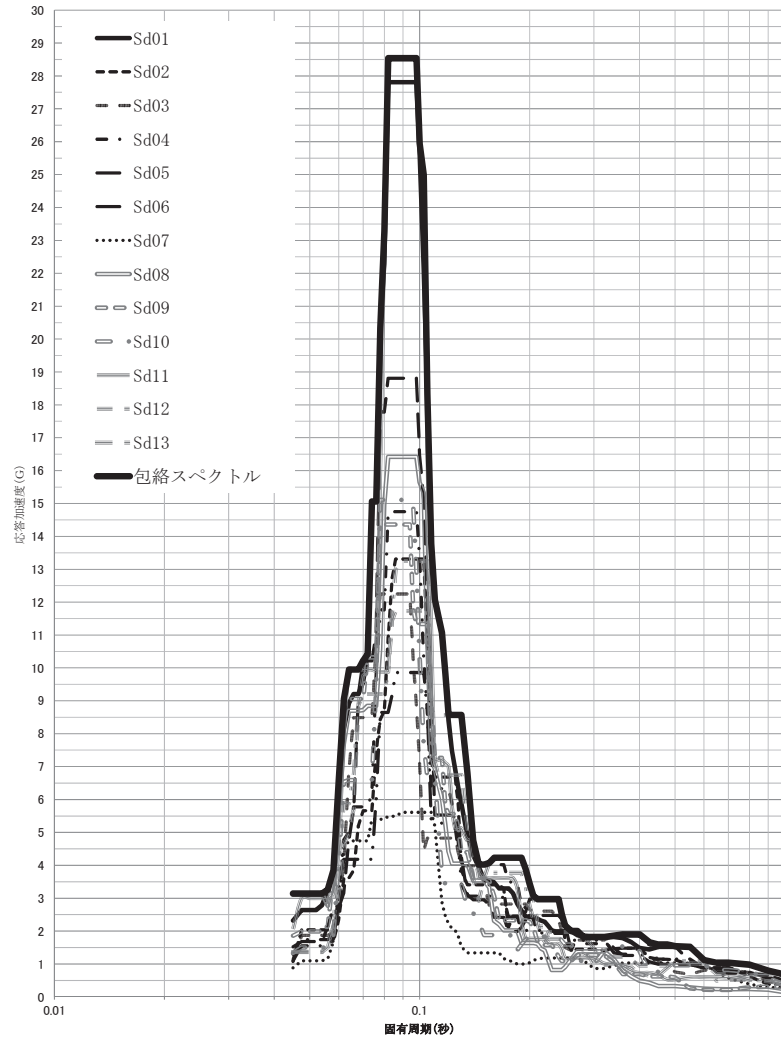


第5.2-79図

設計用床応答曲線

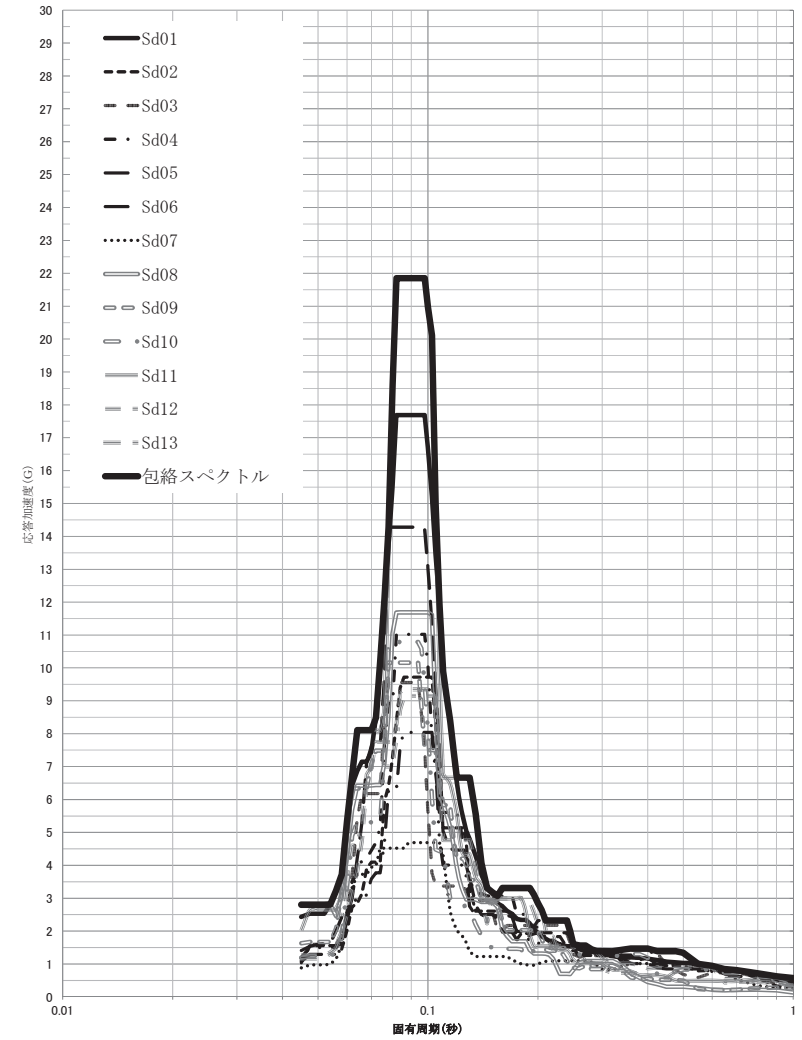
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-80図

設計用床応答曲線

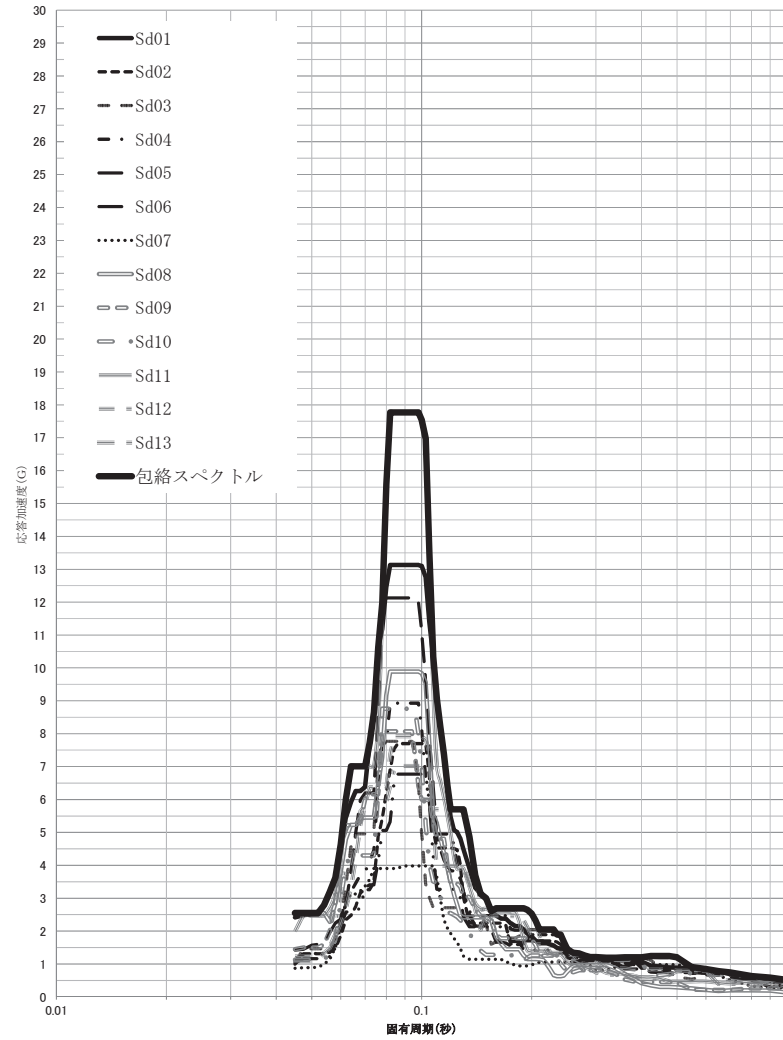
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-81図

設計用床応答曲線

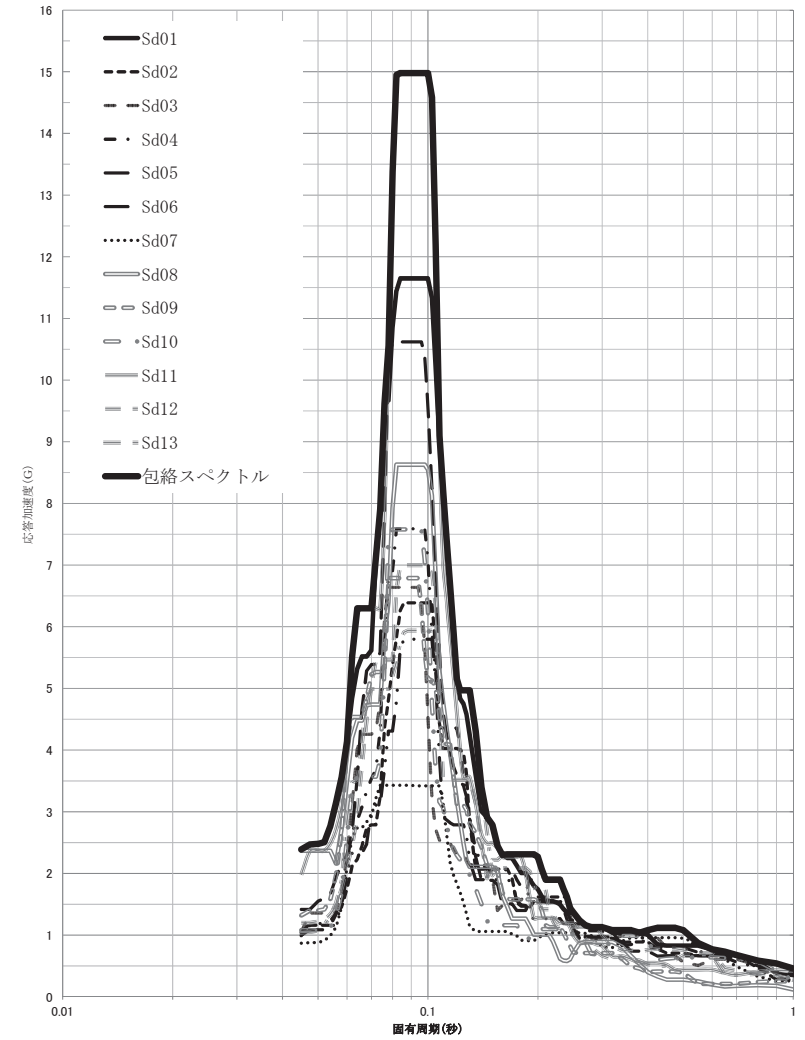
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-82図

設計用床応答曲線

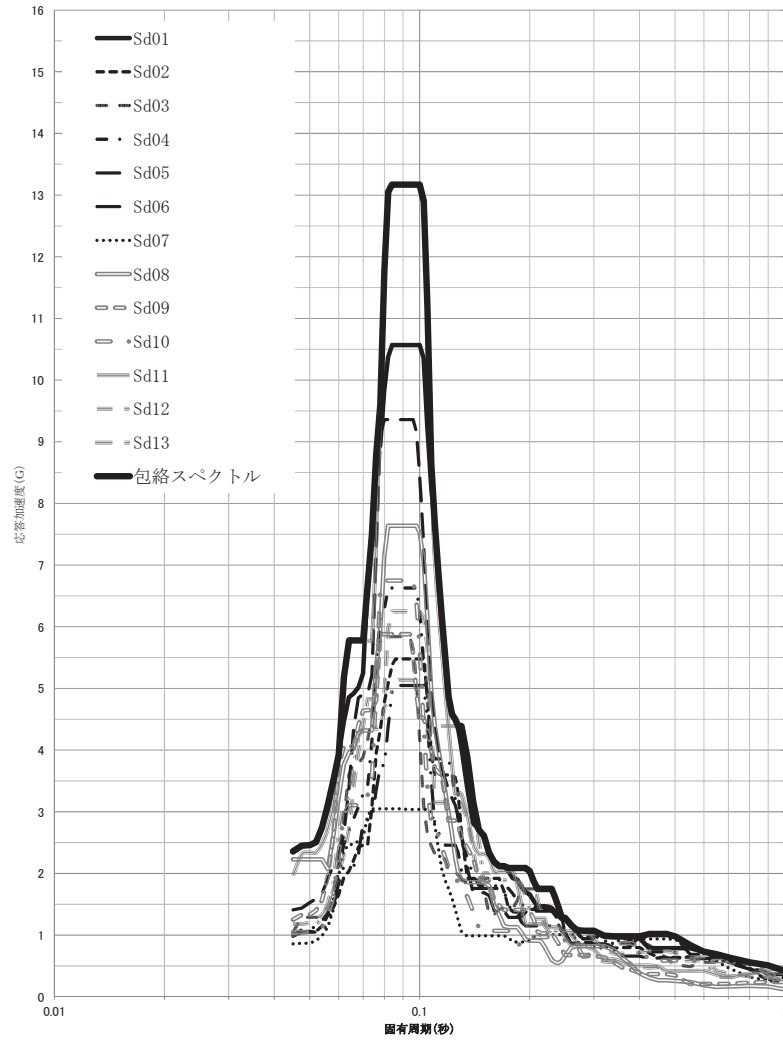
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-83図

設計用床応答曲線

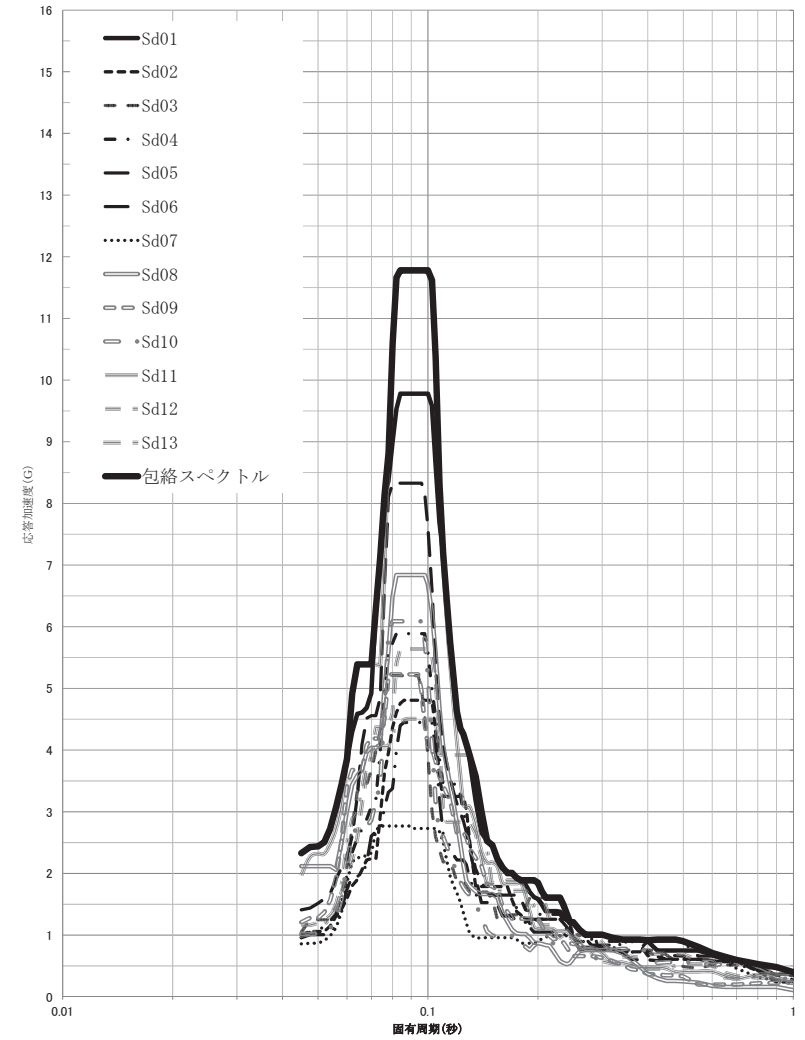
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-84図

設計用床応答曲線

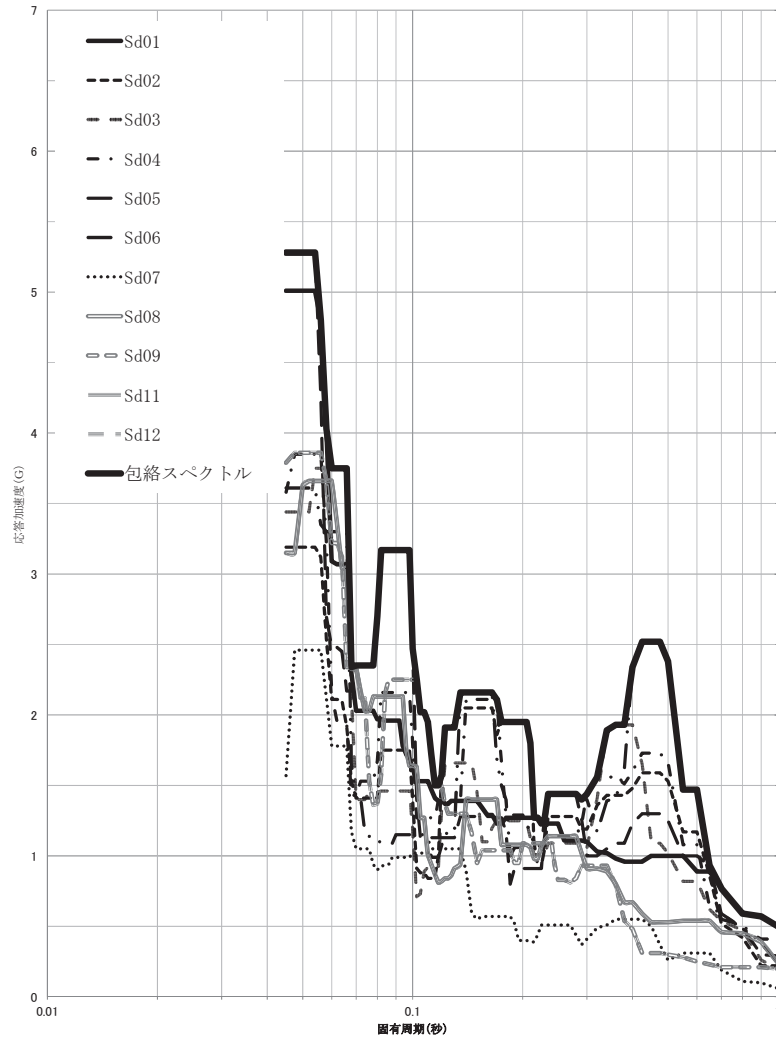
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-85図

設計用床応答曲線

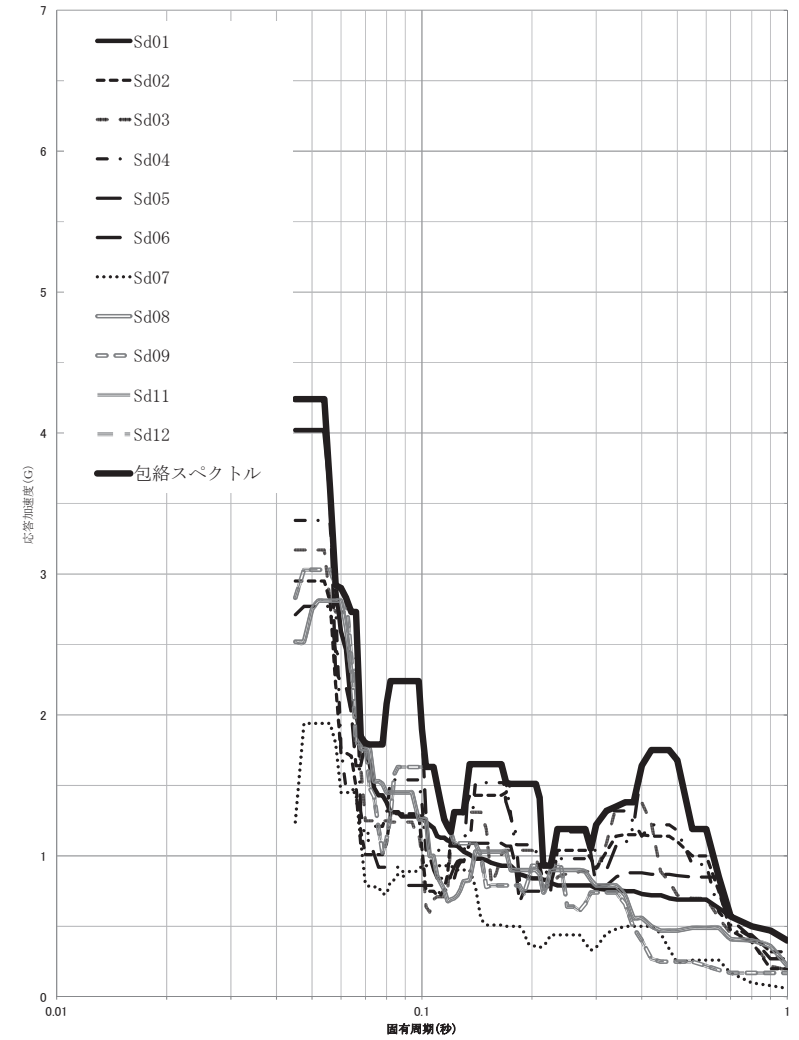
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-86図

設計用床応答曲線

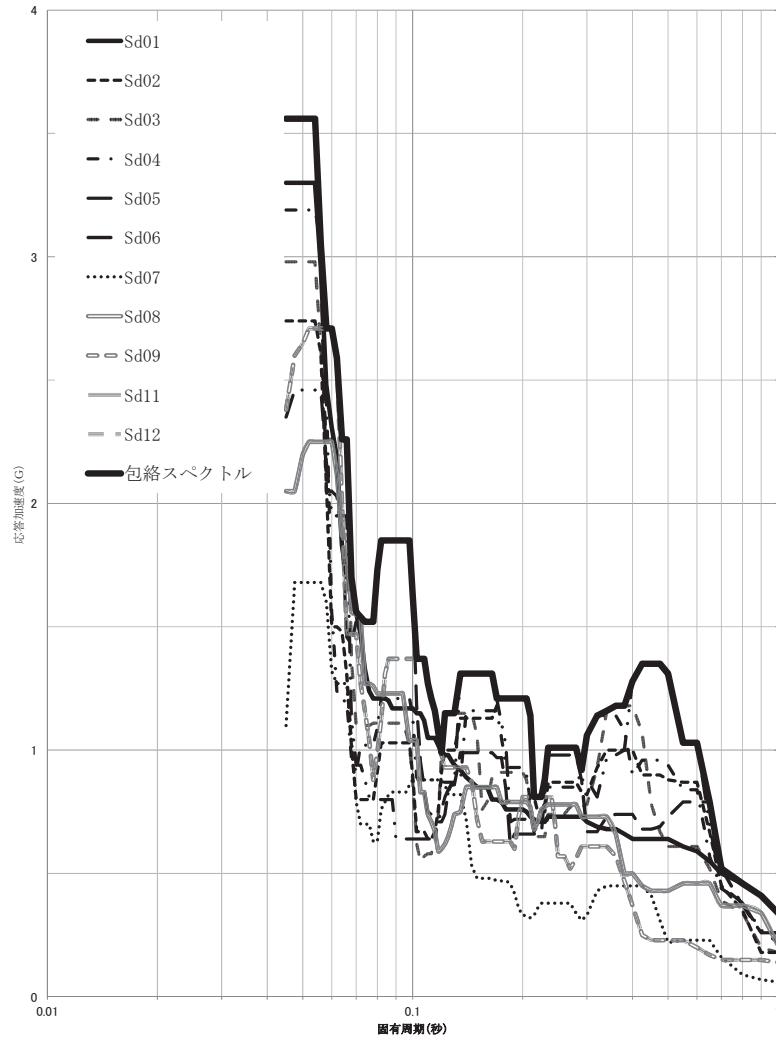
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-87図

設計用床応答曲線

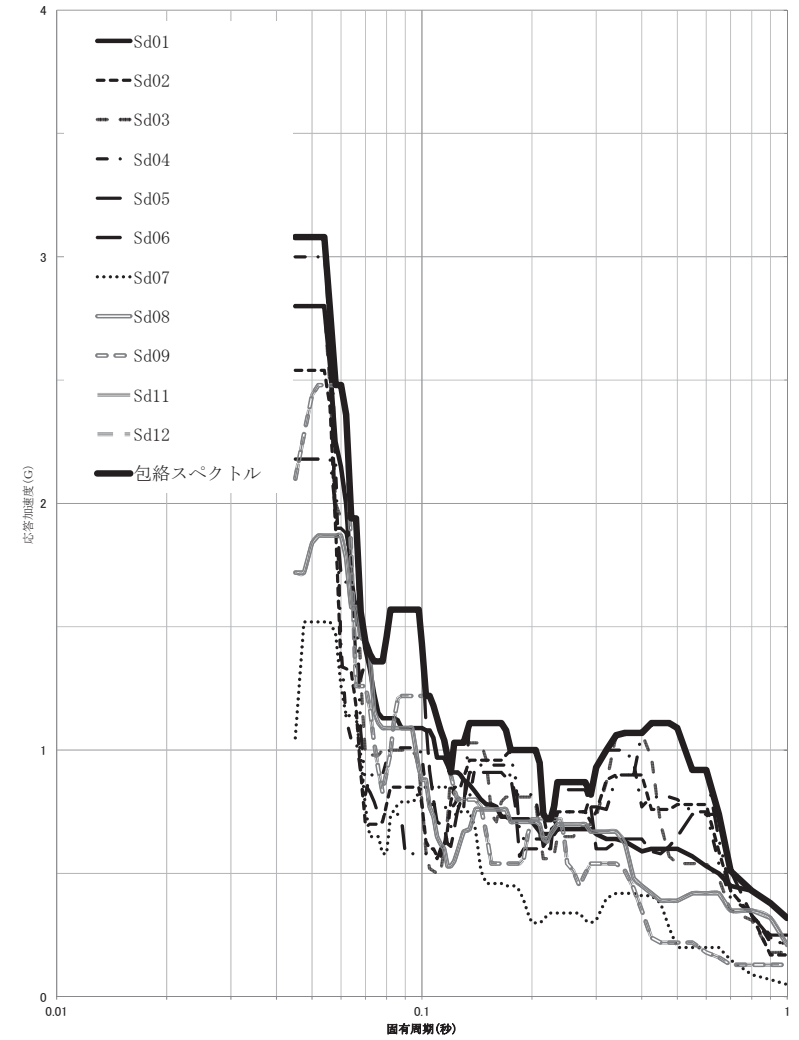
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-88図

設計用床応答曲線

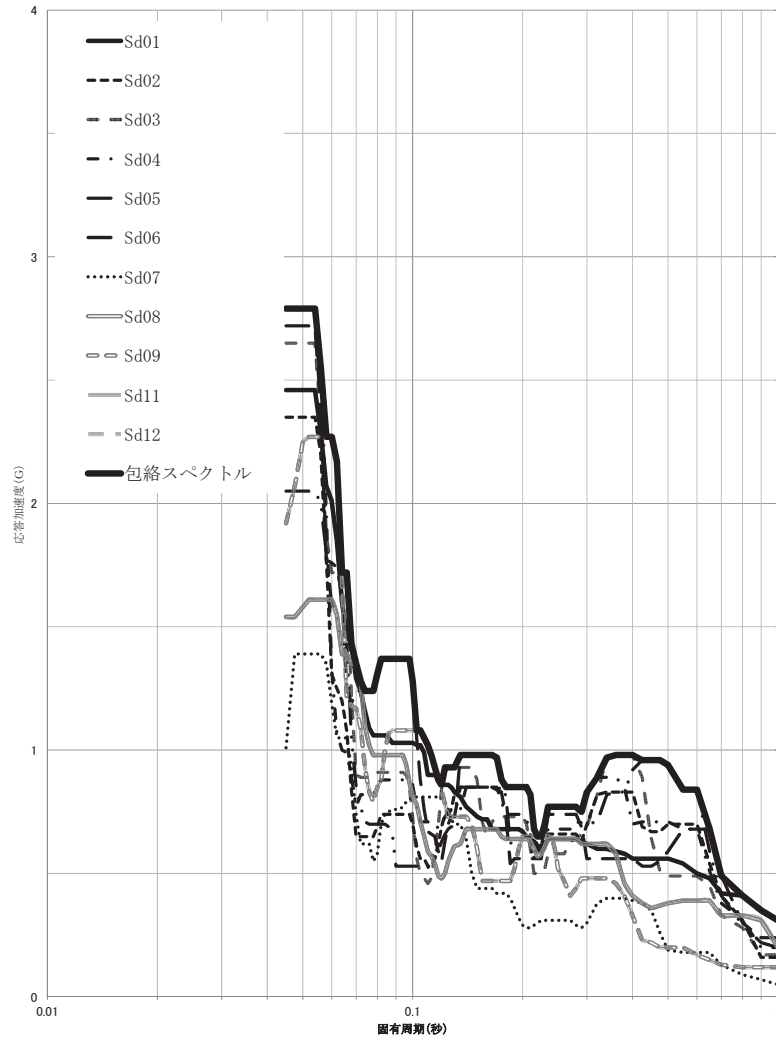
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-89図

設計用床応答曲線

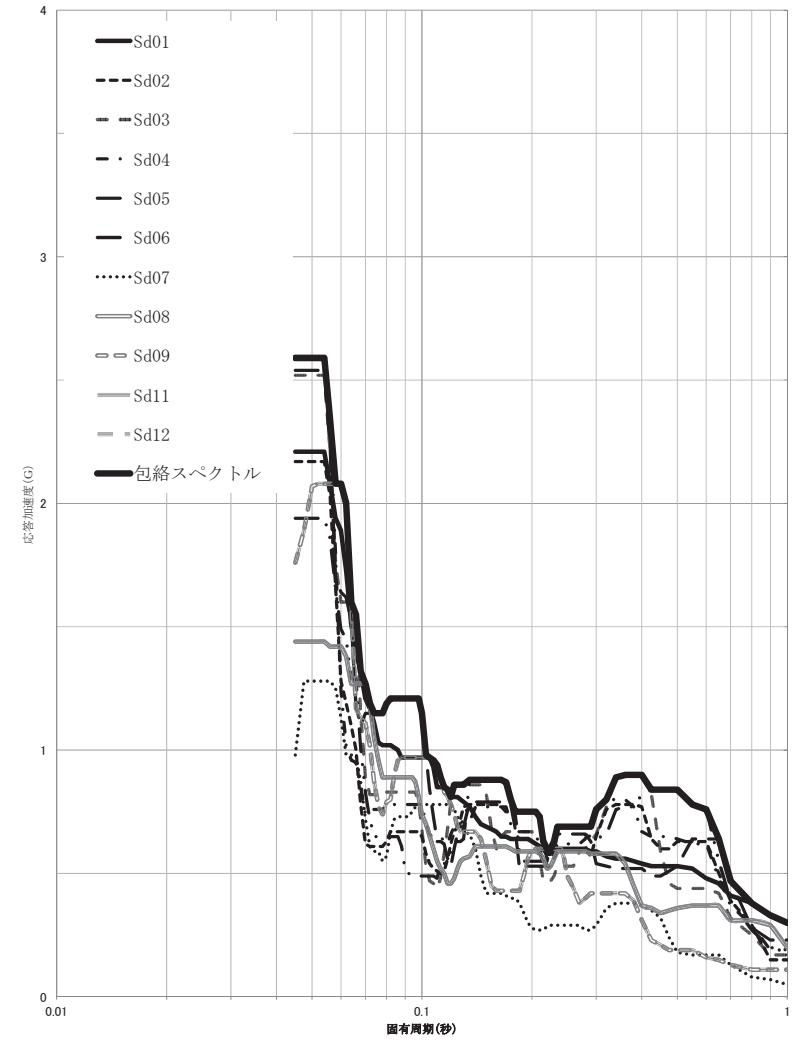
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-90図

設計用床応答曲線

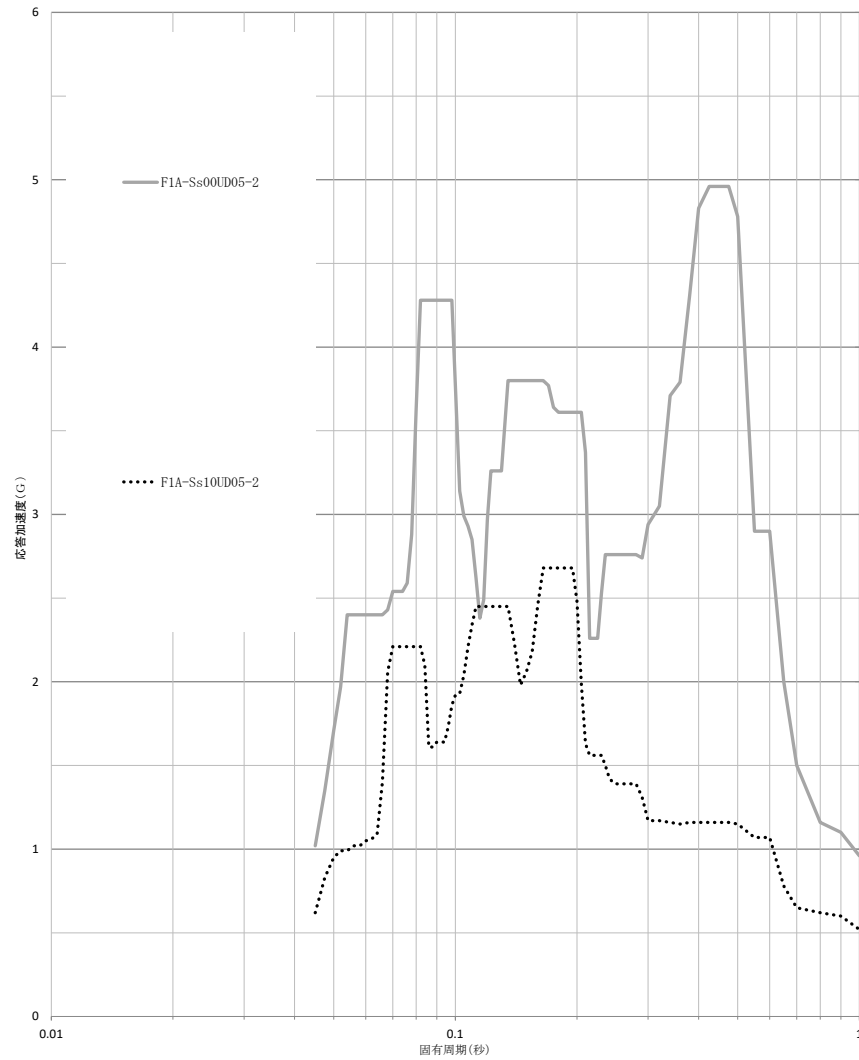
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C74)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7.1-1図

設計用床応答曲線

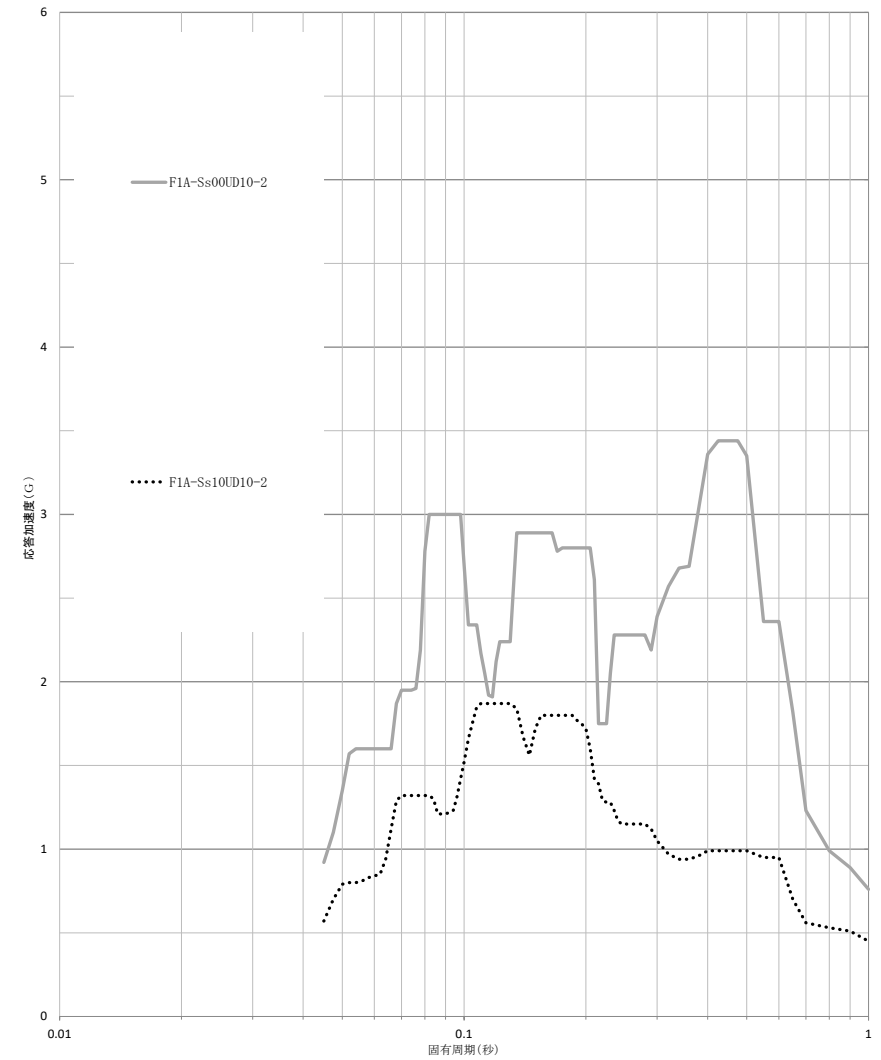
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第7.1-2図

設計用床応答曲線

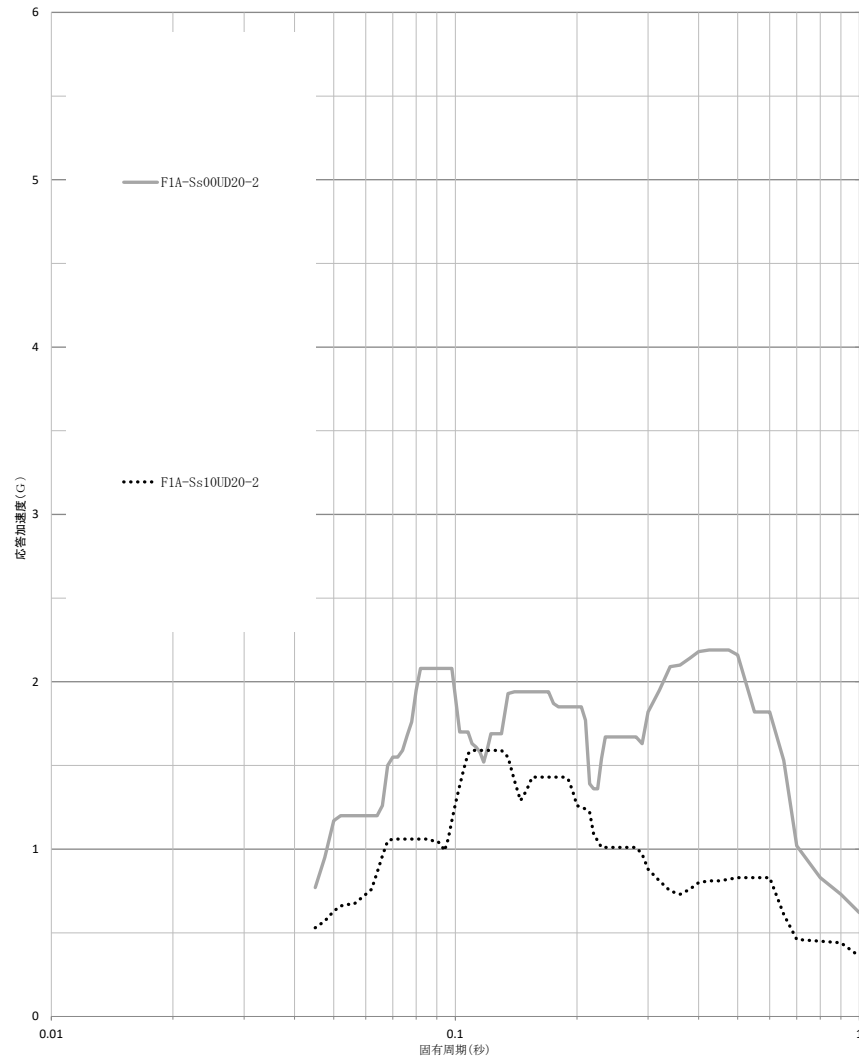
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第7.1-3図

設計用床応答曲線

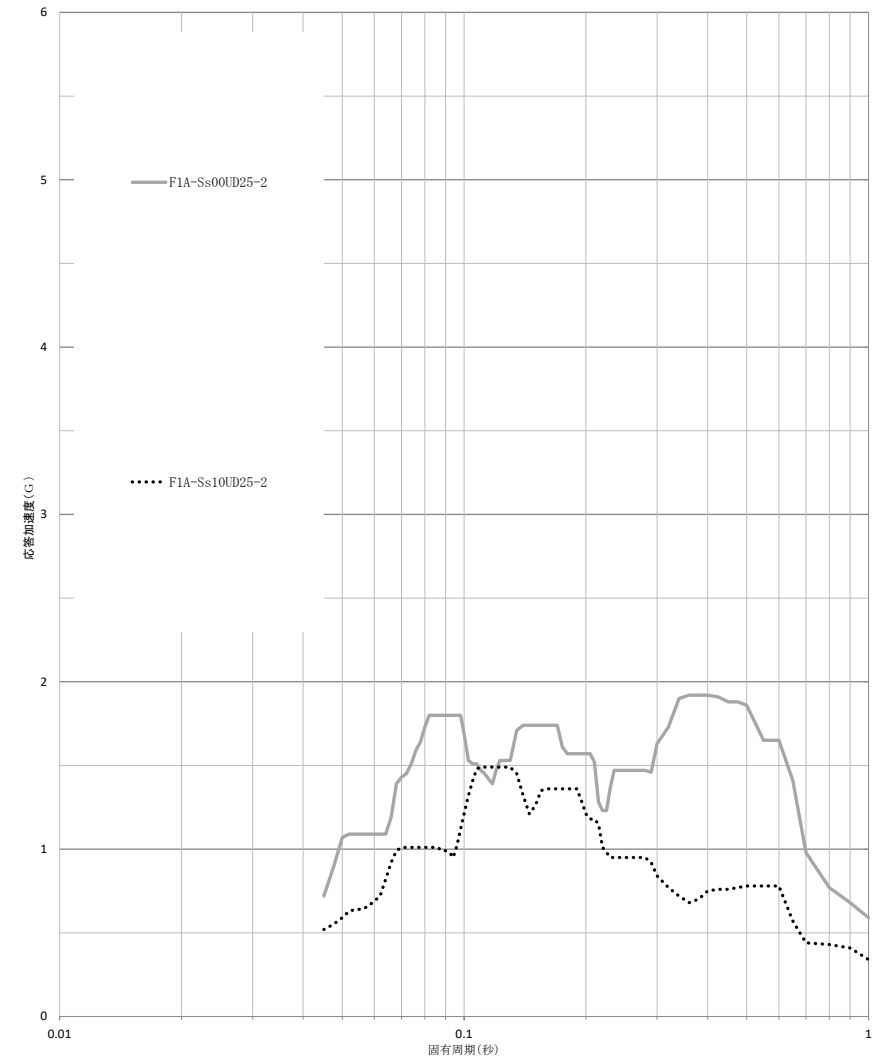
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第7.1-4図

設計用床応答曲線

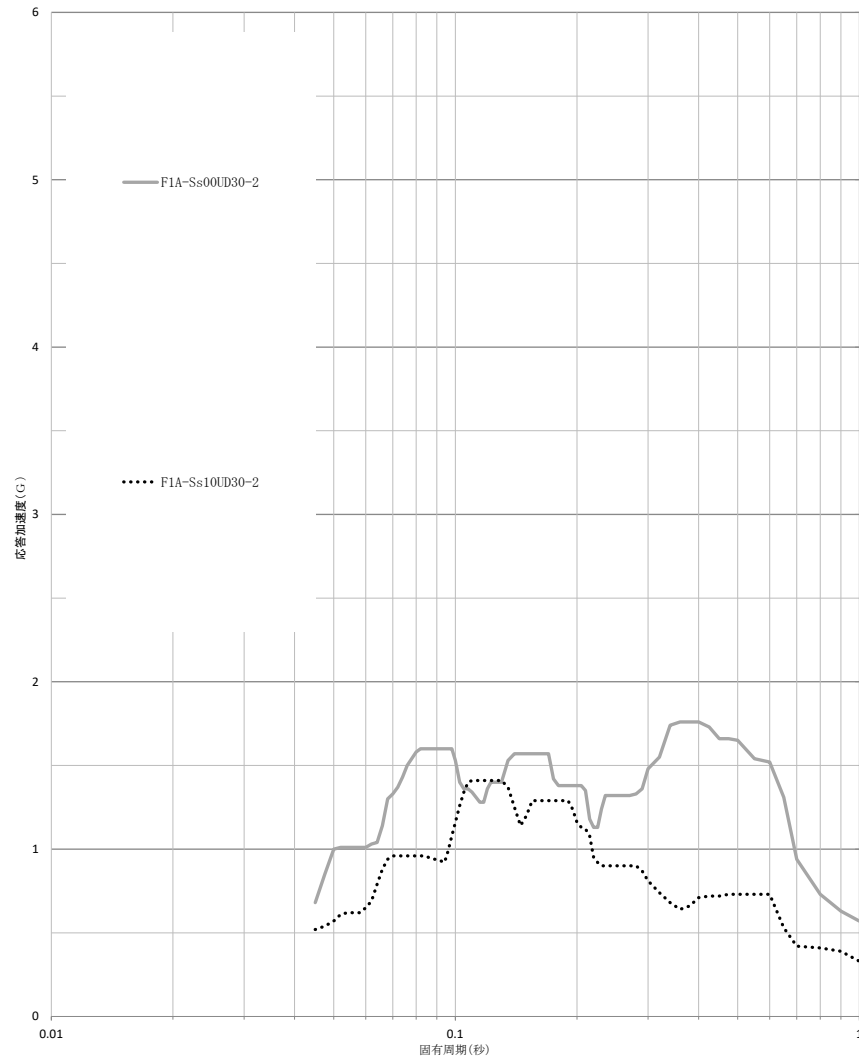
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第7.1-5図

設計用床応答曲線

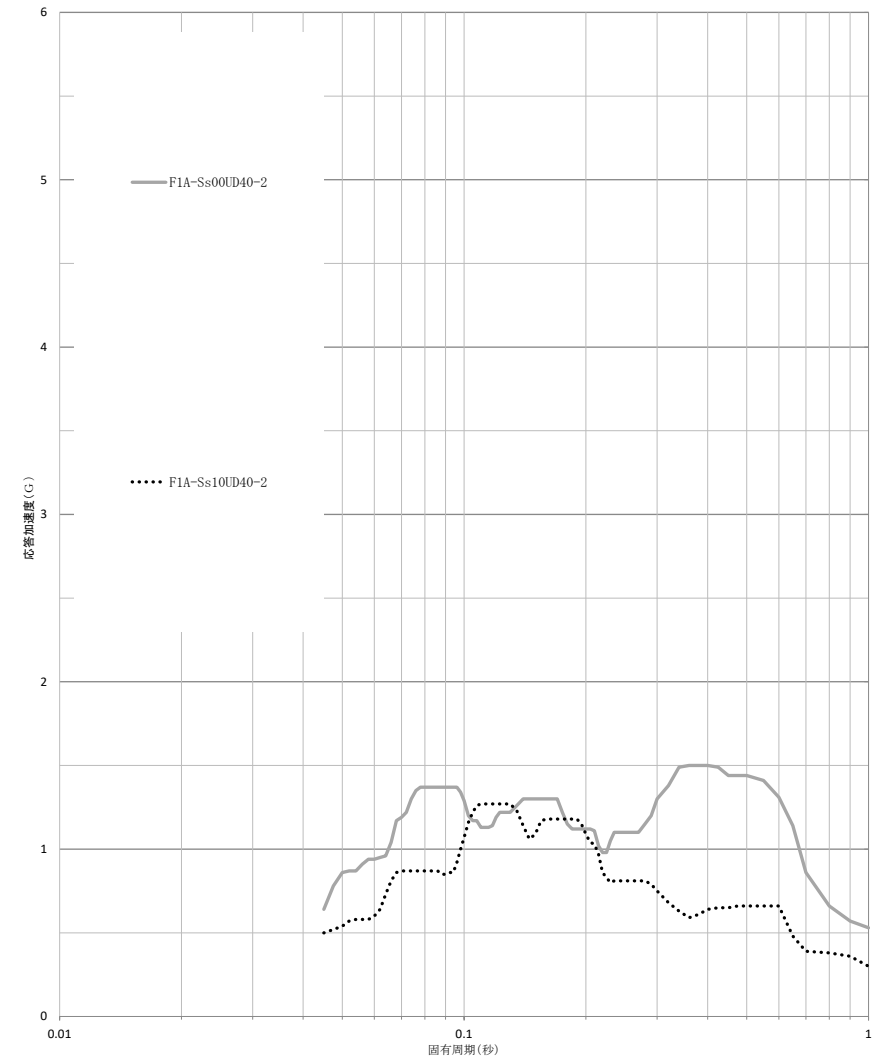
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第7.1-6図

設計用床応答曲線

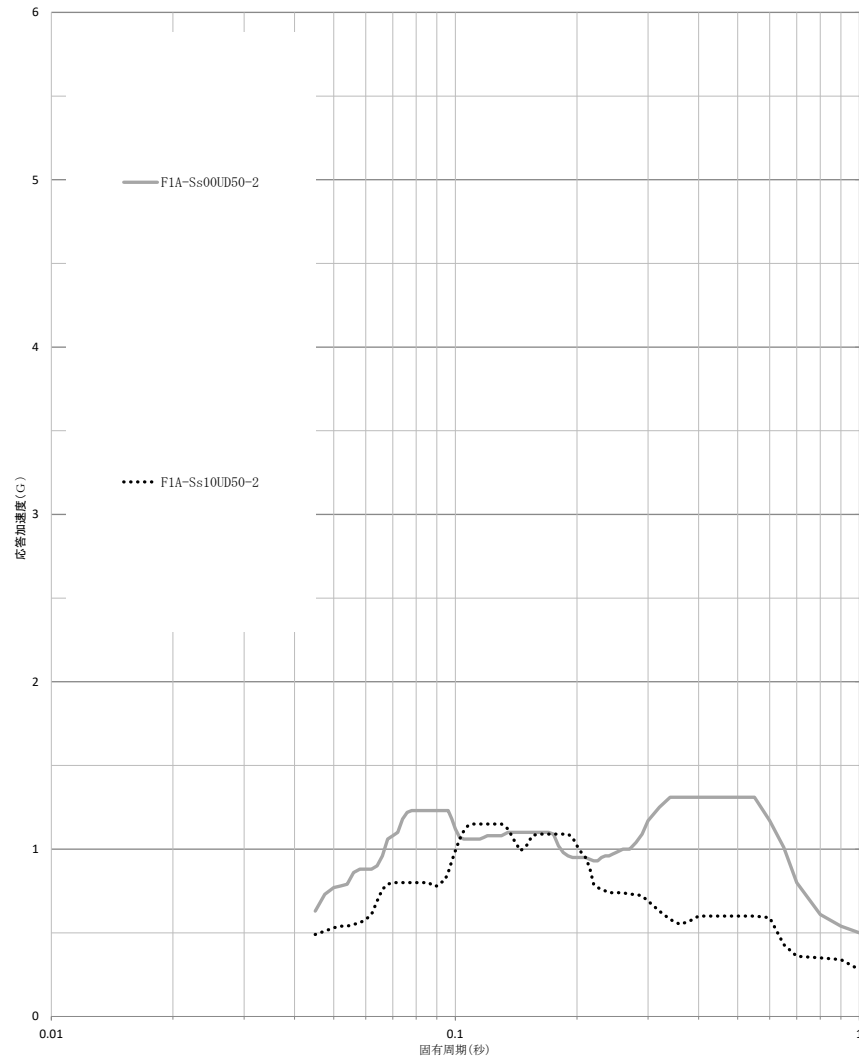
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



第7.1-7図

設計用床応答曲線

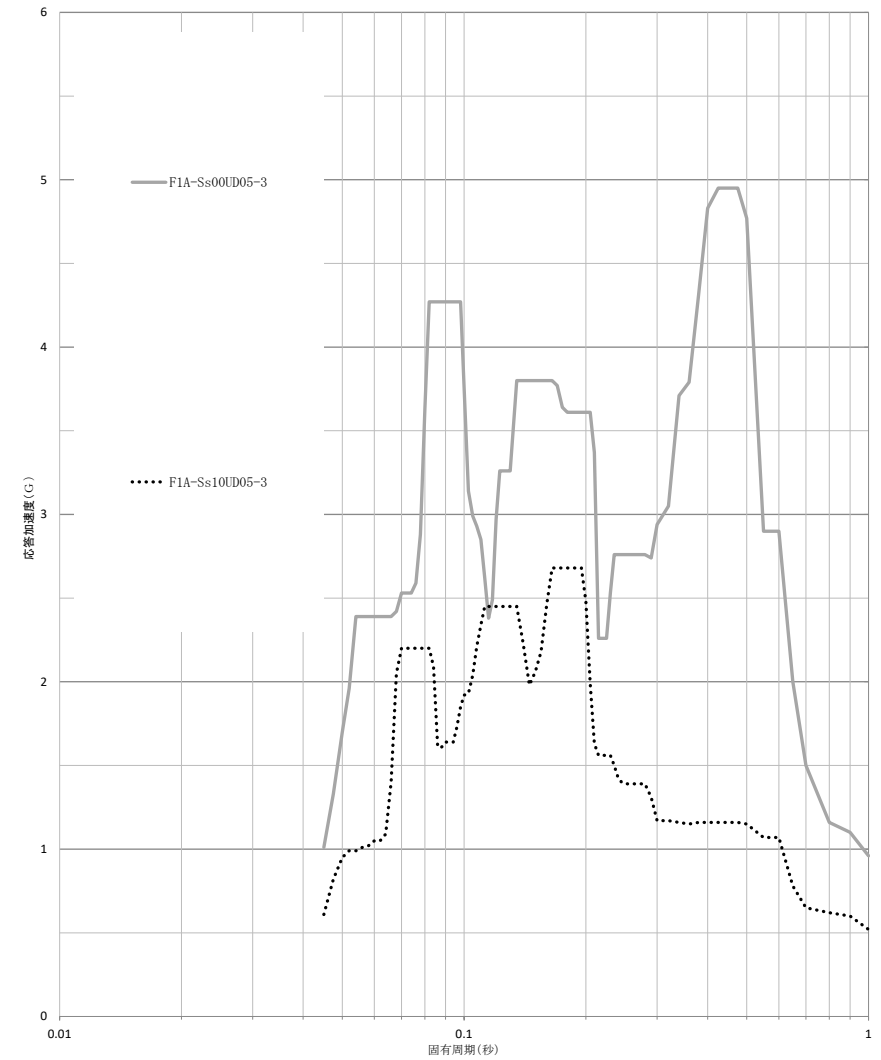
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 5.0 (%)



第7.1-8図

設計用床応答曲線

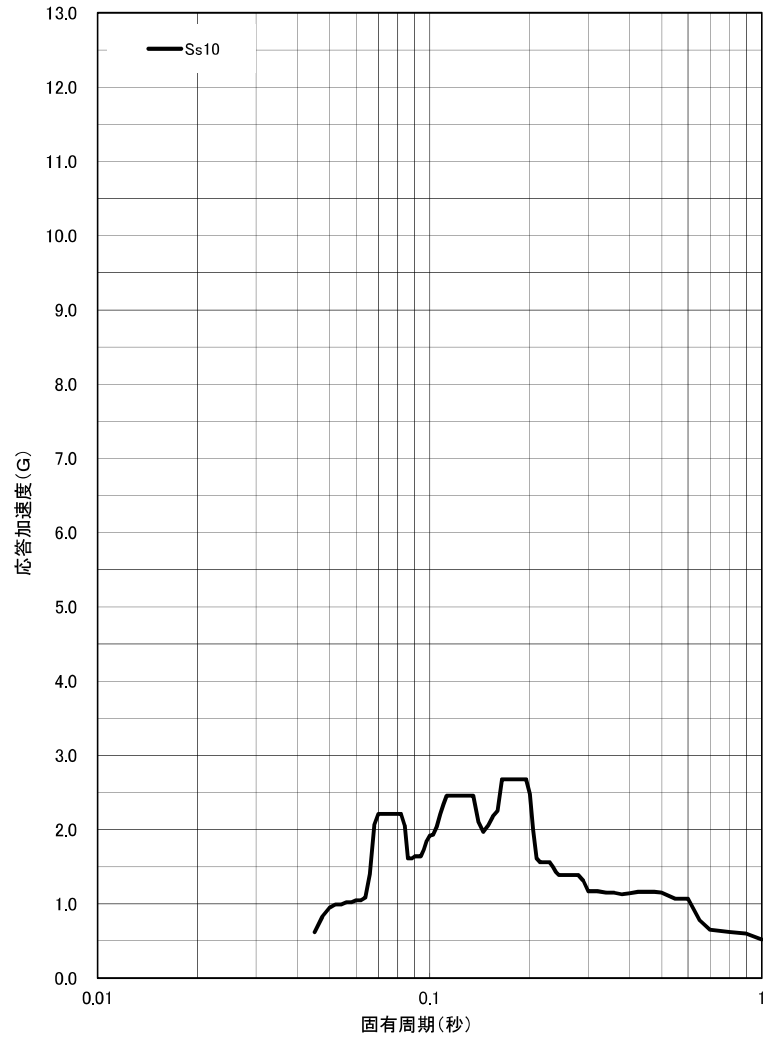
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 53.30 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第7.2-1図

設計用床応答曲線

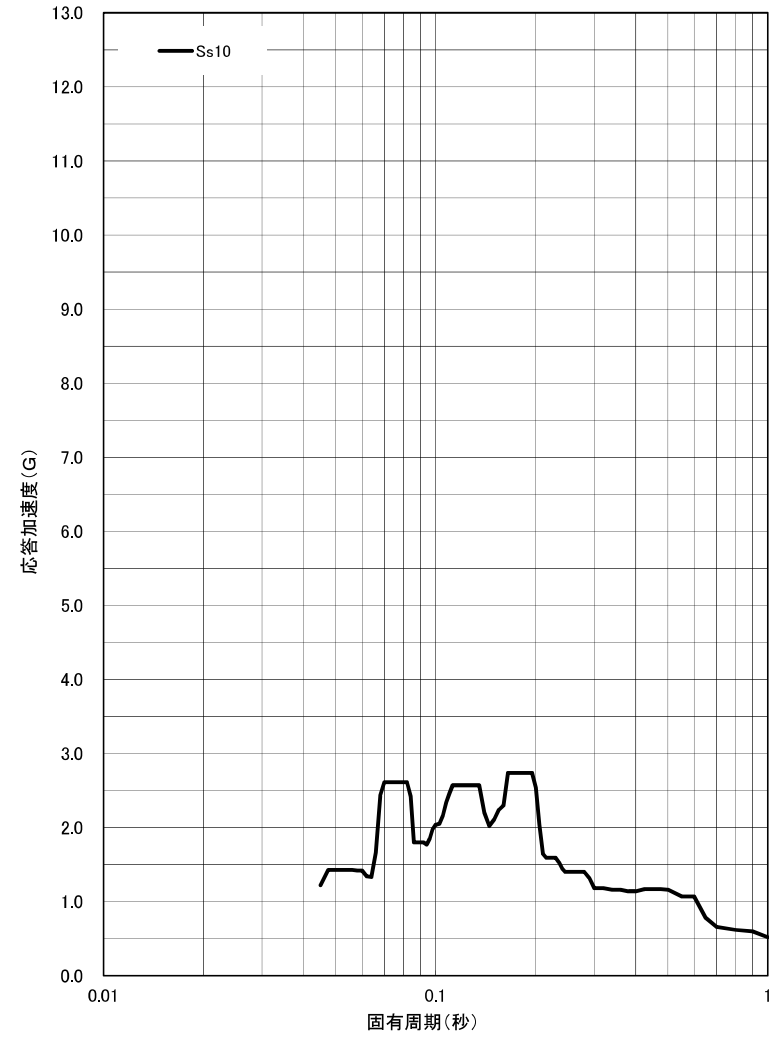
建屋名： 安全冷却水系冷却塔A
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.2-2図

設計用床応答曲線

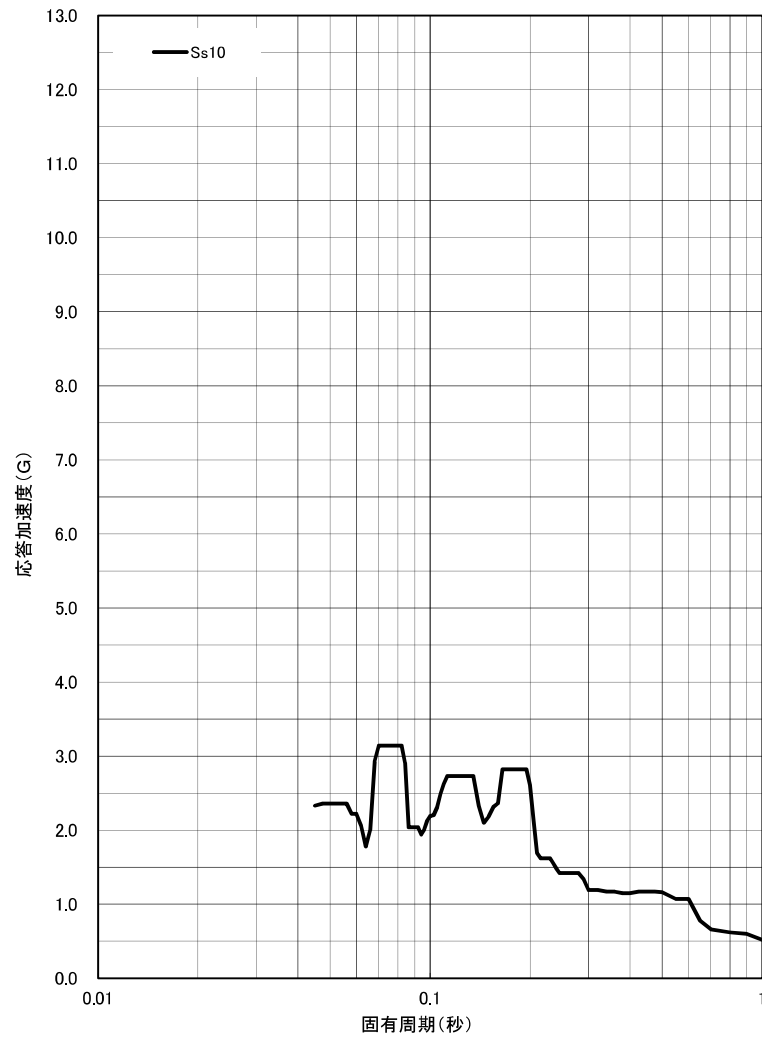
建屋名： 安全冷却水系冷却塔A
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.2-3図

設計用床応答曲線

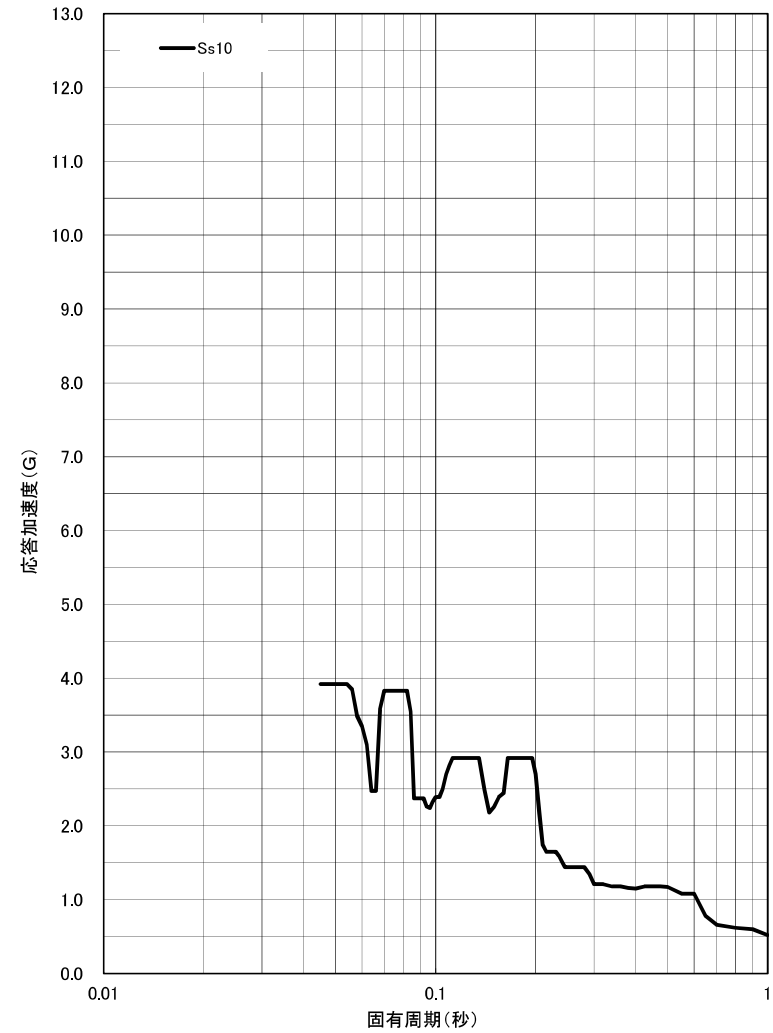
建屋名： 安全冷却水系冷却塔A
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 61.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.2-4図

設計用床応答曲線

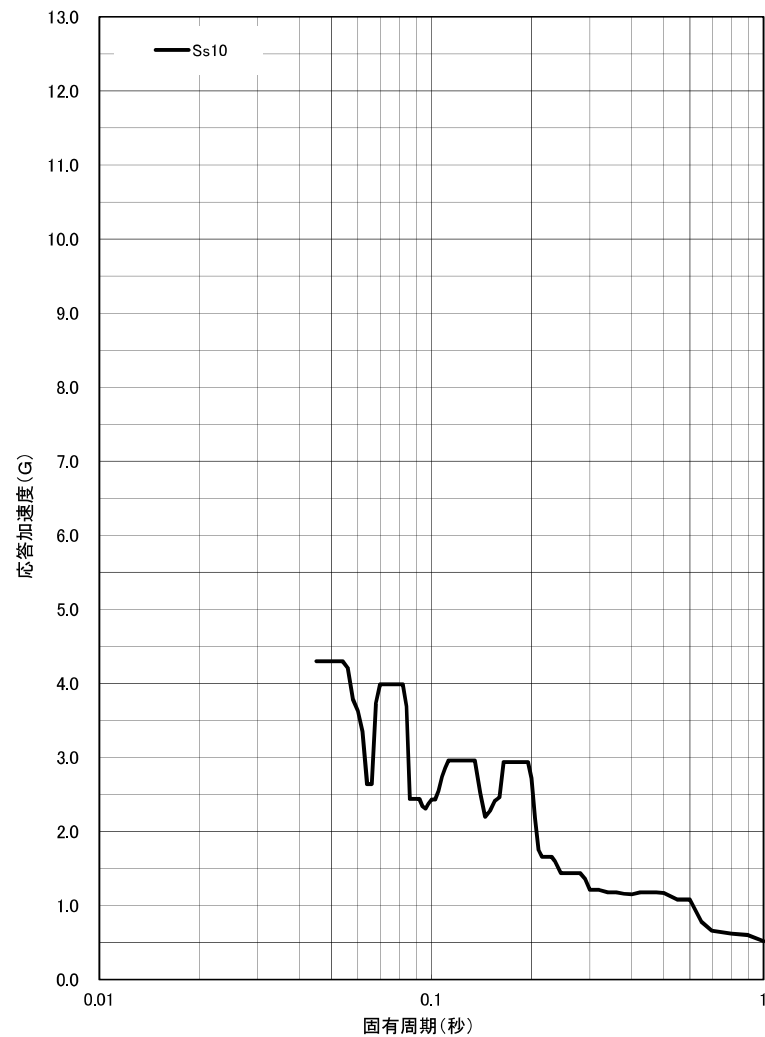
建屋名： 安全冷却水系冷却塔A
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 64.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.2-5図

設計用床応答曲線

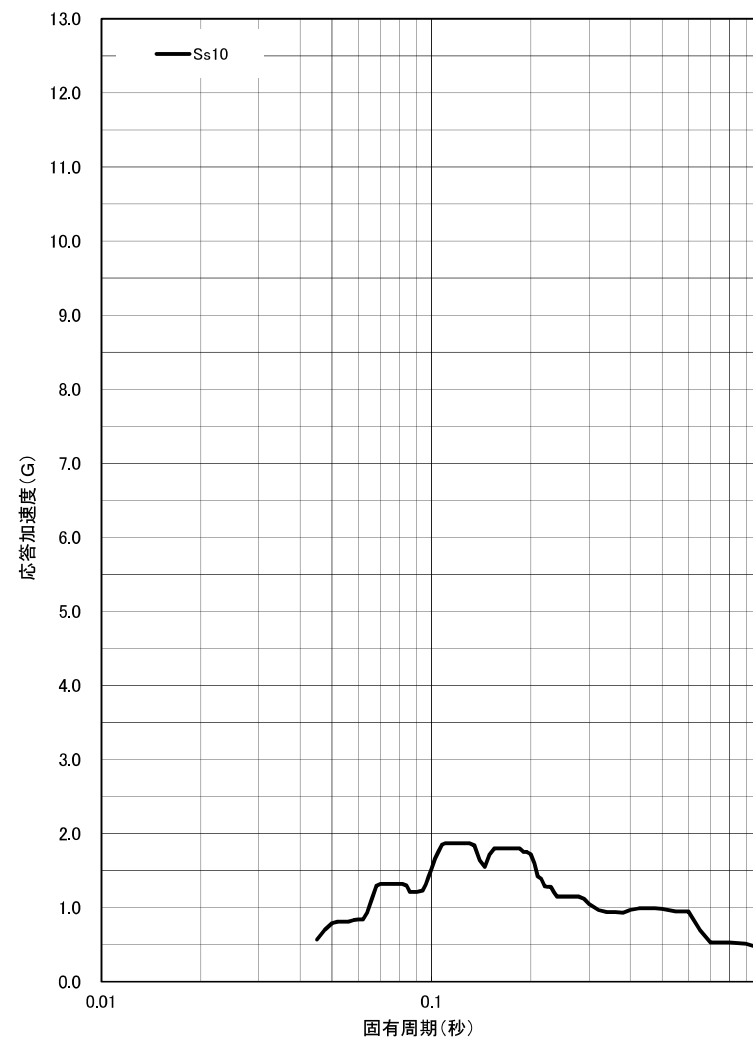
建屋名： 安全冷却水系冷却塔A
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 67.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.2-6図

設計用床応答曲線

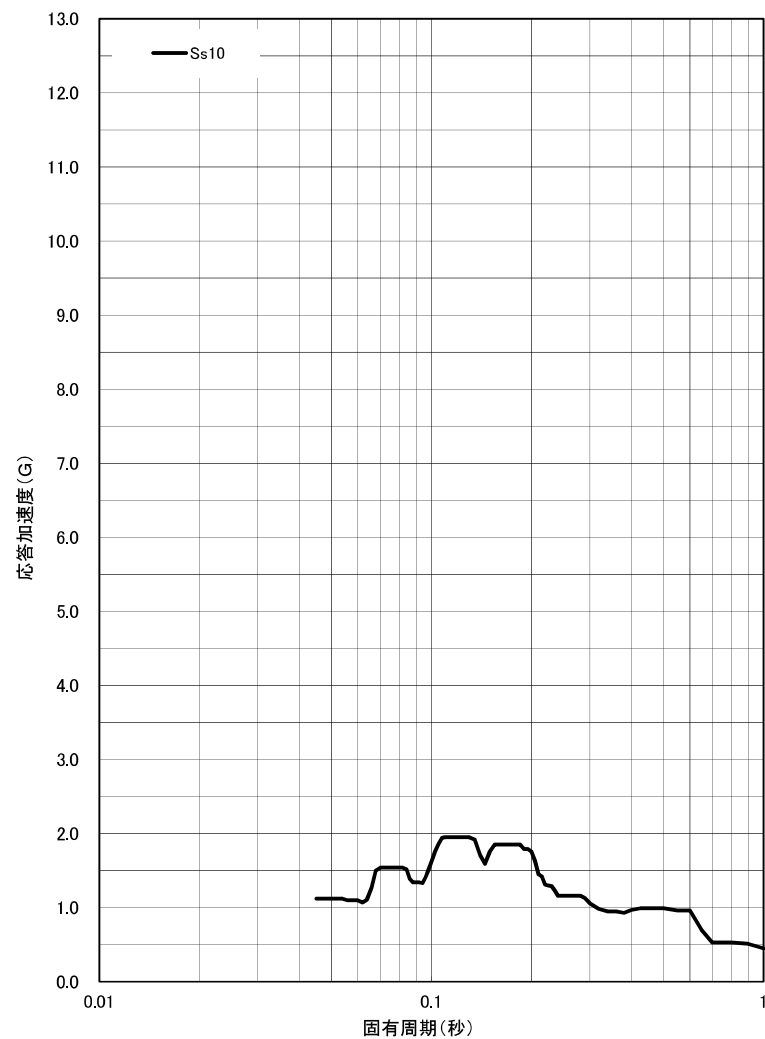
建屋名： 安全冷却水系冷却塔A
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 55.80 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.2-7図

設計用床応答曲線

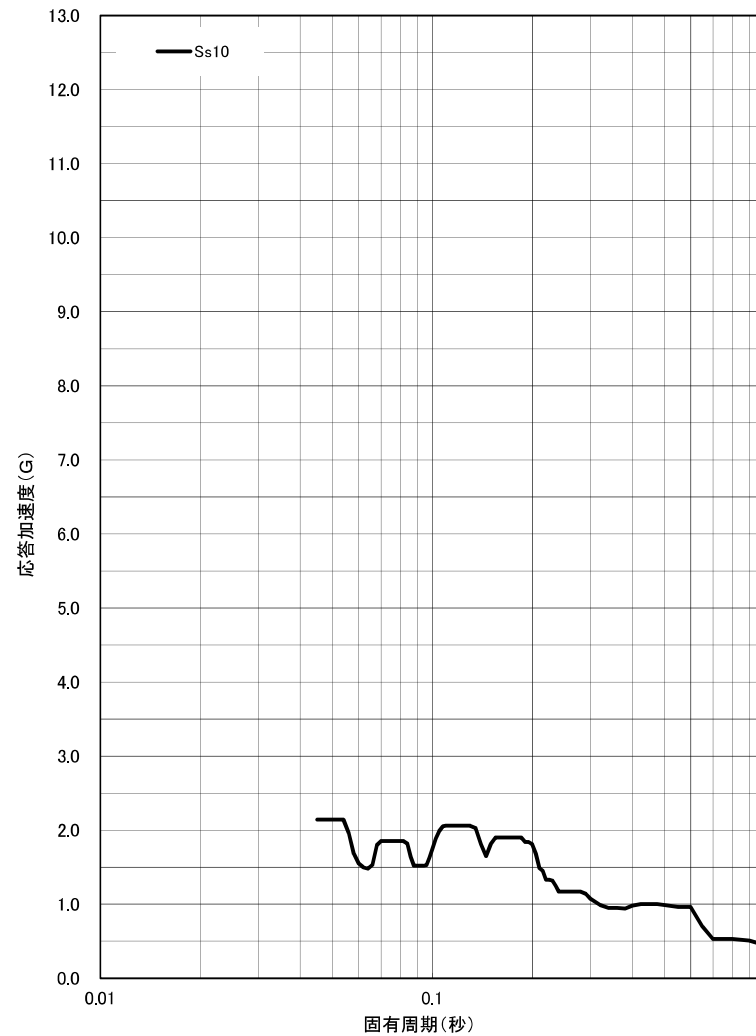
建屋名： 安全冷却水系冷却塔A
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 58.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.2-8図

設計用床応答曲線

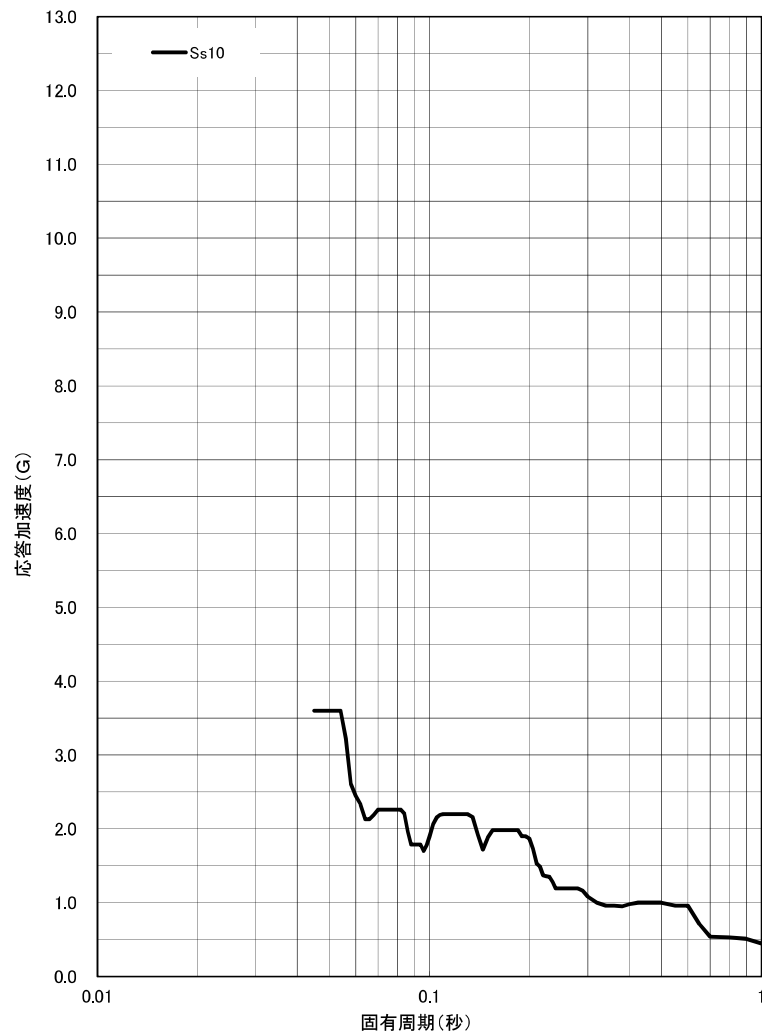
建屋名： 安全冷却水系冷却塔A
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 61.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.2-9図

設計用床応答曲線

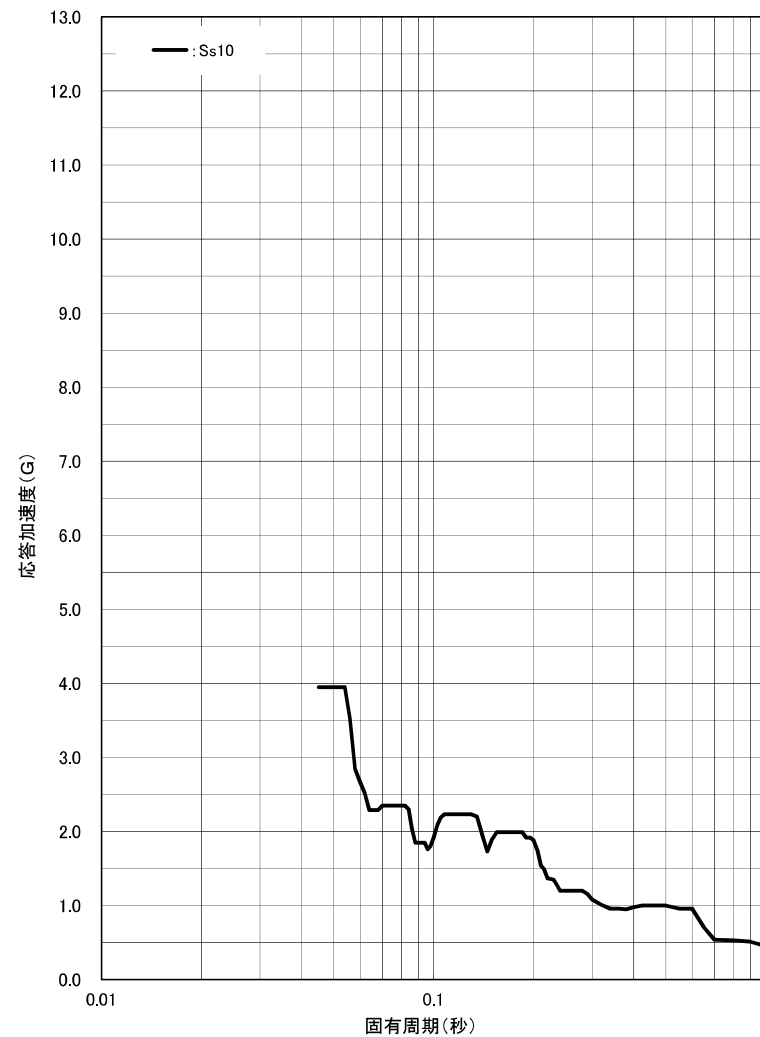
建屋名： 安全冷却水系冷却塔A
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 64.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.2-10図

設計用床応答曲線

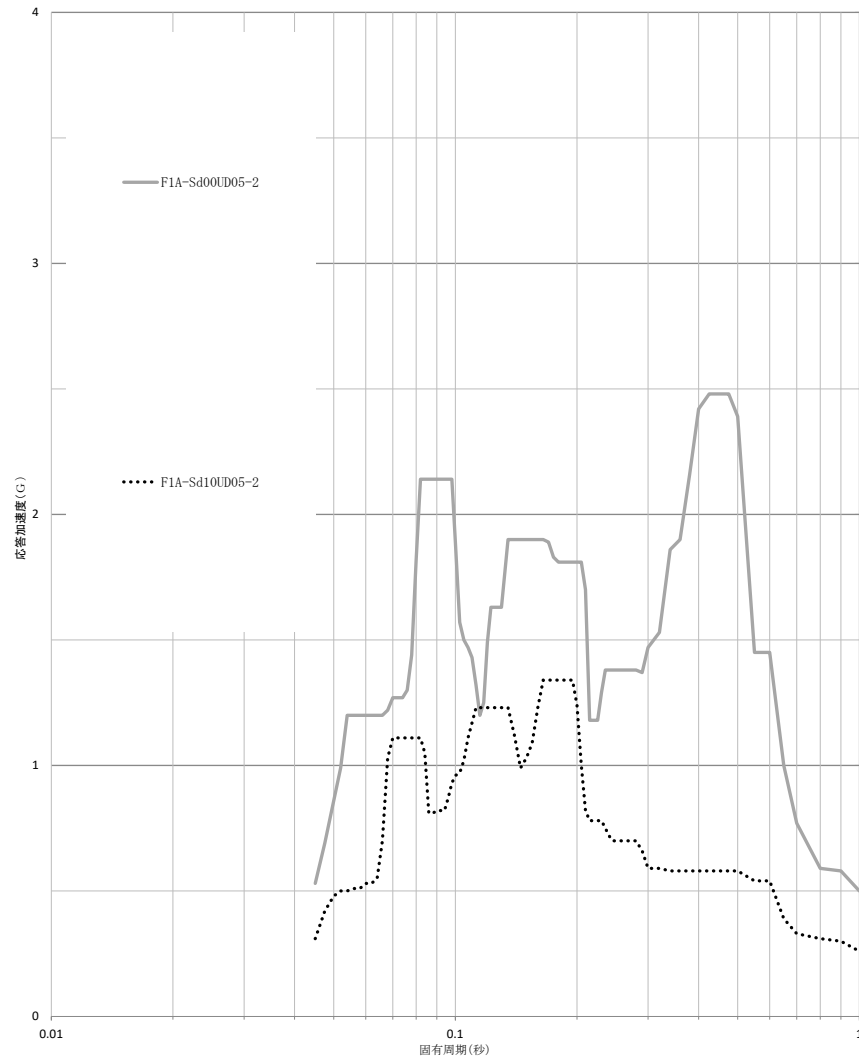
建屋名： 安全冷却水系冷却塔A
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 67.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8.1-1図

設計用床応答曲線

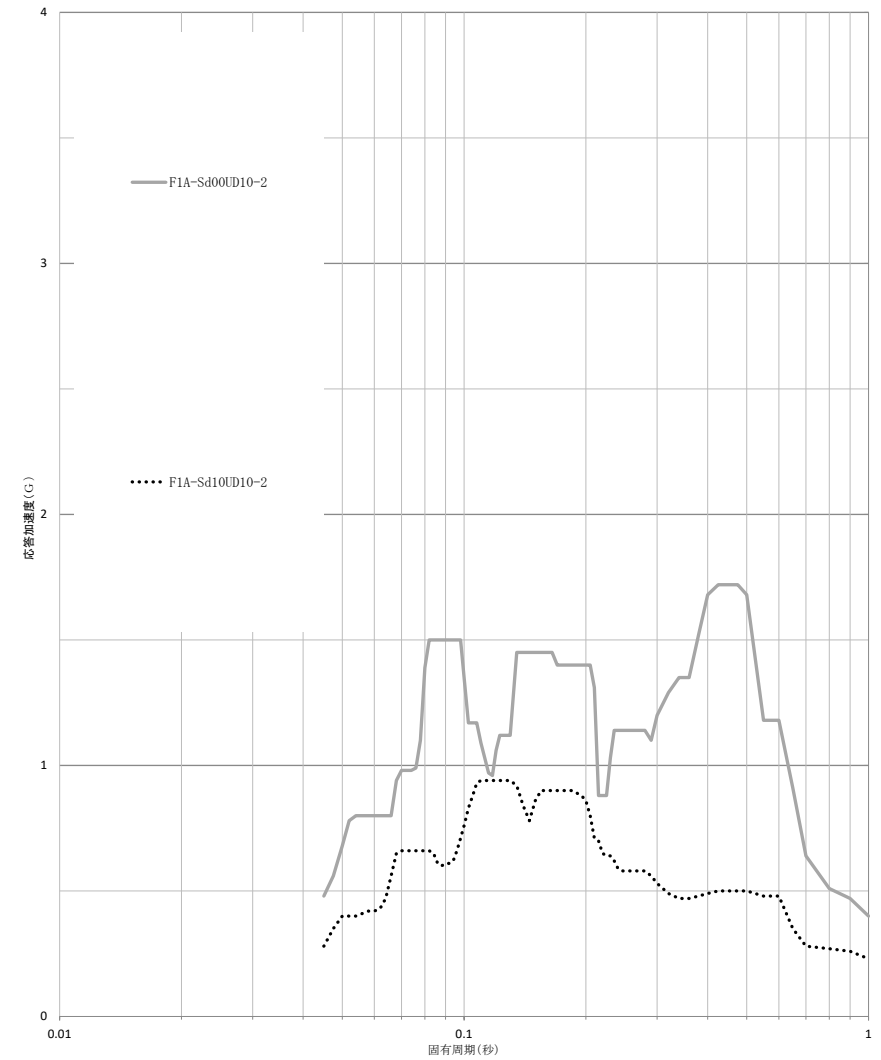
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8.1-2図

設計用床応答曲線

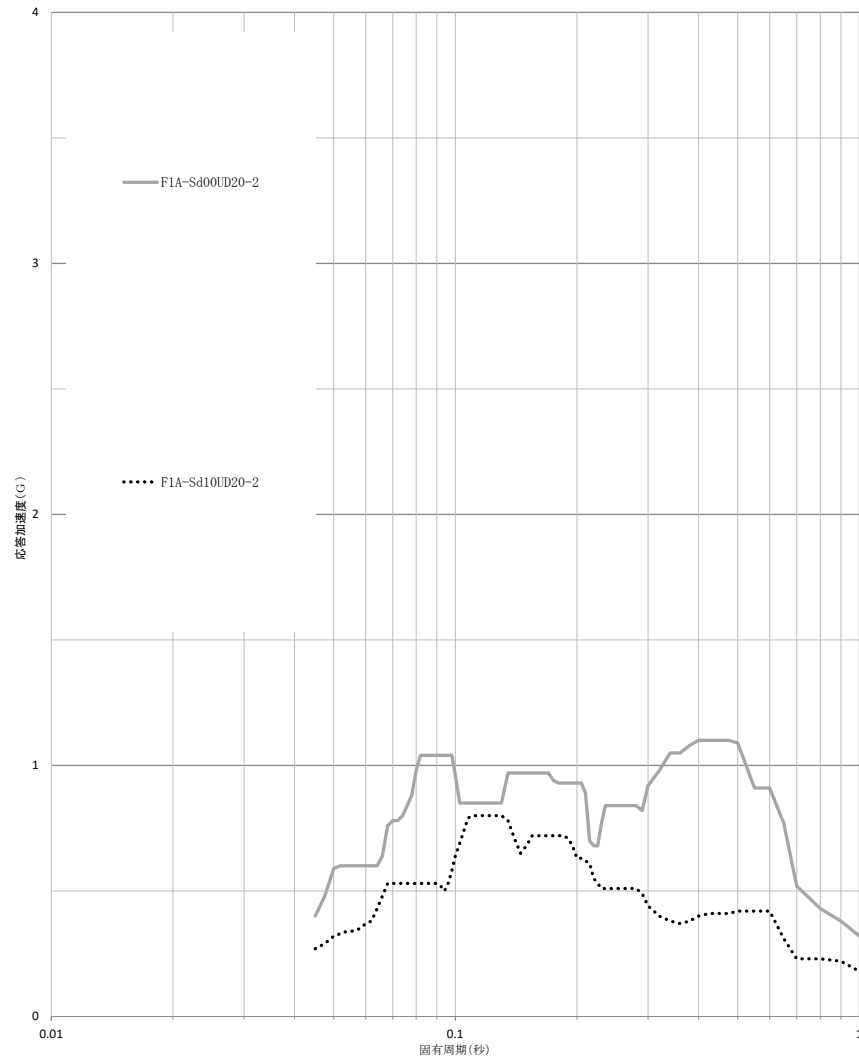
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8.1-3図

設計用床応答曲線

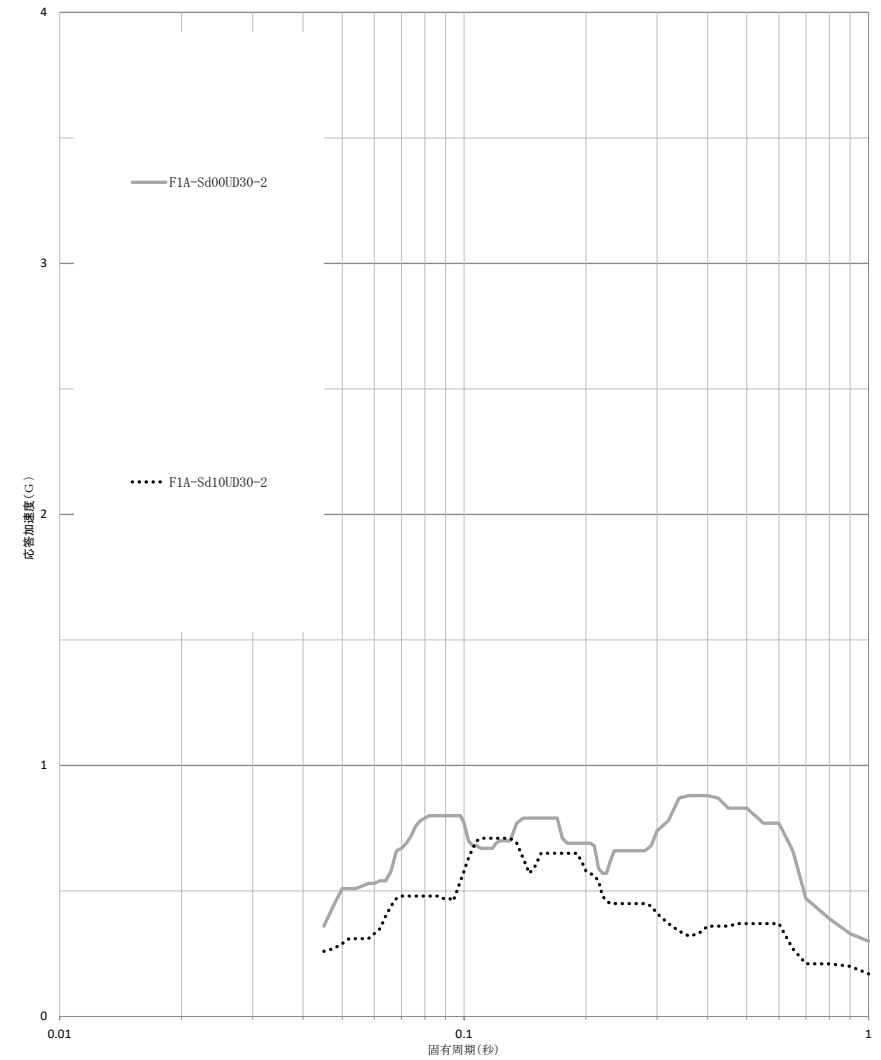
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第8.1-4図

設計用床応答曲線

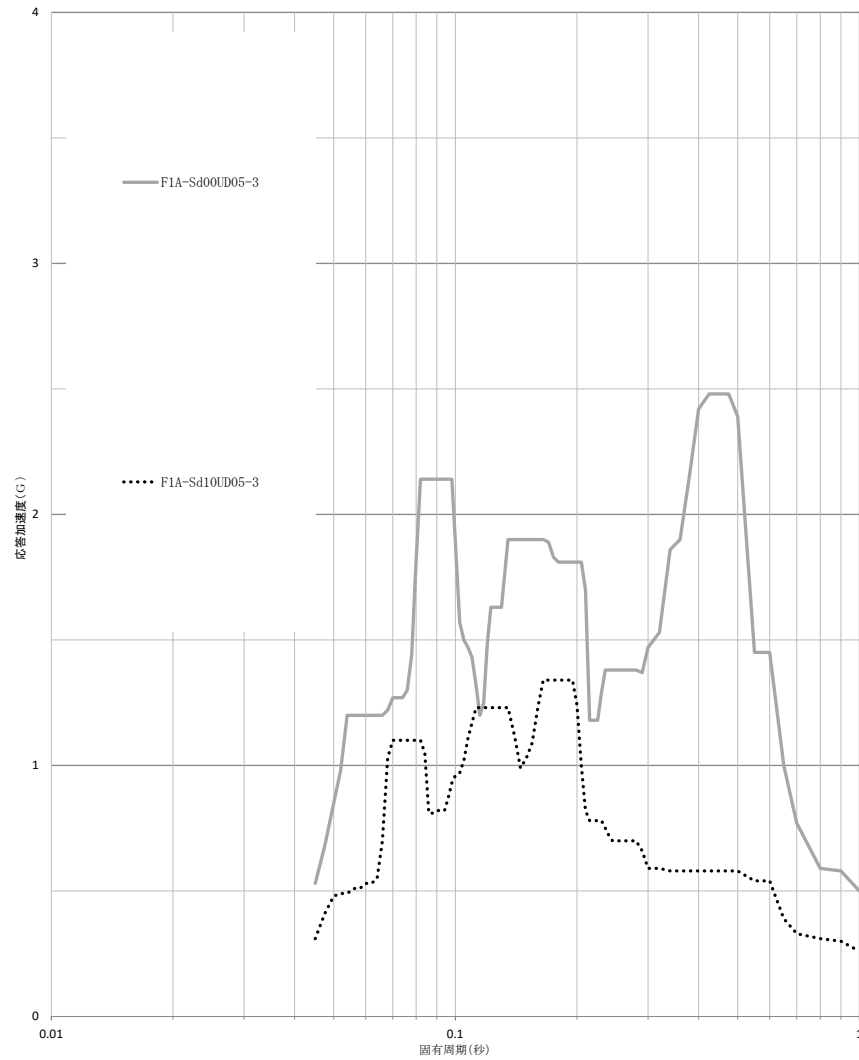
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第8.1-5図

設計用床応答曲線

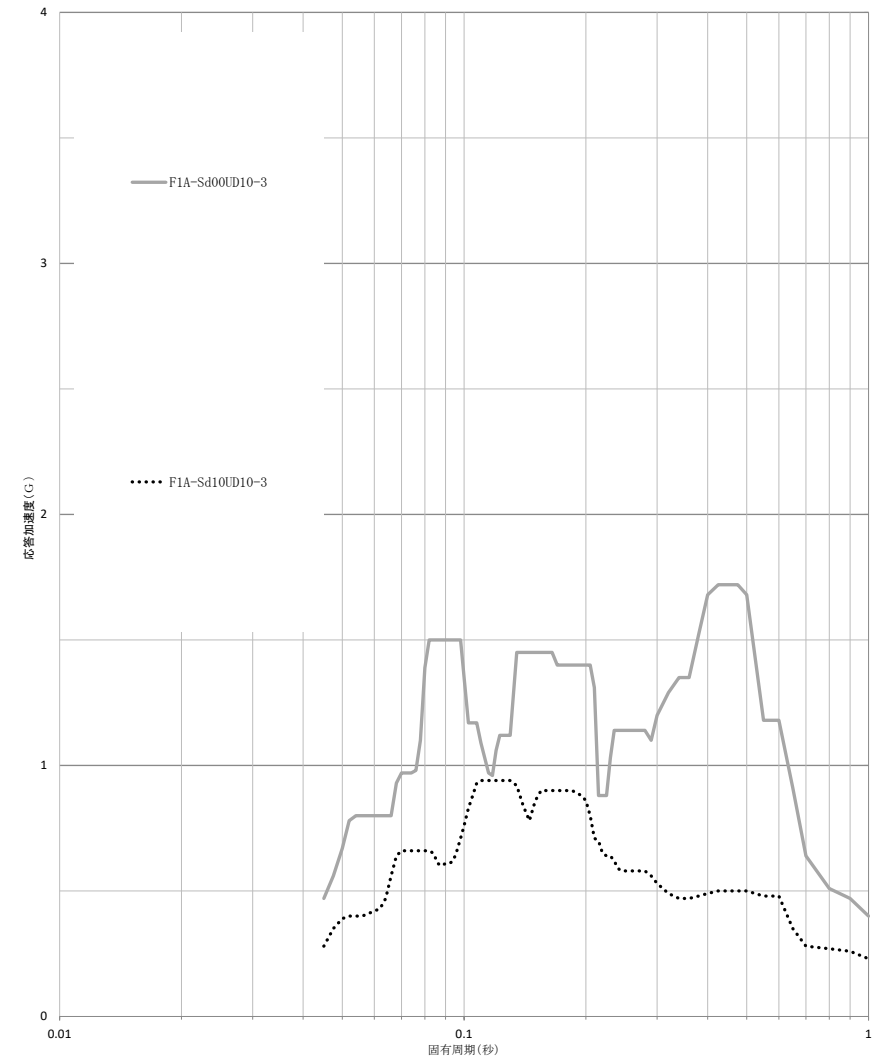
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 53.30 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8.1-6図

設計用床応答曲線

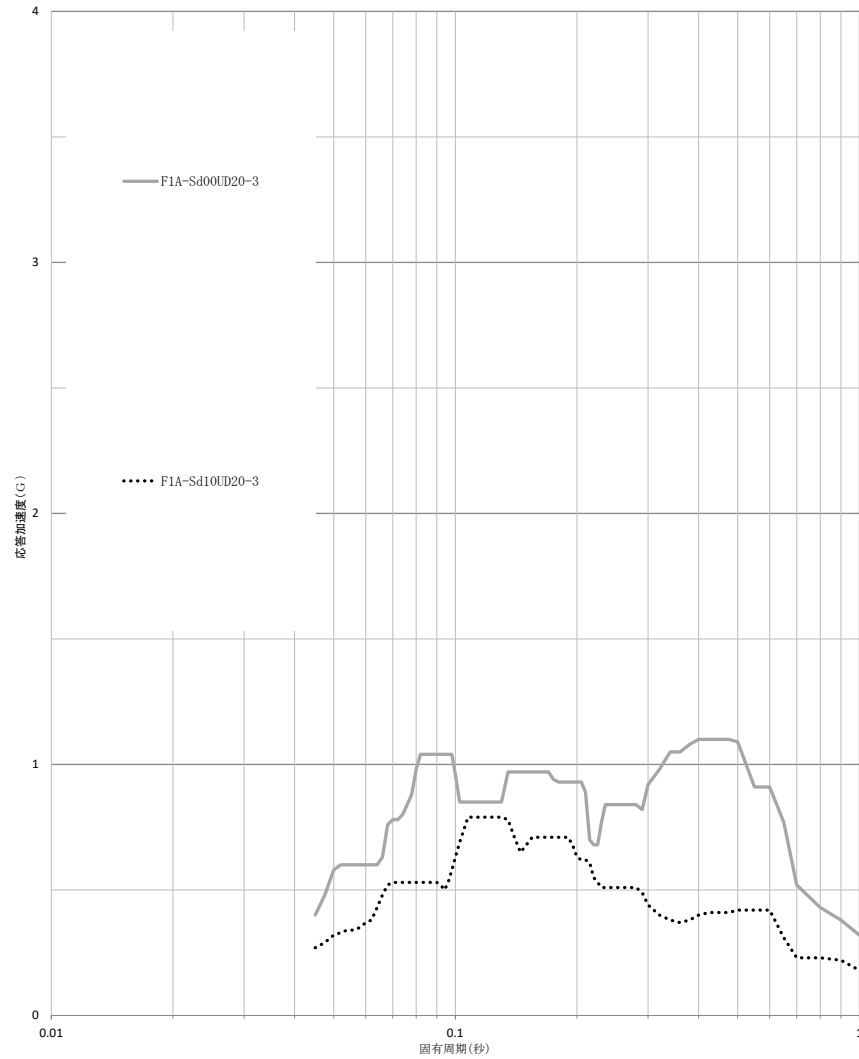
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 53.30 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8.1-7図

設計用床応答曲線

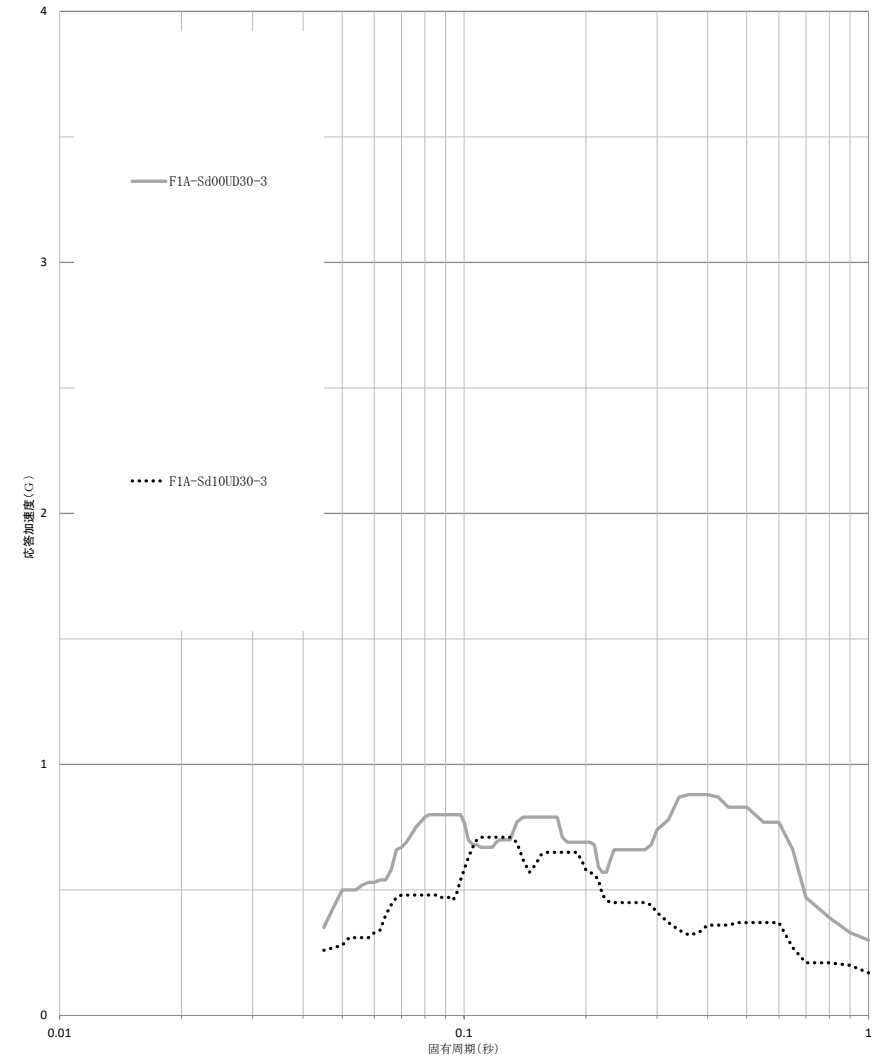
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 53.30 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第8.1-8図

設計用床応答曲線

建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 53.30 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



IV-1-1-6 別紙 1-3

安全冷却水系冷却塔 B の設計用床応答 曲線

目 次

	ページ
1. 概要	1
2. 応答スペクトル作成位置	1
3. 地震応答解析モデル	1
4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線	2
5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線	2
6. 最大床応答加速度及び静的震度	3
7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線	3
8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線	3
9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度	3

1. 概要

本資料は、安全冷却水系冷却塔 B の機器・配管系の耐震設計に用いる各床面の静的震度、最大床応答加速度及び設計用床応答曲線について示したものである。

2. 応答スペクトル作成位置

2.1 基礎部

応答スペクトルの作成位置を示す解析モデルについては、添付書類「安全冷却水系冷却塔 B 基礎の地震応答計算書」に示す。

2.2 冷却塔本体

第 3.2-1 図に示す解析モデルについて応答スペクトルを作成する。

3. 地震応答解析モデル

安全冷却水系冷却塔 B 基礎の地震応答解析モデルは質点系モデルを設定している。基礎部の地震応答解析により、冷却塔本体の地震応答解析モデルに入力する時刻歴応答波及び冷却塔本体の応力評価に用いる応答スペクトルを作成する。

また、冷却塔本体の地震応答解析モデルは質点系モデルを設定している。冷却塔本体の地震応答解析により、冷却塔本体に設置されている支持架構搭載機器の応力評価に用いる応答スペクトルを作成する。

以下にそれぞれの地震応答解析モデルについて示す。

3.1 基礎部

地震応答解析モデルを添付書類「安全冷却水系冷却塔 B 基礎の地震応答計算書」に示す。

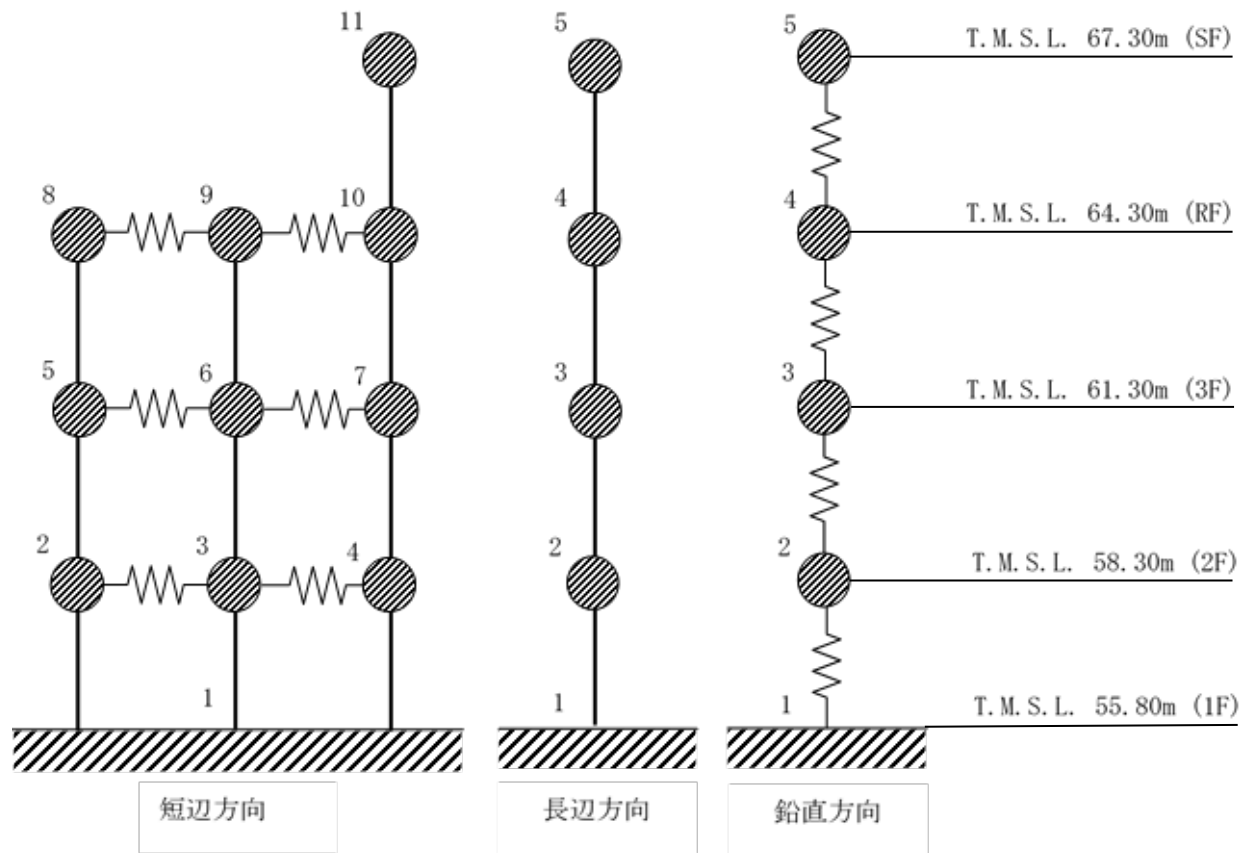
水平方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、曲げ及びせん断剛性を考慮した質点系モデルとして設定する。

鉛直方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、耐震壁等の軸剛性を評価した質点系モデルとする。

3.2 冷却塔本体

水平方向及び鉛直方向の地震応答解析モデルを第 3.2-1 図に示す。

水平方向及び鉛直方向の地震応答解析モデルは、鉄骨部材の軸、曲げ及びせん断剛性を考慮した要素による質点系モデルとする。



注記 * 数字は質点番号を示す。

第3.2-1図 安全冷却水系冷却塔B本体の地震応答解析モデル(水平・鉛直方向)

4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線

4.1 基礎部

安全冷却水系冷却塔B基礎の基準地震動 S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第4.1-1表に示す。

4.2 冷却塔本体

安全冷却水系冷却塔Bの基準地震動 S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第4.2-1表に示す。

5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線

5.1 基礎部

安全冷却水系冷却塔B基礎の基準地震動 S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第5.1-1表に示す。

5.2 冷却塔本体

安全冷却水系冷却塔Bの基準地震動 S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第5.2-1表に示す。

6. 最大床応答加速度及び静的震度

6.1 基礎部

安全冷却水系冷却塔 B 基礎の基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d に基づく最大床応答加速度及び静的震度を第 6.1-1 表に示す。

6.2 冷却塔本体

安全冷却水系冷却塔 B の基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d に基づく最大床応答加速度及び静的震度を第 6.2-1 表に示す。

7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用価用床応答曲線

7.1 基礎部

安全冷却水系冷却塔 B 基礎の一関東評価用地震動（鉛直） S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 7.1-1 表に示す。

7.2 冷却塔本体

安全冷却水系冷却塔 B の一関東評価用地震動（鉛直） S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 7.2-1 表に示す。

8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線

8.1 基礎部

安全冷却水系冷却塔 B 基礎の一関東評価用地震動（鉛直） S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 8.1-1 表に示す。

9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

9.1 基礎部

安全冷却水系冷却塔 B 基礎の一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d に基づく最大床応答加速度及び静的震度を第 9.1-1 表に示す。

9.2 冷却塔本体

安全冷却水系冷却塔 B の一関東評価用地震動（鉛直） S_s に基づく最大床応答加速度及び静的震度を第 9.2-1 表に示す。

第 4.1-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 1)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S s	1 秒	安全冷却 水系冷却塔 B 基礎	2	55.30	水平 (EW)	0.5	第 4.1-1 図
						1.0	第 4.1-2 図
						2.0	第 4.1-3 図
						3.0	第 4.1-4 図
					水平 (NS)	0.5	第 4.1-5 図
						1.0	第 4.1-6 図
						2.0	第 4.1-7 図
						3.0	第 4.1-8 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4.1-9 図
						1.0	第 4.1-10 図
						2.0	第 4.1-11 図
						3.0	第 4.1-12 図

第 4.1-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 2)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S s	1 秒	安全冷却 水系冷却塔 B 基礎	3	48.70	水平 (EW)	0.5	第 4.1-13 図
						1.0	第 4.1-14 図
						2.0	第 4.1-15 図
						3.0	第 4.1-16 図
					水平 (NS)	0.5	第 4.1-17 図
						1.0	第 4.1-18 図
						2.0	第 4.1-19 図
						3.0	第 4.1-20 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4.1-21 図
						1.0	第 4.1-22 図
						2.0	第 4.1-23 図
						3.0	第 4.1-24 図

