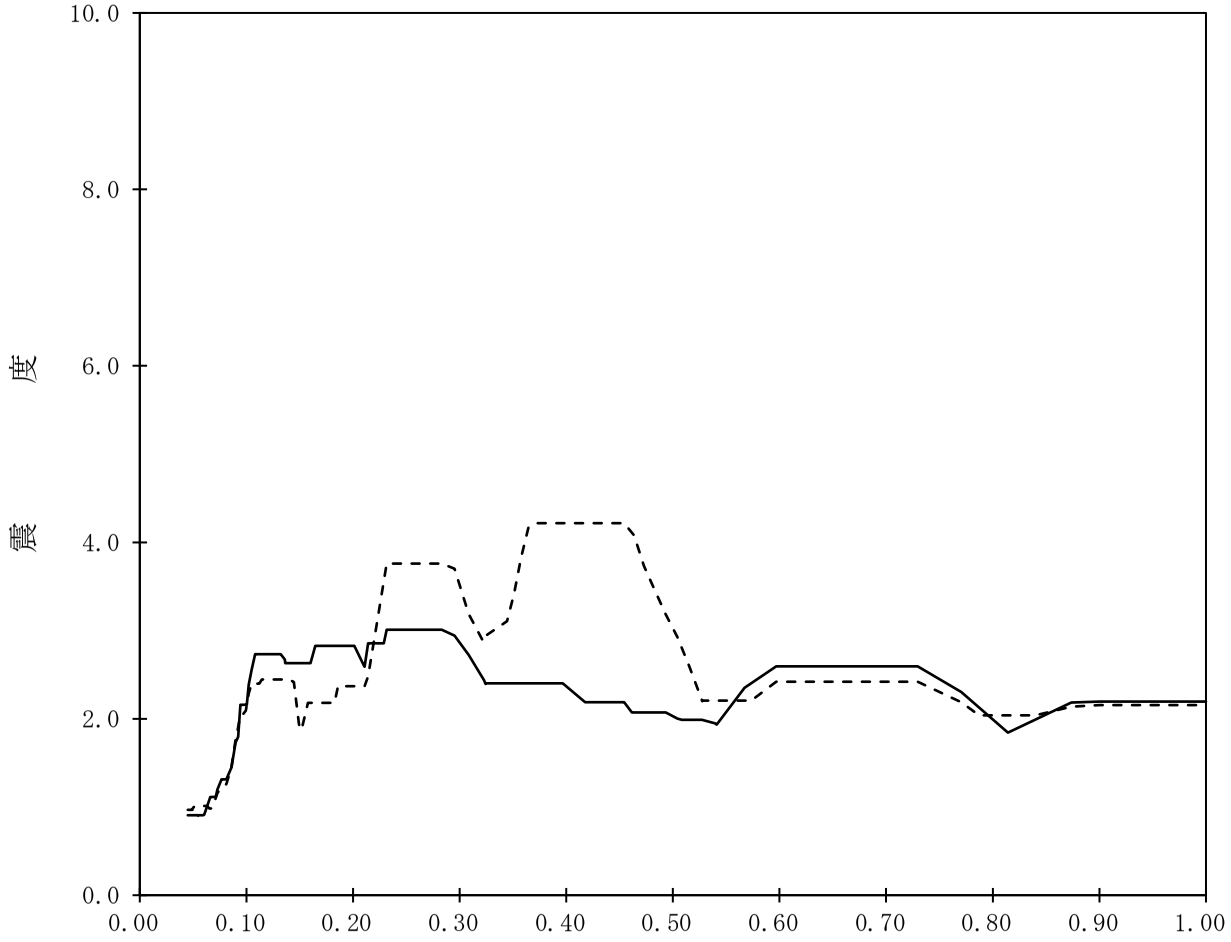
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB157】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　NS方向

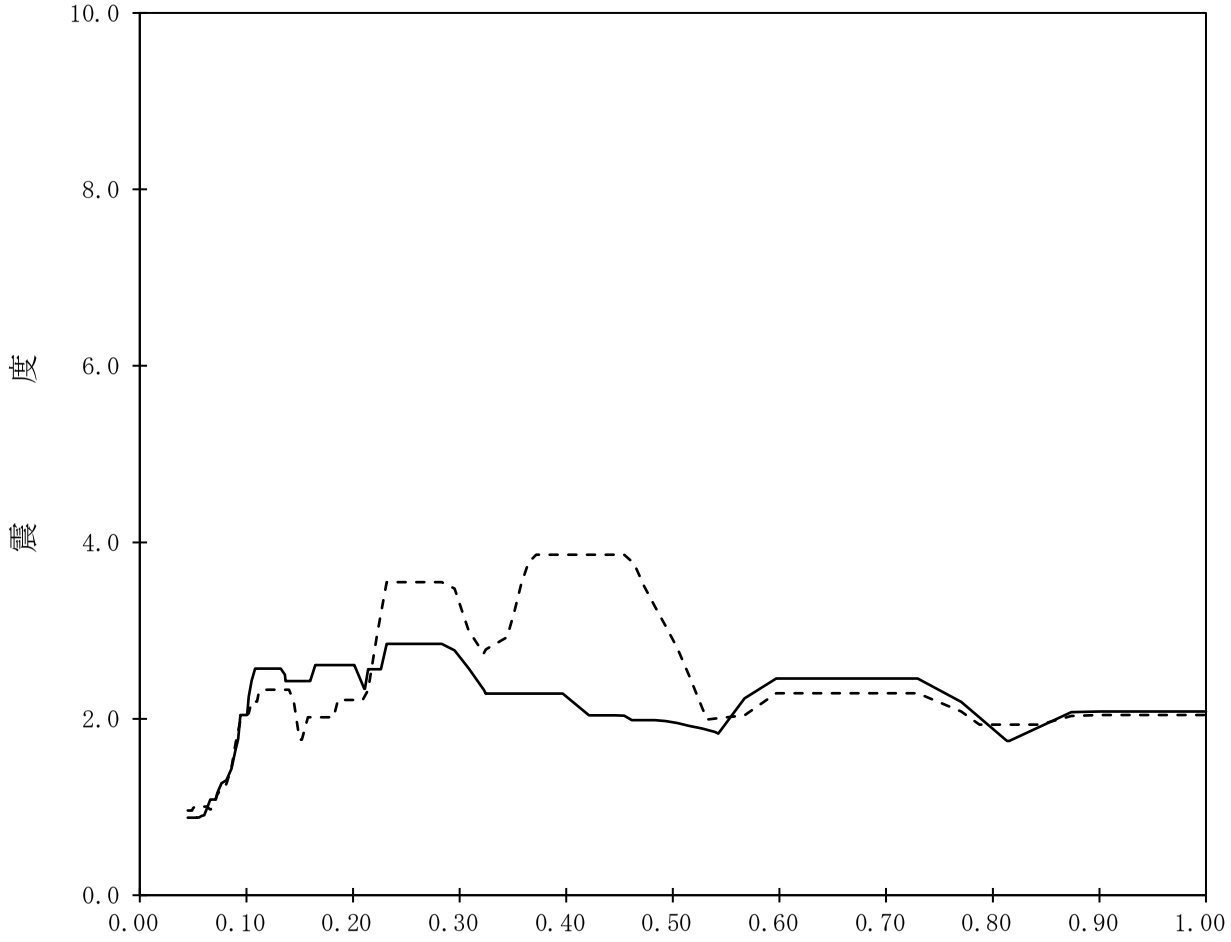
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB158】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　NS方向

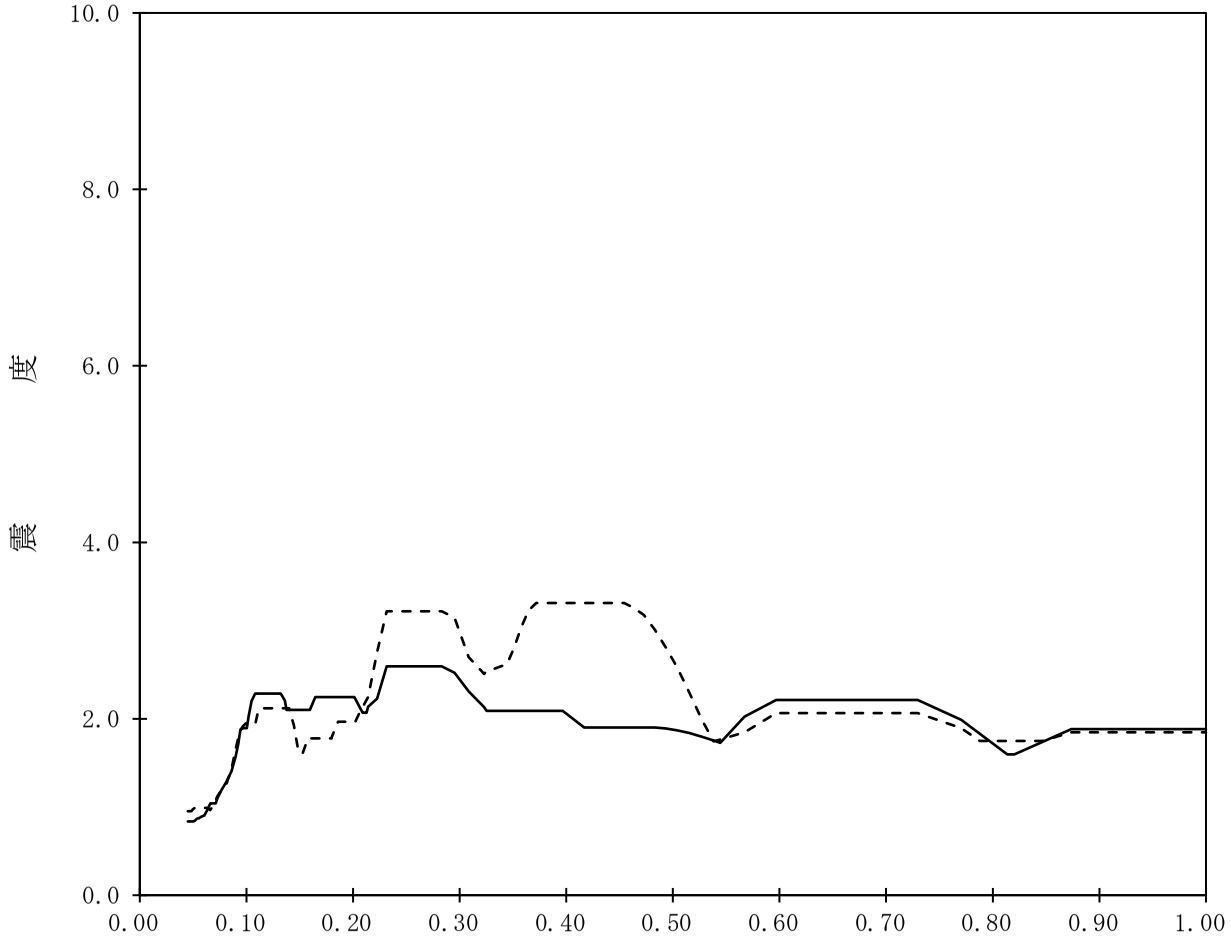
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB159】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　NS方向

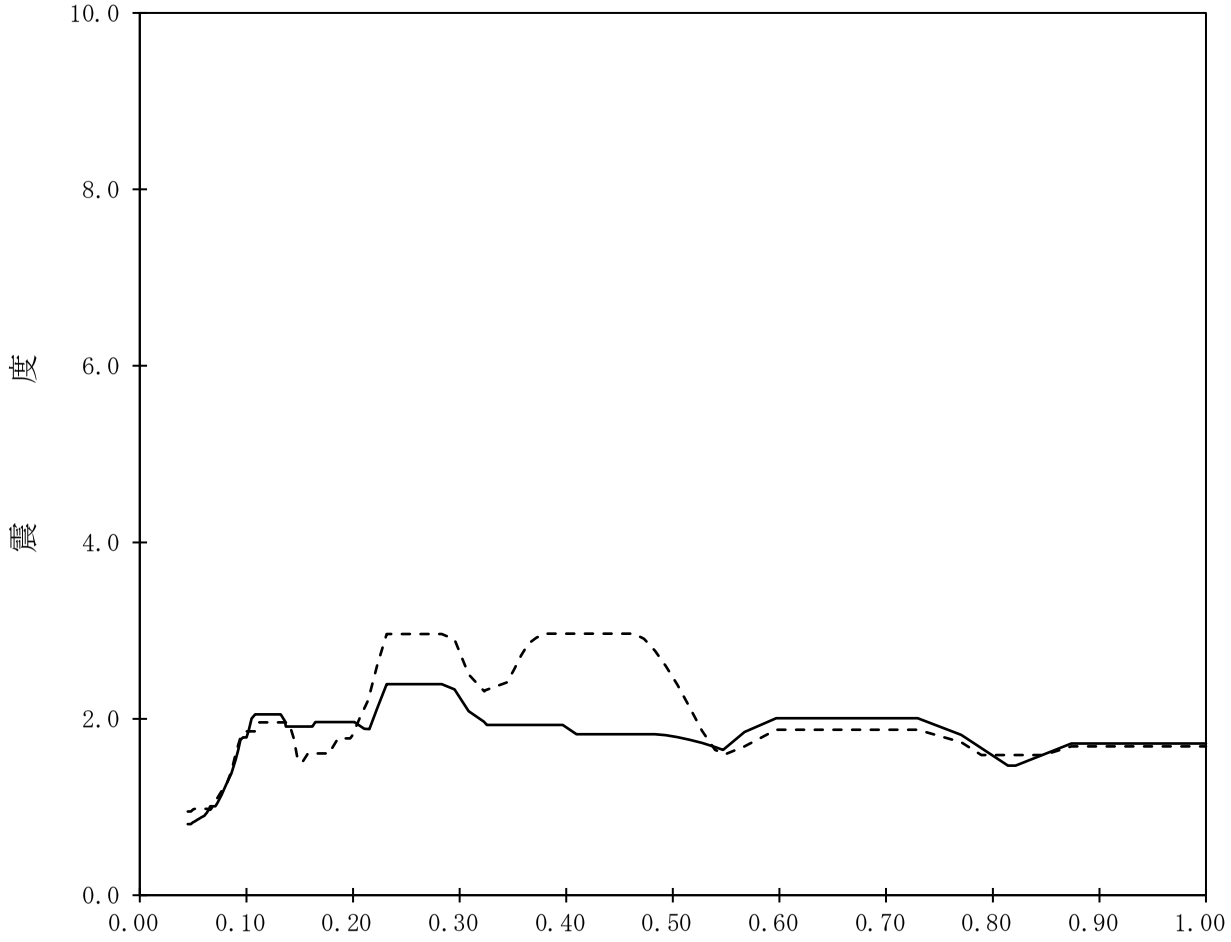
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-RWB-SsH-RWB160】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— NS方向

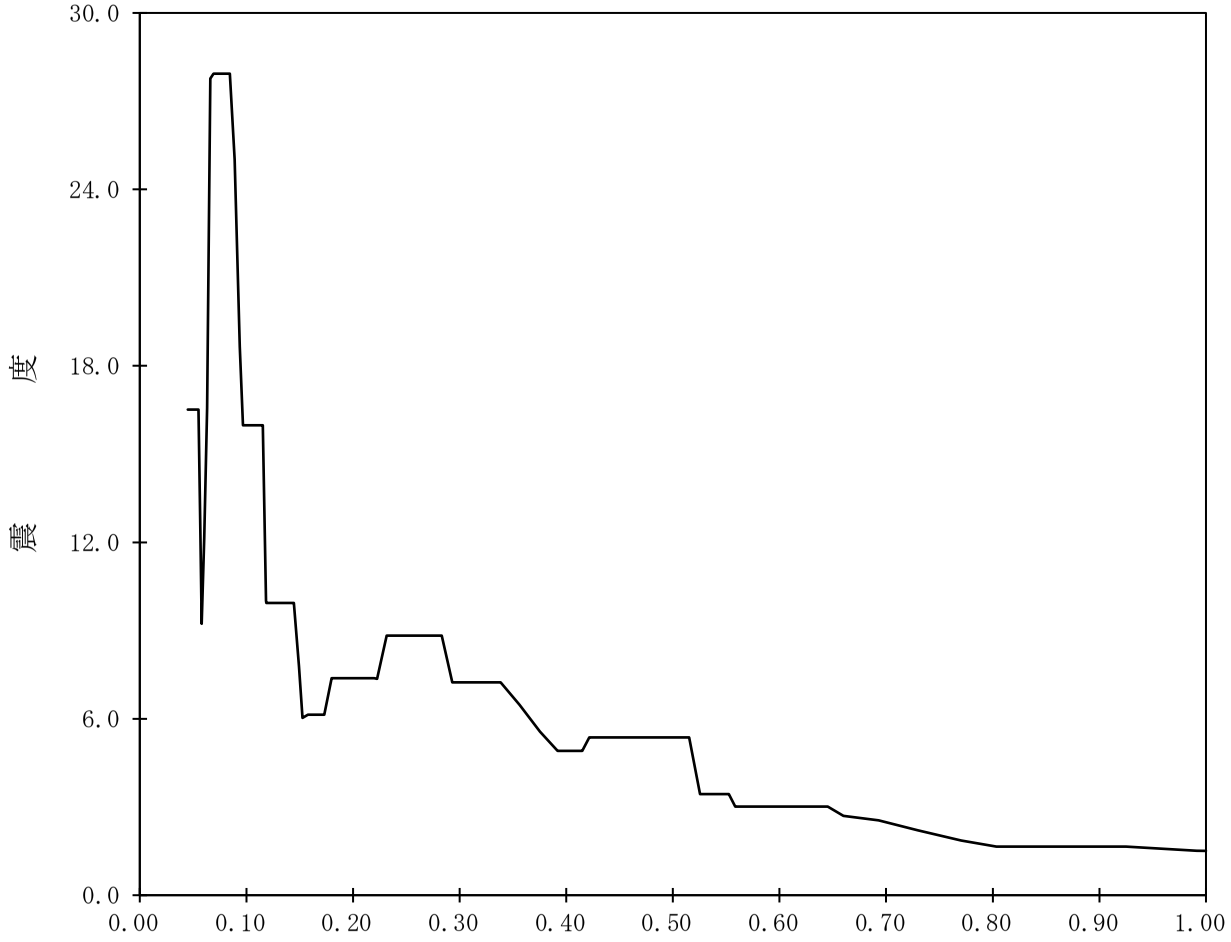
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-RWB-SsV-RWB81】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

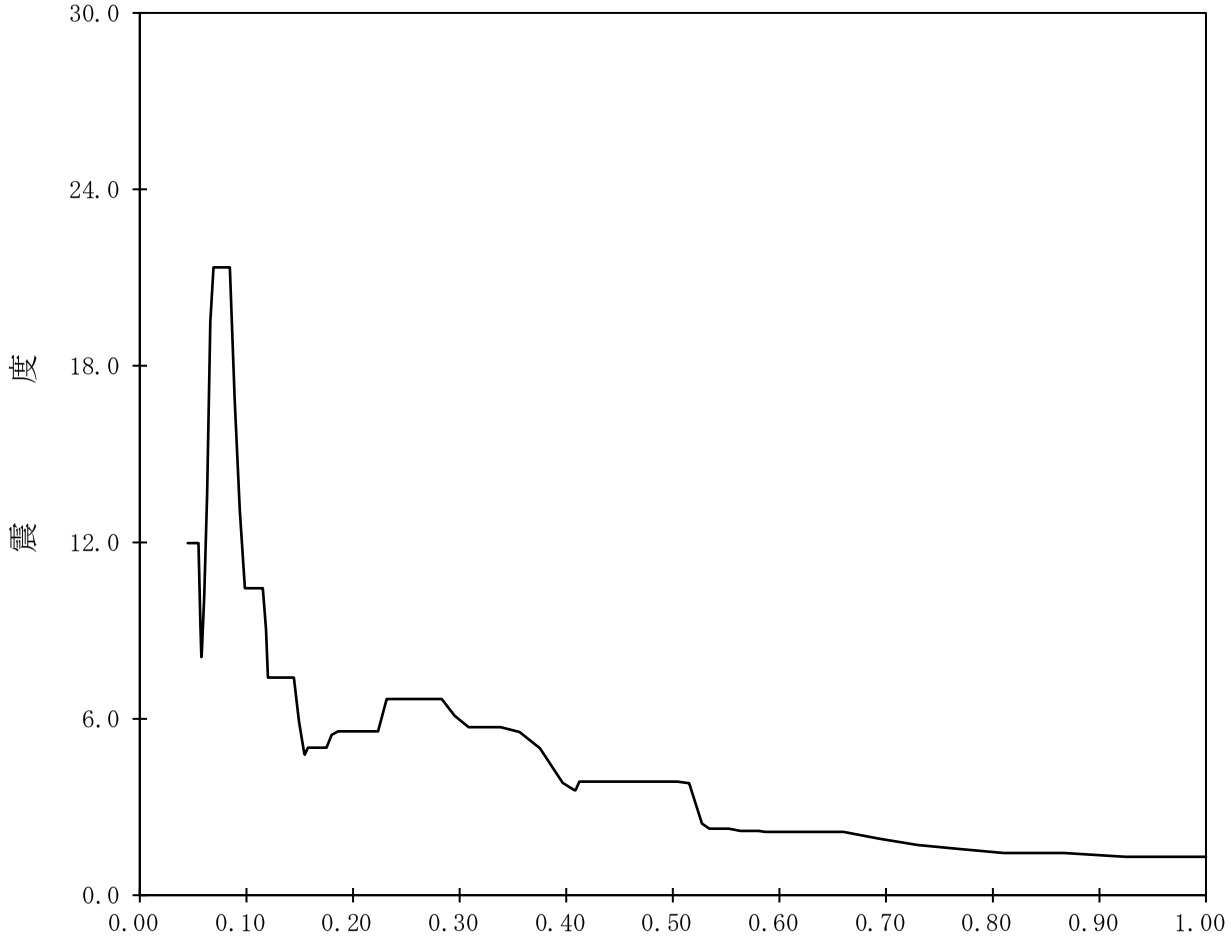
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB82】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

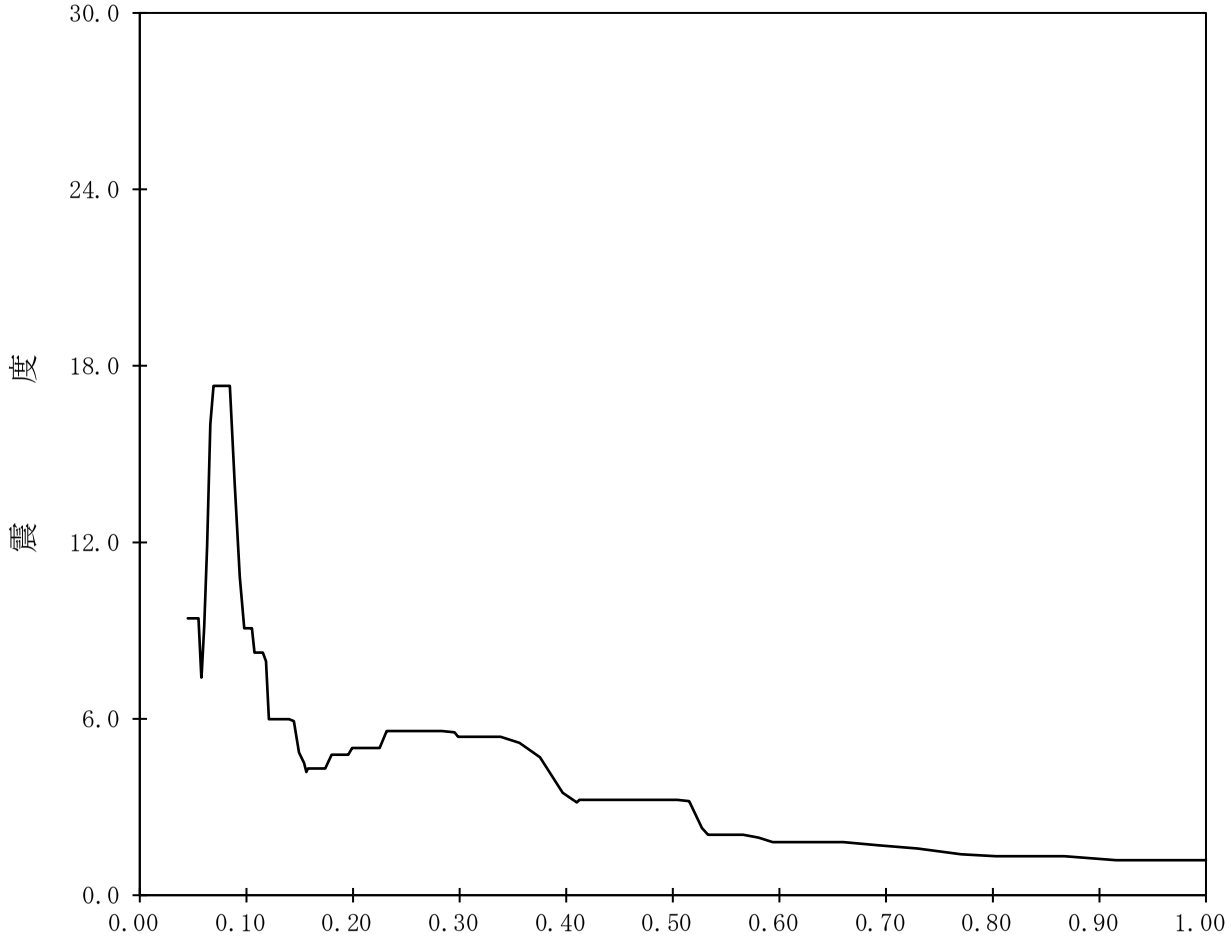
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB83】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

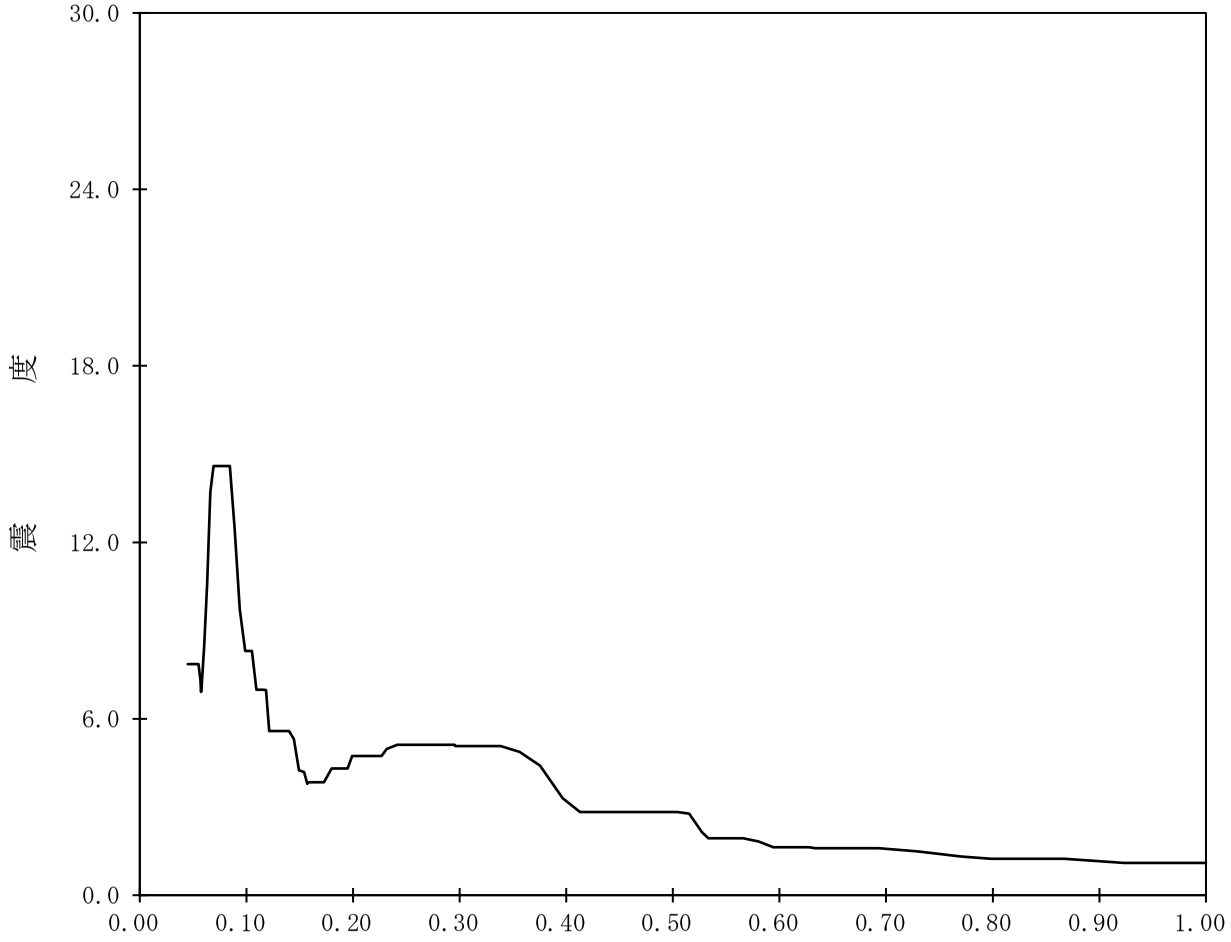
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB84】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

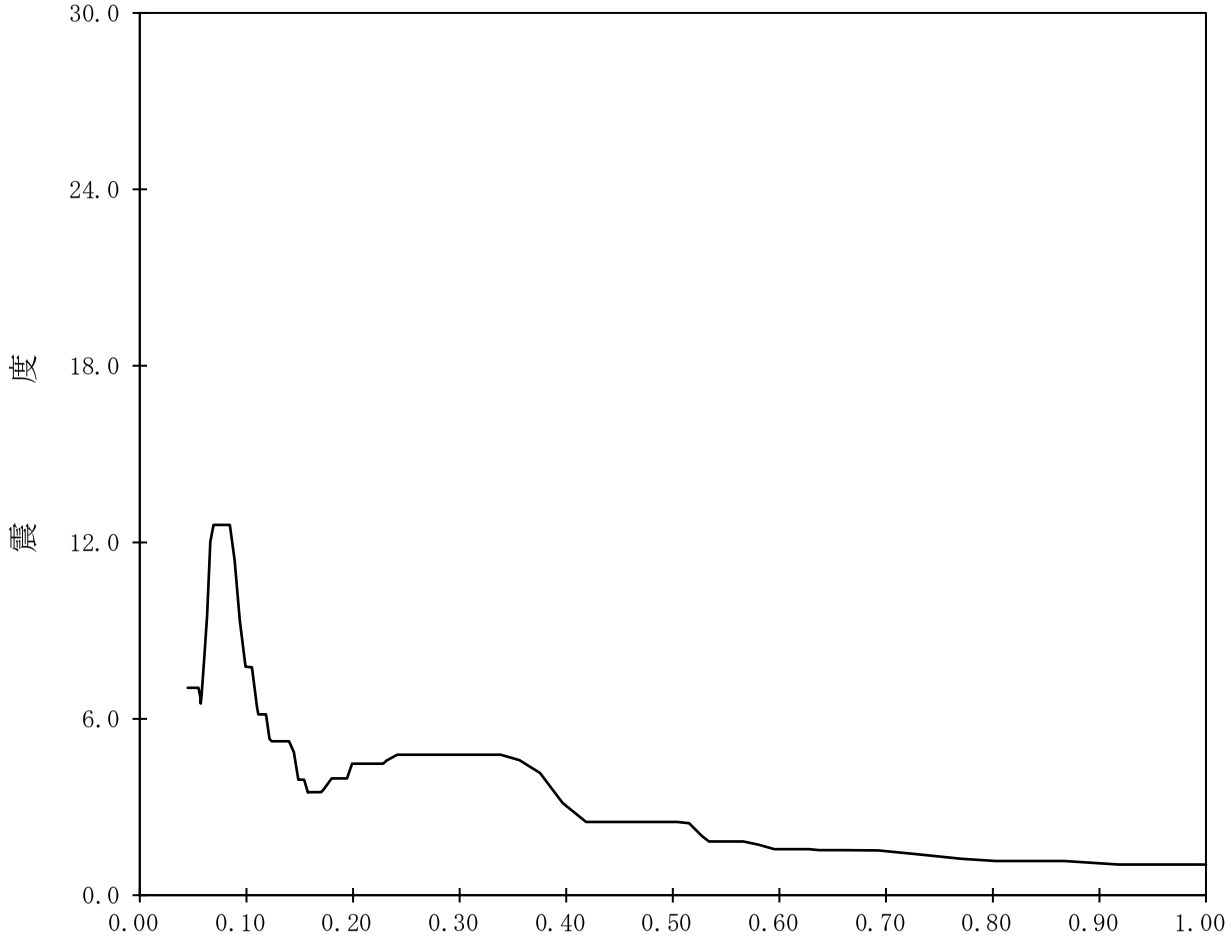
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB85】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

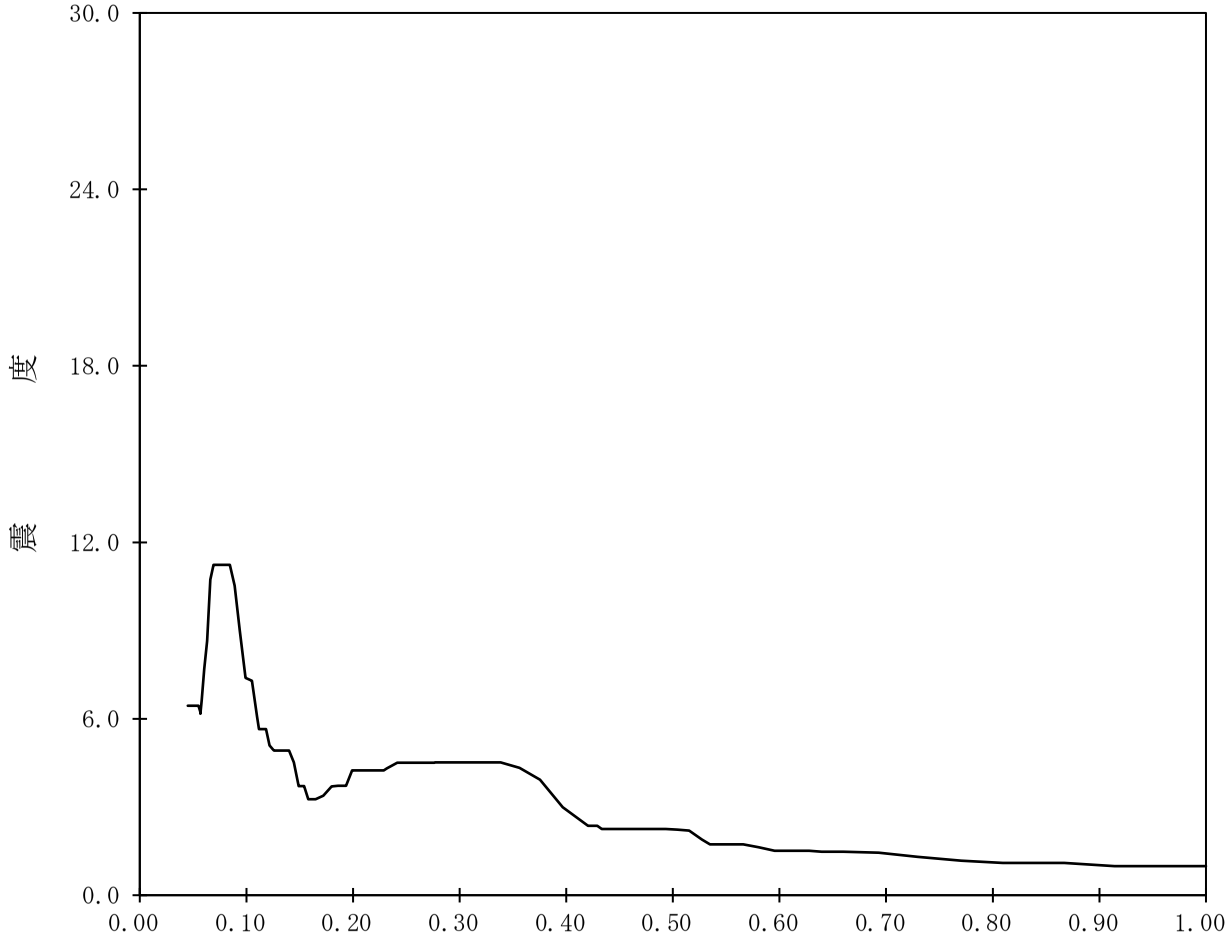
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB86】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

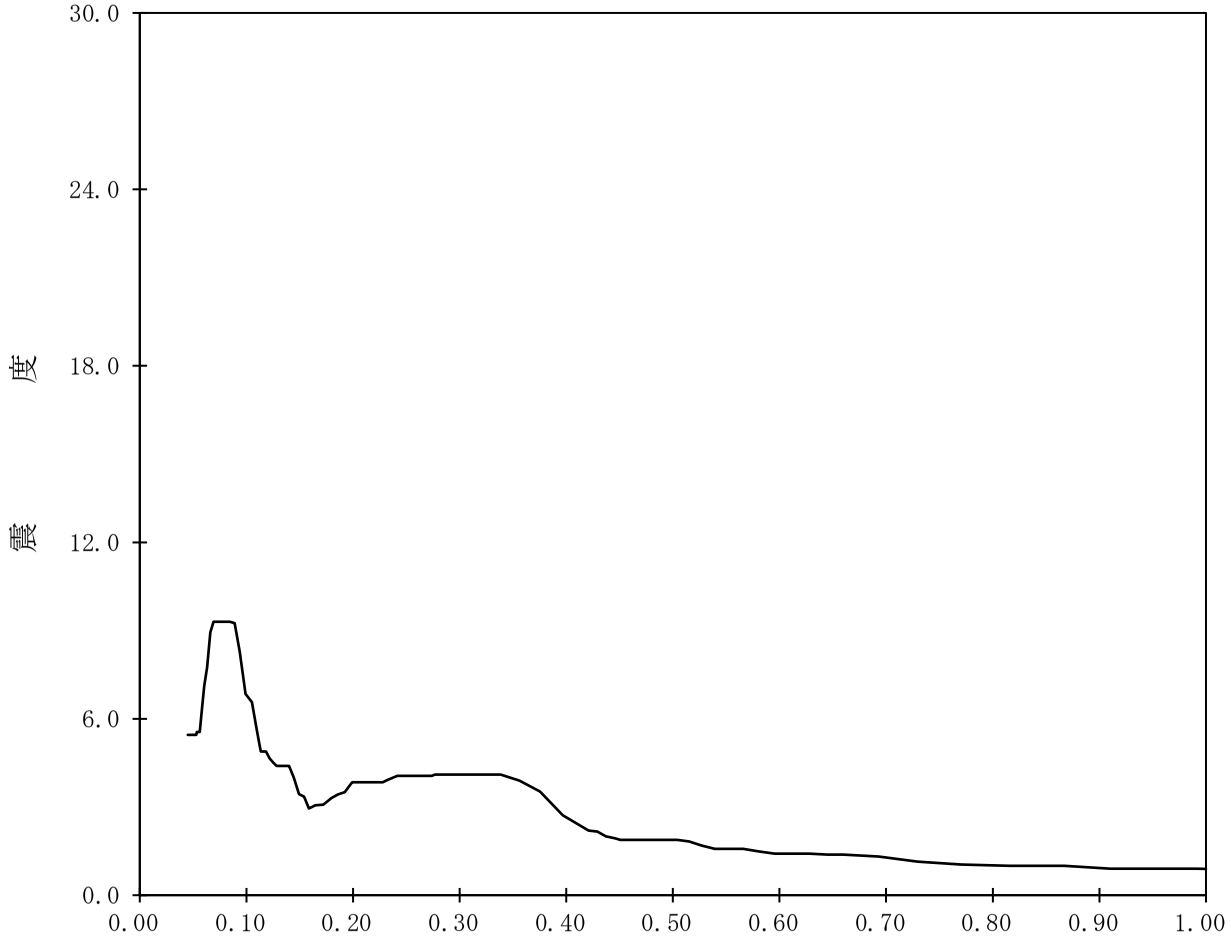
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB87】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

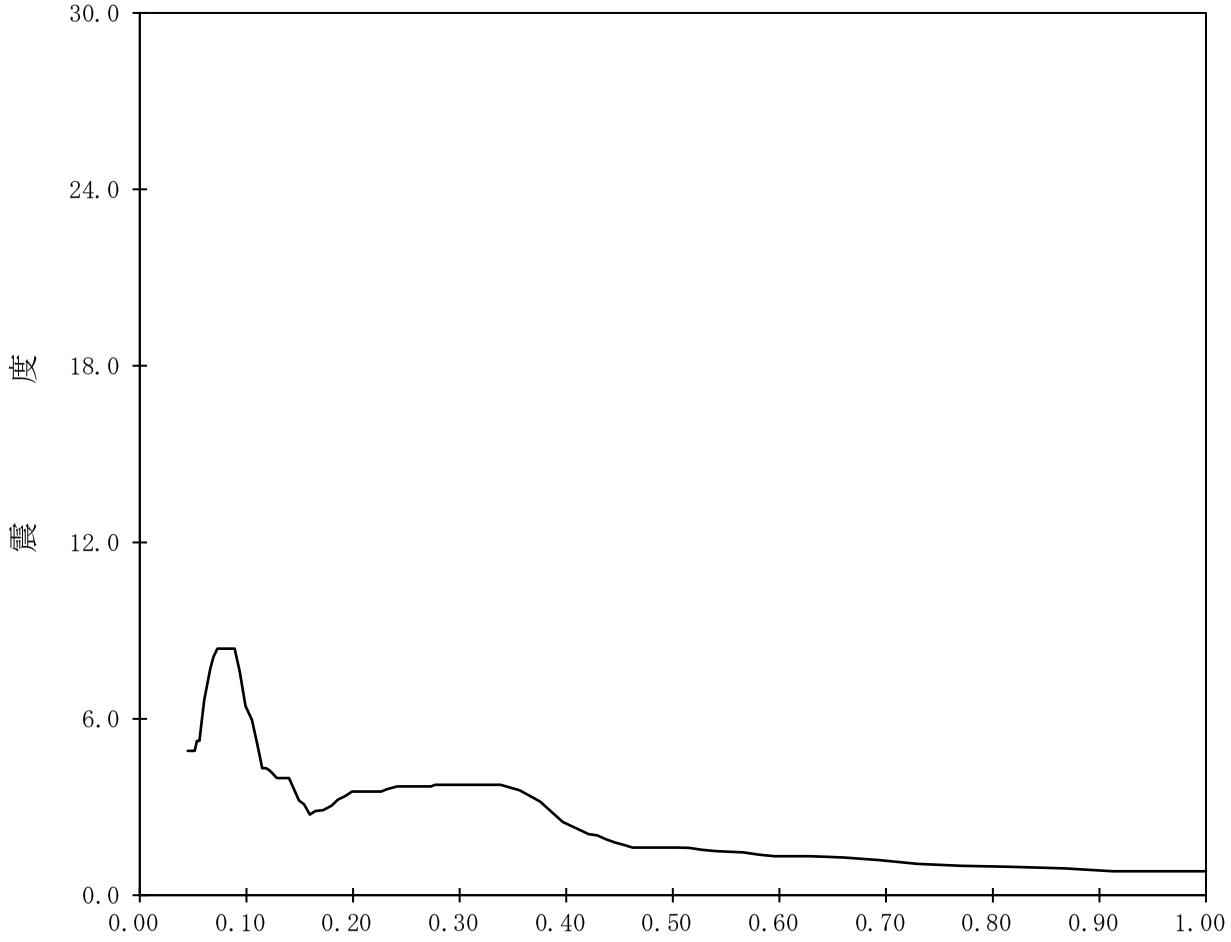
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB88】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.44.300m　　——— 鉛直方向

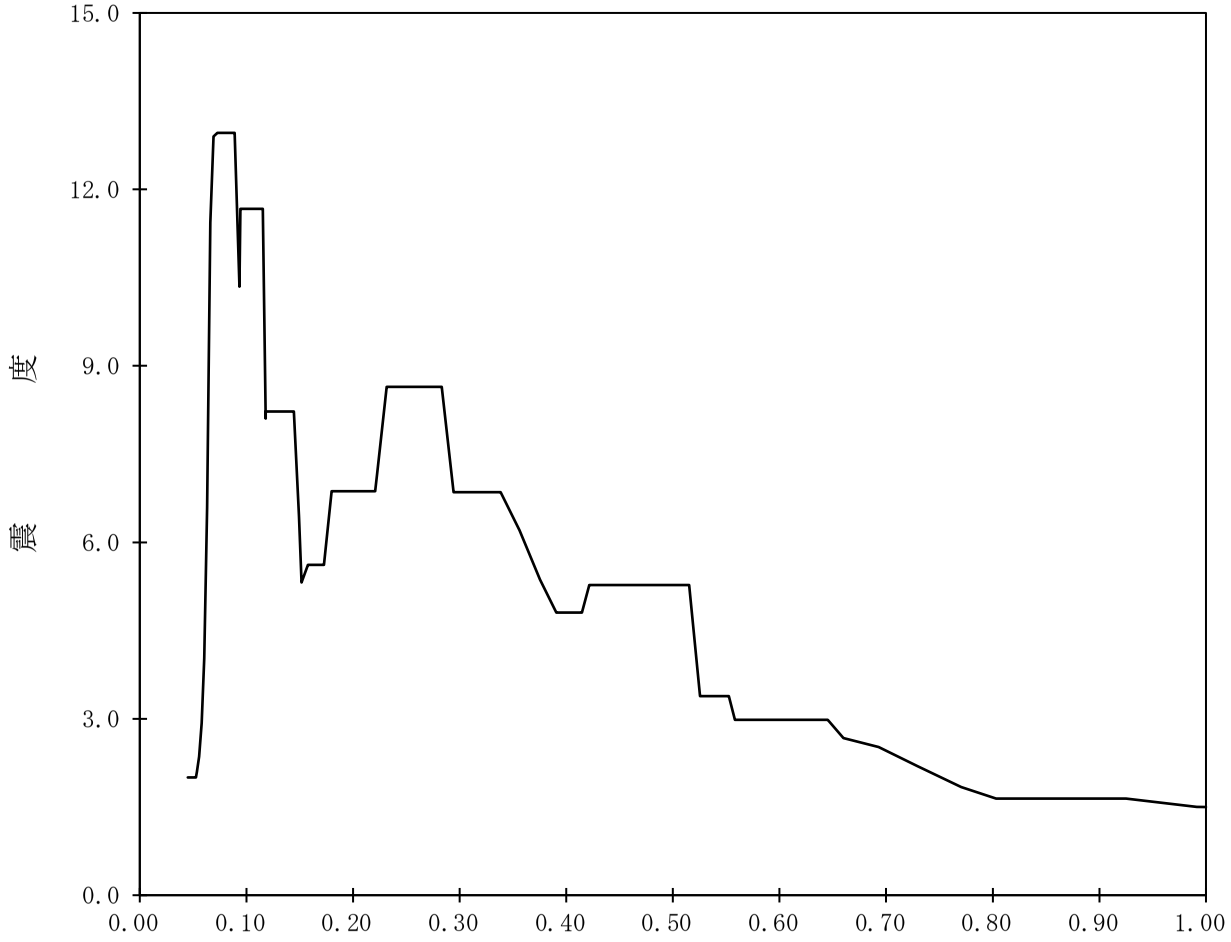
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB89】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 鉛直方向

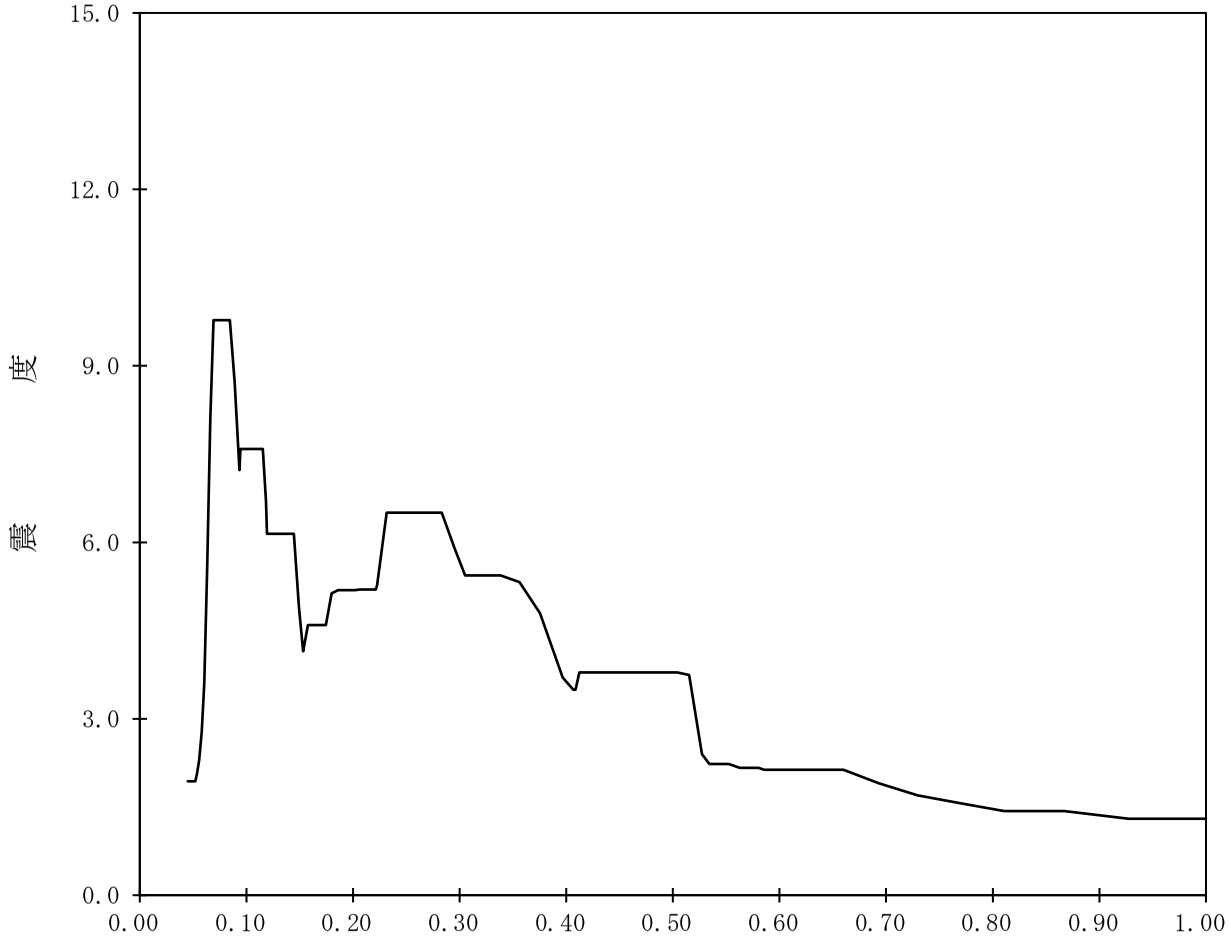
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB90】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 鉛直方向

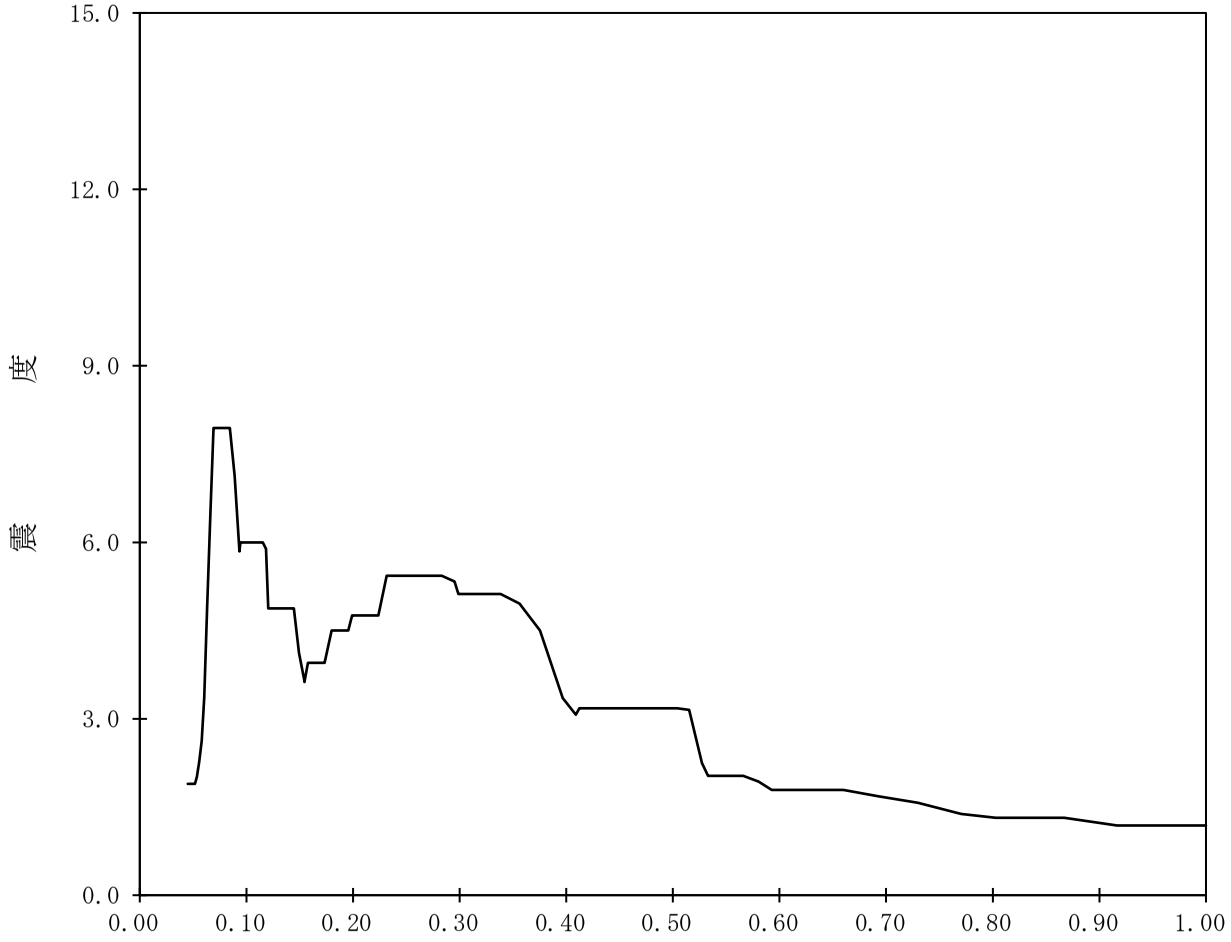
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB91】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 鉛直方向

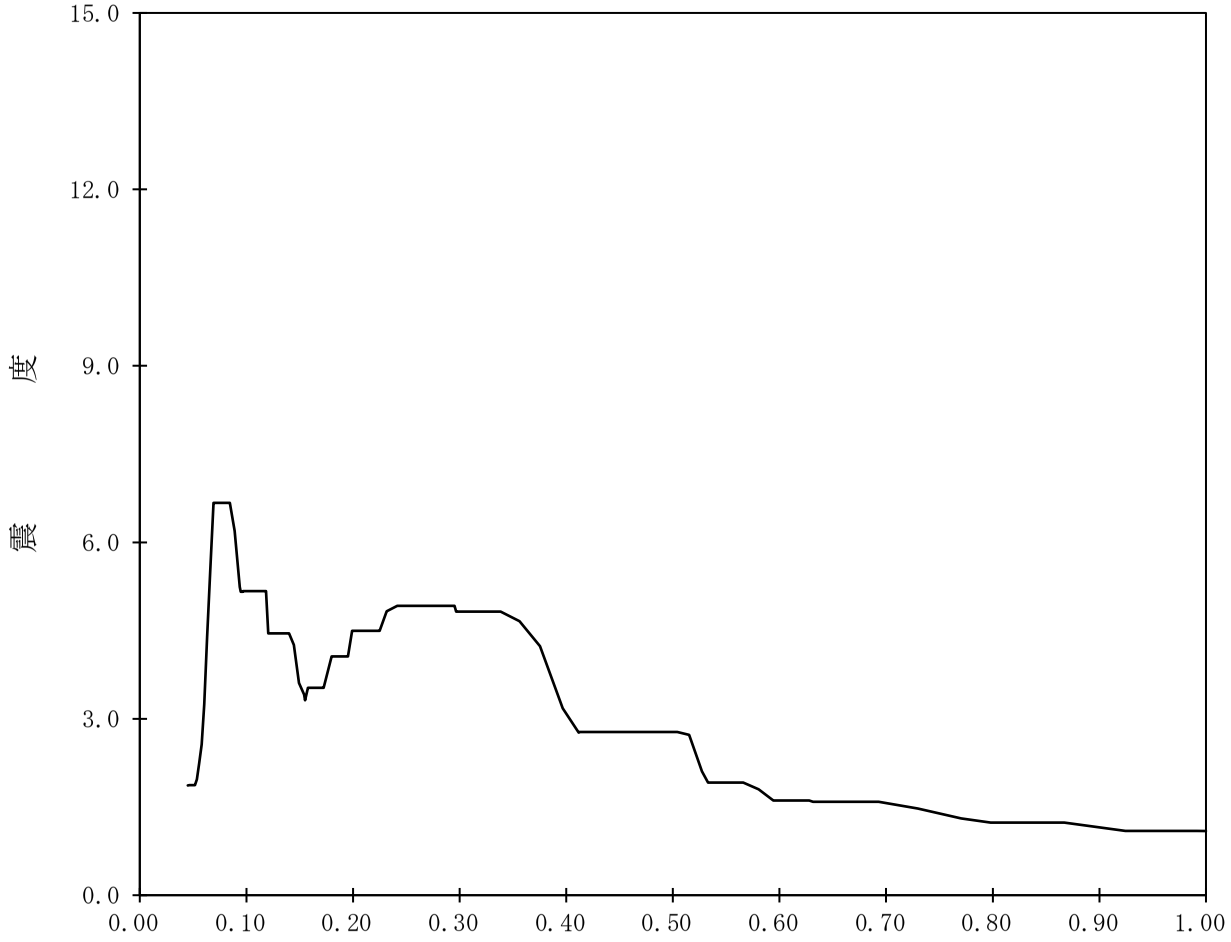
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB92】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 鉛直方向

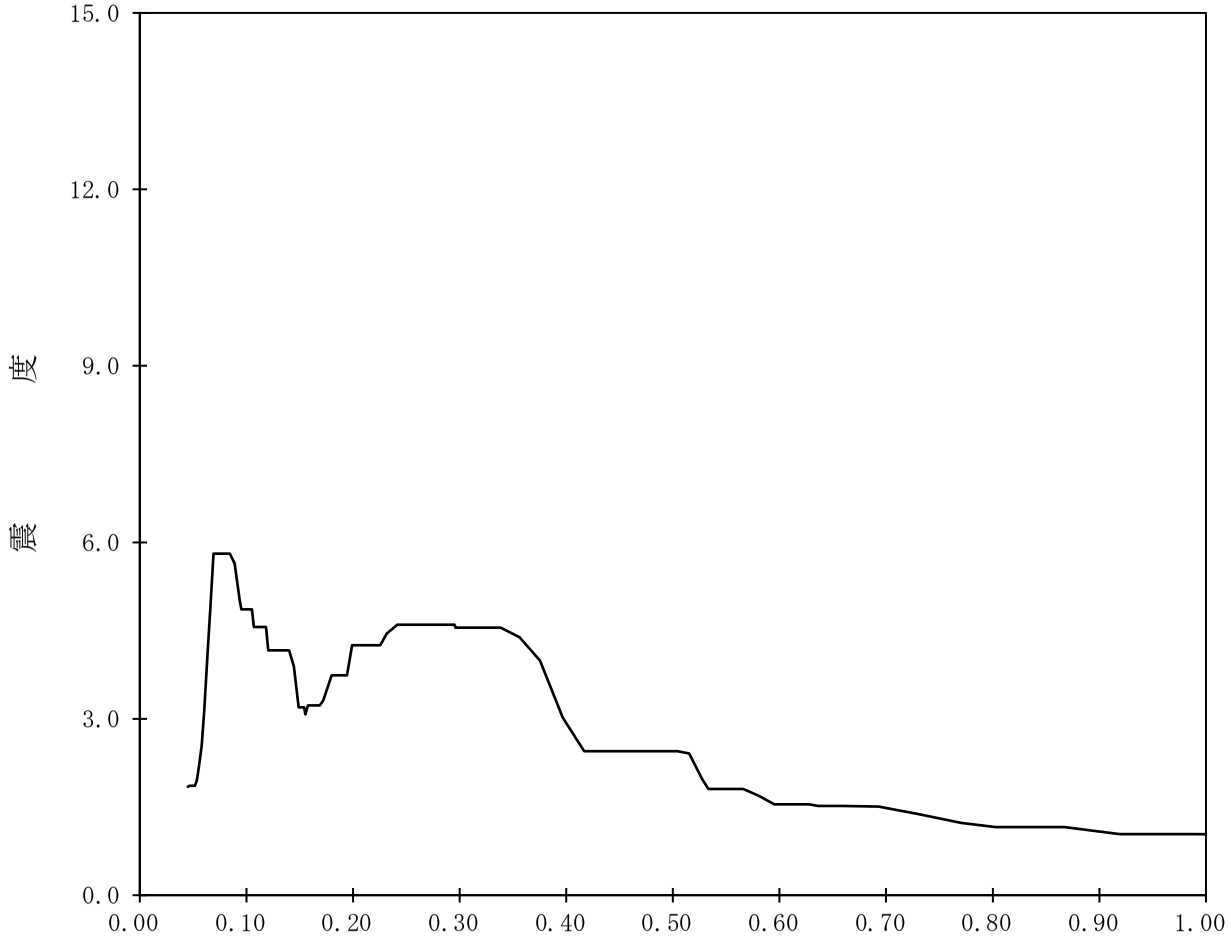
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB93】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 鉛直方向

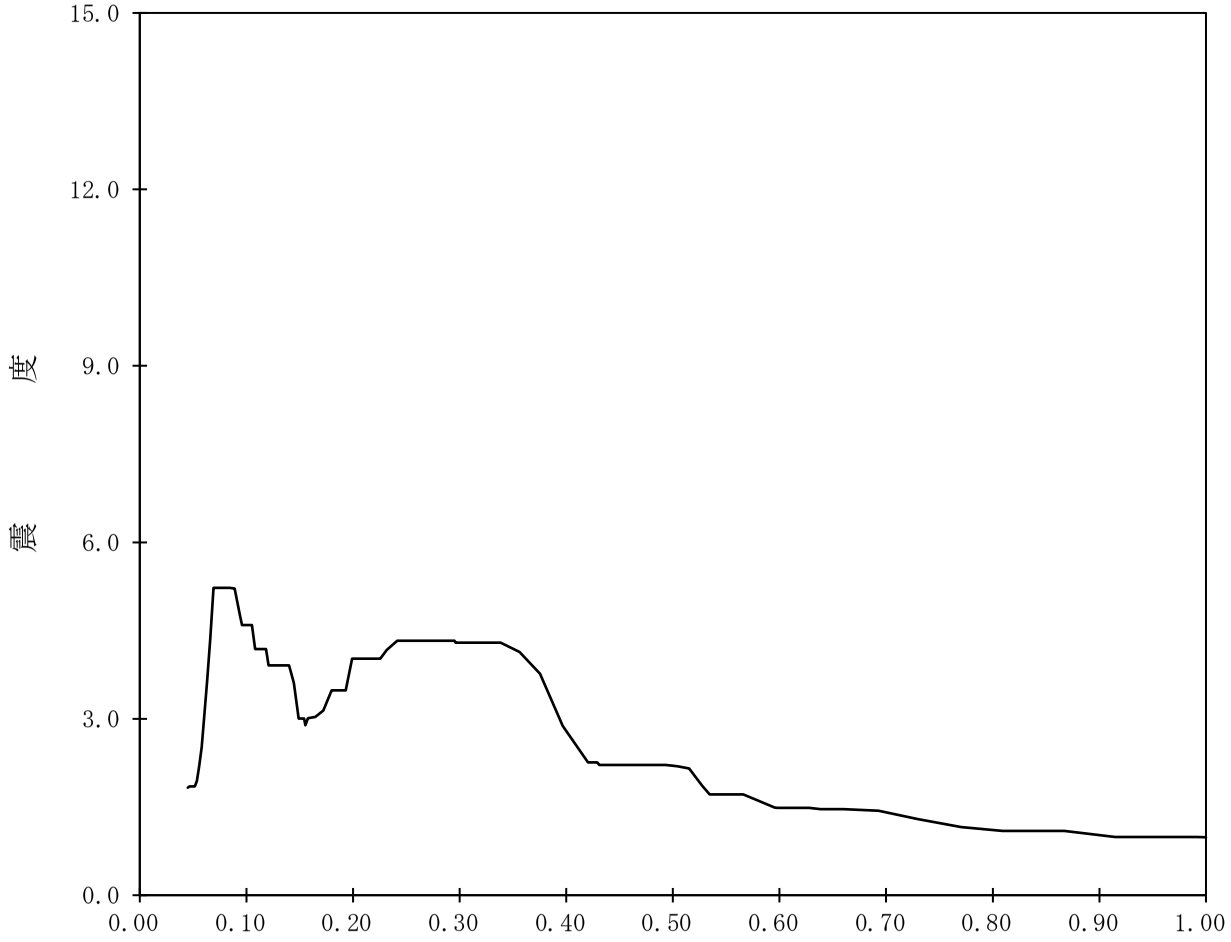
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB94】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 鉛直方向

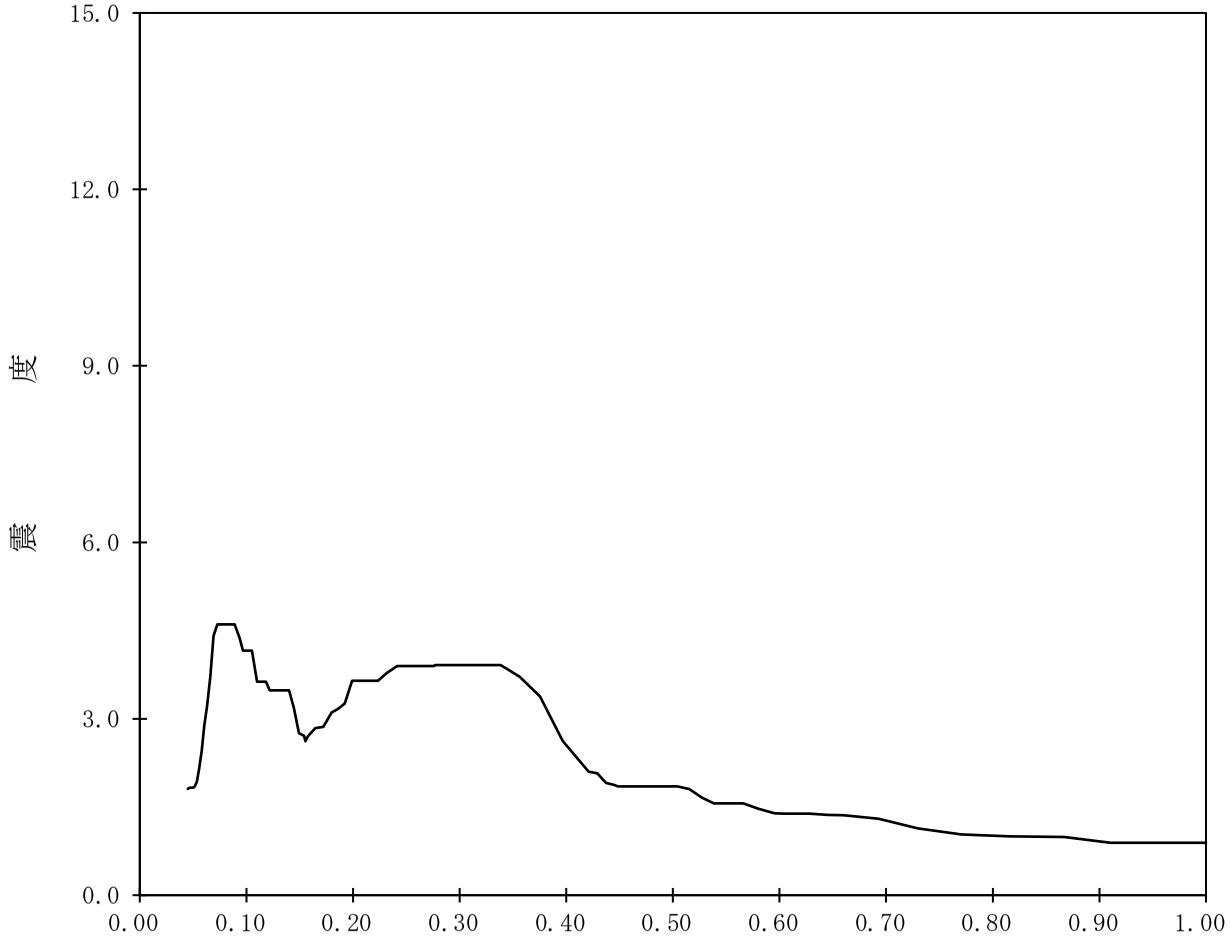
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB95】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 鉛直方向

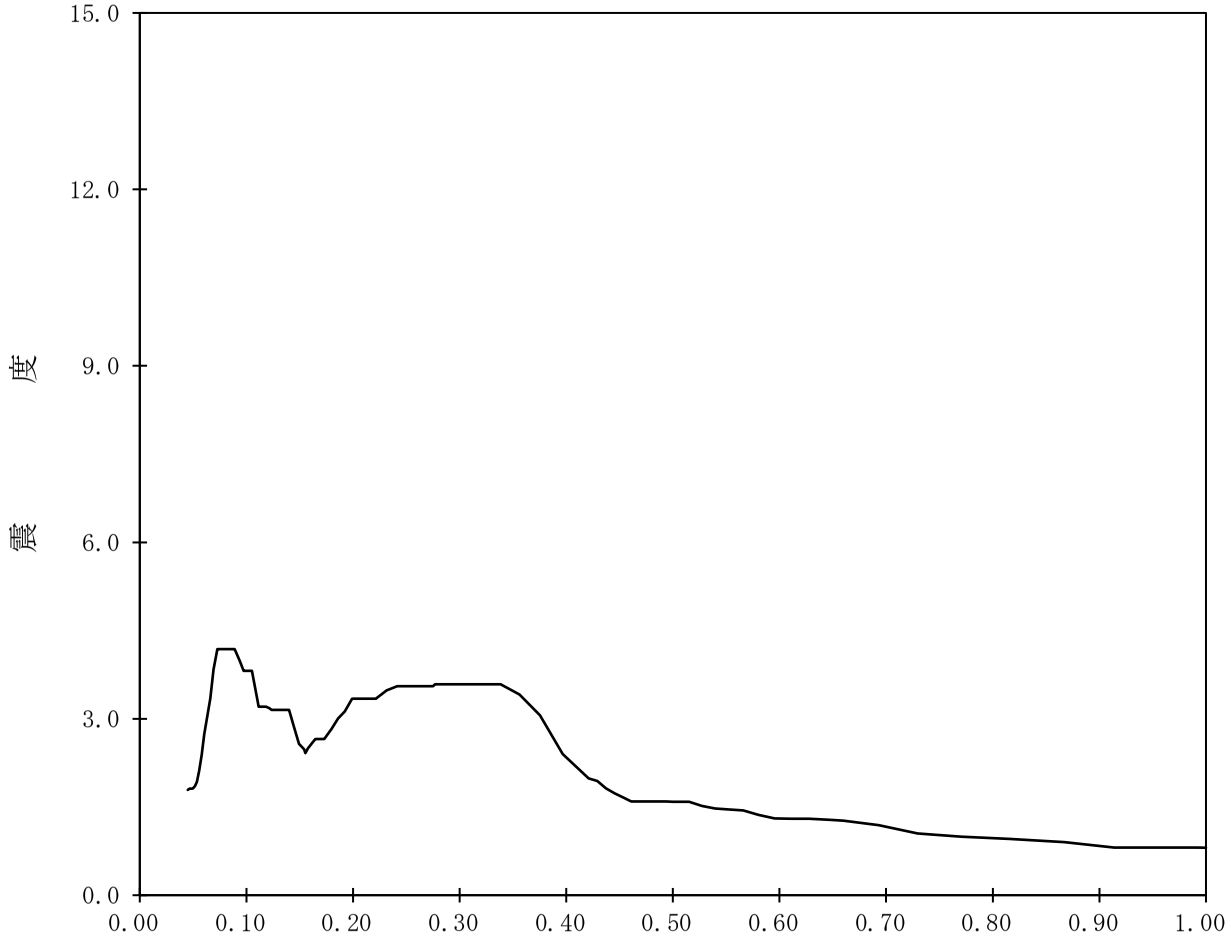
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB96】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.36.700m　　——— 鉛直方向

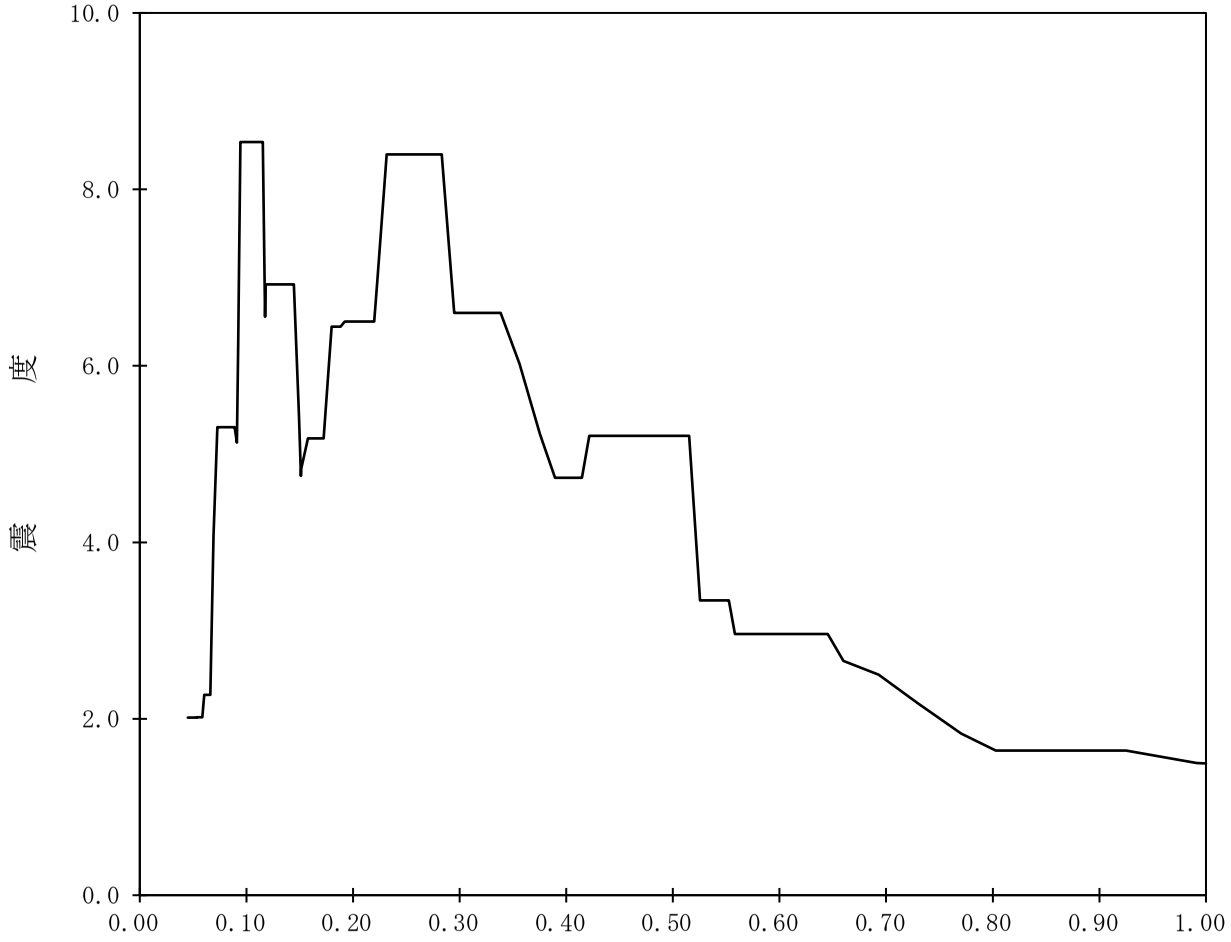
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB97】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

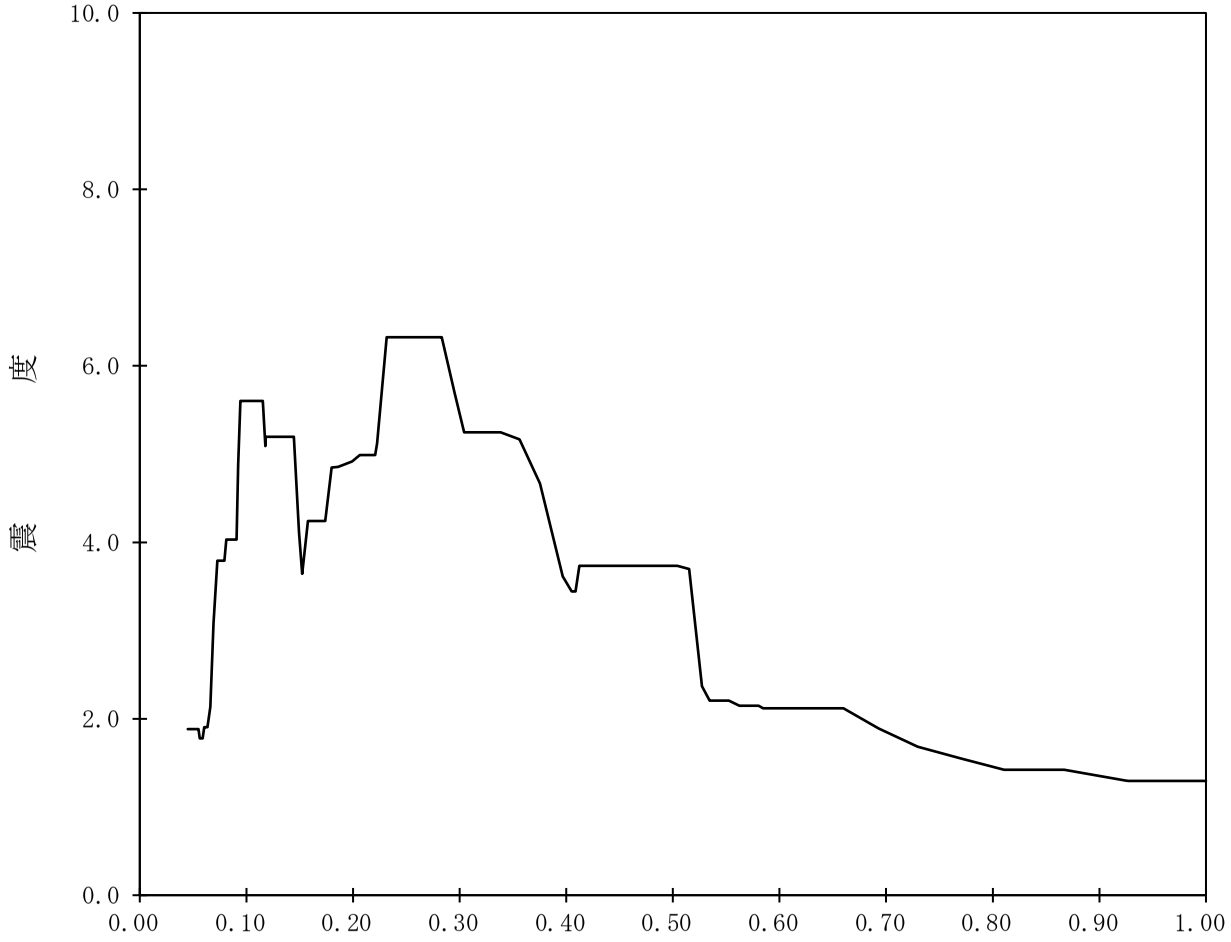
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB98】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

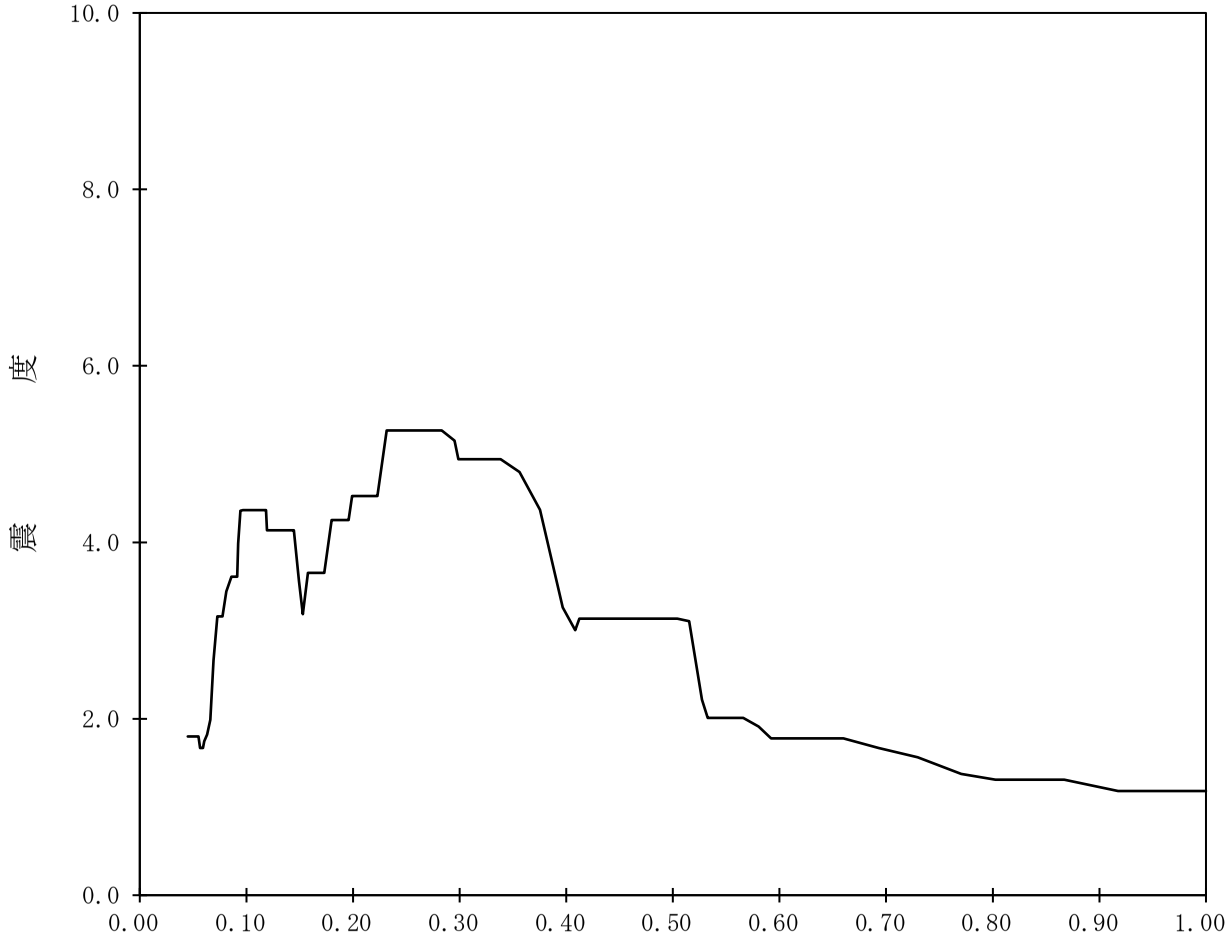
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB99】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

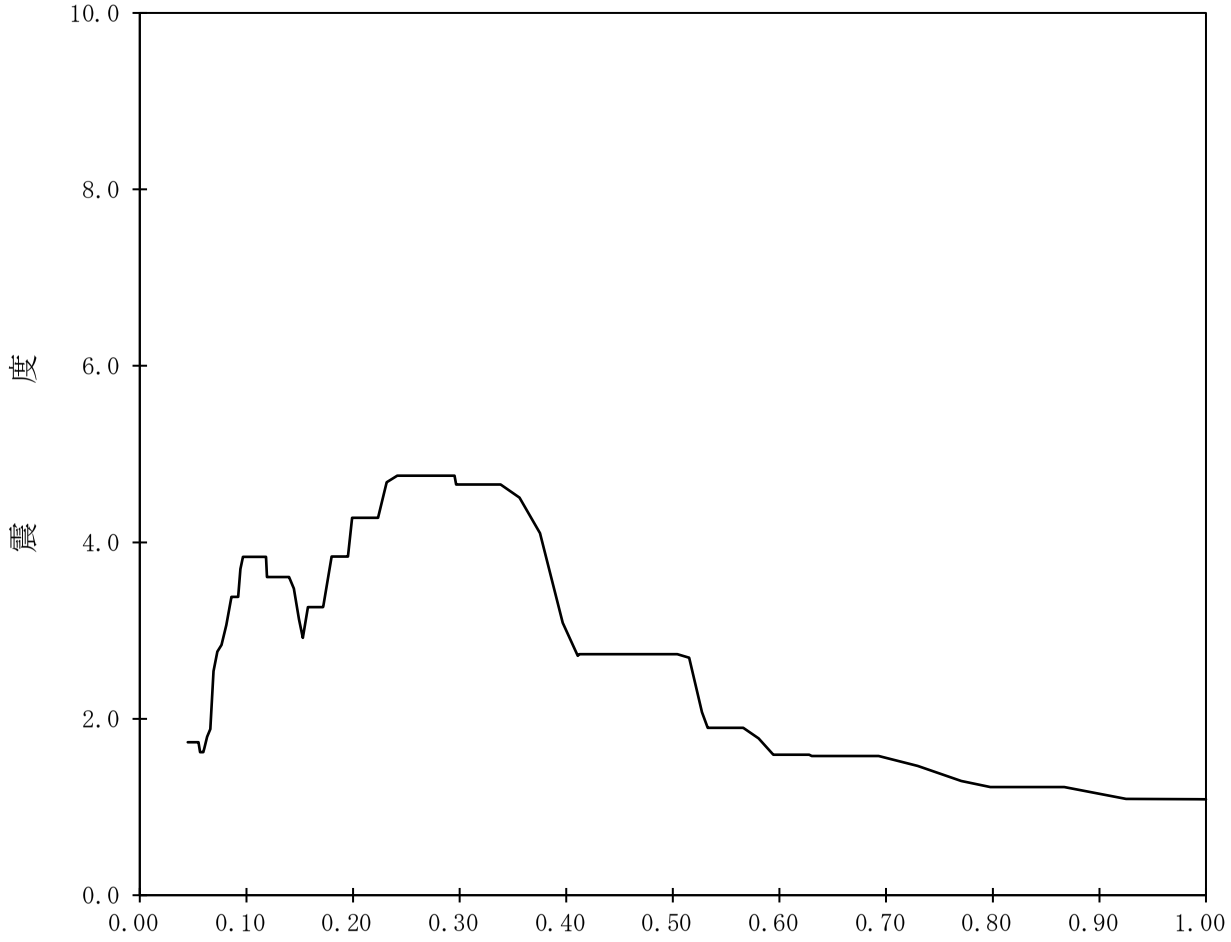
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB100】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

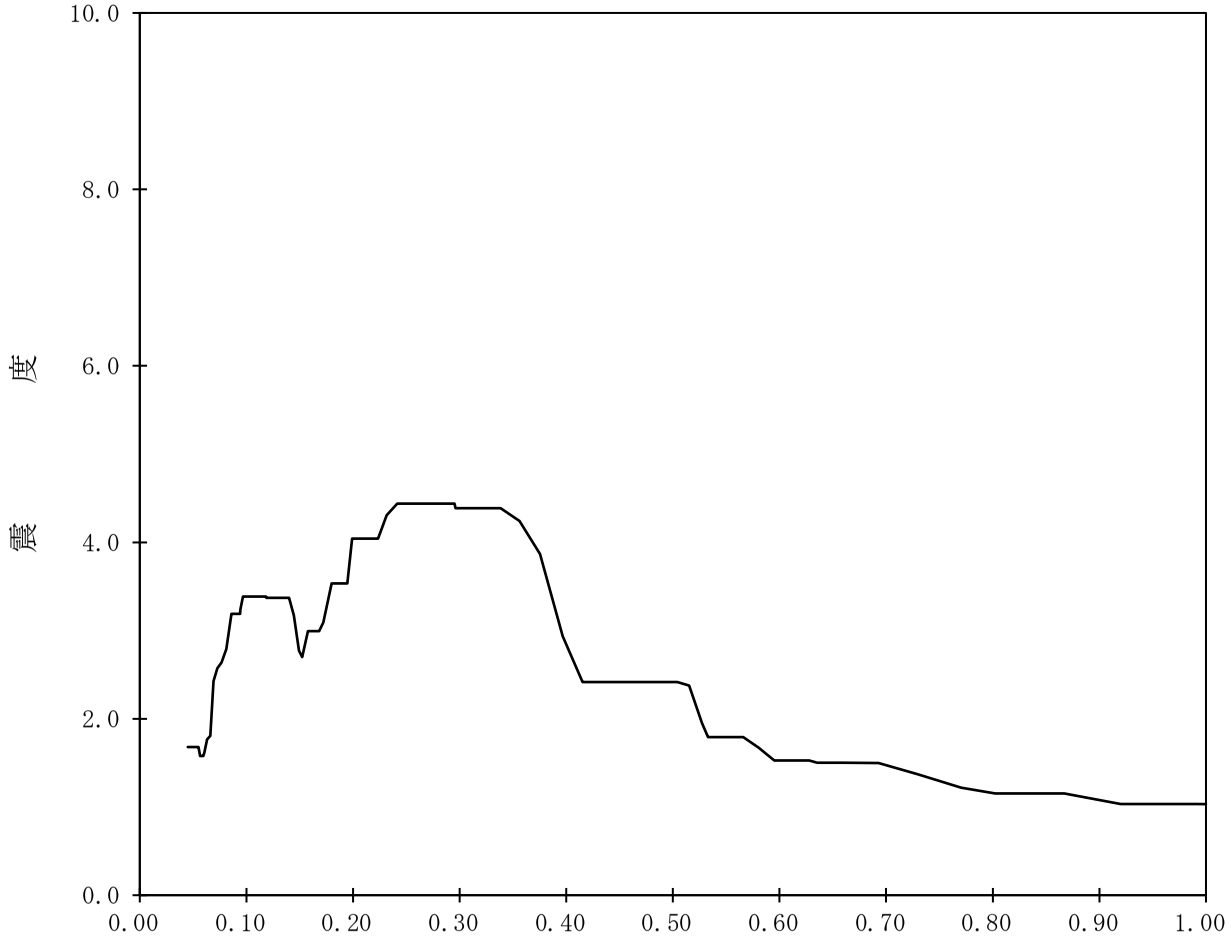
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB101】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

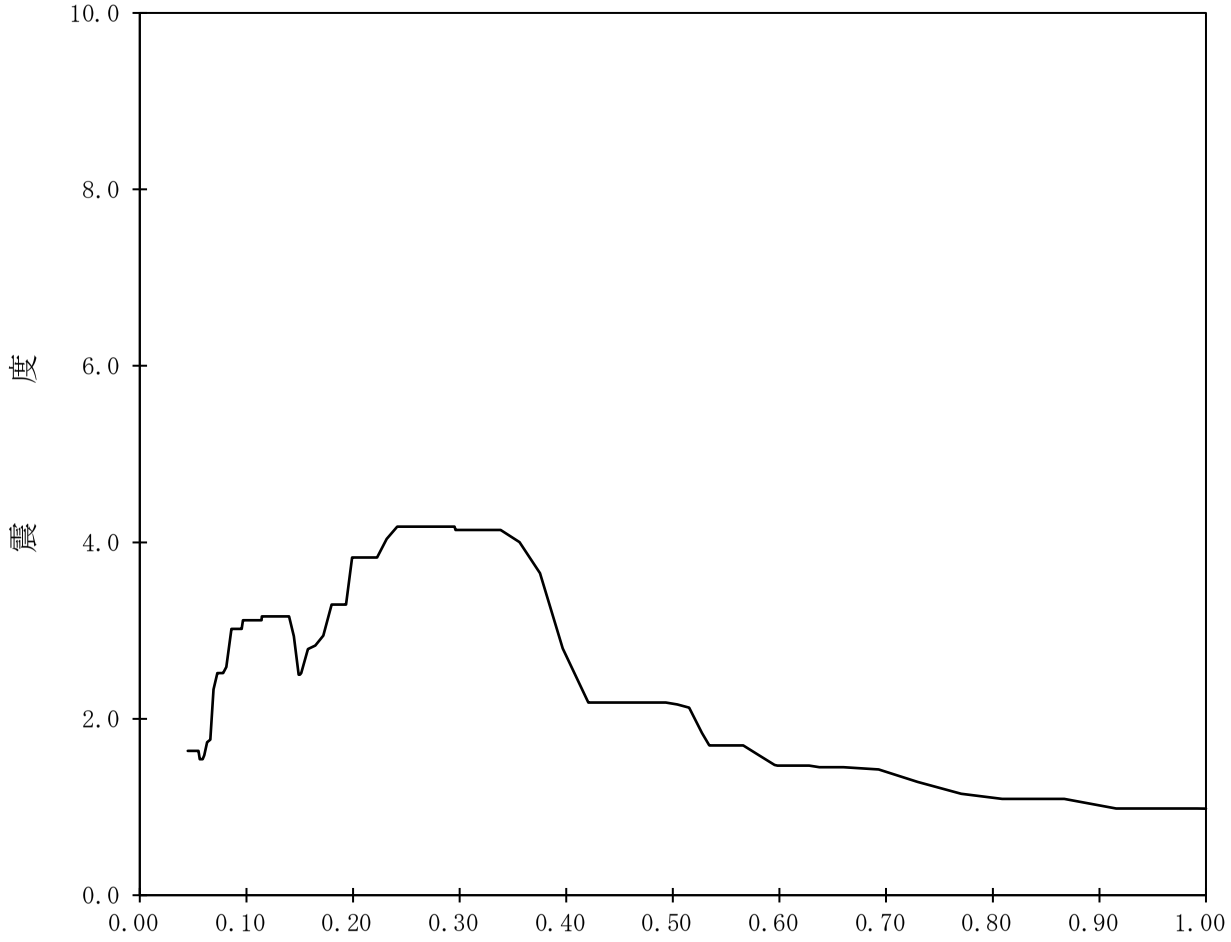
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB102】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

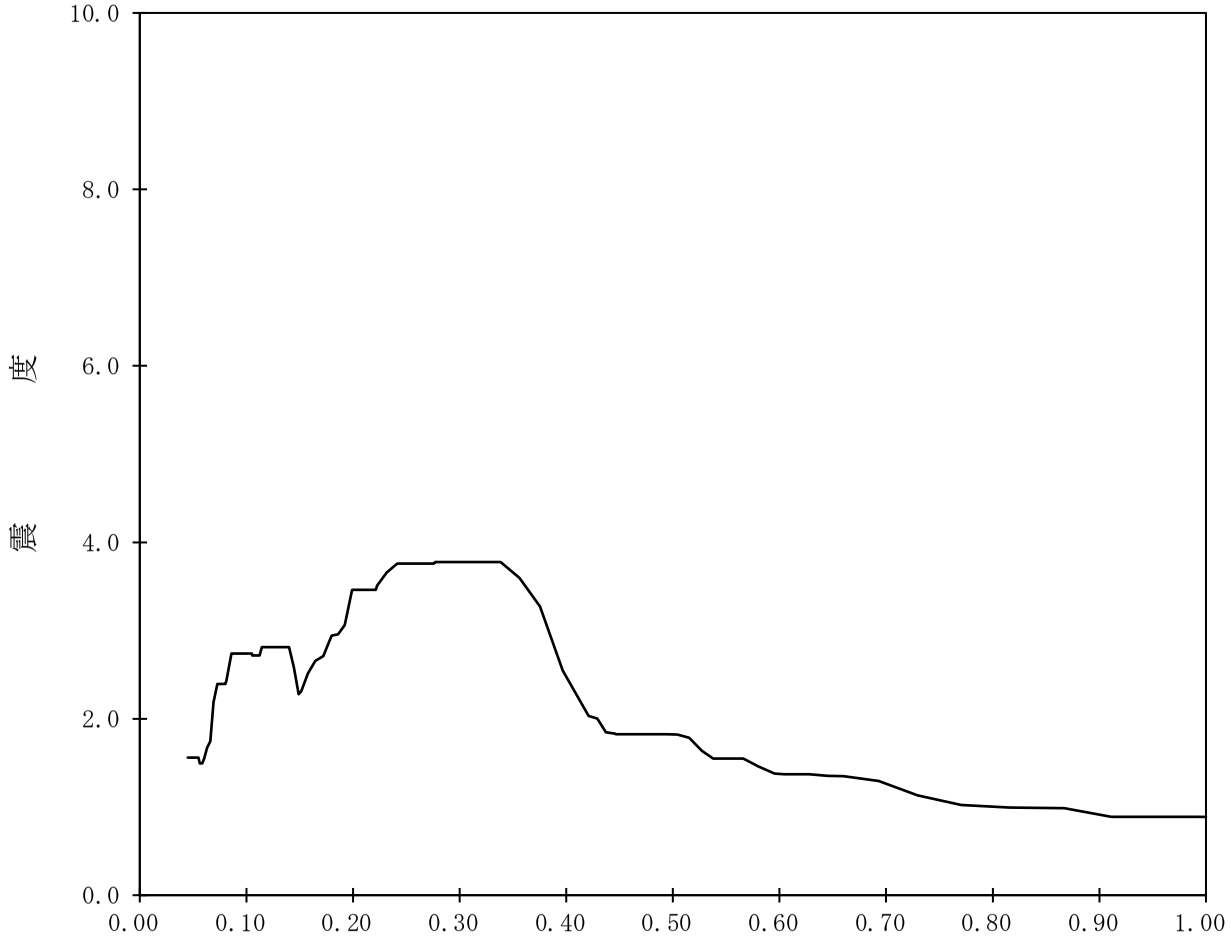
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB103】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

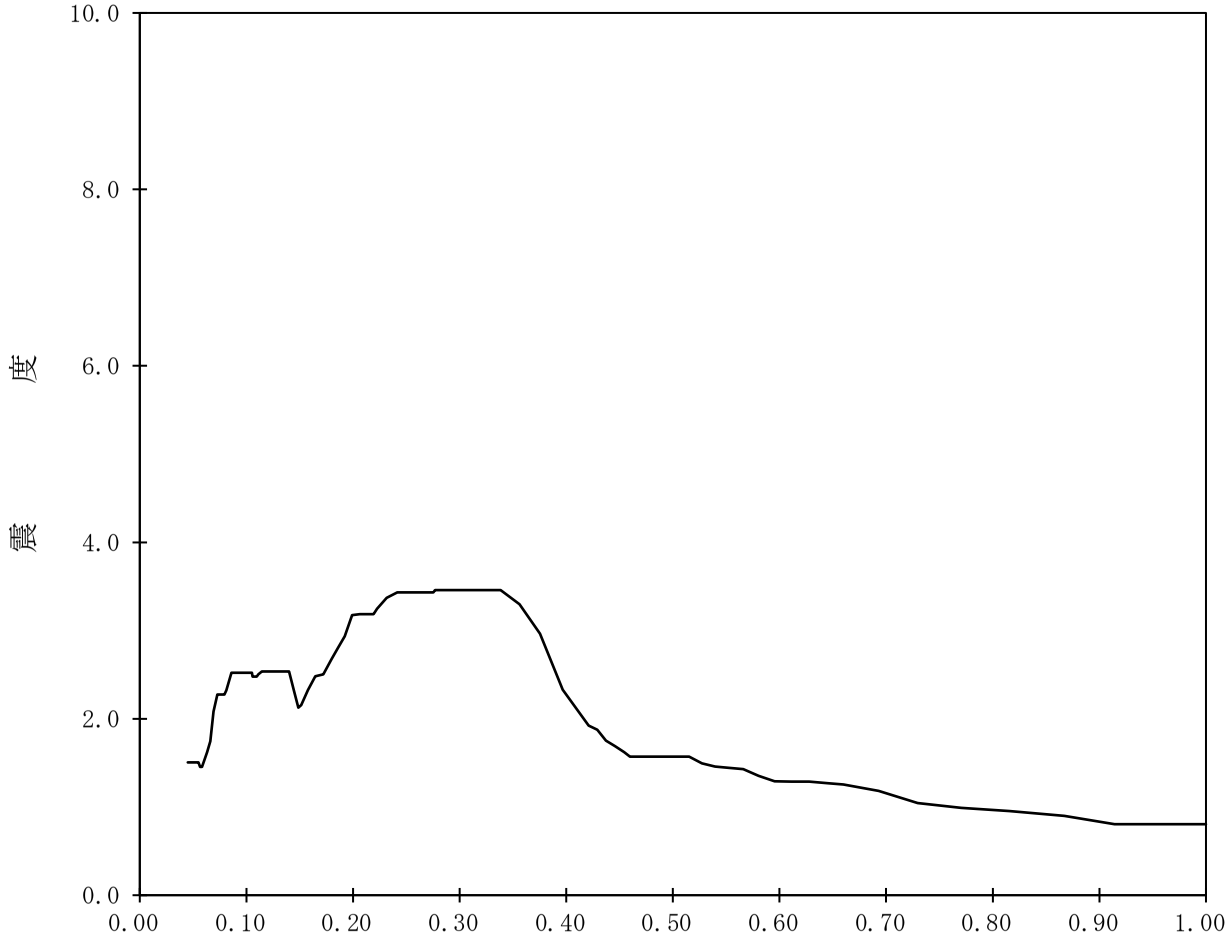
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB104】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.900m　　——— 鉛直方向

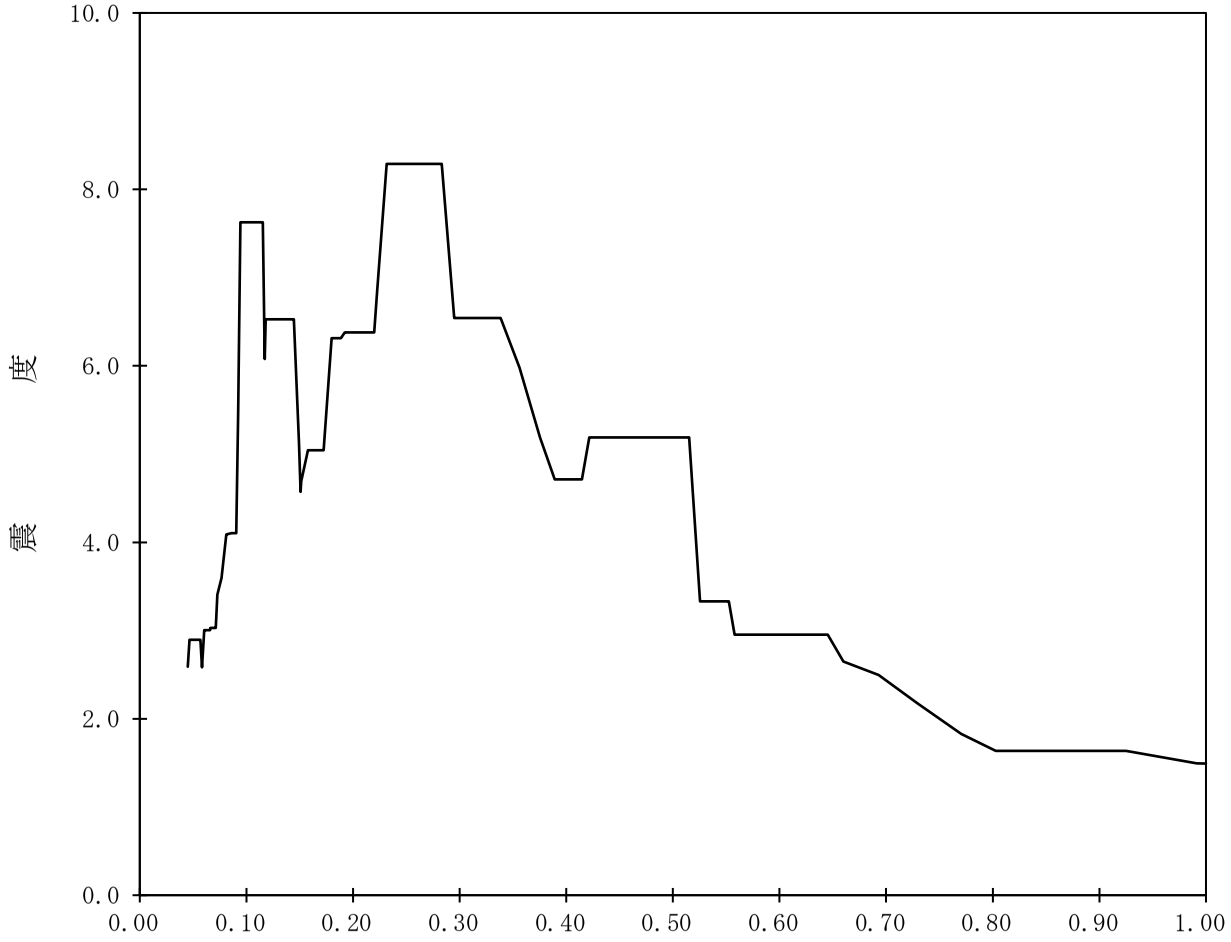
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB105】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 鉛直方向

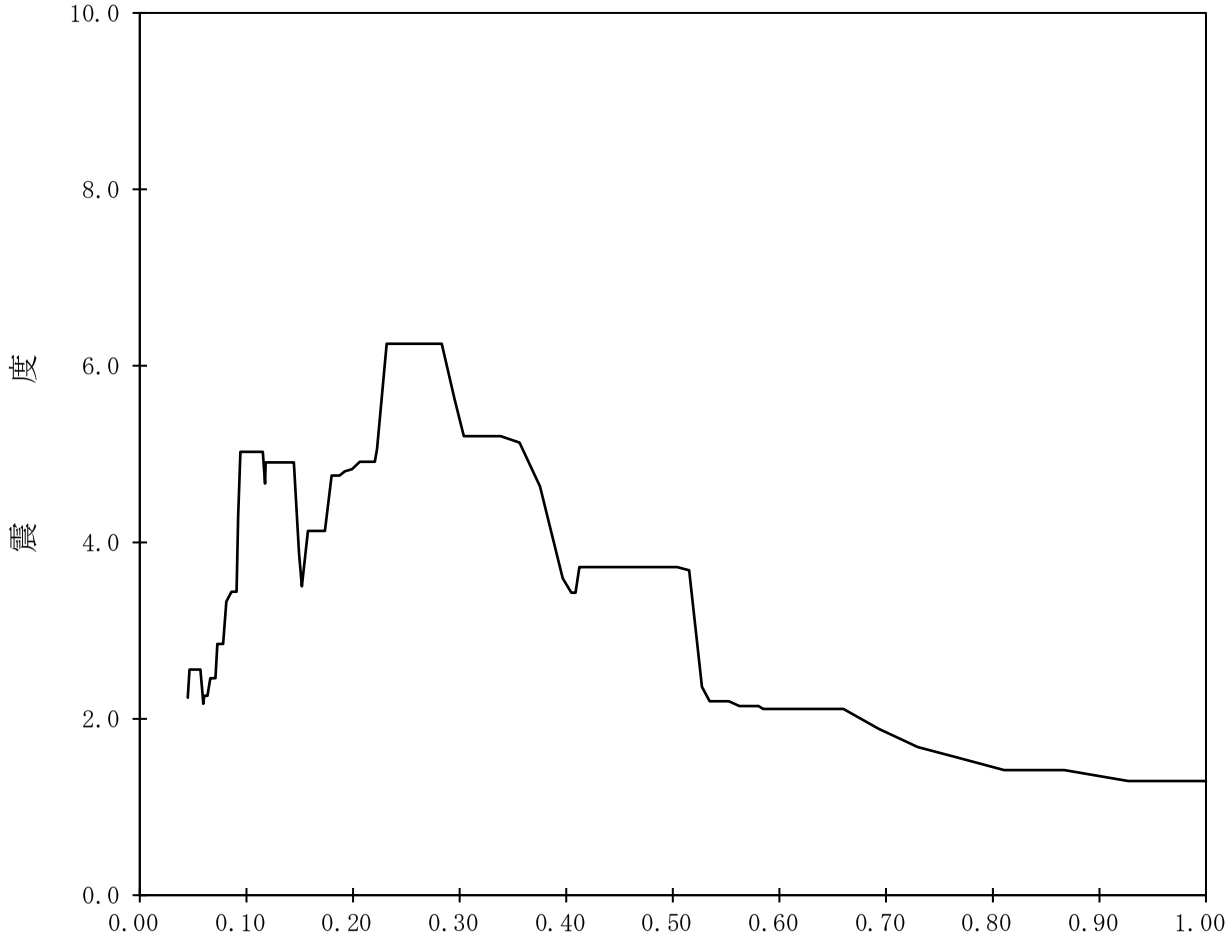
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB106】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 鉛直方向

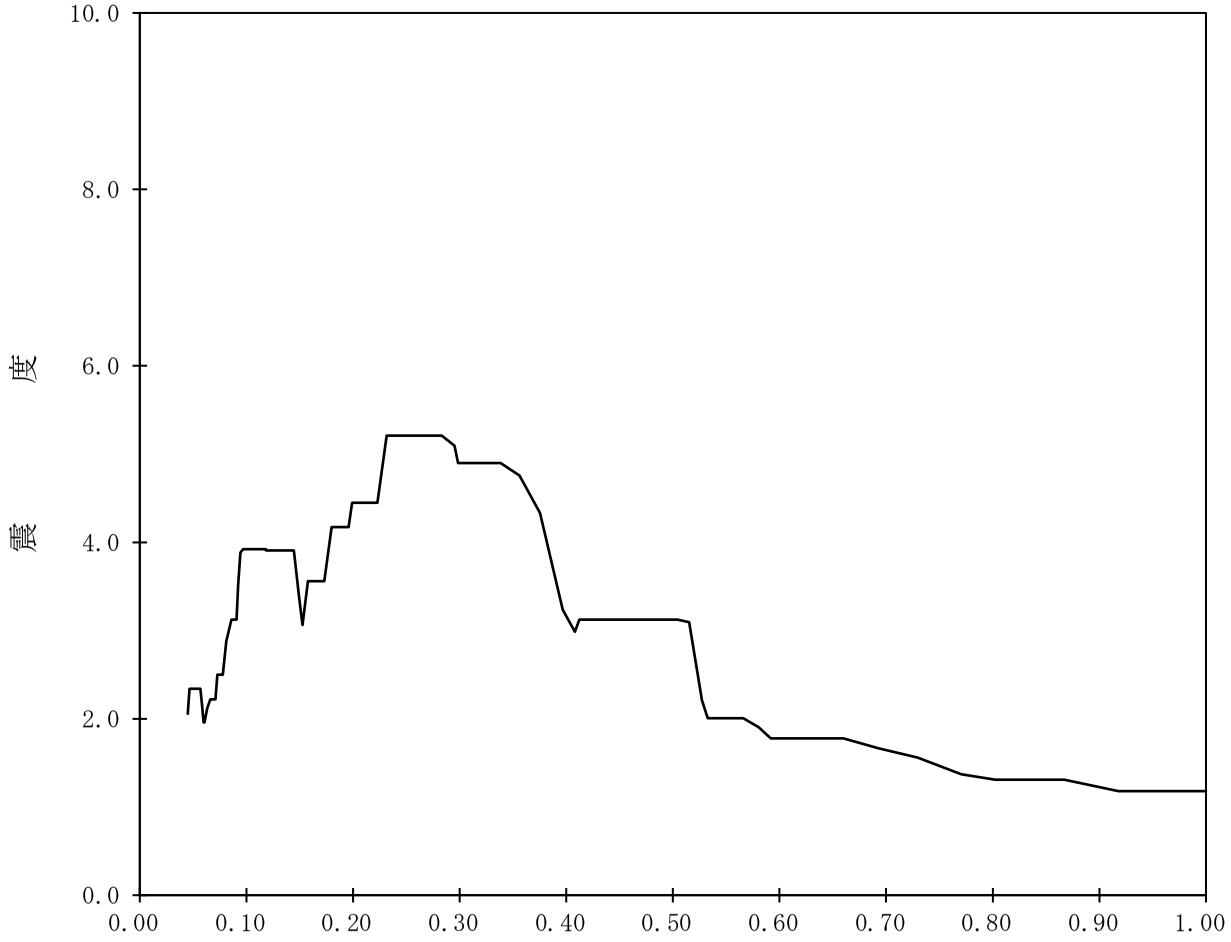
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB107】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 鉛直方向

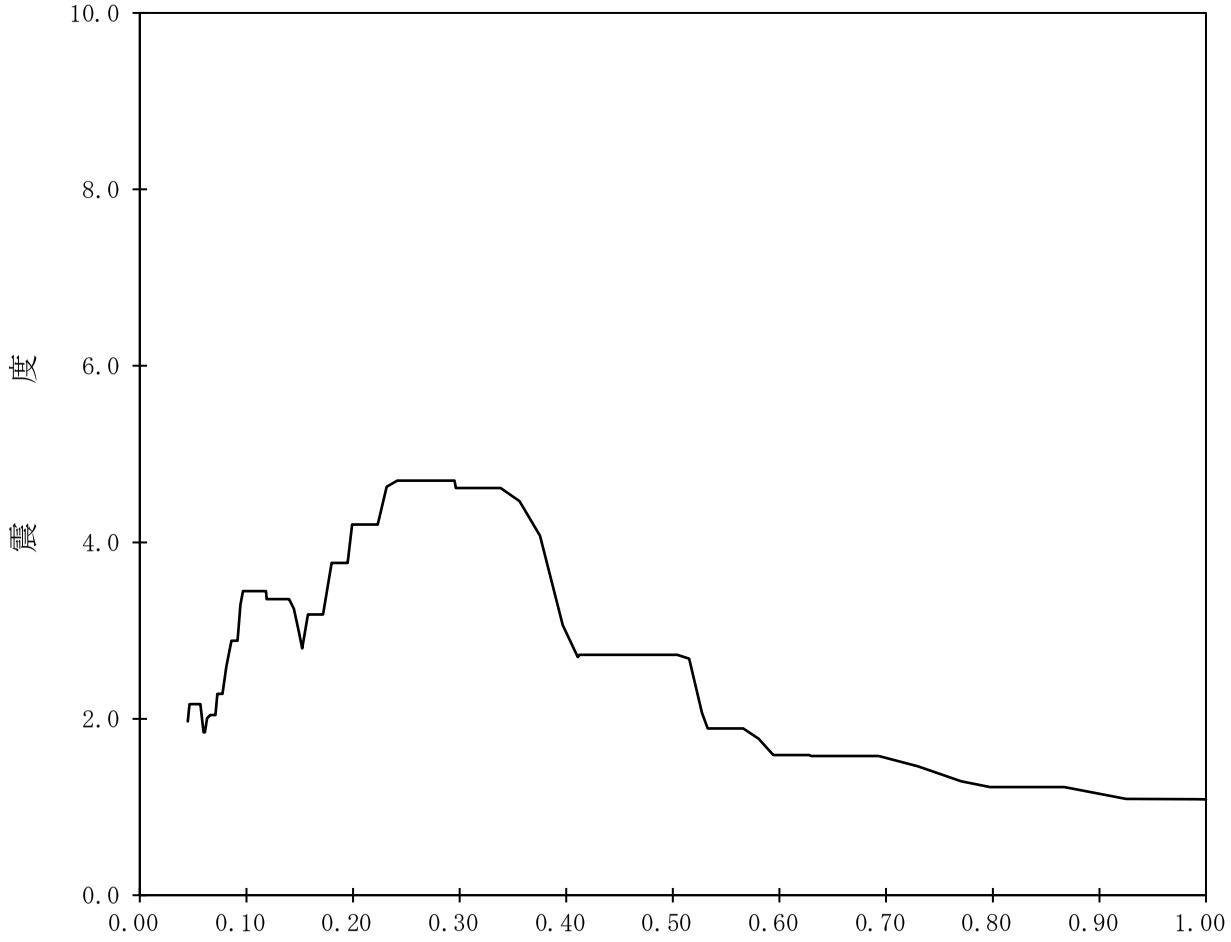
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB108】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 鉛直方向

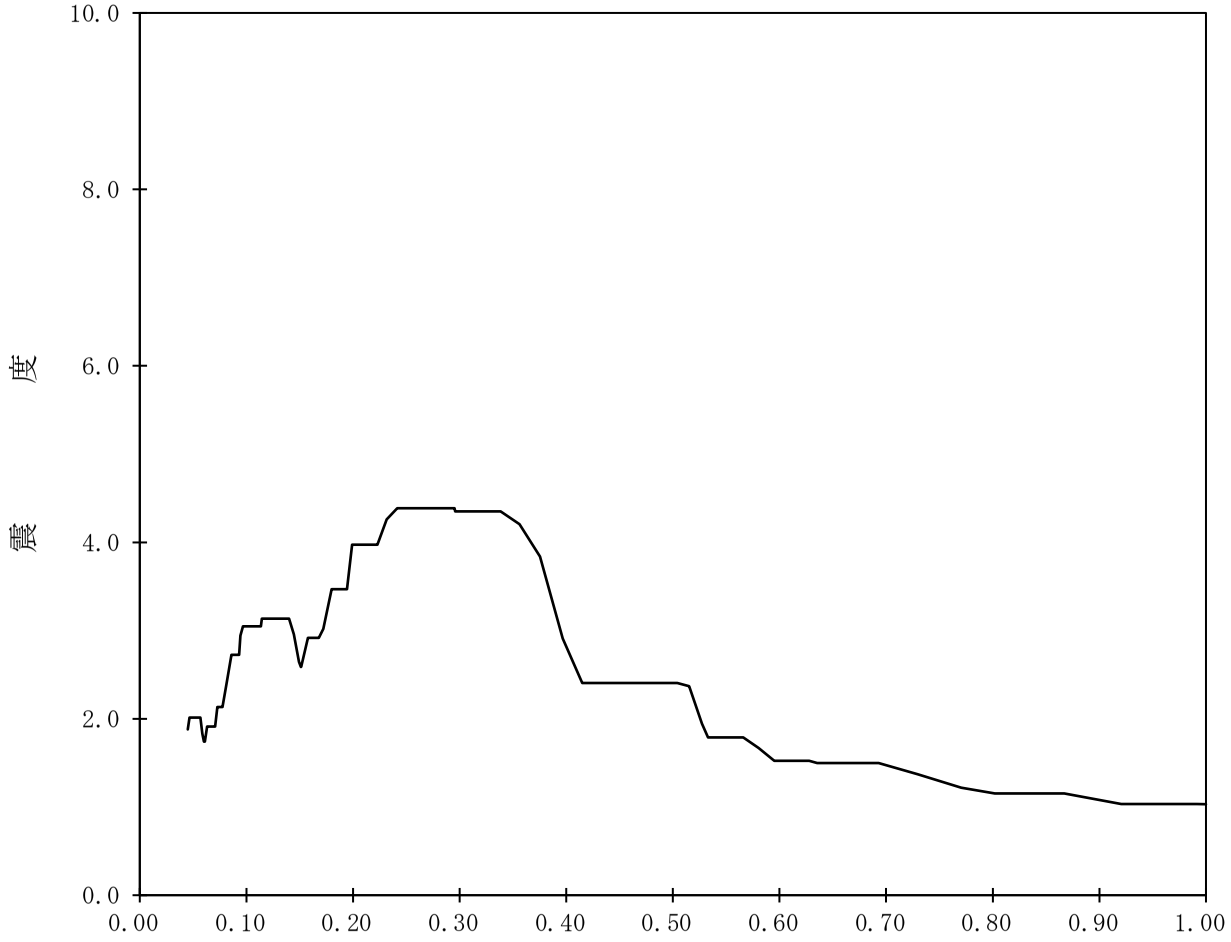
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB109】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 鉛直方向

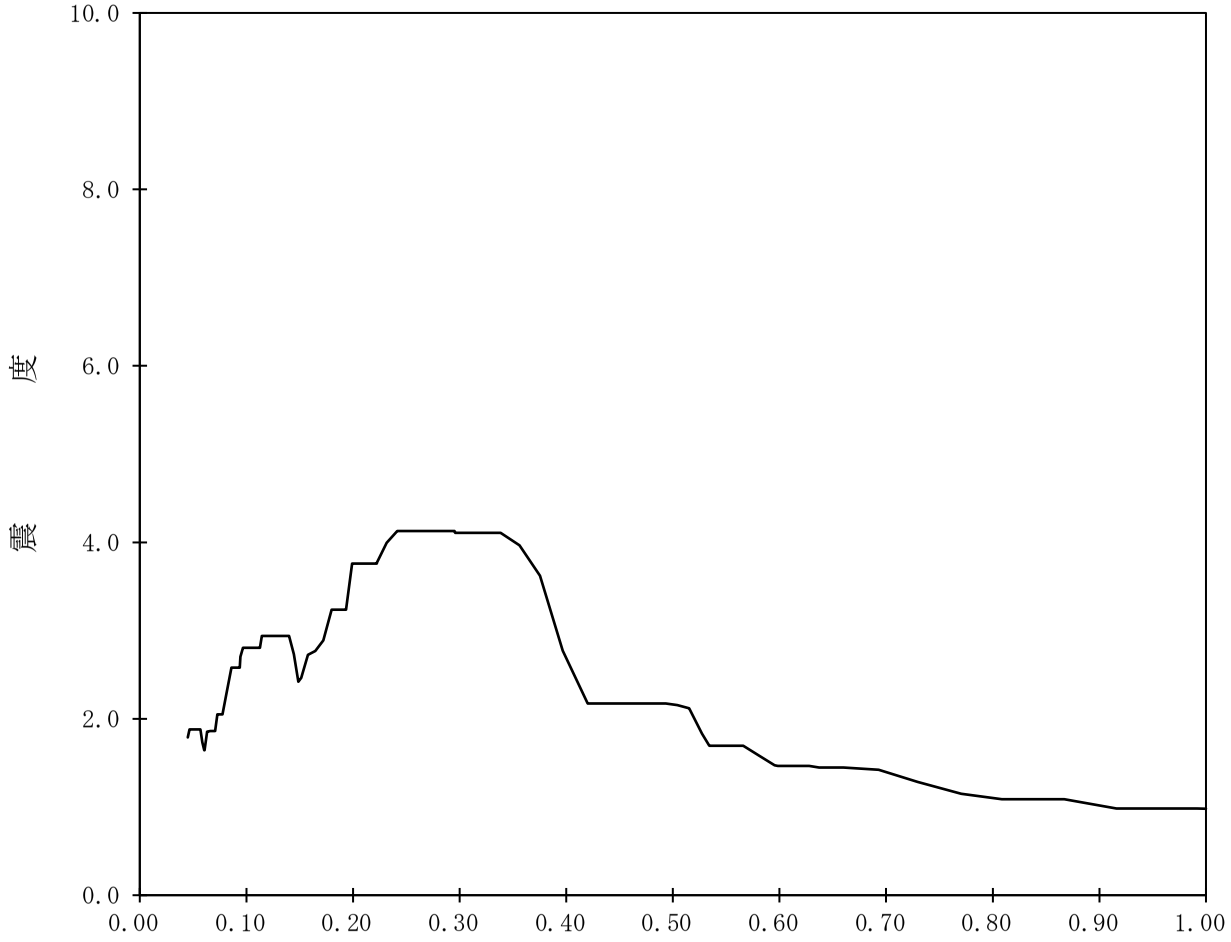
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB110】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 鉛直方向

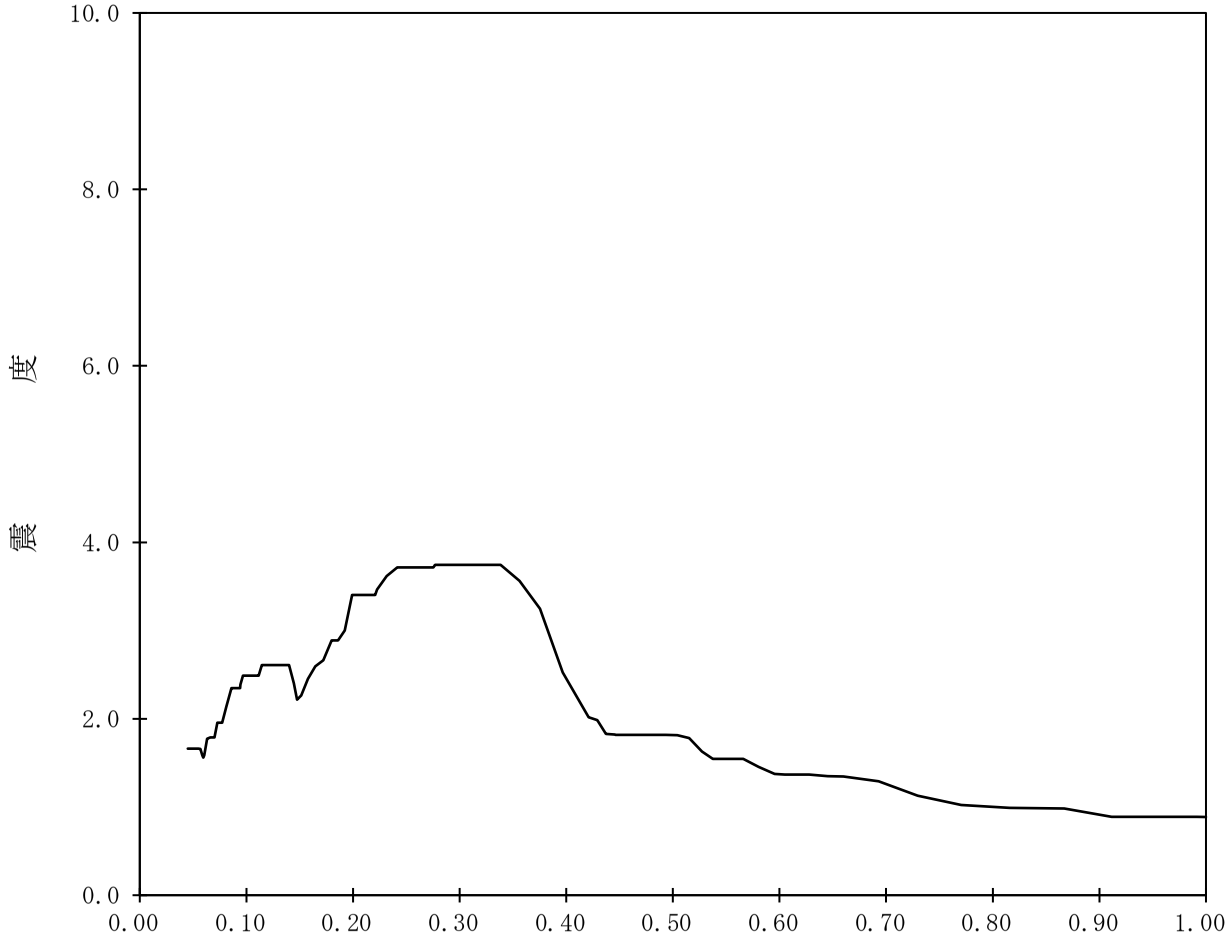
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB111】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 鉛直方向

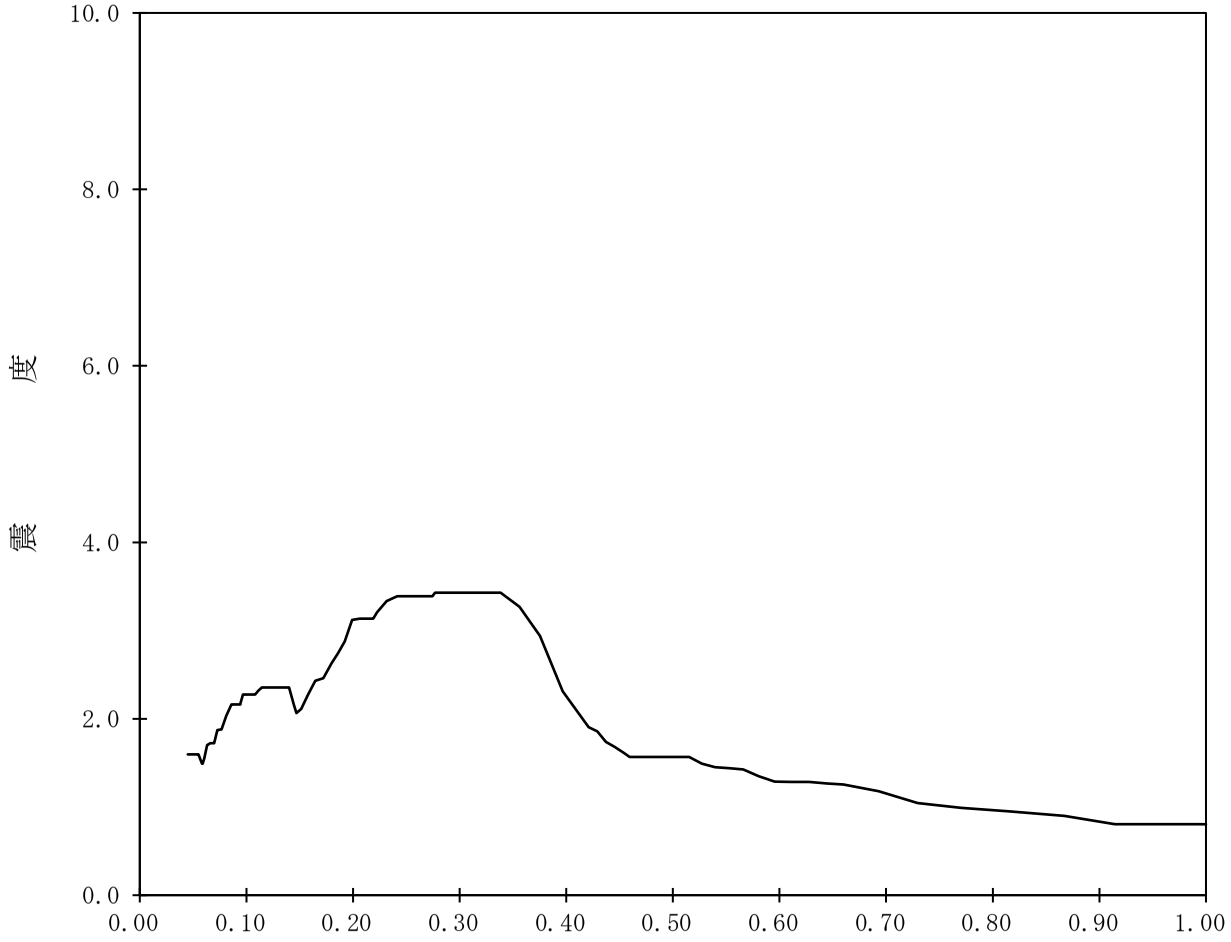
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB112】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.30.400m　　——— 鉛直方向

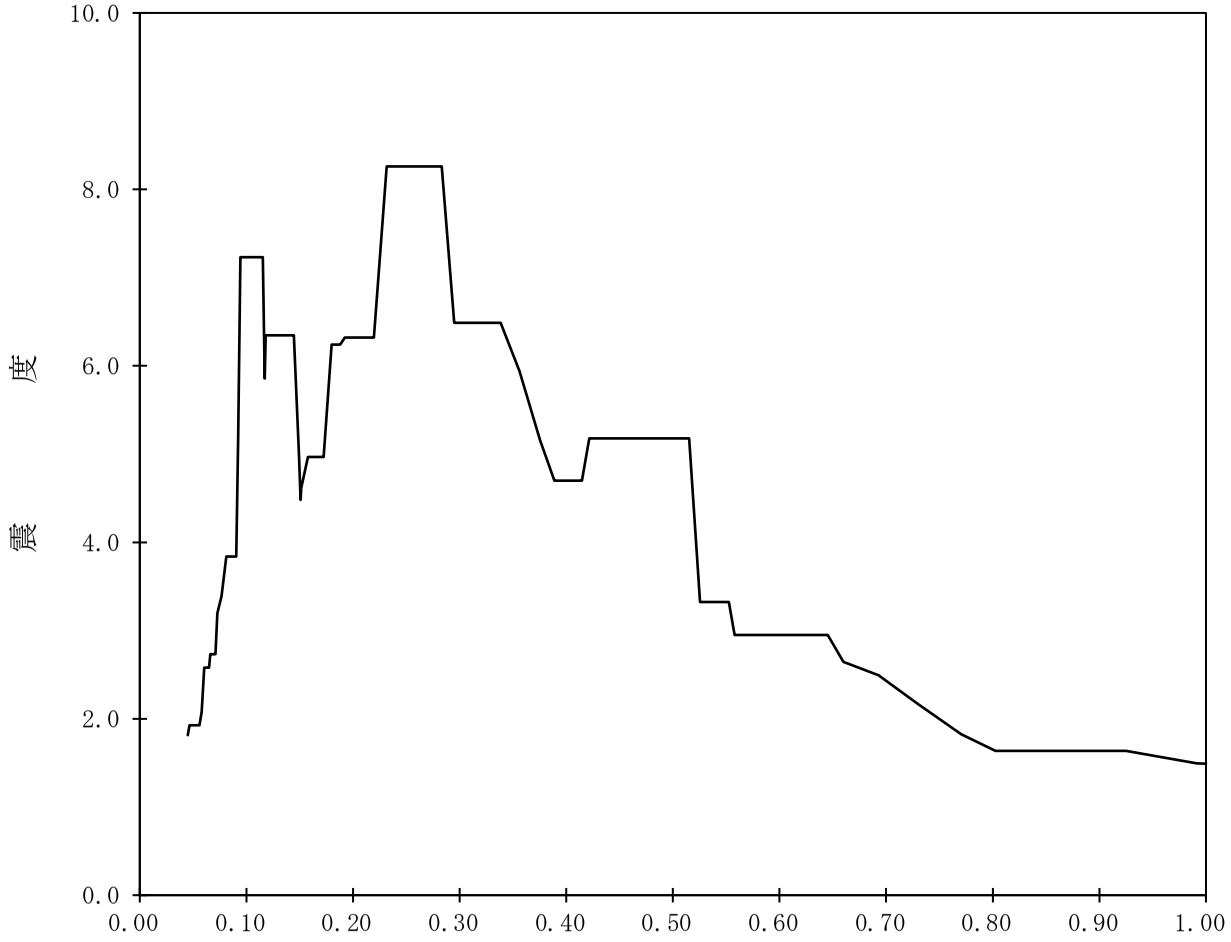
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB113】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

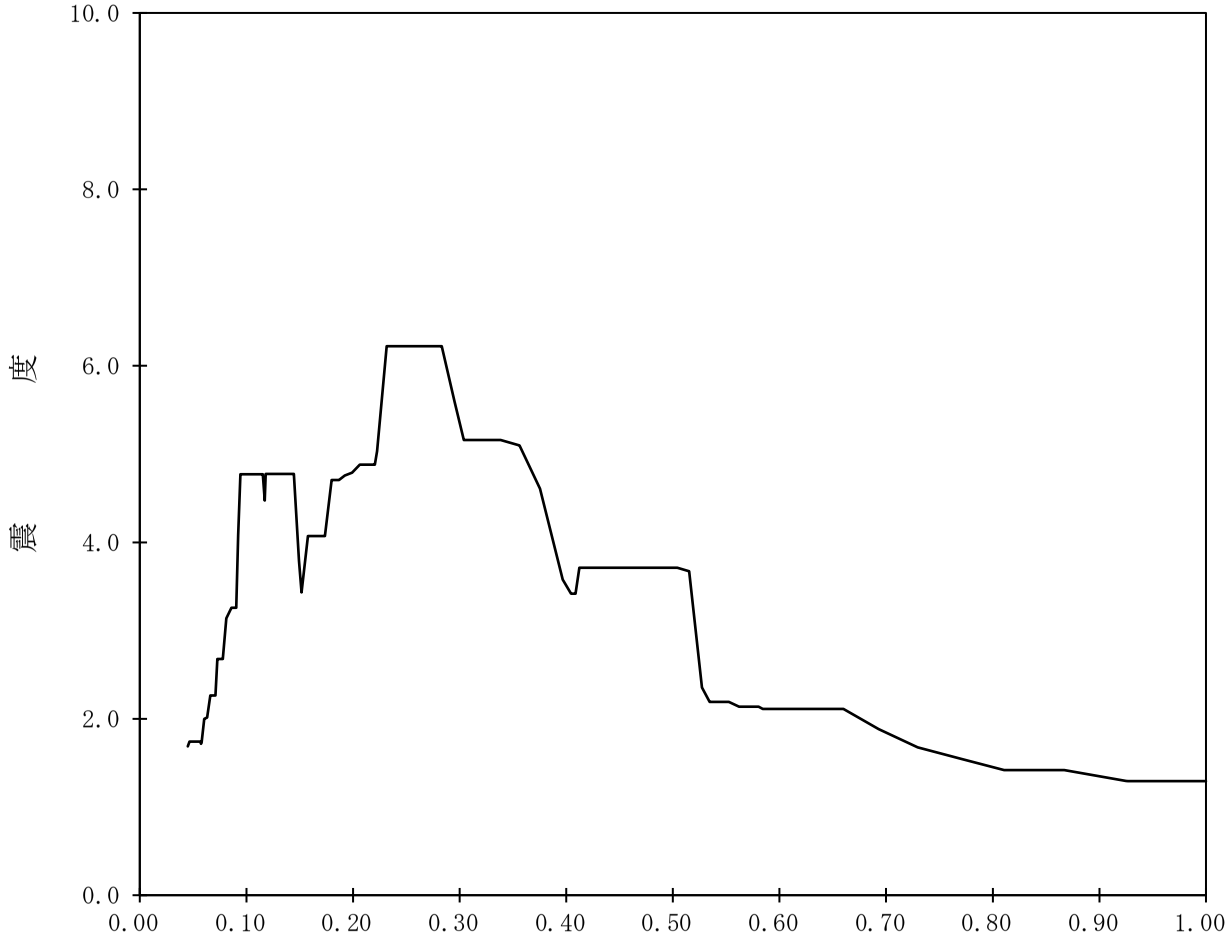
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB114】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

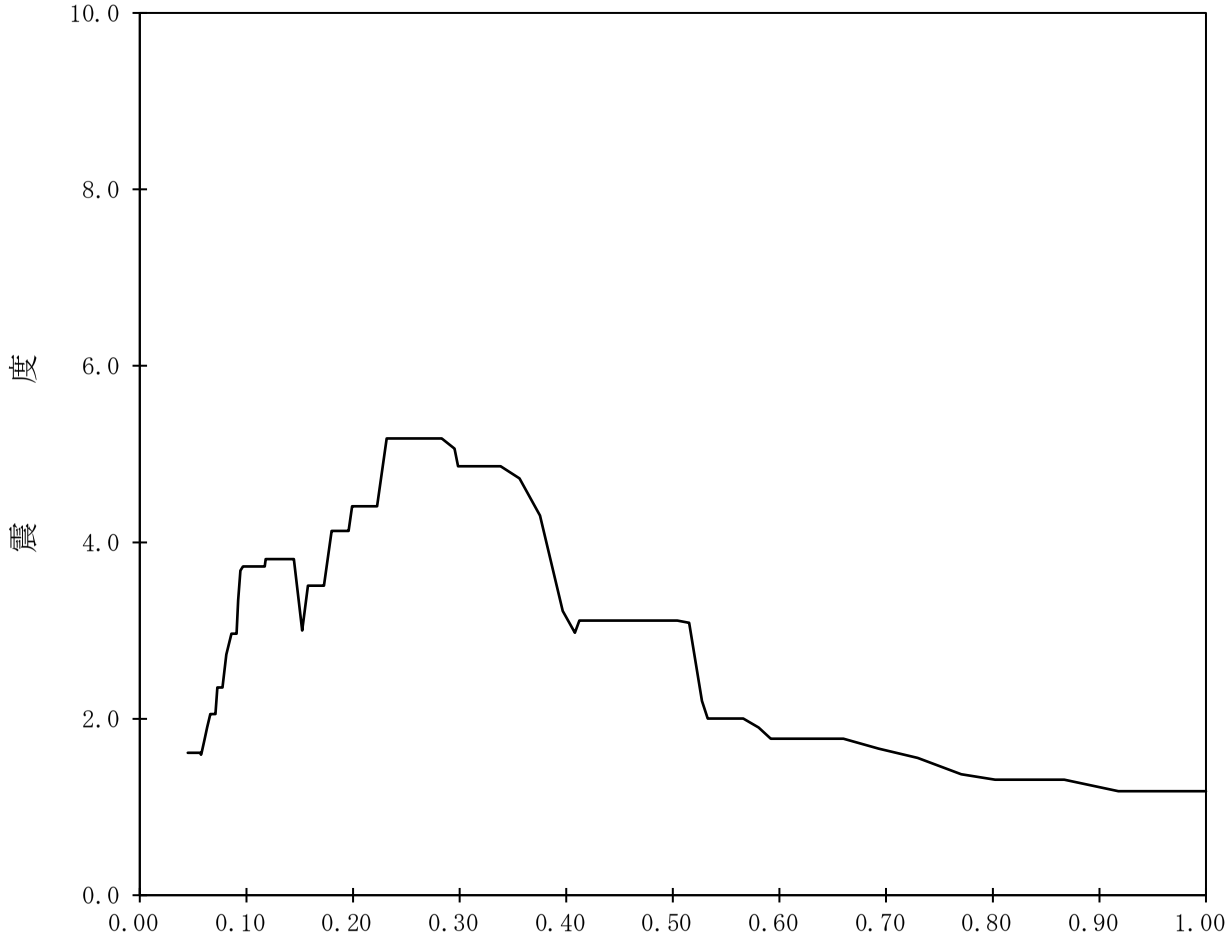
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB115】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

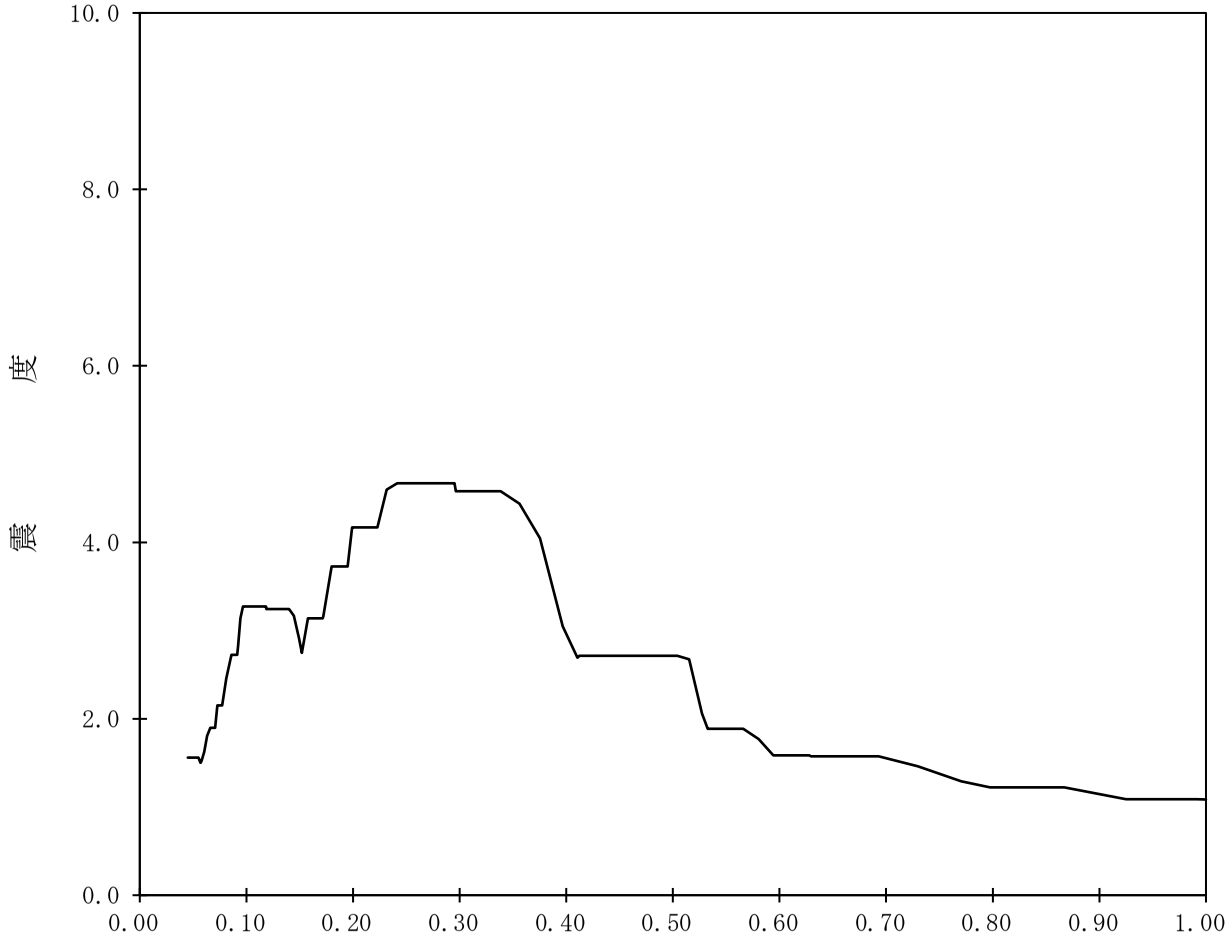
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB116】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

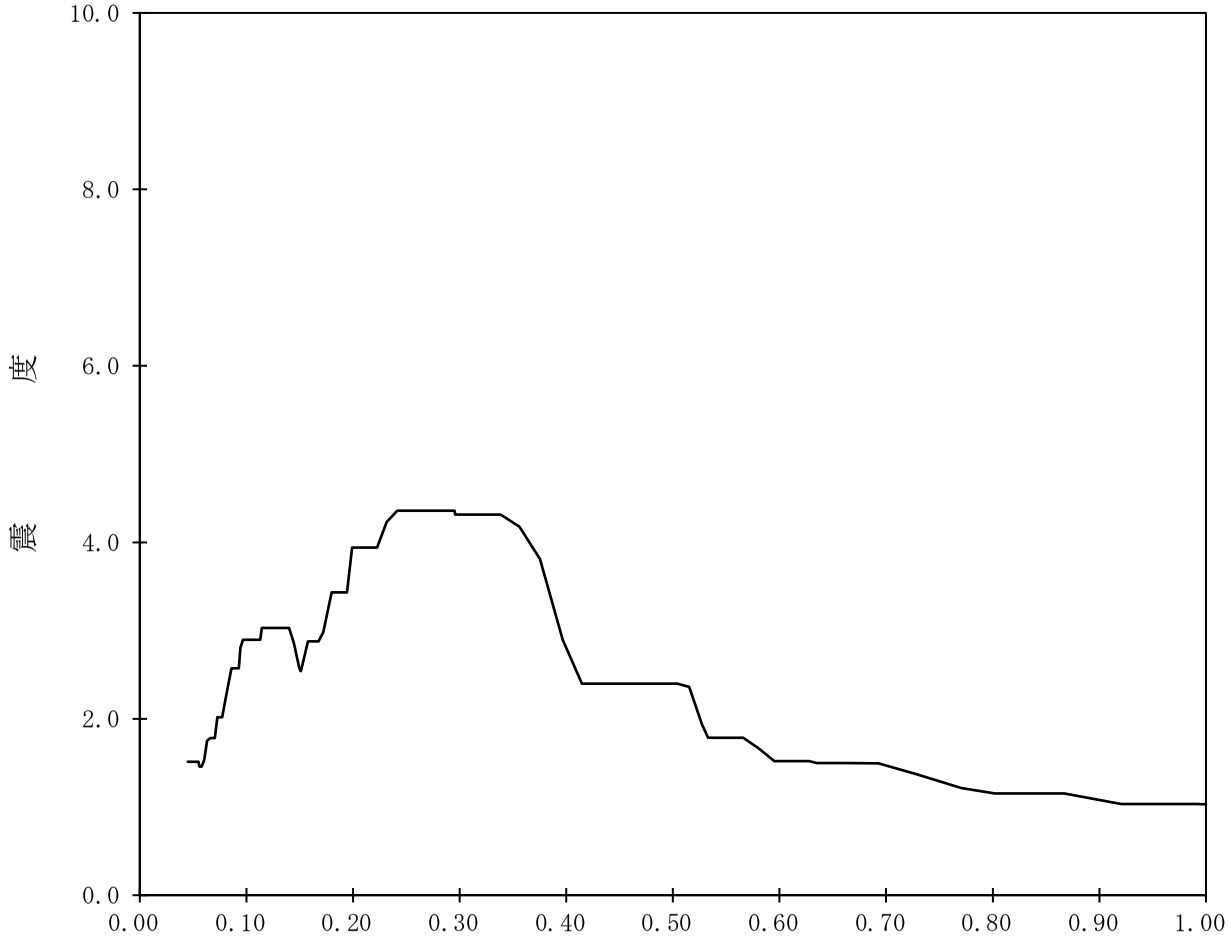
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB117】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

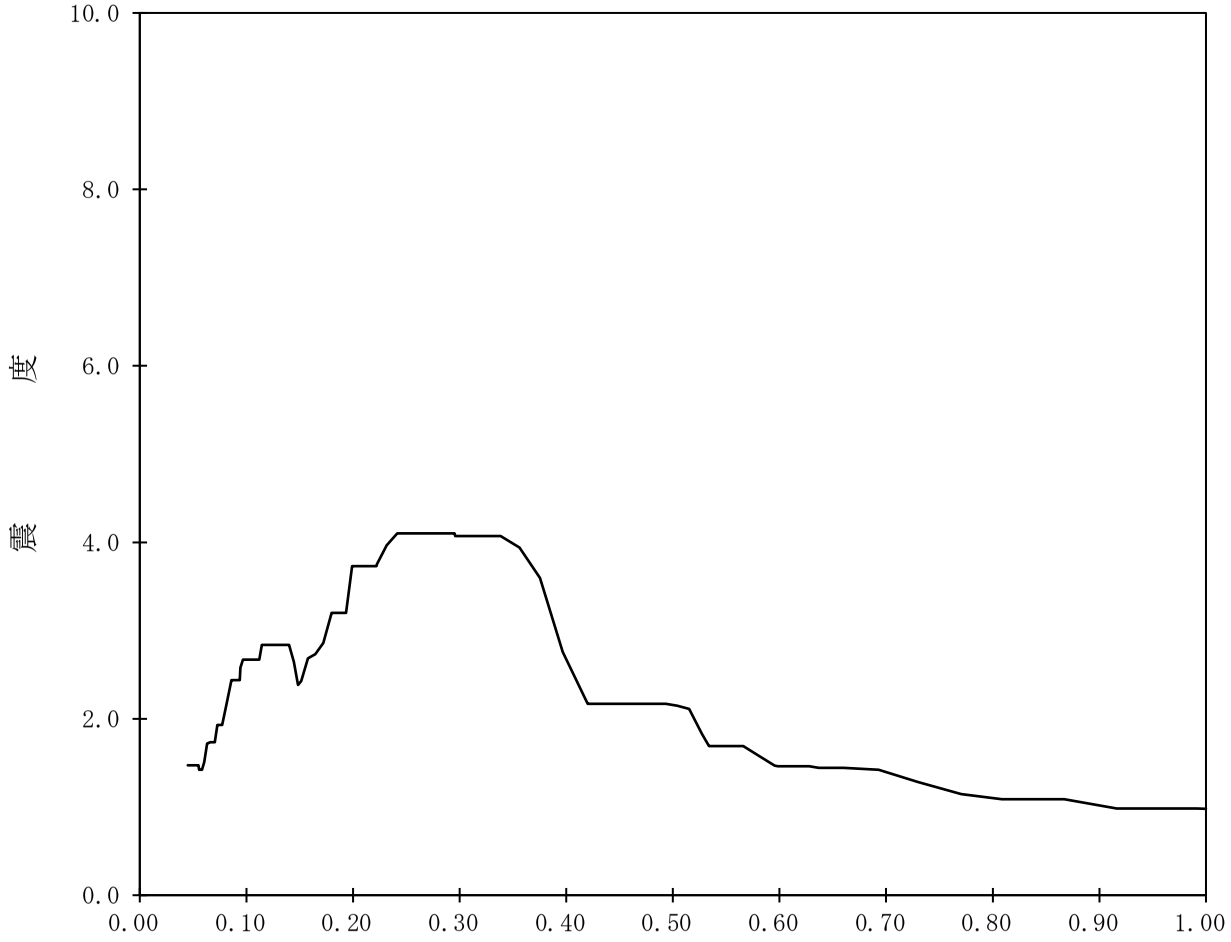
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB118】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

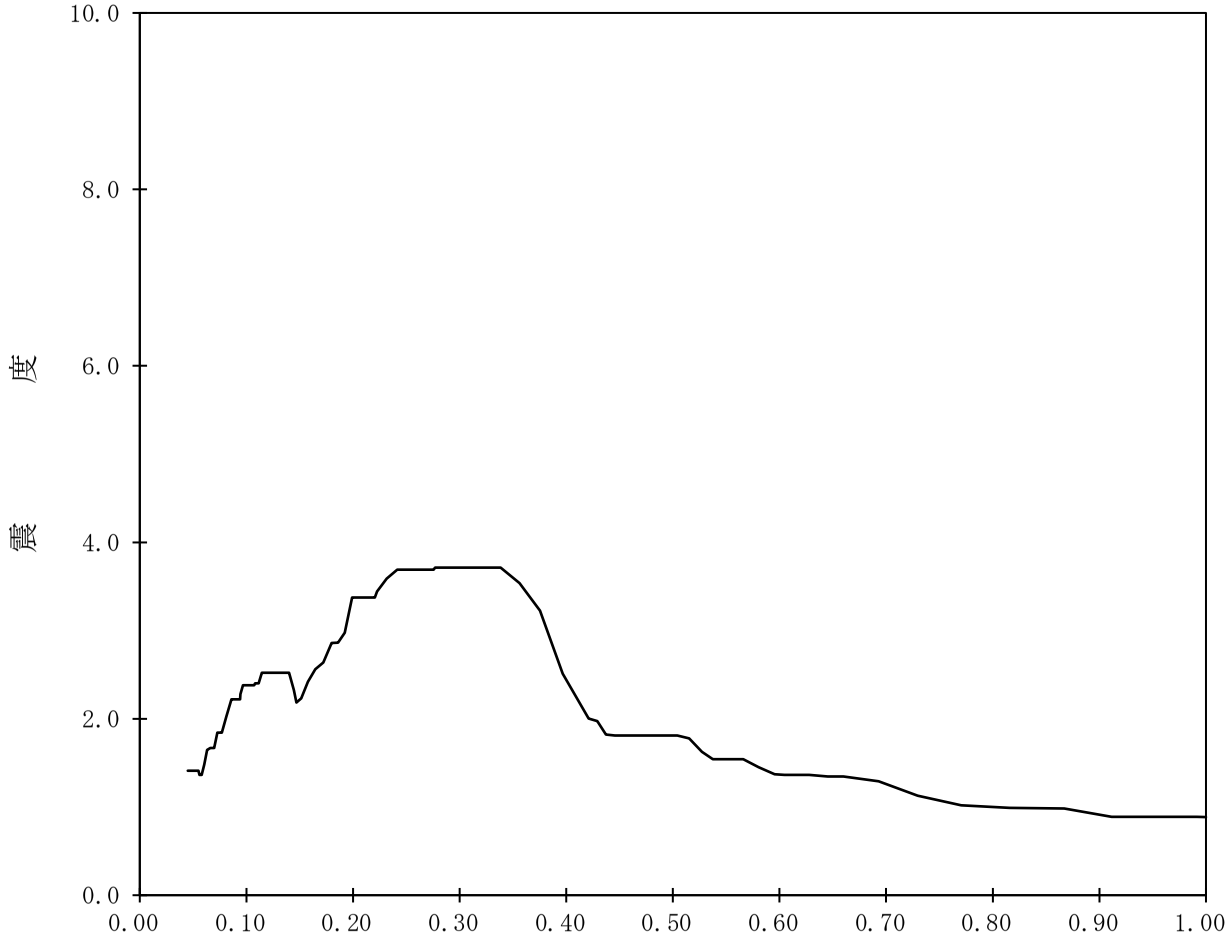
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB119】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

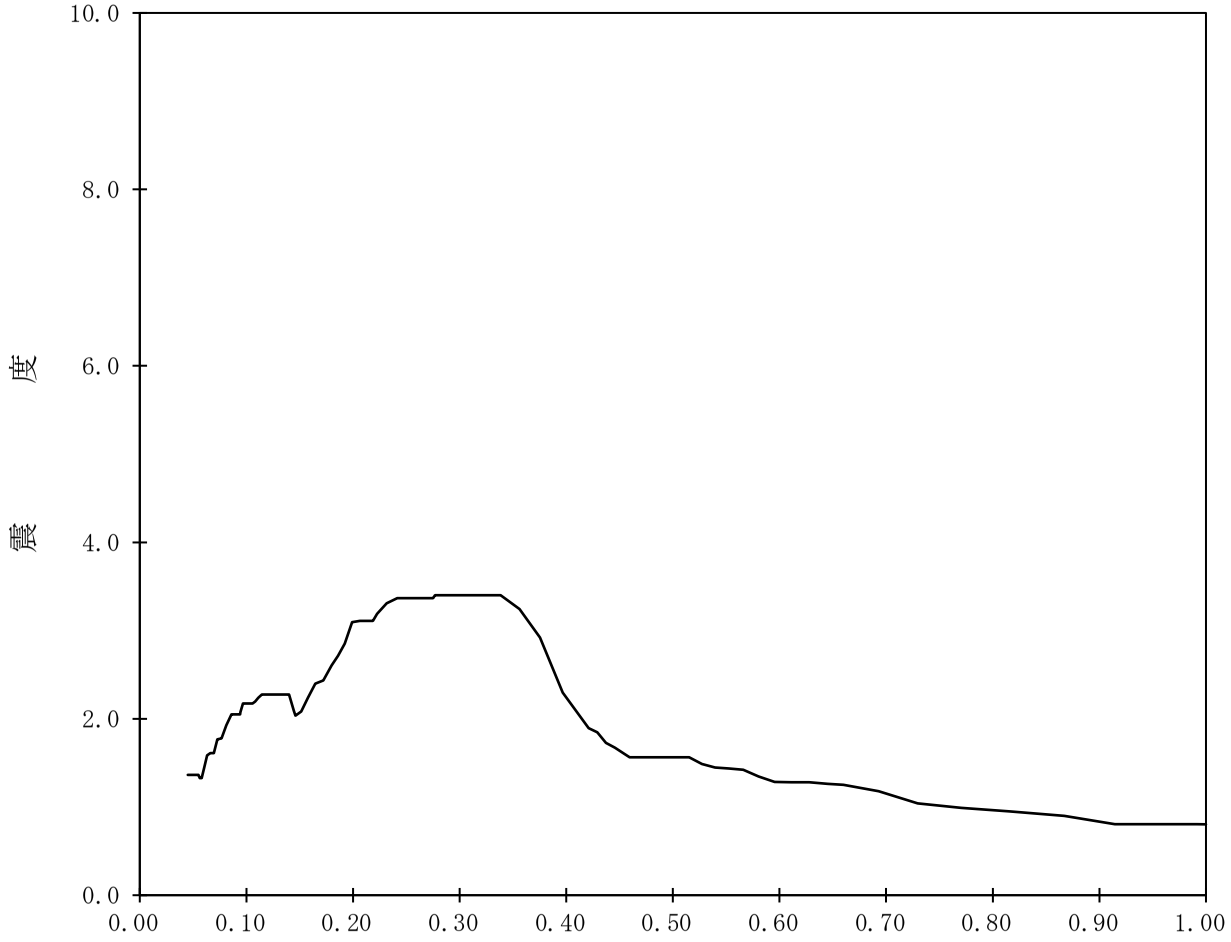
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB120】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.20.400m　　——— 鉛直方向

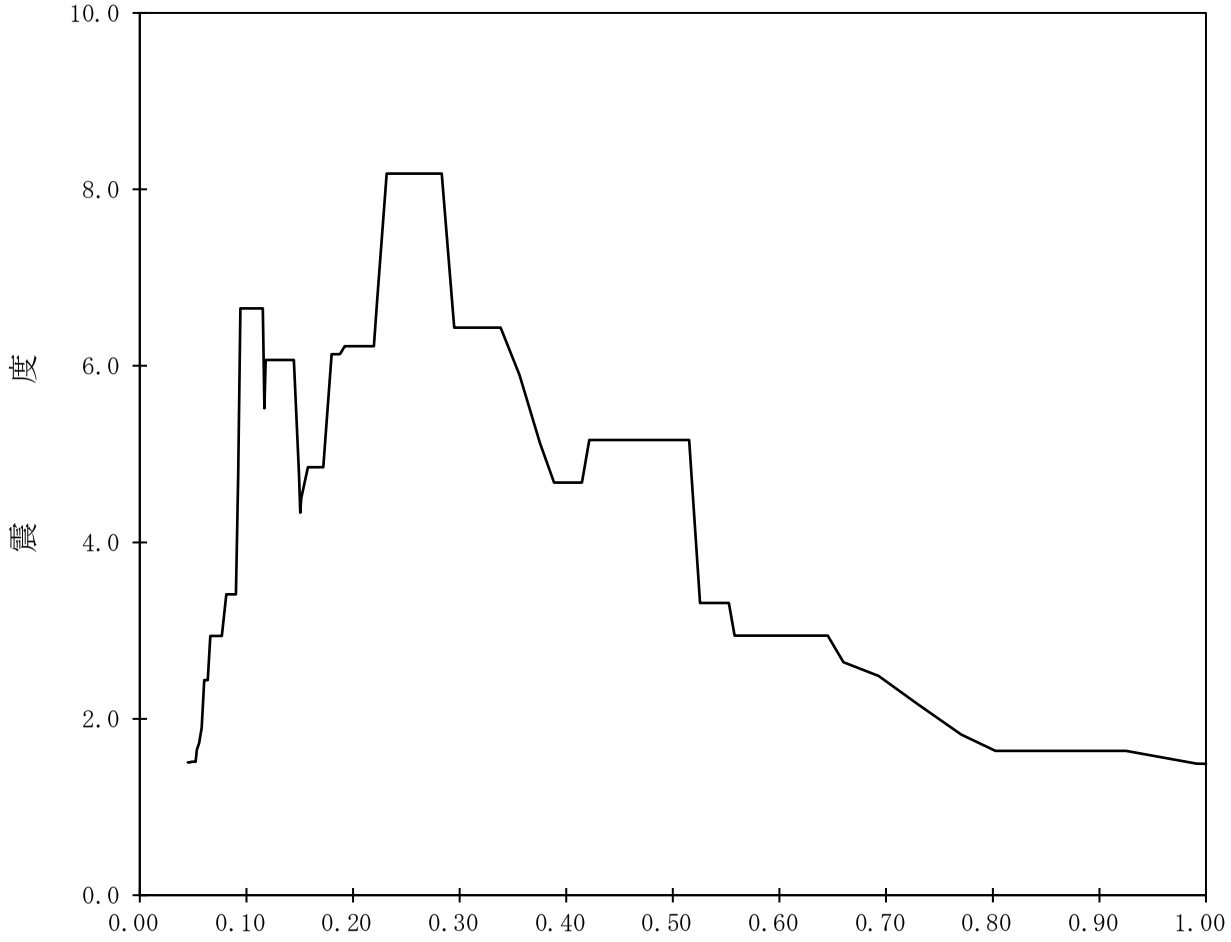
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB121】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

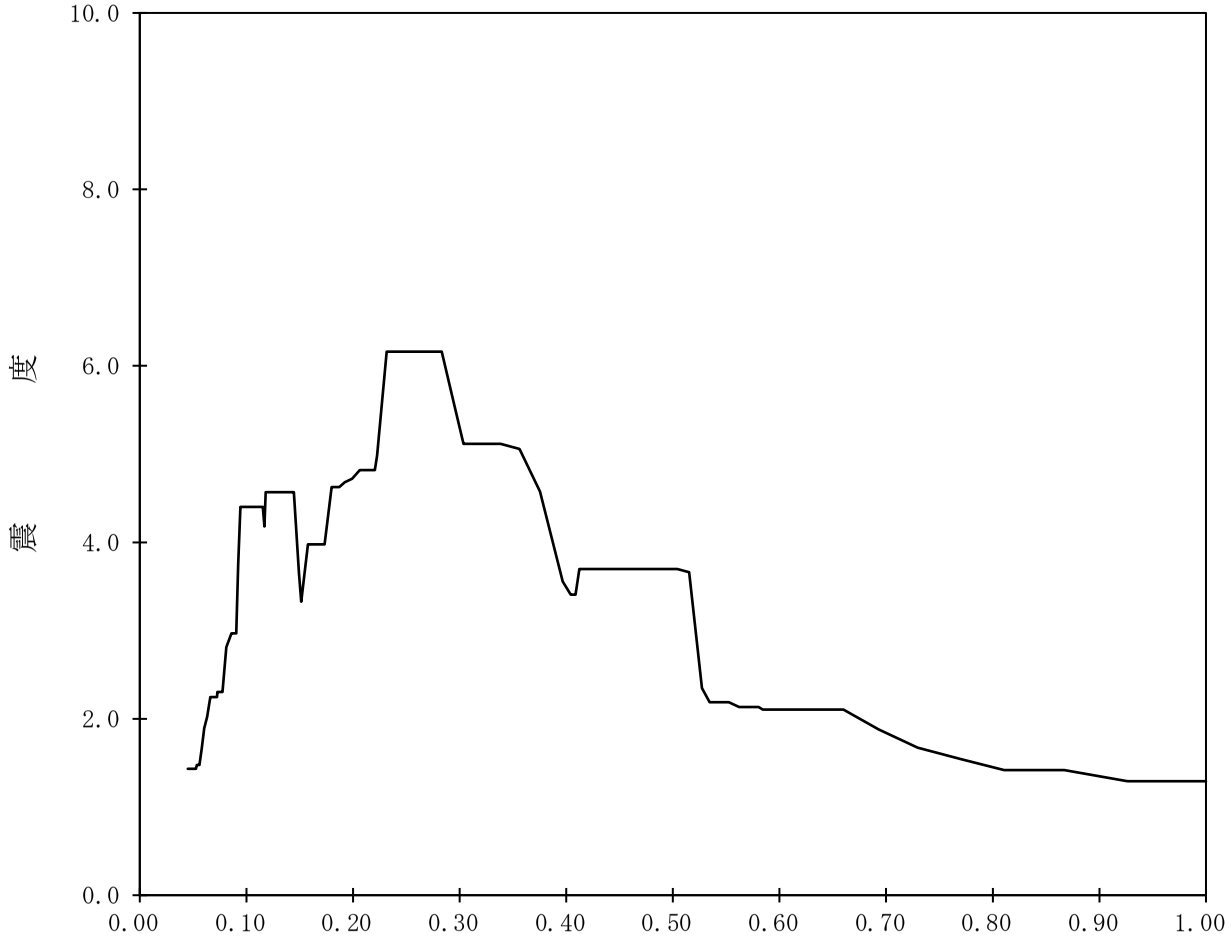
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB122】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

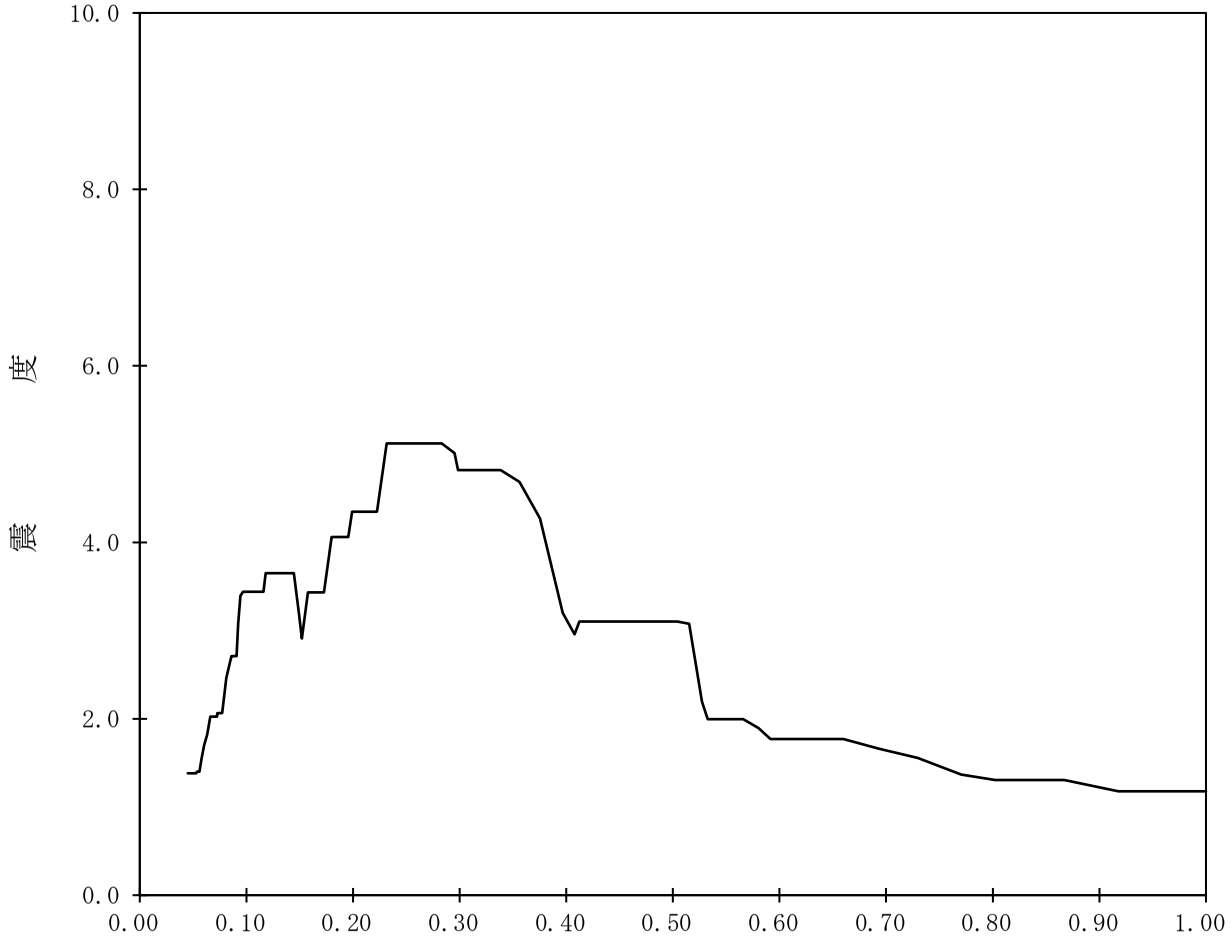
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB123】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

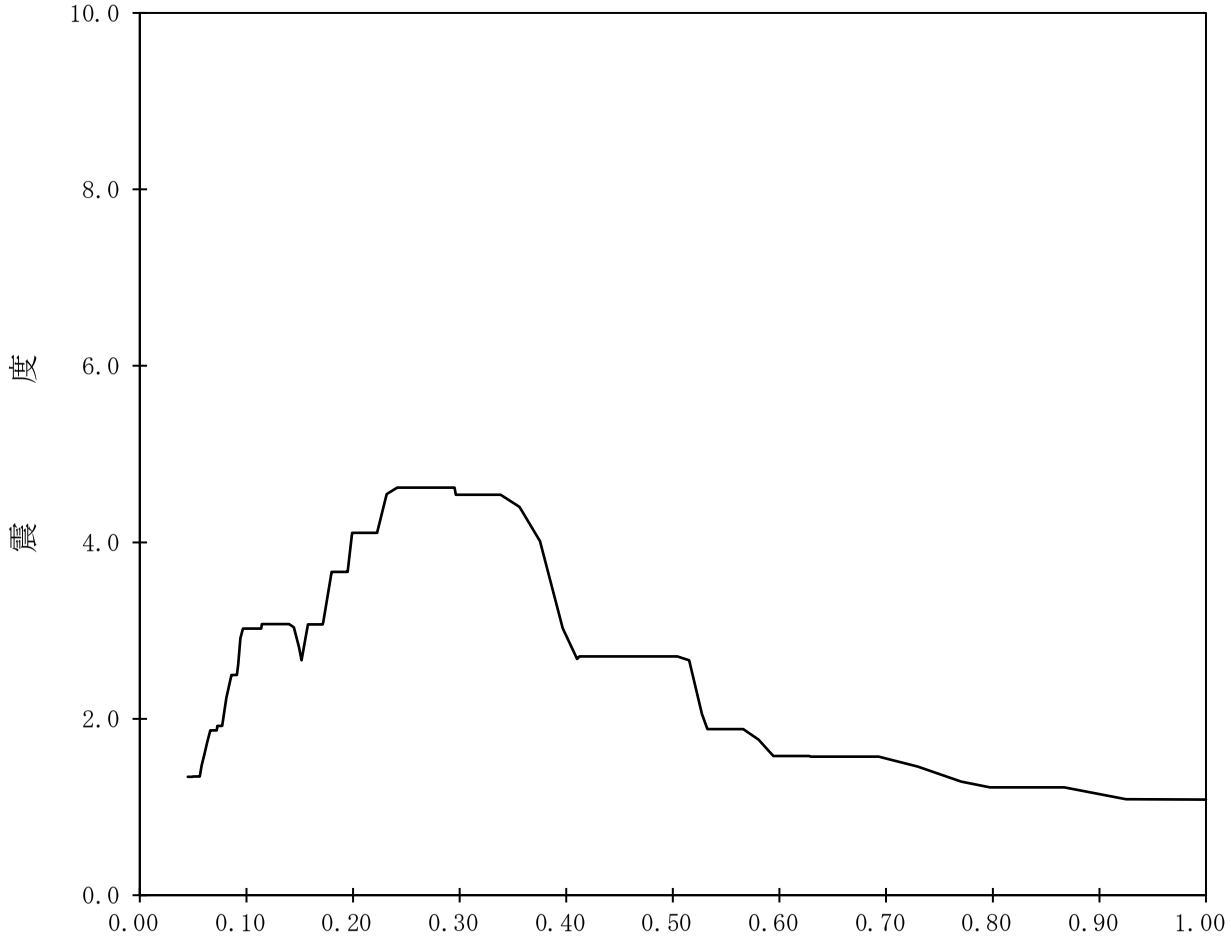
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB124】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

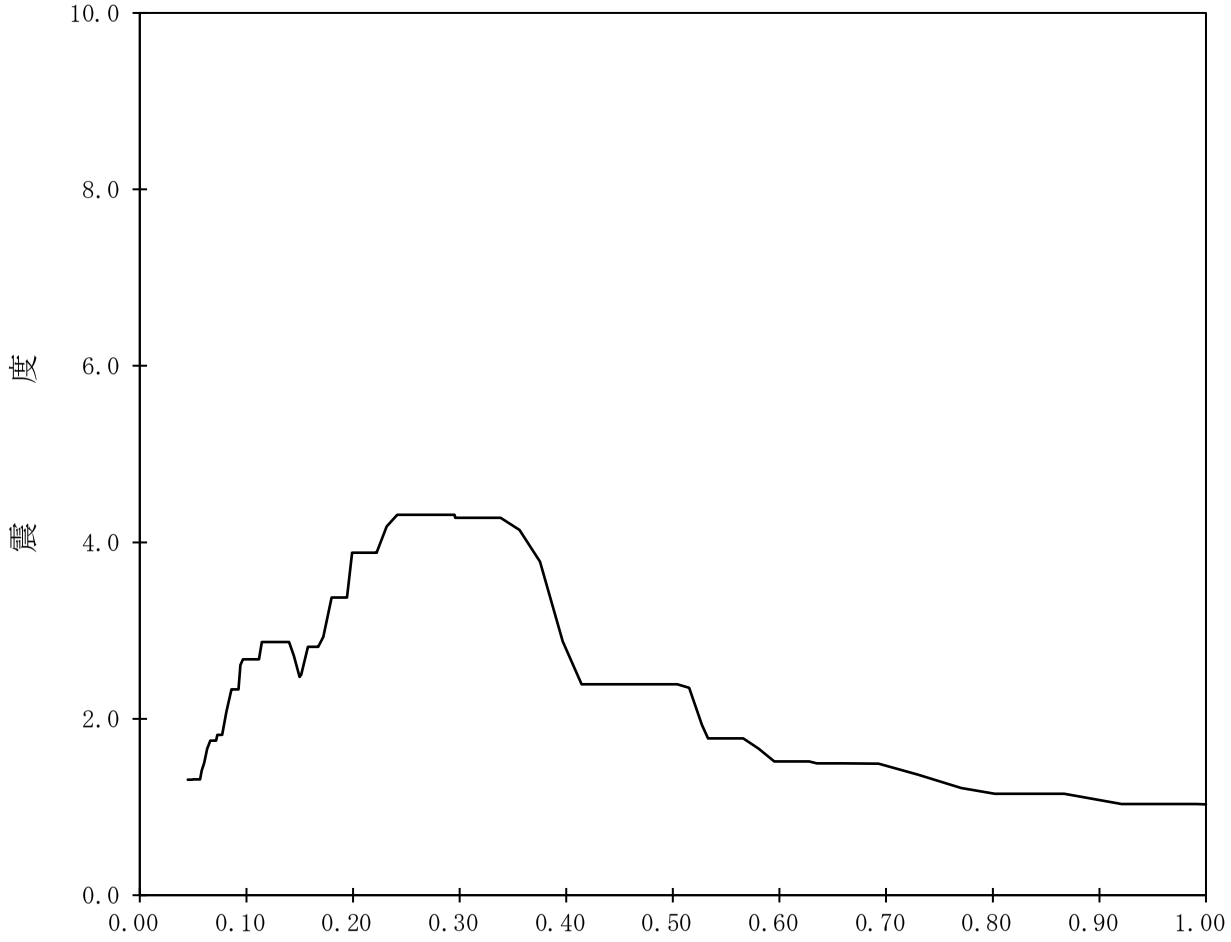
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB125】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

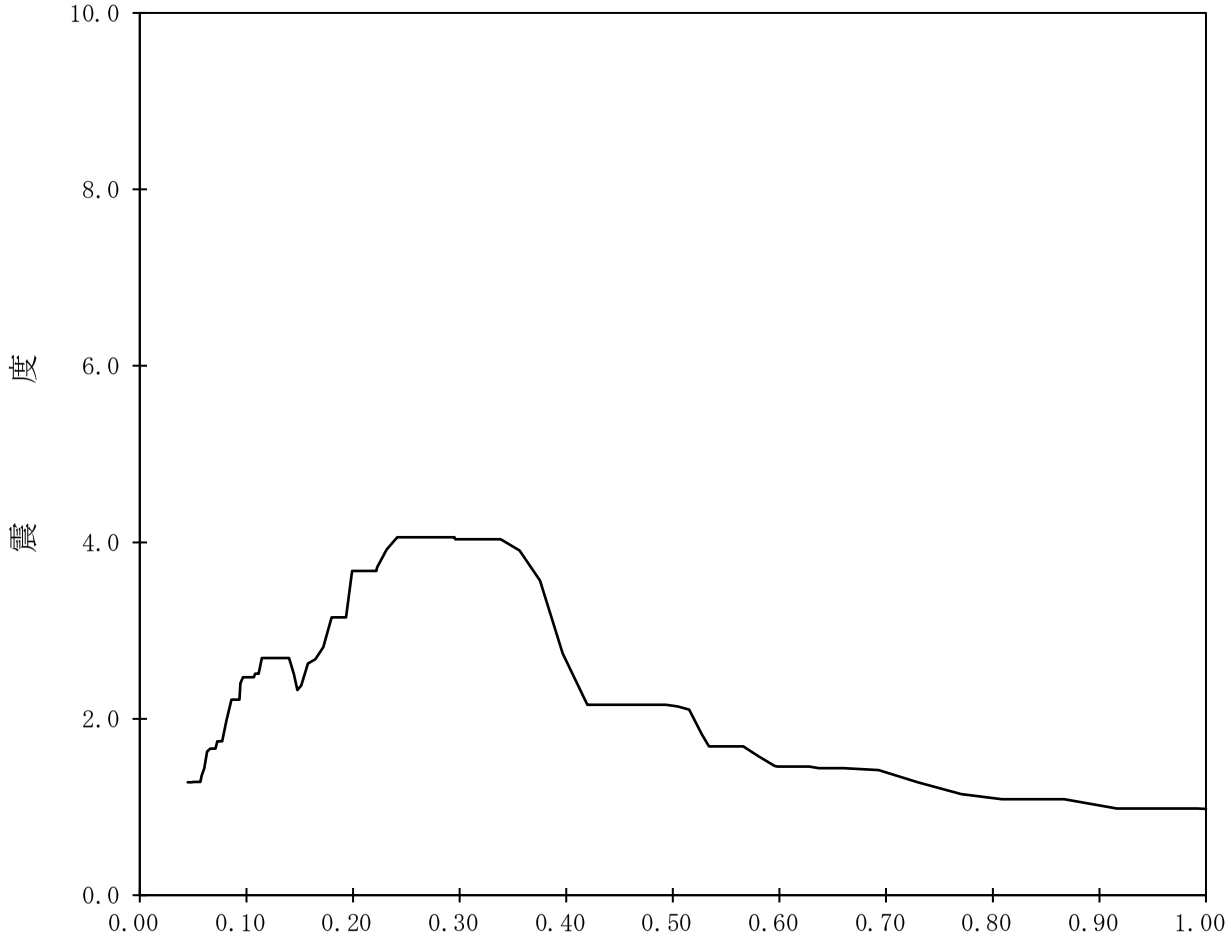
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB126】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

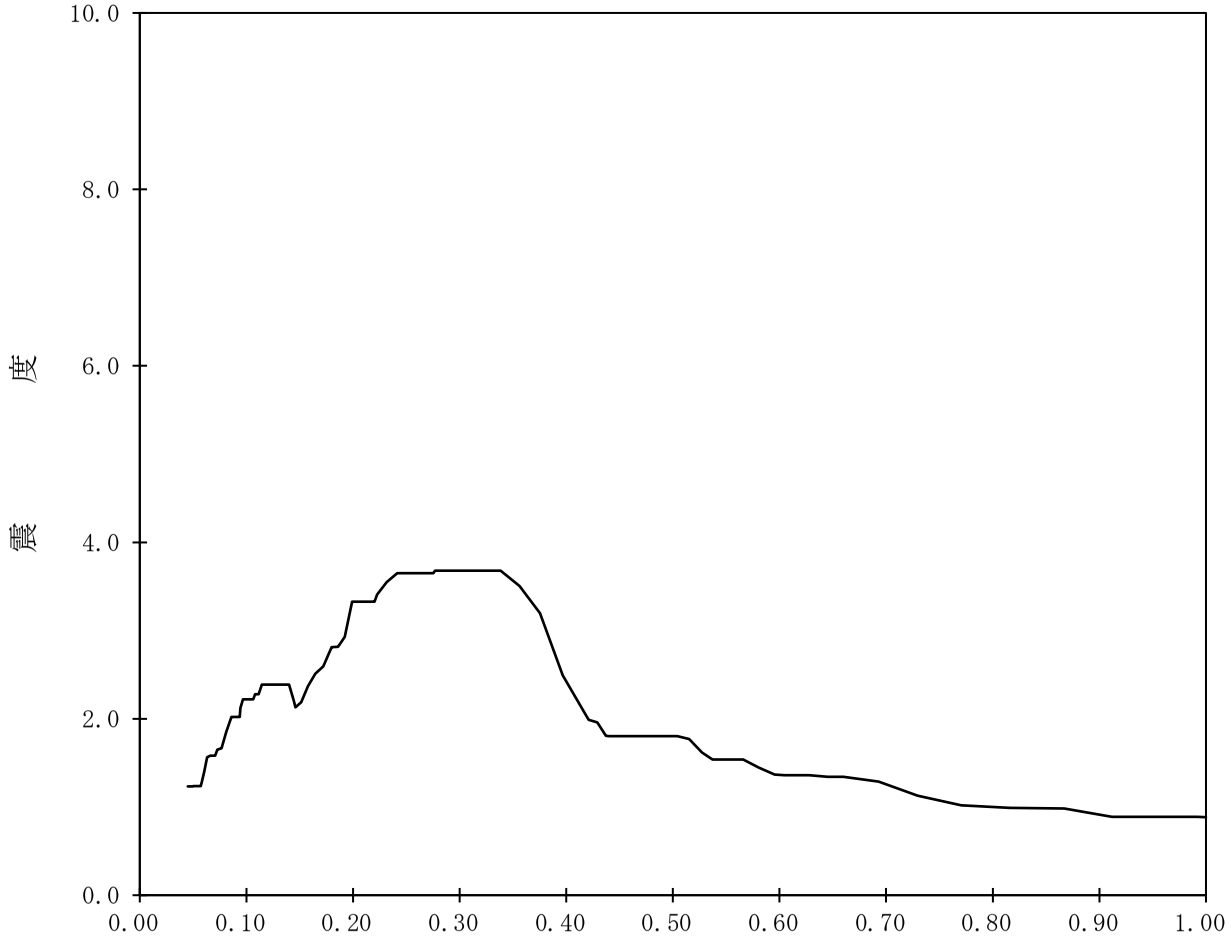
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB127】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

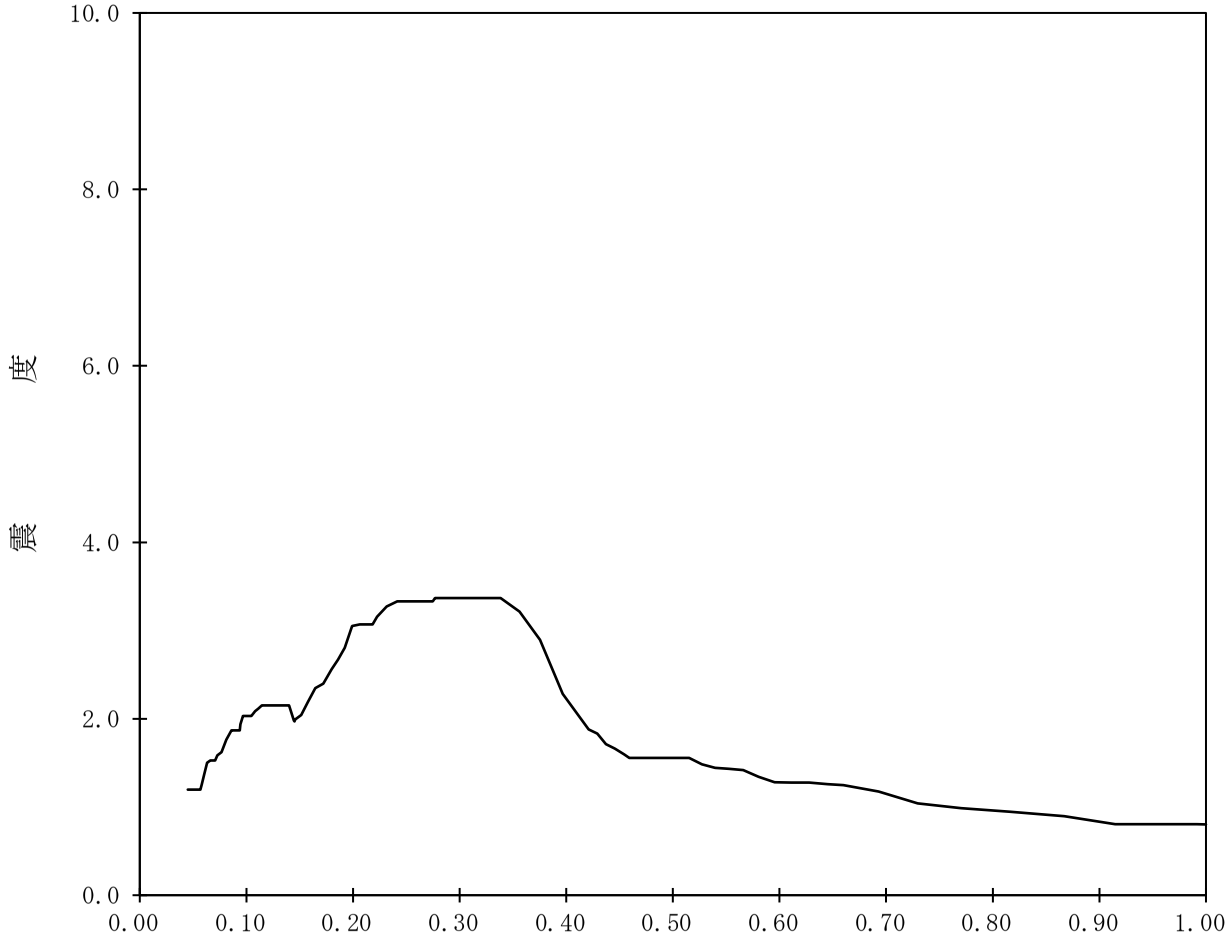
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB128】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

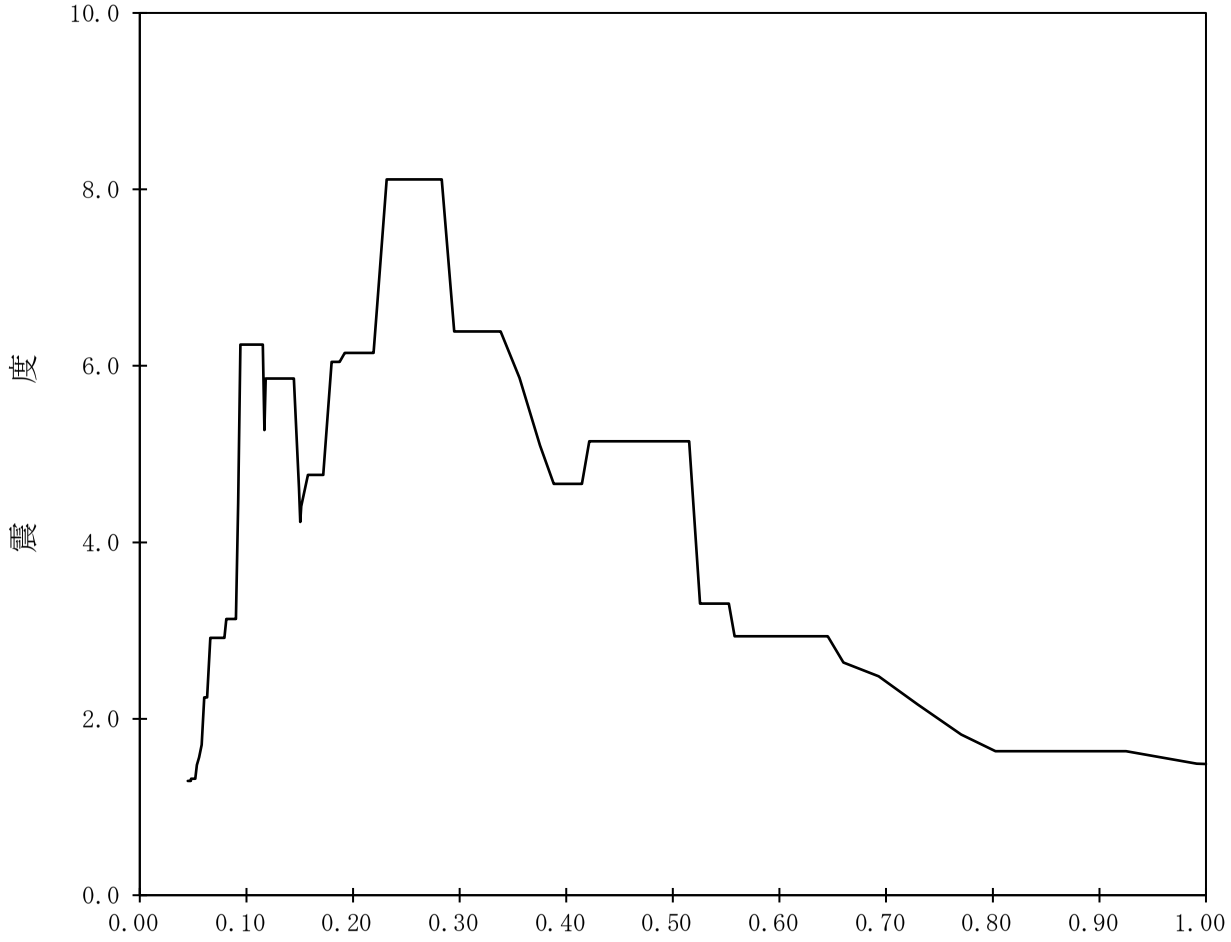
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB129】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

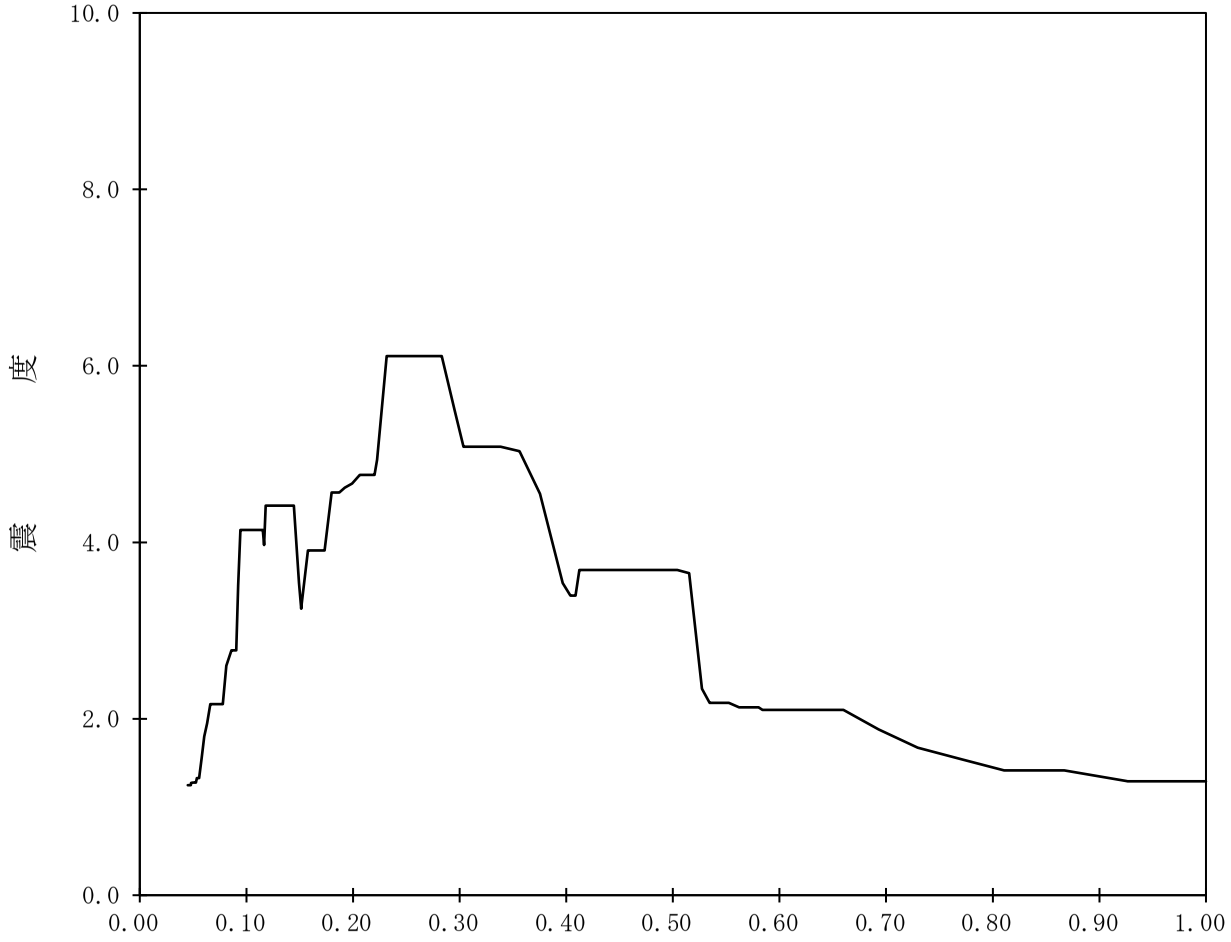
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB130】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

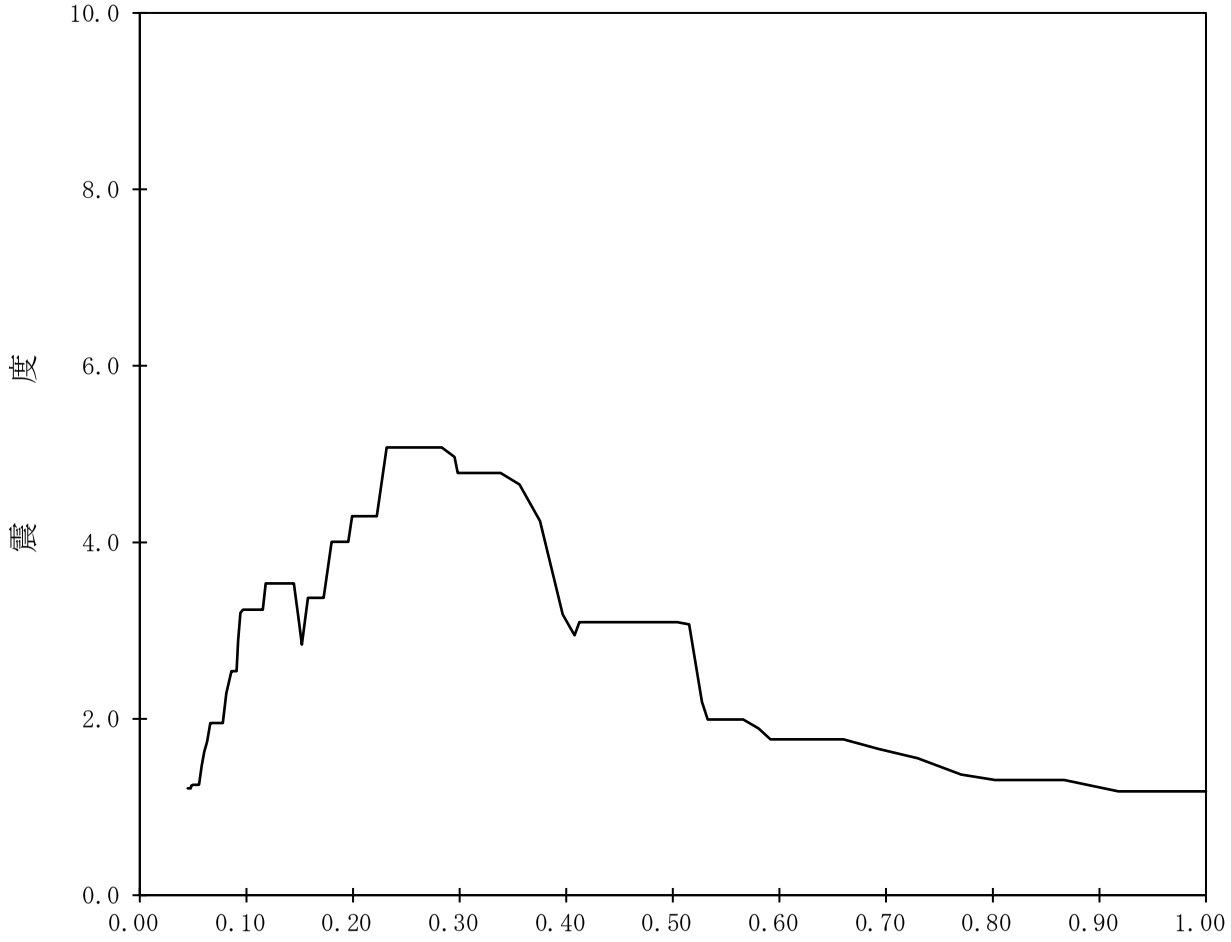
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB131】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

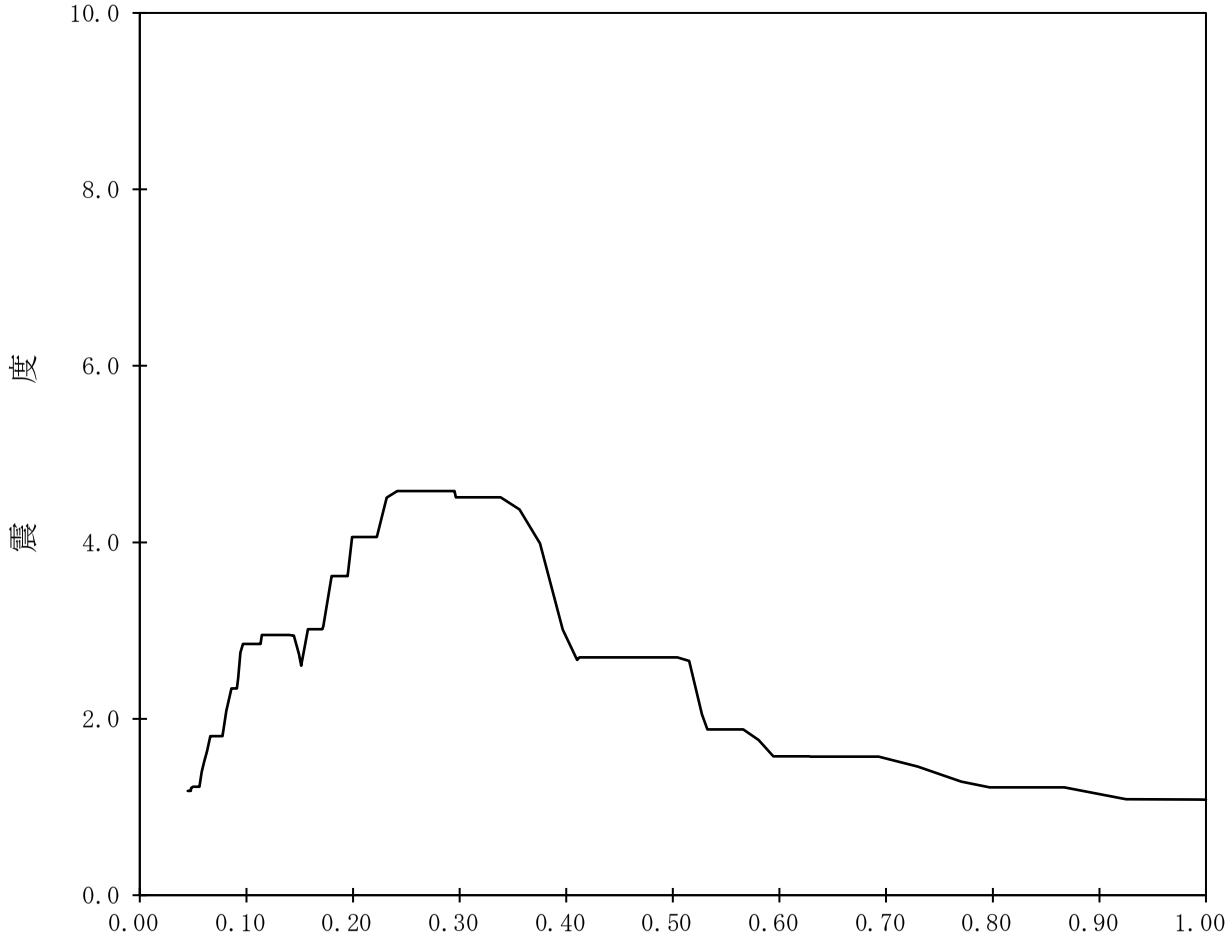
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB132】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

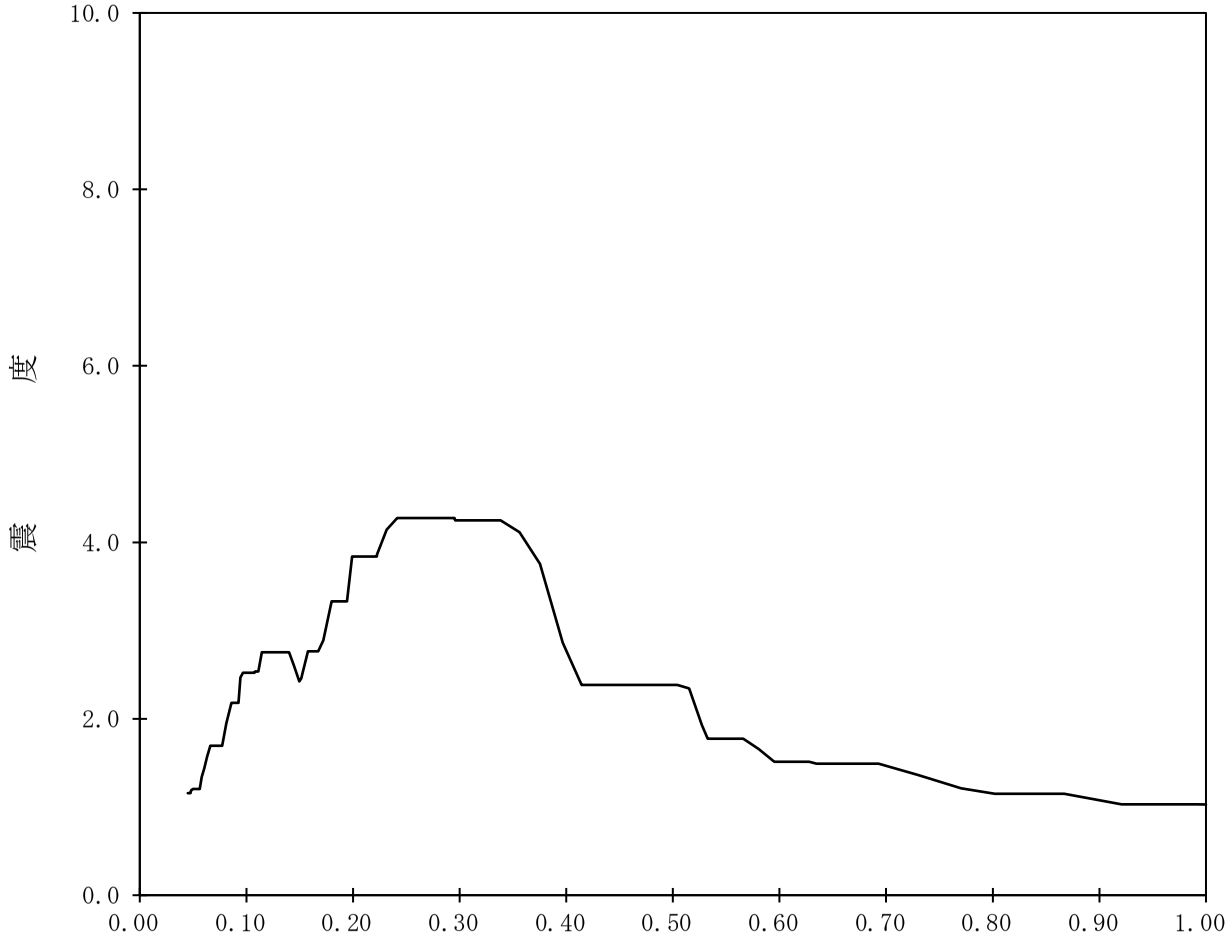
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB133】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

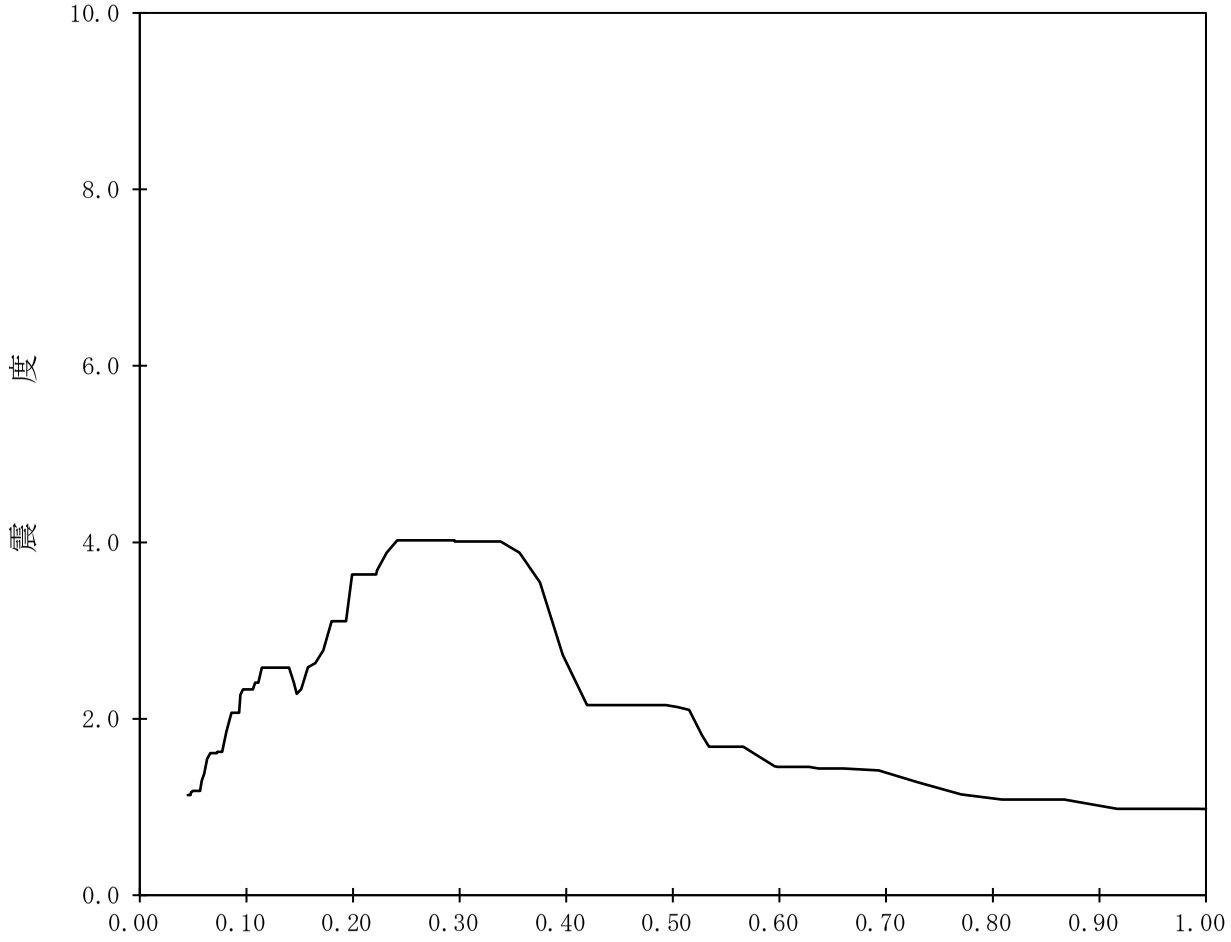
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB134】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

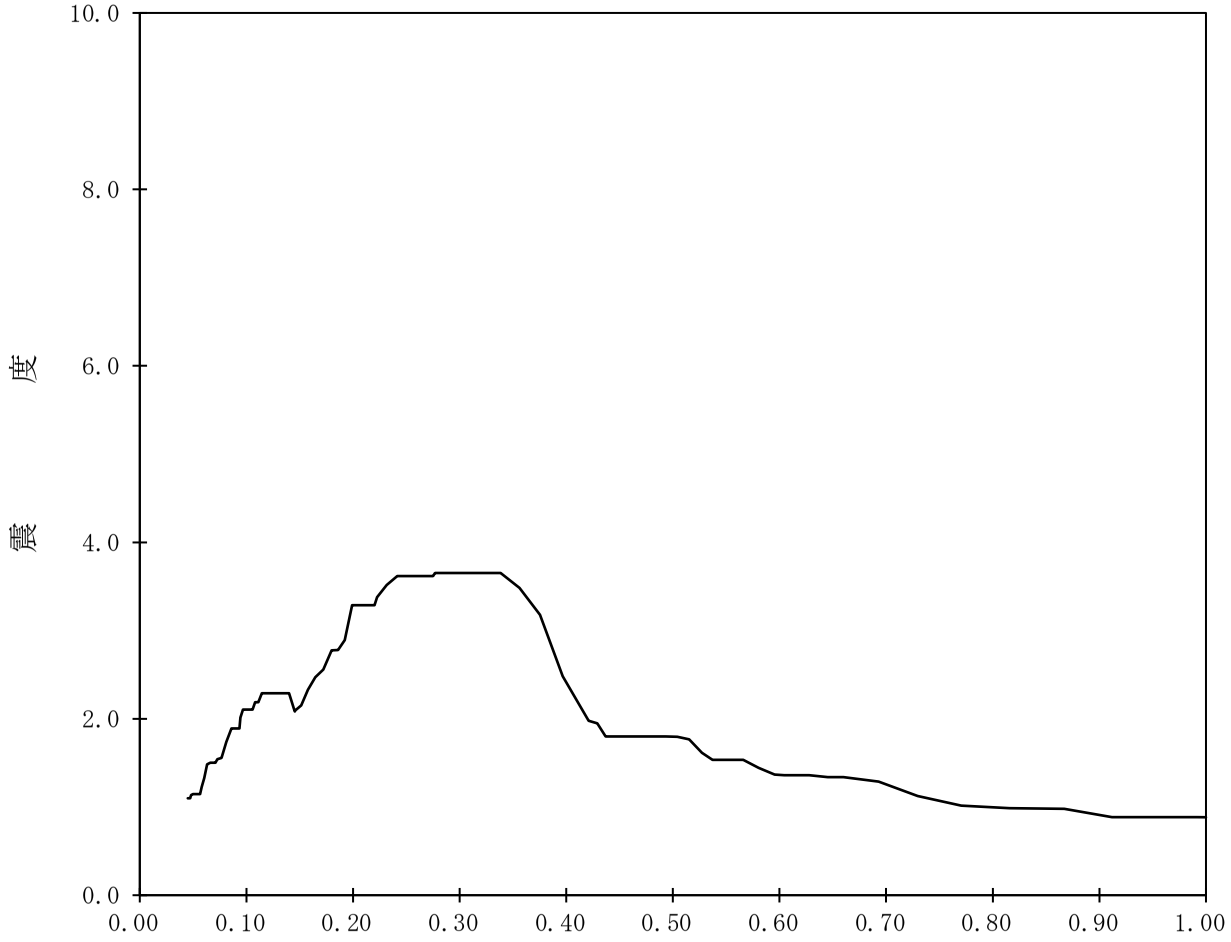
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB135】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

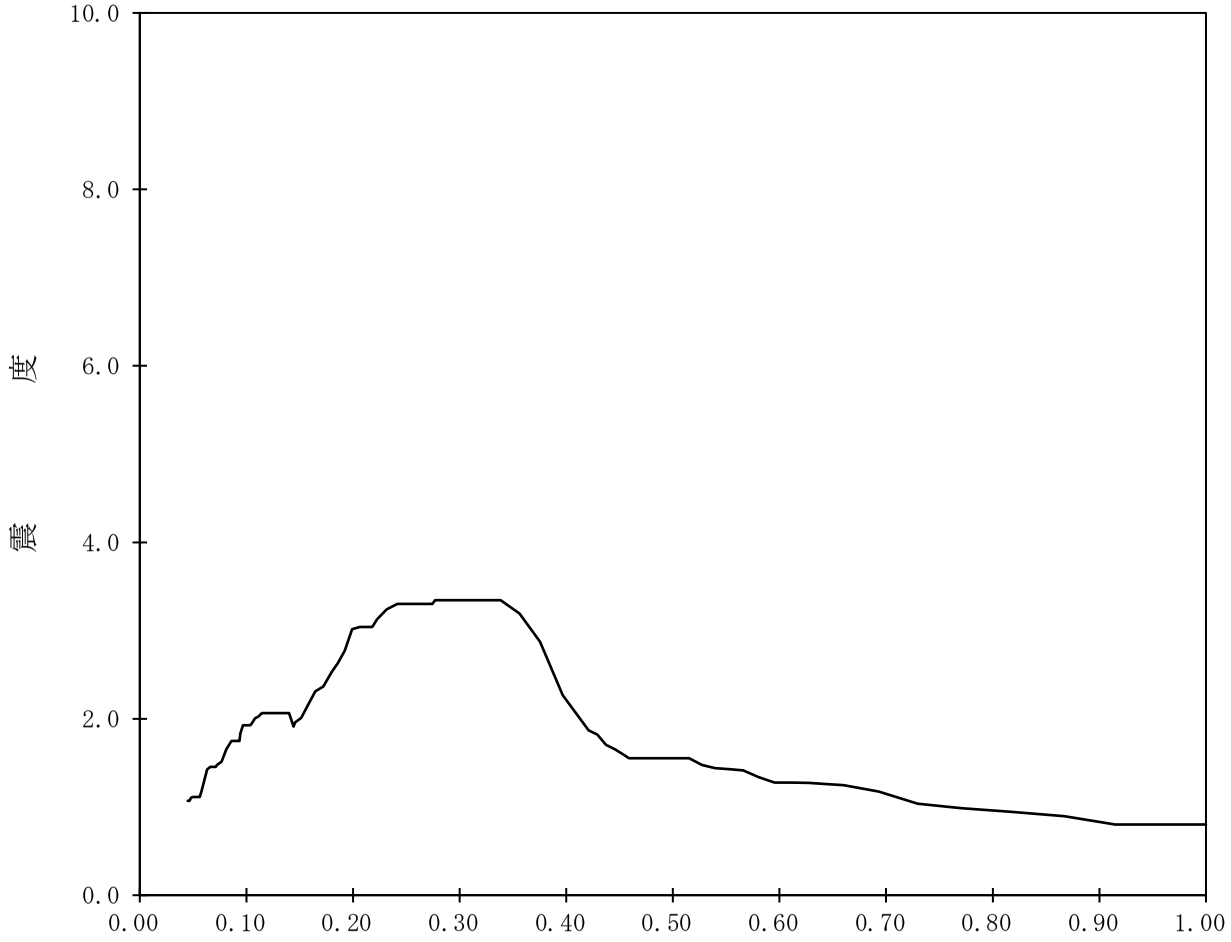
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB136】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.6.500m　　——— 鉛直方向

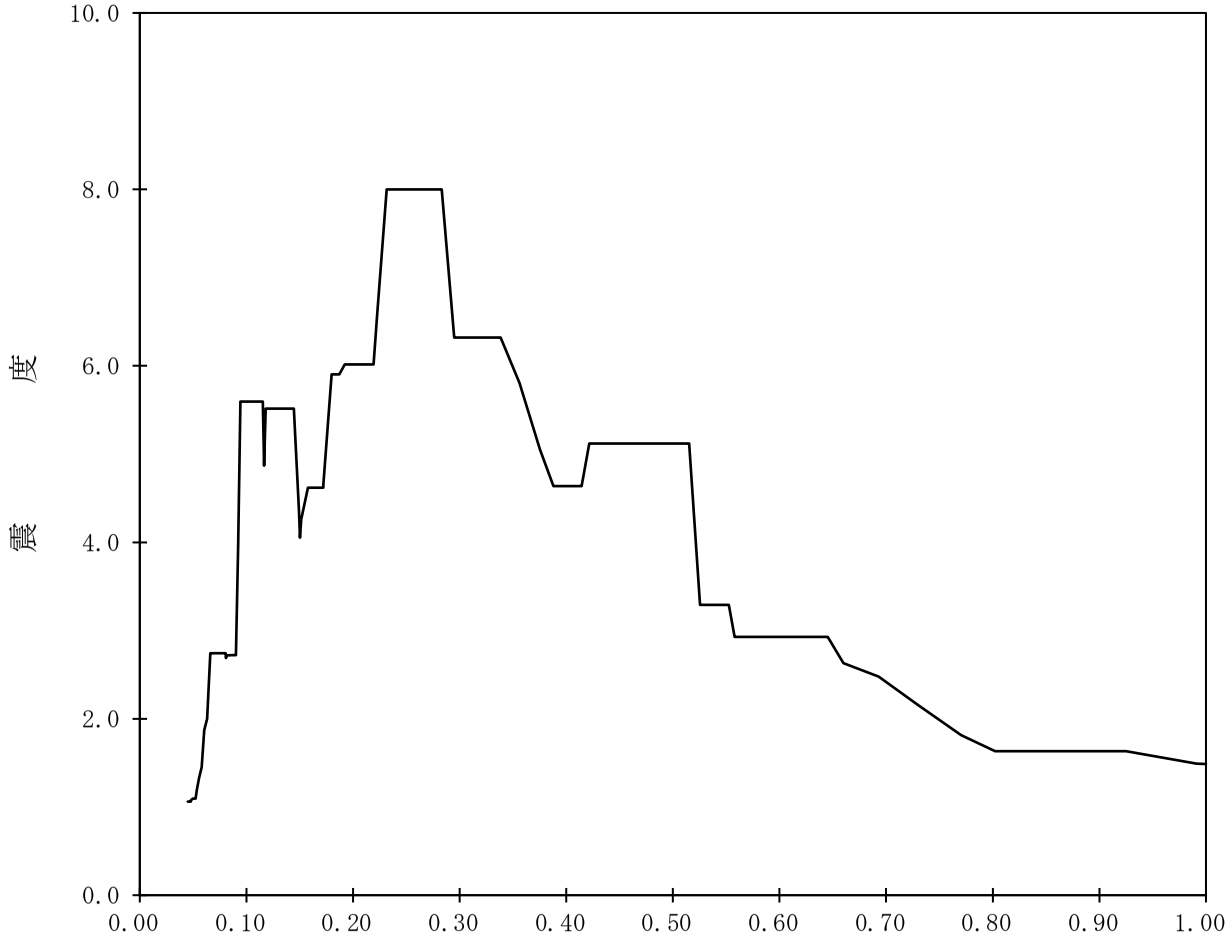
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB137】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

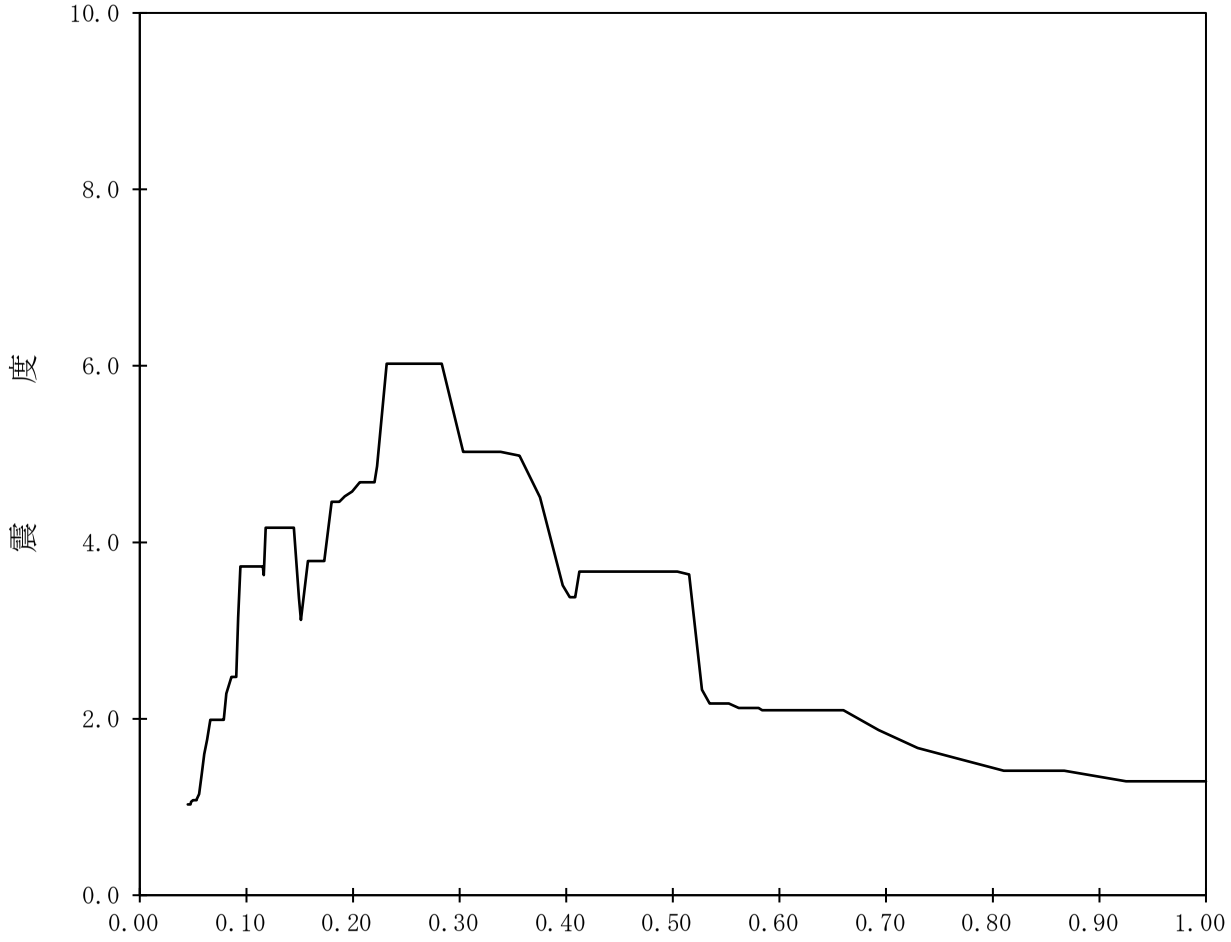
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB138】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

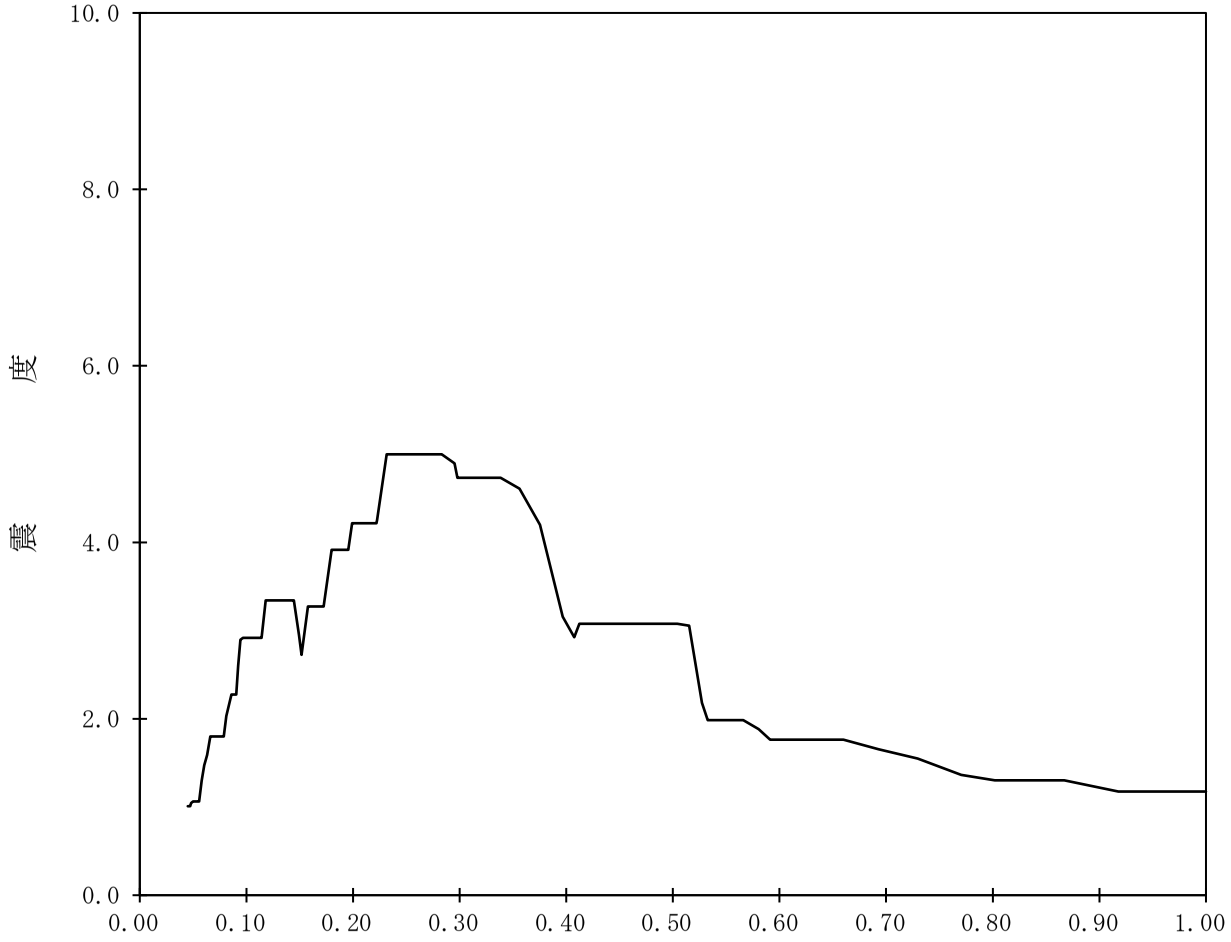
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB139】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

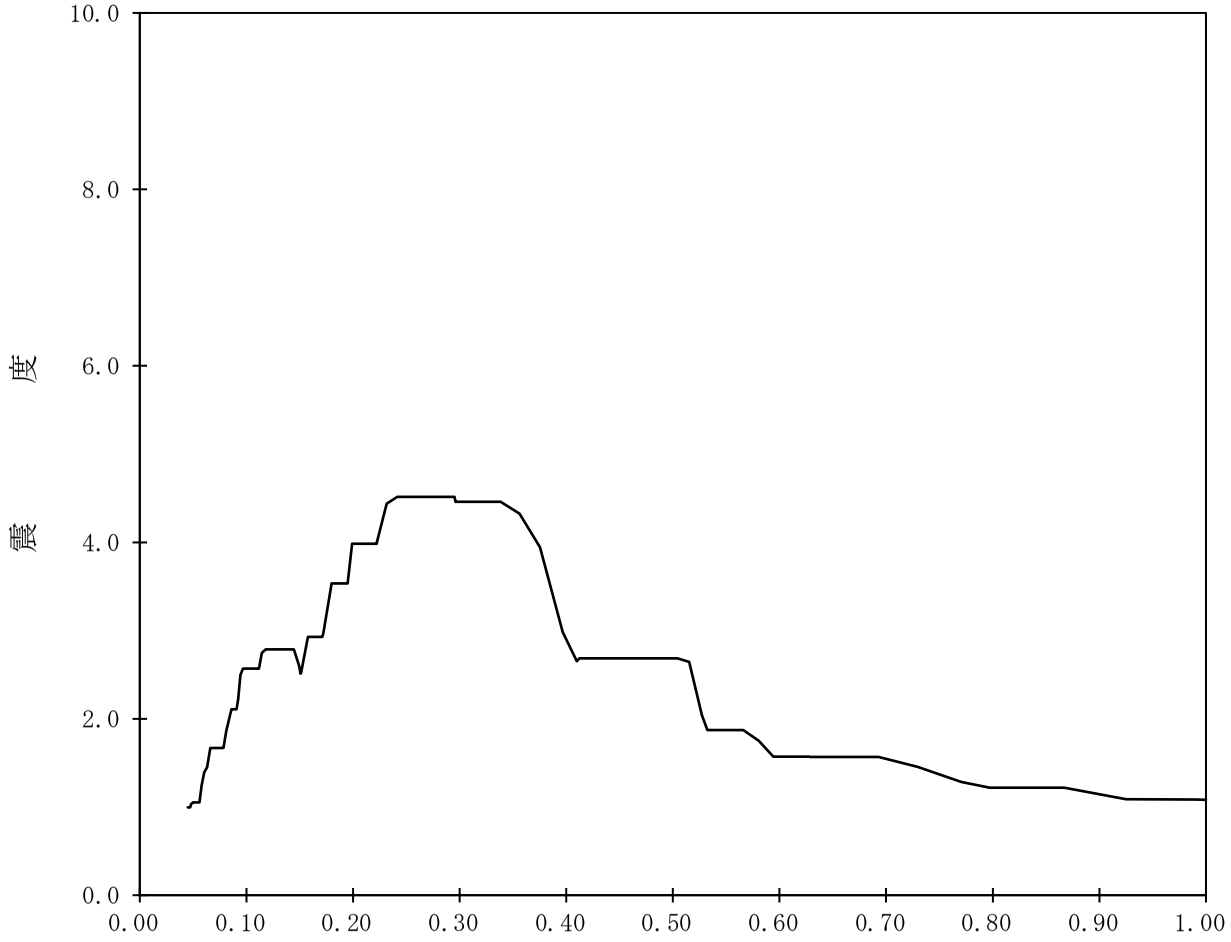
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB140】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

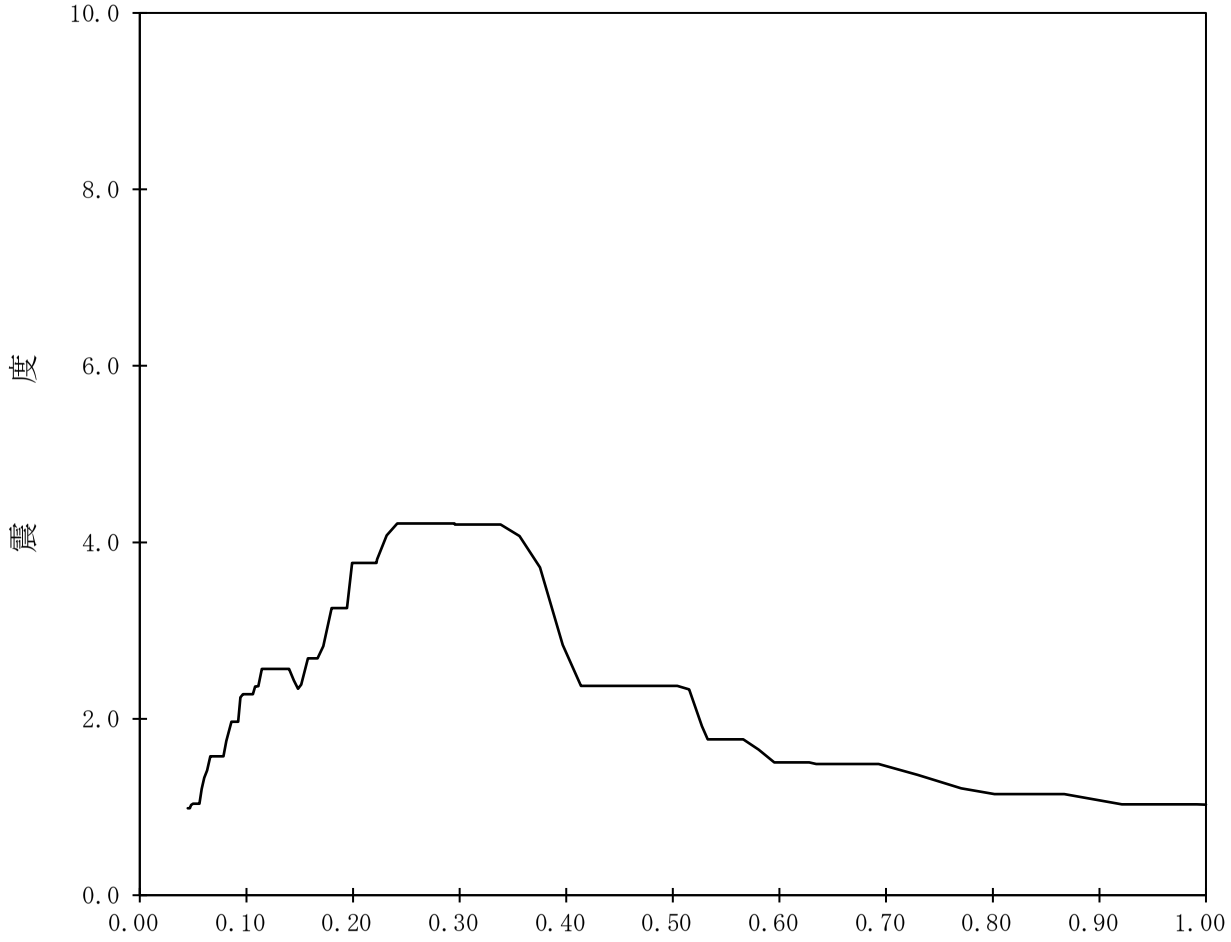
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB141】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

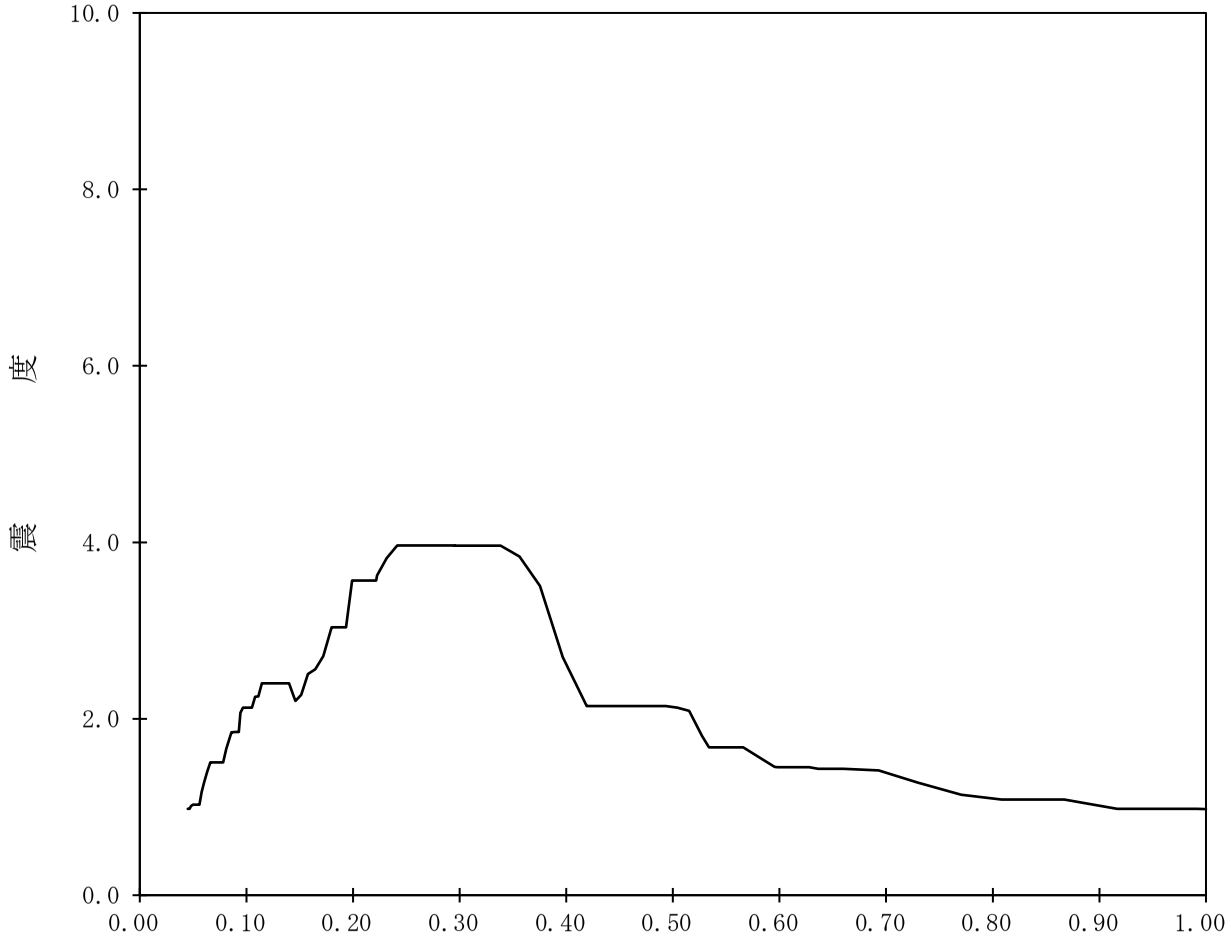
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB142】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

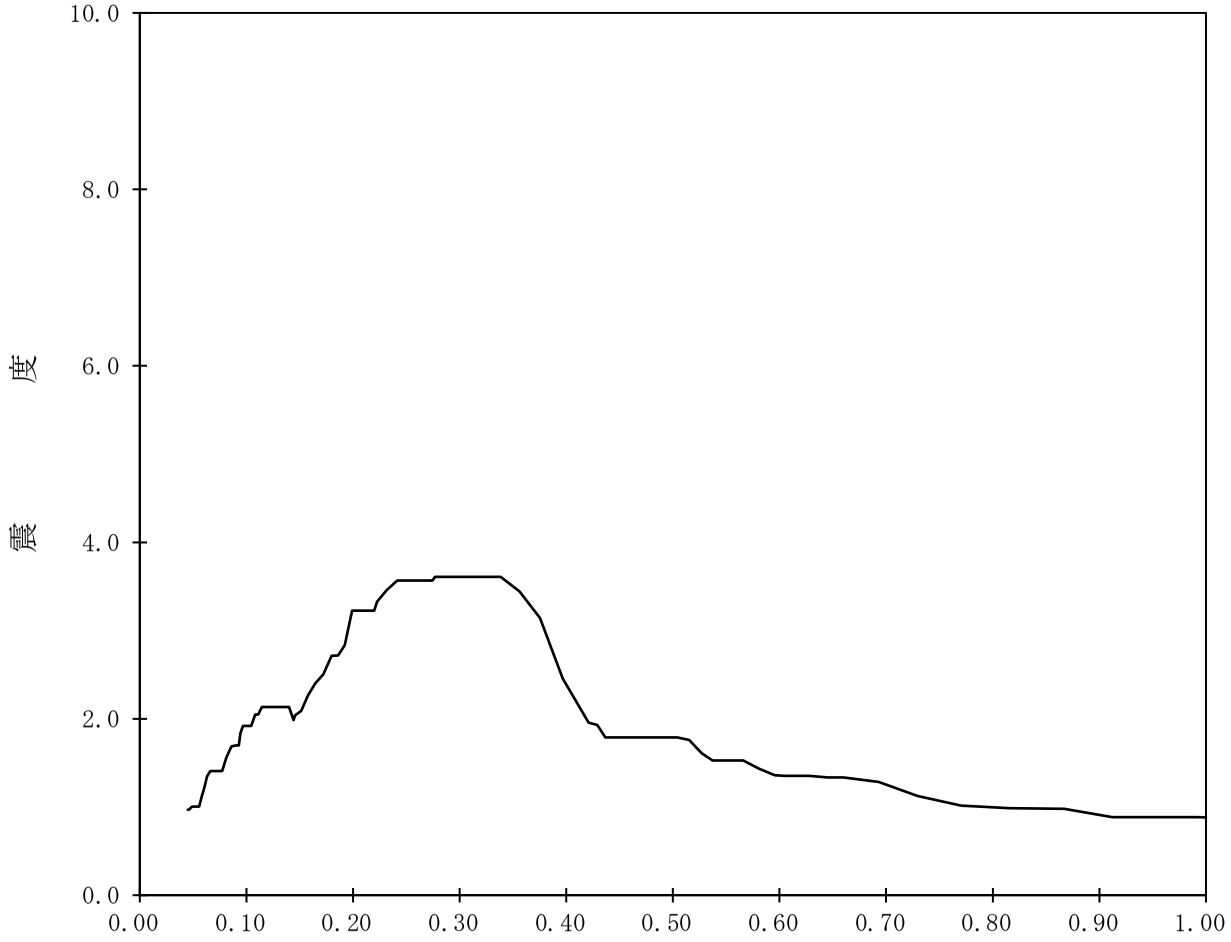
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB143】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

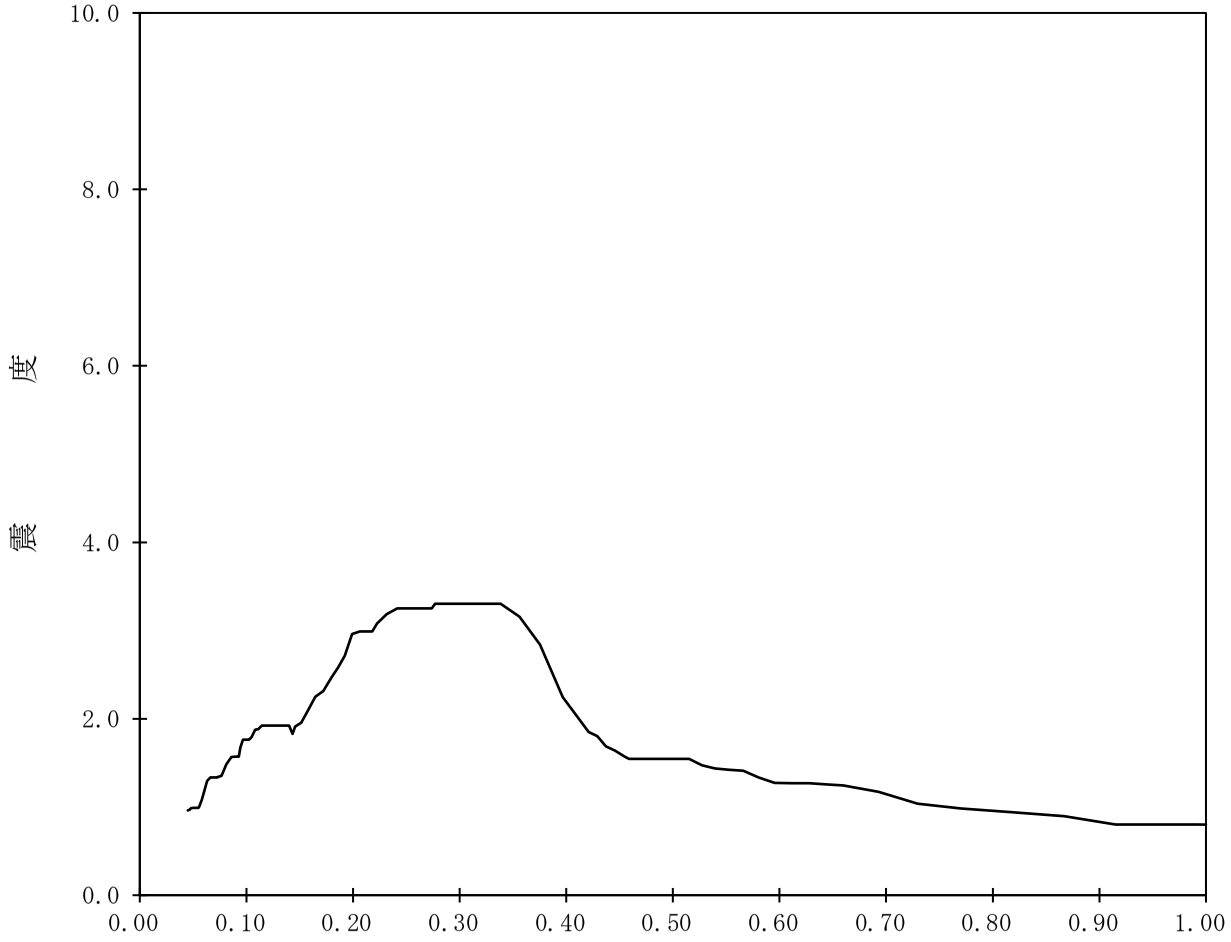
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB144】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

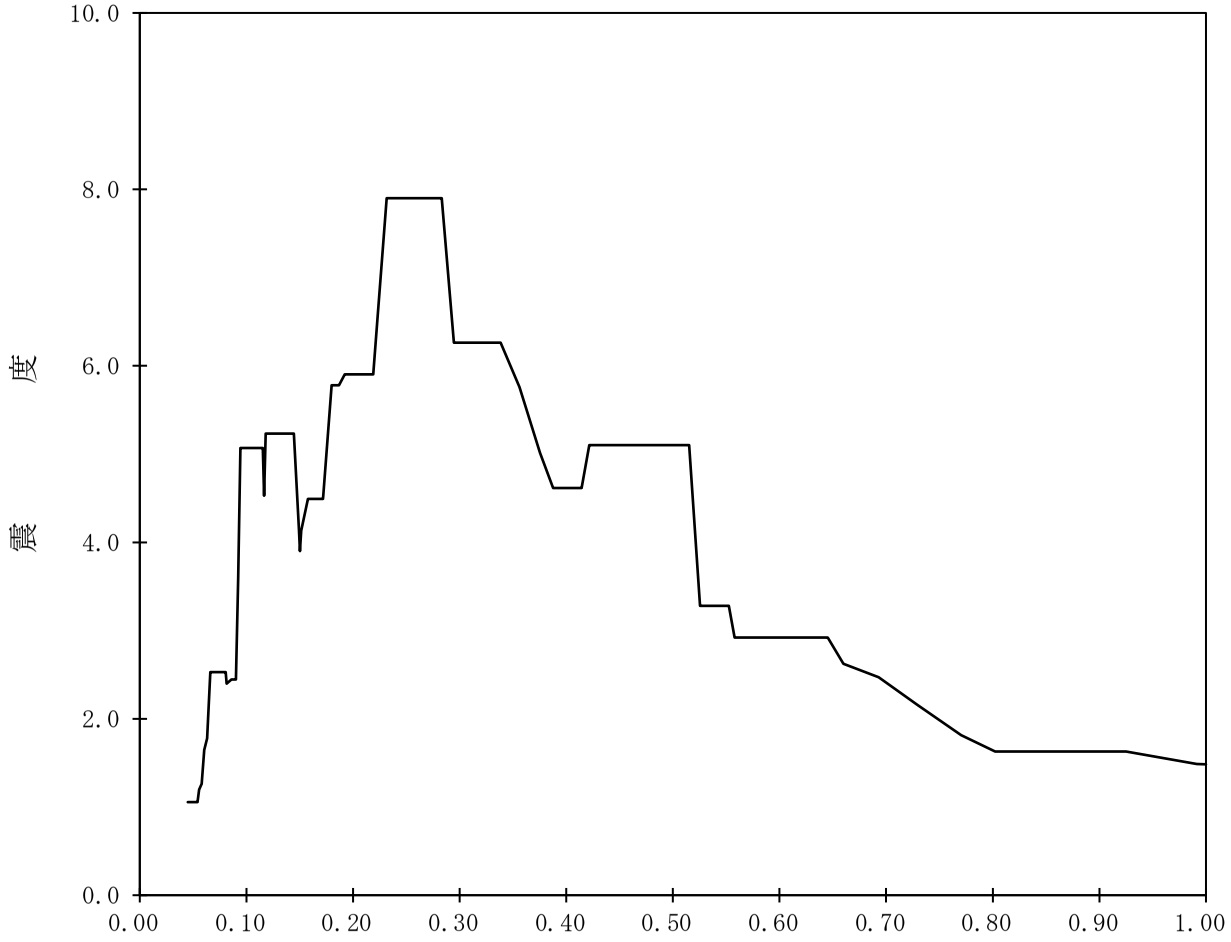
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB145】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 鉛直方向

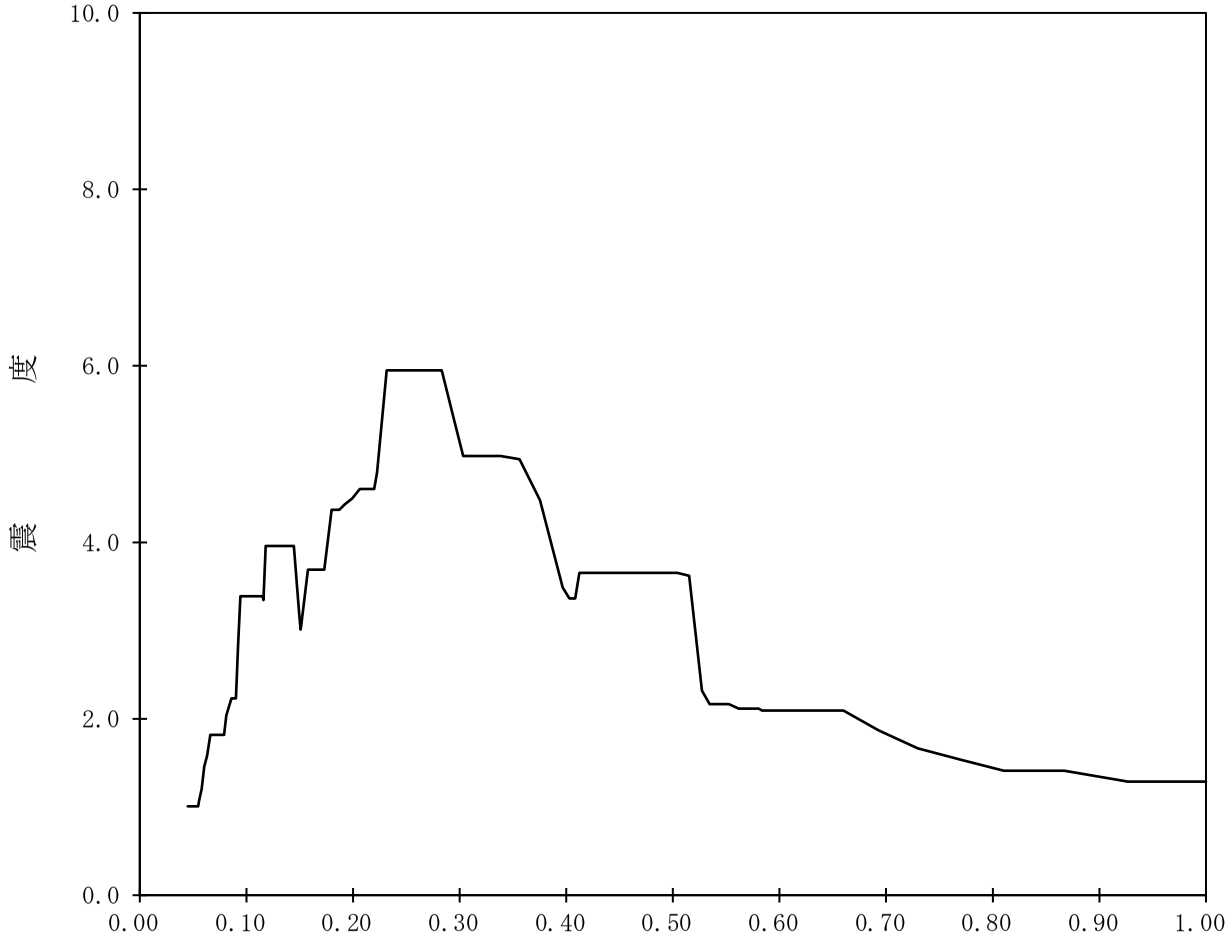
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB146】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 鉛直方向

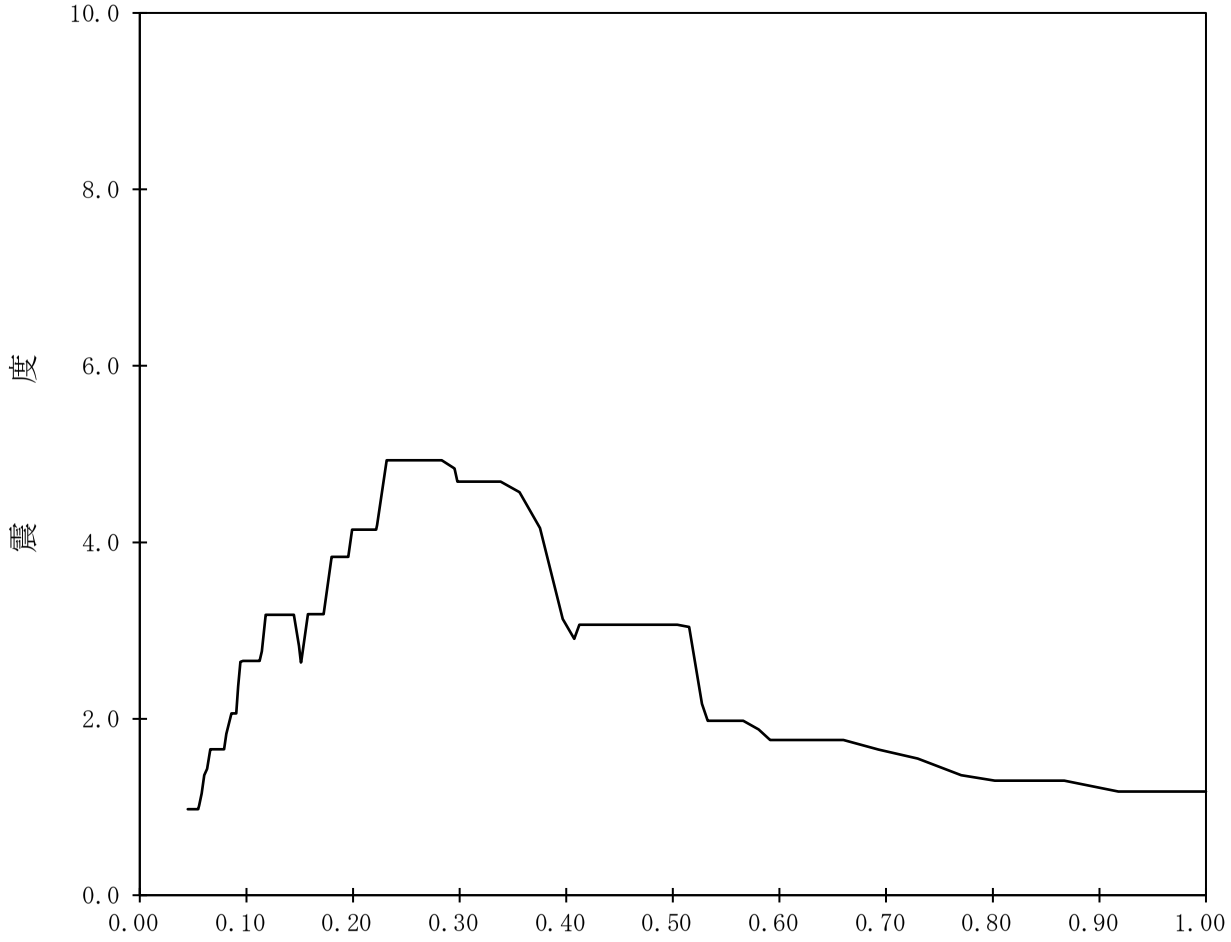
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB147】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 鉛直方向

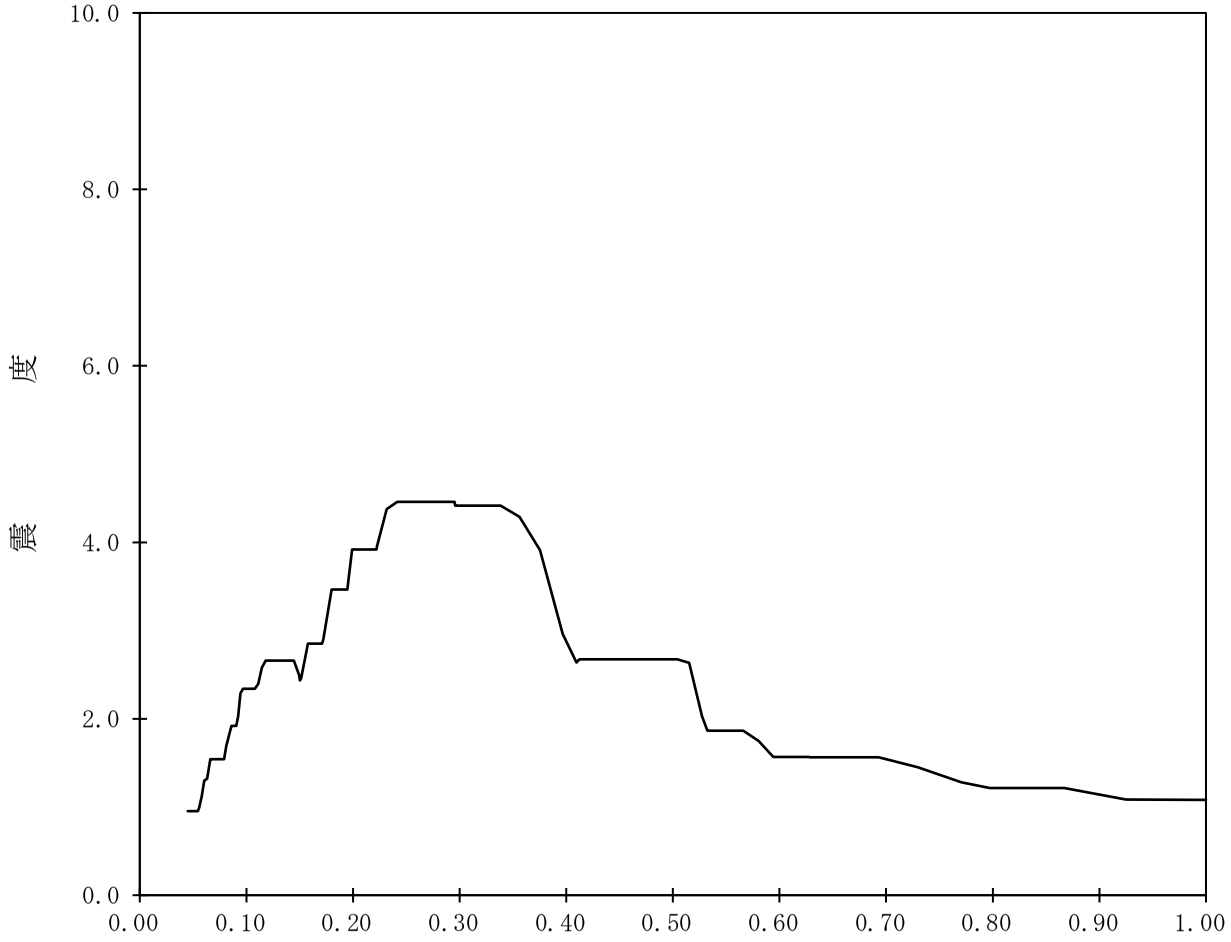
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB148】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 鉛直方向

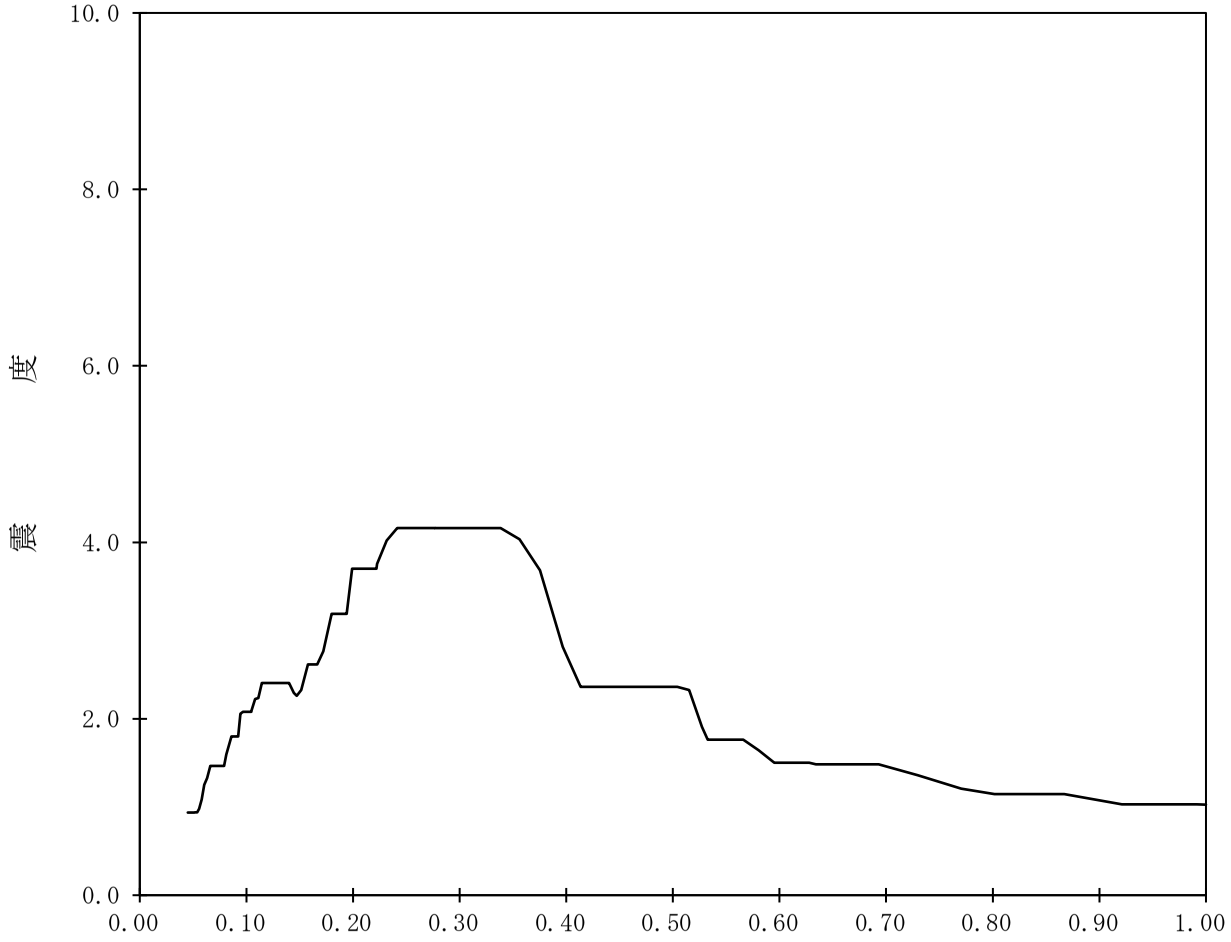
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB149】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 鉛直方向

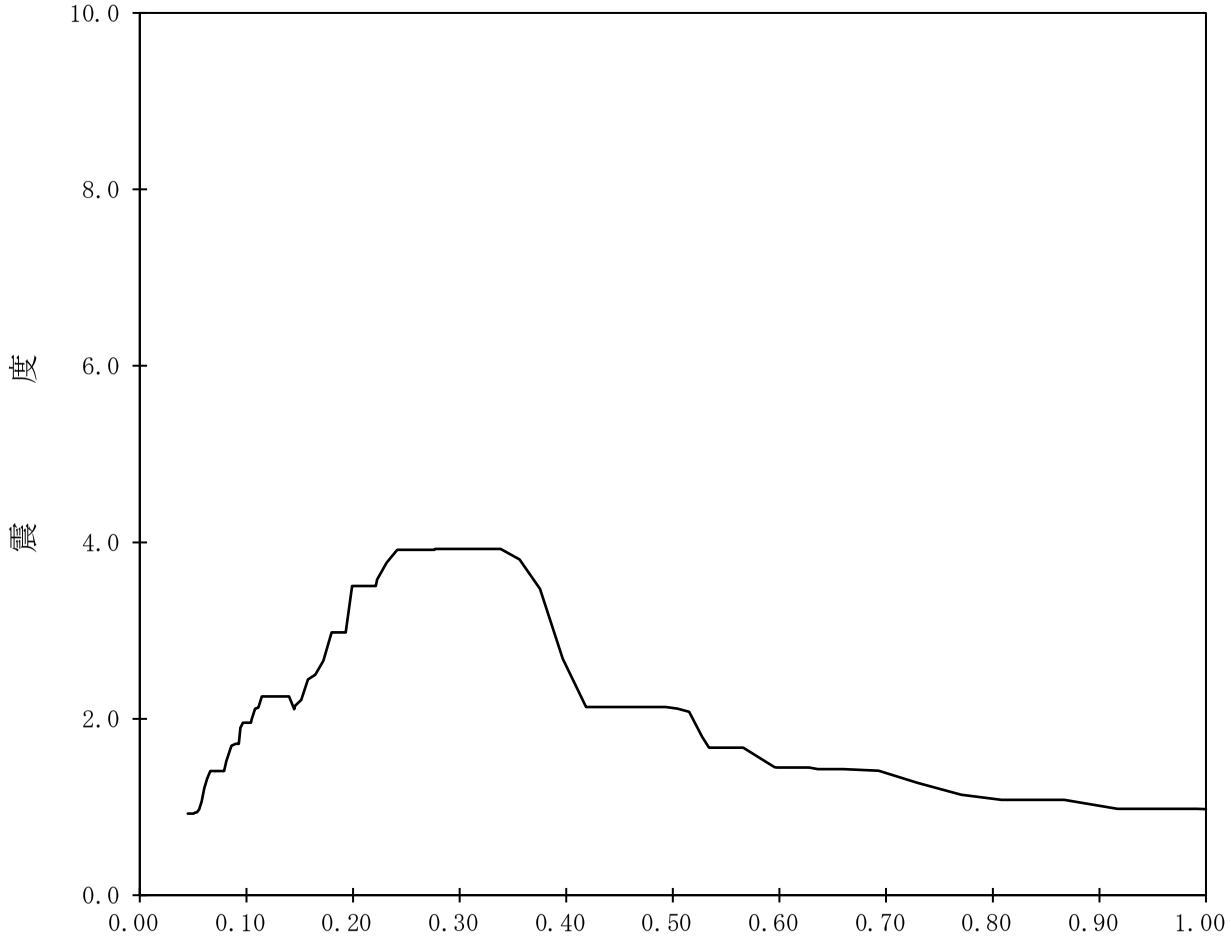
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB150】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 鉛直方向

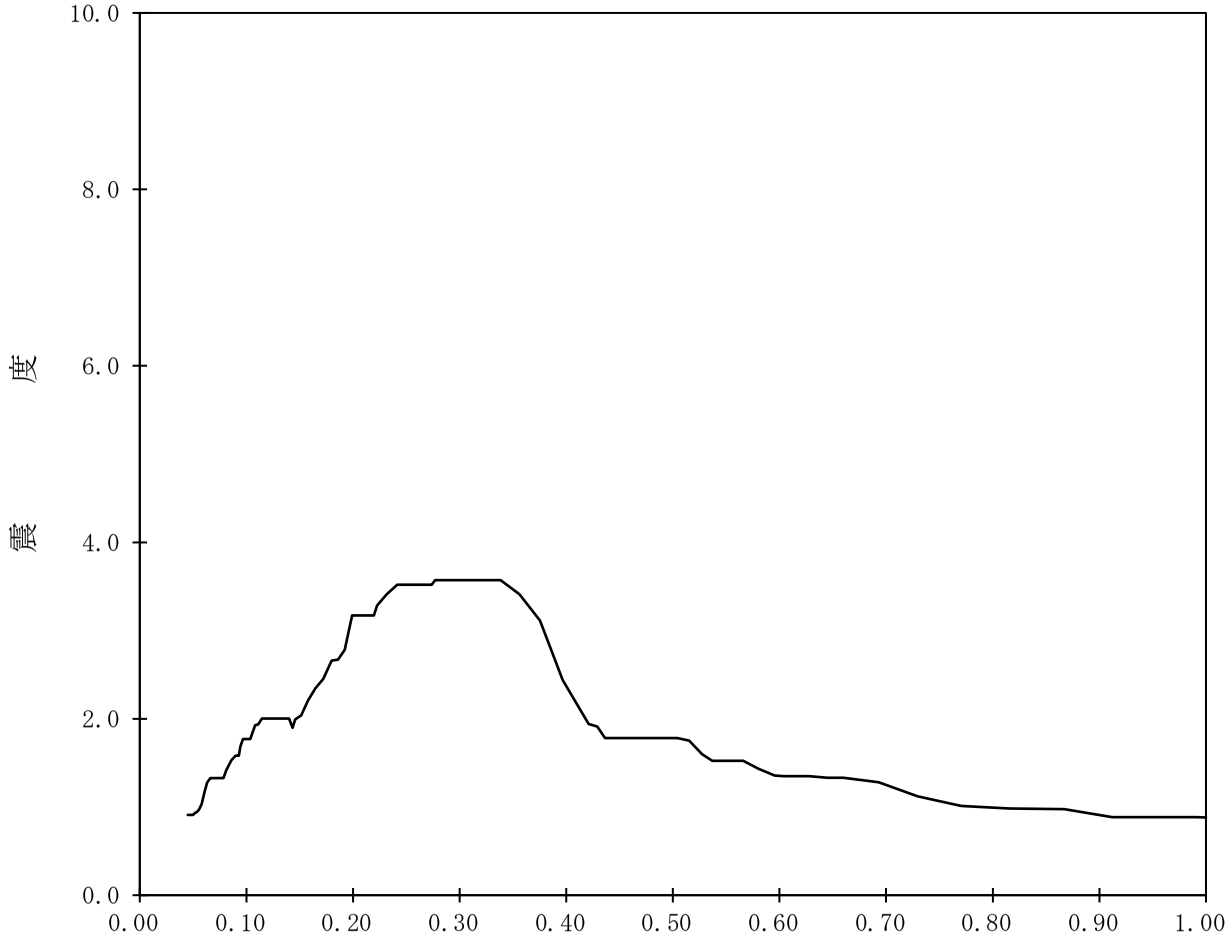
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB151】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 鉛直方向

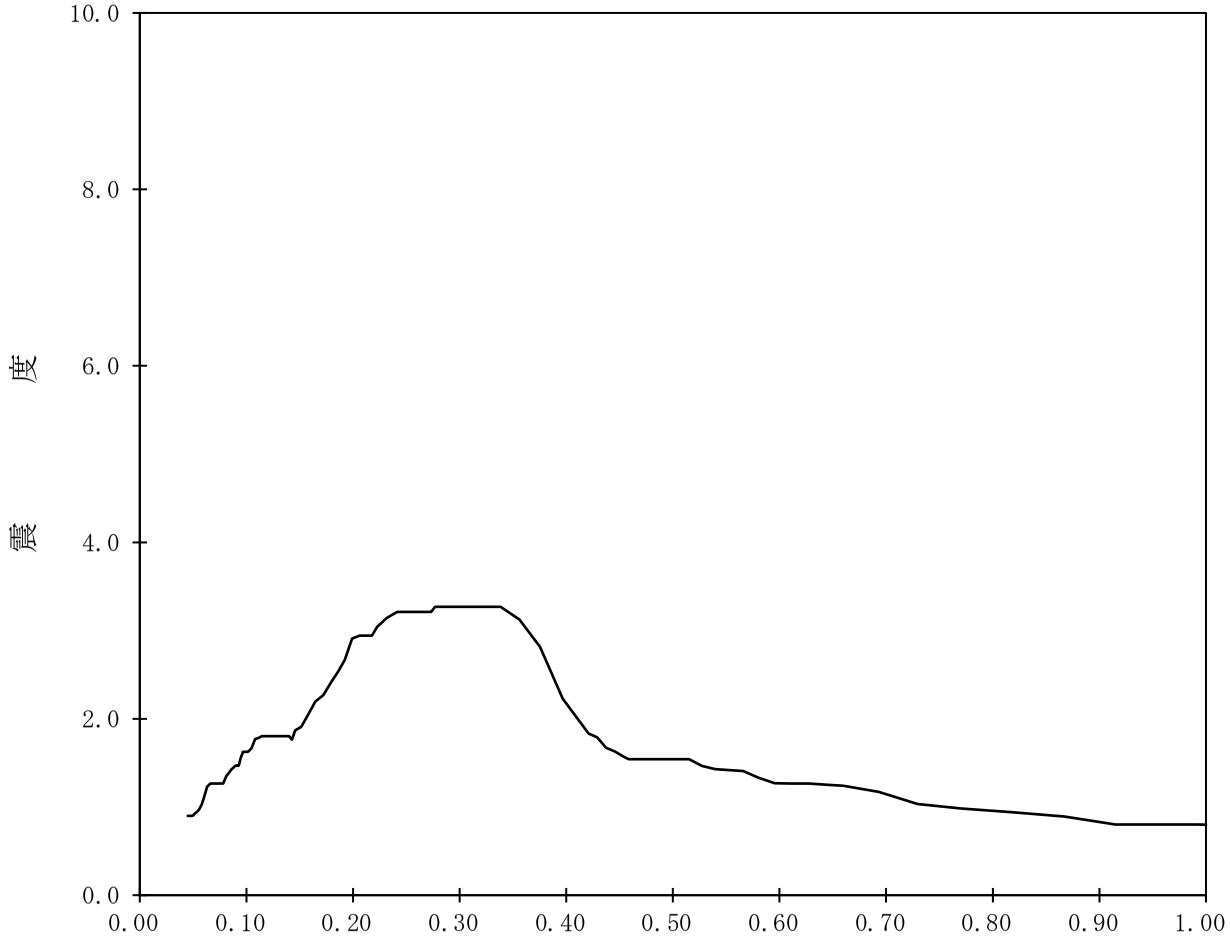
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB152】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-6.100m　　——— 鉛直方向

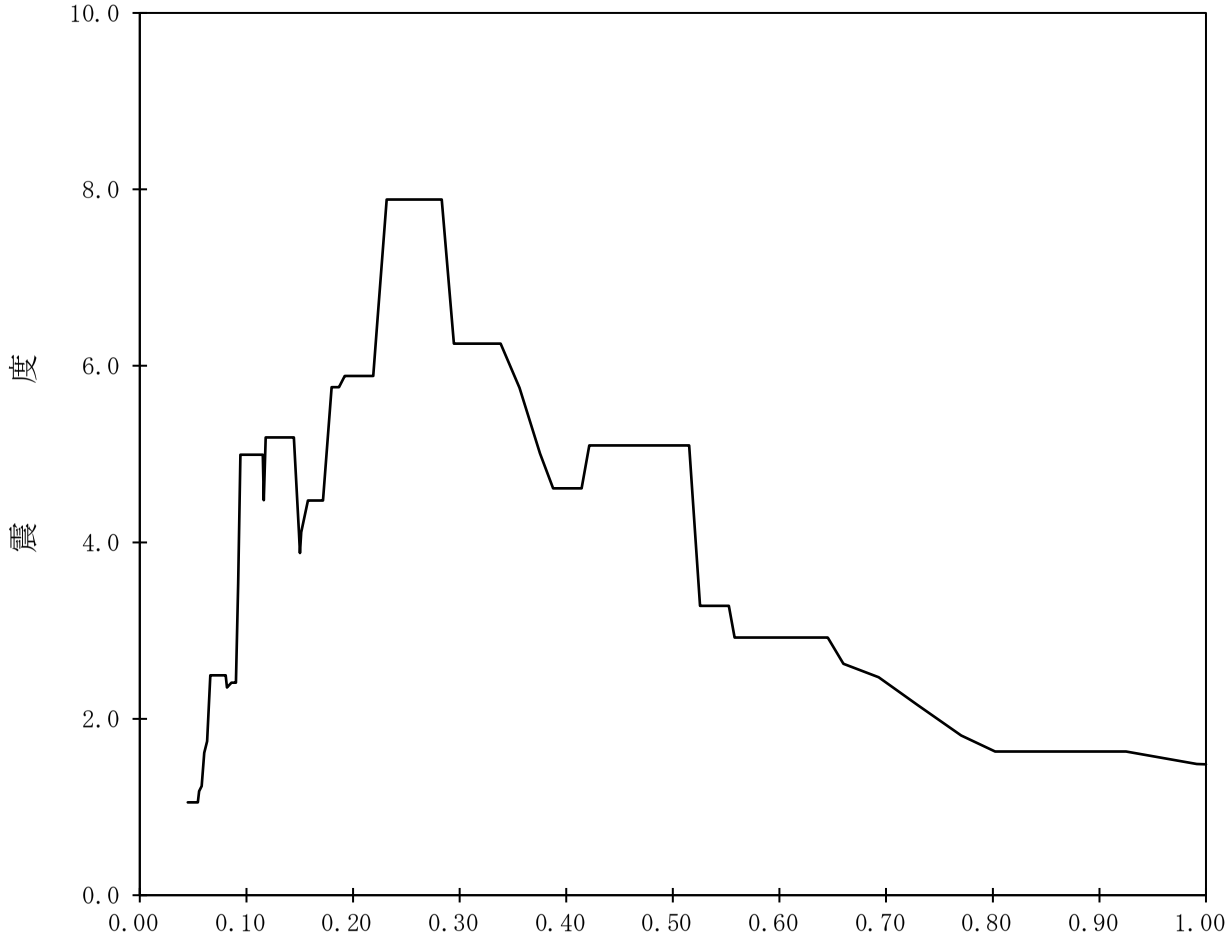
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB153】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 鉛直方向

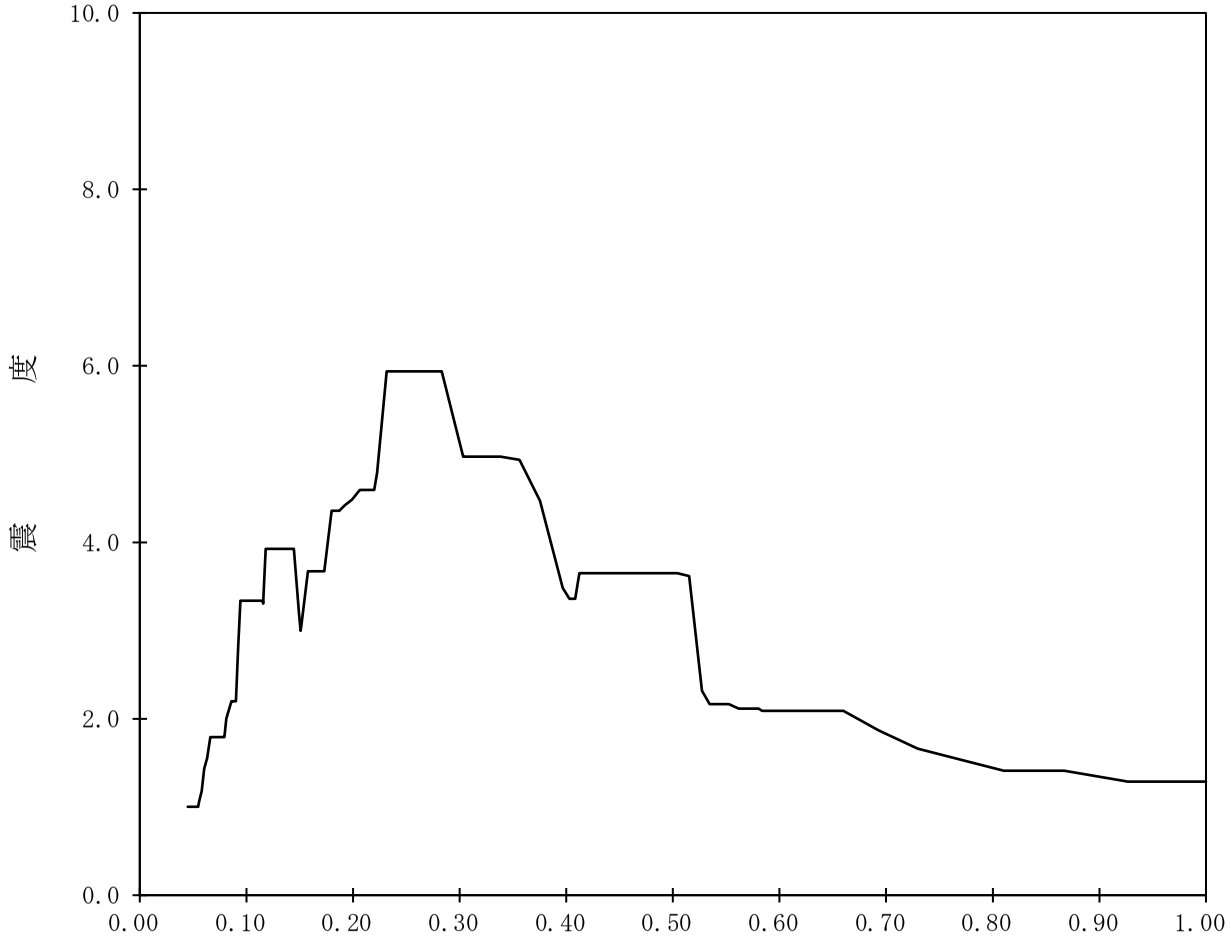
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB154】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 鉛直方向

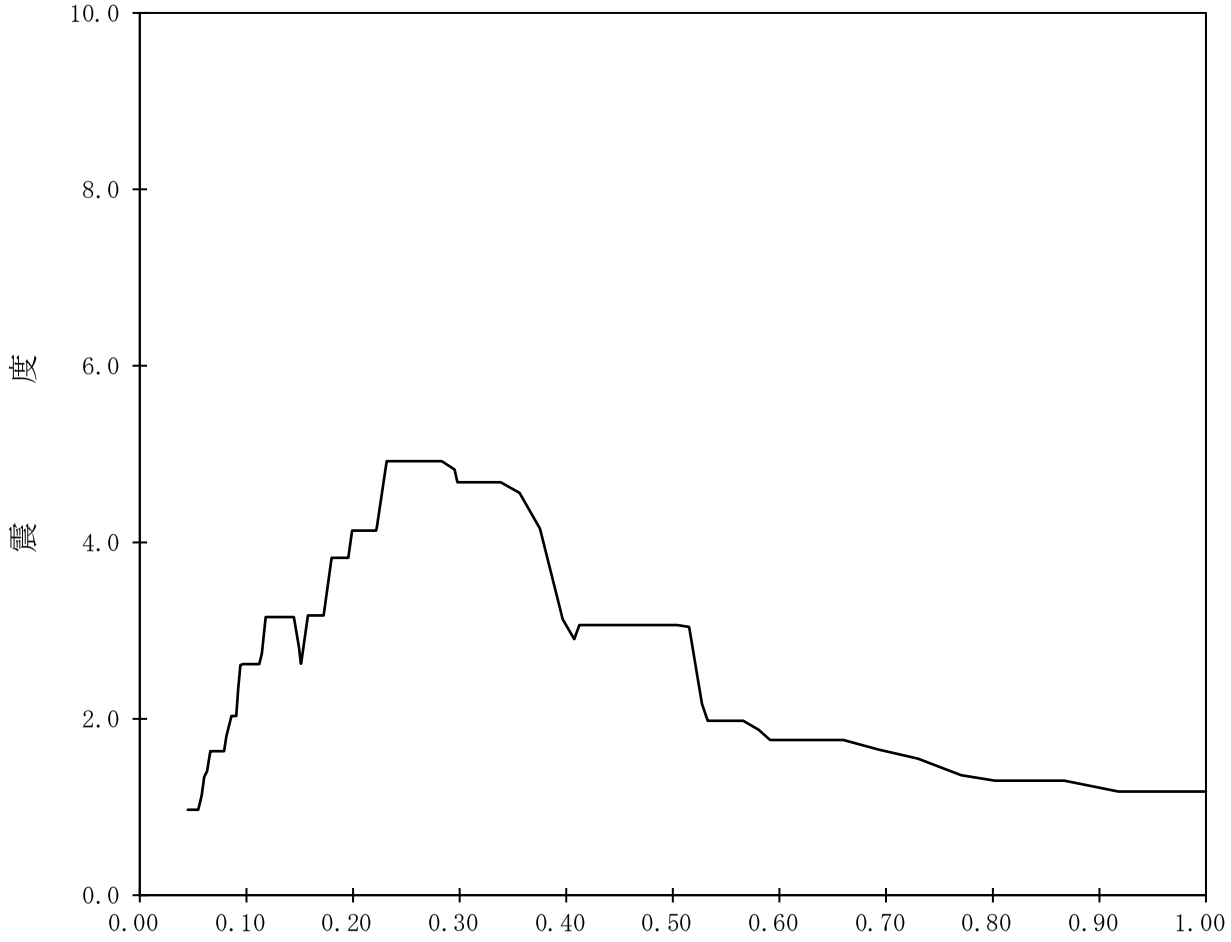
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB155】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 鉛直方向

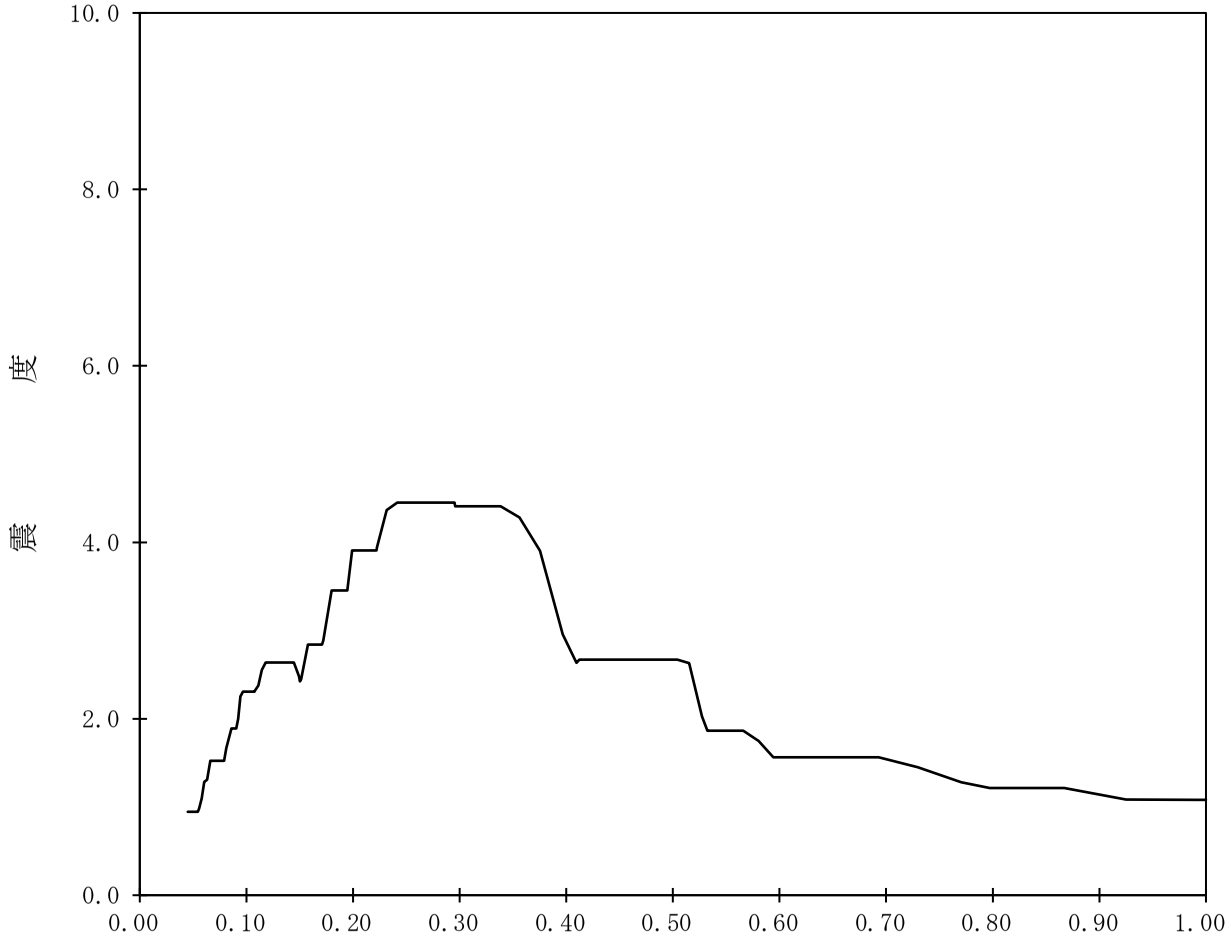
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB156】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 鉛直方向

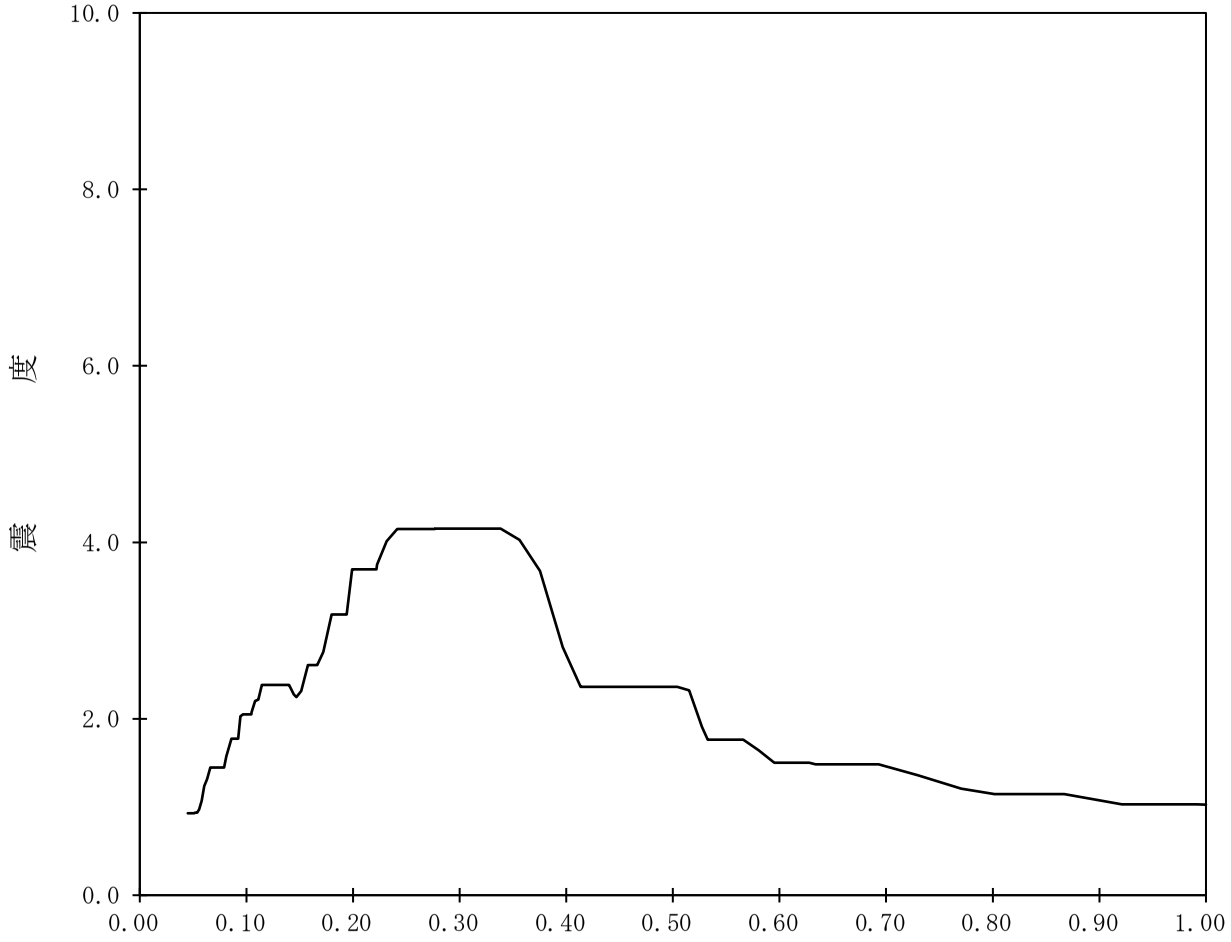
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB157】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 鉛直方向

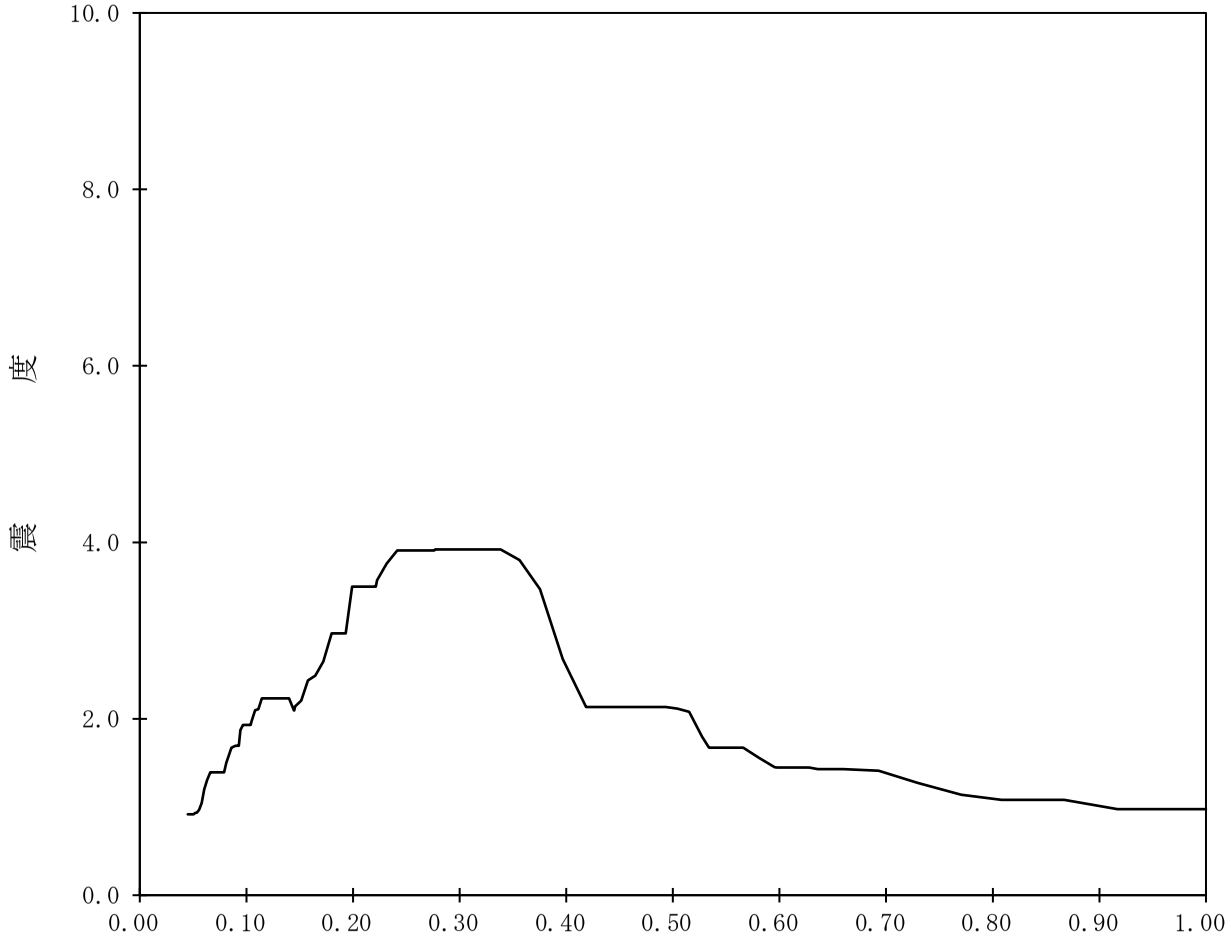
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB158】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 鉛直方向

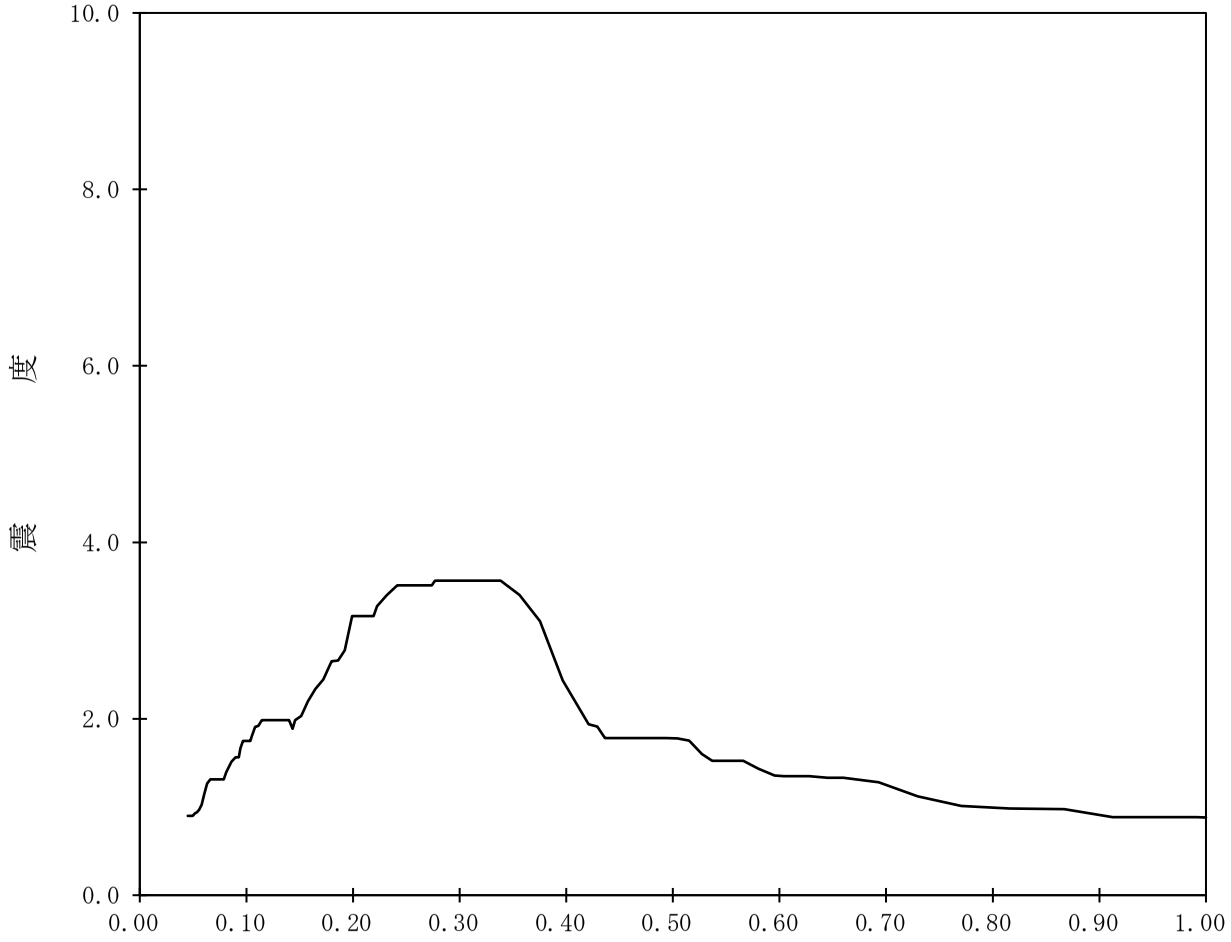
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB159】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-RWB-SsV-RWB160】

構造物名：廃棄物処理建屋　　標高：T.M.S.L.-8.600m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

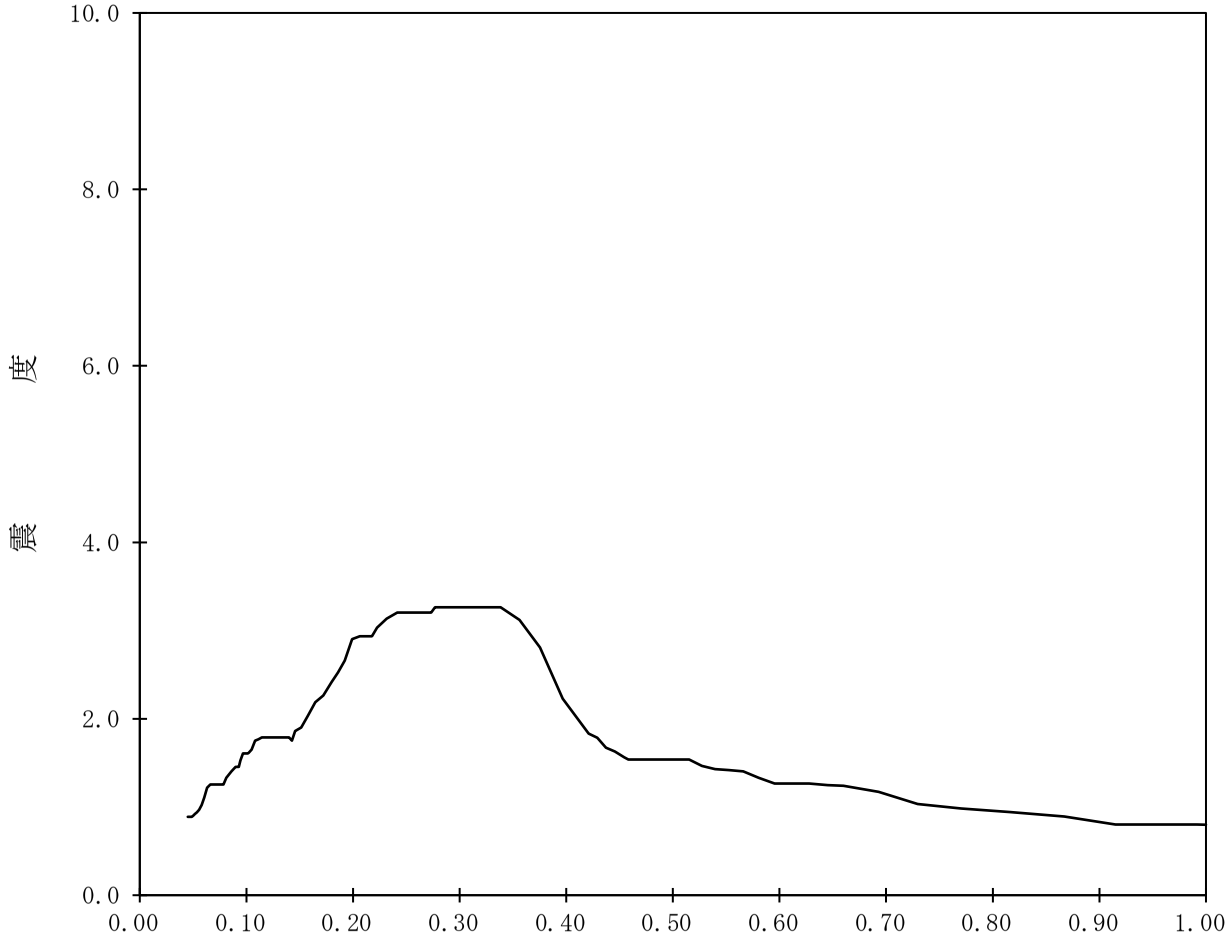


表 4. 4－9(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（緊急時対策所）(1/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	緊急時対策所	水平方向	1	51.000	0.5	K05 － RB － SsH － RB 1
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 2
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 3
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 4
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 5
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 6
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 7
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 8
			2	39.500	0.5	K05 － RB － SsH － RB 9
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 10
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 11
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 12
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 13
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 14
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 15
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 16
			3	33.000	0.5	K05 － RB － SsH － RB 17
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 18
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 19
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 20
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 21
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 22
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 23
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 24
			4	27.800	0.5	K05 － RB － SsH － RB 25
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 26
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 27
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 28
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 29
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 30
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 31
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 32
			5	20.300	0.5	K05 － RB － SsH － RB 33
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 34
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 35
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 36
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 37
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 38
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 39
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 40
			6	12.300	0.5	K05 － RB － SsH － RB 41
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 42
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 43
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 44
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 45
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 46
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 47
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 48

表 4. 4－9(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（緊急時対策所）(2/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	緊急時対策所	水平方向	7	5.300	0.5	K05 － RB － SsH － RB 49
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 50
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 51
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 52
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 53
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 54
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 55
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 56
			8	-1.100	0.5	K05 － RB － SsH － RB 57
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 58
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 59
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 60
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 61
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 62
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 63
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 64
			9	-10.100	0.5	K05 － RB － SsH － RB 65
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 66
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 67
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 68
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 69
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 70
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 71
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 72
			10	-17.500	0.5	K05 － RB － SsH － RB 73
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 74
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 75
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 76
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 77
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 78
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 79
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 80
			11	-24.000	0.5	K05 － RB － SsH － RB 81
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 82
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 83
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 84
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 85
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 86
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 87
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 88

表 4. 4－9(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（緊急時対策所）(3/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	緊急時対策所	鉛直方向	1	51.000	0.5	K05 － RB － SsV － RB 1
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 2
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 3
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 4
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 5
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 6
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 7
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 8
			2	39.500	0.5	K05 － RB － SsV － RB 9
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 10
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 11
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 12
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 13
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 14
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 15
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 16
			3	33.000	0.5	K05 － RB － SsV － RB 17
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 18
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 19
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 20
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 21
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 22
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 23
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 24
			4	27.800	0.5	K05 － RB － SsV － RB 25
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 26
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 27
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 28
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 29
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 30
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 31
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 32
			5	20.300	0.5	K05 － RB － SsV － RB 33
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 34
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 35
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 36
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 37
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 38
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 39
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 40
			6	12.300	0.5	K05 － RB － SsV － RB 41
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 42
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 43
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 44
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 45
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 46
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 47
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 48

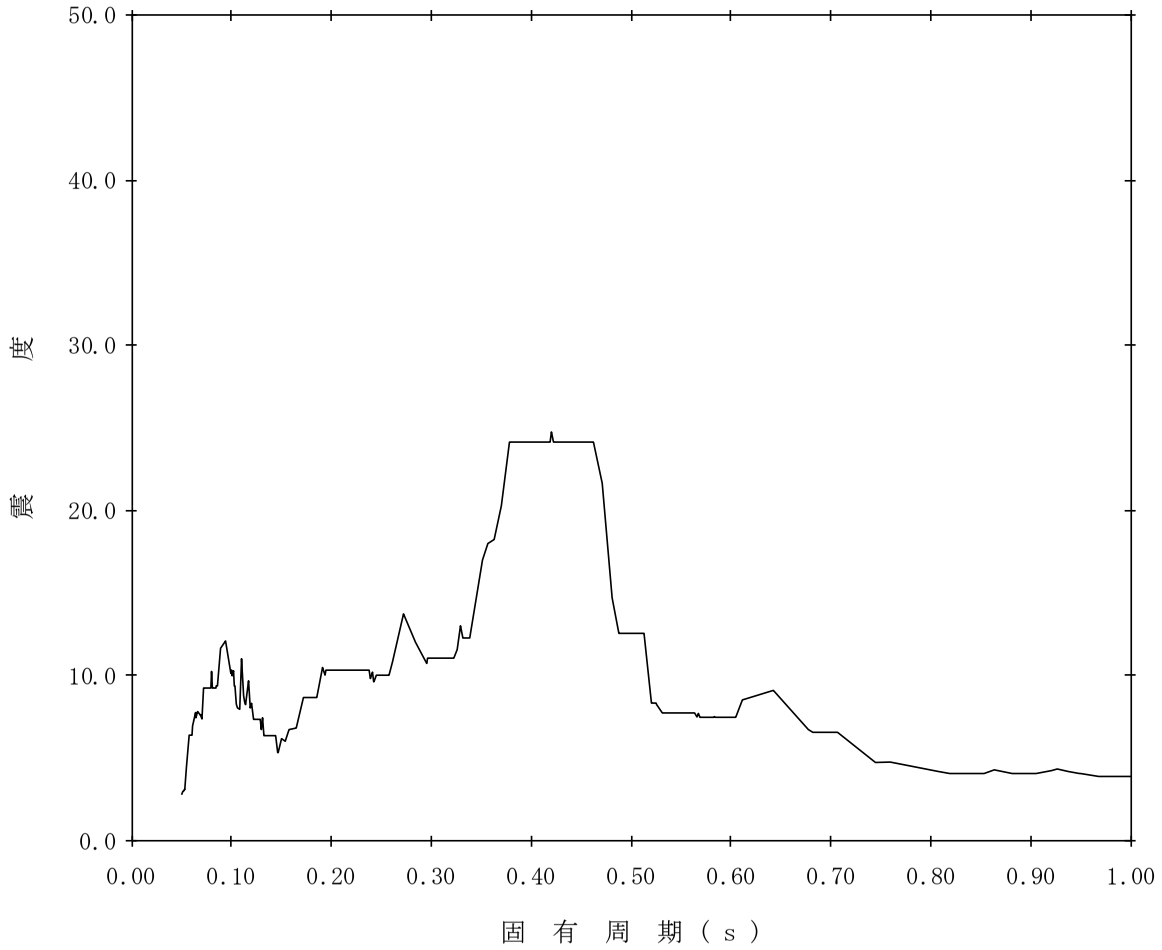
表 4. 4－9(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（緊急時対策所）(4/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	緊急時対策所	鉛直方向	7	5.300	0.5	K05 － RB － SsV － RB 49
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 50
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 51
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 52
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 53
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 54
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 55
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 56
			8	-1.100	0.5	K05 － RB － SsV － RB 57
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 58
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 59
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 60
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 61
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 62
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 63
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 64
			9	-10.100	0.5	K05 － RB － SsV － RB 65
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 66
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 67
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 68
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 69
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 70
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 71
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 72
			10	-17.500	0.5	K05 － RB － SsV － RB 73
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 74
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 75
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 76
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 77
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 78
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 79
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 80
			11	-24.000	0.5	K05 － RB － SsV － RB 81
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 82
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 83
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 84
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 85
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 86
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 87
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 88

【K05-RB-SsH-RB1】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

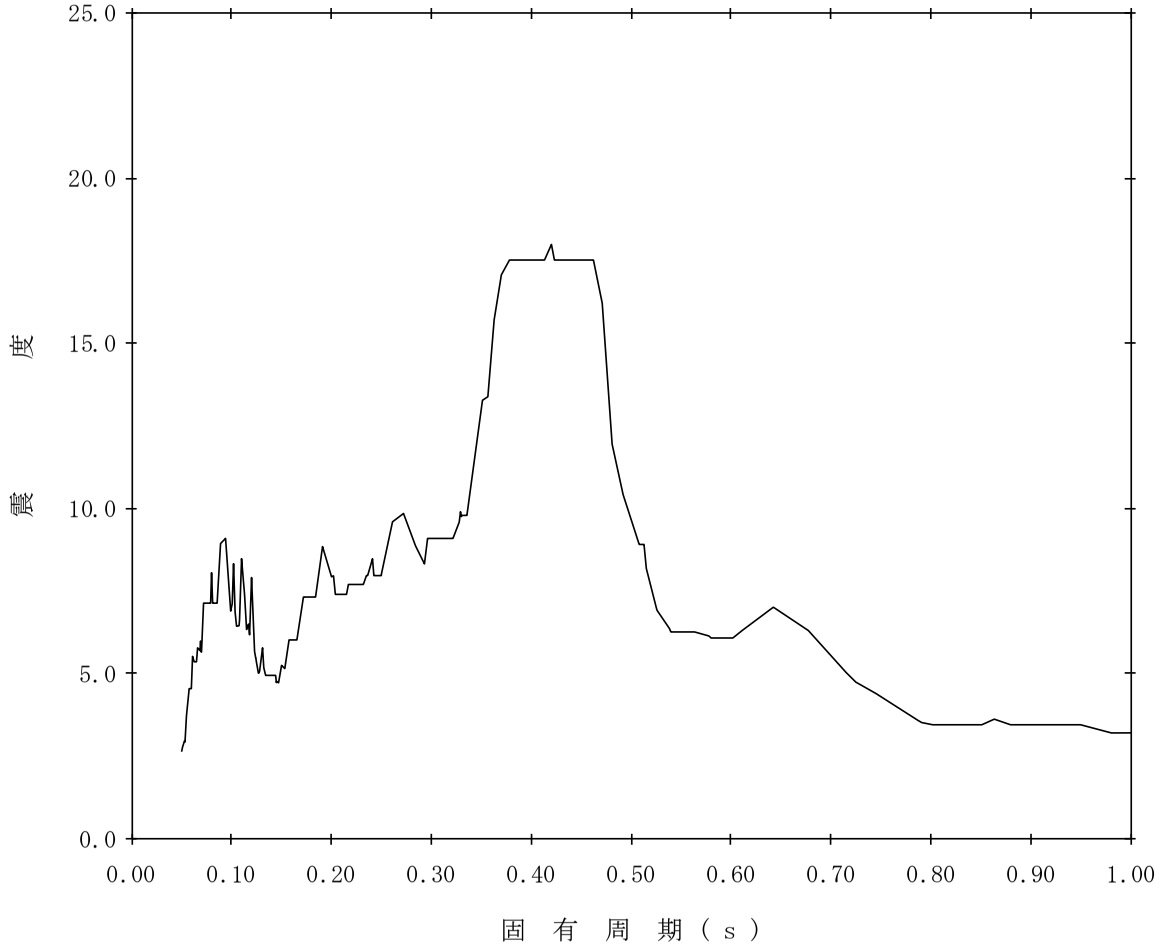
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB2】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

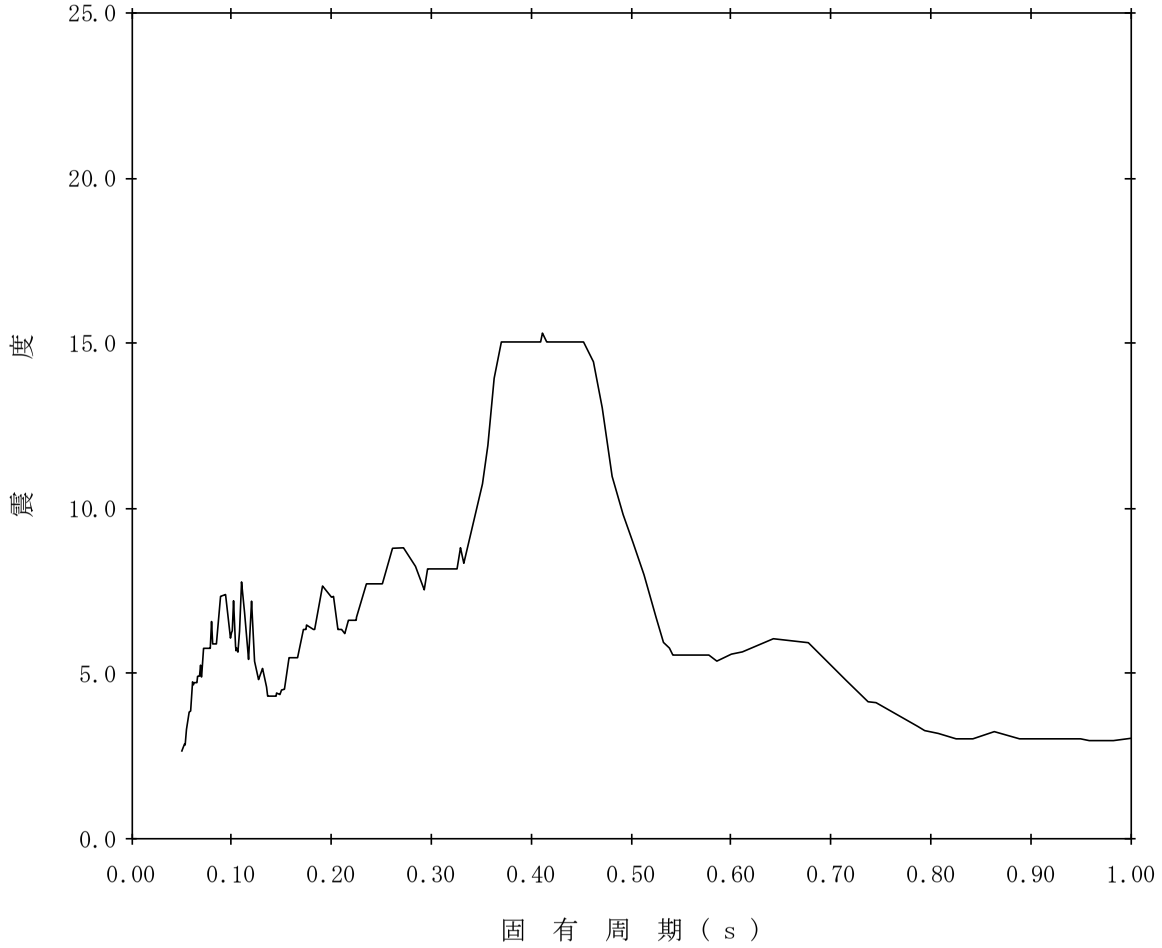
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB3】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

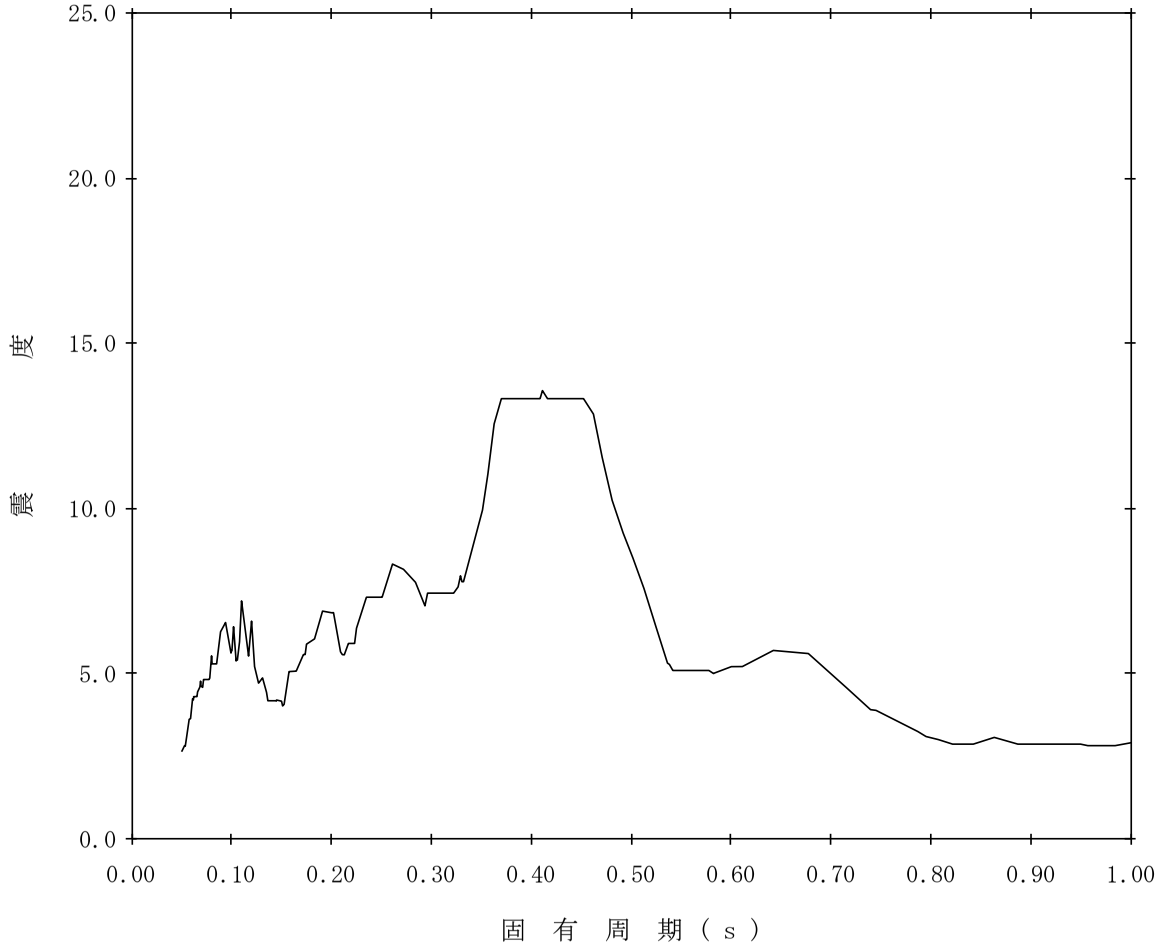
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB4】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

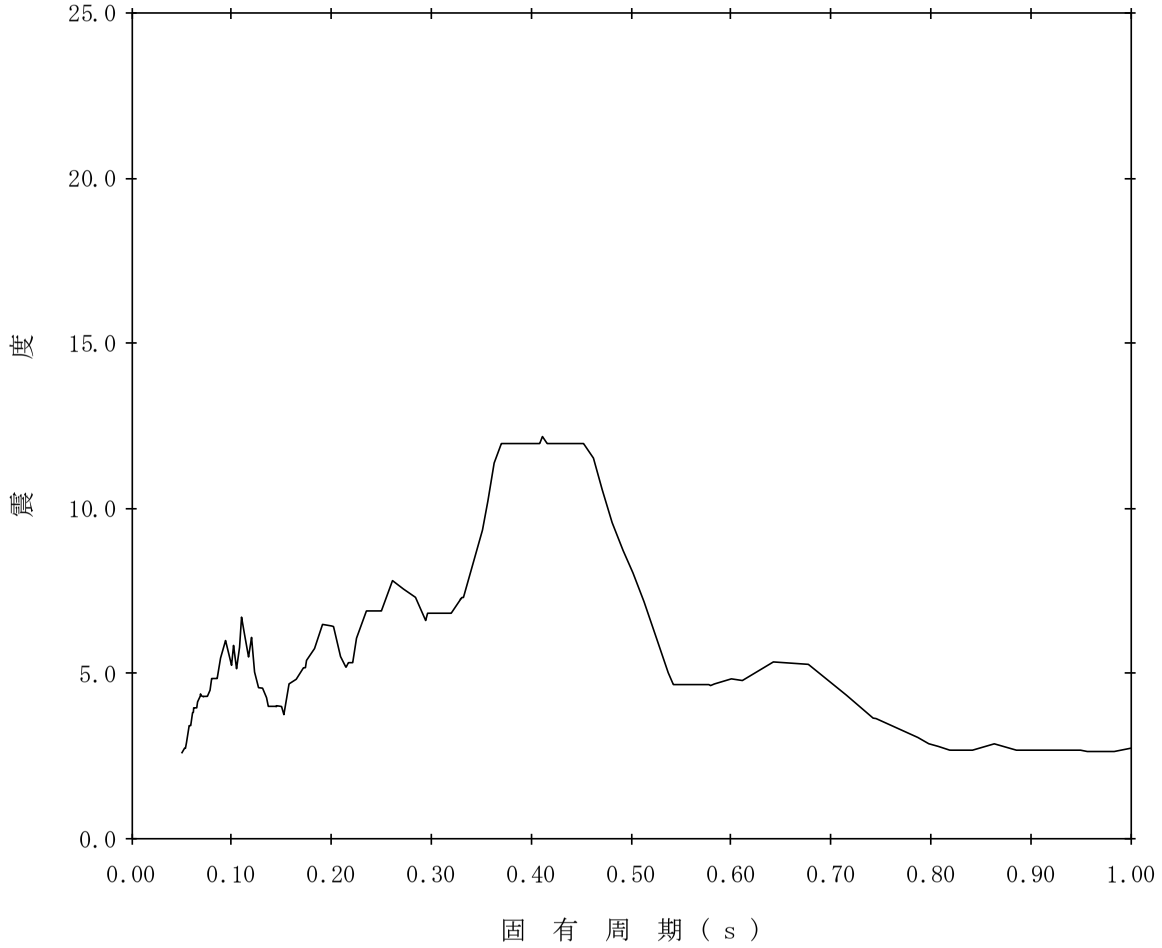
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB5】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

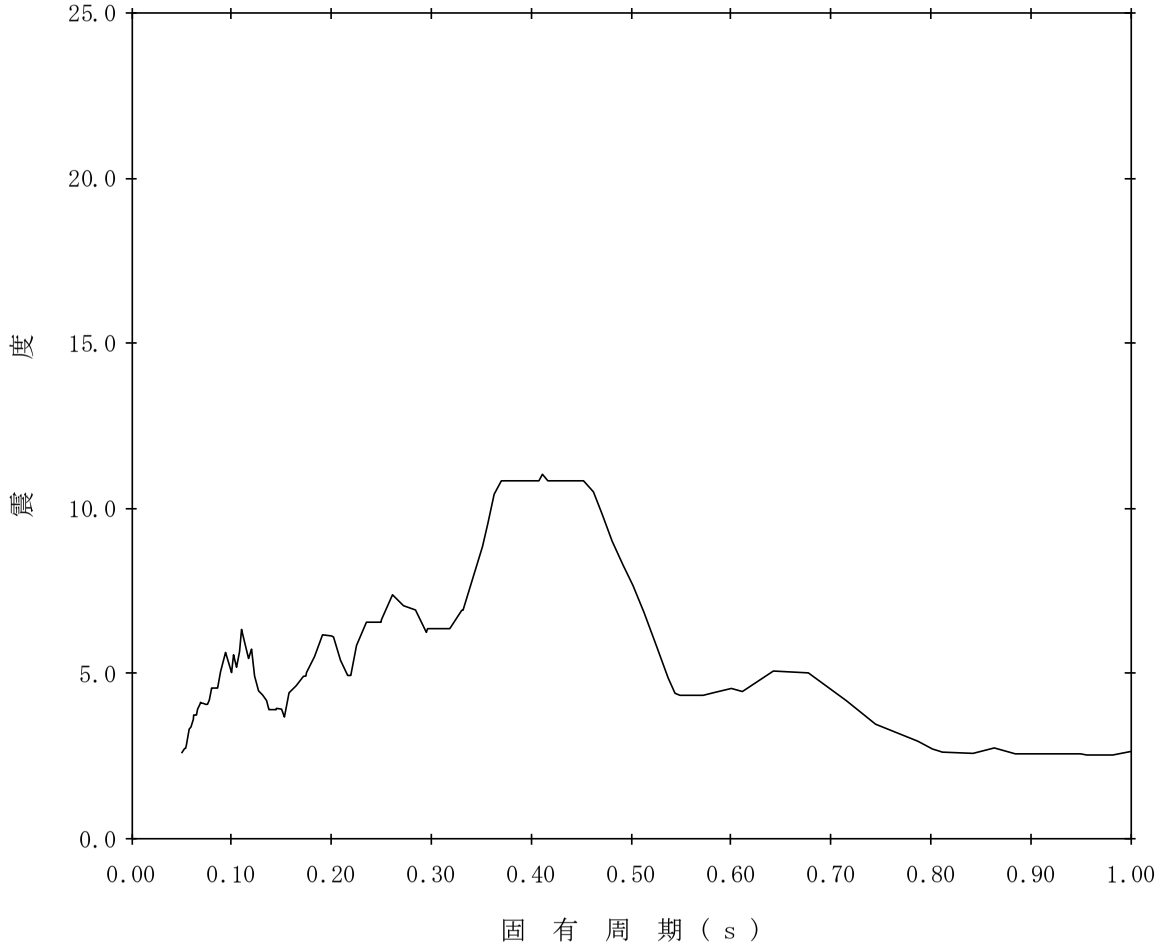
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB6】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

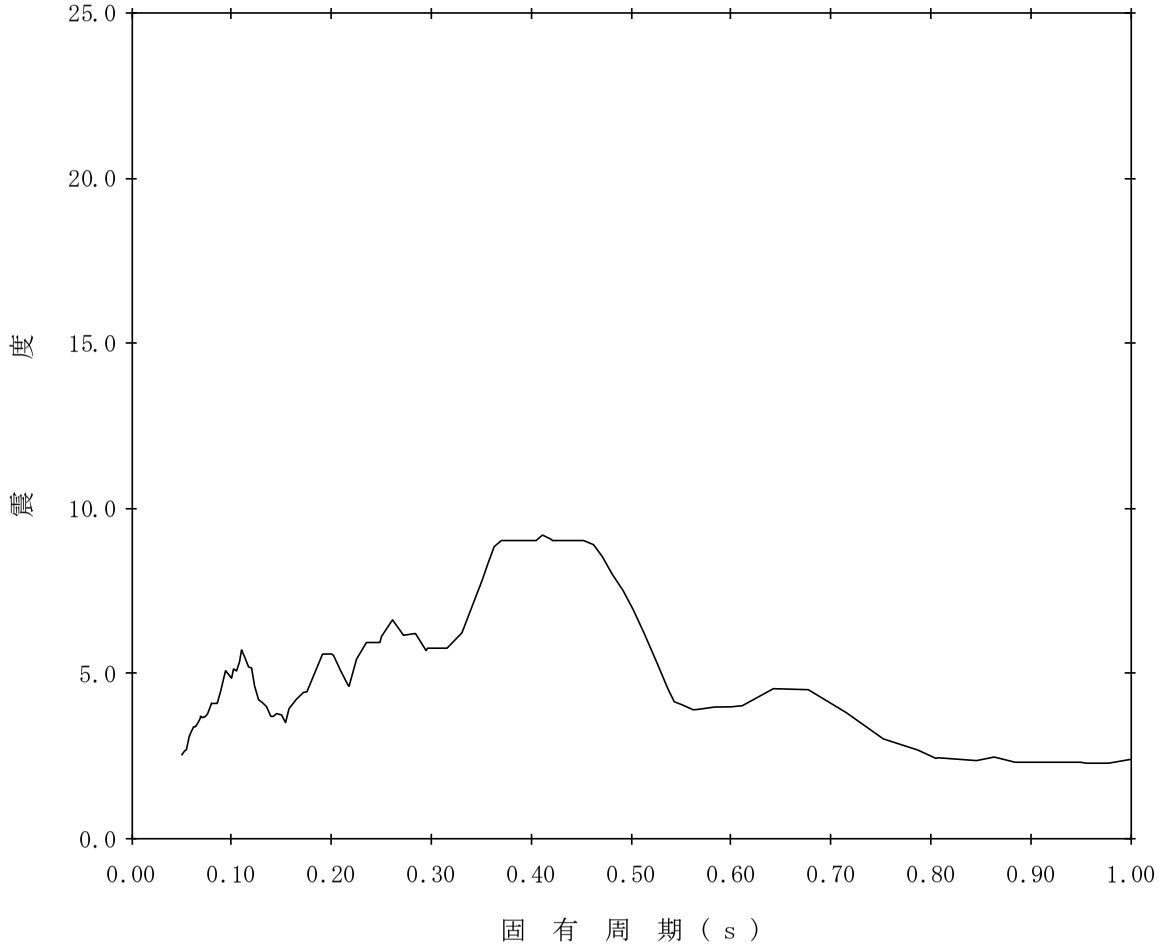
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB7】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

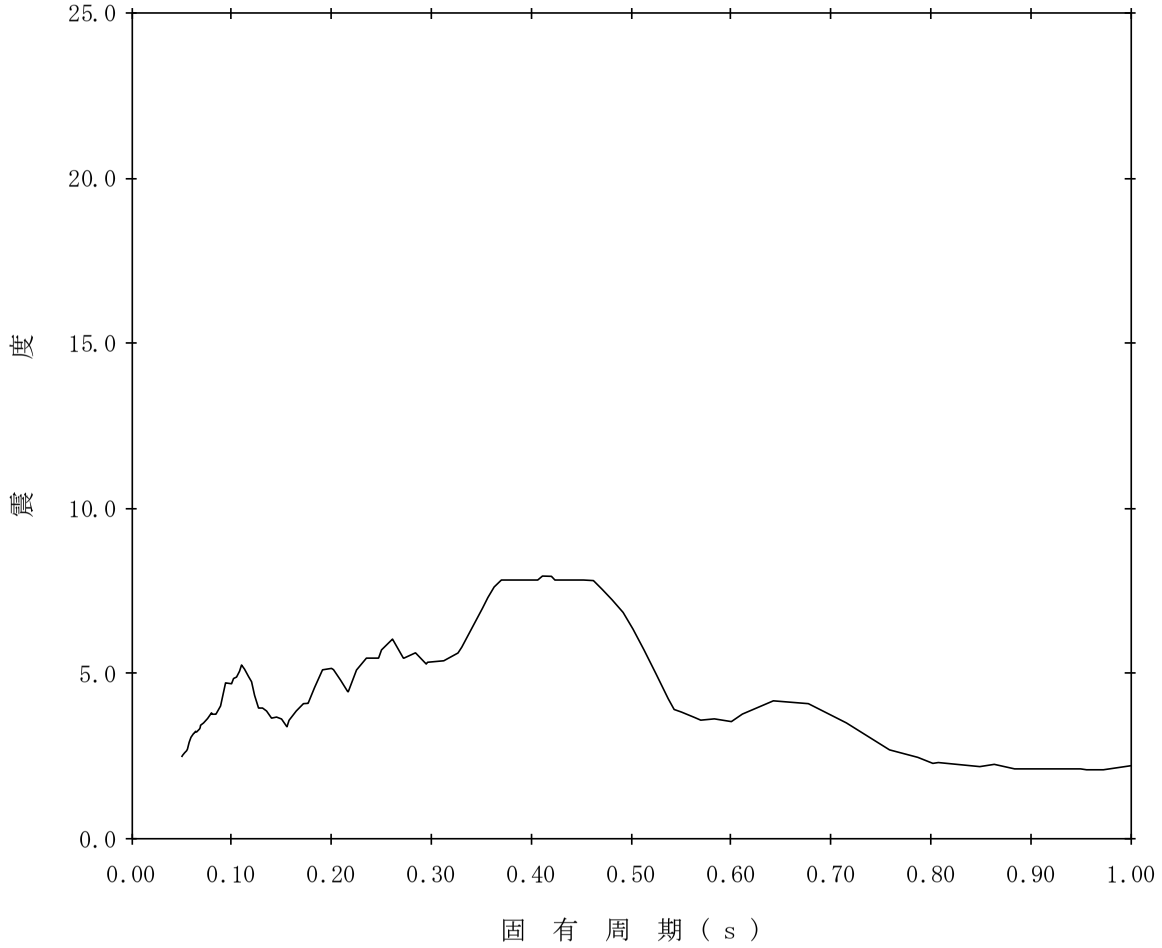
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB8】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

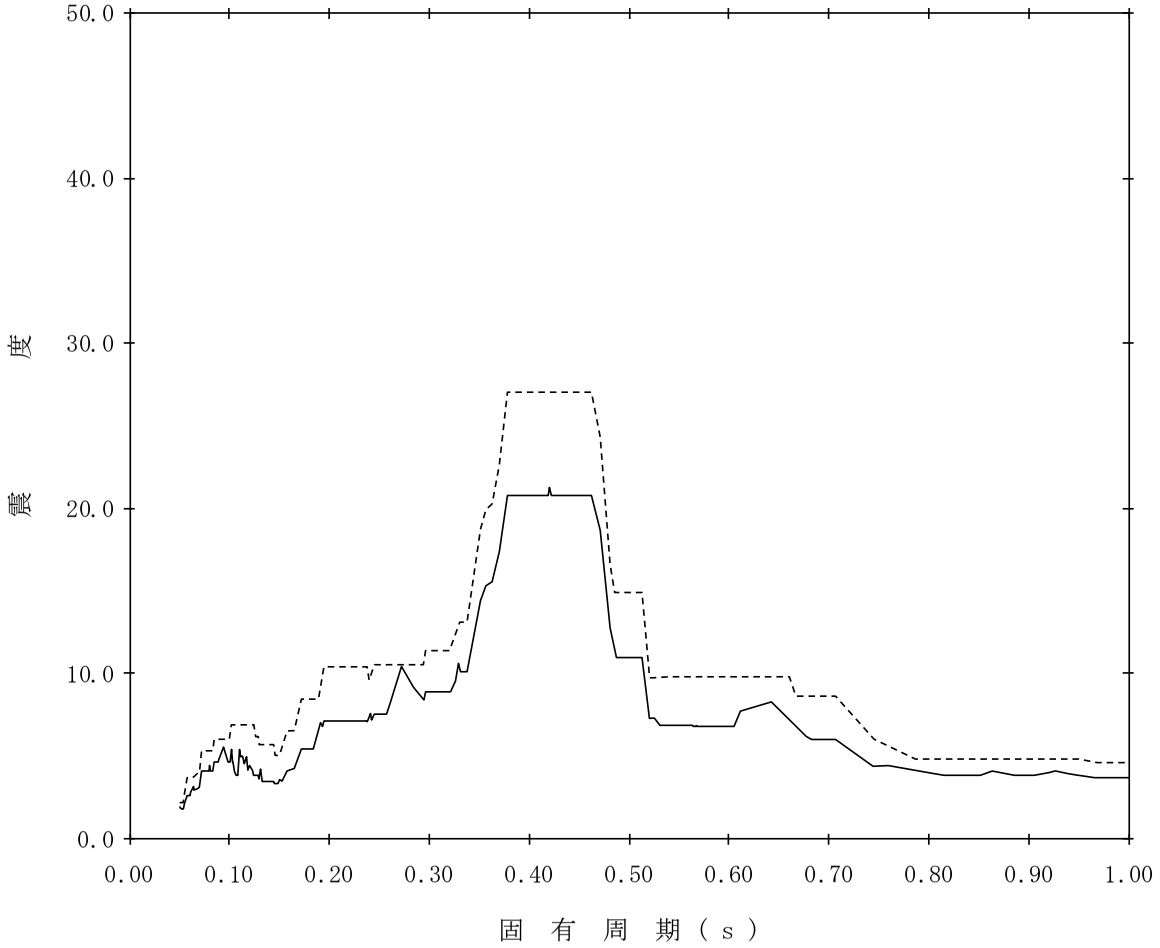
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB9】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