第 4.1-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 3)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S s	1 秒	安全冷却 水系冷却塔 B 基礎	4	42.60	水平 (EW)	0.5	第 4.1-25 図
						1.0	第 4.1-26 図
						2.0	第 4.1-27 図
						3.0	第 4.1-28 図
					水平 (NS)	0.5	第 4.1-29 図
						1.0	第 4.1-30 図
						2.0	第 4.1-31 図
						3.0	第 4.1-32 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4.1-33 図
						1.0	第 4.1-34 図
						2.0	第 4.1-35 図
						3.0	第 4.1-36 図

第 4.1-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 4)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S s	1 秒	安全冷却 水系冷却塔 B 基礎	5	40.60	水平 (EW)	0.5	第 4.1-37 図
						1.0	第 4.1-38 図
						2.0	第 4.1-39 図
						3.0	第 4.1-40 図
					水平 (NS)	0.5	第 4.1-41 図
						1.0	第 4.1-42 図
						2.0	第 4.1-43 図
						3.0	第 4.1-44 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4.1-45 図
						1.0	第 4.1-46 図
						2.0	第 4.1-47 図
						3.0	第 4.1-48 図

第 4.2-1 表 基準地震動 S_s 設計用床応答曲線の図番

建物・ 構築物	質点番号			T. M. S. L. (m)	減衰定数 (%)	図 番		
	NS 方向	EW 方向	UD 方向			EW	NS	UD
安全冷却水系冷却塔 B	1	1	1	55.80	0.5	第 4.2-1 図	第 4.2-7 図	第 4.2-13 図
					1.0	第 4.2-2 図	第 4.2-8 図	第 4.2-14 図
					1.5	第 4.2-3 図	第 4.2-9 図	第 4.2-15 図
					2.0	第 4.2-4 図	第 4.2-10 図	第 4.2-16 図
					2.5	第 4.2-5 図	第 4.2-11 図	第 4.2-17 図
					3.0	第 4.2-6 図	第 4.2-12 図	第 4.2-18 図
	2	2, 3, 4	2	58.30	0.5	第 4.2-19 図	第 4.2-25 図	第 4.2-31 図
					1.0	第 4.2-20 図	第 4.2-26 図	第 4.2-32 図
					1.5	第 4.2-21 図	第 4.2-27 図	第 4.2-33 図
					2.0	第 4.2-22 図	第 4.2-28 図	第 4.2-34 図
					2.5	第 4.2-23 図	第 4.2-29 図	第 4.2-35 図
					3.0	第 4.2-24 図	第 4.2-30 図	第 4.2-36 図
	3	5, 6, 7	3	61.30	0.5	第 4.2-37 図	第 4.2-43 図	第 4.2-49 図
					1.0	第 4.2-38 図	第 4.2-44 図	第 4.2-50 図
					1.5	第 4.2-39 図	第 4.2-45 図	第 4.2-51 図
					2.0	第 4.2-40 図	第 4.2-46 図	第 4.2-52 図
					2.5	第 4.2-41 図	第 4.2-47 図	第 4.2-53 図
					3.0	第 4.2-42 図	第 4.2-48 図	第 4.2-54 図
	4	8, 9, 10	4	64.30	0.5	第 4.2-55 図	第 4.2-61 図	第 4.2-67 図
					1.0	第 4.2-56 図	第 4.2-62 図	第 4.2-68 図
1.5					第 4.2-57 図	第 4.2-63 図	第 4.2-69 図	
2.0					第 4.2-58 図	第 4.2-64 図	第 4.2-70 図	
2.5					第 4.2-59 図	第 4.2-65 図	第 4.2-71 図	
3.0					第 4.2-60 図	第 4.2-66 図	第 4.2-72 図	
5	11	5	67.30	0.5	第 4.2-73 図	第 4.2-79 図	第 4.2-85 図	
				1.0	第 4.2-74 図	第 4.2-80 図	第 4.2-86 図	
				1.5	第 4.2-75 図	第 4.2-81 図	第 4.2-87 図	
				2.0	第 4.2-76 図	第 4.2-82 図	第 4.2-88 図	
				2.5	第 4.2-77 図	第 4.2-83 図	第 4.2-89 図	
				3.0	第 4.2-78 図	第 4.2-84 図	第 4.2-90 図	

第 5.1-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 1)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1 秒	安全冷却水系冷却塔 B 基礎	2	55.30	水平 (EW)	0.5	第 5.1-1 図
						1.0	第 5.1-2 図
						2.0	第 5.1-3 図
						3.0	第 5.1-4 図
					水平 (NS)	0.5	第 5.1-5 図
						1.0	第 5.1-6 図
						2.0	第 5.1-7 図
						3.0	第 5.1-8 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5.1-9 図
						1.0	第 5.1-10 図
						2.0	第 5.1-11 図
						3.0	第 5.1-12 図

第 5.1-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 2)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1 秒	安全冷却水系冷却塔 B 基礎	3	48.70	水平 (EW)	0.5	第 5.1-13 図
						1.0	第 5.1-14 図
						2.0	第 5.1-15 図
						3.0	第 5.1-16 図
					水平 (NS)	0.5	第 5.1-17 図
						1.0	第 5.1-18 図
						2.0	第 5.1-19 図
						3.0	第 5.1-20 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5.1-21 図
						1.0	第 5.1-22 図
						2.0	第 5.1-23 図
						3.0	第 5.1-24 図

第 5.1-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 3)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1 秒	安全冷却水系冷却塔 B 基礎	4	42.60	水平 (EW)	0.5	第 5.1-25 図
						1.0	第 5.1-26 図
						2.0	第 5.1-27 図
						3.0	第 5.1-28 図
					水平 (NS)	0.5	第 5.1-29 図
						1.0	第 5.1-30 図
						2.0	第 5.1-31 図
						3.0	第 5.1-32 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5.1-33 図
						1.0	第 5.1-34 図
						2.0	第 5.1-35 図
						3.0	第 5.1-36 図

第 5.1-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 4)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1 秒	安全冷却 水系冷却塔 B 基礎	5	40.60	水平 (EW)	0.5	第 5.1-37 図
						1.0	第 5.1-38 図
						2.0	第 5.1-39 図
						3.0	第 5.1-40 図
					水平 (NS)	0.5	第 5.1-41 図
						1.0	第 5.1-42 図
						2.0	第 5.1-43 図
						3.0	第 5.1-44 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5.1-45 図
						1.0	第 5.1-46 図
						2.0	第 5.1-47 図
						3.0	第 5.1-48 図

第 5.2-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番

建物・ 構築物	質点番号			T. M. S. L. (m)	減衰定数 (%)	図 番		
	NS 方向	EW 方向	UD 方向			EW	NS	UD
安全冷却水系冷却塔 B	1	1	1	55.80	0.5	第 5.2-1 図	第 5.2-7 図	第 5.2-13 図
					1.0	第 5.2-2 図	第 5.2-8 図	第 5.2-14 図
					1.5	第 5.2-3 図	第 5.2-9 図	第 5.2-15 図
					2.0	第 5.2-4 図	第 5.2-10 図	第 5.2-16 図
					2.5	第 5.2-5 図	第 5.2-11 図	第 5.2-17 図
					3.0	第 5.2-6 図	第 5.2-12 図	第 5.2-18 図
	2	2, 3, 4	2	58.30	0.5	第 5.2-19 図	第 5.2-25 図	第 5.2-31 図
					1.0	第 5.2-20 図	第 5.2-26 図	第 5.2-32 図
					1.5	第 5.2-21 図	第 5.2-27 図	第 5.2-33 図
					2.0	第 5.2-22 図	第 5.2-28 図	第 5.2-34 図
					2.5	第 5.2-23 図	第 5.2-29 図	第 5.2-35 図
					3.0	第 5.2-24 図	第 5.2-30 図	第 5.2-36 図
	3	5, 6, 7	3	61.30	0.5	第 5.2-37 図	第 5.2-43 図	第 5.2-49 図
					1.0	第 5.2-38 図	第 5.2-44 図	第 5.2-50 図
					1.5	第 5.2-39 図	第 5.2-45 図	第 5.2-51 図
					2.0	第 5.2-40 図	第 5.2-46 図	第 5.2-52 図
					2.5	第 5.2-41 図	第 5.2-47 図	第 5.2-53 図
					3.0	第 5.2-42 図	第 5.2-48 図	第 5.2-54 図
	4	8, 9, 10	4	64.30	0.5	第 5.2-55 図	第 5.2-61 図	第 5.2-67 図
					1.0	第 5.2-56 図	第 5.2-62 図	第 5.2-68 図
1.5					第 5.2-57 図	第 5.2-63 図	第 5.2-69 図	
2.0					第 5.2-58 図	第 5.2-64 図	第 5.2-70 図	
2.5					第 5.2-59 図	第 5.2-65 図	第 5.2-71 図	
3.0					第 5.2-60 図	第 5.2-66 図	第 5.2-72 図	
5	11	5	67.30	0.5	第 5.2-73 図	第 5.2-79 図	第 5.2-85 図	
				1.0	第 5.2-74 図	第 5.2-80 図	第 5.2-86 図	
				1.5	第 5.2-75 図	第 5.2-81 図	第 5.2-87 図	
				2.0	第 5.2-76 図	第 5.2-82 図	第 5.2-88 図	
				2.5	第 5.2-77 図	第 5.2-83 図	第 5.2-89 図	
				3.0	第 5.2-78 図	第 5.2-84 図	第 5.2-90 図	

第 6.1-1 表 最大床応答加速度及び静的震度

建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度 (G)						静的震度 (3.6C _i) (G)		
			基準地震動 S _s			弾性設計用地震動 S _d					
			水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向
			EW 方向	NS 方向		EW 方向	NS 方向		EW 方向	NS 方向	
安全冷却水系冷却塔 B 基礎	1	61.499	1.59	1.69	0.74	0.83	0.88	0.37	-	-	0.29
	2	55.30	0.62	0.61	0.40	0.32	0.32	0.21	0.58	0.58	0.29
	3	53.30	0.62	0.61	0.39	0.32	0.32	0.21	-	-	0.29

第 6.2-1 表 最大床応答加速度及び静的震度

建物・ 構築物	質点 番号			T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度 (G)						静的震度 ($3.6C_i$) (G)		
					基準地震動 S_s			弾性設計用地震動 S_d			静的震度		
	水平方向		鉛直方向		水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向			
	NS 方向	EW 方向			EW 方向	NS 方向		EW 方向	NS 方向				
安全冷却水系冷却塔 B	5	11	5	67.30	2.93	2.96	0.99	1.51	1.54	0.52	1.41	1.24	0.29
	4	8, 9, 10	4	64.30	2.48	2.17	0.93	1.28	1.13	0.49	0.98	1.07	0.29
	3	5, 6, 7	3	61.30	1.85	1.67	0.63	0.96	0.87	0.33	0.87	0.93	0.29
	2	2, 3, 4	2	58.30	1.22	1.12	0.48	0.64	0.56	0.25	0.76	0.79	0.29
	1	1	1	55.80	1.00	0.88	0.43	0.52	0.44	0.23	0.70	0.72	0.29

第7.1-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1秒	安全冷却 水系冷却塔B基礎	2	55.30	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
						5.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
						5.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第7.1-1図
						1.0	第7.1-2図
						2.0	第7.1-3図
						2.5	第7.1-4図
						3.0	第7.1-5図
						4.0	第7.1-6図
						5.0	—

第7.1-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その2）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1秒	安全冷却 水系冷却塔B 基礎	3	53.30	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
						5.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
						5.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第7.1-7図
						1.0	第7.1-8図
						2.0	第7.1-9図
						2.5	第7.1-10図
						3.0	第7.1-11図
						4.0	第7.1-12図
						5.0	—

第 7.2-1 表 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の影響評価用床応答曲線の図番

建物・ 構築物	質点番号			T. M. S. L. (m)	減衰定数 (%)	図 番		
	NS 方向	EW 方向	UD 方向			EW	NS	UD
安全冷却水系冷却塔 B	1	1	1	55.80	0.5	-	-	第 7.2-1 図
					1.0	-	-	第 7.2-6 図
					1.5	-	-	-
					2.0	-	-	-
					2.5	-	-	-
					3.0	-	-	-
	2	2, 3, 4	2	58.30	0.5	-	-	第 7.2-2 図
					1.0	-	-	第 7.2-7 図
					1.5	-	-	-
					2.0	-	-	-
					2.5	-	-	-
					3.0	-	-	-
	3	5, 6, 7	3	61.30	0.5	-	-	第 7.2-3 図
					1.0	-	-	第 7.2-8 図
					1.5	-	-	-
					2.0	-	-	-
					2.5	-	-	-
					3.0	-	-	-
	4	8, 9, 10	4	64.30	0.5	-	-	第 7.2-4 図
					1.0	-	-	第 7.2-9 図
1.5					-	-	-	
2.0					-	-	-	
2.5					-	-	-	
3.0					-	-	-	
5	11	5	67.30	0.5	-	-	第 7.2-4 図	
				1.0	-	-	第 7.2-10 図	
				1.5	-	-	-	
				2.0	-	-	-	
				2.5	-	-	-	
				3.0	-	-	-	

第8.1-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1秒	安全冷却 水系冷却塔 B基礎	2	55.30	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						2.0	—
						3.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						2.0	—
						3.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第8.1-1図
						1.0	第8.1-2図
						2.0	第8.1-3図
						3.0	第8.1-4図

第8.1-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その2）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1秒	安全冷却 水系冷却塔 B基礎	3	53.30	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						2.0	—
						3.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						2.0	—
						3.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第8.1-5図
						1.0	第8.1-6図
						2.0	第8.1-7図
						3.0	第8.1-8図

第 9.1-1 表 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度 (G)					
			一関東評価用地震動 (鉛直) S_s			一関東評価用地震動 (鉛直) S_d		
			水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向
			EW 方向	NS 方向		EW 方向	NS 方向	
安全冷却水系冷却塔 B 基礎	1	61.499	—	—	0.52	—	—	0.26
	2	55.30	—	—	0.36	—	—	0.18
	3	53.30	—	—	0.36	—	—	0.18

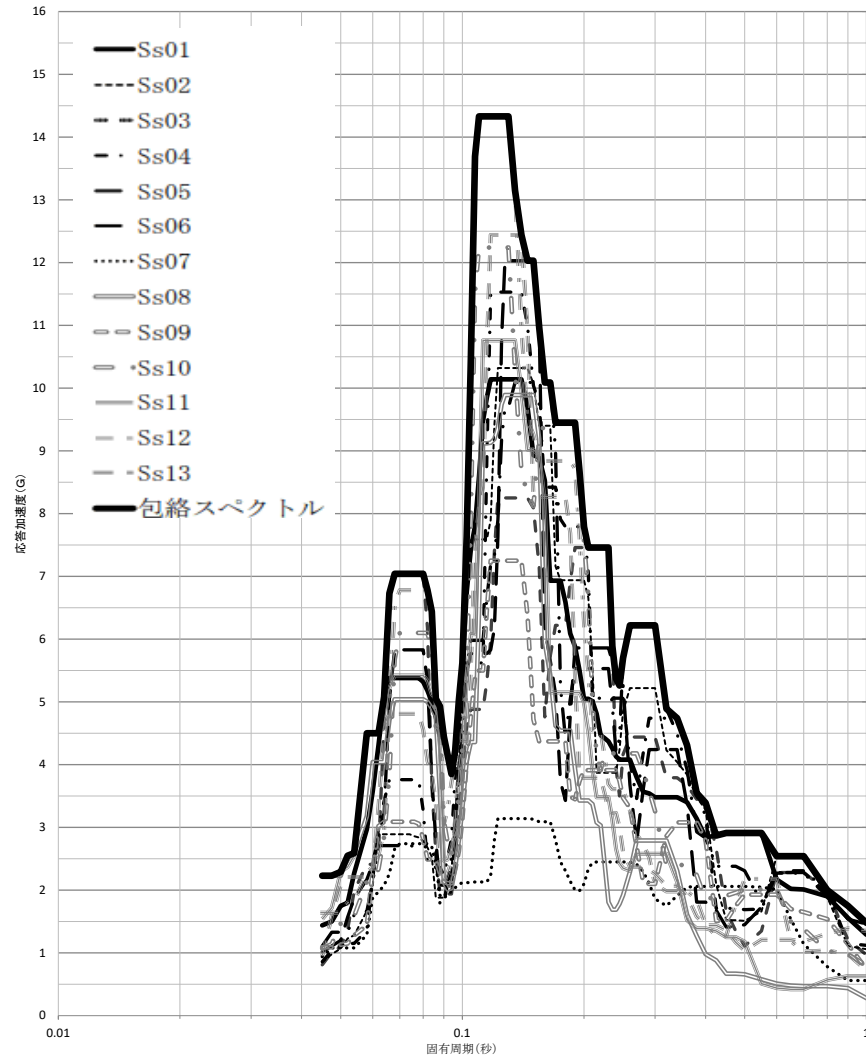
第 9.2-1 表 一 関東評価用地震動（鉛直）S_s 及び S_d の最大床応答加速度

建物・ 構築物	質点 番号			T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度 (G)					
					基準地震動 S _s			弾性設計用地震動 S _d		
	水平方向		鉛直方向		水平方向		鉛直方向			
	NS 方向	EW 方向			EW 方向	NS 方向				
安全冷却水系冷却塔 B	5	11	5	67.30	—	—	0.74	—	—	—
	4	8, 9, 10	4	64.30	—	—	0.65	—	—	—
	3	5, 6, 7	3	61.30	—	—	0.52	—	—	—
	2	2, 3, 4	2	58.30	—	—	0.45	—	—	—
	1	1	1	55.80	—	—	0.41	—	—	—

第4.1-1図

設計用床応答曲線

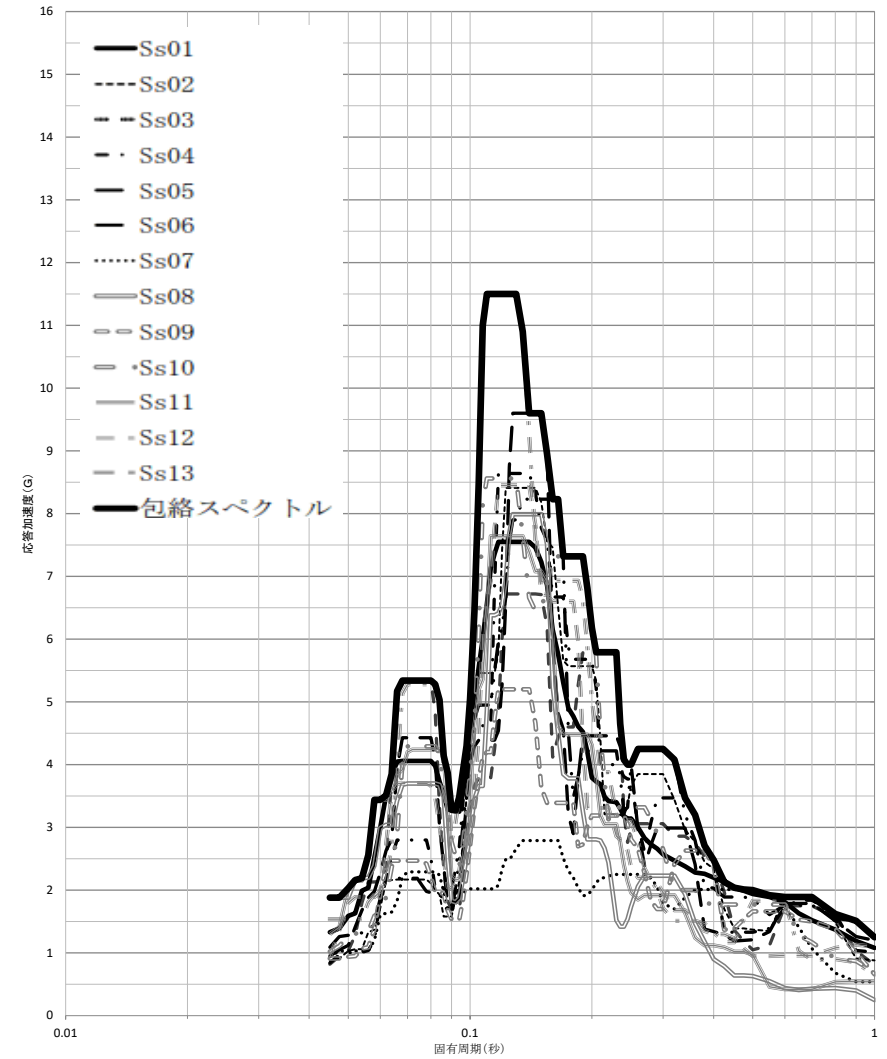
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.1-2図

設計用床応答曲線

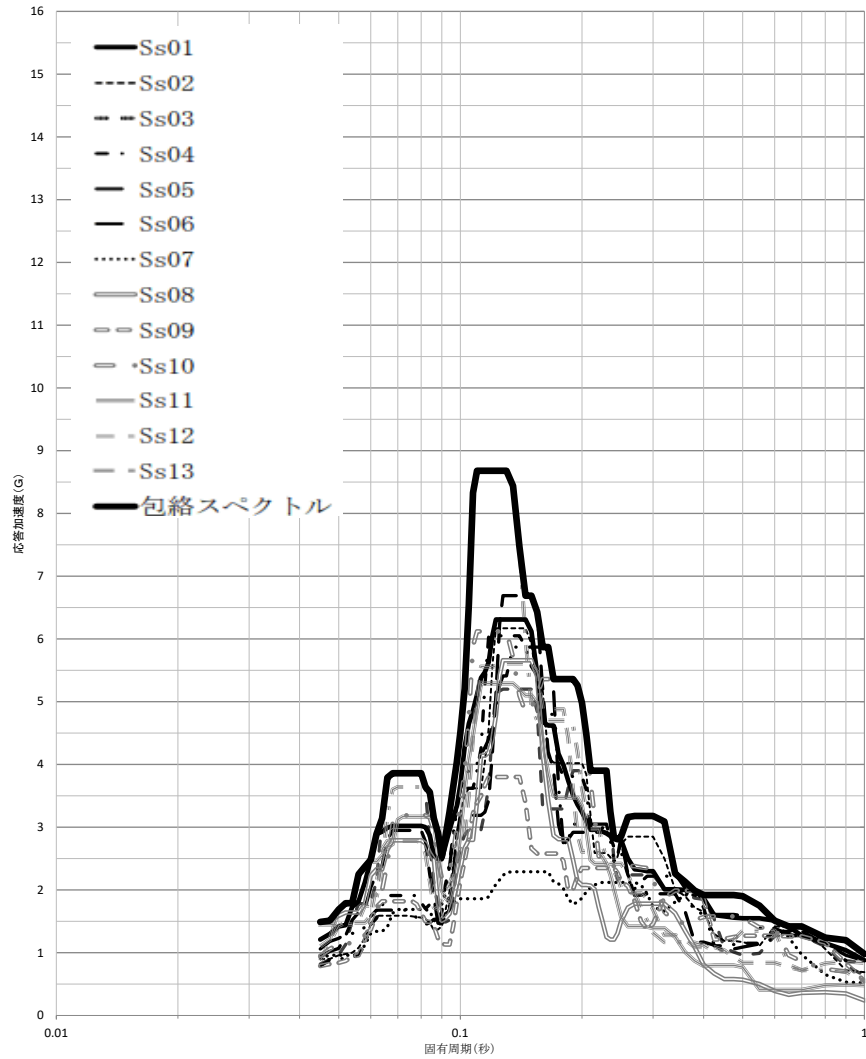
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.1-3図

設計用床応答曲線

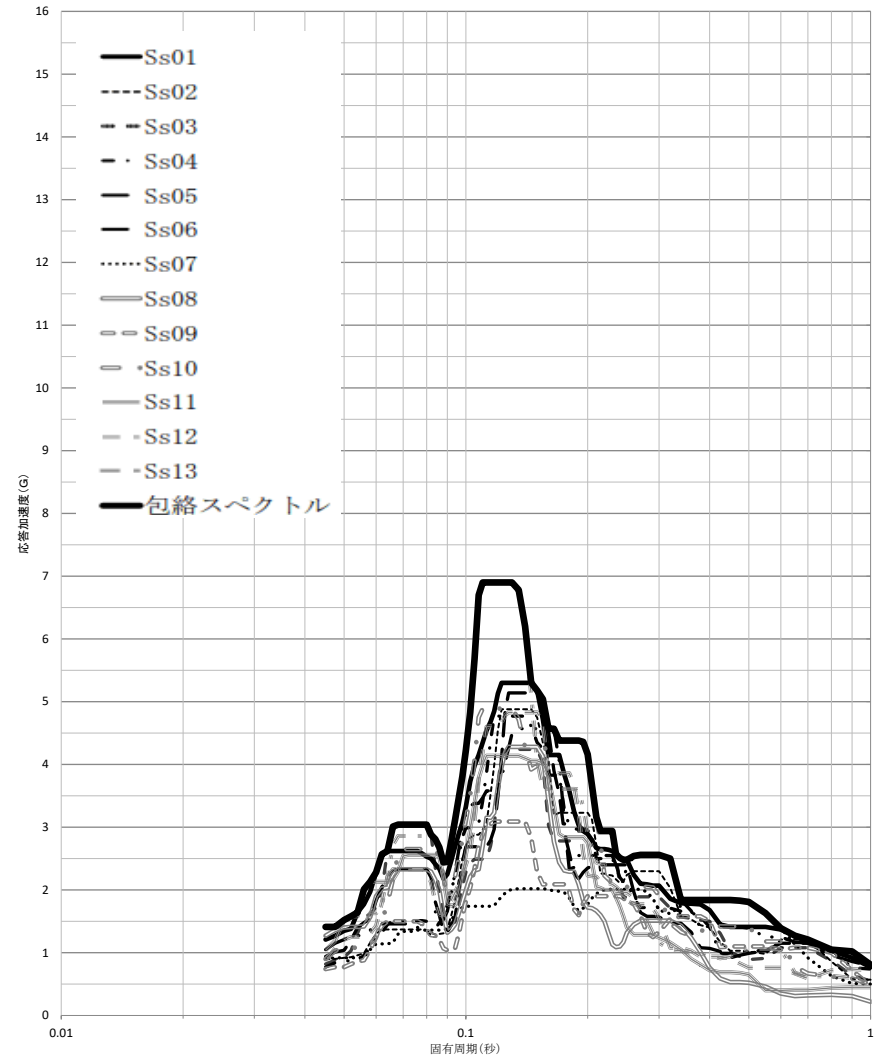
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第4.1-4図

設計用床応答曲線

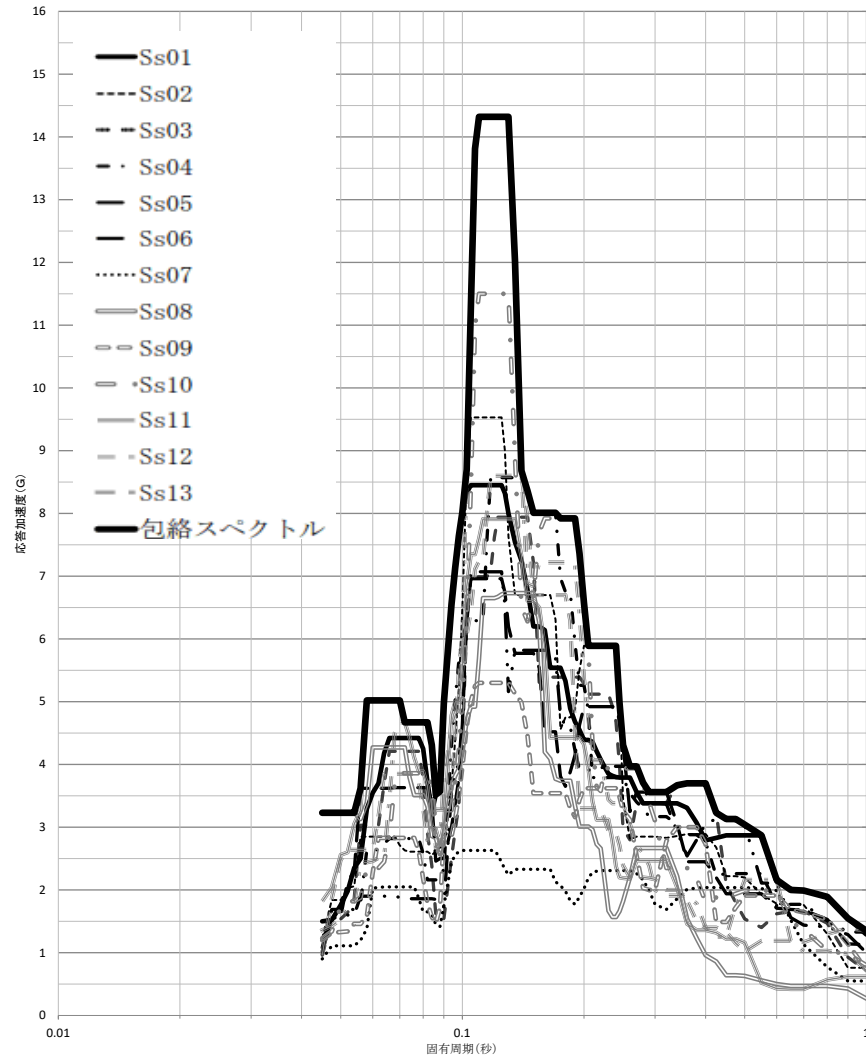
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第4.1-5図

設計用床応答曲線

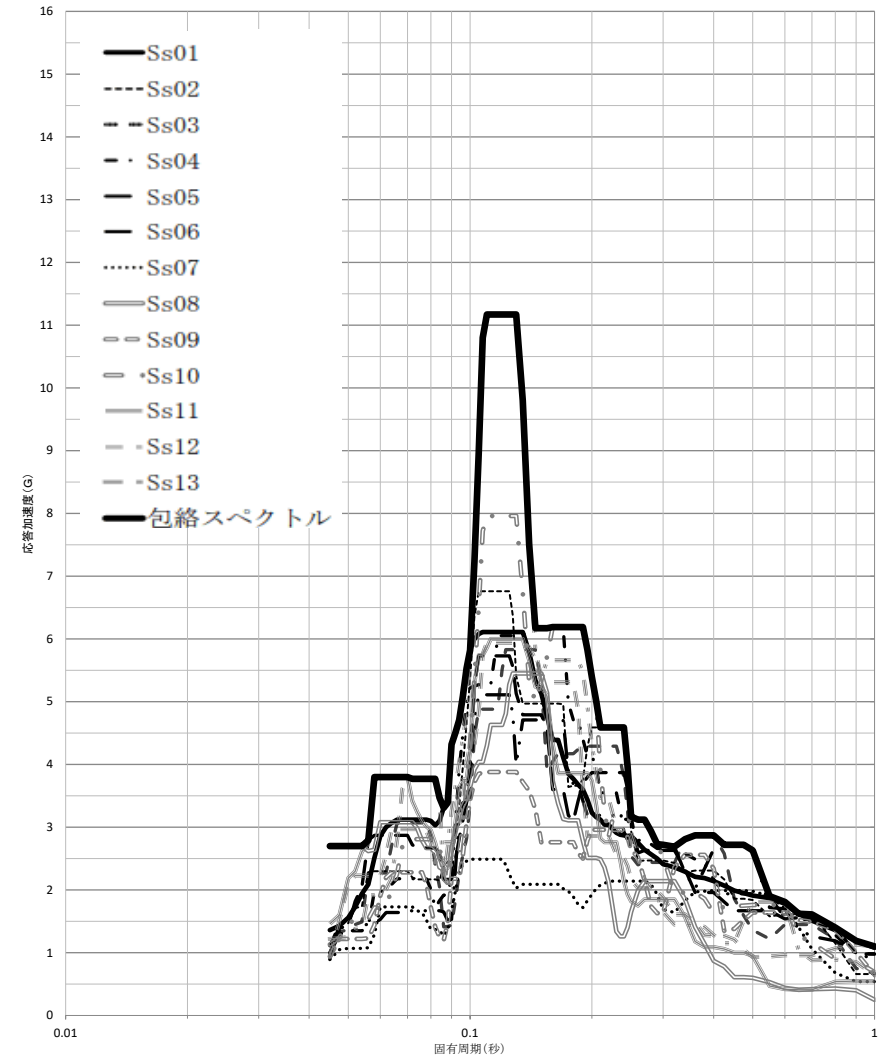
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.1-6図

設計用床応答曲線

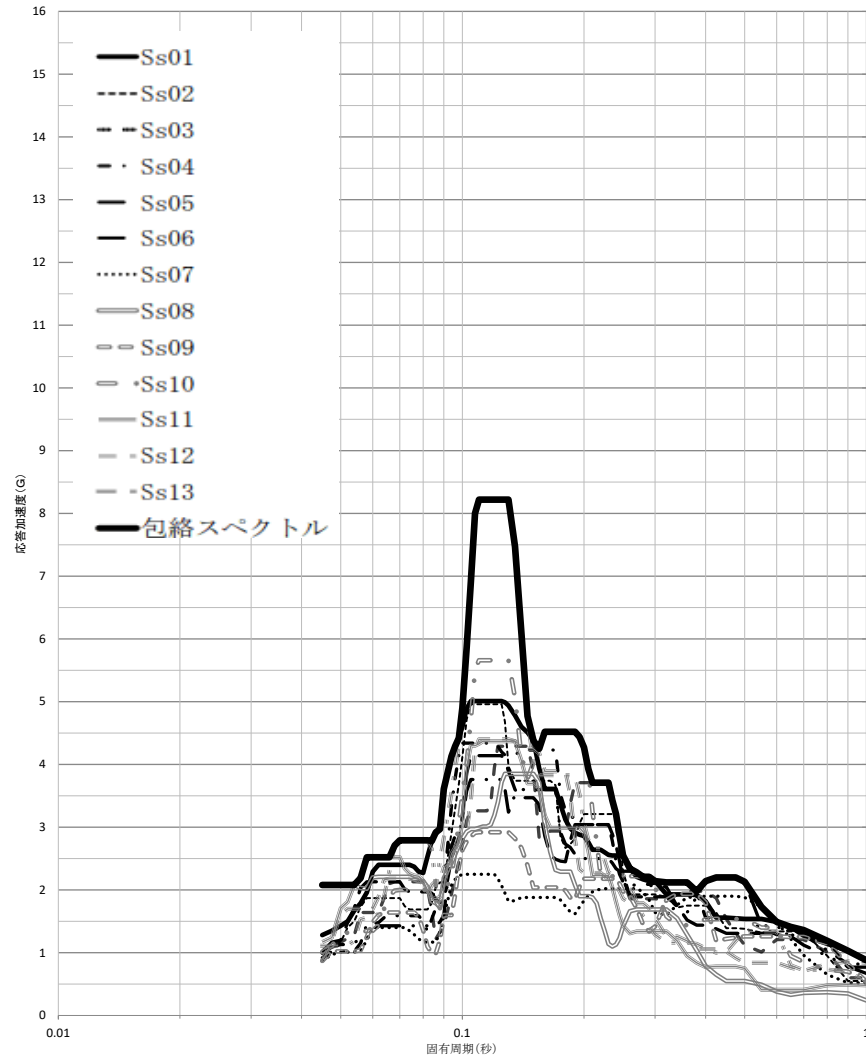
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.1-7図

設計用床応答曲線

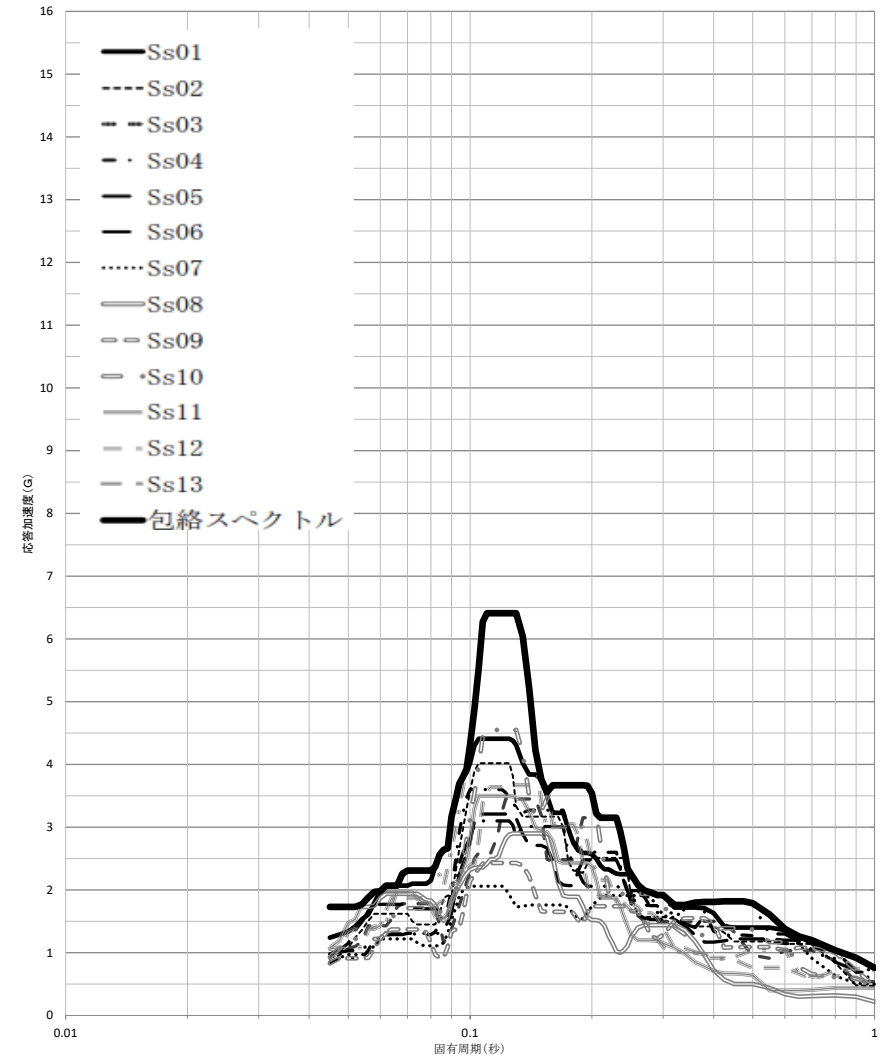
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.1-8図

設計用床応答曲線

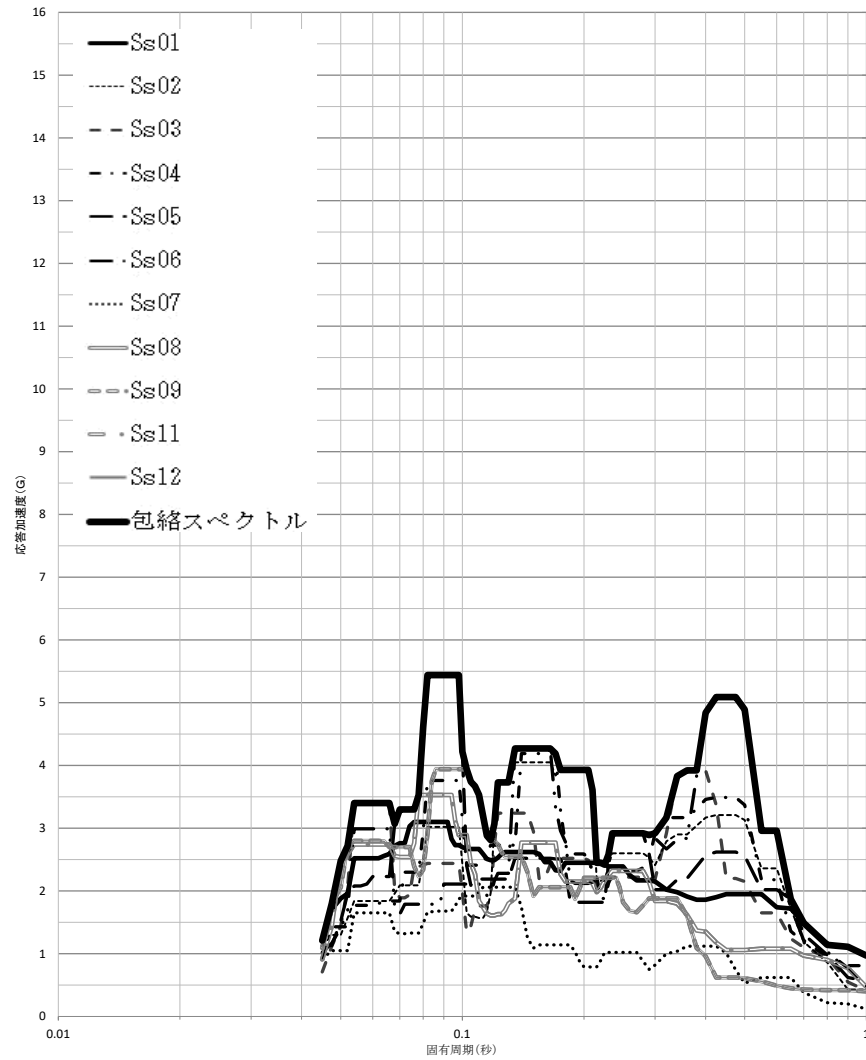
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.1-9図

設計用床応答曲線

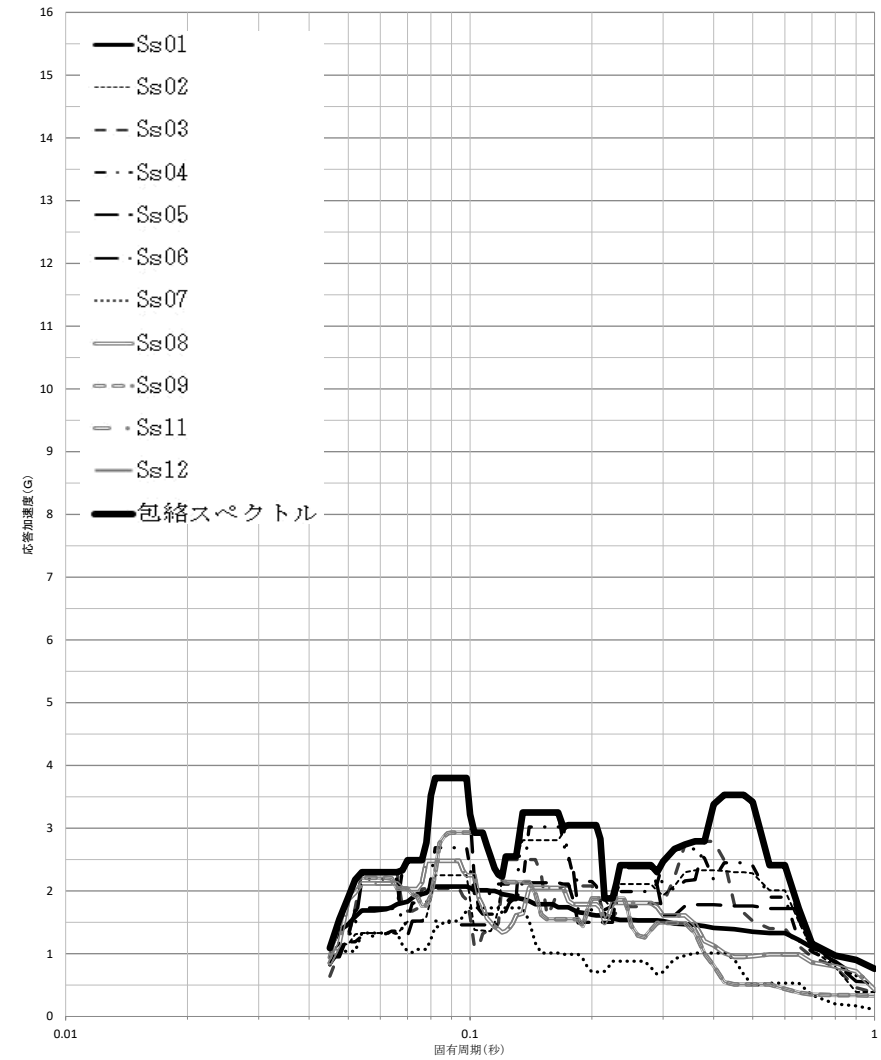
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.1-10図

設計用床応答曲線

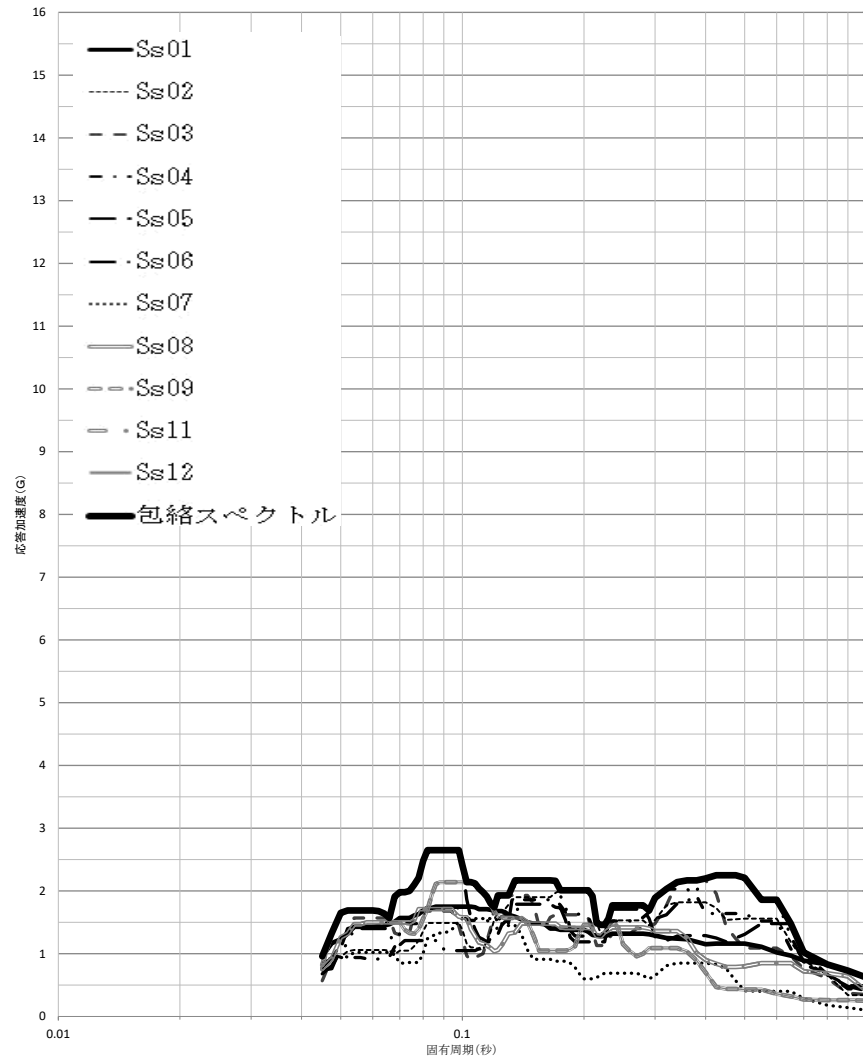
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.1-11図

設計用床応答曲線

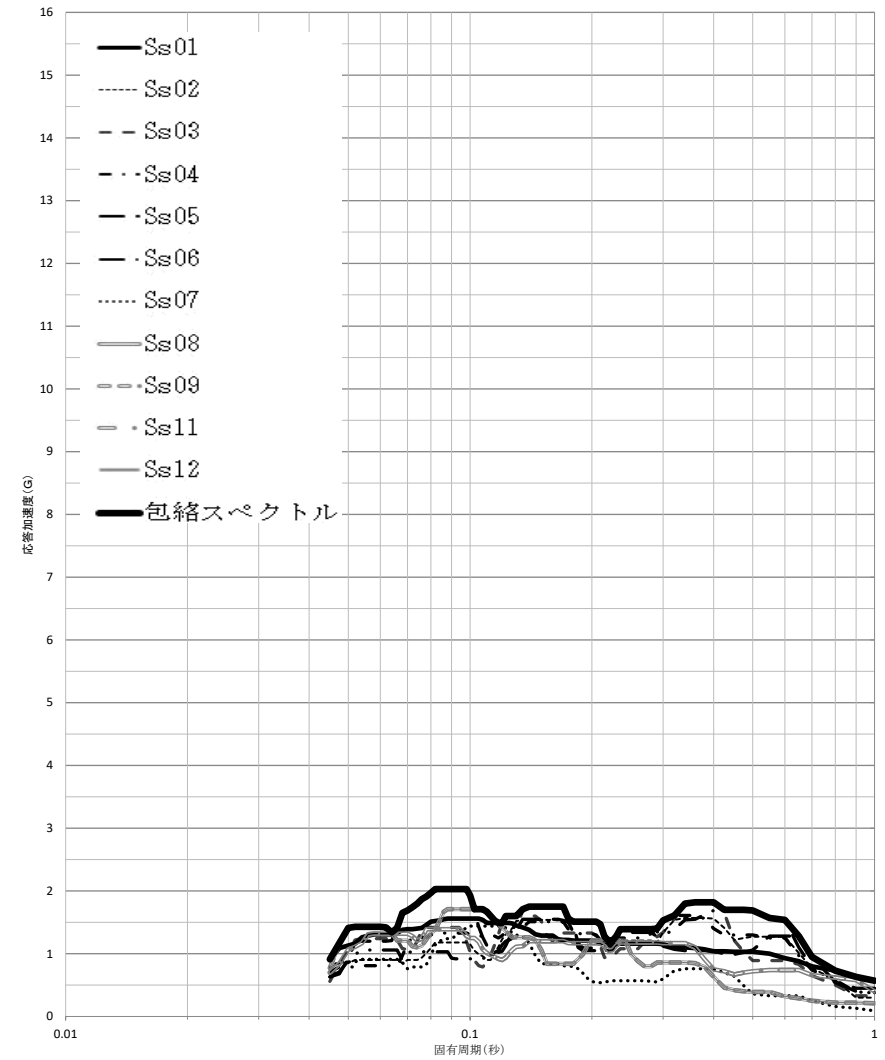
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第4.1-12図

設計用床応答曲線

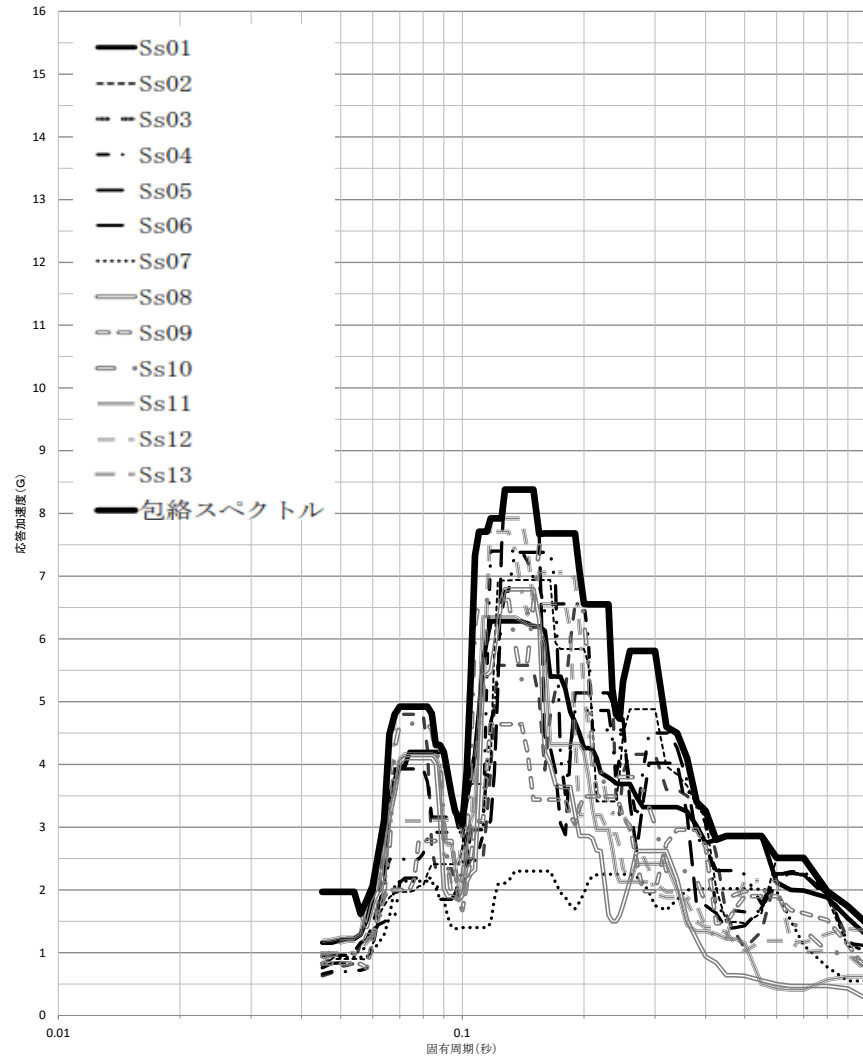
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第4.1-13図

設計用床応答曲線

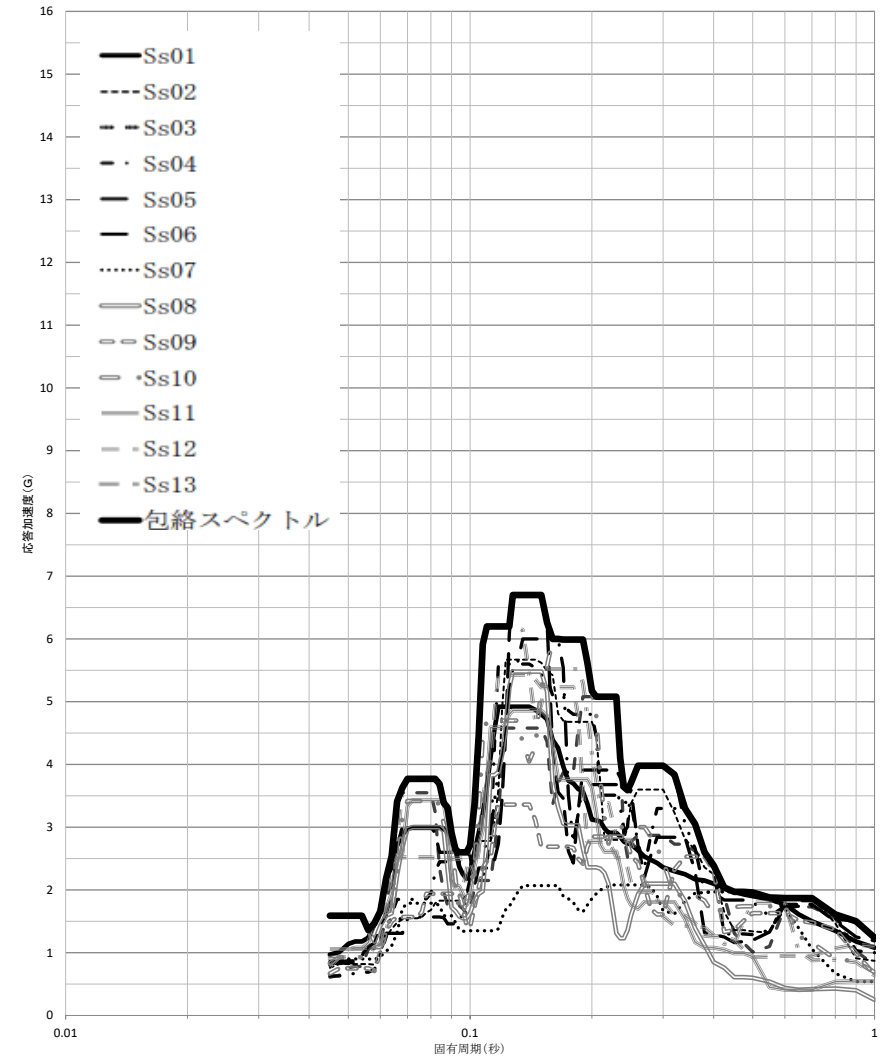
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第4.1-14図

設計用床応答曲線

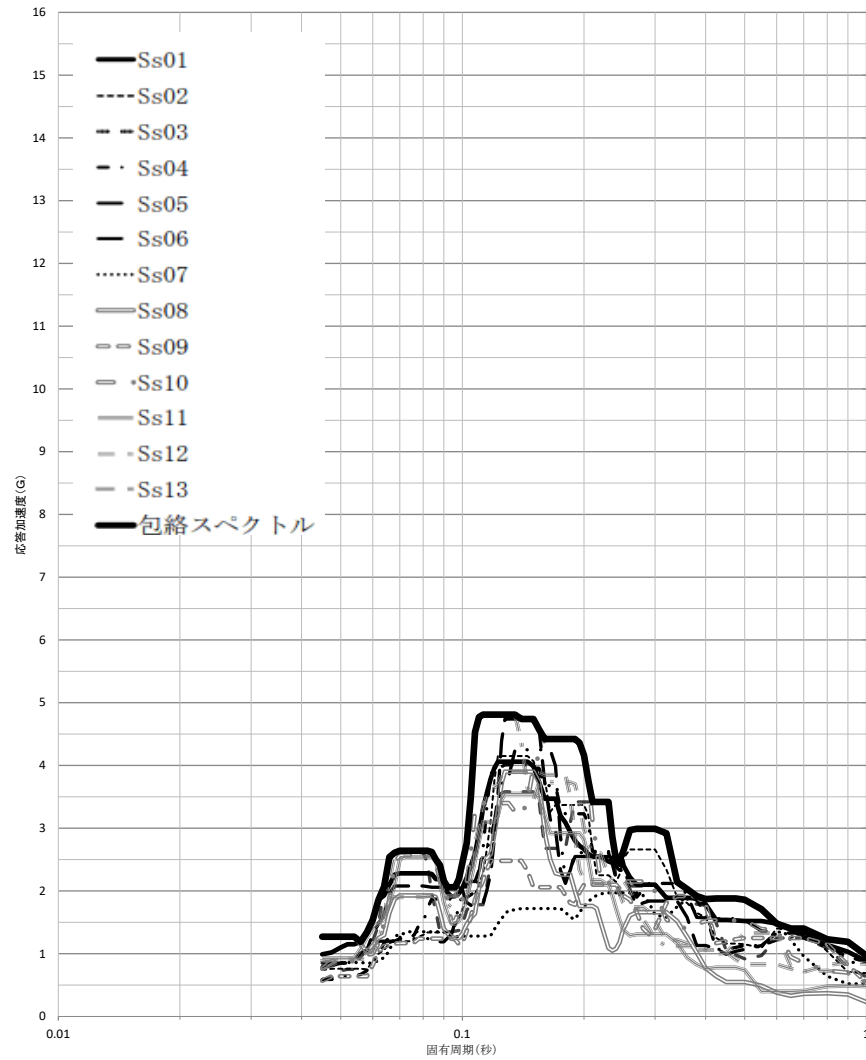
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第4.1-15図

設計用床応答曲線

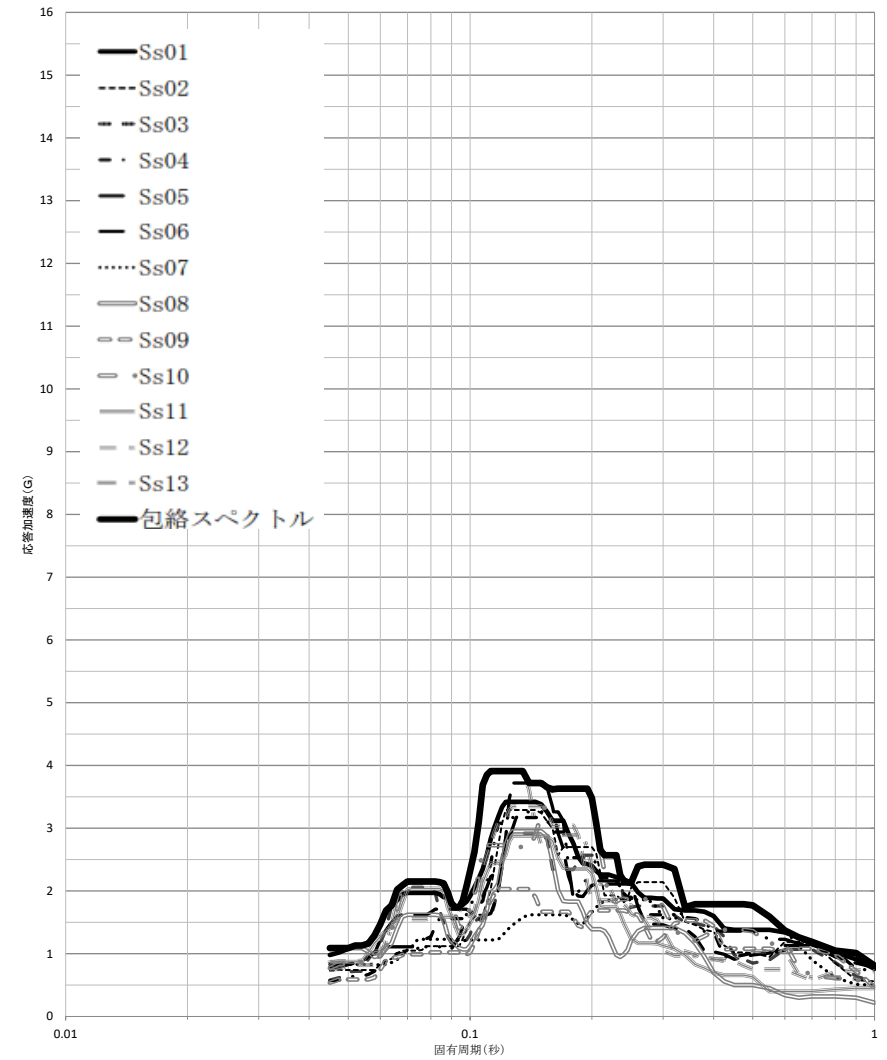
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.1-16図

設計用床応答曲線

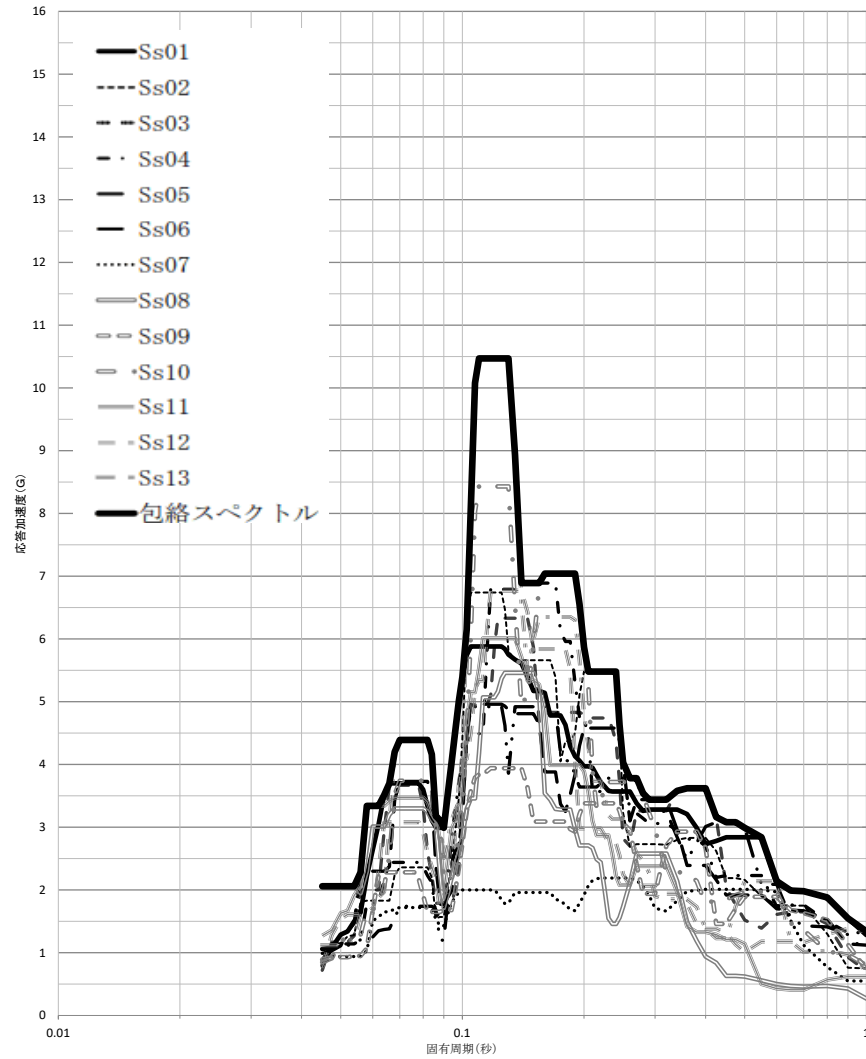
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.1-17図

設計用床応答曲線

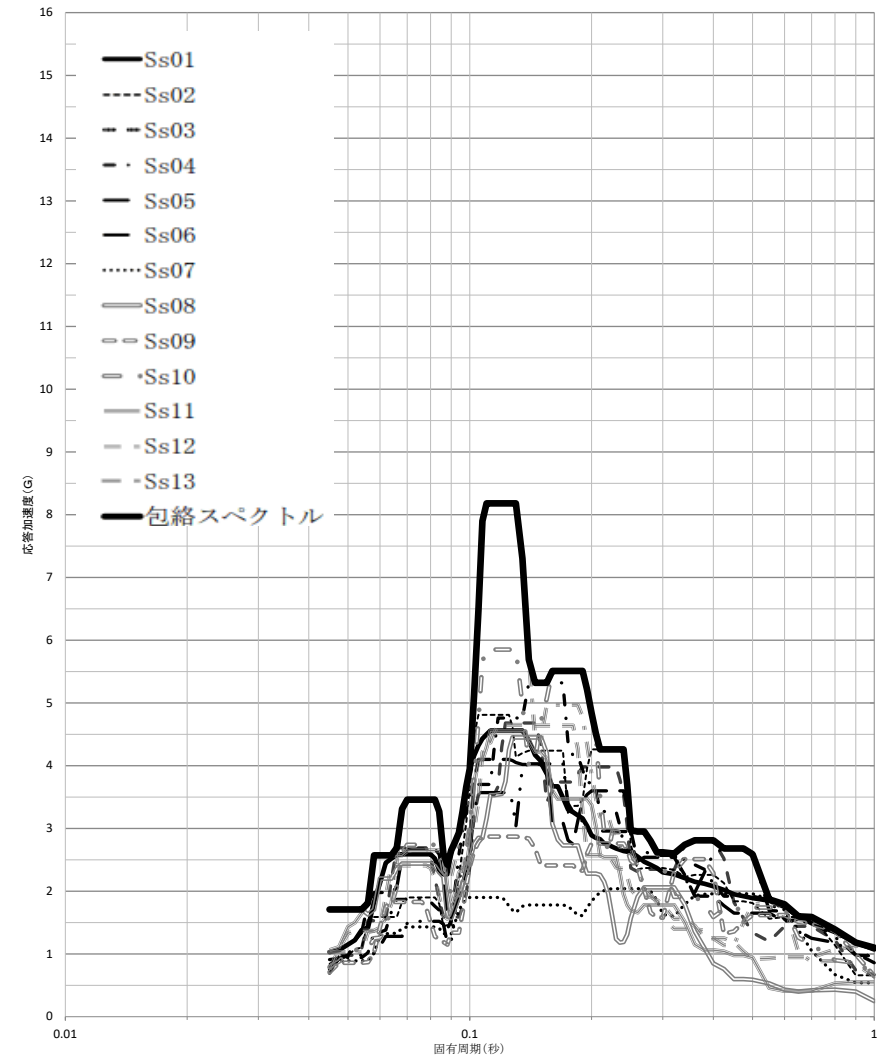
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第4.1-18図

設計用床応答曲線

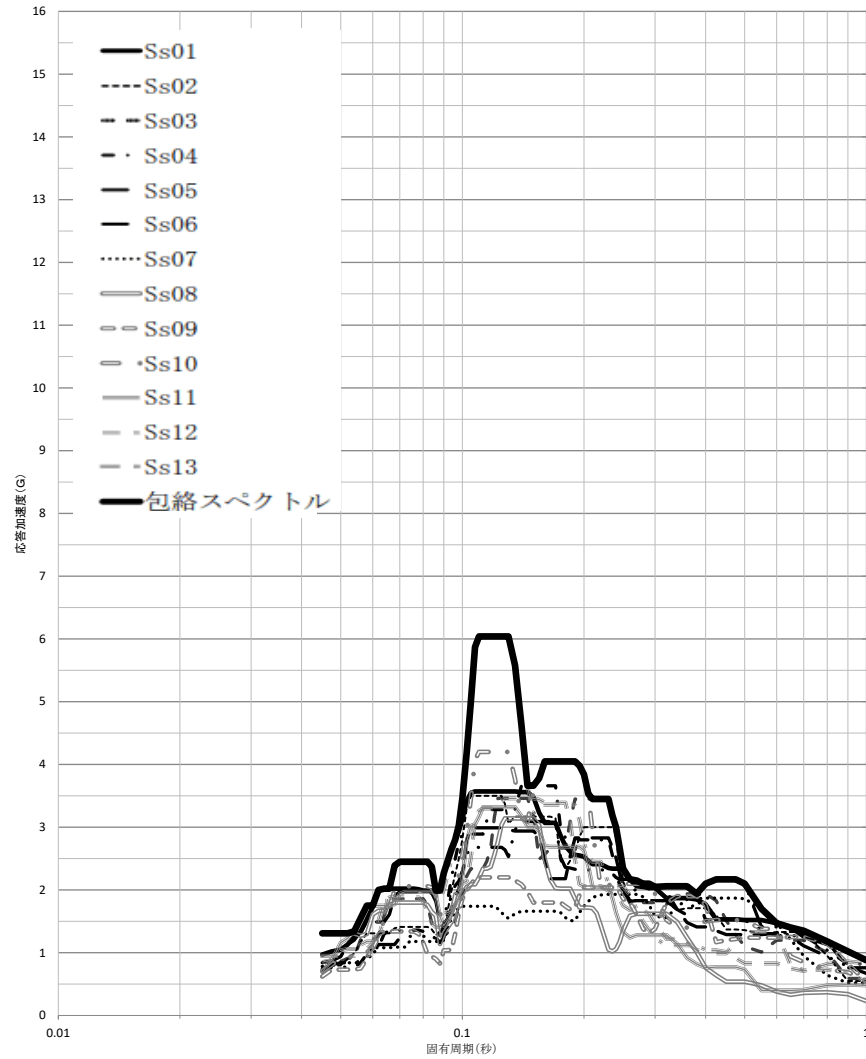
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第4.1-19図

設計用床応答曲線

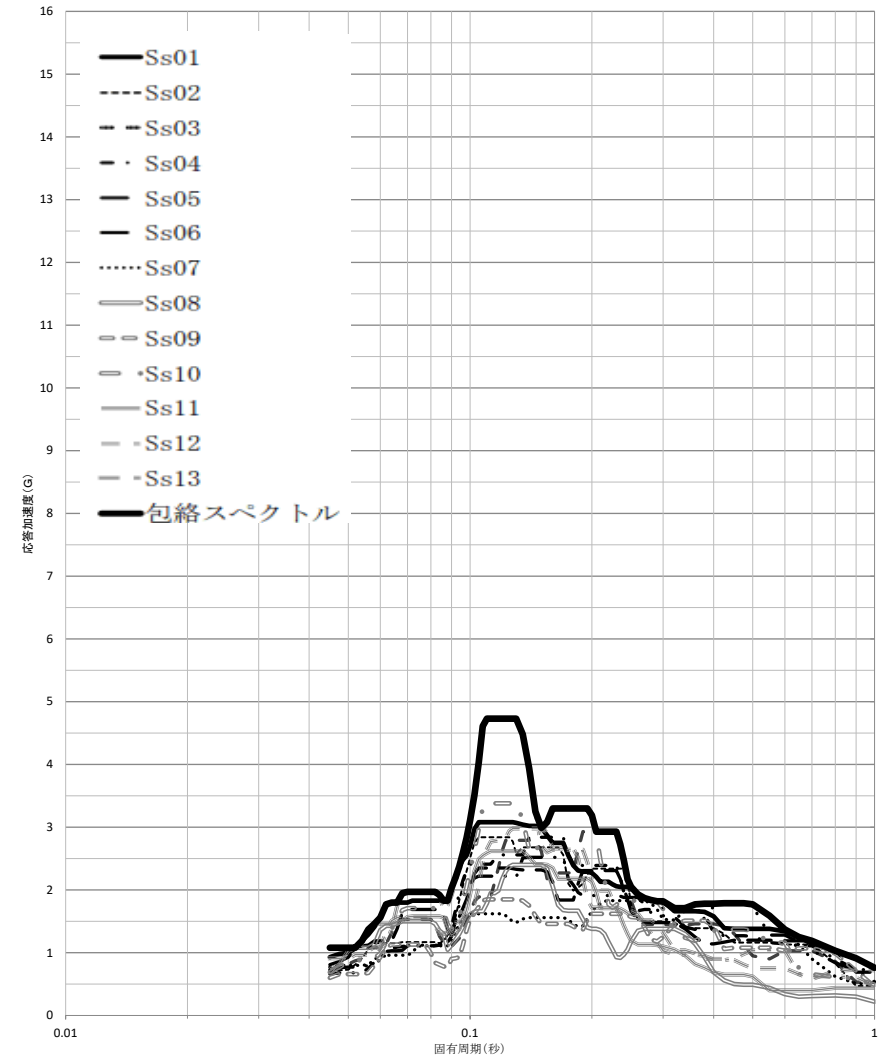
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.1-20図

設計用床応答曲線

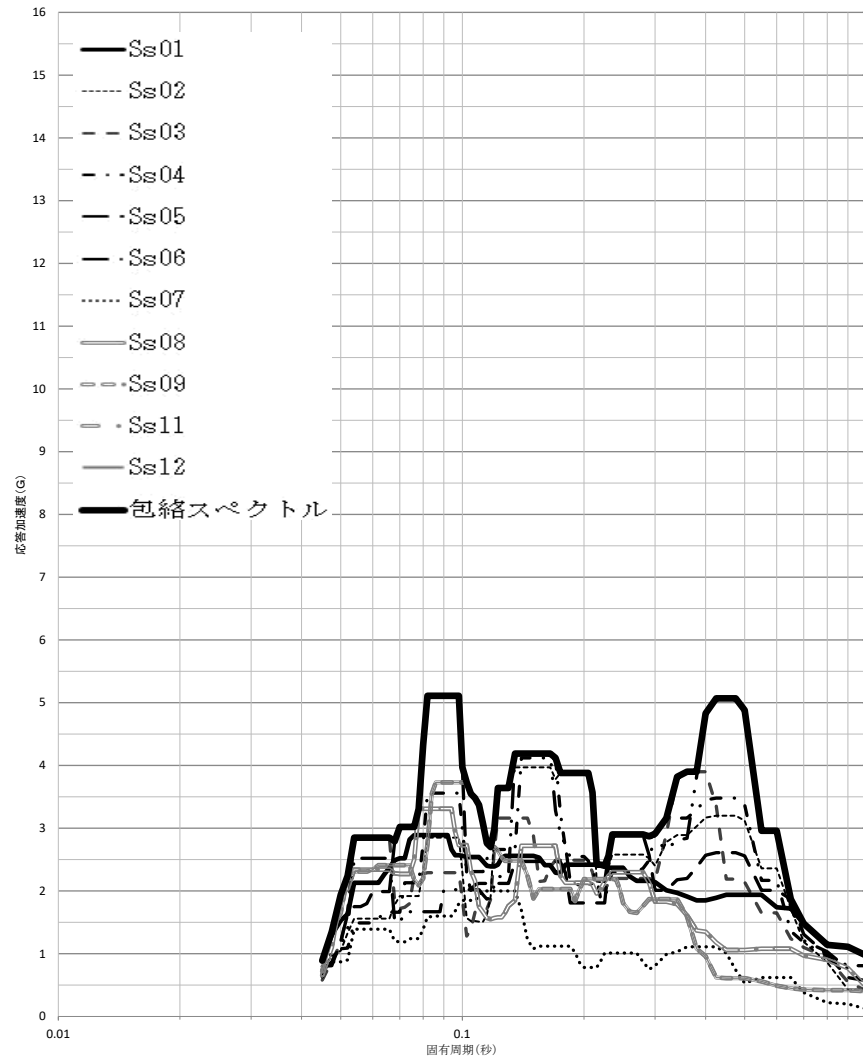
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.1-21図

設計用床応答曲線

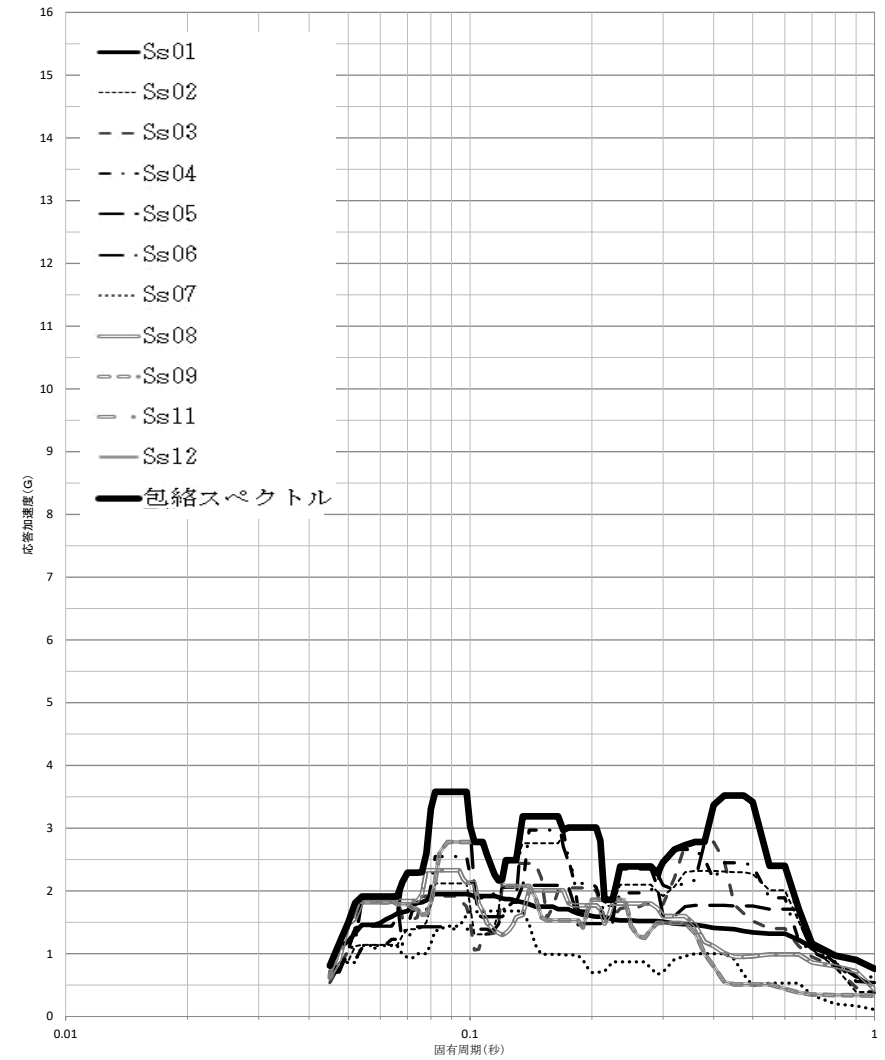
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.1-22図

設計用床応答曲線

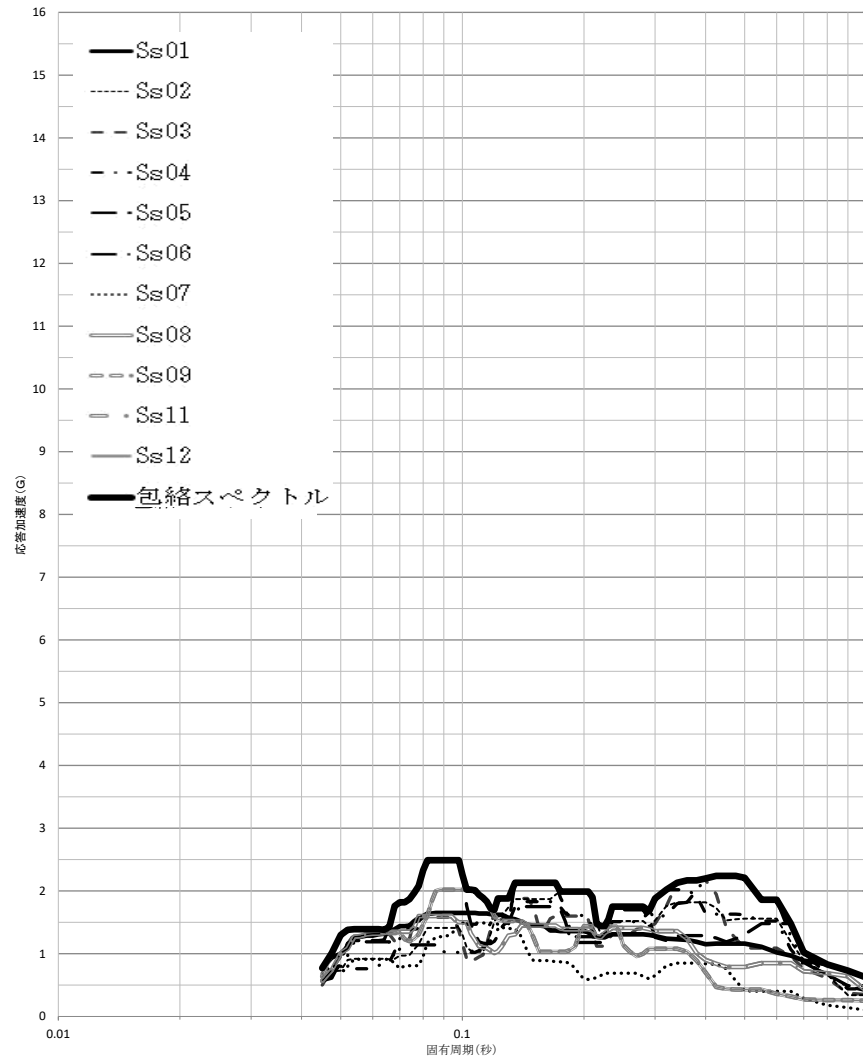
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.1-23図

設計用床応答曲線

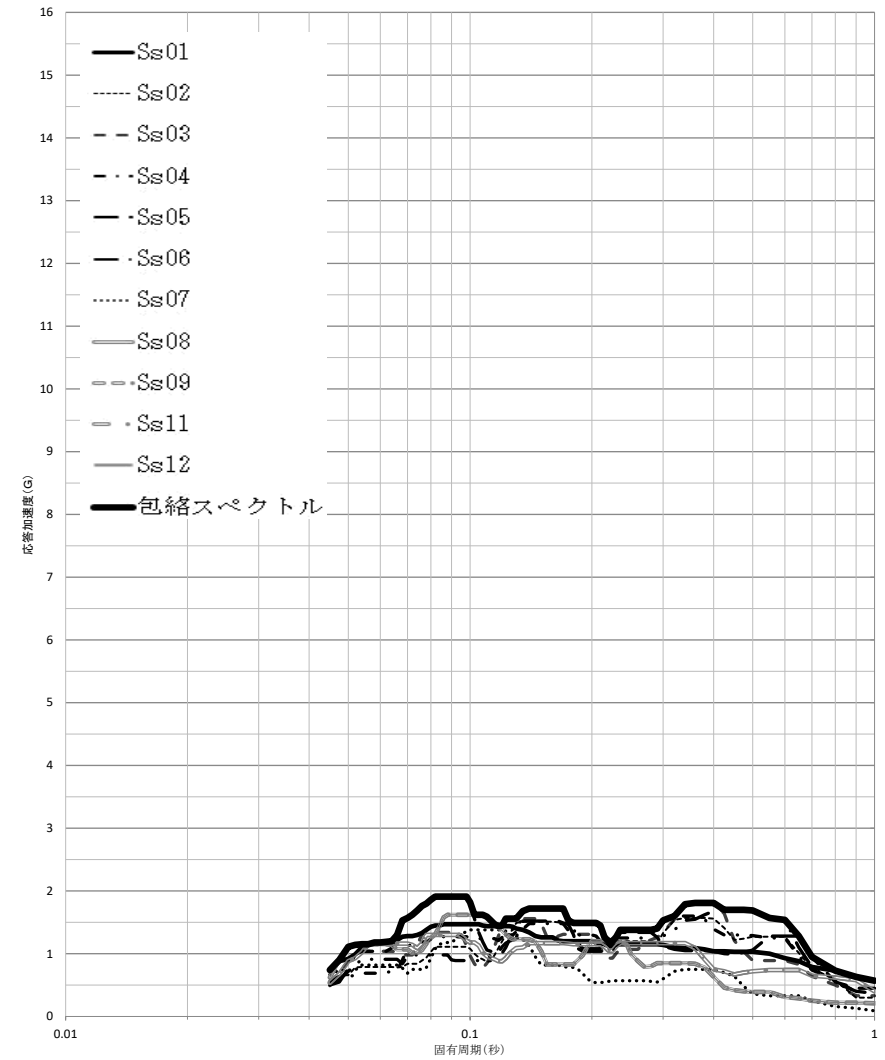
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第4.1-24図

設計用床応答曲線

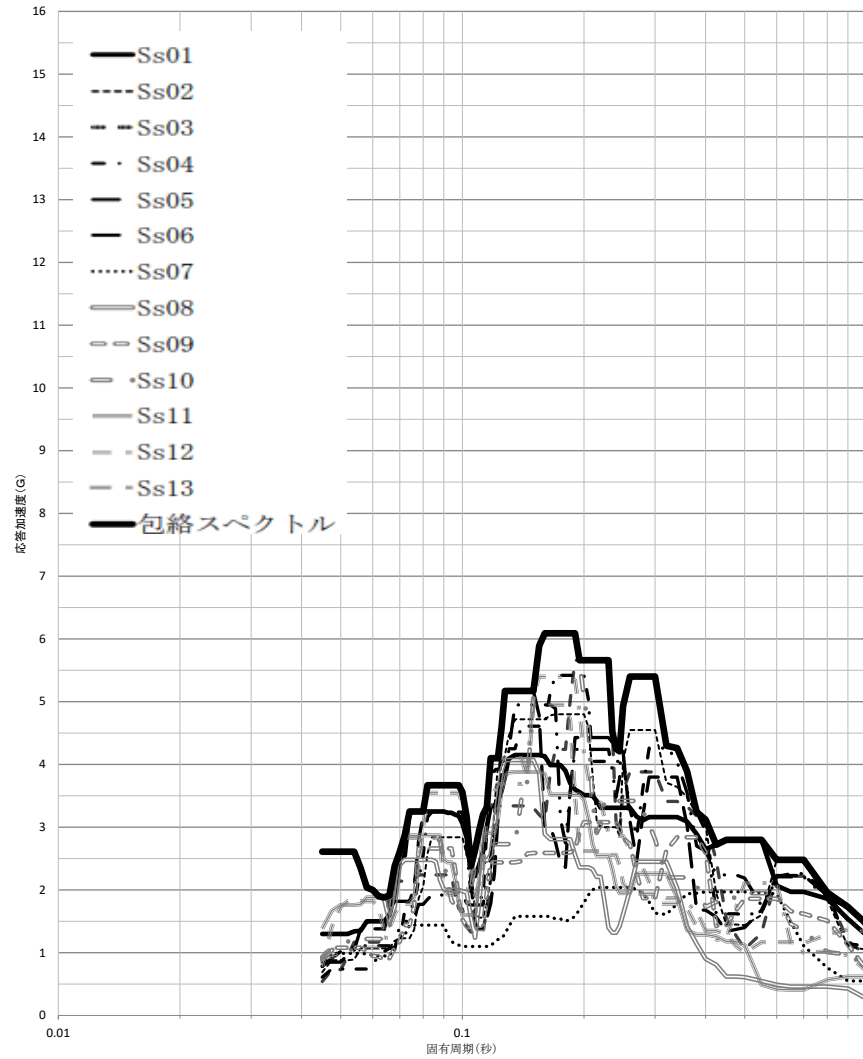
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第4.1-25図

設計用床応答曲線

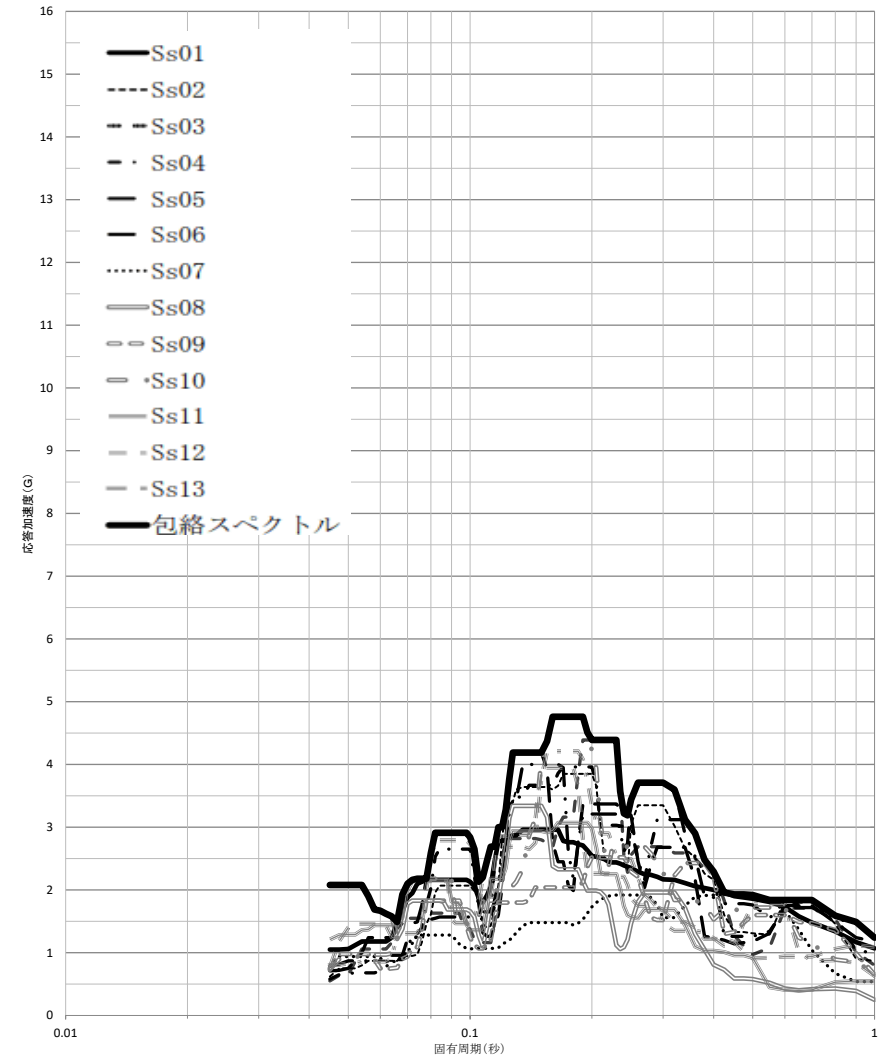
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.1-26図

設計用床応答曲線

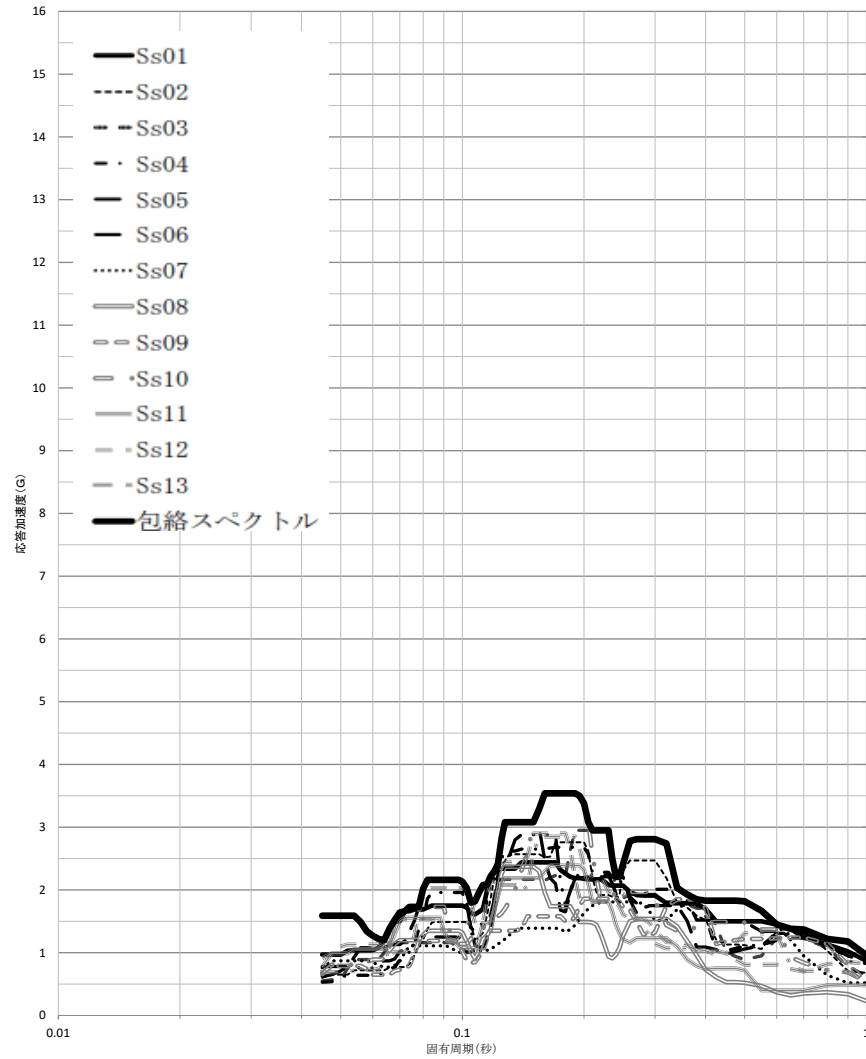
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.1-27図

設計用床応答曲線

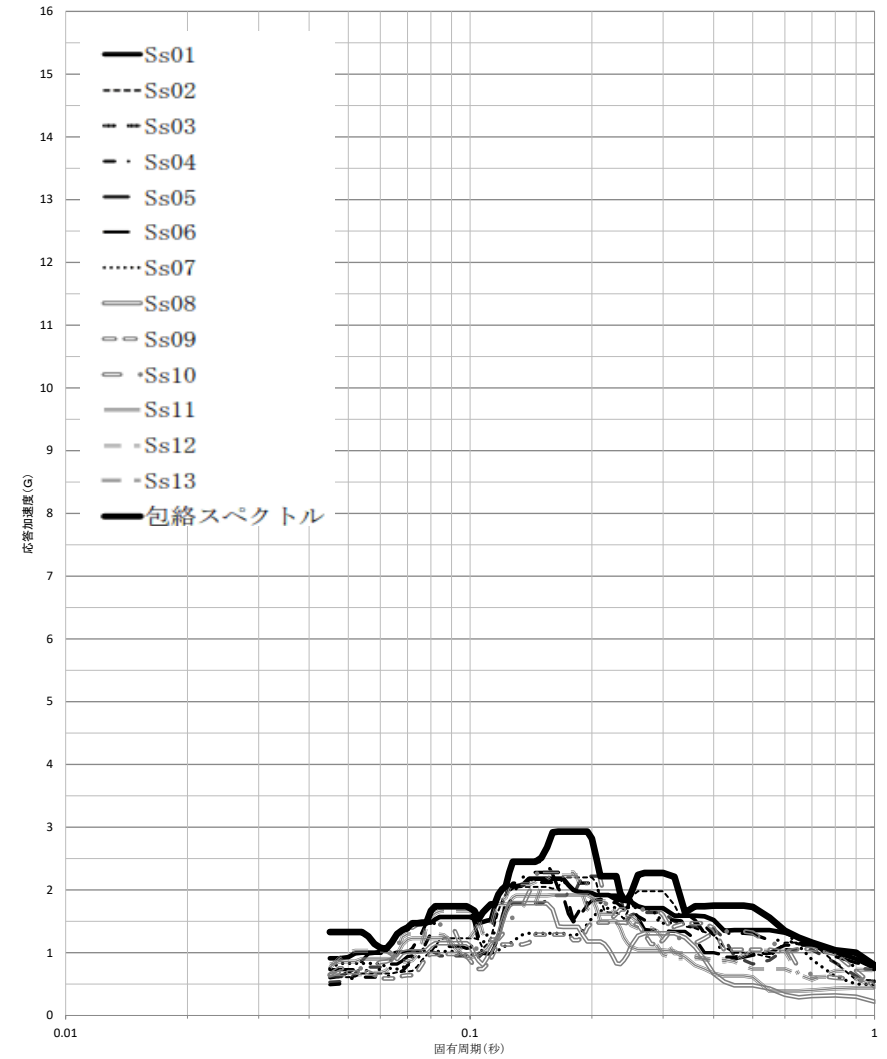
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.1-28図

設計用床応答曲線

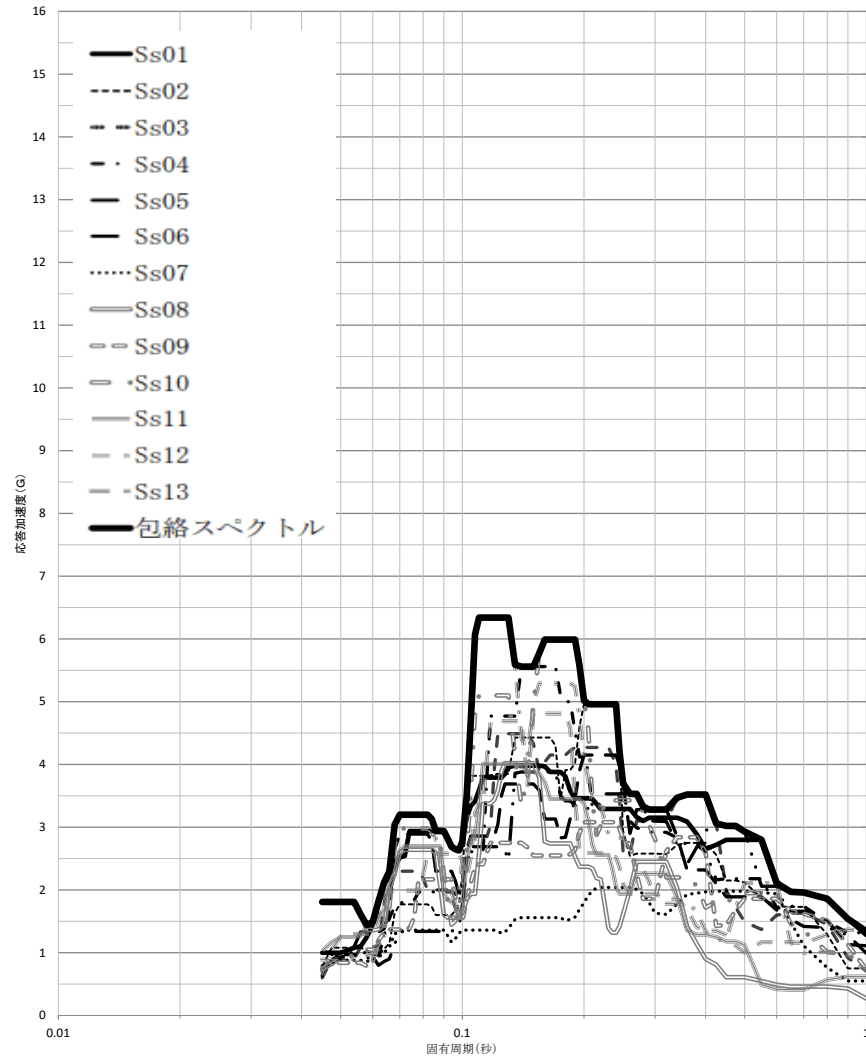
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.1-29図

設計用床応答曲線

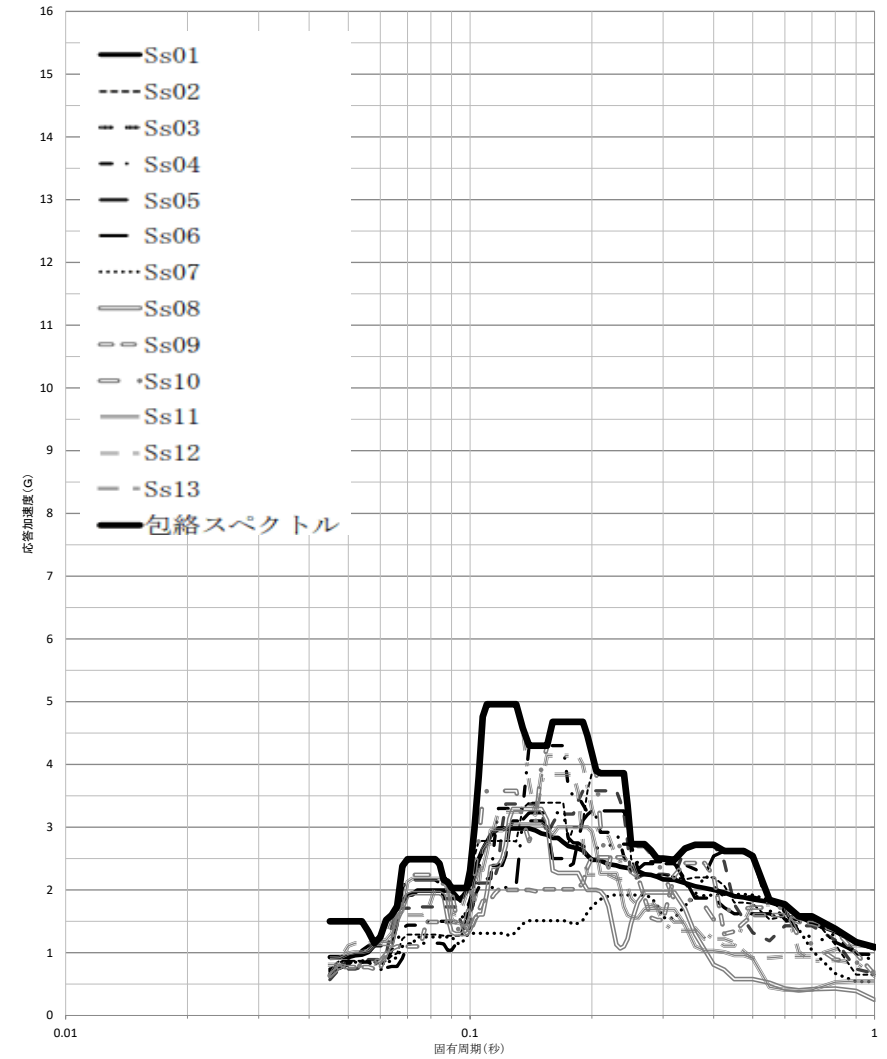
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第4.1-30図

設計用床応答曲線

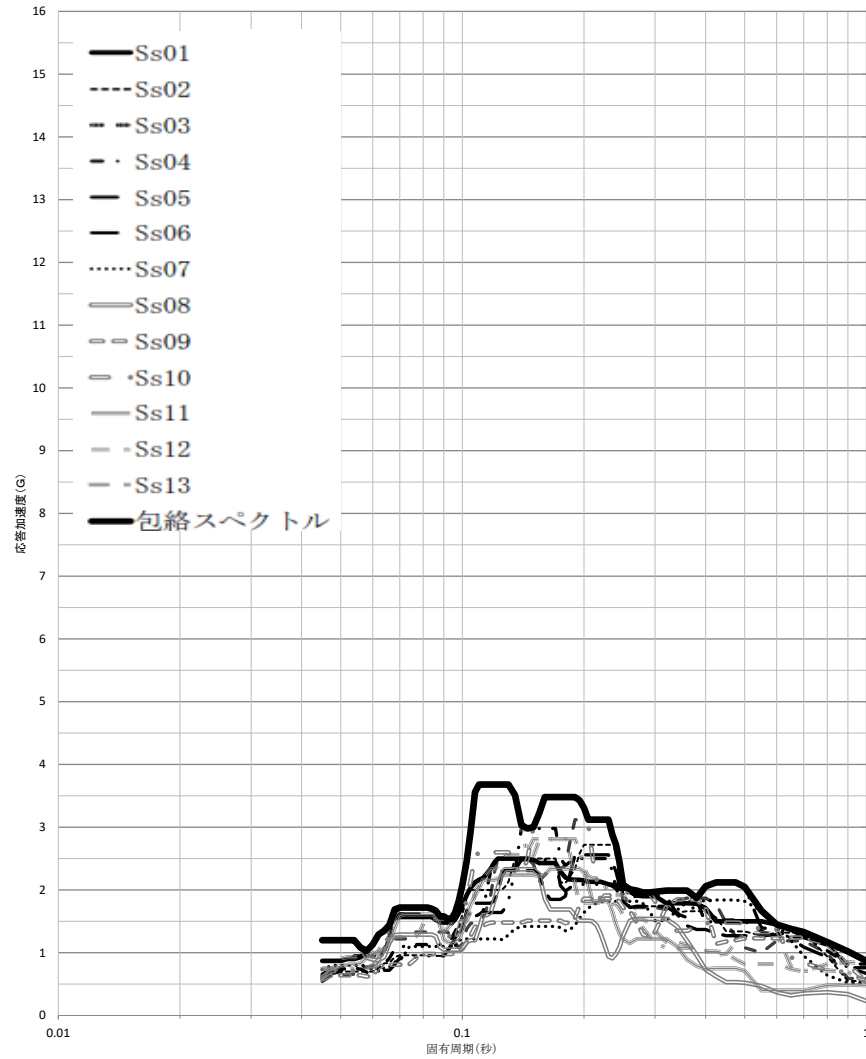
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: NS
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第4.1-31図

設計用床応答曲線

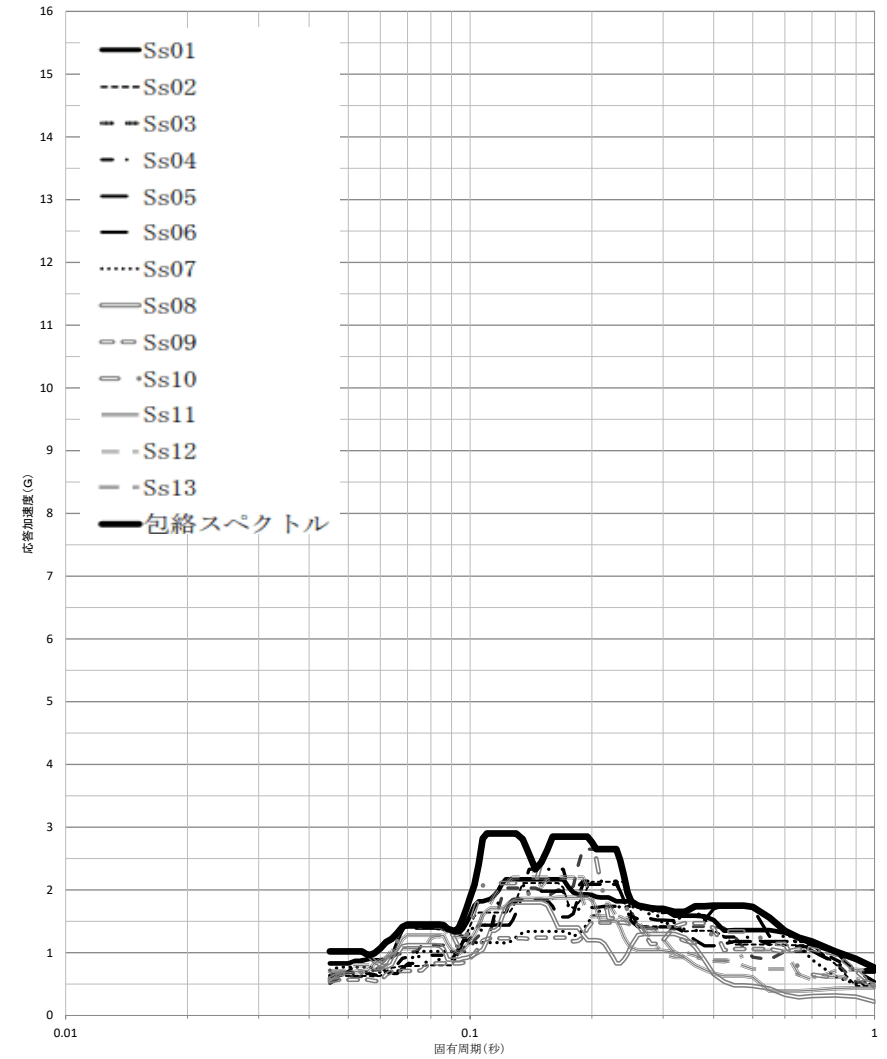
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.1-32図

設計用床応答曲線

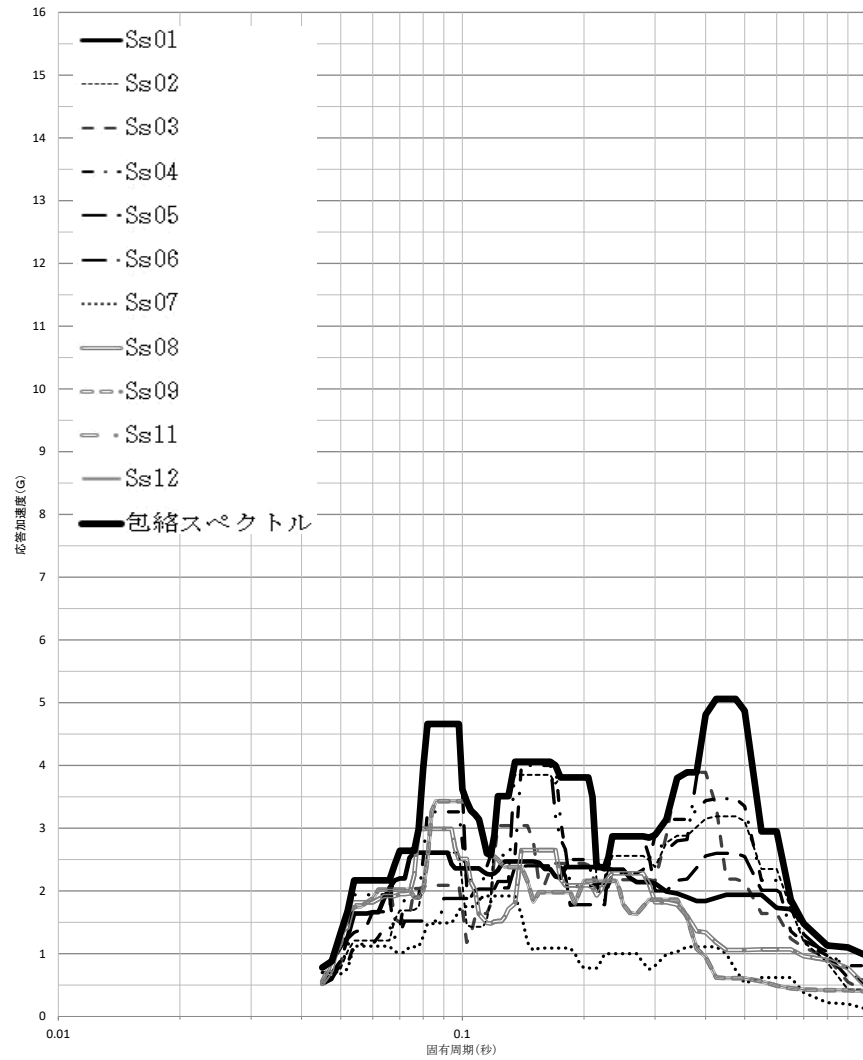
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.1-33図

設計用床応答曲線

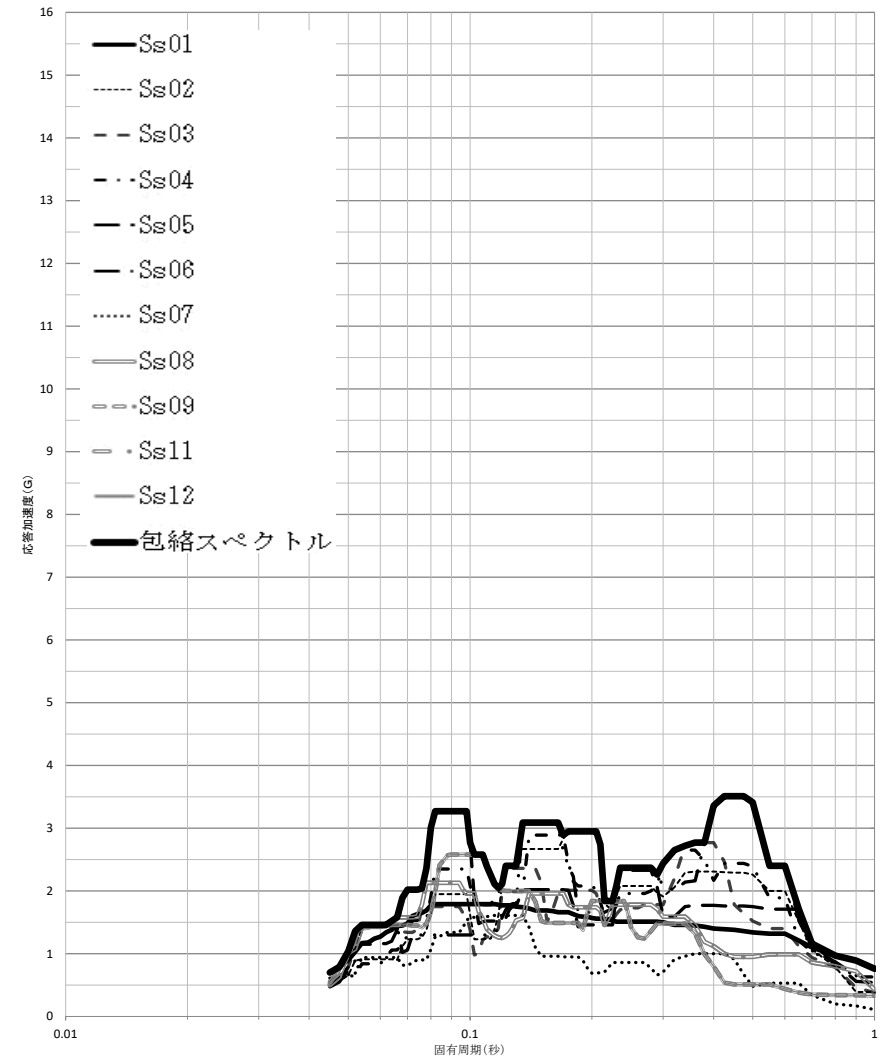
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.1-34図

設計用床応答曲線

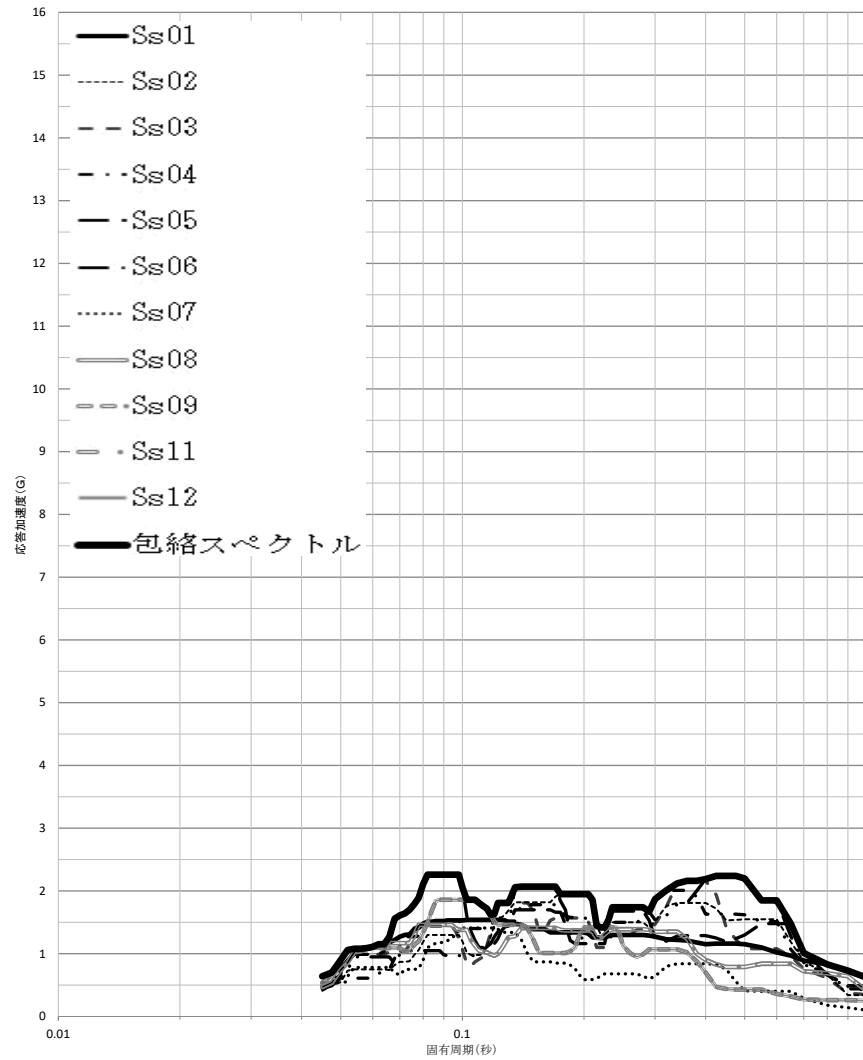
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.1-35図

設計用床応答曲線

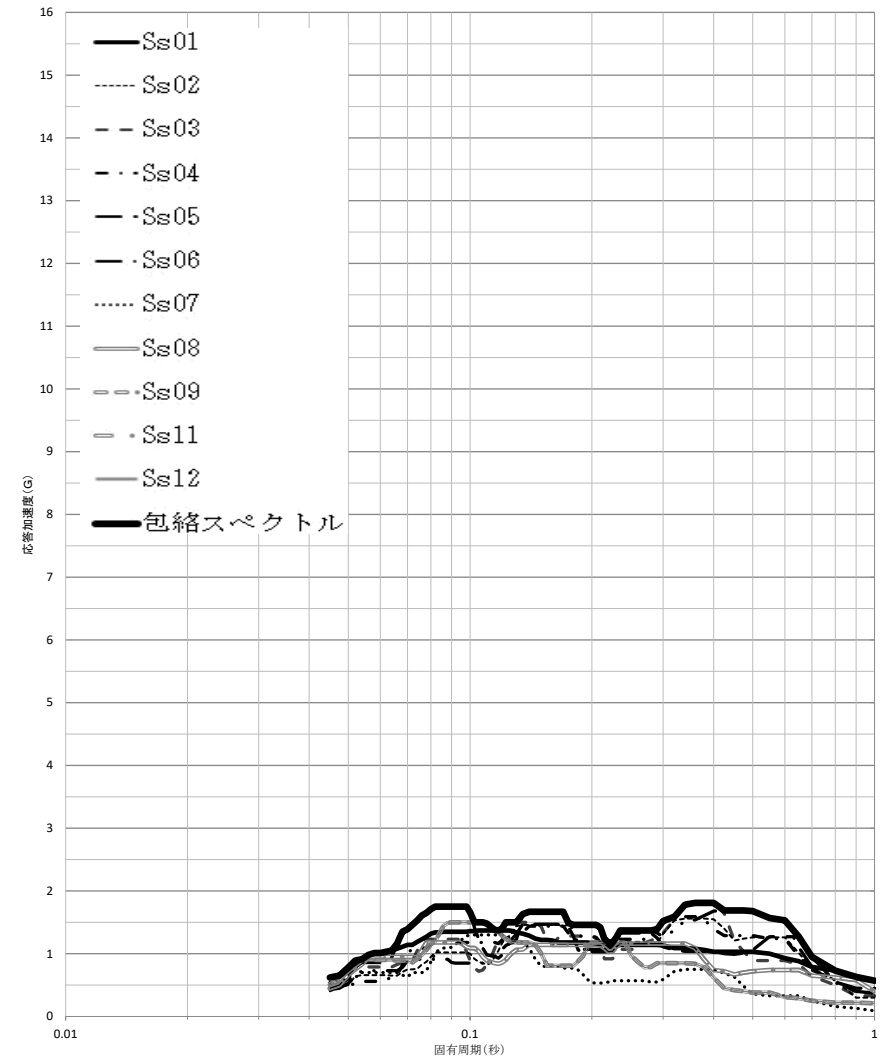
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.1-36図

設計用床応答曲線

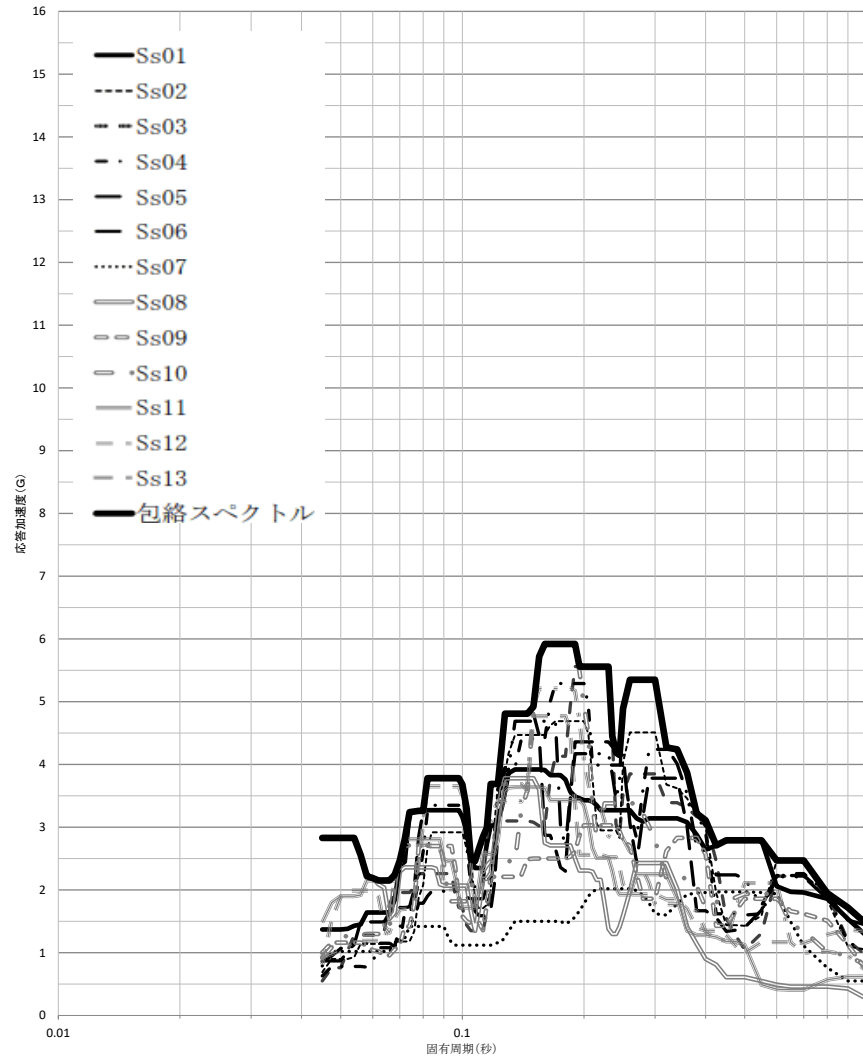
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.1-37図

設計用床応答曲線

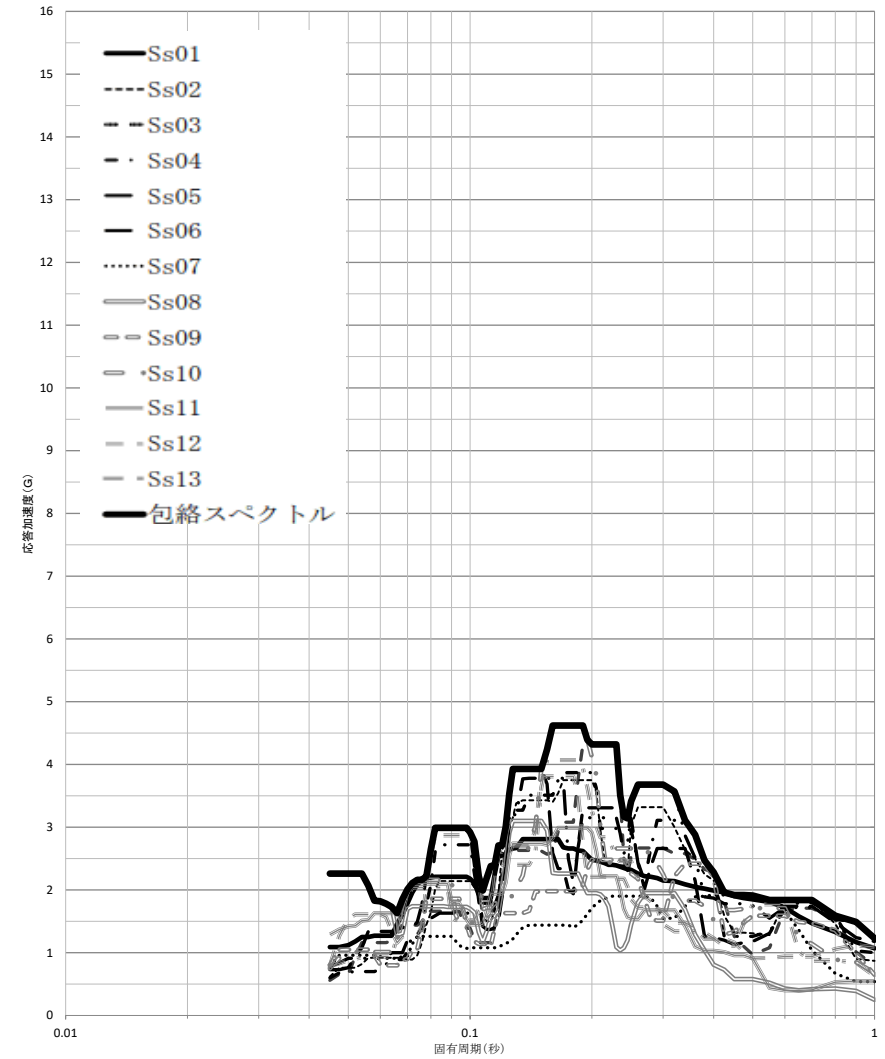
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.1-38図

設計用床応答曲線

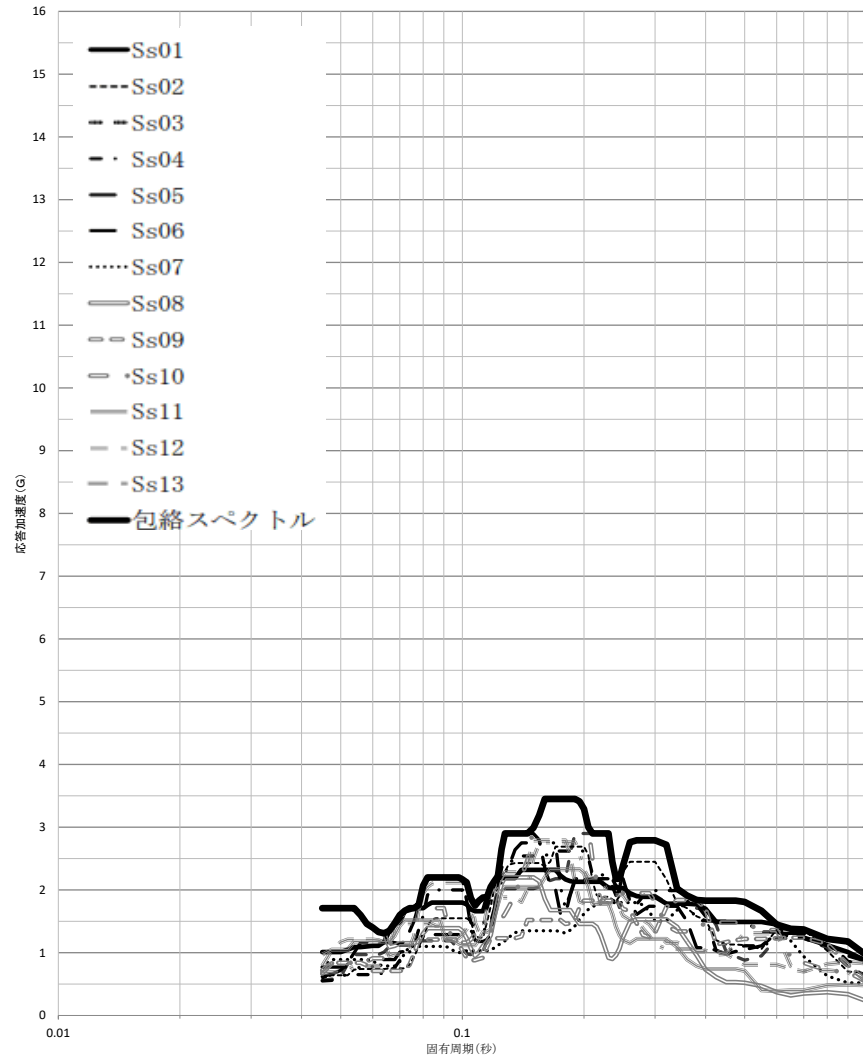
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.1-39図

設計用床応答曲線

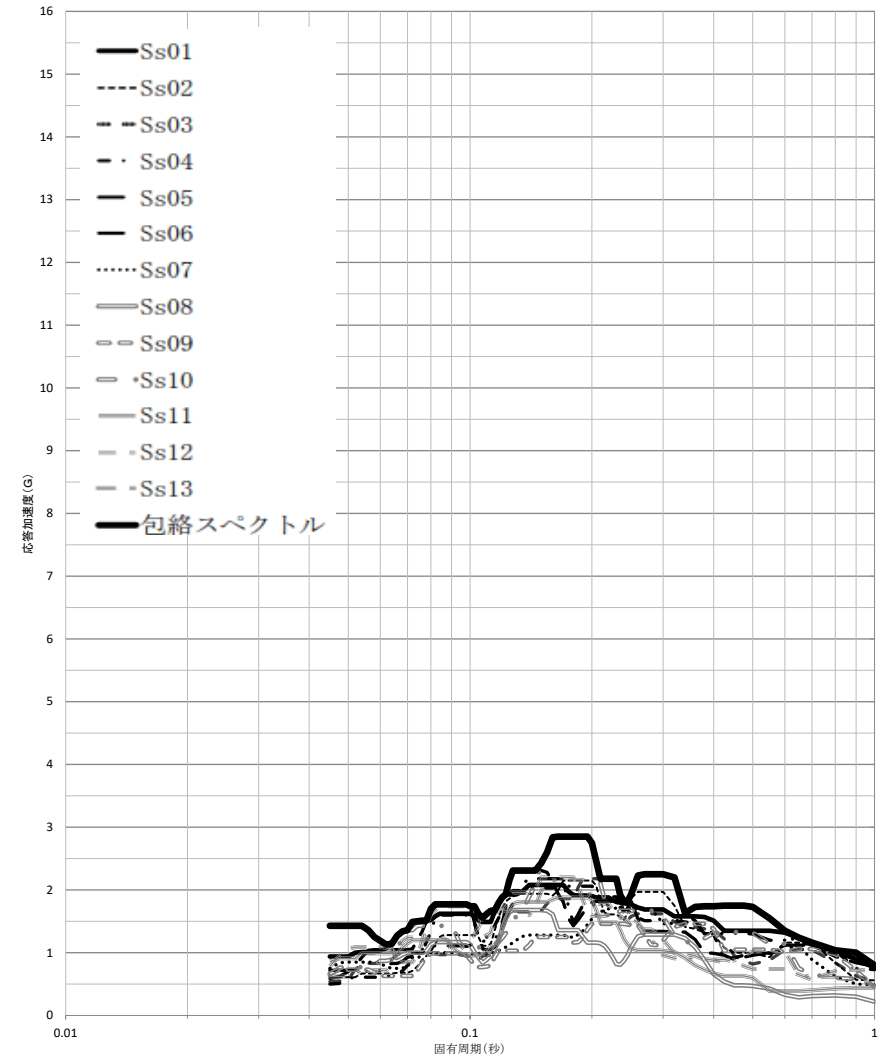
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第4.1-40図

設計用床応答曲線

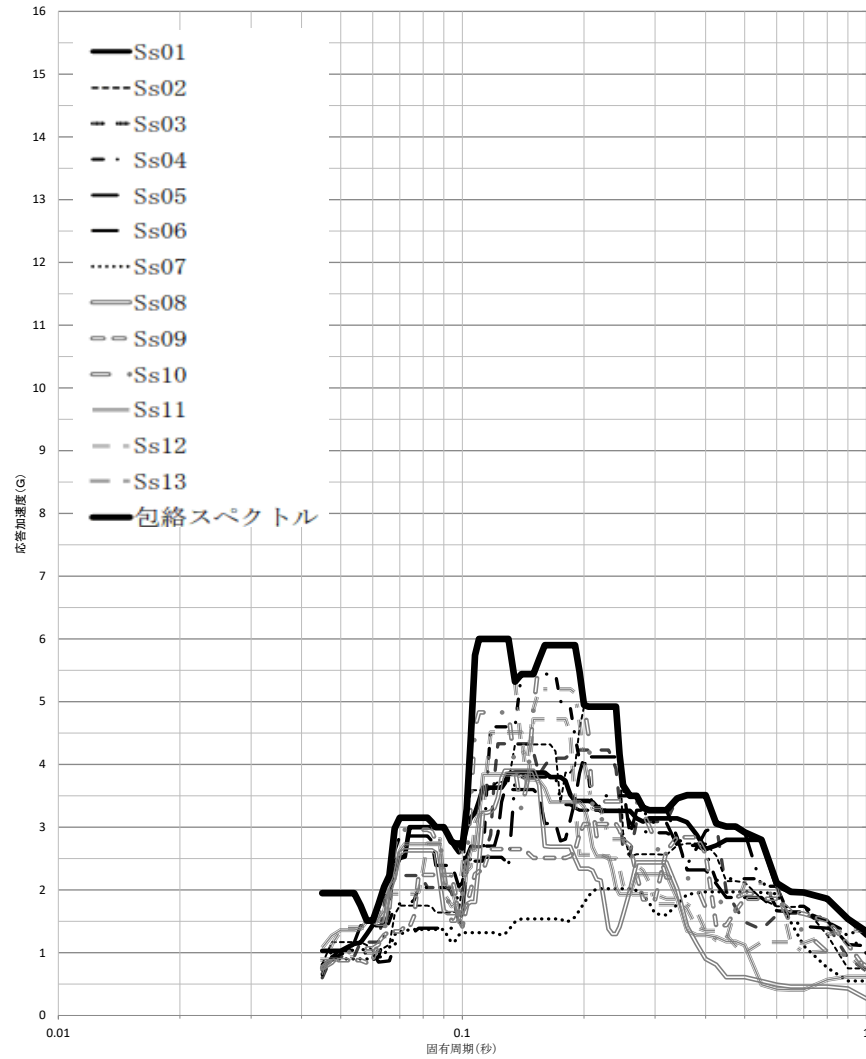
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: EW
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第4.1-41図

設計用床応答曲線

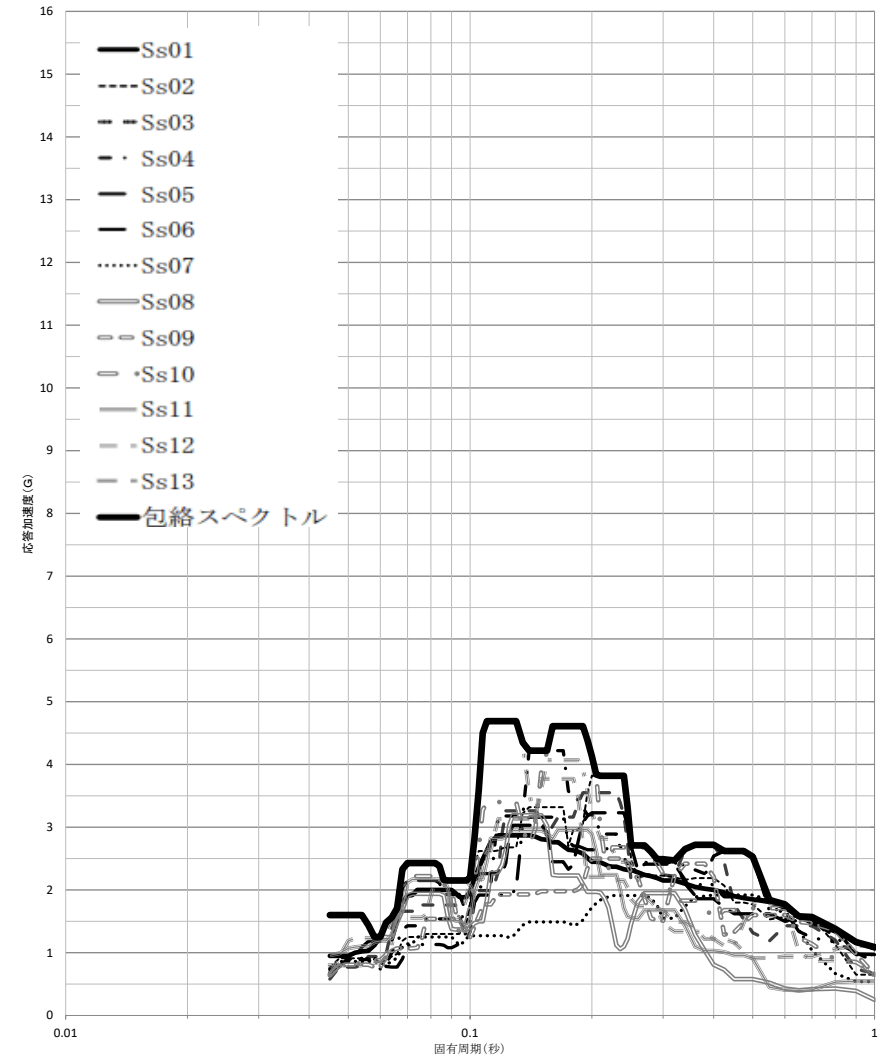
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.1-42図

設計用床応答曲線

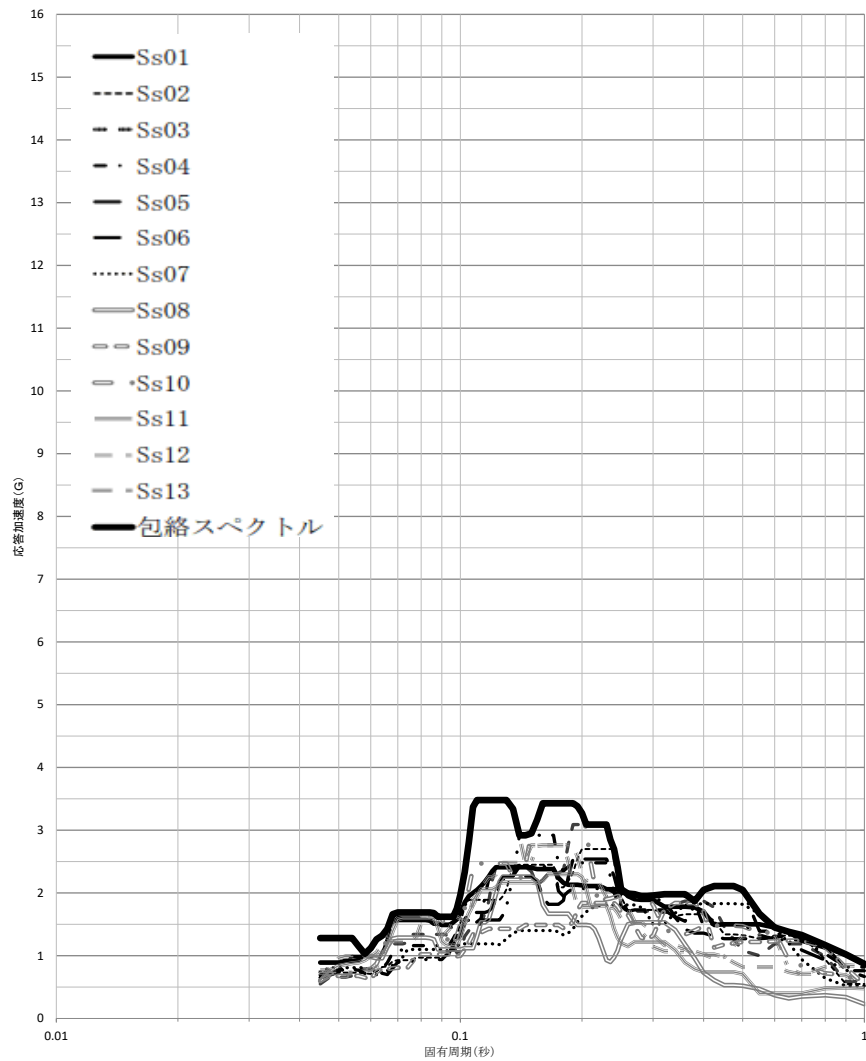
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.1-43図

設計用床応答曲線

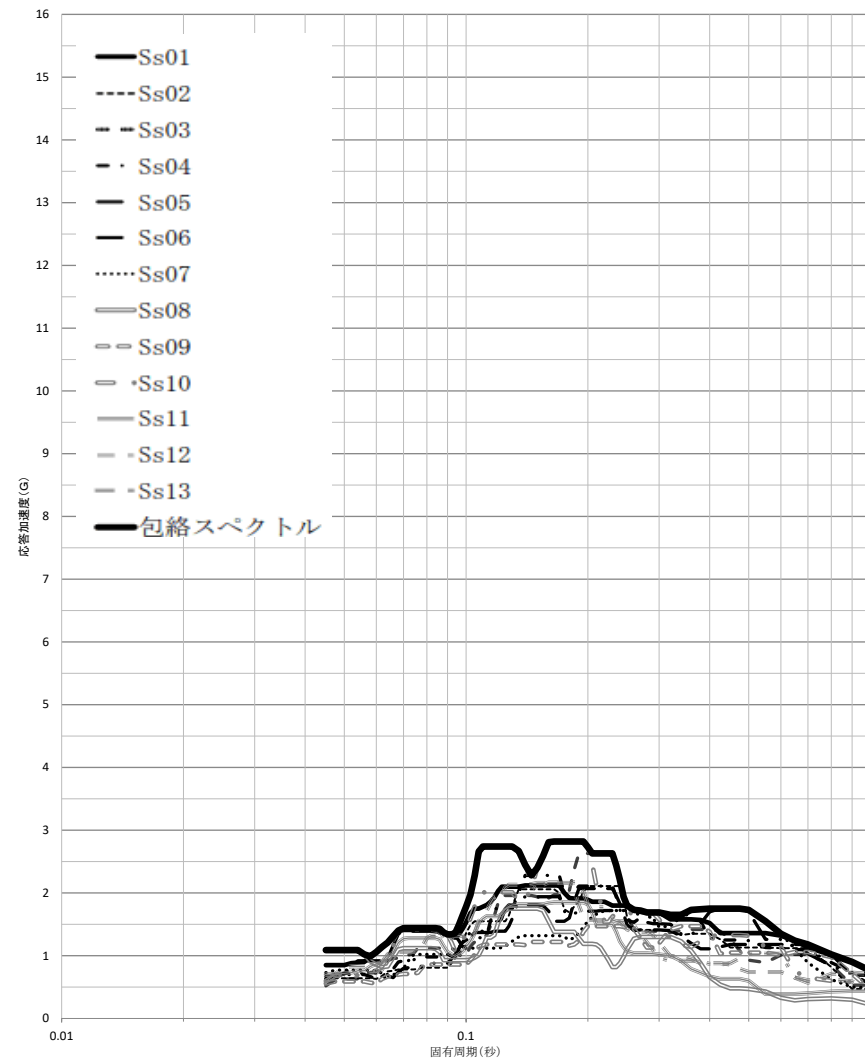
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.1-44図

設計用床応答曲線

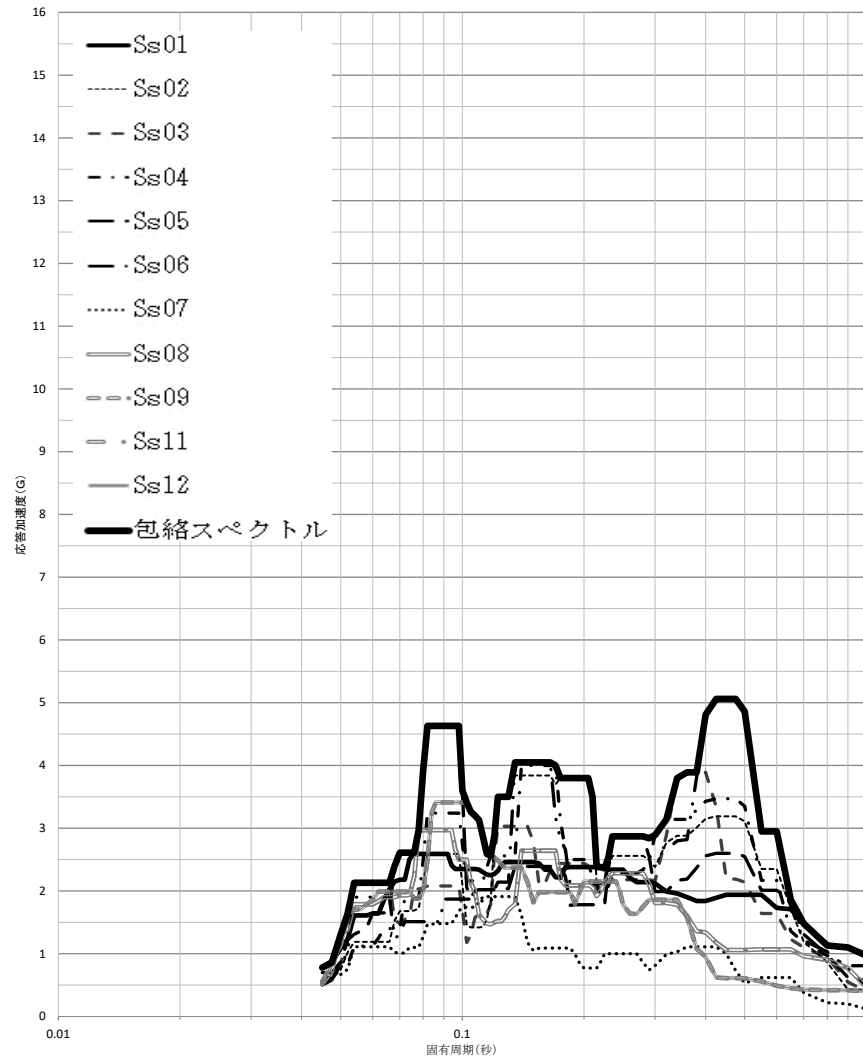
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.1-45図

設計用床応答曲線

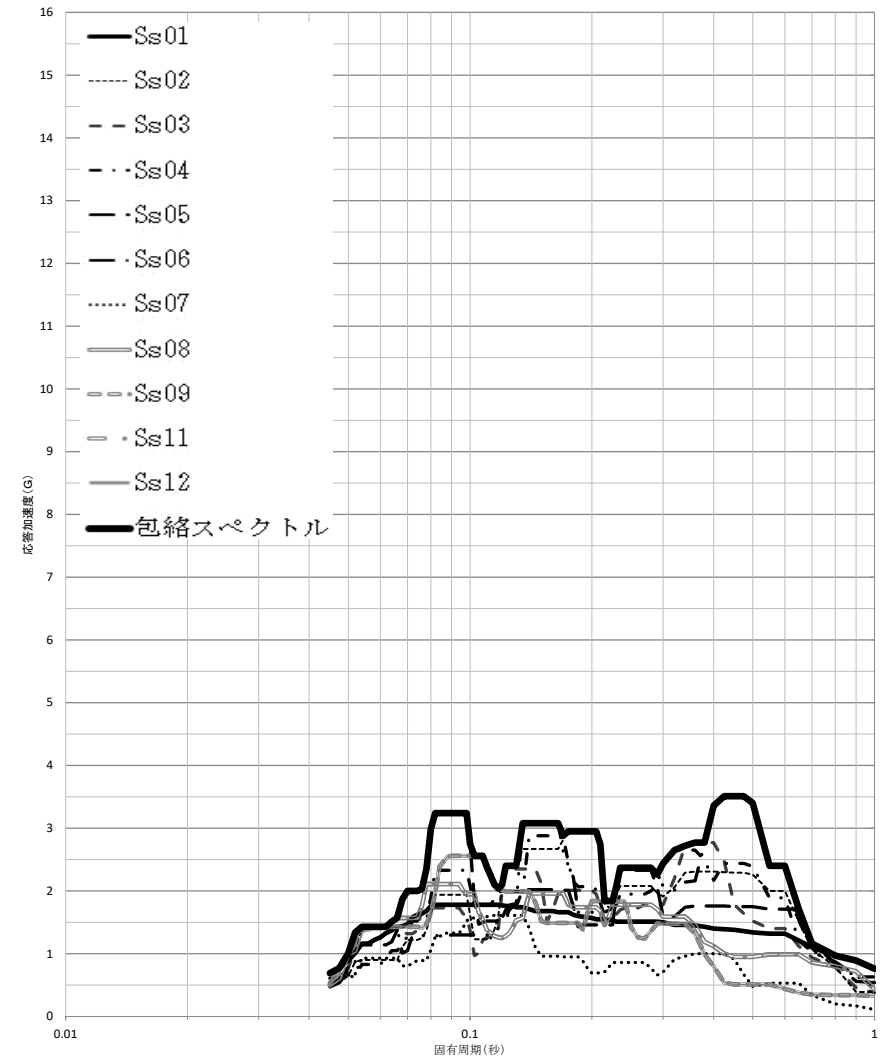
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.1-46図

設計用床応答曲線

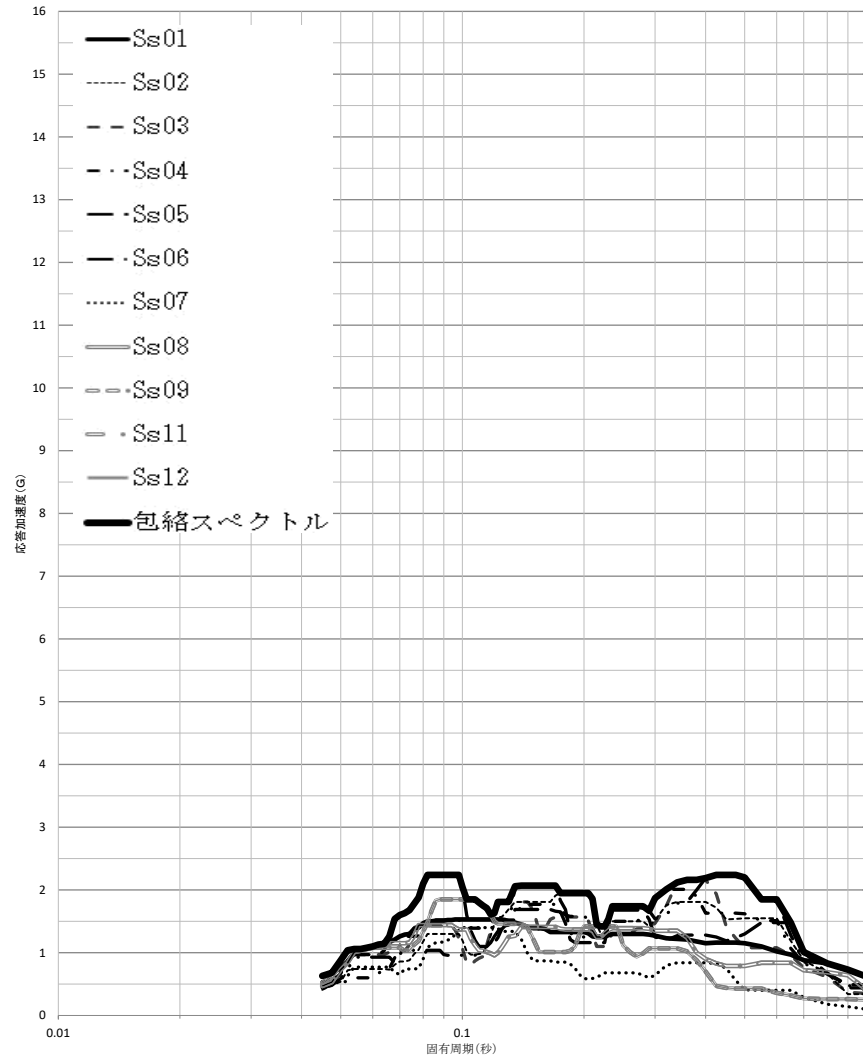
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.1-47図

設計用床応答曲線

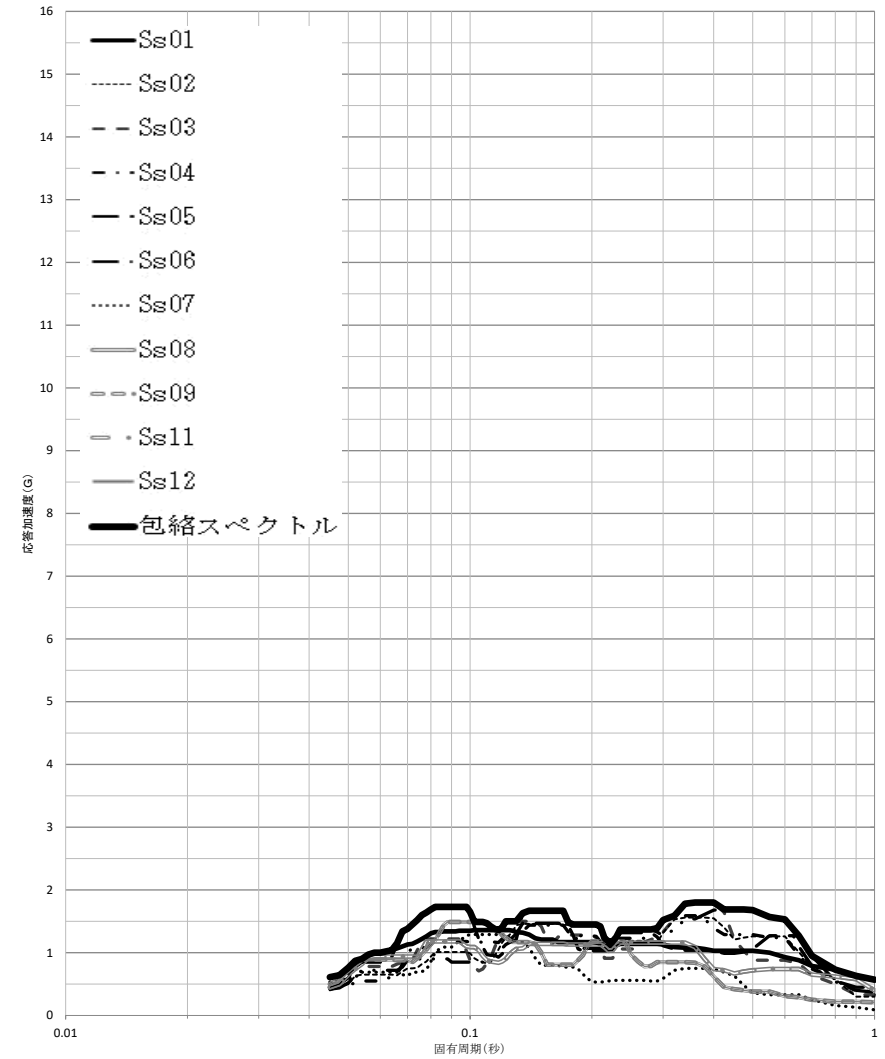
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第4.1-48図

設計用床応答曲線

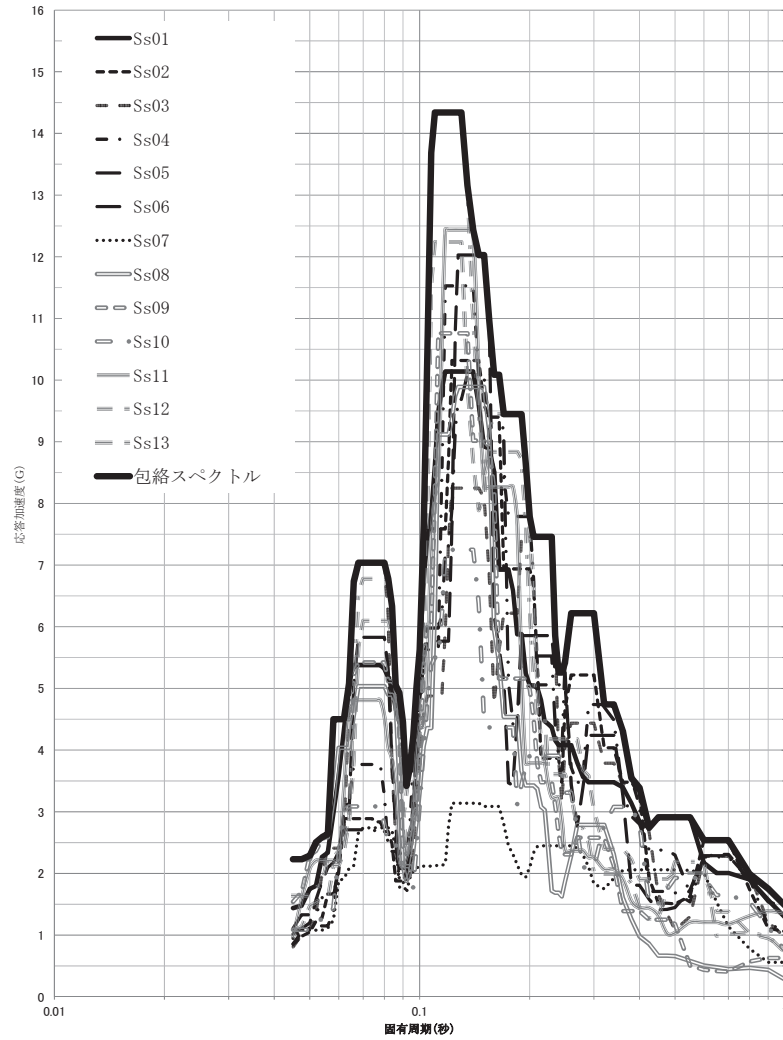
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第4.2-1図

設計用床応答曲線

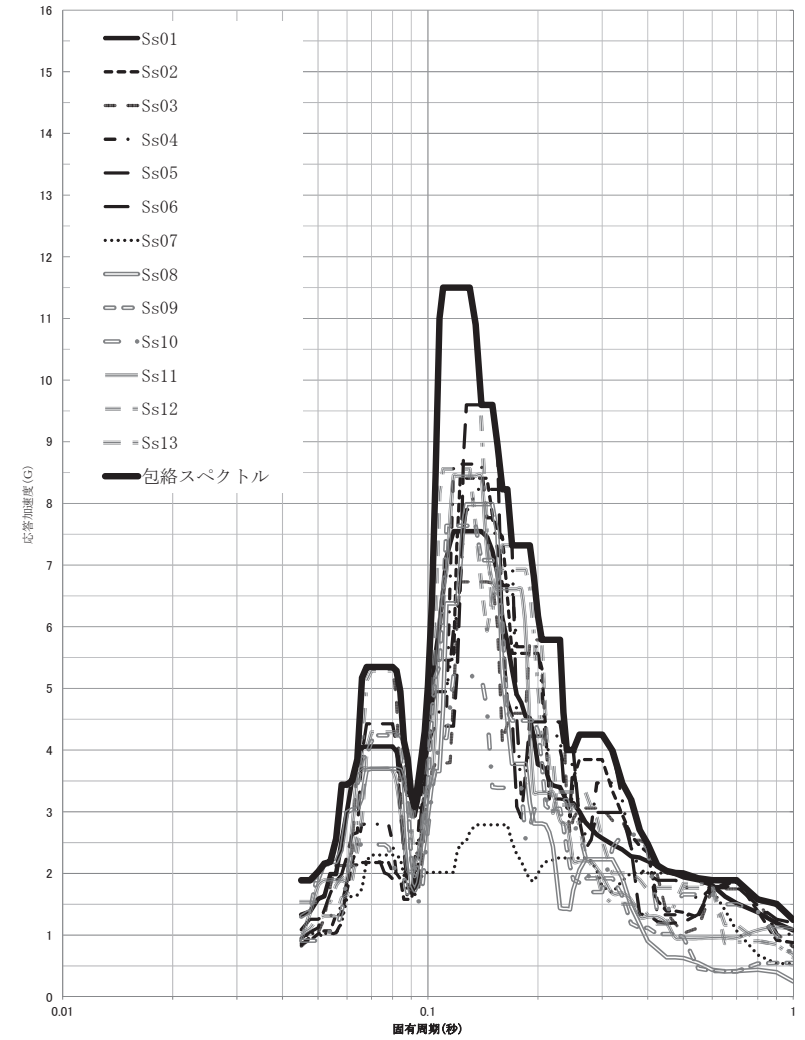
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-2図

設計用床応答曲線

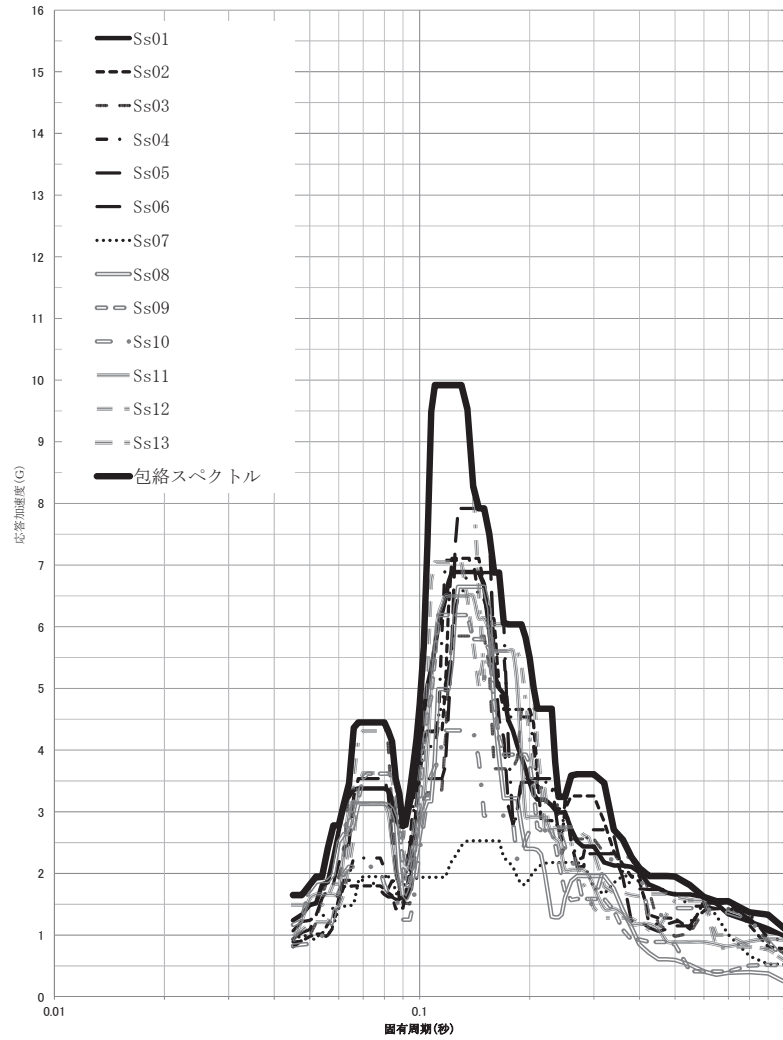
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-3図

設計用床応答曲線

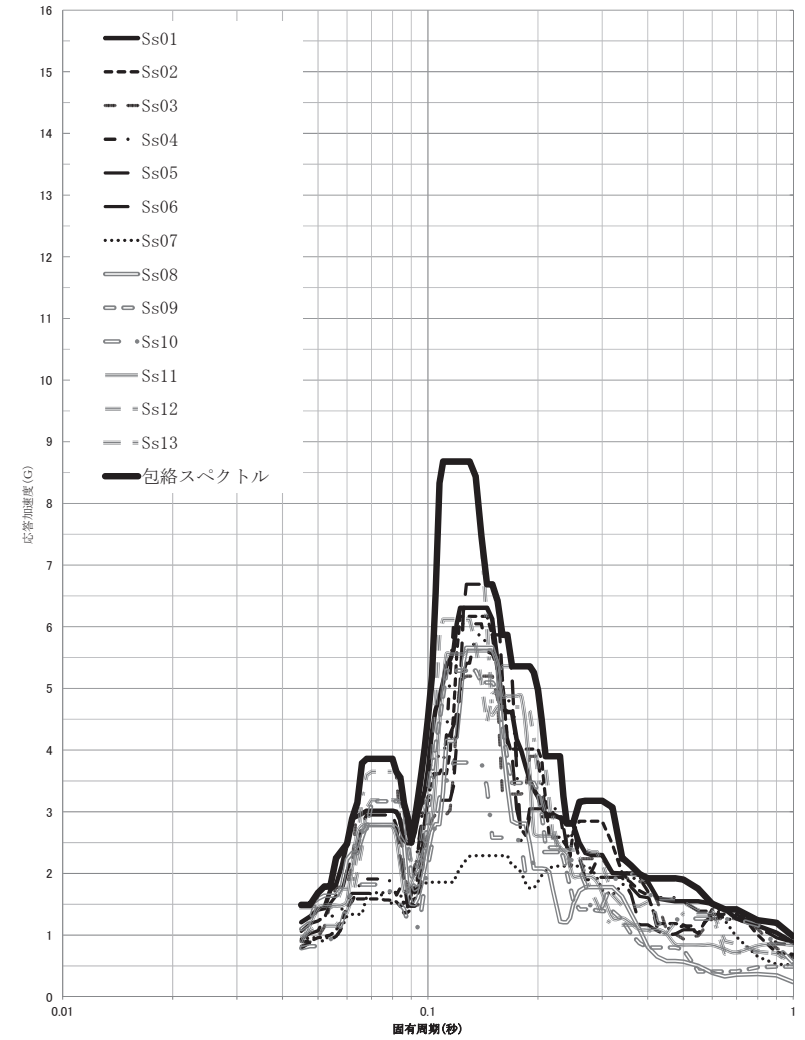
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-4図

設計用床応答曲線

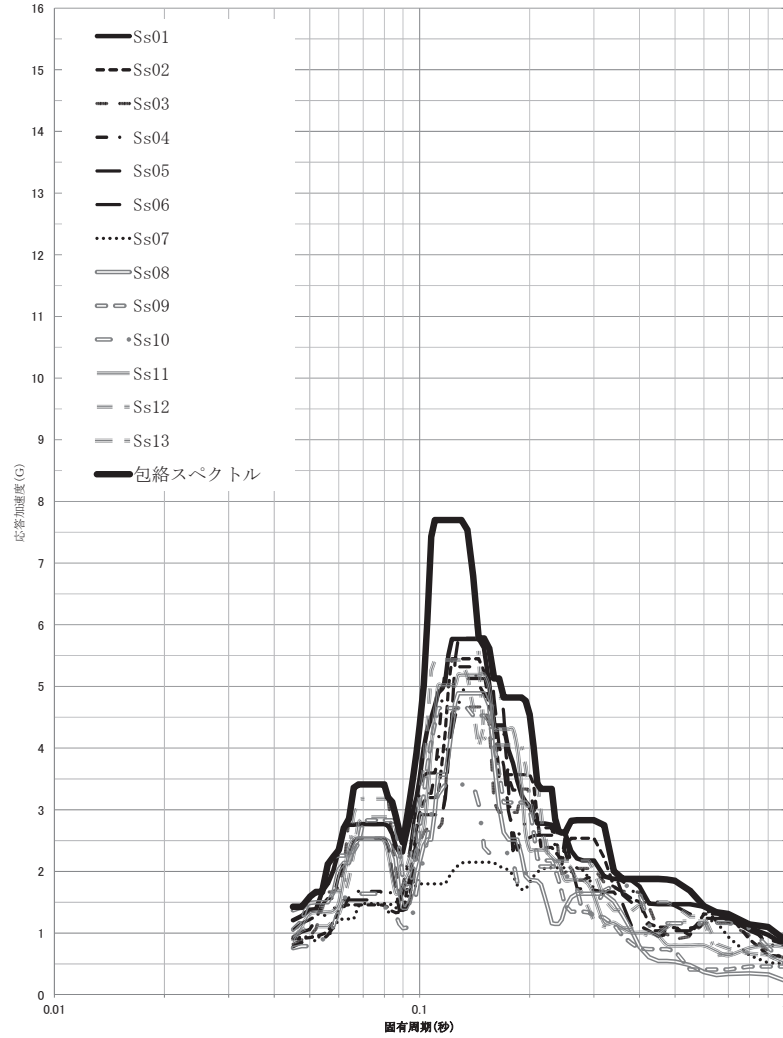
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-5図

設計用床応答曲線

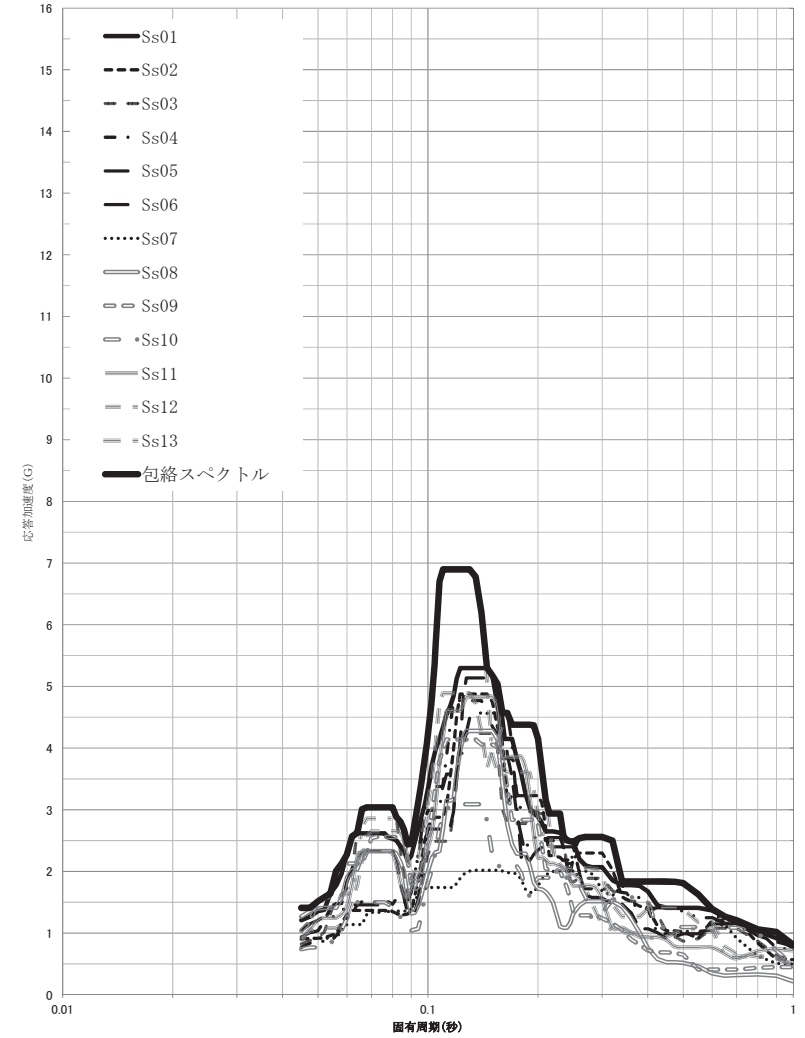
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-6図

設計用床応答曲線

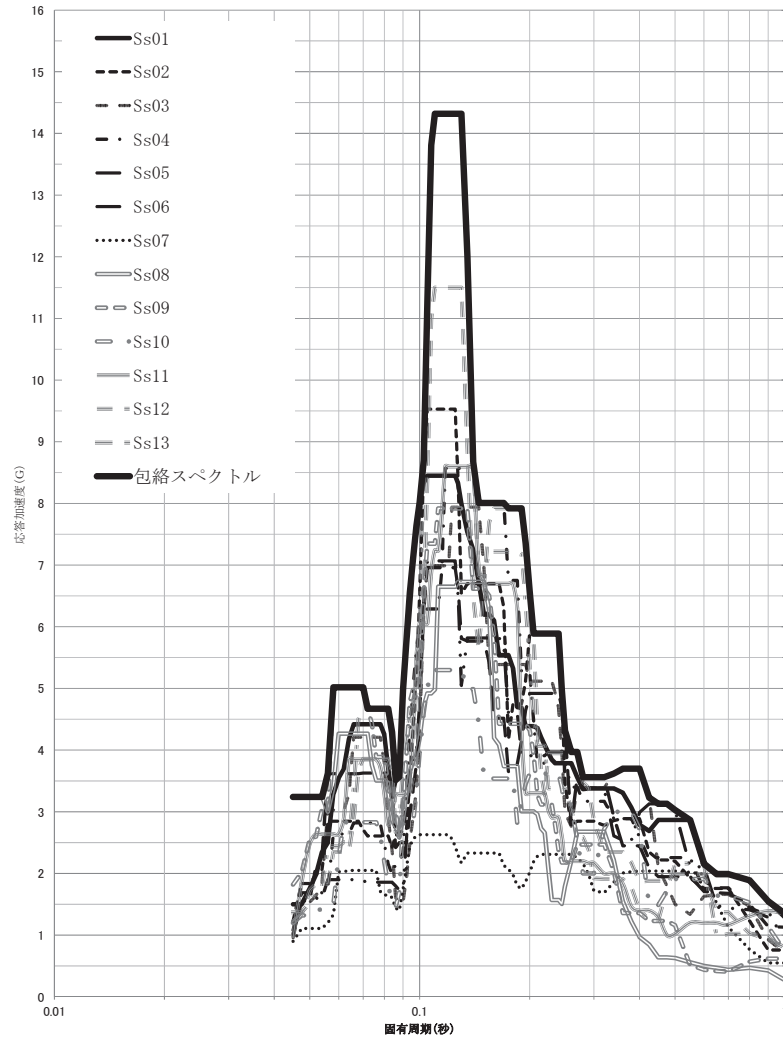
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-7図

設計用床応答曲線

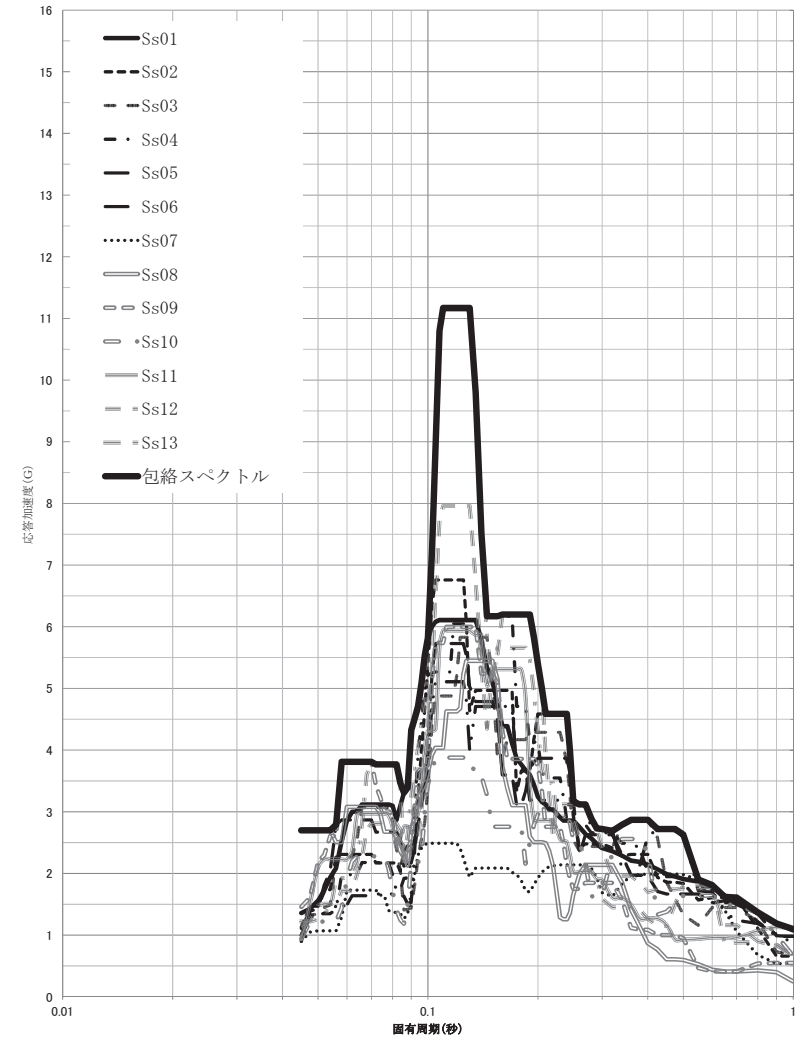
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-8図

設計用床応答曲線

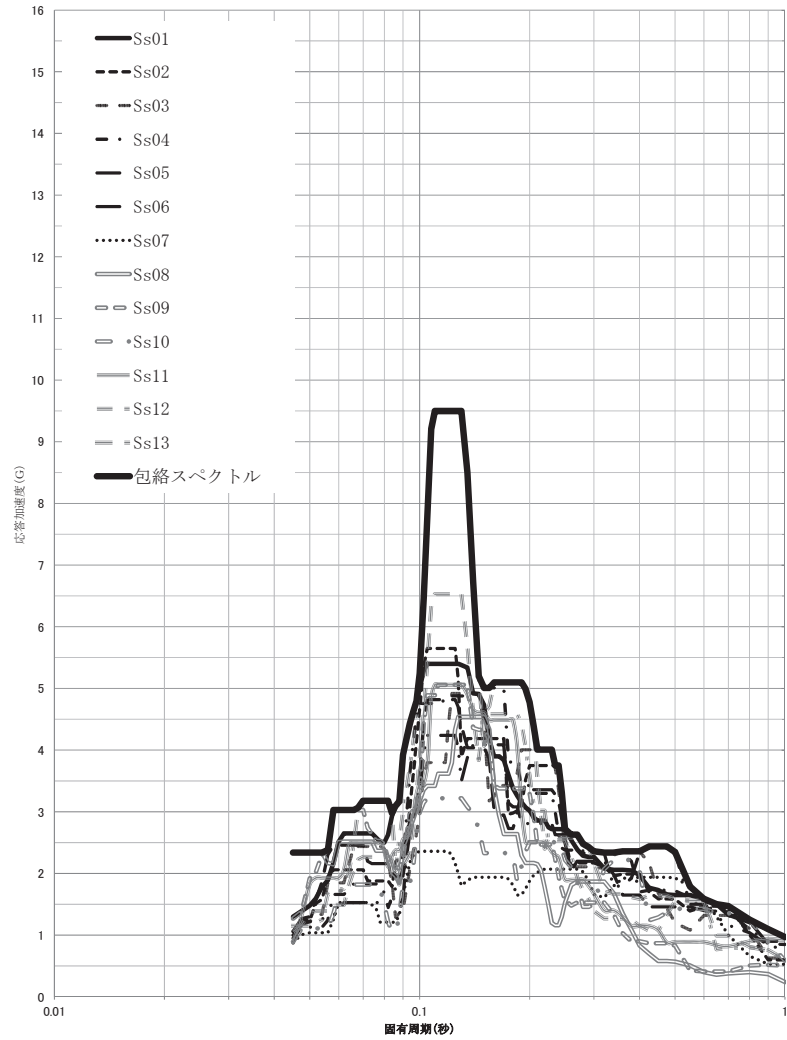
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-9図

設計用床応答曲線

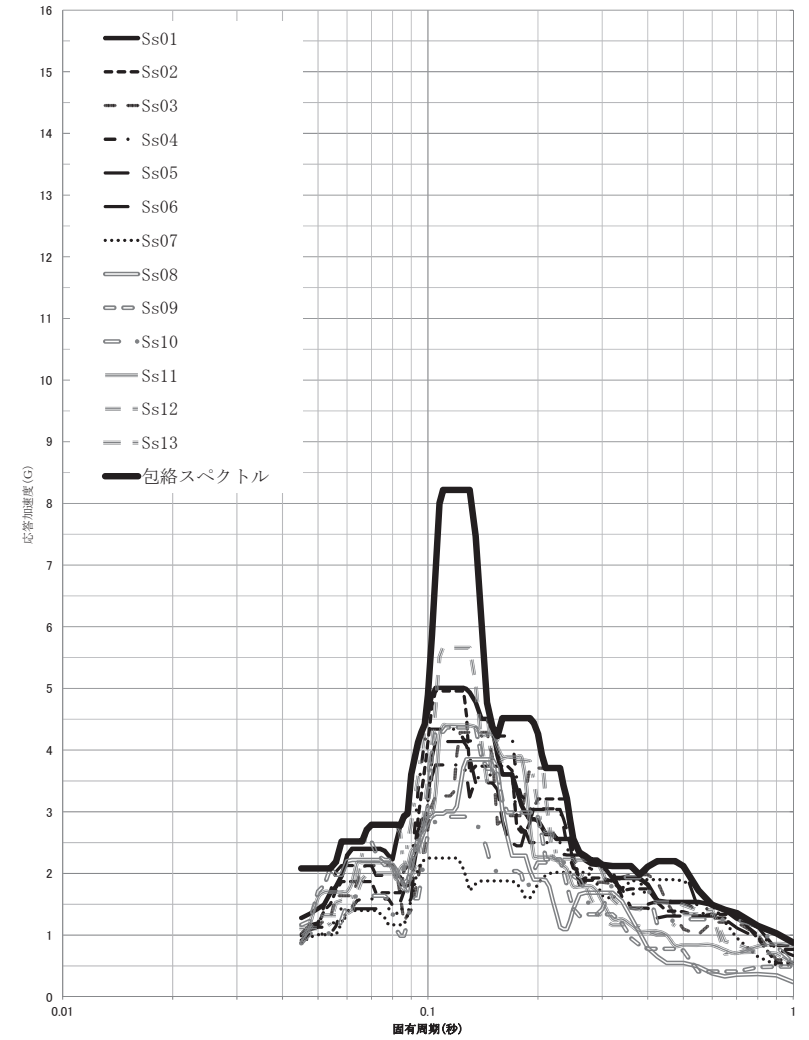
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-10図

設計用床応答曲線

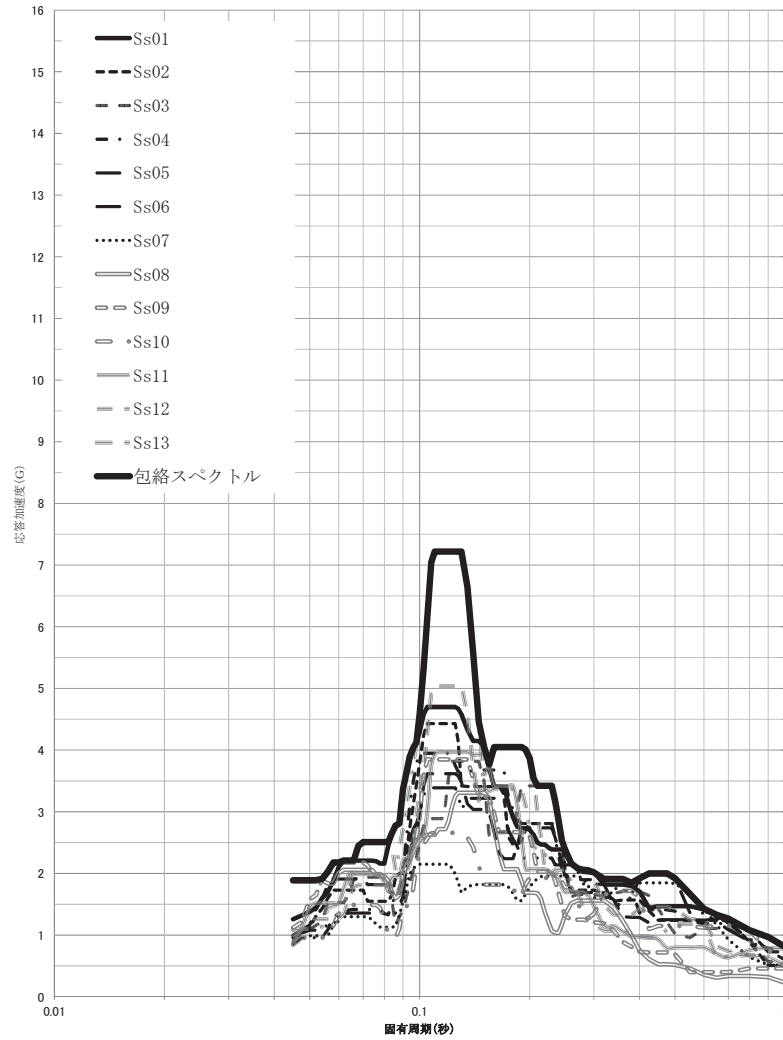
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-11図

設計用床応答曲線

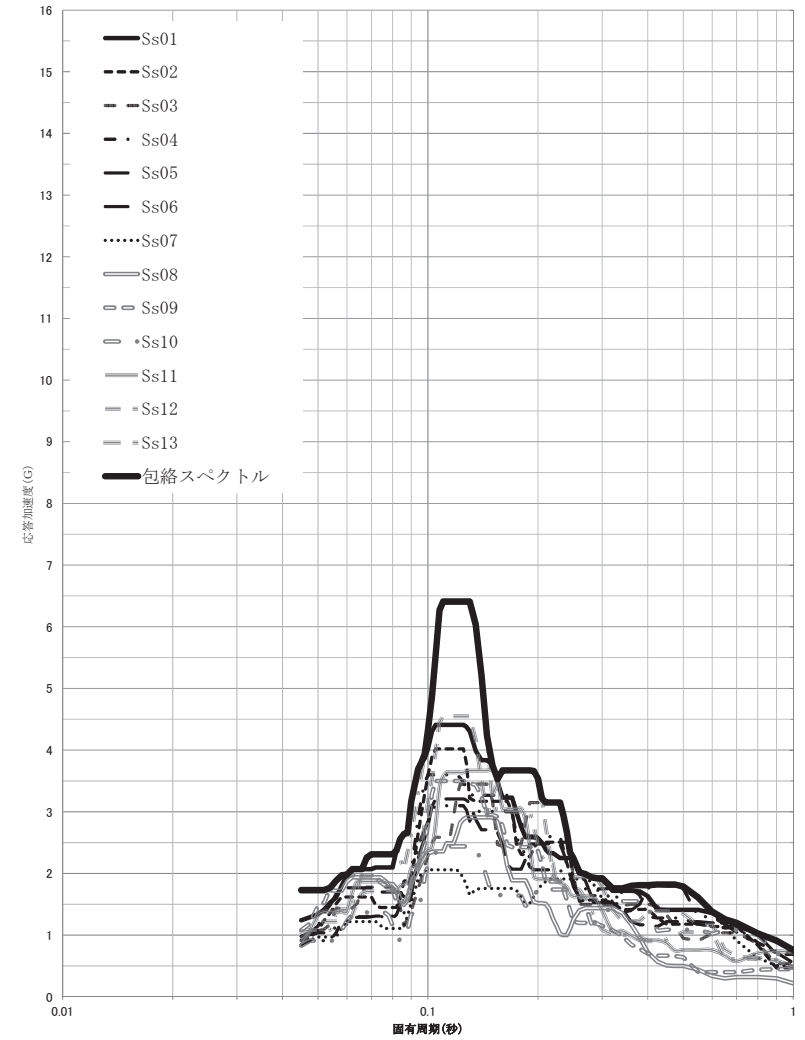
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-12図

設計用床応答曲線

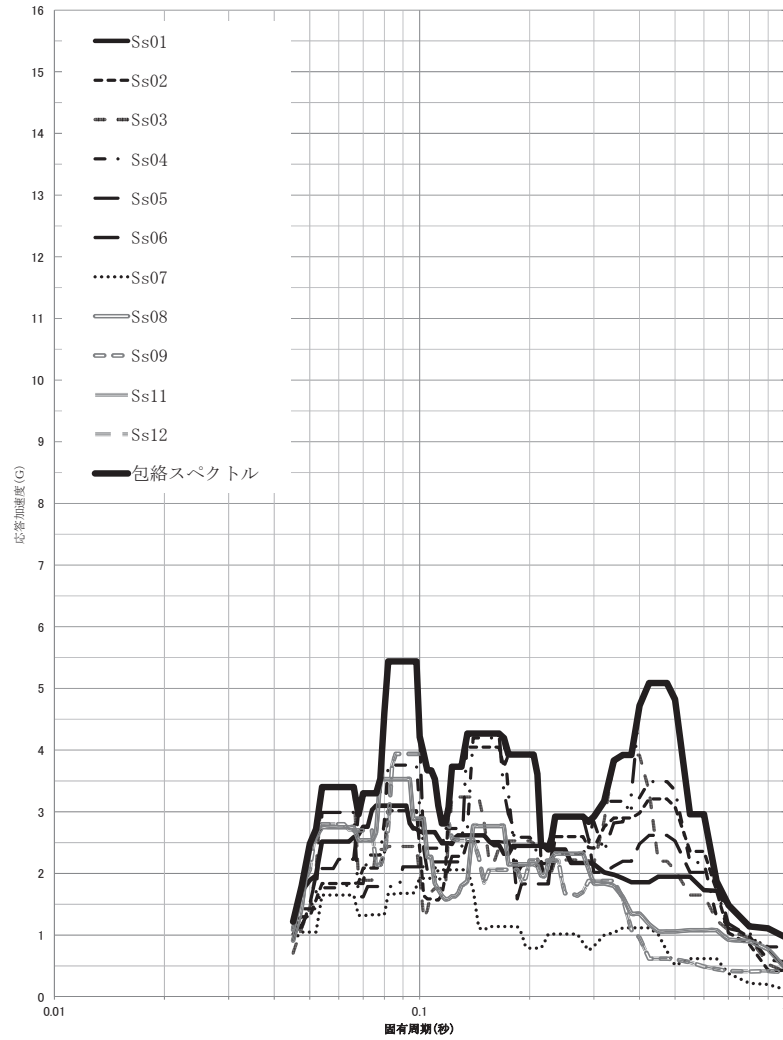
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-13図

設計用床応答曲線

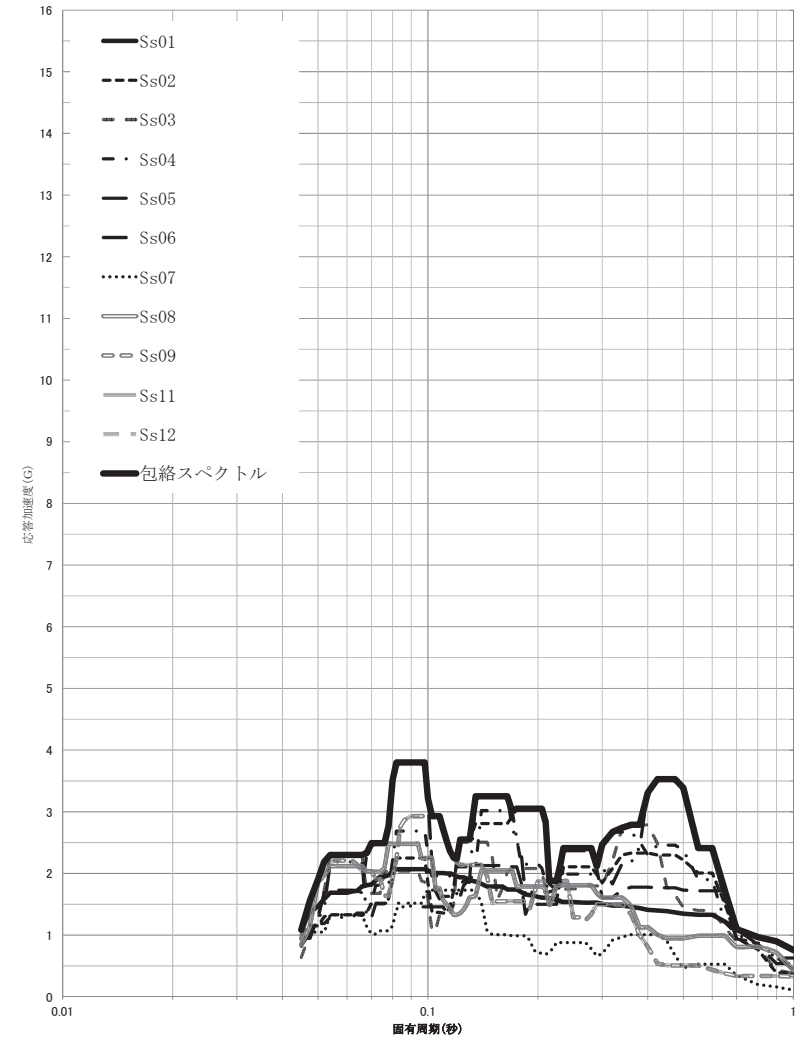
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-14図

設計用床応答曲線

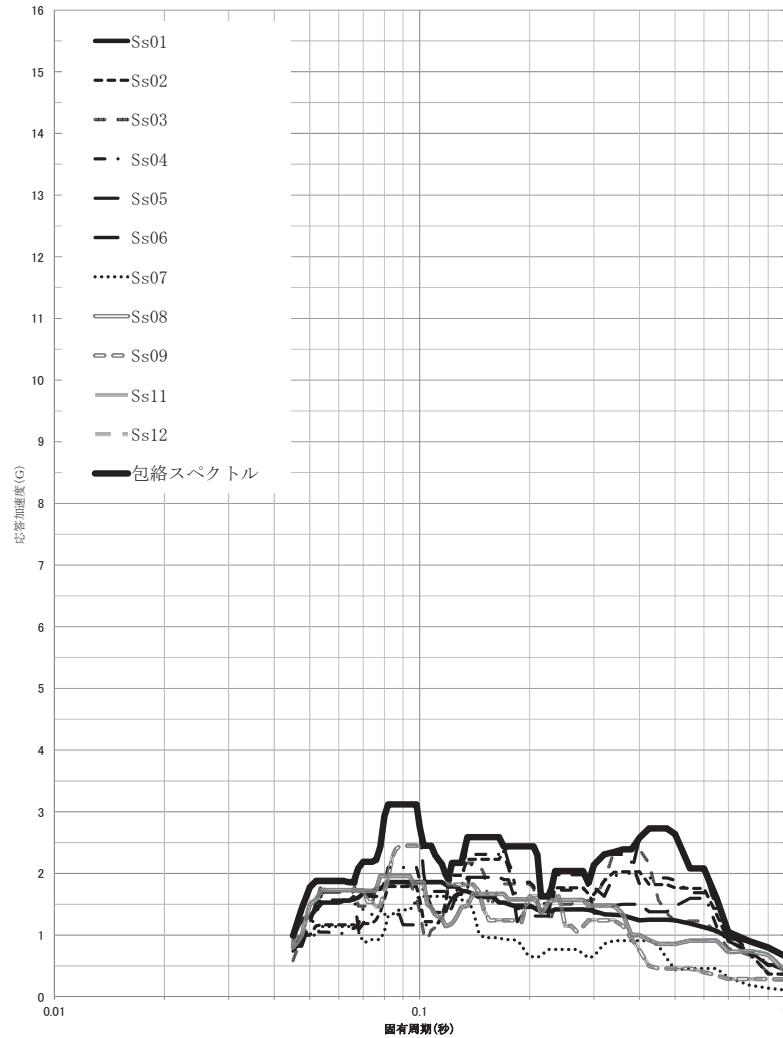
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-15図

設計用床応答曲線

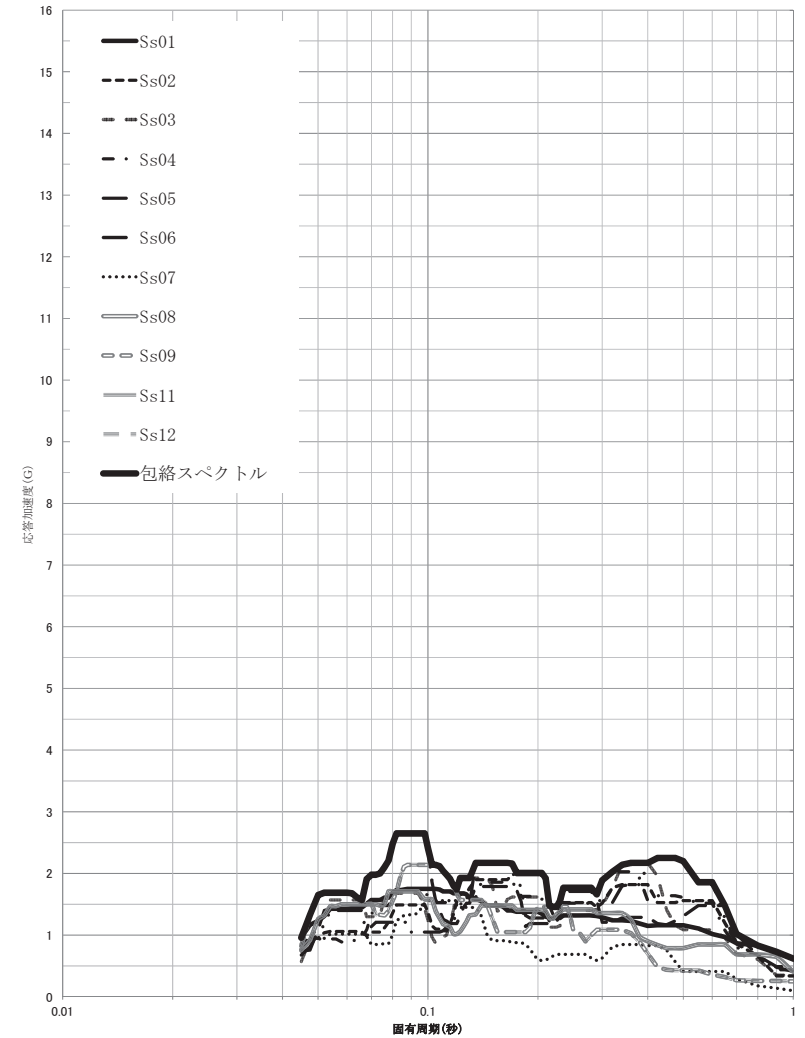
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-16図

設計用床応答曲線

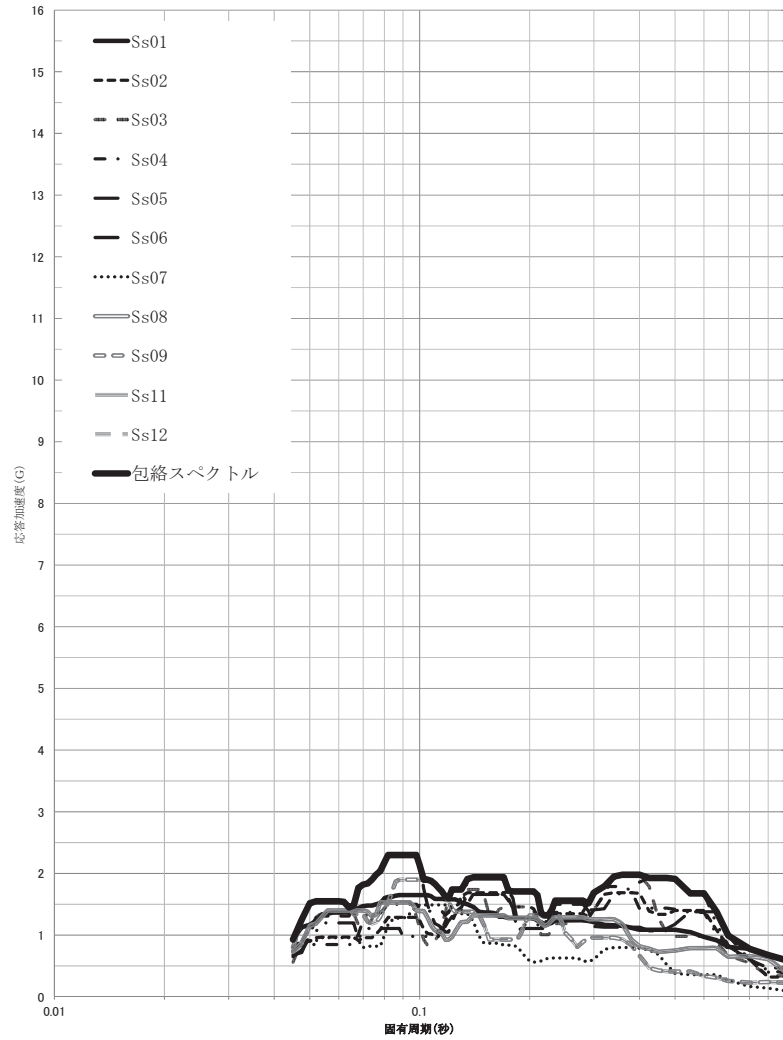
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-17図

設計用床応答曲線

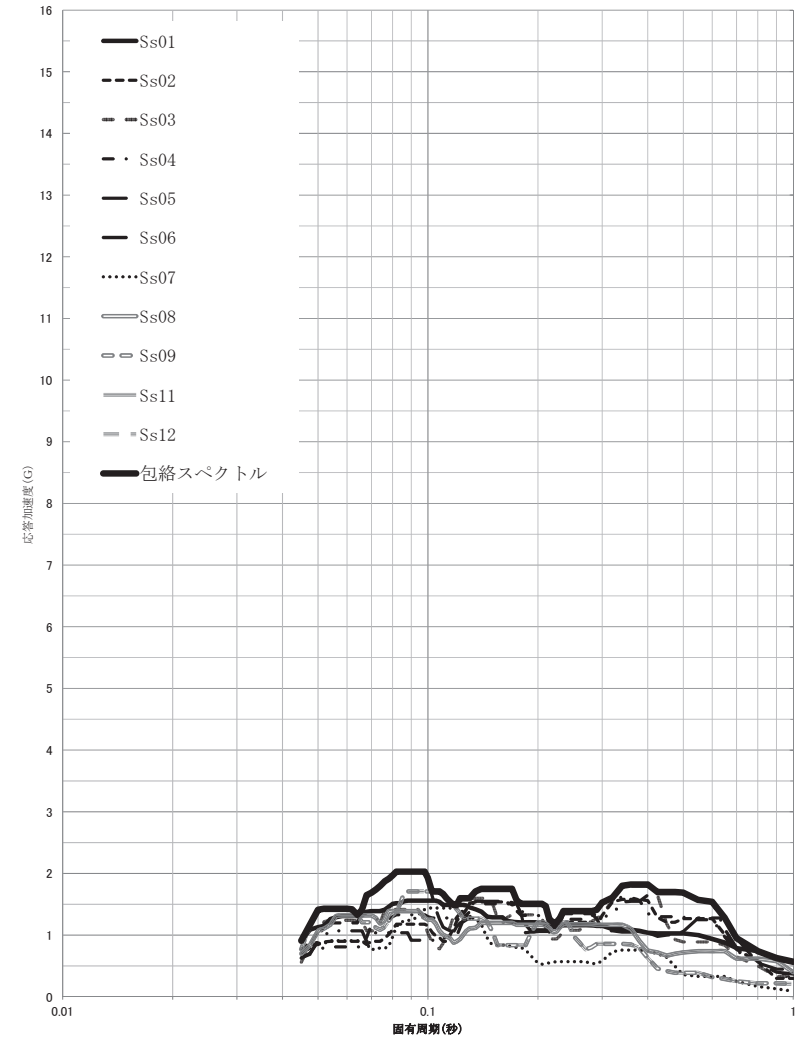
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-18図

設計用床応答曲線

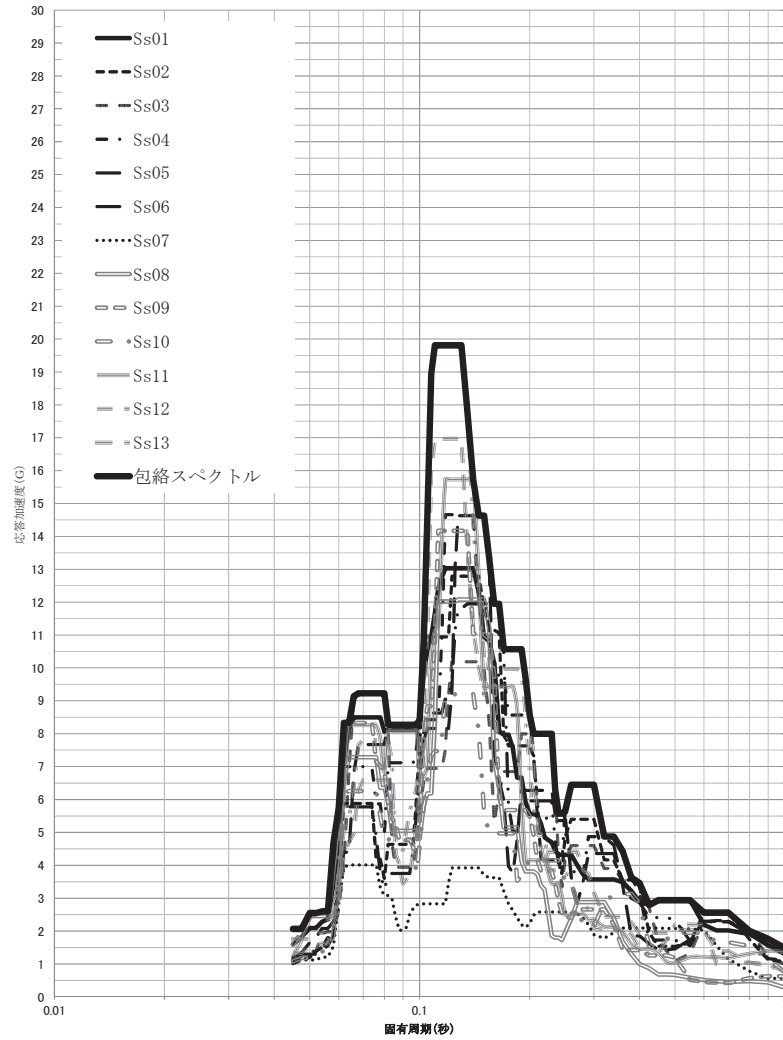
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-19図

設計用床応答曲線

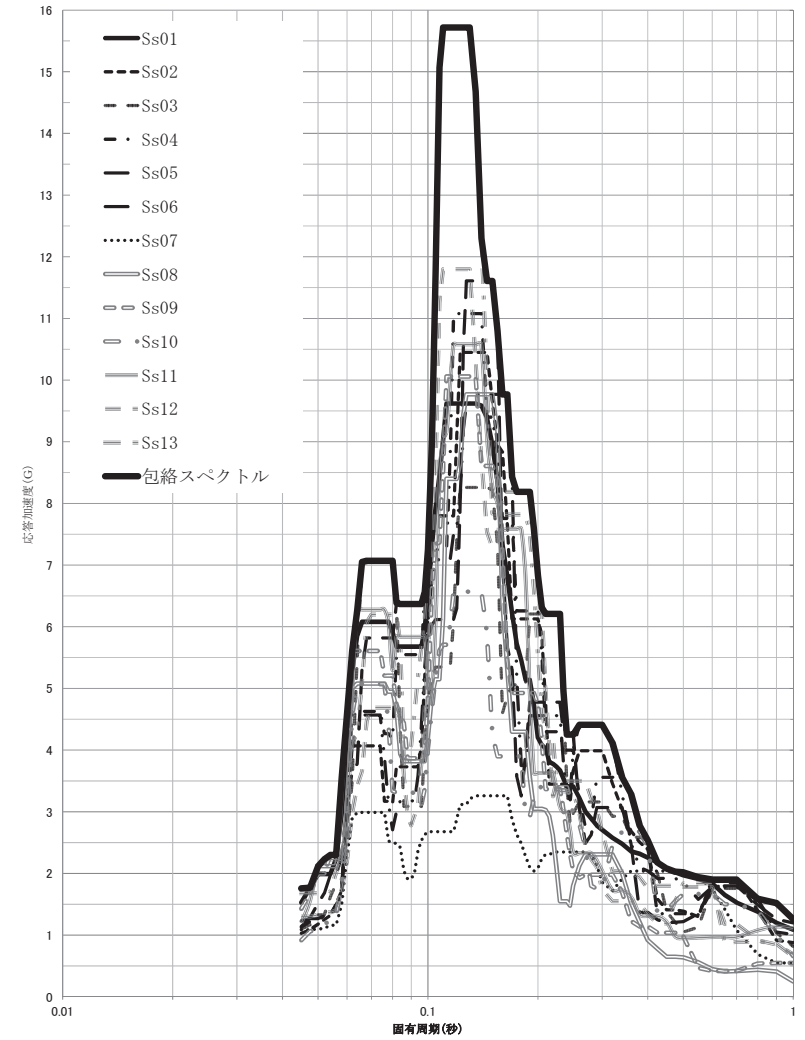
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-20図

設計用床応答曲線

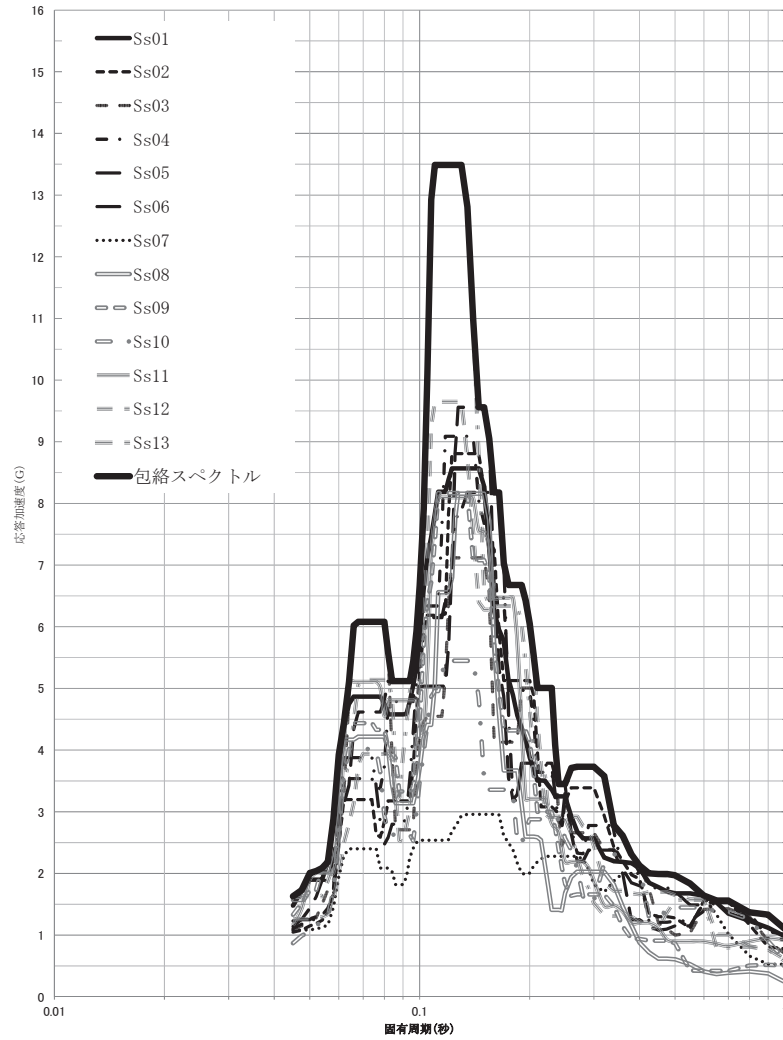
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-21図

設計用床応答曲線

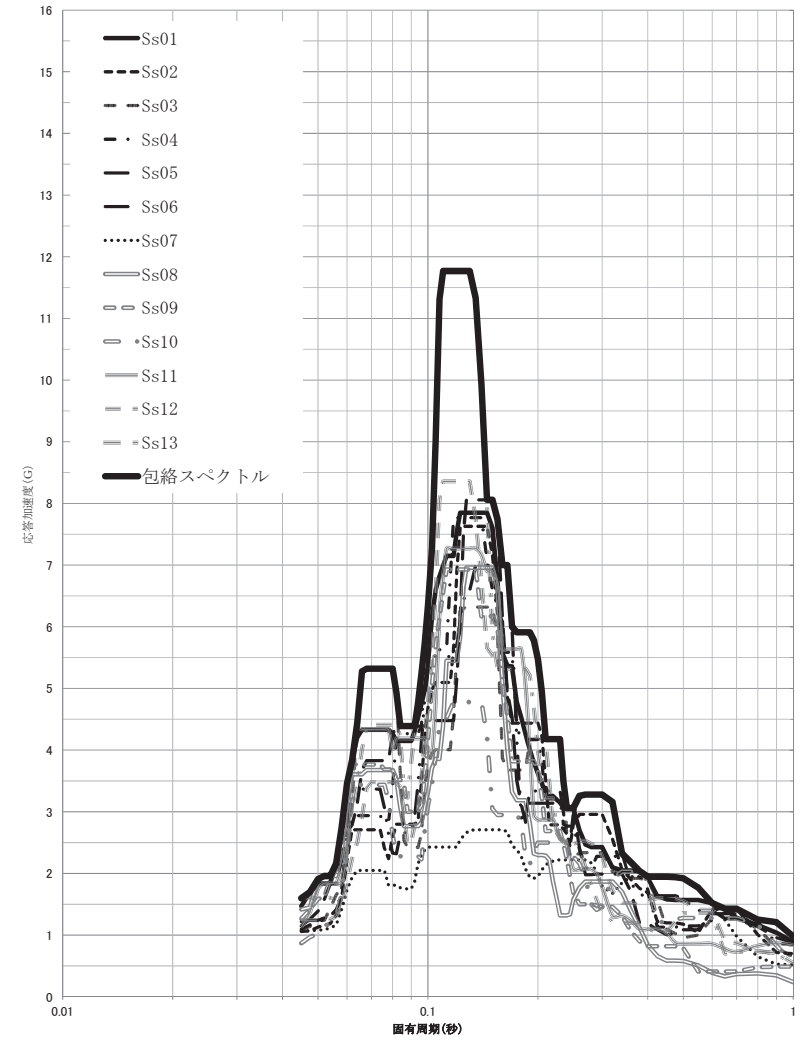
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-22図

設計用床応答曲線

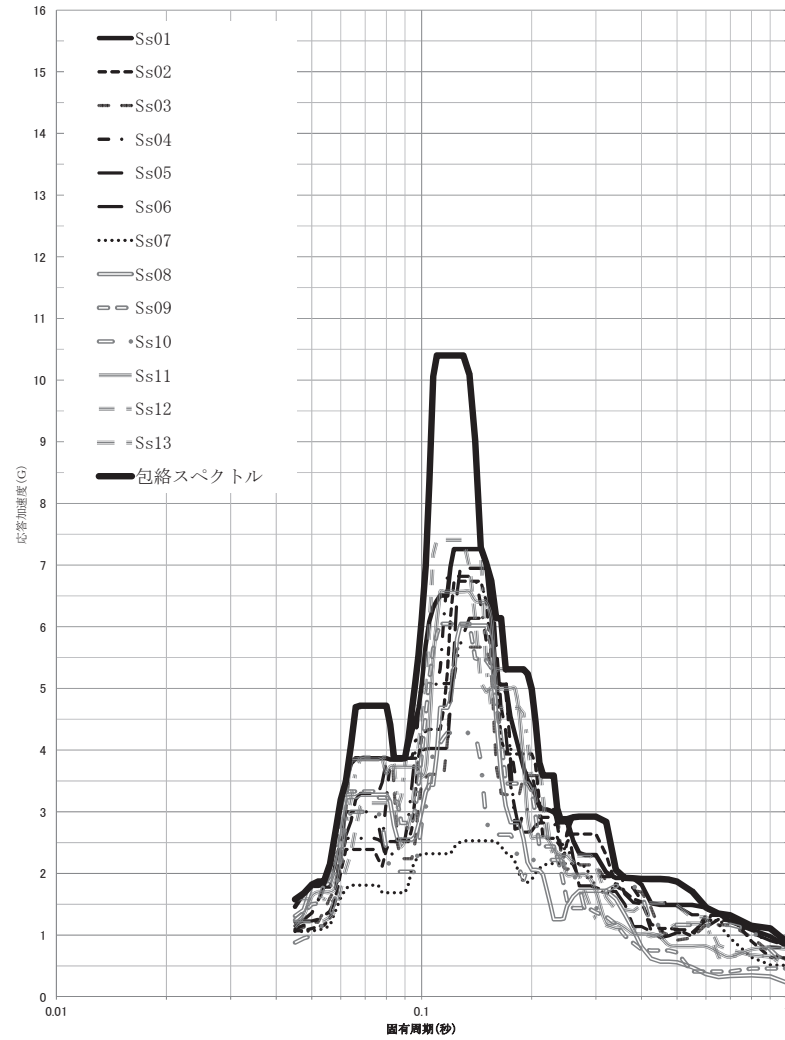
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-23図

設計用床応答曲線

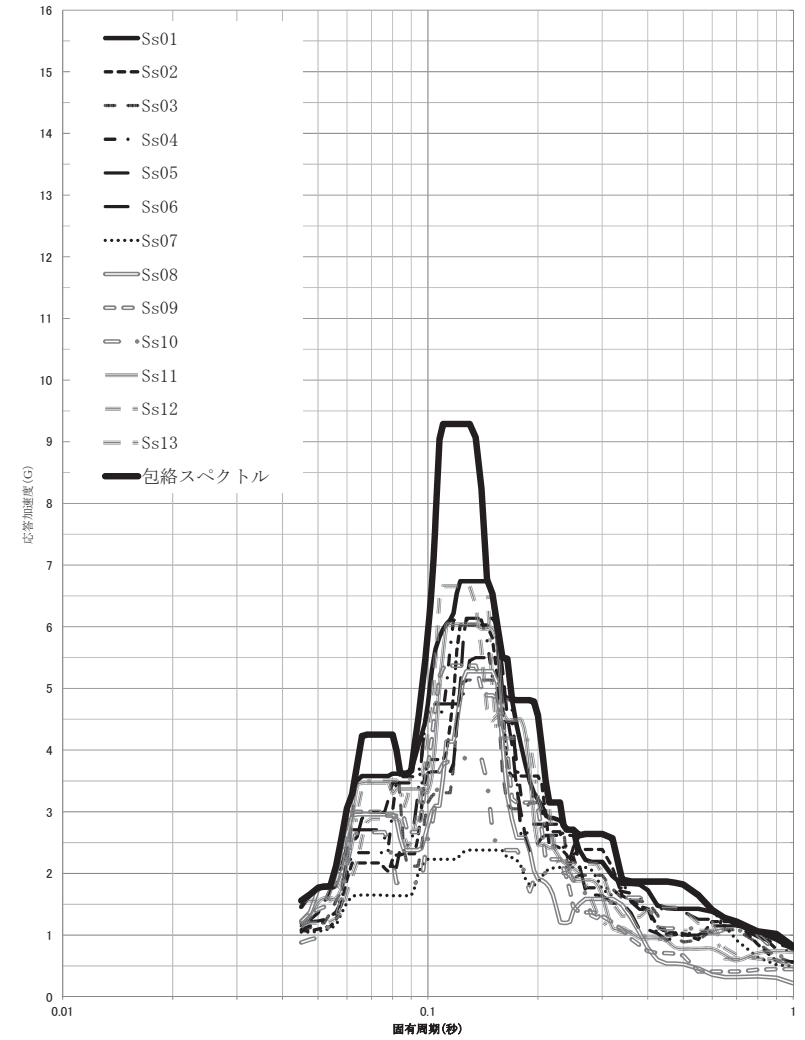
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-24図

設計用床応答曲線

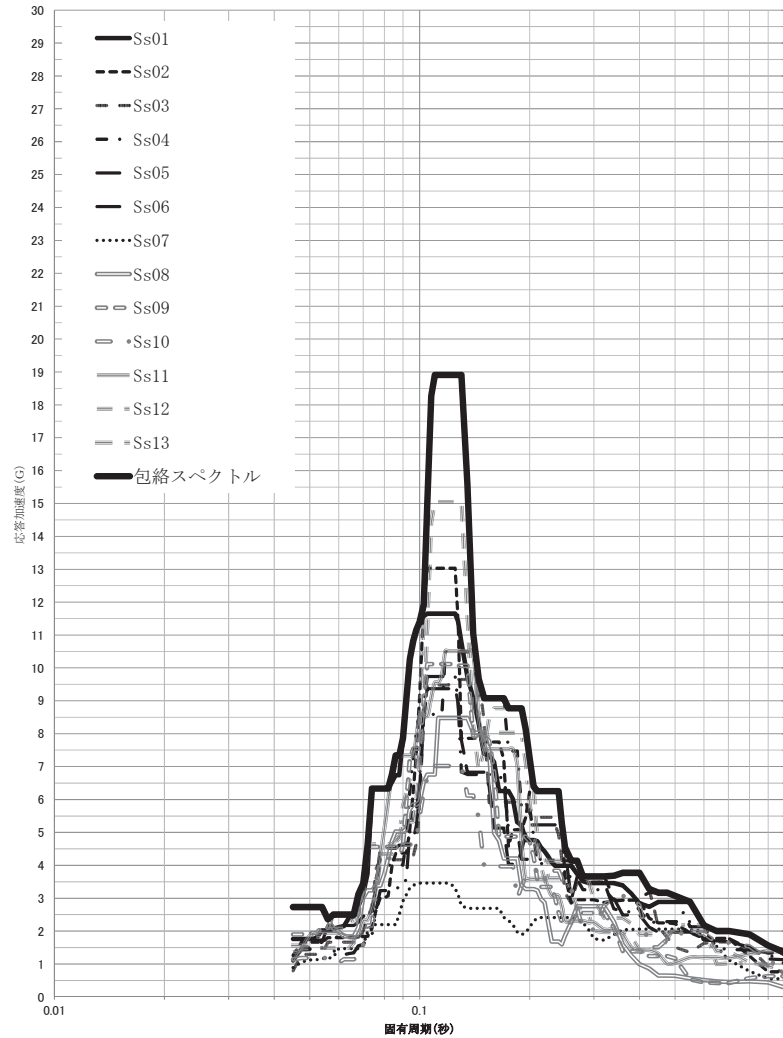
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-25図

設計用床応答曲線

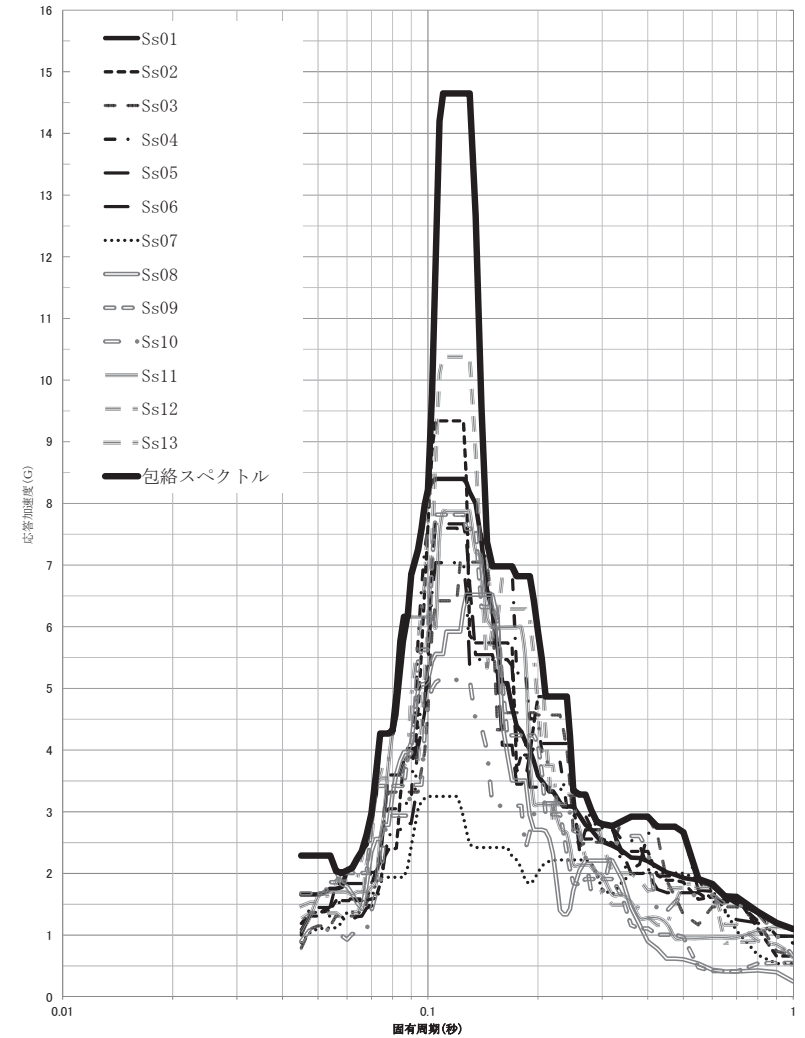
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-26図

設計用床応答曲線

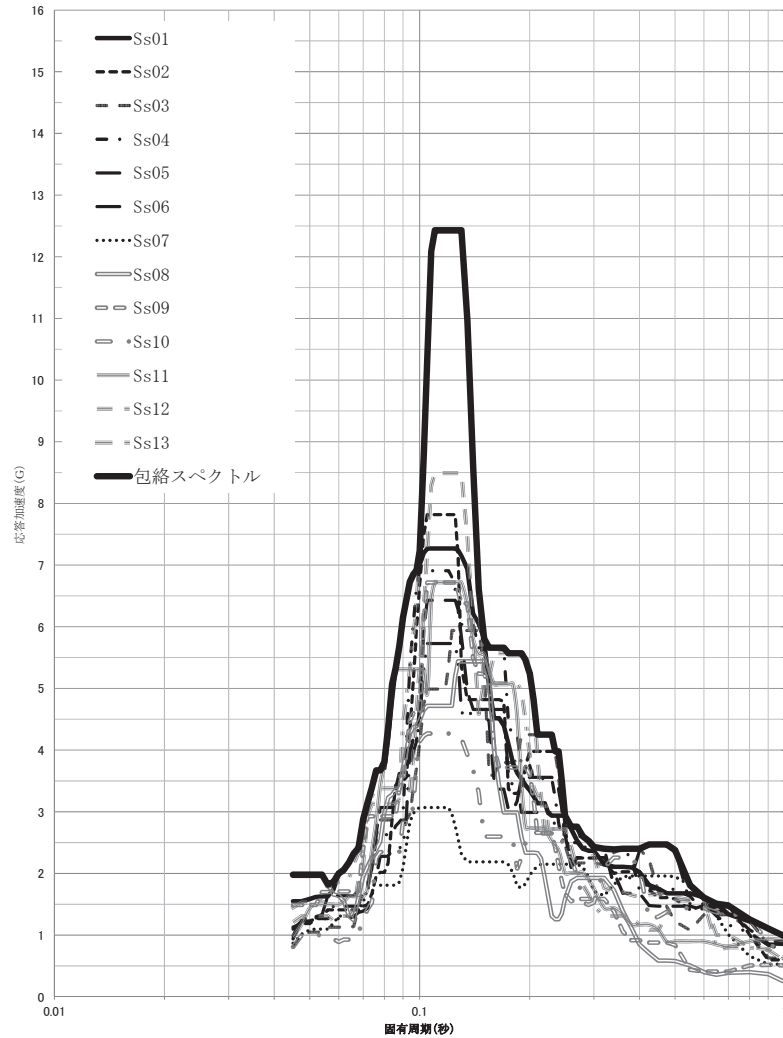
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-27図