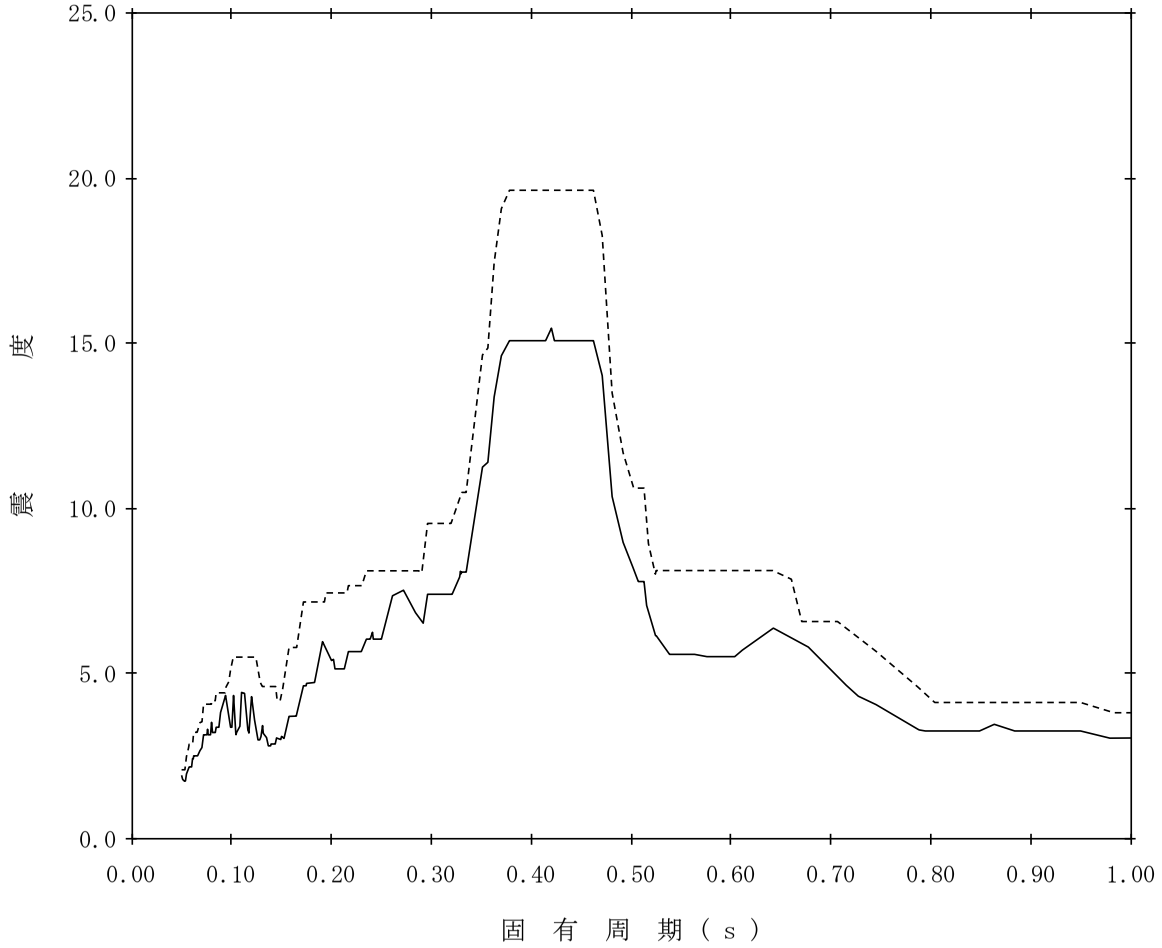
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB10】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

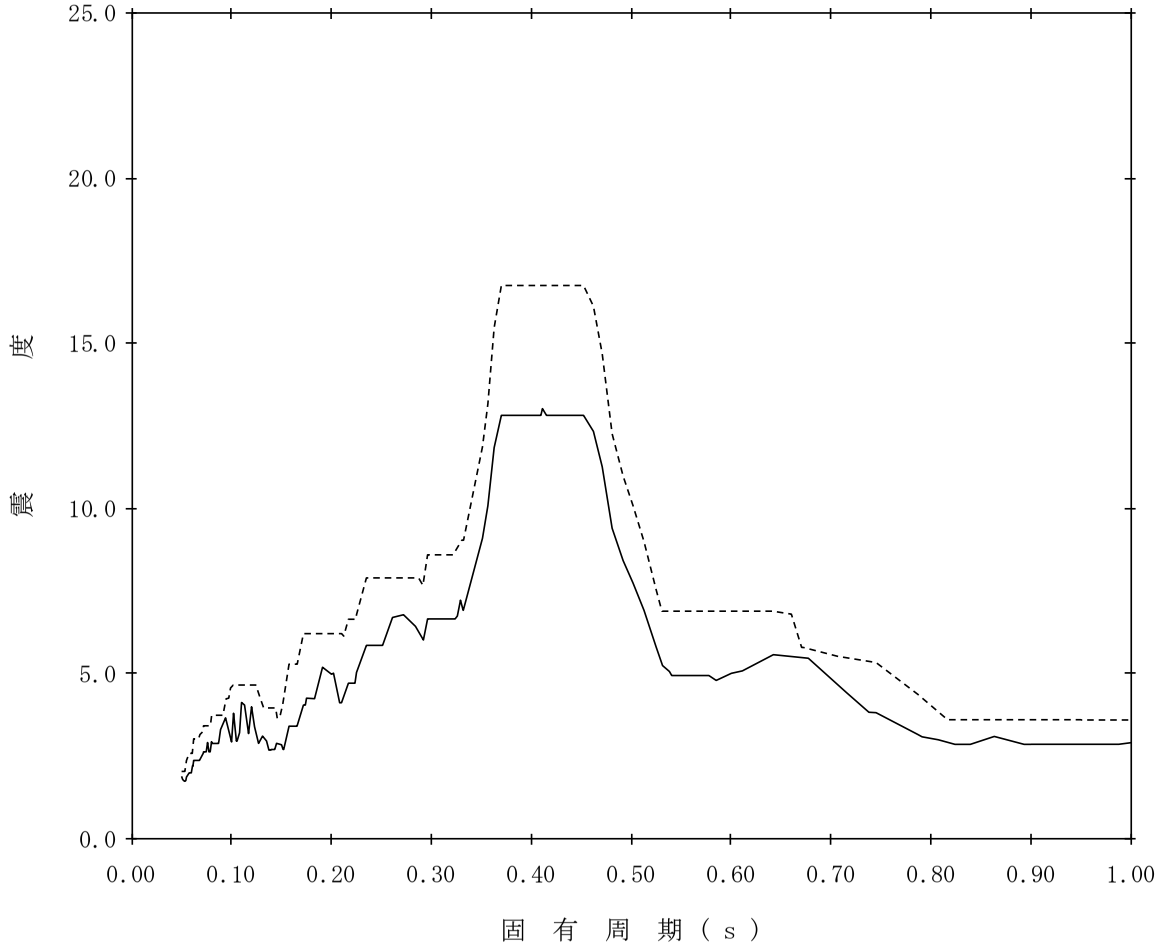
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB11】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

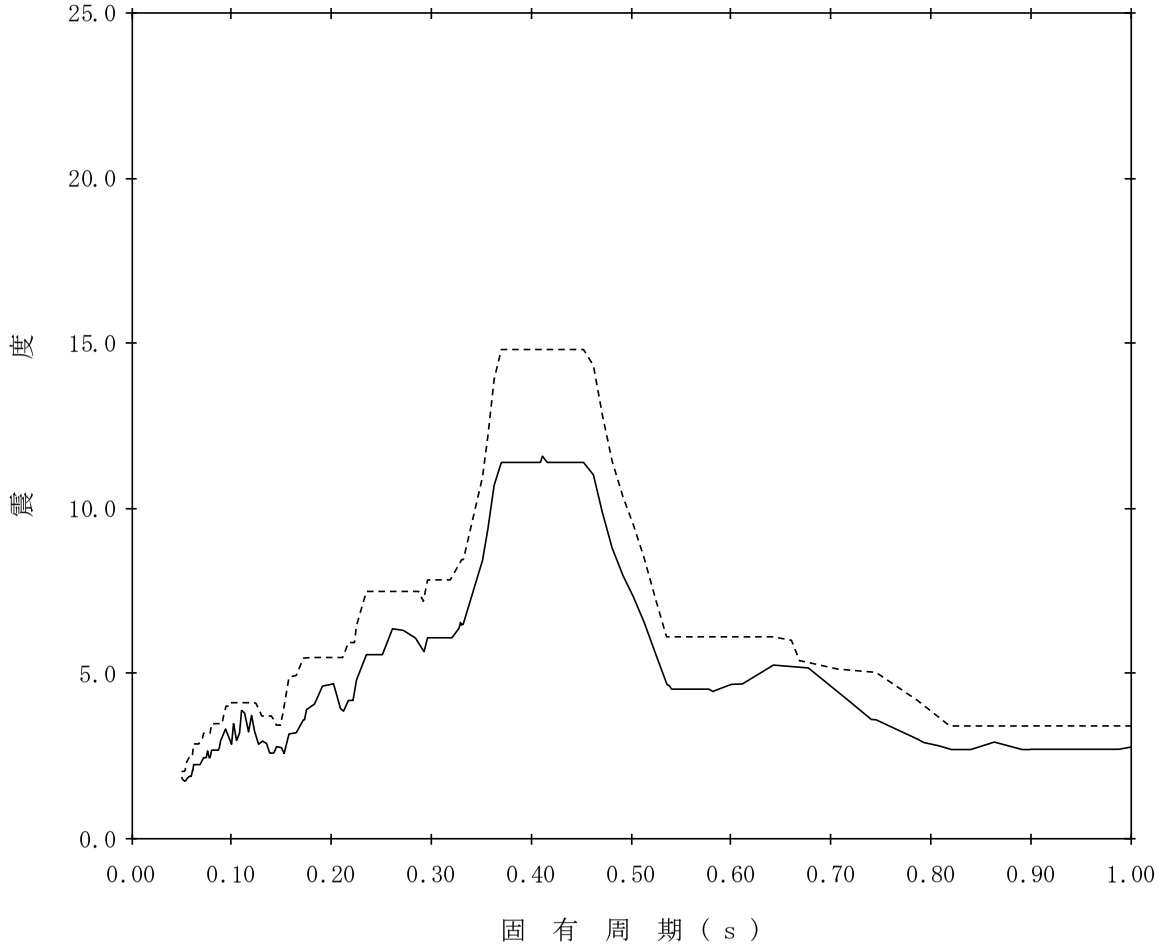
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB12】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

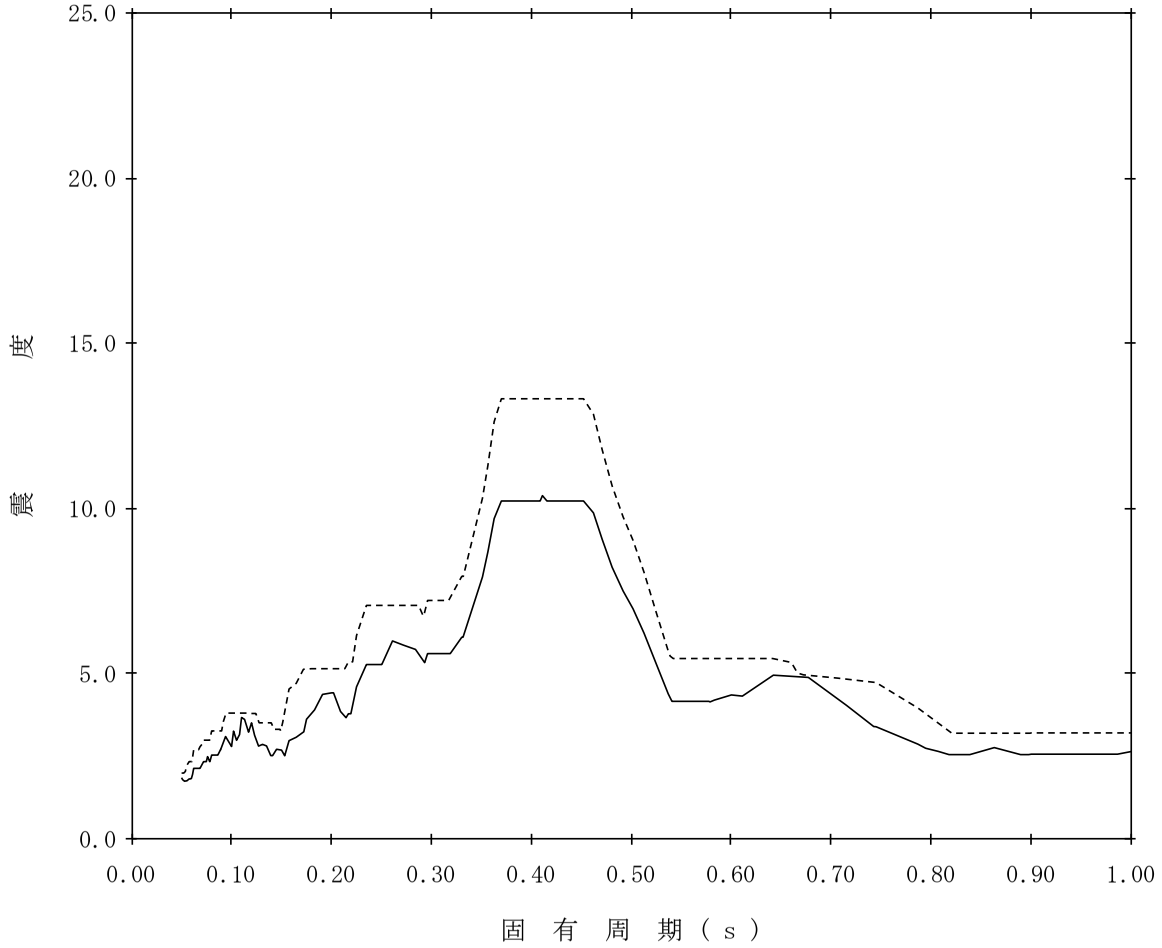
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB13】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

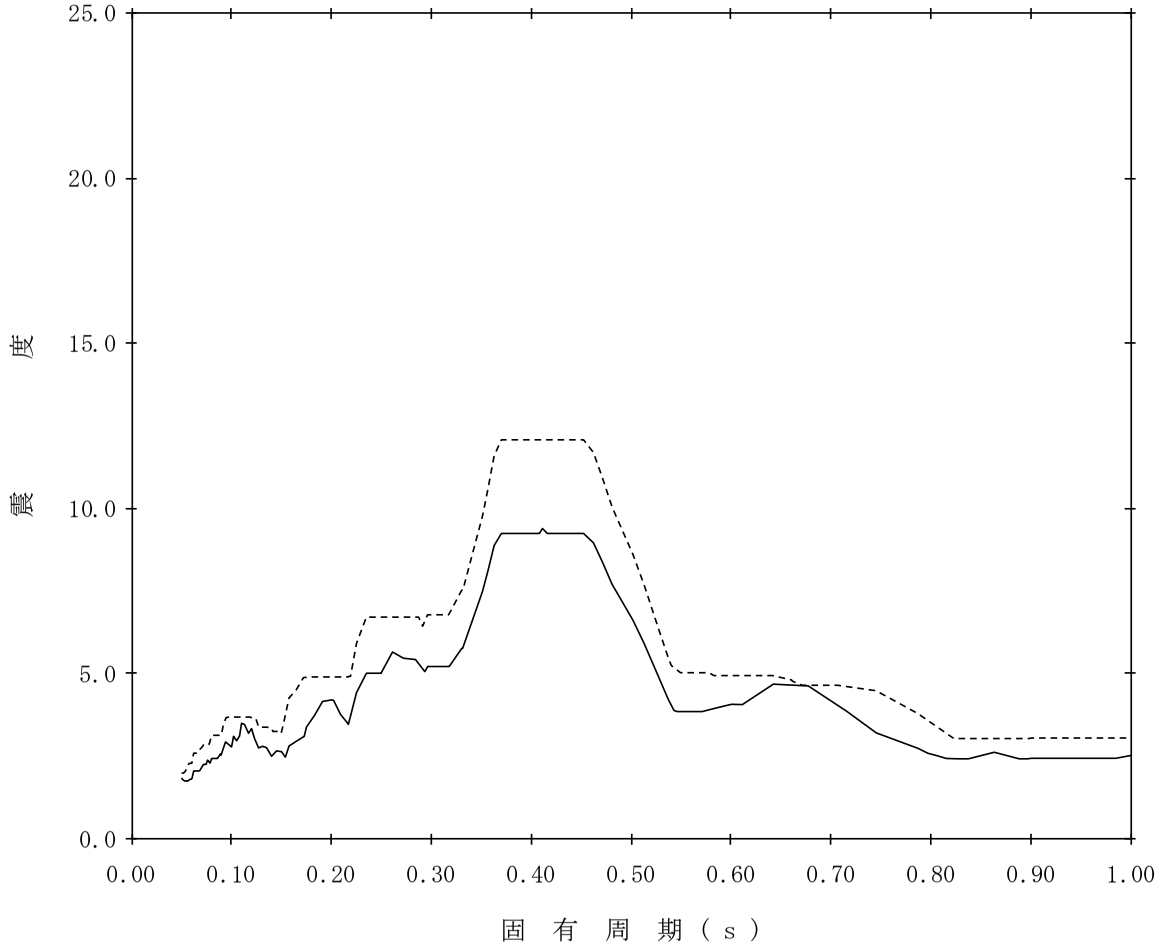
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB14】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

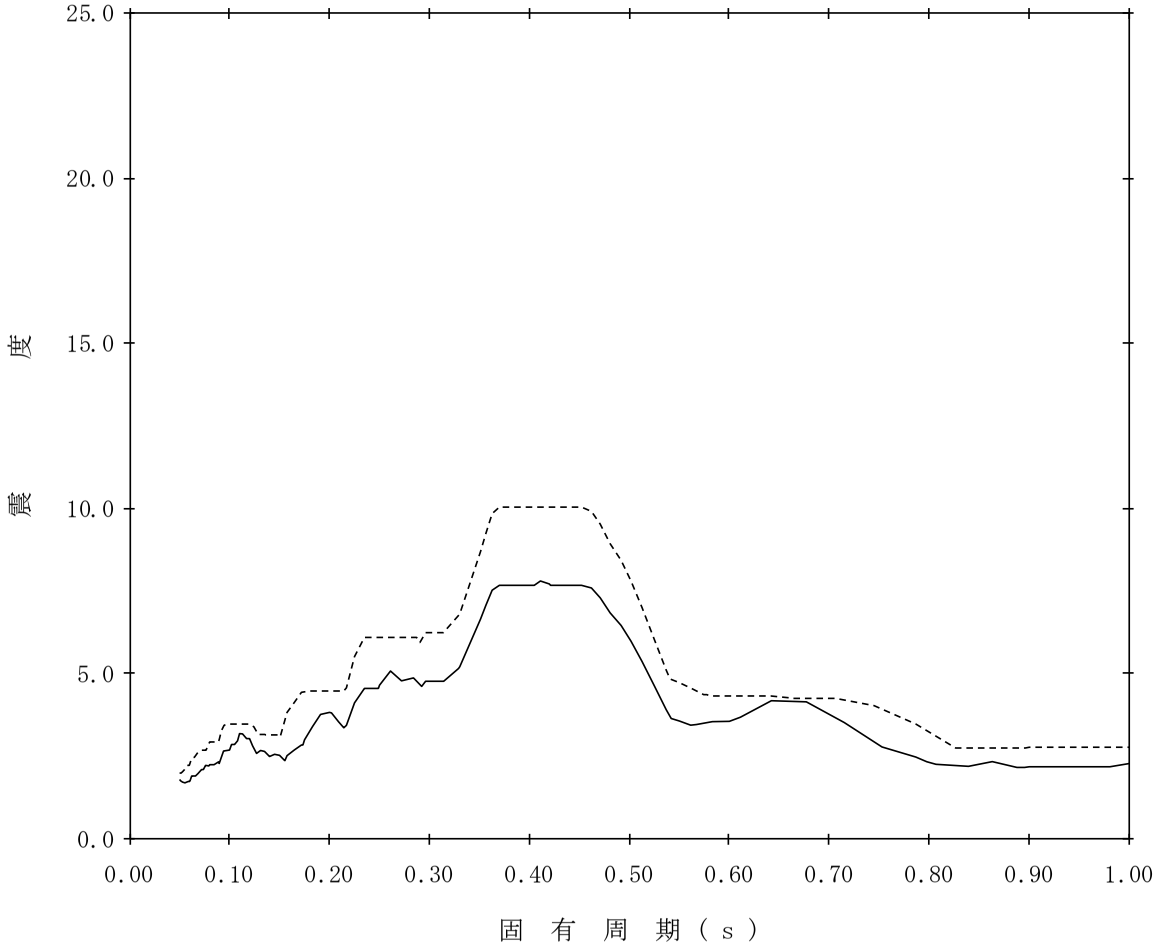
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB15】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

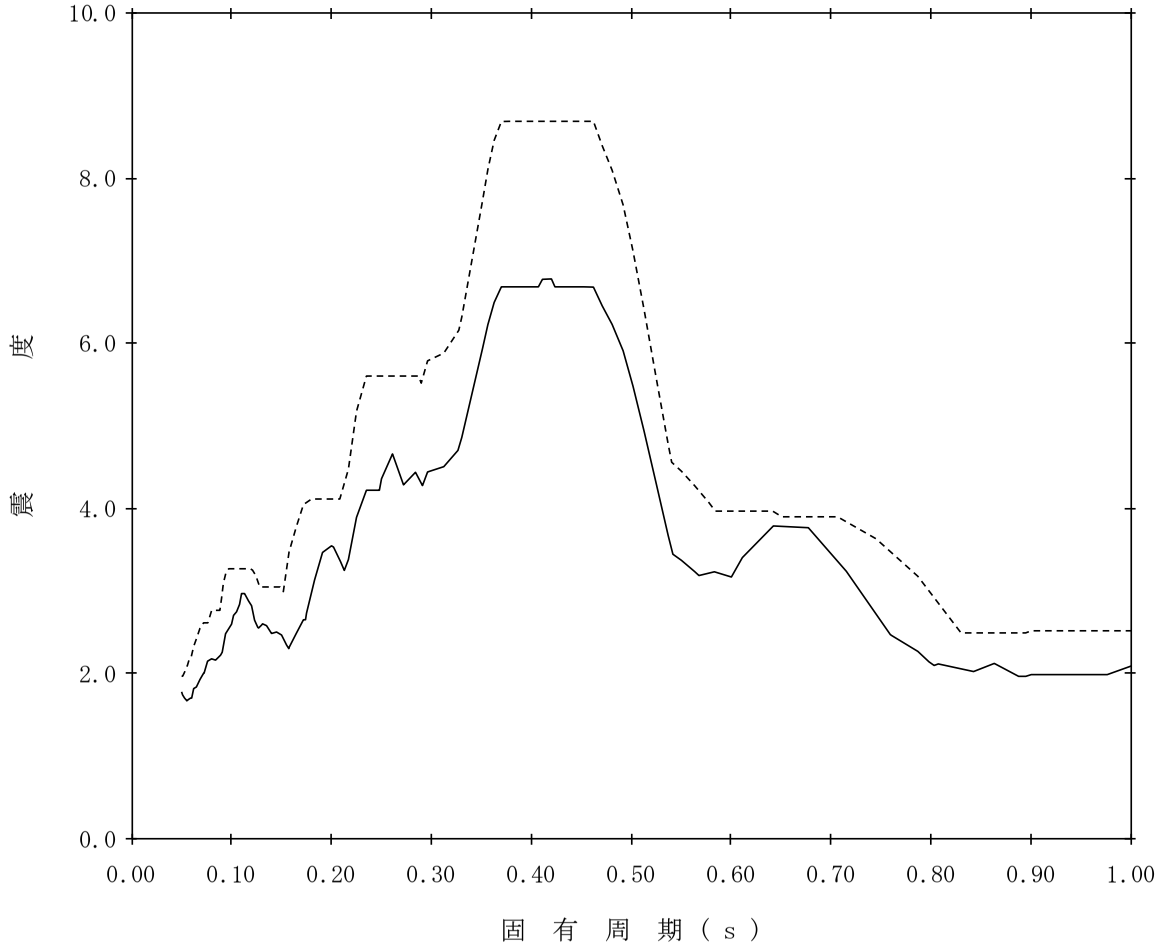
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB16】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

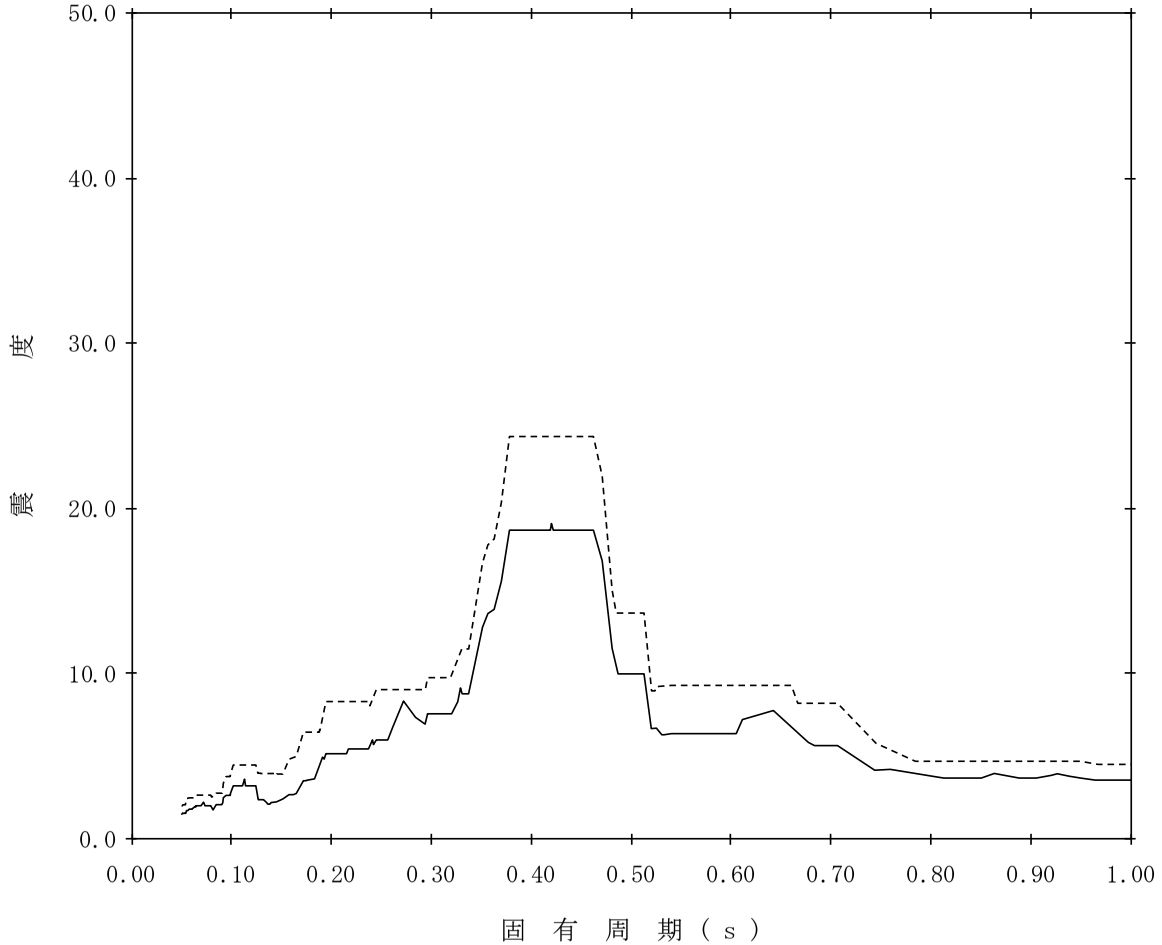
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB17】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

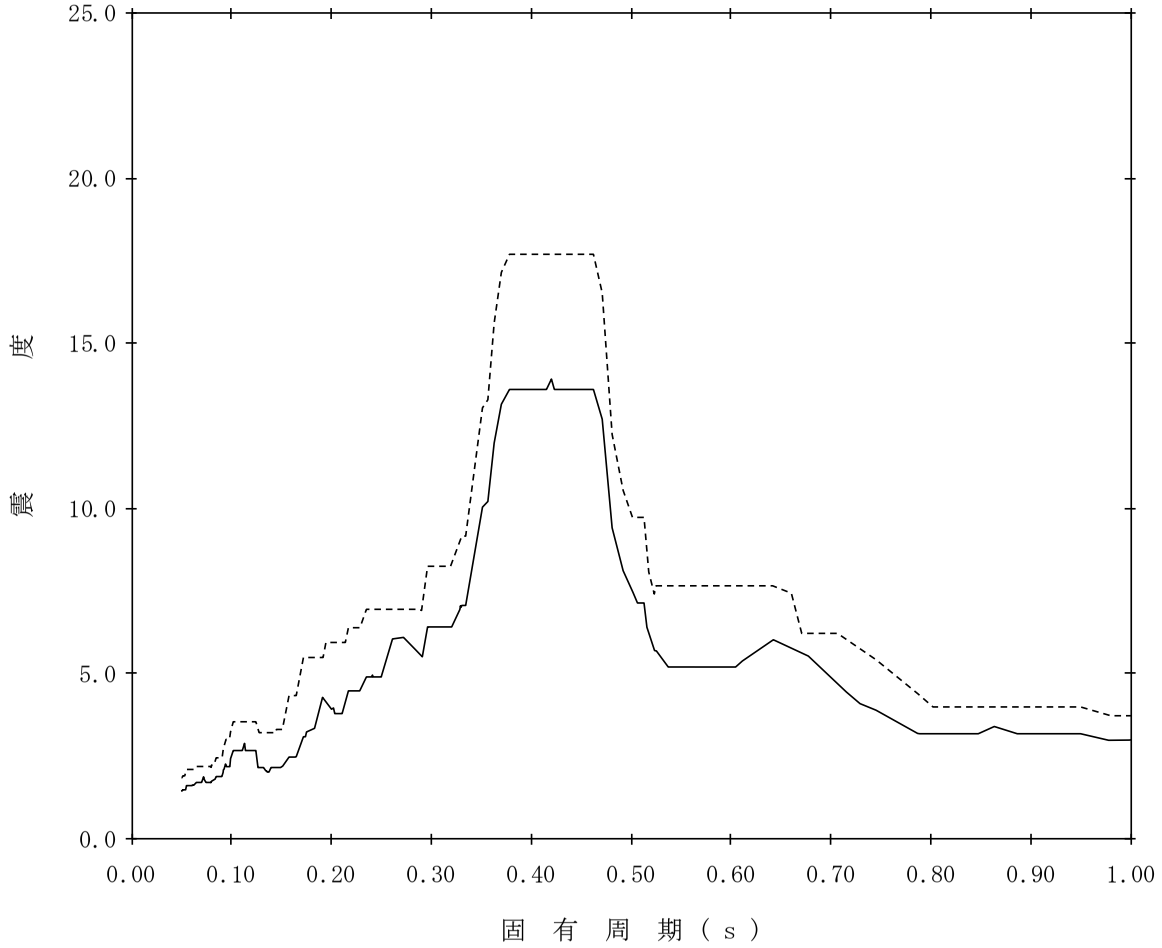
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB18】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

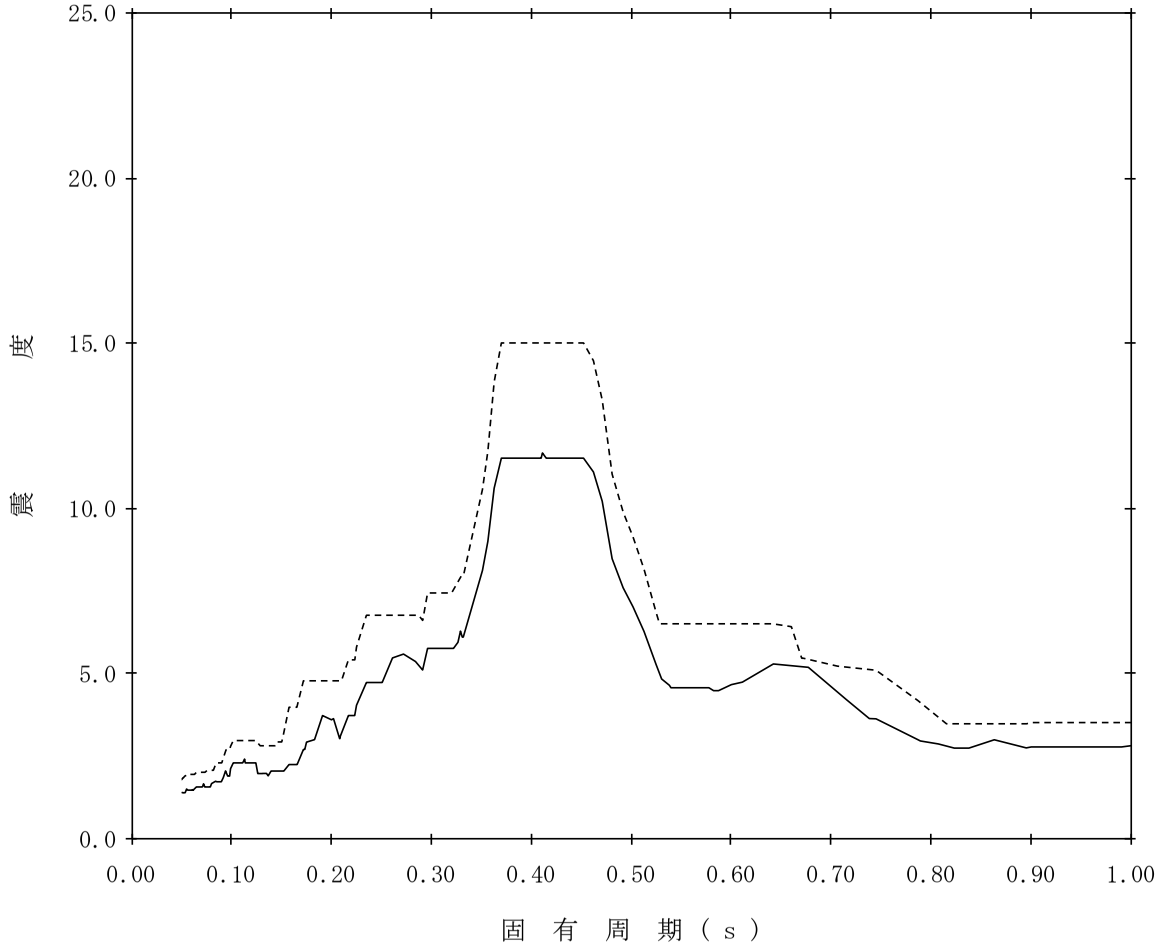
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB19】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

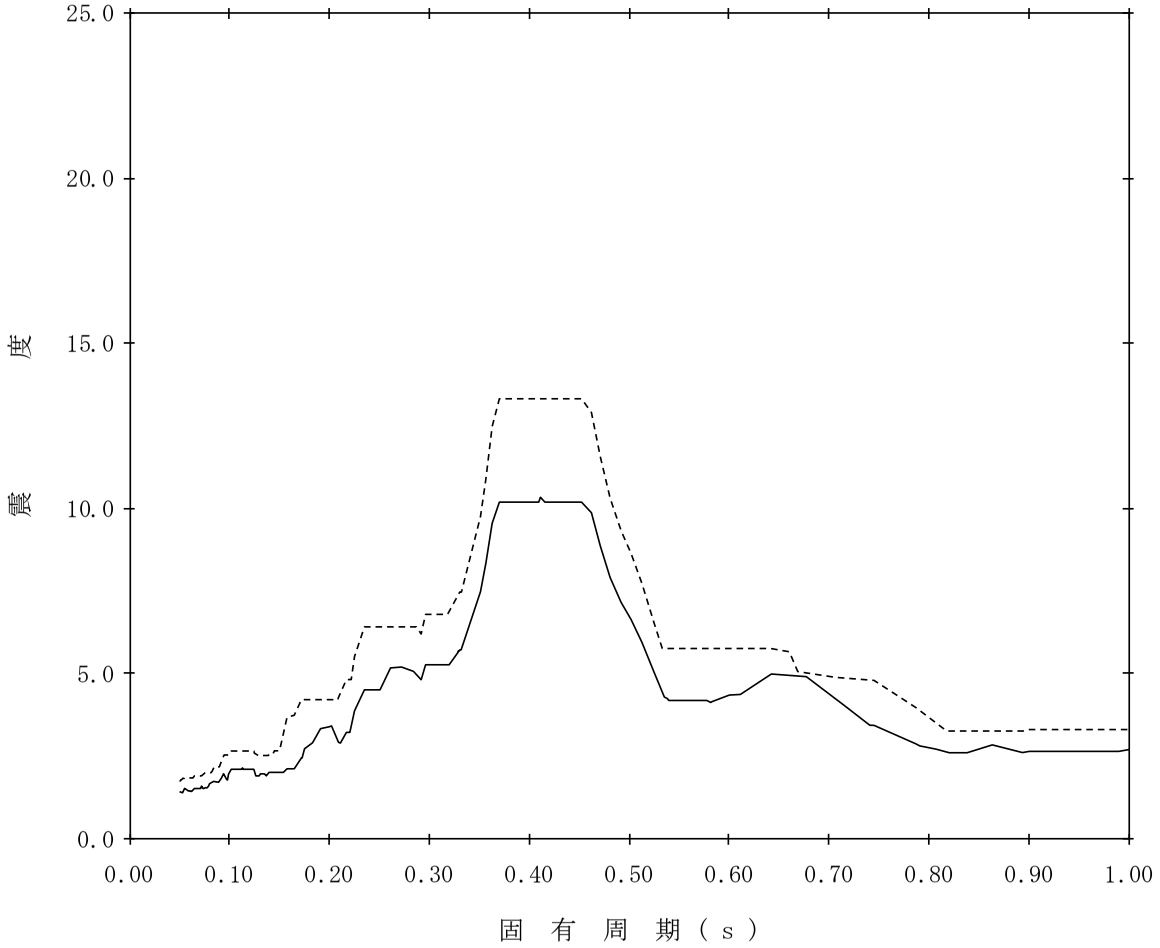
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB20】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

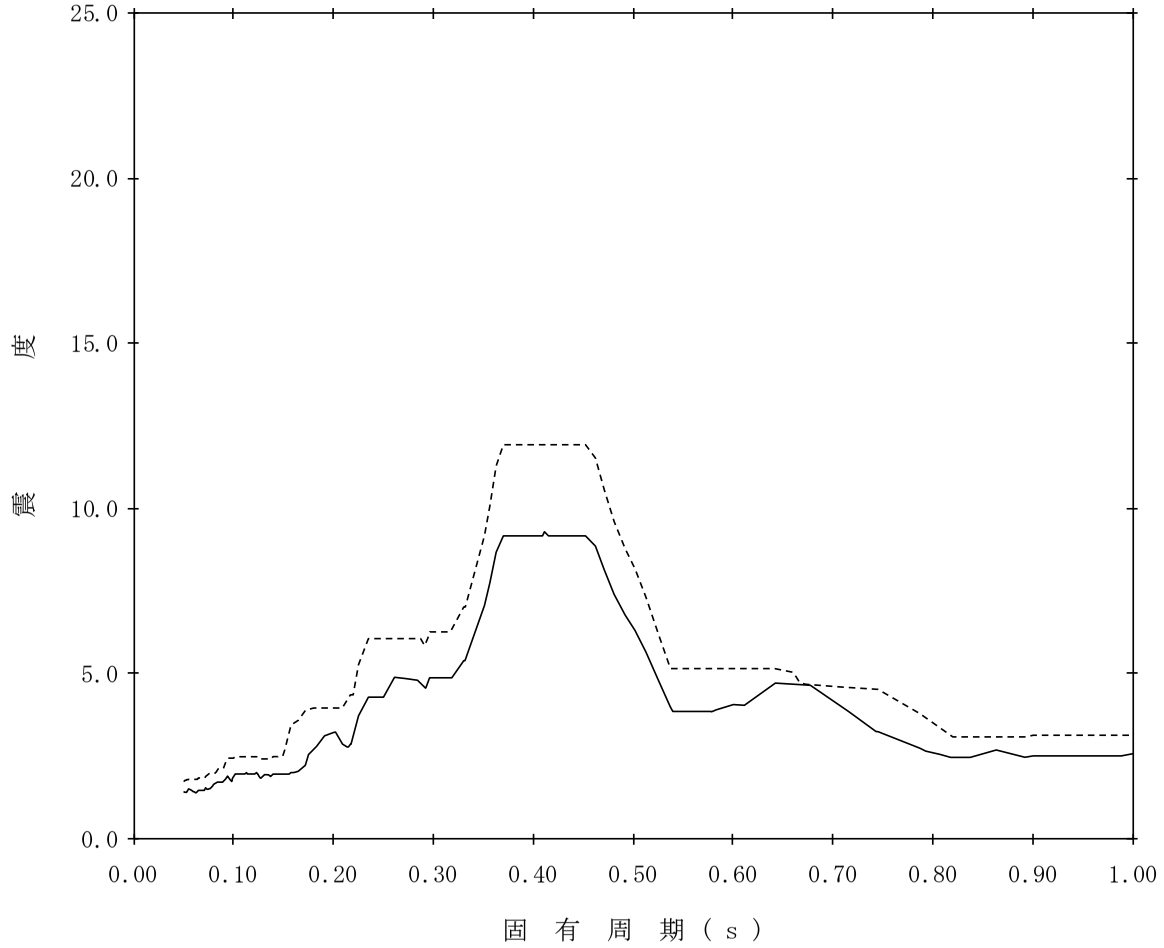
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB21】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

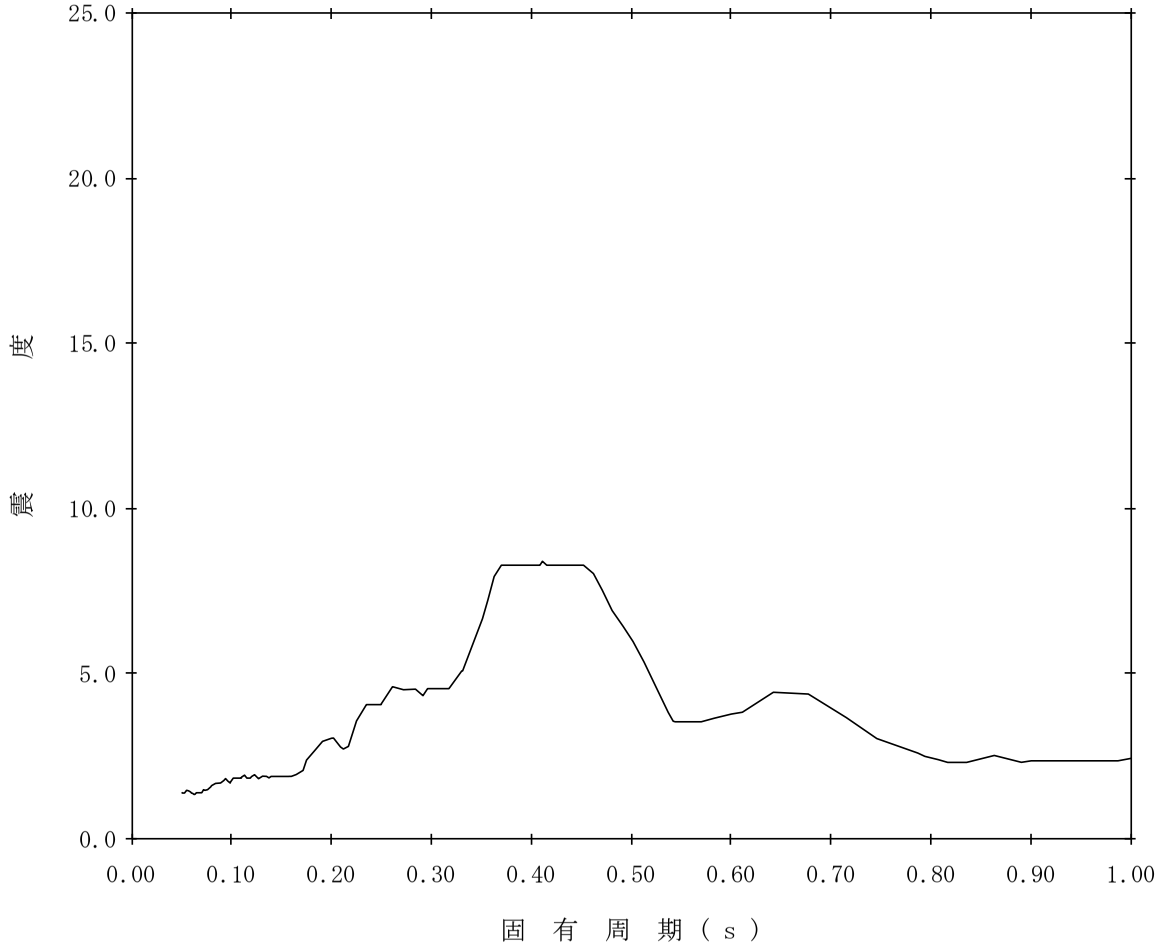
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB22】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

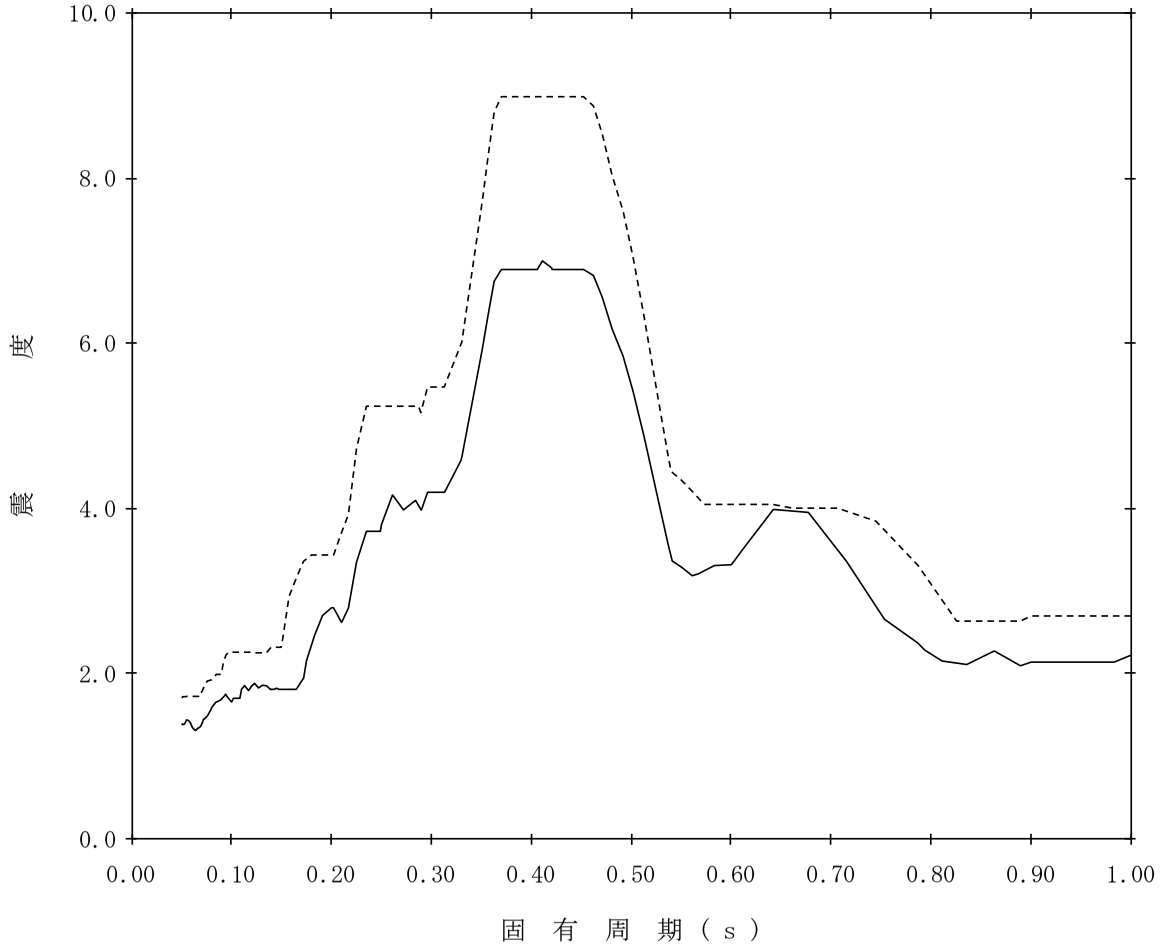
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB23】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

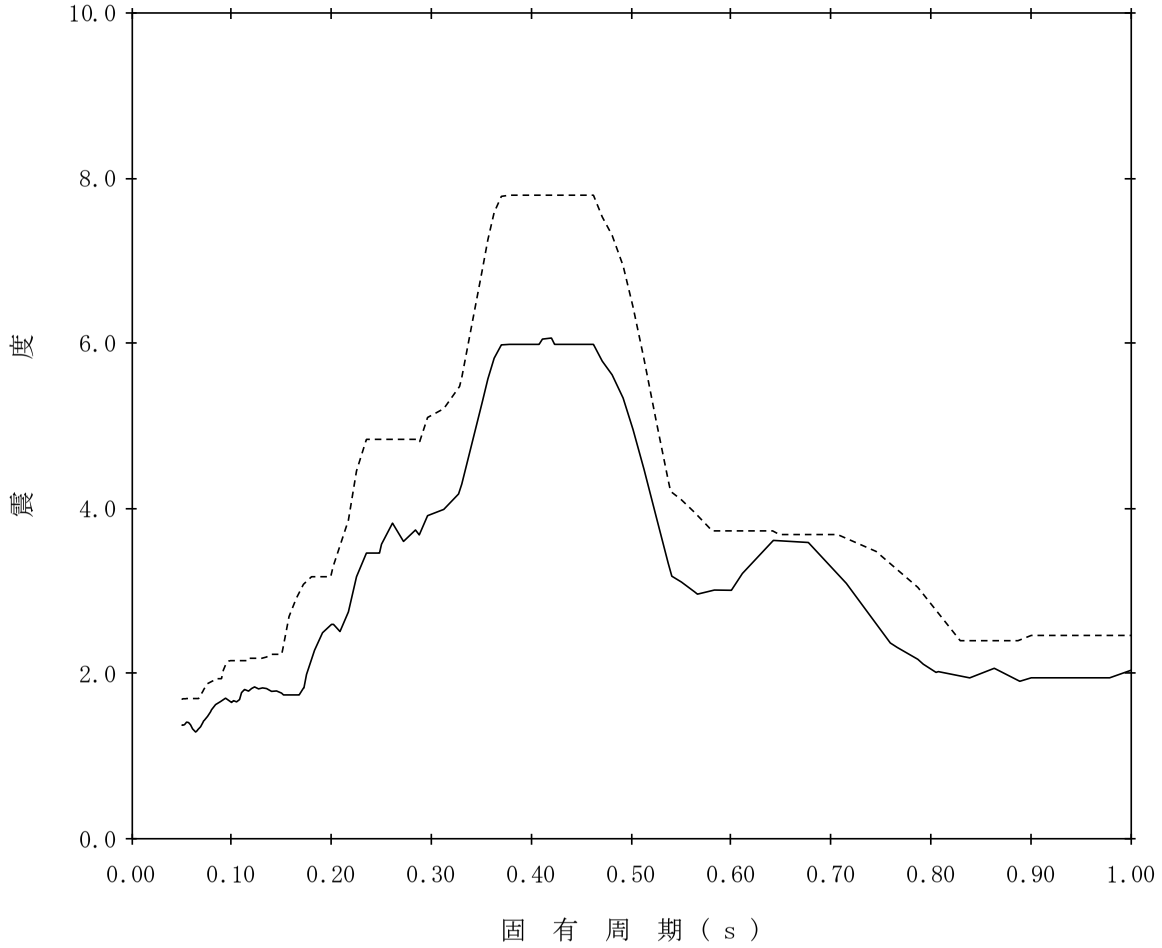
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB24】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

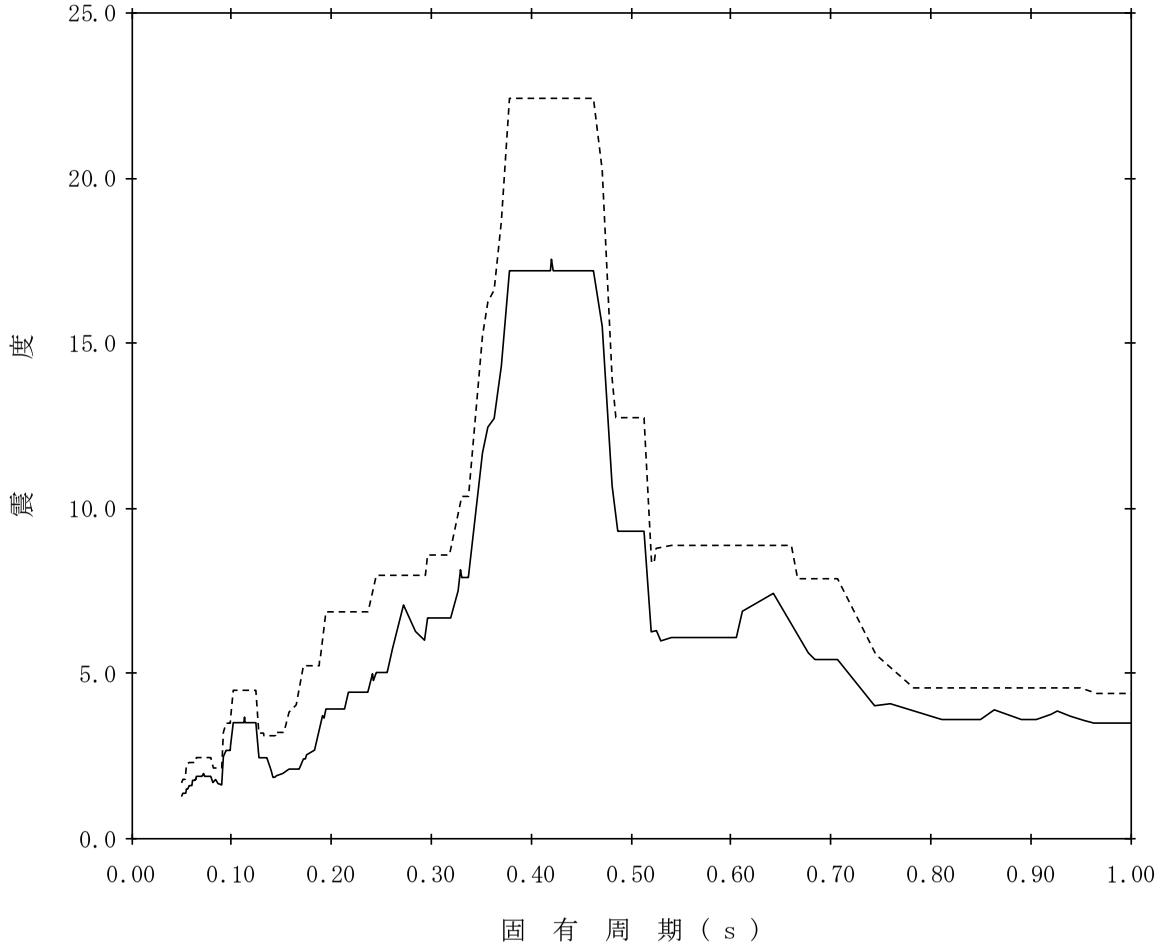
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB25】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

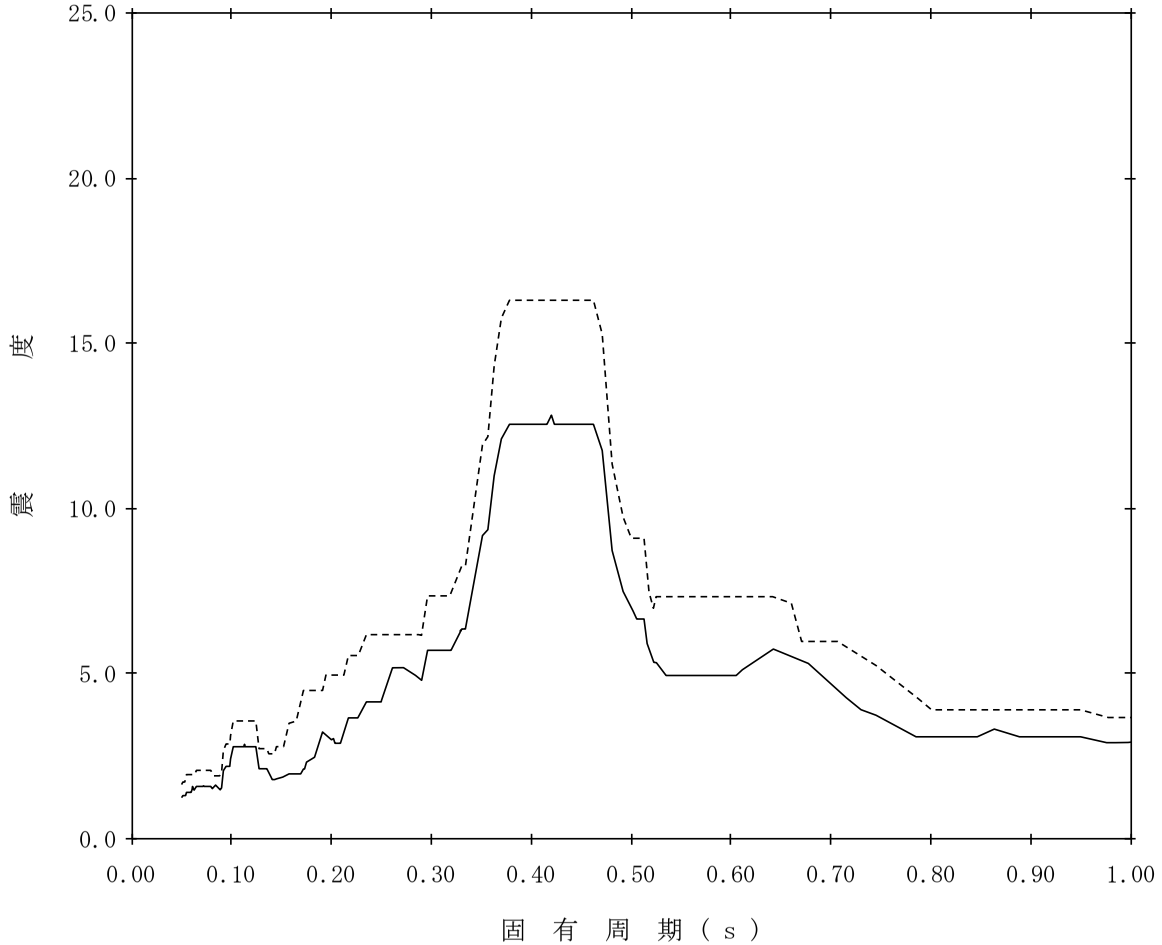
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB26】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

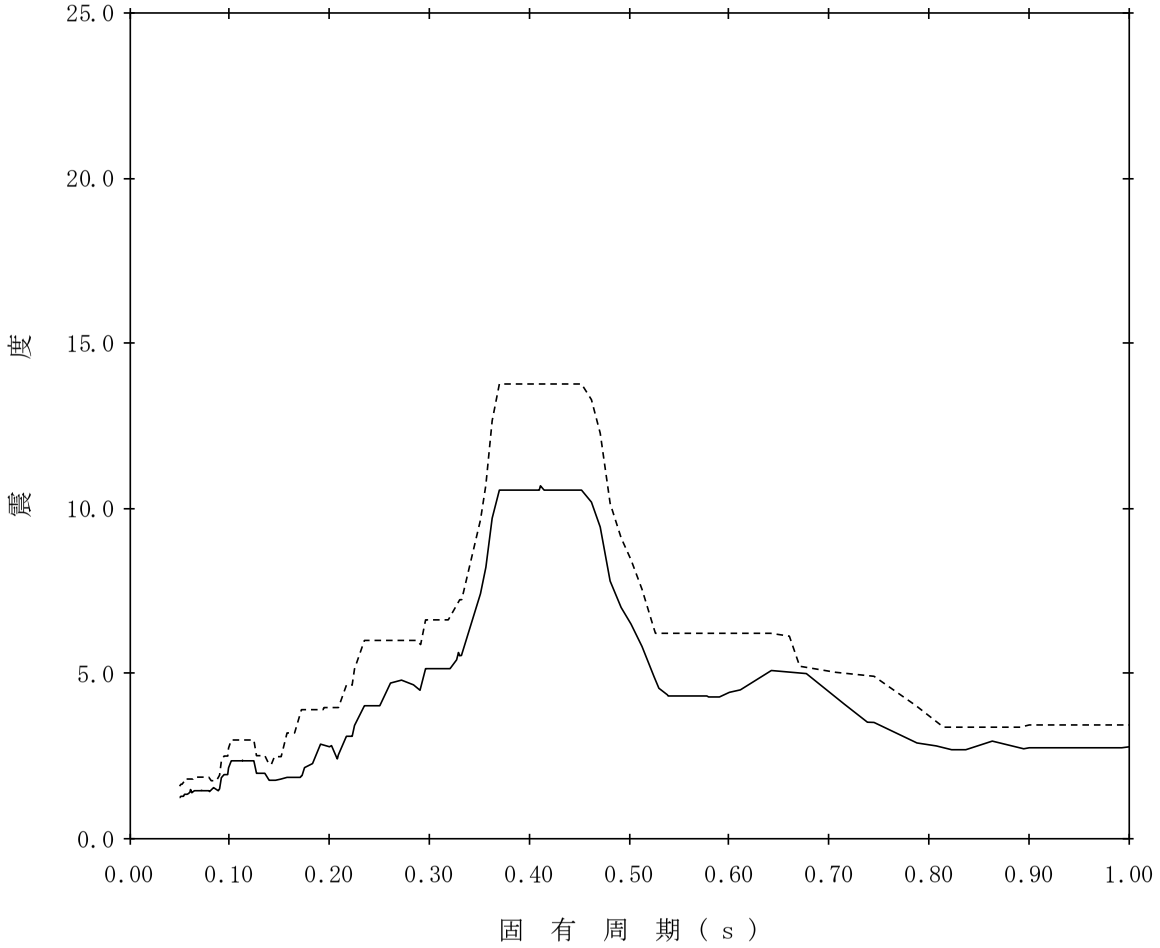
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB27】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

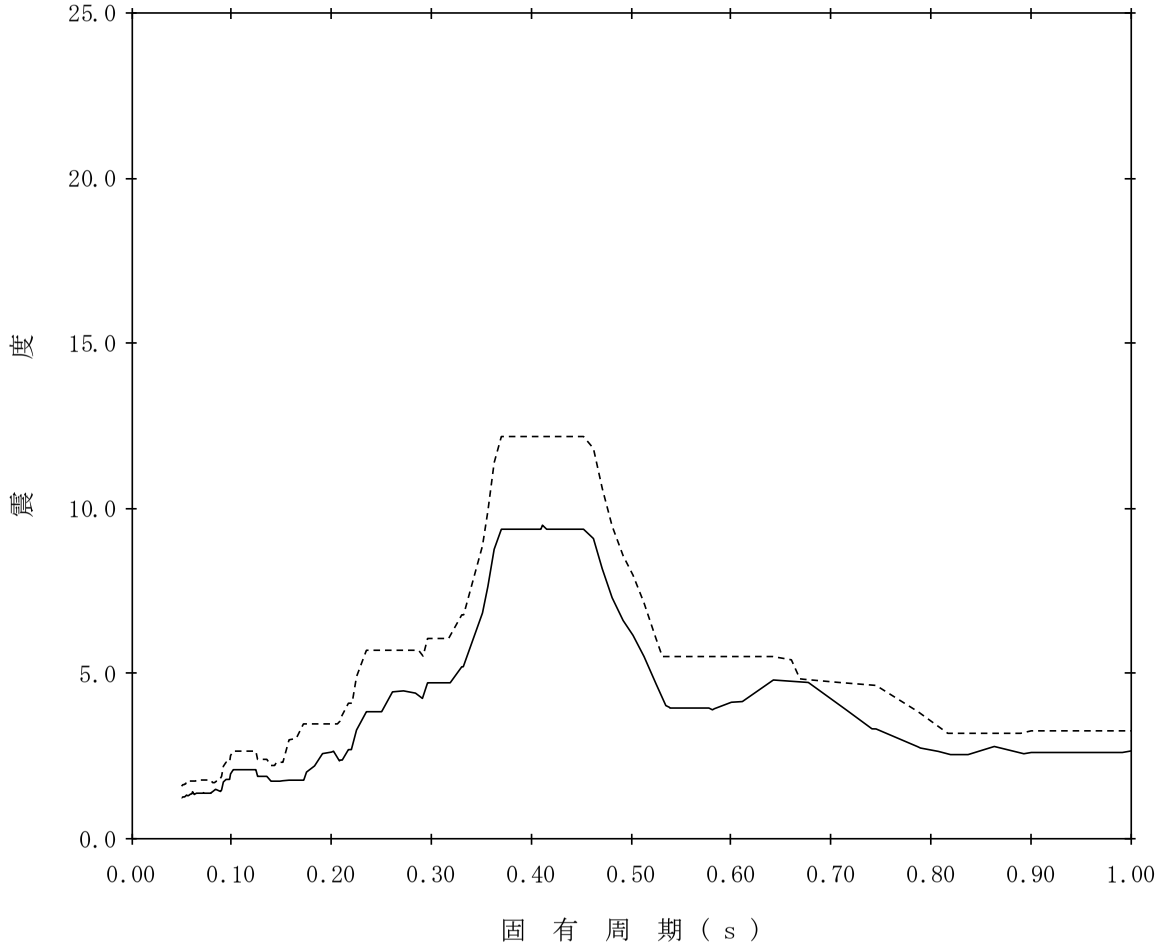
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB28】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

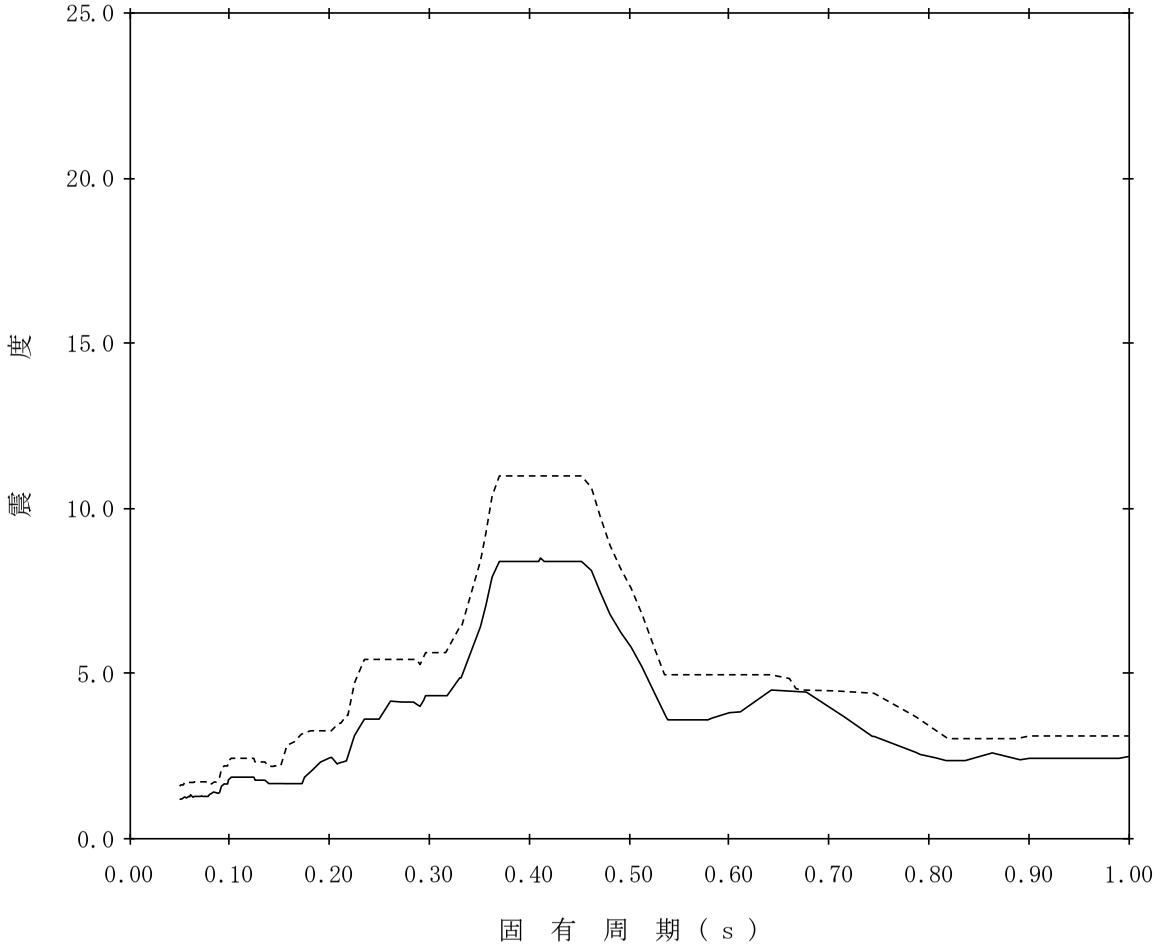
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB29】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

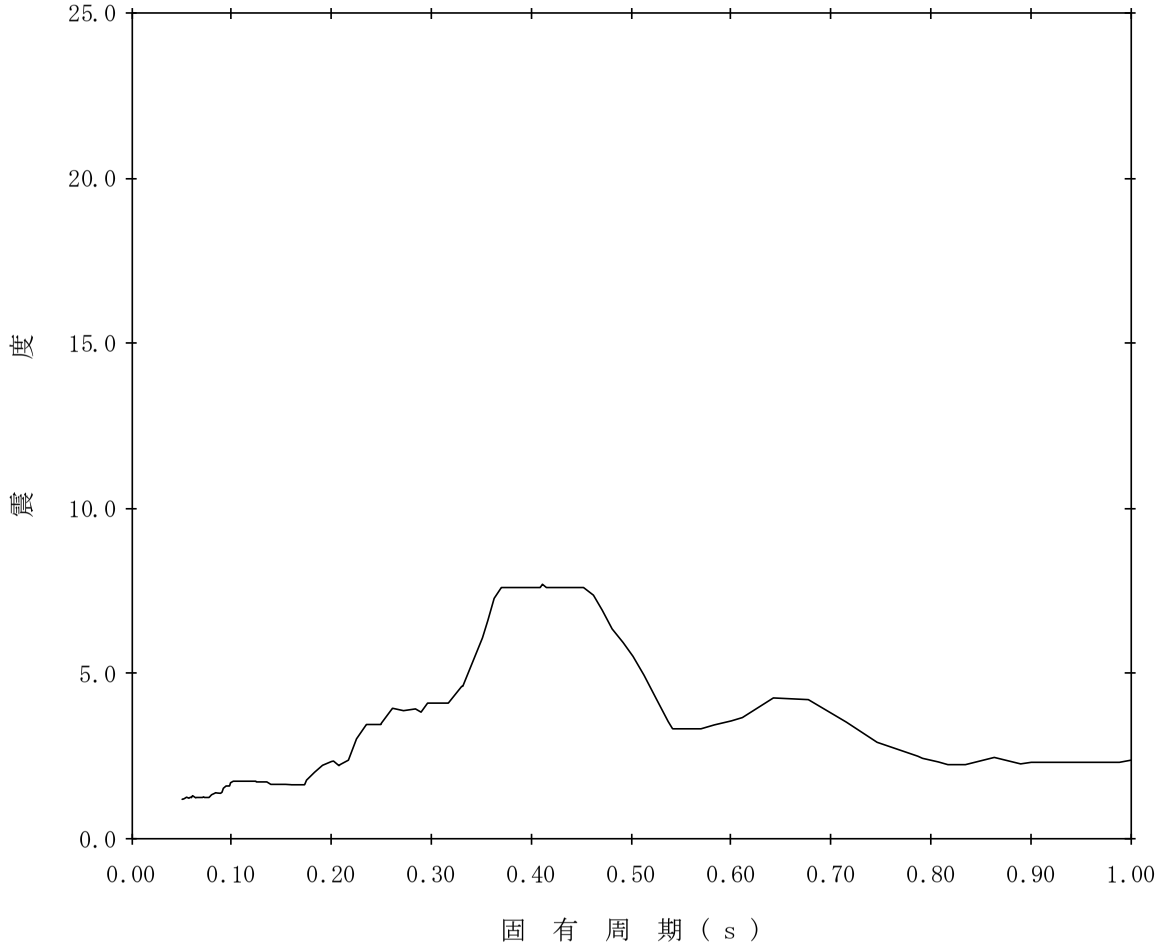
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB30】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

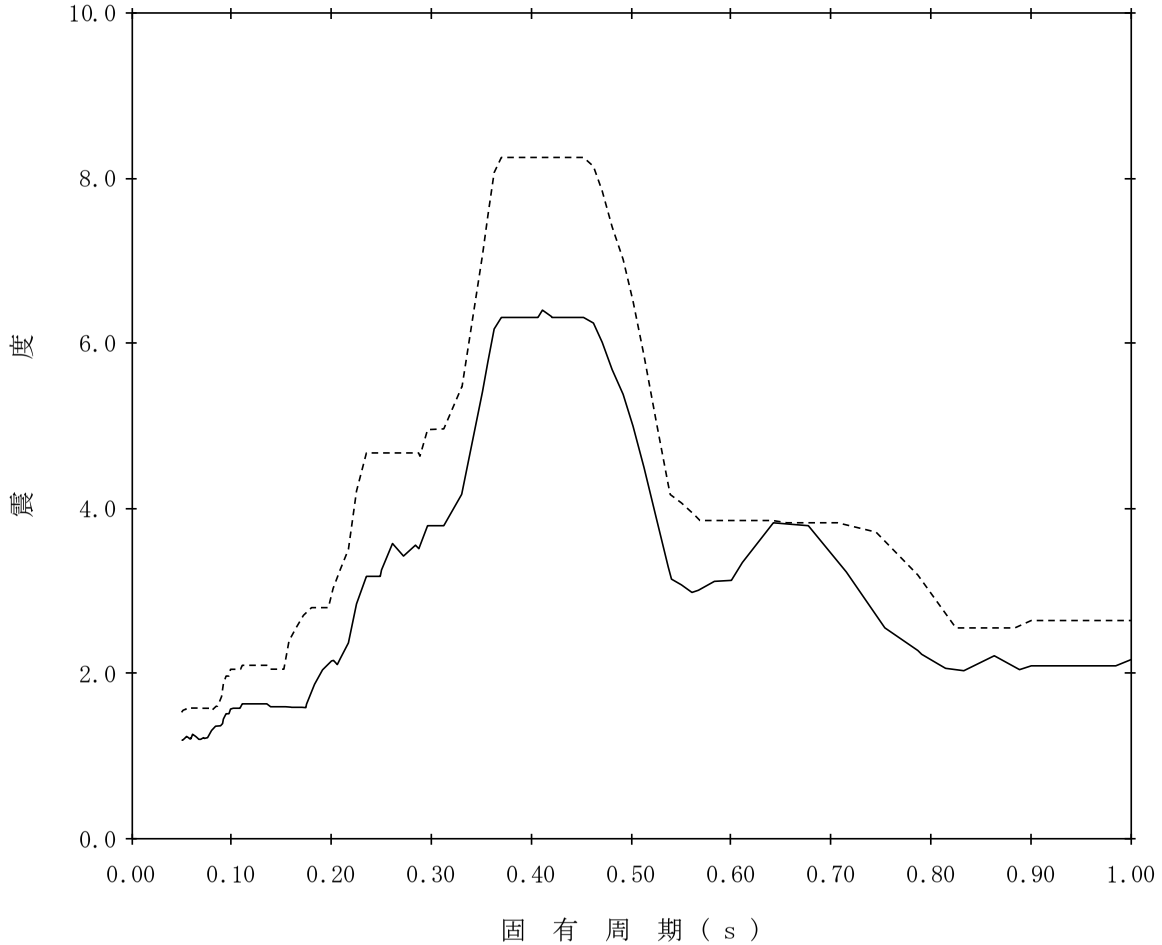
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB31】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

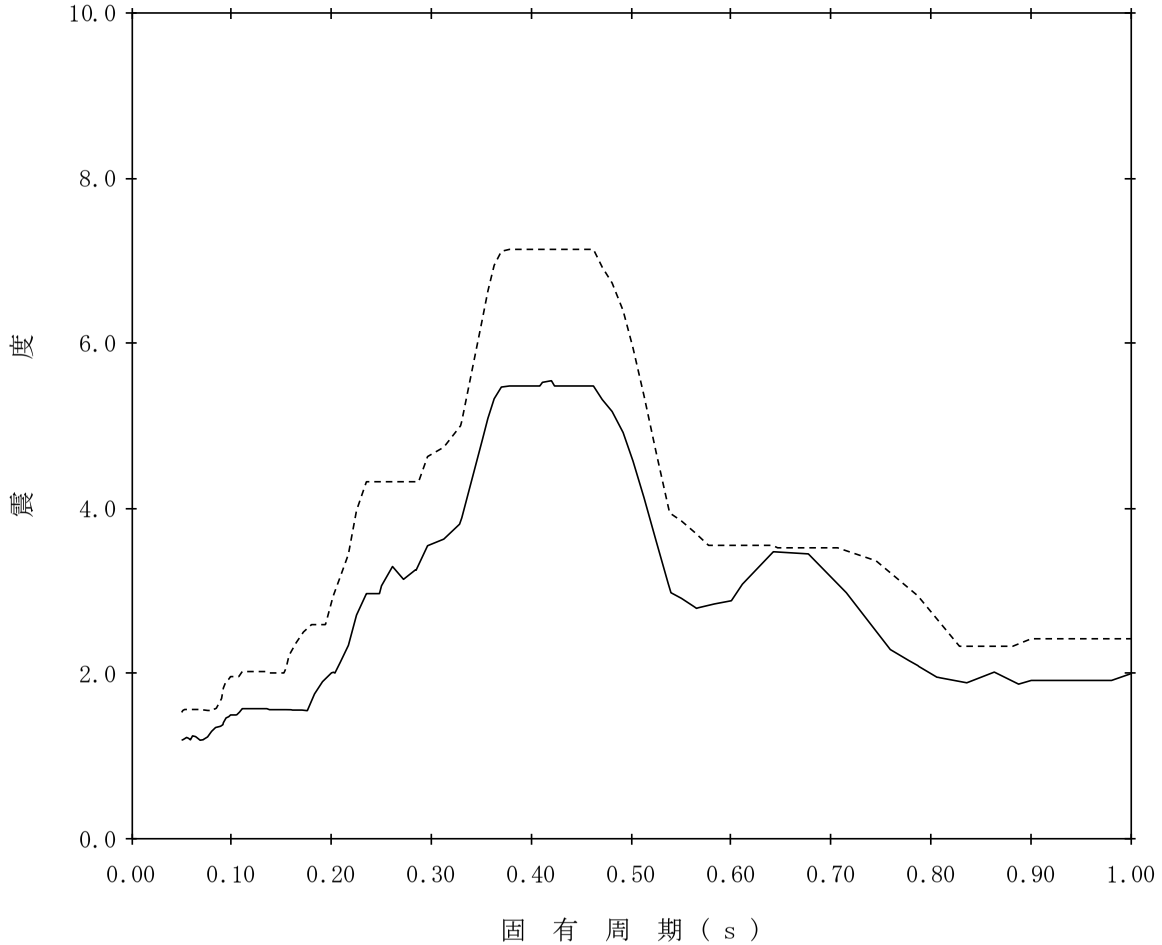
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB32】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

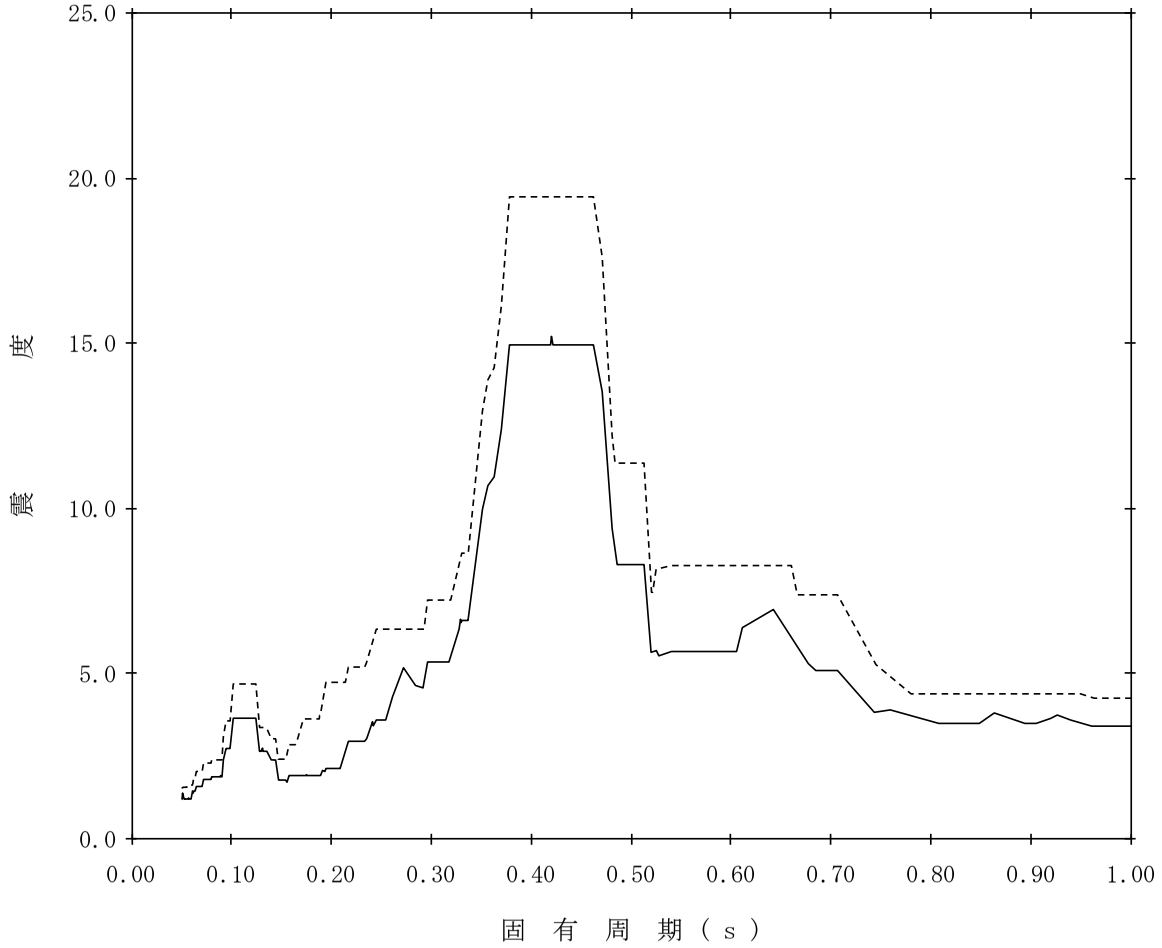
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB33】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

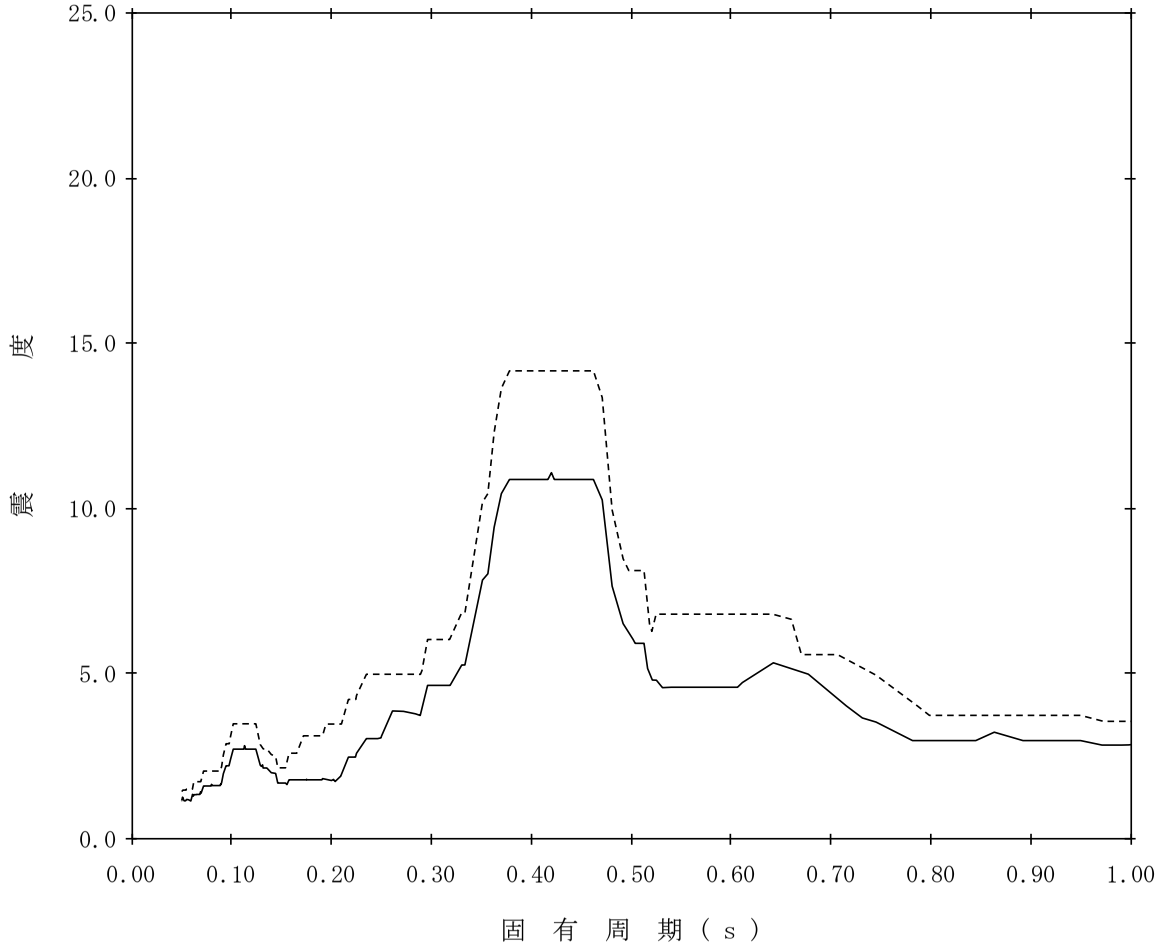
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB34】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

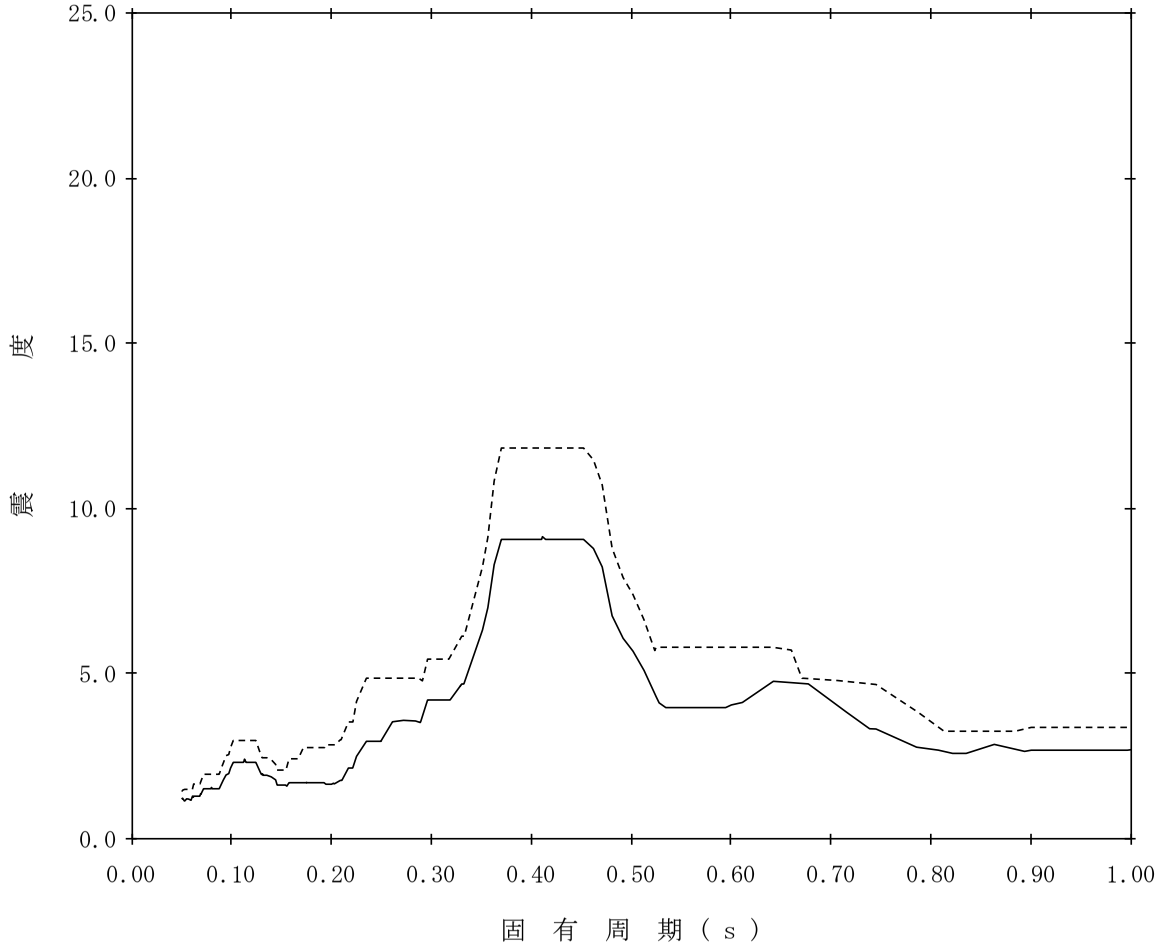
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB35】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

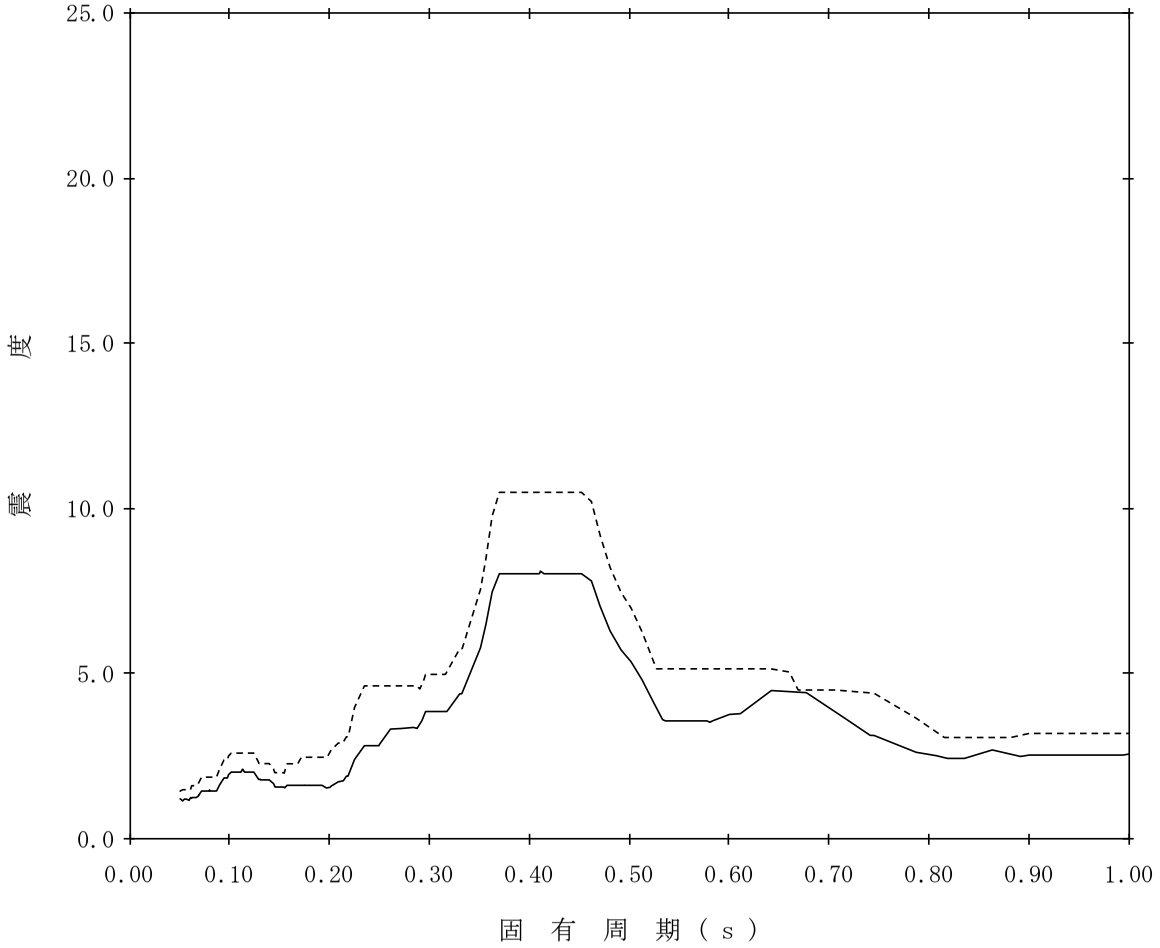
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB36】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

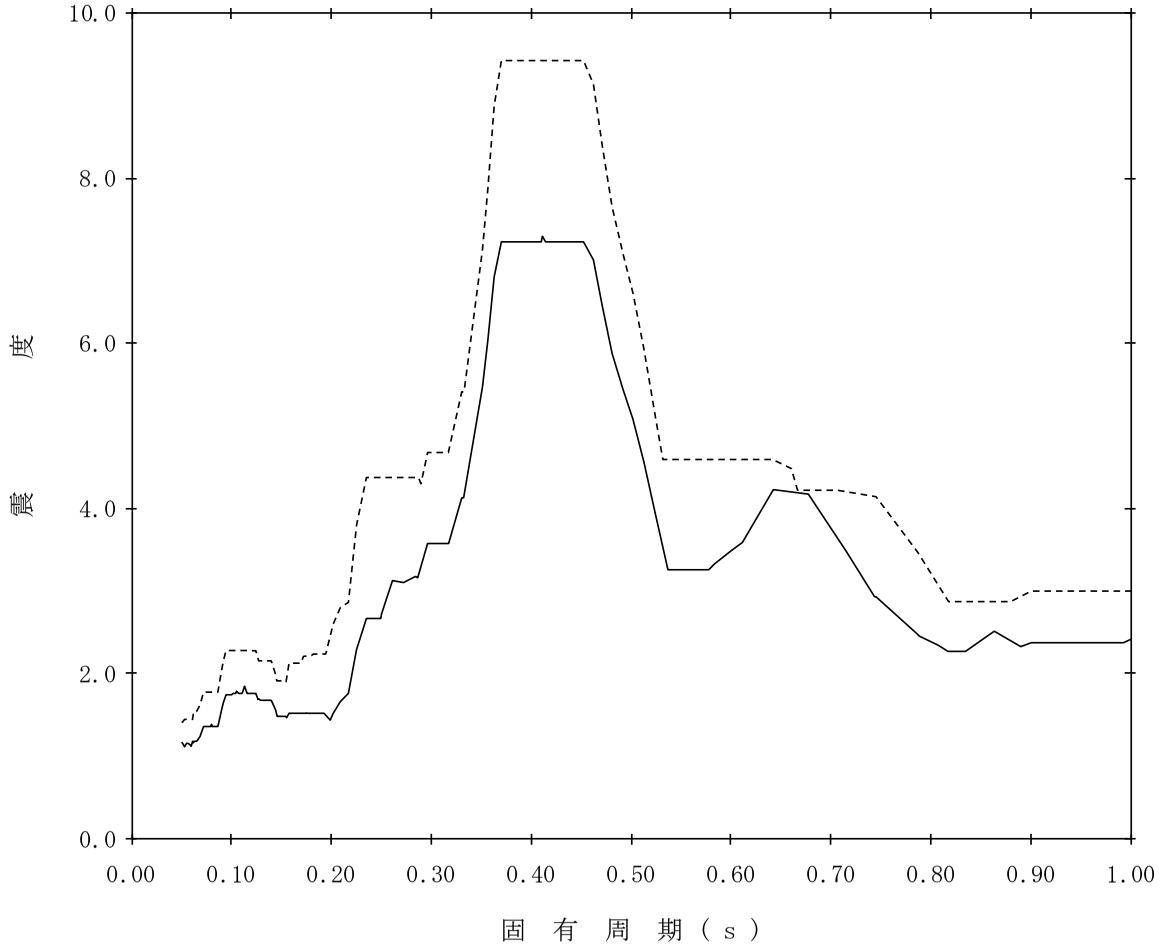
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB37】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

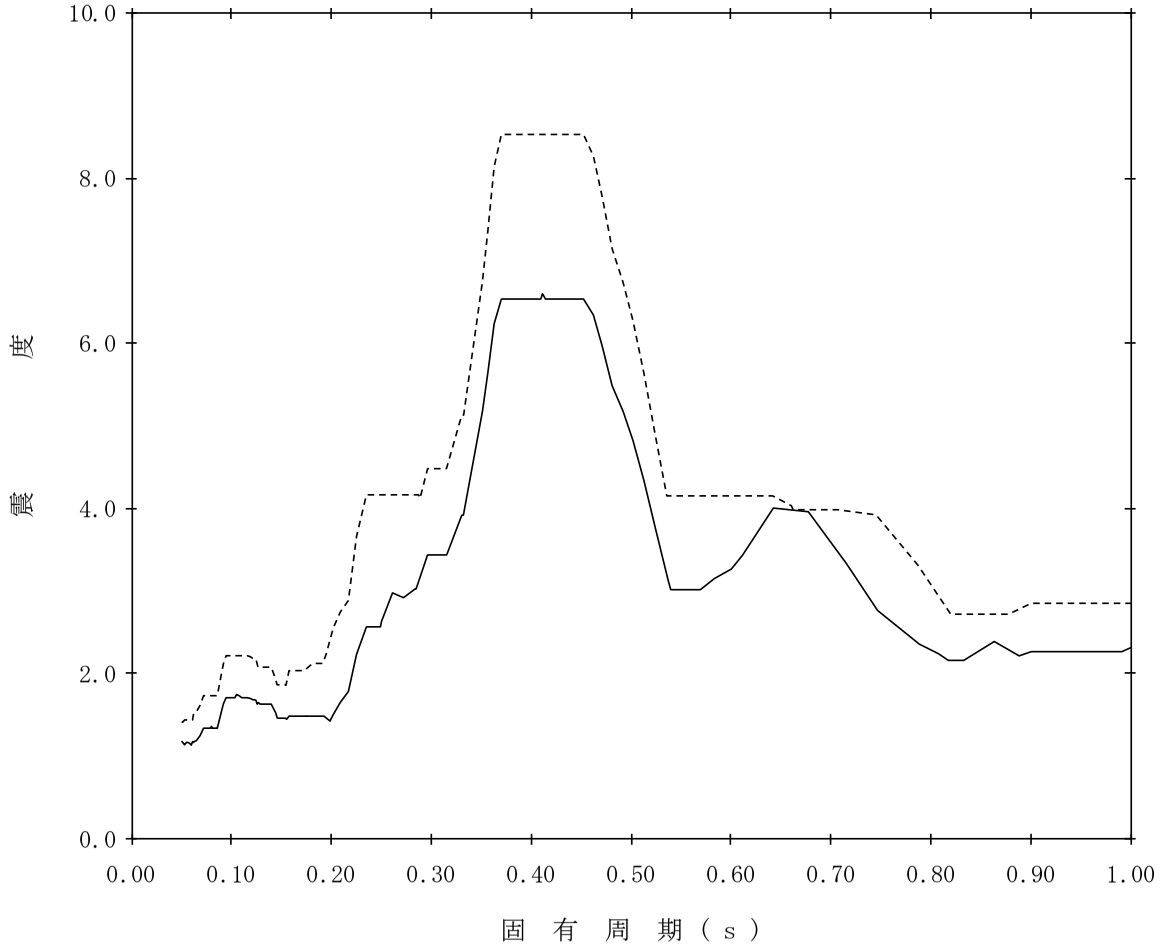
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB38】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

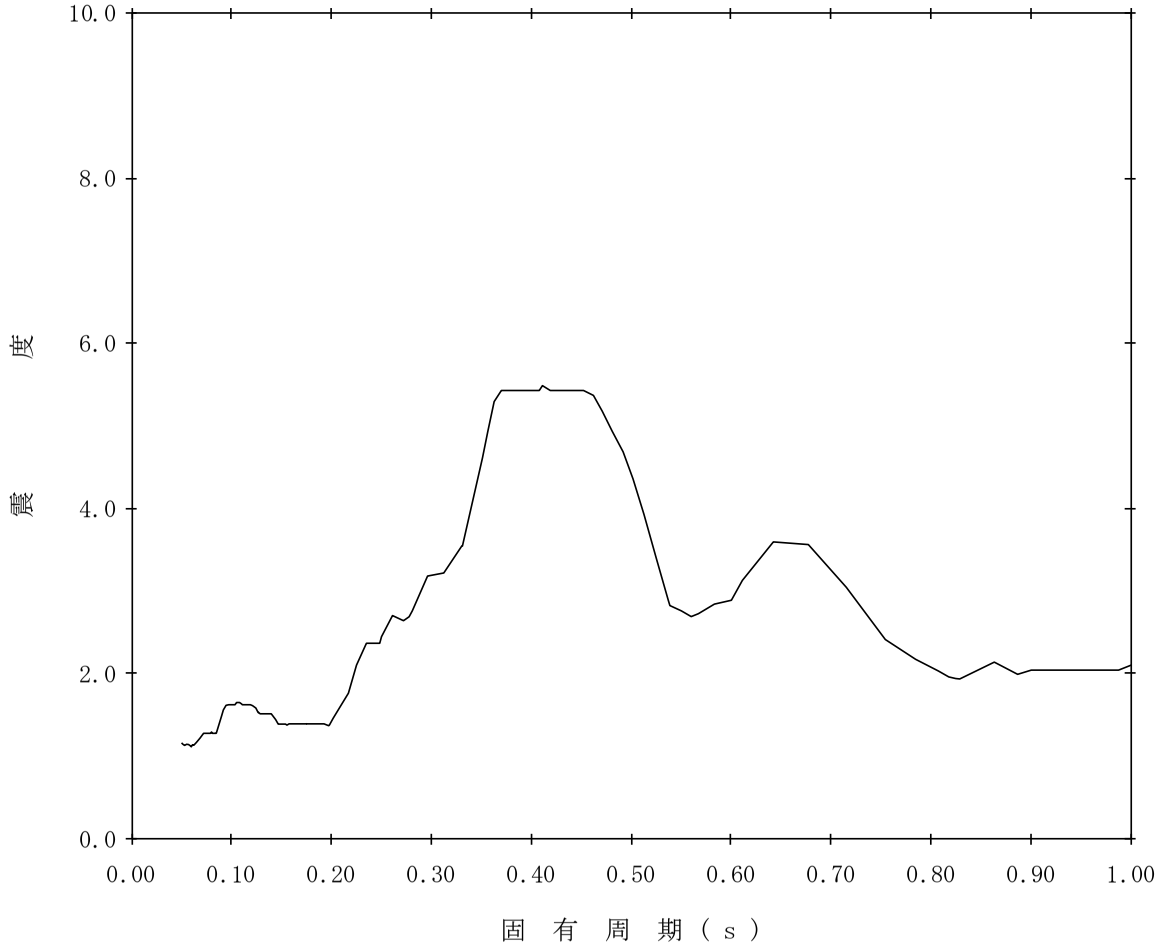
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB39】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

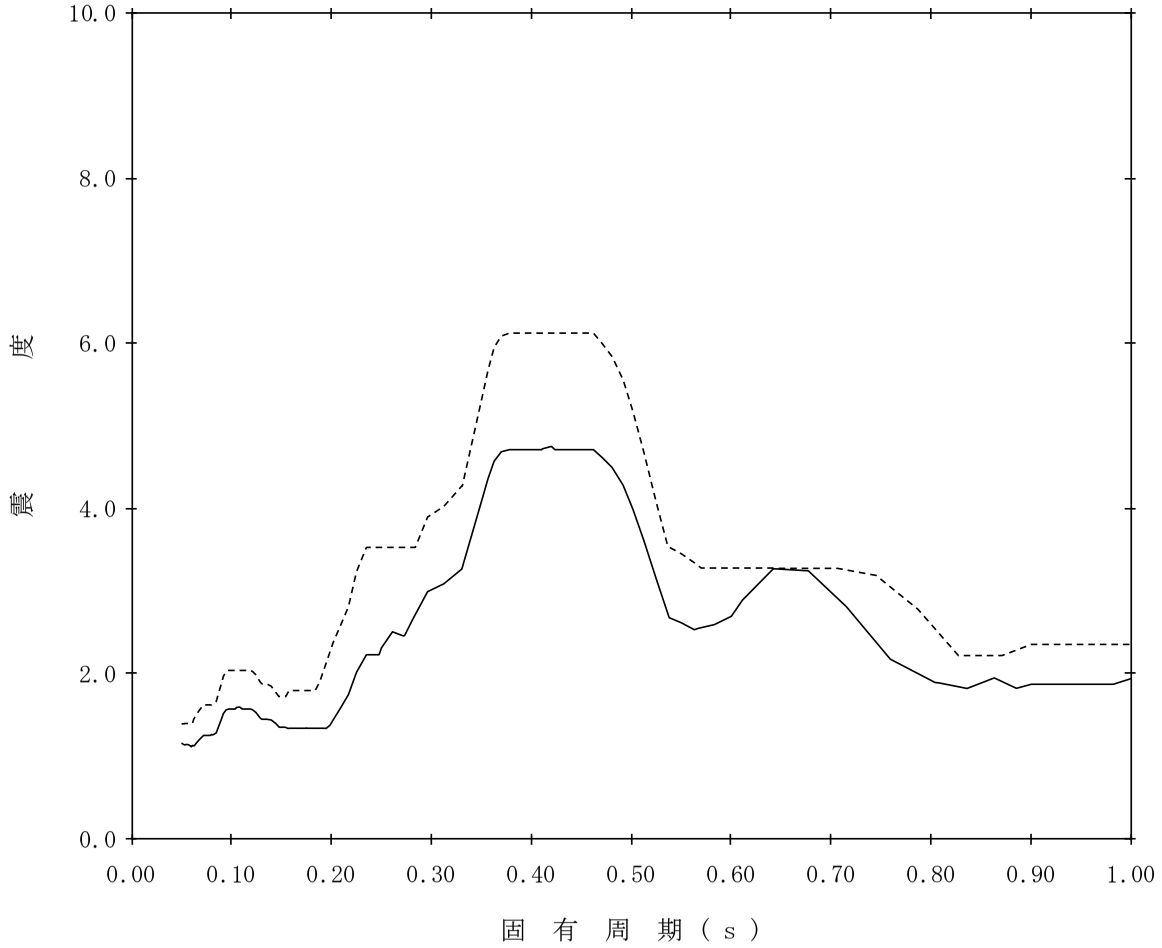
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB40】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

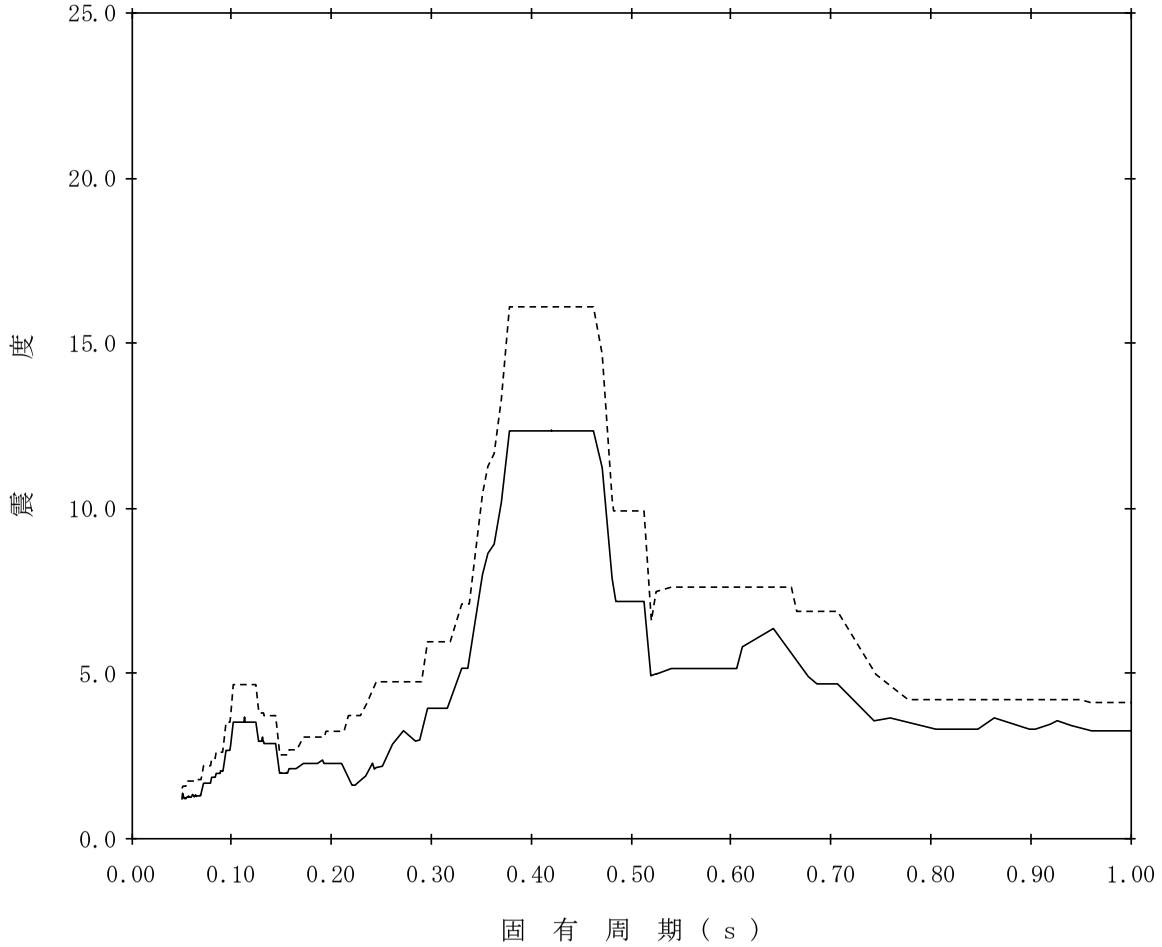
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB41】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

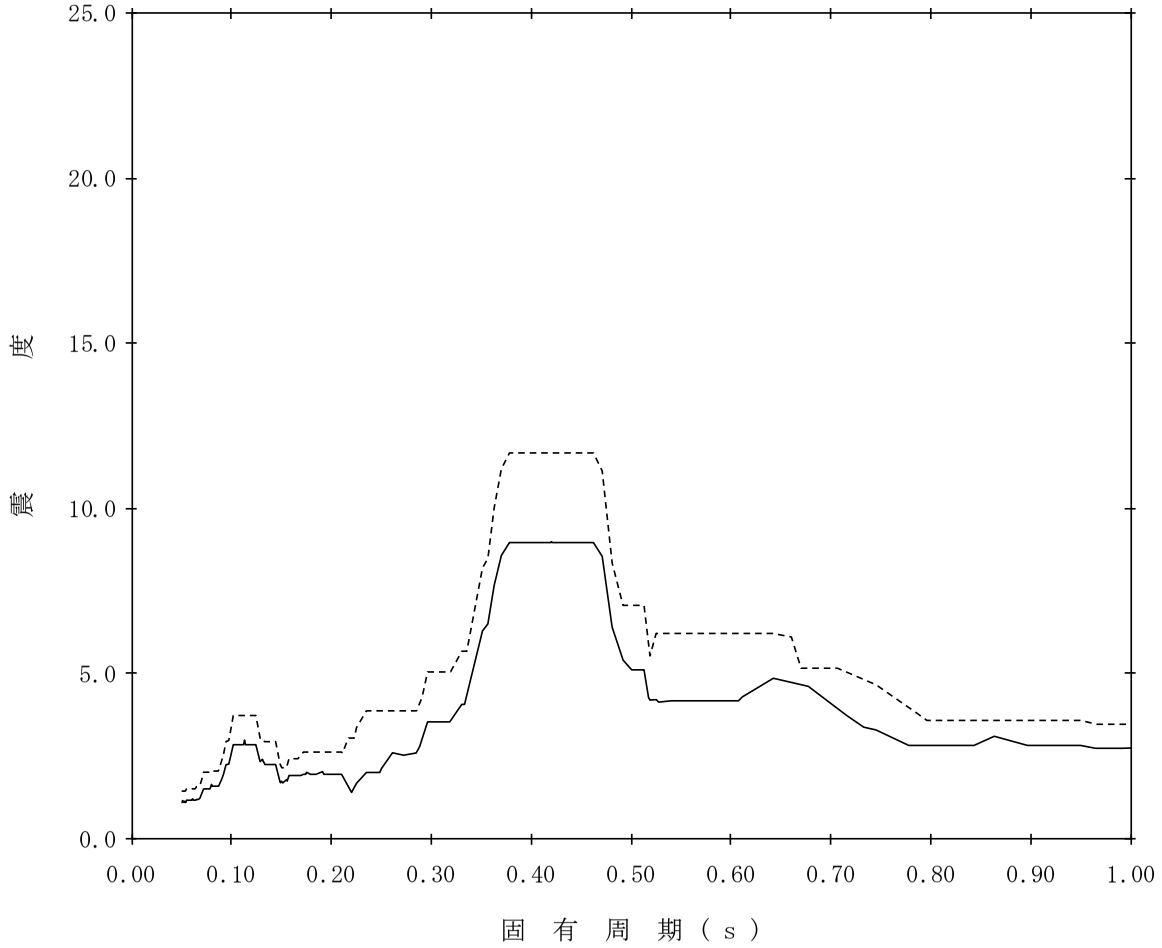
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB42】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

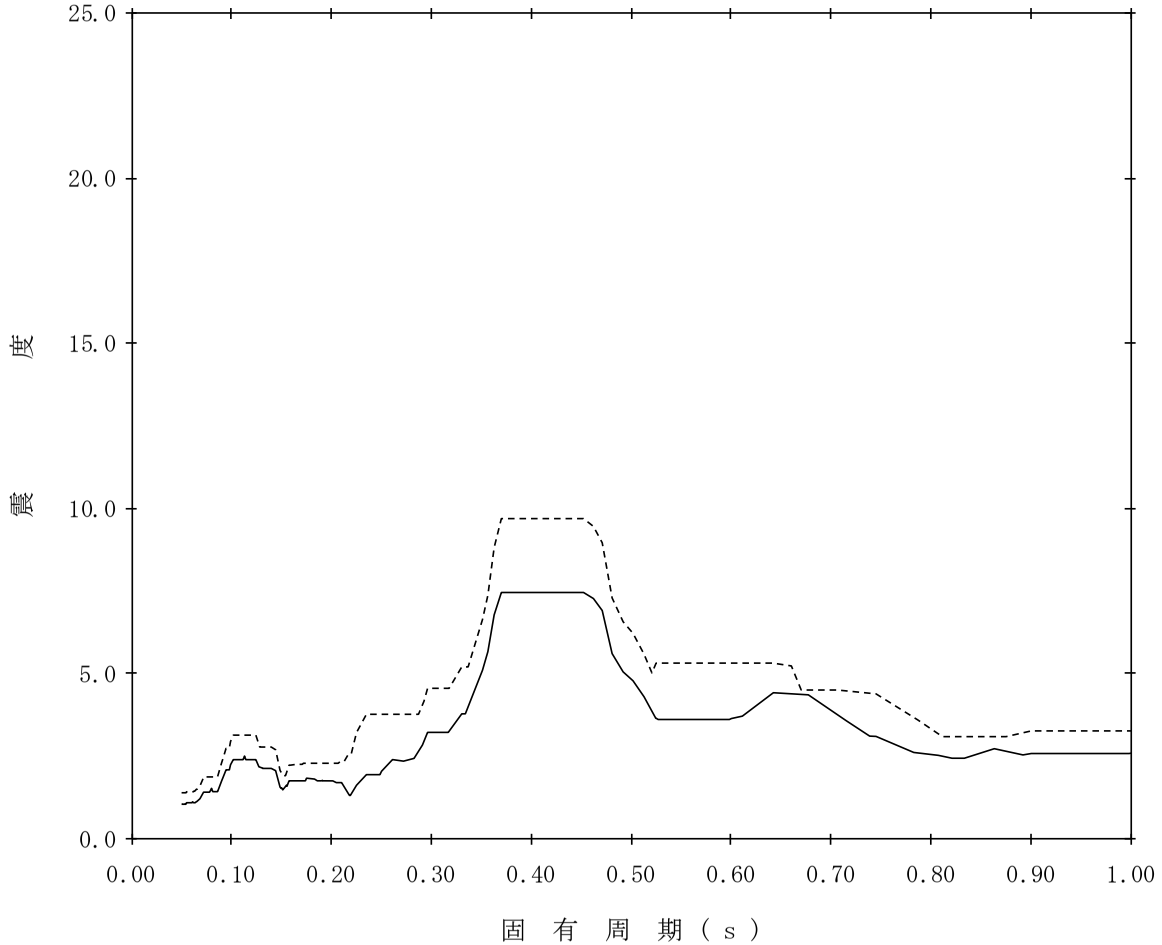
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB43】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

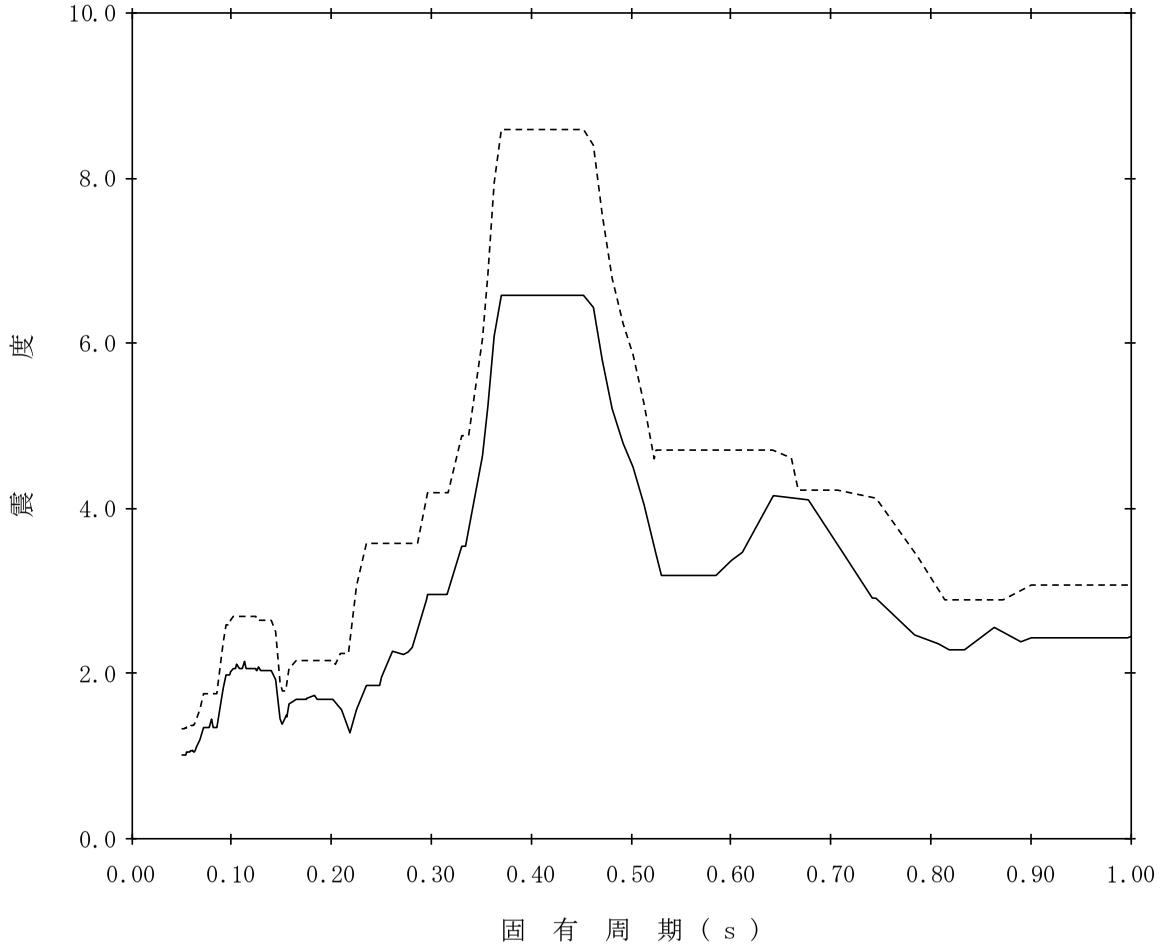
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB44】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

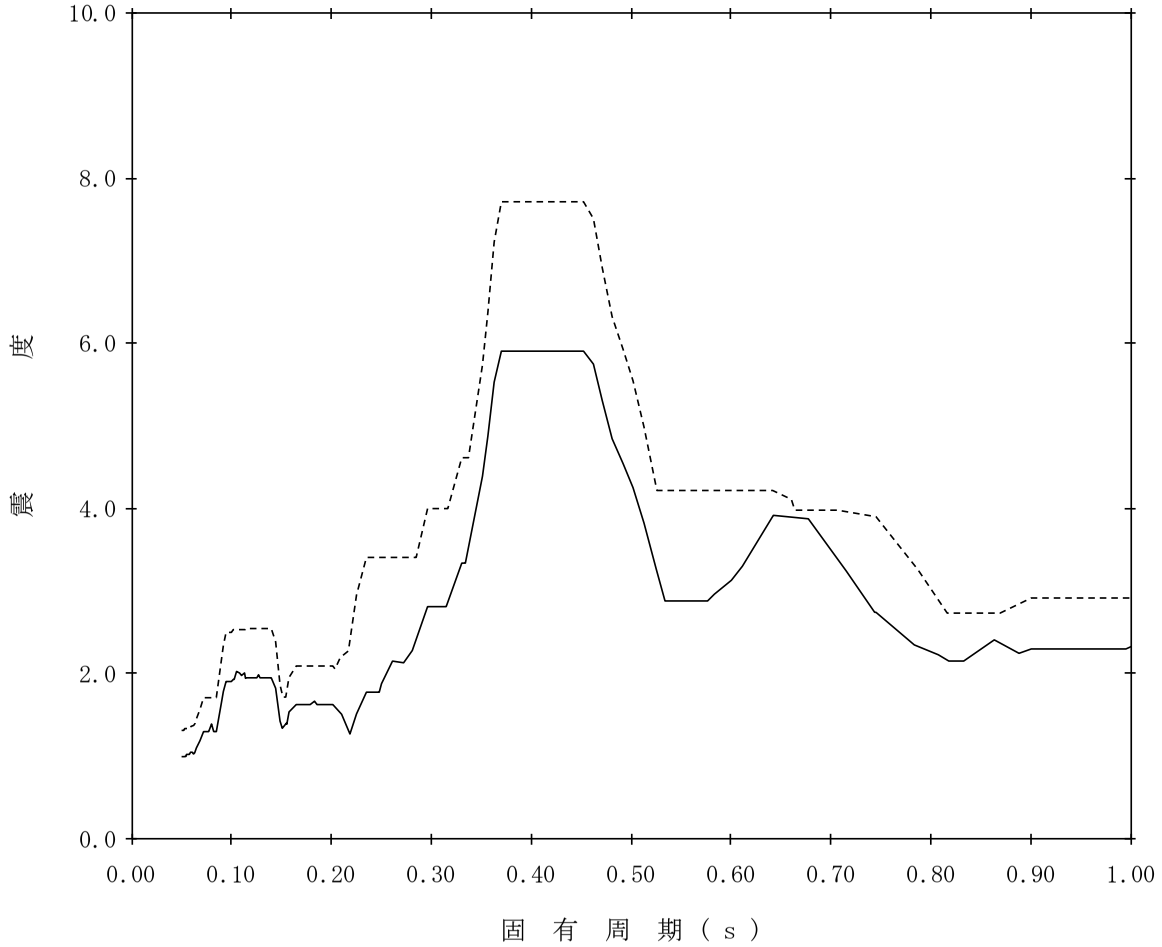
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB45】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

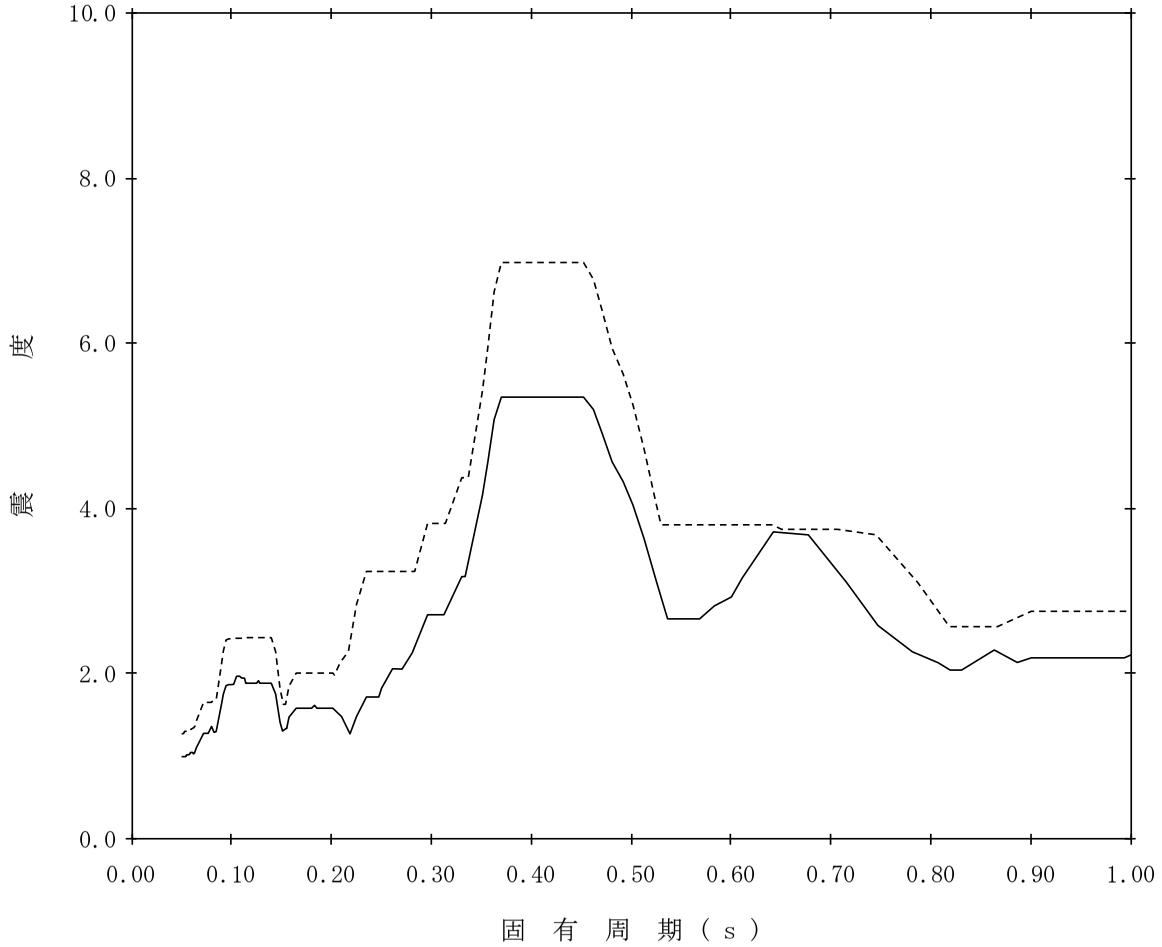
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB46】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

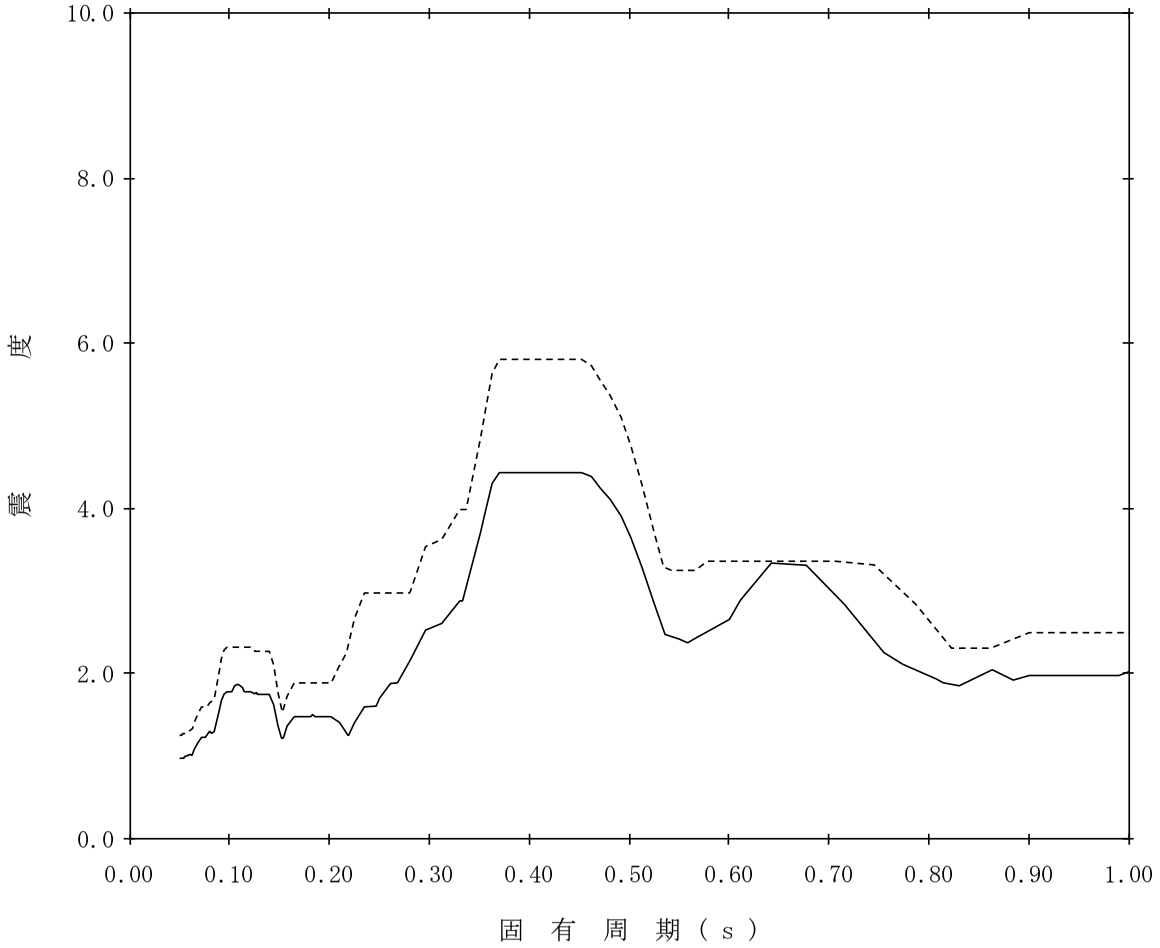
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB47】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

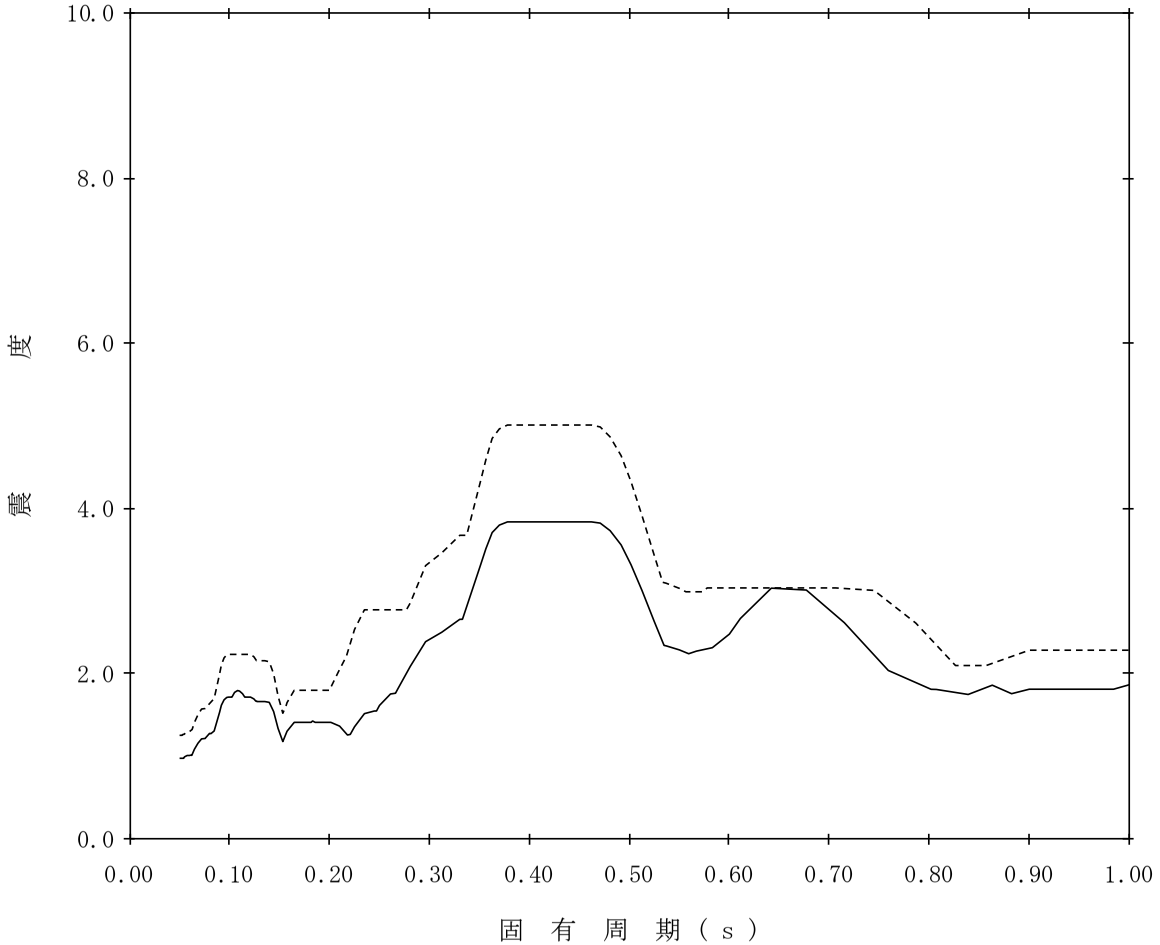
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB48】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

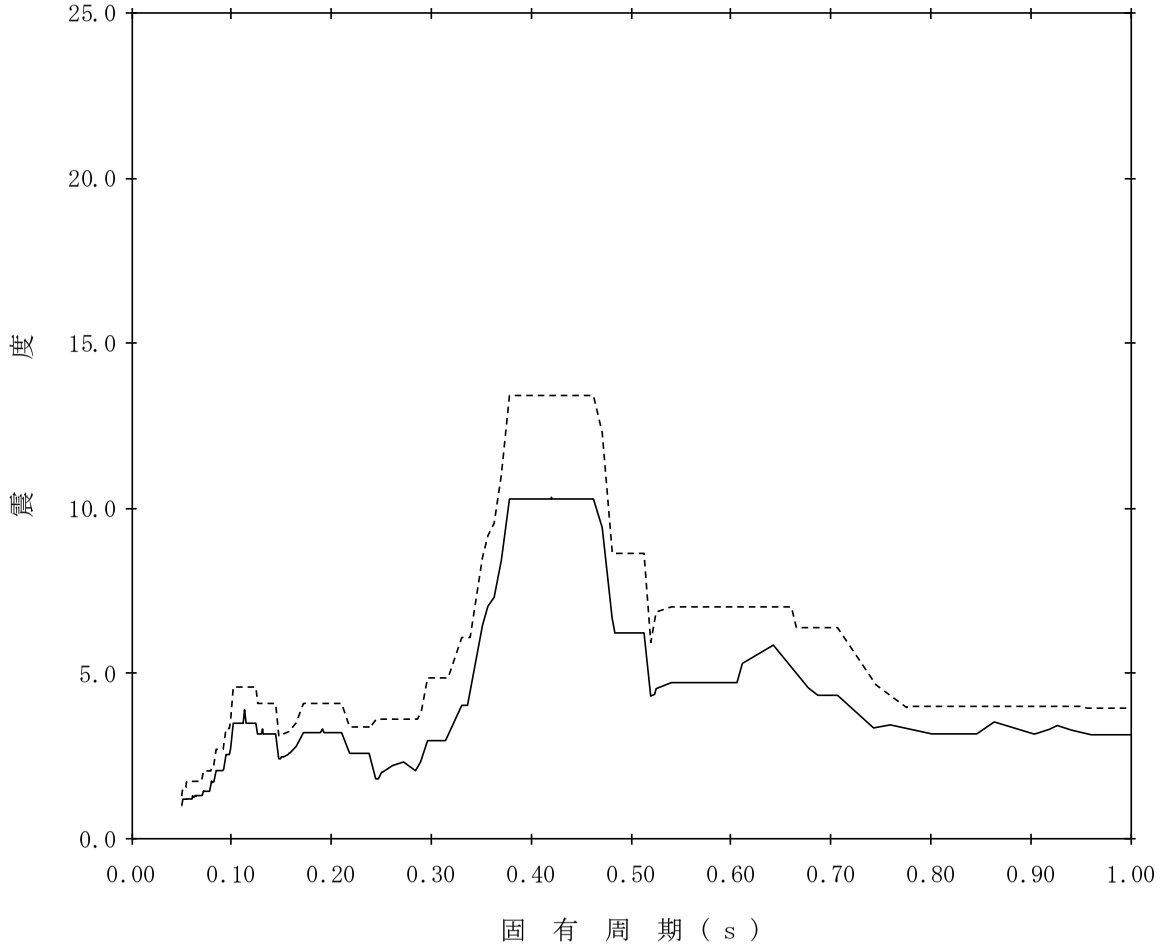
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB49】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

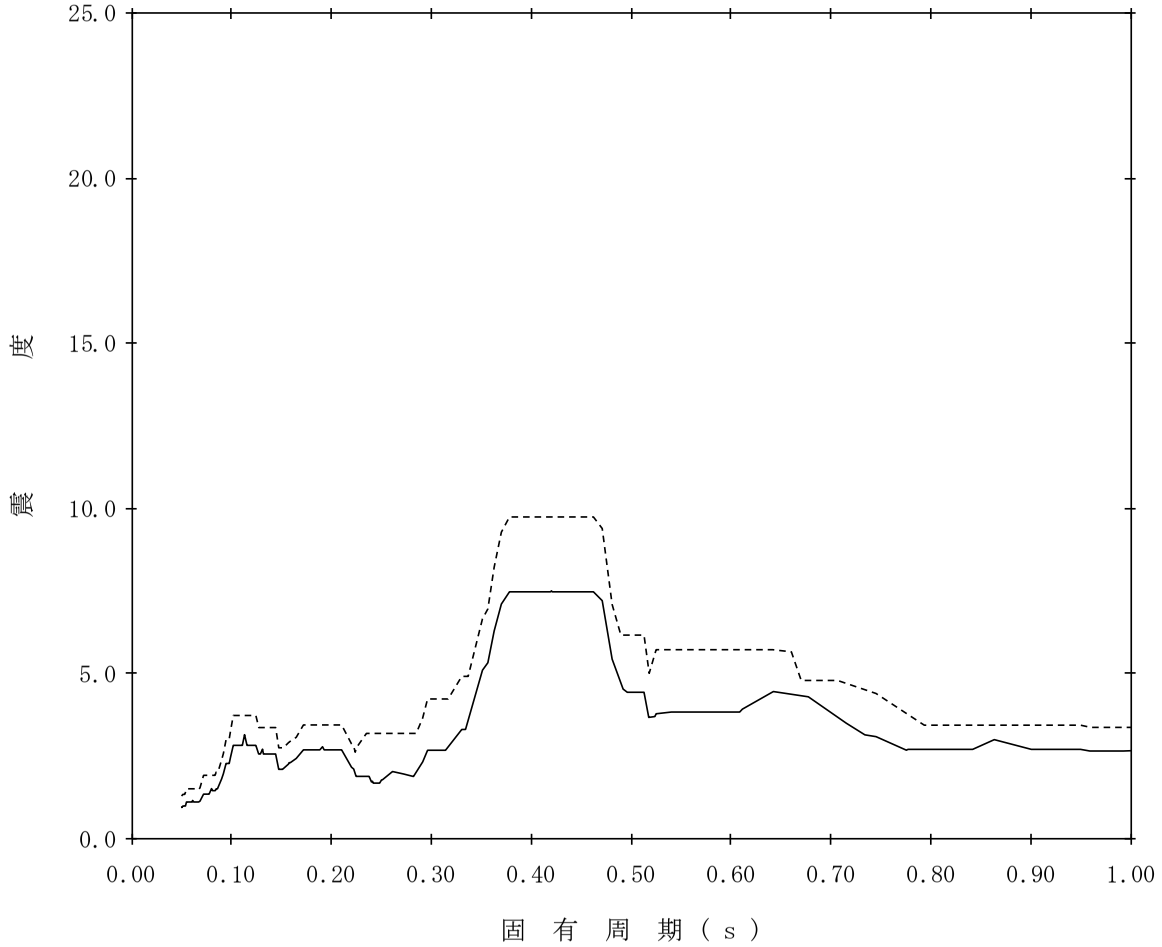
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB50】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

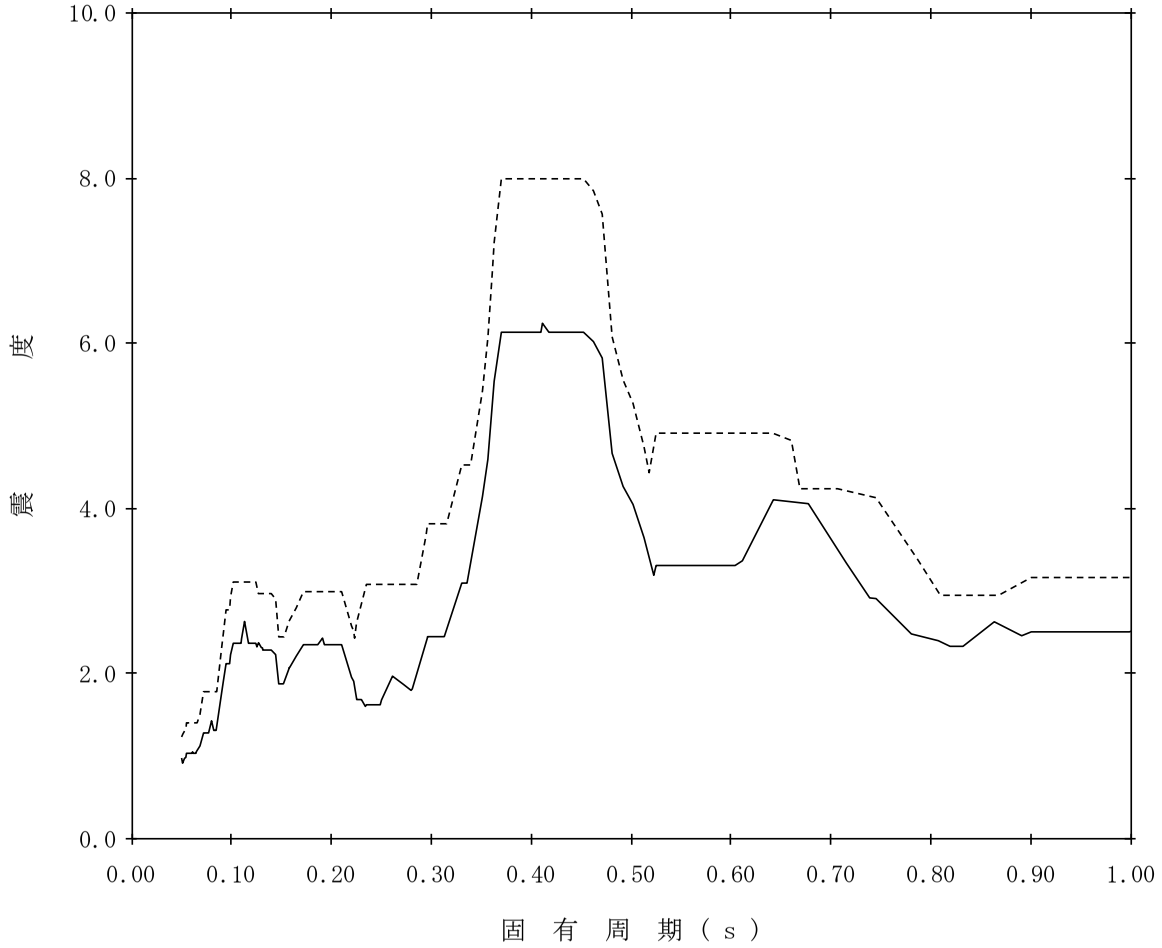
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB51】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

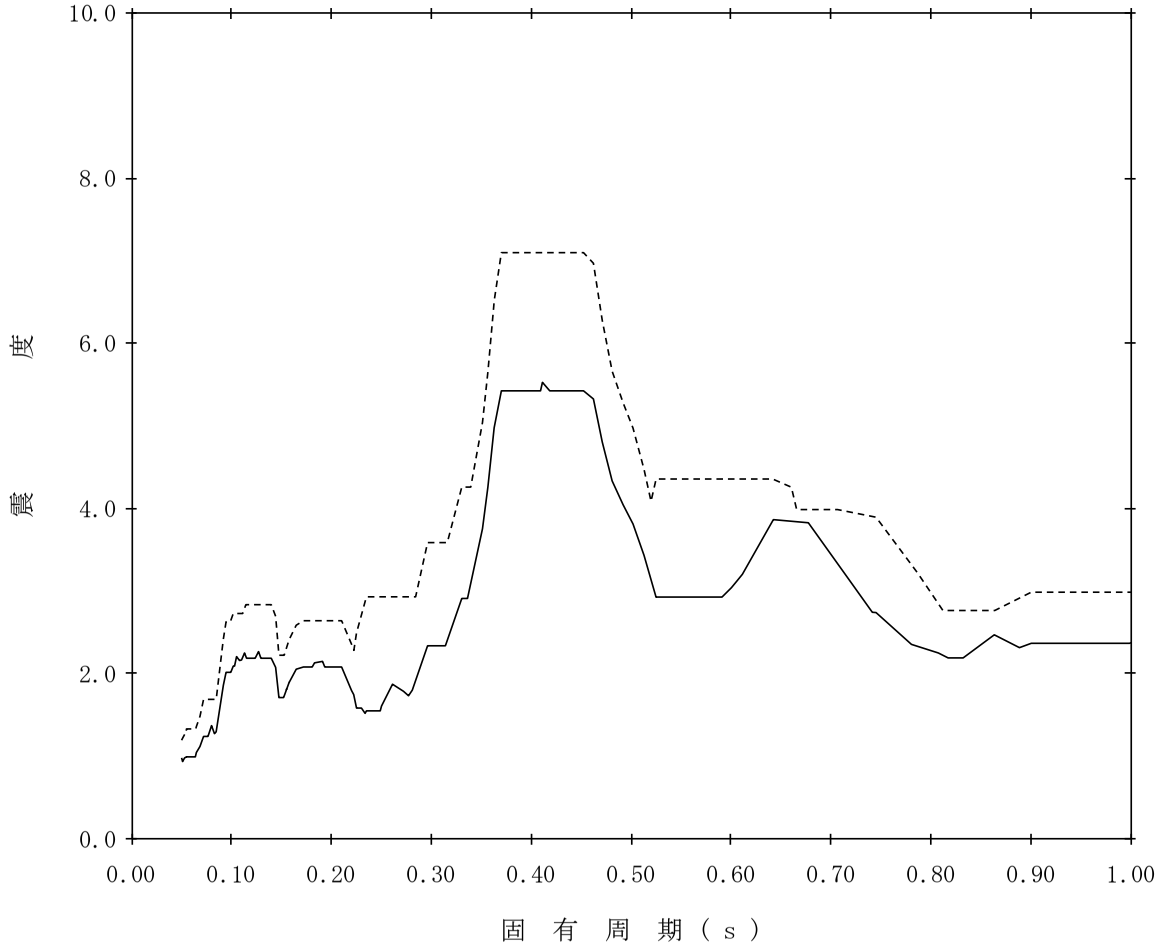
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB52】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

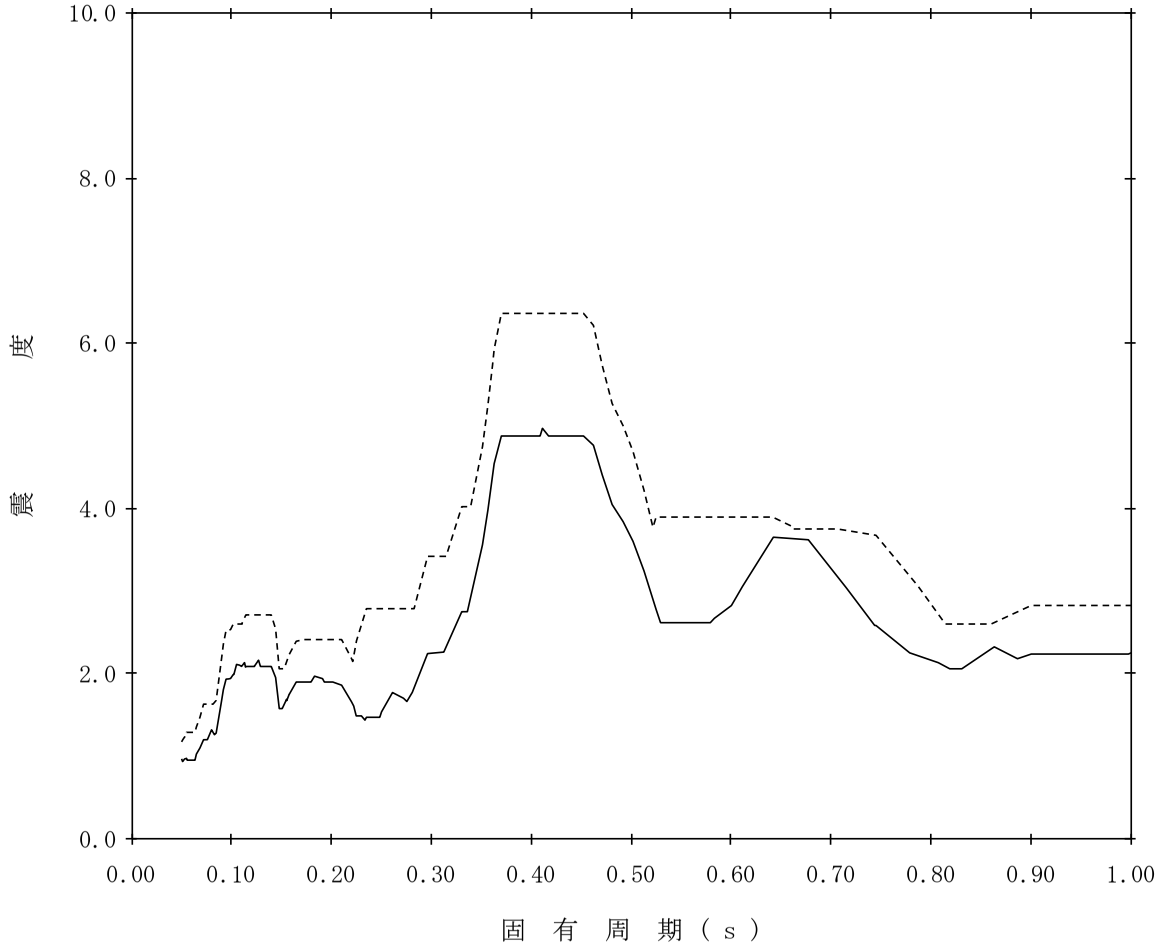
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB53】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

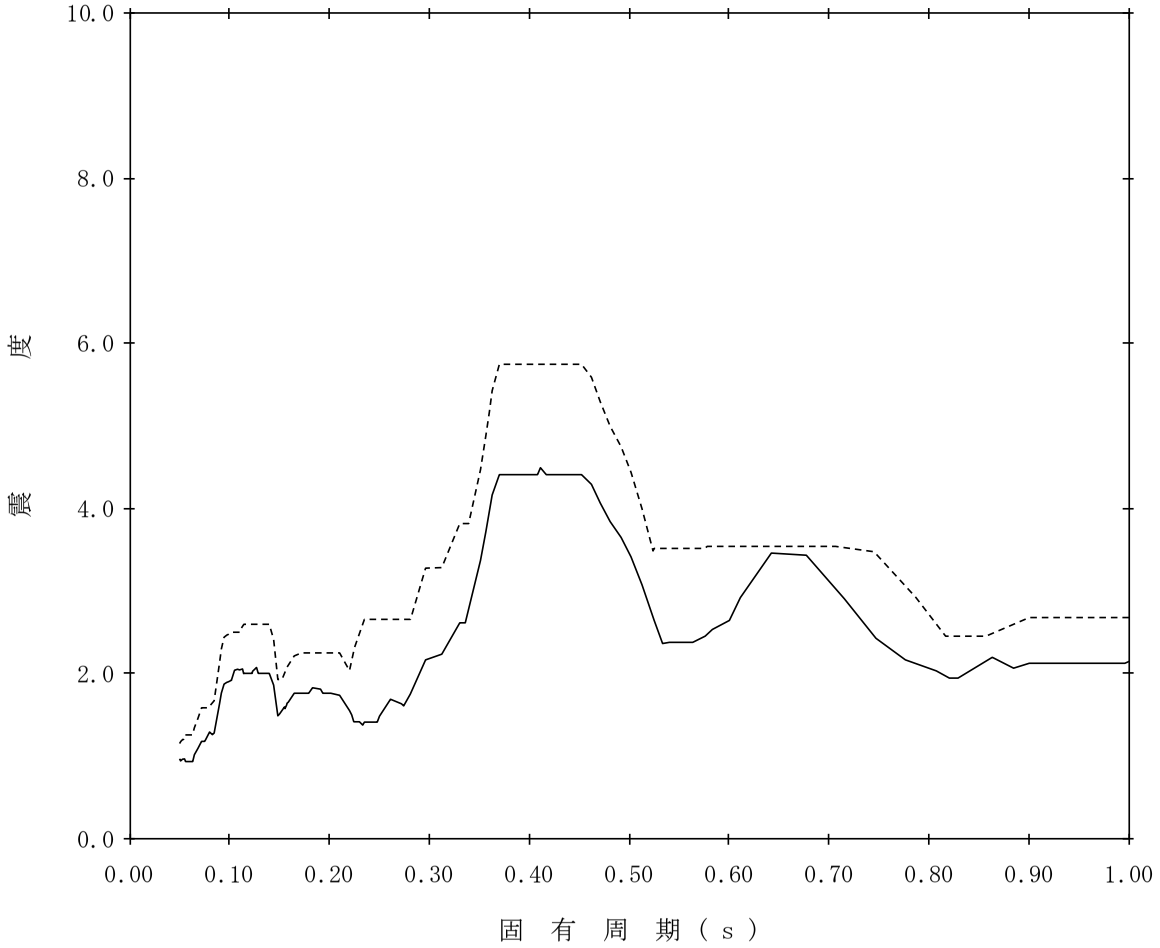
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB54】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

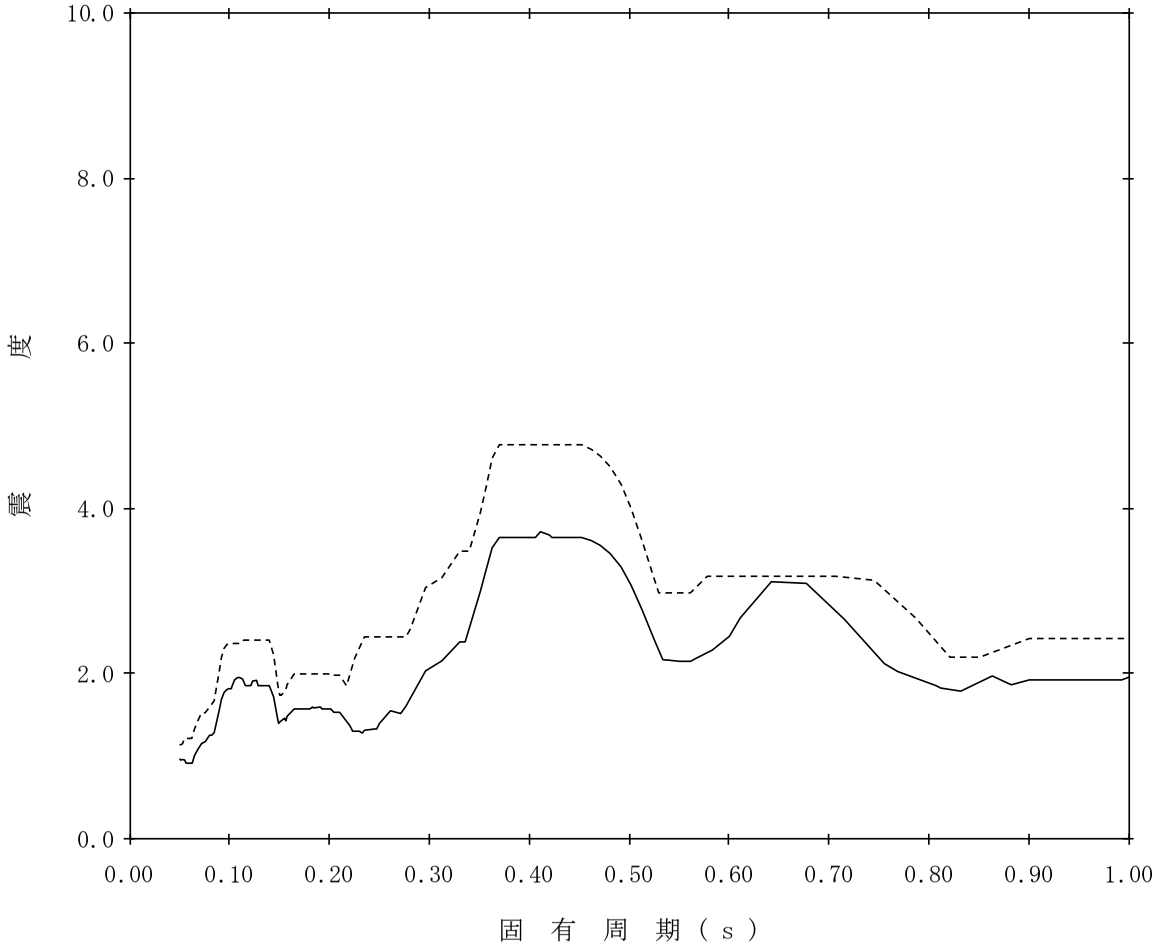
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB55】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

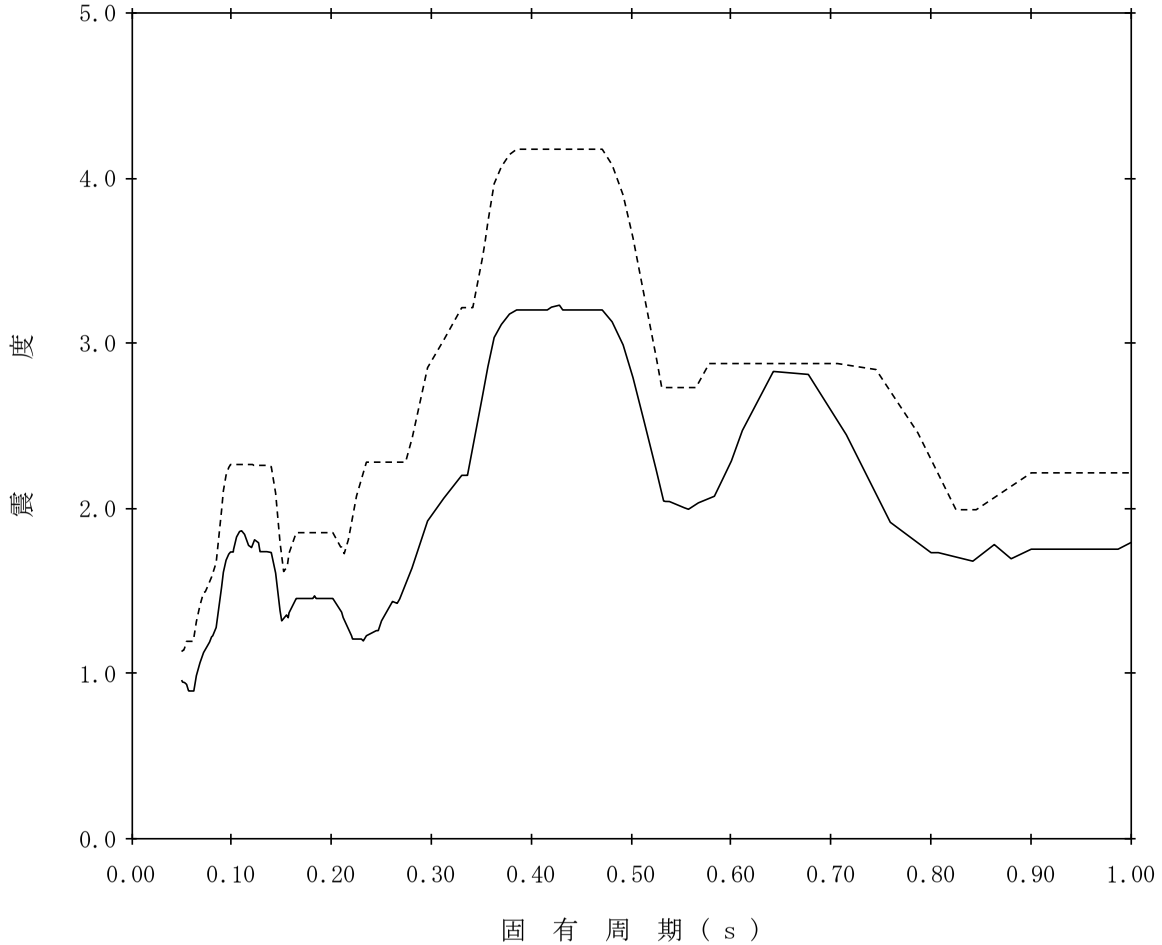
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB56】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

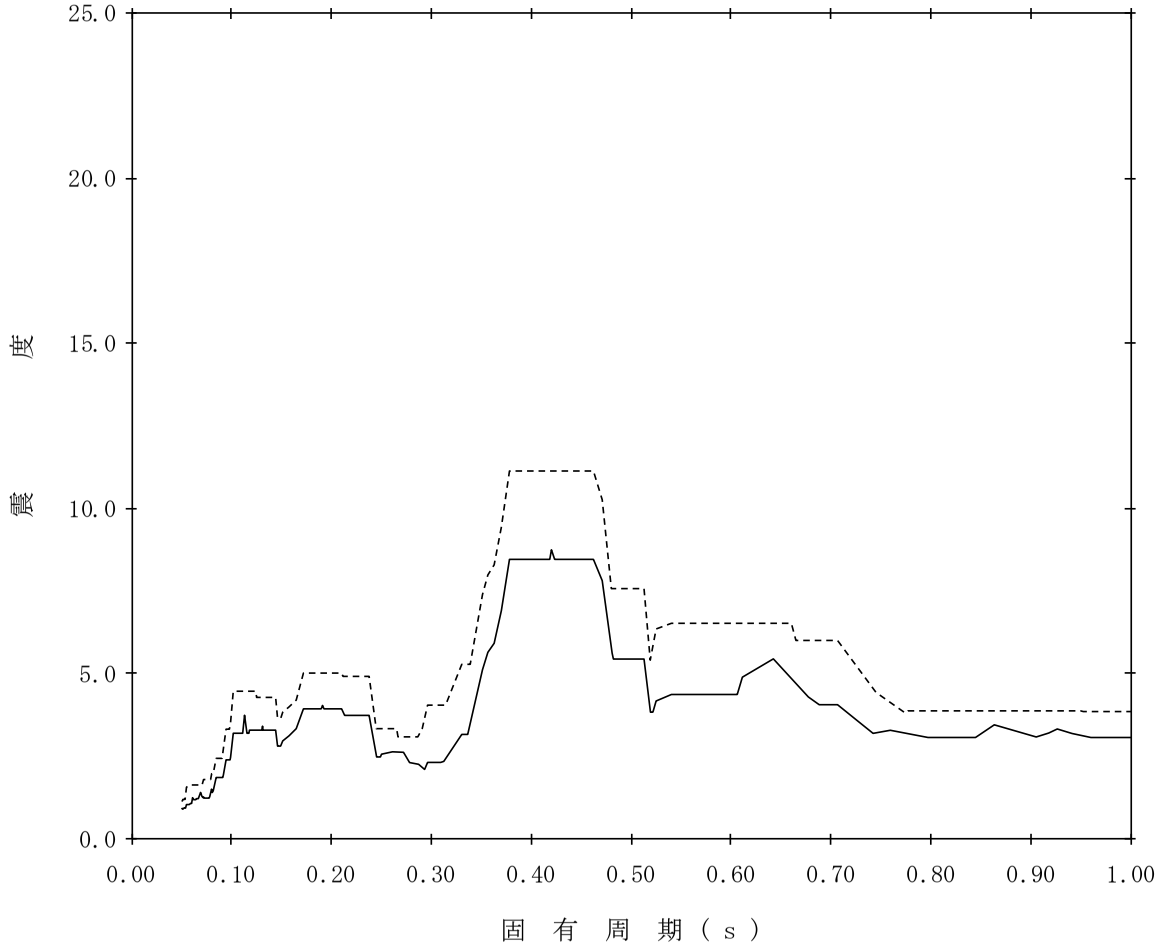
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB57】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

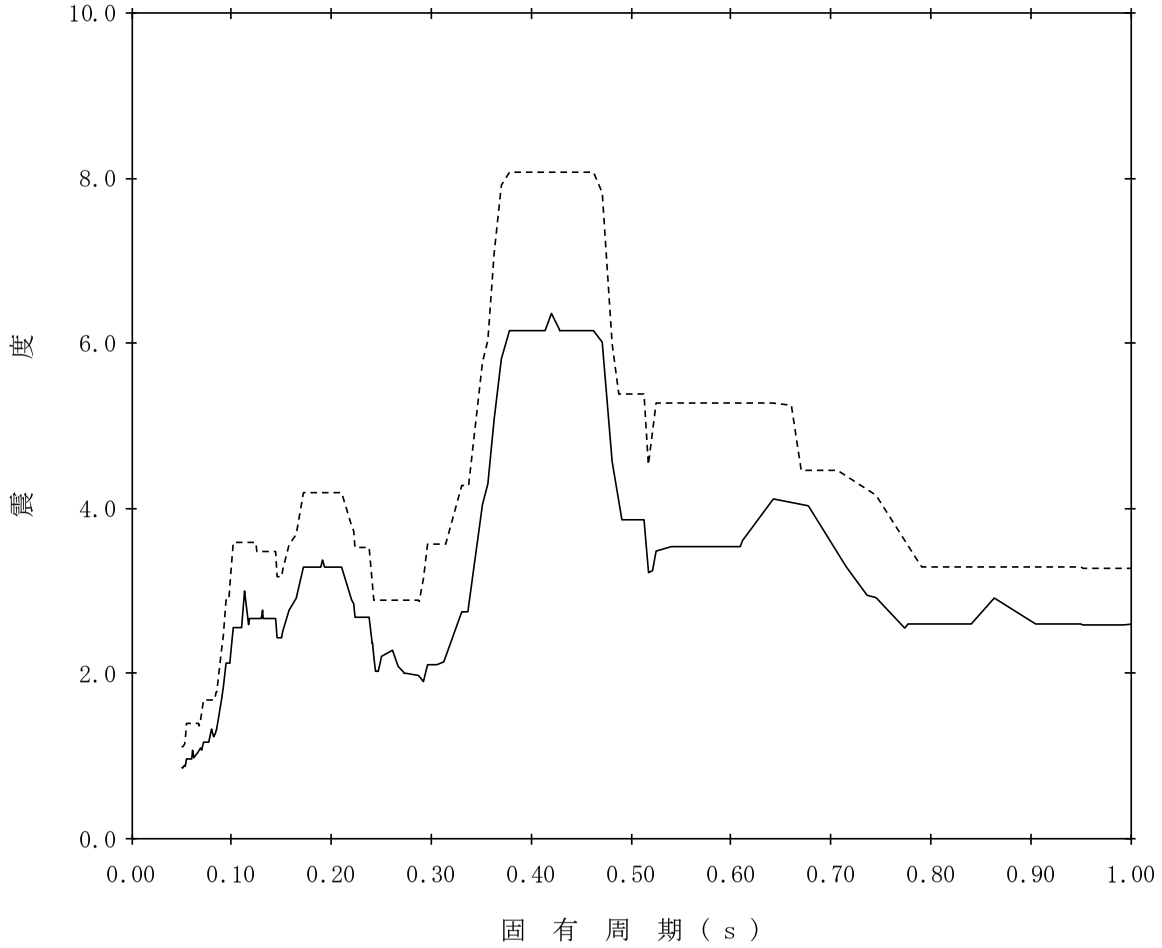
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB58】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

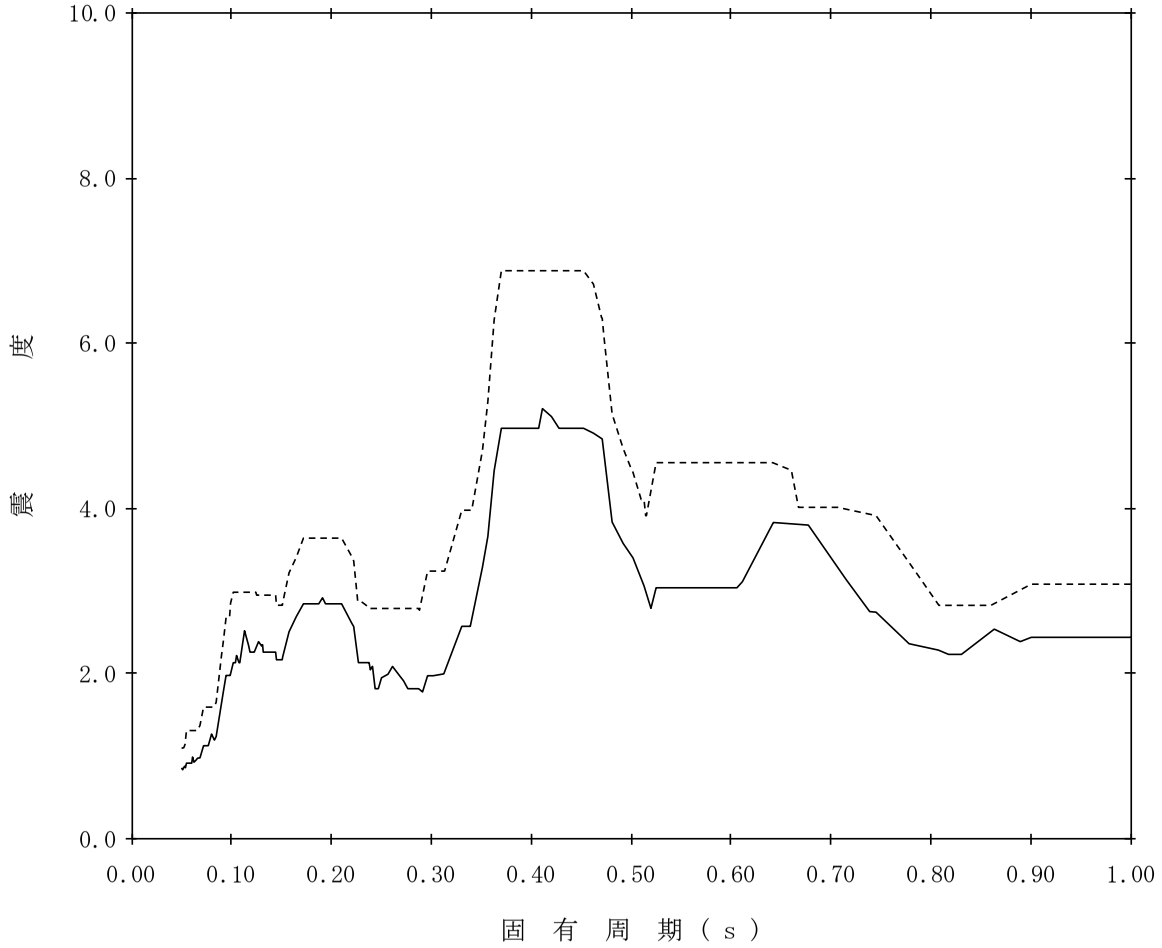
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB59】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

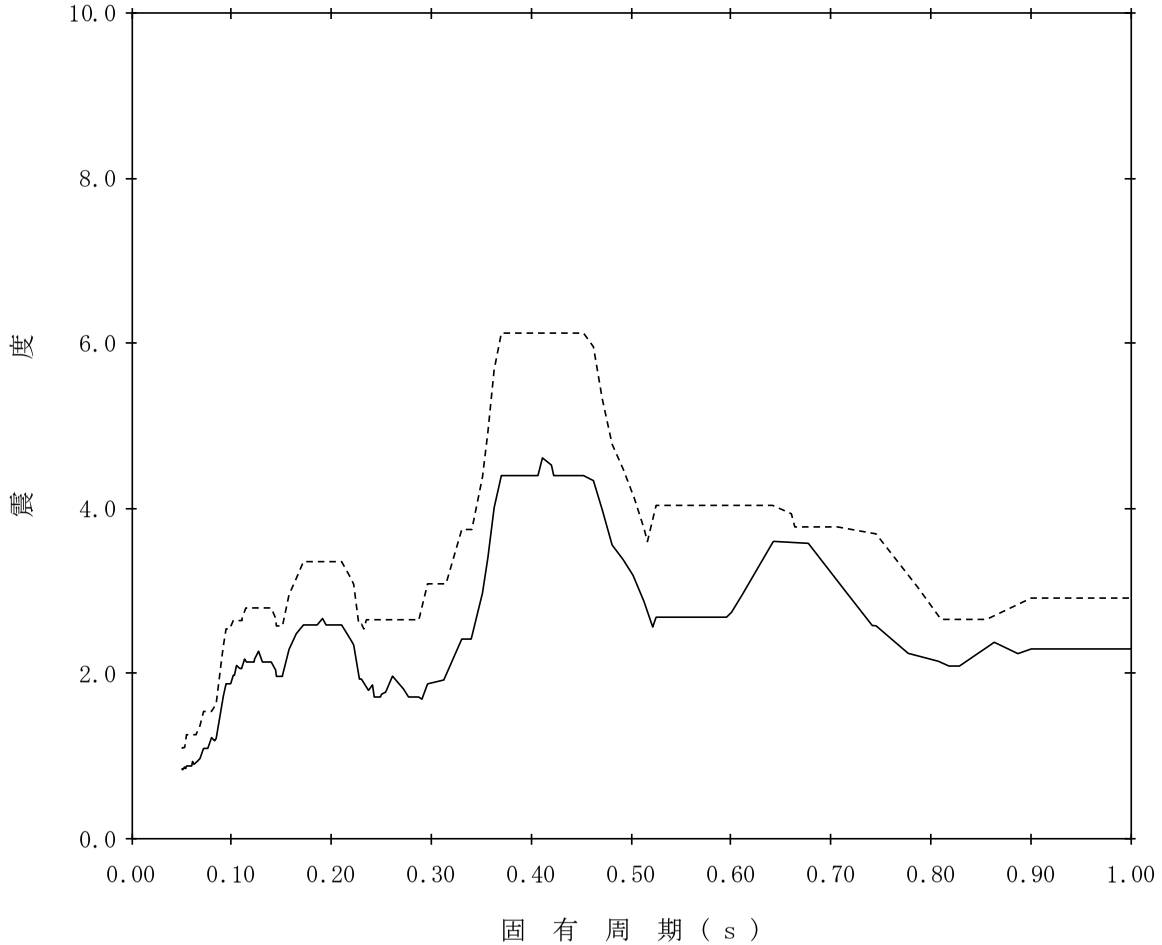
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB60】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

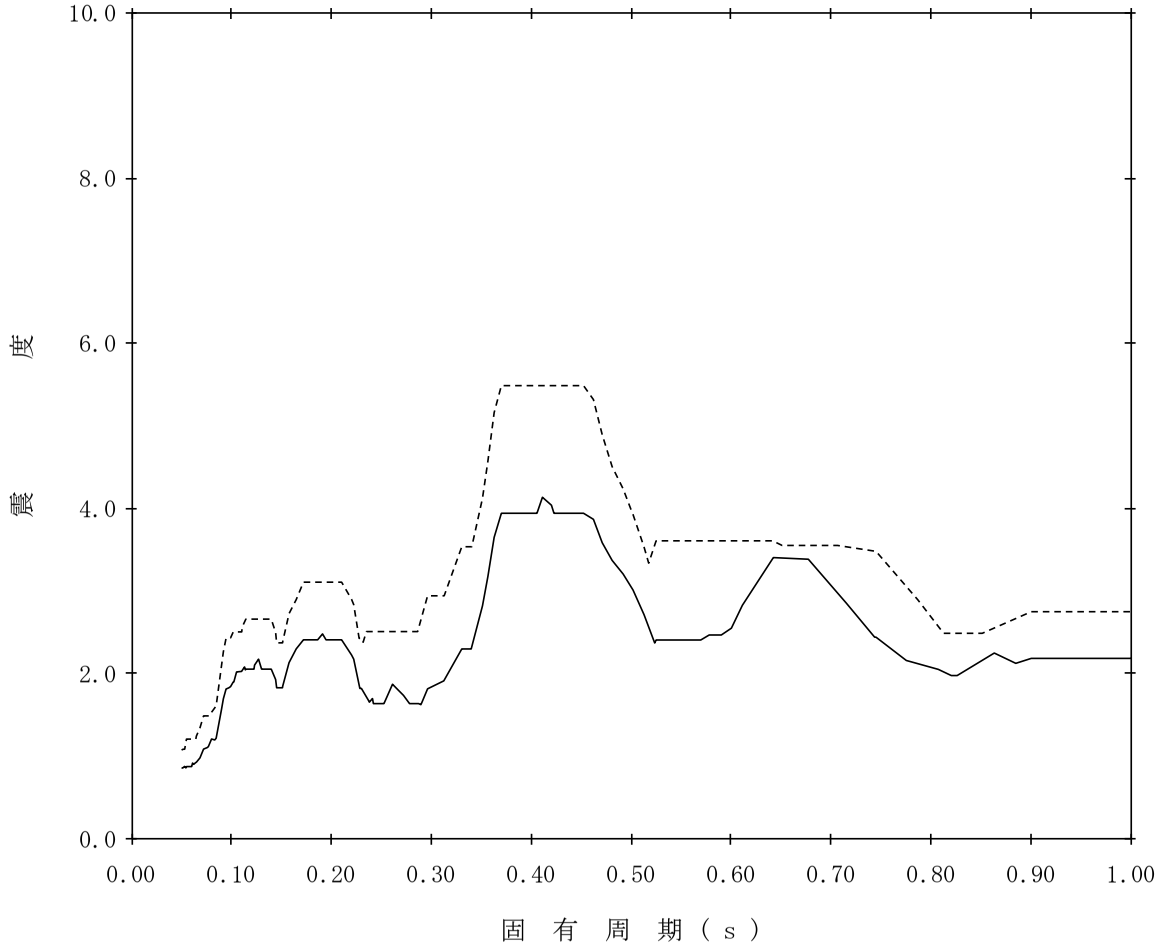
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB61】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

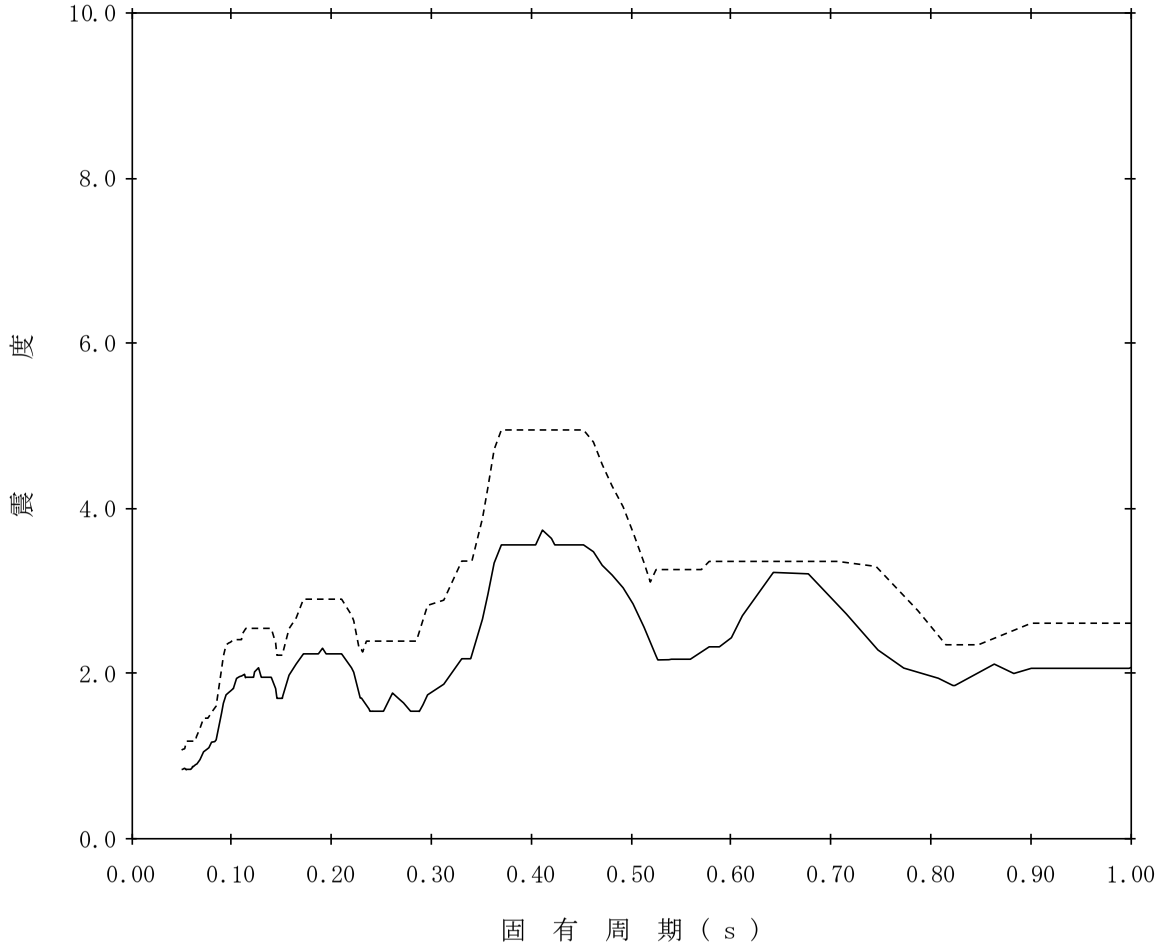
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB62】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

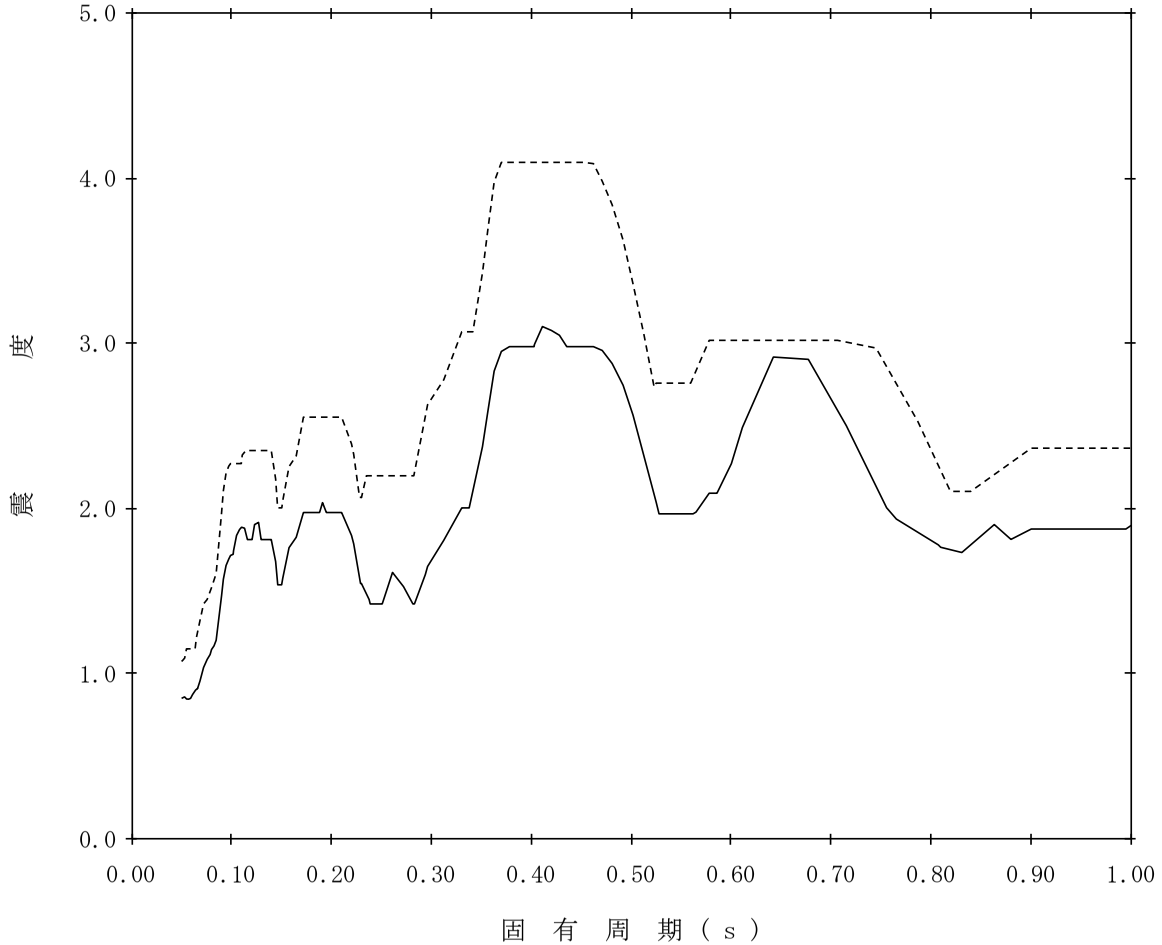
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB63】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

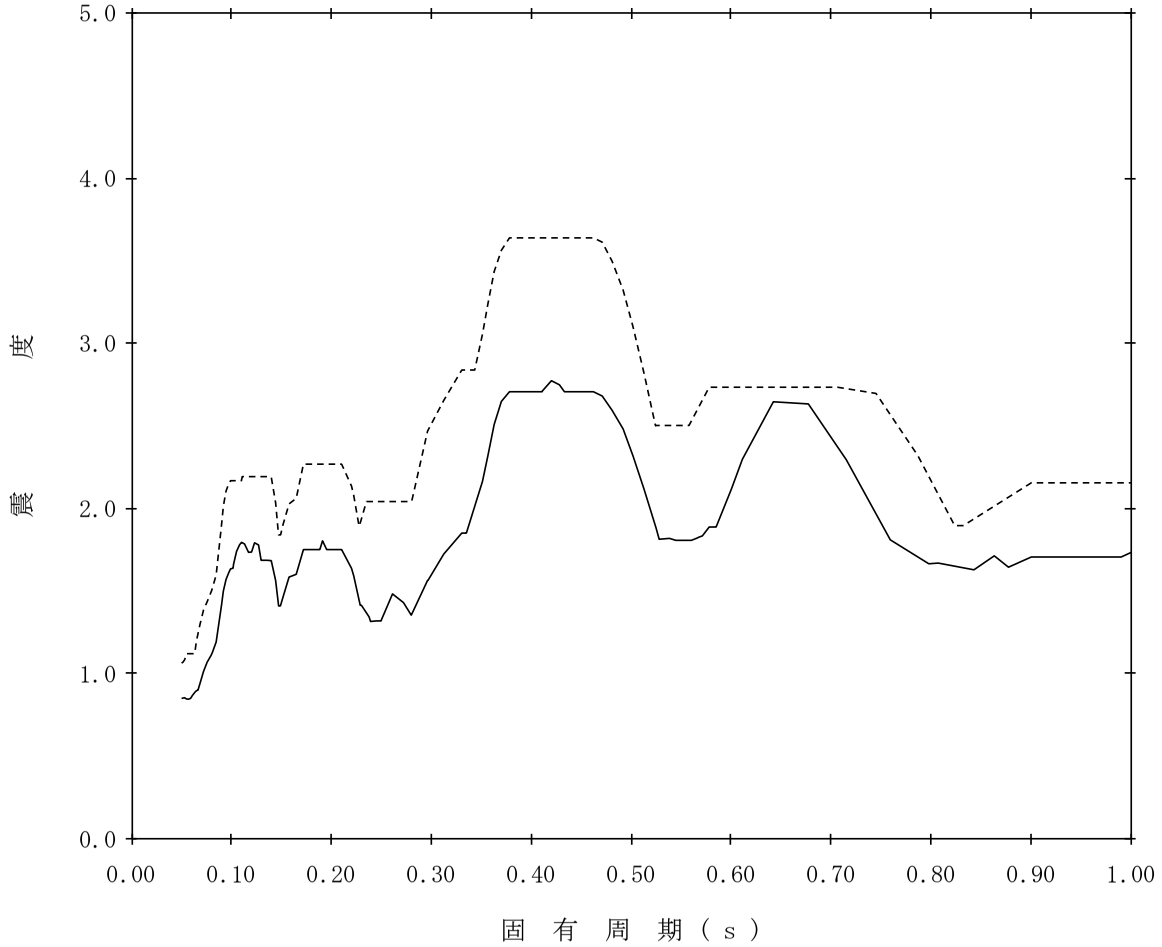
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB64】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

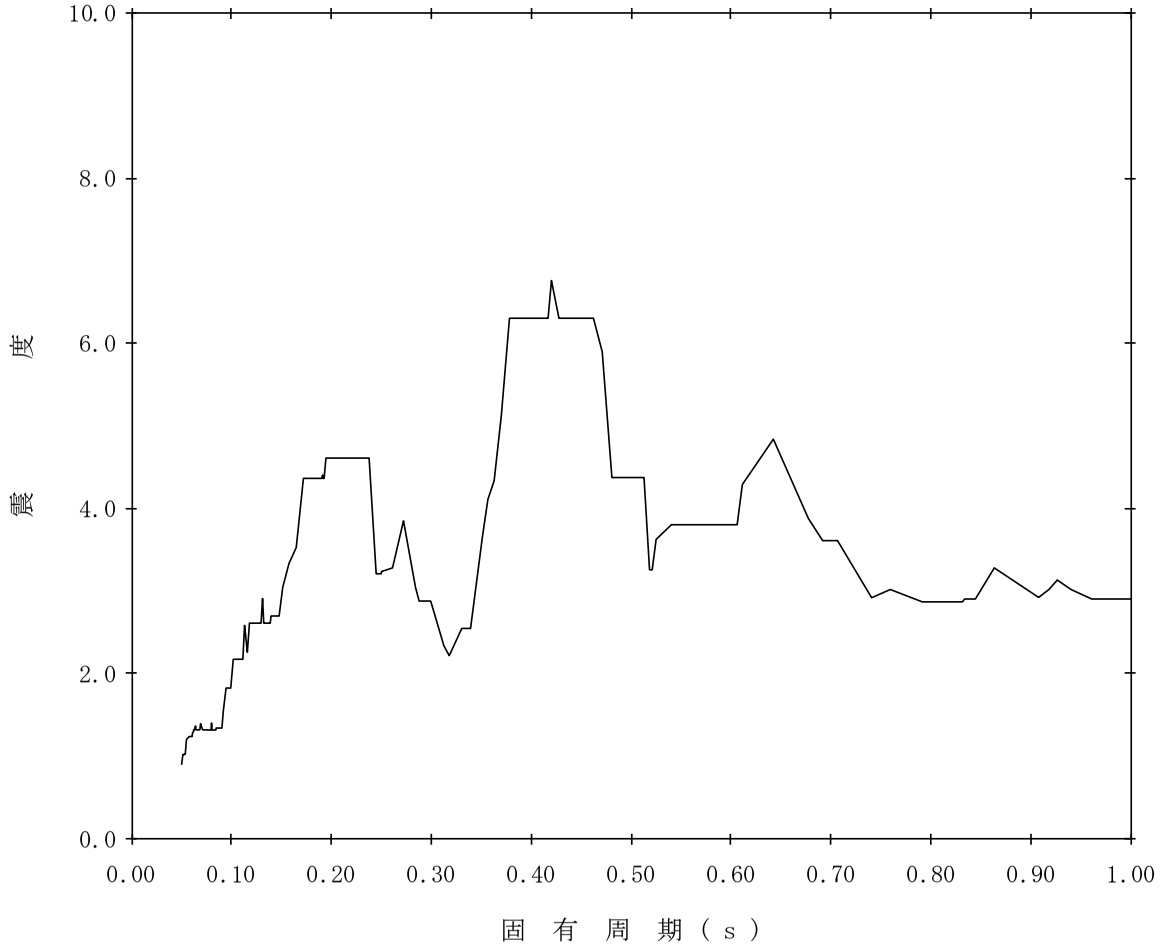
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB65】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

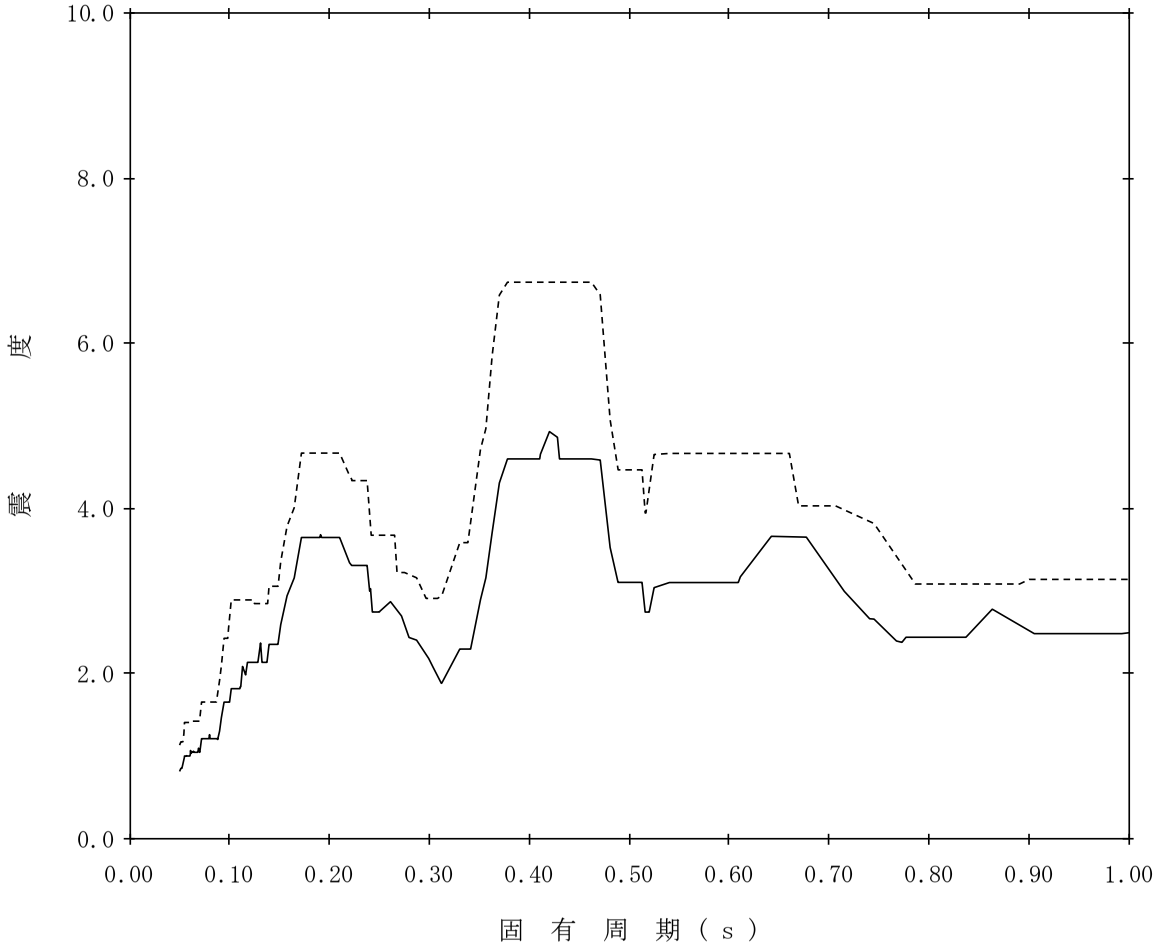
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB66】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

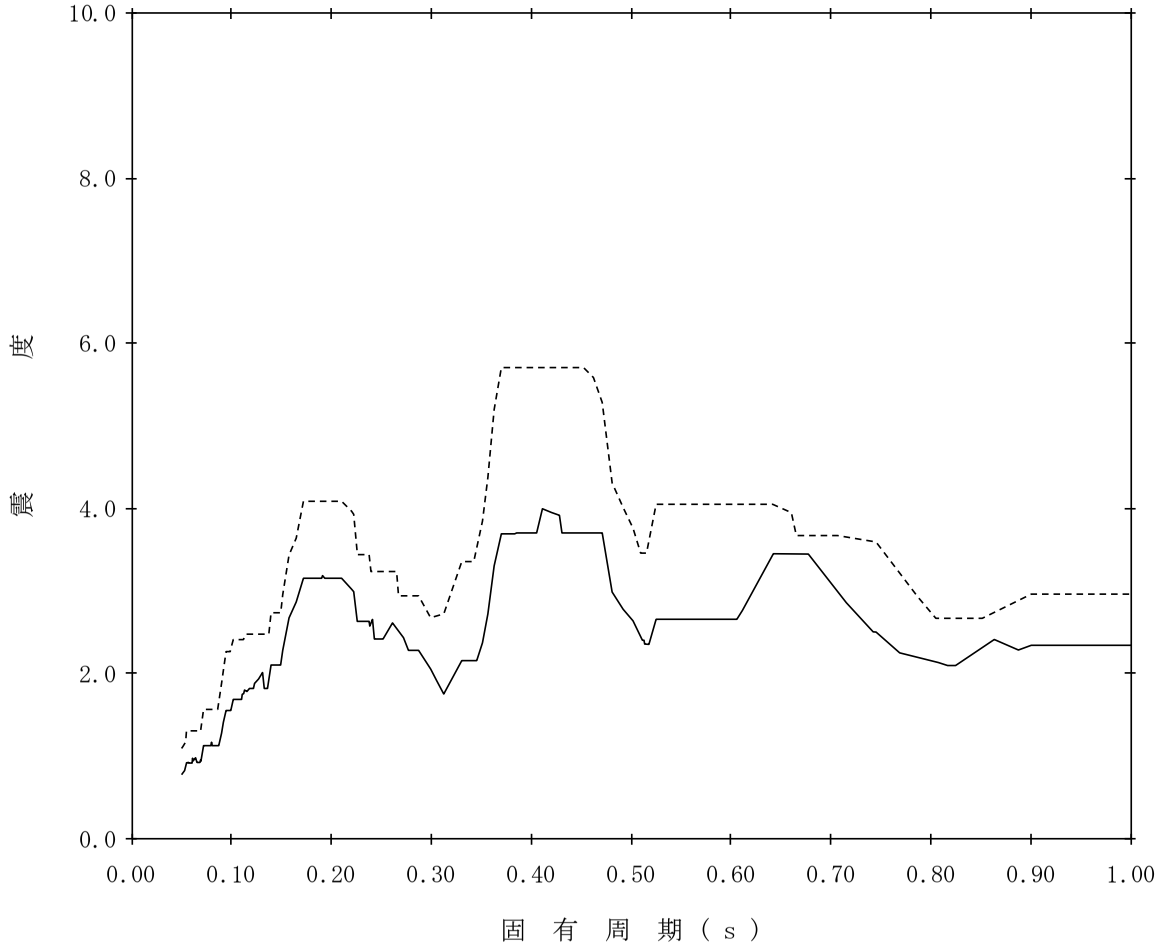
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB67】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

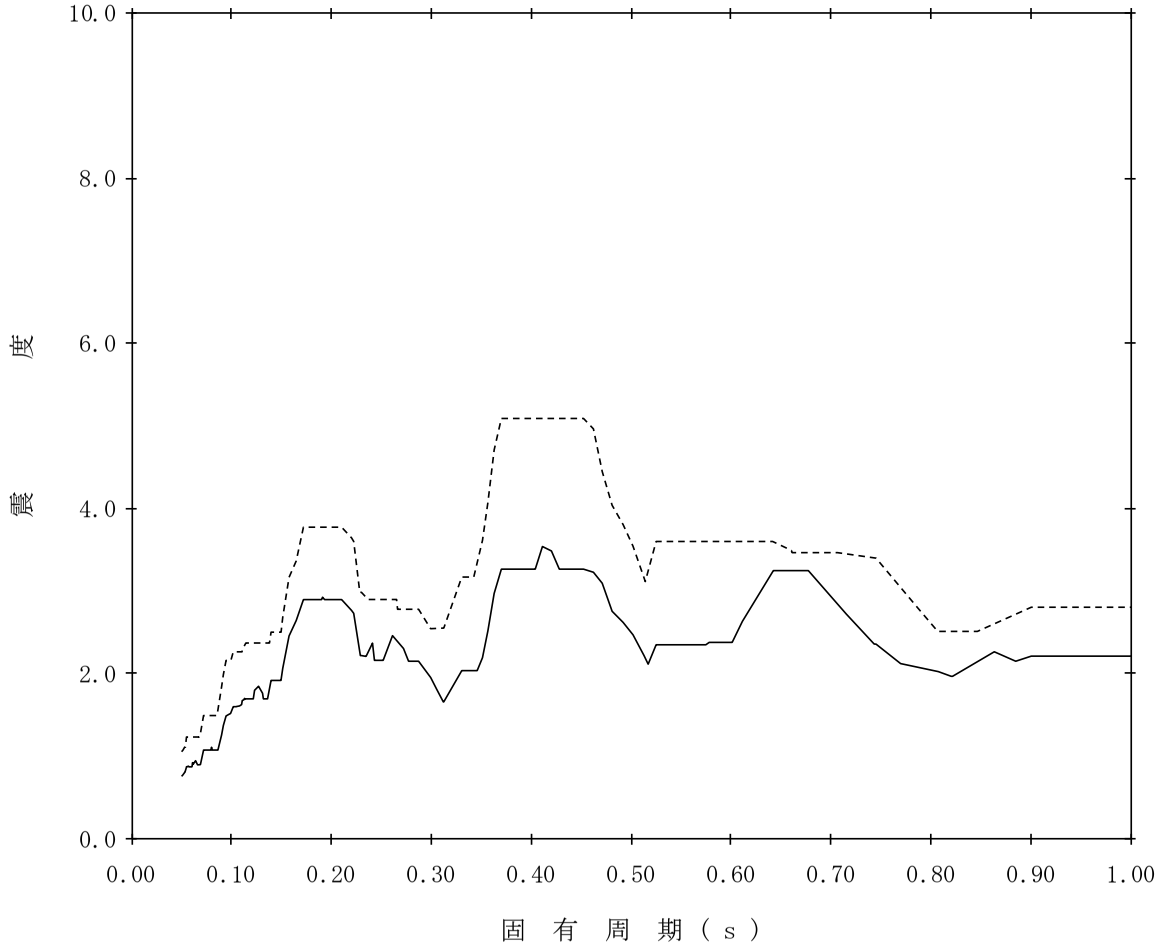
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB68】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

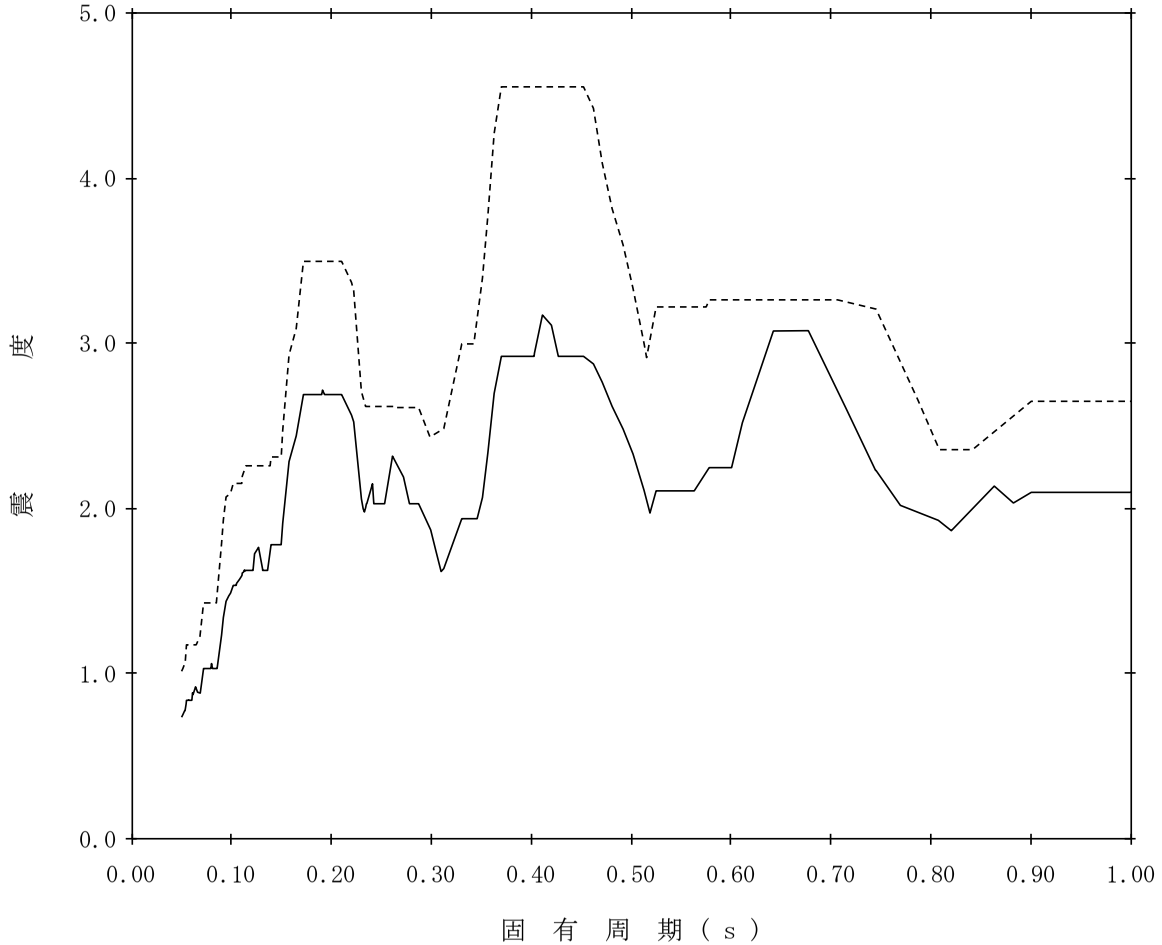
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB69】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

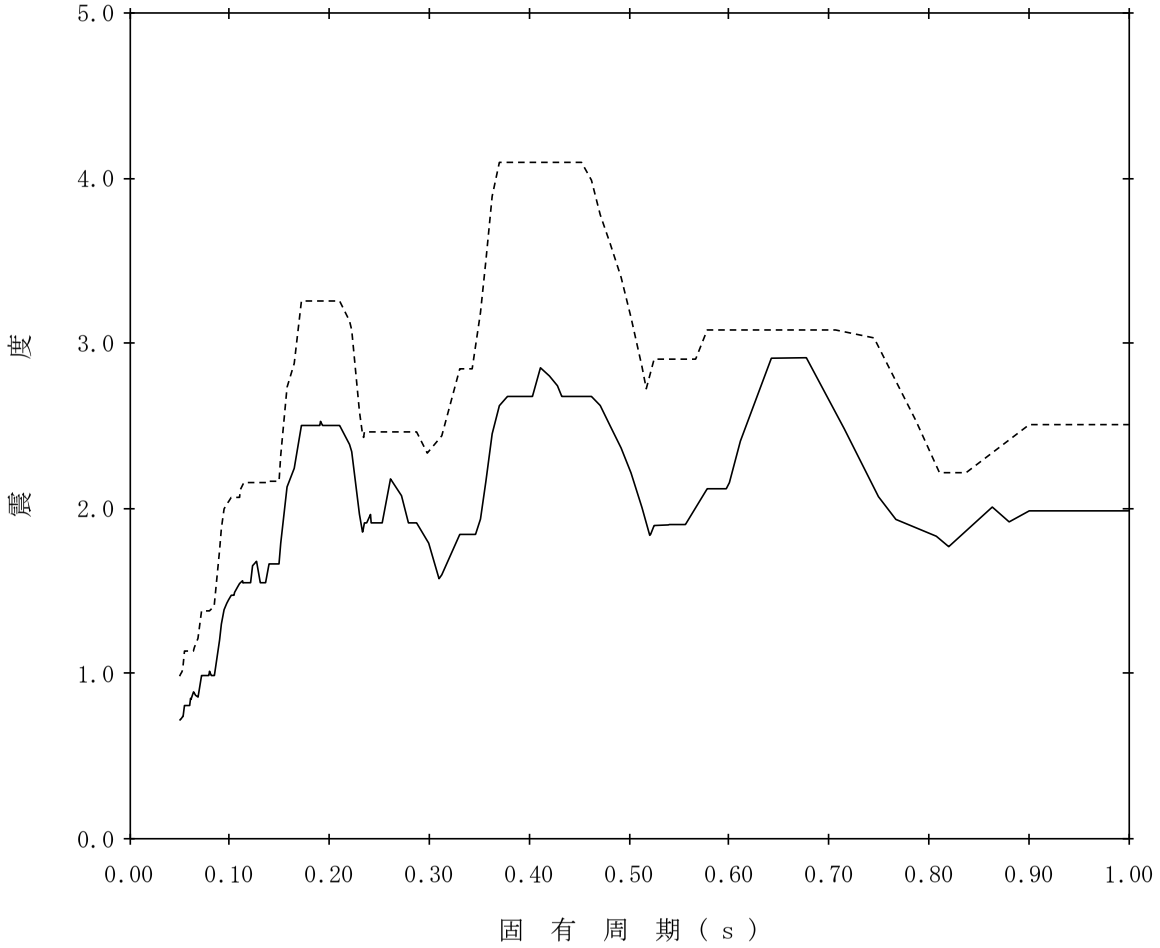
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB70】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

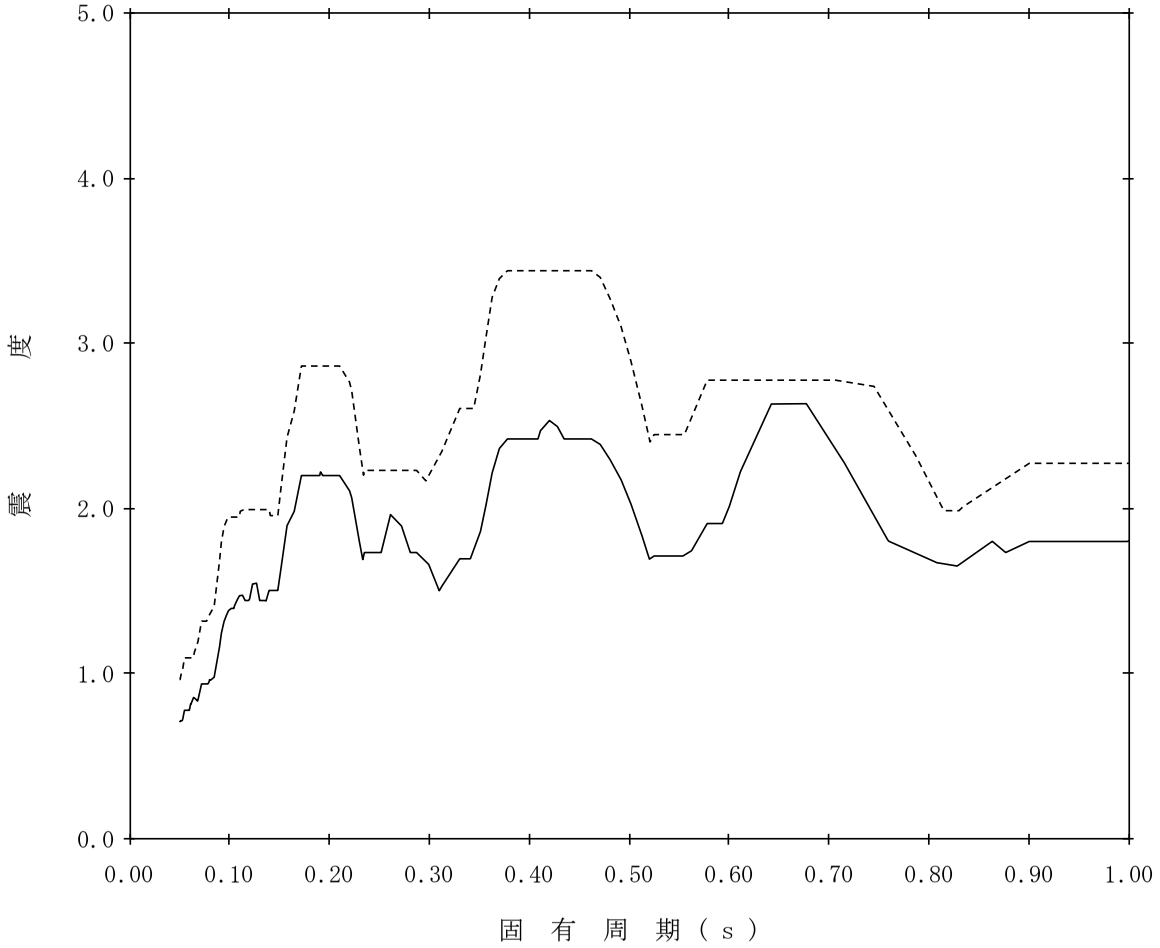
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB71】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

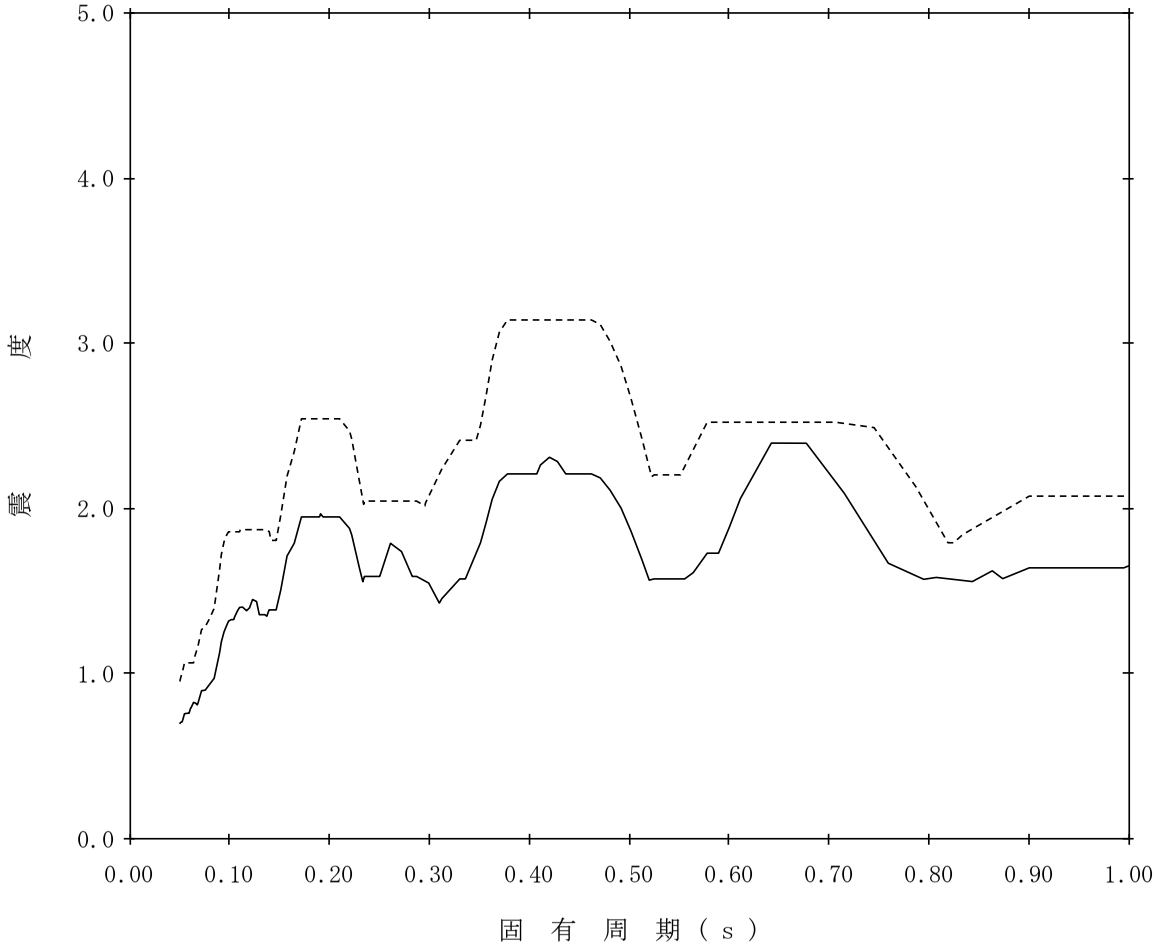
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB72】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

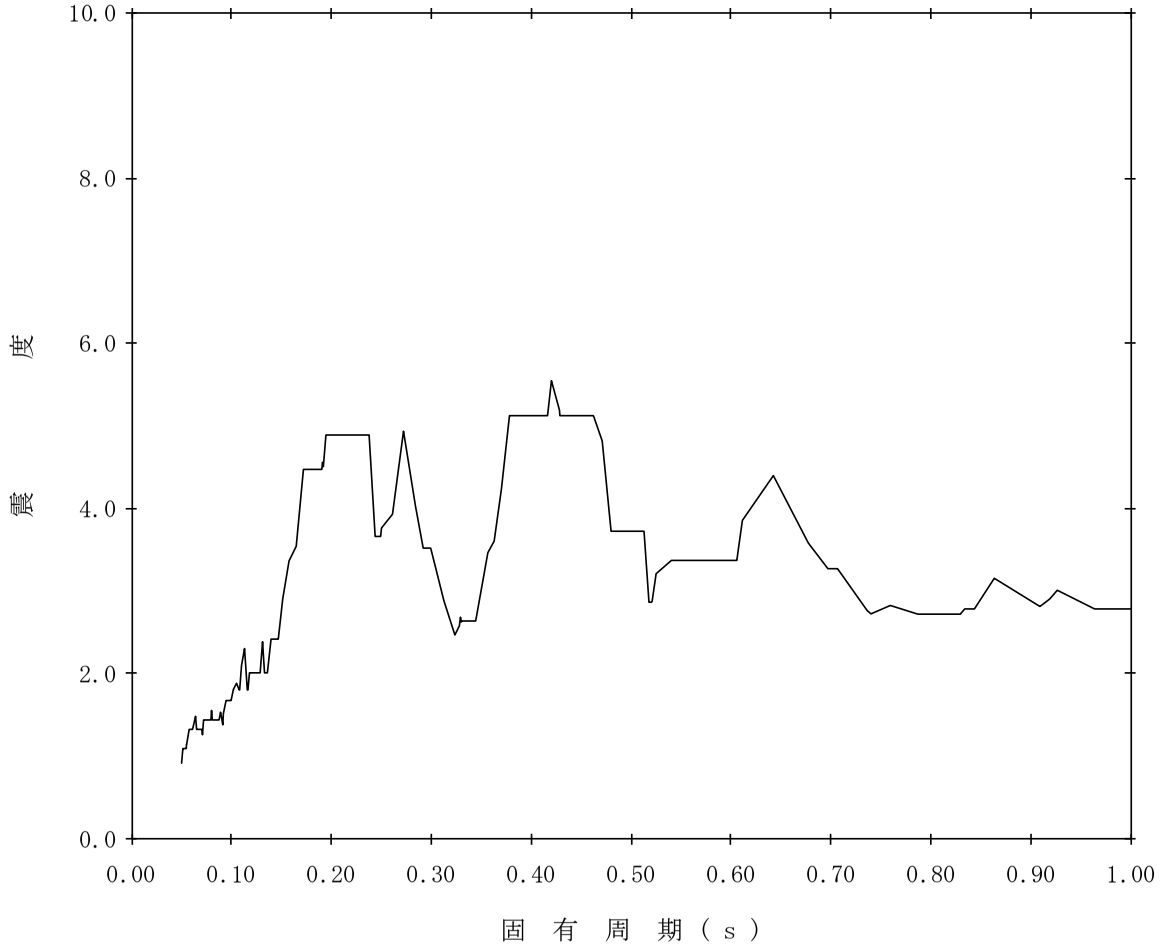
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB73】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

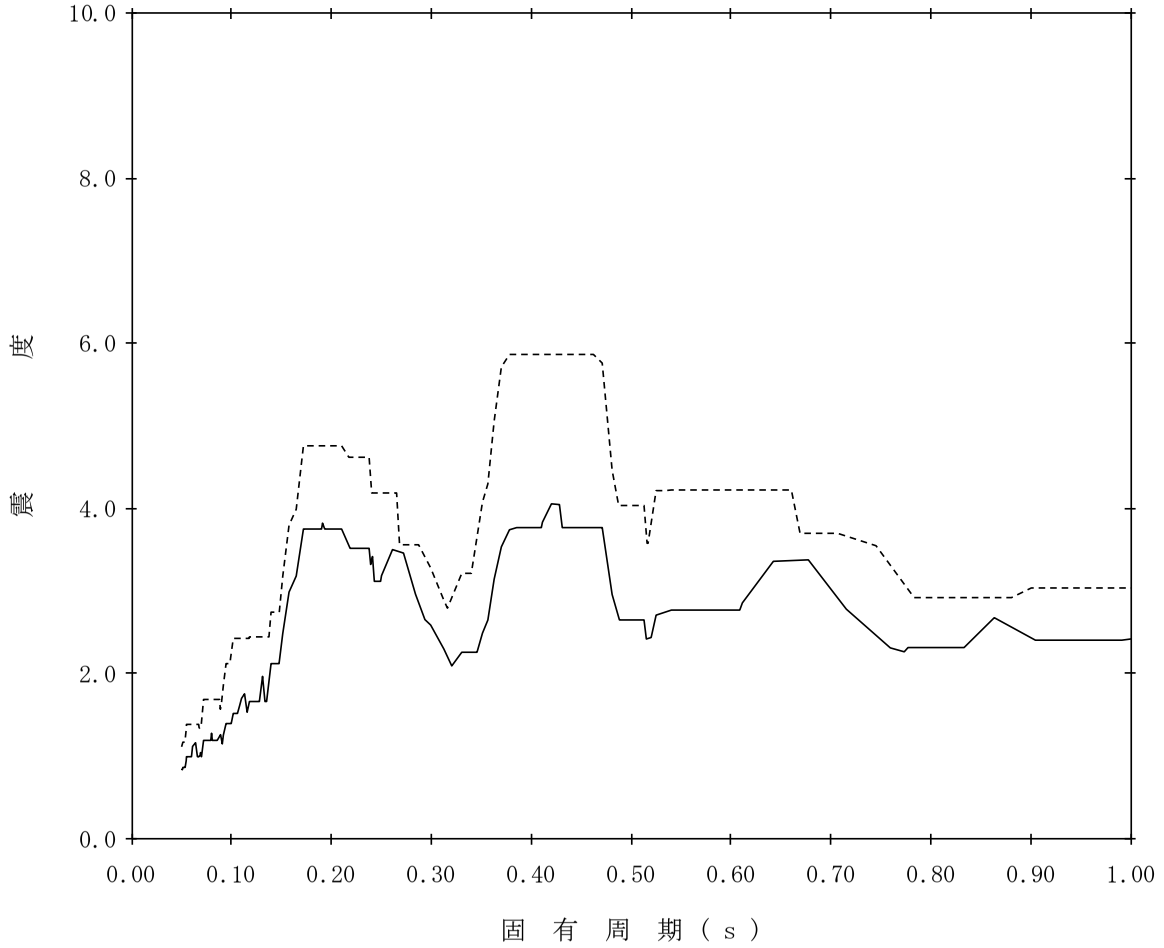
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB74】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

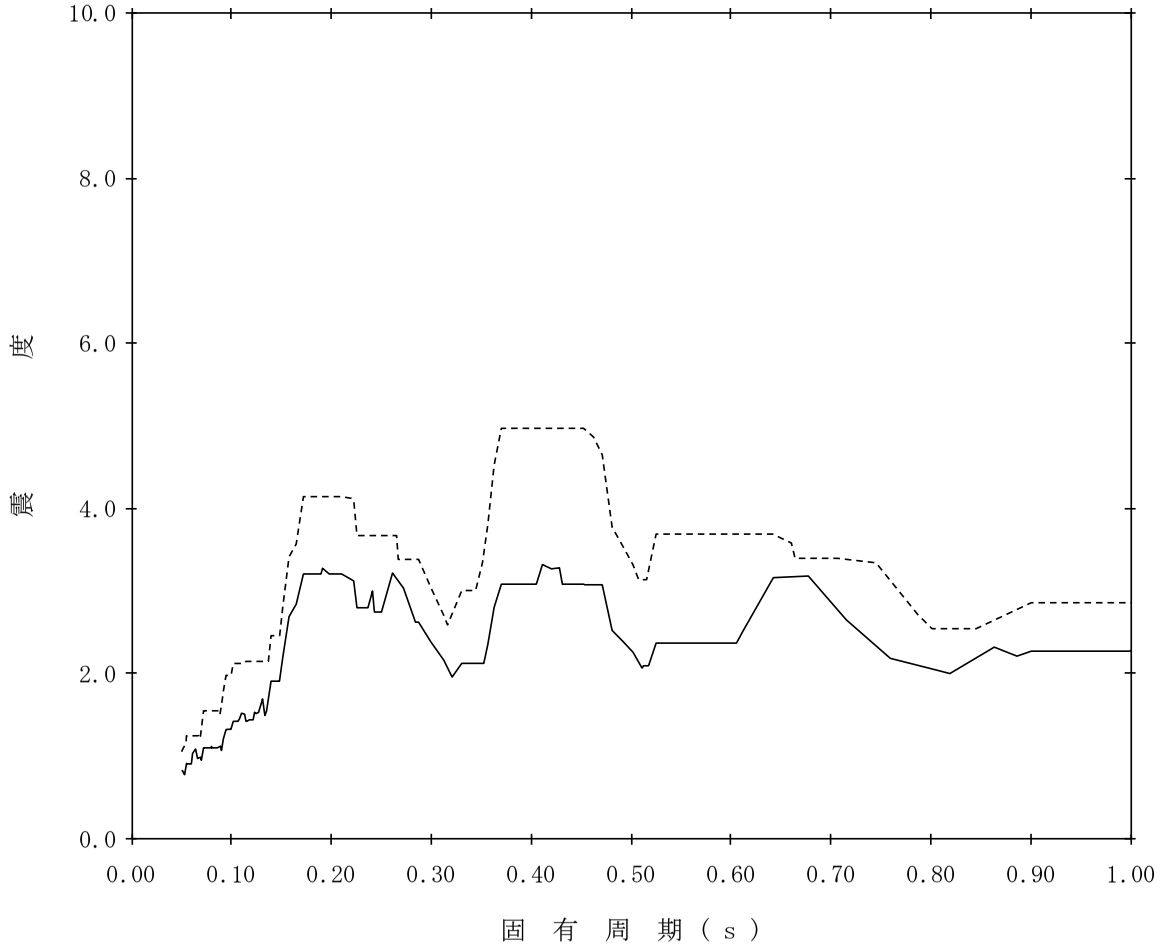
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB75】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

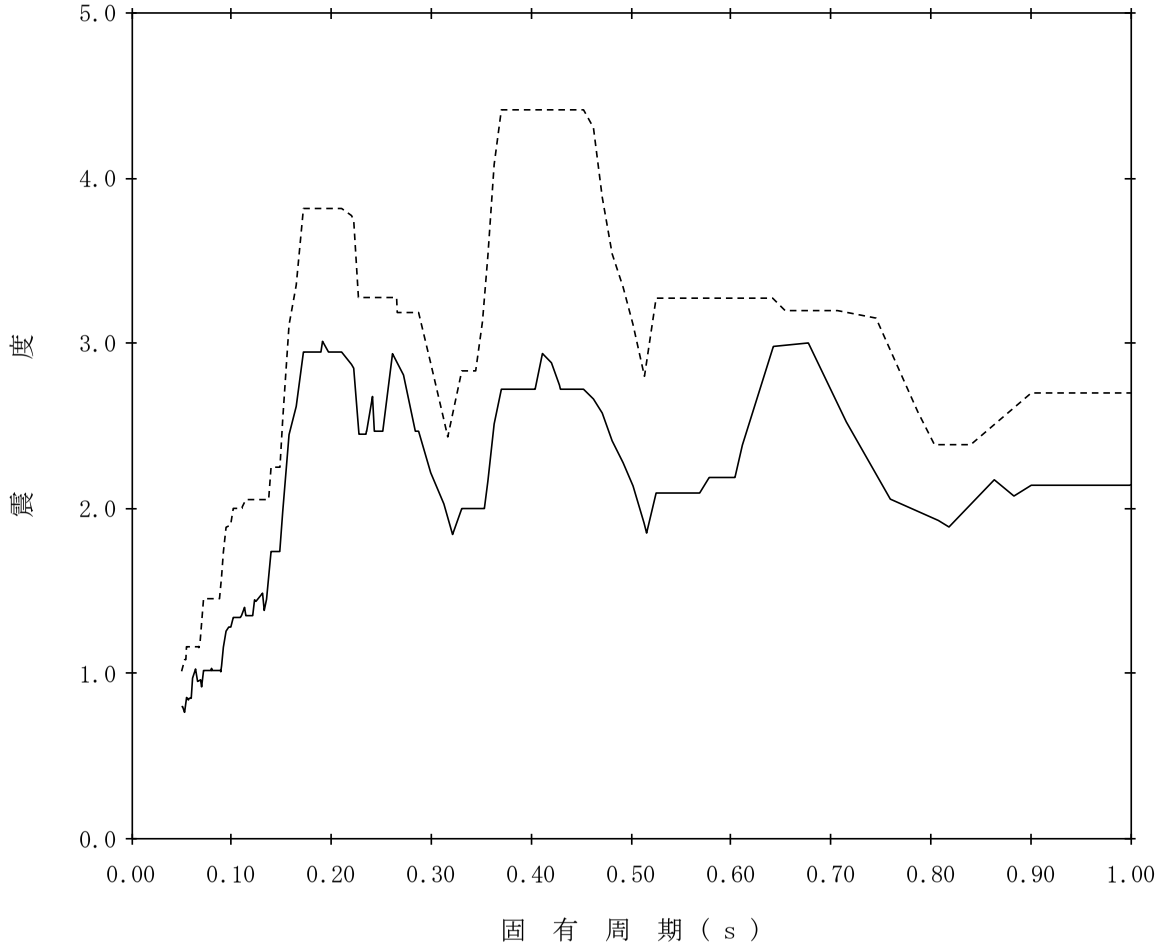
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB76】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

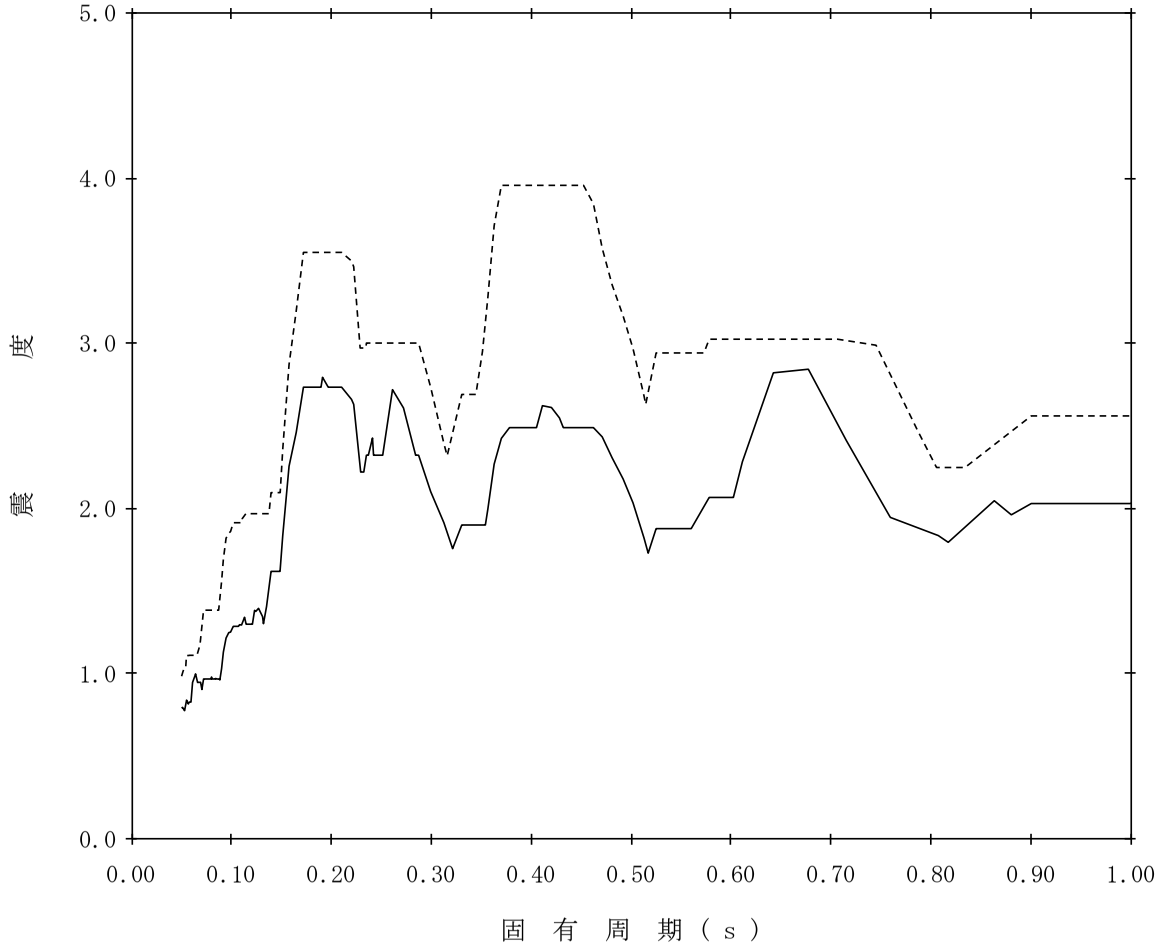
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB77】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

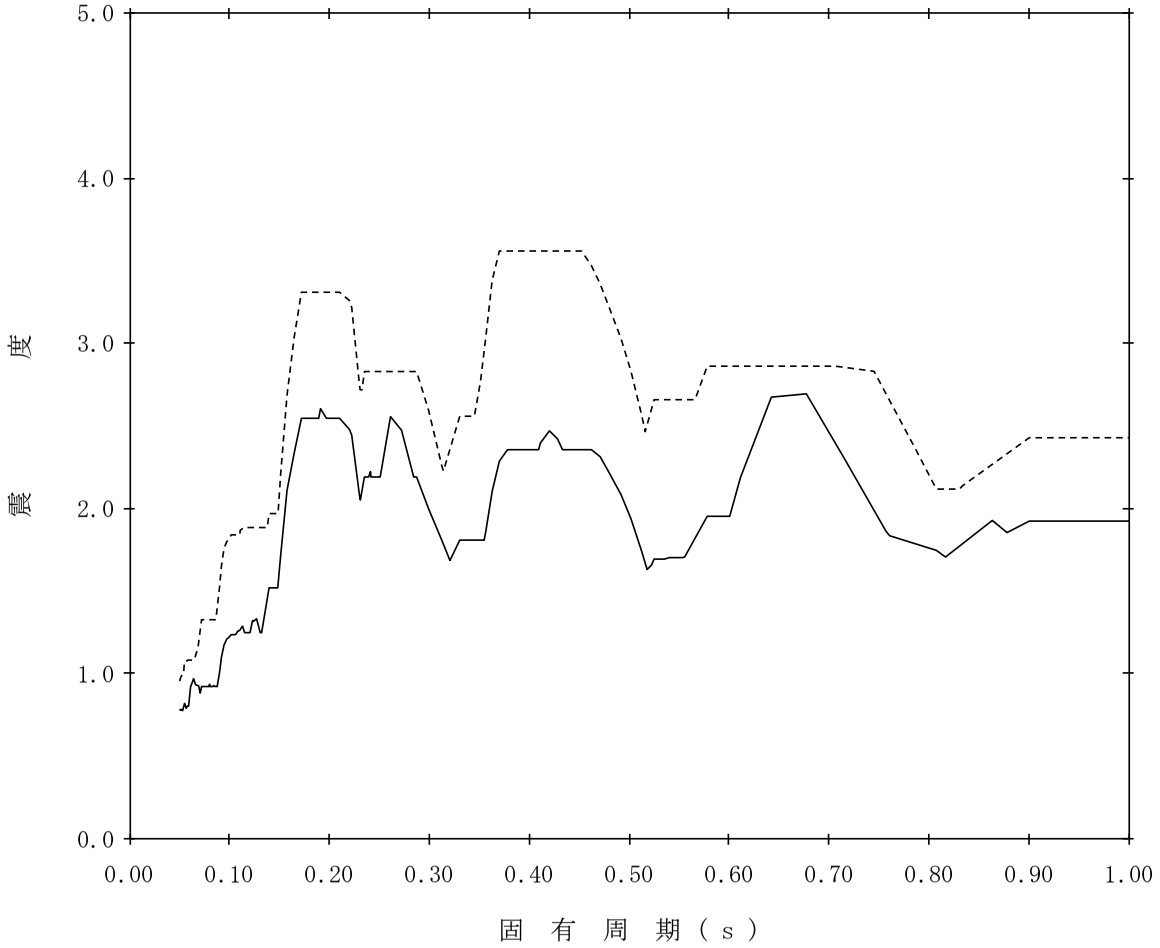
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB78】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

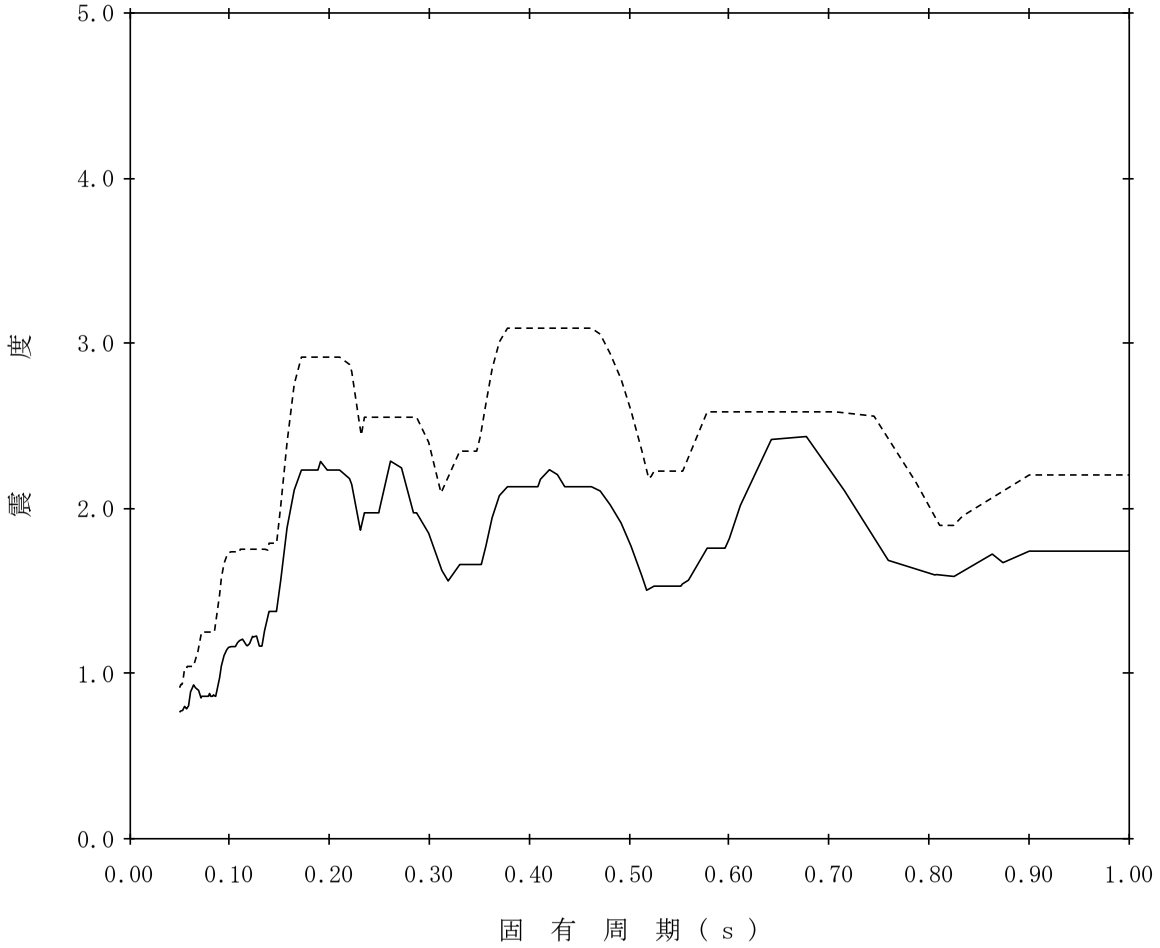
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB79】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

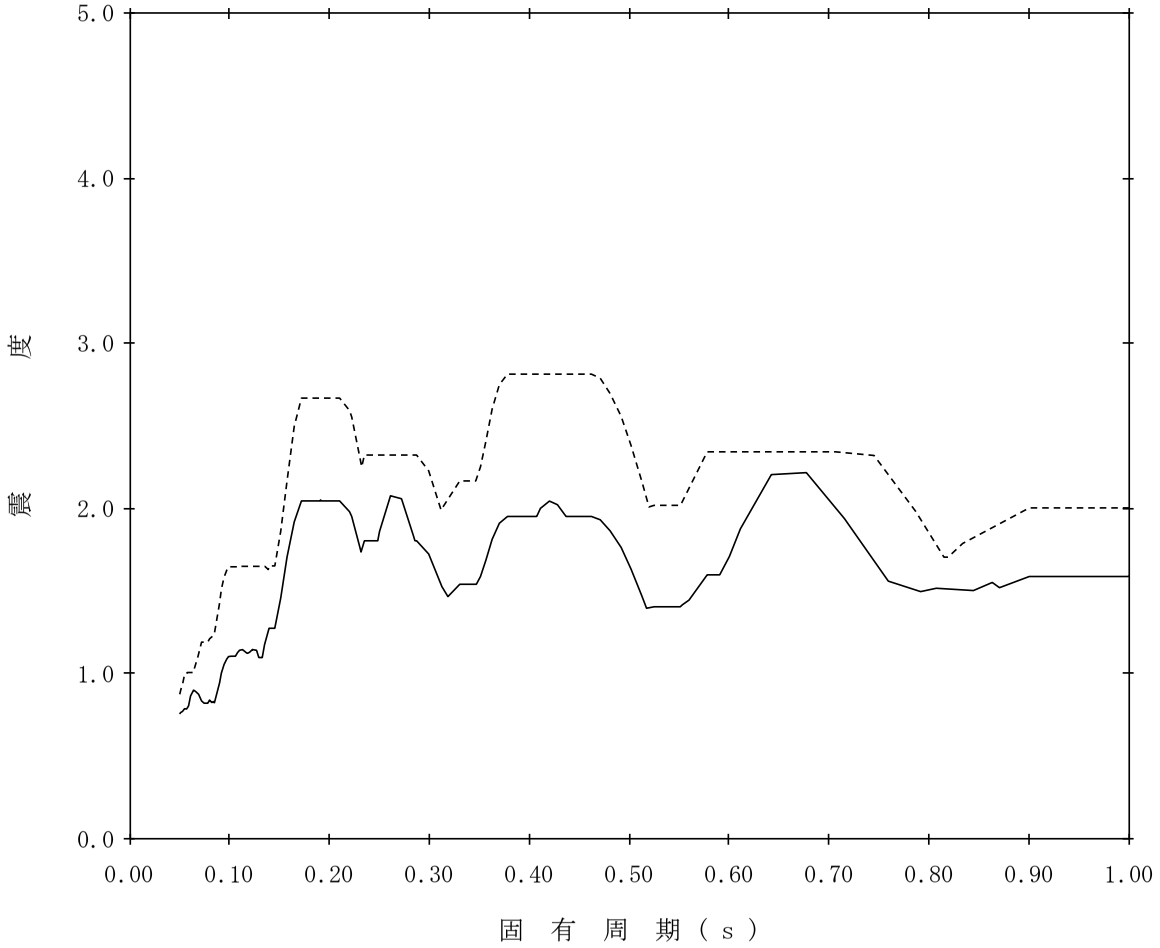
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB80】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

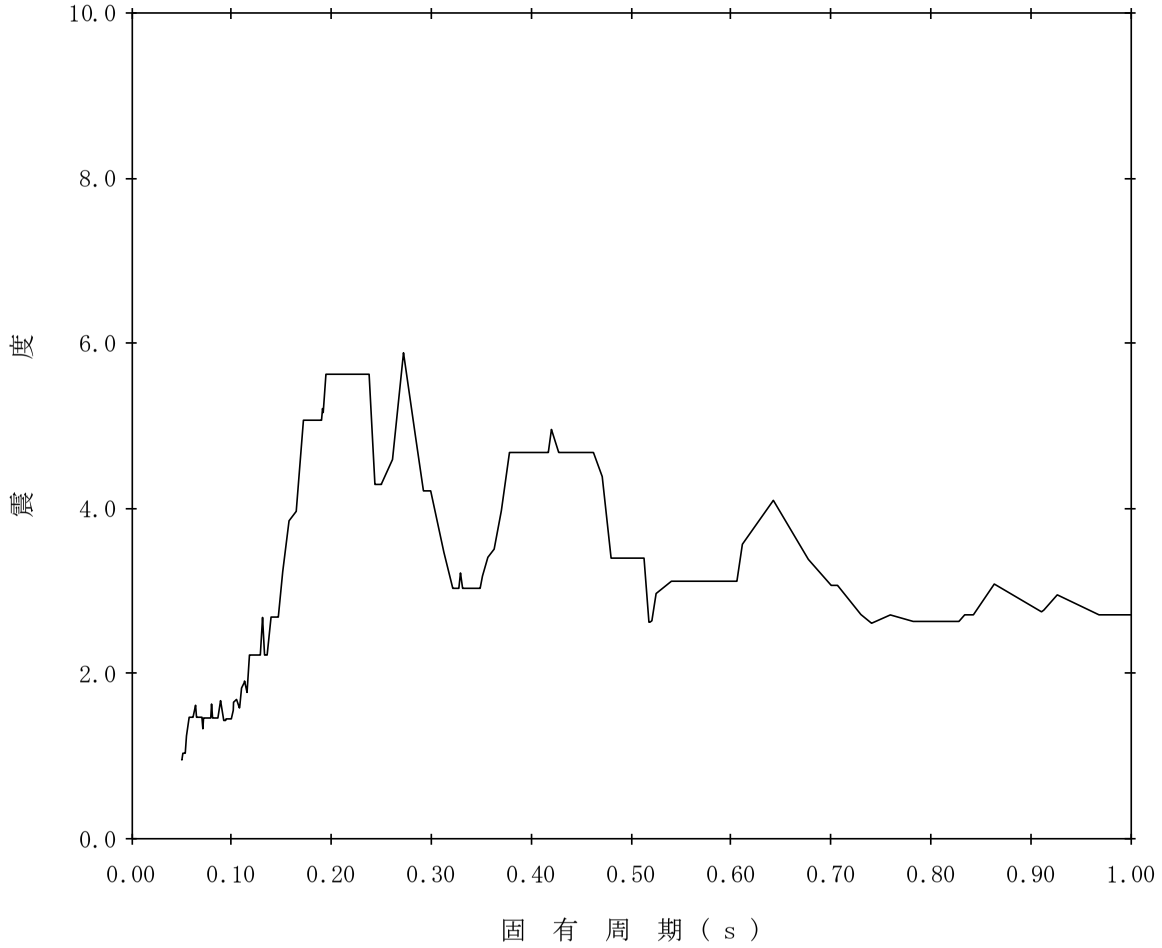
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB81】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

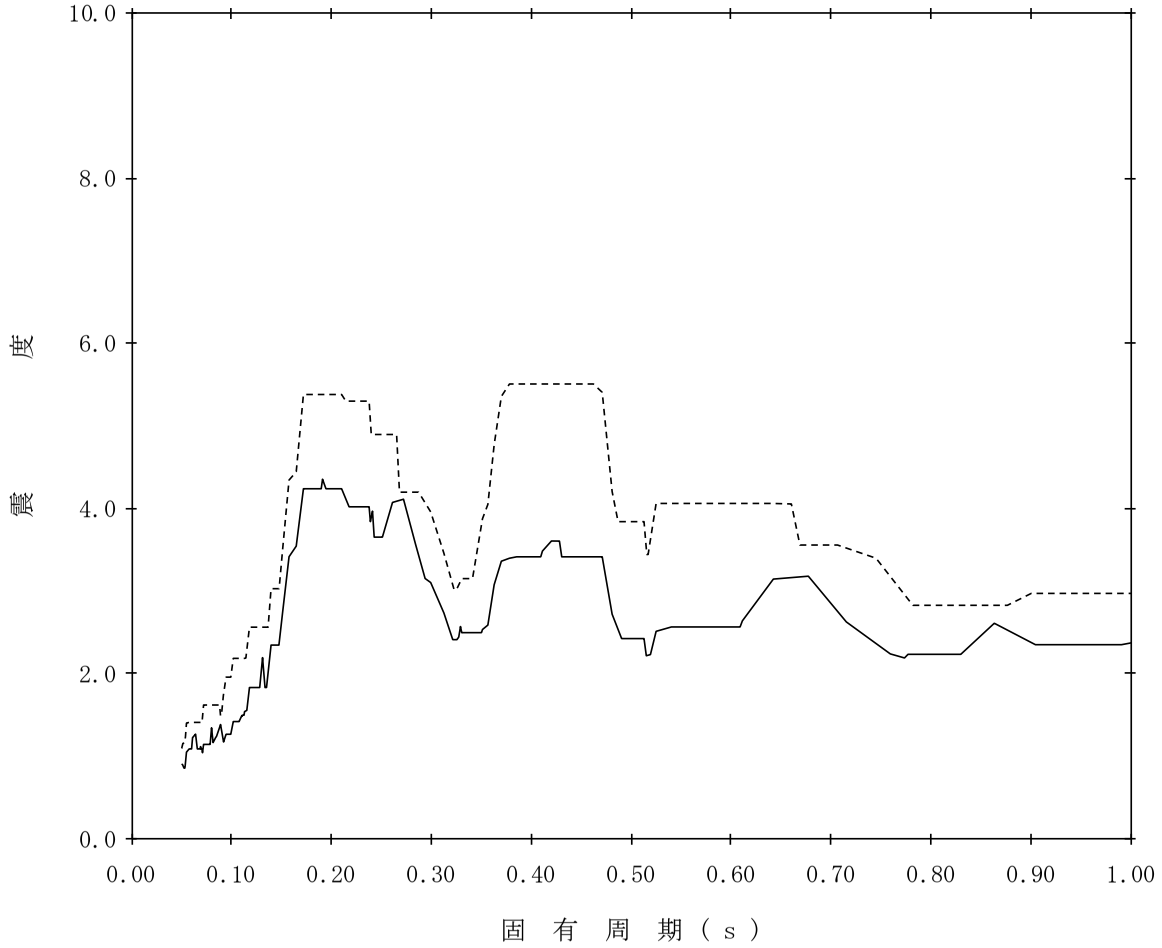
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsH-RB82】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

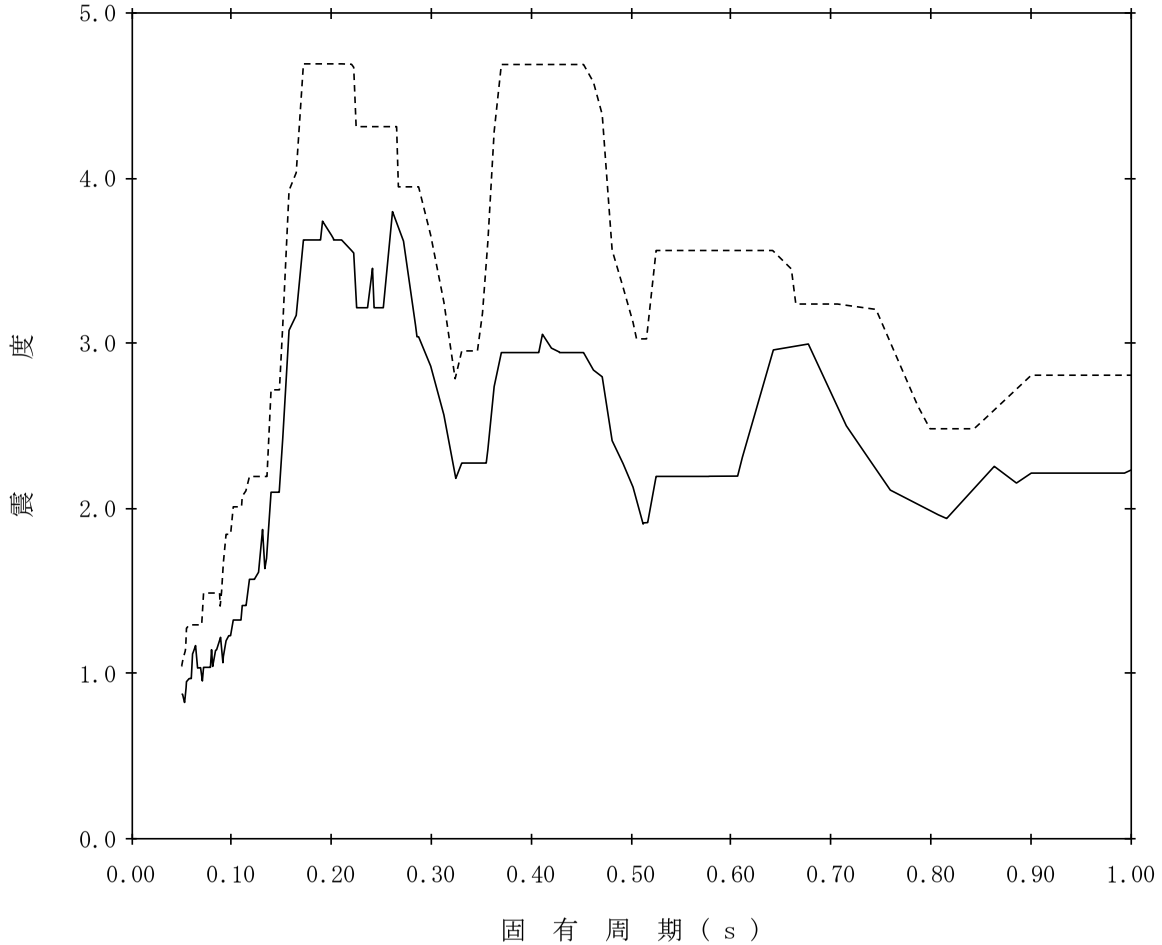
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB83】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

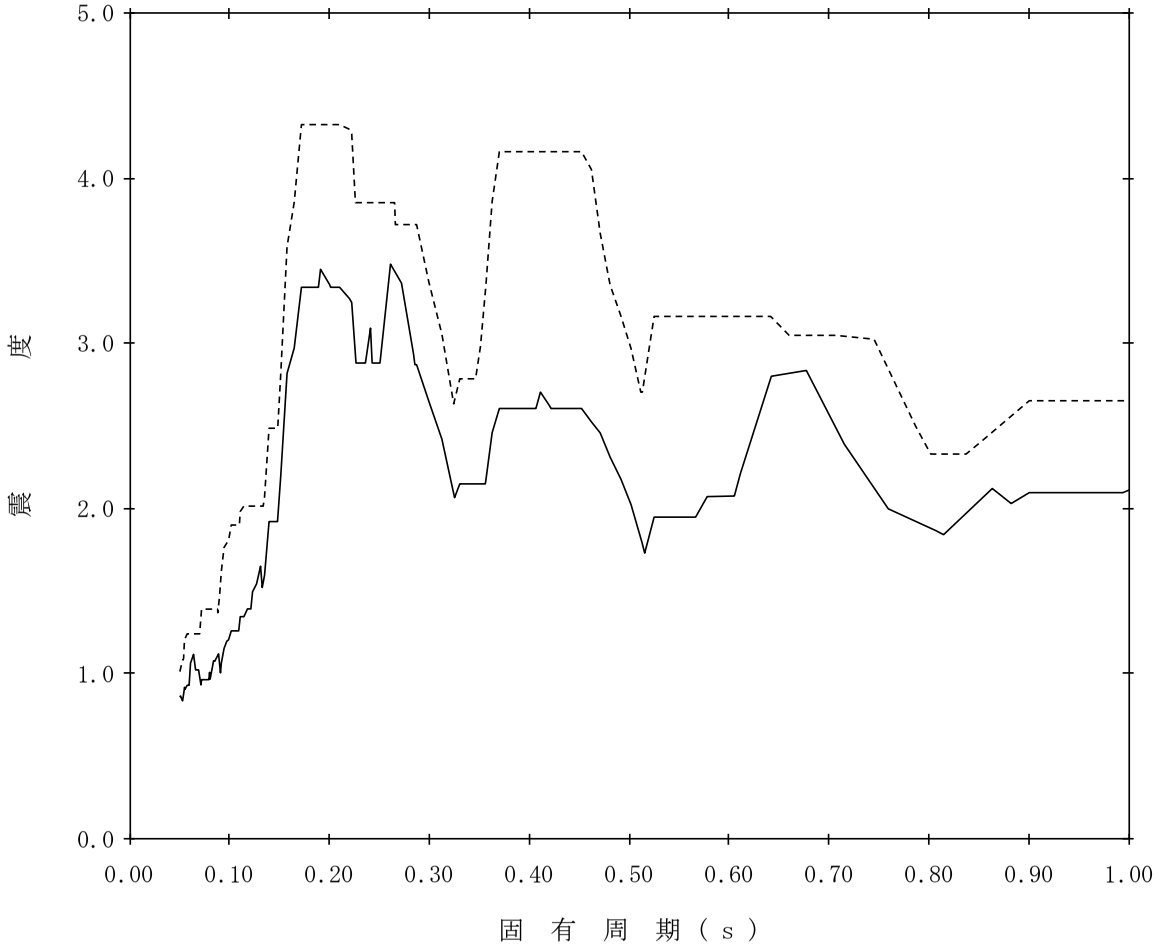
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB84】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

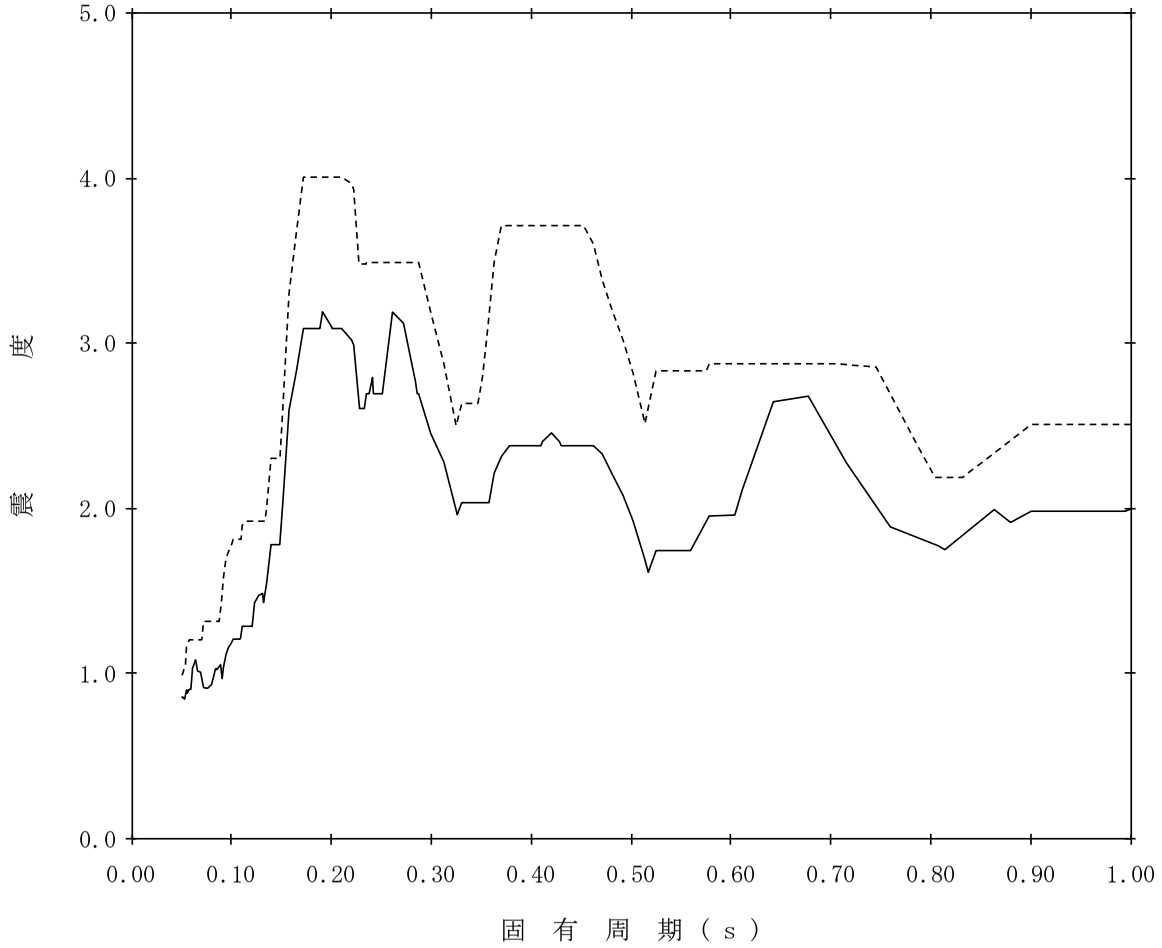
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB85】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

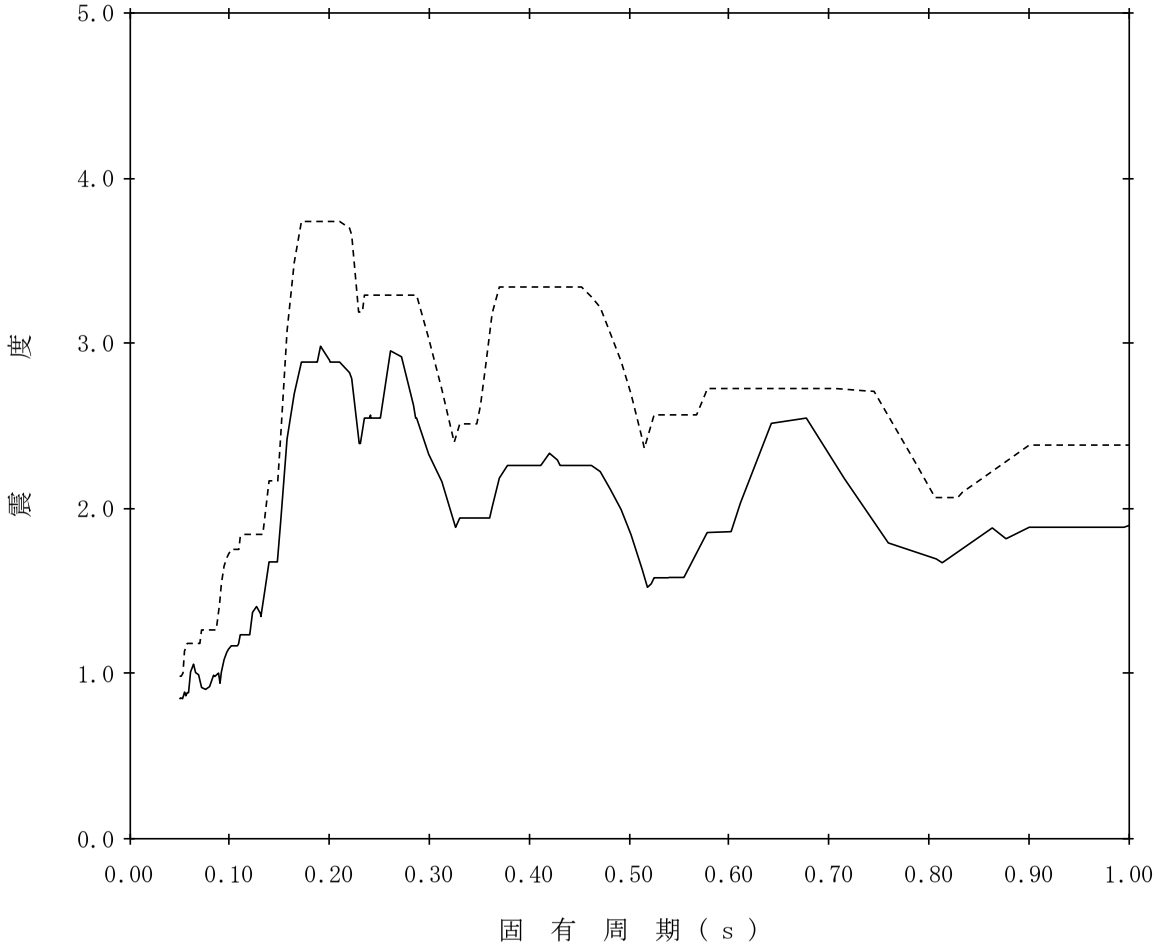
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB86】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

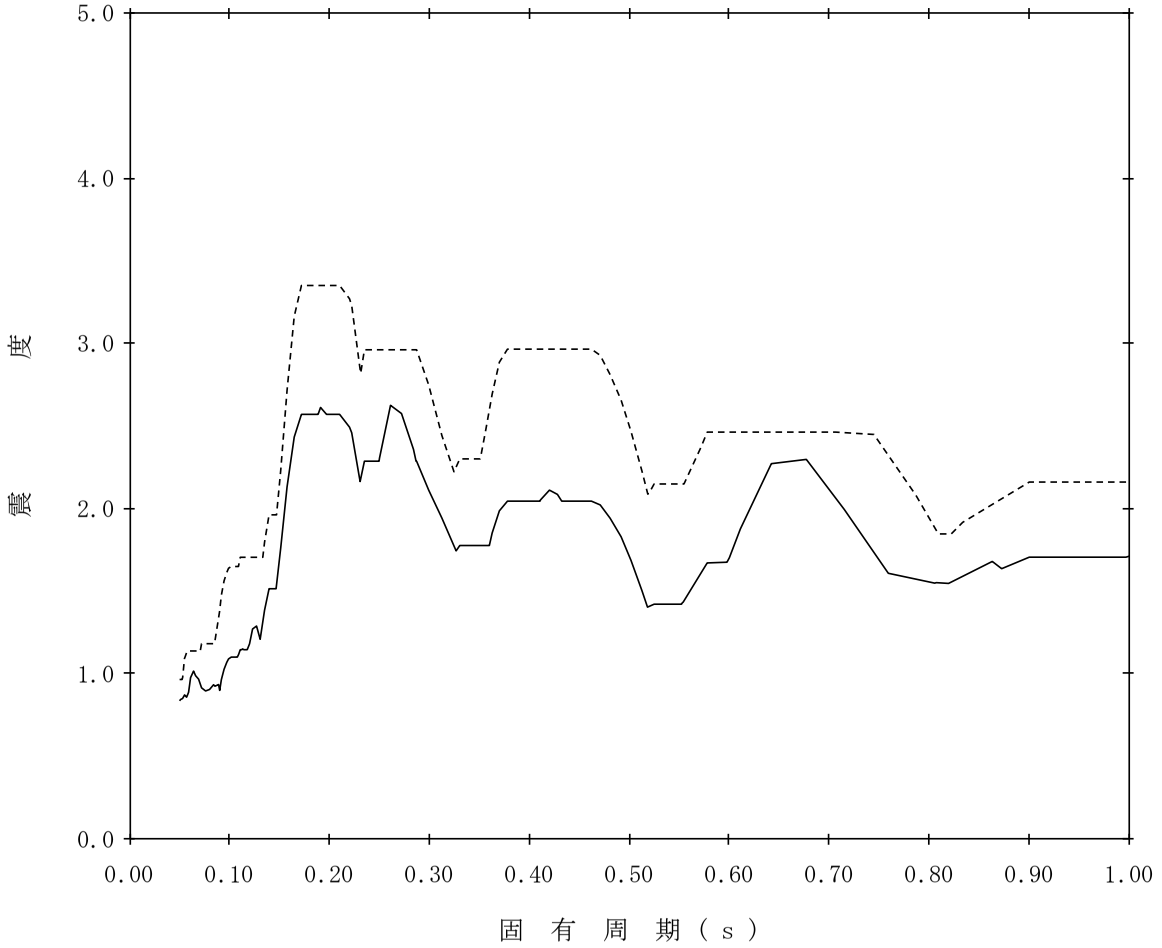
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB87】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

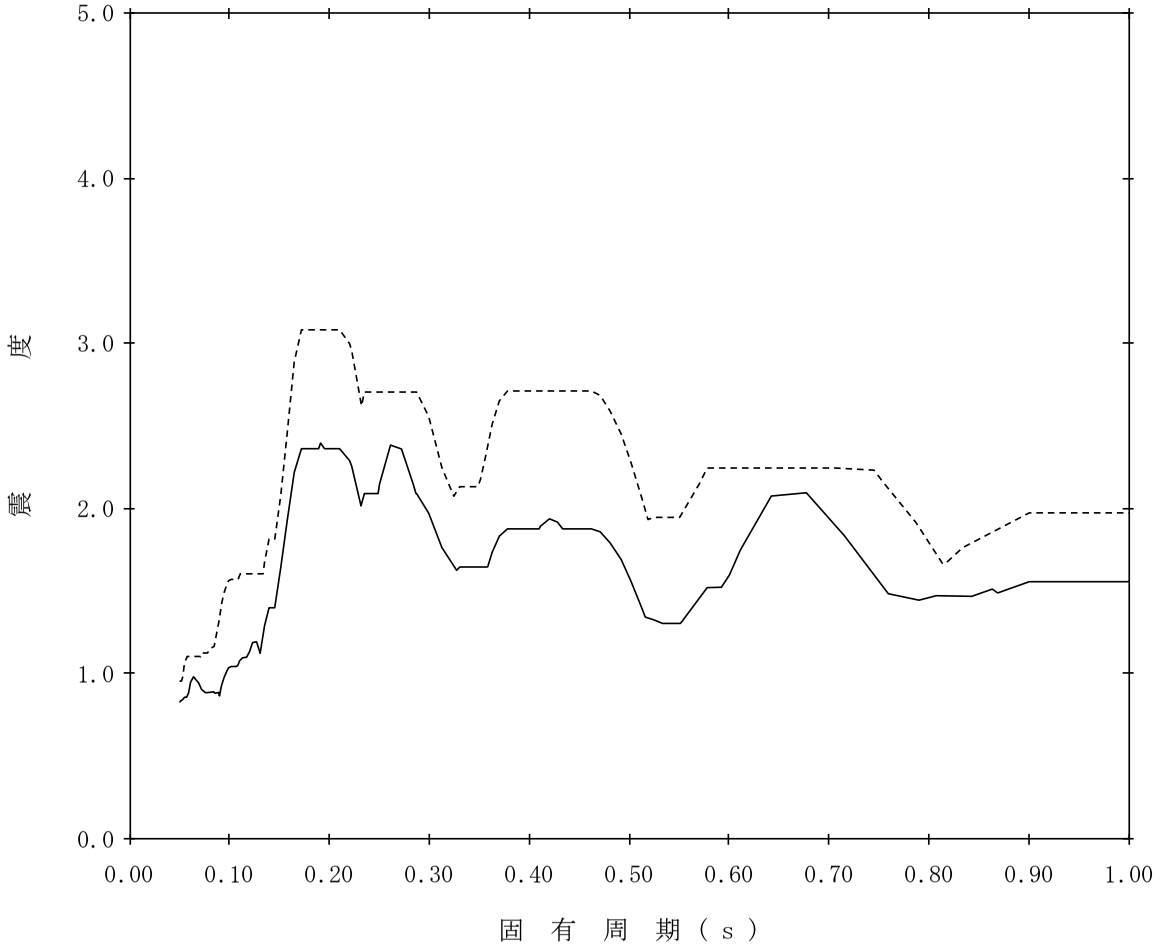
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsH-RB88】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(水平方向)

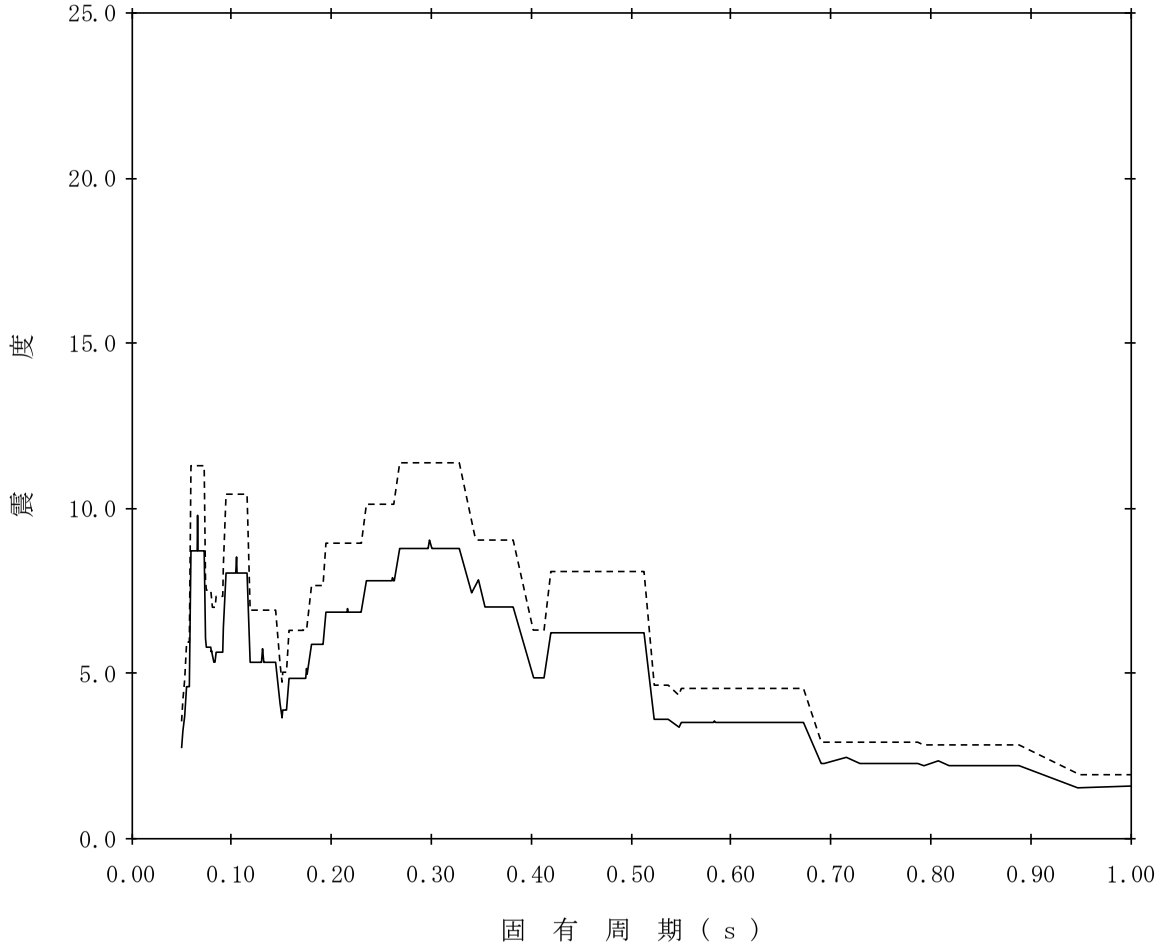
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(水平方向)



【K05-RB-SsV-RB1】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

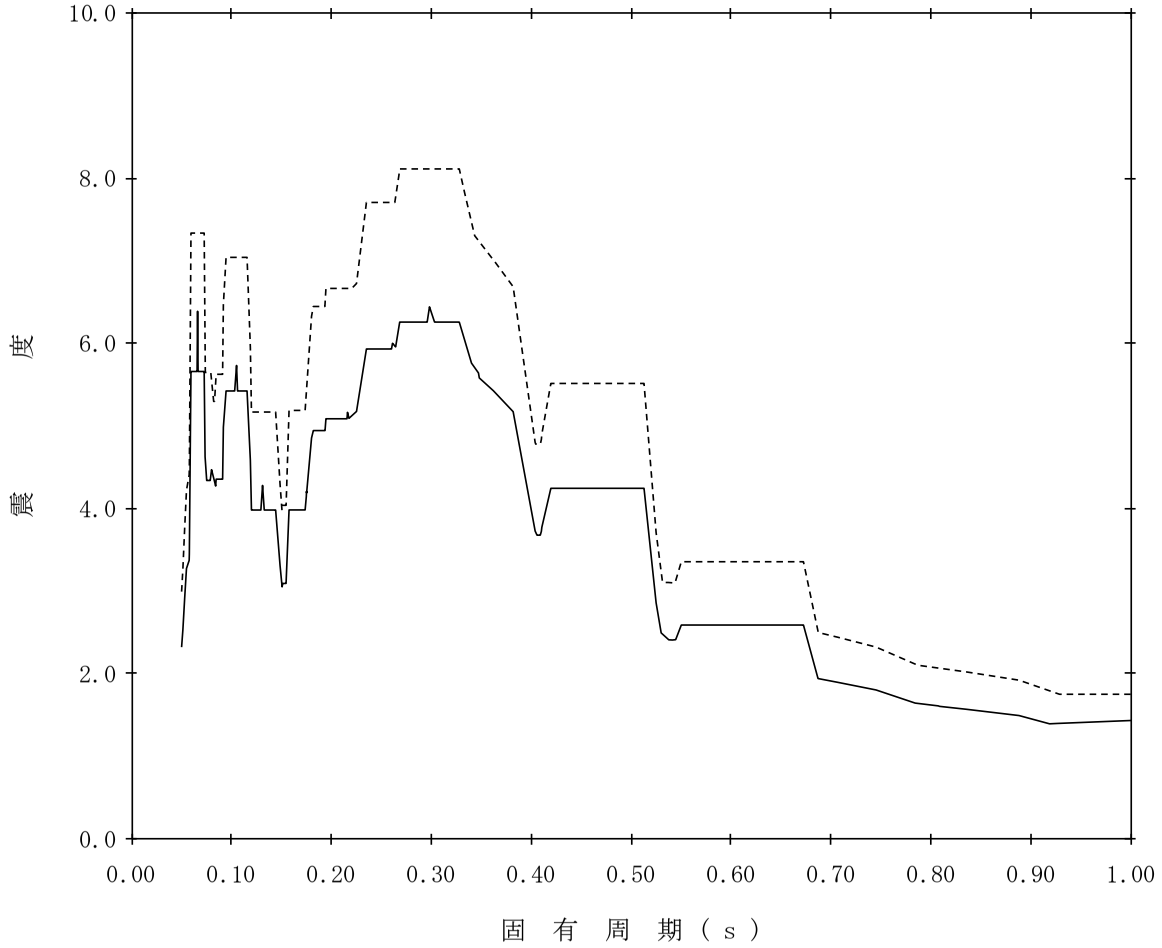
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB2】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

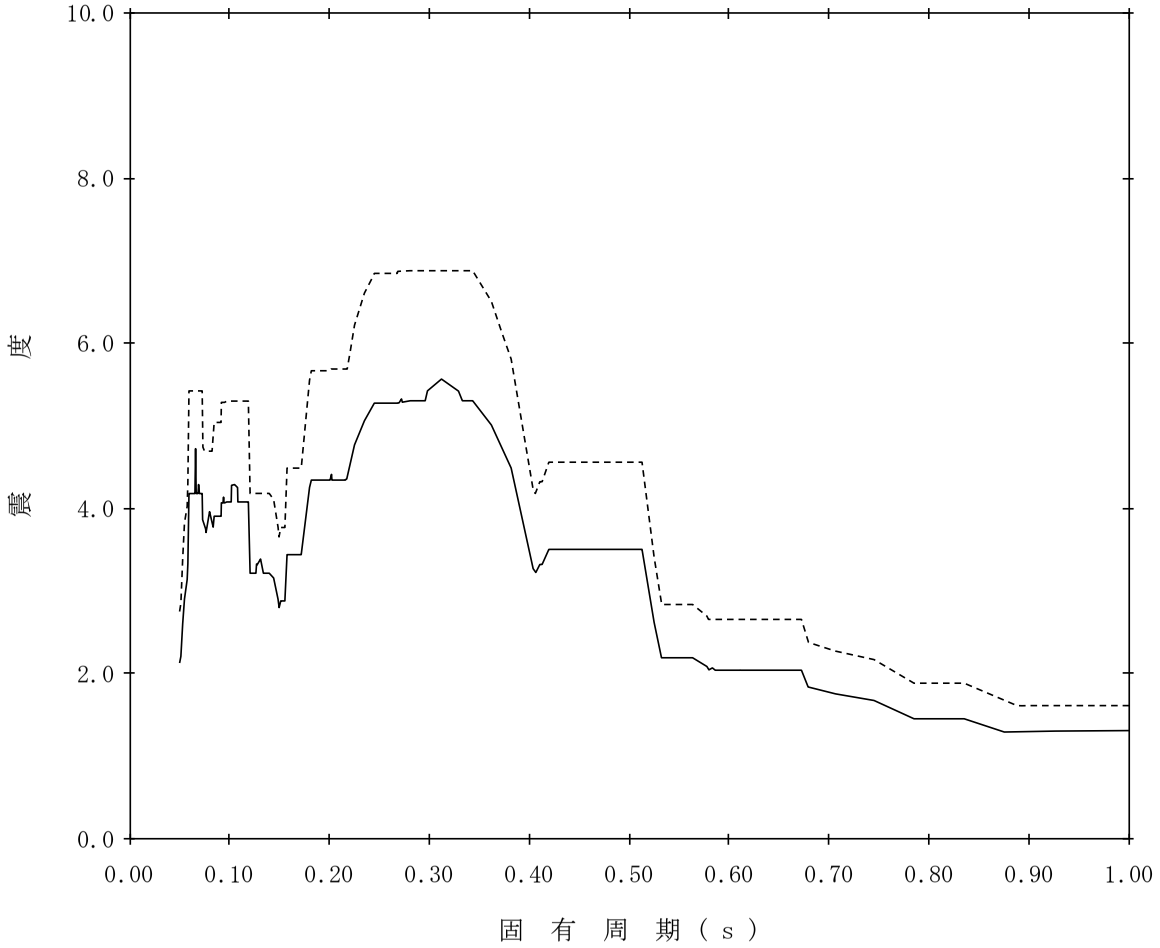
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB3】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

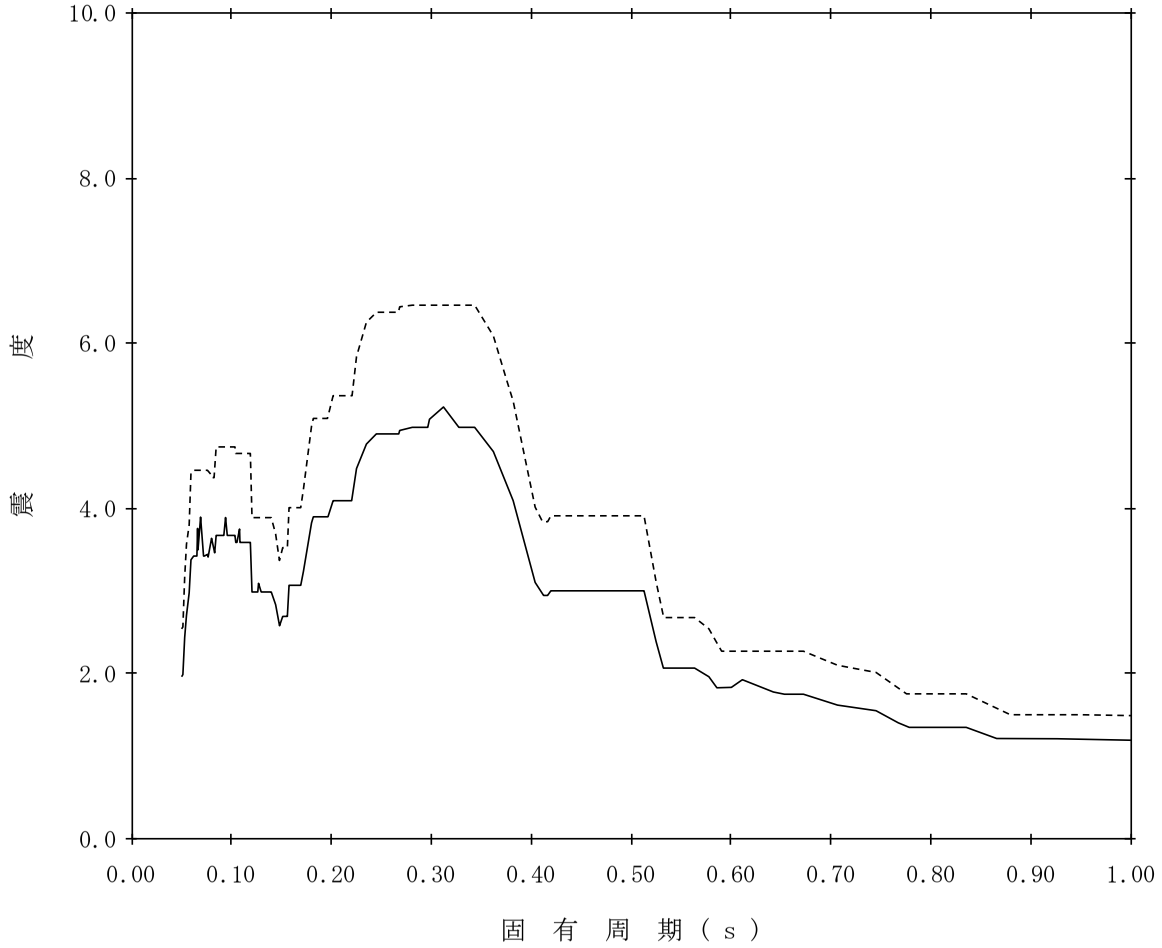
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB4】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

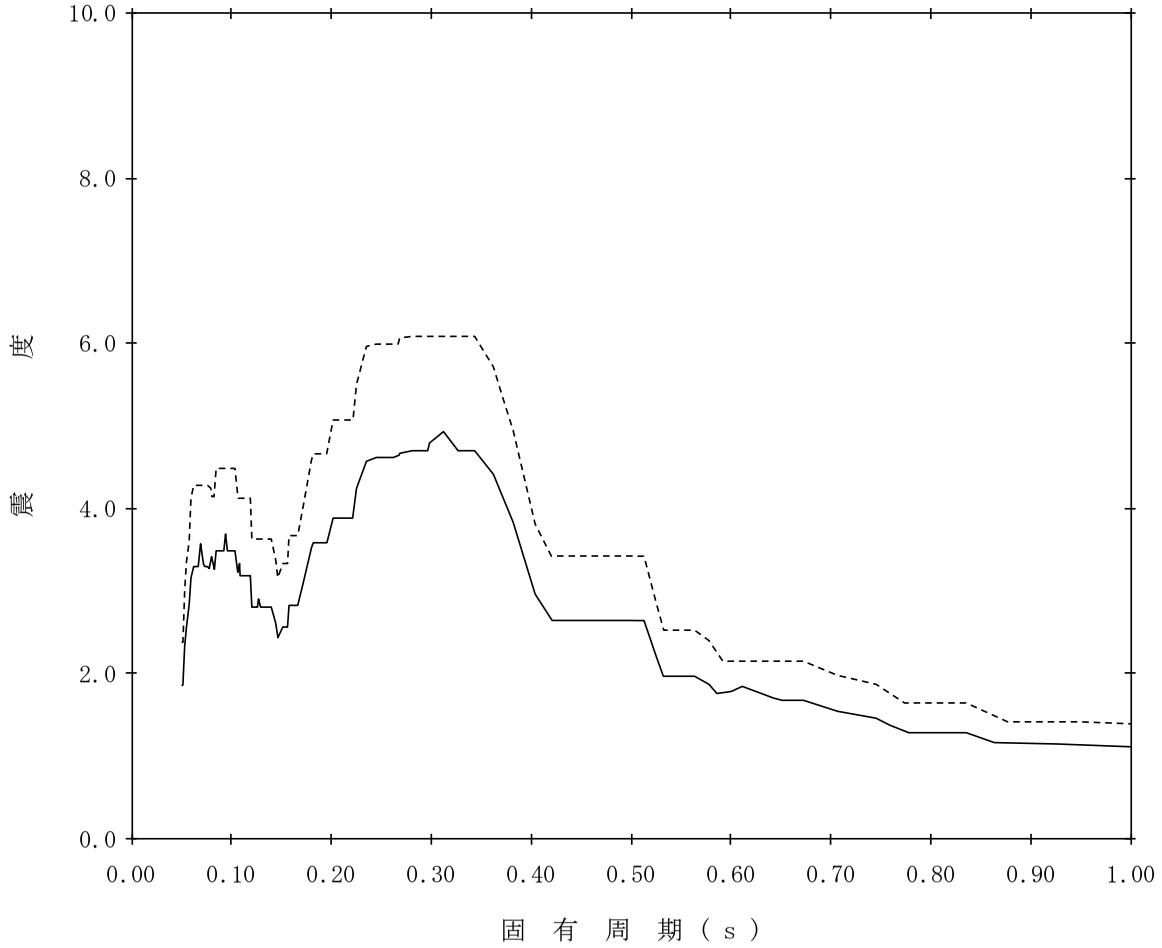
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB5】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

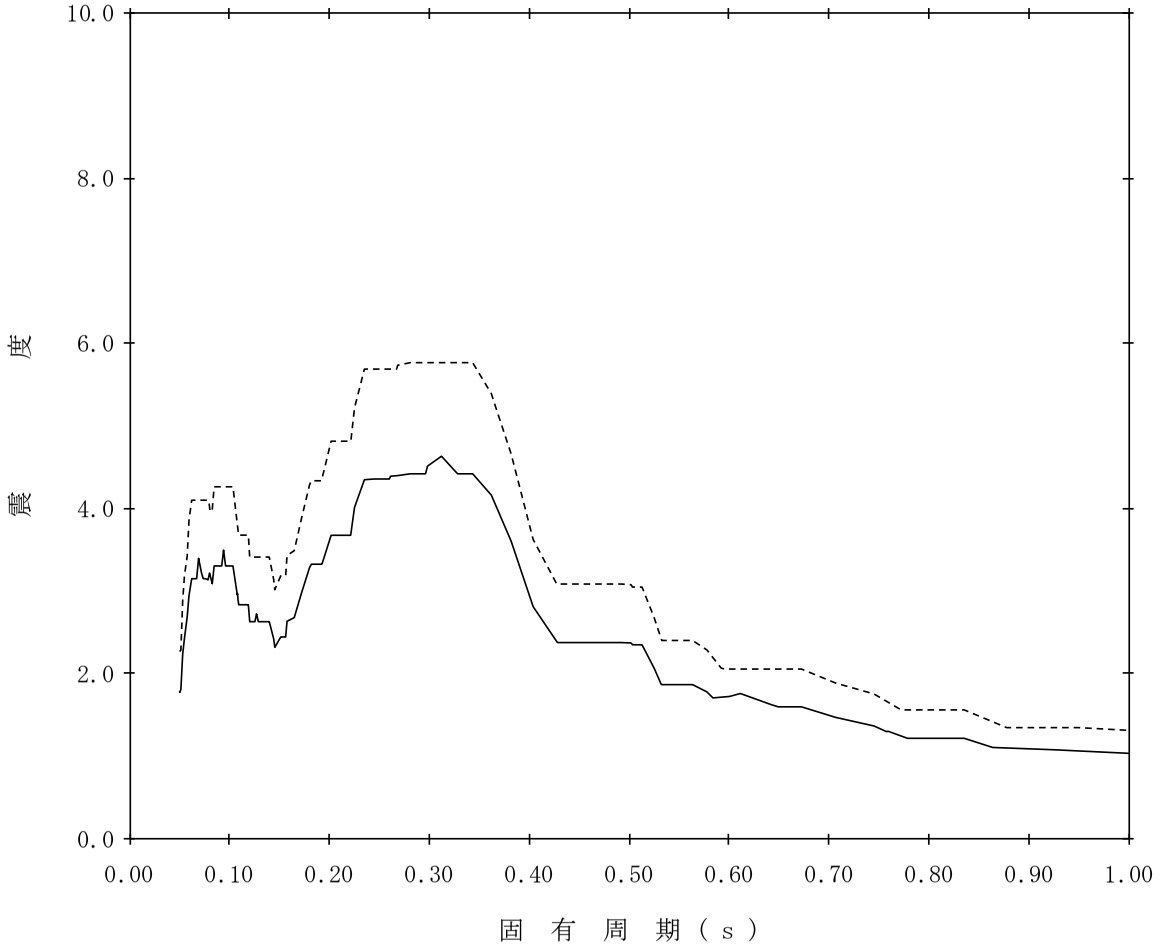
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB6】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

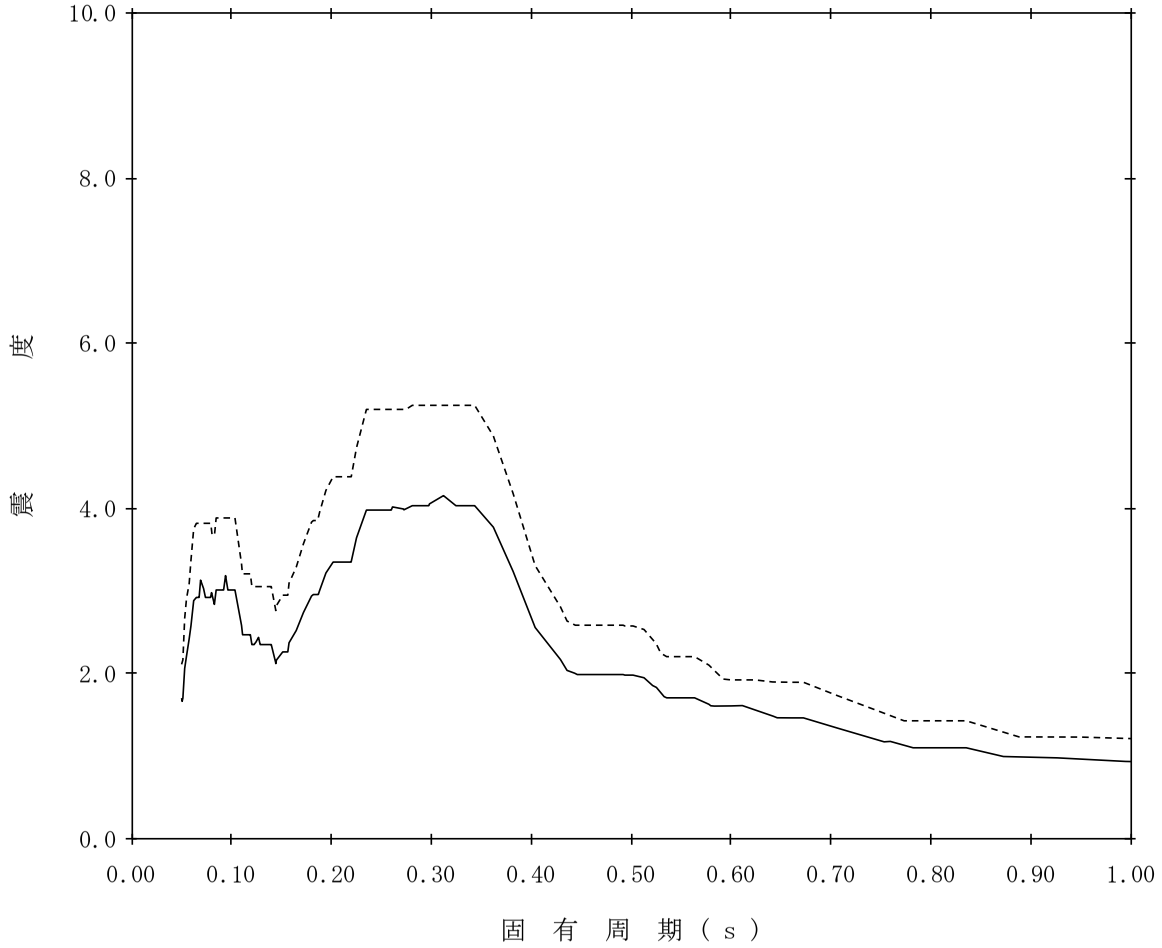
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB7】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

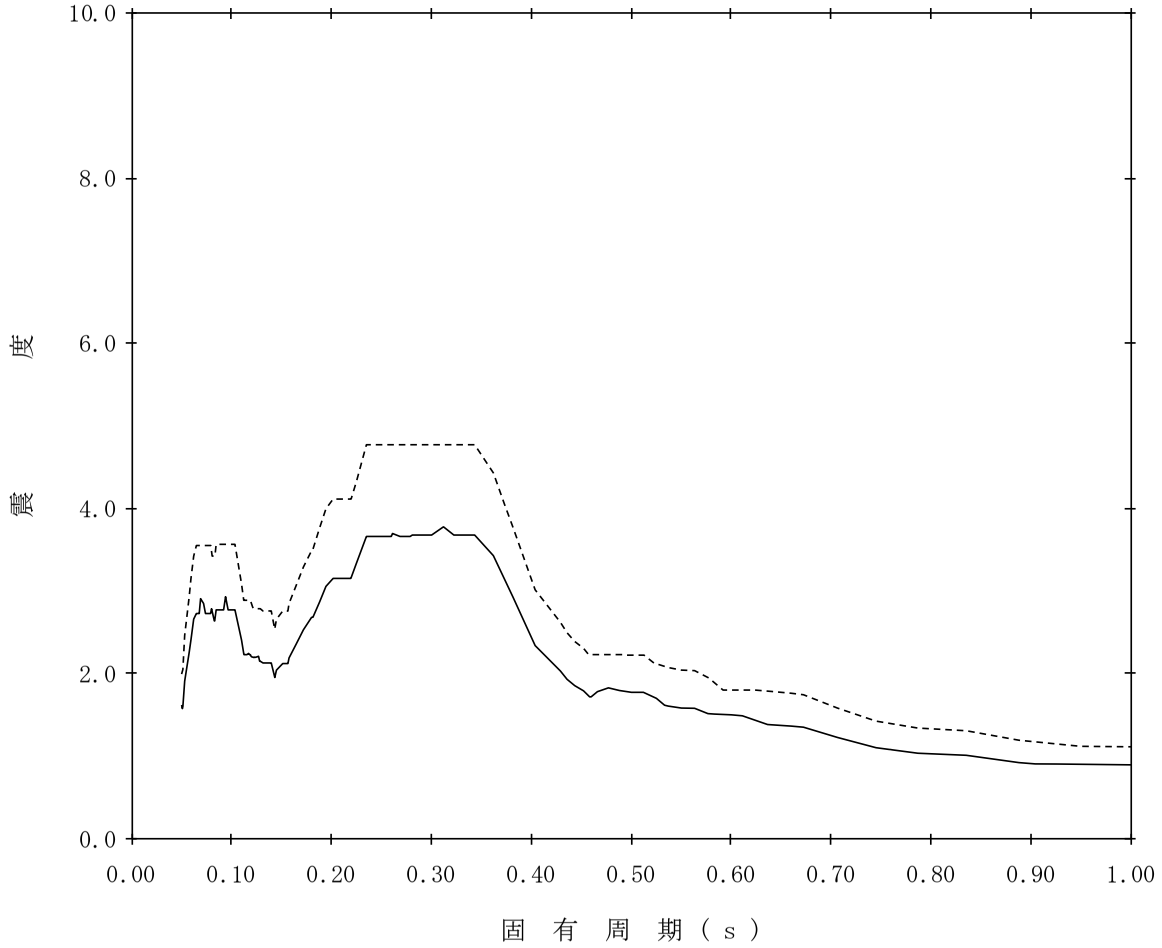
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB8】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

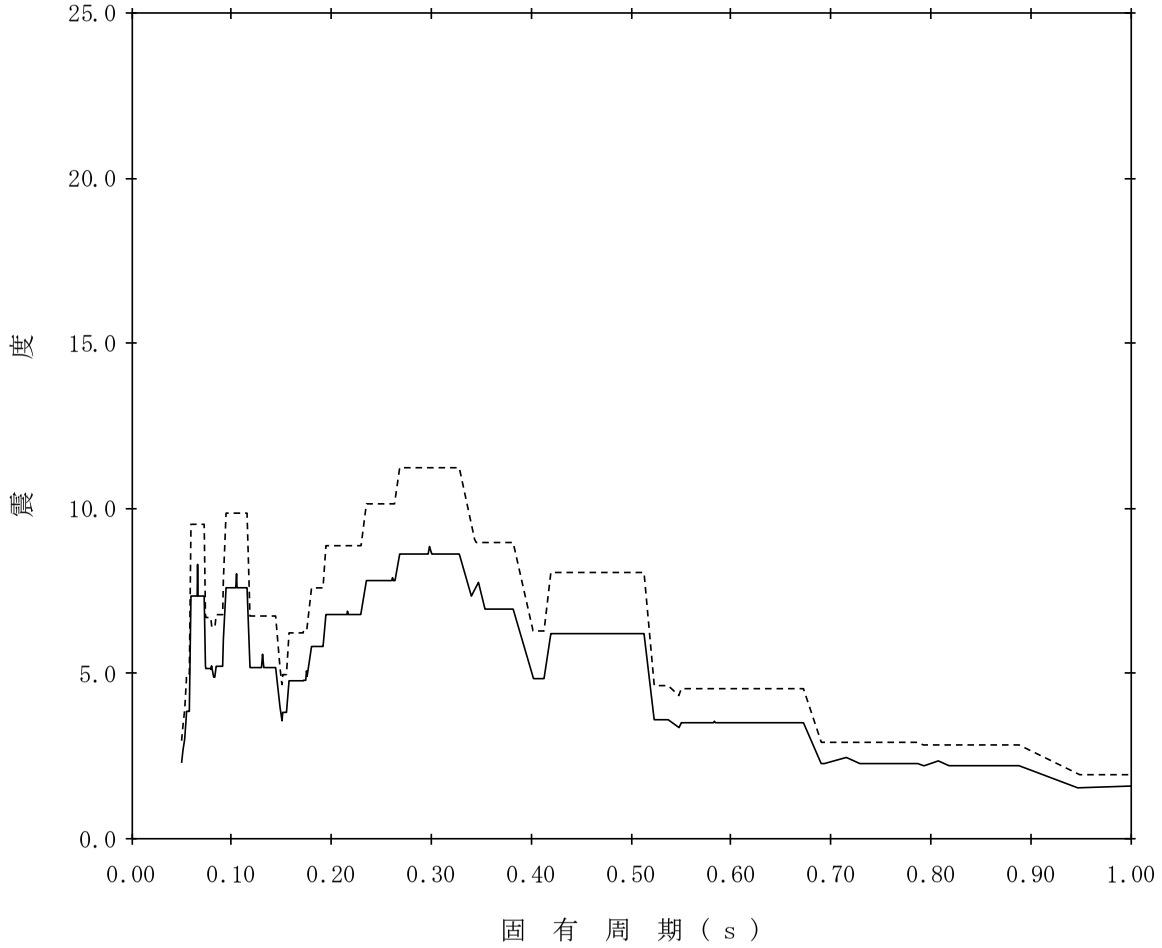
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB9】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

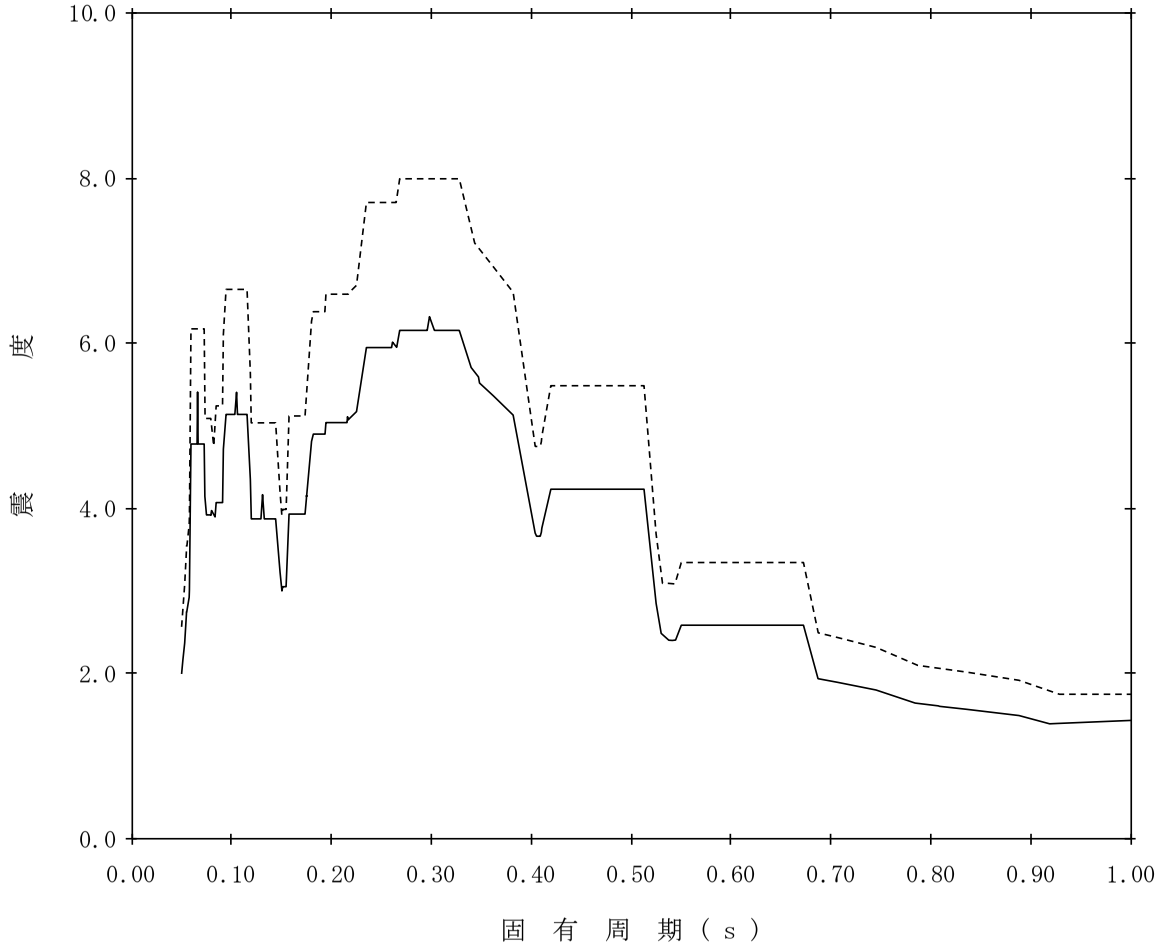
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB10】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

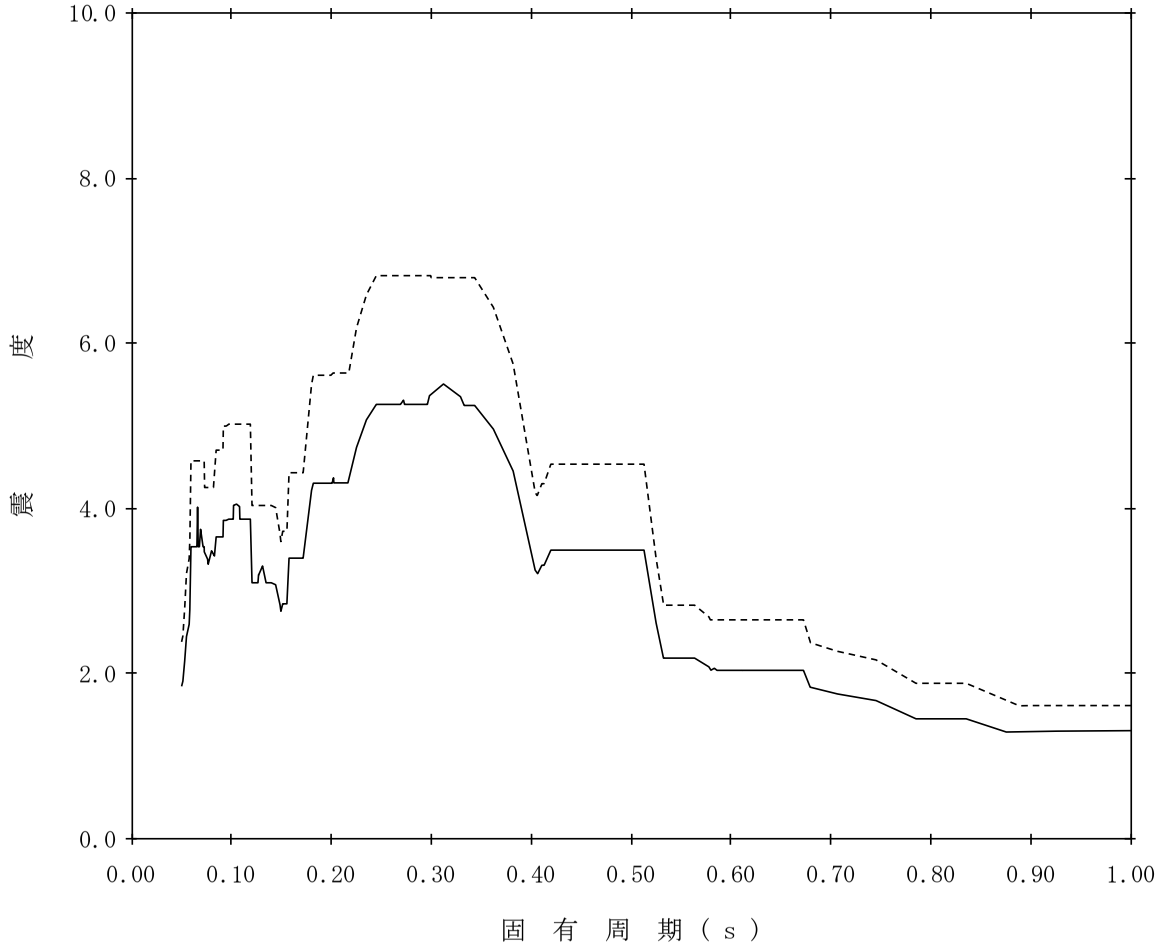
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB11】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

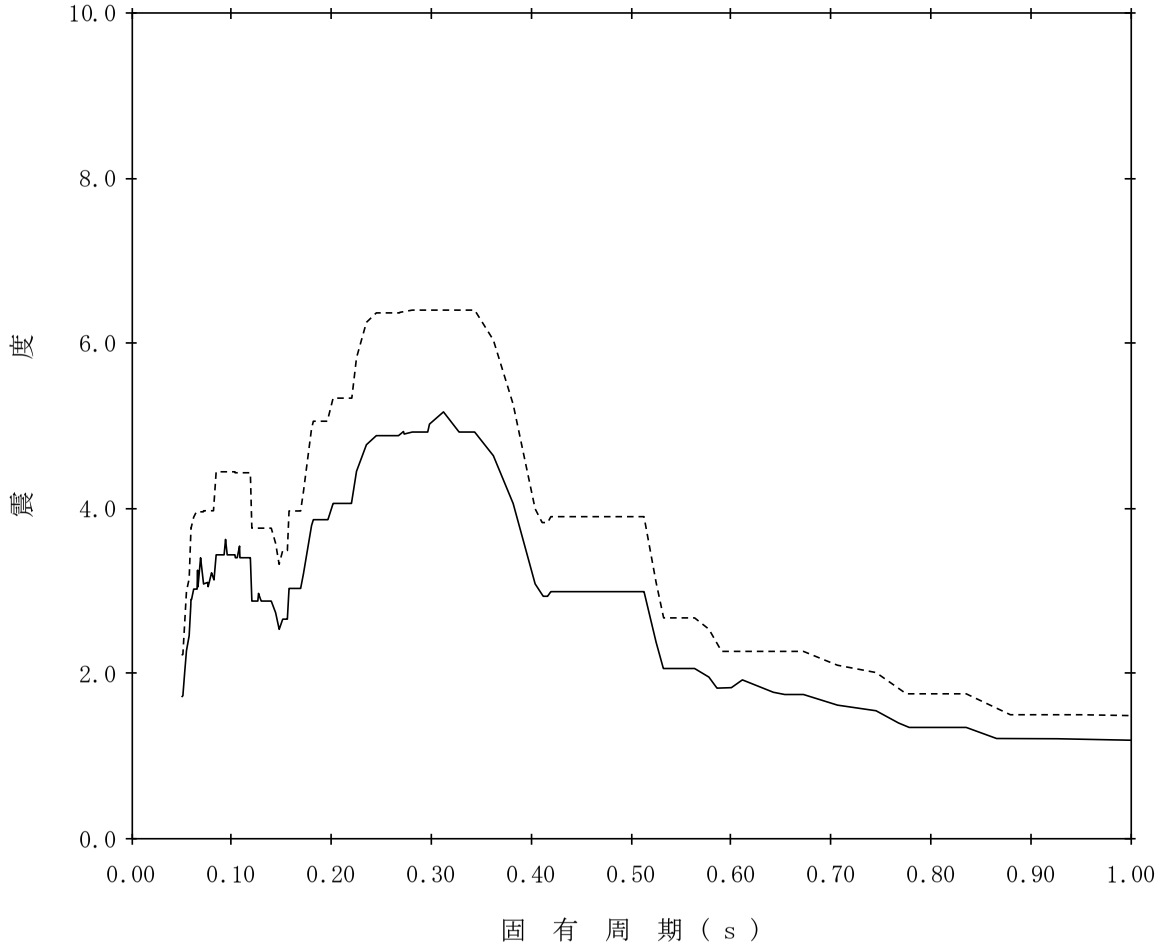
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB12】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

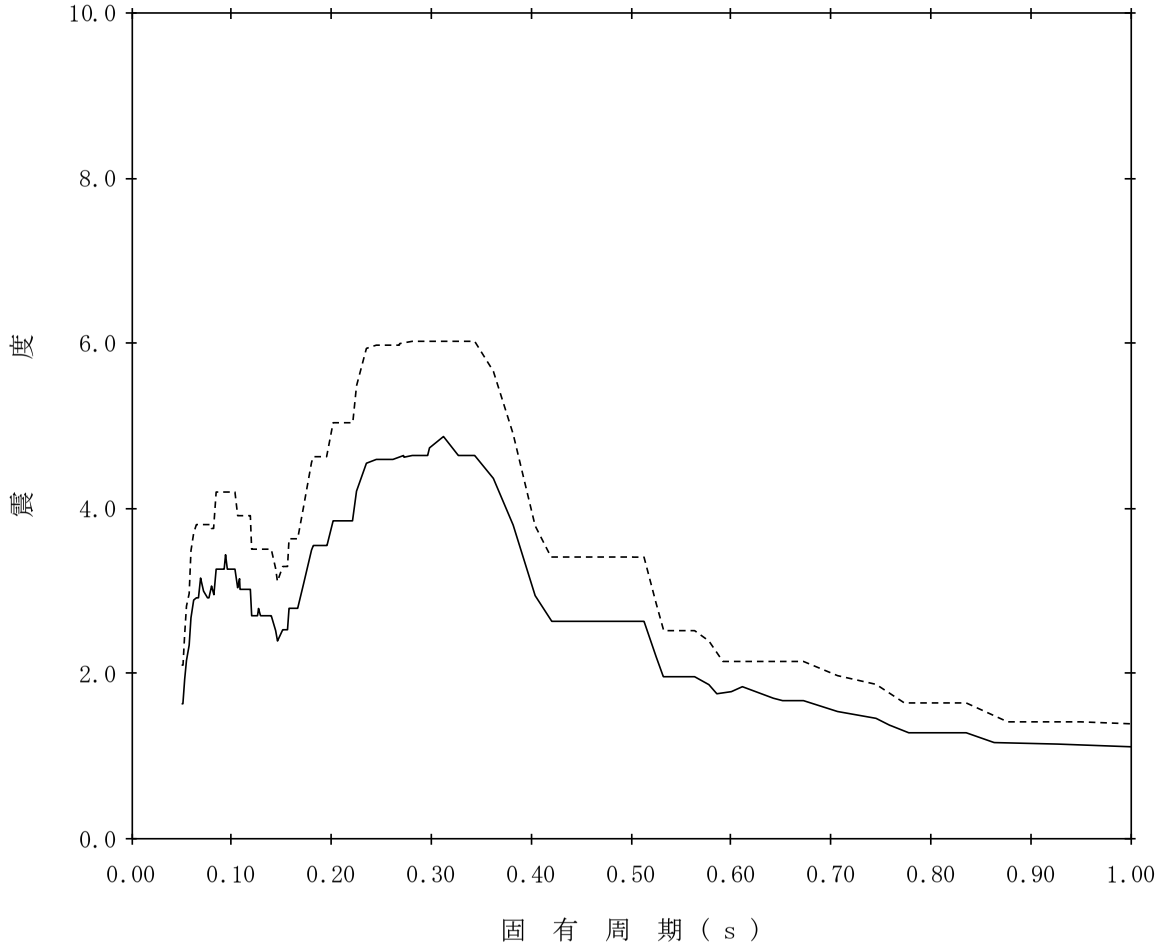
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB13】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

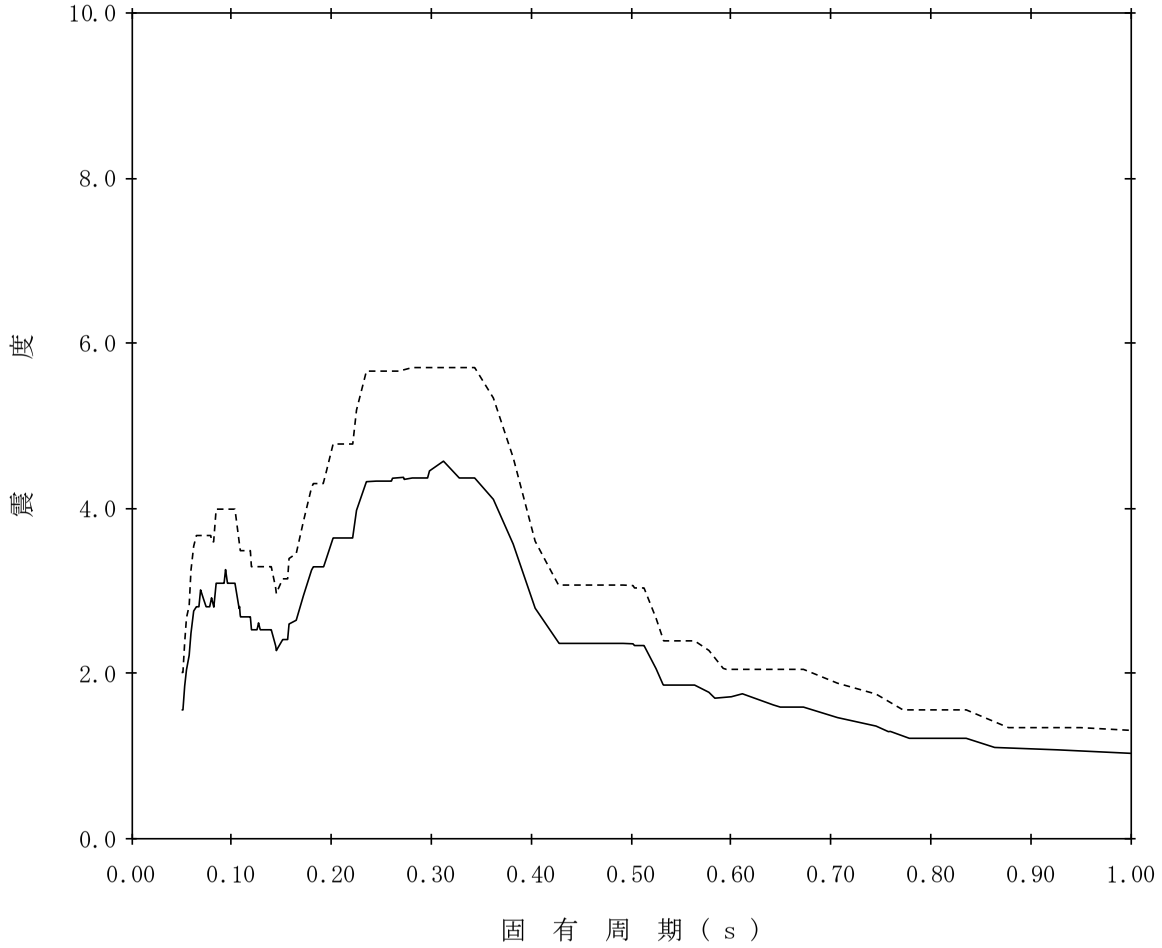
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB14】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

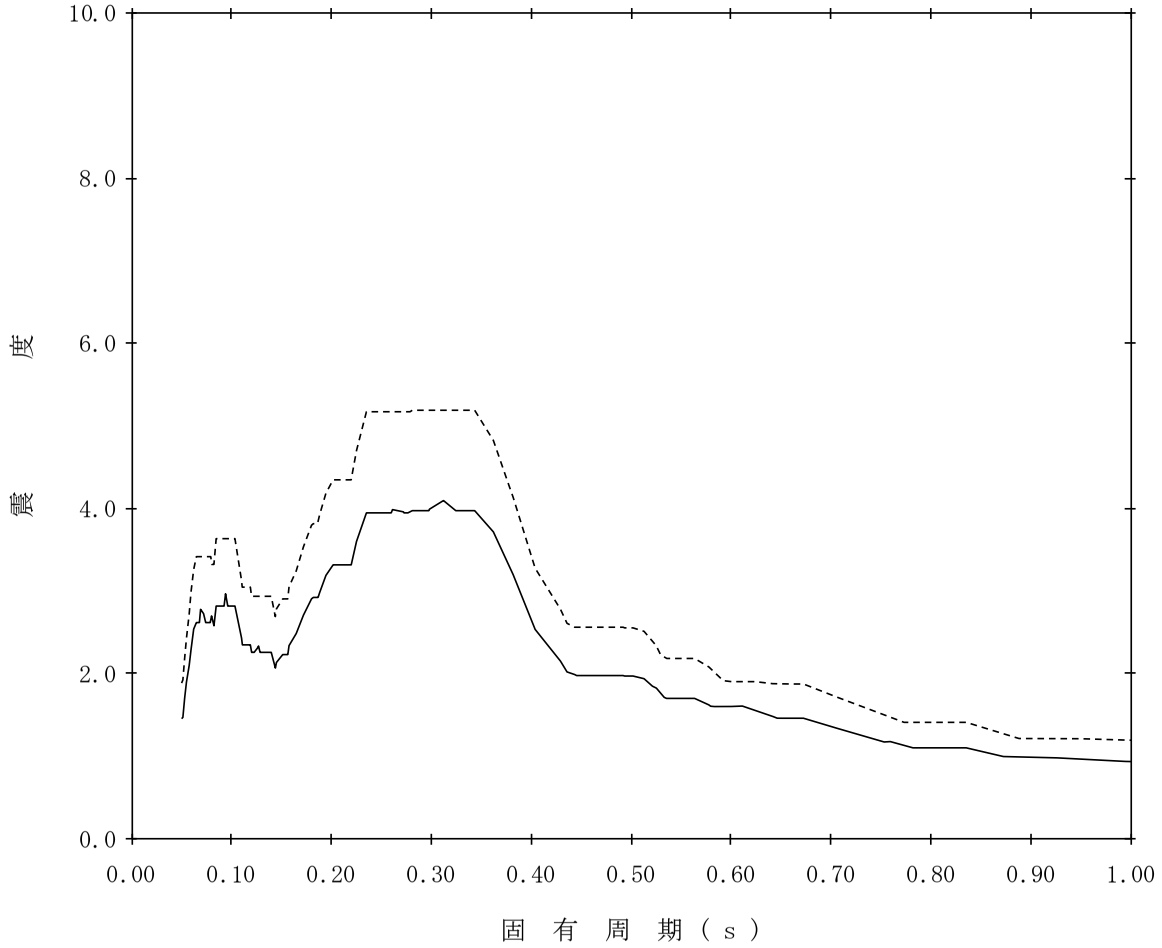
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB15】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

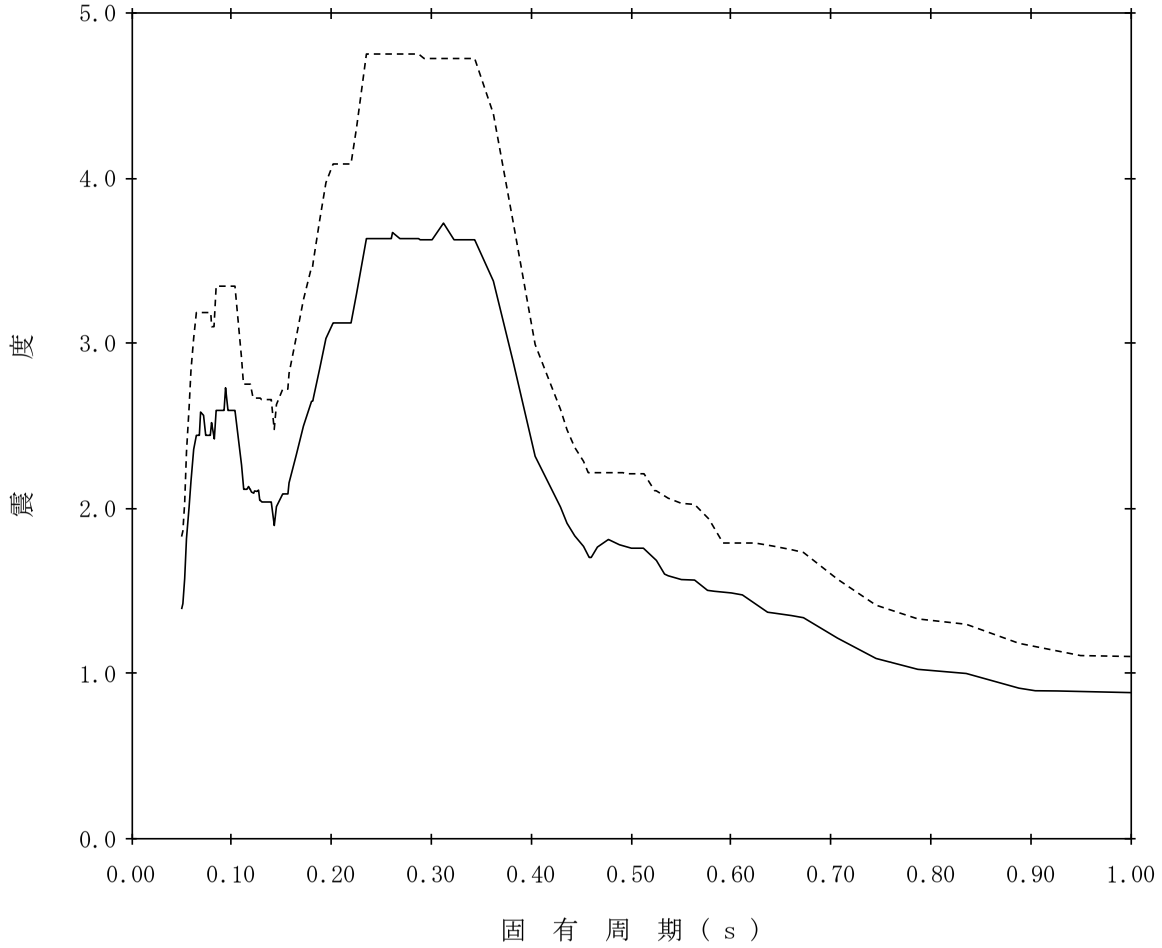
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB16】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

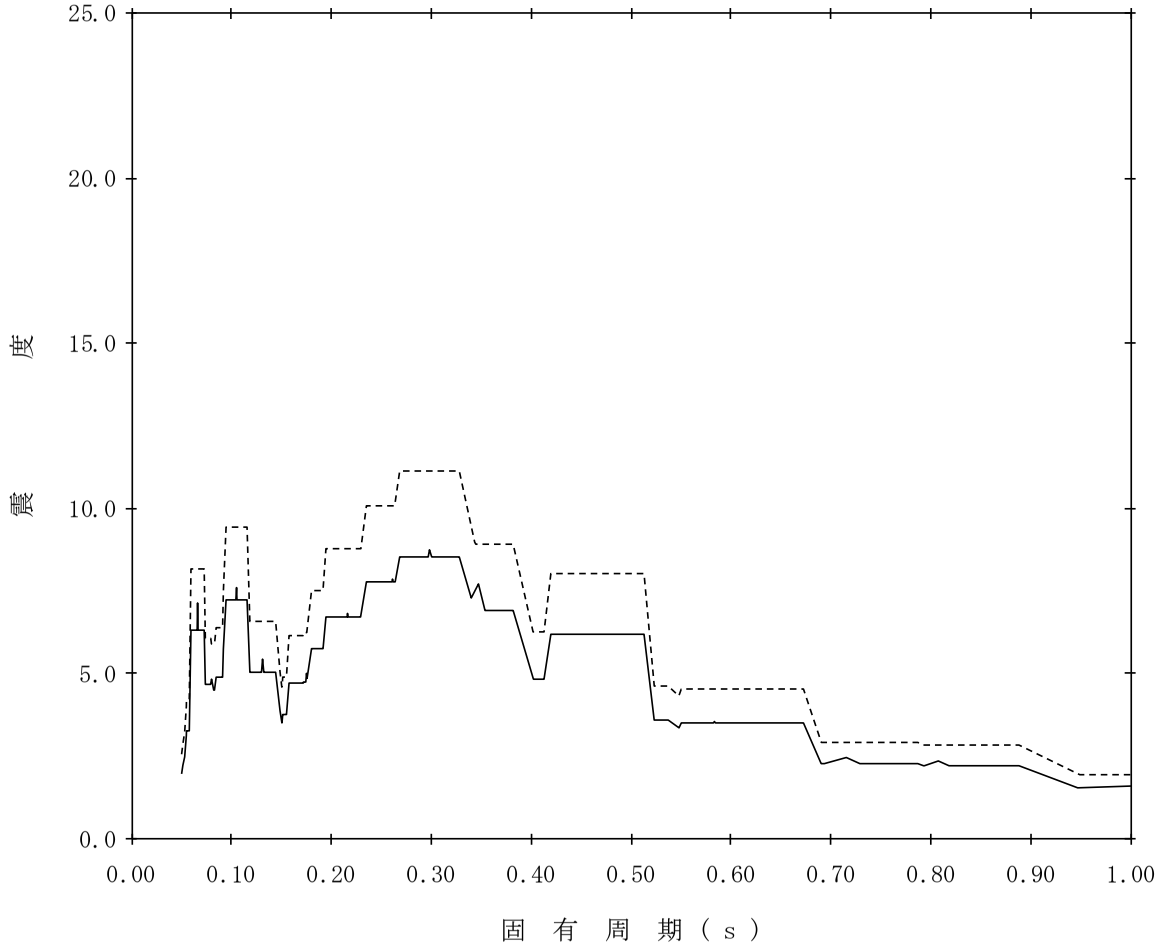
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB17】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

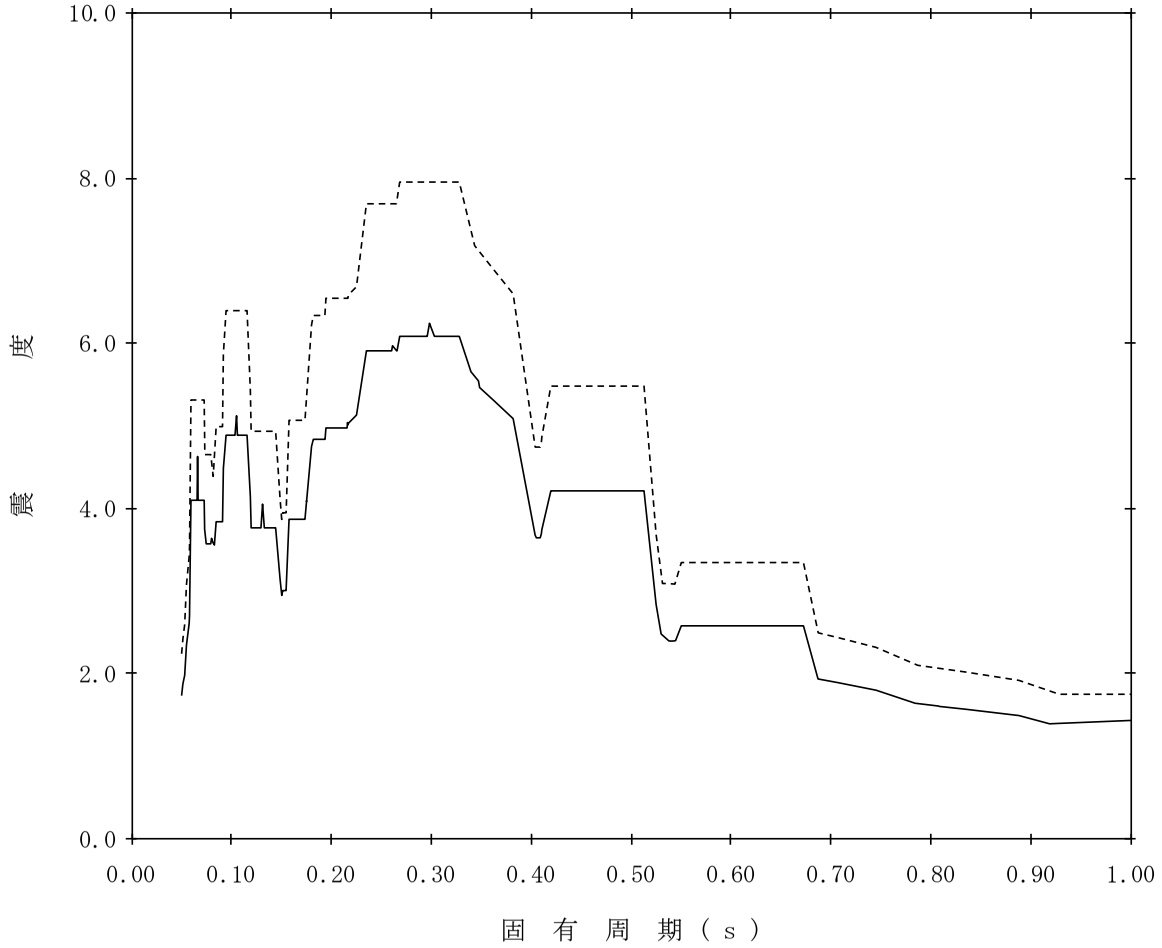
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB18】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

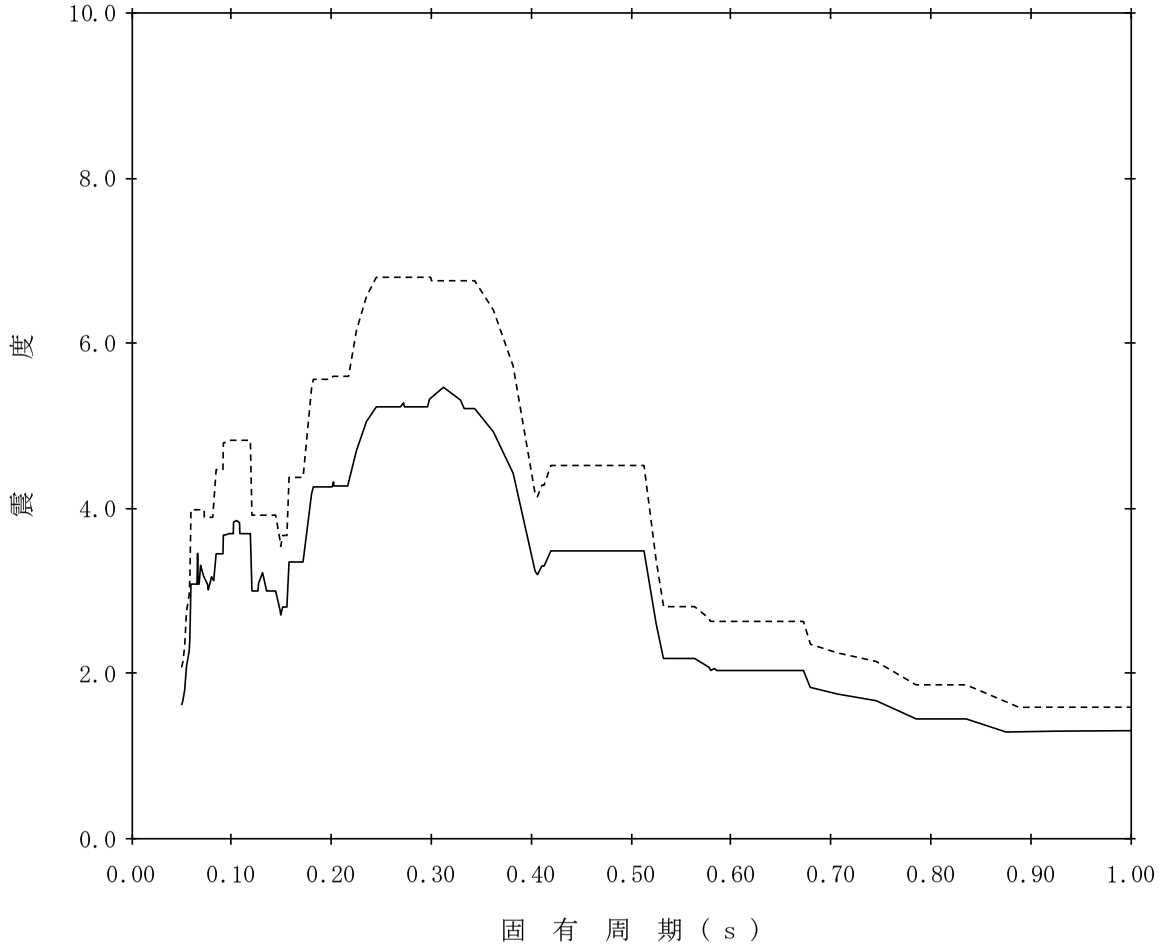
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB19】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

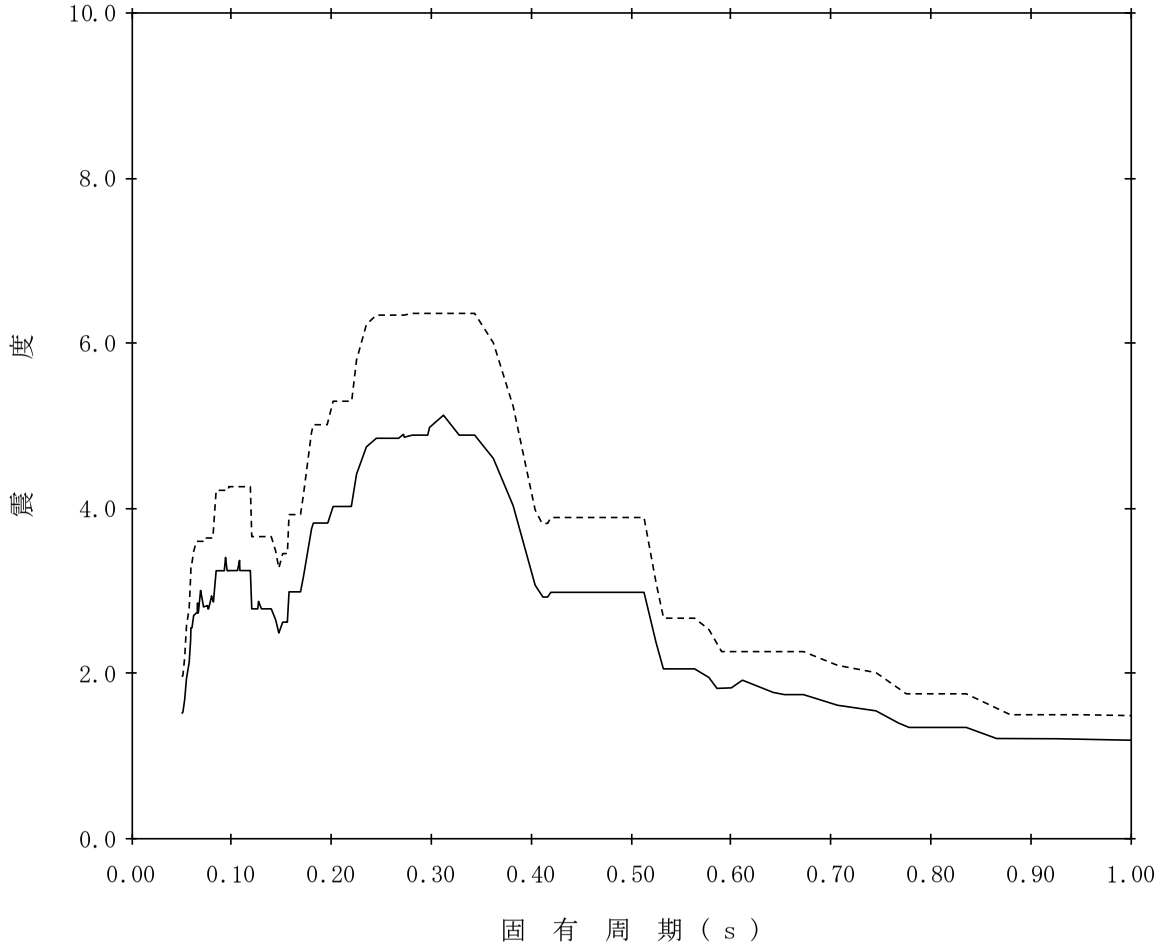
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB20】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