設計用床応答曲線

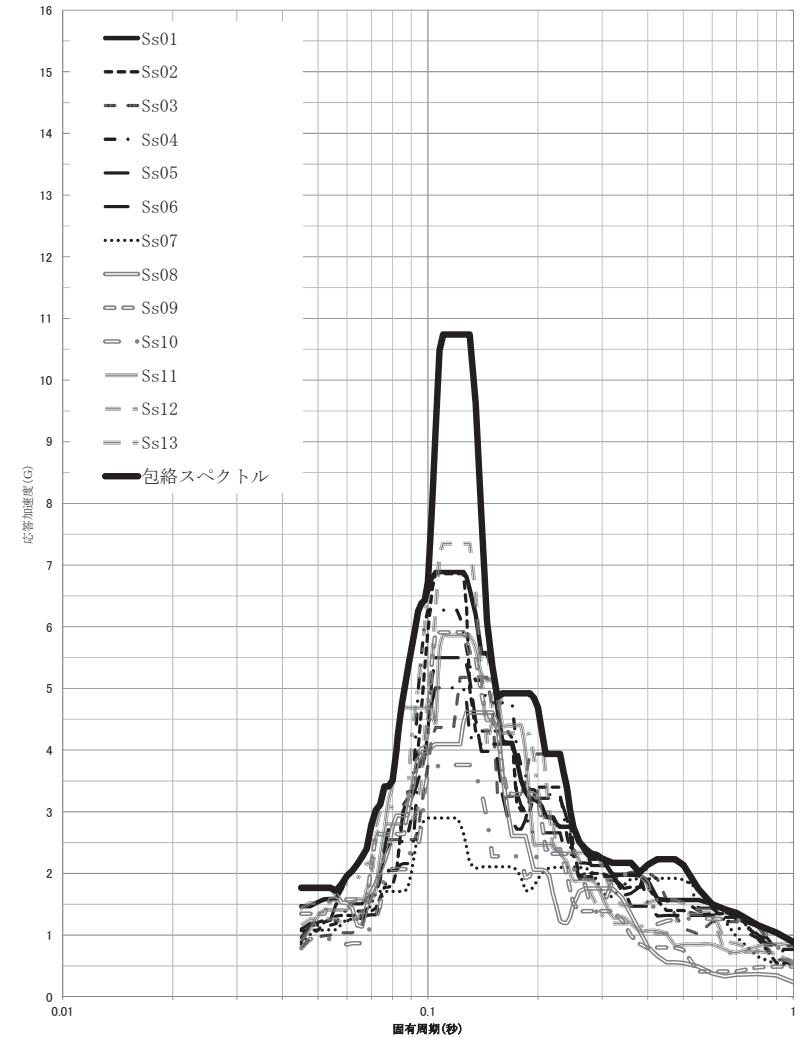
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-28図

設計用床応答曲線

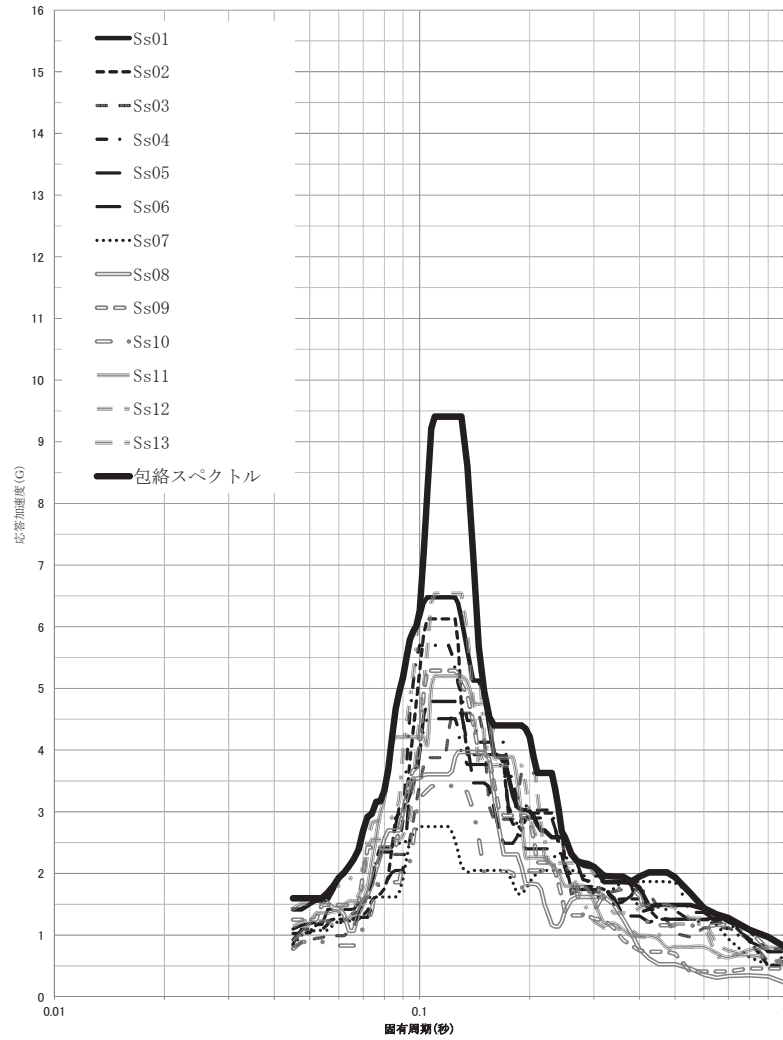
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-29図

設計用床応答曲線

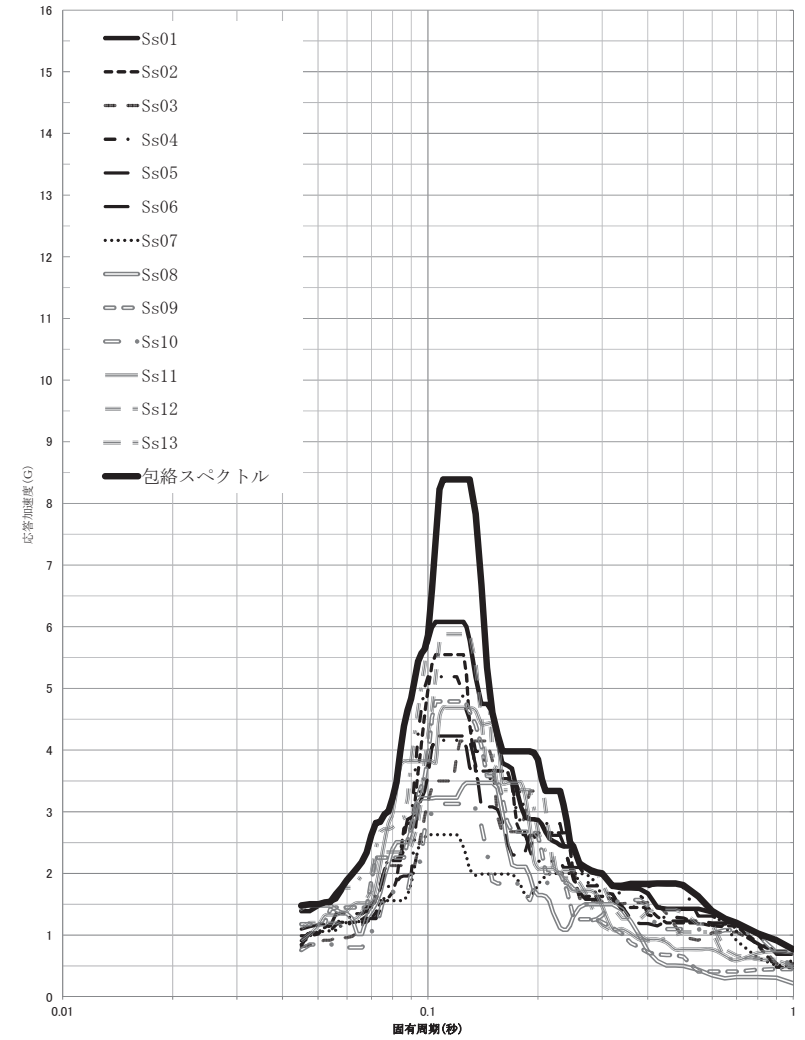
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-30図

設計用床応答曲線

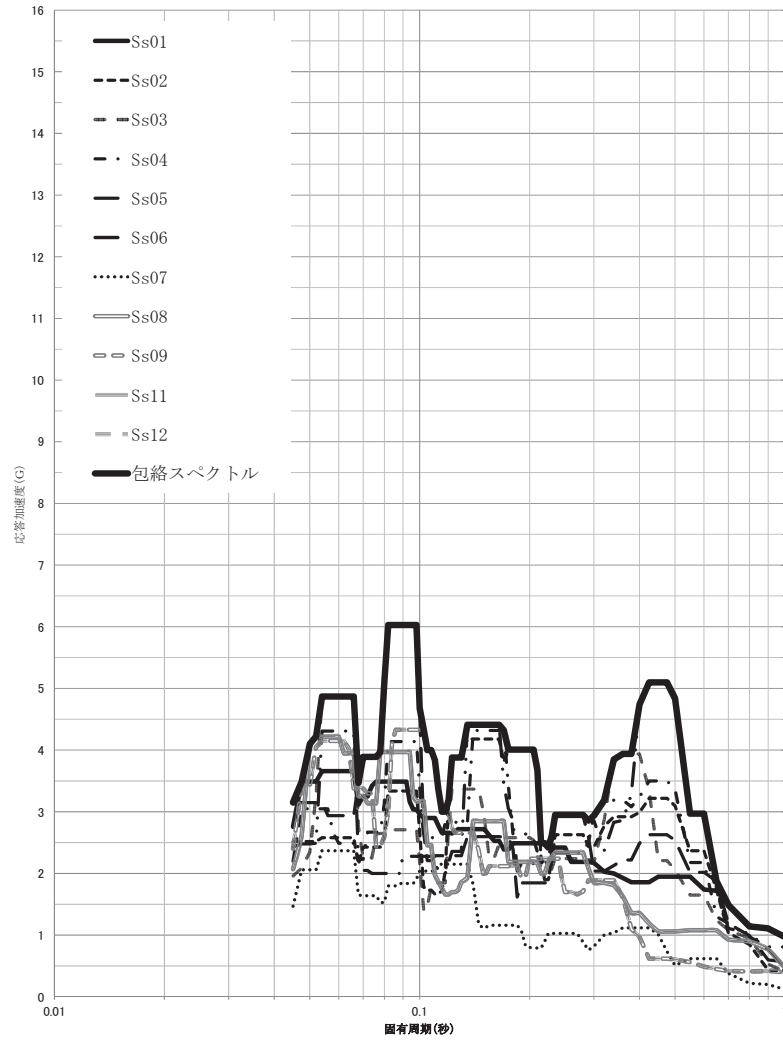
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-31図

設計用床応答曲線

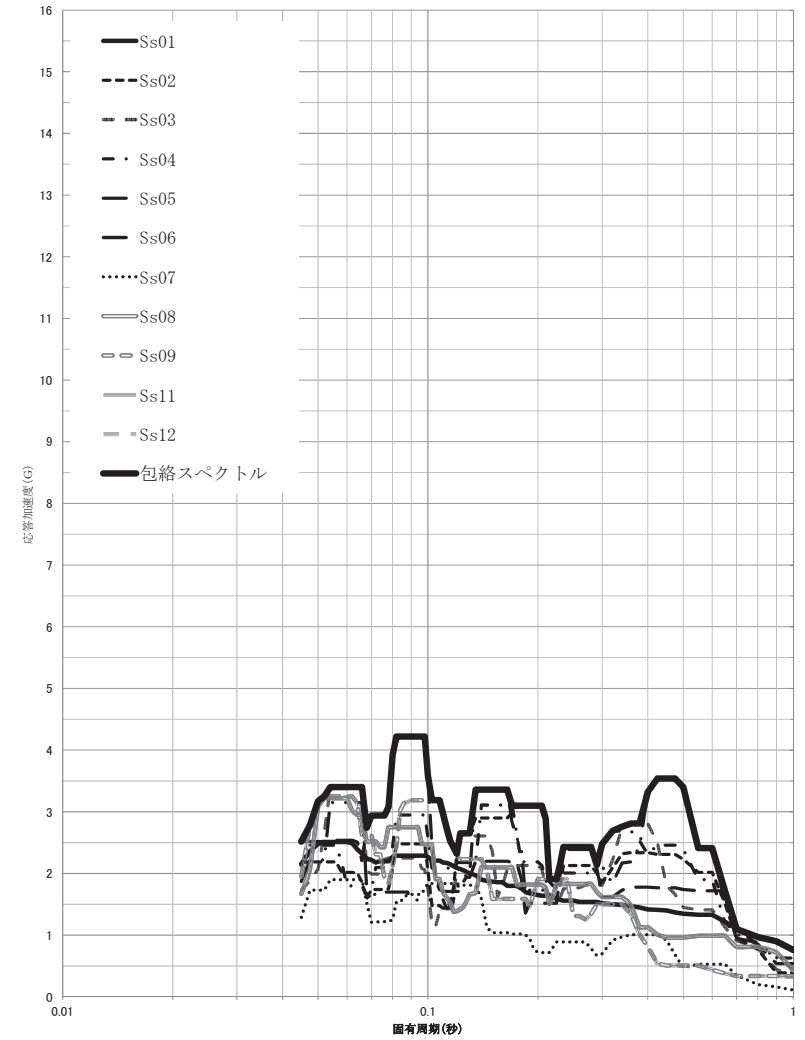
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-32図

設計用床応答曲線

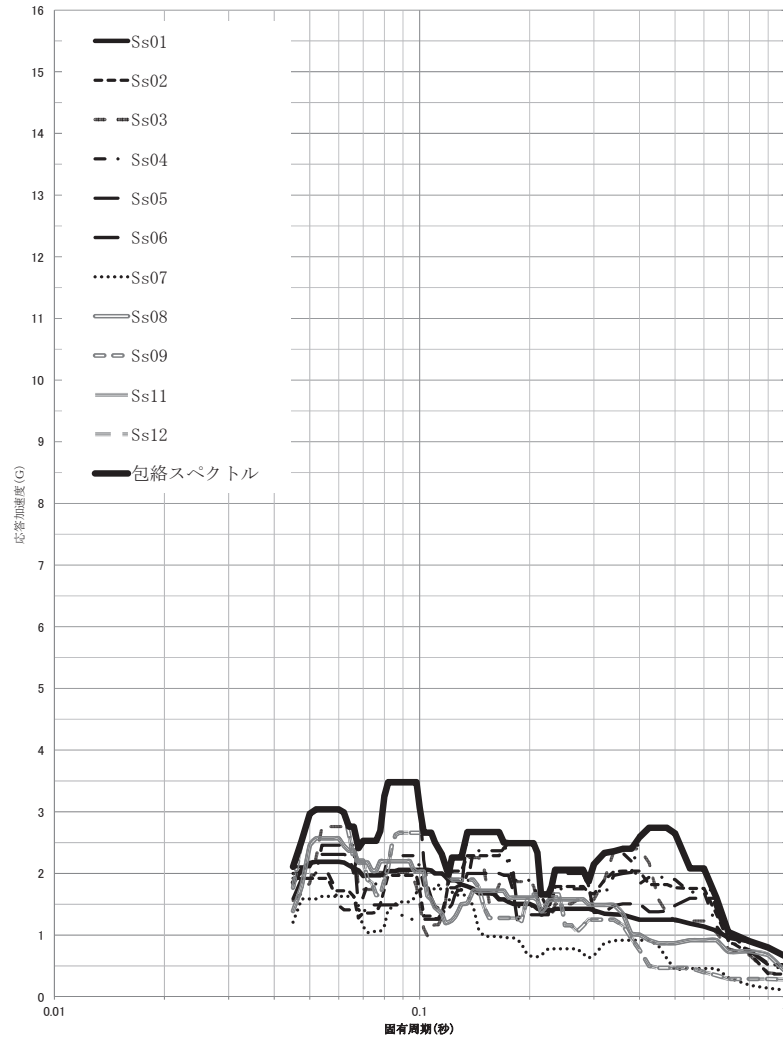
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-33図

設計用床応答曲線

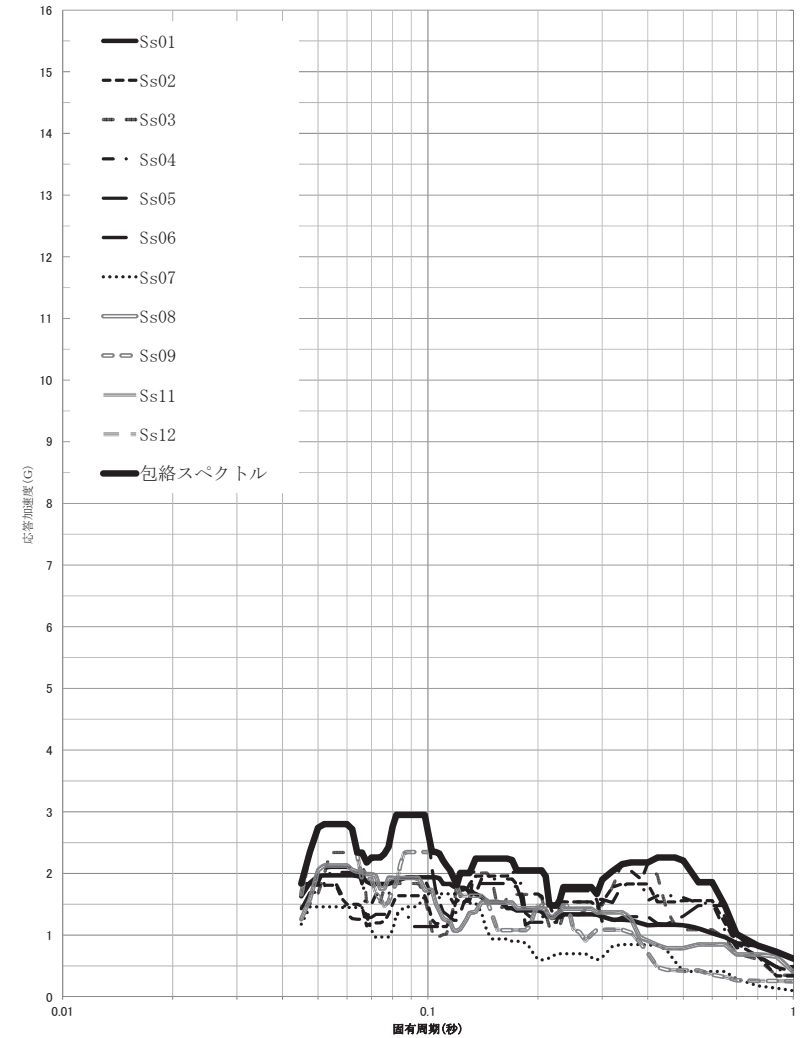
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-34図

設計用床応答曲線

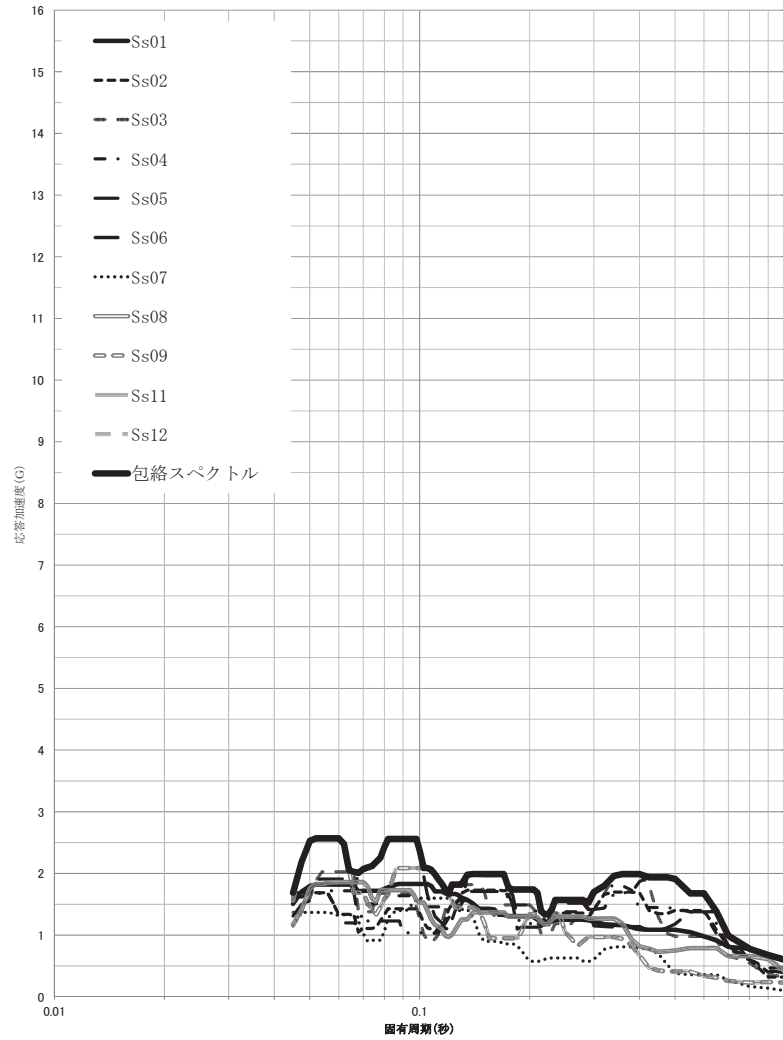
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-35図

設計用床応答曲線

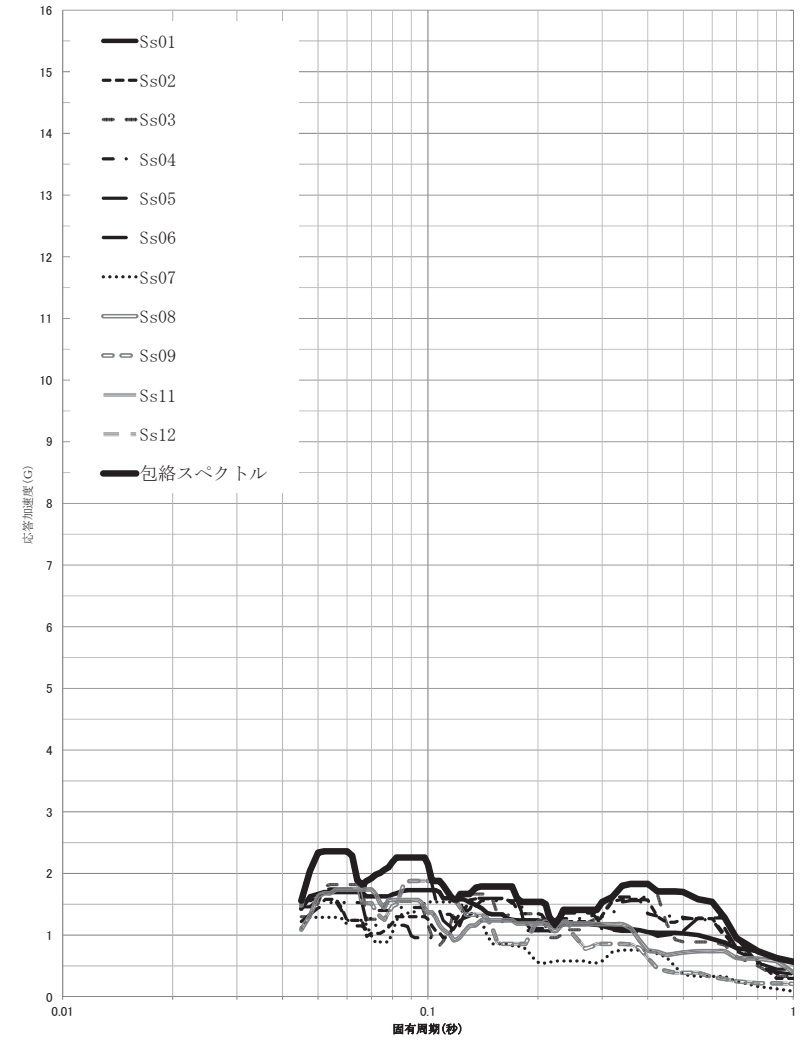
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-36図

設計用床応答曲線

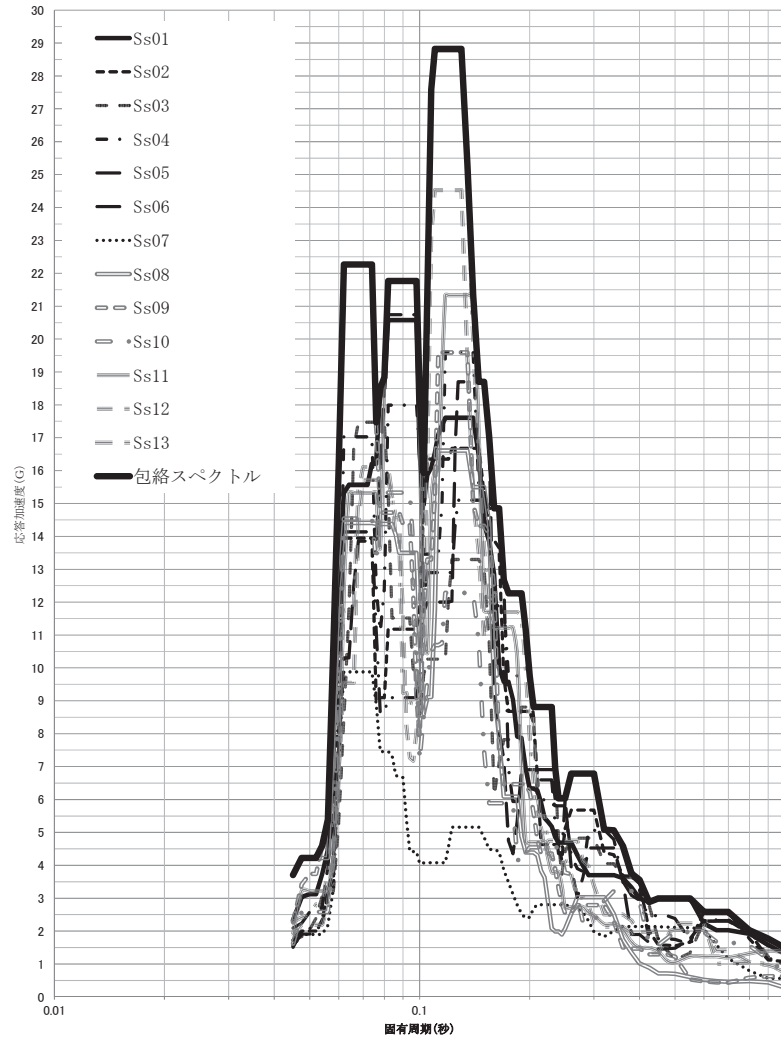
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-37図

設計用床応答曲線

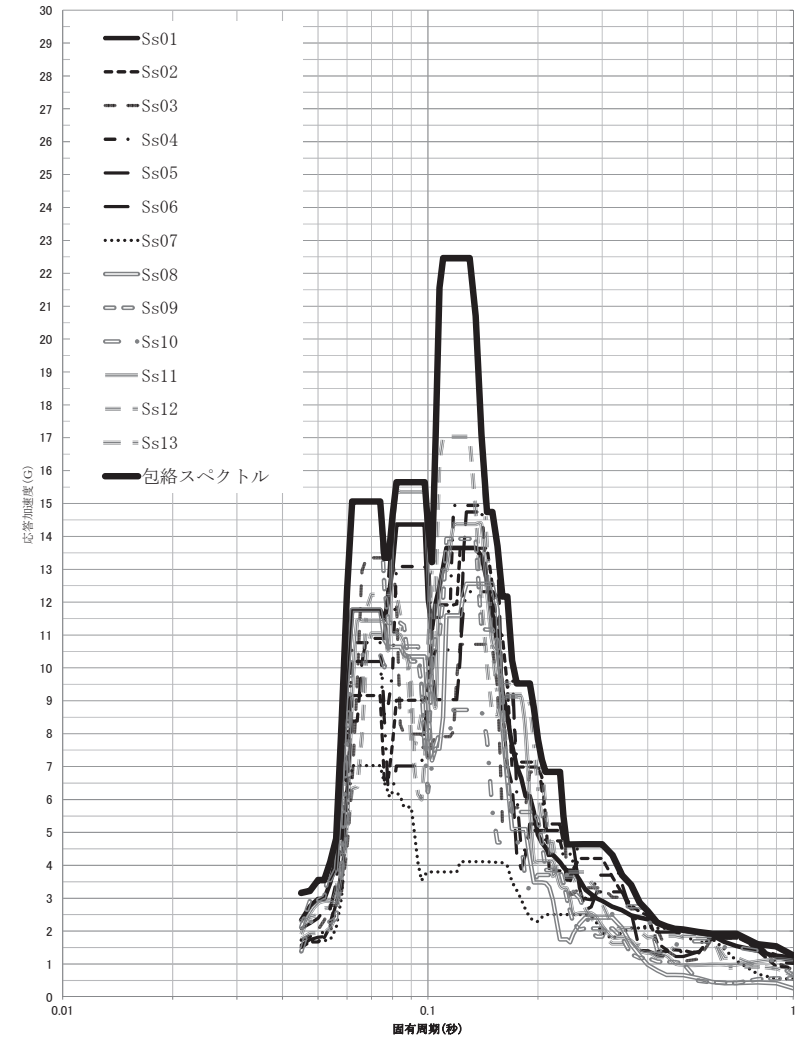
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-38図

設計用床応答曲線

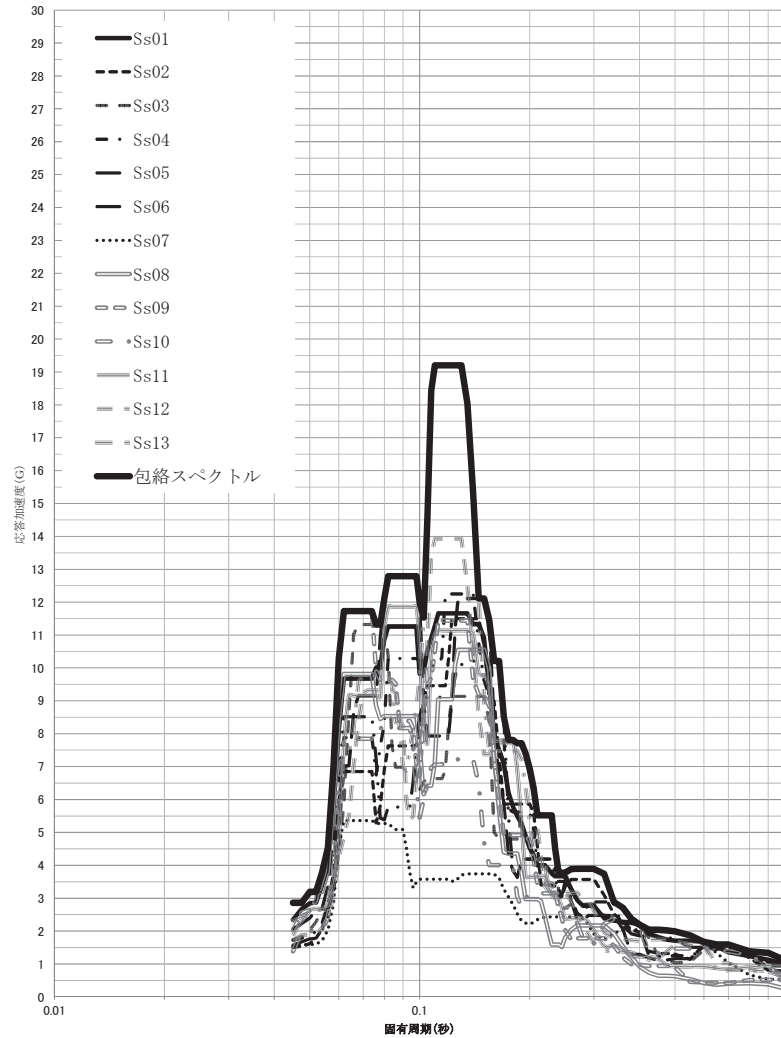
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-39図

設計用床応答曲線

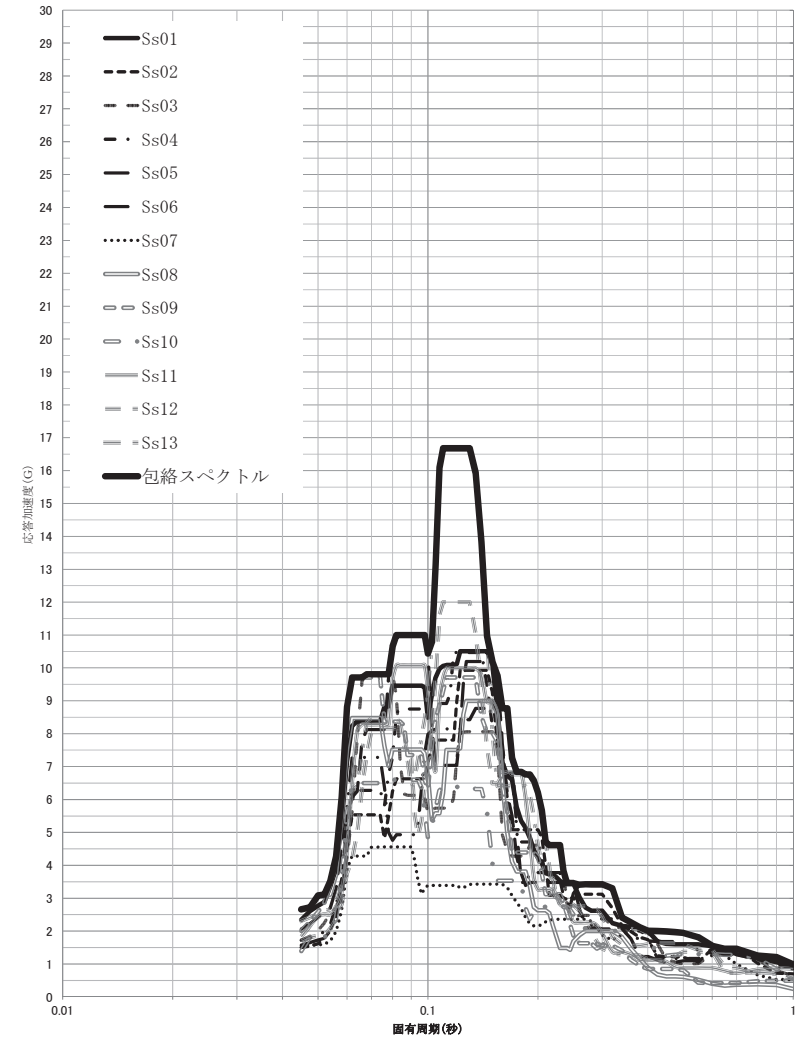
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-40図

設計用床応答曲線

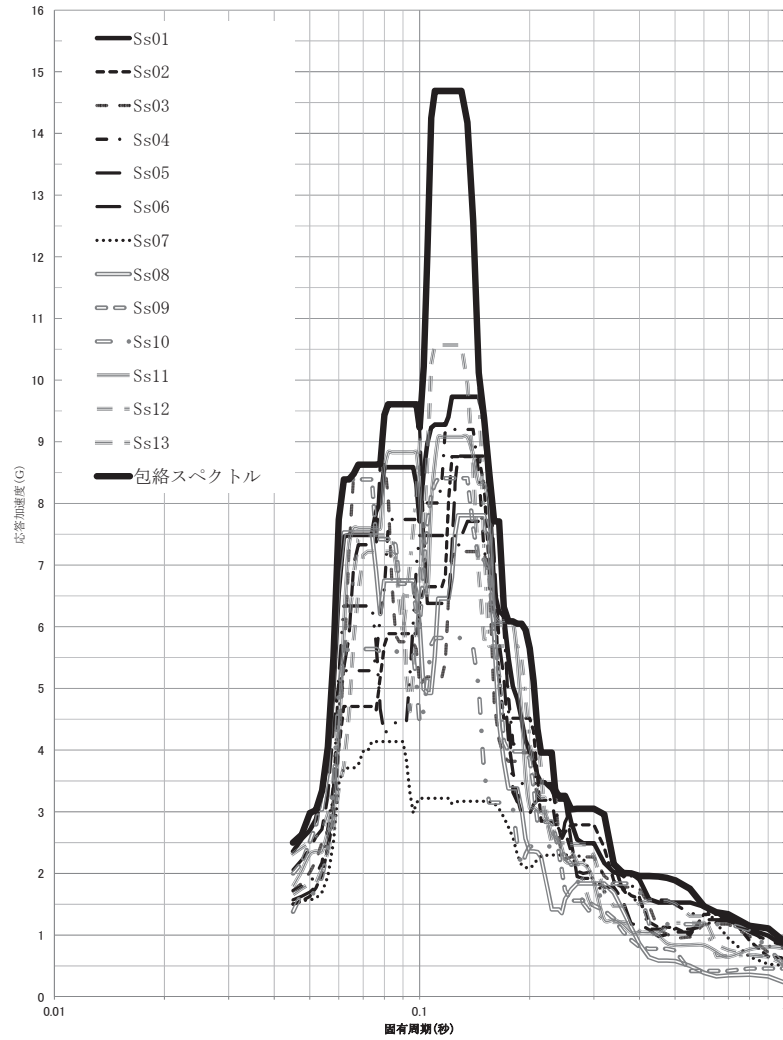
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-41図

設計用床応答曲線

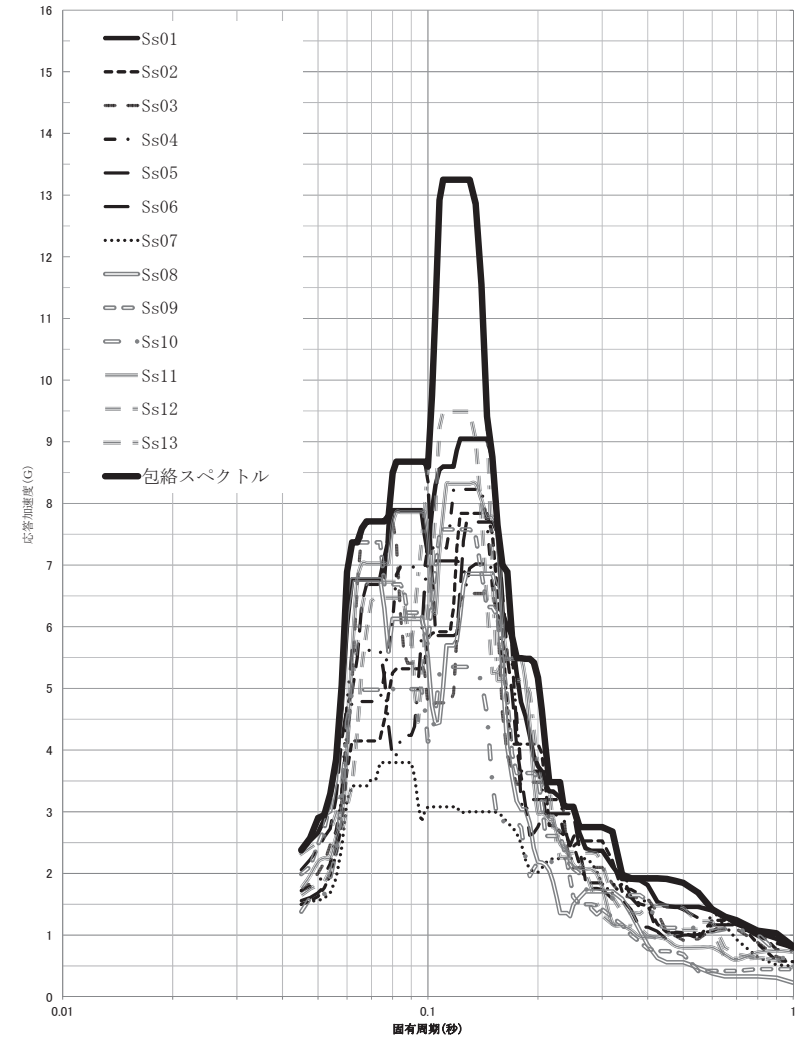
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-42図

設計用床応答曲線

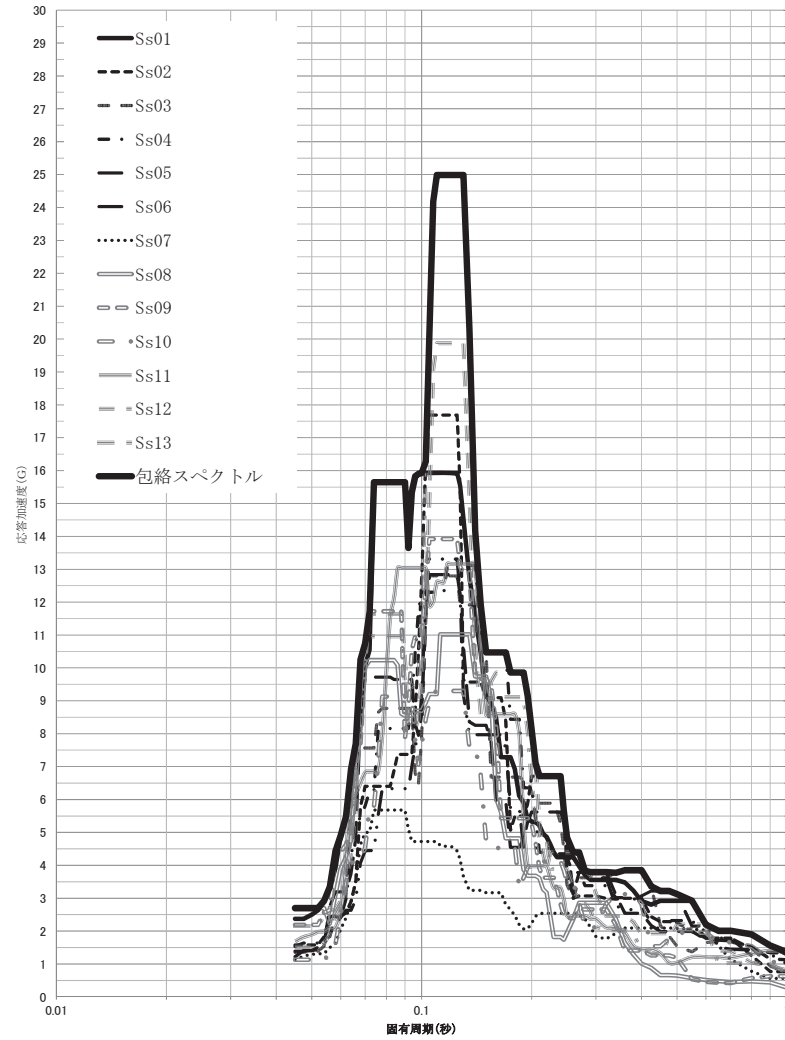
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-43図

設計用床応答曲線

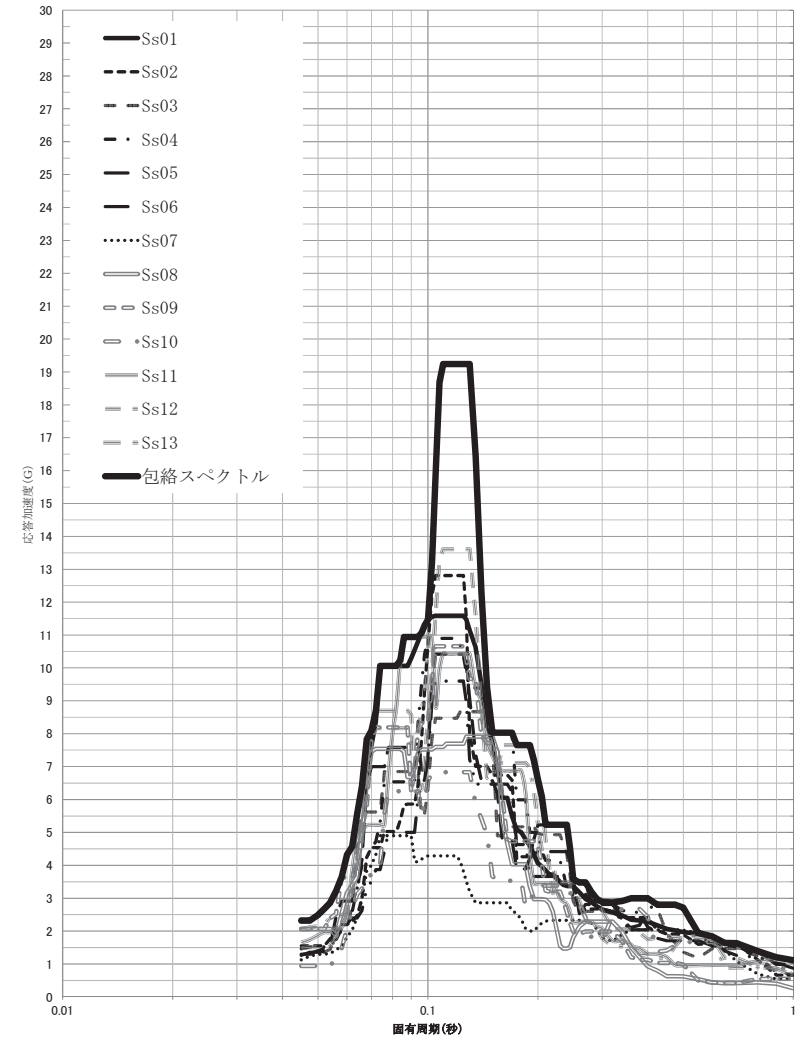
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-44図

設計用床応答曲線

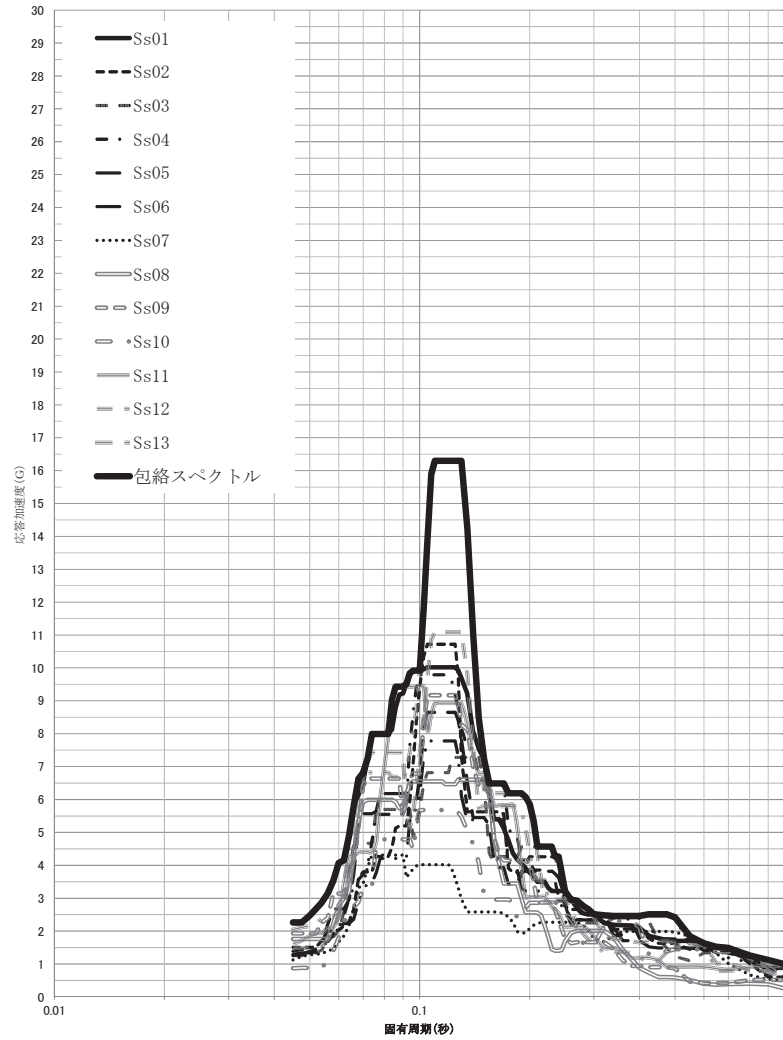
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-45図

設計用床応答曲線

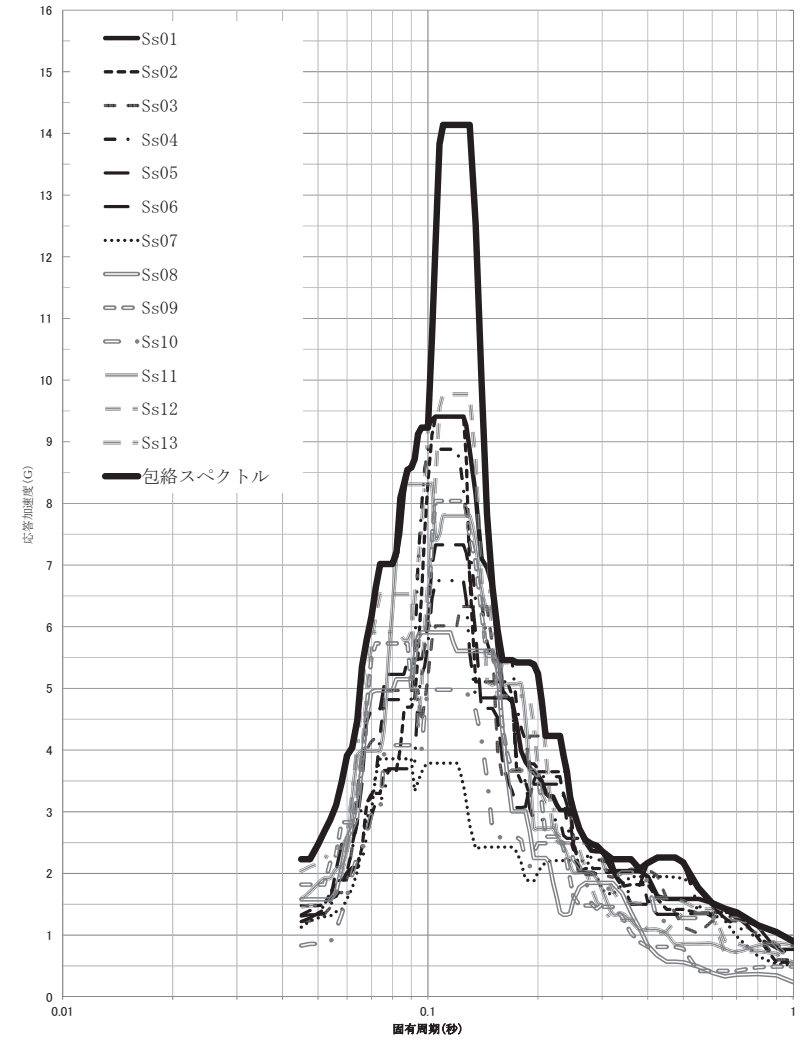
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-46図

設計用床応答曲線

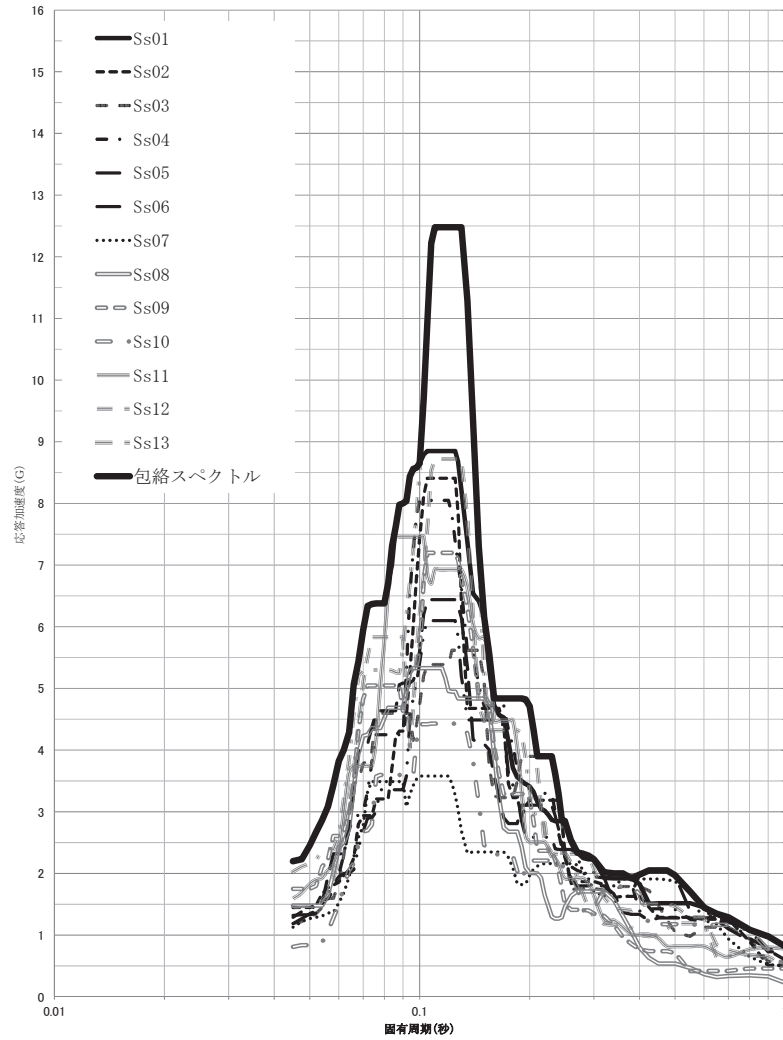
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-47図

設計用床応答曲線

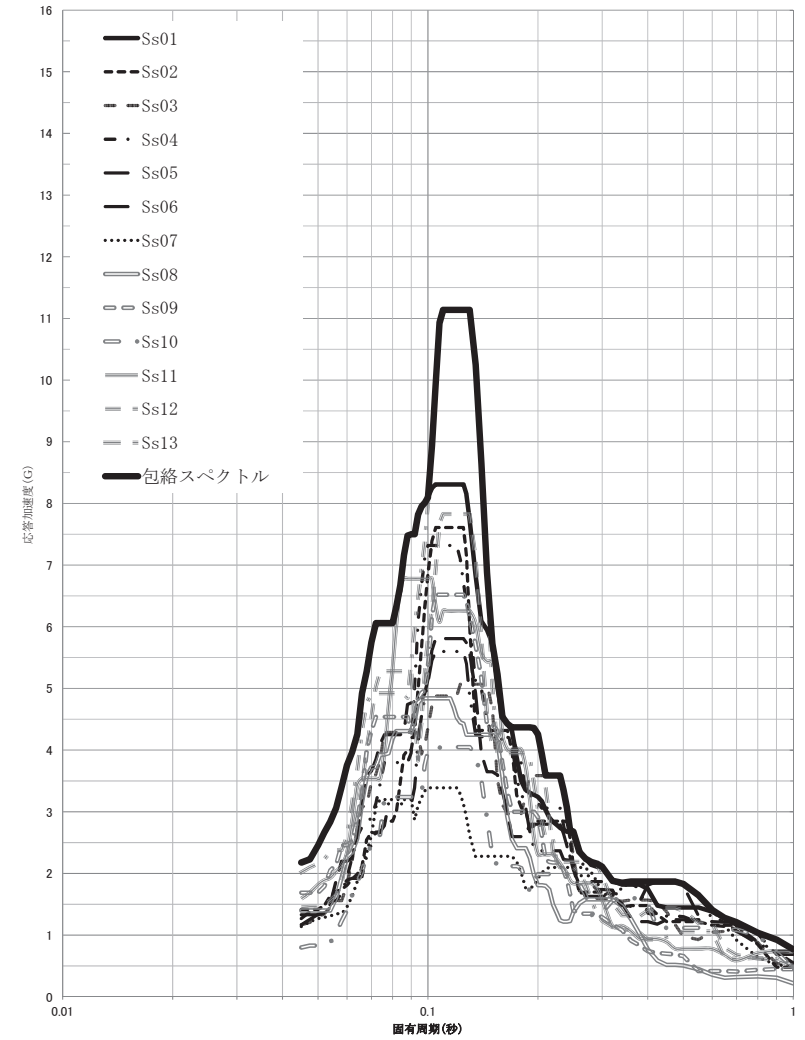
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-48図

設計用床応答曲線

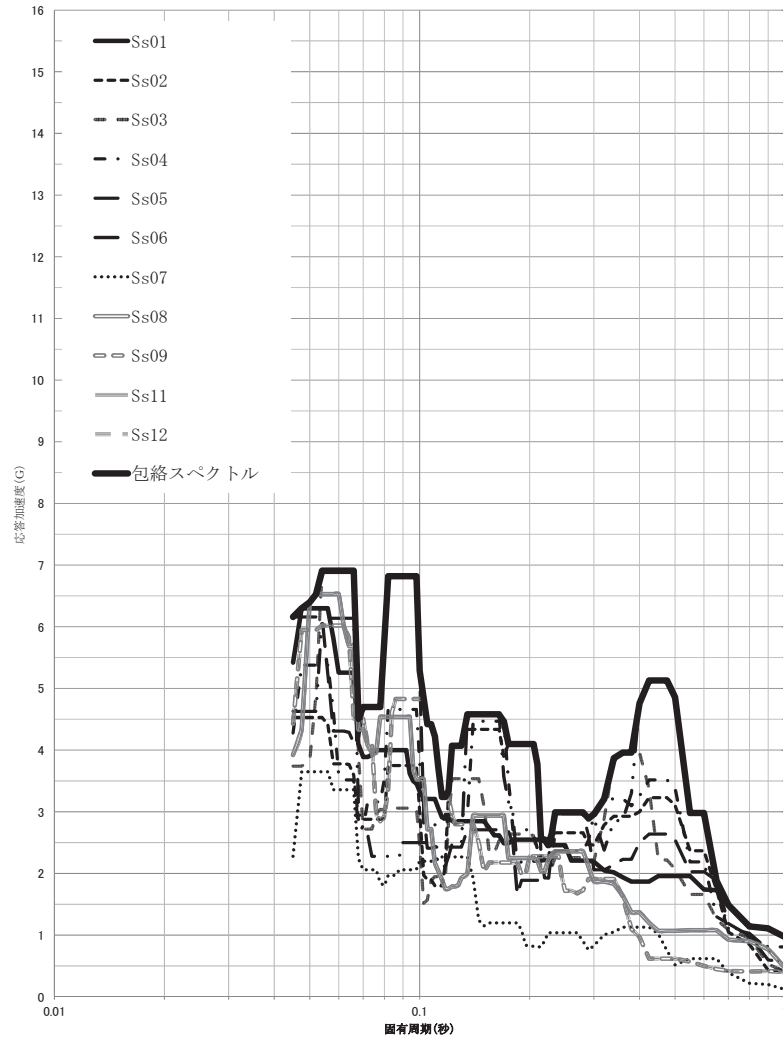
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-49図

設計用床応答曲線

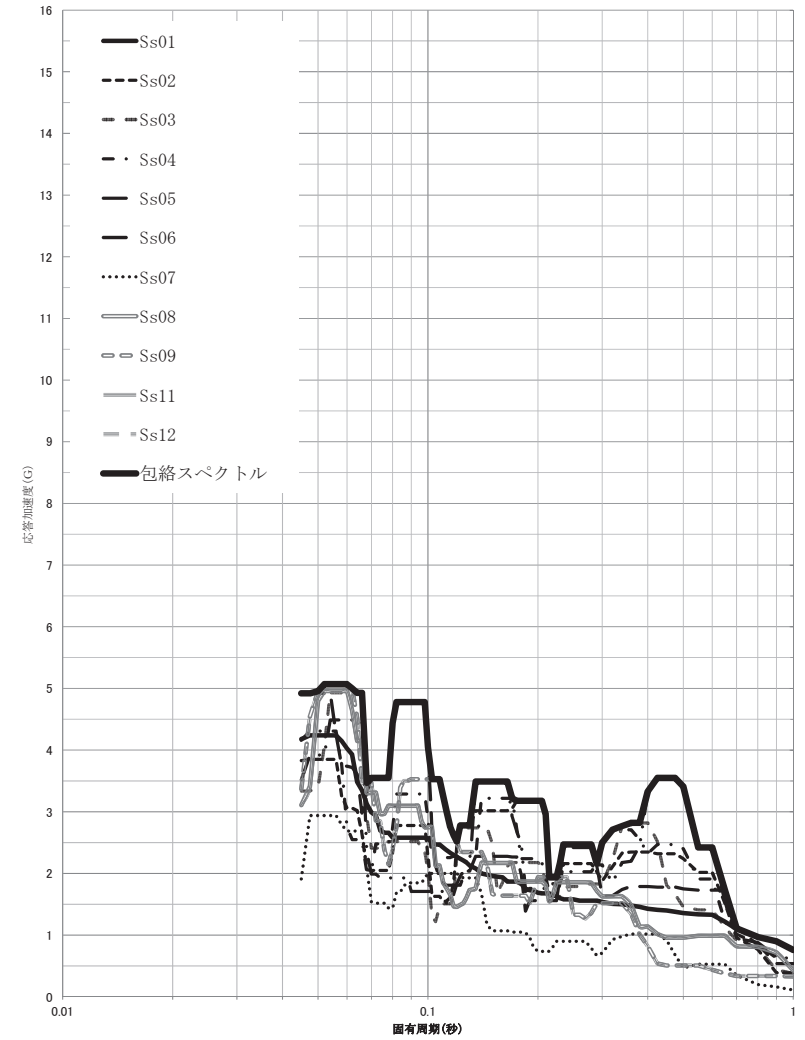
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-50図

設計用床応答曲線

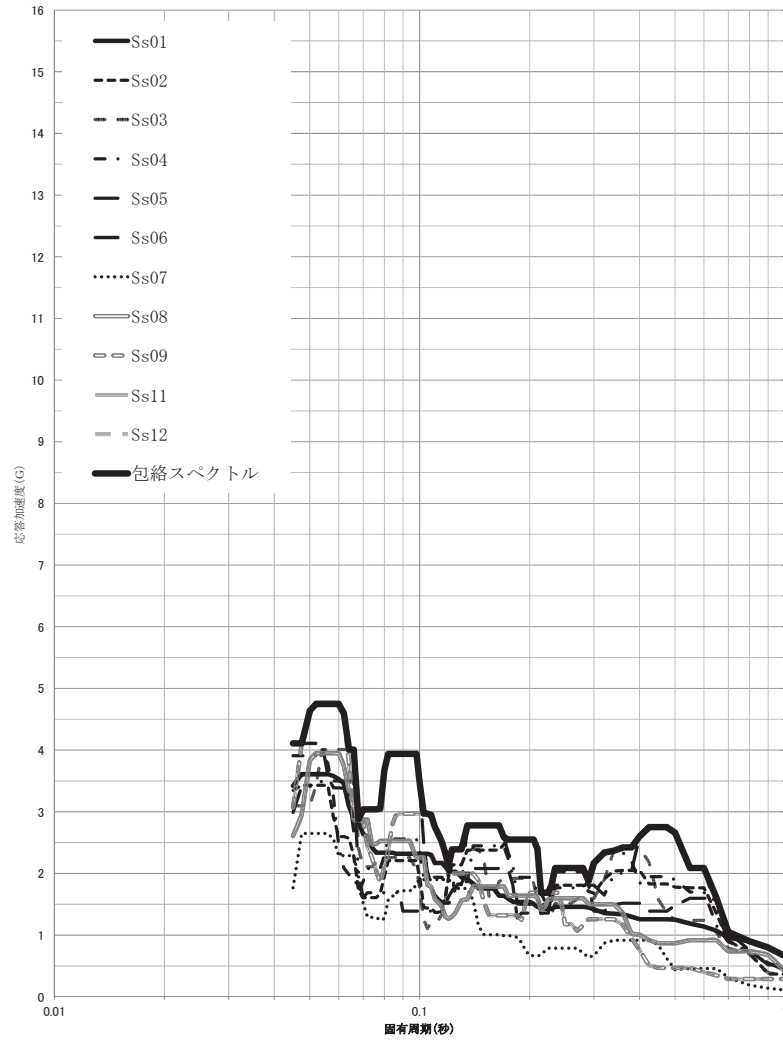
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-51図

設計用床応答曲線

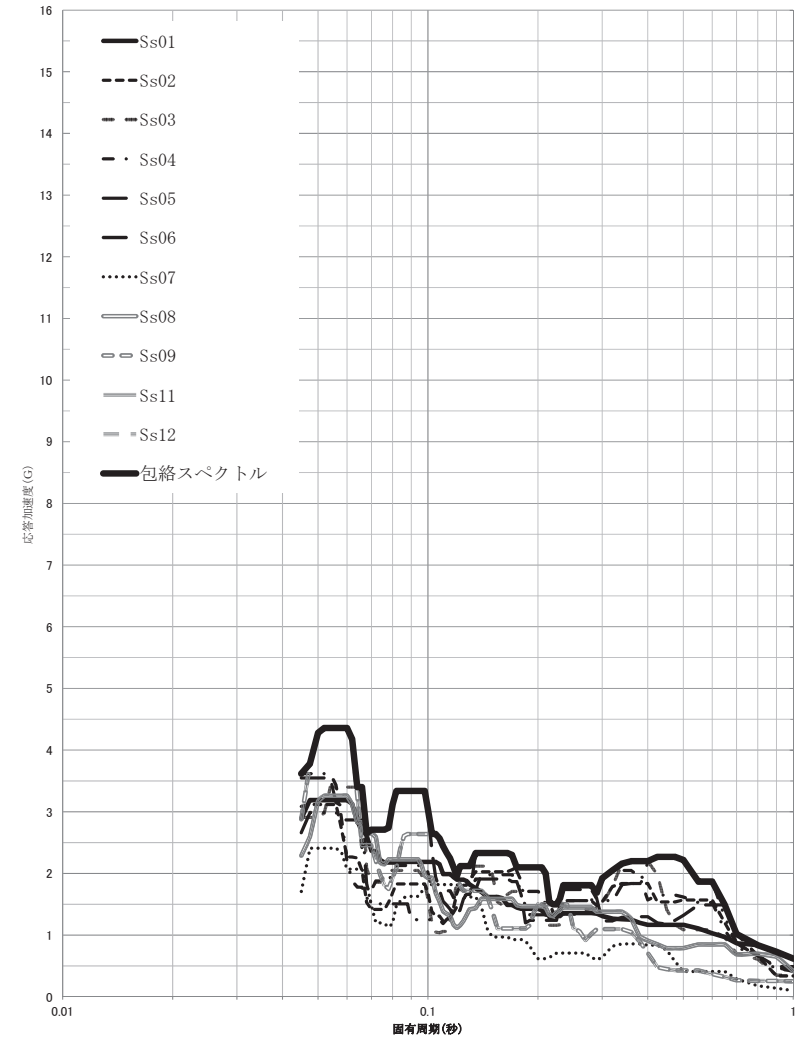
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-52図

設計用床応答曲線

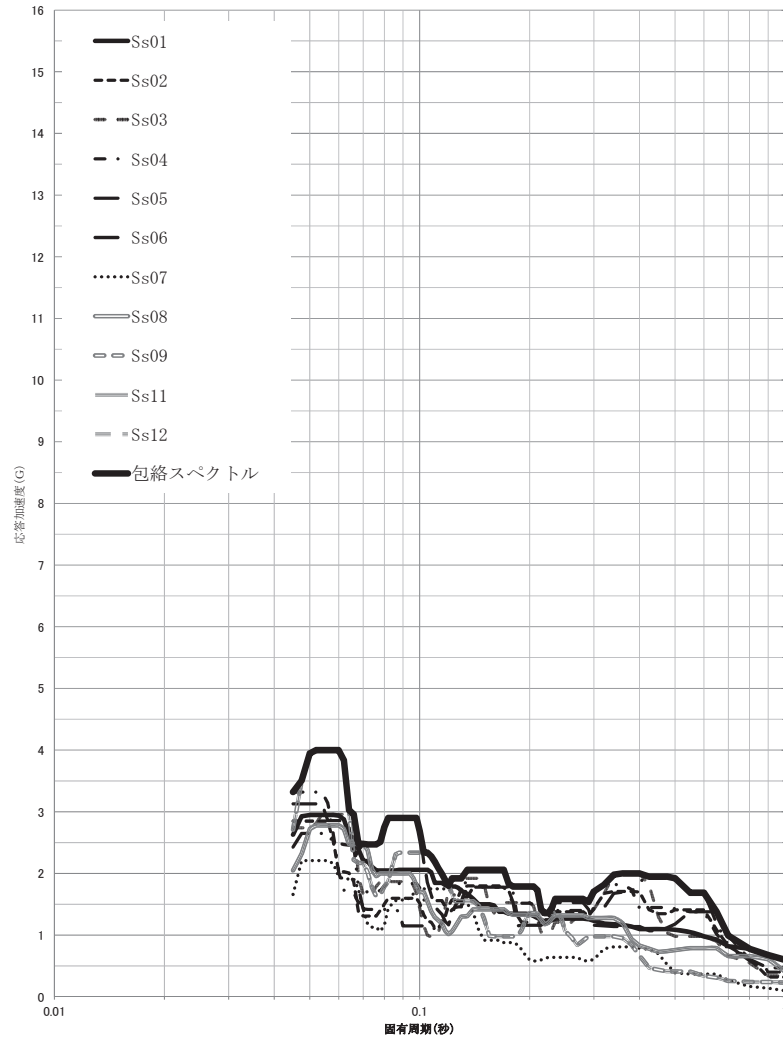
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-53図

設計用床応答曲線

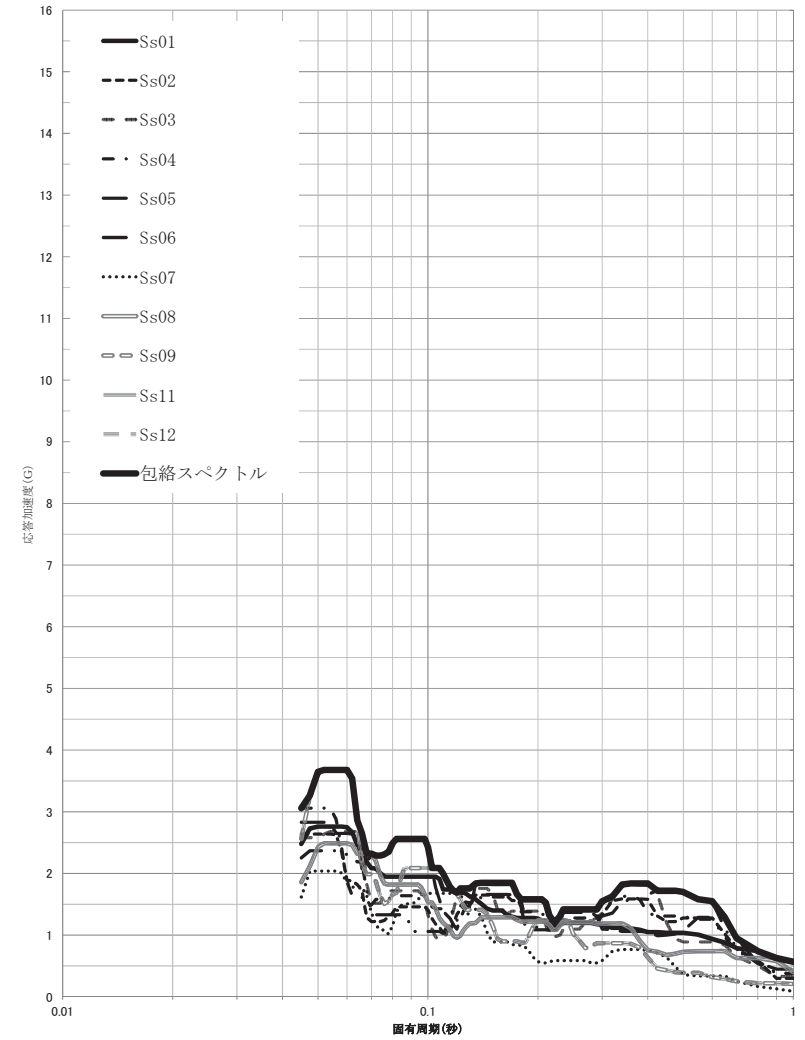
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-54図

設計用床応答曲線

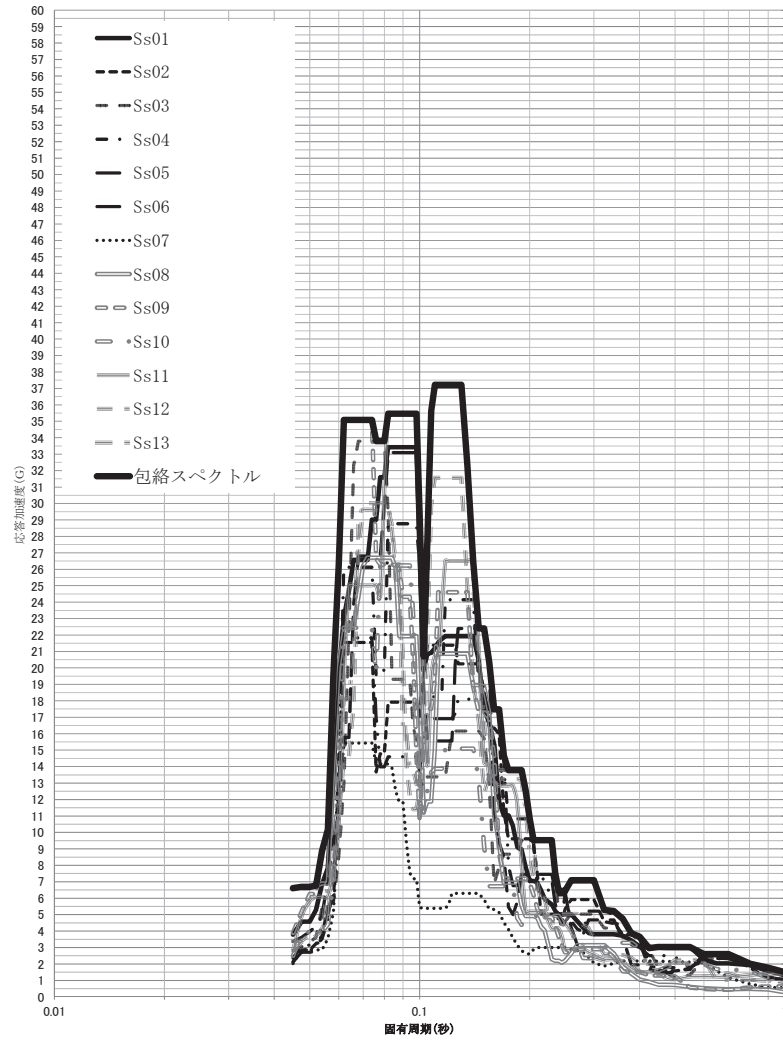
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-55図

設計用床応答曲線

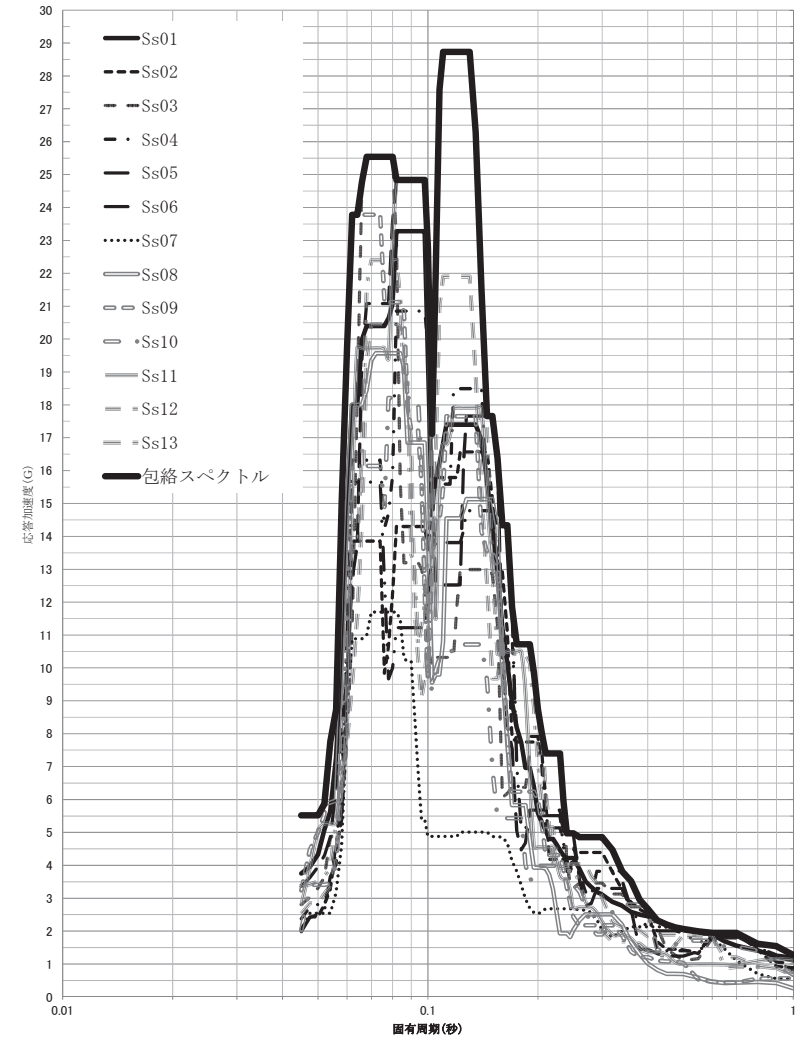
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-56図

設計用床応答曲線

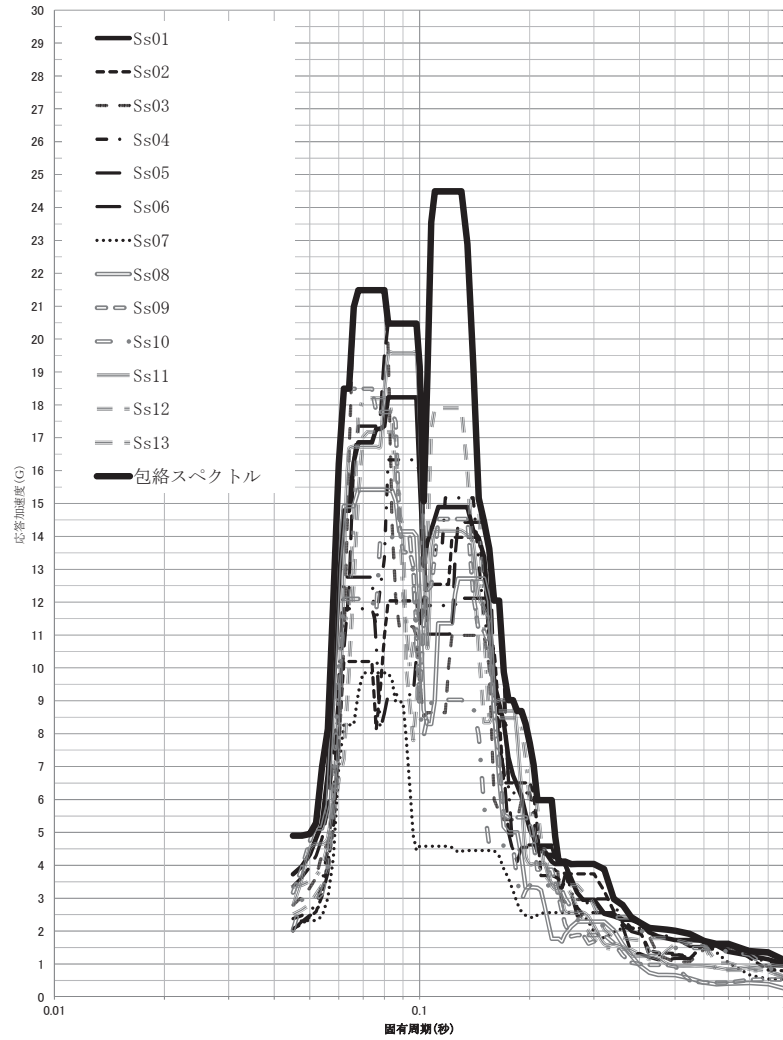
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-57図

設計用床応答曲線

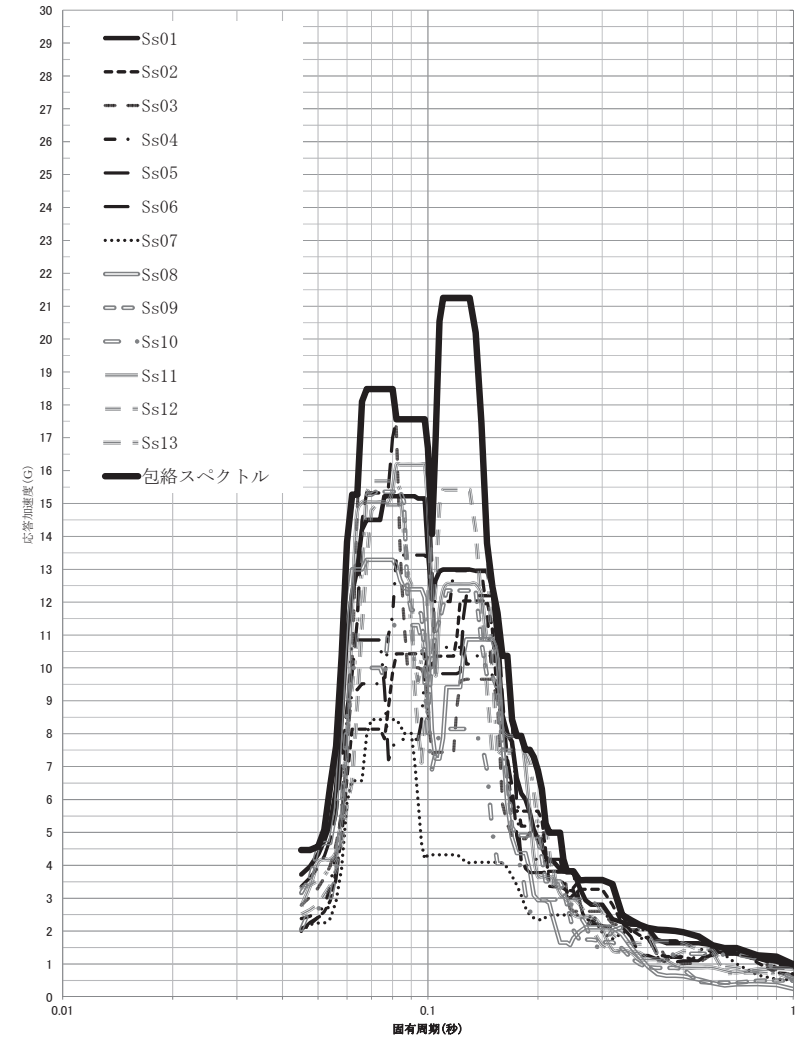
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-58図

設計用床応答曲線

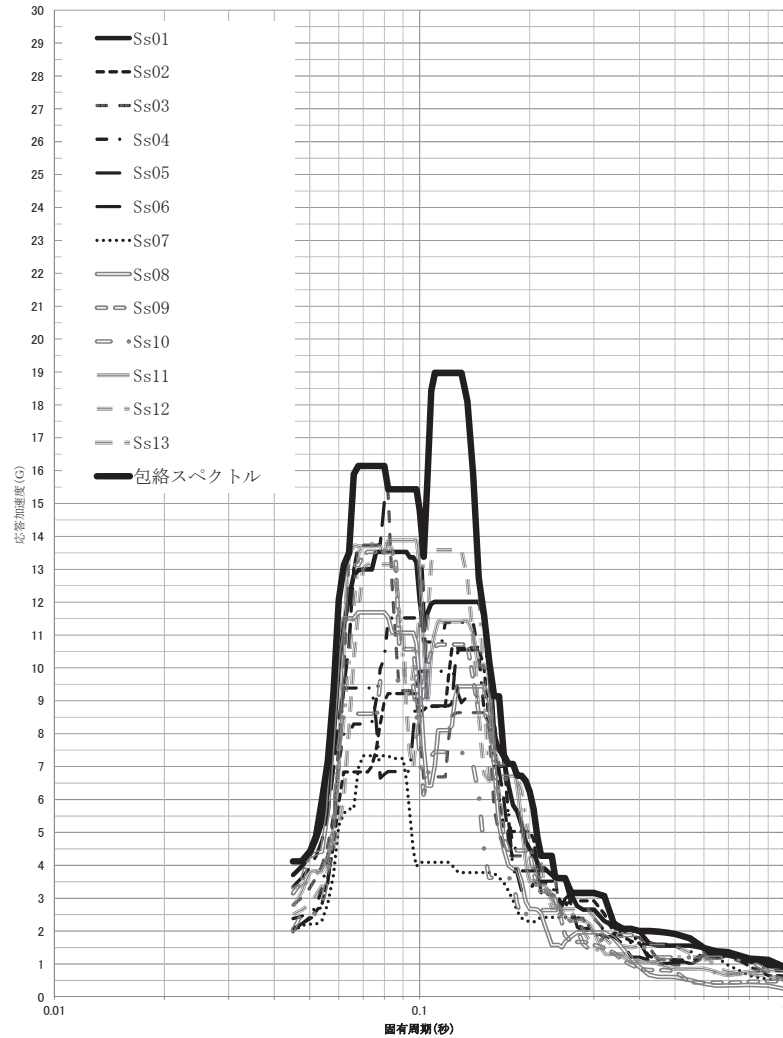
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-59図

設計用床応答曲線

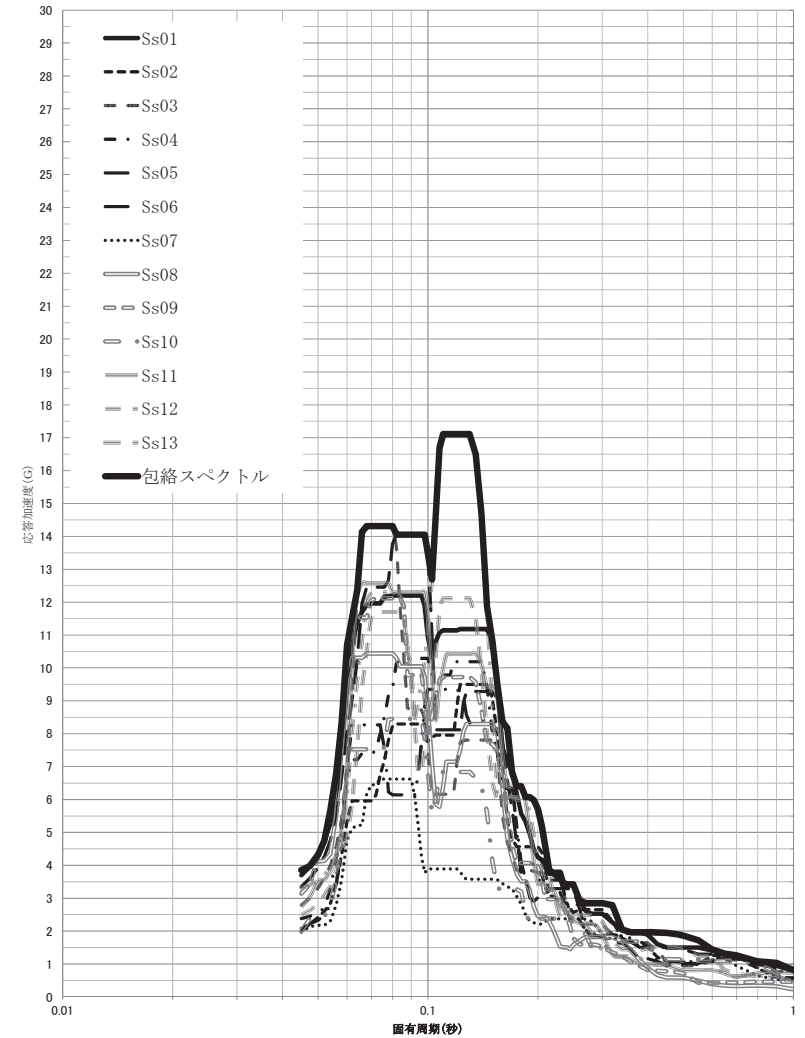
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-60図

設計用床応答曲線

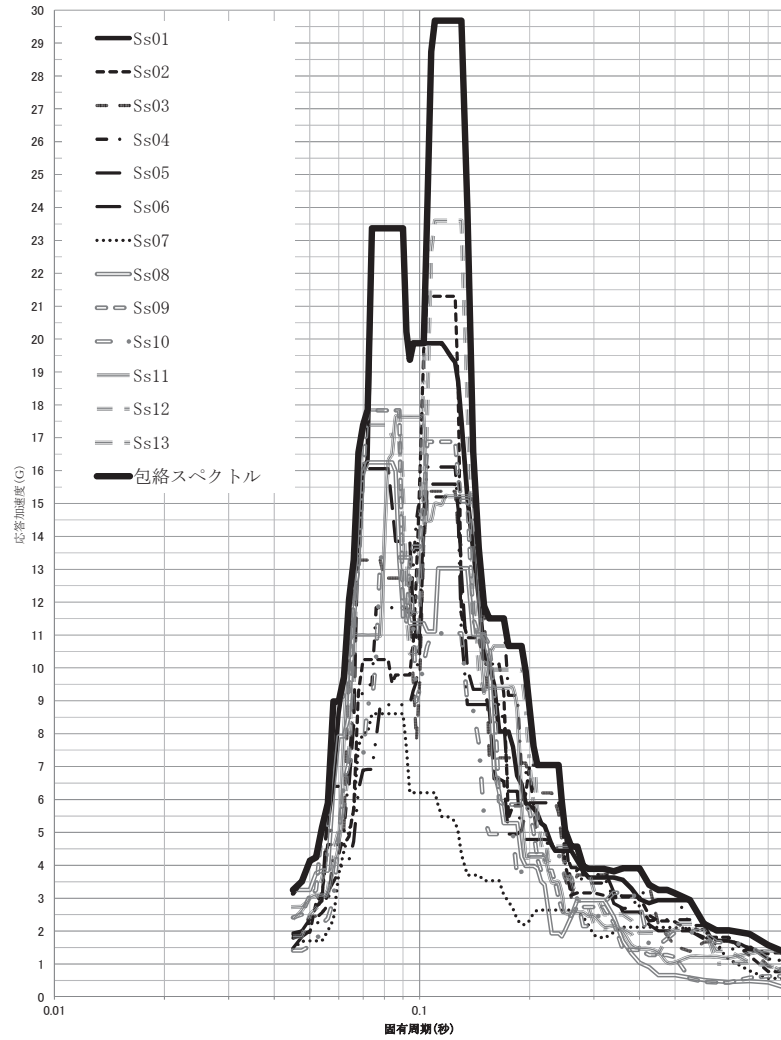
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-61図

設計用床応答曲線

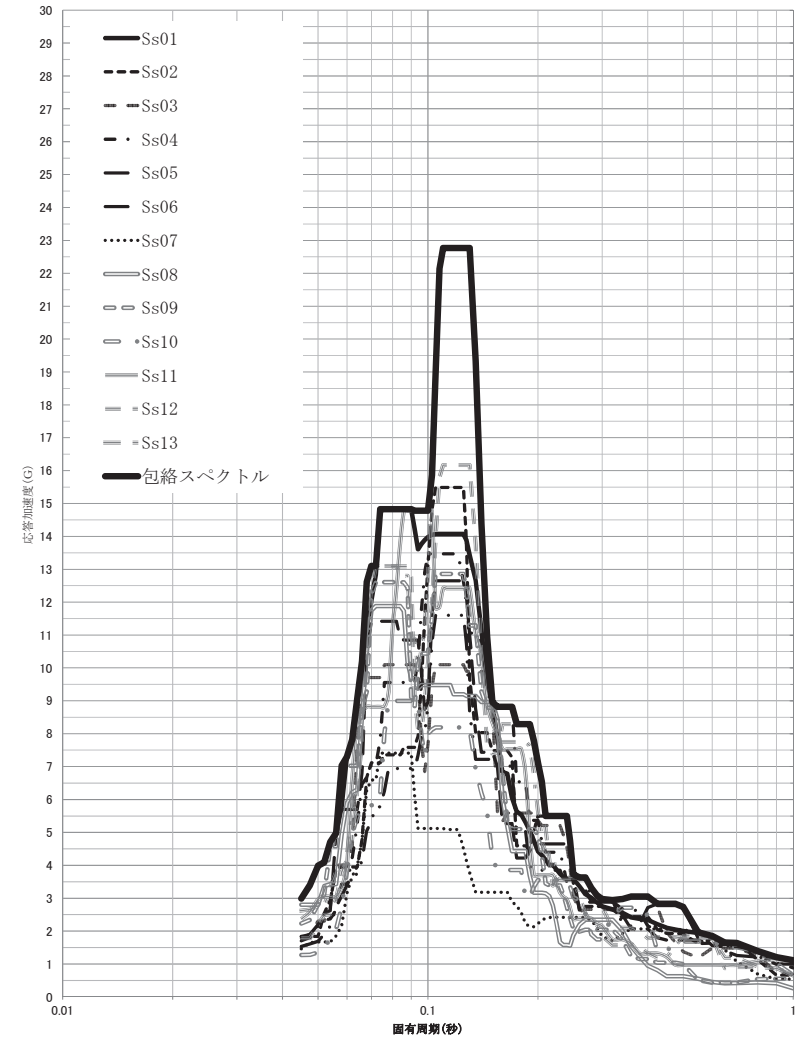
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-62図

設計用床応答曲線

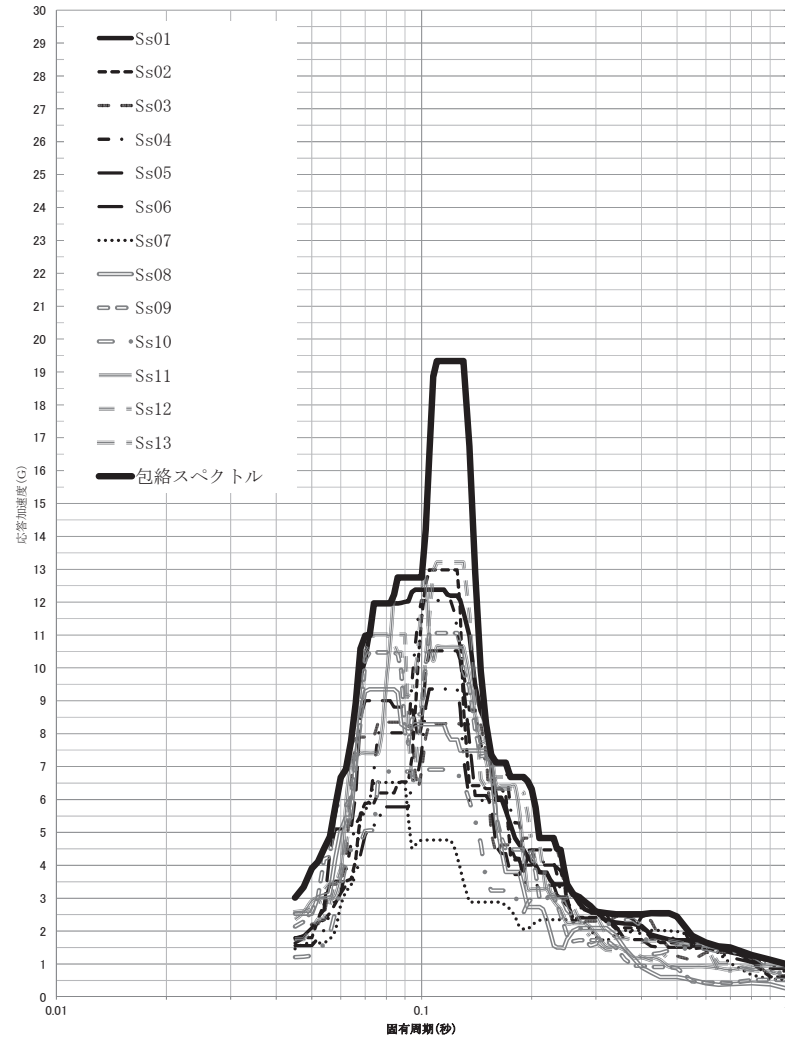
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-63図

設計用床応答曲線

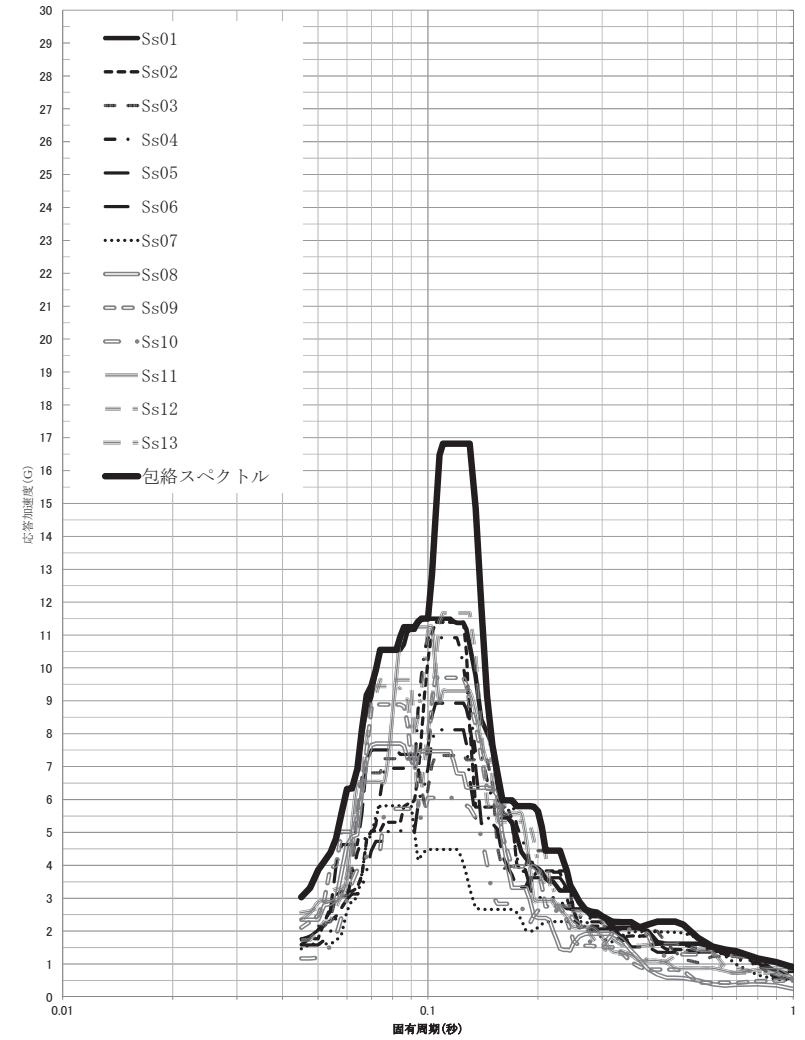
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-64図

設計用床応答曲線

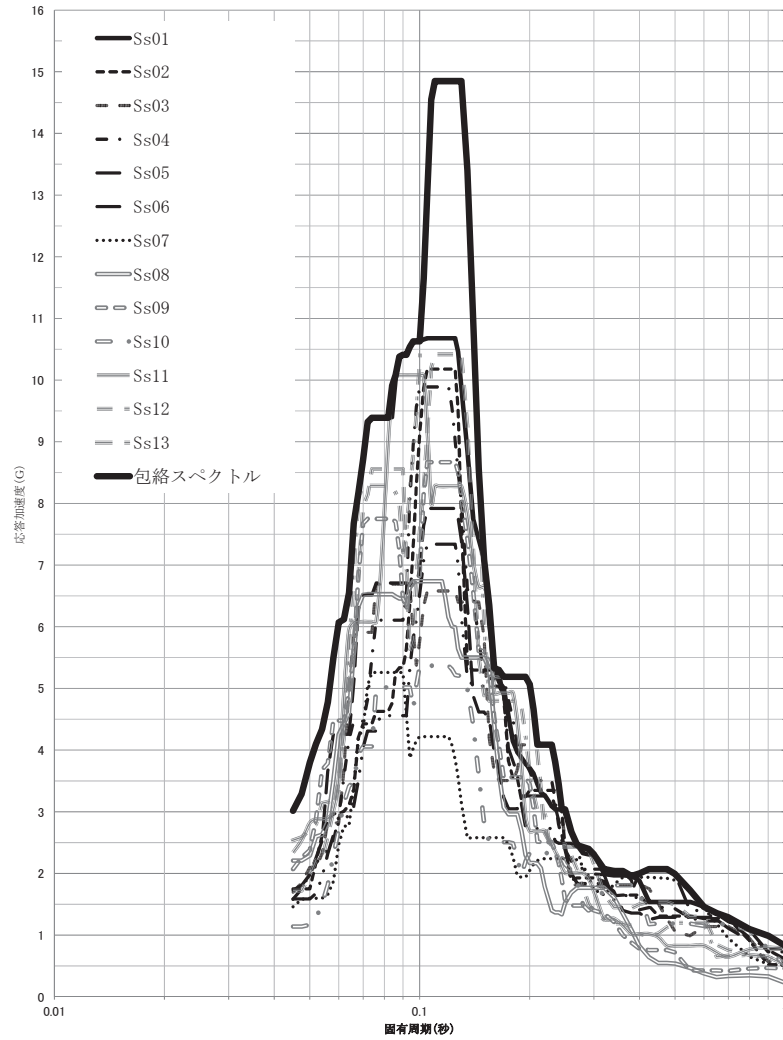
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-65図

設計用床応答曲線

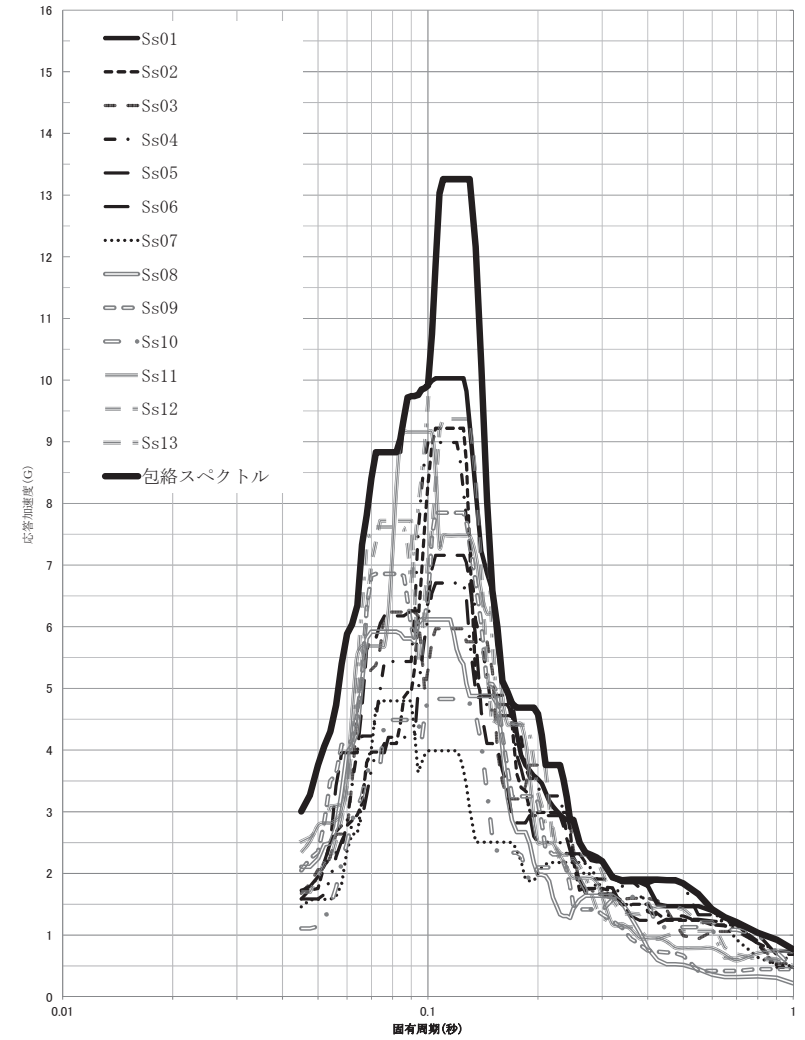
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-66図

設計用床応答曲線

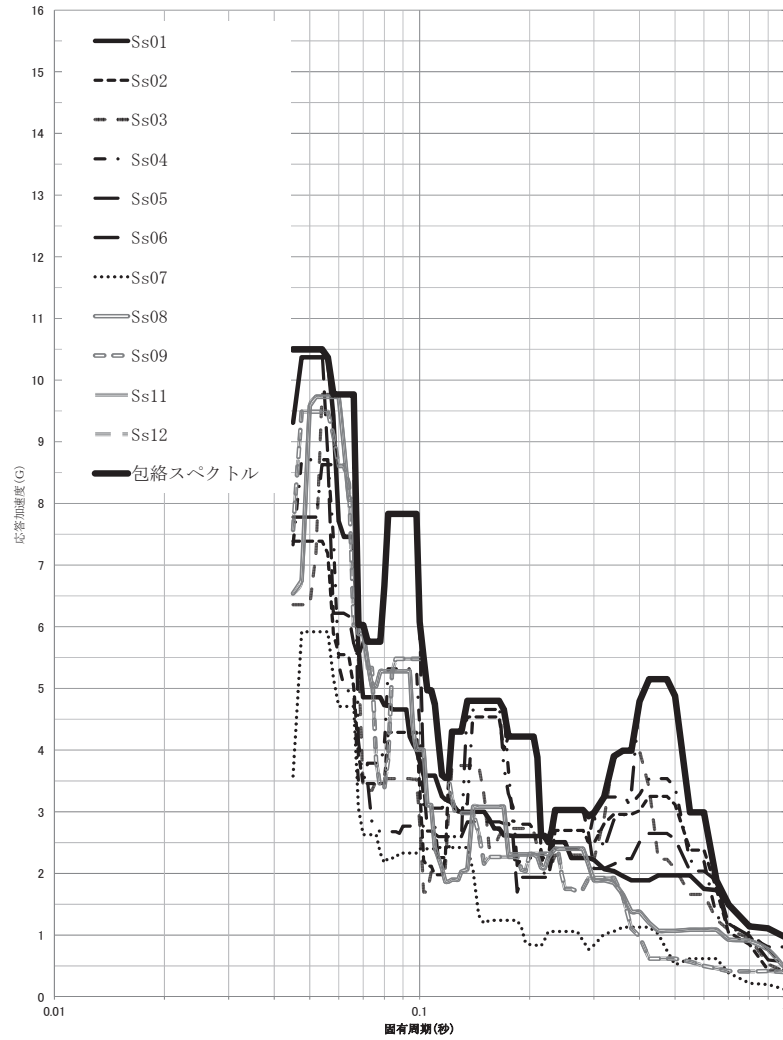
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-67図

設計用床応答曲線

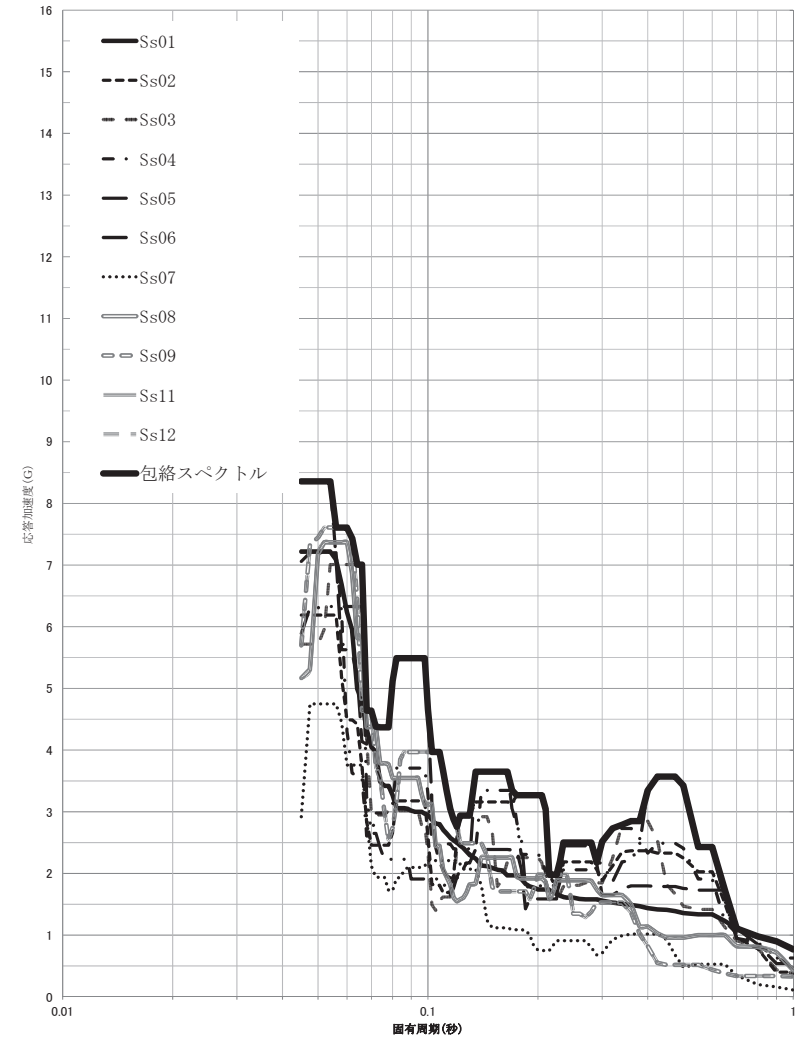
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-68図

設計用床応答曲線

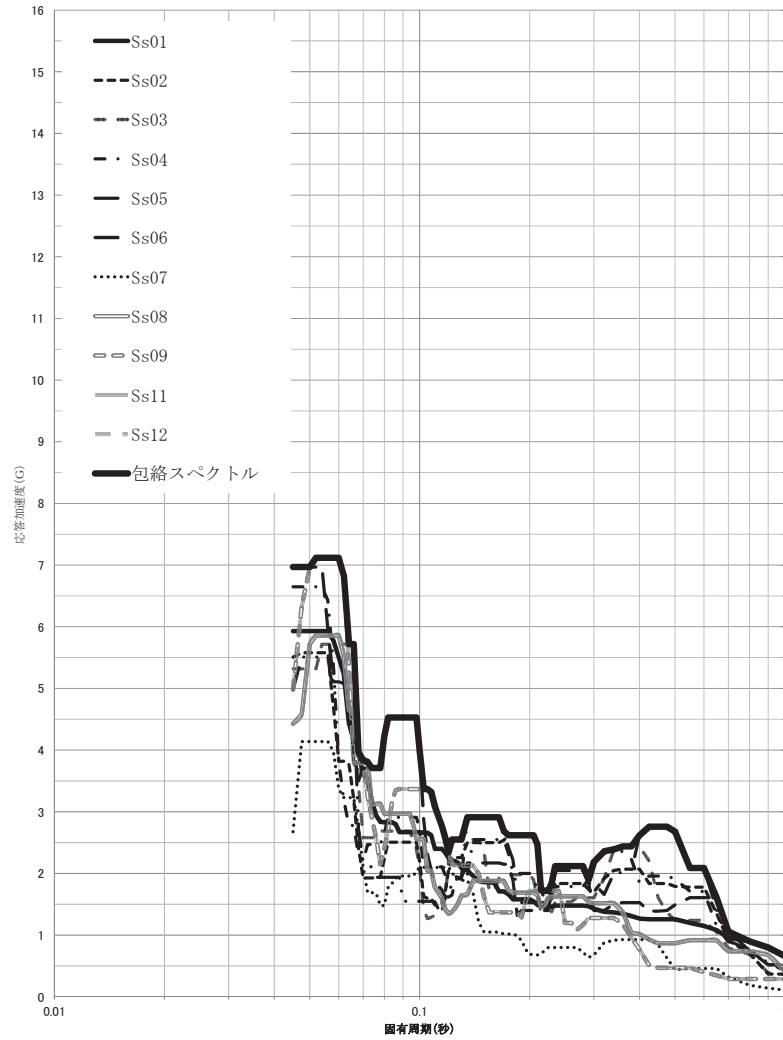
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-69図

設計用床応答曲線

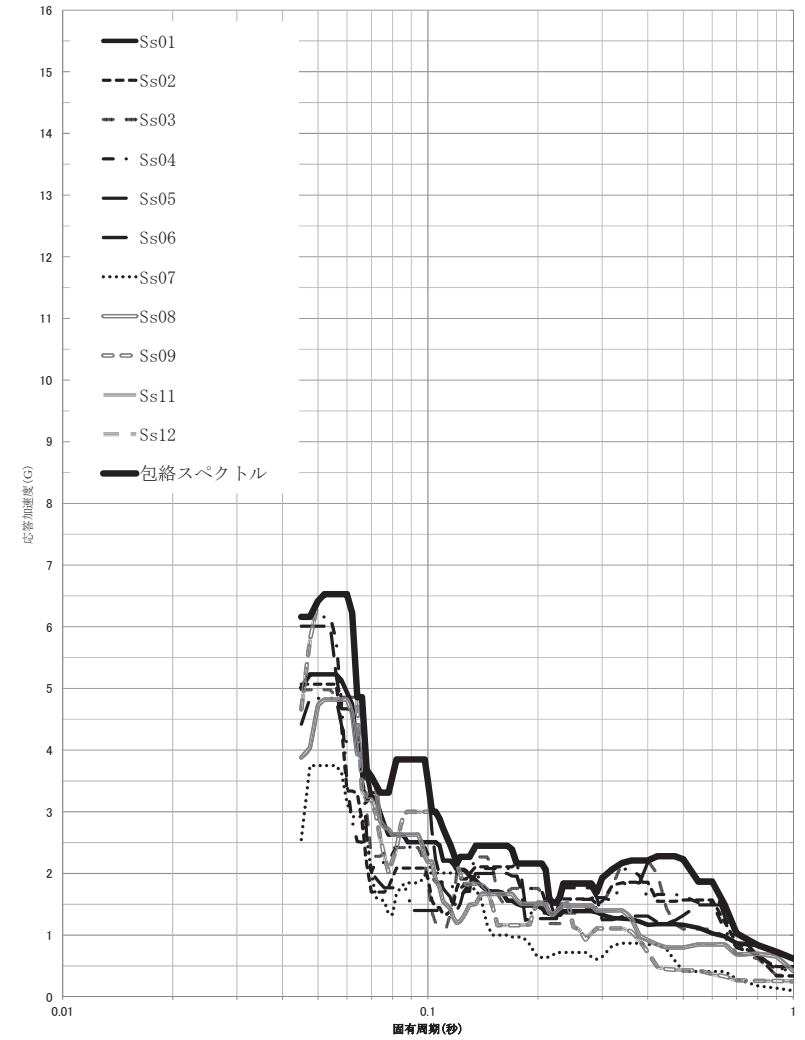
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-70図

設計用床応答曲線

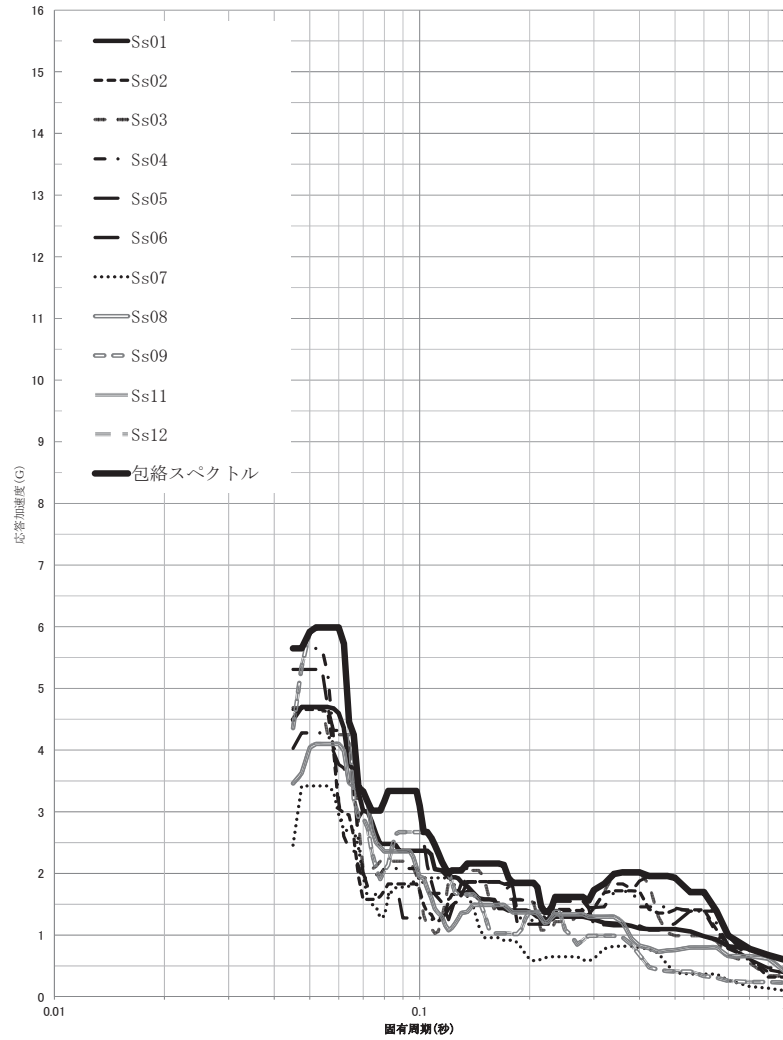
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-71図

設計用床応答曲線

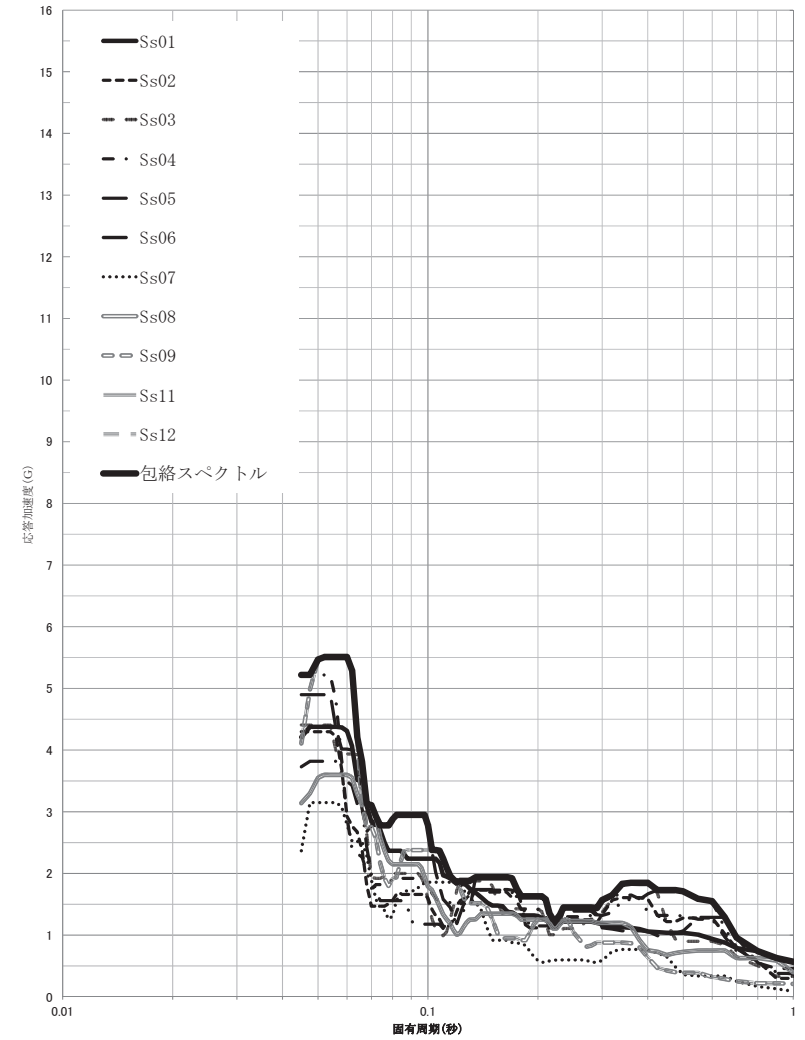
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-72図

設計用床応答曲線

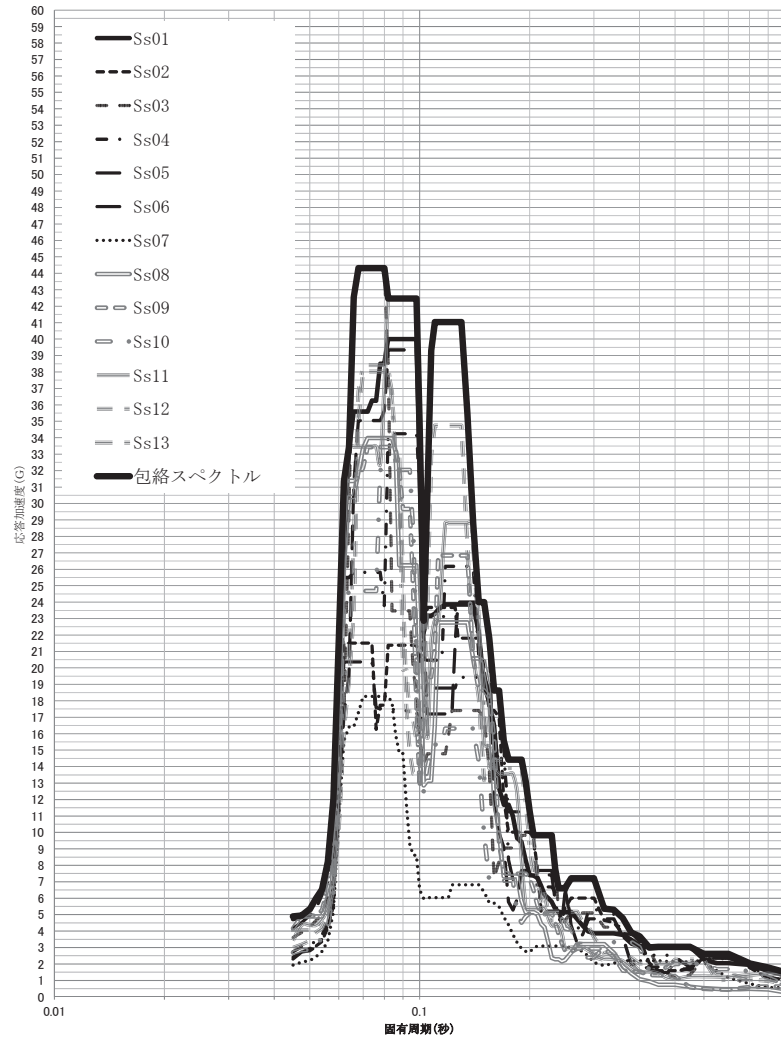
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-73図

設計用床応答曲線

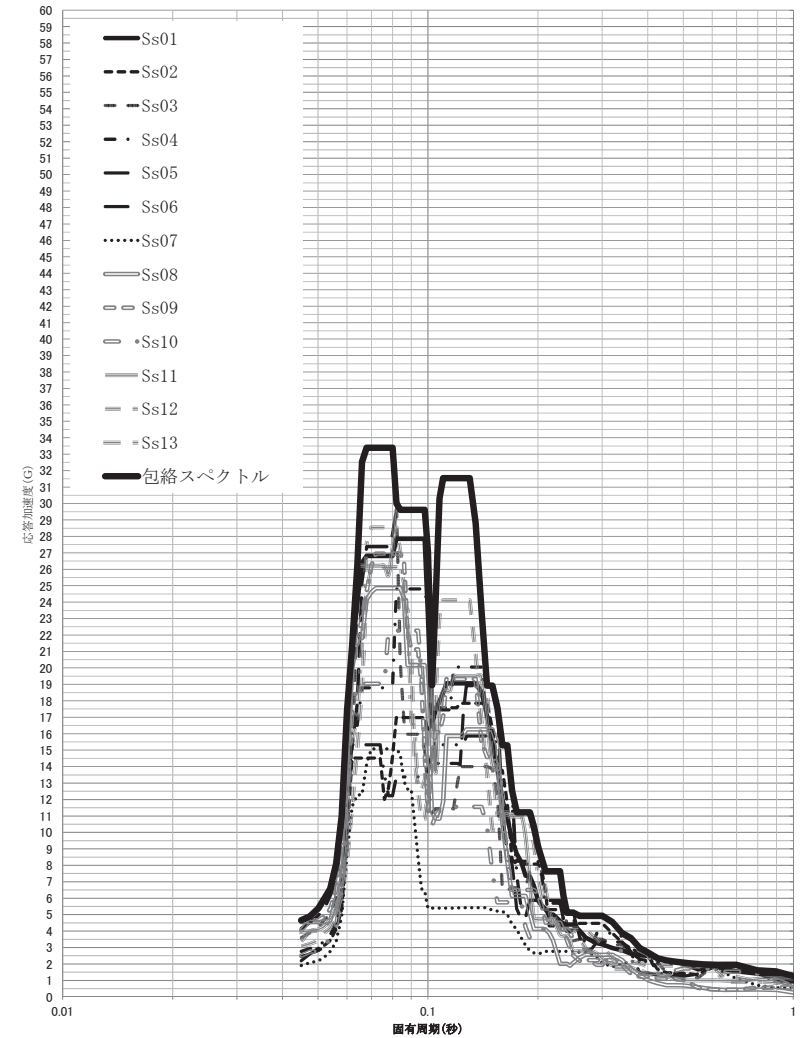
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-74図

設計用床応答曲線

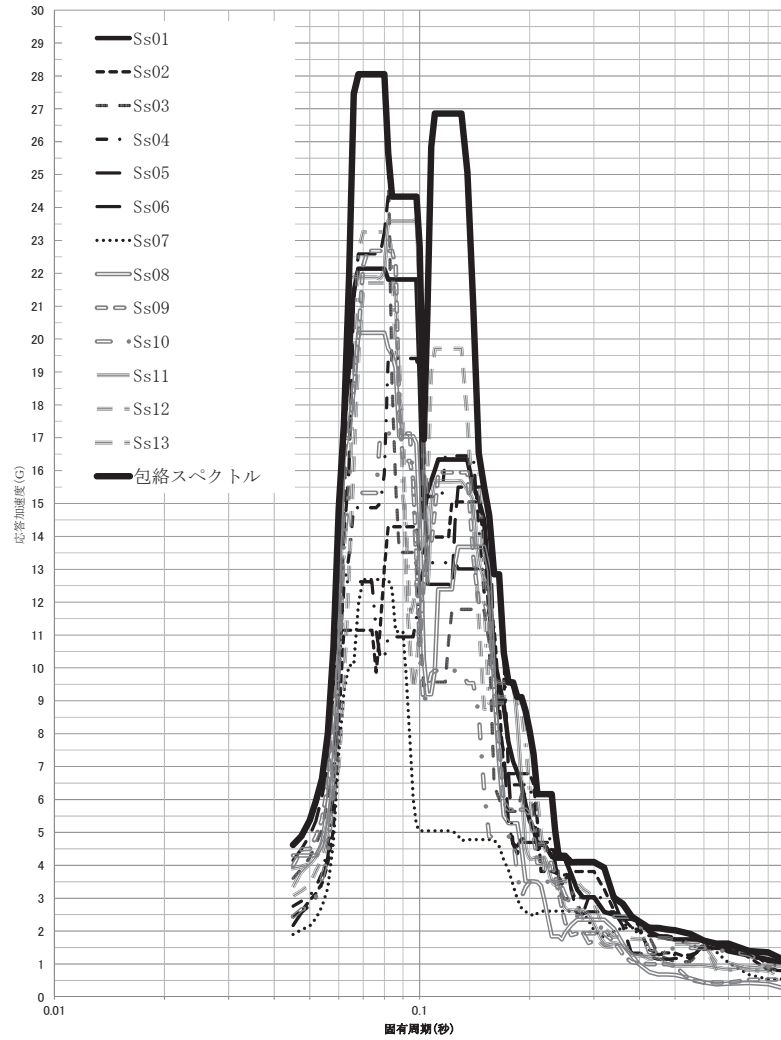
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-75図

設計用床応答曲線

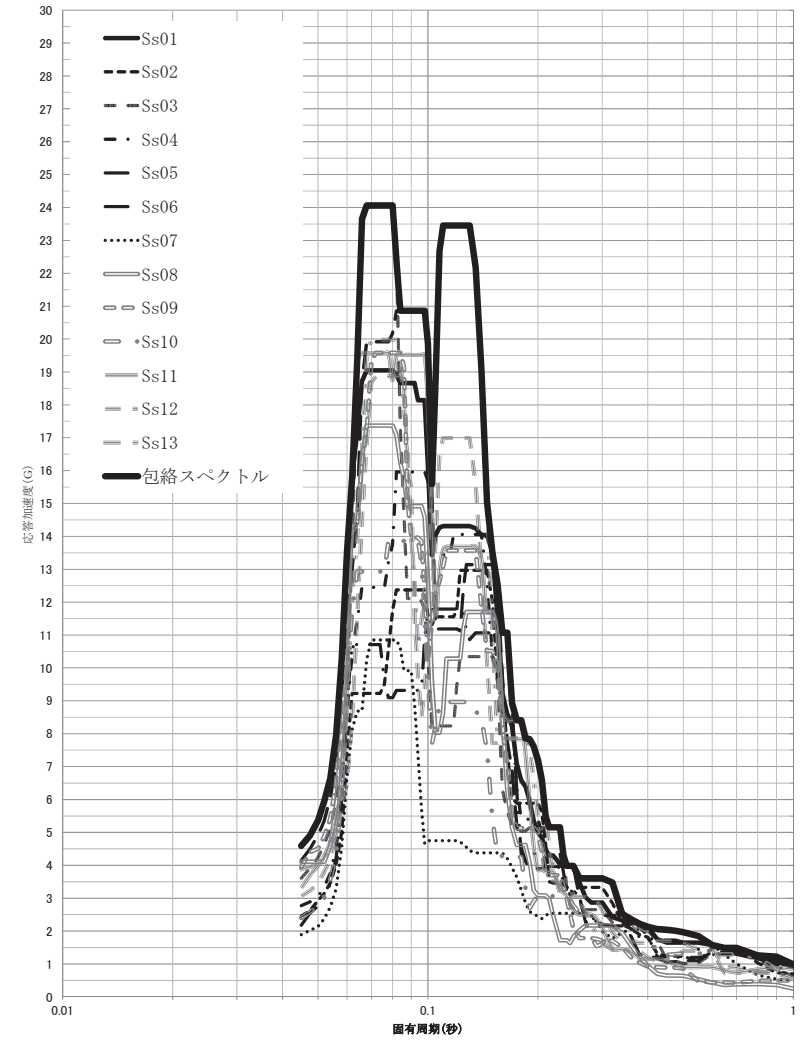
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-76図

設計用床応答曲線

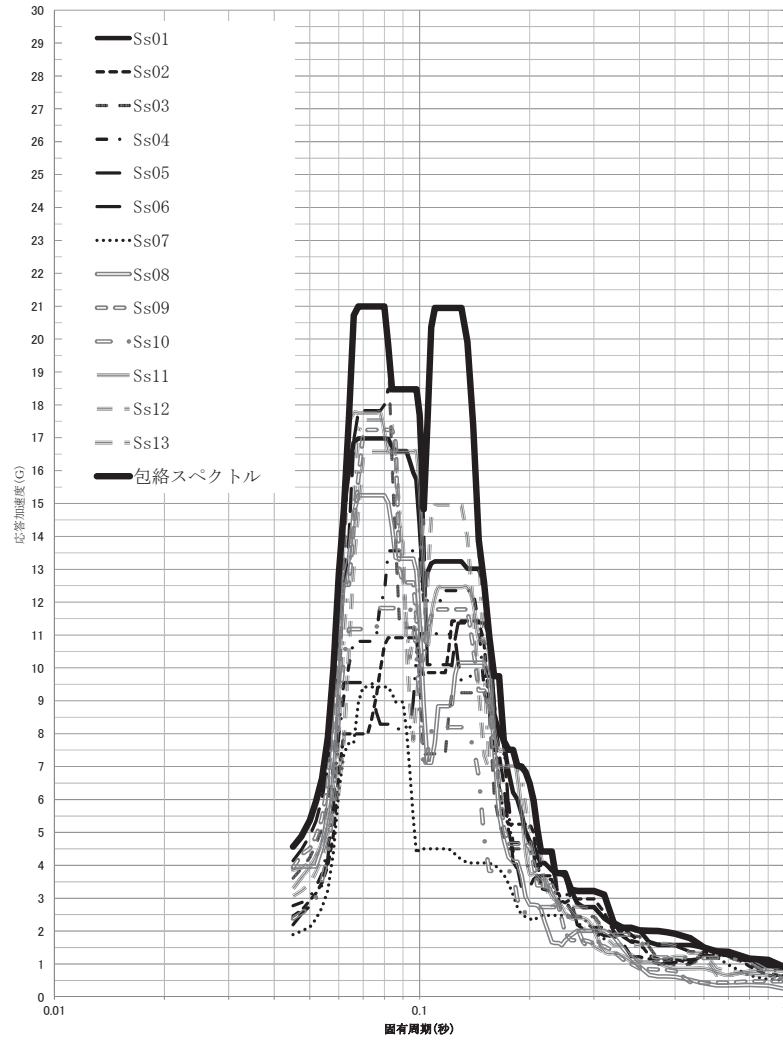
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-77図

設計用床応答曲線

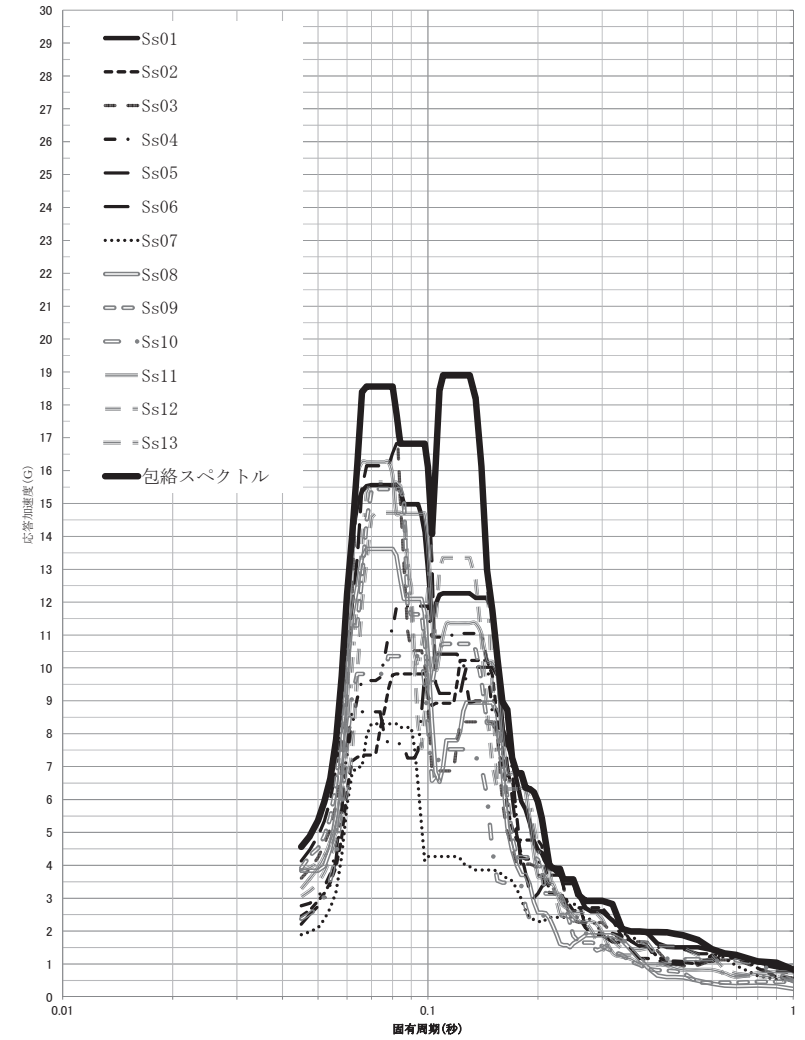
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-78図

設計用床応答曲線

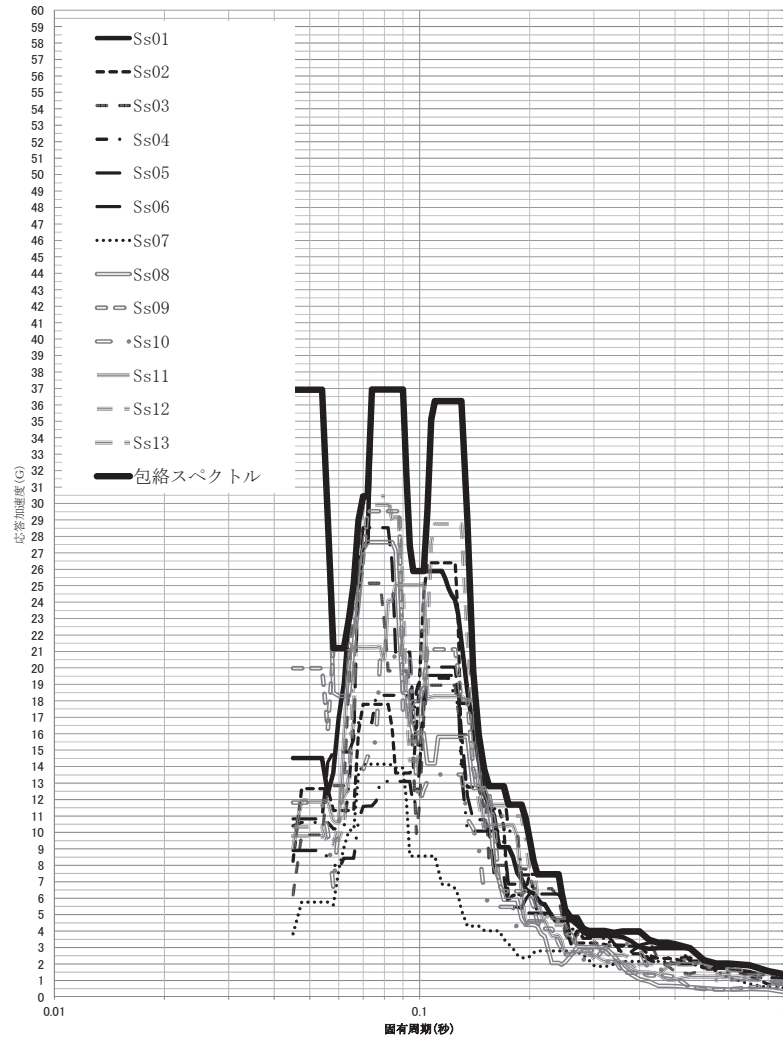
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-79図

設計用床応答曲線

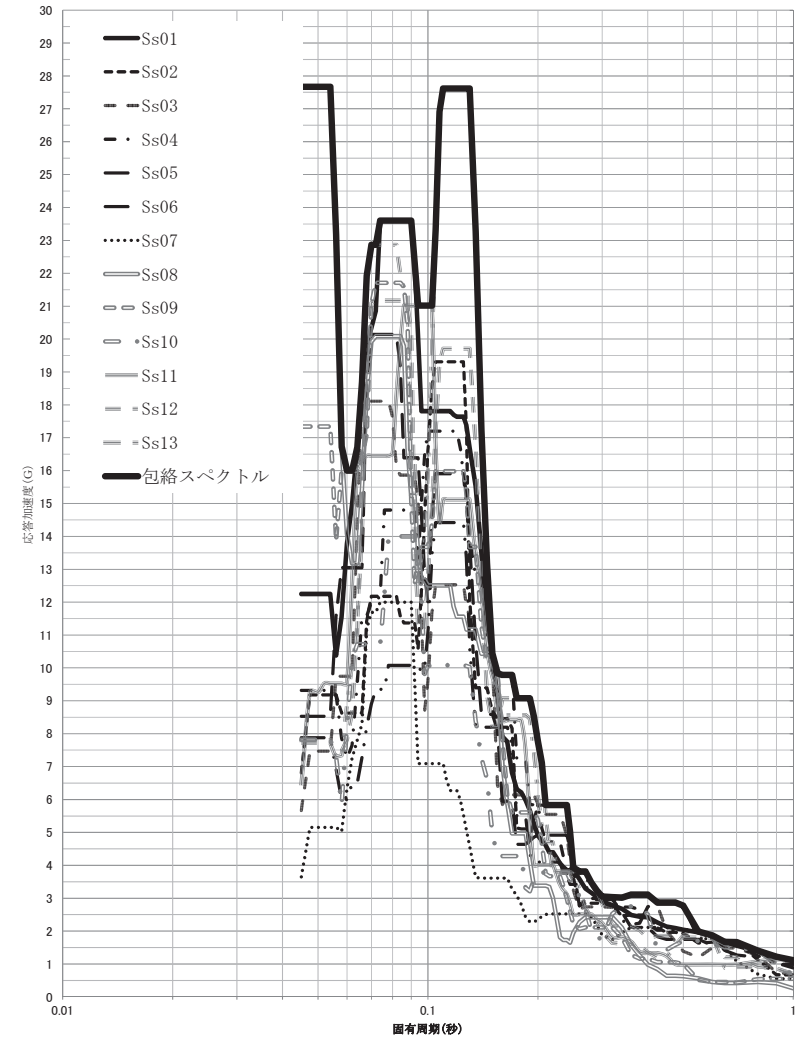
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-80図

設計用床応答曲線

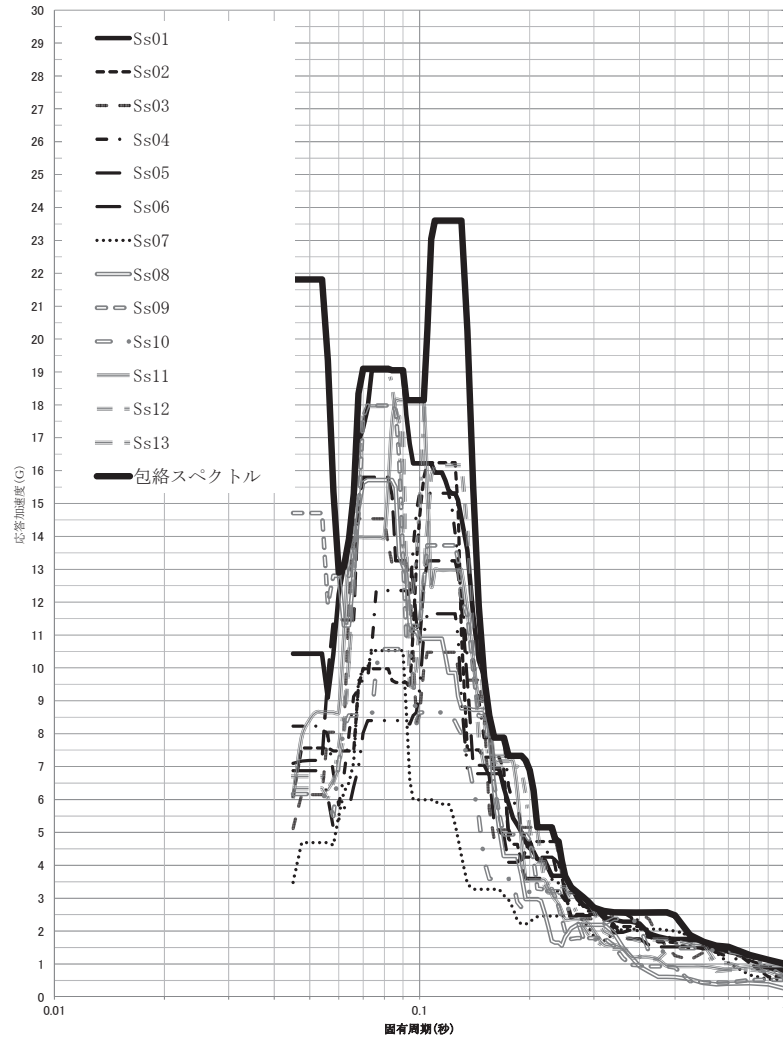
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-81図

設計用床応答曲線

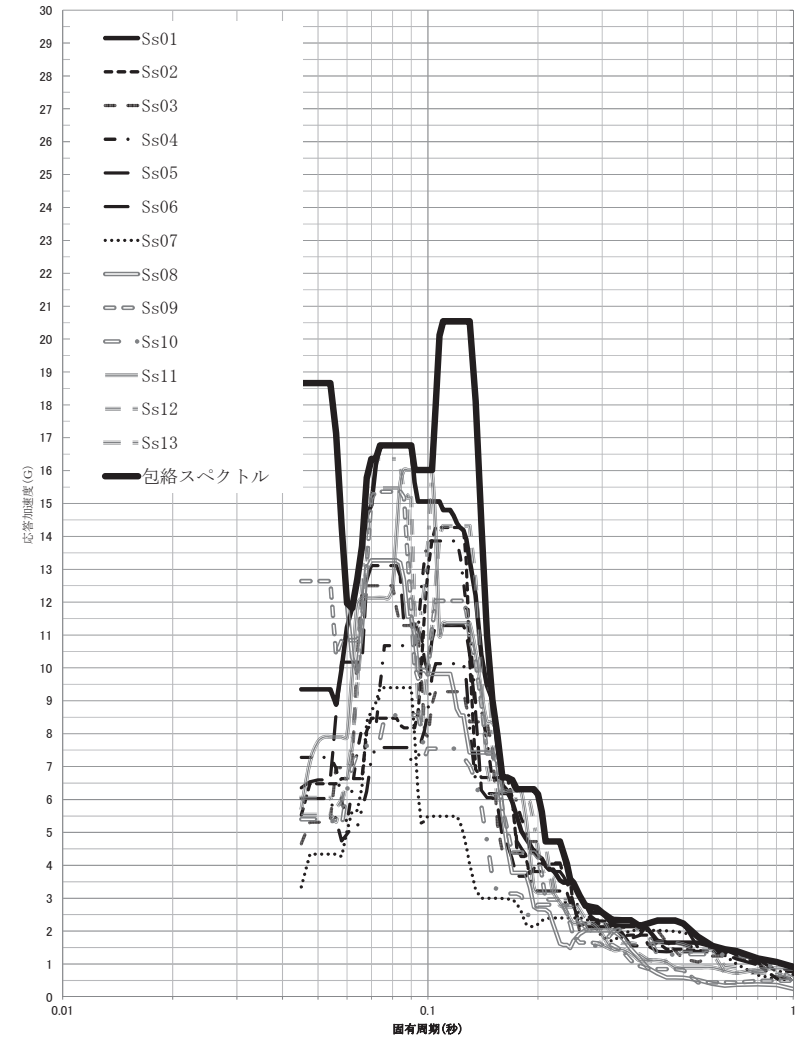
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-82図

設計用床応答曲線

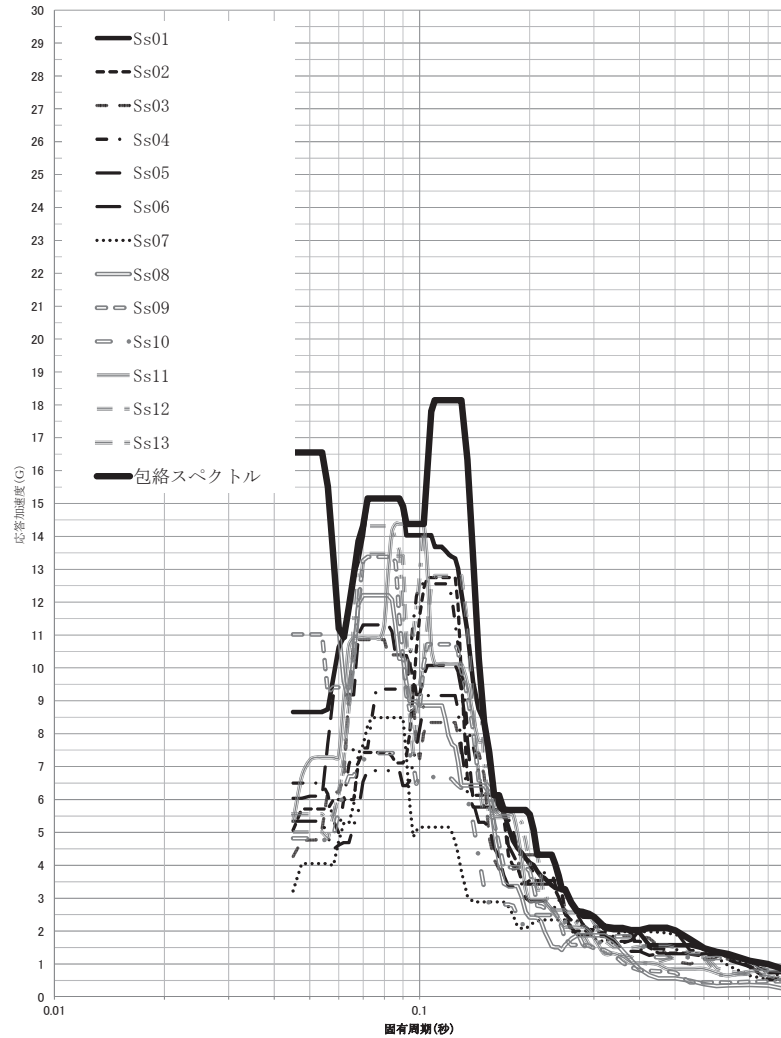
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-83図

設計用床応答曲線

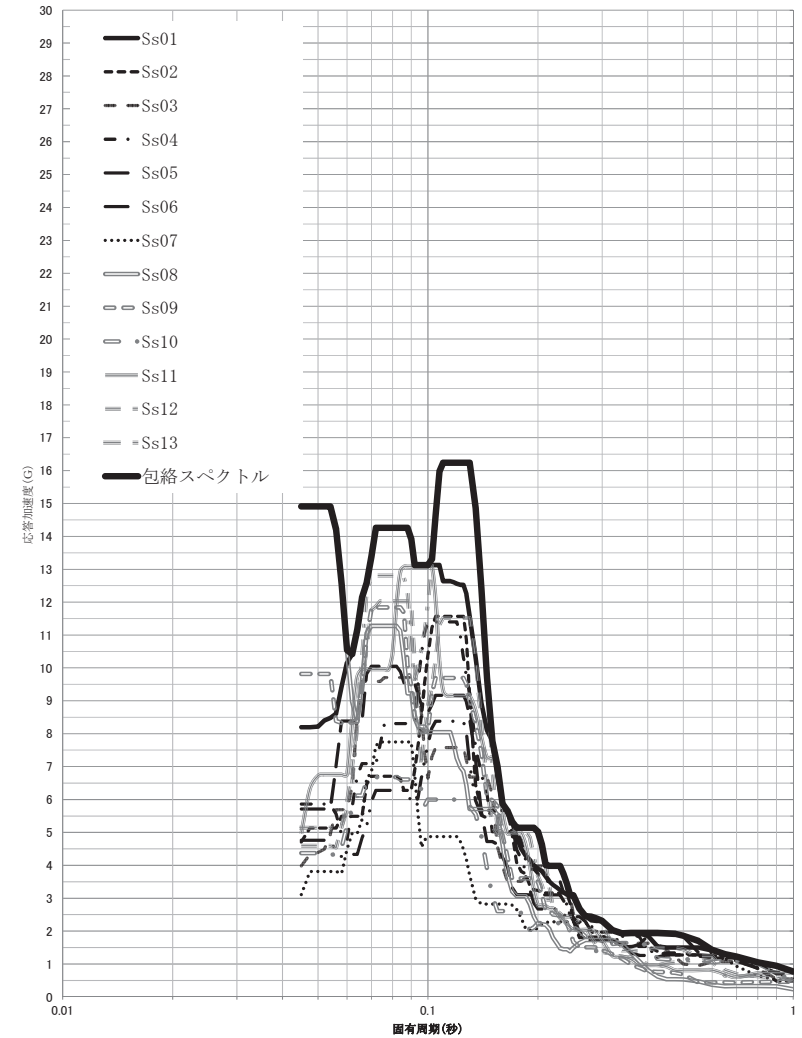
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-84図

設計用床応答曲線

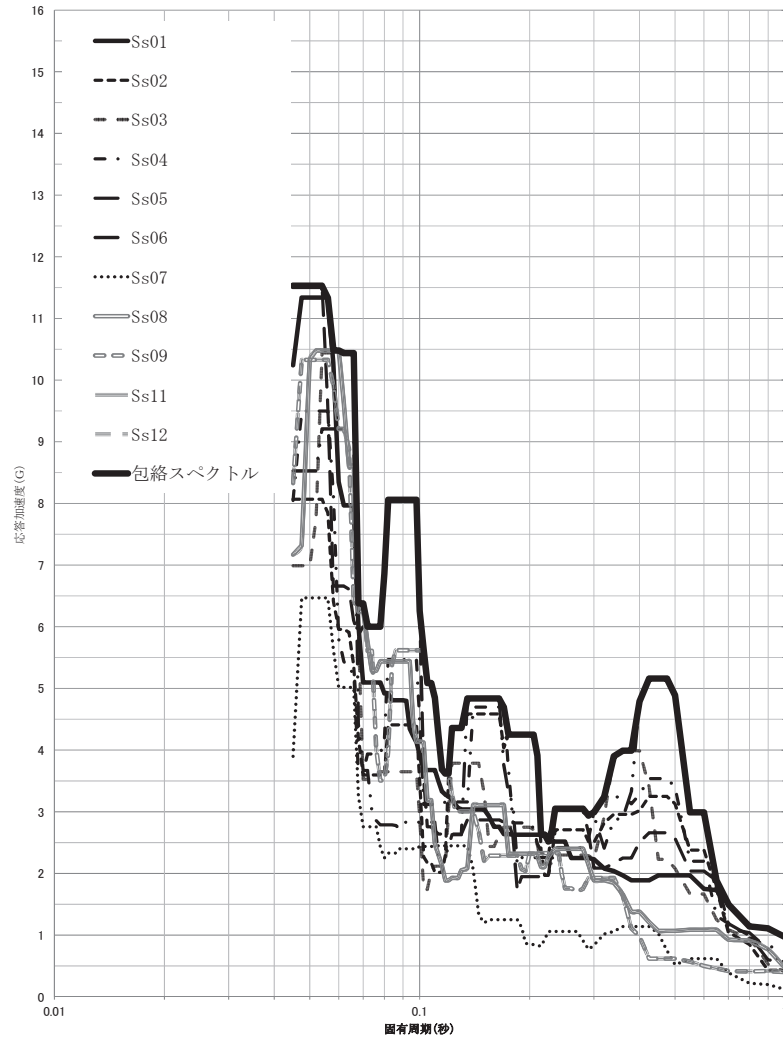
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4.2-85図

設計用床応答曲線

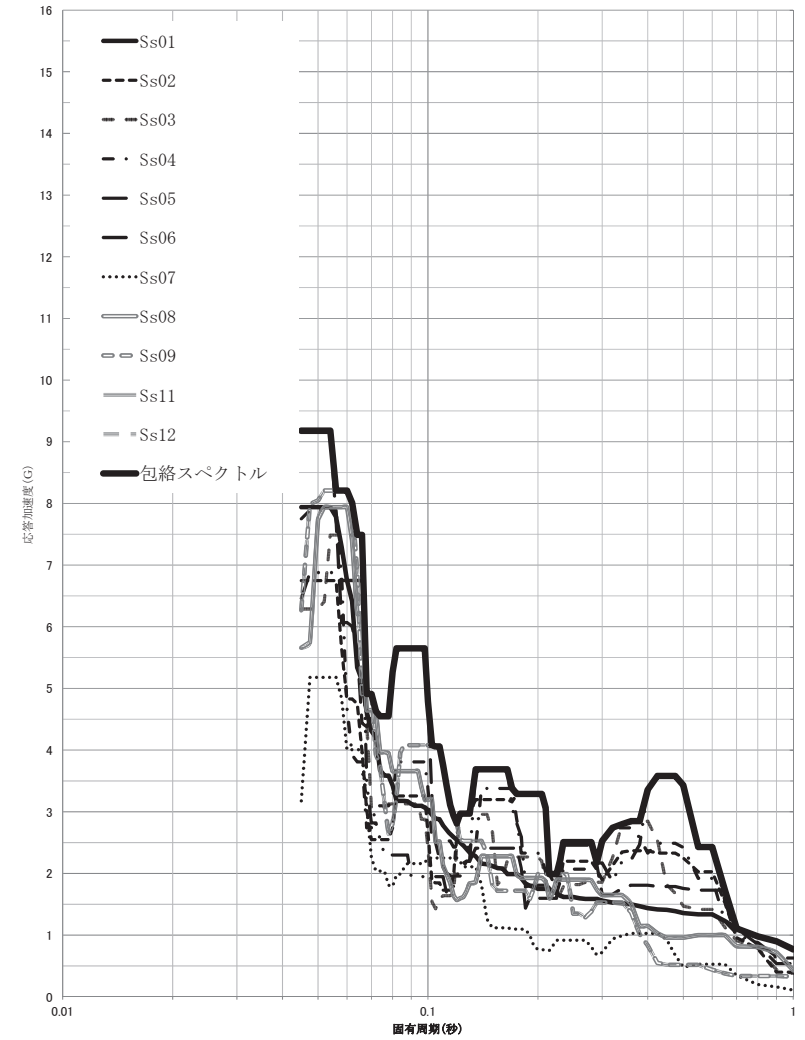
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4.2-86図

設計用床応答曲線

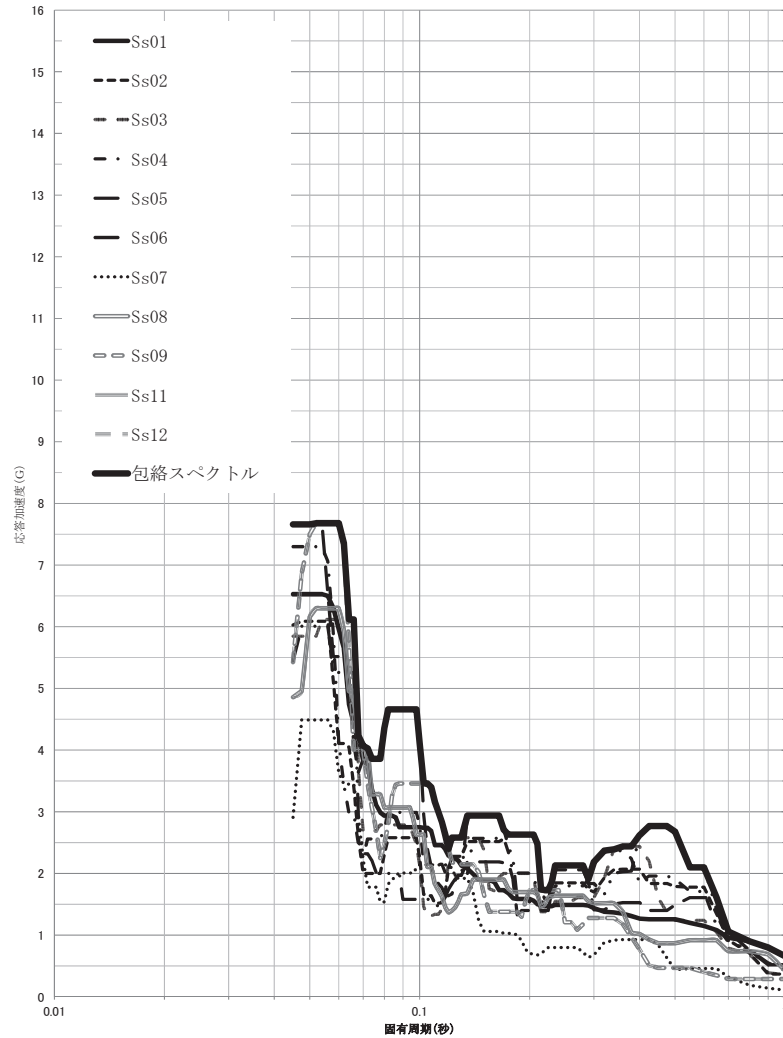
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4.2-87図

設計用床応答曲線

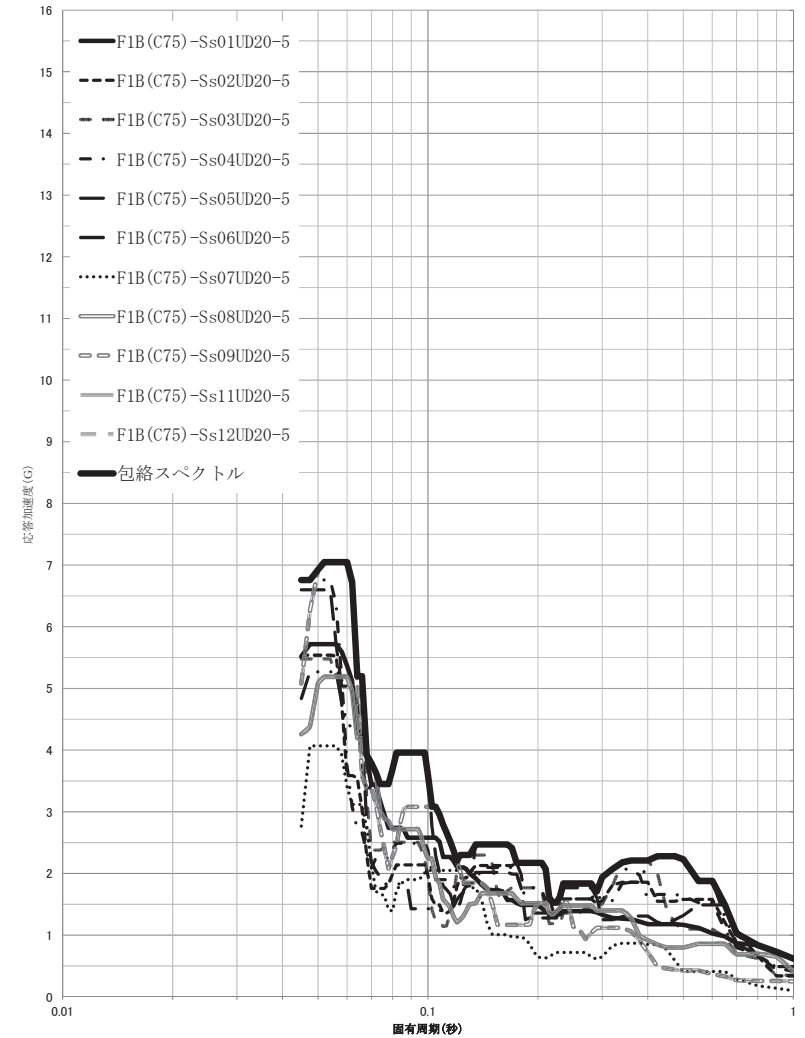
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4.2-88図

設計用床応答曲線

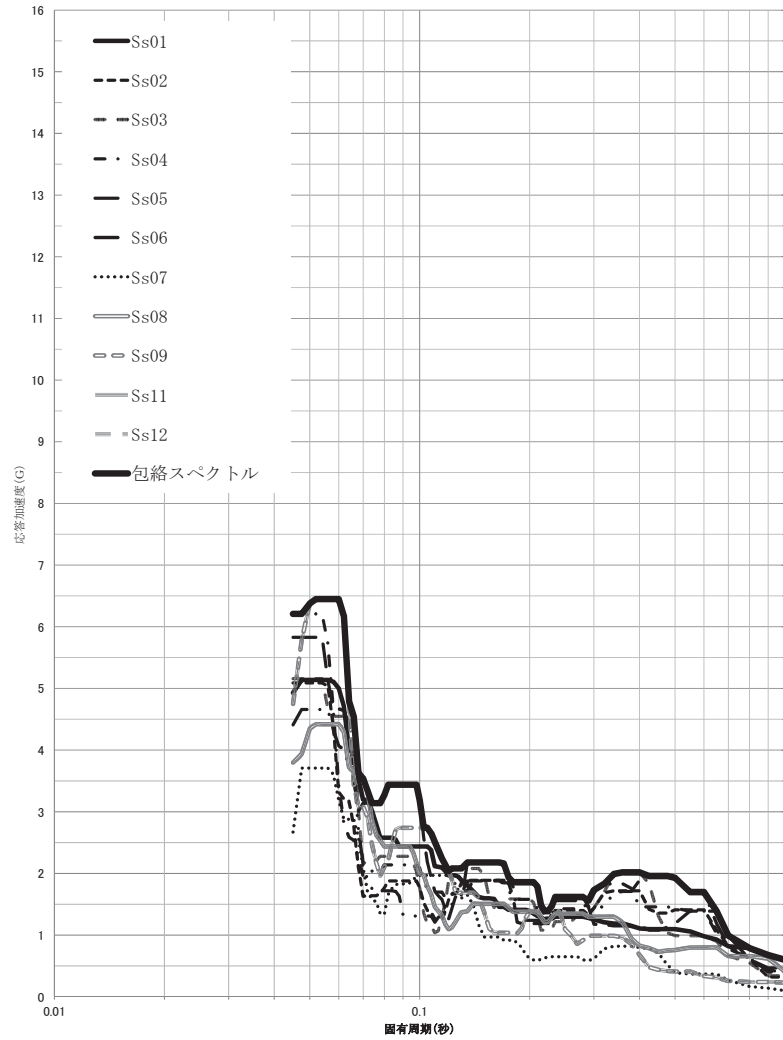
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4.2-89図

設計用床応答曲線

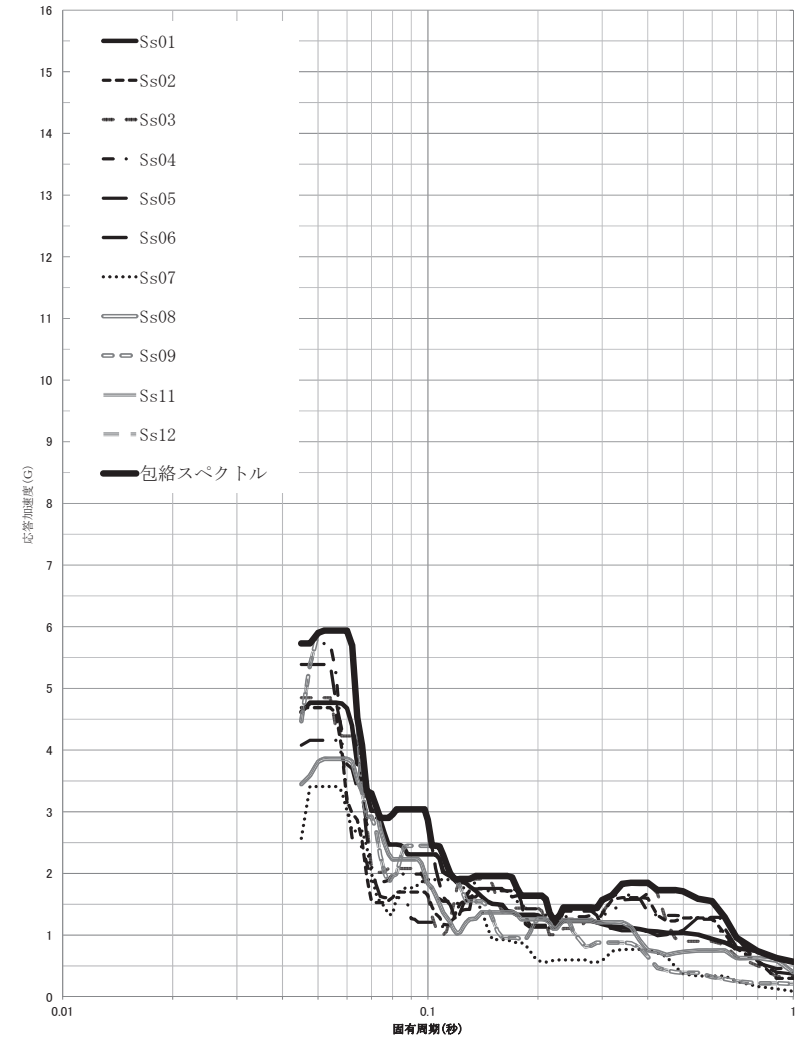
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4.2-90図

設計用床応答曲線

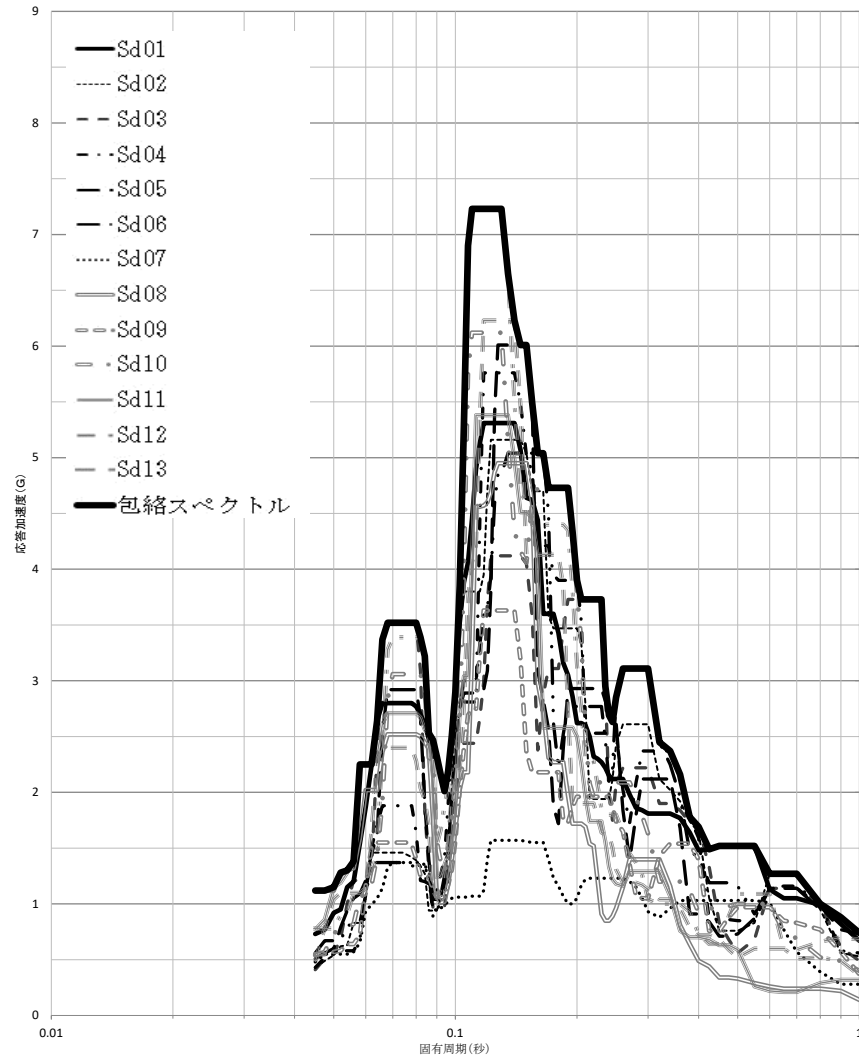
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.1-1図

設計用床応答曲線

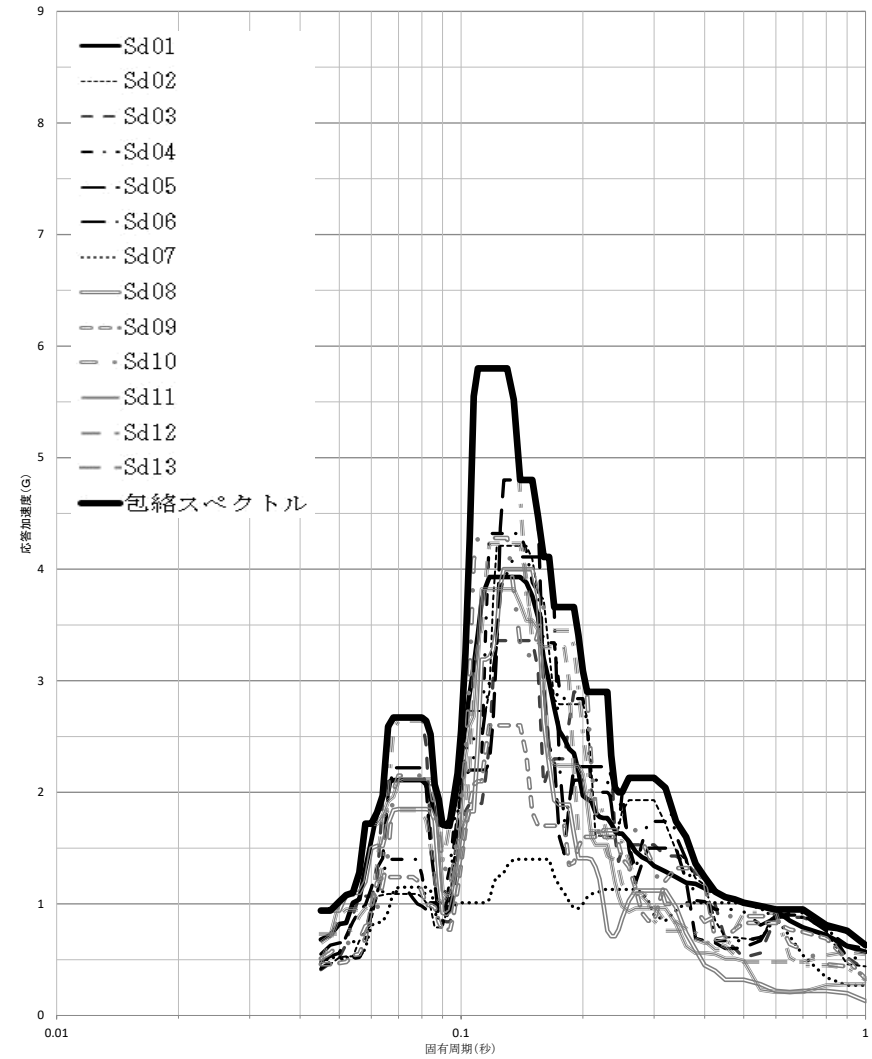
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-2図

設計用床応答曲線

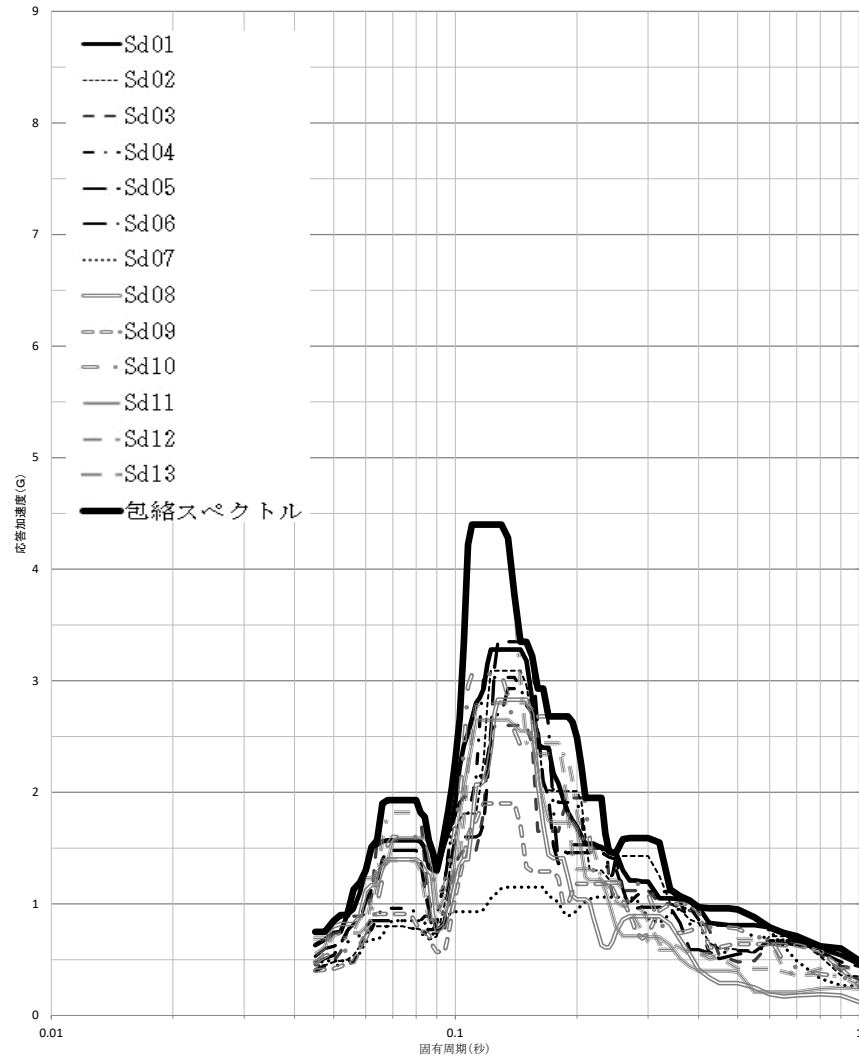
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-3図

設計用床応答曲線

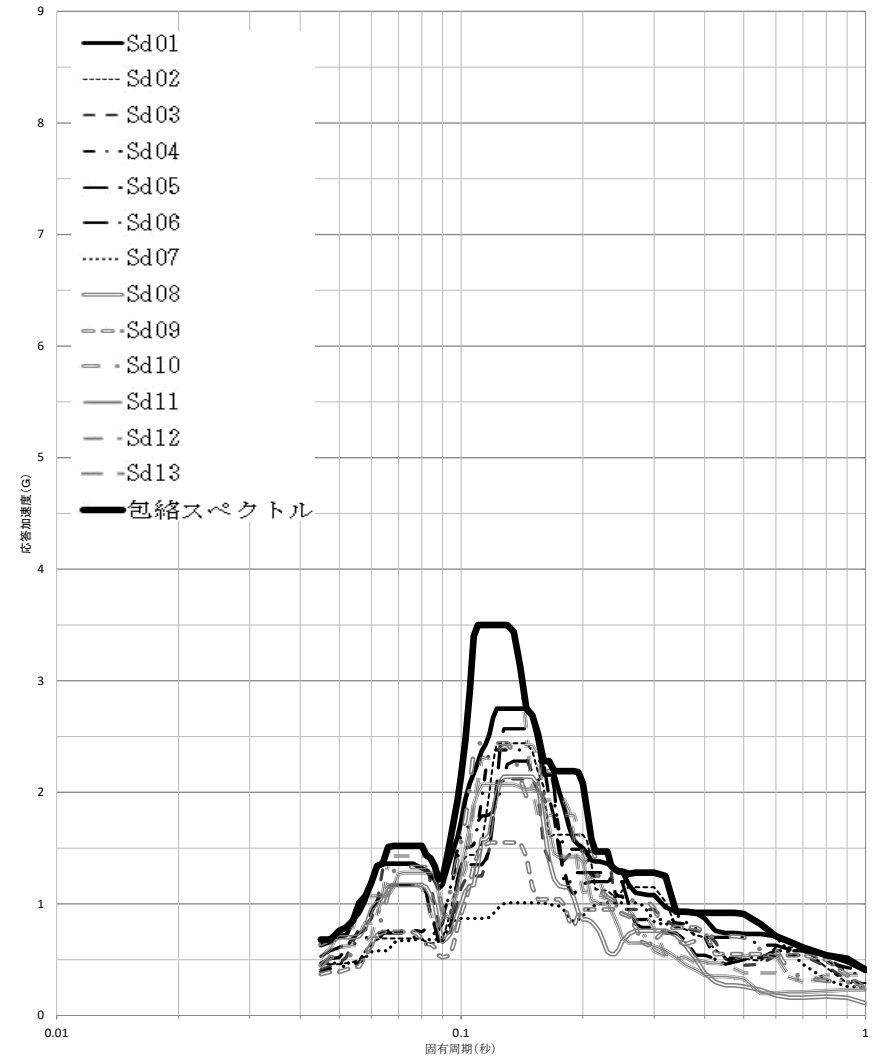
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-4図

設計用床応答曲線

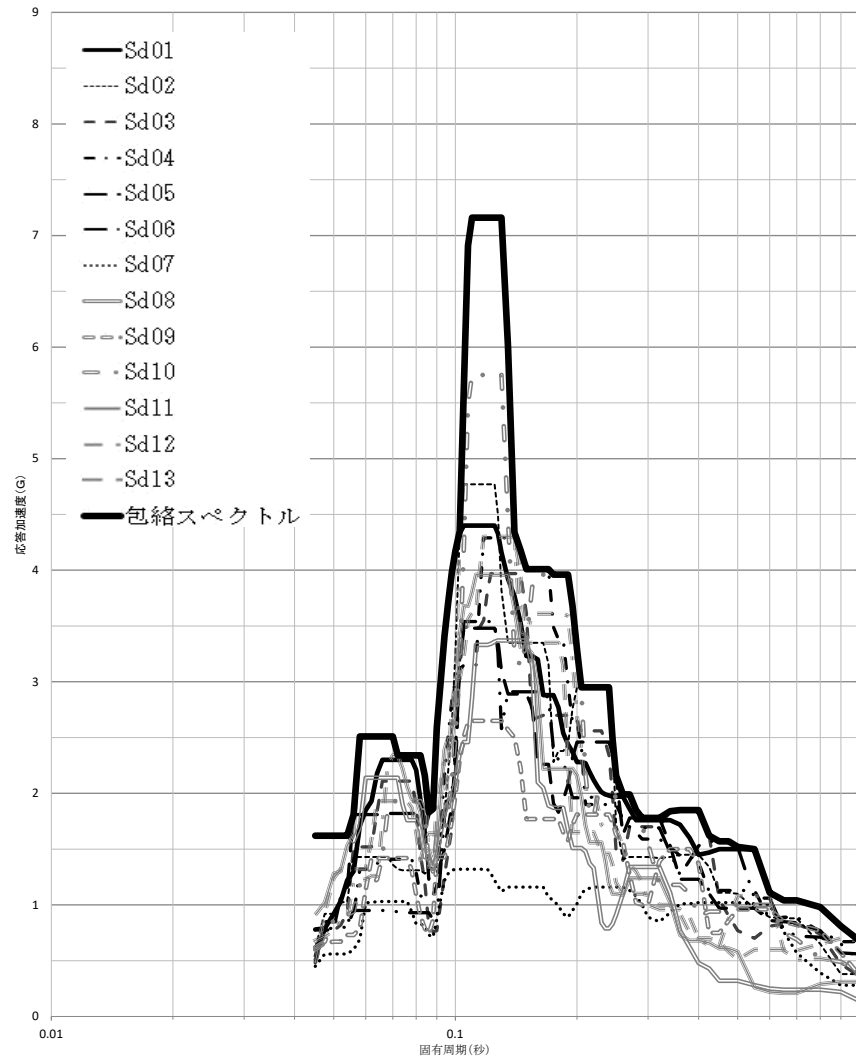
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.1-5図

設計用床応答曲線

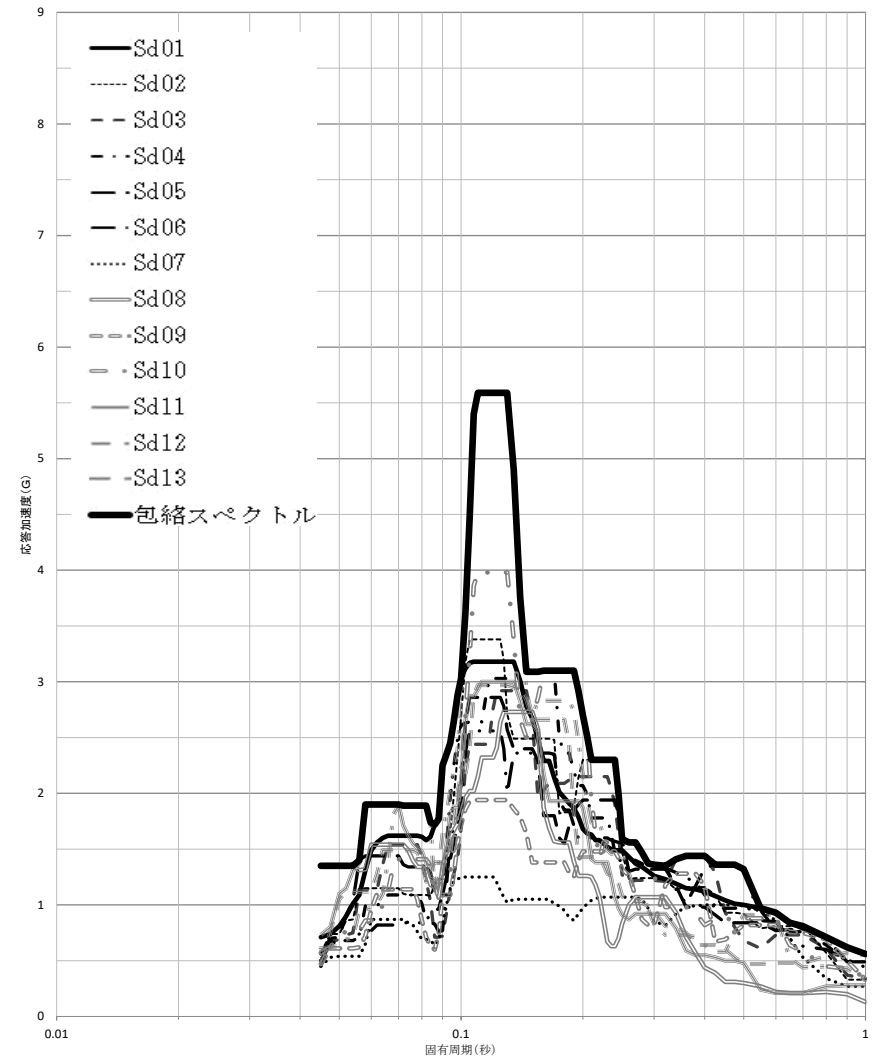
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-6図

設計用床応答曲線

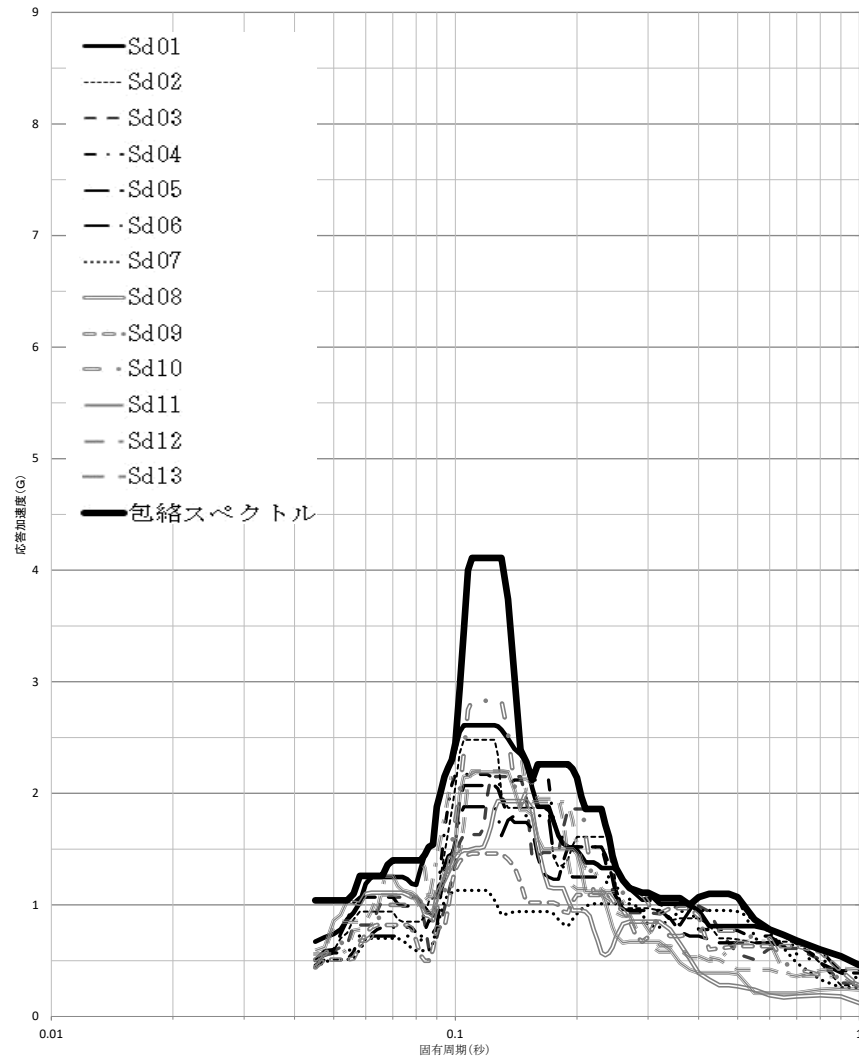
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-7図

設計用床応答曲線

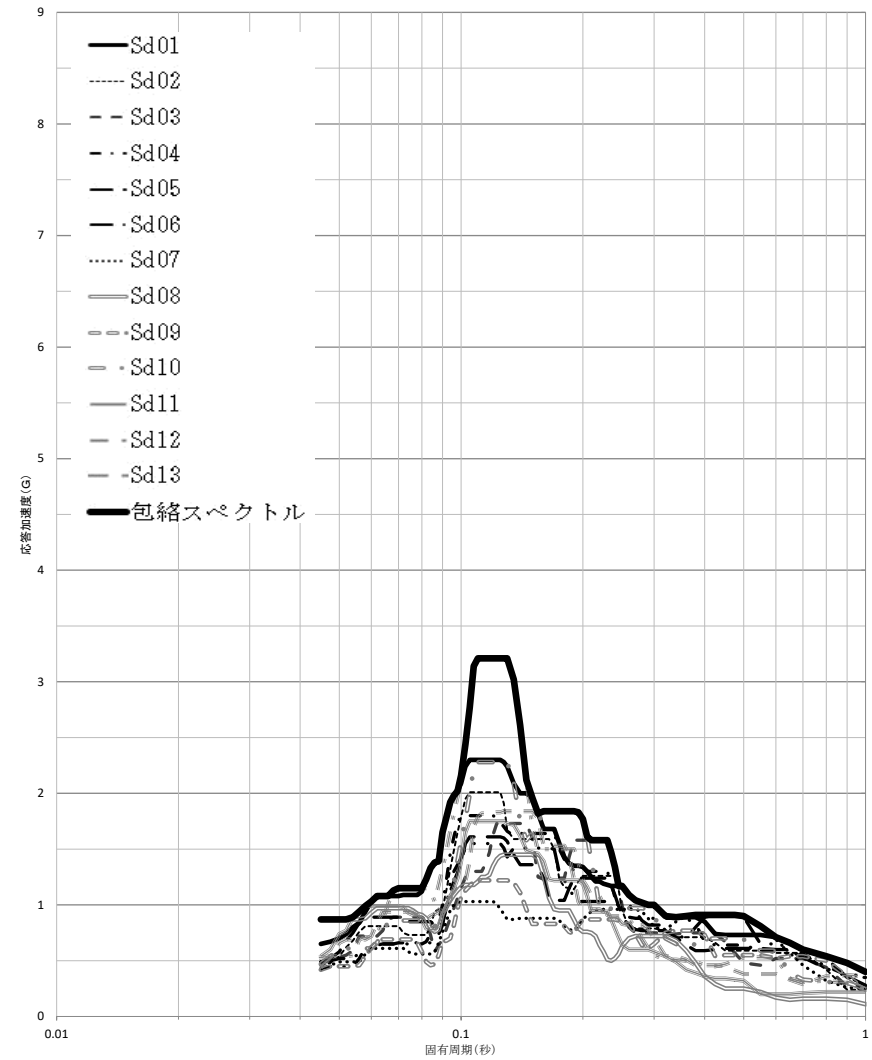
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-8図

設計用床応答曲線

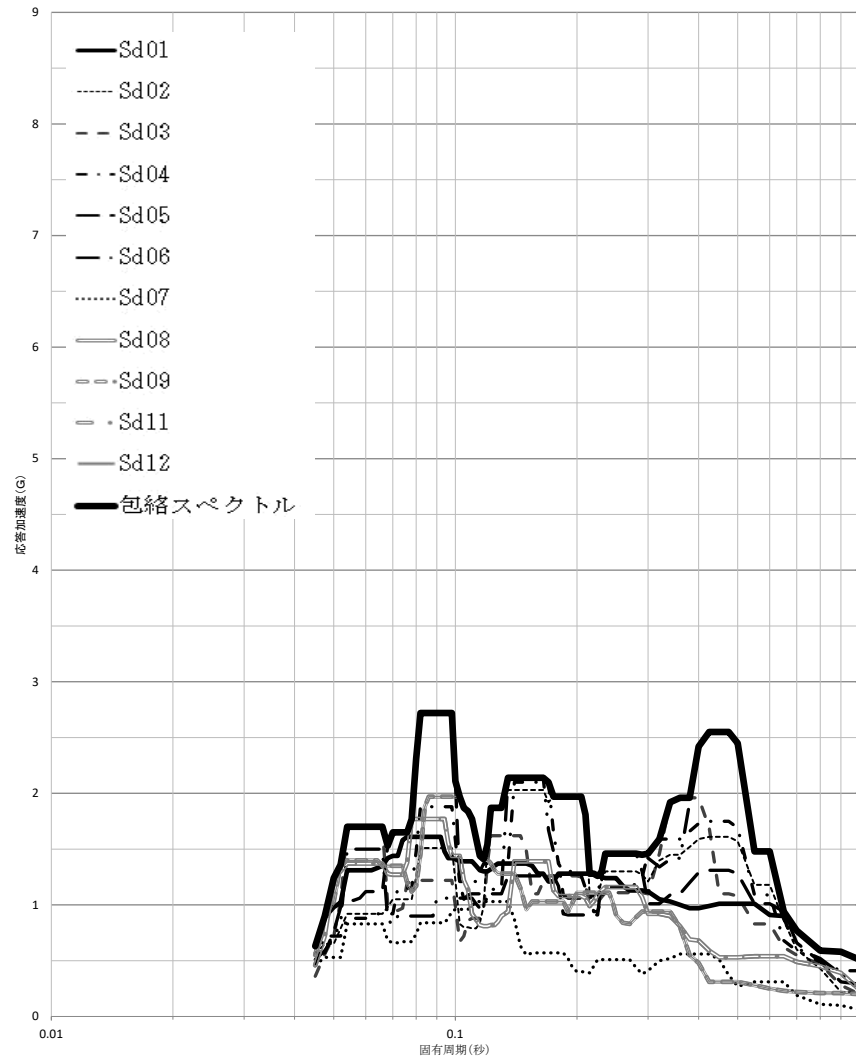
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.1-9図

設計用床応答曲線

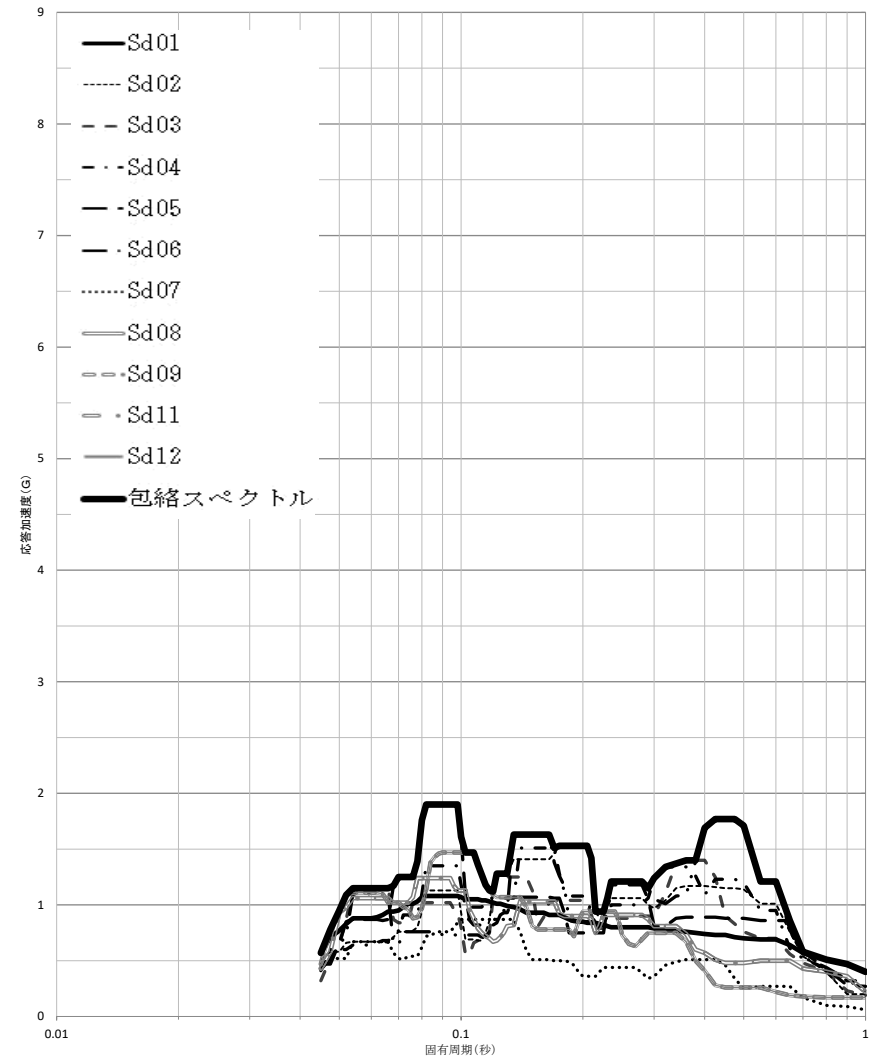
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-10図

設計用床応答曲線

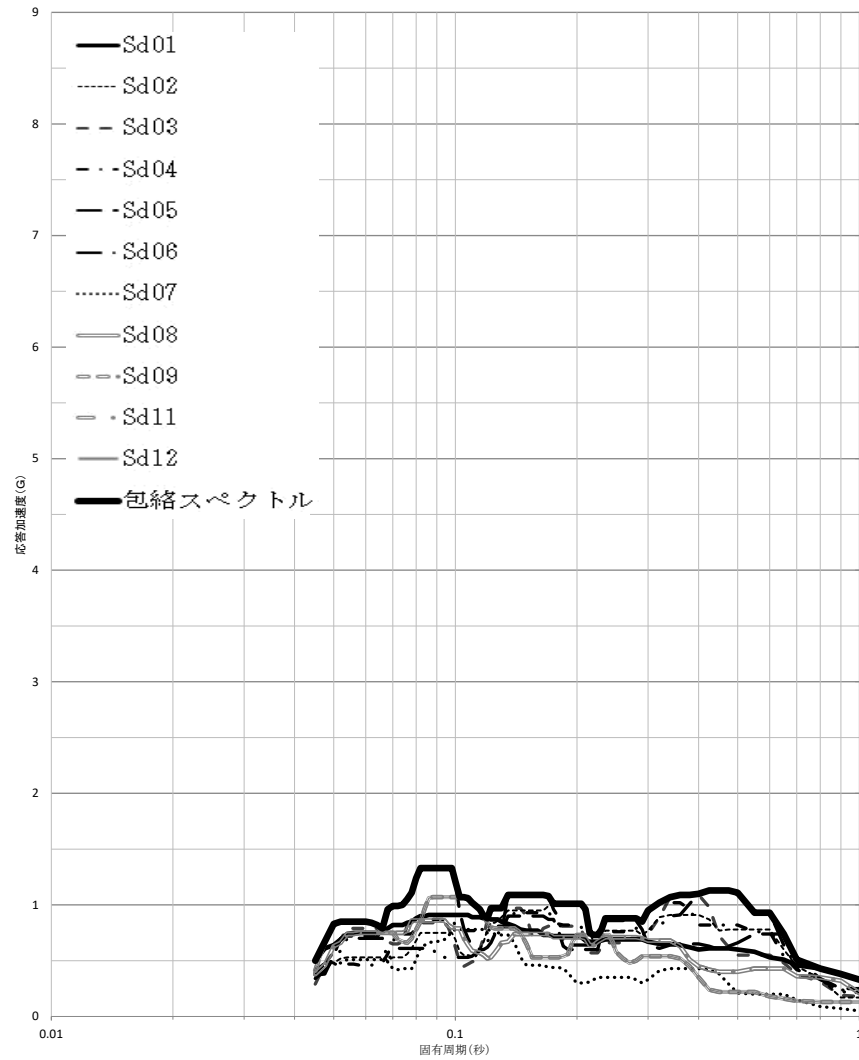
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-11図

設計用床応答曲線

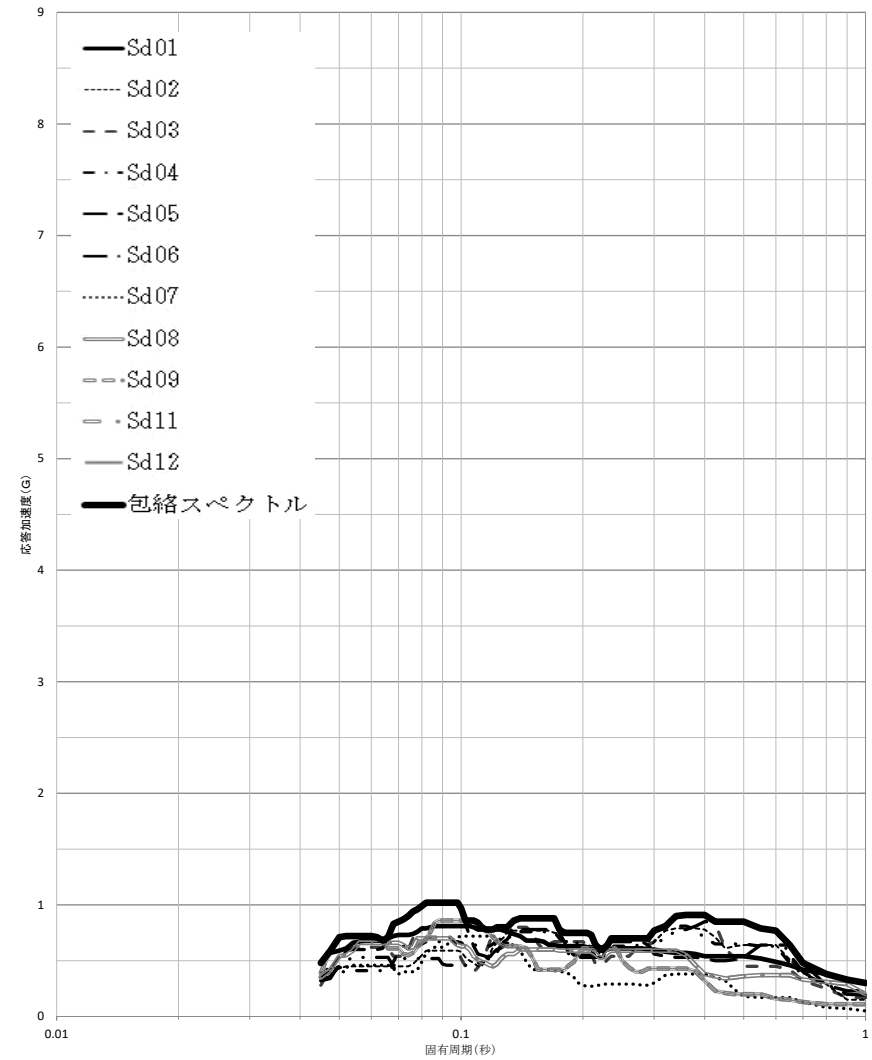
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-12図

設計用床応答曲線

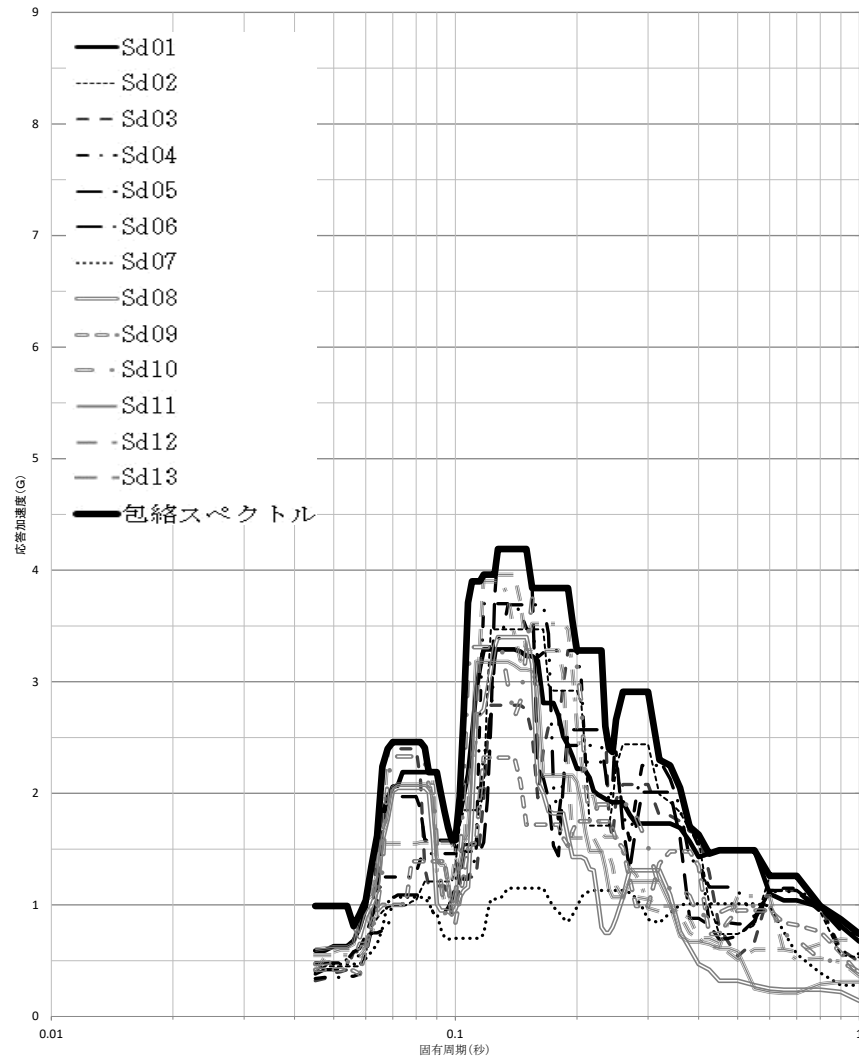
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.1-13図

設計用床応答曲線

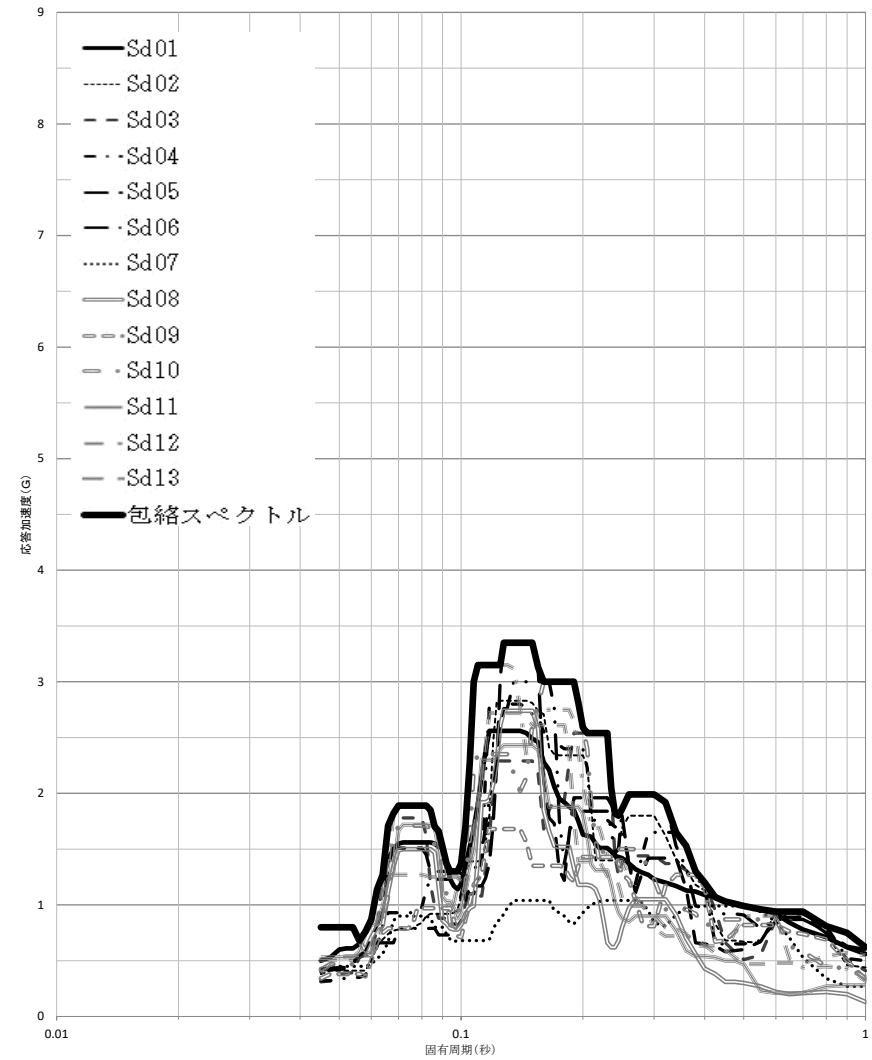
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-14図

設計用床応答曲線

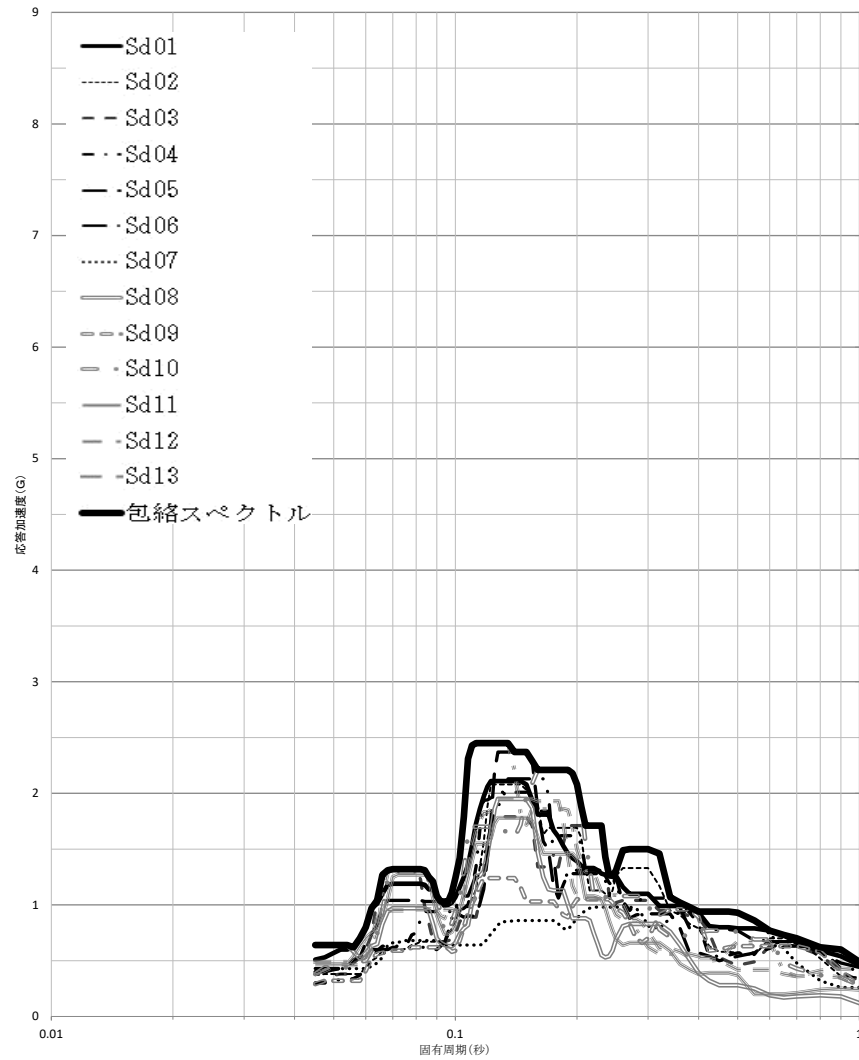
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-15図

設計用床応答曲線

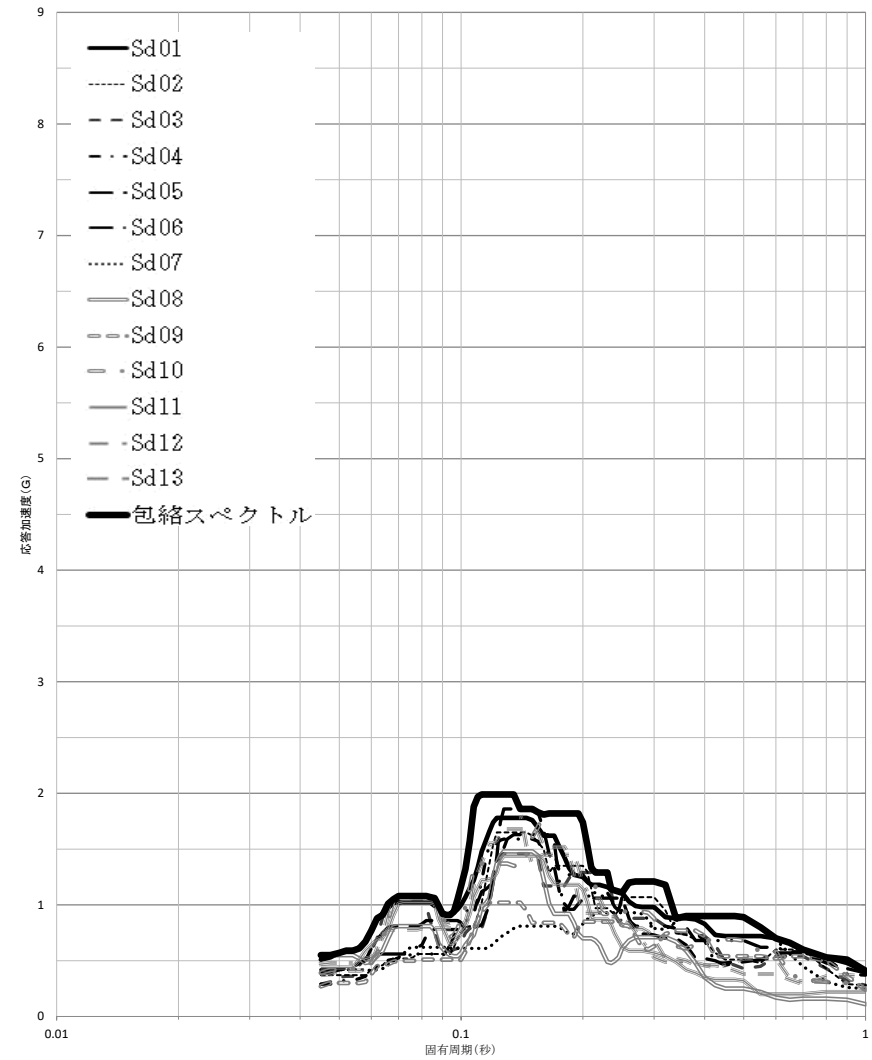
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-16図

設計用床応答曲線

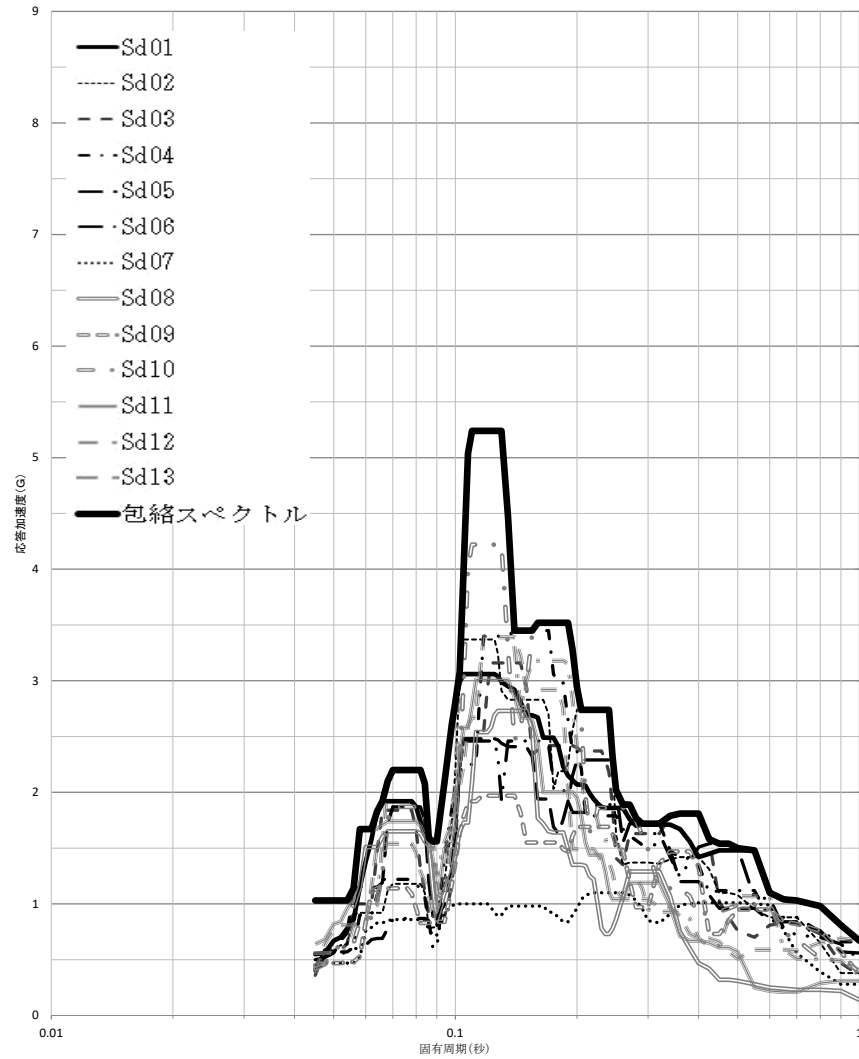
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.1-17図

設計用床応答曲線

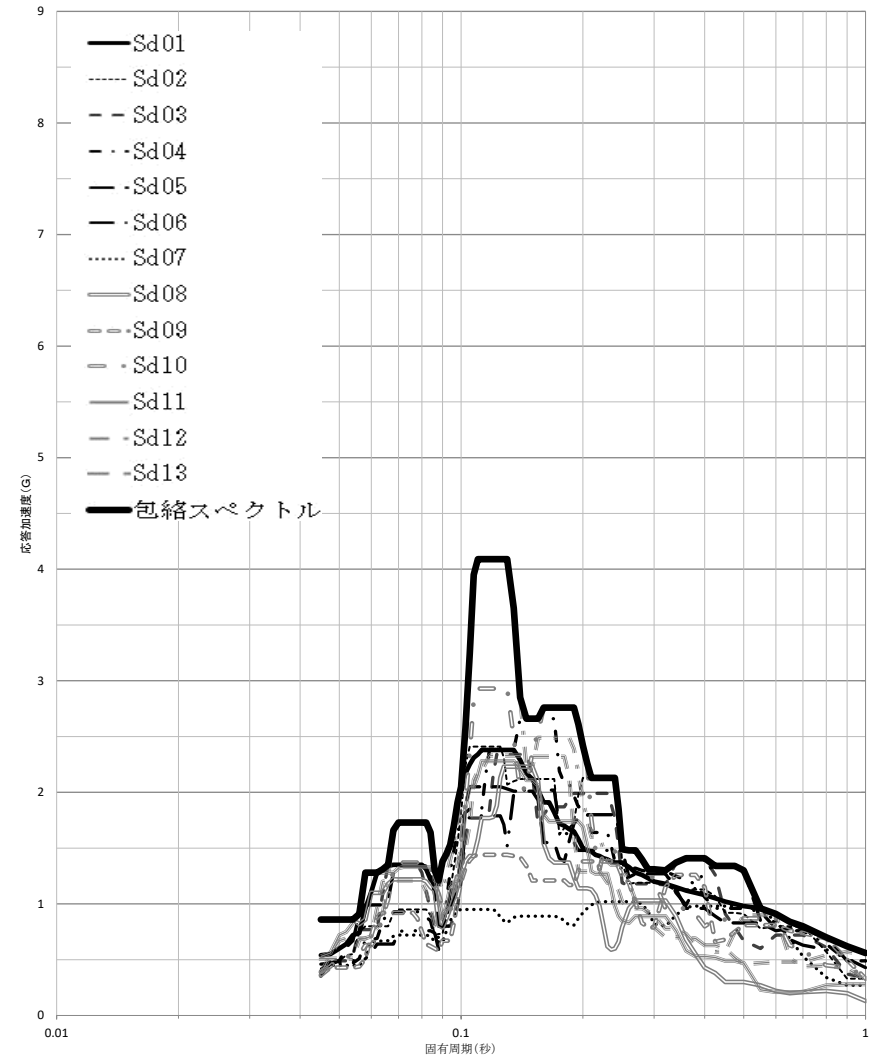
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-18図

設計用床応答曲線

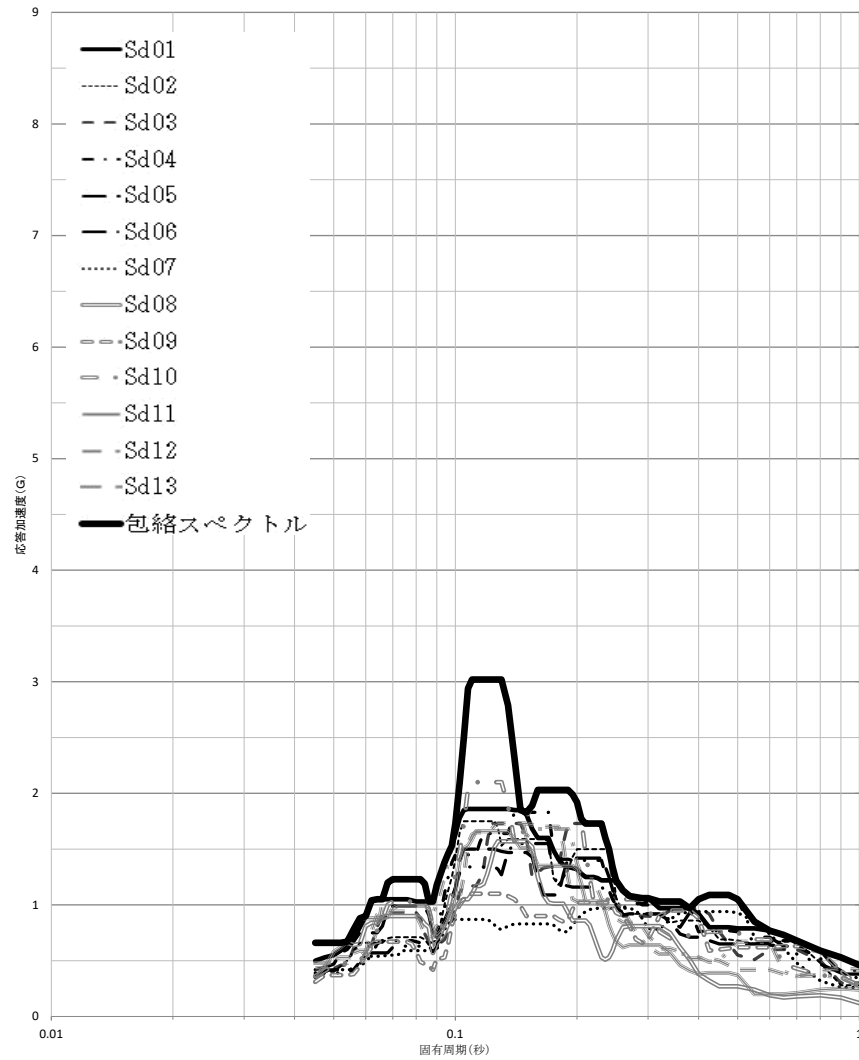
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-19図

設計用床応答曲線

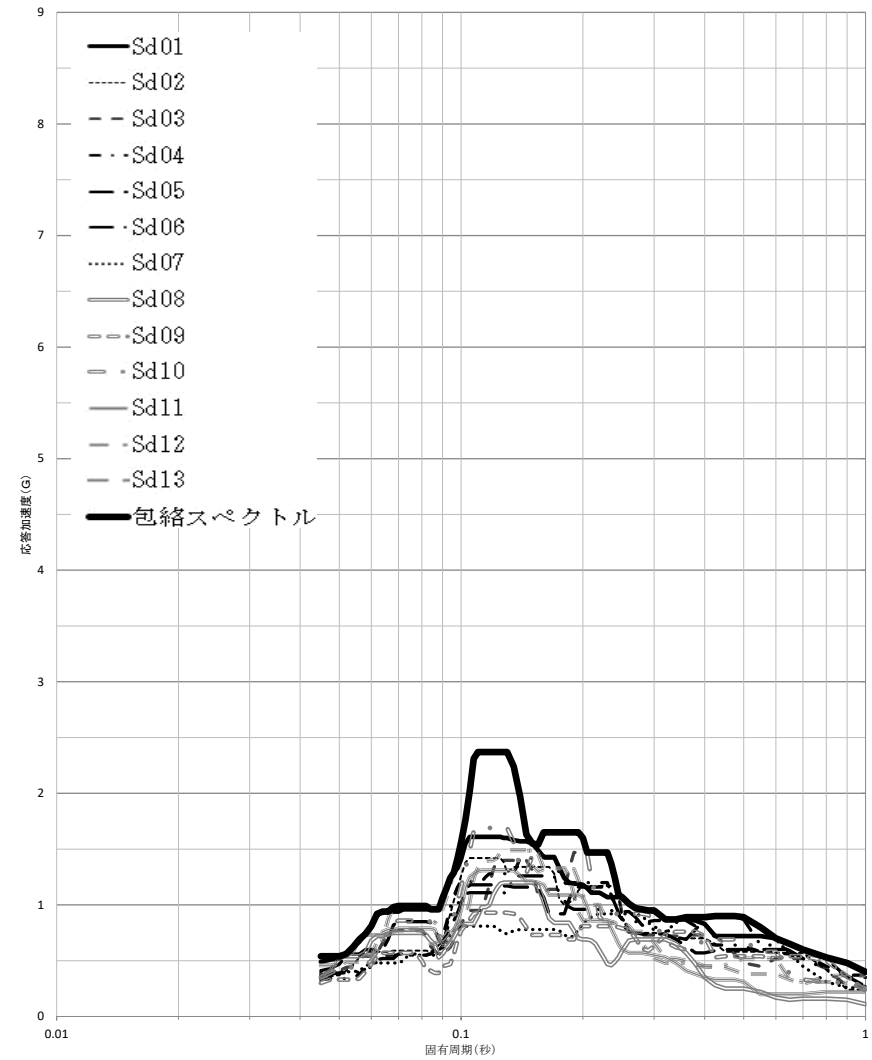
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-20図