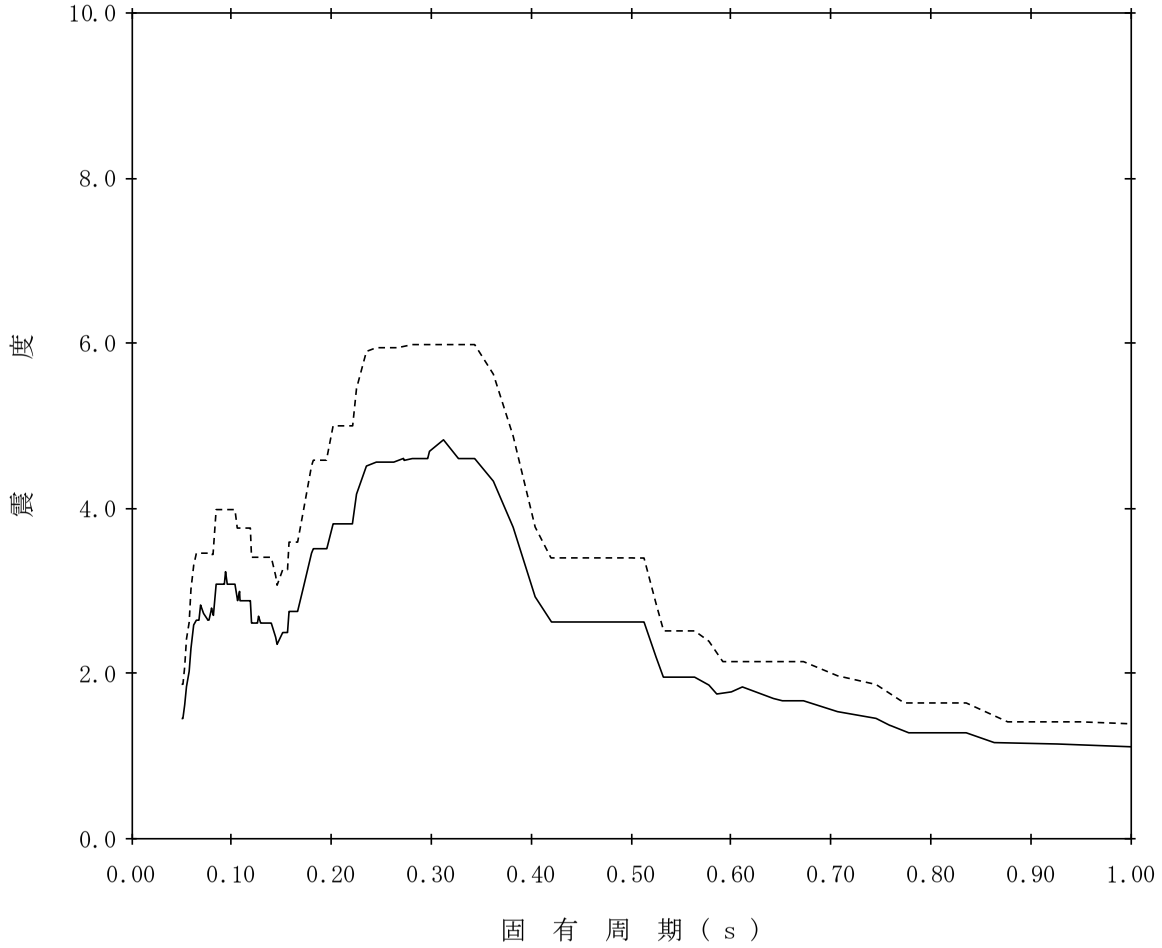
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB21】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

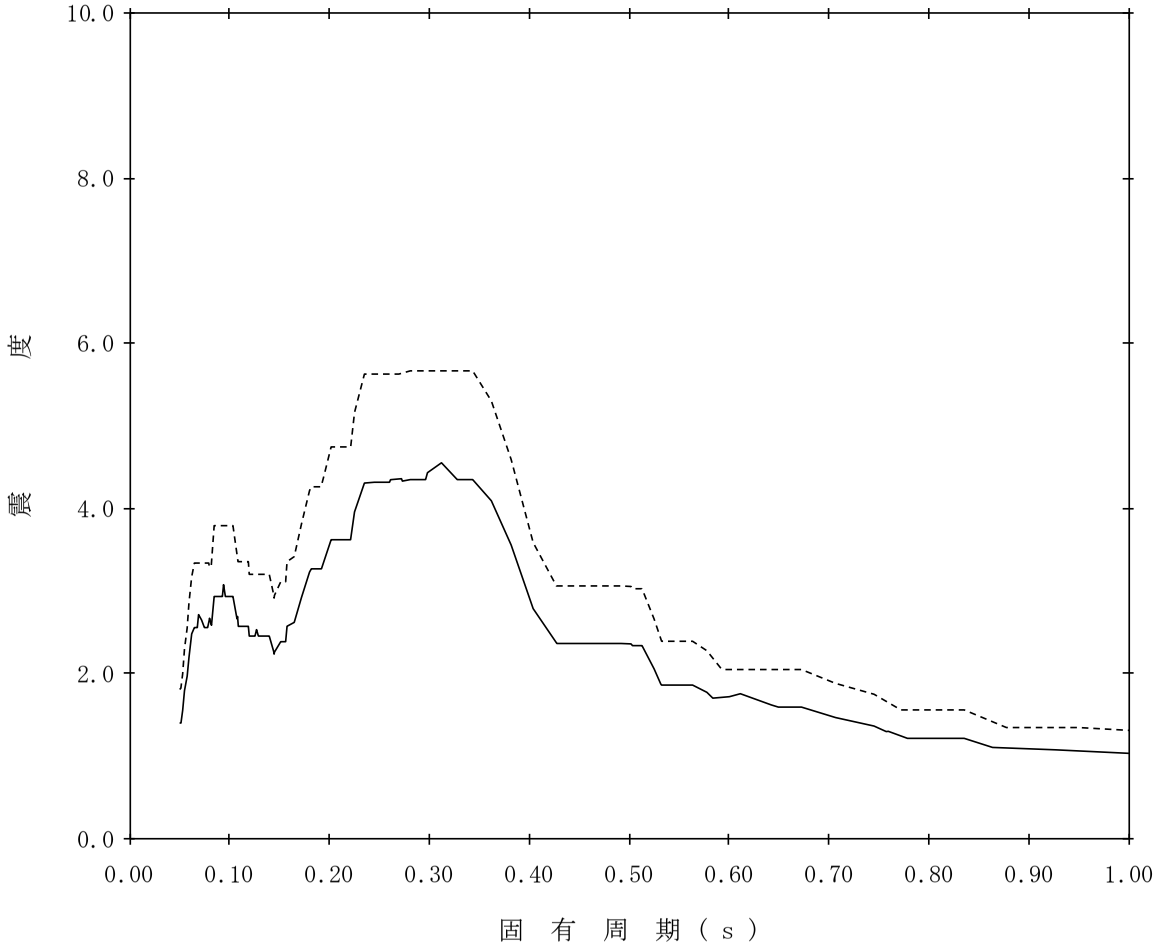
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB22】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

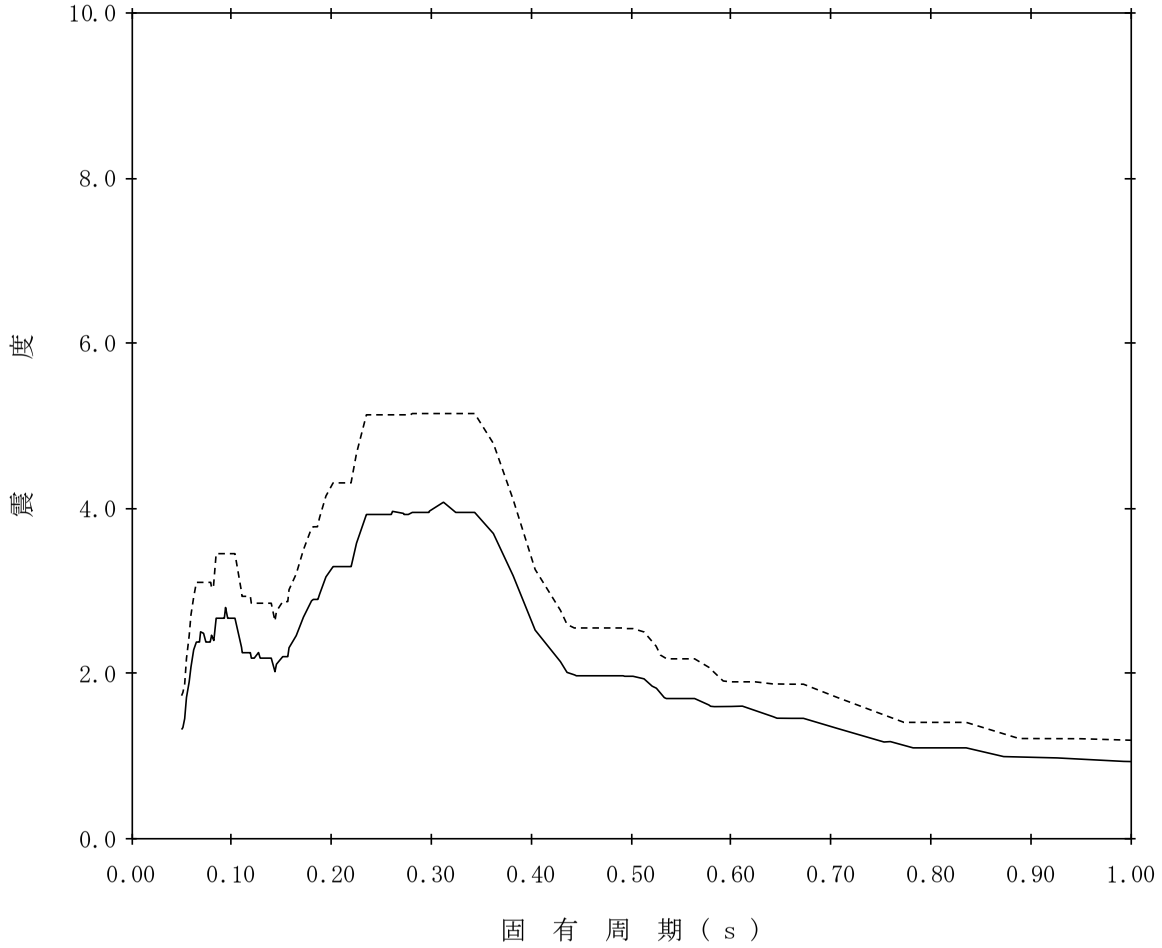
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB23】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

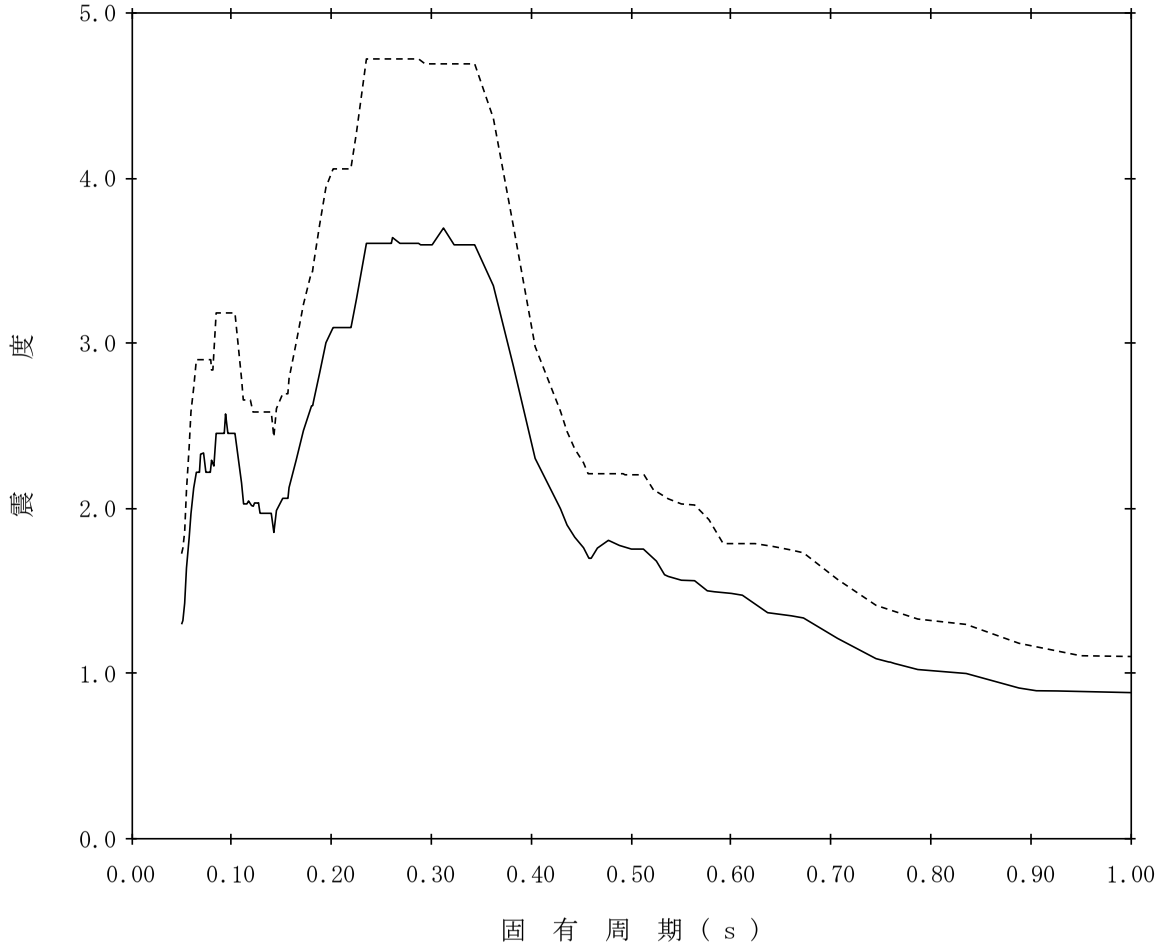
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB24】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

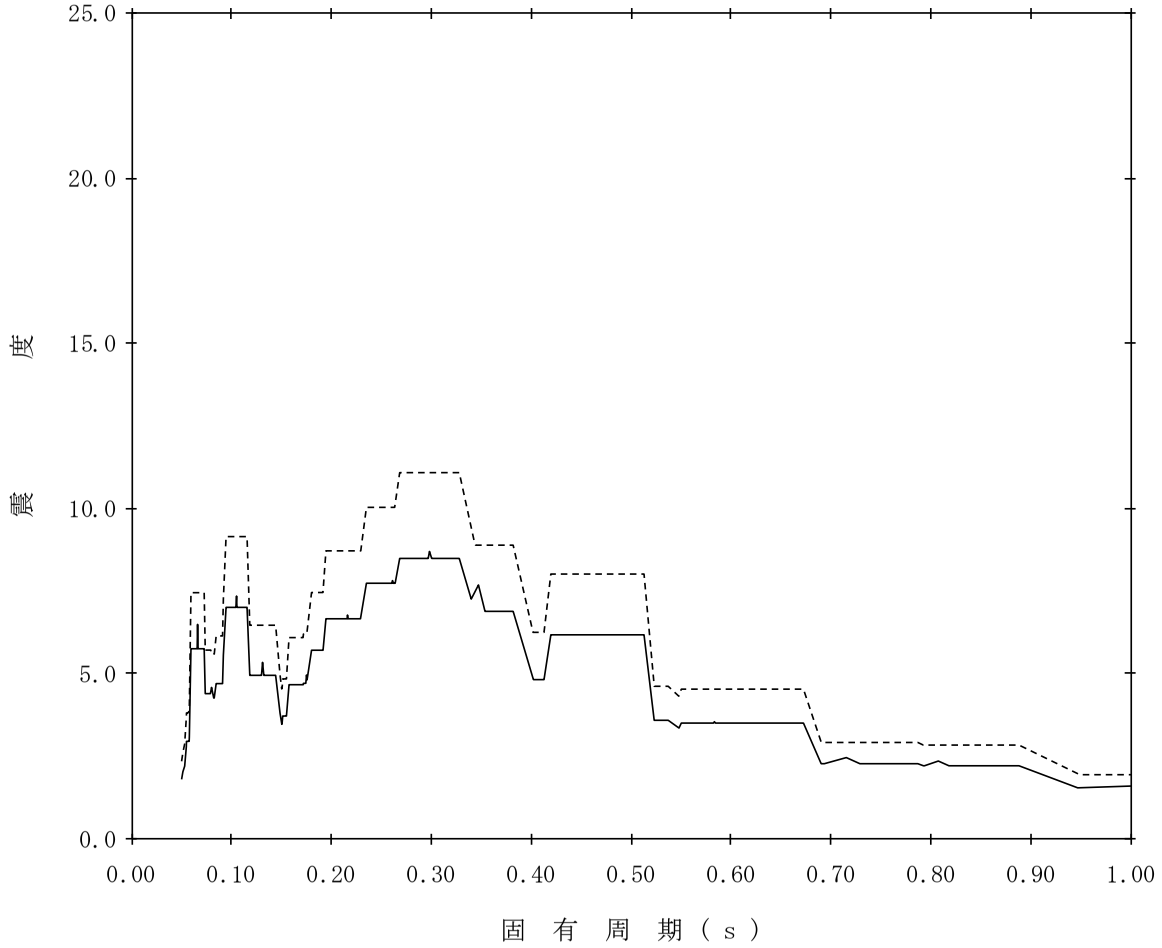
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB25】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

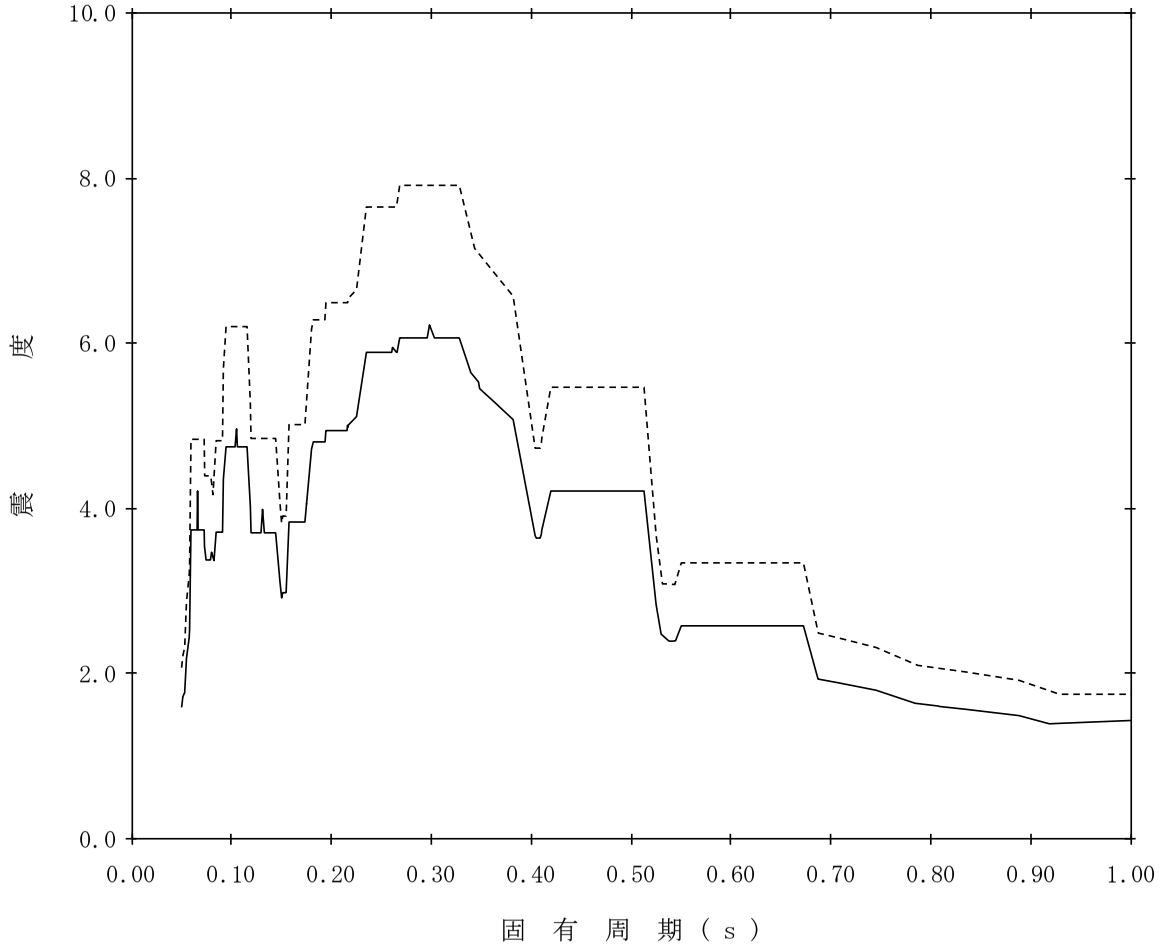
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB26】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

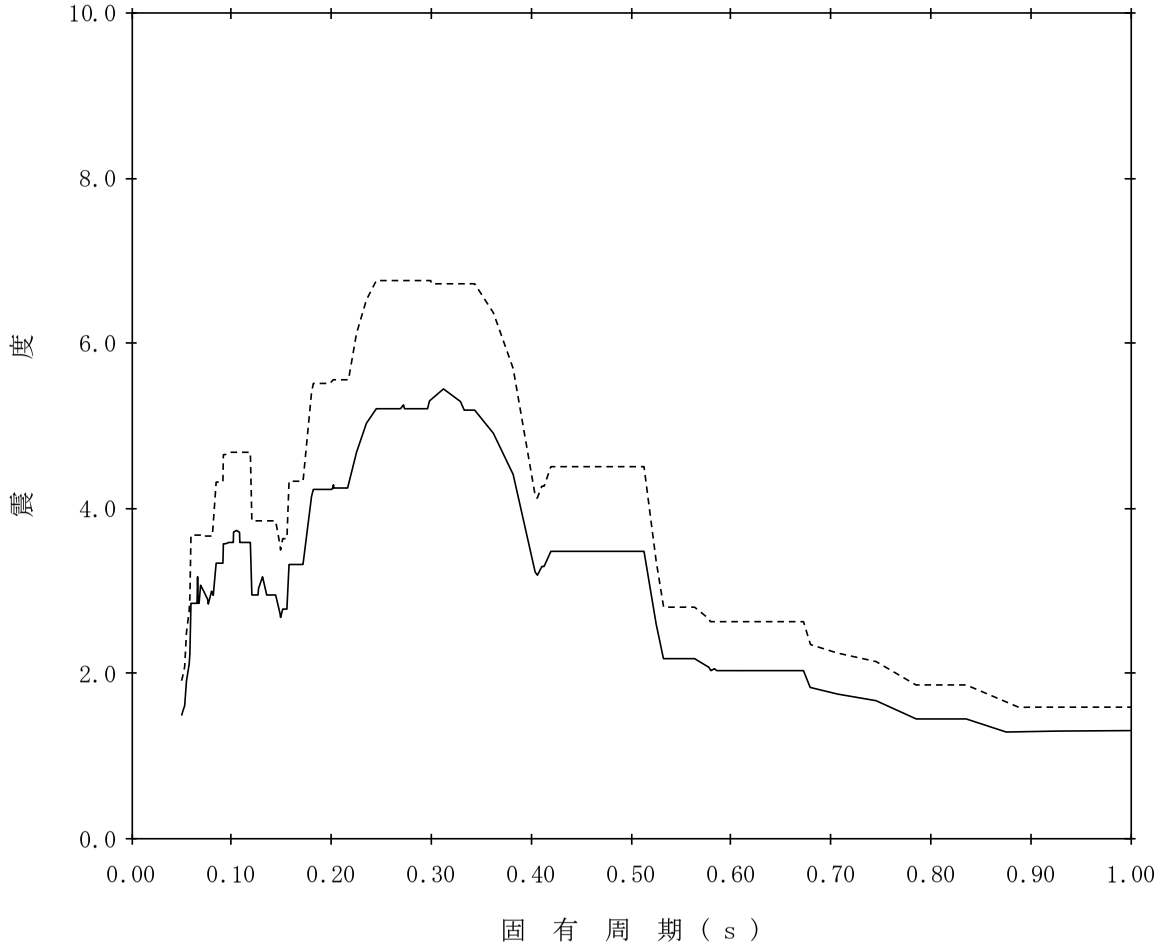
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB27】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

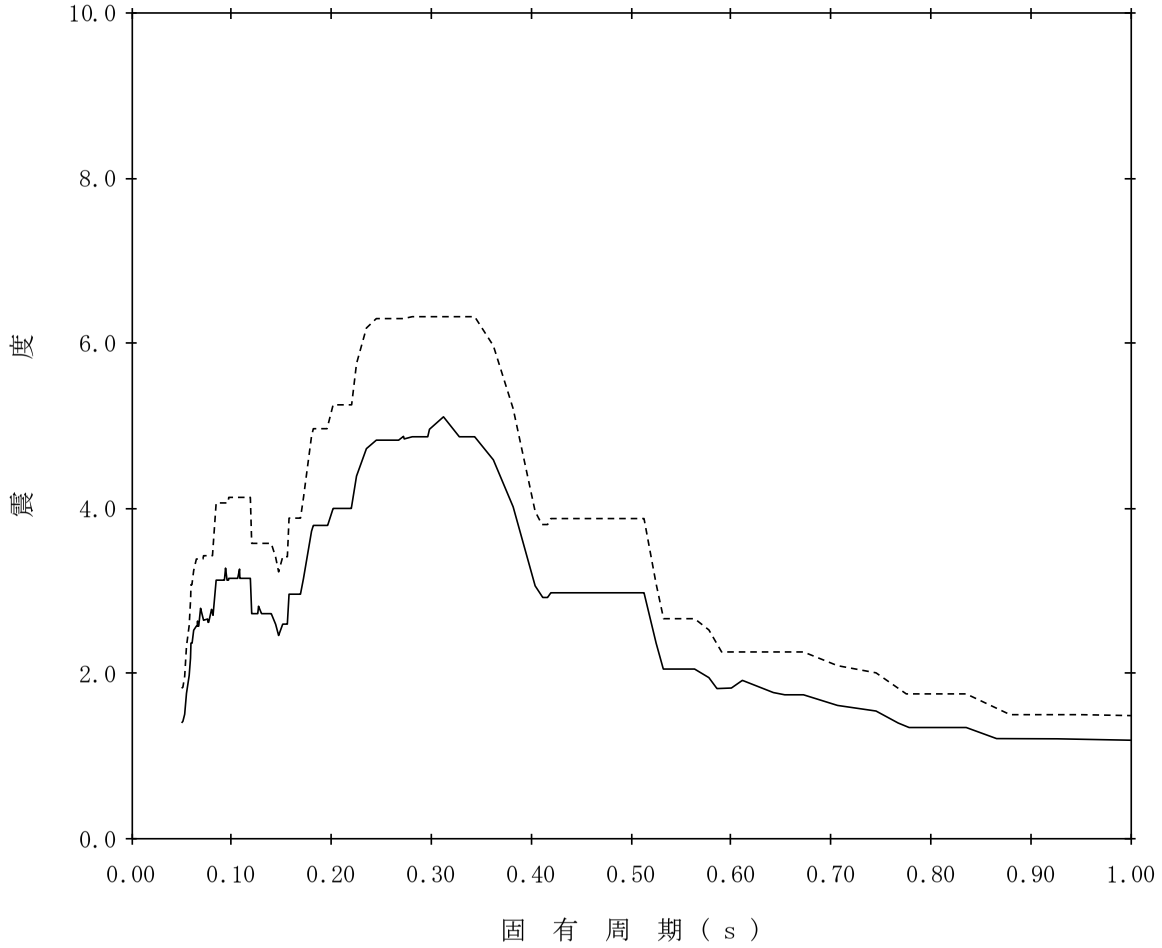
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB28】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

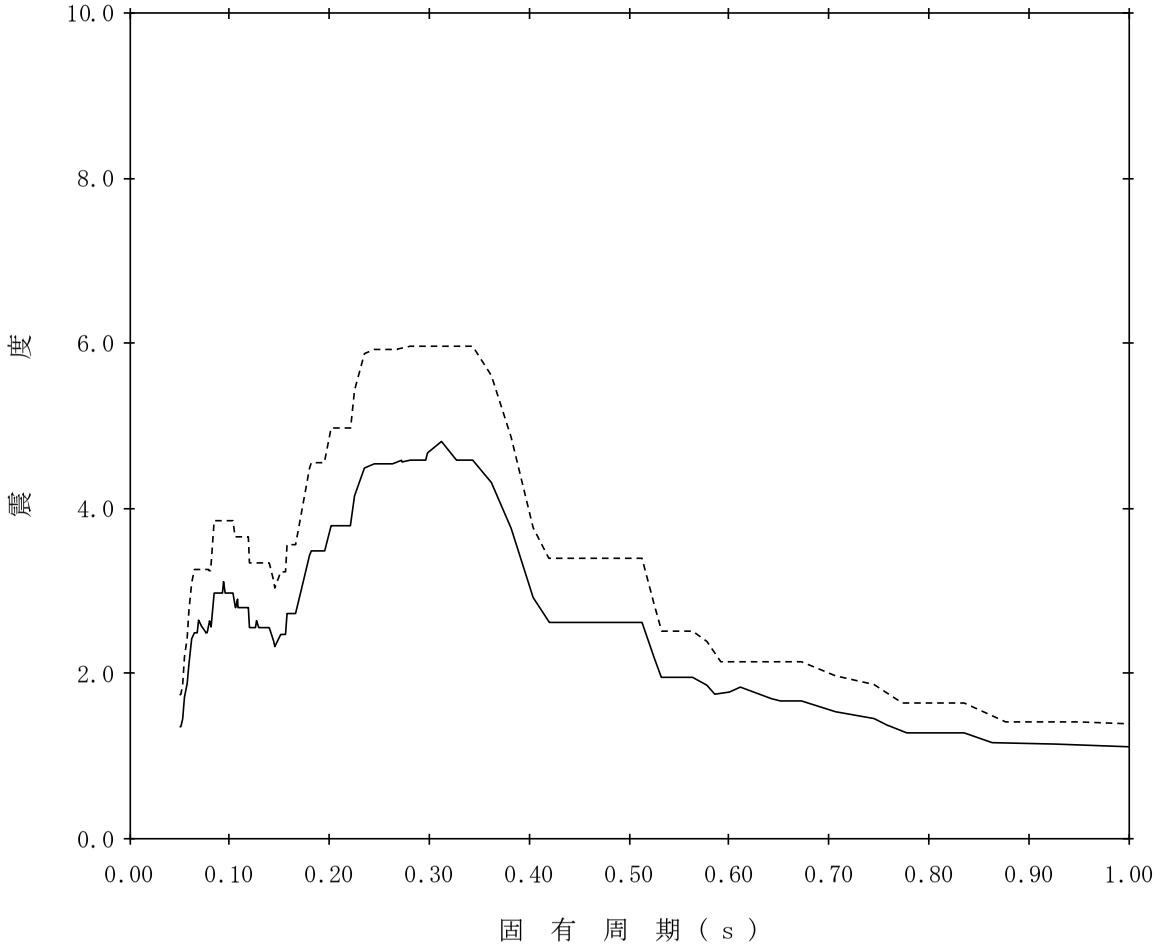
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB29】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

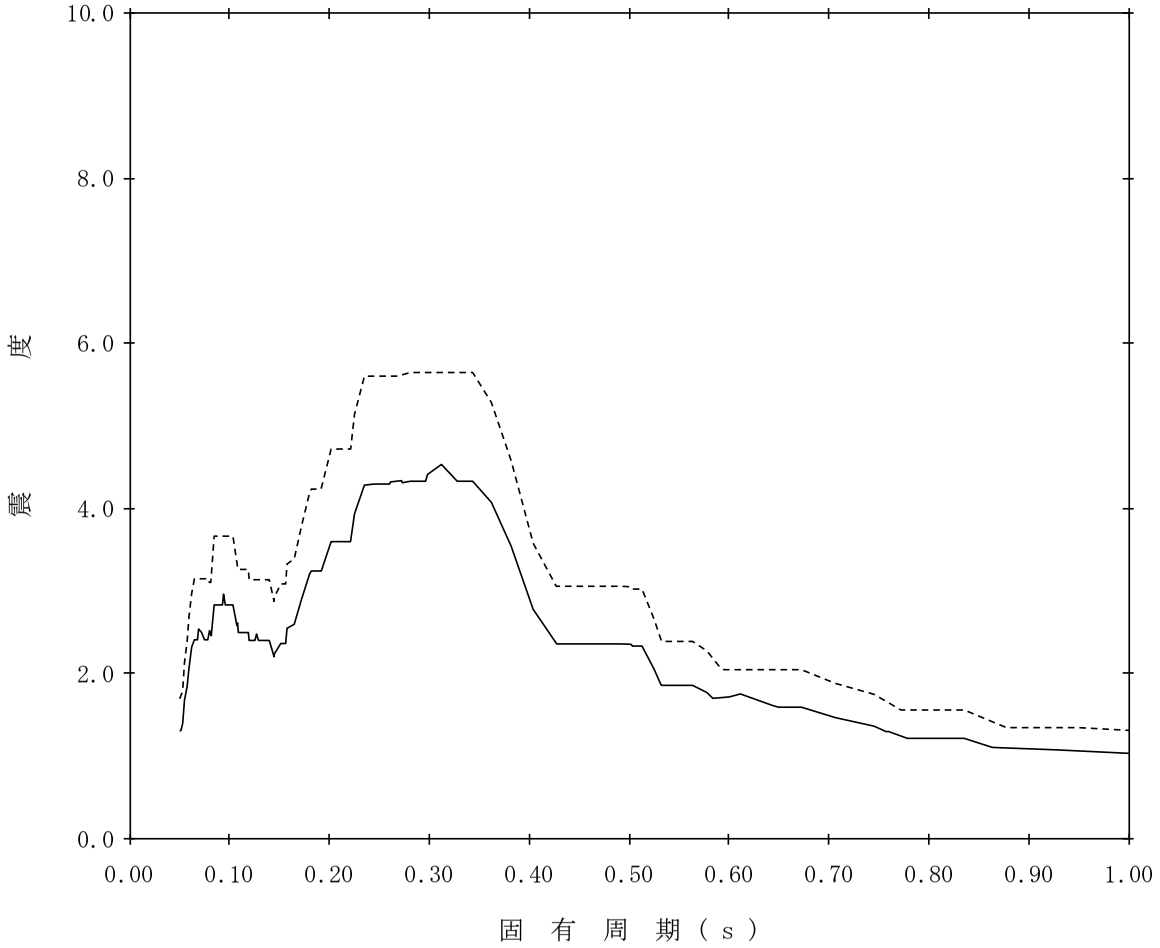
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB30】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

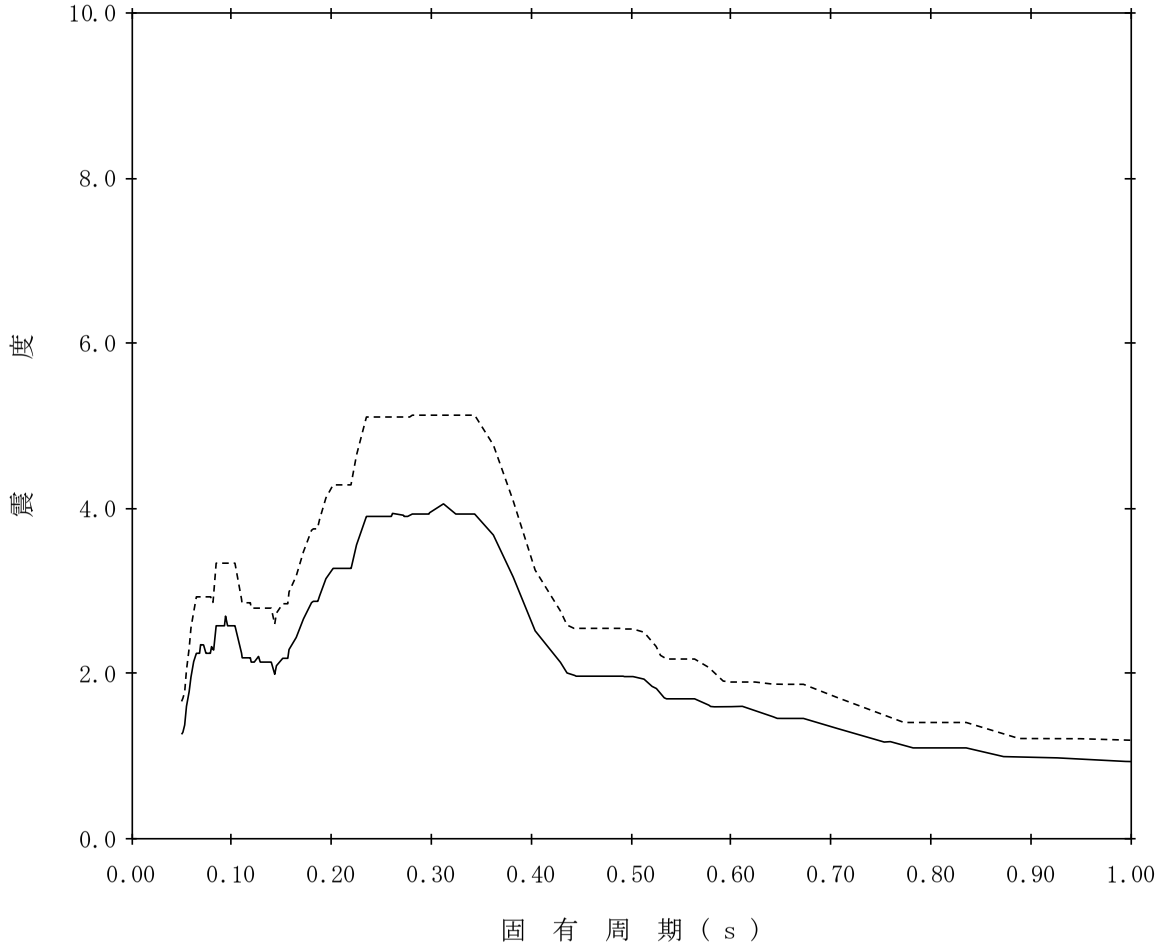
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB31】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

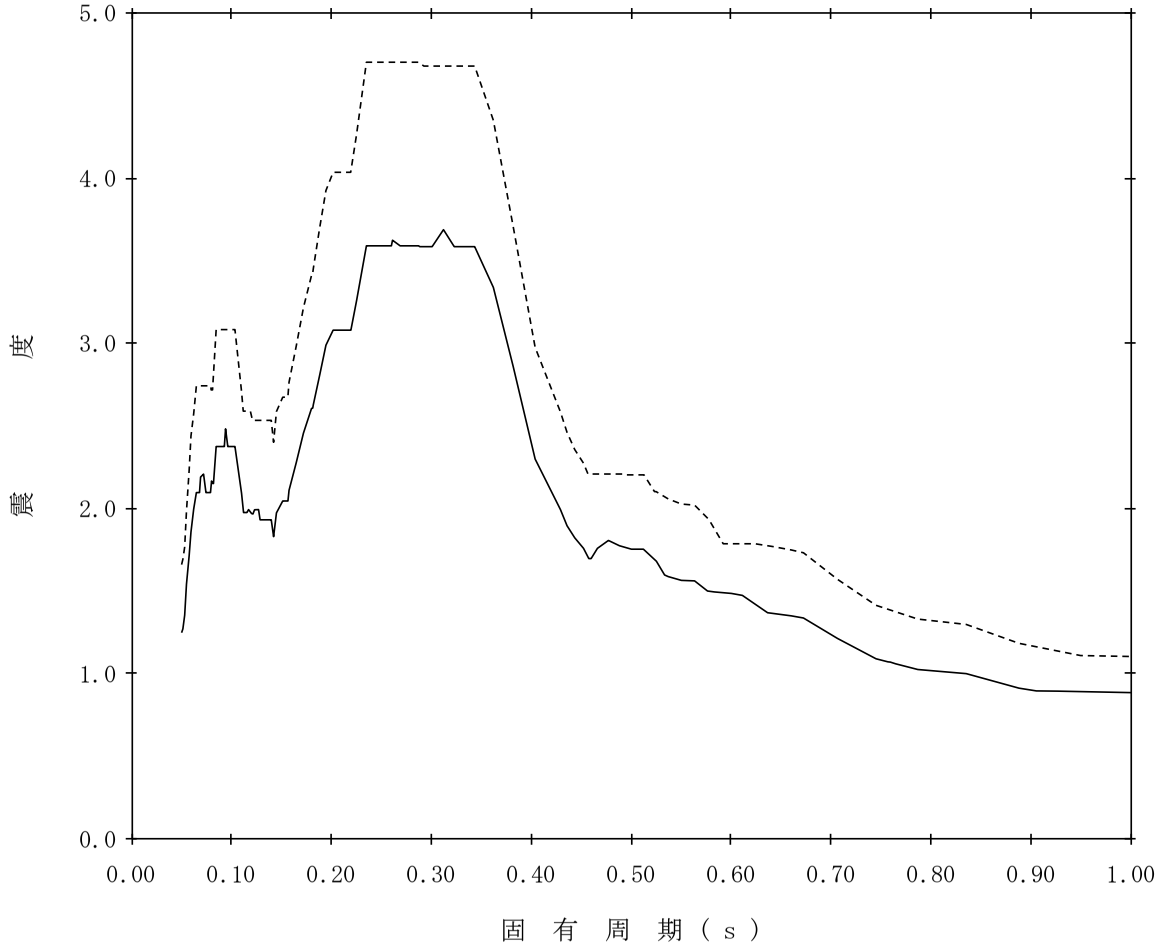
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB32】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

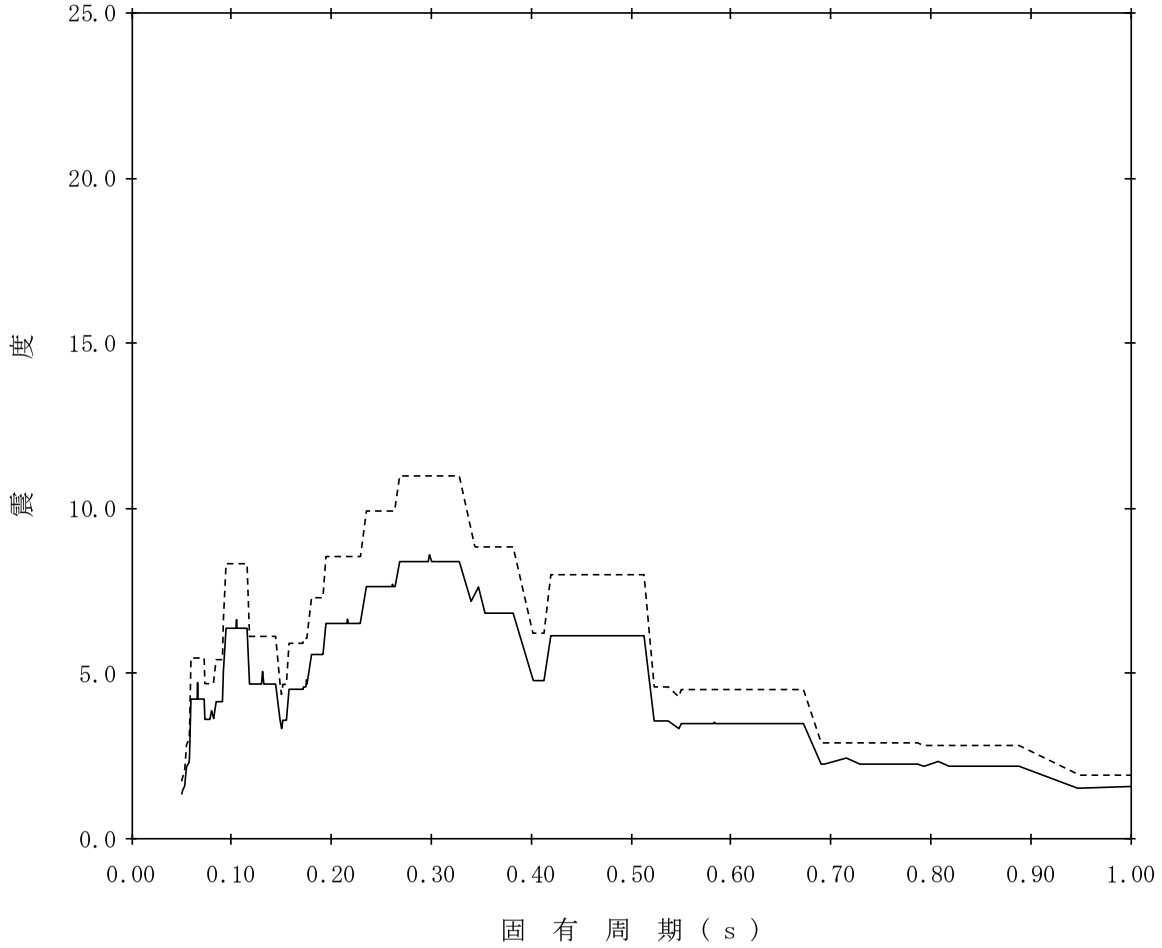
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB33】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

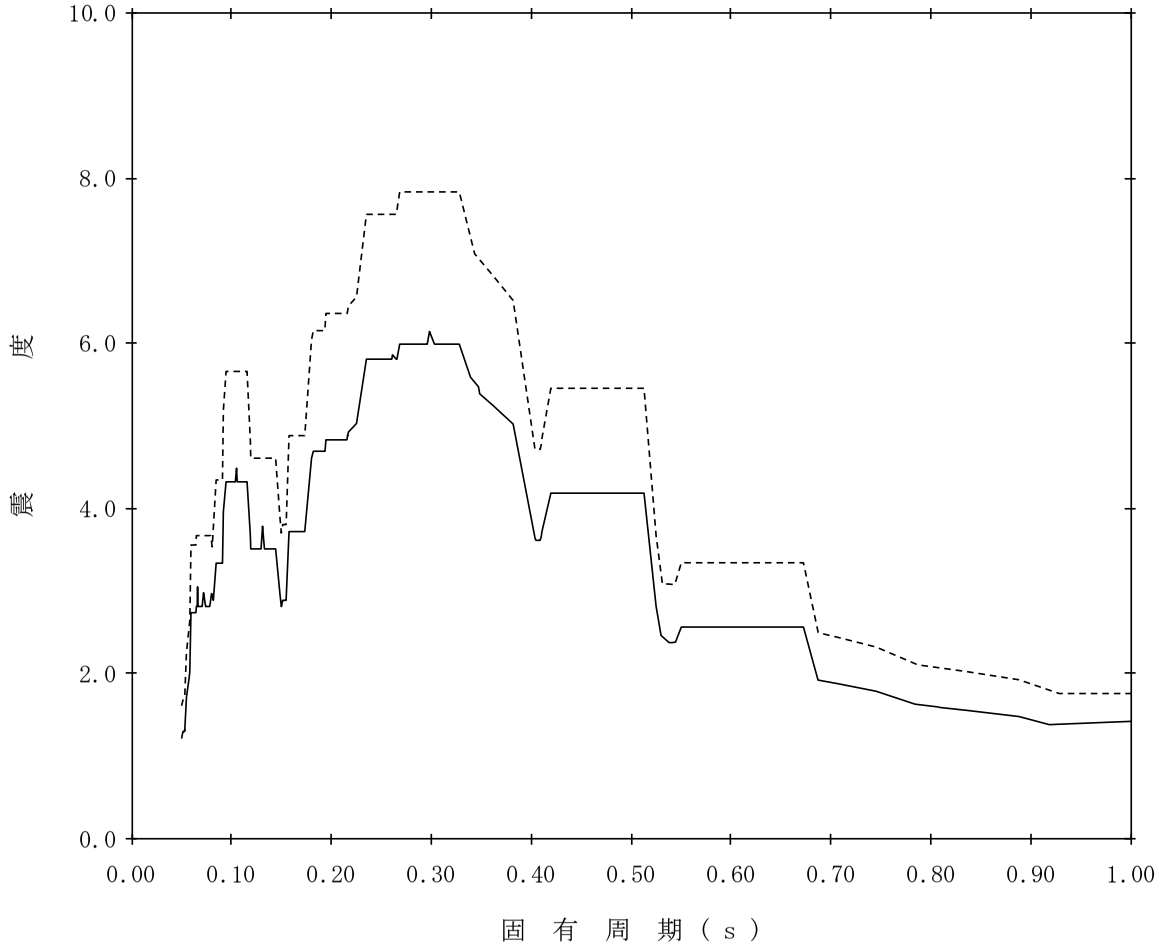
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB34】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

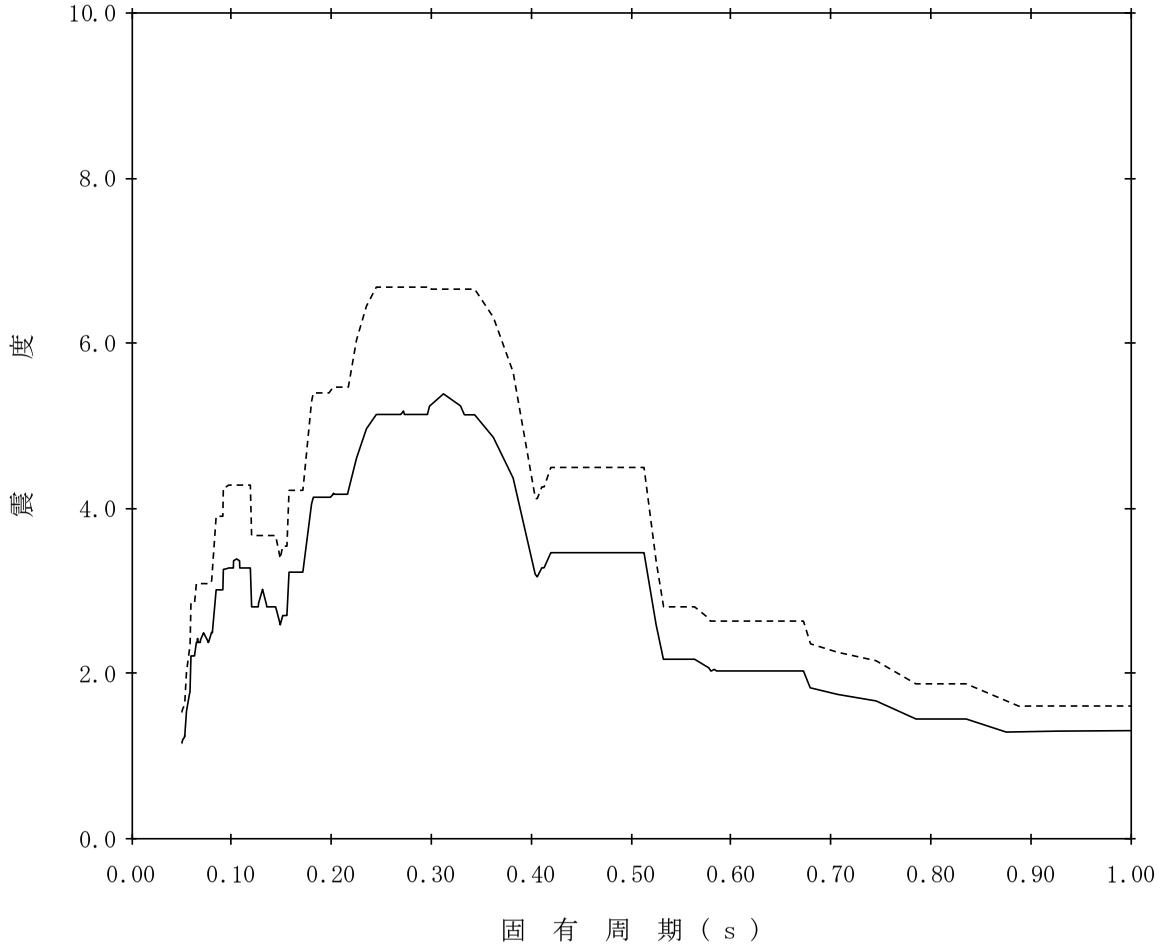
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB35】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

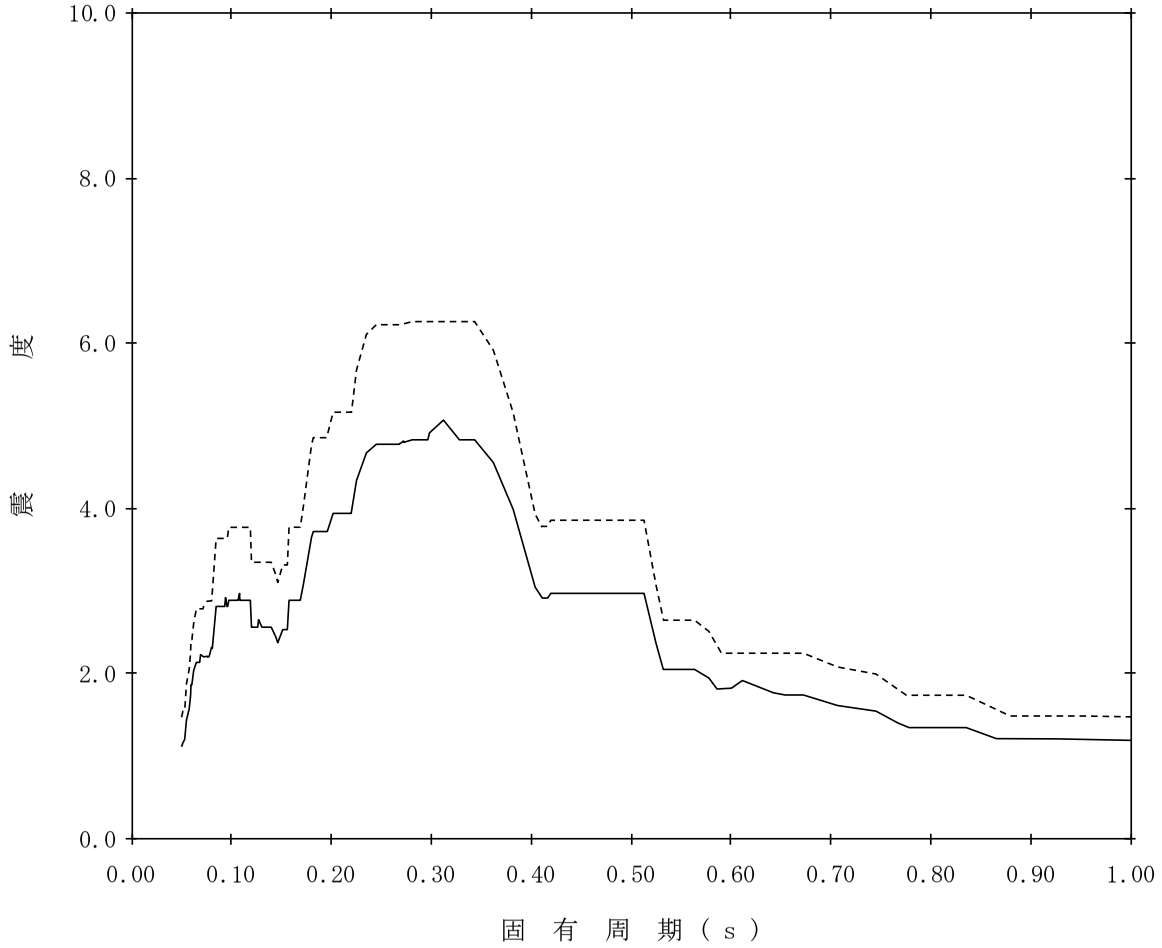
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB36】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

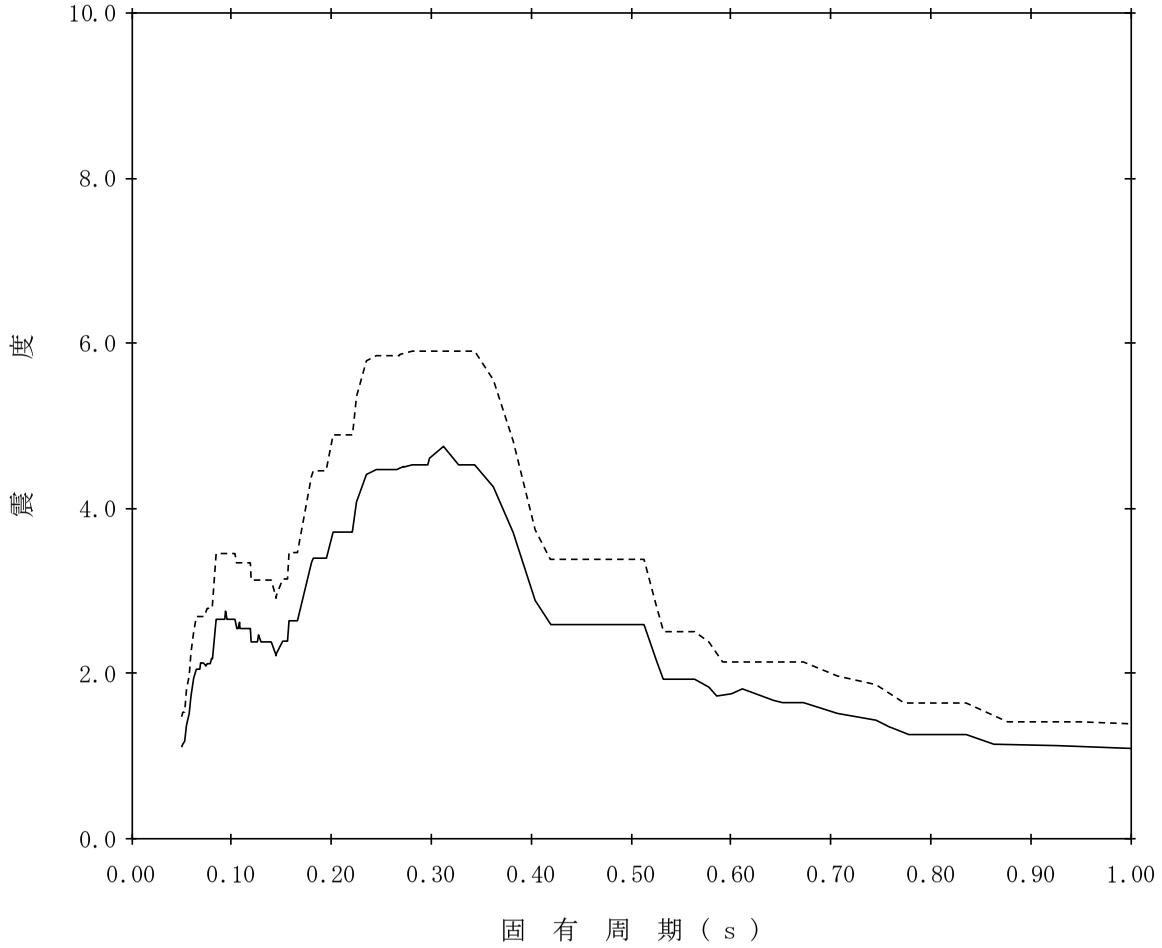
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB37】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

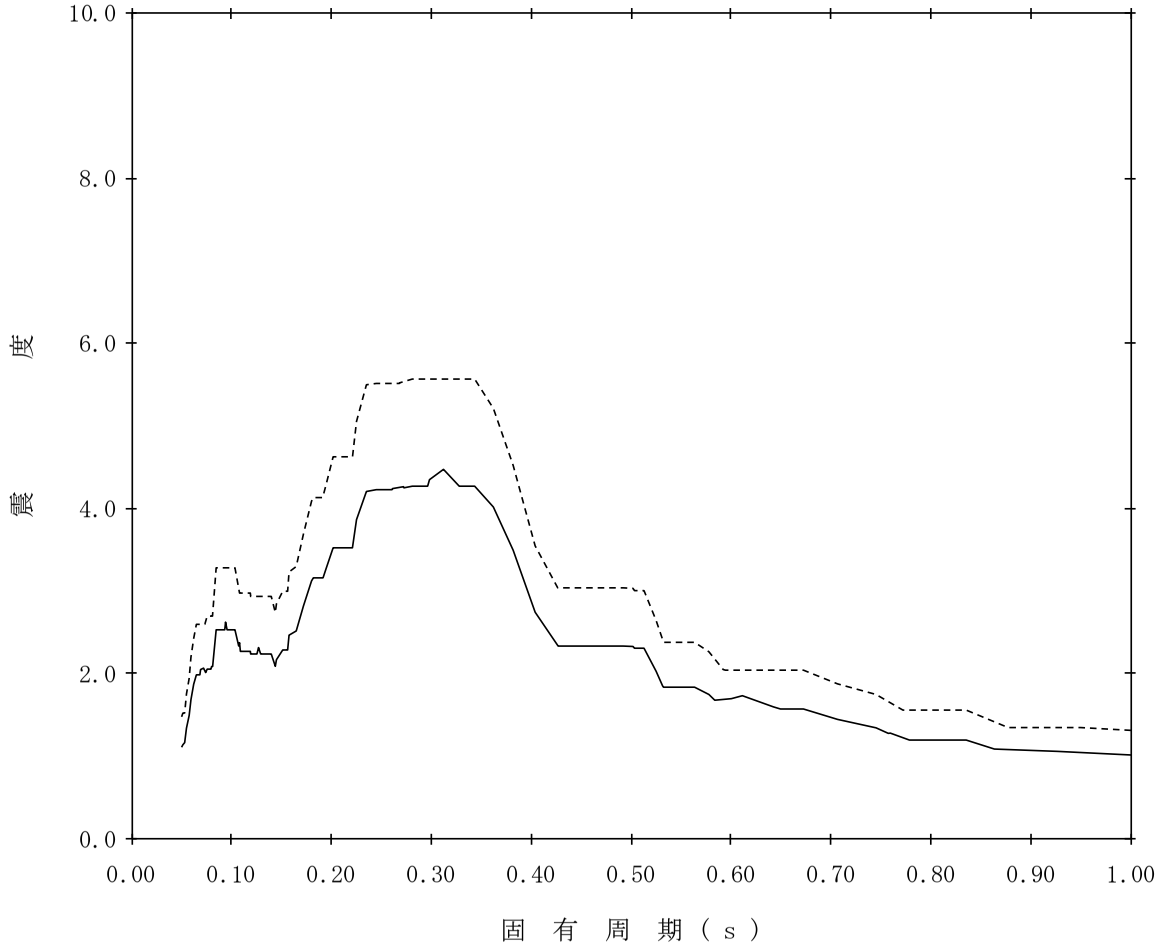
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB38】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

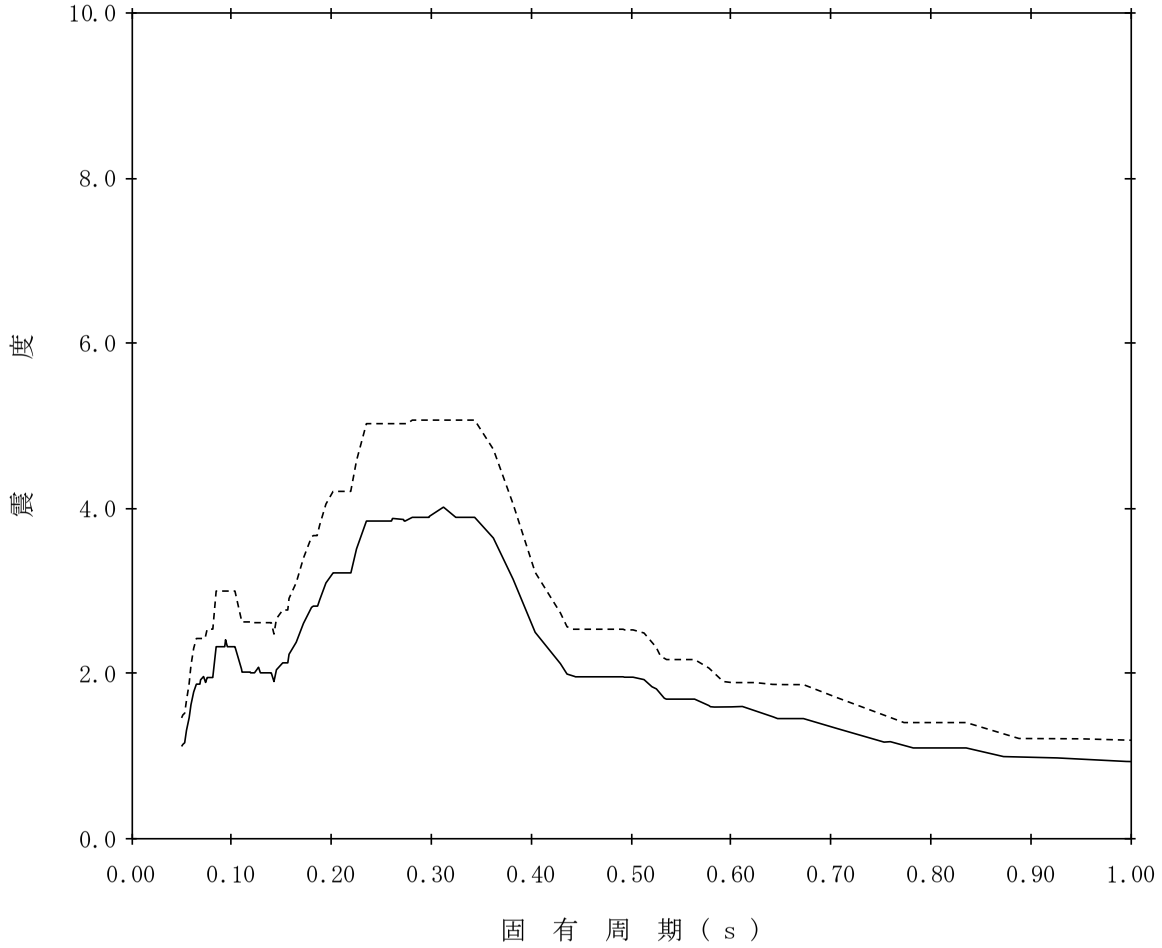
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB39】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

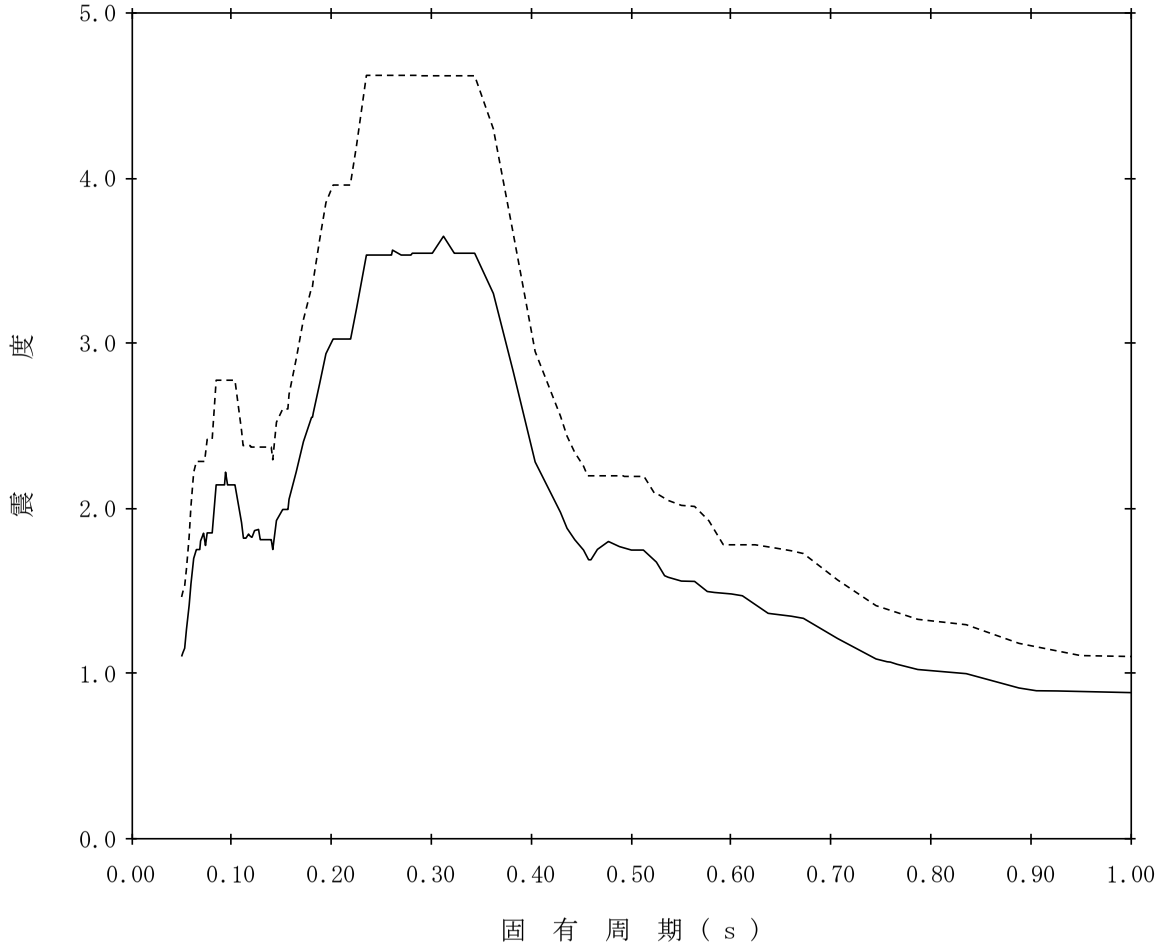
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB40】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

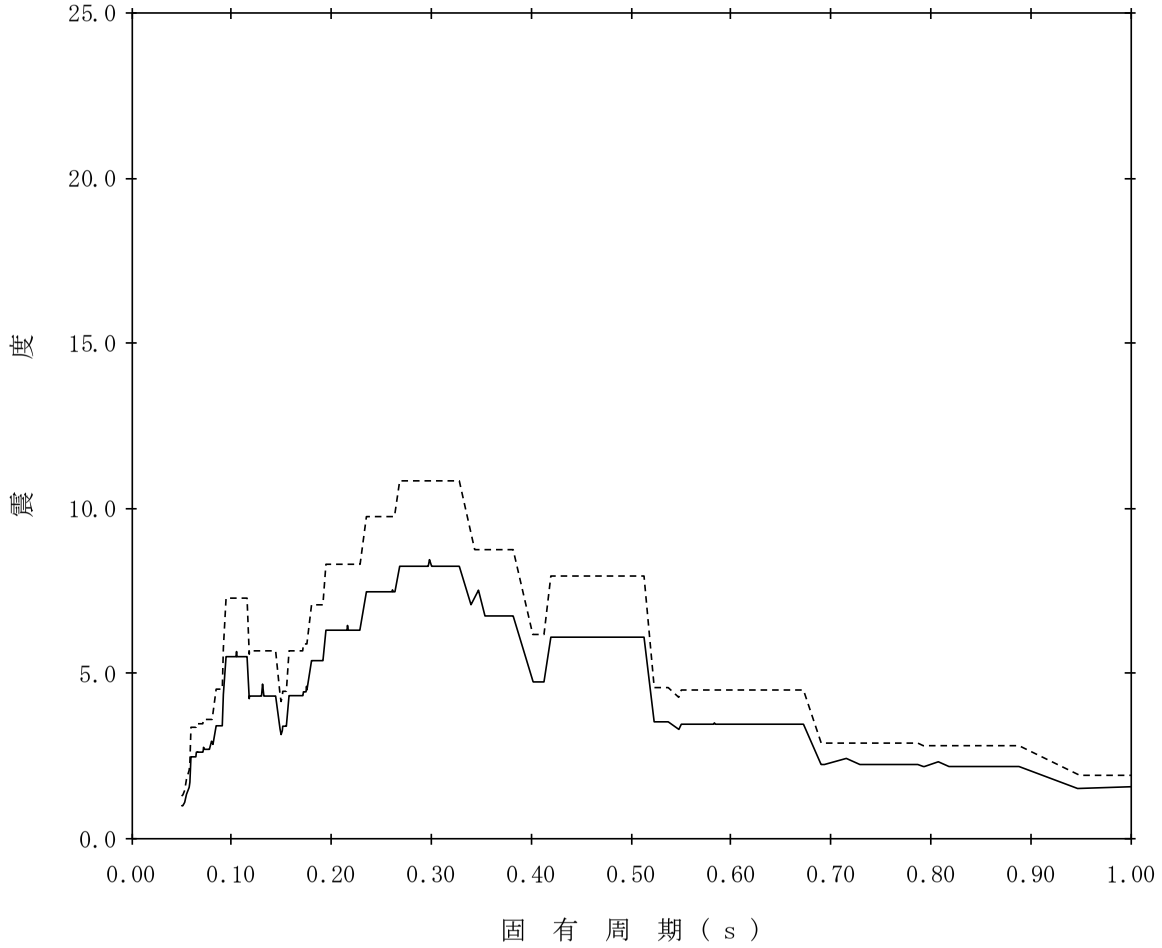
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB41】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

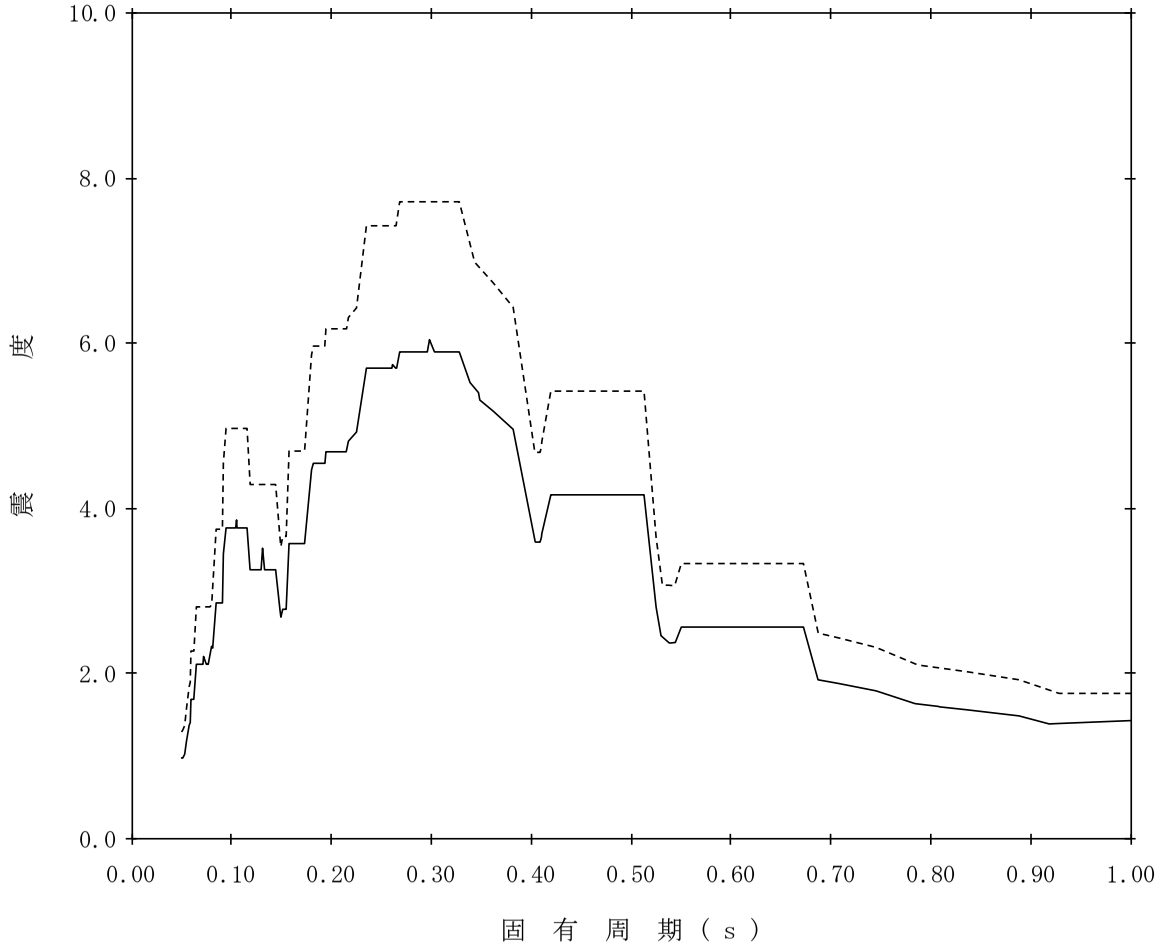
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB42】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

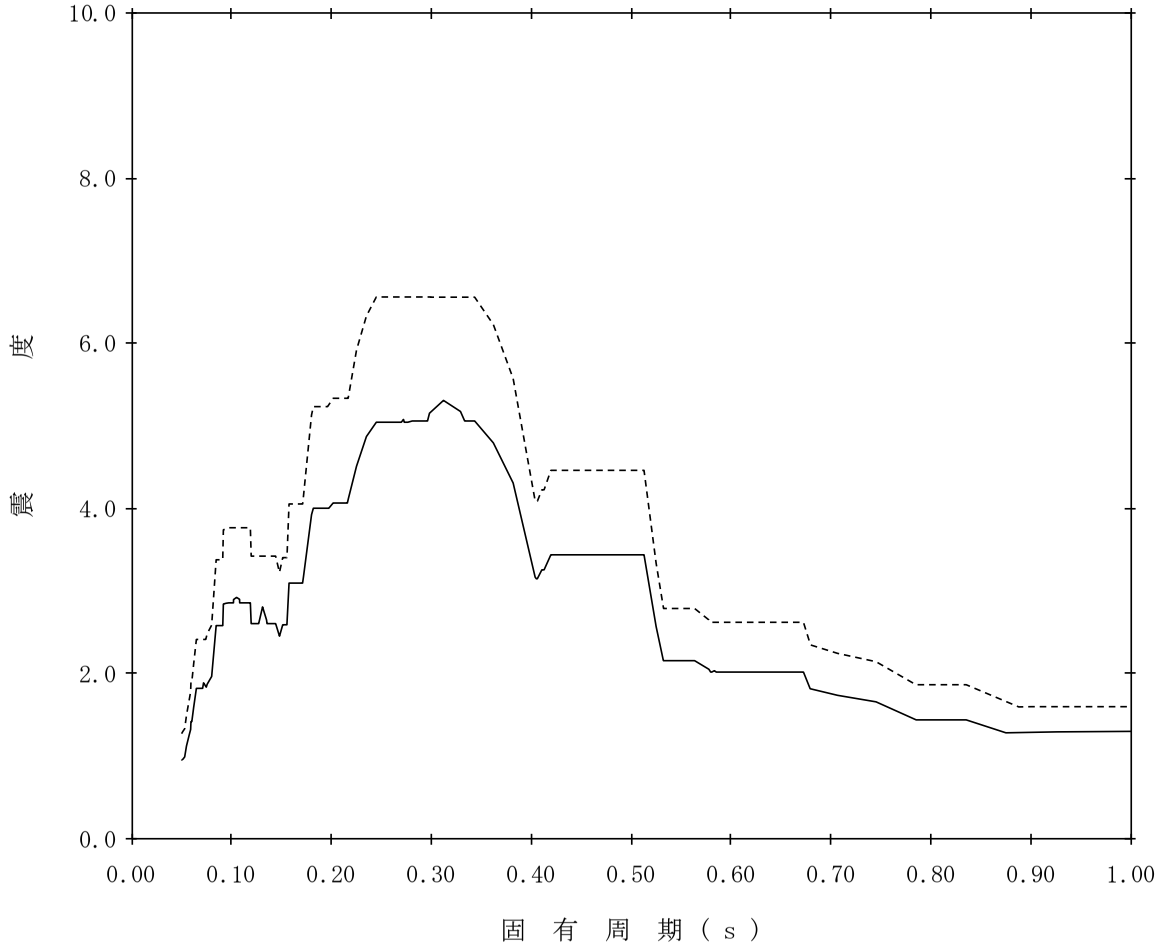
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB43】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

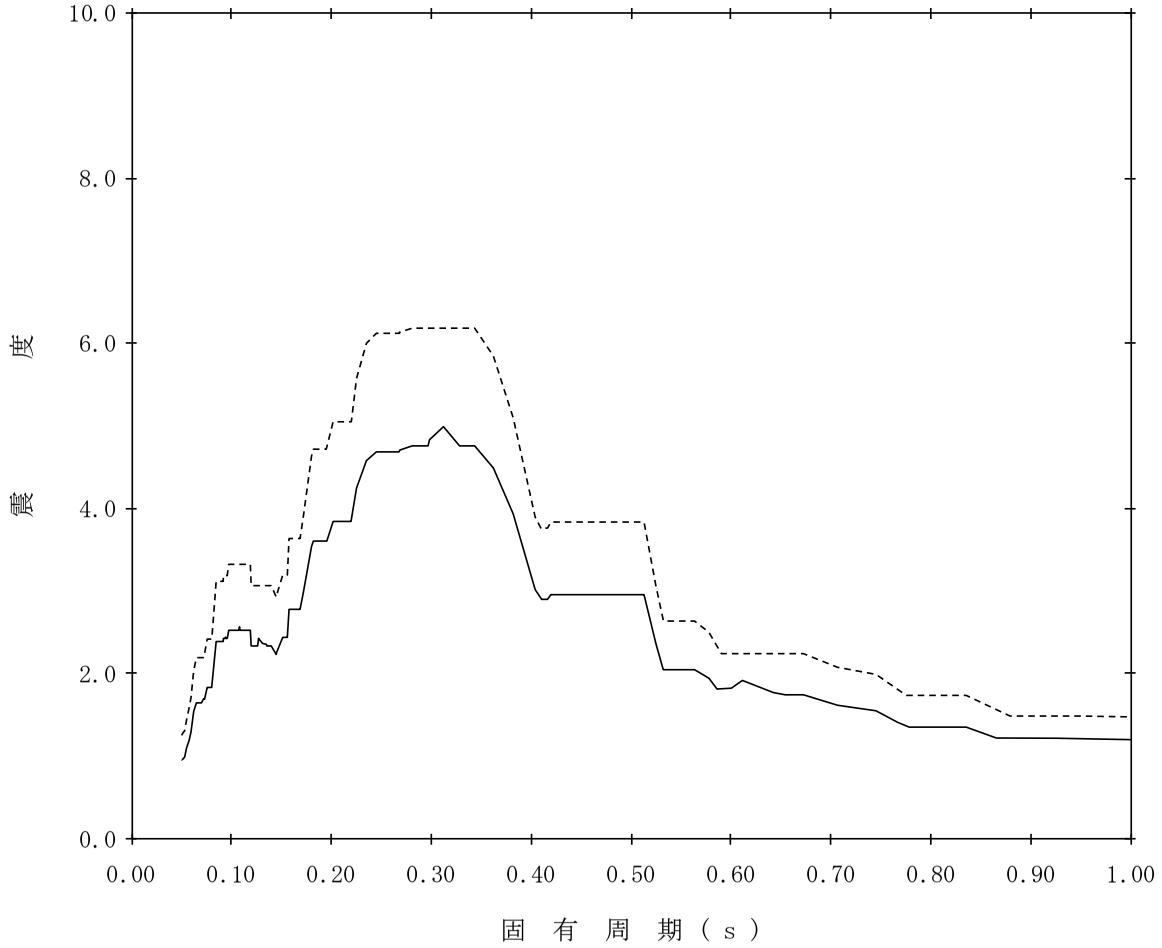
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB44】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

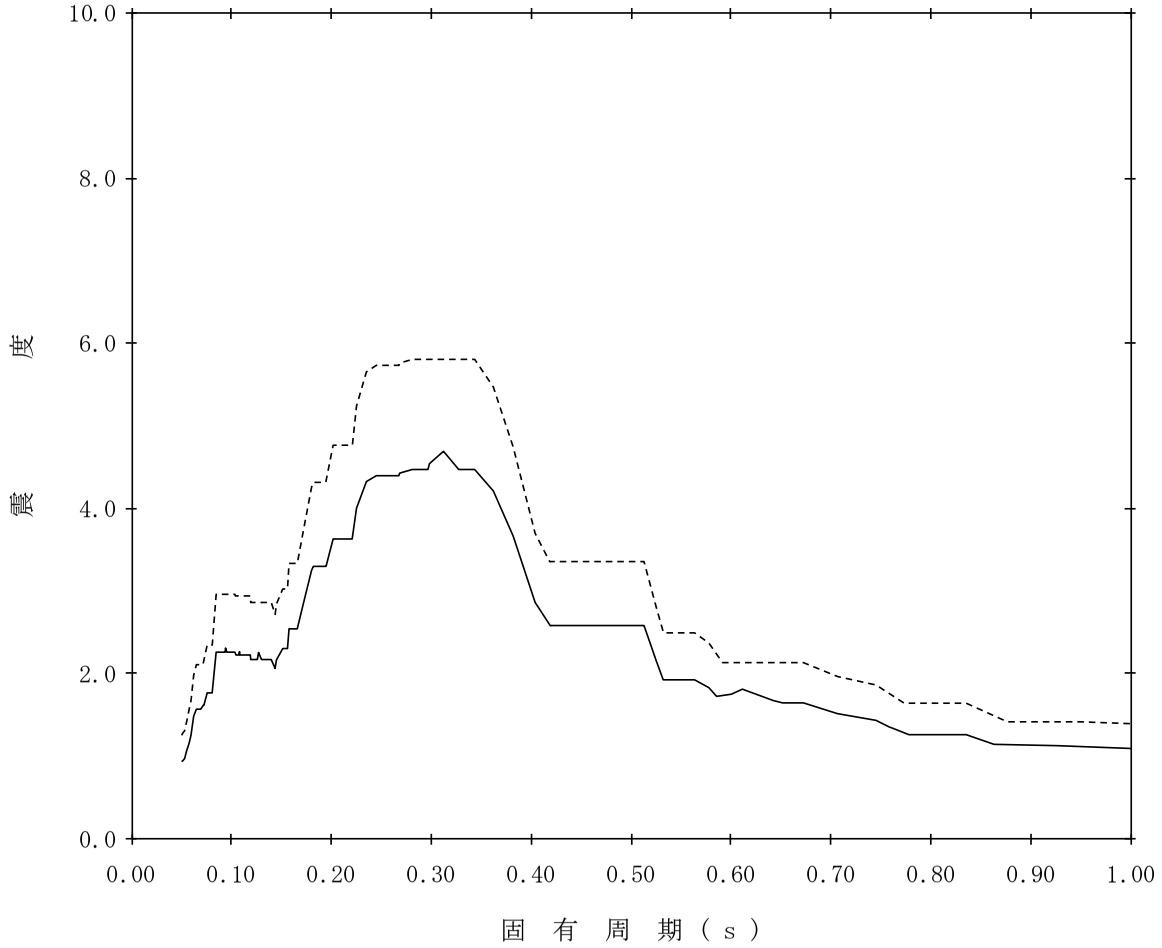
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB45】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

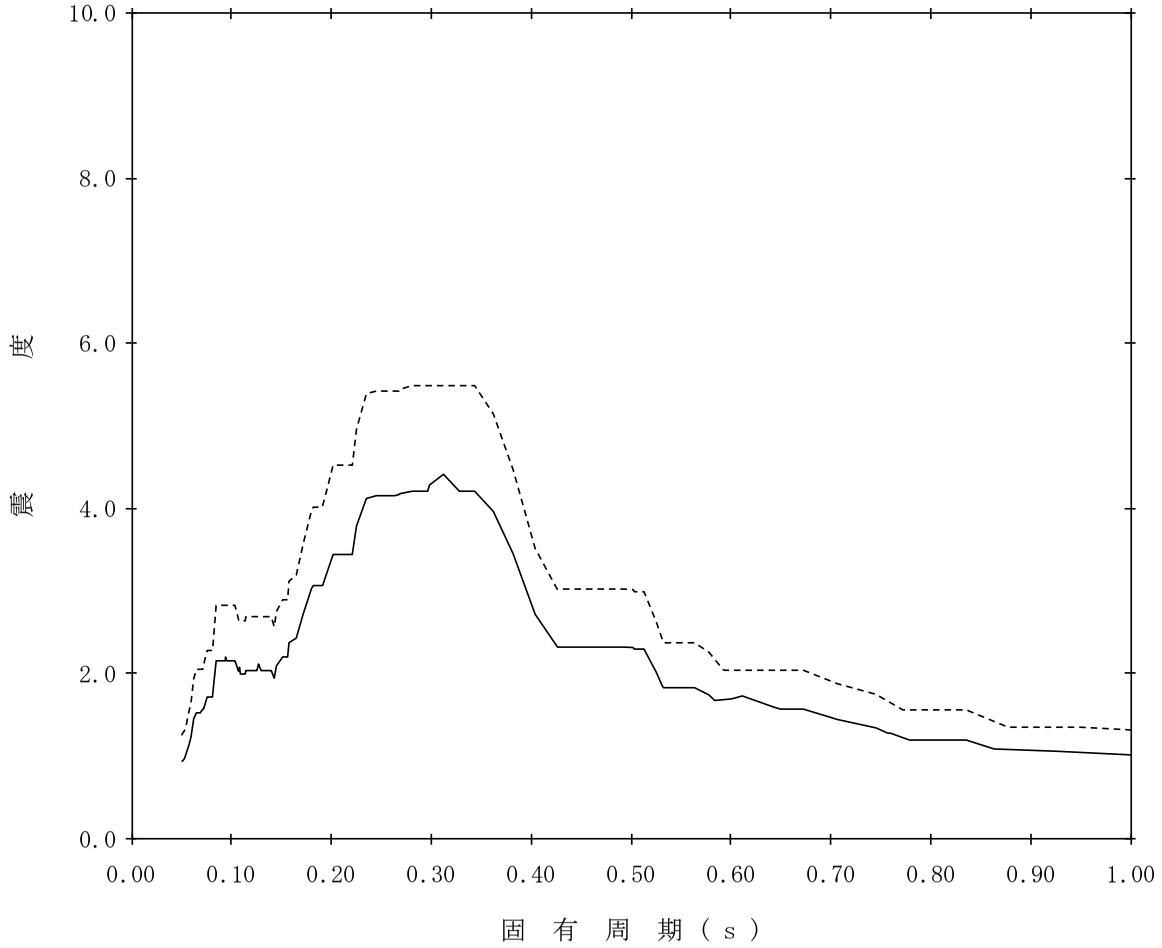
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB46】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

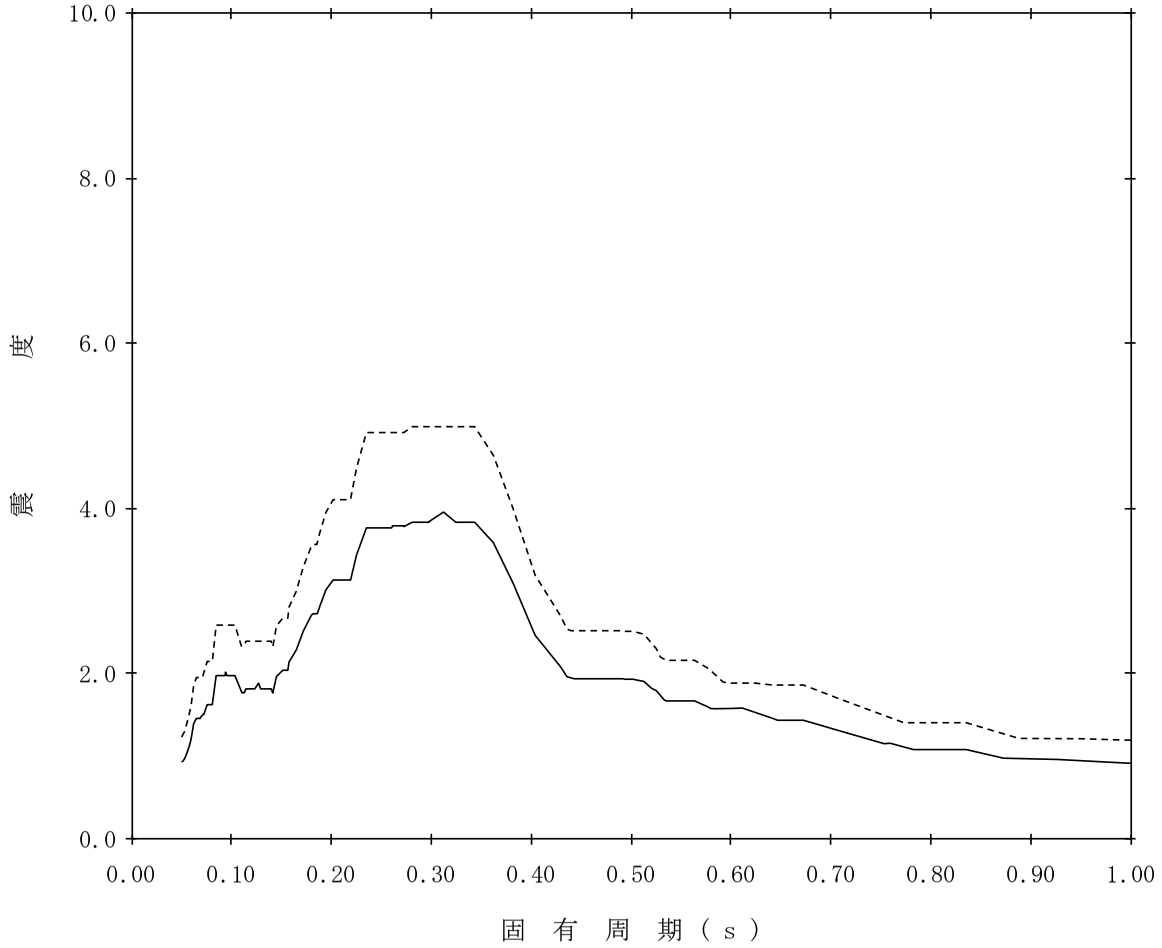
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB47】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

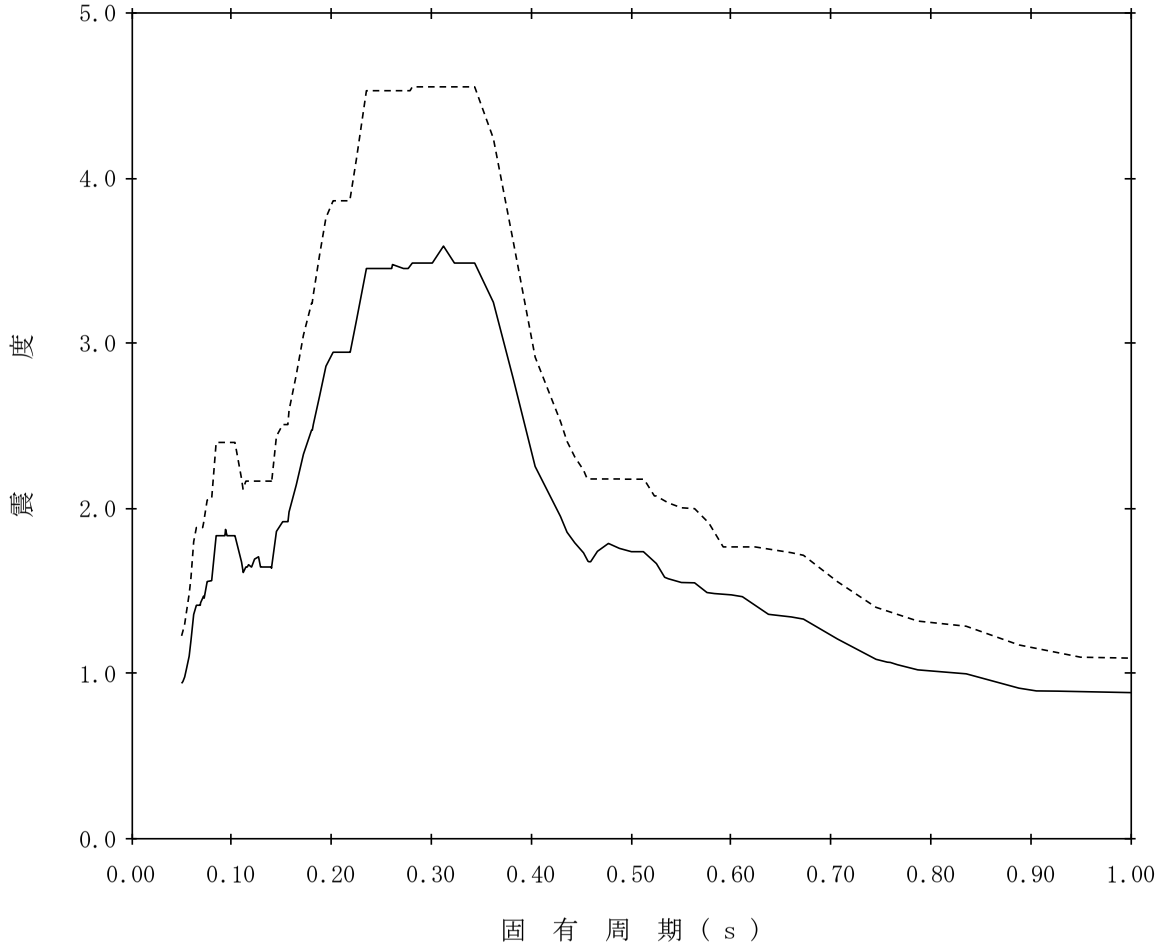
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB48】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

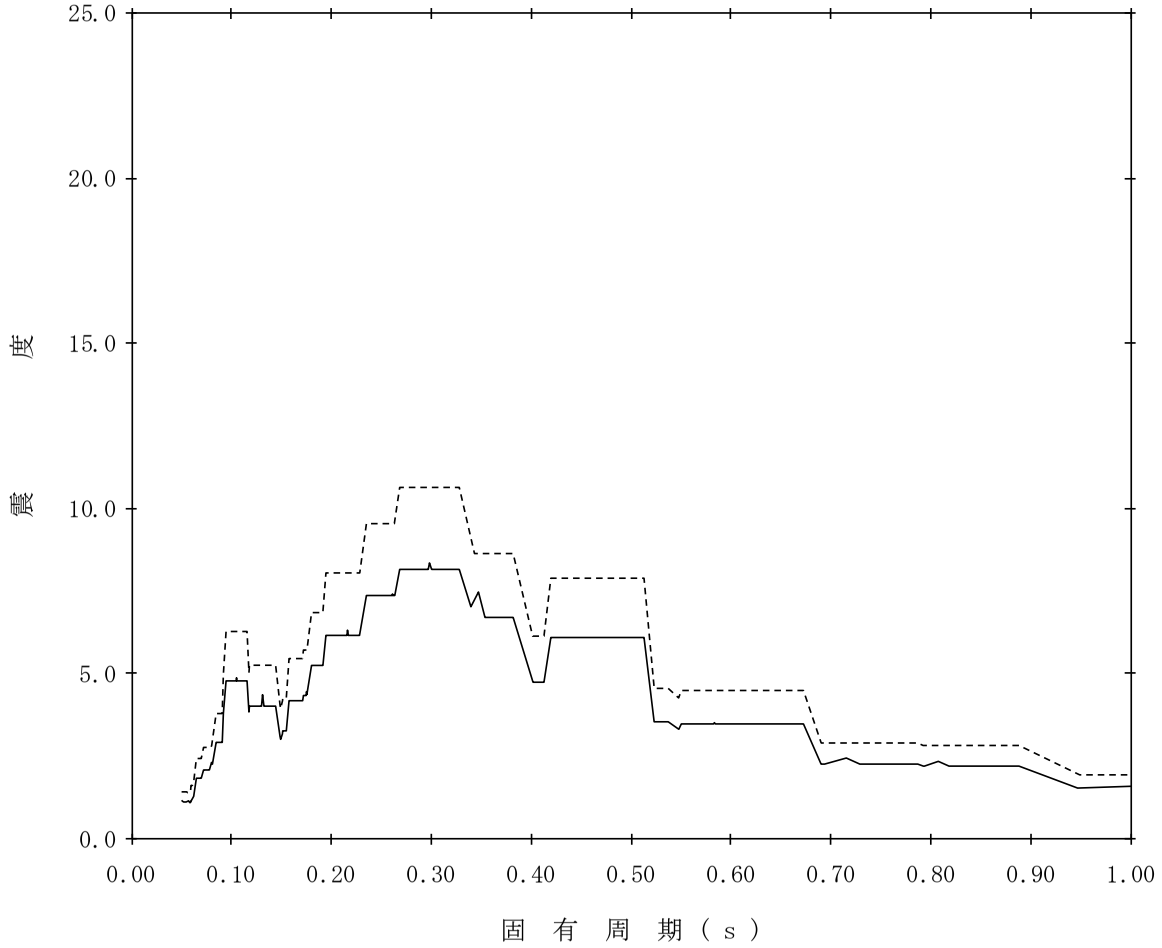
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB49】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

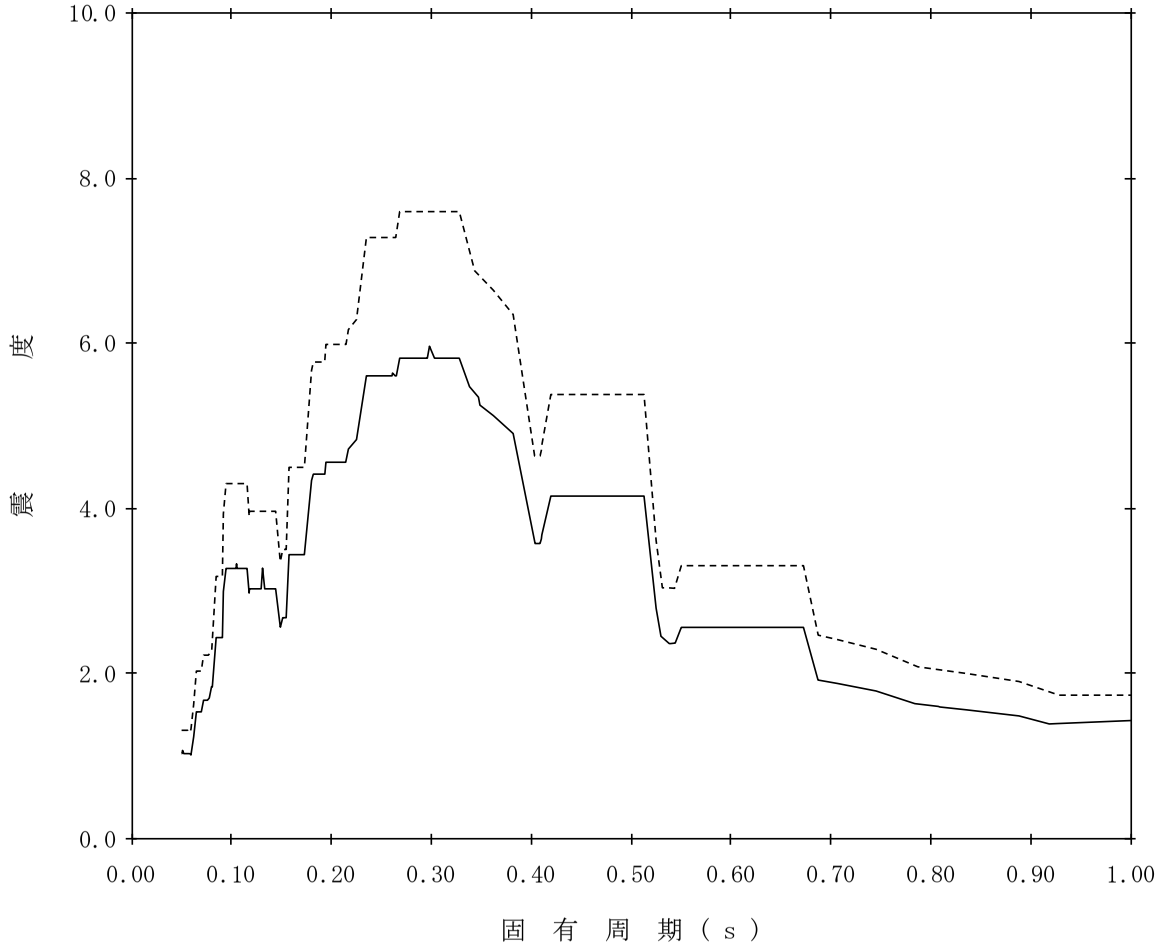
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB50】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

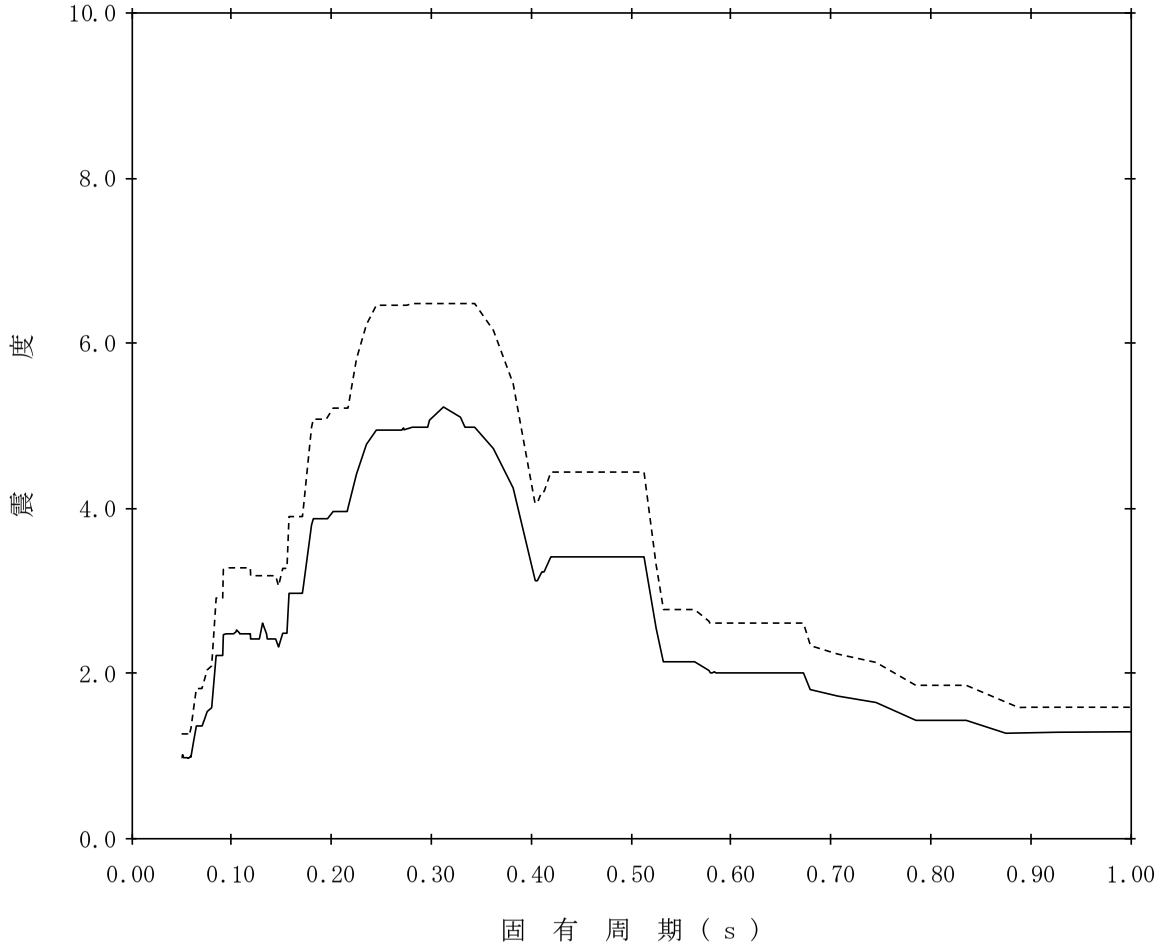
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB51】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

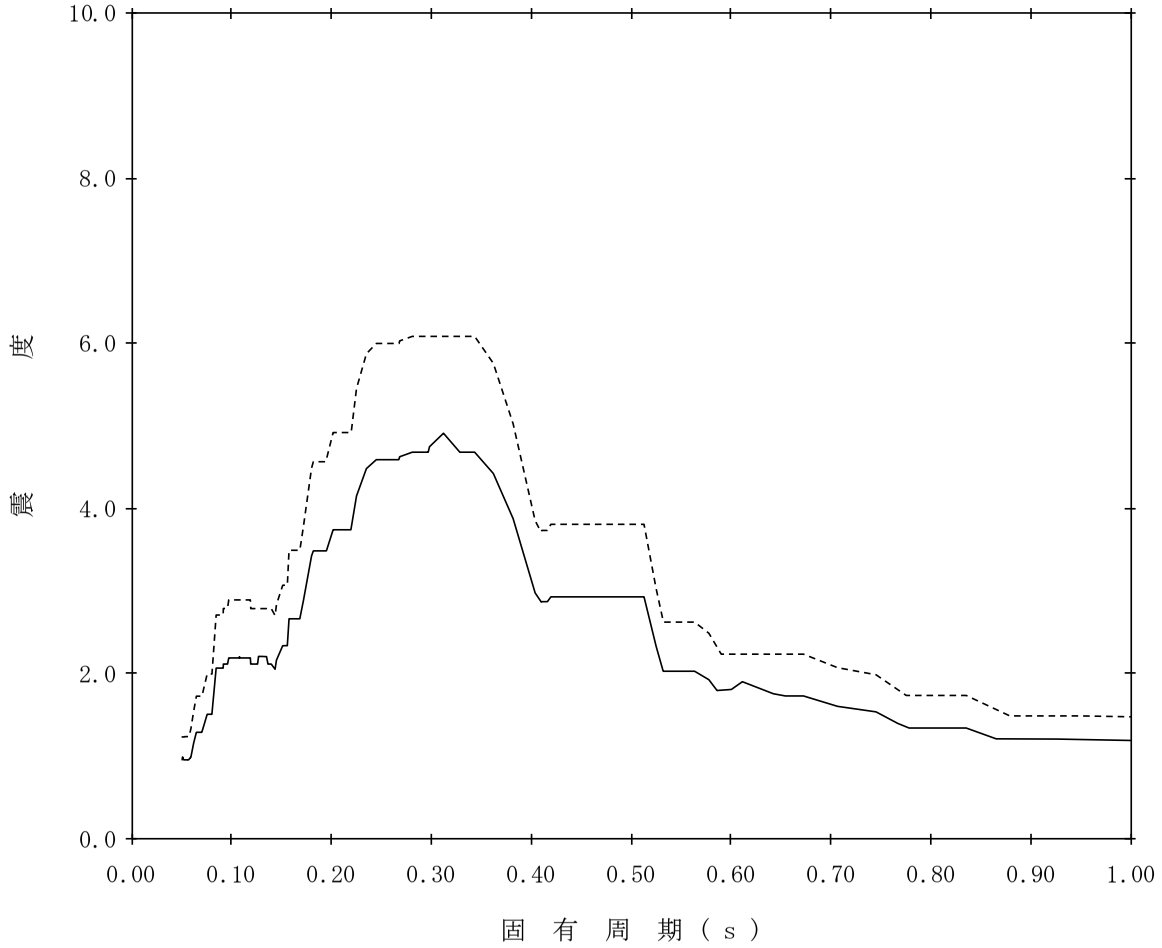
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB52】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

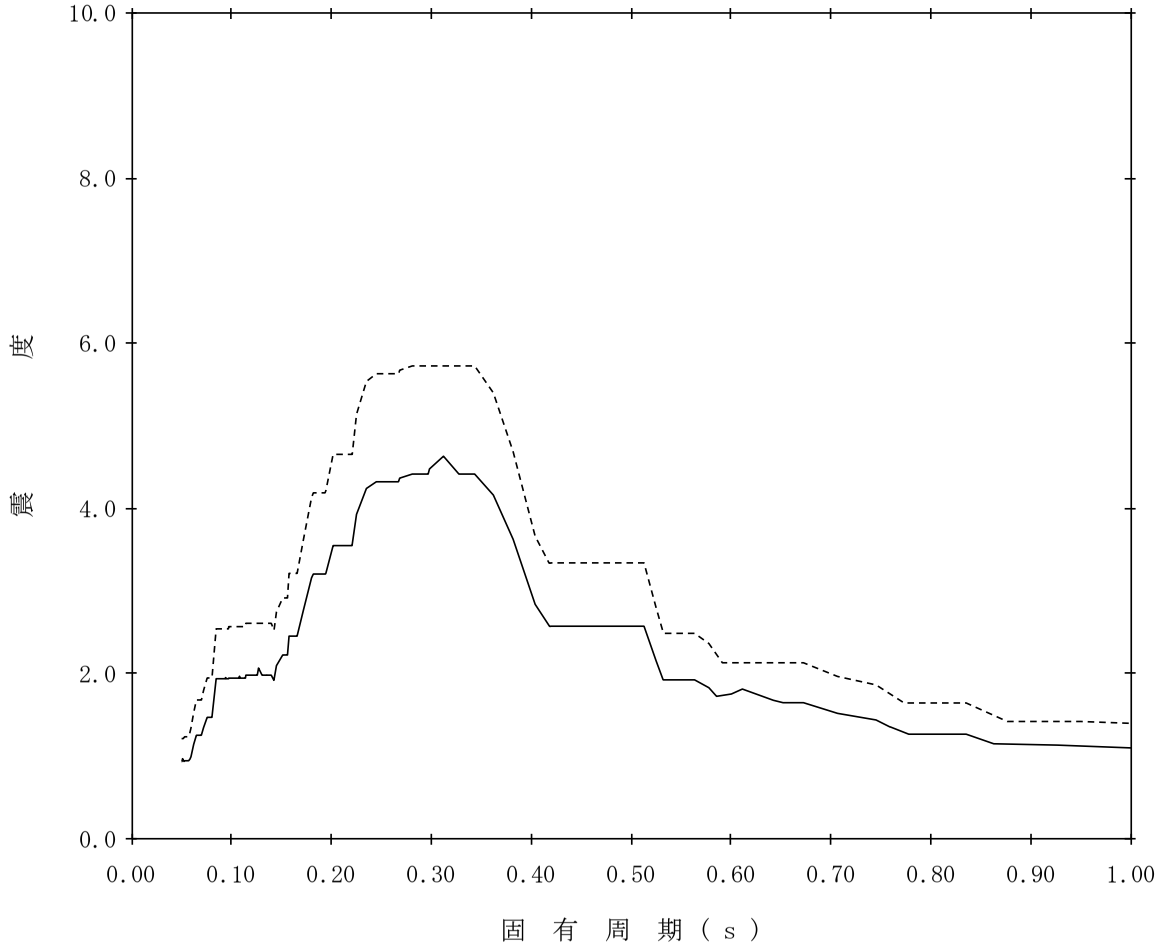
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB53】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

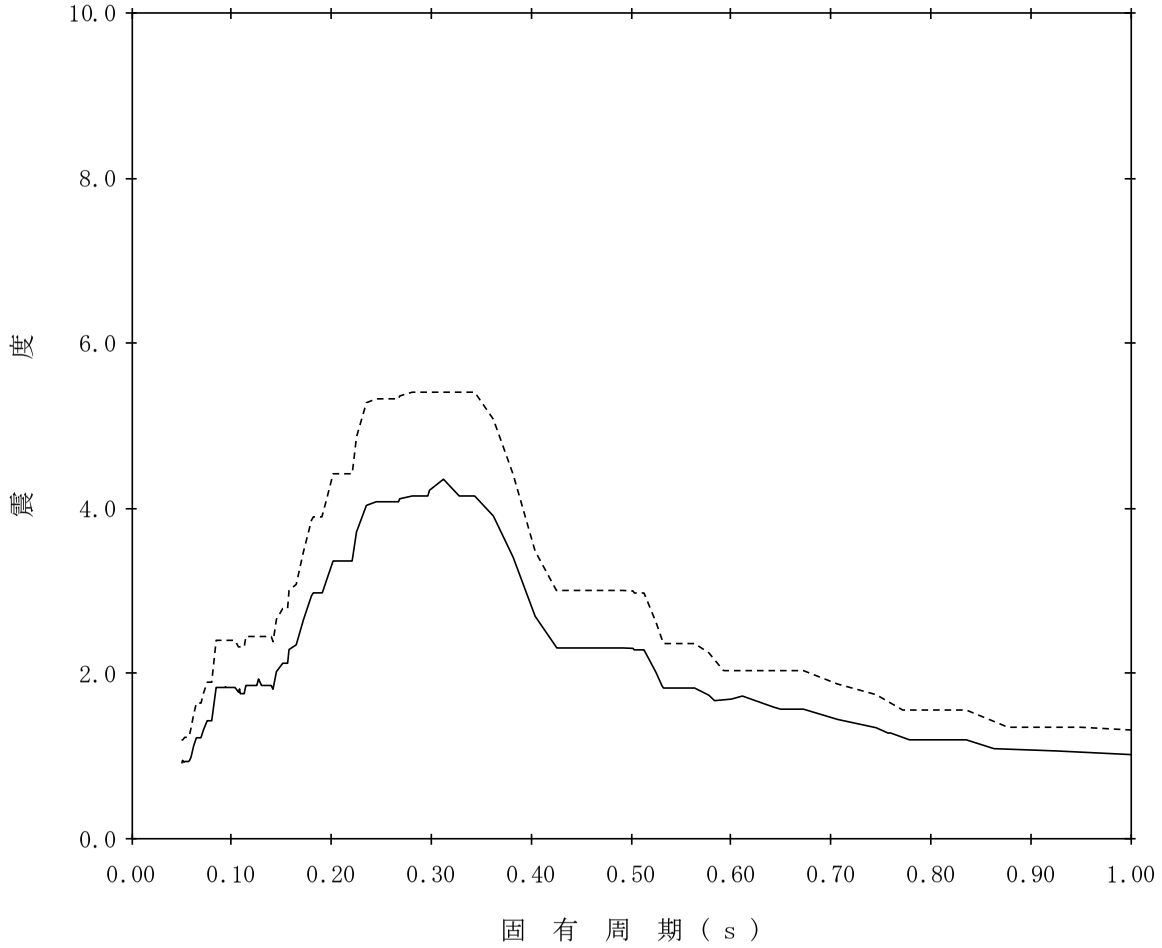
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB54】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

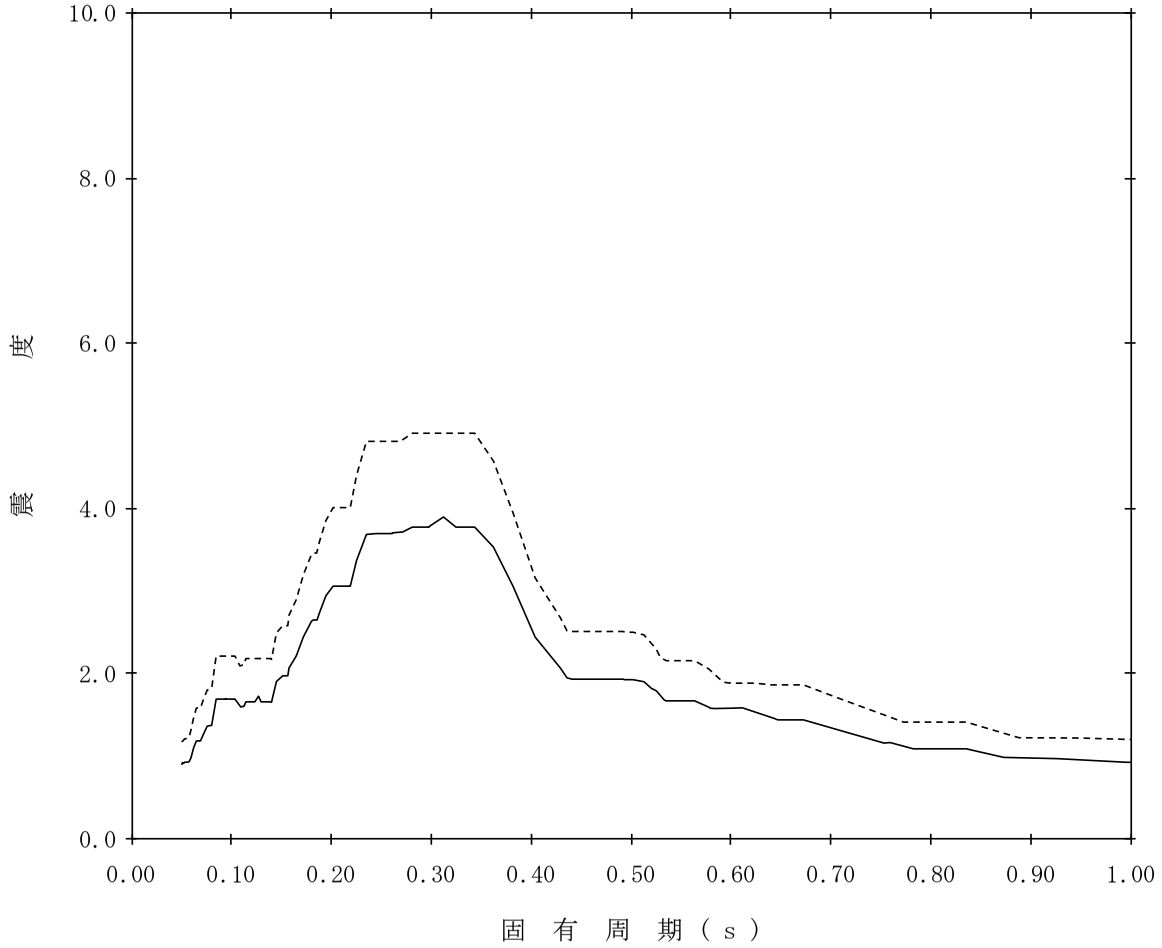
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB55】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

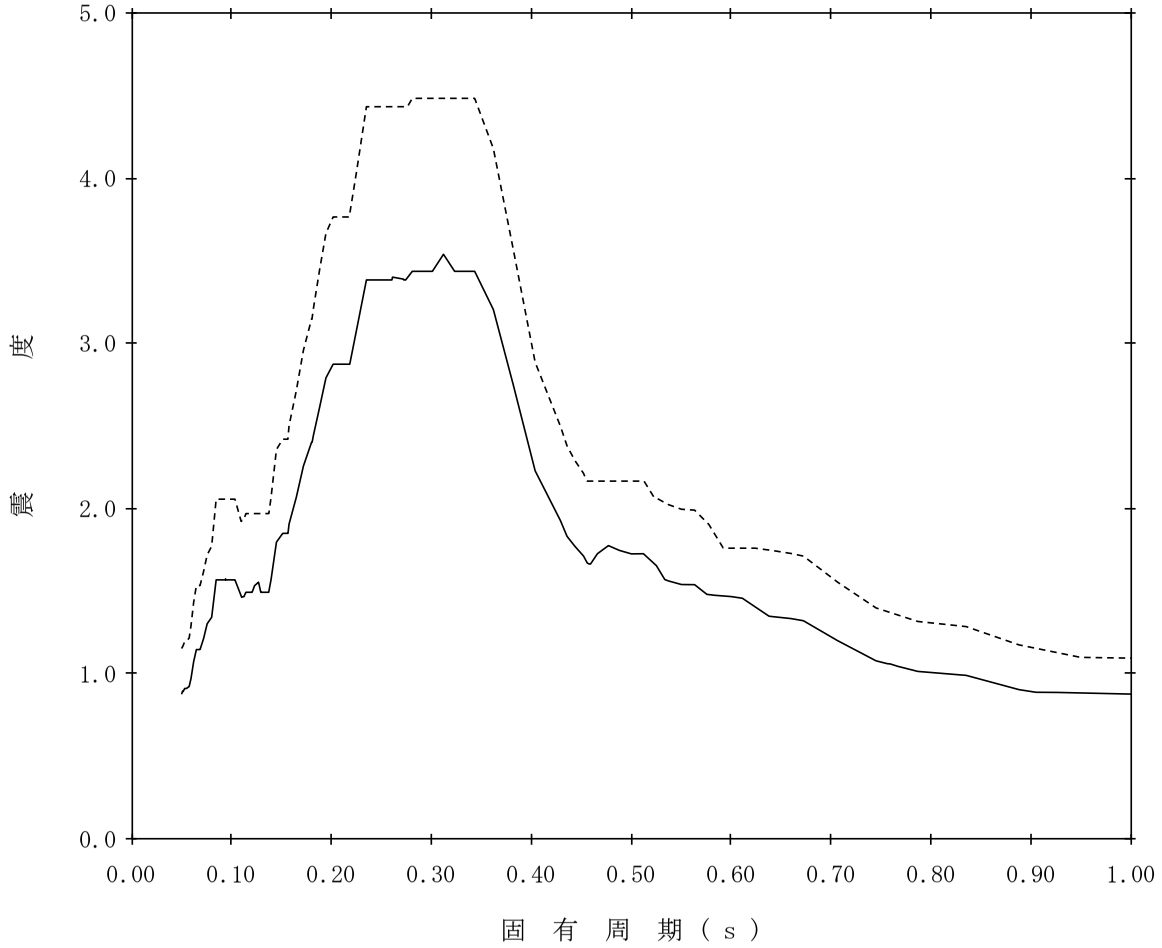
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB56】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

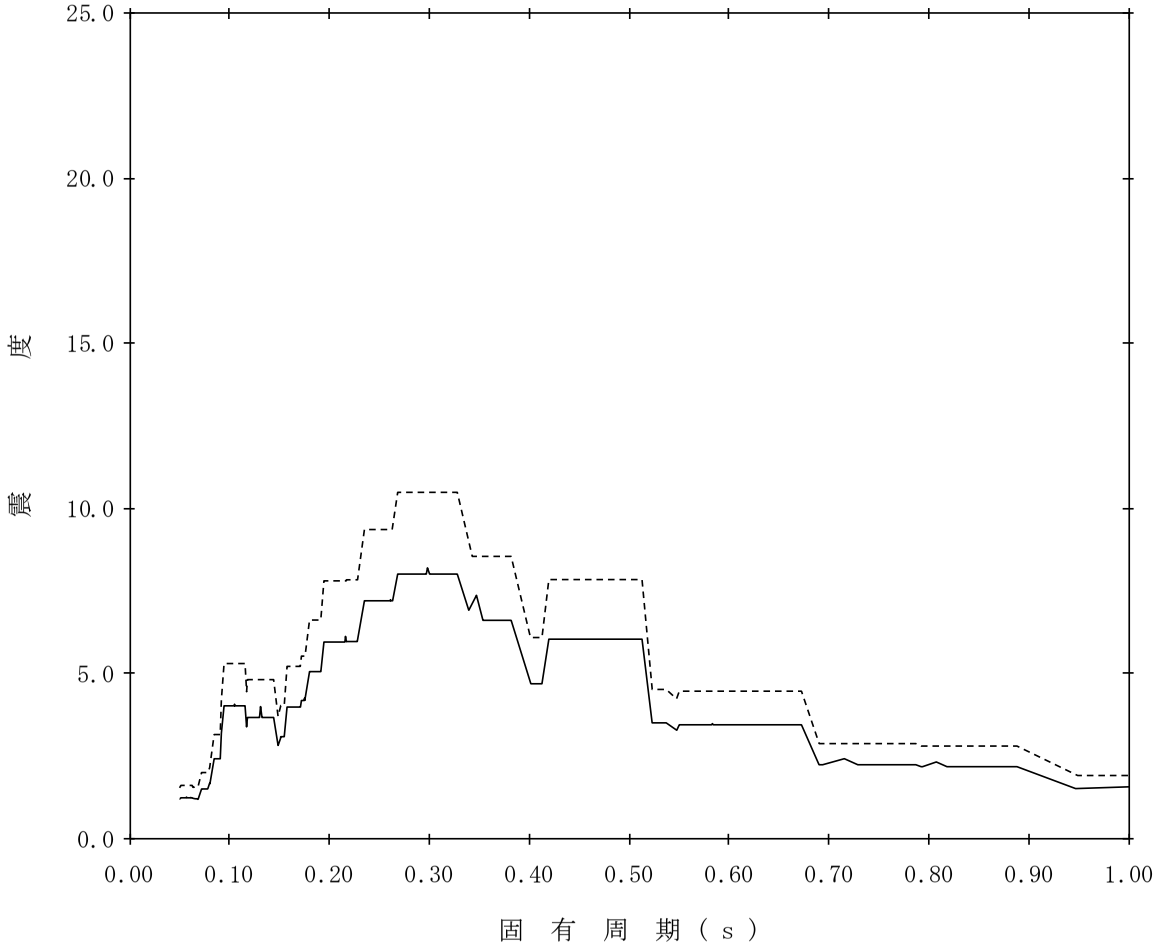
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB57】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

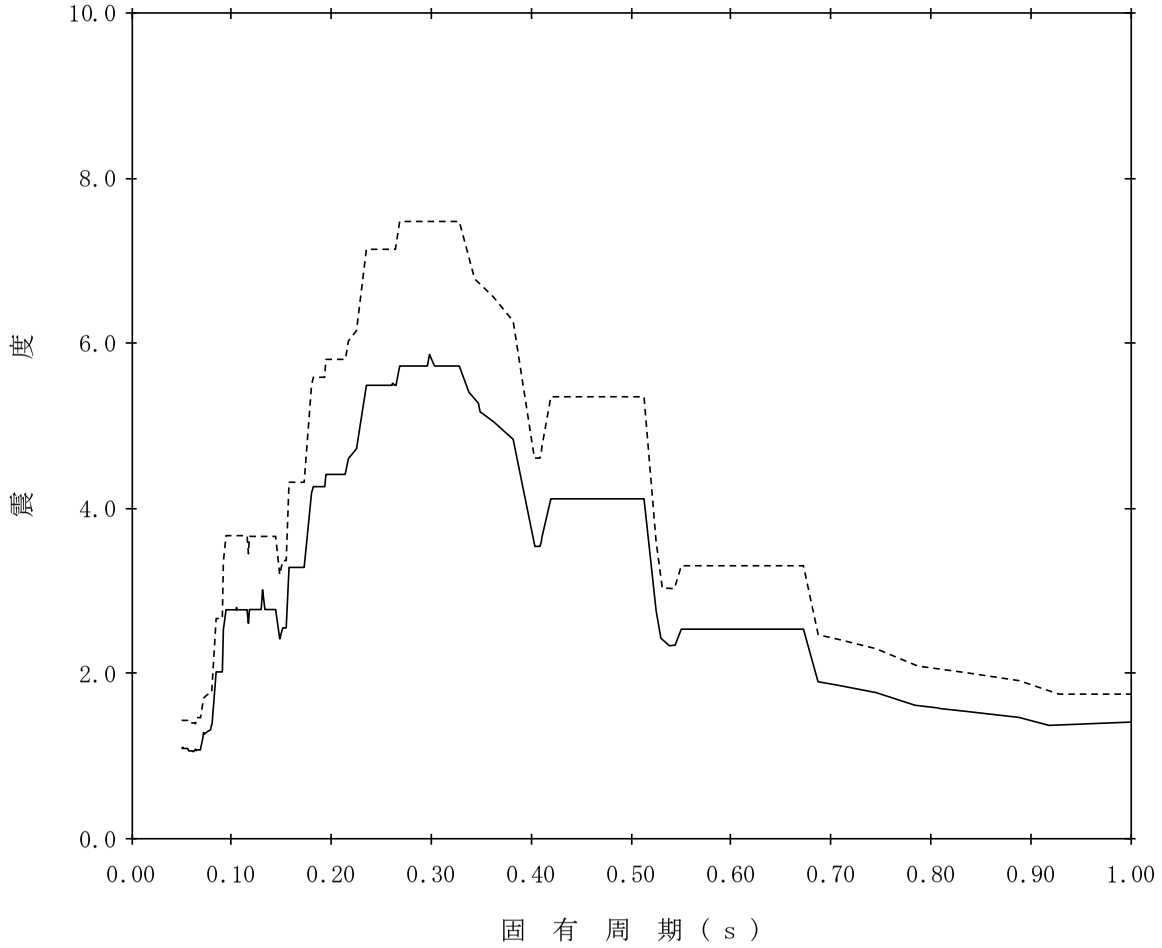
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB58】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

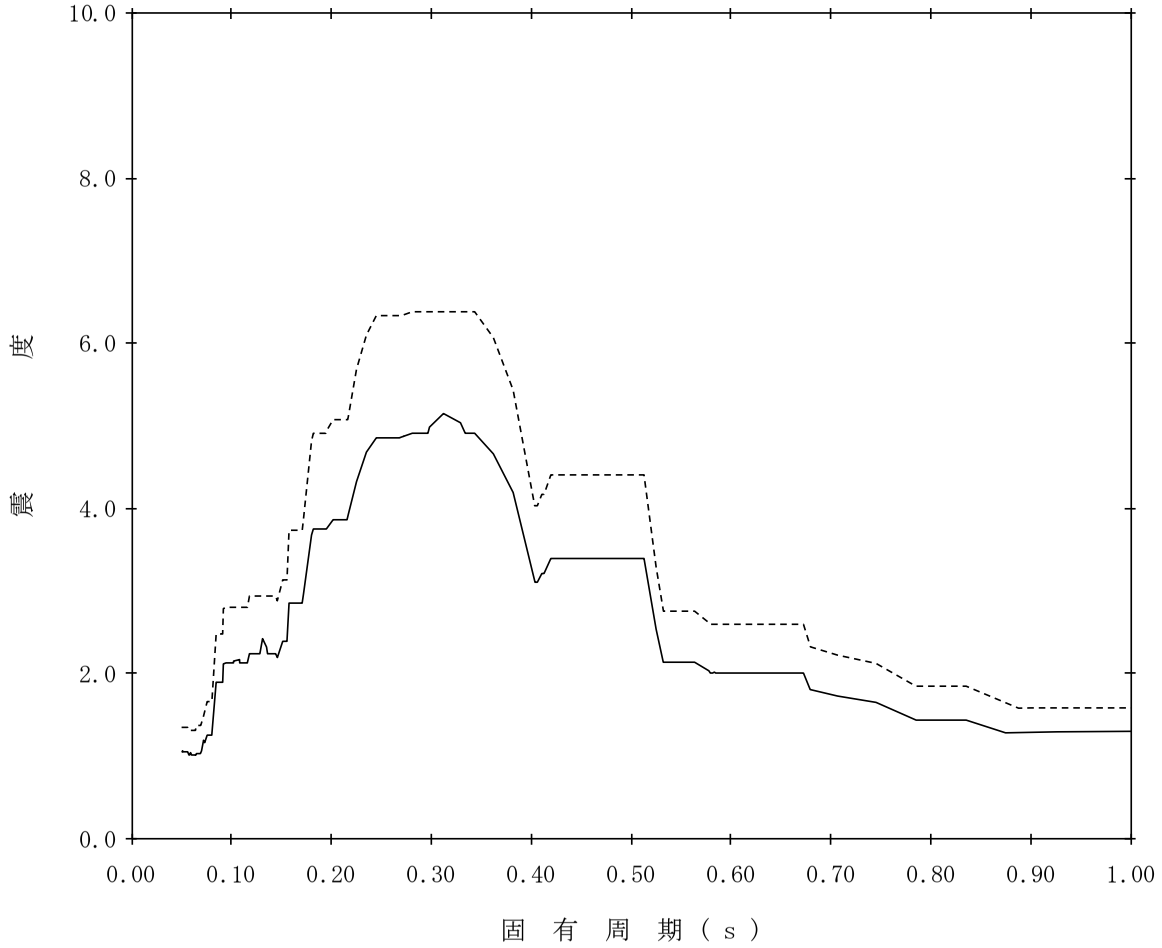
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB59】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

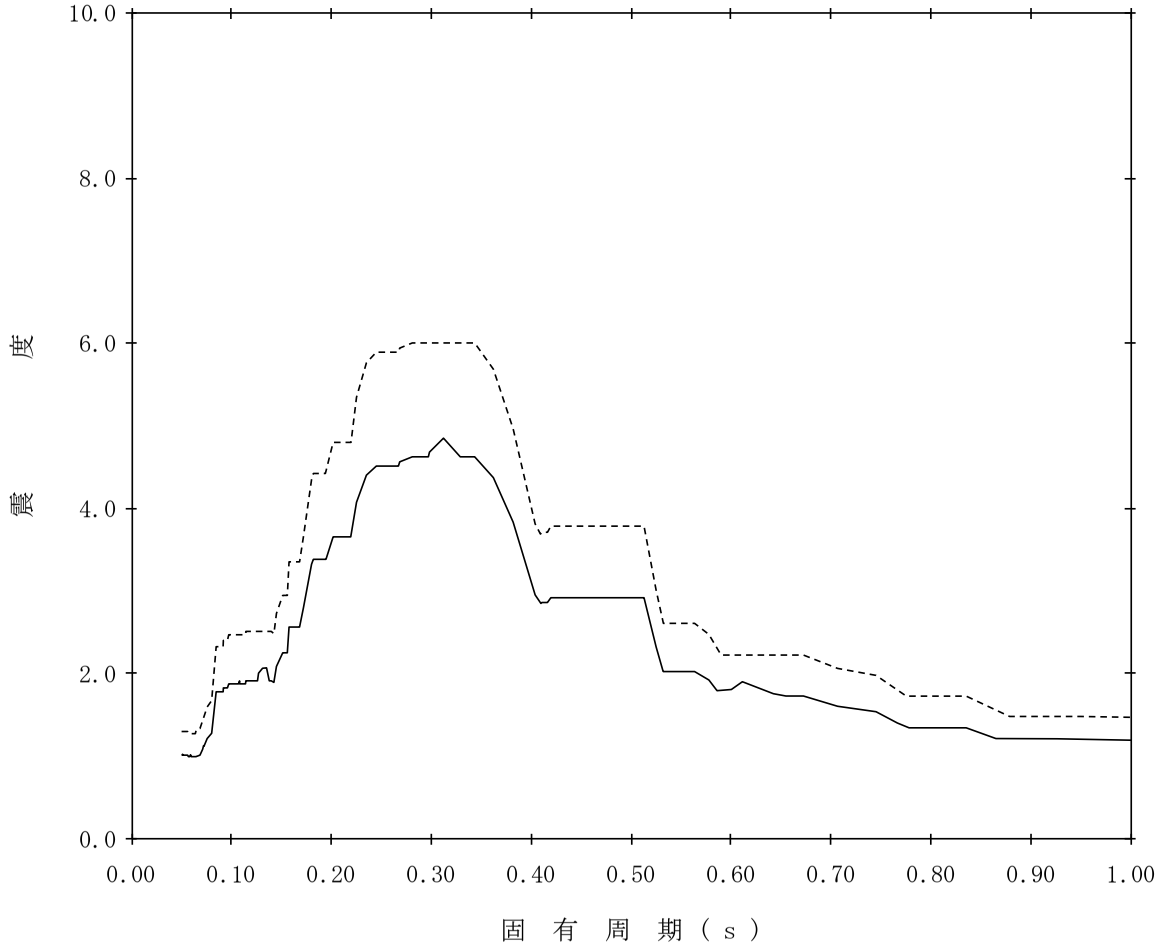
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB60】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

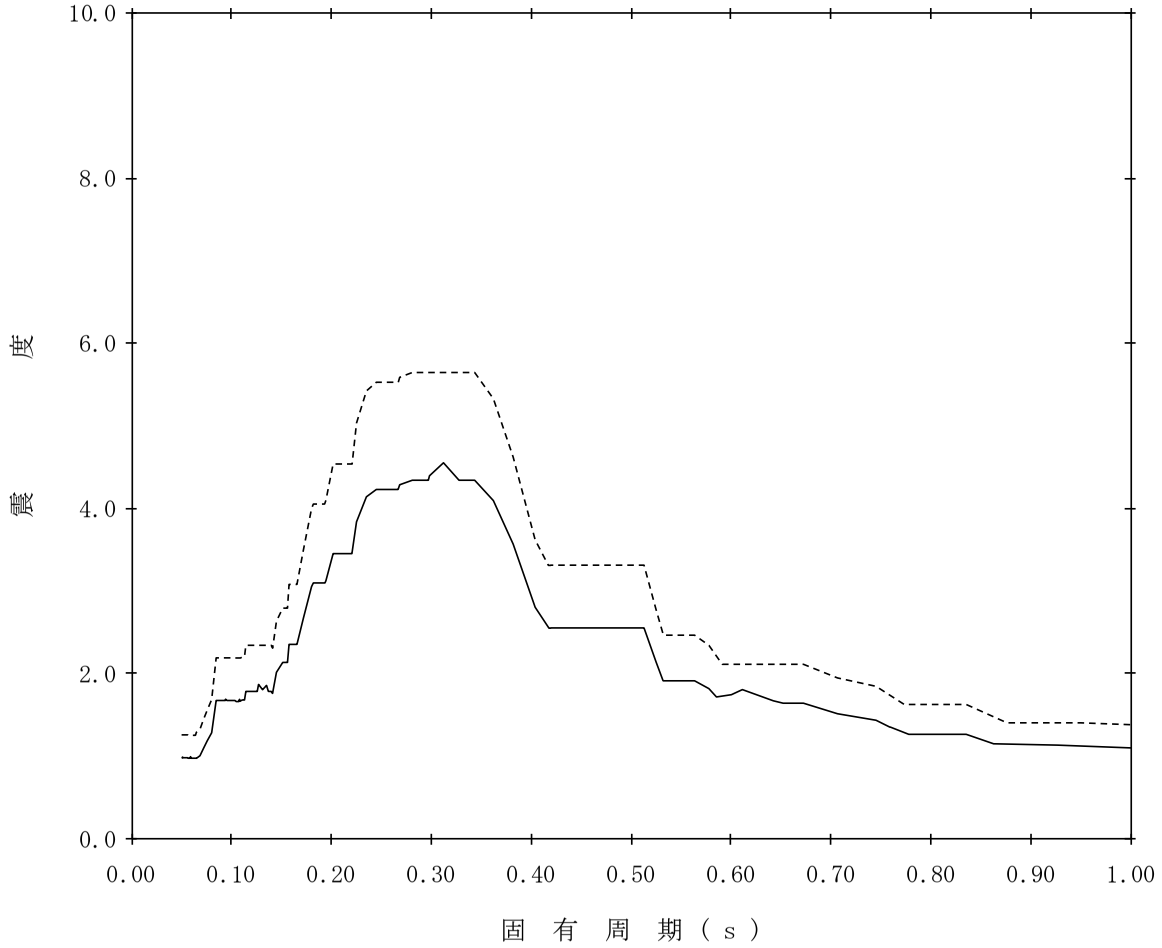
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB61】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

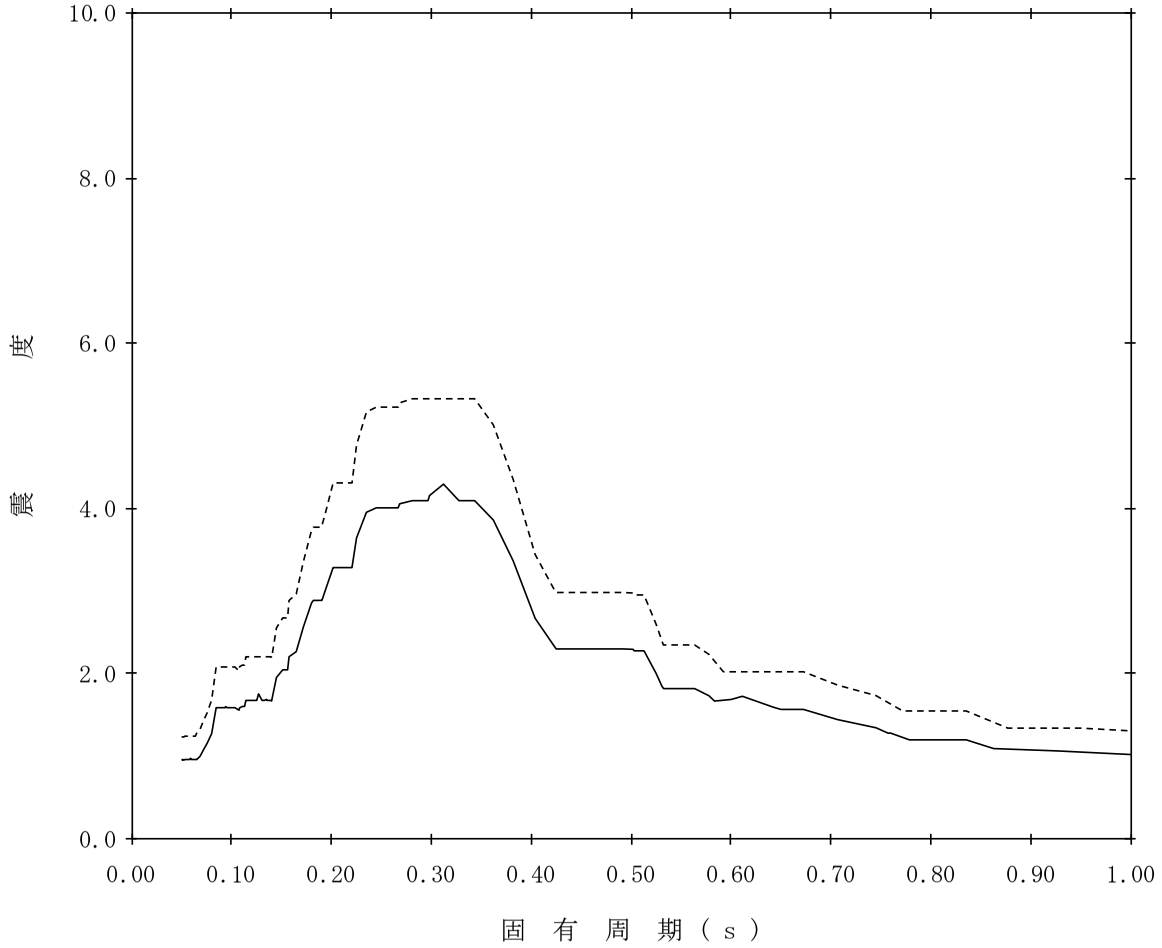
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB62】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

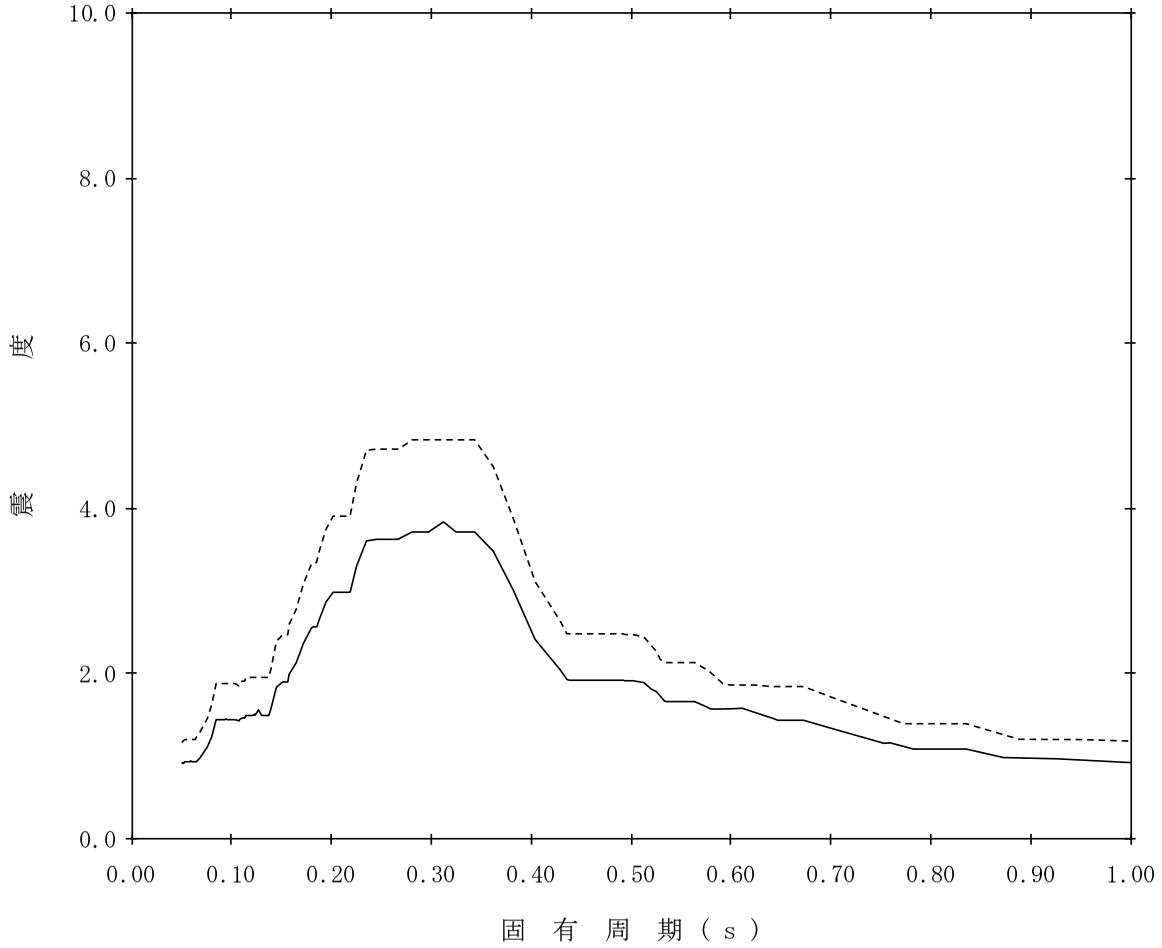
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB63】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

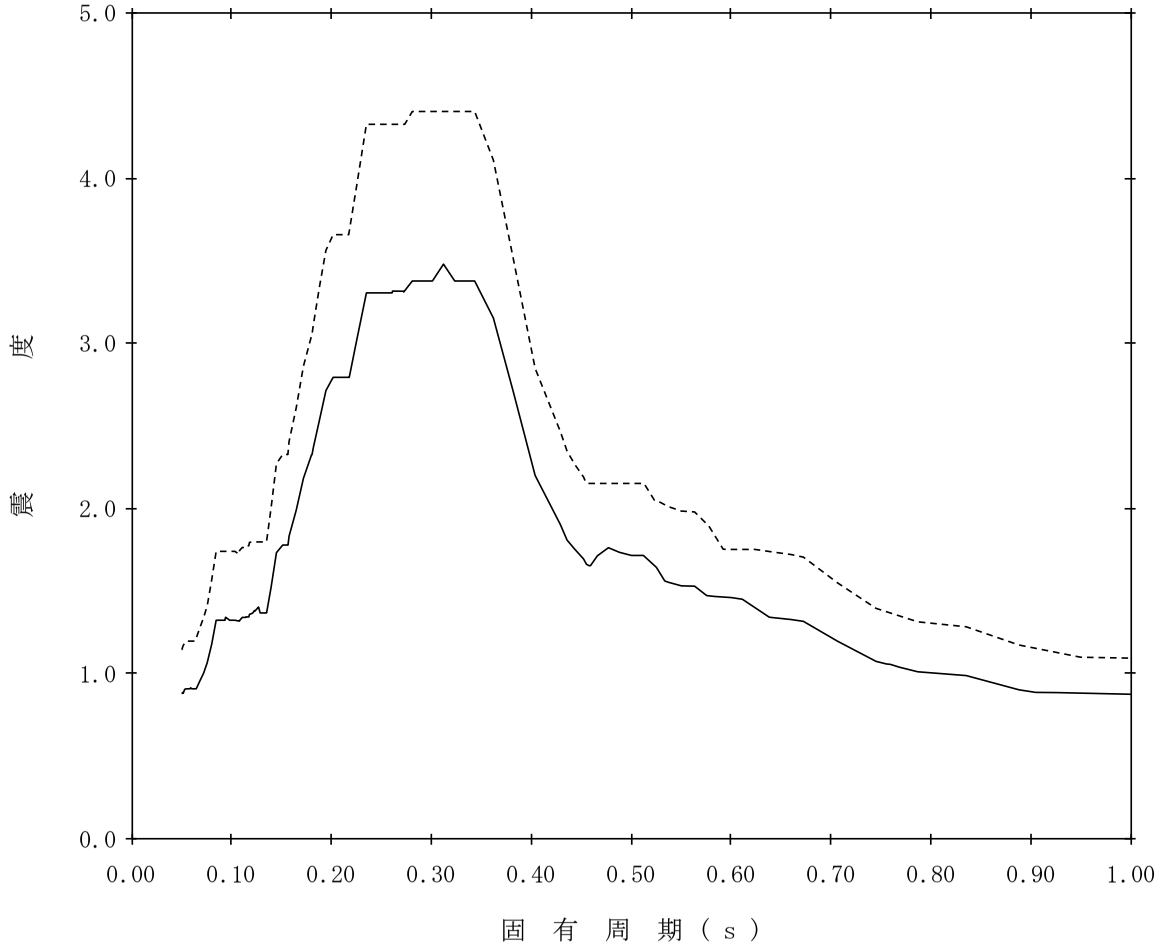
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB64】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

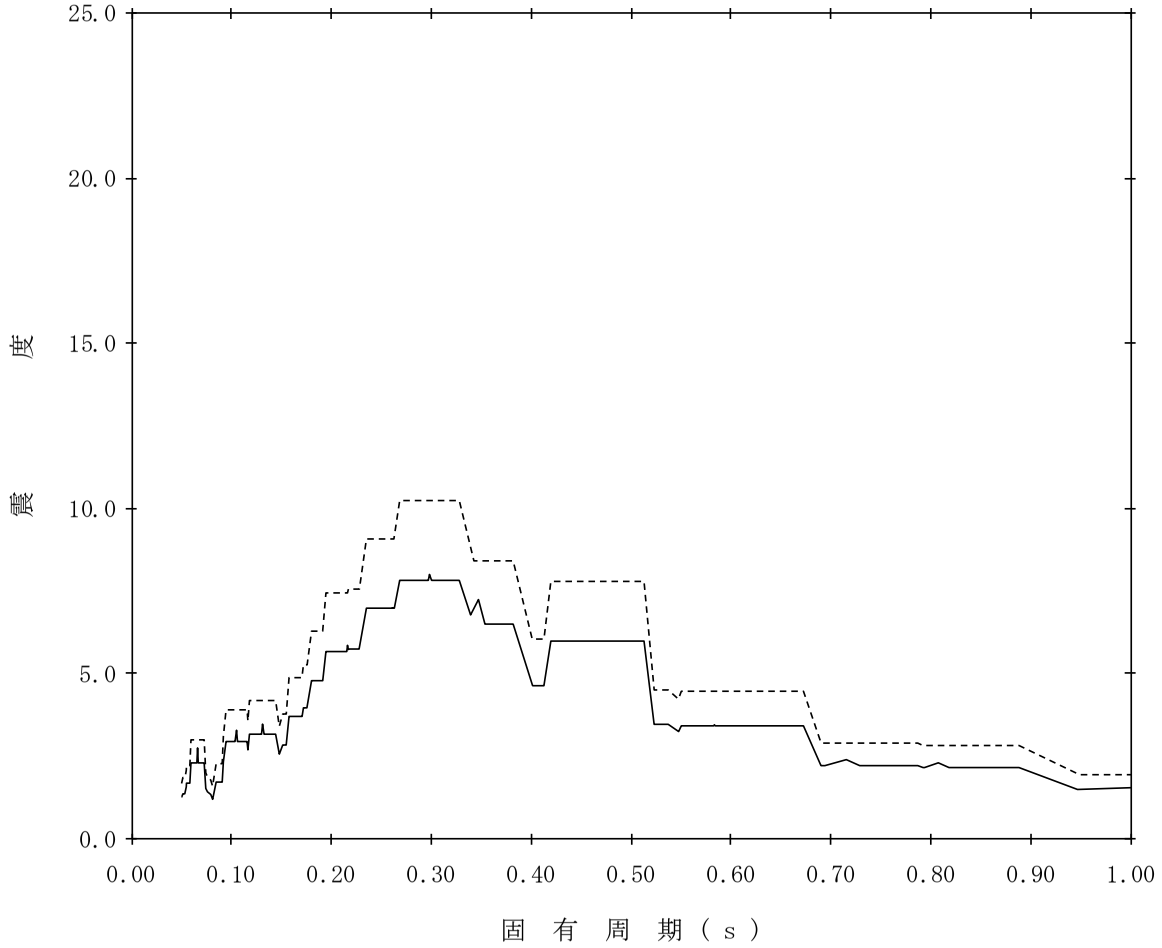
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB65】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

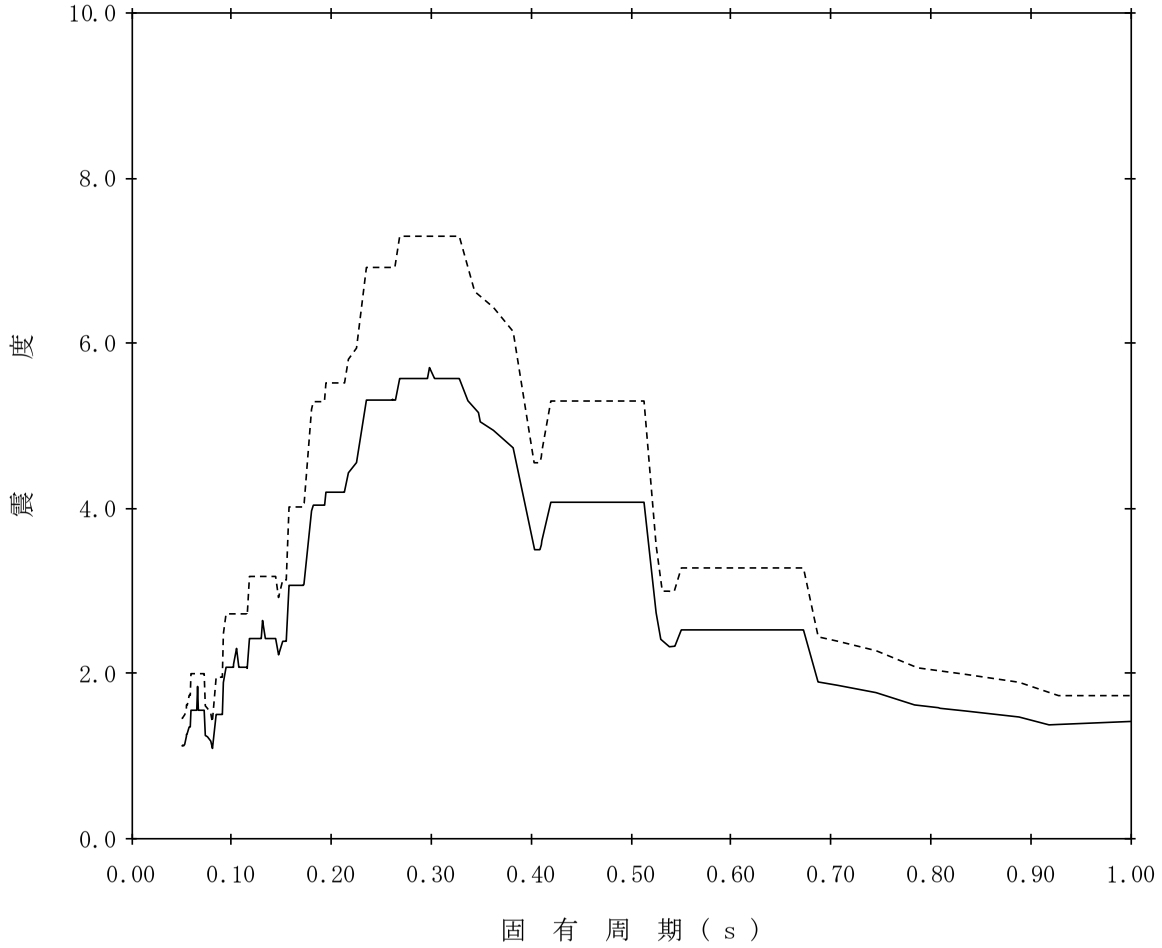
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB66】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

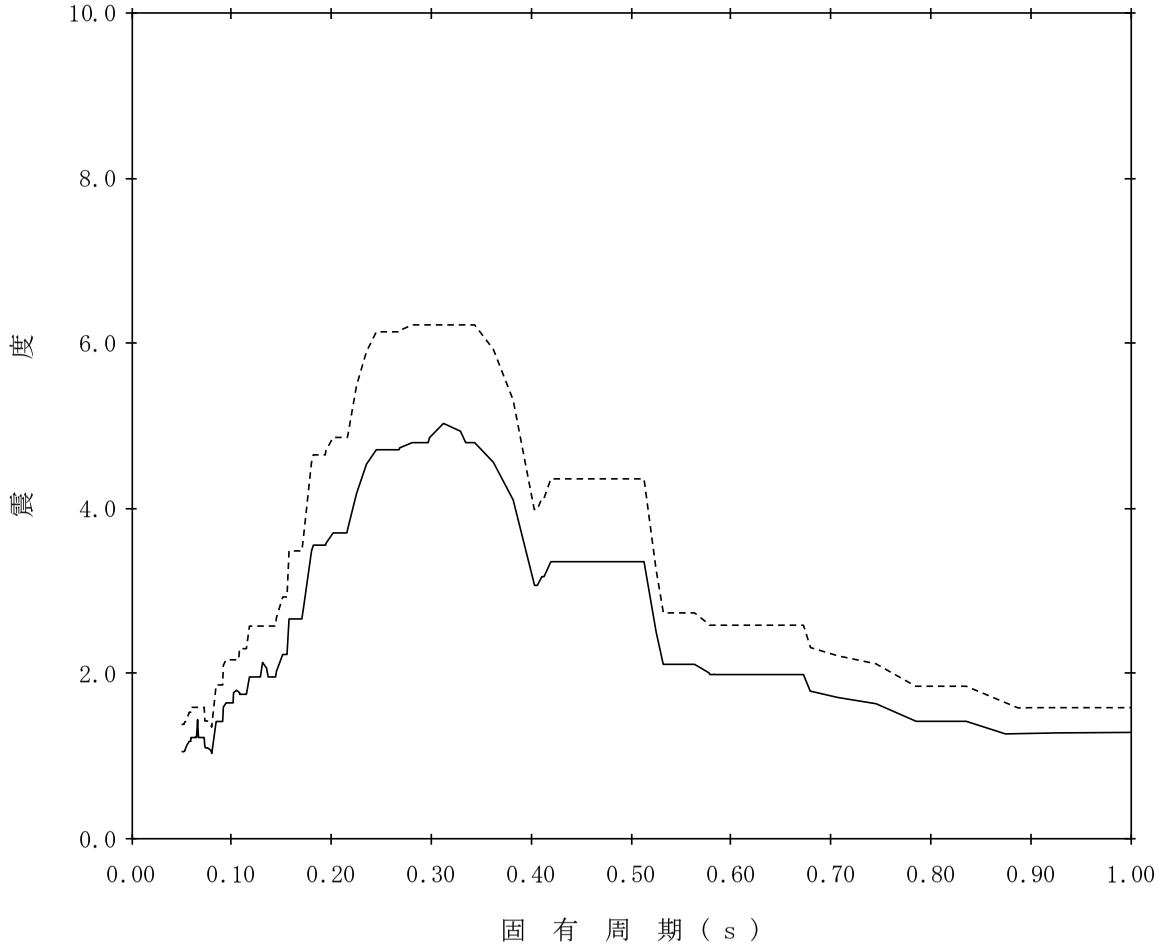
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB67】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

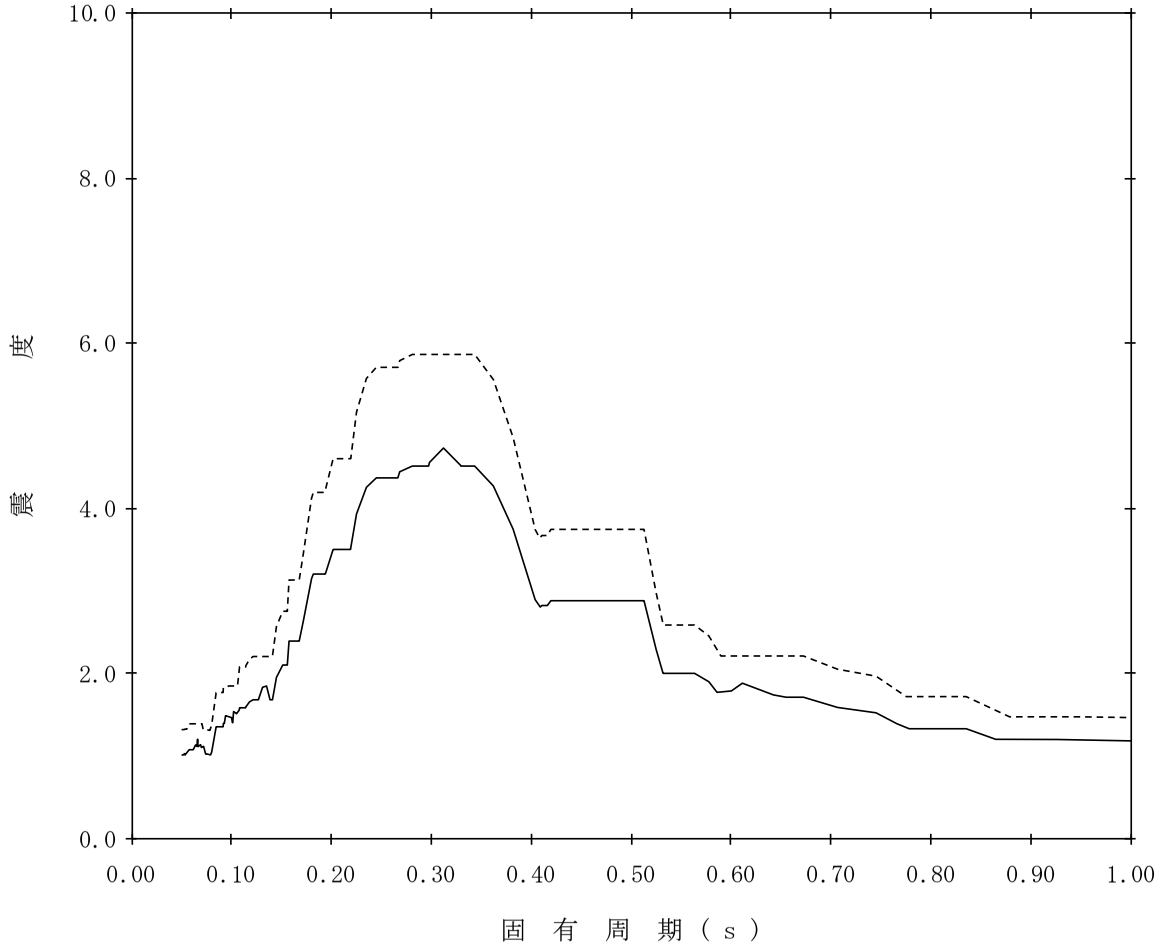
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB68】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

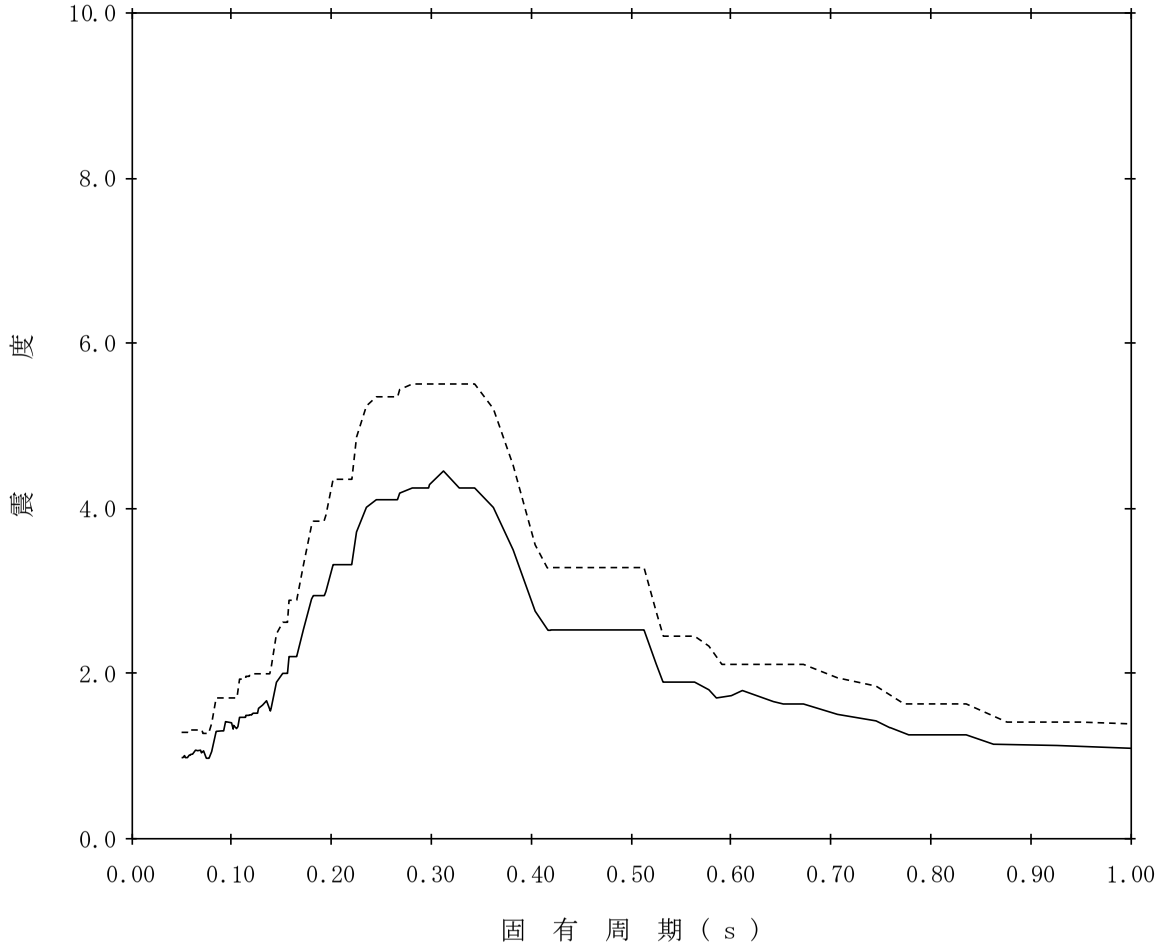
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB69】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

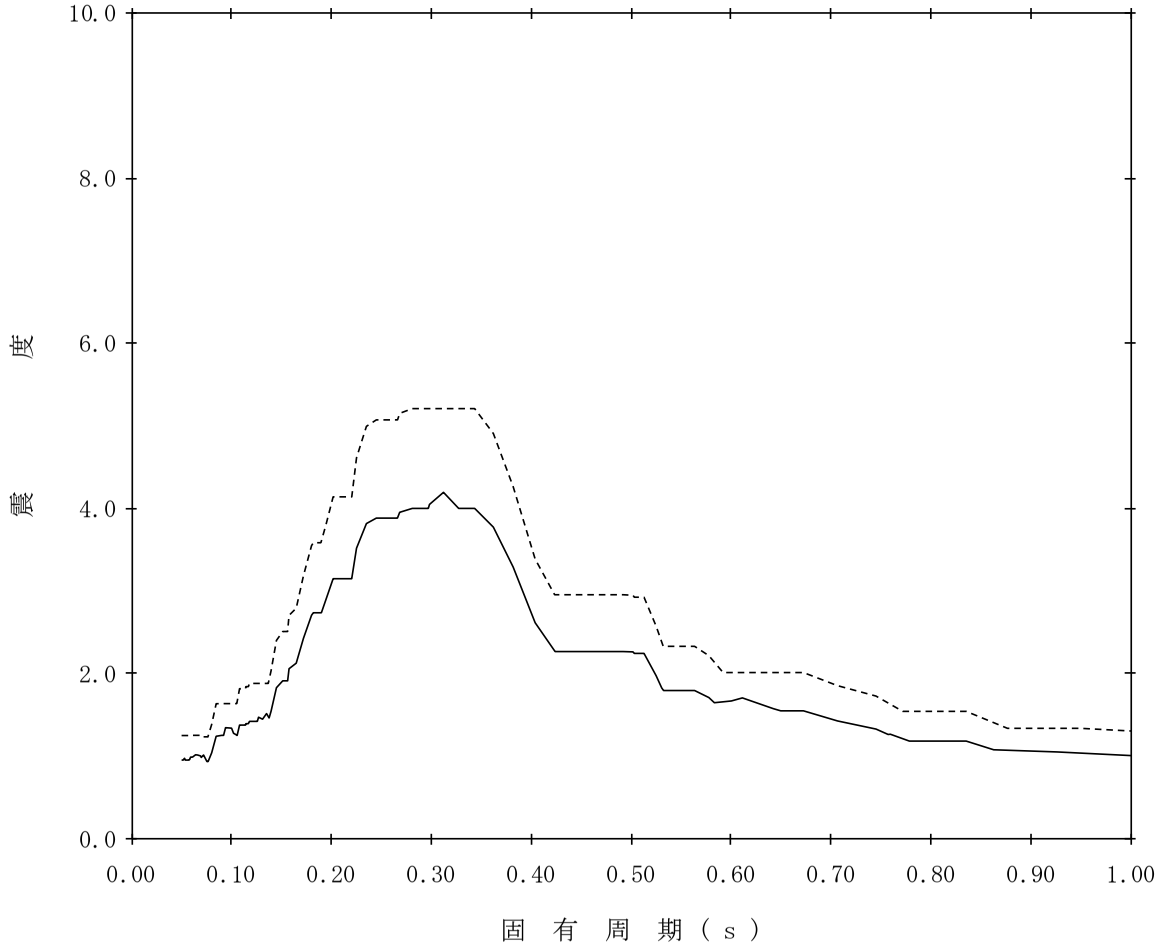
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB70】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

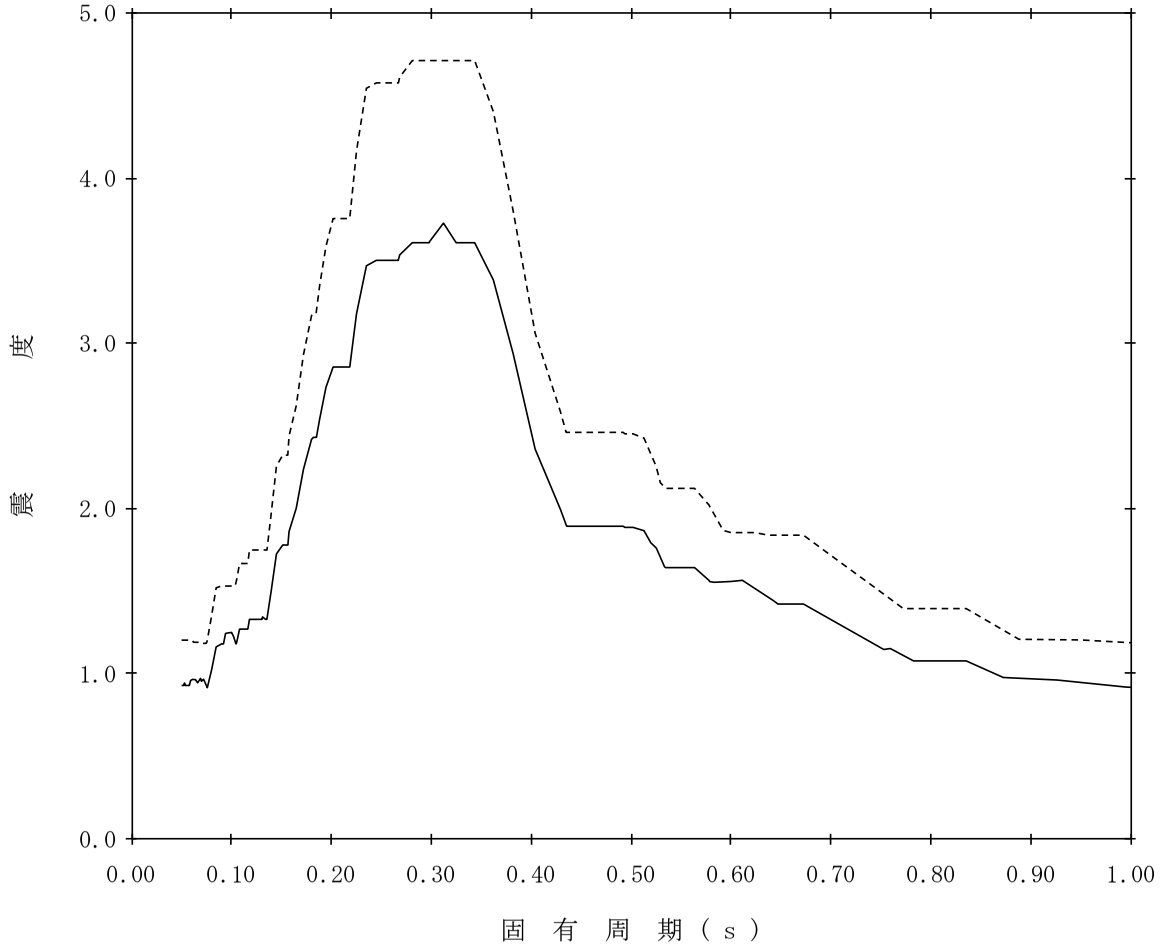
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB71】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

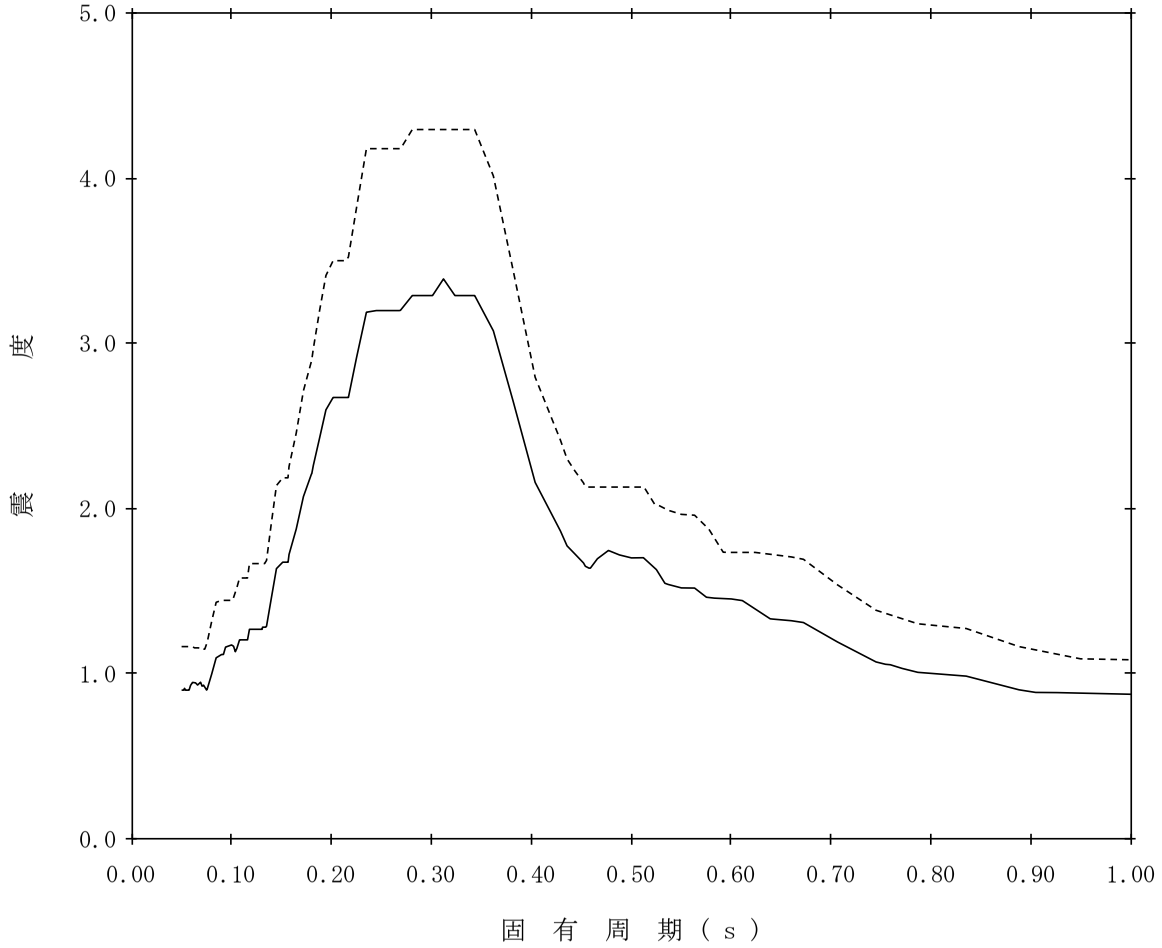
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB72】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

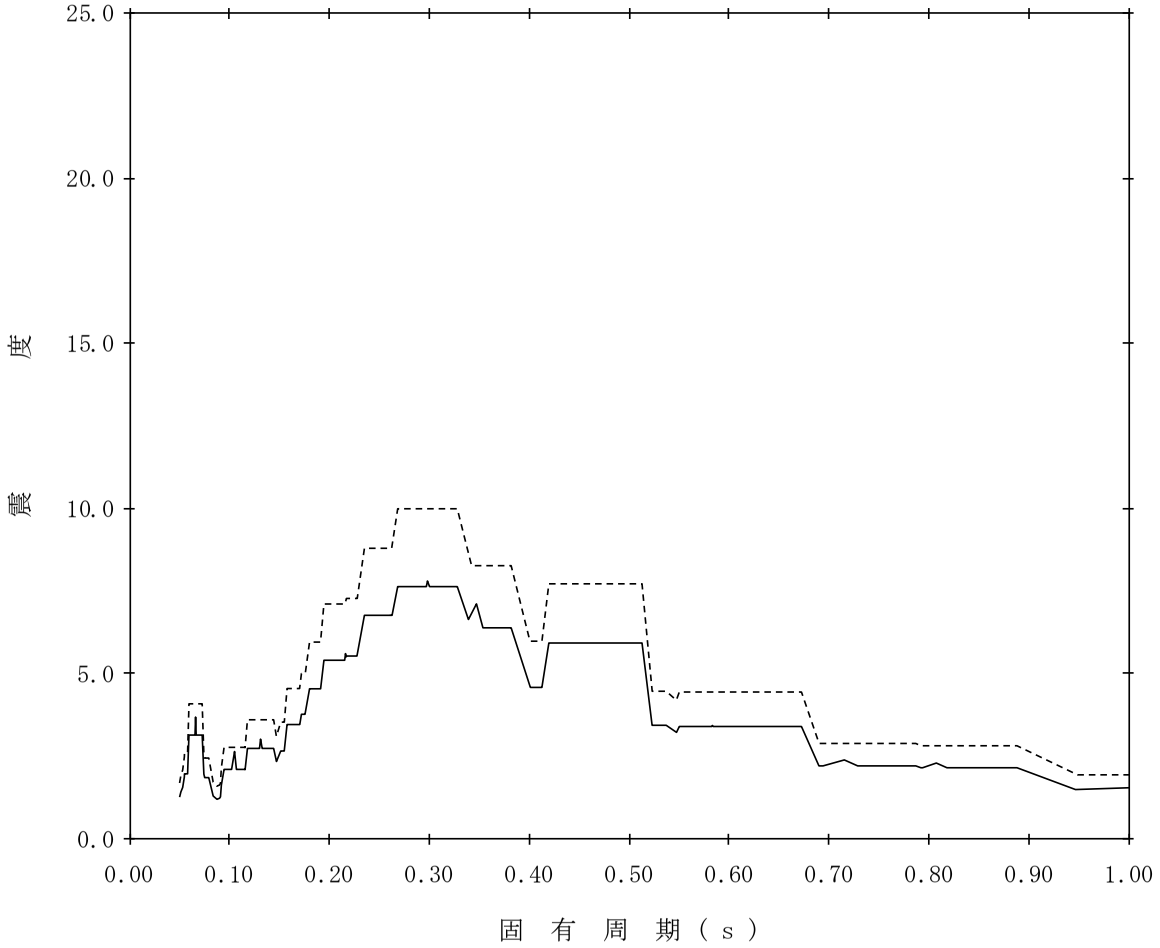
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB73】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

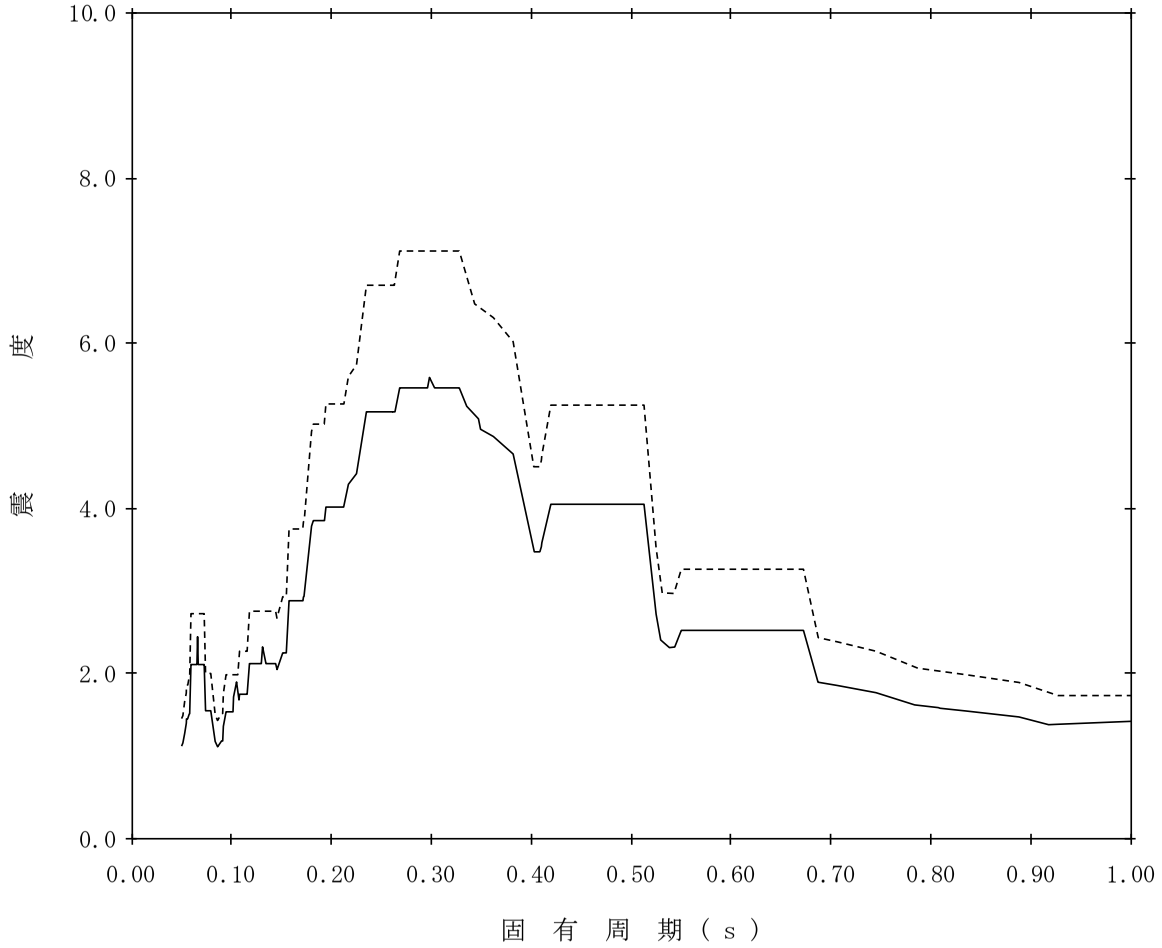
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB74】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

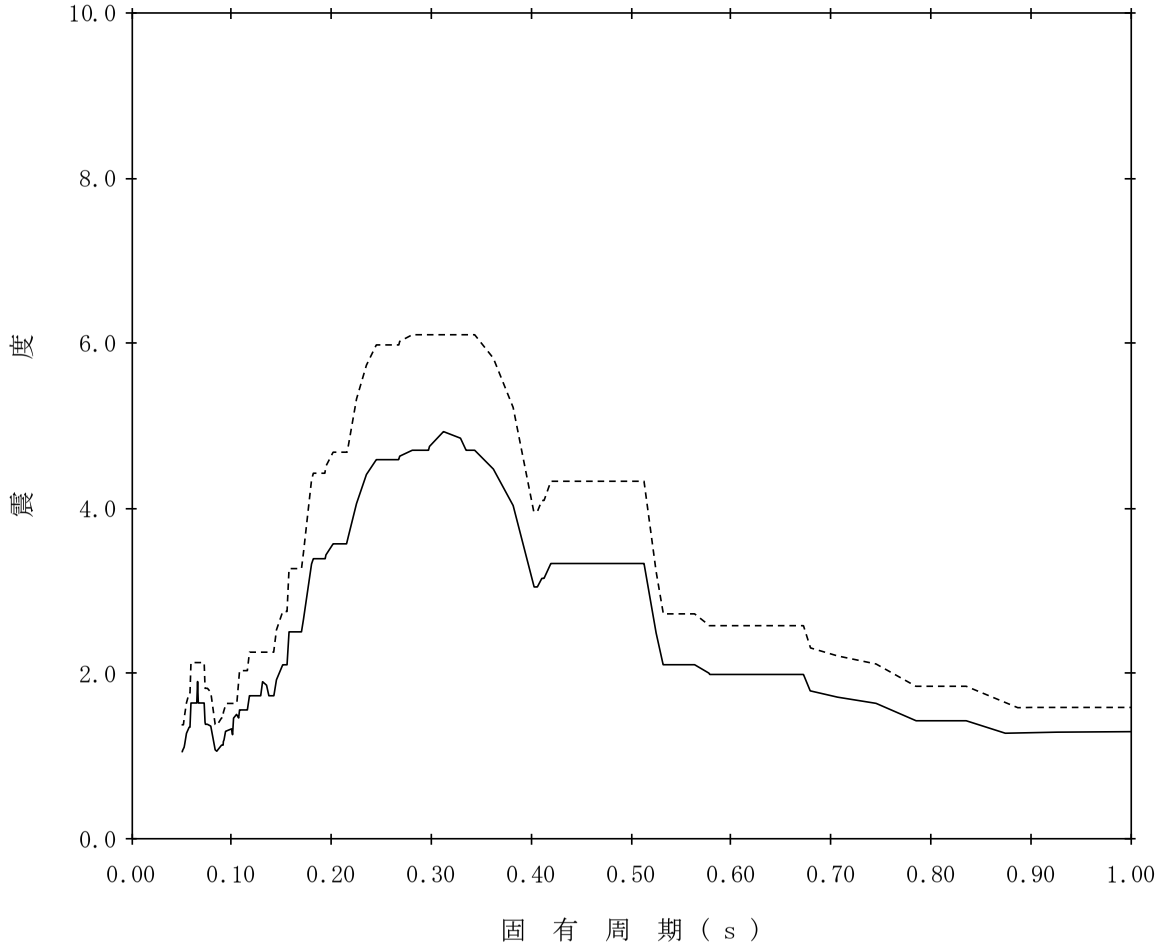
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB75】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

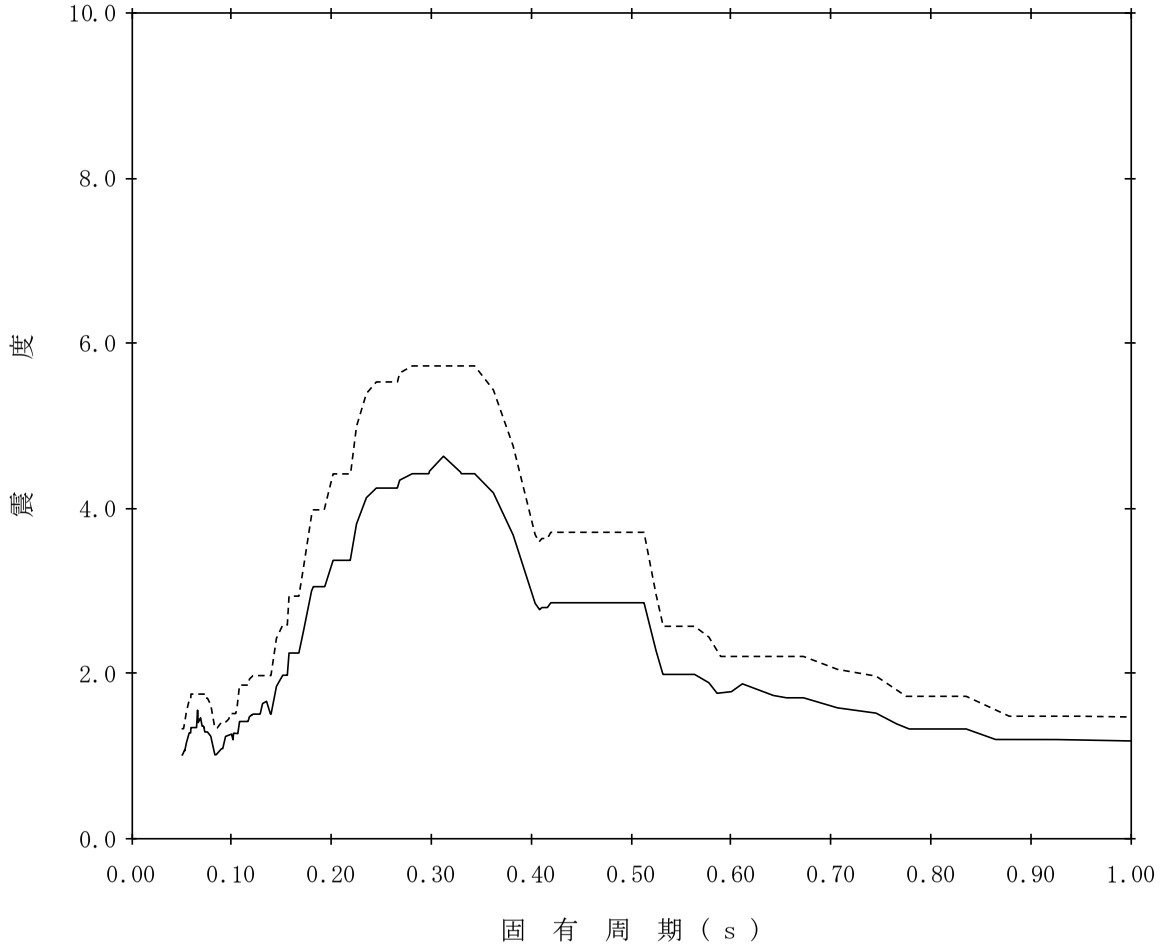
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB76】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

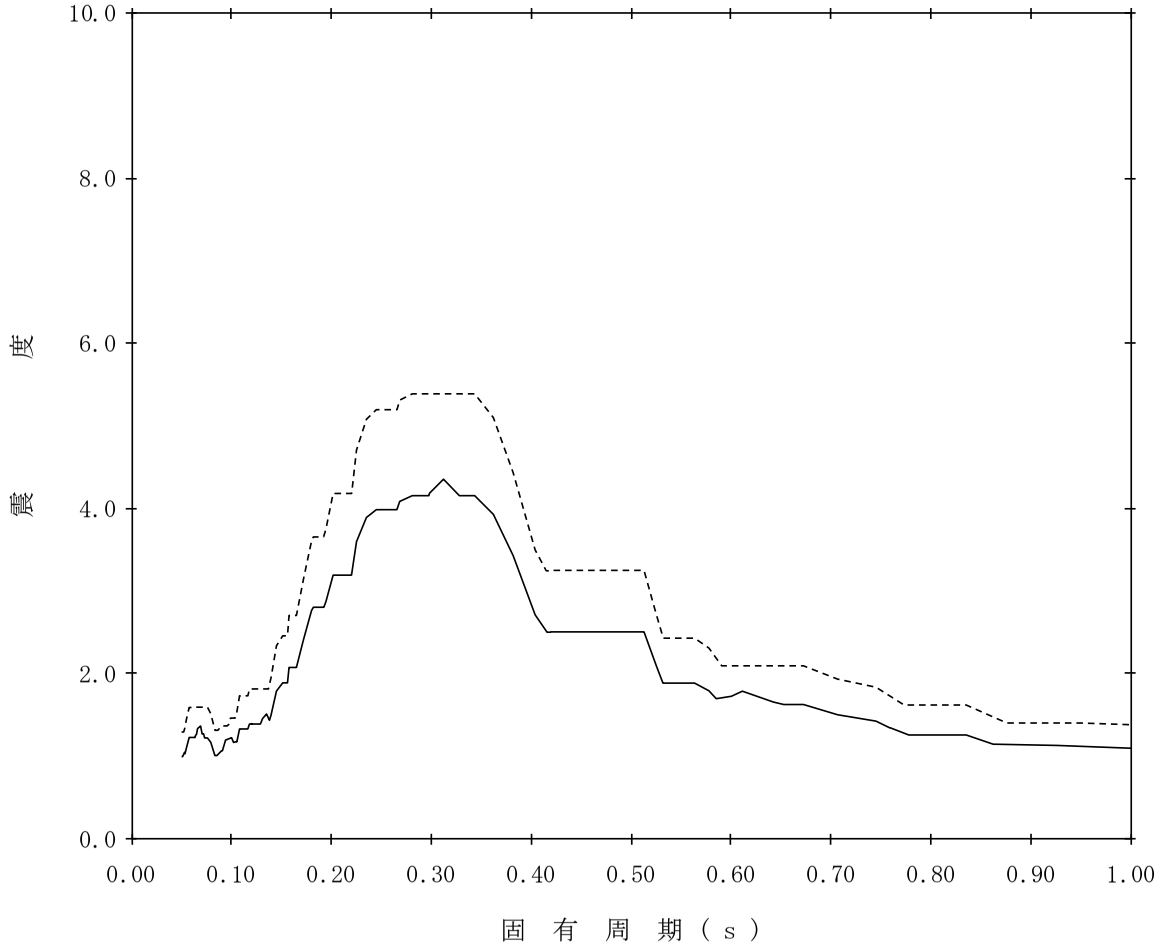
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB77】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

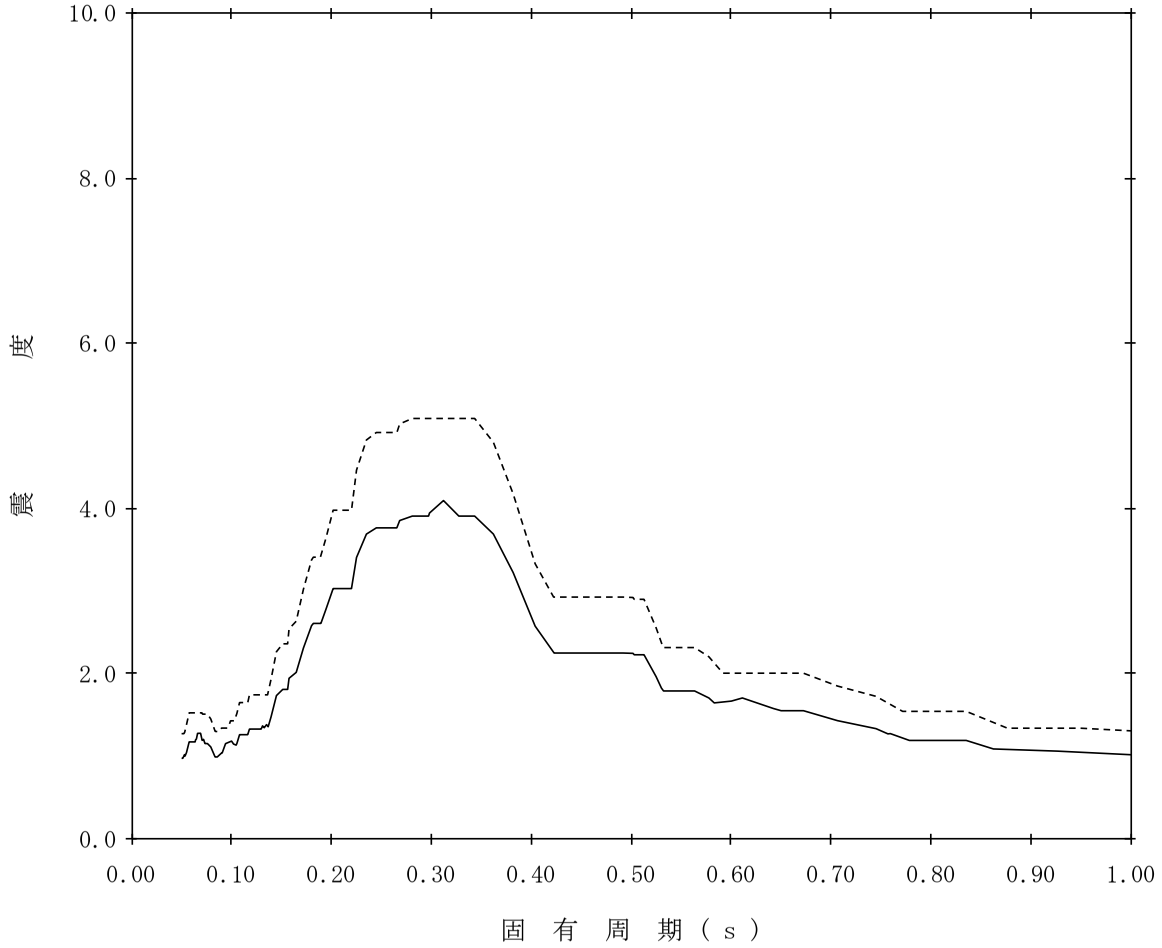
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB78】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

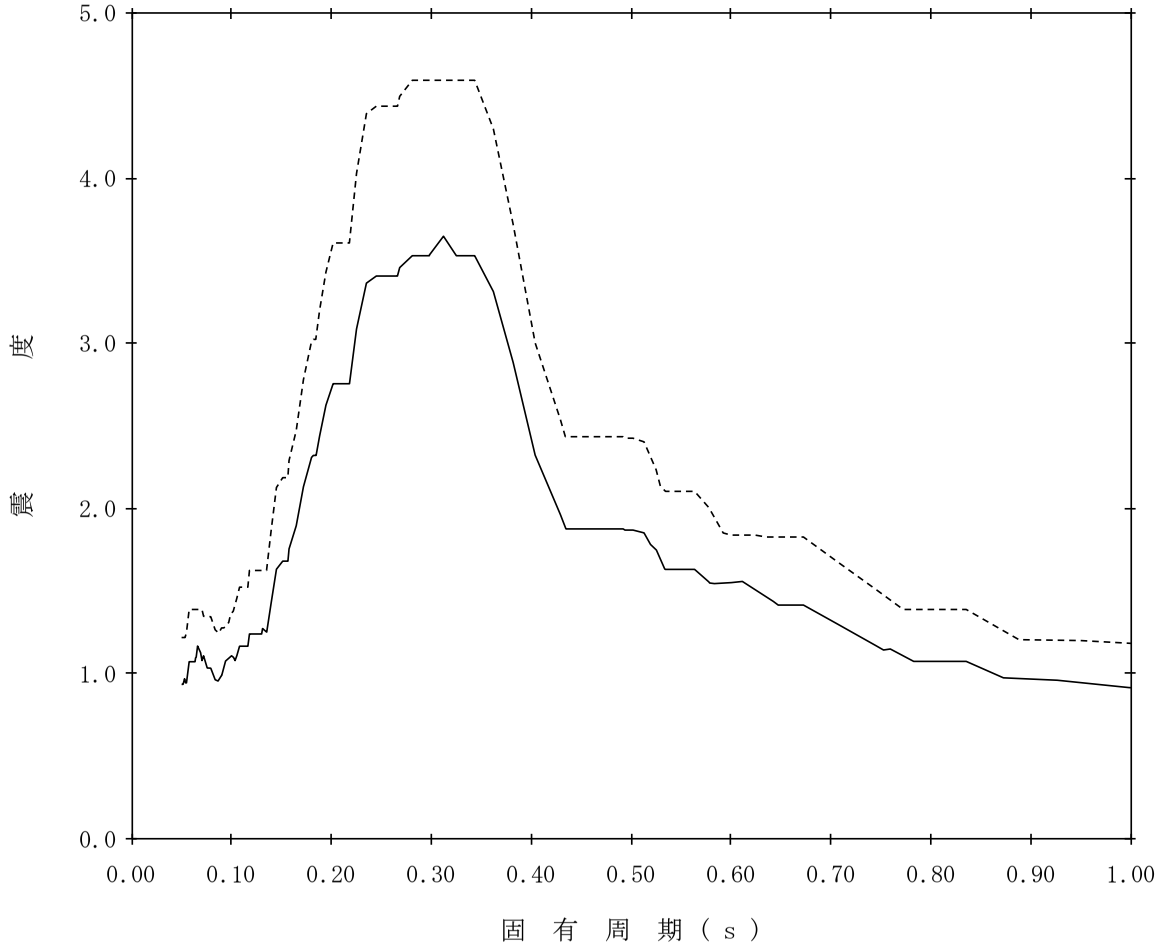
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB79】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

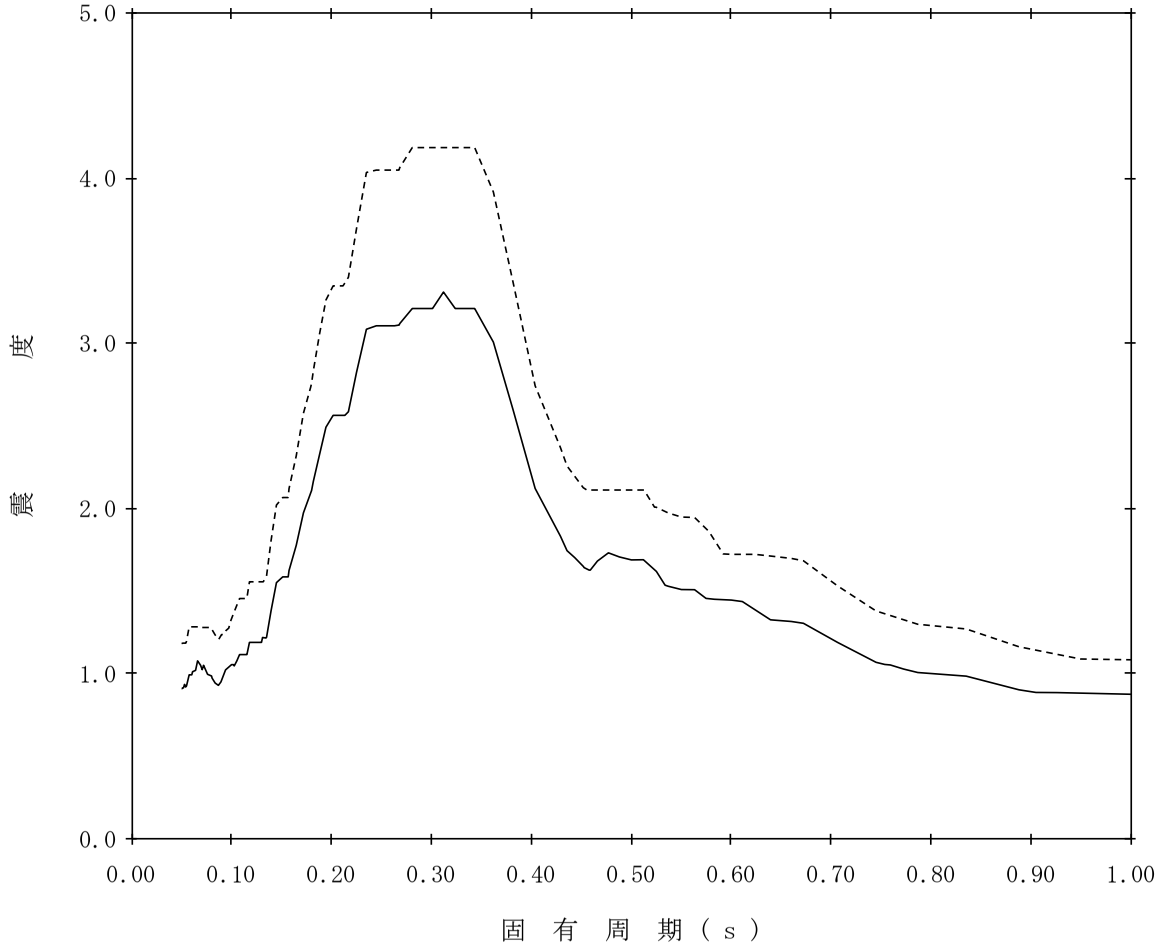
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB80】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

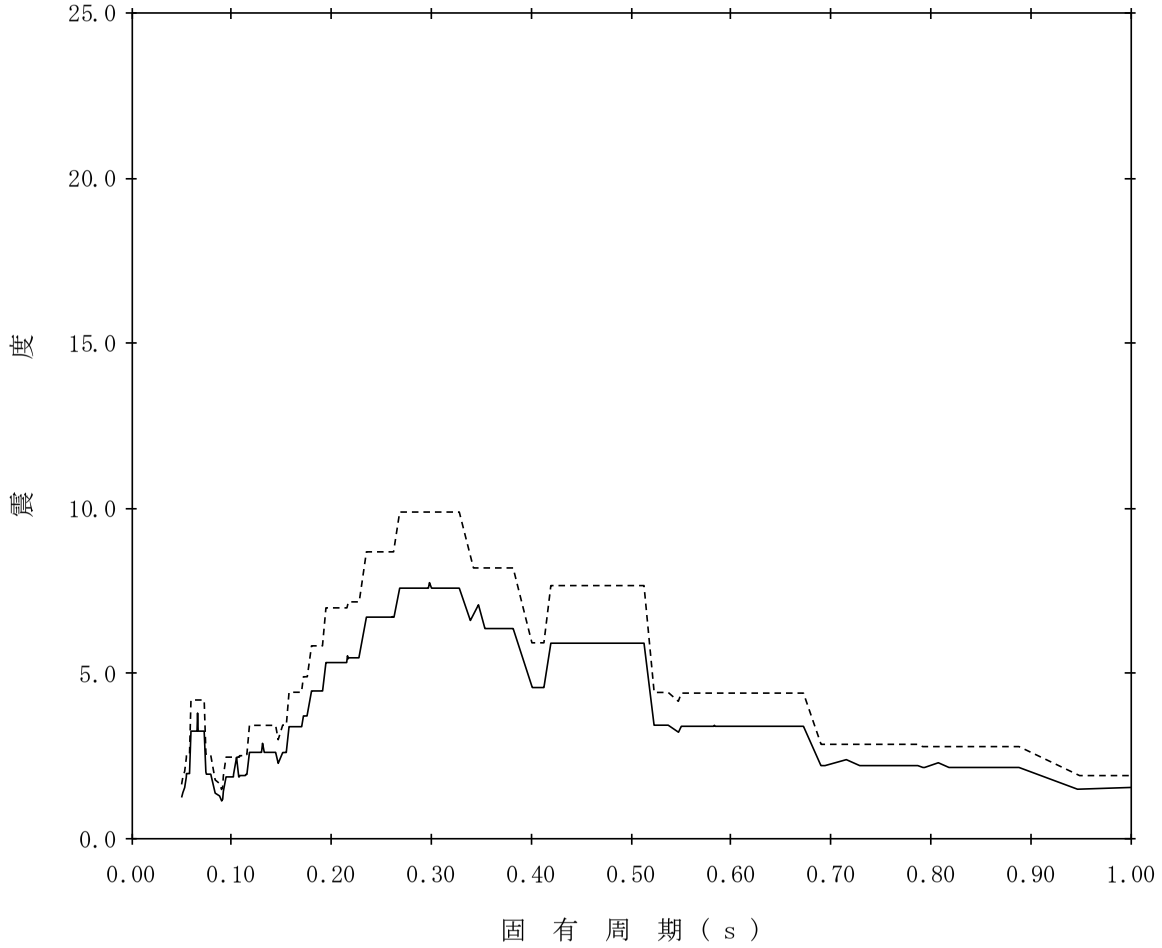
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB81】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

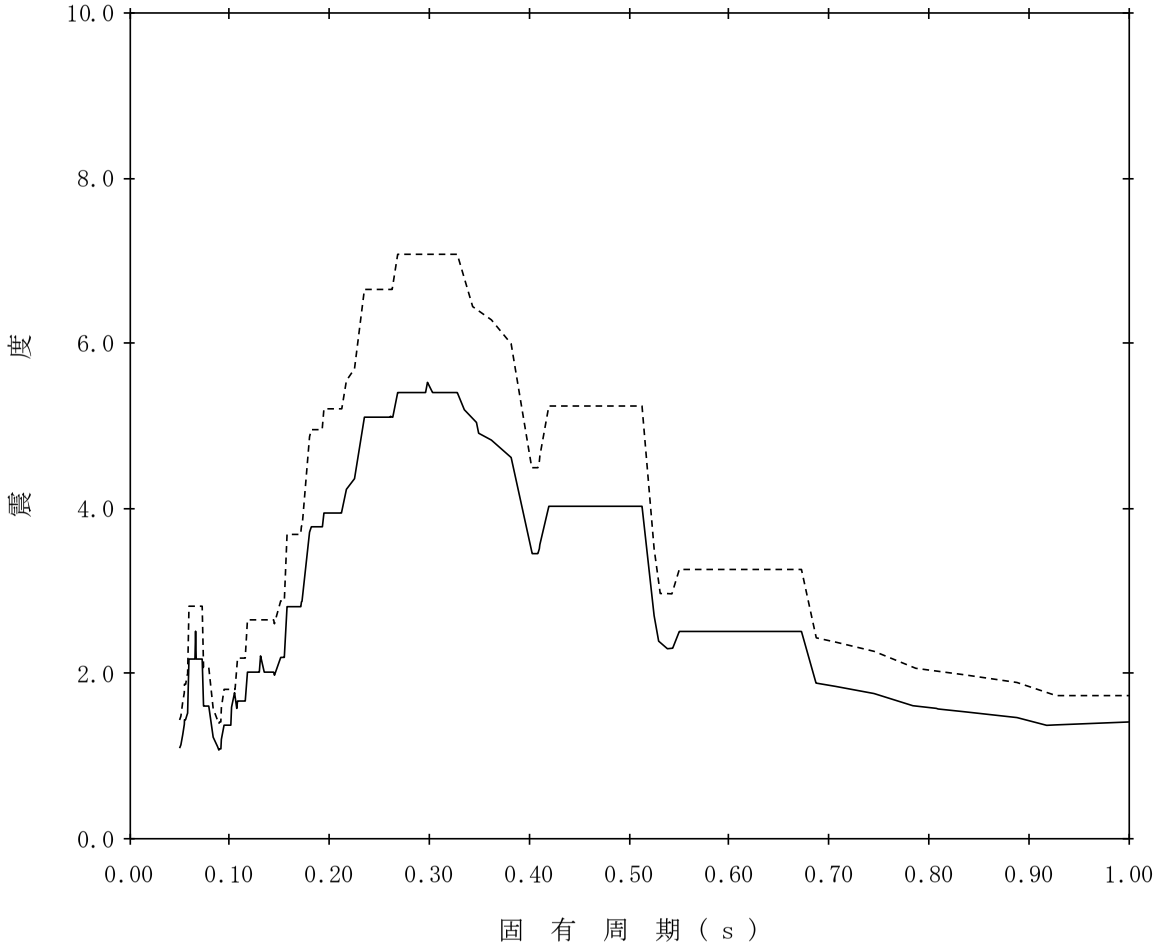
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB82】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

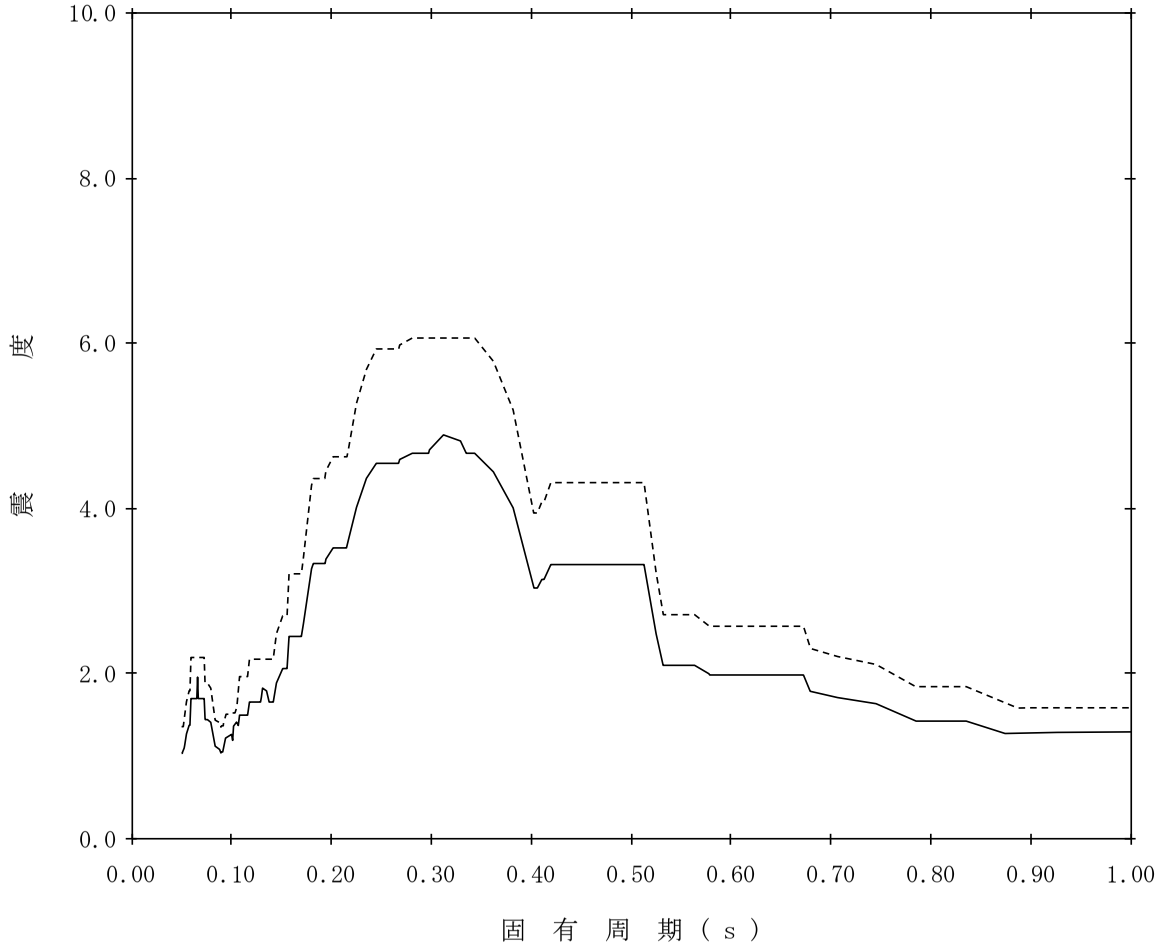
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB83】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

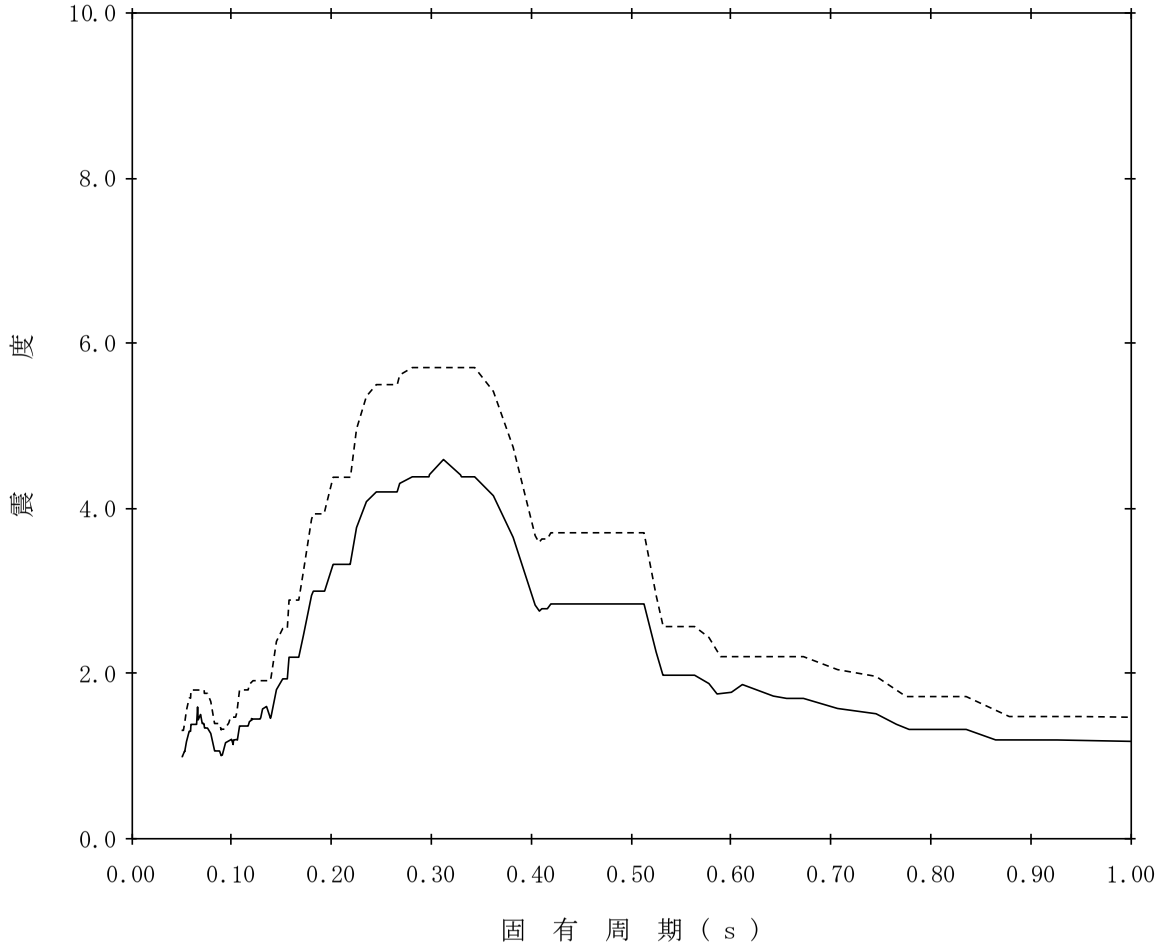
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB84】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

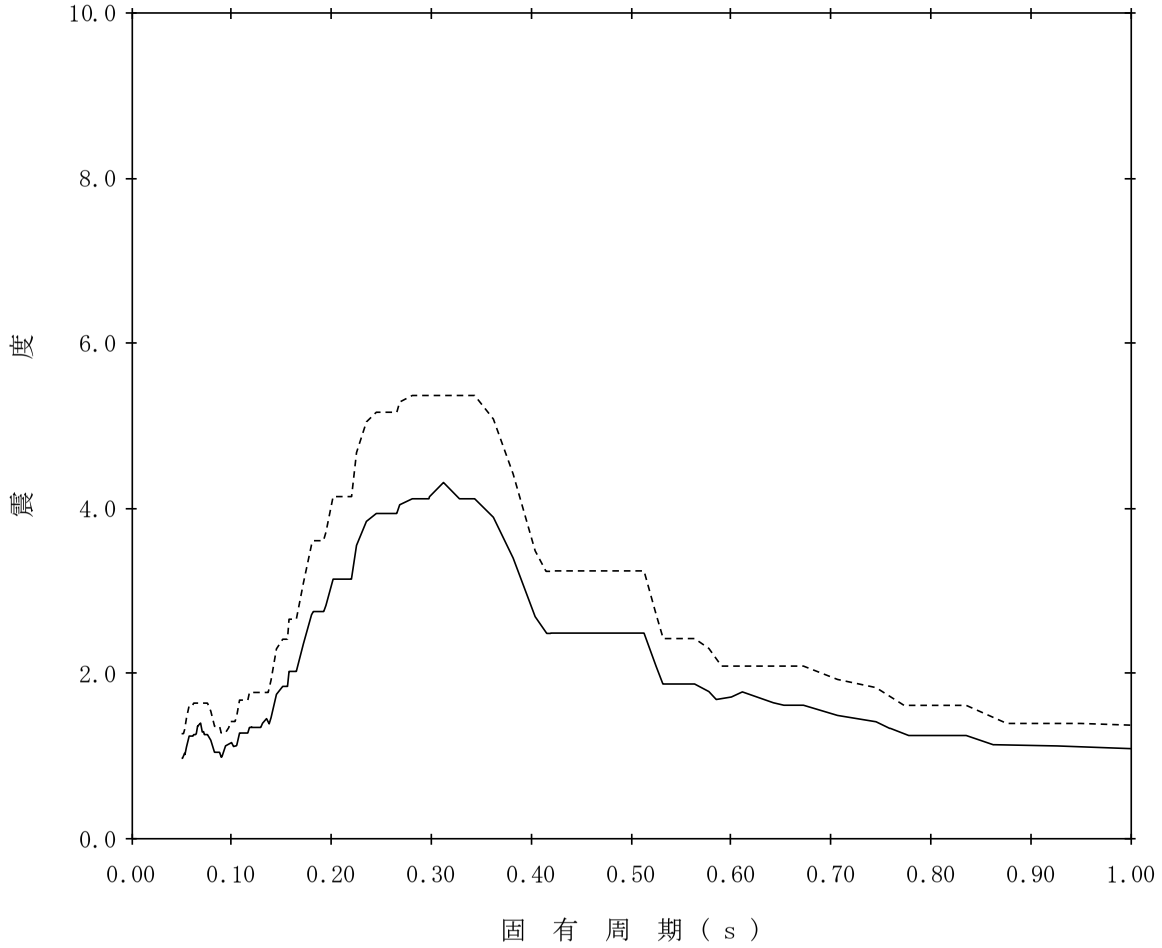
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB85】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

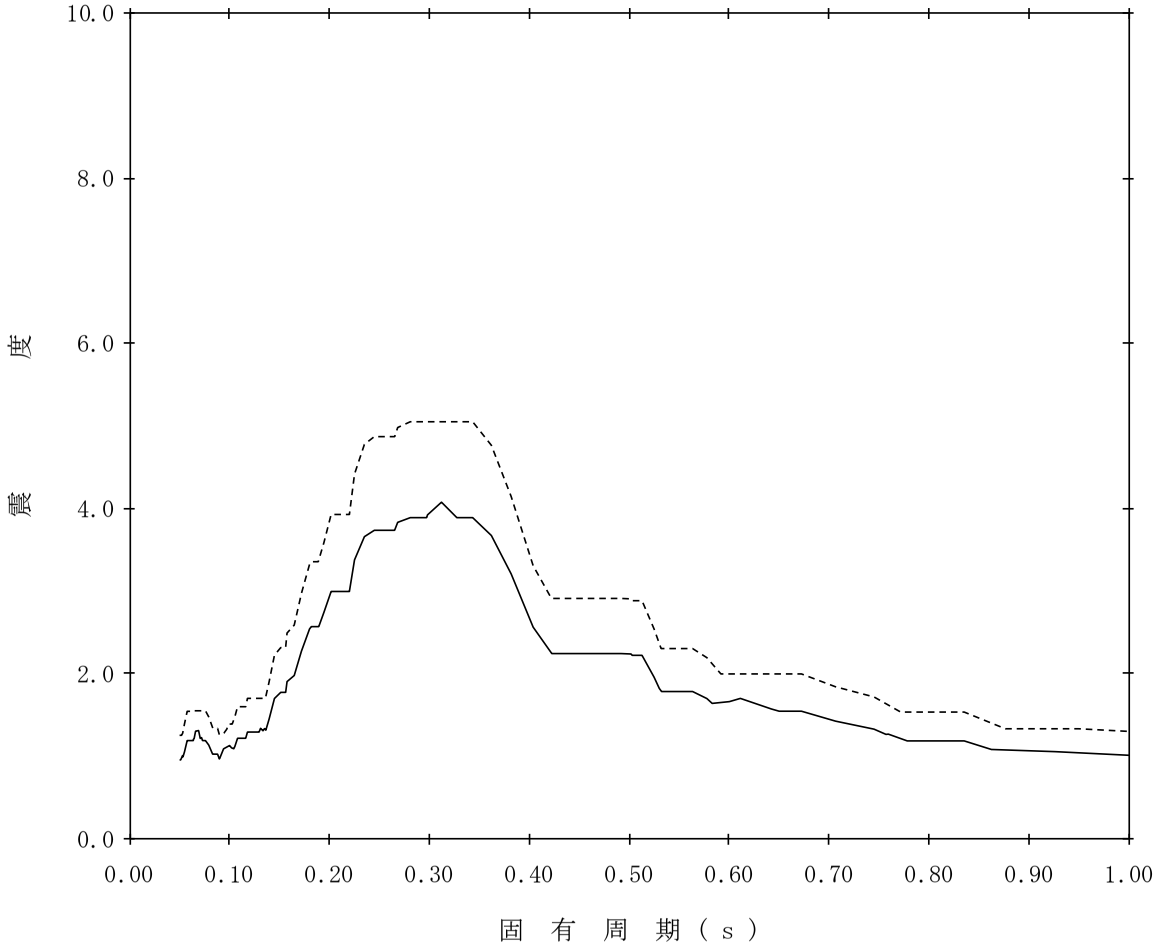
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB86】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

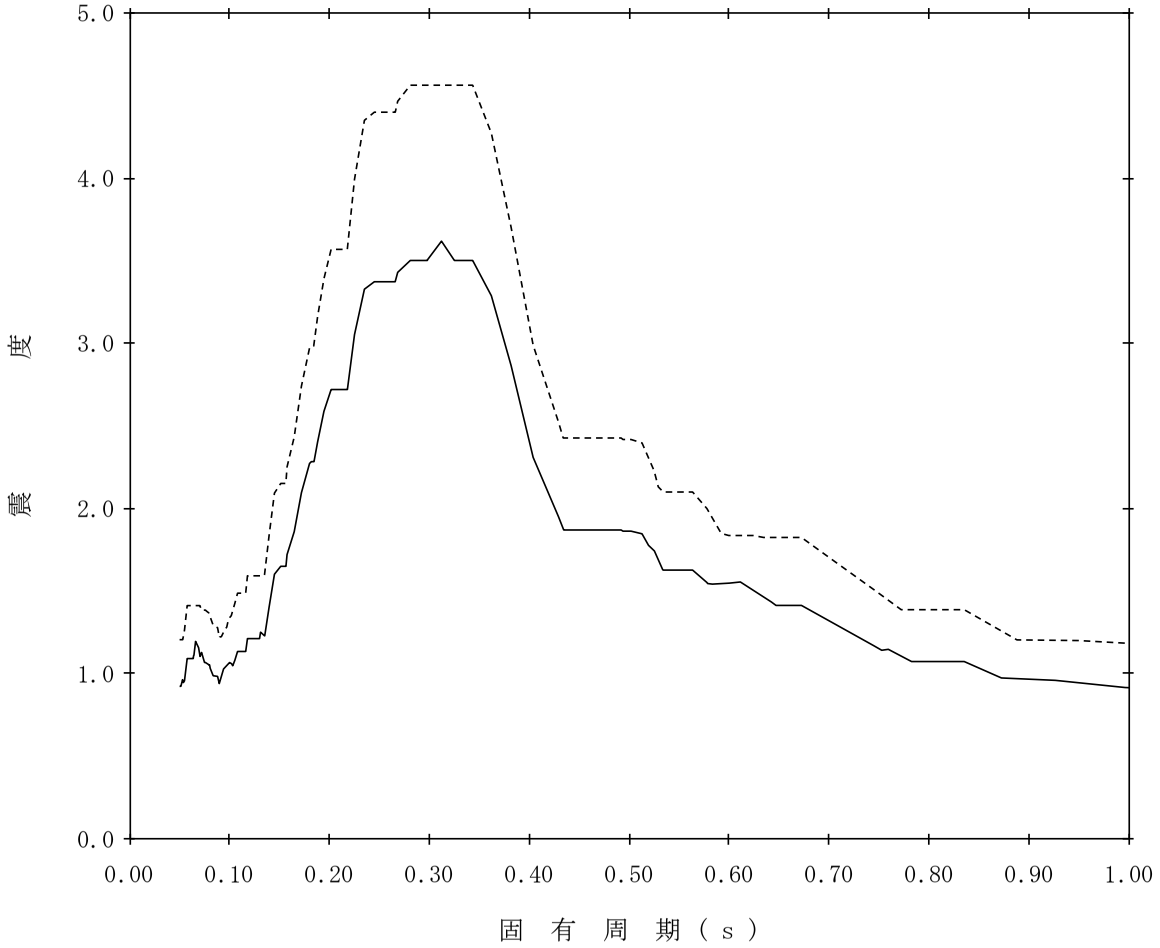
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB87】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)



【K05-RB-SsV-RB88】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- 設計用床応答曲線Ⅱ(鉛直方向)

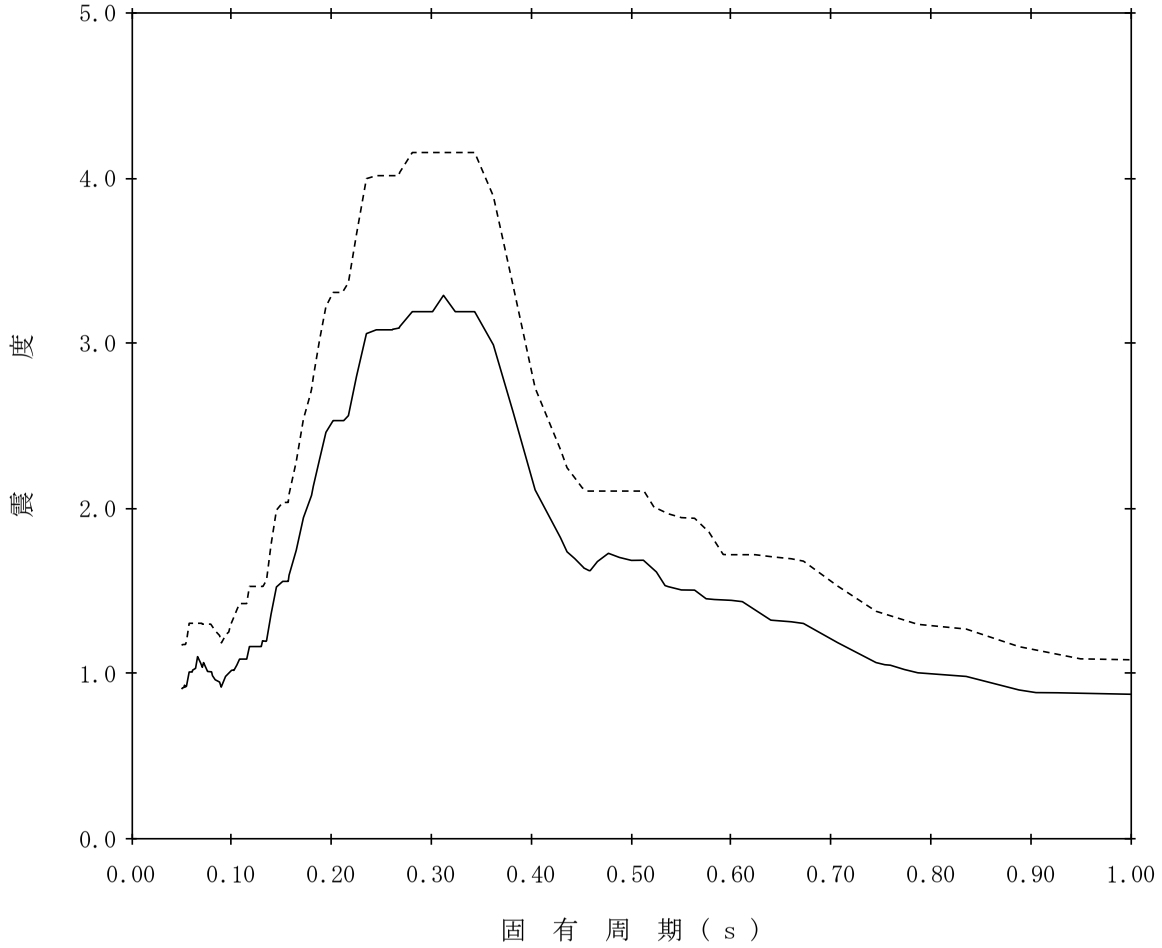


表 4. 4－9(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（緊急時対策所）(1/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	緊急時対策所	水平方向	1	51.000	0.5	K05 － RB － SsH － RB 89
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 90
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 91
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 92
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 93
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 94
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 95
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 96
			2	39.500	0.5	K05 － RB － SsH － RB 97
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 98
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 99
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 100
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 101
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 102
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 103
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 104
			3	33.000	0.5	K05 － RB － SsH － RB 105
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 106
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 107
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 108
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 109
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 110
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 111
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 112
			4	27.800	0.5	K05 － RB － SsH － RB 113
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 114
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 115
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 116
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 117
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 118
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 119
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 120
			5	20.300	0.5	K05 － RB － SsH － RB 121
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 122
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 123
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 124
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 125
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 126
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 127
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 128
			6	12.300	0.5	K05 － RB － SsH － RB 129
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 130
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 131
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 132
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 133
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 134
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 135
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 136

表 4. 4－9(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（緊急時対策所）(2/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	緊急時対策所	水平方向	7	5.300	0.5	K05 － RB － SsH － RB 137
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 138
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 139
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 140
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 141
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 142
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 143
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 144
			8	-1.100	0.5	K05 － RB － SsH － RB 145
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 146
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 147
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 148
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 149
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 150
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 151
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 152
			9	-10.100	0.5	K05 － RB － SsH － RB 153
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 154
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 155
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 156
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 157
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 158
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 159
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 160
			10	-17.500	0.5	K05 － RB － SsH － RB 161
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 162
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 163
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 164
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 165
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 166
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 167
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 168
			11	-24.000	0.5	K05 － RB － SsH － RB 169
					1.0	K05 － RB － SsH － RB 170
					1.5	K05 － RB － SsH － RB 171
					2.0	K05 － RB － SsH － RB 172
					2.5	K05 － RB － SsH － RB 173
					3.0	K05 － RB － SsH － RB 174
					4.0	K05 － RB － SsH － RB 175
					5.0	K05 － RB － SsH － RB 176

表 4. 4－9(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（緊急時対策所）(3/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	緊急時対策所	鉛直方向	1	51.000	0.5	K05 － RB － SsV － RB 89
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 90
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 91
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 92
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 93
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 94
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 95
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 96
			2	39.500	0.5	K05 － RB － SsV － RB 97
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 98
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 99
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 100
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 101
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 102
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 103
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 104
			3	33.000	0.5	K05 － RB － SsV － RB 105
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 106
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 107
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 108
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 109
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 110
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 111
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 112
			4	27.800	0.5	K05 － RB － SsV － RB 113
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 114
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 115
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 116
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 117
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 118
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 119
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 120
			5	20.300	0.5	K05 － RB － SsV － RB 121
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 122
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 123
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 124
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 125
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 126
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 127
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 128
			6	12.300	0.5	K05 － RB － SsV － RB 129
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 130
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 131
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 132
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 133
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 134
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 135
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 136

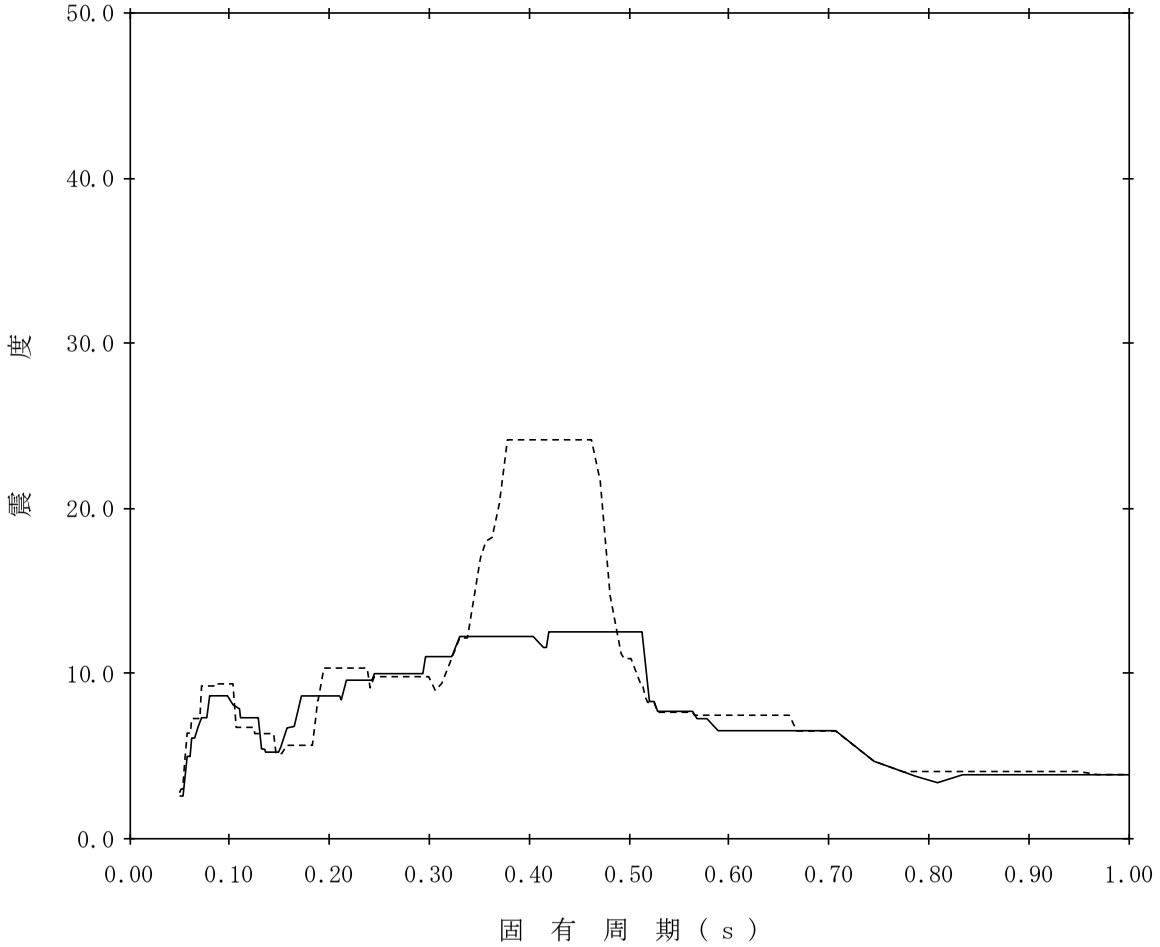
表 4. 4－9(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（緊急時対策所）(4/4)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	緊急時対策所	鉛直方向	7	5.300	0.5	K05 － RB － SsV － RB 137
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 138
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 139
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 140
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 141
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 142
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 143
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 144
			8	-1.100	0.5	K05 － RB － SsV － RB 145
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 146
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 147
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 148
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 149
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 150
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 151
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 152
			9	-10.100	0.5	K05 － RB － SsV － RB 153
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 154
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 155
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 156
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 157
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 158
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 159
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 160
			10	-17.500	0.5	K05 － RB － SsV － RB 161
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 162
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 163
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 164
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 165
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 166
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 167
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 168
			11	-24.000	0.5	K05 － RB － SsV － RB 169
					1.0	K05 － RB － SsV － RB 170
					1.5	K05 － RB － SsV － RB 171
					2.0	K05 － RB － SsV － RB 172
					2.5	K05 － RB － SsV － RB 173
					3.0	K05 － RB － SsV － RB 174
					4.0	K05 － RB － SsV － RB 175
					5.0	K05 － RB － SsV － RB 176

【K05-RB-SsH-RB89】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— NS方向

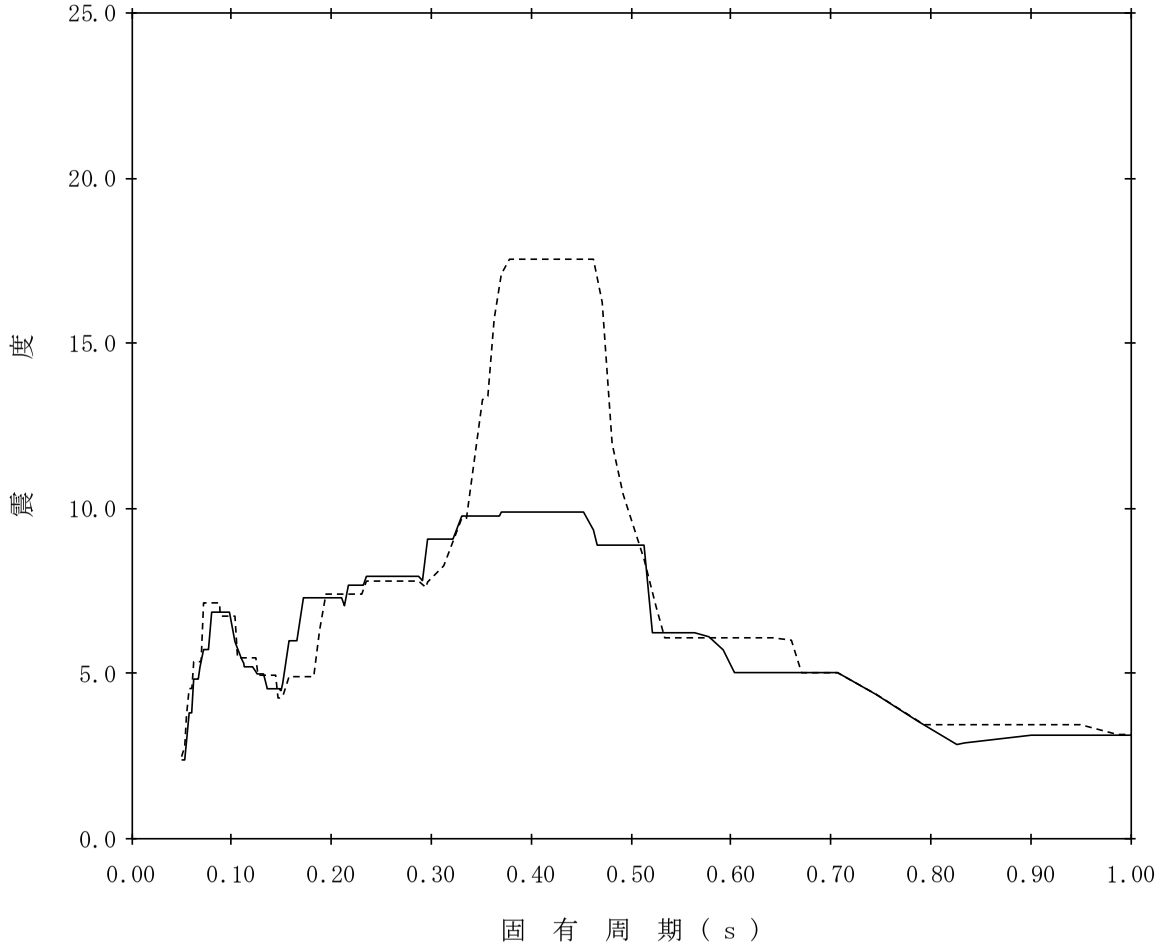
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB90】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— NS方向

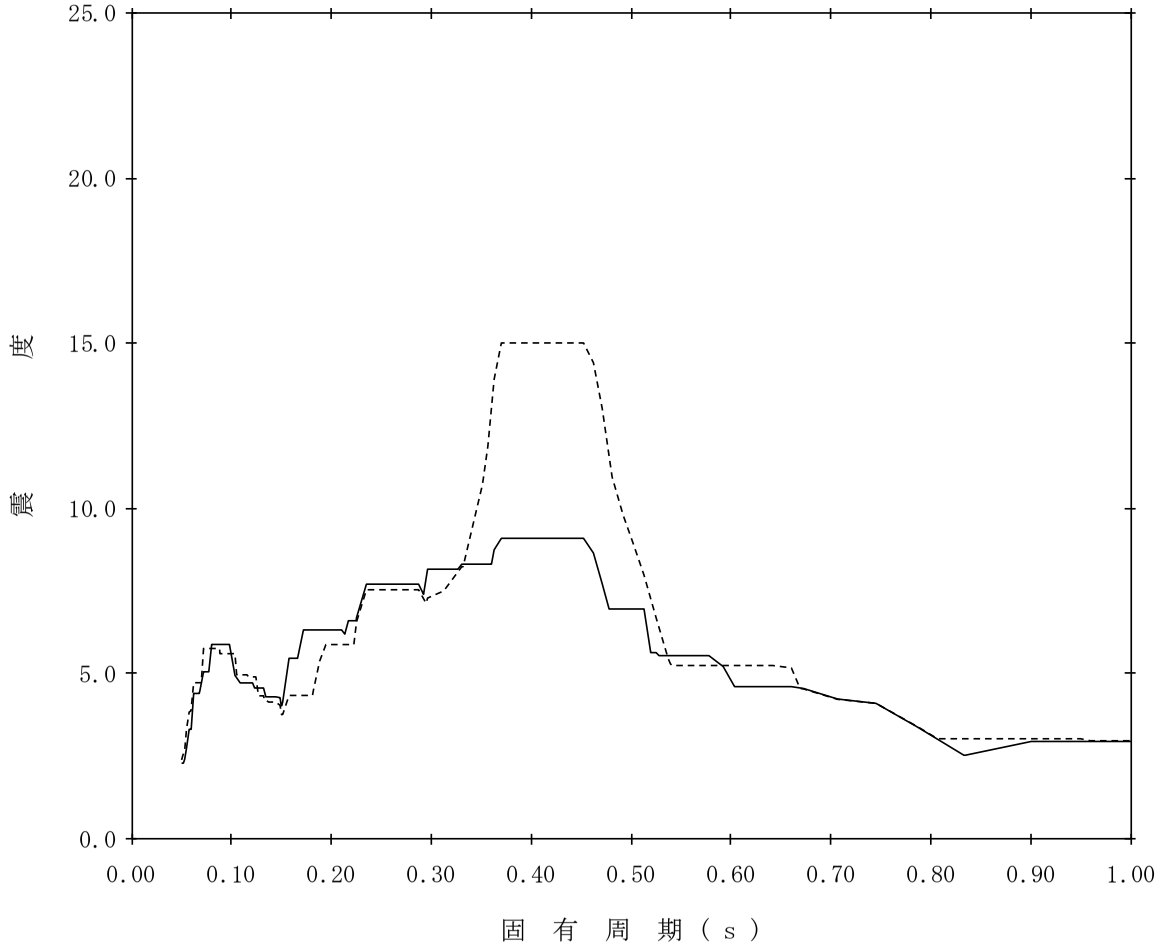
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB91】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— NS方向

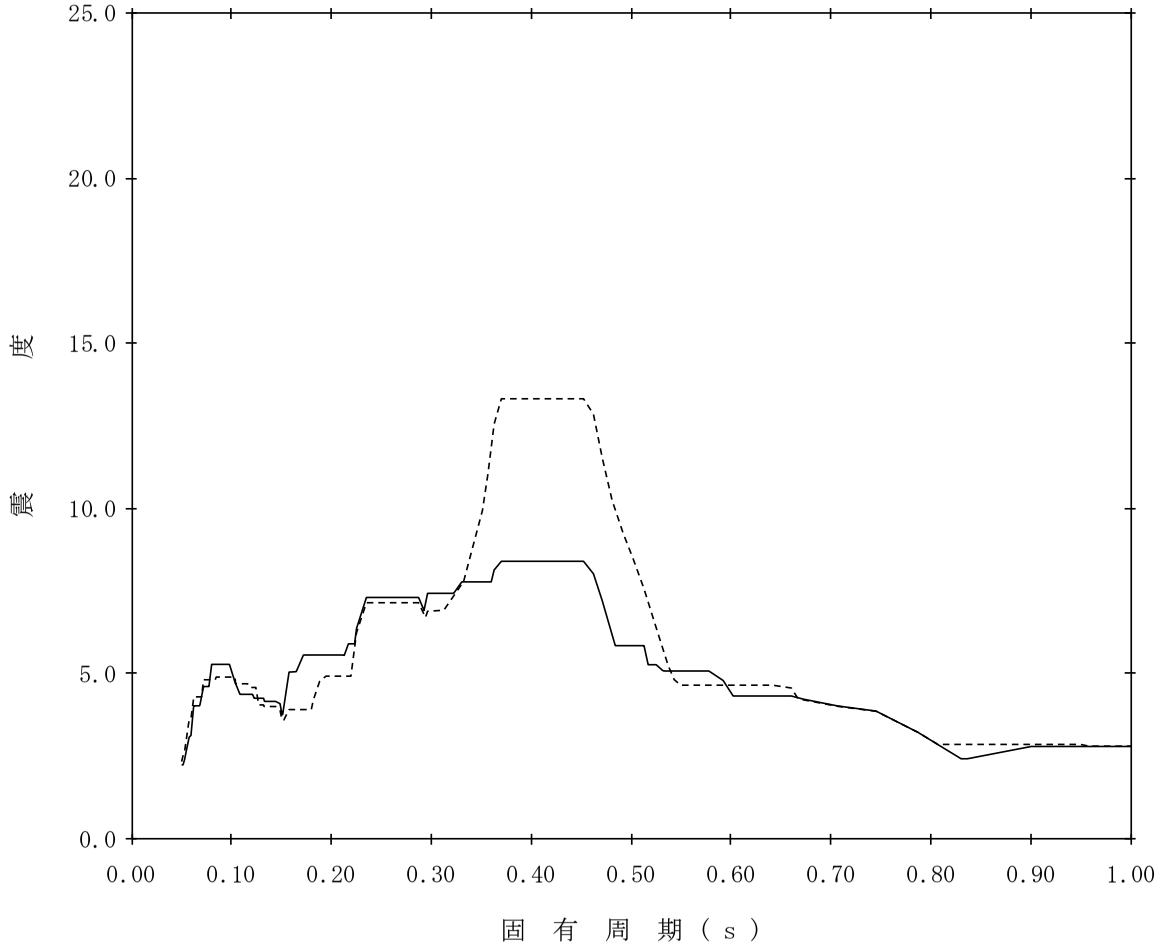
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB92】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— NS方向

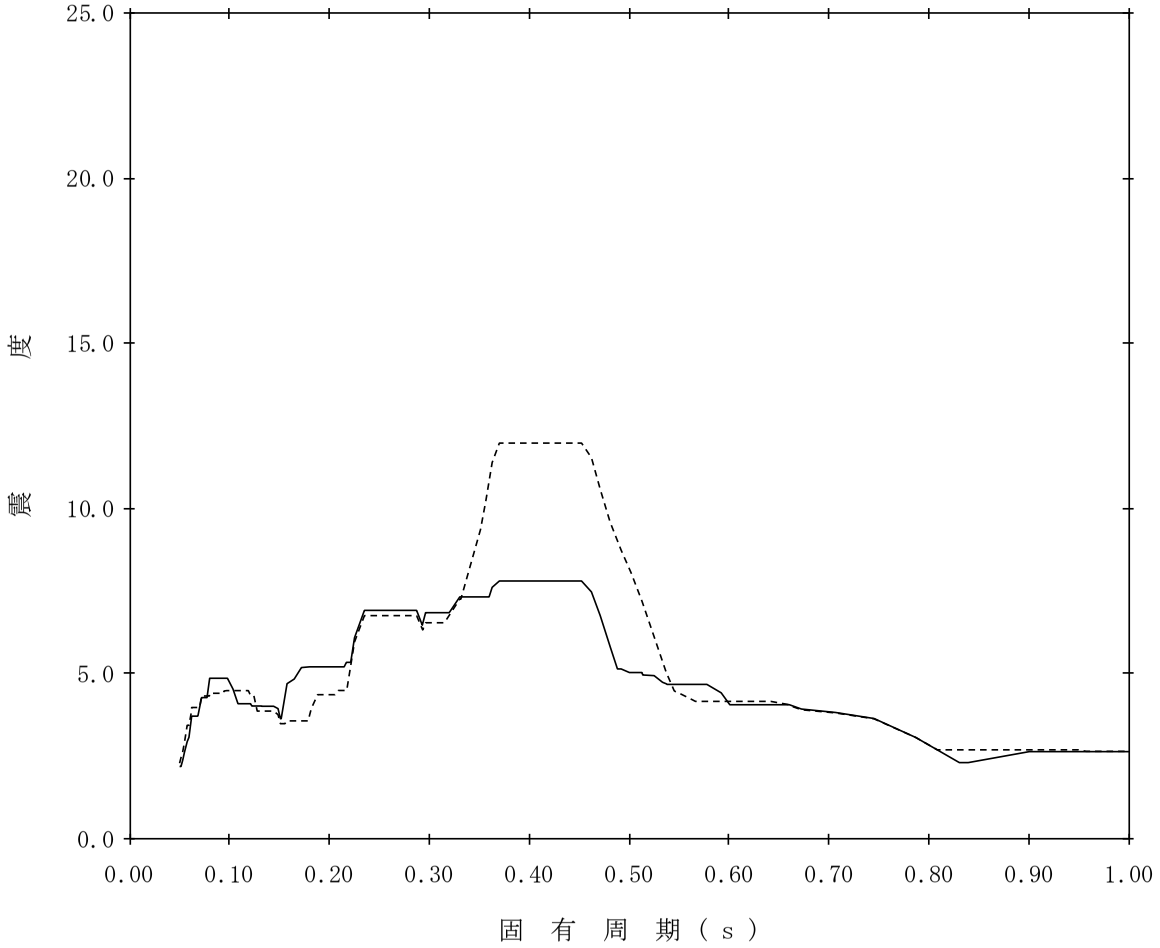
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB93】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— NS方向

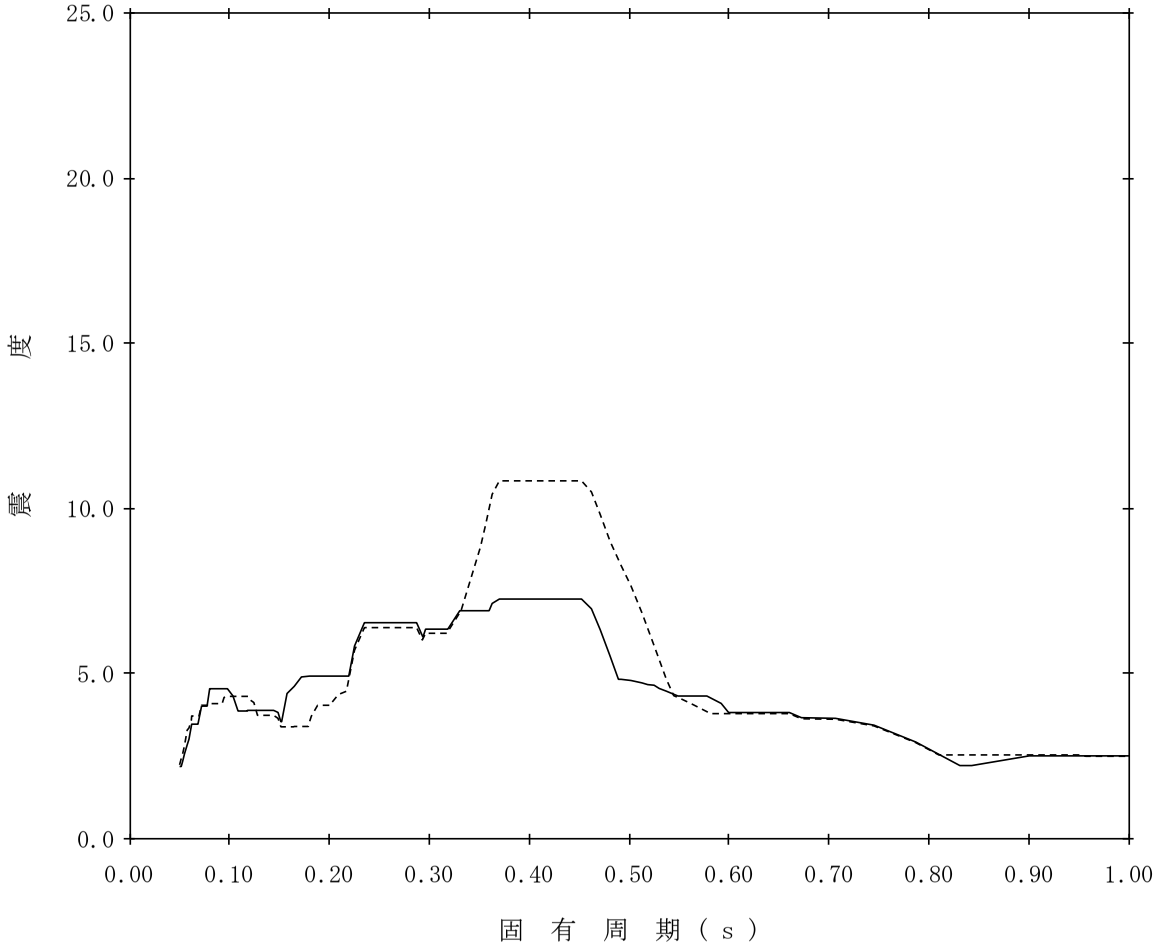
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB94】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— NS方向

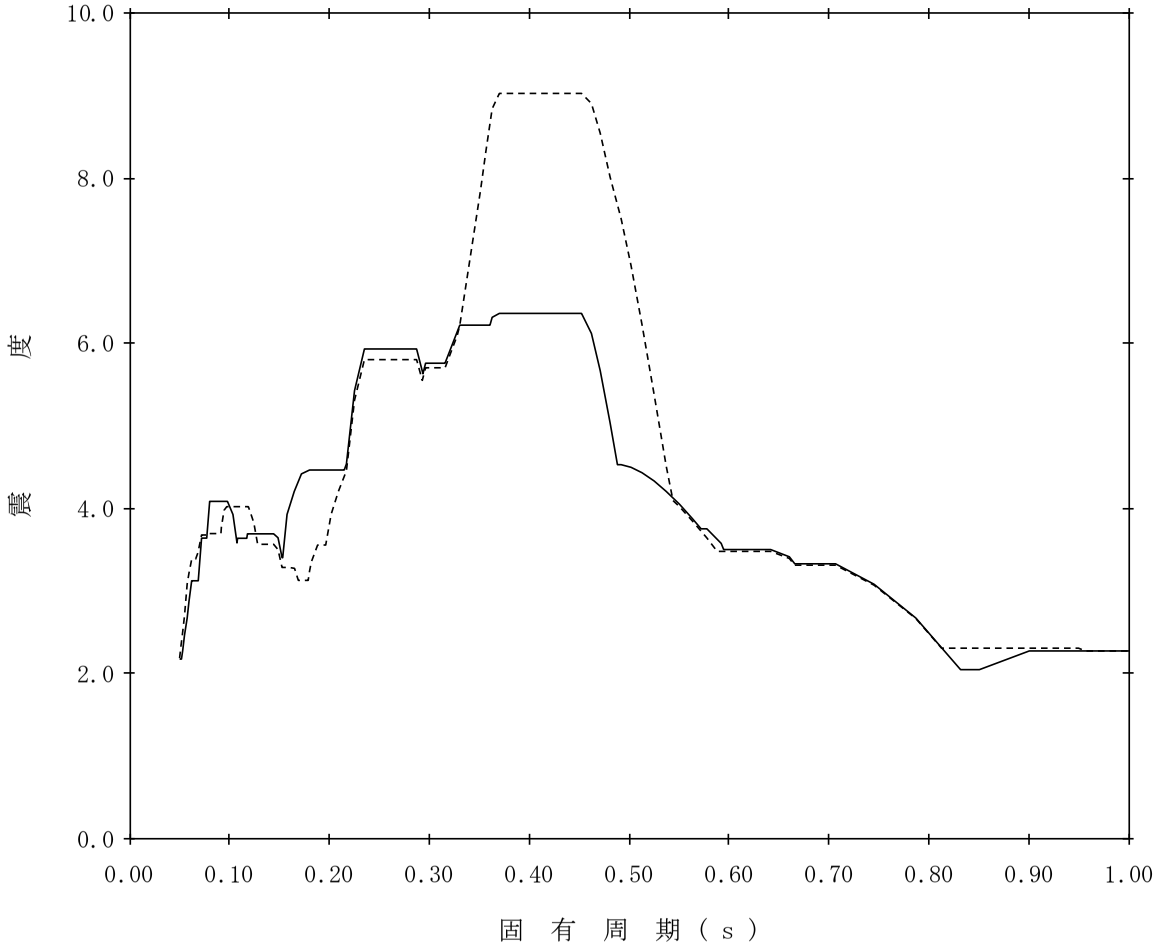
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB95】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— NS方向

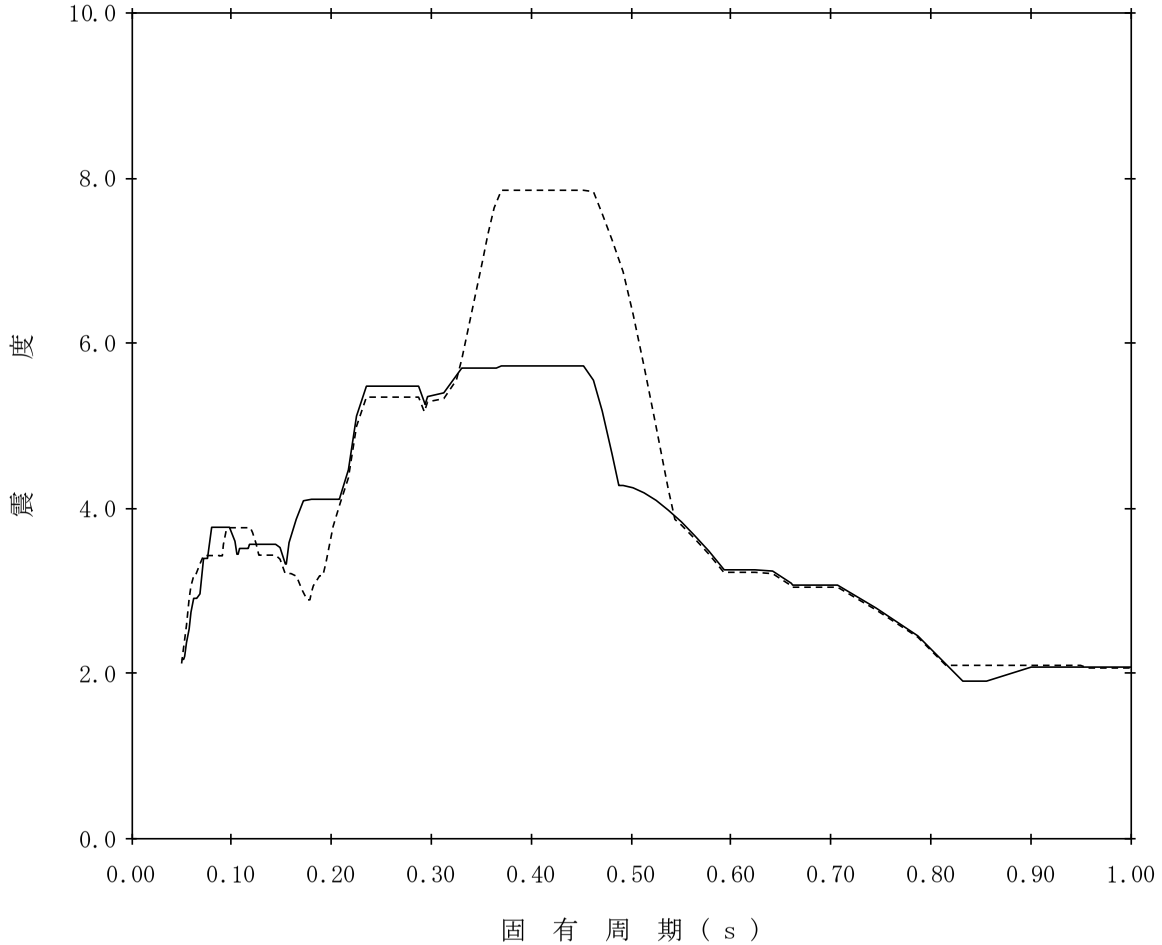
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB96】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— NS方向

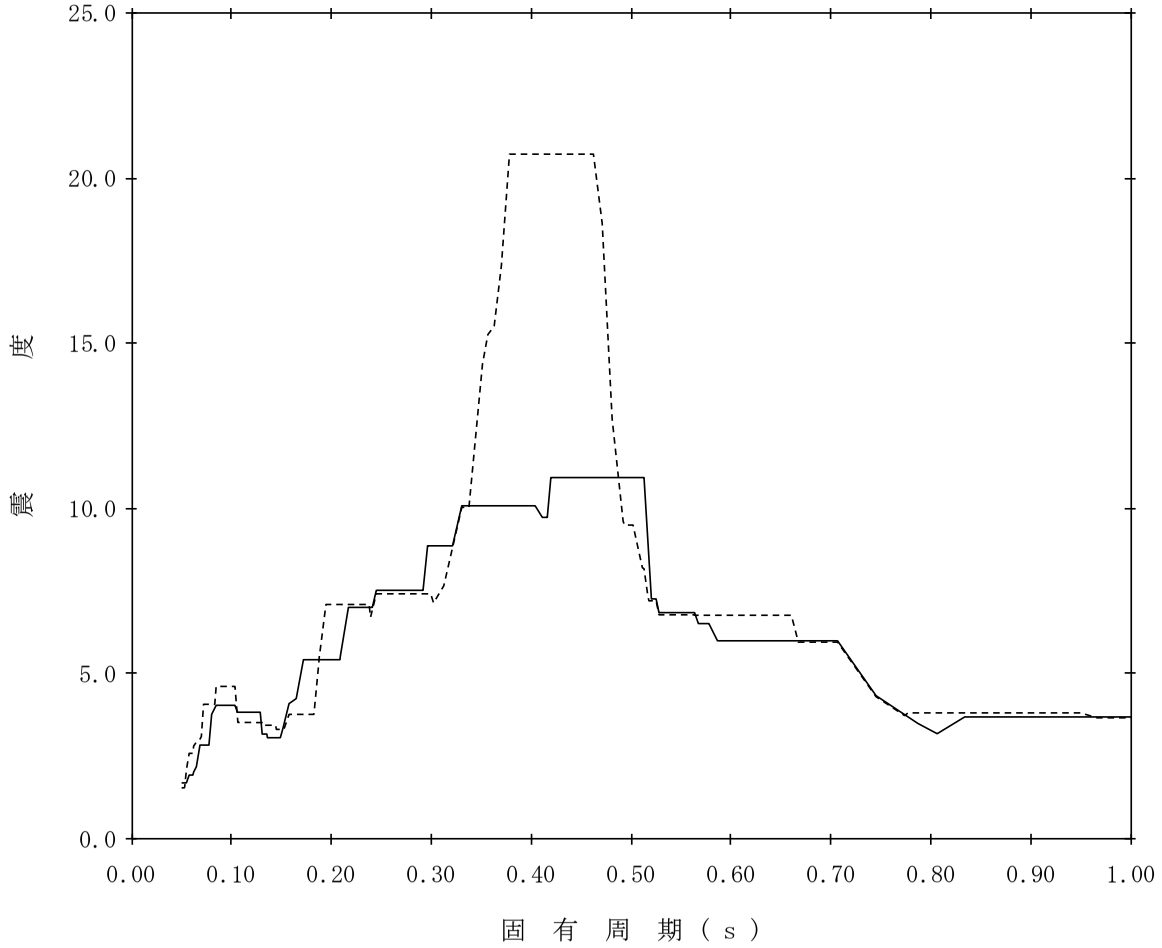
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB97】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— NS方向

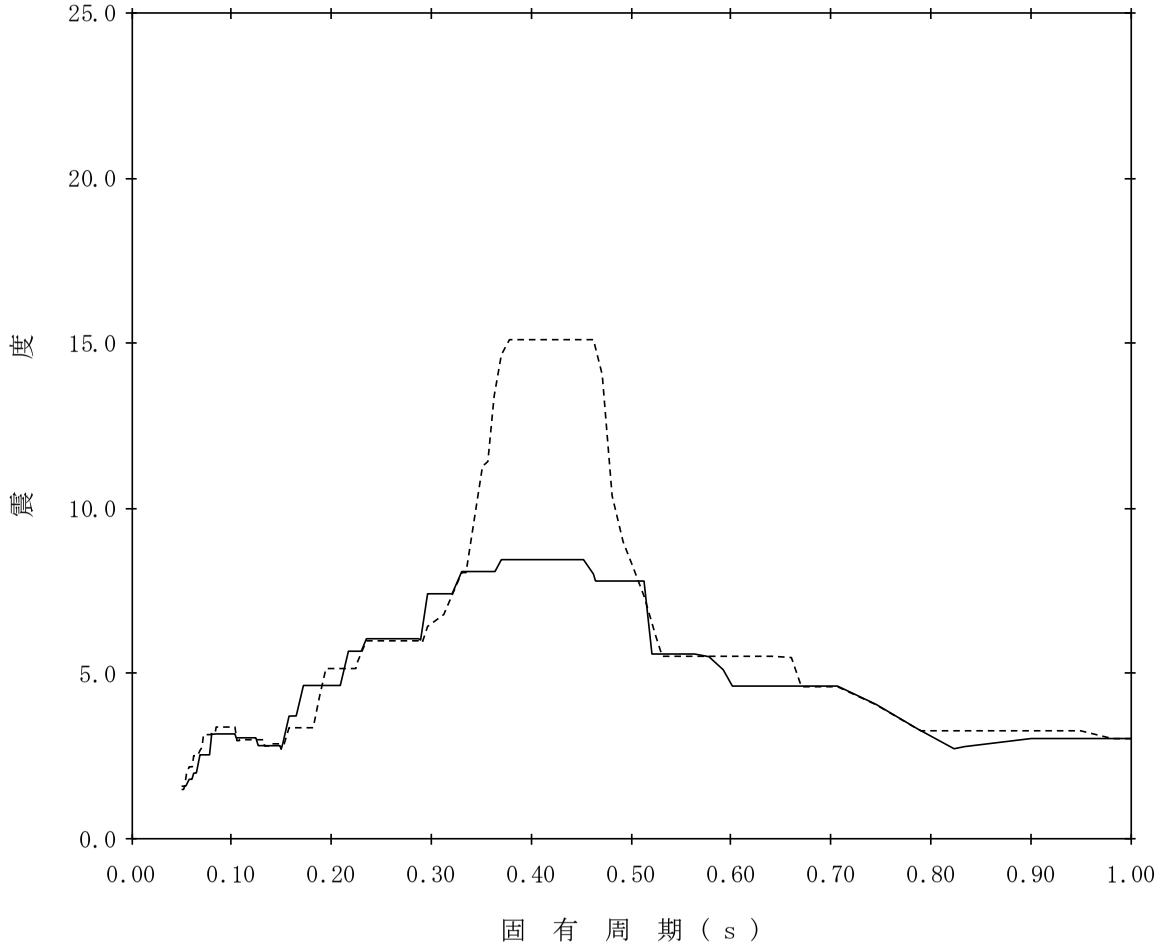
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB98】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— NS方向

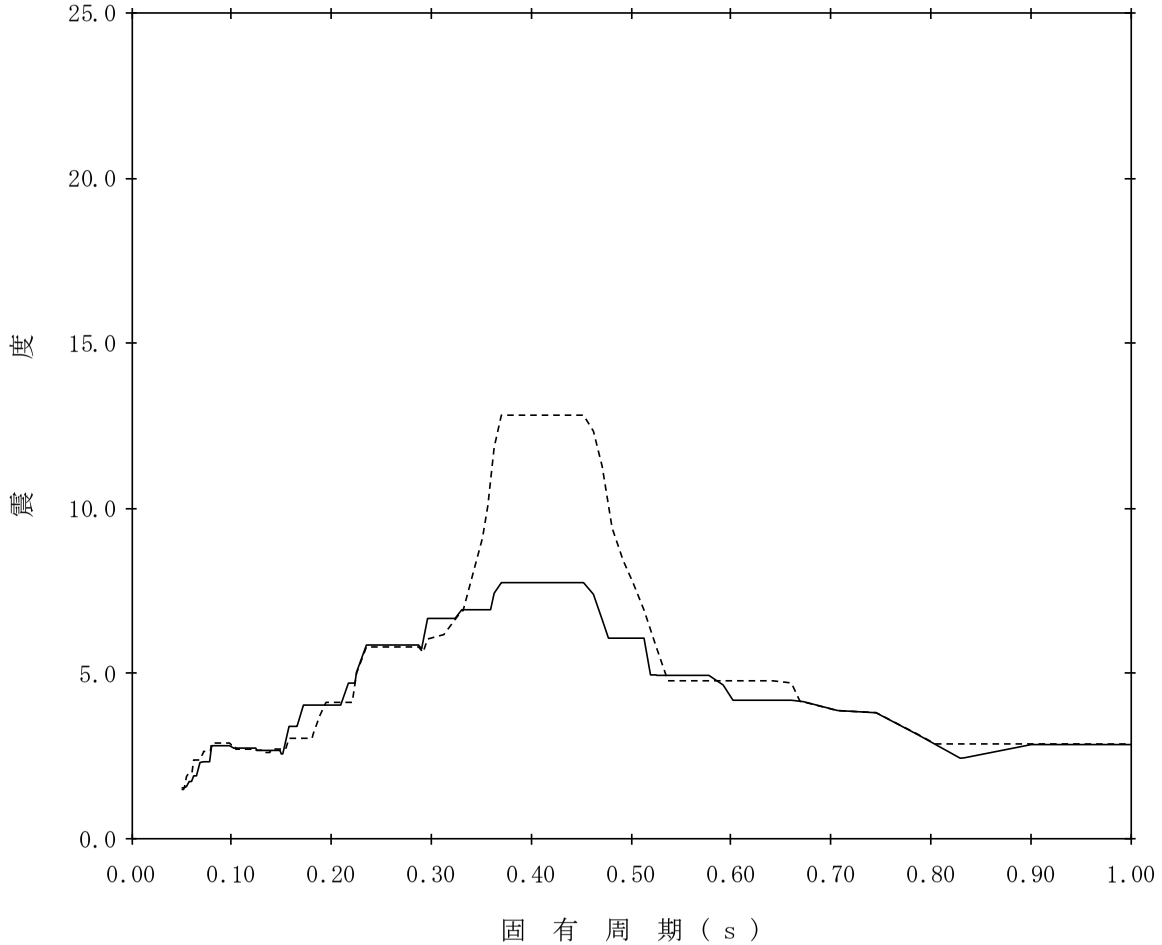
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB99】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— NS方向

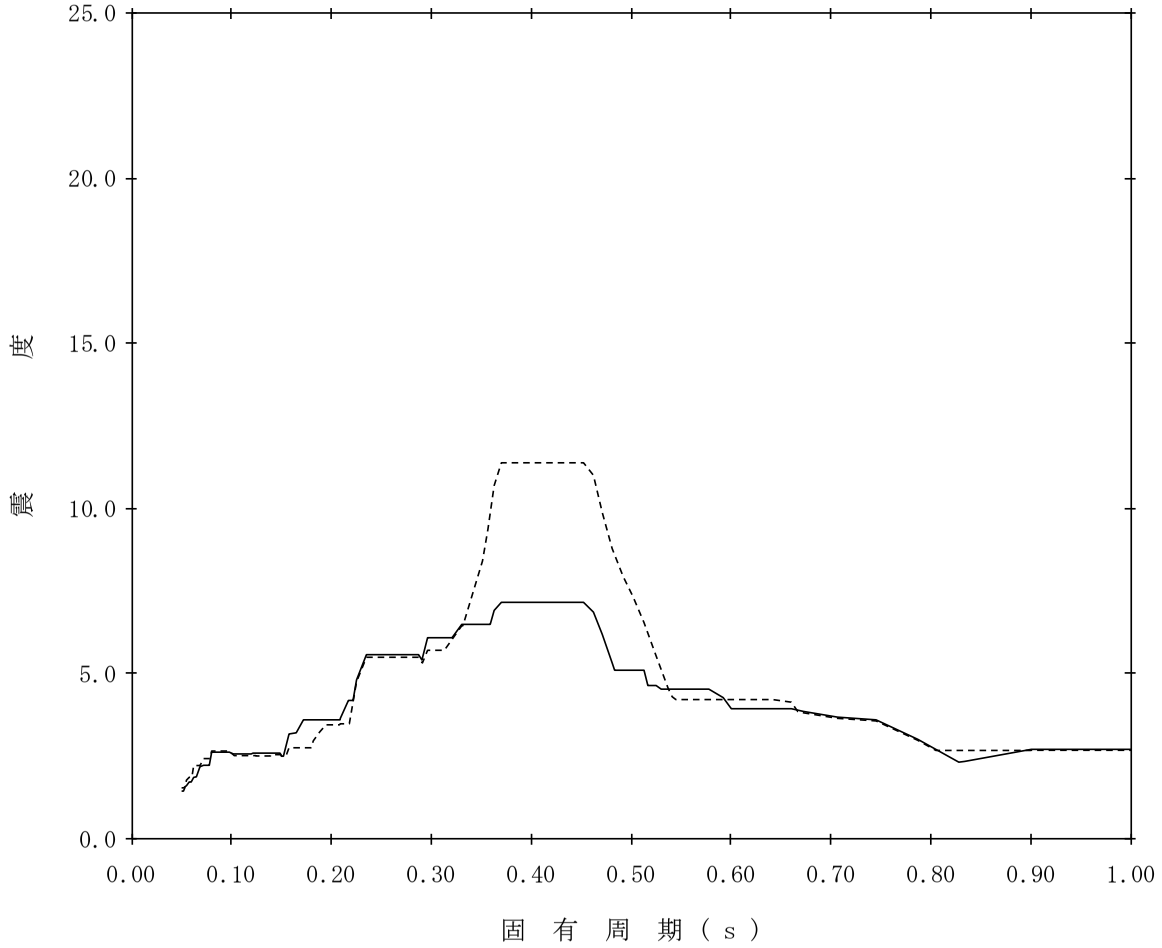
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB100】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— NS方向

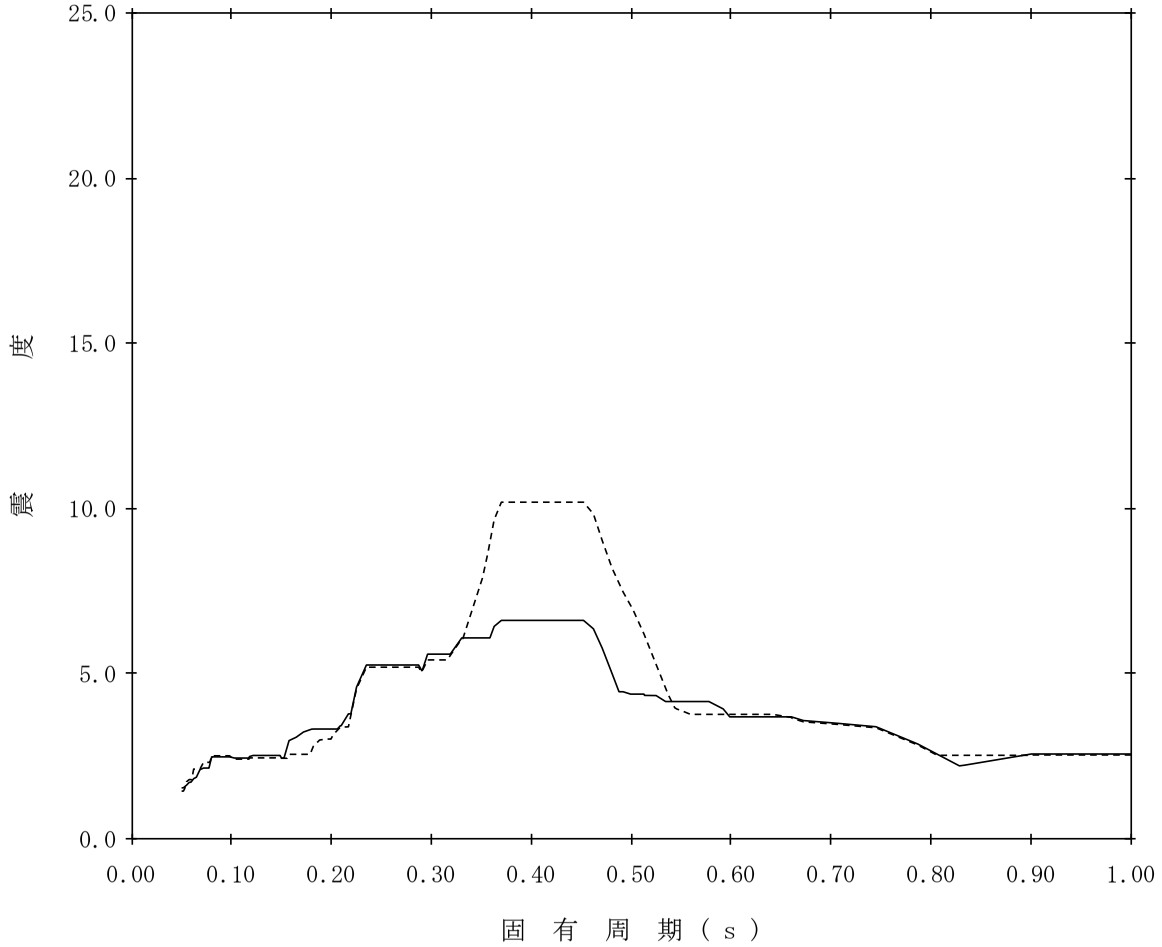
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB101】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— NS方向

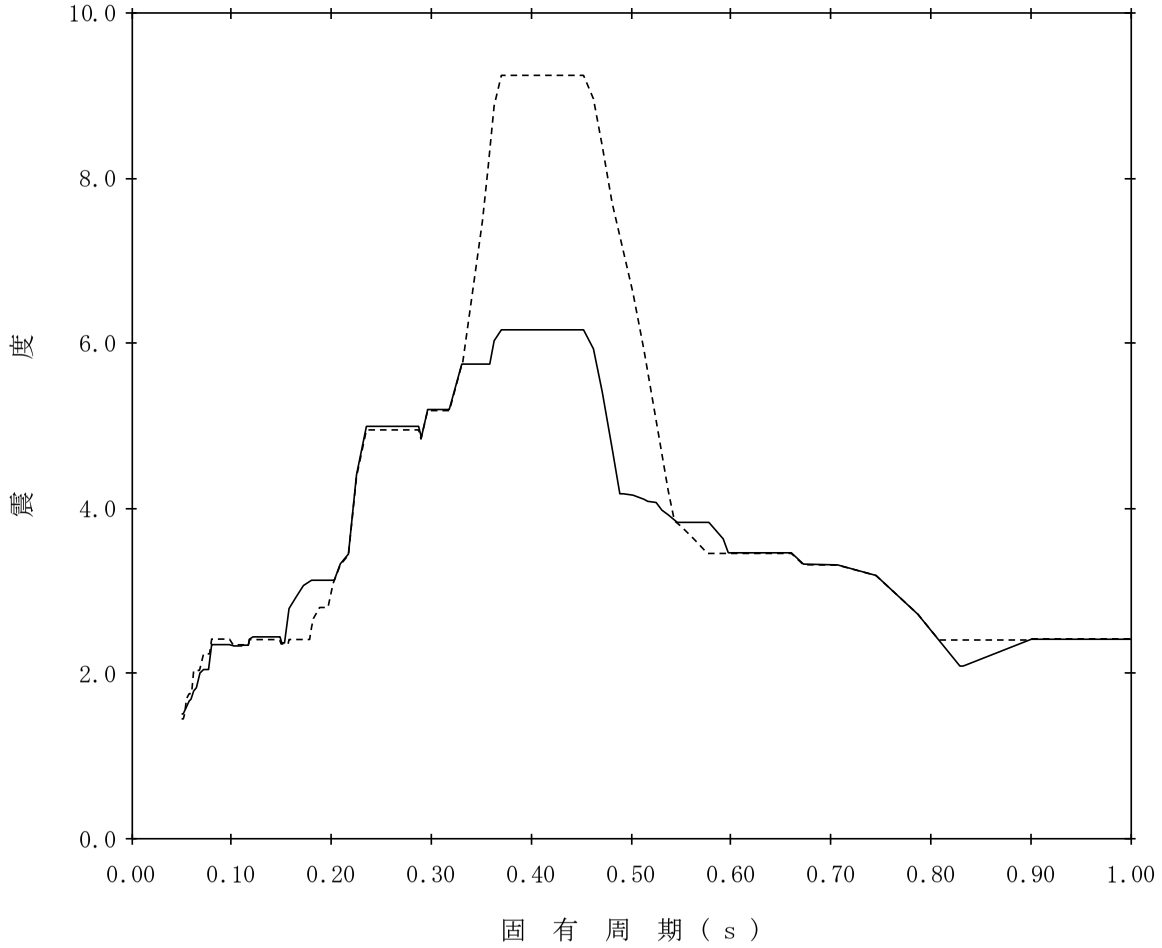
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB102】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— NS方向

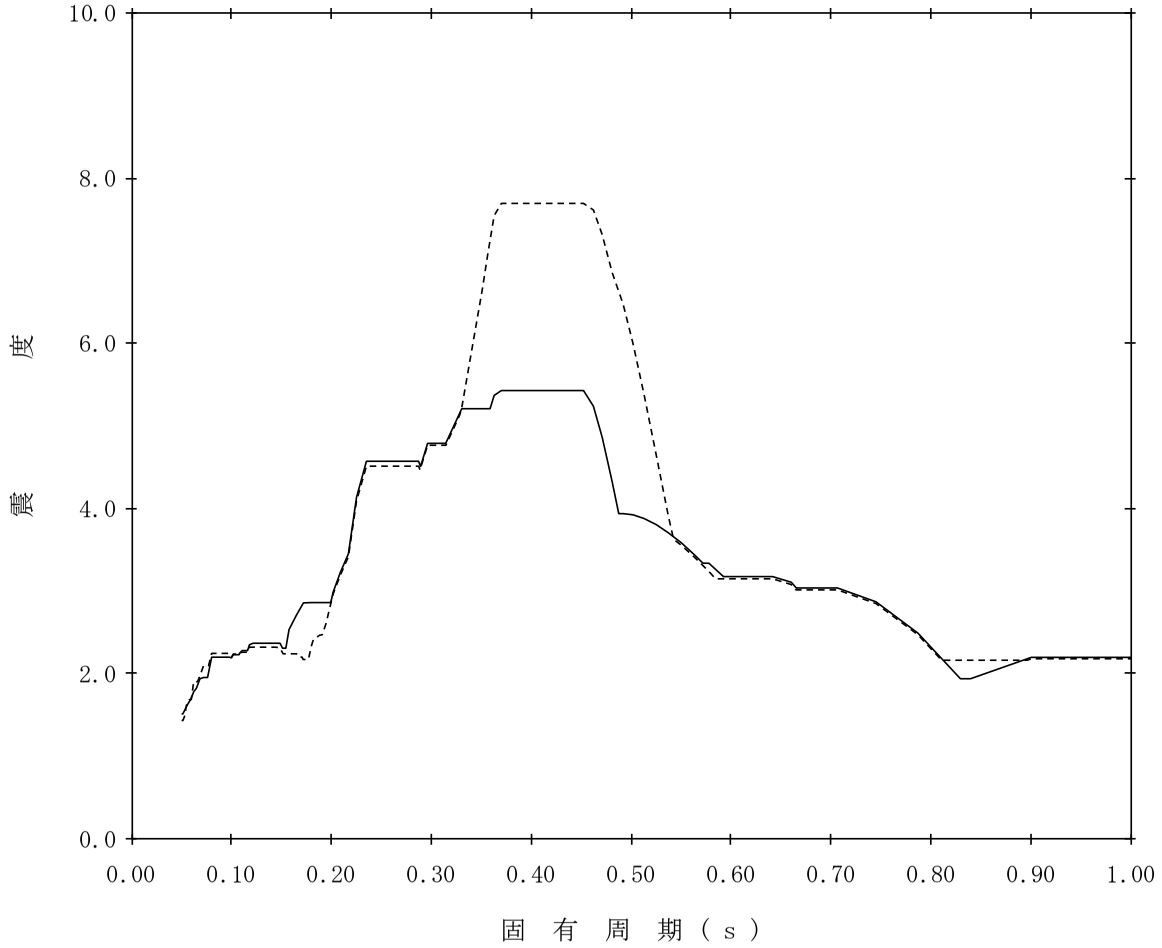
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB103】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— NS方向

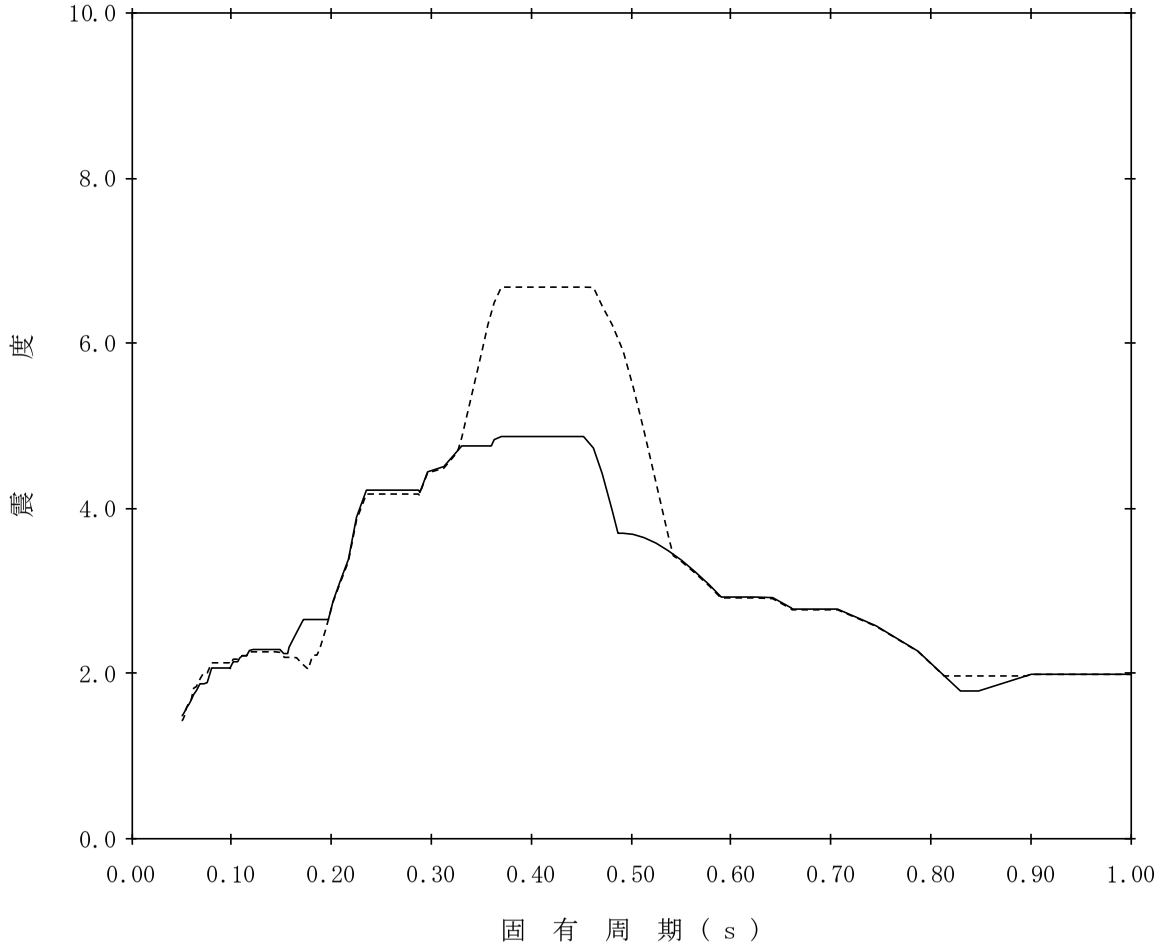
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB104】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— NS方向

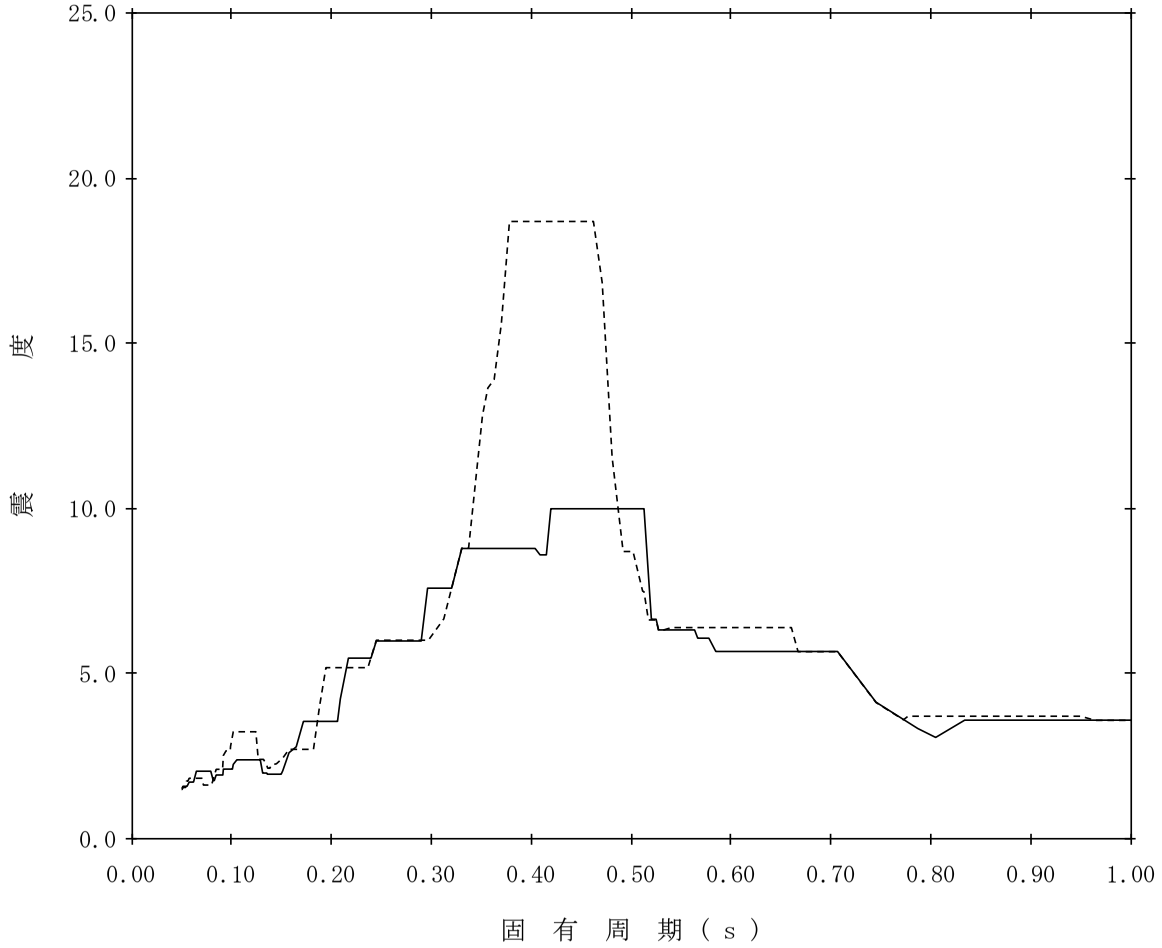
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB105】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— NS方向

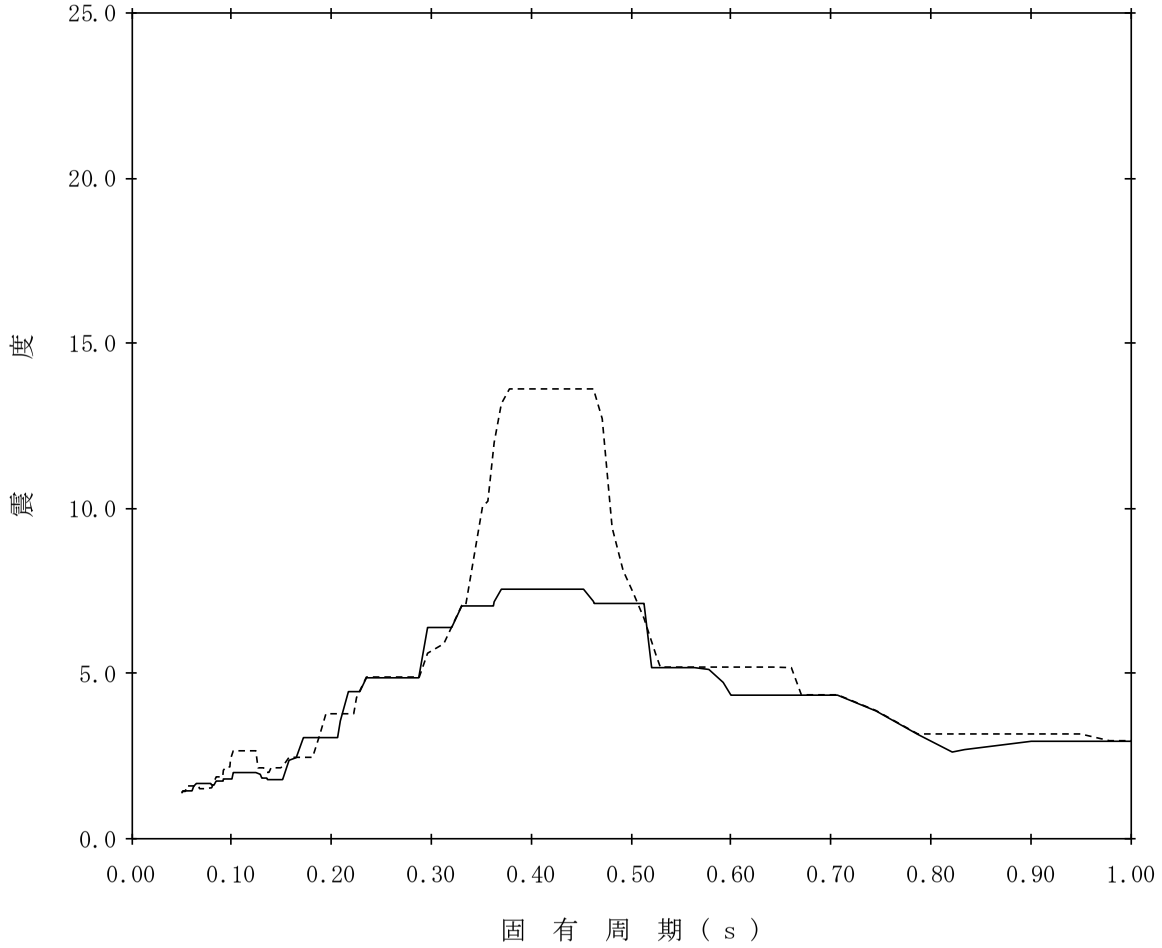
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB106】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— NS方向

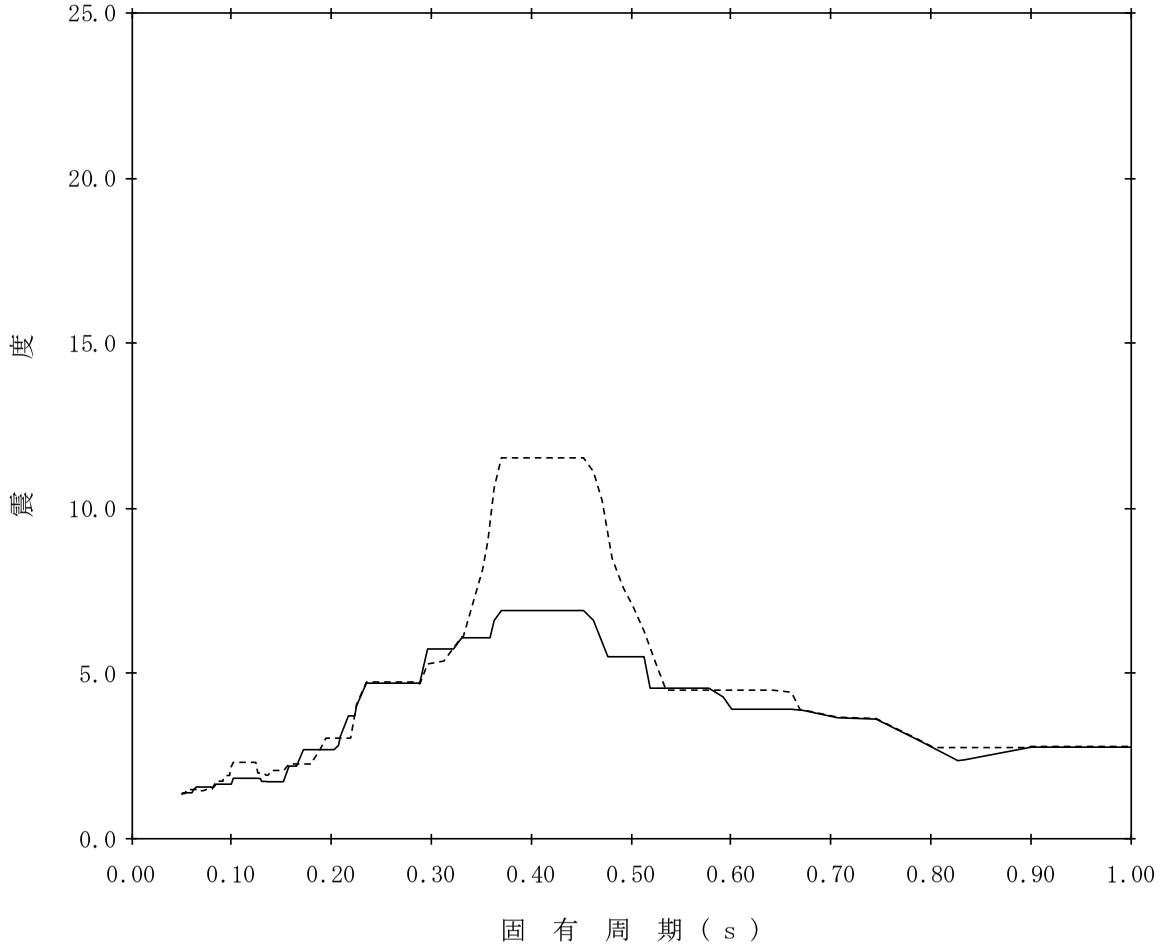
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB107】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— NS方向

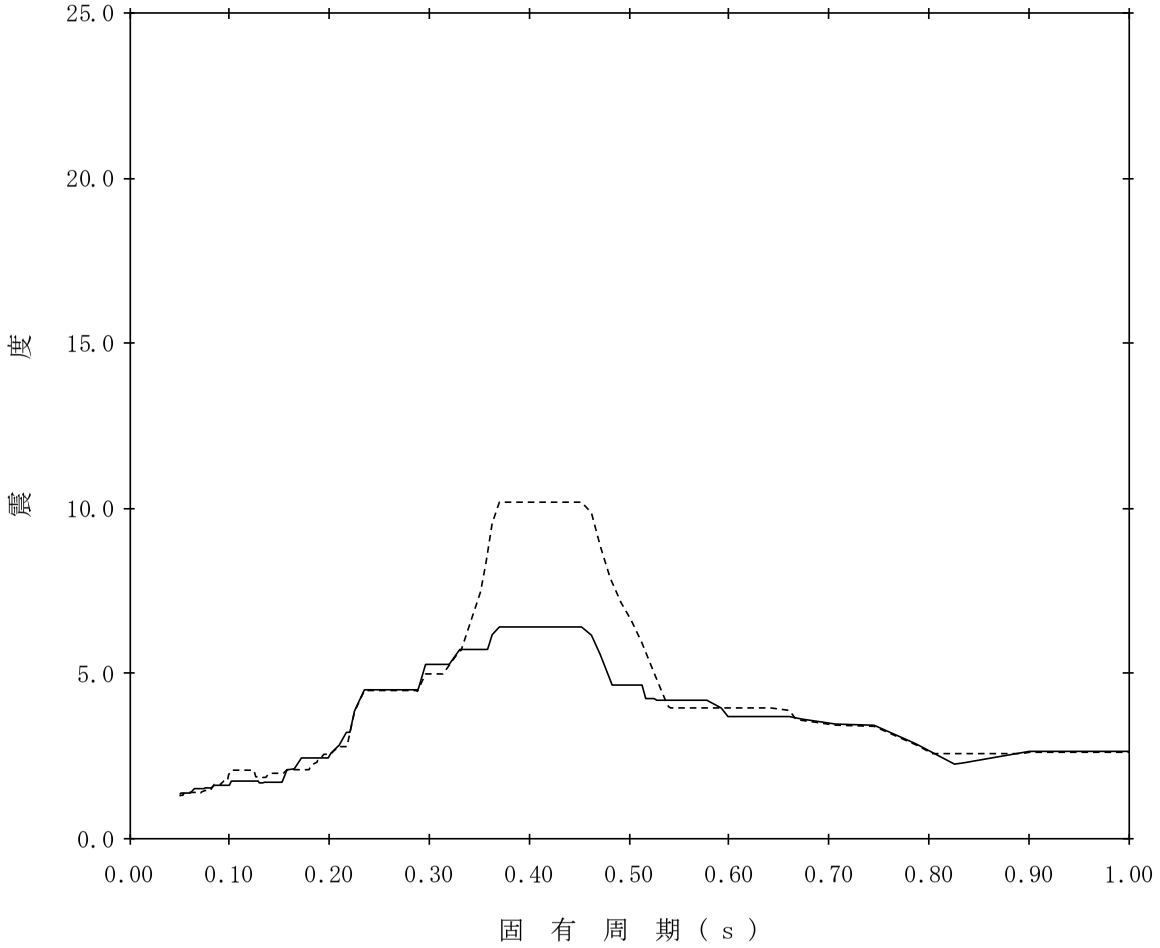
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB108】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— NS方向

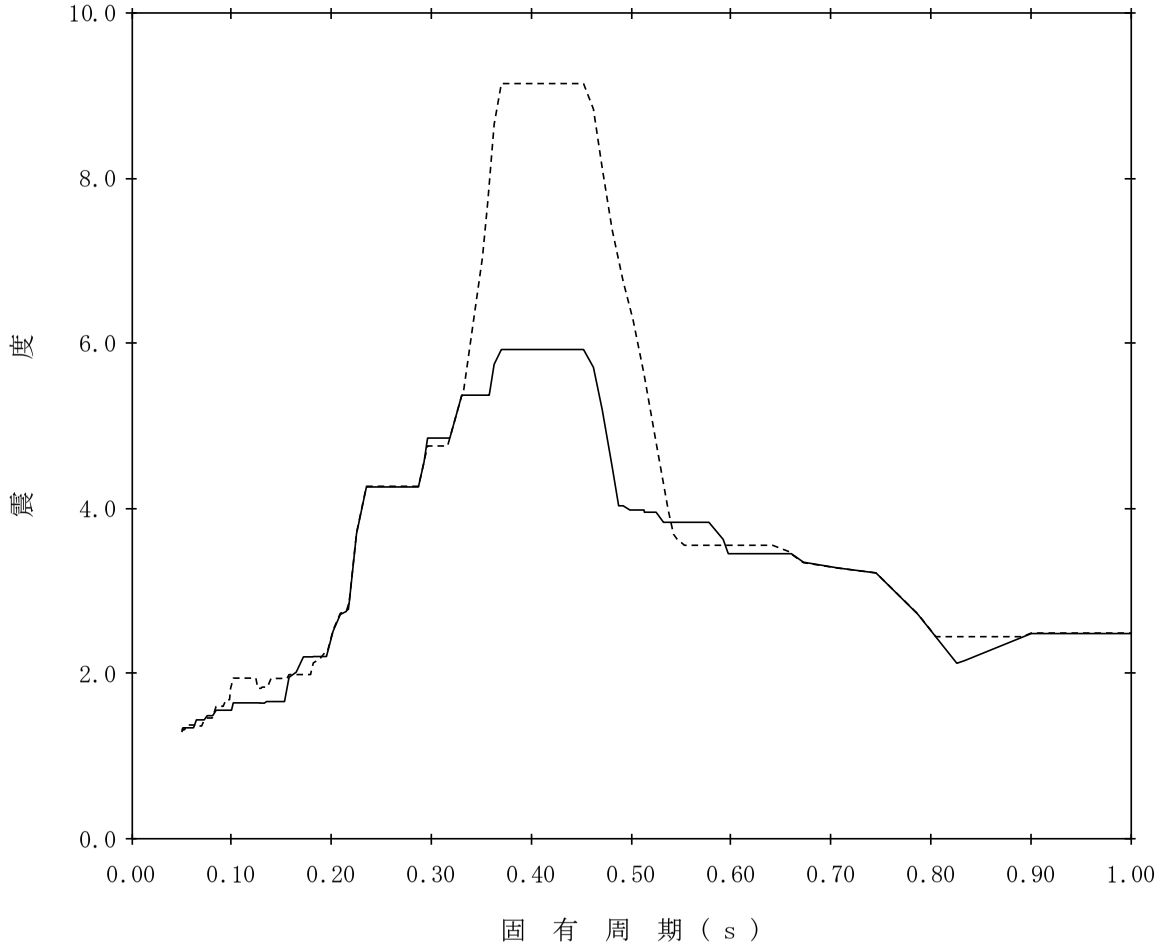
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB109】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— NS方向

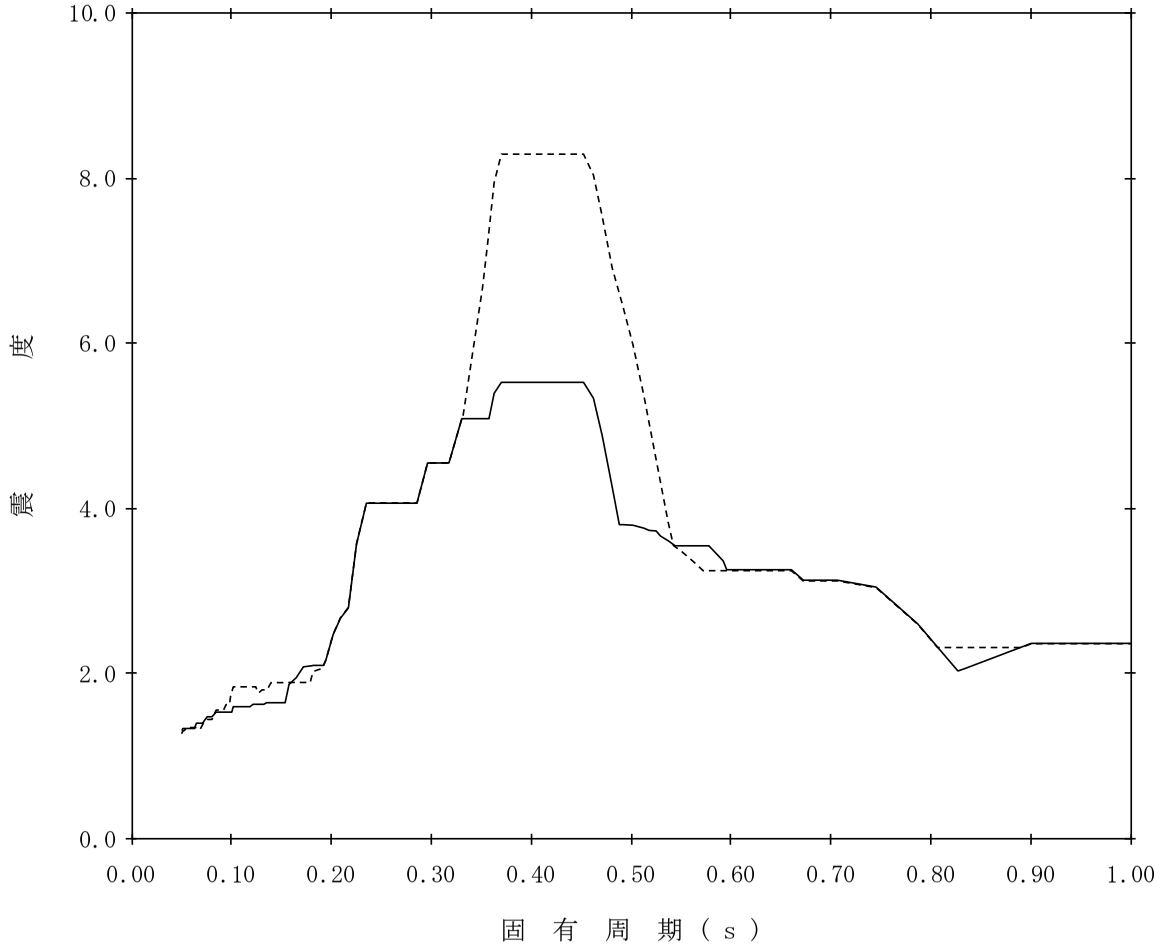
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB110】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— NS方向

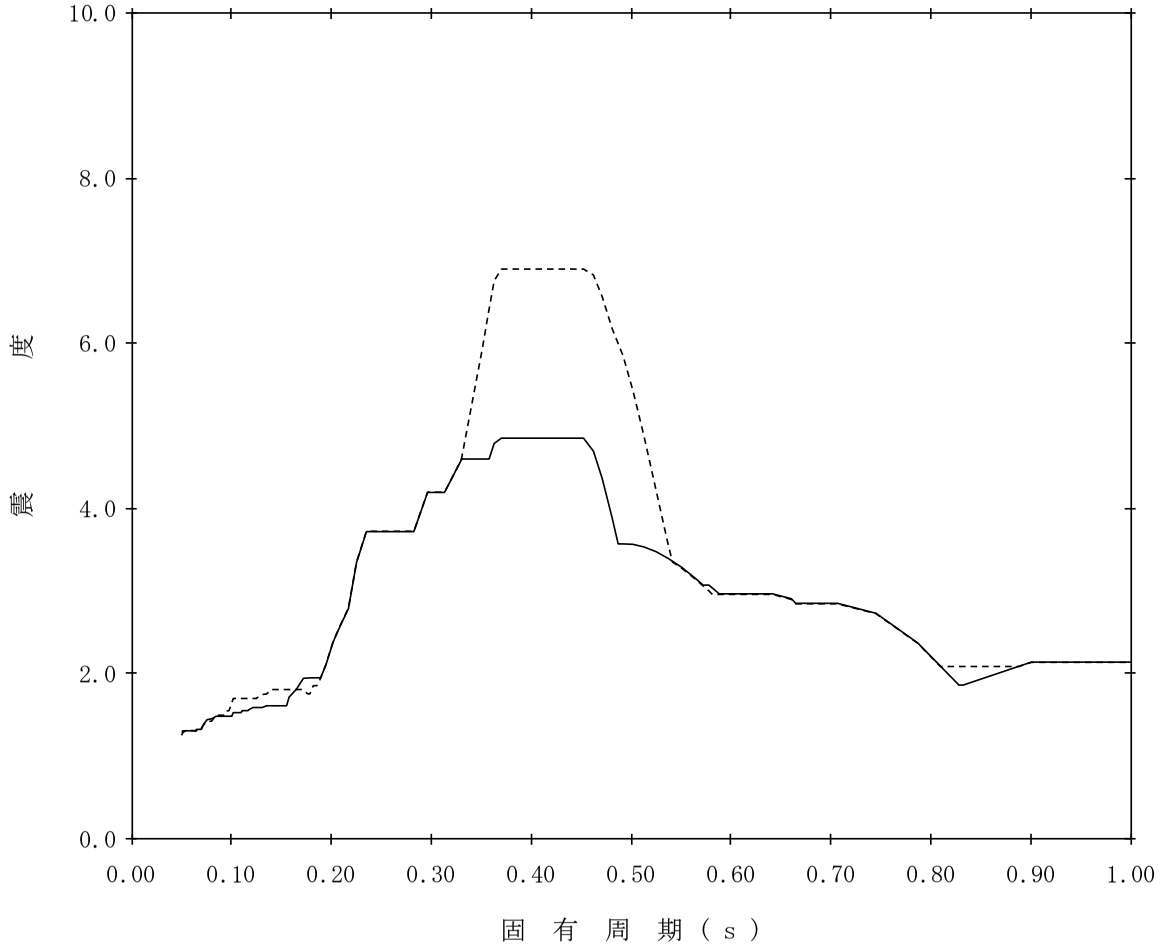
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB111】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— NS方向

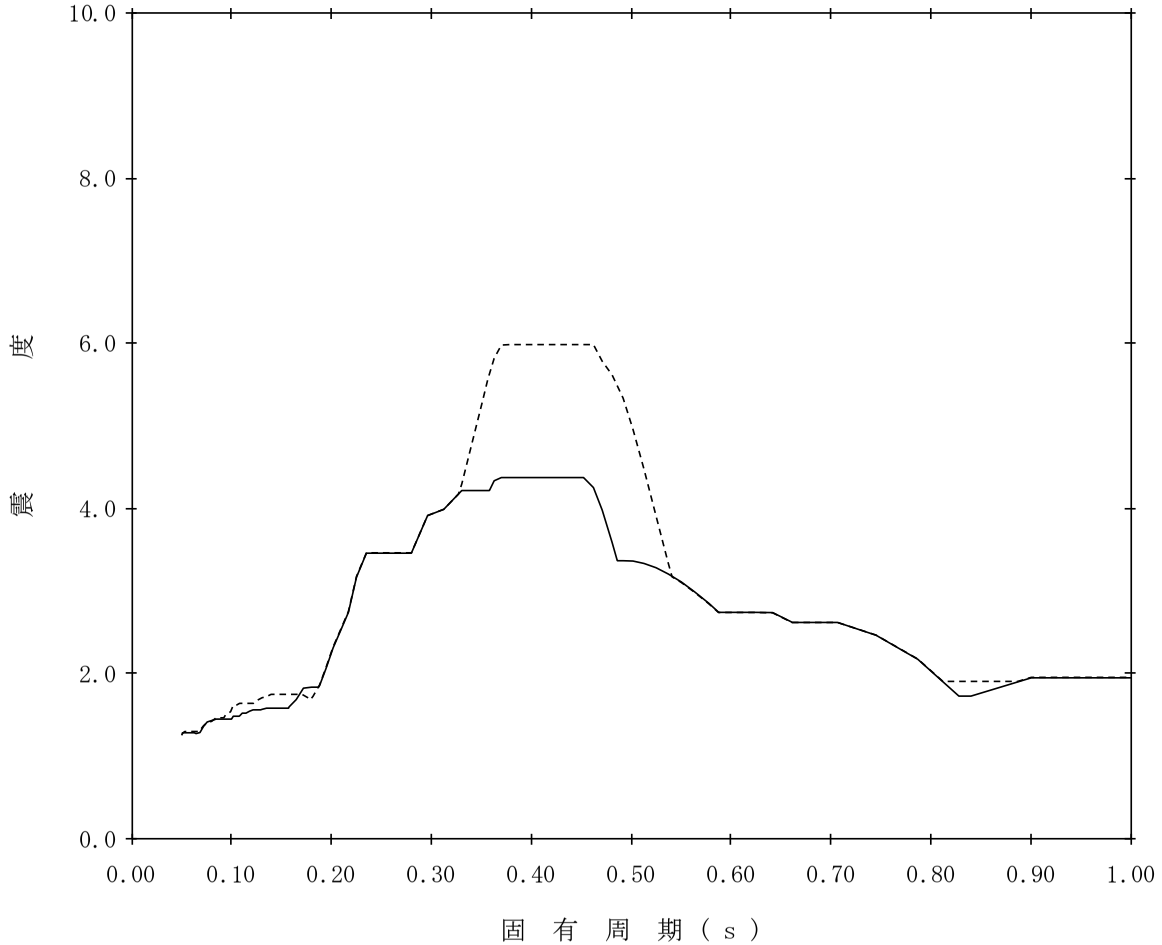
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB112】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— NS方向

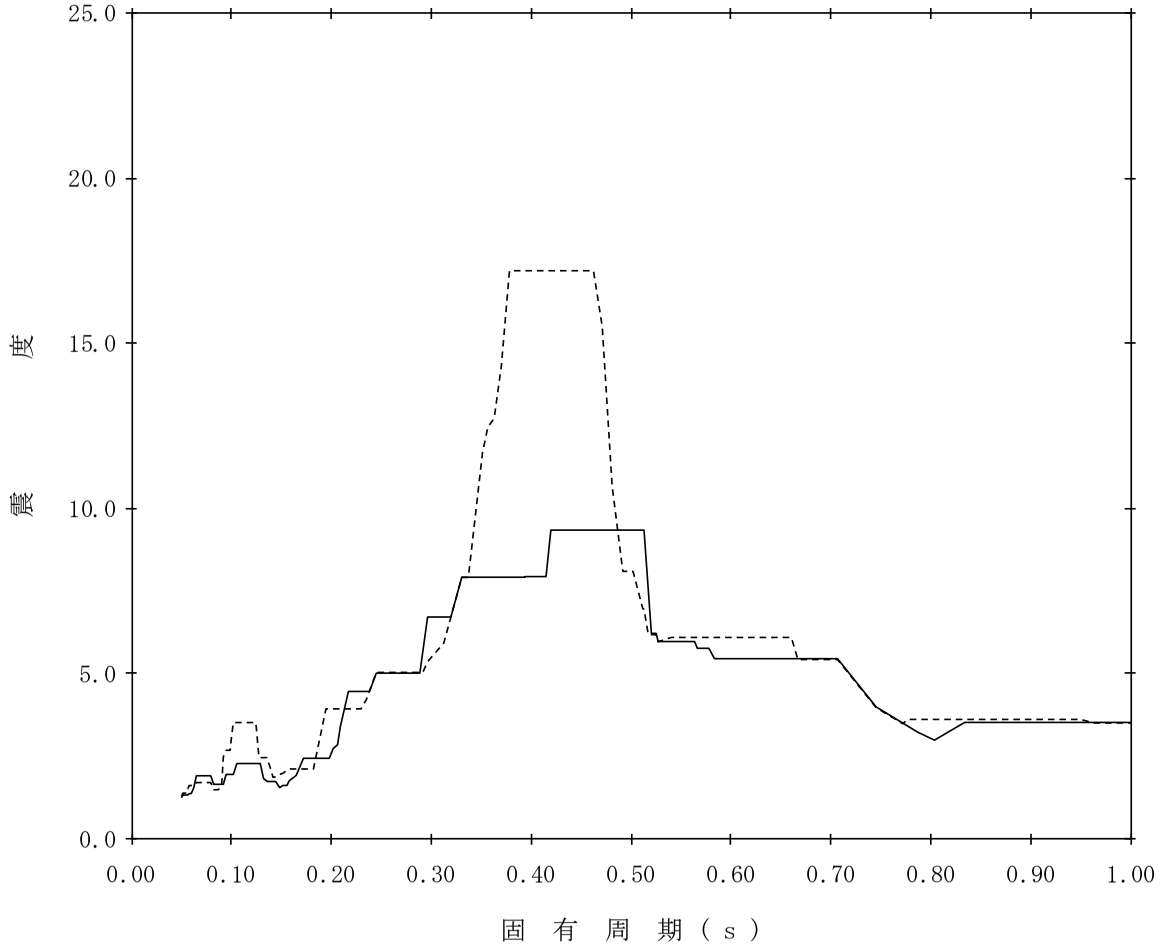
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB113】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— NS方向

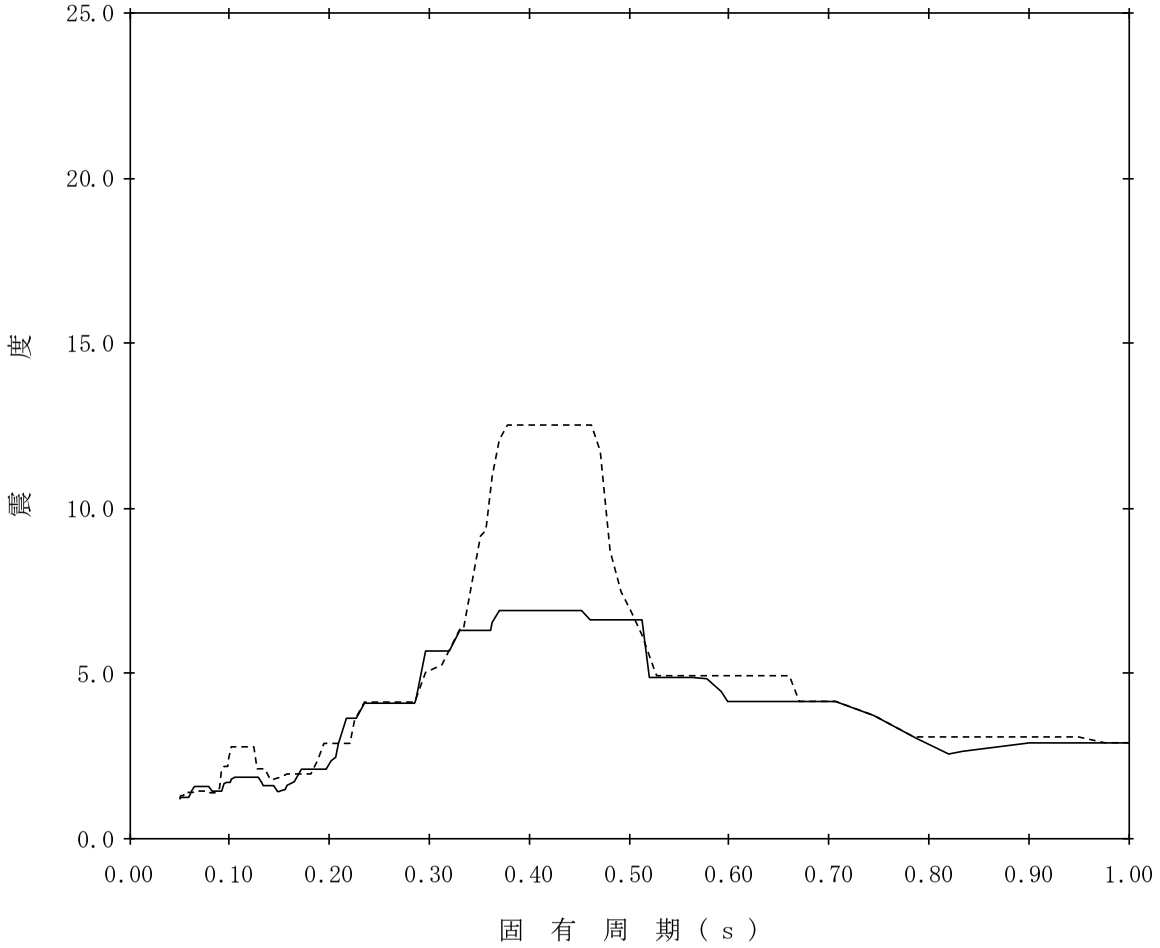
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB114】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— NS方向

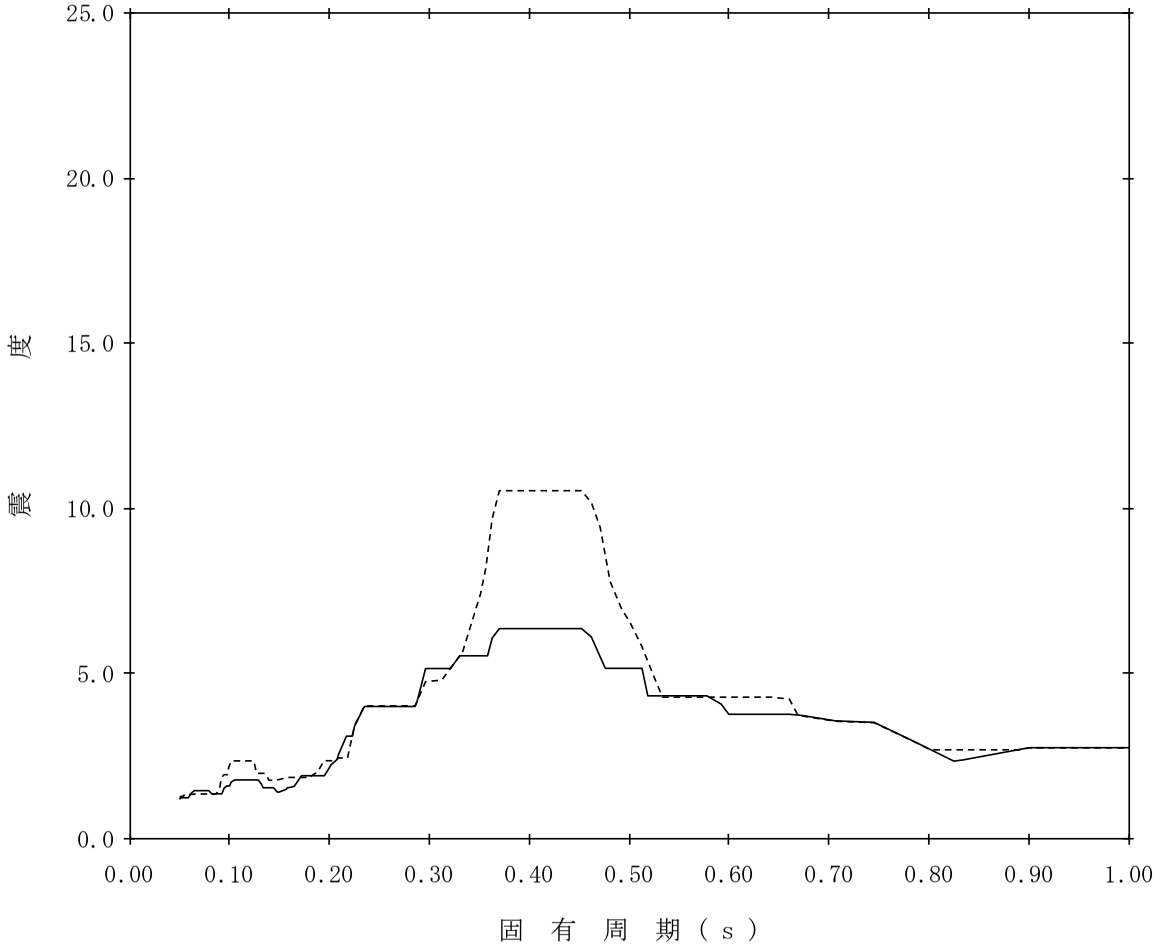
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB115】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— NS方向

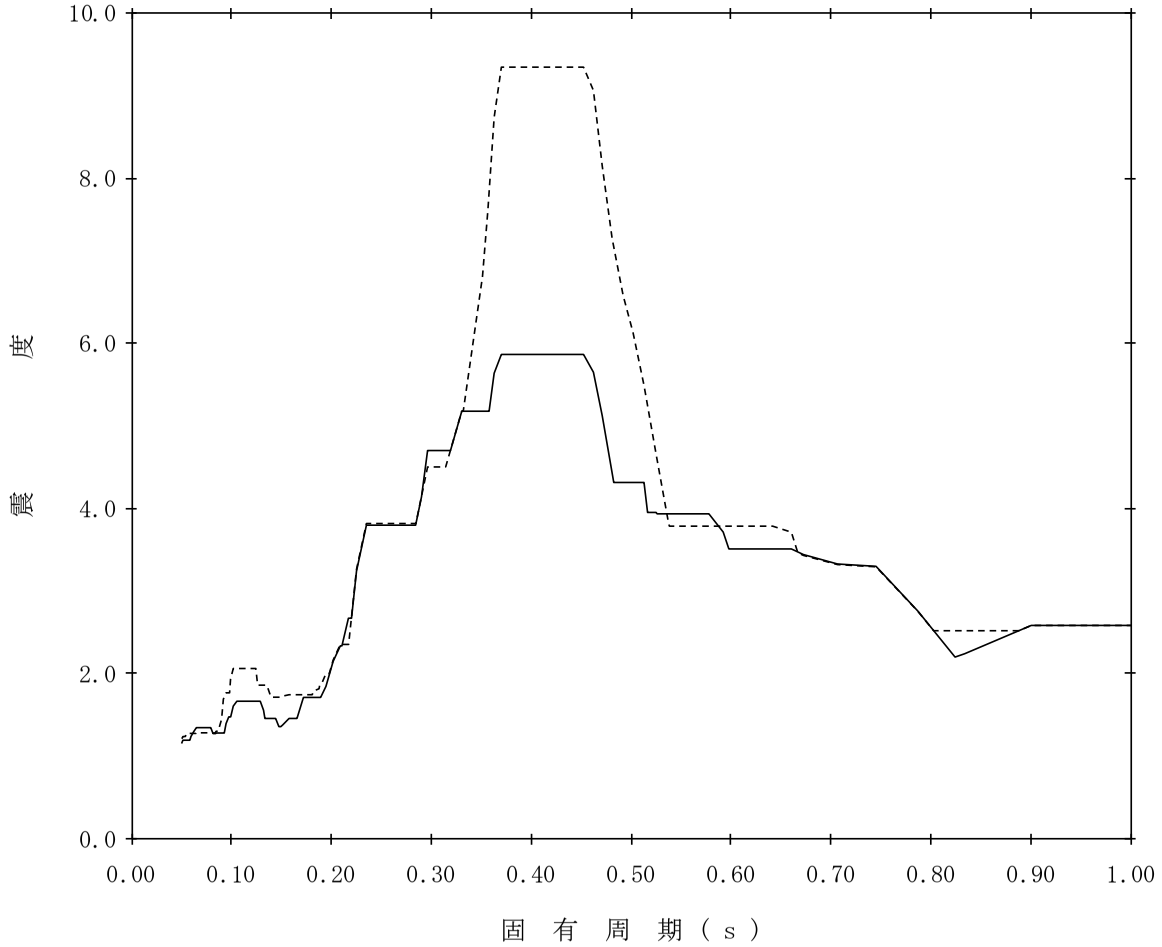
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB116】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— NS方向

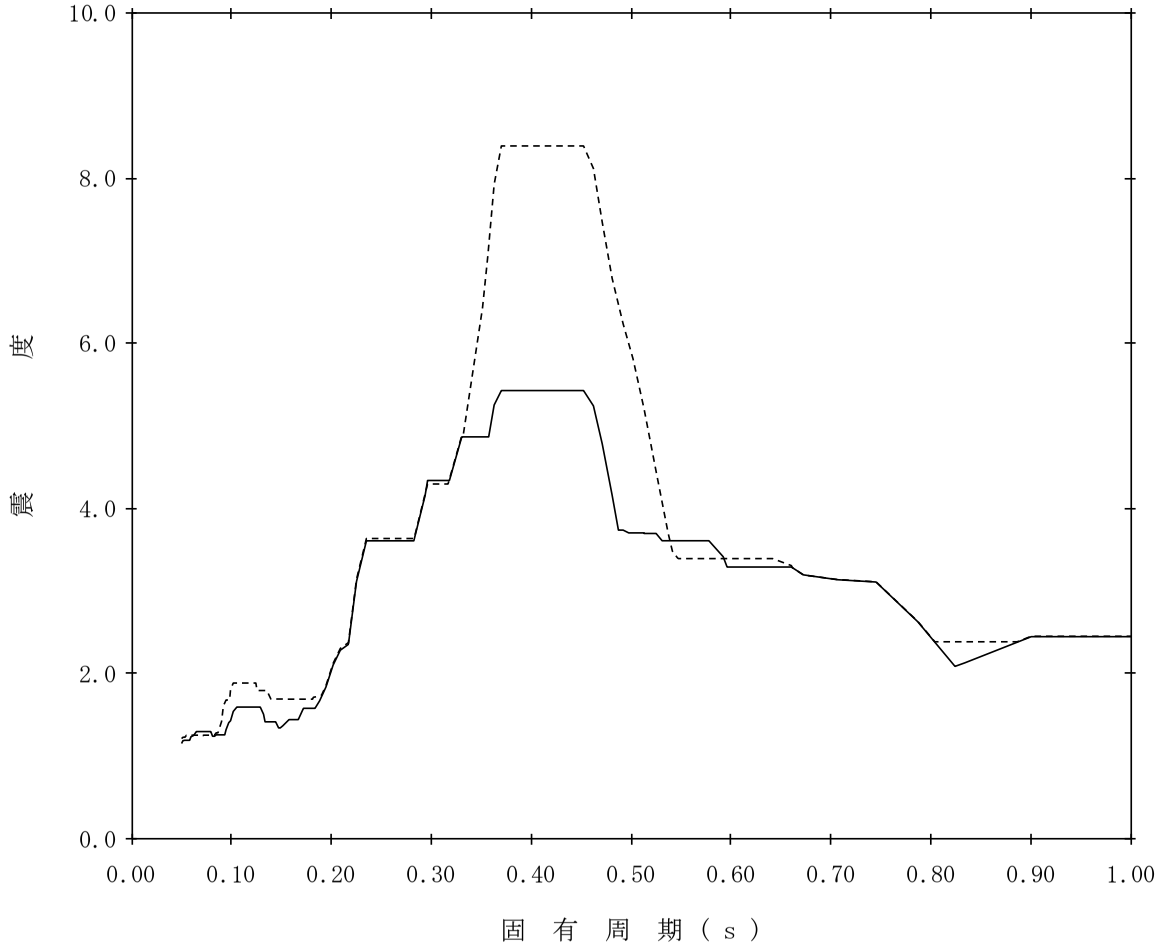
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB117】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— NS方向