設計用床応答曲線

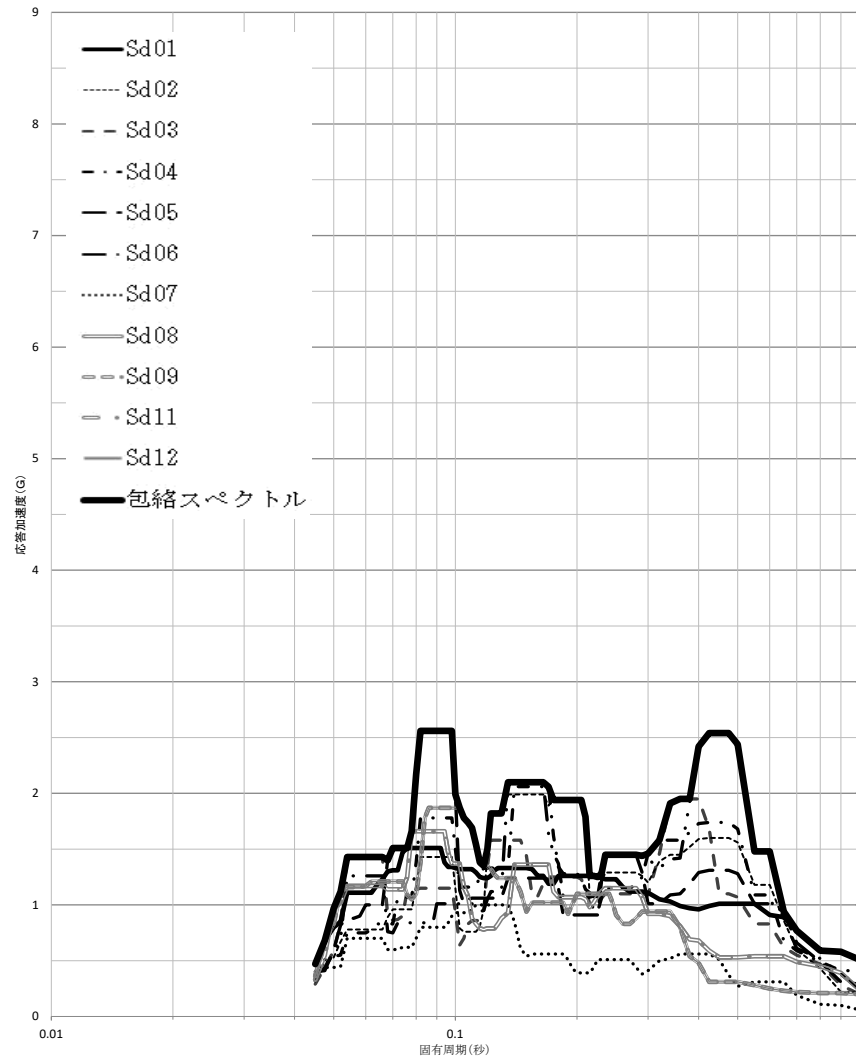
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.1-21図

設計用床応答曲線

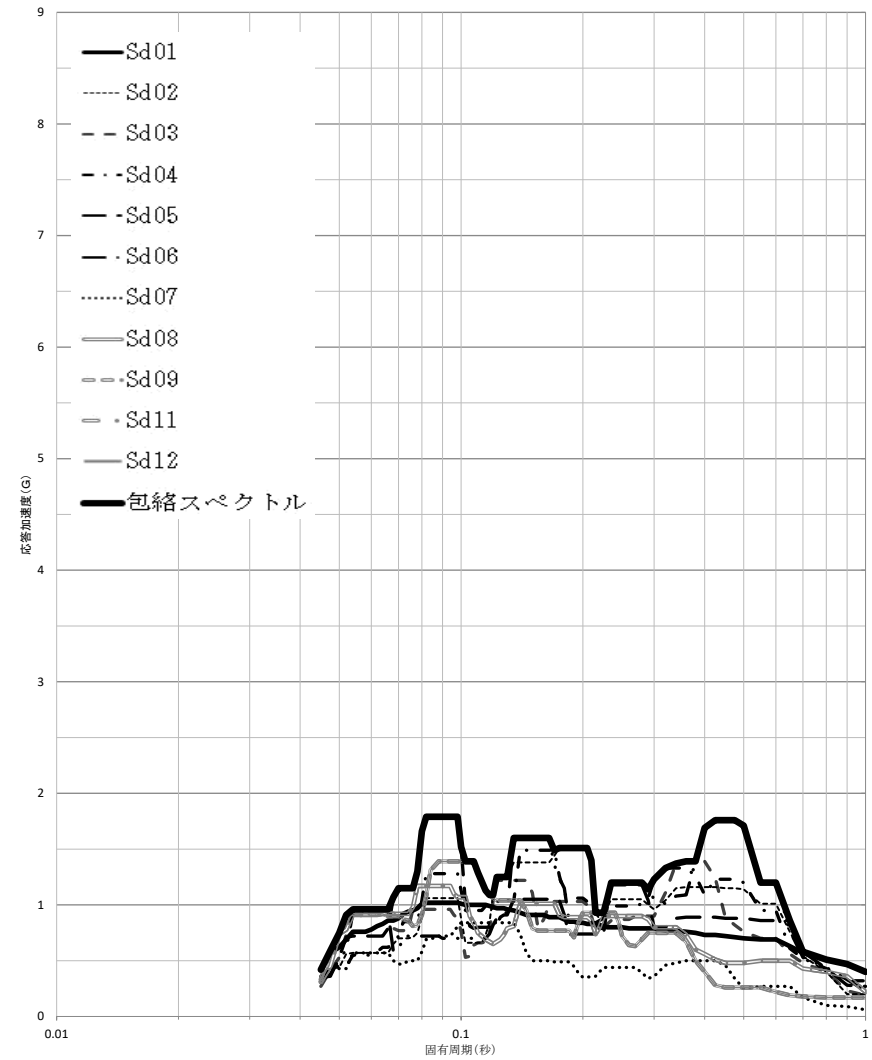
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-22図

設計用床応答曲線

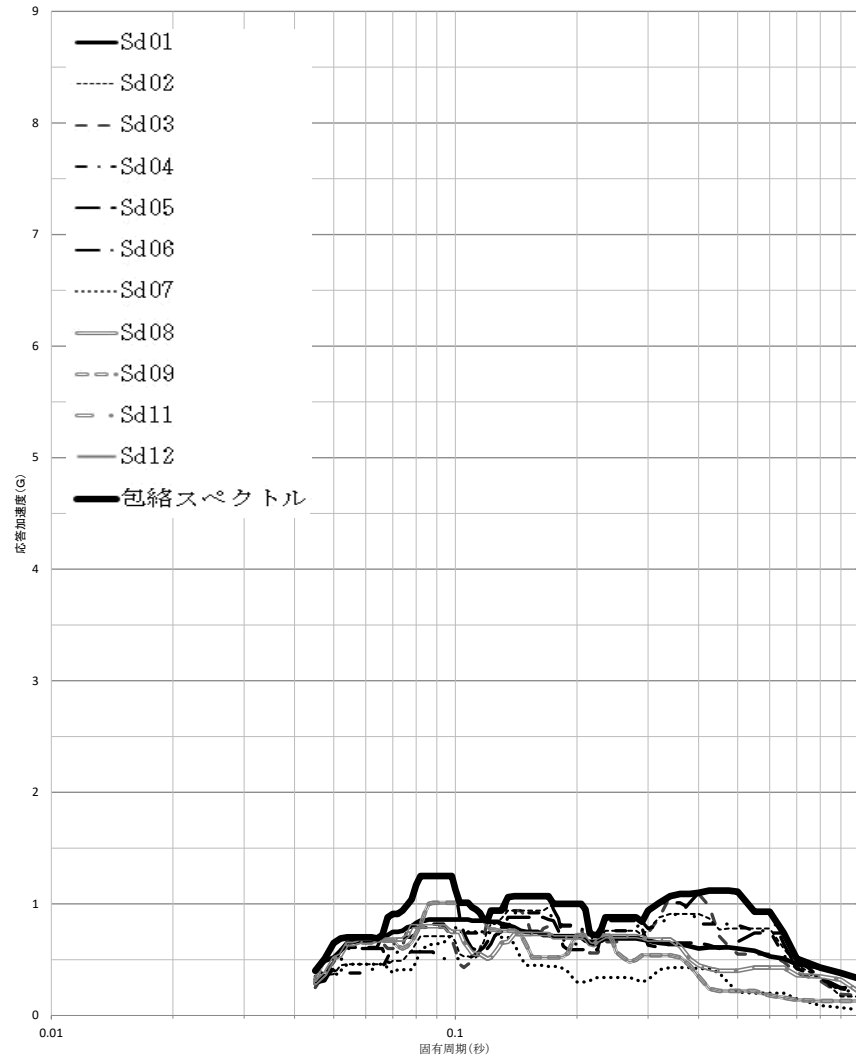
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-23図

設計用床応答曲線

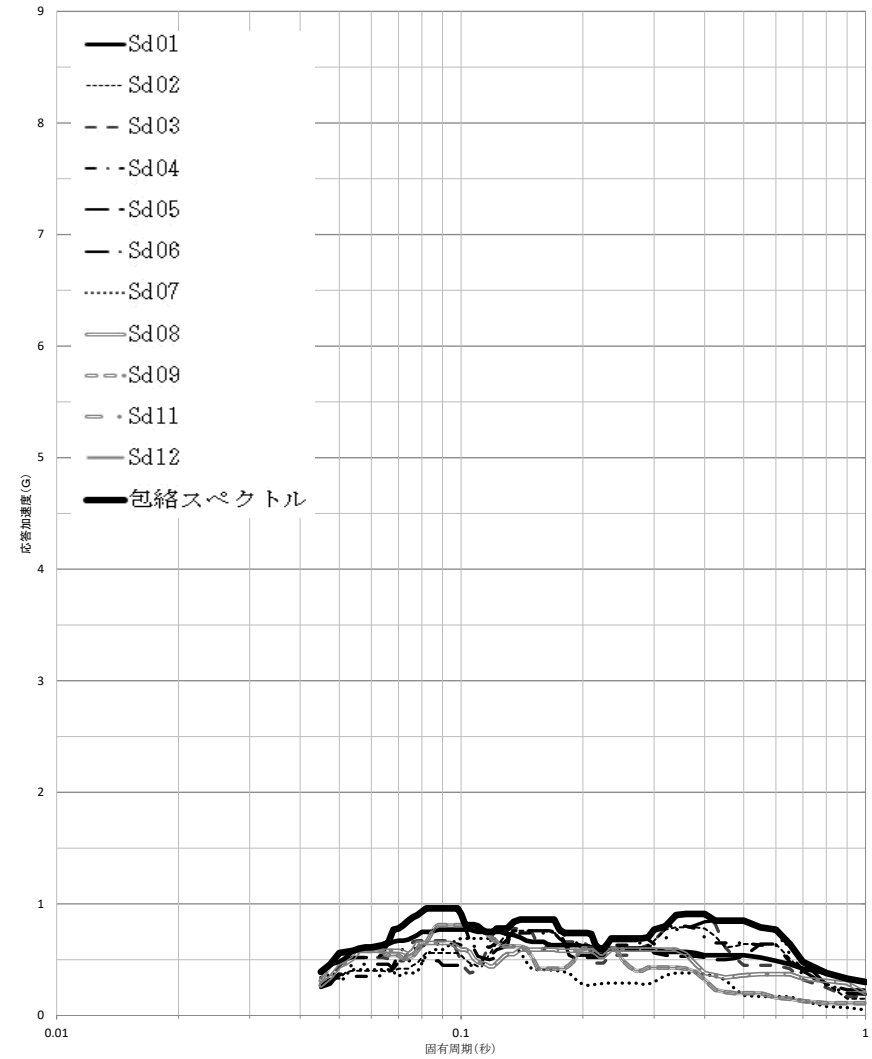
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-24図

設計用床応答曲線

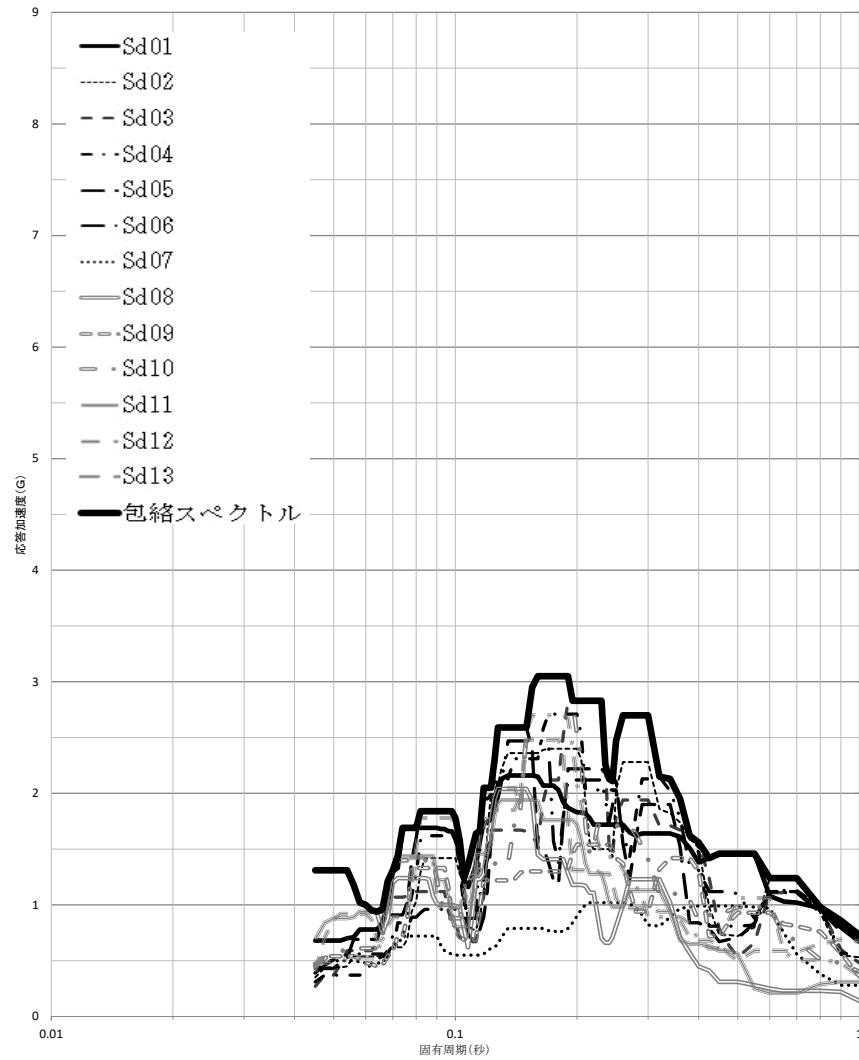
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.1-25図

設計用床応答曲線

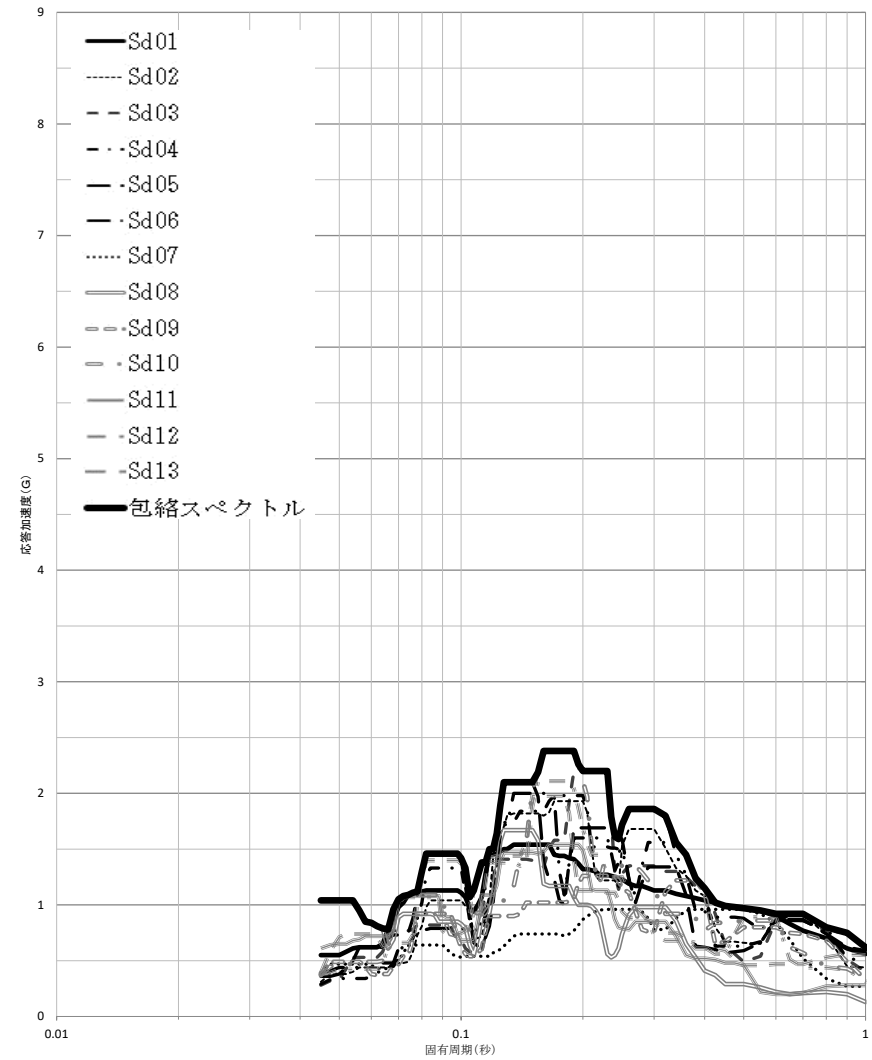
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-26図

設計用床応答曲線

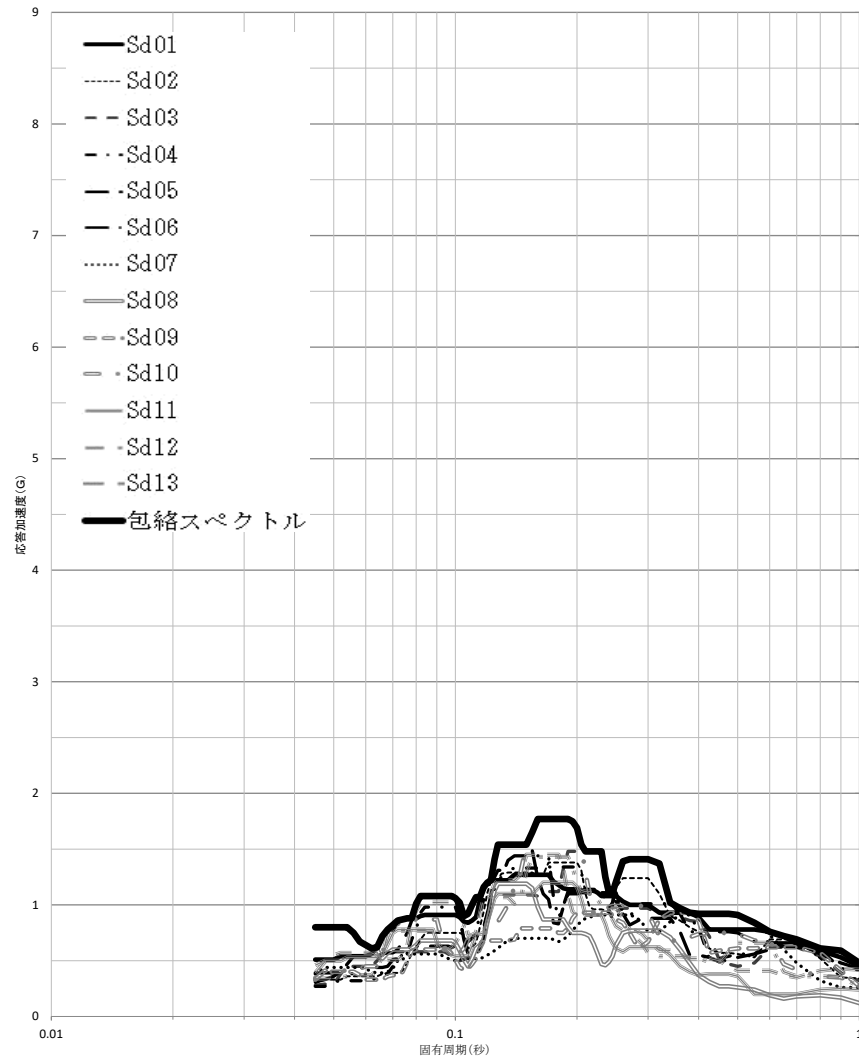
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-27図

設計用床応答曲線

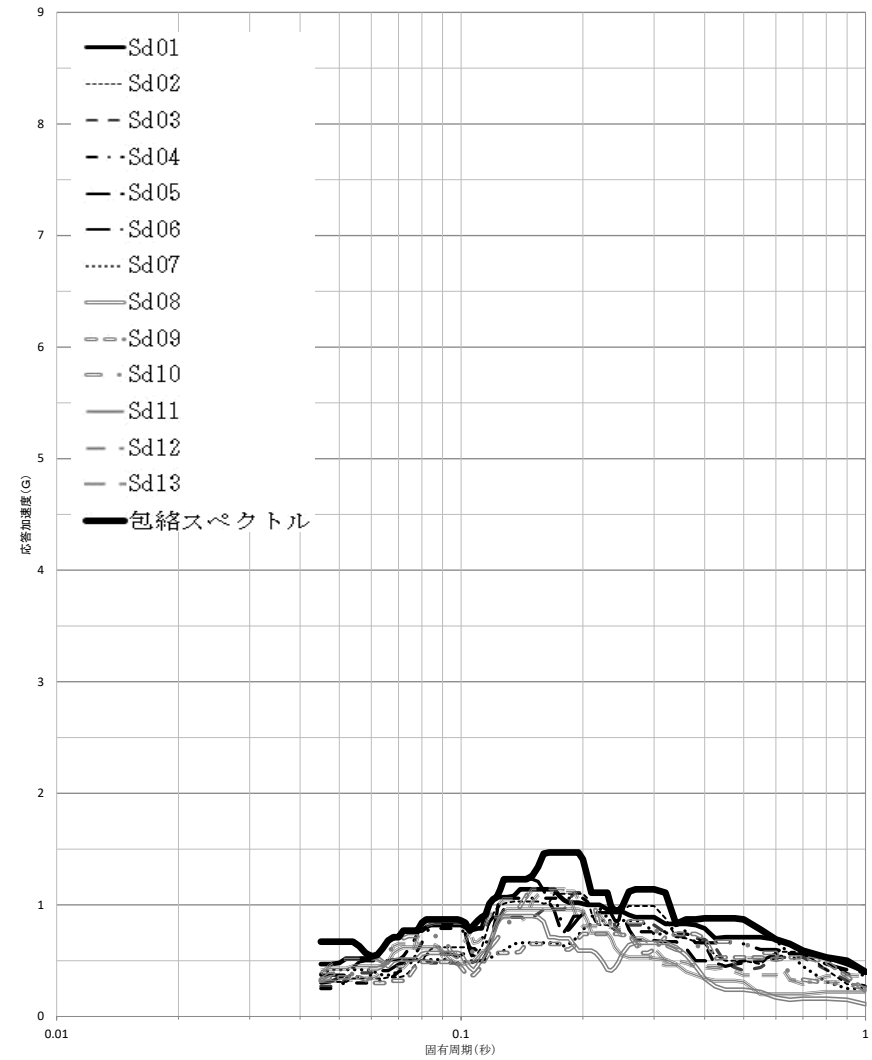
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-28図

設計用床応答曲線

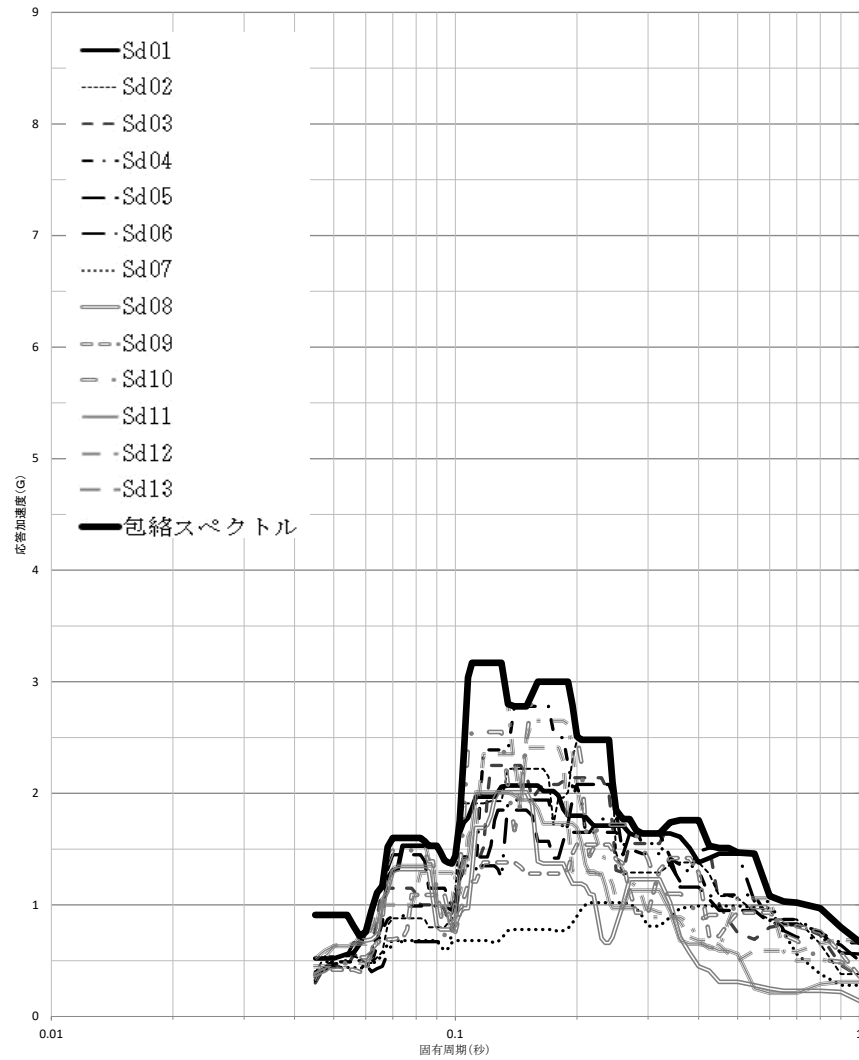
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.1-29図

設計用床応答曲線

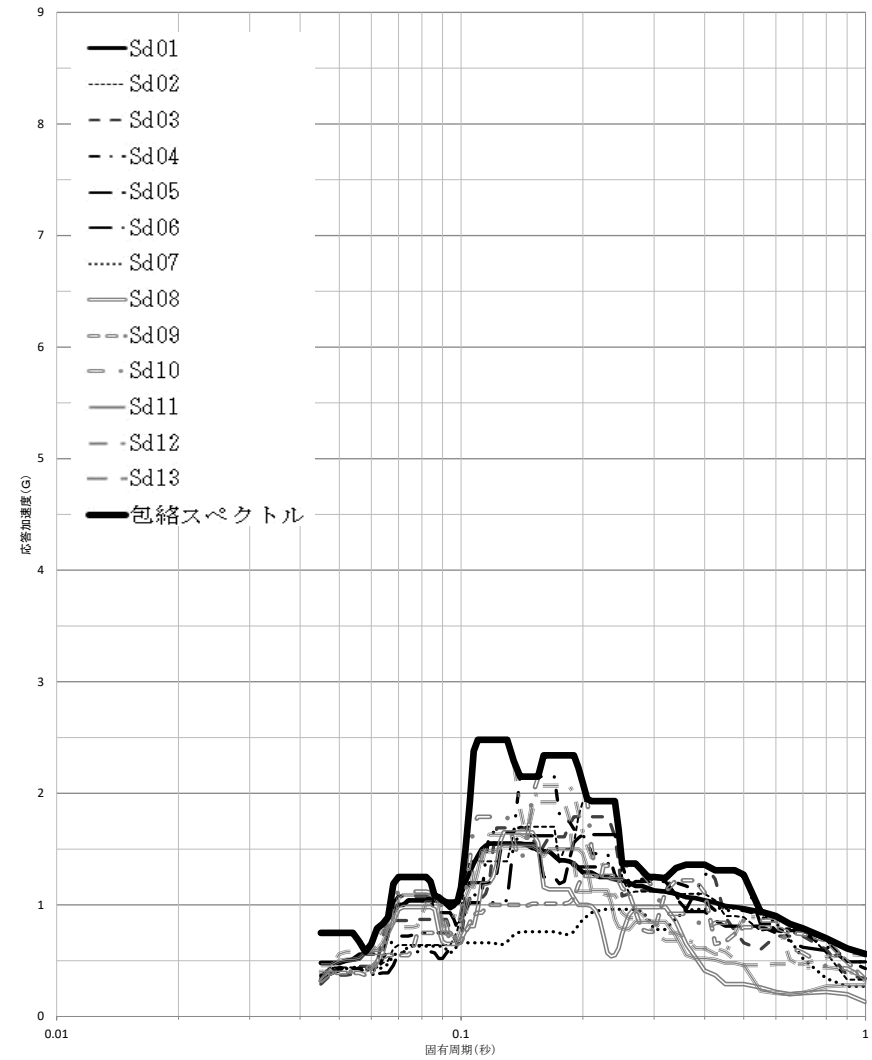
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-30図

設計用床応答曲線

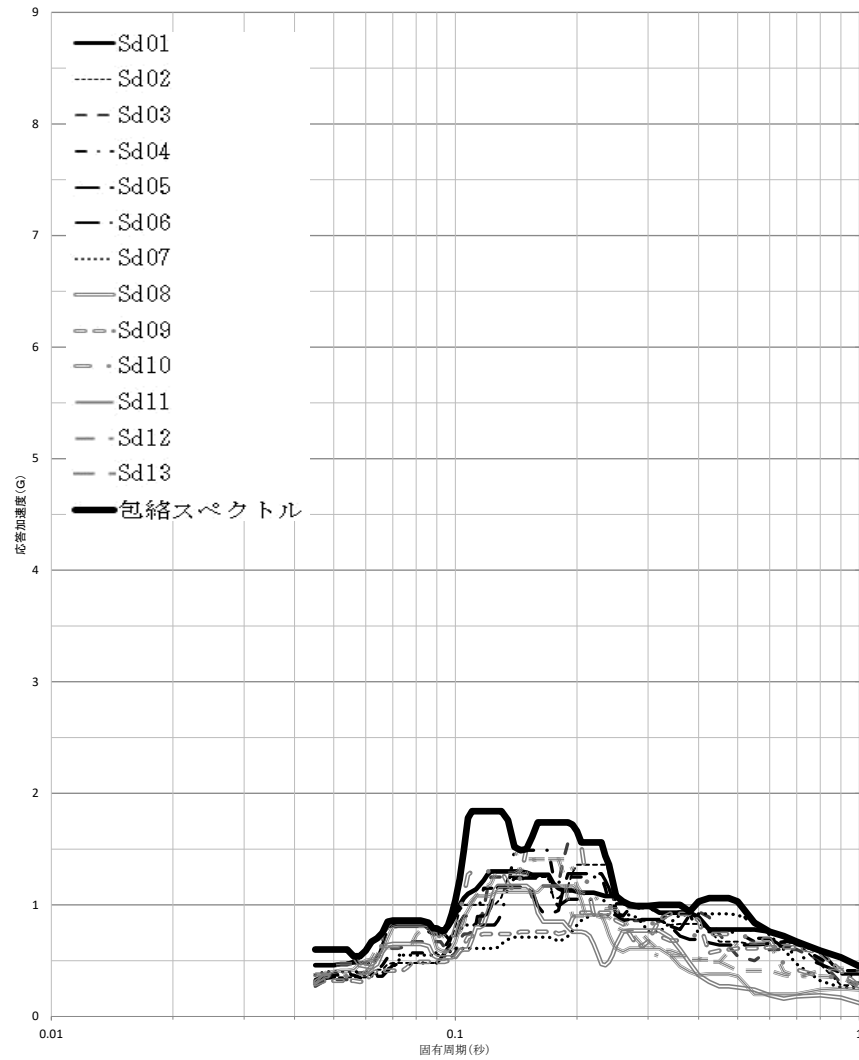
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-31図

設計用床応答曲線

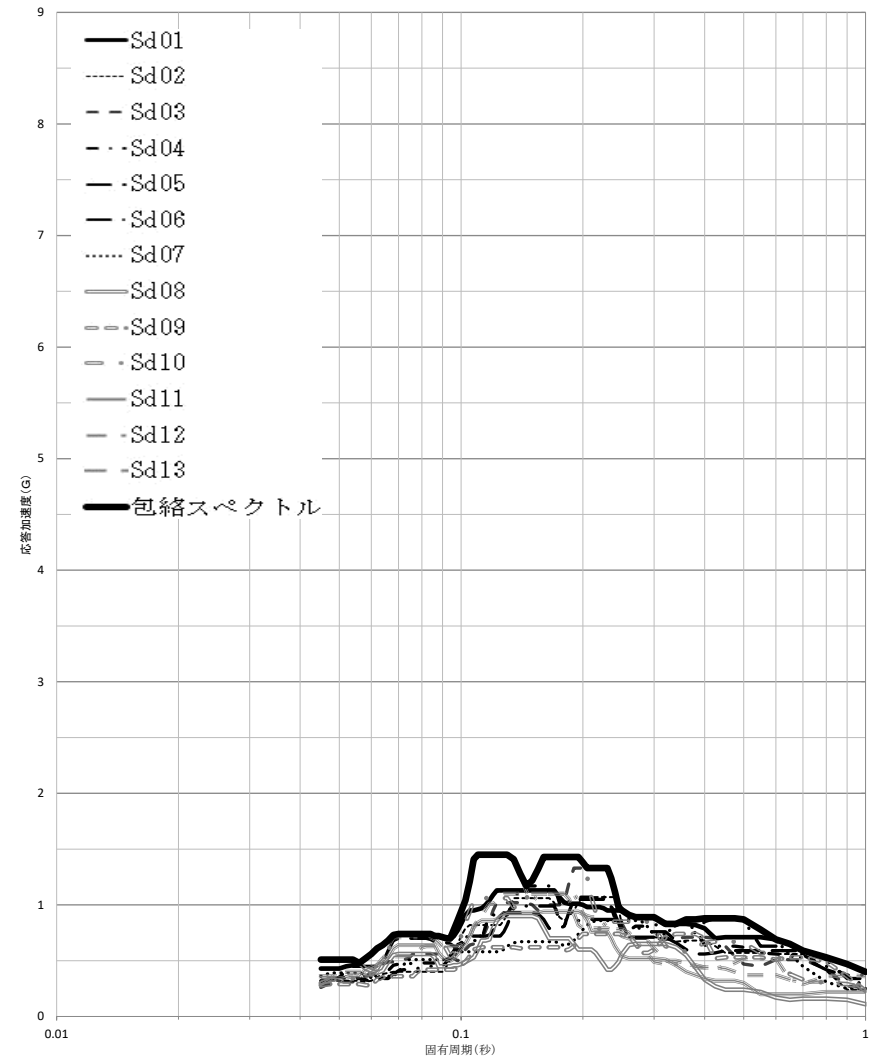
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-32図

設計用床応答曲線

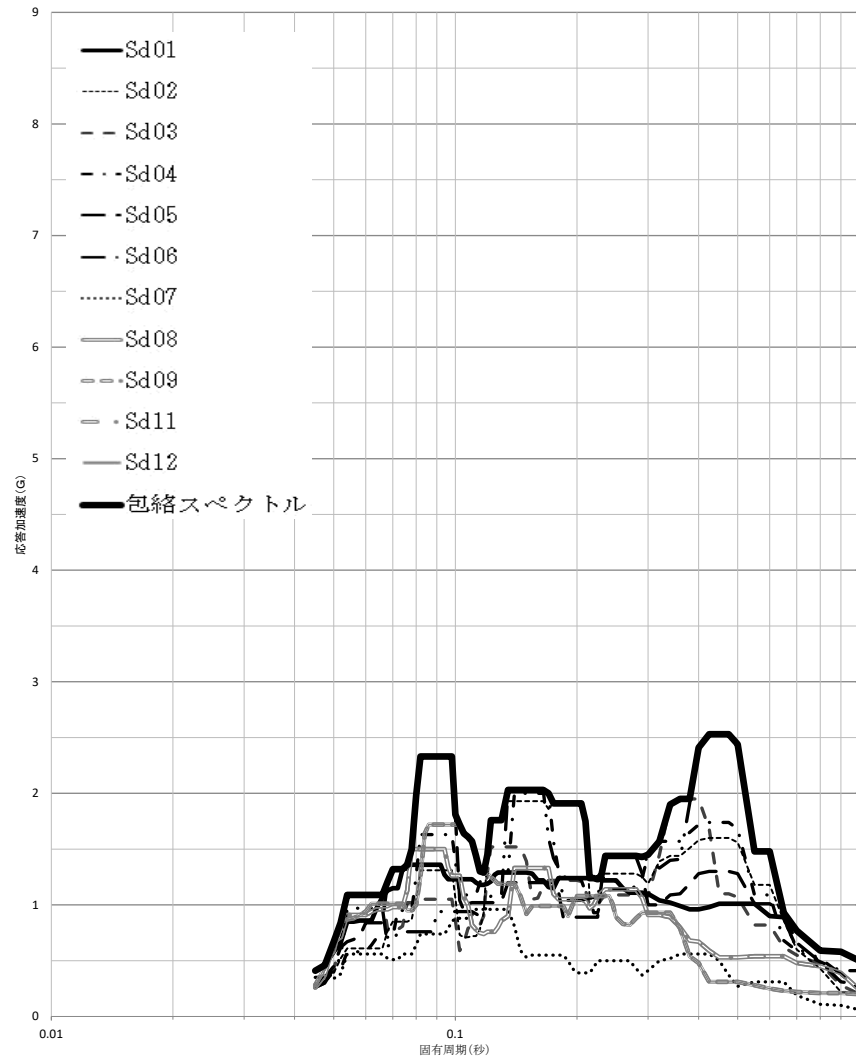
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.1-33図

設計用床応答曲線

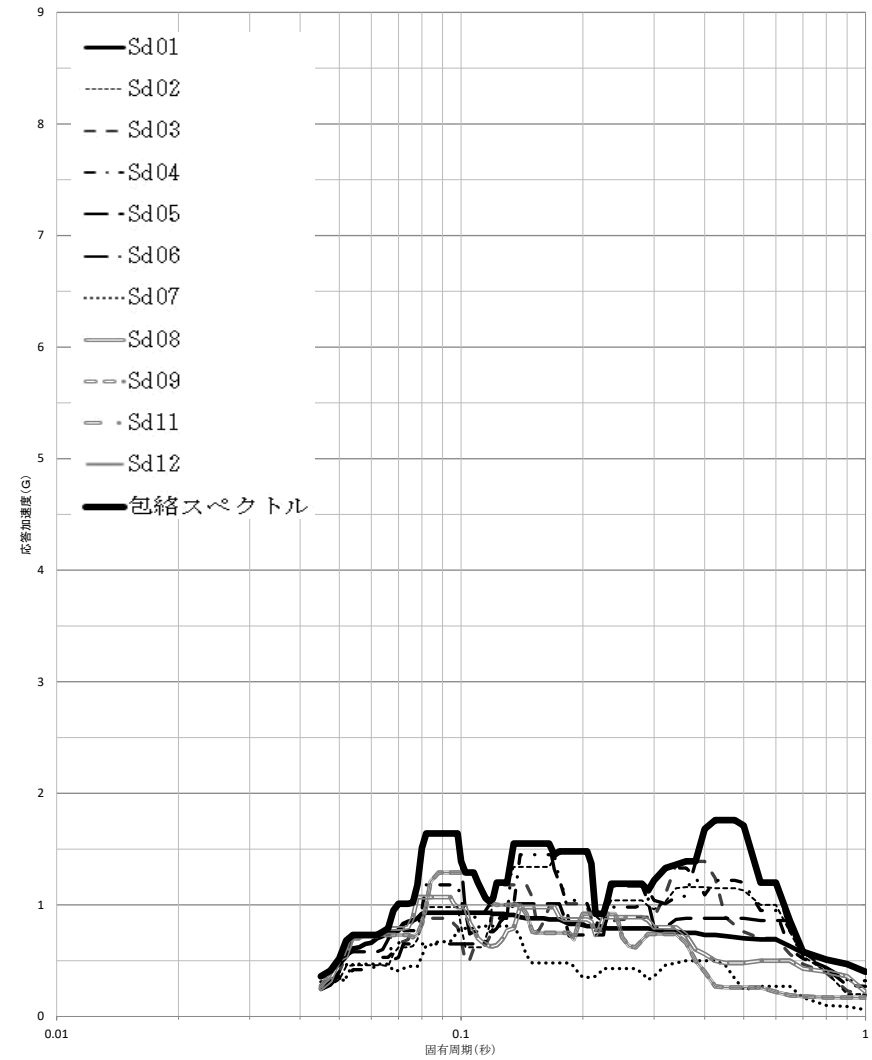
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-34図

設計用床応答曲線

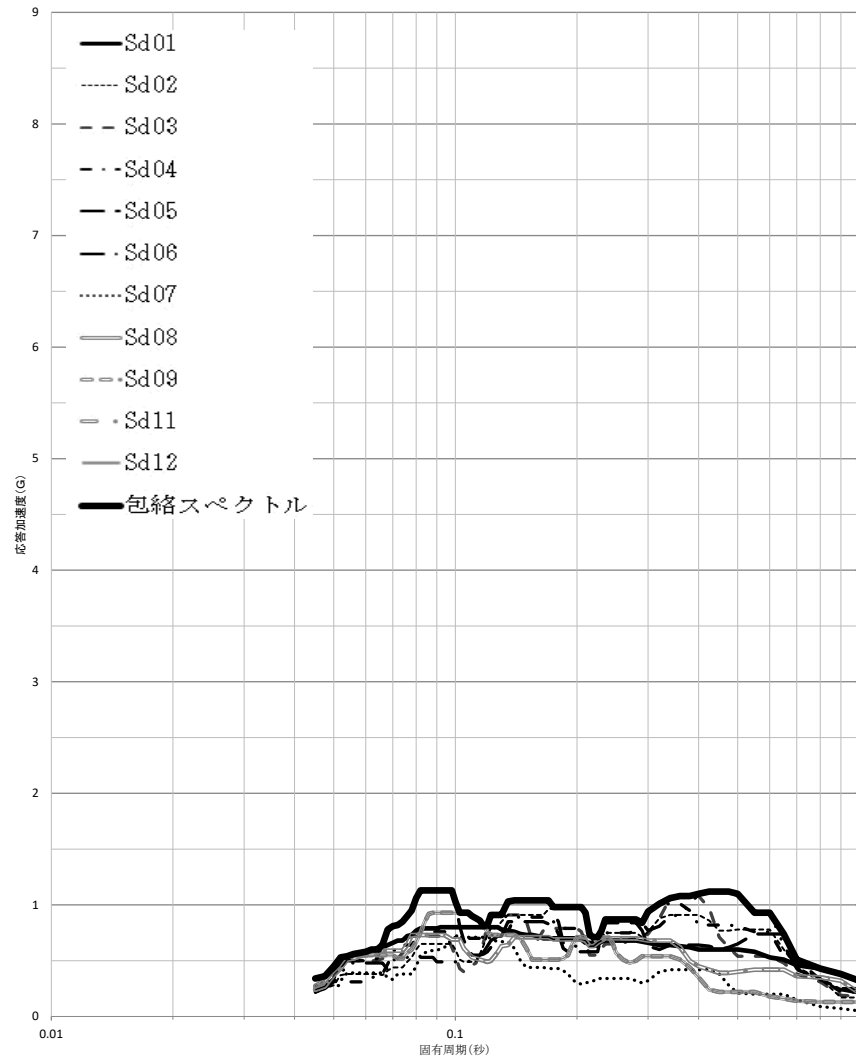
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-35図

設計用床応答曲線

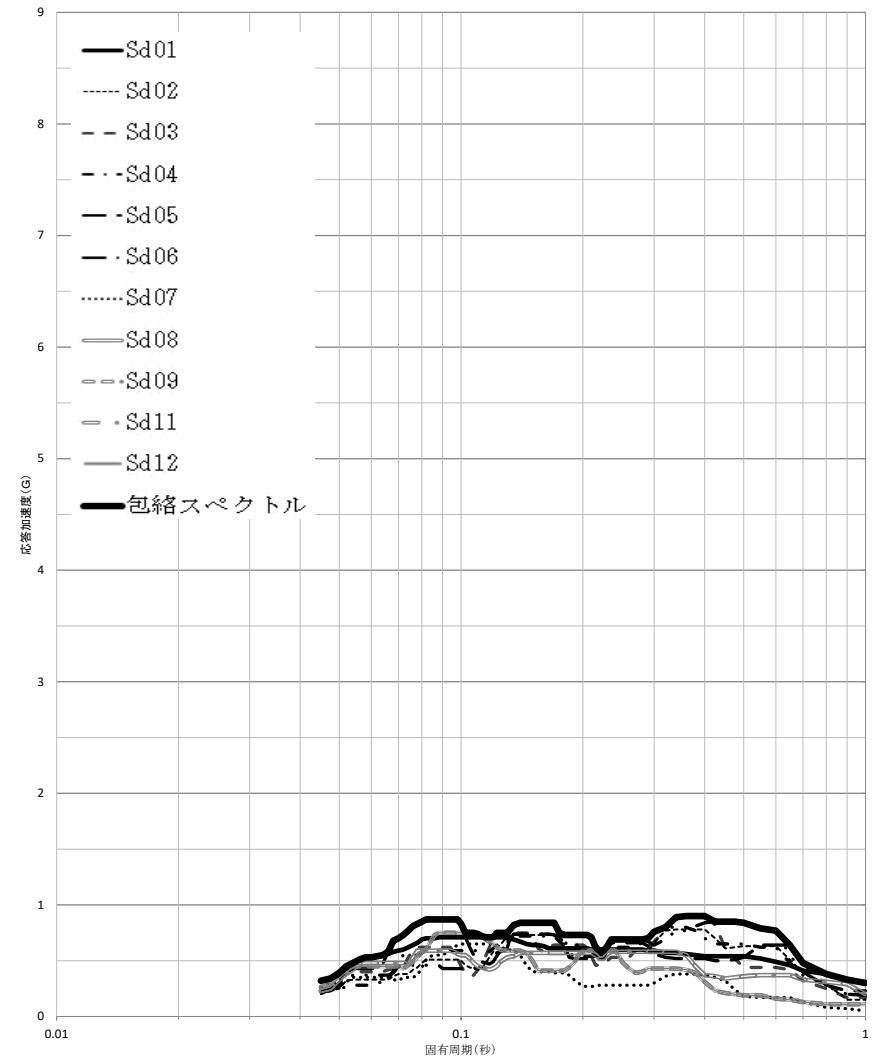
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-36図

設計用床応答曲線

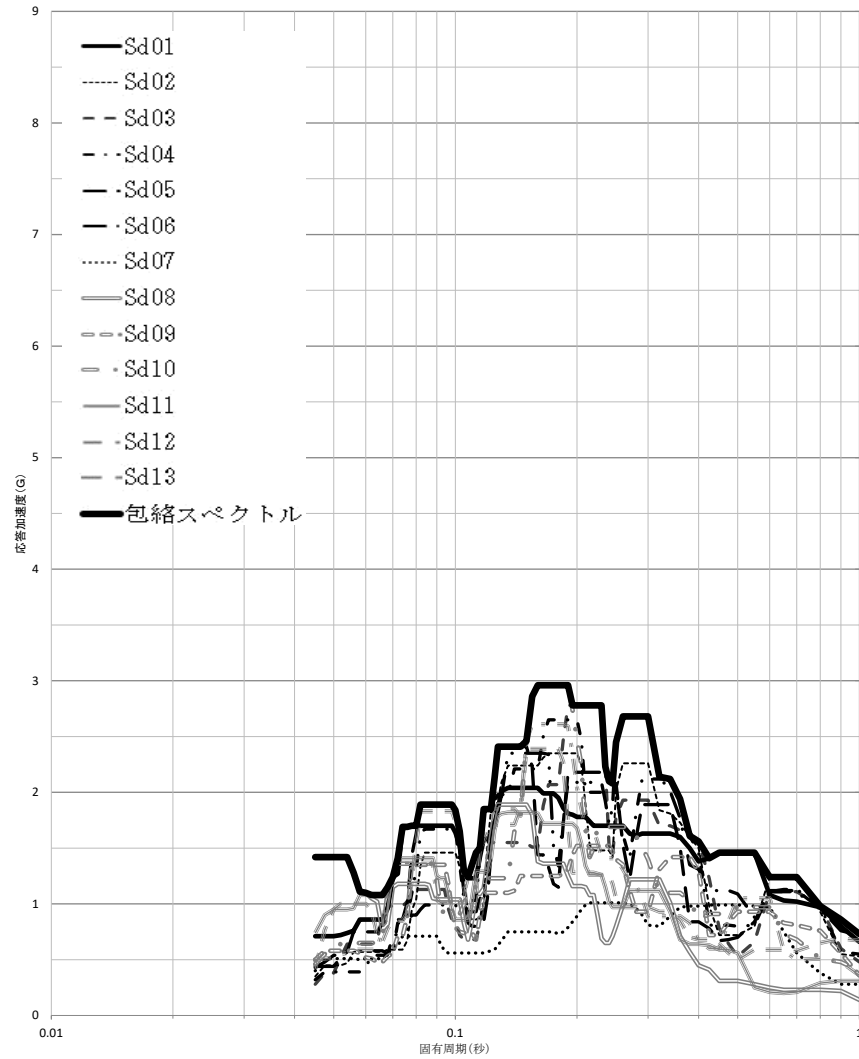
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.1-37図

設計用床応答曲線

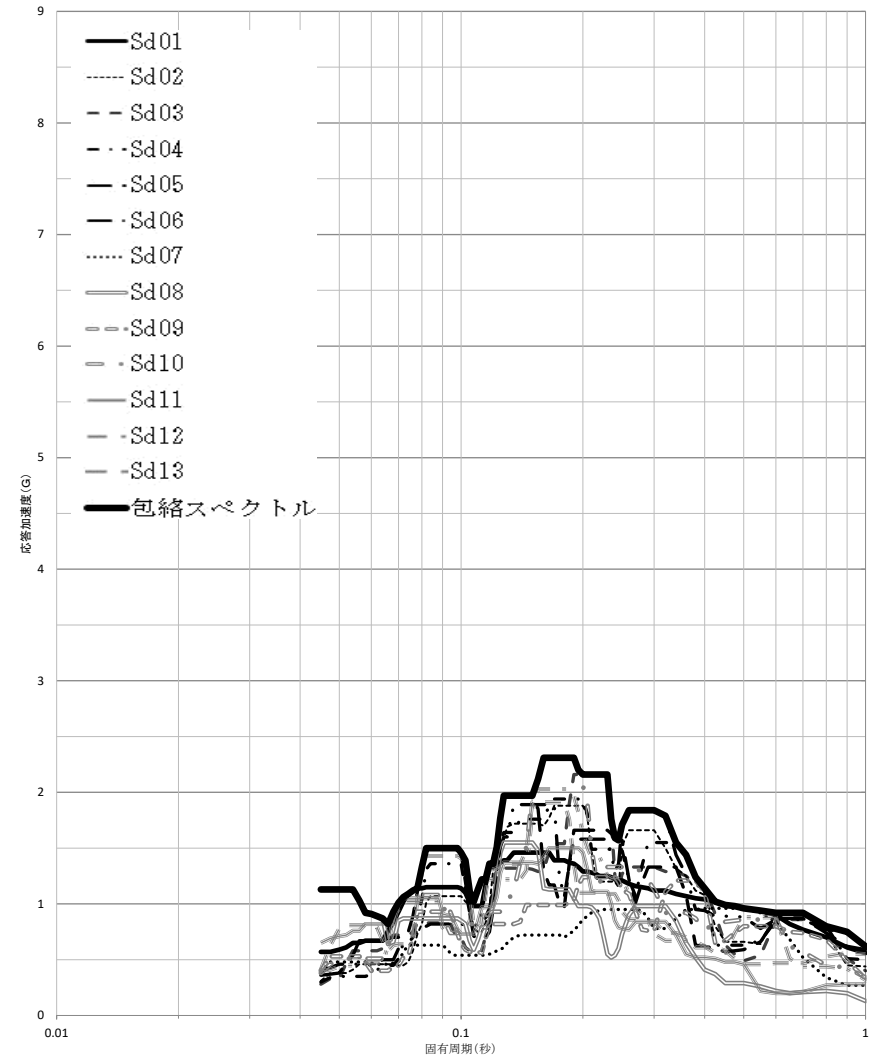
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-38図

設計用床応答曲線

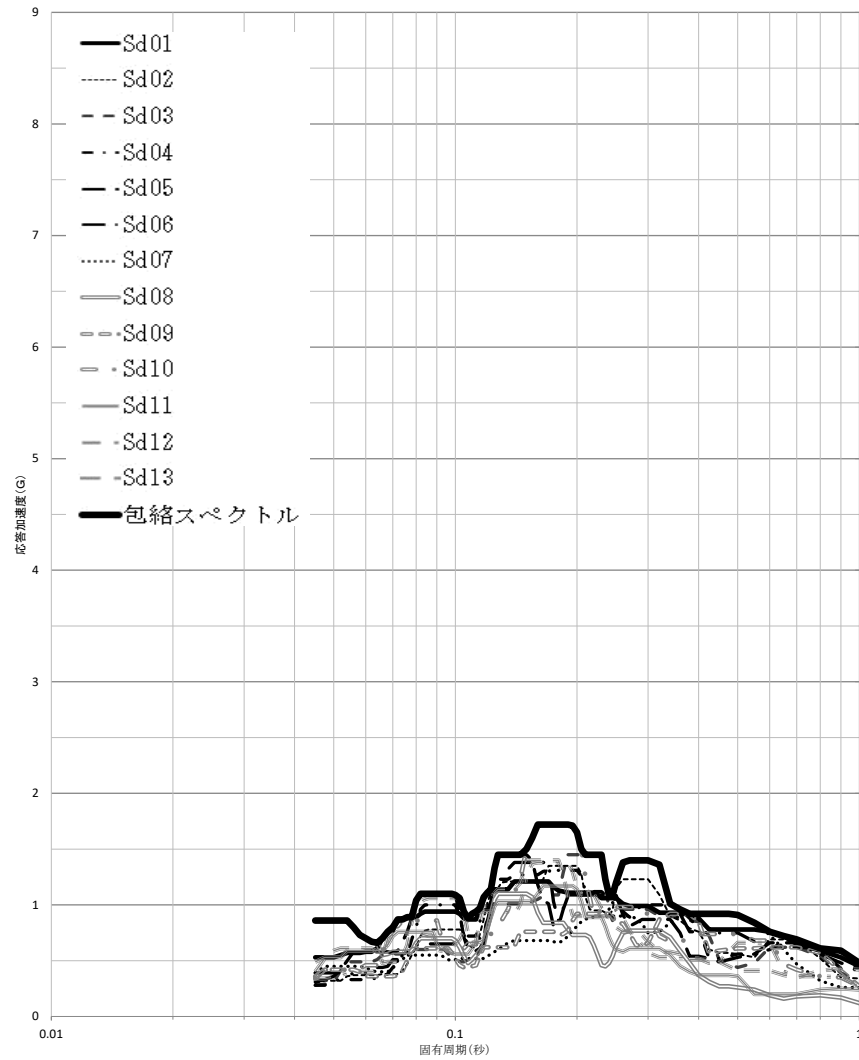
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-39図

設計用床応答曲線

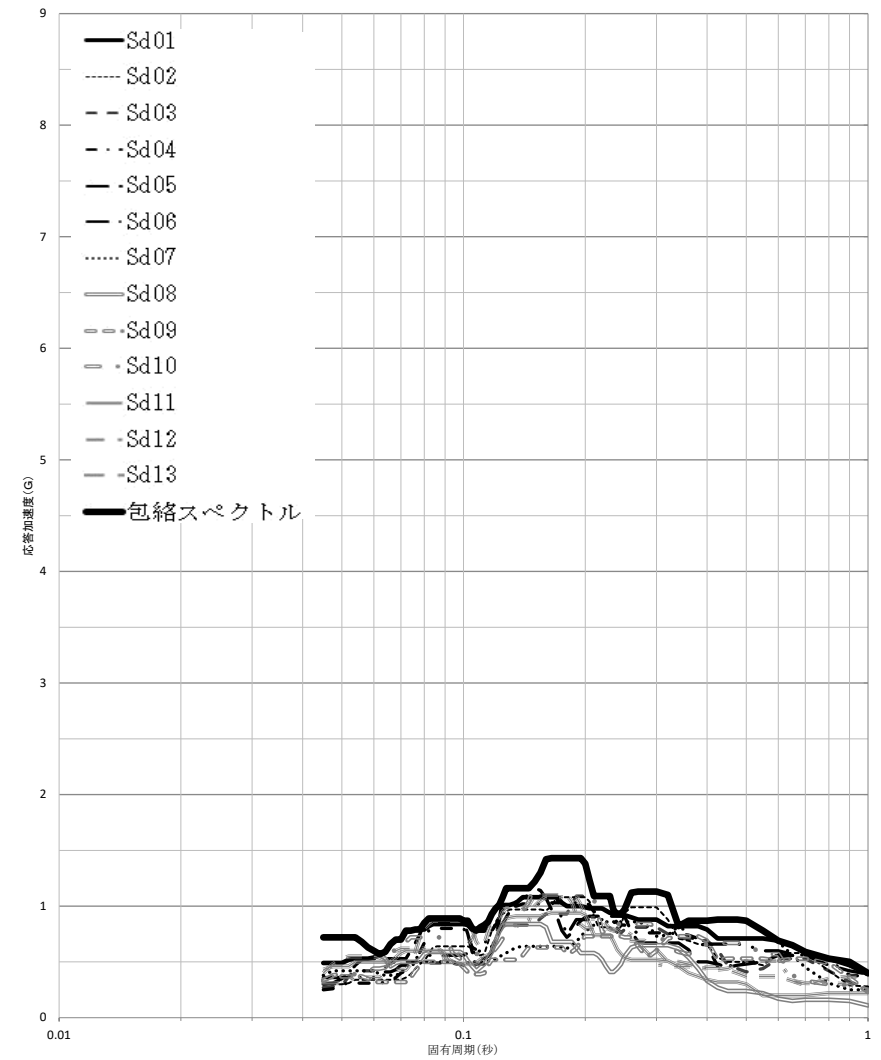
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-40図

設計用床応答曲線

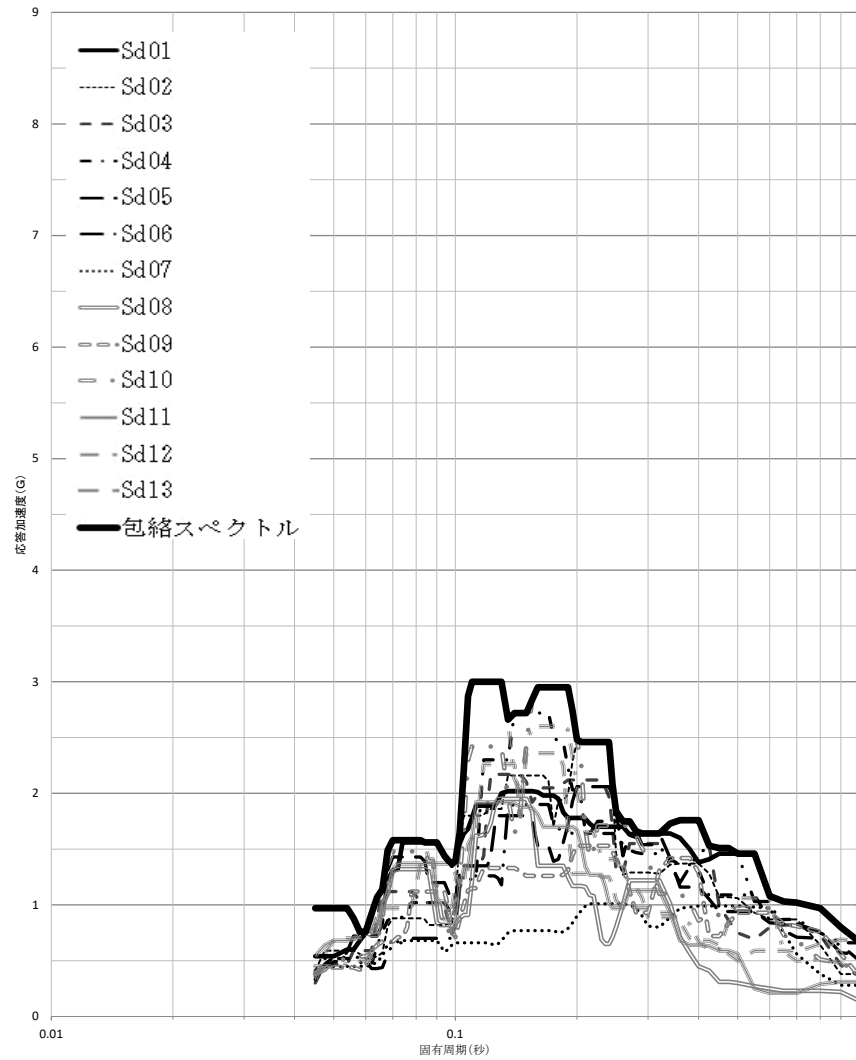
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.1-41図

設計用床応答曲線

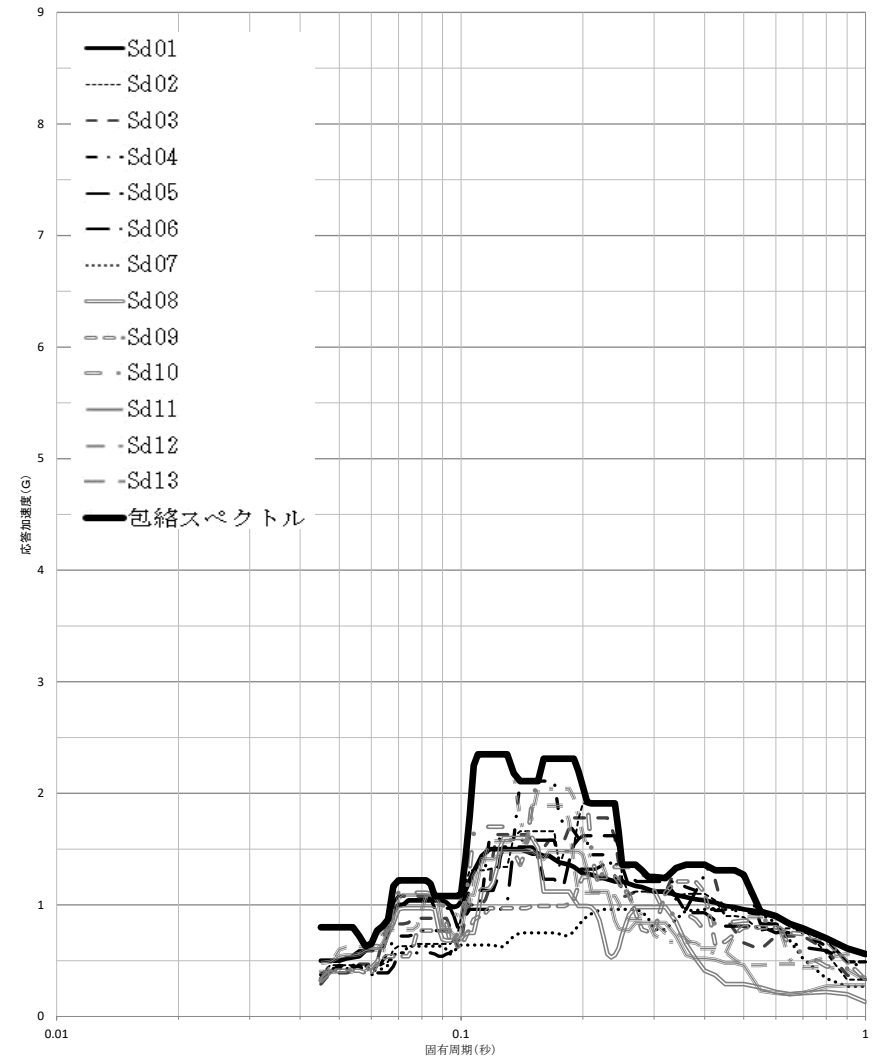
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-42図

設計用床応答曲線

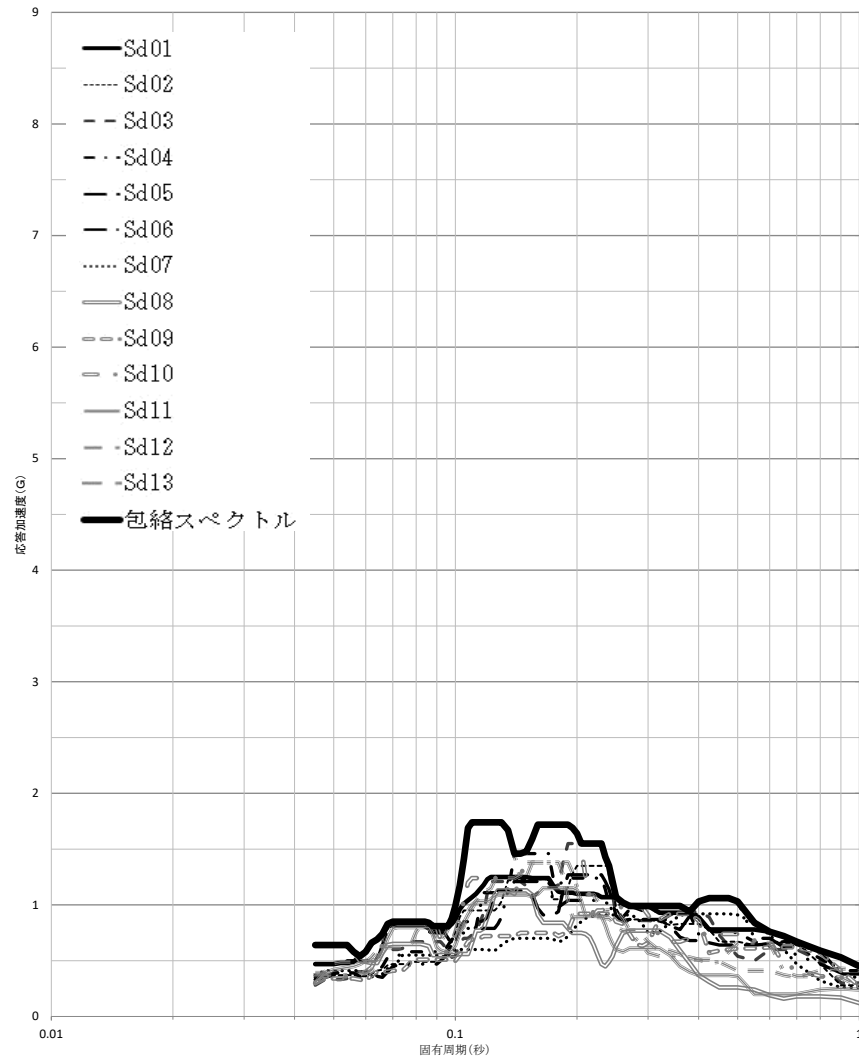
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-43図

設計用床応答曲線

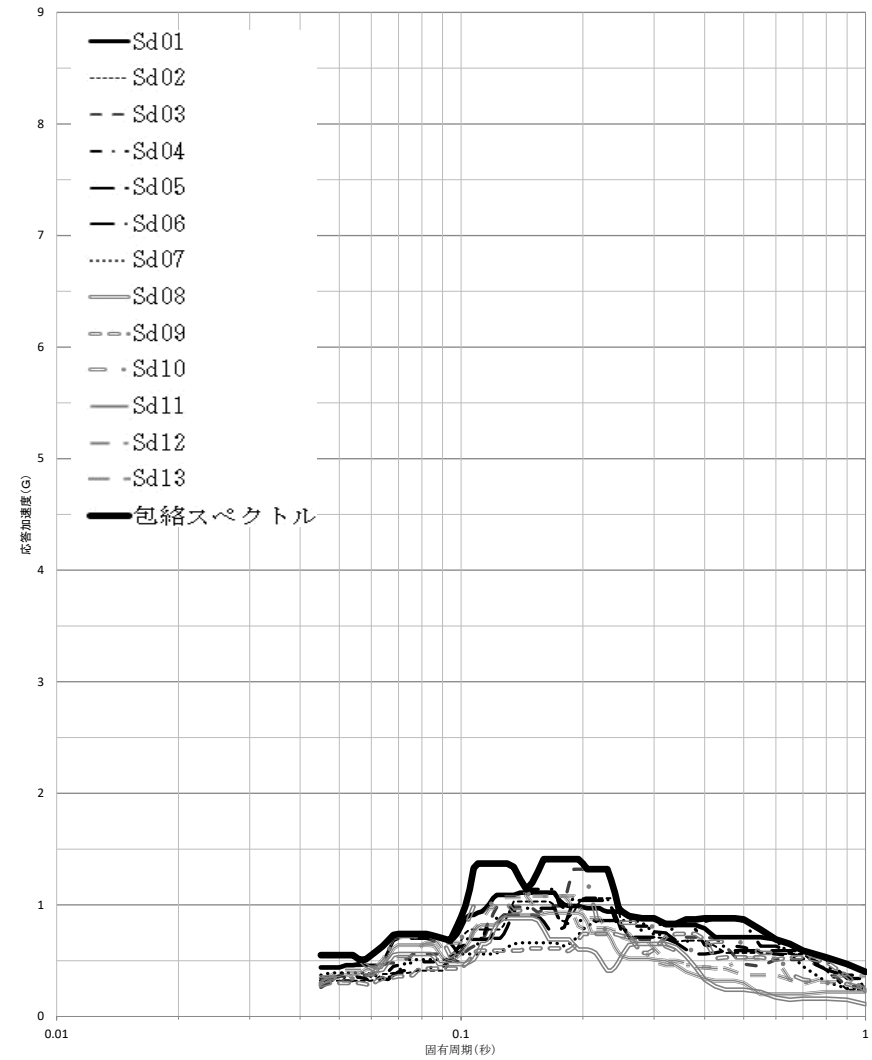
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-44図

設計用床応答曲線

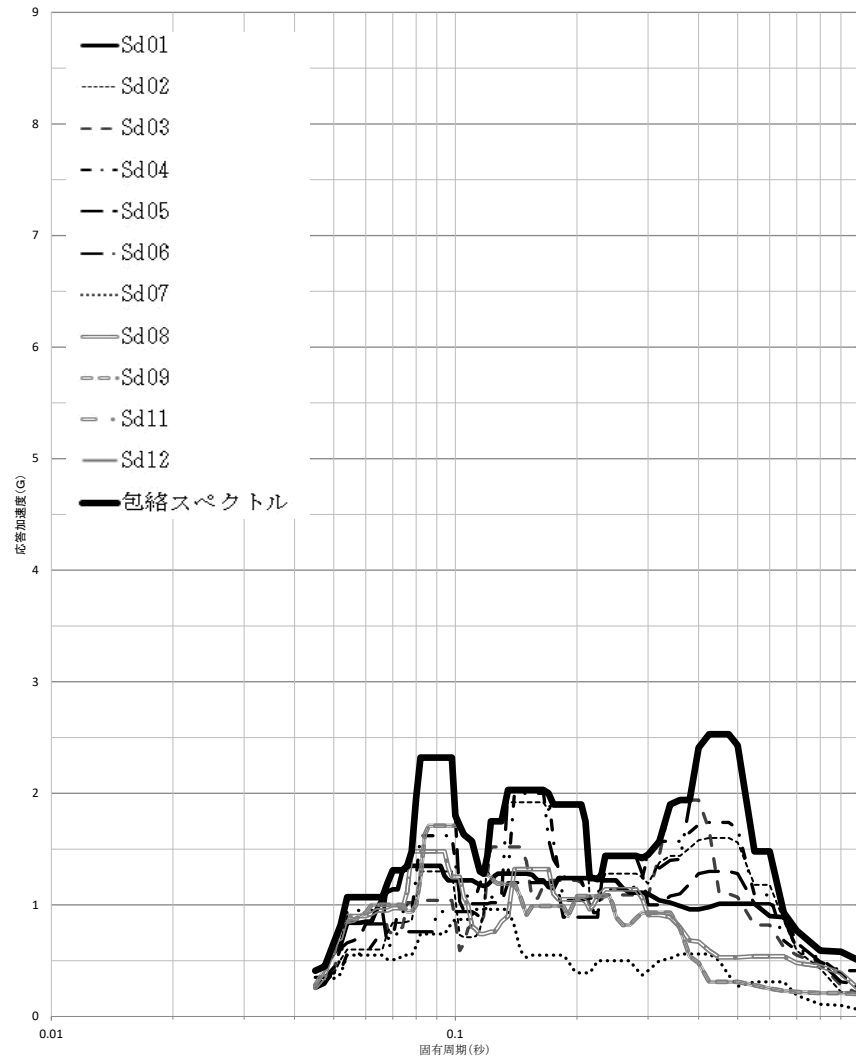
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.1-45図

設計用床応答曲線

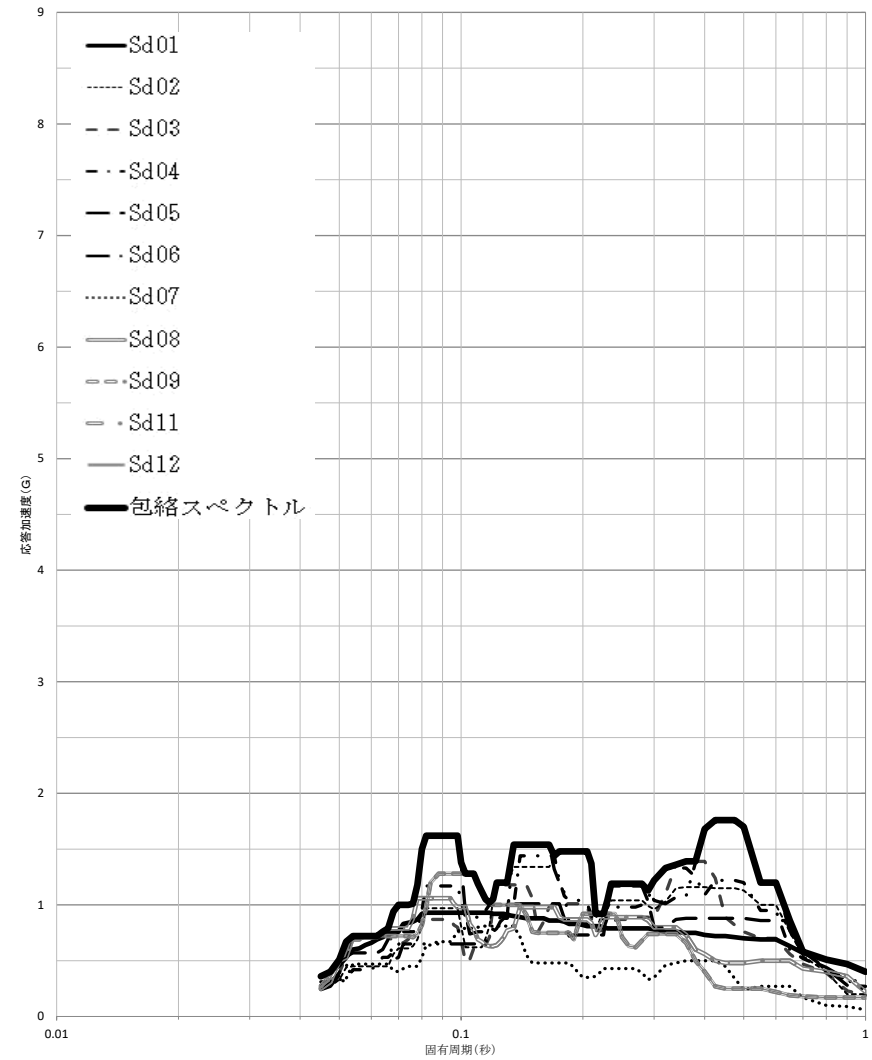
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5.1-46図

設計用床応答曲線

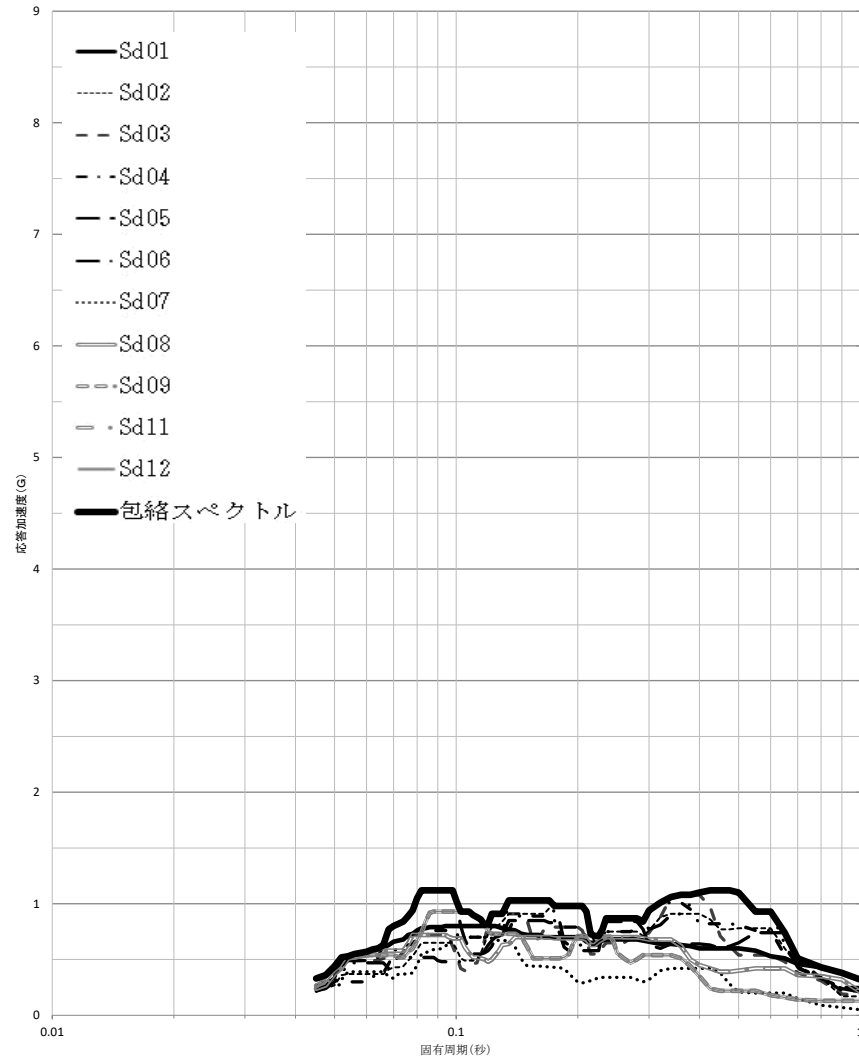
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5.1-47図

設計用床応答曲線

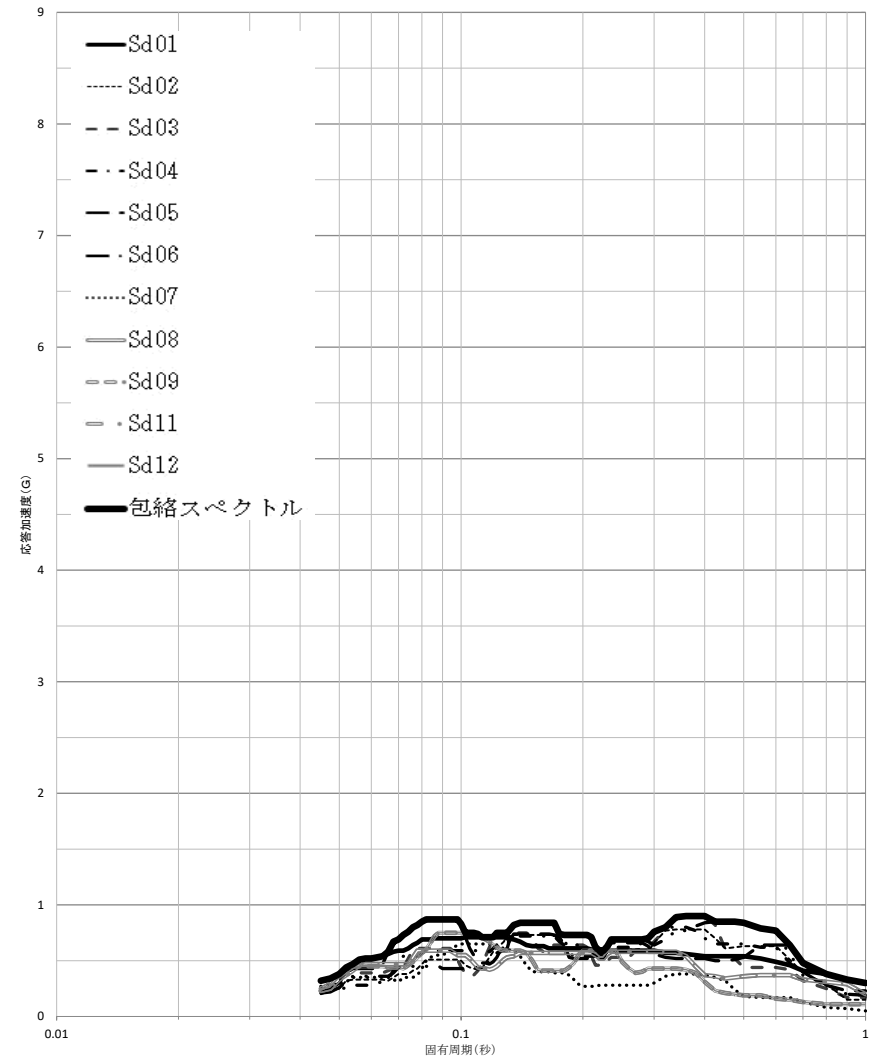
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.1-48図

設計用床応答曲線

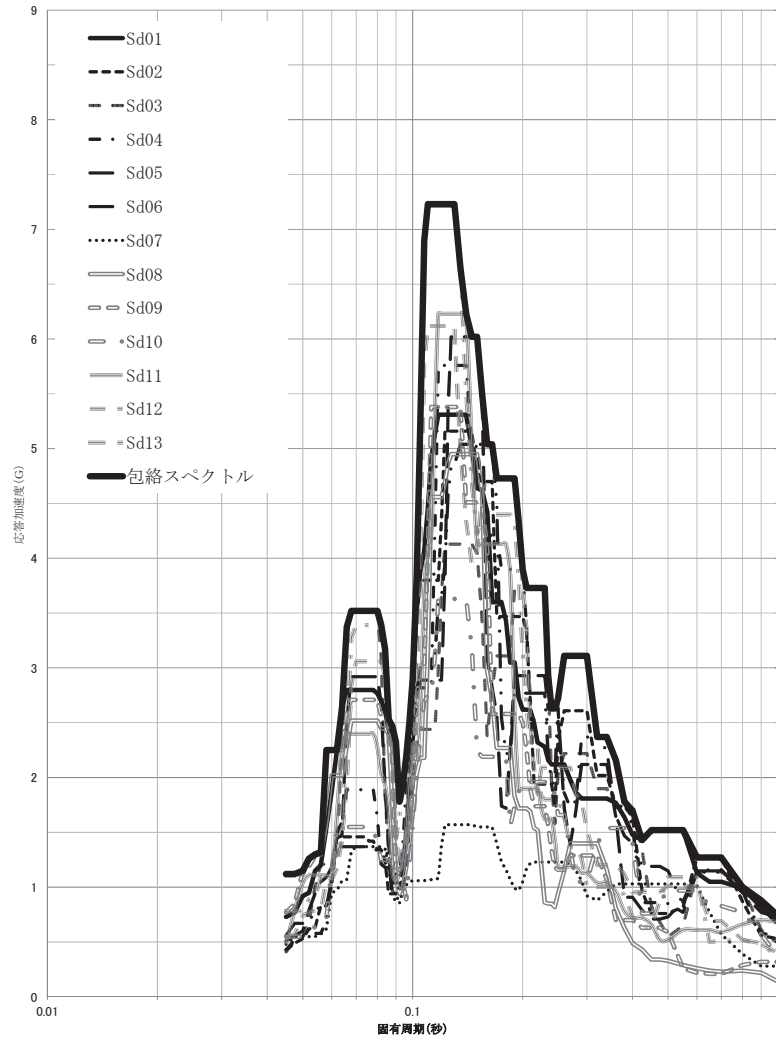
建屋名: 安全冷却水系冷却塔B基礎
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5.2-1図

設計用床応答曲線

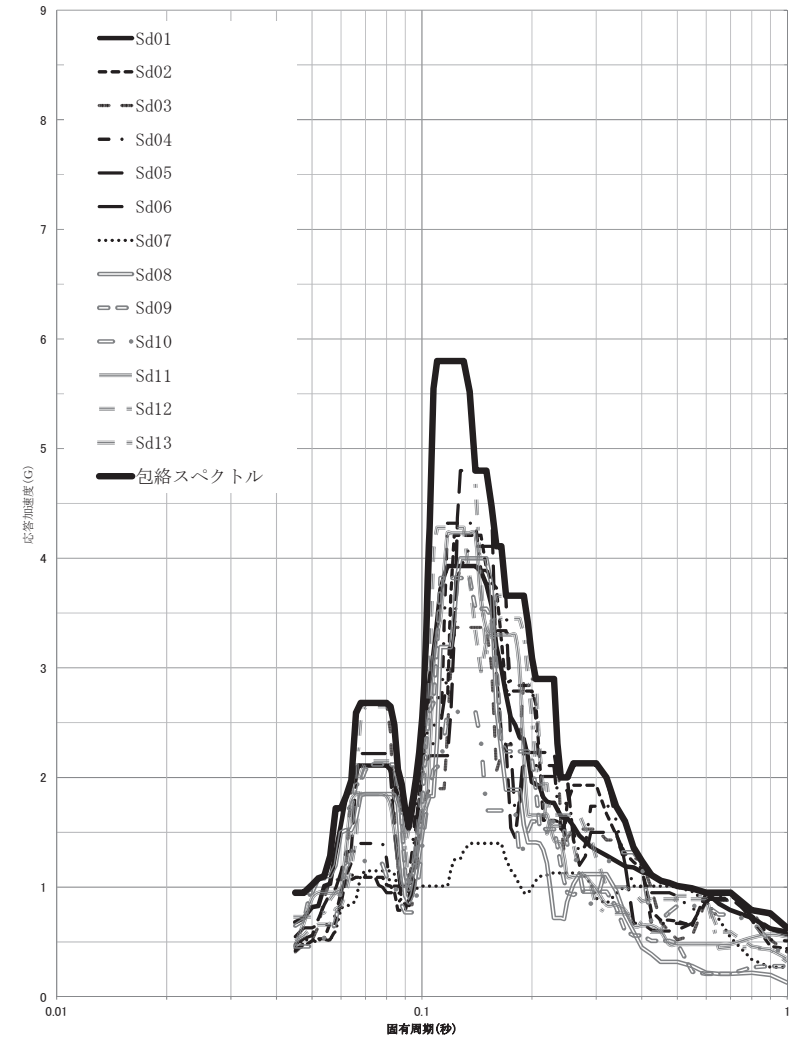
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-2図

設計用床応答曲線

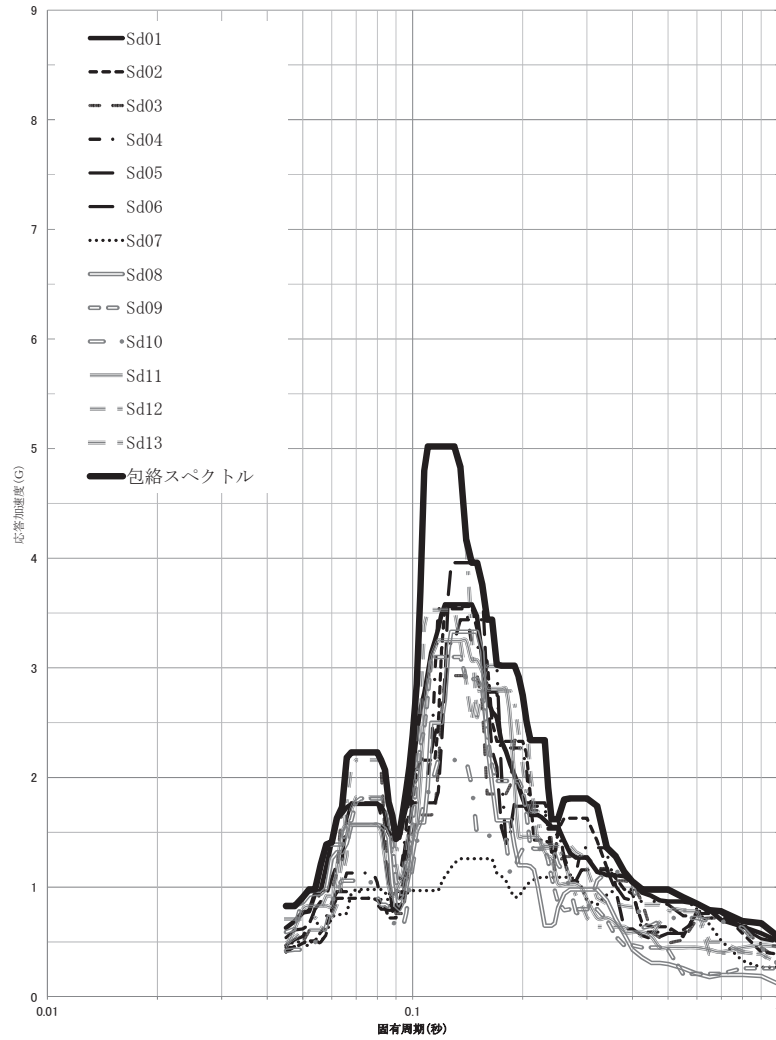
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-3図

設計用床応答曲線

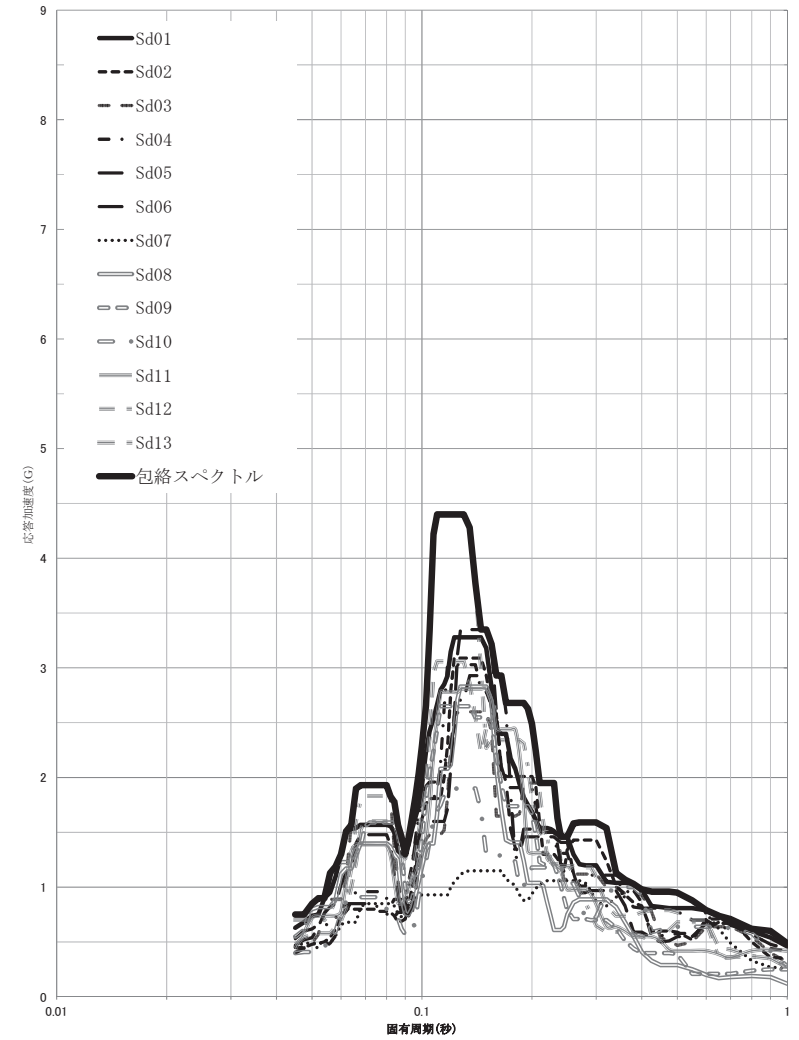
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-4図

設計用床応答曲線

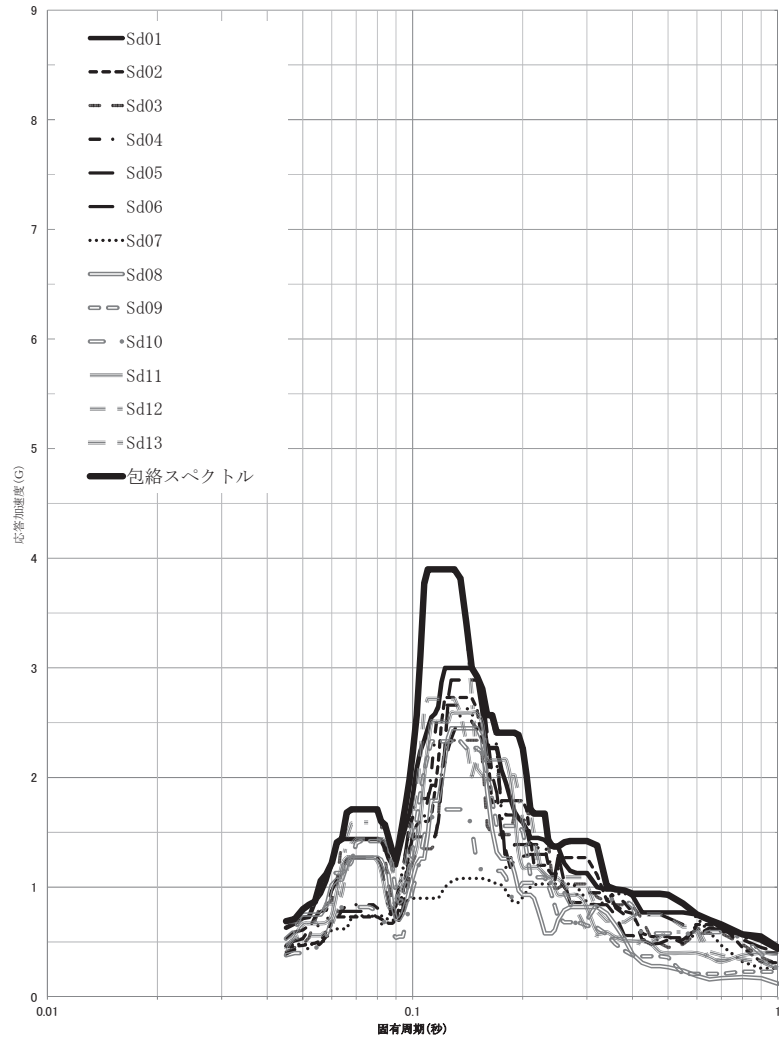
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-5図

設計用床応答曲線

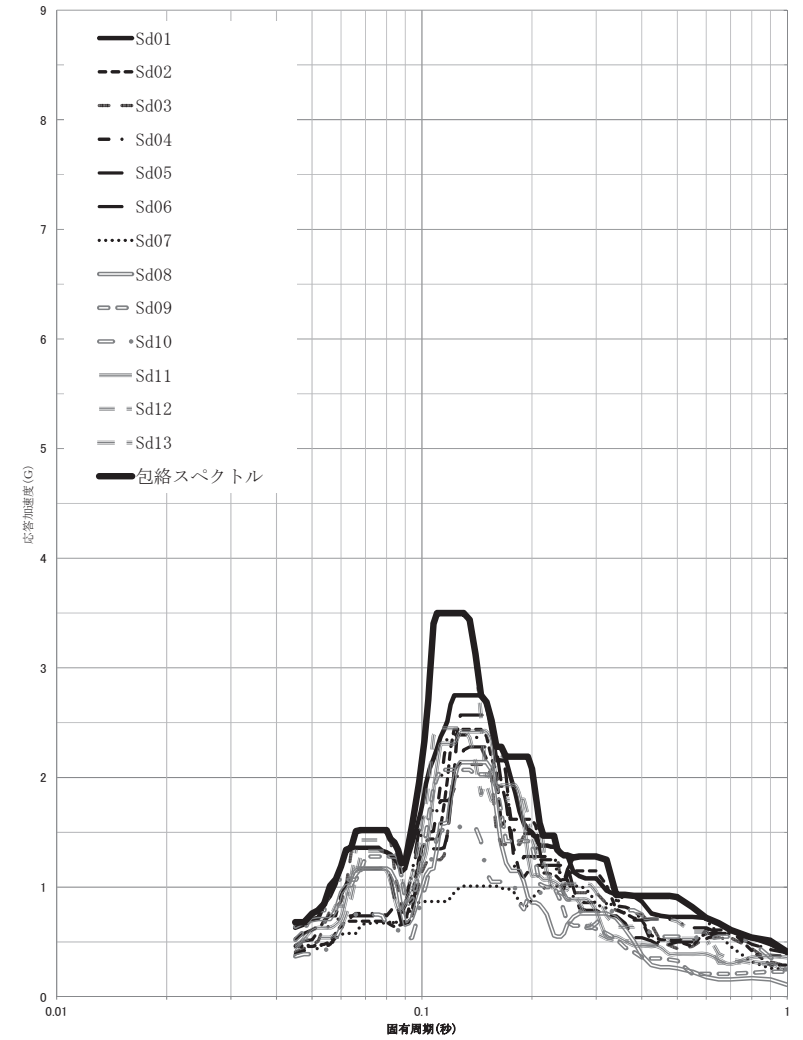
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-6図

設計用床応答曲線

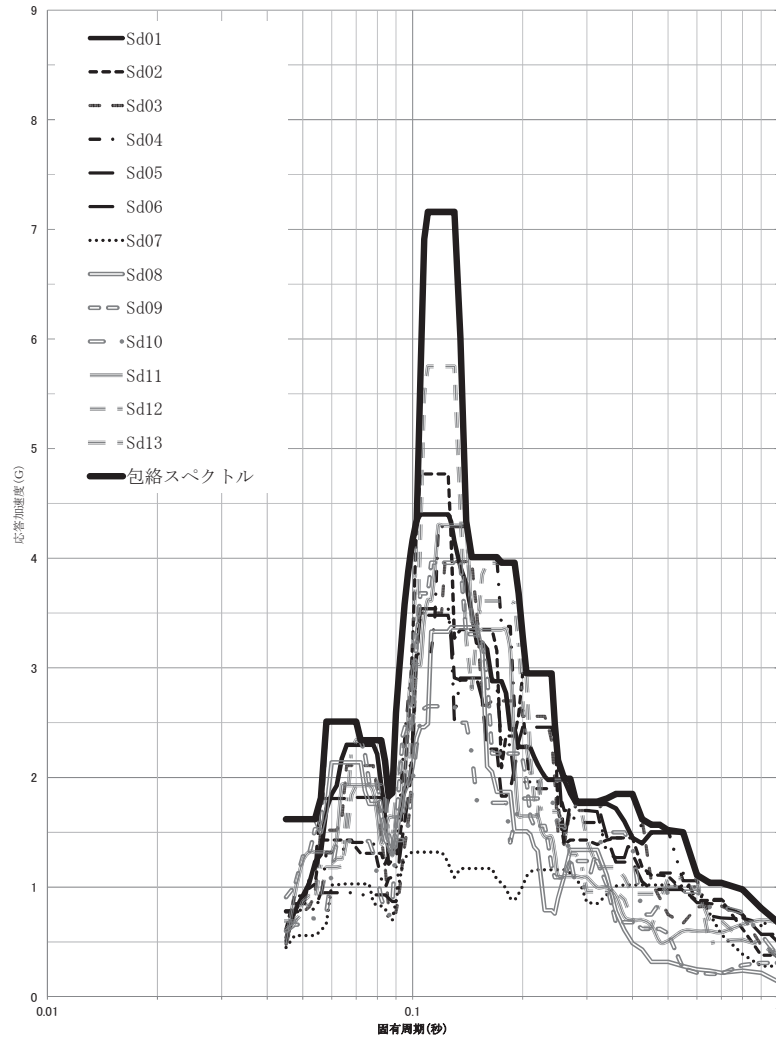
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-7図

設計用床応答曲線

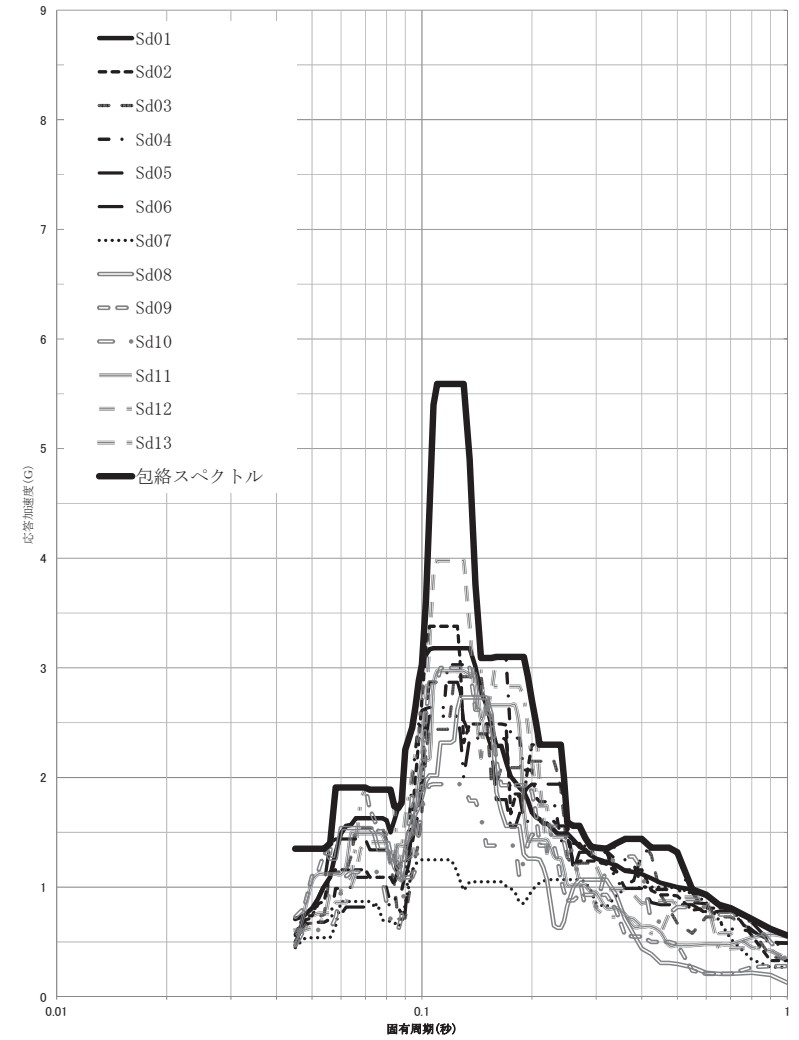
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-8図

設計用床応答曲線

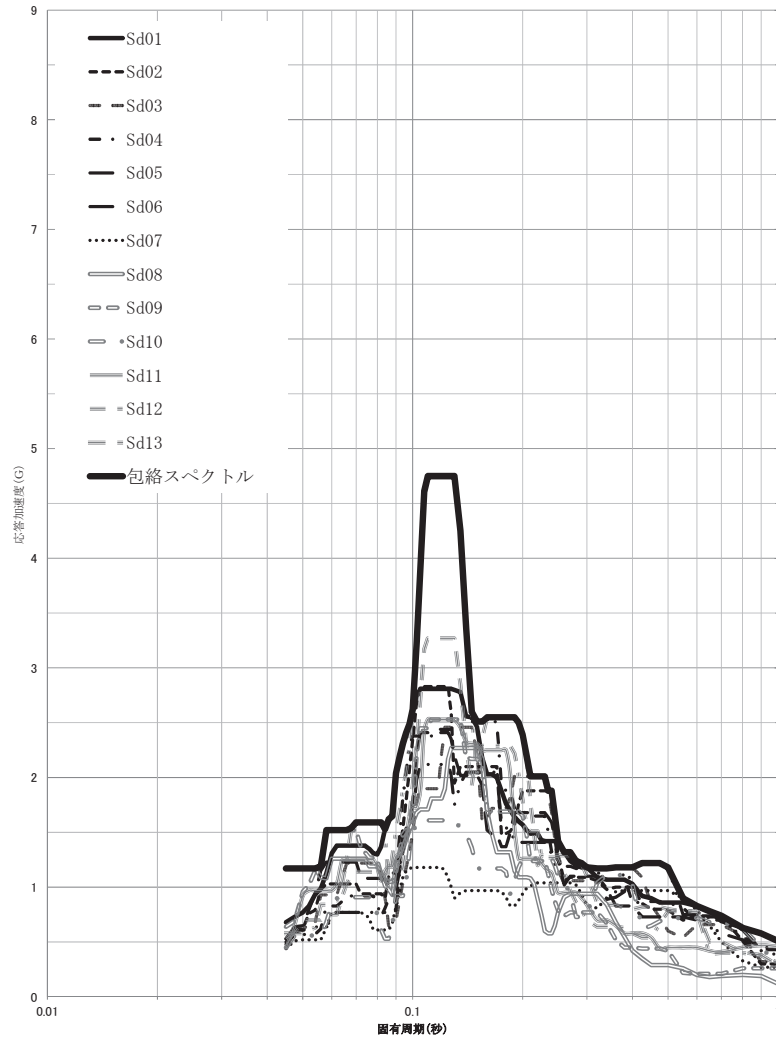
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-9図

設計用床応答曲線

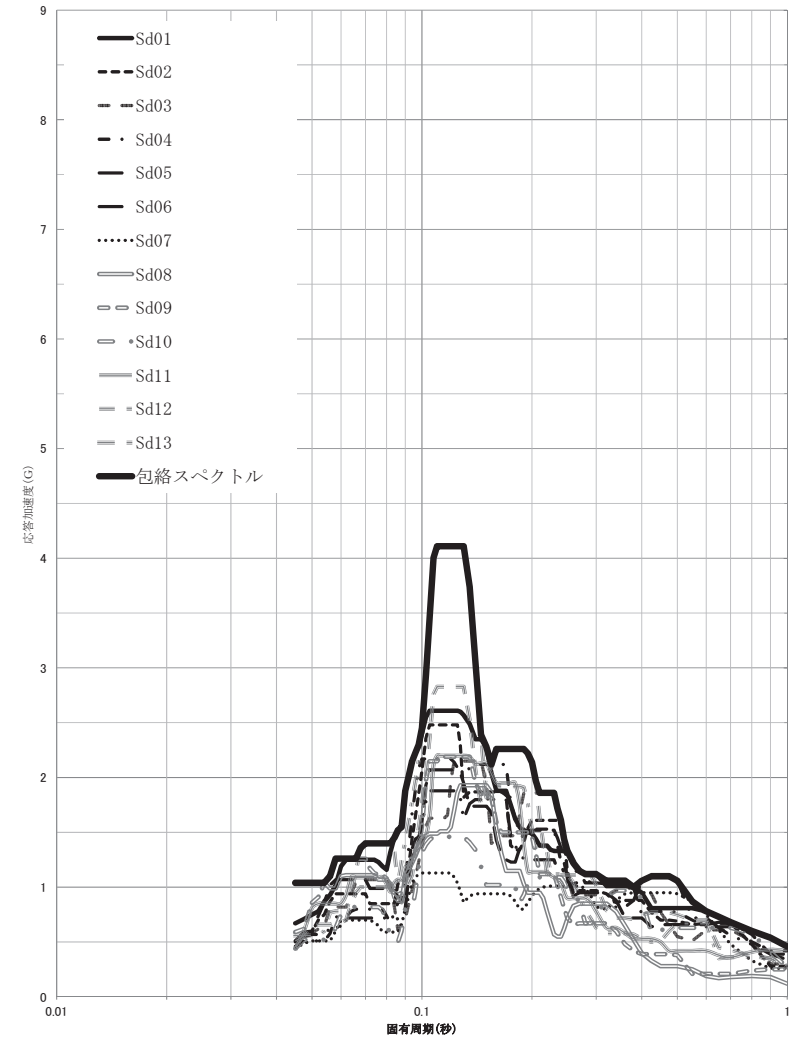
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-10図

設計用床応答曲線

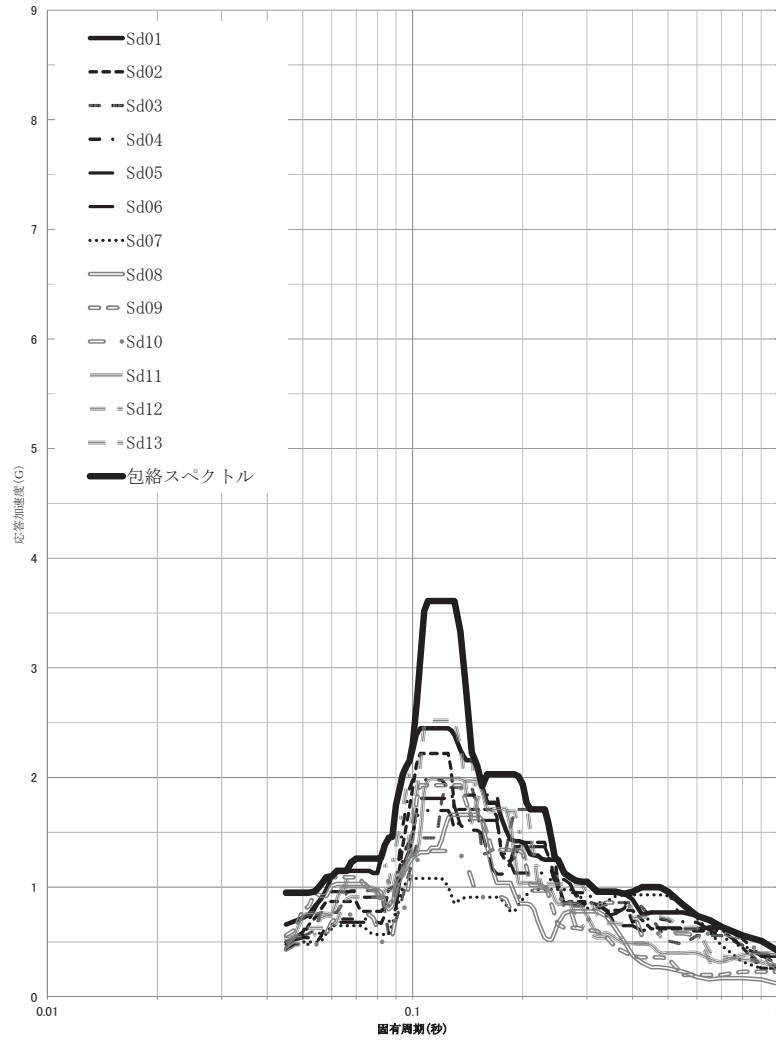
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-11図

設計用床応答曲線

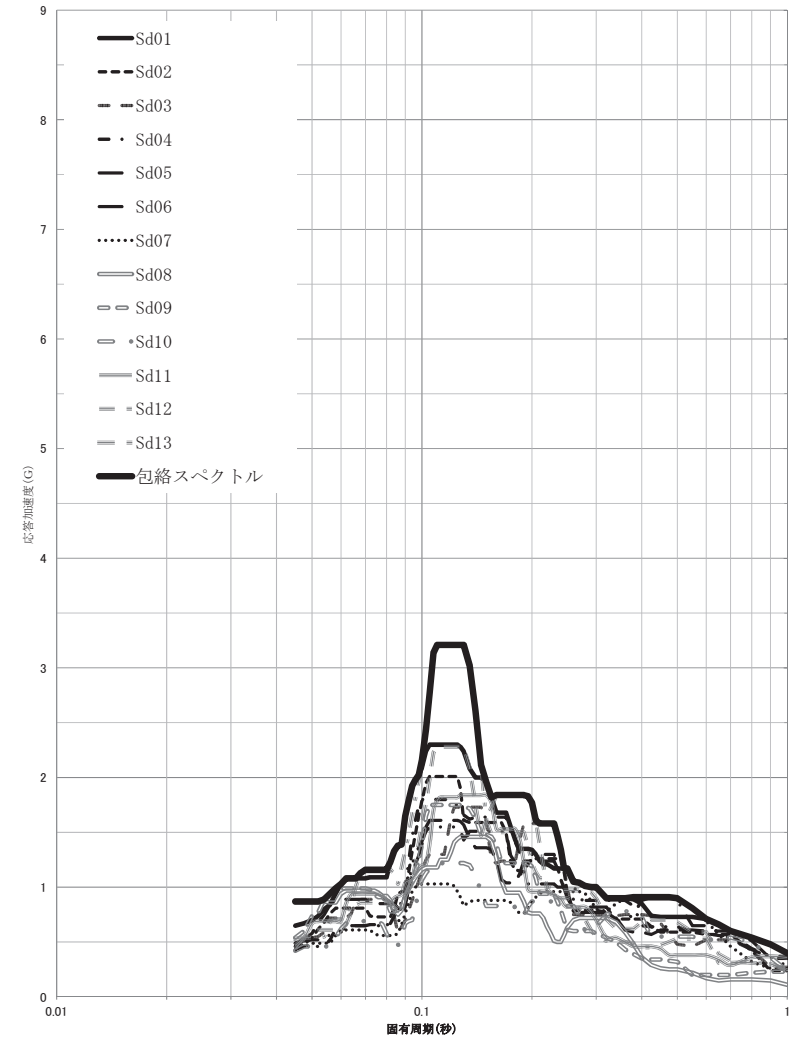
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-12図