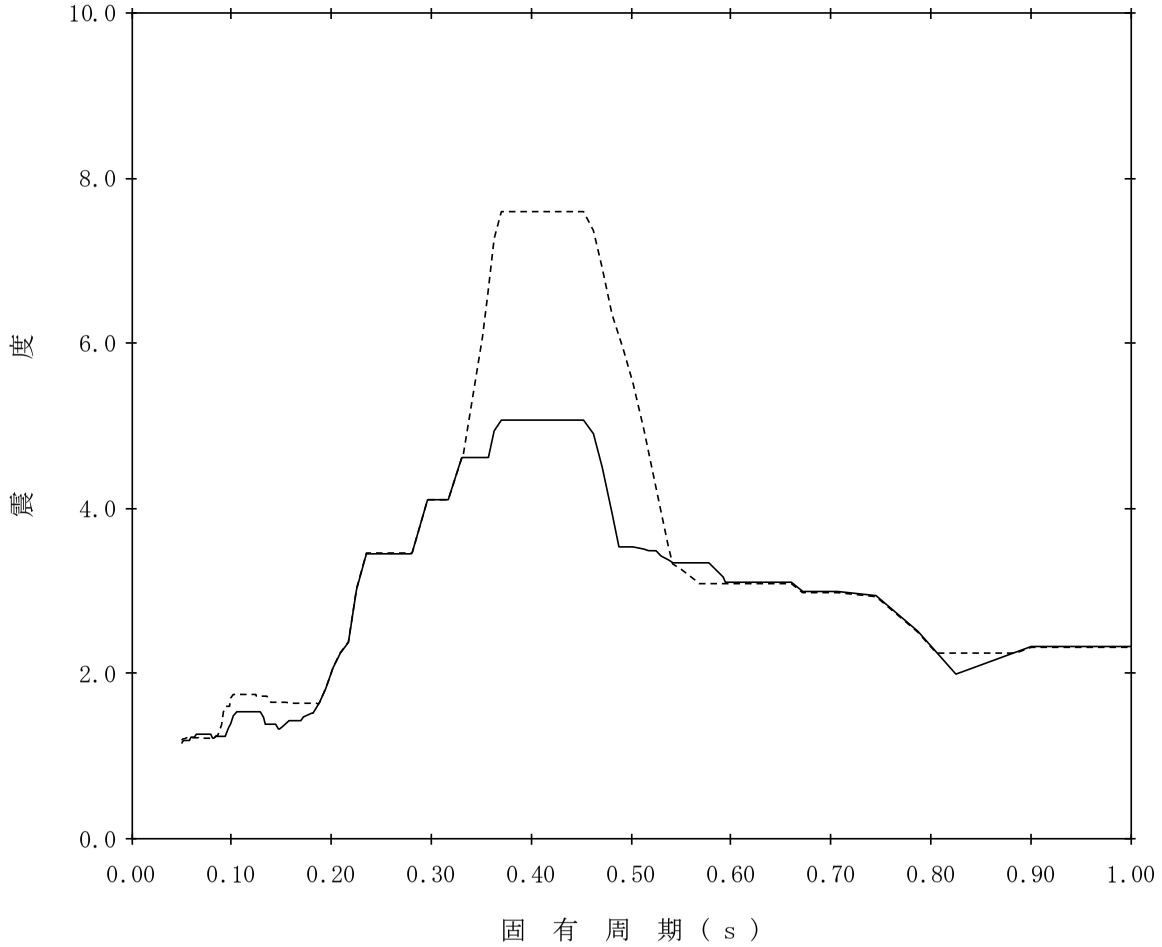
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB118】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— NS方向

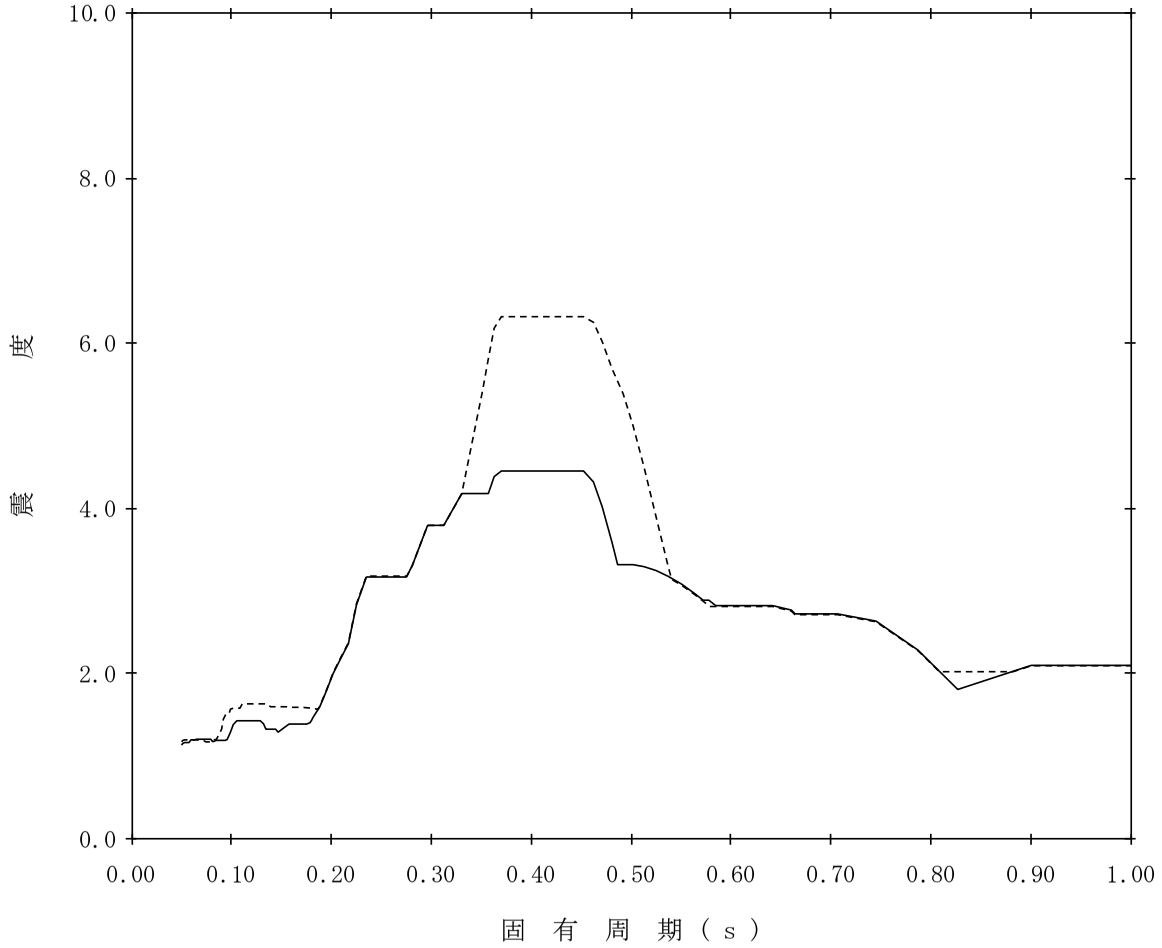
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB119】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— NS方向

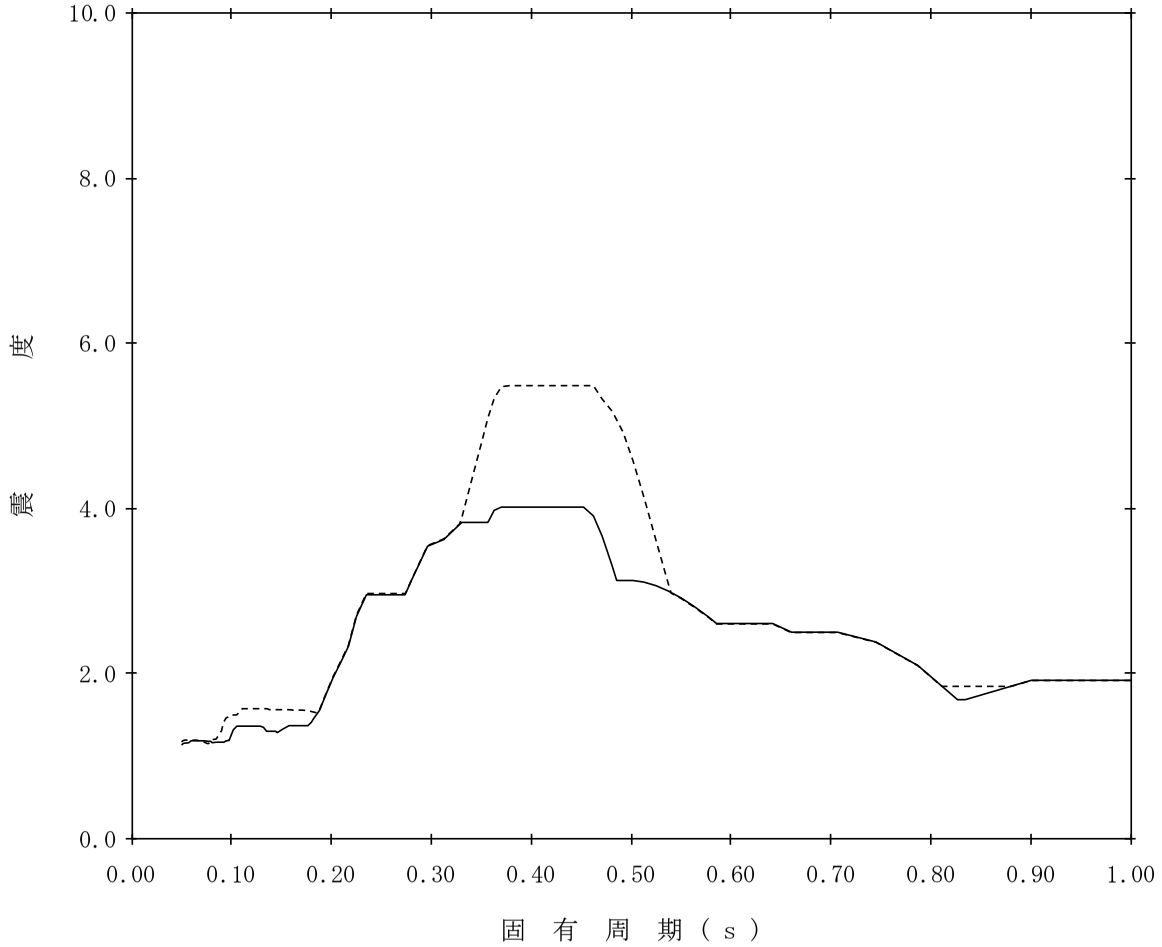
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB120】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— NS方向

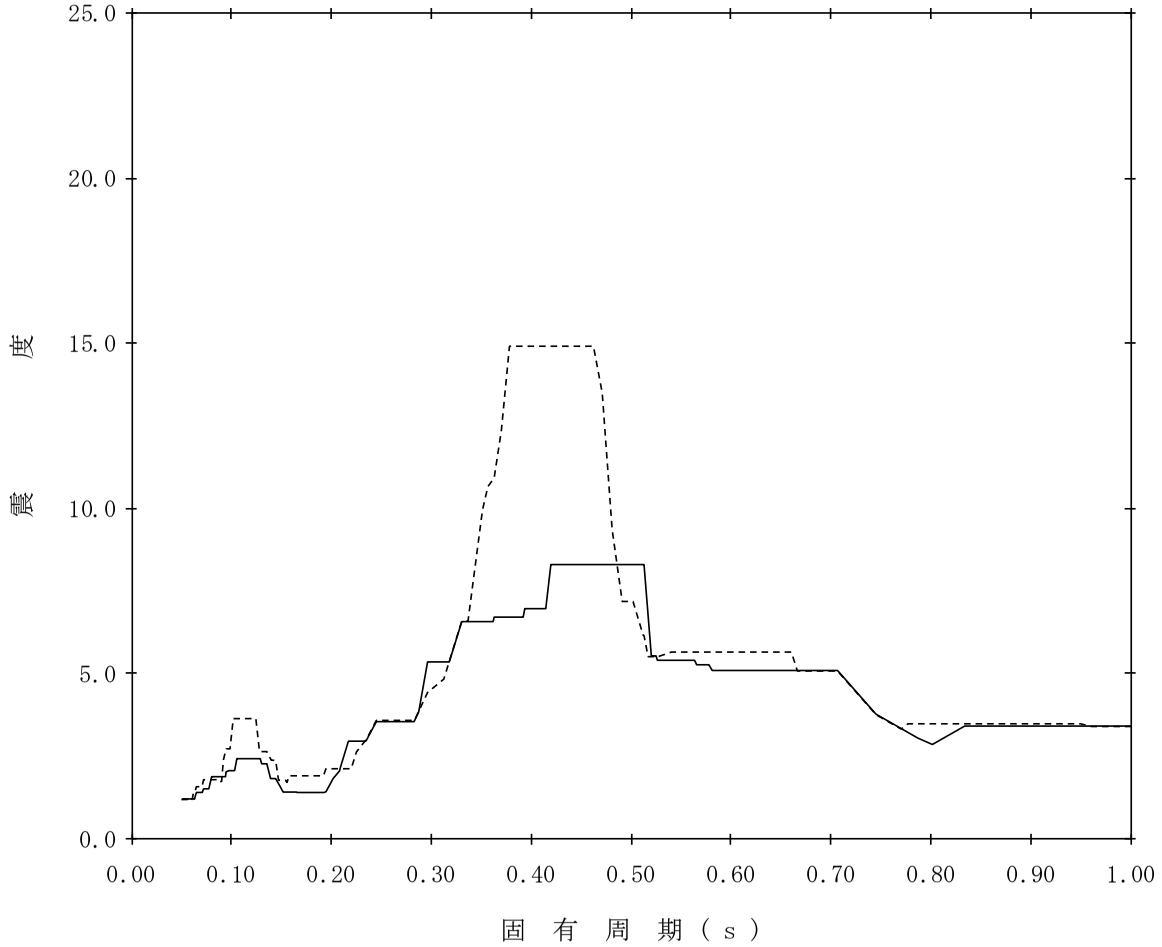
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB121】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— NS方向

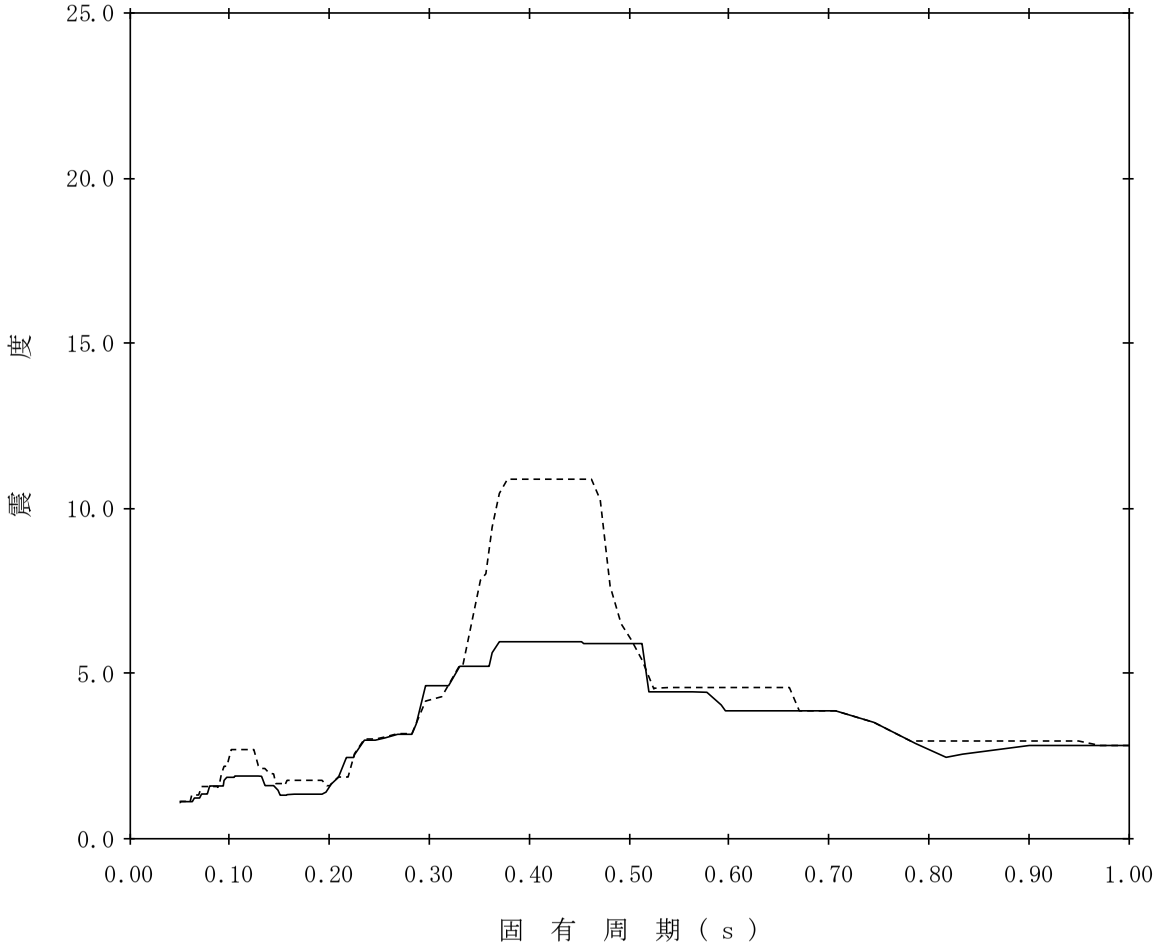
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB122】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— NS方向

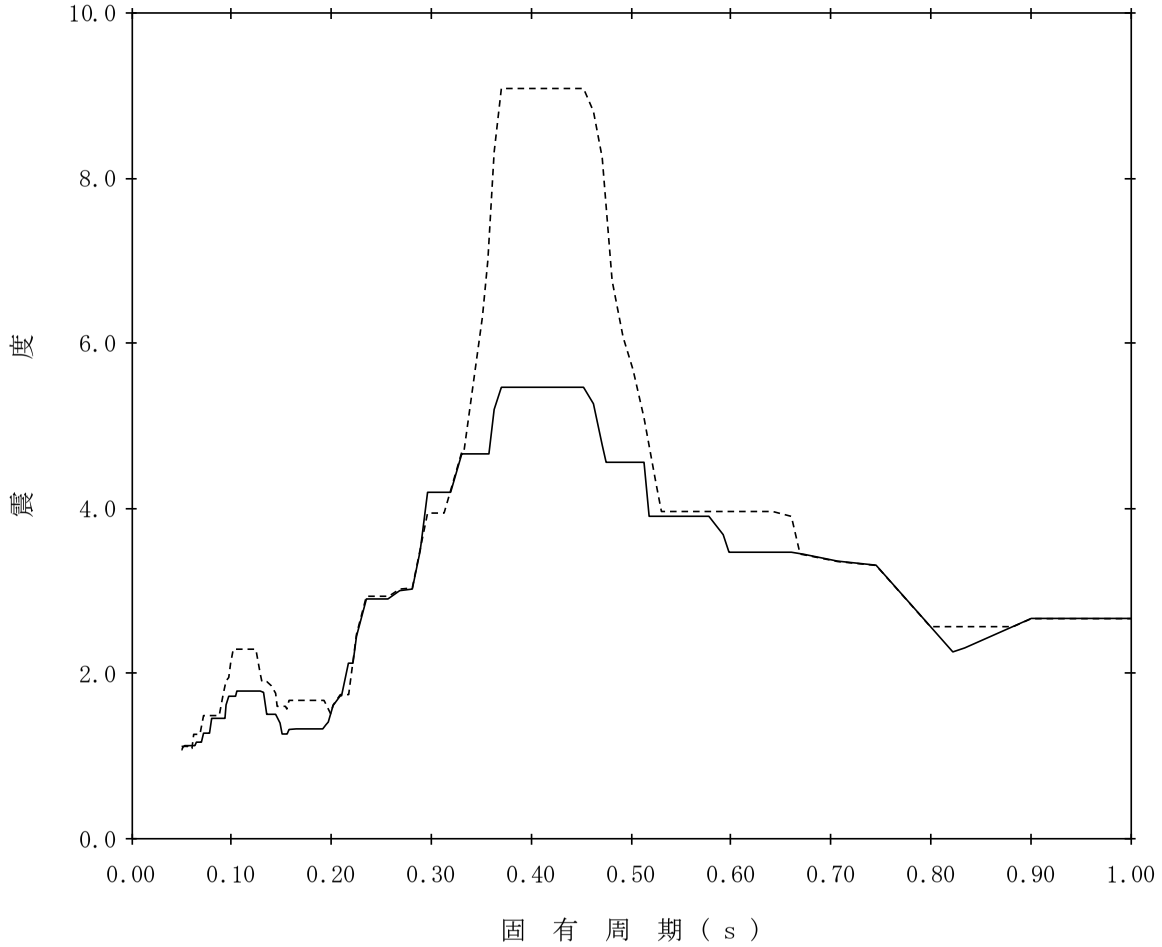
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB123】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— NS方向

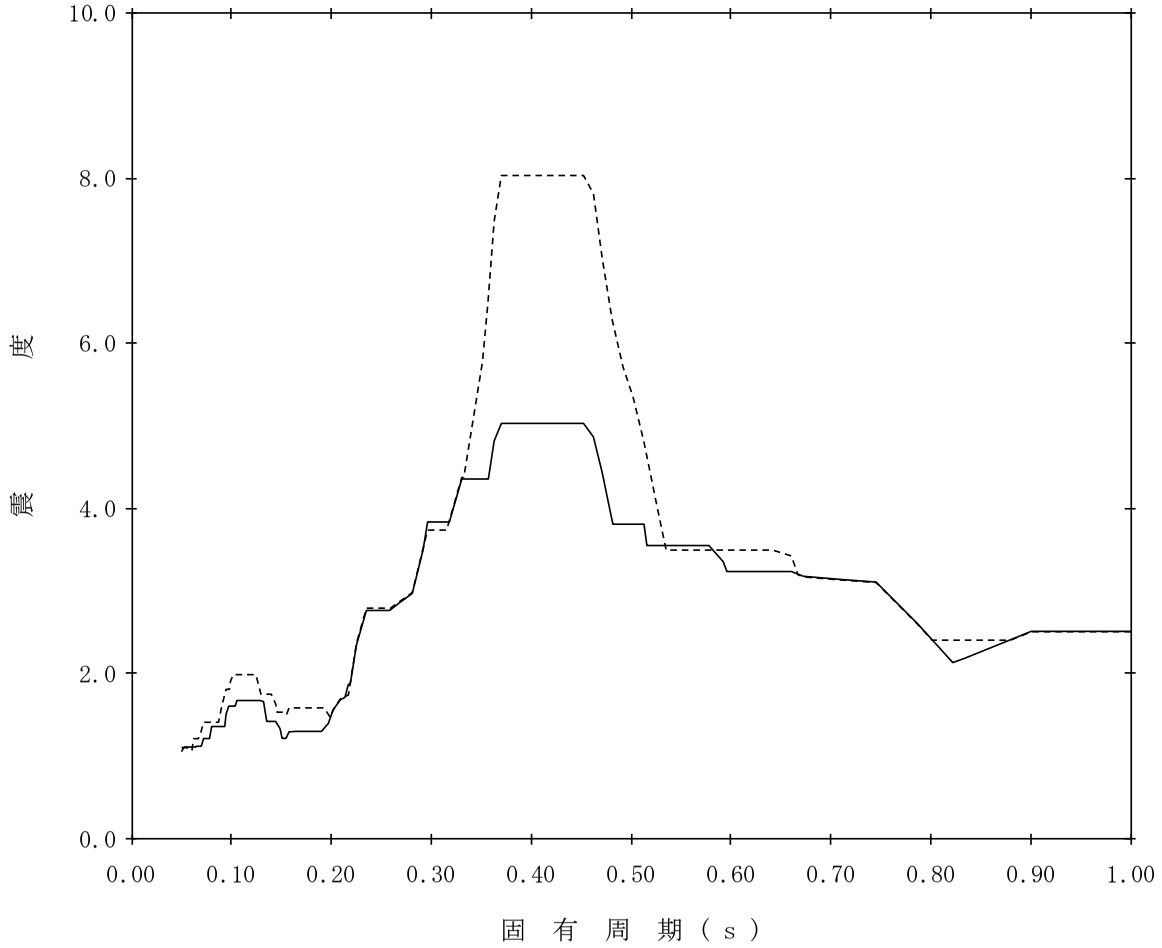
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB124】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— NS方向

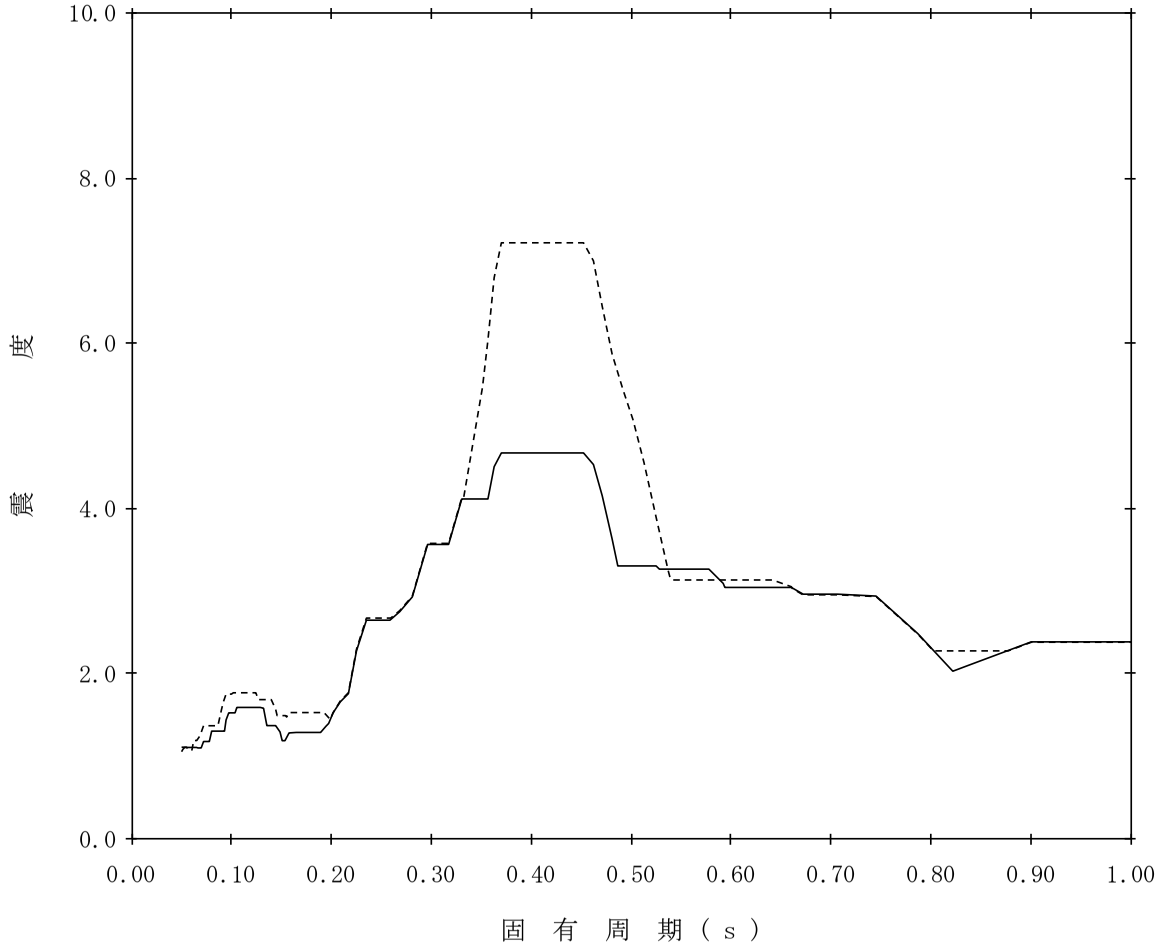
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB125】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— NS方向

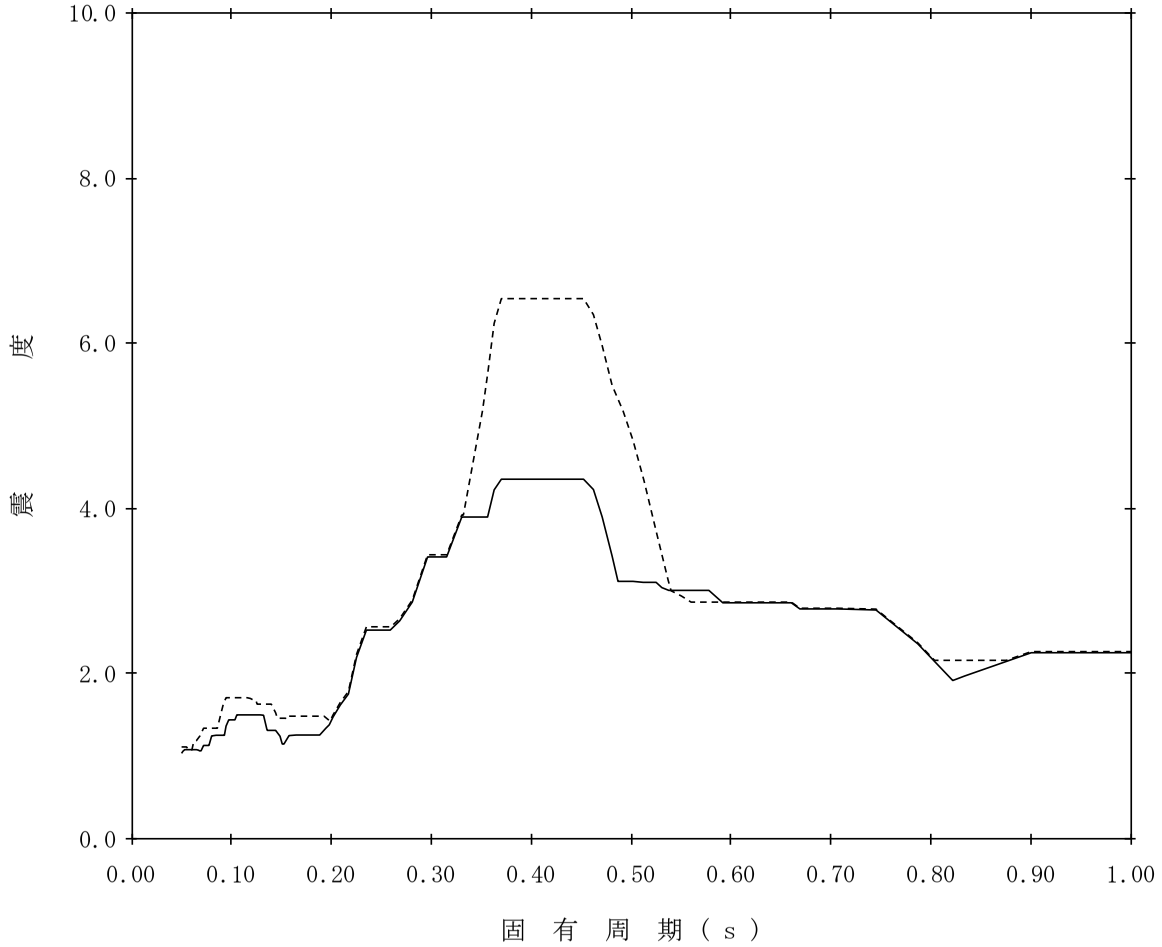
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB126】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— NS方向

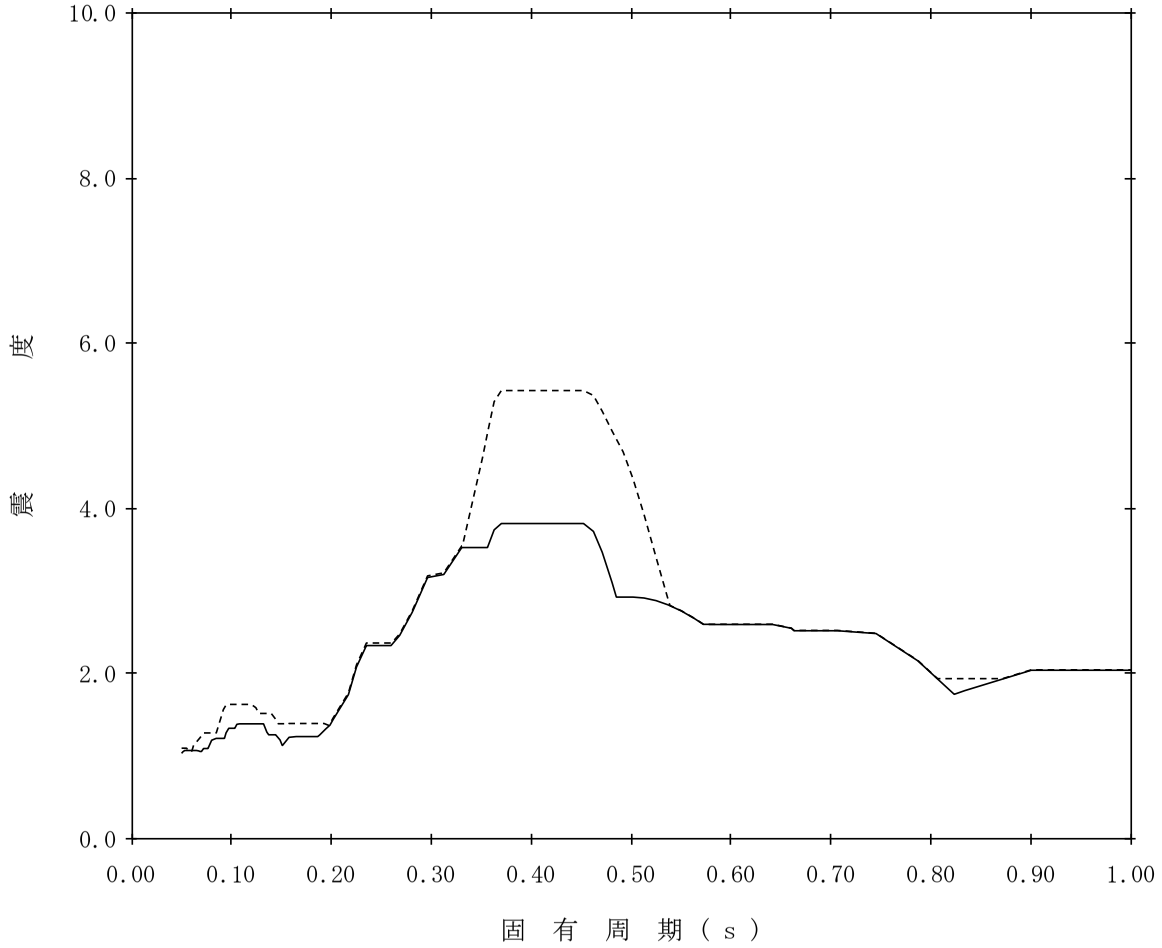
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB127】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— NS方向

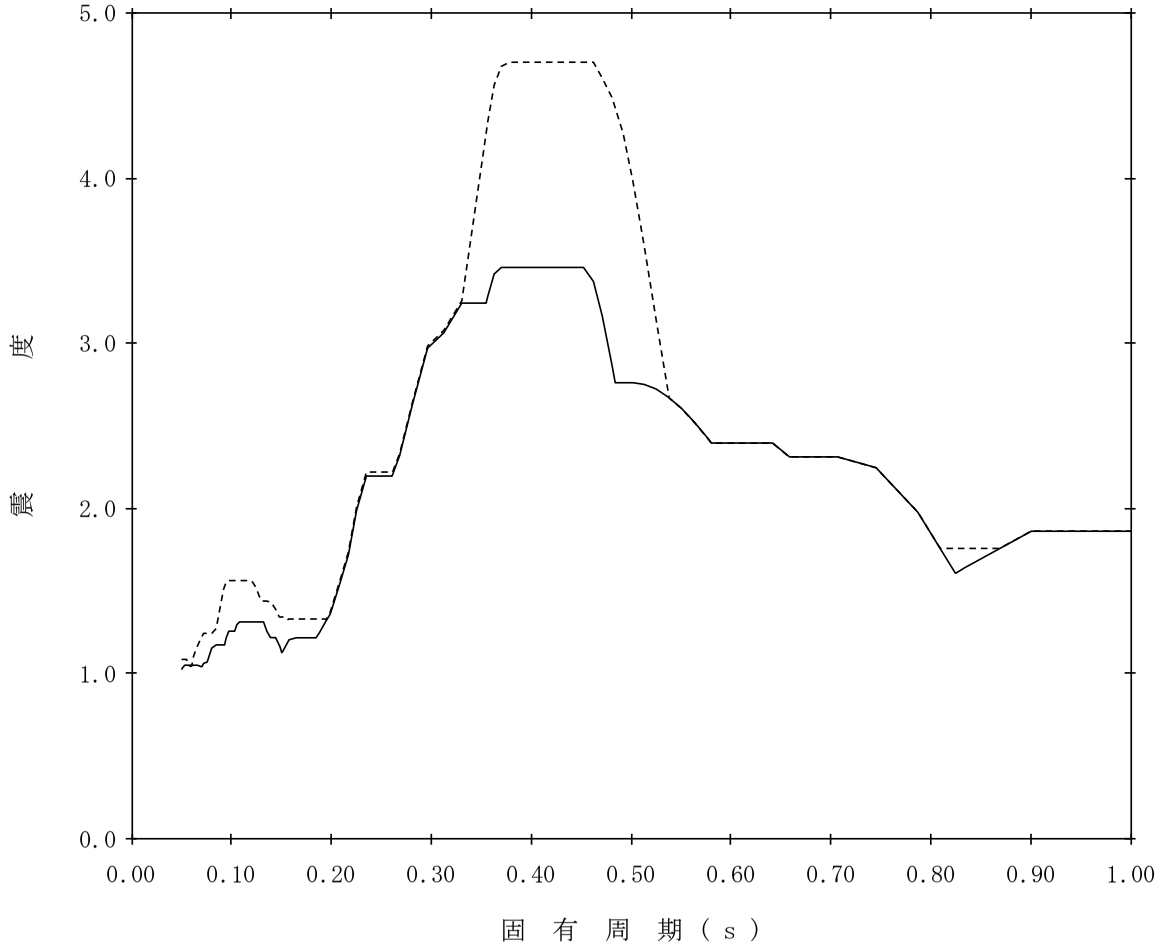
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB128】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— NS方向

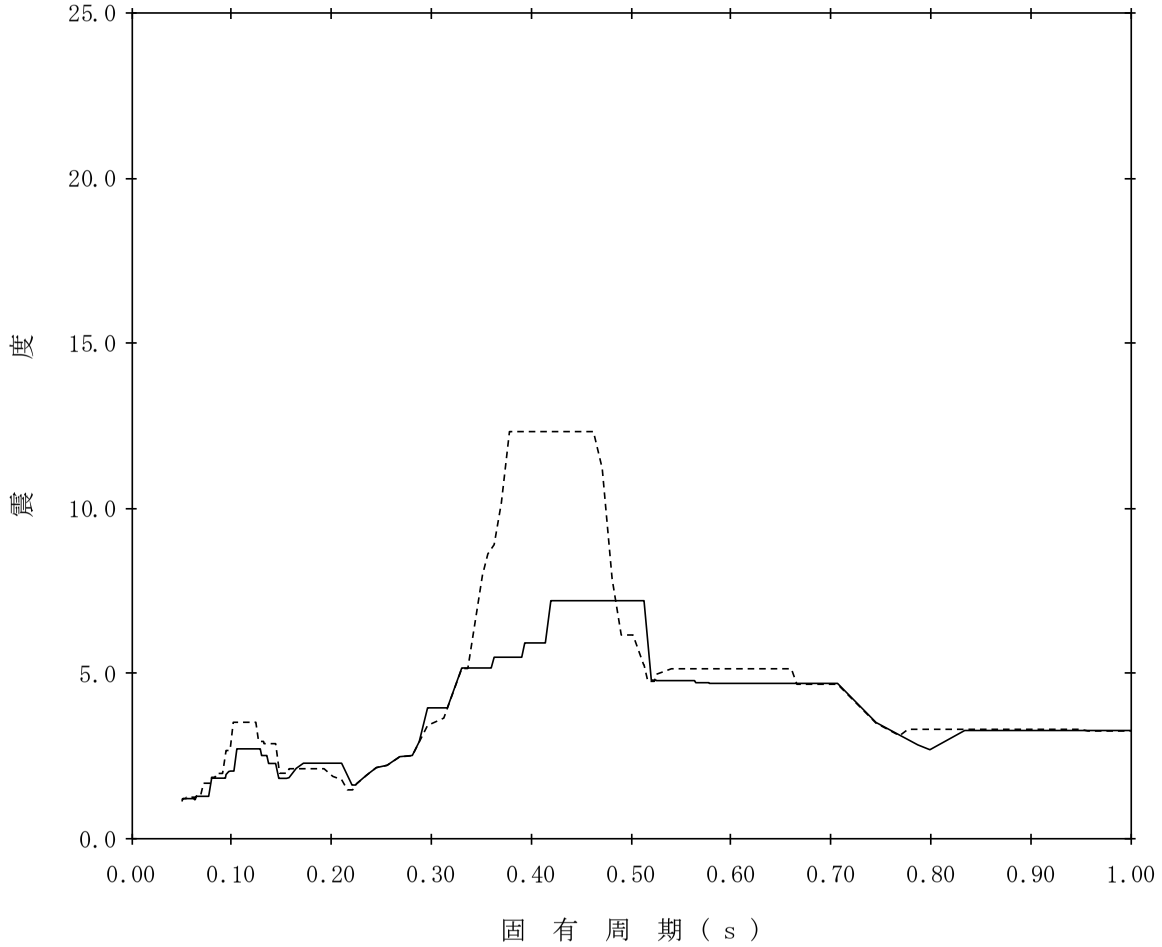
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB129】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

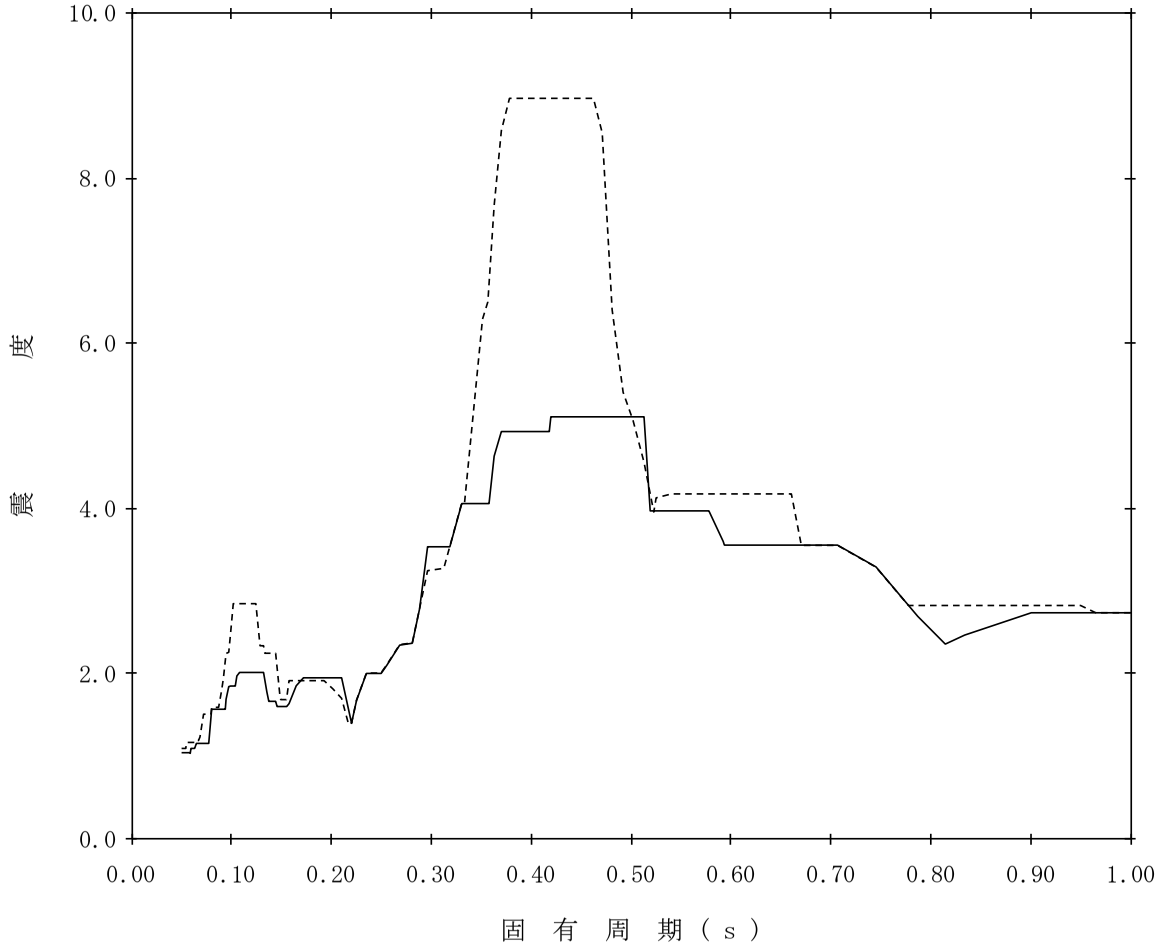
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB130】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

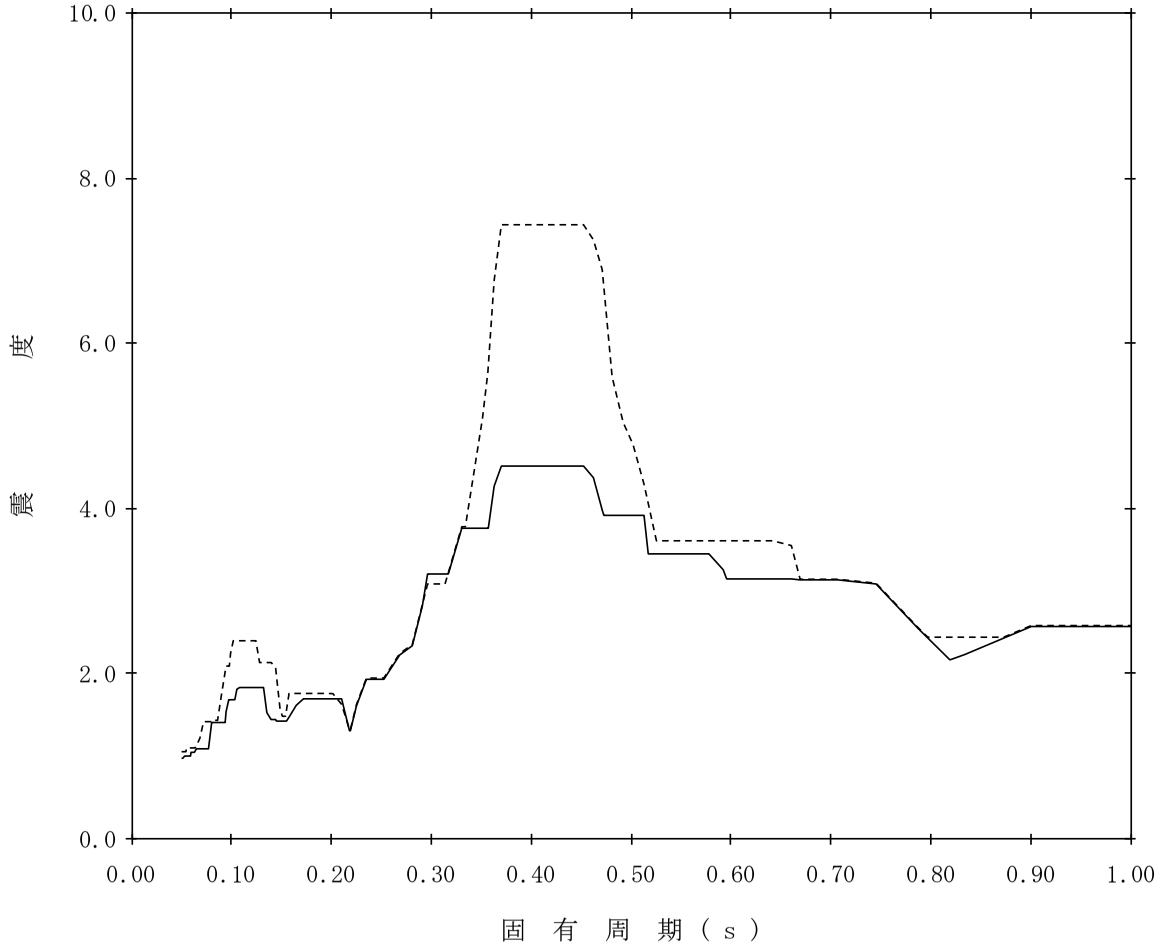
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB131】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

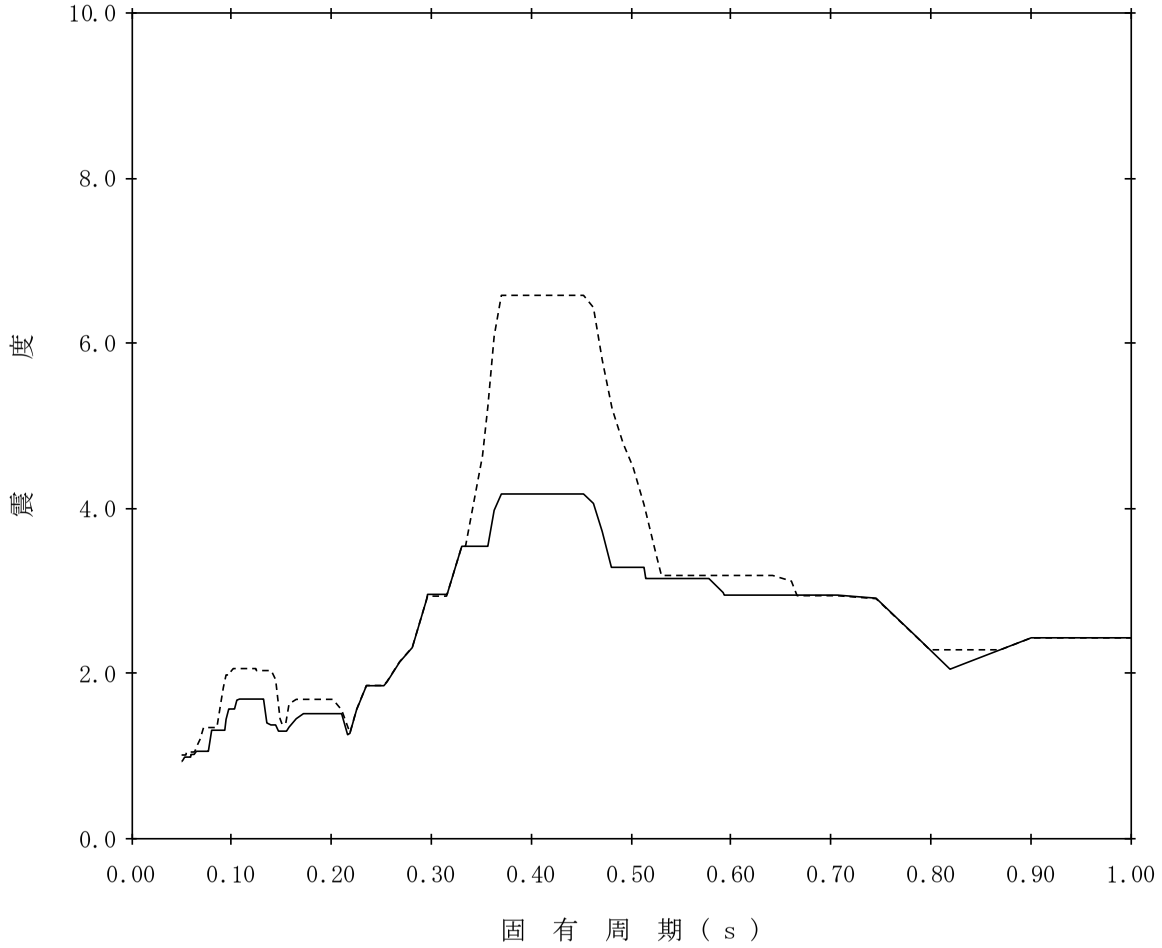
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB132】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

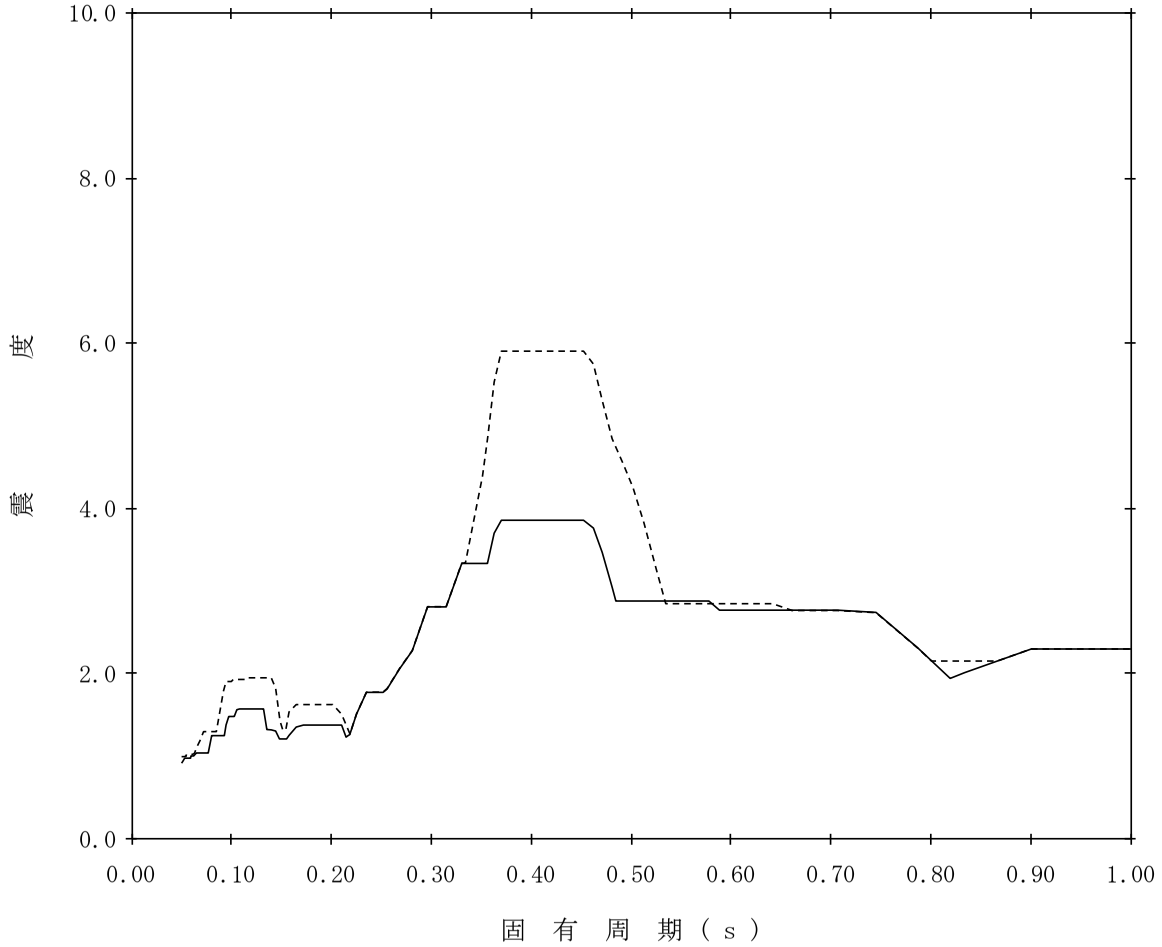
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB133】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

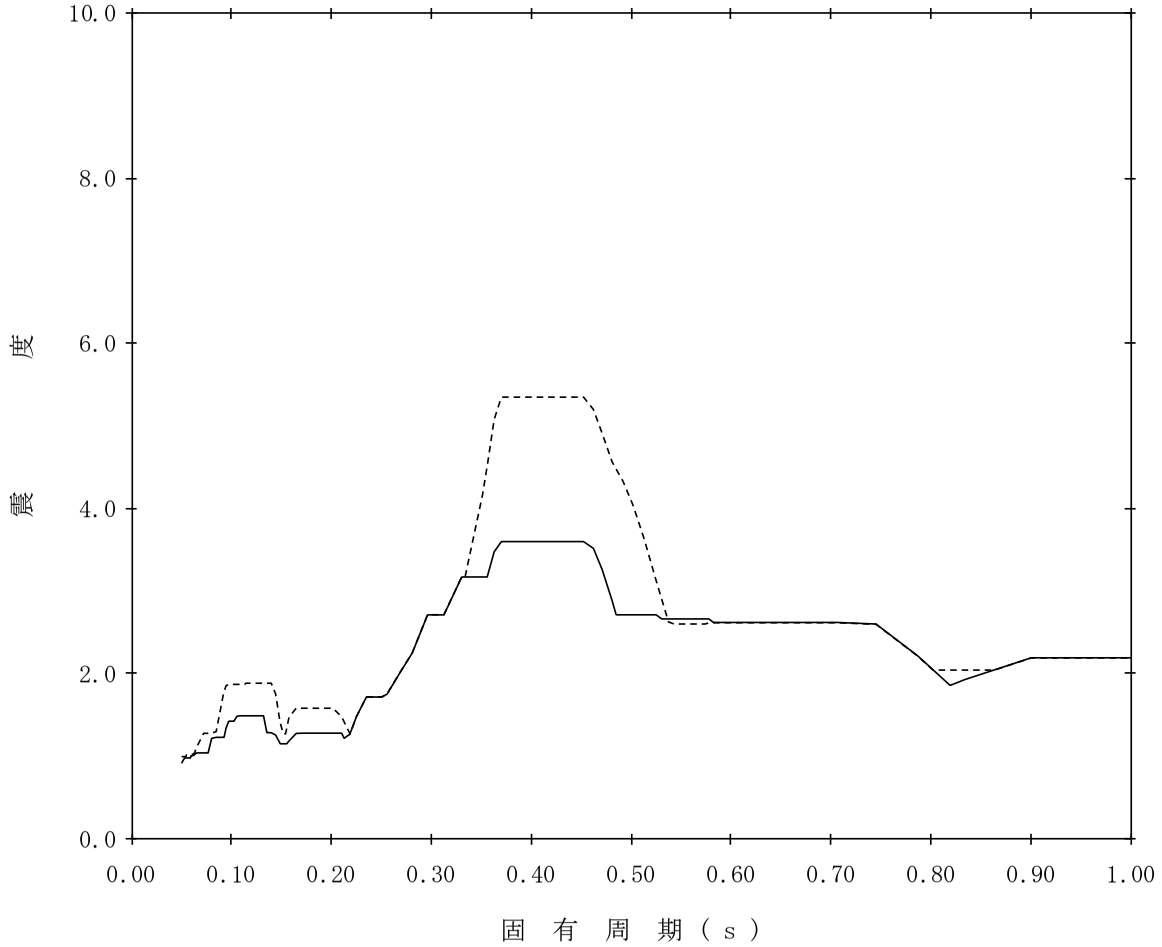
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB134】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

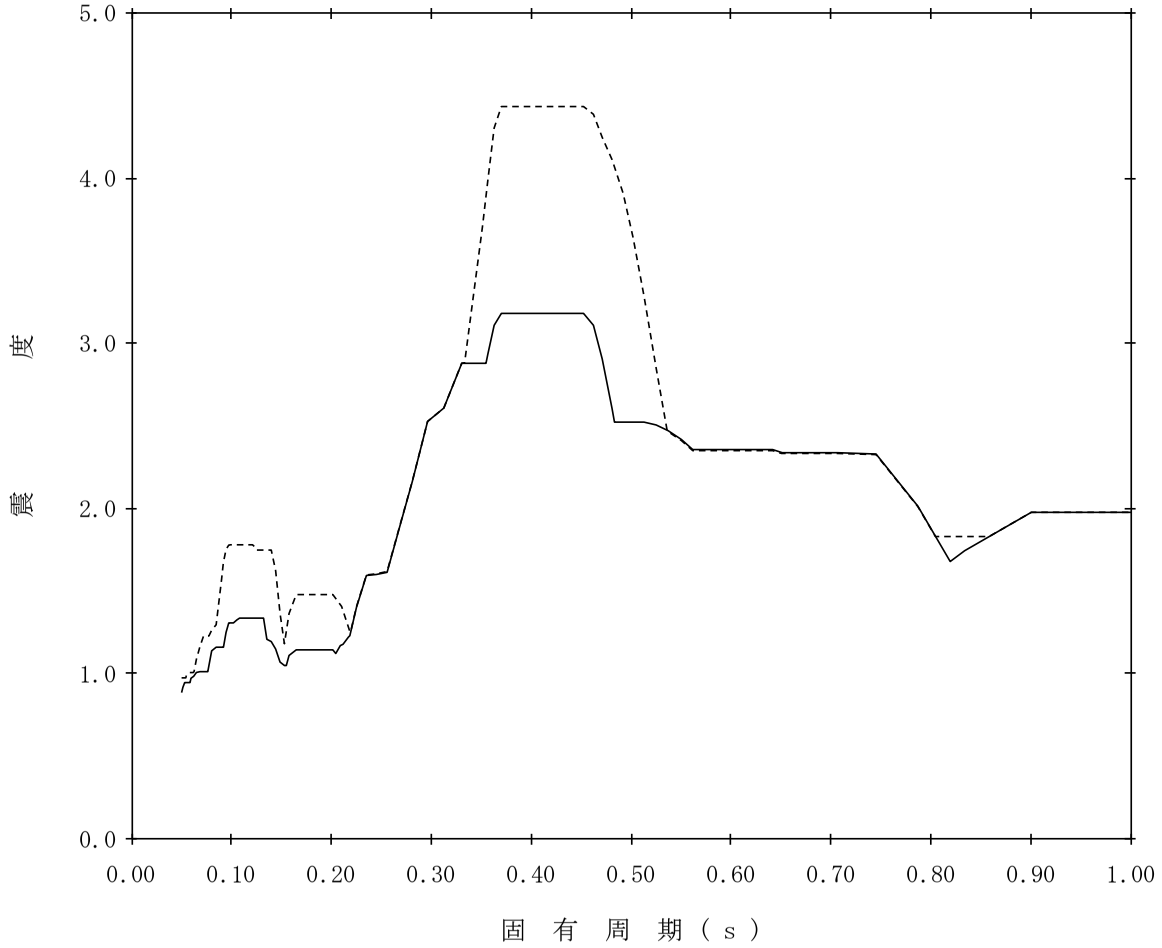
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB135】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

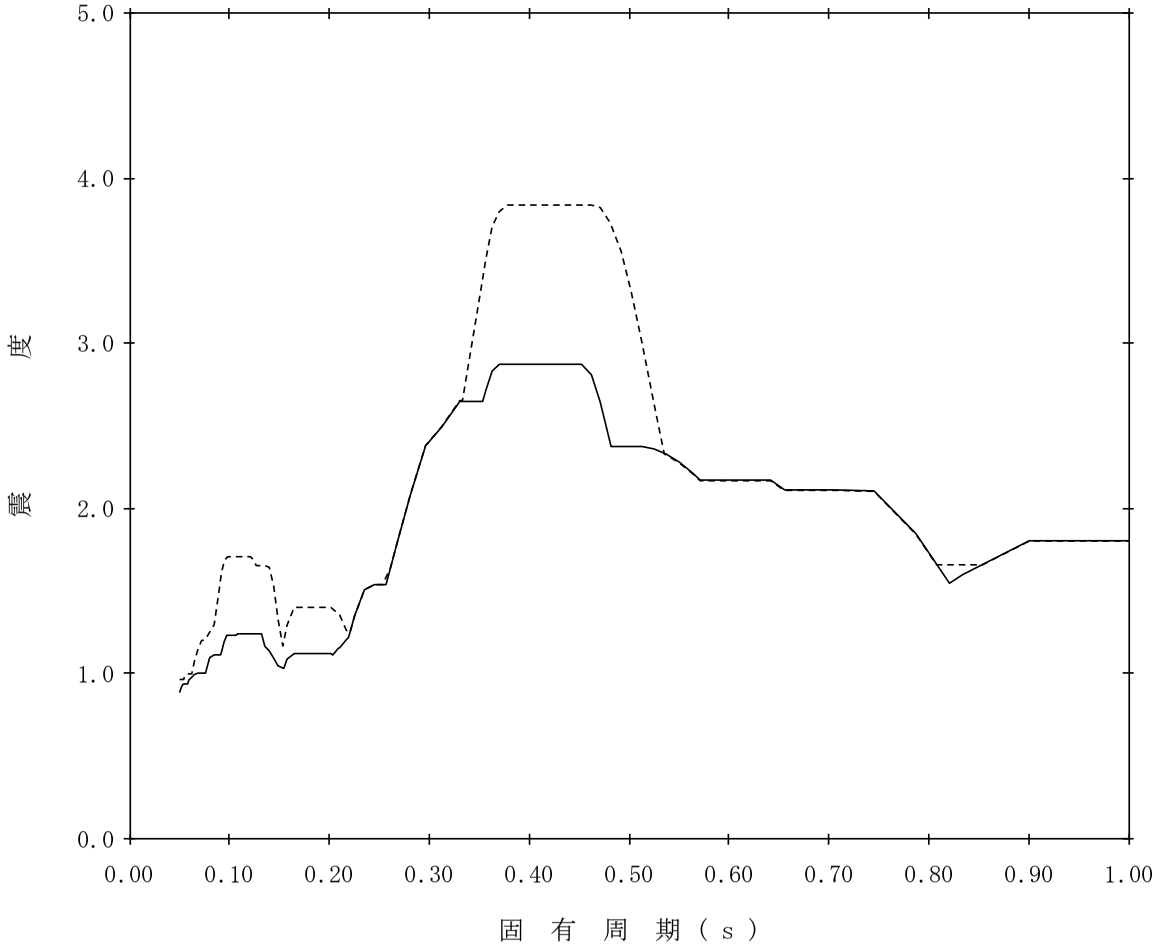
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB136】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— NS方向

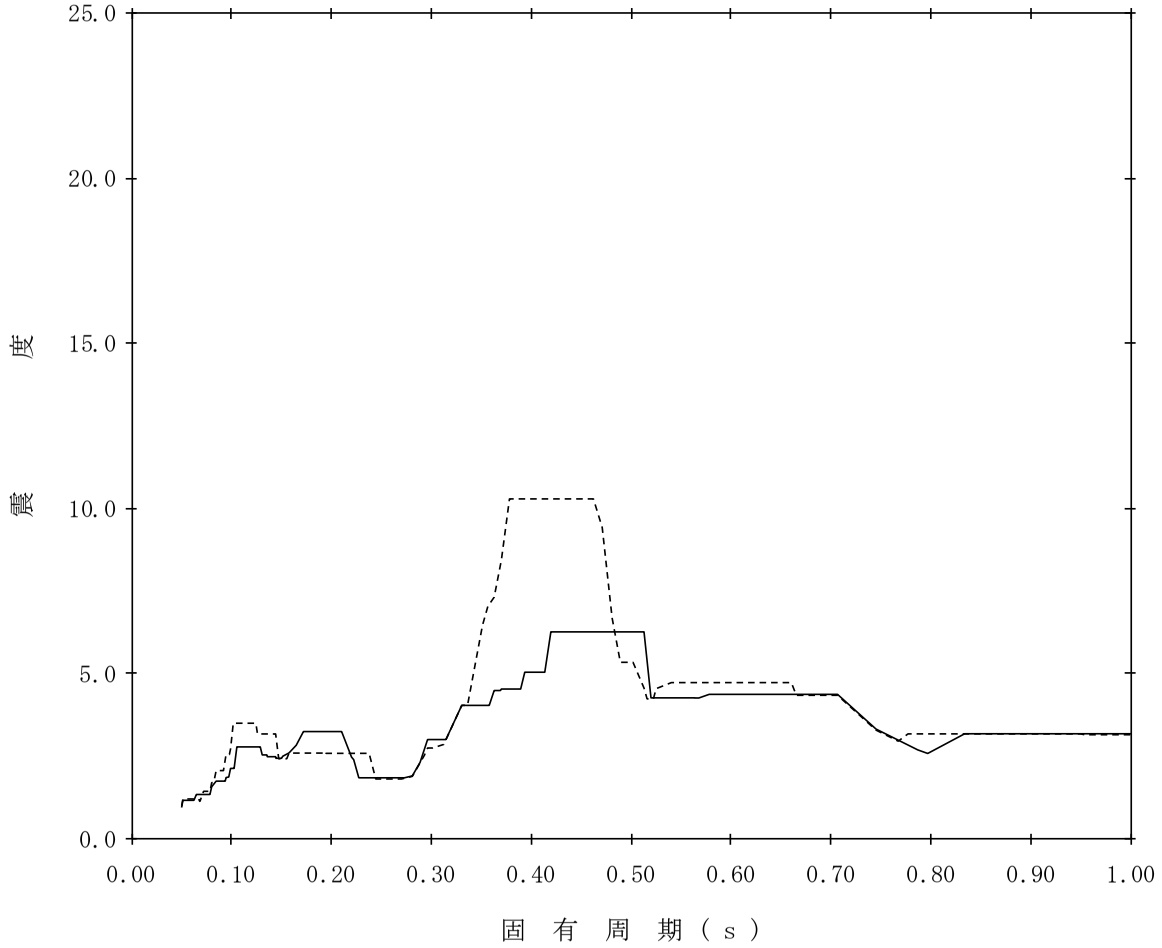
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB137】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— NS方向

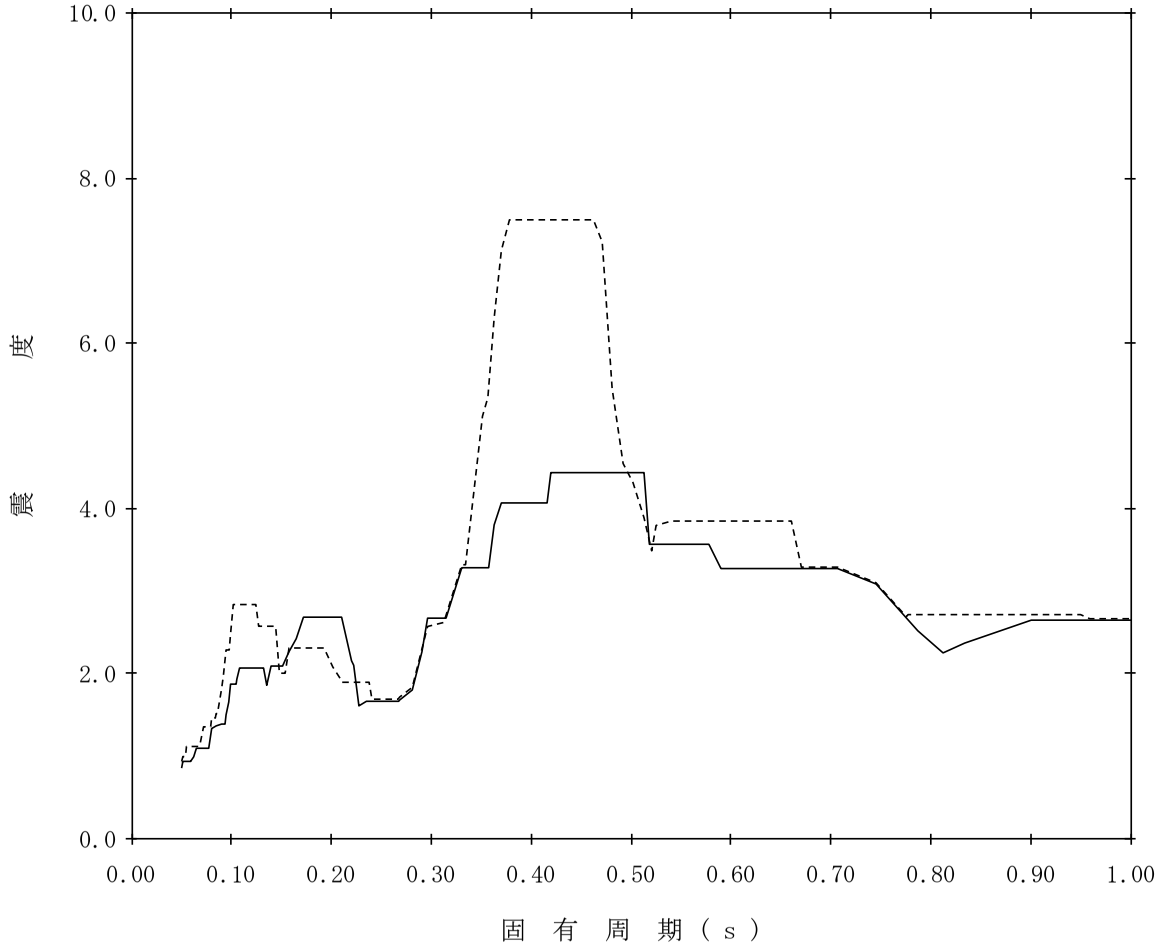
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB138】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— NS方向

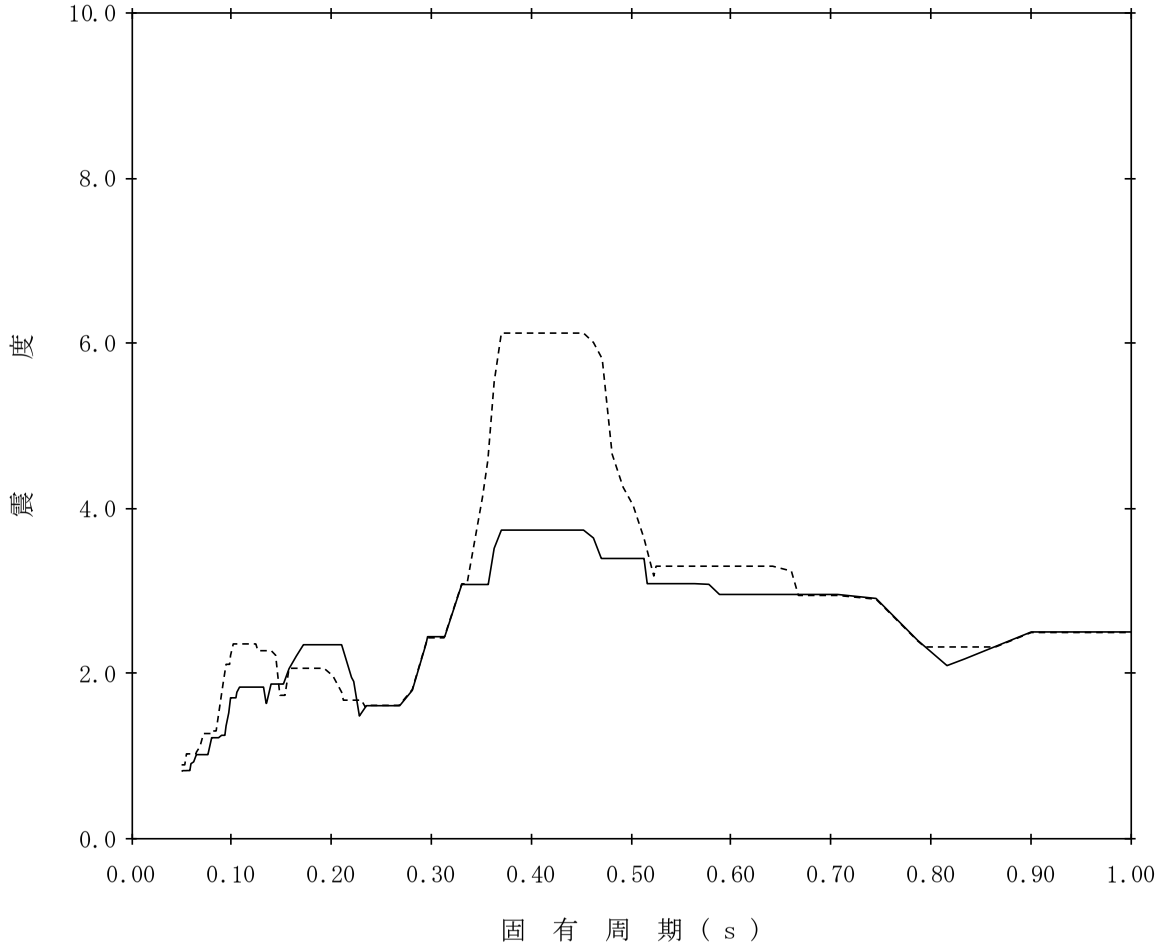
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB139】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— NS方向

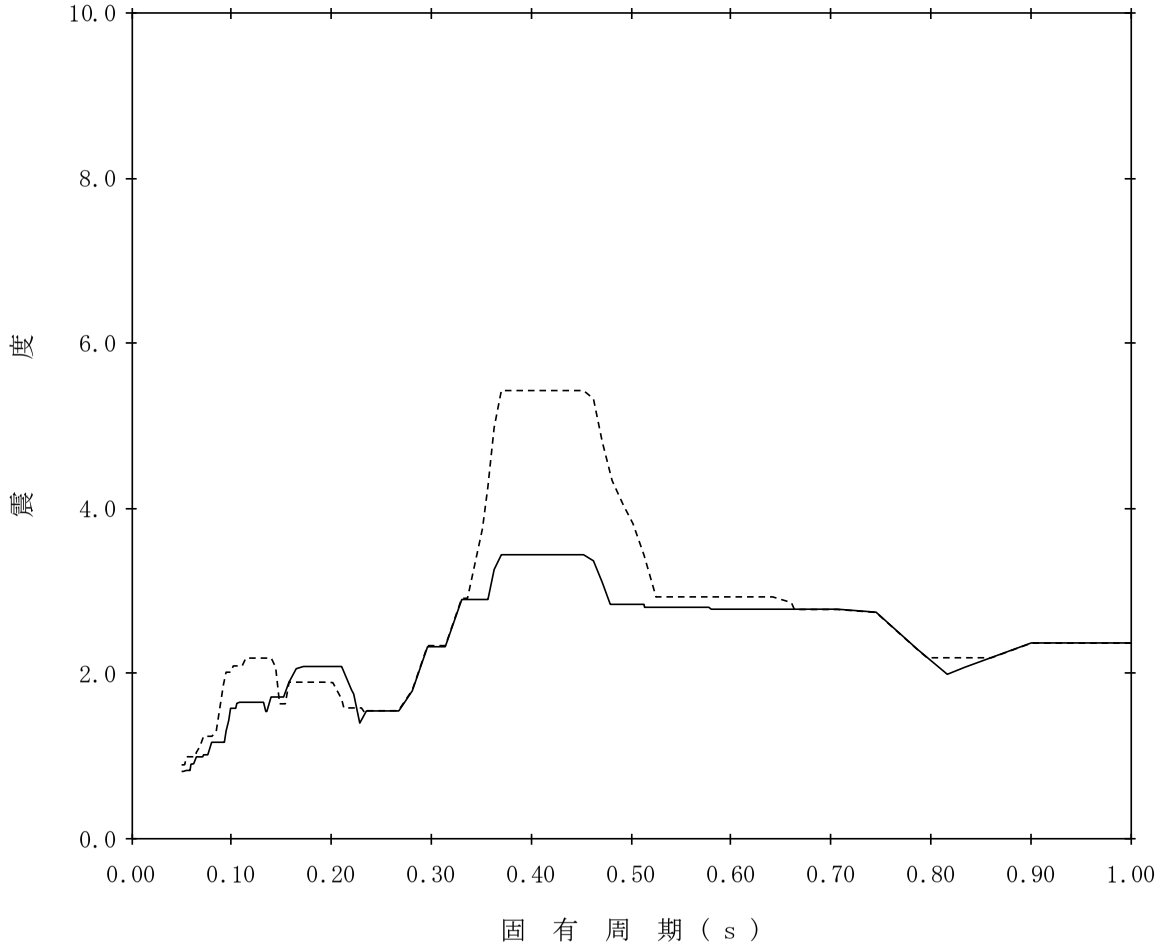
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB140】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— NS方向

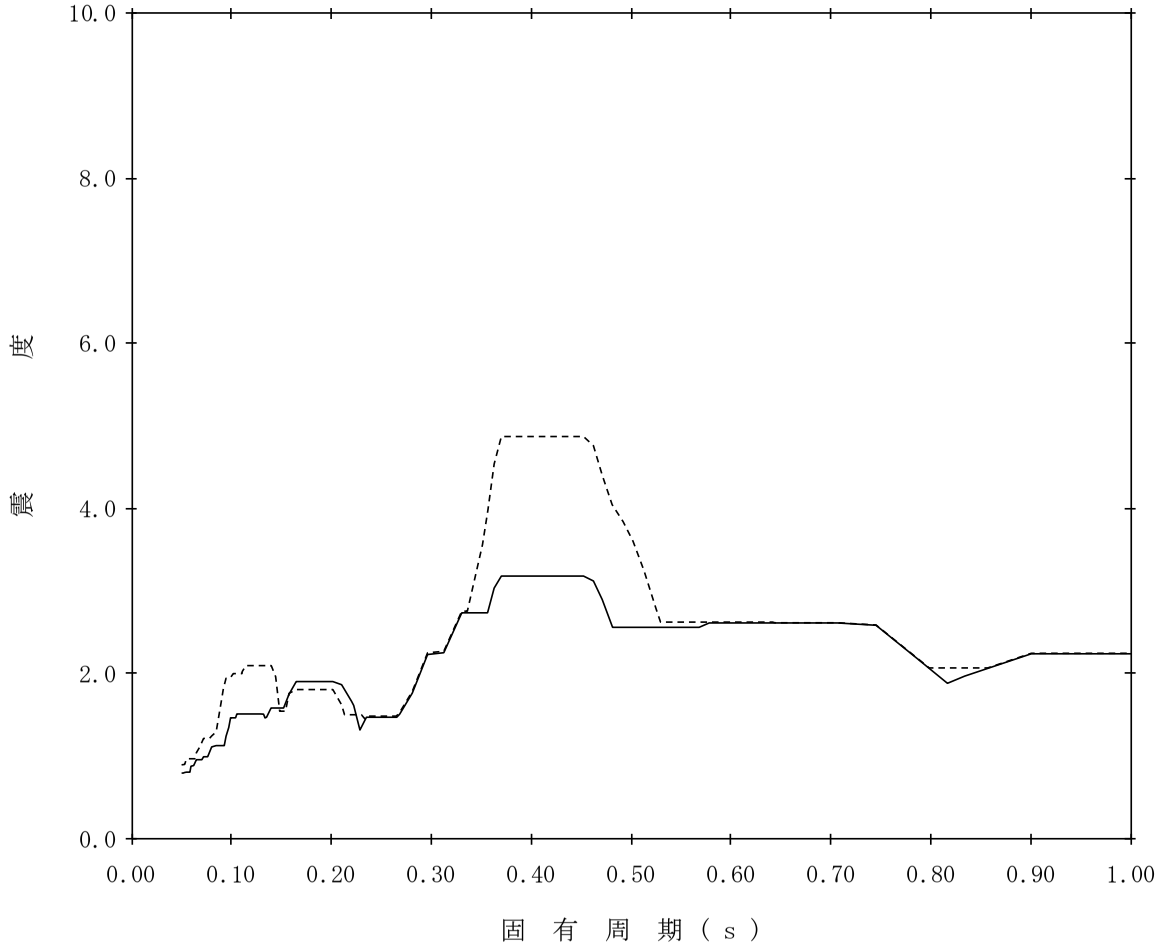
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB141】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— NS方向

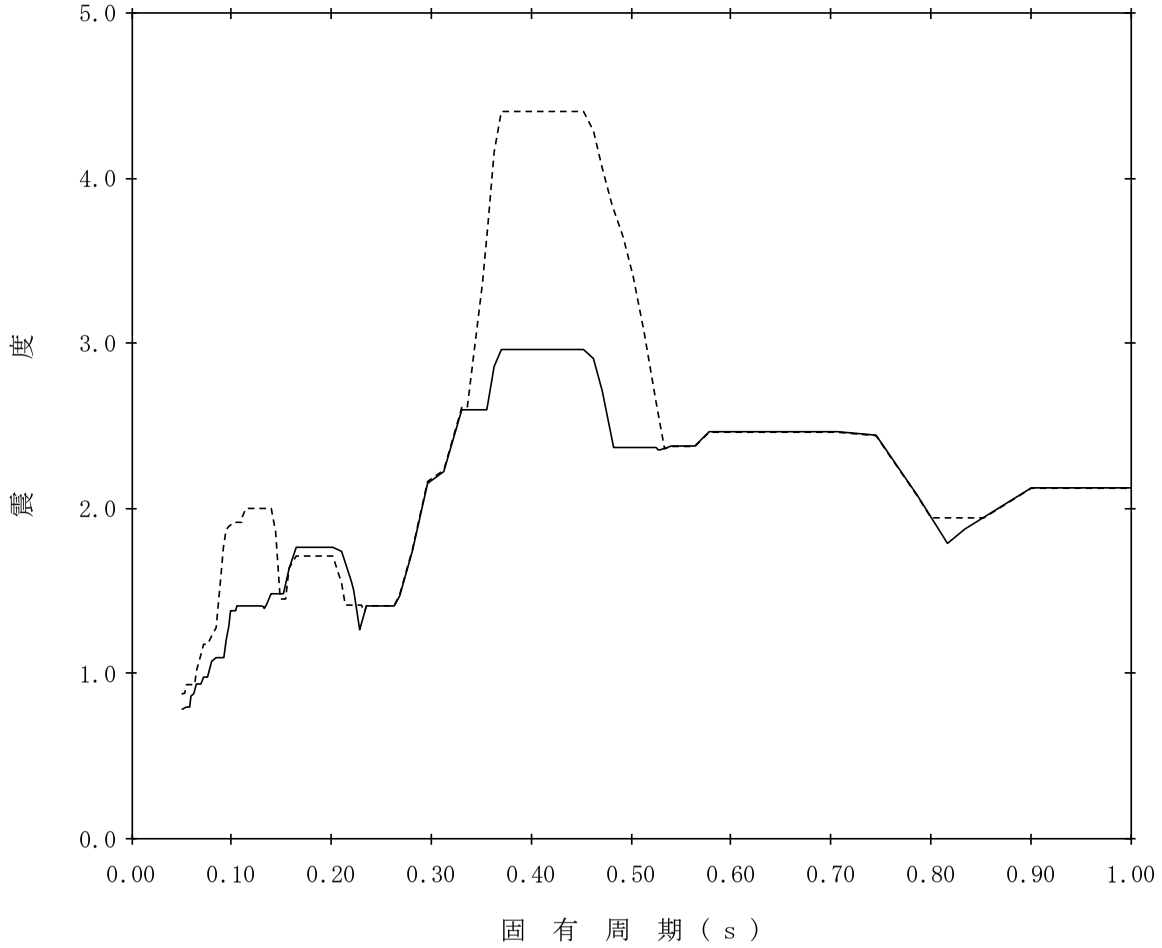
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB142】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— NS方向

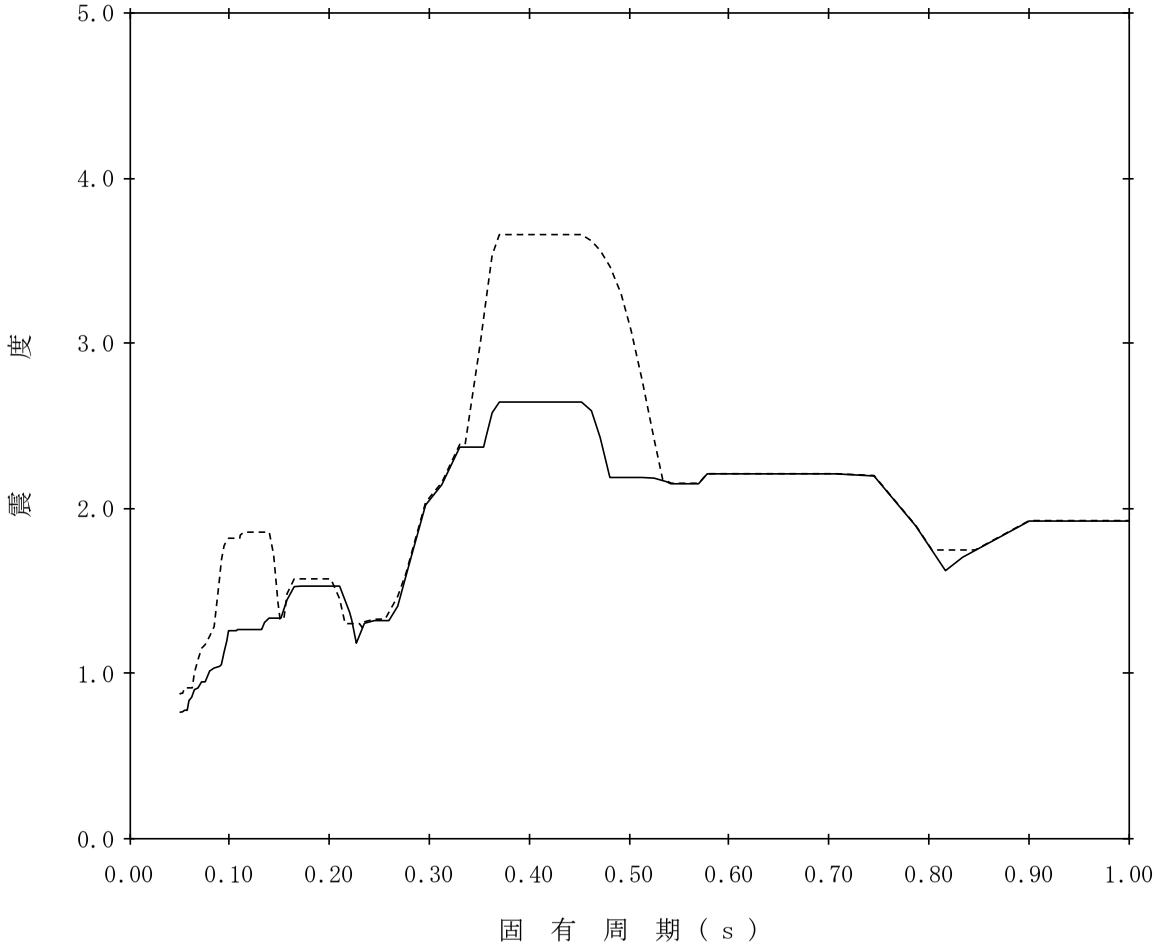
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB143】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— NS方向

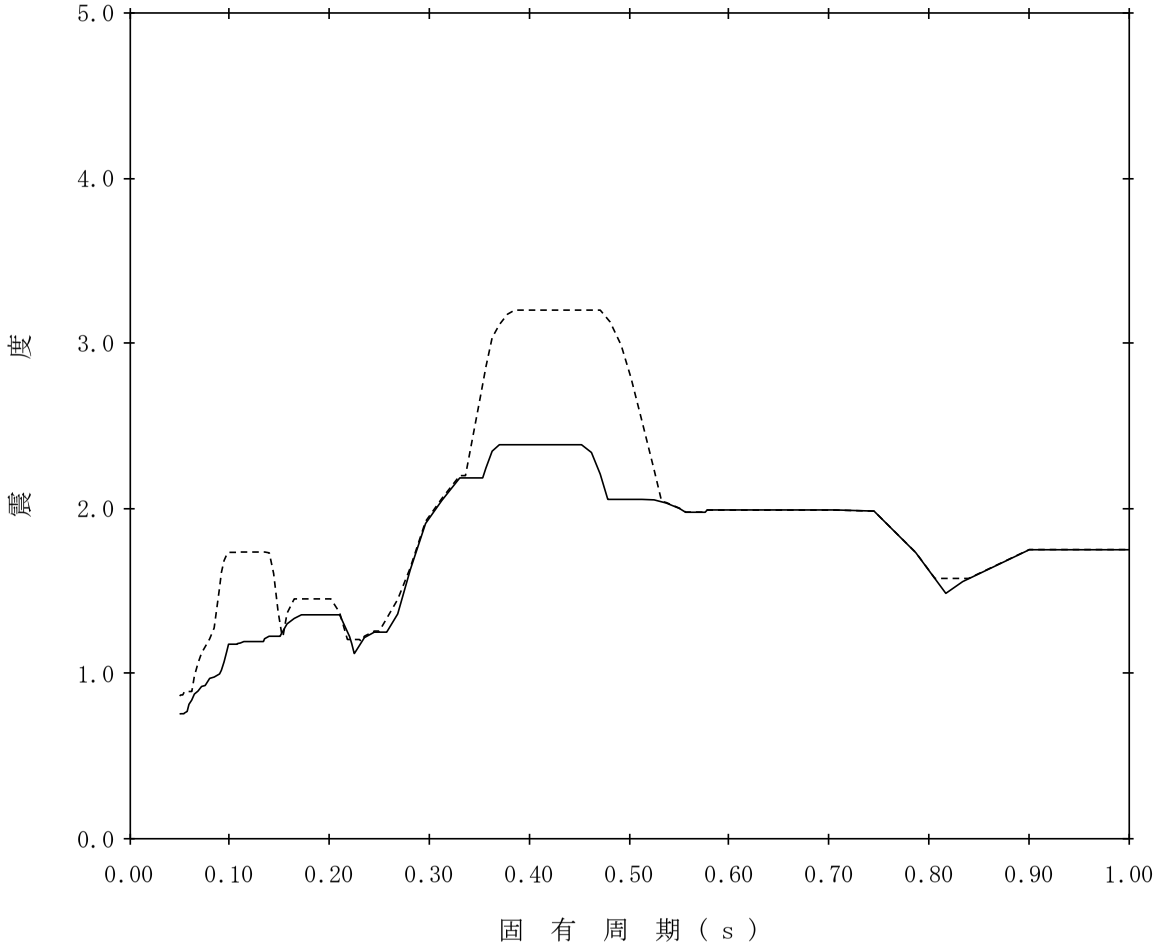
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB144】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— NS方向

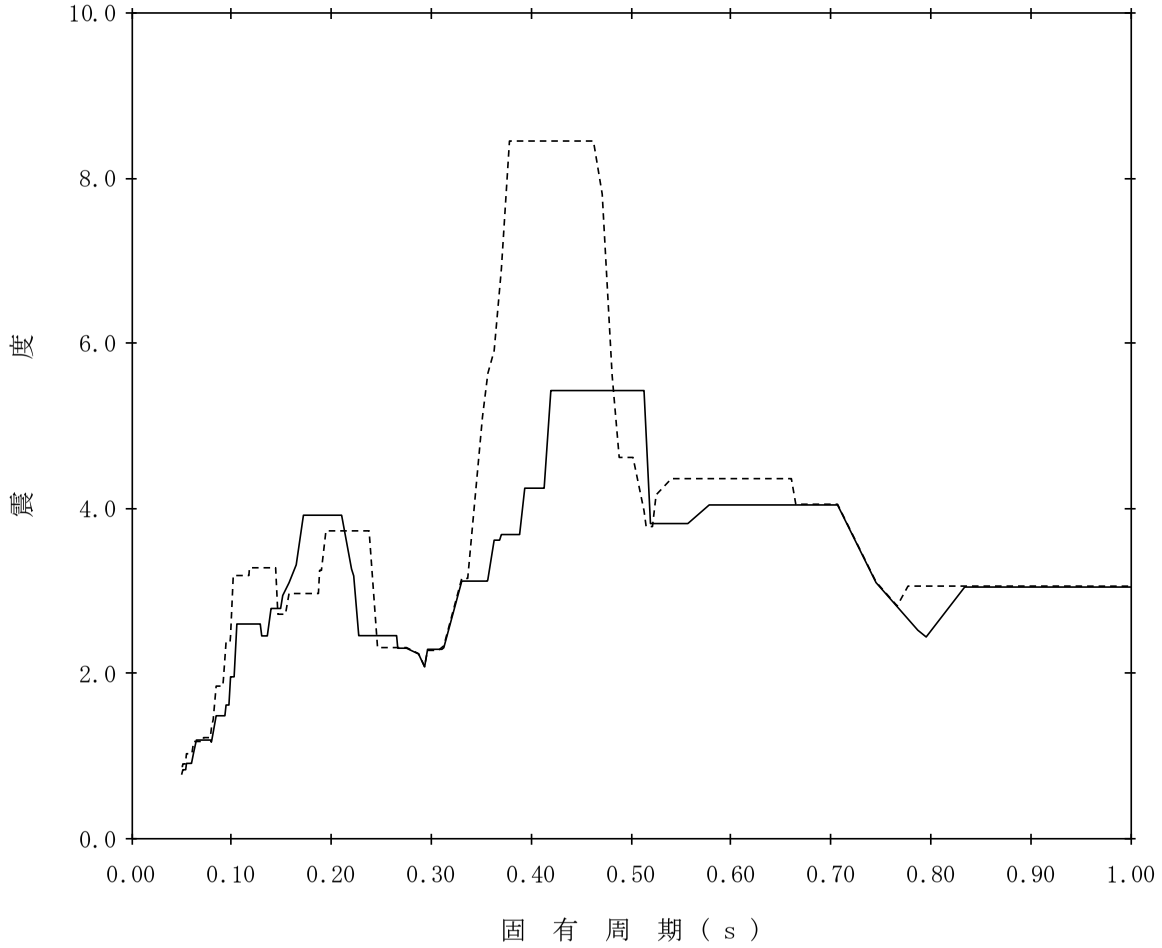
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB145】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— NS方向

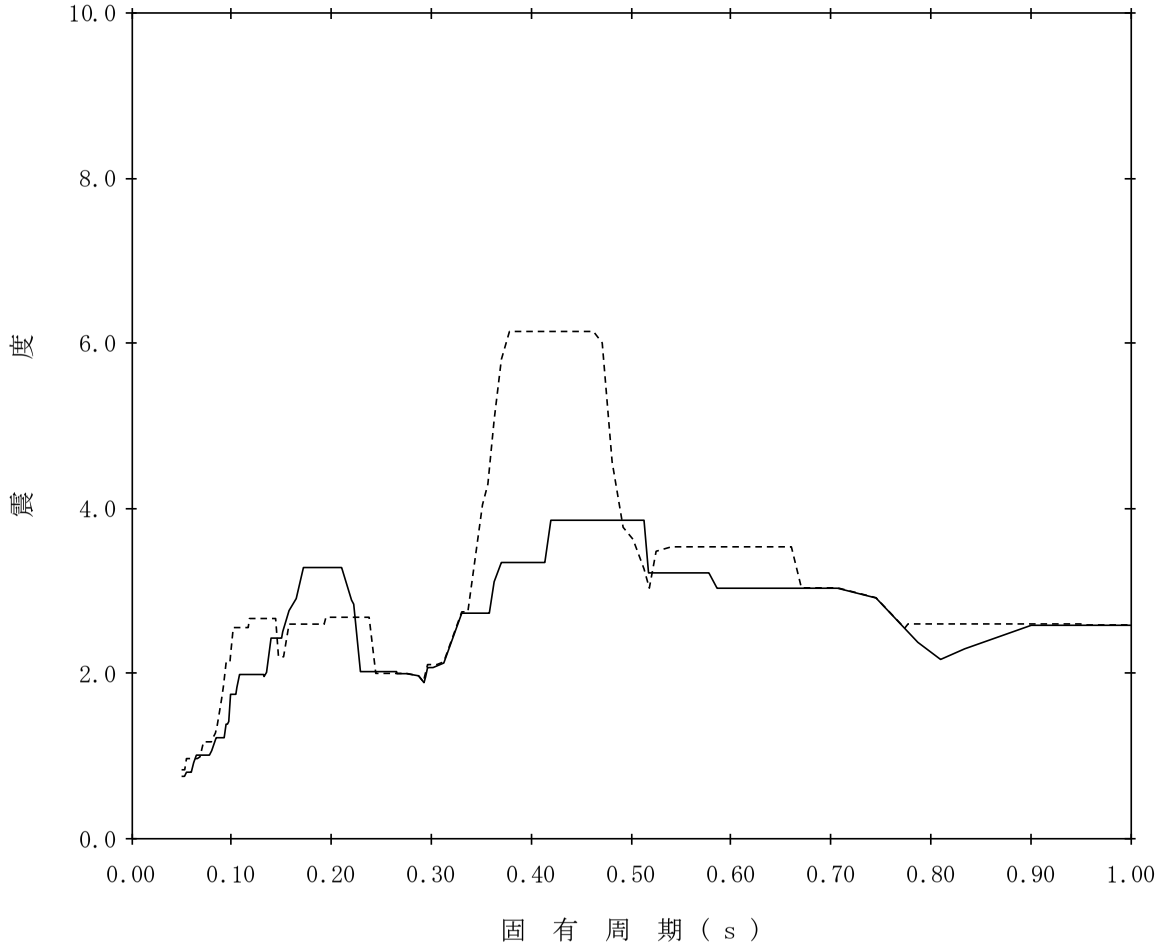
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB146】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— NS方向

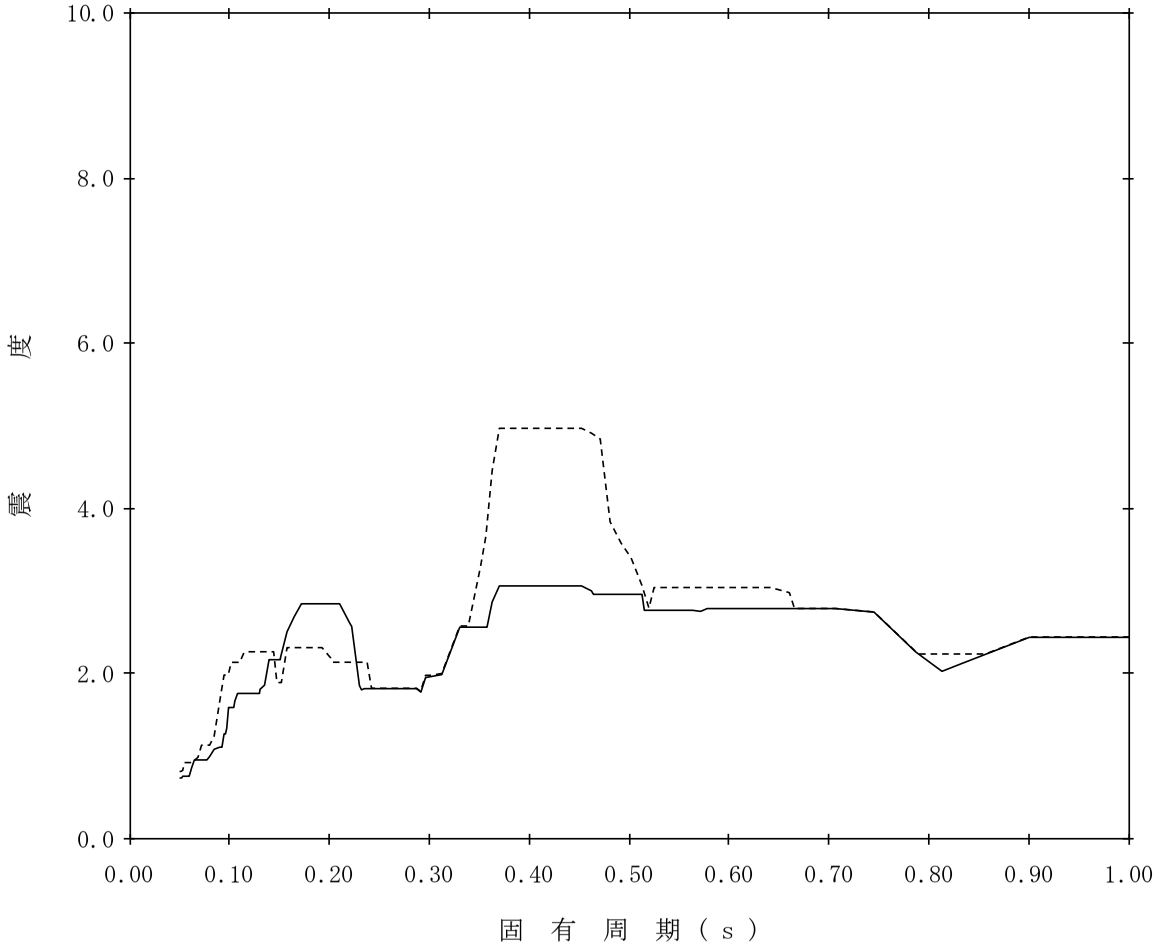
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB147】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— NS方向

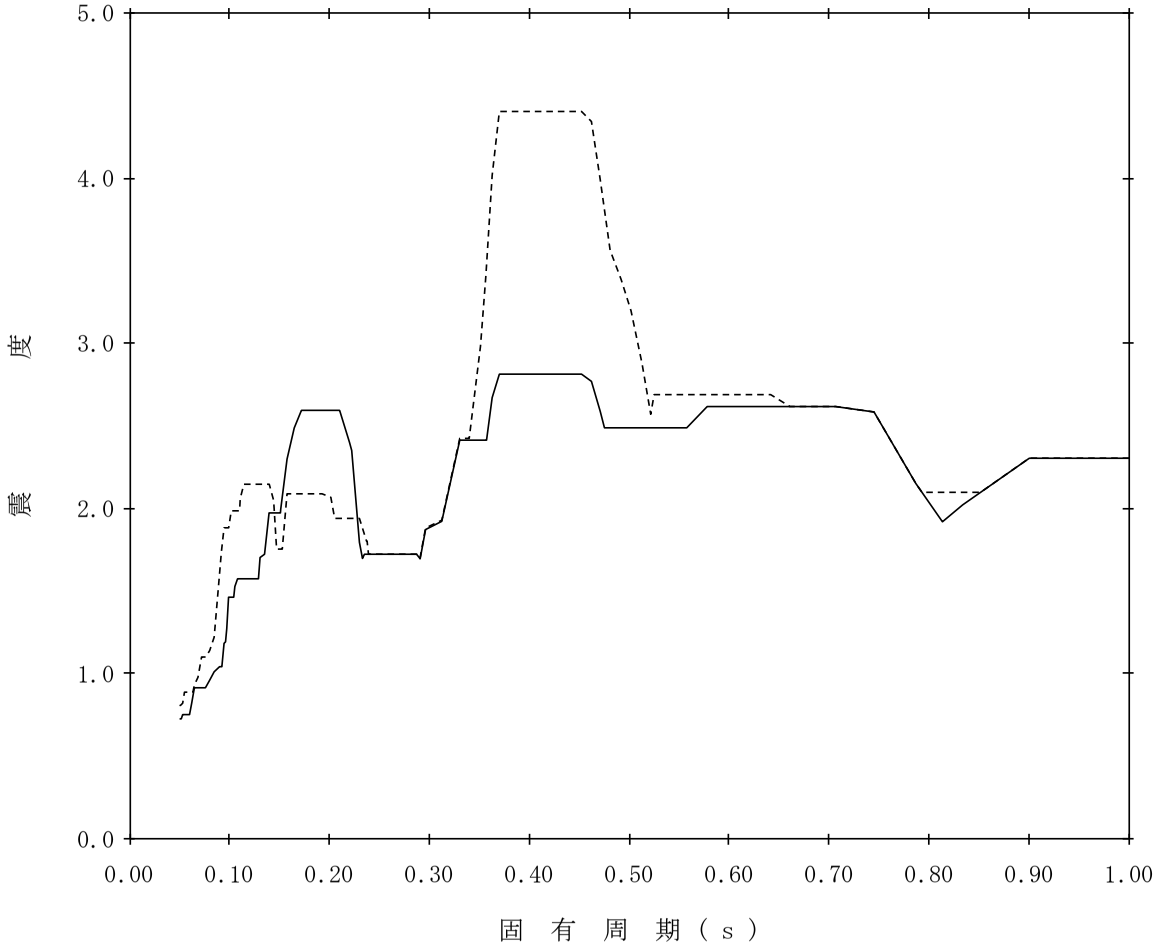
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB148】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— NS方向

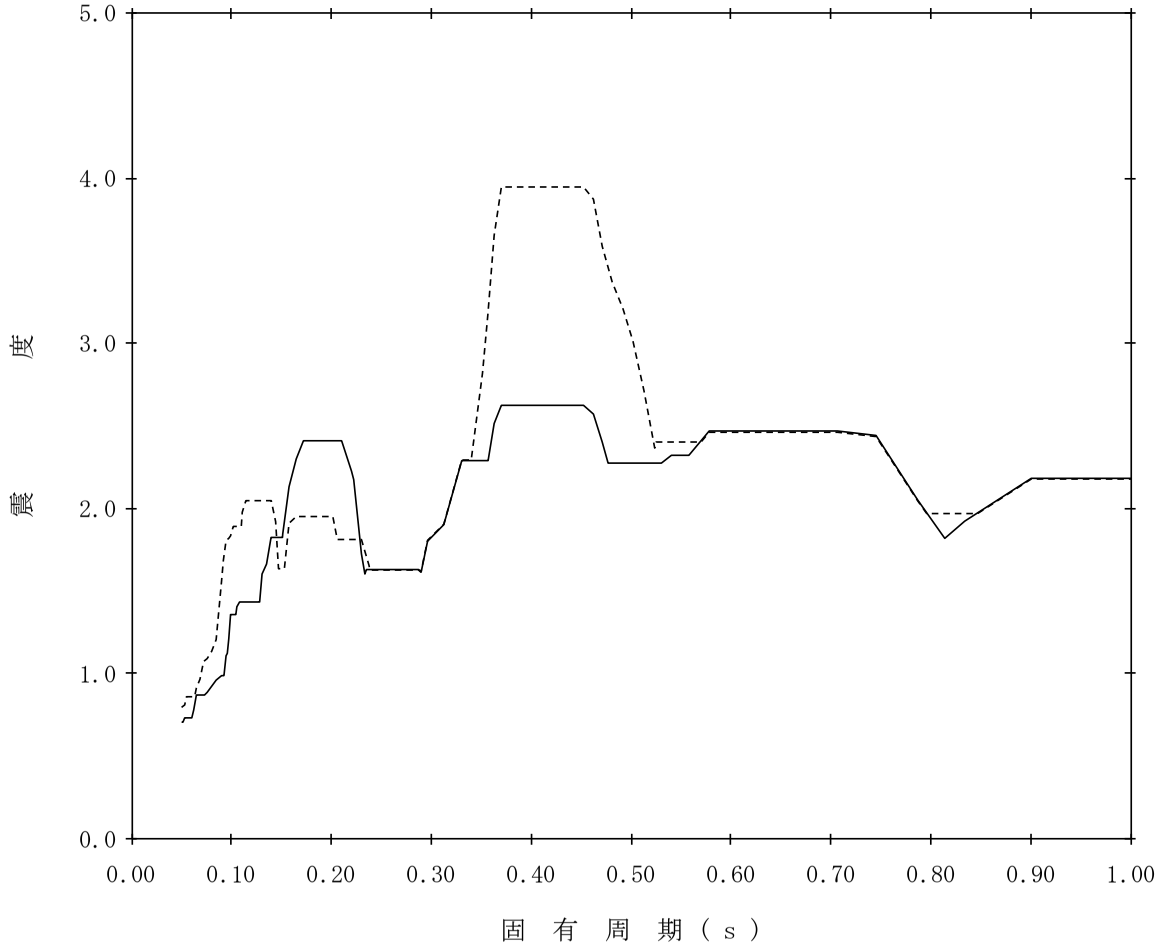
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB149】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— NS方向

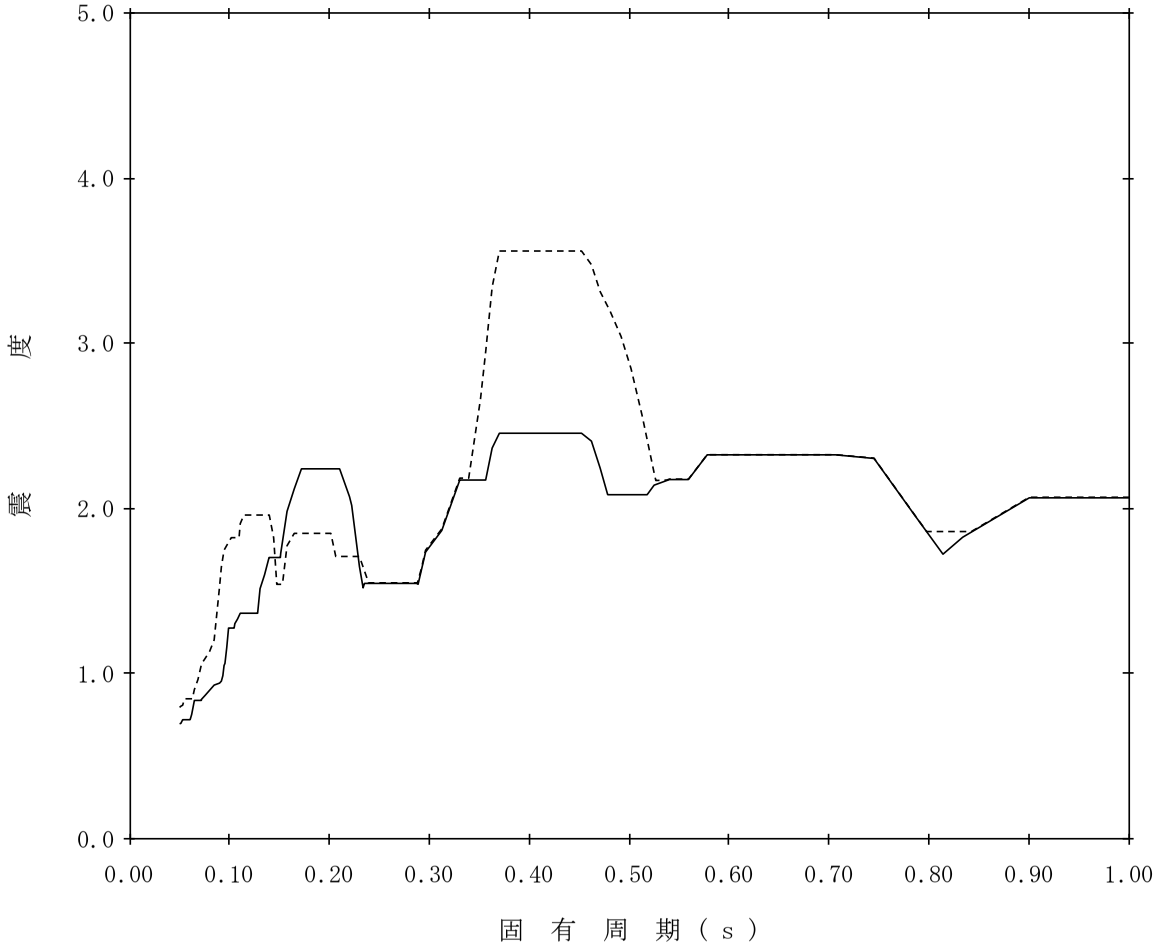
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB150】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— NS方向

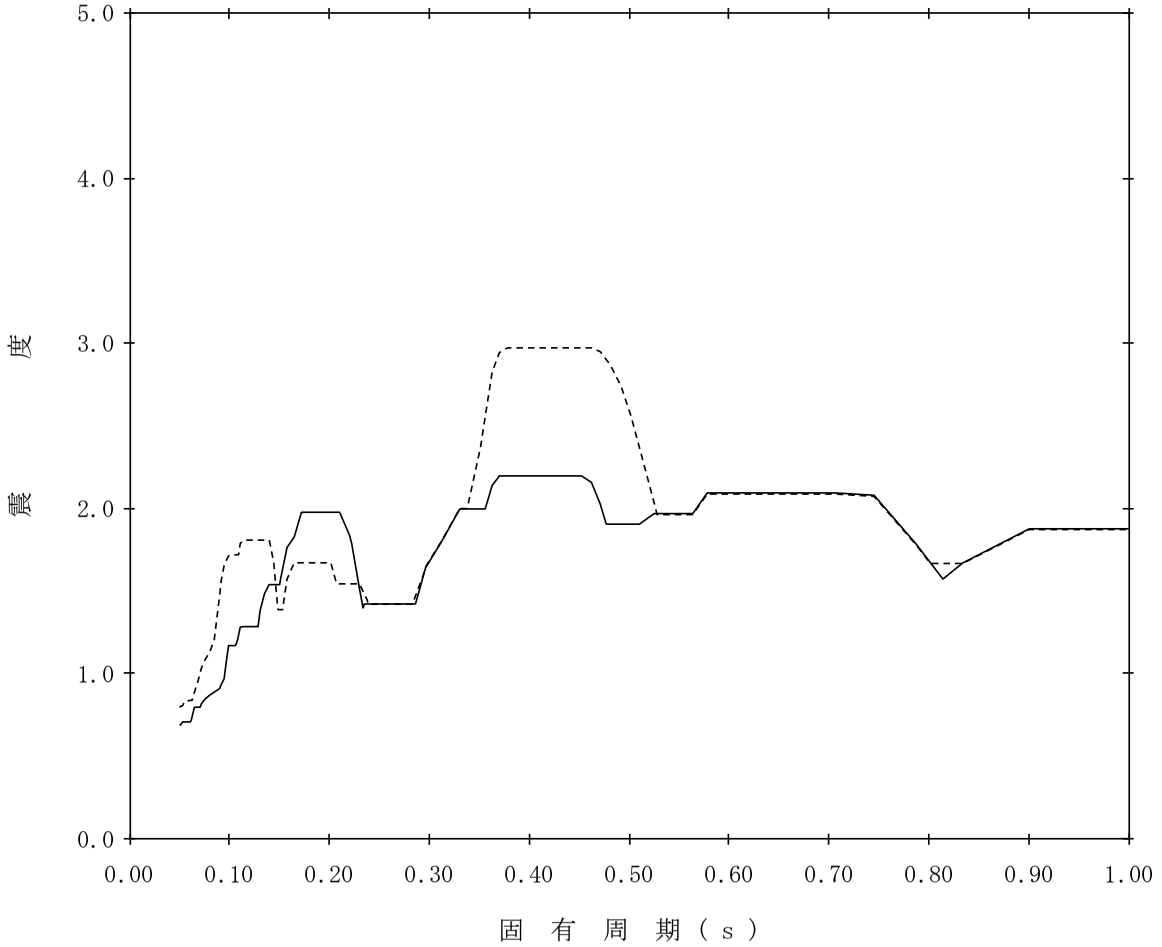
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB151】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— NS方向

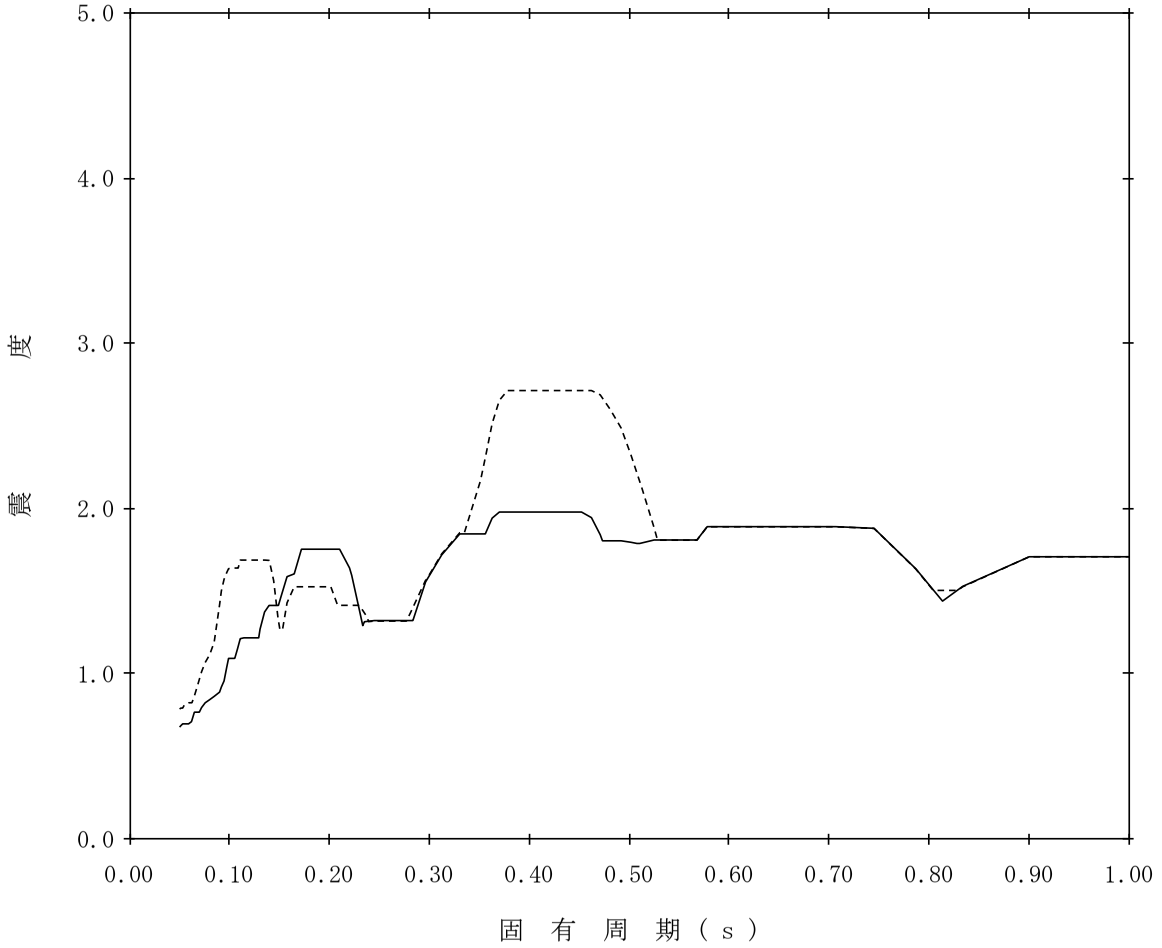
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB152】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— NS方向

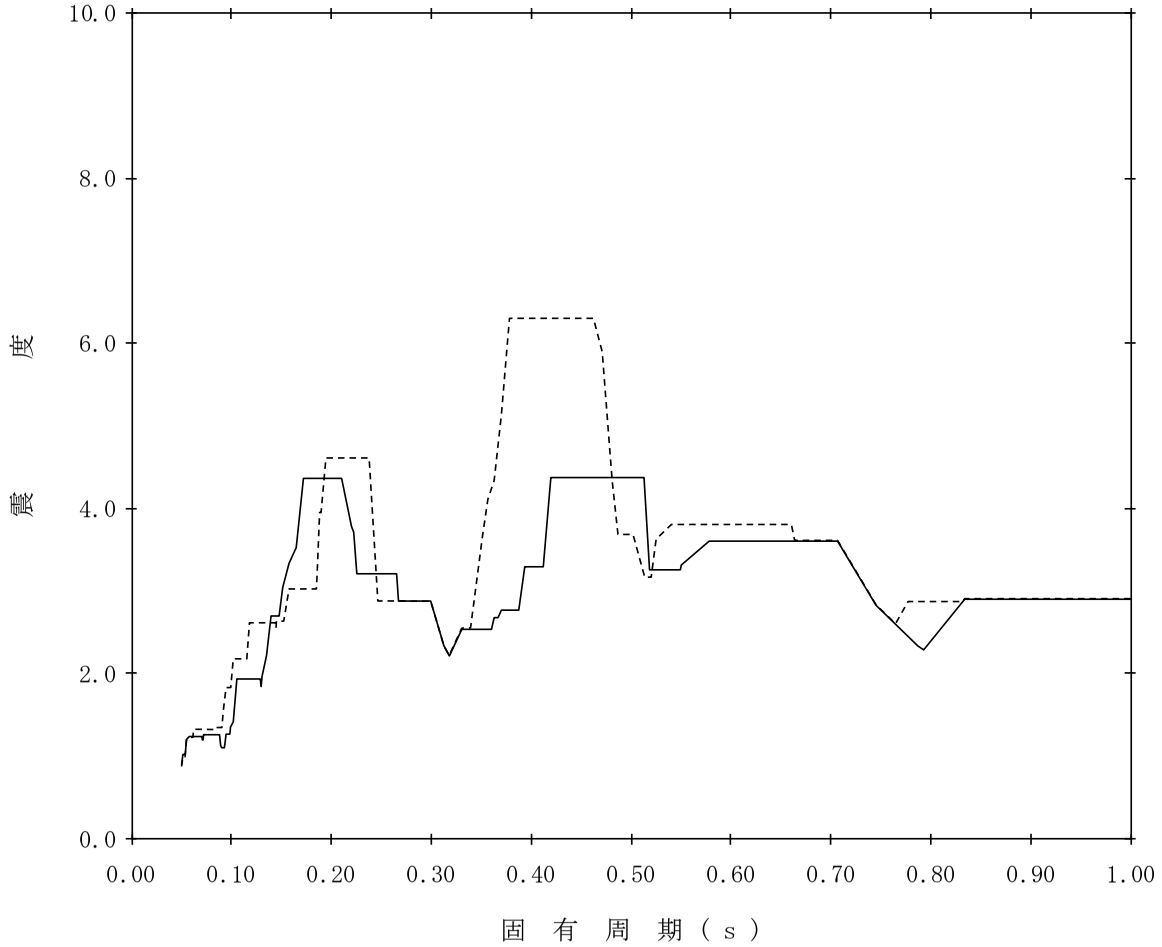
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB153】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— NS方向

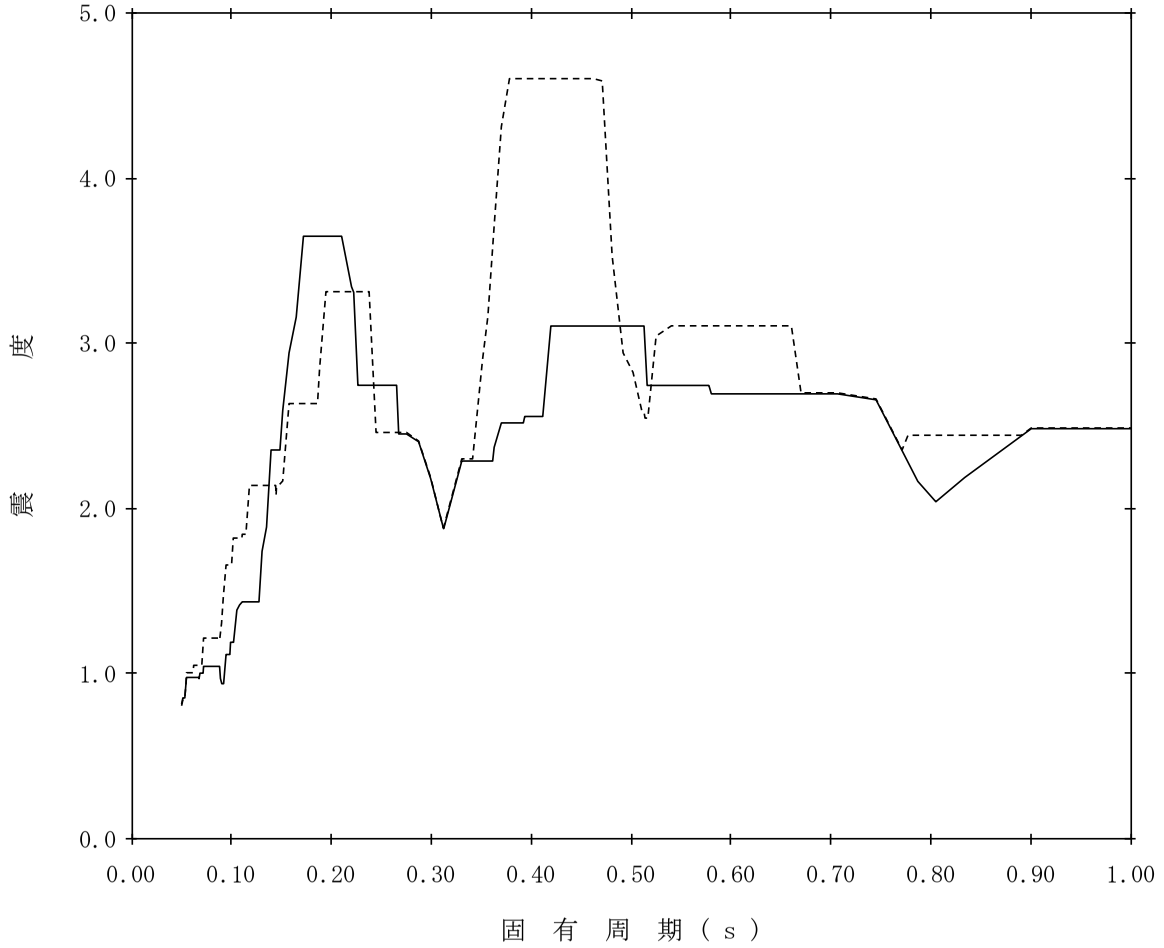
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB154】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— NS方向

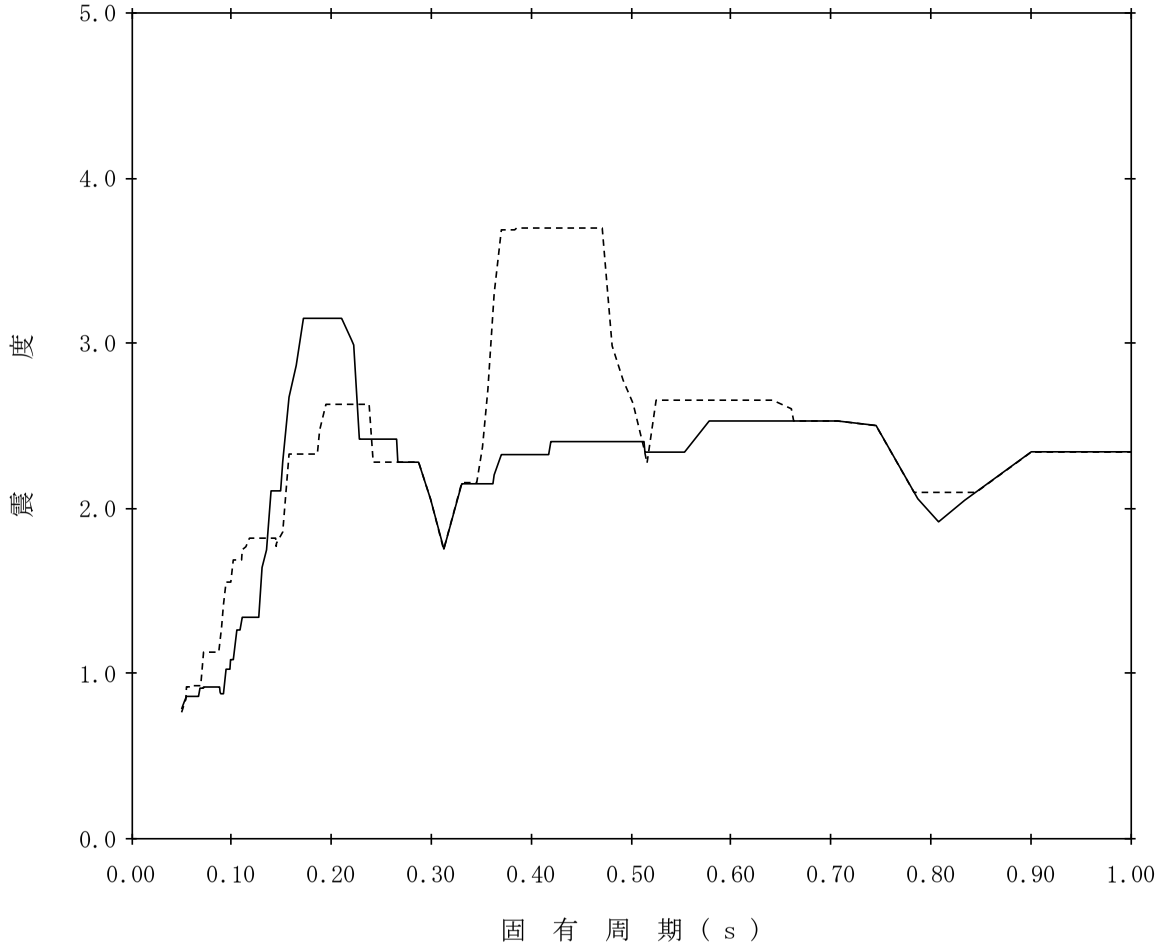
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB155】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— NS方向

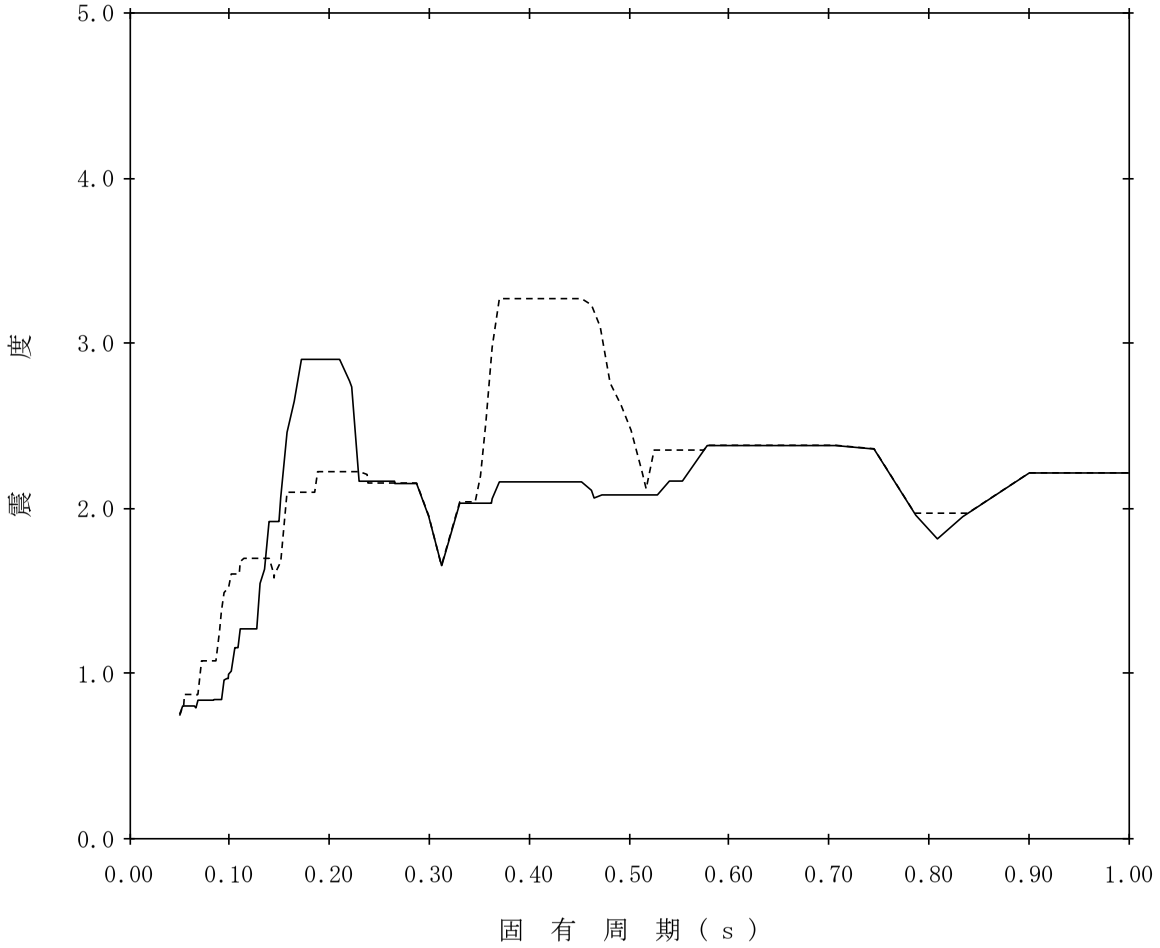
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB156】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— NS方向

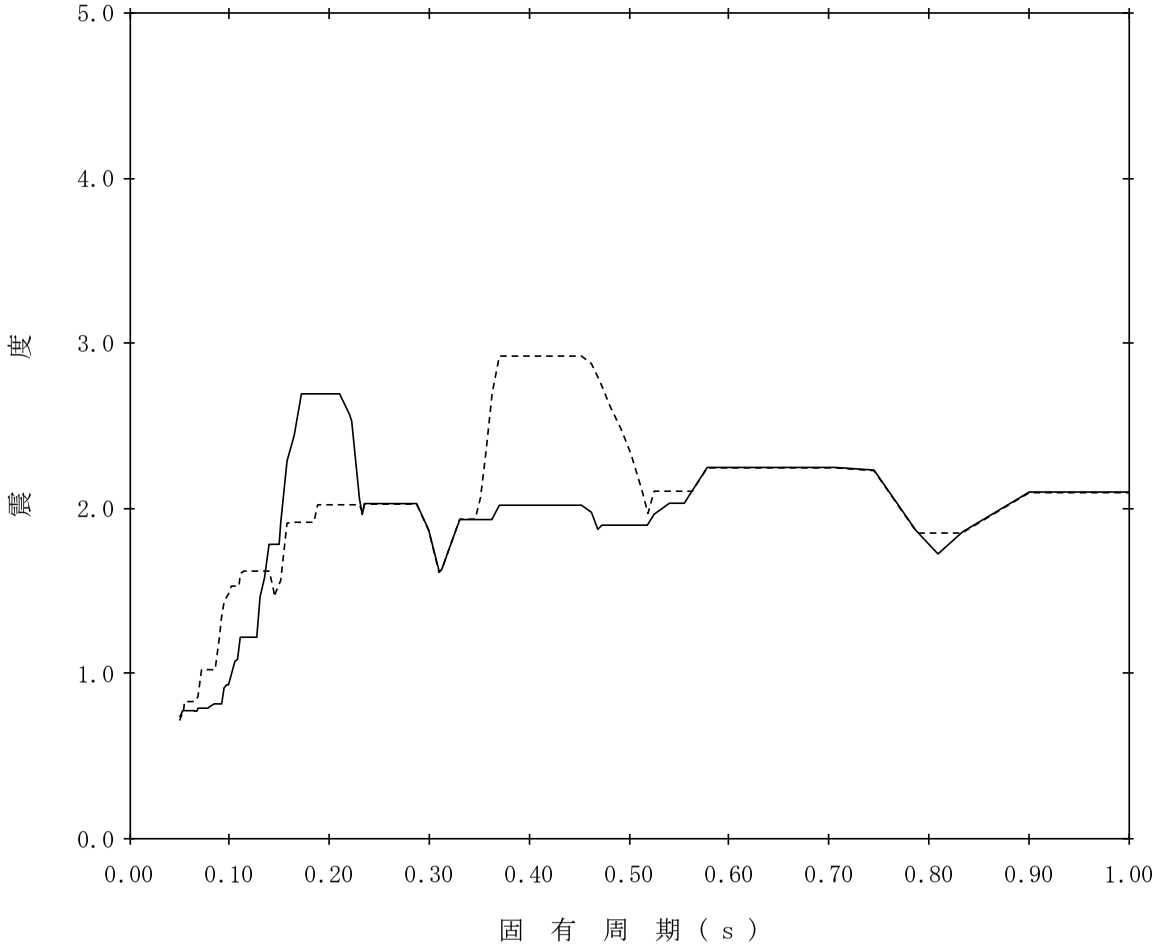
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB157】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— NS方向

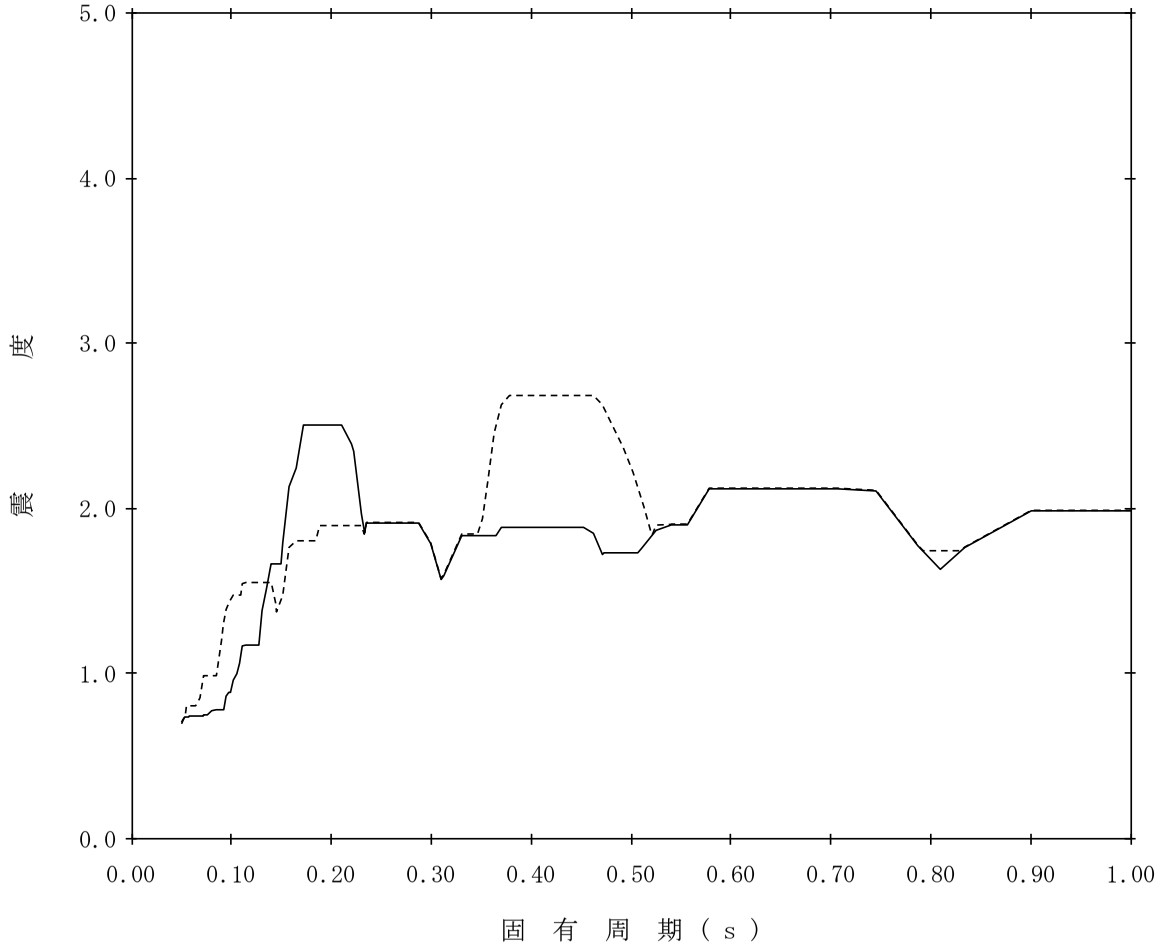
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB158】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— NS方向

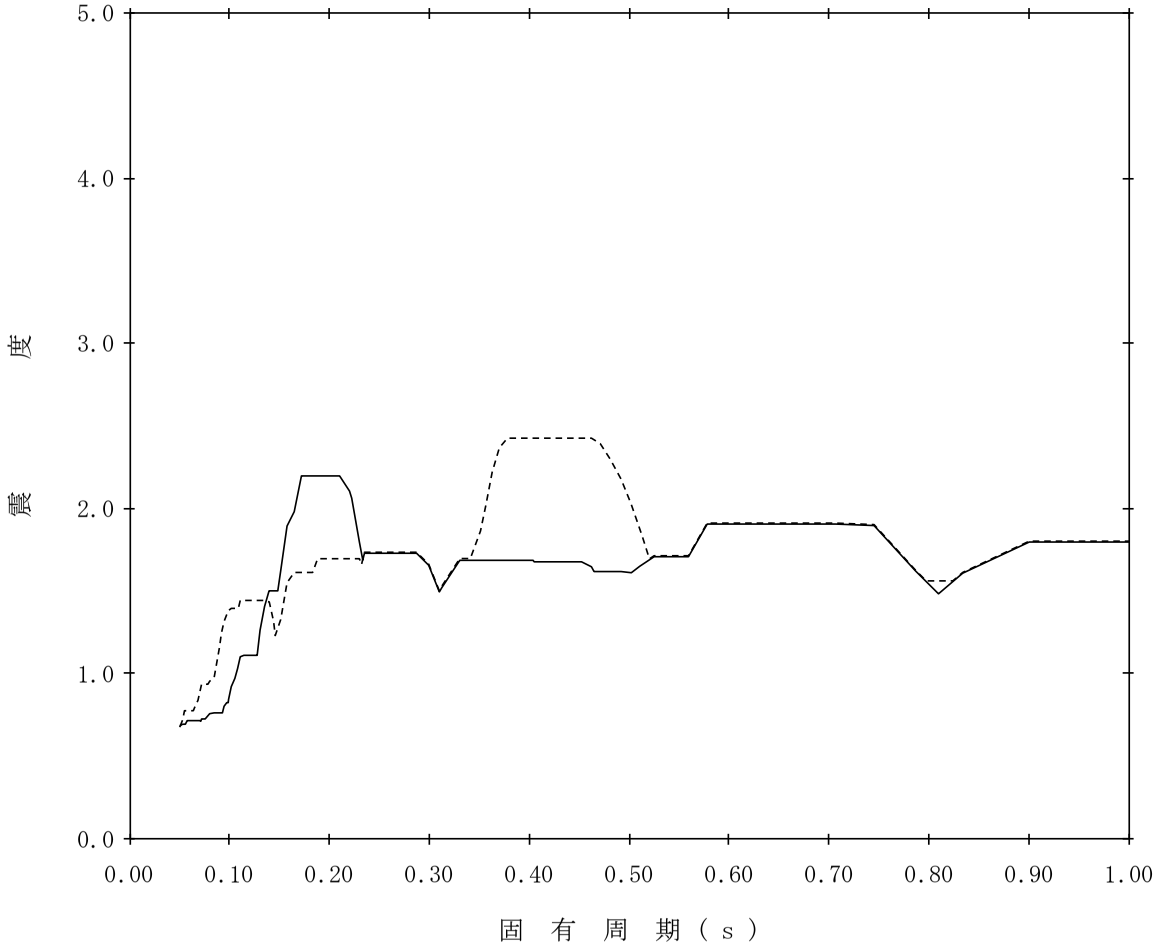
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB159】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— NS方向

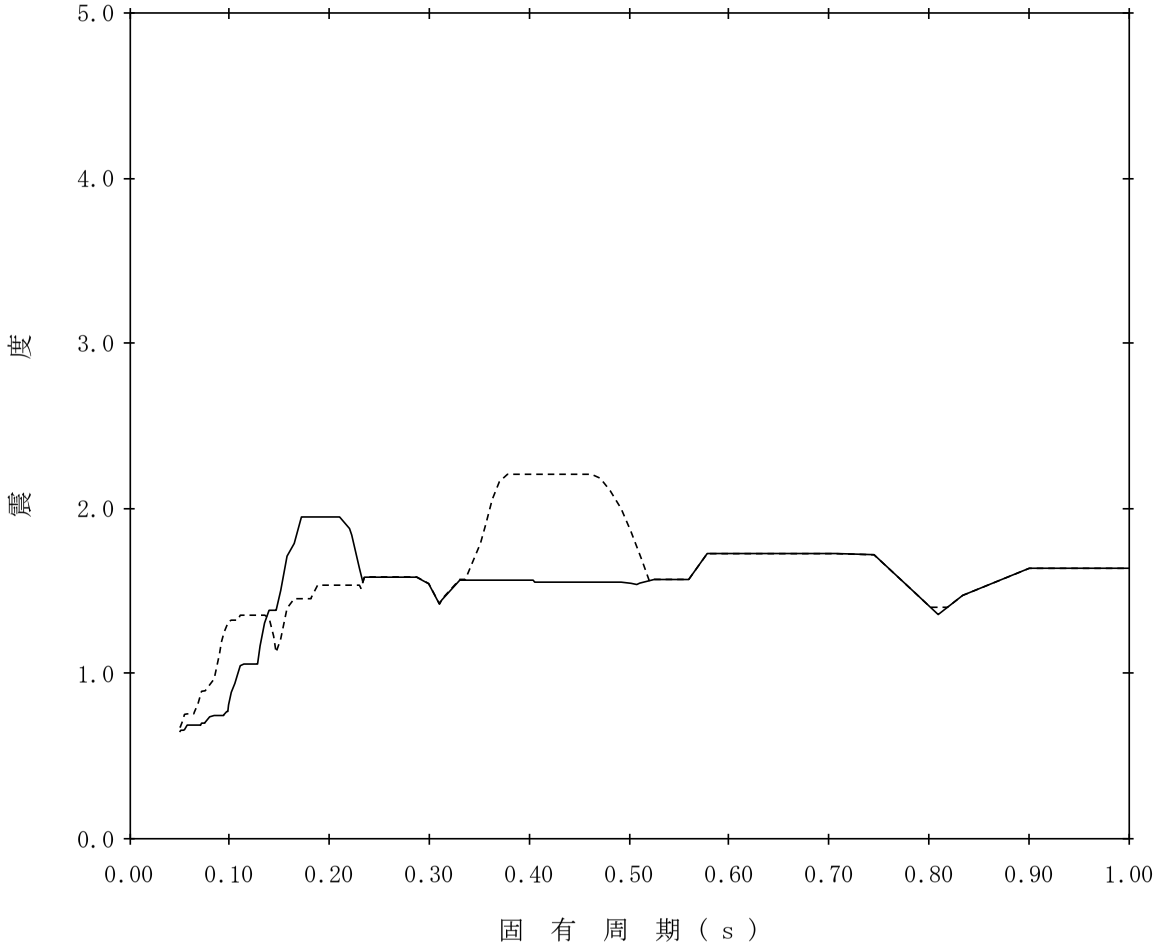
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB160】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— NS方向

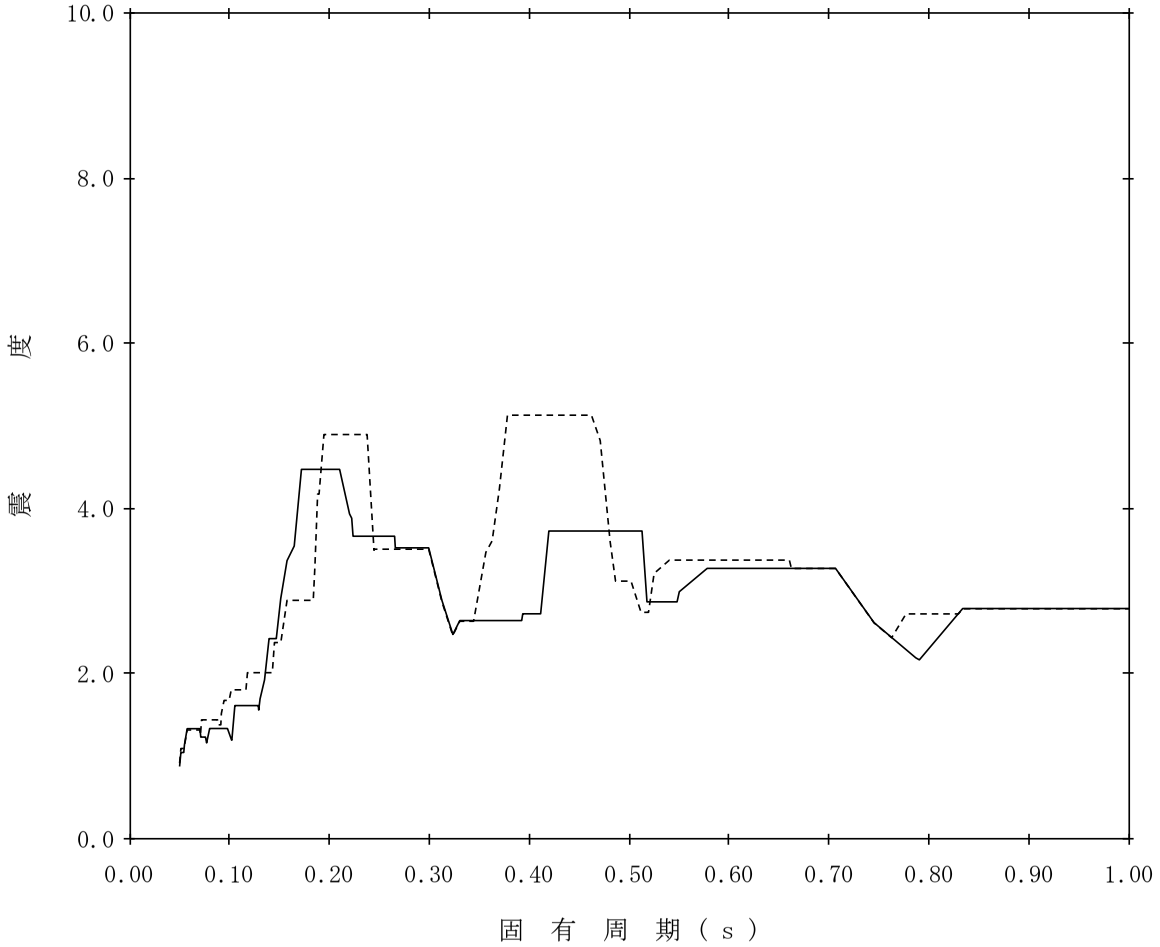
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB161】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— NS方向

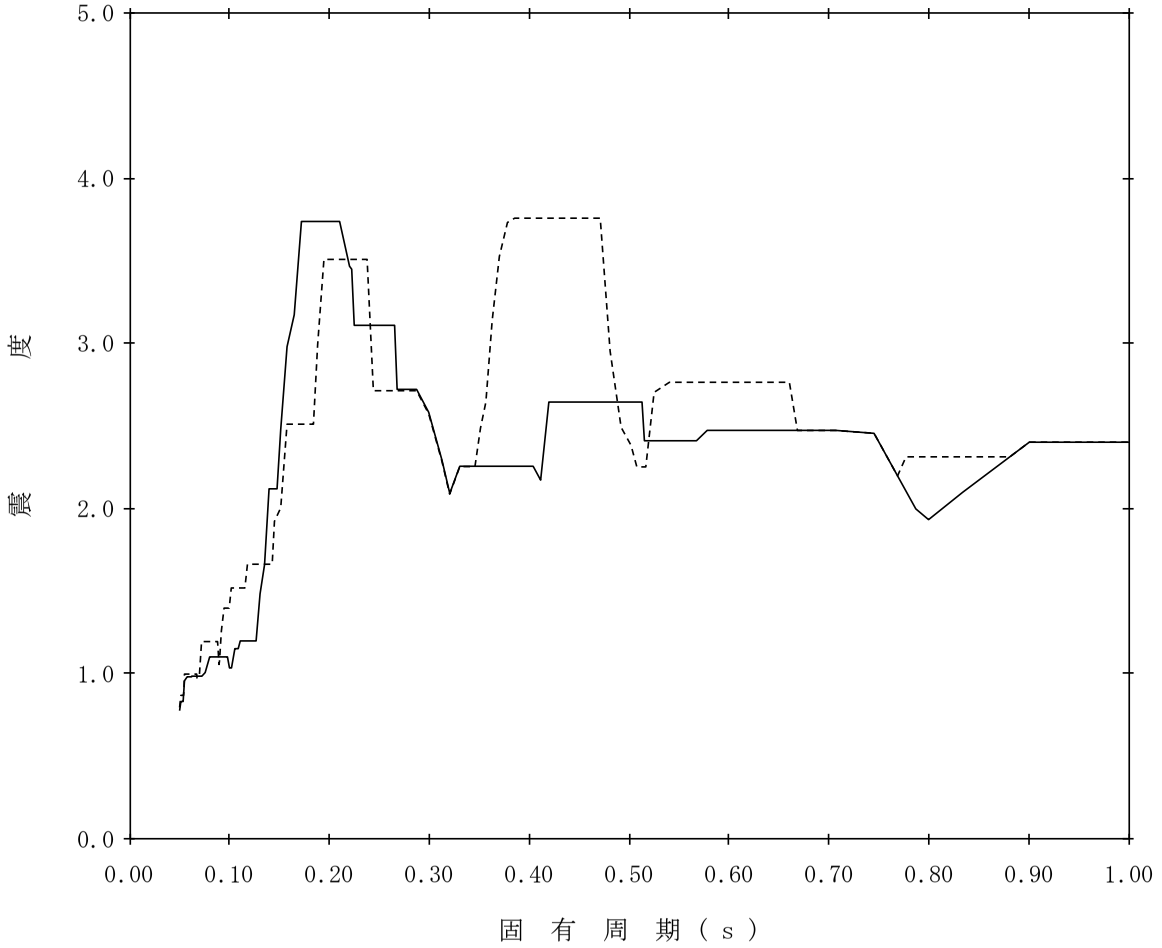
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB162】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— NS方向

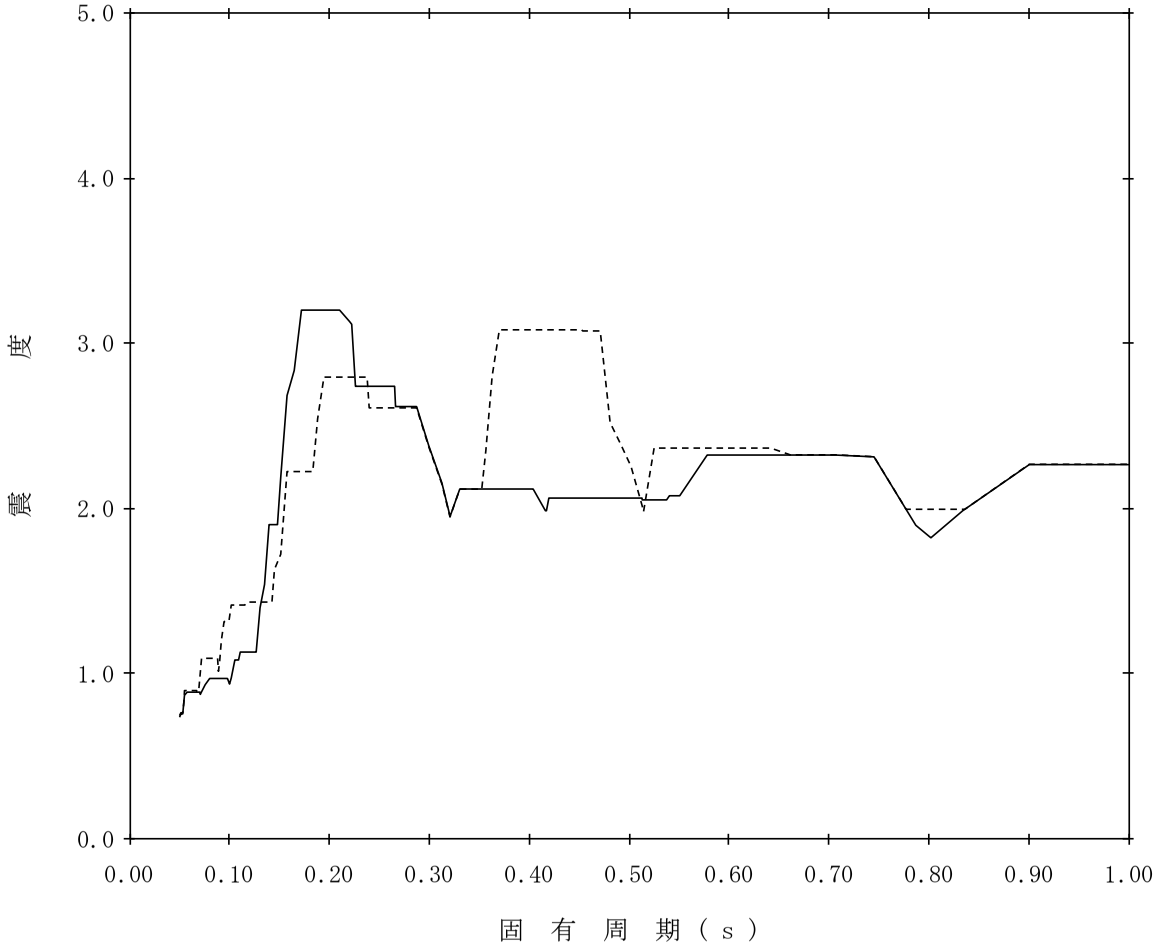
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB163】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— NS方向

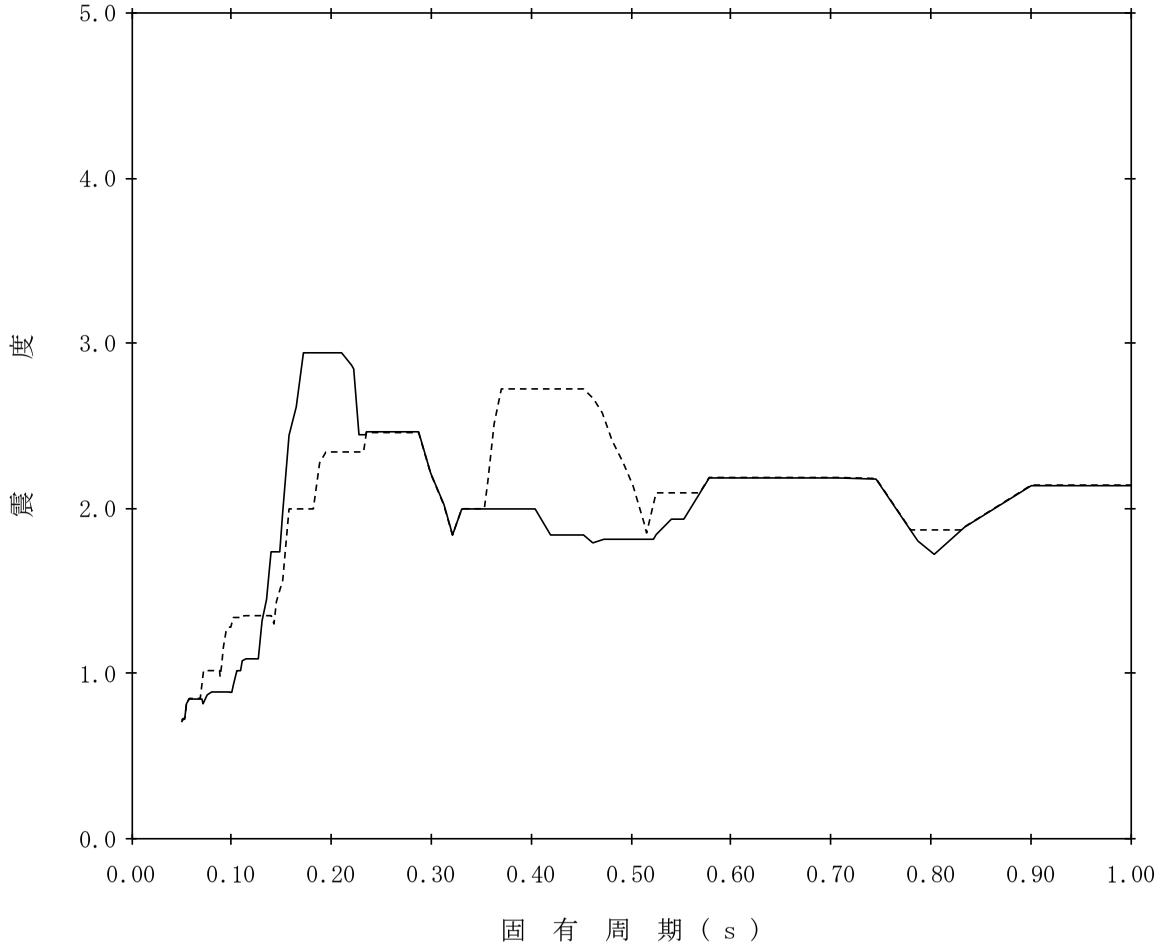
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB164】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— NS方向

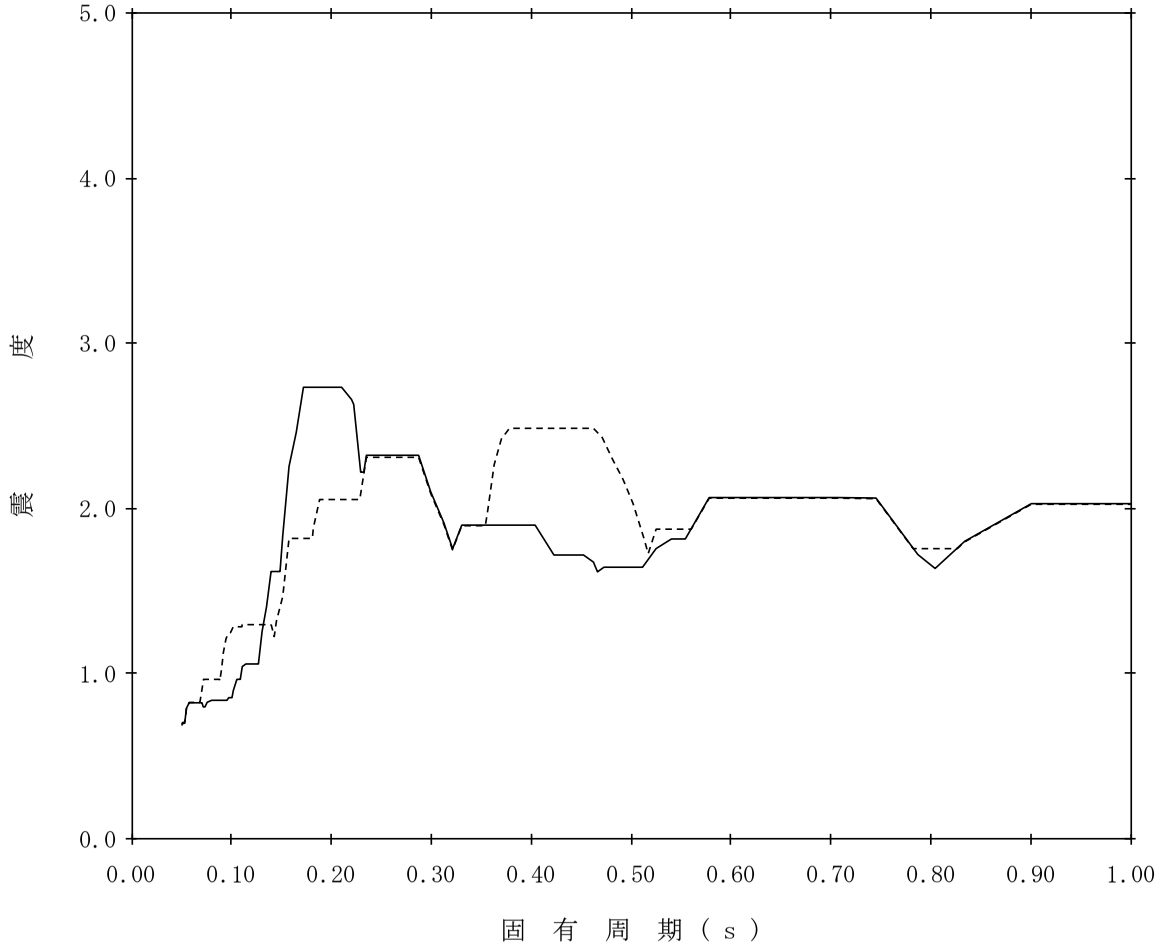
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB165】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— NS方向

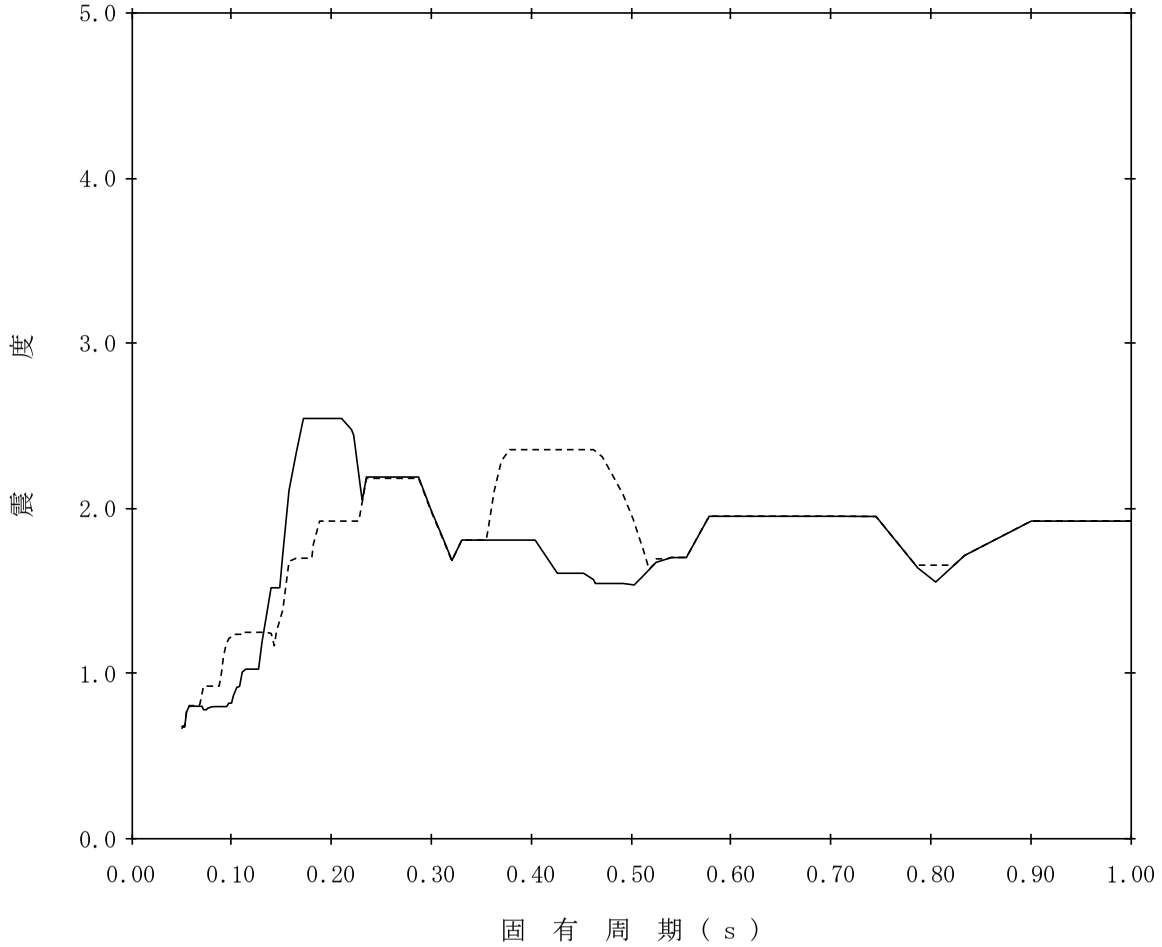
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB166】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— NS方向

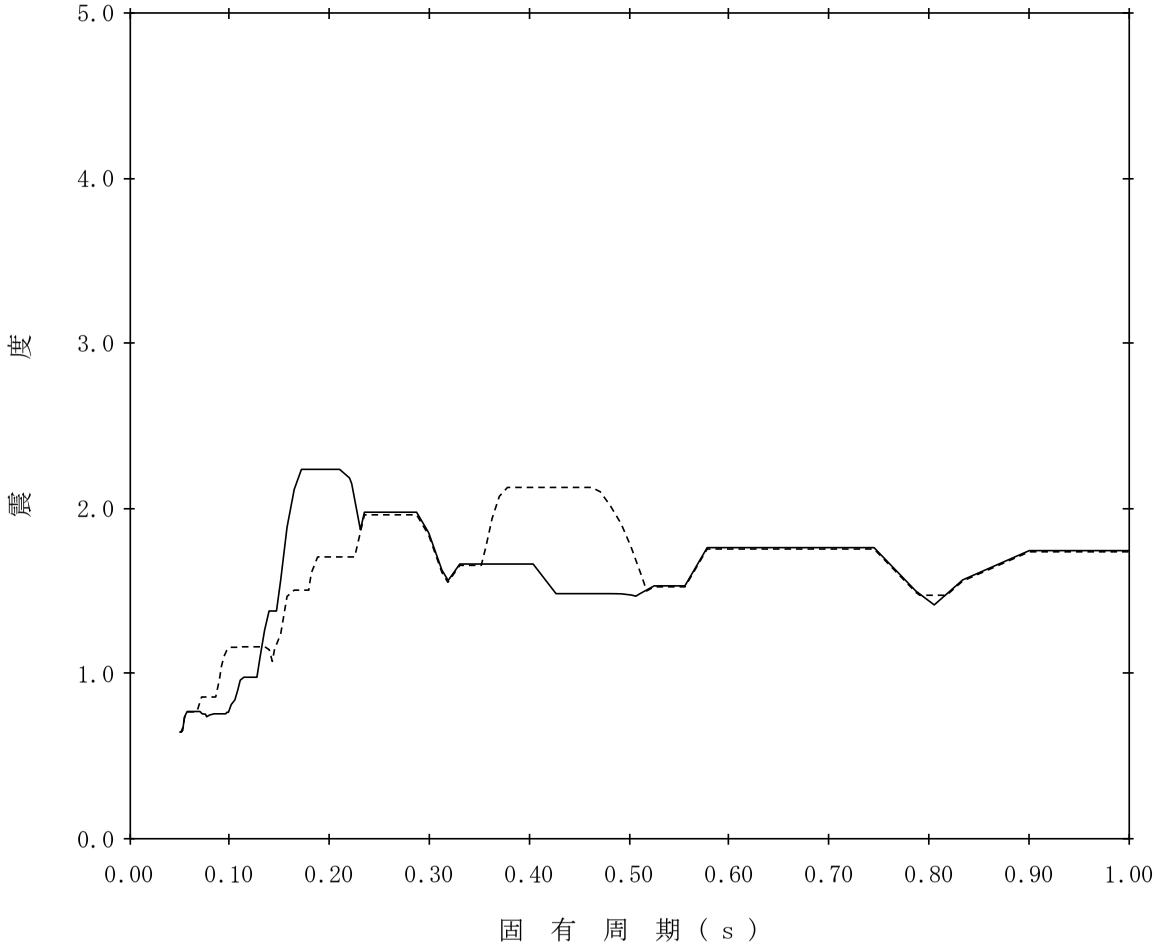
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB167】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— NS方向

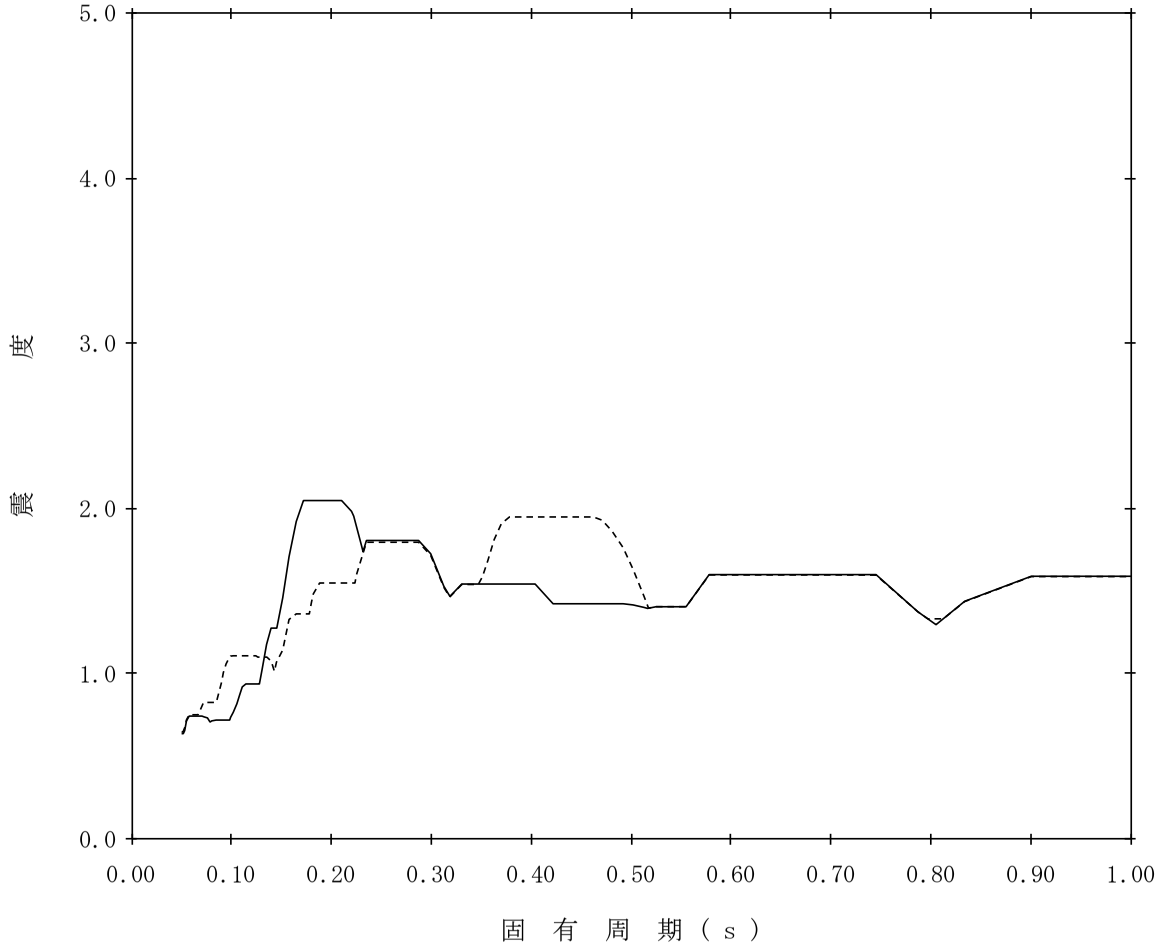
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB168】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— NS方向

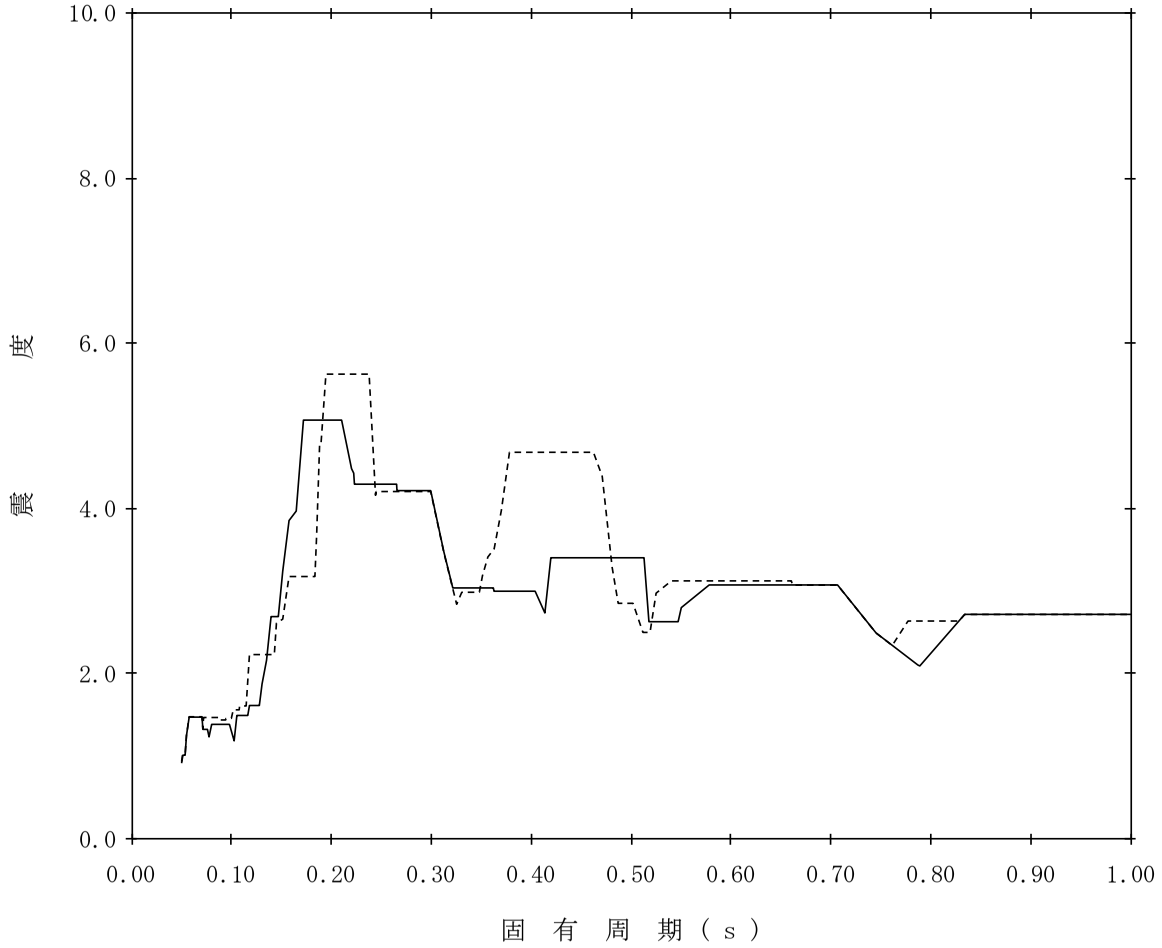
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB169】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— NS方向

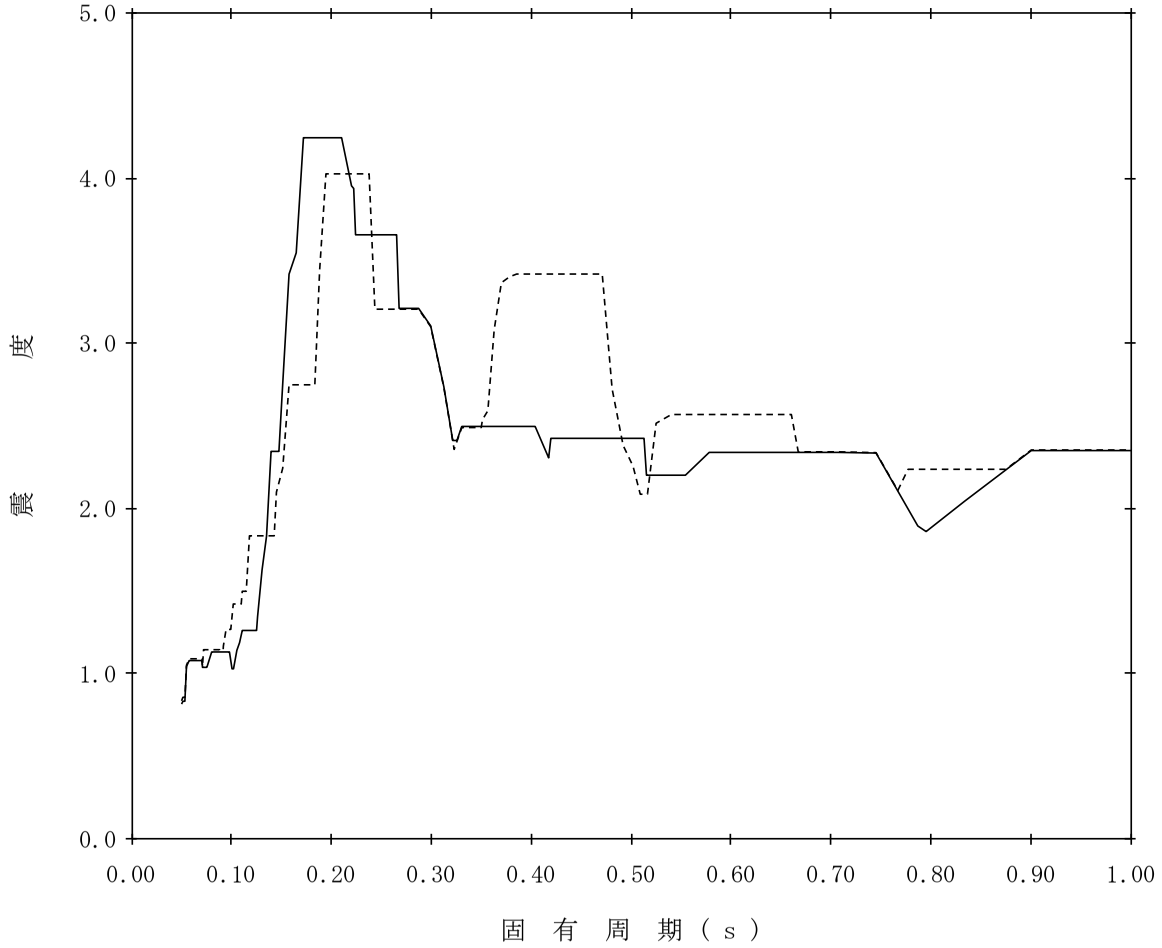
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB170】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— NS方向

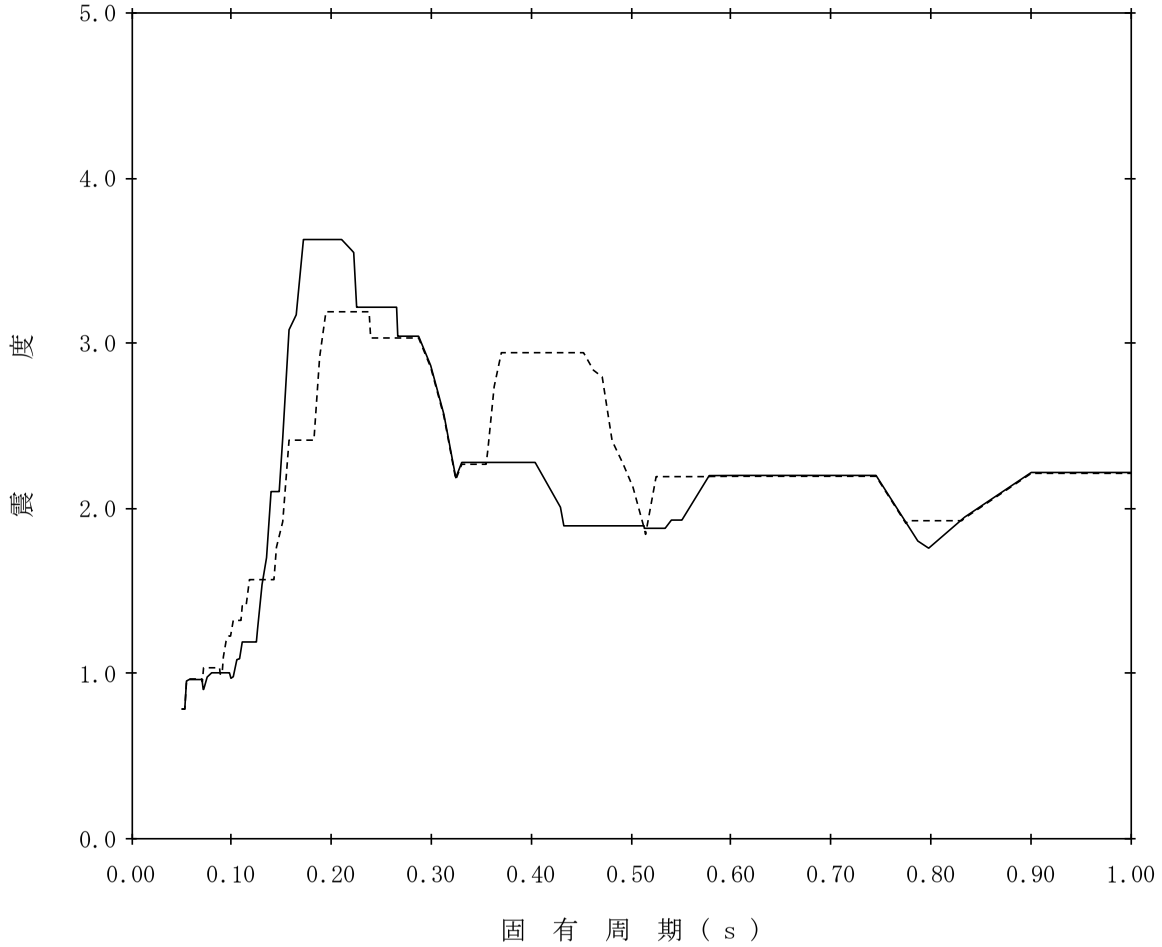
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB171】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— NS方向

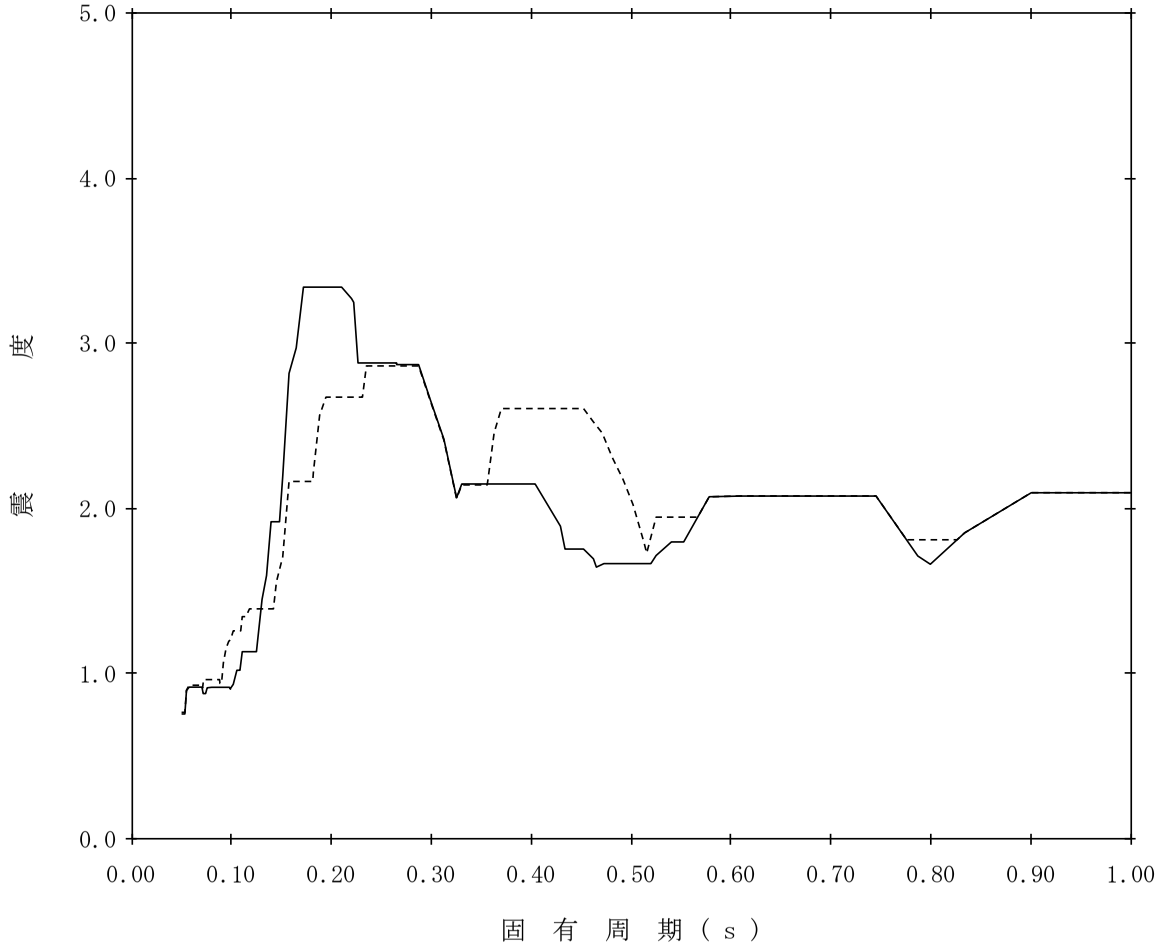
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB172】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— NS方向

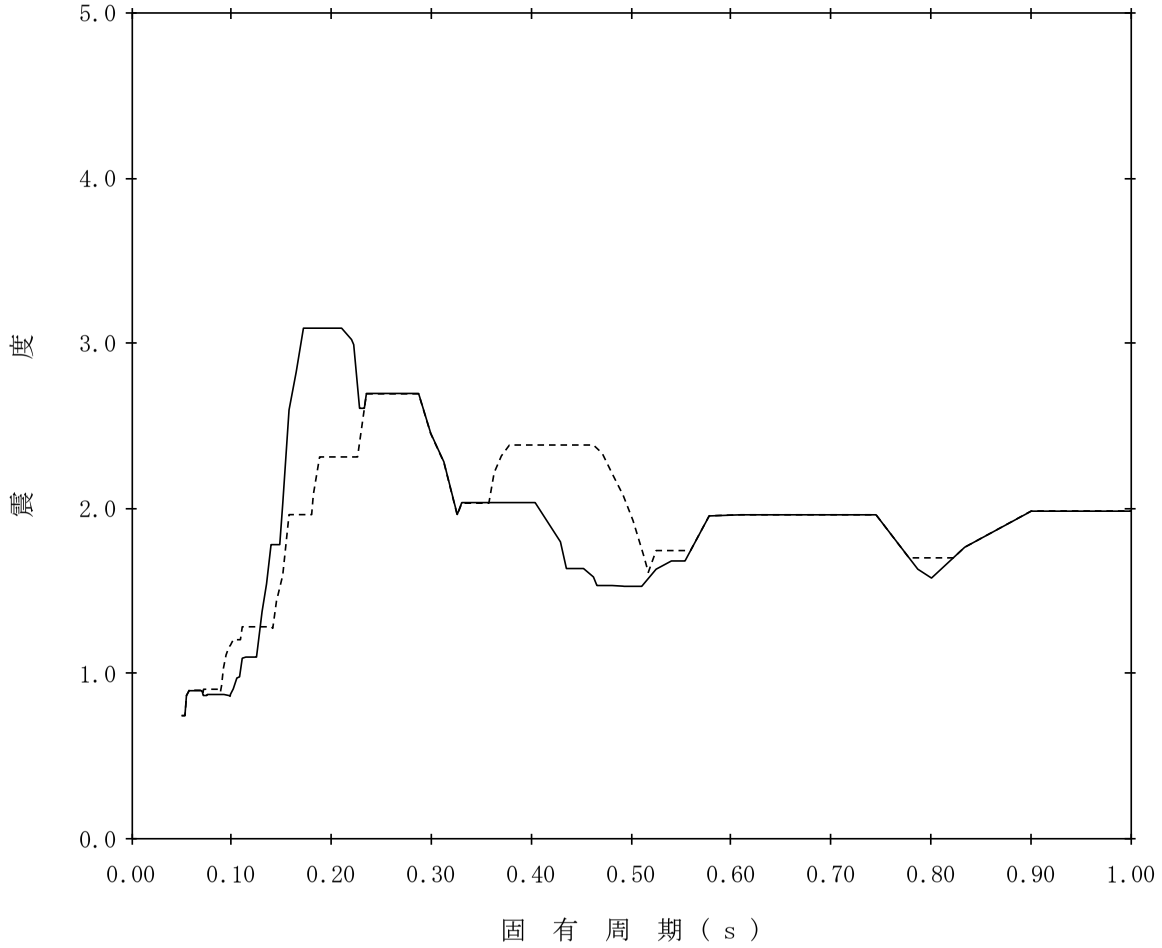
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB173】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— NS方向

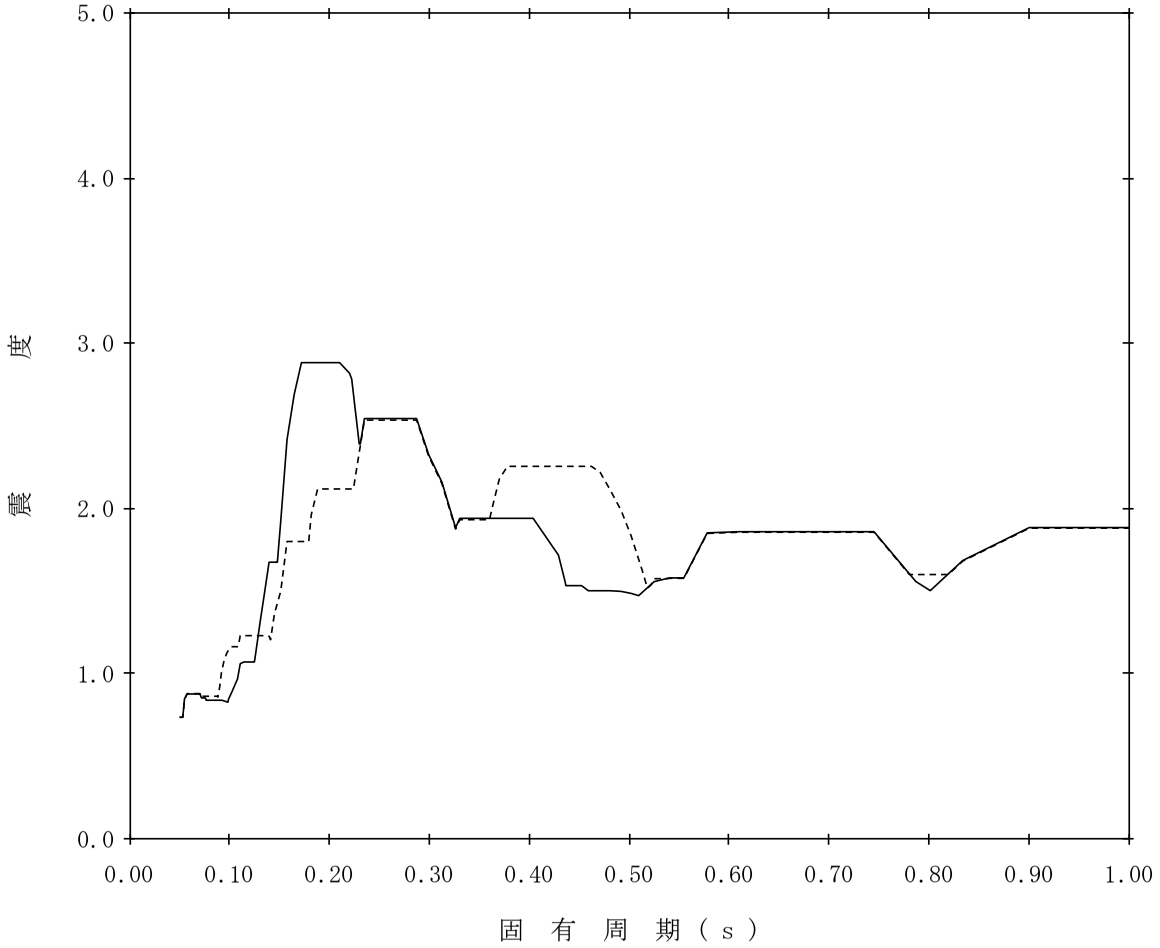
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB174】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— NS方向

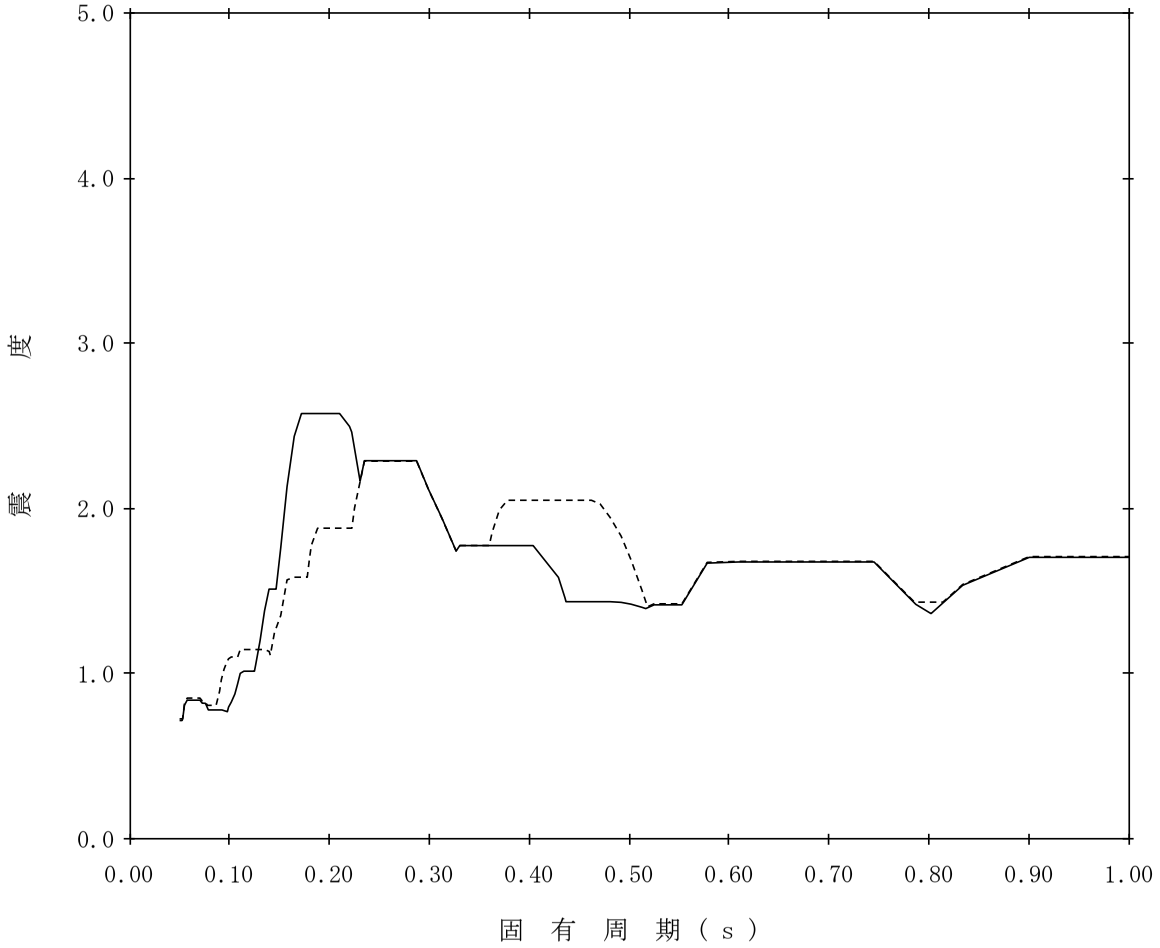
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB175】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— NS方向

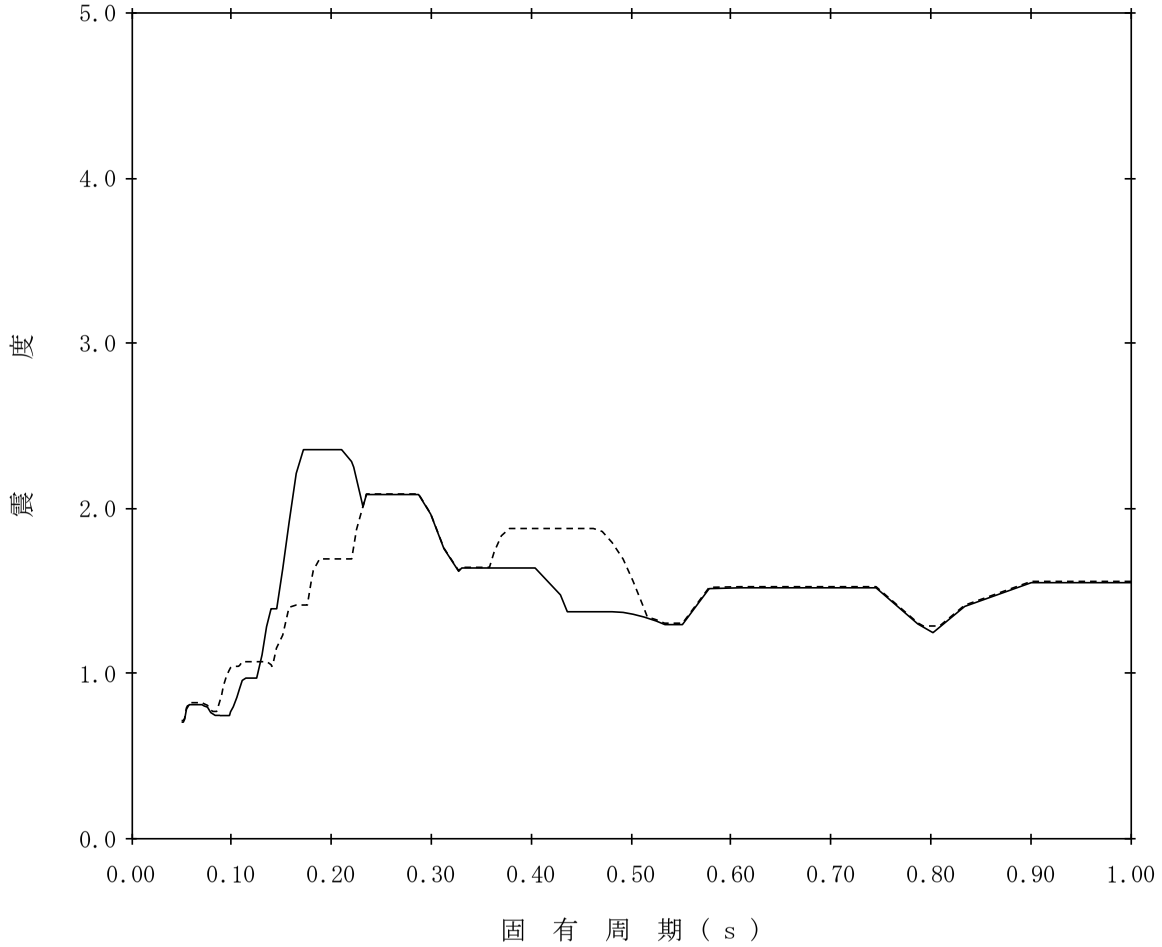
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsH-RB176】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— NS方向

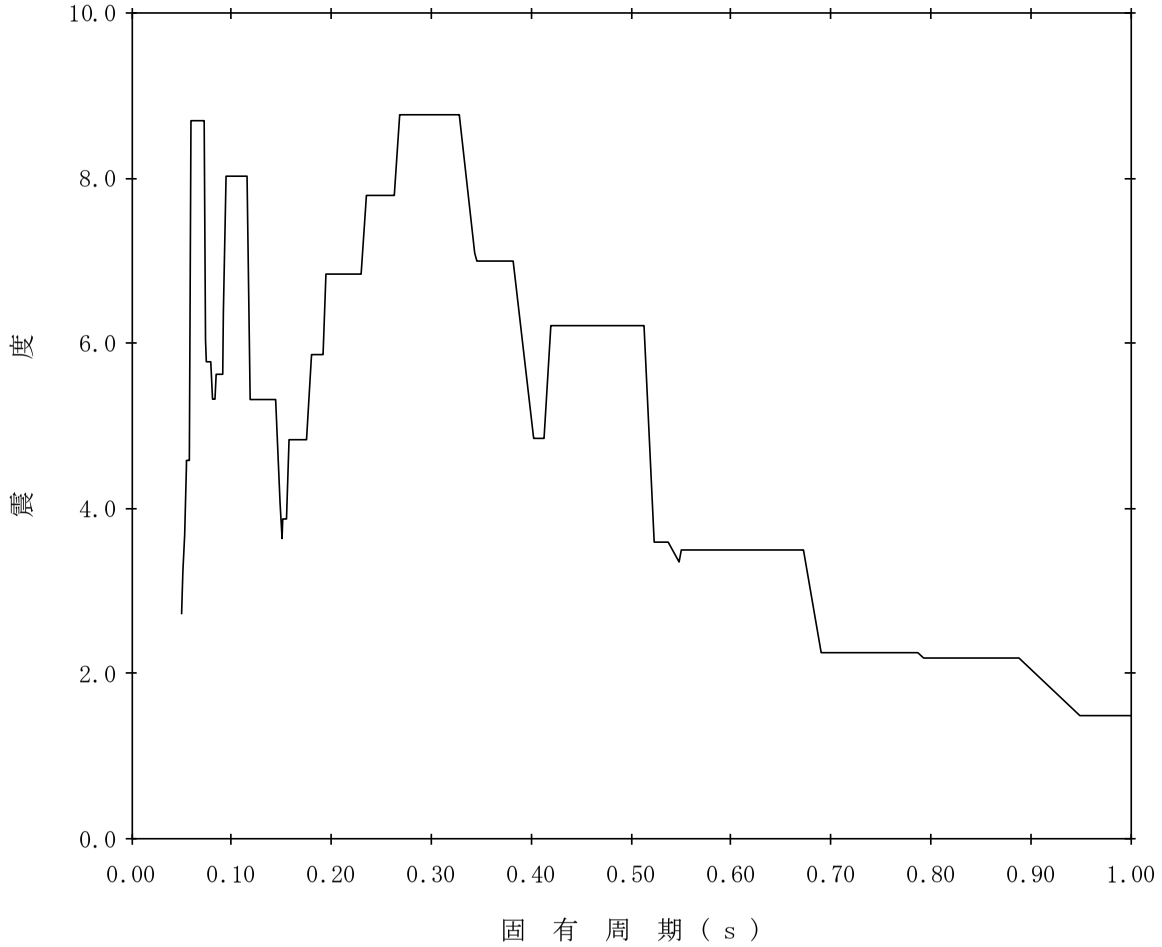
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　-------- EW方向



【K05-RB-SsV-RB89】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 鉛直方向

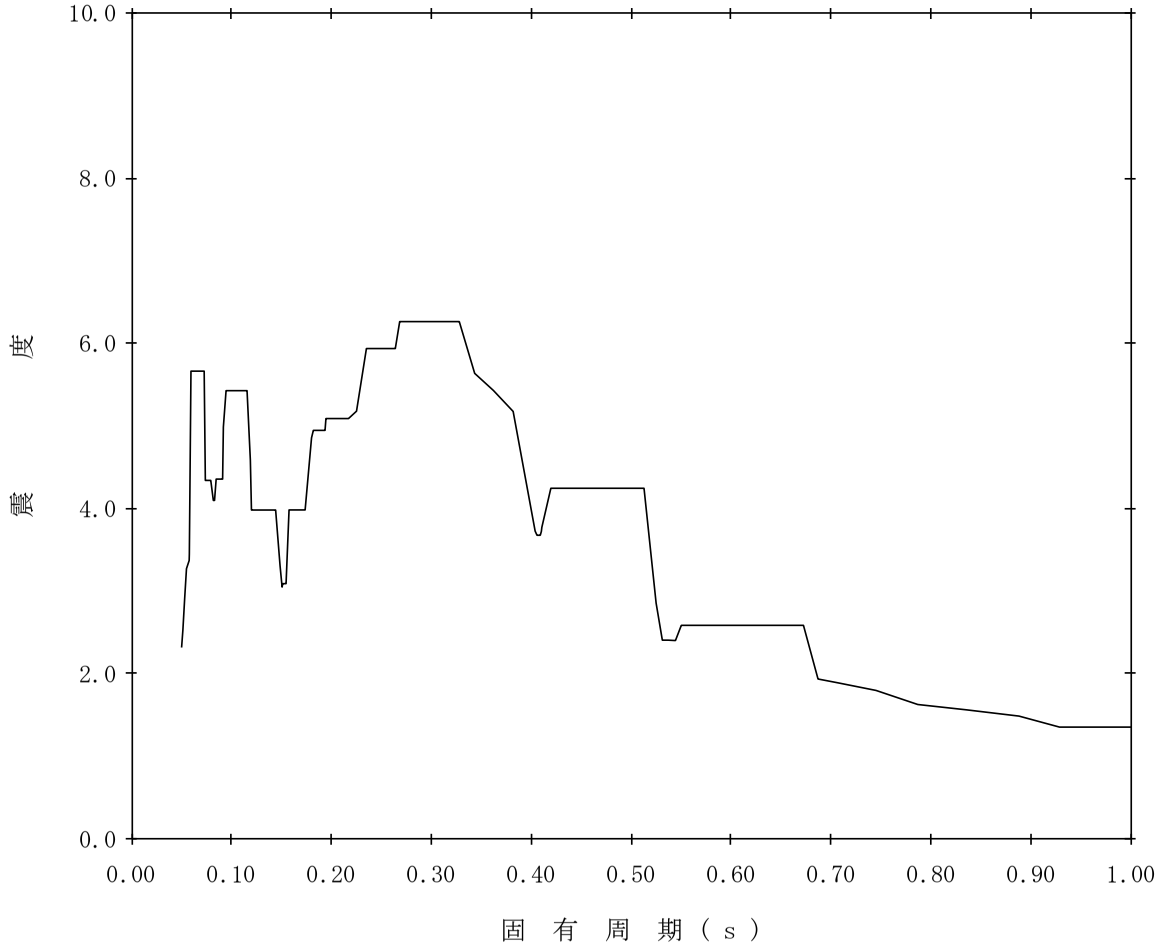
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB90】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 鉛直方向

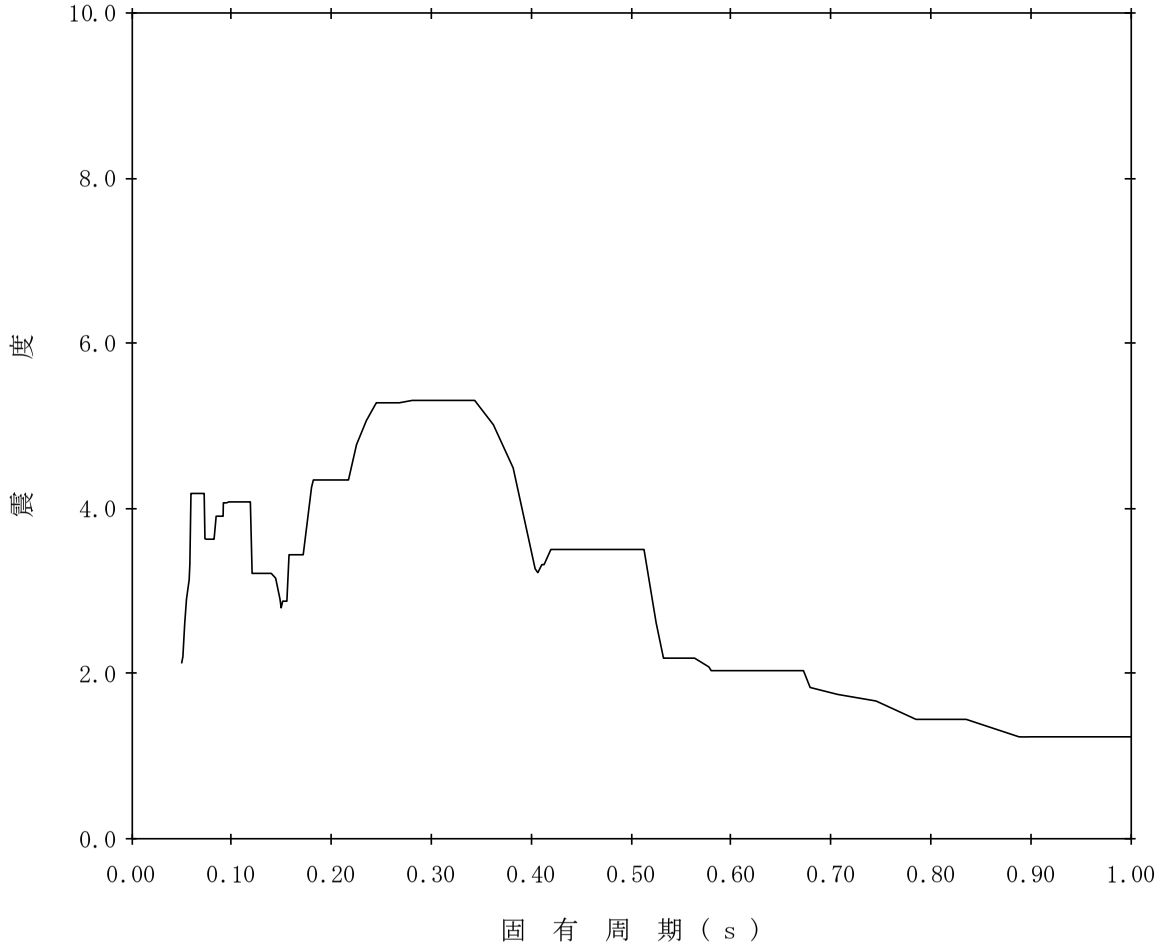
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB91】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 鉛直方向

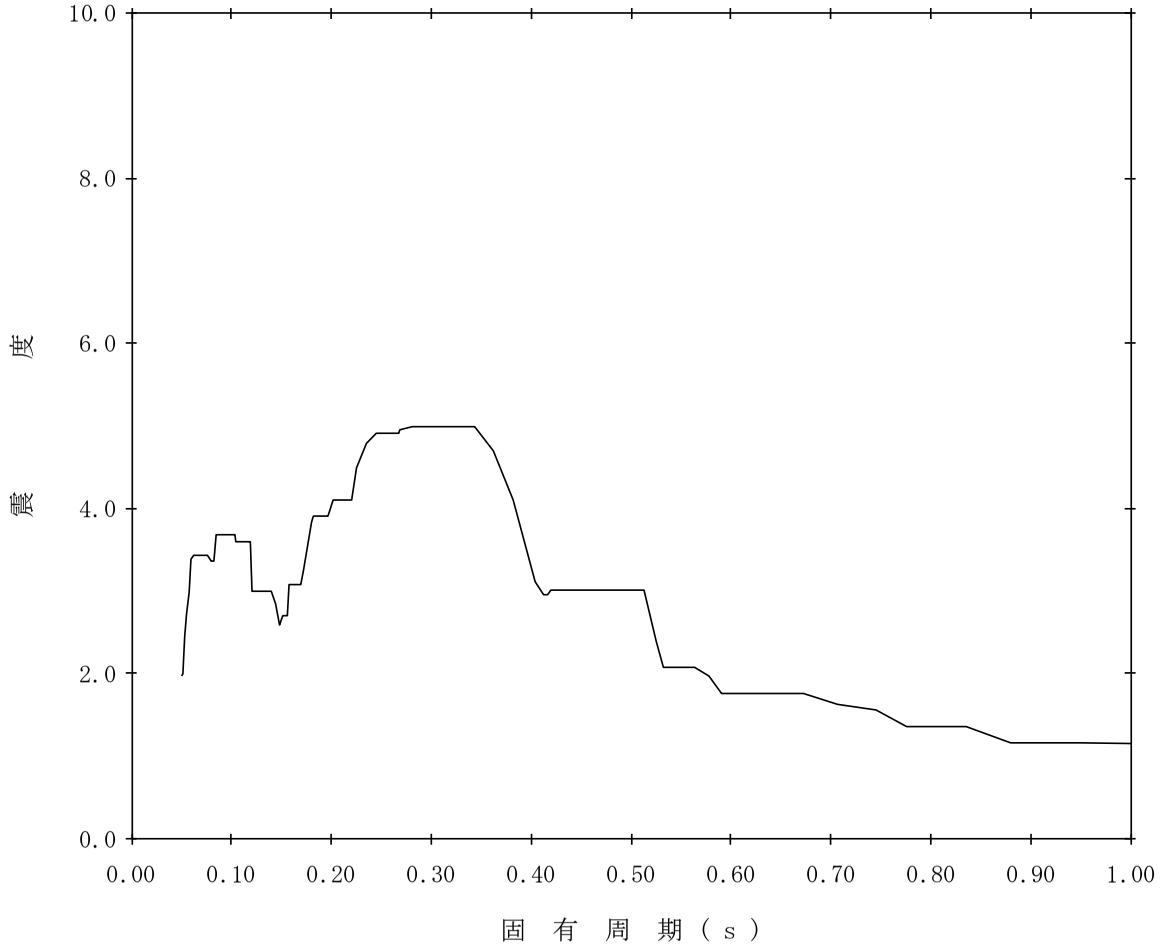
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB92】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 鉛直方向

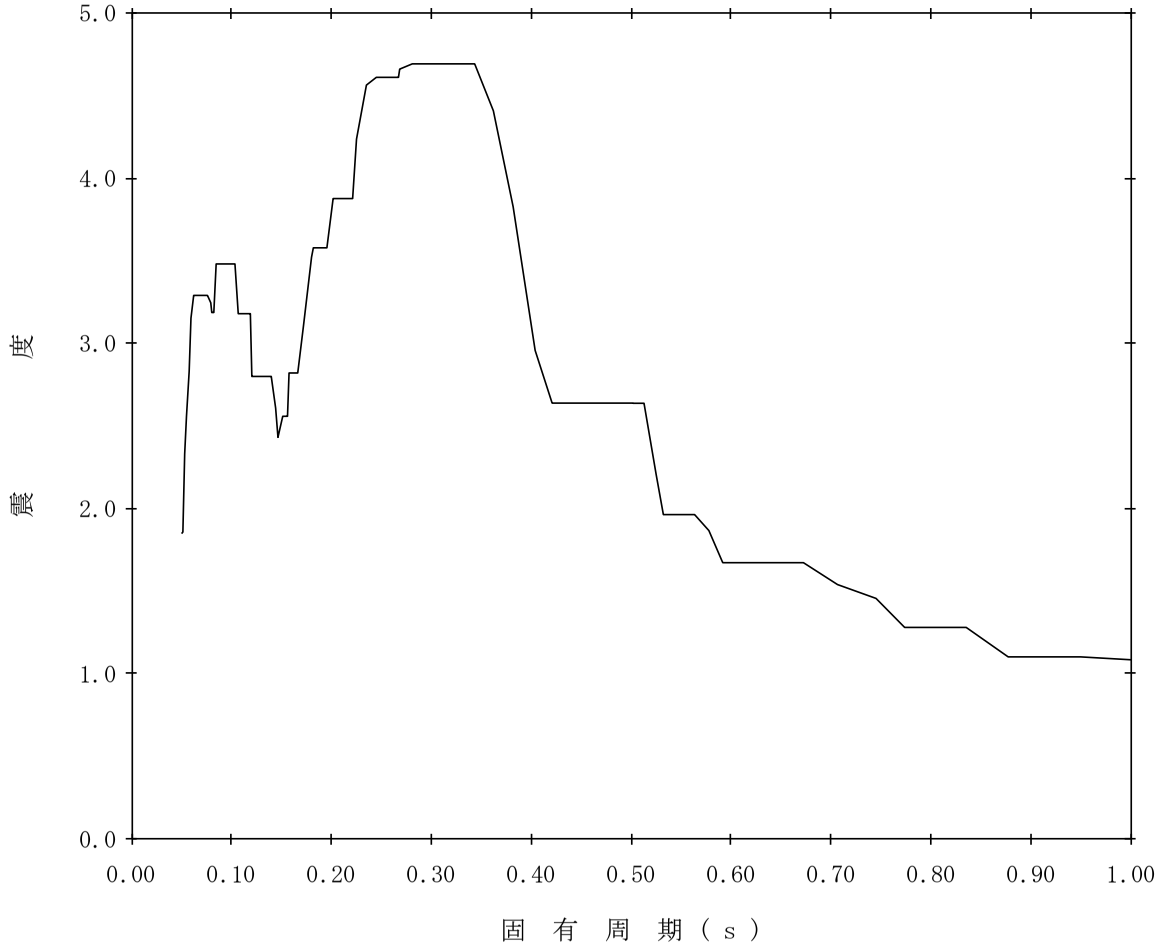
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB93】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 鉛直方向

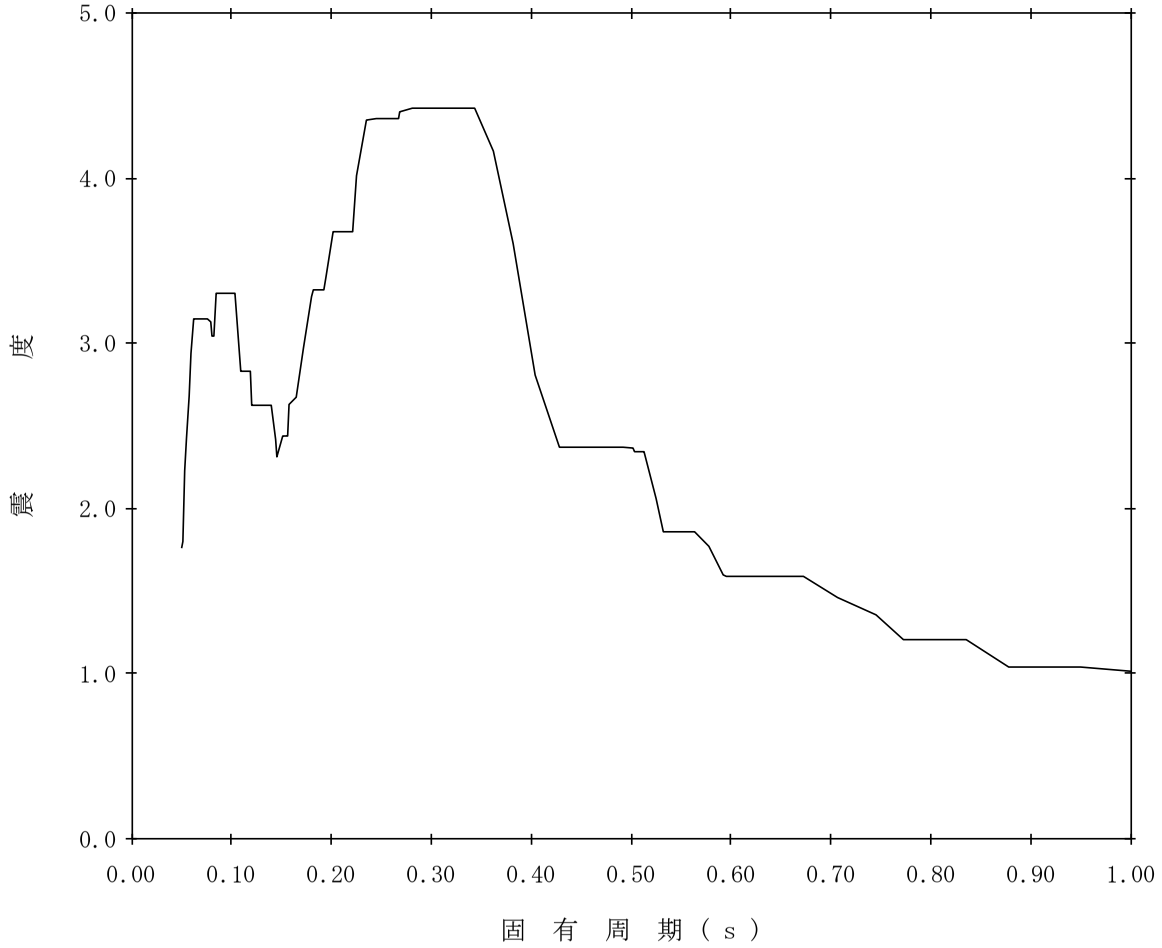
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB94】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 鉛直方向

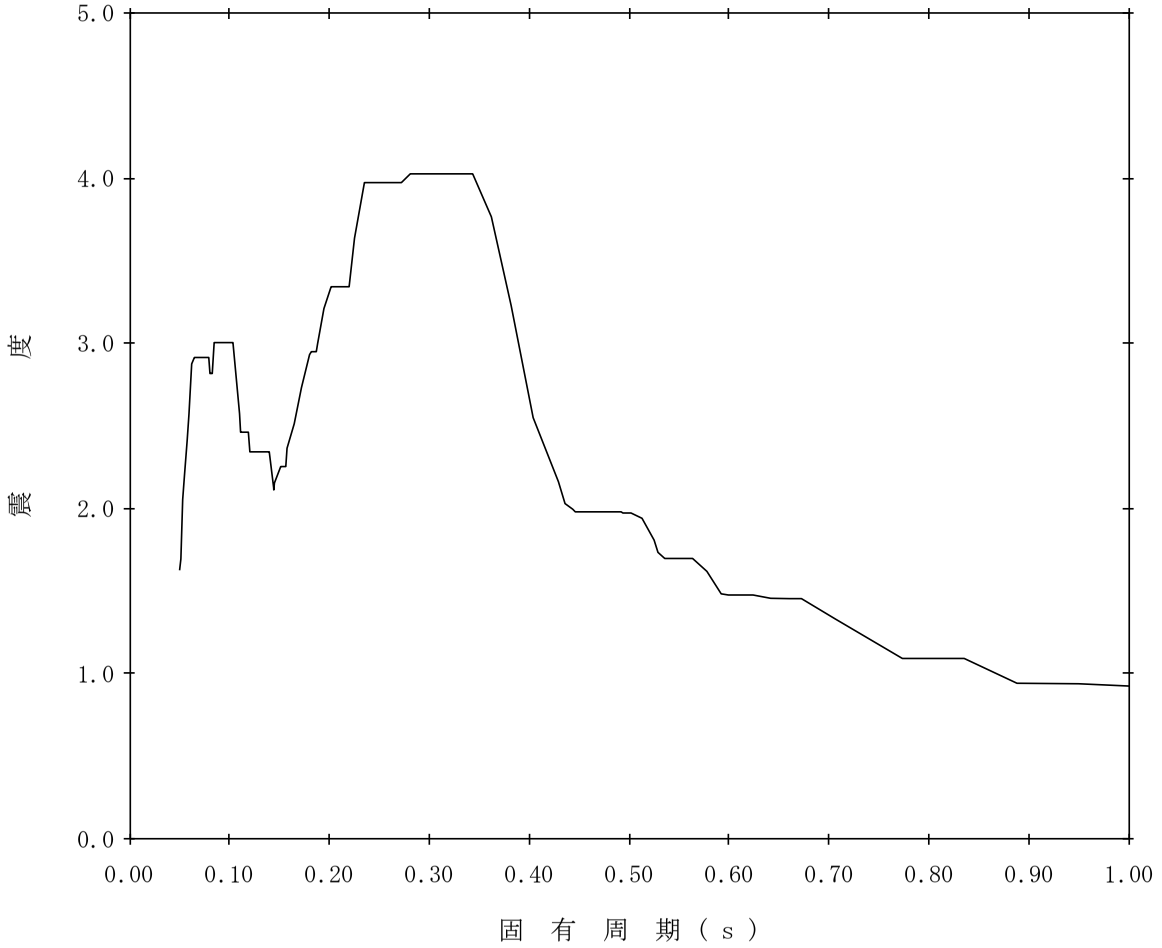
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB95】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 鉛直方向

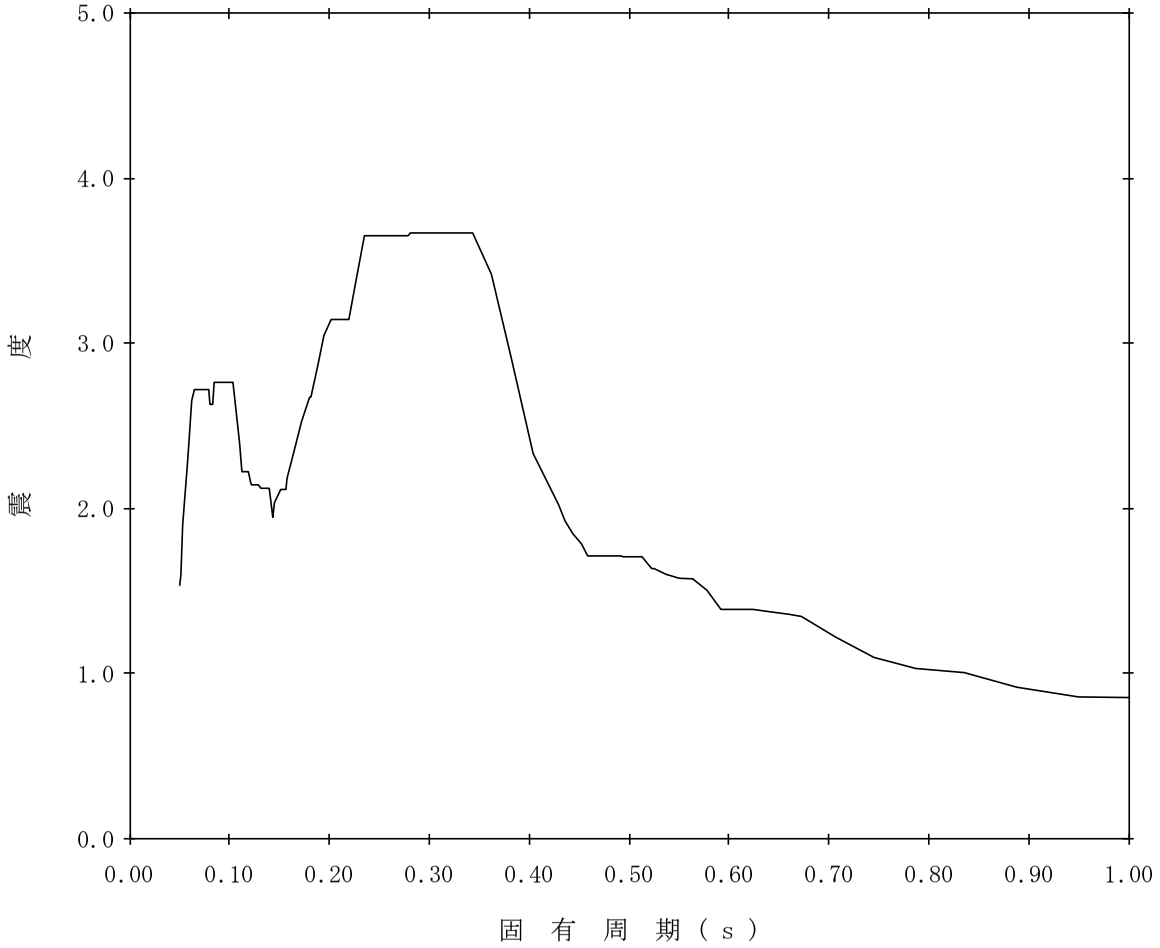
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB96】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.51.000m　　——— 鉛直方向

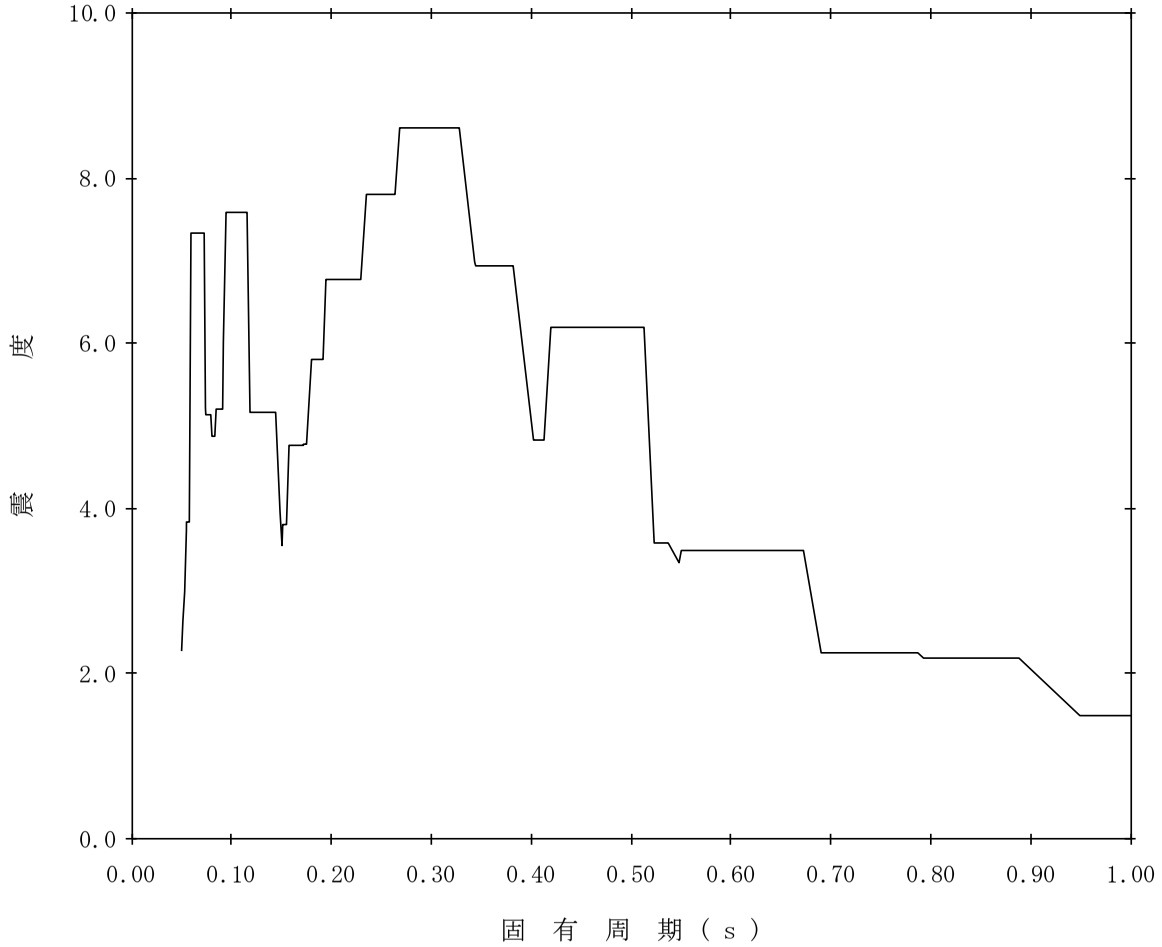
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB97】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 鉛直方向

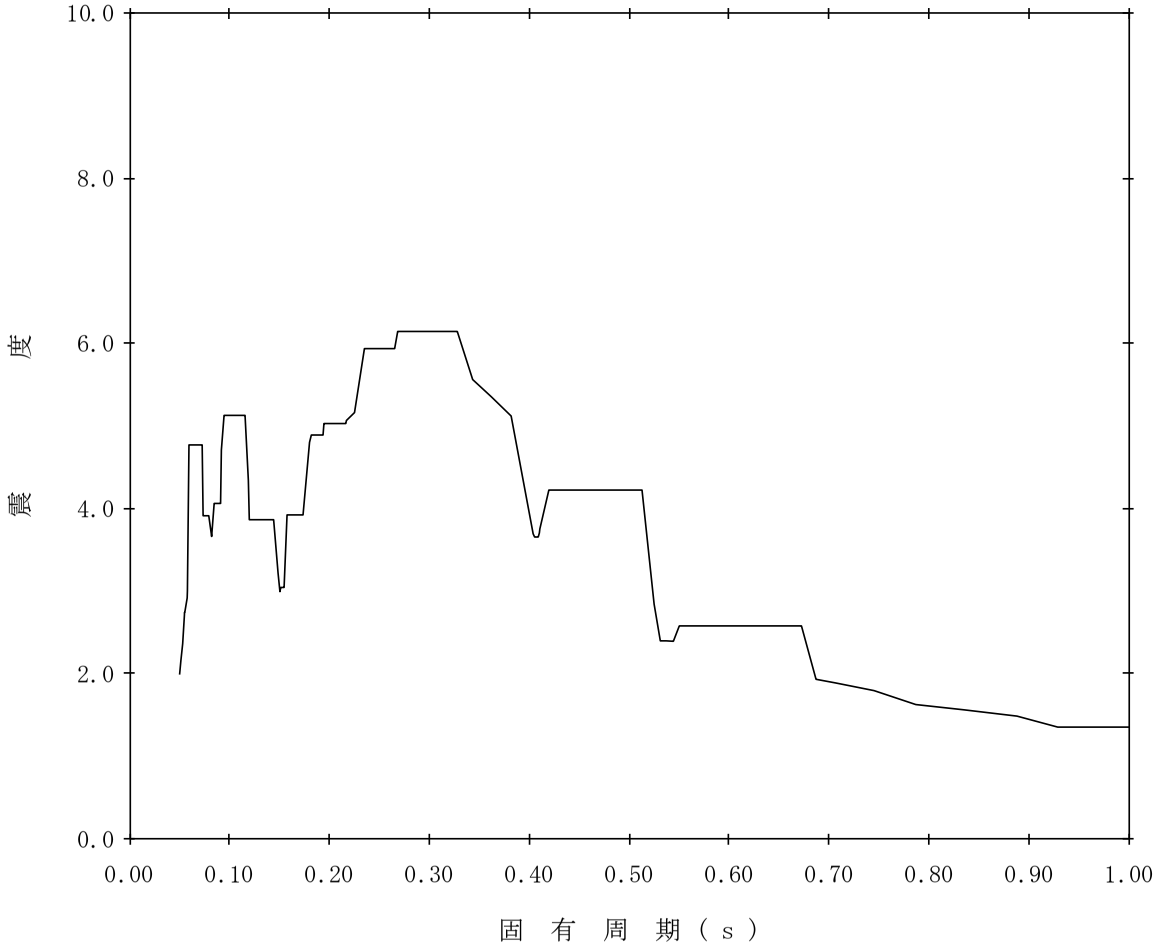
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB98】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 鉛直方向

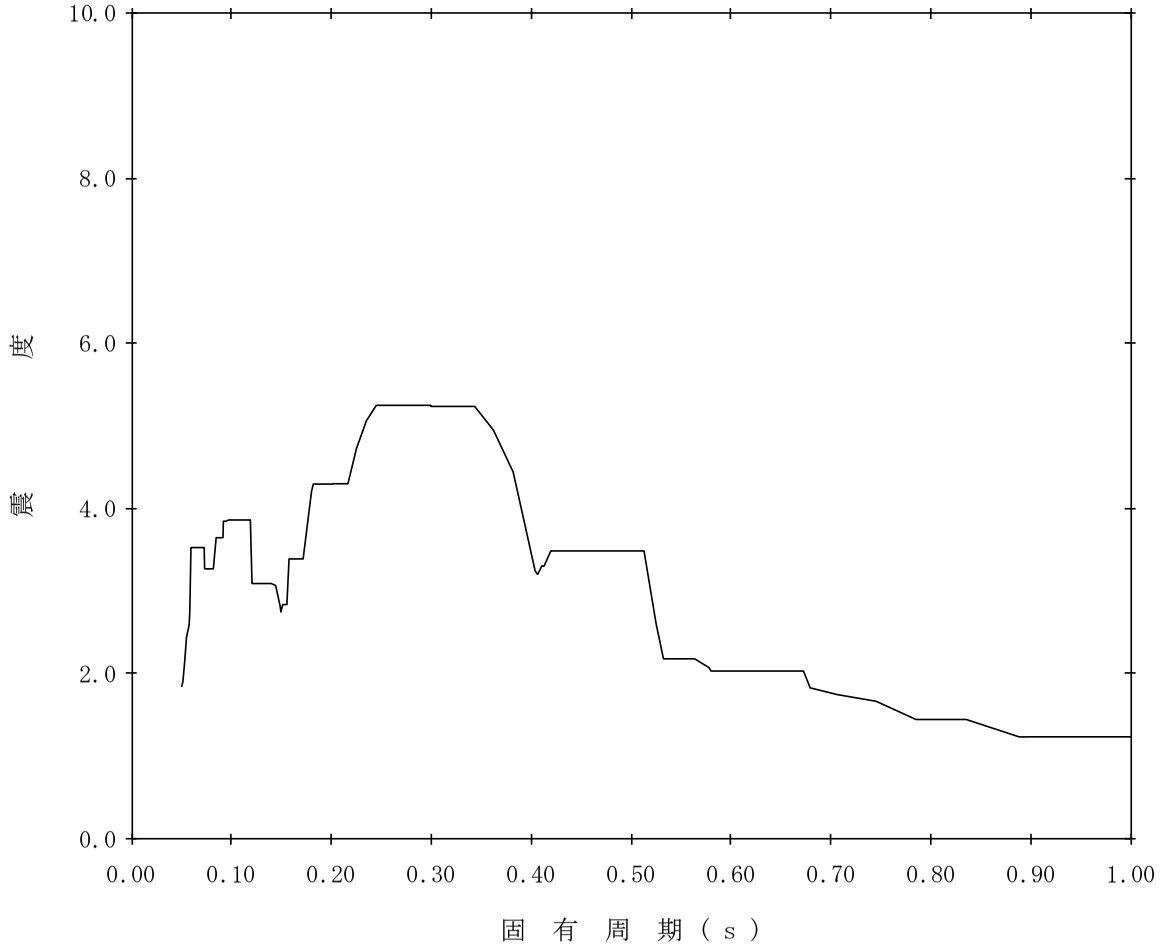
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB99】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 鉛直方向

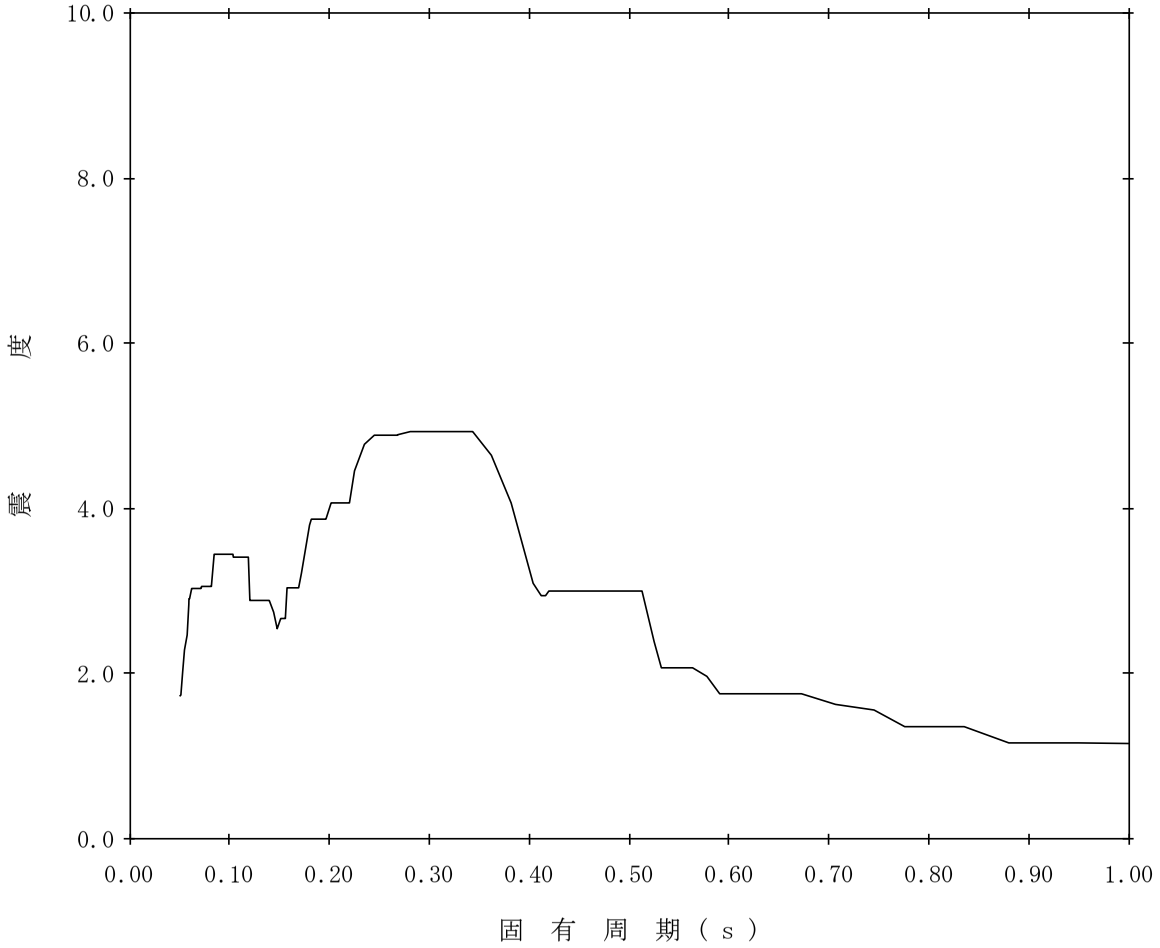
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB100】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 鉛直方向

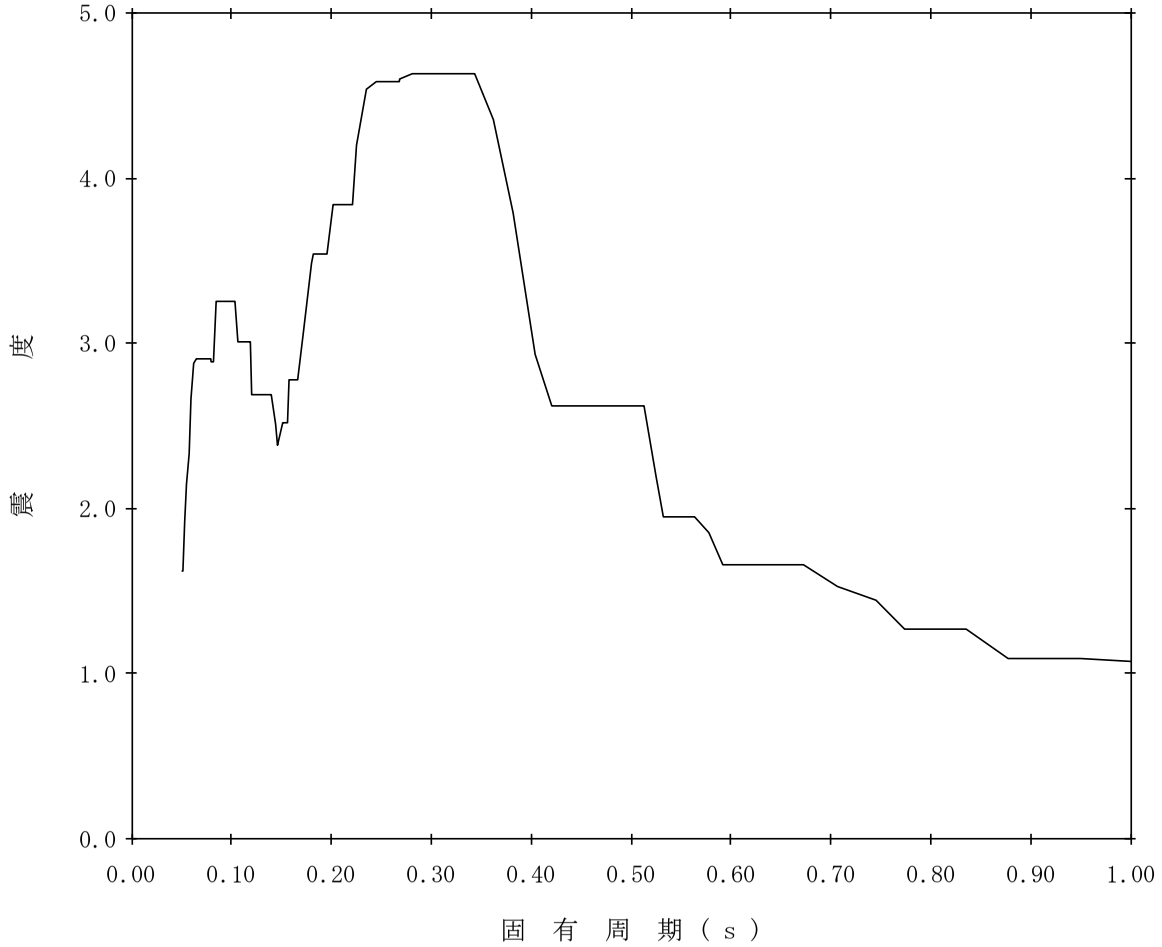
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB101】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 鉛直方向

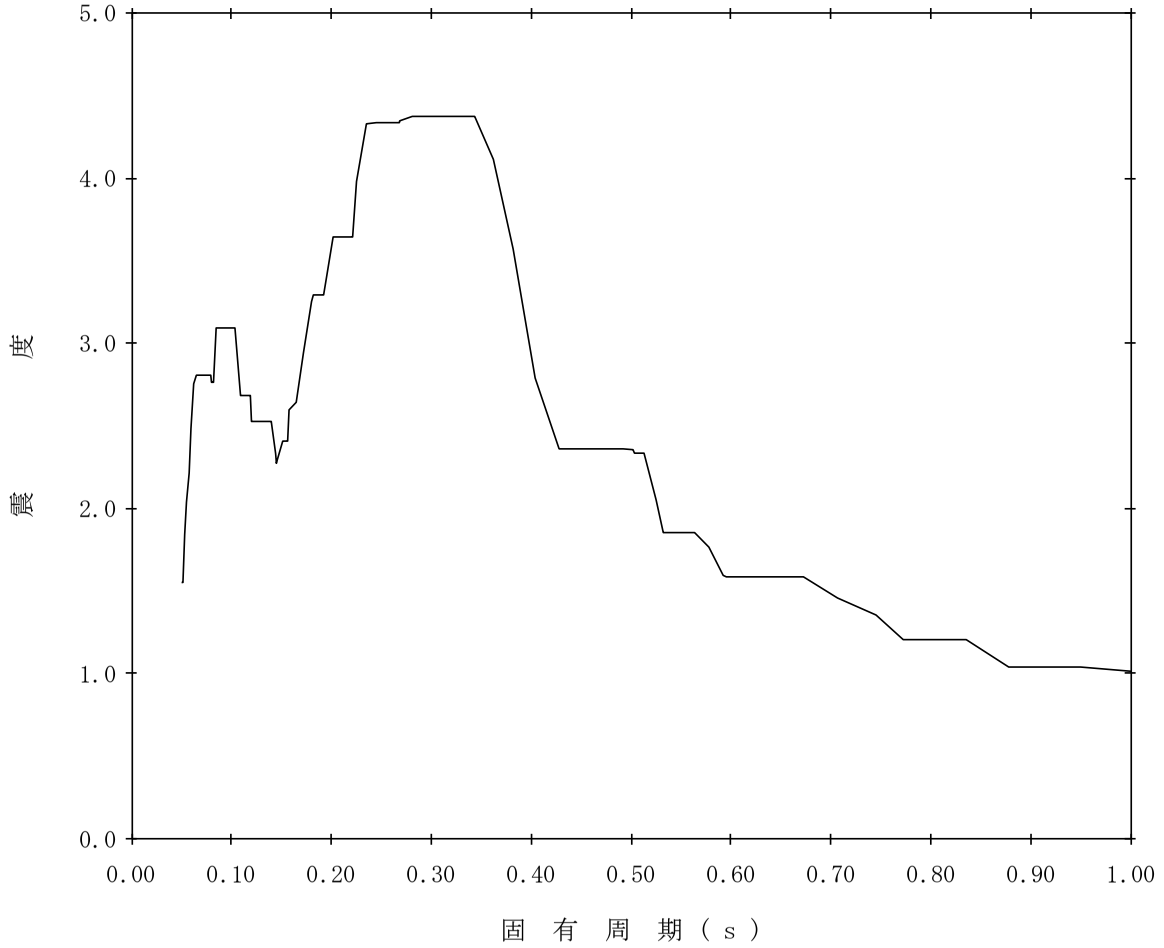
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB102】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 鉛直方向

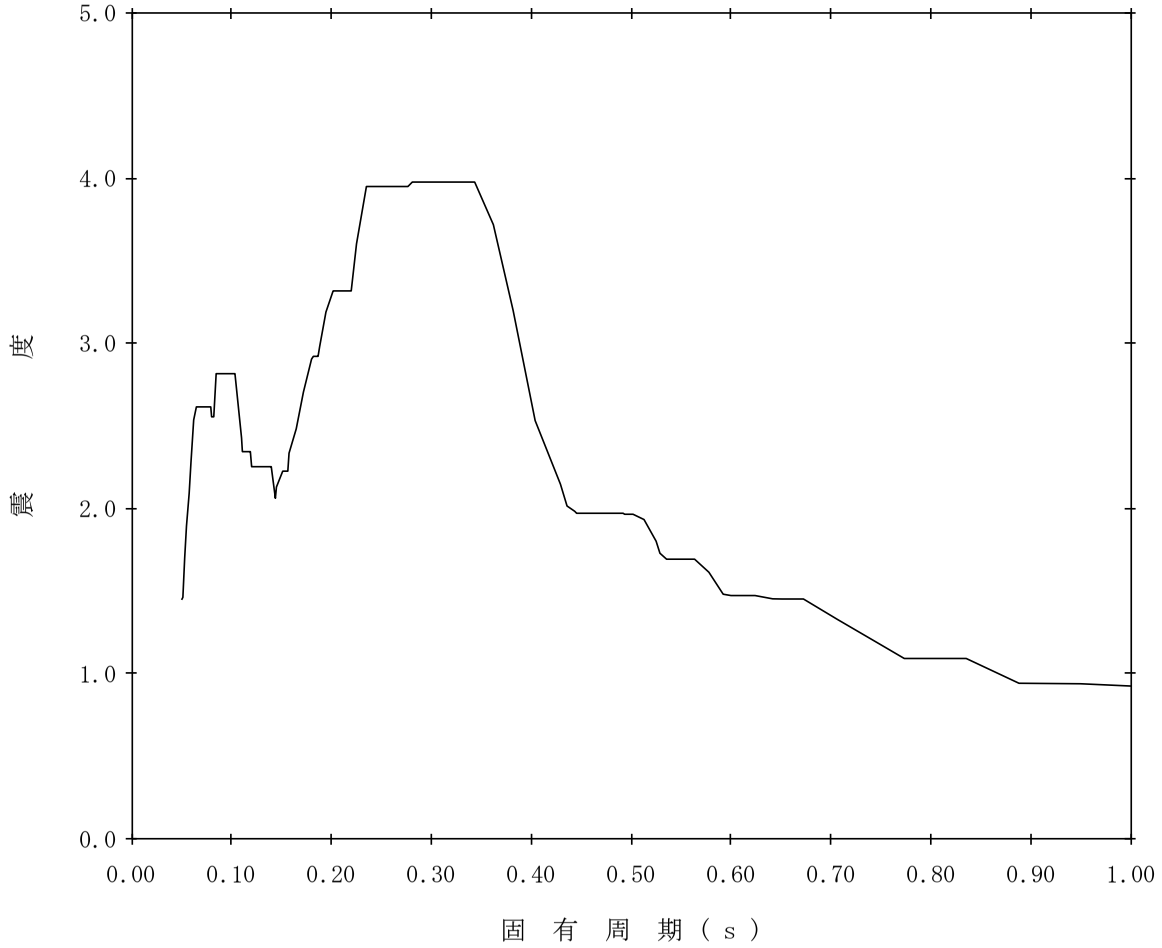
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB103】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 鉛直方向

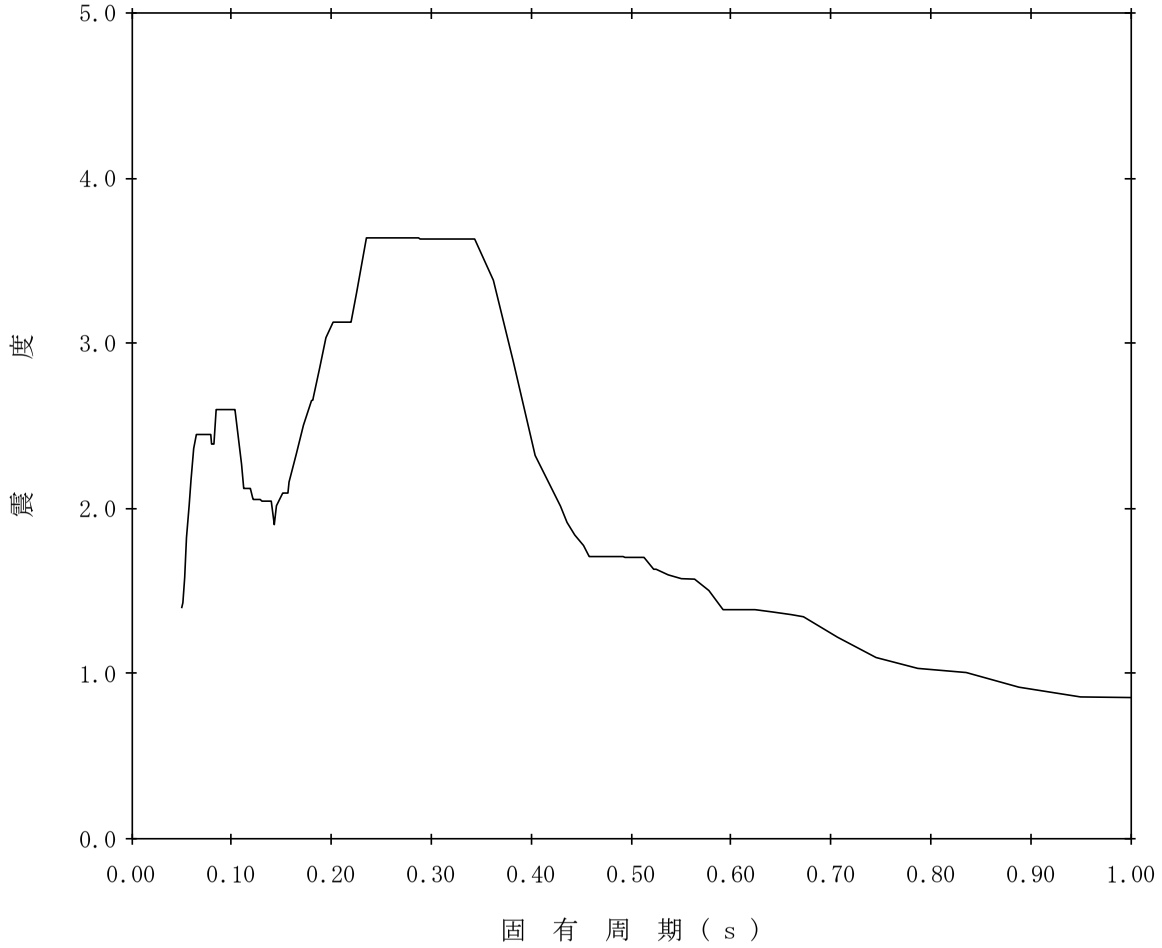
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB104】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.39.500m　　——— 鉛直方向

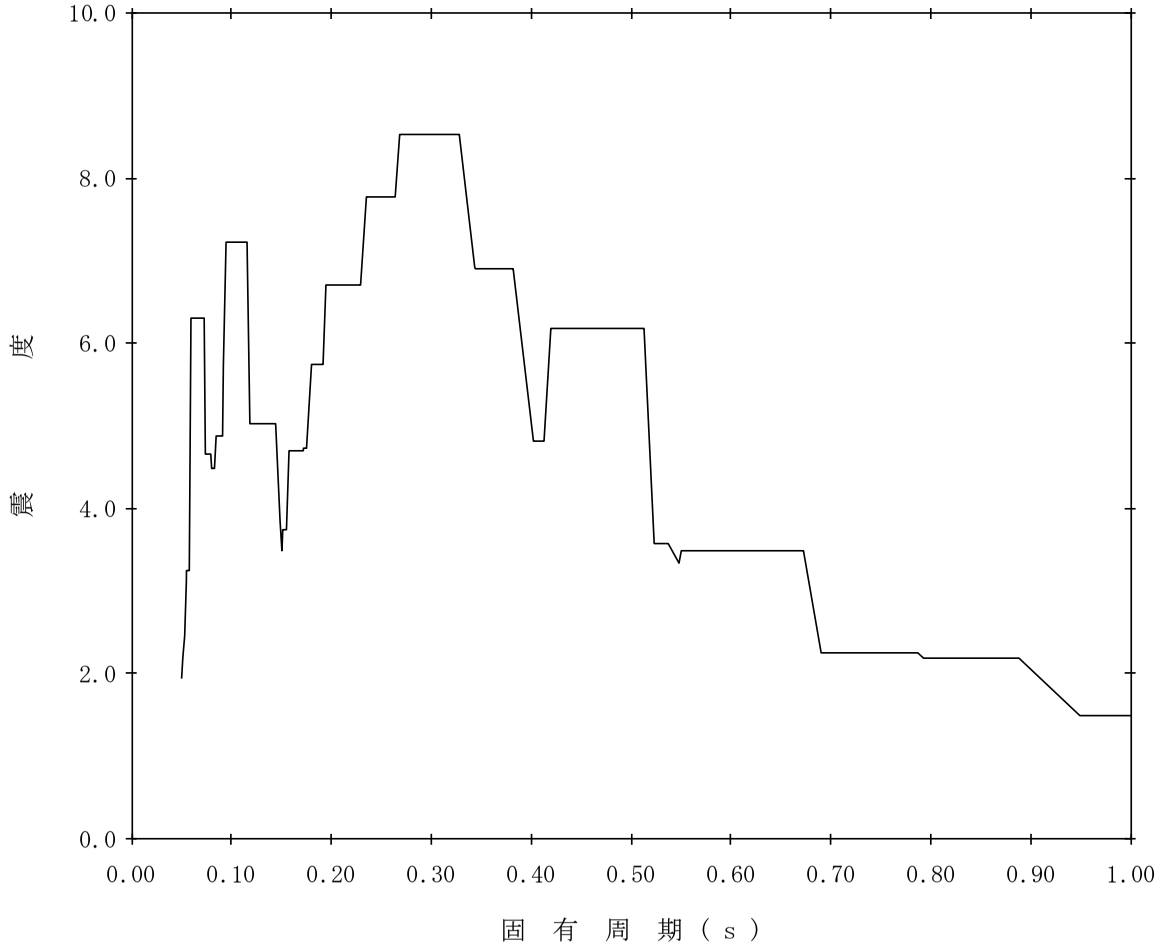
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB105】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 鉛直方向

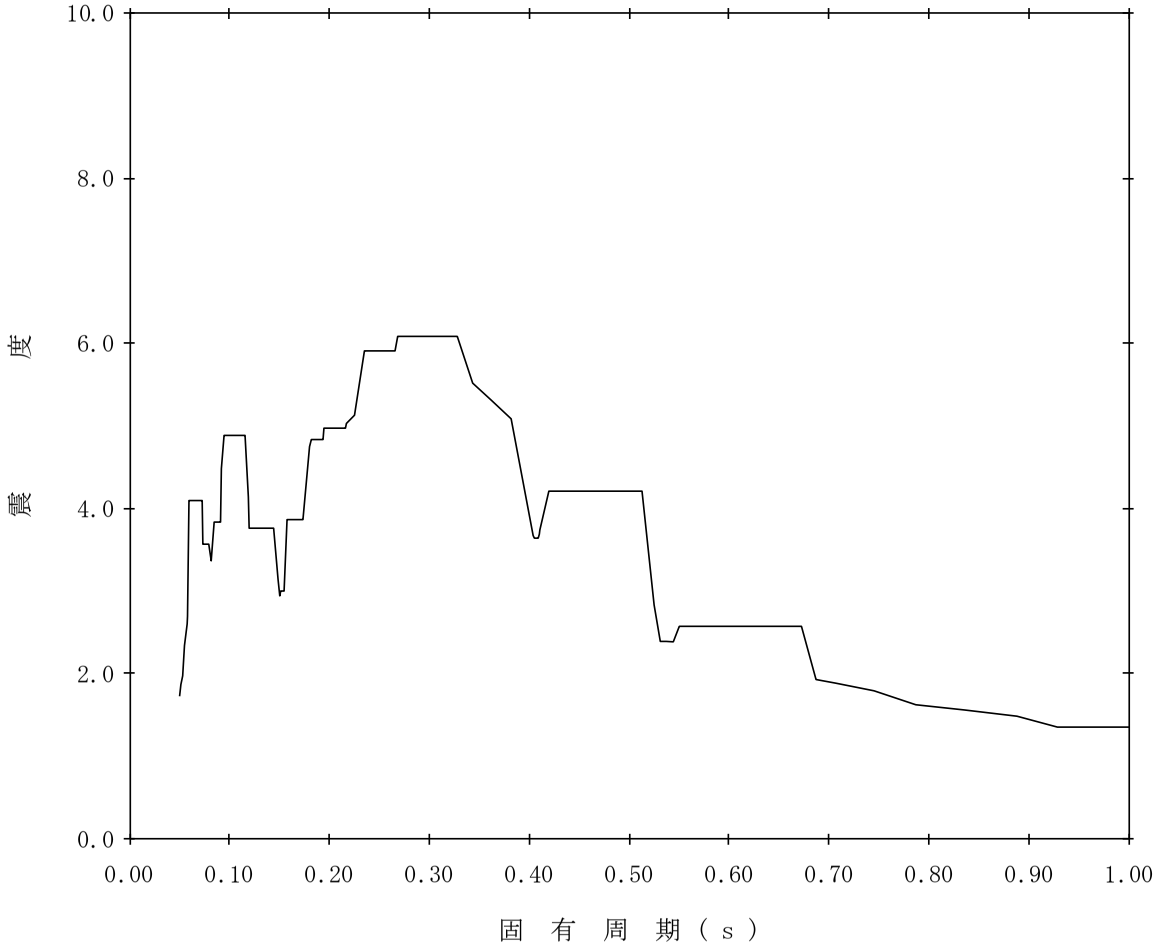
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB106】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 鉛直方向

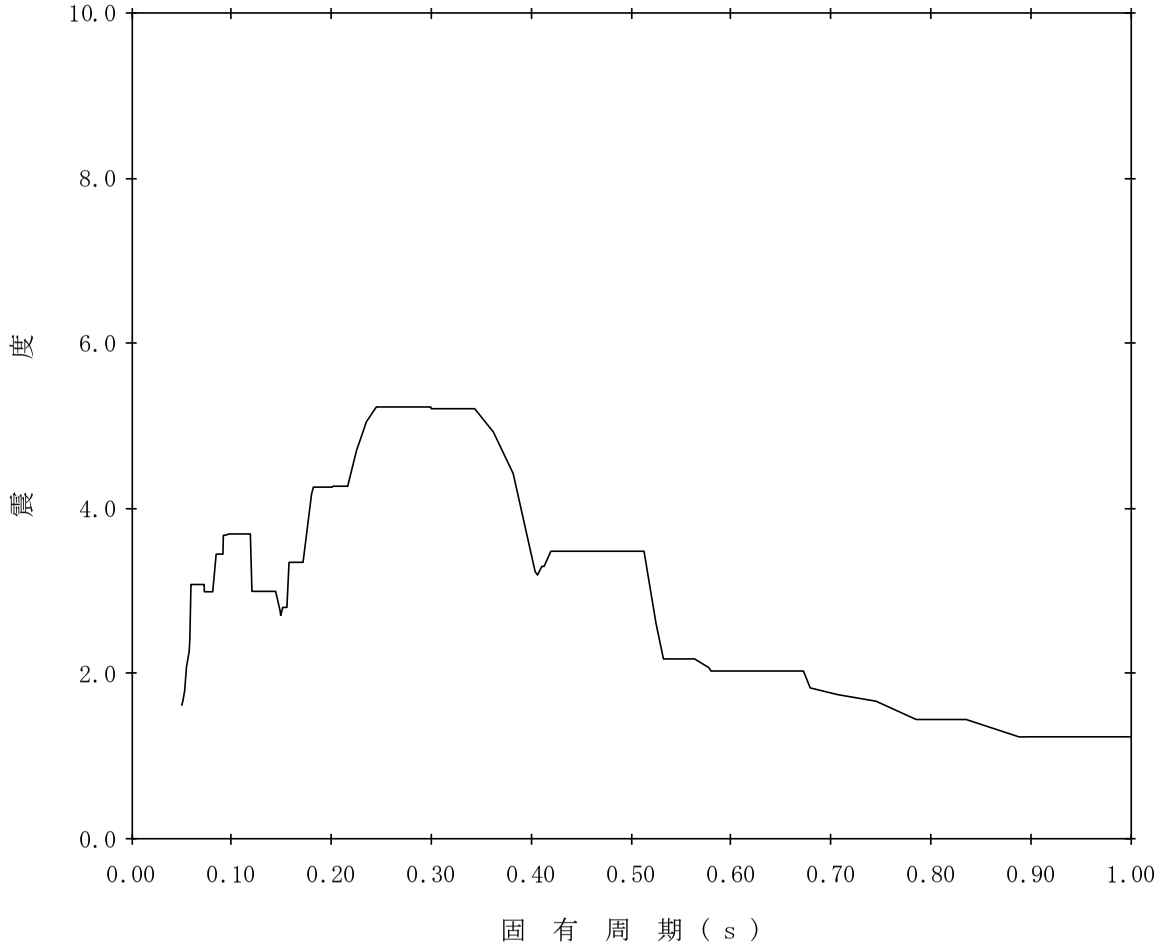
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB107】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 鉛直方向

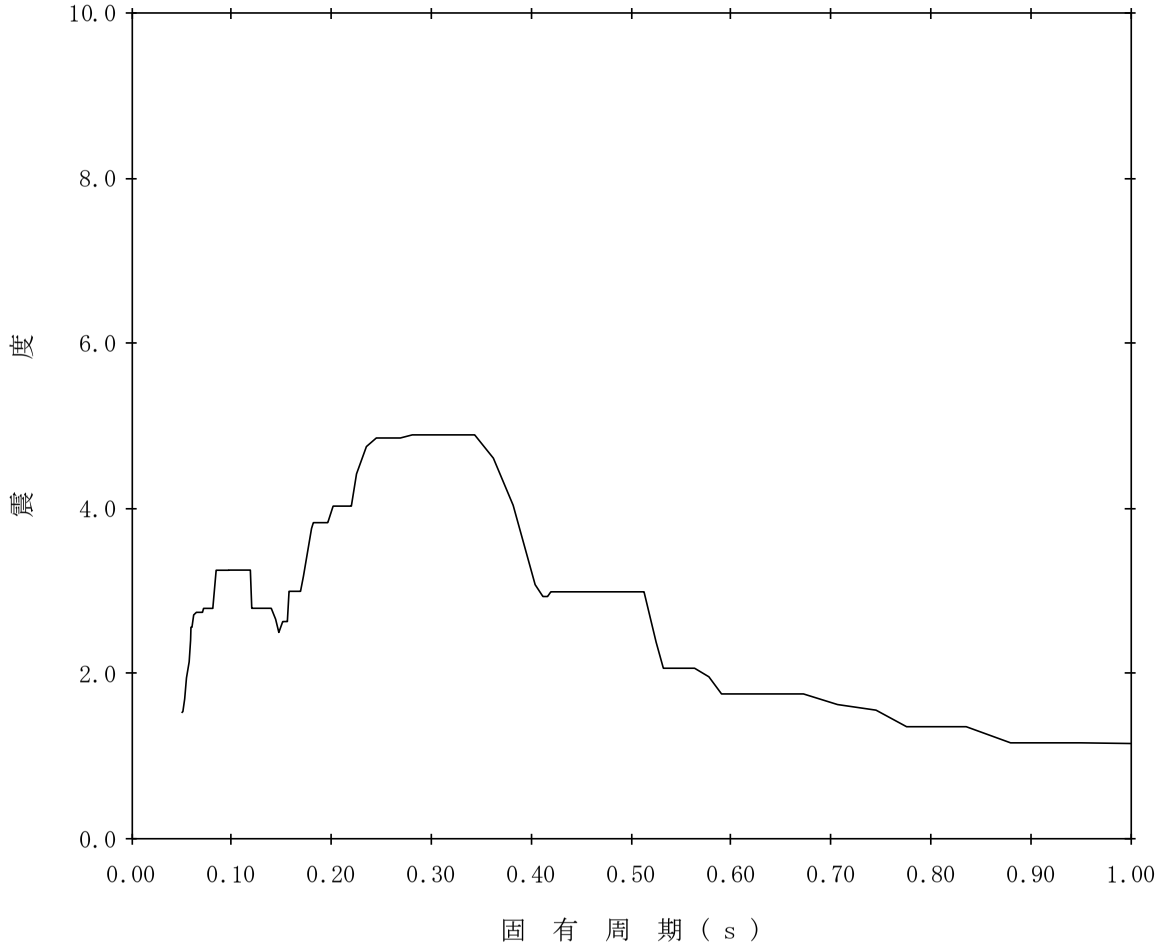
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB108】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 鉛直方向

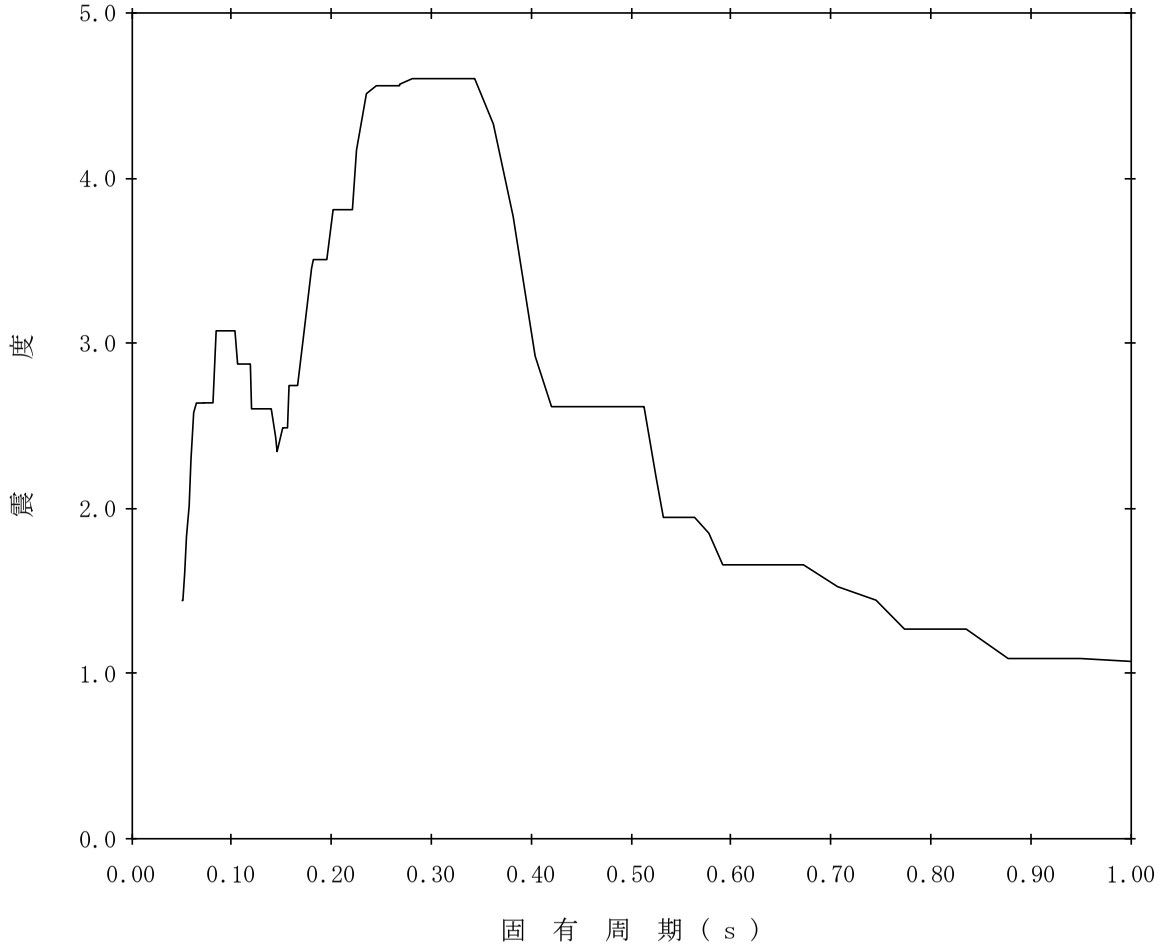
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB109】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 鉛直方向

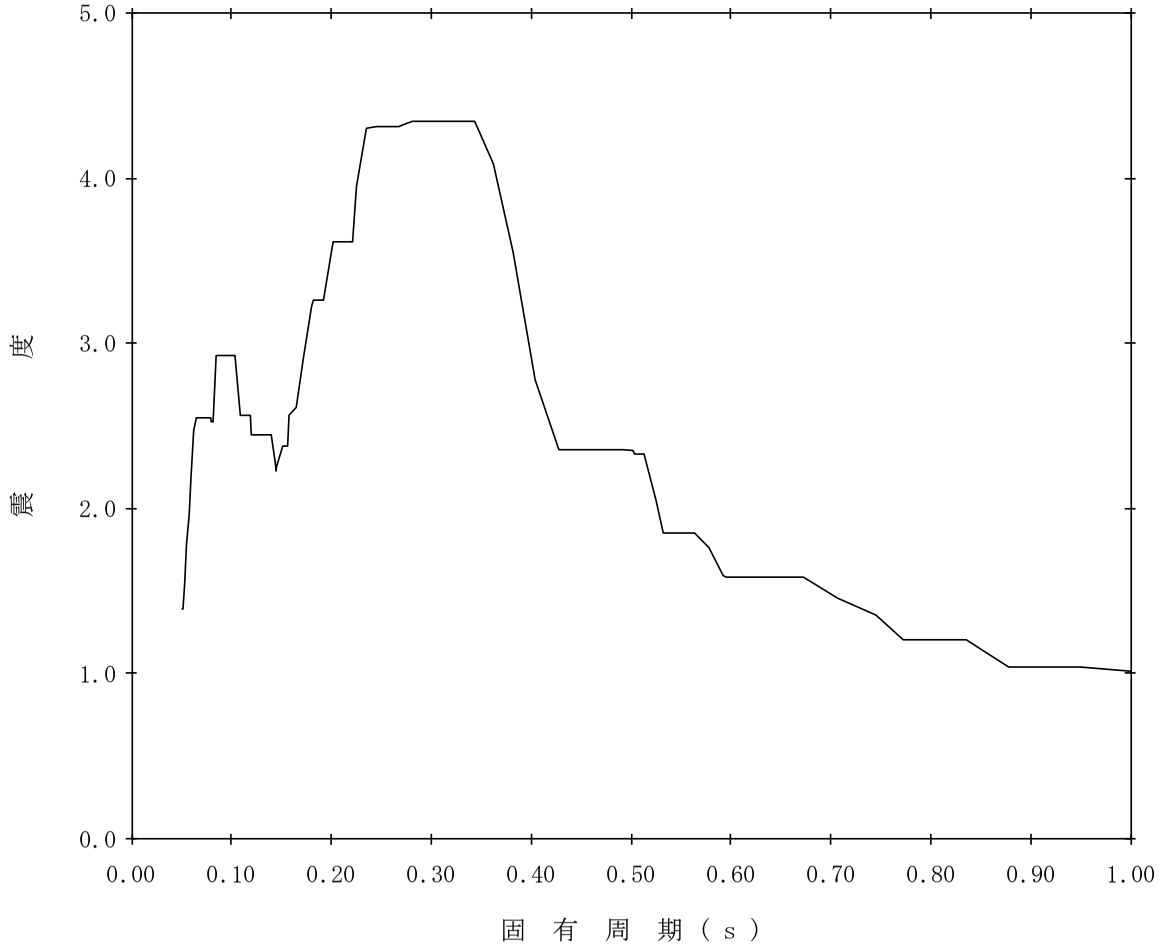
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB110】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 鉛直方向

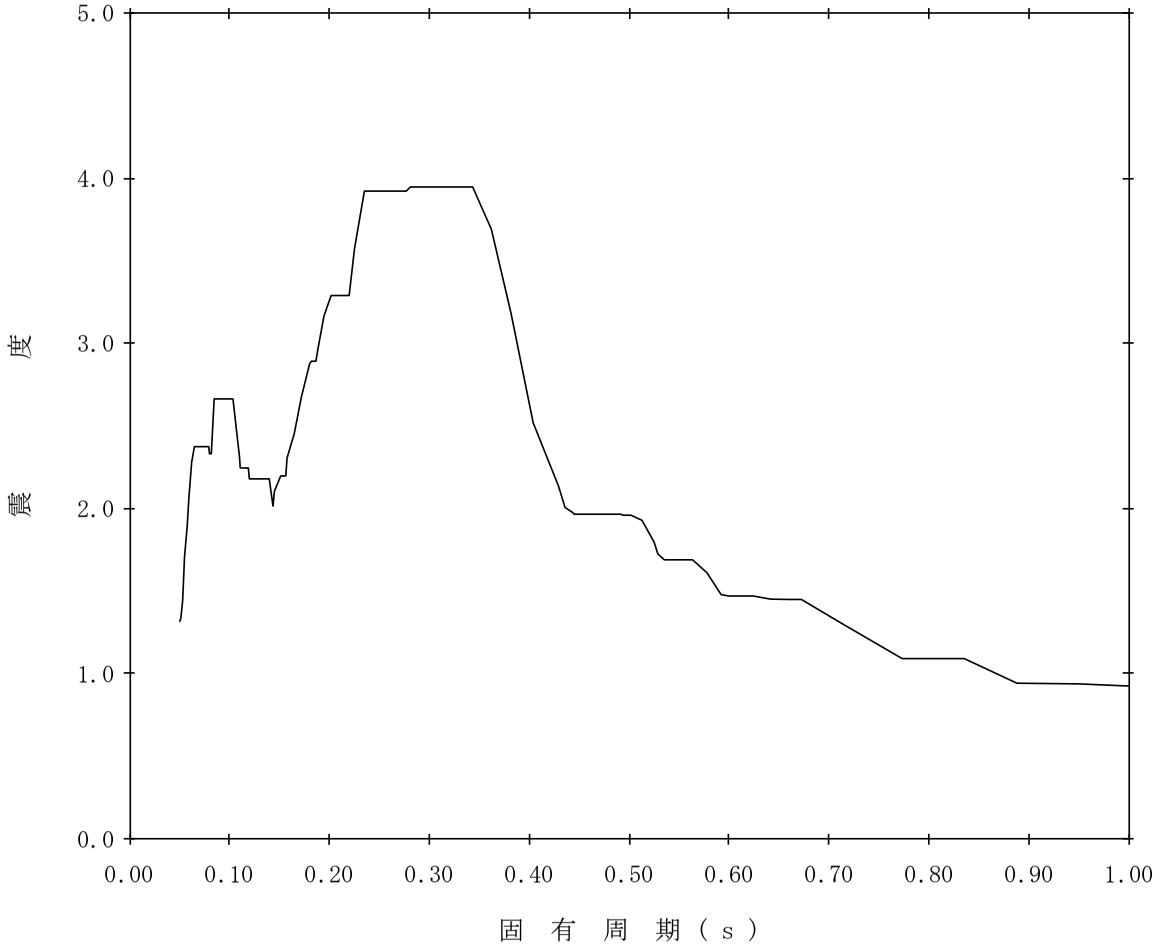
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB111】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 鉛直方向

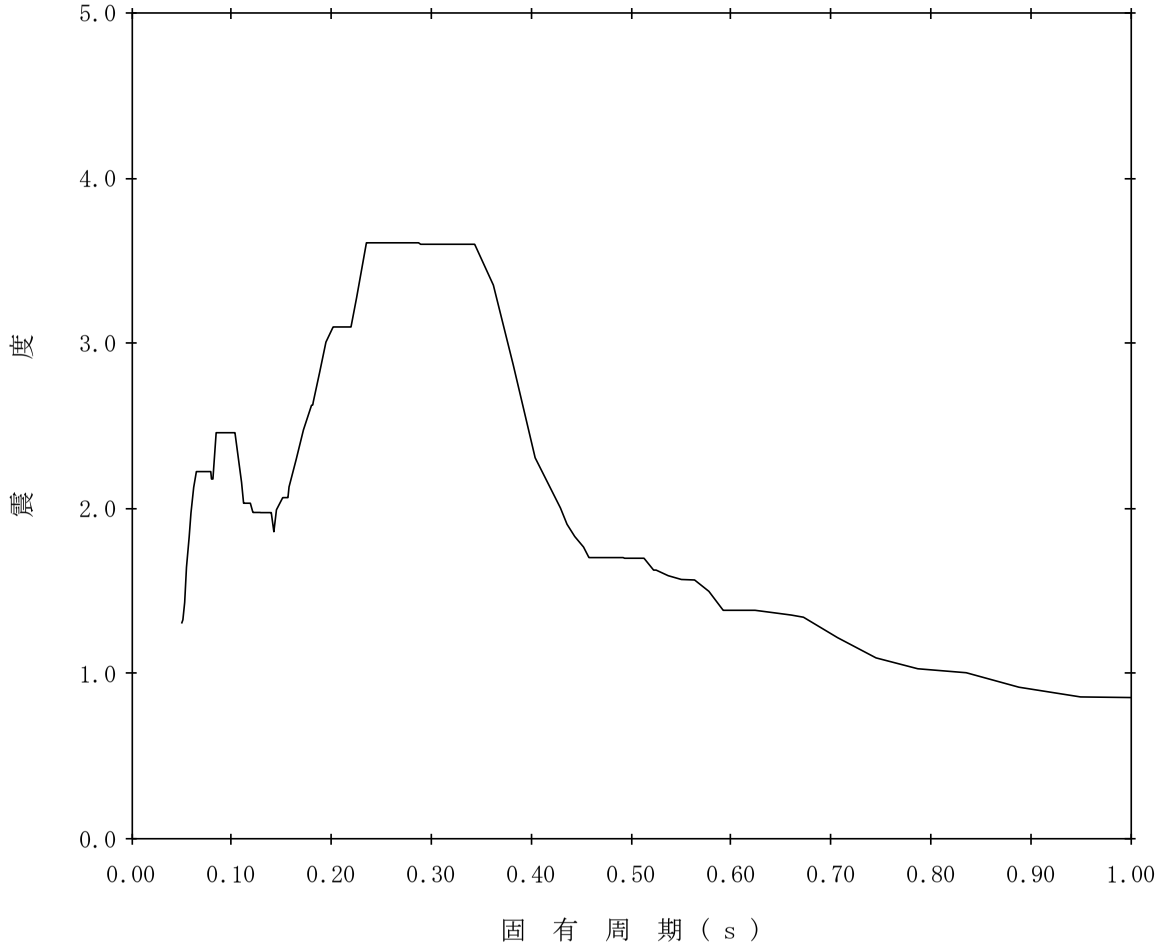
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB112】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.33.000m　　——— 鉛直方向

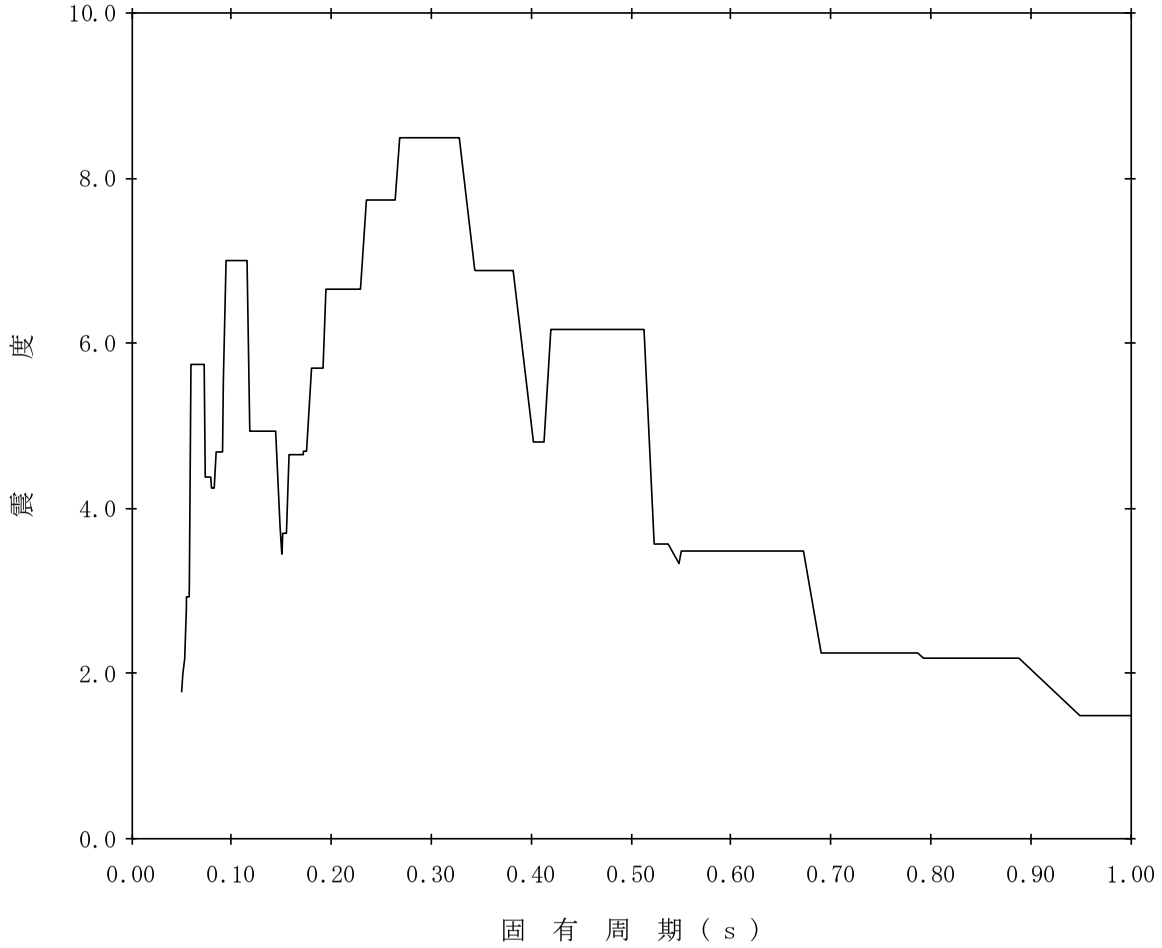
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB113】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 鉛直方向

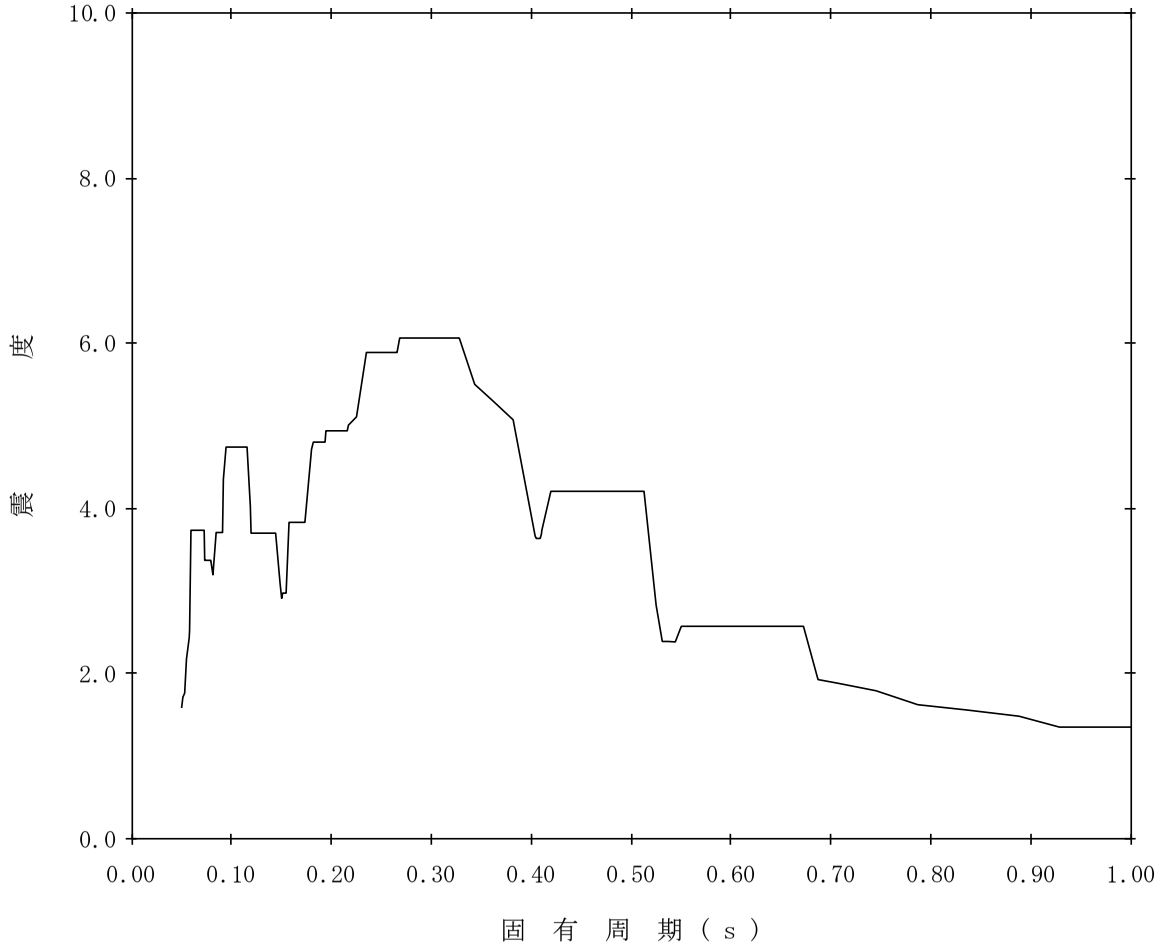
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB114】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 鉛直方向

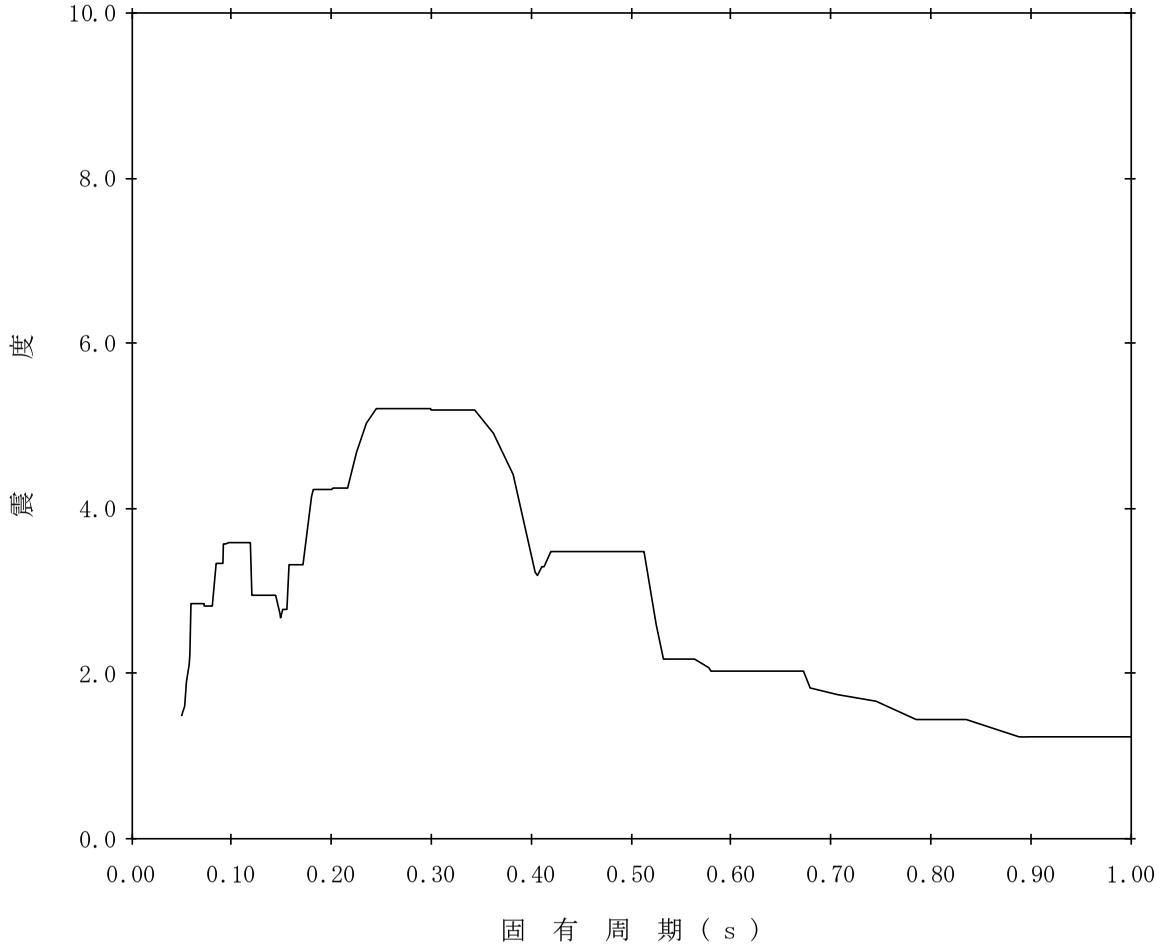
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB115】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 鉛直方向

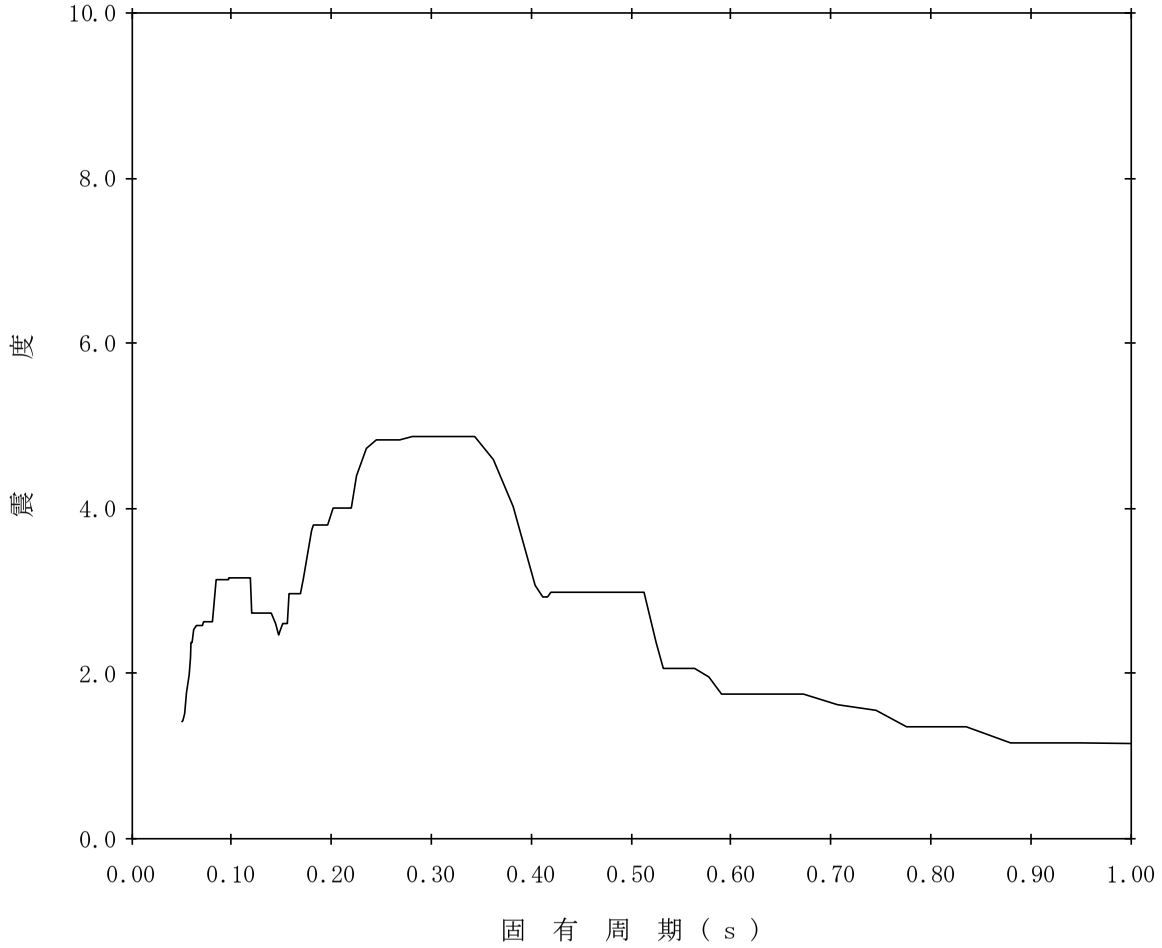
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB116】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 鉛直方向

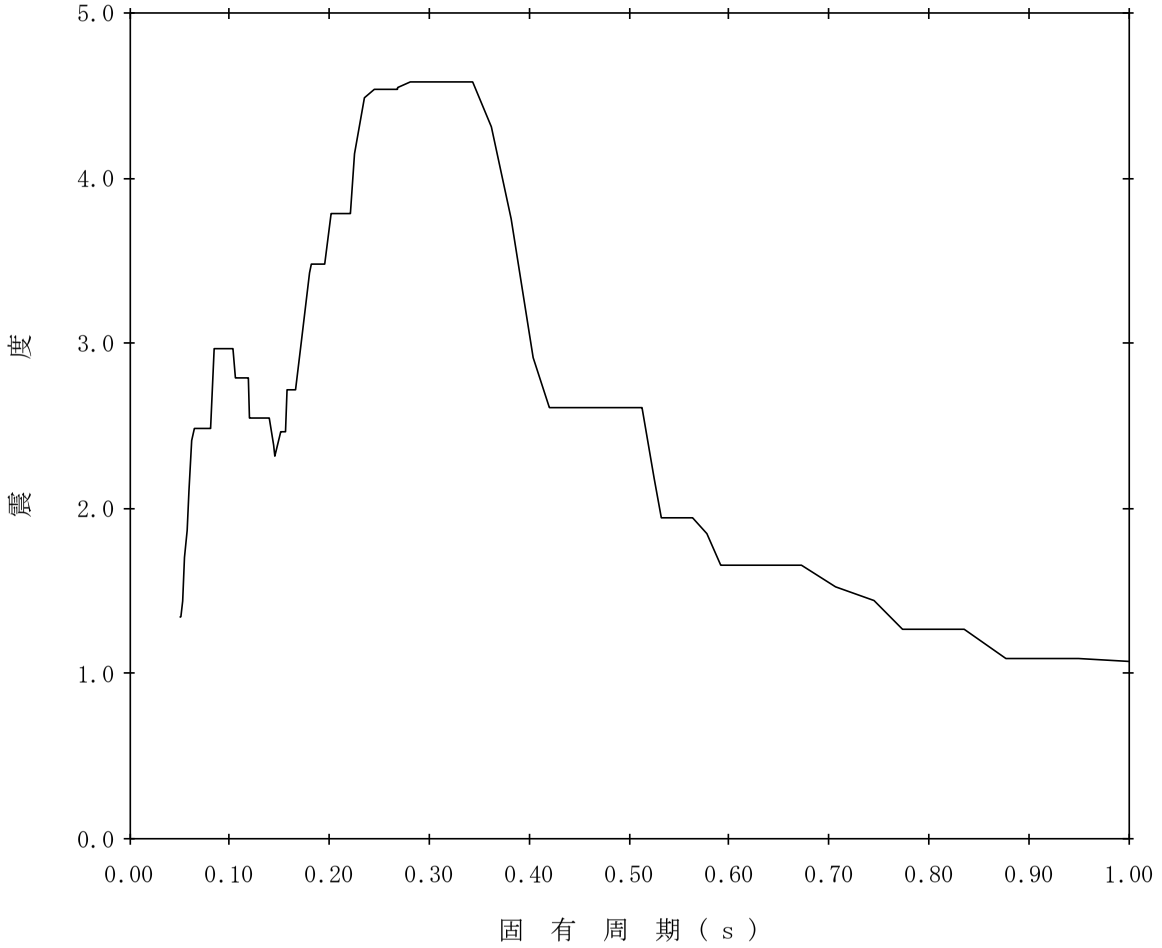
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB117】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 鉛直方向

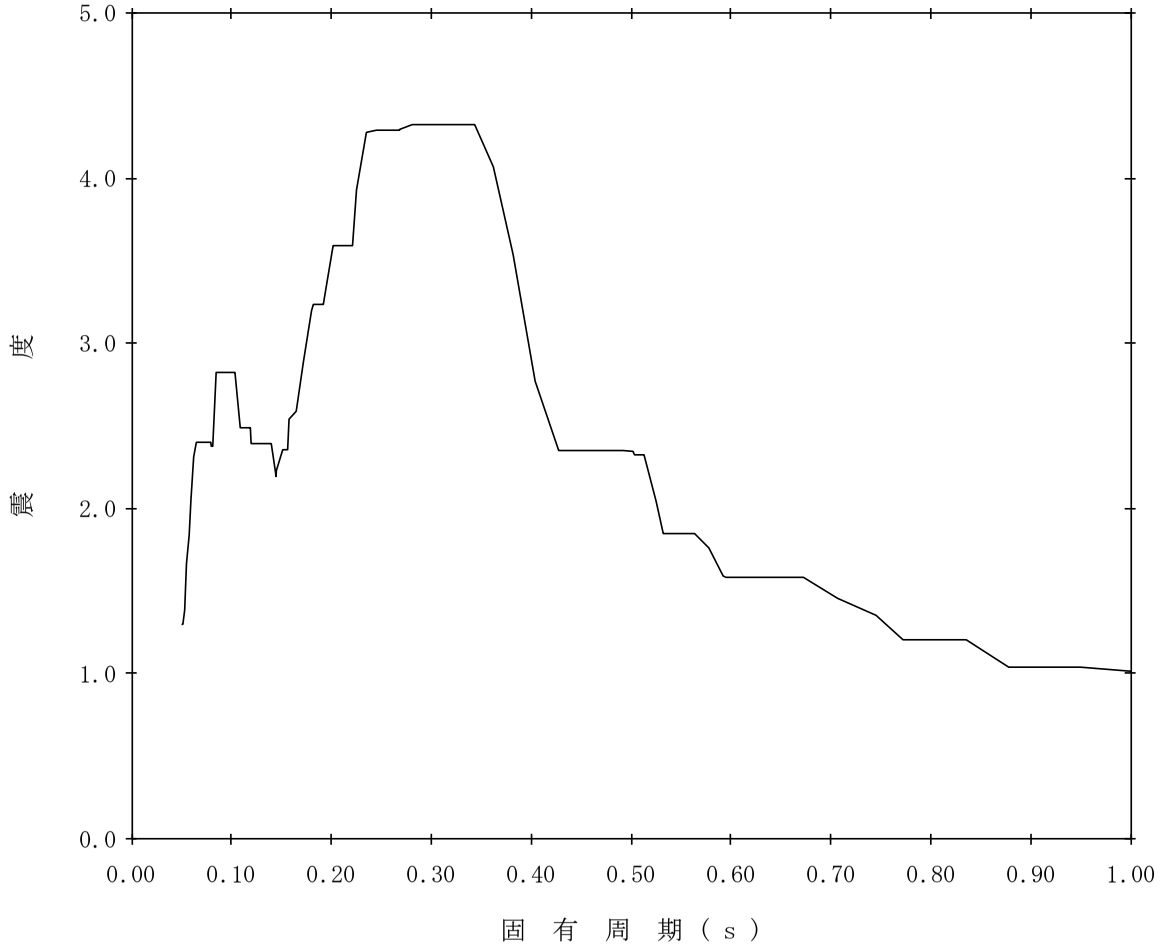
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB118】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 鉛直方向

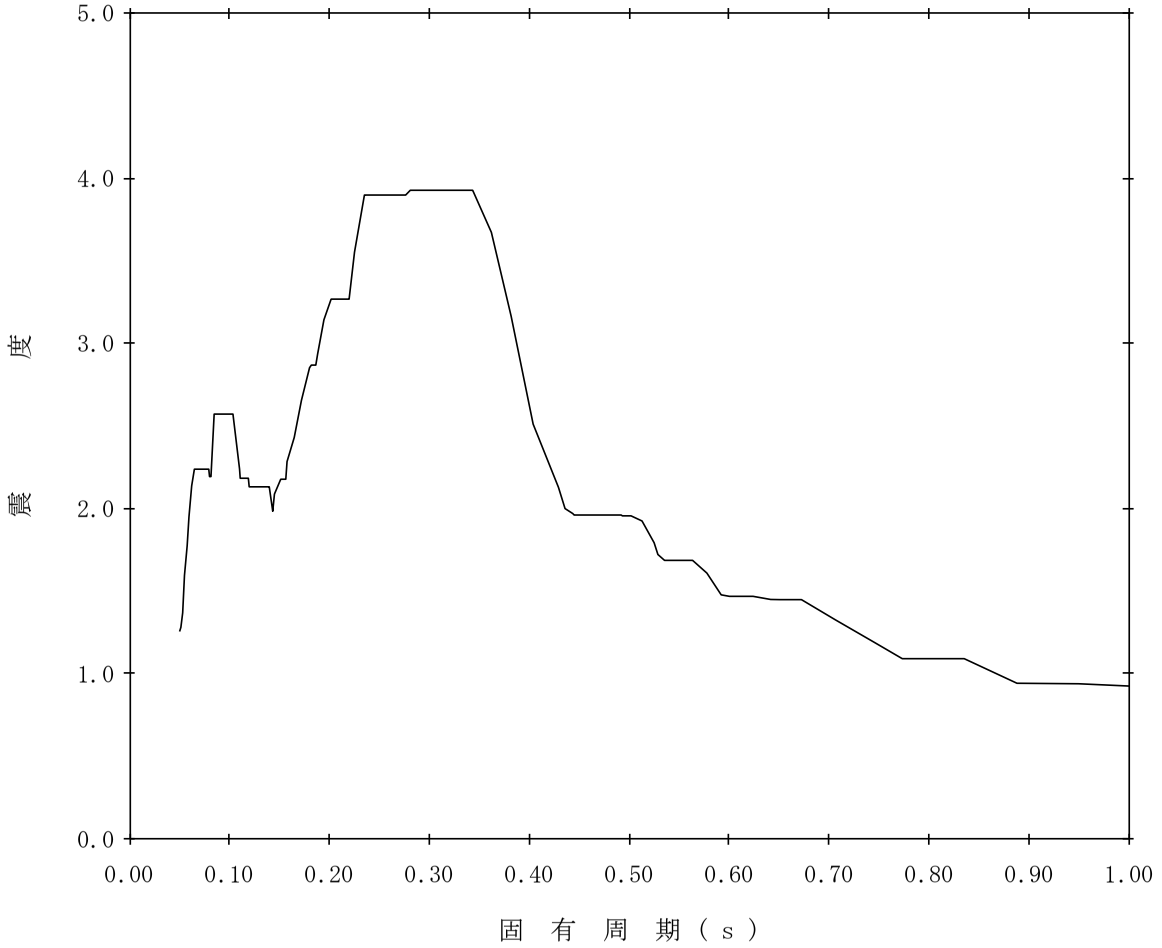
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB119】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 鉛直方向

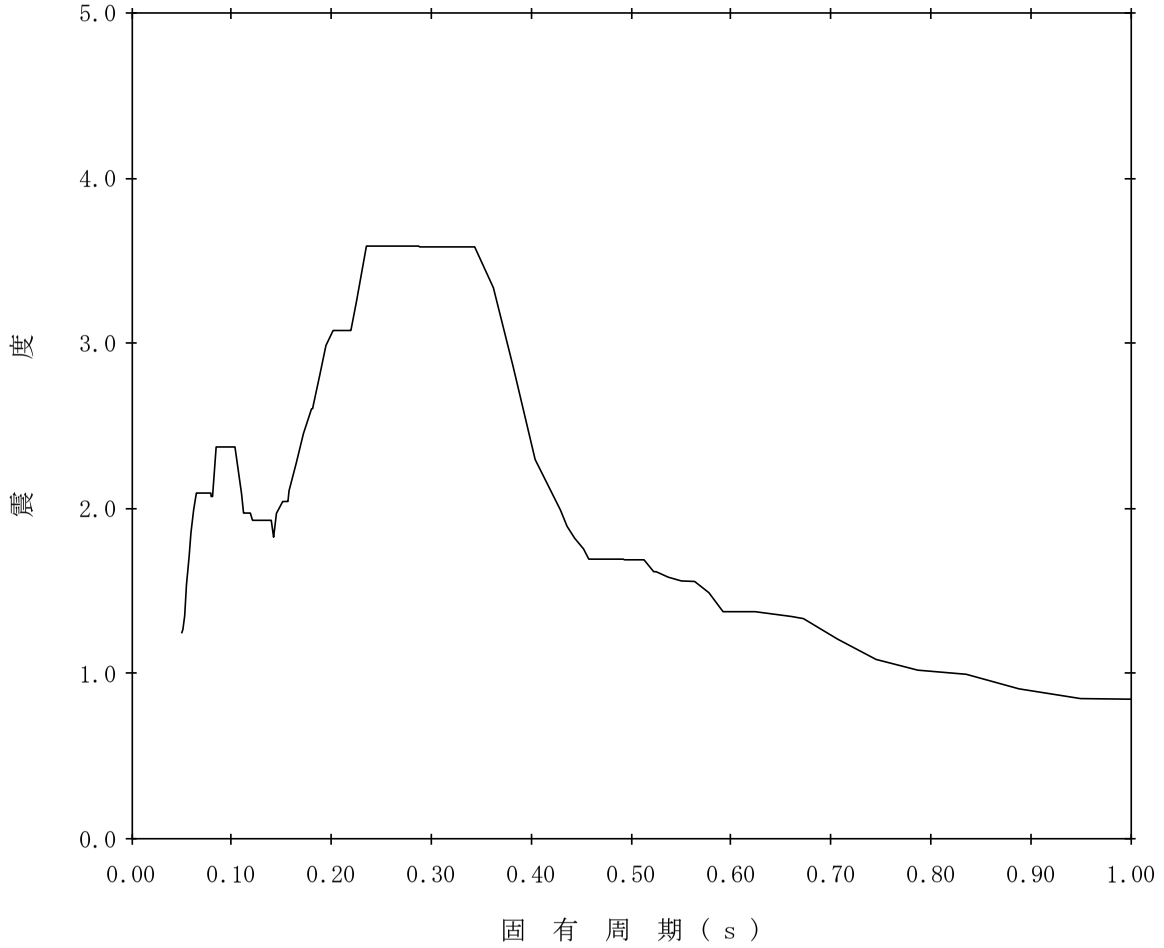
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB120】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.27.800m　　——— 鉛直方向

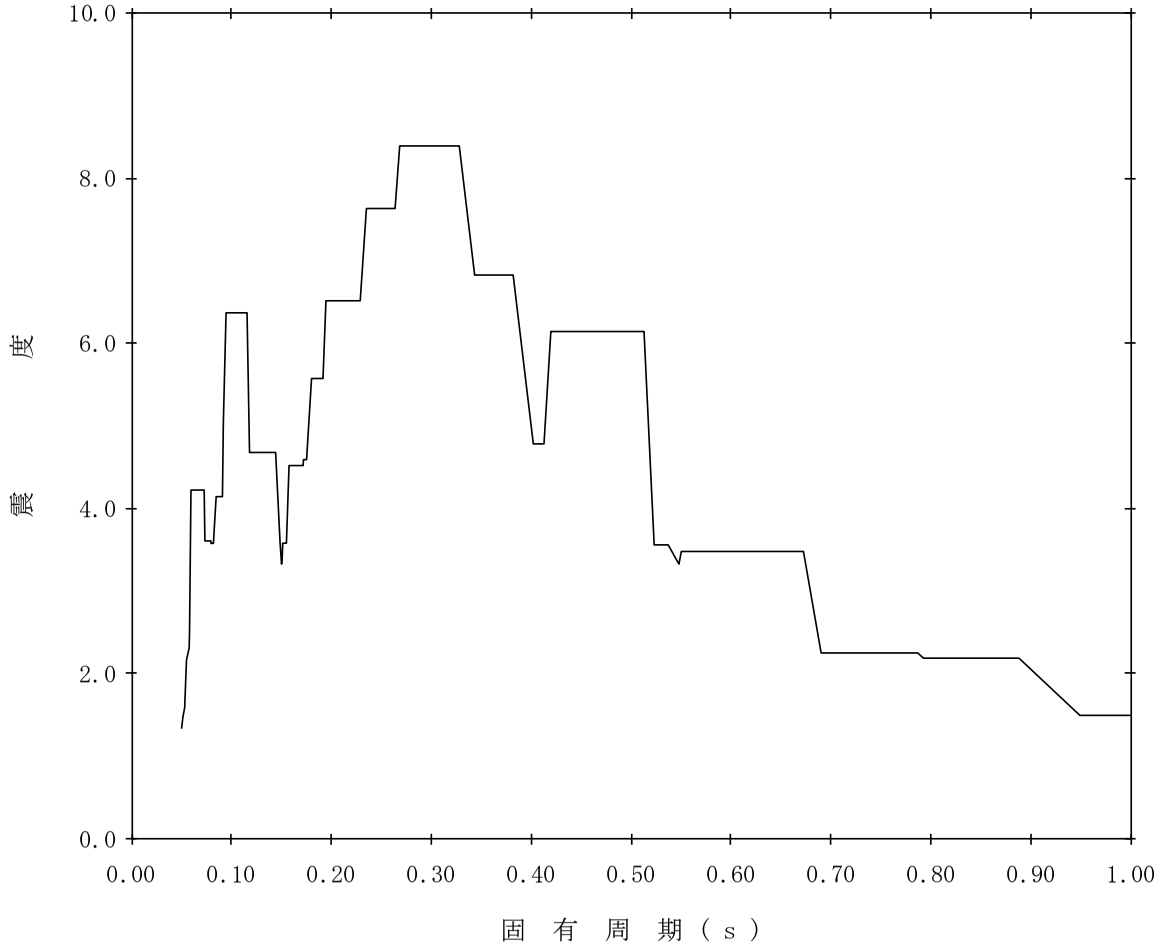
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB121】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 鉛直方向

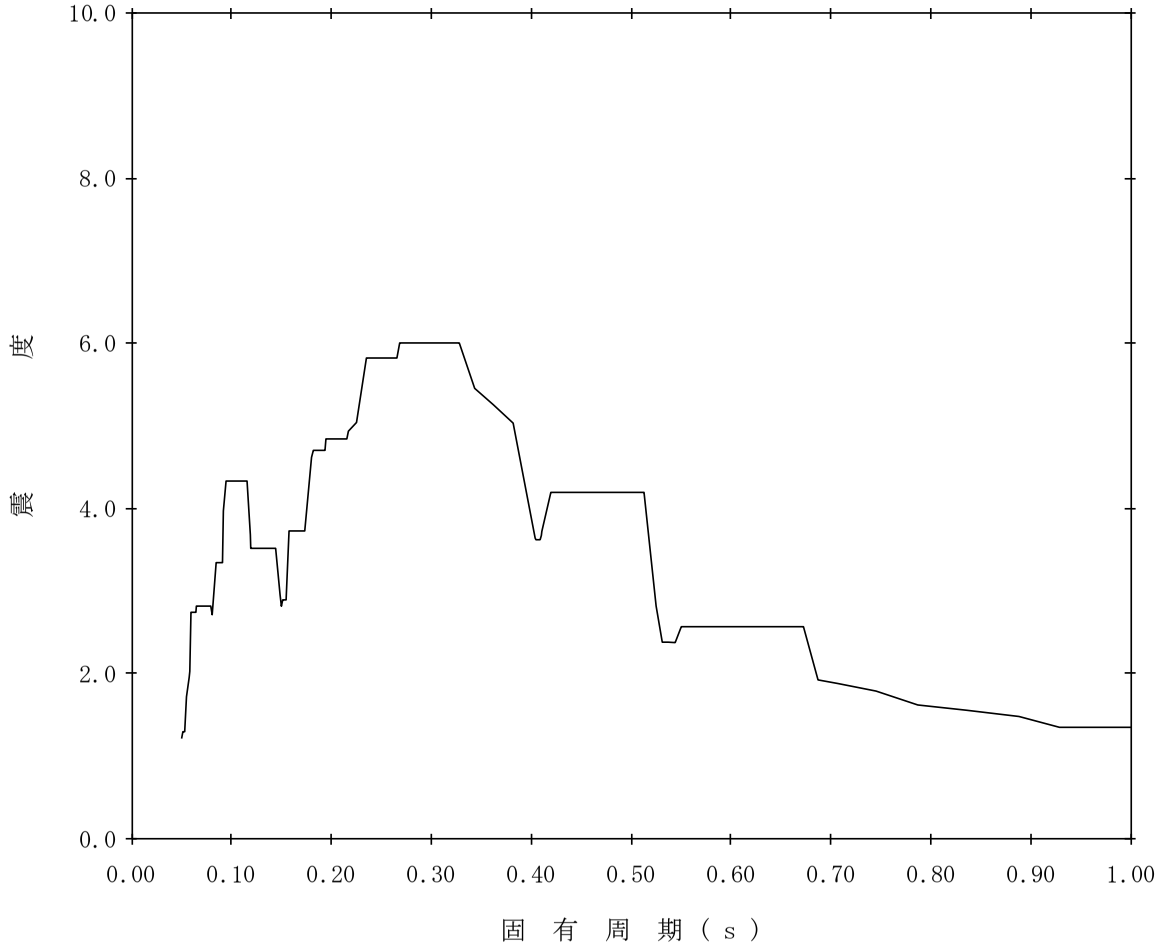
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB122】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 鉛直方向

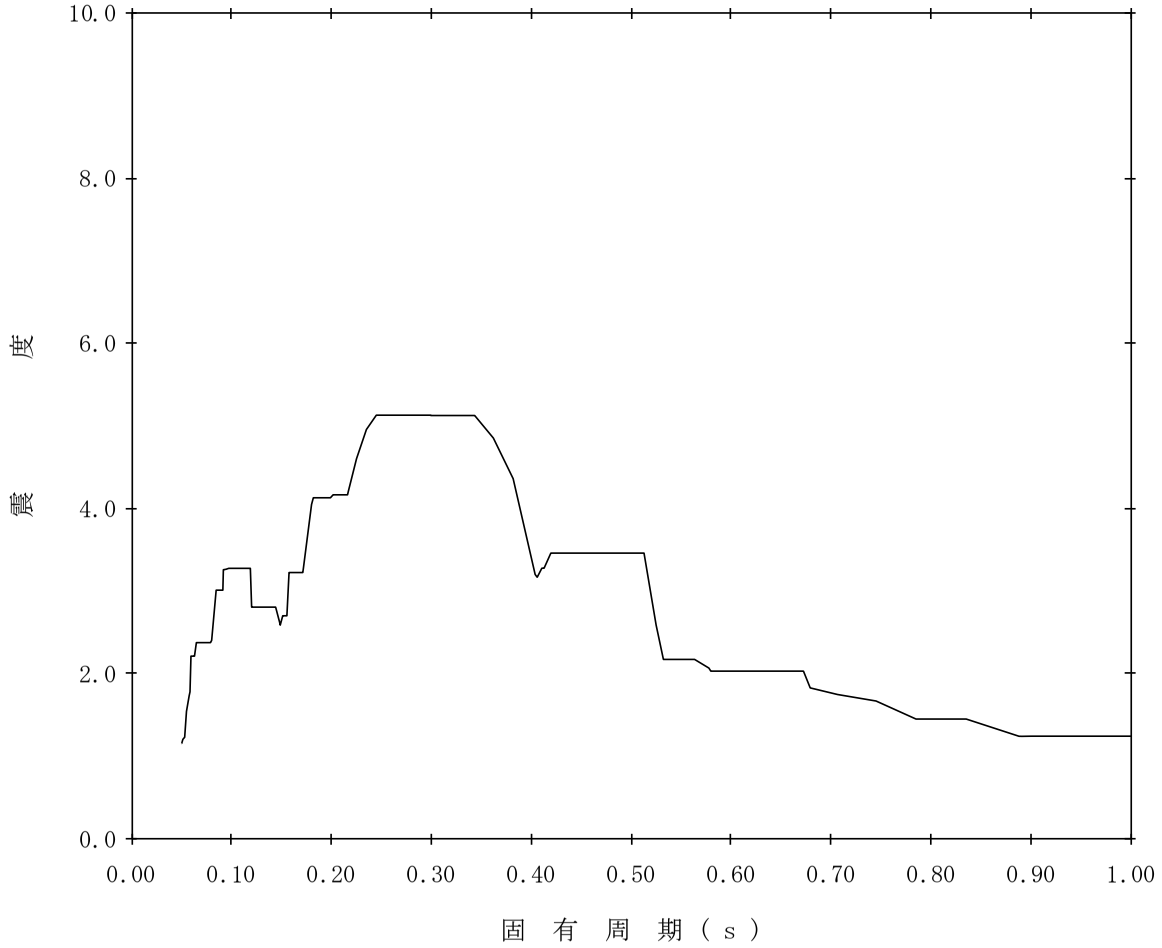
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB123】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 鉛直方向

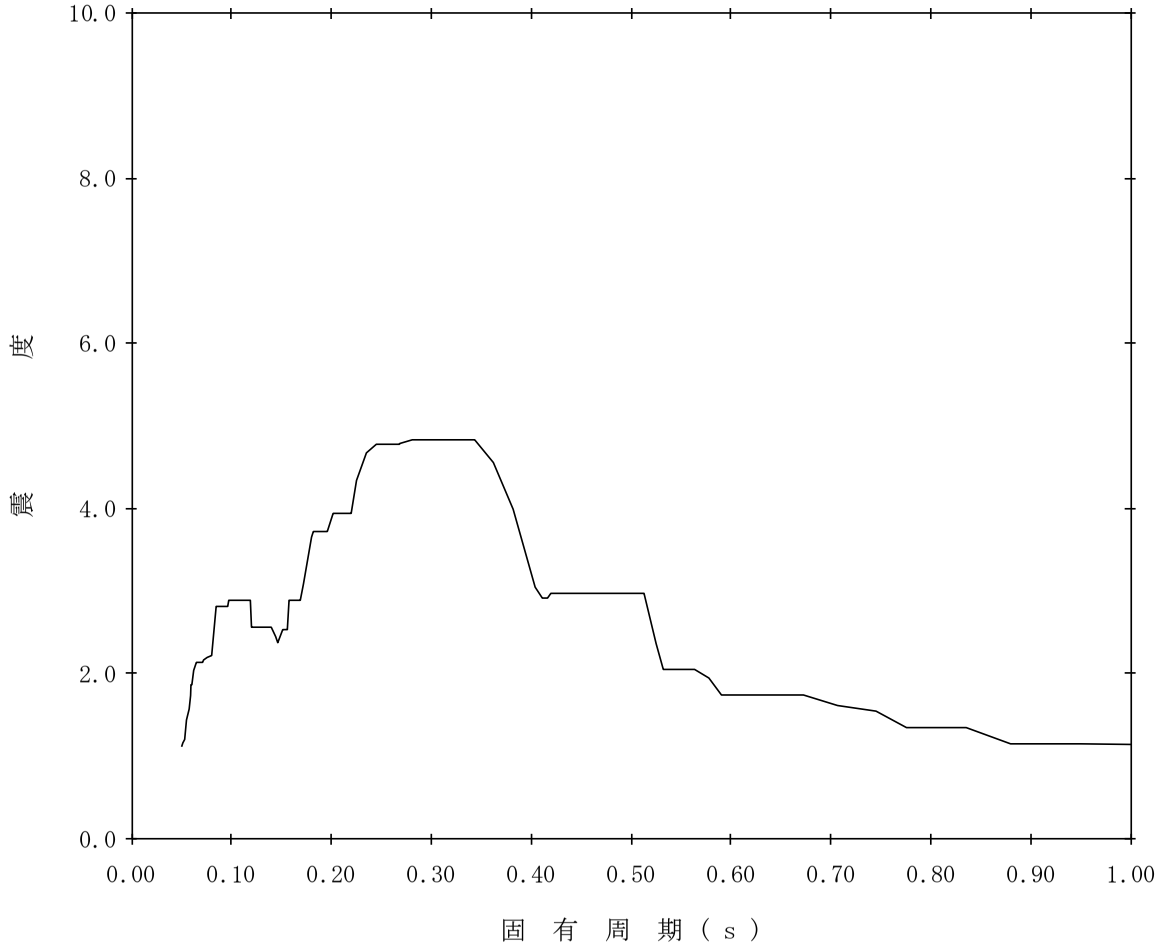
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB124】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 鉛直方向

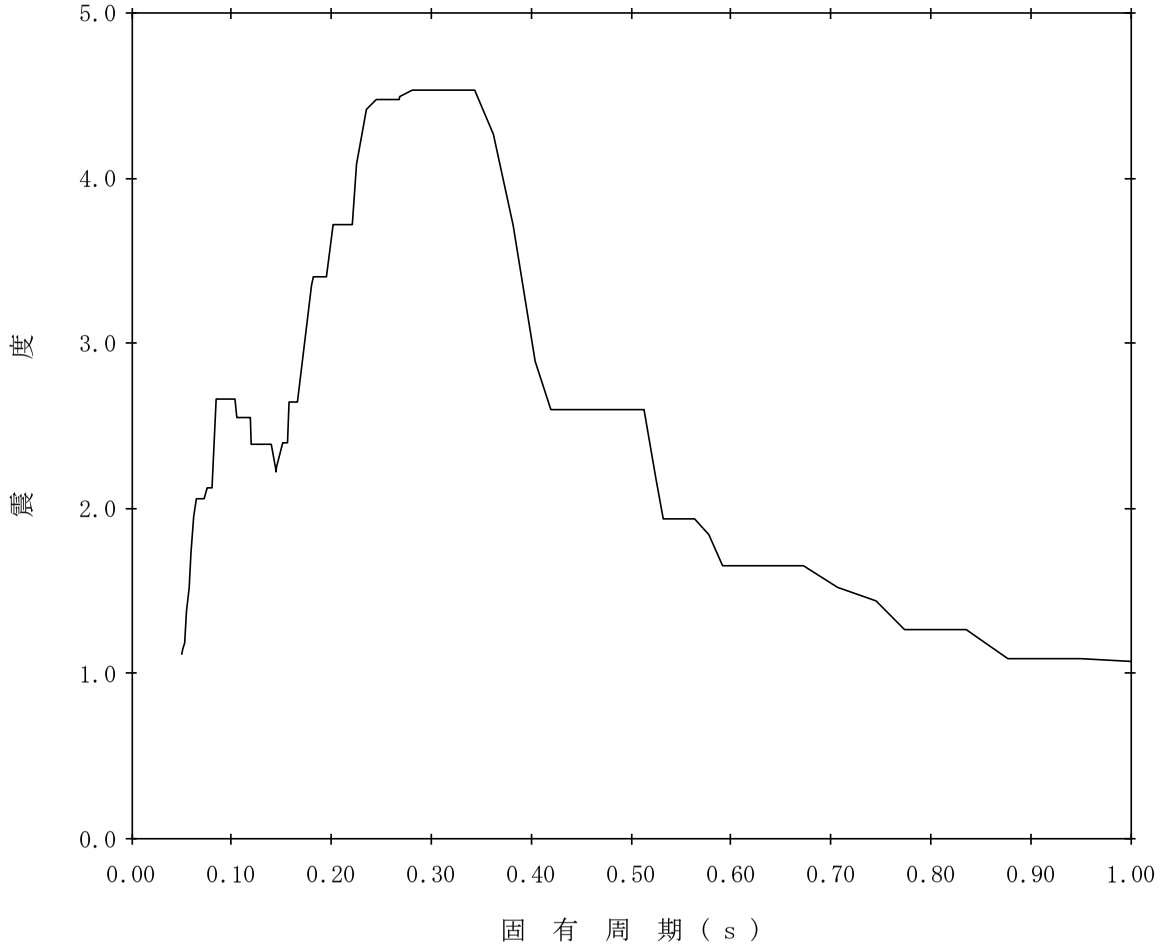
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB125】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 鉛直方向

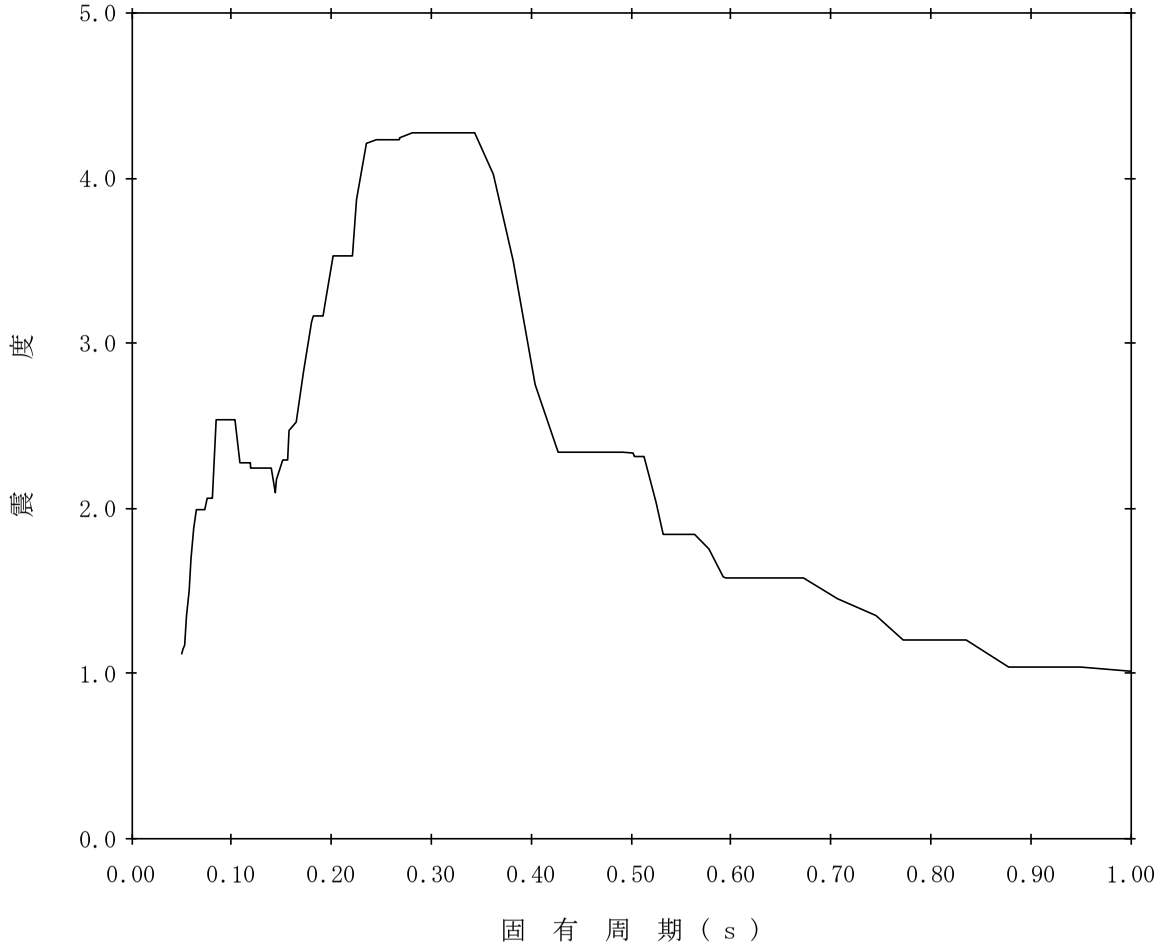
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB126】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 鉛直方向

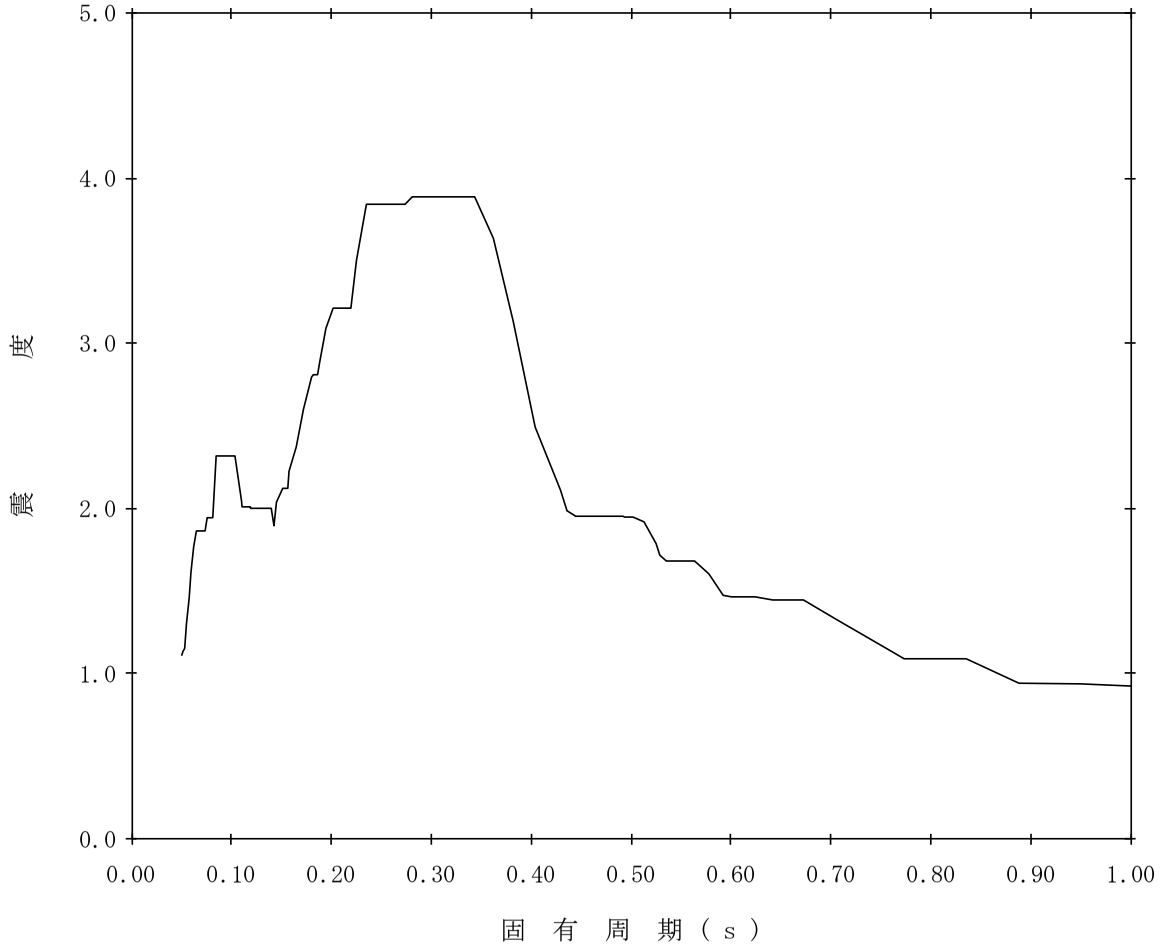
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB127】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 鉛直方向

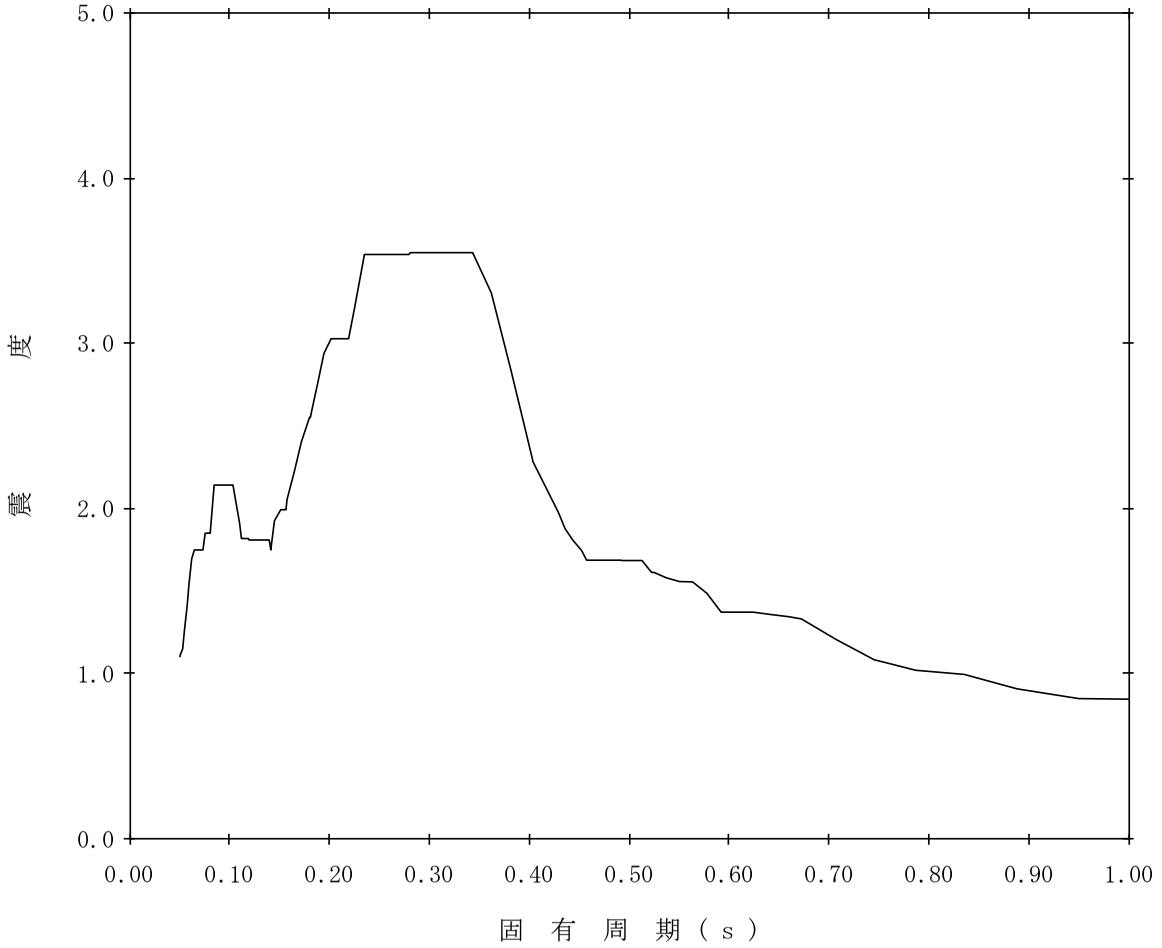
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB128】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.20.300m　　——— 鉛直方向

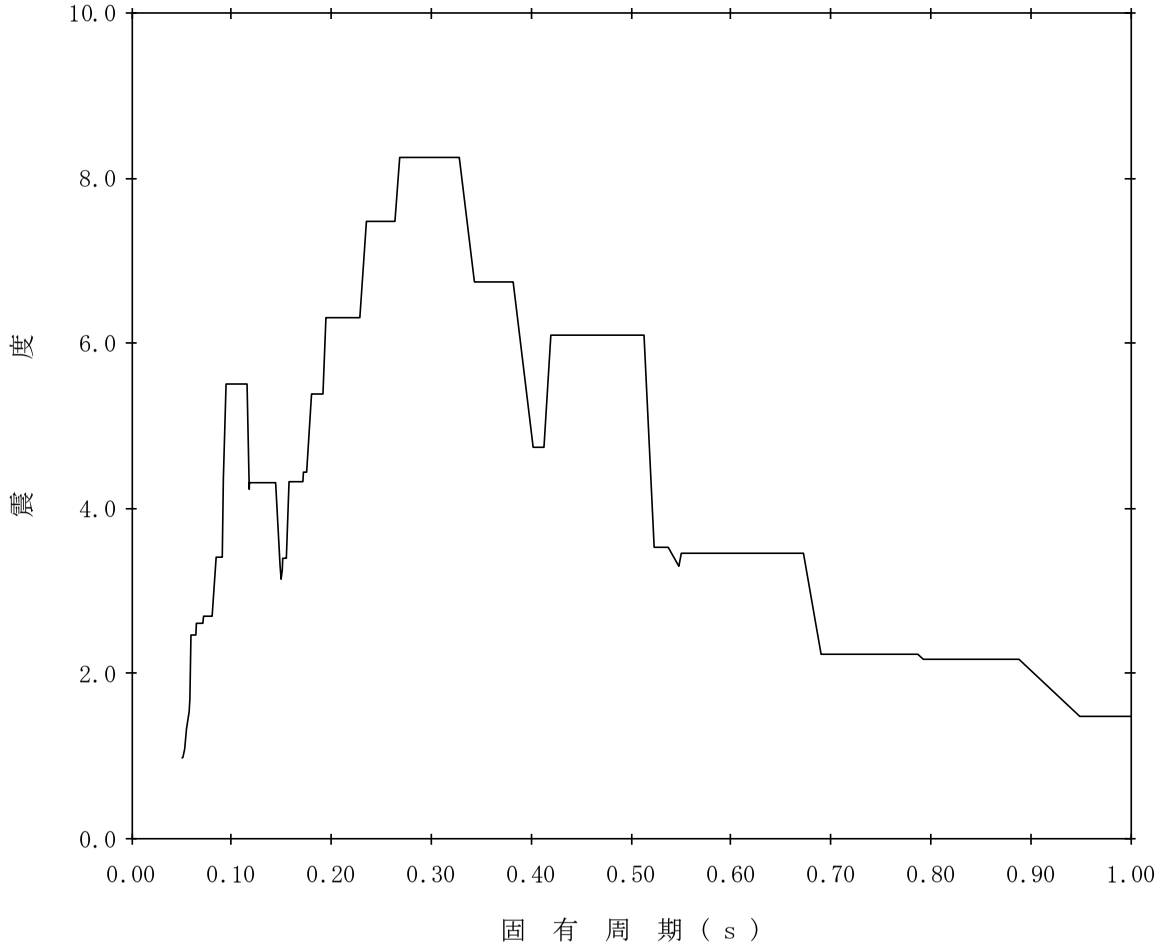
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB129】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

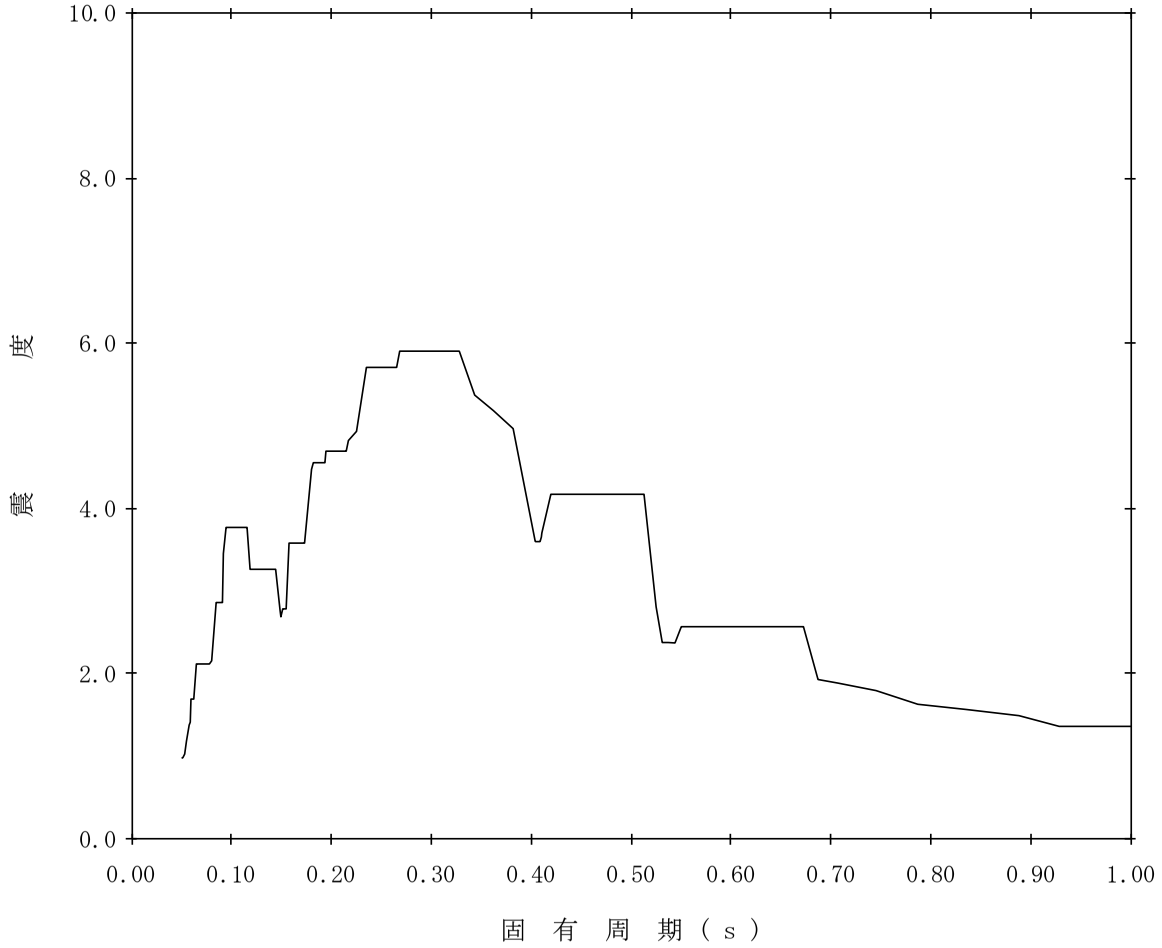
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB130】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

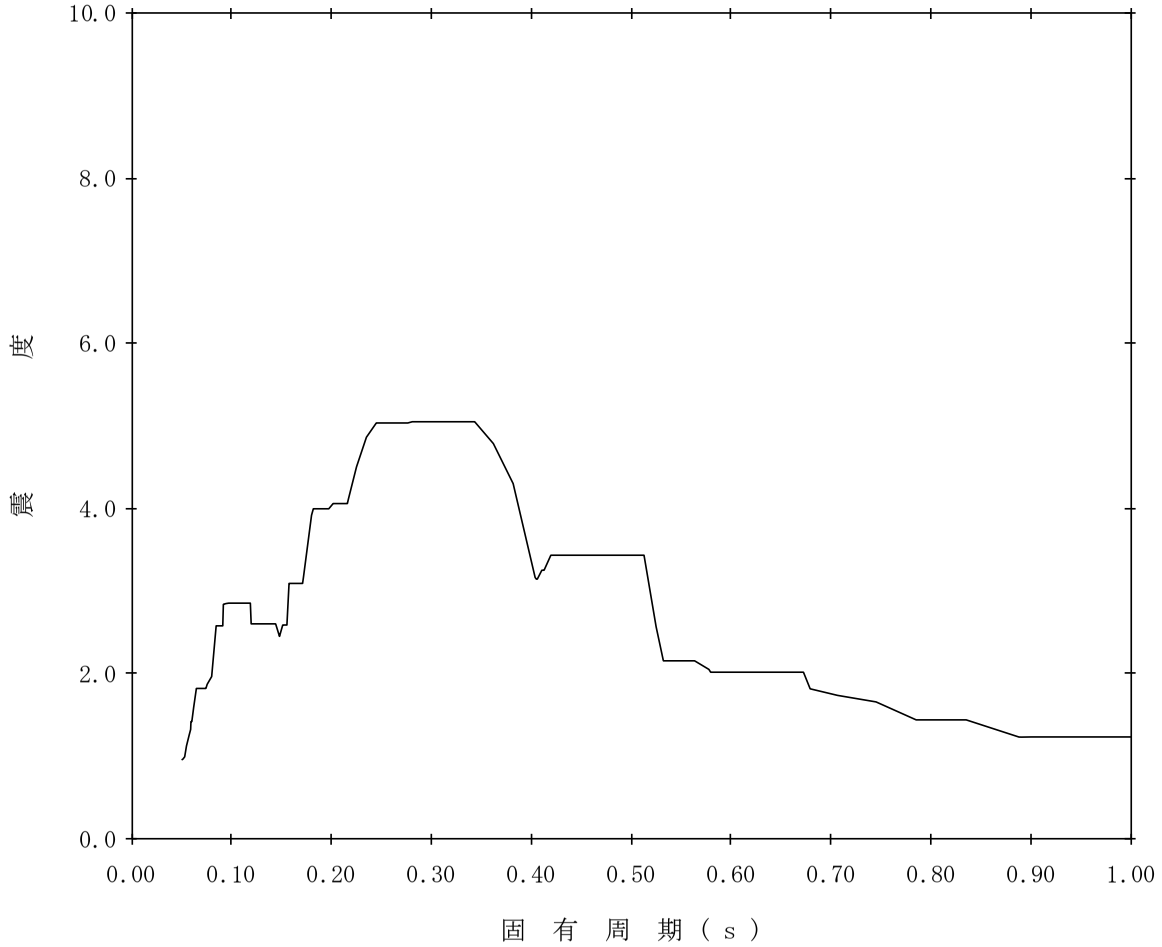
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB131】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

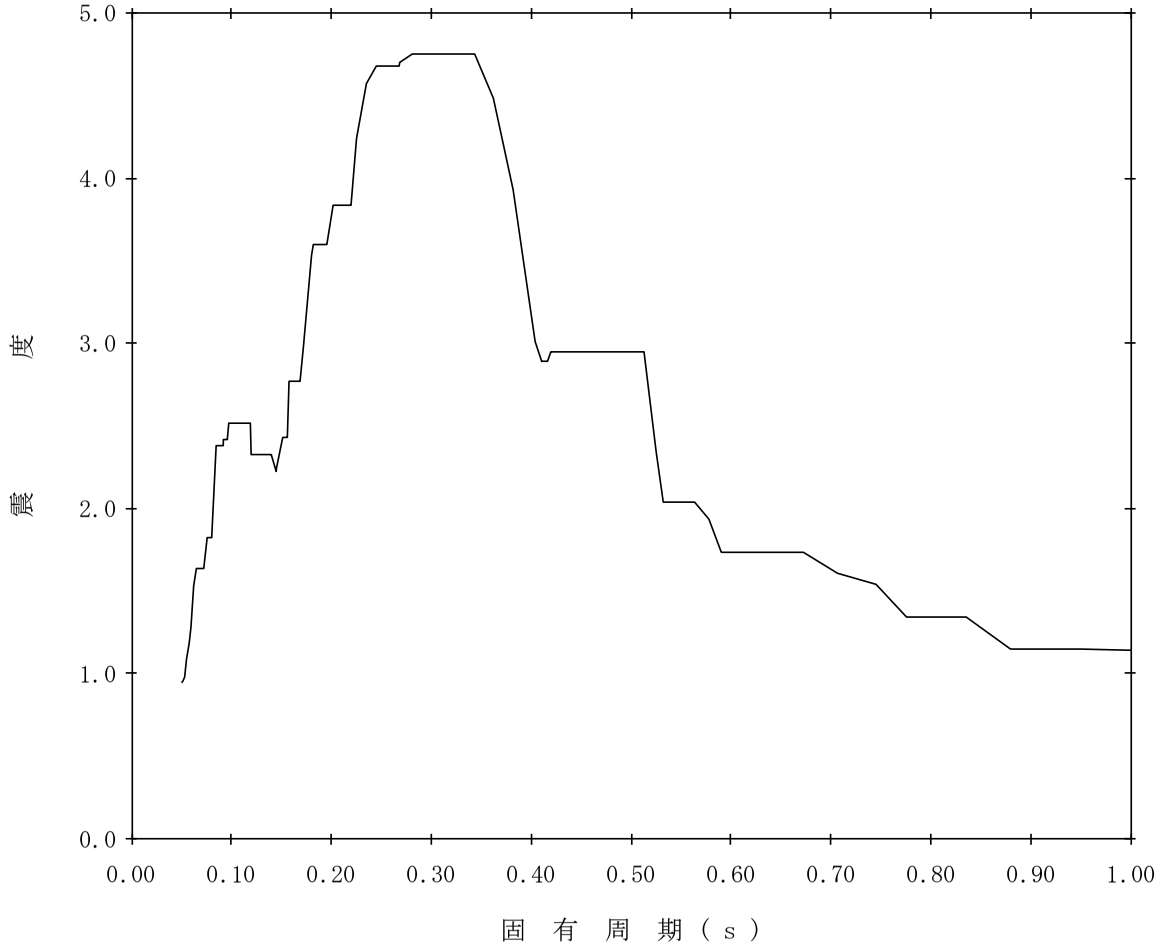
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB132】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

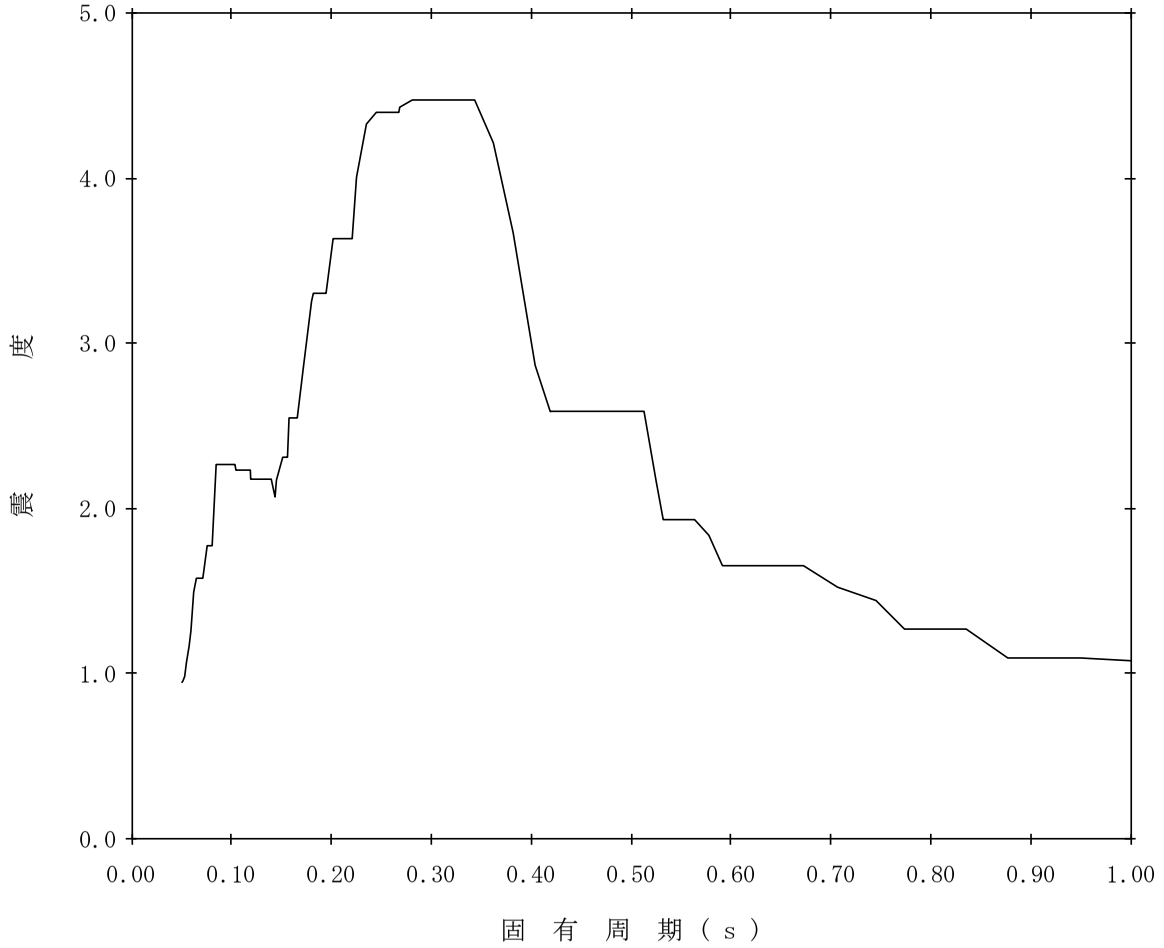
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB133】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

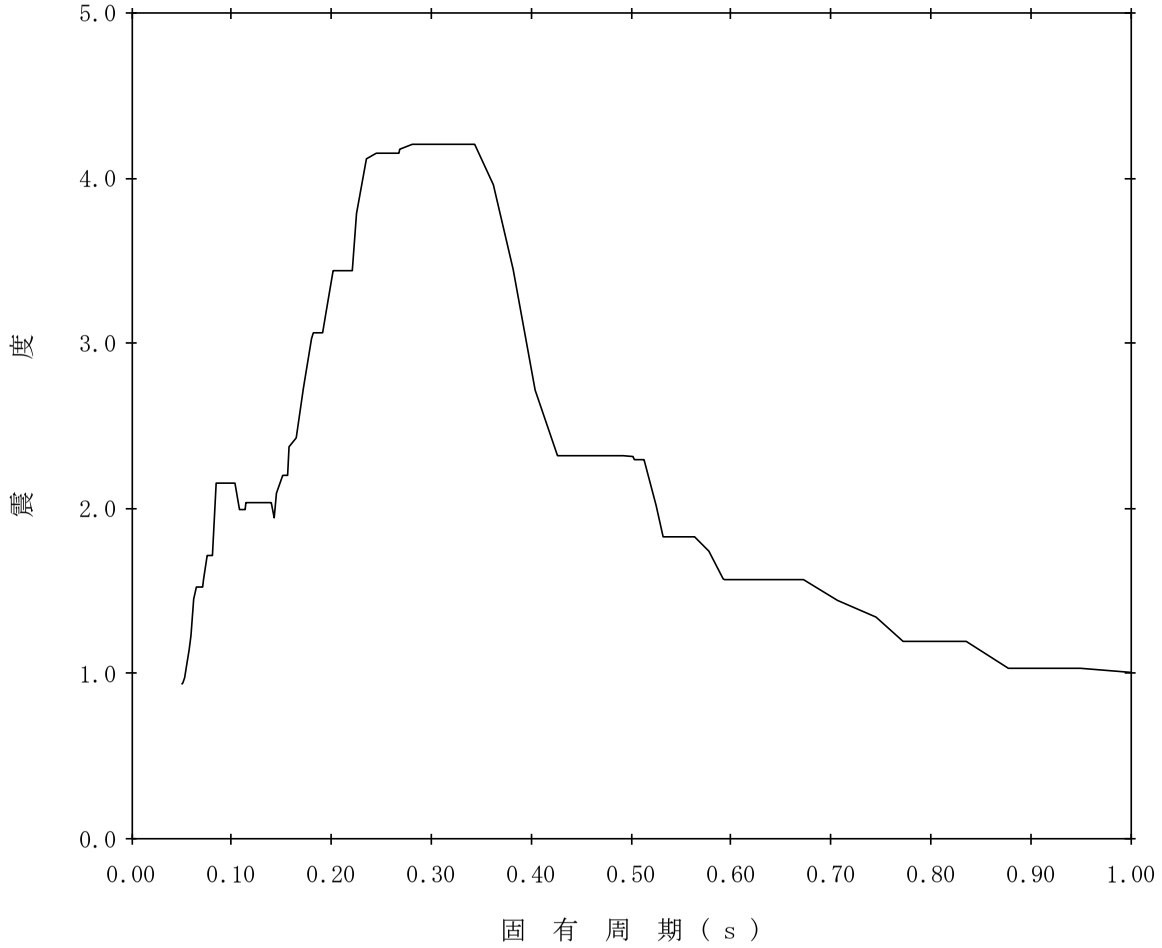
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB134】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

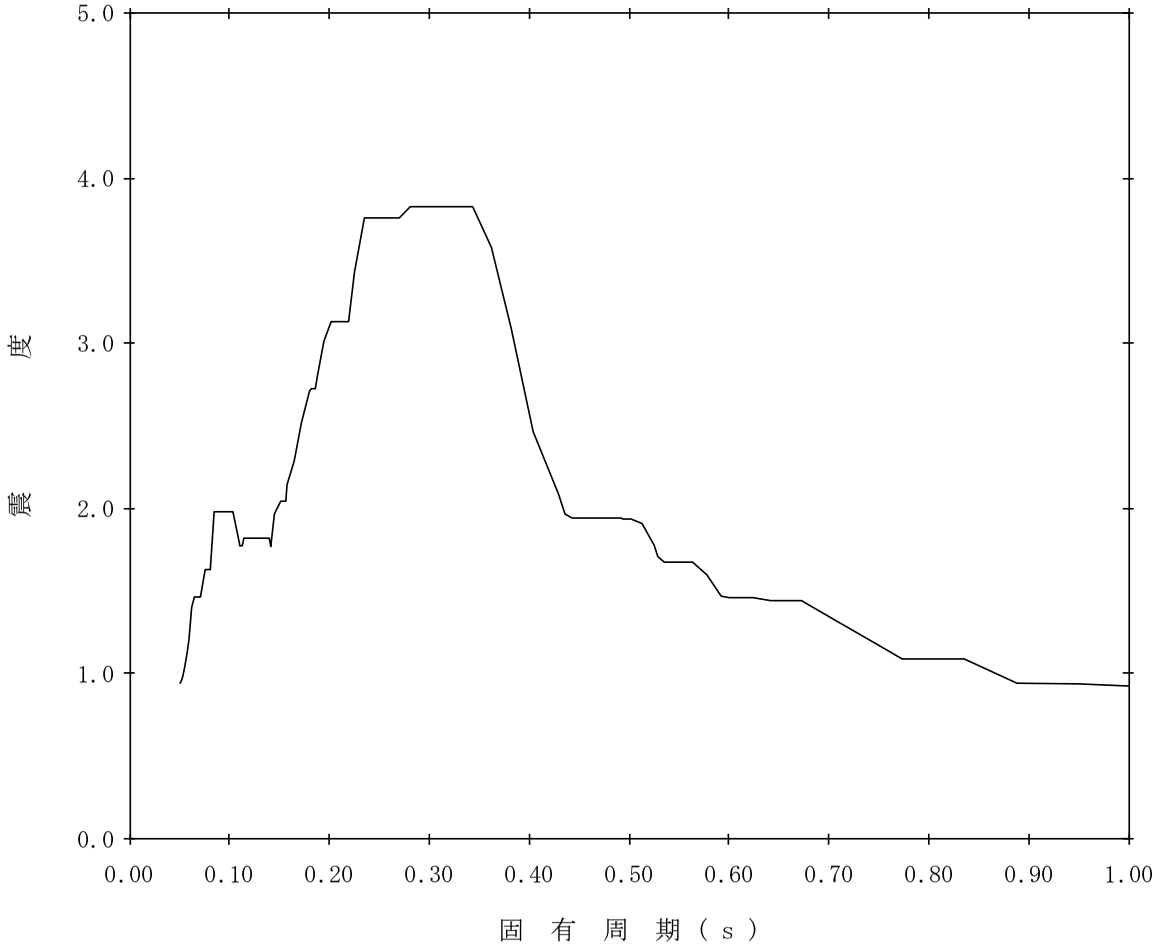
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB135】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

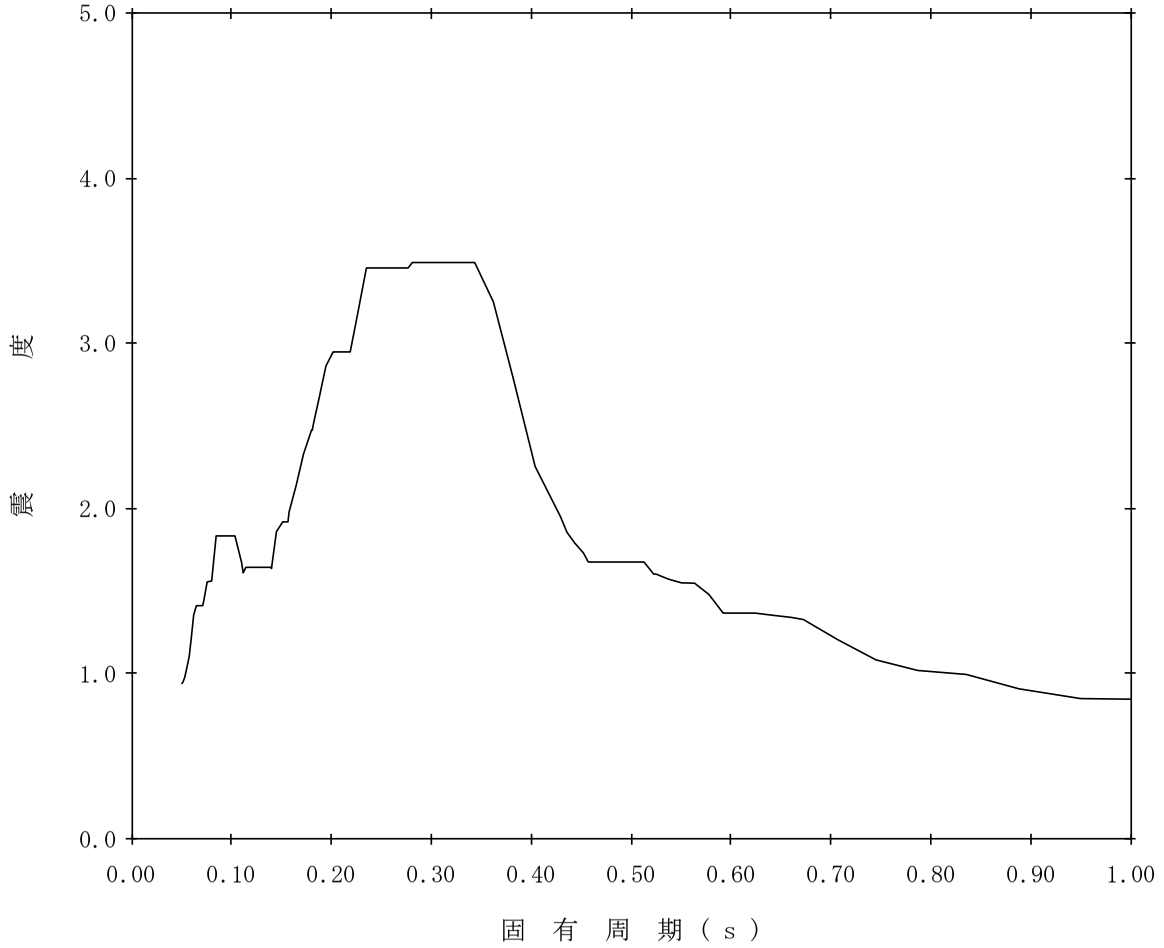
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB136】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.12.300m　　——— 鉛直方向

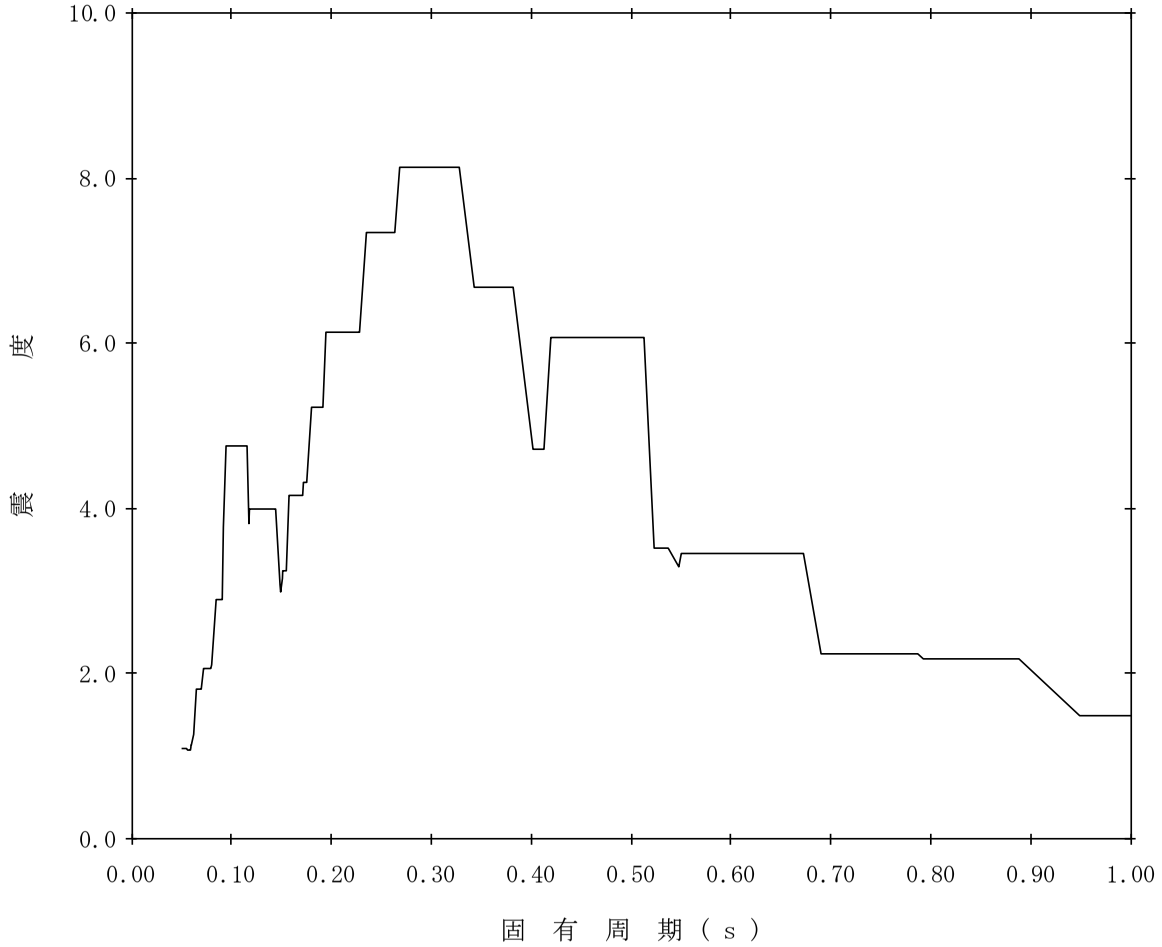
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB137】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 鉛直方向

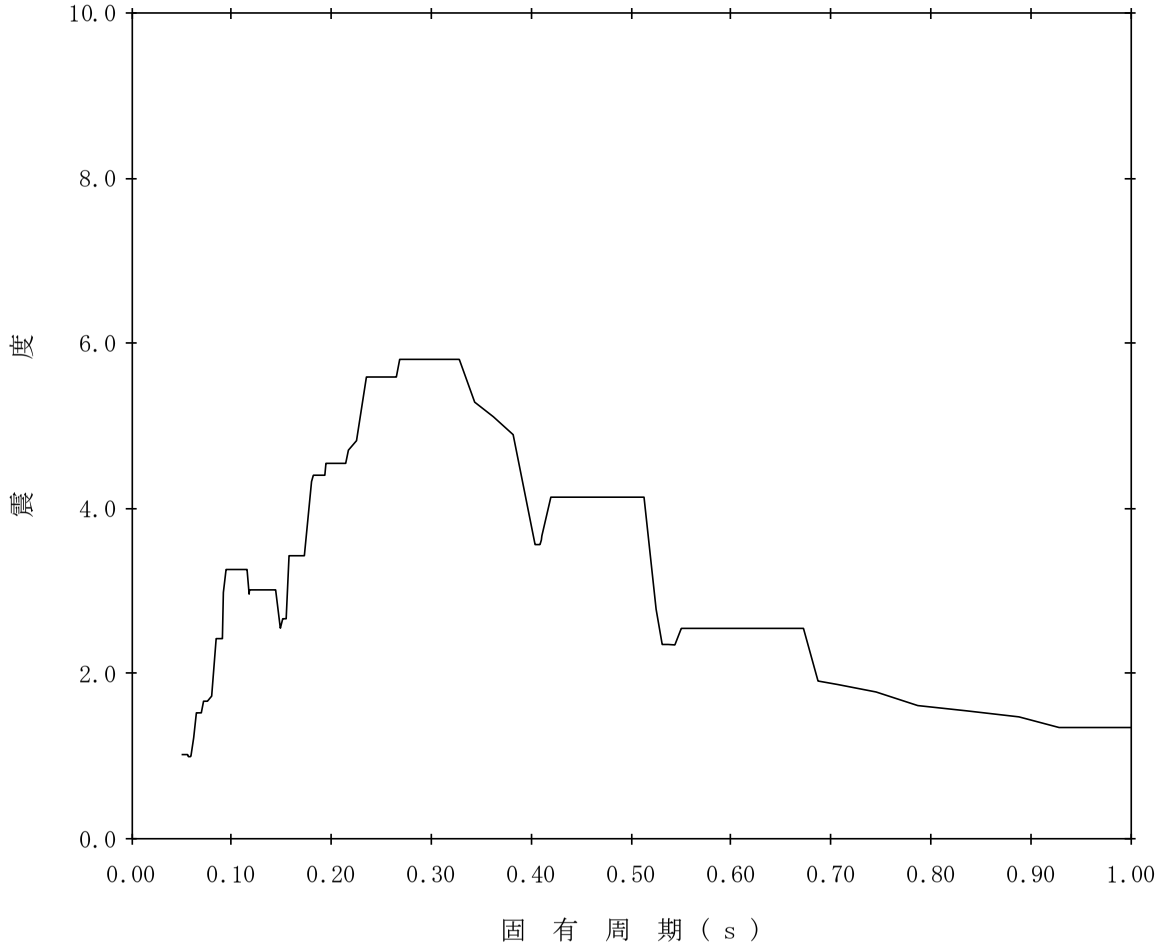
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB138】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 鉛直方向

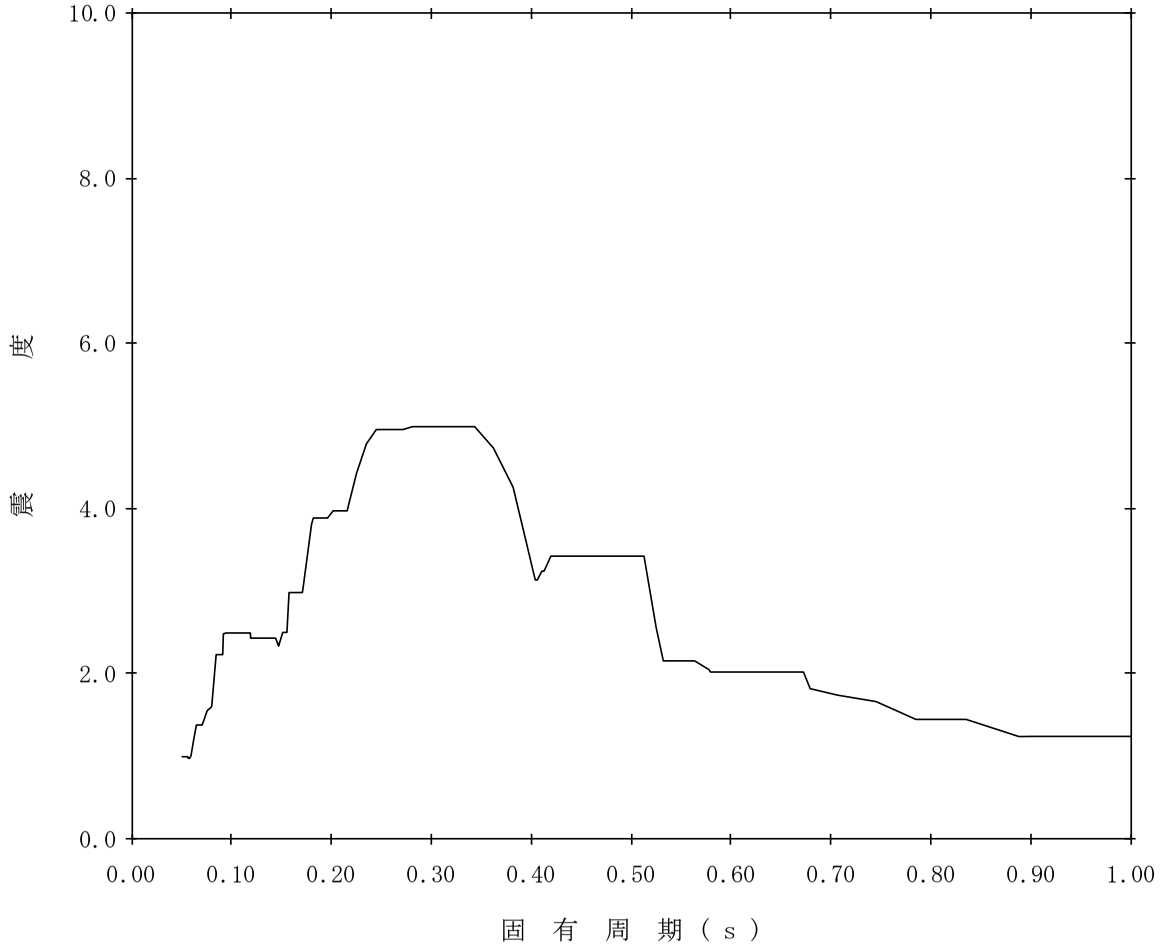
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB139】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 鉛直方向

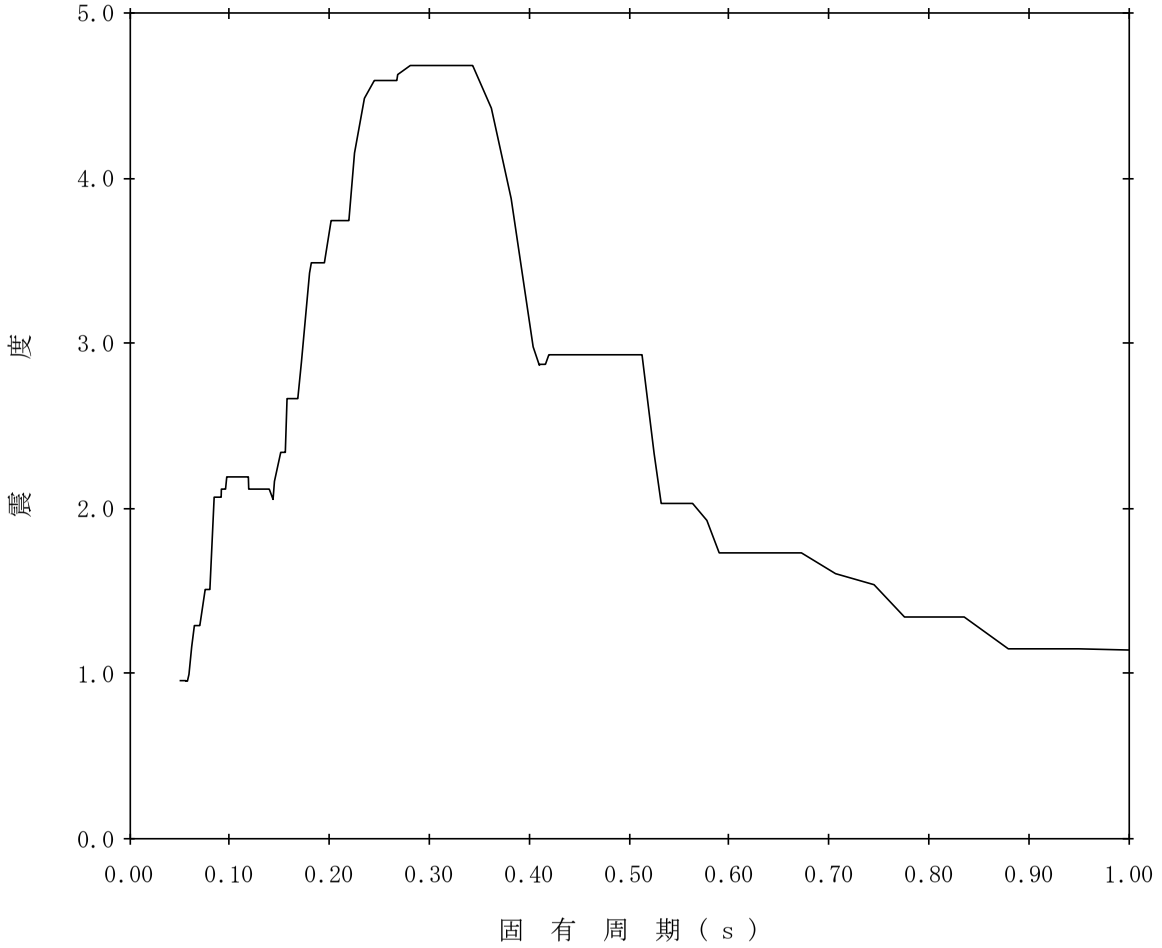
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB140】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 鉛直方向

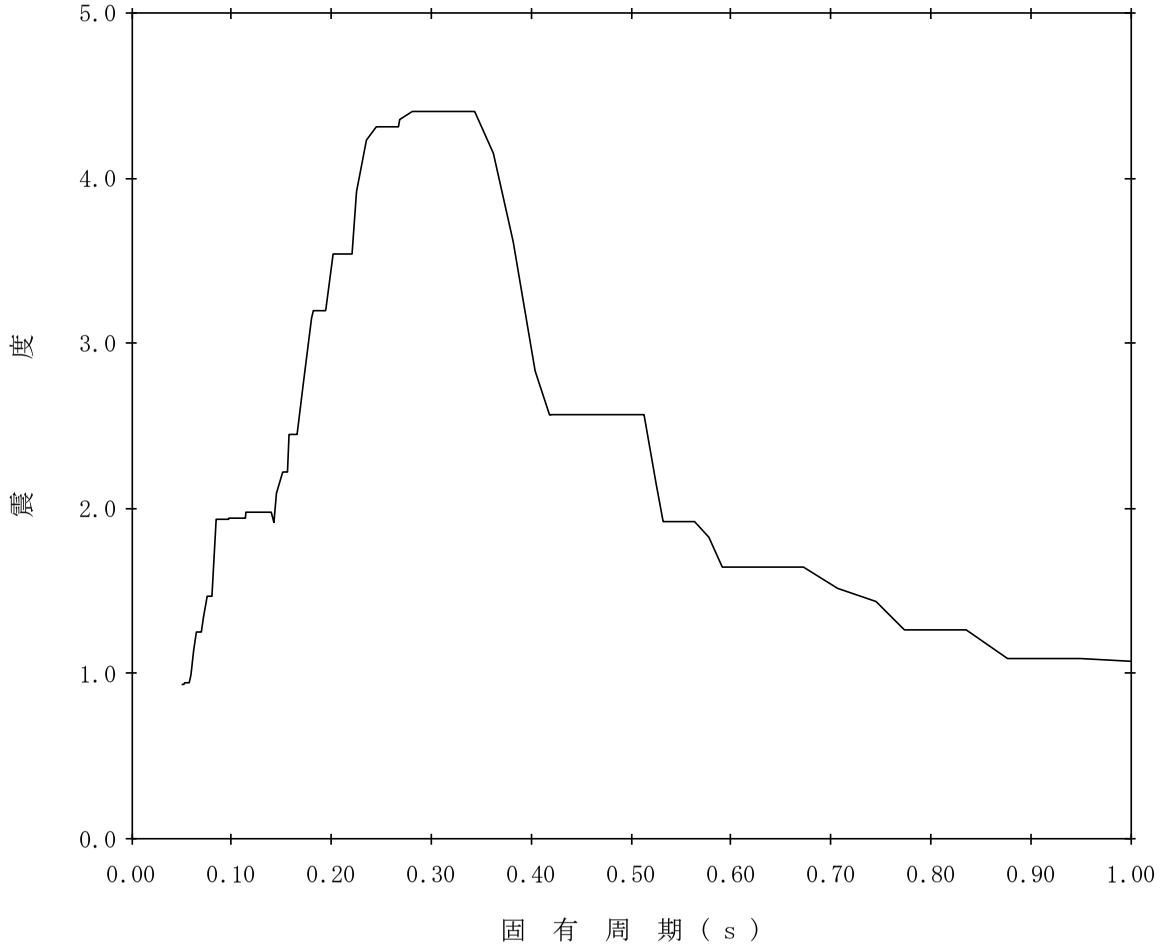
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB141】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 鉛直方向

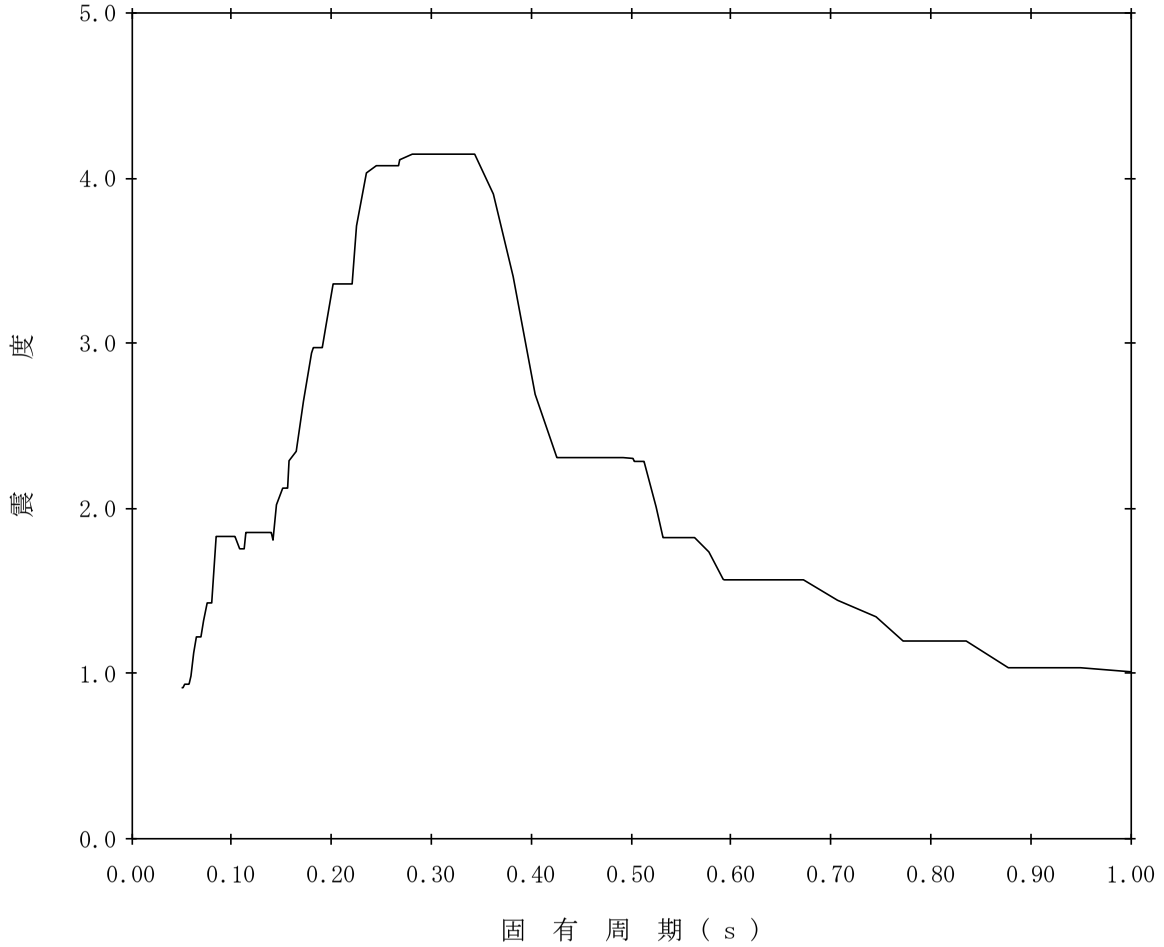
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB142】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 鉛直方向

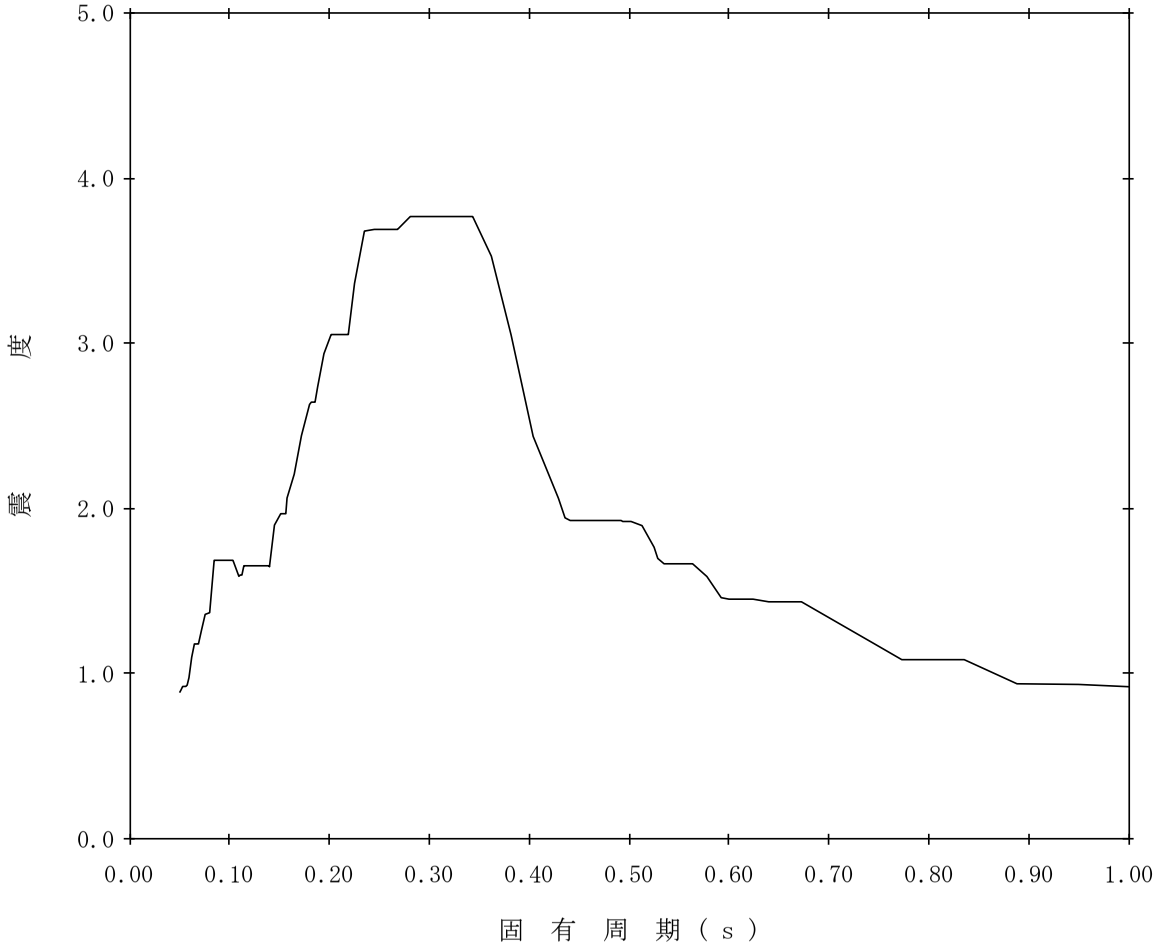
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB143】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 鉛直方向

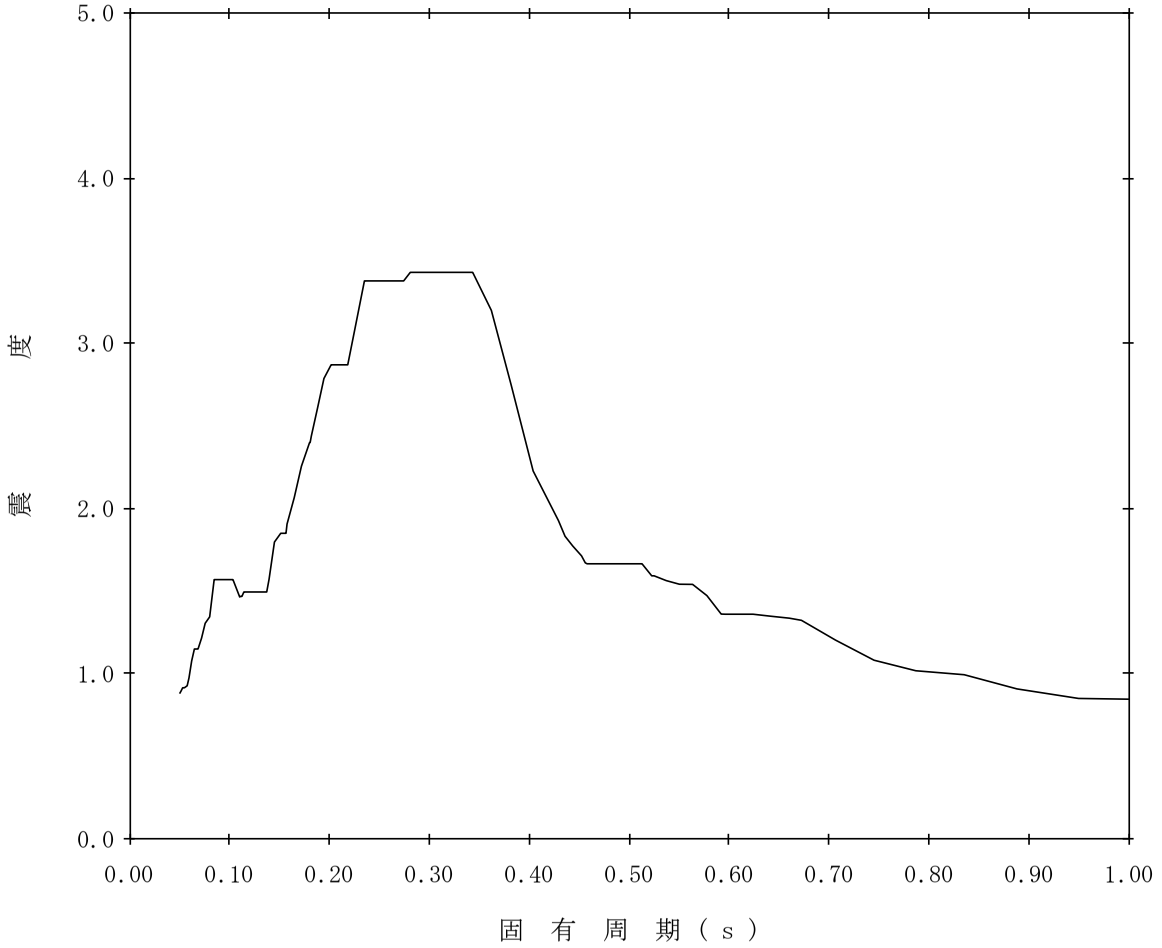
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB144】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.5.300m　　——— 鉛直方向

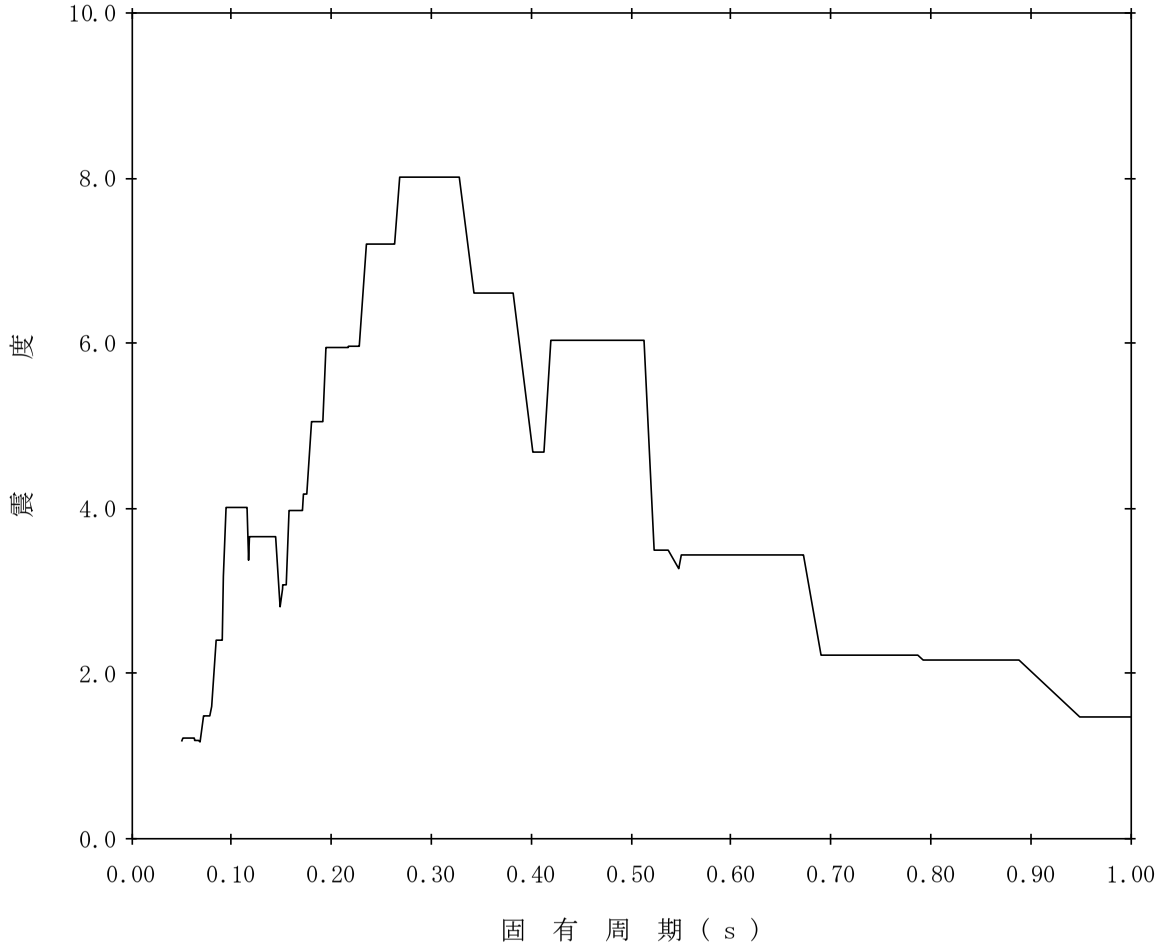
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB145】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

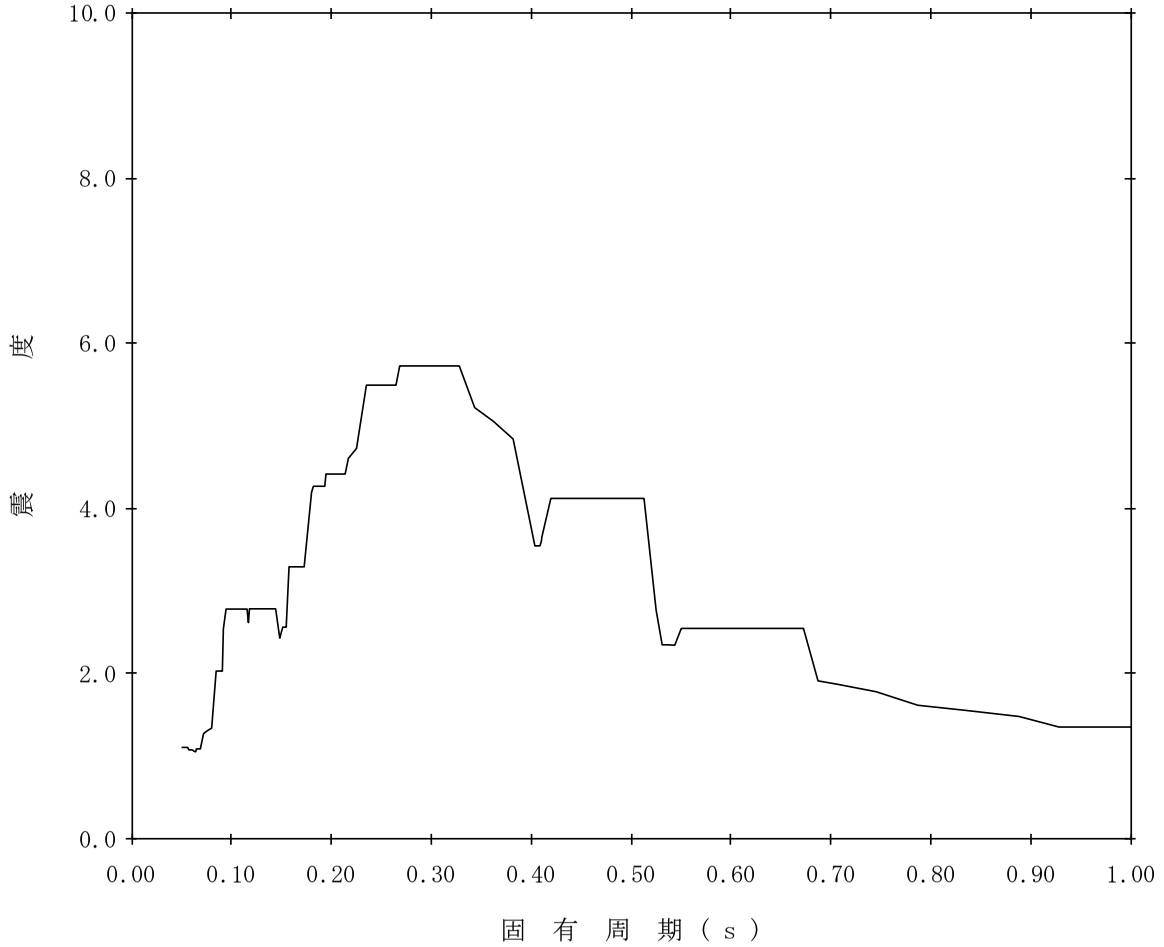
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB146】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

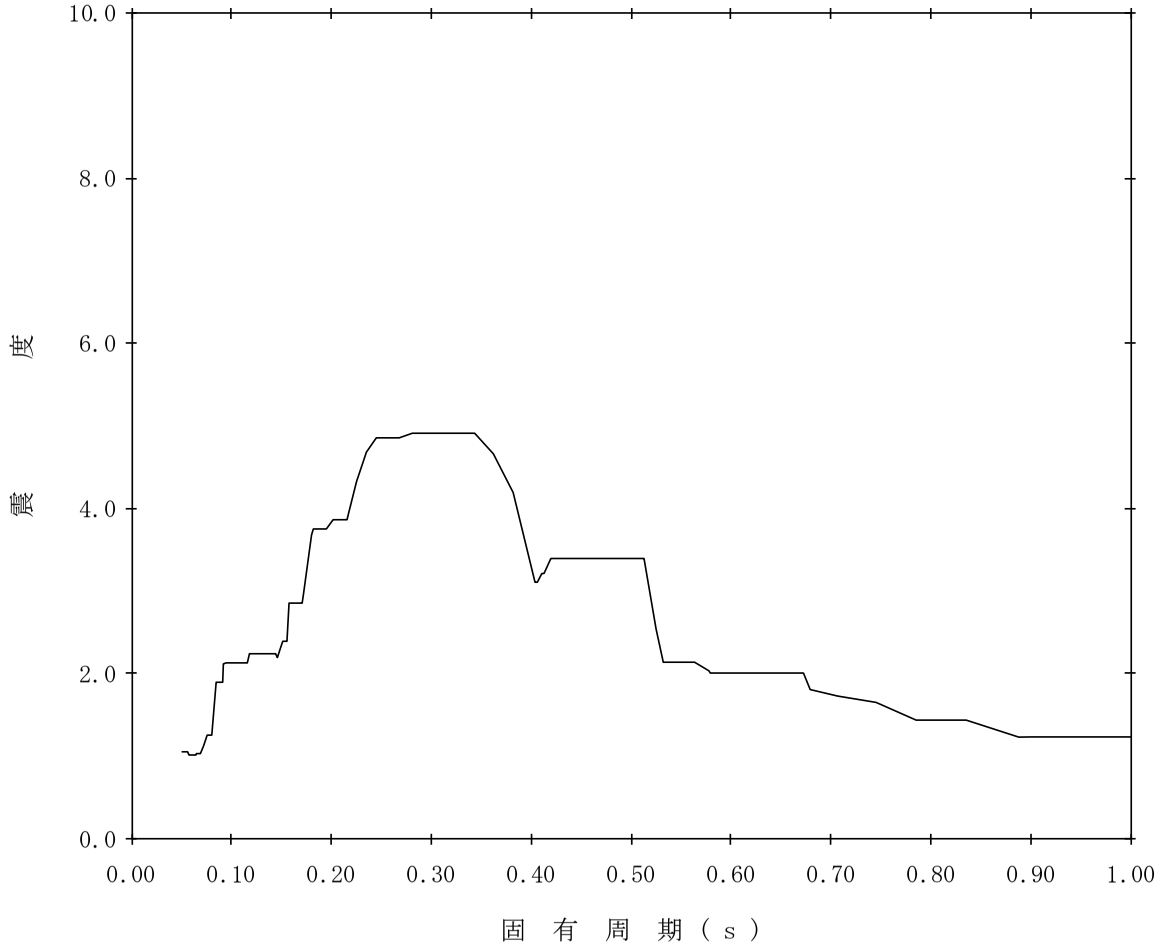
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB147】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

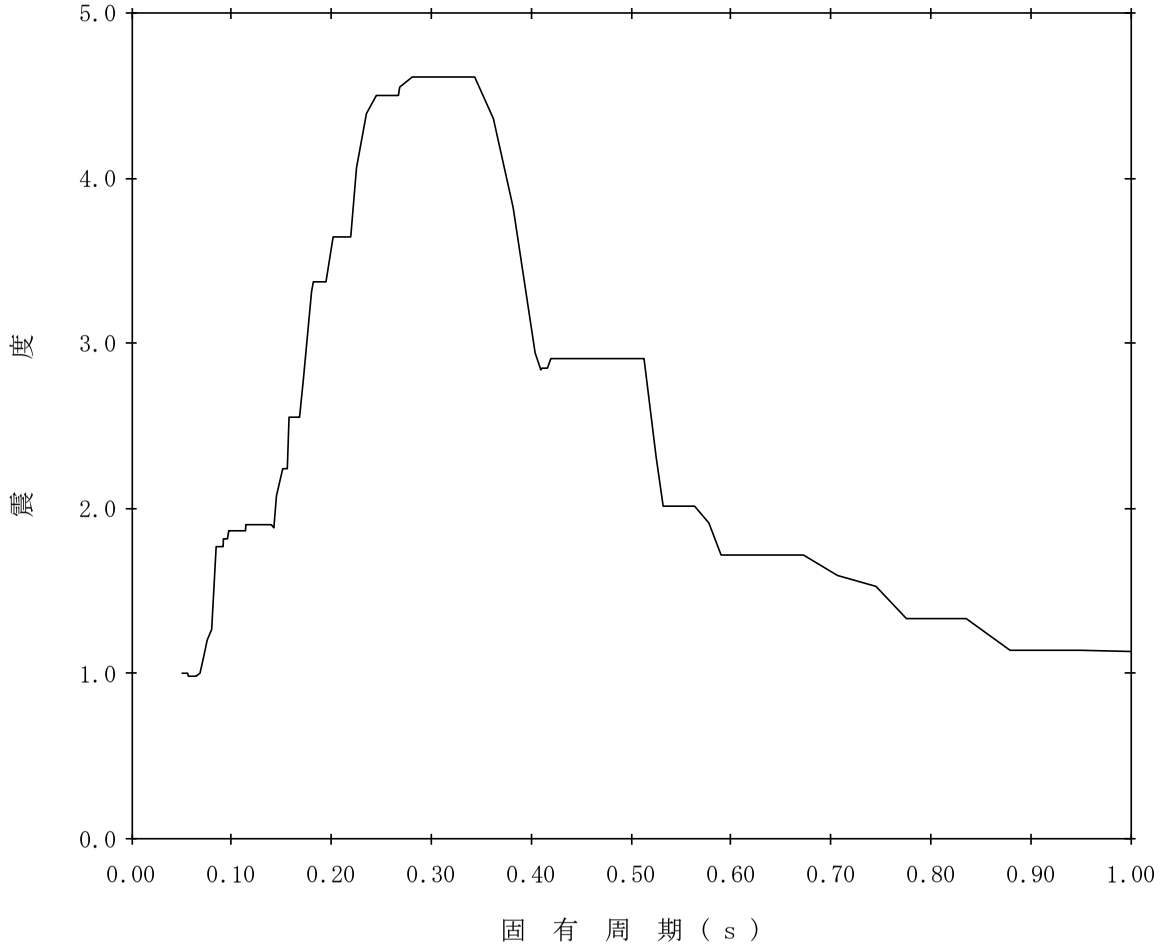
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB148】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

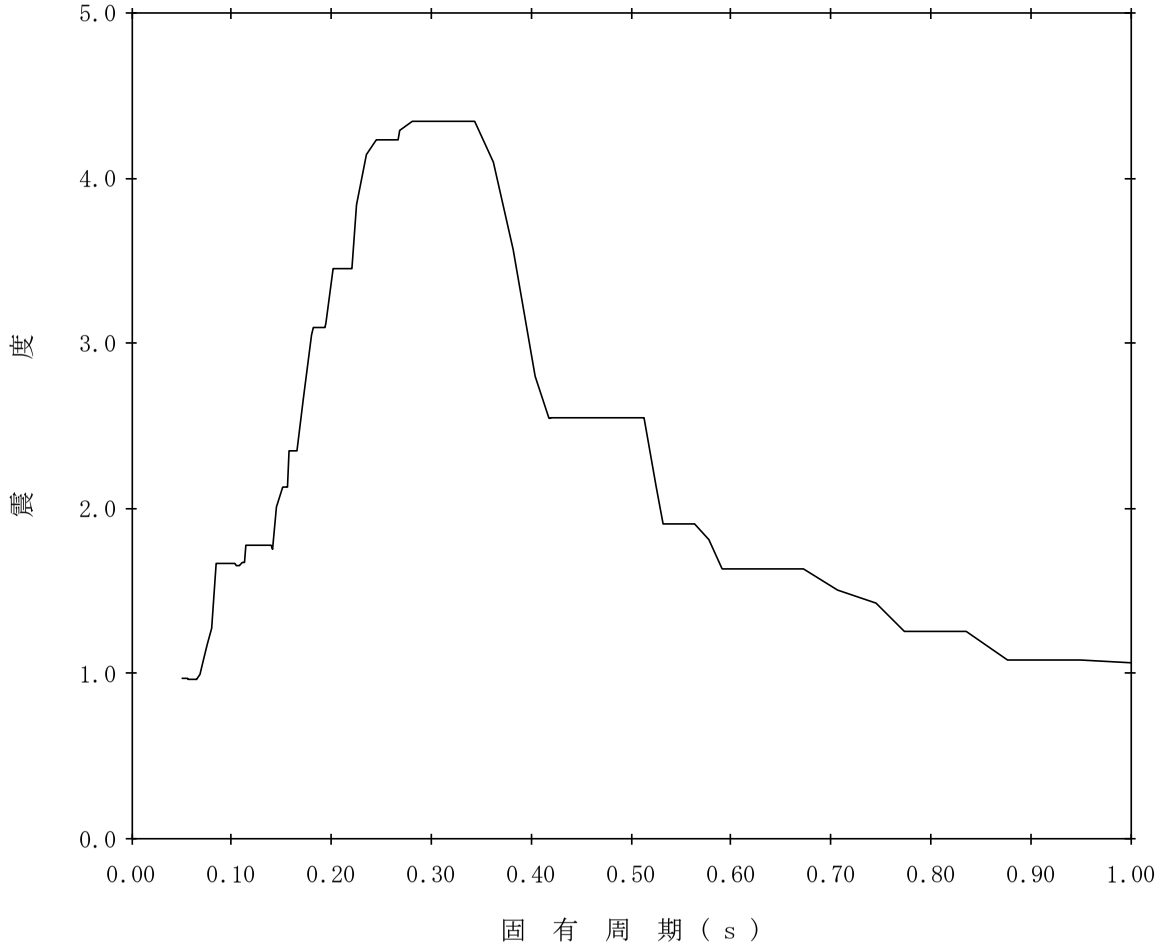
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB149】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

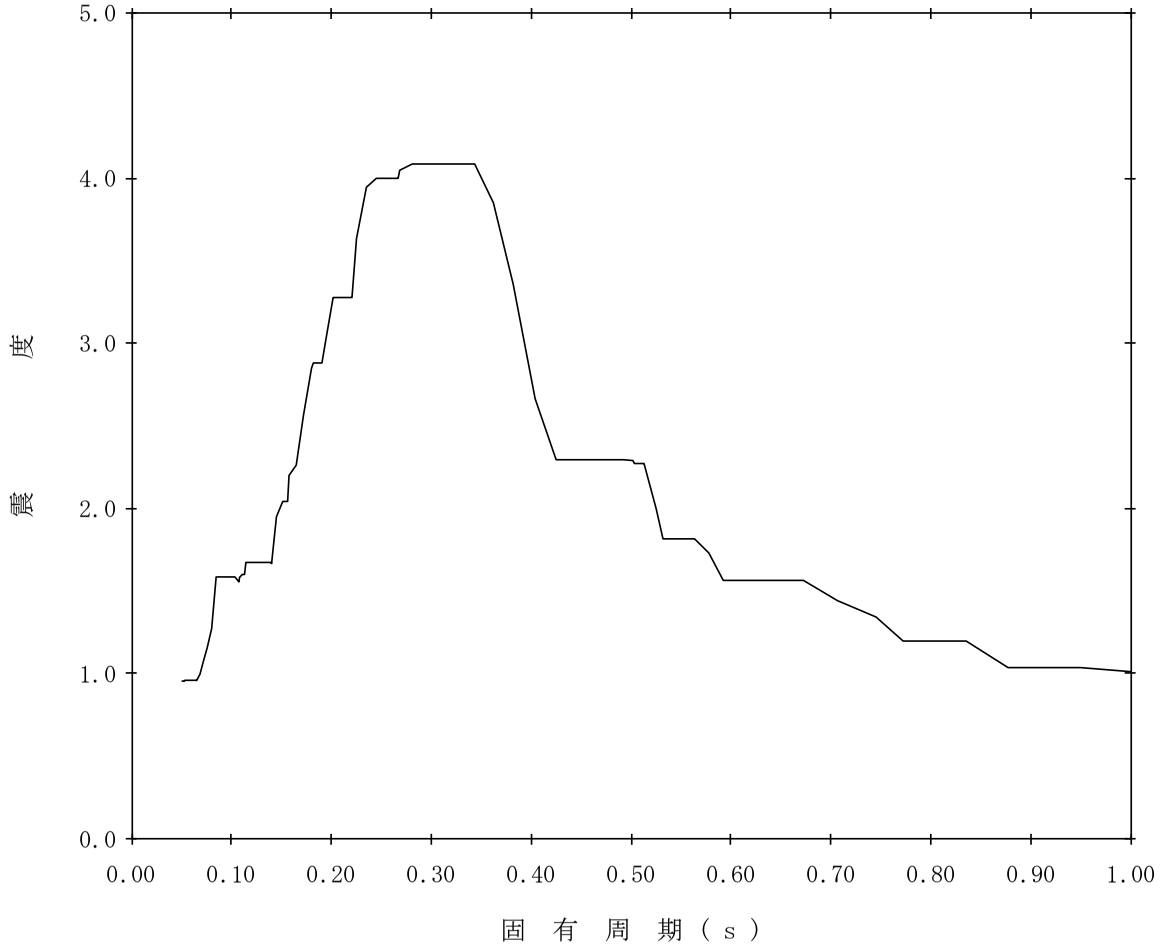
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB150】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

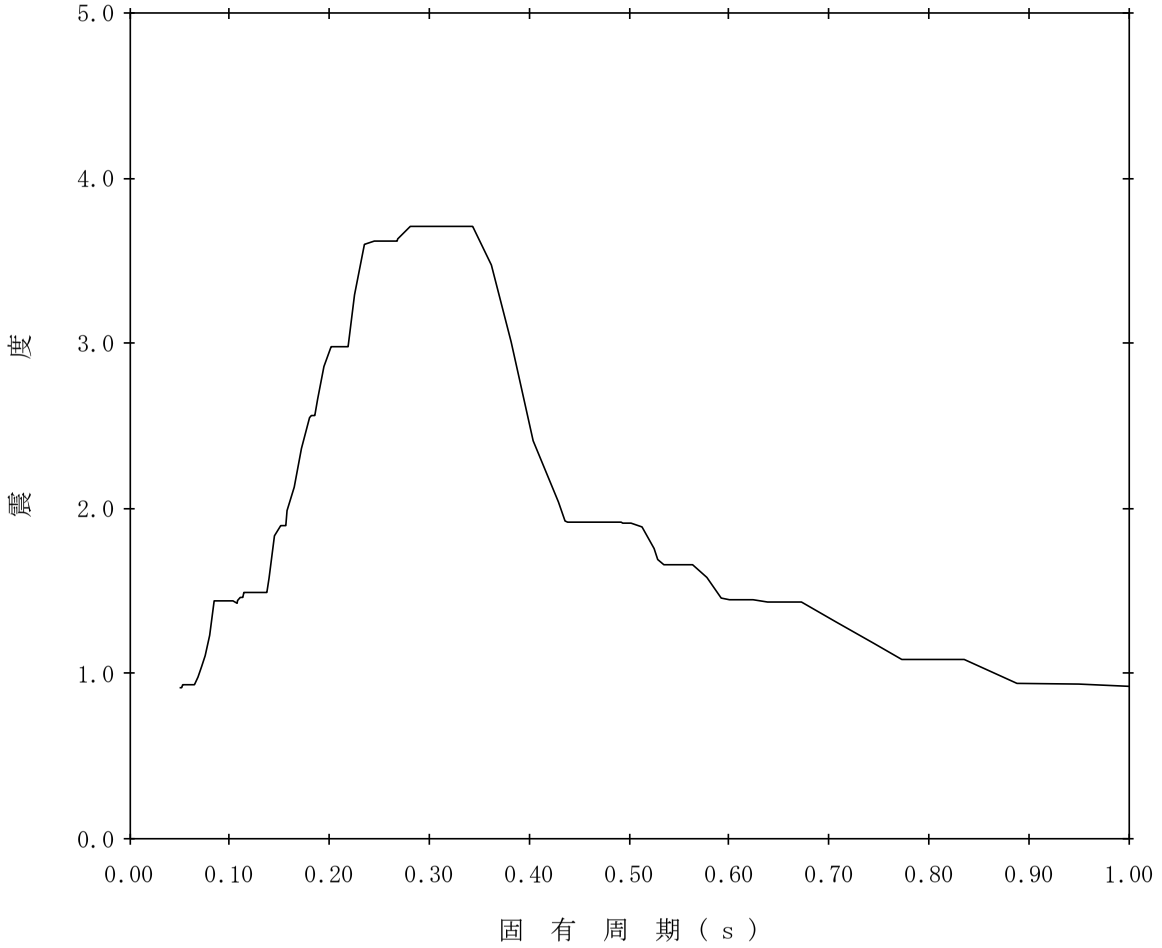
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB151】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

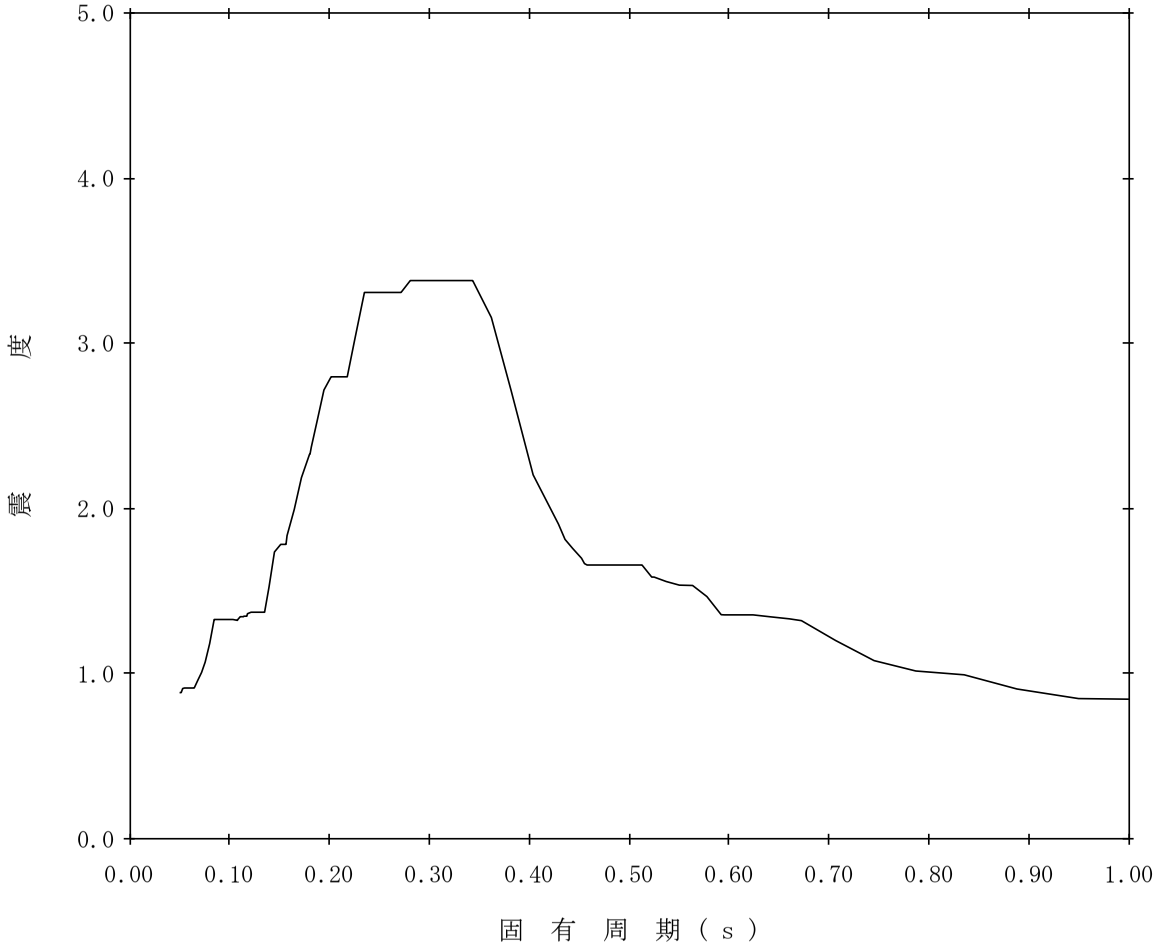
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB152】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-1.100m　　——— 鉛直方向

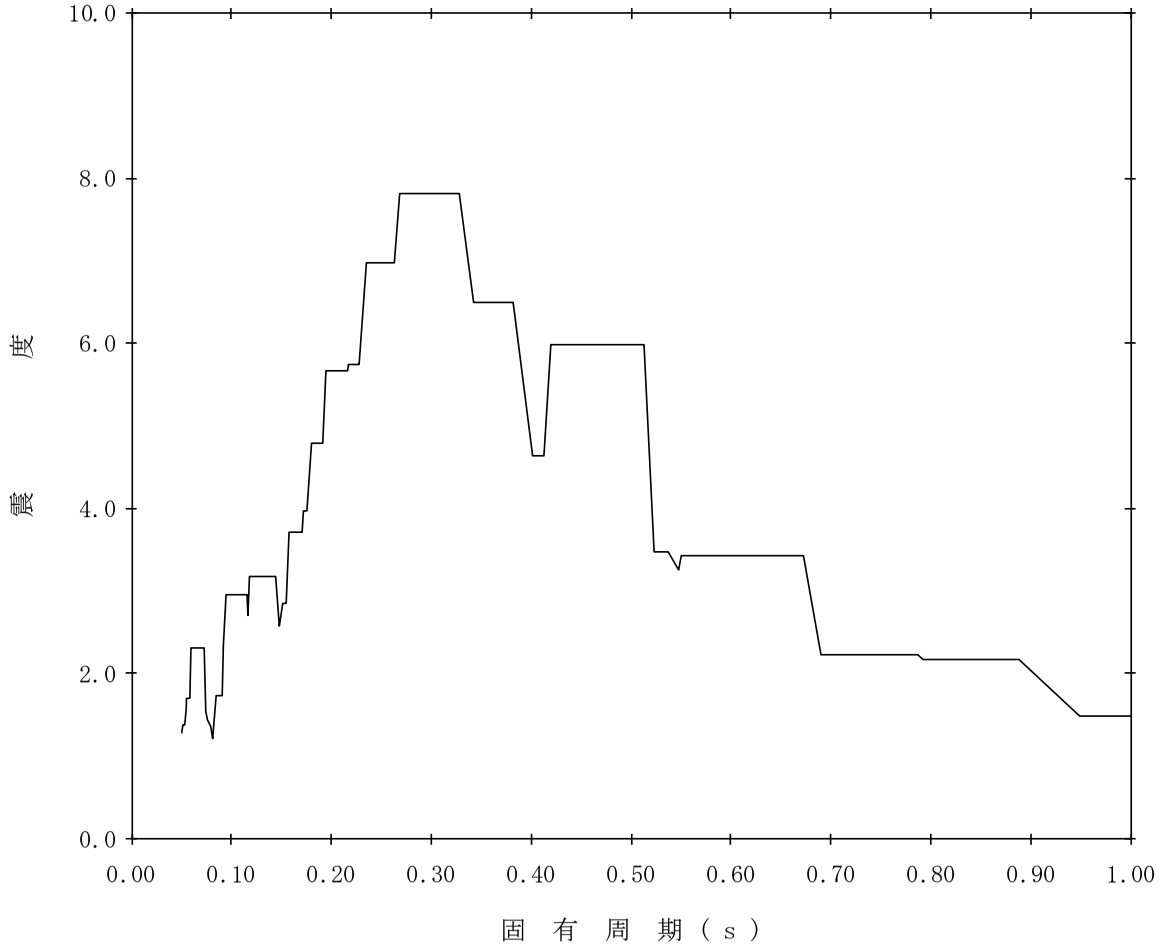
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB153】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 鉛直方向

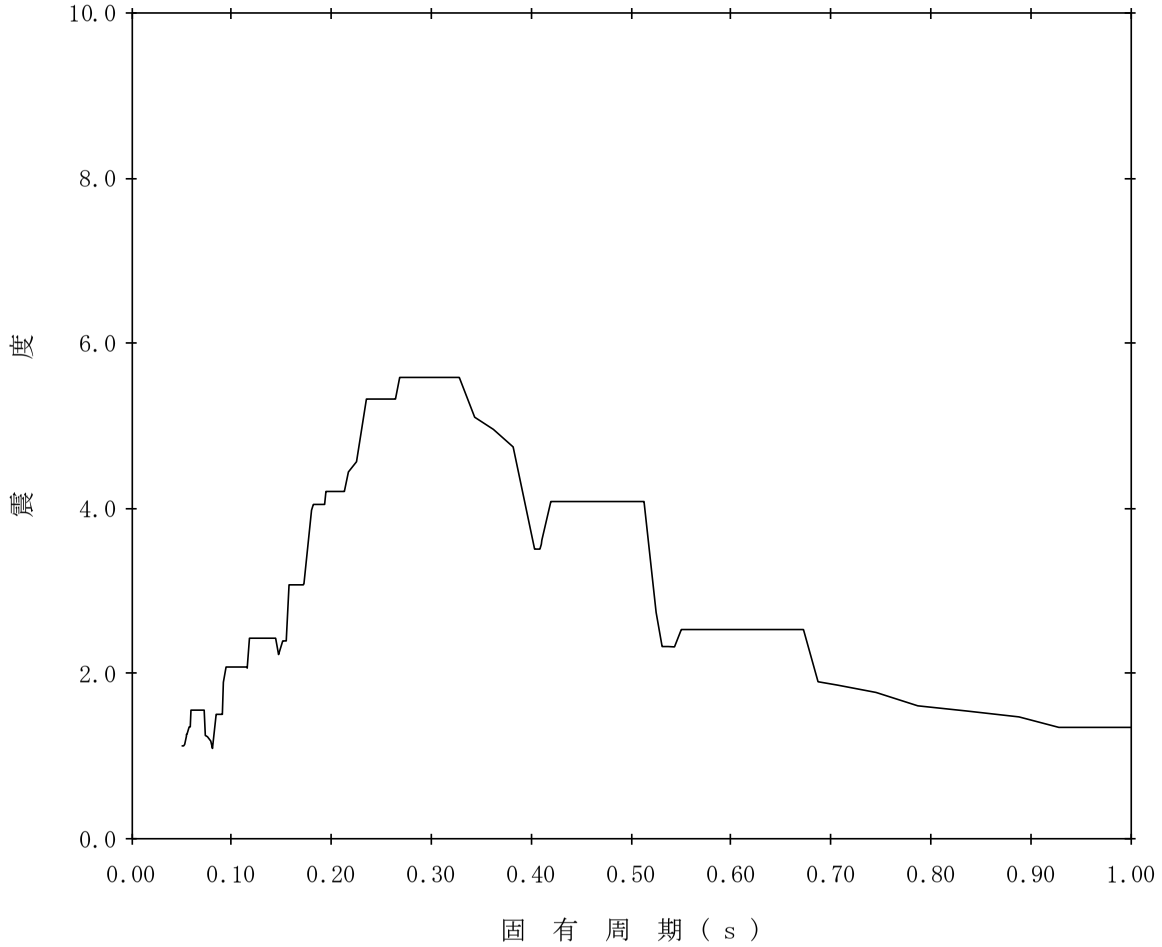
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB154】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 鉛直方向

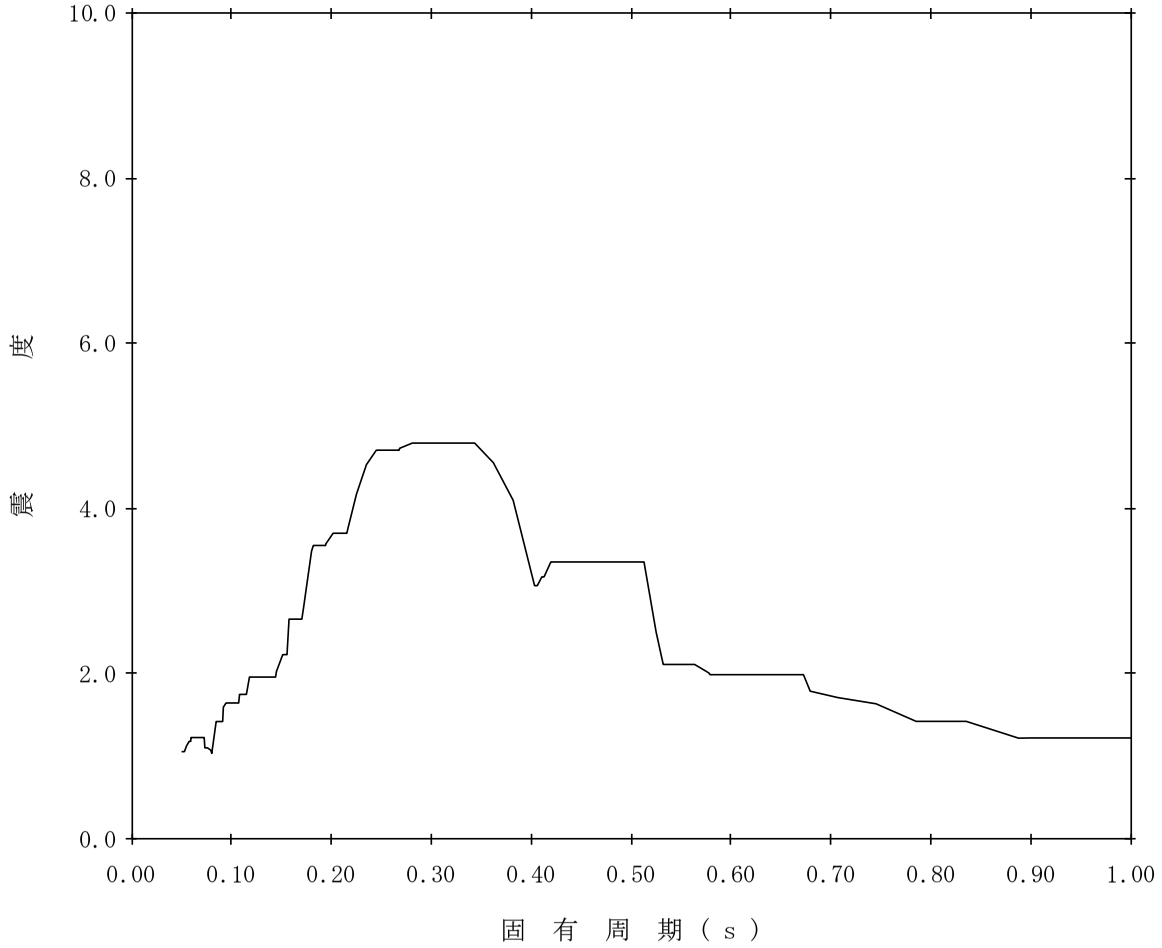
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB155】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 鉛直方向

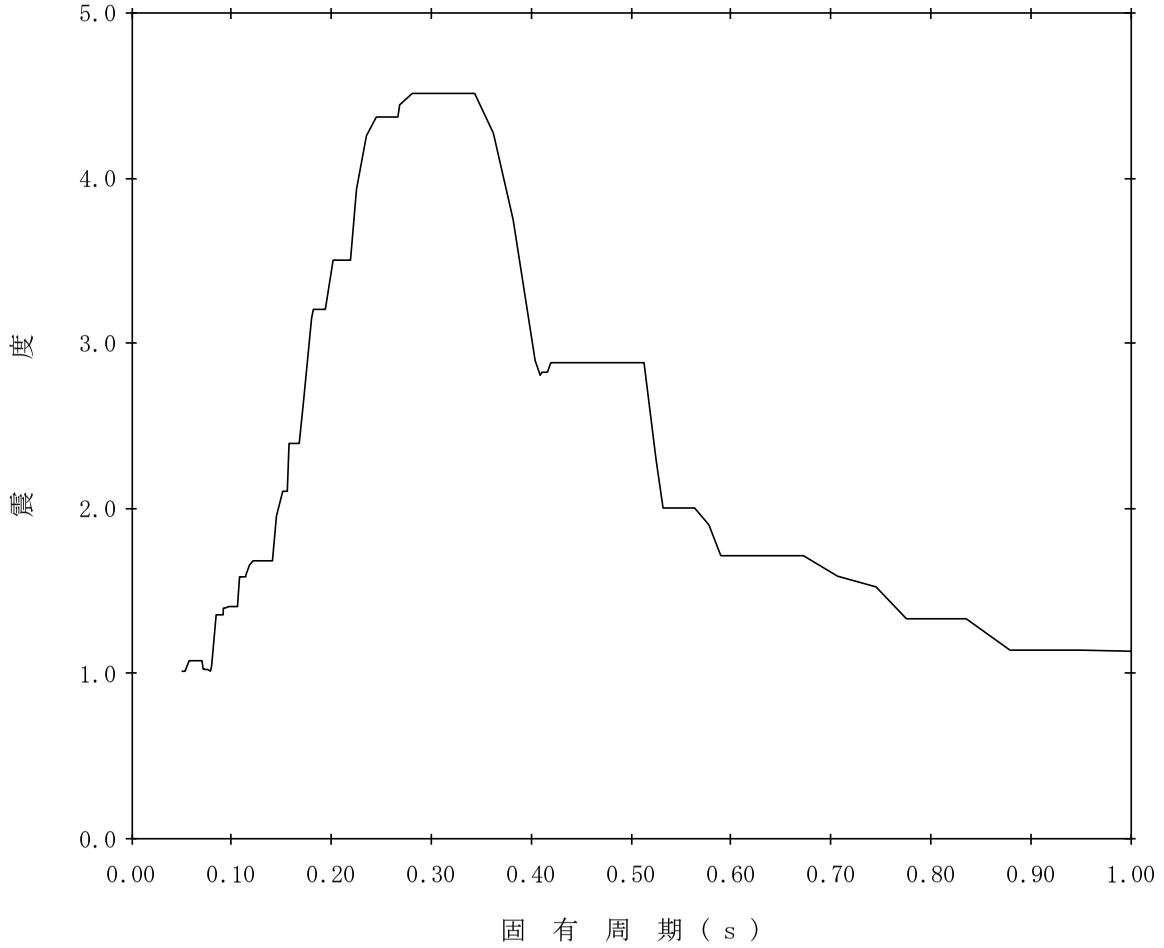
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB156】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 鉛直方向

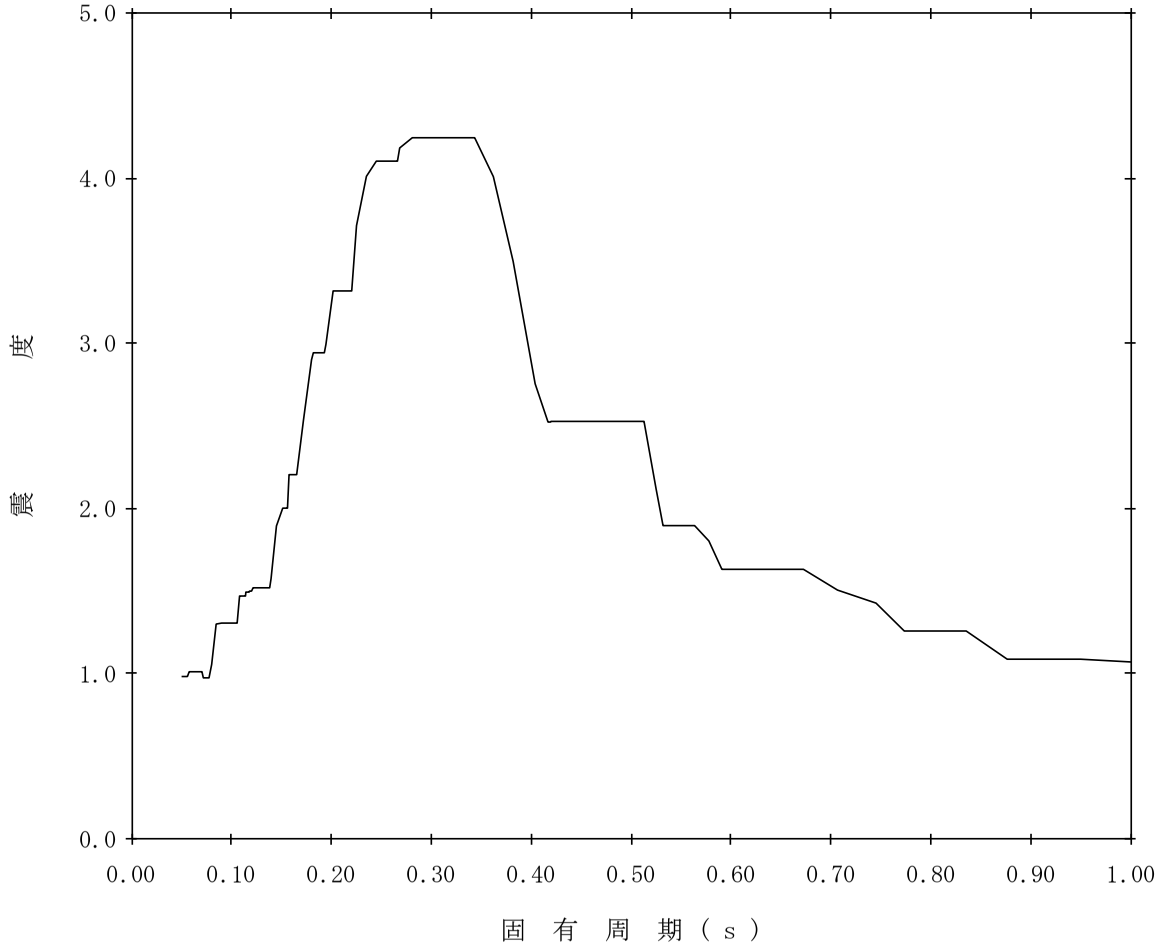
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB157】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 鉛直方向

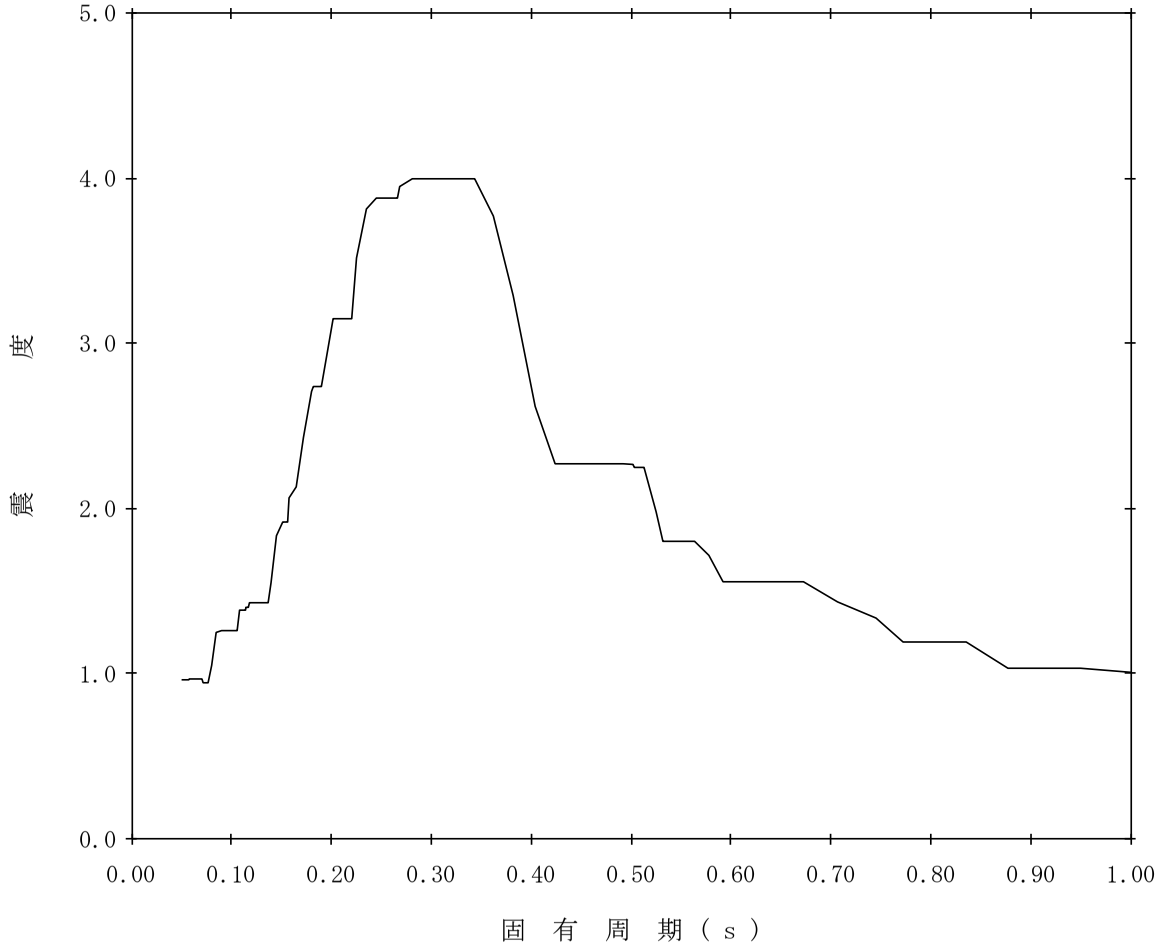
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB158】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 鉛直方向

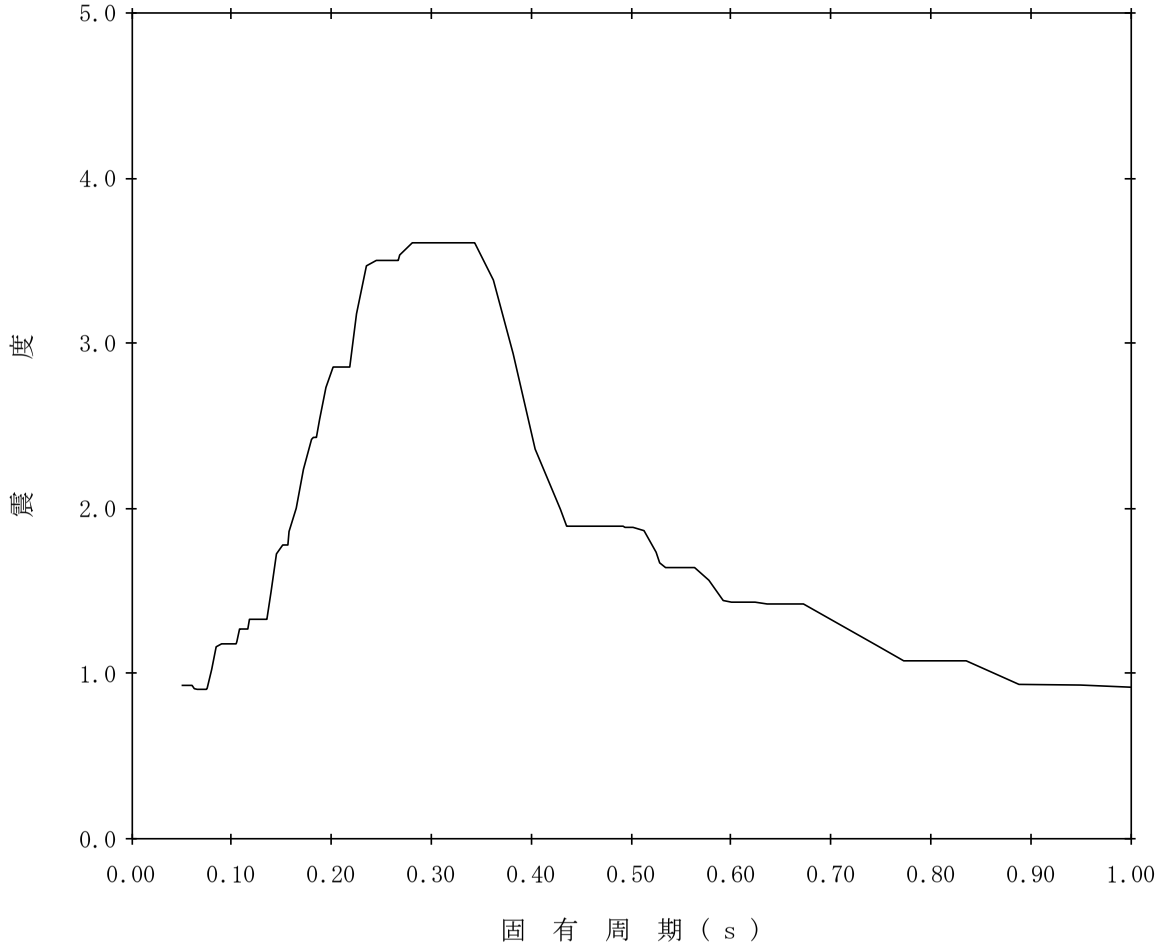
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB159】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 鉛直方向

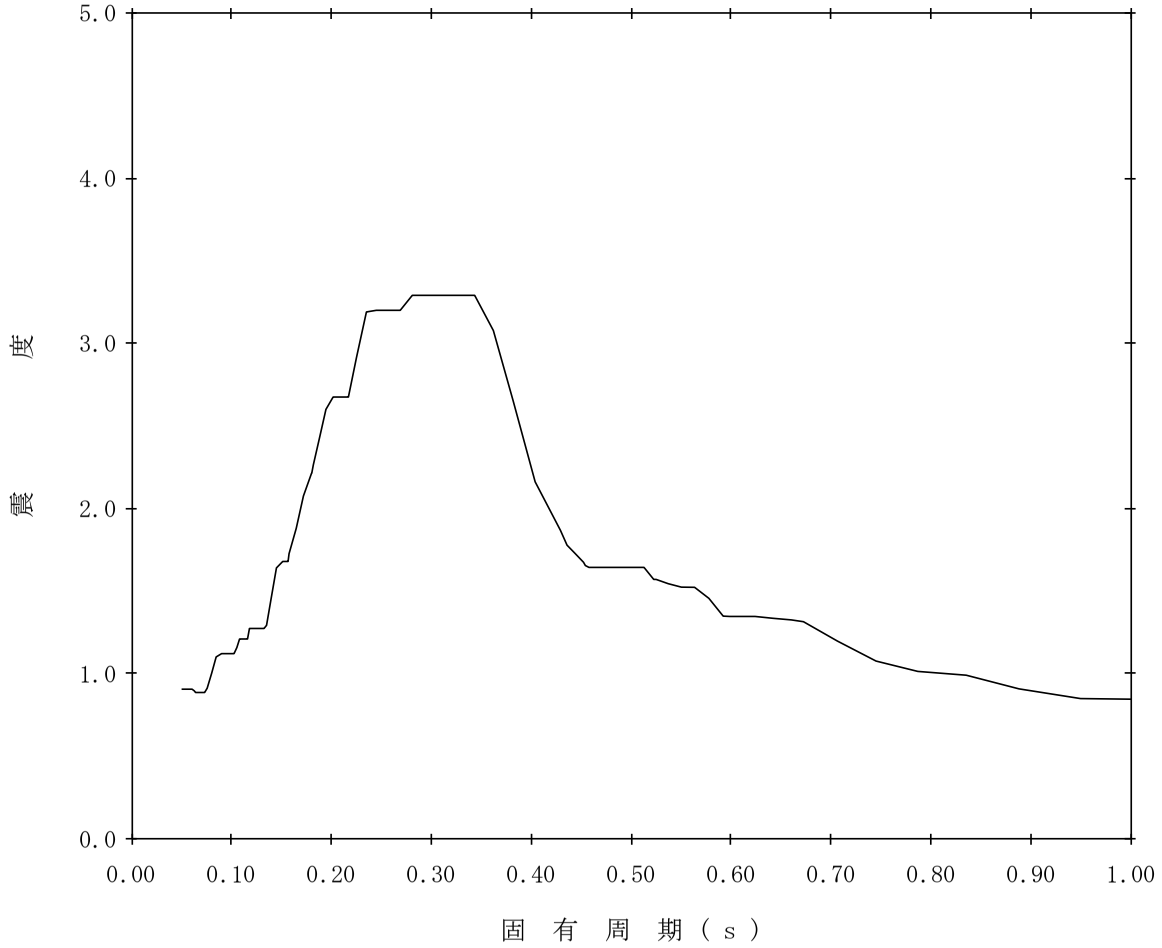
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB160】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-10.100m　　——— 鉛直方向

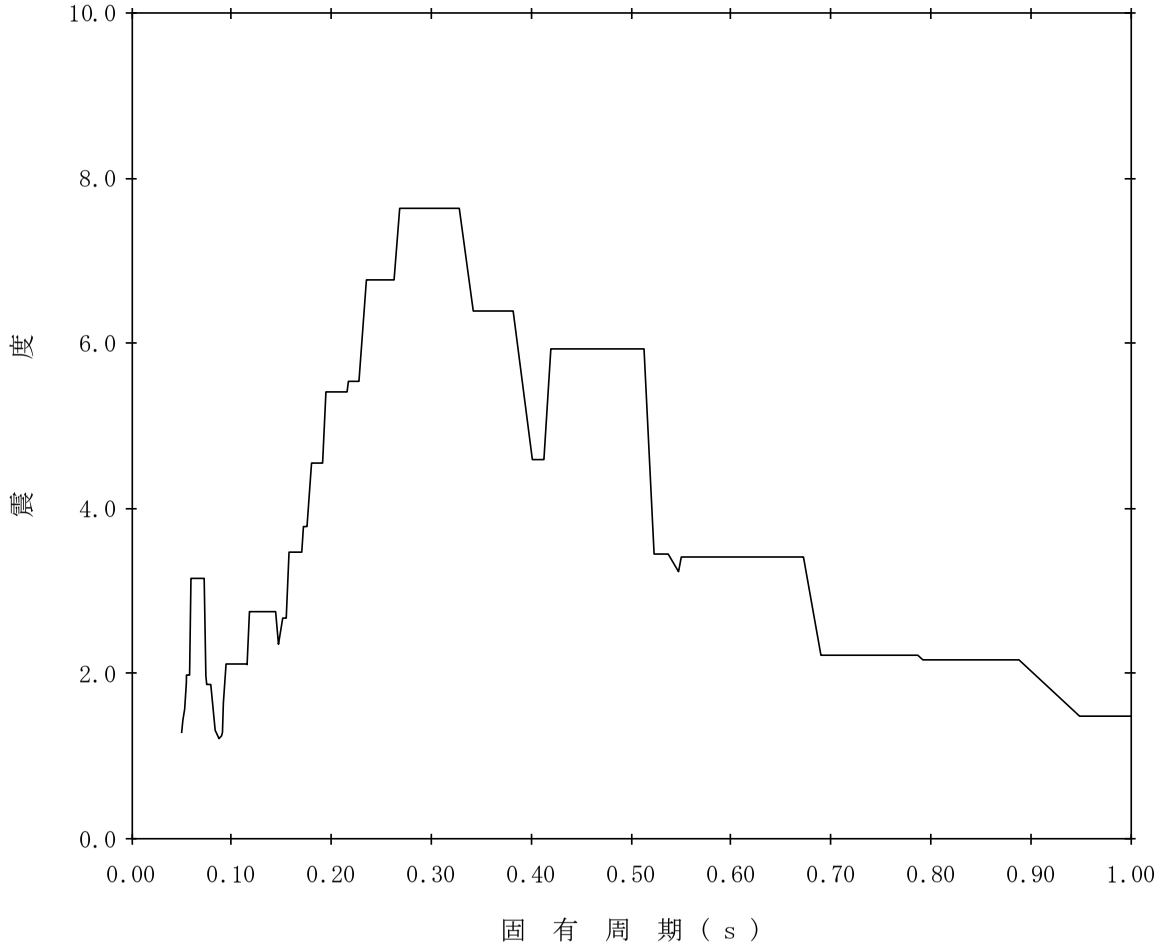
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB161】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 鉛直方向

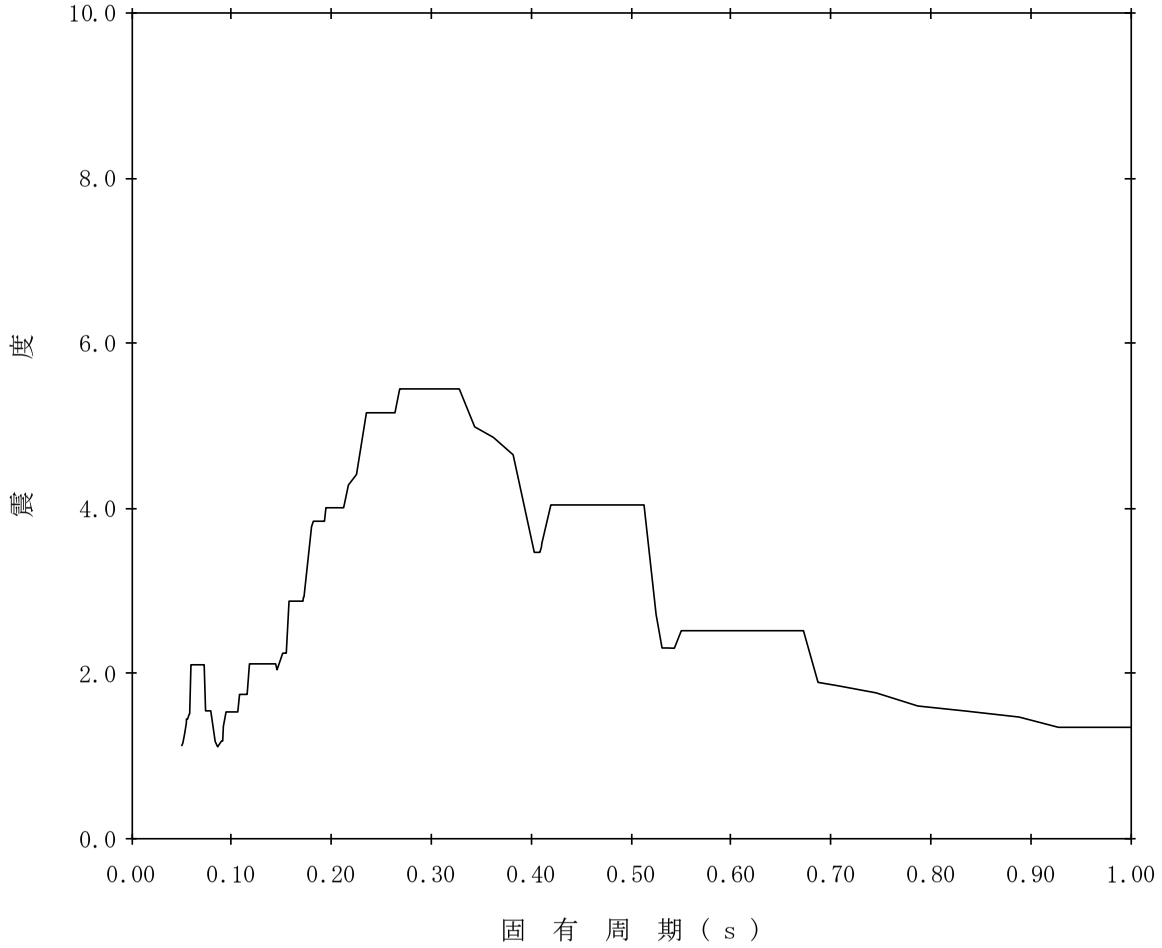
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB162】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 鉛直方向

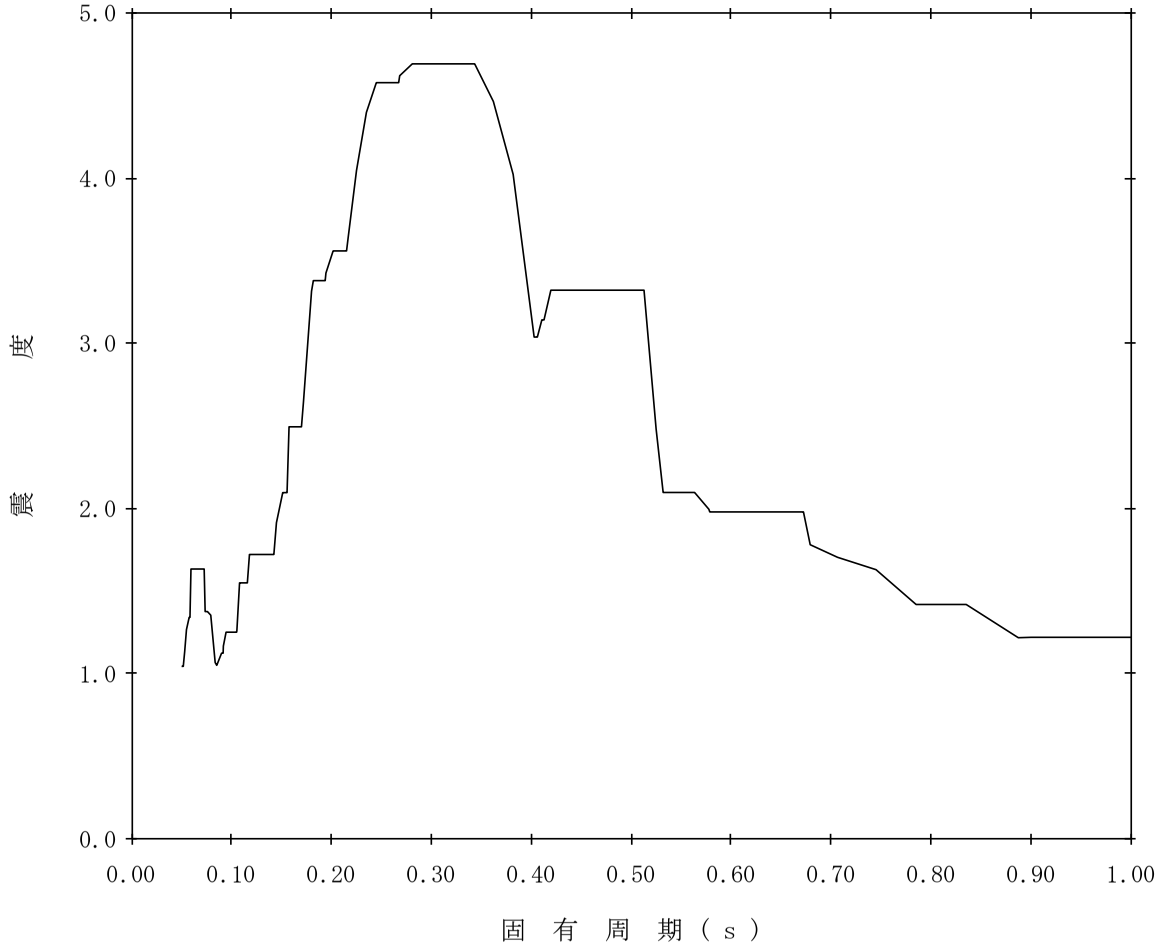
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB163】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 鉛直方向

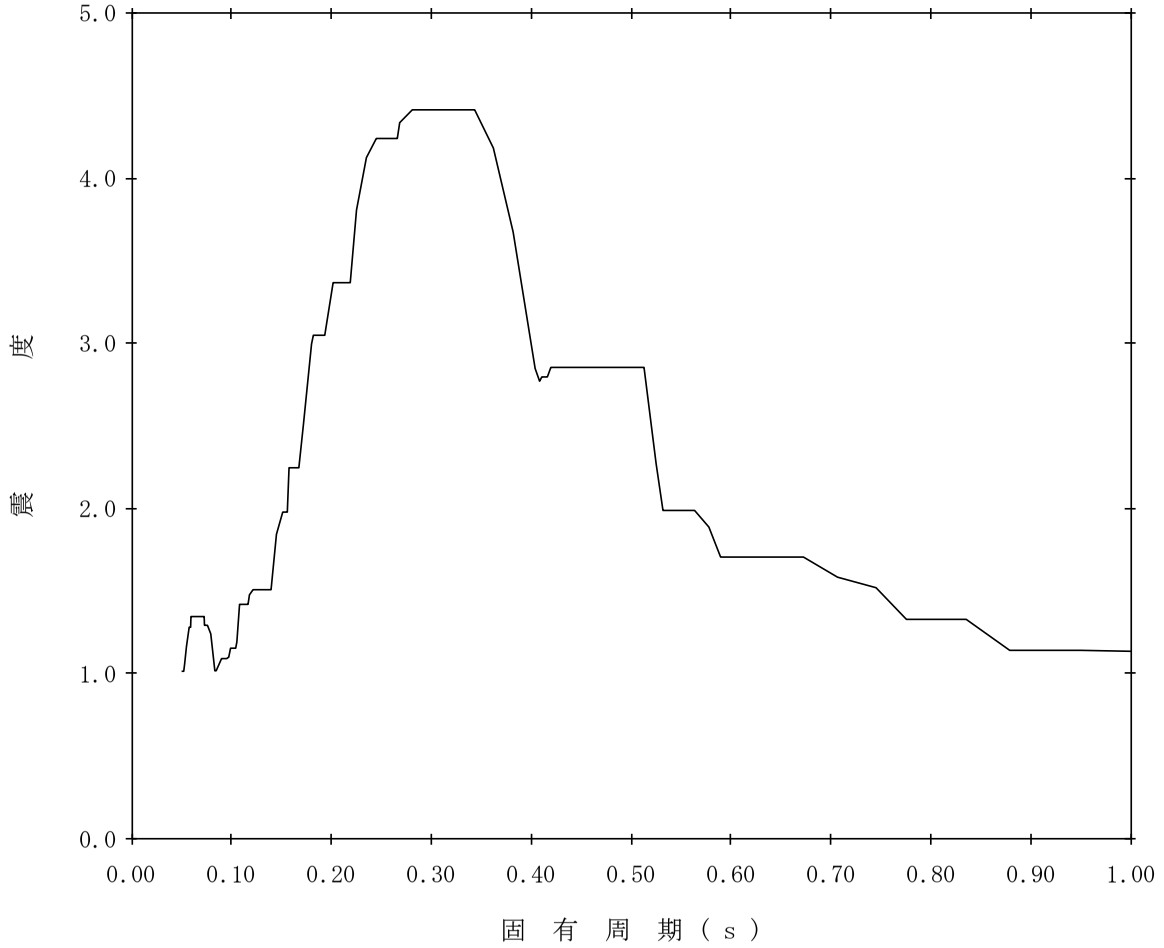
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB164】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 鉛直方向

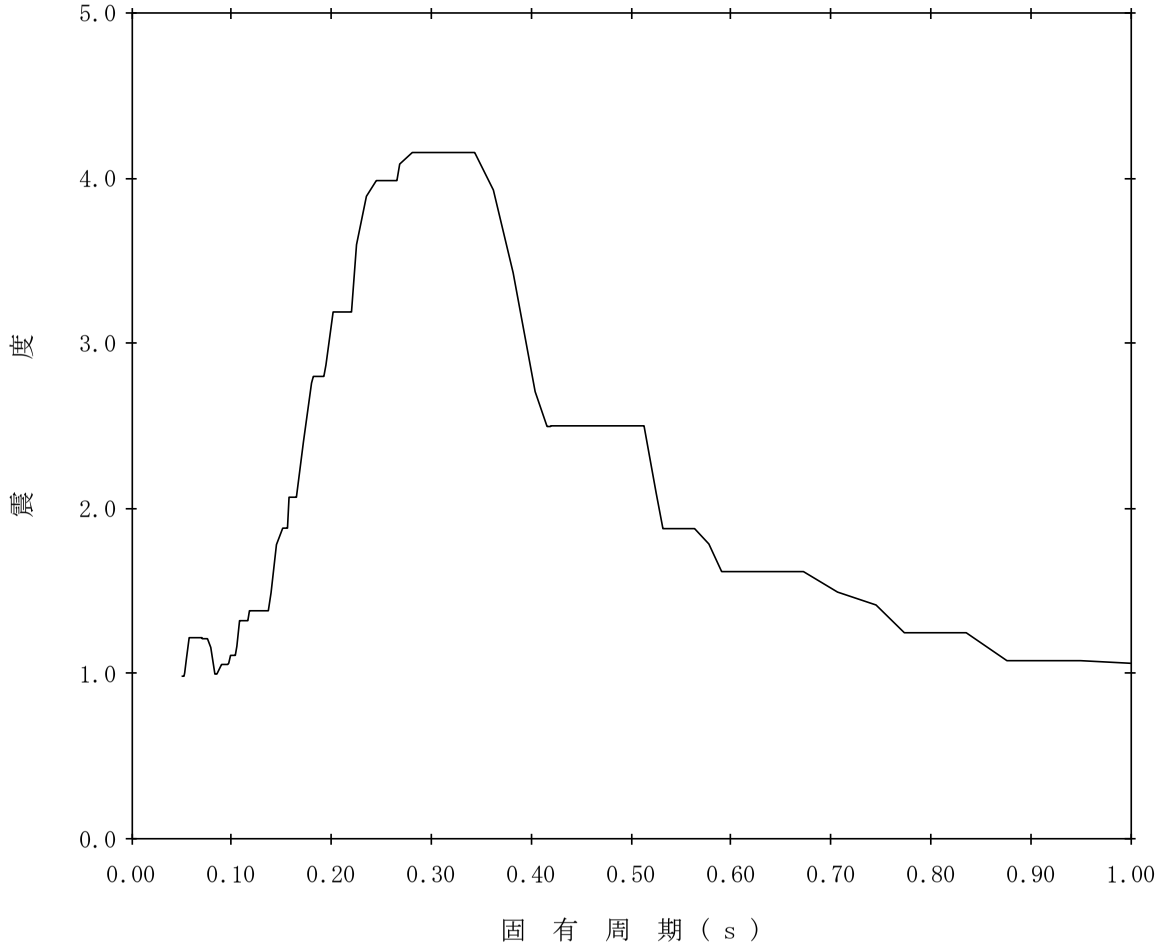
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB165】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 鉛直方向

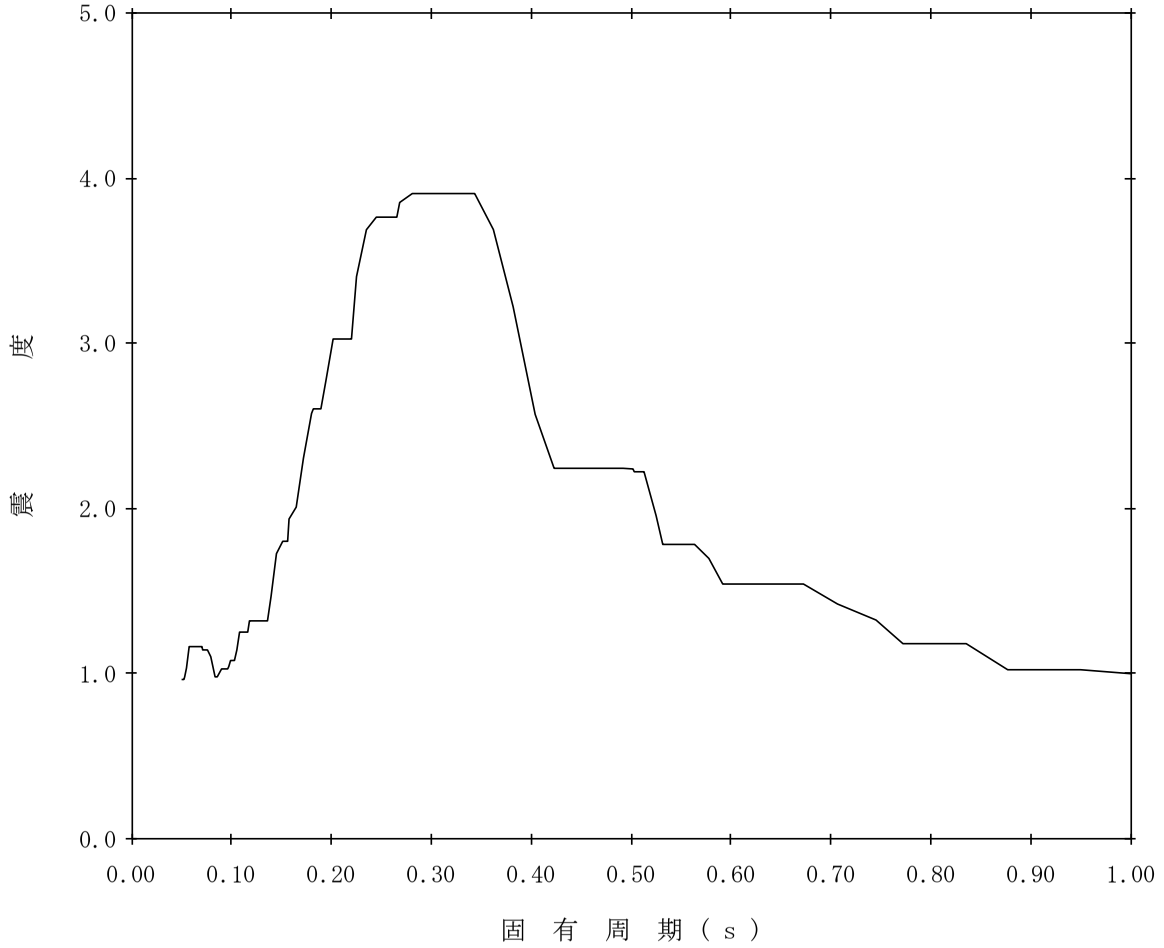
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB166】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 鉛直方向

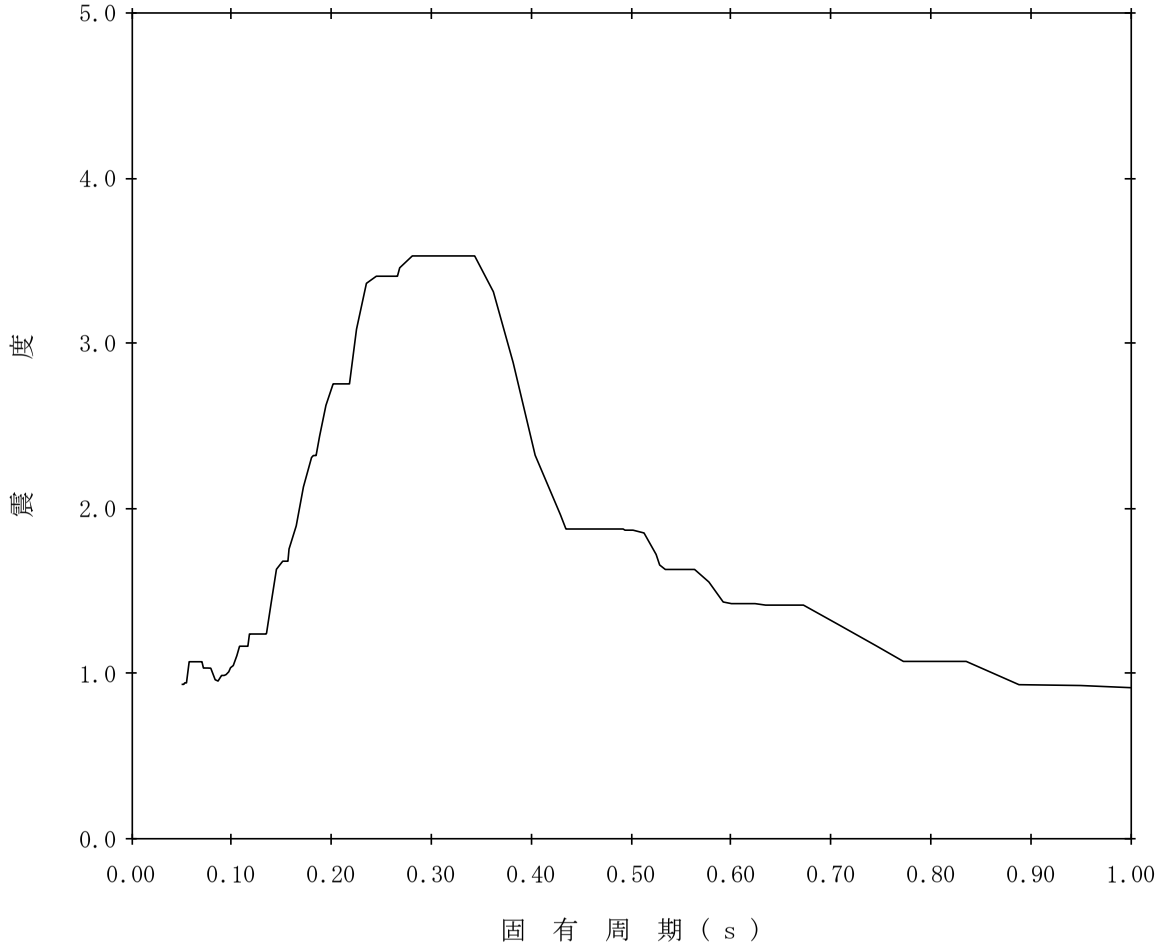
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB167】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 鉛直方向

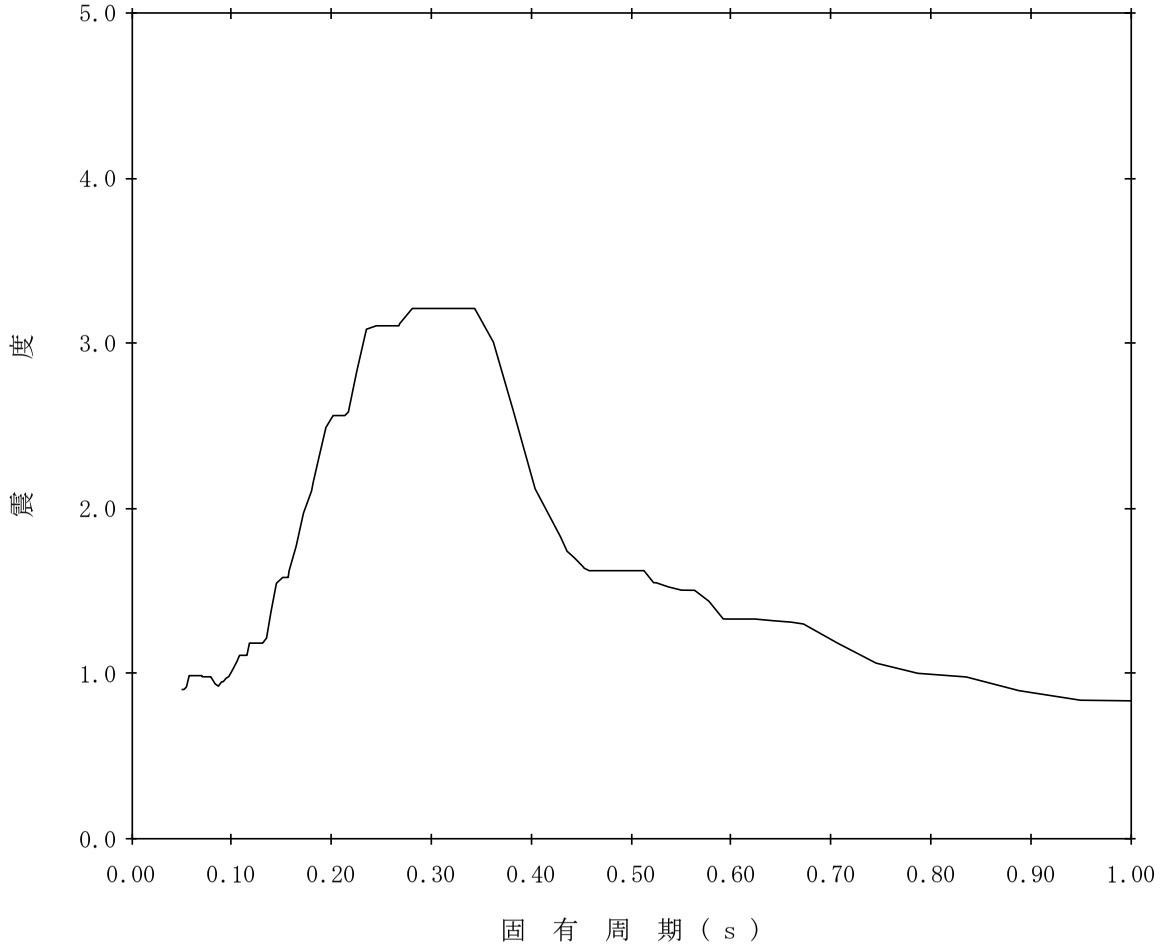
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB168】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-17.500m　　——— 鉛直方向

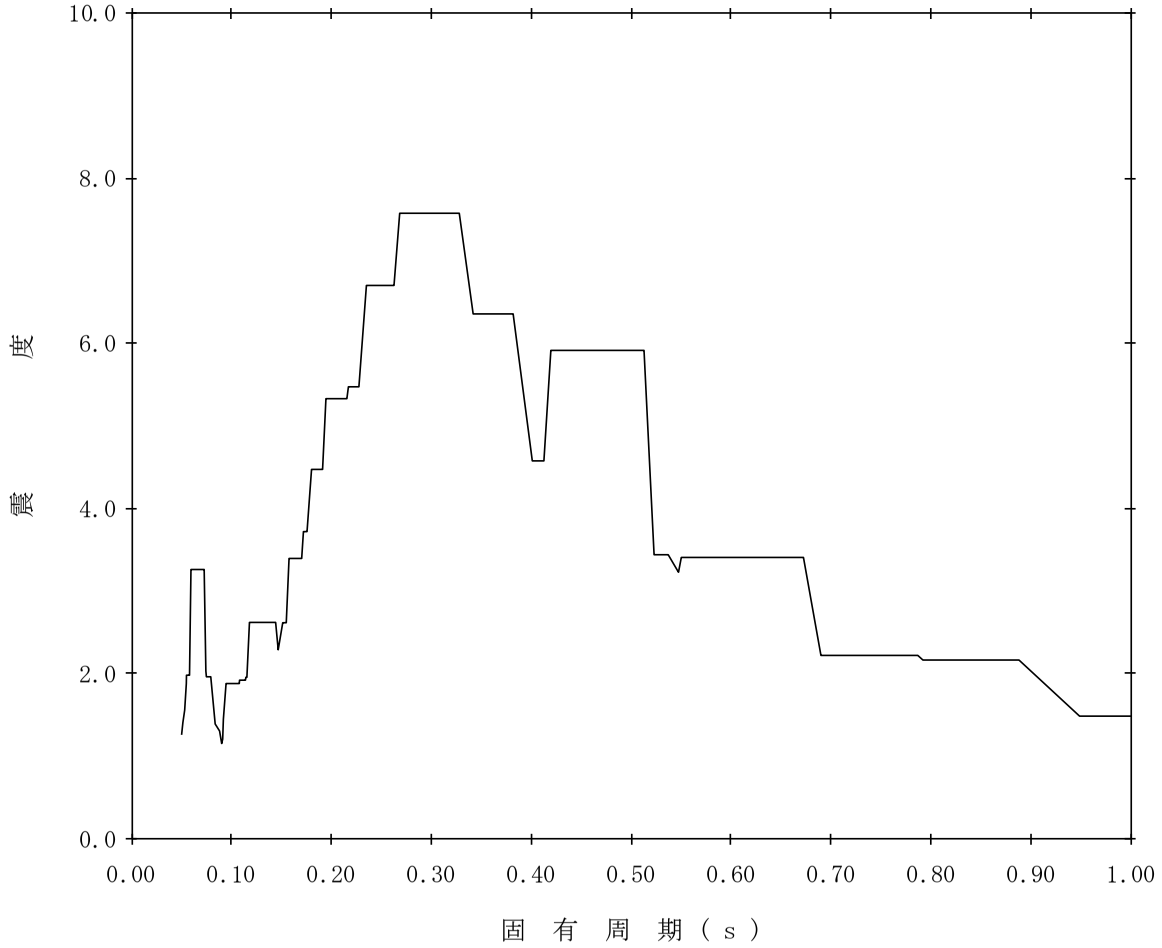
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB169】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 鉛直方向

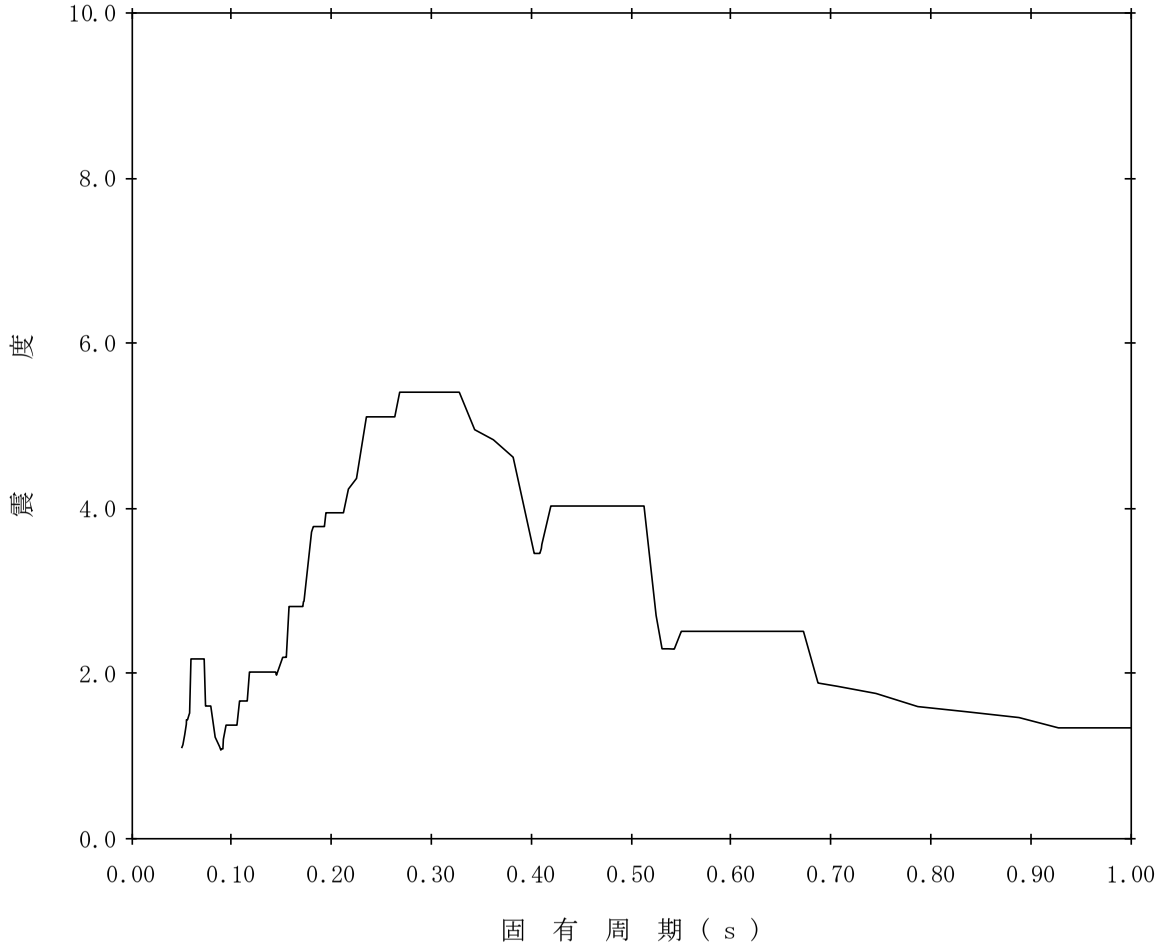
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB170】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 鉛直方向

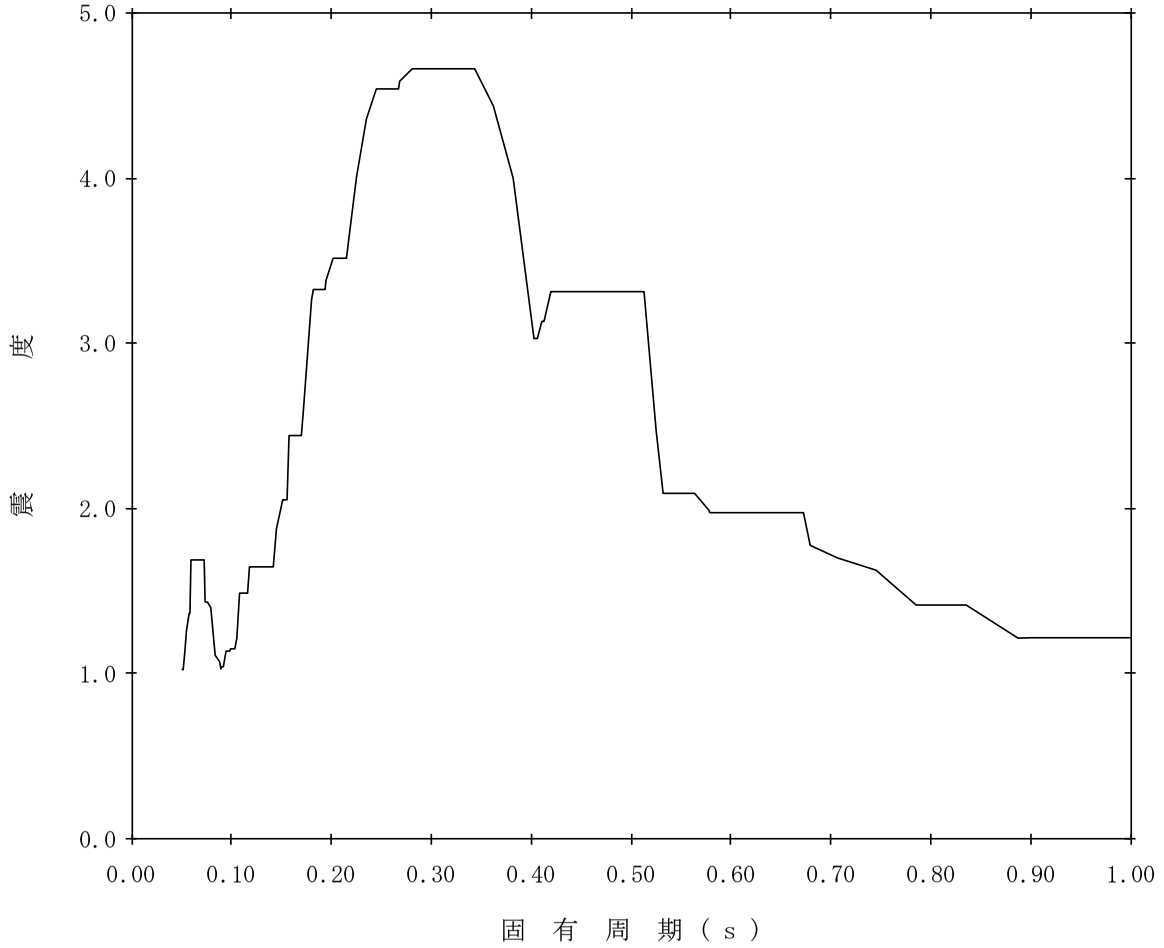
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB171】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 鉛直方向

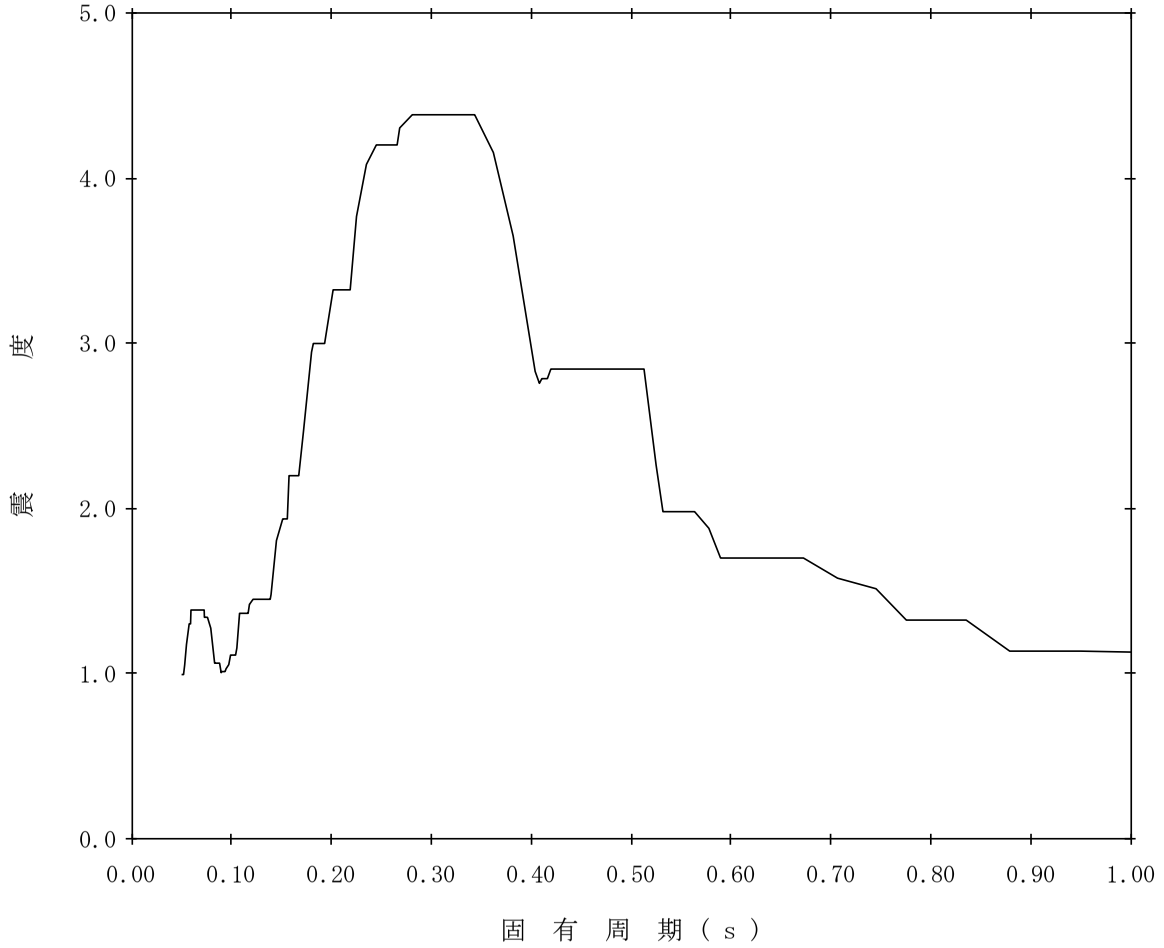
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB172】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 鉛直方向

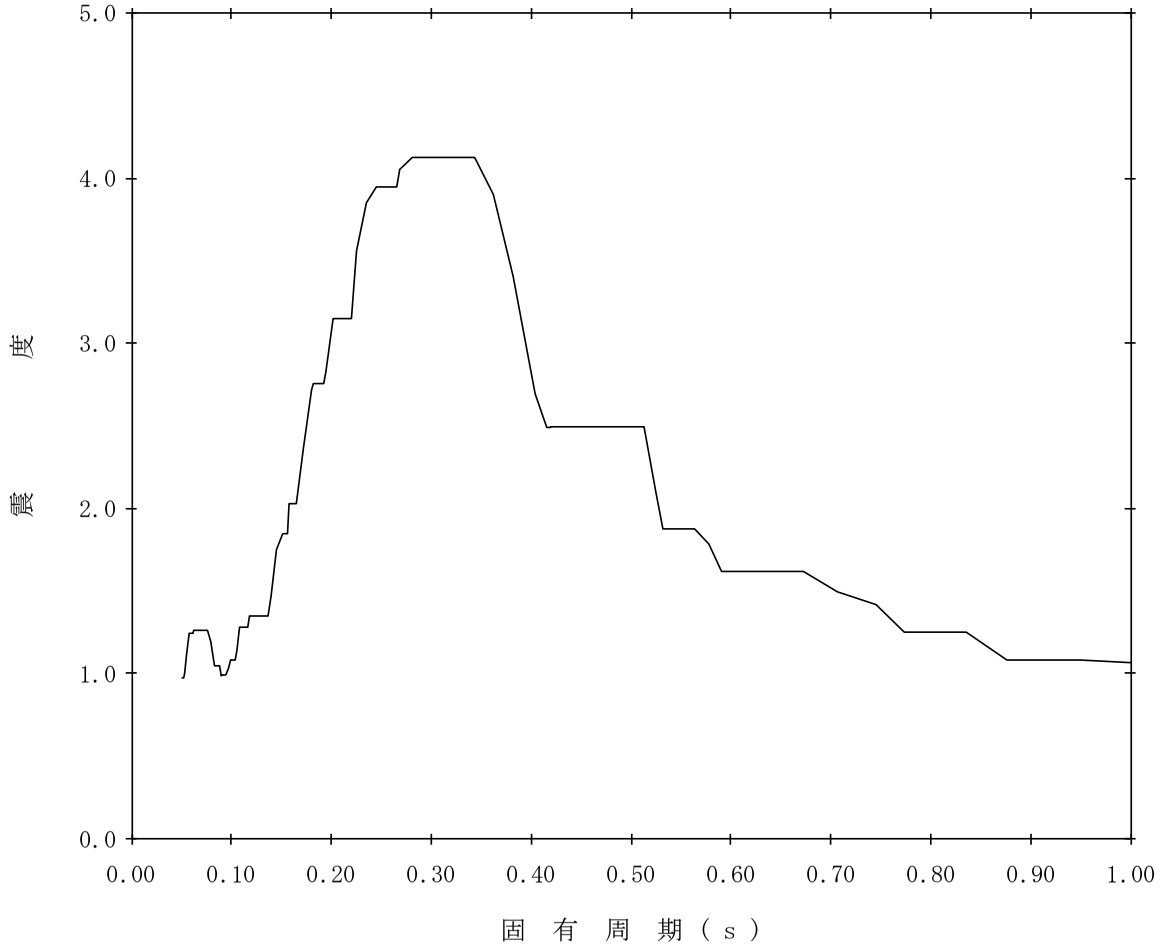
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB173】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 鉛直方向

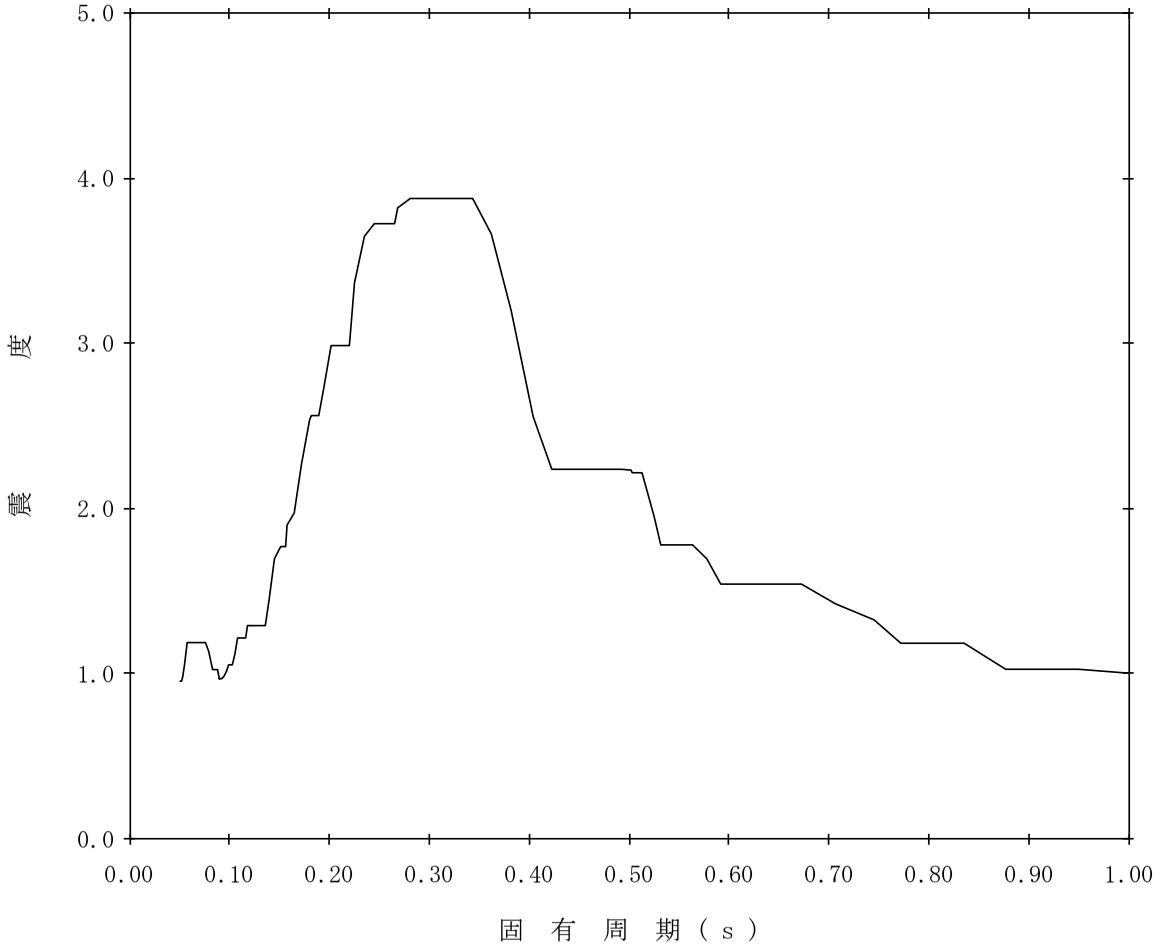
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB174】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 鉛直方向

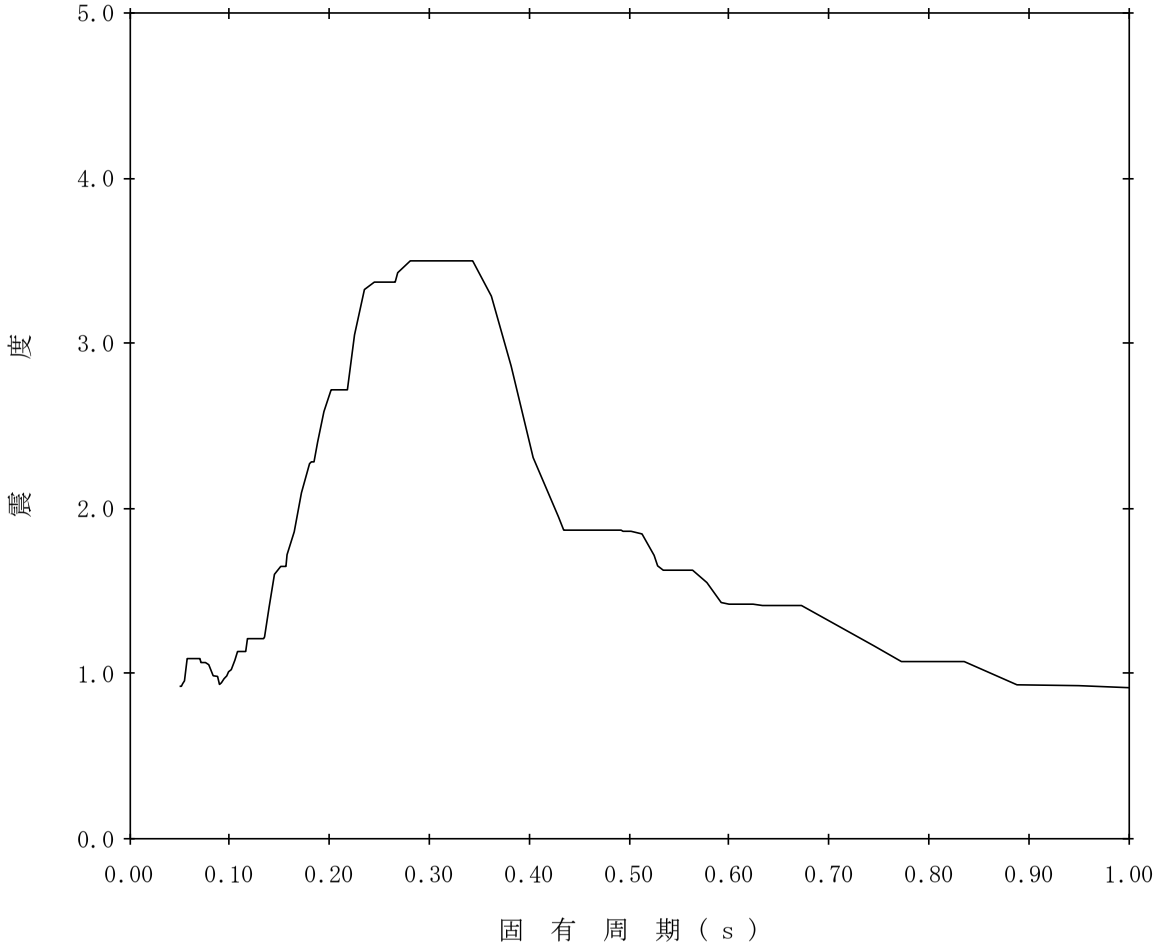
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB175】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K05-RB-SsV-RB176】

構造物名：緊急時対策所　　標高：T.M.S.L.-24.000m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

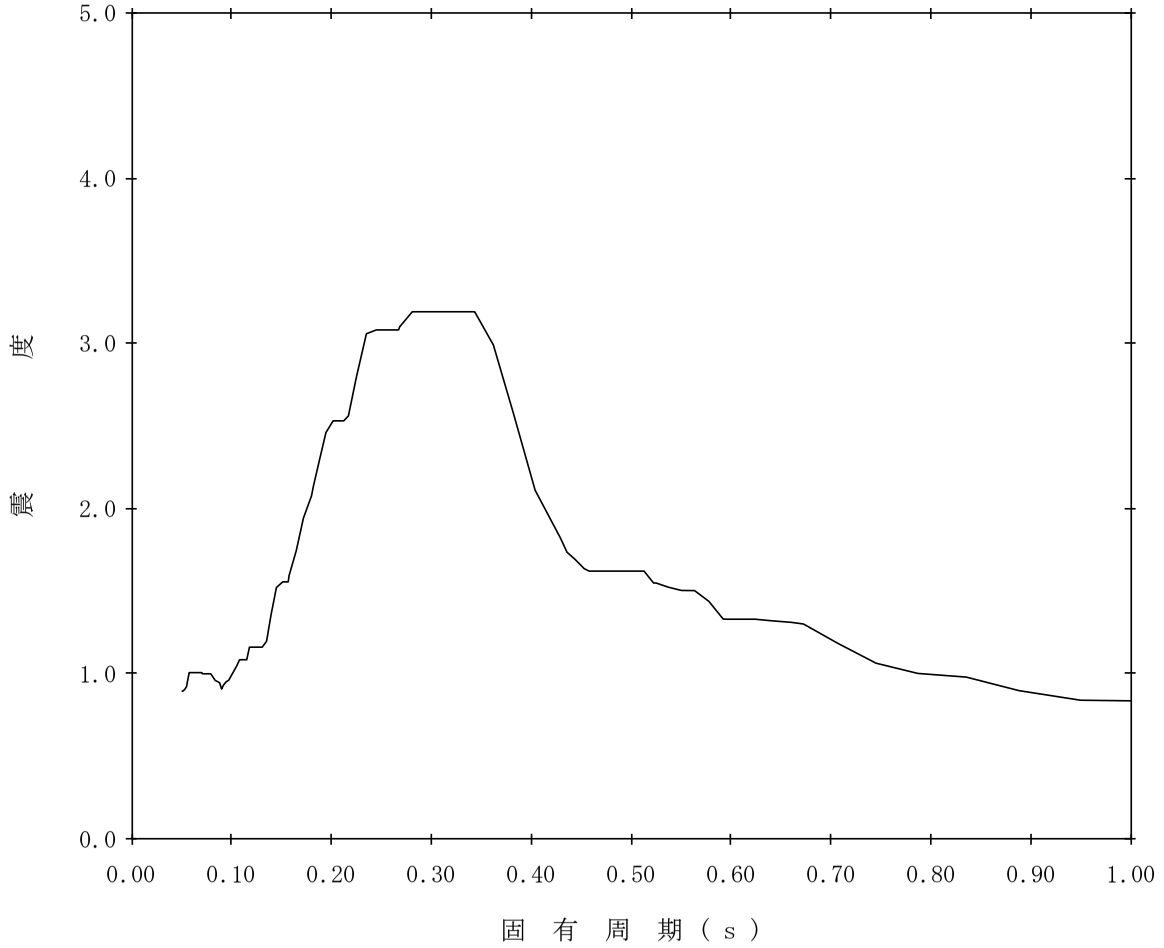


表 4．4－10(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（格納容器圧力逃がし装置基礎）(1/2)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	格納容器圧力逃がし装置基礎	水平方向	1	26.300	0.5	K7 － FV － SsH － FV 1
					1.0	K7 － FV － SsH － FV 2
					1.5	K7 － FV － SsH － FV 3
					2.0	K7 － FV － SsH － FV 4
					2.5	K7 － FV － SsH － FV 5
					3.0	K7 － FV － SsH － FV 6
					4.0	K7 － FV － SsH － FV 7
					5.0	K7 － FV － SsH － FV 8
			2	12.000	0.5	K7 － FV － SsH － FV 9
					1.0	K7 － FV － SsH － FV 10
					1.5	K7 － FV － SsH － FV 11
					2.0	K7 － FV － SsH － FV 12
					2.5	K7 － FV － SsH － FV 13
					3.0	K7 － FV － SsH － FV 14
					4.0	K7 － FV － SsH － FV 15
					5.0	K7 － FV － SsH － FV 16

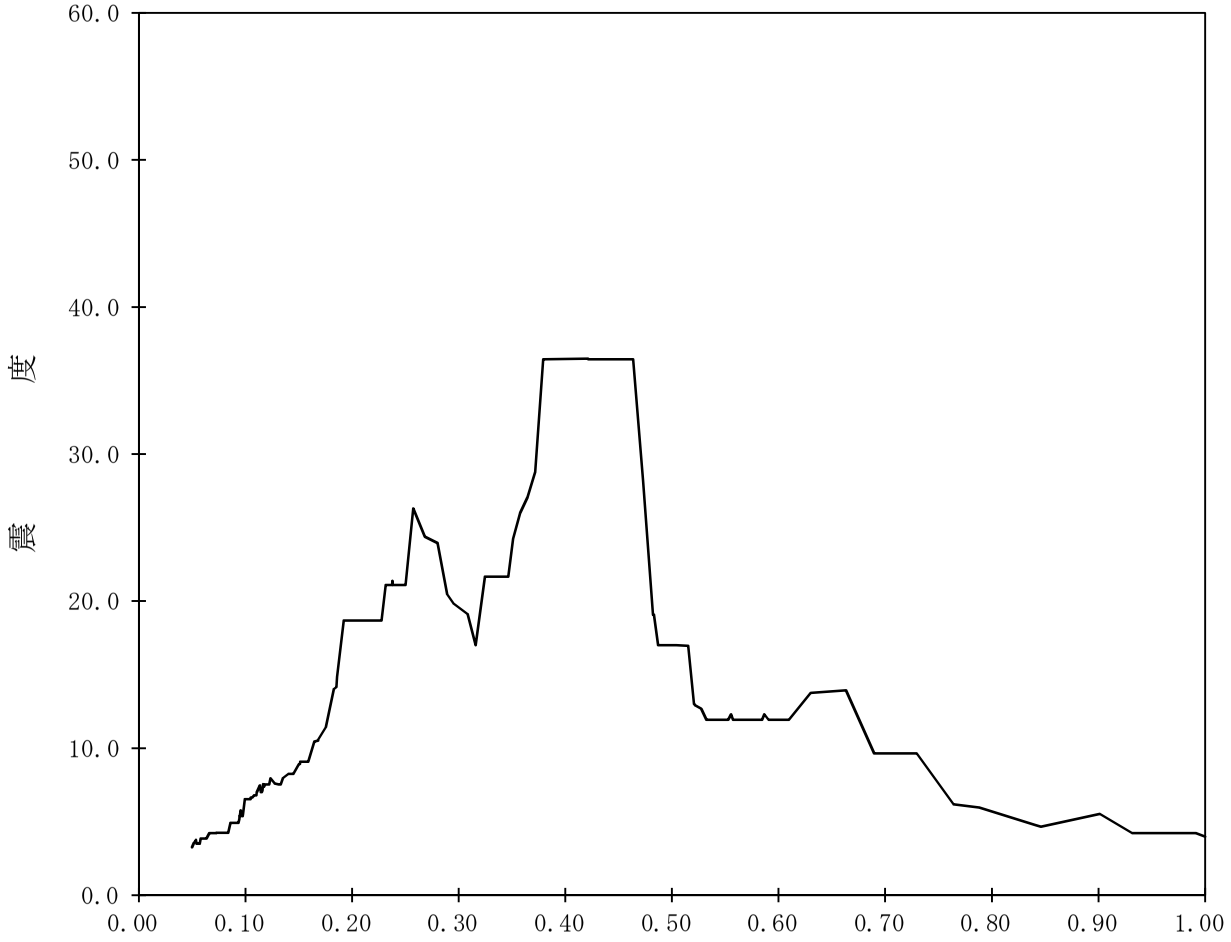
表 4．4－10(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（格納容器圧力逃がし装置基礎）(2/2)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	格納容器圧力逃がし装置基礎	鉛直方向	1	26.300	0.5	K7 － FV － SsV － FV 1
					1.0	K7 － FV － SsV － FV 2
					1.5	K7 － FV － SsV － FV 3
					2.0	K7 － FV － SsV － FV 4
					2.5	K7 － FV － SsV － FV 5
					3.0	K7 － FV － SsV － FV 6
					4.0	K7 － FV － SsV － FV 7
					5.0	K7 － FV － SsV － FV 8
			2	12.000	0.5	K7 － FV － SsV － FV 9
					1.0	K7 － FV － SsV － FV 10
					1.5	K7 － FV － SsV － FV 11
					2.0	K7 － FV － SsV － FV 12
					2.5	K7 － FV － SsV － FV 13
					3.0	K7 － FV － SsV － FV 14
					4.0	K7 － FV － SsV － FV 15
					5.0	K7 － FV － SsV － FV 16

【K7-FV-SsH-FV1】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

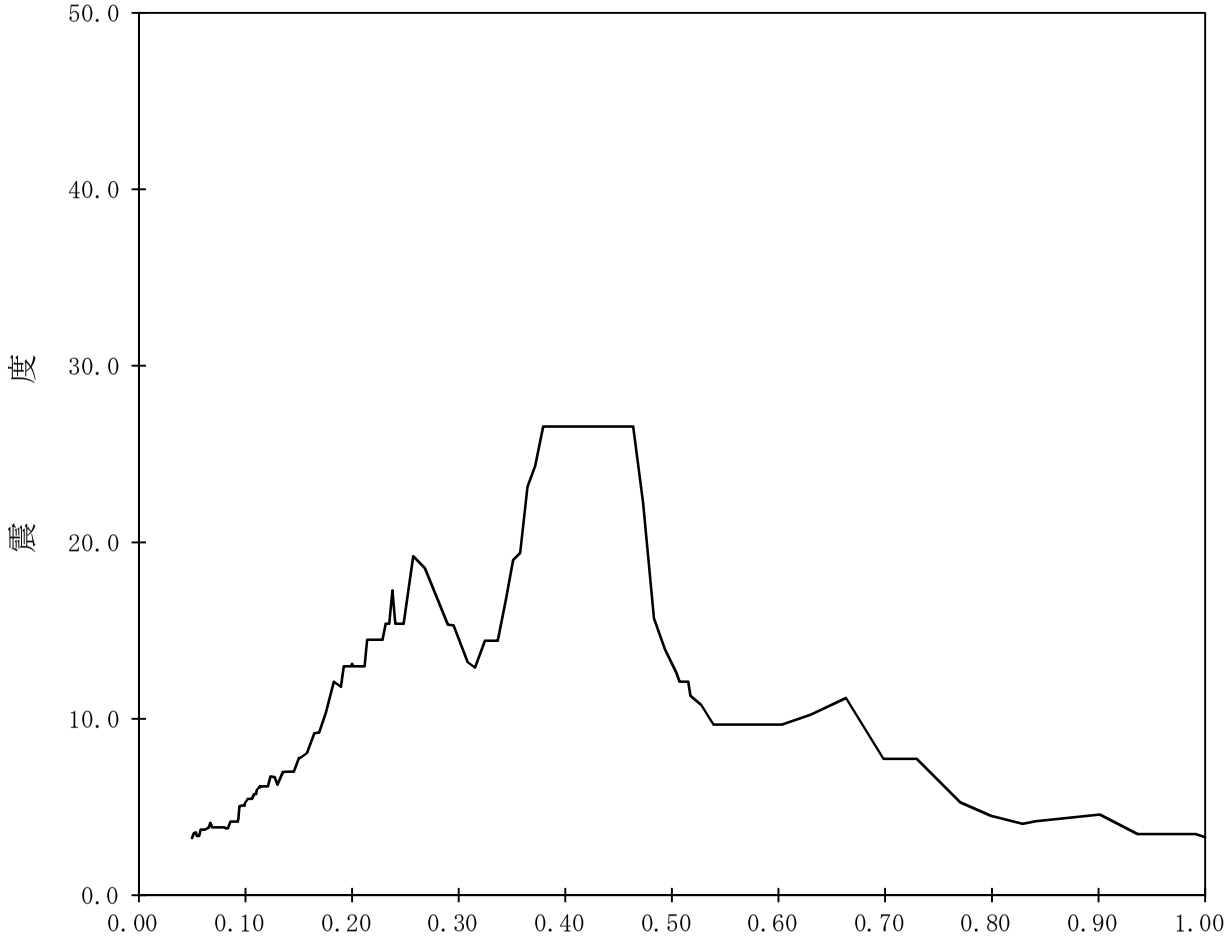
減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsH-FV2】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

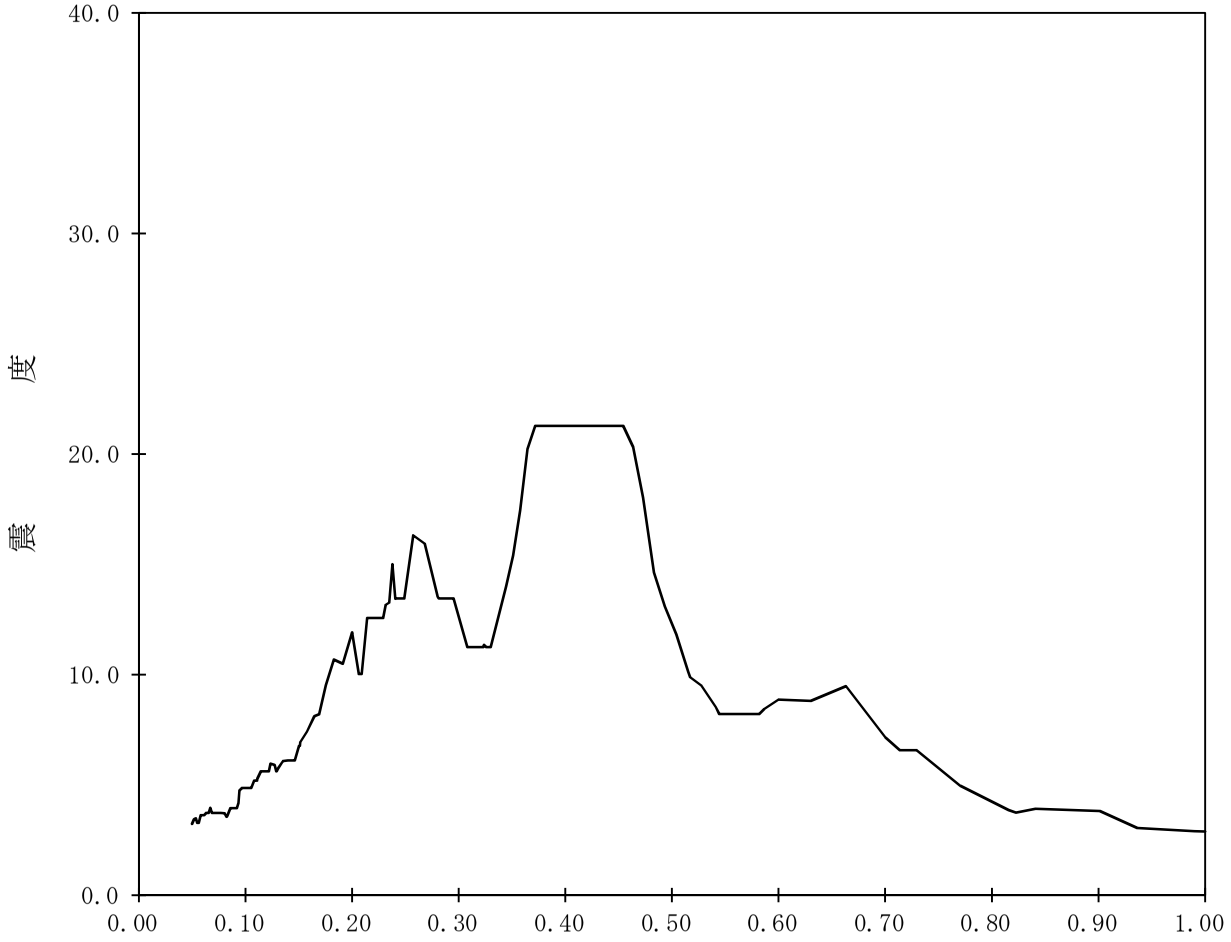
減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsH-FV3】

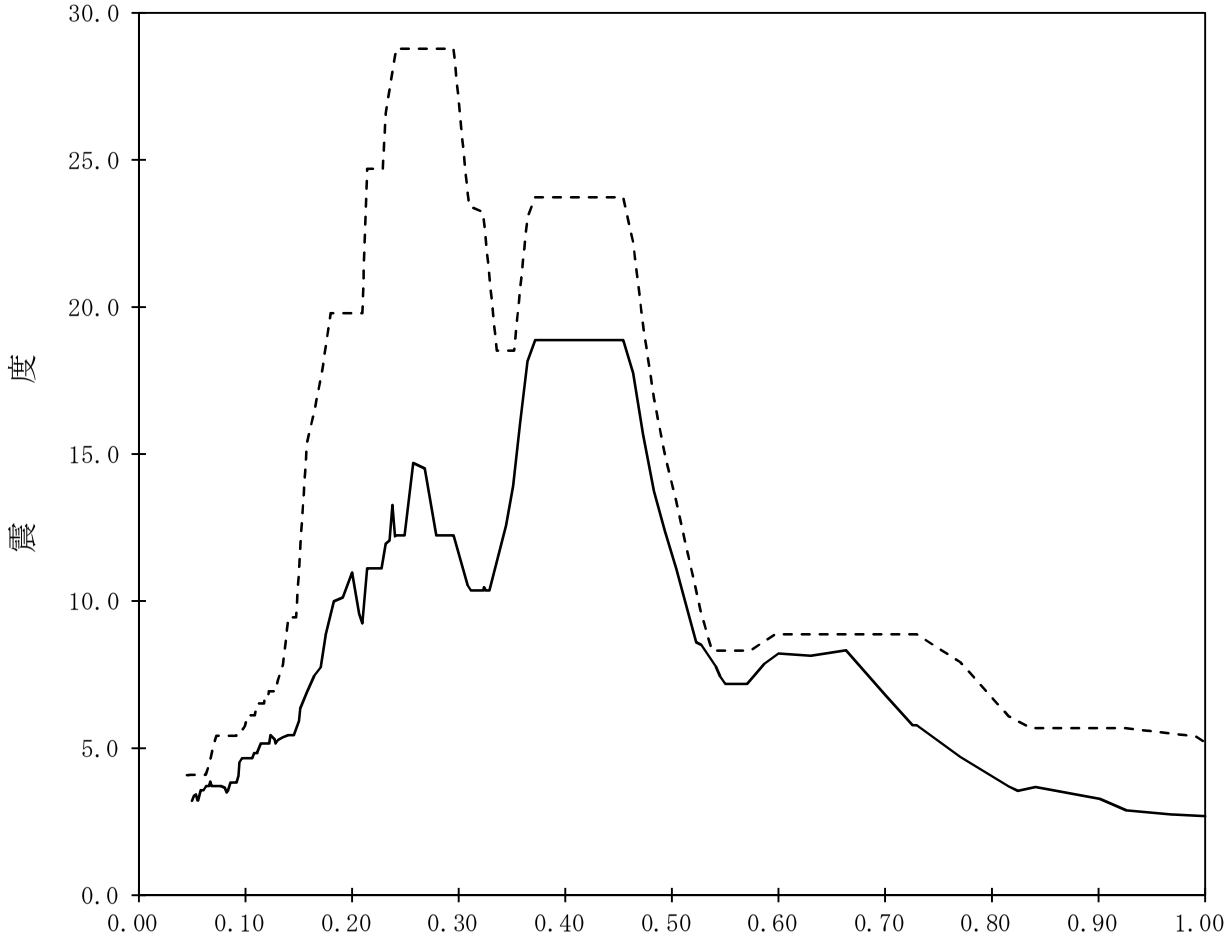
構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



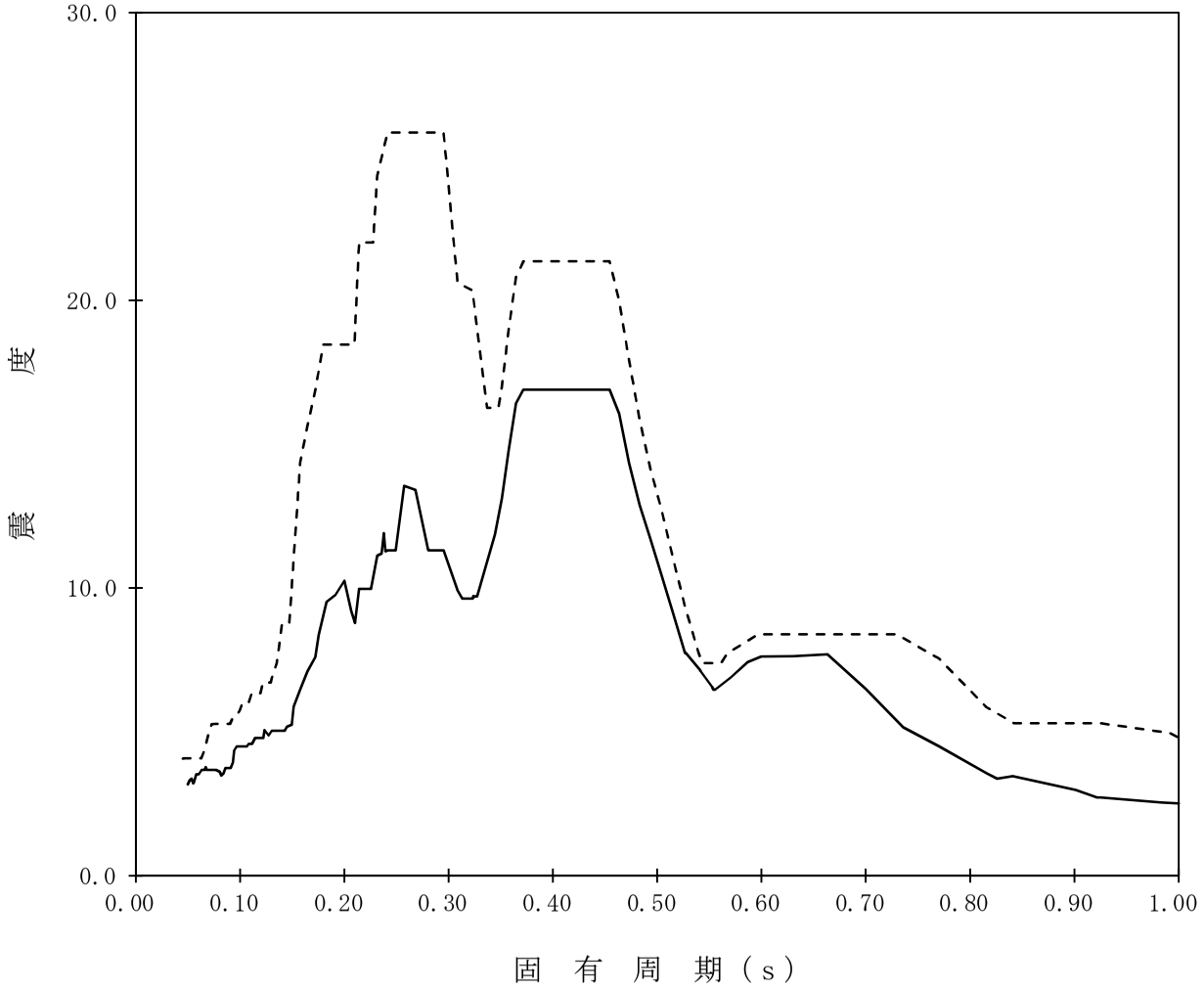
【K7-FV-SsH-FV4】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsH-FV5】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ

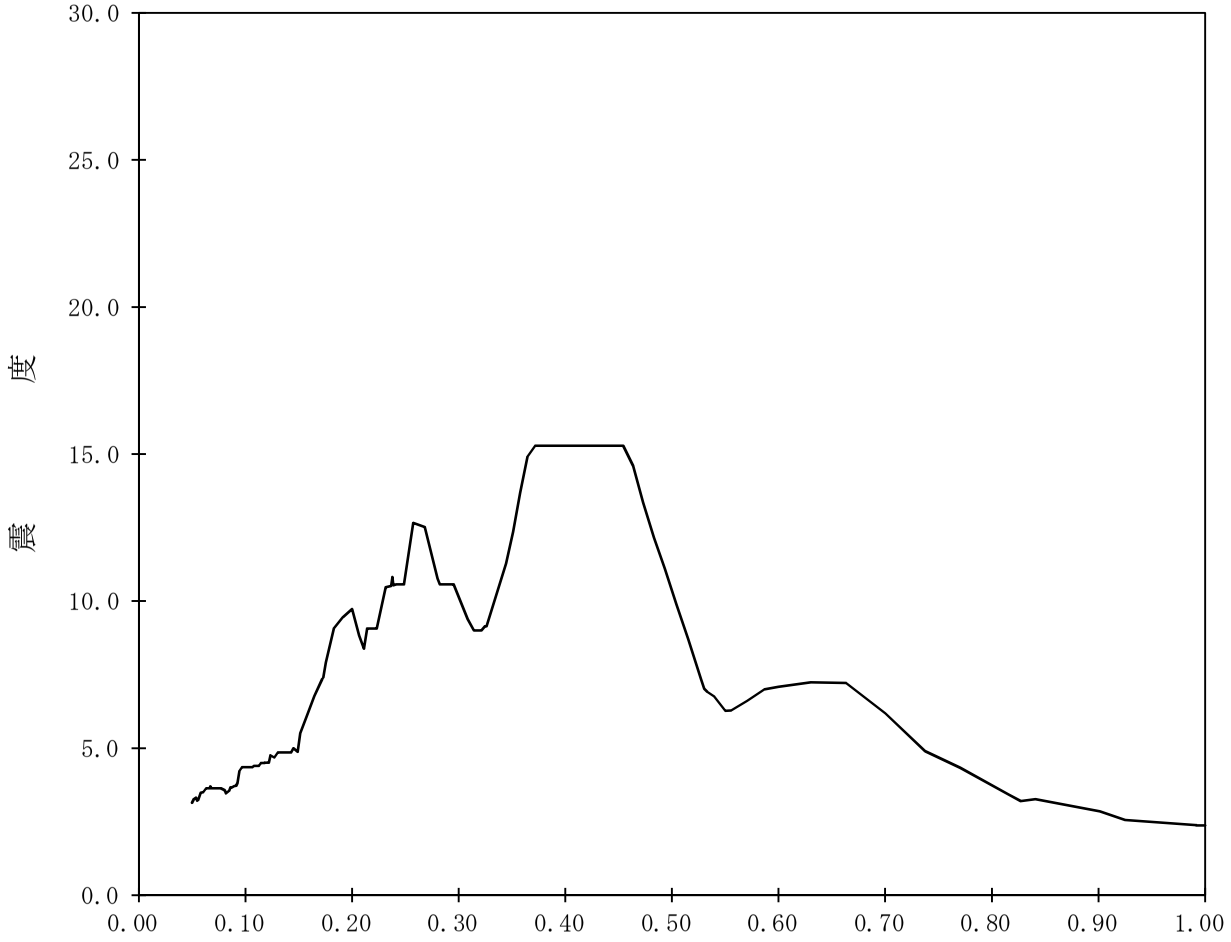


【K7-FV-SsH-FV6】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ

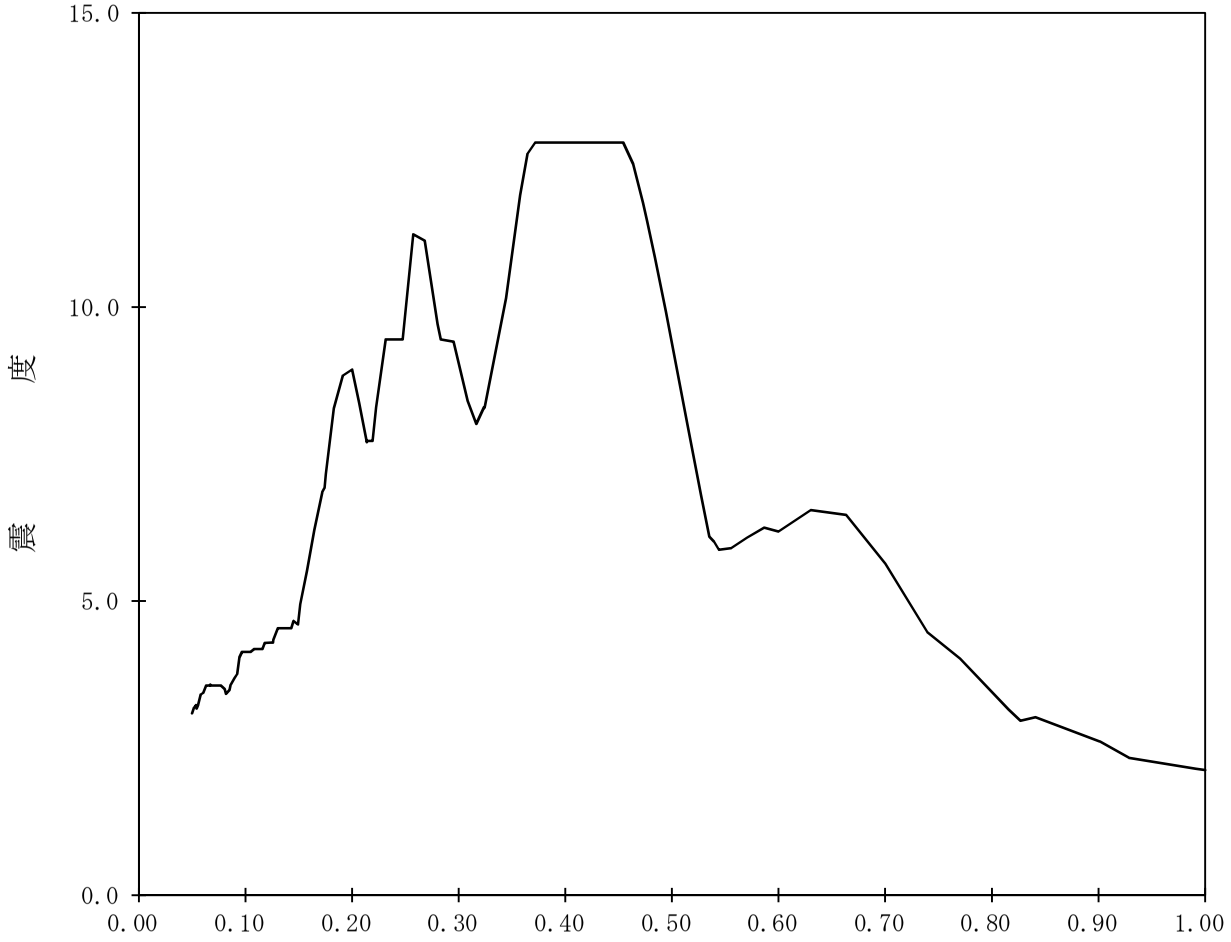
——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）



【K7-FV-SsH-FV7】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

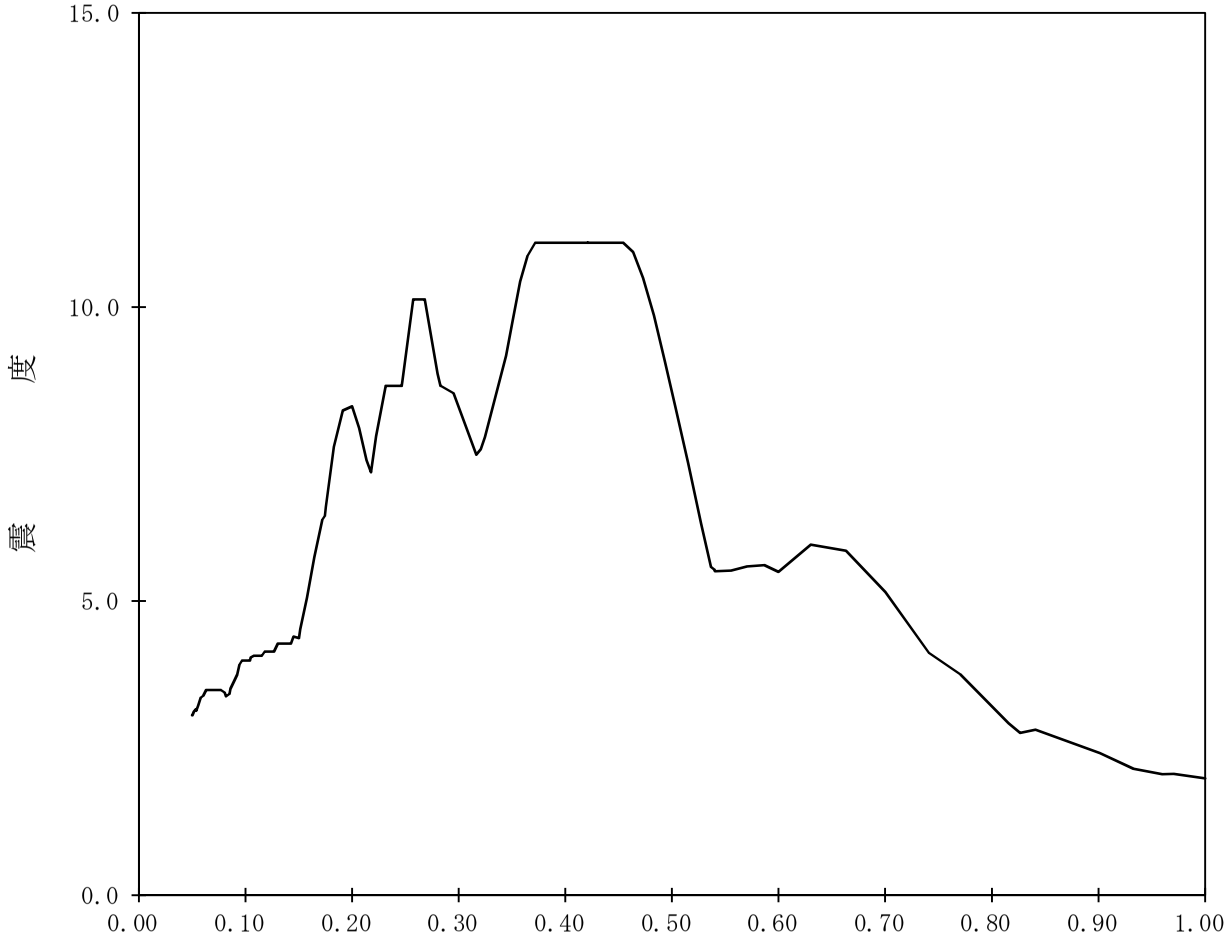
減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsH-FV8】

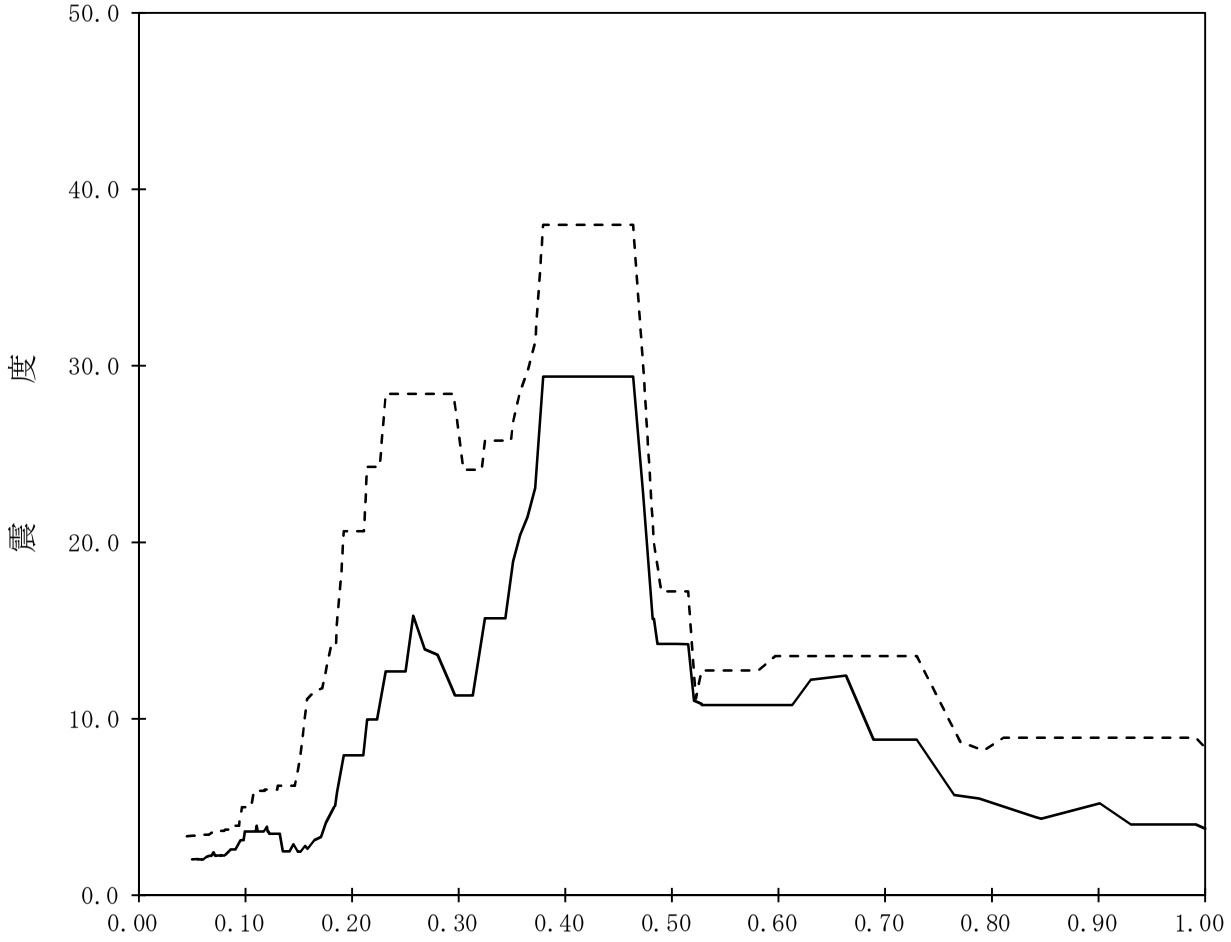
構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



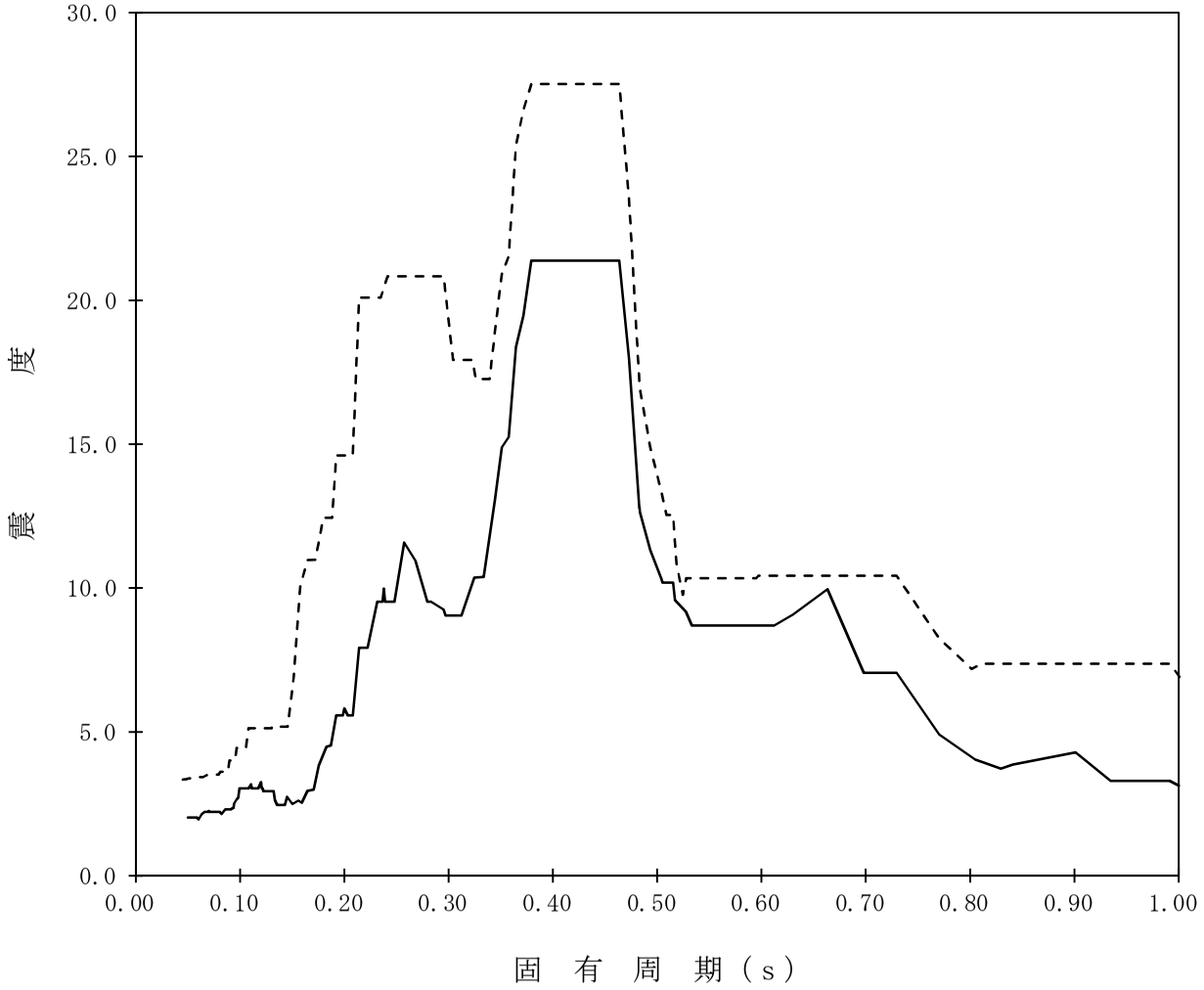
【K7-FV-SsH-FV9】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



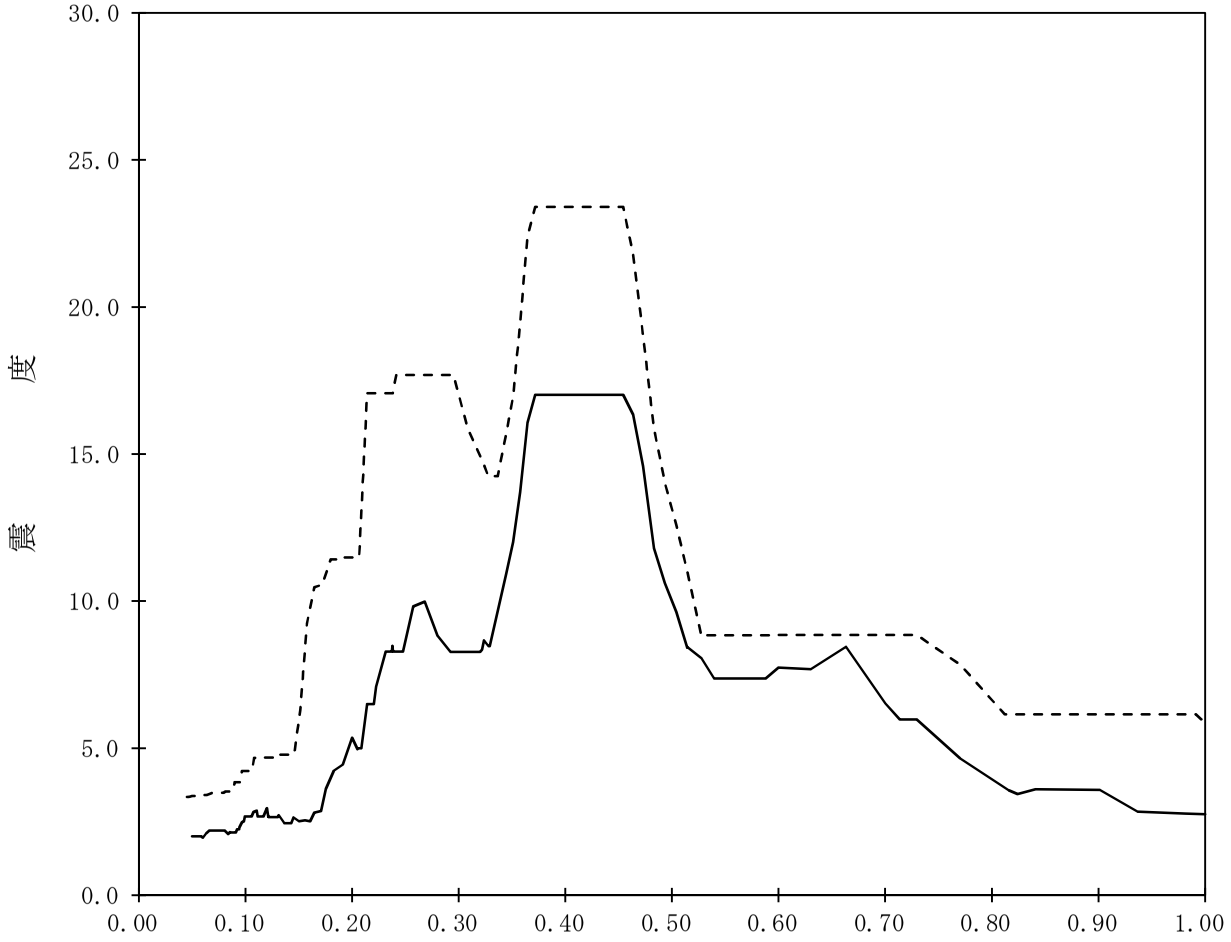
【K7-FV-SsH-FV10】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



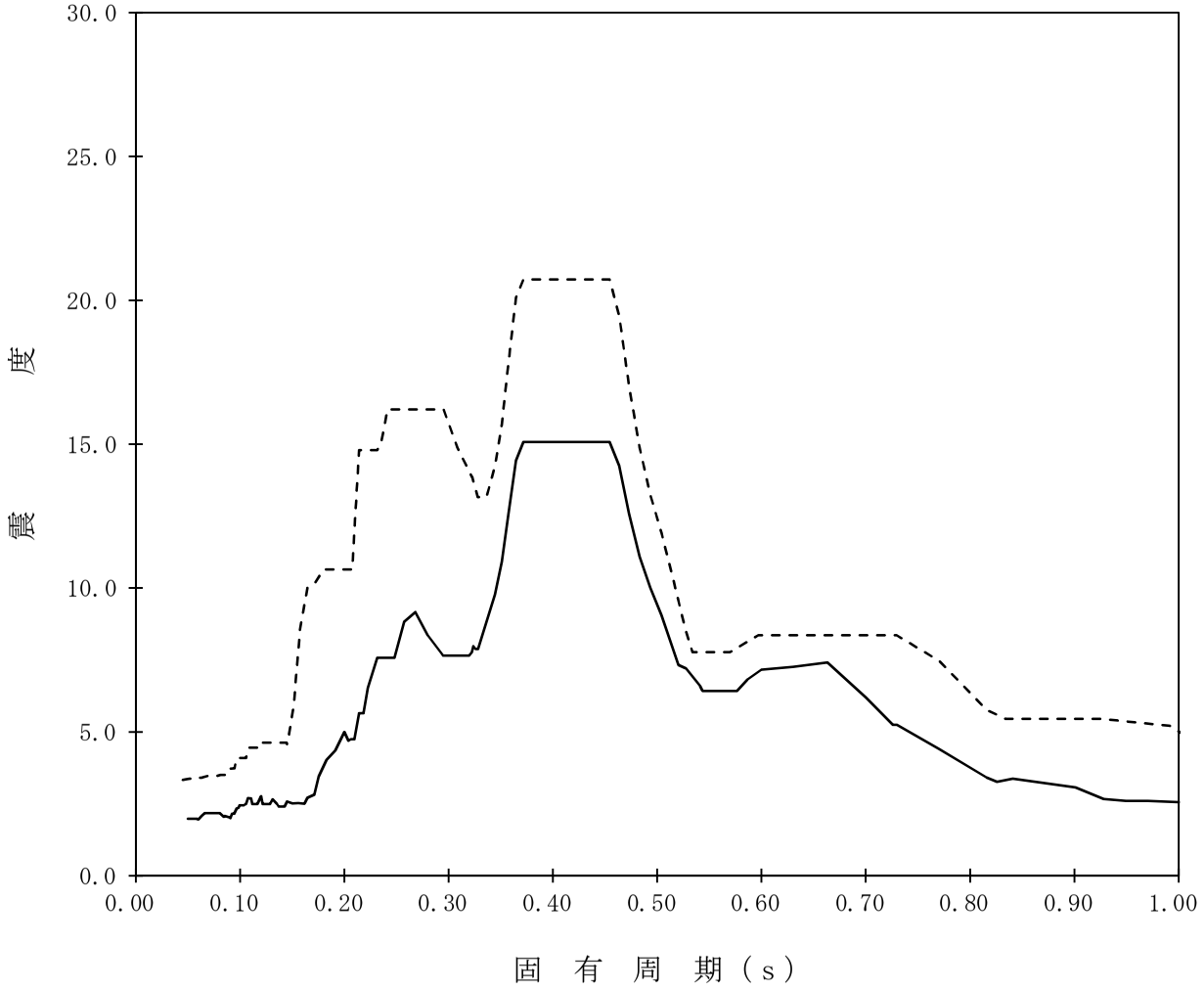
【K7-FV-SsH-FV11】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



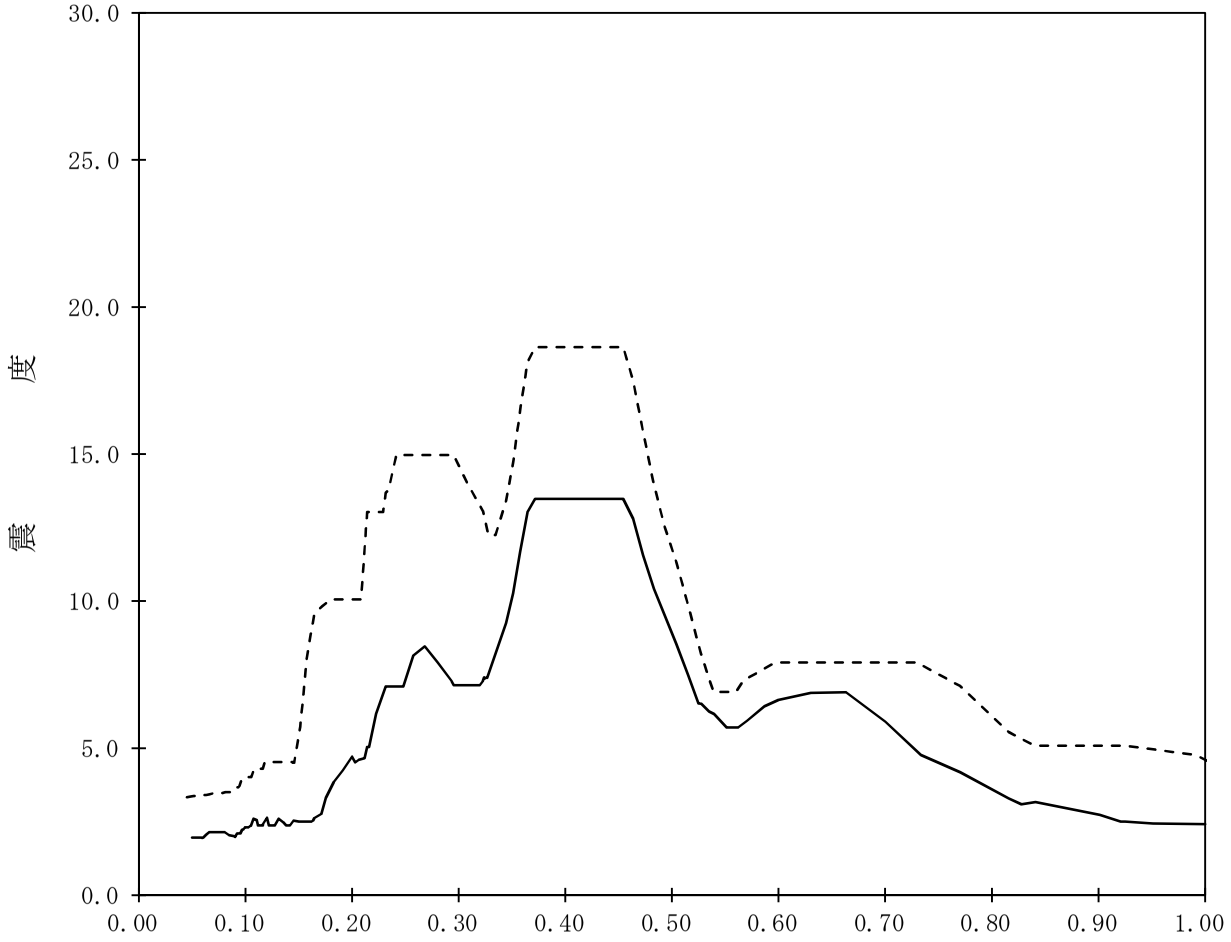
【K7-FV-SsH-FV12】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsH-FV13】

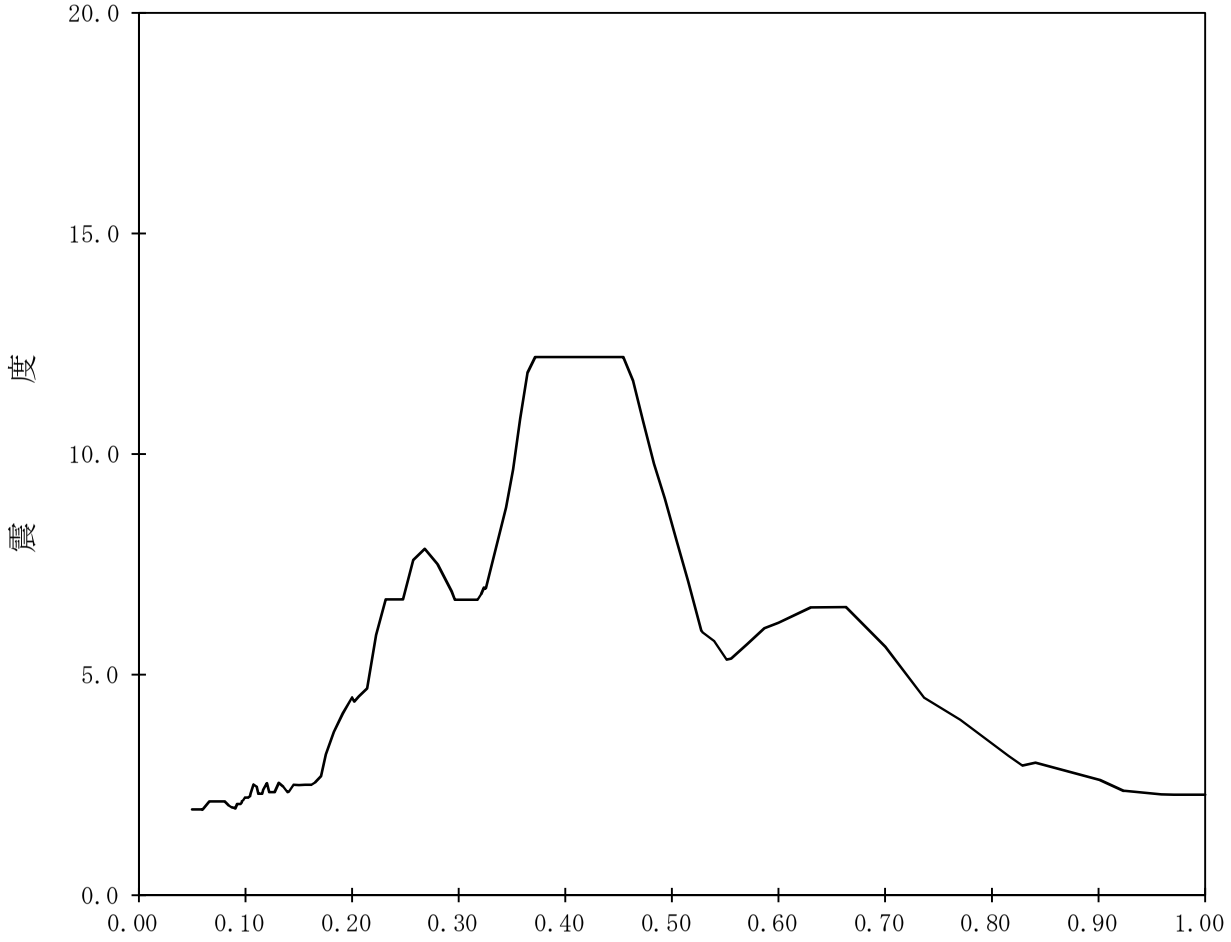
構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsH-FV14】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

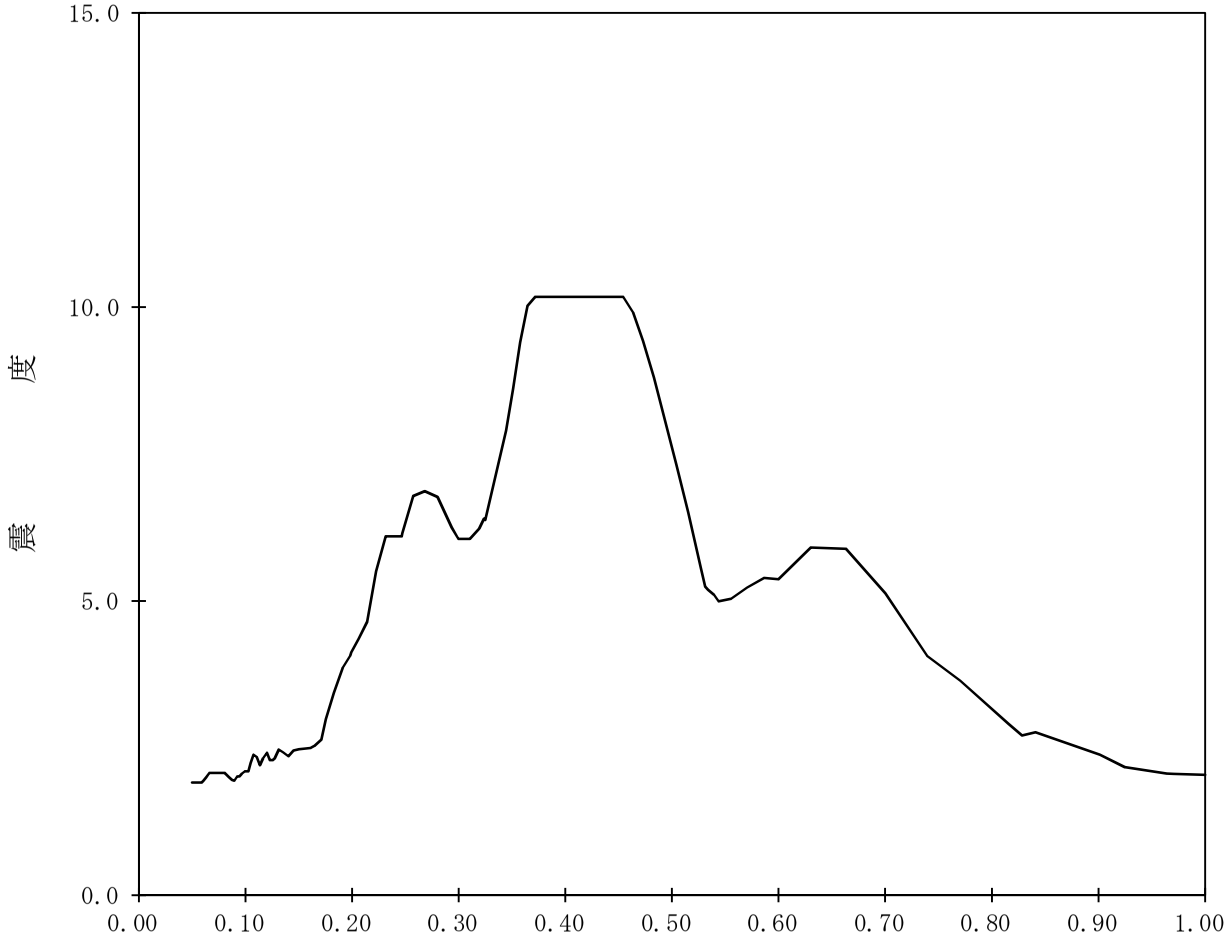
減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsH-FV15】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

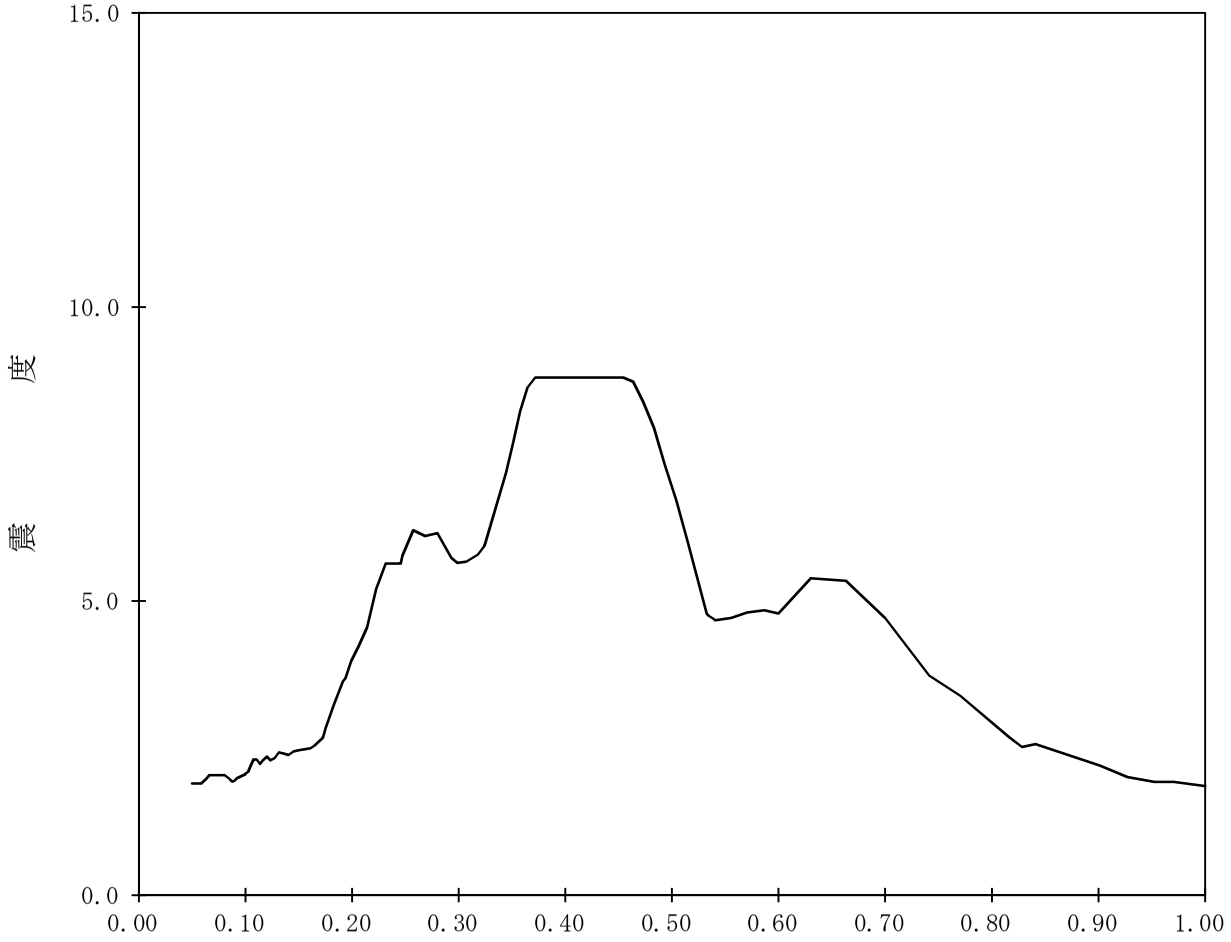
減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsH-FV16】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

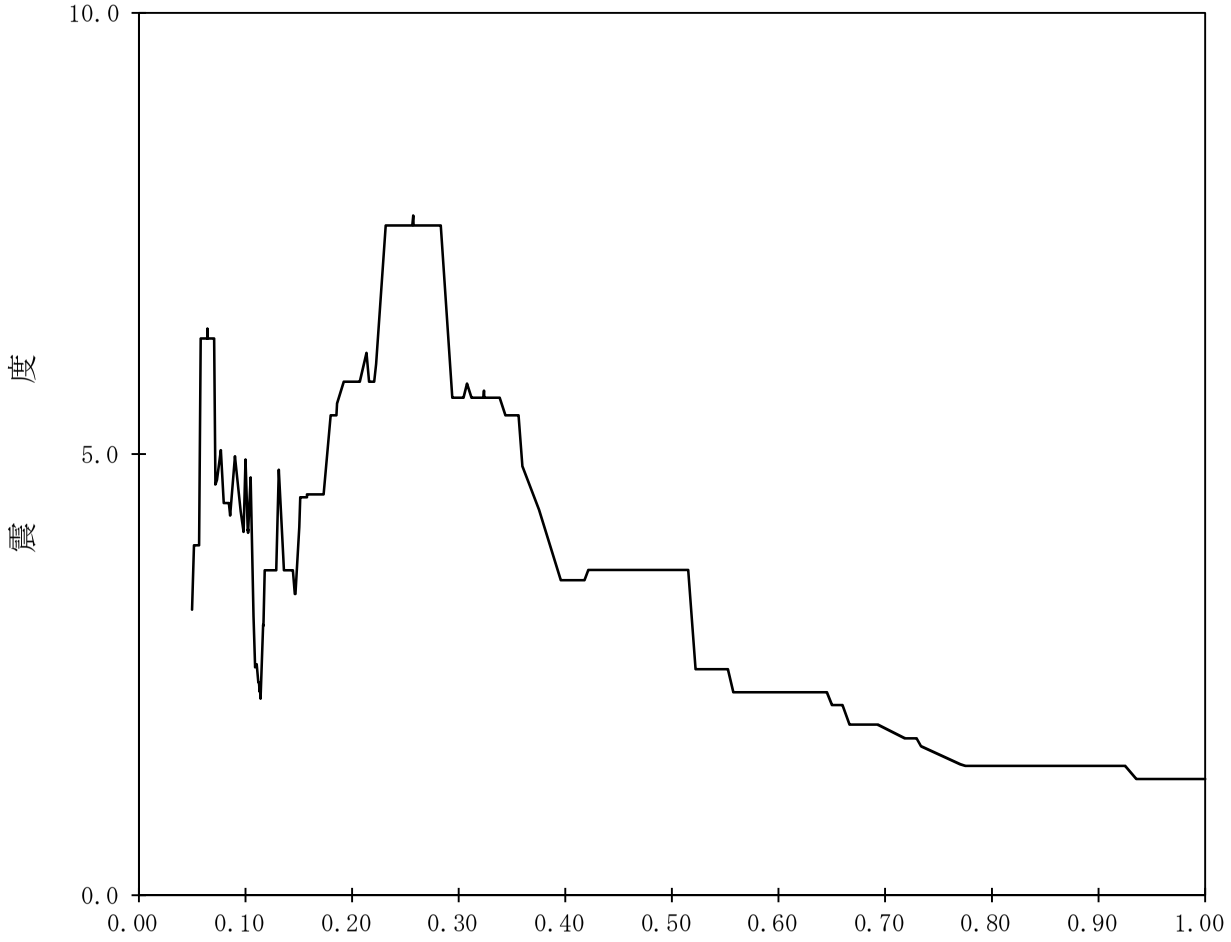
減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV1】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ

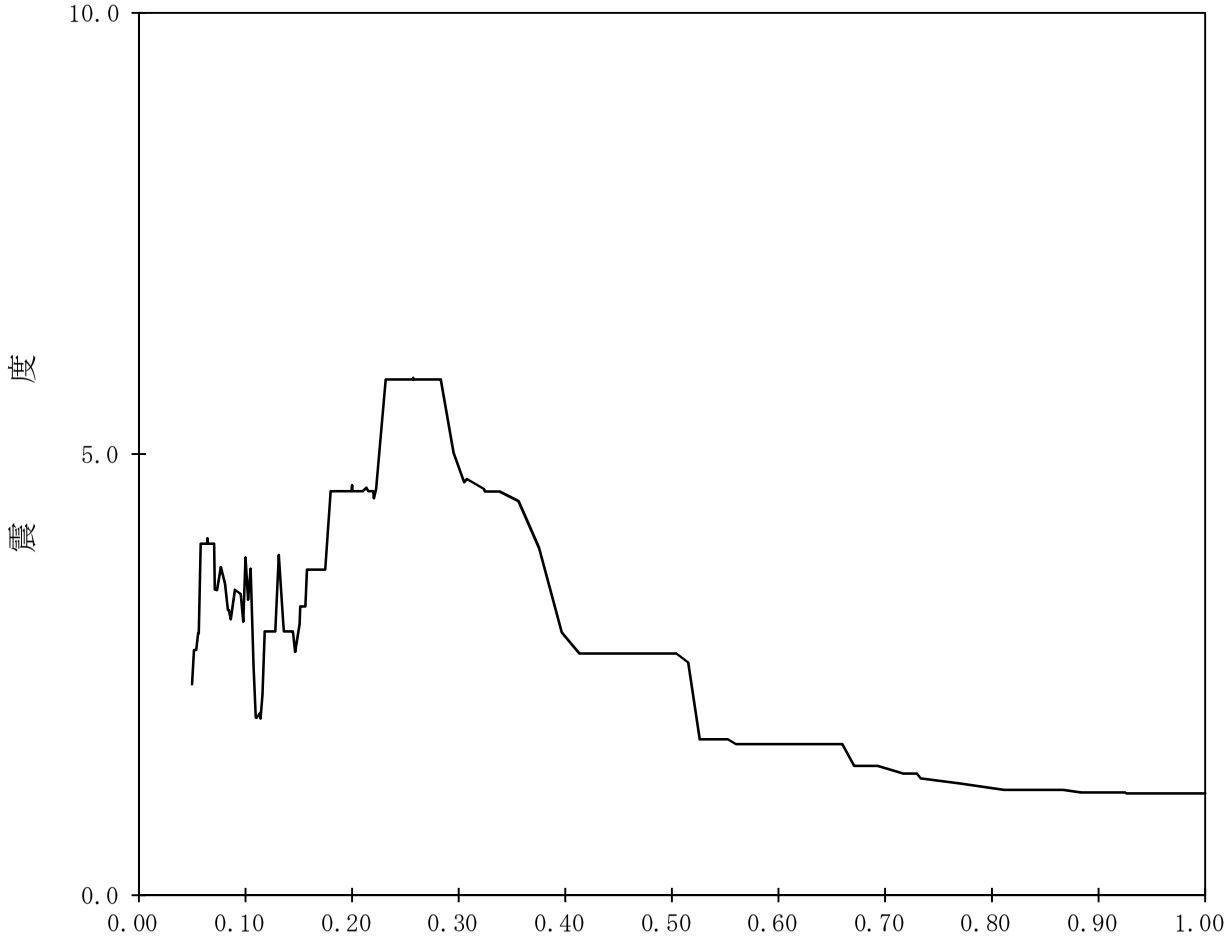


【K7-FV-SsV-FV2】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

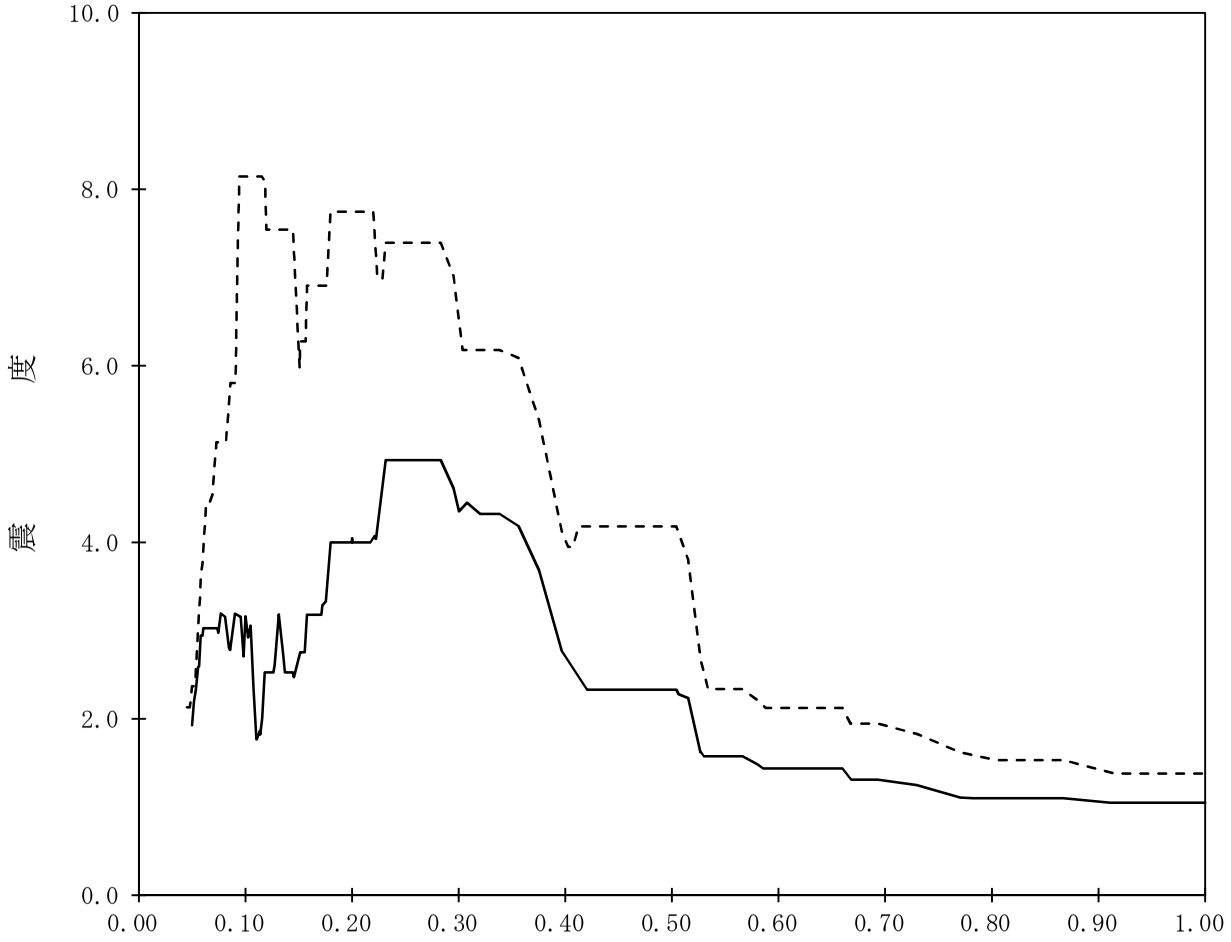
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）



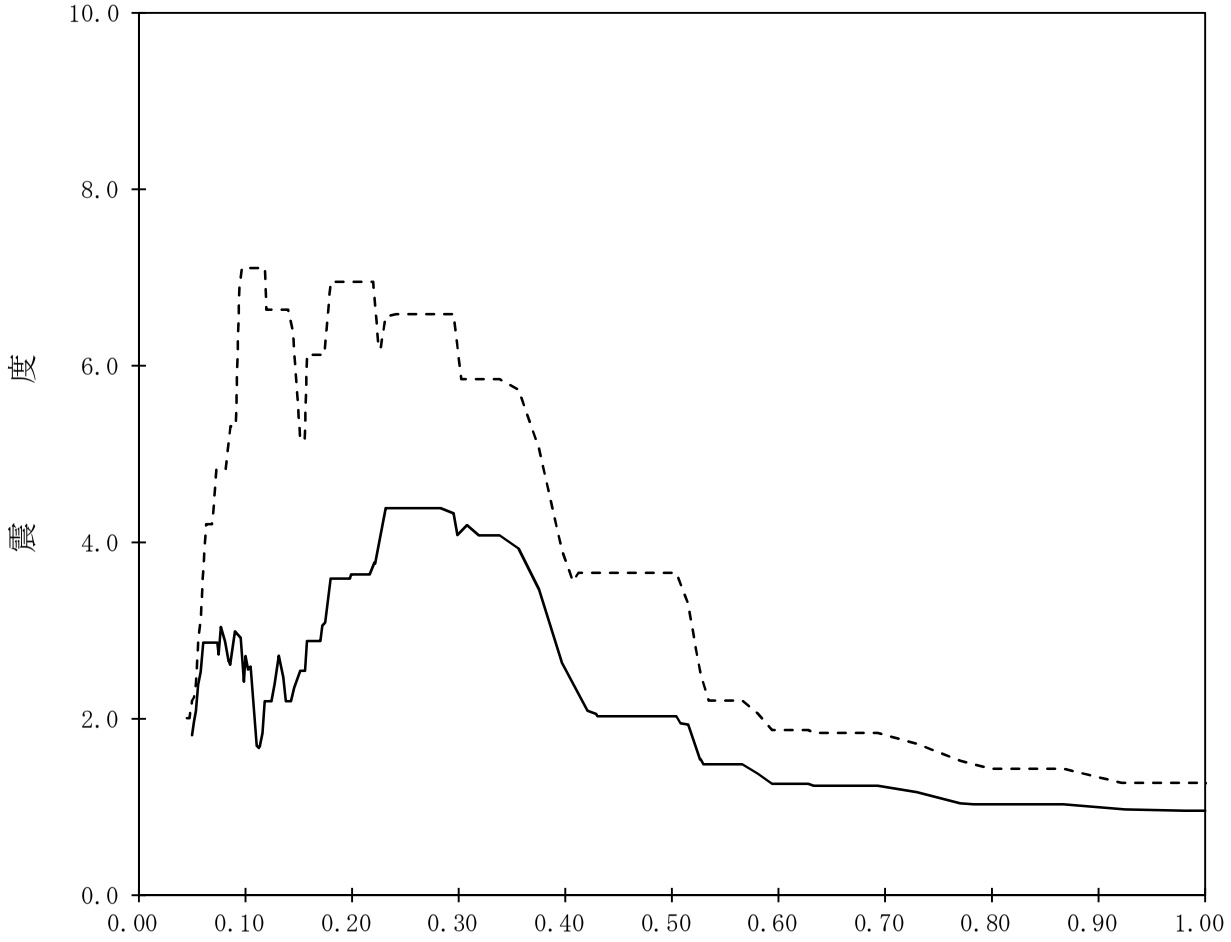
【K7-FV-SsV-FV3】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



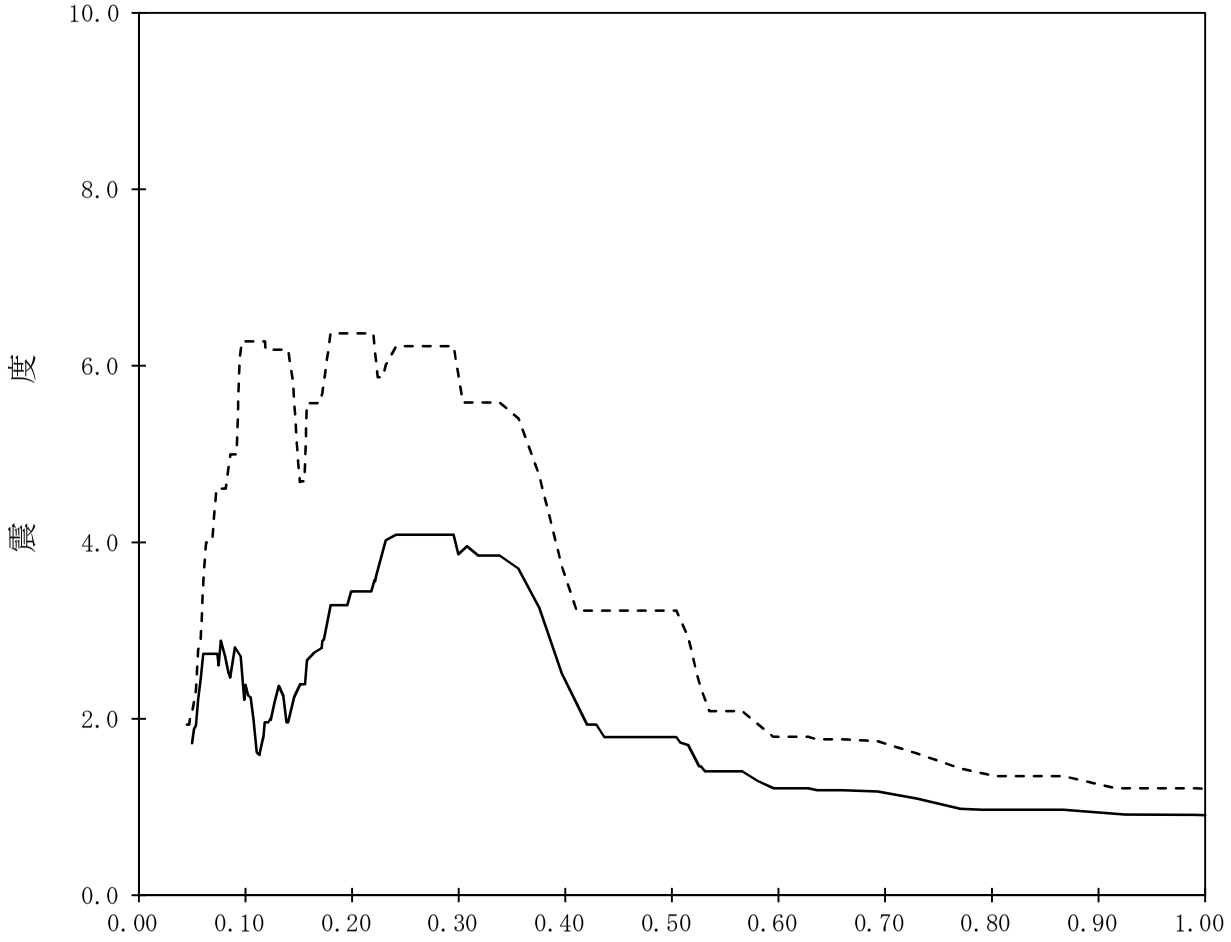
【K7-FV-SsV-FV4】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV5】

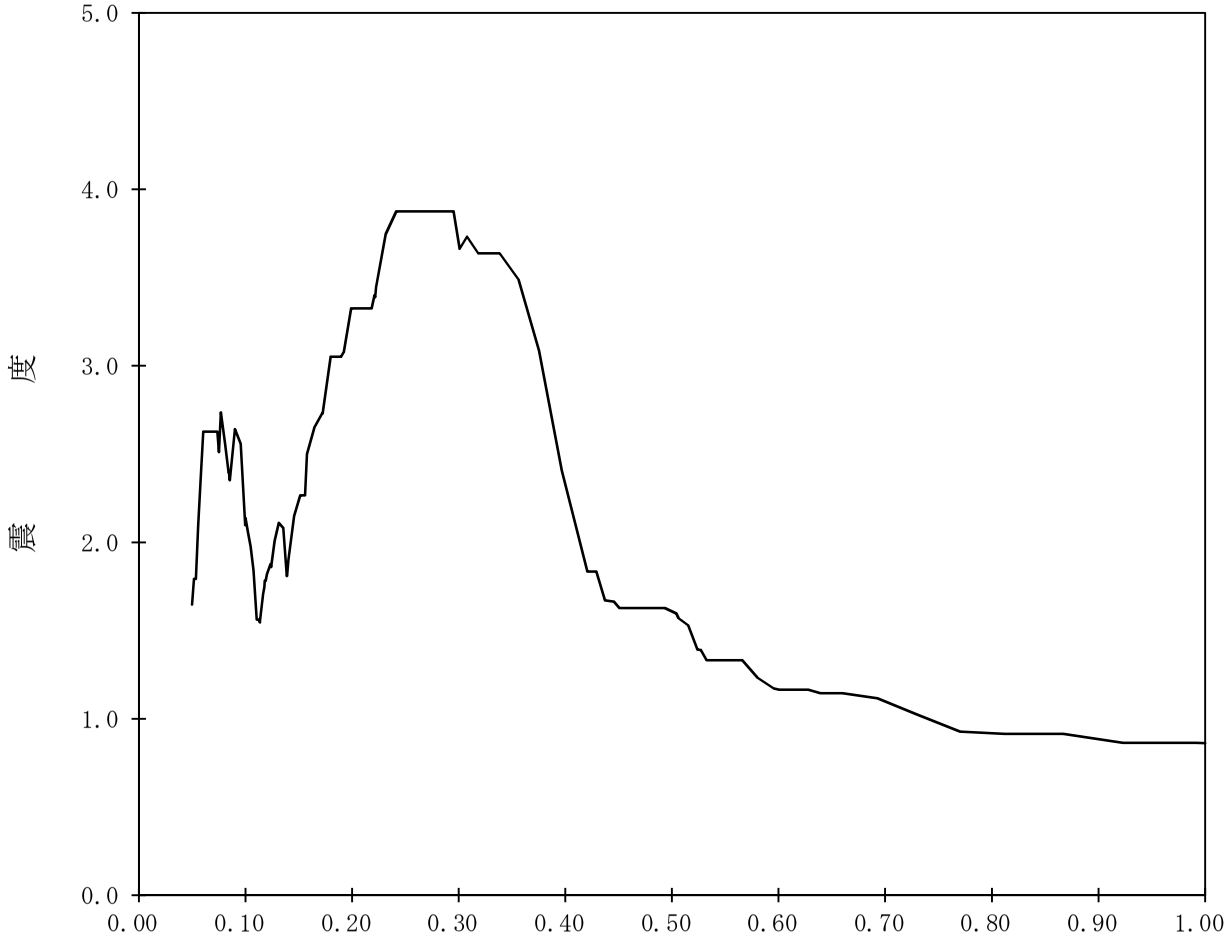
構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV6】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

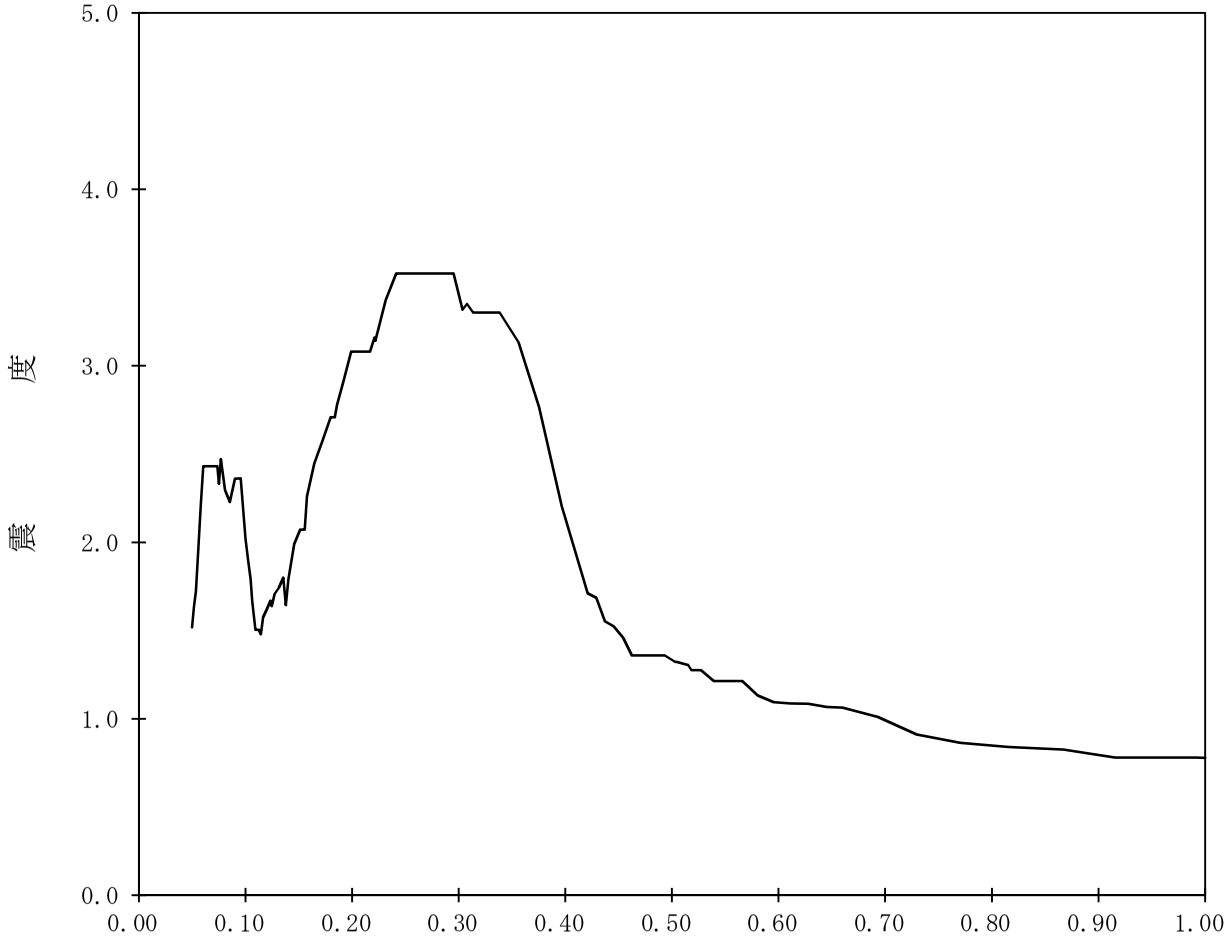
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV7】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ

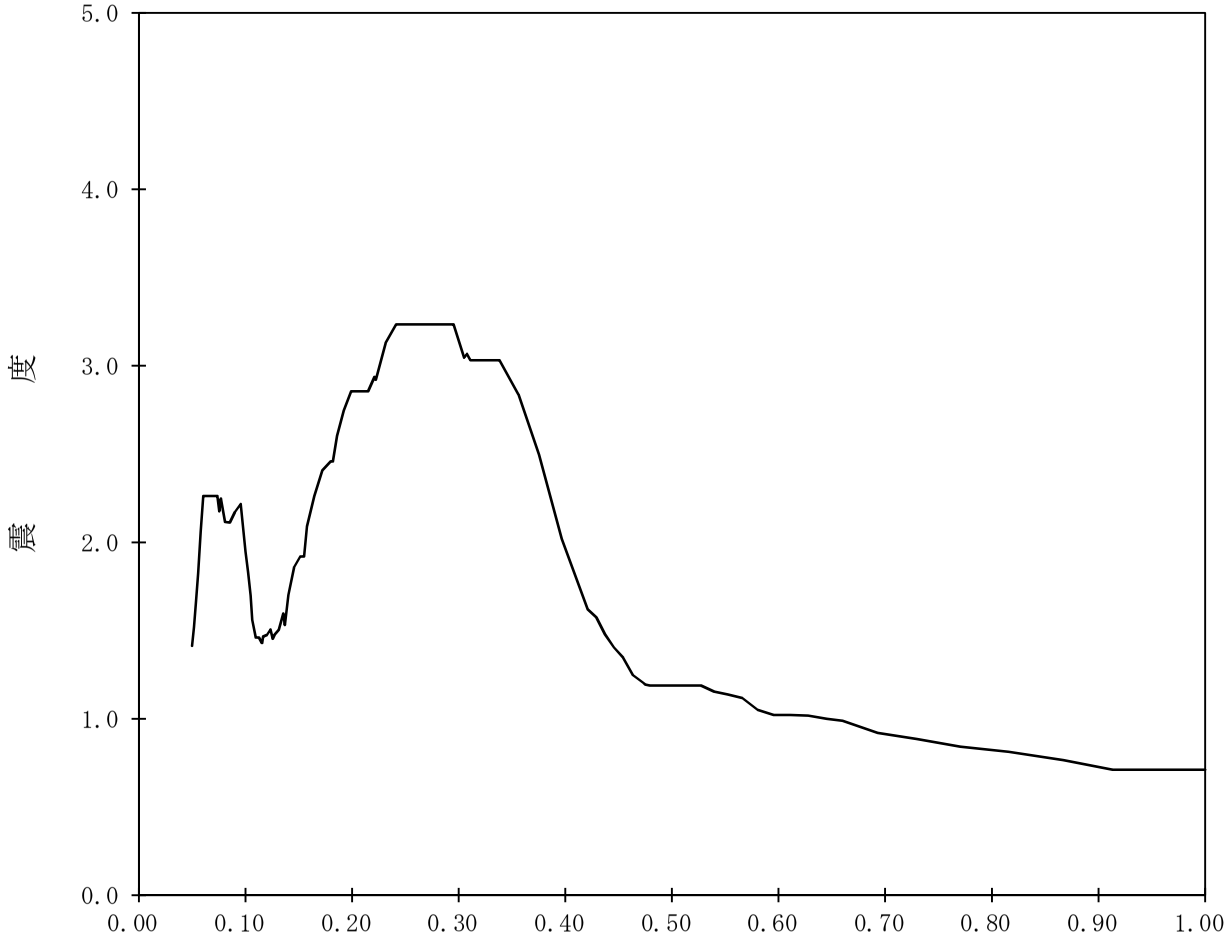


【K7-FV-SsV-FV8】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

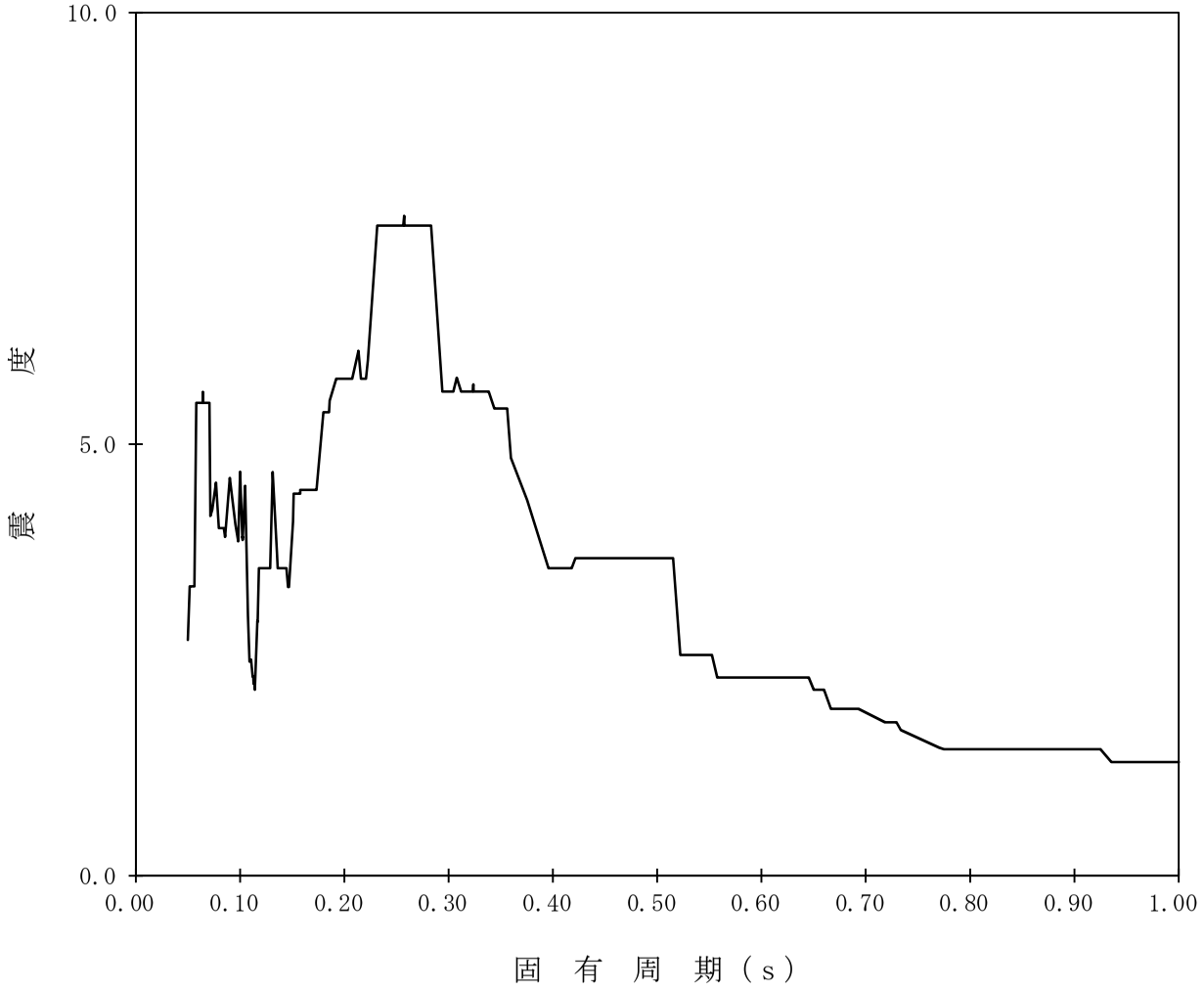


【K7-FV-SsV-FV9】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

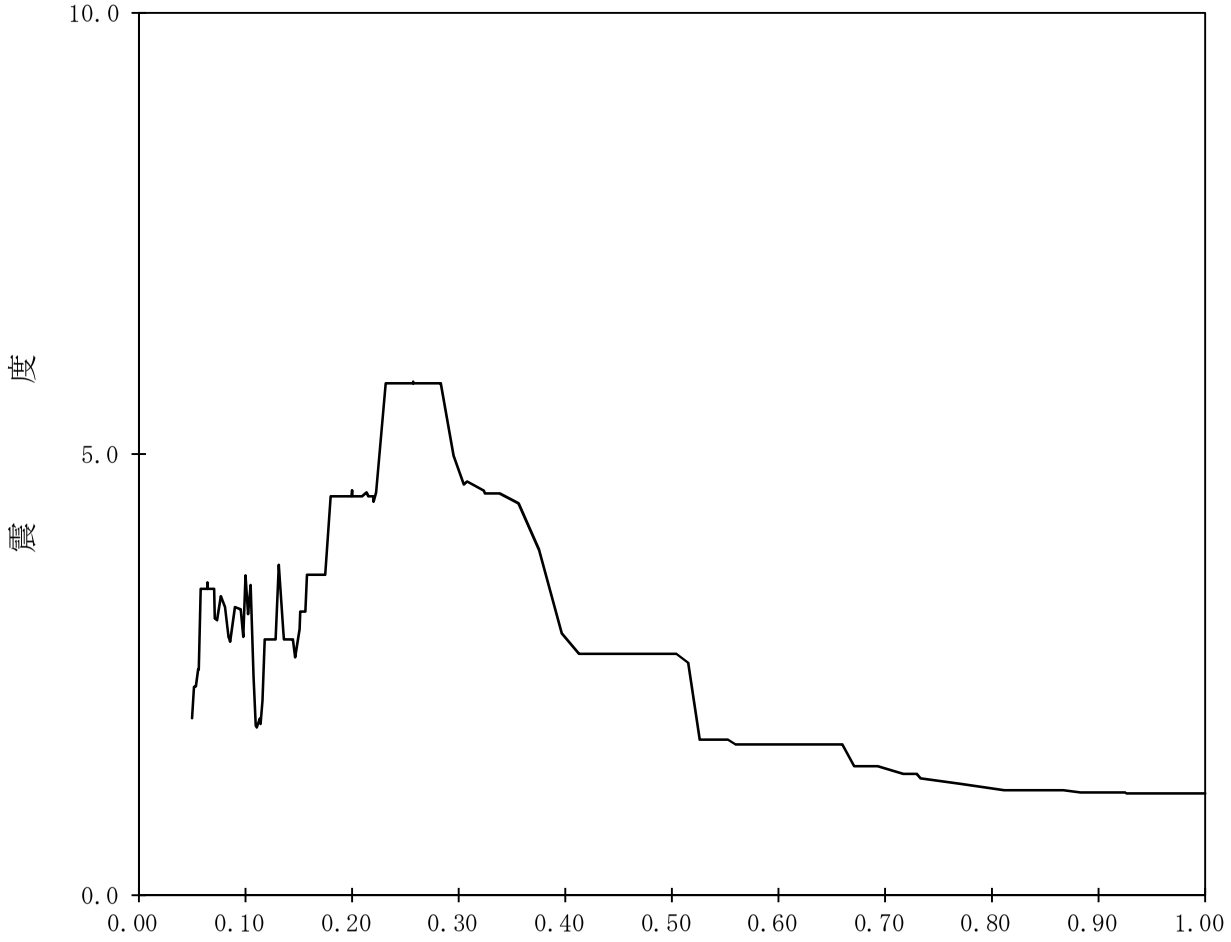


【K7-FV-SsV-FV10】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

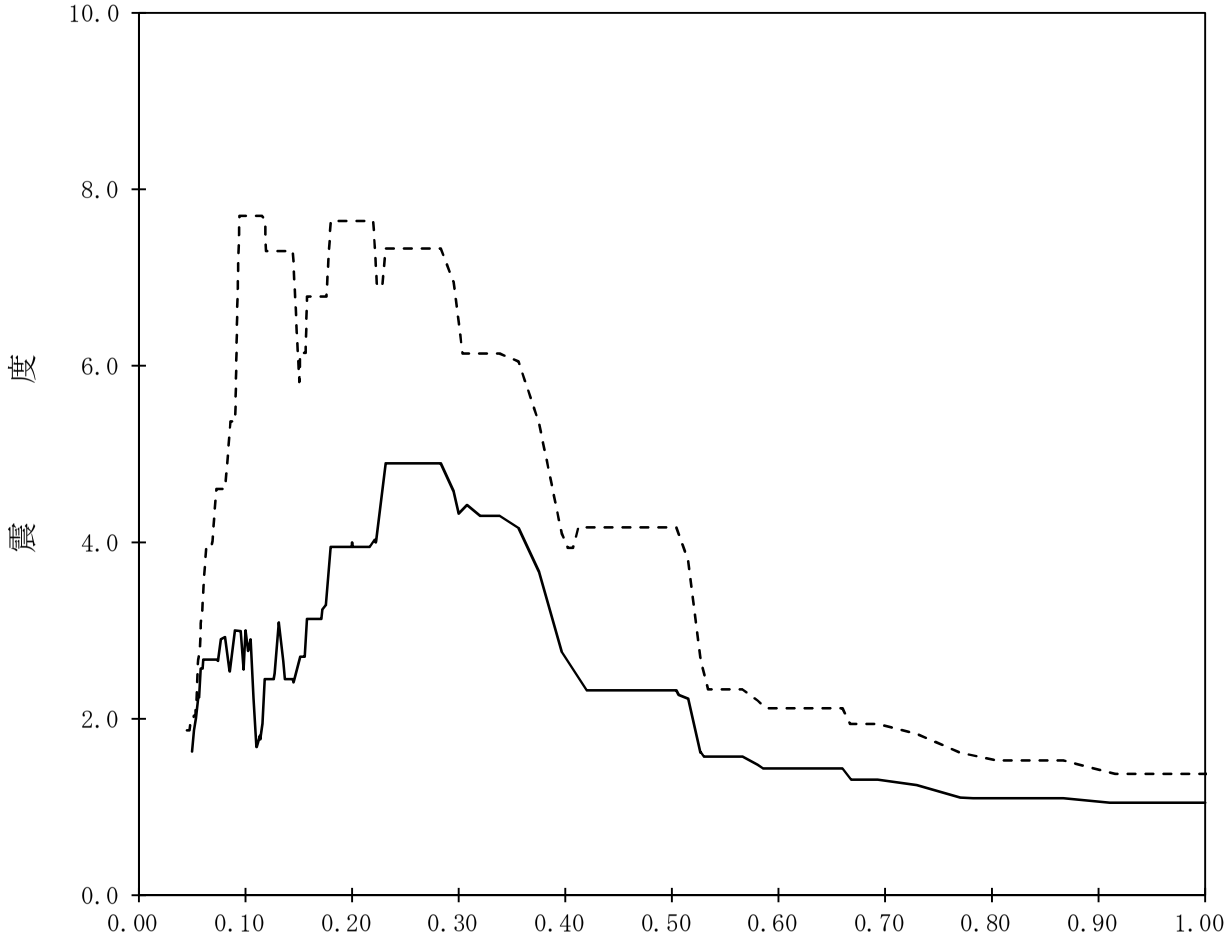
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）



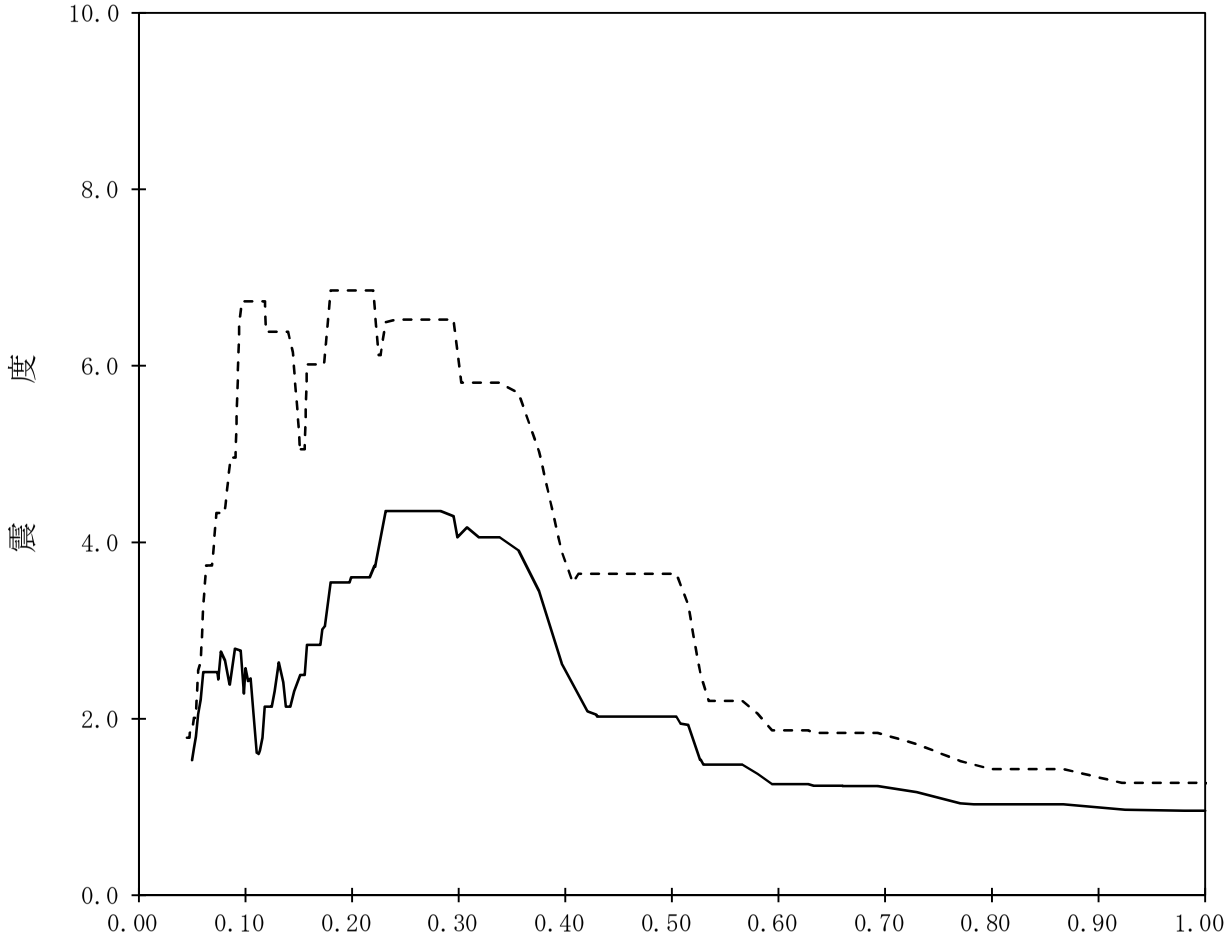
【K7-FV-SsV-FV11】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



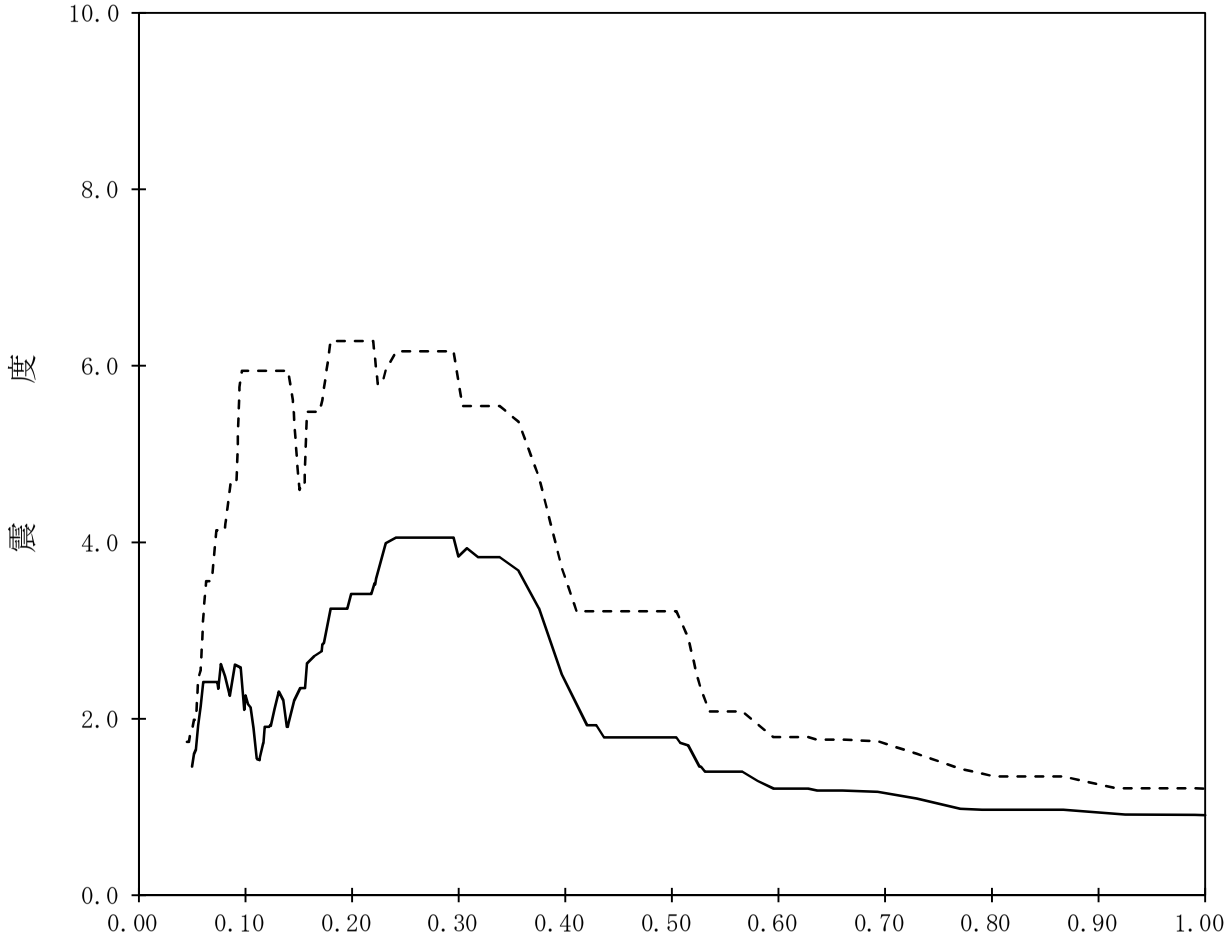
【K7-FV-SsV-FV12】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV13】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ

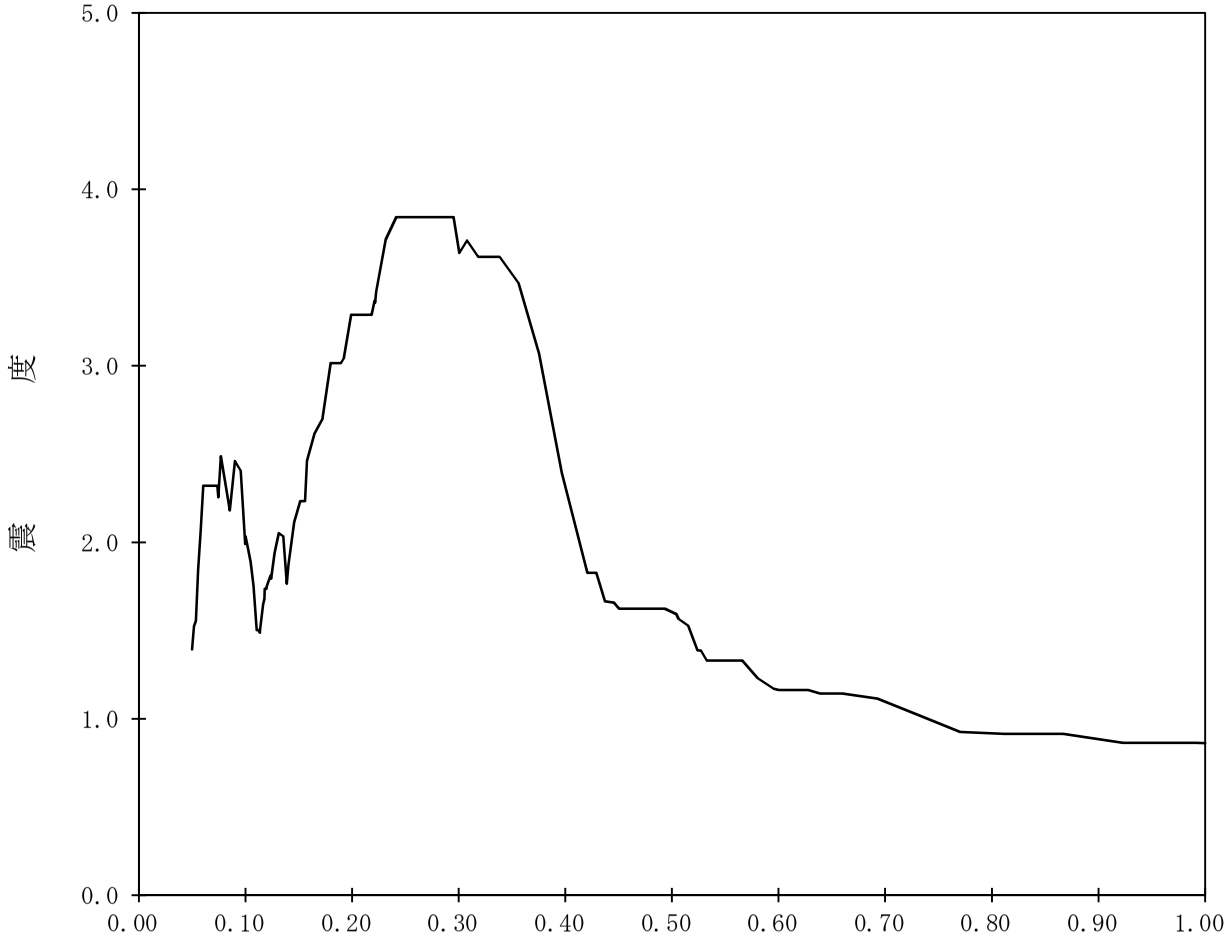


【K7-FV-SsV-FV14】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

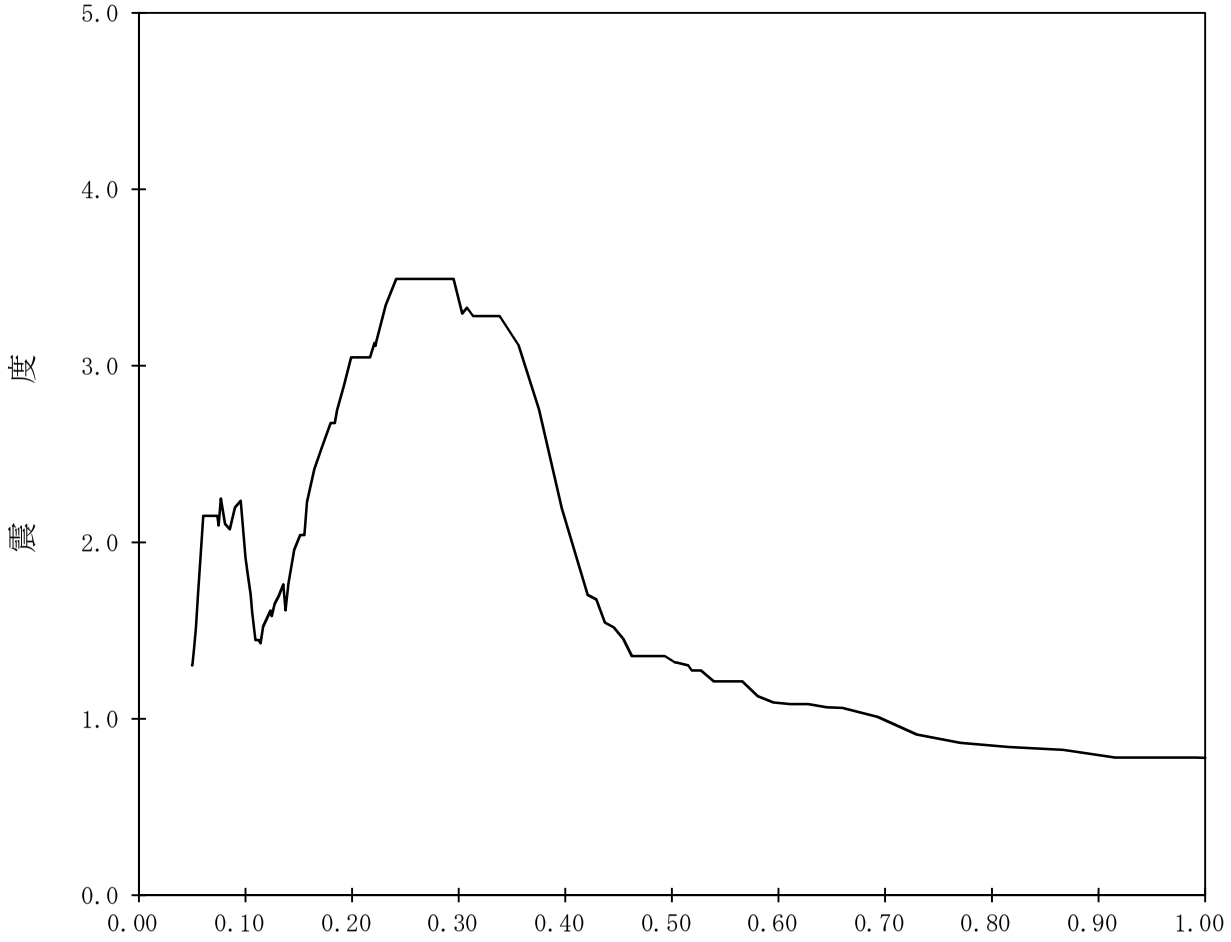
——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）



【K7-FV-SsV-FV15】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV16】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

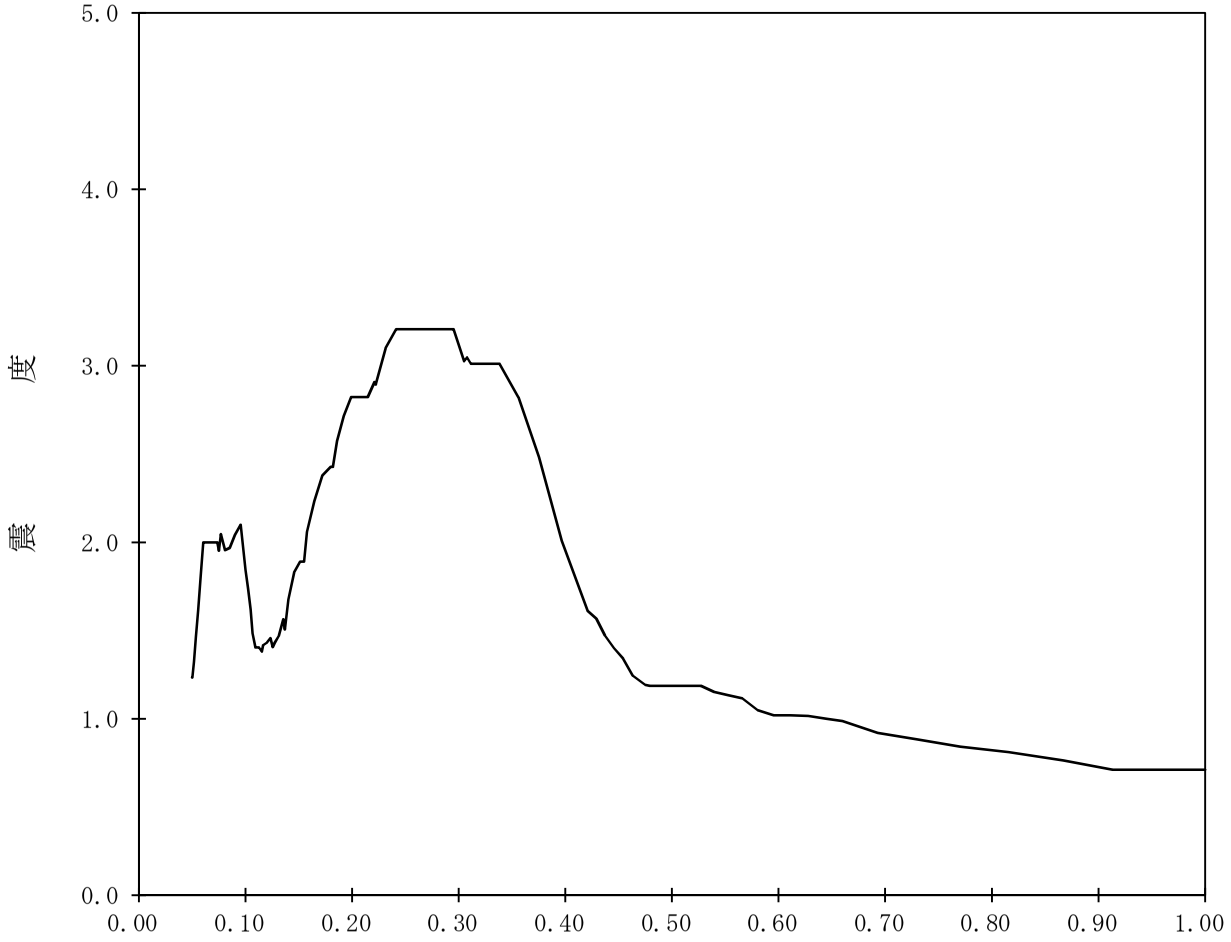


表 4．4－10(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（格納容器圧力逃がし装置基礎）(1/2)

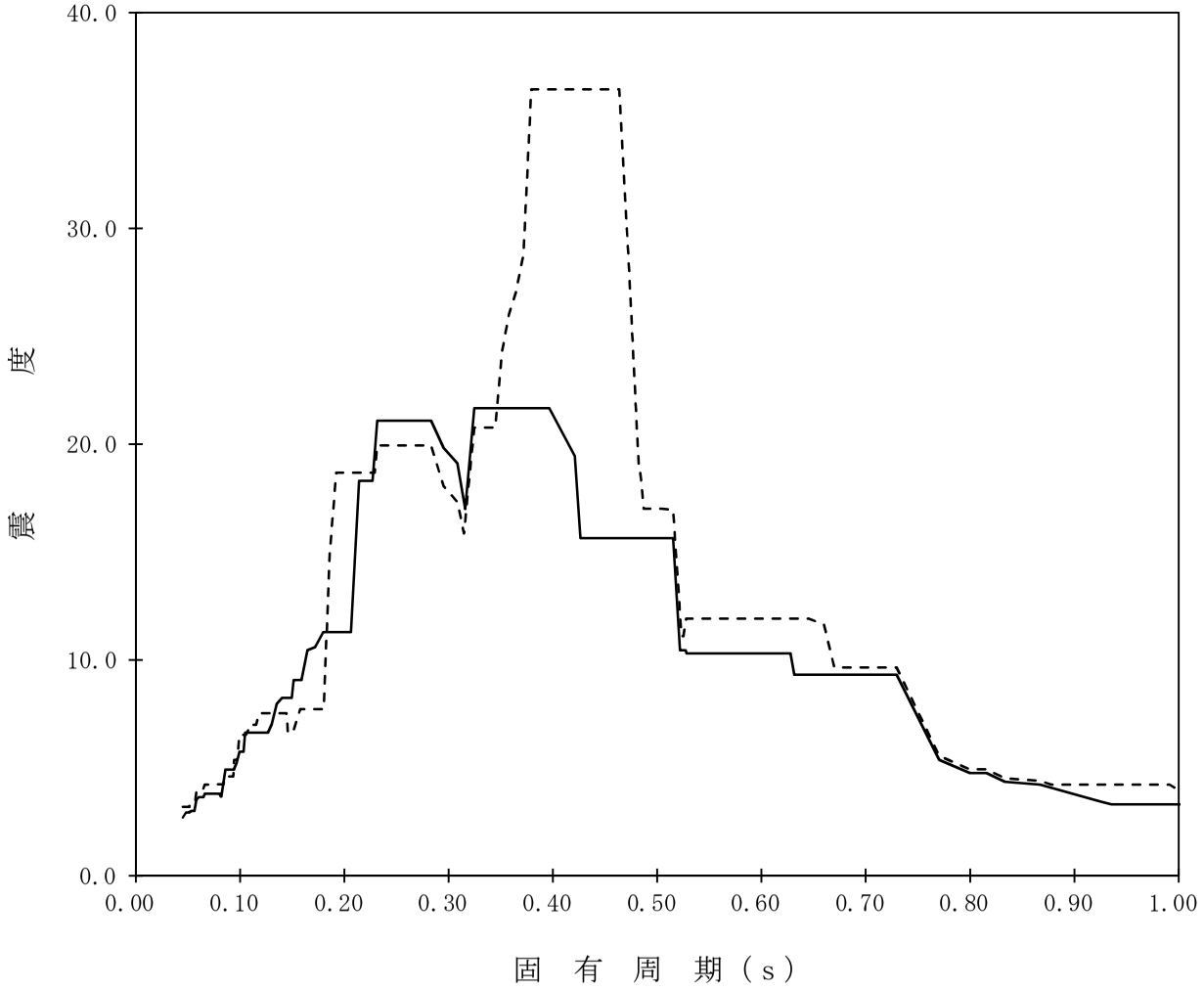
地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	格納容器圧力逃がし装置基礎	水平方向	1	26.300	0.5	K7 － FV － SsH － FV 17
					1.0	K7 － FV － SsH － FV 18
					1.5	K7 － FV － SsH － FV 19
					2.0	K7 － FV － SsH － FV 20
					2.5	K7 － FV － SsH － FV 21
					3.0	K7 － FV － SsH － FV 22
					4.0	K7 － FV － SsH － FV 23
					5.0	K7 － FV － SsH － FV 24
			2	12.000	0.5	K7 － FV － SsH － FV 25
					1.0	K7 － FV － SsH － FV 26
					1.5	K7 － FV － SsH － FV 27
					2.0	K7 － FV － SsH － FV 28
					2.5	K7 － FV － SsH － FV 29
					3.0	K7 － FV － SsH － FV 30
					4.0	K7 － FV － SsH － FV 31
					5.0	K7 － FV － SsH － FV 32

表 4．4－10(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（格納容器圧力逃がし装置基礎）(2/2)

地震波	建屋機器	方向	質点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	格納容器圧力逃がし装置基礎	鉛直方向	1	26.300	0.5	K7 － FV － SsV － FV 17
					1.0	K7 － FV － SsV － FV 18
					1.5	K7 － FV － SsV － FV 19
					2.0	K7 － FV － SsV － FV 20
					2.5	K7 － FV － SsV － FV 21
					3.0	K7 － FV － SsV － FV 22
					4.0	K7 － FV － SsV － FV 23
					5.0	K7 － FV － SsV － FV 24
			2	12.000	0.5	K7 － FV － SsV － FV 25
					1.0	K7 － FV － SsV － FV 26
					1.5	K7 － FV － SsV － FV 27
					2.0	K7 － FV － SsV － FV 28
					2.5	K7 － FV － SsV － FV 29
					3.0	K7 － FV － SsV － FV 30
					4.0	K7 － FV － SsV － FV 31
					5.0	K7 － FV － SsV － FV 32

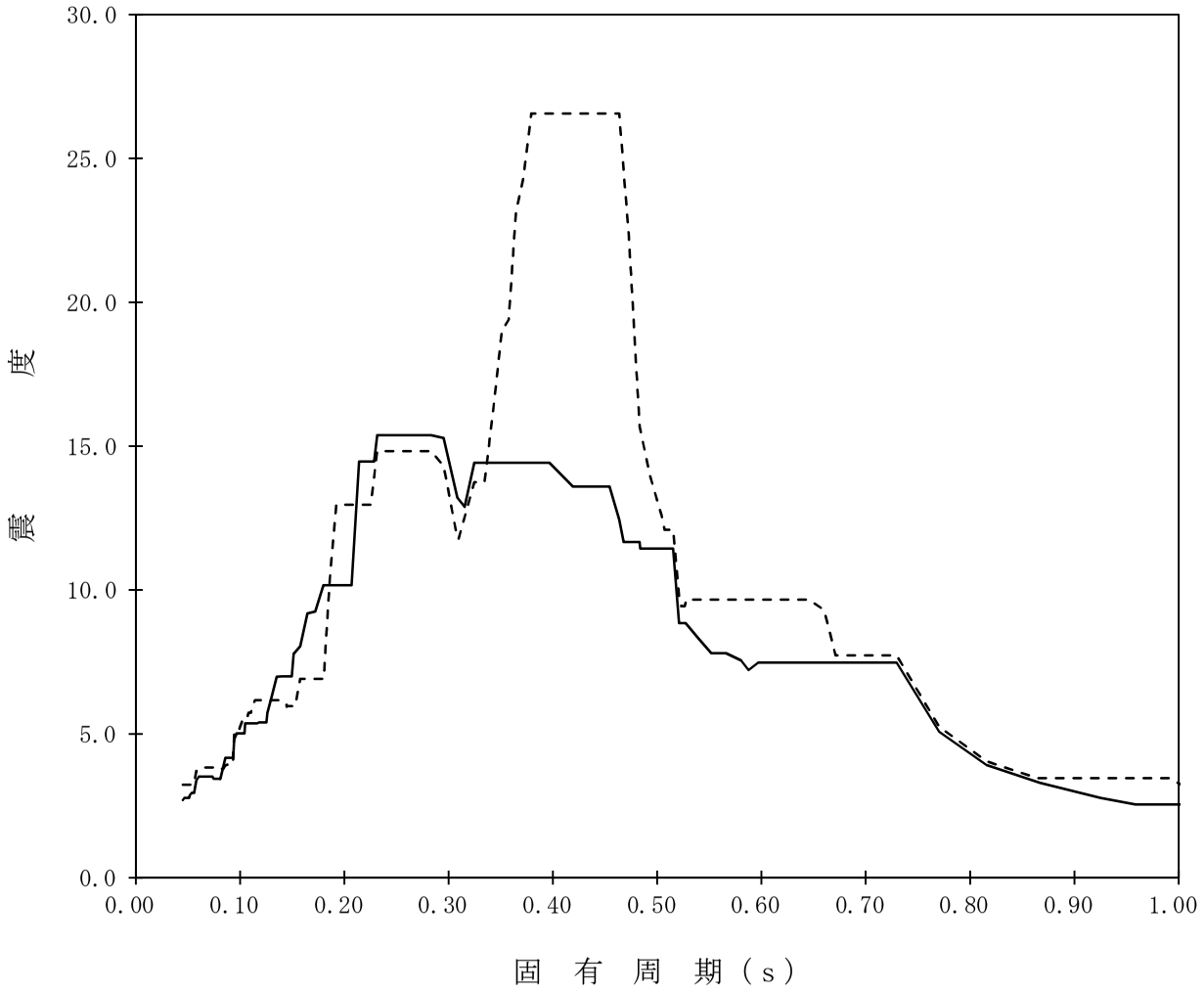
【K7-FV-SsH-FV17】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



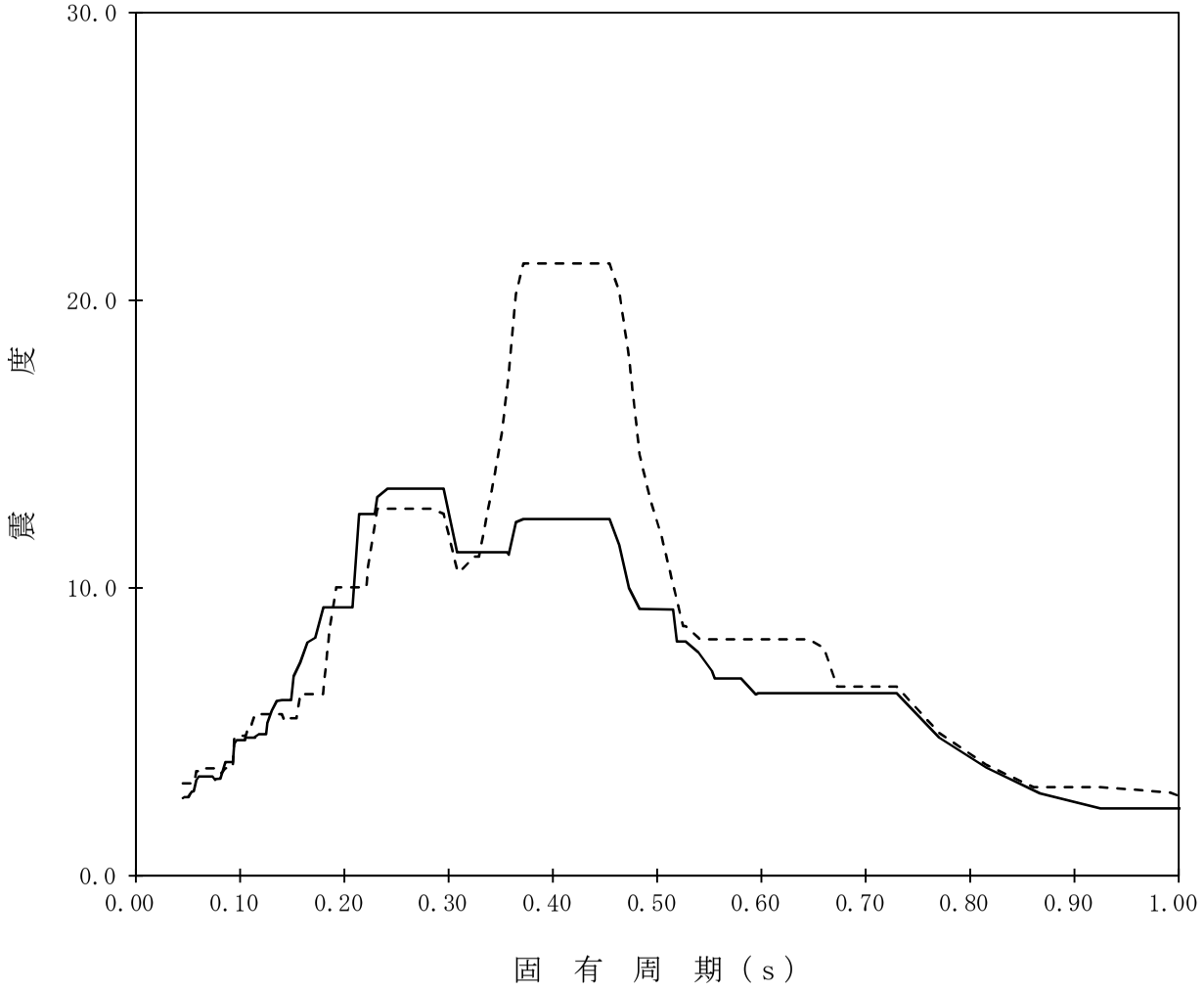
【K7-FV-SsH-FV18】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



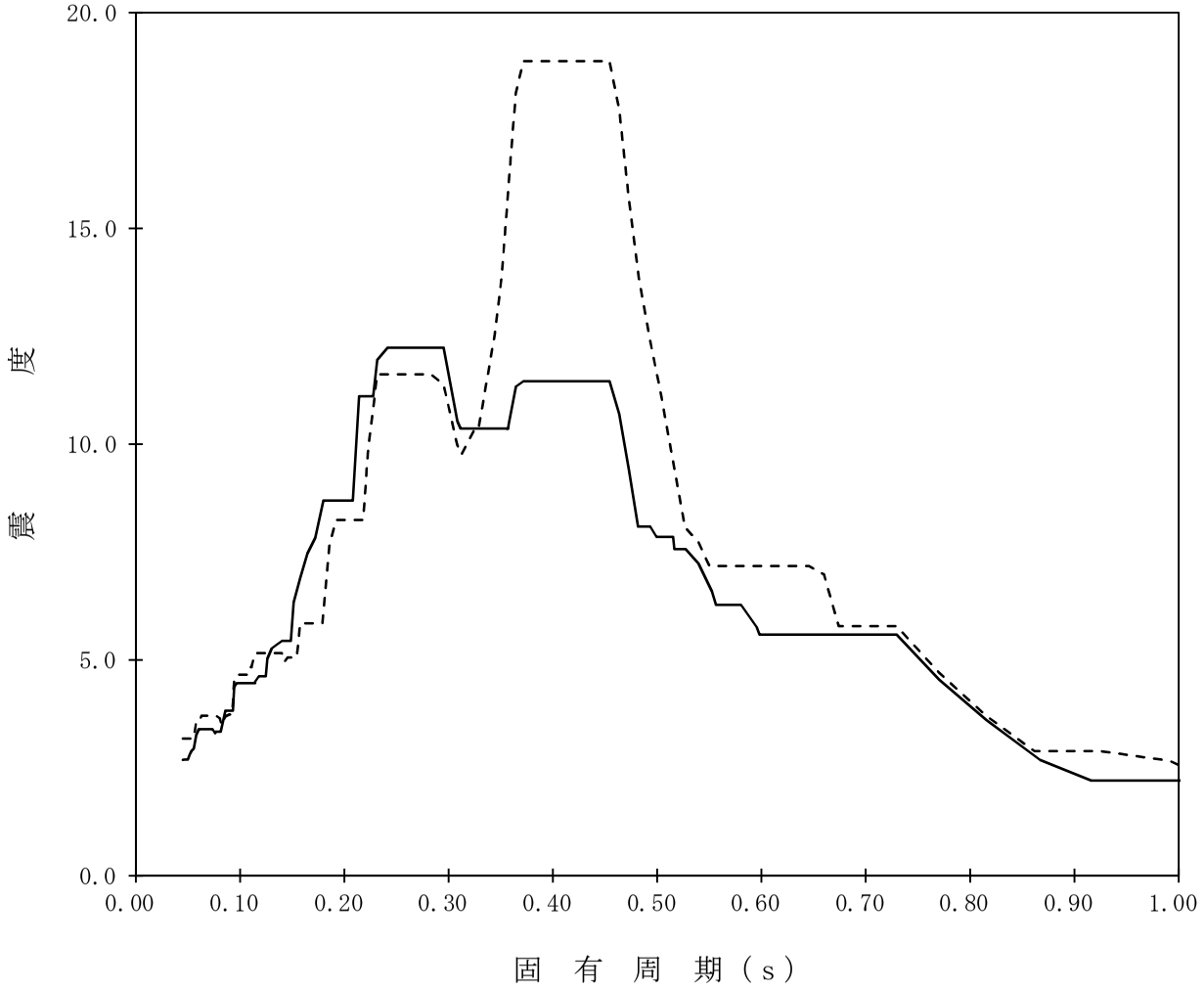
【K7-FV-SsH-FV19】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



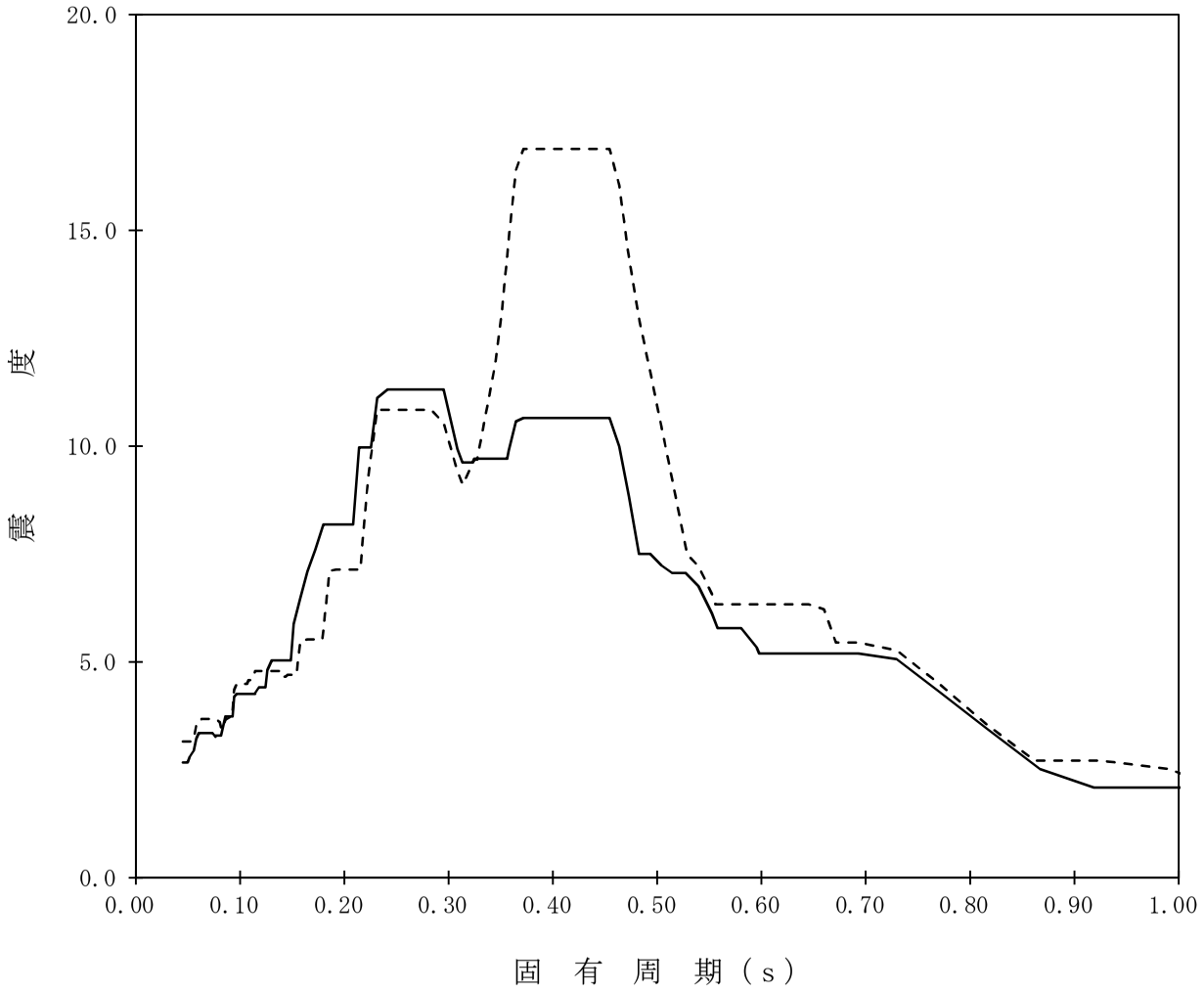
【K7-FV-SsH-FV20】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



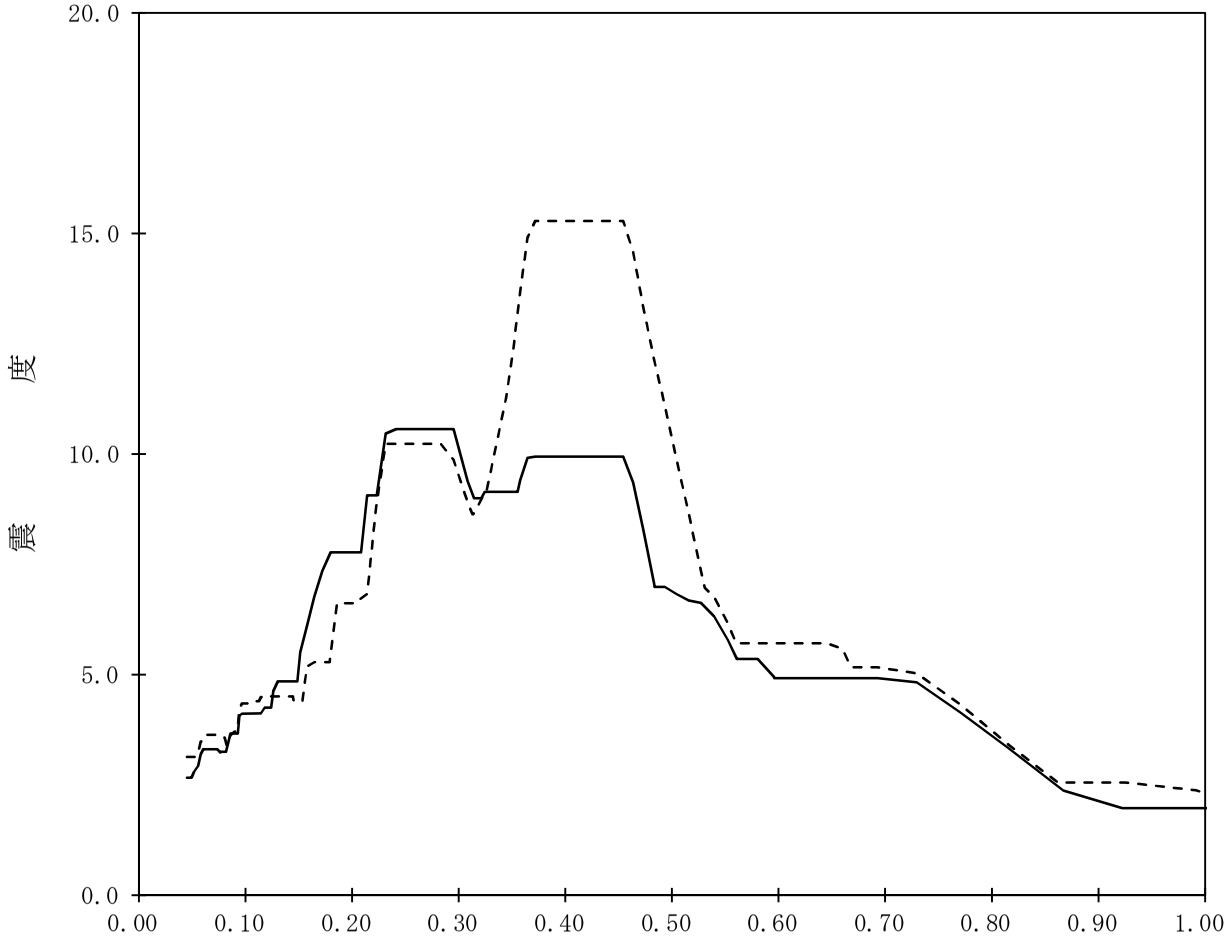
【K7-FV-SsH-FV21】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



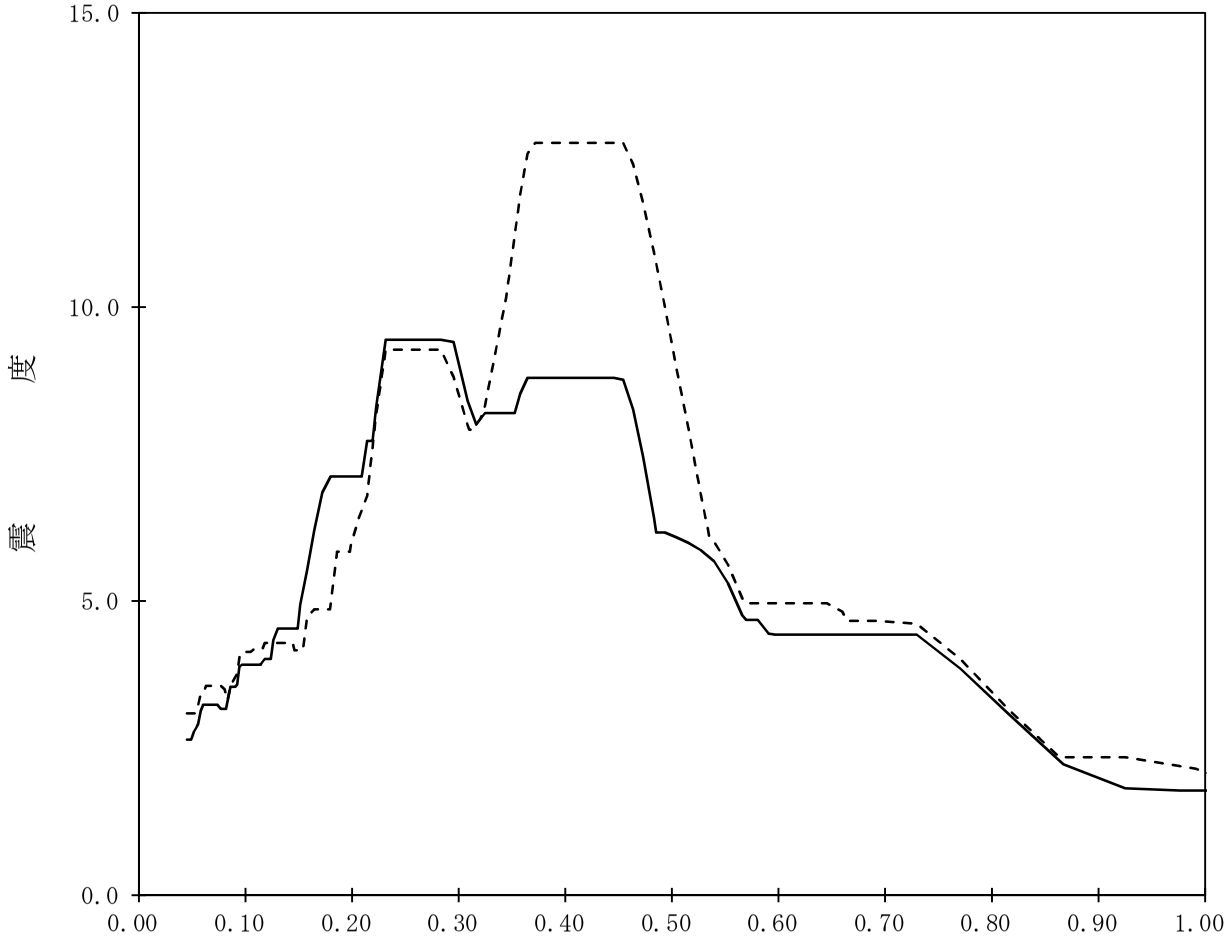
【K7-FV-SsH-FV22】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



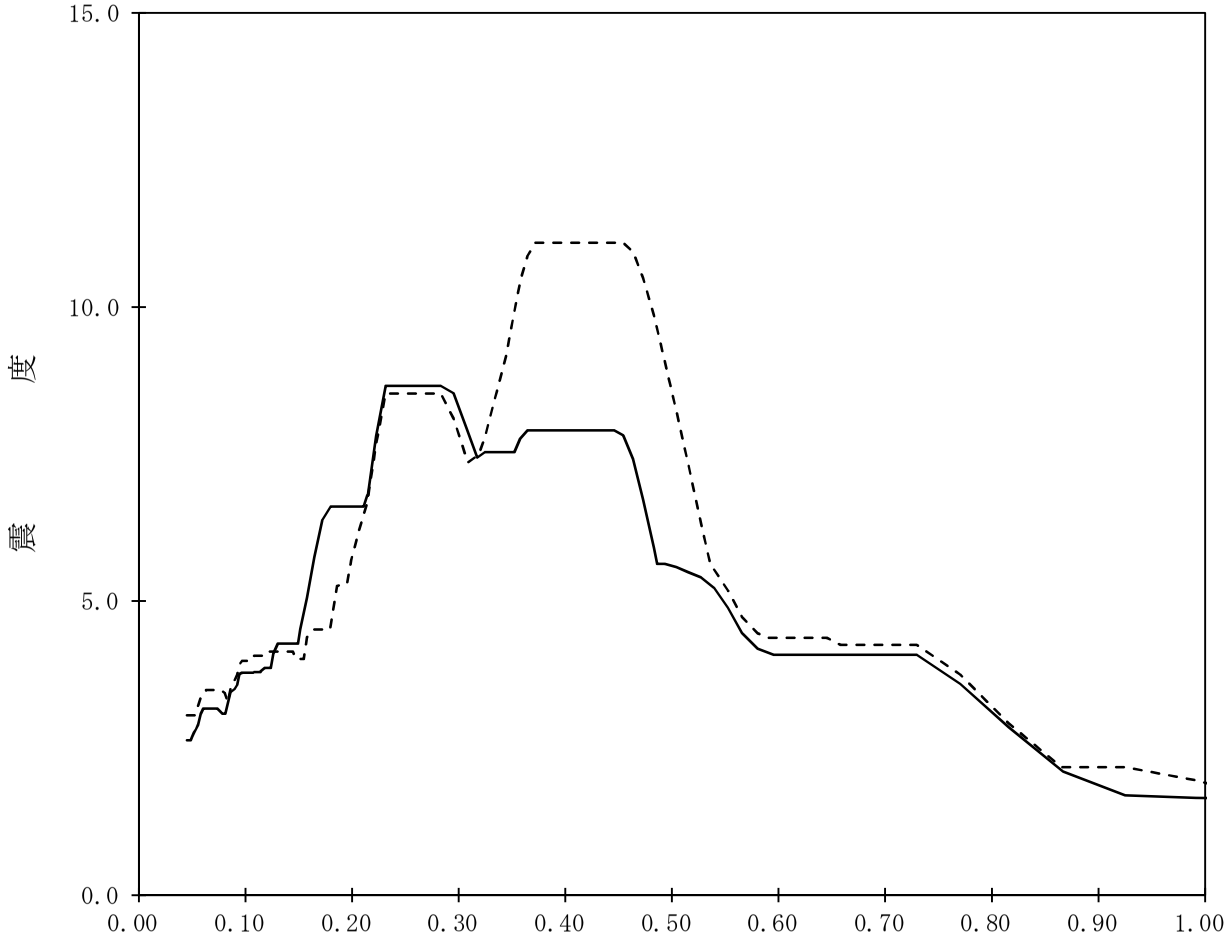
【K7-FV-SsH-FV23】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



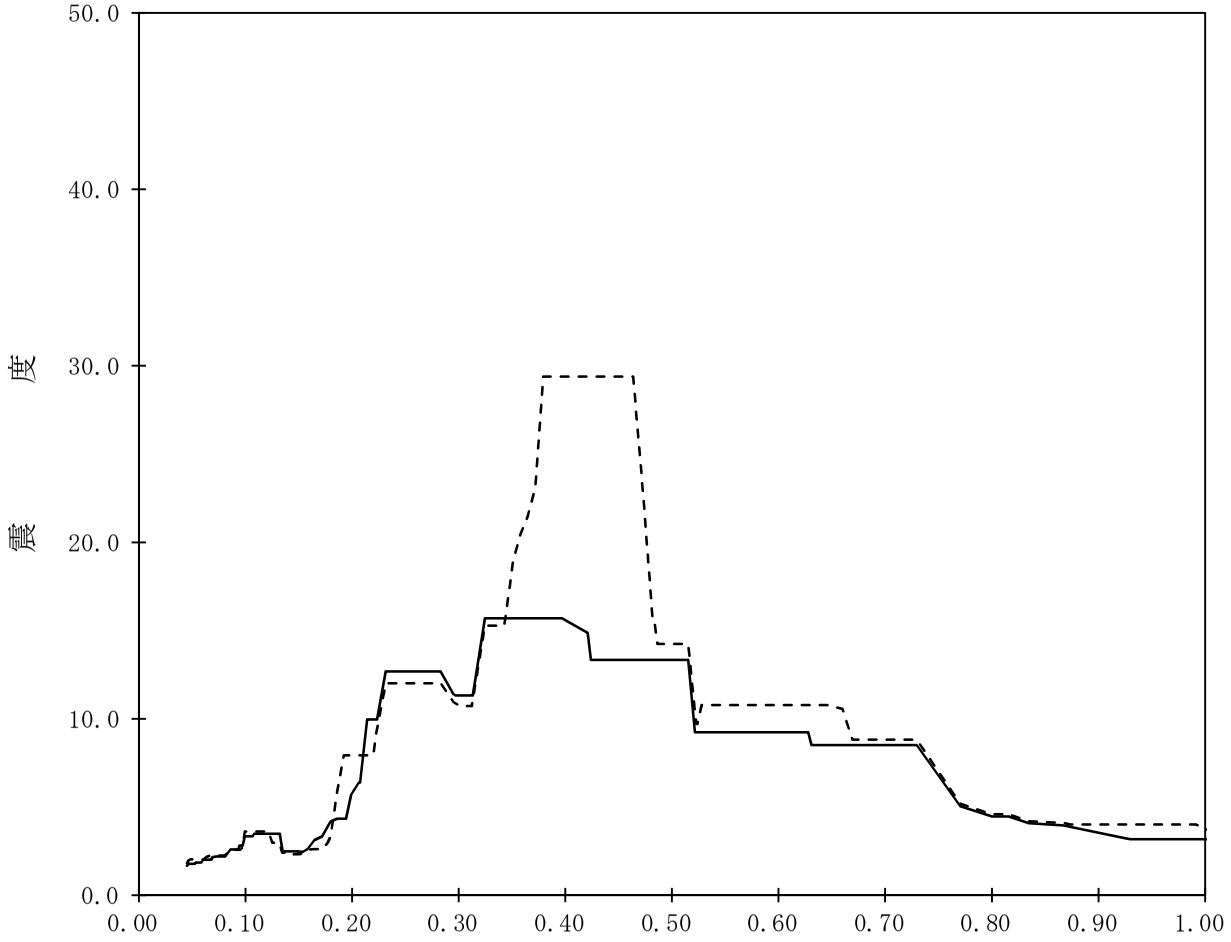
【K7-FV-SsH-FV24】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m
減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



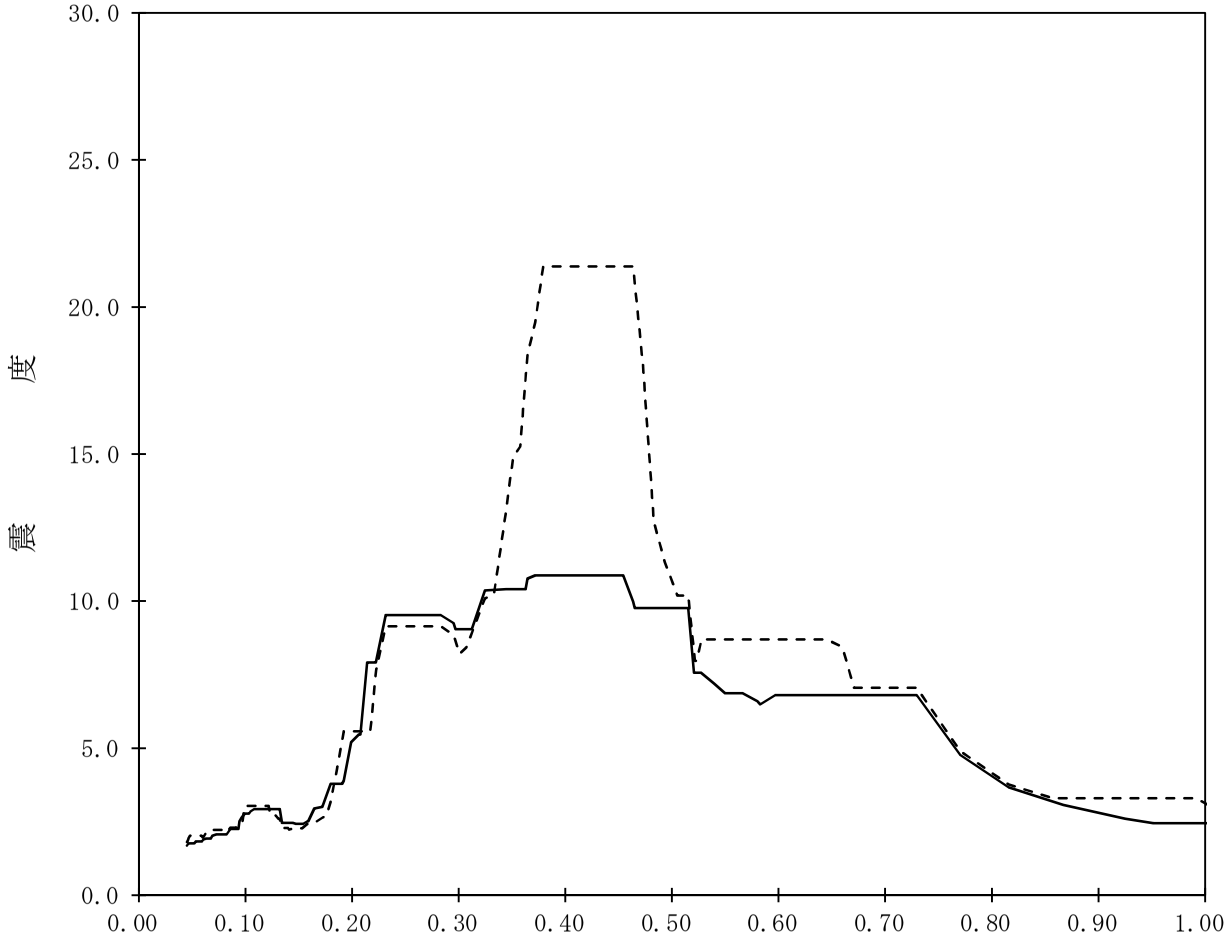
【K7-FV-SsH-FV25】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



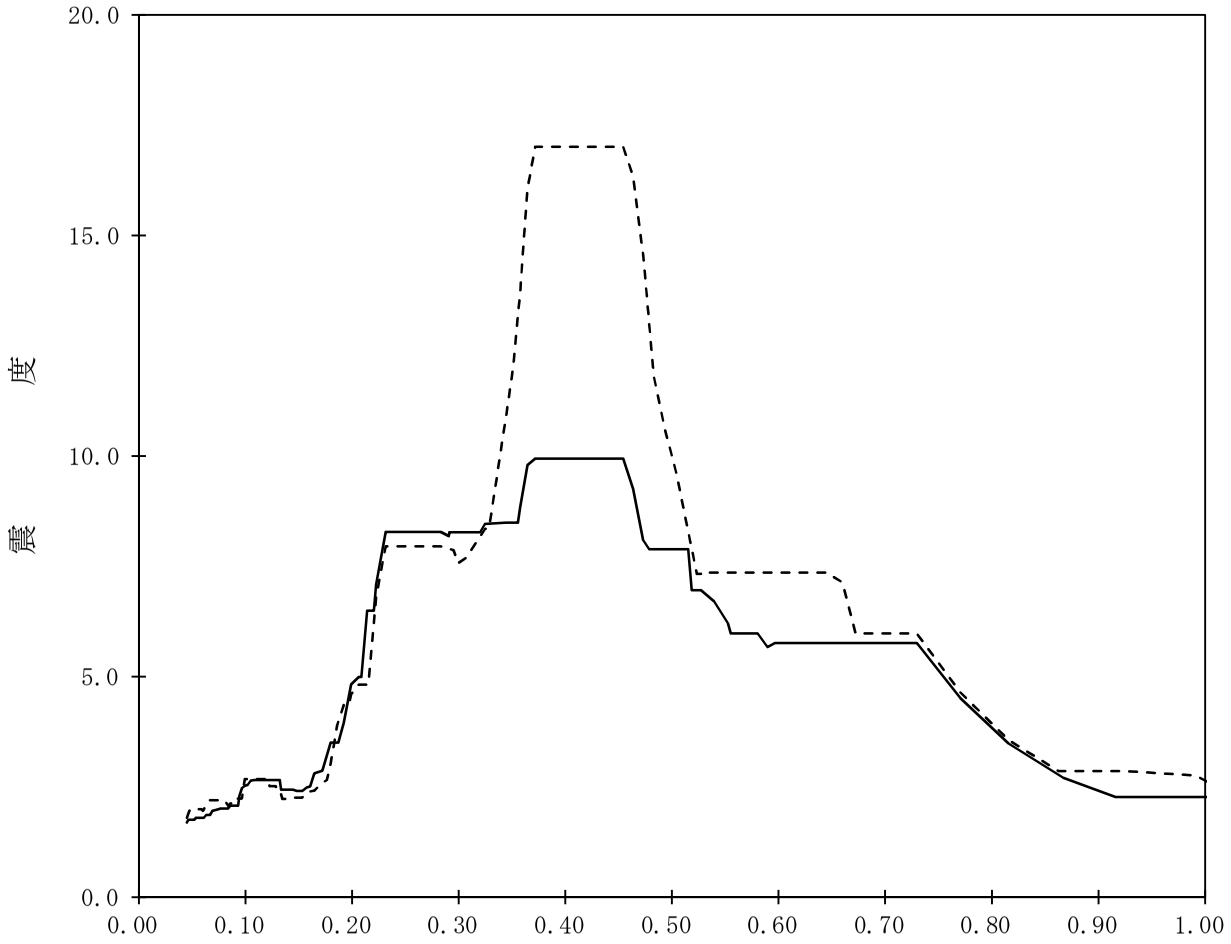
【K7-FV-SsH-FV26】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：1.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



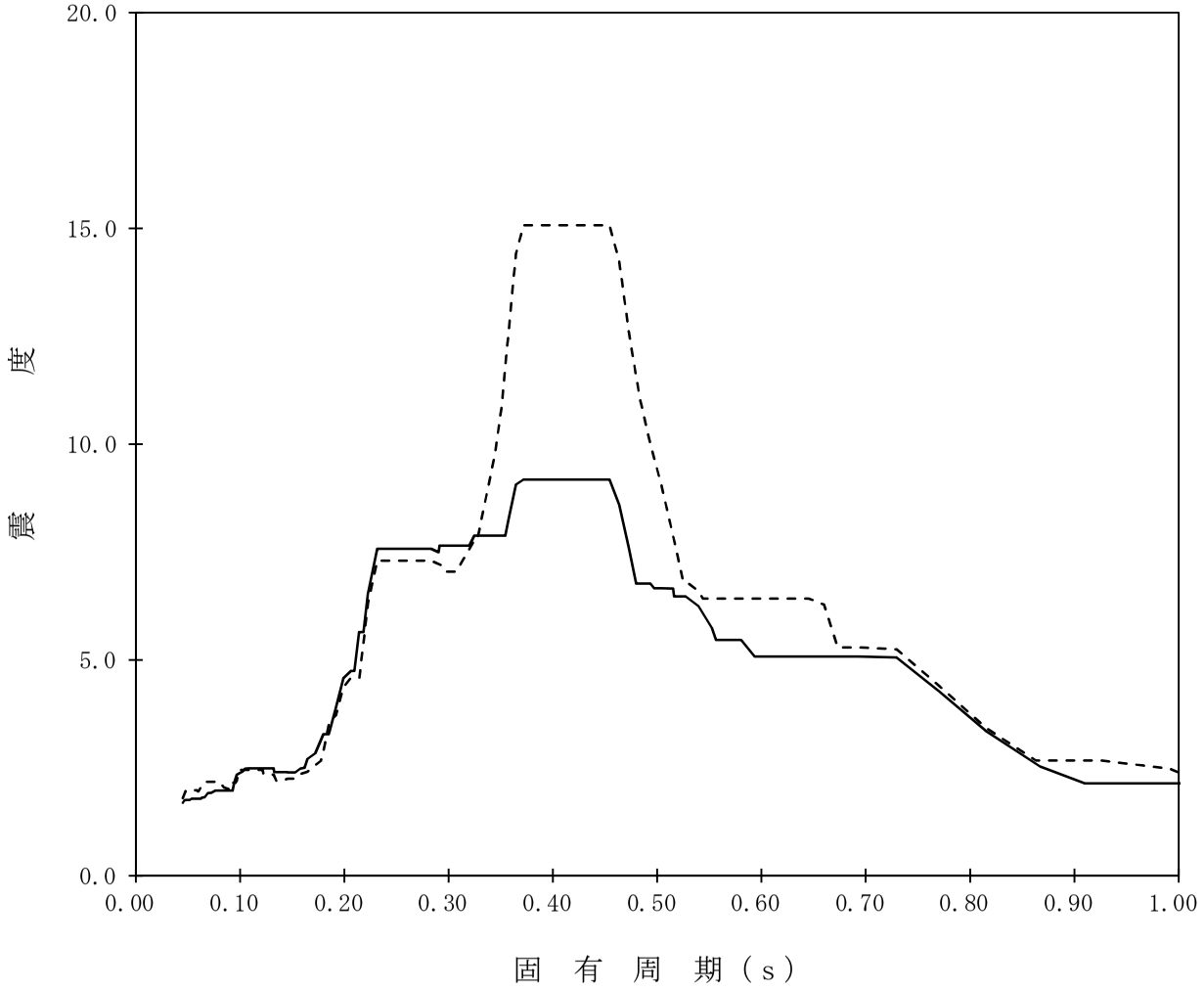
【K7-FV-SsH-FV27】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



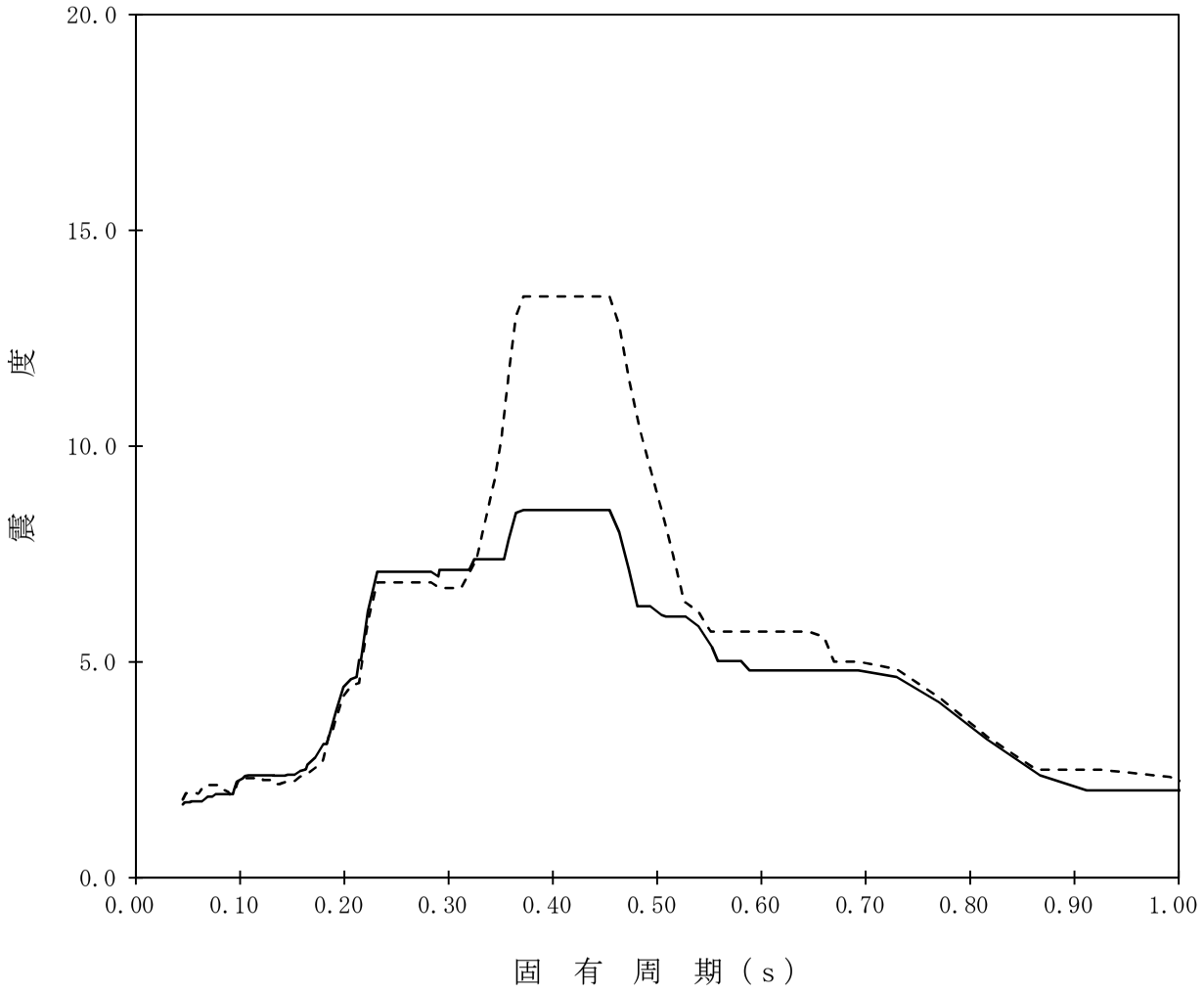
【K7-FV-SsH-FV28】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：2.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



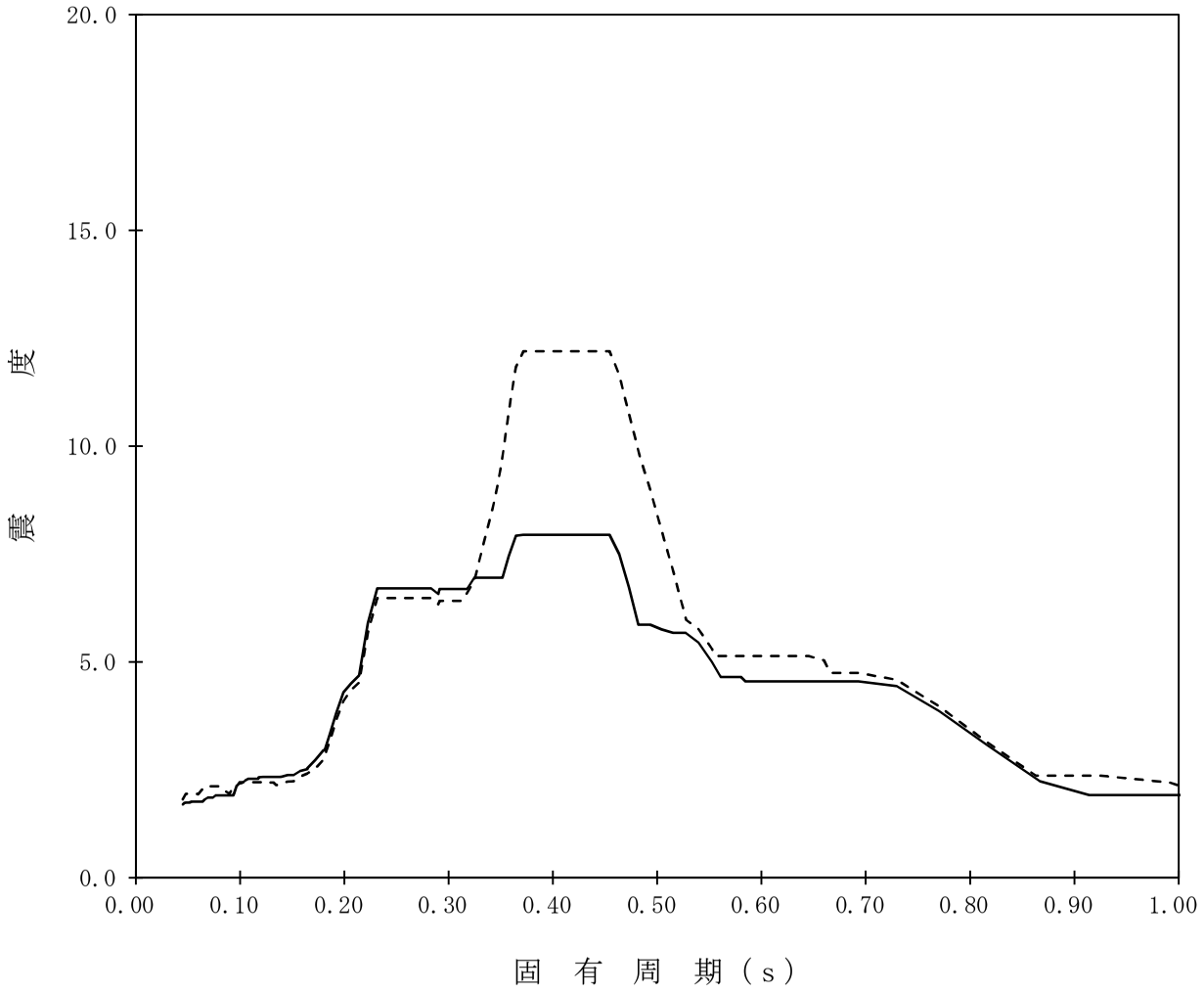
【K7-FV-SsH-FV29】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