設計用床応答曲線

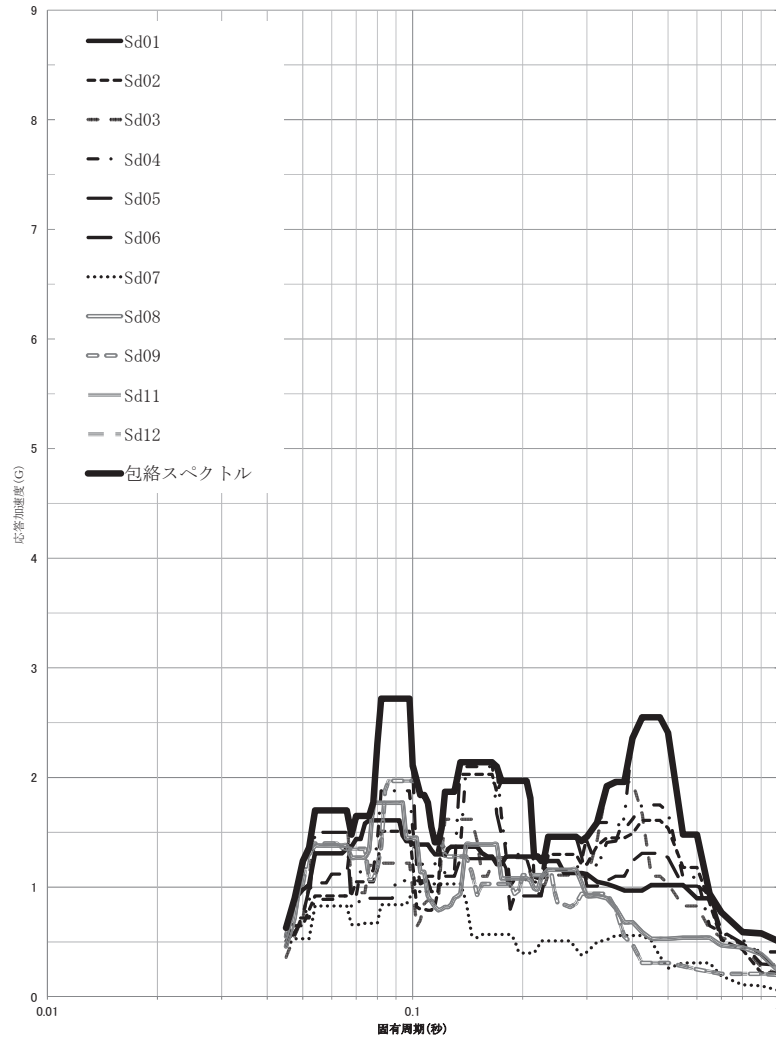
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-13図

設計用床応答曲線

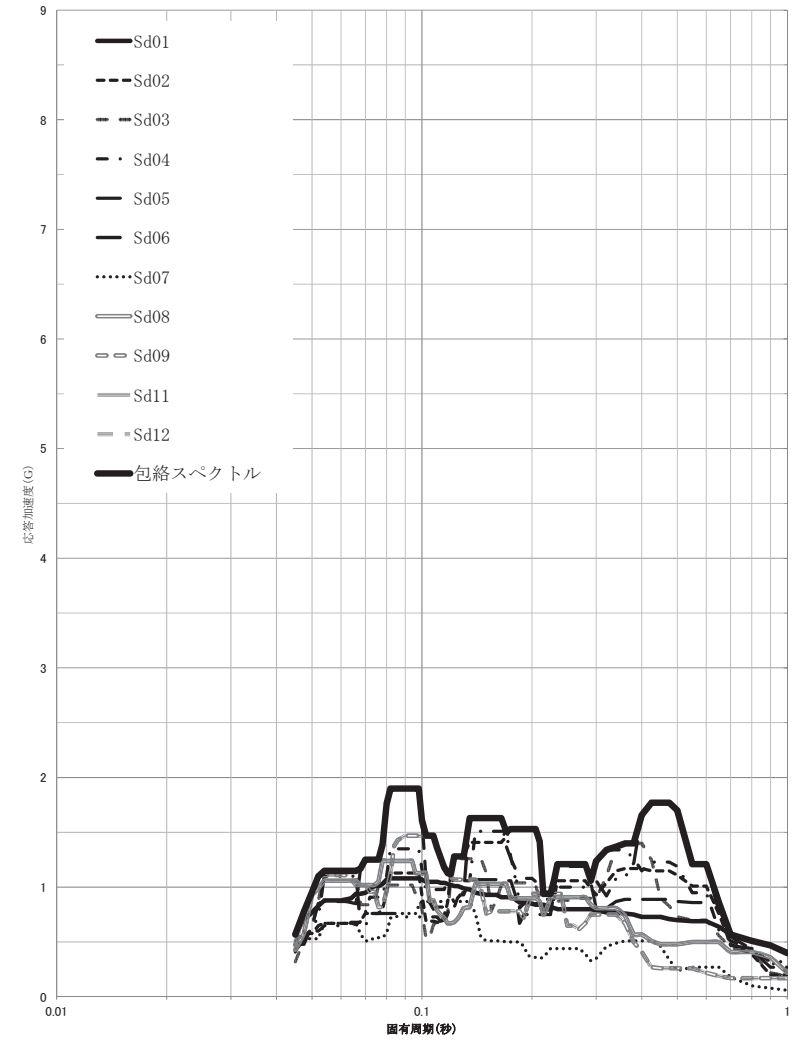
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-14図

設計用床応答曲線

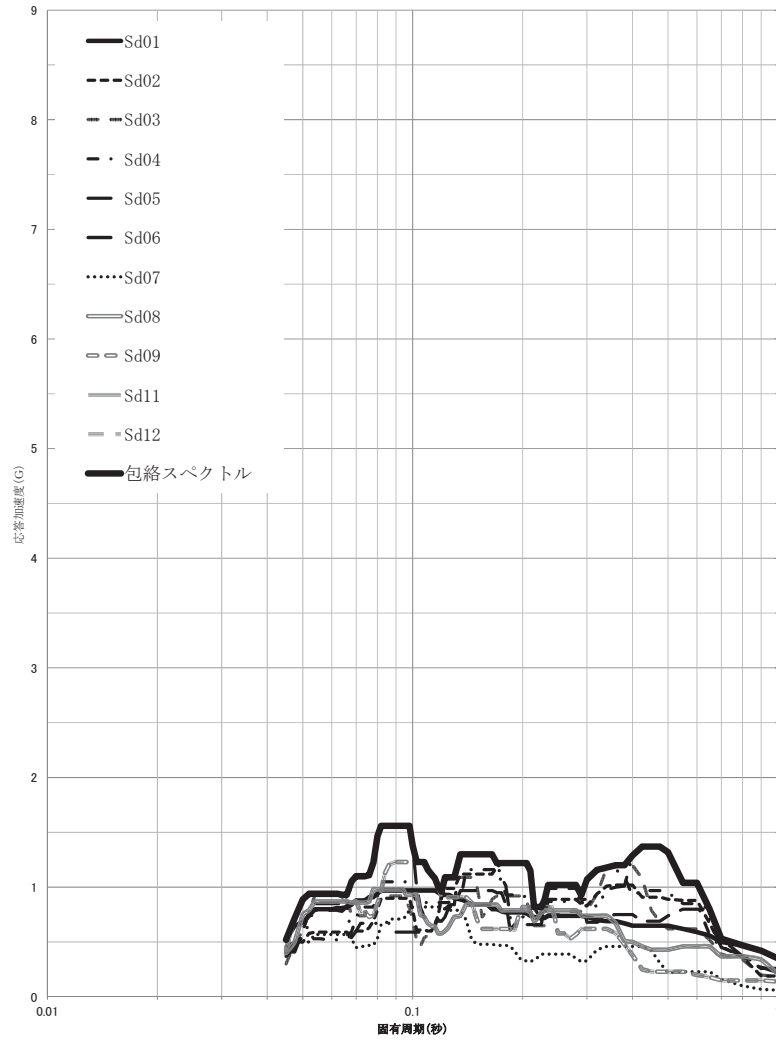
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-15図

設計用床応答曲線

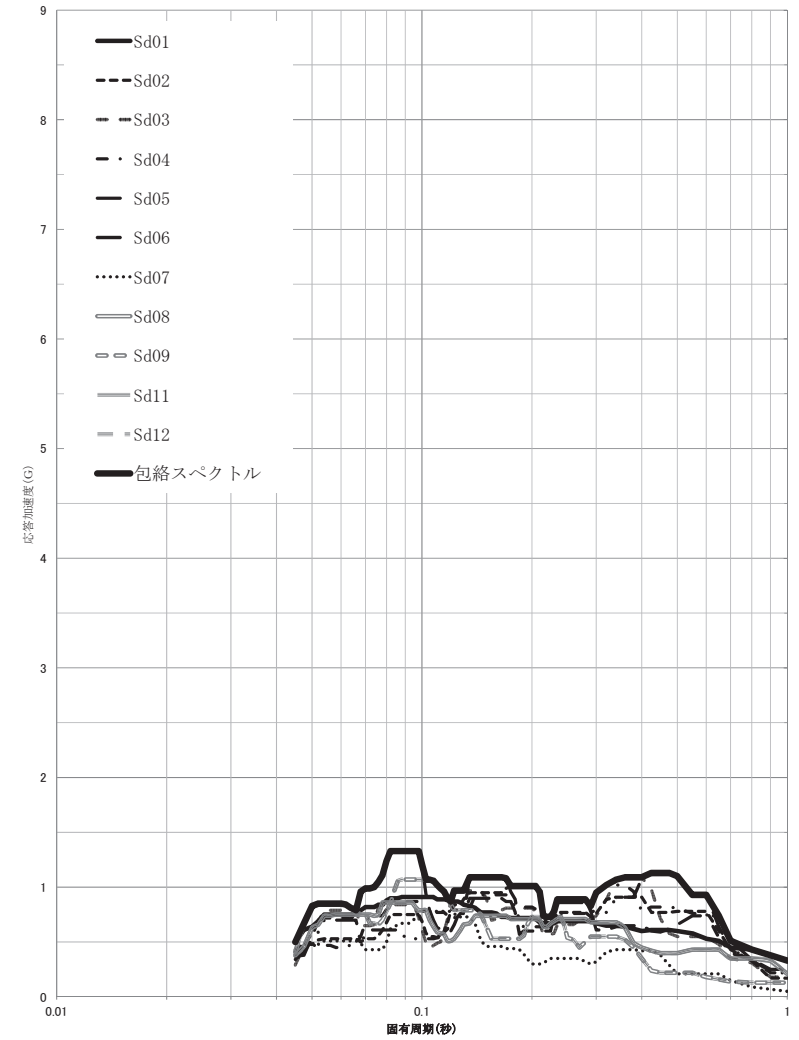
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-16図

設計用床応答曲線

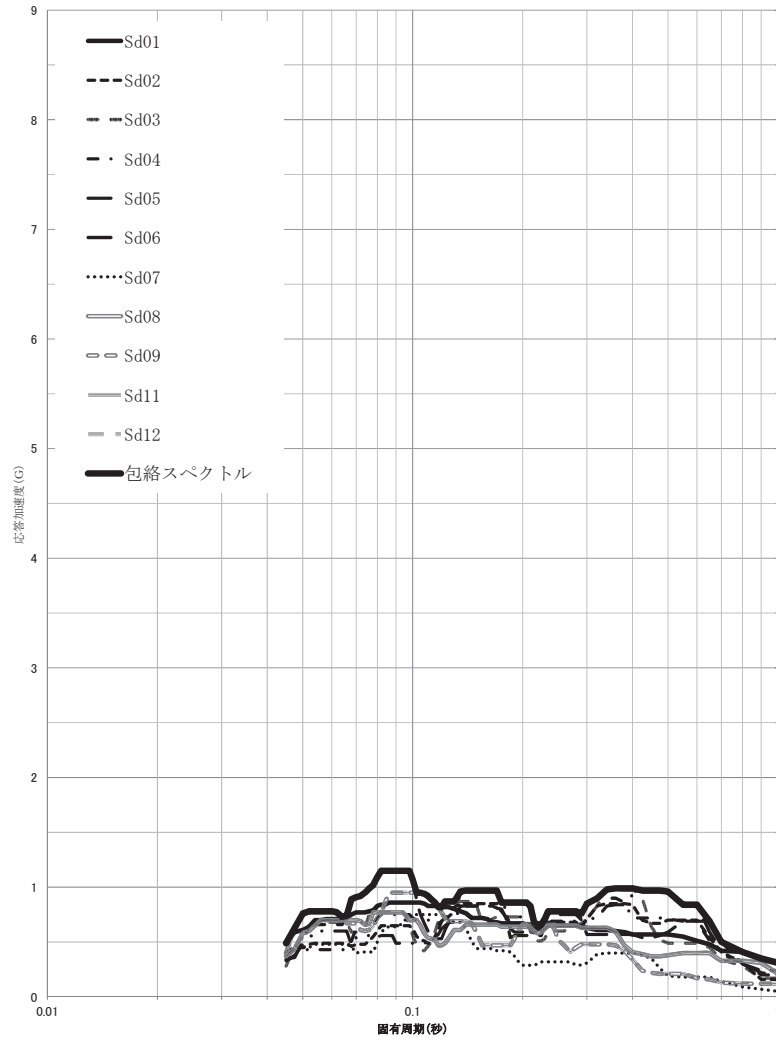
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-17図

設計用床応答曲線

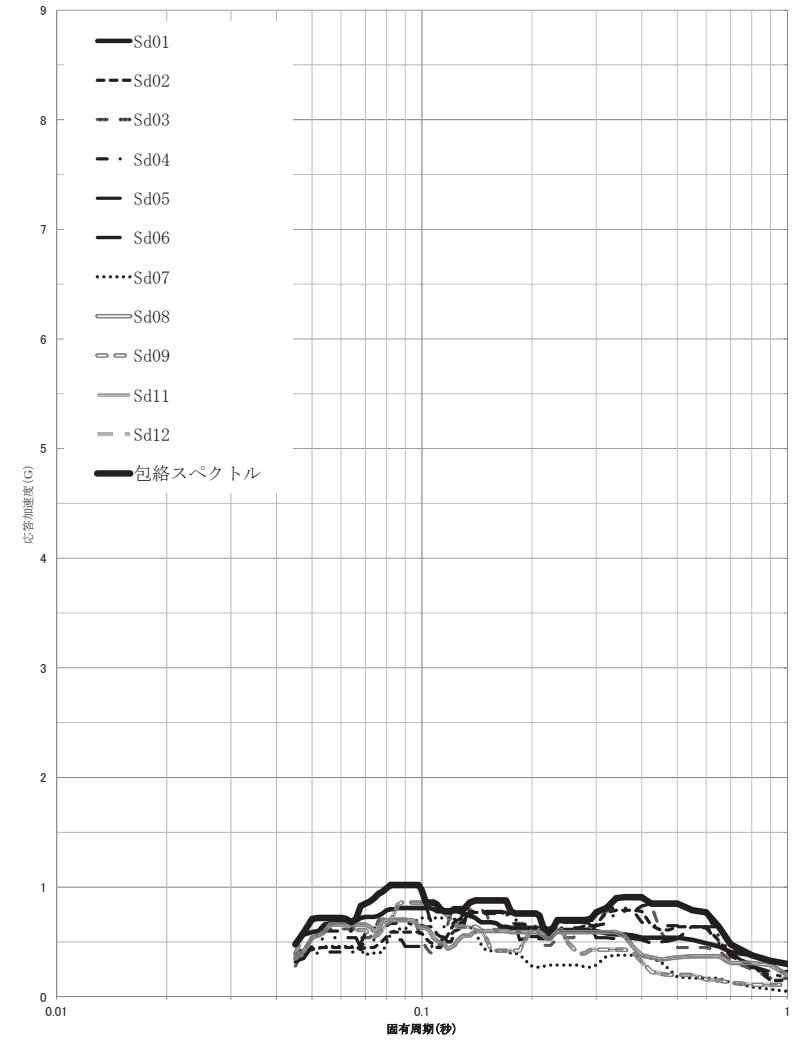
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-18図

設計用床応答曲線

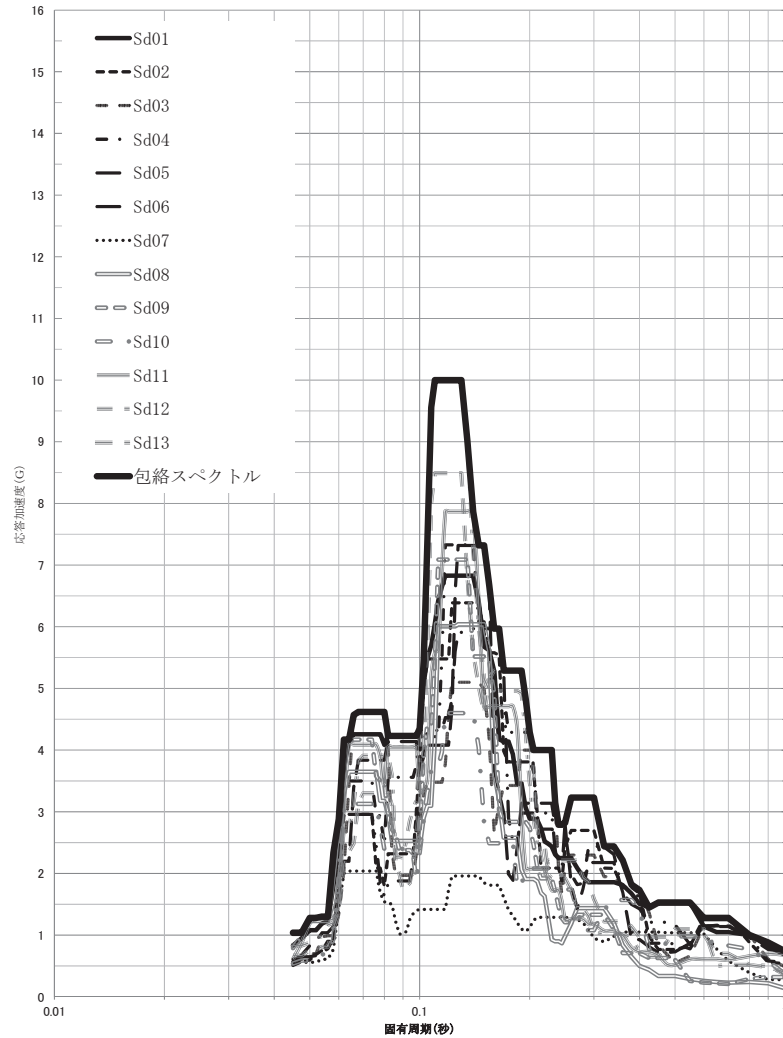
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.8 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-19図

設計用床応答曲線

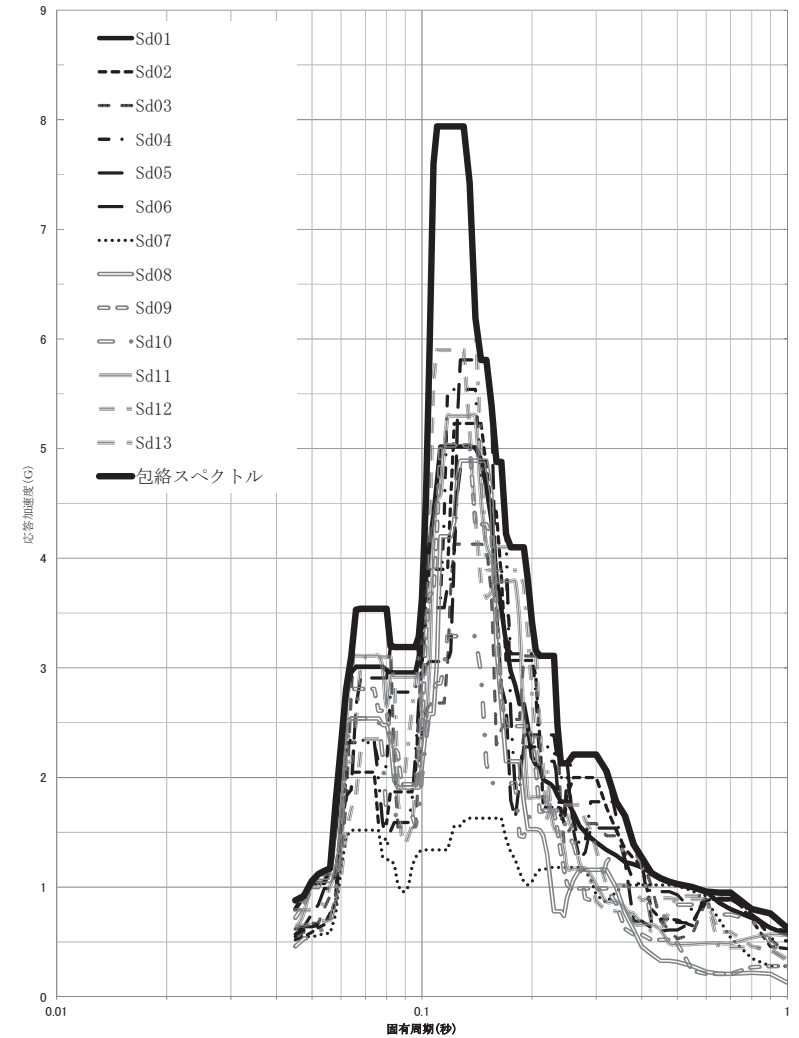
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-20図

設計用床応答曲線

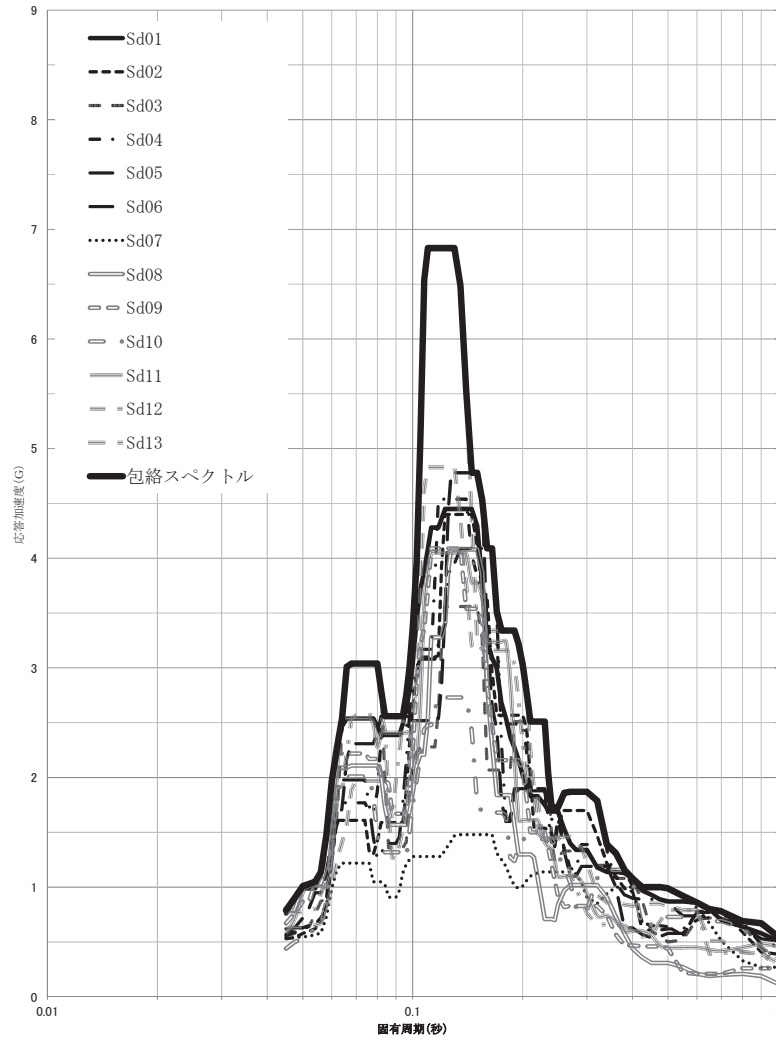
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-21図

設計用床応答曲線

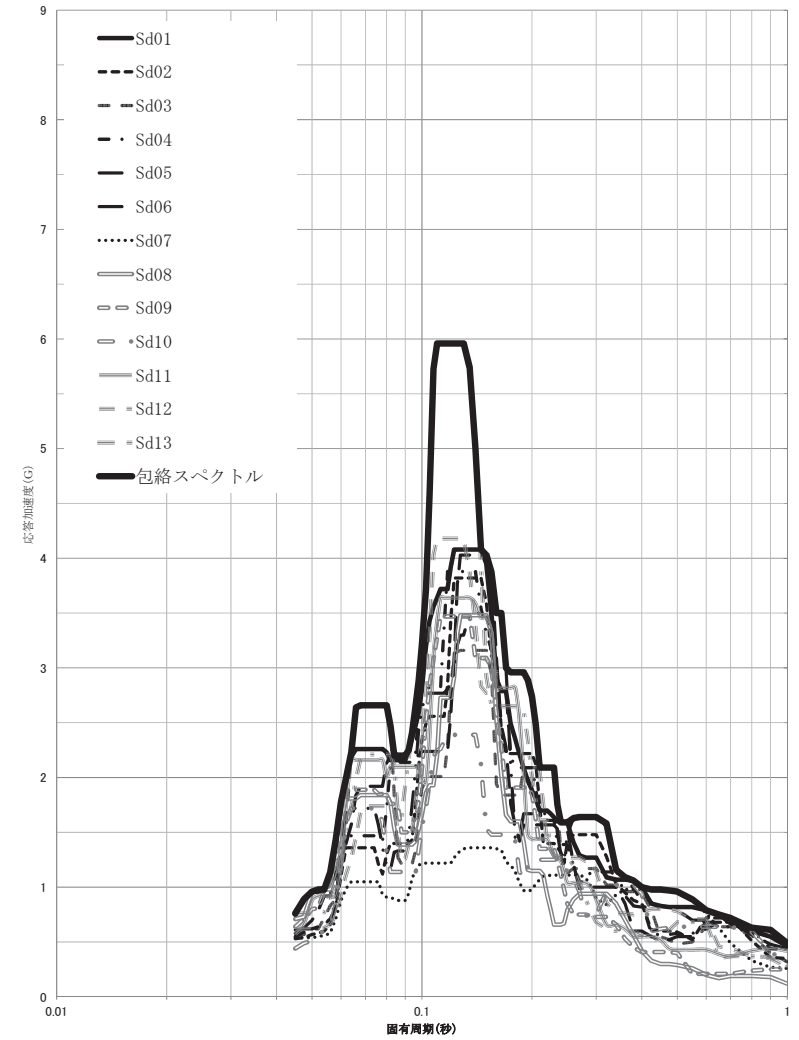
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-22図

設計用床応答曲線

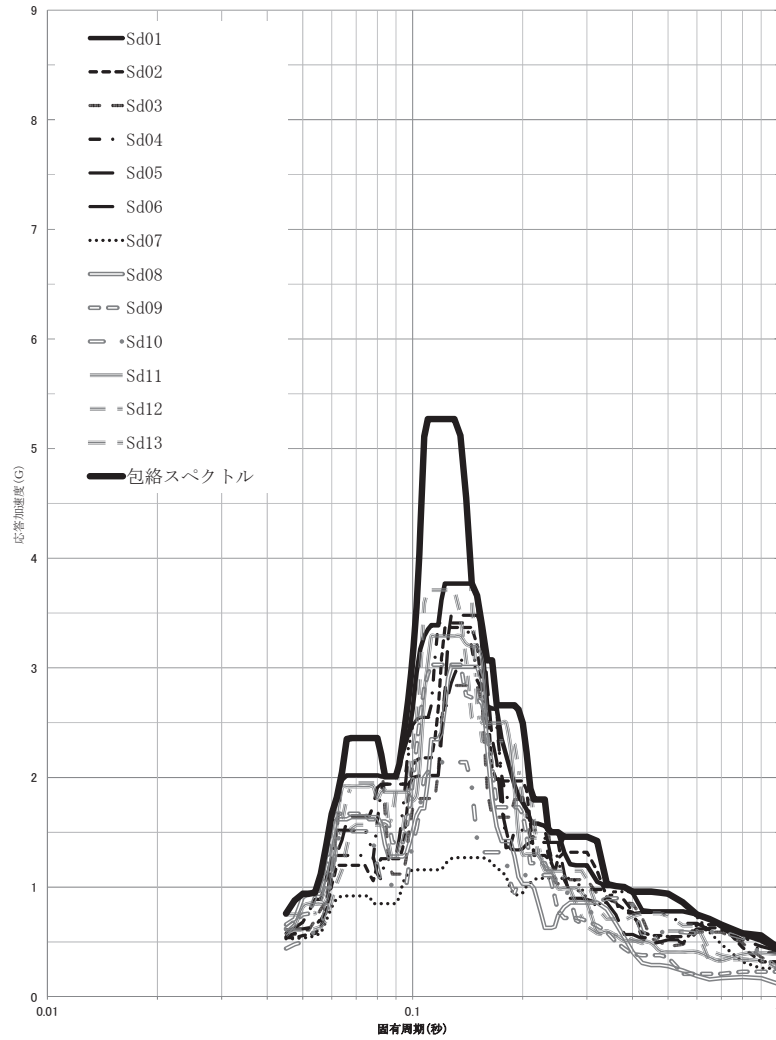
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-23図

設計用床応答曲線

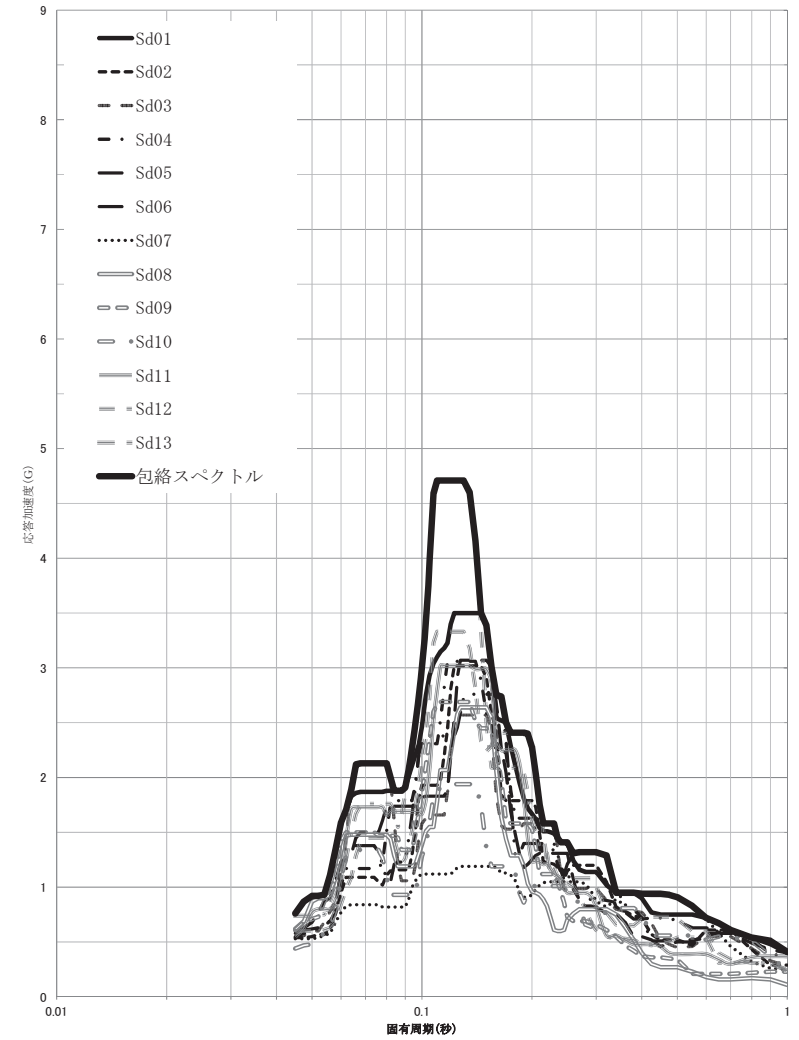
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-24図

設計用床応答曲線

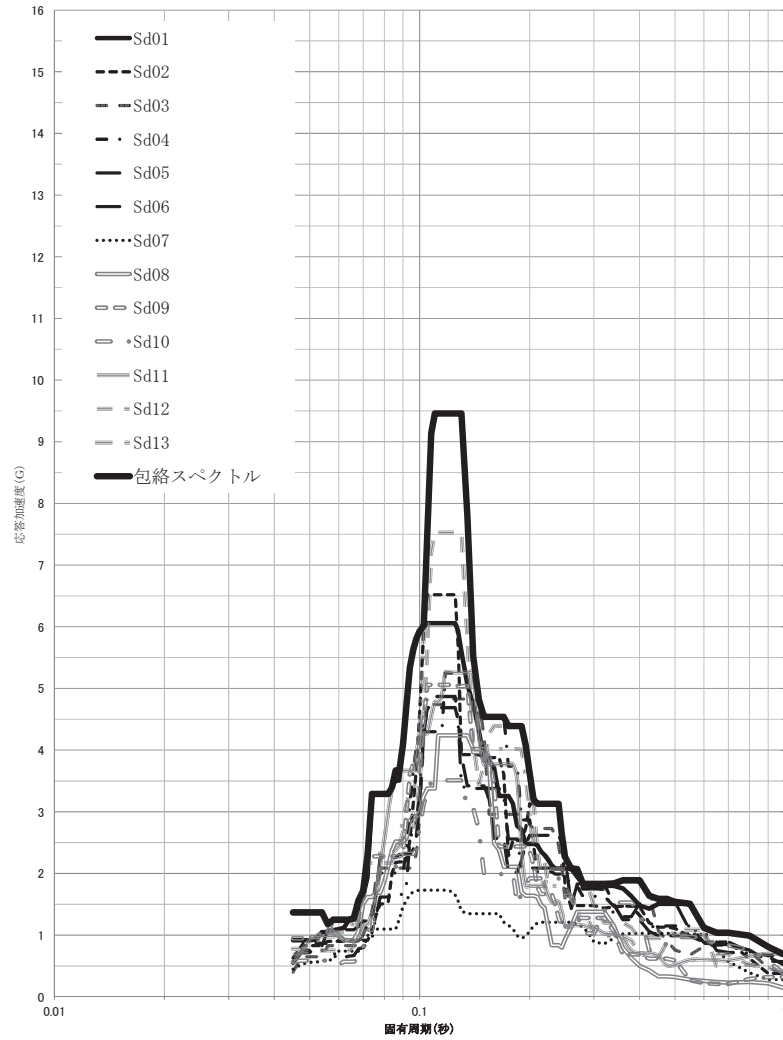
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-25図

設計用床応答曲線

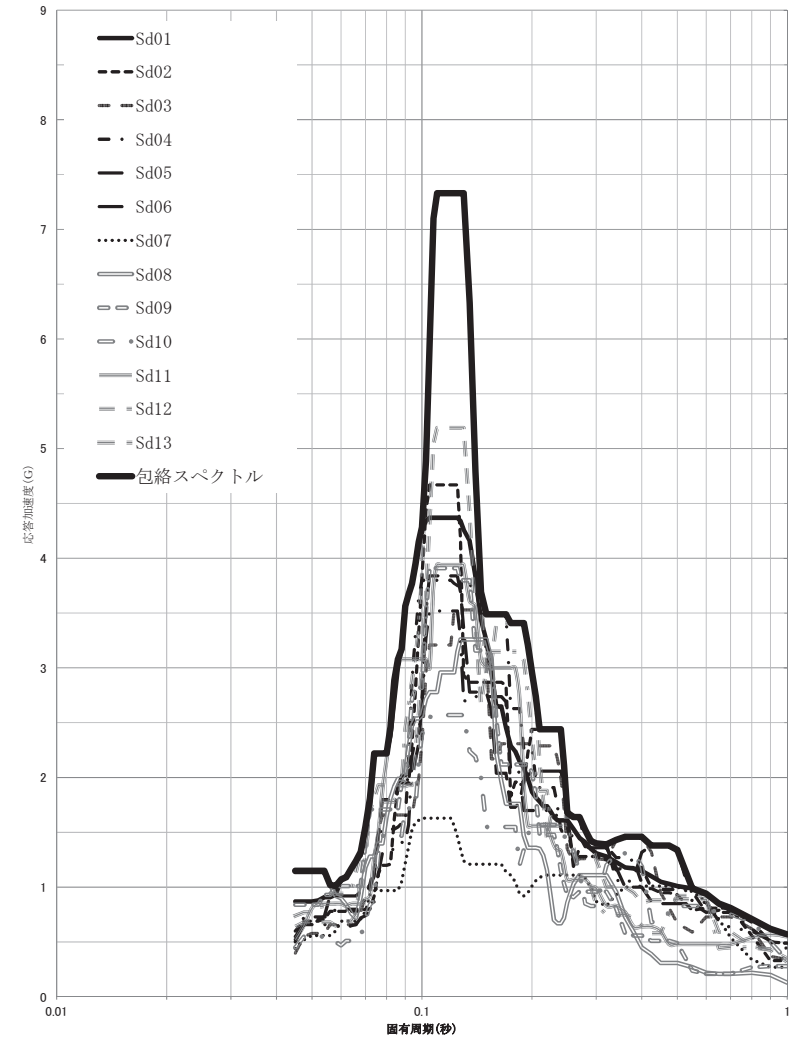
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-26図

設計用床応答曲線

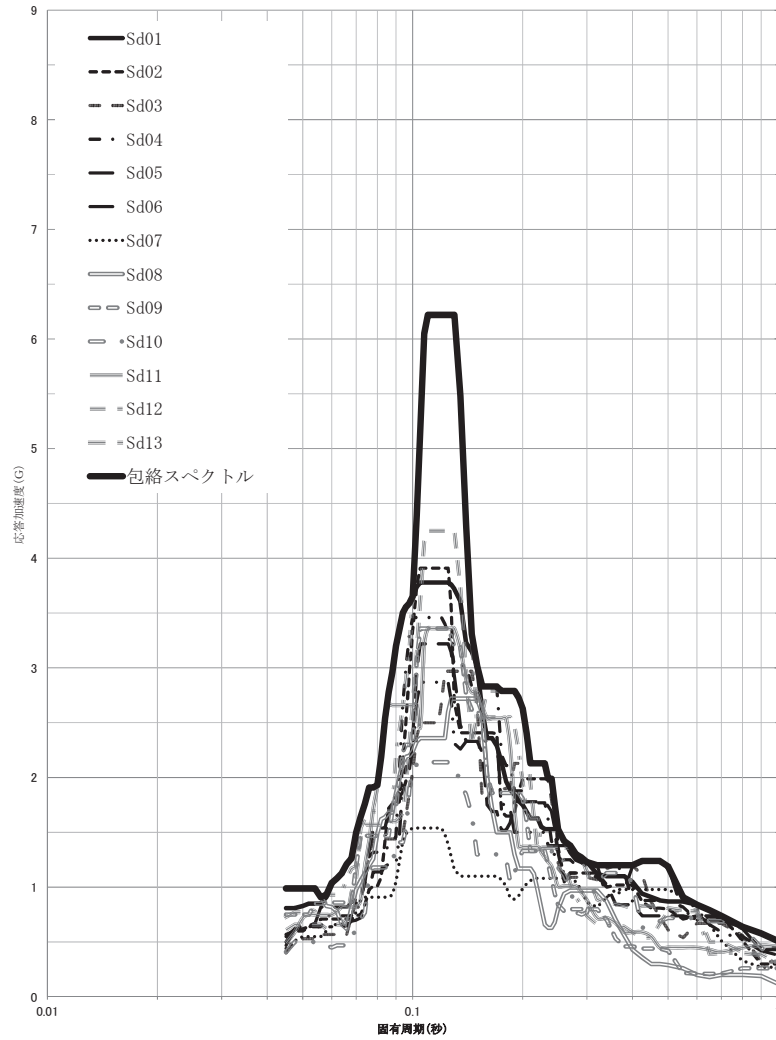
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-27図

設計用床応答曲線

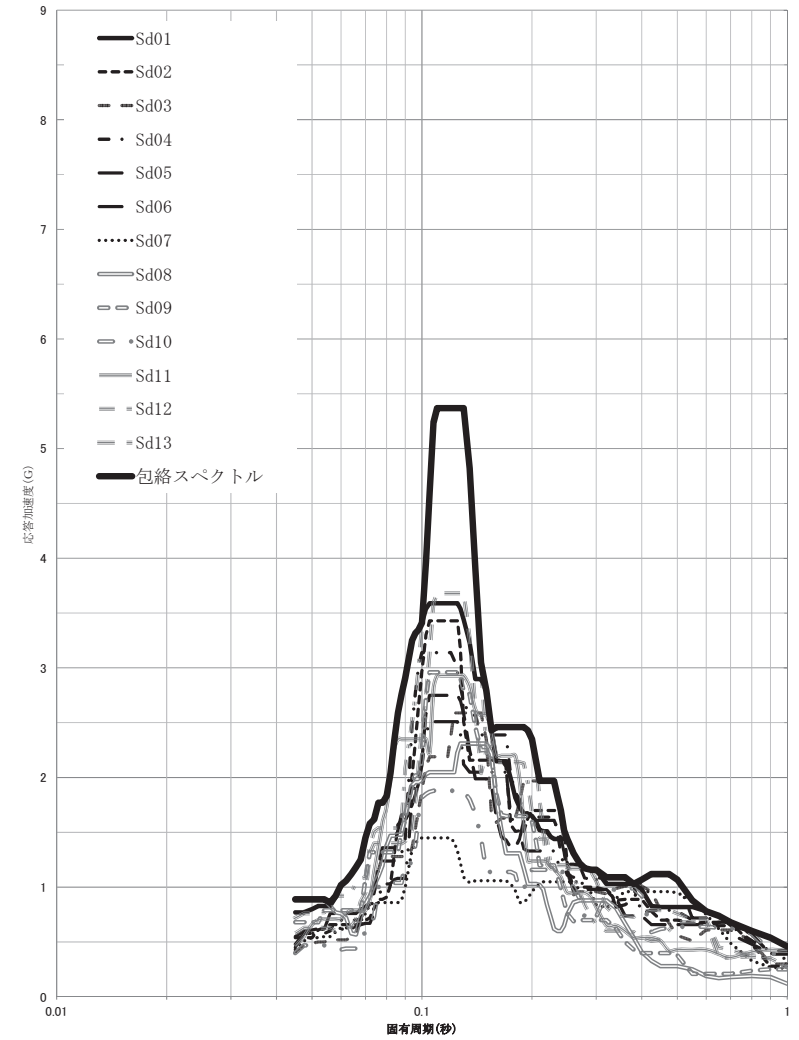
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-28図

設計用床応答曲線

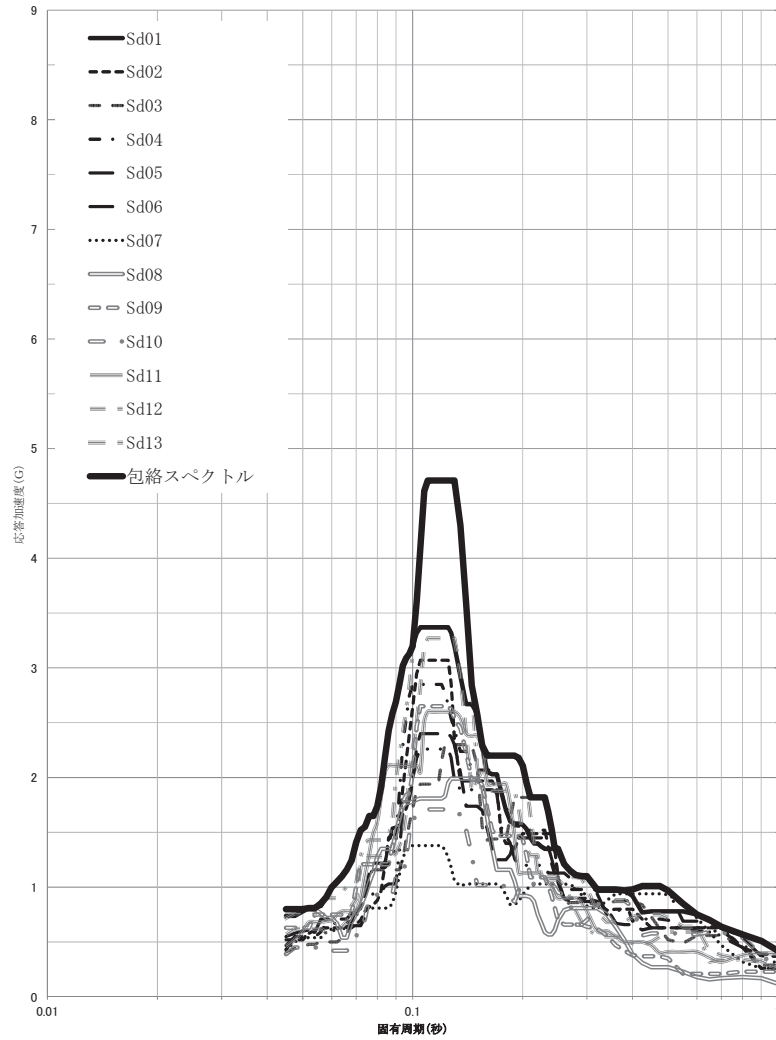
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-29図

設計用床応答曲線

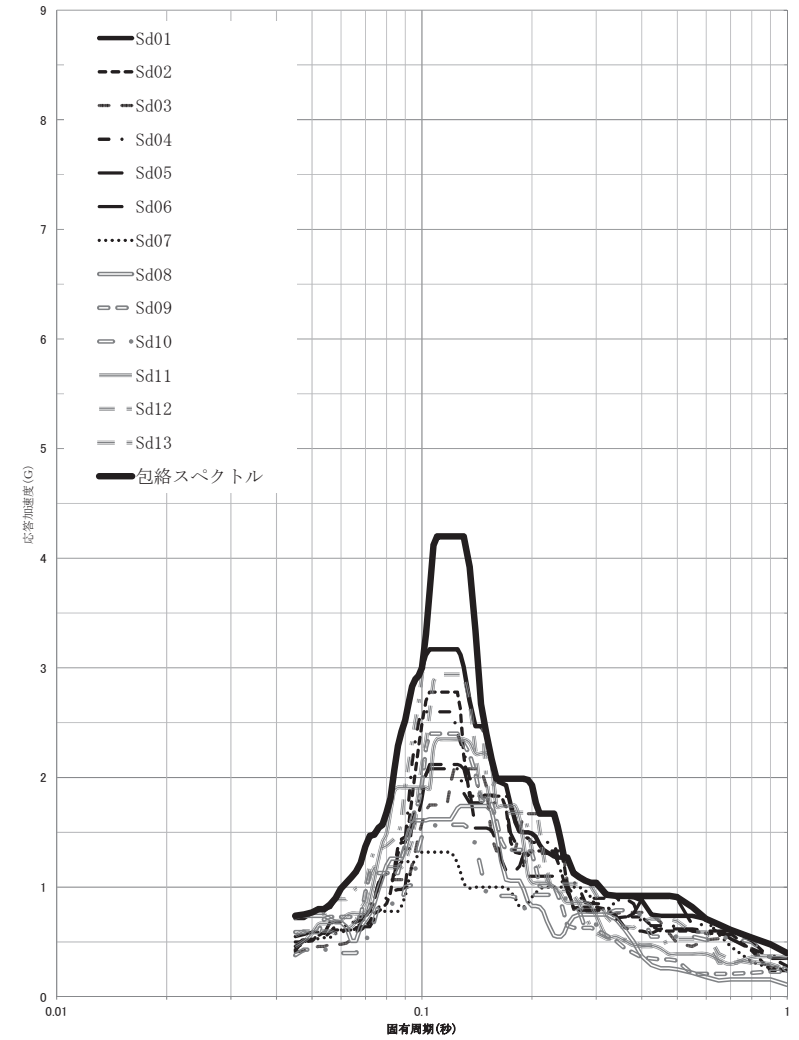
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-30図

設計用床応答曲線

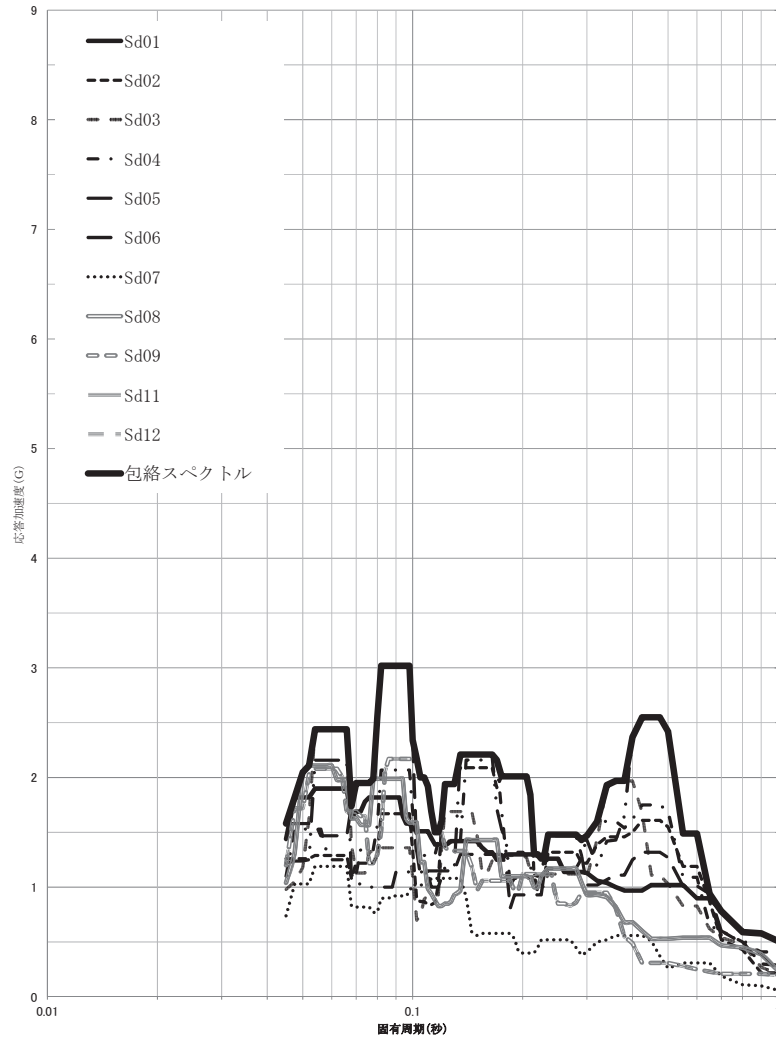
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-31図

設計用床応答曲線

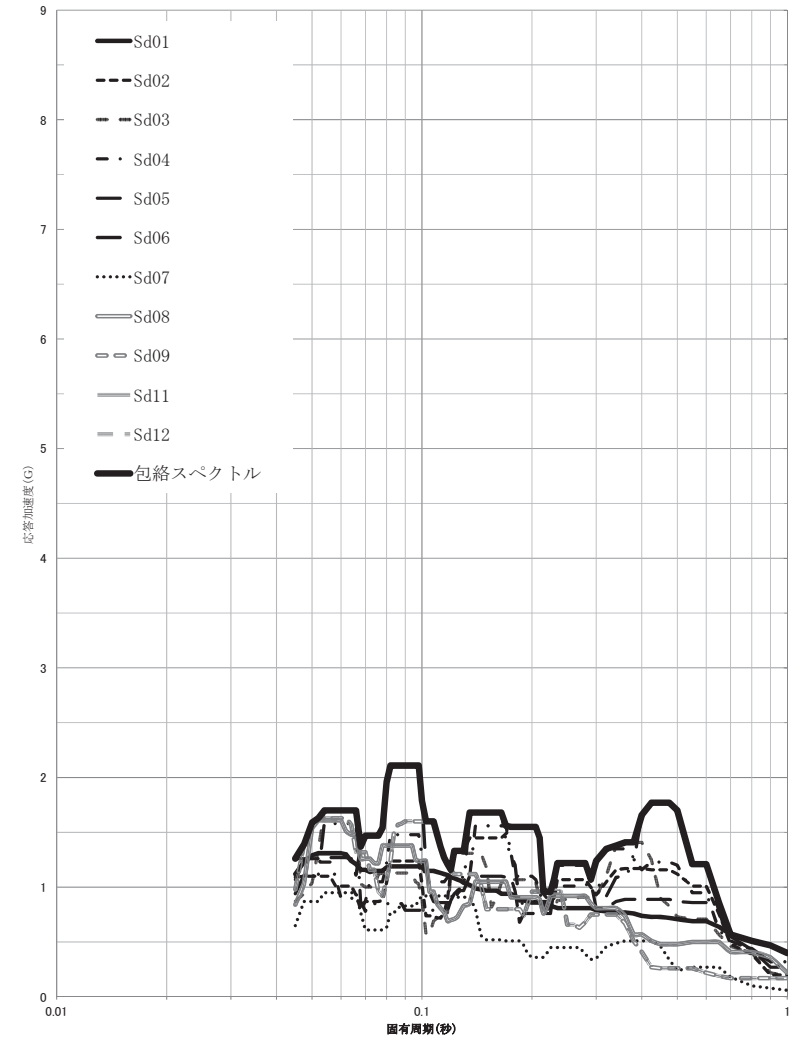
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-32図

設計用床応答曲線

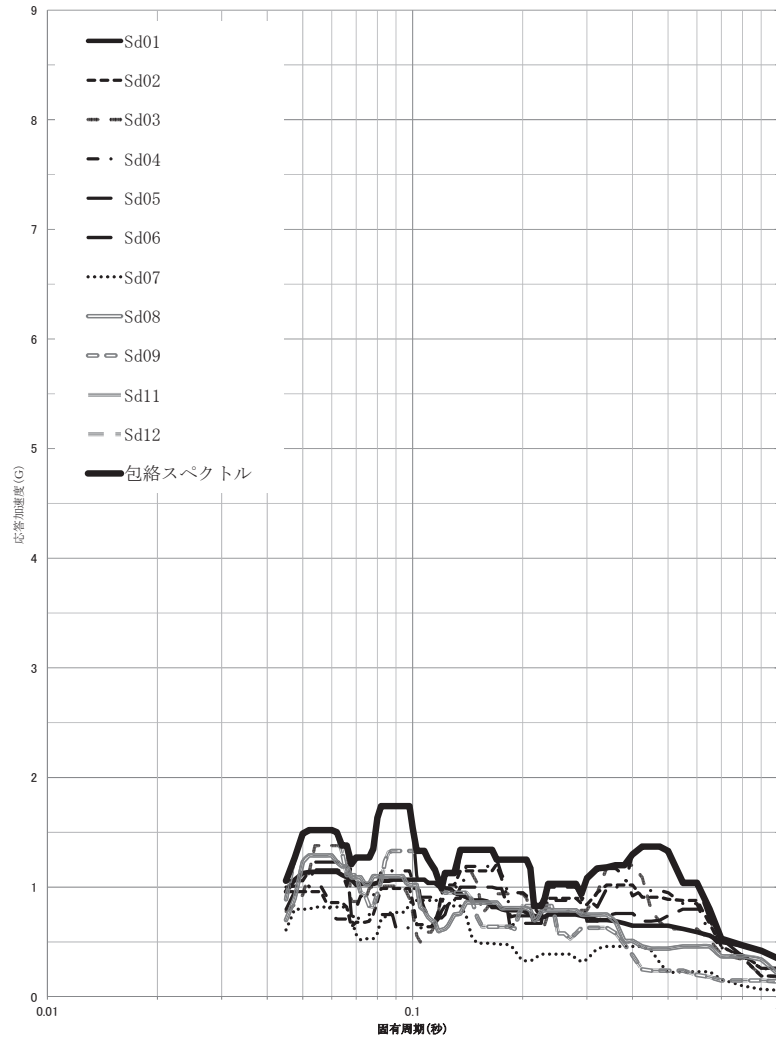
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-33図

設計用床応答曲線

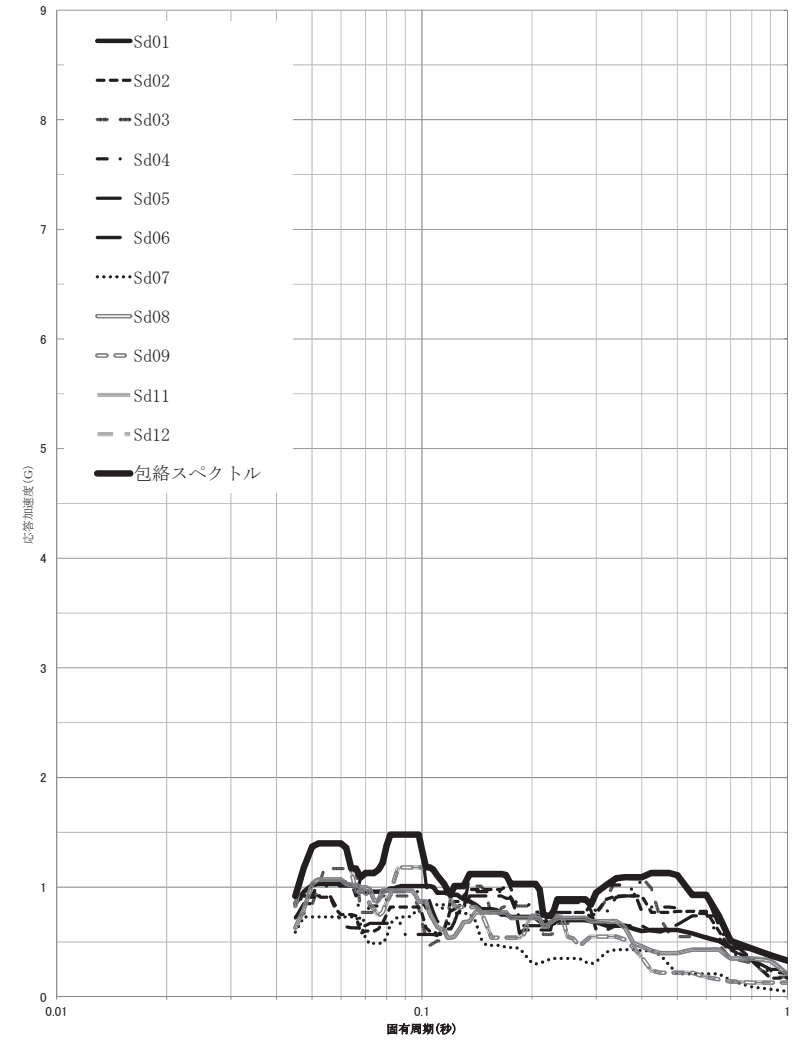
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-34図

設計用床応答曲線

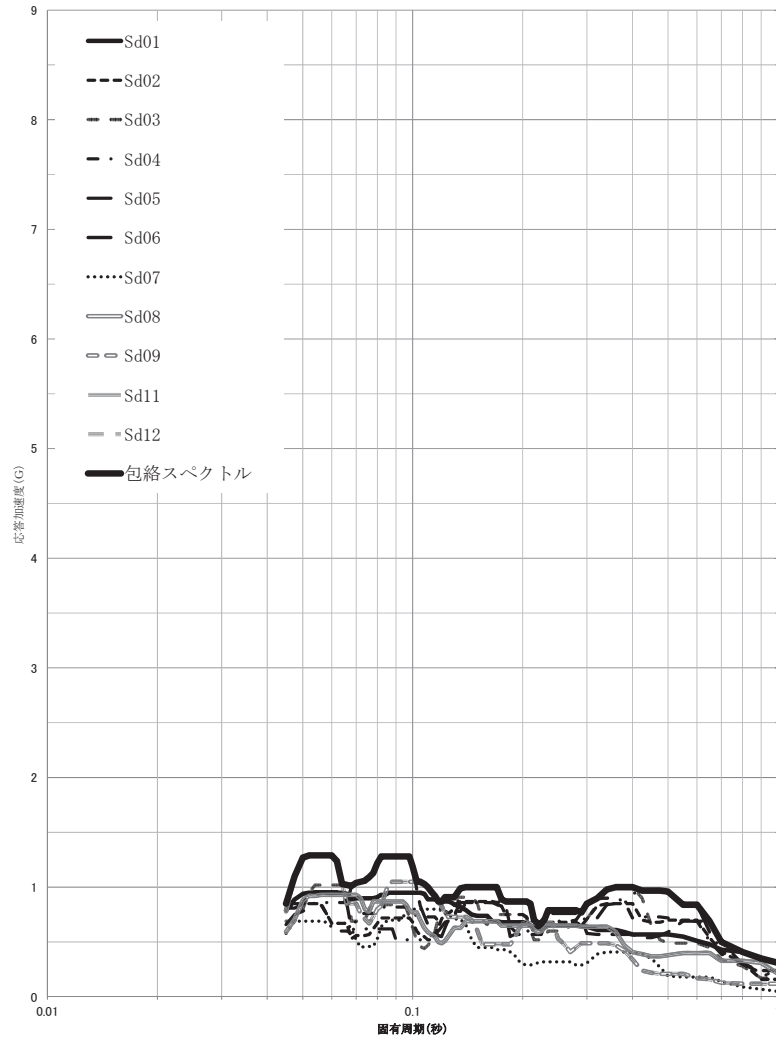
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-35図

設計用床応答曲線

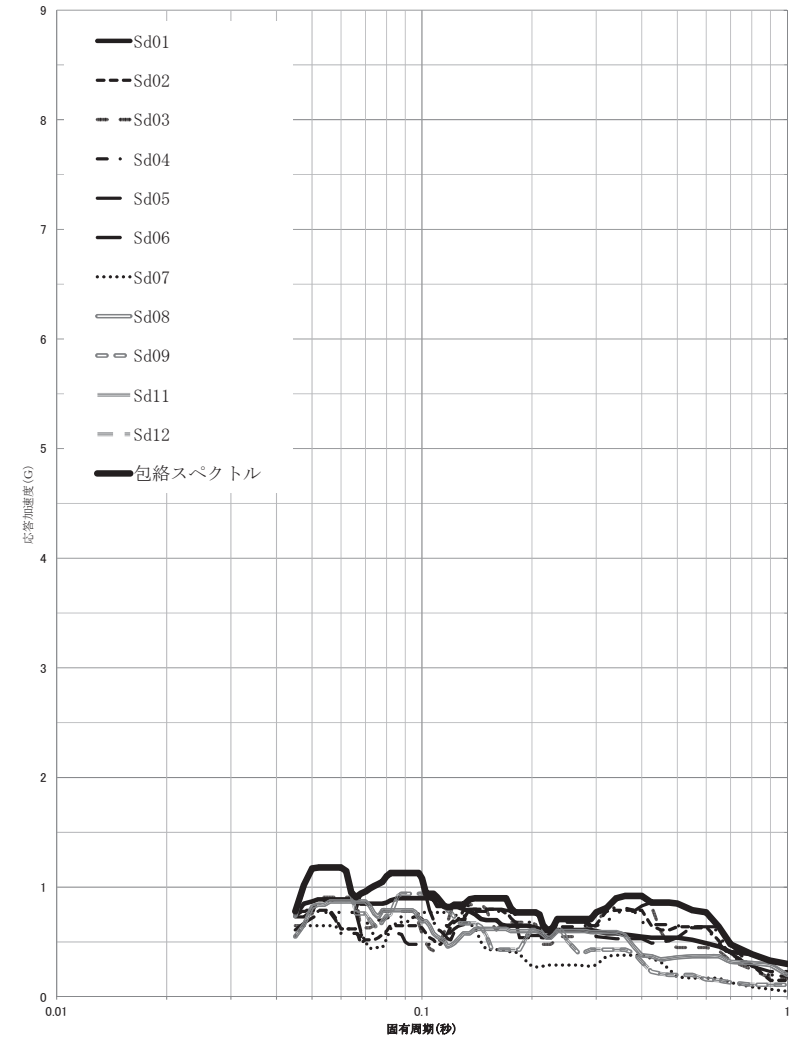
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-36図

設計用床応答曲線

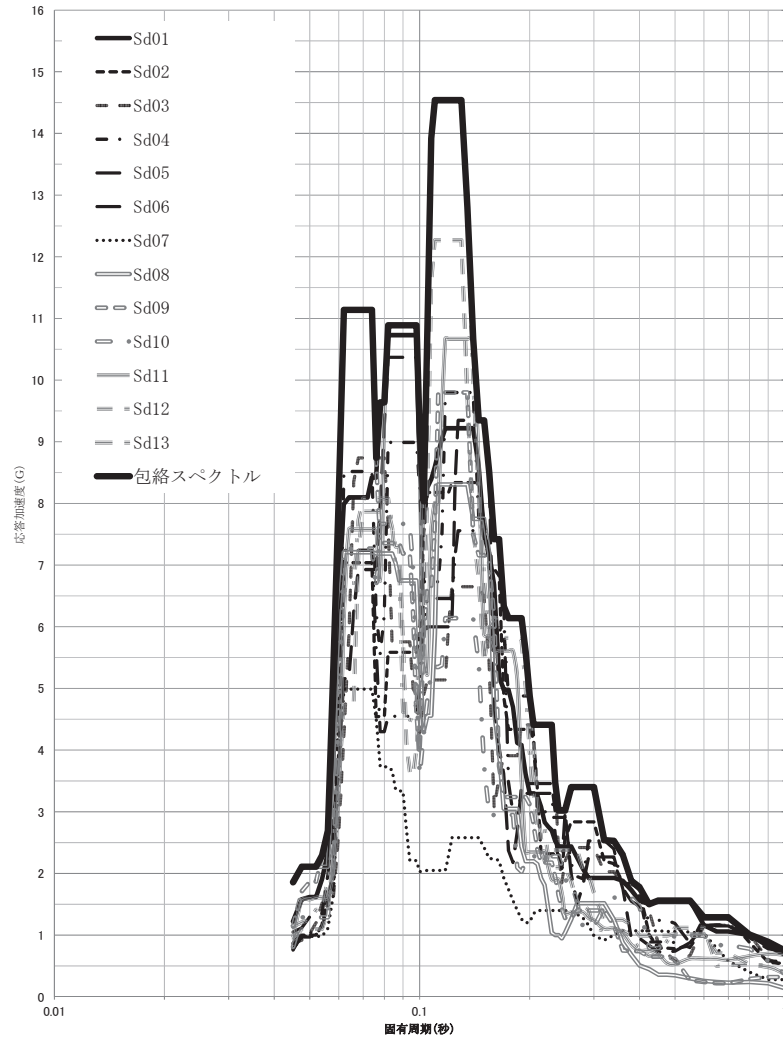
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 58.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-37図

設計用床応答曲線

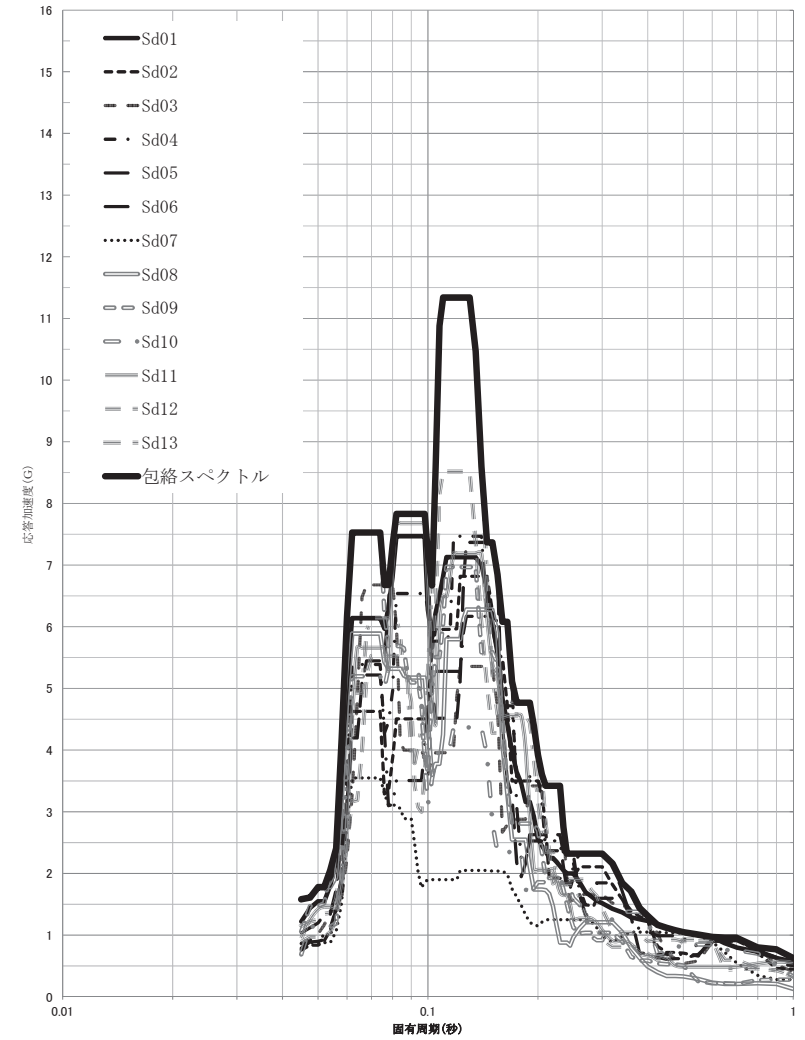
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-38図

設計用床応答曲線

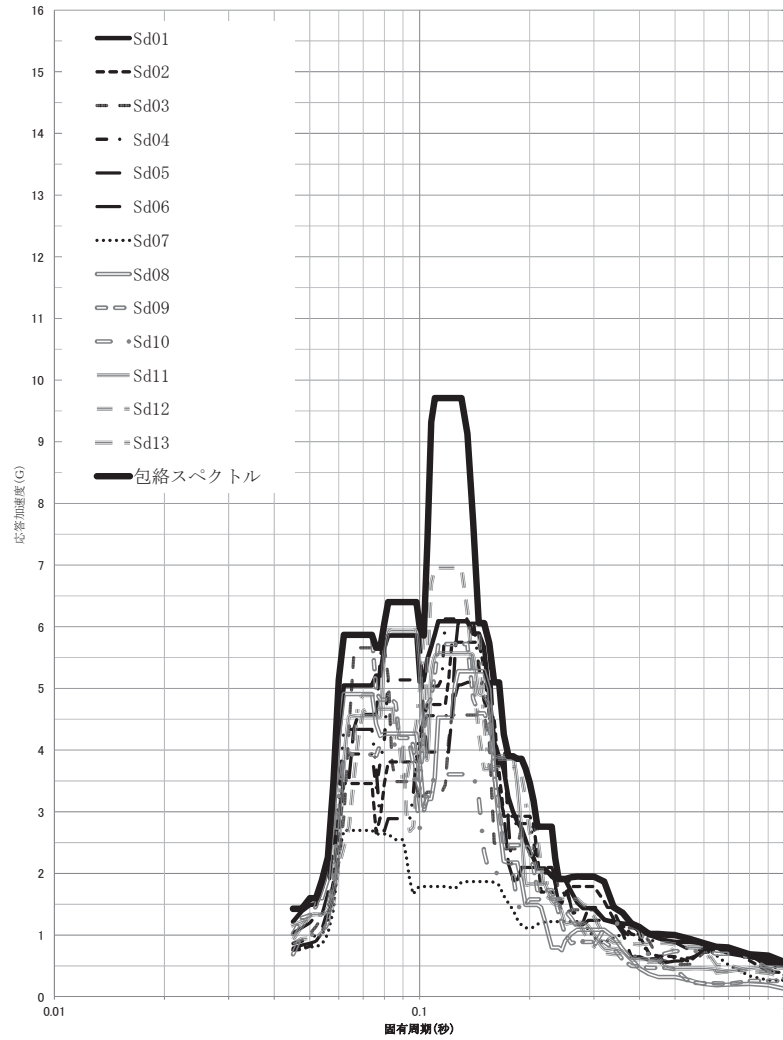
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-39図

設計用床応答曲線

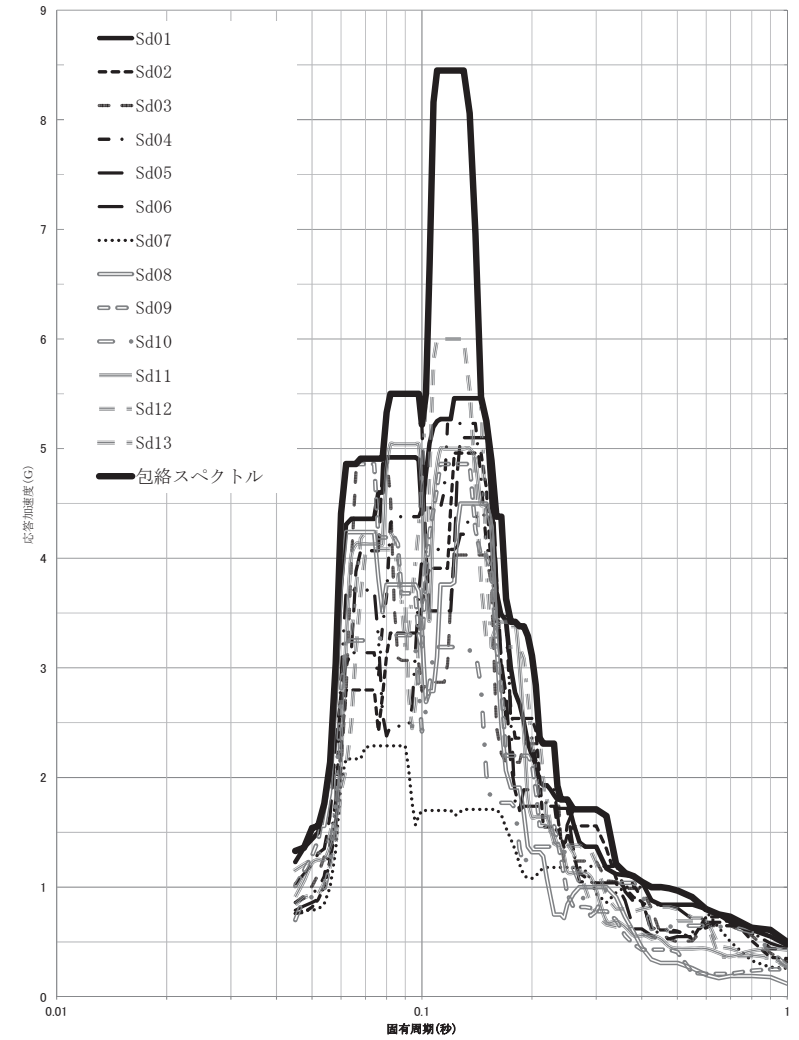
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-40図

設計用床応答曲線

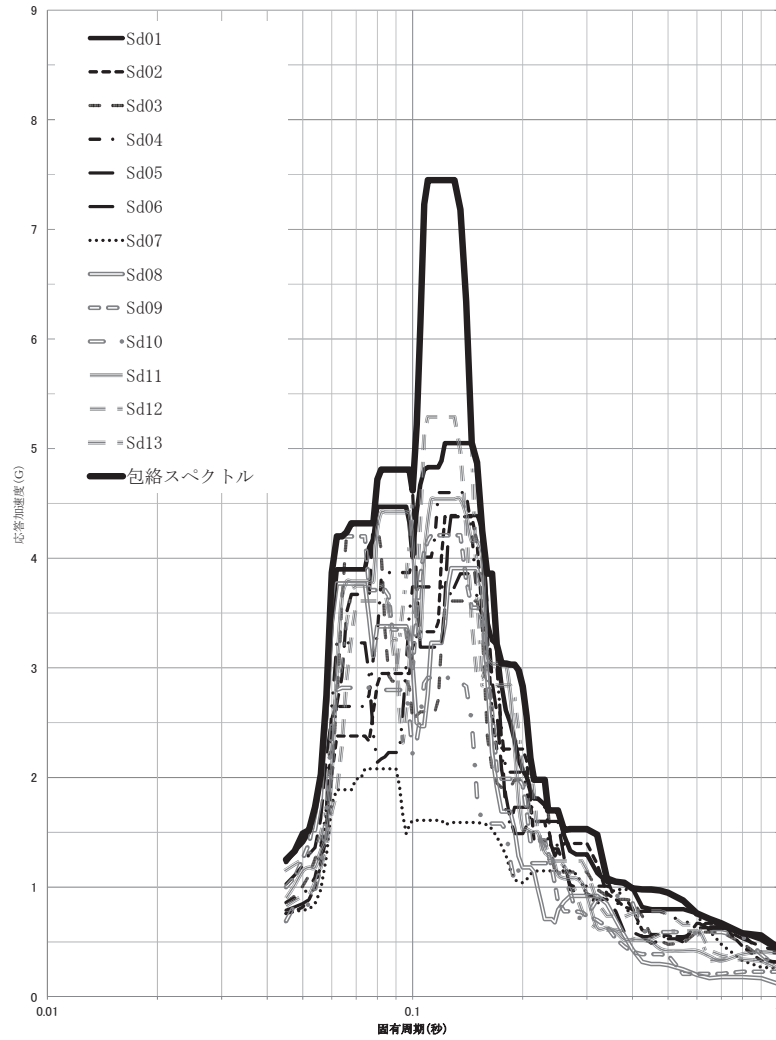
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-41図

設計用床応答曲線

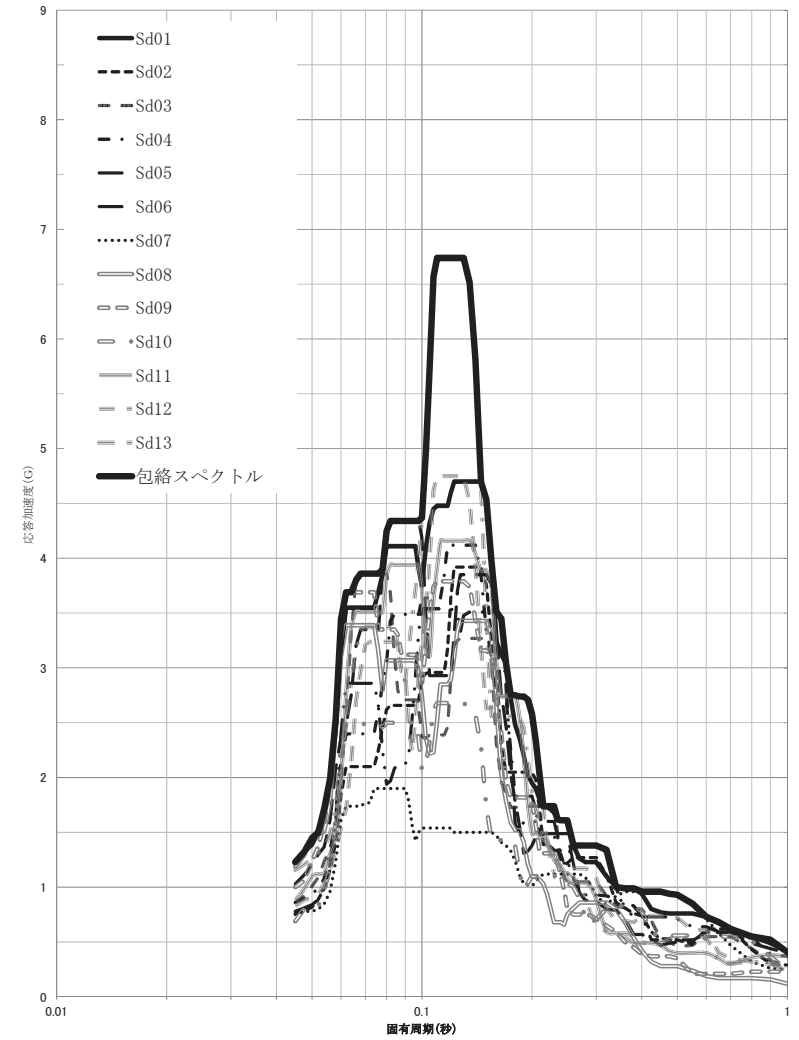
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-42図

設計用床応答曲線

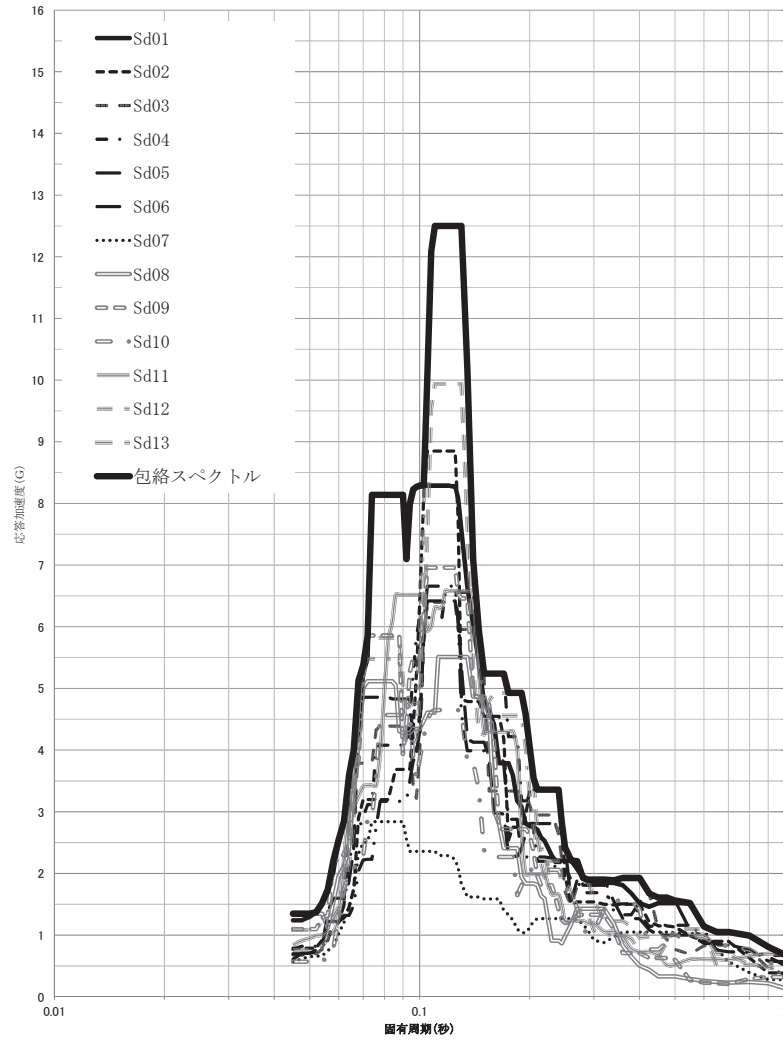
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-43図

設計用床応答曲線

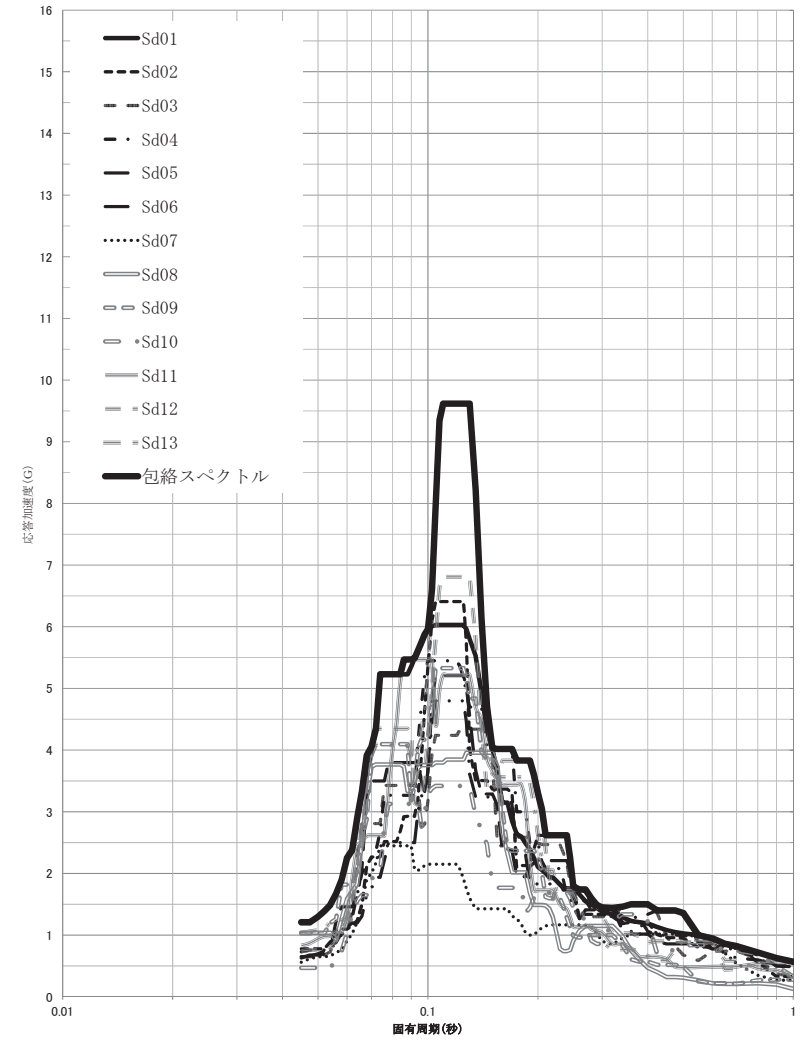
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-44図

設計用床応答曲線

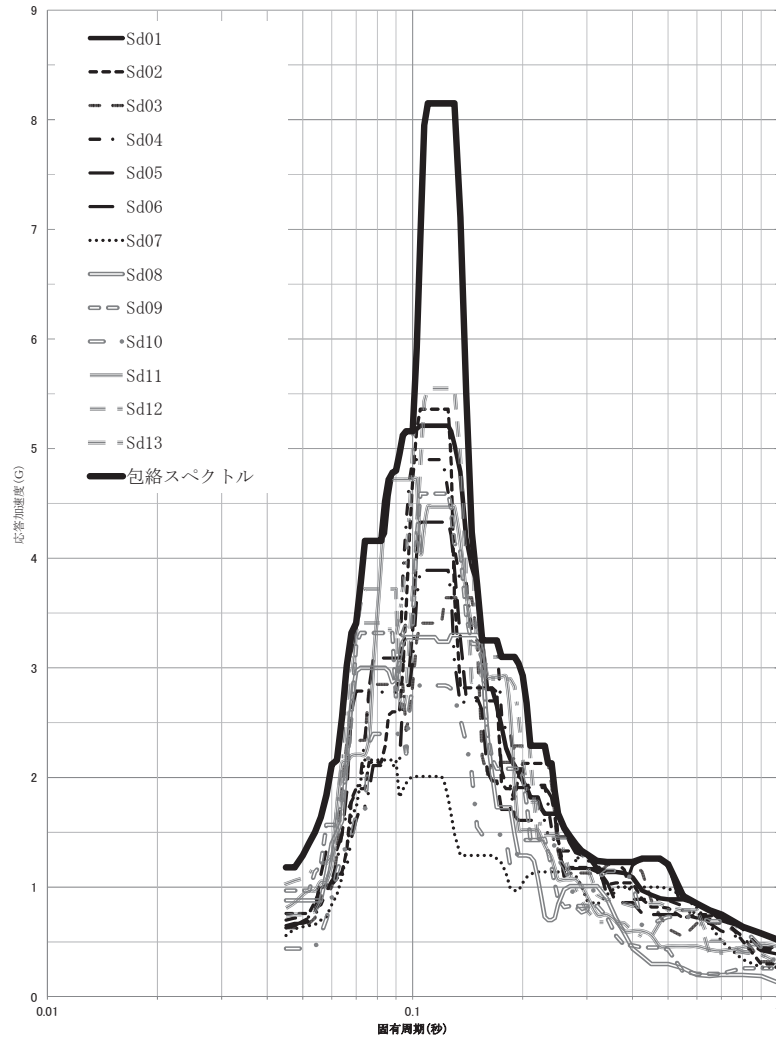
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-45図

設計用床応答曲線

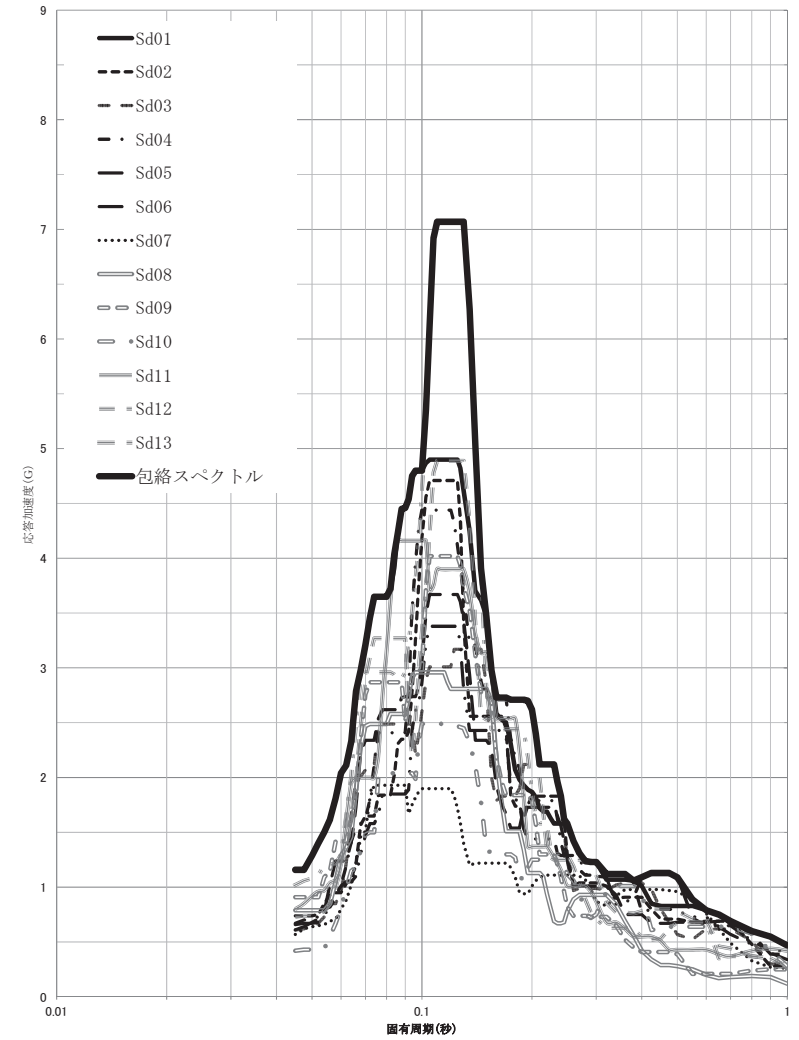
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-46図

設計用床応答曲線

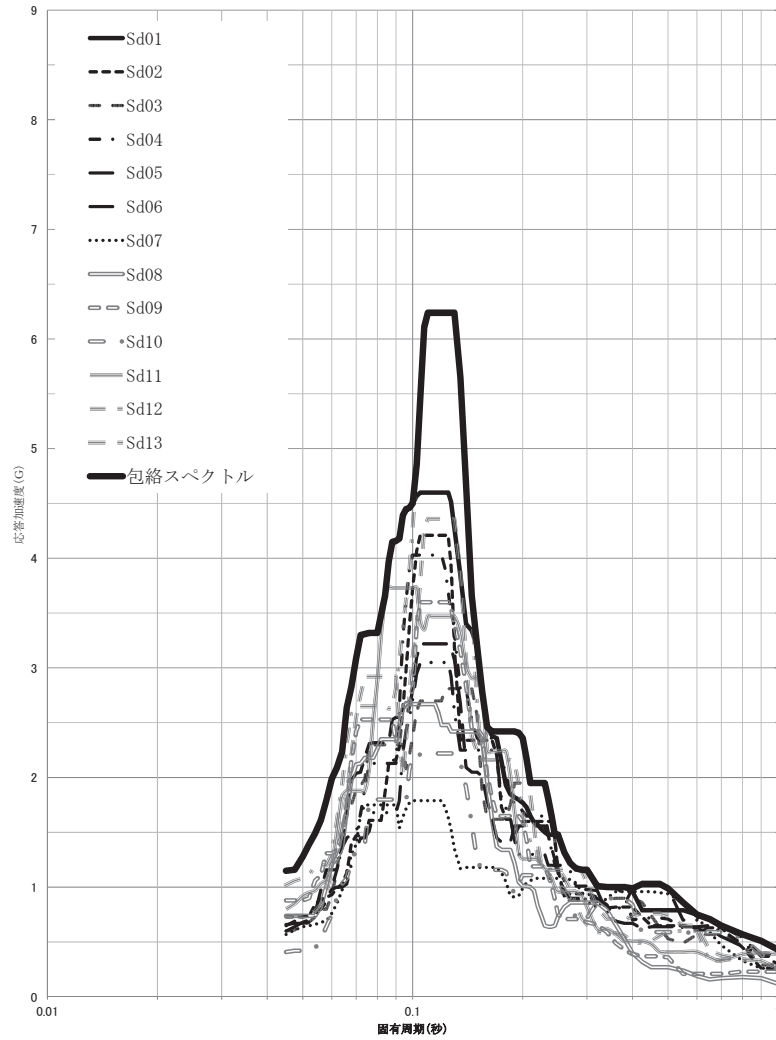
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-47図

設計用床応答曲線

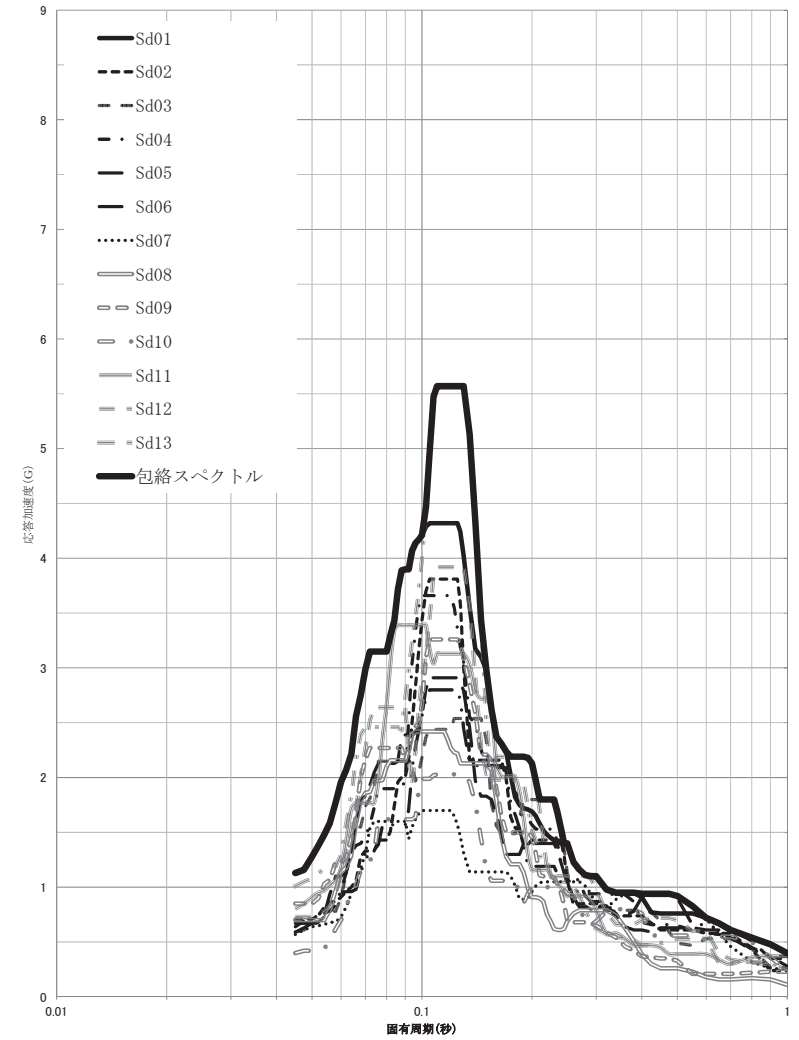
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-48図

設計用床応答曲線

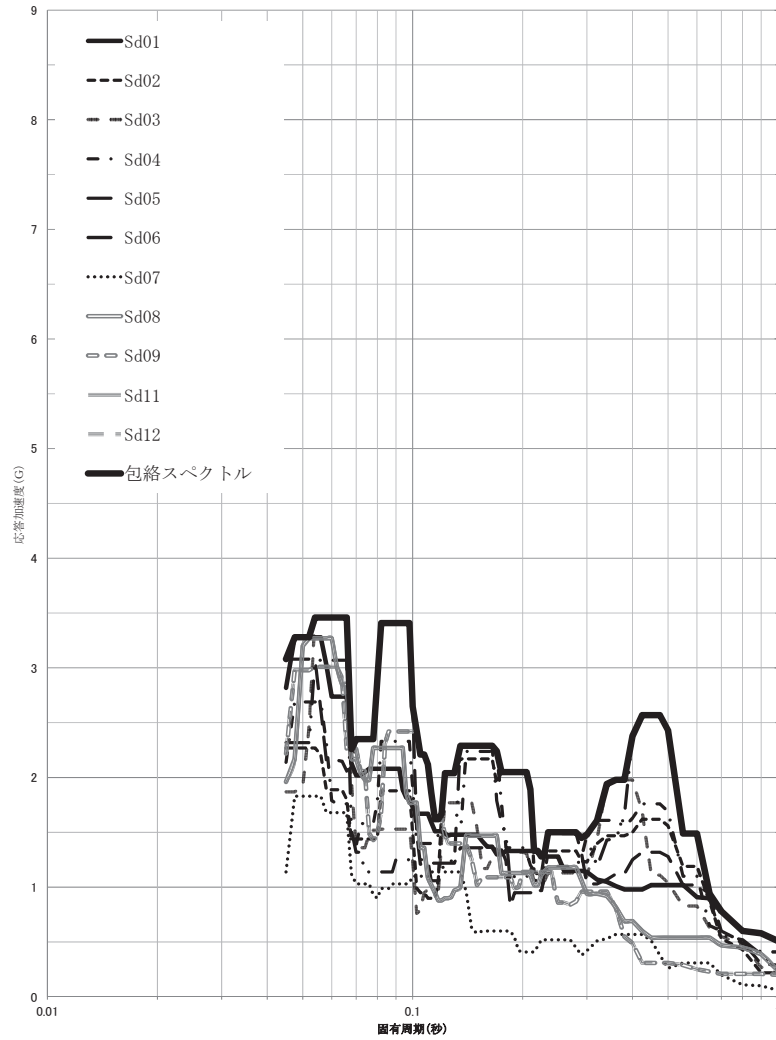
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-49図

設計用床応答曲線

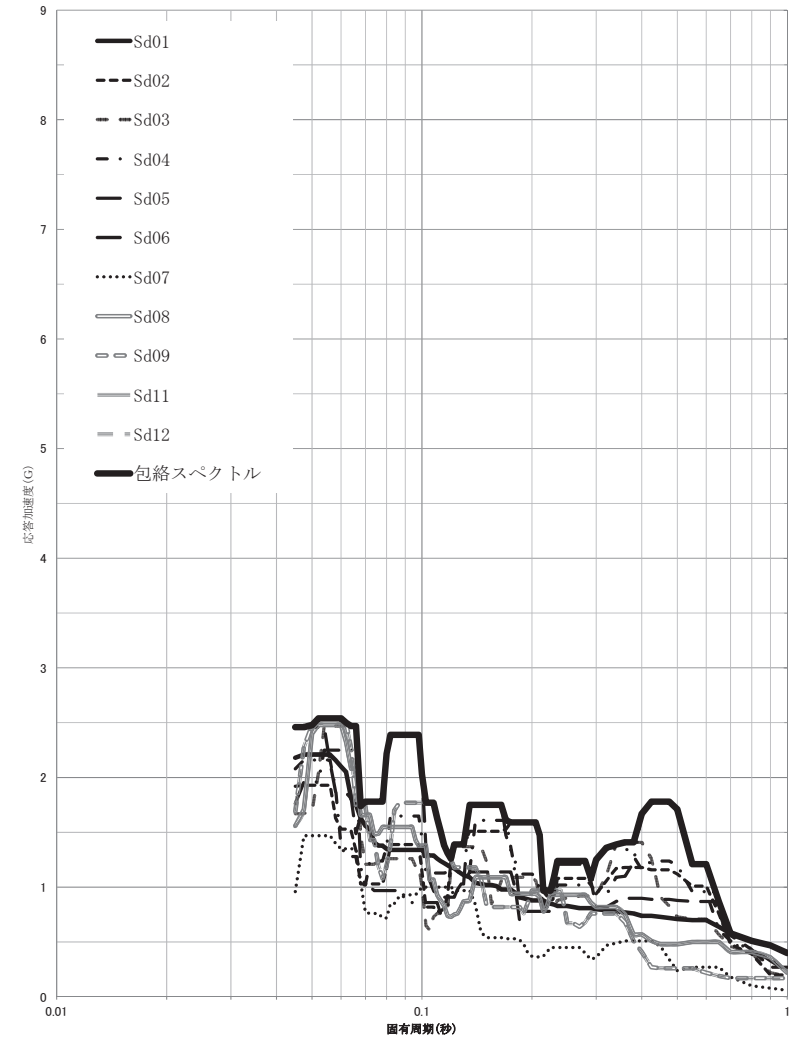
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-50図

設計用床応答曲線

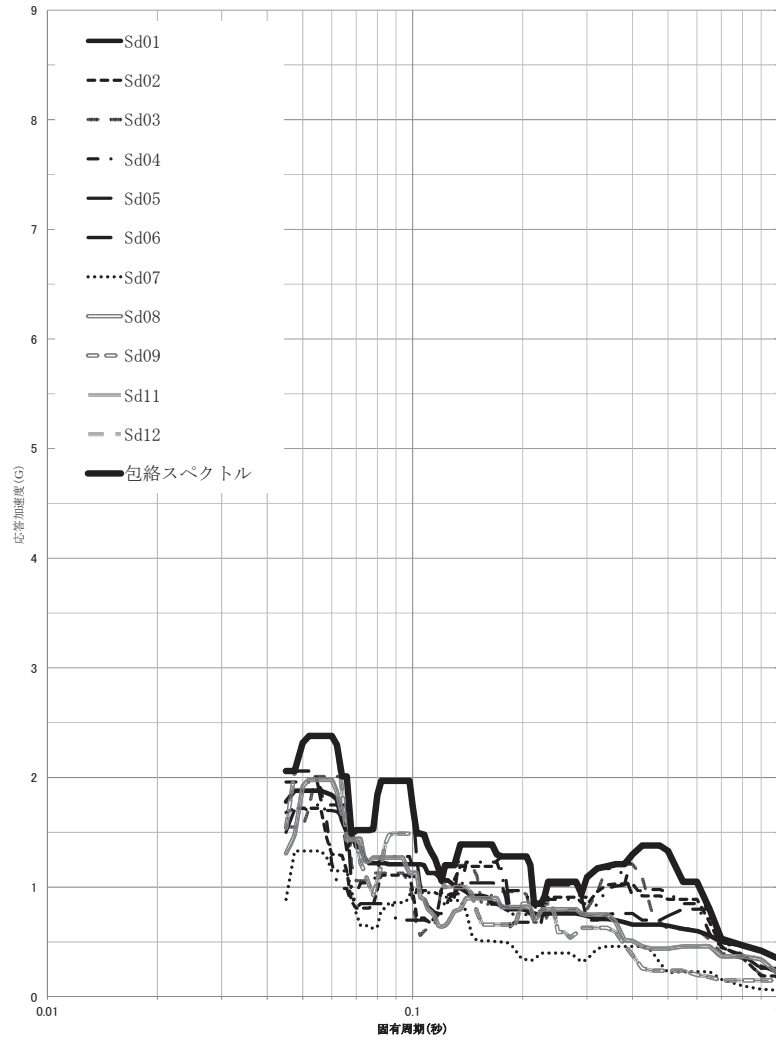
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-51図

設計用床応答曲線

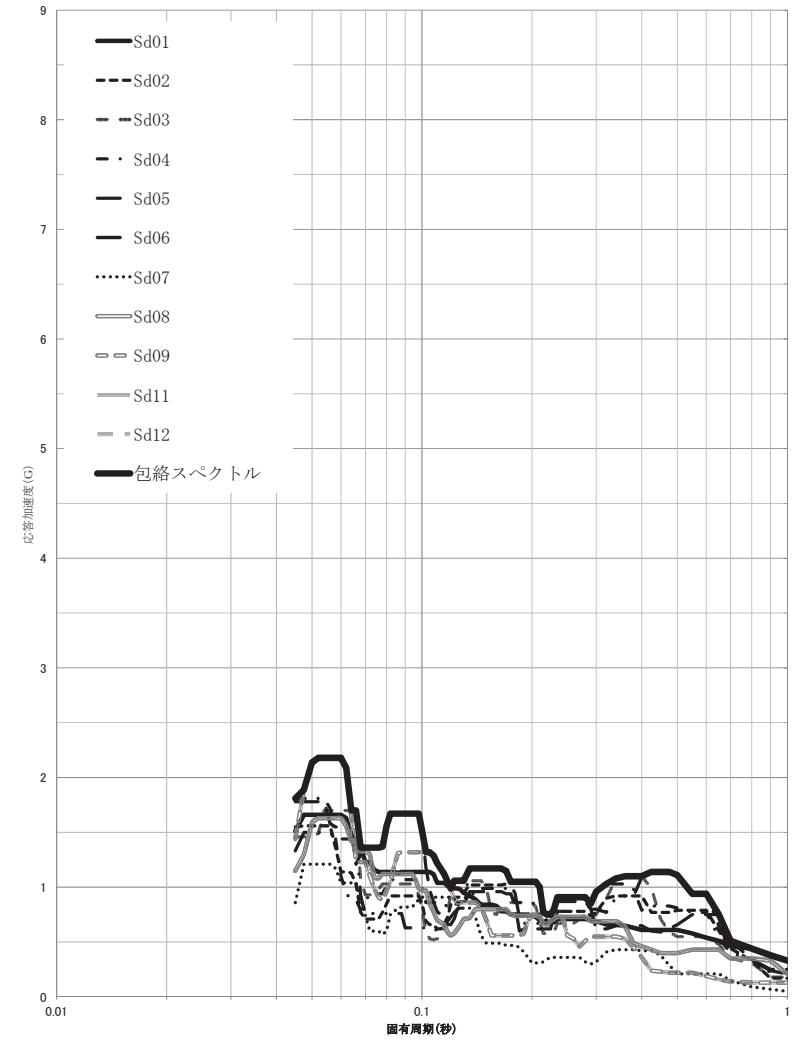
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-52図

設計用床応答曲線

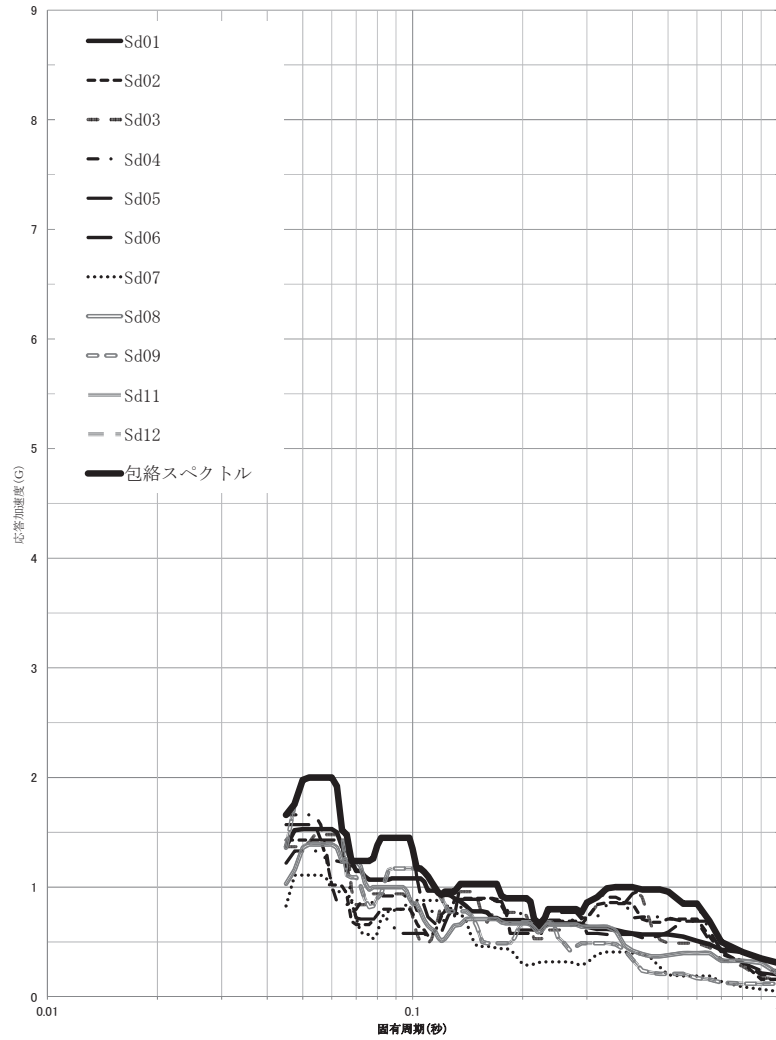
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-53図

設計用床応答曲線

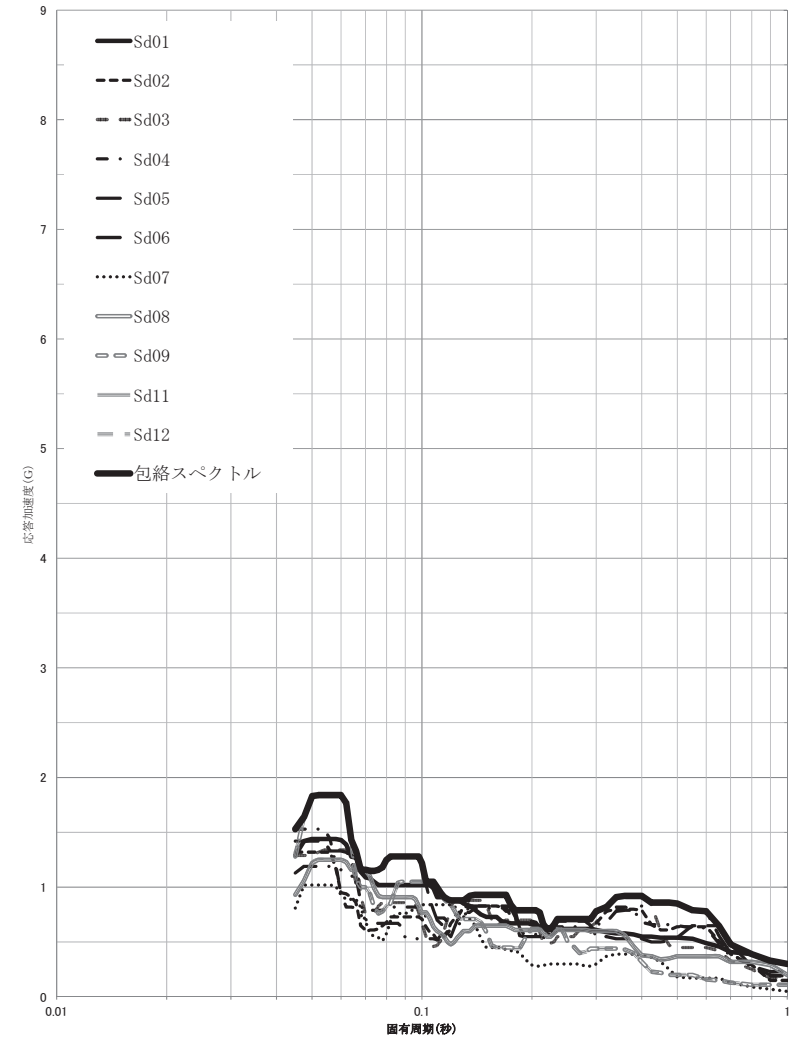
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-54図

設計用床応答曲線

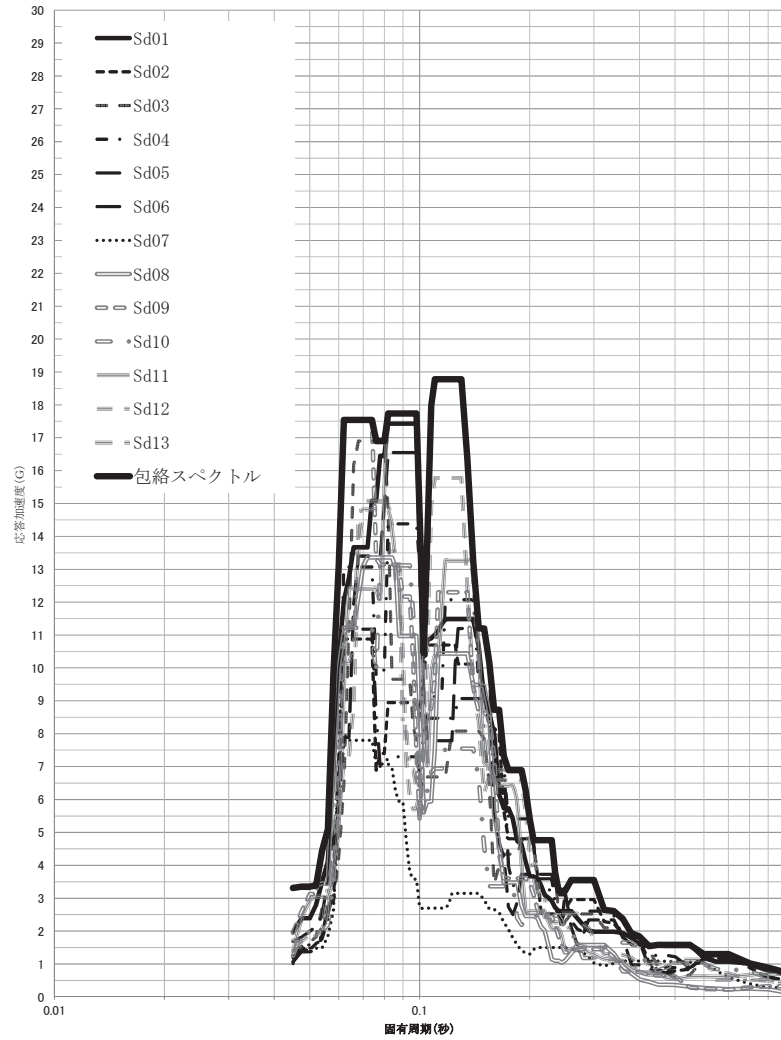
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 61.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-55図