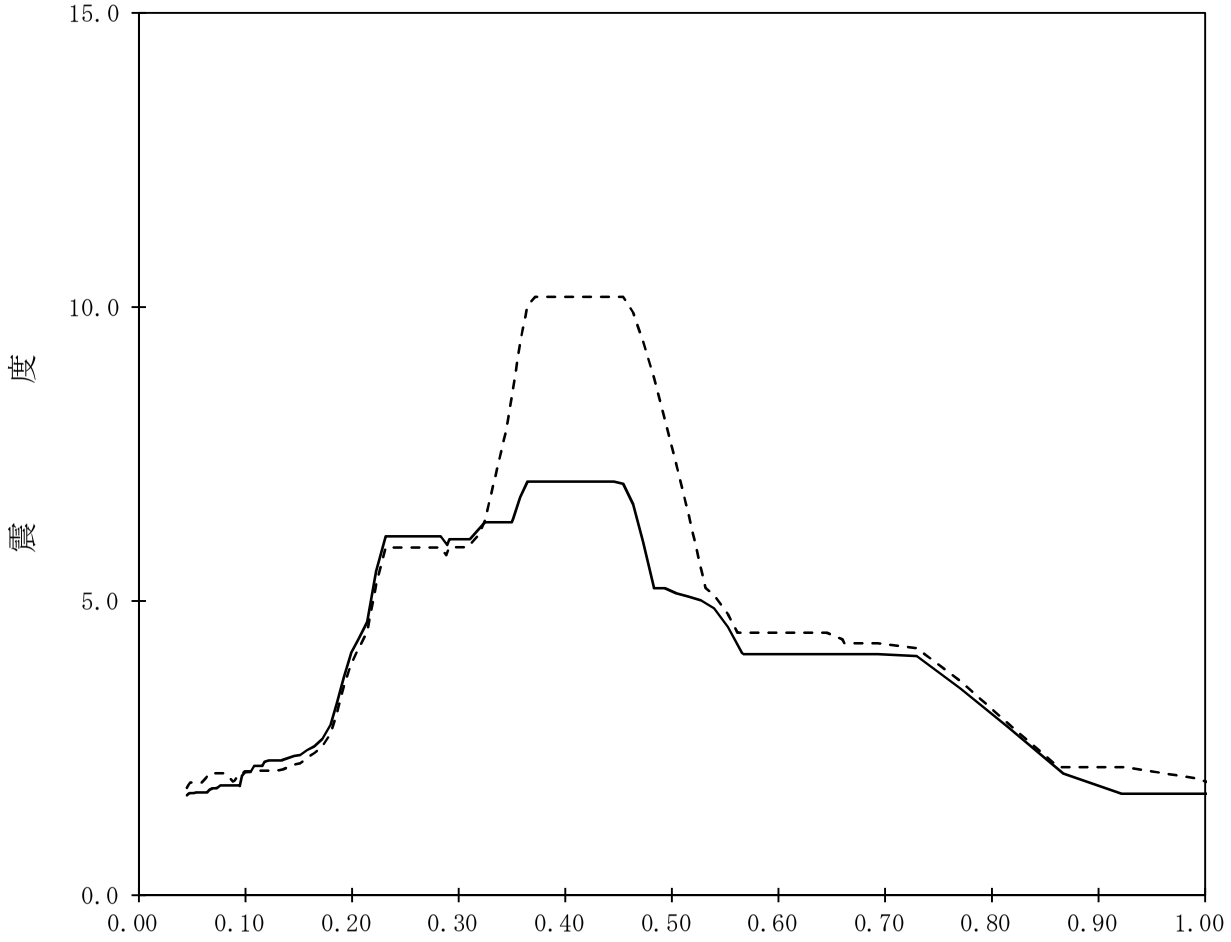
【K7-FV-SsH-FV30】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：3.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



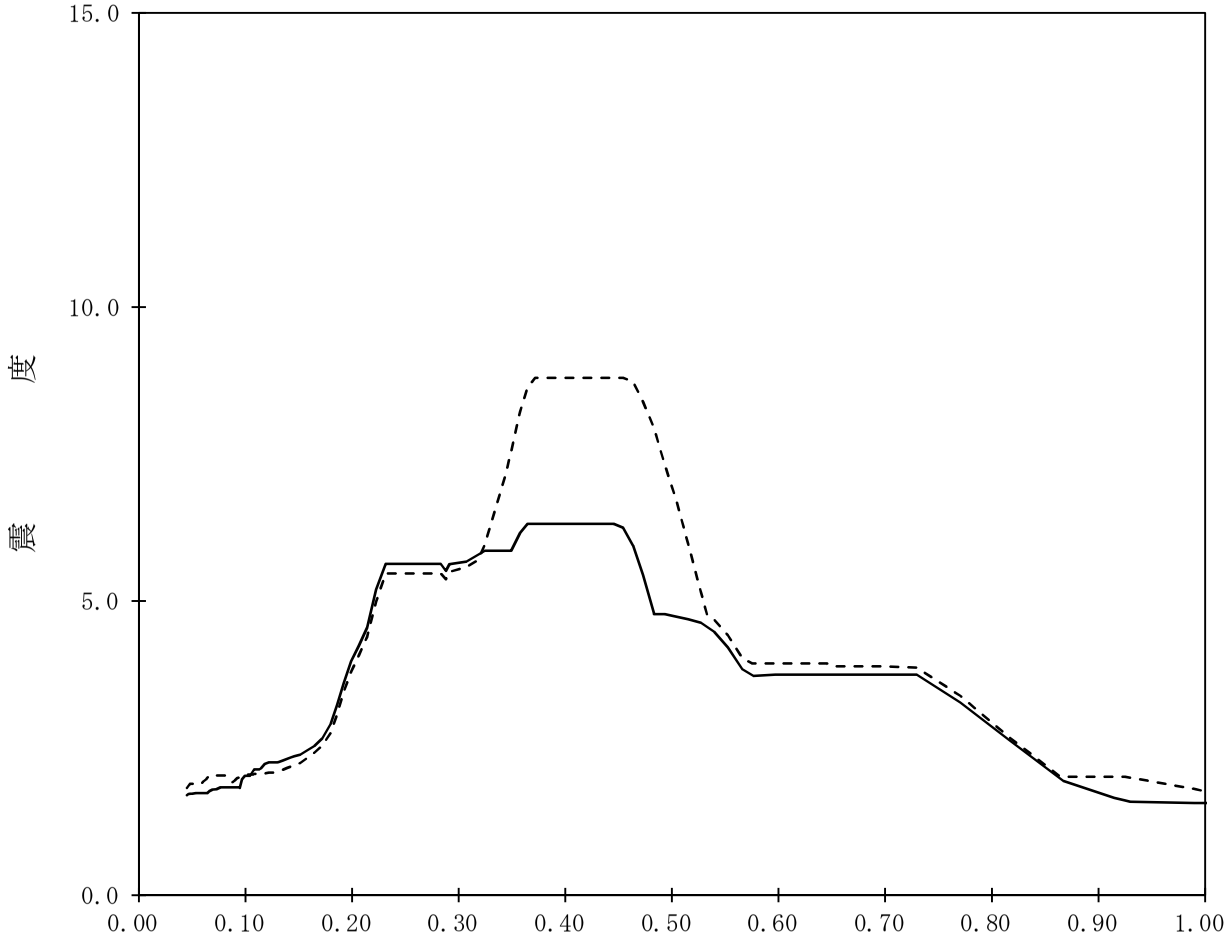
【K7-FV-SsH-FV31】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：4.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsH-FV32】

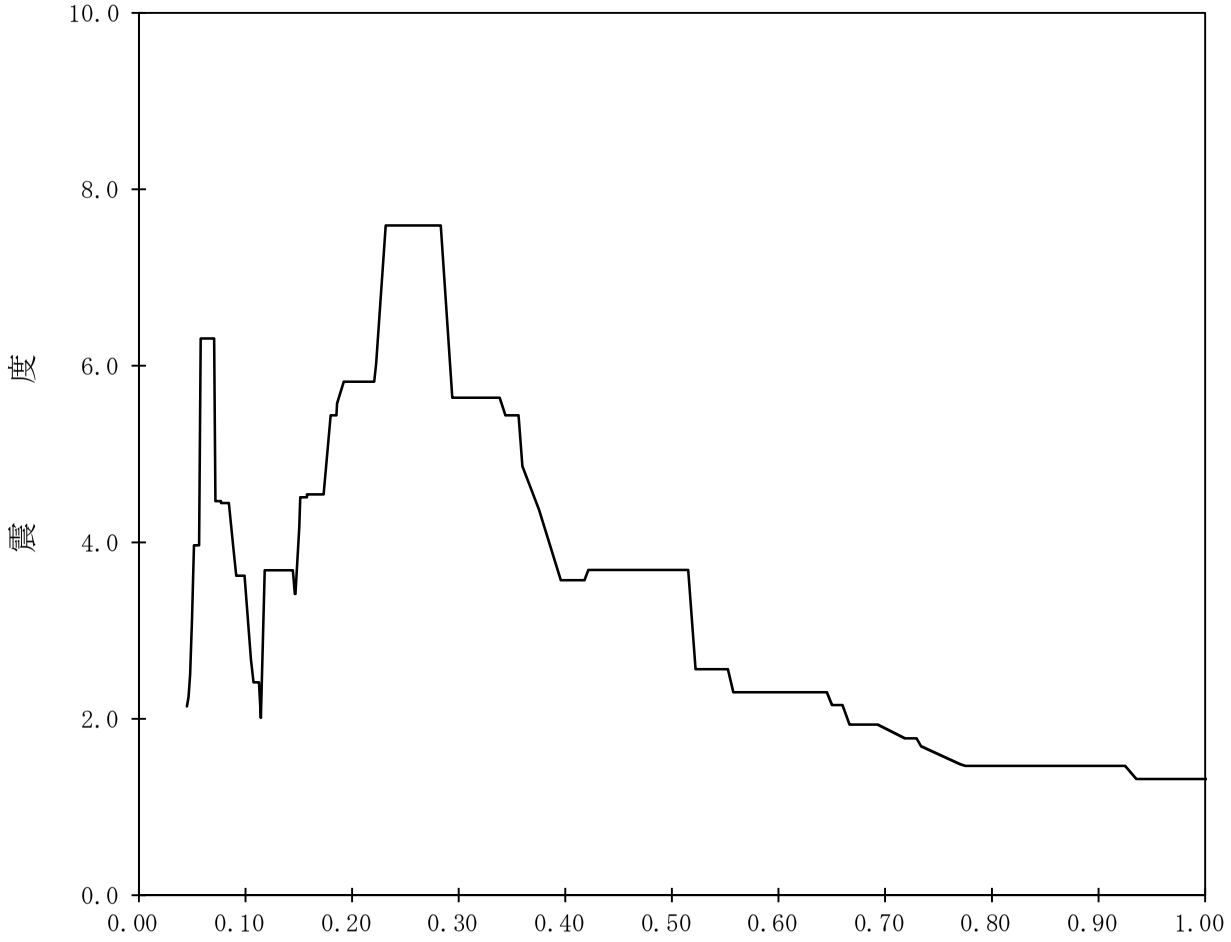
構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m
減衰定数：5.0%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV17】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m　　鉛直方向

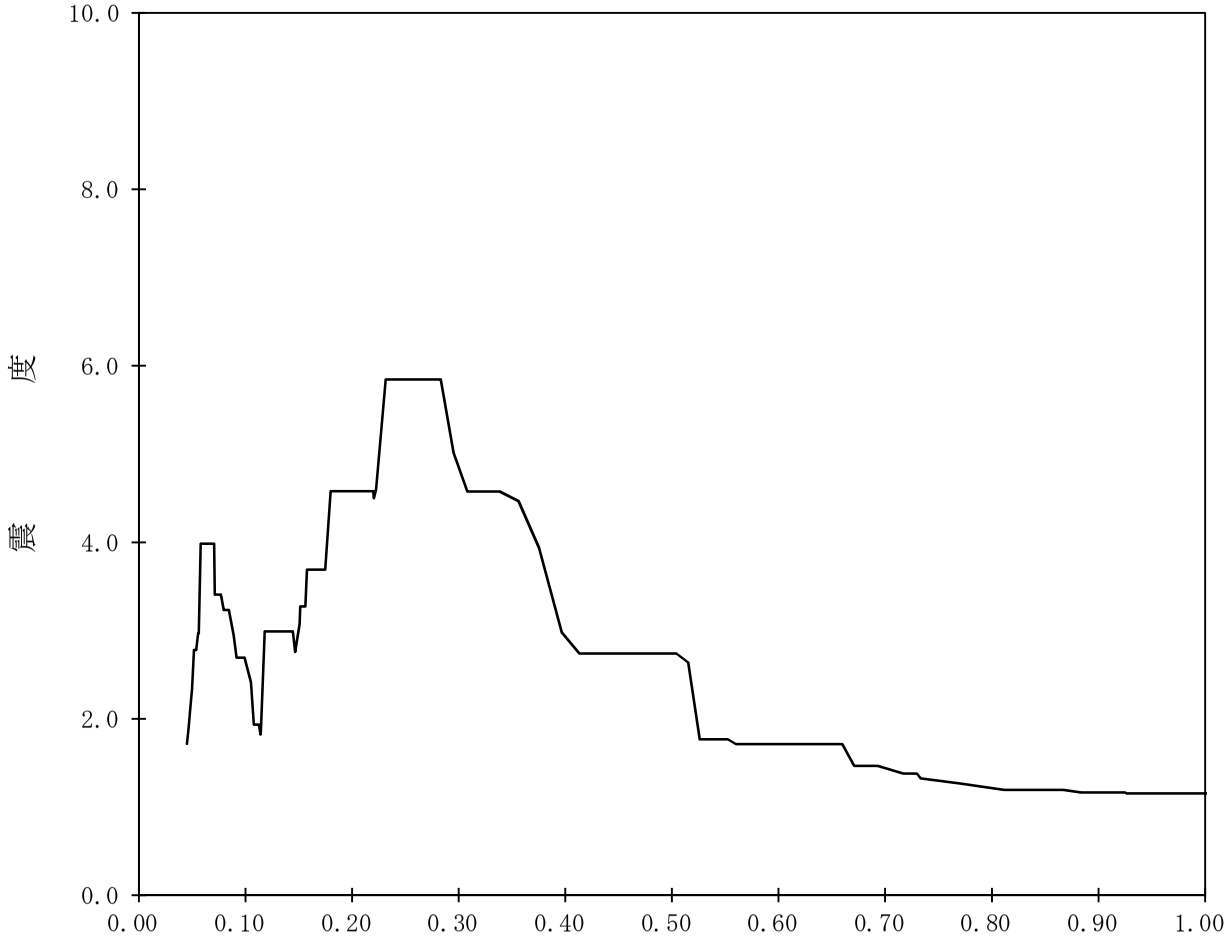
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV18】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

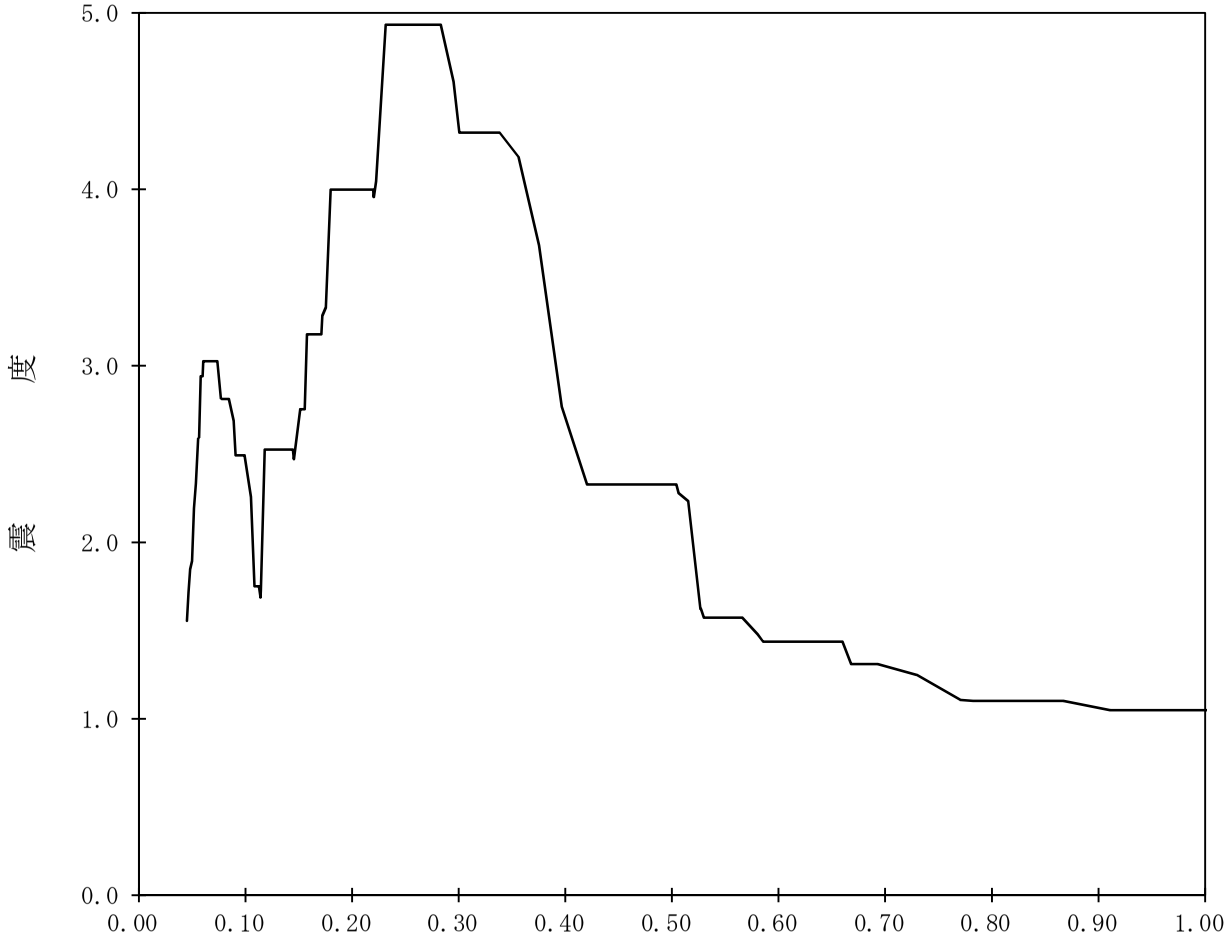
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV19】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m　　鉛直方向

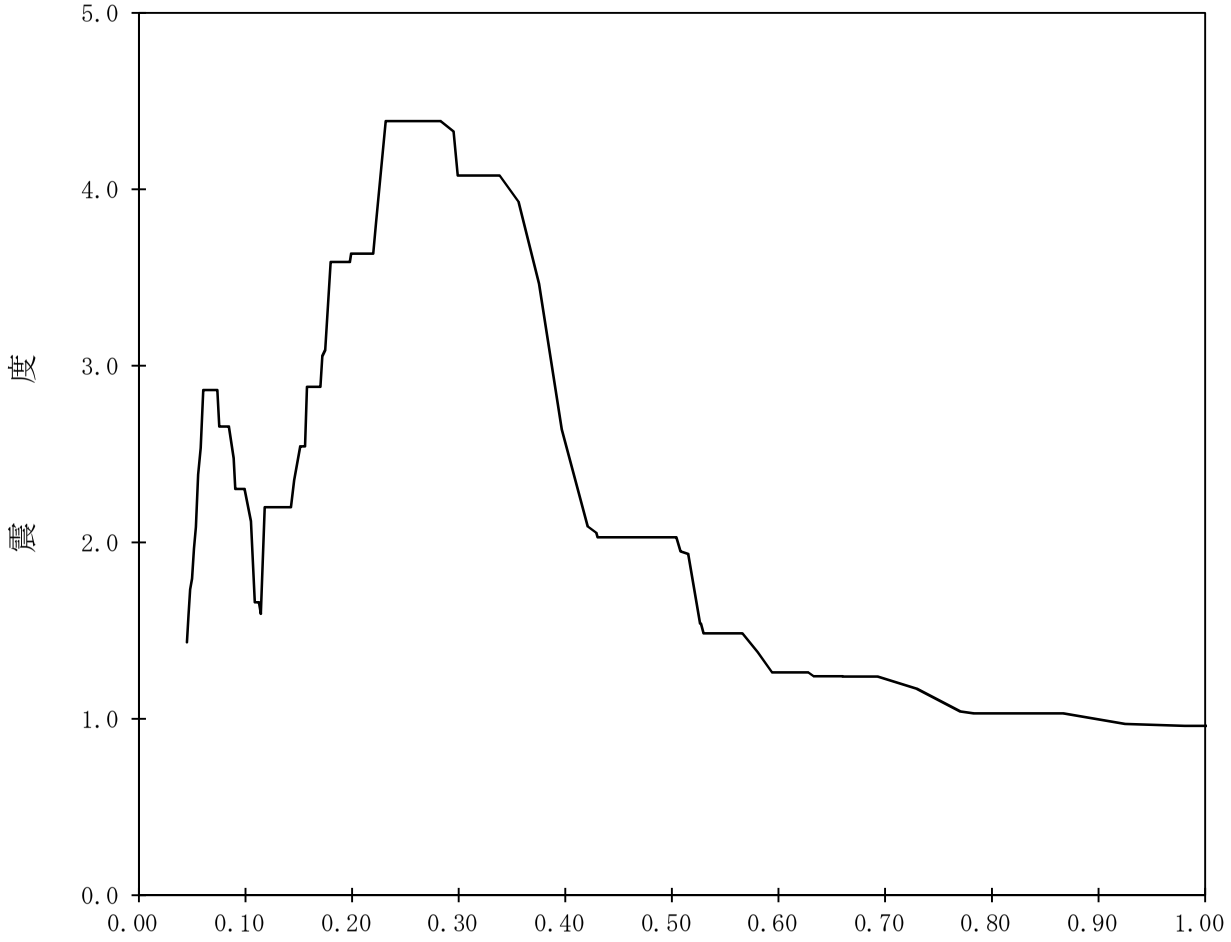
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV20】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m　　鉛直方向

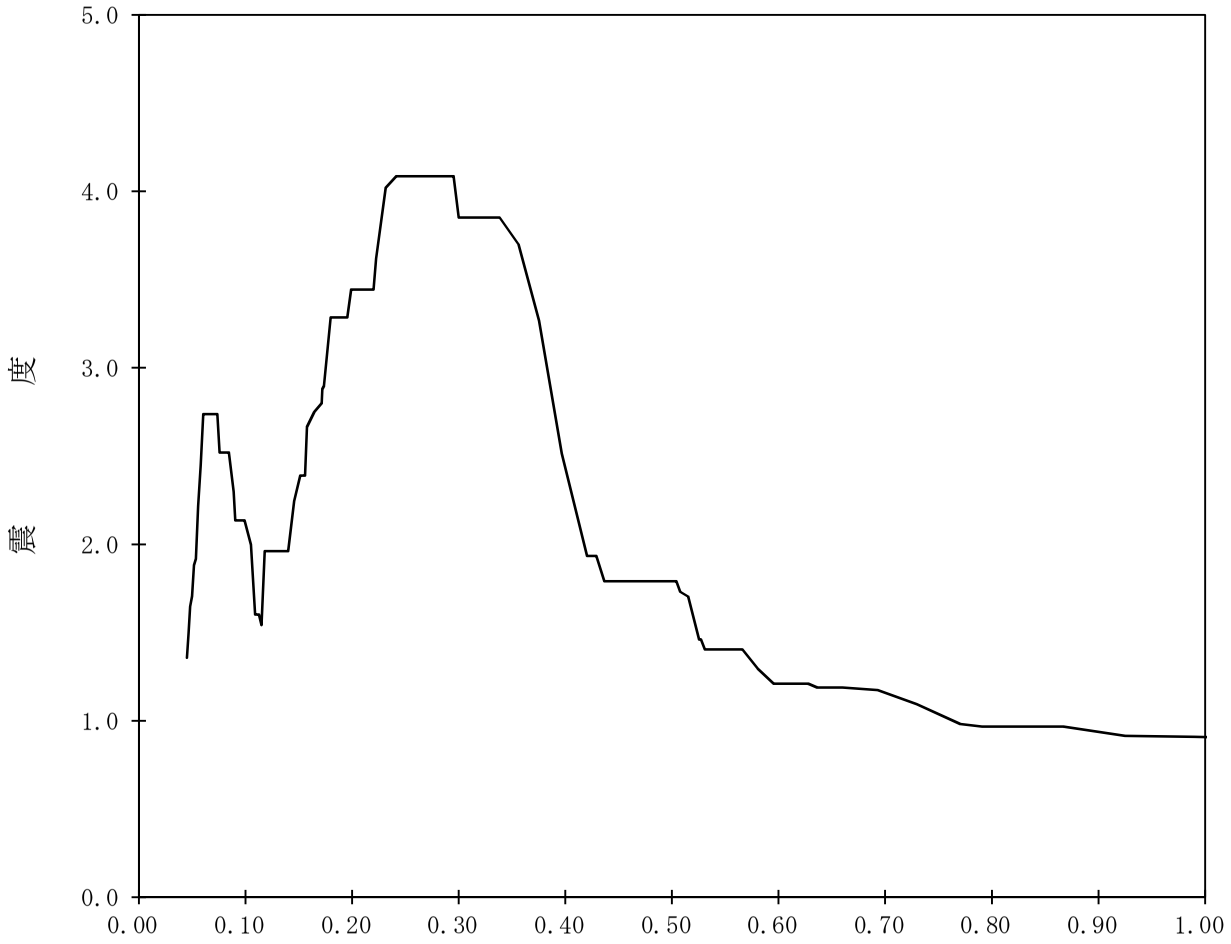
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV21】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

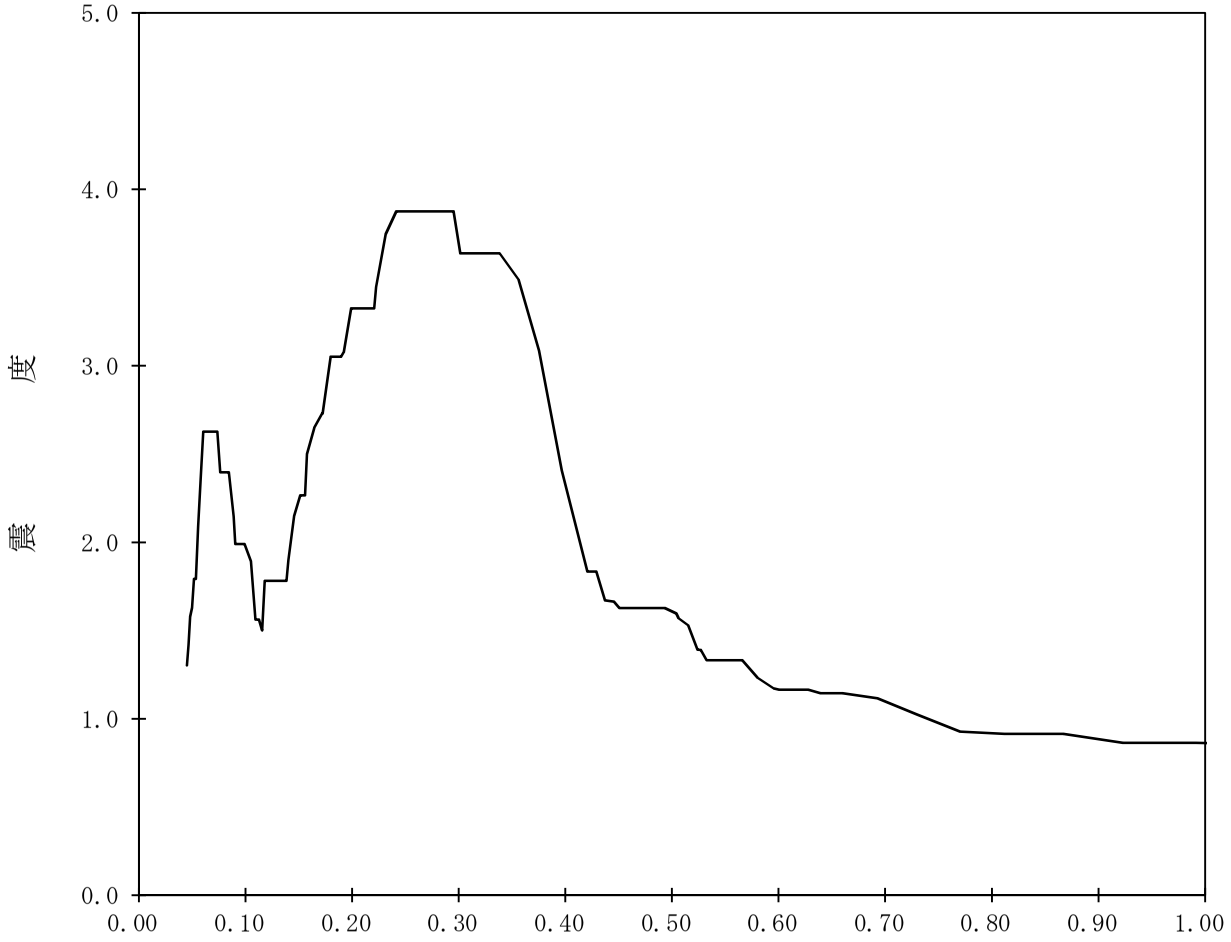
減衰定数：2.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV22】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m　　鉛直方向

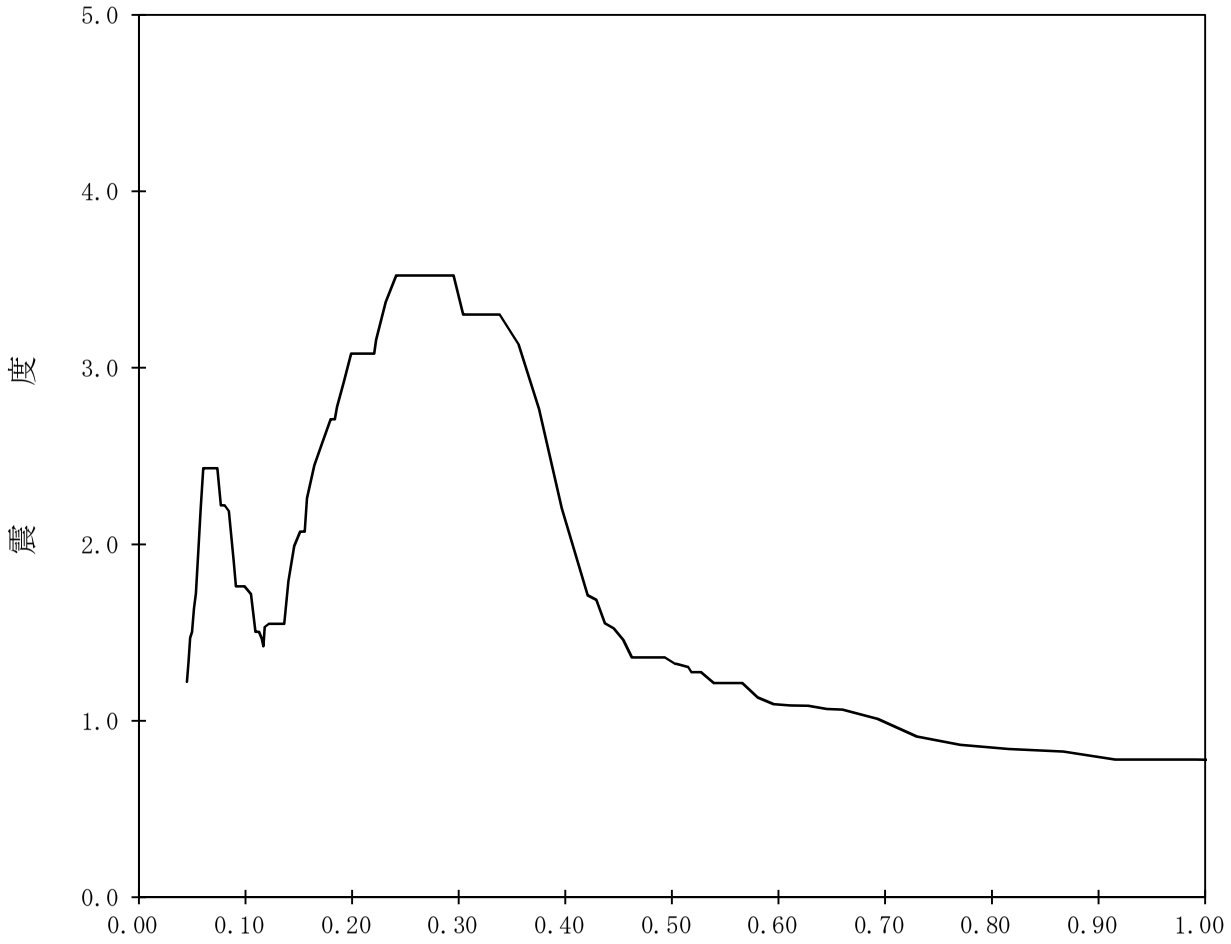
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV23】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

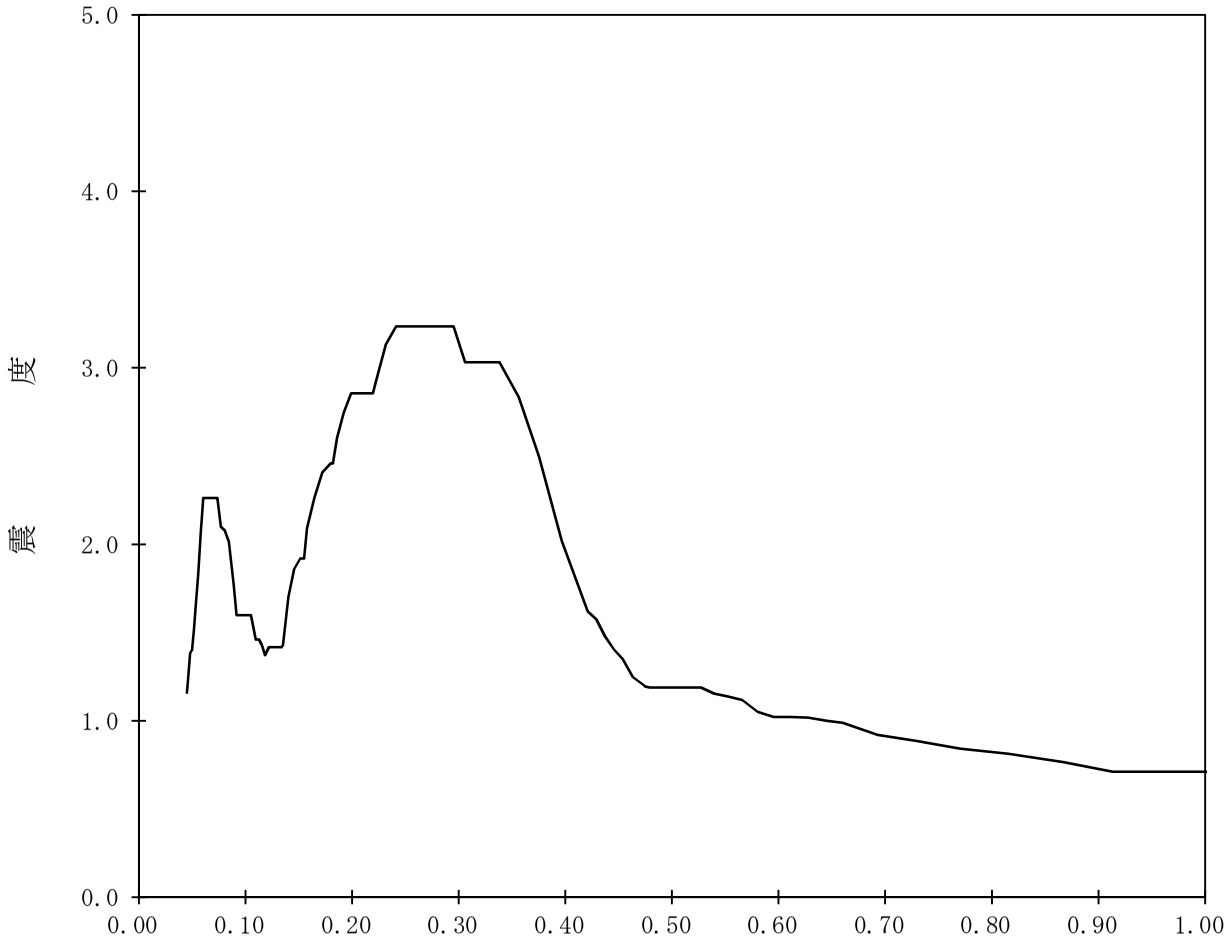
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV24】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.26.300m

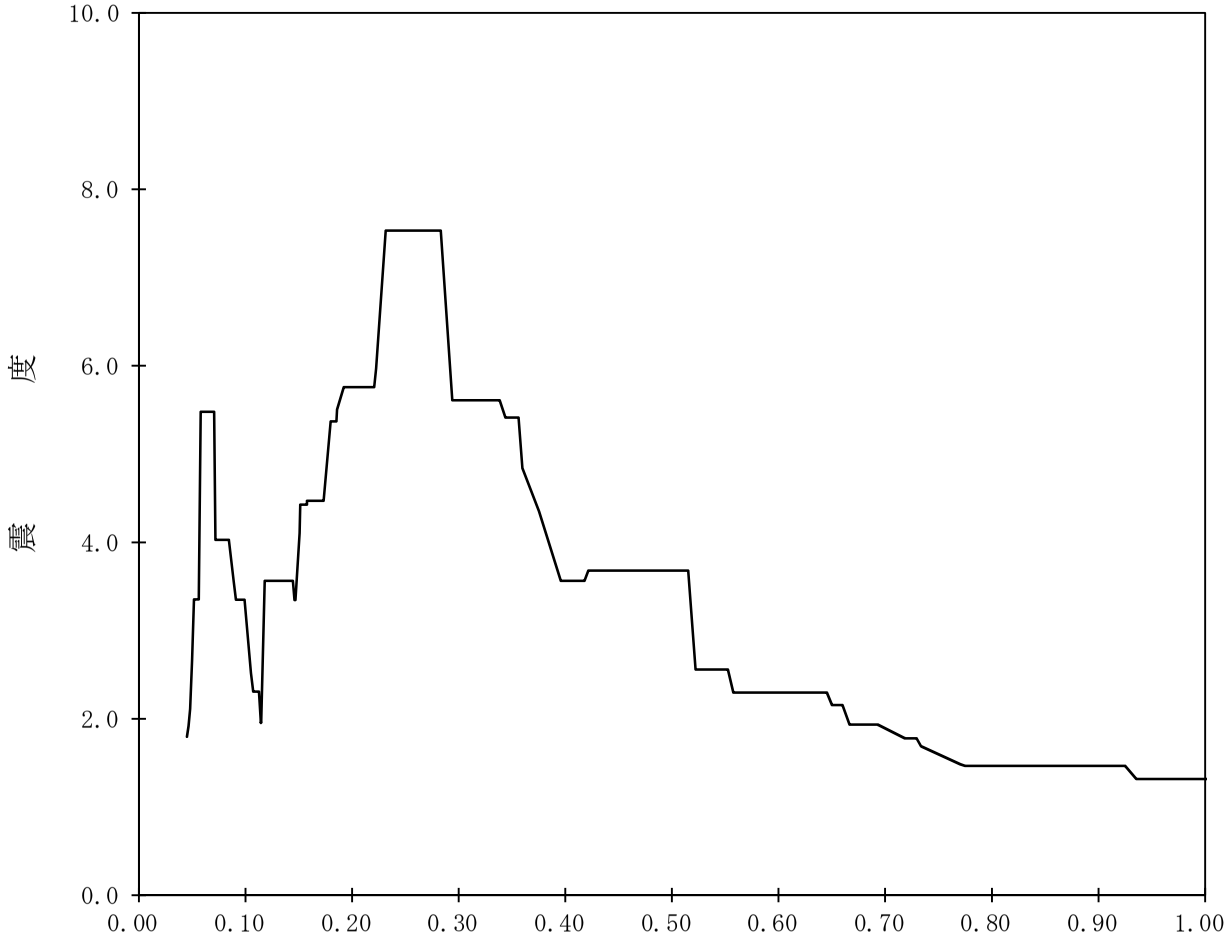
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV25】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

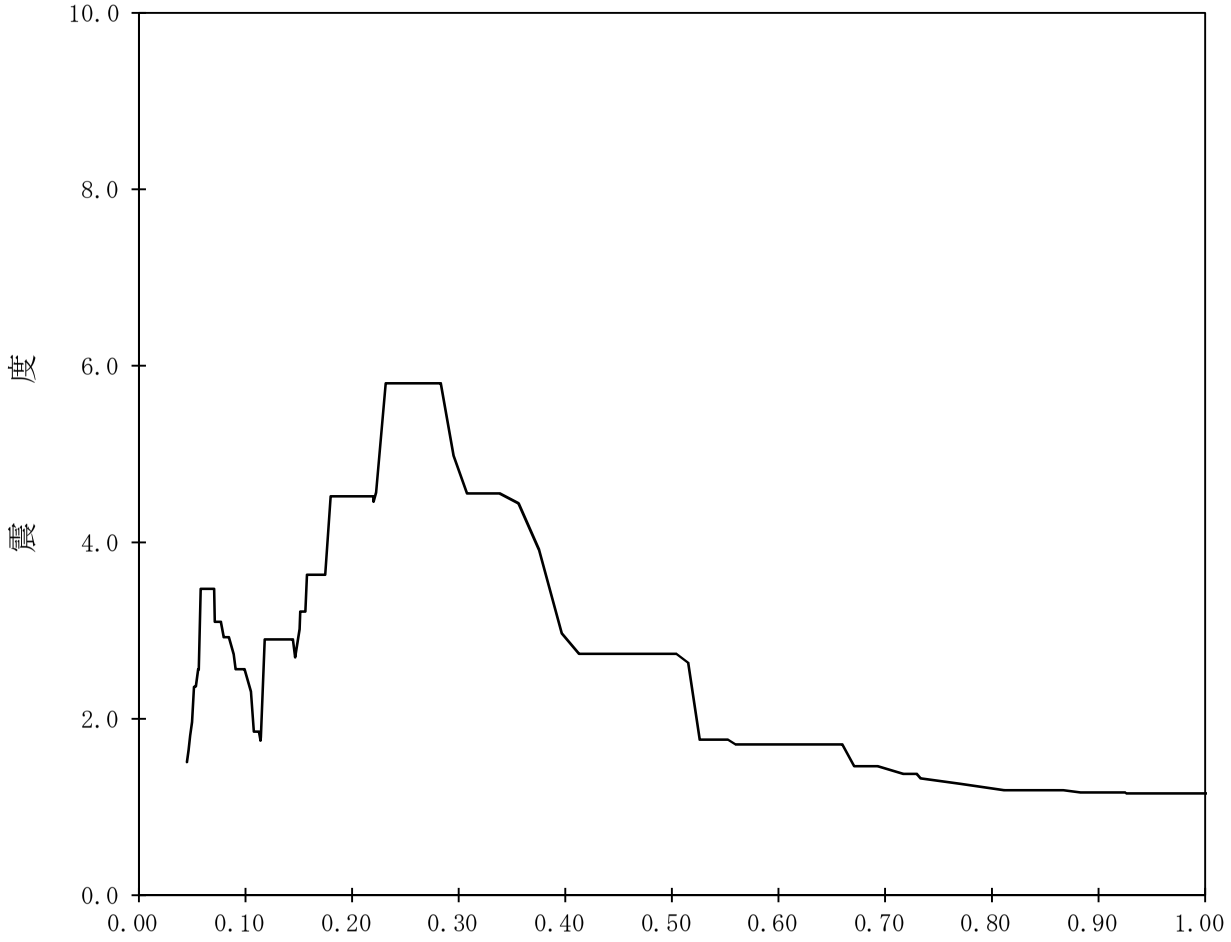
減衰定数：0.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV26】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

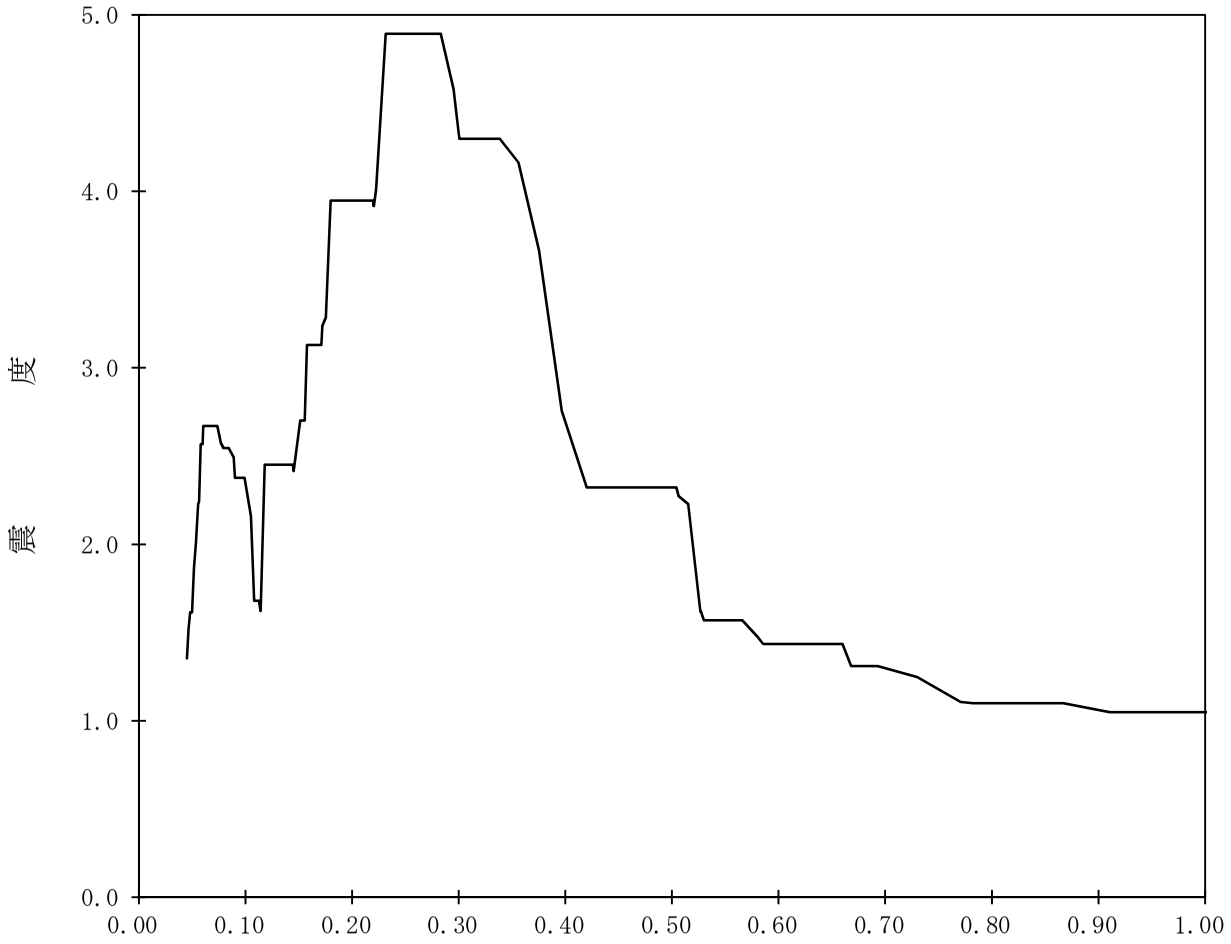
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV27】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

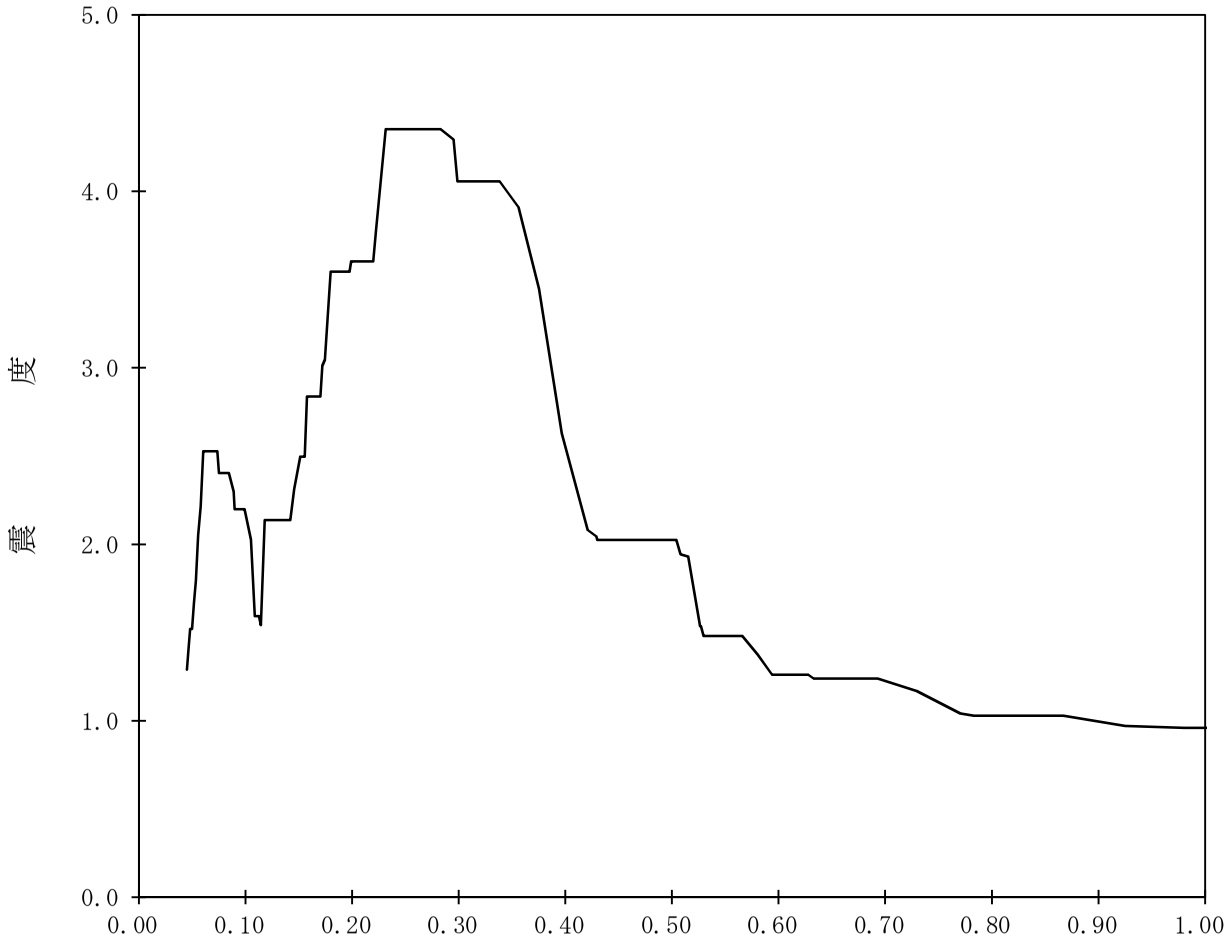
減衰定数：1.5%　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV28】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

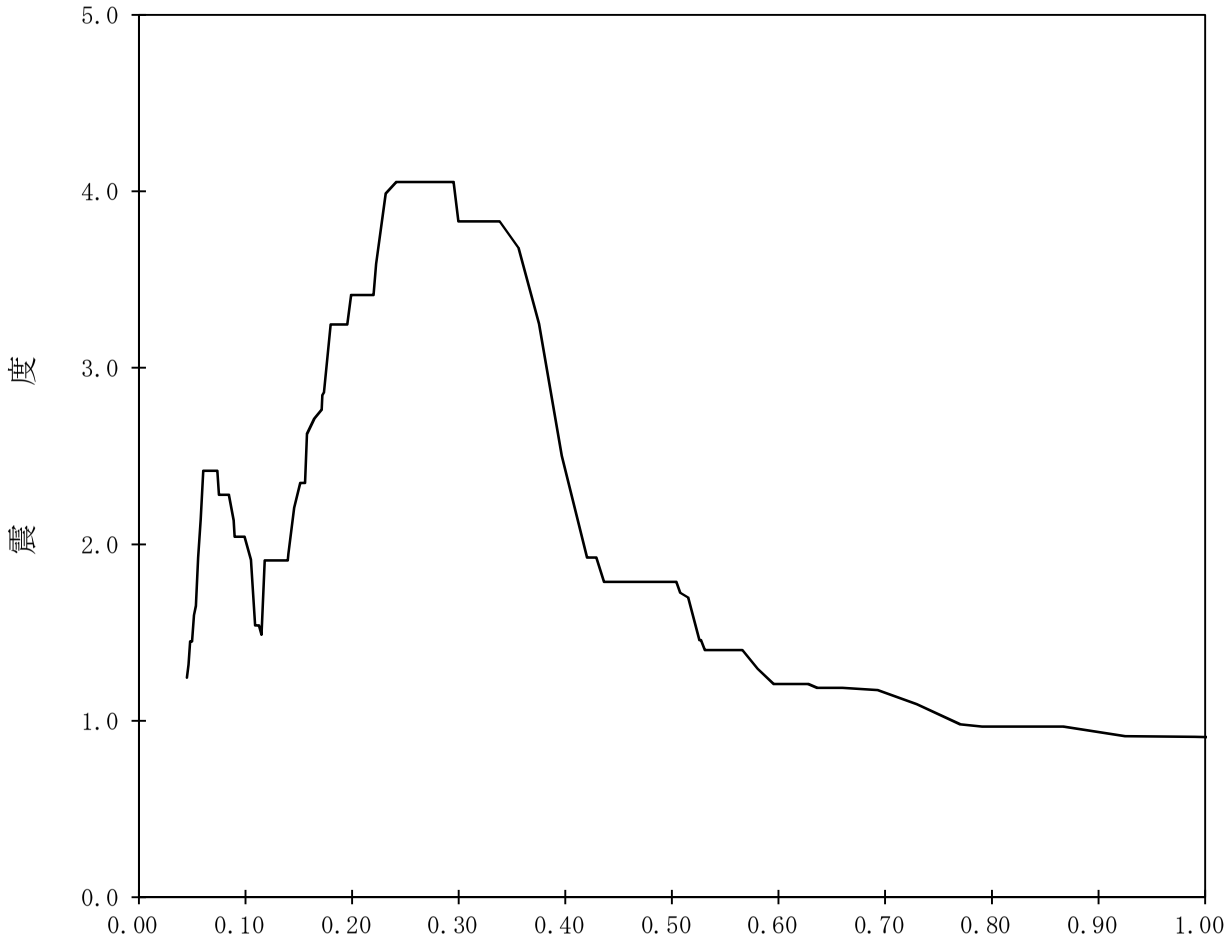
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV29】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

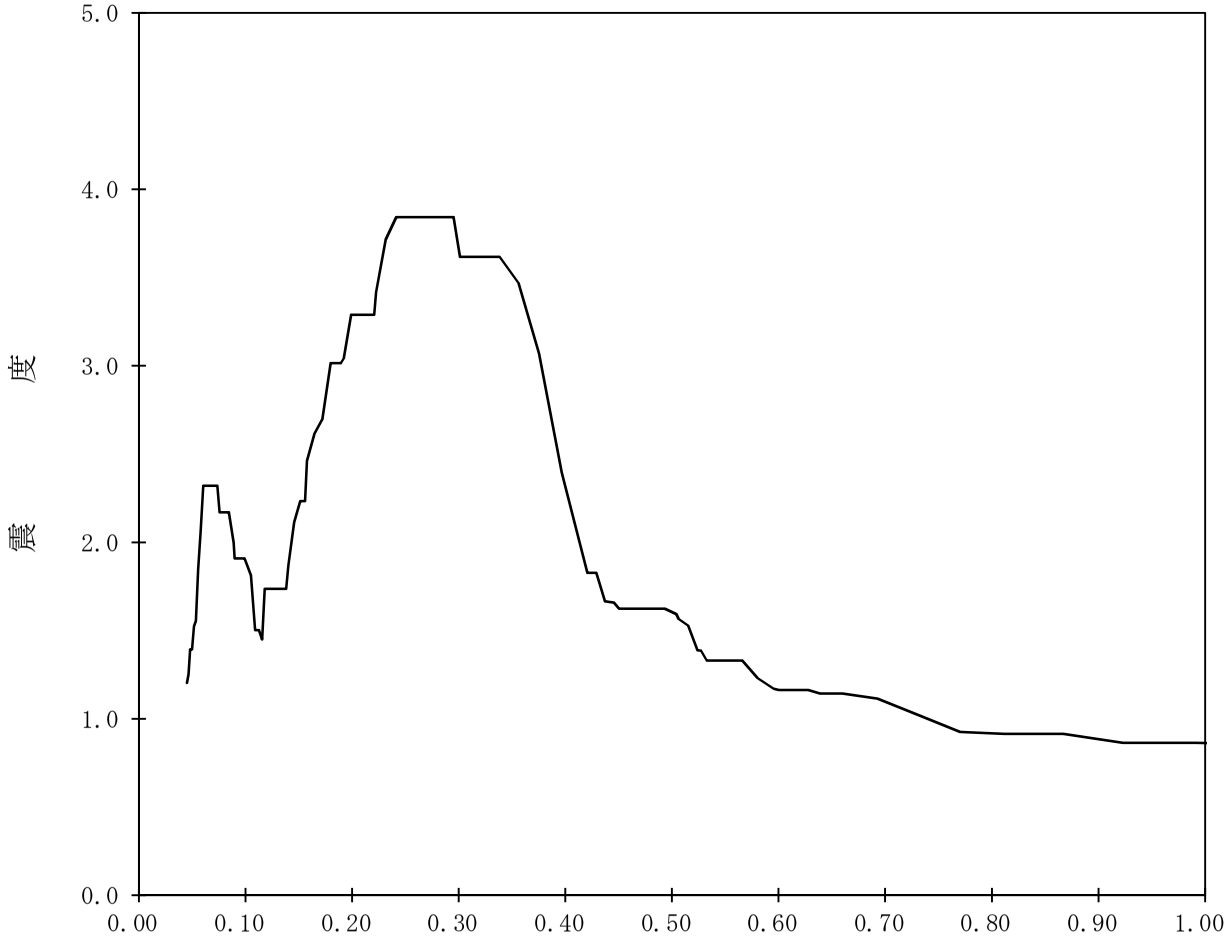
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV30】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

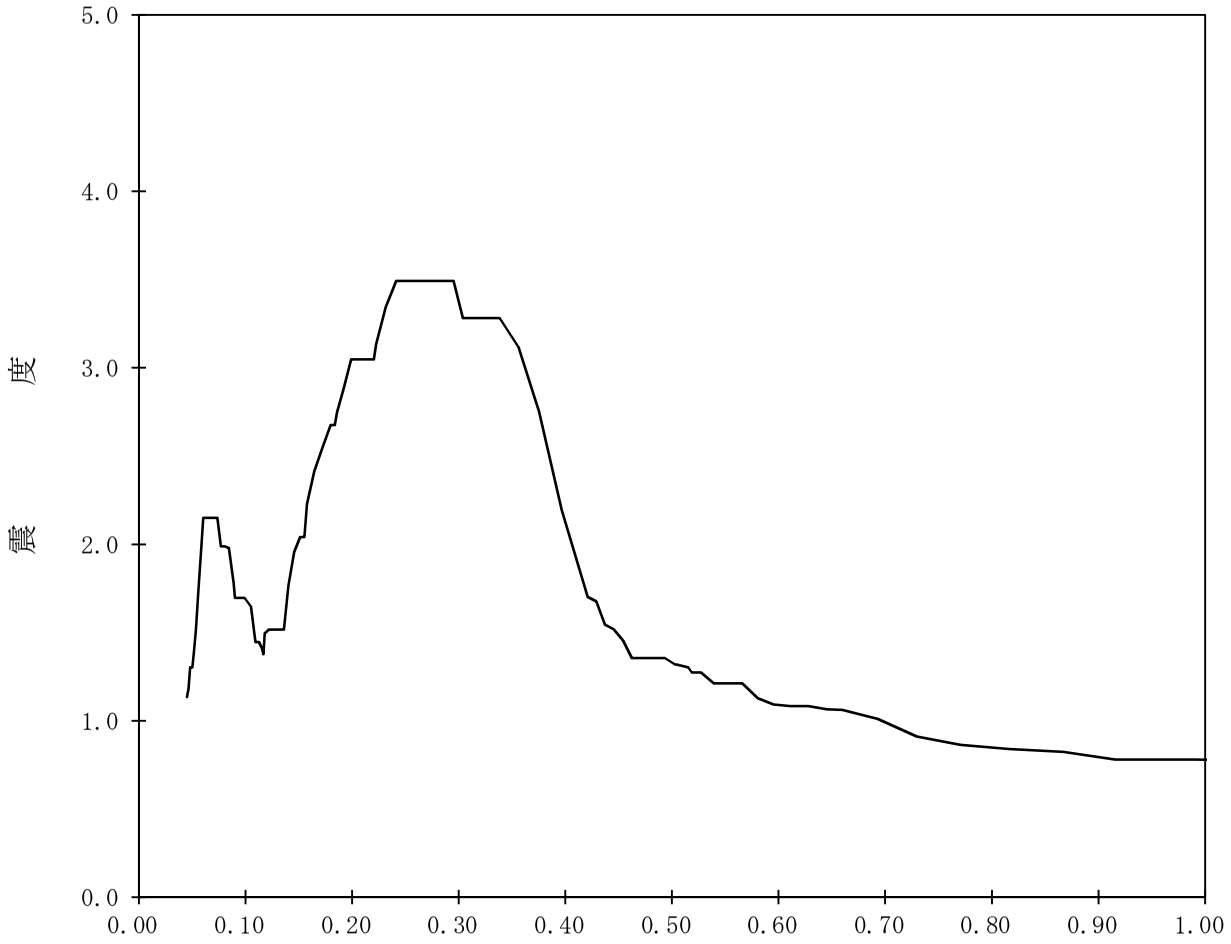
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV31】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K7-FV-SsV-FV32】

構造物名：格納容器圧力逃がし装置基礎　標高：T.M.S.L.12.000m

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

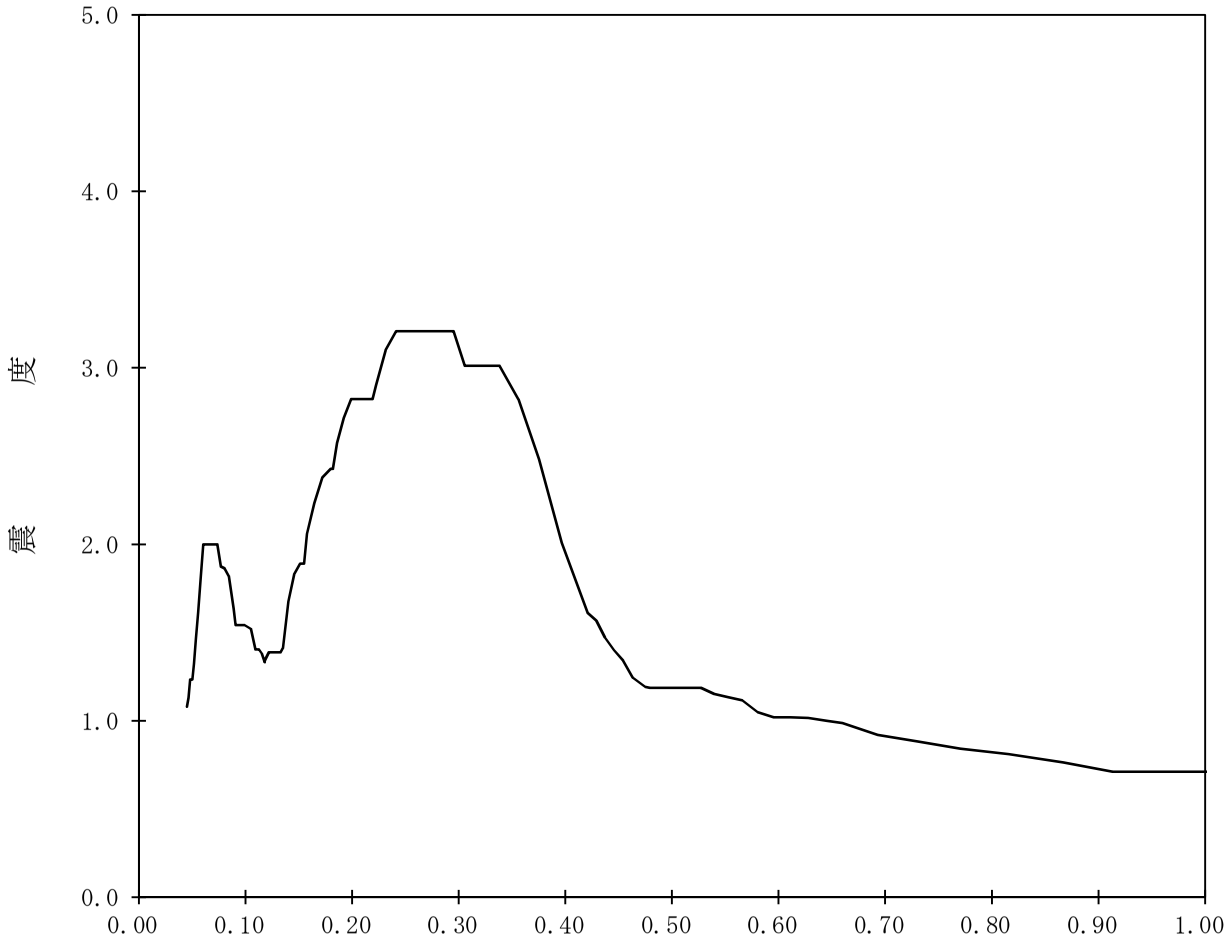


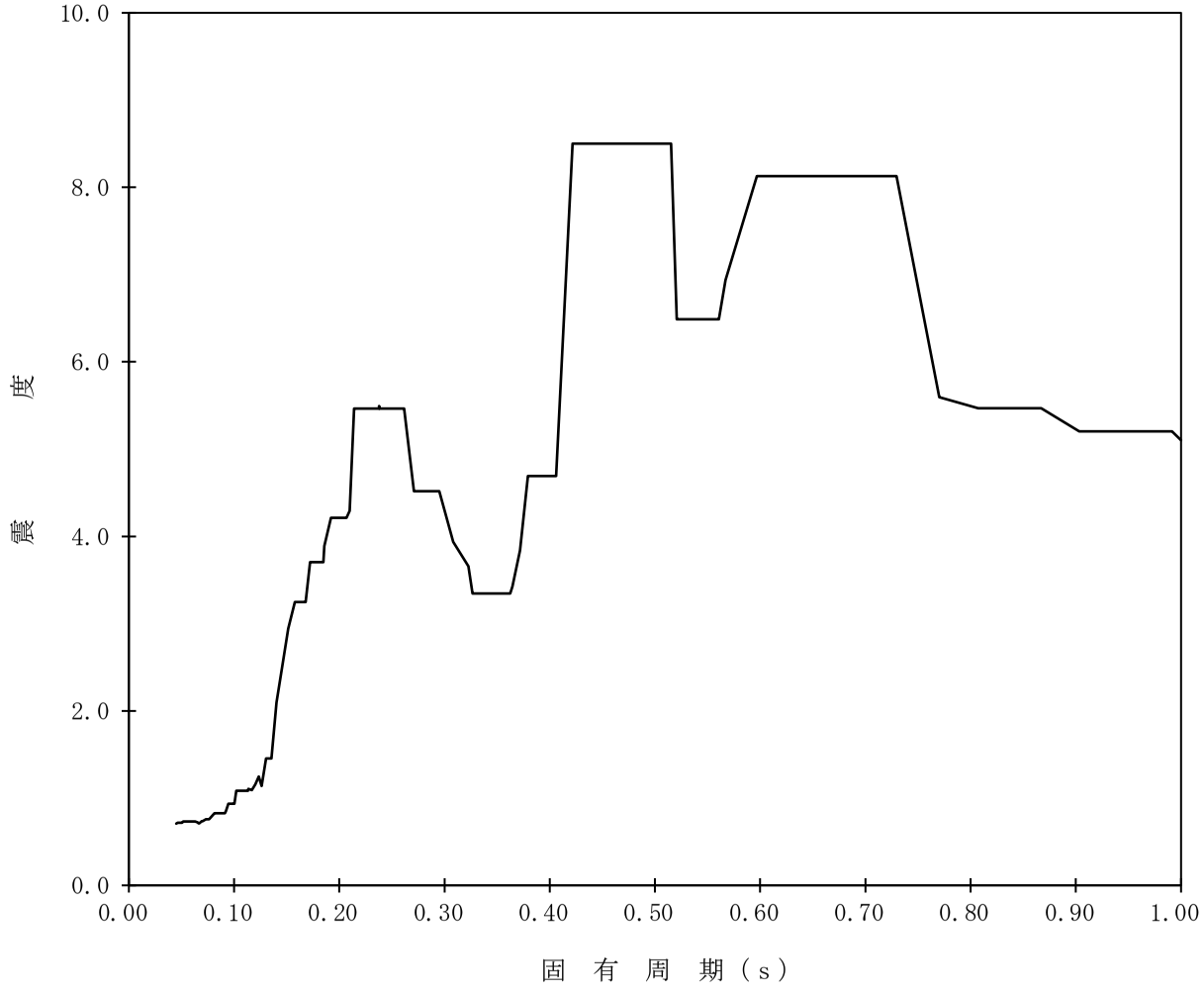
表4．4－11(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（第一ガスタービン発電機基礎）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	第一ガスタービン発電機基礎	水平方向	3631(NS) 4220(NS) 4785(NS) 5737(EW) 6767(EW) 7903(EW) 9021(EW) 9992(EW)	12.200	0.5	K67 － GTG － SsH － GTG 1
					1.0	K67 － GTG － SsH － GTG 2
					1.5	K67 － GTG － SsH － GTG 3
					2.0	K67 － GTG － SsH － GTG 4
					2.5	K67 － GTG － SsH － GTG 5
					3.0	K67 － GTG － SsH － GTG 6
					4.0	K67 － GTG － SsH － GTG 7
					5.0	K67 － GTG － SsH － GTG 8
		鉛直方向	3631(NS) 4220(NS) 4785(NS) 5737(EW) 6767(EW) 7903(EW) 9021(EW) 9992(EW)	12.200	0.5	K67 － GTG － SsV － GTG 1
					1.0	K67 － GTG － SsV － GTG 2
					1.5	K67 － GTG － SsV － GTG 3
					2.0	K67 － GTG － SsV － GTG 4
					2.5	K67 － GTG － SsV － GTG 5
					3.0	K67 － GTG － SsV － GTG 6
					4.0	K67 － GTG － SsV － GTG 7
					5.0	K67 － GTG － SsV － GTG 8

【K67-GTG-SsH-GTG1】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

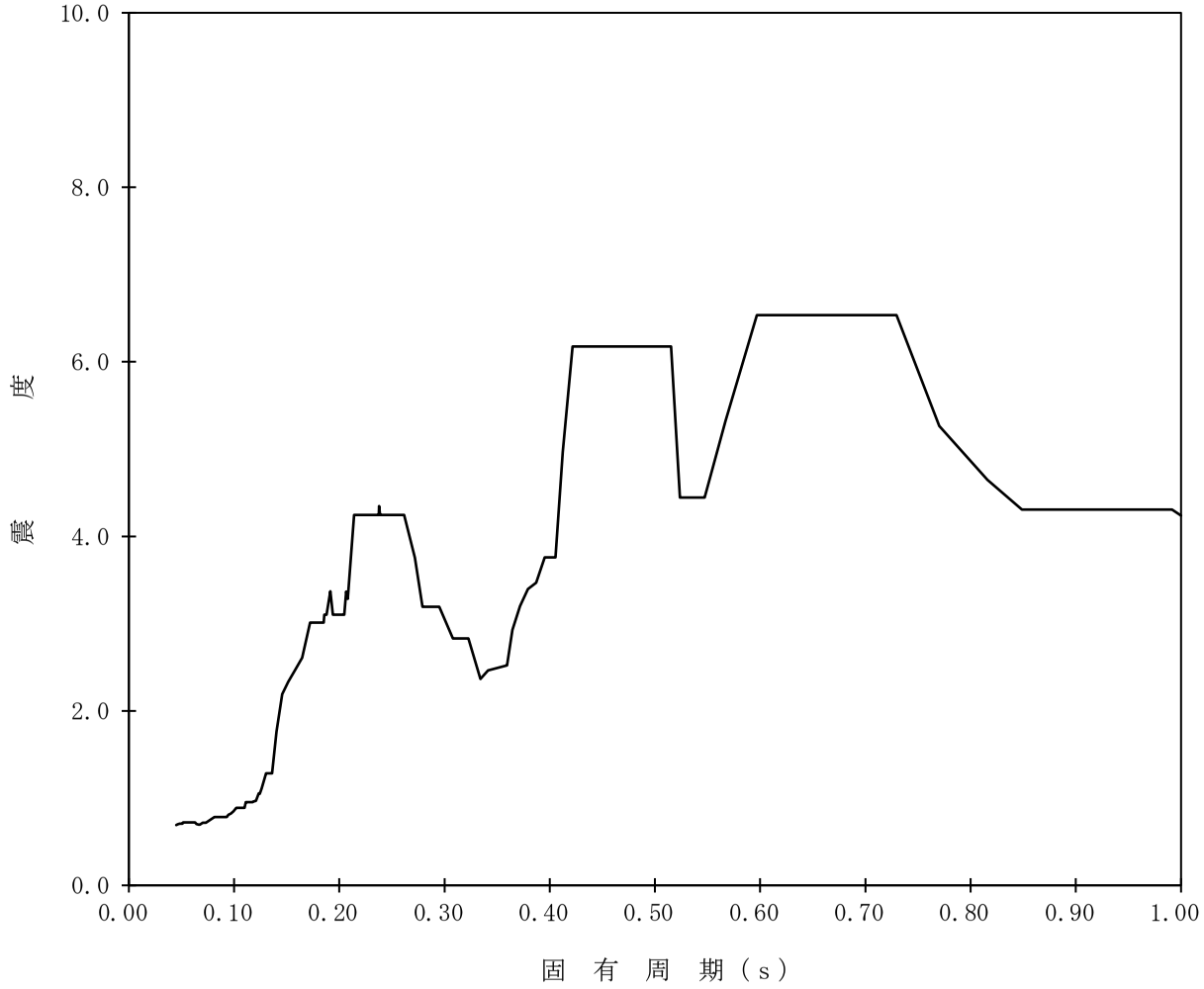
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsH-GTG2】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

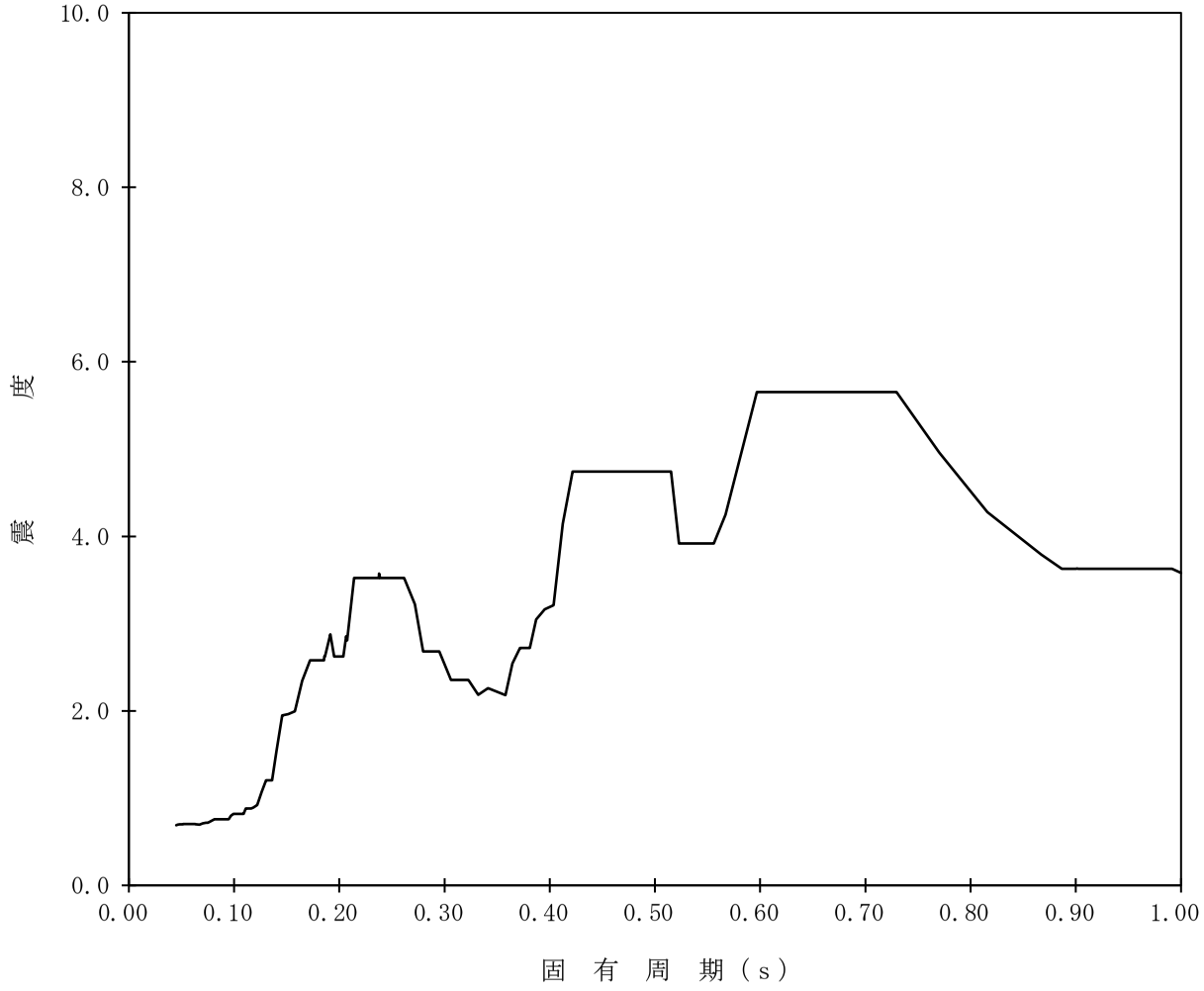
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsH-GTG3】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

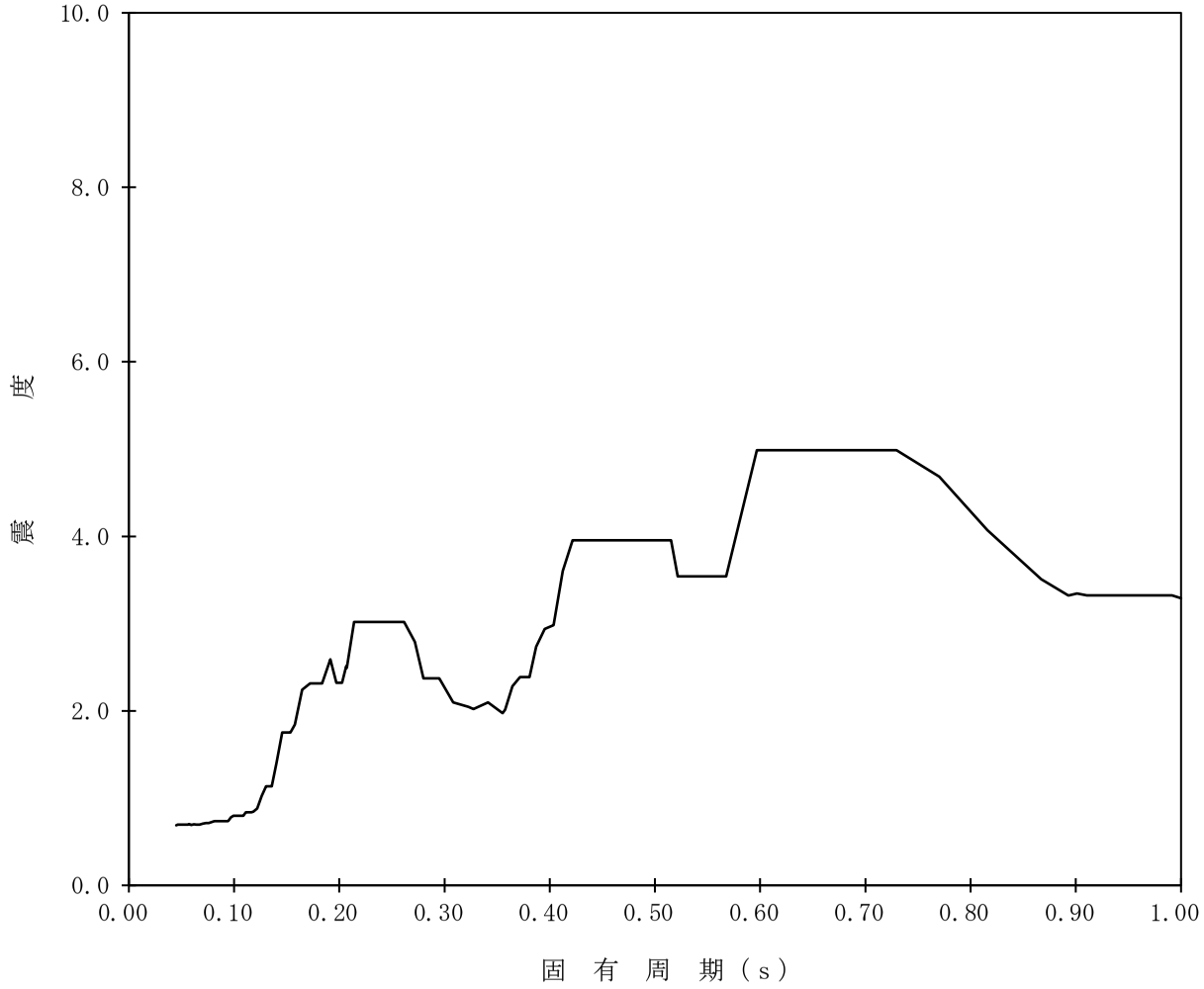
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsH-GTG4】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

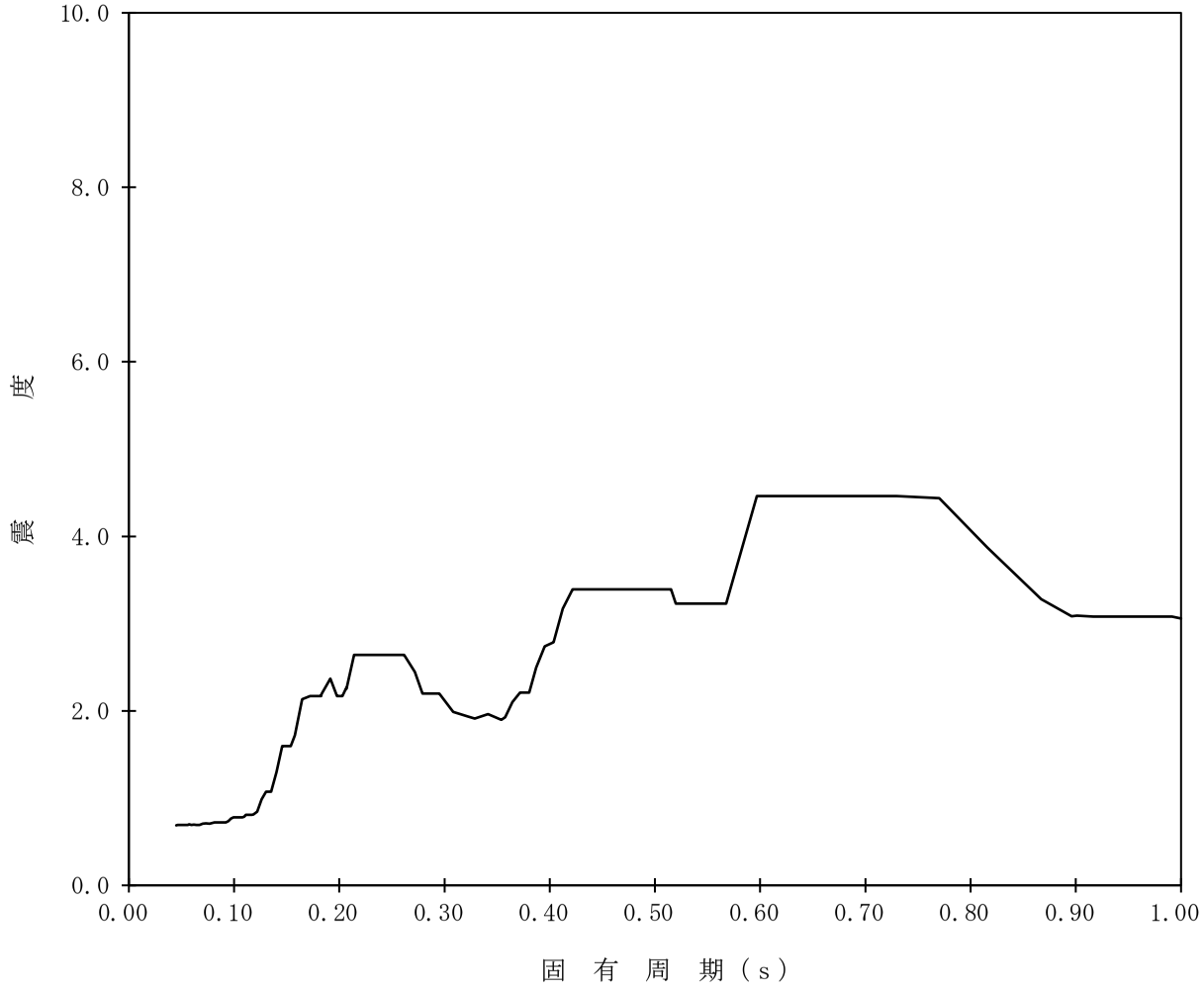
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsH-GTG5】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

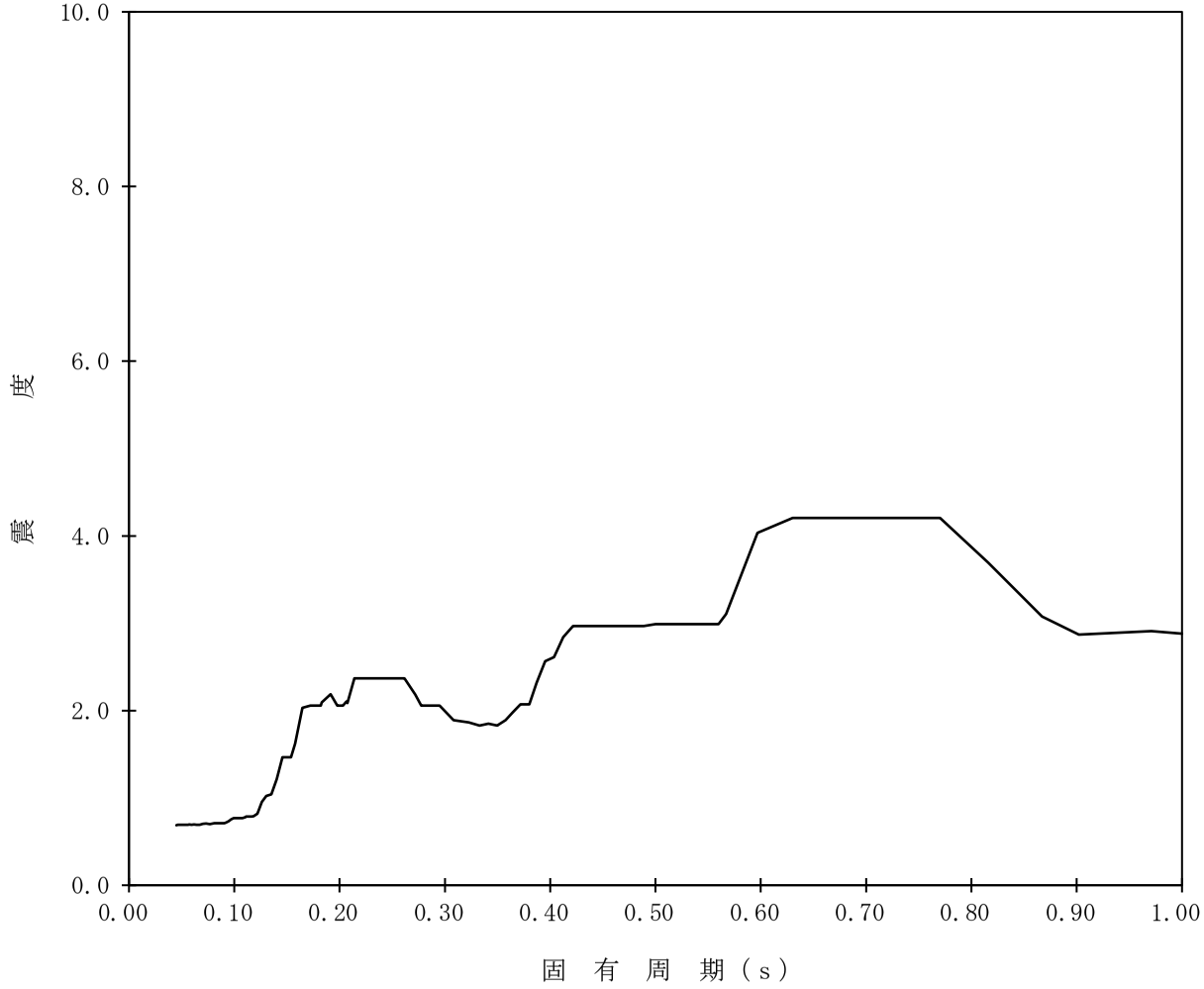
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsH-GTG6】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

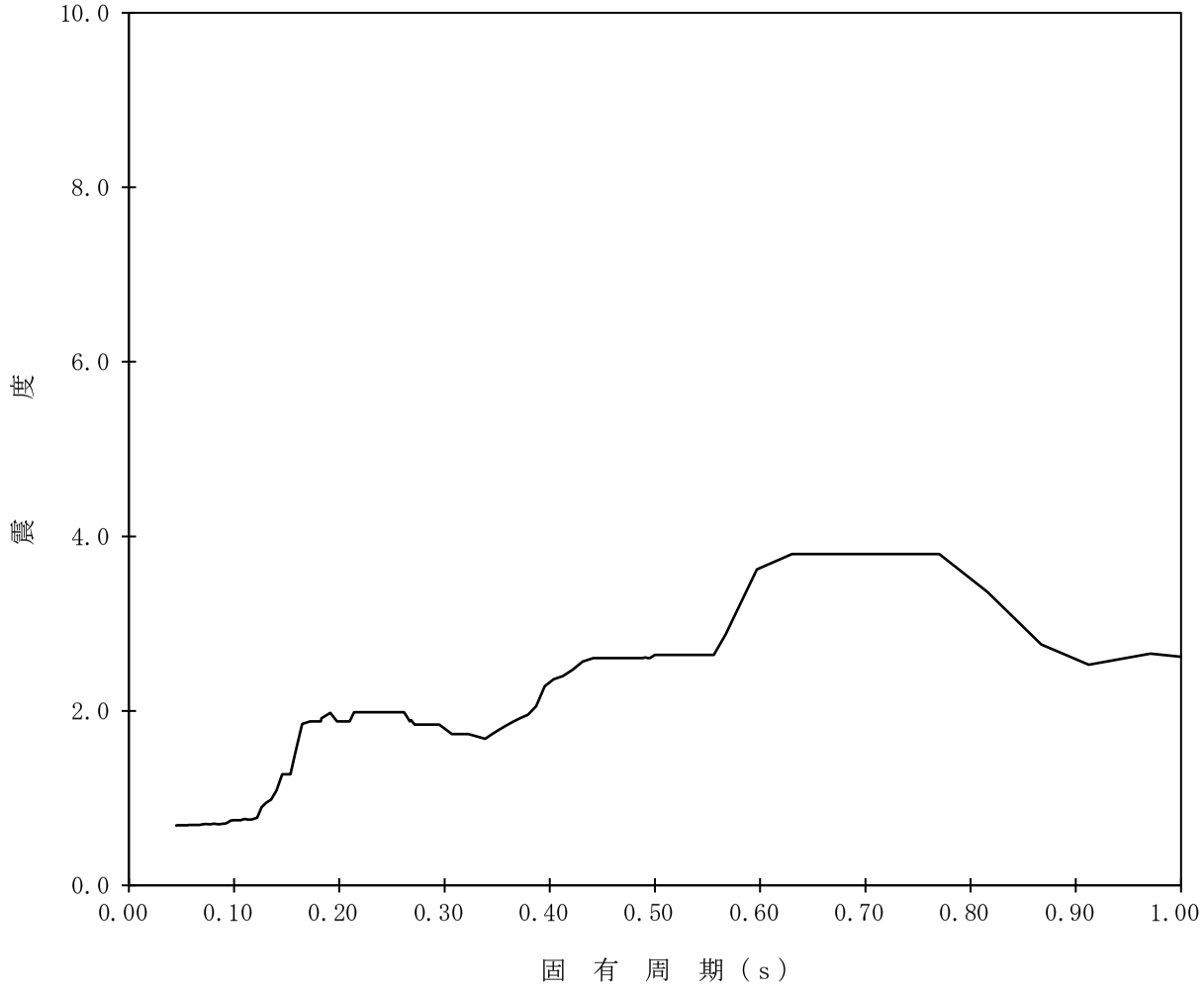
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsH-GTG7】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

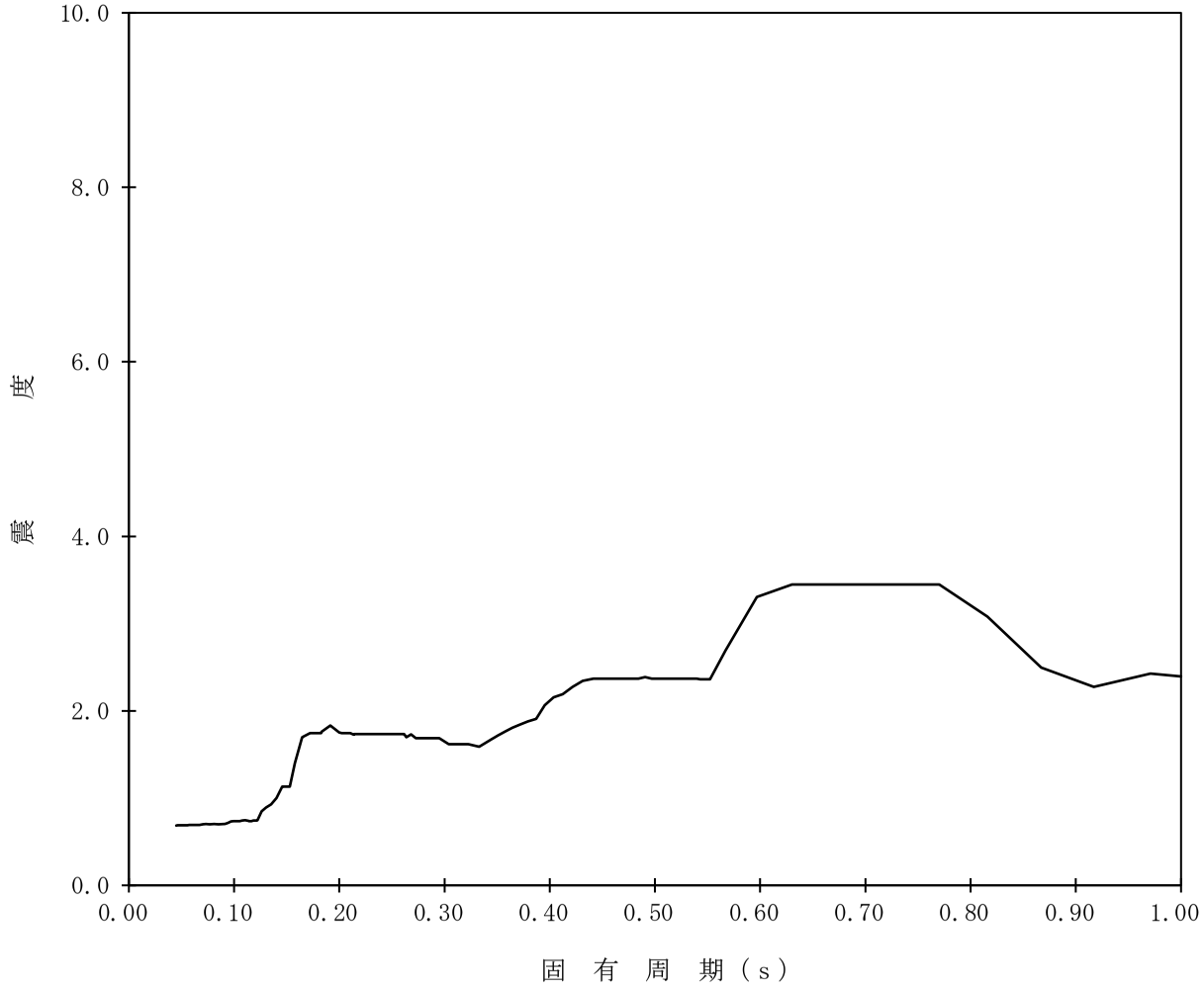
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsH-GTG8】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

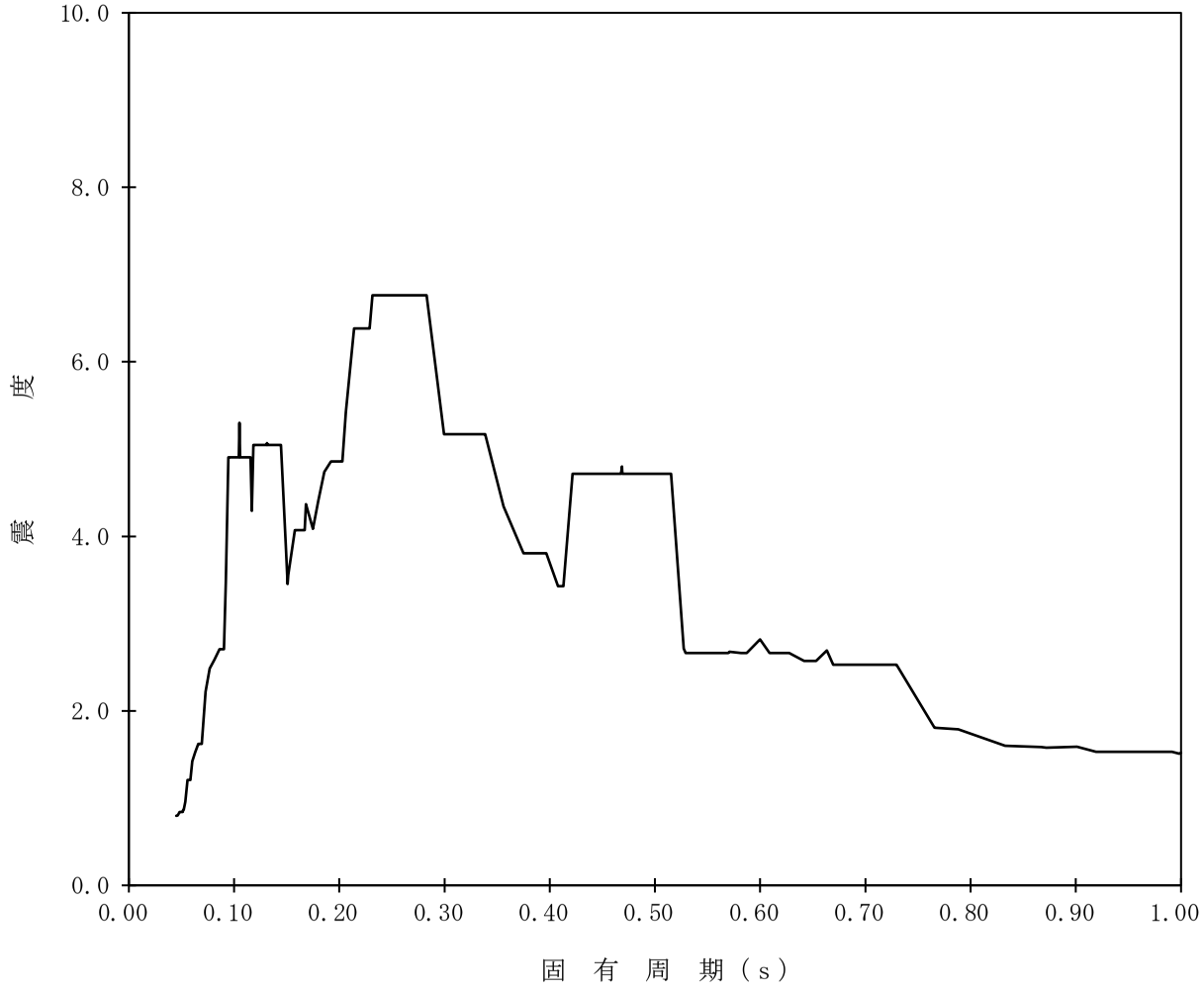
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG1】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

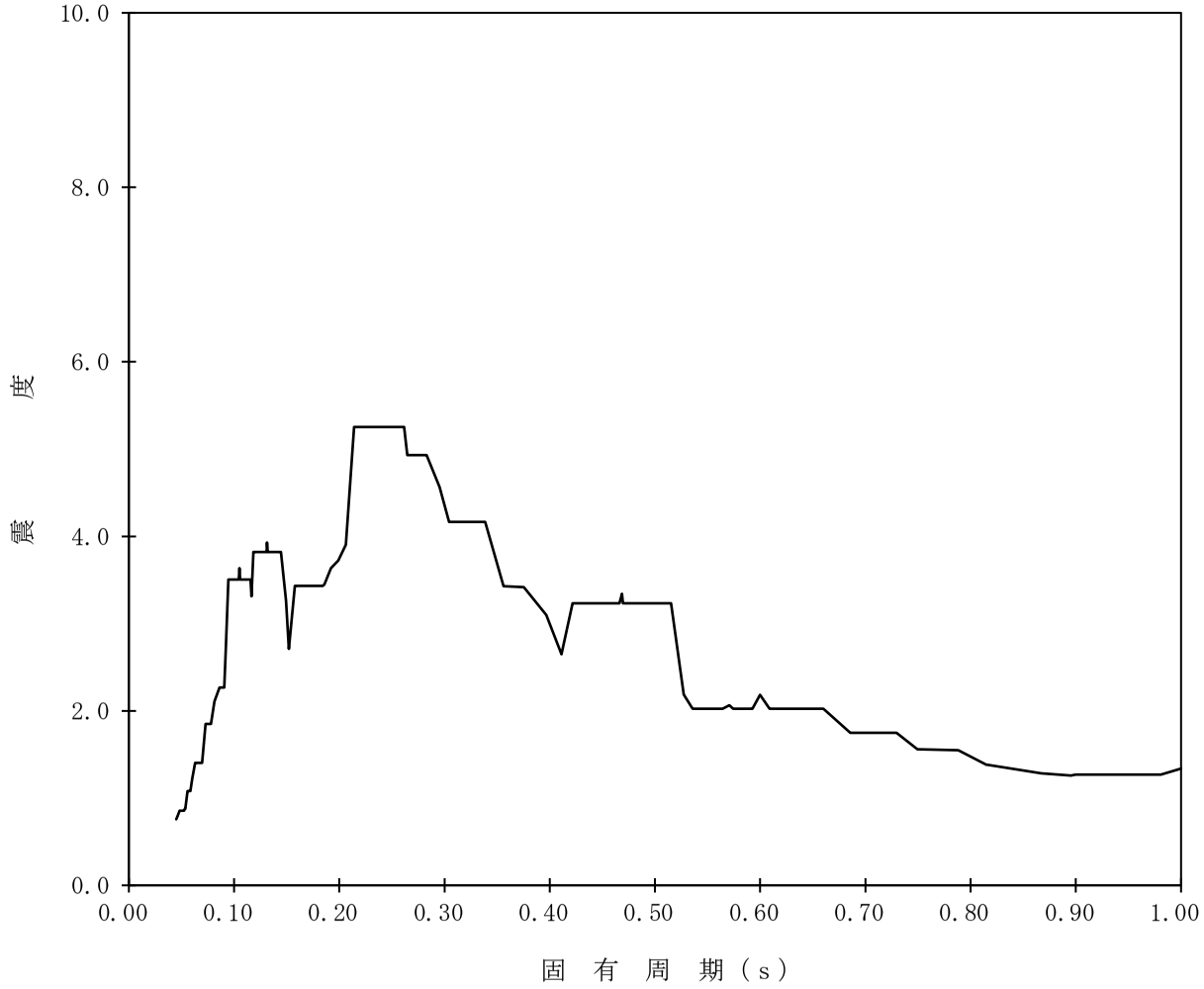
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG2】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

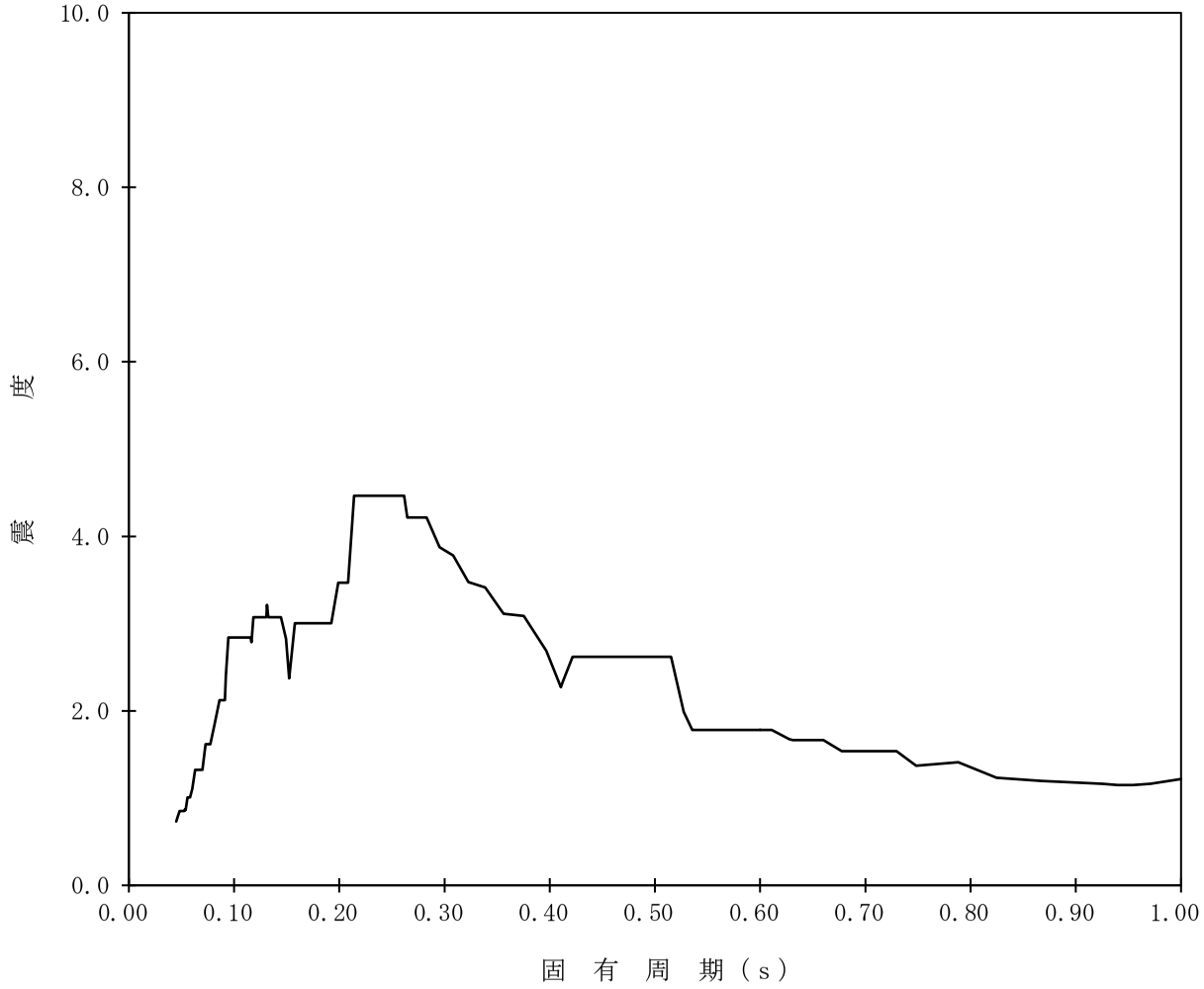
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG3】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

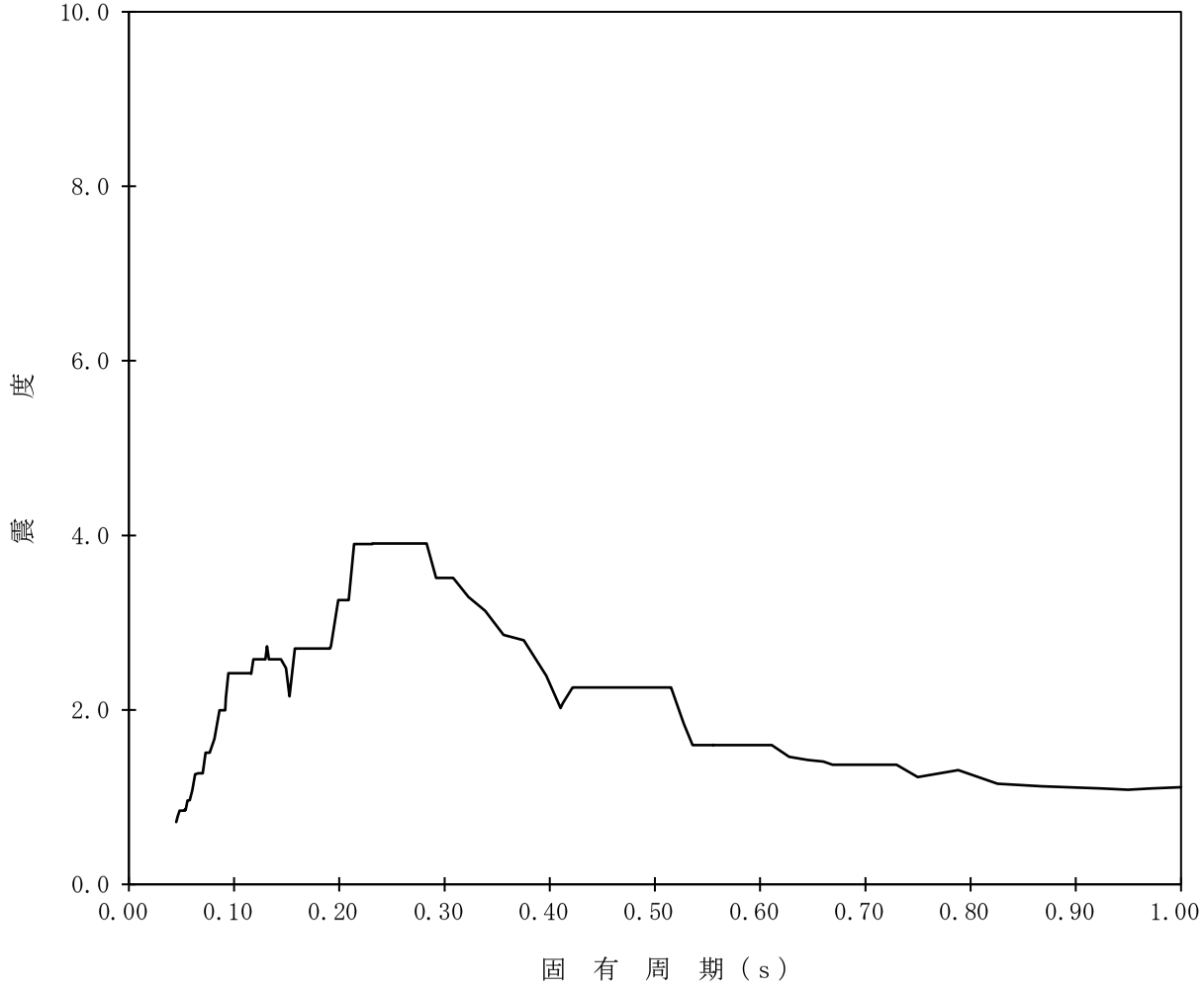
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG4】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

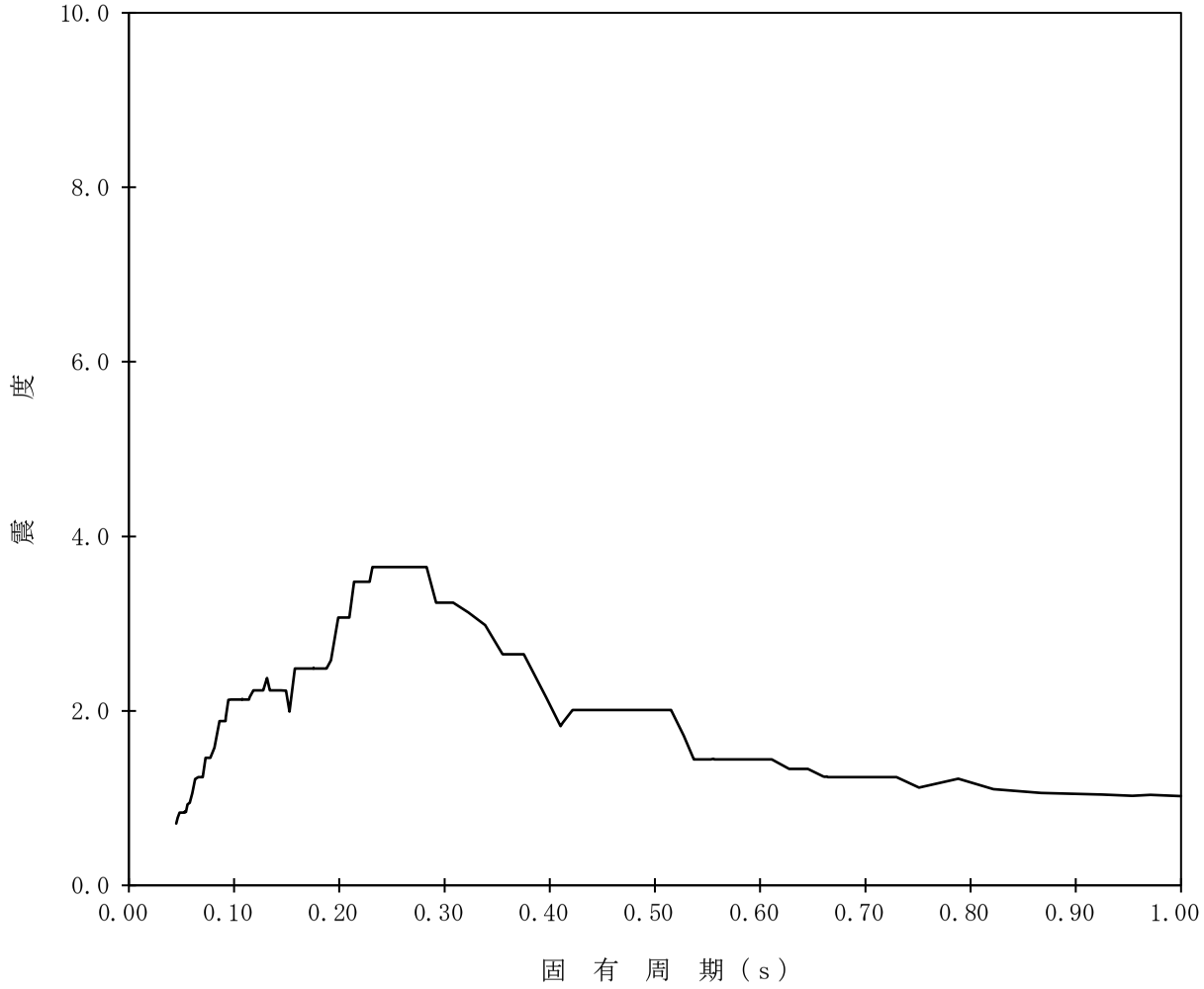
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG5】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

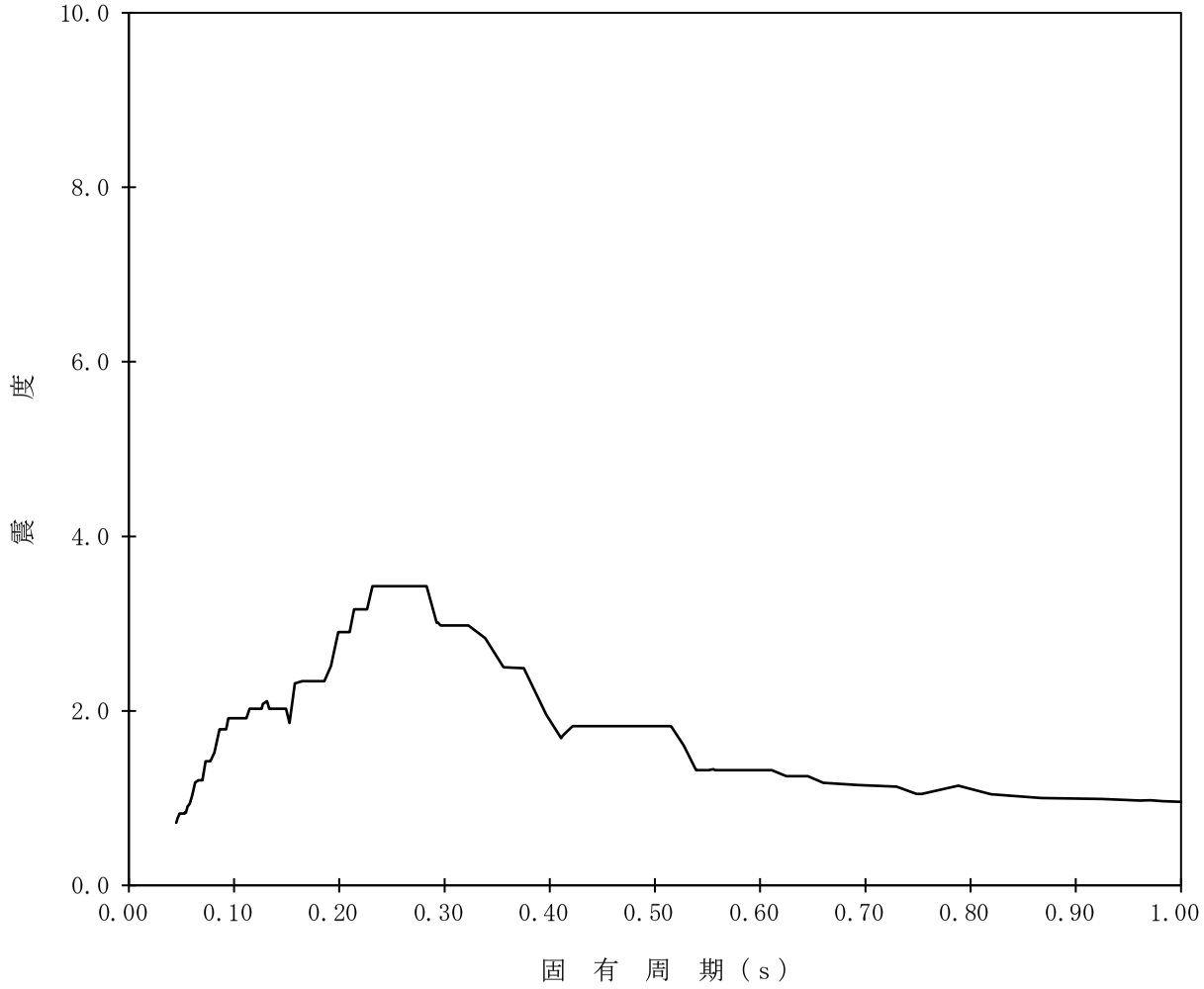
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG6】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

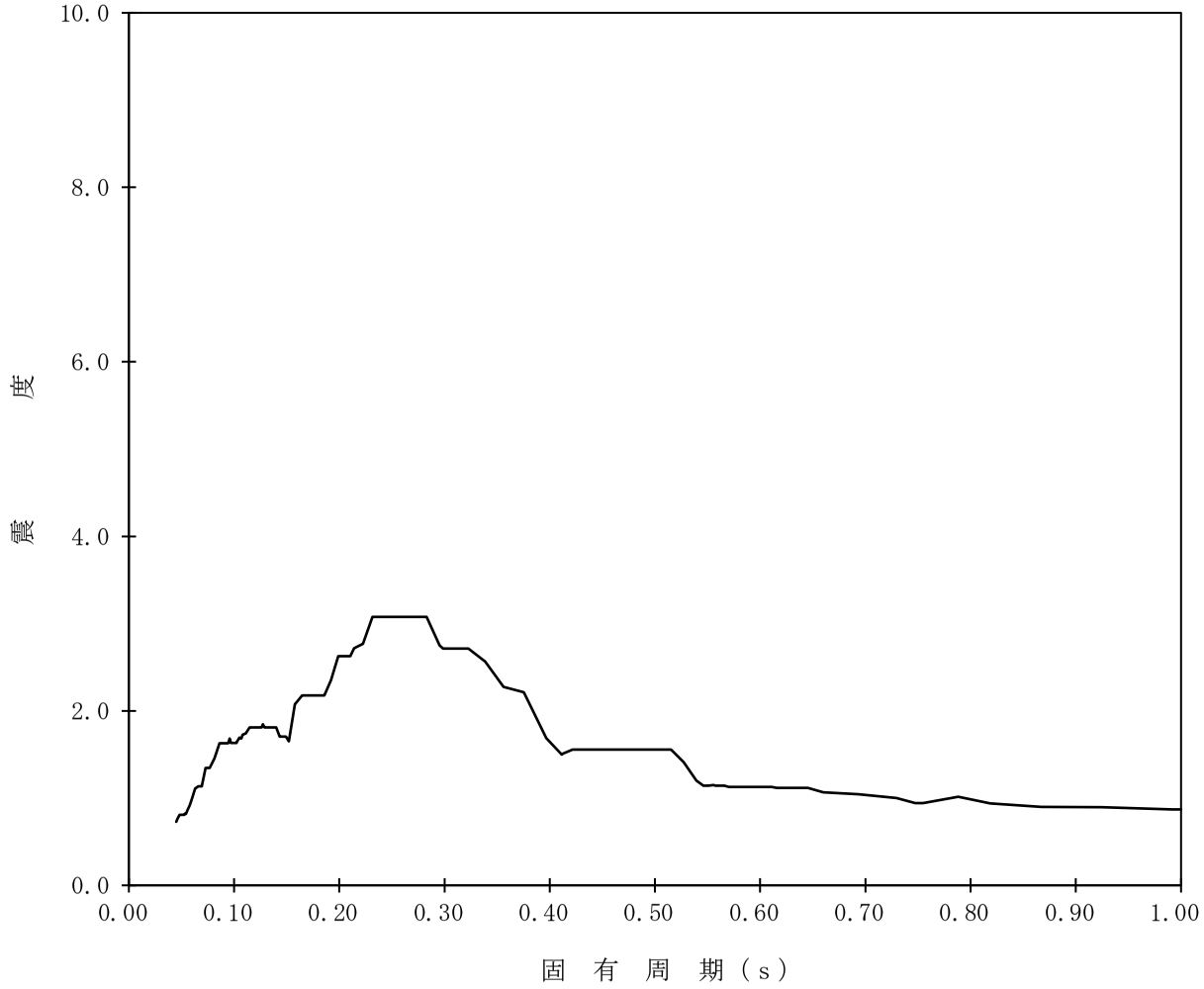
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG7】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG8】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

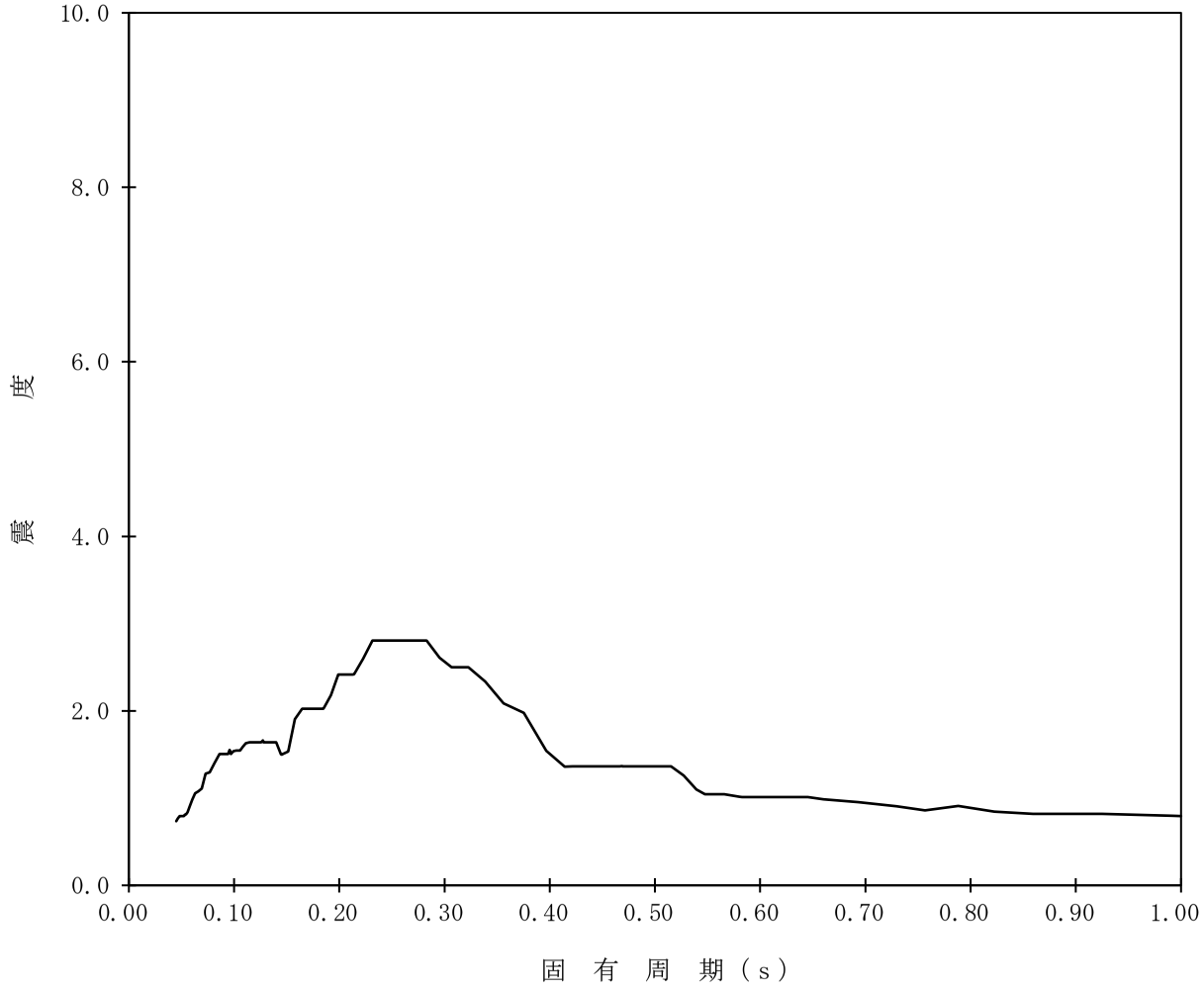


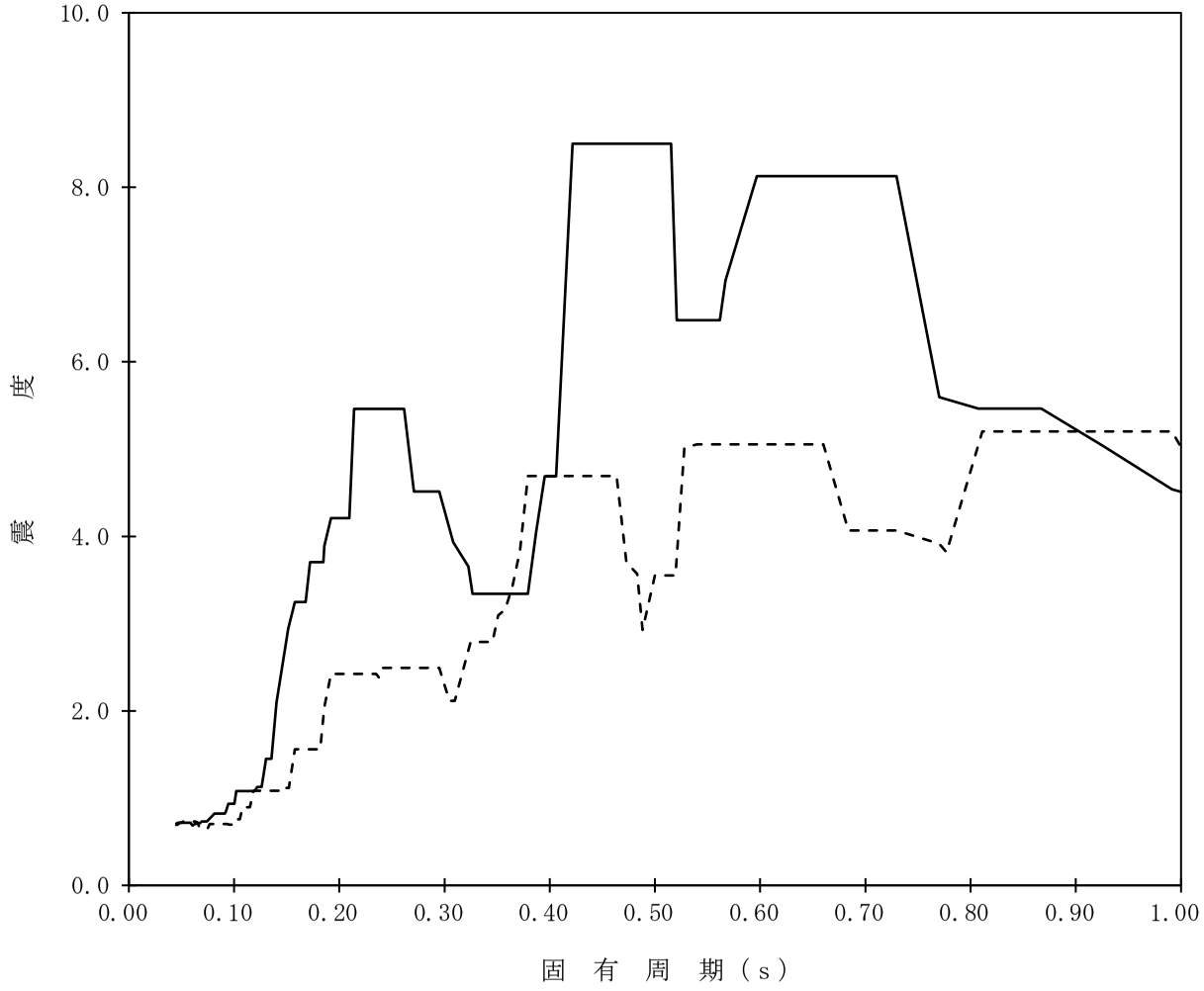
表4．4－11(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（第一ガスタービン発電機基礎）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	第一ガスタービン発電機基礎	水平方向	3631(NS) 4220(NS) 4785(NS) 5737(EW) 6767(EW) 7903(EW) 9021(EW) 9992(EW)	12.200	0.5	K67 － GTG － SsH － GTG 9
					1.0	K67 － GTG － SsH － GTG 10
					1.5	K67 － GTG － SsH － GTG 11
					2.0	K67 － GTG － SsH － GTG 12
					2.5	K67 － GTG － SsH － GTG 13
					3.0	K67 － GTG － SsH － GTG 14
					4.0	K67 － GTG － SsH － GTG 15
					5.0	K67 － GTG － SsH － GTG 16
		鉛直方向	3631(NS) 4220(NS) 4785(NS) 5737(EW) 6767(EW) 7903(EW) 9021(EW) 9992(EW)	12.200	0.5	K67 － GTG － SsV － GTG 9
					1.0	K67 － GTG － SsV － GTG 10
					1.5	K67 － GTG － SsV － GTG 11
					2.0	K67 － GTG － SsV － GTG 12
					2.5	K67 － GTG － SsV － GTG 13
					3.0	K67 － GTG － SsV － GTG 14
					4.0	K67 － GTG － SsV － GTG 15
					5.0	K67 － GTG － SsV － GTG 16

【K67-GTG-SsH-GTG9】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

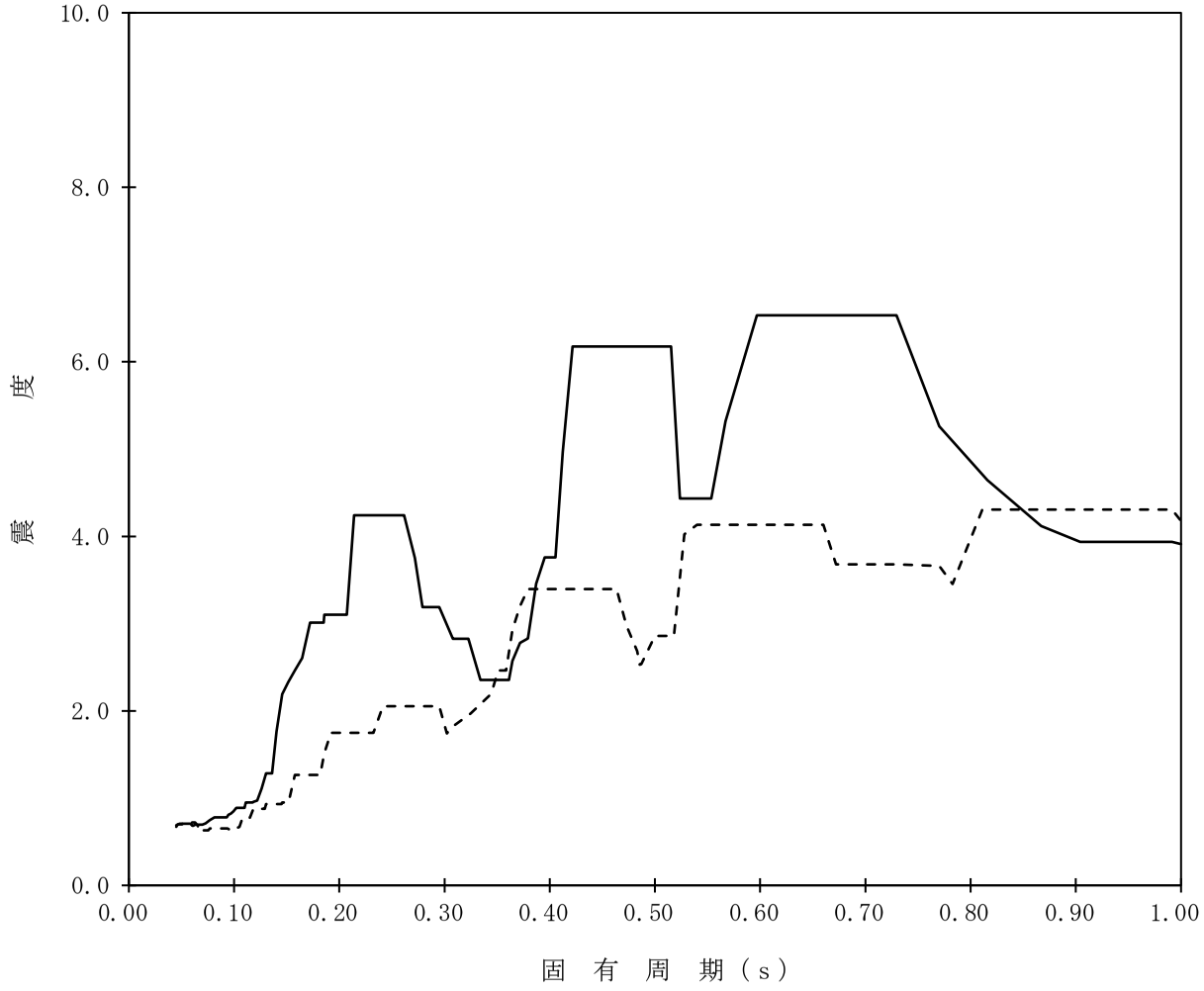
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTG-SsH-GTG10】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

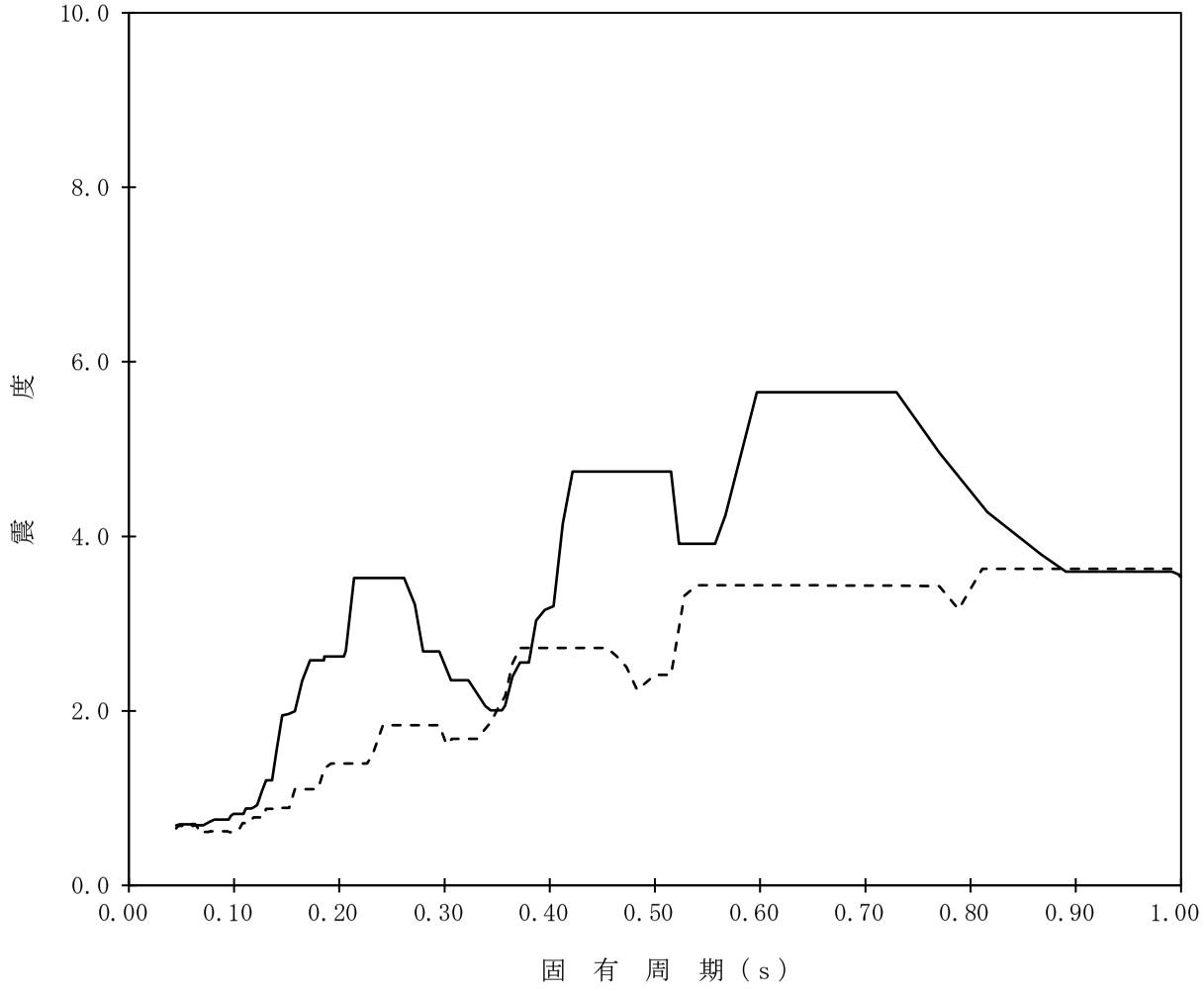
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTG-SsH-GTG11】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

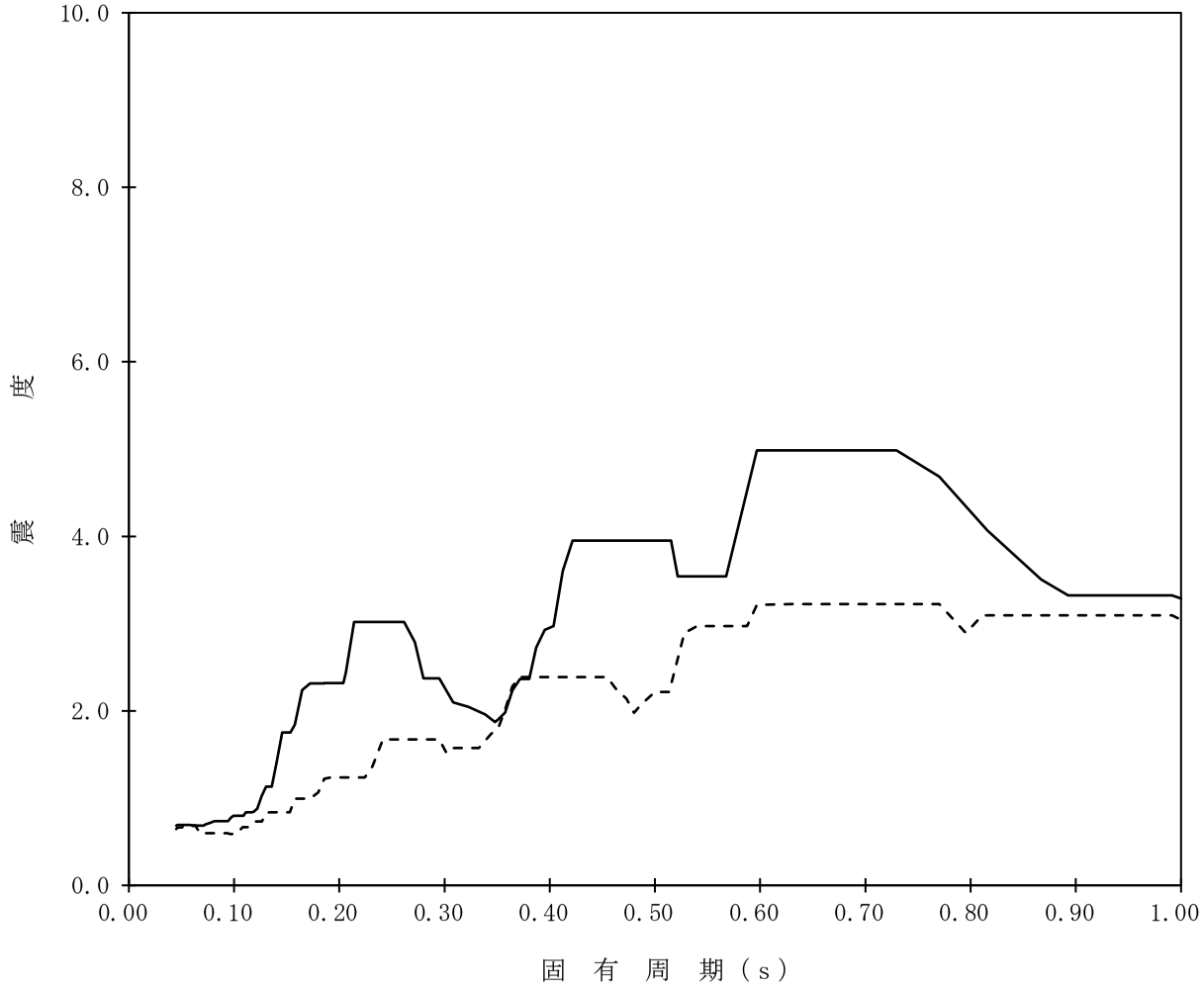
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTG-SsH-GTG12】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

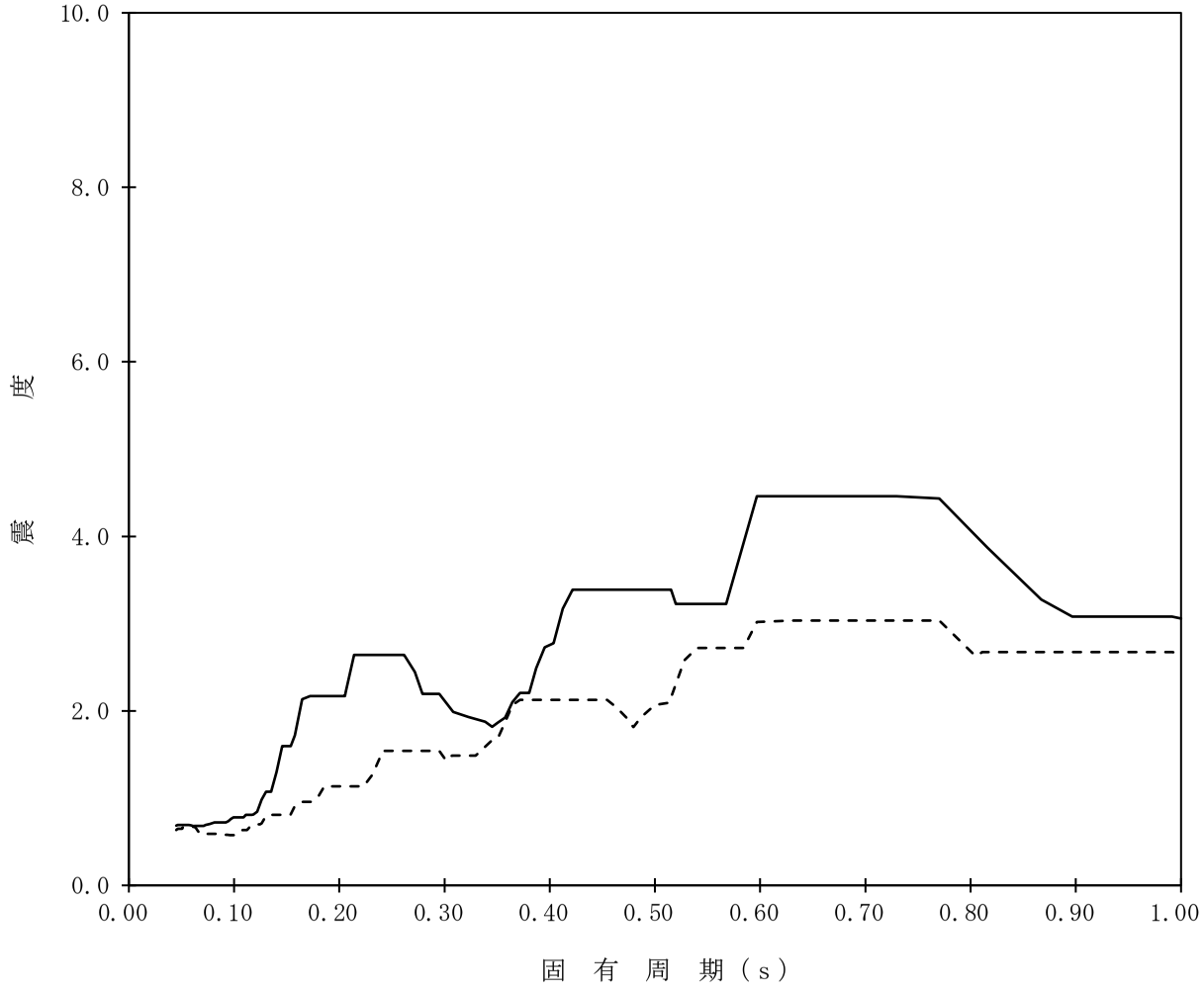
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTG-SsH-GTG13】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

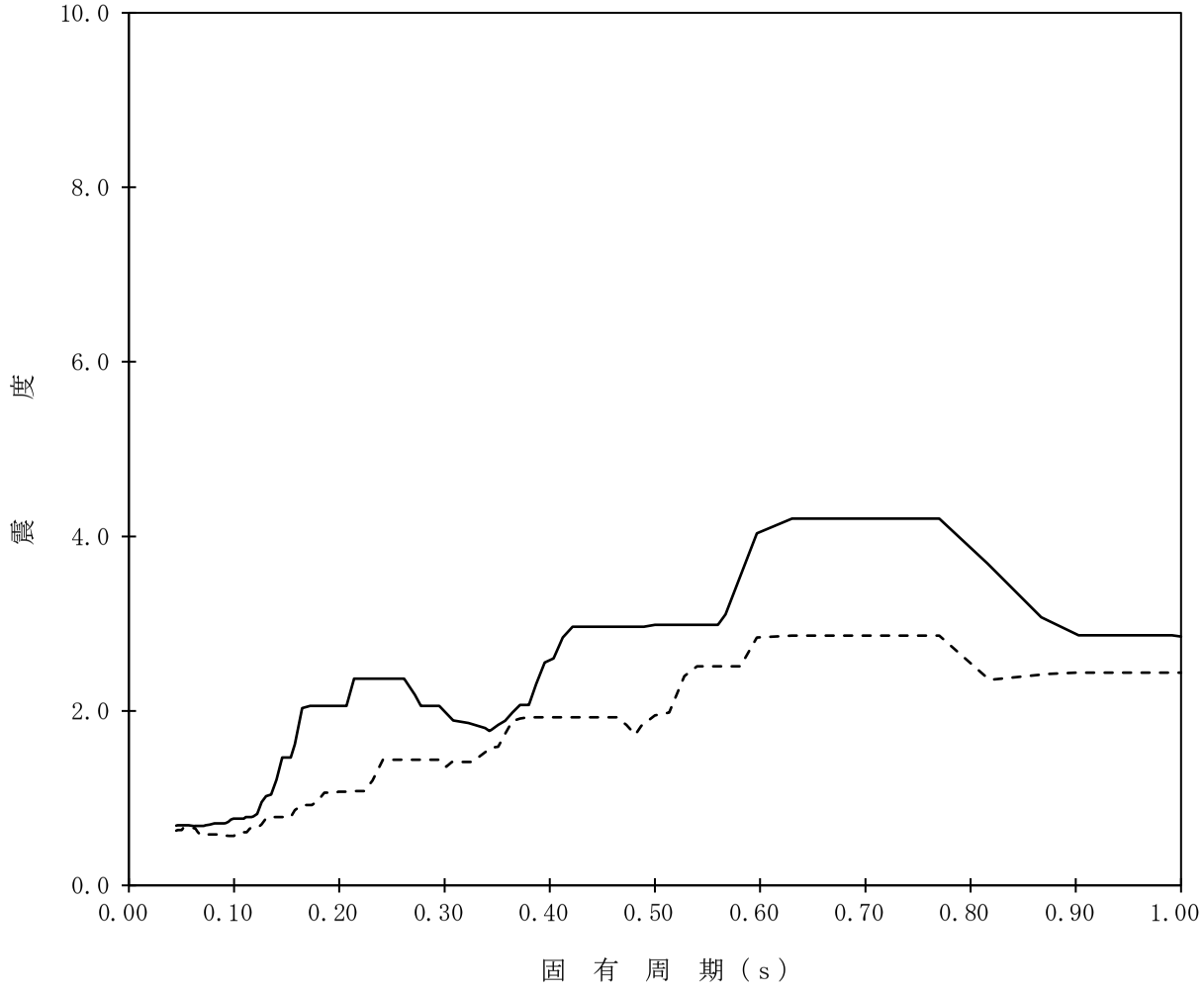
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTG-SsH-GTG14】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

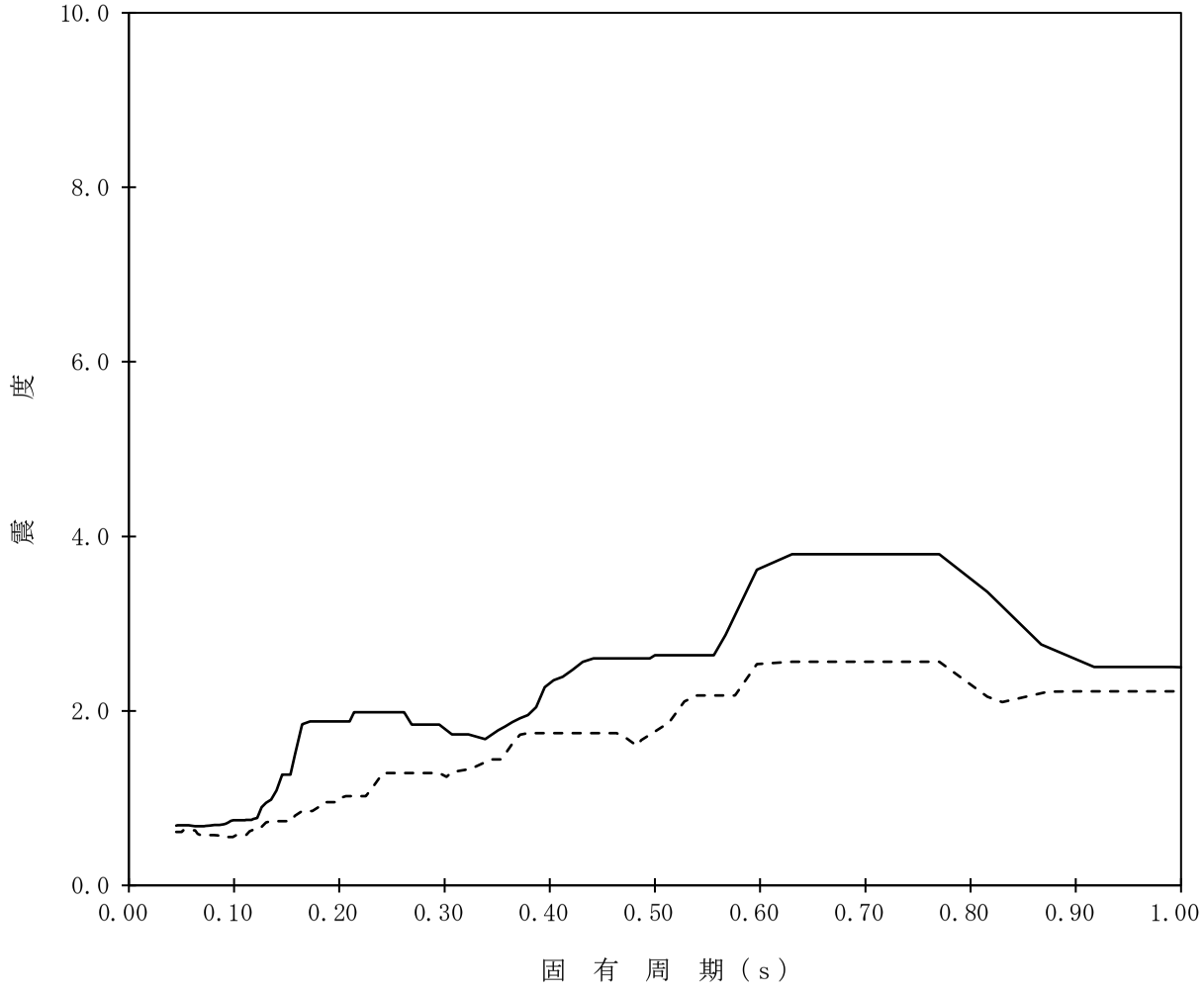
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTG-SsH-GTG15】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

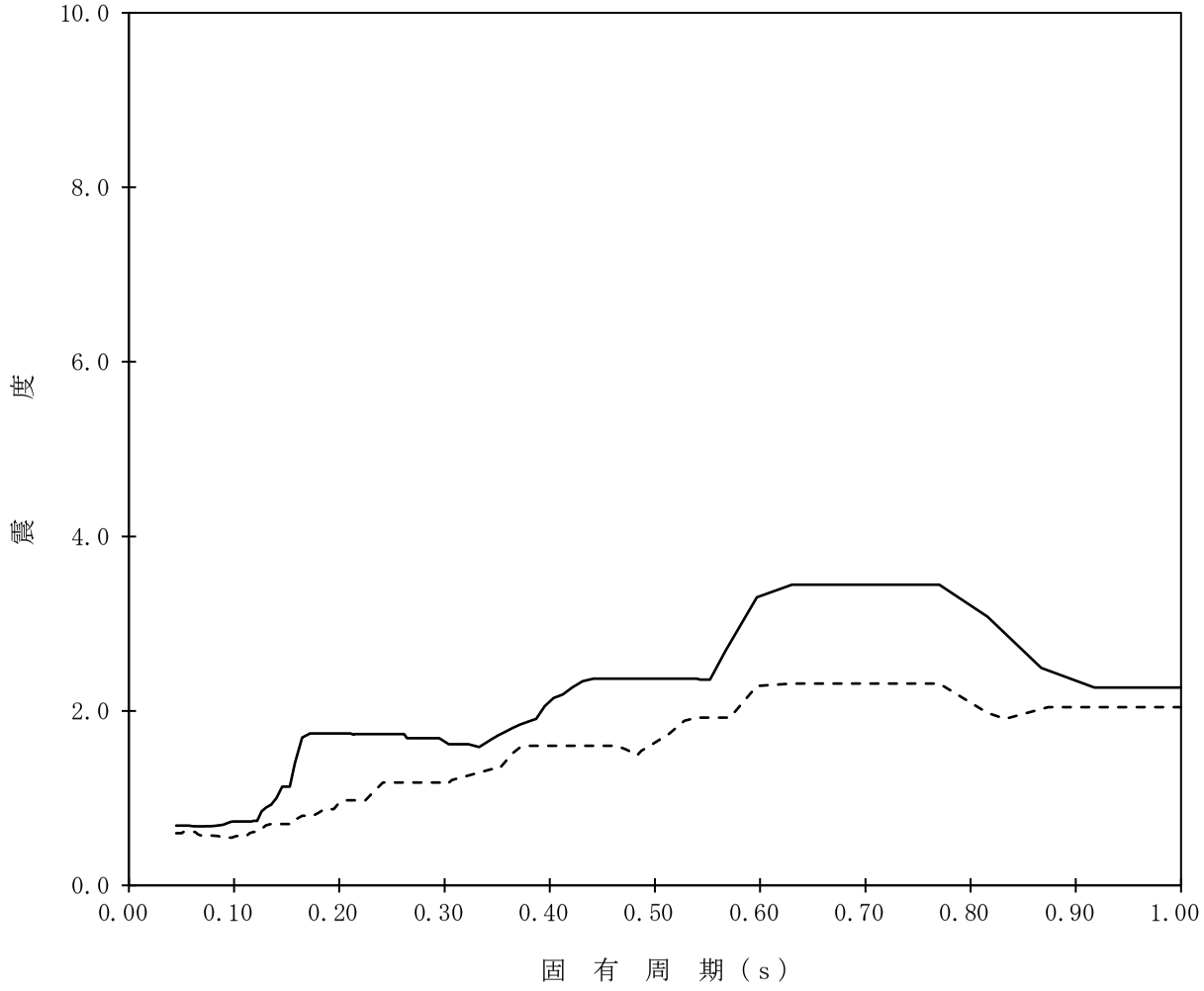
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTG-SsH-GTG16】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

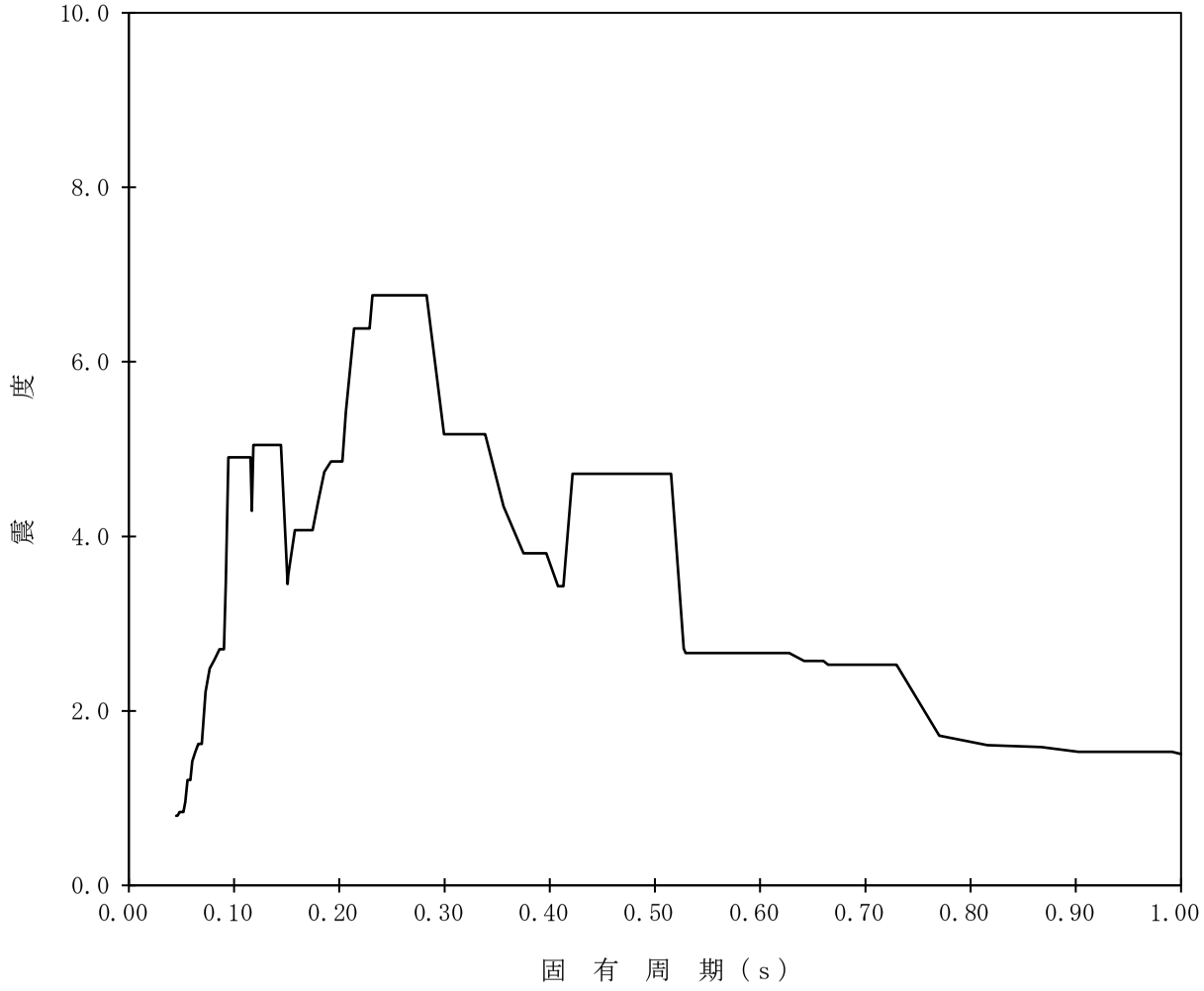
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTG-SsV-GTG9】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

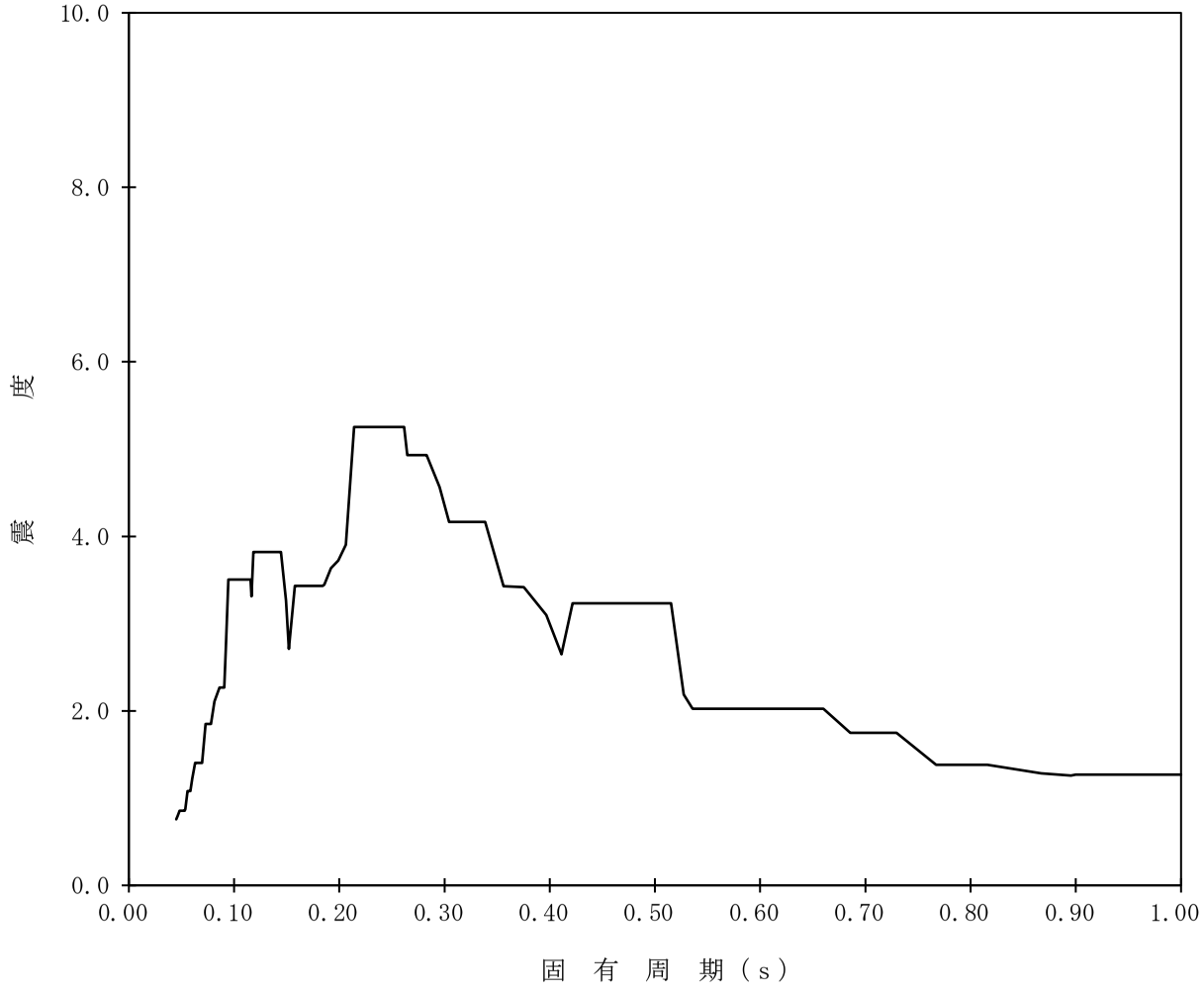
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG10】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

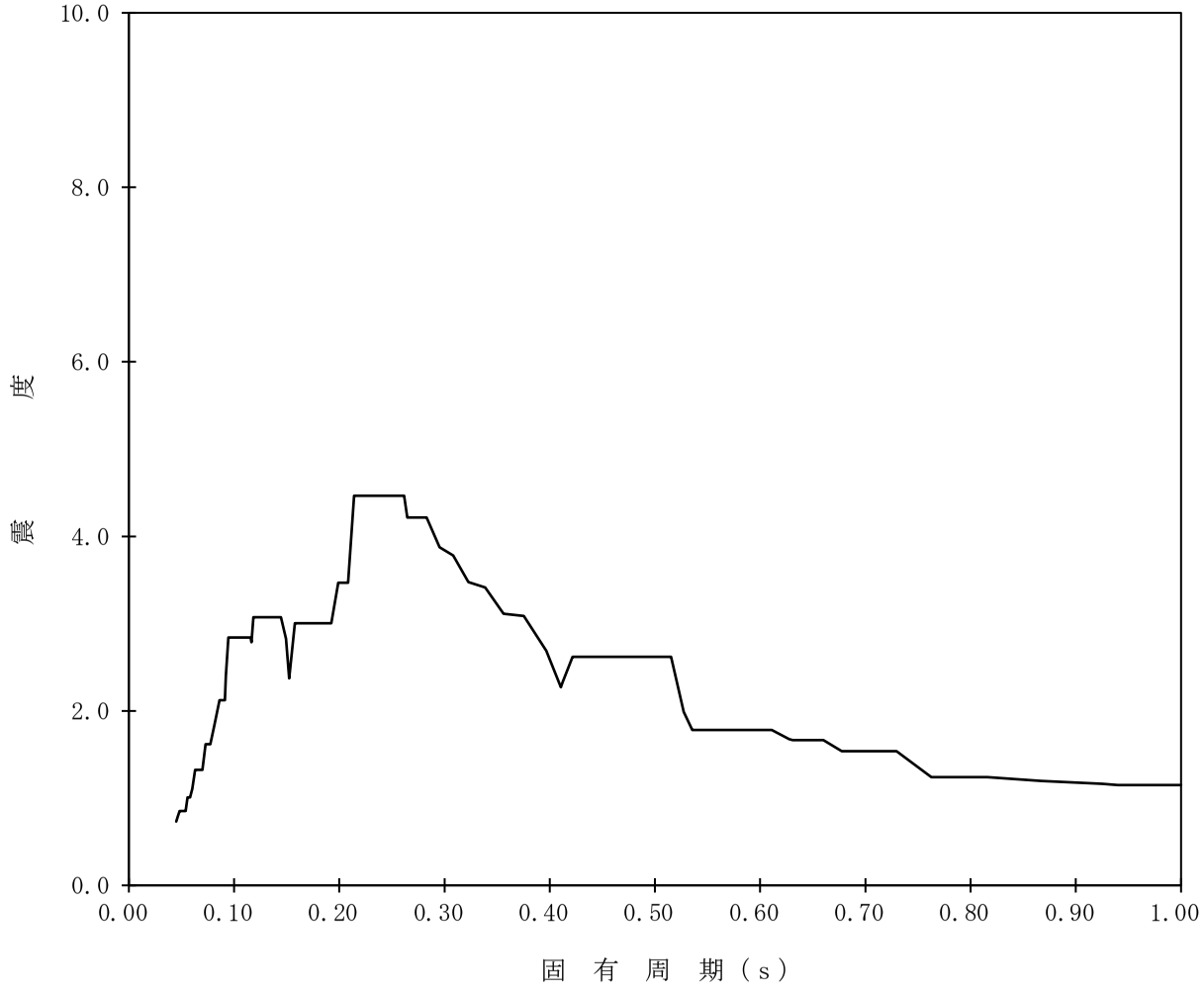
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG11】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

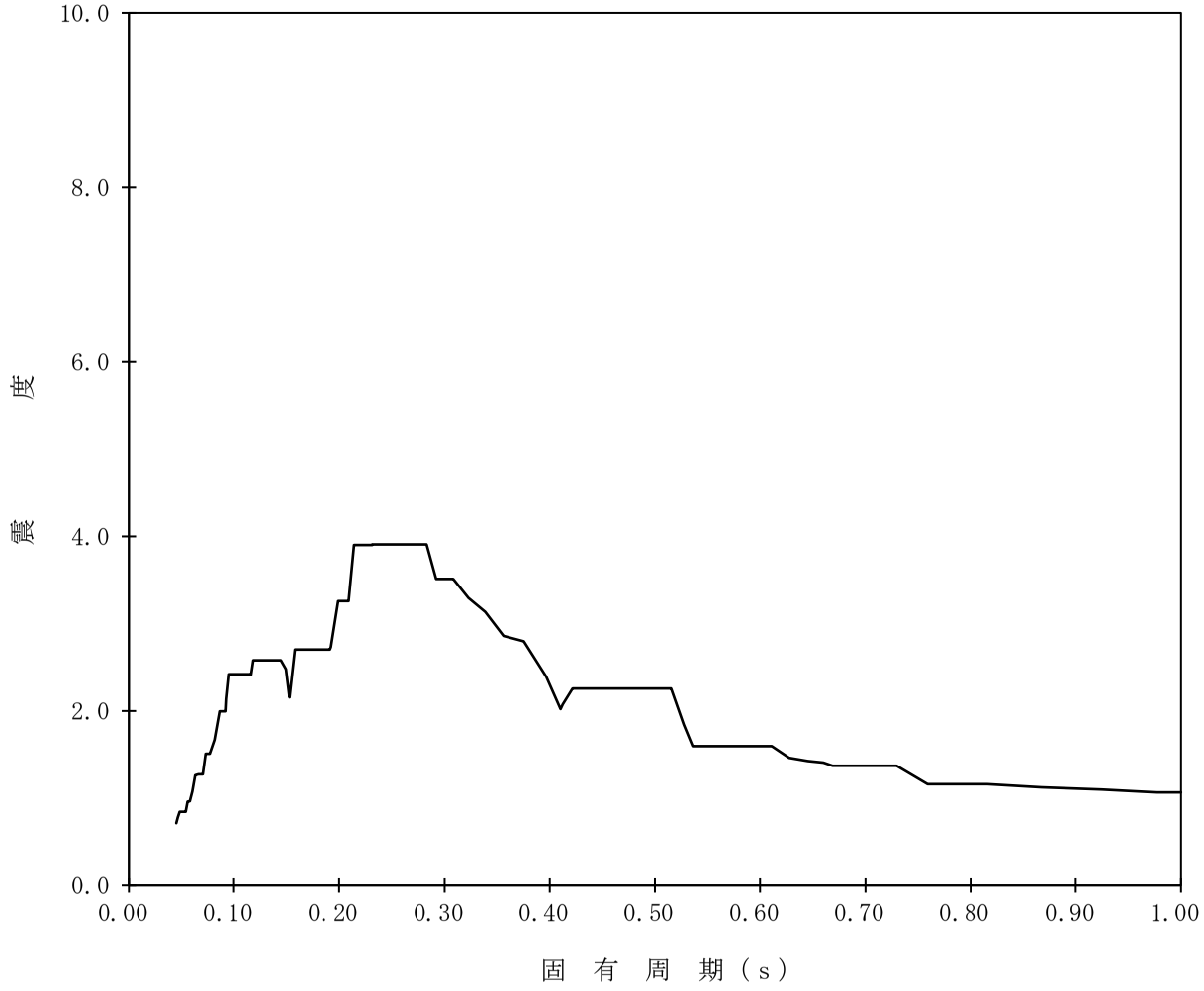
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG12】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

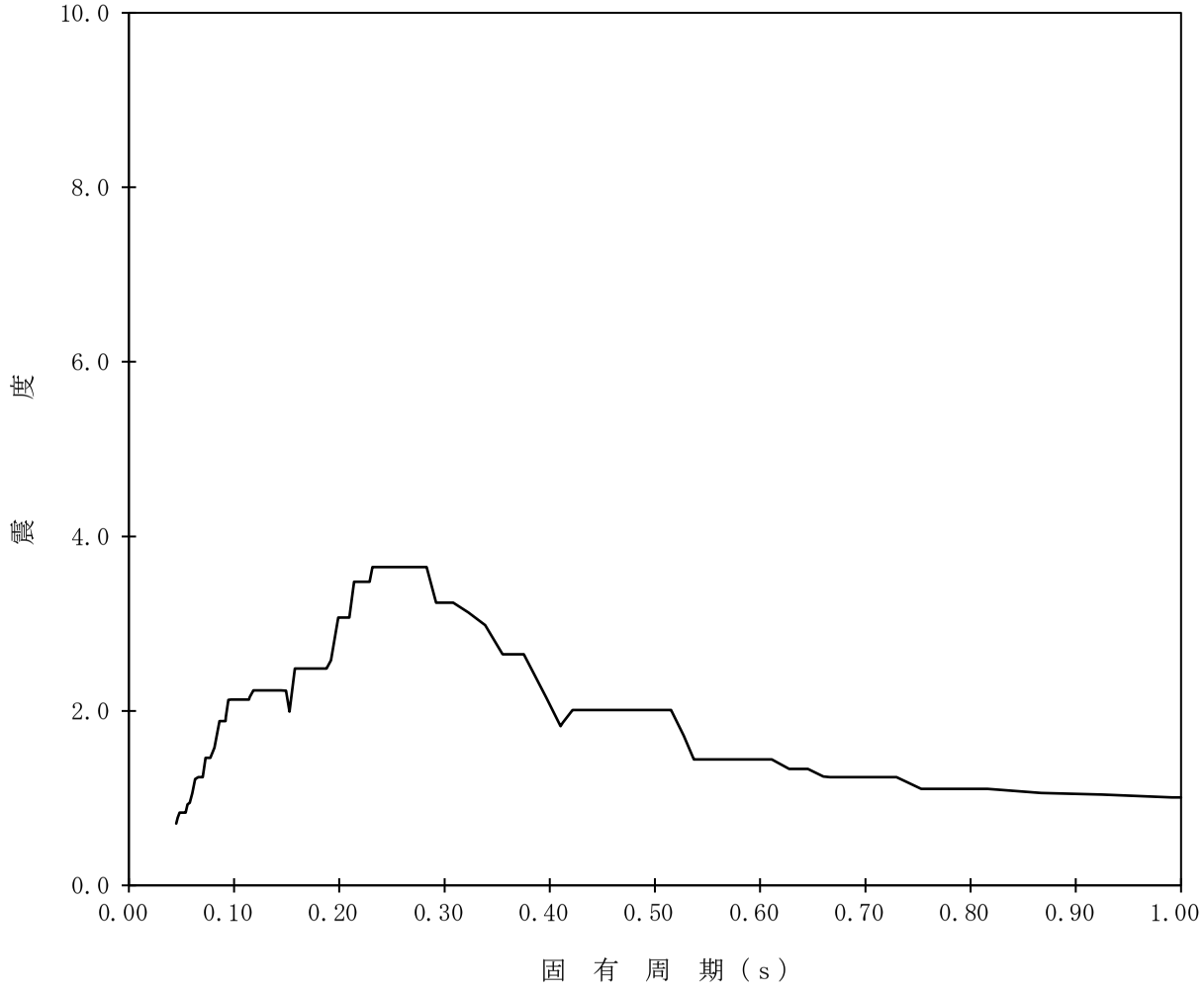
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG13】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

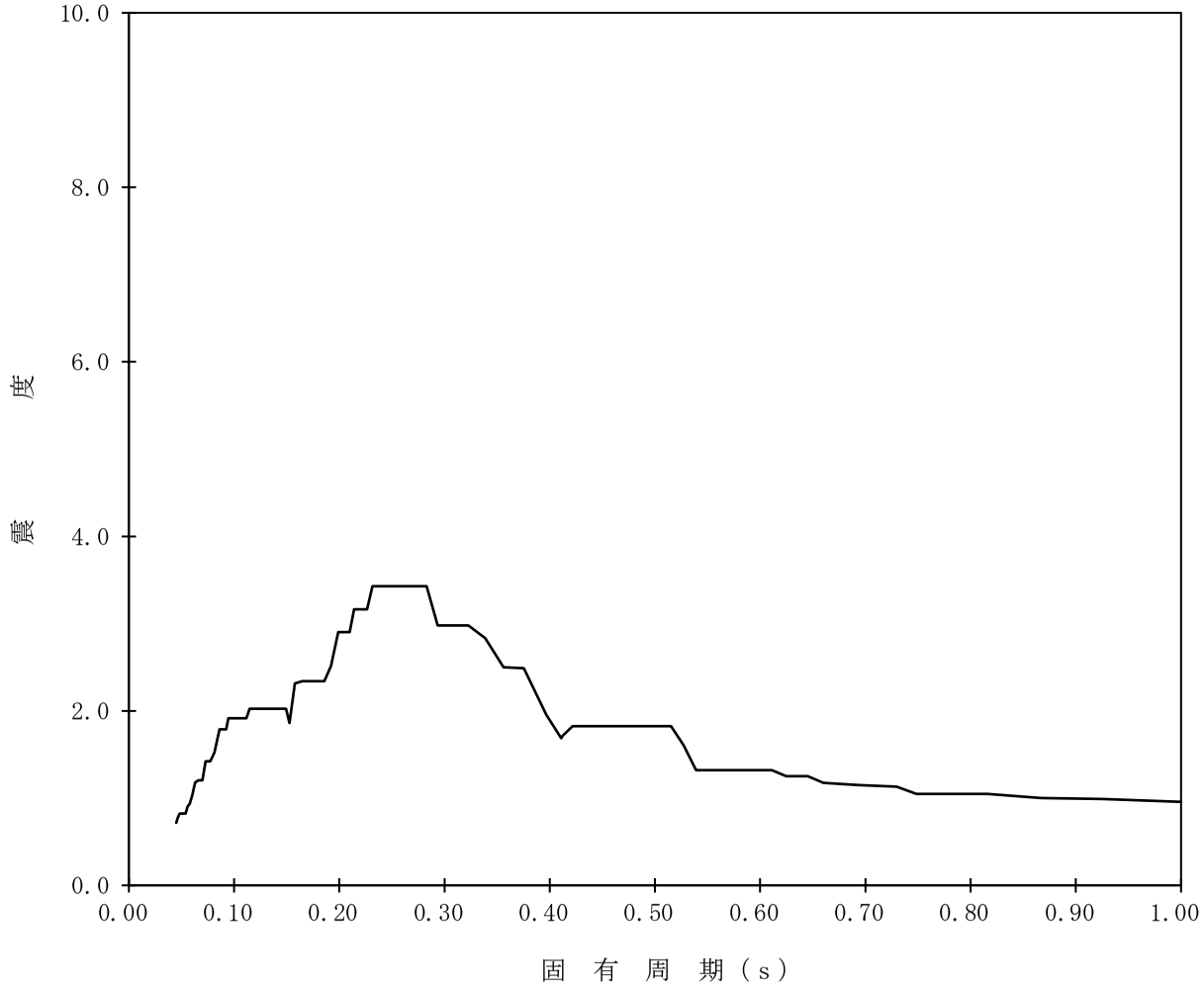
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG14】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

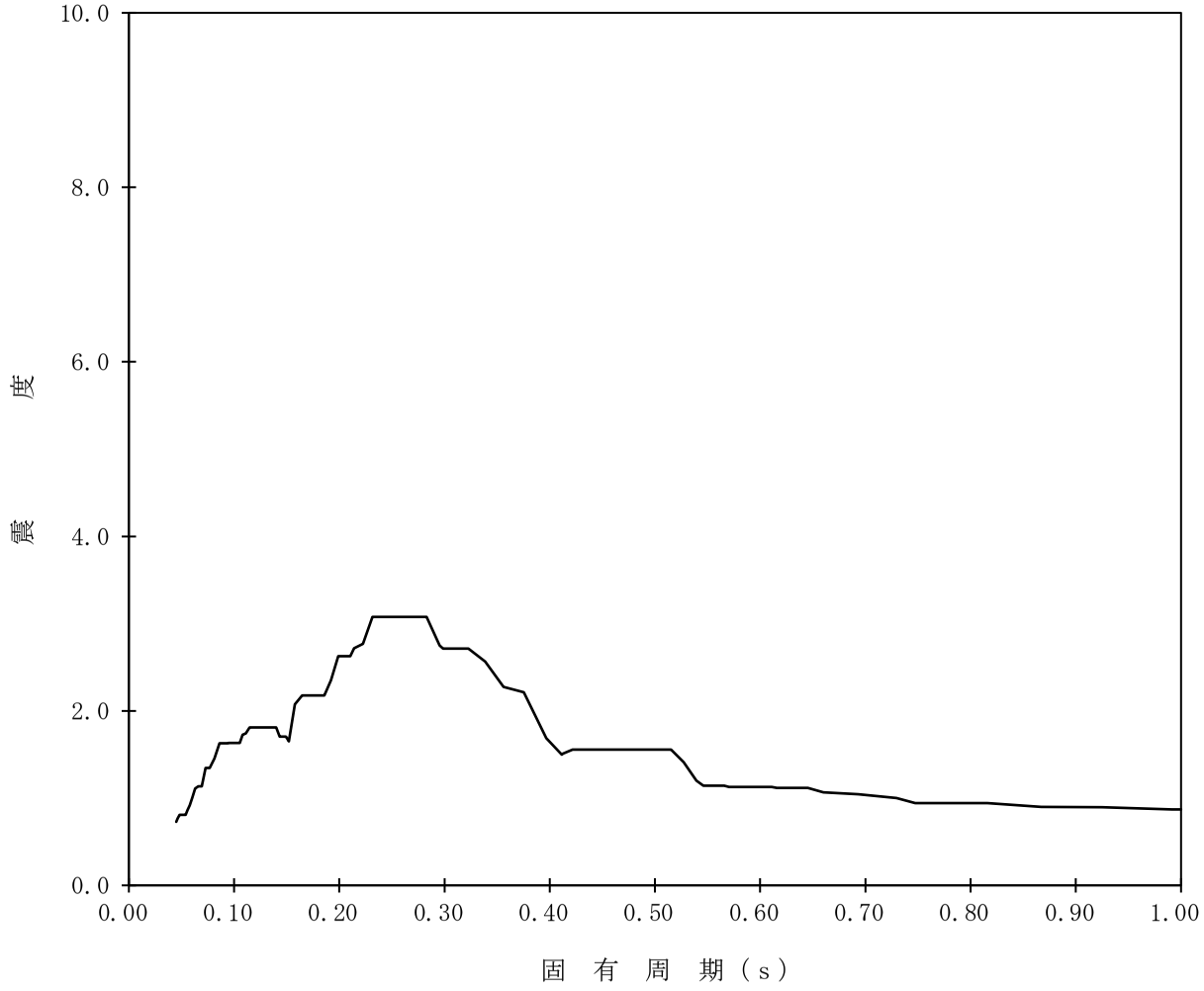
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG15】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTG-SsV-GTG16】

構造物名：第一ガスタービン発電機基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

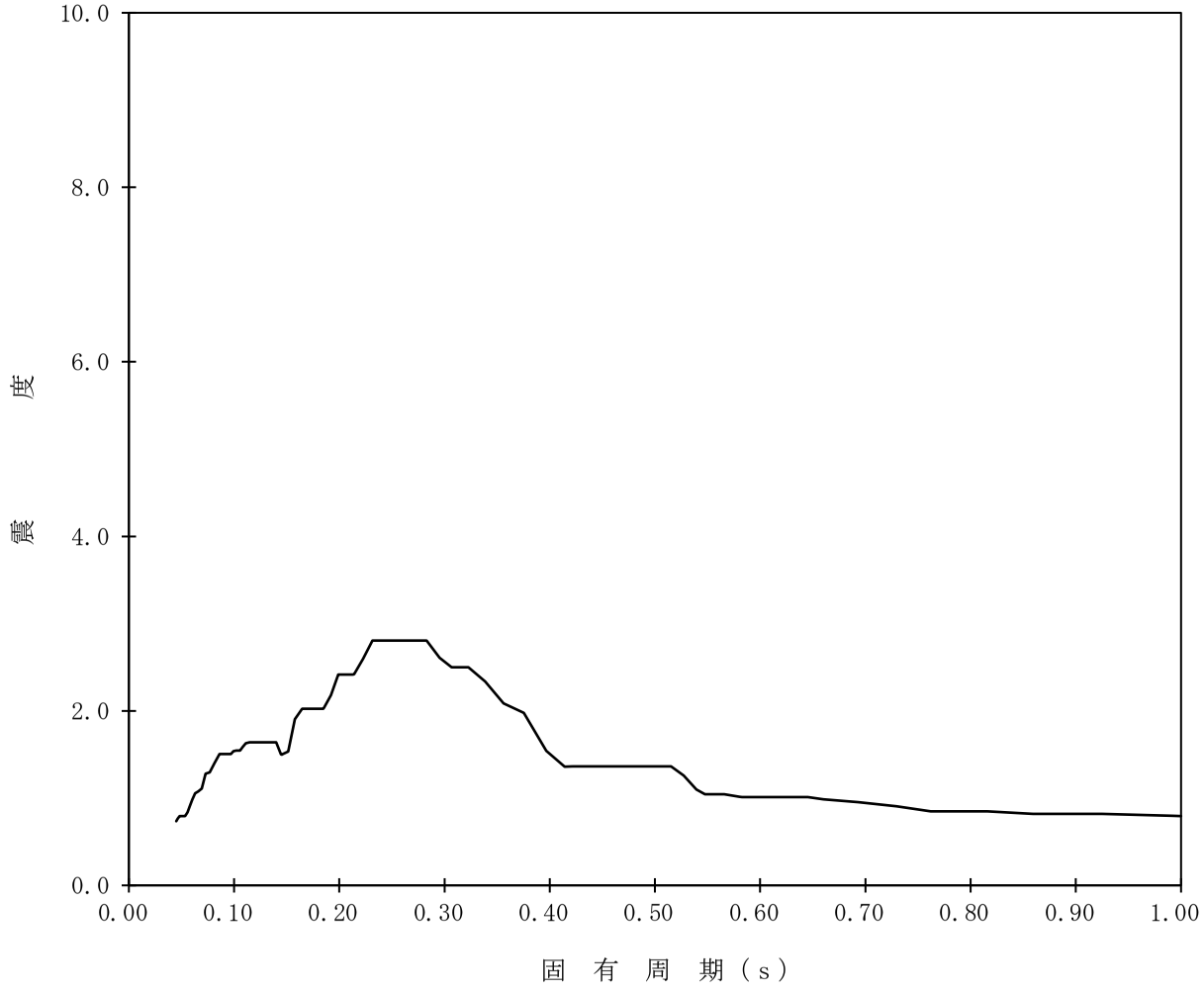


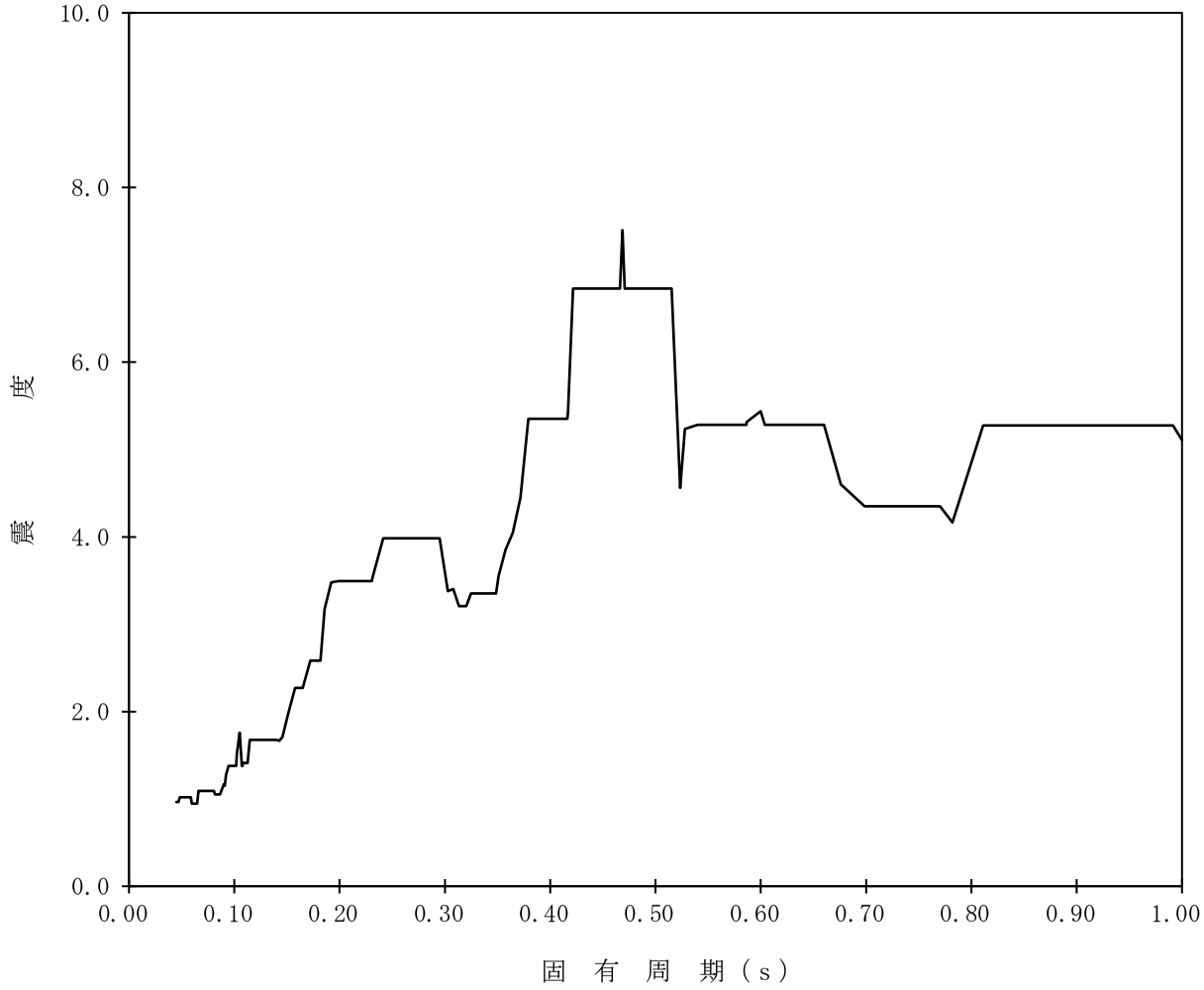
表4．4－12(1)　設計用床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎	水平方向	2780(NS) 3640(NS) 4553(NS) 3693(EW) 4252(EW) 4861(EW) 5152(EW) 5400(EW)	12.200	0.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 1
					1.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 2
					1.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 3
					2.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 4
					2.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 5
					3.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 6
					4.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 7
					5.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 8
			3163(NS) 3463(NS) 3877(NS) 4202(NS) 3769(EW) 4010(EW) 4132(EW) 4450(EW) 4566(EW) 4805(EW)	6.900	0.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 9
					1.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 10
					1.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 11
					2.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 12
					2.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 13
					3.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 14
					4.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 15
					5.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 16
		鉛直方向	2780(NS) 3640(NS) 4553(NS) 3693(EW) 4252(EW) 4861(EW) 5152(EW) 5400(EW)	12.200	0.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 1
					1.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 2
					1.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 3
					2.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 4
					2.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 5
					3.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 6
					4.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 7
					5.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 8
			3163(NS) 3463(NS) 3877(NS) 4202(NS) 3769(EW) 4010(EW) 4132(EW) 4450(EW) 4566(EW) 4805(EW)	6.900	0.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 9
					1.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 10
					1.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 11
					2.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 12
					2.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 13
					3.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 14
					4.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 15
					5.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 16

【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT1】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

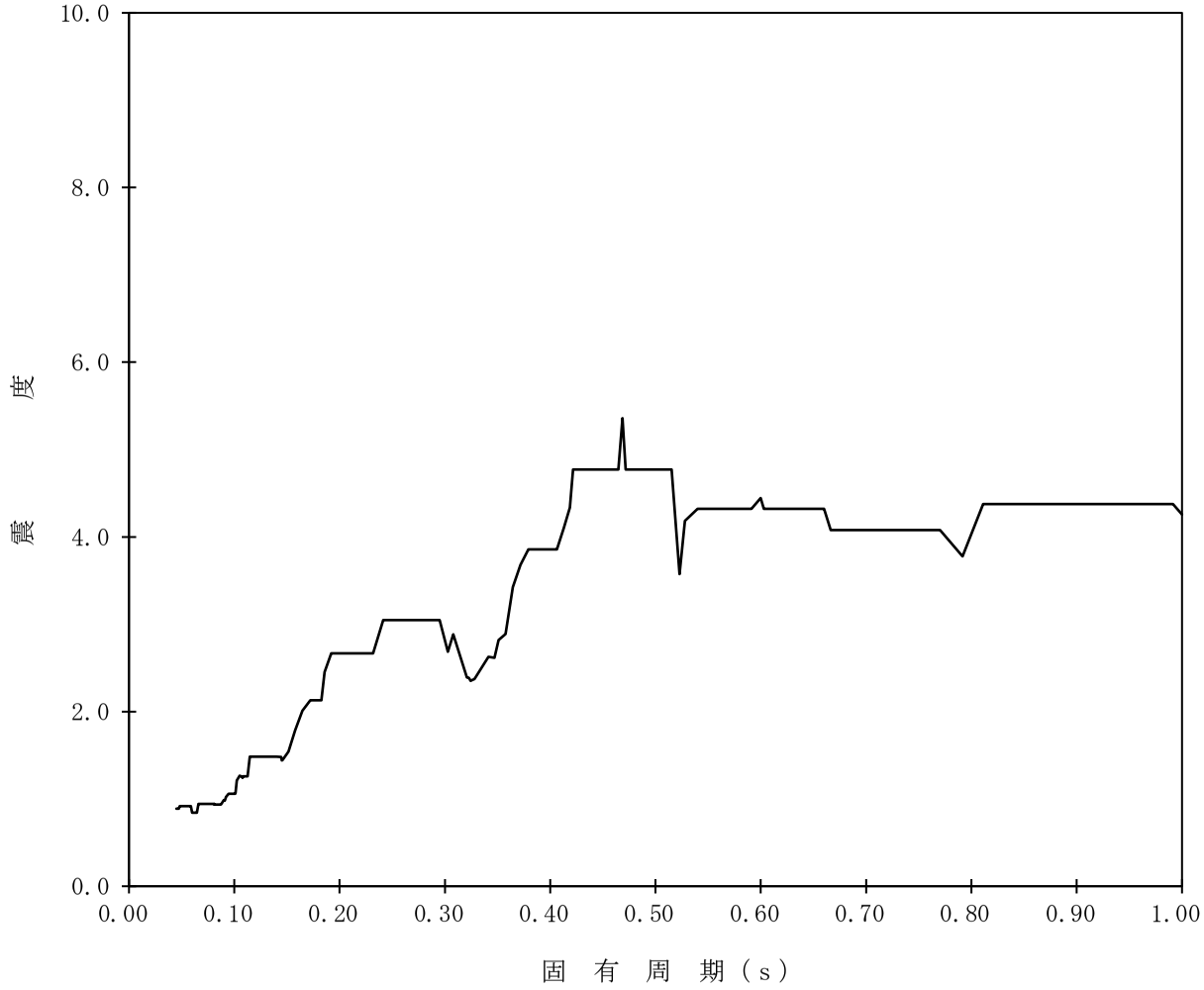
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT2】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

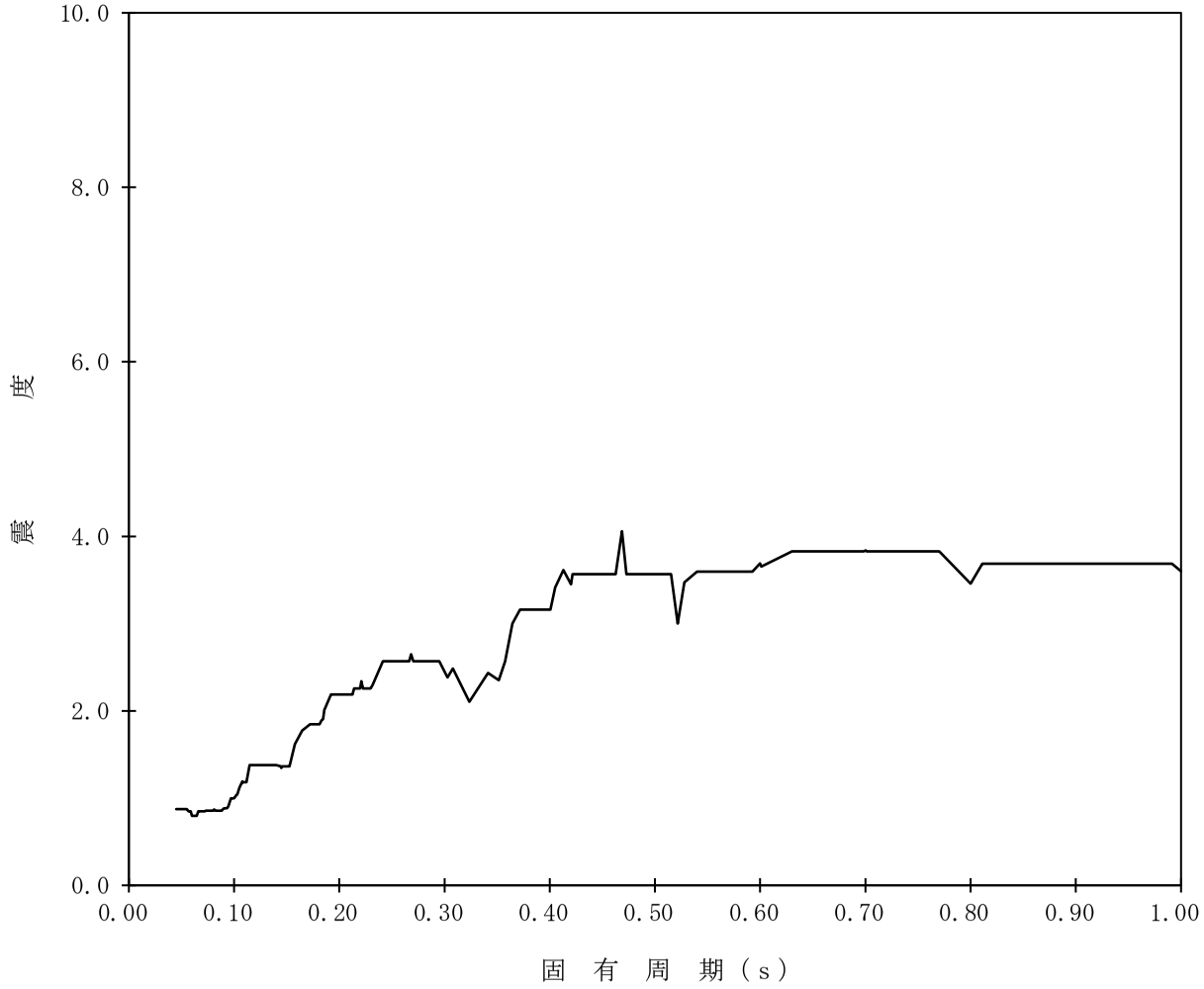
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT3】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

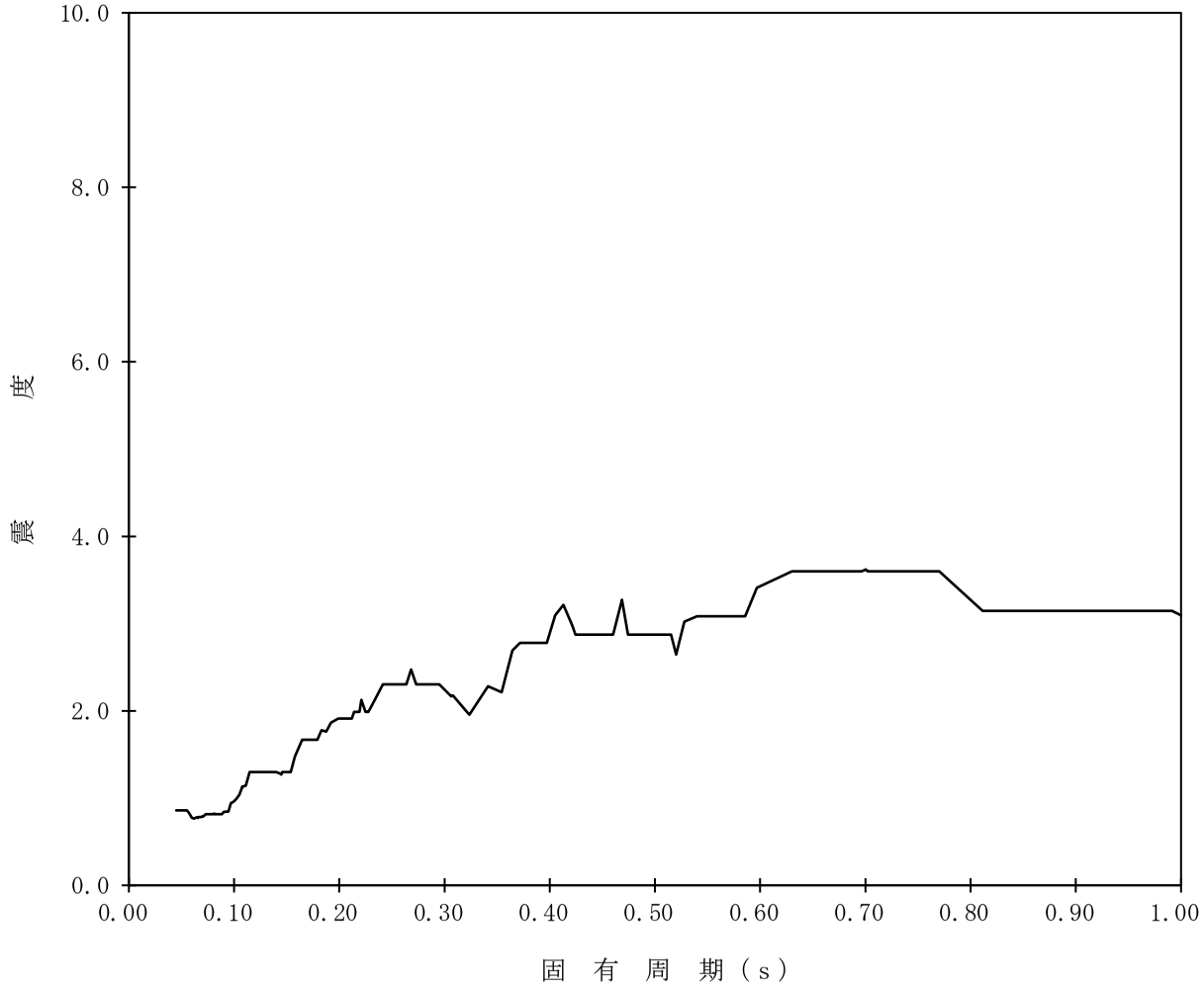
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT4】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

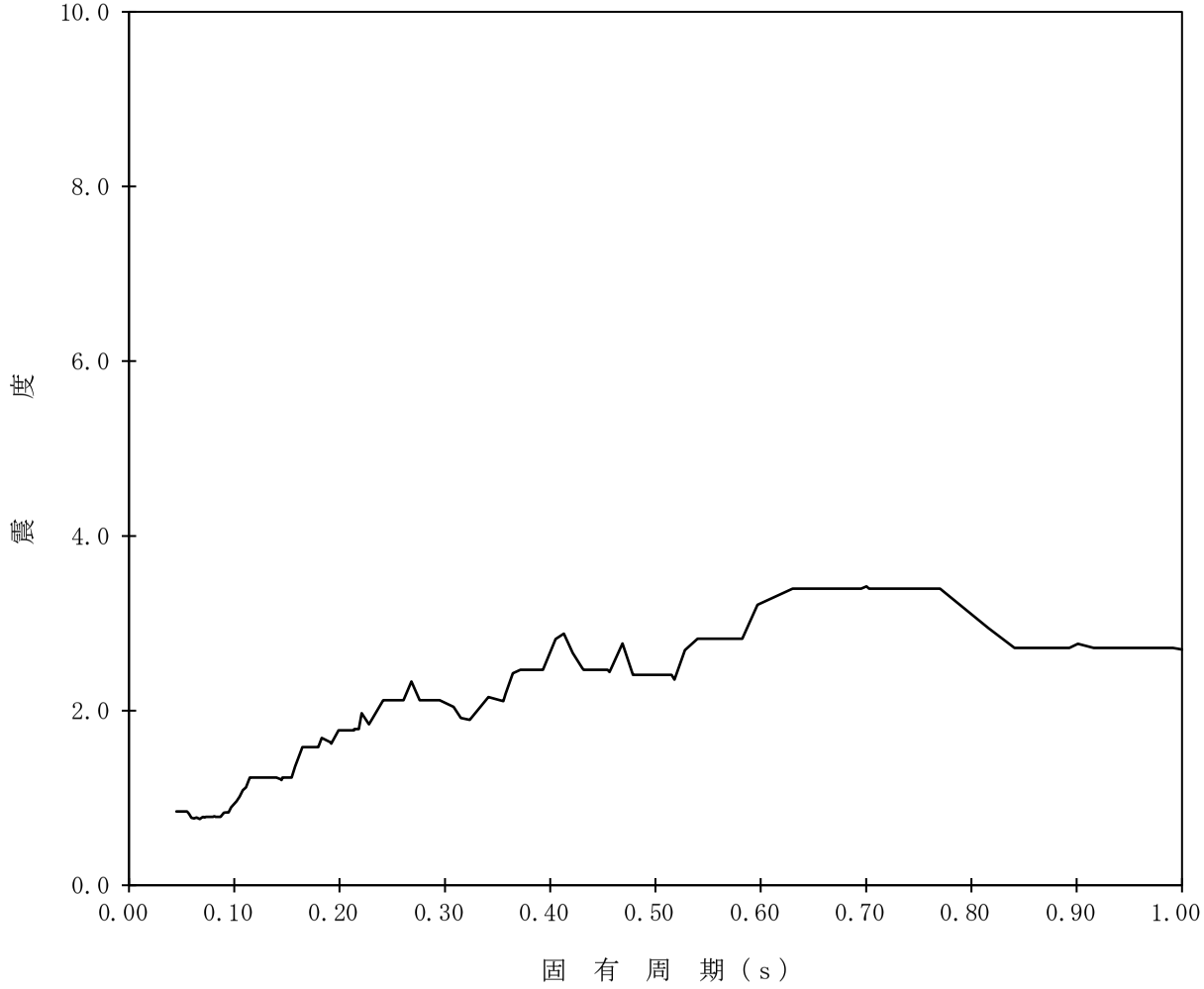
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT5】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

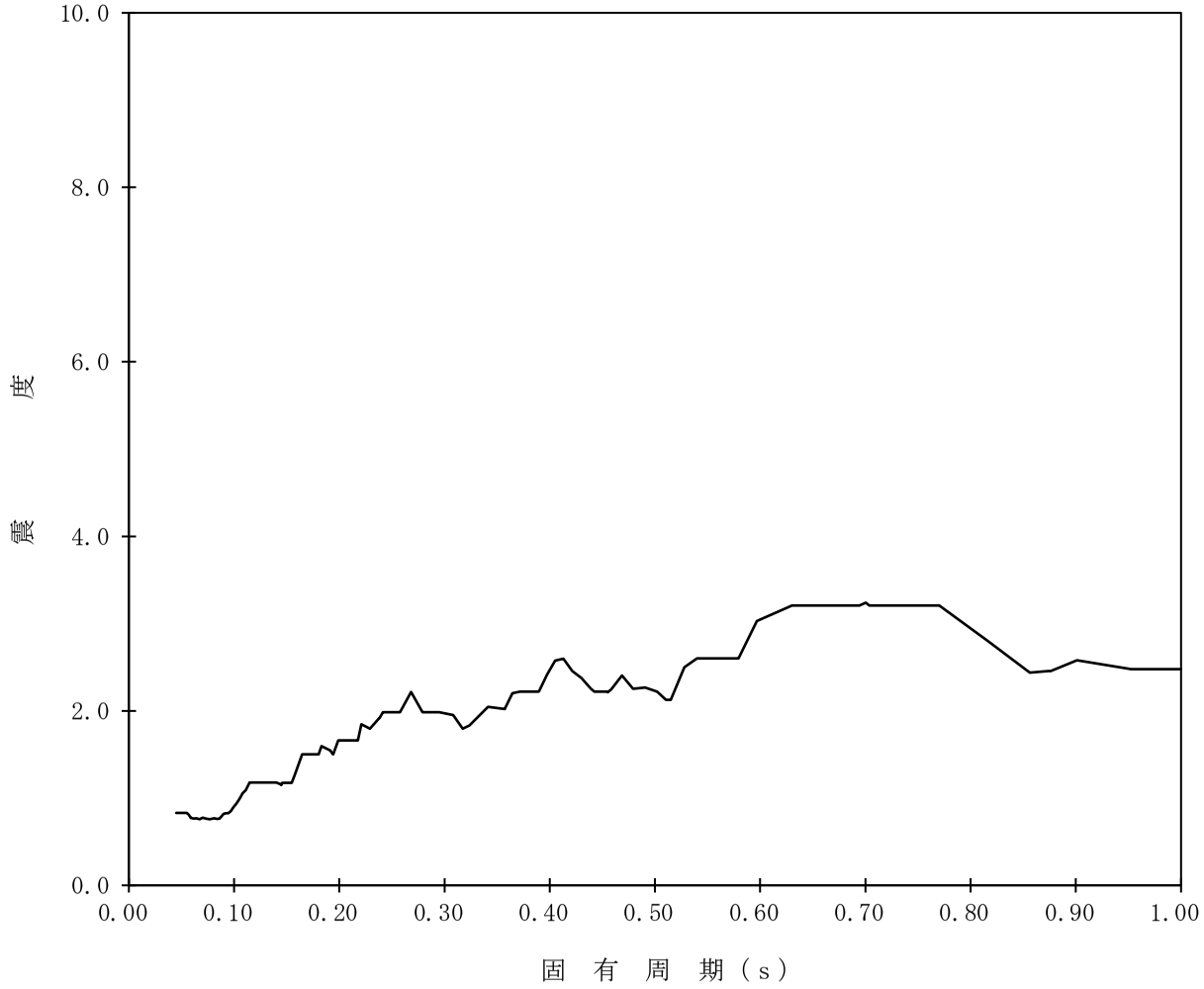
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGL0T-SsH-GTGL0T6】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

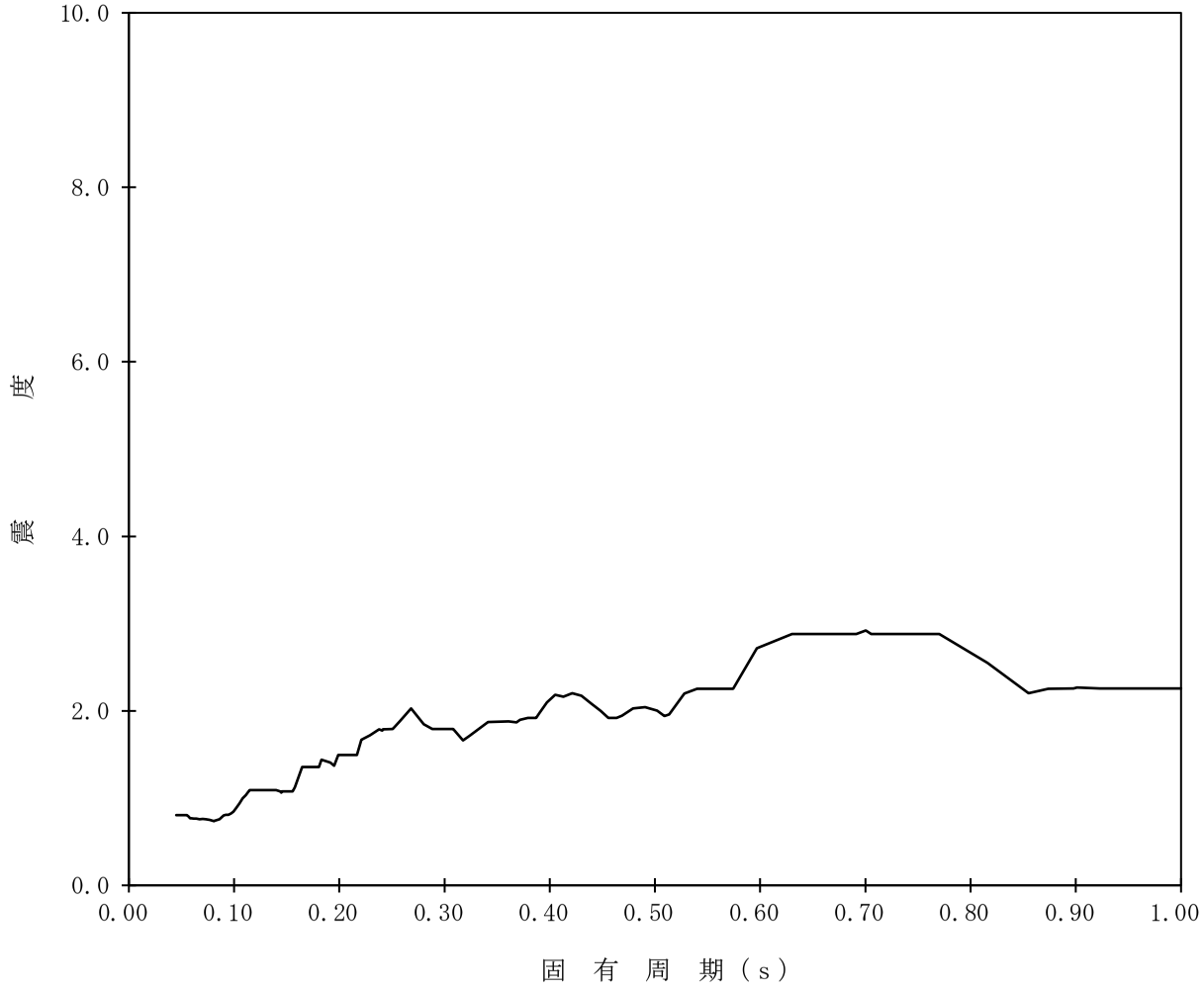
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT7】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

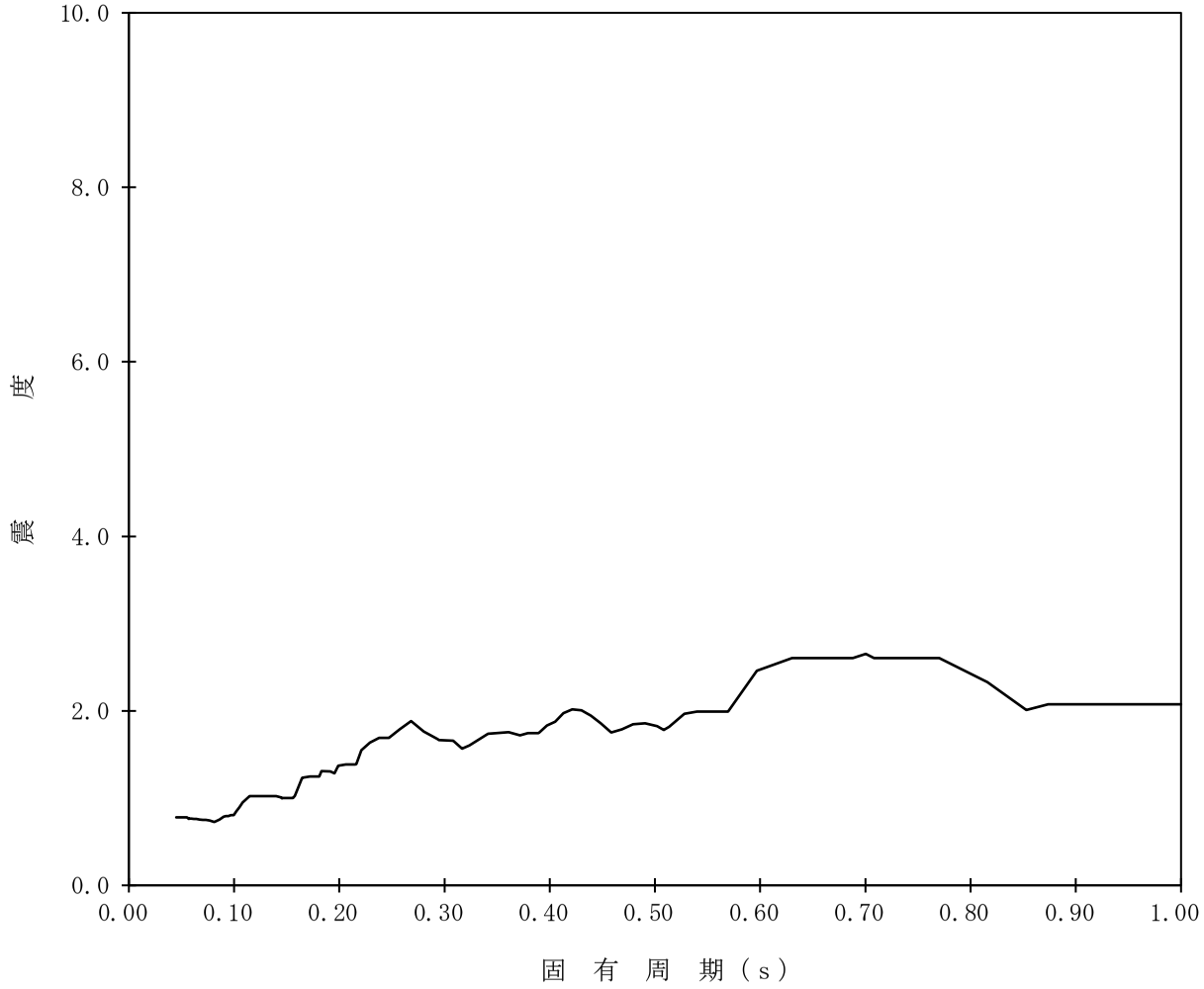
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT8】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

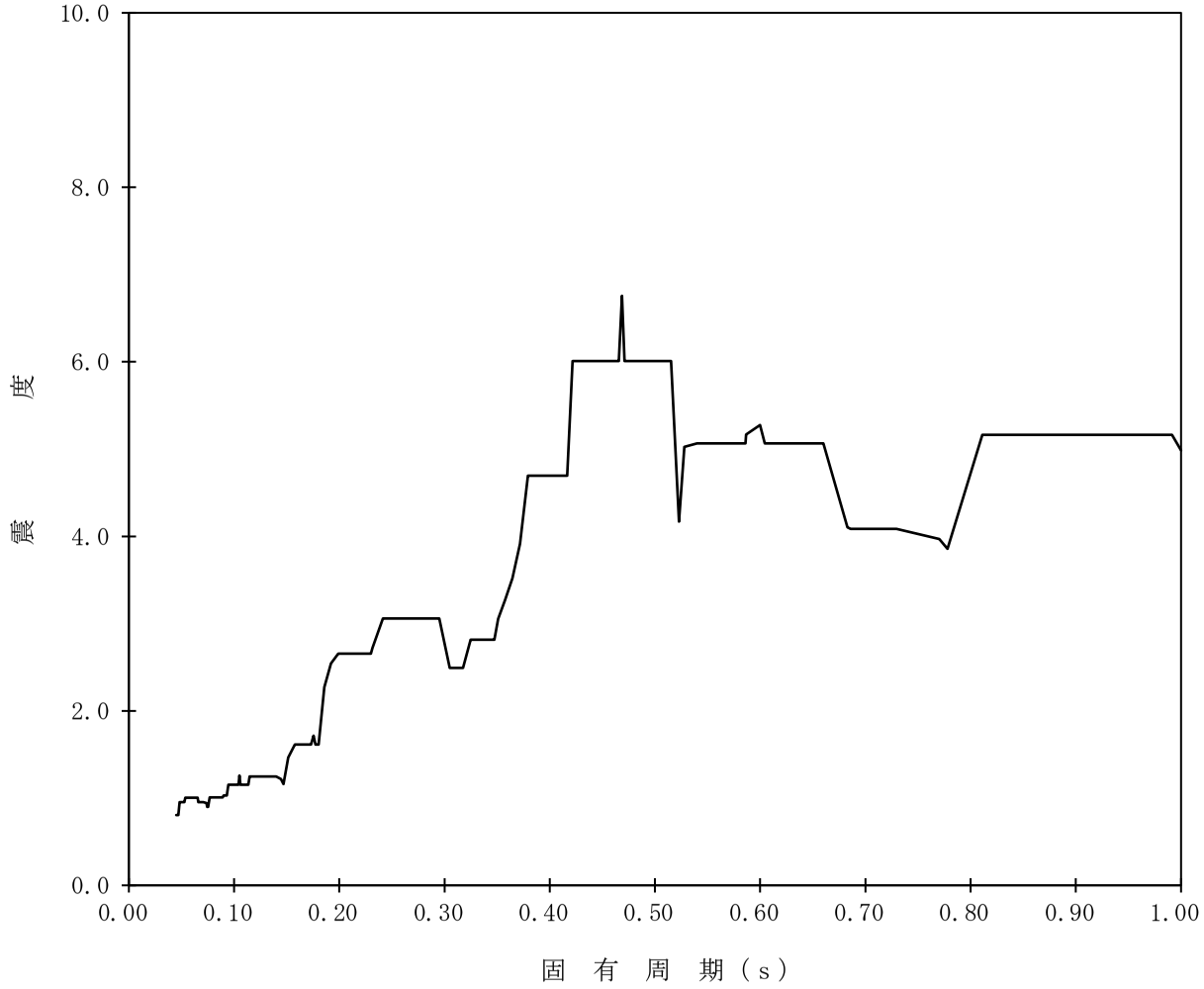
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT9】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

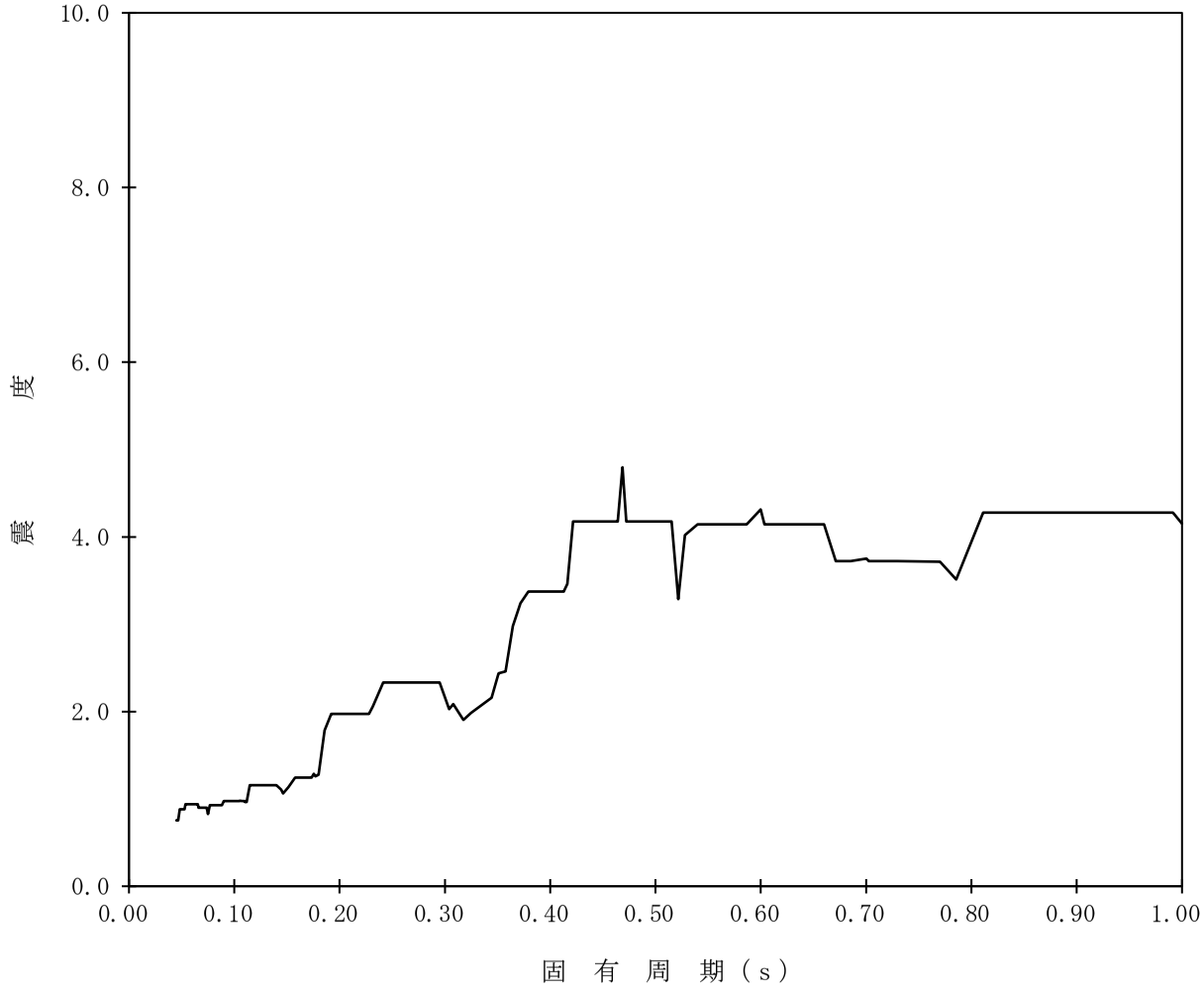
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT10】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

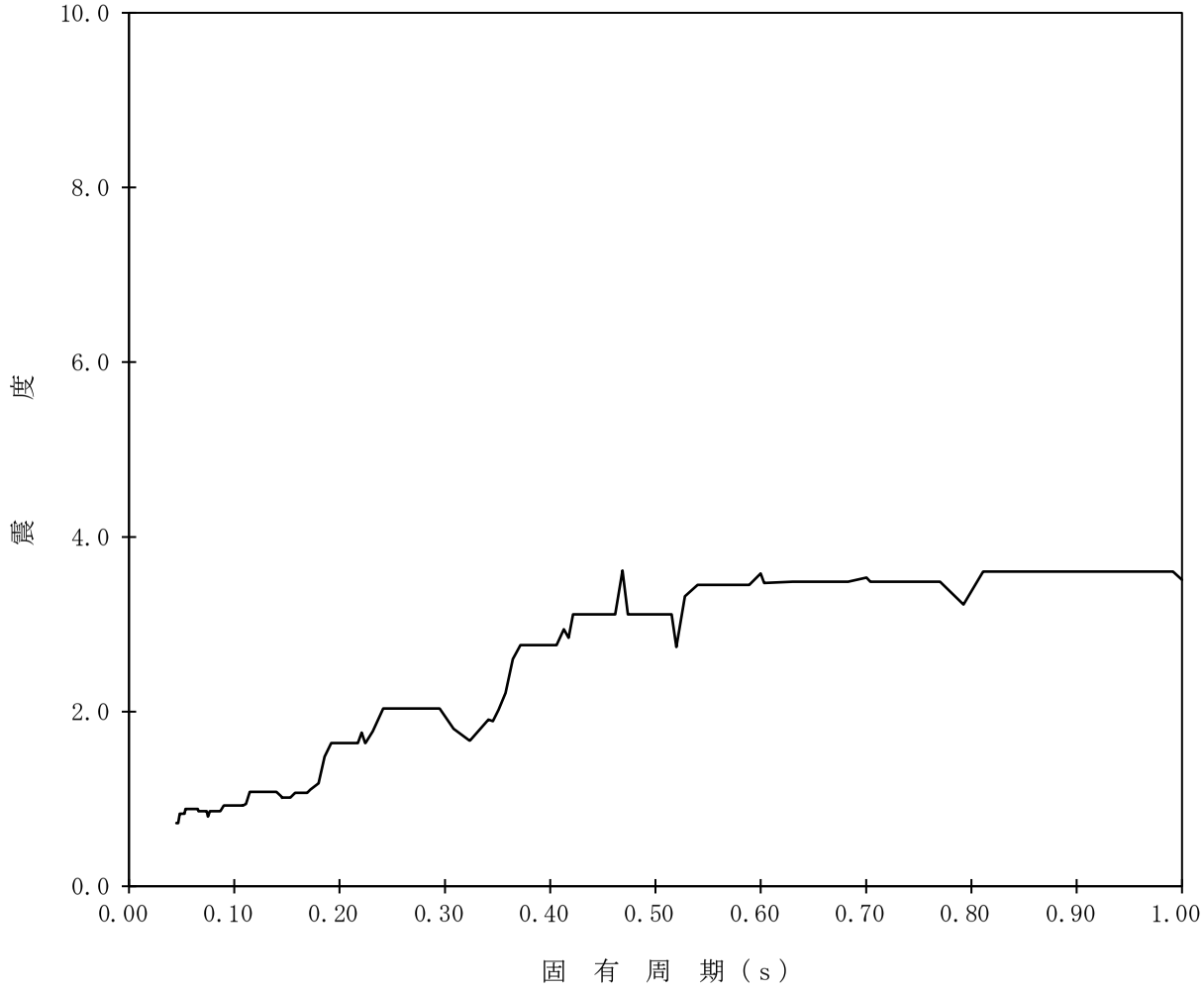
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT11】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

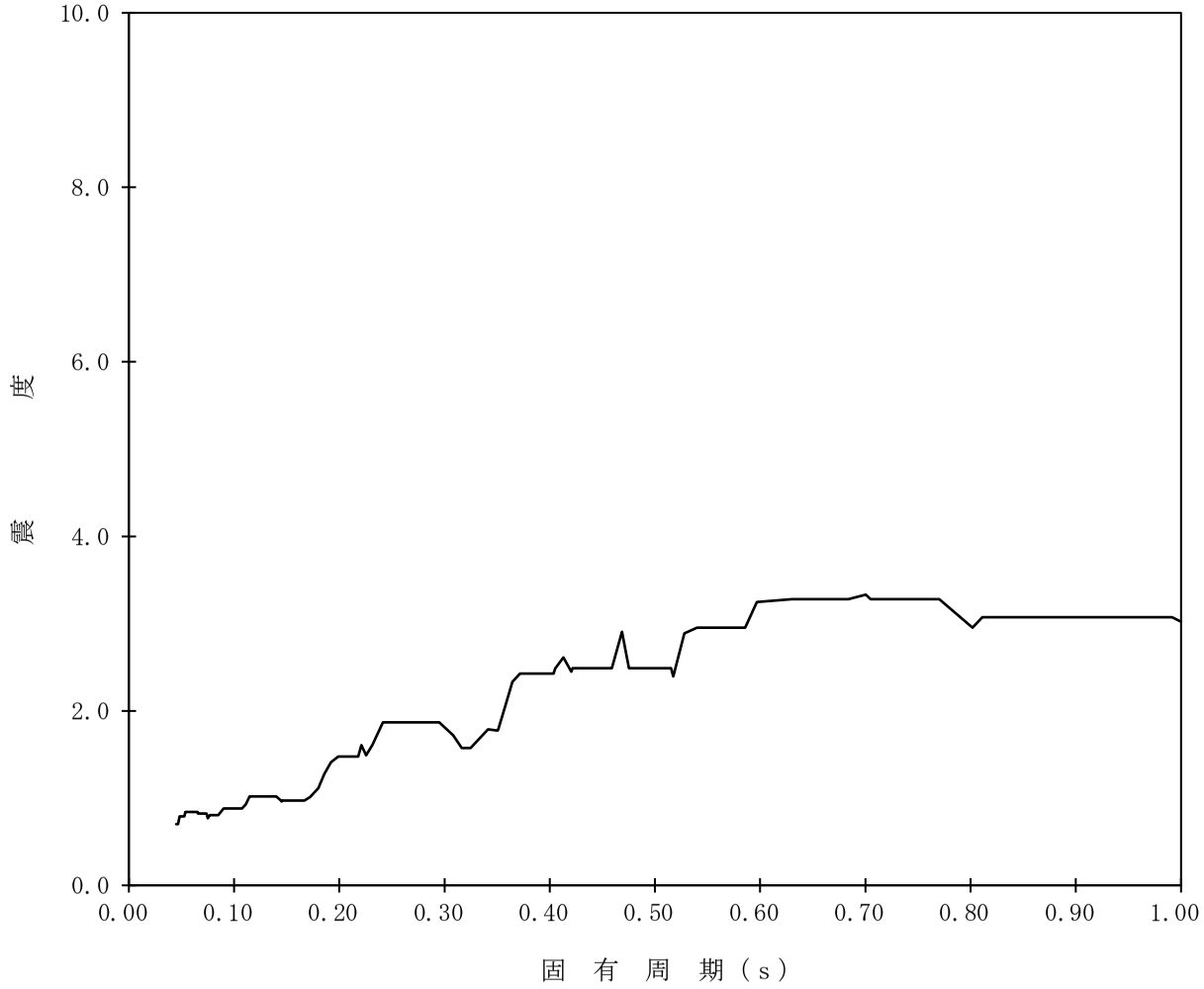
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT12】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

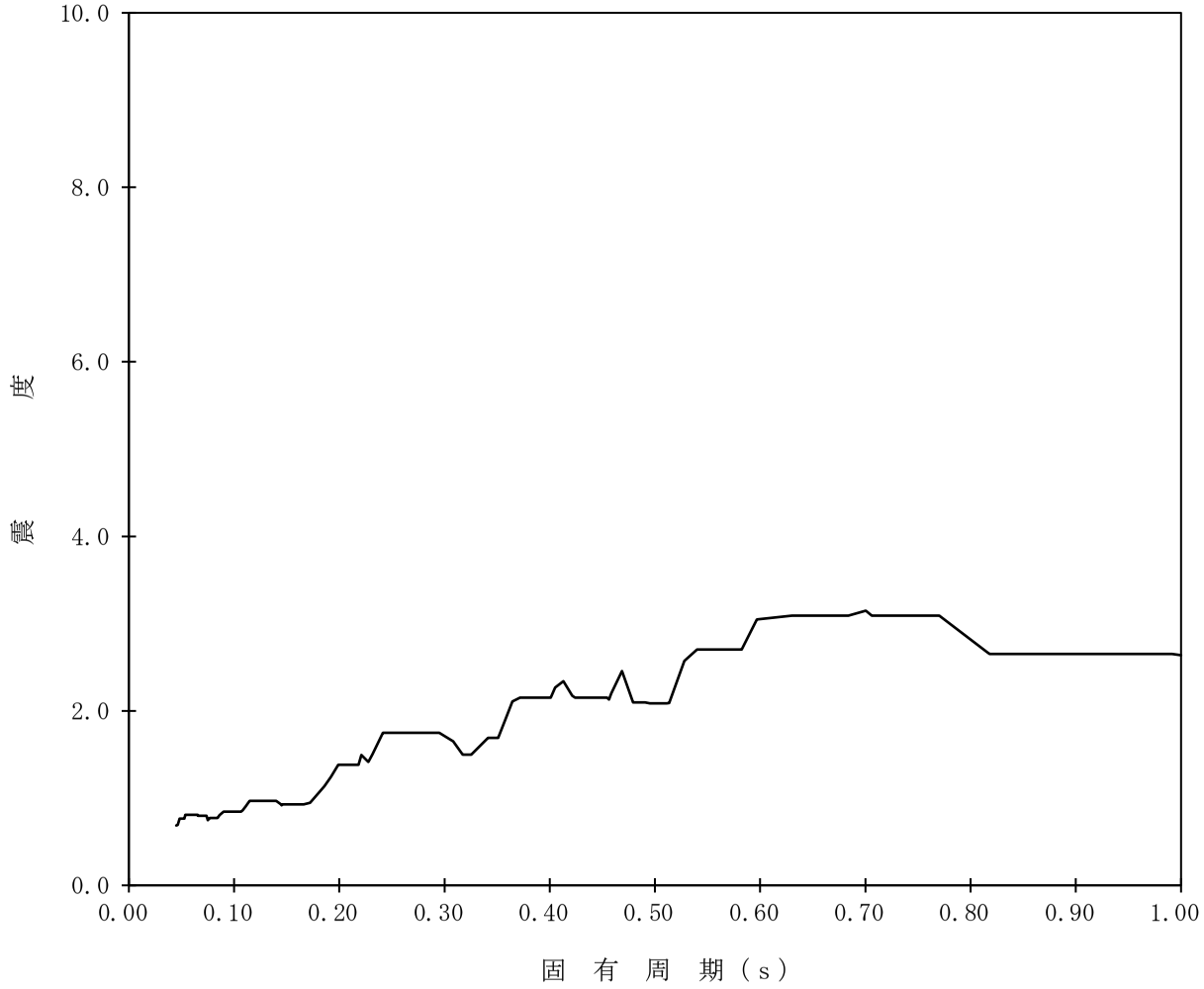
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT13】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

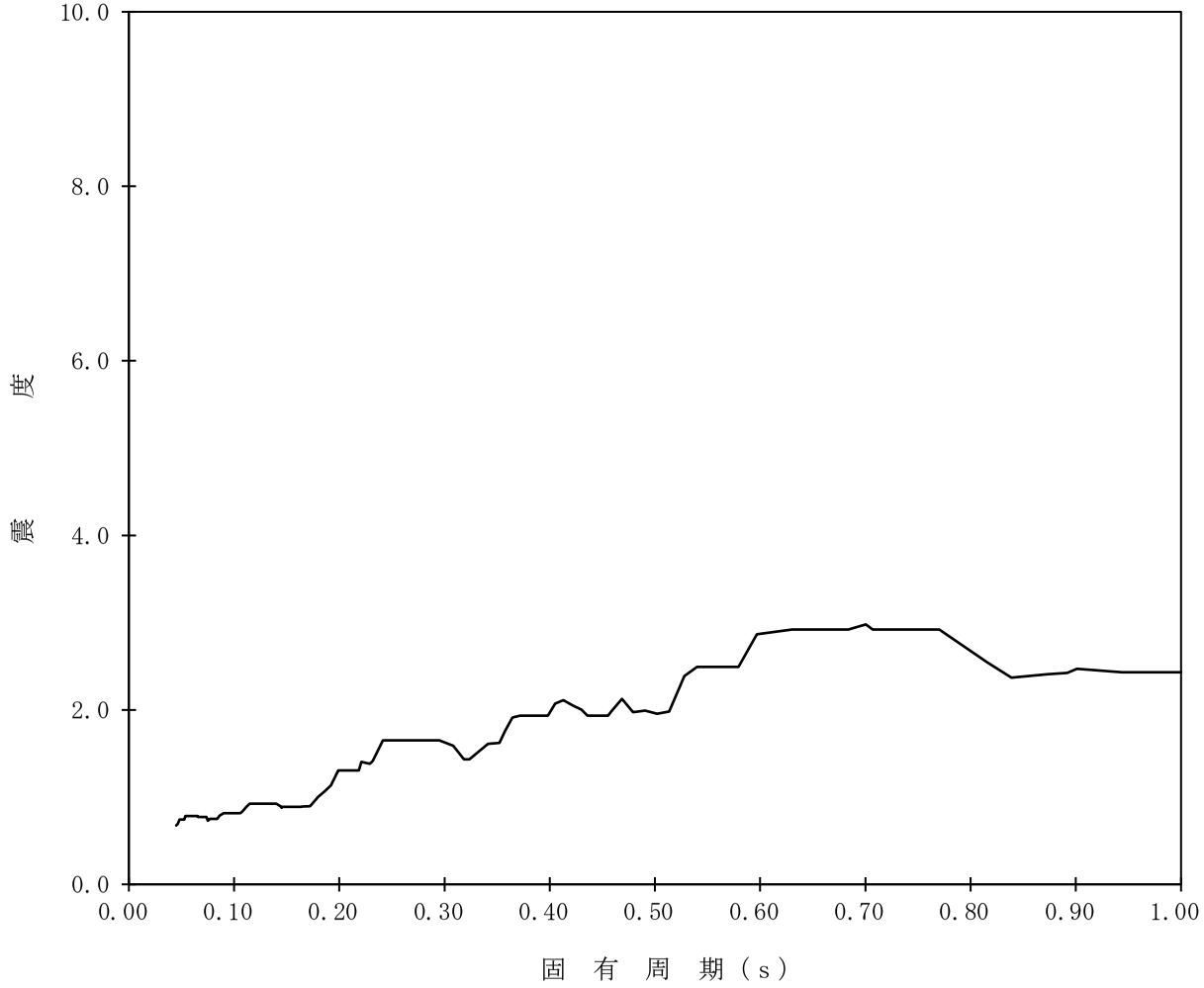
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT14】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

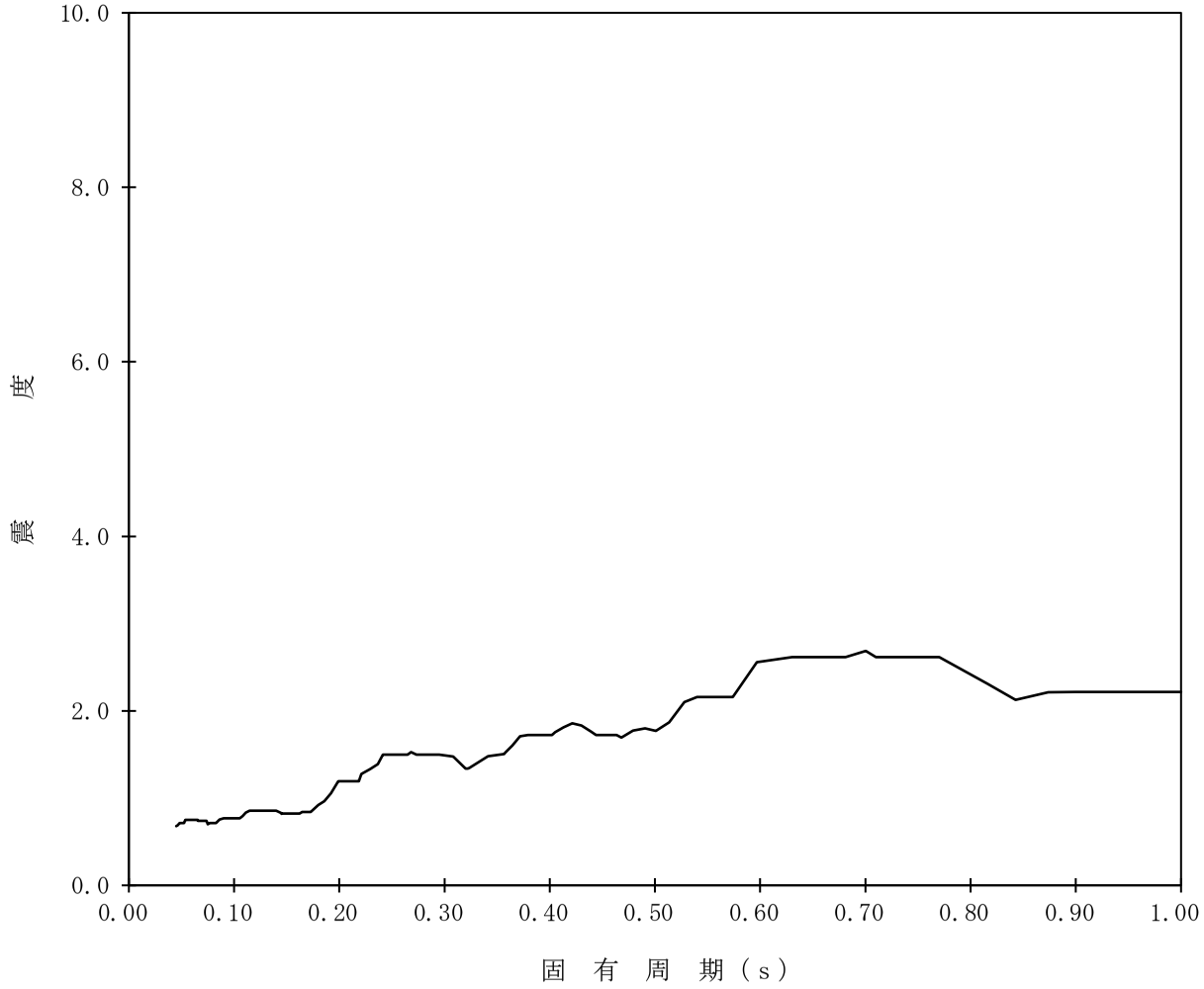
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT15】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

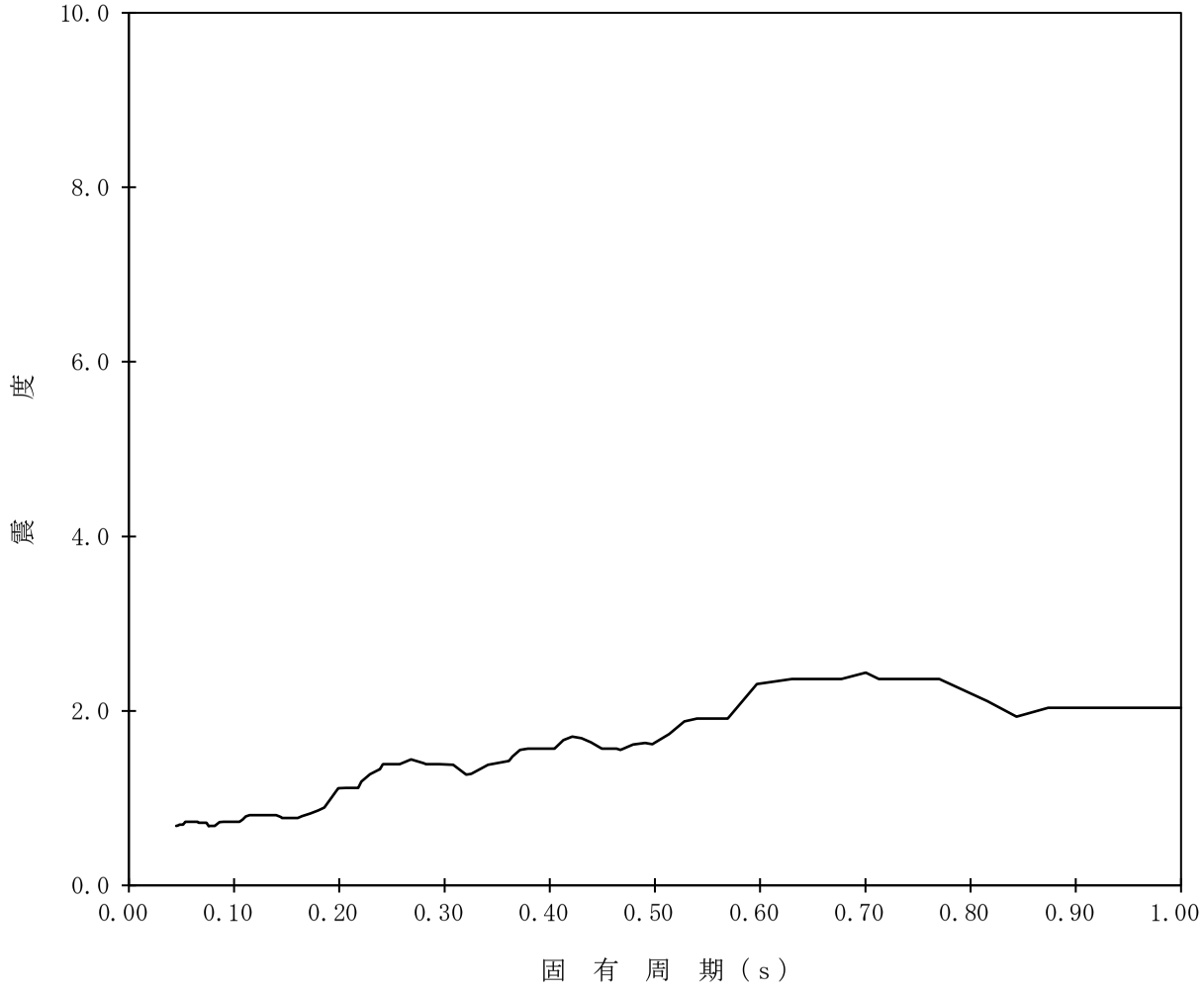
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT16】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（水平方向）

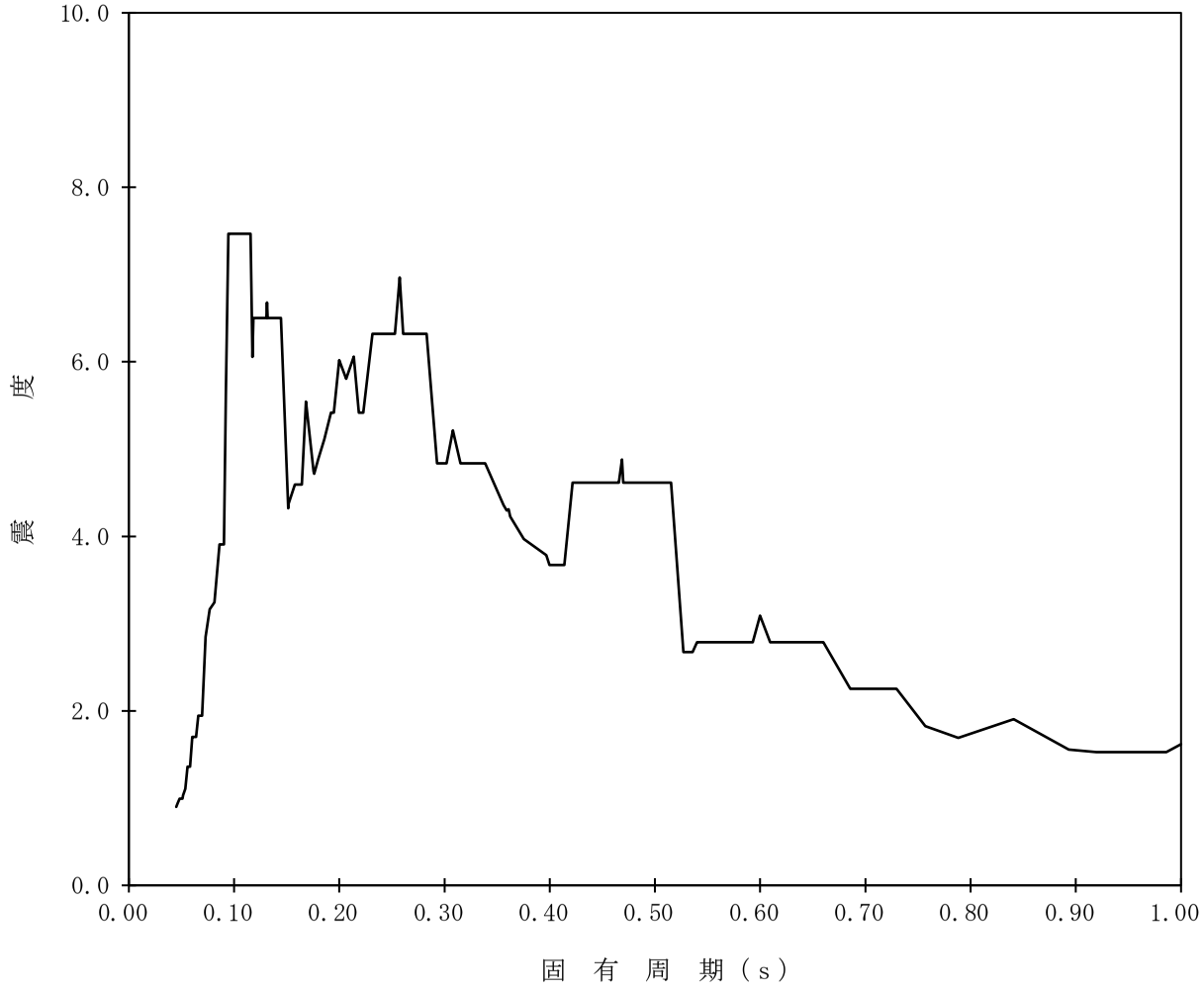
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT1】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

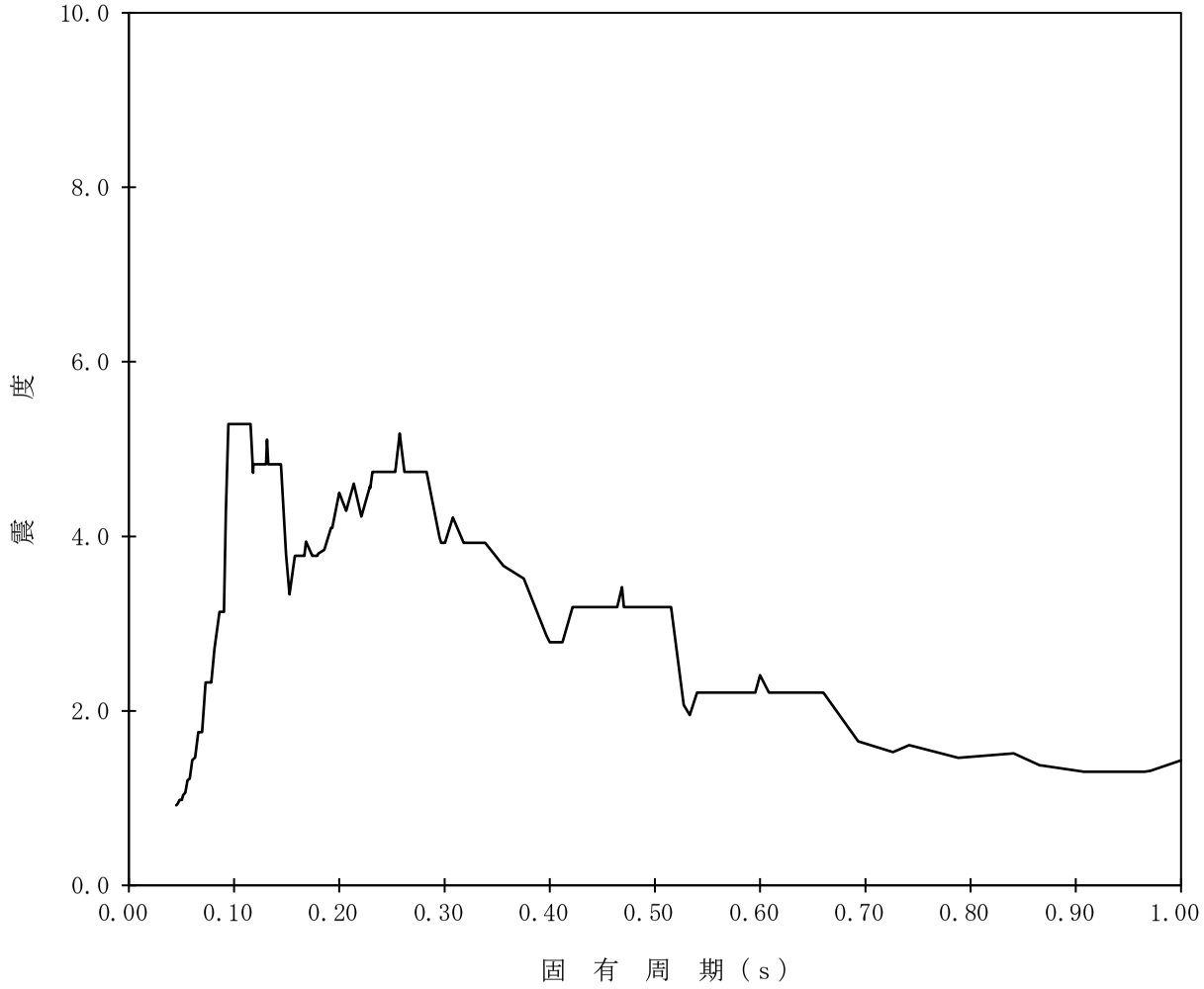
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT2】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

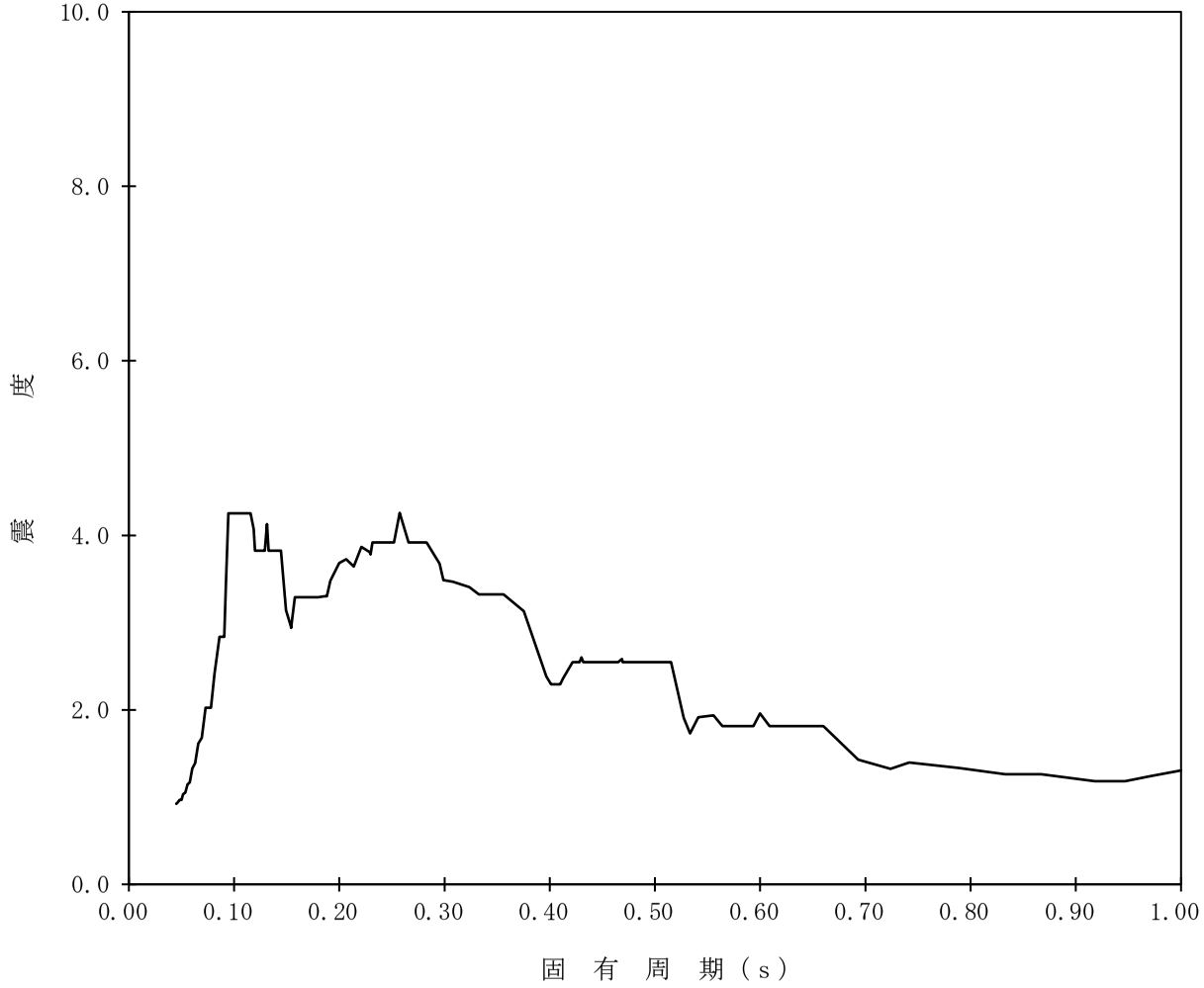
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT3】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

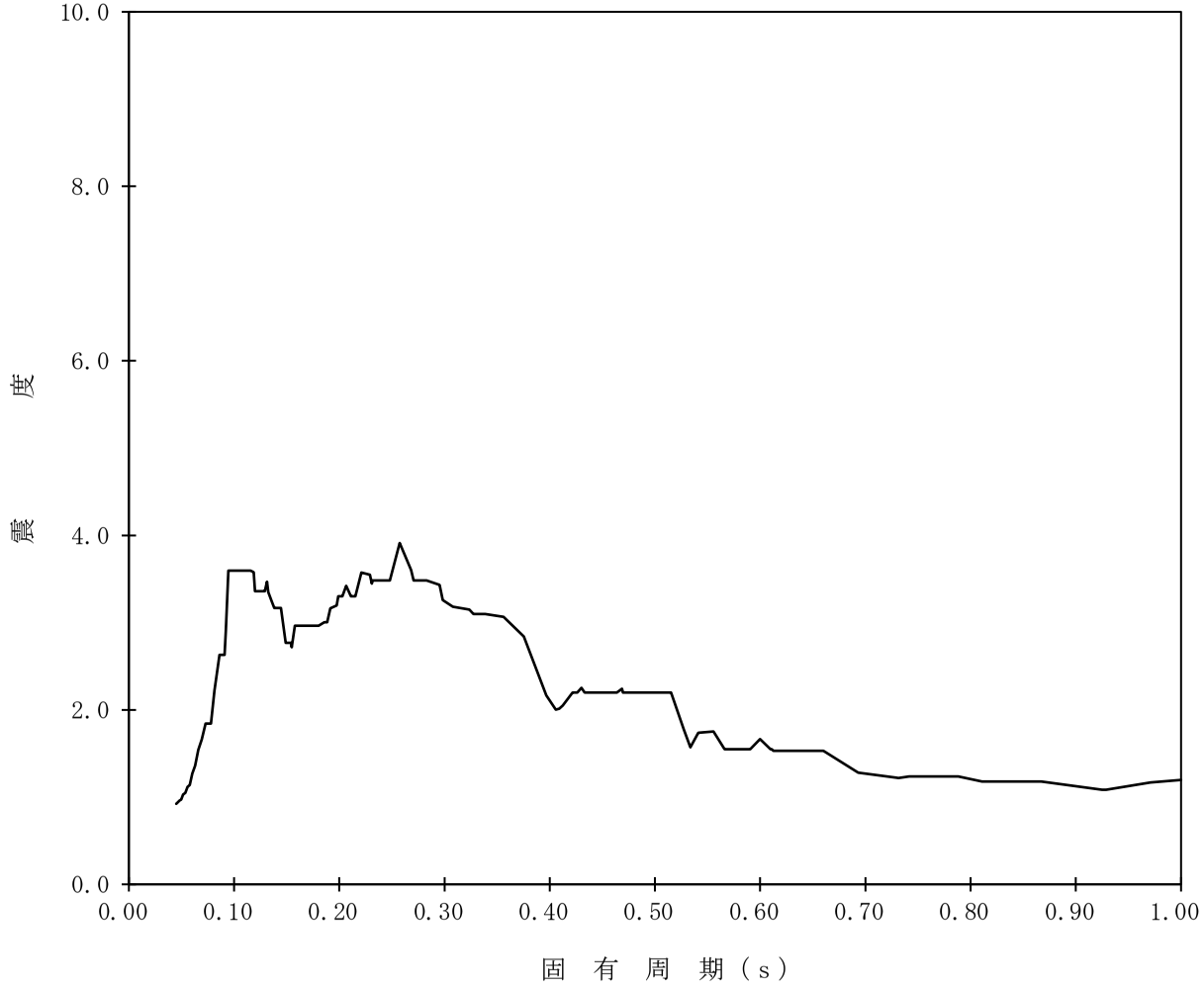
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT4】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

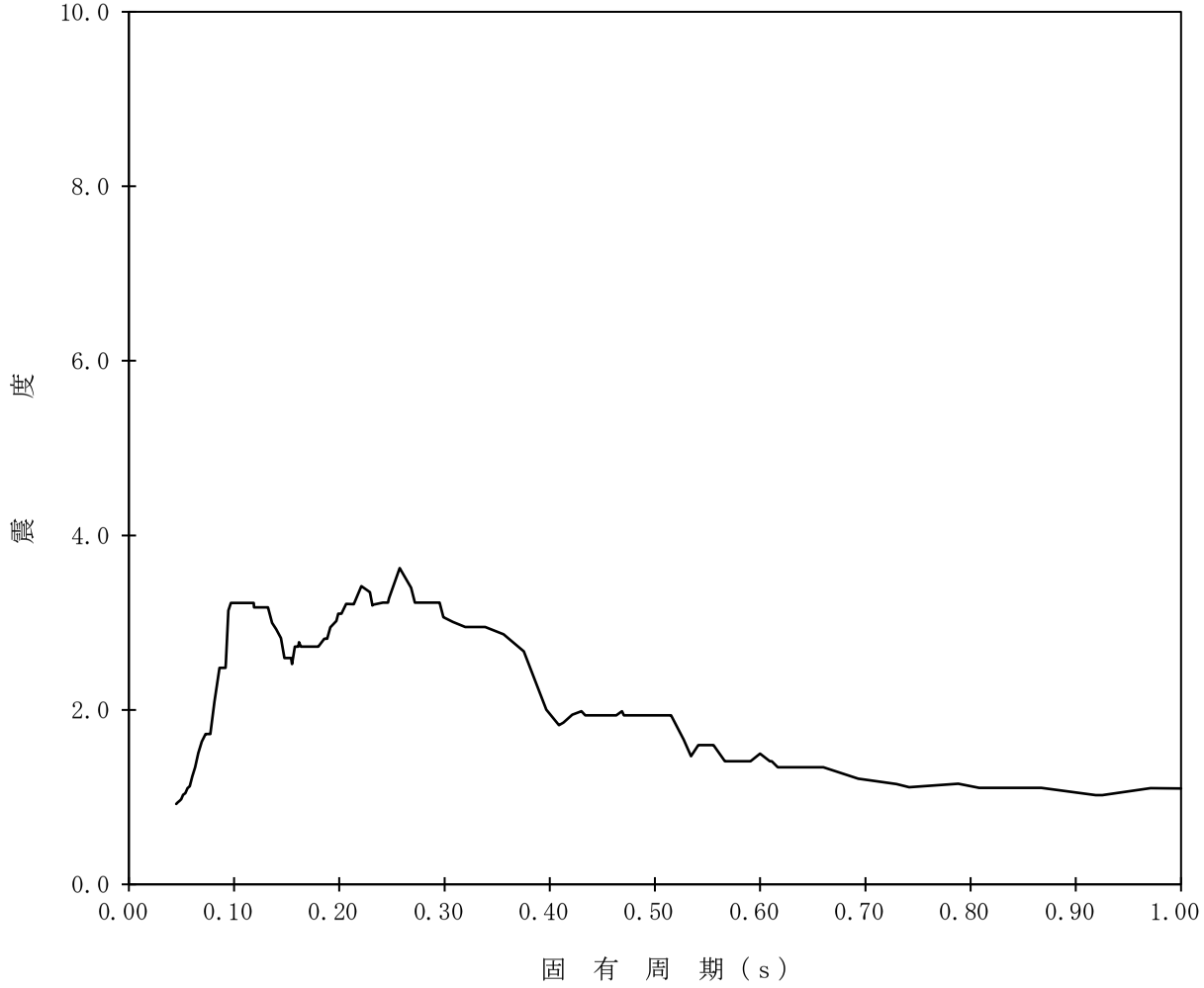
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT5】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

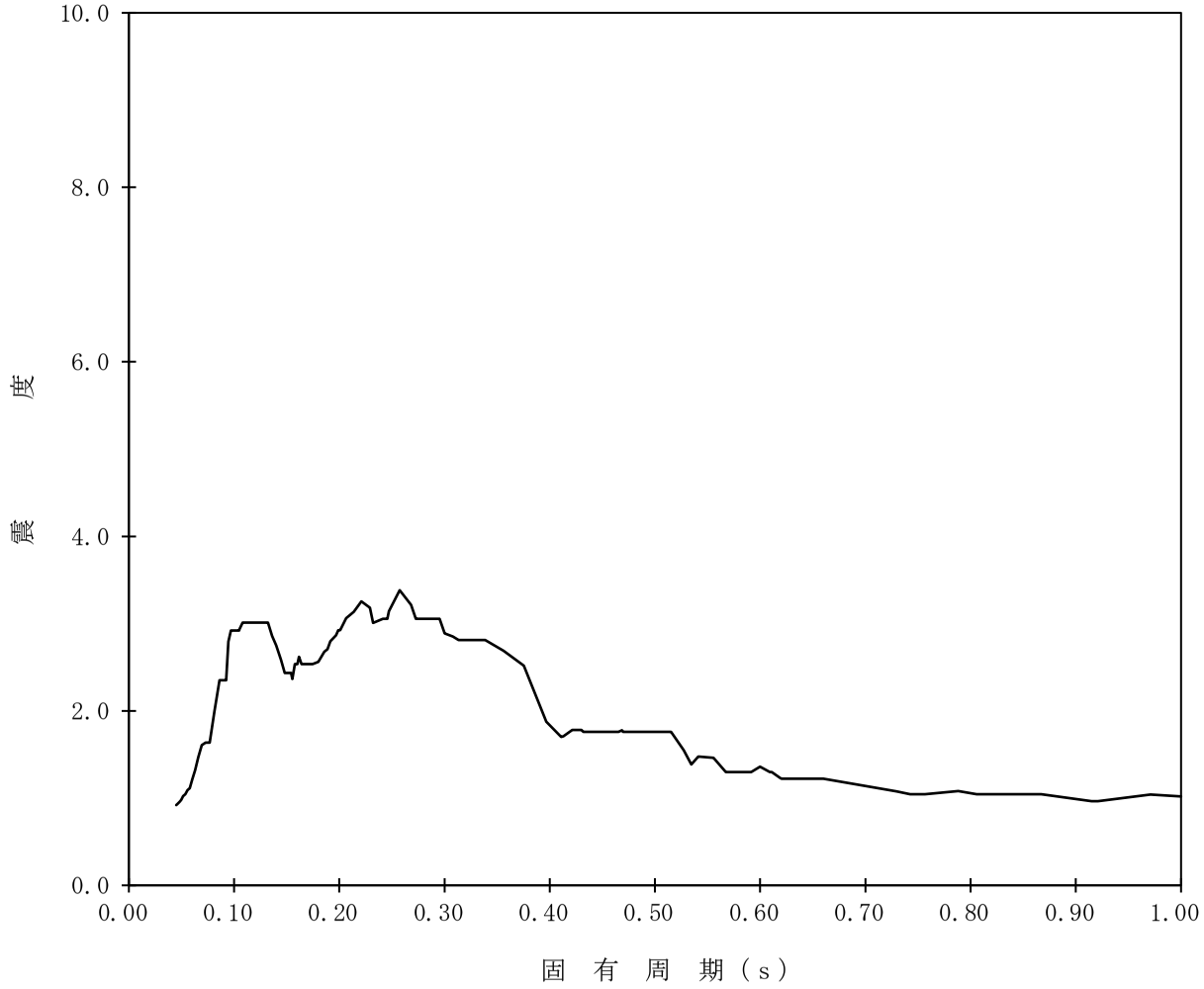
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT6】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

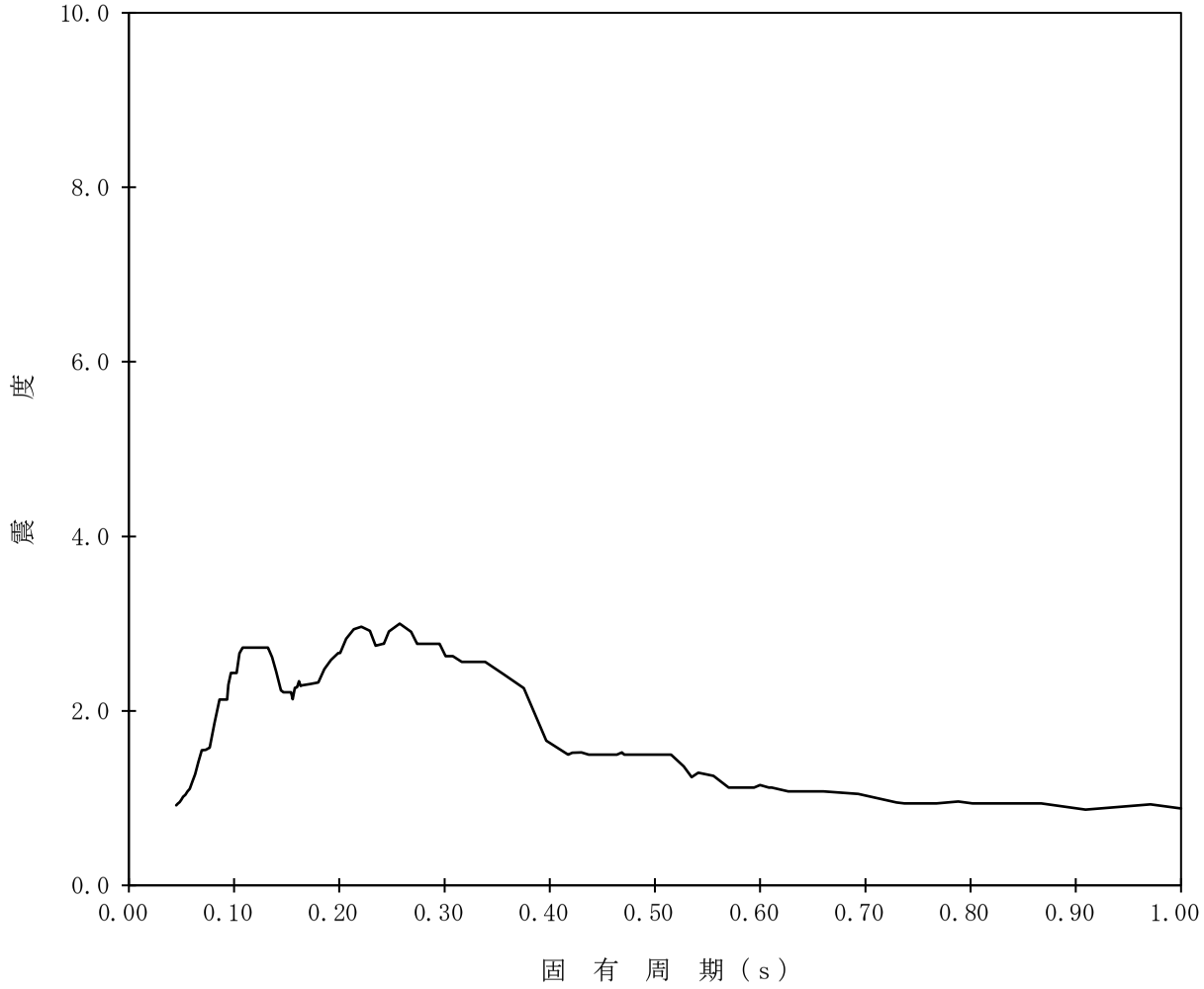
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT7】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

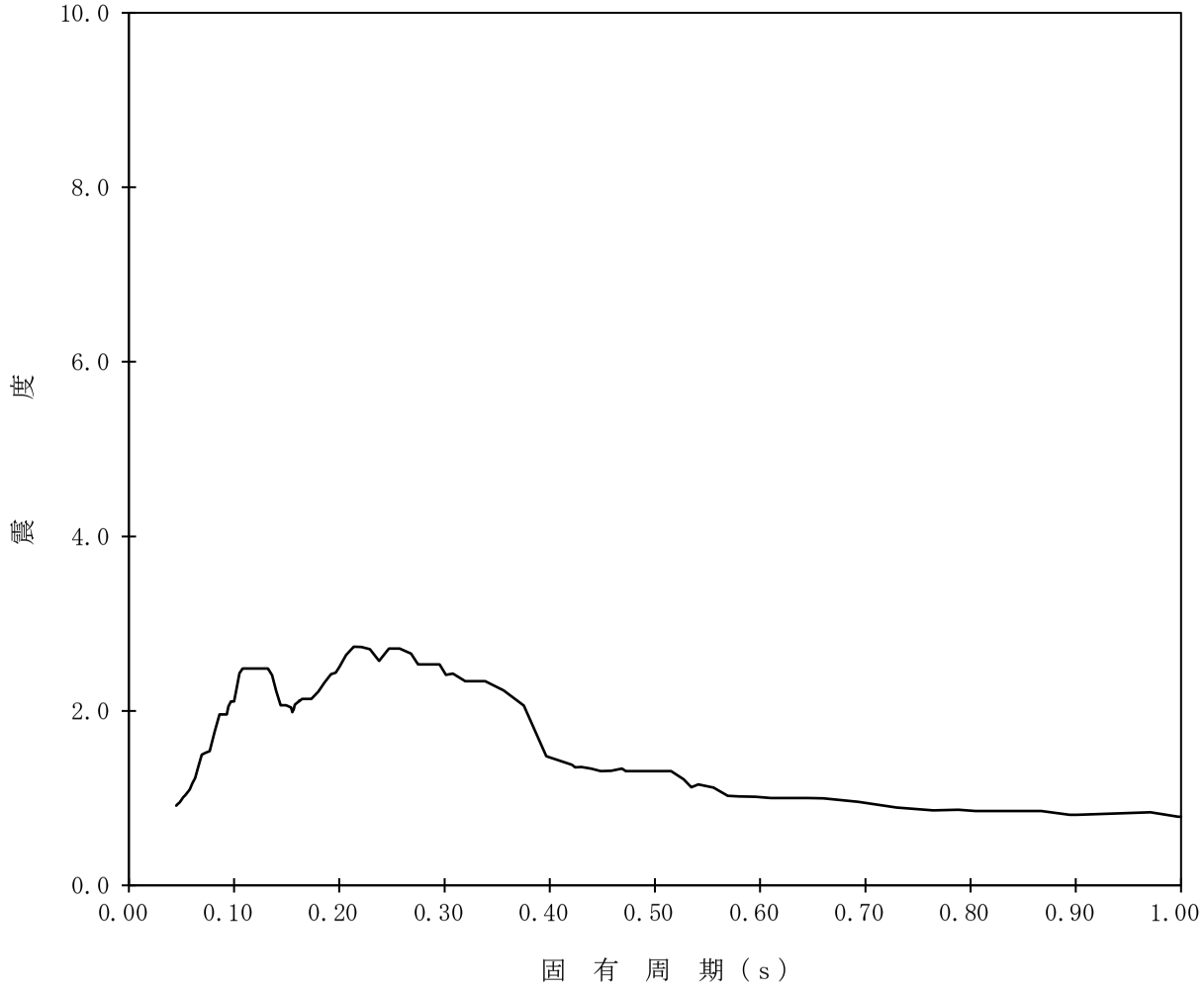
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT8】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

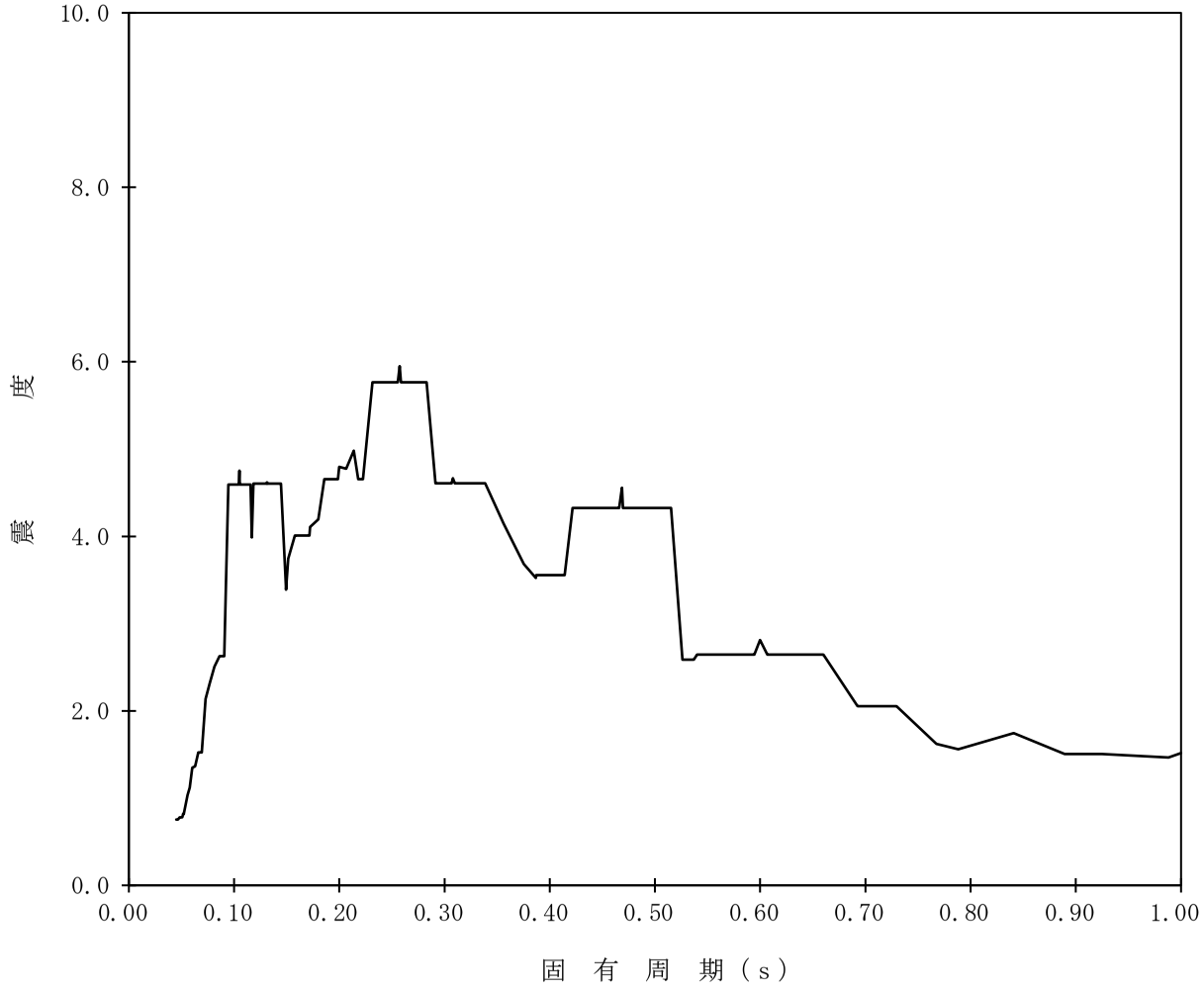
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGL0T-SsV-GTGL0T9】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ（鉛直方向）

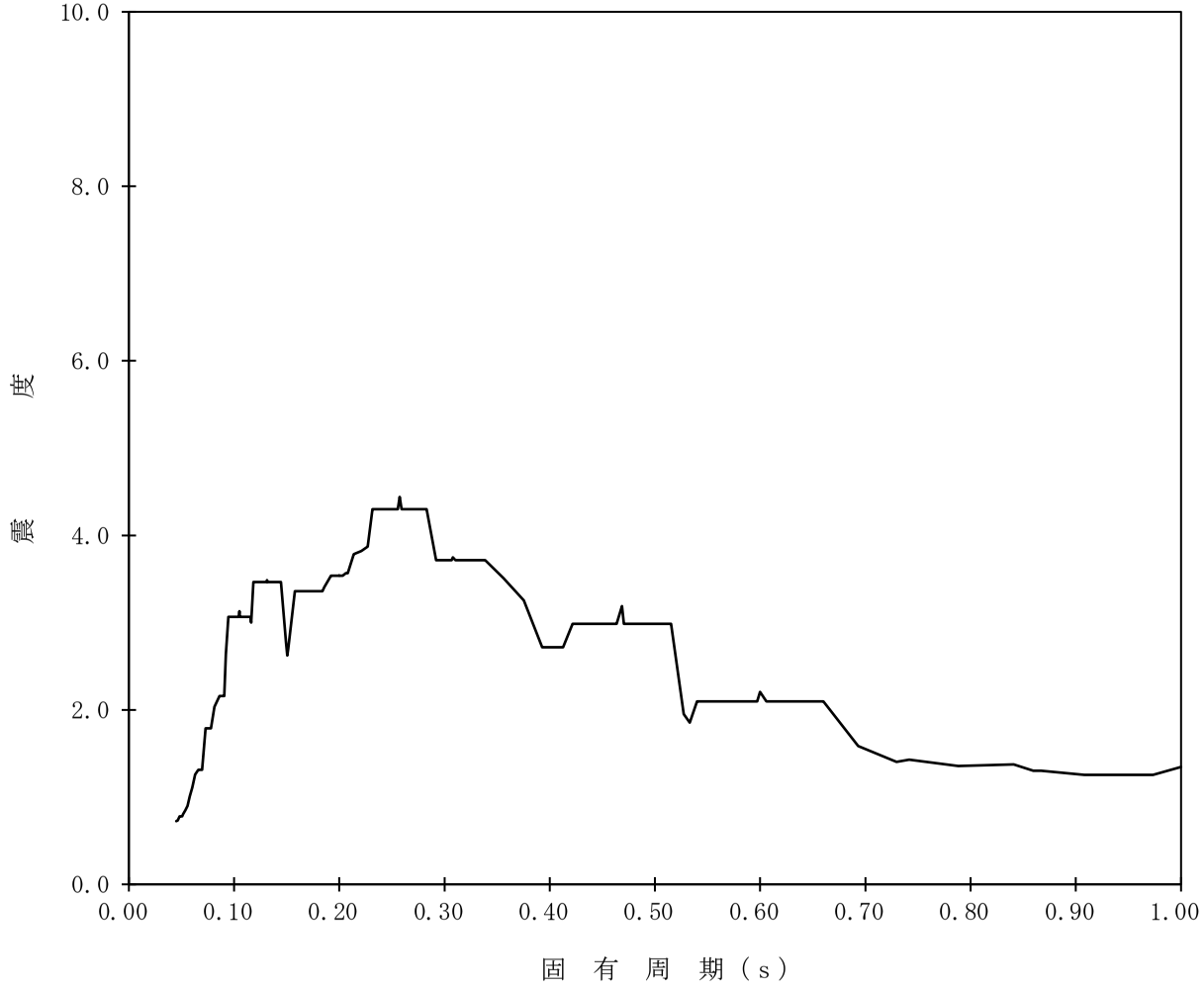
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT10】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

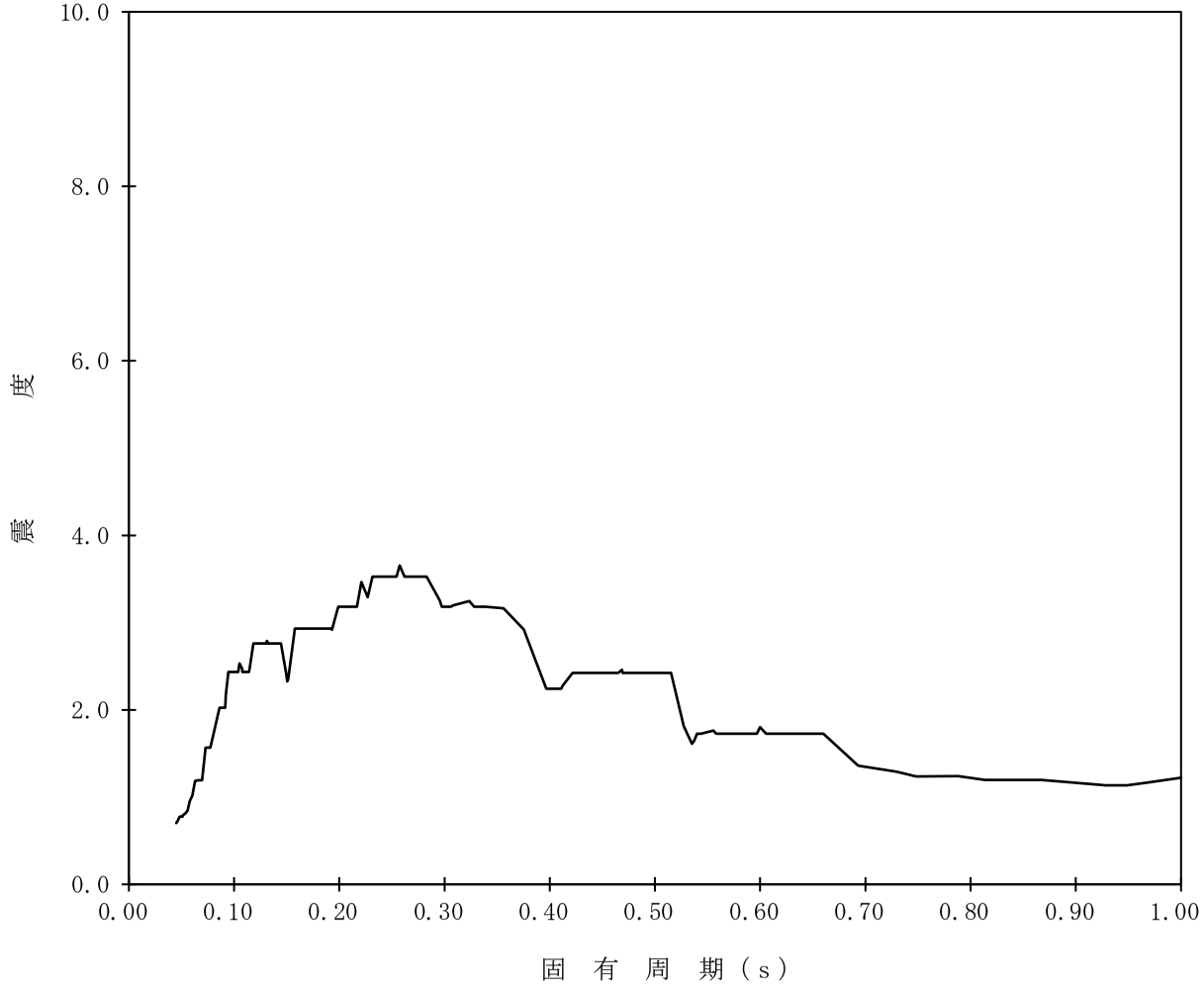
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT11】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

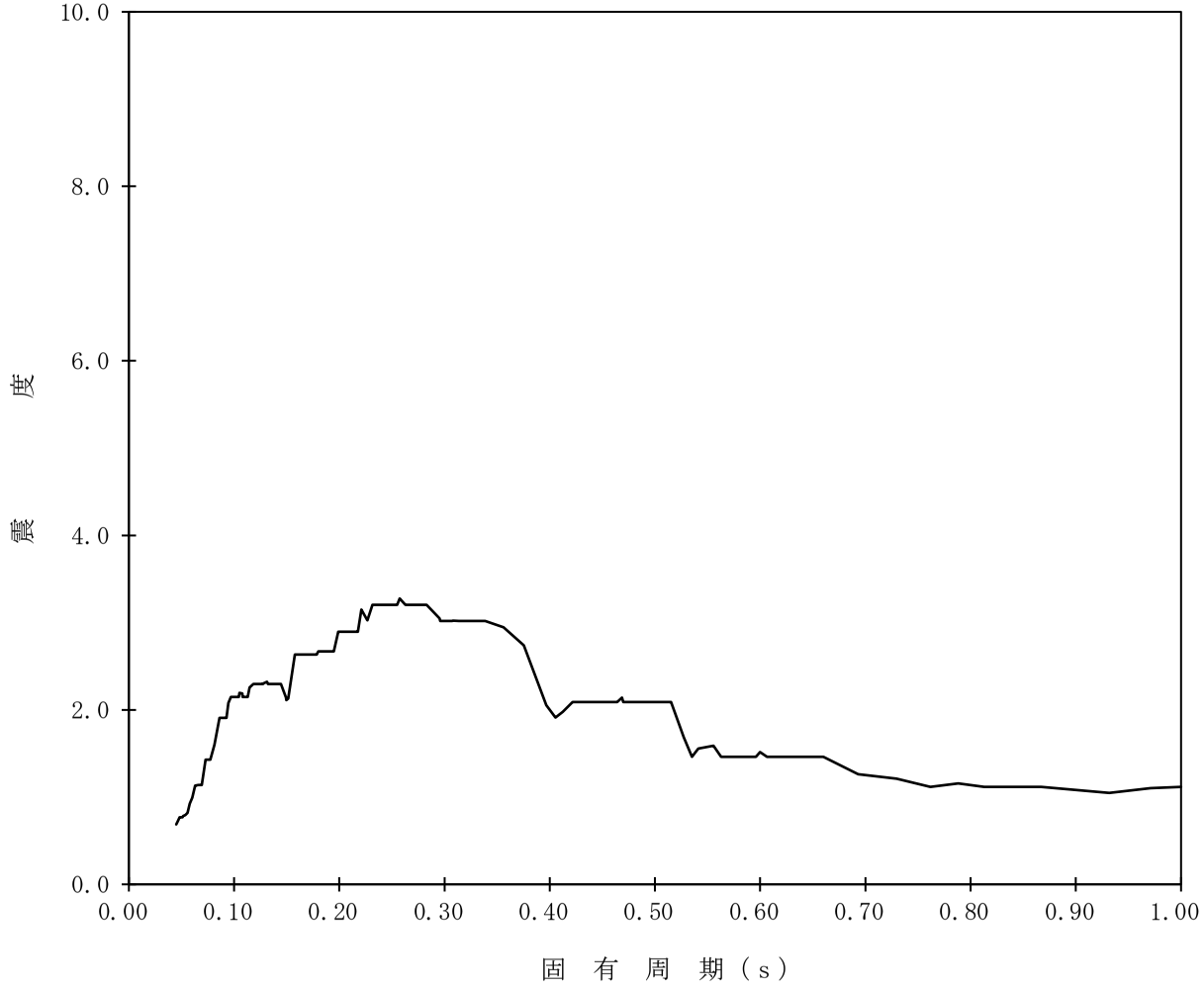
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT12】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

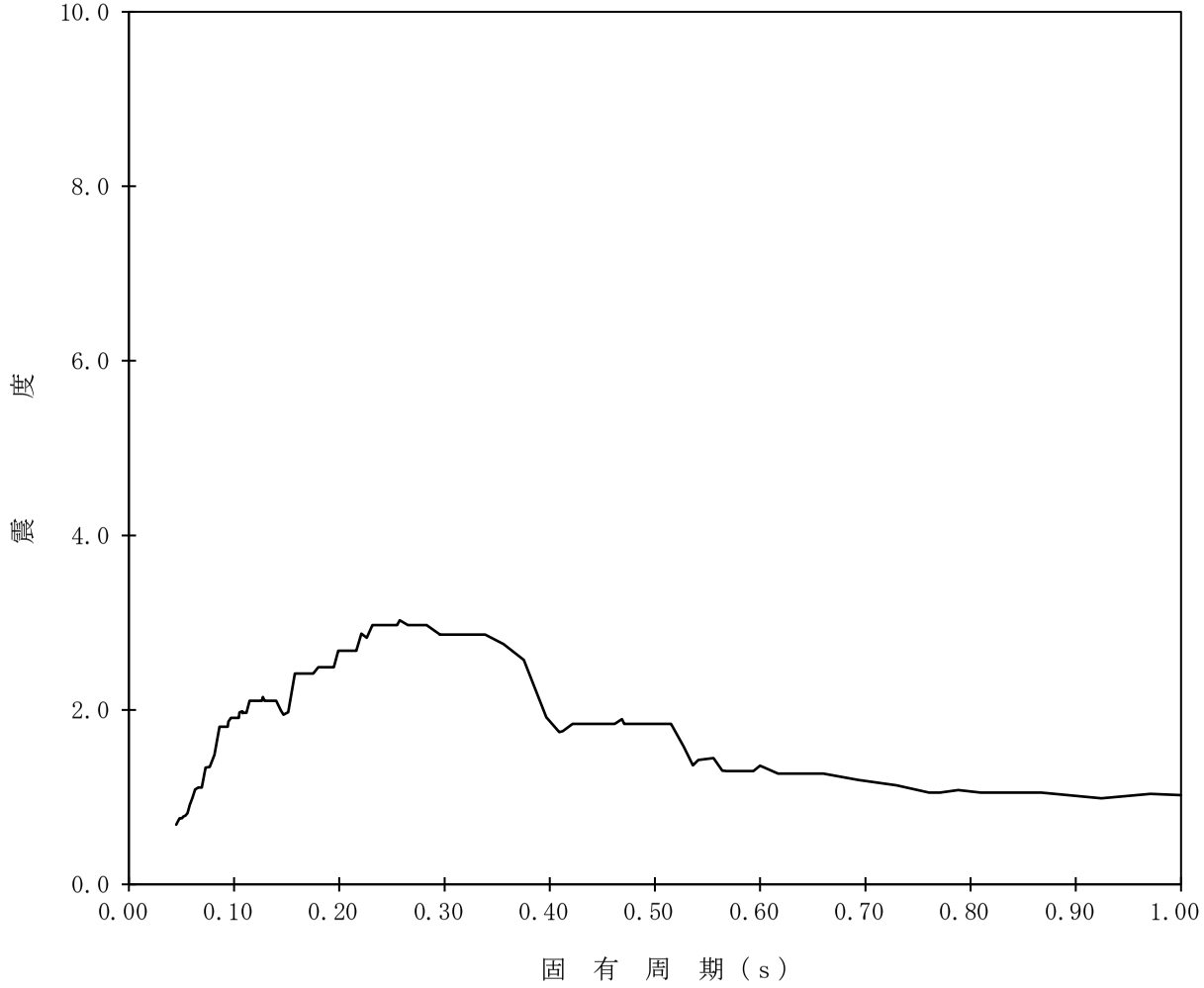
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT13】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

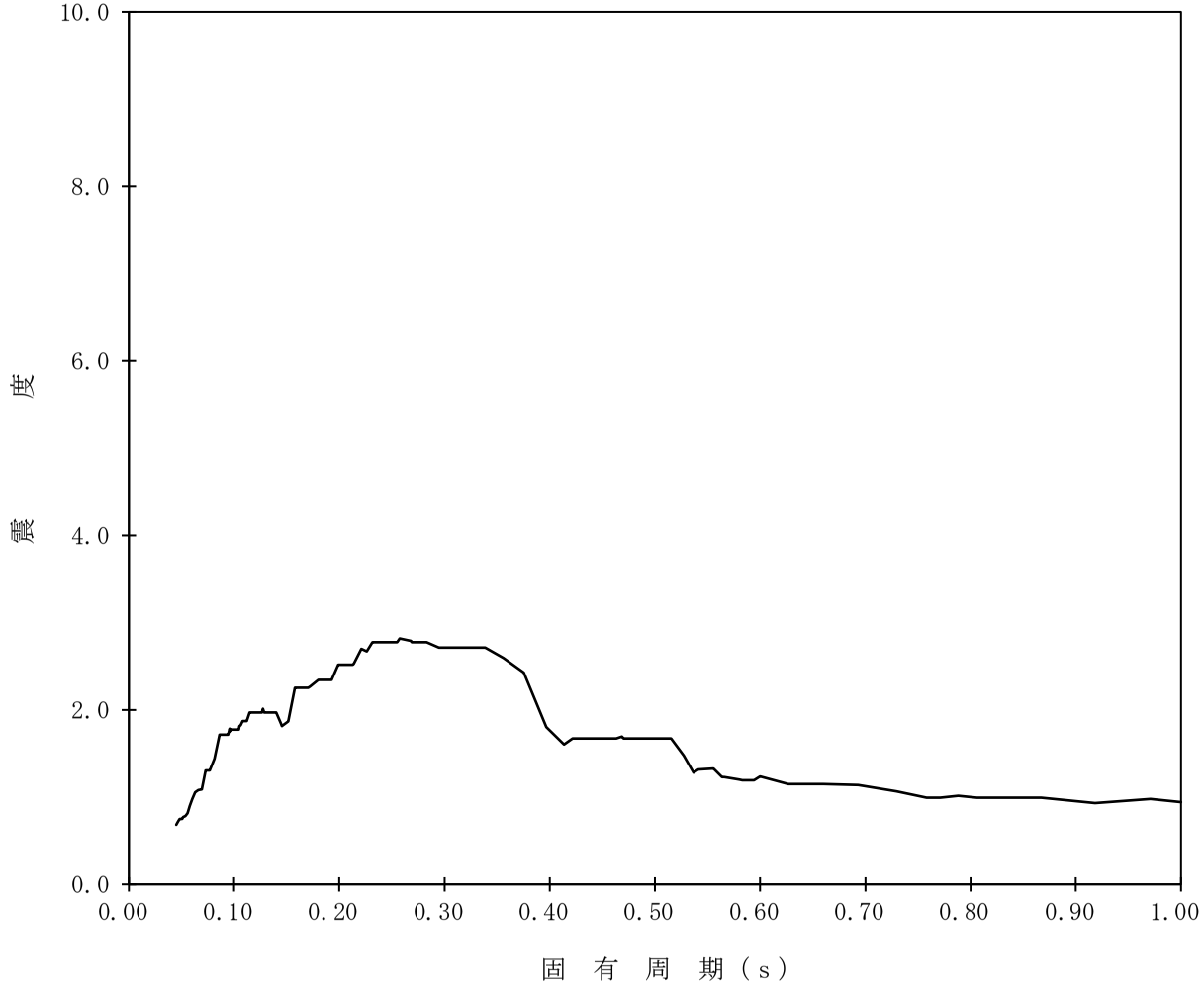
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT14】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

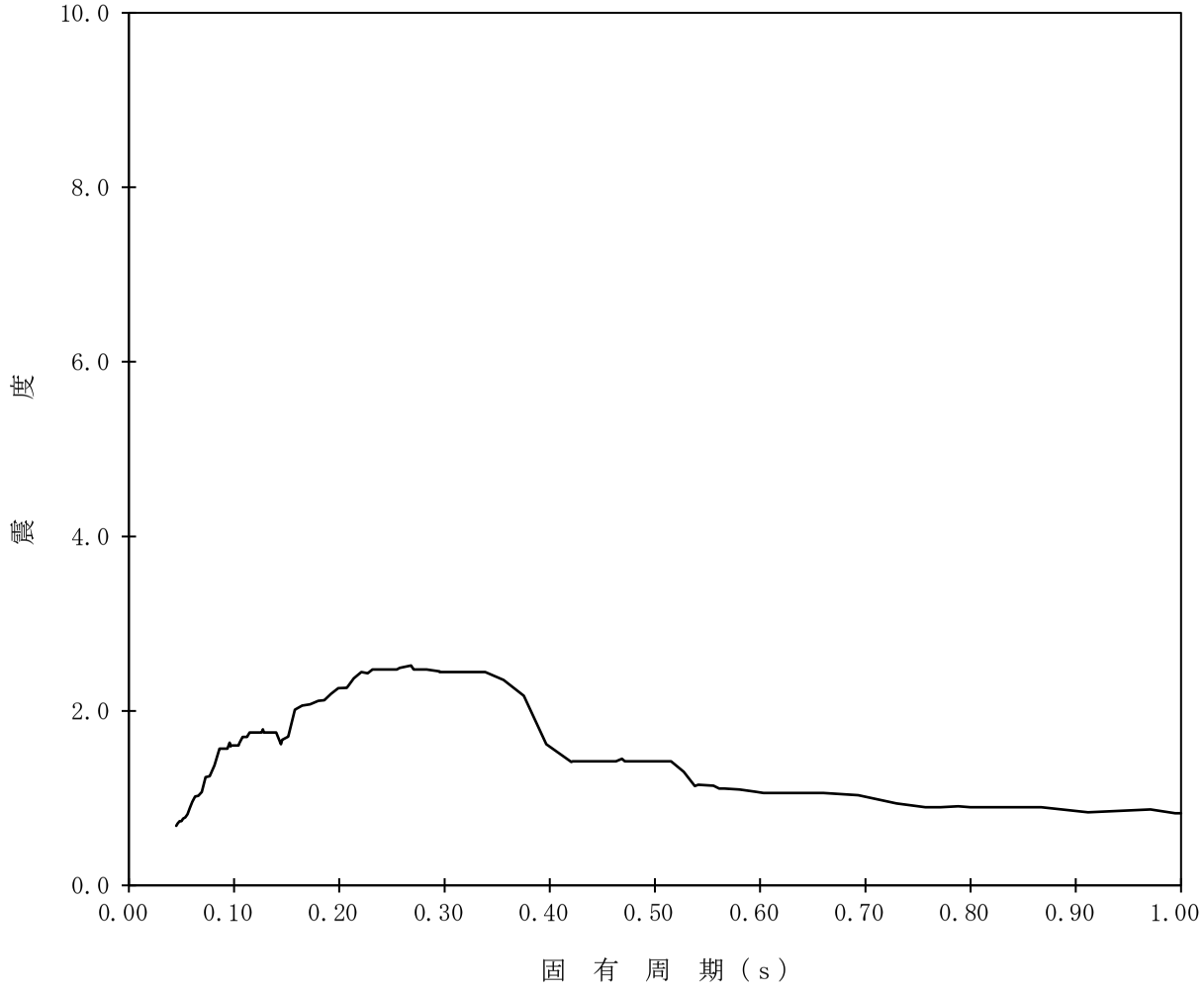
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT15】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT16】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 設計用床応答曲線Ⅰ(鉛直方向)

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ

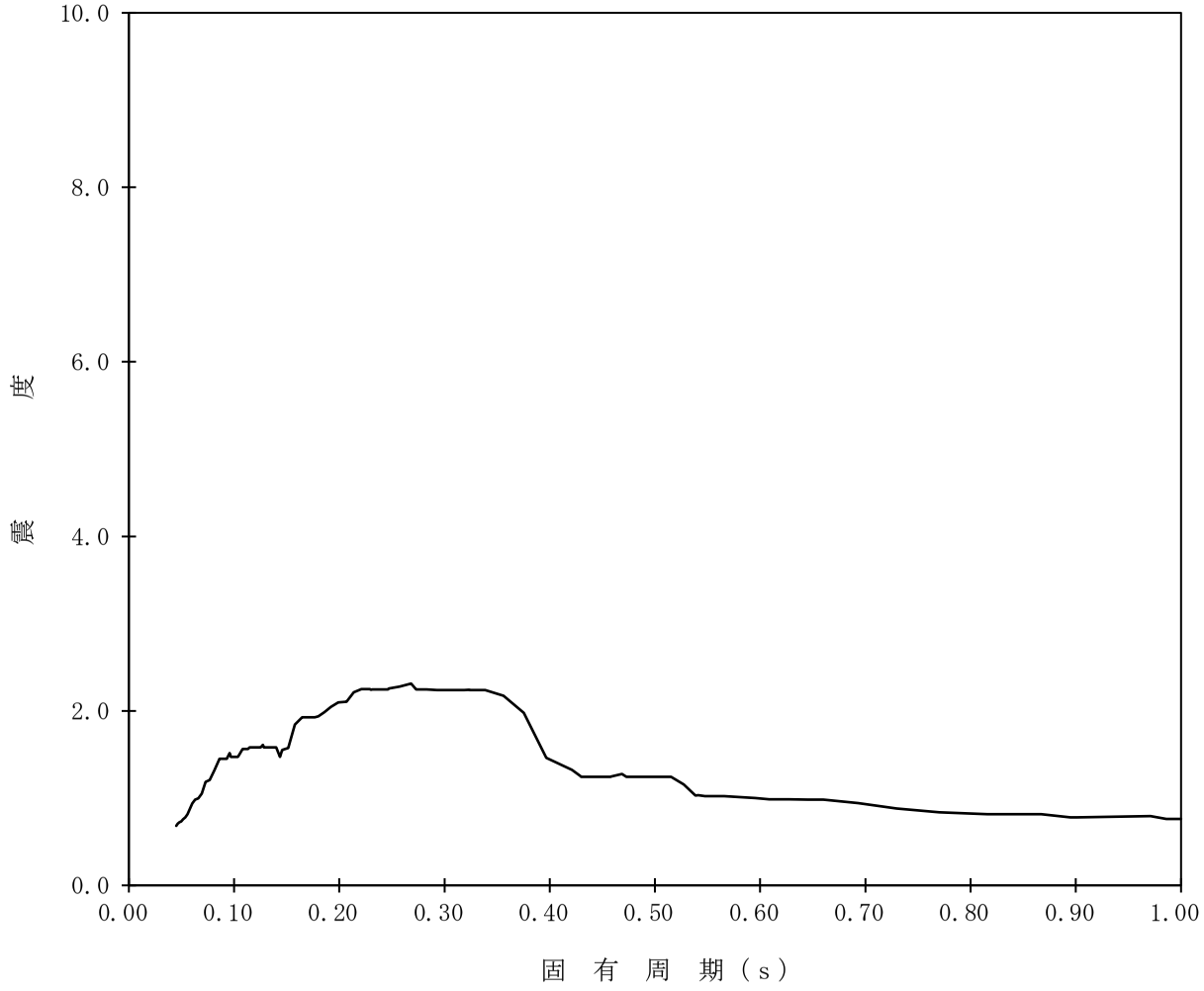


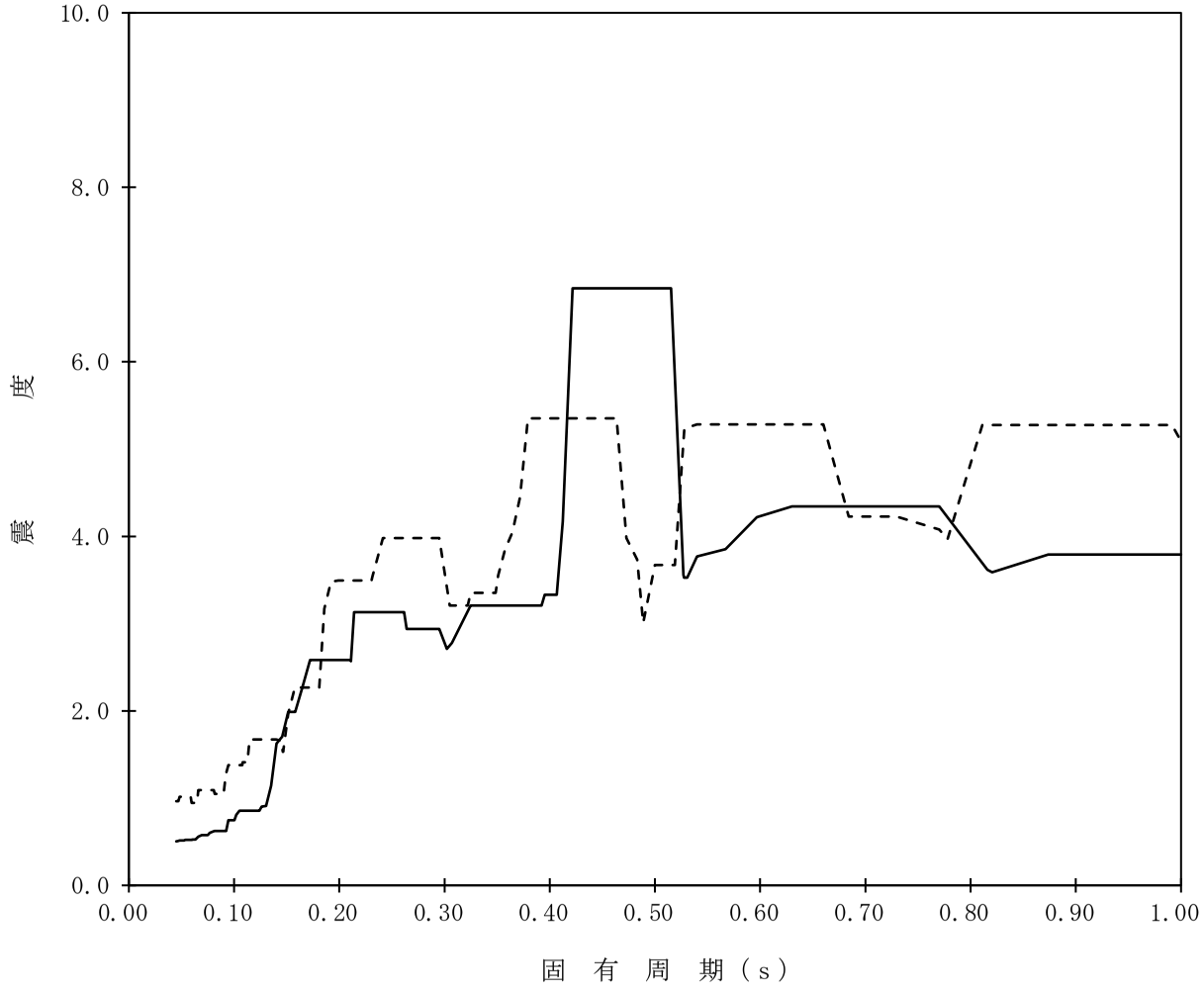
表4．4－12(2)　床応答曲線（Ｓｓ）一覧表（第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎）

地震波	建屋機器	方向	節点番号	標高 T.M.S.L.(m)	減衰定数(%)	図番
Ｓｓ	第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎	水平方向	2780(NS) 3640(NS) 4553(NS) 3693(EW) 4252(EW) 4861(EW) 5152(EW) 5400(EW)	12.200	0.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 17
					1.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 18
					1.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 19
					2.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 20
					2.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 21
					3.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 22
					4.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 23
					5.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 24
			3163(NS) 3463(NS) 3877(NS) 4202(NS) 3769(EW) 4010(EW) 4132(EW) 4450(EW) 4566(EW) 4805(EW)	6.900	0.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 25
					1.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 26
					1.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 27
					2.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 28
					2.5	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 29
					3.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 30
					4.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 31
					5.0	K67 - GTGLOT - SsH - GTGLOT 32
		鉛直方向	2780(NS) 3640(NS) 4553(NS) 3693(EW) 4252(EW) 4861(EW) 5152(EW) 5400(EW)	12.200	0.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 17
					1.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 18
					1.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 19
					2.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 20
					2.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 21
					3.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 22
					4.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 23
					5.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 24
			3163(NS) 3463(NS) 3877(NS) 4202(NS) 3769(EW) 4010(EW) 4132(EW) 4450(EW) 4566(EW) 4805(EW)	6.900	0.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 25
					1.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 26
					1.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 27
					2.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 28
					2.5	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 29
					3.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 30
					4.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 31
					5.0	K67 - GTGLOT - SsV - GTGLOT 32

【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT17】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

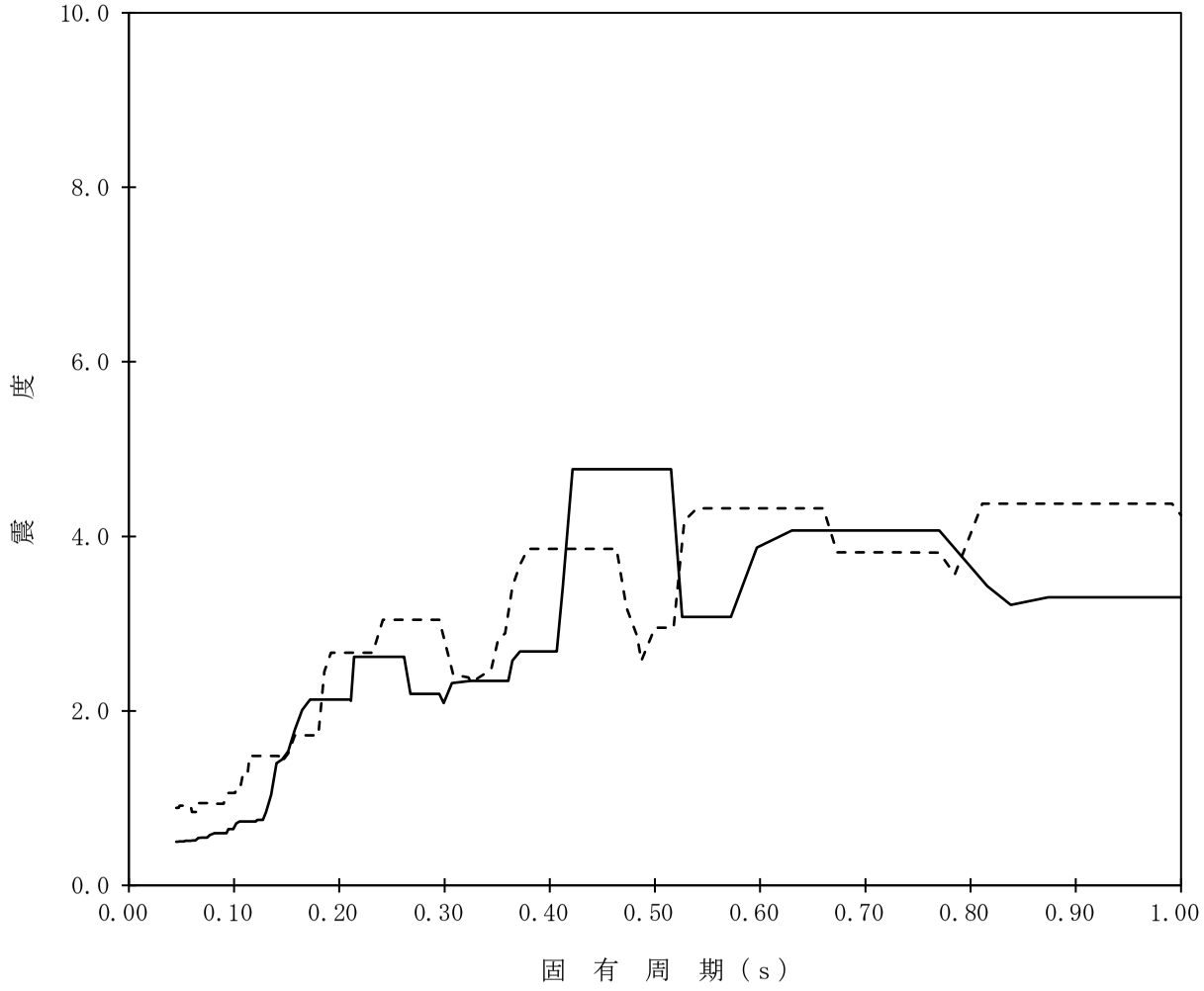
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT18】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

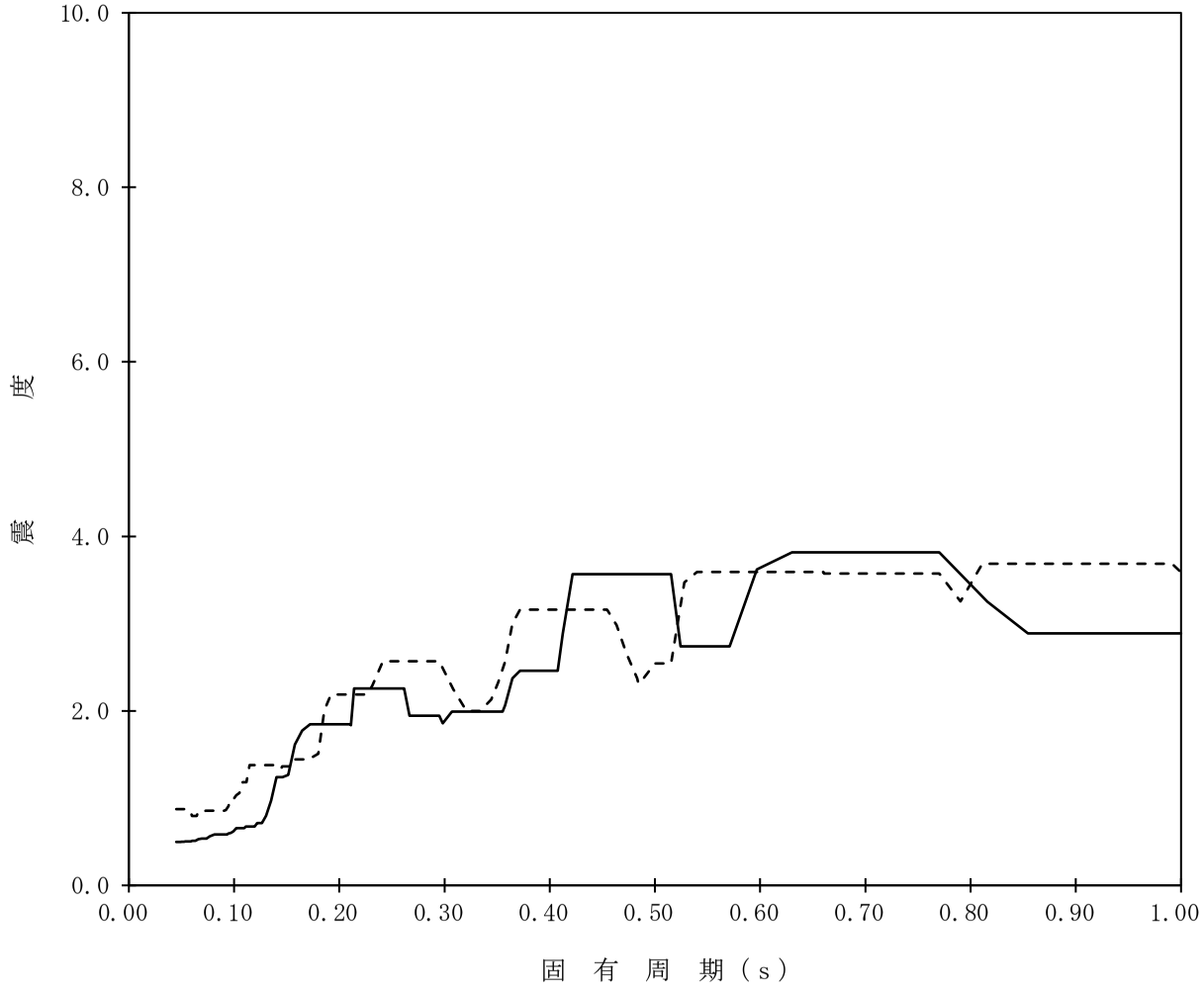
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT19】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

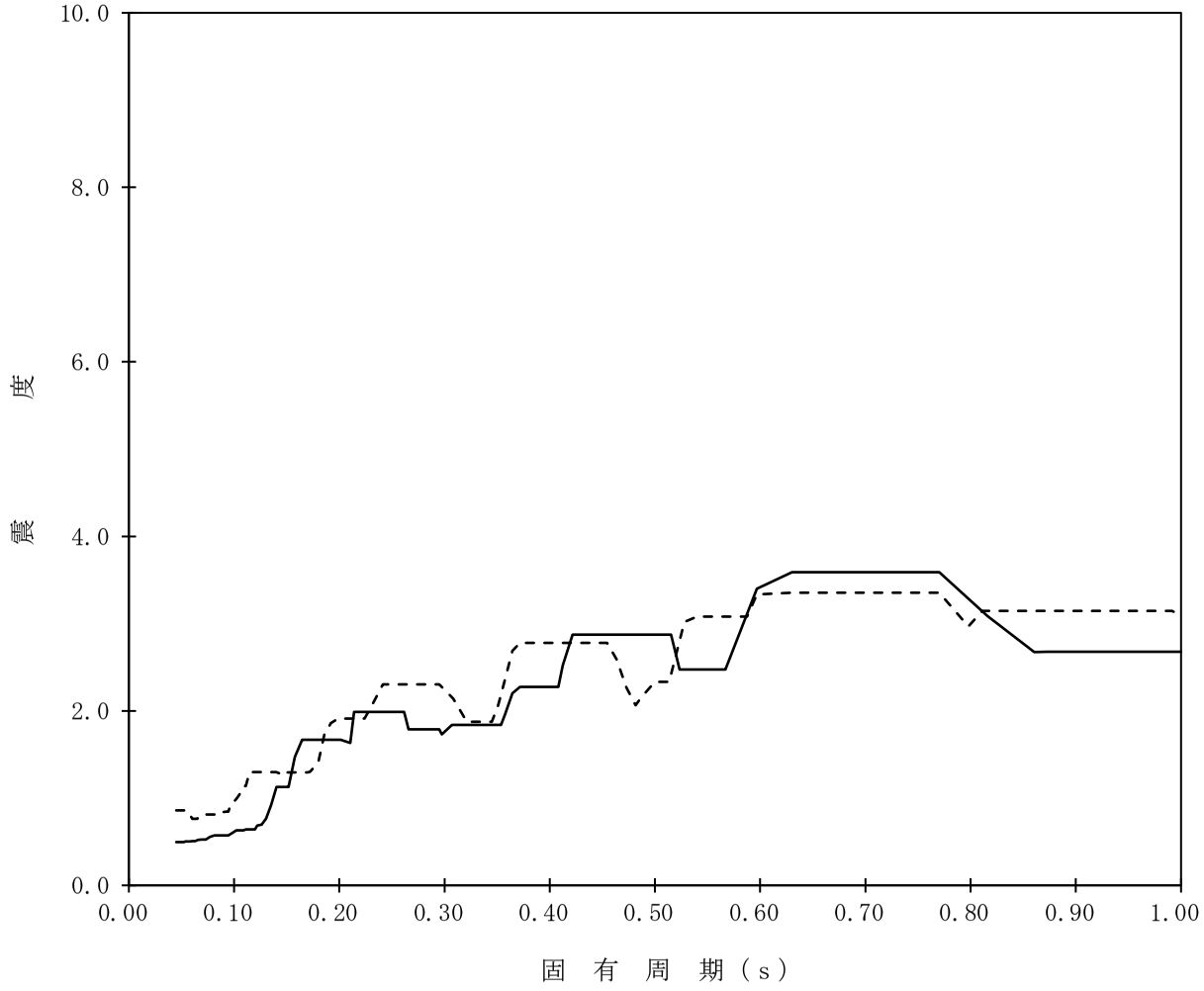
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT20】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

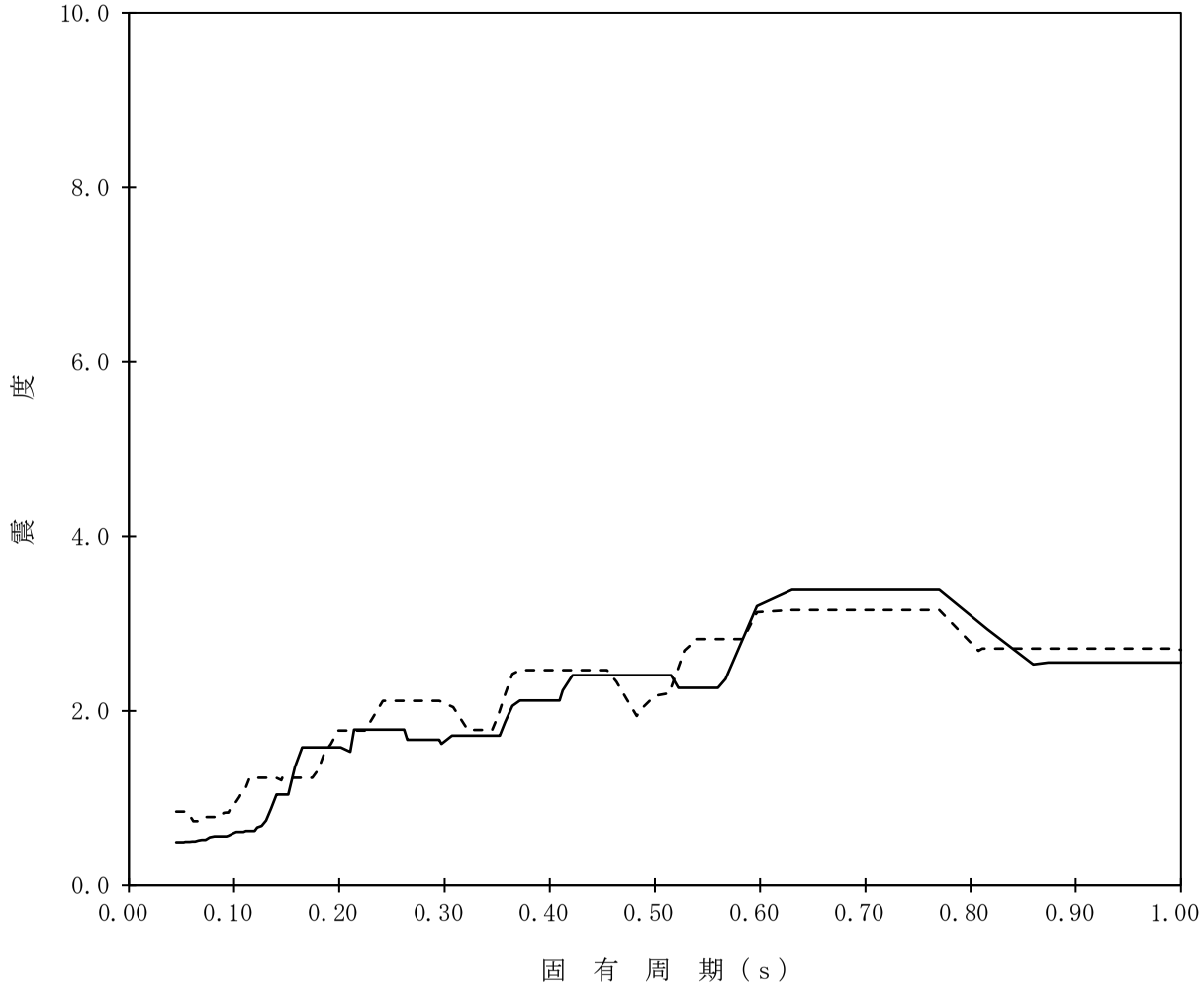
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT21】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

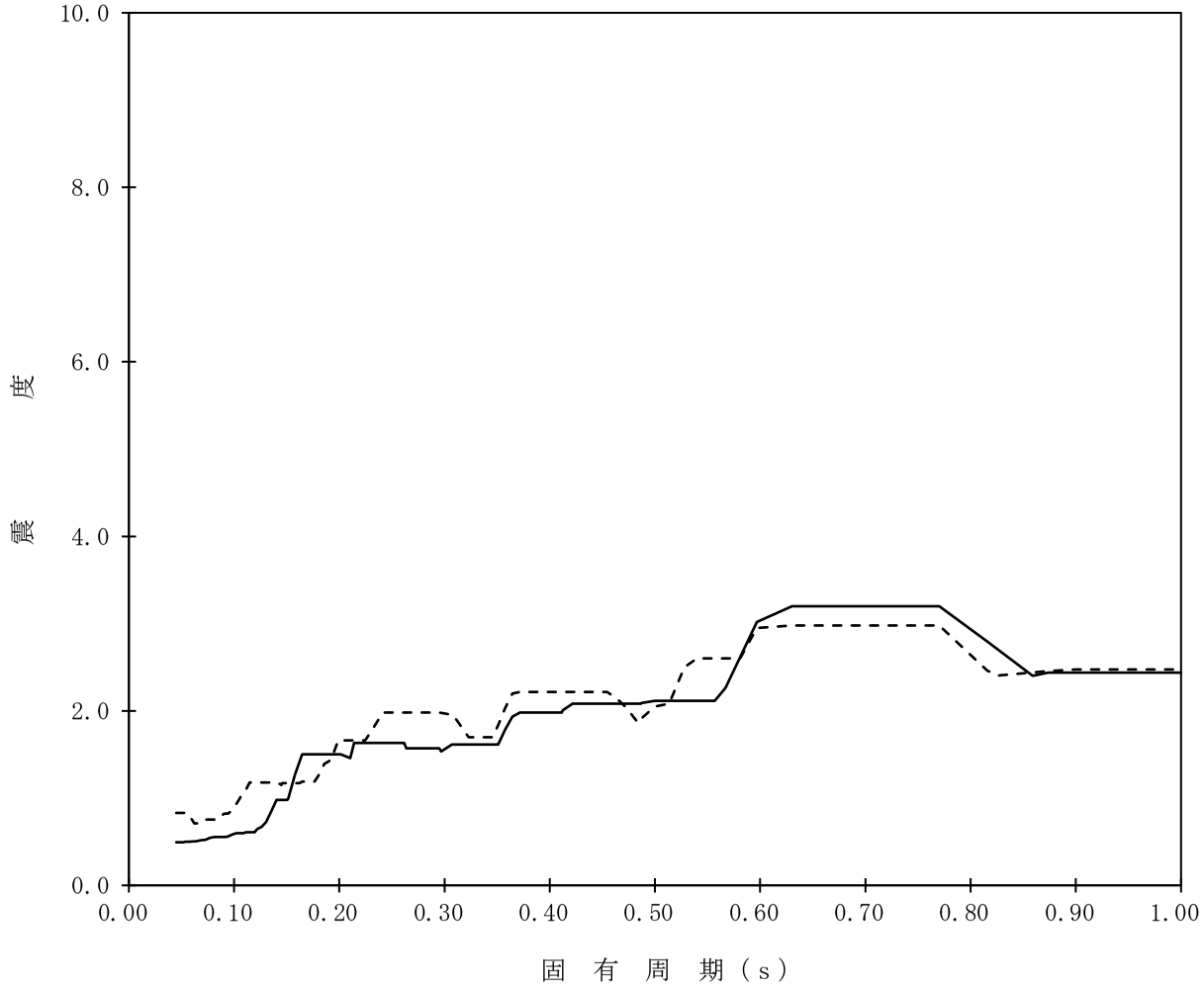
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT22】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— NS方向

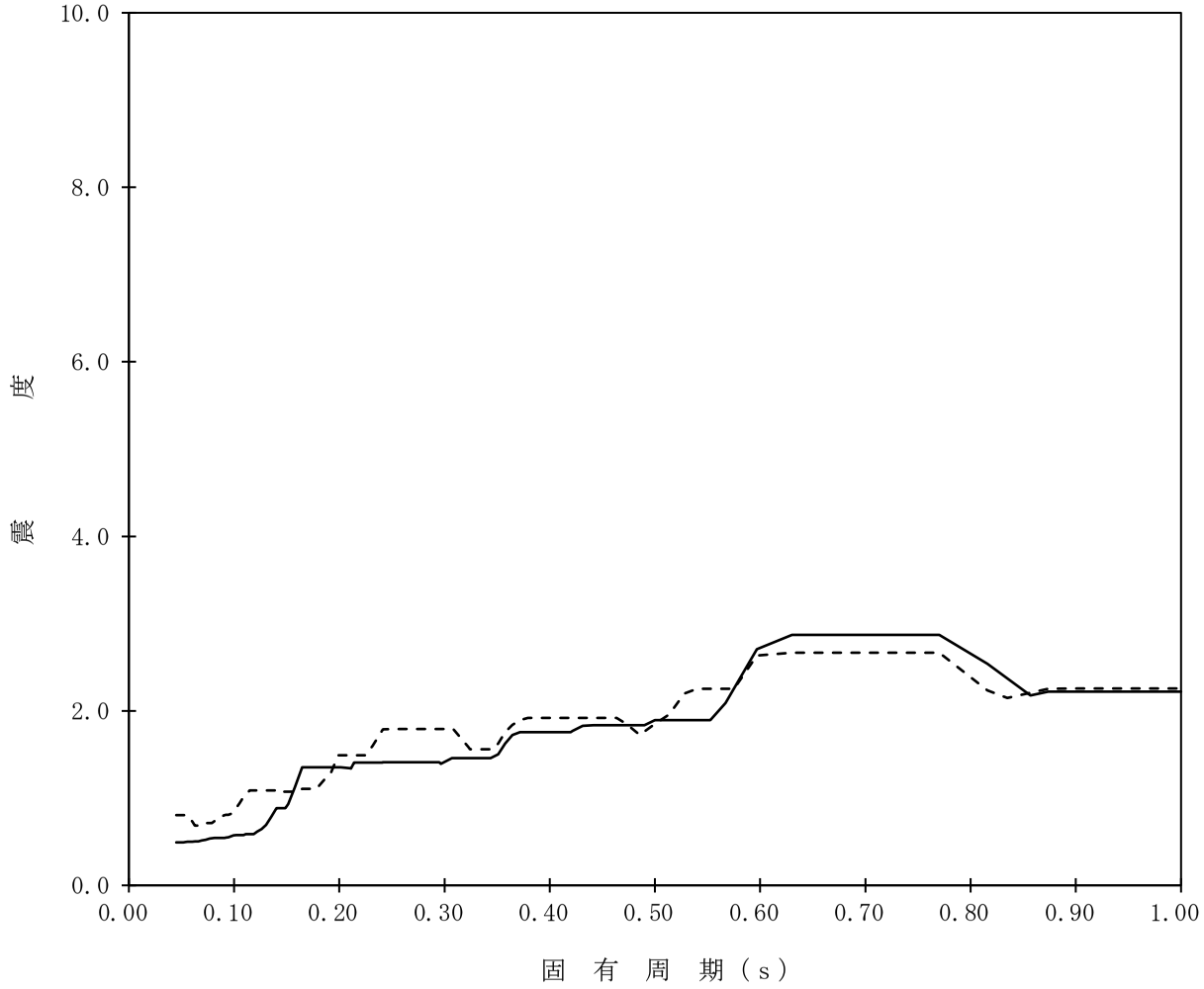
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT23】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　NS方向

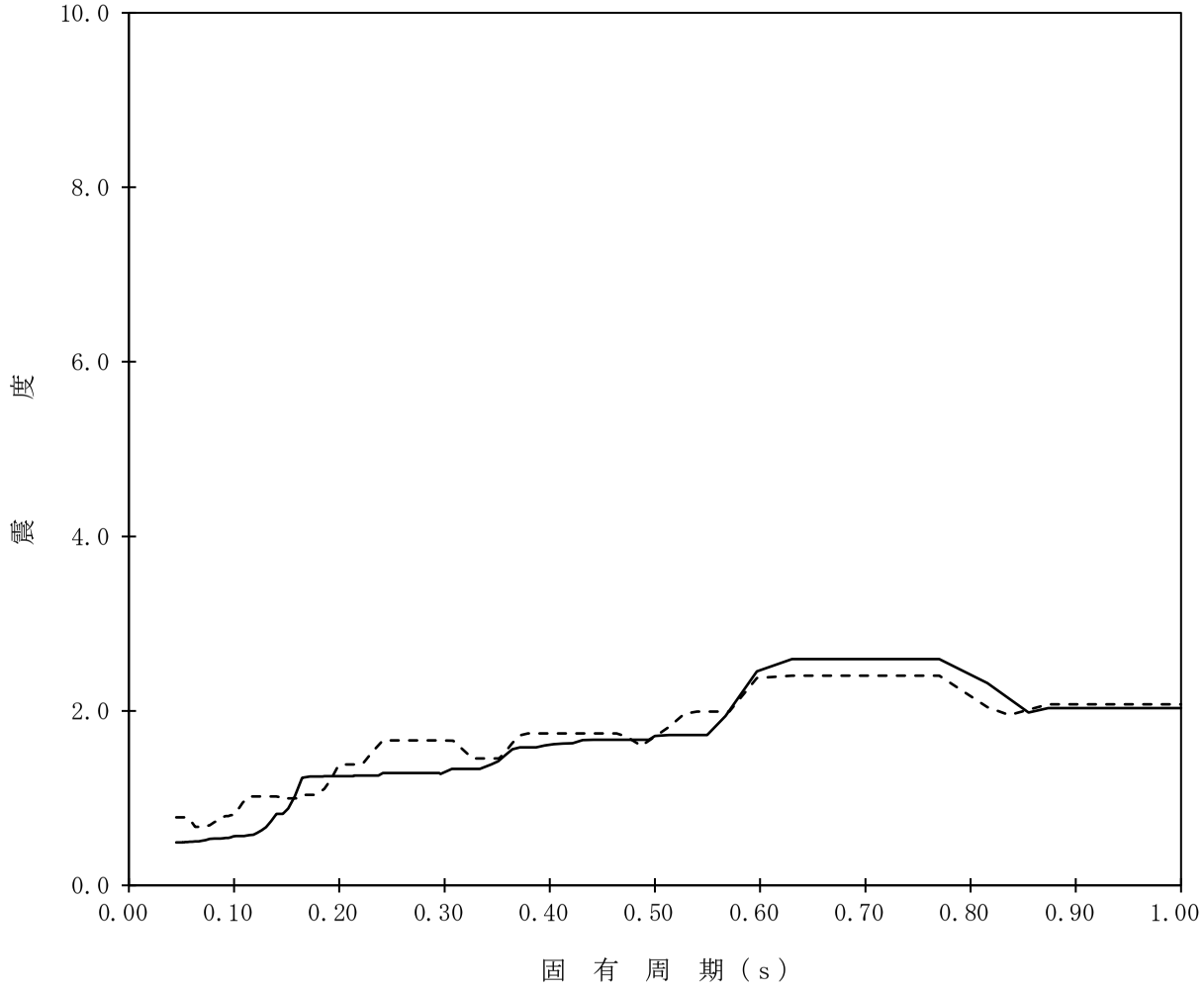
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT24】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— NS方向

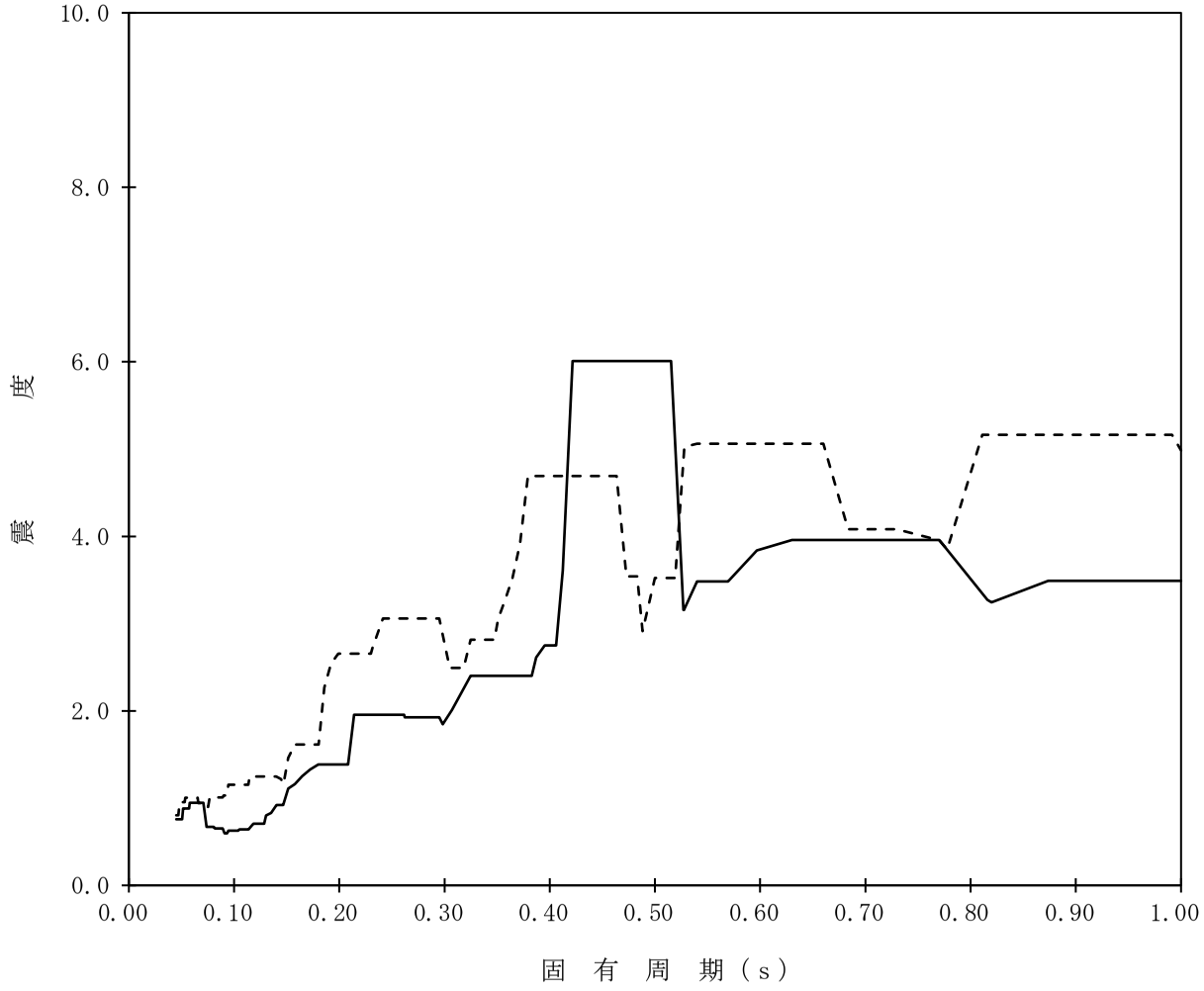
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　- - - - - - - EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT25】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　NS方向

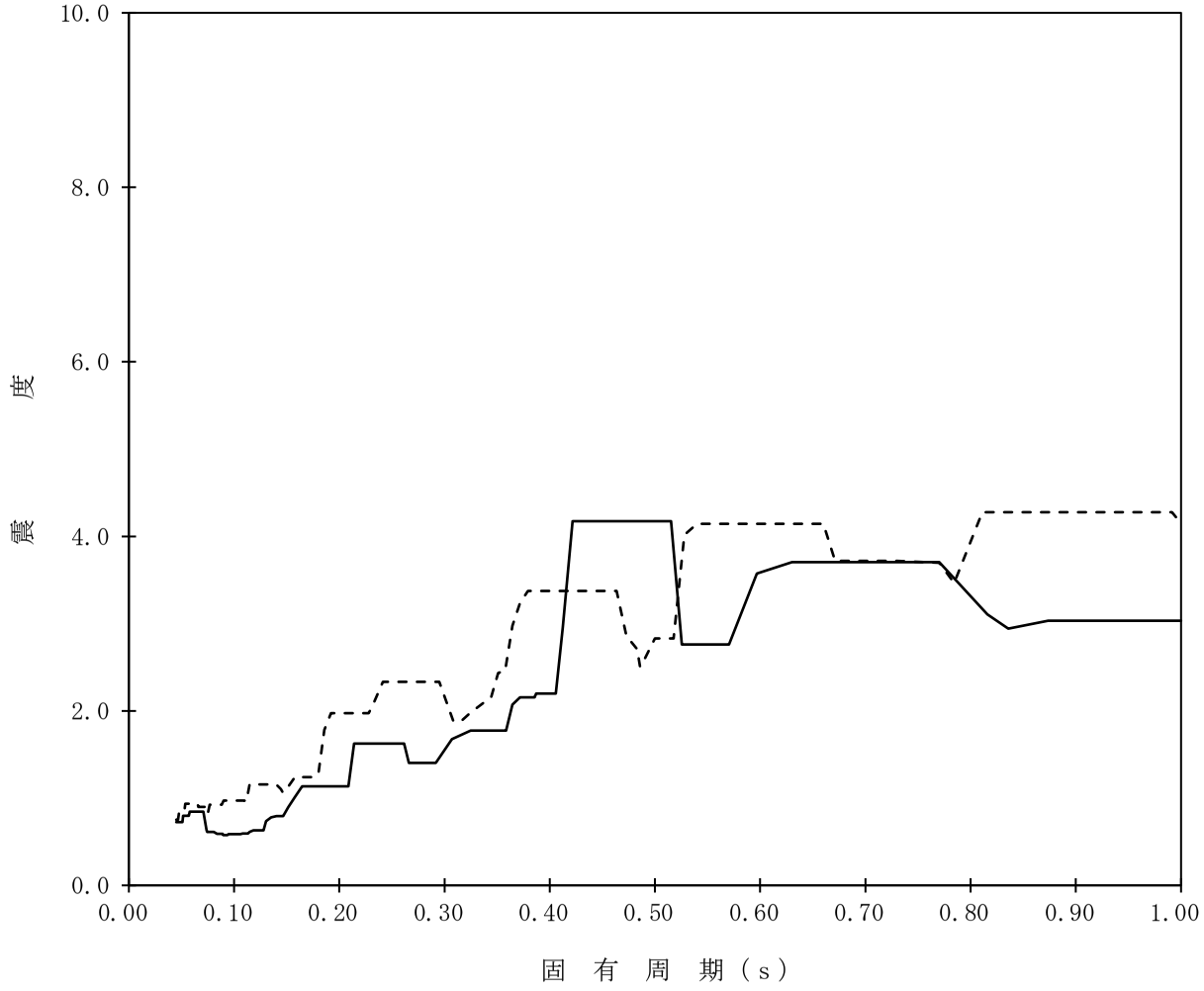
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT26】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　NS方向

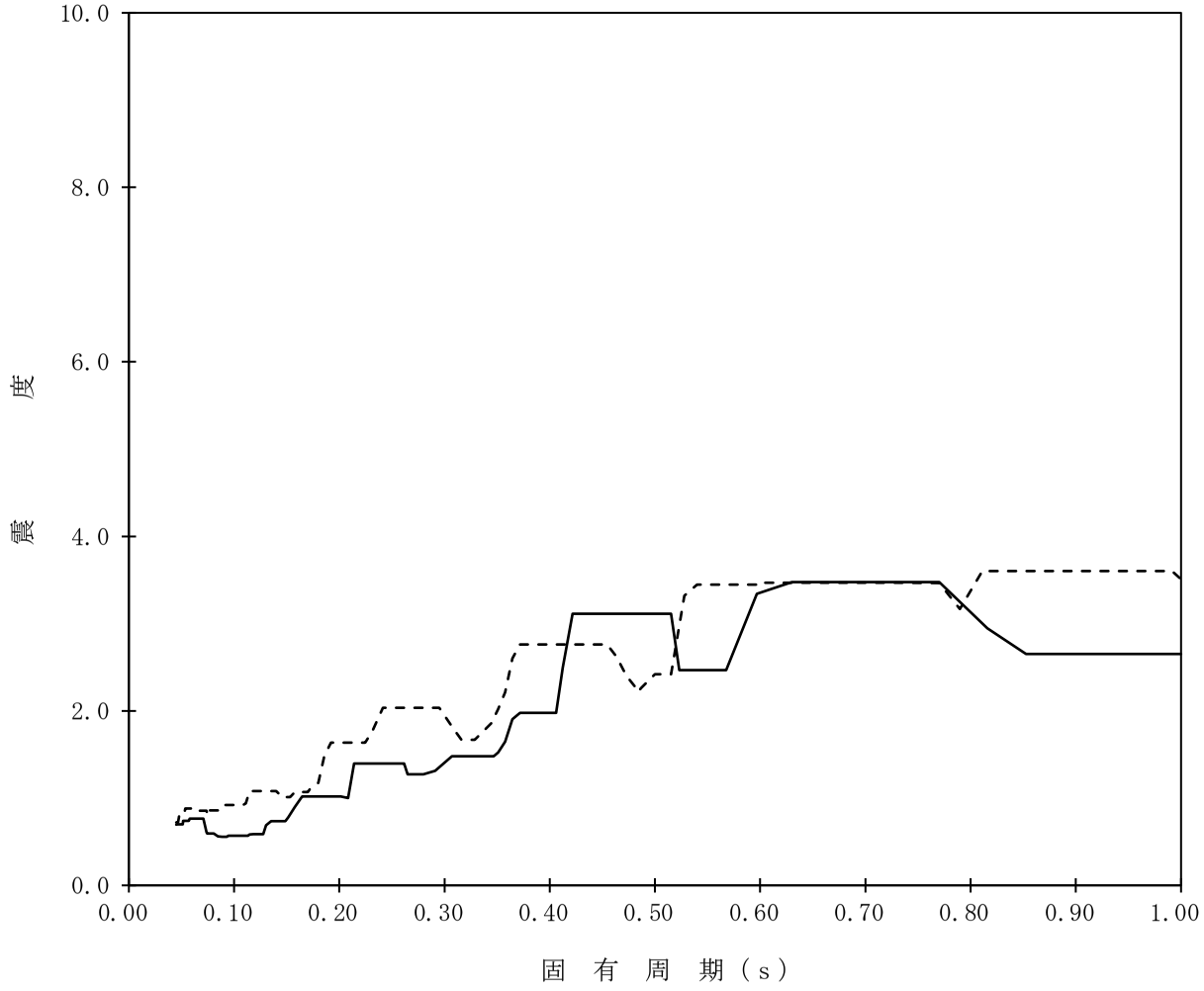
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT27】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　NS方向

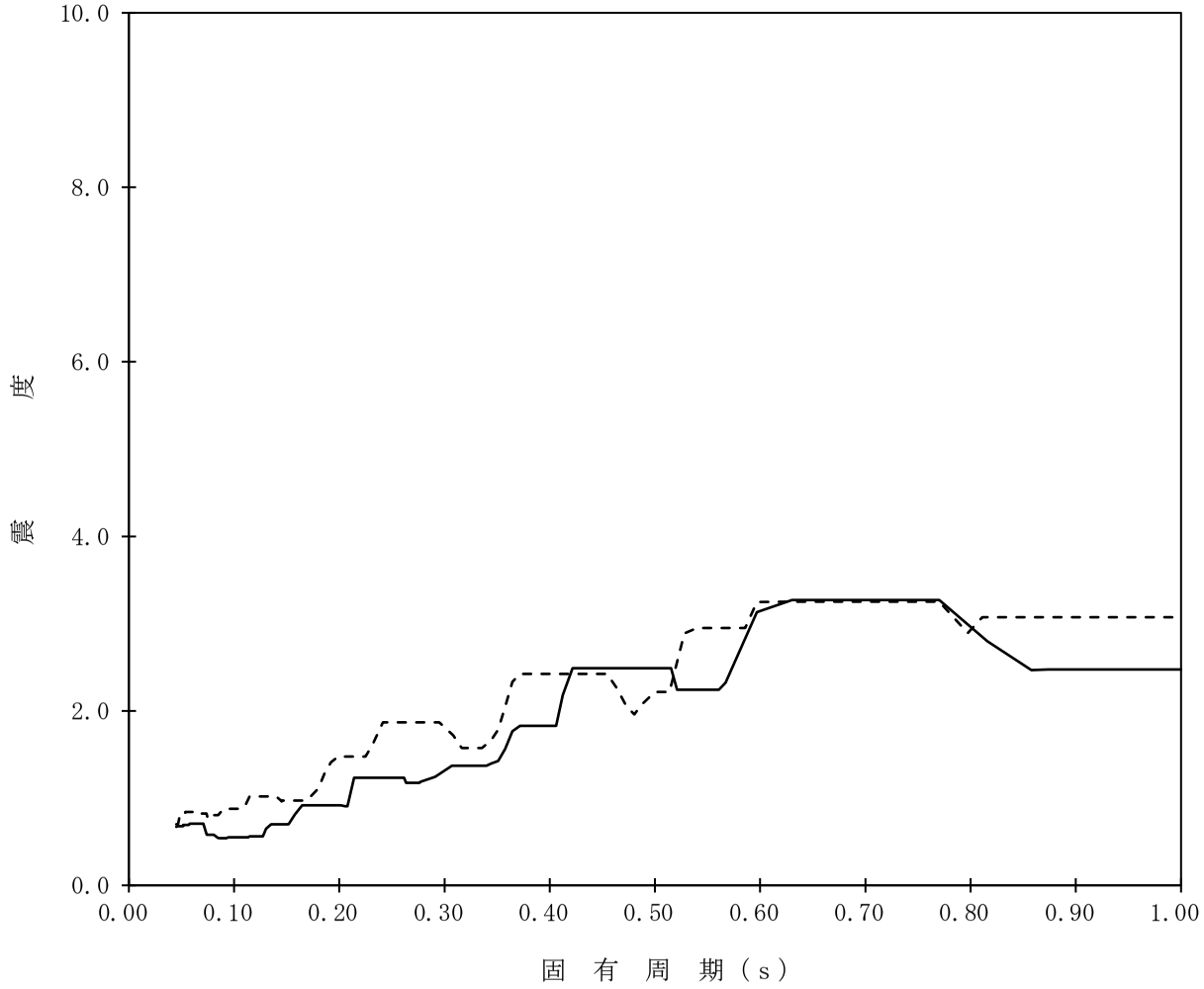
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT28】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　NS方向

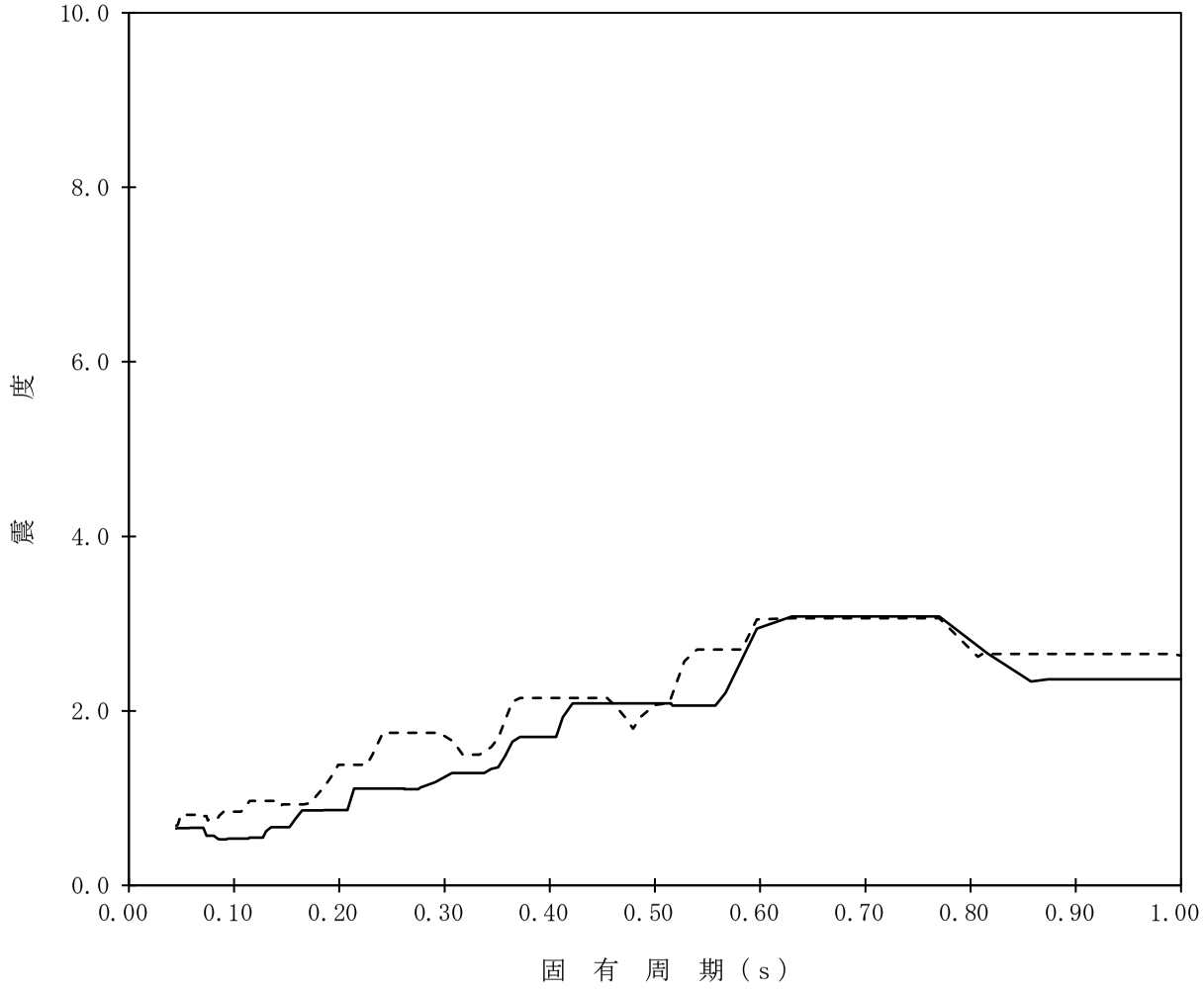
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT29】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　NS方向

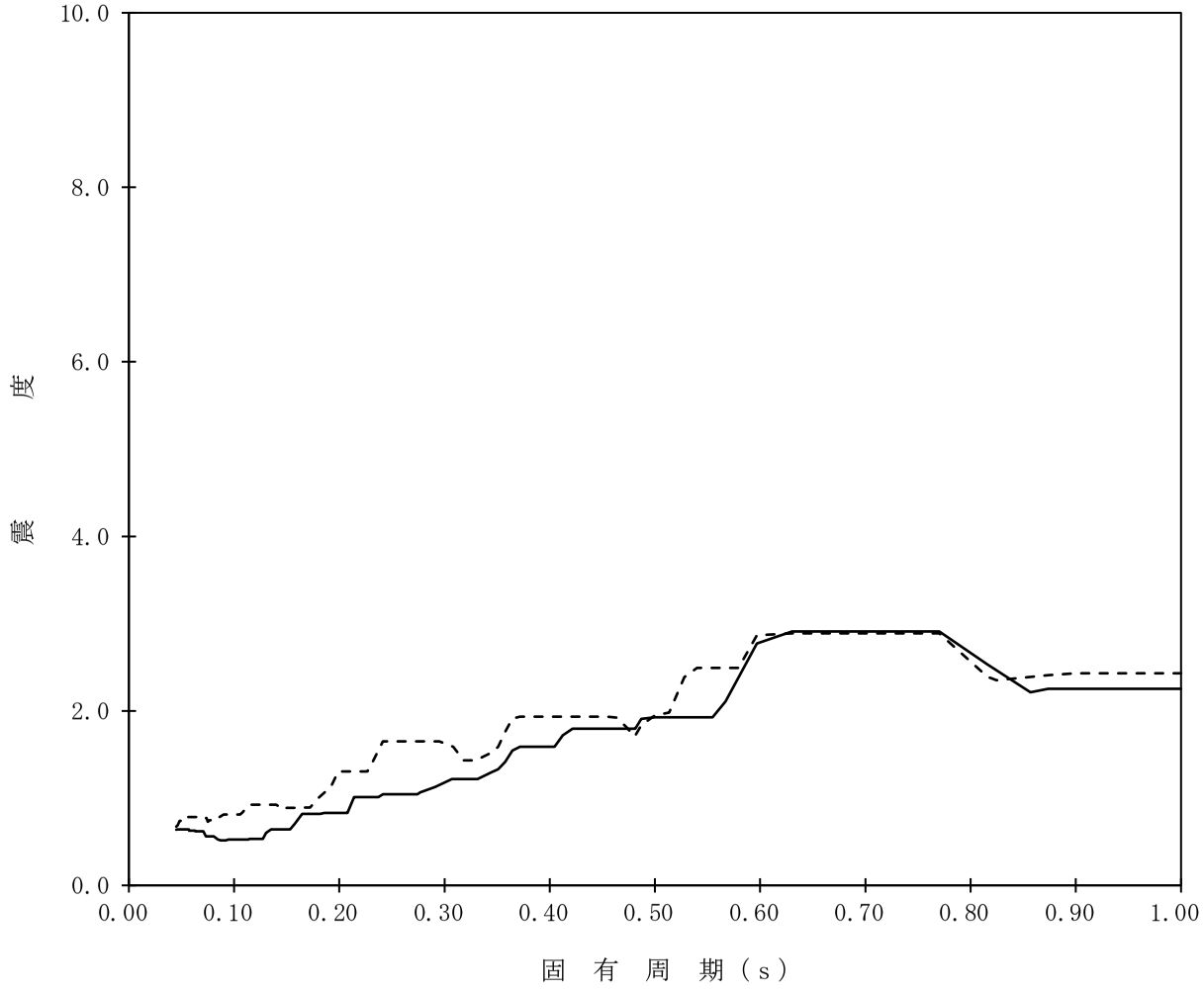
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT30】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　NS方向

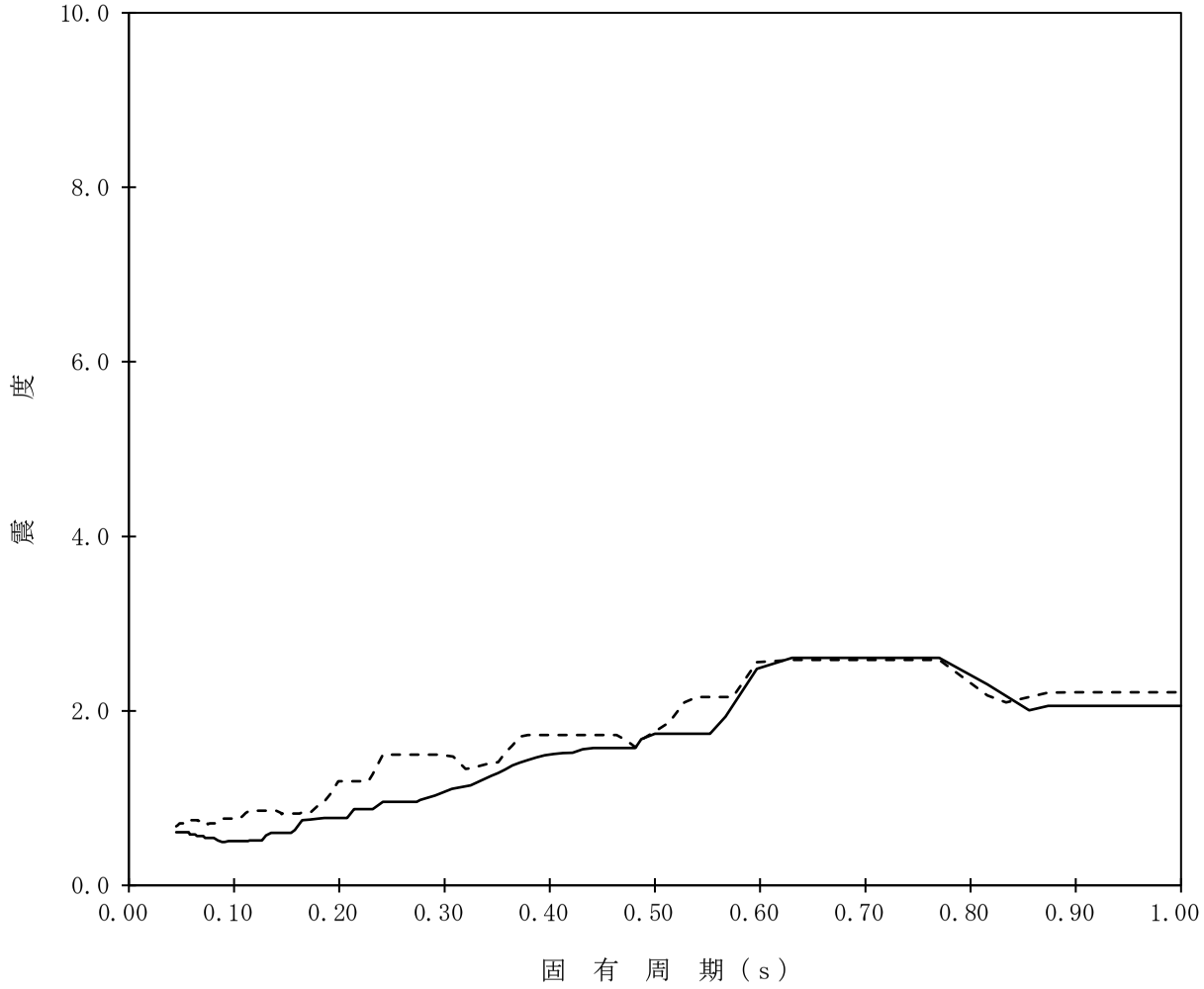
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT31】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　NS方向

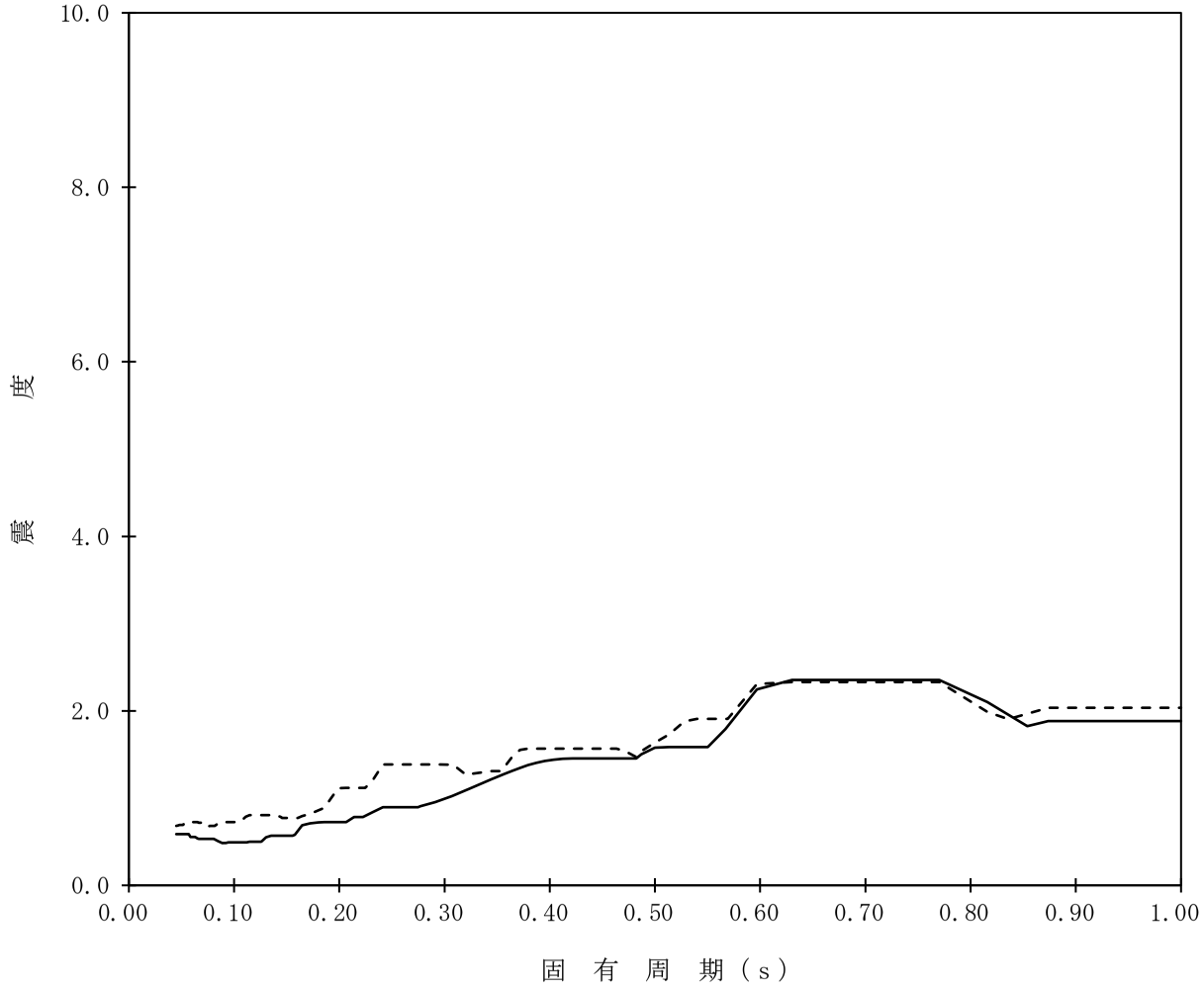
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsH-GTGLOT32】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　NS方向

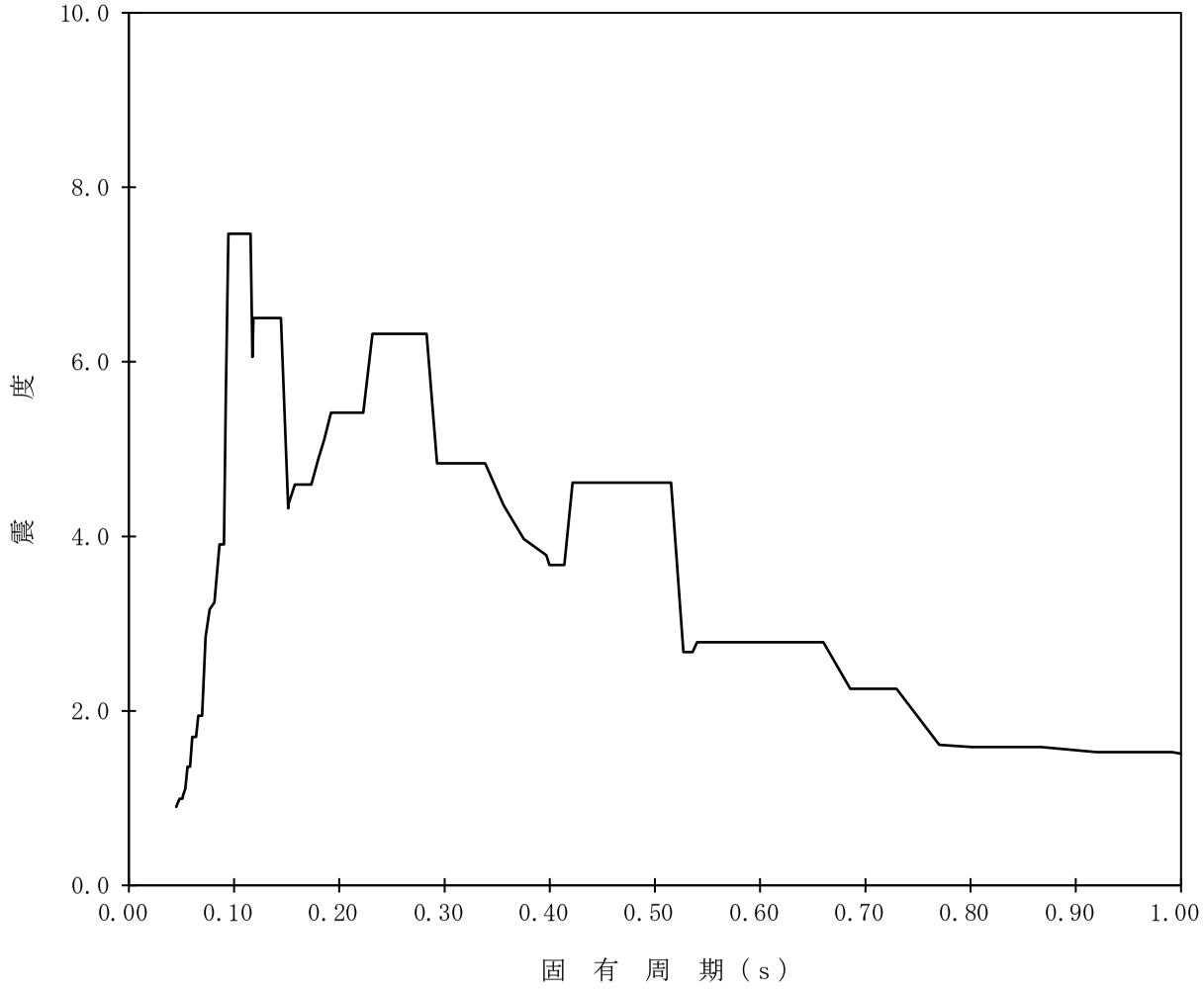
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ　　EW方向



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT17】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

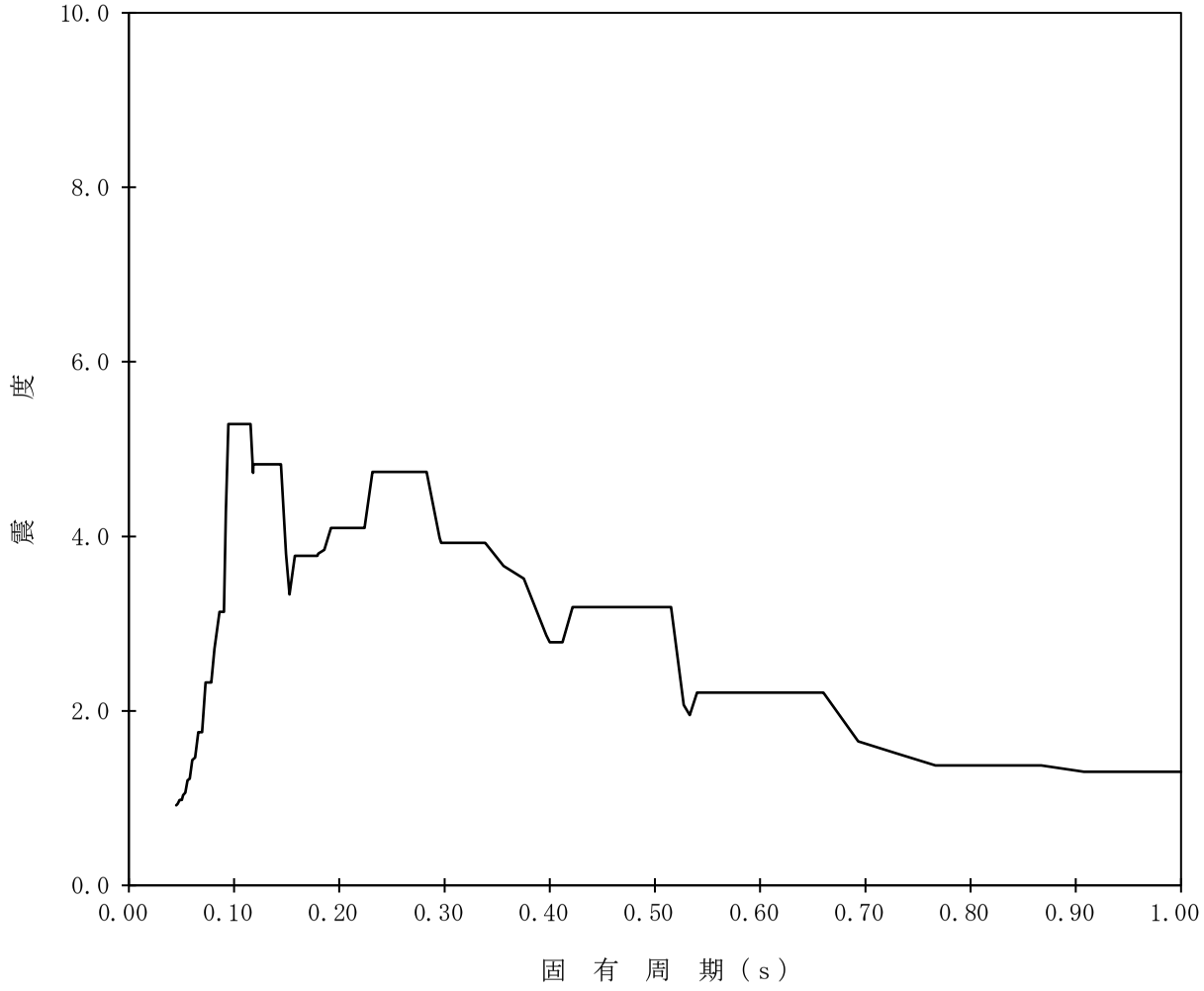
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT18】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

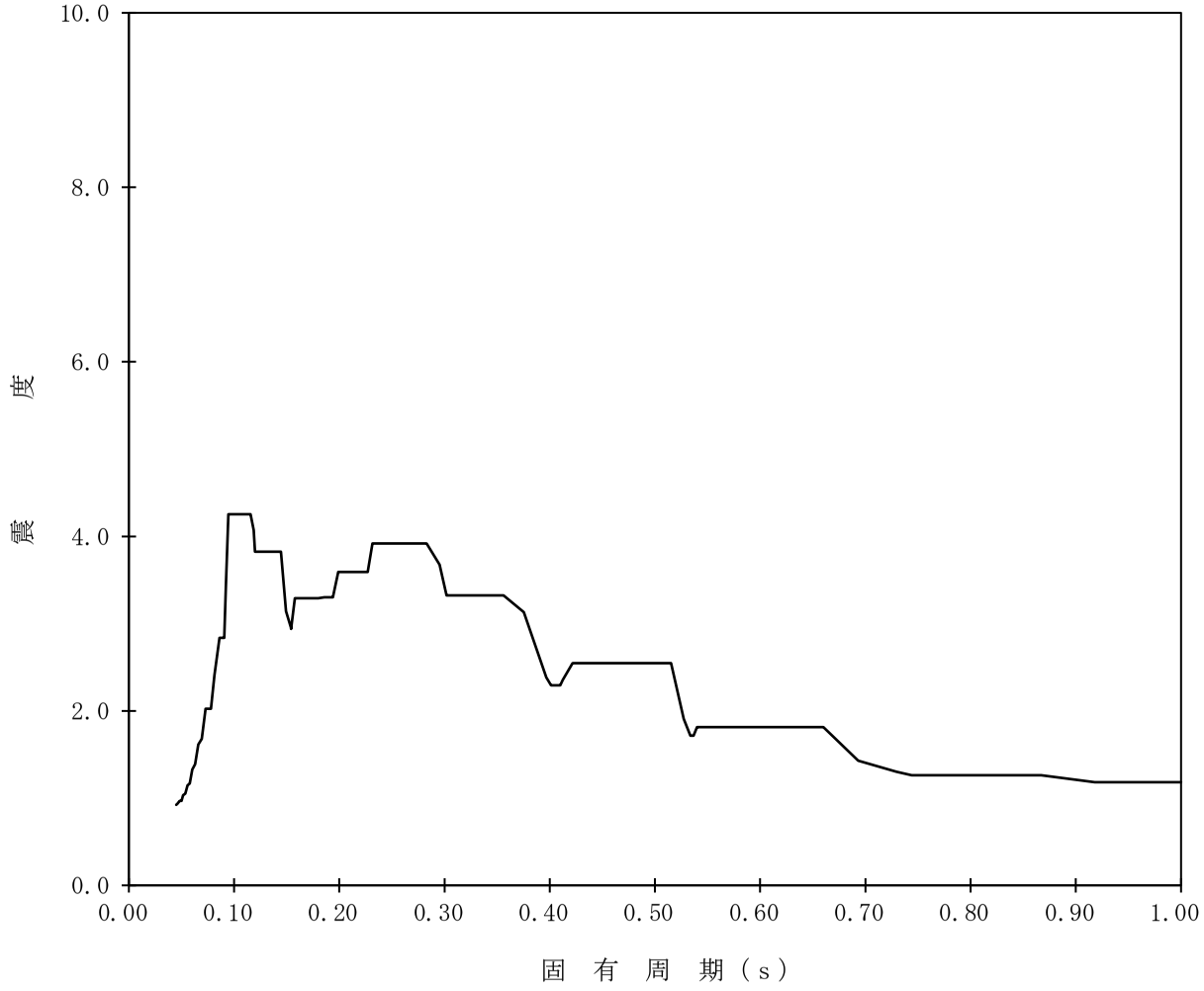
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT19】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

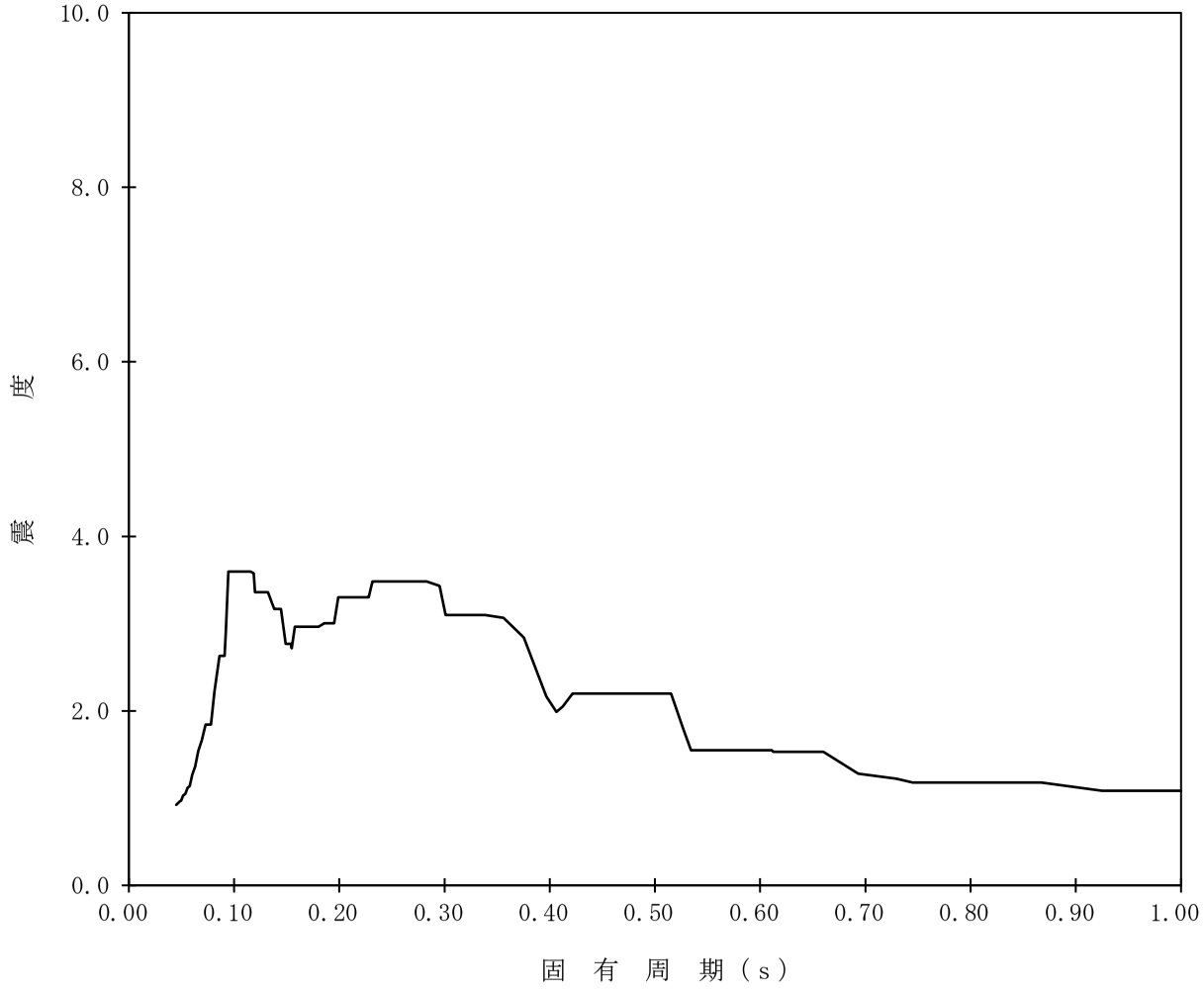
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT20】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

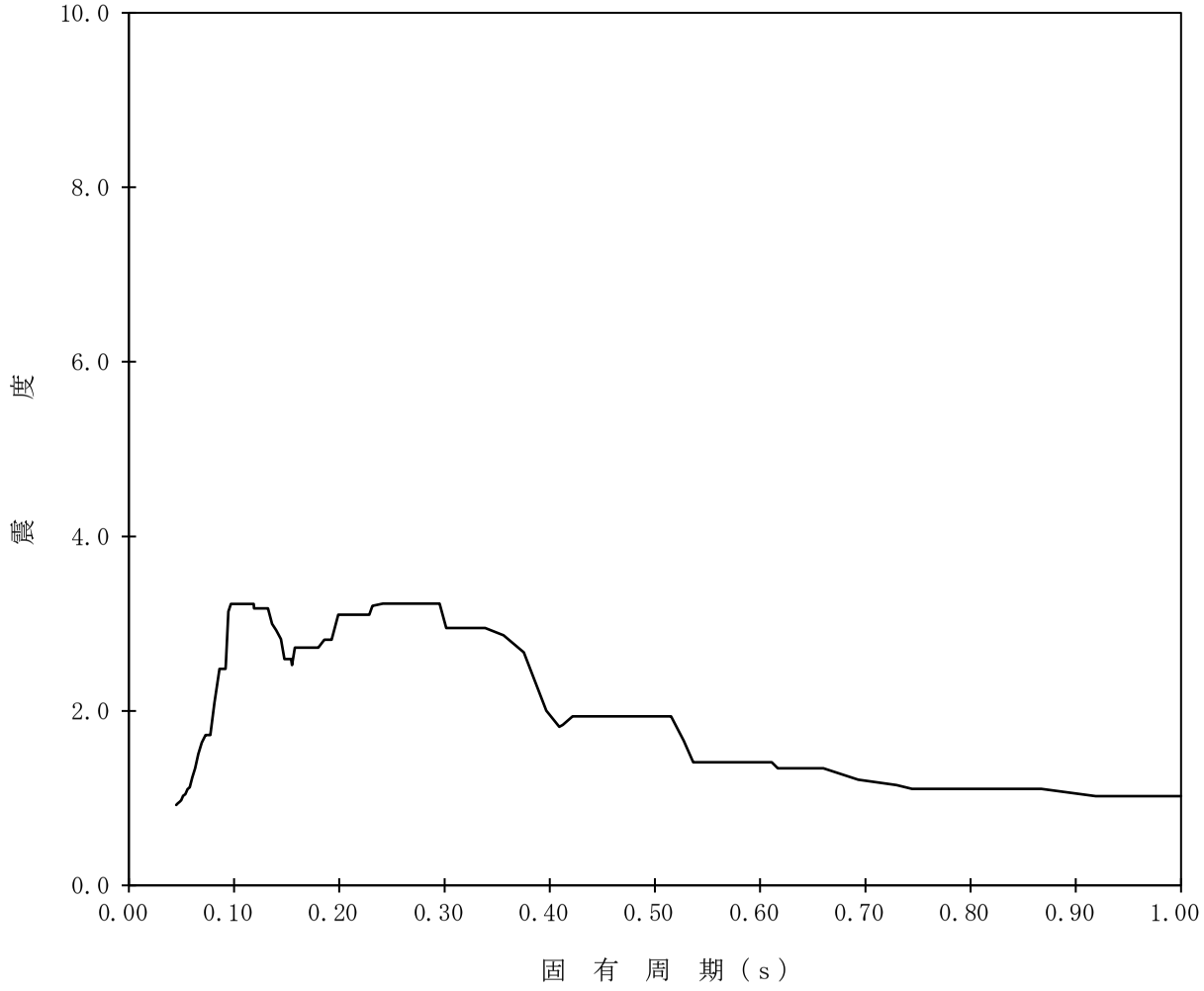
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT21】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

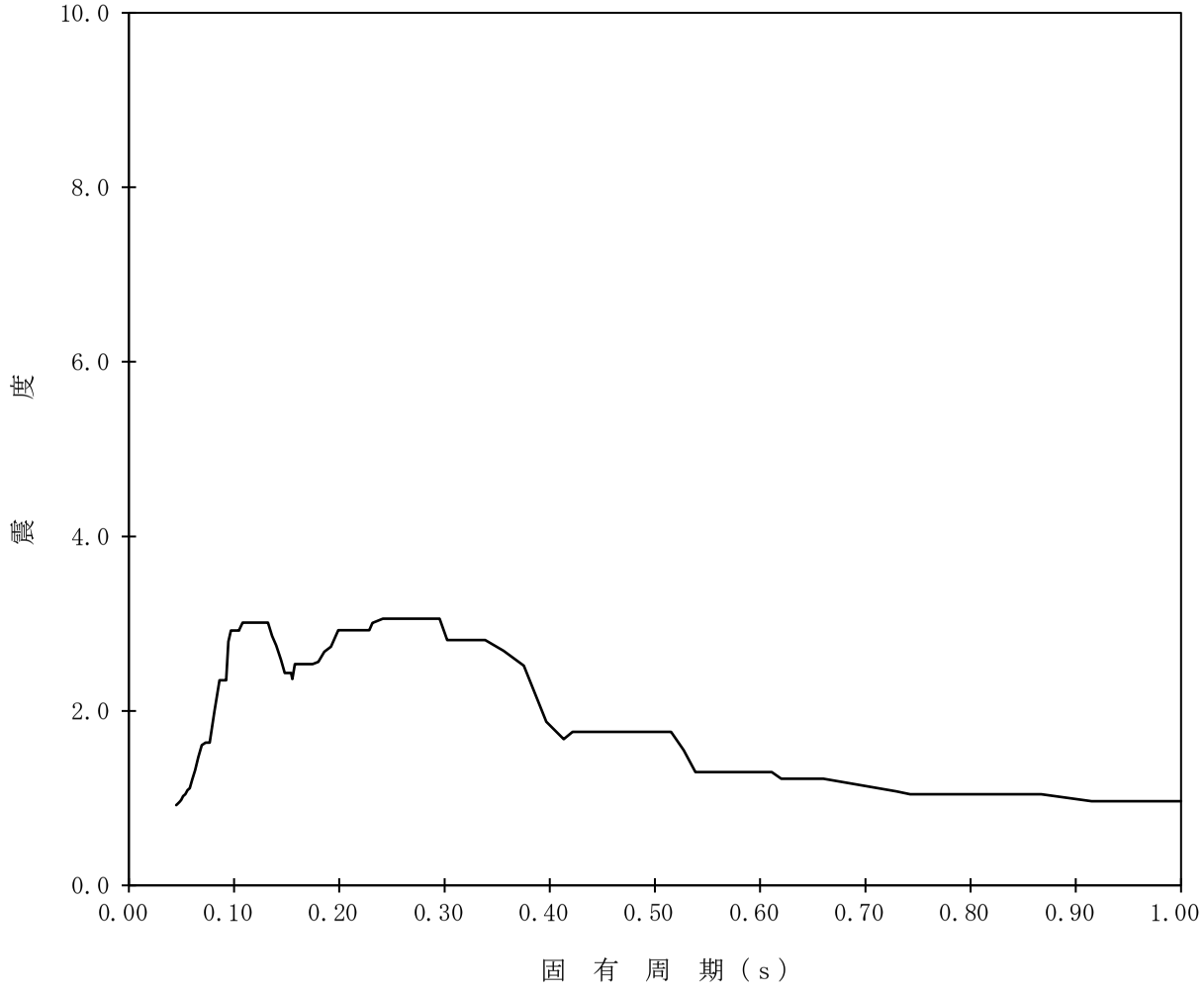
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT22】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

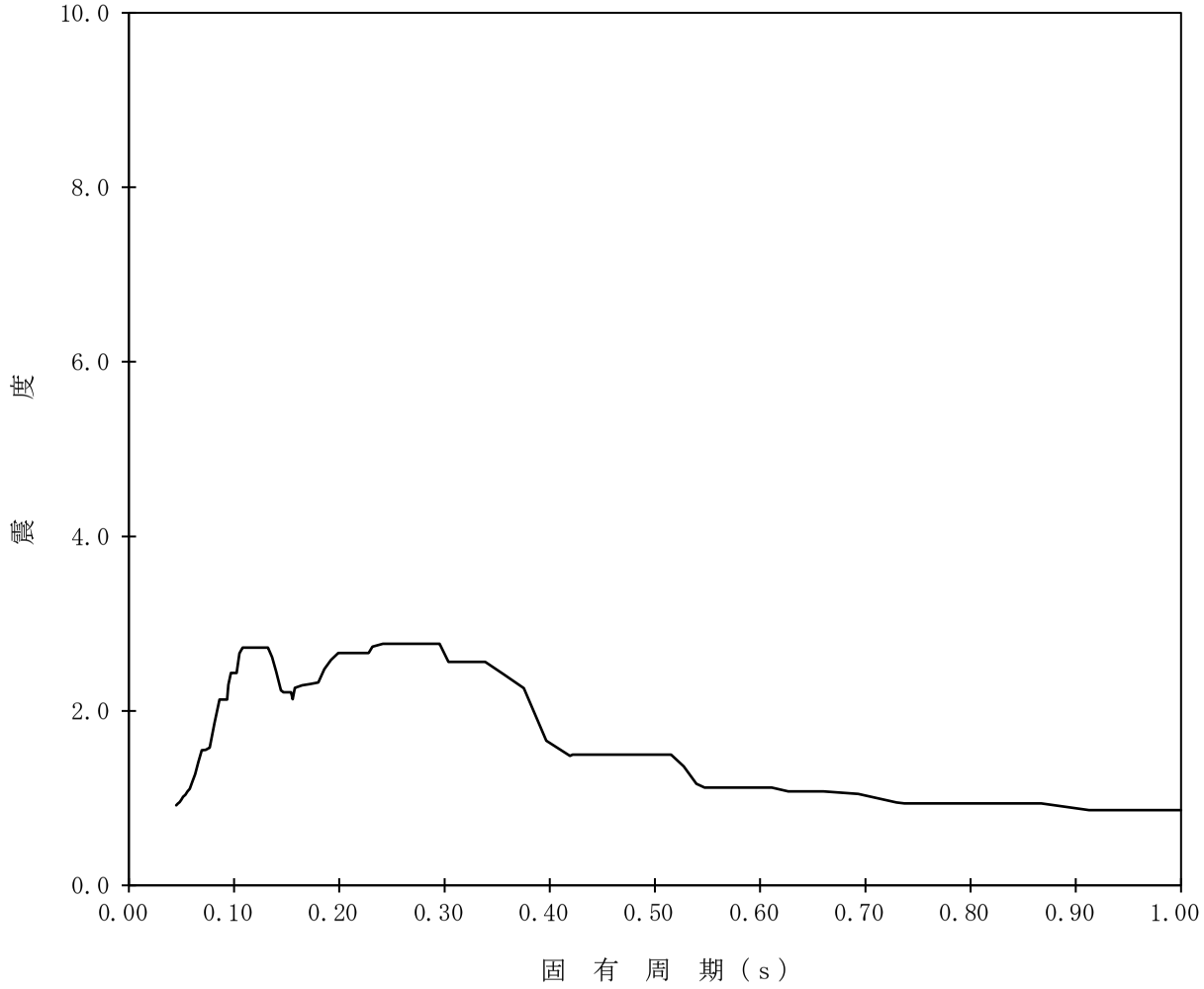
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT23】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

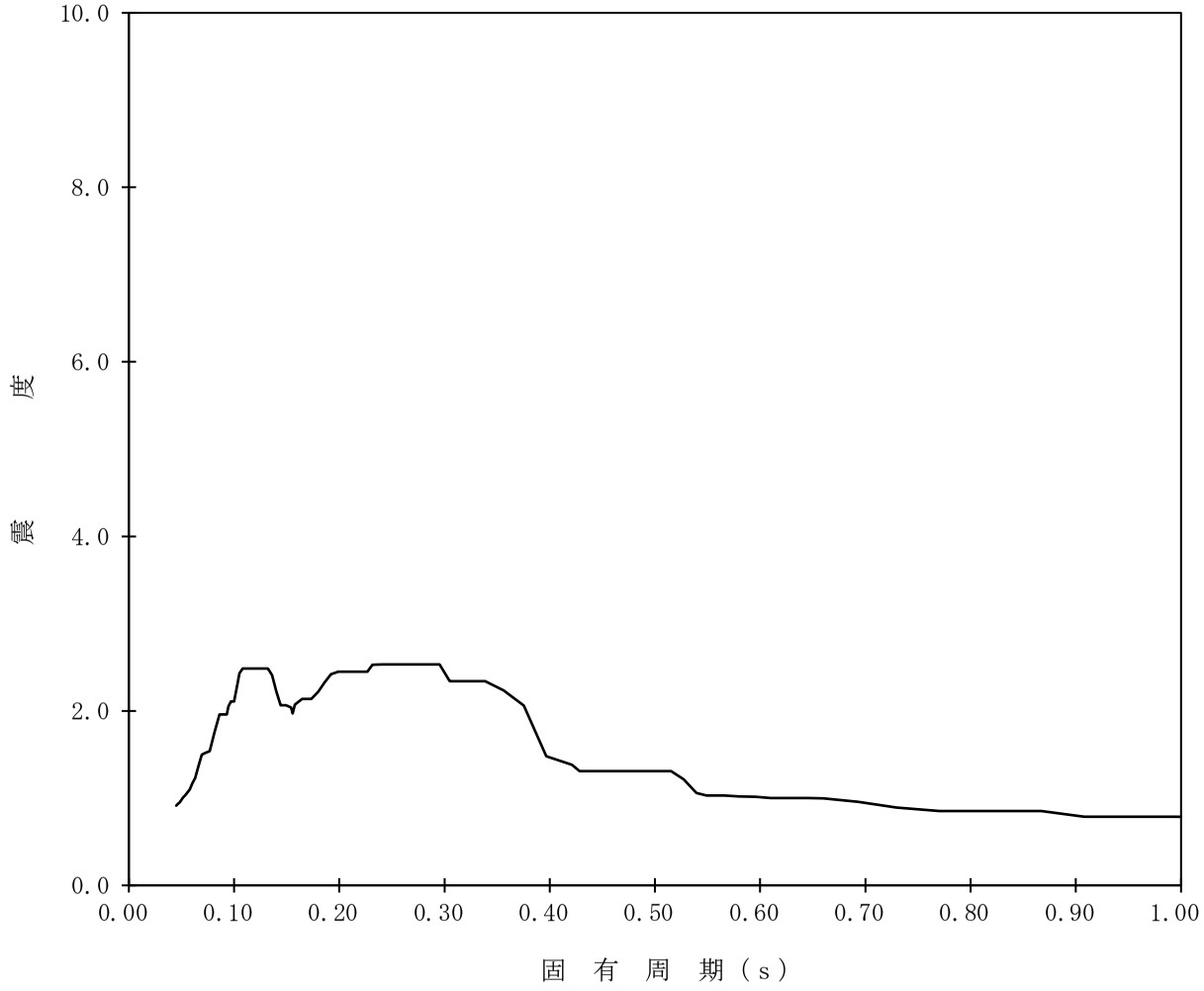
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT24】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.12.200m　　——— 鉛直方向

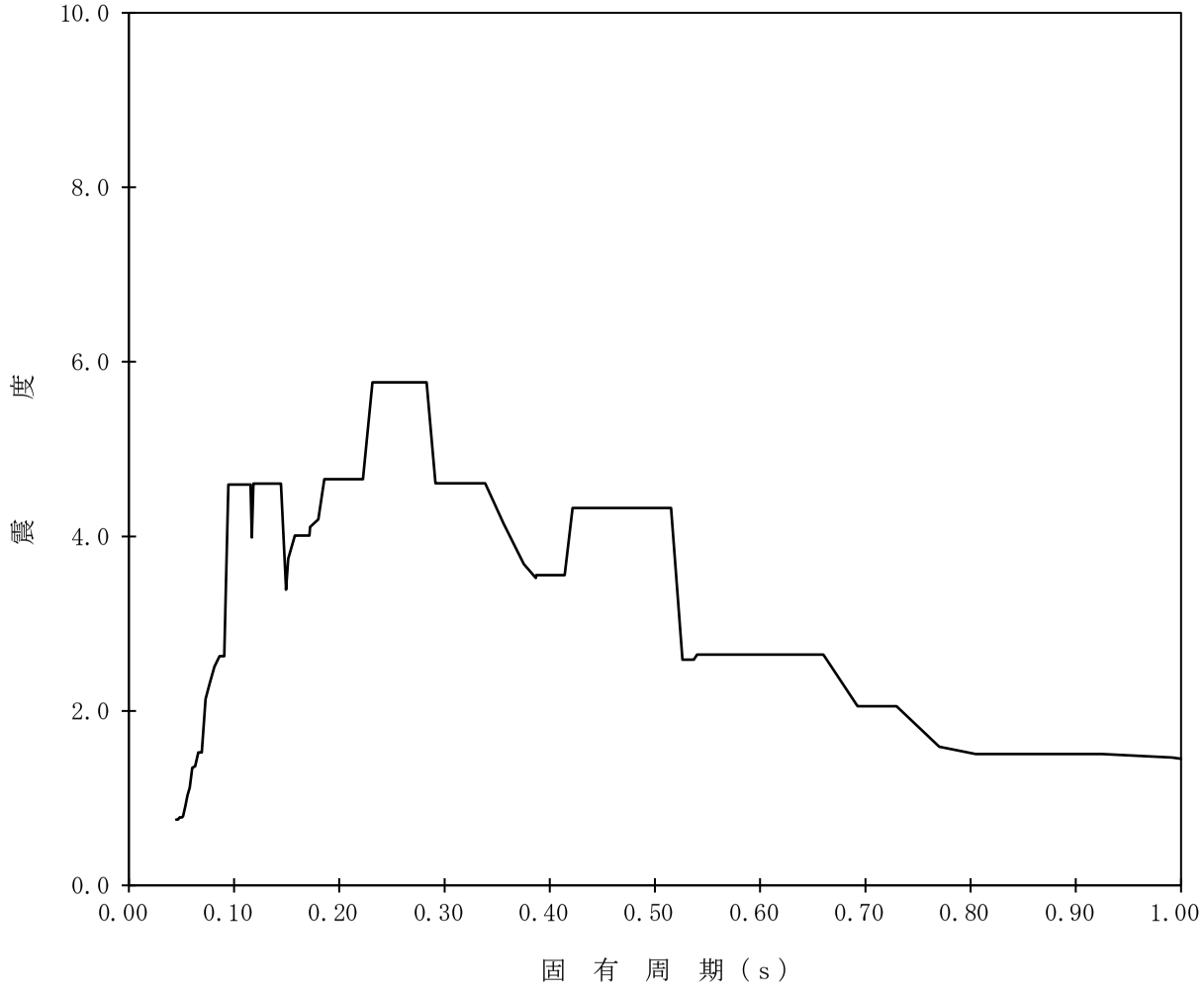
減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT25】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 鉛直方向

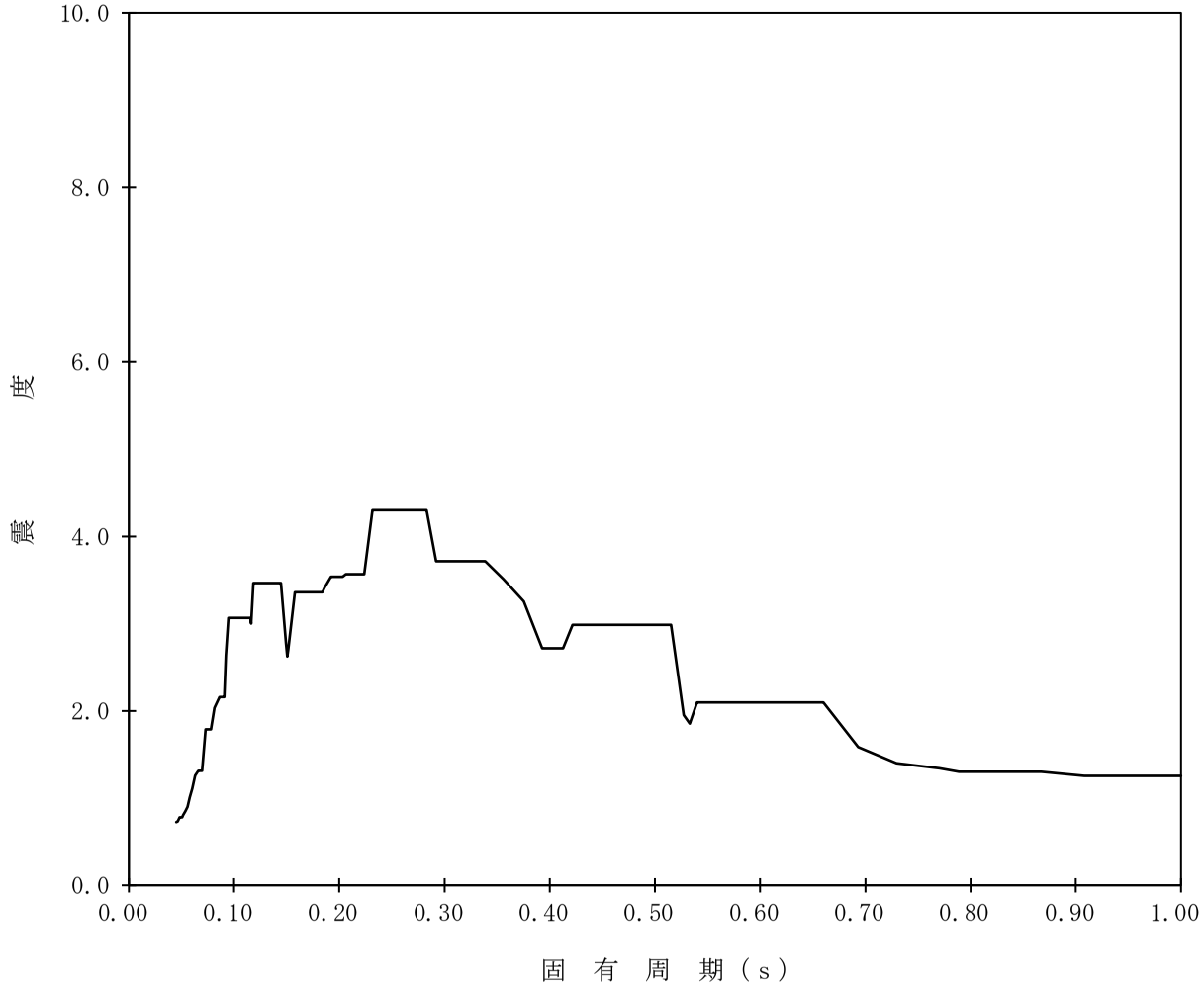
減衰定数：0.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT26】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 鉛直方向

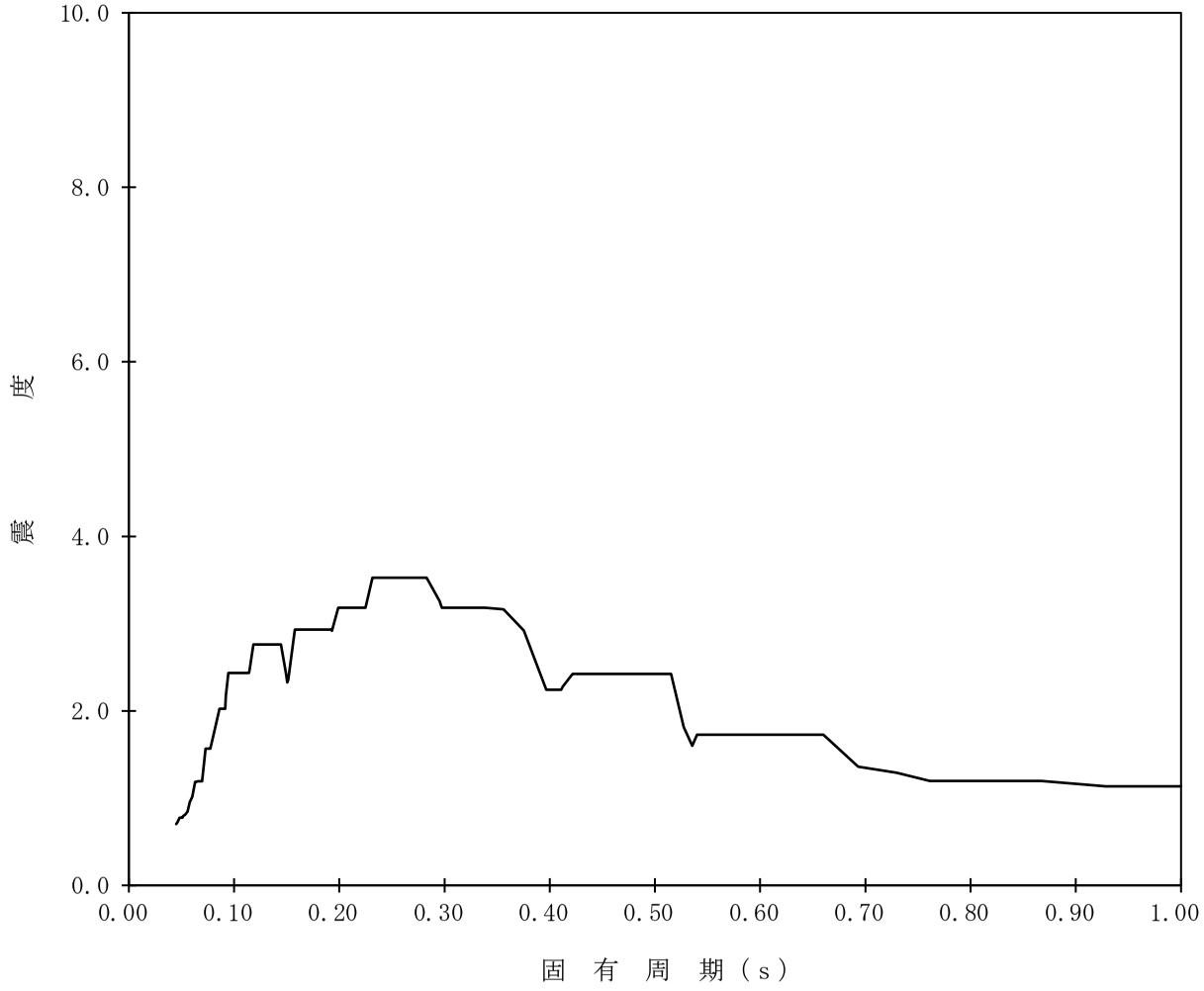
減衰定数：1.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT27】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 鉛直方向

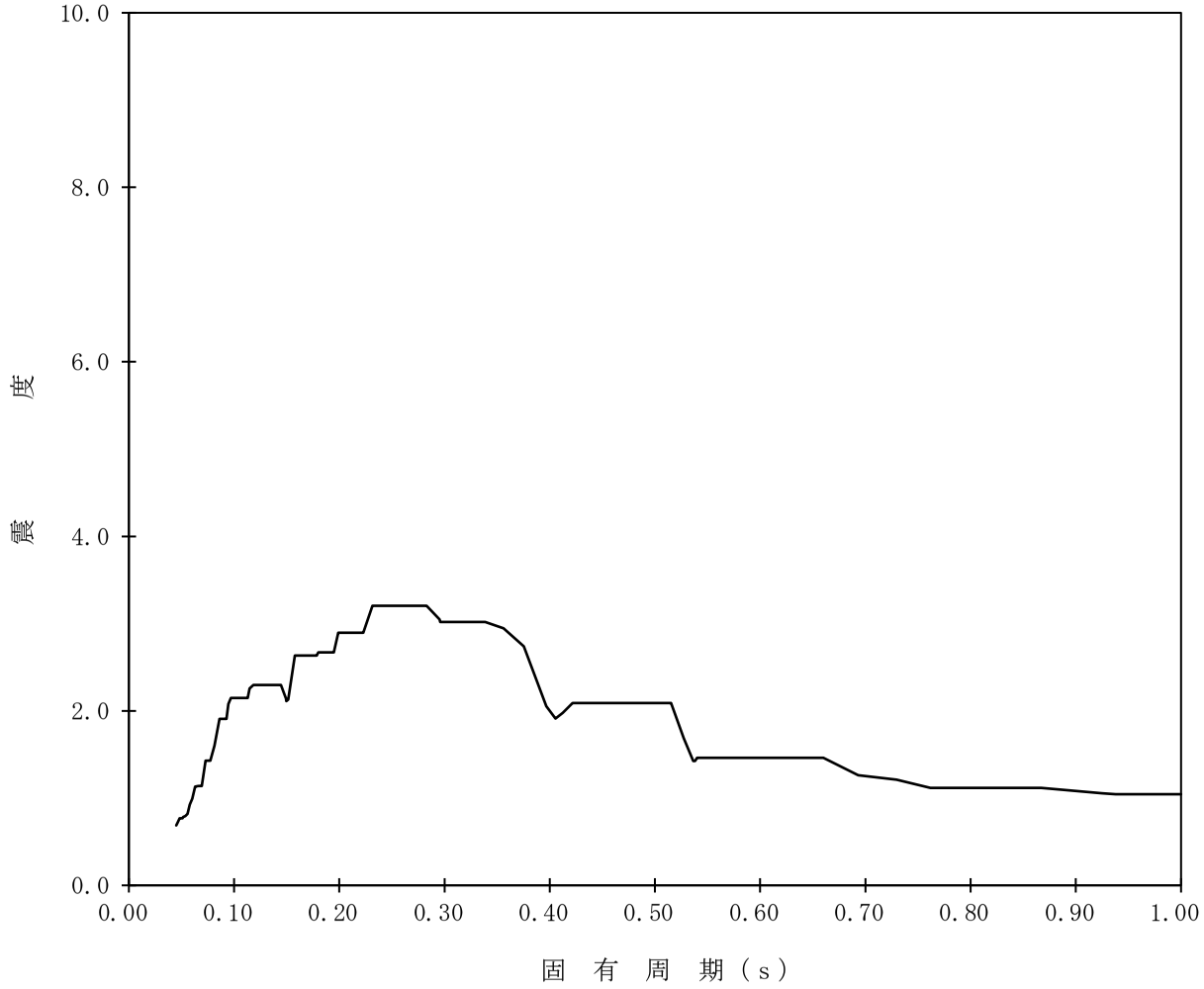
減衰定数：1.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT28】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 鉛直方向

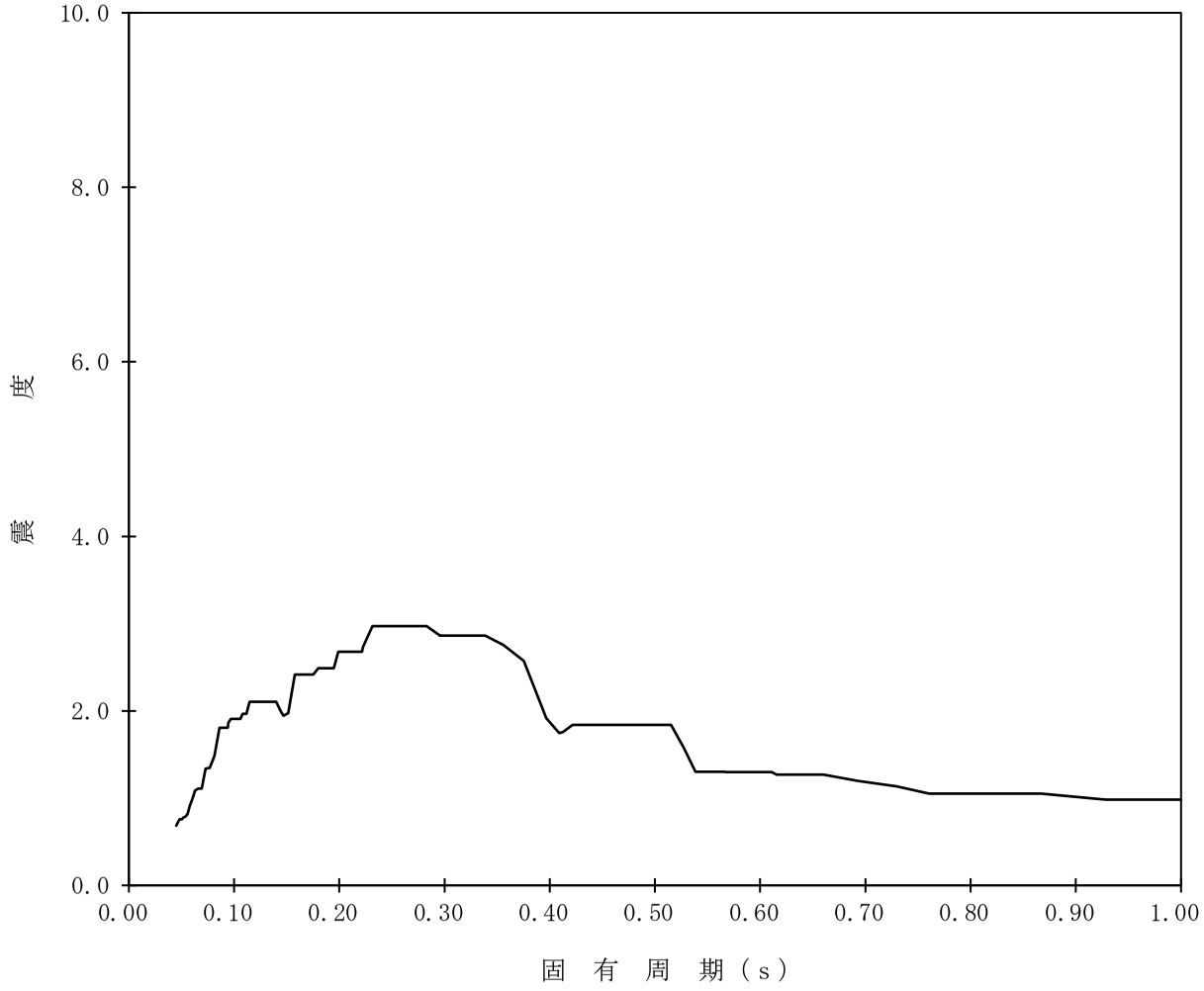
減衰定数：2.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT29】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 鉛直方向

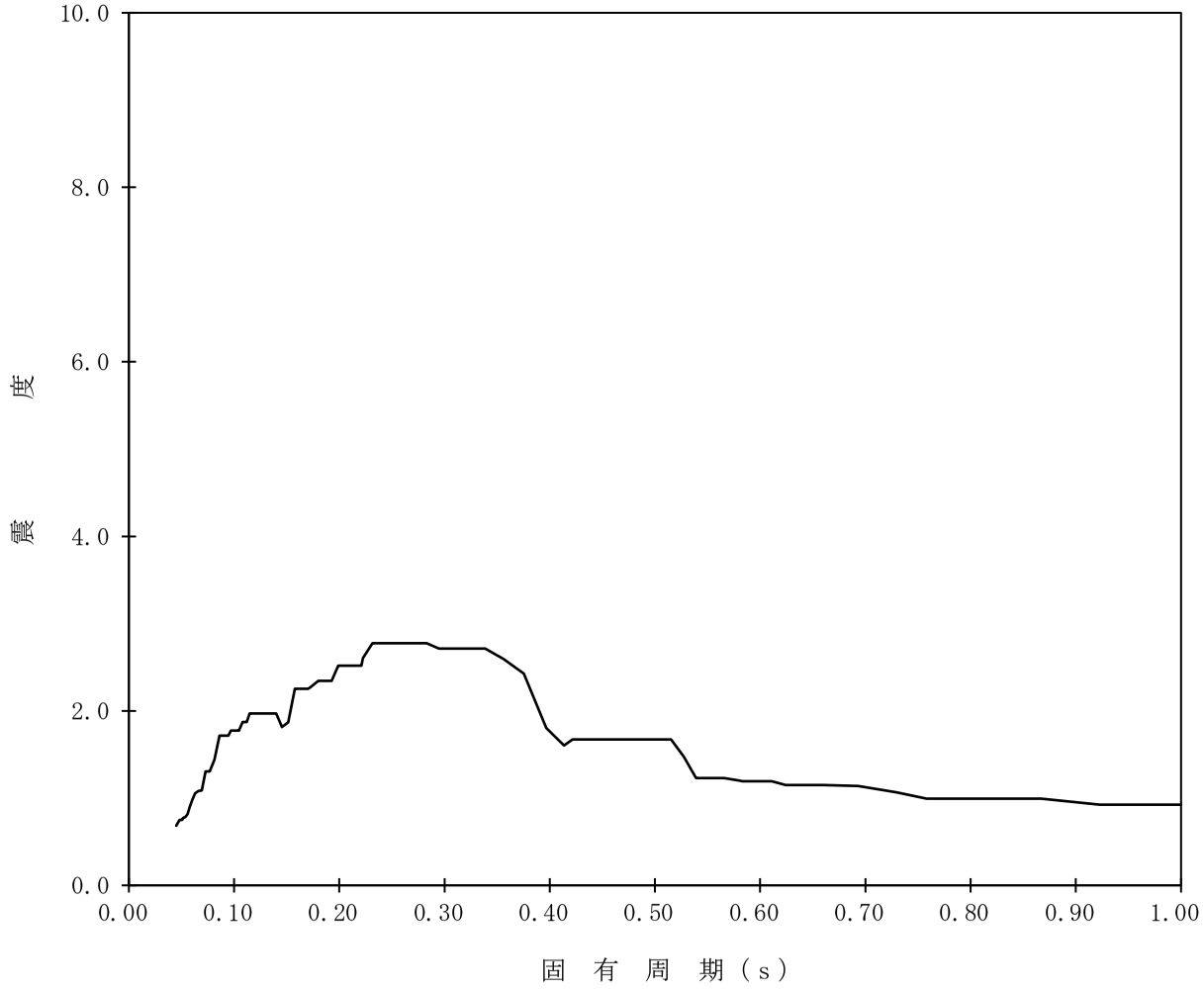
減衰定数：2.5%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT30】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 鉛直方向

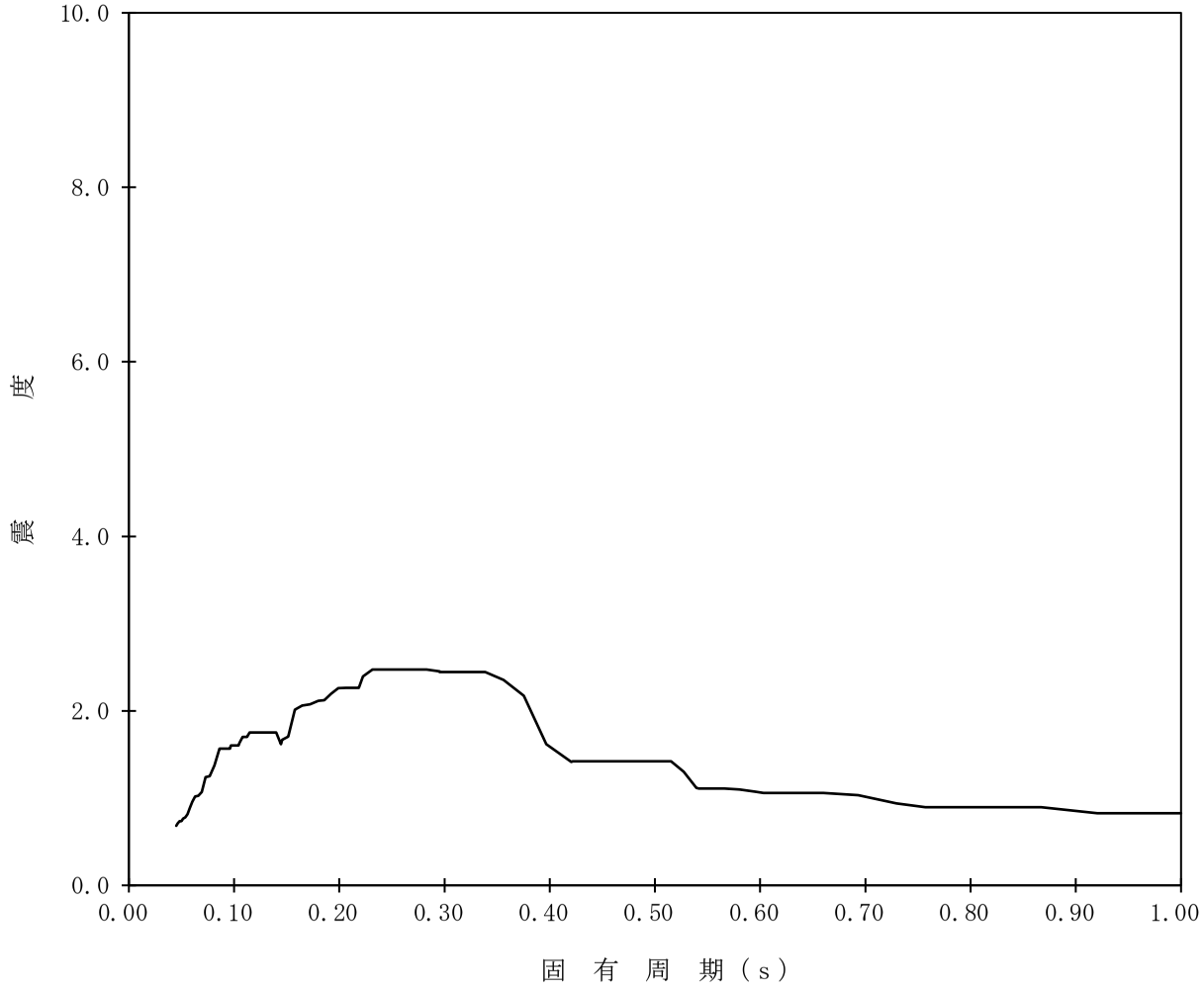
減衰定数：3.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT31】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 鉛直方向

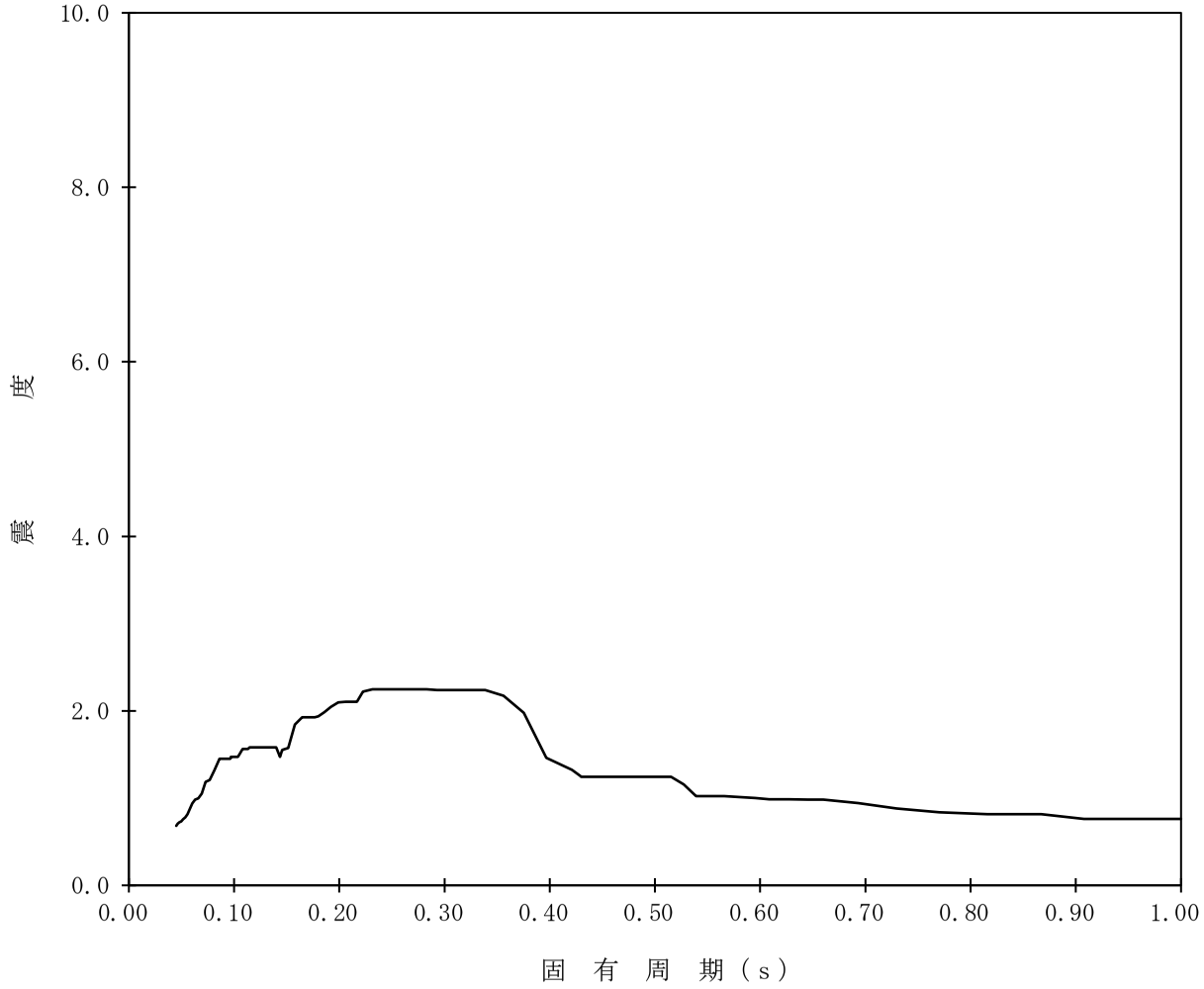
減衰定数：4.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



【K67-GTGLOT-SsV-GTGLOT32】

構造物名：第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎　　標高：T.M.S.L.6.900m　　——— 鉛直方向

減衰定数：5.0%　　波形名：基準地震動Ｓｓ



Ⅴ-2-1-8　水平２方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価方針

目　　次

1.　概要 ····· 1
2.　基本方針 ····· 1
3.　水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響評価に用いる地震動 ····· 1
4.　各施設における水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに対する影響評価方針 ··· 2
4.1　建物・構築物 ····· 2
4.1.1　水平方向及び鉛直方向地震力の組合せによる従来設計手法の考え方 ····· 2
4.1.2　水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方針 ····· 3
4.1.3　水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方法 ····· 4
4.2　機器・配管系 ····· 7
4.2.1　水平方向及び鉛直方向地震力の組合せによる従来設計の考え方 ····· 7
4.2.2　水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方針 ····· 7
4.2.3　水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方法 ····· 8
4.3　屋外重要土木構造物 ····· 11
4.3.1　水平方向及び鉛直方向地震力の組合せによる従来設計手法の考え方 ····· 11
4.3.2　水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方針 ····· 13
4.3.3　水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方法 ····· 13
4.4　津波防護施設，浸水防止設備及び津波監視設備 ····· 16

1. 概要

本資料は，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち，「4.1　地震力の算定法(2)動的地震力」に基づき，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価の方針について説明するものである。

2. 基本方針

施設の耐震設計では，設備の構造から地震力の方向に対して弱軸及び強軸を明確にし，地震力に対して配慮した構造としている。

今回，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる耐震設計に係る技術基準が制定されたことから，従来の設計手法における水平 1 方向及び鉛直方向地震力を組み合わせた耐震計算に対して，施設の構造特性から水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響の可能性があるものを抽出し，施設が有する耐震性に及ぼす影響を評価する。

評価対象は「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則（平成 25 年 6 月 28 日原子力規制委員会規則第 6 号）」の第 5 条及び第 50 条に規定されている耐震重要施設及びその間接支持構造物，常設耐震重要重大事故防止設備，常設重大事故緩和設備，常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）が設置される重大事故等対処施設，並びにこれらの施設への波及的影響防止のために耐震評価を実施する施設とする。耐震Ｂクラスの施設については，共振のおそれのあるものを評価対象とする。

評価に当たっては，施設の構造特性から水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響を受ける部位を抽出し，その部位について水平 2 方向及び鉛直方向の荷重や応力を算出し，施設が有する耐震性への影響を確認する。

施設が有する耐震性への影響が確認された場合は，詳細な手法を用いた検討等，新たに設計上の対応策を講じる。

3. 水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響評価に用いる地震動

水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響評価には，基準地震動 Ss-1～Ss-8 を用いる。基準地震動Ｓｓは，Ⅴ-2-1-2「基準地震動Ｓｓ及び弾性設計用地震動Ｓｄの策定概要」による。

ここで，水平 2 方向及び鉛直地震力の組合せによる影響評価に用いる基準地震動Ｓｓは，複数の基準地震動Ｓｓにおける地震動の特性及び包絡関係を，施設の特性による影響も考慮した上で確認し，本影響評価に用いる。

4.　各施設における水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに対する影響評価方針

4.1　建物・構築物

4.1.1　水平方向及び鉛直方向地震力の組合せによる従来設計手法の考え方

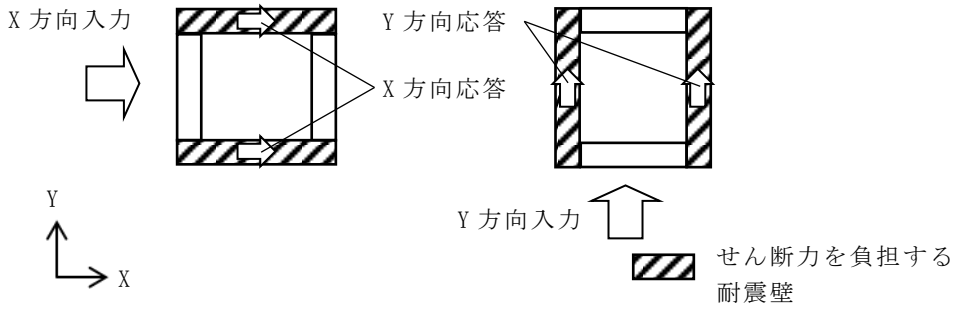
従来の設計手法では，建物・構築物の地震応答解析において，各水平方向及び鉛直方向の地震動を質点系モデルにそれぞれの方向ごとに入力し解析を行っている。また，原子炉施設における建物・構築物は，全体形状及び平面レイアウトから，地震力を主に耐震壁で負担する構造であり，剛性の高い設計としている。

水平方向の地震力に対しては，せん断力について評価することを基本とし，建物・構築物に作用するせん断力は，地震時に生じる力の流れが明解になるように，直交する2方向に釣合いよく配置された鉄筋コンクリート造耐震壁を主な耐震要素として構造計画を行う。地震応答解析は，水平2方向の耐震壁に対して，それぞれ剛性を評価し，各水平方向に対して解析を実施している。したがって，建物・構築物に対し，水平2方向の入力がある場合，各方向から作用するせん断力を負担する部位が異なるため，水平2方向の入力がある場合の評価は，水平1方向にのみ入力がある場合と同等な評価となる。

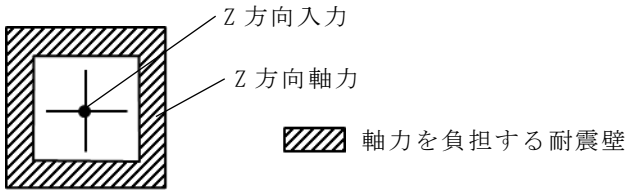
鉛直方向の地震力に対しては，軸力について評価することを基本としている。建物・構築物に作用する軸力は，鉄筋コンクリート造耐震壁を主な耐震要素として構造計画を行う。

入力方向ごとの耐震要素について，図4－1に示す。

また，Ⅴ-2-2「耐震設計上重要な設備を設置する施設の耐震性についての計算書」，Ⅴ-2-3～Ⅴ-2-10の申請設備の耐震計算書及びⅤ-2-11「波及的影響を及ぼすおそれのある施設の耐震性についての計算書」のうち，建物・構築物の局部評価は，地震応答解析により算出された応答を水平1方向及び鉛直方向に組み合わせて行っている。



(a) 水平方向



(b) 鉛直方向

図 4－1　入力方向ごとの耐震要素

4.1.2　水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方針

建物・構築物において，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せを考慮した場合に影響を受ける可能性がある部位の評価を行う。

評価対象は，耐震重要施設及びその間接支持構造物，常設耐震重要重大事故防止設備，常設重大事故緩和設備，常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）が設置される重大事故等対処施設並びにこれらの施設への波及的影響防止のために耐震評価を実施する施設の部位とする。

対象とする部位について，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響が想定される応答特性から，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響を受ける可能性のある部位を抽出する。

応答特性から抽出された水平 2 方向及び鉛直方向地震力による影響を受ける可能性がある部位は，従来の評価結果の荷重又は応力の算出結果等を水平 2 方向及び鉛直方向に組み合わせ，各部位に発生する荷重や応力を算出し，各部位が有する耐震性への影響を確認する。

各部位が有する耐震性への影響が確認された場合は，詳細な手法を用いた検討

等，新たに設計上の対応策を講じる。

4.1.3　水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方法

建物・構築物において，従来の設計手法における水平1方向及び鉛直方向地震力の組合せに対して，水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響の可能性がある耐震評価上の構成部位について，応答特性から抽出し，影響を評価する。

影響評価のフローを図4－2に示す。

(1)　影響評価部位の抽出

①　耐震評価上の構成部位の整理

建物・構築物における耐震評価上の構成部位を整理し，該当する耐震評価上の構成部位を網羅的に確認する。

②　水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響が想定される応答特性の整理

建物・構築物における耐震評価上の構成部位について，水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響が想定される応答特性を整理する。

なお，隣接する上位クラス建物・構築物への波及的影響防止のための建物・構築物の評価は，上位クラスの建物・構築物との相対変位による衝突の有無の判断が基本となる。そのため，せん断及び曲げ変形評価を行うこととなり，壁式構造では耐震壁（ラーメン構造では柱，はり）を主たる評価対象部位とし，その他の構成部位については抽出対象に該当しない。

③　荷重の組合せによる応答特性が想定される部位の抽出

整理した耐震評価上の構成部位について，水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響が想定される応答特性のうち，荷重の組合せによる応答特性を検討する。水平2方向及び鉛直方向地震力に対し，荷重の組合せによる応答特性により，有する耐震性への影響が想定される部位を抽出する。

④　3次元的な応答特性が想定される部位の抽出

荷重の組合せによる応答特性が想定される部位として抽出されなかった部位のうち，3次元的な応答特性が想定される部位を検討する。水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに対し，3次元的な応答特性により，有する耐震性への影響が想定される部位を抽出する。

⑤　3次元FEMモデルによる精査

3次元的な応答特性が想定される部位として抽出された部位について，3次元FEMモデルを用いた精査を実施し，水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せにより，有する耐震性への影響が想定される部位を抽出する。

また，3次元的な応答特性が想定される部位として抽出されなかった部位についても，局所応答の観点から，3次元FEMモデルによる精査を実施し，水平2

方向及び鉛直方向地震力の組合せにより，有する耐震性への影響が想定される部位を抽出する。

局所応答に対する3次元FEMモデルによる精査は，施設の重要性，建屋規模及び構造特性を考慮し，原子炉建屋について，地震応答解析を行う。

(2) 影響評価手法

⑥ 水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響評価

水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響評価において，水平1方向及び鉛直方向地震力の組合せによる局部評価の荷重又は応力の算出結果を組み合わせることにより評価を行う場合は，米国Regulatory Guide 1.92*の「2. Combining Effects Caused by Three Spatial Components of an Earthquake」を参考として，組合せ係数法(1.0：0.4：0.4)に基づいて地震力を設定する。

評価対象として抽出した耐震評価上の構成部位について，構造部材の発生応力等を適切に組み合わせることで，各部位の設計上の許容値に対する評価を実施し，各部位が有する耐震性への影響を評価する。

⑦ 機器・配管系への影響検討

③及び⑤で，施設が有する耐震性への影響が想定され，評価対象として抽出された部位が，耐震重要施設，常設耐震重要重大事故防止設備，常設重大事故緩和設備，常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）が設置される重大事故等対処施設の機器・配管系に対し，水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せによる応答値への影響を確認する。

水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せによる応答値への影響が確認された場合，機器・配管系の影響評価に反映する。

なお，⑤の精査にて，建物・構築物の影響の観点から抽出されなかった部位であっても，3次元FEM モデルによる地震応答解析結果から，機器・配管系への影響の可能性が想定される部位について検討対象として抽出する。

注記＊：Regulatory Guide 1.92 “Combining modal responses and spatial components in seismic response analysis”

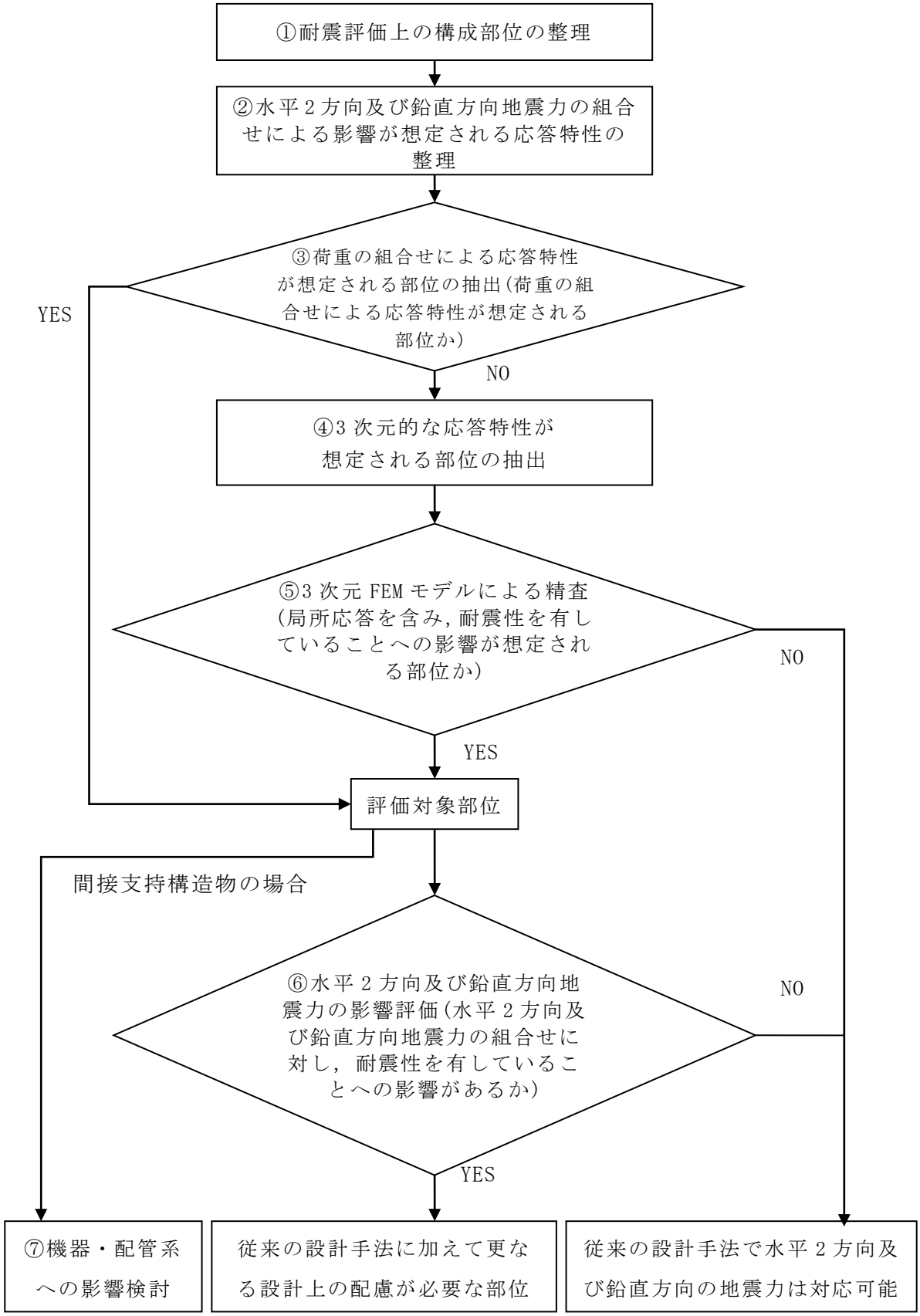


図4－2　水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響評価のフロー(建物・構築物)

4.2　機器・配管系

4.2.1　水平方向及び鉛直方向地震力の組合せによる従来設計の考え方

機器・配管系における従来の水平方向及び鉛直方向地震力の組合せによる設計手法では，建物・構築物の振動特性を考慮し，変形するモードが支配的となり応答が大きくなる方向（応答軸方向）に基準地震動Ｓｓを入力して得られる各方向の地震力（床応答）を用いている。

応答軸（強軸・弱軸）が明確となっている設備の耐震評価においては，水平各方向の地震力を包絡し，変形モードが支配的となる応答軸方向に入力する等，従来評価において保守的な取扱いを基本としている。

一方，応答軸が明確となっていない設備で 3 次元的な広がりを持つ設備の耐震評価においては，基本的に 3 次元のモデル化を行っており，建物・構築物の応答軸方向の地震力をそれぞれ入力し，この入力により算定される荷重や応力のうち大きい方を用いて評価を実施している。

更に，応答軸以外の振動モードが生じにくい構造の採用，応答軸以外の振動モードが生じ難いサポート設計の採用といった構造上の配慮等，水平方向の入力に対して配慮した設計としている。

4.2.2　水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方針

機器・配管系において，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せを考慮した場合に影響を受ける可能性がある設備（部位）の評価を行う。

評価対象は，耐震重要施設，常設耐震重要重大事故防止設備，常設重大事故緩和設備，常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）が設置される重大事故等対処施設の機器・配管系及びこれらの施設への波及的影響防止のために耐震評価を実施する設備とする。

対象とする設備を機種ごとに分類し，それぞれの構造上の特徴をもとに荷重の伝達方向，その荷重を受ける構造部材の配置及び構成等により水平 2 方向の地震力による影響を受ける可能性がある設備（部位）を抽出する。

構造上の特徴により影響の可能性がある設備（部位）は，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響の検討を実施する。水平各方向の地震力が 1：1 で入力された場合の発生値を従来の評価結果の荷重又は算出応力等を水平 2 方向及び鉛直方向に整理して組み合わせる又は新たな解析等により高度化した手法を用いる等により，水平 2 方向の地震力による設備（部位）に発生する荷重や応力を算出する。

これらの検討により，水平 2 方向及び鉛直方向地震力を組み合わせた荷重や応力の結果が従来の発生値と同等である場合は影響のない設備とし，評価対象として抽出せず，従来の発生値を超えて耐震性への影響が懸念される場合は，設備が

有する耐震性への影響を確認する。

設備が有する耐震性への影響が確認された場合は，詳細な手法を用いた検討等，新たに設計上の対応策を講じる。

4.2.3　水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方法

機器・配管系において，水平1方向及び鉛直方向地震力を組み合わせた従来の耐震計算に対して，水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響の可能性がある設備を構造及び発生値の増分の観点から抽出し，影響を評価する。影響評価は従来設計で用いている質点系モデルによる評価結果を用いて行うことを基本とする。影響評価のフローを図4－3に示す。

なお，水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響を検討する際は，地震時に水平2方向及び鉛直方向それぞれの最大応答が同時に発生する可能性は極めて低いとした考え方であるSquare-Root-of-the-Sum-of-the-Squares法（以下「最大応答の非同時性を考慮したSRSS法」という。）又は組合せ係数法（1.0：0.4：0.4）を適用する。この組合せ方法については，現状の耐震評価が基本的に概ね弾性範囲でとどまる体系であることに加え，国内と海外の機器の耐震解析は，基本的に線形モデルで実施している等類似であり，水平2方向及び鉛直方向の位相差は機器の応答にも現れることから，米国Regulatory Guide 1.92の「2. Combining Effects Caused by Three Spatial Components of an Earthquake」を参考としているものである。

①　評価対象となる設備の整理

耐震重要施設，常設耐震重要重大事故防止設備，常設重大事故緩和設備，常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がSクラスのもの）又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）が設置される重大事故等対処施設の機器・配管系及びこれらの施設への波及的影響防止のために耐震評価を実施する設備を評価対象とし，機種ごとに分類し整理する（図4－3①）。

②　構造上の特徴による抽出

機種ごとに構造上の特徴から水平2方向の地震力が重畳する観点，若しくは応答軸方向以外の振動モード（ねじれ振動等）が生じる観点にて検討を行い，水平2方向の地震力による影響の可能性がある設備を抽出する（図4－3②）。

③　発生値の増分による抽出

水平2方向の地震力による影響の可能性がある設備に対して，水平2方向の地震力が各方向1：1で入力された場合に各部にかかる荷重や応力を求め，従来の水平1方向及び鉛直方向地震力の組合せによる設計に対して，水平2方向及び鉛直方向地震力を考慮した発生値の増分を用いて影響を検討し，耐震性への影響が懸念される設備を抽出する。

また，建物・構築物及び屋外重要土木構造物の検討により，機器・配管系への影響の可能性がある部位が抽出された場合は，機器・配管系への影響を評価し，耐震性への影響が懸念される設備を抽出する。

影響の検討は，機種ごとの分類に対して地震力の寄与度に配慮し耐震裕度が小さい設備（部位）を対象とする（図 4－3③）。

④　水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価

③の検討において算出された荷重や応力を用いて，設備が有する耐震性への影響を確認する（図 4－3④）。

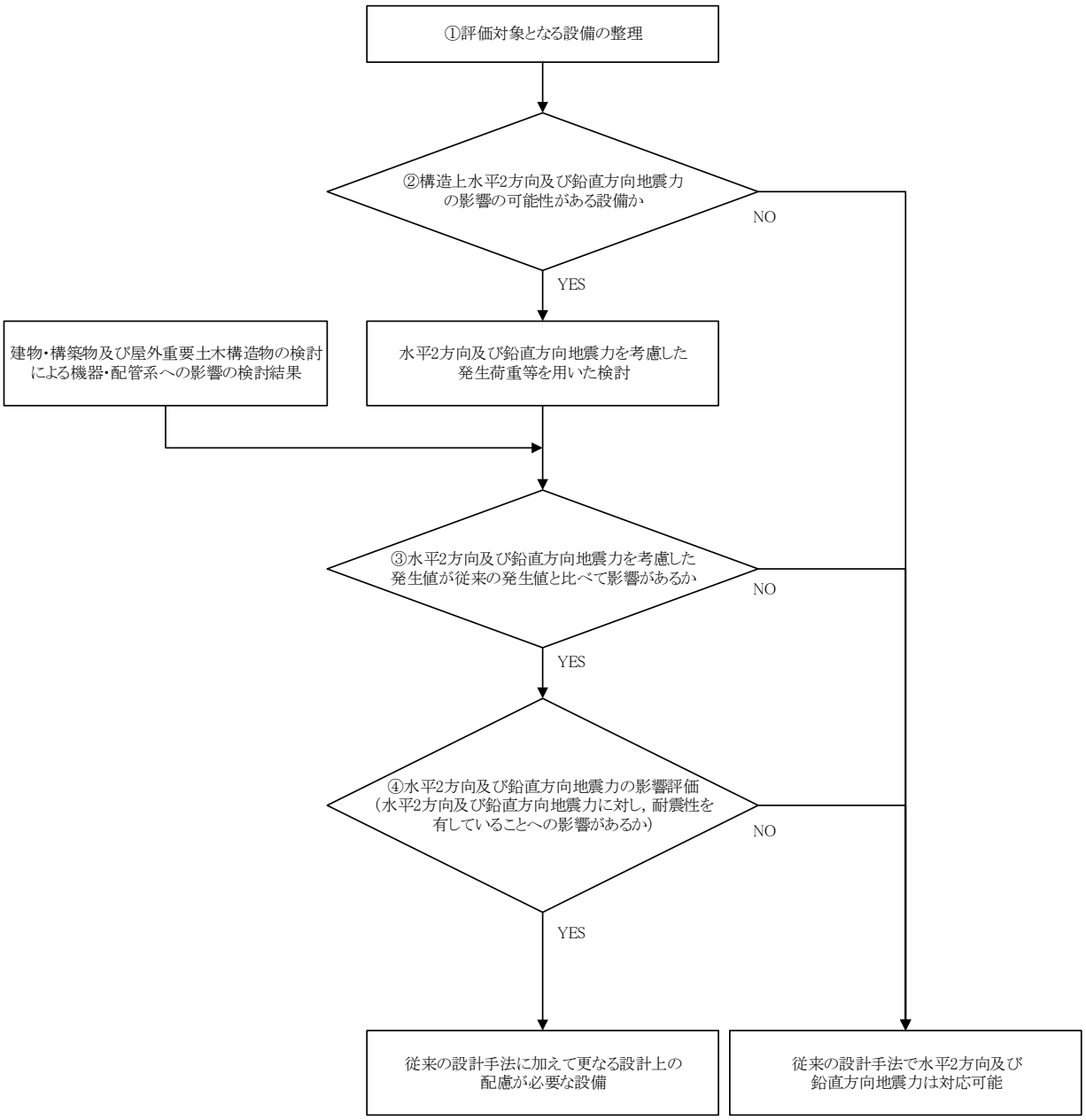


図 4－3　水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響評価のフロー（機器・配管系）

4.3　屋外重要土木構造物

4.3.1　水平方向及び鉛直方向地震力の組合せによる従来設計手法の考え方

従来設計手法の考え方について，取水路を例に表 4－1 に示す。

一般的な地上構造物では，躯体の慣性力が主たる荷重であるのに対し，屋外重要土木構造物は，おおむね地中に埋設されているため，動土圧や動水圧等の外力が主たる荷重となる。また，屋外重要土木構造物は，比較的単純な構造部材の配置で構成され，ほぼ同一の断面が奥行き方向に連続する構造的特徴を有することから，3 次元的な応答の影響は小さいため，2 次元断面での耐震評価を行っている。

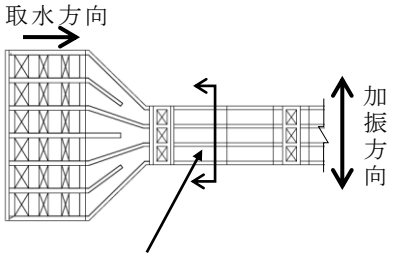
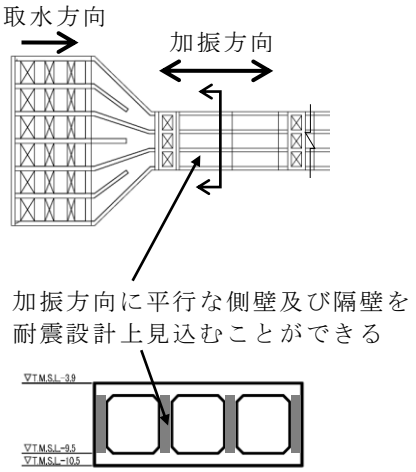
屋外重要土木構造物は，主に海水の通水機能や配管等の間接支持機能を維持するため，通水方向や管軸方向に対して空間を保持できるように構造部材が配置されることから，構造上の特徴として，明確な弱軸，強軸を有する。

強軸方向の地震時挙動は，弱軸方向に対して顕著な影響を及ぼさないことから，従来設計手法では，弱軸方向を評価対象断面として，耐震設計上求められる水平 1 方向及び鉛直方向の地震力による耐震評価を実施している。

図 4－4 に示すとおり，従来設計手法では，屋外重要土木構造物の構造上の特徴から，弱軸方向の地震荷重に対して，保守的に加振方向に平行な壁部材を見込まず，垂直に配置された構造部材のみで受け持つよう設計している。

また，Ⅴ-2-2「耐震設計上重要な設備を設置する施設の耐震性についての計算書」，Ⅴ-2-3～Ⅴ-2-10 の申請設備の耐震計算書及びⅤ-2-11「波及的影響を及ぼすおそれのある施設の耐震性についての計算書」における屋外重要土木構造物の耐震評価では，弱軸方向を評価対象断面とし，水平 1 方向及び鉛直方向の地震力を同時に作用させて評価を行っている。

表 4－1　従来設計における評価対象断面の考え方（取水路の例）

	横断方向の加振	縦断方向の加振
従来設計の評価対象断面の考え方		

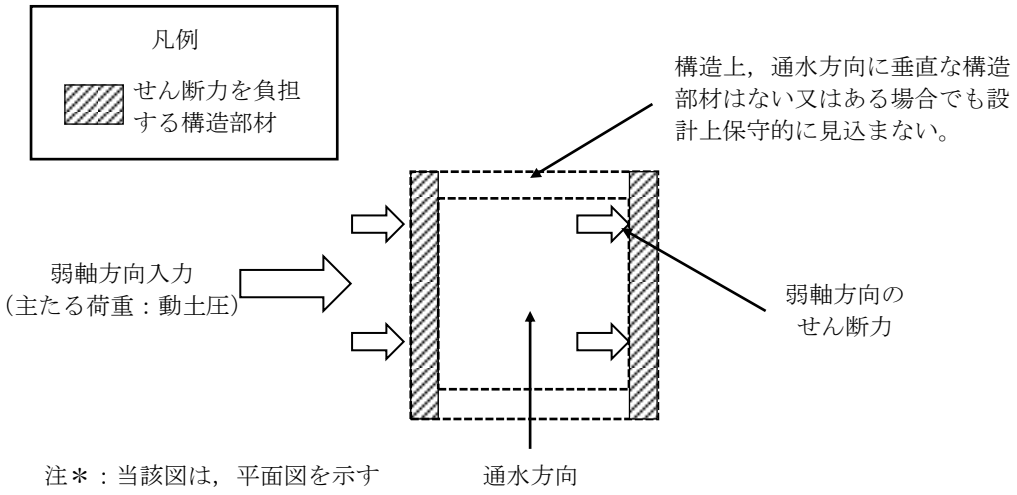


図 4－4　従来設計手法の考え方

4.3.2　水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方針

屋外重要土木構造物において，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せを考慮した場合に影響を受ける可能性がある構造物の評価を行う。

評価対象は，屋外重要土木構造物等である，軽油タンク基礎，燃料移送系配管ダクト，スクリーン室，取水路，補機冷却用海水取水路，第一ガスタービン発電機基礎及び第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎並びに波及的影響防止のために耐震評価を実施する土木構造物とする。また，津波防護施設である海水貯留堰も本評価では屋外重要土木構造物として扱うこととし，評価対象に含める（「4.4 津波防護施設，浸水防止設備及び津波監視設備」参照）。

屋外重要土木構造物を構造形式ごとに分類し，構造形式ごとに作用すると考えられる荷重を整理し，荷重が作用する構造部材の配置等から水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響を受ける可能性のある構造物を抽出する。

抽出された構造物については，従来設計手法での評価対象断面（弱軸方向）の地震応答解析に基づく構造部材の照査において，評価対象断面（弱軸方向）に直交する断面（強軸方向）の地震応答解析に基づく構造部材の発生応力等を適切に組み合わせることで，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる構造部材の発生応力を算出し，構造物が有する耐震性への影響を確認する。

構造物が有する耐震性への影響が確認された場合は詳細な手法を用いた検討等，新たに設計上の対応策を講じる。

4.3.3　水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価方法

屋外重要土木構造物において，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響を受ける可能性があり，水平 1 方向及び鉛直方向の従来評価に加え，更なる設計上の配慮が必要な構造物について，構造形式及び作用荷重の観点から影響評価の対象とする構造物を抽出し，構造物が有する耐震性への影響を評価する。影響評価のフローを図 4－5 に示す。

(1)　影響評価対象構造物の抽出

①　構造形式の分類

屋外重要土木構造物について，各構造物の構造上の特徴や従来設計手法の考え方を踏まえ，構造形式ごとに大別する。

②　従来設計手法における評価対象断面に対して直交する荷重の整理

従来設計手法における評価対象断面に対して直交する荷重を抽出する。

③　荷重の組合せによる応答特性が想定される構造形式の抽出

②で整理した荷重に対して，構造形式ごとにどのように作用するかを整理し，耐震性に与える影響程度を検討した上で，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響が想定される構造形式を抽出する。

④　従来設計手法における評価対象断面以外の 3 次元的な応答特性が想定される箇所の抽出

③で抽出されなかった構造形式について，従来設計手法における評価対象断面以外の箇所で，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響により 3 次元的な応答が想定される箇所を抽出する。

⑤　従来設計手法の妥当性の確認

④で抽出された箇所が，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せに対して，従来設計手法における評価対象断面の耐震評価で満足できるか検討を行う。

(2)　影響評価手法

⑥　水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価

評価対象として抽出された構造物について，従来設計手法での評価対象断面（弱軸方向）の地震応答解析に基づく構造部材の照査において，評価対象断面（弱軸方向）に直交する断面（強軸方向）の地震応答解析に基づく構造部材の発生応力等を適切に組み合わせることで，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる構造部材の発生応力を算出するとともに構造部材の設計上の許容値に対する評価を実施し，構造物が有する耐震性への影響を確認する。

評価対象部位については，屋外重要土木構造物が明確な弱軸・強軸を示し，地震時における構造物のせん断変形方向が明確であることを考慮し，従来設計手法における評価対象断面（弱軸方向）における構造部材の耐震評価結果及び水平 2 方向の影響の程度を踏まえて選定する。

⑦　機器・配管系への影響検討

水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響が確認された構造物が，耐震重要施設，常設耐震重要重大事故防止設備，常設重大事故緩和設備，常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）が設置される重大事故等対処施設の機器・配管系の間接支持構造物である場合，機器・配管系に対して，水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる応答値への影響を確認する。

水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せによる応答値への影響が確認された場合，機器・配管系の影響評価に反映する。なお，④及び⑤の精査にて，屋外

重要土木構造物の影響の観点から抽出されなかった部位であっても，地震応答解析結果から機器・配管系への影響の可能性が想定される部位については検討対象として抽出する。

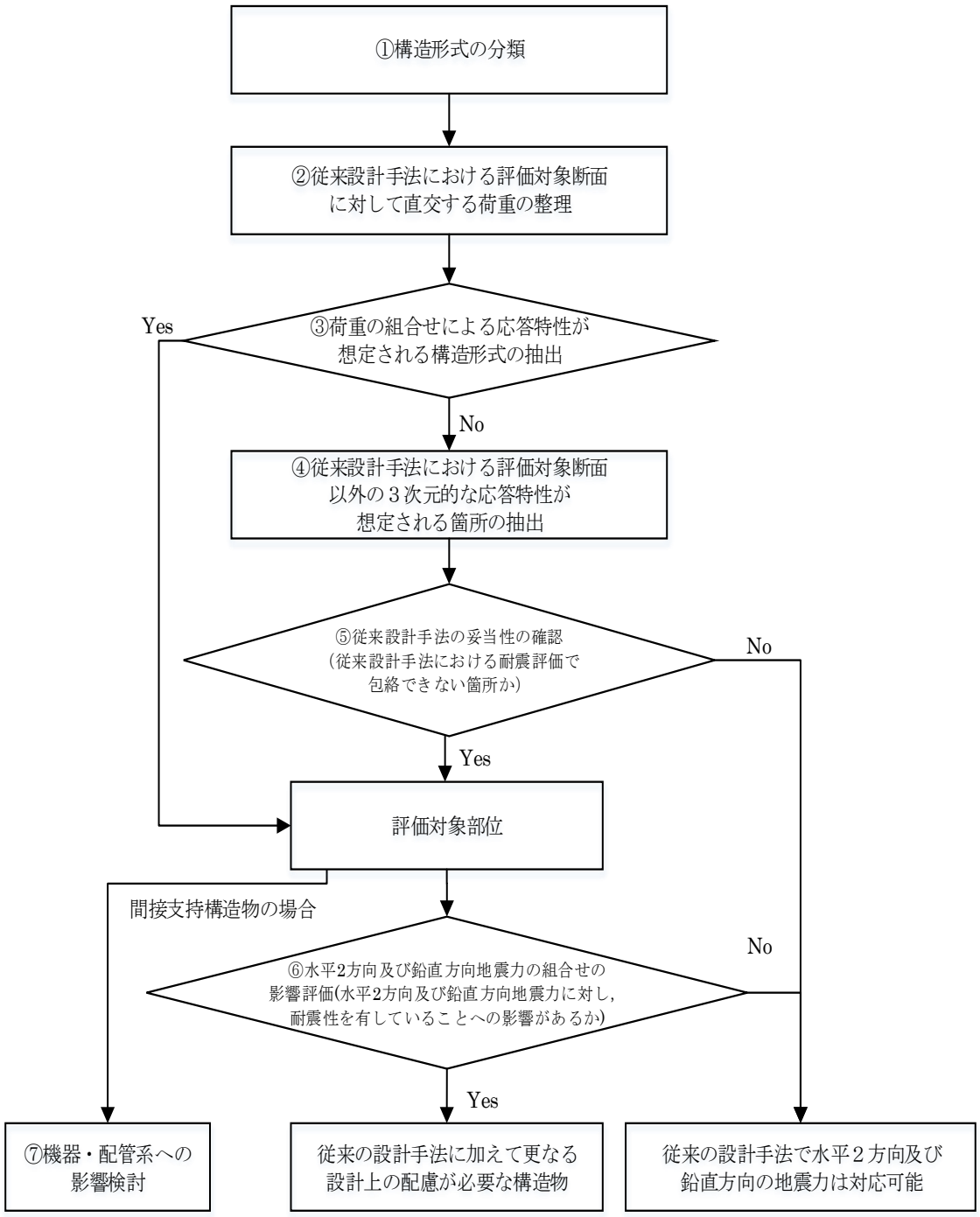


図 4－5　水平２方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響評価のフロー
（屋外重要土木構造物）

4.4　津波防護施設，浸水防止設備及び津波監視設備

津波防護施設，浸水防止設備及び津波監視設備は，「建物・構築物」，「機器・配管系」又は「屋外重要土木構造物」に区分し設計をしていることから水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せの影響評価は，施設，設備の区分に応じて「4.1　建物・構築物」，「4.2　機器・配管系」又は「4.3　屋外重要土木構造物」の方針に基づいて実施する。

Ⅴ-2-1-9　機能維持の基本方針

目　　次

1. 概要 ····· 1
2. 機能維持の確認に用いる設計用地震力 ····· 2
3. 構造強度 ····· 12
3.1 構造強度上の制限 ····· 12
3.2 変位，変形の制限 ····· 99
4. 機能維持 ····· 100
4.1 動的機能維持 ····· 100
4.2 電気的機能維持 ····· 103
4.3 気密性の維持 ····· 103
4.4 止水性の維持 ····· 104
4.5 遮蔽性の維持 ····· 105
4.6 支持機能の維持 ····· 105
4.7 通水機能及び貯水機能の維持 ····· 106

1. 概要

本資料は，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち「4. 設計用地震力」に示す設計用地震力の算定法及び「5. 機能維持の基本方針」に示す機能維持の考え方に基づき，設計基準対象施設及び重大事故等対処施設の機能維持に関する基本的な考え方を説明するものである。

2.　機能維持の確認に用いる設計用地震力

機能維持の確認に用いる設計用地震力については，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」の「4. 設計用地震力」に示す設計用地震力の算定法に基づくこととし，具体的な算定法は表 2－1 に示す。

表 2－1 設計用地震力

(1) 静的地震力

（設計基準対象施設）

静的地震力及び必要保有水平耐力は，次の地震層せん断力係数及び震度に基づき算定する。

種別	耐震クラス	地震層せん断力係数及び水平震度	地震層せん断力係数（必要保有水平耐力算出用）	鉛直震度
建物・構築物	S	3.0・Ci*1	1.0・Ci*2	1.0・Cv*3 (0.240)
	B	1.5・Ci*1	1.0・Ci*2	—
	C	1.0・Ci*1	1.0・Ci*2	—
機器・配管系	S	3.6・Ci*1	—	1.2・Cv*3 (0.288)
	B	1.8・Ci*1	—	—
	C	1.2・Ci*1	—	—
土木構造物	C	1.0・Ci*1	—	—

注記＊1 ：Ｃｉは標準せん断力係数を 0.2 とし，建物・構築物の振動特性及び地盤の種類等を考慮して求められる値で次式に基づく。

$C_i = R_t \cdot A_i \cdot C_0$

Ｒｔ：振動特性係数 0.8

Ａｉ：Ｃｉの分布係数

C_0 ：標準せん断力係数 0.2

＊2 ：Ｃｉは標準せん断力係数を 1.0 とし，建物・構築物の振動特性及び地盤の種類等を考慮して求められる値で次式に基づく。

$C_i = R_t \cdot A_i \cdot C_0$

Ｒｔ：振動特性係数 0.8

Ａｉ：Ｃｉの分布係数

C_0 ：標準せん断力係数 1.0

＊3 ：震度 0.3 とし，建物・構築物の振動特性及び地盤の種類等を考慮し，高さ方向に一定とする。また次式より求めた値を表に記載した。

$C_V = 0.3 \cdot R_V$

R_V：振動特性係数 0.8

（重大事故等対処施設）

静的地震力は，常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備，常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＢクラス又はＣクラスのもの）及び当該設備が設置される重大事故等対処施設に適用するものとし，以下の地震層せん断力係数及び震度に基づき算定する。

種別	設備分類 施設区分 *1	耐震 クラス *2	地震層せん断力係数 及び水平震度	地震層せん断力係数 （必要保有水平耐力算出用）	鉛直震度
建物・構築物	②	B	1.5・Ci*3	1.0・Ci*4	—
	②	C	1.0・Ci*3	1.0・Ci*4	—
機器・配管系	①	B	1.8・Ci*3	—	—
	①	C	1.2・Ci*3	—	—
土木構造物	①	C	1.0・Ci*3	—	—

注記＊1 ：重大事故等対処施設の設備分類及び施設区分

① ：常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＢクラス又はＣクラスのもの）

② ：①が設置される重大事故等対処施設

＊2 ：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス

＊3 ：Ｃｉは標準せん断力係数を 0.2 とし，建物・構築物の振動特性及び地盤の種類等を考慮して求められる値で次式に基づく。

$C_i = R_t \cdot A_i \cdot C_0$

R_t ：振動特性係数 0.8

A_i ：Ｃｉの分布係数

C_0 ：標準せん断力係数 0.2

＊4 ：Ｃｉは標準せん断力係数を 1.0 とし，建物・構築物の振動特性及び地盤の種類等を考慮して求められる値で次式に基づく。

$C_i = R_t \cdot A_i \cdot C_0$

R_t ：振動特性係数 0.8

A_i ：Ｃｉの分布係数

C_0 ：標準せん断力係数 1.0

(2)　動的地震力

（設計基準対象施設）

動的地震力は，以下の入力地震動に基づき算定する。

種別		耐震クラス	入力地震動	
			水平	鉛直
建物・構築物		S	弾性設計用地震動Ｓｄ	弾性設計用地震動Ｓｄ
			基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ
		B	弾性設計用地震動Ｓｄ・1/2*1	弾性設計用地震動Ｓｄ・1/2*1
機器・配管系		S	弾性設計用地震動Ｓｄ	弾性設計用地震動Ｓｄ
			基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ
		B	弾性設計用地震動Ｓｄ・1/2*1	弾性設計用地震動Ｓｄ・1/2*1
土木構造物	屋外重要土木構造物	C	基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ
津波防護施設・浸水防止設備・津波監視設備		S	基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ

注記＊1　：水平方向及び鉛直方向の地震動に対して共振のおそれのある施設に適用する。

（重大事故等対処施設）

動的地震力は，重大事故等対処施設の設備分類及び施設区分に応じて，以下の入力地震動に基づき算定する。

種別	設備分類 施設区分 *1	耐震クラス *2	入力地震動	
			水平	鉛直
建物・構築物	③，④ ⑤，⑥，⑦ *3	S	弾性設計用地震動Ｓｄ	弾性設計用地震動Ｓｄ
			基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ
	①，②	B	弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2*4	弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2*4
機器・配管系	③，⑤ *3	S	弾性設計用地震動Ｓｄ	弾性設計用地震動Ｓｄ
			基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ
	①	B	弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2*4	弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2*4
土木構造物	⑤	S	基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ
	①，④，⑥	C	基準地震動Ｓｓ *5	基準地震動Ｓｓ *5

注記＊1 ：重大事故等対処施設の設備分類及び施設区分

① ：常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＢクラス又はＣクラスのもの）

② ：①が設置される重大事故等対処施設

③ ：常設耐震重要重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）

④ ：③が設置される重大事故等対処施設

⑤ ：常設重大事故緩和設備又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）

⑥ ：⑤が設置される重大事故等対処施設

⑦ ：緊急時対策所（5 号機原子炉建屋内緊急時対策所）

＊2 ：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス

また，常設重大事故緩和設備及び常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）については，当該クラスをＳと表記する。

＊3 ：事故事象の発生確率，継続時間及び地震動の年超過確率の関係を踏まえ，適切な地震力と組み合わせる。

＊4 ：水平方向及び鉛直方向の地震動に対して共振のおそれのある施設に適用する。

＊5 ：屋外重要土木構造物の機能を代替する重大事故等対処施設に適用する。

(3) 設計用地震力

(設計基準対象施設)

種別	耐震クラス	水平	鉛直	摘要
建物・構築物	S	地震層せん断力係数 3.0・Ｃｉ	静的震度 (0.240)	荷重の組合せは，水平方向及び鉛直方向が静的地震力の場合は同時に不利な方向に作用するものとする。 水平方向及び鉛直方向が動的地震力の場合は組合せ係数法又は二乗和平方根(SRSS)法による。
		弾性設計用地震動Ｓｄ	弾性設計用地震動Ｓｄ	
		基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ	荷重の組合せは，組合せ係数法又は二乗和平方根(SRSS)法による。
	B	地震層せん断力係数 1.5・Ｃｉ	―	―
		弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2[*1]	弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2[*1]	荷重の組合せは，組合せ係数法又は二乗和平方根(SRSS)法による。
	C	地震層せん断力係数 1.0・Ｃｉ	―	―
機器・配管系	S	静的震度 3.6・Ｃｉ	静的震度 (0.288)	荷重の組合せは，[*2, *3]水平方向及び鉛直方向が静的地震力の場合は同時に不利な方向に作用するものとする。 水平方向及び鉛直方向が動的地震力の場合は二乗和平方根(SRSS)法による。
		弾性設計用地震動Ｓｄ	弾性設計用地震動Ｓｄ	
		基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ	荷重の組合せは，[*3]二乗和平方根(SRSS)法による。

種別		耐震クラス	水平	鉛直	摘要
機器・配管系		B	静的震度 1.8・Ｃｉ	—	水平方向及び鉛直[*3, *4]方向が動的地震力の場合は二乗和平方根(SRSS)法による。
			弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2[*1]	弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2[*1]	
		C	静的震度 1.2・Ｃｉ	—	—
土木構造物	屋外重要土木構造物	C	静的震度 1.0・Ｃｉ	—	—
			基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ	—
	その他の土木構造物	C	静的震度 1.0・Ｃｉ	—	—
津波防護施設・浸水防止設備・津波監視設備		S	基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ	荷重の組合せは，組合せ係数法又は二乗和平方根(SRSS)法による。

注記＊1 ：水平及び鉛直方向の地震動に対して共振のおそれのある施設に適用する。

＊2 ：水平方向における動的と静的の大きい方の地震力と，鉛直における動的と静的の大きい方の地震力とを，絶対値和法で組み合わせてもよいものとする。

＊3 ：絶対値和法で組み合わせてもよいものとする。

＊4 ：水平方向における動的と静的の大きい方の地震力と，鉛直における動的地震力とを，絶対値和法で組み合わせてもよいものとする。

（重大事故等対処施設）

種別	設備分類*1 施設区分	耐震*2 クラス	水平	鉛直	摘要
建物・構築物	③，④*3 ⑤，⑥，⑦	S	弾性設計用地震動Ｓｄ	弾性設計用地震動Ｓｄ	荷重の組合せは，組合せ係数法又は二乗和平方根(SRSS)法による。
			基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ	
	①，②	B	地震層せん断力係数 1.5・Ｃｉ	―	―
			弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2*4	弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2*4	荷重の組合せは，組合せ係数法又は二乗和平方根(SRSS)法による。
		C	地震層せん断力係数 1.0・Ｃｉ	―	―
機器・配管系	③，⑤*3	S	弾性設計用地震動Ｓｄ	弾性設計用地震動Ｓｄ	荷重の組合せは*5二乗和平方根(SRSS)法による。
			基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ	
	①	B	静的震度 1.8・Ｃｉ	―	水平方向及び鉛直方向が動的地震力の場合は*5, *6二乗和平方根(SRSS)法による。
			弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2*4	弾性設計用地震動 Ｓｄ・1/2*4	
		C	静的震度 1.2・Ｃｉ	―	―
土木構造物	⑤	S	基準地震動Ｓｓ	基準地震動Ｓｓ	―
	①，④，⑥	C	基準地震動Ｓｓ*7	基準地震動Ｓｓ*7	―
	①	C	静的震度 1.0・Ｃｉ	―	―

注記＊1 ：重大事故等対処施設の設備分類及び施設区分

① ：常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＢクラス又はＣクラスのもの）

② ：①が設置される重大事故等対処施設

③ ：常設耐震重要重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）

④ ：③が設置される重大事故等対処施設

⑤ ：常設重大事故緩和設備又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）

⑥ ：⑤が設置される重大事故等対処施設

⑦ ：緊急時対策所（5 号機原子炉建屋内緊急時対策所）

＊2 ：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス

また，常設重大事故緩和設備及び常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）については，当該クラスをＳと表記する。

＊3 ：事故事象の発生確率，継続時間及び地震動の年超過確率の関係を踏まえ，適切な地震力と組み合わせる。

＊4 ：水平方向及び鉛直方向の地震動に対して共振のおそれのある施設に適用する。

＊5 ：絶対値和法で組み合わせてもよいものとする。

＊6 ：水平における動的と静的の大きい方の地震力と，鉛直における動的地震力とを，絶対値和法で組み合わせてもよいものとする。

＊7 ：屋外重要土木構築物の機能を代替する重大事故等対処施設に適用する。

3. 構造強度

3.1 構造強度上の制限

発電用原子炉施設の耐震設計については，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち「5.1 構造強度」に示す考え方に基づき，設計基準対象施設における各耐震重要度及び重大事故等対処施設の施設区分に応じた設計用地震力が加わった場合，これらに生じる応力とその他の荷重によって生じる応力の合計値等を許容限界以下とする設計とする。

許容限界は，施設の種類及び用途を考慮し，安全機能が維持できるように十分に余裕を見込んだ値とする。

地震力による応力とその他の荷重による応力の組合せに対する許容値は，表3－1 に示す通りとする。なお，機器・配管系の基準地震動Ｓｓ又は弾性設計用地震動Ｓｄのみによる疲労解析に用いる等価繰返し回数は，設置場所等に関係なく複数の設備に対して適用が可能になるように設定した値（基準地震動Ｓｓ：200回，弾性設計用地震動Ｓｄ：200回），又は設備ごとに個別に設定した値を用いる。また，建物・構築物の保有水平耐力は，必要保有水平耐力に対して，妥当な安全余裕を有する設計とする。支持性能が必要となる施設の基礎地盤については，接地圧が安全上適切と認められる規格及び基準等による地盤の支持力又は支持力度と比べて妥当な安全余裕を有する設計とし，設計基準対象施設における耐震重要度及び重大事故等対処施設の施設区分に応じた許容限界を設定する。

耐震設計においては，地震力に加えて，自然条件として積雪荷重を組み合わせる。

積雪荷重の設定フローを図3－1 に示す。積雪荷重については，屋外に設置されている施設のうち，積雪による受圧面積が小さい施設，又は埋設構造物等常時の荷重に対して積雪荷重の割合が無視できる施設を除き，地震力と組み合わせる。表3－2 に施設の区分ごとの，積雪荷重の組合せを示す。

通常運転時の状態，運転時の異常な過渡変化時の状態及び事故時の状態については，次のように定義される運転状態Ⅰ，運転状態Ⅱ，運転状態Ⅲ，運転状態Ⅳ及び運転状態Ⅴのそれぞれの状態として考慮する。

(1) 「運転状態Ⅰ」とは，発電用原子炉施設の通常運転時の状態をいう。ここで通常運転とは，運転計画等で定める起動，停止，出力運転，高温待機，燃料取替等の発電用原子炉施設の運転をいう。

(2) 「運転状態Ⅱ」とは，運転状態Ⅰから逸脱した運転状態であって，運転状態Ⅲ，運転状態Ⅳ，運転状態Ⅴ及び試験状態以外の状態をいう。「試験状態」とは，耐圧試験により原子炉施設に最高使用圧力を超える圧力が加えられている状態をいう。

(3) 「運転状態Ⅲ」とは，発電用原子炉施設の故障，異常な作動等により原子炉の運転の停止が緊急に必要とされる運転状態をいう。

(4) 「運転状態Ⅳ」とは，発電用原子炉施設の安全性を評価する観点から異常な状態を想定した運転状態をいう。

(5) 「運転状態Ⅴ」とは，発電用原子炉施設が重大事故に至るおそれがある事故，又は重大事故の状態で，重大事故等対処施設の機能が必要とされる運転状態をいう。なお，Ⅴ-3「強度に関する説明書」に記載の「運転状態Ⅳを超える事象」に相当するものである。

表 3-1 荷重の組合せ及び許容限界

(1) 建物・構築物

(設計基準対象施設)

a. 建物・構築物（原子炉格納容器を除く）

	耐震クラス	荷重の組合せ	許容限界	
			建物・構築物	基礎地盤の支持性能
建物・構築物	Sクラス	G＋P＋Sd*	質点系モデルによる地震応答解析の最大せん断ひずみがおおむね弾性状態に留まる範囲で耐えること又は部材に生じる応力が短期許容応力度に基づく許容値若しくはCCV規格*2における荷重状態Ⅲの許容値を超えないこととする。	地盤の短期許容支持力度とする。
		G＋P＋Ss	質点系モデルによる地震応答解析の最大せん断ひずみが 2.0×10^{-3} を超えないこと，部材に生じる応力が終局耐力に対し妥当な安全余裕を有していること又は部材に生じる応力若しくはひずみがCCV規格*2における荷重状態Ⅳの許容値を超えないこととする。	地盤の極限支持力度に対して妥当な安全余裕を持たせる。
		G＋P＋L＋Sd* *1		
	Bクラス	G＋P＋S_B	部材に生じる応力が短期許容応力度に基づく許容値を超えないこととする。	地盤の短期許容支持力度とする。
	Cクラス	G＋P＋S_C	部材に生じる応力が短期許容応力度に基づく許容値を超えないこととする。	地盤の短期許容支持力度とする。

〔記号の説明〕

G　：固定荷重

P　：地震と組み合わすべきプラントの運転状態（原子炉冷却材喪失時の状態は除く。）における運転荷重

L　：原子炉冷却材喪失時（原子炉冷却材喪失直後を除く。）に生じている荷重

Sd*：弾性設計用地震動Sdにより定まる地震力又はSクラス設備に適用される静的地震力のいずれか大きい方の地震力

Ss　：基準地震動Ssにより定まる地震力

S_B　：耐震Bクラスの施設に適用される静的地震力又は動的地震力

S_C　：耐震Cクラスの施設に適用される静的地震力

注記＊1：設計基準事故時の状態で施設に作用する荷重のうち長時間その作用が続く荷重は，弾性設計用地震動Sdによる地震力又は静的地震力と組み合わせる。

＊2：発電用原子力設備規格 コンクリート製原子炉格納容器規格（（社）日本機械学会，2003）

b.　原子炉格納容器

		荷重状態	荷重の組合せ	許容限界 建物・構築物
原子炉格納容器	コンクリート部	Ⅲ	D＋L＋P_1＋R_1＋T_1＋H＋Sd*	部材に生じる応力が CCV 規格*3 における荷重状態Ⅲの許容値を超えないこととする。
			D＋L＋P_2*1＋R_2＋T_2＋Sd*	部材に生じる応力が CCV 規格*3 における荷重状態Ⅲの許容値を超えないこととする。
		Ⅳ	D＋L＋P_1＋R_1＋H＋Ss	部材に生じる応力若しくはひずみが CCV 規格*3 における荷重状態Ⅳの許容値を超えないこととする。
			D＋L＋P_2*2＋R_2＋Sd*	部材に生じる応力若しくはひずみが CCV 規格*3 における荷重状態Ⅳの許容値を超えないこととする。

〔記号の説明〕

D　：死荷重

L　：活荷重

P_1 ：運転時圧力荷重

R_1 ：運転時配管荷重

T_1 ：運転時温度荷重

P_2 ：異常時圧力荷重

R_2 ：異常時配管荷重

T_2 ：異常時温度荷重

H：水力学的動荷重

Sd*：弾性設計用地震動Ｓｄにより定まる地震力又はＳクラス設備に適用される静的地震力のいずれか大きい方の地震力

Ｓｓ：基準地震動Ｓｓにより定まる地震力

注記＊1 ：冷却材喪失事故時の荷重として圧力の最大値は考慮しない。

＊2 ：原子炉格納容器は原子炉冷却材喪失時の最終障壁となることから，構造体全体としての安全余裕を確認する意味で，原子炉冷却材喪失後の最大内圧とＳｄ（又は静的地震力）との組合せを考慮する。

＊3 ：発電用原子力設備規格 コンクリート製原子炉格納容器規格（（社）日本機械学会，2003）

（重大事故等対処施設）

a. 建物・構築物（原子炉格納容器を除く）

	設備分類 施設区分 *1	耐震クラス *2	荷重の組合せ	許容限界	
				建物・構築物	基礎地盤の支持性能
建物・構築物	③，④ ⑤，⑥ ⑦	Ｓクラス	Ｇ＋Ｐ＋Ｓｓ	要求機能が維持されることとする。	地盤の極限支持力度に対して妥当な安全余裕を持たせる。
			Ｇ＋Ｐ＋Ｌ＋Ｓｄ		
			Ｇ＋Ｐ＋Ａ＋Ｓｓ		
	①，②	Ｂクラス	Ｇ＋Ｐ＋$Ｓ_{Ｂ}$	部材に生じる応力が短期許容応力度に基づく許容値を超えないこととする。	地盤の短期許容支持力度とする。
		Ｃクラス	Ｇ＋Ｐ＋$Ｓ_{Ｃ}$	部材に生じる応力が短期許容応力度に基づく許容値を超えないこととする。	地盤の短期許容支持力度とする。

〔記号の説明〕

Ｇ　：固定荷重

Ｐ　：地震と組み合わすべきプラントの運転状態（原子炉冷却材喪失時の状態は除く。）における運転荷重

Ｌ　：原子炉冷却材喪失時（原子炉冷却材喪失直後を除く。）に生じている荷重

Ａ　：重大事故等時の状態で施設に作用する荷重のうち，地震によって引き起こされるおそれのある事象による荷重，又は重大事故等時の状態で施設に作用する荷重のうち長期的な荷重

Ｓｄ：弾性設計用地震動Ｓｄにより定まる地震力

Ｓｓ：基準地震動Ｓｓにより定まる地震力

$Ｓ_{Ｂ}$：耐震Ｂクラスの施設に適用される地震動より求まる地震力又はＢクラス設備に適用される静的地震力

$Ｓ_{Ｃ}$：耐震Ｃクラスの施設に適用される静的地震力

注記＊1：重大事故等対処施設の設備分類及び施設区分

①：常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＢクラス又はＣクラスのもの）

②：①が設置される重大事故等対処施設

③：常設耐震重要重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）

④：③が設置される重大事故等対処施設

⑤：常設重大事故緩和設備又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）

⑥：⑤が設置される重大事故等対処施設

⑦：緊急時対策所（5 号機原子炉建屋内緊急時対策所）

＊2：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス

また，常設重大事故緩和設備及び常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）については，当該クラスをＳと表記する。

b. 原子炉格納容器

		荷重状態	荷重の組合せ	許容限界 建物・構築物
原子炉格納容器	コンクリート部	Ⅲ	$D+L+P_2$[*1]$+R_2+T_2+Sd^*$	部材に生じる応力が CCV 規格[*2]における荷重状態Ⅲの許容値を超えないこととする。
		Ⅳ	$D+L+P_1+R_1+H+Ss$	部材に生じる応力若しくはひずみが CCV 規格[*2]における荷重状態Ⅳの許容値を超えないこととする。
		Ⅴ[*3]	$D+L+P_3+R_3+H+Sd$	部材に生じる応力若しくはひずみが CCV 規格[*2]における荷重状態Ⅳの許容値を超えないこととする。
			$D+L+P_4+R_4+Ss$	

〔記号の説明〕

D　：死荷重

L　：活荷重

P_1　：運転時圧力荷重

R_1　：運転時配管荷重

P_2　：異常時圧力荷重

R_2　：異常時配管荷重

T_2　：異常時温度荷重

P_3　：重大事故等時圧力荷重（重大事故等時の状態で長期的（以下「SA(L)時」という。）に作用する荷重）

R_3　：重大事故等時配管荷重（SA(L)時に作用する荷重）

P_4　：重大事故等時圧力荷重（重大事故等時の状態で SA(L)時より更に長期的（以下「SA(LL)時」という。）に作用する荷重）

R_4　：重大事故等時配管荷重（SA(LL)時に作用する荷重）

H　：水力学的動荷重

Sd^*　：弾性設計用地震動Ｓｄにより定まる地震力又はＳクラス設備に適用される静的地震力のいずれか大きい方の地震力

Ｓｄ　：弾性設計用地震動Ｓｄにより定まる地震力

Ｓｓ　：基準地震動Ｓｓにより定まる地震力

注記＊1　：冷却材喪失事故時の荷重として圧力の最大値は考慮しない。

＊2　：発電用原子力設備規格 コンクリート製原子炉格納容器規格（（社）日本機械学会, 2003）

＊3　：重大事故等時の状態

(2)　機器・配管系

a.　記号の説明

D　　：死荷重

P　　：地震と組み合わすべきプラントの運転状態（地震との組合せが独立な運転状態Ⅳ，Ⅴは除く）における圧力荷重

M　　：地震及び死荷重以外で地震と組み合わすべきプラントの運転状態（地震との組合せが独立な運転状態Ⅳ，Ⅴは除く）で設備に作用している機械的荷重

（各運転状態におけるＰ及びMについては，安全側に設定された値（最高使用圧力，設計機械荷重等）を用いてもよい。）

P_L　　：地震との組合せが独立な運転状態Ⅳの事故の直後を除き，その後に生じている圧力荷重

M_L　　：地震との組合せが独立な運転状態Ⅳの事故の直後を除き，その後に生じている死荷重及び地震荷重以外の機械的荷重

P_D　　：地震と組み合わすべきプラントの運転状態Ⅰ及びⅡ（運転状態Ⅲ及び地震従属事象として運転状態Ⅳに包絡する状態がある場合にはこれを含む。）又は当該設備に設計上定められた最高使用圧力による荷重

M_D　　：地震と組み合わすべきプラントの運転状態Ⅰ及びⅡ（運転状態Ⅲ及び地震従属事象として運転状態Ⅳに包絡する状態がある場合にはこれを含む。）又は当該設備に設計上定められた機械的荷重

P_d　　：当該設備に設計上定められた最高使用圧力による荷重

M_d　　：当該設備に設計上定められた機械的荷重

P_{SAL}　：重大事故等時の状態（運転状態Ⅴ）で長期的（長期（Ｌ））に作用する圧力荷重

M_{SAL}　：重大事故等時の状態（運転状態Ⅴ）で長期的（長期（Ｌ））に作用する機械的荷重

P_{SALL}　：重大事故等時の状態（運転状態Ⅴ）で長期的（長期（Ｌ））より更に長期的（長期（ＬＬ））に作用する圧力荷重

M_{SALL}　：重大事故等時の状態（運転状態Ⅴ）で長期的（長期（Ｌ））より更に長期的（長期（ＬＬ））に作用する機械的荷重

P_{SAD}　：重大事故等時の状態（運転状態Ⅴ）における運転状態等を考慮して当該設備に設計上定められた設計圧力による荷重

M_{SAD}　：重大事故等時の状態（運転状態Ⅴ）における運転状態等を考慮して当該設備に設計上定められた機械的荷重

Ｓｄ　　：弾性設計用地震動Ｓｄにより定まる地震力

Ｓｄ＊　：弾性設計用地震動Ｓｄにより定まる地震力又はＳクラス設備に適用される静的地震力のいずれか大きい方の地震力

Ｓｓ　　：基準地震動Ｓｓにより定まる地震力

S_B　　：耐震Ｂクラス設備に適用される地震動により定まる地震力又は静的地震力

S_C　　：耐震Ｃクラス設備に適用される静的地震力

$Ⅲ_AS$　:「発電用原子力設備規格（設計・建設規格（2005 年版（2007 年追補版含む。））ＪＳＭＥ　Ｓ　ＮＣ１－2005/2007）（日本機械学会 2007 年９月）」（以下「設計・建設規格」という。）の供用状態Ｃ相当の許容応力を基準として，それに地震により生じる応力に対する特別な応力の制限を加えた許容応力状態

$Ⅳ_AS$　:設計・建設規格の供用状態Ｄ相当の許容応力を基準として，それに地震により生じる応力に対する特別な応力の制限を加えた許容応力状態

V_AS　:運転状態Ｖ相当の応力評価を行う許容応力状態を基本として，それに地震により生じる応力に対する特別な応力の制限を加えた許容応力状態

B_AS　:耐震Ｂクラス設備の地震時の許容応力状態

C_AS　:耐震Ｃクラス設備の地震時の許容応力状態

S_y　:設計降伏点　設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表８ に規定される値

S_u　:設計引張強さ 設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表９ に規定される値

S_m　:設計応力強さ 設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表１ に規定される値。 ただし，耐圧部テンションボルトにあっては設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表２ に規定される値

S　:許容引張応力 設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表５ 又は表６ に規定される値
ただし，クラスＭＣ容器（鋼製耐圧部）にあっては設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表３ に規定される値
また，耐圧部テンションボルトについては，クラスＭＣにあっては設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表４ に規定される値。その他については設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表７ に規定される値

F　:設計・建設規格 SSB-3121.1(1)により規定される値

f_t　:許容引張応力 支持構造物（ボルト等を除く。）に対して設計・建設規格 SSB-3121.1(1)により規定される値。ボルト等に対して設計・建設規格 SSB-3131(1)により規定される値

f_s　:許容せん断応力 支持構造物（ボルト等を除く。）に対して設計・建設規格 SSB-3121.1(2)により規定される値。ボルト等に対しては，設計・建設規格 SSB-3131(2)により規定される値

f_c　:許容圧縮応力 支持構造物（ボルト等を除く。）に対して設計・建設規格 SSB-3121.1(3)により規定される値

f_b　:許容曲げ応力 支持構造物（ボルト等を除く。）に対して設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により規定される値

f_p　:許容支圧応力 支持構造物（ボルト等を除く。）に対して設計・建設規格 SSB-3121.1(5)により規定される値

f_t^*，f_s^*，f_c^*，f_b^*，f_p^*：
上記のf_t，f_s，f_c，f_b，f_pの値を算出する際に設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表８ に規定する値とあるのを設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表８に規定する値の 1.2 倍の値と読み替えて計算した値。ただし，その他の支持構造物の上記f_t～f_p^*においては，設計・建設規格 SSB-3121.1(1)a のＦ値はS_y及び$0.7S_u$のいずれか小さい

方の値。ただし，使用温度が 40℃を超えるオーステナイト系ステンレス鋼及び高ニッケル合金にあっては，1.35S_y，0.7S_u又はS_y(RT)のいずれか小さい方の値。また，S_y(RT)は 40℃における設計降伏点の値

T_L :形式試験により支持構造物が破損するおそれのある荷重(N)（同一仕様につき 3 個の試験の最小値又は 1 個の試験の 90%）

S_{yd} :最高使用温度における設計降伏点 設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表 8 に規定される値

S_{yt} :試験温度における設計降伏点 設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表 8 に規定される値

ＡＳＳ :オーステナイト系ステンレス鋼

ＨＮＡ :高ニッケル合金

Ｌ :活荷重

P_1 :運転時圧力荷重

R_1 :運転時配管荷重

T_1 :運転時温度荷重

P_2 :異常時圧力荷重

R_2 :異常時配管荷重

T_2 :異常時温度荷重

P_3 :重大事故等時圧力荷重（重大事故等時の状態で長期的（長期（Ｌ））に作用する圧力荷重）

R_3 :重大事故等時配管荷重（重大事故等時の状態で長期的（長期（Ｌ））に作用する配管荷重）

P_4 :重大事故等時圧力荷重（重大事故等時の状態で長期的（長期（Ｌ））より更に長期的（長期（ＬＬ））に作用する圧力荷重）

R_4 :重大事故等時配管荷重（重大事故等時の状態で長期的（長期（Ｌ））より更に長期的（長期（ＬＬ））に作用する配管荷重）

F_c :コンクリートの設計基準強度

b. 荷重の組合せ及び許容応力

(a) Ｓクラスの機器・配管系，常設耐震重要重大事故防止設備，常設重大事故緩和設備，常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）及び常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）の機器・配管系

イ． クラス１容器及び重大事故等クラス２容器（クラス１容器）

（クラス１容器）

耐震クラス	荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界					
			一次一般膜応力	一次膜応力＋一次曲げ応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力	特別な応力限界	
							純せん断応力	支圧応力
S	D＋P＋M＋Ｓｄ*	$\mathrm{III_AS}$	S_yと$\frac{2}{3}$・S_uの小さい方。ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては1.2・S_mとする。	左欄の1.5倍の値*6	3・S_m*2 Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。	*3, *4 Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる疲労解析を行い，運転状態Ⅰ，Ⅱにおける疲労累積係数との和が1.0以下であること。	0.6・S_m	S_y*5 (1.5・S_y)
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ* *1	$\mathrm{IV_AS}$	$\frac{2}{3}$・S_u ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては$\frac{2}{3}$・S_uと2.4・S_mの小さい方	左欄の1.5倍の値*6			0.4・S_u	S_u*5 (1.5・S_u)
	D＋P＋M＋Ｓｓ							

注記＊1 ：非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，許容応力状態$\mathrm{III_AS}$とする。
＊2 ：3・S_mを超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300（PVB-3313 を除く）の簡易弾塑性解析を用いる。
＊3 ：設計・建設規格 PVB-3140(6)を満たすときは疲労解析不要。
ただし，PVB-3140(6)の「応力の全振幅」は「Ｓｄ又はＳｓ地震動による応力の全振幅」と読み替える。
＊4 ：運転状態Ⅰ，Ⅱにおいて疲労解析を要しない場合は，地震動のみによる疲労累積係数を1.0 以下とする。
＊5 ：（ ）内は，支圧荷重の作用端から自由端までの距離が支圧荷重の作用幅より大きい場合の値。
＊6 ：設計・建設規格 PVB-3111 に準じる場合は，純曲げによる全断面降伏荷重と初期降伏荷重の比または1.5のいずれか小さい方の値（α）を用いる。

（重大事故等クラス２容器（クラス１容器））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界					
		一次一般膜応力	一次膜応力＋一次曲げ応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力	特別な応力限界	
						純せん断応力	支圧応力
D＋P＋M＋Ｓｓ	ⅣＡＳ	$\frac{2}{3}$・S_u ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡＳについては$\frac{2}{3}$・S_uと2.4・S_mの小さい方。	左欄の1.5倍の値[*6]	3・S_m[*2] Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。	Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる疲労解析を行い，運転状態Ⅰ，Ⅱにおける疲労累積係数との和が1.0以下であること。[*3, *4]	0.4・S_u	S_u[*5] (1.5・S_u)
D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ[*1]	ⅣＡＳ						
D＋P_{SAL}＋M_{SAL}＋Ｓｄ	ＶＡＳ（ＶＡＳとして右に示すⅣＡＳの許容限界を用いる。）						
D＋P_{SALL}＋M_{SALL}＋Ｓｓ							

注記＊1 ：非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，許容応力状態ⅢＡＳとする。
＊2 ：3・S_mを超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300（PVB-3313 を除く）の簡易弾塑性解析を用いる。
＊3 ：設計・建設規格 PVB-3140(6)を満たすときは疲労解析不要。
ただし，PVB-3140(6)の「応力の全振幅」は「Ｓｄ又はＳｓ地震動による応力の全振幅」と読み替える。
＊4 ：運転状態Ⅰ，Ⅱにおいて疲労解析を要しない場合は，地震動のみによる疲労累積係数を1.0 以下とする。
＊5 ：（ ）内は，支圧荷重の作用端から自由端までの距離が支圧荷重の作用幅より大きい場合の値。
＊6 ：設計・建設規格 PVB-3111 に準じる場合は，純曲げによる全断面降伏荷重と初期降伏荷重の比または1.5のいずれか小さい方の値（α）を用いる。

ロ．　クラスMC容器及び重大事故等クラス２容器（クラスMC容器）

（クラスMC容器）（１／３）

耐震クラス	荷重の組合せ[*1]	許容応力状態〈荷重状態〉[*1]	許容限界（鋼製耐圧部）					
			一次一般膜応力	一次膜応力＋一次曲げ応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力	特別な応力限界	
							純せん断応力	支圧応力
S	D＋P＋M＋Ｓｄ[*] 〈D＋L＋P_1＋R_1＋T_1＋Ｓｄ[*]〉	$Ⅲ_AS$ ＜Ⅲ＞	S_yと0.6・S_uの小さい方。 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては1.2・Ｓとする。	左欄の1.5倍の値[*8]	3・Ｓ[*3] Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。	[*4, *5] Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる疲労解析を行い，運転状態Ⅰ，Ⅱにおける疲労累積係数との和が1.0以下であること。	0.6・Ｓ	S_y[*6] (1.5・S_y)
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ[*2] 〈D＋L＋P_2＋R_2＋T_2＋Ｓｄ[*]〉							
	D＋P＋M＋Ｓｓ 〈D＋L+P_1＋R_1＋Ｓｓ〉	$Ⅳ_AS$ ＜Ⅳ＞	構造上の連続な部分は0.6・S_u，不連続な部分はS_yと0.6・S_uの小さい方。 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては連続な部分は2・Ｓと0.6・S_uの小さい方，不連続な部分は1.2・Ｓとする。	左欄の1.5倍の値[*8]			0.4・S_u	S_u[*6] (1.5・S_u)
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ[*7] 〈D＋L＋P_2＋R_2＋Ｓｄ[*]〉							

（クラスMC容器）（2／3）

耐震クラス	荷重の組合せ*1	許容応力状態 〈荷重状態〉 *1	許容限界*11（ライナプレート）				許容限界（コンクリート部）	
			膜ひずみ		膜ひずみ＋曲げひずみ		許容圧縮応力度	許容せん断応力度
			引張	圧縮	引張	圧縮		
S	D＋P＋M＋Ｓｄ* 〈D＋L＋P_1＋R_1＋Ｓｄ*〉	ⅢAS ＜Ⅲ＞	0.003	0.005	0.010	0.014	$\frac{2}{3}\cdot F_C$	$1.5\cdot(0.49+\frac{F_c}{100})$
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ* 〈D＋L＋P_2＋R_2＋Ｓｄ*〉 *2							
	D＋P＋M＋Ｓｄ* 〈D＋L＋P_1＋R_1＋T_1＋Ｓｄ*〉						$\frac{3}{4}\cdot F_C$	
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ* 〈D＋L＋P_2＋R_2＋T_2＋Ｓｄ*〉 *2							
	D＋P＋M＋Ｓｓ 〈D＋L+P_1＋R_1＋Ｓｓ〉	ⅣAS ＜Ⅳ＞					0.85・F_C	
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ* 〈D＋L＋P_2＋R_2＋Ｓｄ*〉 *7							

（クラスMC容器）（3／3）

耐震クラス	荷重の組合せ[*1]	許容応力状態 〈荷重状態〉[*1]	許容限界[*12]（ライナアンカ）
			ライナプレートに生じる強制ひずみに対する許容変位量[*9]
S	D＋P＋M＋Ｓｄ[*] 〈D＋L＋P_1＋R_1＋T_1＋Ｓｄ[*]〉	$Ⅲ_AS$ ＜Ⅲ＞	$\delta a=0.5\cdot\delta u$[*10]
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ[*] 〈D＋L＋P_2＋R_2＋T_2＋Ｓｄ[*]〉[*2]		
	D＋P＋M＋Ｓｓ 〈D＋L+P_1＋R_1＋Ｓｓ〉	$Ⅳ_AS$ ＜Ⅳ＞	
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ[*] 〈D＋L＋P_2＋R_2＋Ｓｄ[*]〉[*7]		

注記＊1 ：CCV 規格による場合は，＜＞内の荷重状態及び荷重の組合せに対して右欄の許容限界を適用する。

＊2 ：P_Lは，冷却材喪失事故後 10^{-1}年後の最大内圧を考慮する。

＊3 ：3・Ｓを超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300（PVB-3313 を除く。S_mはＳと読み替える。）の簡易弾塑性解析を用いる。

＊4 ：設計・建設規格 PVB-3140(6)を満たすときは疲労解析不要。
ただし，PVB-3140(6)の「応力の全振幅」は「Ｓｄ又はＳｓ地震動による応力の全振幅」と読み替える。

＊5 ：運転状態Ⅰ，Ⅱにおいて疲労解析を要しない場合は，地震動のみによる疲労累積係数を 1.0 以下とする。

＊6 ：（ ）内は，支圧荷重の作用端から自由端までの距離が支圧荷重の作用幅より大きい場合の値。

＊7 ：原子炉格納容器は冷却材喪失事故後の最終障壁となることから，構造体全体としての安全裕度を確認する意味で，冷却材喪失事故後の最大内圧との組合せを考慮する。

＊8 ：設計・建設規格 PVB-3111 に準じる場合は，純曲げによる全断面降伏荷重と初期降伏荷重の比または 1.5 のいずれか小さい方の値（α）を用いる。

＊9 ：ライナプレート降伏時の荷重が，ライナアンカの最大荷重を超えない場合は，この限りではない。

＊10：δａはライナアンカの許容変位量（mm），δｕはライナアンカの破断変位量（mm）。

＊11：ライナプレートの機械的荷重に対する許容値は以下による。

・貫通部スリーブ及び付属物が取り付くライナプレートの許容応力度は，CCV 規格 CVE-3651.1 の許容値を用いる。

・付属物がライナプレートを貫通して取り付けられない場合の付属物の取付部分におけるライナプレートの板厚方向の引張荷重に対する許容引張応力は，CCV 規格 CVE-3651.1 の許容値の 1/2 とする。

＊12：CCV 規格 CVE-3651.1 の許容値を用いることができる。

（重大事故等クラス２容器（クラスMC容器））（１／３）

荷重の組合せ[*1]	許容応力状態 〈荷重状態〉[*1]	許容限界（鋼製耐圧部）					
		一次一般膜応力	一次膜応力＋一次曲げ応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力	特別な応力限界	
						純せん断応力	支圧応力
$D+P_L+M_L+Sd^{*2}$ 〈$D+L+P_2+R_2+T_2+Sd^{*}$〉	III_AS ＜Ⅲ＞	S_yと0.6・S_uの小さい方。ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては1.2・Ｓとする。	左欄の1.5倍の値[*8]	3・Ｓ[*4] Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。	[*5, *6] Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる疲労解析を行い，運転状態Ⅰ，Ⅱにおける疲労累積係数との和が1.0以下であること。	0.6・Ｓ	S_y[*7] (1.5・S_y)
$D+P+M+Ss$ 〈$D+L+P_1+R_1+Ss$〉	IV_AS ＜Ⅳ＞	構造上の連続な部分は0.6・S_u，不連続な部分はS_yと0.6・S_uの小さい方。ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては連続な部分は2・Ｓと0.6・S_uの小さい方，不連続な部分は1.2・Ｓとする。	左欄の1.5倍の値[*8]			0.4・S_u	S_u[*7] (1.5・S_u)
$D+P_{SAL}+M_{SAL}+Sd^{*3}$ 〈$D+L+P_3+R_3+Sd$〉	V_AS（V_ASとしてIV_AS ＜Ⅳ＞の許容限界を用いる。）						
$D+P_{SALL}+M_{SALL}+Ss$ 〈$D+L+P_4+R_4+Ss$〉							

（重大事故等クラス２容器（クラスＭＣ容器））（２／３）

荷重の組合せ*1	許容応力状態 〈荷重状態〉 *1	許容限界*11（ライナプレート）				許容限界（コンクリート部）	
		膜ひずみ		膜ひずみ＋曲げひずみ		許容圧縮応力度	許容せん断応力度
		引張	圧縮	引張	圧縮		
$D+P_L+M_L+Sd^{*2}$ $\langle D+L+P_2+R_2+Sd^{*2}\rangle$	III_AS $<\mathrm{III}>$	0.003	0.005	0.010	0.014	$\frac{2}{3}\cdot F_C$	$1.5\cdot(0.49+\frac{F_c}{100})$
$D+P_L+M_L+Sd^{*2}$ $\langle D+L+P_2+R_2+T_2+Sd^{*2}\rangle$						$\frac{3}{4}\cdot F_C$	
$D+P+M+Ss$ $\langle D+L+P_1+R_1+Ss\rangle$	IV_AS $<\mathrm{IV}>$					$0.85\cdot F_C$	
$D+P_{SAL}+M_{SAL}+Sd^{*3}$ $\langle D+L+P_3+R_3+Sd\rangle$	V_AS（V_ASとしてIV_AS $<\mathrm{IV}>$の許容限界を用いる。）						
$D+P_{SALL}+M_{SALL}+Ss$ $\langle D+L+P_4+R_4+Ss\rangle$							

（重大事故等クラス２容器（クラスＭＣ容器））（３／３）

荷重の組合せ[*1]	許容応力状態[*1]〈荷重状態〉	許容限界[*12]（ライナアンカ）
		ライナプレートに生じる強制ひずみに対する許容変位量[*9]
$D+P_L+M_L+S_d$[*2] 〈$D+L+P_2+R_2+T_2+S_d$[*]〉	III_AS ＜Ⅲ＞	$\delta a=0.5\cdot\delta u$[*10]
〈$D+P+M+S_s$ $D+L+P_1+R_1+S_s$〉	IV_AS ＜Ⅳ＞	
$D+P_{SAL}+M_{SAL}+S_d$[*3] 〈$D+L+P_3+R_3+S_d$〉	V_AS（V_ASとしてIV_AS＜Ⅳ＞の許容限界を用いる。）	
〈$D+P_{SALL}+M_{SALL}+S_s$ $D+L+P_4+R_4+S_s$〉		

注記＊1 ：CCV 規格による場合は，＜＞内の荷重状態及び荷重の組合せに対して右欄の許容限界を適用する。

＊2 ：P_Lは，冷却材喪失事故後 10^{-1} 年後の最大内圧を考慮する。

＊3 ：重大事故等後の最高圧力，最高温度（最高圧力時の飽和温度）との組合せを考慮する。

＊4 ：3・Ｓを超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300（PVB-3313 を除く。S_mはＳと読み替える。）の簡易弾塑性解析を用いる。

＊5 ：設計・建設規格 PVB-3140(6)を満たすときは疲労解析不要。
ただし，PVB-3140(6)の「応力の全振幅」は「Ｓｄ又はＳｓ地震動による応力の全振幅」と読み替える。

＊6 ：運転状態Ⅰ，Ⅱにおいて疲労解析を要しない場合は，地震動のみによる疲労累積係数を 1.0 以下とする。

＊7 ：（ ）内は，支圧荷重の作用端から自由端までの距離が支圧荷重の作用幅より大きい場合の値。

＊8 ：設計・建設規格 PVB-3111 に準じる場合は，純曲げによる全断面降伏荷重と初期降伏荷重の比または 1.5 のいずれか小さい方の値（α）を用いる。

＊9 ：ライナプレート降伏時の荷重が，ライナアンカの最大荷重を超えない場合は，この限りではない。

＊10：δａはライナアンカの許容変位量（mm），δｕはライナアンカの破断変位量（mm）。

＊11：ライナプレートの機械的荷重に対する許容値は以下による。

・貫通部スリーブ及び付属物が取り付くライナプレートの許容応力度は，CCV 規格 CVE-3651.1 の許容値を用いる。

・付属物がライナプレートを貫通して取り付けられない場合の付属物の取付部分におけるライナプレートの板厚方向の引張荷重に対する許容引張応力は，CCV 規格 CVE-3651.1 の許容値の 1/2 とする。

＊12：CCV 規格 CVE-3651.1 の許容値を用いることができる。

ハ.　クラス２，３容器及び重大事故等クラス２容器（クラス２，３容器）
（クラス２容器及びクラス３容器）

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界*1			
			一次一般膜応力	一次膜応力＋ 一次曲げ応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ ピーク応力
S	$D+P_D+M_D+Sd^{*2}$	III_AS	S_yと 0.6・S_uの小さい方。 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と 1.2・Ｓとの大きい方。	左欄の 1.5 倍の値	*3 Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる疲労解析を行い，疲労累積係数が 1.0 以下であること。ただし，地震動のみによる一次＋二次応力の変動値が 2・S_y以下であれば疲労解析は不要。	
	$D+P_D+M_D+Ss$	IV_AS	0.6・S_u	左欄の 1.5 倍の値		

注記＊1 ：座屈に対する評価が必要な場合には，クラスＭＣ容器の座屈に対する評価式による。
＊2 ：P_D及びM_Dについて，非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては運転状態Ⅳ（Ｌ）の荷重を含むものとする。
＊3 ：2・S_yを超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300（PVB-3313 を除く。S_mは 2/3・S_yと読み替える。）の簡易弾塑性解析を用いる。

（重大事故等クラス２容器（クラス２，３容器））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界*1			
		一次一般膜応力	一次膜応力＋一次曲げ応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力
$D+P_D+M_D+S_s$	$Ⅳ_AS$	$0.6\cdot S_u$	左欄の1.5倍の値	*2 S_s地震動のみによる疲労解析を行い，疲労累積係数が1.0以下であること。ただし，地震動のみによる一次＋二次応力の変動値が$2\cdot S_y$以下であれば疲労解析は不要。	
$D+P_{SAD}+M_{SAD}+S_s$ *3	V_AS（V_ASとして右に示す$Ⅳ_AS$の許容限界を用いる。）				

注記＊1 ：座屈に対する評価が必要な場合には，クラスＭＣ容器の座屈に対する評価式による。

＊2 ：$2\cdot S_y$を超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300（PVB-3313 を除く。S_mは$2/3\cdot S_y$と読み替える。）の簡易弾塑性解析を用いる。

＊3 ：原子炉格納容器内の設備については，原子炉格納容器の最高使用圧力を考慮する。

ニ.　クラス１管及び重大事故等クラス２管（クラス１管）

（クラス１管）

耐震クラス	荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界			
			一次一般膜応力	一次膜応力（曲げ応力を含む）	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力
S	D＋P＋M＋Ｓｄ*	ⅢAS	1.5・S_m*2	2.25・S_m*3 ただし，ねじりによる応力が 0.55・S_mを超える場合は，曲げとねじりによる応力について 1.8・S_mとする。	3・S_m*3, *4 Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。	*3 Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる疲労解析を行い，運転状態Ⅰ，Ⅱにおける疲労累積係数との和が 1.0 以下であること。
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ* *1	ⅣAS	2・S_m*2	3・S_m*3 ただし，ねじりによる応力が 0.73・S_mを超える場合は，曲げとねじりによる応力について 2.4・S_mとする。		
	D＋P＋M＋Ｓｓ					

注記＊1　：非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，許容応力状態ⅢASとする。

＊2　：軸力による全断面平均応力については，許容応力状態ⅢASの一次一般膜応力の許容値の 0.8 倍の値とする。

＊3　：サポート用ラグ等が配管に直接溶接されている場合，配管に発生する局部的応力についても応力評価を行う。

＊4　：3・S_mを超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300(同 PVB-3313 を除く)又は PPB-3536(1)，(2)，(4)及び(5)の簡易弾塑性解析を用いる。

（重大事故等クラス２管（クラス１管））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界			
		一次一般膜応力	一次応力（曲げ応力を含む）	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力
D＋P＋M＋Ｓｓ	ⅣＡＳ	2・S_m*2	3・S_m*3 ただし，ねじりによる応力が 0.73・S_mを超える場合は，曲げとねじりによる応力について2.4・S_mとする。	3・S_m*3, *4 Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。	Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる疲労解析を行い，運転状態Ⅰ，Ⅱにおける疲労累積係数との和が 1.0 以下であること。*3
D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ* *1					
D＋P_{SAL}＋M_{SAL}＋Ｓｄ	ＶＡＳ（ＶＡＳとして右に示すⅣＡＳの許容限界を用いる。）				
D＋P_{SALL}＋M_{SALL}＋Ｓｓ					

注記＊1 ：非常用炉心冷却系に属する設備に対しては，許容応力状態ⅢＡＳとする。

＊2 ：軸力による全断面平均応力については，許容応力状態ⅢＡＳの一次一般膜応力の許容値（1.5・S_m）の 0.8 倍の値とする。

＊3 ：サポート用ラグ等が配管に直接溶接されている場合，配管に発生する局部的応力についても応力評価を行う。

＊4 ：3・S_mを超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300(同 PVB-3313 を除く)又は PPB-3536(1)，(2)，(4)及び(5)の簡易弾塑性解析を用いる。

ホ.　クラス２，３管及び重大事故等クラス２管（クラス２，３管）

（クラス２，３管）

<table>
<tr><th rowspan="2">耐　震
クラス</th><th rowspan="2">荷重の組合せ</th><th rowspan="2">許容応力
状態</th><th colspan="4">許容限界</th></tr>
<tr><th>一次一般膜応力</th><th>一次応力
（曲げ応力を含む）</th><th>一次＋二次応力</th><th>一次＋二次＋
ピーク応力</th></tr>
<tr><td rowspan="2">S</td><td>$D+P_D+M_D+Sd$ *1</td><td>$\mathrm{III}_A S$</td><td>S_yと0.6・S_uの小さい方。*2
ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2・Ｓとの大きい方。</td><td>S_y
ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と 1.2・Ｓとの大きい方。</td><td colspan="2" rowspan="2">*3
Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる疲労解析を行い，疲労累積係数が 1.0 以下であること。
ただし，地震動のみによる一次＋二次応力の変動値が2・S_y以下であれば疲労解析は不要。</td></tr>
<tr><td>$D+P_D+M_D+Ss$</td><td>$\mathrm{IV}_A S$</td><td>0.6・S_u*2</td><td>左欄の1.5倍の値</td></tr>
</table>

注記＊1　：P_D及びM_Dについて，非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，運転状態Ⅳ（Ｌ）の荷重を含むものとする。

＊2　：軸力による全断面平均応力については，許容応力状態$\mathrm{III}_A S$の一次一般膜応力の許容値の0.8倍の値とする。

＊3　：2・S_yを超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PPB-3536(1)，(2)，(4)及び(5)（ただし，S_mは2/3・S_yと読み替える。）の簡易弾塑性解析を用いる。

（重大事故等クラス２管（クラス２，３管））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界			
		一次一般膜応力	一次応力（曲げ応力を含む）	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力
$D+P_D+M_D+S_s$	$\mathrm{IV_AS}$	$0.6\cdot S_u$ *1	左欄の1.5倍の値	*2 S_s地震動のみによる疲労解析を行い，疲労累積係数が1.0以下であること。ただし，地震動のみによる一次＋二次応力の変動値が$2\cdot S_y$以下であれば疲労解析は不要	
*3 $D+P_{SAD}+M_{SAD}+S_s$	$\mathrm{V_AS}$（$\mathrm{V_AS}$として右に示す$\mathrm{IV_AS}$の許容限界を用いる。）				

注記＊1 ：軸力による全断面平均応力については，許容応力状態$\mathrm{III_AS}$の一次一般膜応力の許容値（S_yと$0.6\cdot S_u$の小さい方。ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と$1.2\cdot S$との大きい方）の0.8倍の値とする。

＊2 ：$2\cdot S_y$を超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PPB-3536(1)，(2)，(4)及び(5)（ただし，S_mは$2/3\cdot S_y$と読み替える。）の簡易弾塑性解析を用いる。

＊3 ：原子炉格納容器内の設備については，原子炉格納容器の最高使用圧力を考慮する。

へ.　クラス４管及び重大事故等クラス２管（クラス４管）

（クラス４管）

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界 一次一般膜応力
S	$D+P_D+M_D+S_d$ *1	III_AS	地震時の加速度及び相対変位に対し機能が保たれるようサポートのスパン長を最大許容ピッチ以下に確保すること。 *2
	$D+P_D+M_D+S_s$	IV_AS	

注記＊1 ：P_D及びM_Dについて，非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては運転状態Ⅳ（Ｌ）の荷重を含むものとする。

＊2 ：クラス４管であって非常用ガス処理系のように管を使用する場合，クラス２管の規定による。

（重大事故等クラス２管（クラス４管））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界 一次一般膜応力
$D+P_D+M_D+S_s$	$Ⅳ_AS$	地震時の加速度及び相対変位に対し機能が保たれるようサポートのスパン長を最大許容ピッチ以下に確保すること。
$D+P_{SAD}+M_{SAD}+S_s$ ＊1	V_AS（V_ASとして右に示す$Ⅳ_AS$の許容限界を用いる。）	

注記＊1 ：原子炉格納容器内の設備については，原子炉格納容器の最高使用圧力を考慮する。

ト.　クラス１ポンプ及び重大事故等クラス２ポンプ（クラス１ポンプ）

（クラス１ポンプ）

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界			
			一次一般膜応力	一次応力 （曲げ応力を含む）	一次＋二次応力	一次＋二次＋ ピーク応力
S	D＋P＋M＋Ｓｄ*	ⅢＡＳ	S_yと$\frac{2}{3}$・S_uの小さい方。 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては1.2・S_mとする。	左欄の1.5倍の値	3・S_m*2 Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。	Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる疲労解析を行い，疲労累積係数が 1.0 以下であること。
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ*1	ⅣＡＳ	$\frac{2}{3}$・S_u ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては$\frac{2}{3}$・S_uと2.4・S_mの小さい方。	左欄の1.5倍の値		
	D＋P＋M＋Ｓｓ					

注記＊1　：非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，許容応力状態ⅢＡＳとし，それ以外の設備に対しては許容応力状態ⅣＡＳとする。

＊2　：3・S_mを超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300（PVB-3313 を除く。）の簡易弾塑性解析を用いる。

（重大事故等クラス２ポンプ（クラス１ポンプ））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界			
		一次一般膜応力	一次応力（曲げ応力を含む）	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力
$D+P_L+M_L+S_d$ *1	$\mathrm{IV_AS}$	$\frac{2}{3}\cdot S_u$ ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては $\frac{2}{3}\cdot S_u$ と $2.4\cdot S_m$ の小さい方。	左欄の 1.5 倍の値	$3\cdot S_m$ *2 Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。	Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる疲労解析を行い，疲労累積係数が 1.0 以下であること。
$D+P+M+S_s$					
$D+P_{SAL}+M_{SAL}+S_d$	$\mathrm{V_AS}$（$\mathrm{V_AS}$として右に示す$\mathrm{IV_AS}$の許容限界を用いる。）				
$D+P_{SALL}+M_{SALL}+S_s$					

注記＊1 ：非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，許容応力状態$\mathrm{III_AS}$とし，それ以外の設備に対しては許容応力状態$\mathrm{IV_AS}$とする。

＊2 ：$3\cdot S_m$を超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300（PVB-3313 を除く。）の簡易弾塑性解析を用いる。

チ.　クラス２ポンプ，クラス３ポンプ，その他のポンプ及び重大事故等クラス２ポンプ（クラス２，３，その他のポンプ）

（クラス２ポンプ，クラス３ポンプ，その他のポンプ）

耐震クラス	荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界			
			一次一般膜応力	一次膜応力＋一次曲げ応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力
S	$D+P_D+M_D+Sd$ *1	III_AS	S_yと 0.6・S_uの小さい方。 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と 1.2・Ｓとの大きい方。	左欄の 1.5 倍の値	Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる疲労解析を行い，疲労累積係数が 1.0 以下であること。ただし，地震動のみによる一次＋二次応力の変動値が 2・S_y以下であれば疲労解析は不要 *2	
	$D+P_D+M_D+Ss$	IV_AS	0.6・S_u	左欄の 1.5 倍の値		

注記＊1 ：P_D及びM_Dについて，非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては運転状態Ⅳ（Ｌ）の荷重を含むものとする。

＊2 ：2・S_yを超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300（PVB-3313 を除く。Ｓｍは 2/3・Ｓｙと読み替える。）の簡易弾塑性解析を用いる。

（重大事故等クラス２ポンプ（クラス２ポンプ，クラス３ポンプ，その他のポンプ））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界			
		一次一般膜応力	一次膜応力＋一次曲げ応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力
$D+P_D+M_D+S_s$	$Ⅳ_AS$	$0.6\cdot S_u$	左欄の1.5倍の値	＊1 Ｓｓ地震動のみによる疲労解析を行い，疲労累積係数が1.0以下であること。ただし，地震動のみによる一次＋二次応力の変動値が$2\cdot S_y$以下であれば疲労解析は不要。	
$D+P_{SAD}+M_{SAD}+S_s$	V_AS（V_ASとして右に示す$Ⅳ_AS$の許容限界を用いる。）				

注記＊1 ：$2\cdot S_y$を超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PVB-3300（PVB-3313 を除く。Ｓｍは2/3・Ｓｙと読み替える。）の簡易弾塑性解析を用いる。

リ．　クラス１弁（弁箱）及び重大事故等クラス２弁（クラス１弁（弁箱））

（クラス１弁（弁箱））

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界			
			一次一般膜応力	一次応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ ピーク応力
S	D＋P＋M＋Ｓｄ*	ⅢＡＳ				
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ* *1	ⅣＡＳ	― *2			
	D＋P＋M＋Ｓｓ					

注記＊1　：非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，許容応力状態ⅢＡＳとし，それ以外の設備に対しては許容応力状態ⅣＡＳとする。

＊2　：外径が 115㎜ 以下の管に接続される弁のうち，特に大きな駆動部を有する電動弁，空気作動弁については，設計・建設規格 VVB-3330 の評価を行う。ただし，地震時に過大な応力の発生を防ぐ処置が講じられているものは，この限りではない。

（重大事故等クラス２弁（クラス１弁（弁箱））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界			
		一次一般膜応力	一次応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力
$D+P_L+M_L+S_d$ *1	$Ⅳ_AS$				
$D+P+M+S_s$					
$D+P_{SAL}+M_{SAL}+S_d$	V_AS（V_ASとして右に示す$Ⅳ_AS$の許容限界を用いる。）		― *2		
$D+P_{SALL}+M_{SALL}+S_s$					

注記＊1 ：非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，許容応力状態$Ⅲ_AS$とし，それ以外の設備に対しては許容応力状態$Ⅳ_AS$とする。

＊2 ：外径が 115mm 以下の管に接続される弁のうち，特に大きな駆動部を有する電動弁，空気作動弁については，設計・建設規格 VVB-3330 の評価を行う。ただし，地震時に過大な応力の発生を防ぐ処置が講じられているものは，この限りではない。

ヌ．　クラス２弁（弁箱）及び重大事故等クラス２弁（クラス２弁（弁箱））
（クラス２弁（弁箱））

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界			
			一次一般膜応力	一次応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ ピーク応力
S	$D+P_D+M_D+Sd$ *1	$\mathrm{III}_A S$	―――――――――― *2			
	$D+P_D+M_D+Ss$	$\mathrm{IV}_A S$				

注記＊1　：P_D及びM_Dについて，非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては運転状態Ⅳ（L）の荷重を含むものとする。
＊2　：バルブの肉厚が接続配管と同等の場合で，特に大きな駆動部を有する電動弁，空気作動弁については，設計・建設規格 VVB-3330 の評価を行う。ただし，地震時に過大な応力の発生を防ぐ処置が講じられているものは，この限りではない。

（重大事故等クラス２弁（クラス２弁（弁箱））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界			
		一次一般膜応力	一次応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力
$D+P_D+M_D+S_s$	$Ⅳ_AS$	——— *1			
$D+P_{SAD}+M_{SAD}+S_s$ *2	V_AS（V_ASとして右に示す$Ⅳ_AS$の許容限界を用いる。）				

注記＊1 ：バルブの肉厚が接続配管と同等の場合で，特に大きな駆動部を有する電動弁，空気作動弁については，設計・建設規格 VVB-3330 の評価を行う。ただし，地震時に過大な応力の発生を防ぐ処置が講じられているものは，この限りではない。

＊2 ：原子炉格納容器内の設備については，原子炉格納容器の最高使用圧力を考慮する。

ル．　炉心支持構造物

（設計基準対象施設）

耐震クラス	荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界（ボルト等以外）					許容限界（ボルト等）		
			一次一般膜応力	一次一般膜応力＋一次曲げ応力	特別な応力限界			一次一般膜応力	一次一般膜応力＋一次曲げ応力	一次＋二次応力
					純せん断応力	支圧応力	ねじり応力			
S	D＋P＋M＋Ｓｄ*	ⅢAS	1.5・S_m*1	左欄の1.5倍の値*1	0.9・S_m	1.5・S_y*2 (2.25・S_y)	1.2・S_m	1.5・S_m*1	左欄の1.5倍の値*1	—
								ただし，S_u＞690ＭＰａの材料に対しては ①一次膜応力と二次膜応力を加えて求めた膜応力強さは，0.9・S_yと$\frac{2}{3}$・S_uの小さい方。 ②一次応力と二次応力を加えて求めた応力強さは，0.9・S_y。		
	D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ*	ⅣAS	$\frac{2}{3}$・S_u*3 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては，$\frac{2}{3}$・S_uと2.4・S_mの小さい方。	左欄の1.5倍の値*3	1.2・S_m	2・S_y*2 (3・S_y)	1.6・S_m	$\frac{2}{3}$・Ｓｕ*3 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては$\frac{2}{3}$・S_uと2.4・S_mの小さい方。	左欄の1.5倍の値*3	—
	D＋P＋M＋Ｓｓ									

注記＊1　：設計・建設規格 CSS-3160(2)の崩壊荷重の下限に基づく評価を適用する場合は，この限りではない。

＊2　：（ ）内は，支圧荷重の作用端から自由端までの距離が支圧荷重の作用幅より大きい場合の値。

＊3　：設計・建設規格 CSS-3160(3)の崩壊荷重の下限に基づく評価を適用する場合は，この限りではない。

＊4　：座屈に対する評価が必要な場合には，クラスＭＣ容器の座屈に対する評価式による。

（重大事故等対処施設）

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界（ボルト等以外）					許容限界（ボルト等）		
		一次一般膜応力	一次一般膜応力＋一次曲げ応力	特別な応力限界			一次一般膜応力	一次一般膜応力＋一次曲げ応力	一次＋二次応力
				純せん断応力	支圧応力	ねじり応力			
$D+P_L+M_L+S_d{}^*$	$\mathrm{IV_AS}$	$\frac{2}{3}\cdot S_u$*1 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては，$\frac{2}{3}\cdot S_u$と$2.4\cdot S_m$の小さい方。	左欄の1.5倍の値*1	$1.2\cdot S_m$	$2\cdot S_y$*2 $(3\cdot S_y)$	$1.6\cdot S_m$	$\frac{2}{3}\cdot S_u$*1 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては$\frac{2}{3}\cdot S_u$と$2.4\cdot S_m$の小さい方。	左欄の1.5倍の値*1	—
$D+P+M+S_s$									
$D+P_{SAL}+M_{SAL}+S_d$	$\mathrm{V_AS}$（$\mathrm{V_AS}$として右に示す$\mathrm{IV_AS}$の許容限界を用いる。）								
$D+P_{SALL}+M_{SALL}+S_s$									

注記＊1 ：設計・建設規格 CSS-3160(3)の崩壊荷重の下限に基づく評価を適用する場合は，この限りではない。

＊2 ：（ ）内は，支圧荷重の作用端から自由端までの距離が支圧荷重の作用幅より大きい場合の値。

＊3 ：座屈に対する評価が必要な場合には，クラスＭＣ容器の座屈に対する評価式による。

ヲ．　炉内構造物

（設計基準対象施設）

耐震クラス	荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界（ボルト等以外）					許容限界（ボルト等）		
			一次一般膜応力	一次一般膜応力＋一次曲げ応力	特別な応力限界			一次一般膜応力	一次一般膜応力＋一次曲げ応力	一次＋二次応力
					純せん断応力	支圧応力	ねじり応力			
S	$D+P_D+M_D+Sd$ *1	$Ⅲ_AS$	$1.5\cdot S_m$ *2	左欄の1.5倍の値 *2	$0.9\cdot S_m$	$1.5\cdot S_y$ *3 $(2.25\cdot S_y)$	$1.2\cdot S_m$	$1.5\cdot S_m$ *2	左欄の1.5倍の値 *2	—
								ただし，S_u＞690MPaの材料に対しては ①一次膜応力と二次膜応力を加えて求めた膜応力強さは，$0.9\cdot S_y$と$\frac{2}{3}\cdot S_u$の小さい方。 ②一次応力と二次応力を加えて求めた応力強さは，$0.9\cdot S_y$。		
	$D+P_D+M_D+Ss$	$Ⅳ_AS$	$\frac{2}{3}\cdot S_u$ *4 ただし，ASS及びHNAについては，$\frac{2}{3}\cdot S_u$と$2.4\cdot S_m$の小さい方。	左欄の1.5倍の値 *4	$1.2\cdot S_m$	$2\cdot S_y$ *3 $(3\cdot S_y)$	$1.6\cdot S_m$	$\frac{2}{3}\cdot Su$ *4 ただし，ASS及びHNASについては$\frac{2}{3}\cdot S_u$と$2.4S_m$の小さい方。	左欄の1.5倍の値 *4	—

注記＊1　：P_D及びM_Dについて，非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては運転状態Ⅳ（L）の荷重を含むものとする。

＊2　：設計・建設規格 CSS-3160(2)の崩壊荷重の下限に基づく評価を適用する場合は，この限りではない。

＊3　：（ ）内は，支圧荷重の作用端から自由端までの距離が支圧荷重の作用幅より大きい場合の値。

＊4　：設計・建設規格 CSS-3160(3)の崩壊荷重の下限に基づく評価を適用する場合は，この限りではない。

（重大事故等対処施設）

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界（ボルト等以外）					許容限界（ボルト等）		
		一次一般膜応力	一次一般膜応力＋一次曲げ応力	特別な応力限界			一次一般膜応力	一次一般膜応力＋一次曲げ応力	一次＋二次応力
				純せん断応　力	支圧応力	ねじり応　力			
$D+P_D+M_D+S_s$	$Ⅳ_AS$	$\frac{2}{3}\cdot S_u$*1 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては，$\frac{2}{3}\cdot S_u$と$2.4\cdot S_m$の小さい方。	左欄の1.5倍の値*1	$1.2\cdot S_m$	$2\cdot S_y$*2 $(3\cdot S_y)$	$1.6\cdot S_m$	$\frac{2}{3}\cdot S_u$*1 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては$\frac{2}{3}\cdot S_u$と$2.4\cdot S_m$の小さい方。	左欄の1.5倍の値*1	―
$D+P_{SAD}+M_{SAD}+S_s$	V_AS（V_ASとして右に示す$Ⅳ_AS$の許容限界を用いる。）								

注記＊1 ：設計・建設規格 CSS-3160(3)の崩壊荷重の下限に基づく評価を適用する場合は，この限りではない。

＊2 ：（ ）内は，支圧荷重の作用端から自由端までの距離が支圧荷重の作用幅より大きい場合の値。

ワ．　クラス１支持構造物及び重大事故等クラス２支持構造物（クラス１支持構造物）

（クラス１支持構造物）

耐震クラス	荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界*1, *2, *3（ボルト等以外）										許容限界*2, *4（ボルト等）		形式試験による場合
			一次応力					一次＋二次応力					一次応力		許容荷重
			引張	せん断	圧縮	曲げ	支圧	引張圧縮	せん断	曲げ	支圧	座屈*5	引張	せん断	
S	D＋P＋M＋Ｓｄ*	ⅢＡＳ	$1.5 \cdot f_t$	$1.5 \cdot f_s$	$1.5 \cdot f_c$	$1.5 \cdot f_b$	$1.5 \cdot f_p$	$3 \cdot f_t$	$3 \cdot f_s$*6	$3 \cdot f_b$*7	$1.5 \cdot f_p$*8	*7, *8 $1.5 \cdot f_b$, $1.5 \cdot f_s$	$1.5 \cdot f_t$	$1.5 \cdot f_s$	$T_L \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
	$D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ$*9*	ⅣＡＳ	$1.5 \cdot f_t$*	$1.5 \cdot f_s$*	$1.5 \cdot f_c$*	$1.5 \cdot f_b$*	$1.5 \cdot f_p$*	Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。			$1.5 \cdot f_p$*8	又は $1.5 \cdot f_c$	$1.5 \cdot f_t$*	$1.5 \cdot f_s$*	$T_L \cdot 0.6 \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
	D＋P＋M＋Ｓｓ														

注記＊1　：鋼構造設計規準　（日本建築学会　2005 改定）等の幅厚比の制限を満足させる。

＊2　：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。

＊3　：耐圧部に溶接等により直接取り付けられる支持構造物であって耐圧部と一体の応力解析を行うものについては，耐圧部と同じ許容応力とする。

＊4　：コンクリートに埋め込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，ⅢＡＳの許容応力を一次引張応力に対しては f_t，一次せん断応力に対しては f_s として，またⅣＡＳ→ⅢＡＳとして応力評価を行う。

＊5　：薄肉円筒形状のものの座屈の評価にあっては，クラスＭＣ容器の座屈に対する評価式による。

＊6　：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して $1.5 \cdot f_s$ とする。

＊7　：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めた f_b とする。

＊8　：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。

＊9　：非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，許容応力状態ⅢＡＳとする。

（重大事故等クラス２支持構造物（クラス１支持構造物））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界*1, *2, *3（ボルト等以外）										許容限界*2, *4（ボルト等）		形式試験による場合
		一次応力					一次＋二次応力					一次応力		許容荷重
		引張	せん断	圧縮	曲げ	支圧	引張圧縮	せん断	曲げ	支圧	座屈*5	引張	せん断	
D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ* *9	ⅣＡＳ	$1.5 \cdot f_t$*	$1.5 \cdot f_s$*	$1.5 \cdot f_c$*	$1.5 \cdot f_b$*	$1.5 \cdot f_p$*	$3 \cdot f_t$	$3 \cdot f_s$*6	$3 \cdot f_b$*7	$1.5 \cdot f_p$*8	$1.5 \cdot f_b$, $1.5 \cdot f_s$ 又は $1.5 \cdot f_c$ *7, *8	$1.5 \cdot f_t$*	$1.5 \cdot f_s$*	$T_L \cdot 0.6 \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
D＋Ｐ＋Ｍ＋Ｓｓ	ⅣＡＳ													
D＋P_{SAL}＋M_{SAL}＋Ｓｄ	ＶＡＳ（ＶＡＳとして右に示すⅣＡＳの許容限界を用いる。）						（Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。）							
D＋P_{SALL}＋M_{SALL}＋Ｓｓ	ＶＡＳ（ＶＡＳとして右に示すⅣＡＳの許容限界を用いる。）													

注記＊1 ：鋼構造設計規準 （日本建築学会 2005 改定）等の幅厚比の制限を満足させる。
＊2 ：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。
＊3 ：耐圧部に溶接等により直接取り付けられる支持構造物であって耐圧部と一体の応力解析を行うものについては，耐圧部と同じ許容応力とする。
＊4 ：コンクリートに埋め込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，ⅣＡＳ→ⅢＡＳ（一次引張応力に対しては 1.5・f_t，一次せん断応力に対しては 1.5・f_s）として応力評価を行う。
＊5 ：薄肉円筒形状のものの座屈の評価にあっては，クラスＭＣ容器の座屈に対する評価式による。
＊6 ：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して 1.5・f_s とする。
＊7 ：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めた f_b とする。
＊8 ：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。
＊9 ：非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，許容応力状態ⅢＡＳとする。

カ．　クラスMC支持構造物及び重大事故等クラス２支持構造物（クラスMC支持構造物）

（クラスMC支持構造物）

耐震クラス	荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界*1, *2, *3（ボルト等以外）										許容限界*2, *4（ボルト等）		形式試験による場合
			一次応力					一次＋二次応力					一次応力		許容荷重
			引張	せん断	圧縮	曲げ	支圧	引張圧縮	せん断	曲げ	支圧	座屈*5	引張	せん断	
S	D＋P＋M＋Ｓｄ*	ⅢAS	1.5・f_t	1.5・f_s	1.5・f_c	1.5・f_b	1.5・f_p	3・f_t	3・f_s*7	3・f_b*8	1.5・f_p*9	*8, *9 1.5・f_b, 1.5・f_s 又は 1.5・f_c	1.5・f_t	1.5・f_s	$T_L \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
	$D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ$*6*														
	D＋P＋M＋Ｓｓ	ⅣAS	1.5・f_t*	1.5・f_s*	1.5・f_c*	1.5・f_b*	1.5・f_p*	Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。			1.5・f_p*9*		1.5・f_t*	1.5・f_s*	$T_L \cdot 0.6 \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
	$D＋P_L＋M_L＋Ｓｄ$*10*														

注記＊1：鋼構造設計規準　（日本建築学会　2005 改定）等の幅厚比の制限を満足させる。
＊2：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。
＊3：耐圧部に溶接等により直接取り付けられる支持構造物であって耐圧部と一体の応力解析を行うものについては，耐圧部と同じ許容応力とする。
＊4：コンクリートに埋め込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，ⅢASの許容応力を一次引張応力に対しては f_t，一次せん断応力に対しては f_s として，またⅣAS→ⅢASとして応力評価を行う。
＊5：薄肉円筒形状のものの座屈の評価にあっては，クラスMC容器の座屈に対する評価式による。
＊6：P_Lは，冷却材喪失事故後 10^{-1}年後の最大内圧を考慮する。
＊7：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して 1.5・f_sとする。
＊8：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めた f_bとする。
＊9：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。
＊10：原子炉格納容は冷却材喪失事故後の最終障壁となることから，構造体全体としての安全裕度を確認する意味で，冷却材喪失事故後の最大内圧との組合せを考慮する。

（重大事故等クラス２支持構造物（クラスＭＣ支持構造物））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界*1, *2, *3（ボルト等以外）										許容限界*2, *4（ボルト等）		形式試験による場合
		一次応力					一次＋二次応力					一次応力		許容荷重
		引張	せん断	圧縮	曲げ	支圧	引張圧縮	せん断	曲げ	支圧	座屈*5	引張	せん断	
$D+P_L+M_L+S_d$ *6	III_AS	$1.5 \cdot f_t$	$1.5 \cdot f_s$	$1.5 \cdot f_c$	$1.5 \cdot f_b$	$1.5 \cdot f_p$	$3 \cdot f_t$	$3 \cdot f_s$ *7	$3 \cdot f_b$ *8	$1.5 \cdot f_p$ *9	*8, *9 $1.5 \cdot f_b$, $1.5 \cdot f_s$ 又は $1.5 \cdot f_c$	$1.5 \cdot f_t$	$1.5 \cdot f_s$	$T_L \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
$D+P+M+S_s$	IV_AS	$1.5 \cdot f_t$*	$1.5 \cdot f_s$*	$1.5 \cdot f_c$*	$1.5 \cdot f_b$*	$1.5 \cdot f_p$*	（Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。）			$1.5 \cdot f_p$* *9		$1.5 \cdot f_t$*	$1.5 \cdot f_s$*	$T_L \cdot 0.6 \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
$D+P_{SAL}+M_{SAL}+S_d$ *10	V_AS（V_ASとして右に示すIV_ASの許容限界を用いる。）													
$D+P_{SALL}+M_{SALL}+S_s$														

注記＊１：鋼構造設計規準（日本建築学会　2005 改定）等の幅厚比の制限を満足させる。
＊２：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。
＊３：耐圧部に溶接等により直接取り付けられる支持構造物であって耐圧部と一体の応力解析を行うものについては，耐圧部と同じ許容応力とする。
＊４：コンクリートに埋め込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，$\mathrm{IV}_AS \rightarrow \mathrm{III}_AS$（一次引張応力に対しては $1.5 \cdot f_t$，一次せん断応力に対しては $1.5 \cdot f_s$）として応力評価を行う。
＊５：薄肉円筒形状のものの座屈の評価にあっては，クラスＭＣ容器の座屈に対する評価式による。
＊６：P_Lは，冷却材喪失事故後 10^{-1}年後の最大内圧を考慮する。
＊７：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して $1.5 \cdot f_s$とする。
＊８：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めた f_bとする。
＊９：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。
＊10：重大事故等後の最高圧力，最高温度（最高圧力時の飽和温度）との組合せを考慮する。

ヨ．　クラス２，３支持構造物及び重大事故等クラス２支持構造物（クラス２，３支持構造物）

（クラス２，３支持構造物）

耐震クラス	荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界*1, *2, *3（ボルト等以外）										許容限界*2, *4（ボルト等）		形式試験による場合
			一次応力					一次＋二次応力					一次応力		許容荷重
			引張	せん断	圧縮	曲げ	支圧	引張圧縮	せん断	曲げ	支圧	座屈*5	引張	せん断	
S	D＋P_D＋M_D＋Ｓｄ* *9	ⅢＡＳ	1.5・f_t	1.5・f_s	1.5・f_c	1.5・f_b	1.5・f_p	3・f_t	3・f_s *6	3・f_b *7	1.5・f_p *8	1.5・f_b, 1.5・f_s *7, *8	1.5・f_t	1.5・f_s	$T_L \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
	D＋P_D＋M_D＋Ｓｓ	ⅣＡＳ	1.5・f_t*	1.5・f_s*	1.5・f_c*	1.5・f_b*	1.5・f_p*	（Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。）			1.5・f_p* *8	又は 1.5・f_c	1.5・f_t*	1.5・f_s*	$T_L \cdot 0.6 \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$

注記＊1　：鋼構造設計規準　（日本建築学会　2005 改定）等の幅厚比の制限を満足させる。

＊2　：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。

＊3　：耐圧部に溶接等により直接取り付けられる支持構造物であって耐圧部と一体の応力解析を行うものについては，耐圧部と同じ許容応力とする。

＊4　：コンクリートに埋め込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，ⅢＡＳの許容応力を一次引張応力に対しては f_t，一次せん断応力に対しては f_s として，またⅣＡＳ→ⅢＡＳとして応力評価を行う。

＊5　：薄肉円筒形状のものの座屈の評価にあっては，クラスＭＣ容器の座屈に対する評価式による。

＊6　：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して 1.5・f_s とする。

＊7　：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めた f_b とする。

＊8　：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。

＊9　：P_D及びM_Dについて，非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，運転状態Ⅳ（Ｌ）の荷重を含むものとする。

（重大事故等クラス２支持構造物（クラス２，３支持構造物））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界*1, *2, *3（ボルト等以外）										許容限界*2, *4（ボルト等）		形式試験による場合
		一次応力					一次＋二次応力					一次応力		許容荷重
		引張	せん断	圧縮	曲げ	支圧	引張圧縮	せん断	曲げ	支圧	座屈*5	引張	せん断	
D＋P_D＋M_D＋Ｓｓ	ⅣＡＳ	$1.5 \cdot f_t$*	$1.5 \cdot f_s$*	$1.5 \cdot f_c$*	$1.5 \cdot f_b$*	$1.5 \cdot f_p$*	$3 \cdot f_t$	$3 \cdot f_s$*6	$3 \cdot f_b$*7	$1.5 \cdot f_p$*8	$1.5 \cdot f_b$*7, *8, $1.5 \cdot f_s$ 又は $1.5 \cdot f_c$	$1.5 \cdot f_t$*	$1.5 \cdot f_s$*	$T_L \cdot 0.6 \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
D＋P_{SAD}＋M_{SAD}＋Ｓｓ*9	ＶＡＳ（ＶＡＳとして右に示すⅣＡＳの許容限界を用いる。）						（Ｓｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。）							

注記＊1 ：鋼構造設計規準 （日本建築学会 2005 改定）等の幅厚比の制限を満足させる。
＊2 ：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。
＊3 ：耐圧部に溶接等により直接取り付けられる支持構造物であって耐圧部と一体の応力解析を行うものについては，耐圧部と同じ許容応力とする。
＊4 ：コンクリートに埋め込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，ⅣＡＳ→ⅢＡＳ（一次引張応力に対しては 1.5・f_t，一次せん断応力に対しては 1.5・f_s）として応力評価を行う。
＊5 ：薄肉円筒形状のものの座屈の評価にあっては，クラスＭＣ容器の座屈に対する評価式による。
＊6 ：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して 1.5・f_s とする。
＊7 ：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めた f_b とする。
＊8 ：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。
＊9 ：原子炉格納容器内の設備については，原子炉格納容器の最高使用圧力を考慮する。

タ．　その他の支持構造物

（設計基準対象施設）

耐震クラス	荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界*1, *2, *3, *10（ボルト等以外）										許容限界*2, *4（ボルト等）		形式試験による場合
			一次応力					一次＋二次応力					一次応力		許容荷重
			引張	せん断	圧縮	曲げ	支圧	引張圧縮	せん断	曲げ	支圧	座屈*5	引張	せん断	
S	D＋P_D＋M_D＋Ｓｄ* *9	ⅢAＳ	1.5・f_t	1.5・f_s	1.5・f_c	1.5・f_b	1.5・f_p	3・f_t	3・f_s *6	3・f_b *7	1.5・f_p *8	1.5・f_b, 1.5・f_s *7, *8	1.5・f_t	1.5・f_s	$T_L \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
	D＋P_D＋M_D＋Ｓｓ	ⅣAＳ	1.5・f_t*	1.5・f_s*	1.5・f_c*	1.5・f_b*	1.5・f_p*	Ｓｄ又はＳｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。			1.5・f_p* *8	又は 1.5・f_c	1.5・f_t*	1.5・f_s*	$T_L \cdot 0.6 \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$

注記＊1：鋼構造設計規準　（日本建築学会　2005 改定）等の幅厚比の制限を満足させる。

＊2：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。

＊3：耐圧部に溶接等により直接取り付けられる支持構造物であって耐圧部と一体の応力解析を行うものについては，耐圧部と同じ許容応力とする。

＊4：コンクリートに埋め込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，ⅢAＳの許容応力を一次引張応力に対しては f_t，一次せん断応力に対しては f_s として，またⅣAＳ→ⅢAＳとして応力評価を行う。

＊5：薄肉円筒形状のものの座屈の評価にあっては，クラスＭＣ容器の座屈に対する評価式による。

＊6：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して 1.5・f_s とする。

＊7：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めた f_b とする。

＊8：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。

＊9：P_D及びM_Dについて，非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては，運転状態Ⅳ（Ｌ）の荷重を含むものとする。

＊10：電気計装設備，換気空調設備の評価においても準用する。

（重大事故等対処施設）

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界*1, *2, *3, *10（ボルト等以外）										許容限界*2, *4（ボルト等）		形式試験による場合
		一次応力					一次＋二次応力					一次応力		許容荷重
		引張	せん断	圧縮	曲げ	支圧	引張圧縮	せん断	曲げ	支圧	座屈*5	引張	せん断	
D＋P_D＋M_D＋Ｓｓ	$Ⅳ_AS$	$1.5 \cdot f_t$*	$1.5 \cdot f_s$*	$1.5 \cdot f_c$*	$1.5 \cdot f_b$*	$1.5 \cdot f_p$*	$3 \cdot f_t$	$3 \cdot f_s$*6	$3 \cdot f_b$*7	$1.5 \cdot f_p$*8	*7, *8 $1.5 \cdot f_b$, $1.5 \cdot f_s$ 又は $1.5 \cdot f_c$	$1.5 \cdot f_t$*	$1.5 \cdot f_s$*	$T_L \cdot 0.6 \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
D＋P_{SAD}＋M_{SAD}＋Ｓｓ*9	V_AS（V_ASとして右に示す$Ⅳ_AS$の許容限界を用いる。）						（Ｓｓ地震動のみによる応力振幅について評価する。）							

注記＊1 ：鋼構造設計規準 （日本建築学会 2005改定）等の幅厚比の制限を満足させる。

＊2 ：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。

＊3 ：耐圧部に溶接等により直接取り付けられる支持構造物であって耐圧部と一体の応力解析を行うものについては，耐圧部と同じ許容応力とする。

＊4 ：コンクリートに埋込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，$Ⅳ_AS \rightarrow Ⅲ_AS$（一次引張応力に対しては$1.5 \cdot f_t$，一次せん断応力に対しては$1.5 \cdot f_s$）として応力評価を行う。

＊5 ：薄肉円筒形状のものの座屈の評価にあっては，クラスＭＣ容器の座屈に対する評価式による。

＊6 ：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して$1.5 \cdot f_s$とする。

＊7 ：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めたf_bとする。

＊8 ：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。

＊9 ：原子炉格納容器内の設備については，原子炉格納容器の最高使用圧力を考慮する。

＊10：電気計装設備，換気空調設備の評価においても準用する。

レ．　クラス１耐圧部テンションボルト（容器以外）及び重大事故等クラス２耐圧部テンションボルト（容器以外）（クラス１耐圧部テンションボルト（容器以外））

（クラス１耐圧部テンションボルト（容器以外））

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界 平均引張応力
S	D＋P＋M＋S d *	Ⅲ$_A$S	1.5・S_m *2, *3, *4
	D＋P_L＋M_L＋S d * *1		
	D＋P＋M＋S s	Ⅳ$_A$S	2・S_m *2, *3, *4

注記＊1 ：非常用炉心冷却系等に属する設備に対して評価を行う。

＊2 ：使用圧力及び外荷重を考慮する。

＊3 ：クラス１容器耐圧部テンションボルトと同等の詳細解析を行う場合，クラス１容器耐圧部テンションボルトの許容応力を用いることができる。

＊4 ：クラス１ポンプの耐圧部テンションボルトにあたっては，S_mをＳと読み替える。

（重大事故等クラス２耐圧部テンションボルト（容器以外）（クラス１耐圧部テンションボルト（容器以外））

荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界 平均引張応力
D＋P＋M＋S s	$Ⅳ_AS$	$2・S_m$ *1, *2, *3
D＋P_{SAL}＋M_{SAL}＋S d	V_AS （V_ASとして右に示す$Ⅳ_AS$の許容限界を用いる。）	
D＋P_{SALL}＋M_{SALL}＋S s		

注記＊1 ：使用圧力及び外荷重を考慮する。

＊2 ：クラス１容器耐圧部テンションボルトと同等の詳細解析を行う場合，クラス１容器耐圧部テンションボルトの許容応力を用いることができる。

＊3 ：クラス１ポンプの耐圧部テンションボルトにあたっては，S_mをSと読み替える。

ソ．　クラス２，３耐圧部テンションボルト及び重大事故等クラス２耐圧部テンションボルト（クラス２，３耐圧部テンションボルト）

（クラス２，３耐圧部テンションボルト）

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界 平均引張応力
S	$D+P_D+M_D+S_d$ *1	$\mathrm{III}_A S$	$1.5 \cdot S$ *2, *3
	$D+P_D+M_D+S_s$	$\mathrm{IV}_A S$	$2 \cdot S$ *2, *3

注記＊1 ：P_D及びM_Dについて，非常用炉心冷却系等に属する設備に対しては運転状態Ⅳ（Ｌ）の荷重を含むものとする。

＊2 ：使用圧力及び外荷重を考慮する。

＊3 ：継手接続部（配管等）の許容応力から定まる荷重が作用するものと仮定した場合において，耐圧部テンションボルトの応力が上記の許容応力を満たすことを確認するときは，発生応力に対する評価を行うことを要しない。
評価方法としては，「配管の応力解析を用いる方法」等がある。

（重大事故等クラス２耐圧部テンションボルト（クラス２，３耐圧部テンションボルト））

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界
		平均引張応力
$D+P_D+M_D+S_s$	$Ⅳ_AS$	$2\cdot S^{*1,*2}$
$D+P_{SAD}+M_{SAD}+S_s$	V_AS（V_ASとして右に示す$Ⅳ_AS$の許容限界を用いる。）	

注記＊1　：使用圧力及び外荷重を考慮する。

＊2　：継手接続部（配管等）の許容応力から定まる荷重が作用するものと仮定した場合において，耐圧部テンションボルトの応力が上記の許容応力を満たすことを確認するときは，発生応力に対する評価を行うことを要しない。
評価方法としては，「配管の応力解析を用いる方法」等がある。

ツ．　埋込金物

荷重の組合せに対する許容応力状態は，埋込金物が支持する支持構造物と同等とする。また，以下では，設計基準対象施設の許容限界を示すが，重大事故等対処施設における許容応力状態V_ASの許容限界については，許容応力状態IV_ASの許容限界と読み替える。

（イ）　鋼構造物の許容応力

鋼構造物の許容応力は次による。

ⅰ．　板，スタッド等は，その他の支持構造物（ボルト等以外）の規定による。

ⅱ．　アンカボルトは，その他の支持構造物（ボルト等）の規定による。

（ロ）　コンクリート部の許容基準

コンクリート部の強度評価における許容荷重はＪＥＡＧ４６０１－1991 追補版に基づき，次の通りとする。また，アンカ部にじん性が要求される場合にあっては，原則として基礎ボルトが先に降伏するような設計とする。

ⅰ．　基礎ボルトが引張荷重を受ける場合のコンクリートの評価

（ⅰ）　コンクリートにせん断補強筋がない場合

荷重の算定で得られた基礎ボルトの引張荷重は，以下に示すコンクリート部の引張荷重に対する許容値以下となるようにする。

$p \leqq p_a = \min(p_{a1}, p_{a2})$

ここに

$p_{a1} = 0.31 \cdot K_1 \cdot A_c \sqrt{Fc}$

$p_{a2} = K_2 \cdot \alpha_c \cdot A_0 \cdot Fc$

p　：基礎ボルト１本当たりの引張荷重（N）

p_a　：基礎ボルト１本当たりのコンクリート部の許容引張荷重（N）

p_{a1}　：コンクリート躯体がコーン状破壊する場合の基礎ボルト１本当たりの許容引張荷重（N）

p_{a2}　：基礎ボルト頭部に接するコンクリート部が支圧破壊する場合の基礎ボルト１本当たりの許容引張荷重（N）

K_1　：コーン状破壊する場合の引張耐力の低減係数

K_2　：支圧破壊する場合の引張耐力の低減係数

Fc　：コンクリートの設計基準強度（N/mm^2）

Ac　：コンクリートのコーン状破壊面の有効投影面積（mm^2）

α_c　：支圧面積と有効投影面積から定まる定数，$=\sqrt{Ac/A_0}$ かつ 10 以下

A_0　：支圧面積（mm^2）

また，各許容応力状態に対するコーン状破壊耐力及び支圧破壊耐力の低減係数（K_1及びK_2）の値を以下に示す。

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	コーン状破壊する場合の引張耐力の低減係数（K_1）	支圧破壊する場合の引張耐力の低減係数（K_2）
S	D＋P_D＋M_D＋S d *	ⅢAS	0.45	2/3
	D＋P_D＋M_D＋S s	ⅣAS	0.6	0.75

（ⅱ）　コンクリートにせん断補強筋を配する場合

コンクリートのコーン状破壊面の有効投影面積の範囲内にせん断補強筋を配する場合，鉄筋比が 0.4 %以上あれば許容応力状態ⅣASにおけるコンクリート部の引張強度は，（ⅰ）の場合の 1.5 倍の強度を有するものとして評価することができる。

鉄筋比：$Pt = \frac{\sum Aw}{Ac}$

Aw：せん断補強筋断面積（mm^2）

Ac：有効投影面積（mm^2）

ⅱ．　基礎ボルトがせん断荷重を受ける場合のコンクリートの評価

荷重の算定で得られた基礎ボルトのせん断荷重は，以下に示すコンクリート部のせん断荷重に対する許容値以下になるようにする。

$q \leqq q_a = \min(q_{a1}, q_{a2})$

ここに

$q_{a1} = 0.5 \cdot K_3 \cdot A_b \cdot \sqrt{Ec \cdot Fc}$

$q_{a2} = 0.31 \cdot K_4 \cdot Ac_1 \cdot \sqrt{Fc}$

q　：基礎ボルト１本当たりのせん断荷重（N）

q_a　：基礎ボルト１本当たりのコンクリート部の許容せん断荷重（N）

q_{a1}：基礎ボルトと基礎ボルト周辺のコンクリートが圧壊して破壊（複合破壊）する場合の基礎ボルト１本当たりの許容せん断荷重（N）

q_{a2}：へり側コンクリートが破壊する場合の基礎ボルト１本当たりの許容せん断荷重（N）

K_3　：複合破壊の場合のせん断耐力の低減係数

K_4　：へり側コンクリート破壊の場合のせん断耐力の低減係数

A_b　：基礎ボルトの谷径断面積（スタッドの場合は軸部断面積）（mm^2）

Ec　：コンクリートのヤング率（N/mm^2）

Fc ：コンクリートの設計基準強度（N/mm^2）

a ：へりあき距離（mm）

Ac_1 ：コンクリートのコーン状破壊面の有効投影面積（mm^2）$=\pi a^2/2$

ただし，$\sqrt{Ec \cdot Fc}$ の値は，500 N/mm^2 以上，880 N/mm^2 以下とする。880 N/mm^2 を超える場合は，$\sqrt{Ec \cdot Fc}$ ＝880 N/mm^2 として計算する。また，各許容応力状態に対するせん断耐力の低減係数（K_3及びK_4）の値を以下に示す。

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	複合破壊の場合のせん断耐力の低減係数（K_3）	へり側コンクリート破壊の場合の低減係数（K_4）
S	D＋P_D＋M_D＋S d *	ⅢAS	0.6	0.45
	D＋P_D＋M_D＋S s	ⅣAS	0.8	0.6

ⅲ．　基礎ボルトが引張，せん断の組合せ荷重を受ける場合のコンクリートの評価

基礎ボルトが引張，せん断の組合せ荷重を受ける場合，それらの組合せ荷重が以下に示すコンクリート部の引張荷重及びせん断荷重の組合せに対する許容値以下となるようにする。

$$\left(\frac{p}{p_a}\right)^2+\left(\frac{q}{q_a}\right)^2 \leqq 1$$

ここに

p_a ：引張荷重のみに対する基礎ボルト 1 本当たりのコンクリート部の許容引張荷重（N）

＝min(p_{a1}, p_{a2})

q_a ：せん断荷重のみに対する基礎ボルト 1 本当たりのコンクリート部の許容せん断荷重（N）

＝min(q_{a1}, q_{a2})

p ：基礎ボルト１本当たりの引張荷重（N）

q ：基礎ボルト１本当たりのせん断荷重（N）

ⅳ．　コンクリート部の面内せん断力が大きい場合の評価

鉄筋コンクリート造建物・構築物において，耐震要素として地震時に生じる力を負担させる壁（以下「耐震壁」という。）において地震力による各層の面内せん断ひずみ度又は面内せん断力が著しく大きい場合は，鉄筋コンクリート造壁の機器・配管に対する支持機能の評価に，下記の許容限界を用いることとする。

（ｉ）　耐震壁の面内せん断ひずみ度と基礎ボルトの面外引張力に関する許容限界の目安値

地震力による各層の面内せん断ひずみ度γと機器・配管のアンカ部に作用する面外の引張力 p を pu で除した値 p／pu が，以下に示す図の網掛け部の許容限界ゾーン内にあることとする。

ここで，p_u は定着部のコンクリートのコーン状破壊耐力で，下記の式による。また，面内せん断ひずみ度γは，ＪＥＡＧ４６０１で定まる復元力特性を用いた応答解析結果に基づく値とする。

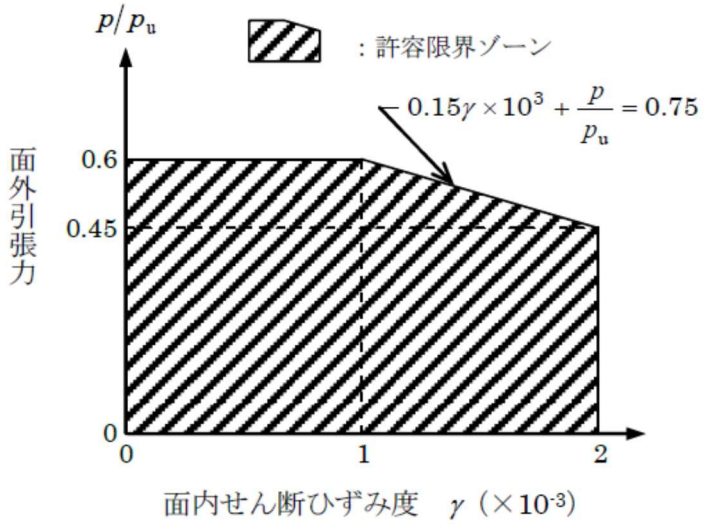
$p_u = 0.31 \cdot Ac \cdot \sqrt{Fc}$

ここに，

p_u ：定着部のコンクリートのコーン状破壊耐力（N）

Ac：有効投影面積（「ｉ．基礎ボルトが引張荷重を受ける場合のコンクリートの評価」参照）（mm^2）

Fc ：コンクリートの設計基準強度（N/mm^2）



面内せん断ひずみ度と面外引張力に関する許容限界ゾーン

（ⅱ） 耐震壁の面内せん断力と基礎ボルトの面外引張力に関する許容限界の目安値

地震力による各層の面内せん断力 Q を終局せん断耐力 Qu で除した値 Q／Qu と前記の p／pu が，以下に示す図の網掛け部の許容限界ゾーン内にあることを目安とする。

ここで，Qu は各層の終局せん断耐力で，下記の式による。

$Q_u = \tau_u \cdot As$

ここに

$$\tau_u = \begin{cases} \left\{1 - \tau_s / \left(1.4 \cdot \sqrt{Fc}\right)\right\} \cdot \tau_0 + \tau_s & \left(\tau_s < 1.4 \cdot \sqrt{Fc}\right) \\ 1.4 \cdot \sqrt{Fc} & \left(\tau_s \geqq 1.4 \cdot \sqrt{Fc}\right) \end{cases}$$

$$\tau_0 = \left(0.94 - 0.56\ M / QD\right) \cdot \sqrt{Fc}$$

ただし，Ｍ／ＱＤ＞１のとき，Ｍ／ＱＤ＝１とする。

$\tau_s = (P_V + P_H) \cdot \sigma_y / 2 + (\sigma_V + \sigma_H) / 2$

Q_u ：終局せん断耐力（N）

τ_u ：終局せん断応力度（N/mm^2）

A_S ：有効せん断断面積（mm^2）

F_C ：コンクリートの圧縮強度（N/mm^2）

P_V ：縦筋比

P_H ：横筋比

σ_V ：縦軸応力度（N/mm^2）

σ_H ：横軸応力度（N/mm^2）

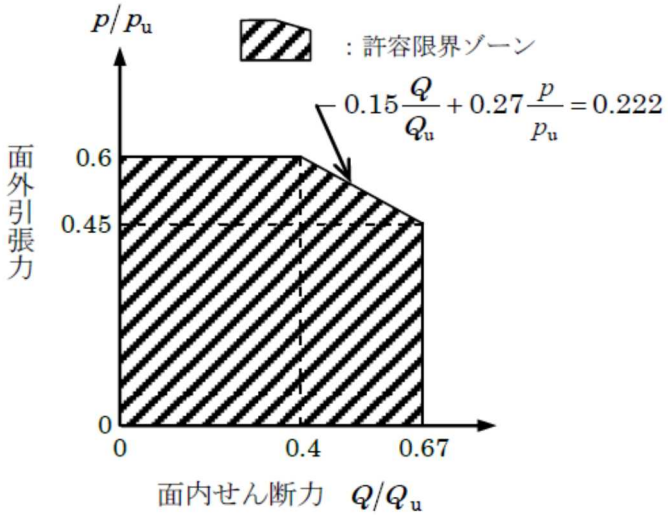
σ_y ：鉄筋の降伏応力度（N/mm^2）

D ：引張，圧縮フランジの芯々間距離（mm）

（ボックス壁であれば地震荷重加力方向の壁長，円筒壁の場合は外径）

Q ：当該耐震壁面内せん断力（N）

M ：当該耐震壁曲げモーメント（N･mm）



面内せん断力と面外引張力に関する許容限界ゾーン

v．　コンクリートの許容圧縮応力度

コンクリートの許容圧縮応力度は下表に示す値とする。

(N/mm^2)

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容圧縮応力度*
S	D＋P_D＋M_D＋S d *	ⅢAS	2/3・Fc
	D＋P_D＋M_D＋S s	ⅣAS	0.75・Fc

注記＊　：F_c＝コンクリートの設計基準強度 (N/mm^2)

vi．　コンクリートの許容せん断応力度

コンクリートの許容せん断応力度は下表に示す値とする。

(N/mm^2)

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容せん断応力度
S	D＋P_D＋M_D＋S d *	ⅢAS	$1.5\cdot\min\left[\frac{1}{30}\cdot Fc,\ \left(0.49+\frac{1}{100}\cdot Fc\right)\right]$
	D＋P_D＋M_D＋S s	ⅣAS	$1.5\cdot\min\left[\frac{1}{30}\cdot Fc,\ \left(0.49+\frac{1}{100}\cdot Fc\right)\right]$

vii．　異形鉄筋を用いる場合のコンクリートに対する許容付着応力度

異形鉄筋を用いる場合のコンクリートに対する許容付着応力度は下表に示す値とする。

(N/mm^2)

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容付着応力度*
S	D＋P_D＋M_D＋S d *	ⅢAS	$1.5\cdot\min\left[\frac{1}{10}\cdot Fc,\ \left(1.35+\frac{1}{25}\cdot Fc\right)\right]$
	D＋P_D＋M_D＋S s	ⅣAS	$1.5\cdot\min\left[\frac{1}{10}\cdot Fc,\ \left(1.35+\frac{1}{25}\cdot Fc\right)\right]$

注記＊：コンクリートの沈下により異形鉄筋下面の付着が悪くなると考えられる場合は許容付着応力度を 2/3 の値とする。

viii. コンクリートの許容支圧応力度

コンクリートの許容支圧応力度は下表に示す値とする。

(N/mm^2)

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容支圧応力度*
S	D＋P_D＋M_D＋S d *	ⅢAS	f’c＝fc$\sqrt{Ac/A_1}$ かつ f’c≦2fc及び f’c≦Fc
	D＋P_D＋M_D＋S s	ⅣAS	

注記＊ ：f_c＝コンクリートの許容圧縮応力度（N/mm^2）

A_1＝局部圧縮を受ける面積（支圧面積）

A_c＝支圧端から離れて応力が一様分布となったところの面積（支承面積）

ix. 引抜き力及び押抜き力に対するコンクリートの許容せん断応力度

スタッド,アンカボルト等の引抜き力及びベースプレートの押抜き(パンチング)力によってコンクリートに生じる各許容応力状態におけるせん断応力度τp は次式により計算し，vi.に示す許容せん断応力度より低いことを確認する。

また，本評価法以外に，「原子力発電所耐震設計技術指針 重要度分類・許容応力編 ＪＥＡＧ４６０１・補-1984」の「2.9.4 章 埋込金物の許容応力」の解説(7).bに示される米国コンクリート学会の規定を用いる場合もある。

$$\tau_p = \frac{P}{\alpha_D \cdot b_0 \cdot j}$$

ここで

P　＝引抜き力又は押抜き力（N）

α_D　＝1.5（定数）

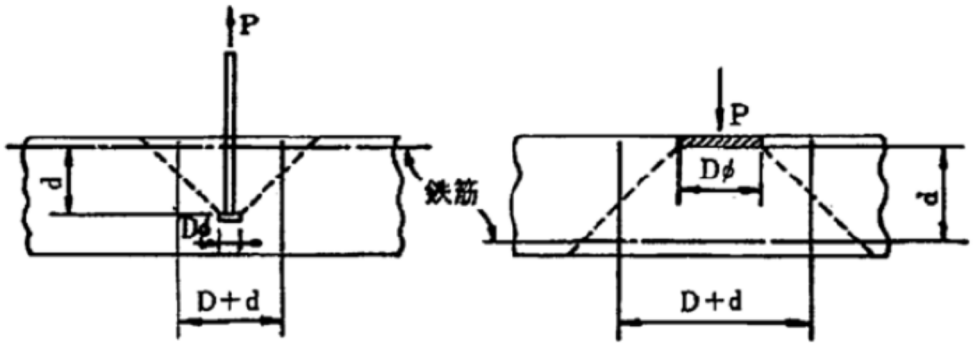
b_o　＝せん断力算定断面の延べ幅（mm）

j　＝(7／8)d（mm）

d　＝せん断力算定断面の有効せい（mm）

ただし，せん断力算定断面は次のように考える。

（スタッド，アンカボルトの引抜きの例，ただし$b_0=\pi\cdot(D+d)$）　（ベースプレートの押抜きの例，ただし$b_0=\pi\cdot(D+d)$）



（ハ）　形式試験による場合

埋込金物に対し形式試験により標準設計荷重を求める場合は次による。

ⅰ．　試験個数は，同一仕様のものを，荷重種別（引張，曲げ，せん断）ごとに最低3個とする。

ⅱ．　埋込金物の変形により支持構造物としての機能を喪失する限界の荷重をT_L(Test-Load)とする。ただし，埋込板のごとく荷重による変形の発生と破壊との判別がつきにくいものにあっては破壊荷重をT_Lとする。

ⅲ．　許容荷重は，3 個のT_Lのうち最小値を(T_L)min とし下の表により求める。ただし，最小値が他の2 個のT_Lに比べ過小な場合は，新たに3 個のT_Lを求め，合計6 個のT_Lの中で後から追加した3 個のT_Lの最小値が最初の3 個のT_Lの最小値を上回った場合は，合計6 個のT_Lの最小値をはぶき2 番目に小さいT_Lを(T_L)minとする。ただし，下回った場合は，最小値を(T_L)min とする。

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容荷重
S	$D+P_D+M_D+Sd^*$	$\mathrm{III}_A S$	(T_L)min・1/2
	$D+P_D+M_D+Ss$	$\mathrm{IV}_A S$	(T_L)min・0.6

（ニ）　スタッドの評価

スタッドの評価においては,せん断耐力の評価式を規定している日本建築学会「各種合成構造設計指針・同解説」設計式（ＡＩＪ式）を用いることができる。

（ホ） メカニカルアンカ，ケミカルアンカの許容応力

建物施工後に設置する後打ちアンカには，メカニカルアンカ及びケミカルアンカがあり，その許容値は，「各種合成構造設計指針・同解説」（日本建築学会，2010年改定）又はＪＥＡＧ４６０１・補-1984 に基づき設計する。

ｉ． メカニカルアンカ

「各種合成構造設計指針・同解説 第4 編 各種アンカーボルト設計指針・解説 資料5 金属拡張アンカーボルトの設計」に基づき設計する。また，ＪＥＡＧ４６０１・補-1984 に基づく場合は，前記ツ．（イ），（ロ）の許容値に更に20%の低減を行うものとする。

（ｉ） 引張力を受ける場合

荷重の算定で得られた基礎ボルトの引張荷重は以下に示す許容荷重 p_a 以下となるようにする。

$p_a = \min(p_{a1}, p_{a2})$

$p_{a1} = \phi_1 \cdot {}_s\sigma_{pa} \cdot {}_{sc}a$

$p_{a2} = \phi_2 \cdot \alpha_c \cdot {}_c\sigma_t \cdot Ac$

ここで，

p_{a1}：ボルトの降伏により決まる許容引張荷重（N）

p_{a2}：コンクリートのコーン状破壊により決まる許容引張荷重（N）

α_c：施工のバラツキを考慮した低減係数で，$\alpha_c = 0.75$ とする。

ϕ_1，ϕ_2：低減係数であり，以下の表に従う。

	ϕ_1	ϕ_2
短期荷重用	1.0	2/3

${}_s\sigma_{pa}$：ボルトの引張強度で，${}_s\sigma_{pa} = {}_s\sigma_y$ とする。（N/mm^2）

${}_s\sigma_y$：ボルトの降伏点強度であり，${}_s\sigma_y = Sy$ とする。（N/mm^2）

${}_{sc}a$：ボルト各部の最小断面積（mm^2）又はこれに接合される鋼材の断面積で危険断面における値

${}_c\sigma_t$：コーン状破壊に対するコンクリートの割裂強度で ${}_c\sigma_t = 0.31\sqrt{Fc}$ とする。

Fc：コンクリートの設計基準強度（N/mm^2）

Ac：コーン状破壊面の有効水平投影面積で，$Ac = \pi \cdot \ell_{ce}(\ell_{ce} + D)$ とする。（mm^2）

Ｄ：アンカーボルト本体の直径（mm）

ℓ：アンカーボルトの埋込み深さで，母材表面から拡張面先端までの距離（mm）

ℓ_{ce}：強度算定用埋込み深さで $\ell_{ce} = \begin{cases} \ell, & \ell < 4D \\ 4D & \ell \geq 4D \end{cases}$（mm）

（ⅱ） せん断力を受ける場合

荷重の算定で得られた基礎ボルトのせん断荷重は以下に示す許容荷重 q_a 以下となるようにする。

$q_a = \min(q_{a1}, q_{a2}, q_{a3})$

$q_{a1} = \phi_1 \cdot {}_s\sigma_{qa} \cdot {}_{sc}a$

$q_{a2} = \phi_2 \cdot \alpha_c \cdot {}_c\sigma_{qa} \cdot {}_{sc}a$

$q_{a3} = \phi_2 \cdot \alpha_c \cdot {}_c\sigma_t \cdot A_{qc}$

ここで,

q_{a1}：ボルトのせん断強度により決まる許容せん断荷重（N）

q_{a2}：コンクリートの支圧強度により決まる許容せん断荷重（N）

q_{a3}：コンクリートのコーン状破壊により決まる許容せん断荷重（N）

α_c：施工のバラツキを考慮した低減係数で，$\alpha_c = 0.75$ とする。

ϕ_1，ϕ_2：低減係数であり，（ｉ）において示す表に従う。

${}_s\sigma_{qa}$：ボルトのせん断強度で，${}_s\sigma_{qa} = 0.7 \cdot {}_s\sigma_y$ とする。（N/mm2）

${}_{sc}a$：ボルトのコンクリート表面における断面積（mm^2）

${}_c\sigma_{qa}$：コンクリートの支圧強度で ${}_c\sigma_{qa} = 0.5\sqrt{Fc \cdot Ec}$ とする。（N/mm^2）

Ec：コンクリートのヤング係数（N/mm^2）

Aqc：せん断荷重方向の側面におけるコーン状破壊面の有効投影面積で

$A_{qc} = 0.5 \cdot \pi c^2$ とする。（mm^2）

c：へりあき寸法（mm）

（ⅲ） 組合せ

基礎ボルトが引張荷重ｐ 及びせん断荷重ｑ の組合せ荷重を受ける場合，以下となるようにする。

$$\left(\frac{p}{p_a}\right)^2 + \left(\frac{q}{q_a}\right)^2 \leq 1$$

ⅱ． ケミカルアンカ

「各種合成構造設計指針・同解説 第 4 編 各種アンカーボルト設計指針・解説 4.5 接着系アンカーボルトの設計」又はＪＥＡＧ4601・補-1984 に基づき設計する。「各種合成構造設計指針・同解説」に基づく場合は以下の通りである。また，ＪＥＡＧ4601・補-1984 に基づく場合は，前記ツ.(イ)，(ロ)の許容値に更に 20%の低減を行うものとする。

（ｉ） 引張力を受ける場合

荷重の算定で得られた基礎ボルトの引張荷重は以下に示す許容荷重 p_a 以下

となるようにする。

$p_a = \min(p_{a1},\ p_{a3})$

$p_{a1} = \phi_1 \cdot {}_s\sigma_{pa} \cdot {}_{sc}a$

$p_{a3} = \phi_3 \cdot \tau_a \cdot \pi \cdot d_a \cdot \ell_{ce}$

ここで,

p_{a1}：ボルトの降伏により決まる許容引張荷重（N）

p_{a3}：ボルトの付着力により決まる許容引張荷重（N）

ϕ_1，ϕ_3：低減係数であり，以下の表に従う

	ϕ_1	ϕ_2	ϕ_3
短期荷重用	1.0	2/3	2/3

${}_s\sigma_{pa}$：ボルトの引張強度で，${}_s\sigma_{pa} = {}_s\sigma_y$ とする。ただし，ボルトの降伏を保証する場合の上限引張力を算定するときは，${}_s\sigma_{pa} = \alpha_{yu} \cdot {}_s\sigma_y$ とする。（N/mm^2）

${}_s\sigma_y$：ボルトの降伏点強度であり，${}_s\sigma_y = S_y$ とする。（N/mm^2）

α_{yu}：ボルトの材料強度のばらつきを考慮した降伏点強度に対する割増係数であり，1.25 以上を用いる。

${}_{sc}a$：ボルトの断面積で，軸部断面積とねじ部有効断面積の小さい方の値（mm^2）

d_a：ボルトの径（mm）

ℓ_{ce}：ボルトの強度算定用埋込み深さで$\ell_{ce} = \ell_e - 2d_a$ とする。（mm）

ℓ_e：ボルトの有効埋込み深さ(mm)

τ_a：ボルトの付着強度で$\tau_a = \alpha_1 \cdot \alpha_2 \cdot \alpha_3 \cdot \tau_{bavg}$ とする。(N/mm2)

ここで,

α_n：へりあき及びボルトピッチによる付着強度の低減係数で$\alpha_n = 0.5\left(\frac{c_n}{\ell_e}\right) + 0.5$ とする。(n=1,2,3)ただし，$(c_n/\ell_e) \geq 1.0$ の場合は$(c_n/\ell_e) = 1.0$，$\ell_e \geq 10\,d_a$ の場合は$\ell_e = 10d_a$とする。

c_n：へりあき寸法又はボルトピッチａの 1/2 で，最も小さくなる寸法 3 面までを考慮する。

τ_{bavg}：ボルトの基本平均付着強度であり，接着剤及び充填方式により以下の表に従う。

	カプセル方式		注入方式
	有機系	無機系	有機系
普通コンクリート	$10\sqrt{Fc/21}$	$5\sqrt{Fc/21}$	$7\sqrt{Fc/21}$

Fc：コンクリートの設計基準強度（N/mm^2）

（ⅱ） せん断力を受ける場合

荷重の算定で得られた基礎ボルトのせん断荷重は以下に示す許容荷重 q_a 以下となるようにする。

$q_a = \min(q_{a1}, q_{a2}, q_{a3})$

$q_{a1} = \phi_1 \cdot {}_s\sigma_{qa} \cdot {}_{sc}a$

$q_{a2} = \phi_2 \cdot {}_c\sigma_{qa} \cdot {}_{sc}a$

$q_{a3} = \phi_2 \cdot {}_c\sigma_t \cdot A_{qc}$

ここで,

q_{a1}：ボルトのせん断強度により決まる許容せん断荷重（N）

q_{a2}：コンクリートの支圧強度により決まる許容せん断荷重（N）

q_{a3}：コンクリートのコーン状破壊により決まる許容引張荷重（N）

ϕ_1，ϕ_2：低減係数であり，（ⅰ）において示す表に従う。

${}_s\sigma_{qa}$：ボルトのせん断強度で ${}_s\sigma_{qa} = 0.7 \cdot {}_s\sigma_y$ とする。（N/mm^2）

${}_c\sigma_{qa}$：コンクリートの支圧強度で ${}_c\sigma^{qa} = 0.5\sqrt{Fc \cdot Ec}$ とする。（N/mm^2）

${}_c\sigma_t$：コーン状破壊に対するコンクリートの引張強度で ${}_c\sigma_t = 0.31\sqrt{Fc}$ とする。（N/mm^2）

Ec：コンクリートのヤング係数（N/mm^2）

A_{qc}：せん断荷重方向の側面におけるコーン状破壊面の有効投影面積で $A_{qc} = 0.5\pi c^2$ とする。

c：へりあき寸法（mm）

また，ボルトの有効埋込み長さが ℓ_e 以下となるようにする。

$$\ell_e \geq \frac{{}_s\sigma_{pa} \cdot d_a}{4\tau_a}$$

（ⅲ） 組合せ

基礎ボルトが引張荷重 p 及びせん断荷重 q の組合せ荷重を受ける場合，以下となるようにする。

$$\left(\frac{p}{p_a}\right)^2 + \left(\frac{q}{q_a}\right)^2 \leq 1$$

ネ.　燃料集合体（燃料被覆管）

荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界
		一次応力
D＋P＋M＋S d *	III_A S	0.7・S u *1, *2
D＋P＋M＋S s	IV_A S	

注記＊1 ：せん断ひずみエネルギー説に基づく相当応力に対して評価する。

＊2 ：使用温度及び照射の効果を考慮して許容値を設定する。

(b) Ｂ，Ｃクラスの機器・配管系，常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備及び常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＢクラス又はＣクラスのもの）の機器・配管系

イ． クラス２，３容器及び重大事故等クラス２容器（クラス２，３容器）

（クラス２，３容器）

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界	
			一次一般膜応力	一次応力
Ｂ	$D+P_d+M_d+S_B$	B_AS	S_yと0.6・S_uの小さい方。 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2・Ｓとの大きい方。	S_y ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2・Ｓとの大きい方。
Ｃ	$D+P_d+M_d+S_C$	C_AS		

（重大事故等クラス２容器（クラス２，３容器））

耐　震 クラス*1	荷重の組合せ*2	許容応力 状態	許容限界	
			一次一般膜応力	一次応力
Ｂ	$D+P_d+M_d+S_B$	B_AS	S_yと0.6・S_uの小さい方。 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2・Ｓとの大きい方。	S_y ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2・Ｓとの大きい方。
Ｃ	$D+P_d+M_d+S_C$	C_AS		

注記＊1 ：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス。

＊2 ：設計基準事故等の状態で作用する荷重を除く。

ロ．　クラス２管及び重大事故等クラス２管（クラス２管）

（クラス２管）

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界		
			一次一般膜応力	一次応力 （曲げ応力を含む）	一次＋二次応力
B	$D+P_d+M_d+S_B$	B_AS	S_y[*1]と$0.6\cdot S_u$の小さい方。 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と$1.2\cdot S$との大きい方。	S_y ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と$1.2\cdot S$との大きい方。	—[*2]
C	$D+P_d+M_d+S_C$	C_AS			

注記＊1　：軸力による全断面平均応力については，本欄の0.8倍の値とする。

＊2　：異なる建屋間に設置される等，地震時相対変位を考慮する場合は，地震のみによる一次＋二次応力の振幅に対して$2\cdot S_y$とする。

（重大事故等クラス２管（クラス２管））

耐震クラス*1	荷重の組合せ*2	許容応力状態	許容限界		
			一次一般膜応力	一次応力（曲げ応力を含む）	一次＋二次応力
B	$D+P_d+M_d+S_B$	B_AS	S_y*3と$0.6\cdot S_u$の小さい方。ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と$1.2\cdot S$との大きい方。	S_y ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と$1.2\cdot S$との大きい方。	—*4
C	$D+P_d+M_d+S_C$	C_AS			

注記＊1 ：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス。

＊2 ：設計基準事故時の状態で作用する荷重を除く。

＊3 ：軸力による全断面平均応力については，本欄の 0.8 倍の値とする。

＊4 ：異なる建屋間に設置される等，地震時相対変位を考慮する場合は，地震のみによる一次＋二次応力の振幅に対して$2\cdot S_y$とする。

ハ．　クラス３管及び重大事故等クラス２管（クラス３管）

（クラス３管）

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界			
			一次一般膜応力	一次応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ ピーク応力
B	$D+P_d+M_d+S_B$	B_AS	S_y[*1]と $0.6\cdot S_u$の小さい方。 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と 1.2･Ｓとの大きい方。	S_y ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と 1.2･Ｓとの大きい方。	—	
	$D+P_D+M_D+S_d$[*4]	$Ⅳ_AS$	$0.6\cdot S_u$[*2]	左欄の 1.5 倍の値	Ｓｓ又はＳｄ地震動のみによる疲労解析を行い，疲労累積係数が 1.0 以下であること。ただし，地震動のみによる一次＋二次応力の変動値が $2\cdot S_y$以下であれば疲労解析は不要。[*3]	
	$D+P_d+M_d+S_S$[*5]					
C	$D+P_d+M_d+S_C$	C_AS	S_y[*1]と $0.6\cdot S_u$の小さい方。 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と 1.2･Ｓとの大きい方。	S_y ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と 1.2･Ｓとの大きい方。	—	

注記＊1　：軸力による全断面平均応力については本欄の 0.8 倍の値とする。

＊2　：軸力による全断面平均応力については，許容応力状態B_ASの一次一般膜応力の許容値（S_yと $0.6\cdot S_u$の小さい方）の 0.8 倍の値とする。

＊3　：$2\cdot S_y$を超える場合は弾塑性解析を行う。この場合，設計・建設規格 PPB-3536(1)，(2)，(4)及び(5)（ただし，S_mは $2/3\cdot S_y$と読み替える。）の簡易弾塑性解析を用いる。

＊4　：主蒸気系主配管（弾性設計用地震動Ｓｄに対し破損しないことの確認を行う範囲）について適用する。

＊5　：主蒸気逃がし安全弁排気管について適用する。

（重大事故等クラス２管（クラス３管））

耐震クラス*1	荷重の組合せ*2	許容応力状態	許容限界			
			一次一般膜応力	一次応力	一次＋二次応力	一次＋二次＋ピーク応力
B	D＋P_d＋M_d＋S_B	B_AS	S_yと0.6・S_uの小さい方。*3 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2･Ｓとの大きい方。	S_y ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2･Ｓとの大きい方。	—	
C	D＋P_d＋M_d＋S_C	C_AS	S_yと0.6・S_uの小さい方。*3 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2･Ｓとの大きい方。	S_y ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2･Ｓとの大きい方。	—	

注記＊1 ：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス。

＊2 ：設計基準事故時の状態で作用する荷重を除く。

＊3 ：軸力による全断面平均応力については本欄の0.8倍の値とする。

ニ. クラス４管及び重大事故等クラス２管（クラス４管）

（クラス４管）

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界 一次一般膜応力
B	$D+P_d+M_d+S_B$	B_AS	地震時の加速度及び相対変位に対し機能が保たれるようサポートのスパン長を最大許容ピッチ以下に確保すること。
C	$D+P_d+M_d+S_C$	C_AS	

（重大事故等クラス２管（クラス４管））

耐　震 クラス*1	荷重の組合せ*2	許容応力 状態	許容限界 一次一般膜応力
B	$D+P_d+M_d+S_B$	B_AS	地震時の加速度及び相対変位に対し機能が保たれるようサポートのスパン長を最大許容ピッチ以下に確保すること。
C	$D+P_d+M_d+S_C$	C_AS	

注記＊1 ：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス。

＊2 ：設計基準事故時の状態で作用する荷重を除く。

ホ．　クラス２，３ポンプ，その他のポンプ及び重大事故等クラス２ポンプ（クラス２，３ポンプ，その他のポンプ）

（クラス２，３ポンプ，その他のポンプ）

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界*1	
			一次一般膜応力	一次応力 （曲げ応力を含む）
B	$D+P_d+M_d+S_B$	B_AS	S_yと0.6・S_uの小さい方。 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2・Ｓとの大きい方。	S_y ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2・Ｓとの大きい方。
C	$D+P_d+M_d+S_C$	C_AS		

（重大事故等クラス２ポンプ（クラス２，３ポンプ，その他のポンプ））

耐　震 クラス*1	荷重の組合せ*2	許容応力 状態	許容限界*1	
			一次一般膜応力	一次応力 （曲げ応力を含む）
B	$D+P_d+M_d+S_B$	B_AS	S_yと0.6・S_uの小さい方 ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2・Ｓとの大きい方。	S_y ただし，ＡＳＳ及びＨＮＡについては上記値と1.2・Ｓとの大きい方。
C	$D+P_d+M_d+S_C$	C_AS		

注記＊1　：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス。

＊2　：設計基準事故時の状態で作用する荷重を除く。

へ. クラス２支持構造物及び重大事故等クラス２支持構造物（クラス２支持構造物）

（クラス２支持構造物）

<table>
<tr><th rowspan="3">耐震クラス</th><th rowspan="3">荷重の組合せ</th><th rowspan="3">許容応力状態</th><th colspan="10">許容限界*1, *2, *7
（ボルト等以外）</th><th colspan="2">許容限界*2, *6
（ボルト等）</th><th rowspan="2">形式試験による場合</th></tr>
<tr><th colspan="5">一次応力</th><th colspan="5">一次＋二次応力</th><th colspan="2">一次応力</th></tr>
<tr><th>引張</th><th>せん断</th><th>圧縮</th><th>曲げ</th><th>支圧</th><th>引張
圧縮</th><th>せん断</th><th>曲げ</th><th>支圧</th><th>座屈</th><th>引張</th><th>せん断</th><th>許容荷重</th></tr>
<tr><td>B</td><td>D＋P_d＋M_d＋S_B</td><td>$B_A S$</td><td rowspan="2">1.5・f_t</td><td rowspan="2">1.5・f_s</td><td rowspan="2">1.5・f_c</td><td rowspan="2">1.5・f_b</td><td rowspan="2">1.5・f_p</td><td>3・f_t</td><td>3・f_s *3</td><td>3・f_b *4</td><td rowspan="2">1.5・f_p *5</td><td>*4, *5
1.5・f_b,
1.5・f_s
又は
1.5・f_c</td><td rowspan="2">1.5・f_t</td><td rowspan="2">1.5・f_s</td><td rowspan="2">$T_L \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$</td></tr>
<tr><td>C</td><td>D＋P_d＋M_d＋S_C</td><td>$C_A S$</td><td colspan="3">（地震荷重のみによる応力振幅について評価する。）</td></tr>
</table>

注記＊1 ：鋼構造設計規準（日本建築学会　2005 改定）等の幅厚比の制限を満足させる。

＊2 ：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。

＊3 ：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して 1.5・f_s とする。

＊4 ：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めた f_b とする。

＊5 ：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。

＊6 ：コンクリートに埋め込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，一次引張応力に対しては f_t，一次せん断応力に対しては f_s として応力評価を行う。

（重大事故等クラス２支持構造物（クラス２支持構造物））

耐震クラス*1	荷重の組合せ*2	許容応力状態	許容限界*3, *4, *9（ボルト等以外）										許容限界*4, *8（ボルト等）		形式試験による場合
			一次応力					一次＋二次応力					一次応力		許容荷重
			引張	せん断	圧縮	曲げ	支圧	引張圧縮	せん断	曲げ	支圧	座屈*7	引張	せん断	
B	D＋P_d＋M_d＋S_B	B_AS	1.5・f_t	1.5・f_s	1.5・f_c	1.5・f_b	1.5・f_p	3・f_t	3・f_s*5	3・f_b*6	1.5・f_p*7	1.5・f_b, 1.5・f_s 又は 1.5・f_c *6, *7	1.5・f_t	1.5・f_s	$T_L \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
C	D＋P_d＋M_d＋S_C	C_AS						（地震荷重のみによる応力振幅について評価する。）							

注記＊1 ：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス。

＊2 ：設計基準事故時の状態で作用する荷重を除く。

＊3 ：鋼構造設計規準（日本建築学会　2005 改定）等の幅厚比の制限を満足させる。

＊4 ：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。

＊5 ：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して 1.5・f_s とする。

＊6 ：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めた f_b とする。

＊7 ：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。

＊8 ：コンクリートに埋め込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，一次引張応力に対しては f_t，一次せん断応力に対しては f_s として応力評価を行う。

ト．　その他の支持構造物及び重大事故クラス２支持構造物（その他の支持構造物）

（その他の支持構造物）

<table>
<tr><td rowspan="3">耐　震
クラス</td><td rowspan="3">荷重の組合せ</td><td rowspan="3">許容応力
状態</td><td colspan="10">許容限界*1, *2
（ボルト等以外）</td><td colspan="2">許容限界*2, *6
（ボルト等）</td><td rowspan="2">形式試験による場合</td></tr>
<tr><td colspan="5">一次応力</td><td colspan="5">一次＋二次応力</td><td colspan="2">一次応力</td><td rowspan="2">許容荷重</td></tr>
<tr><td>引張</td><td>せん断</td><td>圧縮</td><td>曲げ</td><td>支圧</td><td>引張
圧縮</td><td>せん断</td><td>曲げ</td><td>支圧</td><td>座屈</td><td>引張</td><td>せん断</td></tr>
<tr><td>B</td><td>D＋P_d＋M_d＋S_B</td><td>$B_A S$</td><td rowspan="2">1.5・f_t</td><td rowspan="2">1.5・f_s</td><td rowspan="2">1.5・f_c</td><td rowspan="2">1.5・f_b</td><td rowspan="2">1.5・f_p</td><td>3・f_t</td><td>3・f_s *3</td><td>3・f_b *4</td><td rowspan="2">1.5・f_p *5</td><td>*4, *5
1.5・f_b,
1.5・f_s
又は
1.5・f_c</td><td rowspan="2">1.5・f_t</td><td rowspan="2">1.5・f_s</td><td rowspan="2">$T_L \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$</td></tr>
<tr><td>C</td><td>D＋P_d＋M_d＋S_C</td><td>$C_A S$</td><td colspan="3">地震荷重のみによる応力振幅について評価する。</td></tr>
</table>

注記＊1　：鋼構造設計規準（日本建築学会　2005 改定）等の幅厚比の制限を満足させる。

＊2　：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。

＊3　：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して 1.5・f_s とする。

＊4　：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めた f_b とする。

＊5　：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。

＊6　：コンクリートに埋め込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，一次引張応力に対しては f_t，一次せん断応力に対しては f_s として応力評価を行う。

（重大事故等クラス２支持構造物（その他の支持構造物））

耐震クラス*1	荷重の組合せ*2	許容応力状態	許容限界*3, *4（ボルト等以外）										許容限界*4, *8（ボルト等）		形式試験による場合
			一次応力					一次＋二次応力					一次応力		許容荷重
			引張	せん断	圧縮	曲げ	支圧	引張圧縮	せん断	曲げ	支圧	座屈	引張	せん断	
B	D＋P_d＋M_d＋S_B	$B_A S$	1.5・f_t	1.5・f_s	1.5・f_c	1.5・f_b	1.5・f_p	3・f_t	3・f_s*5	3・f_b*6	1.5・f_p*7	*6, *7 1.5・f_b, 1.5・f_s 又は 1.5・f_c	1.5・f_t	1.5・f_s	$T_L \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{S_{yd}}{S_{yt}}$
C	D＋P_d＋M_d＋S_C	$C_A S$						地震荷重のみによる応力振幅について評価する。							

注記＊1：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス。

＊2：設計基準事故時の状態で作用する荷重を除く。

＊3：鋼構造設計規準（日本建築学会　2005 改定）等の幅厚比の制限を満足させる。

＊4：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。

＊5：すみ肉溶接部にあっては最大応力に対して 1.5・f_s とする。

＊6：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により求めた f_b とする。

＊7：自重，熱膨張等により常時作用する荷重に，地震動による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。

＊8：コンクリートに埋め込まれるアンカボルトで地震応力の占める割合が支配的なものであって，トルク管理，材料の照合等を行わないものについては，材料の品質，据付状態等のゆらぎ等を考慮して，一次引張応力に対しては f_t，一次せん断応力に対しては f_s として応力評価を行う。

(3)　土木構造物

（設計基準対象施設）

		荷重の組合せ	許容限界		
			曲げ	せん断	基礎地盤の支持性能
土木構造物	屋外重要土木構造物	Ｇ＋Ｐ＋Ｓｓ	限界層間変形角*1，圧縮縁コンクリート限界ひずみ*1，降伏曲げモーメント又は終局曲率*1とする。	せん断耐力*1，限界せん断ひずみ*1又は終局せん断強度*1とする。	地盤の極限支持力に対して妥当な安全余裕を持たせる。
		Ｇ＋Ｐ＋Ｓ$_C$	許容応力度とする。	許容応力度とする。	地盤の短期許容支持力とする。
	その他の土木構造物	Ｇ＋Ｐ＋Ｓ$_C$	許容応力度とする。	許容応力度とする。	地盤の短期許容支持力とする。

注記＊1　：各種安全係数を見込むことで，妥当な安全余裕を持たせる。

〔記号の説明〕

Ｇ　：固定荷重

Ｐ　：積載荷重

Ｓｓ：基準地震動Ｓｓによる地震力

Ｓ$_C$：耐震Ｃクラスの施設に適用される静的地震力

（重大事故等対処施設）

	設備分類*1 施設区分	荷重の組合せ	許容限界		
			曲げ	せん断	基礎地盤の支持性能
土木構造物	①*2，④*2 ⑤，⑥*2	G＋P＋S s	限界層間変形角*3，圧縮縁コンクリート限界ひずみ*3，降伏曲げモーメント又は終局曲率*3 とする。	せん断耐力*3，限界せん断ひずみ*3 又は終局せん断強度*3 とする。	地盤の極限支持力に対して妥当な安全余裕を持たせる。
	①	G＋P＋S_C	許容応力度とする。	許容応力度とする。	地盤の短期許容支持力とする。

注記＊1 ：重大事故等対処施設の設備分類及び施設区分

① ：常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＢクラス又はＣクラスのもの）

② ：①が設置される重大事故等対処施設

③ ：常設耐震重要重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）

④ ：③が設置される重大事故等対処施設

⑤ ：常設重大事故緩和設備又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）

⑥ ：⑤が設置される重大事故等対処施設

＊2 ：屋外重要土木構造物の機能を代替する重大事故等対処施設に適用する。

＊3 ：各種安全係数を見込むことで，妥当な安全余裕を持たせる。

〔記号の説明〕

Ｇ ：固定荷重

Ｐ ：積載荷重

Ｓｓ：基準地震動Ｓｓによる地震力

S_C：耐震Ｃクラスの施設に適用される静的地震力

(4) 津波防護施設，浸水防止設備及び津波監視設備

(a) 土木構造物

津波防護施設

	荷重の組合せ	許容限界		
		構造部材の健全性	基礎地盤の支持性能	構造物の変形性
海水貯留堰	Ｇ＋Ｓｓ	短期許容応力度とする。	地盤の極限支持力とする。*1	有意な漏えいが生じないことを確認した変形量とする。

注記＊1 ：妥当な安全余裕を考慮する。

〔記号の説明〕 Ｇ：固定荷重， Ｓｓ：基準地震動Ｓｓによる地震力

(b)　建物・構築物

浸水防止設備

		荷重の組合せ	許容限界 部材
浸水防止設備	取水槽閉止板 水密扉	Ｇ＋Ｐ＋Ｓｓ	短期許容応力度を基本とする。

〔記号の説明〕

Ｇ　：固定荷重

Ｐ　：積載荷重

Ｓｓ：基準地震動Ｓｓによる地震力

(c) 機器・配管系

イ. 記号の説明

D ：死荷重

P_D：地震と組み合わすべきプラントの運転状態Ⅰ及びⅡ（運転状態Ⅲ及び地震従属事象として運転状態Ⅳに包絡する状態がある場合にはこれを含む），又は当該設備に設計上定められた最高使用圧力による荷重

M_D：地震と組み合わすべきプラントの運転状態Ⅰ及びⅡ（運転状態Ⅲ及び地震従属事象として運転状態Ⅳに包絡する状態がある場合にはこれを含む），又は当該設備に設計上定められた機械的荷重

Ｓｓ：基準地震動Ｓｓにより定まる地震力

ロ. 荷重の組合せ及び許容応力

浸水防止設備（床ドレンライン浸水防止治具（ボルト以外））

耐震クラス	荷重の組合せ	許容応力状態	許容限界*2, *3	
			一次応力	
			引張	曲げ
S	D＋Ｓｓ	III_AS*1	1.2・S	1.2・S

注記＊1 ：地震後，津波後の再使用性や津波の繰返し作用を想定し，当該構造物全体の変形能力に対して浸水防止機能として十分余裕を有するよう，設備を構成する部材が弾性域内に収まることを基本とする。

＊2 ：応力の組み合わせが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。

＊3 ：クラス 2，3 配管に対する許容限界に準じて設定する。

浸水防止設備（貫通部止水処置）

貫通部止水処置にモルタルを用いる場合の許容荷重はコンクリート標準示方書【構造性能照査編】（（社）土木学会 2002 年制定）に準じて，次の通りとする。

耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界	
			付着荷重*1	圧縮荷重*2
S	D＋S s	短期許容応力度とする。	f_s	f_c

注記＊1 ：貫通部がせん断荷重を受ける場合のモルタルの評価

荷重の算定で得られた貫通物のせん断荷重は，以下に示す貫通部の周囲に充填したモルタルの付着強度に対する許容値以下となるようにする。

$$F_s \leqq f_s = f'_{bok} \times S \times L / \gamma_c$$

ここに，

$f'_{bok} = 0.28 \times f'^{2/3}_{ck} \times 0.4$

F_s ：貫通物によるせん断荷重(kN)

f_s ：モルタルの許容付着荷重(kN)

f'_{bok} ：モルタルの付着強度(N/mm^2)

S ：貫通物の周長(mm)

L ：モルタルの充てん深さ(mm)

f'_{ck} ：モルタル圧縮強度(N/mm^2)

γ_c ：材料定数として 1.3 を用いる

＊2 ：貫通物が圧縮荷重を受ける場合のモルタルの評価

荷重の算定で得られた貫通物の圧縮荷重は，以下に示す貫通部の周囲に充填したモルタルの圧縮強度に対する許容値以下となるようにする。

$$F_c \leqq f_c = f'_{ck} \times A_p / \gamma_c$$

ここに，

F_c ：貫通物による圧縮荷重(kN)

f_c ：モルタルの許容圧縮荷重(kN)

f'_{ck} ：モルタル圧縮強度(N/mm^2)

A_p ：貫通物の投影面積(mm^2)

γ_c ：材料定数として 1.3 を用いる

津波監視設備

		耐　震 クラス	荷重の組合せ	許容応力 状態	許容限界*2, *3 （ボルト以外） 一次応力 引張	せん断	圧縮	曲げ	許容限界*2, *3 （ボルト） 一次応力 引張	せん断
津波監視設備	取水槽 水位計	S	D＋P_D＋M_D＋S s	ⅢAS*1	1.5・f_t	1.5・f_s	1.5・f_c	1.5・f_b	1.5・f_t	1.5・f_s
	津波監視 カメラ	S	D＋P_D＋M_D＋S s	ⅢAS*1	1.5・f_t	1.5・f_s	1.5・f_c	1.5・f_b	1.5・f_t	1.5・f_s

注記＊1 ：地震後，津波後の再使用性や津波の繰返し作用を想定し，当該構造物全体の変形能力に対して津波監視機能として十分な余裕を有するよう，設備を構成する材料が弾性域内に収まることを基本とする。

＊2 ：応力の組合せが考えられる場合には，組合せ応力に対しても評価を行う。

＊3 ：その他の支持構造物（設計基準対象施設）に対する許容限界に準じて設定する。

(5)　地盤

（設計基準対象施設）

	荷重の組合せ	許容限界
Ｓクラス	Ｇ＋Ｐ＋Ｓｄ*	短期許容支持力とする。
	Ｇ＋Ｐ＋Ｓｓ	極限支持力に対して妥当な安全余裕を持たせる。
Ｂクラス	Ｇ＋Ｐ＋$Ｓ_{Ｂ}$	短期許容支持力とする。
Ｃクラス	Ｇ＋Ｐ＋$Ｓ_{Ｃ}$	短期許容支持力とする。

〔記号の説明〕

Ｇ　：固定荷重

Ｐ　：積載荷重

Ｓｄ*：弾性設計用地震動Ｓｄによる地震力又は静的地震力のいずれか大きい方の地震力

Ｓｓ：基準地震動Ｓｓによる地震力

$Ｓ_{Ｂ}$：耐震Ｂクラスの施設に適用される静的地震力

$Ｓ_{Ｃ}$：耐震Ｃクラスの施設に適用される静的地震力

（重大事故等対処施設）

	設備分類*1 施設区分	耐　震*2 クラス	荷重の組合せ	支持性能
基礎地盤	③，④，⑤，⑥，⑦	Ｓ	Ｇ＋Ｐ＋Ｓｓ	極限支持力に対して妥当な安全余裕を持たせる。
	①，②	Ｂ	Ｇ＋Ｐ＋$Ｓ_{Ｂ}$	短期許容支持力とする。
	①，②	Ｃ	Ｇ＋Ｐ＋$Ｓ_{Ｃ}$	短期許容支持力とする。

〔記号の説明〕

Ｇ　：固定荷重

Ｐ　：積載荷重

Ｓｓ：基準地震動Ｓｓによる地震力

$Ｓ_{Ｂ}$：耐震Ｂクラスの施設に適用される静的地震力

$Ｓ_{Ｃ}$：耐震Ｃクラスの施設に適用される静的地震力

注記＊1　：重大事故等対処施設の設備分類及び施設区分

①　：常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＢクラス又はＣクラスのもの）

②　：①が設置される重大事故等対処施設

③　：常設耐震重要重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）

④　：③が設置される重大事故等対処施設

⑤ ：常設重大事故緩和設備又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）

⑥ ：⑤が設置される重大事故等対処施設

⑦ ：緊急時対策所（5 号機原子炉建屋内緊急時対策所）

＊2 ：常設重大事故防止設備の代替する機能を有する設計基準事故対処設備が属する耐震重要度分類のクラス又は常設重大事故防止設備（設計基準拡張）が属する耐震重要度分類のクラス

また，常設重大事故緩和設備及び常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）については，当該クラスをＳと表記する。

表 3－2 地震力と積雪荷重の組合せ

(1) 考慮する荷重の組合せ

（○：考慮する荷重を示す。）

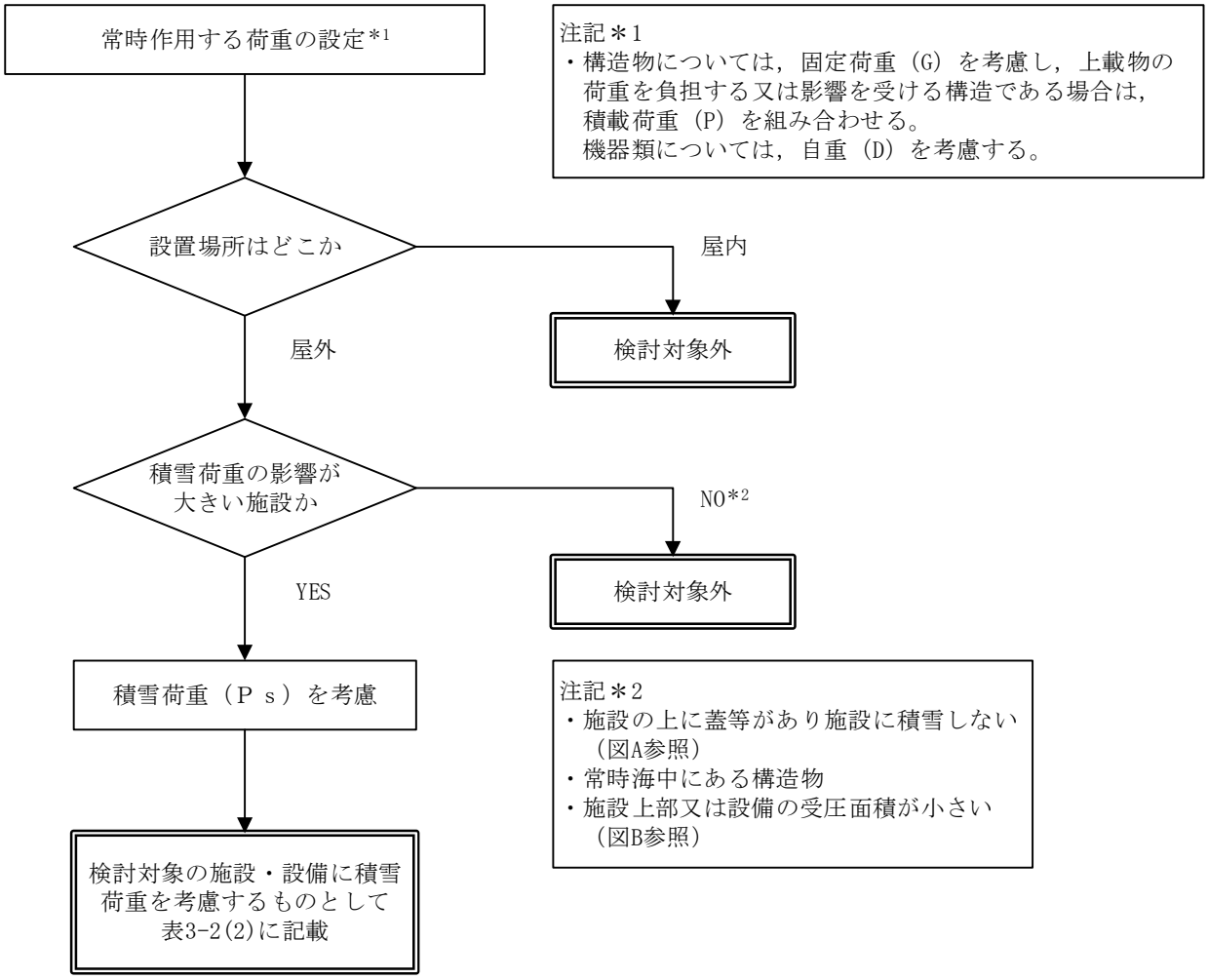
	施設の配置	荷重
		積雪荷重（P_s）
建物・構築物	屋外	○*1
機器・配管系	屋内	―
	屋外	○*1
土木構造物	屋外	○*1
津波防護施設，浸水防止設備及び津波監視設備	屋内	―
	屋外	○*1

注記＊1：積雪による受圧面積が小さい施設，又は埋設構造物など常時の荷重に対して積雪荷重の割合が無視できる施設を除く。

(2) 検討対象の施設・設備

	施設・設備
	積雪荷重*1
建物・構築物	・原子炉建屋 ・タービン建屋 ・コントロール建屋 ・廃棄物処理建屋 ・サービス建屋 ・大物搬入建屋 ・緊急時対策所（5 号機原子炉建屋内緊急時対策所） ・格納容器圧力逃がし装置基礎
機器・配管系	・5 号機屋外緊急連絡用インターフォン ・格納容器圧力逃がし装置フィルタ装置水位 ・格納容器圧力逃がし装置フィルタ装置金属フィルタ差圧 ・格納容器圧力逃がし装置フィルタ装置スクラバ水 pH ・格納容器圧力逃がし装置フィルタ装置出口放射線モニタ ・格納容器圧力逃がし装置配管遮蔽 ・格納容器圧力逃がし装置ドレンタンク ・格納容器圧力逃がし装置フィルタ装置 ・格納容器圧力逃がし装置よう素フィルタ ・軽油タンク ・軽油タンク（6 号機設備） ・第一ガスタービン発電機 ・緊急用断路器 ・非常用ディーゼル発電設備燃料移送配管防護板 ・竜巻防護鋼製フード
土木構造物	・スクリーン室 ・スクリーン室（6 号機設備） ・軽油タンク基礎 ・軽油タンク基礎（6 号機設備） ・第一ガスタービン発電機基礎 ・第一ガスタービン発電機用燃料タンク基礎 ・非常用ディーゼル発電設備燃料移送ポンプ防護板
津波防護施設，浸水防止設備及び津波監視設備	・津波監視カメラ

注記＊1：積雪荷重については，V-1-1-3「発電用原子炉施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書」のうち，V-1-1-3-1-1「発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する基本方針」の「4. 組合せ」に示す考え方に基づき考慮する。ただし，除雪による緩和措置が図られる場合にはその運用上の措置を踏まえた荷重を用いる。



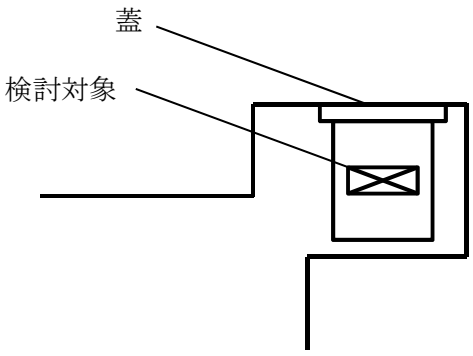


図 A：蓋等により積雪しない場合の例

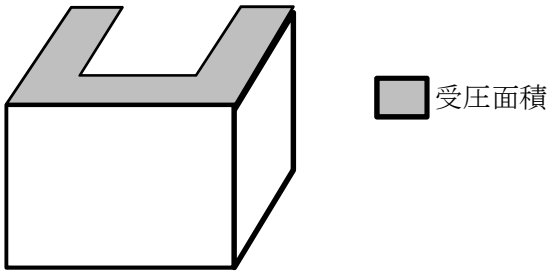


図 B：上部の受圧面積が小さい場合の例

図 3-1　耐震計算における積雪荷重の設定フロー

3.2　変位，変形の制限

発電用原子炉施設として設置される建物・構築物，機器・配管系の設計に当たっては，剛構造とすることを原則としており，地震時にこれらに生じる応力を許容応力値以内に抑えることにより，変位，変形に対しては特に制限を設けなくても機能は十分維持されると考えられる。

しかしながら，地震により生起される変位，変形に対し設計上の注意を要する部分については以下のような配慮を行い，設備の機能維持が十分果たされる設計とする。

(1)　建物間相対変位に対する配慮

原子炉格納容器を貫通する配管，ダクト等，又は異なった建物間を渡る配管等の設計においては，十分安全側に算定された建物間相対変位に対し，配管ルート，支持方法又は伸縮継手の採用等でこれを吸収できるように配慮する。

(2)　燃料集合体の変位に対する配慮

地震時における原子炉スクラム時，燃料集合体の地震応答変位は制御棒の挿入時間に影響を与える。そのため，炉心を模擬した実物大の部分モデルによる加振時制御棒挿入試験結果から挿入機能に支障を与えない最大燃料集合体変位を求め，地震応答解析から求めた燃料集合体変位がその最大燃料集合体変位を下回ることを確認する。

(3)　ライナ部のひずみに対する配慮

原子炉格納容器の底部に設置されるライナ部はコンクリート部の変形及びコンクリートとの温度差により生じる強制ひずみに対し，原子炉格納容器の気密性に影響するような有意なひずみが生じることはない設計とする。

4. 機能維持

4.1 動的機能維持

動的機能が要求される機器は，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち「5.2(1) 動的機能維持」の考え方に基づき，地震時及び地震後において，その機器に要求される安全機能を維持するため，設計基準対象施設の耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分に応じた地震動に対して，その機能種別により制御棒挿入機能に係る機器，回転機器及び弁に分類し，それぞれについて，以下の方法により機能維持を満足する設計とする。

(1) 制御棒挿入機能に係る機器

地震時における制御棒の挿入性（制御棒が目安とする設計時間内に挿入できること）については，炉心を模擬した実物大の部分モデルによる加振時制御棒挿入試験結果等から駆動機能が地震時にも維持されることを確認する。

(2) 回転機器及び弁

地震時及び地震後に動作機能の維持が要求される回転機器及び弁については，設計基準対象施設の耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分に応じた地震動による応答加速度が，加振試験等の既往の研究によって機能維持を確認した加速度（以下「動的機能確認済加速度」という。）以下とするか，もしくは応答加速度による解析等により機能維持を満足する設計とする。動的機能確認済加速度を超える場合には，詳細検討により機能維持を満足する設計とする。標準的な機種の動的機能確認済加速度を表 4－1 に示す。

表 4－1 の適用形式を外れる場合は，地震時の応答加速度が地震動を模擬した加振試験又は設備が十分に剛であることを踏まえ，地震動による応答を模擬した静的荷重試験によって得られる，機能維持を確認した加速度以下であること，又は既往知見に基づいた解析により機能維持を満足する設計とする。

具体的な動的機能維持評価について，以下に示す。

a. クラス２ポンプ，クラス３ポンプ，その他のポンプ及び重大事故等クラス２ポンプ（クラス２，３，その他のポンプ）について

地震時及び地震後に動的機能維持を要求されるポンプについては，次のいずれかにより，必要な機能を有することを確認する。また，クラス１ポンプについては，地震時及び地震後において，動的機能を必要としないが，地震によって軸固着が生じないことを同様の方法で確認する。

(a) 計算による機能維持の評価

静的若しくは動的解析により地震荷重を求め，軸受に負荷する荷重が，軸受の許容荷重以内であることを確認する。また，その他の必要な機能についても計算により確認す

る。

(b) 実験による機能維持の評価

地震を模擬した加振試験又は地震時に作用する相当荷重を模擬した静的実験により，機能維持の確認をする。

b. クラス１弁，クラス２弁及び重大事故等クラス２弁（クラス１弁，クラス２弁）について

地震時及び地震後に動的機能維持を要求される弁については，次のいずれかにより，必要な機能を有することを確認する。

(a) 計算による機能維持の評価

次にいずれかにより，弁の設計荷重を決める。

イ． 配管系の解析により，弁の最大加速度を求める。

ロ． あらかじめ弁に対して許容設計加速度を定める。

これらのいずれかにより，与えられた設計荷重により，ヨーク，弁本体，ステム等のうち，もっとも機能に影響の強い部分（一般にはボンネット付根部）の応力等が降伏点，又は機能維持に必要な限界値を超えないことを確認する。

(b) 実験による機能維持の評価

地震を模擬した加振試験又は地震時に作用する相当荷重を模擬した静的実験により，機能維持の確認をする。

表 4－1 動的機能確認済加速度

種別	機種	加速度確認部位	機能確認済加速度（×9.8m/s²）	
			水平方向	鉛直方向
立形ポンプ	ピットバレル形ポンプ	コラム先端部	10.0	1.0
	立形斜流ポンプ			
	立形単段床置形ポンプ	ケーシング下端部	10.0	1.0
横形ポンプ	横形単段遠心式ポンプ	軸位置	3.2（軸直角方向） 1.4（軸方向）	1.0
	横形多段遠心式ポンプ			
ポンプ駆動用タービン	原子炉隔離時冷却ポンプ駆動用蒸気タービン	重心位置	2.4	1.0
電動機	横形ころがり軸受電動機	軸受部	4.7	1.0
	横形すべり軸受電動機		2.6	
	立形ころがり軸受電動機		2.5	
	立形すべり軸受電動機			
ファン	遠心直結型ファン	軸受部及びメカニカルシールケーシング	2.3	1.0
	遠心直動型ファン	軸受部	2.6	
	軸流式ファン		2.4	
非常用ディーゼル発電機	高速形ディーゼル機関	機関重心位置	1.1	1.0
		ガバナ取付位置	1.8	1.0
往復動式ポンプ	横形3連往復動式ポンプ	重心位置	1.6	1.0
弁（一般弁及び特殊弁）	一般弁（グローブ弁，ゲート弁，バタフライ弁，逆止弁）	駆動部	6.0	6.0
	ゴムダイヤフラム弁		2.7	6.0
	主蒸気隔離弁		10.0	6.2
	主蒸気逃がし安全弁		9.6	6.1
	制御棒駆動系スクラム弁		6.0	6.0

（参考文献）

電力共通研究「鉛直地震動を受ける設備の耐震評価手法に関する研究（H10～H13）」

4.2　電気的機能維持

電気的機能が要求される機器については，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち「5.2(2) 電気的機能維持」の考え方に基づき，地震時及び地震後において，その機器に要求される安全機能を維持するため，設計基準対象施設の耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分に応じた地震動による応答加速度が各々の盤，器具等に対する加振試験等により機能維持を確認した加速度（以下「電気的機能確認済加速度」という。）以下であること，あるいは解析による最大発生応力が許容応力以下であることにより，機能維持を満足する設計とする。

上記加振試験では，まず，掃引試験により固有振動数を確認する。その後，加振試験を実施し，当該機器が設置される床における加速度以上での動作確認を実施する。または，実機を模擬した機器を当該機器が設置される床における模擬地震波により加振して，動作確認を実施する。

4.3　気密性の維持

気密性の維持が要求される施設は，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち「5.2(3) 気密性の維持」の考え方に基づき，地震時及び地震後において，放射線業務従事者の放射線障害防止，発電所周辺の空間線量率の低減，居住性の確保及び放射線障害から公衆を守るため，事故時に放射性気体の放出，流入を防ぐことを目的として，設計基準対象施設の耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分に応じた地震動に対して，「3.1 構造強度上の制限」等による構造強度を確保すること，及び同じく地震動に対して機能を維持できる設計とする換気設備とあいまって，気密性維持の境界において気圧差を確保することで必要な気密性を維持する設計とする。

気密性の維持が要求される施設のうち，鉄筋コンクリート造の施設は，施設区分に応じた地震動に対して，地震時及び地震後において，耐震壁のせん断ひずみがおおむね弾性状態にとどまることを基本とする。その状態にとどまらない場合は，地震応答解析による耐震壁のせん断ひずみから算定した空気漏えい量が，設置する換気設備の性能を下回ることで必要な気密性を維持する設計とする。

気密性の維持が要求される施設のうち，鋼製の構造物を含む原子炉格納容器バウンダリは，設計基準事故及び重大事故等時における内圧と地震力との組合せを考慮した荷重に対しても，「3.1 構造強度上の制限」による構造強度を確保する設計とする。この場合，格納容器貫通部においては相対変位量を考慮した処置を施す等，相対変位量を考慮した設計を行う。また，使用材料，製作及び保守に関しても管理を行うことで，地震時及び地震後において，気密性維持の境界において気圧差を確保し十分な気密性を維持する設計とする。

原子炉建屋原子炉区域の鉄筋コンクリート造の部分において，耐震壁については，「3.構造強度」に定める建物・構築物の許容限界であるせん断ひずみを用いて空気漏えい量を算定し，事故時に原子炉格納容器から漏えいした空気を非常用ガス処理系で処理できることを確認することで，スラブについては，地震時に生じる応力に対して弾性域内にとどまる設計とすること

で，気密性維持の境界において気圧差を確保し，気密性を維持する設計とする。

5 号機原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）は，居住性を確保するため鋼板により高気密化し，基準地震動による地震力に対して，5 号機原子炉建屋内緊急所（対策本部）の換気設備の性能とあいまって十分な気密性を確保する。

中央制御室及び緊急時対策所（待機場所）は，地震時及び地震後においてもその機能を維持できるように，耐震壁については，「3. 構造強度」に定める建物・構築物の許容限界であるせん断ひずみを用いて空気漏えい量を算定し，設置する換気設備の性能以下であることを確認する。また，スラブについては，地震時に生じる応力に対して弾性域内にとどまる設計とすることで，気密性維持の境界において気圧差を確保し，居住性を維持する設計とする。

4.4　止水性の維持

止水性の維持が要求される施設は，津波防護施設及び浸水防止設備であり，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち「5.2(4) 止水性の維持」の考え方に基づき，地震時及び地震後において，防護対象設備を設置する建物及び区画に，津波に伴う浸水による影響を与えないことを目的として，基準地震動Ｓｓによる地震力に対し，「3.1 構造強度上の制限」に示す構造強度の確保に加え，主要な構造体の境界部に設置する材料については，有意な漏えいが生じない変形に留めることで，止水性を維持する設計とする。

具体的には，止水性の維持が要求される施設の母材部については，基準地震動Ｓｓによる地震力に伴い生じる荷重又は応力に対して，おおむね弾性状態に留まることを計算により確認する。加えて，止水性の維持が要求される施設の取付部及び閉止部等のうち，間隙が生じる可能性のある境界部に設置した材料については，境界部において基準地震動Ｓｓによる地震力に伴い生じる相対変位量が，材料の試験により確認した止水性が維持できる変位量未満であることを計算により確認する。また，止水性の維持が要求される施設が取付けられた，建物・構築物及び土木構造物の壁など，止水性の維持が要求される部位についても，基準地震動Ｓｓによる地震力に伴い生じる荷重又は応力に対して，おおむね弾性状態に留まることを計算により確認する。

各施設の母材部並びに取付部及び閉止部等の境界部は，使用材料，製作及び保守に関しても十分な管理を行い，止水性が維持できるよう考慮する。

4.5　遮蔽性の維持

遮蔽性の維持が要求される施設は，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち「5.2(5) 遮蔽性の維持」の考え方に基づき，地震時及び地震後において，放射線業務従事者の放射線障害防止，発電所周辺の空間線量率の低減，居住性の確保及び放射線障害から公衆を守るため，鉄筋コンクリート造として設計することを基本とし，遮蔽性の維持が要求される生体遮蔽装置については，設計基準対象施設の耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分に応じた地震動に対して，「3.1 構造強度上の制限」による構造強度を確保し，遮蔽体の形状及び厚さを確保することで，地震後における残留ひずみを小さくし，ひび割れがほぼ閉鎖し，貫通するひび割れが直線的に残留しないこととすることで，遮蔽性を維持する設計とする。

4.6　支持機能の維持

機器・配管系等の設備を支持する機能の維持が要求される施設は，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち「5.2(6) 支持機能の維持」の考え方に基づき，地震時及び地震後において，被支持設備が設計基準対象施設の場合は耐震重要度分類，重大事故等対処施設の場合は施設区分に応じた地震動に対して，以下に示す通り，支持機能を維持する設計とする。

(1)　建物・構築物の支持機能の維持

建物・構築物の支持機能の維持については，地震動に対して，被支持設備の機能を維持できる構造強度を確保する設計とする。

具体的には，Ｓクラス設備等の支持機能の維持が要求される建物・構築物が鉄筋コンクリート造の場合は，基準地震動Ｓｓに対して，耐震壁の最大せん断ひずみが「3.1 構造強度上の制限」による許容限界を超えない設計とすること，又は基礎等を構成する部材に生じる応力若しくはひずみが「3.1 構造強度上の制限」による許容限界を超えない設計とすることで，Ｓクラス設備等の支持機能が維持できる設計とする。鉄骨造の場合は，基準地震動Ｓｓに対して，部材に発生する応力が「3.1 構造強度上の制限」による許容限界を超えない設計とすることでＳクラス設備等の支持機能が維持できる設計とする。

耐震壁以外の建物・構築物の部位に関しても，耐震壁がせん断ひずみの許容限界を満足している場合は，耐震壁の変形に追従する建物・構築物の部位の健全性も確保されており，支持機能を確保していると考えることができる。

また，各建物間に生じる地震時相対変位について，各建物が相互に干渉しないよう適切な間隔を設けると同時に，各建物に渡る設備からの反力に対しても十分な構造強度を確保する設計とする。

(2)　屋外重要土木構造物の支持機能の維持

Ｓクラスの機器・配管系の間接支持機能を求められる屋外重要土木構造物については，地震動に対して，構造部材の曲げについては限界層間変形角，圧縮縁コンクリート限界ひずみ又は終局曲率，せん断についてはせん断耐力又は終局せん断強度を許容限界とする。なお，限界層間変形角，圧縮縁コンクリート限界ひずみ，終局曲率，せん断耐力及び終局せん断強度に対して妥当な安全余裕を持たせることとし，機器・配管系の支持機能が維持できる設計とする。

(3)　車両型の間接支持構造物における支持機能の維持

車両型の間接支持構造物については，地震動に対して，被支持設備の機能を維持できる構造強度を確保する設計とする。

また，地震時に車両等の転倒を防止するよう，加振試験等で車両全体が安定性を有し，転倒しないことを確認する設計，若しくは地震応答解析から得られた重心相対変位が転倒条件の相対変位以下となるよう設計することで，設置箇所における機能維持を満足する設計とする。

4.7　通水機能及び貯水機能の維持

通水機能及び貯水機能の維持が要求される施設は，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち「5.2(7) 通水機能及び貯水機能の維持」の考え方に基づき，非常時に冷却する海水を確保するための通水機能及び貯水機能の維持が要求される非常用取水設備は，地震時及び地震後において，通水機能及び貯水機能を維持するため，基準地震動Ｓｓによる地震力に対して，構造強度を確保することで，通水機能及び貯水機能が維持できる設計とする。

地震力が作用した場合において，構造部材の曲げについては限界層間変形角，圧縮縁コンクリート限界ひずみ又は降伏曲げモーメント，面外せん断についてはせん断耐力，面内せん断については限界せん断ひずみを許容限界とする。なお，限界層間変形角，圧縮縁コンクリート限界ひずみ，せん断耐力及び限界せん断ひずみに対して妥当な安全余裕を持たせることとし，通水機能及び貯水機能が維持できる設計とする。

Ⅴ-2-1-10　ダクティリティに関する設計方針

目　　次

1.　概　　要 ····· 1
2.　構造計画 ····· 2
2.1　建物・構築物 ····· 2
2.2　機器・配管系 ····· 2
3.　材料の選択 ····· 3
3.1　建物・構築物 ····· 3
3.2　機器・配管系 ····· 3
4.　耐力，強度等に対する制限 ····· 5
4.1　建物・構築物 ····· 5
4.2　機器・配管系 ····· 5
5.　品質管理上の配慮 ····· 6
5.1　建物・構築物 ····· 6
5.2　機器・配管系 ····· 6

1. 概　　要

発電所の各施設は，安全性及び信頼性の見地から，通常運転時荷重に対してのみならず地震時荷重等の短期間に作用する荷重に対しても耐えられるよう設計する必要がある。

これらの設計荷重は，強度設計の立場から，安全側の値として定められているが，重要施設の構造安全性を一層高めるためには，その構造体のダクティリティ*を高めるように設計することが重要である。

本資料は，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち，「8.　ダクティリティに関する考慮」に基づき，各施設のダクティリティを維持するために必要と考えられる構造計画，材料の選択，耐力・強度等に対する制限及び品質管理上の配慮を各項目別に説明するものである。なお，構造特性等の違いから，施設を建物・構築物と機器・配管系に分けて示す。

注記＊：地震時を含めた荷重に対して，施設に生じる応力値等が，ある値を超えた際に直ちに損傷に至らないこと，又は直ちに損傷に至らない能力・特性。

2.　構造計画

2.1　建物・構築物

(1)　原子炉格納容器

原子炉格納容器は，原子炉建屋の中央部に位置する円筒形の容器で，基礎スラブから立ち上がり，各階床スラブにより建屋と一体化された構造となっている。

原子炉格納容器の主体構造は，鉄筋コンクリート造である。

(2)　原子炉格納容器内構造物（原子炉本体基礎，ダイヤフラムフロア）

原子炉本体基礎の主体構造は，鋼板とコンクリートの複合構造物であり，内外にある円筒鋼板間にコンクリートを充てんしている。ダイヤフラムフロアの主体構造は，鉄筋コンクリート造である。

(3)　原子炉建屋等

原子炉建屋は，二次格納施設である原子炉建屋原子炉区域とその周囲に配置された原子炉建屋付属区域より成り立っている。主体構造は，鉄筋コンクリート造（一部鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造）で，鉄骨造陸屋根を持つ建屋である。

構造方式としては,耐震壁を主体とする壁式構造とし,地震時水平力は耐震壁で負担する。

また，床スラブは剛性を確保するために十分な厚さを持たせるものとする。

壁の配置及び壁厚は，構造全体としての剛心と重心の偏心によるねじれモーメントができるだけ小さくなるように定め，バランスのとれた安定性のある構造とする。

基礎スラブは，上部構造に生じる応力を支持地盤に伝達させるに十分な剛性を持ち，原則として岩盤に支持させる。

原子炉建屋以外の建屋についても，偏心の影響をできるだけ小さくして，各々の耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分に応じた設計を行う。

2.2　機器・配管系

機器・配管系に対して十分なダクティリティを持たせるために構造及び配置上，次の点に注意する。

機器・配管系は，構造上，過度な応力集中が生じるような設計は避けるとともに，更に，製作，施工面から溶接及び加工しやすい構造，配置とし，十分な施工管理を行う。また，熱処理等によりできる限り残留応力を除去する製作法を採用する。

また，疲労累積のレベルをできるだけ低く保つ設計とし，必要な場合には疲労評価を行い，疲労破壊に対して十分な余裕を持つことを確認する。

配管系に関しては，同一経路内で著しく剛性が異なることなく，応力集中が生じないような全体のバランスのとれた配管経路及び支持構造計画を立て，系全体の強度設計の余裕を向上させるものとする。

3.　材料の選択

建物・構築物及び機器・配管系の材料について，ダクティリティを維持するために必要と考えられる方針を示す。

3.1　建物・構築物

建物・構築物に使用される材料は「建築基準法・同施行令」等に準拠し，鉄筋コンクリート材料については「建築工事標準仕様書・同解説ＪＡＳＳ　５N原子力発電所施設における鉄筋コンクリート工事（（社）日本建築学会，2013 改定）」（以下「ＪＡＳＳ　５N」という。），「鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説－許容応力度設計法－（（社）日本建築学会，1999 改定）」等，鉄骨材料は「鋼構造設計規準－許容応力度設計法－（（社）日本建築学会，2005 改定）」等により選定する。

なお，鉄筋コンクリート材料についての例を以下に示す。

(1)　セメント

セメントは「ＪＡＳＳ　５N」の規定による。

(2)　骨材

使用する骨材の品質，粒形，大きさ，粒度等は「ＪＡＳＳ　５N」の規定による。

(3)　水

コンクリートの練混ぜに使用する水は「ＪＡＳＳ　５N」の規定による。

(4)　混和材

コンクリートに用いる混和材料としてはコンクリート用フライアッシュ及びコンクリート用化学混和剤等がある。これらの混和材料は「ＪＡＳＳ　５N」の規定による。

(5)　鉄筋

鉄筋は「ＪＩＳ　Ｇ　３１１２（鉄筋コンクリート用棒鋼）」に適合するものを使用する。

3.2　機器・配管系

機器・配管系に使用される構造材料は，安全運転の見地から信頼性の高いものが必要である。したがって，「発電用原子力設備に関する構造等の技術基準（昭和 55 年通商産業省告示第５０１号，最終改正平成 15 年 7 月 29 日経済産業省告示第２７７号）」，「発電用原子力設備規格設計・建設規格（2005 年版（2007 年追補版を含む））〈第Ⅰ編　軽水炉規格〉ＪＳＭＥ　Ｓ　ＮＣ１-2005／2007（日本機械学会）」（以下「設計・建設規格」という。）等に示されるもの及び化学プラント，火力プラントや国内外の原子力プラントにおいて十分な使用実績があり，かつ，その材料特性が十分把握されているものを使用する。

機器・配管系に使用される材料の鋼種は，原則として規格・基準に示される炭素鋼及び低合金鋼（この 2 つを総称して，「フェライト鋼」と呼ぶ。），オーステナイト系ステンレス鋼，ニッケルクロム鉄合金及び非鉄金属を用いる。このうちフェライト鋼については，使用条件に対して脆性破壊防止の観点から延性を確保できるよう必要な確認を行う。

特に考慮すべき事項を以下に示す。

(1)　均質な組成と機械的性質を持ち，強度上有意な影響を及ぼす可能性のある欠陥がない材料

を使用する。

(2) 使用温度及び供用期間中に対し，著しい材料強度特性，破壊靭性の劣化が生じにくい材料を使用する。

(3) 中性子照射による脆化を考慮して材料を選択する。また原子炉圧力容器内には監視試験片を配置し，材料の機械的性質の変化を監視する。

(4) 素材として優れた特性を有するとともに，溶接施工，成形加工においてもその優れた特性を持つ材料を使用する。

(5) 溶接材料は，溶接継手部が母材と同等の機械的強度が得られるよう選定する。

(6) 原子炉冷却材等に対する耐食性の良い材料を使用する。

4.　耐力，強度等に対する制限

建物・構築物及び機器・配管系の強度設計に関しては，通常運転時荷重に対してのみならず，地震荷重等のように短期間に作用する荷重に対して十分な耐力・強度及びダクティリティを有するように考慮する。

以下にその内容を示す。

4.1　建物・構築物

建物・構築物の強度設計に関する基準，規格等としては「建築基準法・同施行令」，「鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説－許容応力度設計法－（(社) 日本建築学会, 1999 改定)」，「原子力施設鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説（（社）日本建築学会，2005 制定）」，「鋼構造設計規準－許容応力度設計法（（社）日本建築学会，2005 改定）」，「発電用原子力設備規格　コンクリート製原子炉格納容器規格（（社）日本機械学会，2003）」等があり，これらの規格・基準を適用するものとする。

4.2　機器・配管系

機器・配管系の構造強度及び設計においては設計・建設規格を適用するとともに，ＡＳＭＥ「Boiler and Pressure Vessel Code」等を準用する。

以下，機器・配管系のダクティリティを維持するために必要な破壊防止の基本的考え方を示す。

(1)　脆性破壊が生じないように，十分な靭性を有する材料を選定する。また，使用材料が設計・建設規格の破壊靭性試験に対する要求に適合していることを確認する。

(2)　延性破壊又は疲労破壊が生じないようにＶ-2-1-9「機能維持の基本方針」に基づき応力制限を行うとともに，必要に応じて疲労解析を行う。

(3)　座屈現象が生じないように，発生荷重を許容座屈荷重以下に制限する。

(4)　クリープに関しては，使用温度において供用期間中に支障が生じないように材料を選定する。

(5)　応力腐食割れが生じないように,水質管理,材料選定及び残留応力の低減等の配慮を行う。

5.　品質管理上の配慮

建物・構築物及び機器・配管系のダクティリティを維持するためには前項で示したように構造計画上の配慮，材料の選択及び耐力・強度等に対する制限に留意するとともに，Ⅴ-1-10「設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書」に基づき品質管理を十分に行う。

以下に建物・構築物及び機器・配管系について，計画，設計した耐力・強度等が得られるように，品質管理上特に留意すべき事項を示す。

5.1　建物・構築物

建物・構築物に対する品質管理は「ＪＡＳＳ　５Ｎ」等に準拠するが，ダクティリティを保証する意味で特に留意する項目を次に示す。

(1)　材料管理

セメント，水，骨材，鉄筋，鉄骨等が規定の仕様を満たしていることを確認する。

(2)　配筋管理

配筋が設計図書，仕様書どおりであることを確認する。

(3)　鉄骨等の溶接管理

規定どおりに溶接されていることを確認する。

(4)　調合管理

規定どおりに調合されていることを確認する。

(5)　打込み，養生管理

規定，仕様書どおり打込み，養生が行われていることを確認する。

(6)　強度管理

設計した強度等が得られていることを確認するため，規定等に従って試験し管理する。

5.2　機器・配管系

機器・配管系に対する品質管理は，設計・建設規格，ＡＳＭＥ「Boiler and Pressure Vessel Code」等に準拠するが，ダクティリティを保証する意味で特に留意する項目を次に示す。

(1)　材料管理

素材，溶接材料について設計仕様書等に示すものが使用されていることを確認する。

(2)　強度管理

素材，溶接部の試験片による強度，RT_{NDT}等の試験，耐圧，漏えい及び振動試験によって確認する。

(3)　製作・据付管理

設計仕様書，設計図書等に示すとおり製作，据付けが行われていることを確認する。

(4)　保守・点検

据付け後も供用期間中検査等必要な管理を行う。

Ⅴ-2-1-11　機器・配管の耐震支持設計方針

目　　次

1.　概要 ····· 1
2.　機器の支持構造物 ····· 1
2.1　基本原則 ····· 1
2.2　支持構造物の設計 ····· 1
2.2.1　設計手順 ····· 1
2.2.2　支持構造物及び基礎の設計 ····· 6
2.2.3　機器の支持方法 ····· 12
3.　電気計測制御装置 ····· 19
3.1　基本原則 ····· 19
3.2　支持構造物の設計 ····· 19
3.2.1　設計手順 ····· 19
3.2.2　支持構造物及び埋込金物の設計 ····· 21
4.　配管の支持構造物 ····· 26
4.1　基本原則 ····· 26
4.2　支持構造物の設計 ····· 26
4.2.1　設計手順 ····· 26
4.2.2　支持装置，支持架構及び埋込金物の設計 ····· 28
5.　その他特に考慮すべき事項 ····· 39

別紙　電気計測制御装置等の耐震設計方針

1. 概要

機器・配管の耐震設計を行う場合，基本設計条件（耐震重要度，設計温度・圧力，動的・静的機器等），プラントサイト固有の環境条件（地震，風，雪，気温等），形状，設置場所等を考慮して各々に適した支持条件（拘束方向、支持反力、相対変位等）を決め，支持構造物を選定する必要がある。また，現地施工性や機器等の運転操作・保守点検の際に支障とならないこと等についても配慮し設計する。

本資料は，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」のうち「9. 機器・配管系の支持方針について」に基づき，各々の機器・配管の支持方法及び支持構造物の耐震設計方針を説明するものである。

2. 機器の支持構造物

2.1 基本原則

機器の耐震支持方針は下記によるものとする。

(1) 重要な機器は岩盤上に設けた強固な基礎又は岩盤により支持され十分耐震性を有する構築物内の基礎上に設置する。

(2) 支持構造物を含め十分剛構造とすることで建屋との共振を防止する。

(3) 剛性を十分に確保できない場合は，機器系の振動特性に応じた地震応答解析により，応力評価に必要な荷重等を算定し，その荷重等に耐える設計とする。

(4) 重心位置を低くおさえる。

(5) 配管反力をできる限り機器に持たせない構造とする。

(6) 偏心荷重を避ける。

(7) 高温機器は熱膨張を拘束しない構造とする。

(8) 動的機能が要求されるものについては地震時に機能を喪失しない構造とする。

(9) 内部構造物については容器との相互作用を考慮した構造とする。

(10) 支持架構上に設置される機器については架構を十分剛に設計すると同時に，必要に応じ架構の剛性を考慮した耐震設計を行う。

2.2 支持構造物の設計

2.2.1 設計手順

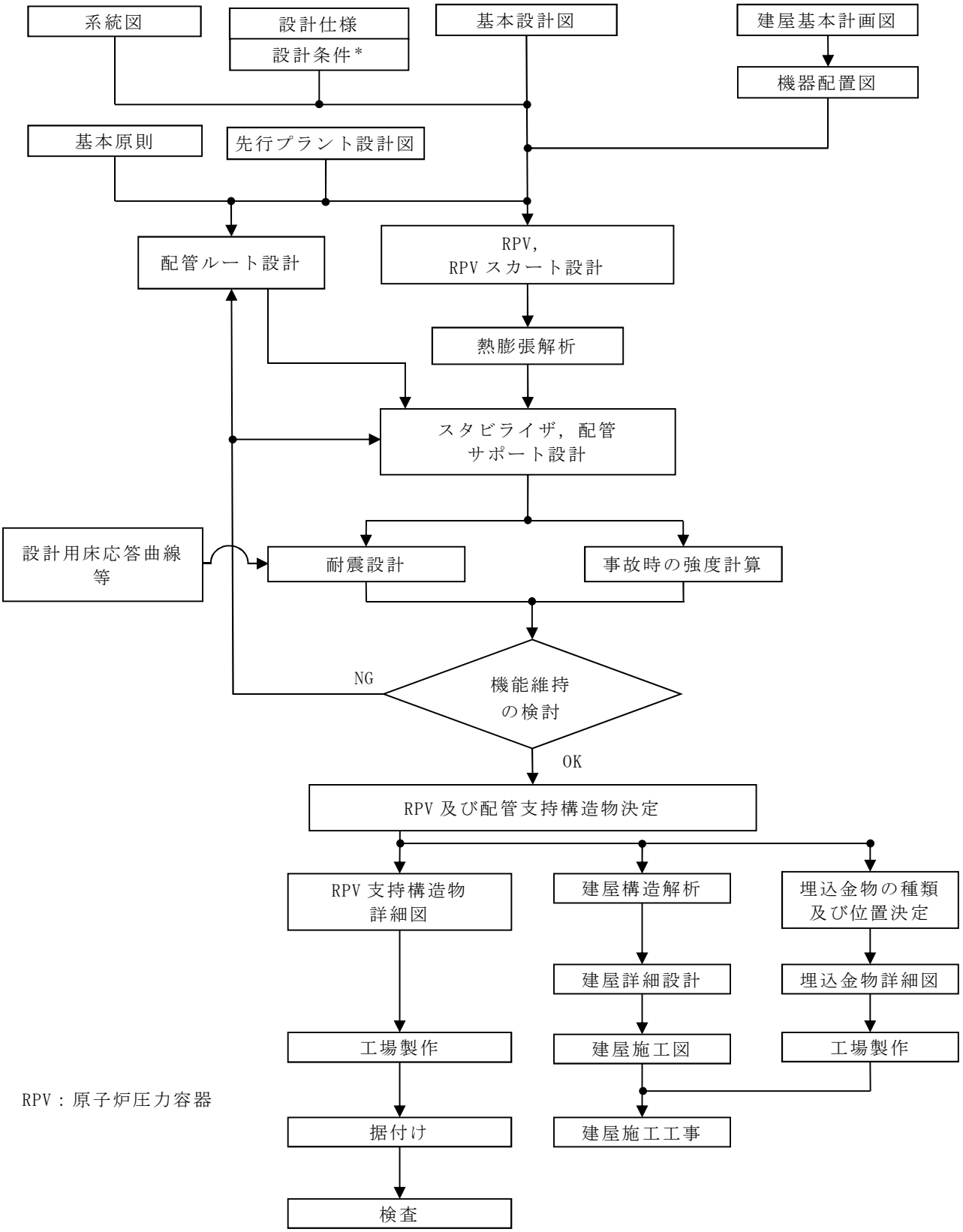
機器類の配置，構造計画に際しては，建物・構築物，配管，ダクト等機器類以外の設備との関連，設置場所の環境条件，現地施工性等の関連を十分考慮して総合的な調整を行い，機器類の特性，運転操作及び保守点検の際に支障とならないこと等についての配慮を十分加味した耐震設計を行うよう考慮する。

設計手順を図 2－1，図 2－2，図 2－3 に示す。

支持構造物の設計は，建屋基本計画及び機器の基本設計条件等から配置設計を行い，支持する機器，配管の熱膨張解析，耐震解析，機能維持の検討により強度

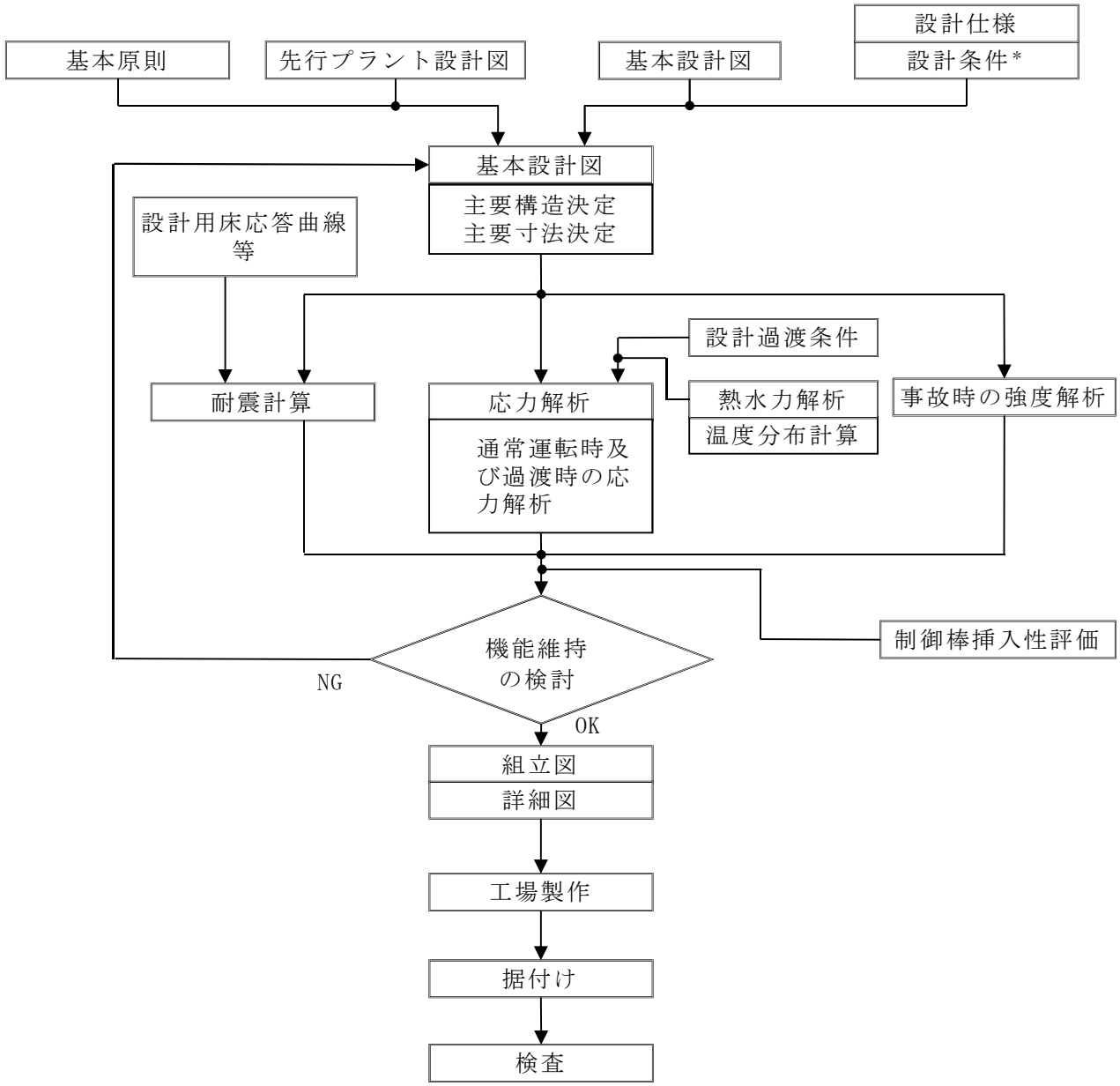
K7 ① Ⅴ-2-1-11 R1

及び支持機能を確認し，詳細設計を行う。このとき，高温機器については，熱膨張解析による熱膨張変位を拘束しない設計とするよう配慮する。



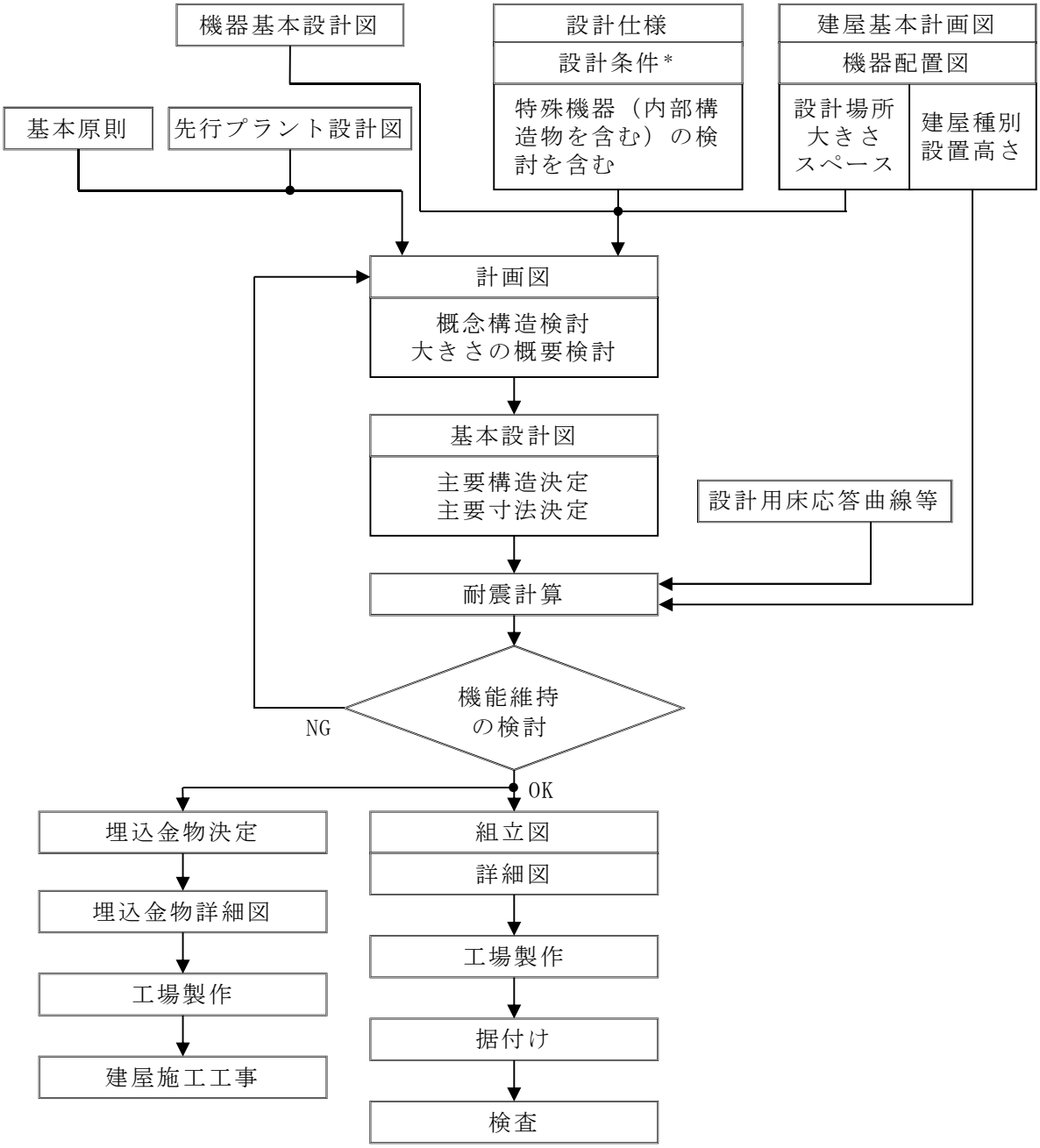
＊：環境条件，現地施工性及び運転操作・保守点検時の配慮含む。

図 2－1　大型機器支持構造物設計フロー



＊：環境条件，現地施工性及び運転操作・保守点検時の配慮含む。

図 2－2　炉心支持構造物設計フロー



＊：環境条件，現地施工性及び運転操作・保守点検時の配慮含む。

図 2－3　一般機器支持構造物設計フロー

2.2.2　支持構造物及び基礎の設計

(1)　支持構造物の設計（埋込金物を除く）

a.　設計方針

支持構造物の設計は，機器を剛に支持することを原則とし，機器の重心位置をできる限り低くするとともに，偏心荷重をおさえるよう設計する。

また，熱膨張変位の大きいものについては，その変位を拘束することなく，自重，地震荷重等に対し，有効な支持機能を有するよう設計する。

b.　荷重条件

支持構造物設計に当たっては機器の自重，積載荷重，運転荷重等通常時荷重の他に，地震時荷重，事故時荷重を考慮する。

また，屋外機器については積雪荷重の屋外特有の荷重を考慮する。荷重の種類及び組合せについてはⅤ-2-1-9「機能維持の基本方針」に従う。

c.　種類及び選定

支持構造物は大別して，機能材と構造材とに分け設計を行い，下記に従い選定する。

(a)　機能材

耐圧母材の機能維持に必須のもので，母材に直接接合されており構造物境界が明瞭でなく，当該支持構造材の部分的損傷が直接母材の機能低下をもたらすおそれのある重要なものに使用する。

また，部材については，容器と同等の応力算定を行い，十分な強度を有するよう設計する。

（代表例）容器の支持構造物取付用ラグ，ブラケット等

(b)　構造材

当該支持構造体が単に耐圧母材を支持することのみを目的とするものであり，当該材と母材との構造物境界が明瞭で，当該材の部分的損傷は直接母材の機能低下をもたらさないようなものに使用する。

また，部材については，鋼構造設計規準等に準拠して設計する。

（代表例）支持脚，支持柱，支持架構，ボルト，スナッバ

(2)　埋込金物の設計

a.　設計方針

機器の埋込金物は，支持構造物から加わる荷重を基礎に伝え，支持構造物と一体となって支持機能を満たすように設計する。埋込金物の選定は，機器の支持方法，支持荷重及び配置を考慮して行う。このとき，機器の埋込金物及び定着部は，原則としてボルトの限界引き抜き力に対して，コンクリート設計基準強度及びせん断力算定断面積による引き抜き耐力が上回るよう埋込深さを算定することで，基礎ボルトに対して十分な余裕を持つように設計する。

b.　荷重条件

埋込金物の設計は，機器から伝わる荷重に対し，その荷重成分の組合せを考

慮して行う。荷重の種類及び組合せについては，Ⅴ-2-1-9「機能維持の基本方針」に従う。

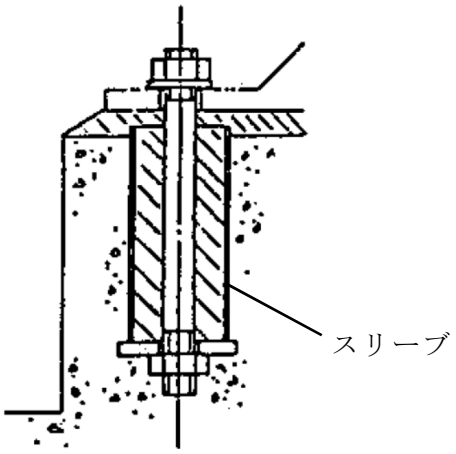
c. 種類及び選定

埋込金物には下記の種類があり，それぞれ使用用途に合せて選定する。

(a) 基礎ボルト形式（スリーブ付）

タンク，ポンプ等，基礎ボルト本数が多く，高い据付け精度が必要な機器に使用する。

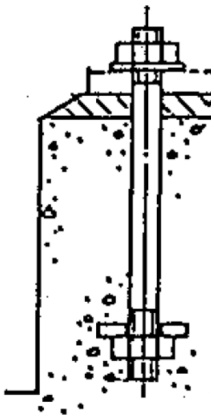
（代表例）残留熱除去系ポンプ



(b)　基礎ボルト形式（スリーブ無し）

基礎ボルト本数が少ない機器の支持構造物，あるいは高い据付け精度が必要でない一般機器，タンク等に多く使用する。

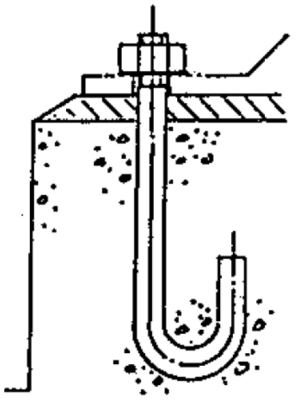
（代表例）空気だめ



(c)　基礎ボルト形式（曲り棒使用）

荷重条件として引張荷重や曲げモーメントが小さい機器に使用する。

（代表例）復水器

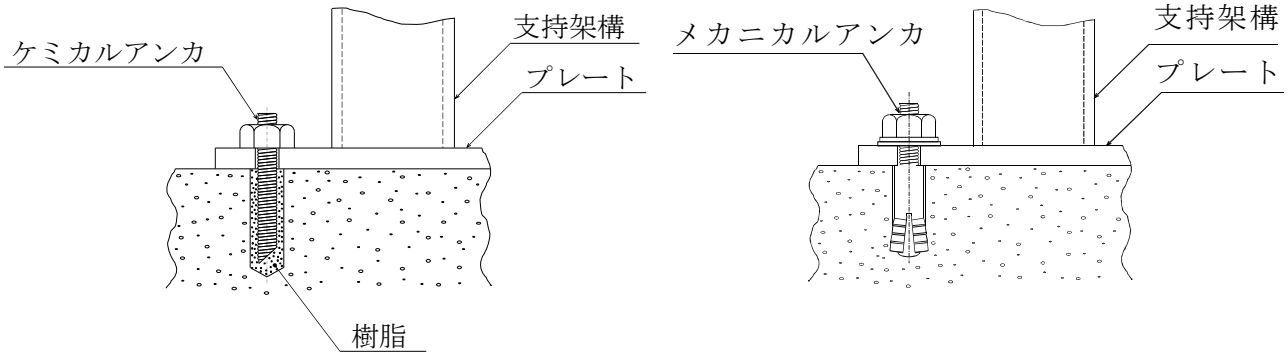


(d)　後打ちアンカ

打設後のコンクリートに穿孔機で孔をあけて設置するもので，ケミカルアンカ又はメカニカルアンカを使用する。ただし，ケミカルアンカは，要求される支持機能が維持できる温度条件で使用する。メカニカルアンカは振動が大きい箇所に使用しない。

後打ちアンカの設計は，ＪＥＡＧ４６０１・補-1984 又は「各種合成構造設計指針・同解説」（日本建築学会，2010 年改定）に基づき設計する。また，アンカメーカが定める施工要領に従い設置する。

（代表例）電気盤



(3)　基礎の設計

a.　設計方針

機器の基礎は，支持構造物から加わる自重，地震荷重に対し，有効な支持機能を有するよう設計する。基礎の選定は，機器の支持方法，支持荷重及び配置を考慮して行う。

b.　荷重条件

基礎の設計は，機器から伝わる荷重に対し，荷重成分の組合せを考慮して行う。荷重の種類及び組合せについては，Ⅴ-2-1-9「機能維持の基本方針」に従う。

c.　種類及び選定

基礎は機器の種類，設置場所により，下記に従い選定する。

(a)　大型機器の基礎

イ.　原子炉本体基礎

原子炉本体基礎は，原子炉圧力容器の支持構造物から加わる自重，熱膨張荷重，地震荷重，事故時荷重等の鉛直・水平荷重及びタイヤフラム・フロアからの鉛直・水平荷重に対して，鋼板のみで十分耐える構造とする。

(b)　一般機器の基礎

イ.　屋内の基礎

屋内に設置される一般機器の支持構造物は，建屋の床壁あるいは天井を基礎として設置される。従って建屋設計に際しては，これら機器からの荷重を十分考慮した堅固な鉄筋コンクリート造とする。

機器を床に設置する場合，一般に基礎は水はけをよくするためかさ上げする。支持構造物は，鉄筋コンクリート造に十分深く埋め込んだ基礎ボルトにより基礎に固定する。

機器を壁あるいは天井から支持する場合は，一般にあらかじめ壁あるいは天井の鉄筋コンクリート造に埋込金物を埋め込み，支持構造物を溶接あるいはボルトにより固定する。

ロ.　屋外の基礎

屋外に設置される重要な機器は岩盤上に設けた強固な基礎又は岩盤により支持され十分耐震性を有する基礎上に設置する。

基礎は基礎自身の自重，地震荷重の他に基礎上に設置される機器からの通常時荷重，地震時荷重，積雪荷重を考慮して十分強固であるよう設計する。

機器支持構造物は一般に基礎中に埋め込んだ基礎ボルトにより固定する。

2.2.3　機器の支持方法

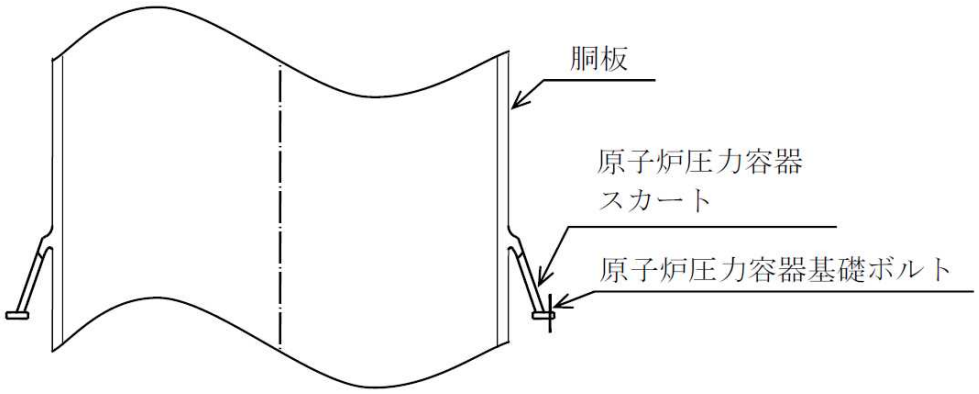
(1)　たて置の機器

a.　スカートによる支持

スカートはベースプレートを介して基礎ボルトにより基礎に固定する。スカート剛性，基礎ボルトサイズは，容器重量及び地震力による転倒モーメント等に対し十分な強度を有する設計とする。

この形式の支持構造は原子炉圧力容器及びたて型のタンク類に採用する。

（代表例）原子炉圧力容器

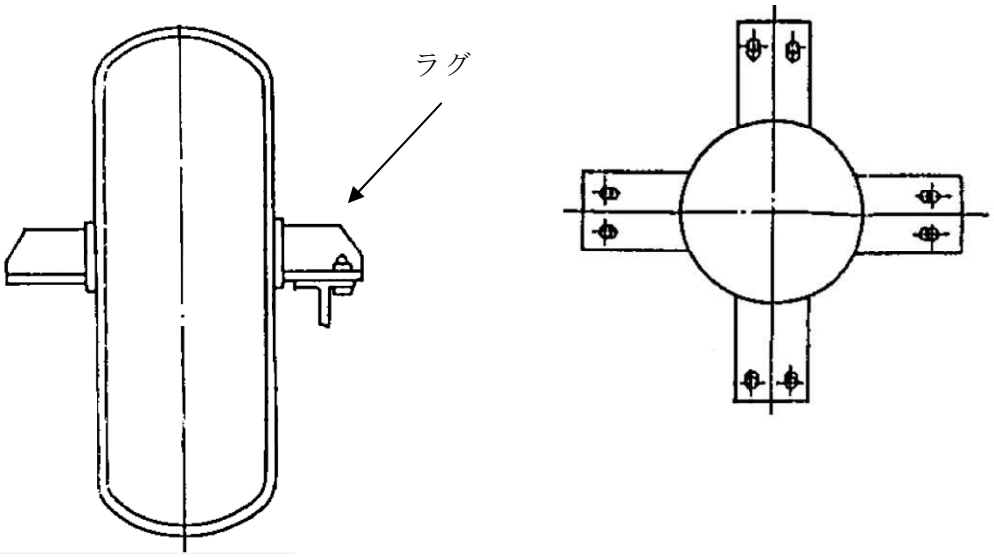


b.　ラグによる支持

下図の様に機器本体に取り付けられたラグにより支持する形式のものである。この形式は機器本体の半径方向の熱膨張を自由にし，円周方向及び鉛直方向のラグ剛性で支持するものとする。

この型式の支持構造は熱膨張を拘束しない機器に採用する。

（代表例）高電導度廃液系濃縮装置加熱器

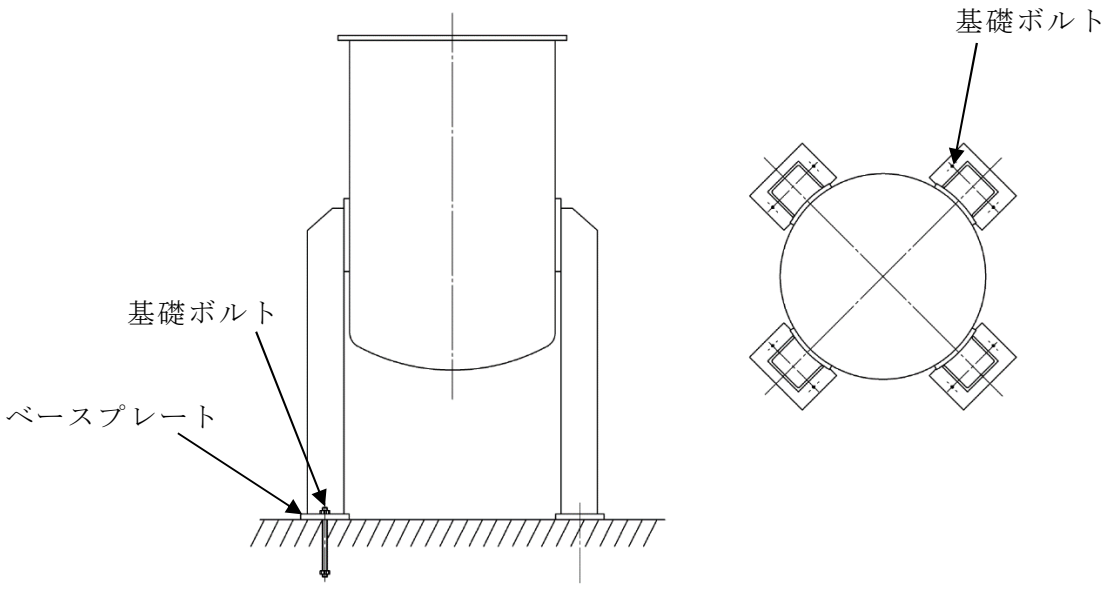


c. 支持脚による支持

下図のとおり，形鋼を胴周囲対角線上の 4 箇所に取り付けベースプレートを基礎ボルト又は溶接により基礎に固定する。脚剛性，基礎ボルトサイズは，容器重量及び地震力による転倒モーメント等に対し十分な強度を有する設計とする。

この型式の支持構造は比較的軽中量のタンク等に採用する。

（代表例）原子炉建屋低電導度廃液サンプ

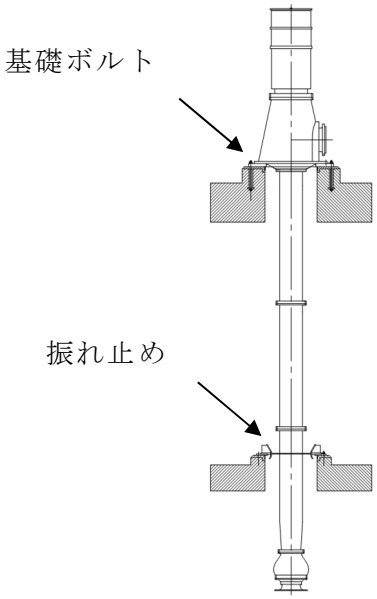


d.　振れ止めによる支持

下図の様にケーシングの長いたて形ポンプは，上部基礎だけでなく，中間部等にも振れ止めを設ける設計とする。振れ止めは，振れ止め部の地震荷重に対し，十分な強度を有する設計とする。

この形式の支持構造はたて形ポンプに採用する。

（代表例）原子炉補機冷却海水ポンプ



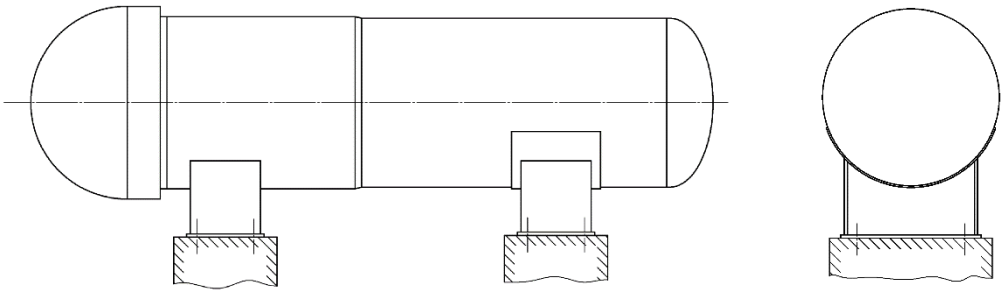
(2)　横置の機器

a.　支持脚による支持

支持脚は鋼板製の溶接構造とし，多数の基礎ボルトで基礎に固定する。支持脚は十分な剛性及び強度を持たせ，基礎ボルトは，地震力による転倒モーメント等に対し十分な強度を有する設計とする。

この形式の支持構造は容量の大きい横置の熱交換器，タンク類に採用する。

（代表例）残留熱除去系熱交換器

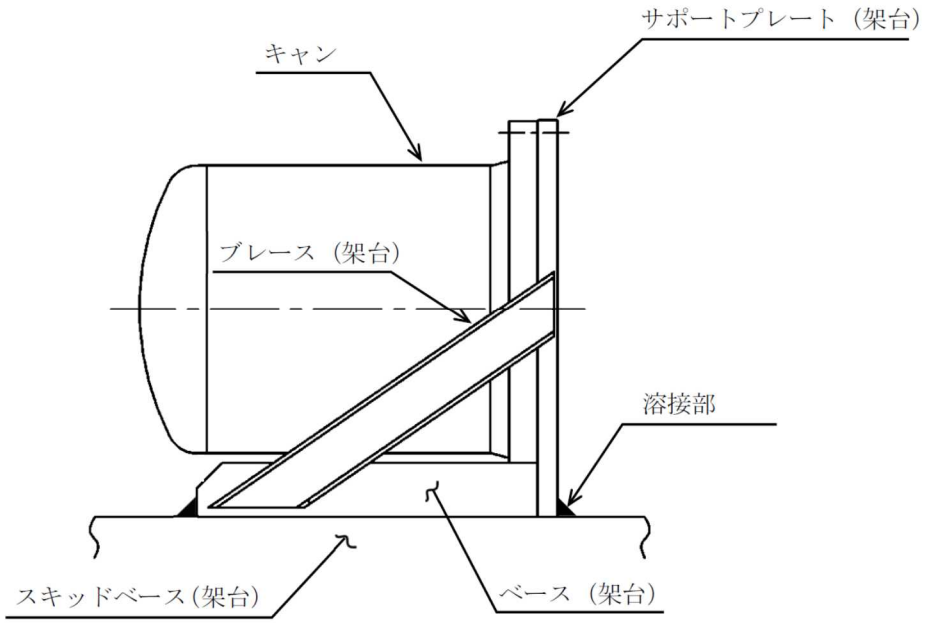


b.　架台支持

架台は鋼板または形鋼を組合せた溶接構造とし，機器は取付ボルトで架台に固定する。架台は十分な剛性及び強度を持たせる設計とする。

この形式の支持構造はポンプ，ブロワ等に採用する。

（代表例）可燃性ガス濃度制御系再結合装置ブロワ



(3) 内部構造物

a. 原子炉本体

原子炉圧力容器内にある構造物は，燃料集合体を直接支持又は拘束する炉心支持構造物と，それ以外の炉内構造物に大別できる。

炉心支持構造物は炉心シュラウド，シュラウドサポート，上部格子板，炉心支持板，燃料支持金具及び制御棒案内管から構成され，炉内構造物は蒸気乾燥器，気水分離器及びスタンドパイプ，シュラウドヘッド，スパージャ及び内部配管等から構成される。

燃料集合体上部の水平方向は上部格子板で支持し，下部の水平方向は燃料支持金具及び制御棒案内管を介して炉心支持板で支持される。燃料集合体の鉛直方向の荷重は燃料支持金具を介して制御棒案内管で支持し，制御棒案内管は原子炉圧力容器下部鏡板に取付けられた制御棒駆動機構ハウジングで支持される。

上部格子板は炉心シュラウドの上部フランジ上に設置し，炉心支持板は炉心シュラウドの下部フランジ上にボルトにより固定される。炉心シュラウドは下端をシュラウドサポートに溶接され，シュラウドサポートは原子炉圧力容器下部鏡板に溶接される。

気水分離器及びスタンドパイプはシュラウドヘッドに溶接され，シュラウドヘッドは上部格子板上にボルトによりフランジ接続される。

蒸気乾燥器，スパージャ及び内部配管は，原子炉圧力容器内部に取付けられたブラケット等により支持される。

b. 熱交換器

熱交換器には，伝熱管がU字管式のものと直管式のものとがあり，いずれもじゃま板によって伝熱管を剛に支持し，地震及び流体による振動を防止する。

c. タンク類

タンク類でその内部にスプレイノズル，スパージャ，ヒータ等が設けられるものについては，それらを機器本体からのサポートにより取り付ける。

3.　電気計測制御装置

3.1　基本原則

電気計測制御装置の耐震支持方針は下記によるものとする。

(1)　電気計測制御装置は取付ボルト等により支持構造物に固定される。支持構造物は，剛な床，壁面等から支持することとする。

(2)　支持構造物を含め十分剛構造とすることで建屋との共振を防止する。

(3)　剛性を十分に確保できない場合は，振動特性に応じた地震応答解析により，応力評価に必要な荷重等を算定し，その荷重等に耐える設計とする。

(4)　地震時に要求される電気的機能を喪失しない構造とする。電気計測制御装置の電気的機能維持の設計方針を別紙に示す。

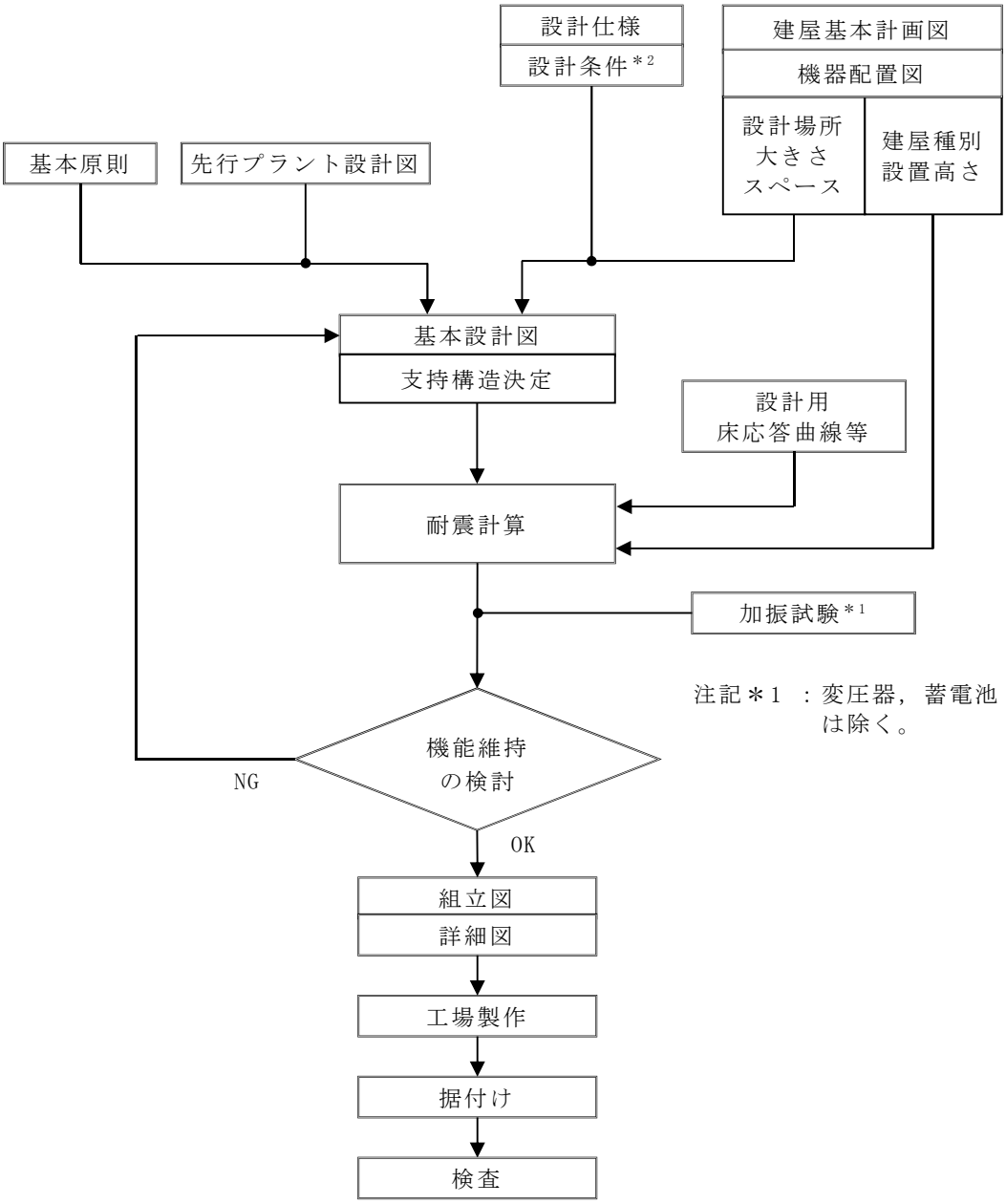
3.2　支持構造物の設計

3.2.1　設計手順

電気計測制御装置の配置，構造計画に際しては，設置場所の環境条件，現地施工性等の関連を十分考慮して総合的な調整を行い，電気計測制御装置類の特性，運転操作及び保守点検の際に支障とならないこと等についての配慮を十分加味した耐震設計を行うよう考慮する。

設計手順を図 3－1 に示す。

支持構造物の設計は，建屋基本計画及び電気計測制御装置の基本設計条件等から配置設計を行い,耐震解析,機能維持の検討により強度及び支持機能を確認し，詳細設計を行う。



注記＊2 ：環境条件，現地施工性及び運転操作・保守点検時の配慮含む。

図 3－1　電気計測制御装置の支持構造物設計フロー

3.2.2　支持構造物及び埋込金物の設計

(1)　盤の設計

a　設計方針

盤に実装される器具は取付ボルトにより盤に固定する。

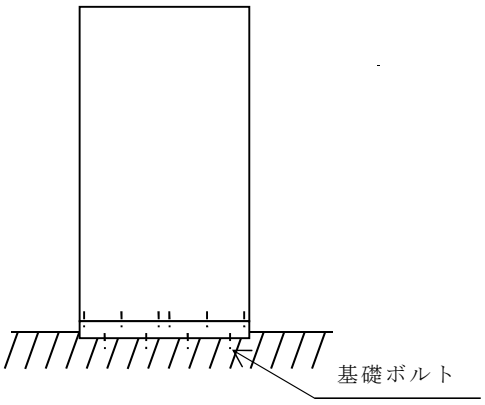
盤には自立形と壁掛形があり，鋼材及び鋼板を組み合わせたフレーム及び筐体で構成される箱型構造とする。

自立形の盤は基礎ボルトにより，あるいは床面に埋め込まれた埋込金物に溶接することにより自重及び地震荷重に対し，有効な支持機能を有するよう設計する。

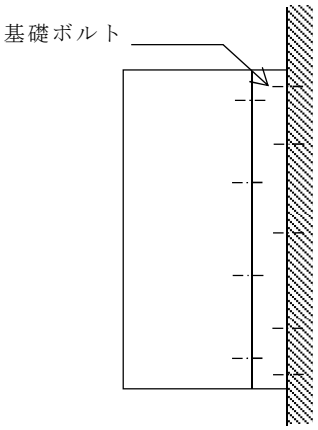
壁掛形の盤は基礎ボルトにより，あるいは埋込金物に溶接することにより自重及び地震荷重に対し，有効な支持機能を有するよう設計する。

b.　荷重条件

荷重の種類及び組合せについては，Ⅴ-2-1-9「機能維持の基本方針」に従う。



（自立形）



（壁掛形）

(2)　架台の設計

a.　設計方針

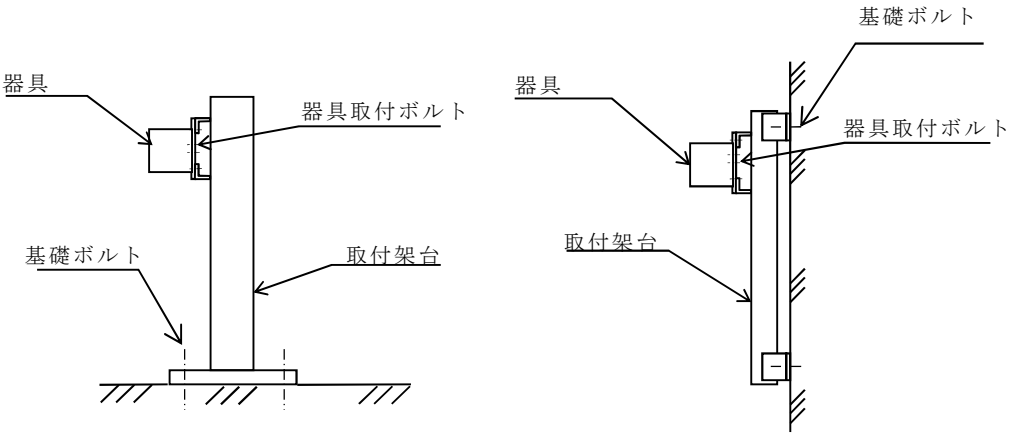
架台に実装される器具は取付ボルトにより架台に固定する。

架台は鋼材を組み合せた溶接構造又はボルト締結構造とし，自重及び地震荷重に対し，機能低下を起こすような変形を起こさないよう設計する。

架台は基礎ボルトにより，あるいは埋込金物に固定することにより自重及び地震荷重に対し，有効な支持機能を有するよう設計する。

b.　荷重条件

荷重の種類及び組合せについては，Ⅴ-2-1-9「機能維持の基本方針」に従う。



(3)　埋込金物の設計

a.　設計方針

埋込金物は，支持構造物から加わる荷重を基礎に伝え，支持構造物と一体となって支持機能を満たすように設計する。埋込金物の選定は，支持荷重及び配置を考慮して行う。

b.　荷重条件

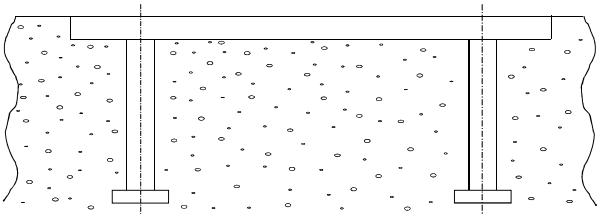
荷重の種類及び組合せについては，Ⅴ-2-1-9「機能維持の基本方針」に従う。

c.　種類及び選定

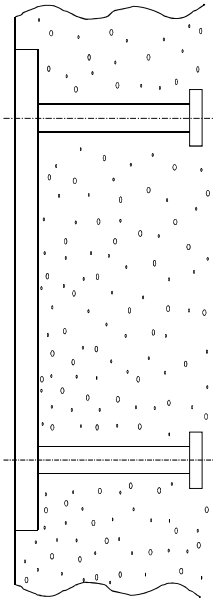
埋込金物には下記の種類があり，それぞれの使用用途にあわせて選定する。

(a)　埋込金物形式

機器の配置計画時に基礎との取合い形状が確定できない場合に使用する。



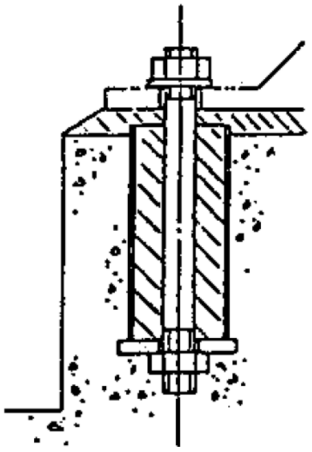
（自立形）



（壁掛形）

(b)　基礎ボルト形式

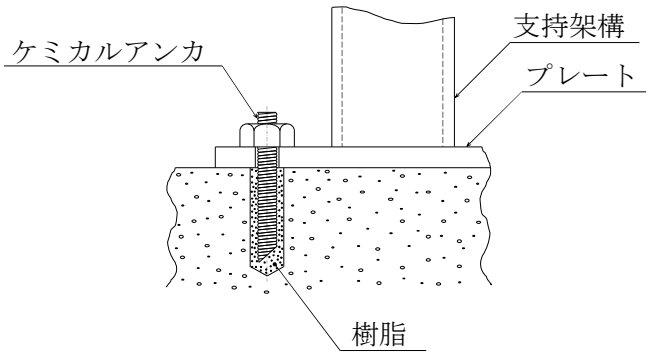
機器の配置計画時に基礎との取合い形状が確定できる場合に使用する。

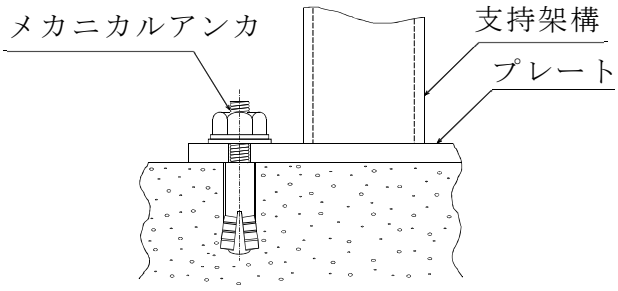


(c)　後打ちアンカ

打設後のコンクリートに穿孔機で孔をあけて設置するもので，ケミカルアンカ又はメカニカルアンカを使用する。ただし，ケミカルアンカは，要求される支持機能が維持できる温度条件で使用する。また，メカニカルアンカは振動が大きい箇所に使用しない。

後打ちアンカの設計は，ＪＥＡＧ４６０１・補-1984 又は「各種合成構造設計指針・同解説」（日本建築学会，2010 年改定）に基づき設計する。また，アンカメーカが定める施工要領に従い設置する。





(4) 基礎の設計

a. 設計方針

電気計測制御装置の基礎は，支持構造物から加わる自重，地震荷重に対し，有効な支持機能を有するよう設計する。基礎の選定は，電気計測制御装置の支持方法，支持荷重及び配置を考慮して行う。

b. 荷重条件

基礎の設計は，電気計測制御装置から伝わる荷重に対し，荷重成分の組合せを考慮して行う。荷重の種類及び組合せについては，Ⅴ-2-1-9「機能維持の基本方針」に従う。

4.　配管の支持構造物

支持装置，支持架構及び埋込金物から構成される支持構造物の基本原則，設計方針及び機能による種別の選定方法を示す。また，配管系及びその支持構造物について耐震設計上十分安全であるように考慮すべき事項は，Ⅴ-2-1-12「配管及び支持構造物の耐震計算について」に定める。

4.1　基本原則

配管及び弁の耐震支持方針は下記によるものとする。

(1)　支持構造物は，剛な床，壁面等から支持することとする。

(2)　支持構造物を含め建屋との共振を防止する。

(3)　支持構造物は，拘束方向の支持点荷重に対して十分な強度があり，かつ剛性を有するものを選定する。

(4)　機器管台に接続される配管については，機器管台の許容荷重を超えないように支持構造物の設計を行う。

(5)　高温となる配管については，熱膨張変位を過度に拘束しない設計とする。

(6)　熱膨張変位を過度に拘束しないために，配管系の剛性を十分に確保できない場合は，配管系の振動特性に応じた地震応答解析により，応力評価に必要な荷重等を算定し，その荷重等に耐える設計とする。

(7)　地震時の建屋間相対変位を考慮する場所については，その変位に対して十分耐える設計とする。

(8)　水撃現象が生じる可能性のある場所については，その荷重に十分耐える設計とする。

4.2　支持構造物の設計

4.2.1　設計手順

配管の配置，構造計画に際しては，建築・構築物，取合い機器類との関連，設置場所の環境条件，現地施工性等の関連を十分考慮して総合的な調整を行い，運転操作及び保守点検の際に支障とならないこと等について配慮を十分加味した耐震設計を行うよう考慮する。

設計手順を図 4－1 に示す。

支持構造物の設計は，建屋基本計画及び配管の基本設計条件等から配置設計を行い，熱応力計算（自重，機械的荷重，事故時荷重による強度計算を含む），耐震解析，機能維持の検討により強度及び支持機能を確認し，詳細設計を行う。このとき，高温となる配管については，熱膨張変位を過度に拘束しない設計とするよう配慮する。支持装置は，標準化された製品の中から，配管から受ける荷重に対し十分な強度があるものを選定する。

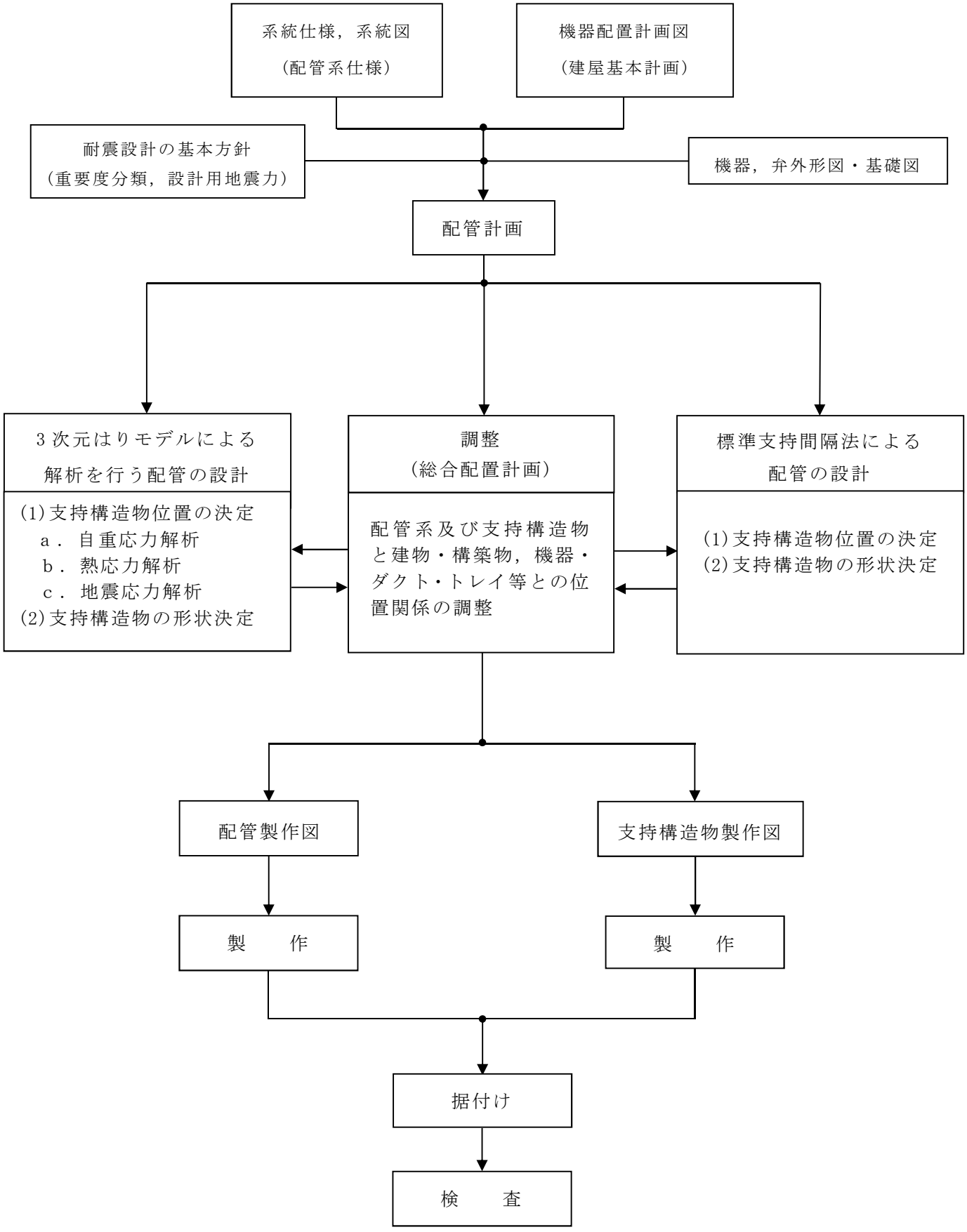


図 4－1　配管支持構造物設計フロー

4.2.2　支持装置，支持架構及び埋込金物の設計

(1)　支持装置の設計

a.　設計方針

支持装置にはアンカ，レストレイント，スナッバ，ハンガがあり，物量が多いことから標準化が図られている。標準化された製品の中から使用条件に適合するものを選定する。これらの支持装置は，定格荷重又は最大使用荷重に対して十分な強度があり，かつ多くの使用実績を有している。支持装置の機能と用途について，表4－1「支持装置の機能と用途（例）」に示す。

b.　荷重条件

支持装置の設計は，配管から伝わる荷重に対し，その荷重成分の組合せを考慮して行う。荷重の種類及び組合せについては，Ⅴ-2-1-9「機能維持の基本方針」に従う。

表4−1　支持装置の機能と用途（例）（1／2）

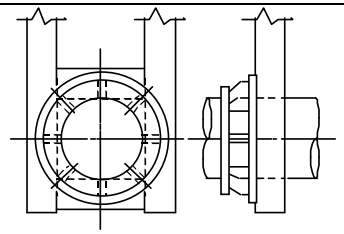
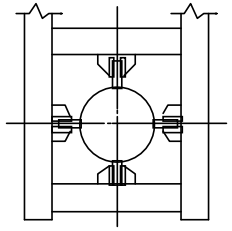
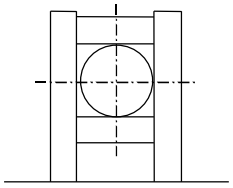
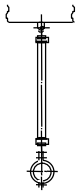
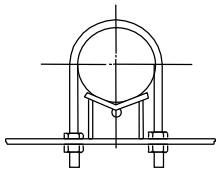
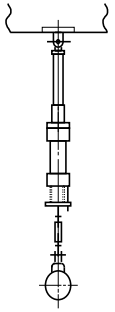
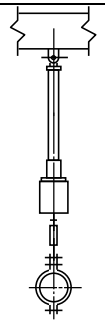
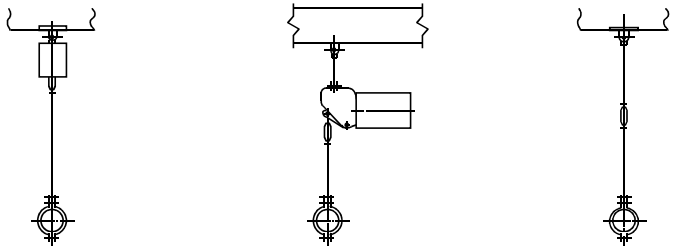
支持構造物名称	概　略　図	機　能	用　途
アンカ (アンカサポート) (ガイドサポート)	 アンカサポート  ガイドサポート	地震及び熱による変位，軸まわりの回転を完全に拘束する。 ガイドサポートは，一定方向の移動を許すが軸まわりの回転を拘束する。	固定用サポートとして使用する。また，配管応力解析上の解析モデルの境界として使用する。
レストレイント (架構式レストレイント) (ロッドレストレイント) (Uボルト)	 架構式レストレイント  ロッドレストレイント  Uボルト	地震及び熱による一定方向の変位を拘束する。	配管の回転を許すが変位を防ぐ場合に使用する。
スナッバ (メカニカルスナッバ) (オイルスナッバ)	 オイルスナッバ  メカニカルスナッバ	配管の熱膨張のような緩やかな移動に対しては拘束せず，地震時のような急激な荷重発生時に拘束する。	地震等の急激な荷重により生じる応力の低減を目的として使用する。

表4－1　支持装置の機能と用途（例）（2／2）

支持構造物名称	概　略　図	機　能	用　途
ハンガ (スプリングハンガ) (コンスタントハンガ) (リジットハンガ)	 スプリングハンガ　コンスタントハンガ　リジットハンガ	配管の自重を支持する目的で使用する。なお，地震荷重に対する拘束効果は無く，耐震支持機能は有していない。	耐震支持機能を有していないことから，地震応力解析上は考慮されない。

c. 種類及び選定

支持装置の機能別選定要領を，図 4－2「支持構造物の選定フロー」に示す。

(a) アンカ

アンカサポートは，配管に直接溶接されるラグ又は配管固定用クランプと架構部分から構成され,周囲の構造物との関係や支持点荷重を基に選定する。

なお，アンカサポートと同様な構造及び機能であるが，一定の方向だけ熱変位を許容する場合は，ガイドサポートを選定する。

(b) レストレイント

レストレイントは，配管軸直角方向又は配管にラグを設置して配管軸方向の拘束に使用する。架構式レストレイント又はUボルトにおいて，支持点荷重がUボルトの最大使用荷重を超える場合は架構式レストレイントを，支持点荷重がUボルトの最大使用荷重以下の場合はUボルトを選定する。ロッドレストレイントの場合は，定格荷重が支持点荷重を下回らない範囲で，支持点荷重に近い定格荷重のロッドレストレイントを選定する。

なお，周囲の構造物との関係にもよるが，支持点と床，壁等が接近している場合は架構式レストレイント又はUボルトを使用し，支持点から床，壁等までの距離が離れている場合はロッドレストレイントを使用する。

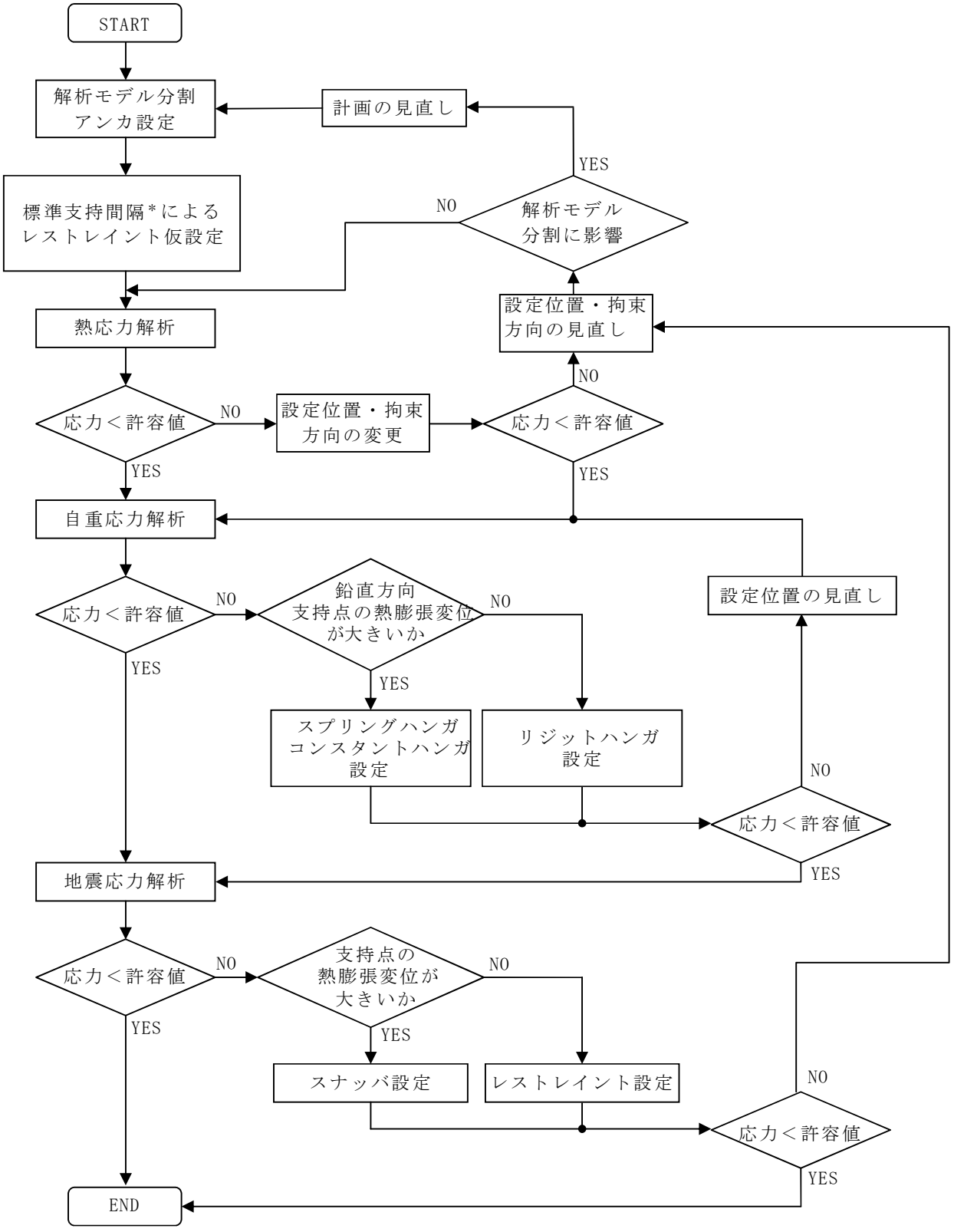
(c) スナッバ

定格荷重が支持点荷重を下回らない範囲で，支持点荷重に近い定格荷重のスナッバを選定する。

(d) ハンガ

支持点荷重及び熱膨張による変位から，必要なストロークを有し，かつ定格荷重が支持点荷重を下回らない範囲で，支持点荷重に近い定格荷重のハンガを選定する。

通常はスプリングハンガを使用するが，配管の熱膨張によって生じる支持点の変位が大きい場合はコンスタントハンガを，極めて小さい場合はリジットハンガを使用する。



＊：配管の自重応力が 39.2MPa となる支持間隔を目安に軸直角 2 方向レストレイントを仮設定

図 4－2　支持構造物の選定フロー

(2)　支持架構の設計

a.　設計方針

配管及び弁の支持架構は，非常に物量が多いことから，図 4－3「支持架構の基本形状例」に示す基本形状ごとに，以下の要領で鋼材選定の標準化を図って設計に適用する。

(a)　配管系の支持点荷重から求まる支持構造物に生じる応力と使用材料により定まる許容応力の比較による応力評価，又は，最大使用荷重と支持点荷重の比較による荷重評価により設計する。

(b)　支持点荷重を条件とした強度及び耐震評価を行い，発生応力が許容応力を超えないように使用する鋼材（山形鋼，溝形鋼，H形鋼，角形鋼，鋼管等）を決定する。

b.　荷重条件

支持架構の設計は，配管から伝わる荷重に対し，その荷重成分の組合せを考慮して行う。荷重の種類及び組合せについては，Ⅴ-2-1-9「機能維持の基本方針」に従う。

c.　種類及び選定

支持架構の選定要領を，図 4－4「支持架構の設計フロー」に示す。

(a)　支持条件の設定

配管の支持点と床，壁面等からの距離並びに周囲の設備配置状況から，図 4－3「支持架構の基本形状例」に示す支持架構の基本形状の中から適用タイプを選定する。

支持点荷重は，地震時や各運転状態で生じる荷重又は直管部標準支持間隔における地震時の荷重を用いる。また，支持点荷重を低減する必要のある場合は，実支持間隔による荷重を適用する。

(b)　支持点荷重に基づいた応力評価による鋼材選定

地震時の支持点荷重により鋼材を選定する。

(c)　鋼材と諸設備間との配置調整

決定した鋼材が，他の配管及び周囲の設備との干渉がないか確認する。干渉がある場合は，支持架構の形状寸法又は基本形状の見直しを行って，再度鋼材選定を行う。

配管の支持架構の例を，図 4－5「支持架構の例」に示す。

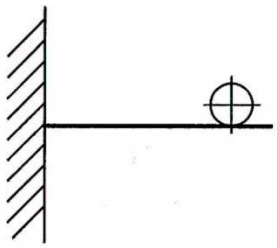
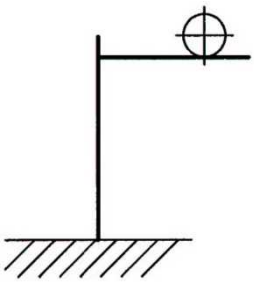
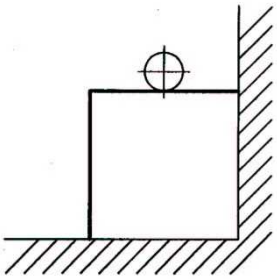
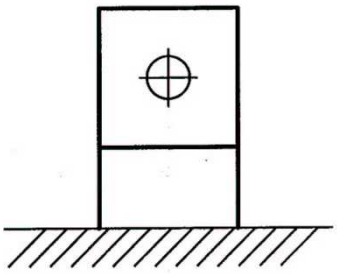
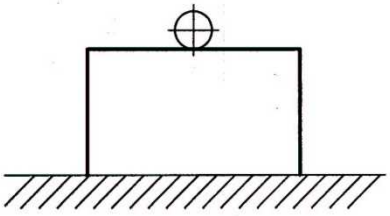
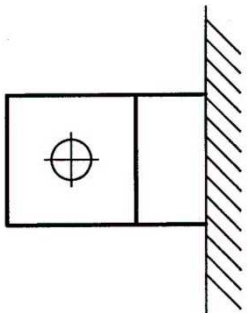
タイプ－1	タイプ－4
	
タイプ－2	タイプ－5
	
タイプ－3	タイプ－6
	

図 4－3　支持架構の基本形状例

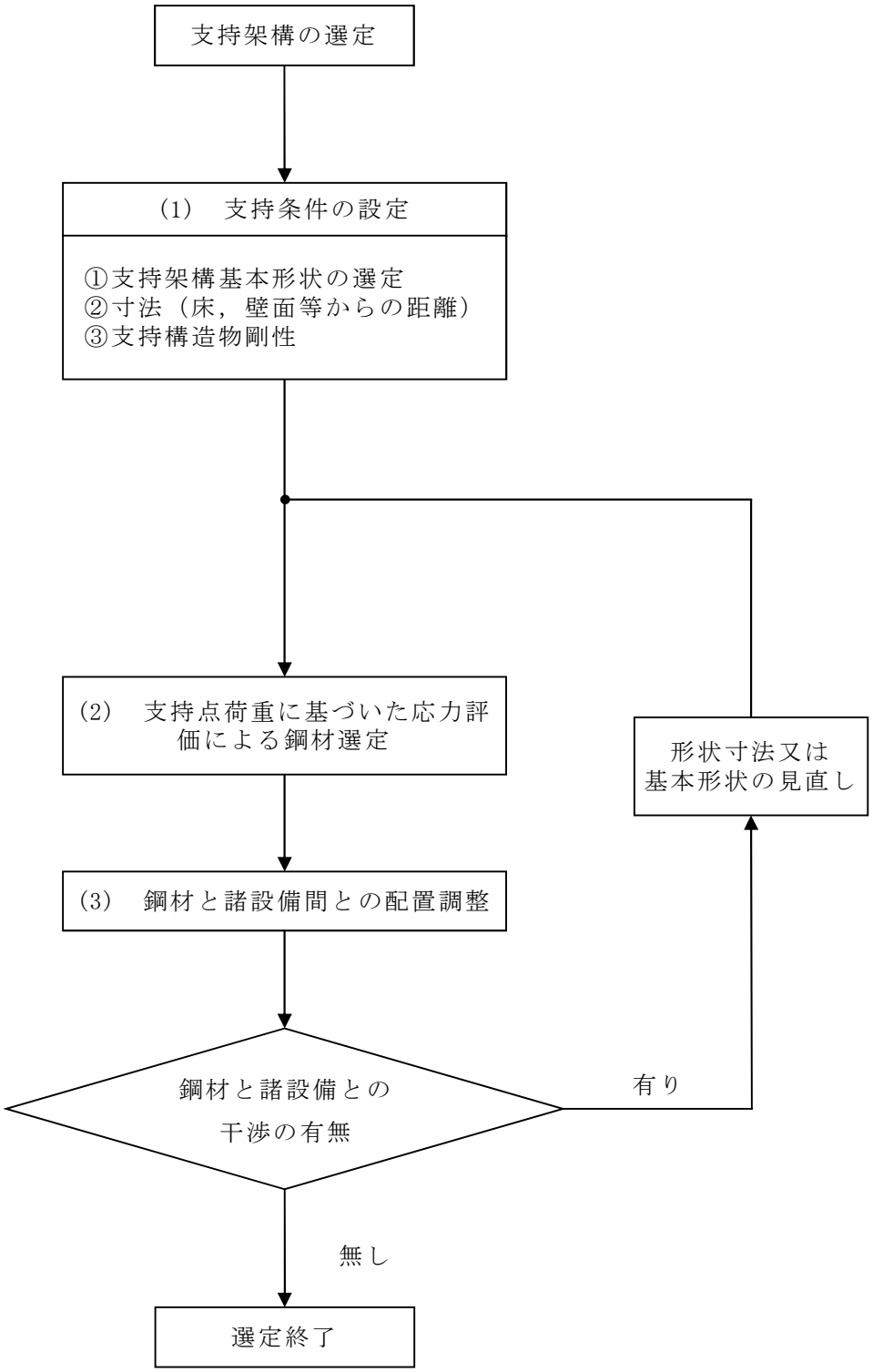


図 4－4　支持架構の設計フロー

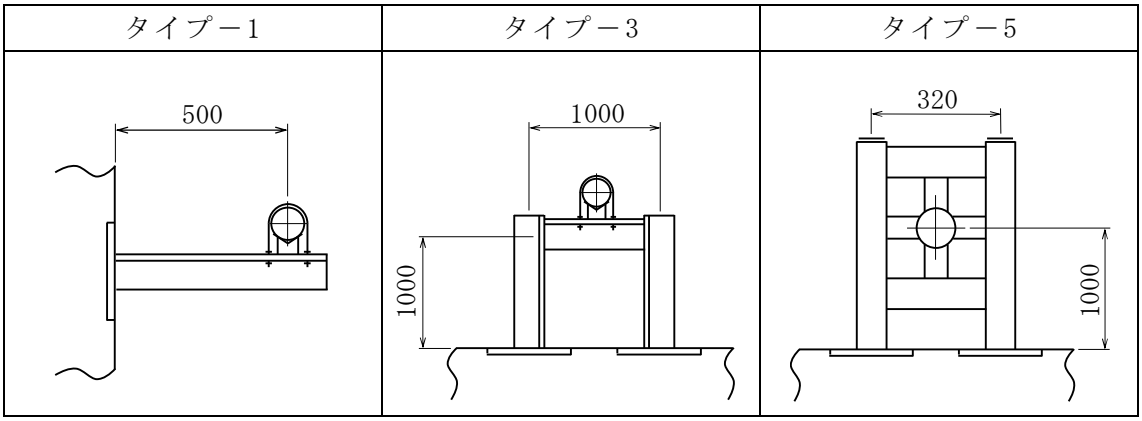


図 4－5　支持架構の例

(3) 埋込金物の設計

a. 設計方針

埋込金物は，支持構造物から加わる荷重を基礎に伝え，支持構造物と一体となって支持機能を満たすように設計する。埋込金物の選定は，支持荷重及び配置を考慮して行う。

b. 荷重条件

埋込金物の設計は，配管から伝わる荷重に対し，その荷重成分の組合せを考慮して行う。荷重の種類及び組合せについては，Ⅴ-2-1-9「機能維持の基本方針」に従う。

c. 種類及び選定

埋込金物は，コンクリート打設前に設置し，そのまま埋め込まれるものと，コンクリート打設後に後打ちアンカにより取り付けられるものとに分類され，施工時期に応じて適用する。

いずれの場合も支持装置又は支持架構を溶接により剛に建屋側に取り付けることができる。

コンクリート打設前に設置する埋込金物は，鋼板（以下「ベースプレート」という。）にスタッドジベルを溶接した埋込板，基礎ボルトで，用途及び荷重により数種類の型式に分類される。コンクリート打設後に支持装置及び支持架構の取付けが必要な場合は,ケミカルアンカ又はメカニカルアンカを使用する。ただし，ケミカルアンカは，要求される支持機能が維持できる温度条件下で使用する。また，メカニカルアンカは振動が大きい箇所には使用しない。後打ちアンカの設計は，ＪＥＡＧ４６０１・補-1984 又は「各種合成構造設計指針・同解説」（日本建築学会，2010 年改定）に基づき設計を行い，アンカメーカが定める施工要領に従い設置する。

埋込金物の形状の代表例を，図 4－6「埋込金物の例」に示す。

各種埋込金物の中から，地震時に生じる設計荷重に対して十分な耐震性を有するものを選定する。

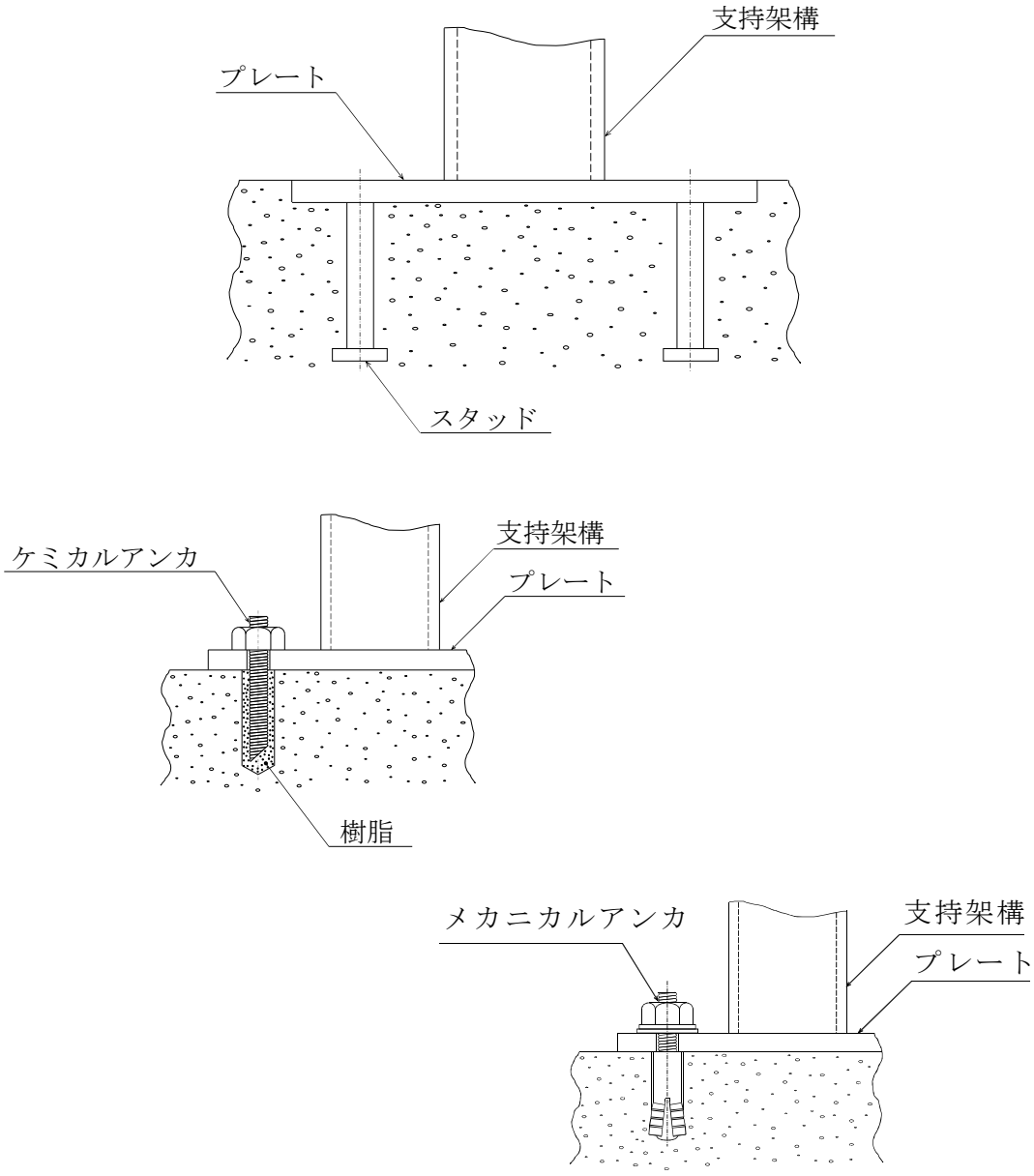


図 4－6　埋込金物の例

(4) 基礎の設計

a. 設計方針

配管の基礎は，支持構造物から加わる自重，地震荷重に対し，有効な支持機能を有するよう設計する。基礎の選定は，配管の支持方法，支持荷重及び配置を考慮して行う。

b. 荷重条件

基礎の設計は，配管から伝わる荷重に対し，荷重成分の組合せを考慮して行う。荷重の種類及び組合せについては，Ⅴ-2-1-9「機能維持の基本方針」に従う。

5. その他特に考慮すべき事項

(1) 機器と配管の相対変位に対する考慮

機器と配管との相対変位に対しては，配管側のフレキシビリティでできる限り変位を吸収することとし，機器側管台部又は支持構造物に過大な反力を生じさせないよう配管側のサポート設計において考慮する。

(2) 動的機器の支持に対する考慮

ポンプ，ファン等の動的機器に対しては地震力の他に機器の振動を考慮して支持構造物の強度設計を行う。

また，振動による軸芯のずれを起こさないよう，据付台の基礎へのグラウト固定，取付ボルトの回り止め等の処置を行う。

(3) 建屋・構築物との共振の防止

支持に当たっては据付場所に応じ，建屋・構築物の共振領域からできるだけ外れた固有振動数を持つよう考慮する。また，共振領域近くで設計する場合は地震応答に対して十分な強度余裕を持つようにする。

(4) 波及的影響の防止

耐震重要度分類における下位クラスの機器の破損によって上位クラスの機器に波及的影響を及ぼすことがないよう配置等を考慮して設計するが，波及的影響が考えられる場合には，下位クラス機器の支持構造物は上位クラスに適用される地震動に対して設計する。

(5) 隣接する設備

配管が他の配管又は諸設備と接近して設置される場合は，地震，自重，熱膨張及び機械的荷重による変位があっても干渉しないようにする。保温材を施工する配管については，保温材の厚みを含めても干渉しないようにする。

(6) 材料の選定

材料選定に当たっては，使用条件下における強度に配慮し，十分な使用実績があり，材料特性が把握された安全上信頼性の高いものを使用する。

また，V-2-1-10「ダクティリティに関する設計方針」の材料の選択方針に基づき，ダクティリティを持つよう配慮する。

別紙　電気計測制御装置等の耐震設計方針

1. 概要

本方針は，電気計測制御装置（以下「電気計装品」という。）の耐震設計の基本方針を示すものである。

2. 耐震設計の範囲

電気計装品の区分及び適用範囲を表 2－1 に示すとおりとし，設計基準対象施設のうち耐震重要度分類がＳクラスの電気計装品及び重大事故等対処施設のうち常設耐震重要重大事故防止設備，常設重大事故緩和設備，常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）に該当する電気計装品（以下「上位クラスの電気計装品」という。）を耐震設計の対象とする。

なお，上位クラスの電気計装品が，下位クラスの機器による波及的影響によって，それぞれの安全機能及び重大事故等に対処するために必要な機能を損なわないように設計する。

3. 耐震設計の手順

具体的な手順は，構造上及び機能上の性質により異なるので，電気計装品を盤，装置，器具及び電路類の 4 種類に大別し，以下各々についてその手順を示す。

3.1 盤の耐震設計手順（図3－1参照）

盤は，多種多様の器具を収納する集合体であるので，構造的，機能的に設計地震力に対して健全でなければならない。

解析モデル化が可能で解析が容易である場合は「振動特性解析による方法」を採用し，解析モデル化が不可能な場合若しくは解析モデル化が可能であっても実験によって耐震性を検定するのが容易な場合は，「振動特性試験による方法」を採用する。

振動特性解析又は振動特性試験によって剛構造かどうかを判定し，剛構造であれば静的解析により構造的及び機能的健全性を確認する。剛構造でない場合は，応答解析又は応答試験を実施する。

応答試験による場合は，取付けられる器具を実装して行うことが容易な場合には，実装集合体応答試験により構造的及び機能的健全性を確認する。

また，器具を実装して行うことが困難な場合には物理的，構造的に実物を模擬したものを取付けた模擬集合体応答試験を行い構造的健全性を確認するとともに，模擬器具取付点の応答を測定し，器具の単体で検定された検定スペクトルと比較することにより機能的健全性を確認する。

応答解析による場合は，解析により構造的健全性を確認するとともに器具の取付点の応答と器具単体で得られた検定スペクトルとを比較することにより，機能的健全性を確認する。

3.2 装置の耐震設計手順（図3－2参照）

装置は，一般に剛な構造であり，その機能は，構造的健全性が保たれている限り失われることはない。したがって，耐震性の検討は，静的解析を行って構造的健全性を確かめる。ただし剛構造でない場合は，盤と同様に応答解析又は応答試験によって構造的健全性を確認す

る。

3.3　器具の耐震設計手順（図3－3参照）

器具の耐震性の検討は，構造，機能の両面について行う。器具は，構造的及び機能的健全性を保持し得る限界入力，又は許容入力値を求める一般検定試験（又は限界性能試験）を行い，検定スペクトルを求め，これと取付け位置の応答とを比較することにより耐震性を判定する。一般検定試験を行えない場合は，器具取付け位置の動的入力によって応答試験を行うことにより耐震性を判定する。

器具の中で，計器用変成器等のように剛体と見なせるものであって構造的に健全であれば，その機能が維持されるものについては装置と同様に静的解析を行って構造的健全性を確認する。

3.4　電路類の耐震設計手順（図3－4参照）

電路類は，構造的に健全ならば機能が維持されるので構造的検討のみを行う。この際には３次元はりモデルによる解析又は標準支持間隔法を用いる。３次元はりモデルによる解析の場合は，固有振動数に応じて応答解析による方法，又は静的解析による方法を用いて構造的健全性を確認する方針とする。また，標準支持間隔法を用いる場合は，振動数基準又は応力基準による標準支持間隔法を基本として標準支持間隔を設定し，標準支持間隔以内で支持することにより耐震性を確保する。

また各建屋間，建屋と建屋外地盤とにまたがって設置されるものについては，それらの地震時の相対変位を吸収できる構造とする。

熱膨張等を考慮しなければならないものについては，その荷重に対して構造的健全性を確認する方針とする。

3.5　既存資料の利用による耐震設計

電気計装品の耐震設計は，既に振動実験若しくは解析が行われており，かつ，その電気計装品が本原子力発電所に使用されるものと同等又は類似と判断される場合には，その実験データ若しくは解析値を利用して耐震設計を行う。

表 2－1　電気計装品の区分及び適用範囲

区　分	定　　義	適　用　範　囲	対　　象
1. 盤	電気計装品の一部で,鋼材，鋼板等によって作られた構造物で器具，ケーブル等を含み，電気系,計装系の信号の処理,制御及び操作系の保護，開閉並びに電力の変換等の機能をもっているものをいう。	盤本体の他にチャンネルベース，盤とチャンネルベース取付ボルト及び基礎ボルトまで含む。	中央制御盤類，閉鎖配電盤，パワーセンタ,コントロールセンタ,計装ラック,現場操作盤，静止形インバータ，蓄電池用充電器等
2. 装置	電力の変換，あるいはエネルギーの変換を目的とした電気計装品の一部をいう。	ディーゼル発電機は発電機本体及び基礎ボルトを含む。 蓄電池は接続導体，架台及び基礎ボルトまで含む。	変圧器，ディーゼル発電機，補機用電動機，電動発電機，蓄電池等
3. 器具	電気計装品において取扱われる信号または電力に対し,検出,変換,演算,制御等の操作を行い,電気系,計装系の機能を作り出す要素をいう。これらは盤類に取付けられ，あるいは所定の取付場所に設置される。	発信器，検出器等のように計装配管に取り付けられたり，現場に支持金物で据え付けられるものはその取付金物まで含む。	各種検出器，発信器，保護継電器，制御継電器，演算器，スイッチ，遮断器，指示計，計器用変成器，変流器等
4. 電路類	電線,ケーブル,導体等の形で電流が通じている回路が，鋼板その他の材料で構成された支持及び保護の役目をする構造物に収納されている場合，その構造物及び電気回路を含めて電路類という。	ケーブルトレイ，バスダクト，電線管等の支持構造物及び埋込金物を含む。 計装配管は，止め弁以降の計装配管，支持構造物及び埋込金物を含む。	ケーブルトレイ，バスダクト，電線管,ケーブルペネトレーション，計装配管等

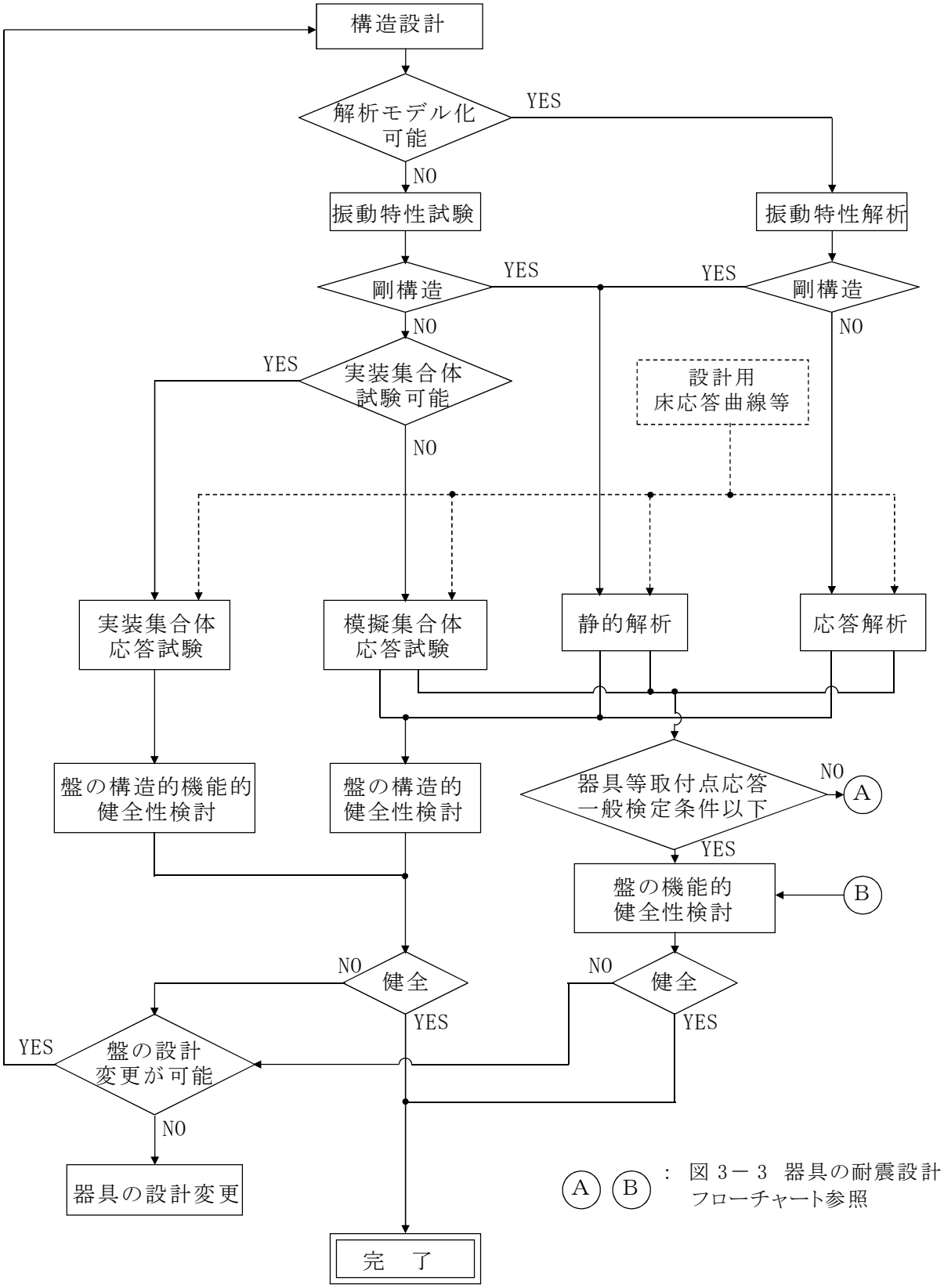


図 3－1　盤の耐震設計フローチャート

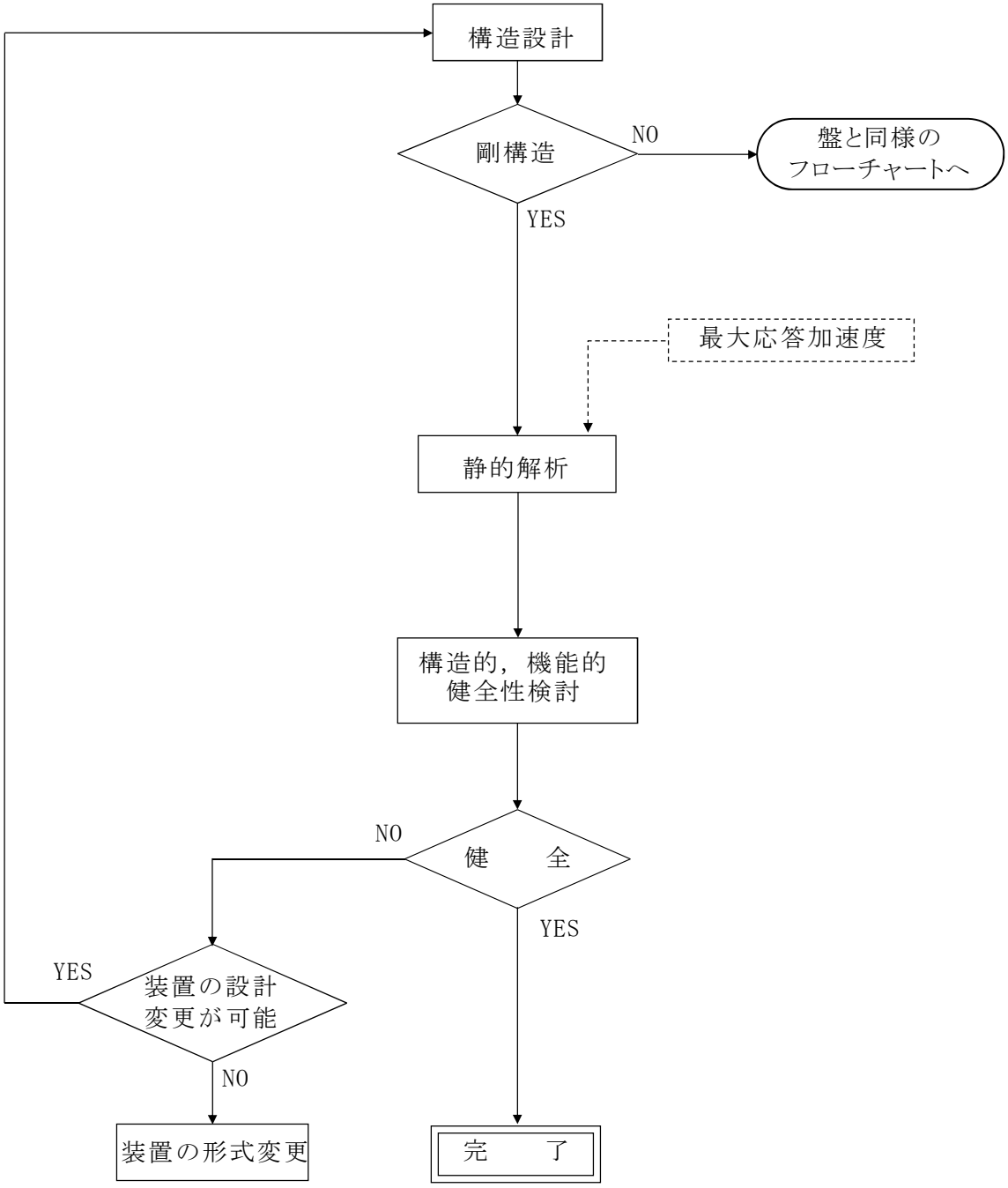


図 3－2　装置の耐震設計フローチャート

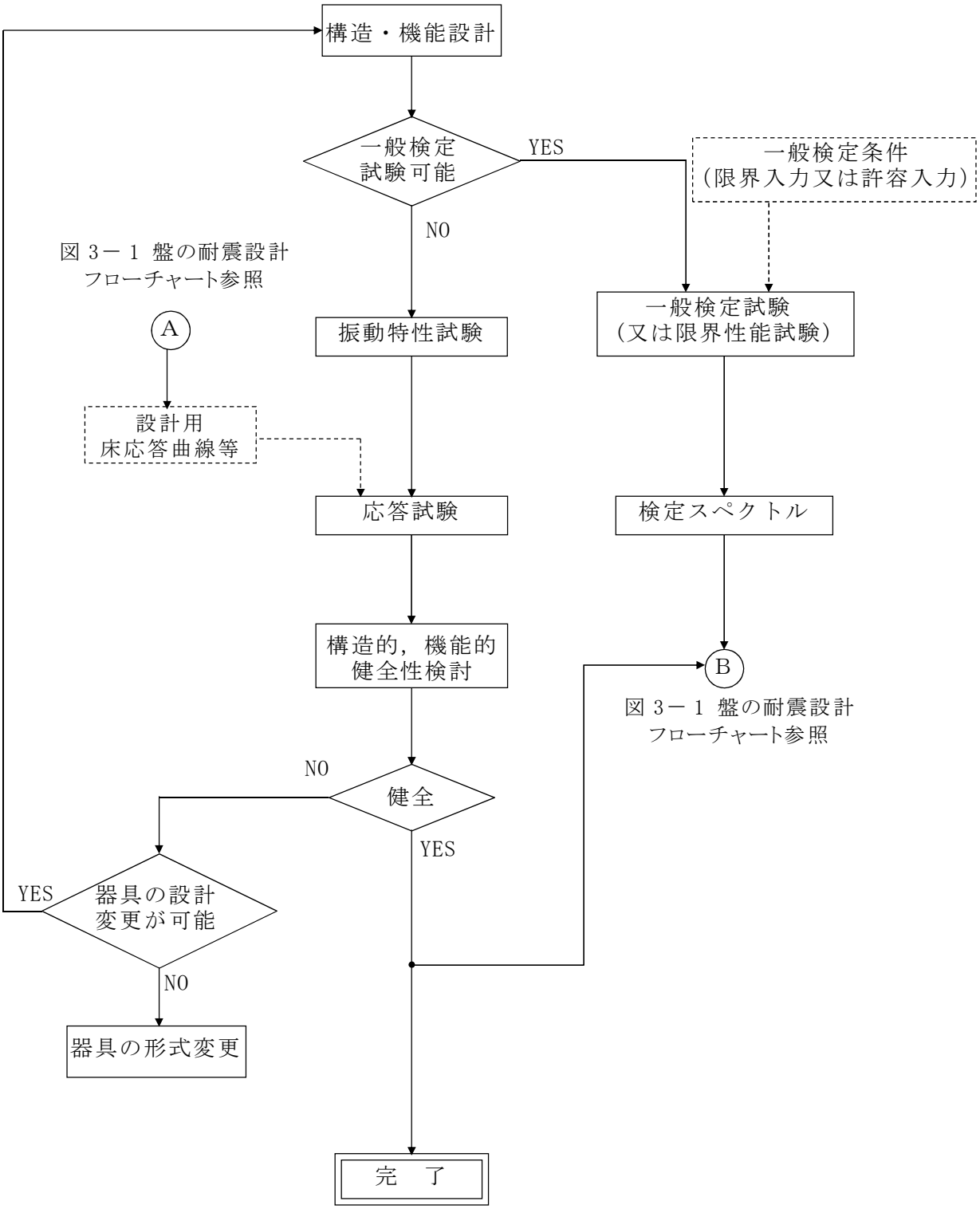


図 3－3　器具の耐震設計フローチャート

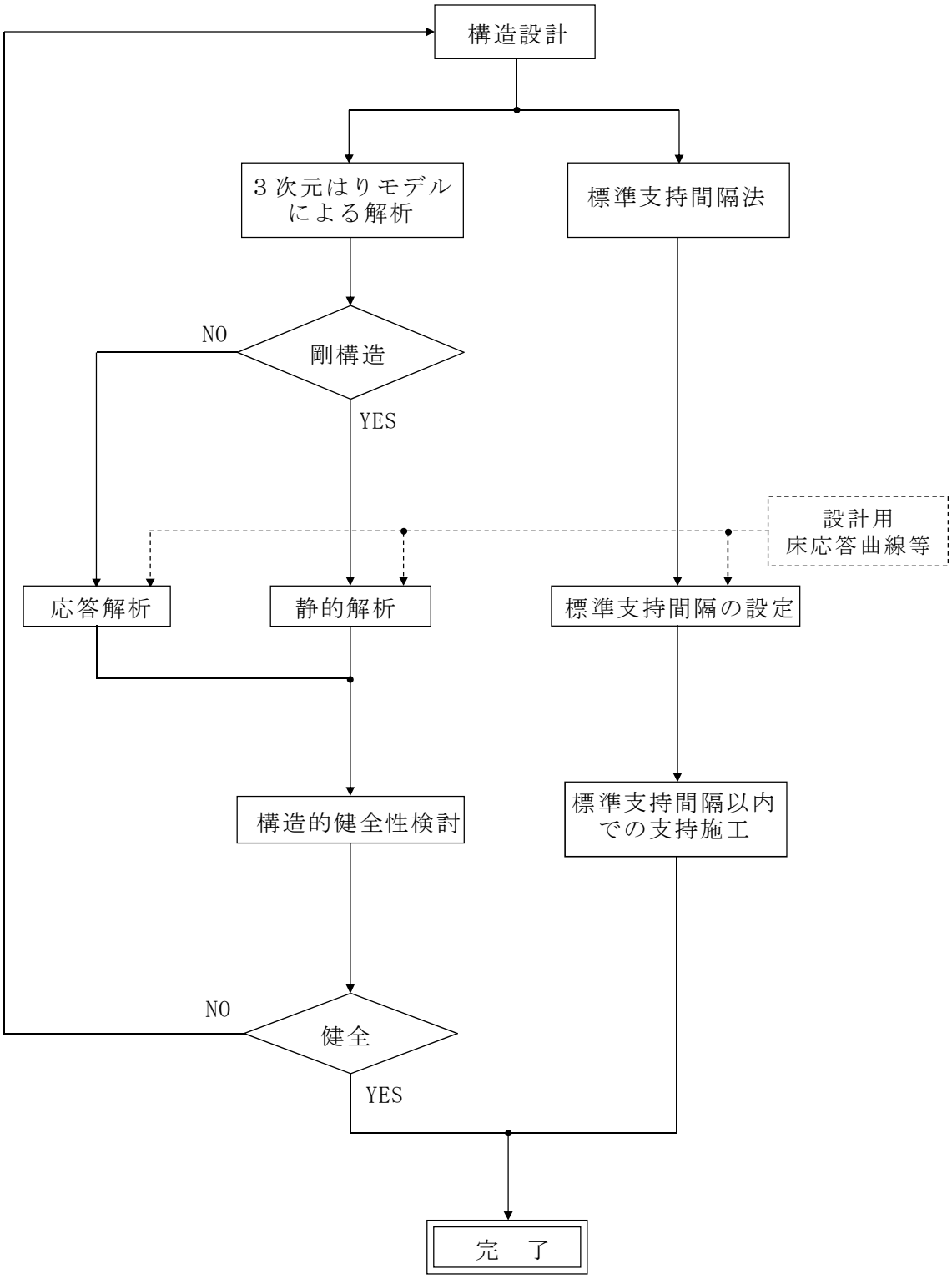


図 3－4　電路類の耐震設計フローチャート

Ⅴ-2-1-12　配管及び支持構造物の耐震計算について

目　　次

1.　概要 ····· 1
2.　配管系及び支持構造物の設計手順 ····· 1
3.　配管系の設計 ····· 2
3.1　基本方針 ····· 2
3.1.1　重要度別による設計方針 ····· 2
3.1.2　配管系の設計において考慮すべき事項 ····· 3
3.2　3次元はりモデルによる解析 ····· 4
3.3　標準支持間隔法 ····· 4
3.3.1　応力を基準とした標準支持間隔法 ····· 4
3.3.2　振動数を基準とした標準支持間隔法 ····· 7
4.　支持構造物の設計 ····· 8
4.1　概要 ····· 8
4.2　基本原則 ····· 8
4.2.1　支持構造物の設計において考慮すべき事項 ····· 8
4.2.2　支持構造物の設計荷重 ····· 8
4.3　支持装置の設計 ····· 9
4.3.1　概要 ····· 9
4.3.2　支持装置の選定 ····· 9
4.3.3　支持装置の使用材料 ····· 21
4.3.4　支持装置の強度及び耐震評価方法 ····· 21
4.4　支持架構及び付属部品の設計 ····· 88
4.4.1　概要 ····· 88
4.4.2　支持架構及び付属部品の選定 ····· 90
4.4.3　支持架構及び付属部品の使用材料 ····· 93
4.4.4　支持架構及び付属部品の強度及び耐震評価方法 ····· 93
4.5　埋込金物の設計 ····· 101
4.5.1　概要 ····· 101
4.5.2　埋込金物の選定 ····· 102
4.5.3　埋込金物の強度及び耐震評価方法 ····· 104
5.　耐震評価結果 ····· 108
5.1　支持構造物の耐震評価結果 ····· 108
5.1.1　概要 ····· 108
5.1.2　支持構造物の耐震評価結果 ····· 108
5.2　代表的な支持構造物の耐震計算例 ····· 190
5.2.1　支持構造物の耐震計算例 ····· 190
5.2.2　個別の処置方法 ····· 190

1. 概要

本方針は，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」及びⅤ-2-1-11「機器・配管の耐震支持設計方針」に基づき，配管系及びその支持構造物について，耐震設計上十分安全であるように考慮すべき事項を定めたものである。

2. 配管系及び支持構造物の設計手順

配管経路は建屋形状，機器配置計画とともに系統の運転条件，機器等への接近性，保守点検性の確保を考慮した上，配管系の熱による変位の吸収，耐震設計上の重要度分類に応じた耐震性の確保に関し最適設計となるよう配置を決定する。また，この際，配管内にドレンが溜まったり，エアポケットが生じたりしないようにするとともに，水撃現象の生じる可能性のあるものについては十分に配慮するものとする。地震による建屋間等相対変位を考慮する必要のある場所に配置されるものについては，その変位による変形に対して十分耐えられるようにし，また，ポンプ，容器等のノズルに対する配管反力が過大とならないよう併せて考慮する。

以上を考慮の上決定された配管経路について，多質点系モデル（3次元はりモデル）による解析又は標準支持間隔法により配管系及び支持構造物の設計を行う。

3. 配管系の設計

3.1 基本方針

3.1.1 耐震重要度分類別による設計方針

配管系は耐震重要度分類，呼び径及び通常運転温度により，表3－1のように分類して設計を行う。ただし，表3－1以外の確認方法についても，その妥当性が確認できる範囲において採用するものとする。

表 3－1 配管の耐震重要度分類別による解析法

耐震重要度分類	分類		3次元はりモデルによる解析*1			標準支持間隔法*3
	呼び径	通常運転温度	地震	自重	熱	
S*4	65A 以上	121℃以上	○	○	○	—
		121℃未満	○	○	○	—
	50A 以下	121℃以上	○*2	○*2	○*2	—
		121℃未満	—	—	—	○
B*5	65A 以上	121℃以上	○	○	○	—
		121℃未満	—	—	—	○
	50A 以下	121℃以上	○*2	○*2	○*2	—
		121℃未満	—	—	—	○
C	65A 以上	121℃以上	○	○	○	—
		121℃未満	—	—	—	○
	50A 以下	121℃以上	○*2	○*2	○*2	—
		121℃未満	—	—	—	○

注記＊1 ：耐震重要度分類がＳ及びＢクラスの配管で3次元はりモデルによる解析を行い，配管系の1次固有周期が0.05秒を超えた場合は，動的解析及び静的解析を実施する。

＊2 ：複数の配管が近接して配置され，配管の仕様条件が同等の場合には，代表計算にて確認を行うことができる。

＊3 ：標準支持間隔法は，3次元はりモデルによる解析にて代行することができる。

＊4 ：常設耐震重要重大事故防止設備，常設重大事故緩和設備，常設重大事故防止設備（設計基準拡張）（当該設備が属する耐震重要度分類がＳクラスのもの）又は常設重大事故緩和設備（設計基準拡張）を含む。

＊5 ：重大事故等時に耐震重要度分類がＢクラスの設備の機能を代替する常設耐震重要重大事故防止設備以外の常設重大事故防止設備又は常設重大事故防止設備(設計基準拡張)（当該設備が属する耐震重要度分類がＢクラスのもの）を含む。

3.1.2　配管系の設計において考慮すべき事項

(1)　配管の分岐部

大口径配管からの分岐管については,なるべく大口径配管の近傍を支持するようにする。ただし，大口径配管の熱及び地震による変位が大きい場合には，分岐部及び分岐管に過大な応力を発生させないようフレキシビリティを持たせた支持をする。

(2)　配管と機器の接続部

機器管台に加わる配管からの反力が許容反力以内となるように配管経路及び支持方法を決定する。

(3)　異なる建屋，構築物間を結ぶ配管系

異なる建屋，構築物間を結ぶ配管系については，建屋，構築物間の相対変位を吸収できるように，配管にフレキシビリティを持たせた構造とするか又はフレキシブルジョイントを設けるなどの配慮を行い，過大な応力を発生させないようにする。

(4)　弁

配管の途中に弁等の集中質量がかかる部分については，この集中質量部にできる限り近い部分を支持し，特に駆動装置付きの弁は偏心質量を考慮して，必要に応じて弁本体を支持することにより過大な応力が生じないようにする。弁は，配管よりも厚肉構造であり，発生応力は配管より小さくなる。

(5)　屋外配管

主要な配管は岩盤で支持したダクト構造内に配置され，建屋内配管と同様の耐震設計をする。

(6)　振動

配管系の支持方法及び支持点は，回転機器等の振動あるいは内部流体の乱れによる配管振動を生じないように考慮して決定する。

3.2　3次元はりモデルによる解析

3次元はりモデルによる解析では，原則として固定点から固定点までを独立した1つのブロックとして，地震荷重，自重，熱荷重等により配管に生じる応力が許容応力以下となるように配管経路及び支持方法を定める。

その具体例を示すと以下のようになる。

まず，仮のアンカ，レストレイント位置を定めて熱応力解析を行い，必要に応じてアンカ，レストレイント位置，個数等の変更あるいは配管経路の見直しを行い，配管に生じる応力が許容応力以下となるようにする。加えて，自重応力解析を行い，ハンガを追加することにより配管に生じる応力が許容応力以下となるようにする。次に，地震応力解析を行い，必要に応じてレストレイント位置，個数等の変更あるいはスナッバの追加により，配管に生じる応力が許容応力以下となるようにする。

3.3　標準支持間隔法

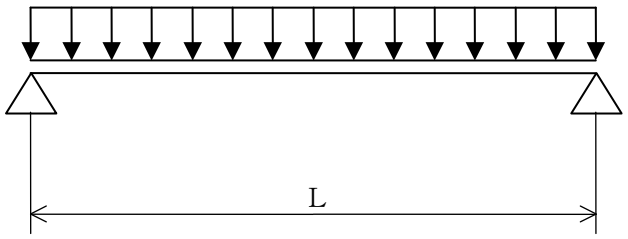
標準支持間隔法では，配管系を直管部，曲がり部，集中質量部及び分岐部に分け，それぞれに定められた支持間隔内に支持点を設定する。

3.3.1　応力を基準とした標準支持間隔法

直管部の最大支持間隔については，自重によるたわみを制限する目的として基本的に自重による応力が 39.2MPa 以下になるよう支持間隔を設定する。更に直管部をモデル化し，地震荷重，自重及び内圧を考慮した応力解析を行い，配管に生じる応力が許容応力を超える場合は支持間隔を調整し，許容応力以内に収まるような最大支持間隔を求める。直管部以外の配管要素は，各要素の地震荷重による曲げモーメントが，最大支持間隔とした直管部の曲げモーメントを超えないような最大支持間隔を求める。

a.　直管部の最大支持間隔の算出

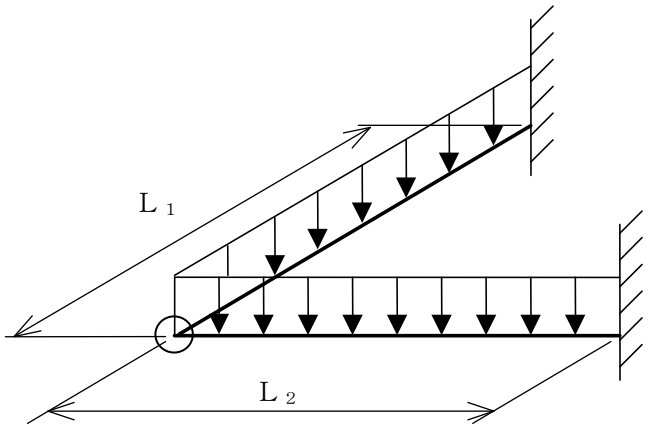
各種配管を下図のように，支持間隔Ｌの両端単純支持でモデル化し，静的解析により最大支持間隔を求め，これ以内になるよう支持する。



このモデルを用いて地震荷重，自重及び内圧を考慮した応力解析を行い，配管に生じる応力が許容応力以下となるような最大支持間隔を求める。

b.　曲がり部の最大支持間隔の算出

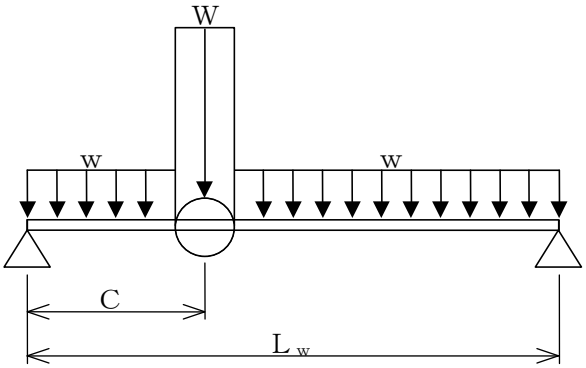
配管の曲がり部は下図のように，ピン結合両端固定の等分布質量はりにモデル化する。



$L_1 + L_2 = L_E$とした場合，L_EはL_1，L_2を任意の値として求めた地震荷重による曲げモーメントが，直管部最大支持間隔の地震荷重による曲げモーメント以下となるように設定する。

c.　集中質量部の最大支持間隔の算出

配管に弁等の集中質量がかかる場合，下図のように任意の位置に集中質量を有する両端支持のはりにモデル化する。

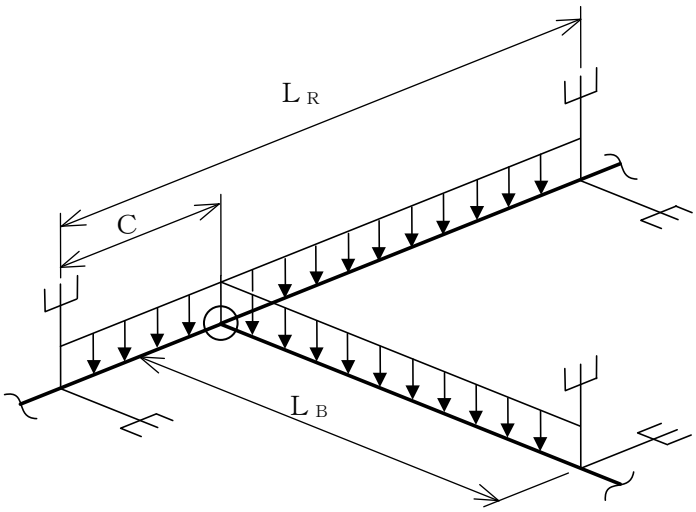


L_W：集中質量部支持間隔
C　：支持点から集中質量点までの長さ
w　：配管の単位長さ当たりの質量
W　：集中質量

また，L_WはCを任意の値として求めた地震荷重がかかった場合の集中荷重及び等分布荷重による合計曲げモーメントが，直管部最大支持間隔の曲げモーメントより小さくなるようにする。

d.　分岐部の最大支持間隔の算出

配管の分岐部は，下図のように，T字分岐部をピン結合とした，三つの支持端を有する単純支持はりにモデル化する。



L_R：T字部母管長さ

C　：母管支持点から分岐管取付け点長さ

L_B：分岐管長さ

また，L_R，L_BはCを任意の値として求めた地震荷重による曲げモーメントが，直管部最大支持間隔の曲げモーメントより小さくなるようにする。

3.3.2　振動数を基準とした標準支持間隔法

配管系を剛（20Hz 以上）にし，地震による過度の振動がないようにするために，配管系の各支持区間について，あらかじめ基準振動数をベースに定められた基準区間長以下となるように支持する。

(1)　直管部分

a.　配管軸直角方向の支持

両端単純支持と仮定した場合の配管径と長さの関係を 1 次固有振動数が基準振動数となるように定めておく。

b.　配管軸方向の支持

直管部分が長く，配管軸方向の動きが拘束されていない場合は軸方向の支持を行う。

(2)　曲り部分

曲り部分は曲り面と直角な方向（面外方向：曲り部分前後の直管部分により構成される平面に垂直な方向）の振動数が低下する。このため曲り部分の近くで面外振動を抑えるよう支持を行い，支持区間の長さを直管部分の基準長さより縮小した値とし，曲げ部分についても 1 次固有振動数が基準振動数を下回ることがないようにする。

(3)　集中質量部

配管に弁等の集中質量がかかる場合，直管部と比較して剛性が低くなり 1 次固有振動数が低下する。このため，原則として集中質量部自体又は近傍を支持するものとする。

(4)　分岐部

配管の分岐部は主管に分岐管の質量が加わるため，直管部と比較して主管側の剛性が低くなり 1 次固有振動数が低下する。このため，分岐管側の質量の影響を受けないよう支持を行う。

4.　支持構造物の設計

4.1　概要

支持構造物は，配管系の地震荷重，自重，熱荷重等に対して十分な強度を持たせる必要がある。

支持構造物の設計に当たっては，支持構造物の型式ごとの定格荷重，最大使用荷重と配管系の支持点荷重を比較する荷重評価，又は配管系の支持点荷重から求まる支持構造物に生じる応力と使用材料により定まる許容応力を比較する応力評価を行う。

本章では，支持装置，支持架構及び付属部品から構成される支持構造物並びに埋込金物の設計の基本原則，選定方針，強度及び耐震評価の方法等を示す。

4.2　基本原則

4.2.1　支持構造物の設計において考慮すべき事項

支持構造物は，以下の点を考慮して設計する。

(1)　支持装置及び付属部品は，配管系の地震荷重，自重，熱荷重等による支持点荷重が，使用される支持装置の定格荷重又は付属部品の最大使用荷重以下となるよう選定する。

(2)　支持架構は，配管系の地震荷重，自重，熱荷重等による支持点荷重から求まる支持架構に生じる応力が，許容応力以下となるよう構造を決定する。

(3)　アンカ及びレストレイントとなる支持構造物は，建屋と共振しないように十分な剛性を持たせるものとする。

(4)　支持構造物は点検の容易な構造とする。

(5)　原則として，支持構造物は，埋込金物より建屋側へ荷重を伝える構造とする。

(6)　支持構造物の設計に当たっては，発電用原子力設備規格（設計・建設規格（2005年版（2007年追補版含む））ＪＳＭＥ　Ｓ　ＮＣ１-2005/2007）（日本機械学会 2007年9月）（以下「設計・建設規格」という。）に従い熱荷重，自重等に対して十分な強度を持たせるとともに，原子力発電所耐震設計技術指針（重要度分類・許容応力編ＪＥＡＧ４６０１・補-1984，ＪＥＡＧ４６０１-1987及びＪＥＡＧ４６０１-1991追補版）（日本電気協会 電気技術基準調査委員会 昭和59年9月，昭和62年8月及び平成3年6月）（以下「ＪＥＡＧ４６０１」という。）に従い，地震荷重に対して十分な強度を持たせるものとする。

4.2.2　支持構造物の設計荷重

支持構造物の設計に用いる支持点荷重は，耐震設計上の重要度分類に基づく設計用地震力を条件とした配管系の3次元はりモデルによる解析，又は標準支持間隔法により得られる支持点荷重を支持構造物の種別に応じて適切に組み合わせて求める。

支持構造物の設計に当たり荷重評価を行う場合は，配管系の支持点荷重と定格荷重又は最大使用荷重との比較を行う。

4.3　支持装置の設計

4.3.1　概要

支持装置は，型式ごとに基本形状が決まっており，配管系の地震荷重，自重，熱荷重等による支持点荷重と型式ごとに設定される定格荷重の比較による荷重評価によって選定できる。

4.3.2　支持装置の選定

支持装置は，以下の条件により選定する。

(1)　ロッドレストレイント

支持点荷重に基づき，定格荷重で選定する。

(2)　オイルスナッバ，メカニカルスナッバ

支持点荷重及び熱膨張変位に基づき，定格荷重で選定する。

(3)　スプリングハンガ，コンスタントハンガ及びリジットハンガ

支持点荷重及び熱膨張変位に基づき，定格荷重で選定する。

各支持装置の定格荷重及び主要寸法を表4－1～表4－6に示す。

なお，本表に示す型式及び定格荷重は代表的な支持装置を示したものであり，記載のない型式であっても，同様に設定されている定格荷重により選定を行う。

表 4－1 ロッドレストレイントの定格荷重及び主要寸法

本体型式	定格荷重 (kN)	主要寸法 (mm)			
		L		D	d
		最小	最大		
S1	16.3				
S2	16.9				
06	9				
1	15				
3	45				
6	90				
10	150				
16	240				
25	375				
40	600				
100	1500				
340	5100				



表 4−2 オイルスナッバの定格荷重及び主要寸法

本体型式	定格荷重 (kN)	ストローク (mm)	主要寸法(mm)		
			L	D	d
03	3				
06	6				
1	10				
3	30				
6	60				
10	100				
16	160				
25	250				
40	400				
60	600				
100	1000				
150	1500				
200	2000				

表 4－3 メカニカルスナッバの定格荷重及び主要寸法

本体型式	定格荷重 (kN)	ストローク (mm)	主要寸法(mm)	
			L	D
01	1			
03	3			
06	6			
1	10			
3	30			
6	60			
10	100			
16	160			
25	250			
40	400			
60	600			

表 4－4－1(1/2) スプリングハンガ（その 1）の定格荷重

本体型式	荷重範囲(kN)				
	トラベルシリーズ				
	30	60	120	80	160
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

表 4－4－1(2/2) スプリングハンガ（その 2）の定格荷重

本体型式	荷重範囲 (kN)				
	トラベルシリーズ				
	30	60	120	85	170
1					
2					
5					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
21					
22					

表 4－4－2(1/4) スプリングハンガ（その 1）の主要寸法（吊り型）

本体型式	主要寸法(mm)						
	A	B					C
		トラベルシリーズ					
		30	60	120	80	160	
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

表 4－4－2(2/4) スプリングハンガ（その 2）の主要寸法（吊り型）

本体型式	主要寸法(mm)						
	A	B					C
		トラベルシリーズ					
		30	60	120	85	170	
1							
2							
5							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
21							
22							

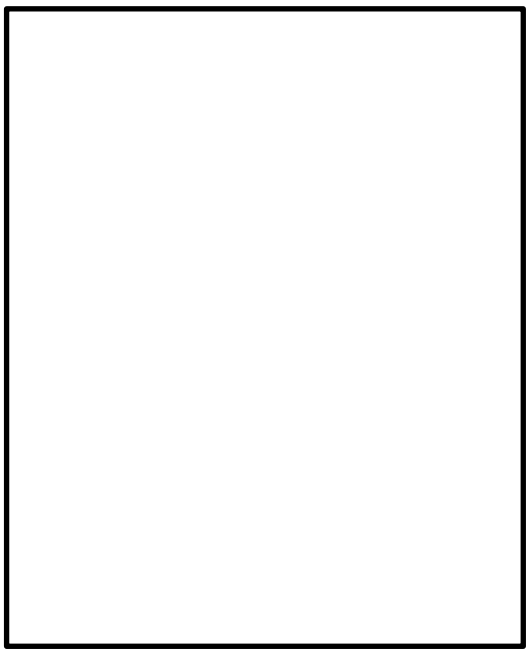


表 4－4－2(3/4) スプリングハンガ（その 1）の主要寸法（置き型）

本体型式	主要寸法(mm)						
	A	B					C
		トラベルシリーズ					
		30	60	120	80	160	
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

表 4－4－2(4/4) スプリングハンガ（その 2）の主要寸法（置き型）

本体型式	主要寸法(mm)						
	A	B					C
		トラベルシリーズ					
		30	60	120	85	170	
1							
2							
5							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
21							
22							

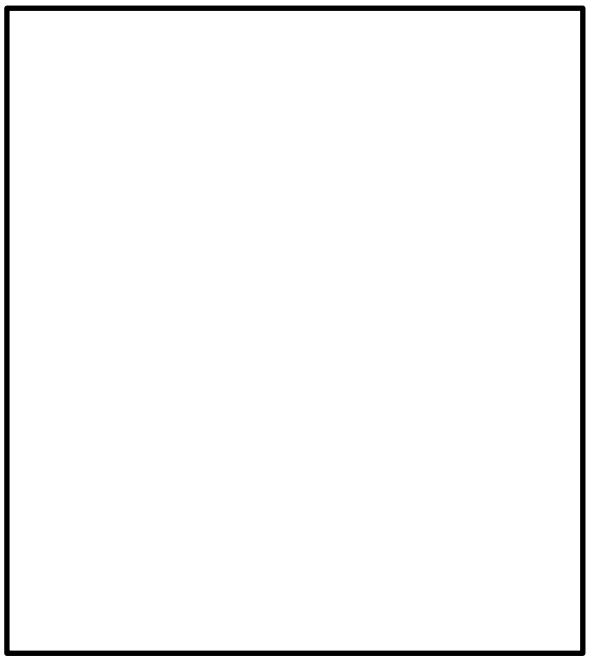


表 4－5 コンスタントハンガの定格荷重及び主要寸法

本体 型式	荷重範囲 (kN)	主要寸法(mm)		
		A	B	C
01				
02				
03				
04				
05				
06				
7				

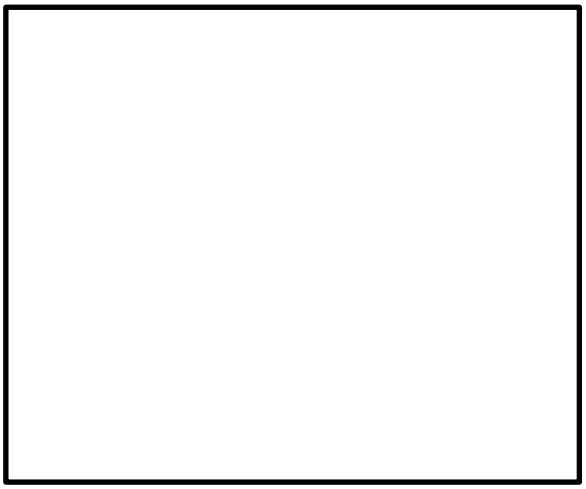
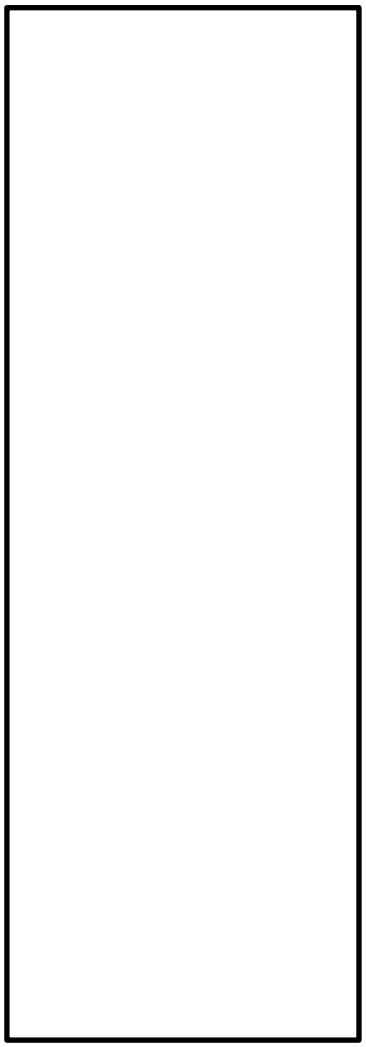


表 4－6 リジットハンガの定格荷重

本体型式(ロッド径)(mm) d	定格荷重 (kN)
10	
12	
16	
20	
24	
30	
36	
42	
48	
56	
64	
72	
80	



4.3.3　支持装置の使用材料

設計・建設規格の適用を受ける箇所に使用する材料は，設計・建設規格 付録材料図表Part1に従うものとする。

4.3.4　支持装置の強度及び耐震評価方法

支持架構及び付属部品の強度及び耐震評価の方法を以下に示す。

(1)　定格荷重

支持装置の定格荷重は，設計・建設規格及びＪＥＡＧ４６０１を満足するよう設定されたものであり，支持点荷重を上回る定格荷重が設定されている支持装置を選定することで，十分な強度及び耐震性が確保される。

(2)　支持装置の強度計算式

a.　記号の定義

支持装置の強度計算式に使用する記号は，下記のとおりとする。

(a)　ロッドレストレイント

記　号	定　　義	単　位
A_c	圧縮応力計算に用いる断面積	mm^2
A_p	支圧応力計算に用いる断面積	mm^2
A_s	せん断応力計算に用いる断面積	mm^2
A_t	引張応力計算に用いる断面積	mm^2
B	ブラケットせん断断面寸法	mm
	クランプせん断断面寸法	
	スヘリカルアイボルト穴部せん断断面寸法	
C	ブラケット引張断面寸法	mm
	クランプ引張断面寸法	
D	ブラケット穴径	mm
	クランプ穴径	
	スヘリカルアイボルト穴径	
	パイプ外径	
d	ピン径	mm
	スヘリカルアイボルト穴部の軸径	
E	縦弾性係数	MPa
F	材料の許容応力を決定する場合の基準値	MPa
F_c	圧縮応力	MPa
F_p	支圧応力	MPa
F_s	せん断応力	MPa

記　号	定　　義	単　位
F_t	引張応力	MPa
f_c	許容圧縮応力	MPa
I	断面二次モーメント	mm^4
i	断面二次半径	mm
L	ピン間長さ	mm
ℓ_k	座屈長さ	mm
M	スヘリカルアイボルト外径	mm
P	定格荷重	N
R	スヘリカルアイボルト半径	mm
T	ブラケット板厚	mm
	クランプ板厚	
t	パイプ板厚	mm
	スヘリカルアイボルト穴部板厚	
Λ	限界細長比	－
λ	有効細長比	－

(b)　オイルスナッバ

記　号	定　　義	単　位
A_c	圧縮応力計算に用いる断面積	mm^2
A_p	支圧応力計算に用いる断面積	mm^2
A_s	せん断応力計算に用いる断面積	mm^2
A_t	引張応力計算に用いる断面積	mm^2
B	イーヤ穴部せん断断面寸法	mm
	クランプ穴部せん断断面寸法	
	ブラケット穴部せん断断面寸法	
	ロッドエンド穴部せん断断面寸法	
C	イーヤ引張断面寸法	mm
	クランプ引張断面寸法	
	ブラケット引張断面寸法	
	ロッドエンド引張断面寸法	

記　号	定　　義	単　位
D	イーヤ穴径	mm
	クランプ穴径	
	ブラケット穴径	
	ロッドエンド穴径	
	シリンダカバー内径	
	コネクティングパイプ外径	
	ピストンロッド外径	
D_1	アダプタ外径	mm
D_2	アダプタ内径	mm
d	ピン径	mm
	ピストンロッド最小断面部の径	
E	縦弾性係数	MPa
F	材料の許容応力を決定する場合の基準値	MPa
F_c	圧縮応力	MPa
F_p	支圧応力	MPa
F_s	せん断応力	MPa
F_t	引張応力	MPa
	内圧による引張応力	
f_c	許容圧縮応力	MPa
h	すみ肉溶接部脚長	mm
h_1	アダプタすみ肉溶接部脚長	mm
h_2	アダプタすみ肉溶接部脚長	mm
I	断面二次モーメント	mm^4
i	断面二次半径	mm
K	シリンダチューブ内圧	MPa
L	コネクティングパイプ長さ	mm
ℓ_k	座屈長さ	mm
M	六角ボルトの呼び径	mm
	タイロッドのねじ部呼び径	
n	六角ボルトの本数	本
	タイロッドの本数	
P	定格荷重	N

記　号	定　　義	単　位
r_1	シリンダチューブの内半径	mm
r_2	シリンダチューブの外半径	mm
T	クランプ板厚	mm
	イーヤ板厚	
	ブラケット板厚	
t	イーヤ穴部板厚	mm
	シリンダカバー板厚	
	コネクティングパイプ板厚	
	ロッドエンドイーヤ板厚	
Λ	限界細長比	－
λ	有効細長比	－

(c)　メカニカルスナッバ

記　号	定　　義	単　位
A_c	圧縮応力計算に用いる断面積	mm^2
A_p	支圧応力計算に用いる断面積	mm^2
A_s	せん断応力計算に用いる断面積	mm^2
A_t	引張応力計算に用いる断面積	mm^2
B	イーヤせん断断面寸法	mm
	コネクティングチューブイーヤ部せん断断面寸法	
	ユニバーサルブラケット穴部せん断断面寸法	
	クランプ穴部せん断断面寸法	
	ブラケット穴部せん断断面寸法	
	ユニバーサルボックス穴部せん断断面寸法	
C	イーヤ引張断面寸法	mm
	クランプ引張断面寸法	
	コネクティングチューブイーヤ部引張断面寸法	
	ユニバーサルブラケット引張断面寸法	
	ブラケット引張断面寸法	
C_1	ユニバーサルボックス引張断面寸法	mm
C_2	ユニバーサルボックス引張断面寸法	mm

記　号	定　　義	単　位
D	イーヤ穴径	mm
	クランプ穴径	
	ブラケット穴径	
	コネクティングチューブ外径	
	コネクティングチューブイーヤ部穴径	
	ユニバーサルブラケット穴径	
	ユニバーサルボックス穴径	
D_1	ロードコラム外径	mm
	ケースの支圧強度面内径	
	ベアリング押えの支圧強度面内径	
	ジャンクションコラムアダプタ外径	
D_2	ロードコラム内径	mm
	ケースのせん断強度面の径	
	ケースの支圧強度面外径	
	ベアリング押えのせん断強度面の径	
	ベアリング押えの支圧強度面外径	
	ジャンクションコラムアダプタ内径	
D_3	ケースの引張強度面内径	mm
D_4	ケースの引張強度面外径	mm
d	ピン径	mm
	イーヤ穴部の軸径	
	ユニバーサルボックス穴部の軸径	
E	縦弾性係数	MPa
F	材料の許容応力を決定する場合の基準値	MPa
F_c	圧縮応力	MPa
F_p	支圧応力	MPa
F_s	せん断応力	MPa
F_t	引張応力	MPa
f_c	許容圧縮応力	MPa
h	すみ肉溶接部脚長	mm
I	断面二次モーメント	mm^4
i	断面二次半径	mm

記　号	定　　義	単　位
L	コネクティングチューブの長さ	mm
ℓ_k	座屈長さ	mm
M	六角ボルトの呼び径	mm
n	六角ボルトの本数	本
P	定格荷重	N
T	クランプ板厚	mm
	コネクティングチューブイーヤ部板厚	
	ユニバーサルブラケット板厚	
	イーヤ板厚	
	ブラケット板厚	
	ベアリング押え板厚	
	ケースの支圧強度面板厚	
t	コネクティングチューブ板厚	mm
T_1	ユニバーサルボックス板厚	mm
T_2	ユニバーサルボックス板厚	mm
Λ	限界細長比	－
λ	有効細長比	－

(d)　スプリングハンガ

記　号	定　　義	単　位
A_c	圧縮応力計算に用いる断面積	mm^2
A_p	支圧応力計算に用いる断面積	mm^2
A_s	せん断応力計算に用いる断面積	mm^2
A_t	引張応力計算に用いる断面積	mm^2
a	上ブタ円板外径	mm
	下ブタ円板外径	
B	イーヤせん断断面寸法	mm
	クレビス穴部せん断断面寸法	
b	ばね平均径	mm
	上ブタイーヤ円面積変換径	
C	イーヤ引張断面寸法	mm
	クレビス引張断面寸法	

記　号	定　　義	単　位
D	イーヤ穴径	mm
	ケース内径	
	クレビス穴径	
D_1	ばね平均径	mm
	ロードコラム外径	
D_2	ばね座外輪内径	mm
	ロードコラム内径	
D_3	ばね座内輪外径	mm
D_4	ばね座内輪内径	mm
d	ピン径	mm
E	縦弾性係数	MPa
F	材料の許容応力を決定する場合の基準値	MPa
F_b	曲げ応力	MPa
F_c	圧縮応力	MPa
F_m	組合せ応力	MPa
F_p	支圧応力	MPa
F_s	せん断応力	MPa
F_t	引張応力	MPa
f_c	許容圧縮応力	MPa
G	ターンバックルの内幅	mm
h	すみ肉溶接部脚長	mm
h_1	クレビス溶接部脚長	mm
h_2	クレビス溶接部脚長	mm
I	断面二次モーメント	mm^4
i	断面二次半径	mm
J	ケース切り欠き部の幅	mm
K_d	ターンバックル外径	mm
K_t	ターンバックルの厚さ	mm
L	クレビスの板と板の距離	mm
	ロードコラムからばね座までの距離	
ℓ_k	座屈長さ	mm

記　号	定　　義	単　位
M	ハンガロッドのねじ部呼び径	mm
	ロッドのねじ部呼び径	
M_0	作用モーメント	N・mm
P	定格荷重	N
T	イーヤ板厚	mm
	ケース板厚	
	下ブタ板厚	
	クレビス板厚	
T_1	ばね座外輪板厚	mm
	上ブタ板厚	
	ばね座板厚	
T_2	ばね座内輪板厚	mm
	ばね座板厚	
T_3	ばね座板厚	mm
T_4	ばね座板厚	mm
Z	断面係数	mm^3
Λ	限界細長比	－
λ	有効細長比	－
β_8	応力係数(機械工学便覧　材料力学第 5 章図 82 による)	－
β_9	応力係数(機械工学便覧　材料力学第 5 章図 84 による)	－
β_{10}	応力係数(機械工学便覧　材料力学第 5 章図 84 による)	－

(e)　コンスタントハンガ

記　号	定　　義	単　位
A	ばね平均径	mm
A_p	支圧応力計算に用いる断面積	mm^2
A_s	せん断応力計算に用いる断面積	mm^2
A_t	引張応力計算に用いる断面積	mm^2
B	ラグプレート板厚	mm
	テンションロッド穴部せん断断面寸法	
	リンクプレート穴部せん断断面寸法	
	回転アーム穴部せん断断面寸法	
	イーヤ穴部せん断断面寸法	

記　号	定　　義	単　位
B	フレーム穴部せん断断面寸法	mm
C	イーヤ引張断面寸法	mm
C_1	アッパープレートの寸法	mm
D	イーヤ穴径	mm
	ばね座内径	
	テンションロッド穴径	
	回転アーム穴径	
	リンクプレート穴径	
d	ピン径	mm
F	ばね荷重	N
FA	ばね座にかかる荷重	N
F_b	曲げ応力	MPa
F_m	組合せ応力	MPa
F_p	支圧応力	MPa
F_s	せん断応力	MPa
F_t	引張応力	MPa
G	ターンバックルの内幅	mm
	ロードブロックの寸法	
H	溶接部のど厚	mm
h	すみ肉溶接部脚長	mm
h_1	アッパープレートのすみ肉溶接部脚長	mm
K_d	ターンバックル外径	mm
K_t	ターンバックルの厚さ	mm
L	リンクプレートの板と板の距離	mm
	イーヤの板と板の距離	
	テンションロッド溶接長さ	
M	ハンガロッドのねじ部呼び径	mm
	テンションロッドのねじ部呼び径	
M_0	作用モーメント	N・mm
P	定格荷重	N
PF	メインピンにかかる荷重	N

記　号	定　　義	単　位
R	リンクプレート半径	mm
	テンションロッド穴部半径	
	回転アーム穴部半径	
	イーヤ半径	
S	回転アームの板と板の距離	mm
S_1	フレームの板と板の距離	mm
T	リンクプレート板厚	mm
	回転アーム板厚	
	イーヤ板厚	
	フレーム板厚	
	ばね座板厚	
T_1	アッパープレート板厚	mm
	テンションロッド穴部板厚	
Z	断面係数	mm^3
β_9	応力係数(機械工学便覧　材料力学第 5 章図 84 による)	－

(f)　リジットハンガ

記　号	定　　義	単　位
A_p	支圧応力計算に用いる断面積	mm^2
A_s	せん断応力計算に用いる断面積	mm^2
A_t	引張応力計算に用いる断面積	mm^2
B	クレビスブラケットせん断断面寸法	mm
	クランプせん断断面寸法	
	アイボルト穴部せん断断面寸法	
	アイボルト穴部引張断面寸法	
C	クレビスブラケット引張断面寸法	mm
	クランプ引張断面寸法	
D	クレビスブラケット穴径	mm
	クランプ穴径	
d	ピン径	mm
F_b	曲げ応力	MPa
F_m	組合せ応力	MPa
F_p	支圧応力	MPa

記　号	定　　義	単　位
F_s	せん断応力	MPa
F_t	引張応力	MPa
h	すみ肉溶接部脚長	mm
L	クレビスブラケットの板と板の距離	mm
	クランプの板と板の距離	
T	クレビスブラケット板厚	mm
	クランプ板厚	
	アイボルト穴部板厚	
M	アイボルトのねじ部呼び径	mm
M_0	作用モーメント	N・mm
P	定格荷重	N
Z	断面係数	mm^3

b． 強度計算式

支持装置の強度計算式を以下に示す。

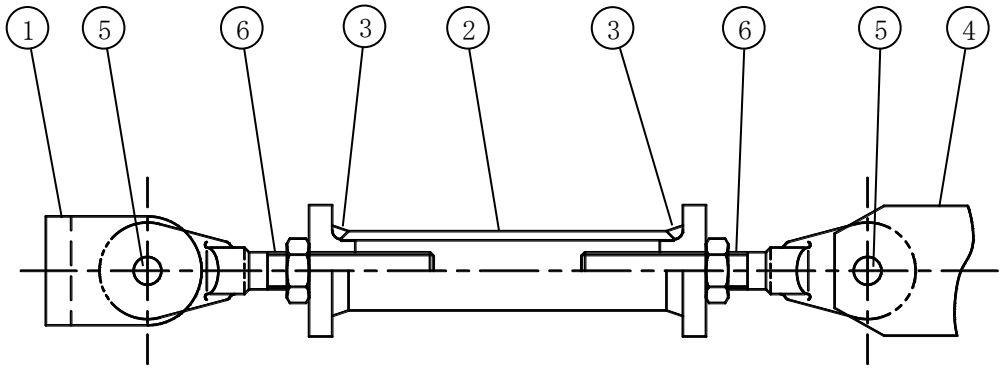
なお，以下に示す強度及び耐震計算式は代表的な形状に対するものであり，記載のない形状についても，同様の計算式で計算できる。

(a) ロッドレストレイント

応力評価は，次の強度部材の最弱部に発生する引張応力（又は圧縮応力），せん断応力及び支圧応力を次の計算式により算出し，許容応力以下であることを確認する。

イ． 強度部材

①ブラケット，②パイプ，③アジャストナット溶接部，④クランプ，
⑤ピン，⑥スヘリカルアイボルト



ロ．　各部材の計算式

（イ）　ブラケット（①）及びクランプ（④）

i　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

ii　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

iii　支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

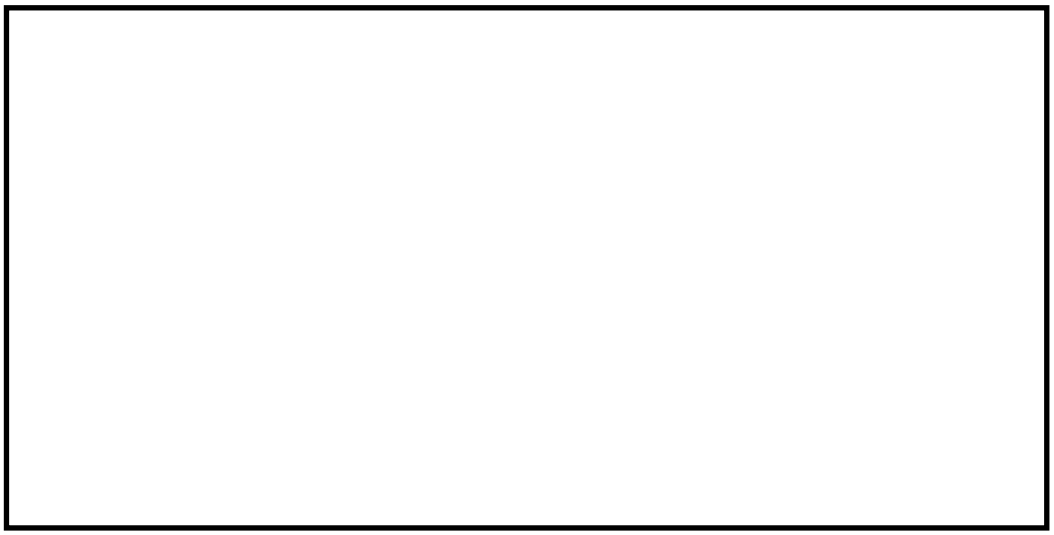
（ロ） パイプ（②）

i 圧縮応力評価

圧縮応力が，許容圧縮応力以下であることを確認する。



許容圧縮応力

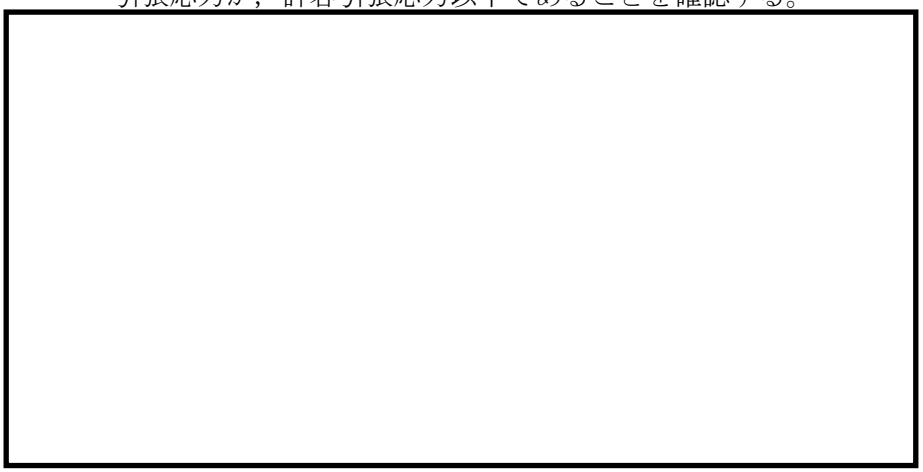




(ハ) アジャストナット溶接部（③）

i 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



ニ) ピン（⑤）

i せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



V-①

(ホ)　スヘリカルアイボルト（⑥）

i　穴部

（ⅰ）　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

（ⅱ）　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

（ⅲ）　支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

ii　ボルト部

（ⅰ）　引張応力評価

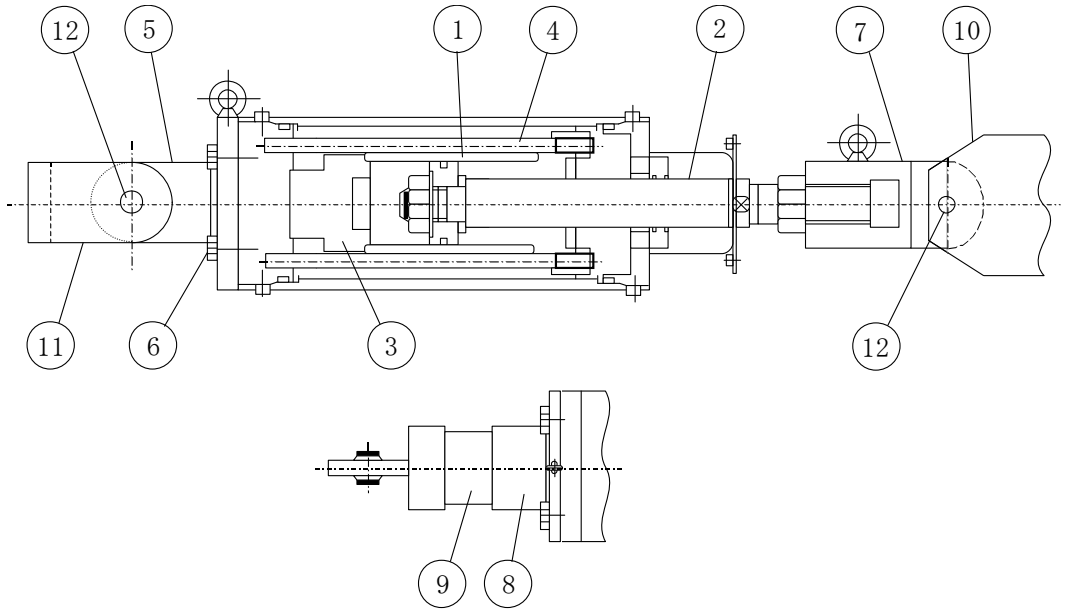
引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

(b)　オイルスナッバ

応力評価は,次の強度部材の最弱部に発生するせん断応力,引張応力(又は圧縮応力)及び支圧応力を次の計算式により算出し，許容応力以下であることを確認する。

イ．　強度部材

①シリンダチューブ，②ピストンロッド，③シリンダカバー，
④タイロッド，⑤イーヤ，⑥六角ボルト，⑦ロッドエンド，
⑧アダプタ，⑨コネクティングパイプ，⑩クランプ，⑪ブラケット，
⑫ピン

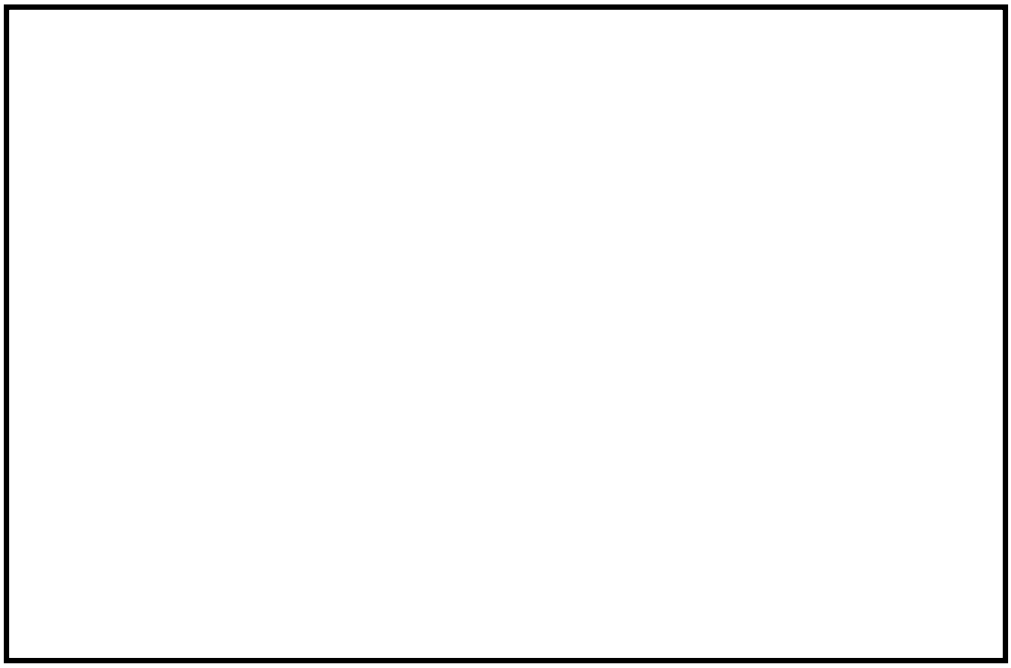


ロ．　各部材の計算式

（イ）　シリンダチューブ(①)

i　引張応力評価

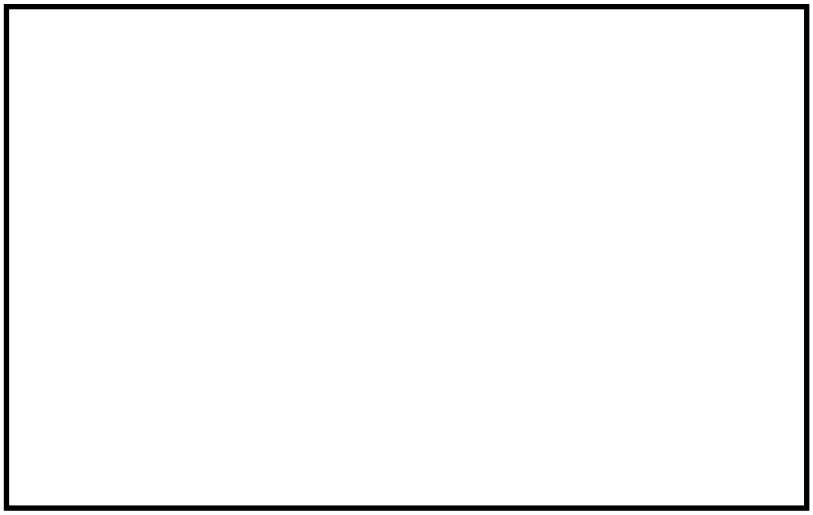
内圧により生じる引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



（ロ）　ピストンロッド(②)

i　引張応力評価

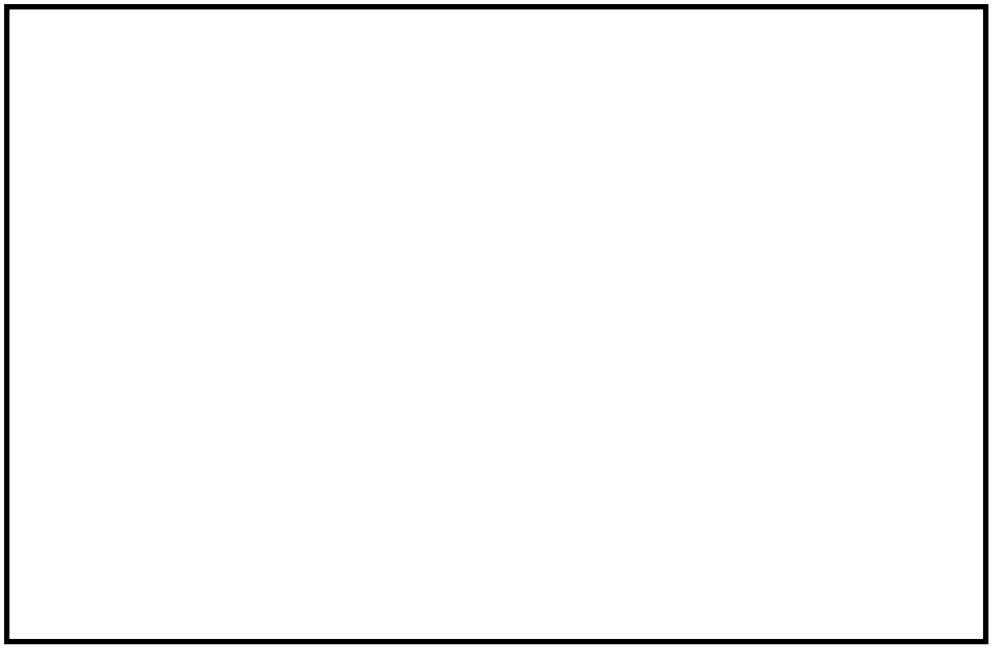
引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



(ハ) シリンダカバー(③)

i せん断応力評価

内圧により生じるせん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



(ニ) タイロッド(④)

i 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



(ホ) イーヤ(⑤)

i 穴部

(i) 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

(ii) せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

(iii) 支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

ii 溶接部

(i) せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

(へ) 六角ボルト(⑥)

i 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



(ト) ロッドエンド(⑦)

i 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



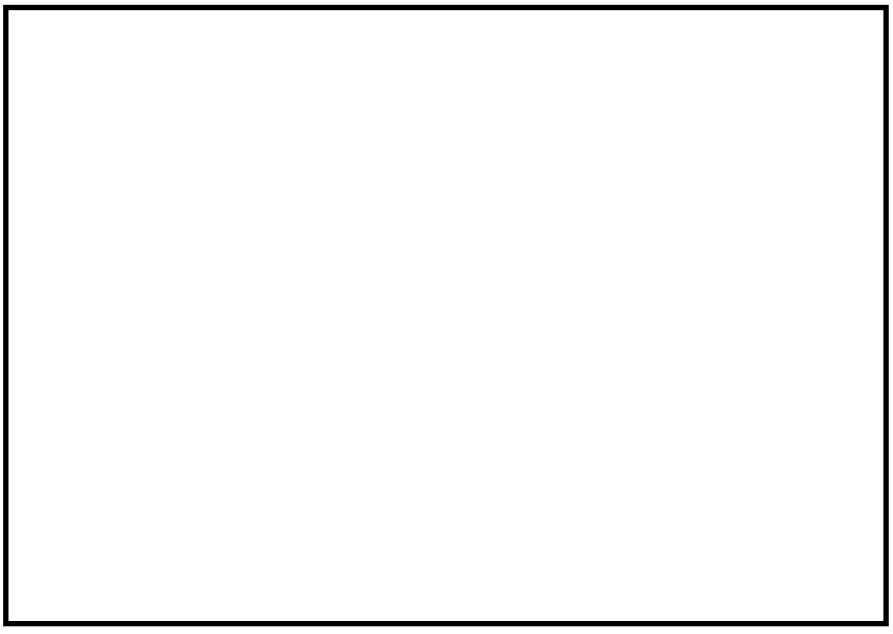
ii せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



iii 支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。



(チ) アダプタ(⑧)

i 本体

(i) 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

ii 溶接部

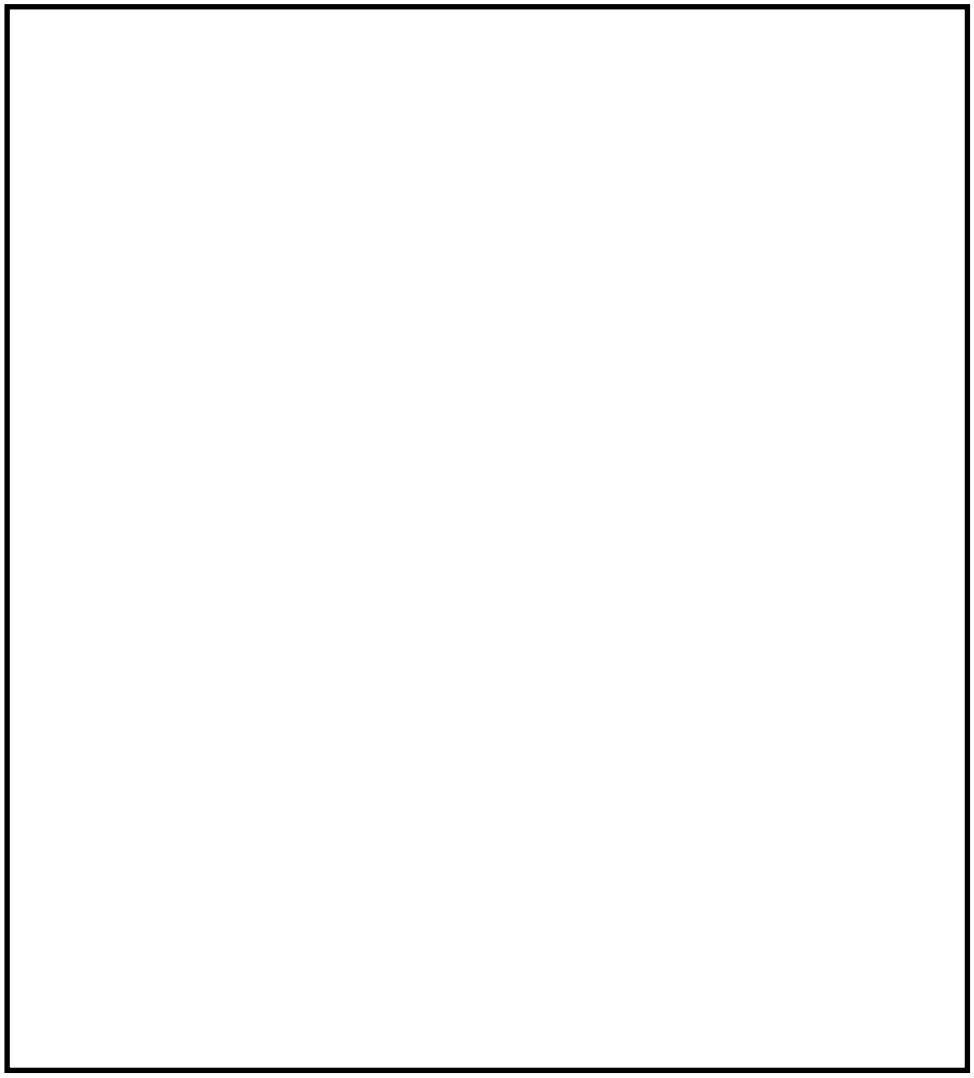
(i) せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

（リ） コネクティングパイプ(⑨)

i 圧縮応力評価

圧縮応力が，許容圧縮応力以下であることを確認する。



（ヌ） クランプ(⑩)及びブラケット(⑪)

i 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

ii せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

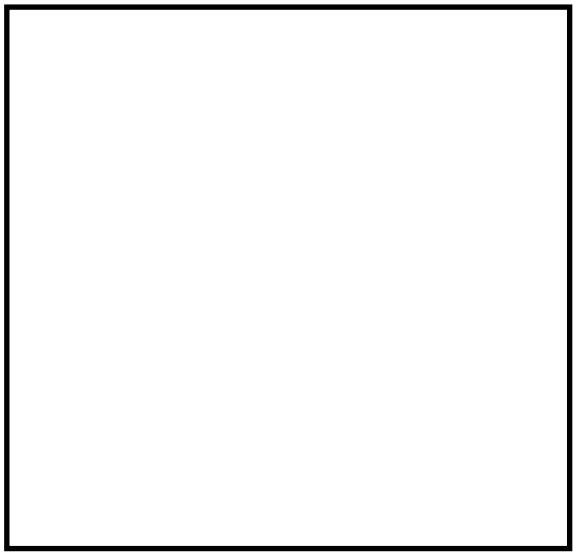
iii 支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

(ル)　ピン(⑫)

i　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

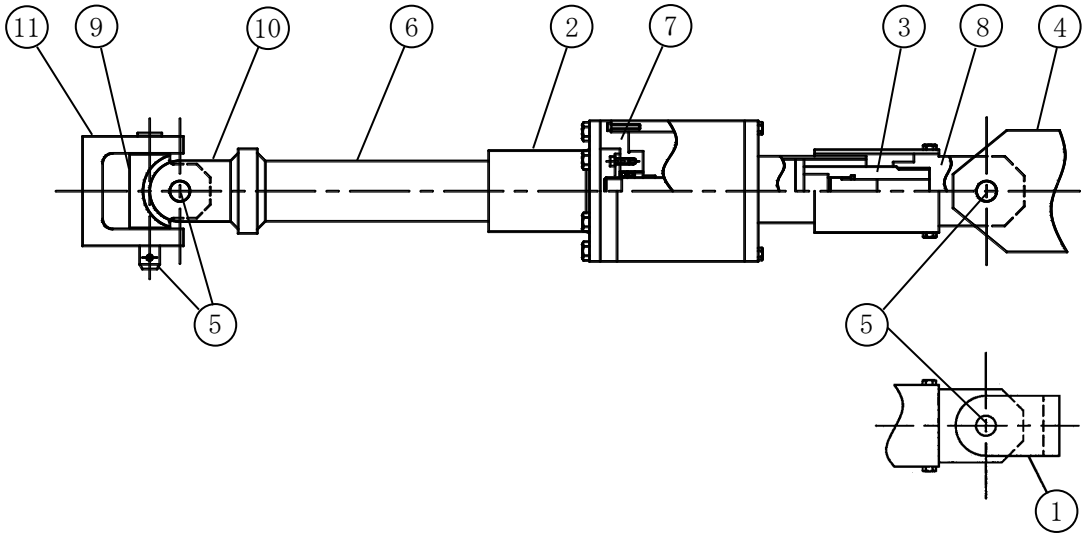


(c)　メカニカルスナッバ

応力評価は，次の強度部材の最弱部に発生する引張応力（又は圧縮応力），せん断応力及び支圧応力を次の計算式により算出し，許容応力以下であることを確認する。

イ．　強度部材

①ブラケット，②ジャンクションコラムアダプタ，③ロードコラム，
④クランプ，⑤ピン，⑥コネクティングチューブ，
⑦ケース，ベアリング押え及び六角ボルト，⑧イーヤ，
⑨ユニバーサルボックス，⑩コネクティングチューブイーヤ部，
⑪ユニバーサルブラケット



ロ．　各部材の計算式

（イ）　ブラケット(①)，クランプ(④)，コネクティングチューブイーヤ部(⑩)及びユニバーサルブラケット(⑪)

i　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

[　　]

ii　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

[　　]

iii　支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

[　　]

(ロ) ジャンクションコラムアダプタ(②)

i 六角ボルト

(i) 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

ii 溶接部

(i) せん断応力評価（本体型式 06 及び 1）

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

(ii) 引張応力評価（本体型式 3～25）

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

(ハ) ロードコラム(③)

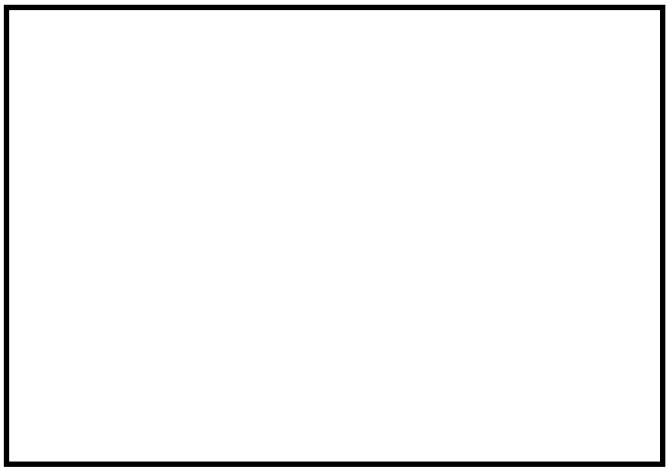
i 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

(ニ)　ピン(⑤)

i　せん断応力評価

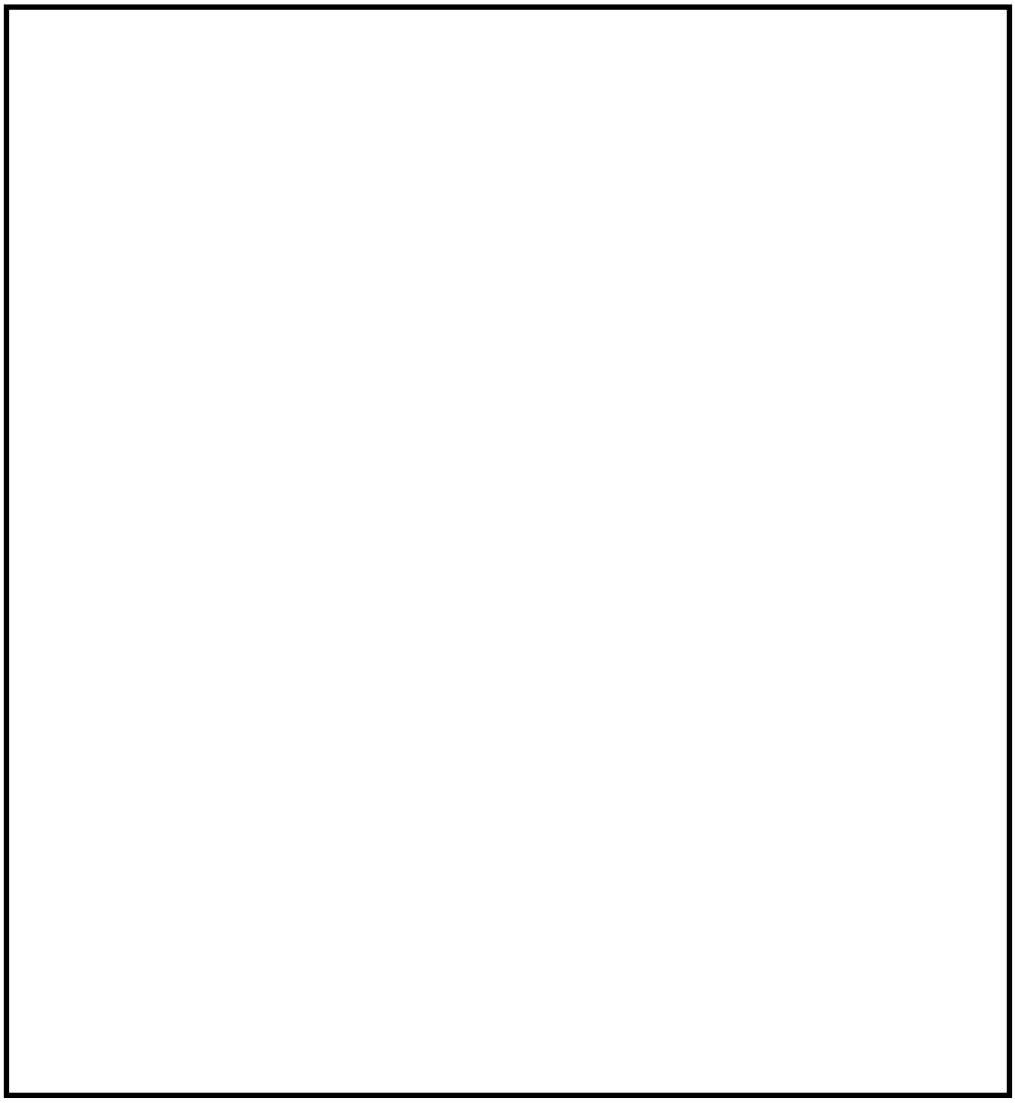
せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



(ホ)　コネクティングチューブ(⑥)

i　圧縮応力評価

圧縮応力が，許容圧縮応力以下であることを確認する。



(へ) ケース，ベアリング押え及び六角ボルト(⑦)

i ケース

(i) 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

(ii) せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

(iii) 支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

ii　ベアリング押え

（ⅰ）　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

（ⅱ）　支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

iii　六角ボルト

（ⅰ）　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

（ト） イーヤ(⑧)

i 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

ii せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

iii 支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

(チ)　ユニバーサルボックス(⑨)

i　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

ii　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

iii　支圧応力評価

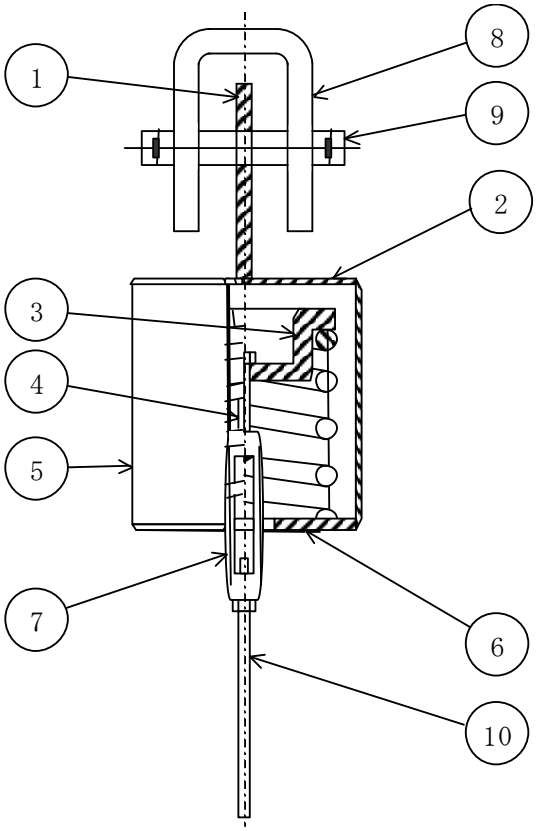
支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

(d)　スプリングハンガ

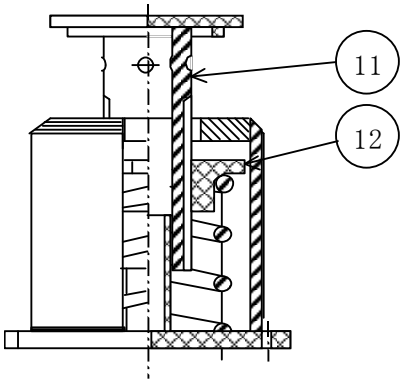
応力評価は,次の強度部材の最弱部に発生するせん断応力,引張応力(又は圧縮応力)及び支圧応力を次の計算式により算出し，許容応力以下であることを確認する。

イ．　強度部材

①イーヤ
②上ブタ
③ばね座（吊り型）
④ハンガロッド
⑤ケース
⑥下ブタ
⑦ターンバックル
⑧クレビス
⑨ピン
⑩ロッド
⑪ロードコラム
⑫ばね座（置き型）



吊り型



置き型

ロ．　各部材の評価式

（イ）　イーヤ(①)

ⅰ　穴部

（ⅰ）　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

（ⅱ）　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

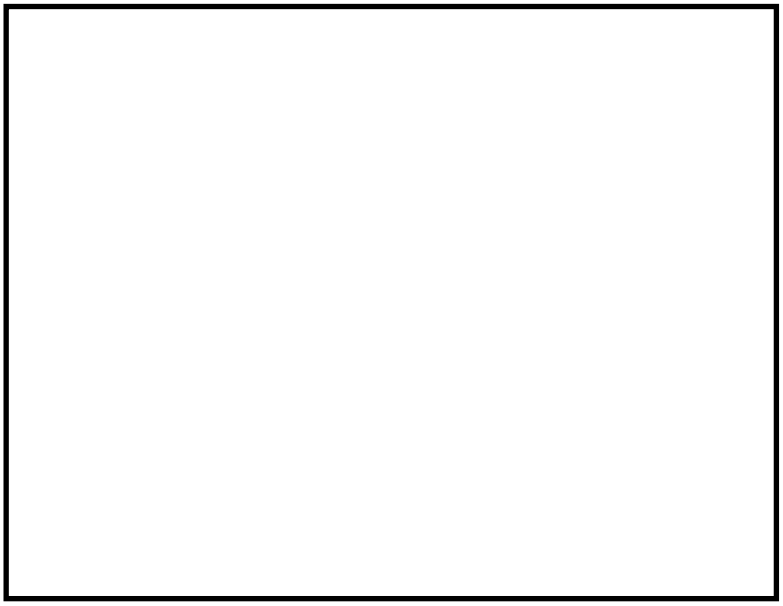
（ⅲ）　支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

ii　溶接部

（ⅰ）　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

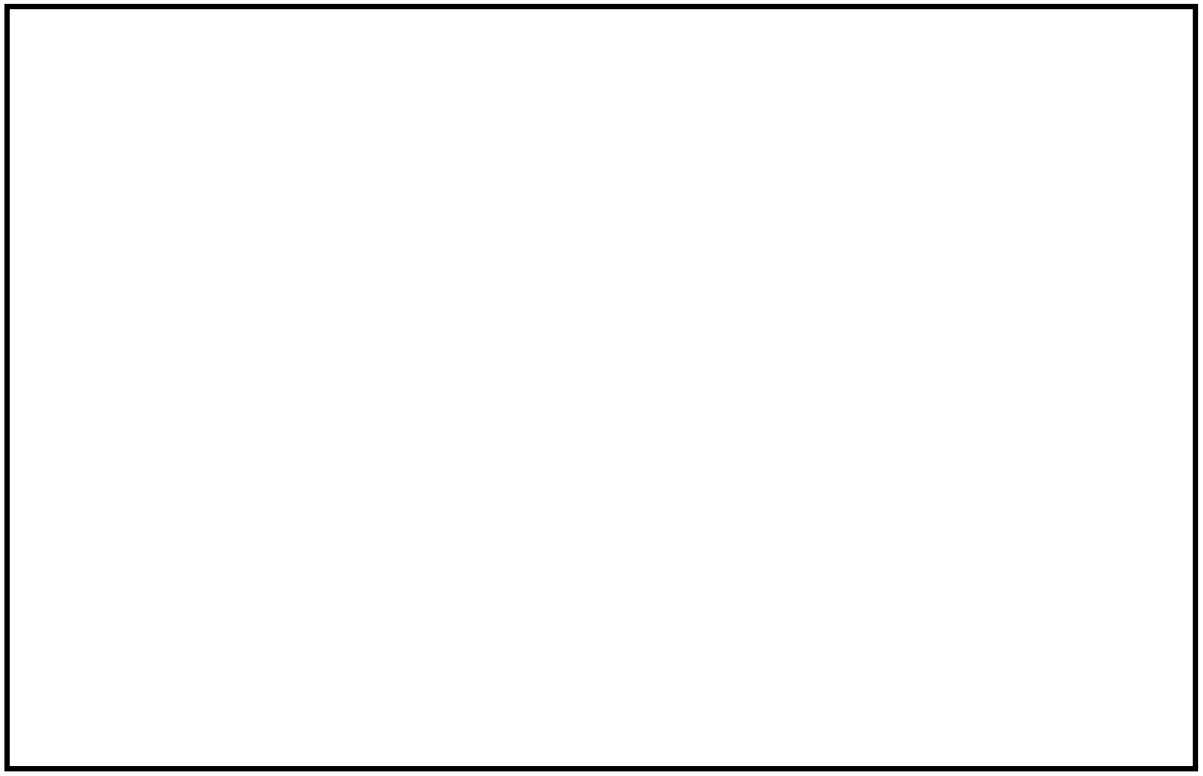


（ロ） 上ブタ(②)

ⅰ 本体

上部カバーに発生する曲げ応力を算出し，算出結果が許容曲げ応力値以下であることを確認する。

（ⅰ） 曲げ応力評価



ⅱ 溶接部

（ⅰ） せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



（ハ） ばね座（吊り型）（③）

i 曲げ応力評価

曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。



ii せん断応力評価

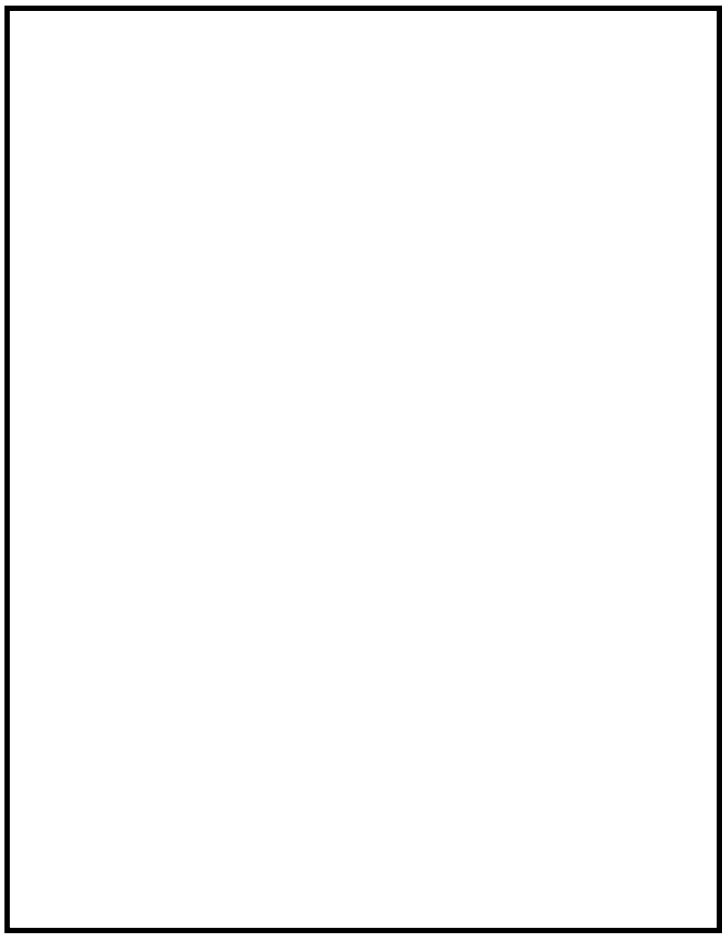
せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



iii 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。





(ニ) ハンガロッド(④)

i 引張応力評価

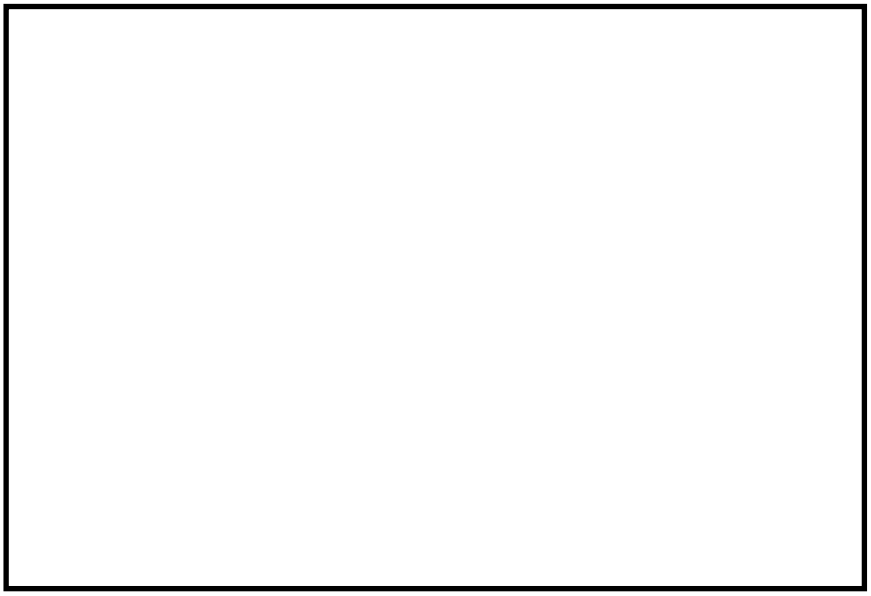
引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



(ホ)　ケース(⑤)

i　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



(ヘ)　下ブタ(⑥)

i　本体

（ⅰ）　曲げ応力評価

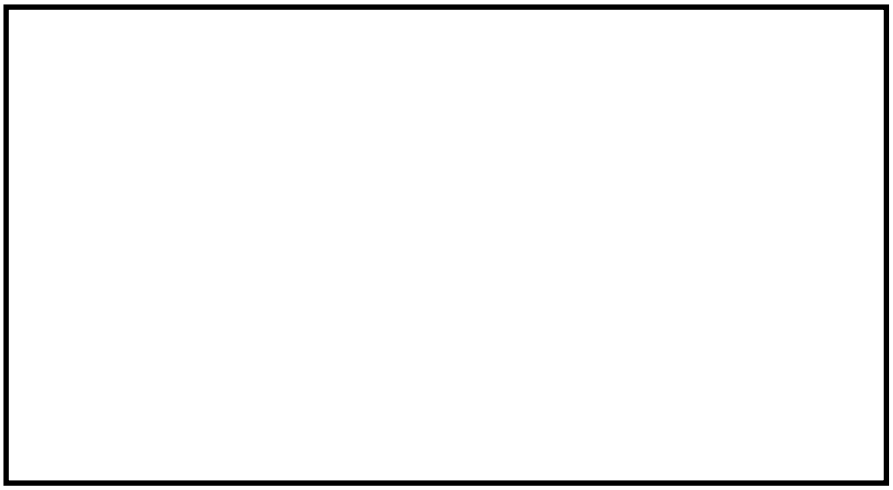
曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。



ii　溶接部

（ⅰ）　せん断応力評価

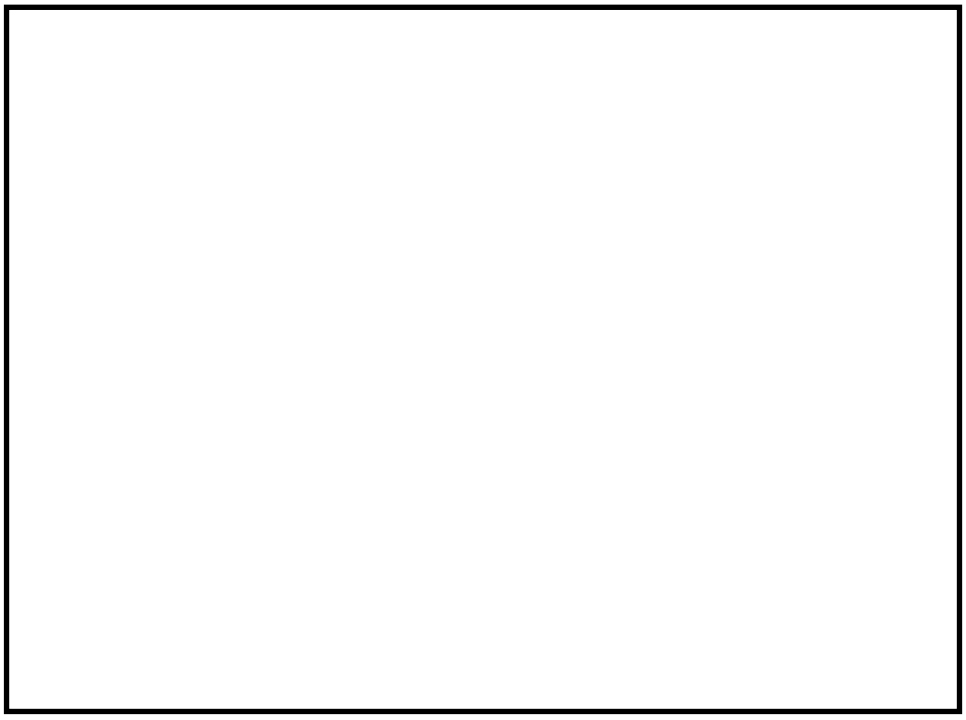
せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



（ト）　ターンバックル(⑦)

i　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



(チ) クレビス(⑧)

i 本体

(i) 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

(ii) せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

(iii) 支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

ii 溶接部

(i) せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

（リ） ピン(⑨)

i 曲げ応力評価

曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。

ii せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

iii 組合せ応力評価

組合せ応力が，許容組合せ応力以下であることを確認する。

（ヌ） ロッド(⑩)

i 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

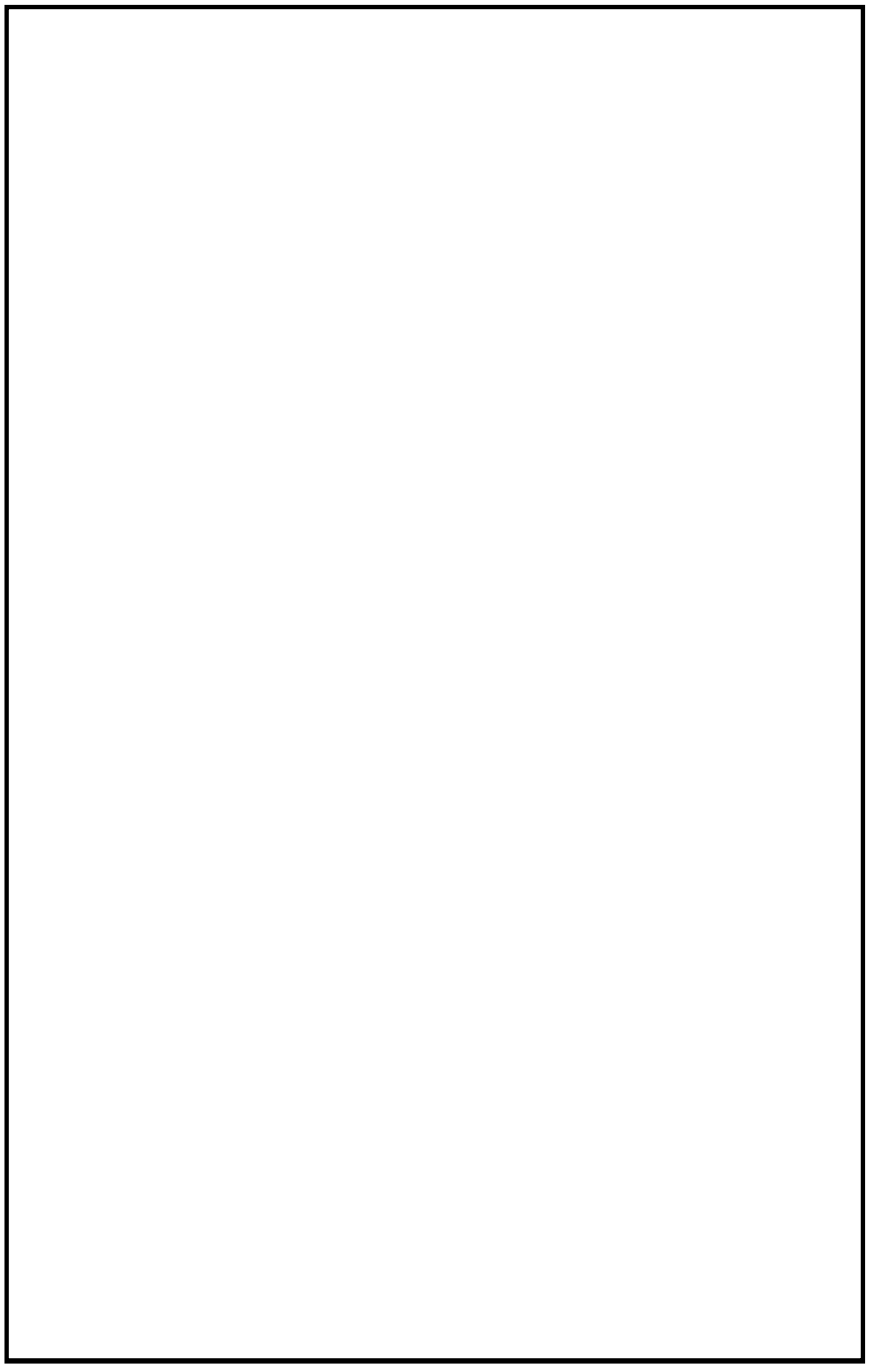
(ル) ロードコラム(⑪)

i 圧縮応力評価

圧縮応力が，許容圧縮応力以下であることを確認する。



許容圧縮応力



（ヲ） ばね座（置き型）（⑫）

i 曲げ応力評価

曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。

ii せん断応力評価

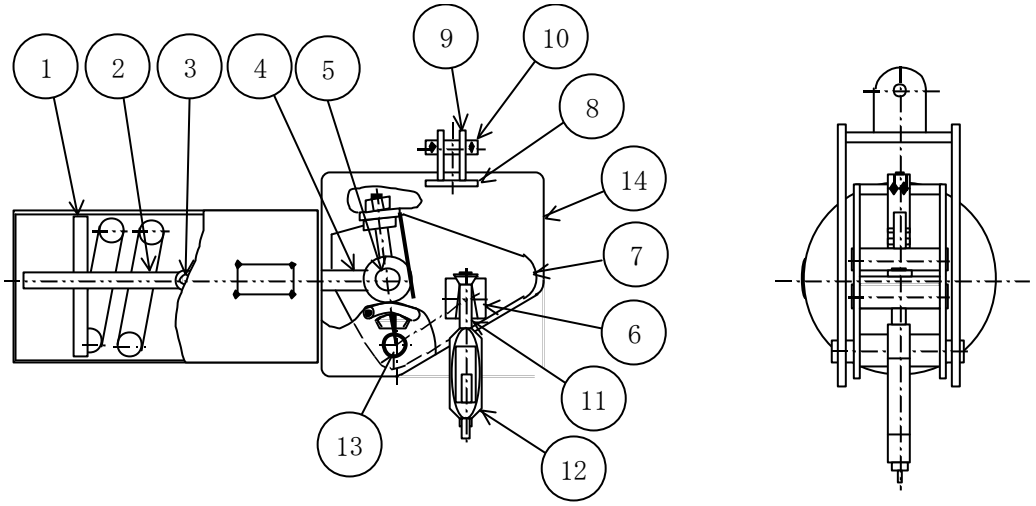
せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

(e)　コンスタントハンガ

応力評価は,次の強度部材の最弱部に発生するせん断応力,引張応力(又は圧縮応力)及び支圧応力を次の計算式により算出し，許容応力以下であることを確認する。

イ．　強度部材

①ばね座
②テンションロッド
③テンションロッドピン
④リンクプレート
⑤アジャストピン
⑥ロードブロックピン
⑦回転アーム
⑧アッパープレート
⑨イーヤ
⑩ピン
⑪ハンガロッド
⑫ターンバックル
⑬メインピン
⑭フレーム

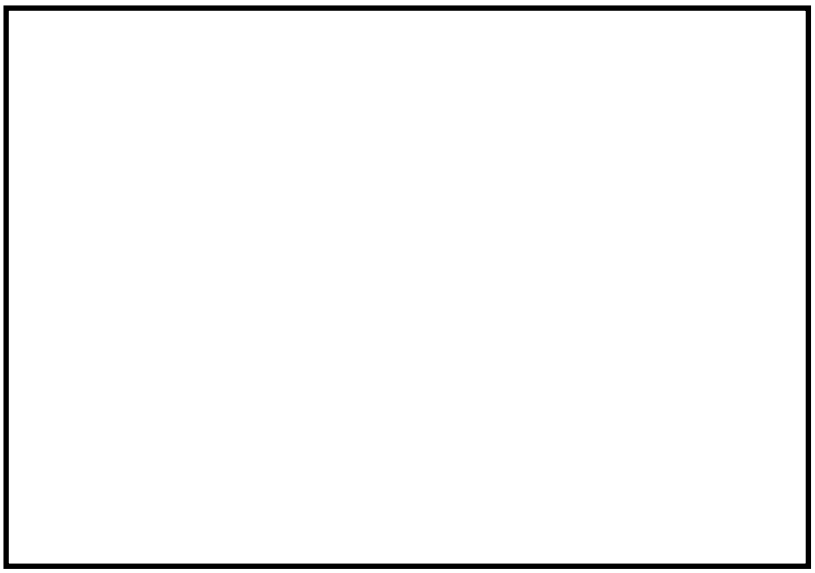


ロ．　各部材の評価式

（イ）　ばね座(①)

i　曲げ応力評価

曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。

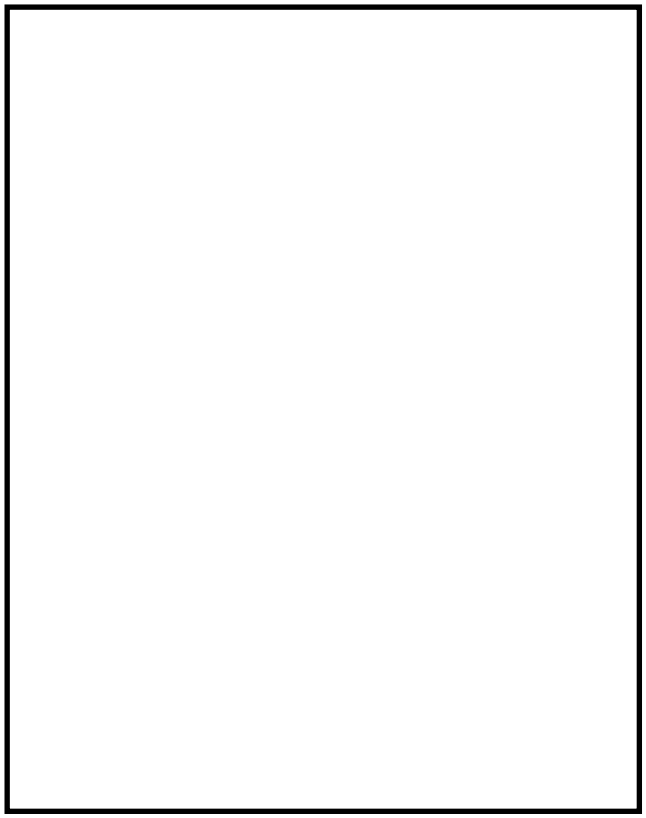


（ロ） テンションロッド(②)

i 本体

（ｉ） 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



ii　穴部

（ⅰ）　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

（ⅱ）　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

（ⅲ）　支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

iii　溶接部

（ⅰ）　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

(ハ) テンションロッドピン(③)

i 曲げ応力評価

曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。

ii せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

iii 組合せ応力評価

組合せ応力が，許容組合せ応力以下であることを確認する。

(ニ)　リンクプレート(④)

i　テンションロッド側穴部

（ⅰ）　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

[redacted]

（ⅱ）　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

[redacted]

（ⅲ）　支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

[redacted]

ii　アジャストピン側穴部

（ⅰ）　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

[redacted]

（ⅱ）　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

[redacted]

（ⅲ）　支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

[redacted]

(ホ)　アジャストピン(⑤)

i　曲げ応力評価

曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。



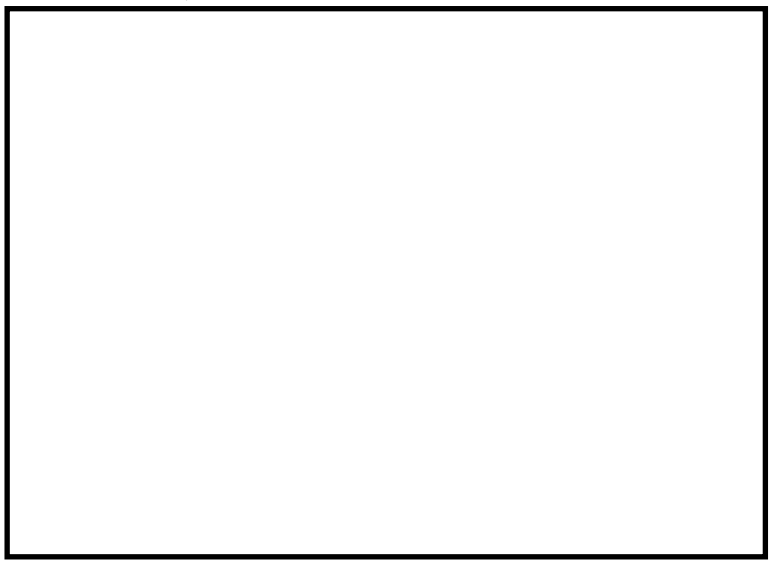
ii　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



iii　組合せ応力評価

組合せ応力が，許容組合せ応力以下であることを確認する。



(へ)　ロードブロックピン(⑥)

i　曲げ応力評価

曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。



ii　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



iii　組合せ応力評価

組合せ応力が，許容組合せ応力以下であることを確認する。



（ト） 回転アーム(⑦)

i 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

ii せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

iii 支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

(チ) アッパープレート(⑧)

i 本体

(i) 曲げ応力評価

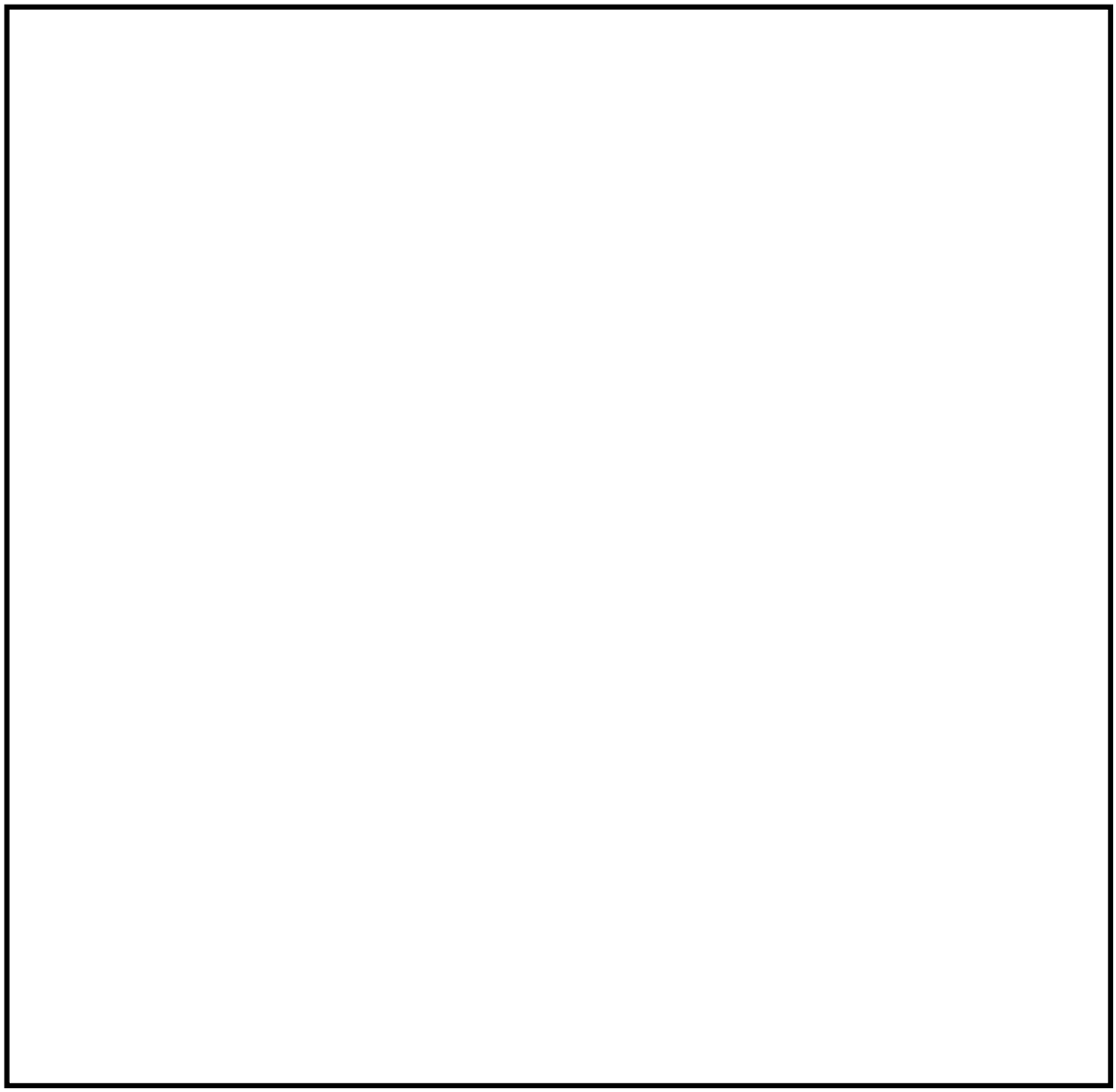
曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。



ii 溶接部

(i) せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



（リ） イーヤ(⑨)

i 穴部

（ⅰ） 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

（ⅱ） せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

（ⅲ） 支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

ii 溶接部

（ⅰ） せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

（ヌ） ピン(⑩)

i 曲げ応力評価

曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。



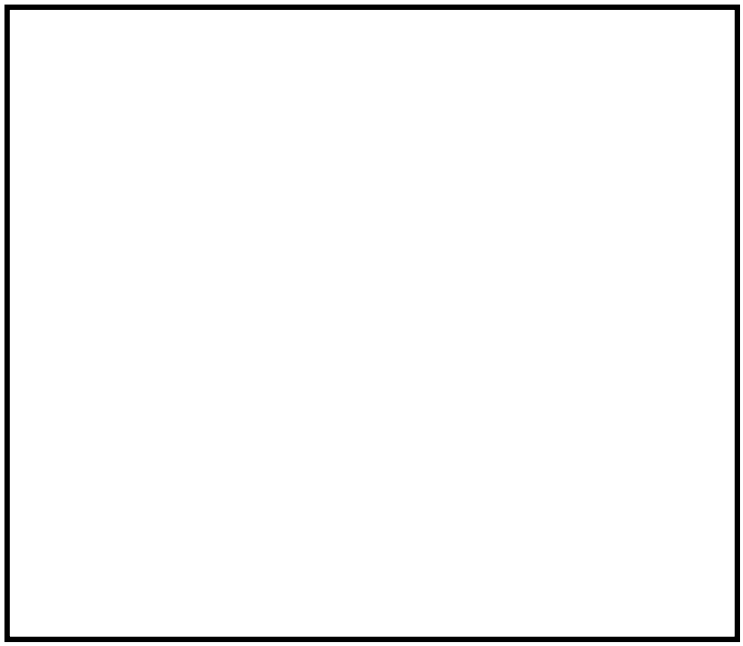
ii せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



iii 組合せ応力評価

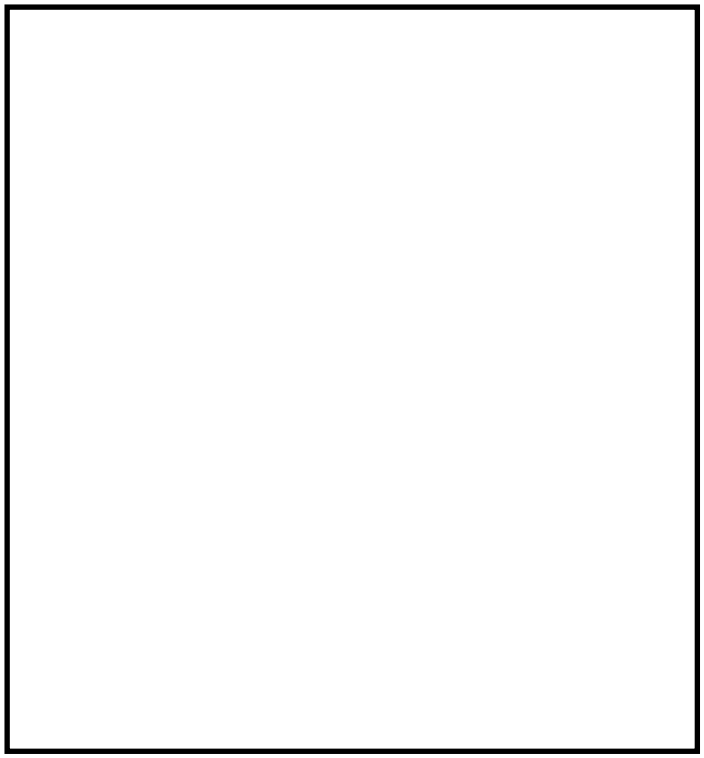
組合せ応力が，許容組合せ応力以下であることを確認する。



(ル) ハンガロッド(⑪)

i 引張応力評価

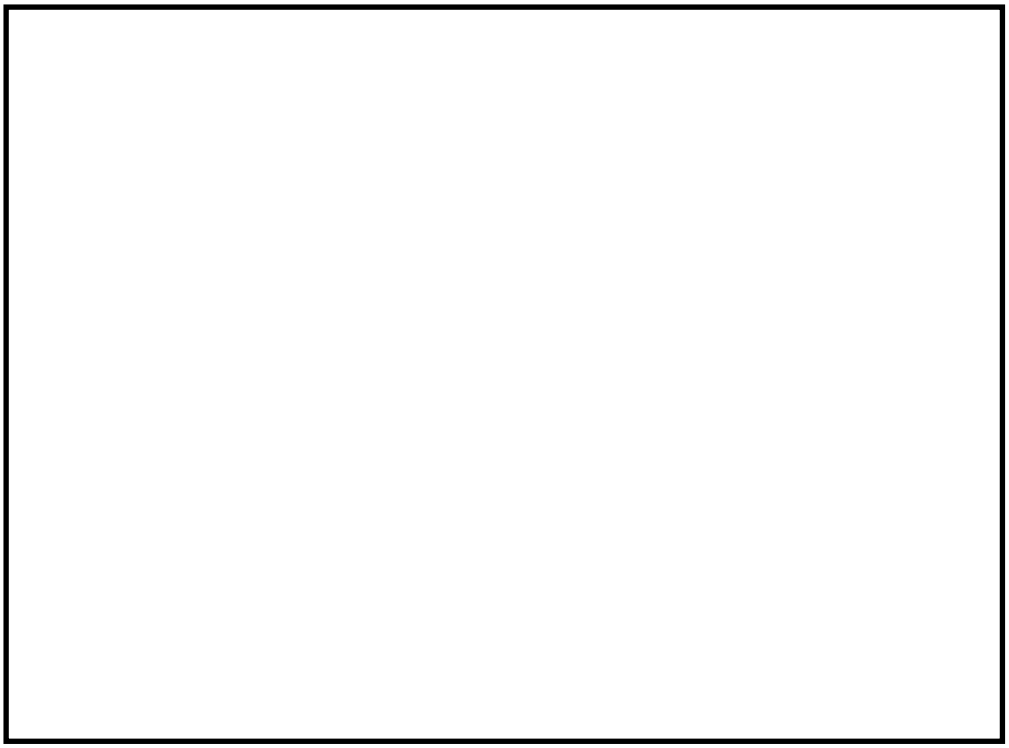
引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



（ヲ） ターンバックル(⑫)

i 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



（ワ） メインピン(⑬)

i 曲げ応力評価

曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。

ii せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

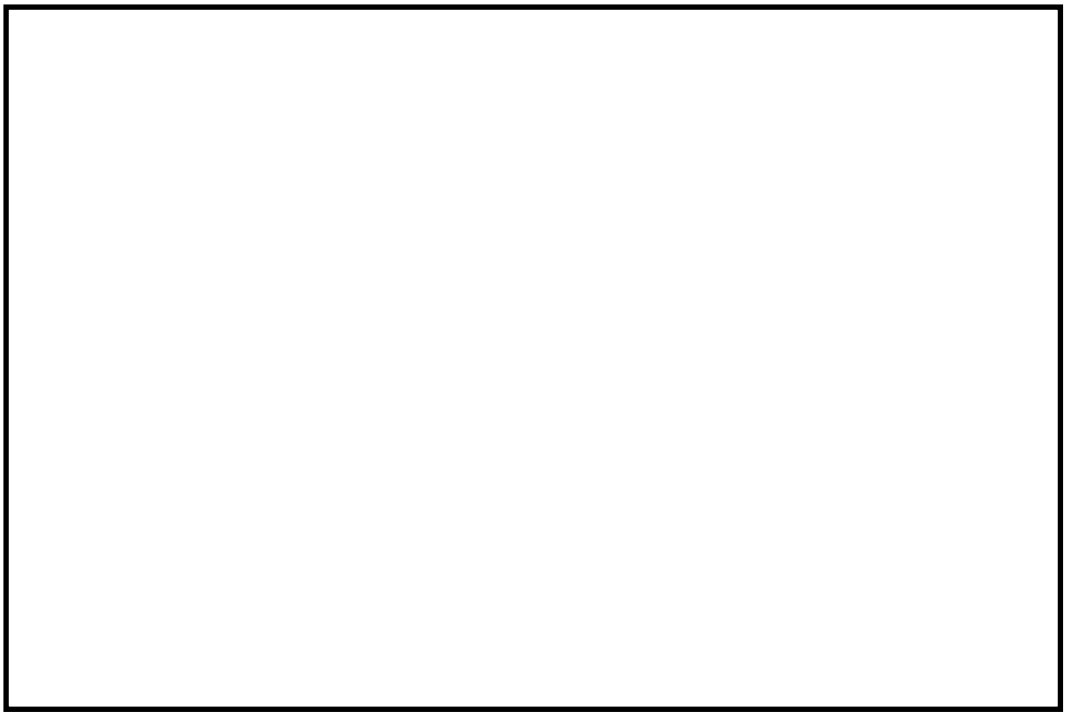
iii 組合せ応力評価

組合せ応力が，許容組合せ応力以下であることを確認する。

（カ） フレーム(⑭)

i せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



(f)　リジットハンガ

応力評価は，次の強度部材の最弱部に発生するせん断応力，引張応力（又は圧縮応力）及び支圧応力を次の計算式により算出し，許容応力以下であることを確認する。

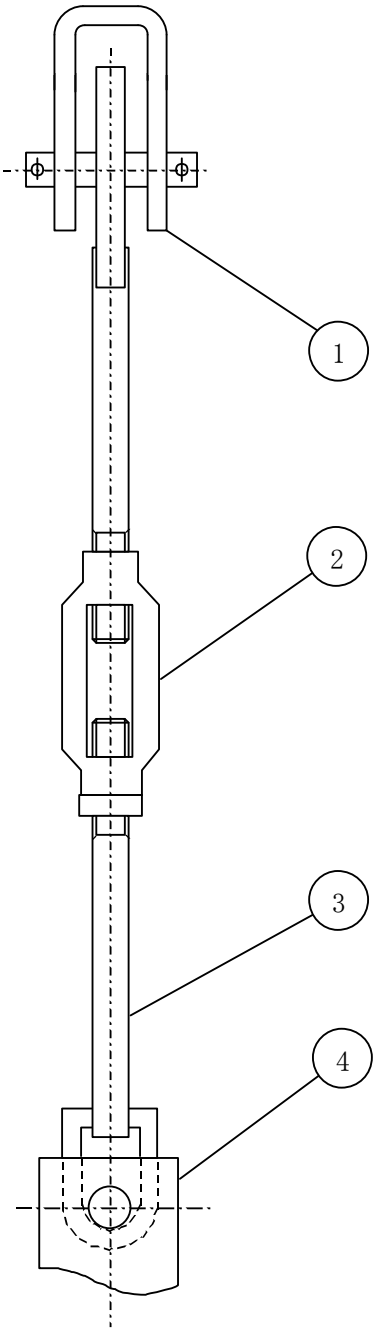
イ．　強度部材

①クレビスブラケット

②ターンバックル

③アイボルト

④クランプ



ロ．　各部材の評価式

（イ）　クレビスブラケット(①)及びクランプ(④)

ⅰ　本体

（ⅰ）　引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

[redacted]

（ⅱ）　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

[redacted]

（ⅲ）　支圧応力評価

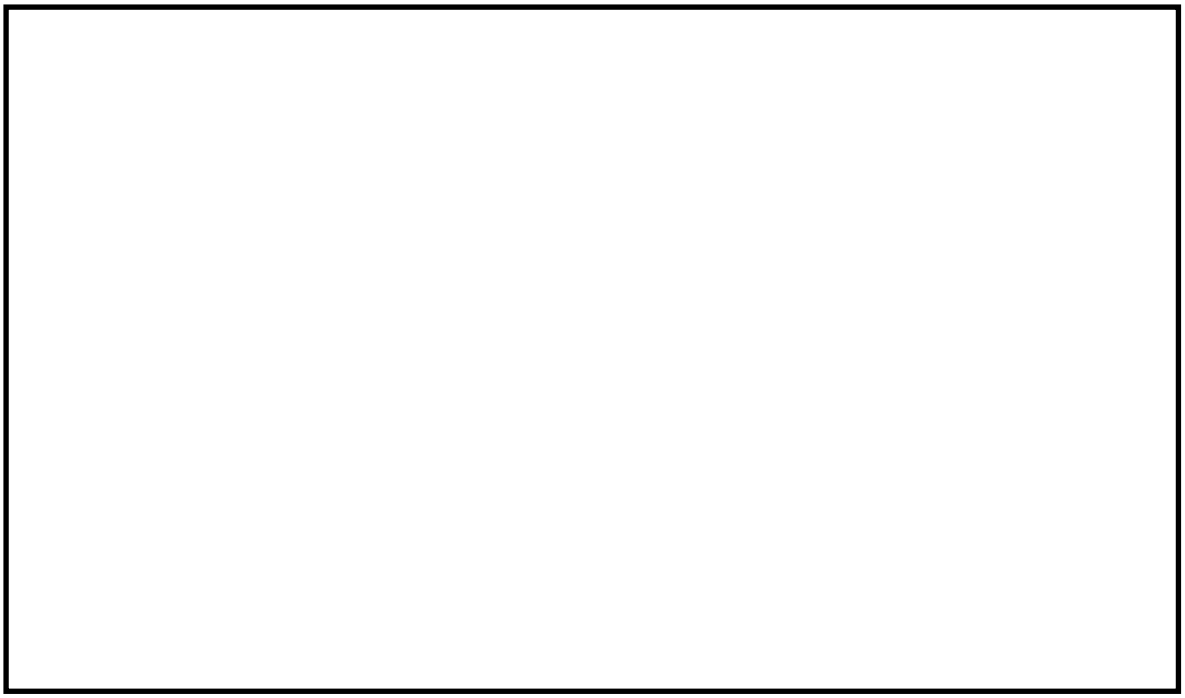
支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

[redacted]

ii　溶接部

（ⅰ）　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。



iii　ピン

（ⅰ）　曲げ応力評価

曲げ応力が，許容曲げ応力以下であることを確認する。

（ⅱ）　せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

（ⅲ） 組合せ応力評価

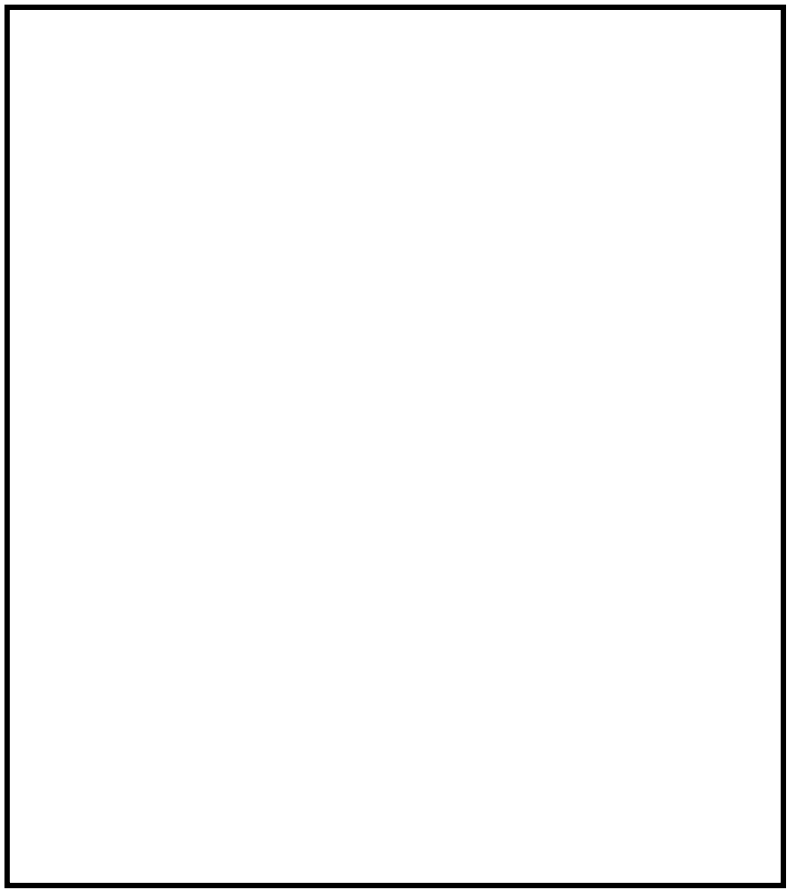
組合せ応力が，許容組合せ応力以下であることを確認する。



（ロ） ターンバックル(②)

i 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。



(ハ) アイボルト(③)

i 穴部

(i) 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

(ii) せん断応力評価

せん断応力が，許容せん断応力以下であることを確認する。

(iii) 支圧応力評価

支圧応力が，許容支圧応力以下であることを確認する。

ii ボルト部

(i) 引張応力評価

引張応力が，許容引張応力以下であることを確認する。

4.4　支持架構及び付属部品の設計

4.4.1　概要

配管系の支持架構及び付属部品(ラグ，Uボルト等)は，配管系の支持点荷重から求まる支持構造物に生じる応力と使用材料により定まる許容応力の比較による応力評価，又は最大使用荷重と支持点荷重の比較による荷重評価により設計する。

支持架構は，上記応力評価によるほか，特に機器配置，保守点検上の配慮などを考慮して設計する必要があるため，その形状は多種多様である。支持架構の代表構造例を図4－1に示す。

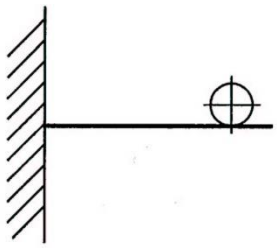
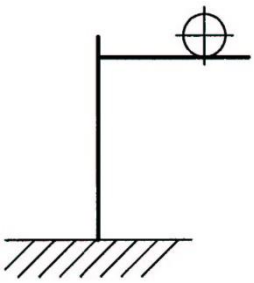
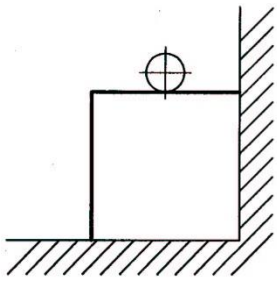
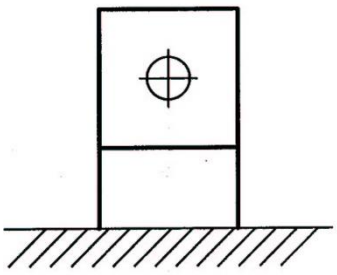
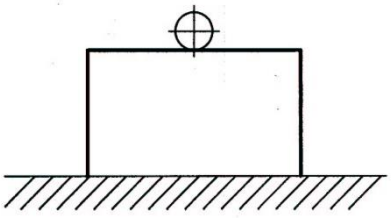
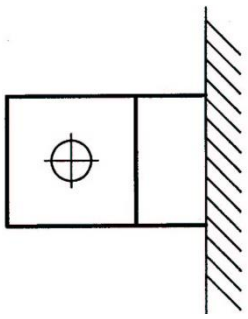
タイプ－1	タイプ－4
	
タイプ－2	タイプ－5
	
タイプ－3	タイプ－6
	

図 4－1　支持架構の代表構造例

4.4.2　支持架構及び付属部品の選定

支持架構については，支持点荷重を条件とした強度及び耐震評価を行い，発生応力が許容応力を超えないように使用する鋼材(山形鋼，溝形鋼，H形鋼，角形鋼，鋼管等)を決定する。

付属部品については，支持点荷重が最大使用荷重を超えないように使用する付属部品を選定する。

標準的に使用する鋼材及び付属部品の仕様を表 4－7～表 4－11 に示す。

なお，付属部品については，最大使用荷重を超える場合であっても個別の評価により健全性の確認を行うことが可能である。

表 4－7 支持架構の標準鋼材仕様

鋼材名称	材　質	鋼材サイズ
山形鋼		
溝形鋼		
H形鋼		
角形鋼		
鋼管		

表 4－8 標準ラグの選定表

型式番号	最大使用荷重(N)	
	F_x	F_y
LU-100		
LU-150		
LU-250		
LU-450		
LU-600		
LU-800		
LU-1000		
LU-1350		

表 4－9 標準ラグの主要寸法 (mm)

型式番号*	W	L	H	t
LU-100				
LU-150				
LU-250				
LU-450				
LU-600				
LU-800				
LU-1000				
LU-1350				

注記＊：材料は，[　　]を使用

[　　]

表 4－10 標準Uボルトの選定表

型式番号	呼び径	ボルトサイズ	最大使用荷重(N)	
			P_V	P_H
UN-80	80A			
UN-90	90A			
UN-100	100A			
UN-125	125A			
UN-150	150A			
UN-200	200A			
UN-250	250A			

表 4－11 標準Uボルト主要寸法 (mm)

型式番号*	タイプ	B	W	d	h	t	t_f	t_w
UN-80	Ⅰ							
UN-90	Ⅰ							
UN-100	Ⅰ							
UN-125	Ⅰ							
UN-150	Ⅱ							
UN-200	Ⅱ							
UN-250	Ⅱ							

注記＊：材料は，[ ]（ボルト部，タイプⅡサドル部），[ ]（タイプⅠサドル部）を使用

4.4.3　支持架構及び付属部品の使用材料

設計・建設規格の適用を受ける箇所に使用する材料は，設計・建設規格　付録材料図表 Part1 に従うものとする。ただし，ラグの材料は当該配管に適用する材料とする。

4.4.4　支持架構及び付属部品の強度及び耐震評価方法

支持架構及び付属部品の強度及び耐震評価の方法を以下に示す。

(1)　許容応力

許容応力は，設計・建設規格及びＪＥＡＧ４６０１に基づくものとする。

許容応力状態に対する許容応力を表 4－12 に示す。

表 4－12　各許容応力状態の許容応力*7 *8

許容応力状態	一次応力						一次＋二次応力				
	引張	せん断	圧縮	曲げ	支圧	組合せ*5	引張圧縮	せん断	曲げ	支圧	座屈
I_A，II_A	f_t	f_s	f_c	f_b	f_p	f_t	$3 \cdot f_t$	$3 \cdot f_s$ *1	$3 \cdot f_b$	$1.5 \cdot f_p$ *3	$1.5 \cdot f_s$ *3 又は $1.5 \cdot f_c$
III_AS	$1.5 \cdot f_t$	$1.5 \cdot f_s$	$1.5 \cdot f_c$	$1.5 \cdot f_b$	$1.5 \cdot f_p$	$1.5 \cdot f_t$	$3 \cdot f_t$ *6	$3 \cdot f_s$ *1, *6	$3 \cdot f_b$ *2, *6	$1.5 \cdot f_p$ *4	$1.5 \cdot f_b$ *2, *4 $1.5 \cdot f_s$ 又は $1.5 \cdot f_c$
IV_AS	$1.5 \cdot f_t$*	$1.5 \cdot f_s$*	$1.5 \cdot f_c$*	$1.5 \cdot f_b$*	$1.5 \cdot f_p$*	$1.5 \cdot f_t$*				$1.5 \cdot f_p$* *4	

注記＊1　：すみ肉溶接部にあっては，最大応力に対して $1.5 \cdot f_s$ とする。

＊2　：設計・建設規格 SSB-3121.1(4)a.により求めた f_b とする。

＊3　：応力の最大圧縮値について評価する。

＊4　：自重，熱等により常時作用する荷重に，地震による荷重を重ね合わせて得られる応力の圧縮最大値について評価する。

＊5　：組合せ応力の許容応力は，設計・建設規格に基づく値とする。

＊6　：地震動のみによる応力振幅について評価する。

＊7 ：材料の許容応力を決定する場合の基準値Ｆは，設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表8に定める値又は表9に定める値の0.7倍のいずれか小さい方の値とする。ただし，使用温度が40度を超えるオーステナイト系ステンレス鋼及び高ニッケル合金にあっては，設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表8に定める値の1.35倍の値，表9に定める0.7倍の値又は室温における表8に定める値のいずれか小さい値とする。

＊8 ：f_t*，f_s*，f_c*，f_b*，f_p*は，f_t，f_s，f_c，f_b，f_pの値を算出する際に設計・建設規格 SSB-3121.1(1)本文中「付録材料図表 Part5 表8に定める値」とあるのを「付録材料図表 Part5 表8に定める値の1.2倍の値」と読み替えて計算した値とする。

記号の説明

f_t	：許容引張応力	支持構造物（ボルト等を除く）に対して設計・建設規格 SSB-3121.1(1)により規定される値 ボルト等に対しては設計・建設規格 SSB-3131(1)により規定される値
f_s	：許容せん断応力	支持構造物（ボルト等を除く）に対して設計・建設規格 SSB-3121.1(2)により規定される値 ボルト等に対しては設計・建設規格 SSB-3131(2)により規定される値
f_c	：許容圧縮応力	支持構造物（ボルト等を除く）に対して設計・建設規格 SSB-3121.1(3)により規定される値
f_b	：許容曲げ応力	支持構造物（ボルト等を除く）に対して設計・建設規格 SSB-3121.1(4)により規定される値
f_p	：許容支圧応力	支持構造物（ボルト等を除く）に対して設計・建設規格 SSB-3121.1(5)により規定される値

(2)　支持架構及び付属部品の強度計算式

a.　記号の定義

支持架構及び付属部品の強度計算に使用する記号は，下記のとおりとする。

(a)　支持架構

記　号	定　　義	単　位
f_t	許容引張応力	MPa
σ_t	引張(圧縮)応力	MPa
σ_b	曲げ応力	MPa
τ	せん断応力	MPa
σ	組合せ応力	MPa
A	引張(圧縮)に用いる断面積	mm^2
A_s	せん断応力計算に用いる断面積	mm^2
Z	曲げ応力計算に用いる断面係数	mm^3
N	引張(圧縮)方向荷重	N
Q	せん断方向荷重	N
M_o	曲げモーメント	N･mm

(b)　ラグ

記　号	定　　義	単　位
σ_c	圧縮応力	MPa
τ	せん断応力	MPa
σ_b	曲げ応力	MPa
σ	組合せ応力	MPa
f_t	許容引張応力	MPa
A_c	圧縮応力計算に用いる断面積	mm^2
A_s	せん断応力計算に用いる断面積	mm^2
Z	曲げ応力計算に用いる断面係数	mm^3
F_x	ラグに作用する荷重	N
F_y	ラグに作用する荷重	N
M_o	ラグに作用する曲げモーメント	N･mm
L	ラグの長さ	mm
t	ラグの板厚	mm

(c) Uボルト

記　号	定　　義	単　位
σ_t	引張応力	MPa
σ_c	圧縮応力	MPa
σ_b	曲げ応力	MPa
τ	せん断応力	MPa
σ	組合せ応力	MPa
ρ_c	溶接部圧縮応力	MPa
ρ_b	溶接部曲げ応力	MPa
ρ_s	溶接部せん断応力	MPa
ρ	溶接部組合せ応力	MPa
f_t	許容引張応力	MPa
Wf_t	溶接部許容引張応力	MPa
P_V，P_V'	Uボルトに作用する荷重	N
P_H	Uボルトに作用する荷重	N
h	鋼材取合い面からサドルと配管の接触面までの距離	mm
A_t	引張応力計算に用いる断面積	mm^2
A_c	圧縮応力計算に用いる断面積	mm^2
A_s	せん断応力計算に用いる断面積	mm^2
Z	曲げ応力計算に用いる断面係数	mm^3
WA_c	圧縮応力計算に用いる溶接部断面積	mm^2
WA_s	せん断応力計算に用いる溶接部断面積	mm^2
WZ	曲げ応力計算に用いる溶接部断面係数	mm^3

b. 強度計算式

支持架構及び付属部品の強度計算式を以下に示す。

なお，以下に示す強度及び耐震計算式は代表的な形状に対するものであり，記載のない形状についても，同様の計算式で計算できる。また，許容応力は，許容応力状態$\mathrm{III}_{\mathrm{A}}\mathrm{S}$における一次応力評価(組合せ)を例として記載したものであり，許容応力状態及び応力種別に応じて適切な許容応力を用いる。

(a) 支持架構

支持架構の引張(圧縮)・せん断・曲げ応力を生じる構造部分の応力は，次の計算式で計算できる。

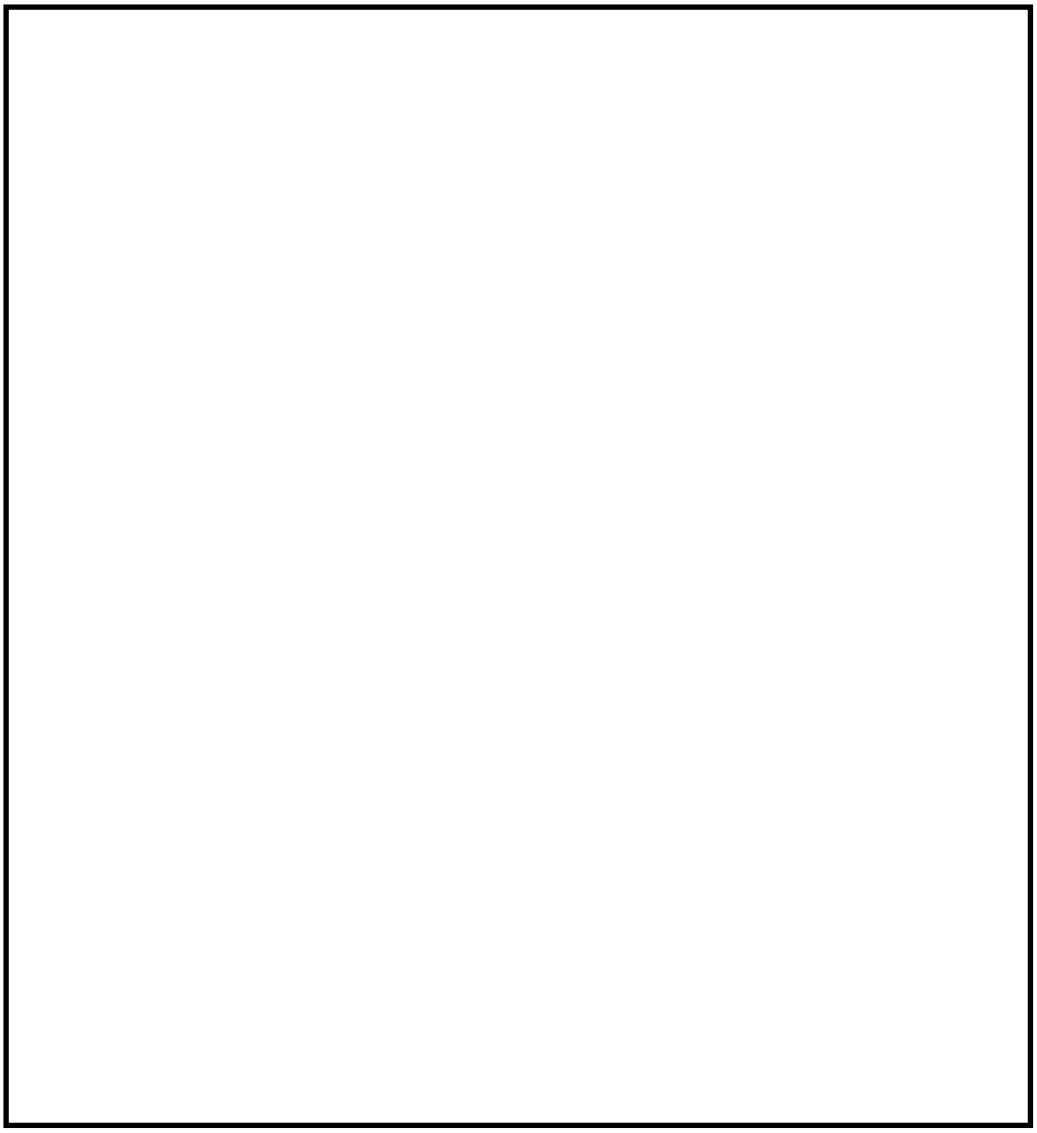


したがって，



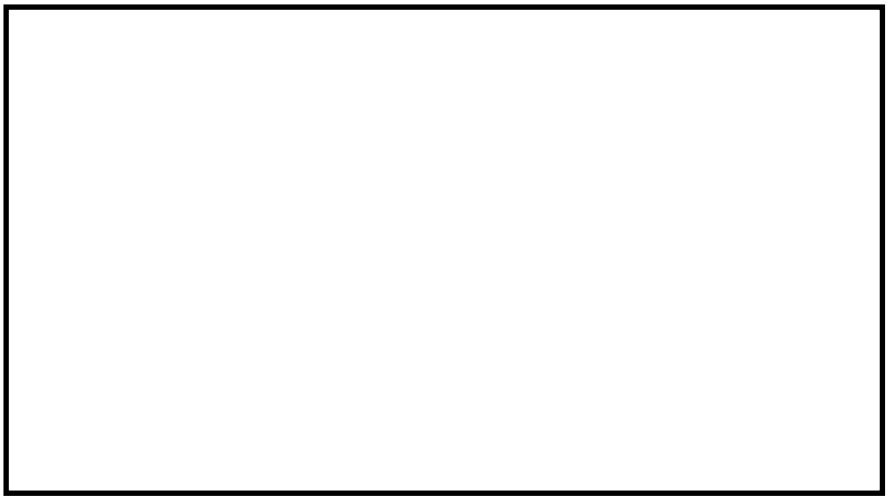
(b) ラグ

ラグ本体の圧縮・せん断・曲げ応力を算出し，算出結果が許容応力以内であることを確認する。

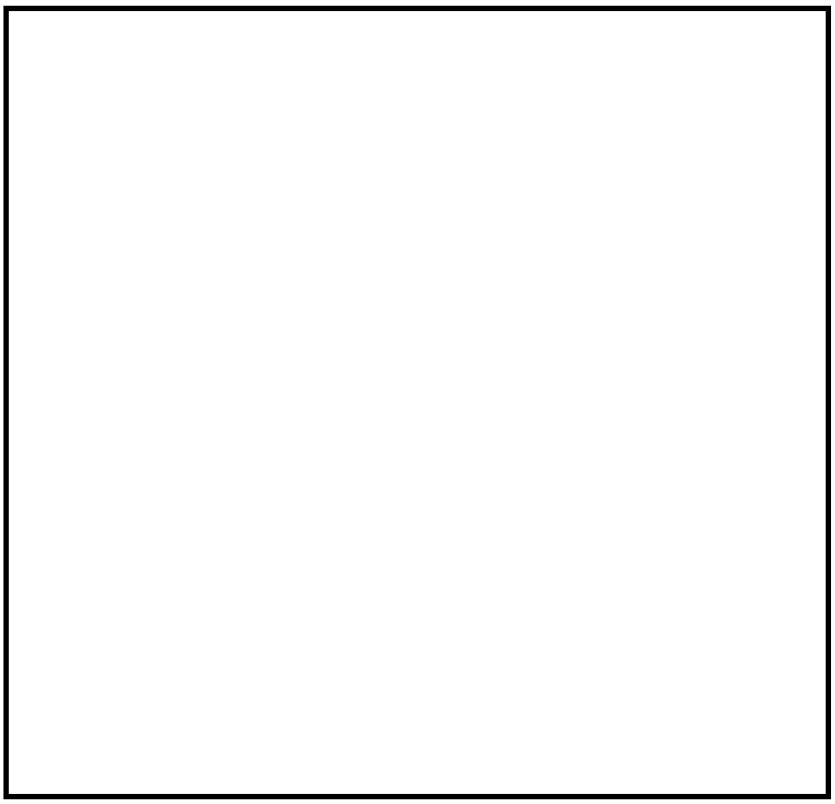


(c) Uボルト

UボルトにはP_HとP_V(P_V')が作用する。P_Vの場合はボルト部に引張力が生じ，P_V'の場合はサドルに圧縮力が生じる。



P_Hによりサドルに曲げモーメントとせん断力が生じ，また，A点におけるモーメントの釣合い式よりボルト部に引張力が生じる。これらの各荷重により発生する応力についてまとめると次式のようになる。



K7 ① V-2-1-12 R1

4.5　埋込金物の設計

4.5.1　概要

埋込金物は，支持装置あるいは支持架構を建屋側に取り付けるためのもので，コンクリート打設前に埋め込まれるものとコンクリート打設後に設置されるものがある。

埋込金物の概略図，埋込金物の代表形状を図 4－2 及び図 4－3 に示す。

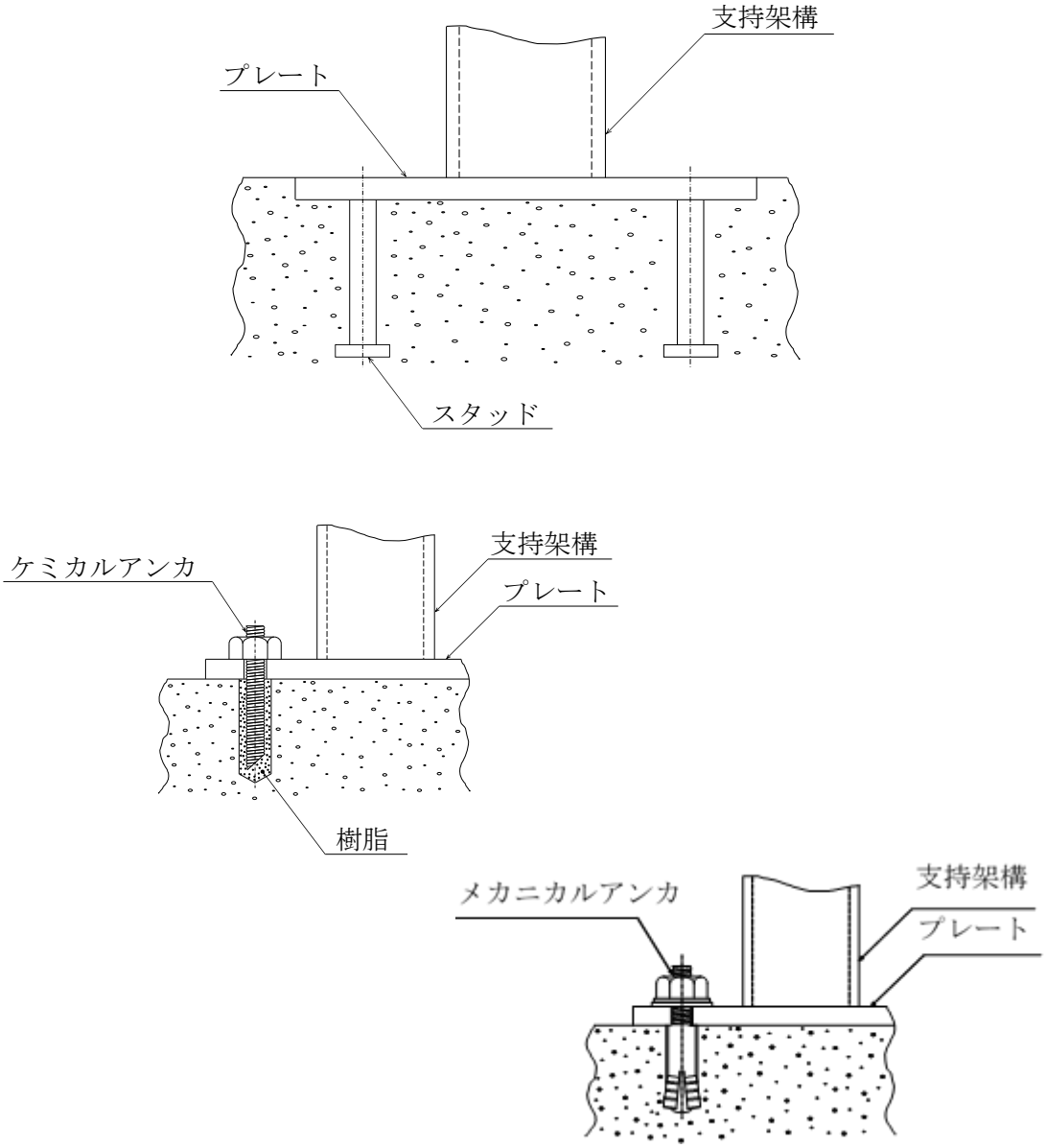


図 4－2 埋込金物の概略図

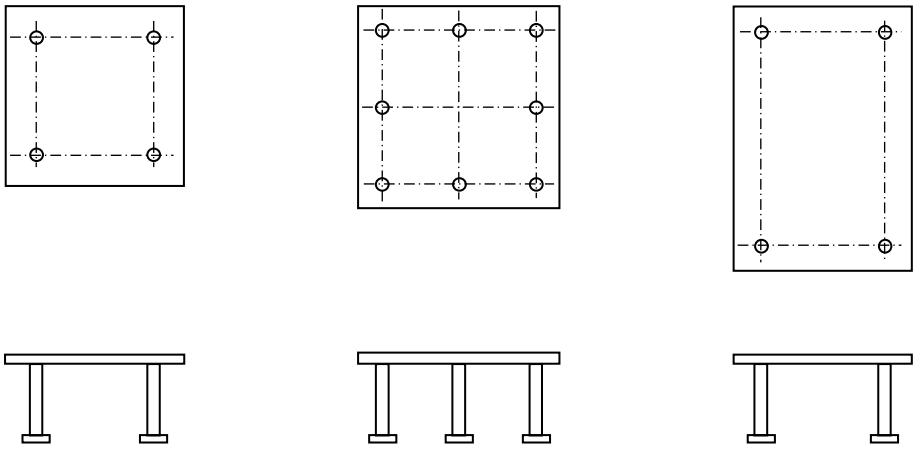


図 4－3 埋込金物の形状例

4.5.2　埋込金物の選定

埋込金物は，発生する荷重に基づき，タイプごとに定められた最大使用荷重を超えない範囲でタイプを選定する。

なお，最大使用荷重を超える場合であっても発生する荷重の作用状態による個別の強度評価により健全性の確認を行うことが可能である。

標準的な埋込金物の最大使用荷重及び主要寸法を表 4－13，表 4－14 に示す。

また，ケミカルアンカ及びメカニカルアンカを用いる場合には，使用箇所に発生する荷重を許容できるものをカタログから選定する。

表 4－13 標準埋込金物の最大使用荷重

タイプ	最大使用荷重(kN)	
	引張荷重	せん断荷重
I		
VI		
X		

表 4－14 標準埋込金物の主要寸法

タイプ*	プレート			スタッド				
	長辺側の長さ B (mm)	短辺側の長さ W (mm)	板厚 t (mm)	外径 d (mm)	外径 D (mm)	長さ L (mm)	本数 N	スタッドの間隔 c 長辺方向(mm)× 短辺方向(mm)
I								
VI								
X								

注記＊：材料は，[redacted](プレート)，[redacted](スタッド)を使用

4.5.3　埋込金物の強度及び耐震評価方法

埋込金物の強度及び耐震評価の方法を以下に示す。

(1)　許容応力及び許容荷重

許容応力及び許容荷重は，ＪＥＡＧ４６０１に基づくものとする。

埋込金物における各許容応力状態に対する許容応力及び許容荷重を表 4－15 に示す。

表 4－15 埋込金物における各許容応力状態の許容応力及び許容荷重

許容応力状態	プレート	スタッド	コンクリート		
	曲げ・せん断共存の応力	引張応力	引張荷重		せん断荷重
			シアコーン	支圧	
I_A，II_A	f_t	$2/3 \cdot S_y$	$(0.3 \cdot A_c \cdot F_c^{1/2})$	$(1/3 \cdot \alpha \cdot A_0 \cdot F_c)$	$(0.4 \cdot 0.5 \cdot A_b \cdot (E_c \cdot F_c)^{1/2})$
III_AS	$1.5 \cdot f_t$*	S_y	$(0.45 \cdot A_c \cdot F_c^{1/2})$	$(2/3 \cdot \alpha \cdot A_0 \cdot F_c)$	$(0.6 \cdot 0.5 \cdot A_b \cdot (E_c \cdot F_c)^{1/2})$
IV_AS	$1.5 \cdot f_t$*	$1.2 \cdot S_y$	$(0.6 \cdot A_c \cdot F_c^{1/2})$	$(0.75 \cdot \alpha \cdot A_0 \cdot F_c)$	$(0.8 \cdot 0.5 \cdot A_b \cdot (E_c \cdot F_c)^{1/2})$

注 1：コンクリートの圧縮応力が支配的の場合は圧縮応力について評価する。

注 2：コンクリートの許容荷重は単位系の換算係数を用いて評価する。

注 3：許容値を算出する設計温度は常温を使用するものとする。

注 4：埋込金物の最大使用荷重は，プレート，スタッド及びコンクリートの評価のうち最も厳しい部位で決定する。

注 5：f_t*は，f_tの値を算出する際に設計・建設規格 SSB-3121.1(1)本文中「付録材料図 表 Part5 表 8 に定める値」とあるのを「付録材料図表 Part5 表 8 に定める値の 1.2 倍の値」と読み替えて計算した値とする。

記号の説明

f_t：許容引張応力 支持構造物（ボルト等を除く）に対して設計・建設規格 SSB-3121.1(1)により規定される値

S_y：設計降伏点 設計・建設規格 付録材料図表 Part5 表 8 に規定される値

F_c，A_c，α，A_0，E_c，A_b：(2)項の記号の定義による

(2) 強度計算式

a. 記号の定義

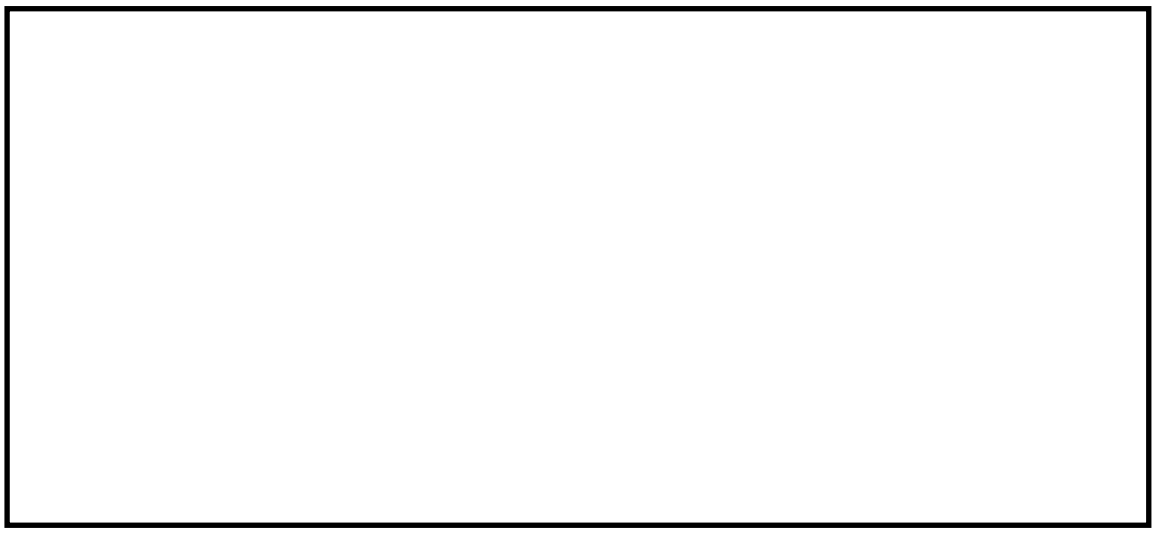
埋込金物の強度計算に使用する記号は，下記のとおりとする。

記　号	定　義	単　位
P	発生荷重	N
b	プレート幅	mm
t	プレート厚さ	mm
A	プレートの断面積	mm^2
Z	プレートの断面係数	mm^3
c	スタッドの間隔	mm
σ	プレートの曲げ・せん断共存時の応力	MPa
f_t	許容引張応力	MPa
N	スタッドの本数	—
d	スタッド軸部の径	mm
A_b	スタッド軸部の断面積	mm^2
σ_t	スタッドの引張応力	MPa
S_y	スタッド鋼材の降伏点	MPa
q_a	スタッドとスタッド周辺のコンクリートが圧壊（複合破壊）する場合の埋込金物 1 枚当たりの許容せん断荷重	N
E_c	コンクリートのヤング係数	MPa
γ	コンクリートの気乾単位体積重量	kN/m^3
F_c	コンクリートの設計基準強度	MPa
p_{a1}	コンクリートの躯体がコーン破壊する場合の埋込金物１枚当たりの許容引張荷重	N
A_c	コンクリートのコーン状破壊面の有効投影面積	mm^2
p_{a2}	スタッド頭部のコンクリート部が支圧破壊する場合の埋込金物１枚当たりの許容引張荷重	N
D	スタッド頭部の径	mm
A_o	スタッド頭部の支圧面積	mm^2
α	支圧面積と有効投影面積から定まる係数	—

b. 強度計算式

埋込金物の強度計算式を以下に示す。

なお，以下に示す許容応力及び許容荷重は，許容応力状態Ⅲ$_A$Ｓにおける評価を例として記載したものであり，各評価部位の許容応力状態に応じて適切な許容応力及び許容荷重を用いる。



(a) プレートの計算式



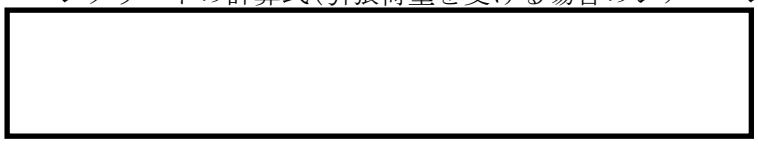
(b) スタッドの計算式(引張応力)



(c)　コンクリートの計算式(せん断荷重)



(d)　コンクリートの計算式(引張荷重を受ける場合のシアコーン)



(e)　コンクリートの計算式(引張荷重を受ける場合の支圧)



5.　耐震評価結果

5.1　支持構造物の耐震評価結果

5.1.1　概要

各支持構造物について，定められた評価荷重に対して十分な耐震強度を有することを確認した結果を以下に示す。

5.1.2　支持構造物の耐震評価結果

支持構造物における評価結果の纏め表を表5－1に示す。

表5－1 支持構造物の評価結果纏め表

No.	種　別		評価荷重	許容応力状態	設計温度	評価結果の表番号
1	ロッドレストレイント		定格荷重	$\mathrm{III}_A\mathrm{S}$		表5－2
2	オイルスナッバ		定格荷重	$\mathrm{III}_A\mathrm{S}$		表5－3
3	メカニカルスナッバ		定格荷重	$\mathrm{III}_A\mathrm{S}$		表5－4
4	スプリングハンガ		定格荷重	I_A，II_A		表5－5
5	コンスタントハンガ		定格荷重	I_A，II_A		表5－6
6	リジットハンガ		定格荷重	I_A，II_A		表5－7
7	レストレイント	ラグ	最大使用荷重	$\mathrm{III}_A\mathrm{S}$		表5－8
8		Uボルト	最大使用荷重	$\mathrm{III}_A\mathrm{S}$		表5－9
9		支持架構	設定荷重	$\mathrm{III}_A\mathrm{S}$		表5－10－1～表5－10－14
10		埋込金物	最大使用荷重	$\mathrm{III}_A\mathrm{S}$		表5－11－1～表5－11－3

注：各評価において最大使用荷重を超えた場合でも実際に使用される当該温度による個別の評価により，健全性の確認を行うことが可能である。

表 5－2(1/4) ロッドレストレイント　強度評価結果

強度部材：①ブラケット（材料：[redacted]）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	d (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
06	9	[redacted]								27	252	21	145	54	345	○
1	15									18	252	14	145	42	345	○
3	45									38	252	29	145	95	345	○
6	90									45	252	33	145	90	345	○
10	150									50	252	36	145	99	345	○
16	240									56	252	38	145	97	345	○
25	375									52	252	37	145	99	345	○

強度部材：②パイプ（本体型式06～6　材料：[redacted]　本体型式10～25　材料：[redacted]）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様						圧縮応力		評価
								発生応力	許容応力	
	P (kN)	D (mm)	t (mm)	L (mm)	A_c (mm^2)	E (MPa)	F (MPa)	F_c (MPa)	f_c (MPa)	
06	9	[redacted]						22	45	○
1	15							26	57	○
3	45							48	84	○
6	90							60	100	○
10	150							56	108	○
16	240							57	123	○
25	375							61	133	○

表 5－2(2/4) ロッドレストレイント　強度評価結果

強度部材：③アジャストナット溶接部（本体型式06～6　材料：[redacted]　本体型式10～25　材料：[redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様			引張応力		評価
					発生応力	許容応力	
	P (kN)	D (mm)	t (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
06	9	[redacted]			22	189	○
1	15				26	189	○
3	45				48	189	○
6	90				60	189	○
10	150				56	198	○
16	240				57	198	○
25	375				61	198	○

強度部材：④クランプ（材料：[redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	d (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
06	9	[redacted]								20	234	19	135	63	318	○
1	15									18	234	17	135	56	318	○
3	45									25	234	27	135	111	318	○
6	90									36	234	36	135	113	318	○
10	150									40	225	40	129	132	306	○
16	240									29	225	32	129	94	306	○
25	375									28	225	32	129	94	306	○

表 5－2(3/4) ロッドレストレイント　強度評価結果

強度部材：⑤ピン（材料：[redacted]）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様		せん断応力		評価
				発生応力	許容応力	
	P (kN)	d (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
06	9	[redacted]	[redacted]	40	259	○
1	15	[redacted]	[redacted]	43	259	○
3	45	[redacted]	[redacted]	100	259	○
6	90	[redacted]	[redacted]	92	259	○
10	150	[redacted]	[redacted]	107	259	○
16	240	[redacted]	[redacted]	96	190	○
25	375	[redacted]	[redacted]	96	190	○

表 5－2(4/4) ロッドレストレイント　強度評価結果

強度部材：⑥スヘリカルアイボルト（材料：[redacted]）

穴　　部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	t (mm)	R (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
06	9									74	252	35	145	40	345	○
1	15									73	252	35	145	38	345	○
3	45									105	252	57	145	85	345	○
6	90									176	252	85	145	105	345	○
10	150									165	252	91	145	135	345	○
16	240									165	252	91	145	138	345	○
25	375									173	252	87	145	115	345	○

ボルト部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様		引張応力		評価
				発生応力	許容応力	
	P (kN)	M (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
06	9			29	189	○
1	15			48	189	○
3	45			64	189	○
6	90			89	189	○
10	150			109	189	○
16	240			98	189	○
25	375			117	189	○

表 5－3(1/8) オイルスナッバ　強度評価結果

強度部材 ：①シリンダチューブ(材料：[redacted])

本体型式	定格荷重	強度部材仕様				引張応力		評価
						発生応力	許容応力	
	P (kN)	D (mm)	K (MPa)	r_1 (mm)	r_2 (mm)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
03	3					26	126	○
06	6					38	126	○
1	10					47	126	○
3	30					75	126	○
6	60					85	126	○
10	100					99	126	○
16	160					98	126	○
25	250					98	126	○

強度部材 ：②ピストンロッド(材料：[redacted])

本体型式	定格荷重	強度部材仕様		引張応力		評価
				発生応力	許容応力	
	P (kN)	d (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
03	3			55	301	○
06	6			75	301	○
1	10			92	301	○
3	30			128	301	○
6	60			112	220	○
10	100			127	220	○
16	160			149	220	○
25	250			147	220	○

表 5－3(2/8) オイルスナッバ　強度評価結果

強度部材 ：③シリンダカバー(材料：[　　])

本体型式	定格荷重	強度部材仕様			せん断応力		評価
					発生応力	許容応力	
	P (kN)	D (mm)	t (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
03	3				2	79	○
06	6				3	79	○
1	10				4	79	○
3	30				6	79	○
6	60				7	79	○
10	100				9	79	○
16	160				10	79	○
25	250				12	79	○

強度部材 ：④タイロッド(本体型式03～1　材料：[　　]　本体型式3～25　材料：[　　])

本体型式	定格荷重	強度部材仕様			引張応力		評価
					発生応力	許容応力	
	P (kN)	M (mm)	n (本)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
03	3				27	226	○
06	6				54	226	○
1	10				50	226	○
3	30				96	303	○
6	60				133	303	○
10	100				125	303	○
16	160				133	303	○
25	250				133	303	○

表 5－3(3/8) オイルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑤イーヤ(材料：　　)
穴部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様							引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
									発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	t (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
03	3								29	156	14	90	14	212	○
06	6								58	156	27	90	27	212	○
1	10								48	156	23	90	25	212	○
3	30								70	156	38	90	57	212	○
6	60								118	150	57	86	70	204	○
10	100								110	150	61	86	90	204	○
16	160								110	150	61	86	92	204	○
25	250								115	150	58	86	77	204	○

溶接部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様				せん断応力		評価
						発生応力	許容応力	
	P (kN)	C (mm)	T (mm)	h (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
03	3					15	40＊	○
06	6					29	40＊	○
1	10					27	40＊	○
3	30					53	90	○
6	60					63	86	○
10	100					65	86	○
16	160					68	86	○
25	250					72	86	○

注記＊：非破壊検　　ないため，設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。

表 5－3(4/8) オイルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑥六角ボルト(材料：[redacted])

本体型式	定格荷重	強度部材仕様			引張応力		評価
					発生応力	許容応力	
	P (kN)	M (mm)	n (本)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
03	3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	27	303	○
06	6				54	303	○
1	10				50	303	○
3	30				96	303	○
6	60				133	303	○
10	100				125	303	○
16	160				133	303	○
25	250				133	303	○

表 5－3(5/8) オイルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑦ロッドエンド(本体型式03～10　材料：[　　]　本体型式16及び25　材料：[　　]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様							引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
									発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	t (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
03	3								42	150	17	86	13	204	○
06	6								56	150	26	86	26	204	○
1	10								62	137	25	79	25	187	○
3	30								80	137	42	79	56	187	○
6	60								99	137	51	79	70	187	○
10	100								96	137	55	79	89	187	○
16	160								115	168	62	97	93	230	○
25	250								135	168	64			230	○

表 5－3(6/8) オイルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑧アダプタ(材料：[　　])
本体

本体型式	定格荷重	強度部材仕様			引張応力		評価
					発生応力	許容応力	
	P (kN)	D_1 (mm)	D_2 (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
03	3				11	126	○
06	6				15	126	○
1	10				14	126	○
3	30				26	126	○
6	60				42	126	○
10	100				34	126	○
16	160				49	126	○
25	250				50	126	○

溶接部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様					せん断応力		評価
							発生応力	許容応力	
	P (kN)	D_1 (mm)	D_2 (mm)	h_1 (mm)	h_2 (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
03	3						14	32＊	○
06	6						22	32＊	○
1	10						28	72	○
3	30						47	72	○
6	60						51	72	○
10	100						59	72	○
16	160						55	72	○
25	250						58	72	○

注記　：非破壊検査を実施しないため，設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。

表 5－3(7/8) オイルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑨コネクティングパイプ(本体型式：03～6　材料：[redacted]　本体型式10～25　材料：[redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様						圧縮応力		評価
								発生応力	許容応力	
	P (kN)	D (mm)	t (mm)	L (mm)	E (MPa)	A_c (mm^2)	F (MPa)	F_c (MPa)	f_c (MPa)	
03	3							11	41	○
06	6							15	36	○
1	10							18	33	○
3	30							32	61	○
6	60							40	62	○
10	100							37	61	○
16	160							38	69	○
25	250							41	85	○

強度部材：⑩クランプ(材料：[redacted])

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	d (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
03	3									7	156	7	90	21	212	○
06	6									14	156	13	90	42	212	○
1	10									12	156	12	90	38	212	○
3	30									17	156	18	90	74	212	○
6	60									24	156	24	90	75	212	○
10	100									27	150	27	86	88	204	○
16	160									19	150	21	86	63	204	○
25	250									19	150	21	86	63	204	○

表 5－3(8/8) オイルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑪ブラケット(本体型式：03～6　材料：[redacted]　本体型式10～25　材料：[redacted])

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	d (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
03	3	[redacted]								9	168	7	97	18	230	○
06	6									18	168	14	97	36	230	○
1	10									12	16	0	97	28	230	○
3	30									25	168	20	97	64	230	○
6	60									30	168		97	60	230	○
10	100									28	137	20	79	55	187	○
16	160									32	137	22	79	56	187	○
25	250									29	137	21	79	55	187	○

強度部材：⑫ピン(材料：[redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様		せん断応力		評価
				発生応力	許容応力	
	P (kN)	d (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
03	3	[redacted]		14	173	○
06	6			27	173	○
1	10			29	173	○
3	30			67	173	○
6	60			62	173	○
10	100			71	173	○
16	160			64	127	○
25	250			64	127	○

表 5－4(1/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：①ブラケット（材料：[redacted]）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	d (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	1									3	168	3	97	6	230	○
03	3									9	168	7	97	18	230	○
06	6									18	168	14	97	36	230	○
1	10									12	168	10	97	28	230	○
3	30									25	168	20	97	64	230	○
6	60									30	168	22	97	60	230	○
10	100									33	168	24	97	66	230	○
16	160									37	168	26	97	65	230	○
25	250									35	168	25	97	66	230	○

表5－4(2/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：②ジャンクションコラムアダプタ（六角ボルト　材料：[redacted]，パイプ　材料：[redacted]）

六角ボルト

本体型式	定格荷重	強度部材仕様			引張応力		評価
					発生応力	許容応力	
	P (kN)	M (mm)	n (本)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
01	1				9	303	○
03	3				27	303	○
06	6				36	303	○
1	10				34	303	○
3	30				64	303	○
6	60				89	303	○
10	100				83	303	○
16	160				85	303	○
25	250				93	303	○

溶接部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様					引張応力		せん断応力		評価
							発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	D_1 (mm)	D_2 (mm)	h (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
01	1						－	－	4	72	○
03	3						－	－	12	72	○
06	6						－	－	11	72	○
1	10						－	－	16	72	○
3	30						12	126	－	－	○
6	60						16	126	－	－	○
10	100						21	126	－	－	○
16	160						23	126	－	－	○
25	250						27	126	－	－	○

表5－4(3/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：③ロードコラム（本体型式01～6　材料 [redacted]　本体型式10～25　材料 [redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様			引張応力		評価
					発生応力	許容応力	
	P (kN)	D_1 (mm)	D_2 (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
01	1	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6	301	○
03	3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	18	301	○
06	6	[redacted]	[redacted]	[redacted]	35	301	○
1	10	[redacted]	[redacted]	[redacted]	16	220	○
3	30	[redacted]	[redacted]	[redacted]	48	220	○
6	60	[redacted]	[redacted]	[redacted]	69	220	○
10	100	[redacted]	[redacted]	[redacted]	82	404	○
16	160	[redacted]	[redacted]	[redacted]	89	404	○
25	250	[redacted]	[redacted]	[redacted]	83	404	○

表5－4(4/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：④クランプ（材料：SS400）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	d (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	1									3	156	3	90	7	212	○
03	3									7	156	7	90	21	212	○
06	6									14	156	13	90	42	212	○
1	10									12	156	12	90	38	212	○
3	30									17	156	18	90	74	212	○
6	60									24	156	24	90	75	212	○
10	100									27	150	27	86	88	204	○
16	160									19	150	21	86	63	204	○
25	250									19	150	21	86	63	204	○

表5－4(5/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑤ピン（材料：[redacted]）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様		せん断応力		評価
				発生応力	許容応力	
	P (kN)	d (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
01	1	[redacted]	[redacted]	5	173	○
03	3	[redacted]	[redacted]	14	173	○
06	6	[redacted]	[redacted]	27	173	○
1	10	[redacted]	[redacted]	29	173	○
3	30	[redacted]	[redacted]	67	173	○
6	60	[redacted]	[redacted]	62	173	○
10	100	[redacted]	[redacted]	71	173	○
16	160	[redacted]	[redacted]	64	127	○
25	250	[redacted]	[redacted]	64	127	○

表5－4(6/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑥コネクティングチューブ（本体型式01～6　材料 [redacted] 本体型式10～25　材料 [redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様						圧縮応力		評価
								発生応力	許容応力	
	P (kN)	D (mm)	t (mm)	L (mm)	E (MPa)	A_c (mm^2)	F (MPa)	F_C (MPa)	f_C (MPa)	
01	1							4	48	○
03	3							11	48	○
06	6							15	41	○
1	10							18	34	○
3	30							32	63	○
6	60							40	63	○
10	100							37	62	○
16	160							38	70	○
25	250							41	88	○

表5－4(7/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑦ケース，ベアリング押さえ及び六角ボルト（ケース，ベアリング押さえ　材料 [redacted] 六角ボルト　材料 [redacted]　(1/2)

ケース

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		圧縮応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	D_1 (mm)	D_2 (mm)	D_3 (mm)	D_4 (mm)	T (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	1	[redacted]								1	301	3	173	4	410	○
03	3									2	301	9	173	12	410	○
06	6									2	301	14	173	24	410	○
1	10									2	220	11	127	21	300	○
3	30									4	220	32	127	63	300	○
6	60									6	220	38	127	83	300	○
10	100									9	220	36	127	118	300	○
16	160									8	220	40	127	120	300	○
25	250									11	220	41	127	101	300	○

ベアリング押さえ

本体型式	定格荷重	強度部材仕様					せん断応力		圧縮応力		評価
							発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	D_1 (mm)	D_2 (mm)	T (mm)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	1	[redacted]					3	127	4	300	○
03	3						8	127	12	300	○
06	6						16	127	24	300	○
1	10						10	127	21	300	○
3	30						29	127	63	300	○
6	60						35	173	83	410	○
10	100						37	173	118	410	○
16	160						41	173	120	410	○
25	250						42	173	101	410	○

表5－4(8/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑦ケース，ベアリング押さえ及び六角ボルト（ケース，ベアリング押さえ　材料 [redacted] 六角ボルト　材料 [redacted]　(2/2)

六角ボルト

本体型式	定格荷重	強度部材仕様			引張応力		評価
					発生応力	許容応力	
	P (kN)	M (mm)	n (本)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
01	1	[redacted]	[redacted]	[redacted]	28	303	○
03	3	[redacted]	[redacted]	[redacted]	82	303	○
06	6	[redacted]	[redacted]	[redacted]	72	303	○
1	10	[redacted]	[redacted]	[redacted]	60	303	○
3	30	[redacted]	[redacted]	[redacted]	133	303	○
6	60	[redacted]	[redacted]	[redacted]	150	303	○
10	100	[redacted]	[redacted]	[redacted]	111	303	○
16	160	[redacted]	[redacted]	[redacted]	133	303	○
25	250	[redacted]	[redacted]	[redacted]	139	303	○

表5－4(9/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑧イーヤ（材料 [redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	d (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	1	[redacted]								4	220	3	127	5	300	○
03	3									12	220	7	127	13	300	○
06	6									23	220	14	127	26	300	○
1	10									19	220	14	127	24	300	○
3	30									52	220	31	127	56	300	○
6	60									80	220	37	127	70	300	○
10	100									114	220	48	127	89	300	○
16	160									103	220	54	127	93	300	○
25	250									104	220	43	127	77	300	○

表 5－4(10/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑨ユニバーサルボックス（材料：　　）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様										引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
												発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C_1 (mm)	C_2 (mm)	D (mm)	d (mm)	T_1 (mm)	T_2 (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	1											3	150	2	86	4	204	○
03	3											8	150	5	86	12	204	○
06	6											16	150	10	86	24	204	○
1	10											16	150	10	86	27	204	○
3	30											31	150	18	86	59	204	○
6	60											43	150	26	86	73	204	○
10	100											55	137	31	79	91	187	○
16	160											50	137	29	79	87	187	○
25	250											42	137	27	79	75	187	○

表 5－4(11/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑩コネクティングチューブイーヤ部（材料 [redacted]）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	d (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	1									3	168	3	97	6	230	○
03	3									9	168	7	97	18	230	○
06	6									18	168	14	97	36	230	○
1	10									12	168	10	97	28	230	○
3	30									25	168	20	97	64	230	○
6	60									30	168	22	97	60	230	○
10	100									33	168	24	97	66	230	○
16	160									37	168	26	97	65	230	○
25	250									35	168	25	97	66	230	○

表 5－4(12/12) メカニカルスナッバ　強度評価結果

強度部材：⑪ユニバーサルブラケット（材料 [redacted]）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	d (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	1									4	168	3	97	7	230	○
03	3									11	168	8	97	21	230	○
06	6									21	168	16	97	42	230	○
1	10									16	168	13	97	38	230	○
3	30									30	168	23	97	74	230	○
6	60									38	168	27	97	75	230	○
10	100									29	168	22	97	67	230	○
16	160									30	168	22	97	67	230	○
25	250									32	168	23	97	63	230	○

表5－5(1/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：①イーヤ（材料 [redacted]　(1/2)
穴部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	d (mm)	D (mm)	T (mm)	C (mm)	B (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	0.381									2	156	2	90	4	212	○
02	0.541									3	156	3	90	6	212	○
03	0.701									4	156	4	90	8	212	○
04	0.906									5	156	5	90	10	212	○
05	1.230									7	156	7	90	13	212	○
06	1.640									9	156	9	90	18	212	○
07	2.190									14	156	14	90	19	204	○
08	2.920									18	156	18	90	25	204	○
09	3.920									24	156	24	90	33	204	○
10	5.230									16	156	16	90	25	204	○
11	6.780									20	156	20	90	32	204	○
12	8.770									14	156	14	90	25	204	○
13	11.69									18	156	18	90	33	204	○
14	15.78									27	156	27	90	37	204	○
15	20.75									35	156	35	90	49	204	○
16	28.05									47	156	47	90	65	204	○
17	39.16									39	156	40	90	59	187	○
18	52.31									59	156	59	90	69	187	○
19	69.55									59	150	60	86	66	187	○
20	92.06									53	150	53	86	66	187	○
21	122.74									49	150	49	86	66	187	○
22	163.65									40	150	40	86	57	187	○
23	216.26									41	150	41	86	71	187	○

表5－5(2/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：①イーヤ（材料 [redacted]　(2/2)
溶接部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様				せん断応力		評価
						発生応力	許容＊応力	
	P (kN)	C (mm)	T (mm)	h (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
01	0.381	[redacted]				2	40	○
02	0.541					2	40	○
03	0.701					3	40	○
04	0.906					3	40	○
05	1.230					4	40	○
06	1.640					6	40	○
07	2.190					7	40	○
08	2.920					10	40	○
09	3.920					13	40	○
10	5.230					10	40	○
11	6.780					13	40	○
12	8.770					13	40	○
13	11.69					17	40	○
14	15.78					22	40	○
15	20.75					29	40	○
16	28.05					28	40	○
17	39.16					28	40	○
18	52.31					30	40	○
19	69.55					29	38	○
20	92.06					30	38	○
21	122.74					29	38	○
22	163.65					29	38	○
23	216.26					30	38	○

注記＊：非破壊検査を実施しないため，設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。

表5－5(3/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：②上ブタ（材料 [redacted] (1/2)
本体

本体型式	定格荷重	強度部材仕様							曲げ応力		評価
									発生応力	許容応力	
	P (kN)	T_1 (mm)	a (mm)	T (mm)	C (mm)	b (mm)	b / a	β_8	F_b (MPa)	f_b (MPa)	
01	0.381								7	180	○
02	0.541								10	180	○
03	0.701								13	180	○
04	0.906								22	180	○
05	1.230								30	180	○
06	1.640								40	180	○
07	2.190								53	180	○
08	2.920								70	180	○
09	3.920								94	180	○
10	5.230								50	180	○
11	6.780								64	180	○
12	8.770								46	180	○
13	11.69								61	180	○
14	15.78								83	180	○
15	20.75								109	180	○
16	28.05								97	180	○
17	39.16								112	180	○
18	52.31								150	180	○
19	69.55								108	173	○
20	92.06								124	173	○
21	122.74								110	173	○
22	163.65								103	173	○
23	216.26								122	173	○

表5－5(4/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：②上ブタ（材料：[redacted]　(2/2)
溶接部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様				せん断応力		評価
						発生応力	許容＊応力	
	P (kN)	J (mm)	a (mm)	h (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
01	0.381					1	40	○
02	0.541					1	40	○
03	0.701					2	40	○
04	0.906					2	40	○
05	1.230					2	40	○
06	1.640					2	40	○
07	2.190					3	40	○
08	2.920					4	40	○
09	3.920					5	40	○
10	5.230					6	40	○
11	6.780					8	40	○
12	8.770					8	40	○
13	11.69					10	40	○
14	15.78					13	40	○
15	20.75					17	40	○
16	28.05					18	40	○
17	39.16					26	40	○
18	52.31					30	40	○
19	69.55					27	38	○
20	92.06					32	38	○
21	122.74					29	38	○
22	163.65					35	38	○
23	216.26					35	38	○

注記＊：非破壊検査を実施しないため，設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。

表5－5(5/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：③ばね座（吊り型）（本体型式01～18　材料 [redacted] 本体型式19～23　プレート材料 [redacted] パイプ材料 [redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様													外輪曲げ応力		内輪曲げ応力		外輪せん断応力		内輪せん断応力		引張応力		評価
															発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	D_1 (mm)	D_2 (mm)	D_3 (mm)	D_4 (mm)	T_1 (mm)	T_2 (mm)	T_3 (mm)	T_4 (mm)	外輪 β_9	内輪 β_9	外輪 A_s (mm^2)	内輪 A_s (mm^2)	A_t (mm^2)	F_b (MPa)	f_b (MPa)	F_b (MPa)	f_b (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.381														12	194	19	194	－	－	－	－	－	－	○
02	0.541														17	194	27	194	－	－	－	－	－	－	○
03	0.701														22	194	35	94	－	－	－	－	－	－	○
04	0.906														22	194	29	194	－	－	－	－	－	－	○
05	1.230														29	194	39	194	－	－	－	－	－	－	○
06	1.640														40	194	52	194	－	－	－	－	－	－	○
07	2.190														54	194	61	194	－	－	－	－	－	－	○
08	2.920														72	194	81	194	－	－	－	－	－	－	○
09	3.920														93	194	108	194	－	－	－	－	－	－	○
10	5.230															194	92	194	－	－	－	－	－	－	○
11	6.780														94	194	118	194	－	－	－	－	－	－	○
12	8.770														48	194	58	194	－	－	－	－	－	－	○
13	11.69														65	194	77	194	－	－	－	－	－	－	○
14	15.78														88	194	92	194	－	－	－	－	－	－	○
15	20.75														117	194	121	194	－	－	－	－	－	－	○
16	28.05														64	194	78	194	－	－	－	－	－	－	○
17	39.16														90	194	98	194	－	－	－	－	－	－	○
18	52.31														122	194	121	194	－	－	－	－	－	－	○
19	69.55														106	173	143	173	19	72	17	72	20	126	○
20	92.06														108	173	138	173	24	72	22	72	26	126	○
21	122.74														116	173	136	173	32	72	29	72	34	126	○
22	163.65														101	158	111	158	35	72	26	72	45	126	○
23	216.26														109	158	112	158	45	72	34	72	60	126	○

表5－5(6/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：④ハンガロッド（材料：[redacted]）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様		引張応力		評価
				発生応力	許容応力	
	P (kN)	M (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.381	[redacted]	[redacted]	4	117	○
02	0.541	[redacted]	[redacted]	5	117	○
03	0.701	[redacted]	[redacted]	7	117	○
04	0.906	[redacted]	[redacted]	9	117	○
05	1.230	[redacted]	[redacted]	11	117	○
06	1.640	[redacted]	[redacted]	15	117	○
07	2.190	[redacted]	[redacted]	11	117	○
08	2.920	[redacted]	[redacted]	15	117	○
09	3.920	[redacted]	[redacted]	20	117	○
10	5.230	[redacted]	[redacted]	17	112	○
11	6.780	[redacted]	[redacted]	22	112	○
12	8.770	[redacted]	[redacted]	20	112	○
13	11.69	[redacted]	[redacted]	26	112	○
14	15.78	[redacted]	[redacted]	23	112	○
15	20.75	[redacted]	[redacted]	30	112	○
16	28.05	[redacted]	[redacted]	40	112	○
17	39.16	[redacted]	[redacted]	39	112	○
18	52.31	[redacted]	[redacted]	38	103	○
19	69.55	[redacted]	[redacted]	39	103	○
20	92.06	[redacted]	[redacted]	38	103	○
21	122.74	[redacted]	[redacted]	39	103	○
22	163.65	[redacted]	[redacted]	41	103	○
23	216.26	[redacted]	[redacted]	44	103	○

表5－5(7/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：⑤ケース（材料：　　）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様				引張応力		評価
						発生応力	許容応力	
	P (kN)	T (mm)	D (mm)	J (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.381					1	156	○
02	0.541					1	156	○
03	0.701					1	156	○
04	0.906					1	156	○
05	1.230					1	156	○
06	1.640					2	156	○
07	2.190					2	156	○
08	2.920					3	156	○
09	3.920					3	156	○
10	5.230					4	156	○
11	6.780					5	156	○
12	8.770					5	156	○
13	11.69					6	156	○
14	15.78					8	156	○
15	20.75					11	156	○
16	28.05					12	156	○
17	39.16					16	156	○
18	52.31					22	156	○
19	69.55					17	156	○
20	92.06					23	156	○
21	122.74					20	156	○
22	163.65					25	156	○
23	216.26					25	156	○

表5－5(8/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：⑥下ブタ（材料 [redacted]　(1/2)
本体

本体型式	定格荷重	強度部材仕様					曲げ応力		評価
							発生応力	許容応力	
	P (kN)	a (mm)	b (mm)	T (mm)	b / a	β_{10}	F_b (MPa)	f_b (MPa)	
01	0.381						2	180	○
02	0.541						3	180	○
03	0.701						4	180	○
04	0.906						5	180	○
05	1.230						9	180	○
06	1.640						9	180	○
07	2.190						11	180	○
08	2.920						14	180	○
09	3.920						23	180	○
10	5.230						32	180	○
11	6.780						42	180	○
12	8.770						26	180	○
13	11.69						34	180	○
14	15.78						43	180	○
15	20.75						54	180	○
16	28.05						49	180	○
17	39.16						66	180	○
18	52.31						84	180	○
19	69.55						74	180	○
20	92.06						94	180	○
21	122.74						120	180	○
22	163.65						141	173	○
23	216.26						130	173	○

表5－5(9/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：⑥下ブタ（材料 [redacted]　(2/2)
溶接部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様				せん断応力		評価
						発生応力	許容＊応力	
	P (kN)	J (mm)	a (mm)	h (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
01	0.381					1	40	○
02	0.541					1	40	○
03	0.701					2	40	○
04	0.906					2	40	○
05	1.230					2	40	○
06	1.640					2	40	○
07	2.190					3	40	○
08	2.920					4	40	○
09	3.920					5	40	○
10	5.230					6	40	○
11	6.780					8	40	○
12	8.770					8	40	○
13	11.690					10	40	○
14	15.780					13	40	○
15	20.750					17	40	○
16	28.050					18	40	○
17	39.160					26	40	○
18	52.310					30	40	○
19	69.550					27	40	○
20	92.060					32	40	○
21	122.74					29	40	○
22	163.65					35	38	○
23	216.26					35	38	○

注記＊：非破壊検査を実施しないため，設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。

表5－5(10/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：⑦ターンバックル（材料 [redacted]）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様				引張応力		評価
						発生応力	許容応力	
	P (kN)	K_t (mm)	K_d (mm)	G (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.381					2	168	○
02	0.541					2	168	○
03	0.701					3	168	○
04	0.906					3	168	○
05	1.230					4	168	○
06	1.640					5	168	○
07	2.190					4	168	○
08	2.920					5	168	○
09	3.920					6	168	○
10	5.230					8	168	○
11	6　80					10	168	○
12	8.770					9	168	○
13	11.69					12	168	○
14	15.78					10	168	○
15	20.75					13	168	○
16	28.05					18	168	○
17	39.16					21	137	○
18	52.31					25	137	○
19	69.55					26	137	○
20	92.06					33	137	○
21	122.74					41	137	○
22	163.65					52	137	○
23	216.26					43	137	○

表 5－5(11/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：⑧クレビス（材料 [redacted]
本体

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01～06	1.640	[redacted]								5	156	5	90	9	212	○
07～09	3.920									12	156	12	90	17	204	○
10～11	6.780									10	156	12	90	16	204	○
12～13	11.69									12	156	11	90	17	204	○
14～16	28.05									15	156	15	90	25	204	○
17	39.16									14	150	13	86	25	187	○
18	52.31									20	150	17	86	29	187	○
19	69.55									20	150	19	86	33	187	○
20	92.06									29	150	23	86	38	187	○
21	122.74									44	150	30	86	44	187	○
22	163.65									75	156	45	90	64	187	○
23	216.26									76	156	63	90	80	187	○

溶接部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様				せん断応力		評価
						発生応力	許容*応力	
	P (kN)	C (mm)	h_1 (mm)	h_2 (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
22	163.65	[redacted]				22	38	○
23	216.26					25	38	○

注記＊：非破壊検査を実施しないため，設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。

表 5－5(12/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：⑨ピン（材料 [redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様				曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価
						発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	L (mm)	d (mm)	Z (mm^3)	A_s (mm^2)	F_b (MPa)	f_b (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_m (MPa)	f_t (MPa)	
01～06	1.640					31	212	5	90	33	156	○
07～09	3.920					38	204	7	86	40	150	○
10～11	6.780					57	204	8	86	59	150	○
12～13	11.69					61	204	9	86	63	150	○
14～16	28.05					100	204	14	86	103	150	○
17	39.16					101	187	15	79	105	137	○
18	52.31					115	187	15	79	118	137	○
19	69.55					96	187	15	79	100	137	○
20	92.06					90	187	15	79	94	137	○
21	122.74					86	187	14	79	90	137	○
22	163.65					82	187	17	79	88	137	○
23	216.26					90	187	20	79	97	137	○

表 5－5(13/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：⑩ロッド（材料 [redacted]）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様		引張応力		評価
				発生応力	許容応力	
	P (kN)	M (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.381			4	117	○
02	0.541			5	117	○
03	0.701			7	117	○
04	0.906			9	117	○
05	1.230			11	117	○
06	1.640			15	117	○
07	2.190			11	117	○
08	2.920			15	117	○
09	3.920			20	117	○
10	5.230			17	112	○
11	6.780			22	112	○
12	8.770			20	112	○
13	11.69			26	112	○
14	15.78			23	112	○
15	20.75			30	112	○
16	28.05			40	112	○
17	39.16			39	112	○
18	52.31			38	103	○
19	69.55			39	103	○
20	92.06			38	103	○
21	122.74			39	103	○
22	163.65			41	103	○
23	216.26			44	103	○

表 5－5(14/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：⑪ロードコラム（本体型式　01～18　材料 [redacted]　本体型式19～23　材料 [redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様						圧縮応力		評価
								発生応力	許容応力	
	P (kN)	D_1 (mm)	D_2 (mm)	L (mm)	E (MPa)	A_c (mm^2)	F (MPa)	F_c (MPa)	f_c (MPa)	
01	0.381	[redacted]						1	122	○
02	0.541							2	122	○
03	0.701							2	122	○
04	0.906							2	124	○
05	1.230							2	124	○
06	1.640							3	124	○
07	2.190							4	124	○
08	2.920							5	124	○
09	3.920							6	124	○
10	5.230							6	124	○
11	6.780							7	124	○
12	8.770							6	125	○
13	11.69							8	125	○
14	15.78							10	125	○
15	20.75							13	125	○
16	28.05							21	125	○
17	39.16							29	125	○
18	52.31							39	125	○
19	69.55							25	125	○
20	92.06							33	125	○
21	122.74							43	125	○
22	163.65							58	125	○
23	216.26							76	125	○

表 5－5(15/15) スプリングハンガ　強度評価結果

強度部材：⑫ばね座（置き型）（本体型式 01～18　材料 [redacted] 本体型式 19～23　プレート材料 [redacted] パイプ材 [redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様						曲げ応力		せん断応力		評価
								発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	D_1 (mm)	D_2 (mm)	T_1 (mm)	T_2 (mm)	β_9	A_s (mm^2)	F_b (MPa)	f_b (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
01	0.381	[redacted]						12	194	－	－	○
02	0.541							17	194	－	－	○
03	0.701							22	194	－	－	○
04	0.906							22	194	－	－	○
05	1.230							29	194	－	－	○
06	1.640							40	194	－	－	○
07	2.190							54	194	－	－	○
08	2.920							72	194	－	－	○
09	3.920							93	194	－	－	○
10	5.230							73	194	－	－	○
11	6.780							94	194	－	－	○
12	8.770							48	194	－	－	○
13	11.69							65	194	－	－	○
14	15.78							88	194	－	－	○
15	20.75							117	194	－	－	○
16	28.05							64	194	－	－	○
17	39.16							90	194	－	－	○
18	52.31							122	194	－	－	○
19	69.55							106	173	19	72	○
20	92.06							108	173	24	72	○
21	122.74							116	173	32	72	○
22	163.65							101	158	35	72	○
23	216.26							109	158	45	72	○

表5－6(1/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：①ばね座（材料 [redacted]）

本体型式	ばね座にかかる荷重	強度部材仕様				曲げ応力		評価
						発生応力	許容応力	
	FA (kN)	A (mm)	D (mm)	T (mm)	β_9	F_b (MPa)	f_b (MPa)	
01	0.898	[redacted]				74	180	○
02	1.038					85	180	○
03	1.235					101	180	○
04	2.223					84	180	○
05	2.659					100	180	○
06	3.129					118	180	○

表5－6(2/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：②テンションロッド（材料 [redacted]　(1/3)
本体

本体型式	ばね荷重	強度部材仕様		引張応力		評価
				発生応力	許容応力	
	F (kN)	M (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.898	[redacted]		8	117	○
02	1.038			10	117	○
03	1.235			11	117	○
04	2.223			20	117	○
05	2.659			24	117	○
06	3.129			28	117	○

表5－6(3/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：②テンションロッド（材料 [redacted]　(2/3)
穴部

本体型式	ばね荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	F (kN)	R (mm)	B (mm)	T_1 (mm)	d (mm)	D (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	0.898	[redacted]								5	156	5	90	15	212	○
02	1.038									6	156	6	90	18	212	○
03	1.235									7	156	7	90	21	212	○
04	2.223									14	156	14	90	24	212	○
05	2.659									16	156	16	90	28	212	○
06	3.129									19	156	19	90	33	212	○

表5－6(4/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：②テンションロッド（材料 [redacted]　(3/3)
溶接部

本体型式	ばね荷重	強度部材仕様			せん断応力		評価
					発生応力	許容＊応力	
	F (kN)	H (mm)	L (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
01	0.898	[redacted]			4	40	○
02	1.038				4	40	○
03	1.235				5	40	○
04	2.223				9	40	○
05	2.659				11	40	○
06	3.129				12	40	○

注記＊：非破壊検査を実施しないため，設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。

表5－6(5/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：③テンションロッドピン（材料 [redacted]

本体型式	ばね荷重	強度部材仕様					曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価
							発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	F (kN)	L (mm)	T_l (mm)	d (mm)	Z (mm^3)	A_s (mm^2)	F_b (MPa)	f_b (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_m (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.898	[redacted]					88	212	6	90	89	156	○
02	1.038						101	212	7	90	102	156	○
03	1.235						120	212	8	90	121	156	○
04	2.223						53	212	6	90	55	156	○
05	2.659						63	212	7	90	65	156	○
06	3.129						74	212	8	90	76	156	○

表5－6(6/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：④リンクプレート（材料 [redacted]　(1/2)
テンションロッド側穴部

本体型式	ばね荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	F (kN)	R (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	B (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	0.898	[redacted]								6	156	7	90	8	212	○
02	1.038									7	156	8	90	9	212	○
03	1.235									8	156	9	90	11	212	○
04	2.223									14	156	16	90	12	212	○
05	2.659									17	156	19	90	14	212	○
06	3.129									20	156	22	90	17	212	○

表5－6(7/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：④リンクプレート（材料 [redacted] (2/2)
アジャストピン側穴部

本体型式	ばね荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	F (kN)	R (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	B (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	0.898	[redacted]								8	156	8	90	7	212	○
02	1.038									9	156	9	90	8	212	○
03	1.235									11	156	11	90	9	212	○
04	2.223									16	156	16	90	12	212	○
05	2.659									19	156	19	90	14	212	○
06	3.129									22	156	22	90	17	212	○

表5－6(8/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑤アジャストピン（材料 [redacted]）

本体型式	ばね荷重	強度部材仕様						曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価
								発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	F (kN)	S (mm)	L (mm)	T (mm)	d (mm)	Z (mm^3)	A_s (mm^2)	F_b (MPa)	f_b (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_m (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.898	[redacted]						11	204	4	86	13	150	○
02	1.038							13	204	5	86	16	150	○
03	1.235							15	204	6	86	19	150	○
04	2.223							12	204	6	86	16	150	○
05	2.659							14	204	7	86	19	150	○
06	3.129							16	204	8	86	22	150	○

表5－6(9/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑥ロードブロックピン（材料 [redacted]

本体型式	定格*荷重	強度部材仕様					曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価
							発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	S (mm)	G (mm)	d (mm)	Z (mm^3)	A_s (mm^2)	F_b (MPa)	f_b (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_m (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.638	[redacted]					4	204	2	86	6	150	○
02	0.864						6	204	3	86	8	150	○
03	1.155						8	204	3	86	10	150	○
04	1.617						11	204	5	86	14	150	○
05	2.211						14	204	6	86	18	150	○
06	2.981						19	204	8	86	24	150	○

注記＊：荷重調整範囲の最大値として，定格荷重を1.1倍した値を使用。

表 5－6(10/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑦回転アーム（材料 [redacted]）

本体型式	定格*荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	R (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	B (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	0.638	[redacted]								2	156	2	90	4	212	○
02	0.864									3	156	3	90	5	212	○
03	1.155									4	156	4	90	7	212	○
04	1.617									5	156	5	90	9	212	○
05	2.211									6	156	6	90	12	212	○
06	2.981									8	156	8	90	16	212	○

注記＊：荷重調整範囲の最大値として，定格荷重を1.1倍した値を使用。

表 5－6(11/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑧アッパープレート（材料：[redacted]　(1/2)
本体

本体型式	定格*荷重	強度部材仕様					曲げ応力		評価
							発生応力	許容応力	
	P (kN)	S_1 (mm)	T_1 (mm)	C (mm)	C_1 (mm)	Z (mm^3)	F_b (MPa)	f_b (MPa)	
01	0.638	[redacted]					20	180	○
02	0.864						26	180	○
03	1.155						35	180	○
04	1.617						49	180	○
05	2.211						67	180	○
06	2.981						90	180	○

注記＊：荷重調整範囲の最大値として，定格荷重を1.1倍した値を使用。

表 5－6(12/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑧アッパープレート（材料 [redacted]　(2/2)
溶接部

本体型式	定格*1 荷重	強度部材仕様			せん断応力		評価
					発生応力	許容応力	
	P (kN)	C_1 (mm)	h_1 (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s*2 (MPa)	
01	0.638	[redacted]			3	40	○
02	0.864				4	40	○
03	1.155				5	40	○
04	1.617				6	40	○
05	2.211				8	40	○
06	2.981				11	40	○

注記＊1：荷重調整範囲の最大値として，定格荷重を1.1倍した値を使用。
注記＊2：非破壊検査を実施しないため，設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。

表 5－6(13/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑨イーヤ（材料 [redacted] (1/2)
穴部

本体型式	定格*荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	d (mm)	D (mm)	T (mm)	R (mm)	B (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
01	0.638	[redacted]								2	156	2	90	4	212	○
02	0.864									3	156	3	90	5	212	○
03	1.155									4	156	4	90	7	212	○
04	1.617									5	156	5	90	9	212	○
05	2.211									6	156	6	90	12	212	○
06	2.981									8	156	8	90	16	212	○

注記＊：荷重調整範囲の最大値として，定格荷重を1.1倍した値を使用。

表 5－6(14/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑨イーヤ（材料 [redacted]　(2/2)
溶接部

本体型式	定格*1 荷重	強度部材仕様				せん断応力		評価
						発生応力	許容*2 応力	
	P (kN)	C (mm)	T (mm)	h (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
01	0.638	[redacted]				2	40	○
02	0.864					2	40	○
03	1.155					2	40	○
04	1.617					3	40	○
05	2.211					4	40	○
06	2.981					5	40	○

注記＊1 ：荷重調整範囲の最大値として，定格荷重を 1.1 倍した値を使用。
注記＊2 ：非破壊検査を実施しないため，設計・建設規格 SSB-3121.1(1)b を適用する。

表 5－6(15/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑩ピン（材料 [redacted]）

本体型式	定格*荷重	強度部材仕様					曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価
							発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	L (mm)	B (mm)	d (mm)	Z (mm^3)	A_s (mm^2)	F_b (MPa)	f_b (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_m (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.638	[redacted]					3	212	2	90	5	156	○
02	0.864						4	212	3	90	7	156	○
03	1.155						5	212	3	90	8	156	○
04	1.617						7	212	5	90	12	156	○
05	2.211						9	212	6	90	14	156	○
06	2.981						12	212	8	90	19	156	○

注記＊：荷重調整範囲の最大値として，定格荷重を1.1倍した値を使用。

表5－6(16/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑪ハンガロッド（材料 [redacted]

本体型式	定格＊荷重	強度部材仕様		引張応力		評価
				発生応力	許容応力	
	P (kN)	M (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.638	[redacted]		6	117	○
02	0.864			8	117	○
03	1.155			11	117	○
04	1.617			15	117	○
05	2.211			20	117	○
06	2.981			27	117	○

注記＊：荷重調整範囲の最大値として，定格荷重を1.1倍した値を使用。

表5－6(17/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑫ターンバックル（材料 [redacted]）

本体型式	定格＊荷重	強度部材仕様				引張応力		評価
						発生応力	許容応力	
	P (kN)	K_t (mm)	K_d (mm)	G (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
01	0.638	[redacted]				2	168	○
02	0.864					3	168	○
03	1.155					4	168	○
04	1.617					5	168	○
05	2.211					7	168	○
06	2.981					9	168	○

注記＊：荷重調整範囲の最大値として，定格荷重を1.1倍した値を使用。

表 5－6(18/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑬メインピン（材料 [redacted]）

本体型式	メインピンにかかる荷重	強度部材仕様						曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価
								発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	PF (kN)	S_1 (mm)	S (mm)	T (mm)	d (mm)	Z (mm^3)	A_s (mm^2)	F_b (MPa)	f_b (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_m (MPa)	f_t (MPa)	
01	1.074	[redacted]						39	212	7	90	41	156	○
02	1.315							47	212	9	90	50	156	○
03	1.646							59	212	11	90	62	156	○
04	2.679							56	212	12	90	60	156	○
05	3.368							70	212	15	90	75	156	○
06	4.207							88	212	19	90	94	156	○

表 5－6(19/19) コンスタントハンガ　強度評価結果

強度部材：⑭フレーム（材料 [redacted]

本体型式	メインピンにかかる荷重	強度部材仕様			せん断応力		評価
					発生応力	許容応力	
	PF (kN)	B (mm)	T (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
01	1.074	[redacted]			2	90	○
02	1.315				2	90	○
03	1.646				3	90	○
04	2.679				4	90	○
05	3.368				5	90	○
06	4.207				6	90	○

表 5－7(1/7) リジットハンガ　強度評価結果

強度部材：①　クレビスブラケット（材料 [redacted]　(1/3)
本体

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
10	3.43	[redacted]								4	156	6	90	16	212	○
12	5.00									5	156	9	90	18	212	○
16	9.41									10	156	19	90	27	212	○
20	14.7									13	156	17	90	26	212	○
24	21.1									10	156	12	90	22	212	○
30	33.8									13	156	18	90	30	212	○
36	49.5									13	150	16	86	32	204	○
42	61.0									17	150	19	86	33	204	○
48	80.4									25	150	22	86	36	204	○
56	110.0									28	150	20	86	34	204	○
64	147.0									41	150	29	86	40	204	○
72	190.0									34	150	34	86	48	204	○
80	239.0									46	150	34	86	54	204	○

表 5－7(2/7) リジットハンガ　強度評価結果

強度部材：①　クレビスブラケット（材料 [redacted]）　(2/3)
溶接部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様			せん断応力		評価
					発生応力	許容＊応力	
	P (kN)	C (mm)	h (mm)	A_s (mm^2)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	
56	110.0	[redacted]			22	38	○
64	147.0				29	38	○
72	190.0				24	38	○
80	239.0				31	38	○

注記＊：非破壊検査を実施しないため，設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。

表 5－7(3/7) リジットハンガ　強度評価結果

強度部材：①　クレビスブラケット（材料 [redacted]　(3/3)
ピン

本体型式	定格荷重	強度部材仕様				曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価
						発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	L (mm)	d (mm)	A_s (mm^2)	Z (mm^3)	F_b (MPa)	f_b (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_m (MPa)	f_t (MPa)	
10	3.43	[redacted]				152	212	16	90	154	156	○
12	5.00					94	212	13	90	96	156	○
16	9.41					90	204	15	86	94	150	○
20	14.7					136	204	17	86	139	150	○
24	21.1					120	204	15	86	123	150	○
30	33.8					120	204	17	86	124	150	○
36	49.5					128	187	18	79	132	137	○
42	61.0					119	187	16	79	122	137	○
48	80.4					91	187	15	79	94	137	○
56	110.0					102	187	17	79	106	137	○
64	147.0					89	187	17	79	94	137	○
72	190.0					114	187	19	79	119	137	○
80	239.0					101	187	19	79	106	137	○

表 5－7(4/7) リジットハンガ　強度評価結果

強度部材：②　ターンバックル（本体型式　10～48　材料 [redacted]　本体型式　56～80　材料 [redacted]

本体型式	定格荷重	強度部材仕様	引張応力		評価
			発生応力	許容応力	
	P (kN)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
10	3.43	[redacted]	22	168	○
12	5.00		32	168	○
16	9.41		35	168	○
20	14.7		54	168	○
24	21.1		54	168	○
30	33.8		63	168	○
36	49.5		66	168	○
42	61.0		56	168	○
48	80.4		56	168	○
56	110.0		30	137	○
64	147.0		36	137	○
72	190.0		34	137	○
80	239.0		39	137	○

表 5－7(5/7) リジットハンガ　強度評価結果

強度部材：③　アイボルト（材料 [redacted] ）　(1/2)
穴部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様						引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
								発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	T (mm)	d (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
10	3.43	[redacted]						23	156	23	90	32	212	○
12	5.00							33	156	33	90	35	212	○
16	9.41							35	156	35	90	53	212	○
20	14.7							23	156	23	90	39	212	○
24	21.1							33	156	33	90	44	212	○
30	33.8							31	150	31	86	50	204	○
36	49.5							45	150	45	86	63	204	○
42	61.0							47	150	47	86	56	204	○
48	80.4							46	150	46	86	54	204	○
56	110.0							41	150	41	86	53	204	○
64	147.0							46	150	46	86	49	204	○
72	190.0							48	150	48	86	60	204	○
80	239.0							50	150	50	86	67	204	○

表 5－7(6/7) リジットハンガ　強度評価結果

強度部材：③　アイボルト（材料 [redacted]　(2/2)
ボルト部

本体型式	定格荷重	強度部材仕様		引張応力		評価
				発生応力	許容応力	
	P (kN)	M (mm)	A_t (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	
10	3.43	[redacted]		44	117	○
12	5.00			45	117	○
16	9.41			47	117	○
20	14.7			47	112	○
24	21.1			47	112	○
30	33.8			48	112	○
36	49.5			49	112	○
42	61.0			45	103	○
48	80.4			45	103	○
56	110.0			45	103	○
64	147.0			46	103	○
72	190.0			47	103	○
80	239.0			48	103	○

表 5－7(7/7) リジットハンガ　強度評価結果

強度部材：④　クランプ（材料 [redacted]）

本体型式	定格荷重	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価
										発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
	P (kN)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	A_t (mm^2)	A_s (mm^2)	A_p (mm^2)	F_t (MPa)	f_t (MPa)	F_s (MPa)	f_s (MPa)	F_p (MPa)	f_p (MPa)	
10	3.43	[redacted]								16	156	8	90	24	212	○
12	5.00									5	156	9	90	18	212	○
16	9.41									10	156	19	90	27	212	○
20	14.7									13	156	17	90	26	212	○
24	21.1									10	156	12	90	22	212	○
30	33.8									13	156	18	90	30	212	○
36	49.5									13	150	16	86	32	204	○
42	61.0									17	150	19	86	33	204	○
48	80.4									25	150	22	86	36	204	○
56	110.0									28	150	20	86	34	204	○
64	147.0									41	150	29	86	40	204	○
72	190.0									34	150	34	86	48	204	○
80	239.0									46	150	34	86	54	204	○

表 5－8 標準ラグの耐震計算結果

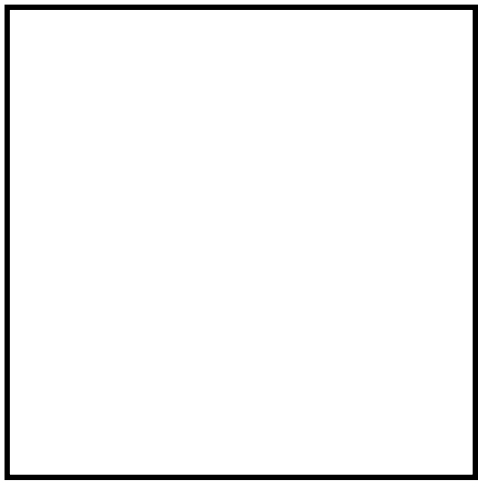
型式番号	最大使用荷重(N)		組合せ応力(MPa)		評　価
	F_x	F_y	発生応力	許容応力	
LU-100			51	168	○
LU-150			61	168	○
LU-250			77	168	○
LU-450			78	168	○
LU-600			60	168	○
LU-800			61	168	○
LU-1000			71	168	○
LU-1350			58	168	○

表 5－9 標準Uボルトの耐震計算結果

型式番号	最大使用荷重(N)		ボルト部		サドル部		サドルと鋼材溶接部		評価
			引張応力(MPa)		組合せ応力(MPa)		組合せ応力(MPa)		
	P_V	P_H	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	
UN-80			163	214	118	214	88	123	○
UN-90			163	214	98	214	75	123	○
UN-100			110	214	120	214	91	123	○
UN-125			146	214	102	214	80	123	○
UN-150			117	205	117	214	82	123	○
UN-200			186	205	114	214	77	123	○
UN-250			186	205	74	214	55	123	○

表 5－10－1 支持架構の耐震計算結果

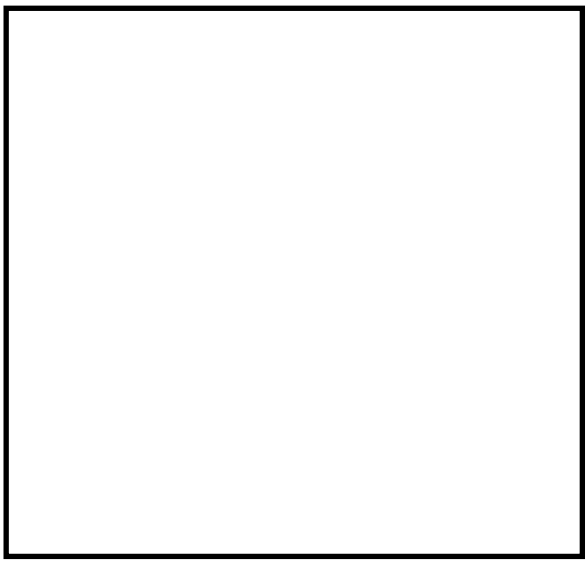
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				L-50×50×6	88	234	○
				L-100×100×10	66	234	○
				L-100×100×10	131	234	○
				□125×125×6	108	216	○
				□175×175×6	117	216	○
				L-50×50×6	144	234	○
				L-100×100×10	107	234	○
				□100×100×6	88	216	○
				□150×150×6	114	216	○
				□200×200×9	93	216	○
				L-65×65×6	115	234	○
				L-100×100×10	148	234	○
				□100×100×6	120	216	○
				□175×175×6	111	216	○
				□200×200×9	121	216	○



基本形状：タイプ-1

表 5－10－2 支持架構の耐震計算結果

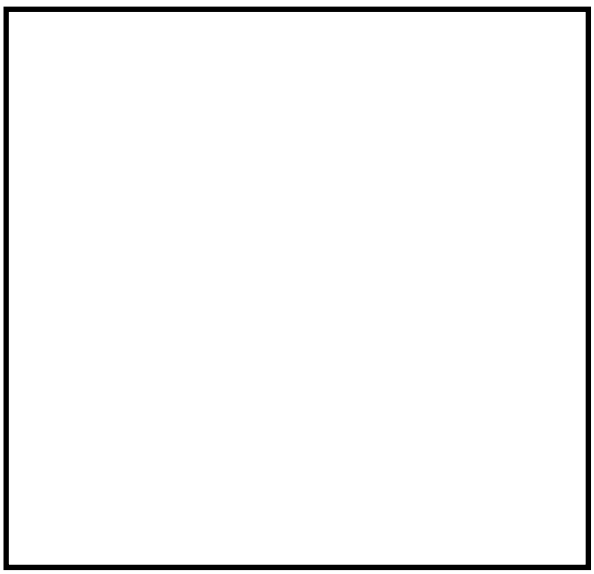
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				L-50×50×6	17	234	○
				L-50×50×6	82	234	○
				L-50×50×6	162	234	○
				L-100×100×10	86	234	○
				L-100×100×10	169	234	○
				L-50×50×6	25	234	○
				L-50×50×6	121	234	○
				L-65×65×6	142	234	○
				L-100×100×10	117	234	○
				□100×100×6	121	216	○
				L-50×50×6	33	234	○
				L-50×50×6	159	234	○
				L-75×75×6	138	234	○
				L-100×100×10	149	234	○
				□125×125×6	96	216	○



基本形状：タイプ-2

表 5－10－3 支持架構の耐震計算結果

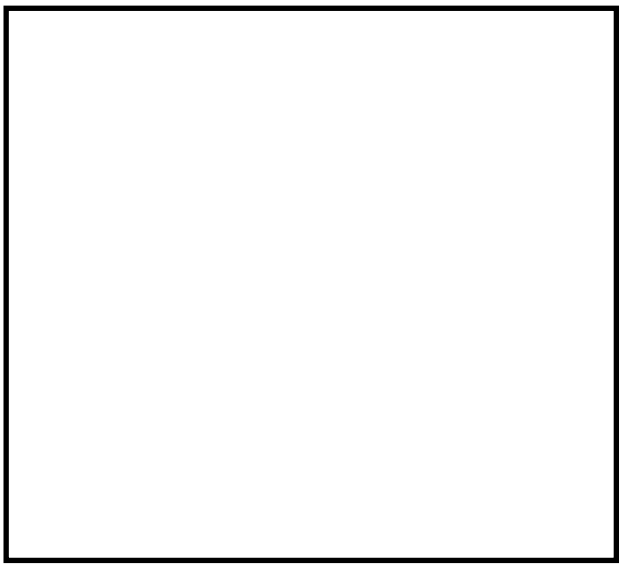
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				L-50×50×6	18	234	○
				L-50×50×6	84	234	○
				L-50×50×6	168	234	○
				L-100×100×10	89	234	○
				L-100×100×10	175	234	○
				L-50×50×6	26	234	○
				L-50×50×6	125	234	○
				L-65×65×6	146	234	○
				L-100×100×10	120	234	○
				□100×100×6	125	216	○
				L-50×50×6	34	234	○
				L-50×50×6	165	234	○
				L-75×75×6	143	234	○
				L-100×100×10	154	234	○
				□125×125×6	98	216	○



基本形状：タイプ-2

表 5－10－4 支持架構の耐震計算結果

支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				L-50×50×6	18	234	○
				L-50×50×6	87	234	○
				L-50×50×6	173	234	○
				L-100×100×10	93	234	○
				□100×100×6	112	216	○
				L-50×50×6	27	234	○
				L-50×50×6	129	234	○
				L-65×65×6	151	234	○
				L-100×100×10	125	234	○
				□100×100×6	131	216	○
				L-50×50×6	35	234	○
				L-50×50×6	171	234	○
				L-75×75×6	148	234	○
				L-100×100×10	159	234	○
				□125×125×6	103	216	○



基本形状：タイプ-2

表 5－10－5 支持架構の耐震計算結果

支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				L-50×50×6	46	234	○
				L-65×65×6	130	234	○
				□75×75×4.5	72	216	○
				□100×100×6	99	216	○
				□150×150×6	94	216	○
				L-50×50×6	50	234	○
				L-65×65×6	139	234	○
				L-100×100×10	74	234	○
				□100×100×6	99	216	○
				□125×125×6	128	216	○
				L-50×50×6	61	234	○
				L-65×65×6	169	234	○
				L-100×100×10	87	234	○
				□100×100×6	111	216	○
				□150×150×6	97	216	○



基本形状：タイプ-3

表 5－10－6 支持架構の耐震計算結果

支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				L-50×50×6	60	234	○
				L-75×75×6	130	234	○
				L-100×100×10	94	234	○
				□125×125×6	85	216	○
				□150×150×6	121	216	○
				L-50×50×6	63	234	○
				L-75×75×6	135	234	○
				L-100×100×10	96	234	○
				□100×100×6	126	216	○
				□150×150×6	116	216	○
				L-50×50×6	75	234	○
				L-75×75×6	156	234	○
				L-100×100×10	109	234	○
				□125×125×6	87	216	○
				□150×150×6	120	216	○



基本形状：タイプ-3

表 5－10－7 支持架構の耐震計算結果

支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				L-50×50×6	82	234	○
				L-100×100×10	66	234	○
				L-100×100×10	129	234	○
				□125×125×6	112	216	○
				□175×175×6	124	216	○
				L-50×50×6	85	234	○
				L-100×100×10	65	234	○
				L-100×100×10	129	234	○
				□125×125×6	106	216	○
				□175×175×6	114	216	○
				L-50×50×6	96	234	○
				L-100×100×10	72	234	○
				L-100×100×10	141	234	○
				□125×125×6	110	216	○
				□175×175×6	113	216	○



基本形状：タイプ-3

表 5－10－8 支持架構の耐震計算結果

支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				L-65×65×6	131	234	○
				□100×100×6	69	216	○
				□125×125×6	84	216	○
				□175×175×6	125	216	○
				□200×200×9	135	216	○
				L-65×65×6	162	234	○
				□100×100×6	85	216	○
				□125×125×6	104	216	○
				□200×200×9	84	216	○
				□250×250×12	84	216	○
				L-75×75×6	144	234	○
				□100×100×6	101	216	○
				□125×125×6	122	216	○
				□200×200×9	98	216	○
				□250×250×12	97	216	○



基本形状：タイプ-4

表 5－10－9 支持架構の耐震計算結果

支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				L-65×65×6	162	234	○
				□100×100×6	85	216	○
				□125×125×6	104	216	○
				□200×200×9	84	216	○
				□250×250×12	84	216	○
				L-75×75×6	144	234	○
				□100×100×6	101	216	○
				□125×125×6	122	216	○
				□200×200×9	98	216	○
				□250×250×12	97	216	○
				L-75×75×6	168	234	○
				□100×100×6	117	216	○
				□150×150×6	96	216	○
				□200×200×9	113	216	○
				□250×250×12	112	216	○



基本形状：タイプ-4

表 5－10－10 支持架構の耐震計算結果

支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				L-75×75×6	156	234	○
				□100×100×6	109	216	○
				□150×150×6	89	216	○
				□200×200×9	105	216	○
				□250×250×12	105	216	○
				L-100×100×10	63	234	○
				□100×100×6	125	216	○
				□150×150×6	103	216	○
				□200×200×9	120	216	○
				□250×250×12	119	216	○
				L-100×100×10	71	234	○
				□125×125×6	86	216	○
				□150×150×6	116	216	○
				□200×200×9	135	216	○
				□300×300×12	91	216	○



基本形状：タイプ-4

表 5－10－11 支持架構の耐震計算結果

支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
L(mm)	H(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				□75×75×4.5	8	216	○
				□75×75×4.5	34	216	○
				□75×75×4.5	67	216	○
				□100×100×6	89	216	○
				□125×125×6	121	216	○
				□75×75×4.5	13	216	○
				□75×75×4.5	59	216	○
				□100×100×6	54	216	○
				□125×125×6	108	216	○
				□175×175×6	121	216	○
				□75×75×4.5	18	216	○
				□75×75×4.5	87	216	○
				□100×100×6	80	216	○
				□150×150×6	114	216	○
				□200×200×9	97	216	○



基本形状：タイプ-5

表 5－10－12 支持架構の耐震計算結果

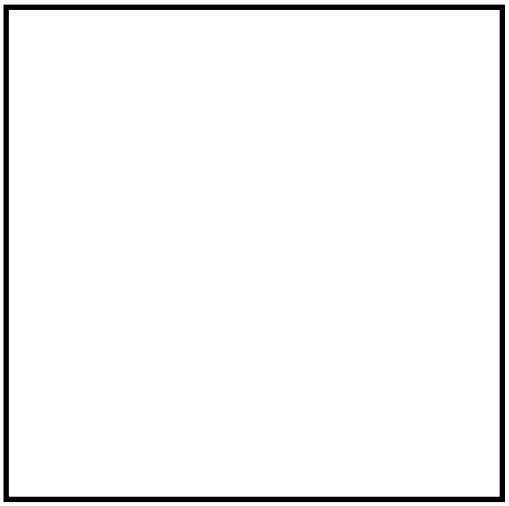
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
L(mm)	H(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				□75×75×4.5	9	216	○
				□75×75×4.5	34	216	○
				□75×75×4.5	67	216	○
				□100×100×6	91	216	○
				□125×125×6	116	216	○
				□75×75×4.5	13	216	○
				□75×75×4.5	58	216	○
				□100×100×6	52	216	○
				□125×125×6	102	216	○
				□175×175×6	114	216	○
				□75×75×4.5	17	216	○
				□75×75×4.5	83	216	○
				□100×100×6	77	216	○
				□150×150×6	108	216	○
				□200×200×9	92	216	○



基本形状：タイプ-5

表 5－10－13 支持架構の耐震計算結果

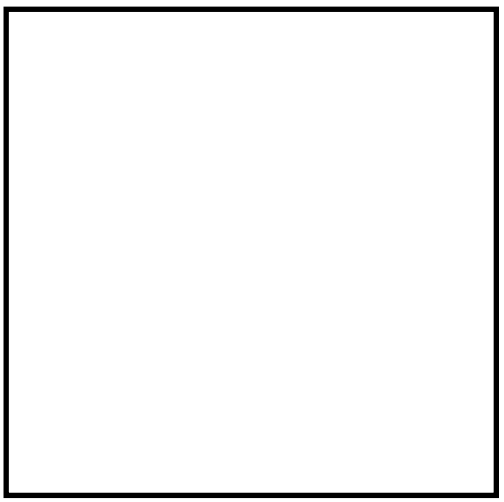
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				□75×75×4.5	8	216	○
				□75×75×4.5	32	216	○
				□75×75×4.5	62	216	○
				□100×100×6	88	216	○
				□125×125×6	119	216	○
				□75×75×4.5	13	216	○
				□75×75×4.5	59	216	○
				□100×100×6	54	216	○
				□125×125×6	107	216	○
				□175×175×6	120	216	○
				□75×75×4.5	18	216	○
				□75×75×4.5	87	216	○
				□100×100×6	80	216	○
				□150×150×6	114	216	○
				□200×200×9	97	216	○



基本形状：タイプ-6

表 5－10－14 支持架構の耐震計算結果

支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力	許容応力	
				□75×75×4.5	8	216	○
				□75×75×4.5	30	216	○
				□75×75×4.5	60	216	○
				□100×100×6	84	216	○
				□125×125×6	114	216	○
				□75×75×4.5	13	216	○
				□75×75×4.5	56	216	○
				□100×100×6	52	216	○
				□125×125×6	102	216	○
				□175×175×6	114	216	○
				□75×75×4.5	17	216	○
				□75×75×4.5	83	216	○
				□100×100×6	77	216	○
				□150×150×6	108	216	○
				□200×200×9	92	216	○



基本形状：タイプ-6

表 5－11－1 埋込金物の耐震計算結果(プレート)

タイプ	最大使用荷重(kN)		曲げ・せん断 共存時の応力(MPa)		評価
	引張荷重	せん断荷重	発生応力	許容応力	
I			235	235	○
VI			235	235	○
X			245	245	○

表 5－11－2 埋込金物の耐震計算結果(スタッド)

タイプ	最大使用荷重(kN)		引張応力(MPa)		評価
	引張荷重	せん断荷重	発生応力	許容応力	
I			83	235	○
VI			49	235	○
X			26	245	○

表 5－11－3 埋込金物の耐震計算結果(コンクリート)

タイプ	最大使用荷重(kN)		引張荷重(kN)				せん断荷重(kN)		評価
			シアコーン		支圧				
	引張 荷重	せん断 荷重	発生 荷重	許容 荷重	発生 荷重	許容 荷重	発生 荷重	許容 荷重	
I			93.6	157.4	93.6	437.9	240.7	299.4	○
VI			146.4	624.9	146.4	1002.5	780.4	802.8	○
X			20.8	81.4	20.8	295.8	205.2	212.3	○

5.2　代表的な支持構造物の耐震計算例

5.2.1　支持構造物の耐震計算例

代表的な支持構造物を表5－12に，耐震計算例を表5－13－1～表5－13－10に示す。

なお，本項における耐震計算結果は，代表的な支持構造物の例を示したものであり，本項に記載のない支持構造物についても同様な評価を行う。

5.2.2　個別の処置方法

支持構造物の評価において，支持点荷重が定格荷重又は最大使用荷重を超えた場合には，標準支持間隔法であれば支持間隔の短縮化等による支持点荷重低減，3次元はりモデル解析であれば使用鋼材又は構造の見直し等により強度向上を図るものとする。

表 5－12 代表的な支持構造物

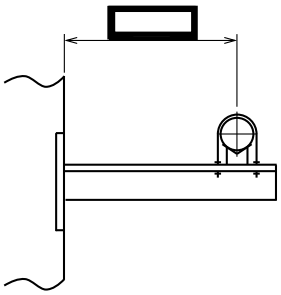
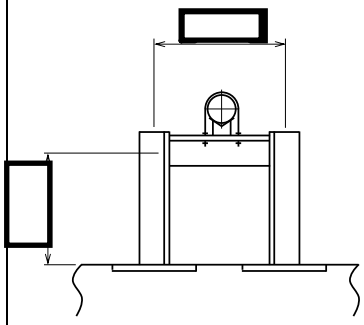
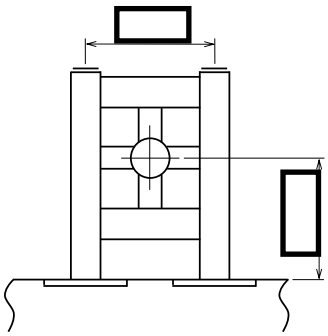
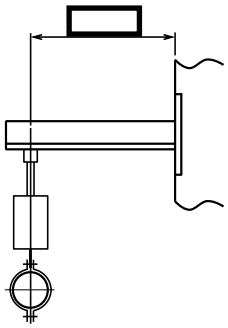
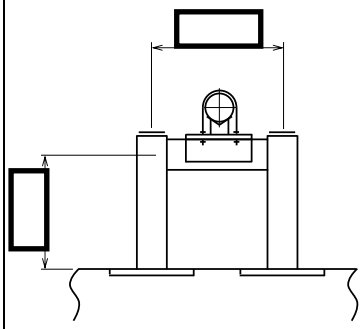
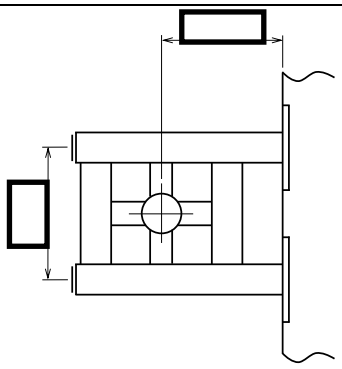
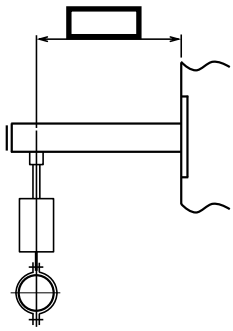
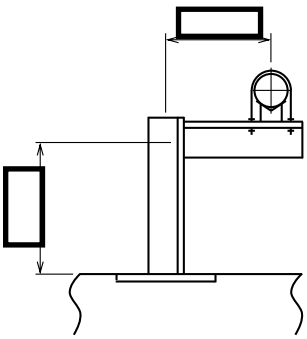
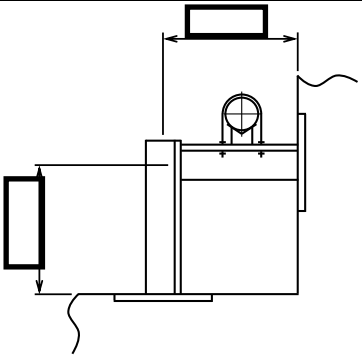
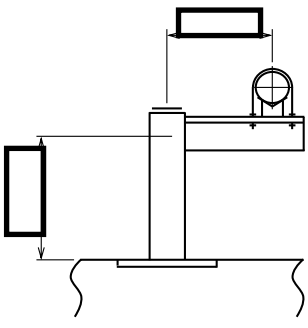
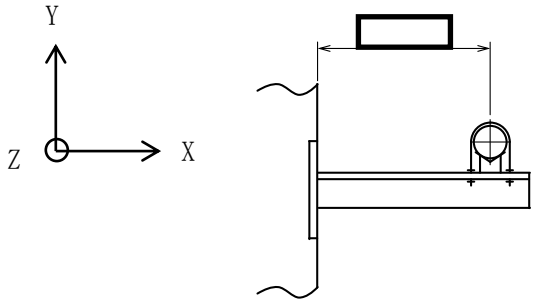
タイプ－1－1	タイプ－3－1	タイプ－5
		
タイプ－1－2	タイプ－3－2	タイプ－6
		
タイプ－1－3	タイプ－4－1	
		
タイプ－2	タイプ－4－2	
		

表 5－13－1 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)

支持構造物評価(タイプ－1－1)

(1) 支持点荷重(N)

F_x	F_y	F_z
5000	5000	－



支持構造物計画形状図

(2) 支持架構

① 最大発生応力及び許容応力

鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)
	107	234

② 評価結果

評　価	以上より，選定した鋼材サイズの最大発生応力は，許容応力以下であり健全性を確認した。

(3) 付属部品

① 支持点荷重及び最大使用荷重

付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)		最大使用荷重(N)	
		引張荷重方向	せん断荷重方向	引張荷重方向	せん断荷重方向
Uボルト	UN-100	5000	5000	12000	12000

② 評価結果

評　価	以上より，当該Uボルトに作用する支持点荷重は，最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－1 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)

(4) 埋込金物

① 発生荷重

引張り (N)	せん断 (N)
34500	5000

② 発生荷重及び最大使用荷重

タイプ	発生荷重 (N)		最大使用荷重 (N)	
	引張り	せん断	引張り	せん断
I	34500	5000	93600	240700

③ 評価結果

評　価	以上より，当該埋込金物に作用する発生荷重は，選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－2 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)

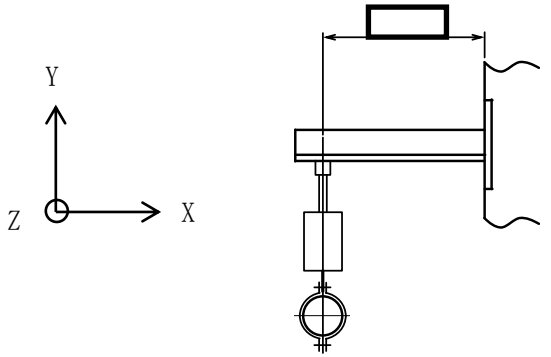
支持構造物評価(タイプ－1－2)

(1) 支持点荷重(N)

F_x	F_y	F_z
－	5000	－

(2) 支持装置

支持装置名称	型式番号	定格荷重 (kN)
オイルスナッバ	06	6



支持構造物計画形状図

評　価	以上より，当該オイルスナッバに作用する支持点荷重は，定格荷重以下であり健全性を確認した。

(3) 支持架構

① 最大発生応力及び許容応力

鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)
	104	234

② 評価結果

評　価	以上より，選定した鋼材サイズの最大発生応力は，許容応力以下であり健全性を確認した。

表 5－13－2 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)

(4) 埋込金物

① 発生荷重

引張り (N)	せん断 (N)
29500	5000

② 発生荷重及び最大使用荷重

タイプ	発生荷重 (N)		最大使用荷重 (N)	
	引張り	せん断	引張り	せん断
I	29500	5000	93600	240700

③ 評価結果

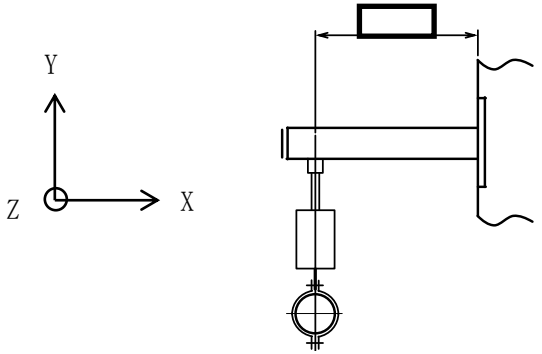
評　価	以上より，当該埋込金物に作用する発生荷重は，選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－3 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)

支持構造物評価(タイプ－1－3)

(1) 支持点荷重(N)

F_x	F_y	F_z
－	10000	－



支持構造物計画形状図

(2) 支持装置

支持装置名称	型式番号	定格荷重 (kN)
メカニカルスナッバ	1	10

評　価	以上より，当該メカニカルスナッバに作用する支持点荷重は，定格荷重以下であり健全性を確認した。

(3) 支持架構

① 最大発生応力及び許容応力

鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)
	84	216

② 評価結果

評　価	以上より，選定した鋼材サイズの最大発生応力は，許容応力以下であり健全性を確認した。

表 5－13－3 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)

(4) 埋込金物

① 発生荷重

引張り (N)	せん断 (N)
59000	10000

② 発生荷重及び最大使用荷重

タイプ	発生荷重 (N)		最大使用荷重 (N)	
	引張り	せん断	引張り	せん断
I	59000	10000	93600	240700

③ 評価結果

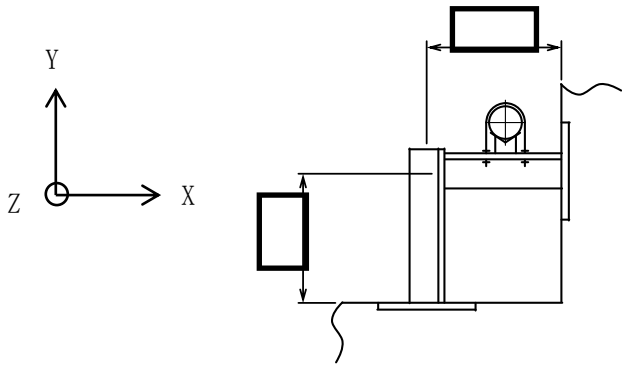
評　価	以上より，当該埋込金物に作用する発生荷重は，選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－4 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)

支持構造物評価(タイプ－2)

(1) 支持点荷重 (N)

F_x	F_y	F_z
10000	10000	－



支持構造物計画形状図

(2) 支持架構

① 最大発生応力及び許容応力

鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)
	148	234

② 評価結果

評　価	以上より，選定した鋼材サイズの最大発生応力は，許容応力以下であり健全性を確認した。

(3)付属部品

① 支持点荷重及び最大使用荷重

付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)		最大使用荷重(N)	
		引張荷重方向	せん断荷重方向	引張荷重方向	せん断荷重方向
Uボルト	UN-100	10000	10000	12000	12000

② 評価結果

評　価	以上より，当該Uボルトに作用する支持点荷重は，最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－4 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)

(4) 埋込金物

① 発生荷重

引張り (N)	せん断 (N)
22804	6100

② 発生荷重及び最大使用荷重

タイプ	発生荷重 (N)		最大使用荷重 (N)	
	引張り	せん断	引張り	せん断
I	22804	6100	93600	240700

③ 評価結果

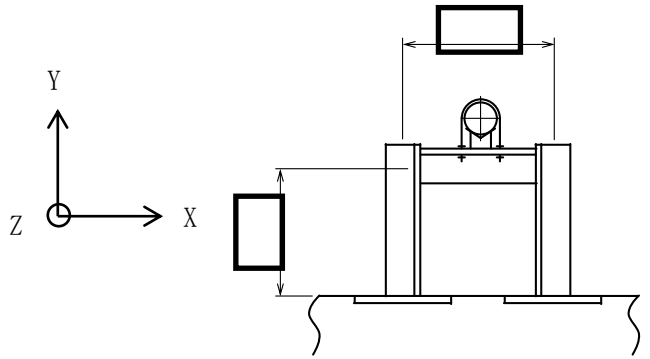
評　価	以上より，当該埋込金物に作用する発生荷重は，選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－5 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)

支持構造物評価(タイプ－3－1)

(1) 支持点荷重(N)

F_x	F_y	F_z
10000	10000	－



支持構造物計画形状図

(2) 支持架構

① 最大発生応力及び許容応力

鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)
	141	234

② 評価結果

評　価	以上より，選定した鋼材サイズの最大発生応力は，許容応力以下であり健全性を確認した。

(3) 付属部品

① 支持点荷重及び最大使用荷重

付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)		最大使用荷重(N)	
		引張荷重方向	せん断荷重方向	引張荷重方向	せん断荷重方向
Uボルト	UN-100	10000	10000	12000	12000

② 評価結果

評　価	以上より，当該Uボルトに作用する支持点荷重は，最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－5 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)

(4) 埋込金物

① 発生荷重

引張り (N)	せん断 (N)
47848	6212

② 発生荷重及び最大使用荷重

タイプ	発生荷重 (N)		最大使用荷重 (N)	
	引張り	せん断	引張り	せん断
Ⅰ	47848	6212	93600	240700

③ 評価結果

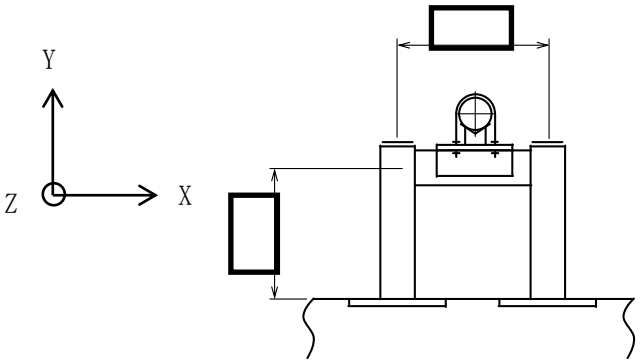
評　価	以上より，当該埋込金物に作用する発生荷重は，選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－6 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)

支持構造物評価(タイプ－3－2)

(1) 支持点荷重(N)

F_x	F_y	F_z
30000	30000	－



支持構造物計画形状図

(2) 支持架構

① 最大発生応力及び許容応力

鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)
	123	216

② 評価結果

評　価	以上より，選定した鋼材サイズの最大発生応力は，許容応力以下であり健全性を確認した。

(3) 付属部品

① 支持点荷重及び最大使用荷重

付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)		最大使用荷重(N)	
		引張荷重方向	せん断荷重方向	引張荷重方向	せん断荷重方向
Uボルト	UN-200	30000	30000	32000	32000

② 評価結果

評　価	以上より，当該Uボルトに作用する支持点荷重は，最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－6 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)

(4) 埋込金物

① 発生荷重

引張り (N)	せん断 (N)
93608	20496

② 発生荷重及び最大使用荷重

タイプ	発生荷重 (N)		最大使用荷重 (N)	
	引張り	せん断	引張り	せん断
VI	93608	20496	146400	780400

③ 評価結果

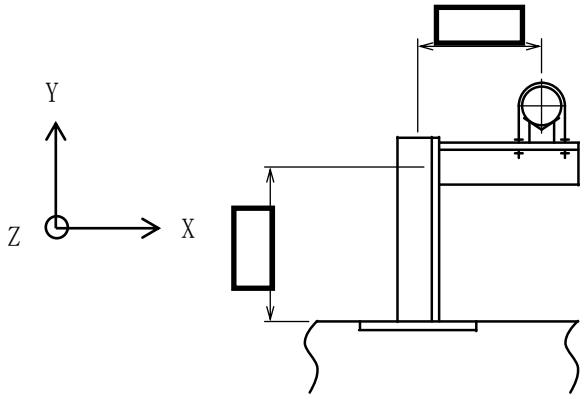
評　価	以上より，当該埋込金物に作用する発生荷重は，選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－7 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)

支持構造物評価(タイプ－4－1)

(1) 支持点荷重(N)

F_x	F_y	F_z
1000	1000	－



支持構造物計画形状図

(2) 支持架構

① 最大発生応力及び許容応力

鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)
	71	234

② 評価結果

評　価	以上より，選定した鋼材サイズの最大発生応力は，許容応力以下であり健全性を確認した。

(3) 付属部品

① 支持点荷重及び最大使用荷重

付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)		最大使用荷重(N)	
		引張荷重方向	せん断荷重方向	引張荷重方向	せん断荷重方向
Uボルト	UN-100	1000	1000	12000	12000

② 評価結果

評　価	以上より，当該Uボルトに作用する支持点荷重は，最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－7 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)

(4) 埋込金物

① 発生荷重

引張り (N)	せん断 (N)
21060	1000

② 発生荷重及び最大使用荷重

タイプ	発生荷重 (N)		最大使用荷重 (N)	
	引張り	せん断	引張り	せん断
I	21060	1000	93600	240700

③ 評価結果

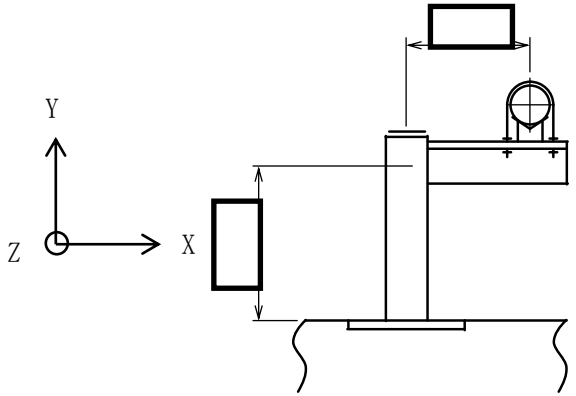
評　価	以上より，当該埋込金物に作用する発生荷重は，選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－8 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)

支持構造物評価(タイプ－4－2)

(1) 支持点荷重(N)

F_x	F_y	F_z
5000	5000	－



支持構造物計画形状図

(2) 支持架構

① 最大発生応力及び許容応力

鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)
	109	216

② 評価結果

評　価	以上より，選定した鋼材サイズの最大発生応力は，許容応力以下であり健全性を確認した。

(3) 付属部品

① 支持点荷重及び最大使用荷重

付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)		最大使用荷重(N)	
		引張荷重方向	せん断荷重方向	引張荷重方向	せん断荷重方向
Uボルト	UN-100	5000	5000	12000	12000

② 評価結果

評　価	以上より，当該Uボルトに作用する支持点荷重は，最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－8 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)

(4) 埋込金物

① 発生荷重

引張り (N)	せん断 (N)
81700	5000

② 発生荷重及び最大使用荷重

タイプ	発生荷重 (N)		最大使用荷重 (N)	
	引張り	せん断	引張り	せん断
I	81700	5000	93600	240700

③ 評価結果

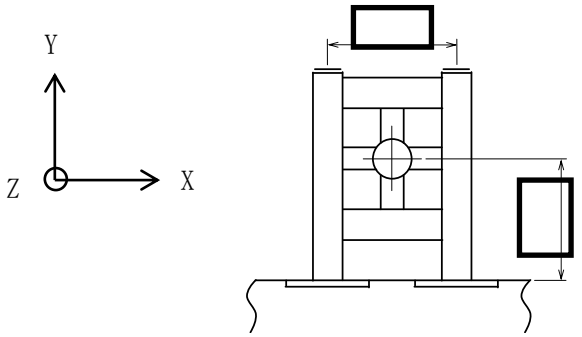
評　価	以上より，当該埋込金物に作用する発生荷重は，選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－9 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)

支持構造物評価(タイプ－5)

(1) 支持点荷重(N)

F_x	F_y	F_z
5000	5000	－



支持構造物計画形状図

(2) 支持架構

① 最大発生応力及び許容応力

鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)
	58	216

② 評価結果

評　価	以上より，選定した鋼材サイズの最大発生応力は，許容応力以下であり健全性を確認した。

(3) 付属部品

① 支持点荷重及び最大使用荷重

付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)		最大使用荷重(N)	
		圧縮荷重方向	せん断荷重方向	圧縮荷重方向	せん断荷重方向
ラグ	LU-100	5000	5000	9570	9570

② 評価結果

評　価	以上より，当該ラグに作用する支持点荷重は，最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－9 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)

(4) 埋込金物

① 発生荷重

引張り (N)	せん断 (N)
24884	2540

② 発生荷重及び最大使用荷重

タイプ	発生荷重 (N)		最大使用荷重 (N)	
	引張り	せん断	引張り	せん断
I	24884	2540	93600	240700

③ 評価結果

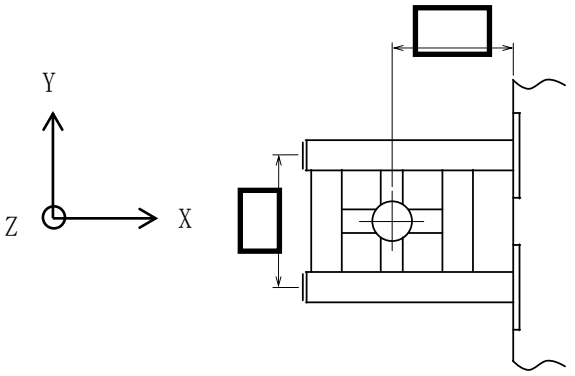
評　価	以上より，当該埋込金物に作用する発生荷重は，選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－10 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)

支持構造物評価(タイプ－6)

(1) 支持点荷重(N)

F_x	F_y	F_z
5000	5000	－



支持構造物計画形状図

(2) 支持架構

① 最大発生応力及び許容応力

鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)
	56	216

② 評価結果

評　価	以上より，選定した鋼材サイズの最大発生応力は，許容応力以下であり健全性を確認した。

(3) 付属部品

① 支持点荷重及び最大使用荷重

付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)		最大使用荷重(N)	
		圧縮荷重方向	せん断荷重方向	圧縮荷重方向	せん断荷重方向
ラグ	LU-100	5000	5000	9570	9570

② 評価結果

評　価	以上より，当該ラグに作用する支持点荷重は，最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

表 5－13－10 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)

(4) 埋込金物

① 発生荷重

引張り (N)	せん断 (N)
24848	2536

② 発生荷重及び最大使用荷重

タイプ	発生荷重 (N)		最大使用荷重 (N)	
	引張り	せん断	引張り	せん断
I	24848	2536	93600	240700

③ 評価結果

評　価	以上より，当該埋込金物に作用する発生荷重は，選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。

Ⅴ-2-1-13　ダクト及び支持構造物の耐震計算について

目　　次

1.　概要 ····· 1
2.　耐震設計の原則 ····· 1
3.　ダクト及び支持構造物の設計手順 ····· 1
4.　ダクト設計の基本方針 ····· 2
4.1　重要度別による設計方針 ····· 2
4.2　荷重の組合せ ····· 2
4.3　設計用地震力 ····· 3
4.4　ダクト支持点の設計方法 ····· 4
4.4.1　手法１の支持間隔算定方法 ····· 4
4.4.2　手法２の支持間隔算定方法 ····· 4
4.4.3　手法３の支持間隔算定方法 ····· 4
4.5　耐震支持間隔 ····· 6
4.5.1　矩形ダクトの固有振動数 ····· 6
4.5.2　円形ダクトの固有振動数 ····· 7
4.5.3　矩形ダクトの座屈評価 ····· 8
4.5.4　円形ダクトの座屈評価 ····· 10
4.6　支持方法 ····· 11
4.7　ダクトの構造 ····· 12
4.8　伸縮継手の使用 ····· 14
5.　支持構造物設計の基本方針 ····· 14
5.1　支持構造物の構造及び種類 ····· 14
5.2　支持構造物に関する考慮事項 ····· 14

1. 概要

本方針は，換気空調系ダクトに適用し，ダクト支持について耐震設計上十分安全であるように考慮すべき事項を定めたものである。

2. 耐震設計の原則

(1) ダクト及びその支持構造物は，耐震重要度分類に応じた地震力に対して十分な強度を有するように設計する。

(2) ダクトが建屋又は構築物相互間を通過する場合は，建屋又は構築物の相対変位を考慮し，これに対して支障ない構造とする。

3. ダクト及び支持構造物の設計手順

ダクトの経路は，建屋の形状，機器の配置，配管，ケーブルトレイ等の経路を考慮し，耐震性を加味して決定する。また，建物及び構築物間の相対変位に十分耐えられるようにする。

以上を考慮して決定されたダクト経路について支持方法を定めて，ダクトが十分な耐震強度を有するように支持点を決定する。

4.　ダクト設計の基本方針

4.1　重要度別による設計方針

ダクトは，耐震重要度分類に応じてクラス分類し，表 4-1 に示す設計方針とする。

表 4-1　耐震重要度分類と設計方針

耐震重要度分類	設　計　方　針
S　クラス	地震時の加速度及び相対変位に対し機能が保たれるようサポートのスパン長を最大許容ピッチ以下に確保すること。
B　クラス	
C　クラス	

4.2　荷重の組合せ

$D+P_D+M_D+Ss$ ……(4.1) *3

$D+P_D+M_D+Sd^*$ ……(4.2)

$D+P_{SAD}+M_{SAD}+Ss$ ……(4.3)

ここで，

D　：死荷重*1

P_D ：最高使用圧力による機械的荷重

M_D ：設計上定められた機械的荷重

Ｓｓ：基準地震動Ｓｓより定まる地震力*1

Ｓｄ*：弾性設計用地震力Ｓｄより定まる地震力又は静的地震力*2

P_{SAD}：ＳＡ時における最高使用圧力による機械的荷重

M_{SAD}：ＳＡ時における設計上定められた機械的荷重

注記　＊1：ダクトは座屈評価のため，死荷重（D），地震荷重（Ｓｓ）を考慮して評価を行う。

＊2：ダクトの耐震支持間隔の算出においては，許容値となる許容座屈曲げモーメントの算出にあたり，評価手法上，ダクト材の降伏点又は弾性座屈応力を使用するため，Ｓｓに対する評価とＳｄ*に対する評価に用いる係数，許容値に差異はない。また，発生曲げモーメントの算出にあたっては，表 4－2 に示すとおり，Ｓｄ*はＳｓに包絡されるため，Ｓｄ*に対する評価は省略する。

＊3：（4.1）式「$D+P_D+M_D+Ss$」が（4.3）式「$D+P_{SAD}+M_{SAD}+Ss$」の評価に包絡される場合は，（4.1）式「$D+P_D+M_D+Ss$」による評価を省略する。

表 4－2　「基準地震動Ｓｓ」と「弾性設計用地震動Ｓｄ又は静的地震力」の比較例

建屋・構築物	設計用地震力	標高 (T.M.S.L) (m)	震度				
			静的震度又は 1.2ZPA		設計用床応答曲線*2		
			水平	鉛直	固有周期 (s)	水平	鉛直
コントロール建屋	基準地震動Ｓｓ	[redacted]	1.88	1.15	[redacted]	4.85	3.65
	弾性設計用地震動Ｓｄ又は静的地震力*1		0.97	0.58		2.60	1.81

注記　＊1：静的震度，1.2 ZPA のうち，大きな値を示す。（1.2ZPA：基準床の設計用最大応答加速度の 1.2 倍の値）

＊2：ダクトの固有振動数が，設計用床応答曲線のピーク振動数の√2 倍以上となる固有周期を示し，水平，鉛直震度はそれぞれ当該固有周期よりも短周期側における最大応答を示す。

4.3　設計用地震力

ダクトについては，Ⅴ-2-1-1「耐震設計の基本方針」に示す設計用地震力を用いて評価を行う。なお，「4.4　ダクト支持点の設計方法」のうち，手法 1 はダクトの固有振動数が十分剛（20Hz 以上）となる領域で設計することから，表 4-2 に示す静的震度及び 1.2ZPA を使用する。

また，手法 2 はダクトの固有周期が 0.05 秒よりも長周期側で，かつ設計用床応答曲線のピーク周期の 1／√2 倍よりも短周期側となる領域で設計することから，表 4-2 に示す設計用床応答曲線の震度を使用する。減衰は，Ⅴ-2-1-6「地震応答解析の基本方針」に記載の減衰定数を用いる。

なお，この際に使用する設計用床応答曲線の震度は，図 4－1 に示すように谷埋め／ピーク保持を行い，右肩上がりの領域で設計することで保守性を担保する。

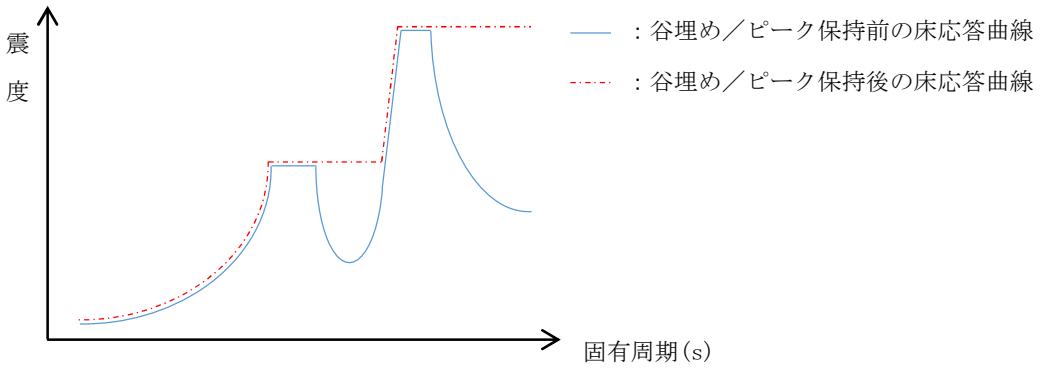


図 4－1　床応答曲線の谷埋め／ピーク保持の例

4.4　ダクト支持点の設計方法

ダクト及びその支持構造物は適切な剛性を有すると共に，許容座屈曲げモーメントを満足する支持間隔とすることにより耐震性を確保する。

支持間隔の算定は，ダクトの固有振動数(f)が十分剛（20Hz以上)となるよう算定する手法とダクトの固有振動数に応じた地震力で算定する手法が有り，このうち前者を手法１，後者を手法２と呼ぶ。

また，ダクトのモデル化及び地震応答解析を行い，支持間隔を設定する手法が有り，これを手法３と呼ぶ。この３つの手法を用いて支持点を決定する。

ダクトの支持点は，まず手法１の支持間隔で計画し，施工性及びダクトの周辺条件等を考慮して手法１の支持間隔以内に収まらない場合は,手法２若しくは手法３の支持間隔で計画する。

以上，３つの手法による支持点決定までの設計手順を図4-2に示す。

4.4.1　手法１の支持間隔算定方法

ダクトの固有振動数が20Hz以上となる支持間隔と静的震度及び1.2ZPAによりダクトに生じる曲げモーメントが許容座屈曲げモーメント以下となる支持間隔を算定し，いずれか小さい方を支持間隔とする。

4.4.2　手法２の支持間隔算定方法

静的震度，1.2ZPA及び設計用床応答曲線から地震力を算定し，ダクトに生じる曲げモーメントが許容座屈曲げモーメント以下となるように支持間隔を算定する。

4.4.3　手法３の支持間隔算定方法

ダクトを多質点系モデルにモデル化し，有限要素法によりダクトに生じる曲げモーメントを求め，許容座屈曲げモーメント以下となるように支持間隔を設定する。

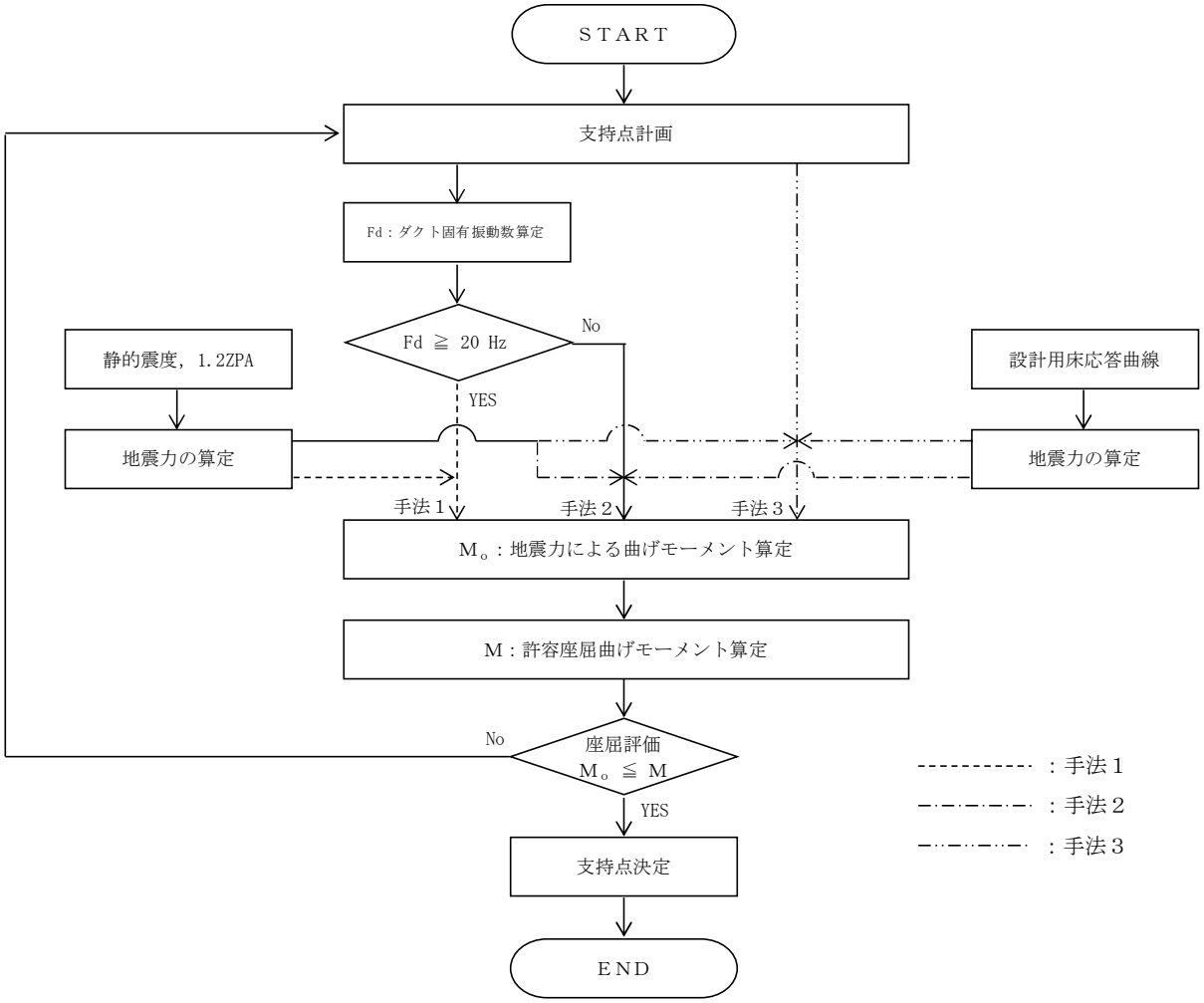


図4-2　ダクトの支持点設計手順

4.5　耐震支持間隔

ダクトの耐震支持間隔は，ダクトが薄板構造であることを考慮した剛性評価及び座屈強度に基づき定める。

4.5.1　矩形ダクトの固有振動数

両端単純支持された矩形ダクトの固有振動数は，次式で与えられる。

$$f=\frac{\pi}{2\cdot\ell^2}\cdot\sqrt{\frac{E\cdot I\cdot g}{W}} \quad \cdots\cdots (4.4)$$

ここで，図4-3に示す矩形ダクトの断面二次モーメントは，

$$I=\left(\frac{t\cdot be^3}{6}+ae\cdot t\cdot\frac{be^2}{2}\right)\cdot\beta \quad \cdots\cdots (4.5)$$

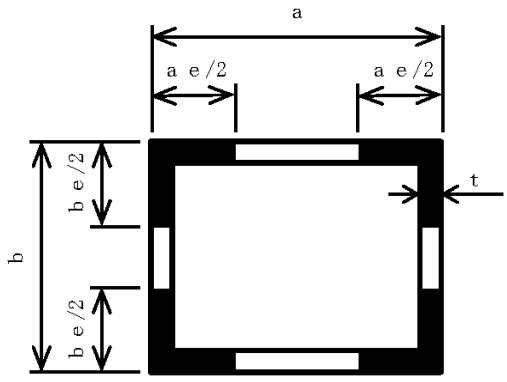
(4.4)及び(4.5)式の出典：共同研究報告書「機器配管系の合理的な耐震設計手法の確立に関する研究」

ここで，

f	：固有振動数	(Hz)
π	：円周率	(－)
ℓ	：両端単純支持間隔	(mm)
E	：縦弾性係数	(MPa)
g	：重力加速度	(mm/s^2)
I	：断面二次モーメント	(mm^4)
W	：ダクト単位長さ重量	(N/mm)
β	：断面二次モーメントの安全係数*	(－)

（幅厚比　b／t ≦600･･･β＝0.75　，　b／t ＞600･･･β＝0.6）

注記　＊：出典　共同研究報告書「機器配管系の合理的な耐震設計手法の確立に関する研究」(S60～S61)より，理論値と実験値の比率から定まる係数を用いる。



a　：ダクト長辺寸法　(mm)
b　：ダクト短辺寸法　(mm)
ae　：ダクトフランジの有効幅　(mm)
be　：ダクトウェブの有効幅　(mm)
t　：ダクト板厚　(mm)

図 4-3　矩形ダクトの断面図

4.5.2　円形ダクトの固有振動数

両端単純支持された円形ダクトの固有振動数は，次式で与えられる。

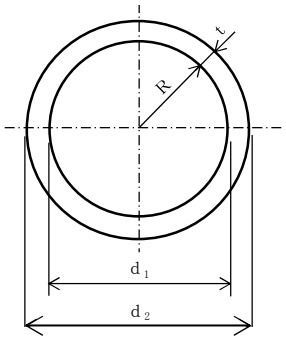
$$f = \frac{\pi}{2 \cdot \ell^2} \cdot \sqrt{\frac{E \cdot I \cdot g}{W}} \quad \cdots\cdots (4.6)$$

ここで，図4-4に示す円形ダクトの断面二次モーメントは，

$$I = \frac{\pi}{64} \cdot \left(d_2^{\,4} - d_1^{\,4} \right) \quad \cdots\cdots (4.7)$$

ここで，

f	：固有振動数	(Hz)
π	：円周率	(－)
ℓ	：両端単純支持間隔	(mm)
E	：縦弾性係数	(MPa)
g	：重力加速度	(mm/s^2)
I	：断面二次モーメント	(mm^4)
W	：ダクト単位長さ重量	(N/mm)



d_1	：ダクト内径寸法	(mm)
d_2	：ダクト外径寸法	(mm)
R	：ダクト内半径寸法	(mm)
t	：ダクト板厚	(mm)

図4－4　円形ダクトの断面図

4.5.3　矩形ダクトの座屈評価

地震時，両端支持されたダクトに生じる曲げモーメントは次式で与えられる。

$$M_0 = \frac{\alpha \cdot W \cdot \ell^2}{8} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.8)$$

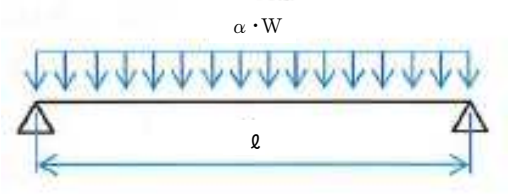


図 4-5　両端単純支持梁

ここで，設計震度αは水平震度または鉛直震度の大きい方をダクト短辺寸法に考慮する。なお，鉛直震度の評価では自重も考慮する。また，ダクトの座屈による大変形を防ぐためにダクトに生じる曲げモーメントが許容座屈曲げモーメント以下となるようにする。

$$M_0 \leqq M \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.9)$$

(4.7)，(4.8)式より許容座屈曲げモーメントから定まる支持間隔は次式で与えられる。

$$\ell = \sqrt{\frac{8 \cdot M}{W \cdot \alpha}} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.10)$$

ここで，

$$M = S \cdot M_T \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.11)$$

$$M_T = \lambda \cdot \frac{\pi \cdot t \cdot I}{\sqrt{1-\nu^2} \cdot b^2} \cdot \sqrt{E \cdot \sigma_y} \cdot \gamma \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.12)$$

$$I = \frac{t \cdot b^3}{6} + ae \cdot t \cdot \frac{b^2}{2} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.13)$$

(4.9)から(4.13)式の出典：共同研究報告書「機器配管系の合理的な耐震設計手法の確立に関する研究」（S60～S61）

ここで,

M_0	：発生曲げモーメント	（ N･mm ）
α	：設計震度（水平震度または鉛直震度の大きい方）	（ － ）
W	：ダクト単位長さ重量	（ N/mm ）
ℓ	：両端単純支持間隔	（ mm ）
M	：許容座屈曲げモーメント	（ N･mm ）
S	：許容座屈曲げモーメントの安全係数	（ － ）
M_T	：座屈限界曲げモーメント	（ N･mm ）
λ	：座屈限界曲げモーメントの補正係数*	（ － ）
t	：ダクト板厚	（ mm ）
I	：断面二次モーメント	（ mm^4 ）
ν	：ポアソン比	（ － ）
b	：ダクト短辺寸法	（ mm ）
E	：縦弾性係数	（ MPa ）
σ_y	：降伏点	（ MPa ）
γ	：座屈限界曲げモーメントの安全係数*	（ － ）
ａｅ	：ダクトフランジの有効幅	（ mm ）

注記　＊：出典　共同研究報告書「機器配管系の合理的な耐震設計手法の確立に関する研究」(S60～S61)より，理論値と実験値の比率から定まる係数を用いる。

4.5.4　円形ダクトの座屈評価

地震時，両端支持されたダクトに生じる曲げモーメントは次式で与えられる。

$$M_0 = \frac{\alpha \cdot W \cdot \ell^2}{8} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.14)$$

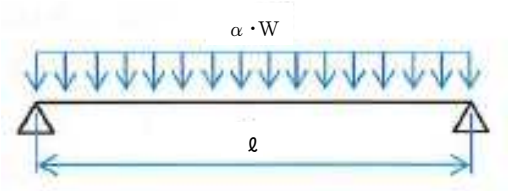


図 4-6　両端単純支持梁

ここで，設計震度αは水平震度と鉛直震度をベクトル和で組合せ，自重も考慮する。また，ダクトの座屈による大変形を防ぐためにダクトに生じる曲げモーメントが許容座屈曲げモーメント以下となるようにする。

$$M_0 \leqq M \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.15)$$

(4.14)，(4.15)式より許容座屈曲げモーメントから定まる支持間隔は次式で与えられる。

$$\ell = \sqrt{\frac{8 \cdot M}{W \cdot \alpha}} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.16)$$

ここで，

$$M = S \cdot M_T \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.17)$$

$$M_T = \min(\sigma_{cr},\ \sigma_y) \cdot Z \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.18)$$

$$\sigma_{cr} = \frac{M_{cr}}{Z} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.19)$$

$$M_{cr} = \frac{\beta \cdot E \cdot R \cdot t^2}{(1-\nu^2)} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.20)$$

$$Z = \frac{\pi}{32} \cdot \frac{d_2^{\,4} - d_1^{\,4}}{d_2} \quad \cdots\cdots\cdots\cdots (4.21)$$

ここで，

M_0	：発生曲げモーメント	（ N･mm ）
α	：設計震度（水平震度及び鉛直震度のベクトル和）	（ － ）
W	：ダクト単位長さ重量	（ N/mm ）
ℓ	：両端単純支持間隔	（ mm ）
M	：許容座屈曲げモーメント	（ N･mm ）
S	：許容座屈曲げモーメントの安全係数	（ － ）
M_T	：座屈限界曲げモーメント	（ N･mm ）
σ_{cr}	：弾性座屈応力	（ MPa ）
σ_y	：降伏点	（ MPa ）
Z	：断面係数	（ mm^3 ）
M_{cr}	：弾性座屈曲げモーメント	（ N･mm ）
β	：弾性座屈曲げモーメントの補正係数	（ － ）
E	：縦弾性係数	（ MPa ）
R	：ダクト内半径寸法	（ mm ）
t	：ダクト板厚	（ mm ）
ν	：ポアソン比	（ － ）
π	：円周率	（ － ）
d_1	：ダクト内径寸法	（ mm ）
d_2	：ダクト外径寸法	（ mm ）

4.6　支持方法

(1)　直管部

ダクトの直管部は，4.5項で求まる支持間隔以下で支持するものとする。また，直管部が長い箇所には軸方向を拘束する支持構造物を設けるものとする。

(2)　曲管部

曲管部は，直管部に比べ剛性及び強度が低下するが，4.5項で求まる支持間隔は，これら曲管部の縮小率を包絡する支持間隔としている。または，保守的に4.5項で求まる支持間隔に縮小率を乗じた支持間隔を用いて支持点を設計する。

(3)　分岐部

分岐部は，4.5項で求まる支持間隔に縮小率を乗じた支持間隔を用いて支持点を設計する。

(4)　重量物の取付部

ダクトに自動ダンパ等の重量物が取付く場合は，その近傍又は重量物自体を支持するものとする。

(5)　伸縮継手部

ダクトに伸縮継手がある場合は，双方接続部の近傍を支持するものとする。

(6)　ダクトの支持構造物は，原則として建屋の壁，天井等に埋め込まれた埋込金物より支持するものとする。

4.7　ダクトの構造

換気空調系ダクトは，構造上，溶接型，ハゼ折り型及びスパイラル型に大別され，また，その断面形状から矩形ダクトと円形ダクトがある。ダクト構造の代表例を図4-7に示す。

(1)　溶接ダクトは，二隅あるいは四隅を溶接継ぎ手とする。補強は定ピッチで全周を形鋼で囲い，ダクトに断続溶接する。

(2)　ハゼ折ダクトの補強は，定ピッチで全周を形鋼で囲い，ダクトにリベット止めする。

(3)　スパイラルダクトの継目は甲ハゼとし，ダクトの接続はフランジ又は差込み継ぎ手とする。なお，ダクトと差込み継手は鋼製の鉄板ビスを用いて固定する。

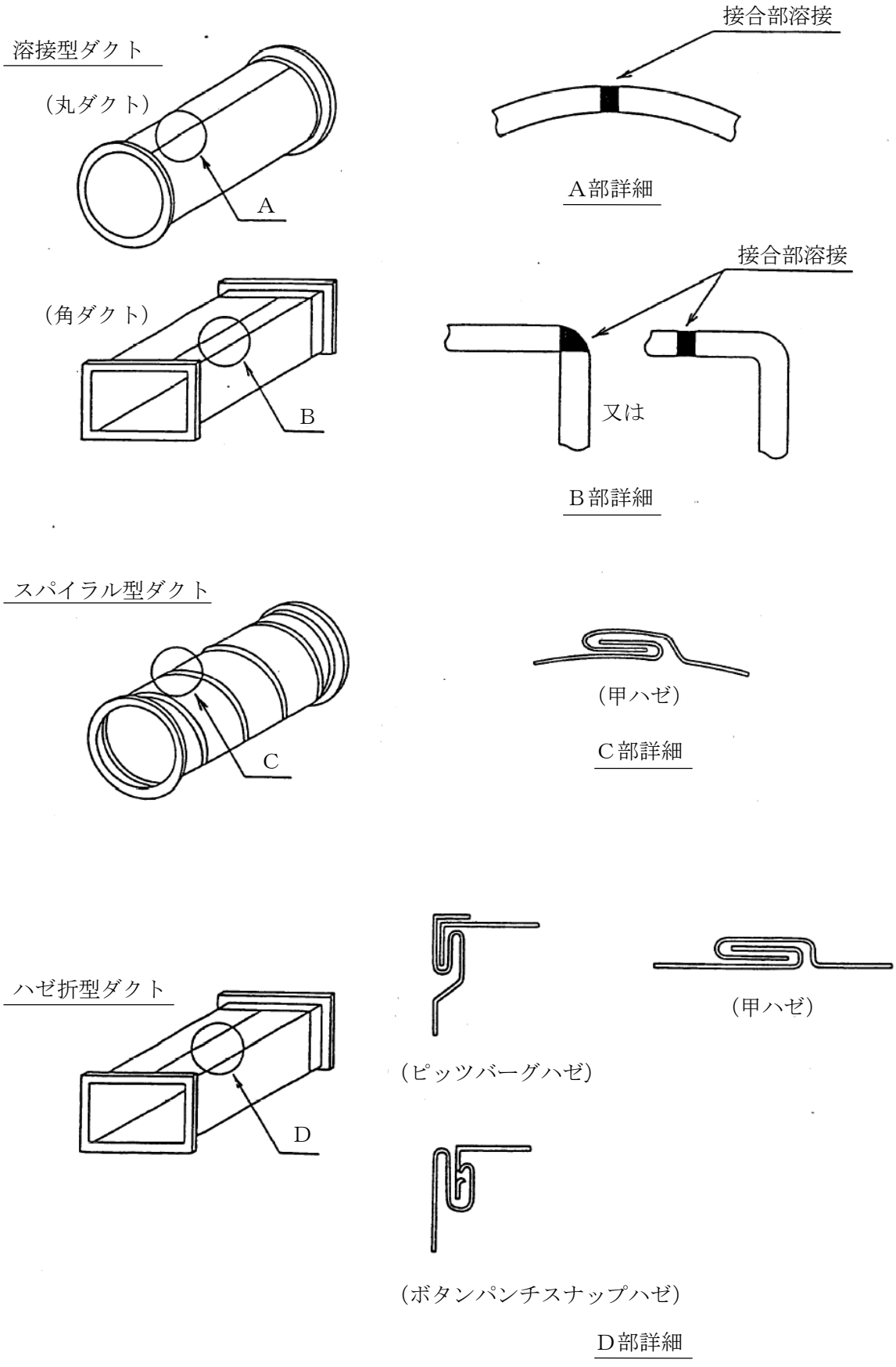


図4-7　ダクト構造の代表例

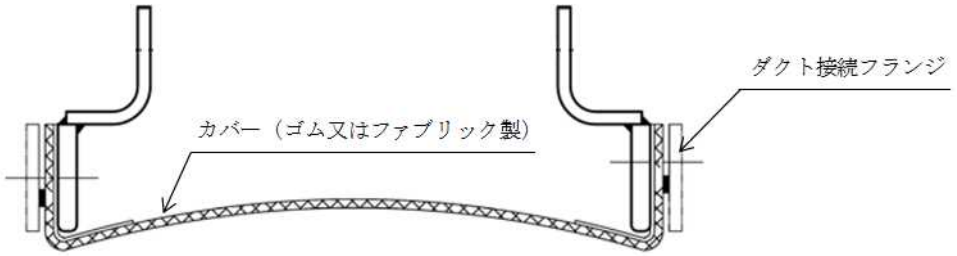
4.8　伸縮継手の使用

伸縮継手は,設置場所及び設置条件に応じてフレクター又は金属ベローズを使用する。また,その用途は以下に大別される。伸縮継手構造の代表例を図4-8に示す。

(1)　ダクトが建屋又は構築物相互間を通過する場合は，必要に応じて相対変位を吸収できる伸縮継手を設ける。

(2)　ダクトを他の機器類に接続する場合は，必要に応じて相互作用を吸収できる伸縮継手を設ける。

フレクター（断面図）



金属ベローズ（断面図）

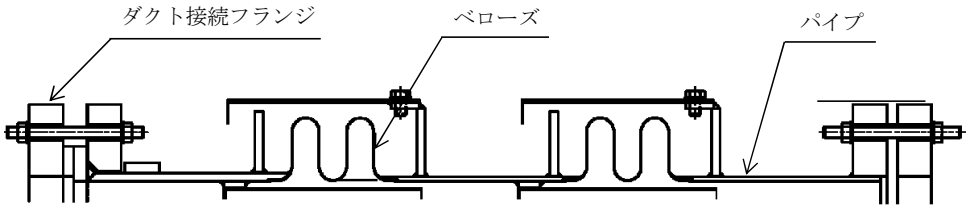


図4-8　伸縮継手構造の代表例

5. 支持構造物設計の基本方針

5.1　支持構造物の構造及び種類

支持構造物は，形鋼及び角形鋼管を組み合わせた溶接構造を原則とし，その用途に応じて以下に大別する。

(1)　ダクト軸直角の２方向を拘束するもの

(2)　ダクト軸方向及び軸直角の３方向を拘束するもの

(3)　ダクト軸方向及び軸直角の３方向並びにモーメントを拘束するもの(アンカ)

図5-1～図5-4に支持構造物の代表例を示す。

5.2　支持構造物に関する考慮事項

支持構造物の構造は，ダクトに作用する地震荷重に対し十分な強度を有する構造とする。なお，ダクトの荷重は，隣接する支持構造物の距離より定まる負担割合（ダクト長さ）から求めたダクト重量（ダクトに取付くダンパ等の重量物も考慮する）に地震力（震度）を乗じて算出する。又はダクトを多質点系モデルにモデル化し，有限要素法による支持点反力を使用する。

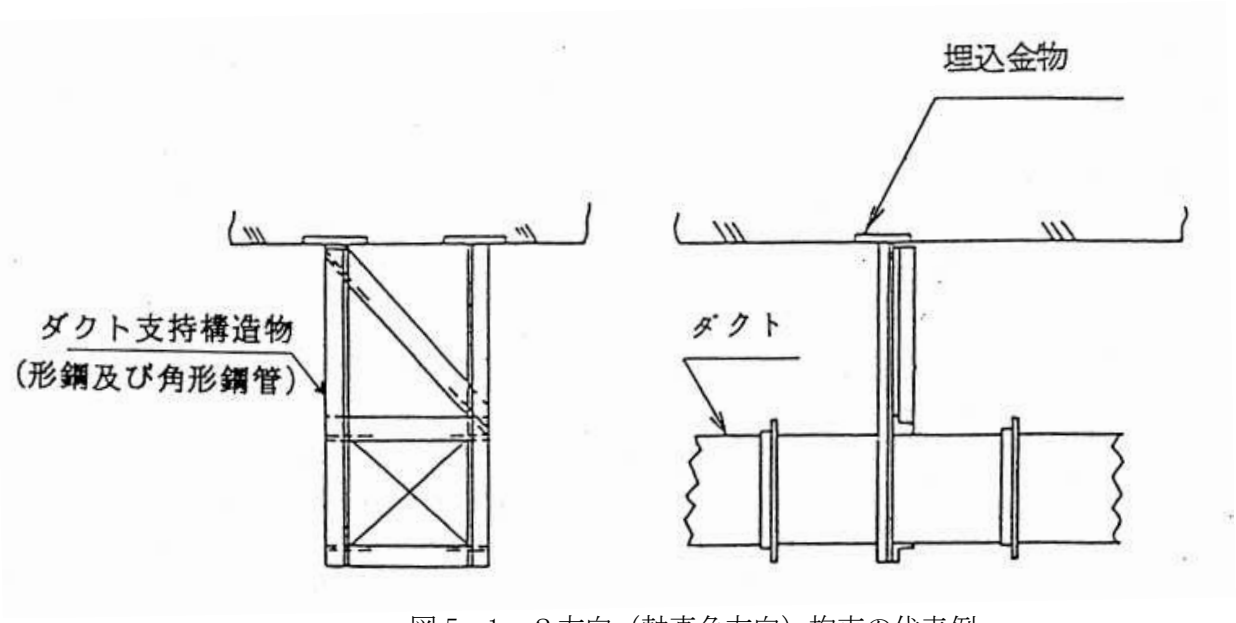


図 5－1　２方向（軸直角方向）拘束の代表例

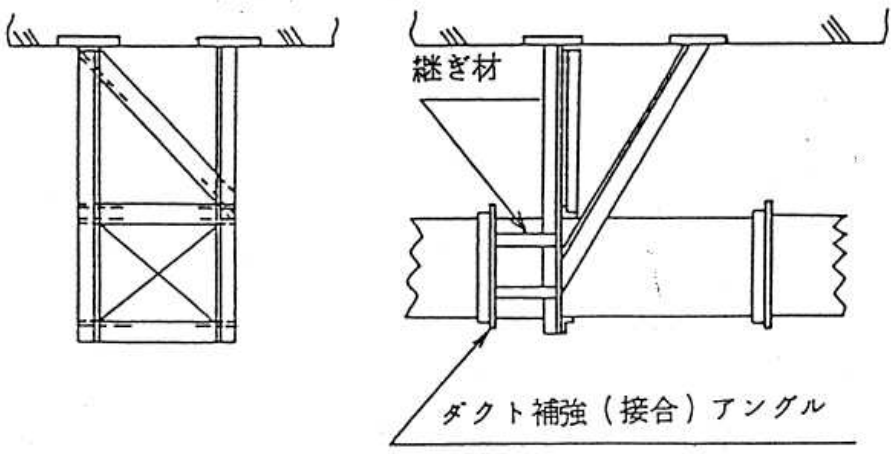


図 5－2　３方向（軸方向及び軸直角方向）拘束の代表例

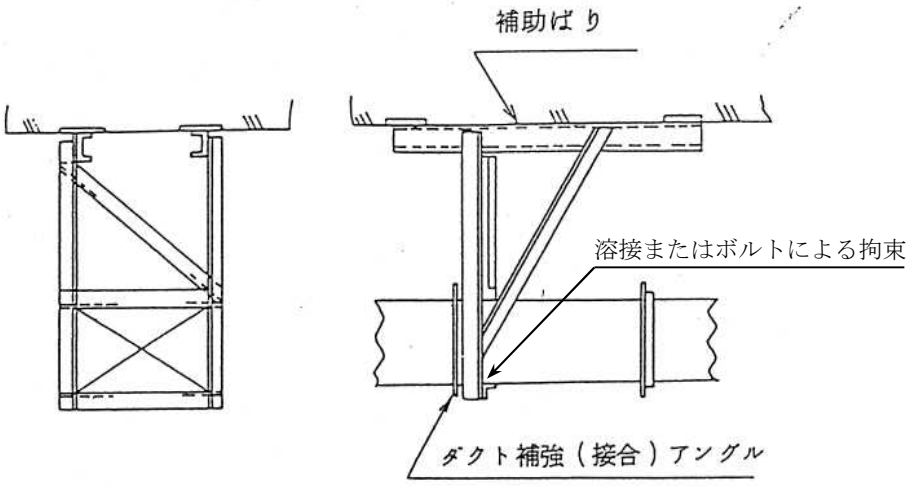


図 5－3　３方向（軸方向及び軸直角方向）並びにモーメント拘束の代表例

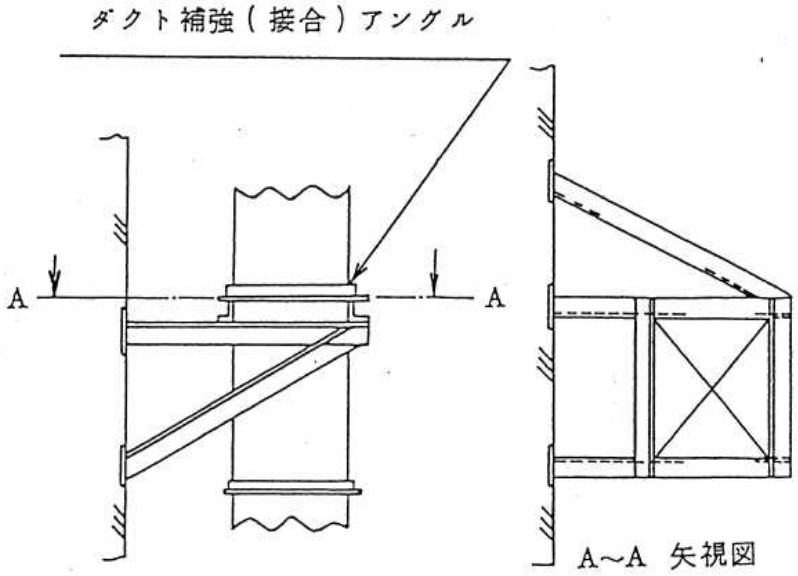


図5－4　垂直ダクトの支持の代表例