設計用床応答曲線

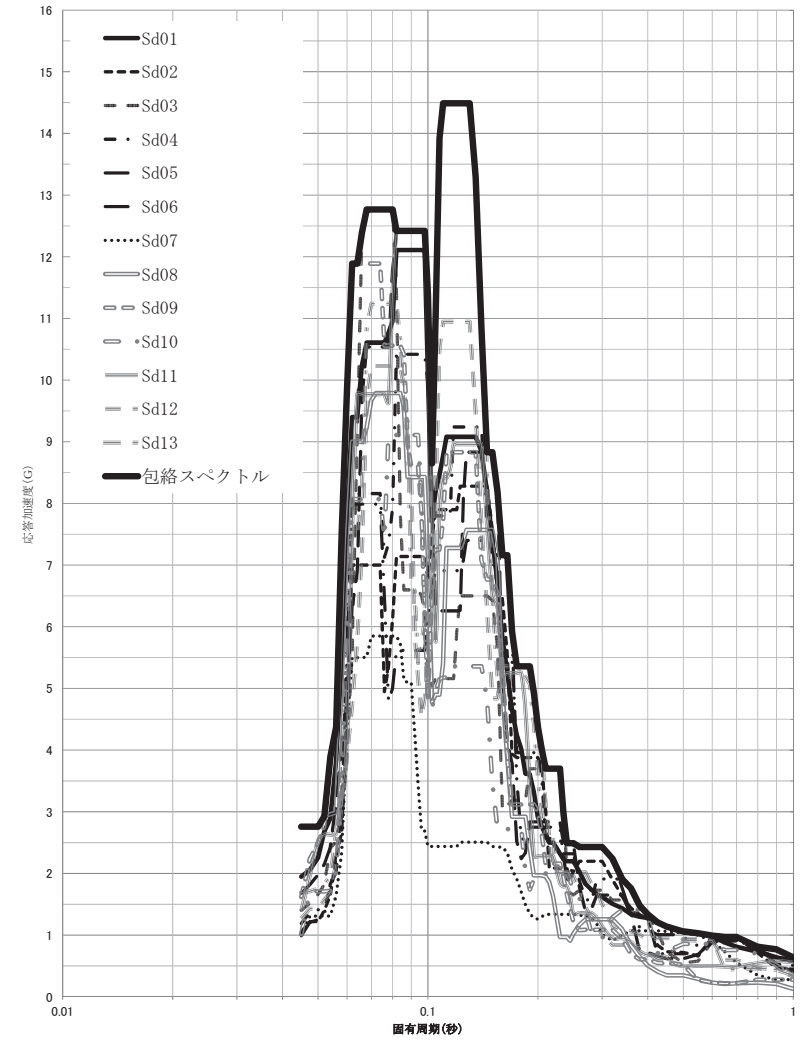
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-56図

設計用床応答曲線

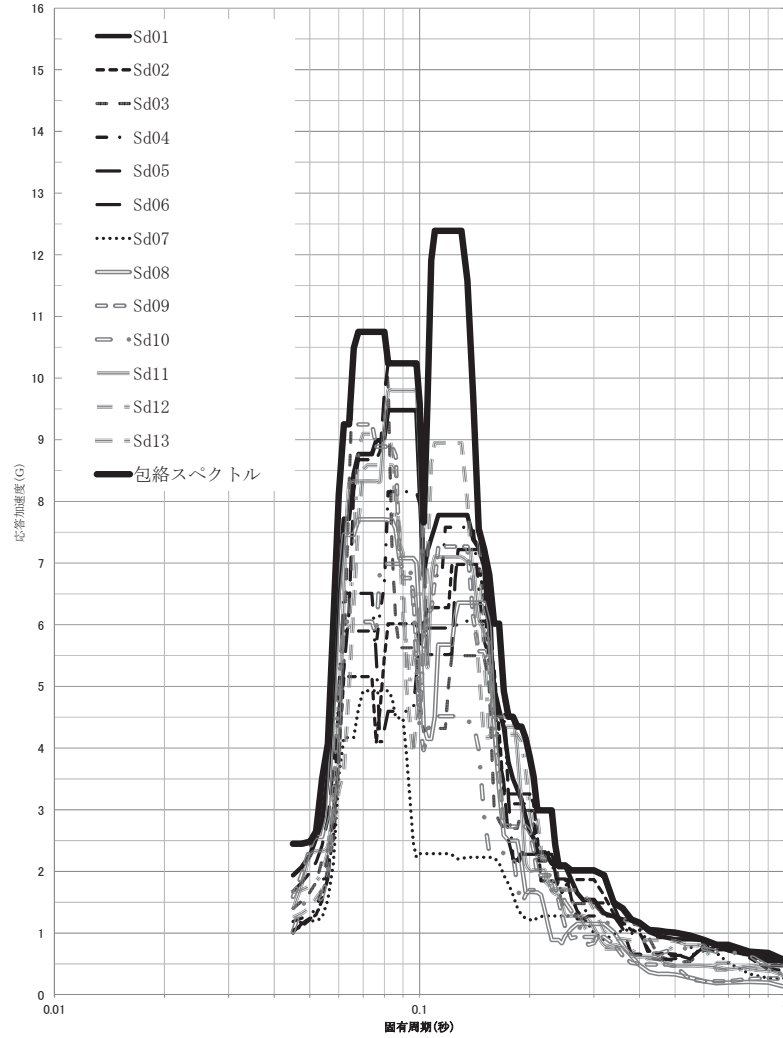
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-57図

設計用床応答曲線

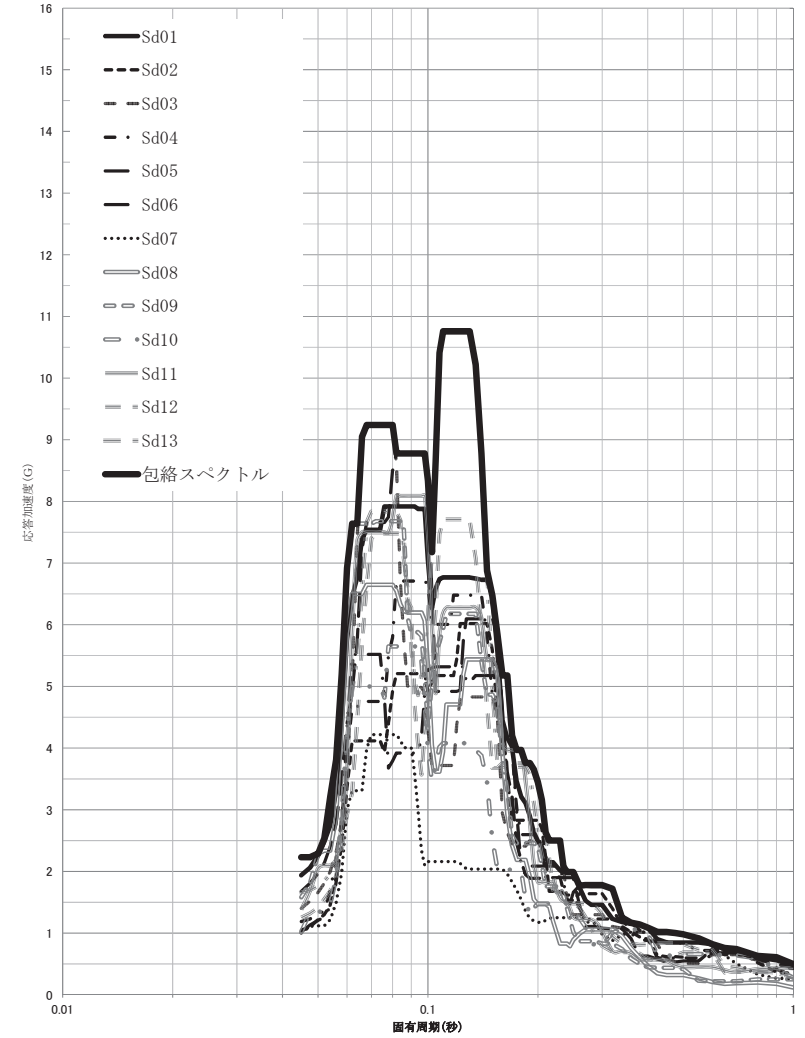
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-58図

設計用床応答曲線

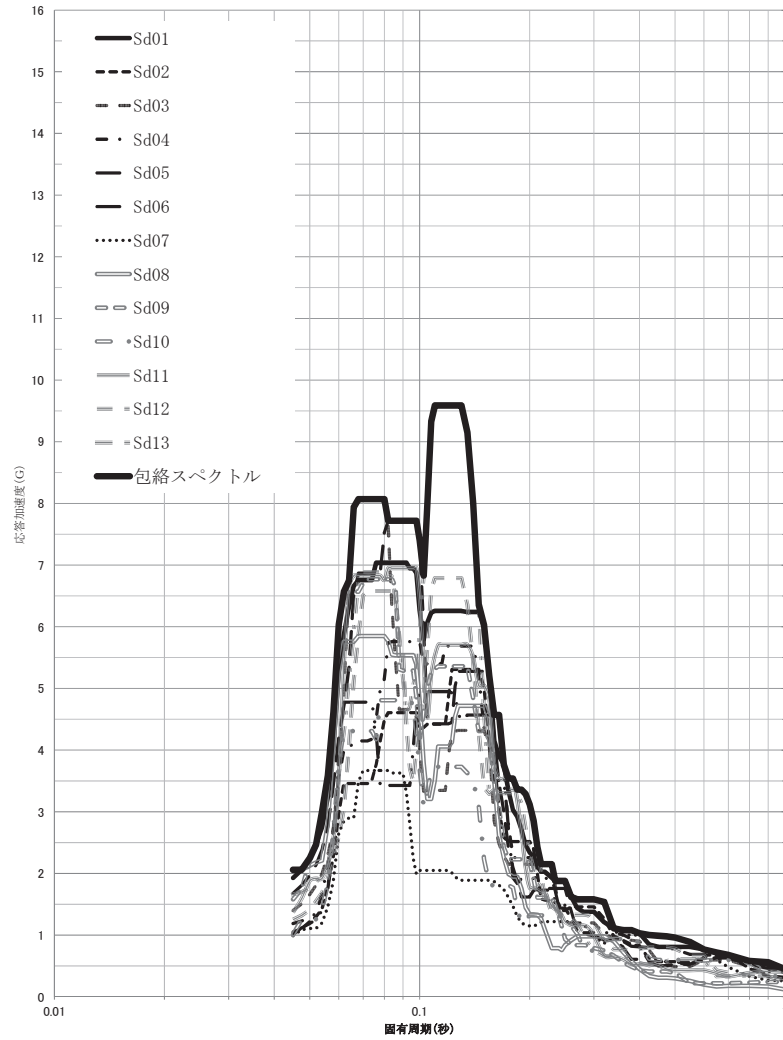
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-59図

設計用床応答曲線

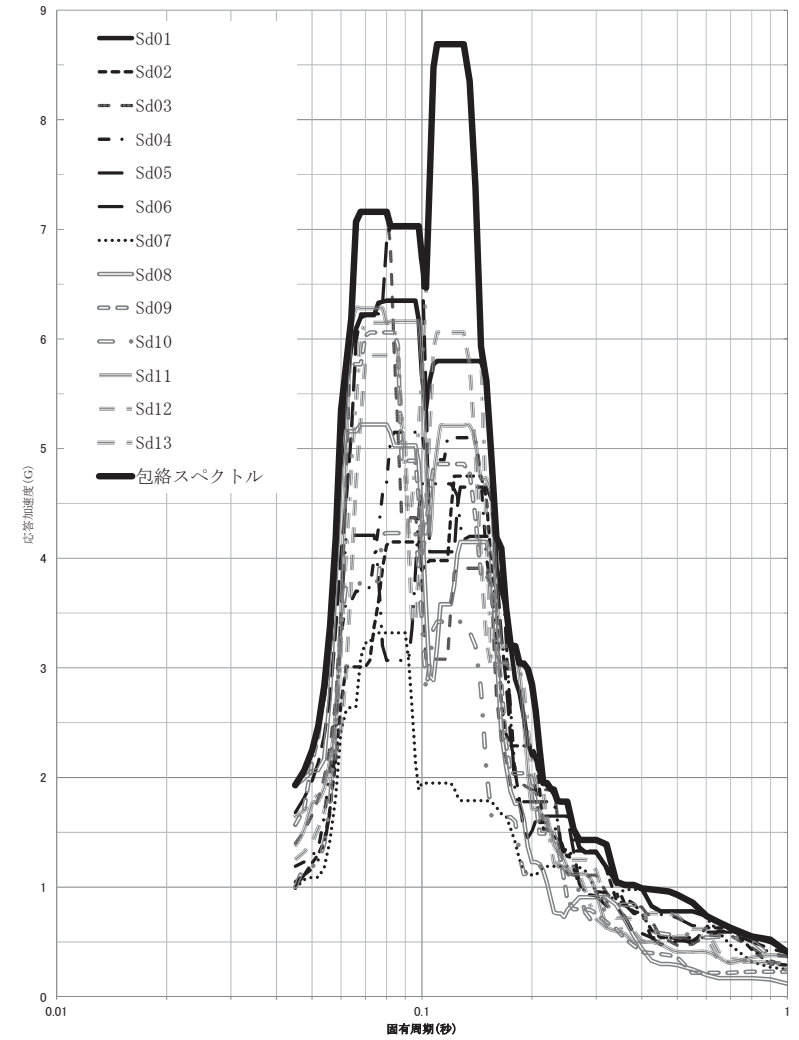
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-60図

設計用床応答曲線

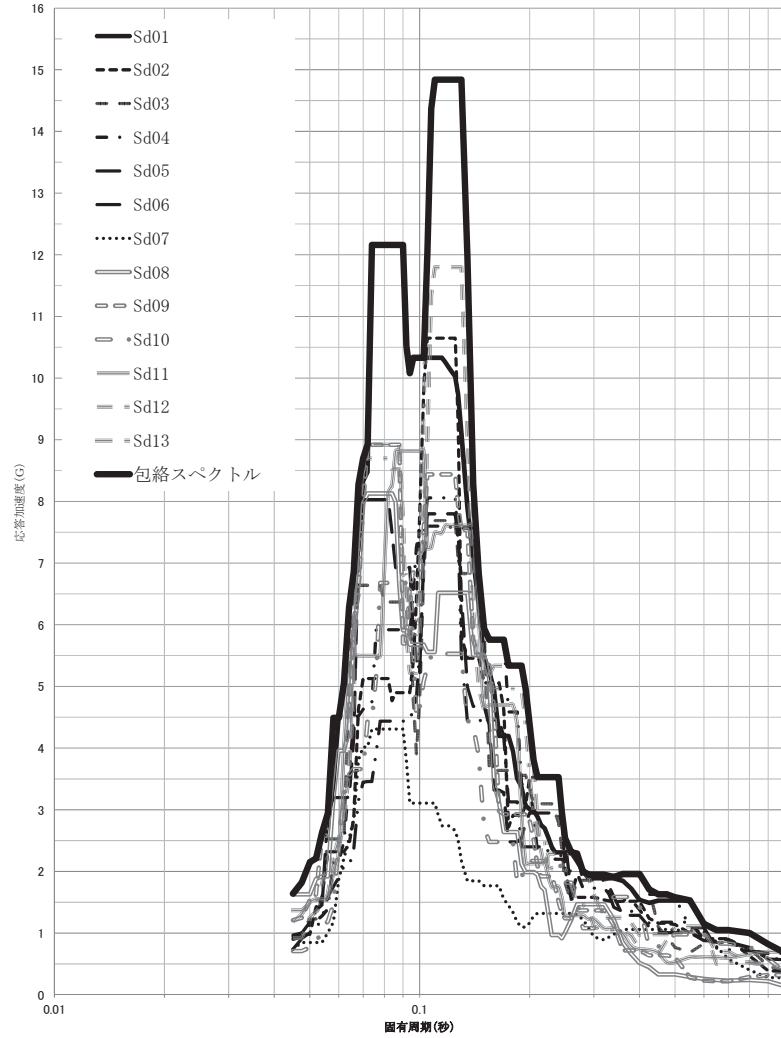
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-61図

設計用床応答曲線

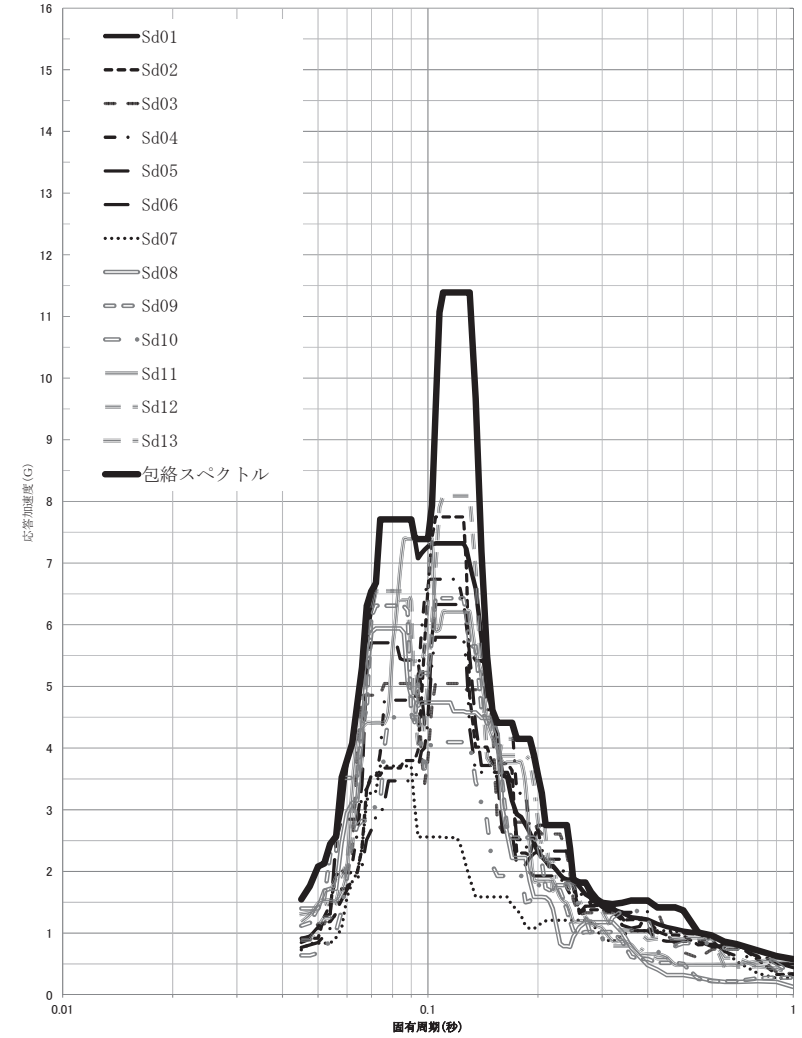
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-62図

設計用床応答曲線

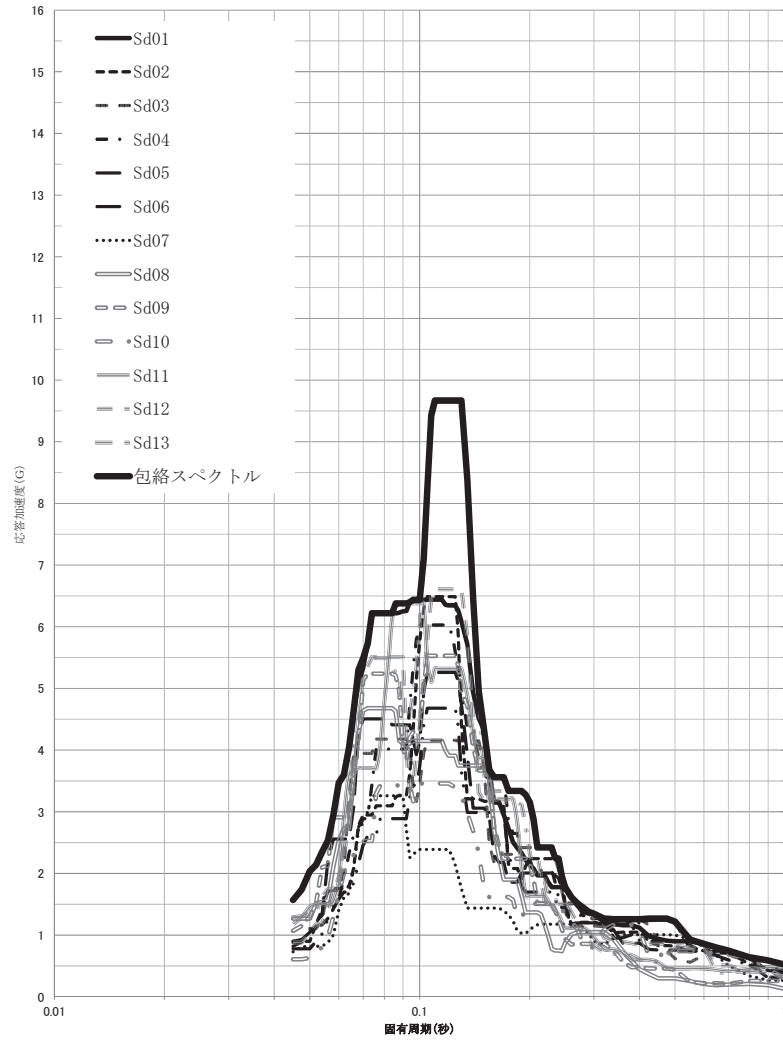
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-63図

設計用床応答曲線

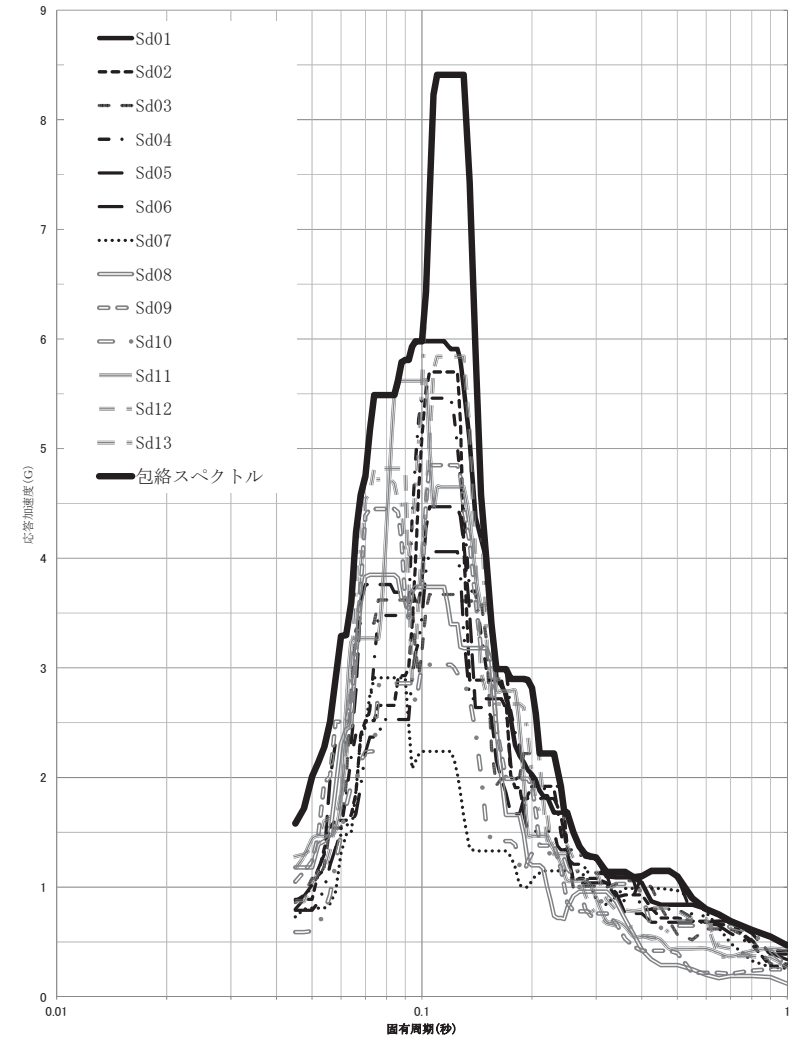
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-64図

設計用床応答曲線

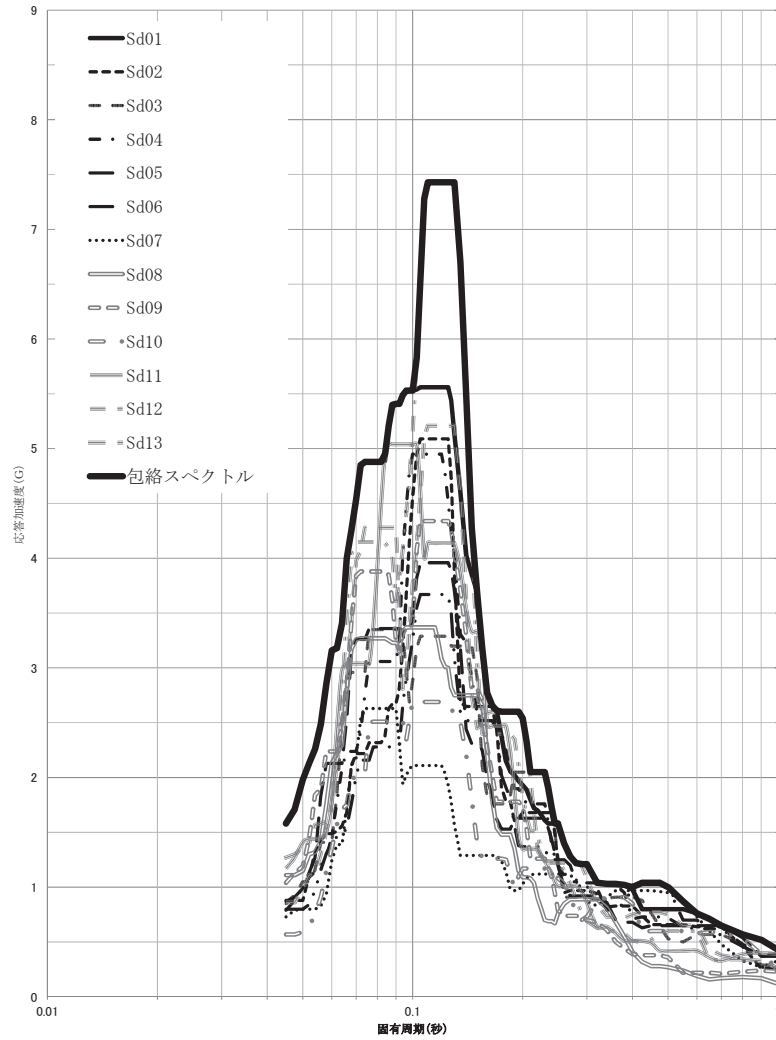
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-65図

設計用床応答曲線

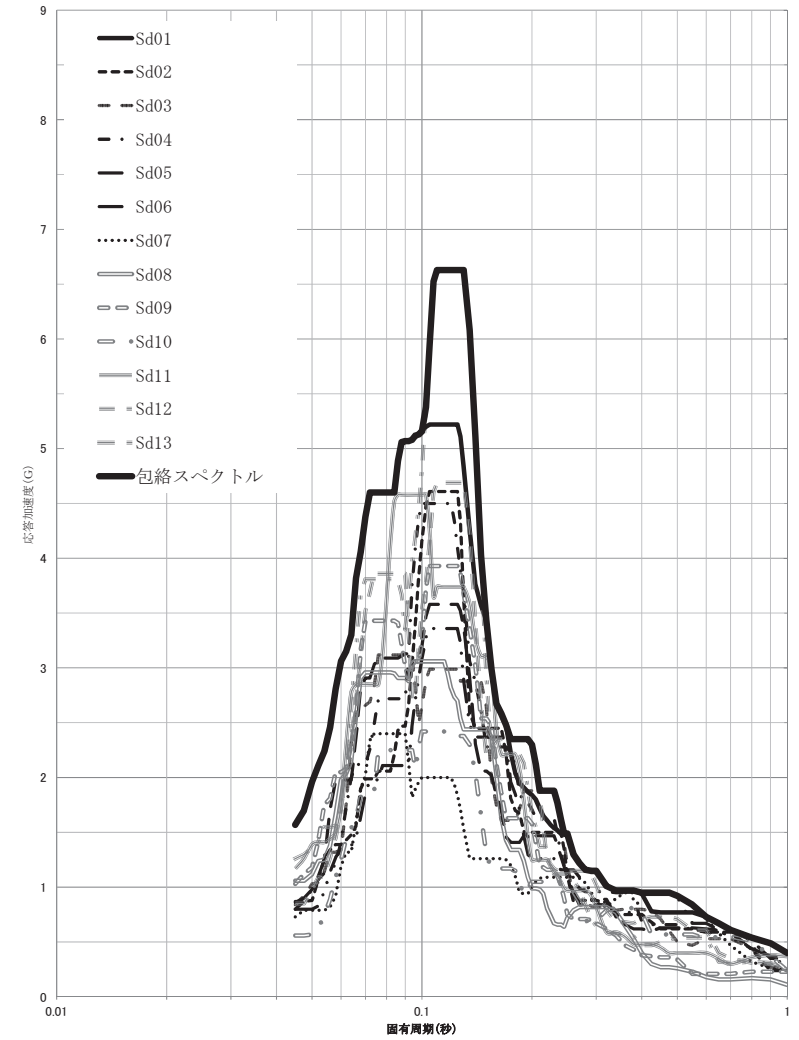
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-66図

設計用床応答曲線

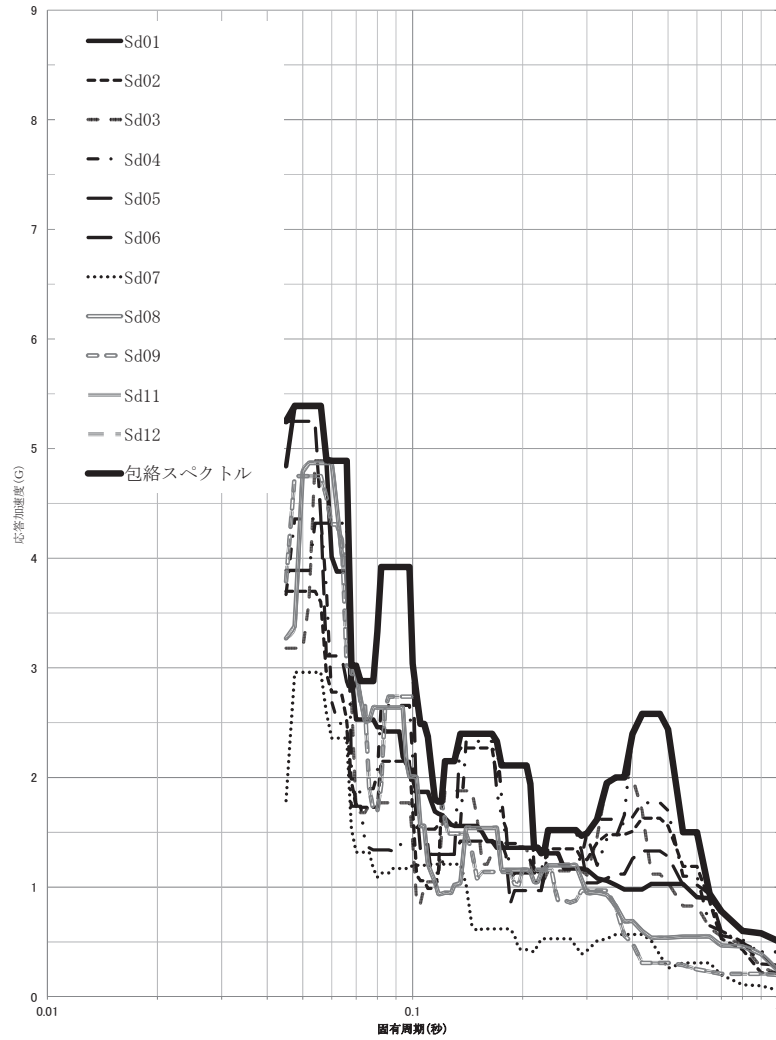
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-67図

設計用床応答曲線

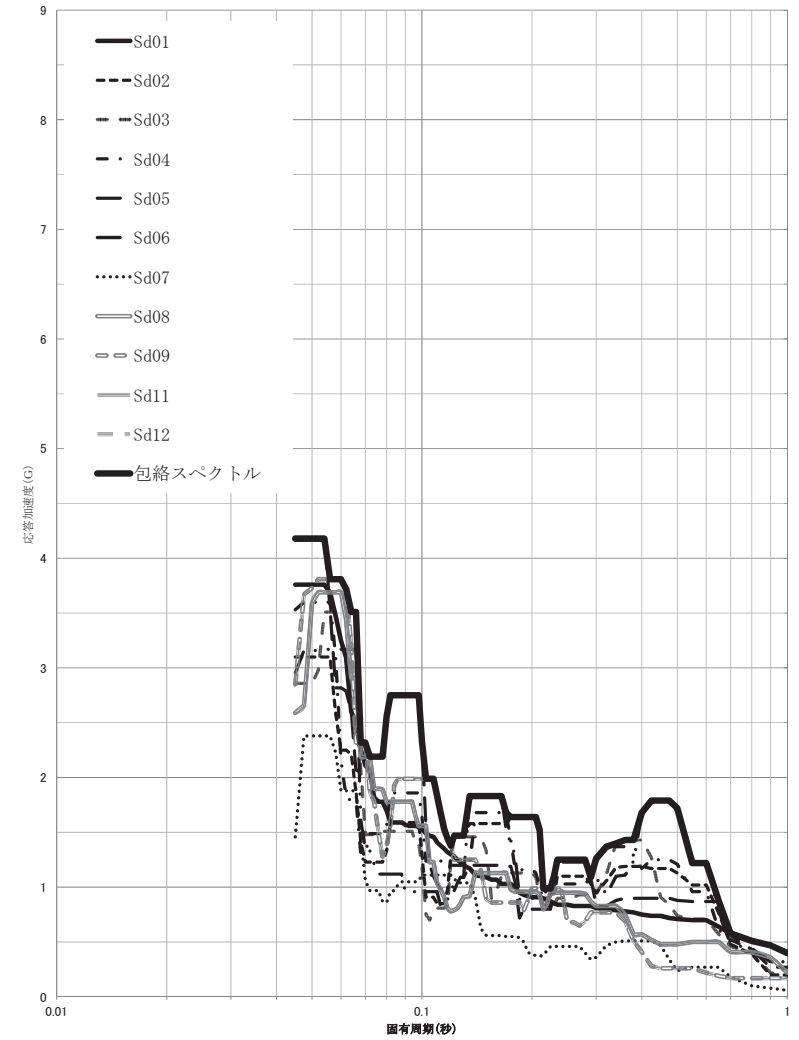
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-68図

設計用床応答曲線

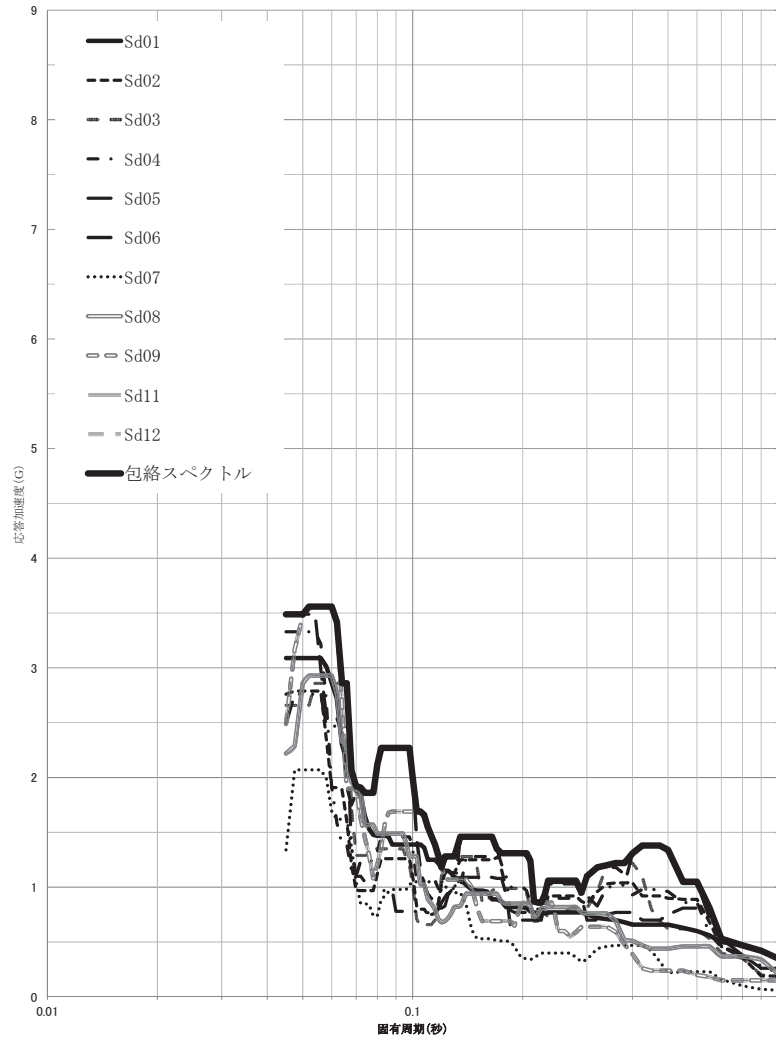
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-69図

設計用床応答曲線

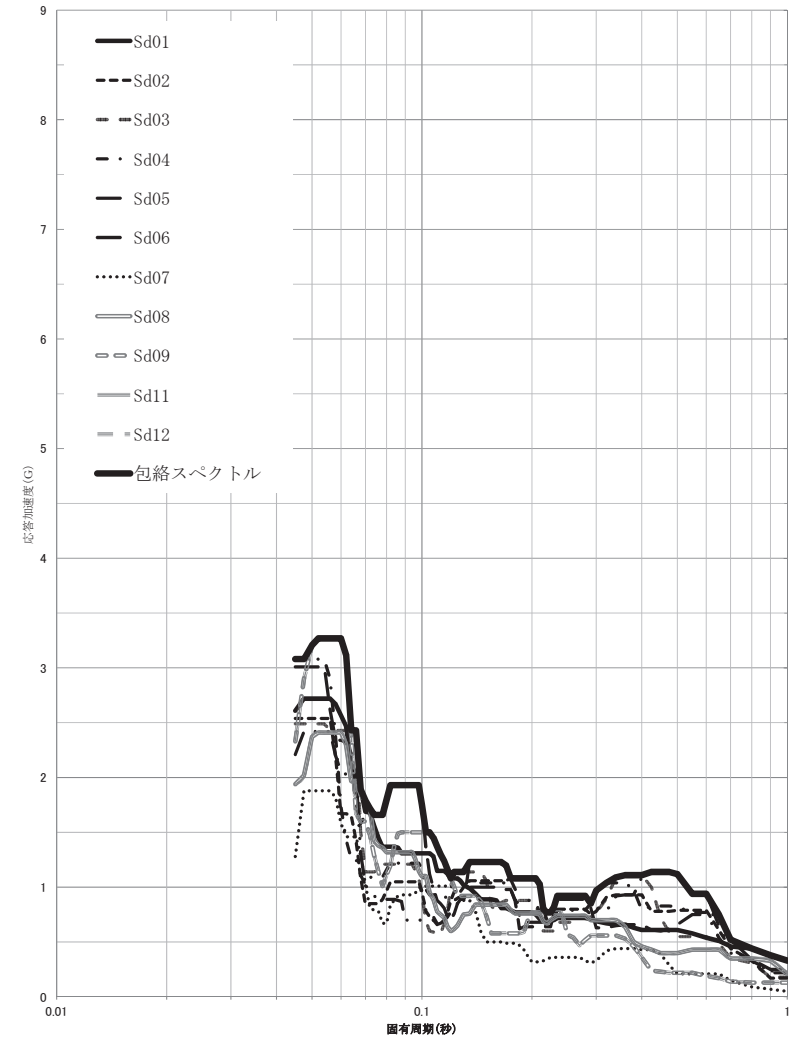
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-70図

設計用床応答曲線

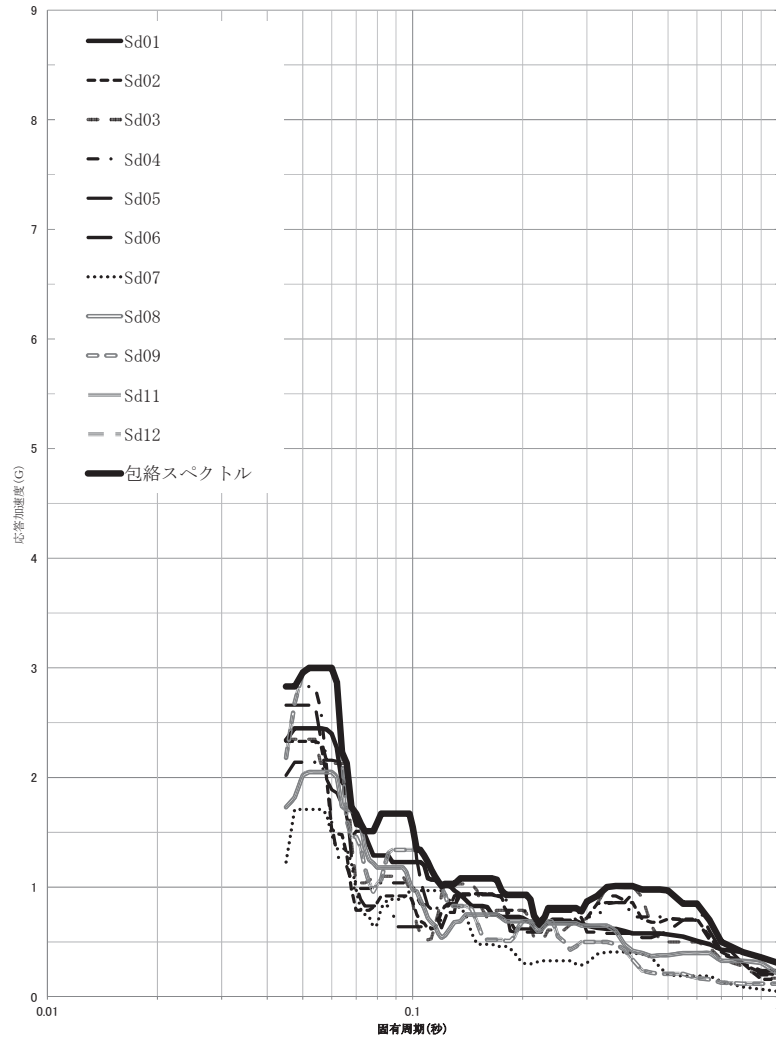
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-71図

設計用床応答曲線

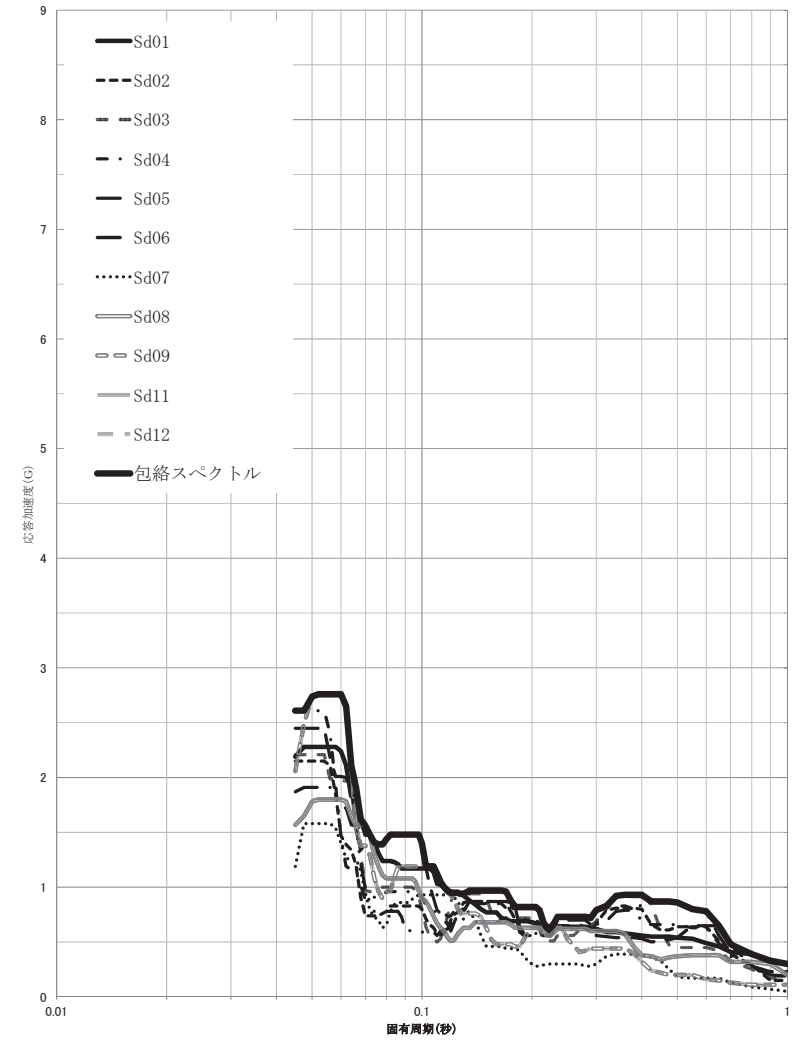
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-72図

設計用床応答曲線

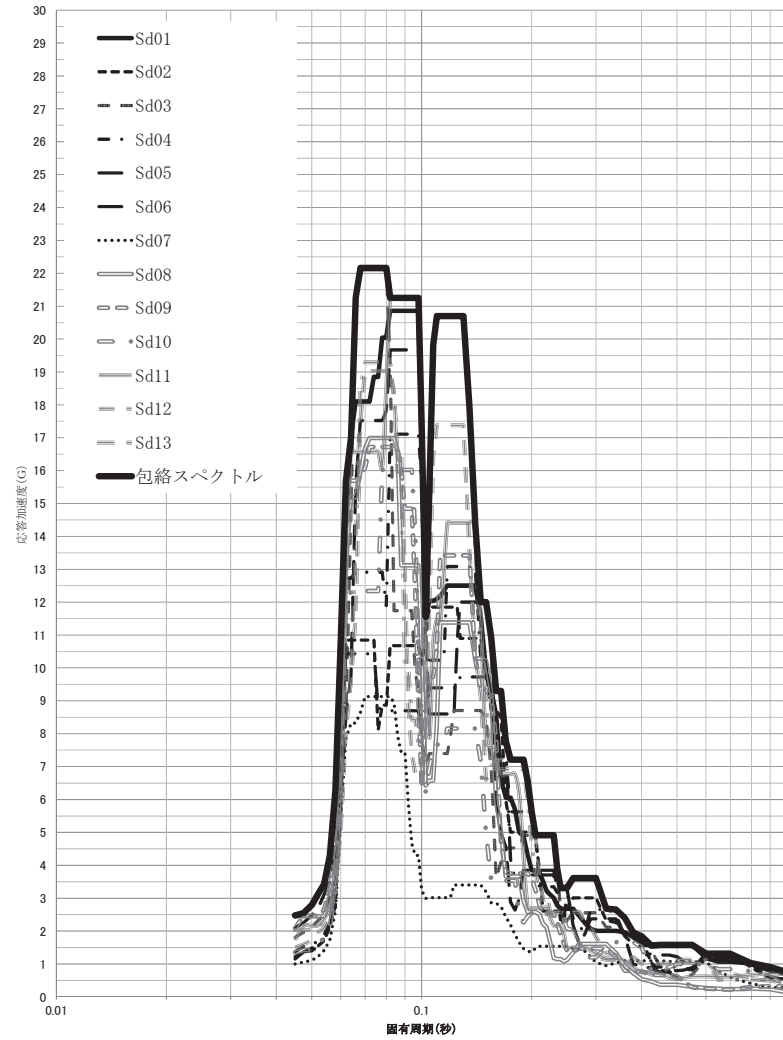
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 64.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-73図

設計用床応答曲線

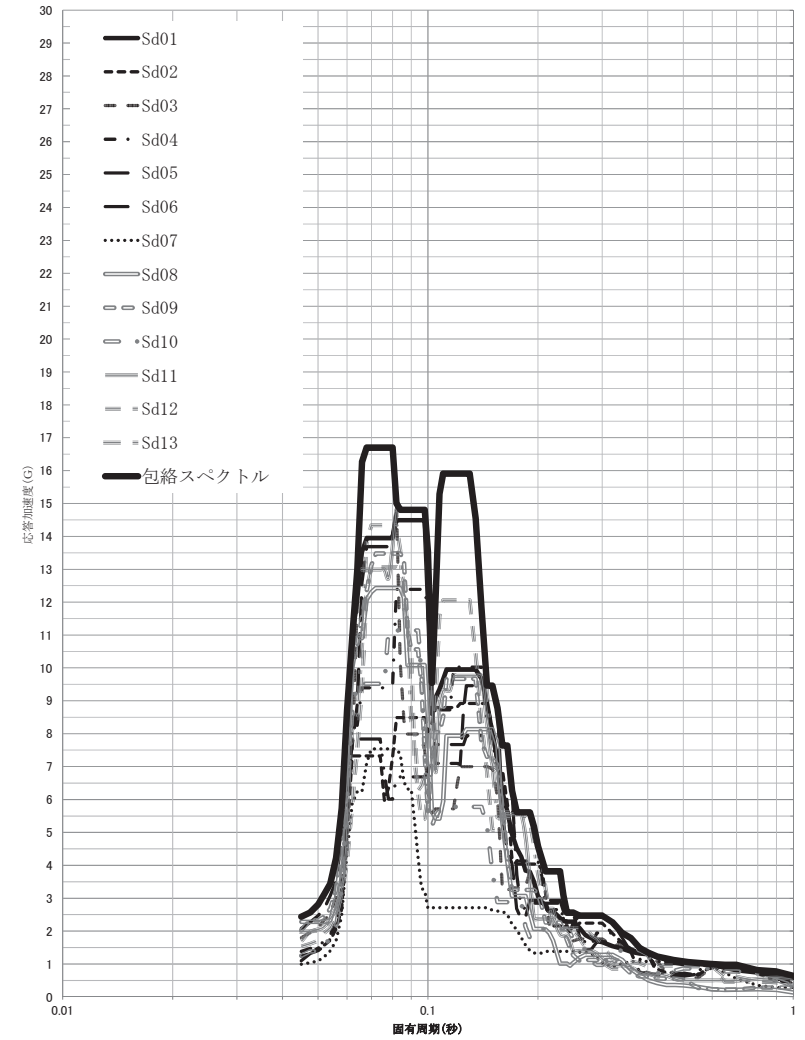
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-74図

設計用床応答曲線

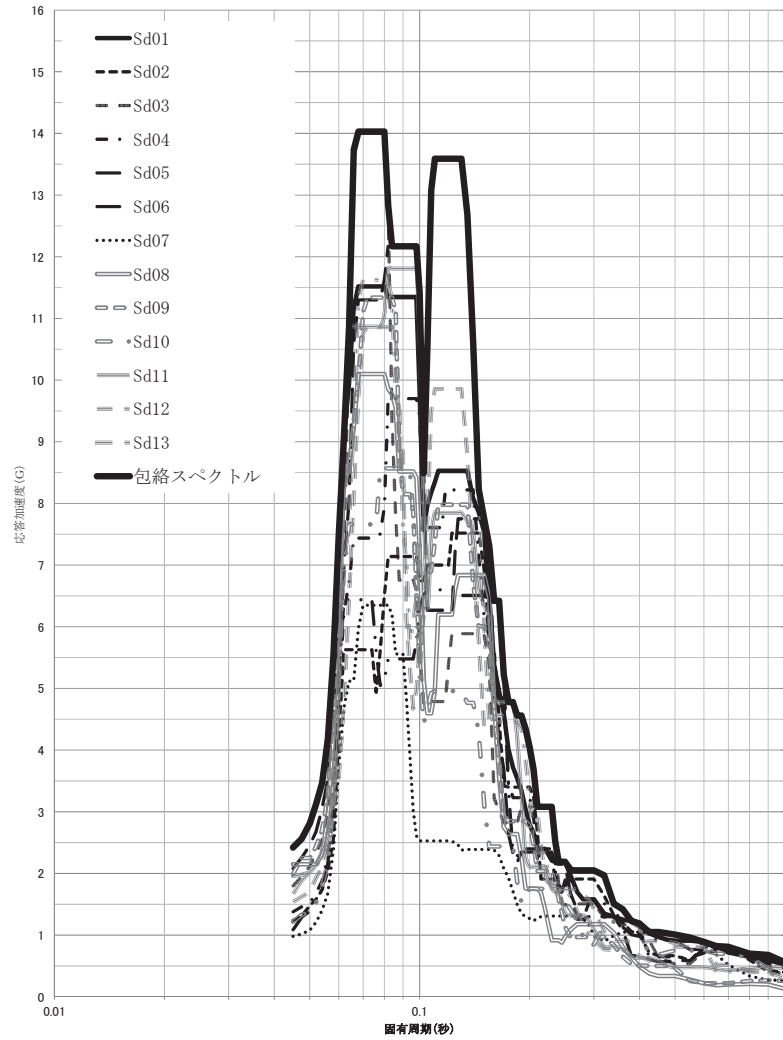
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-75図

設計用床応答曲線

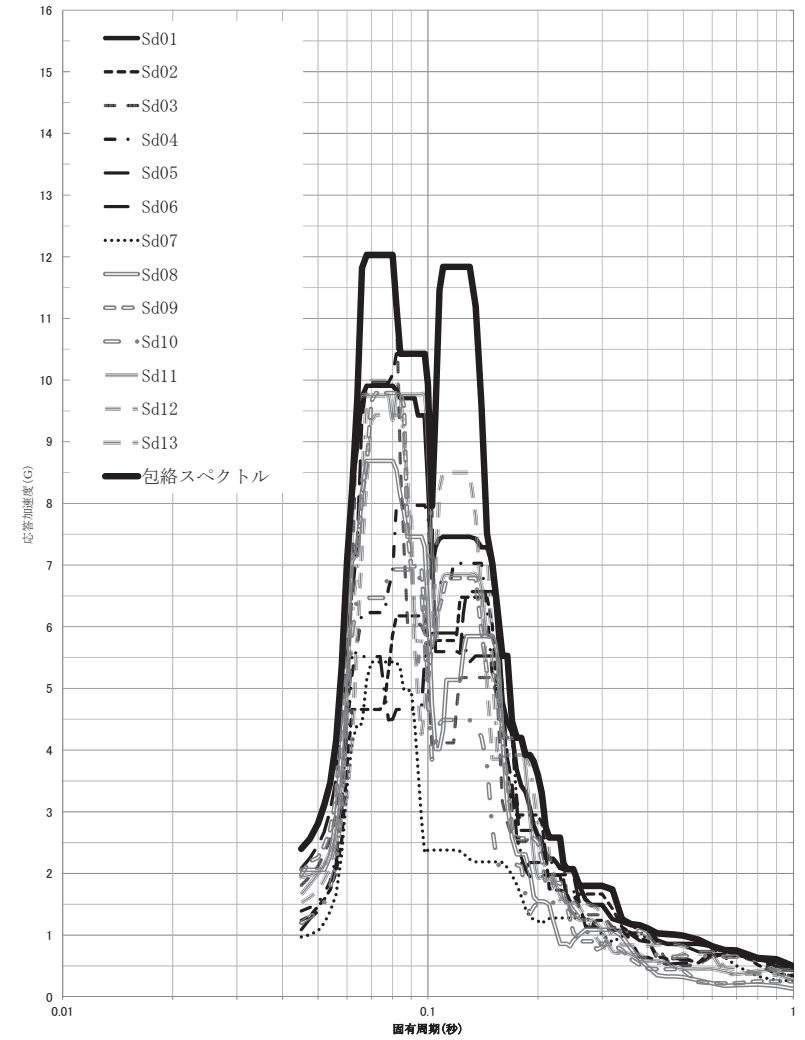
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-76図

設計用床応答曲線

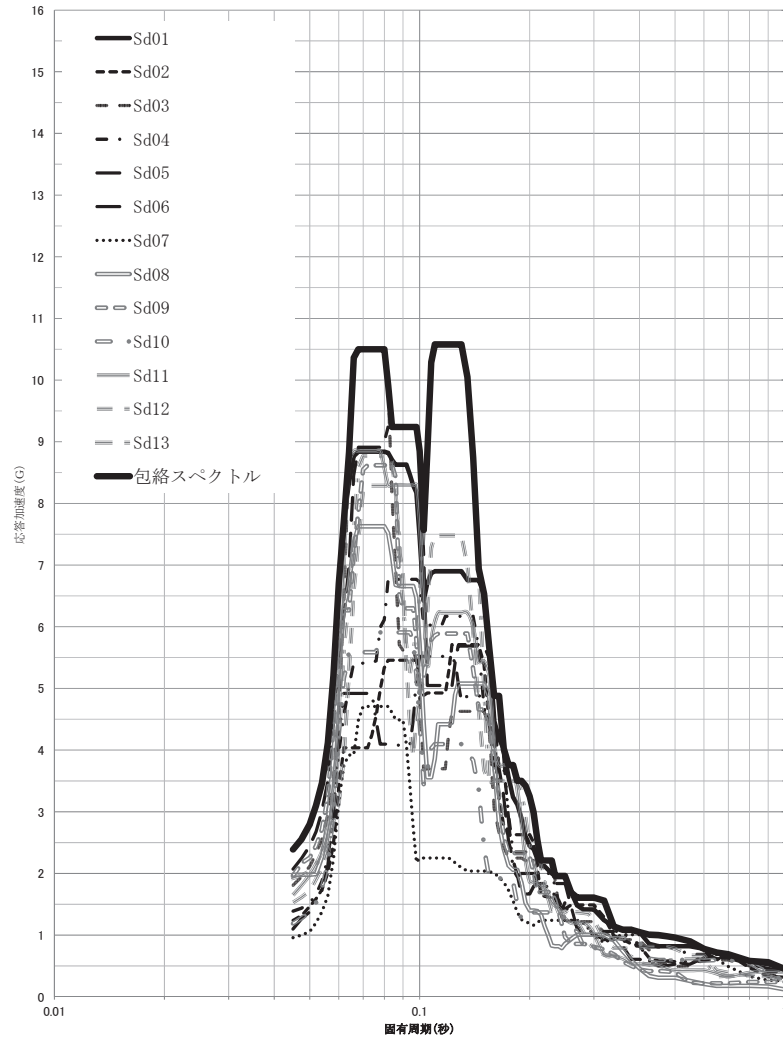
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-77図

設計用床応答曲線

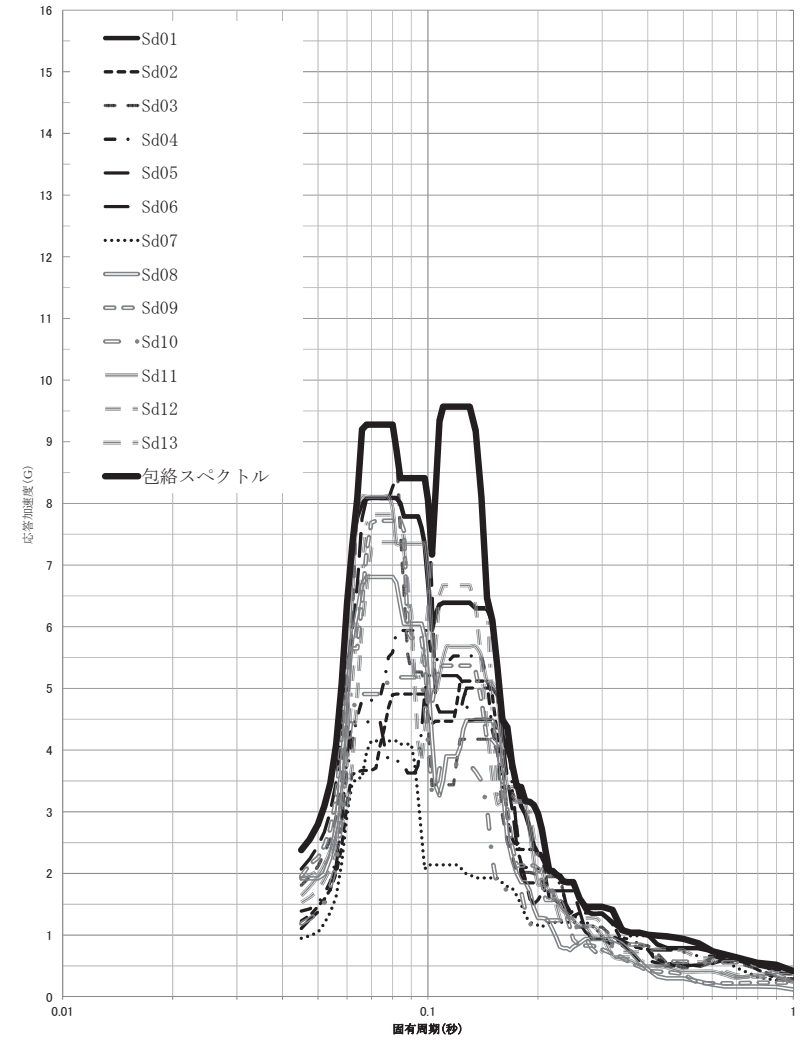
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-78図

設計用床応答曲線

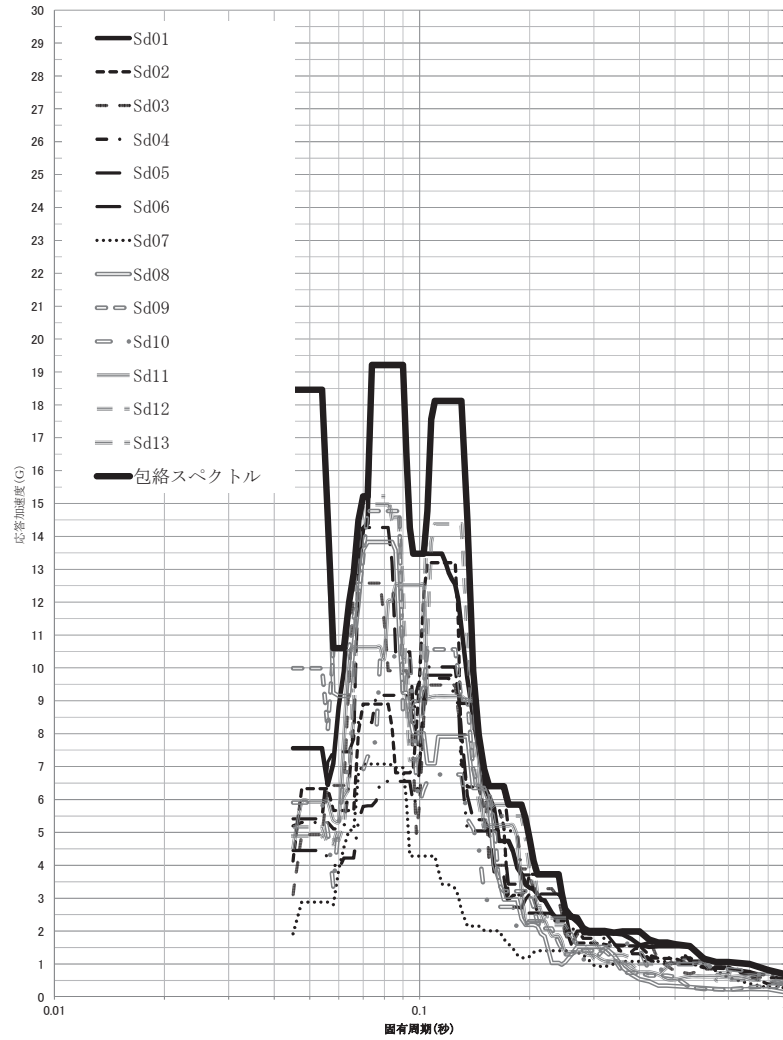
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-79図

設計用床応答曲線

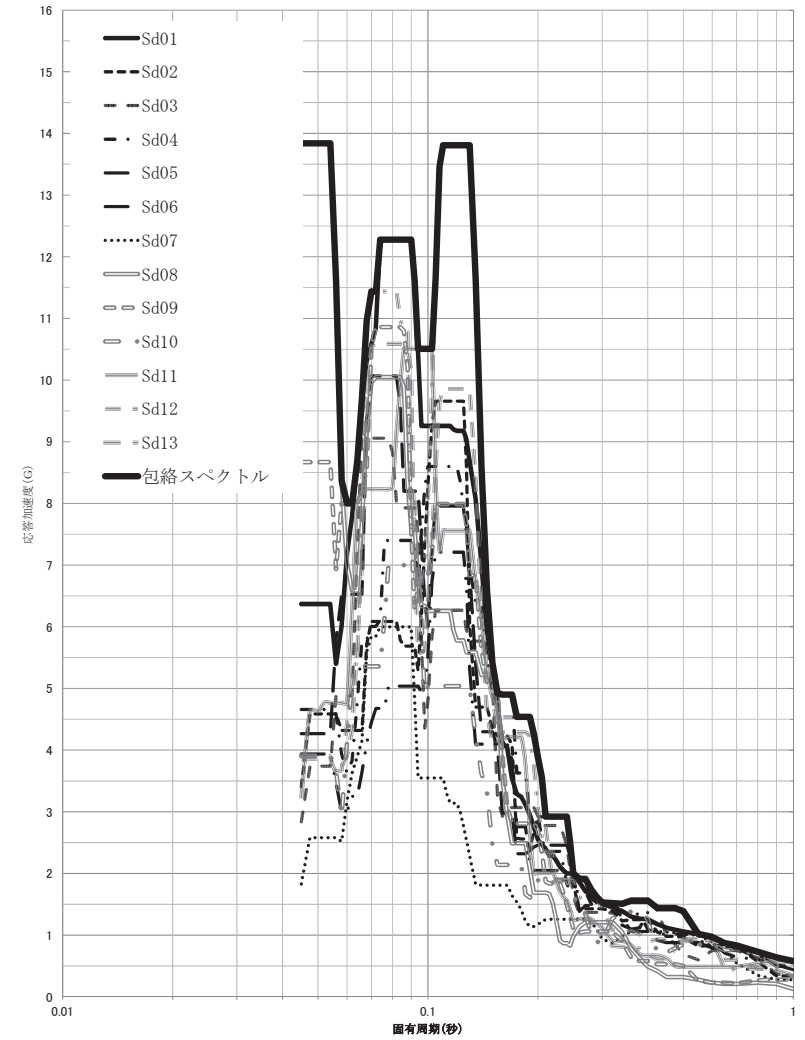
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-80図

設計用床応答曲線

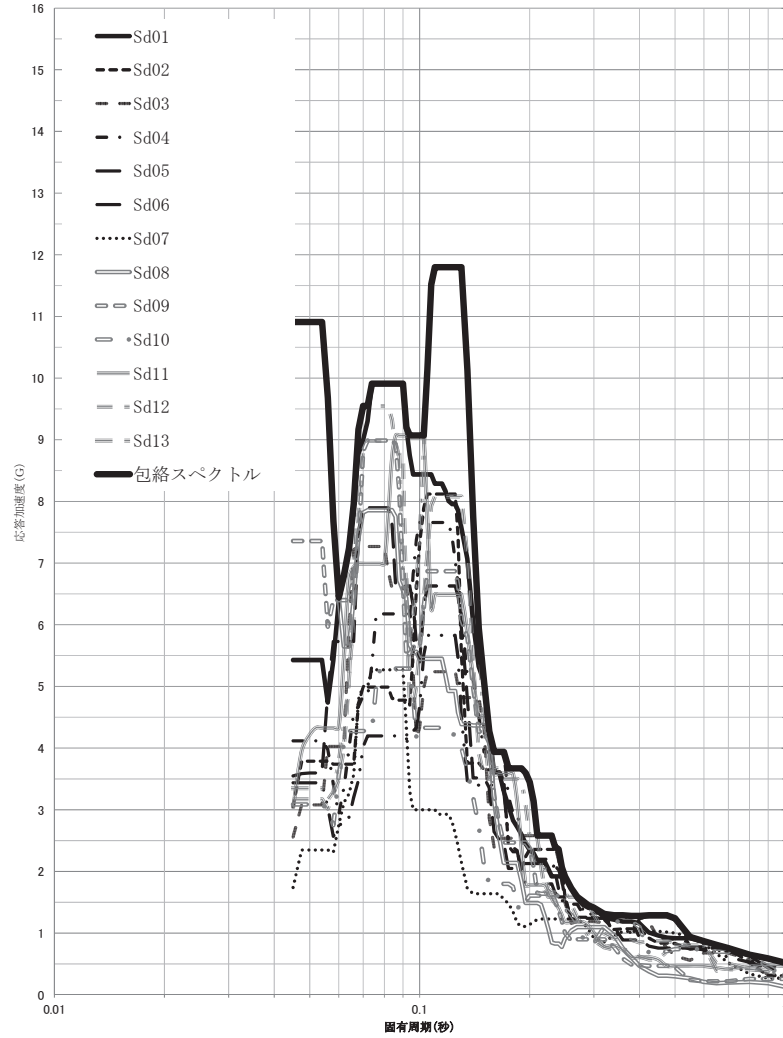
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-81図

設計用床応答曲線

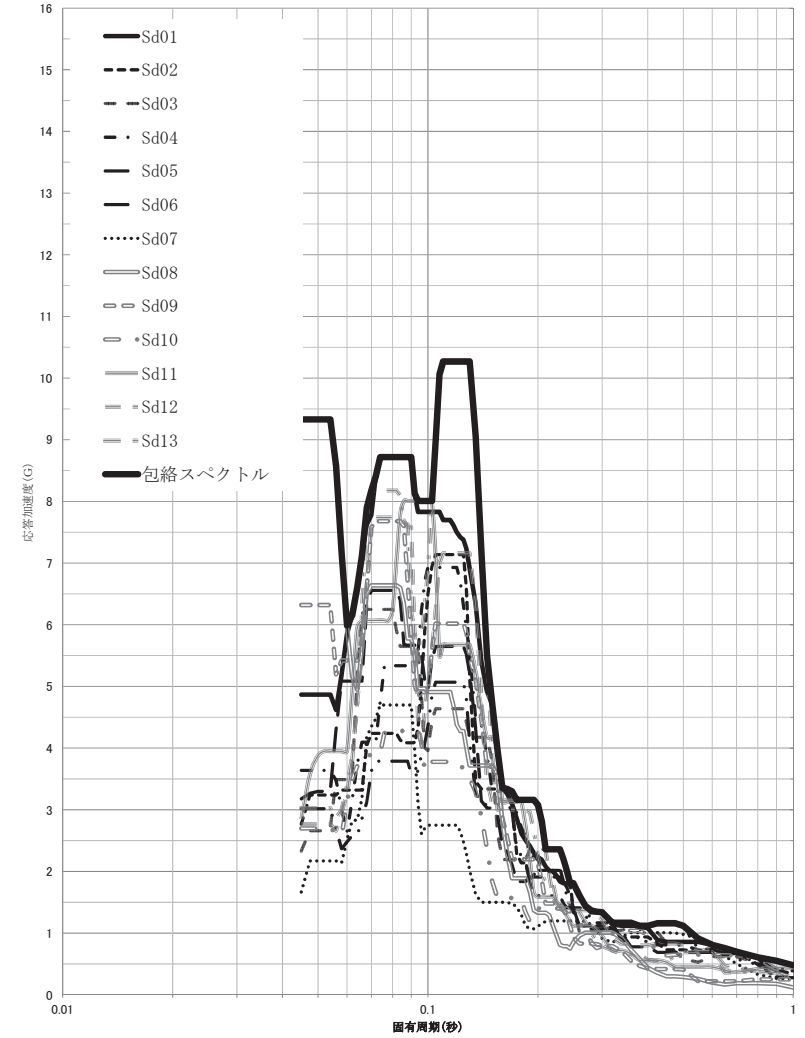
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-82図

設計用床応答曲線

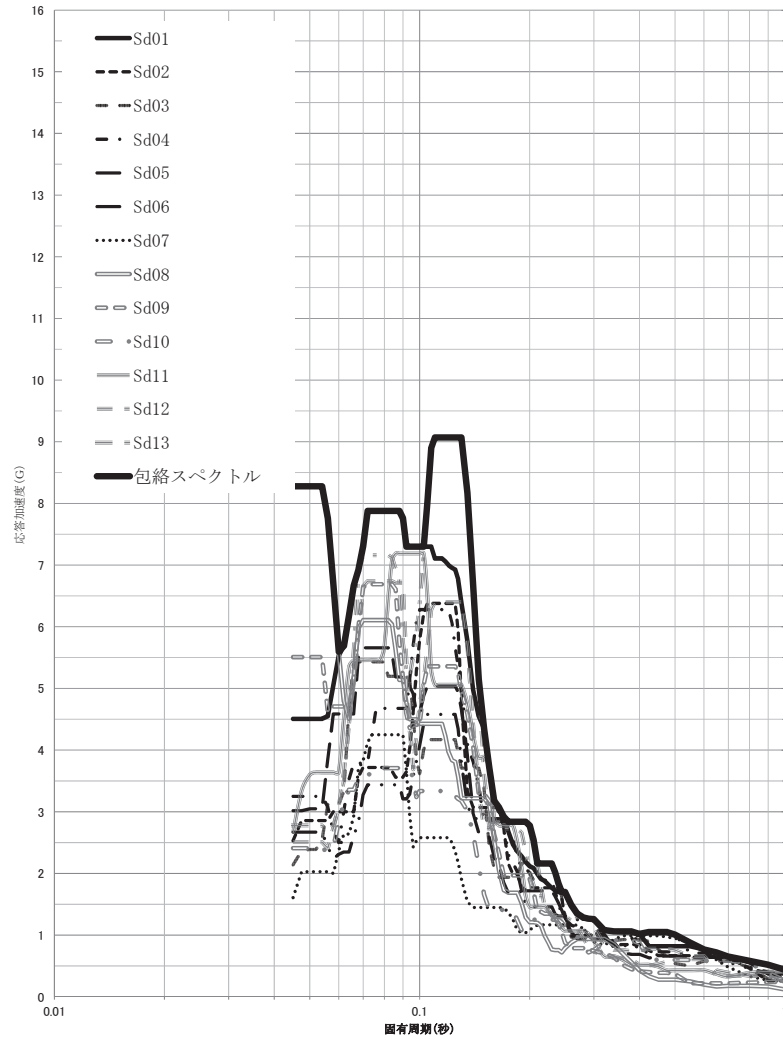
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-83図

設計用床応答曲線

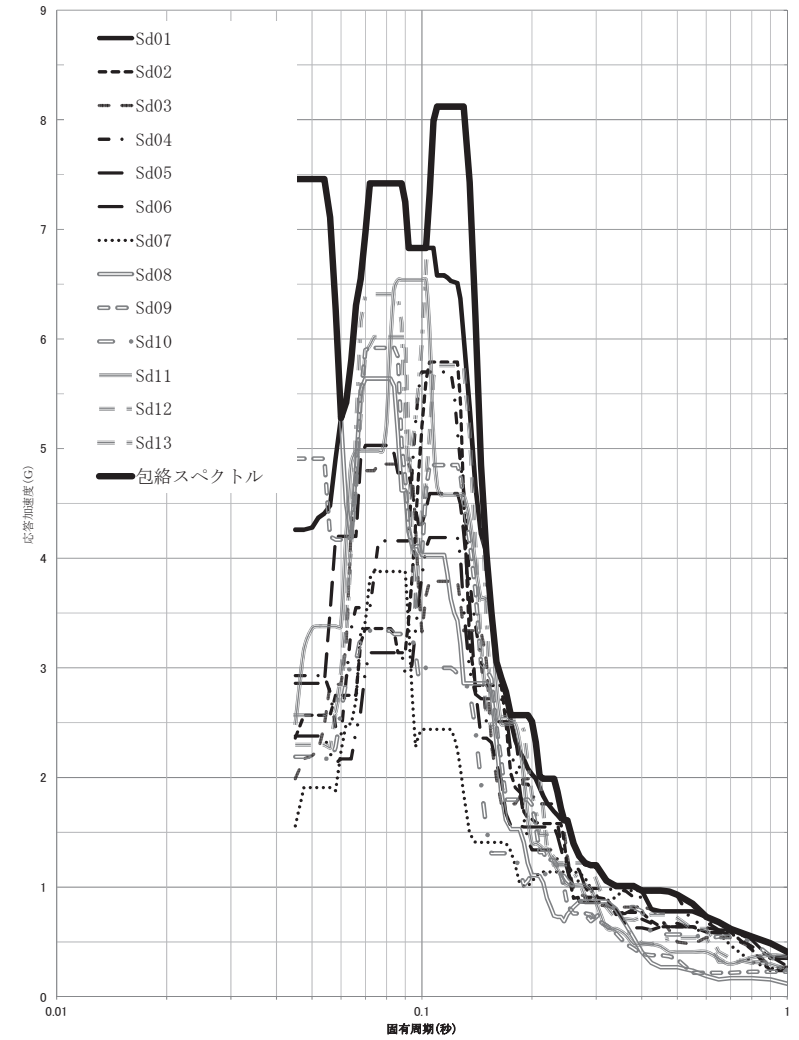
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-84図

設計用床応答曲線

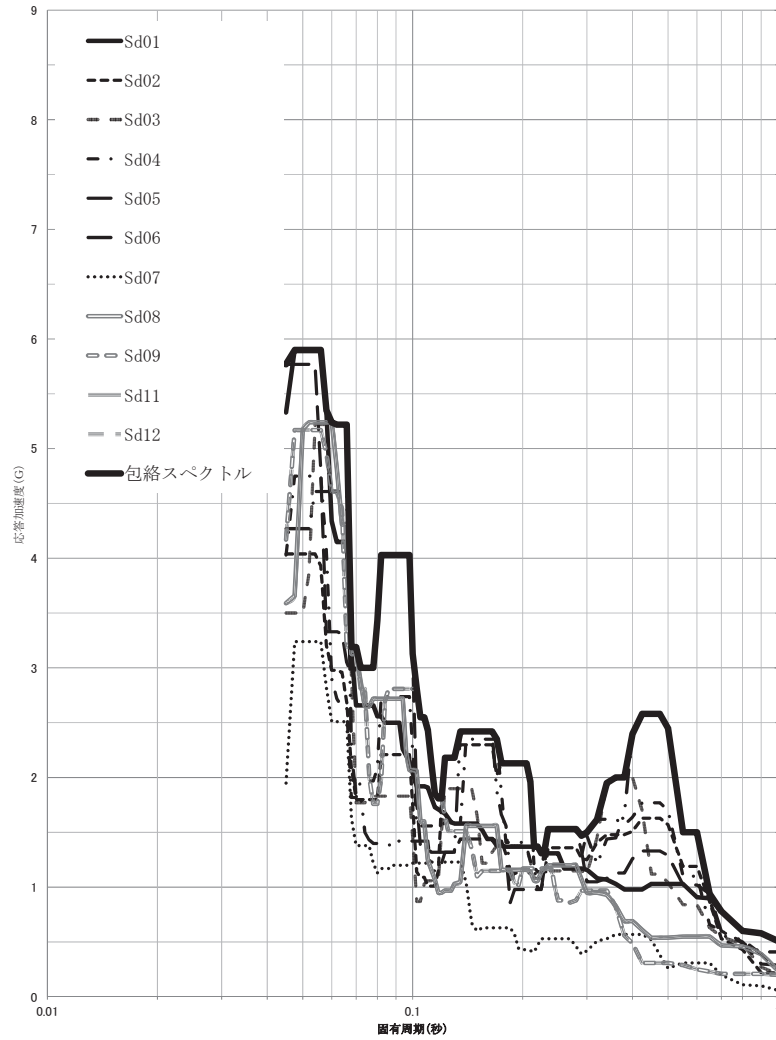
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5.2-85図

設計用床応答曲線

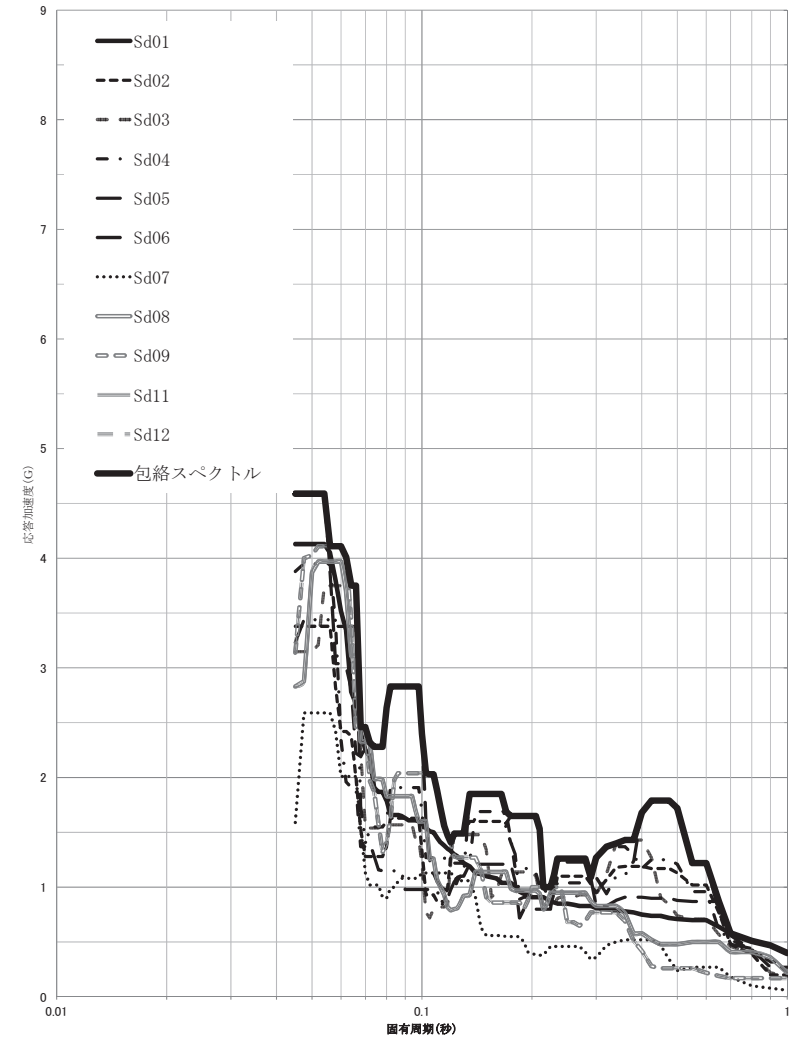
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5.2-86図

設計用床応答曲線

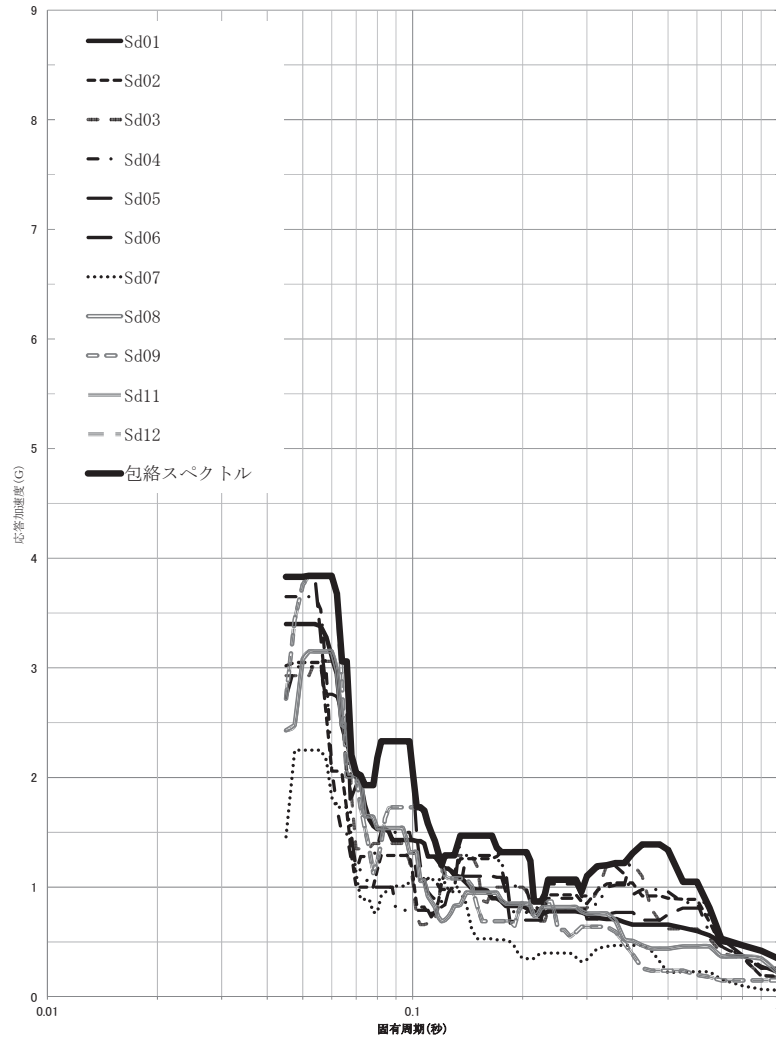
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5.2-87図

設計用床応答曲線

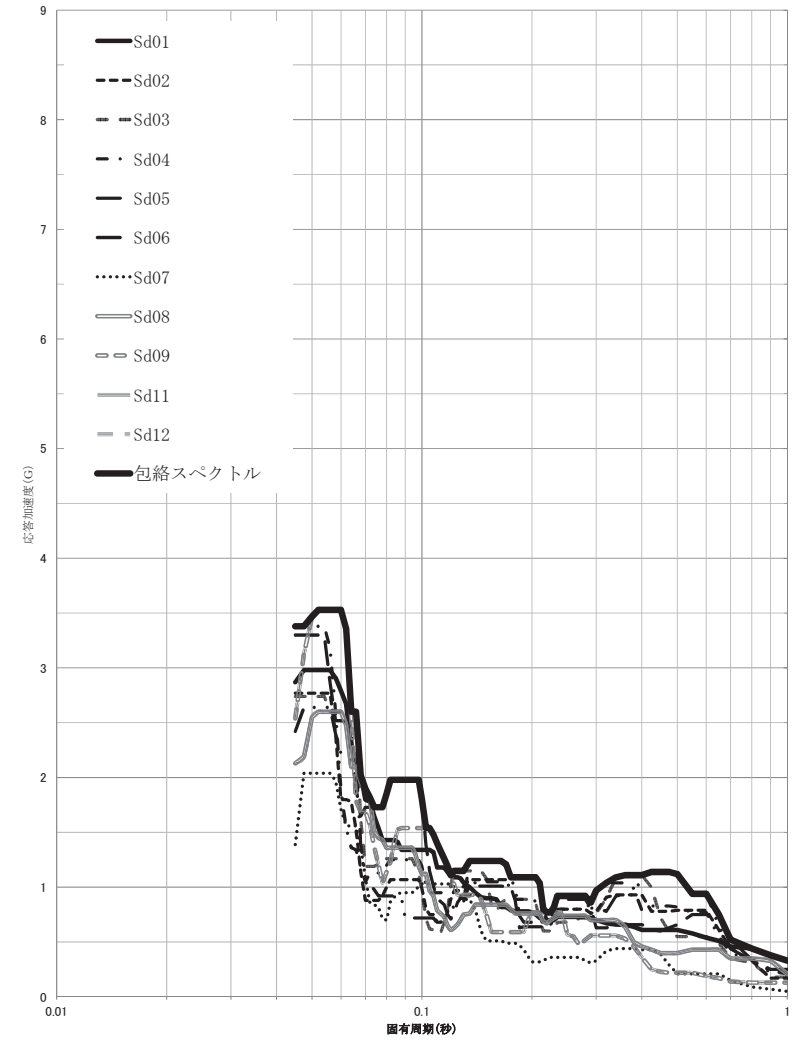
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5.2-88図

設計用床応答曲線

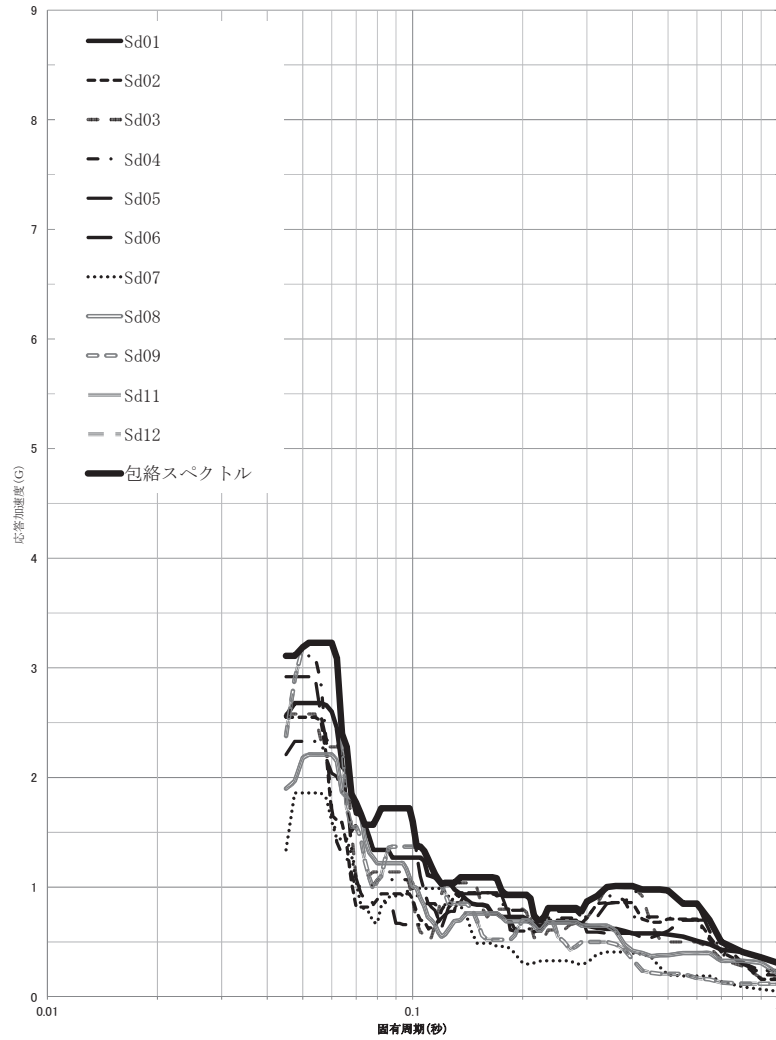
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.2-89図

設計用床応答曲線

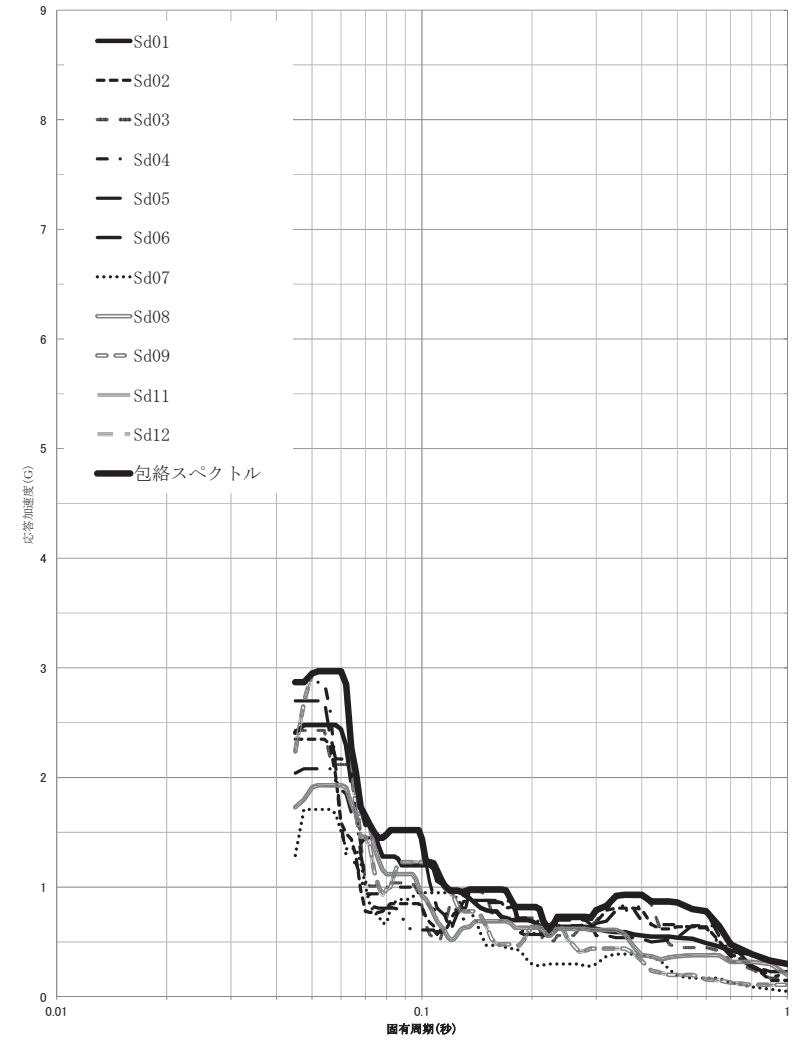
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5.2-90図

設計用床応答曲線

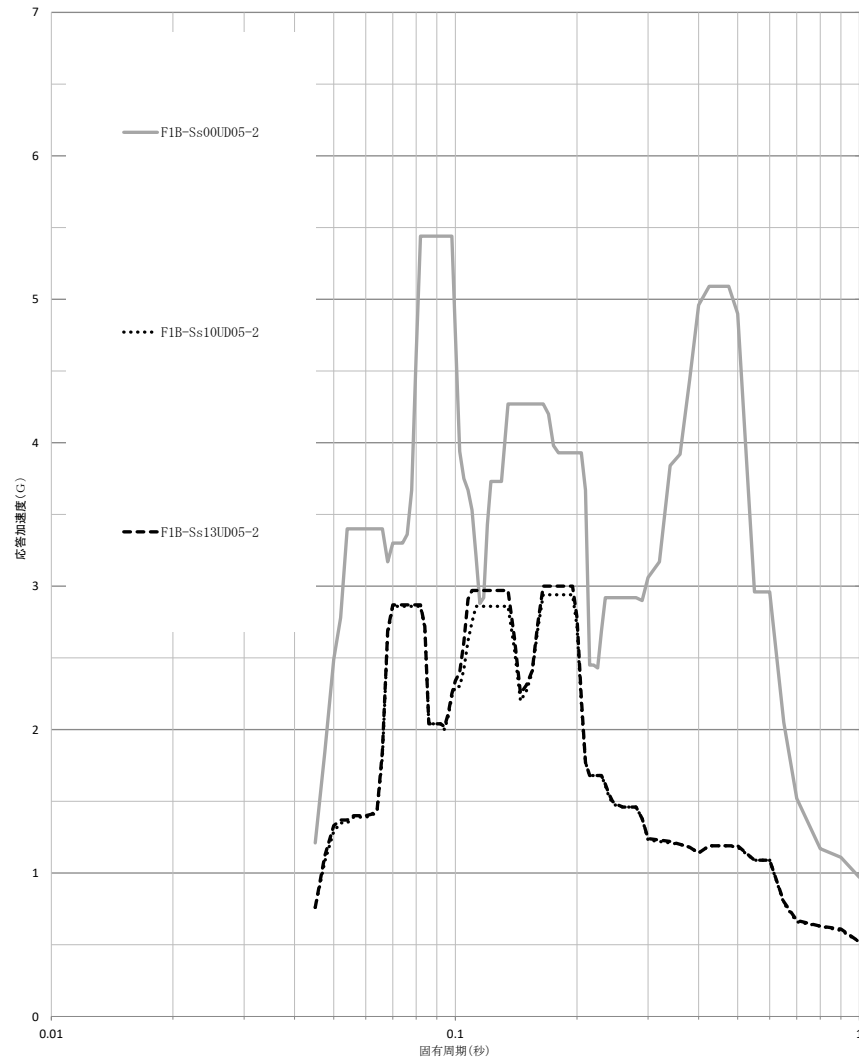
建屋名： 安全冷却水系冷却塔 (C75)
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 67.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7.1-1図

設計用床応答曲線

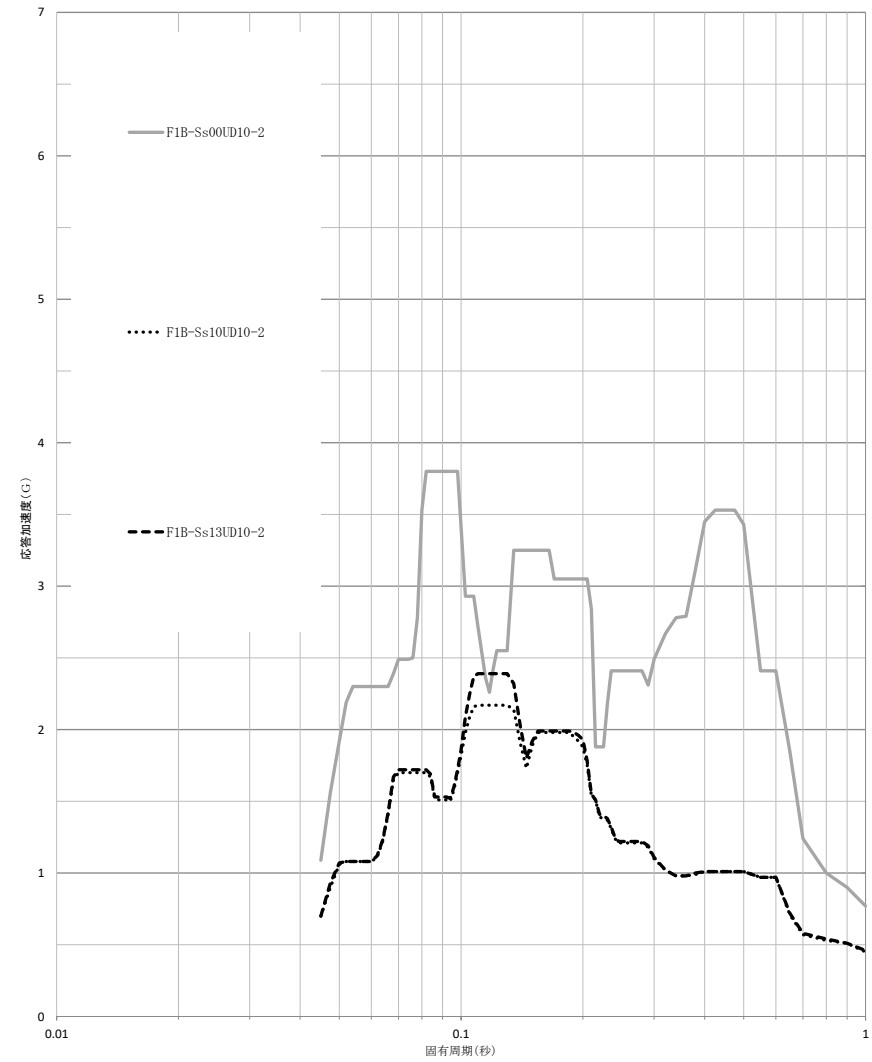
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.1-2図

設計用床応答曲線

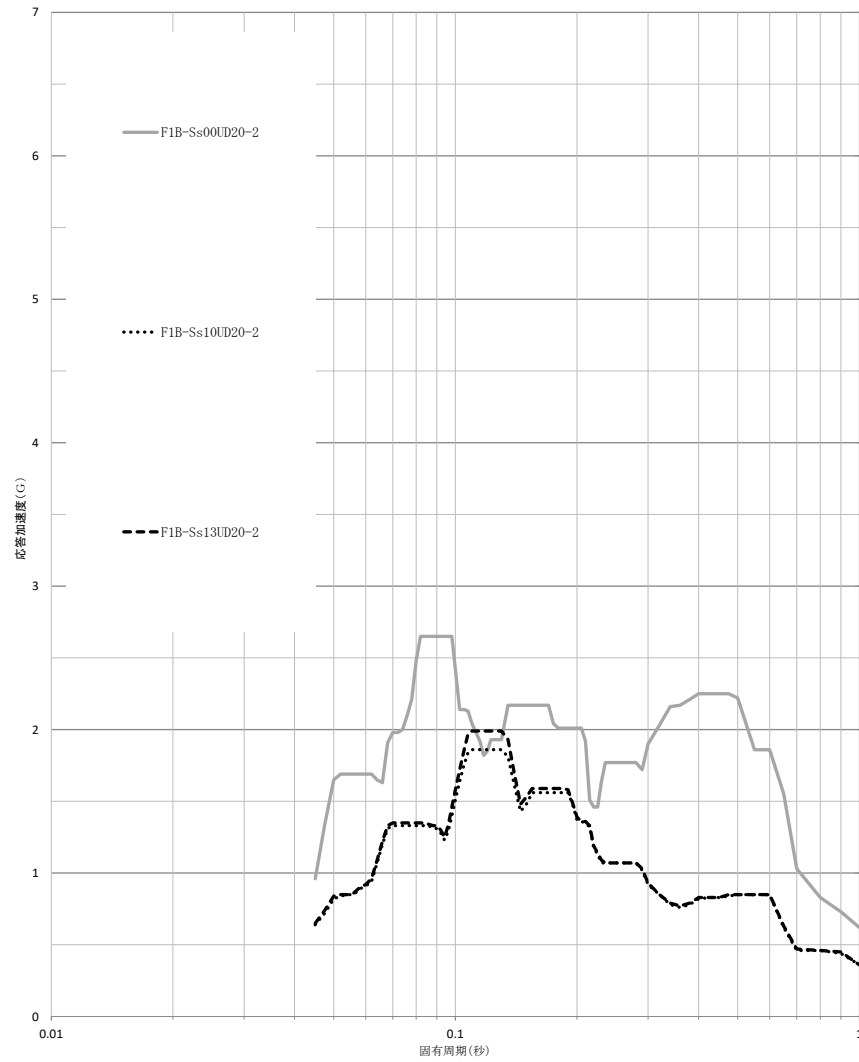
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.1-3図

設計用床応答曲線

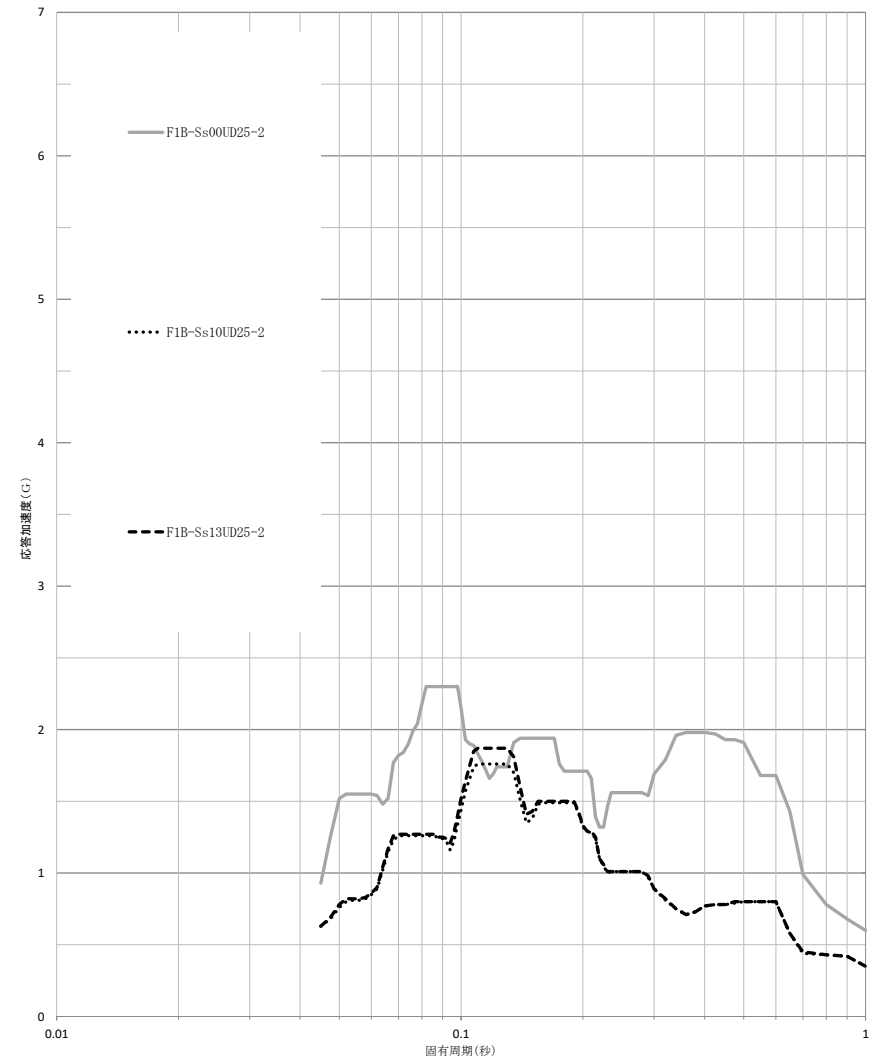
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第7.1-4図

設計用床応答曲線

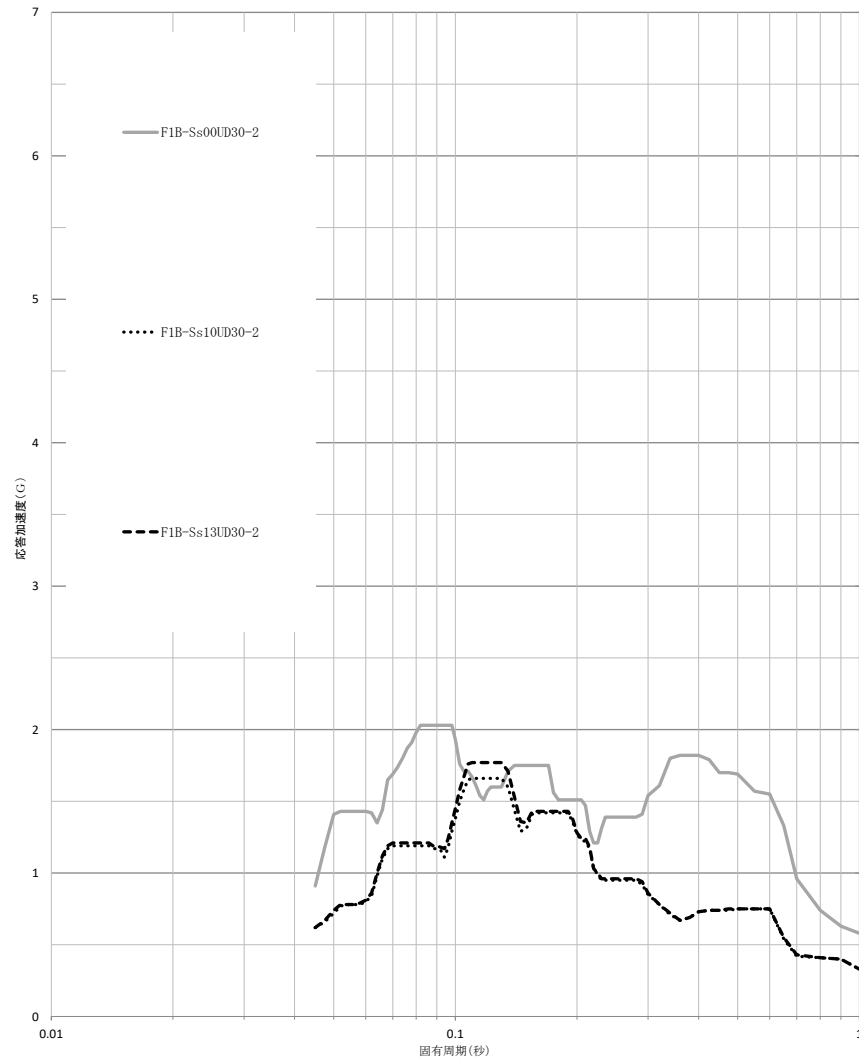
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第7.1-5図

設計用床応答曲線

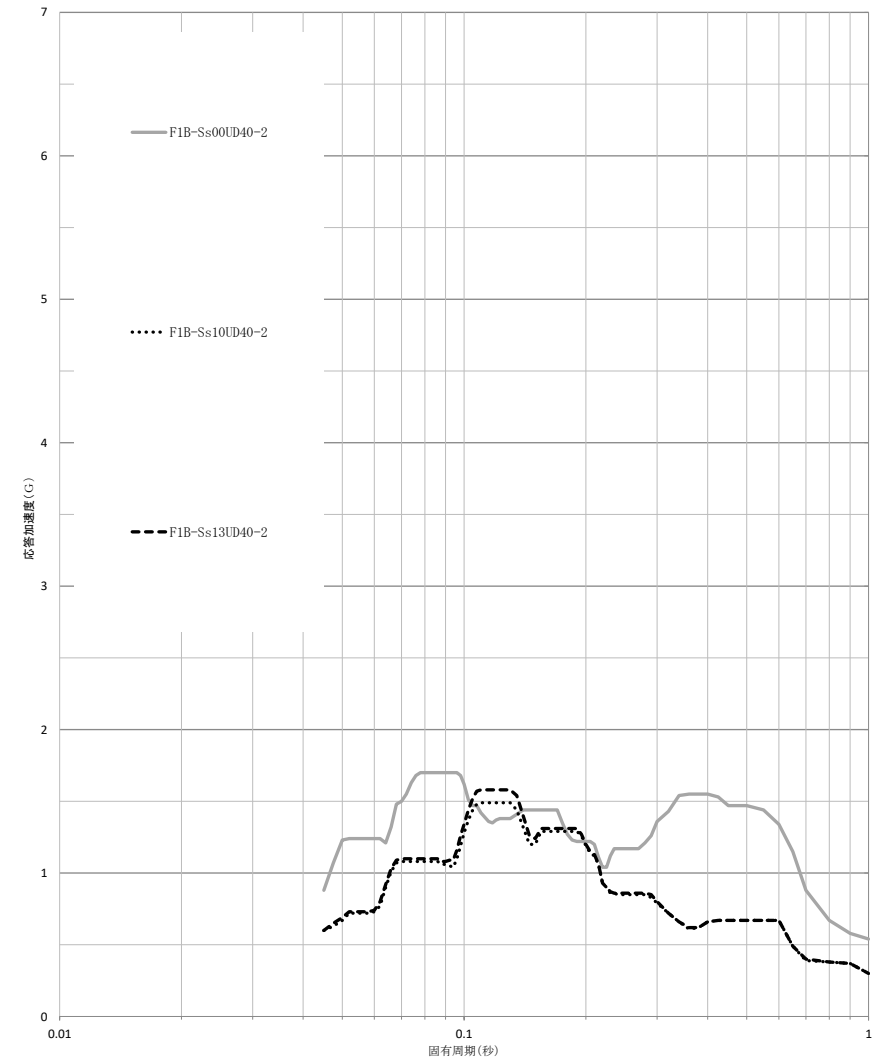
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7.1-6図

設計用床応答曲線

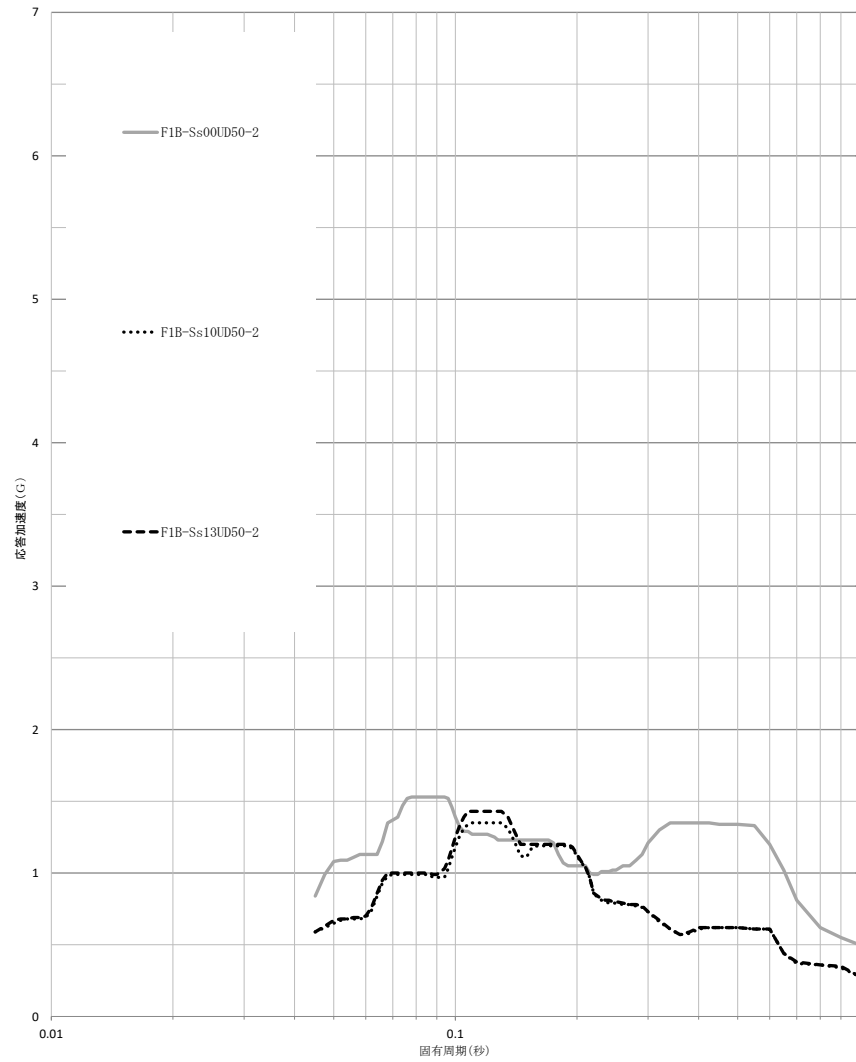
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第7.1-7図

設計用床応答曲線

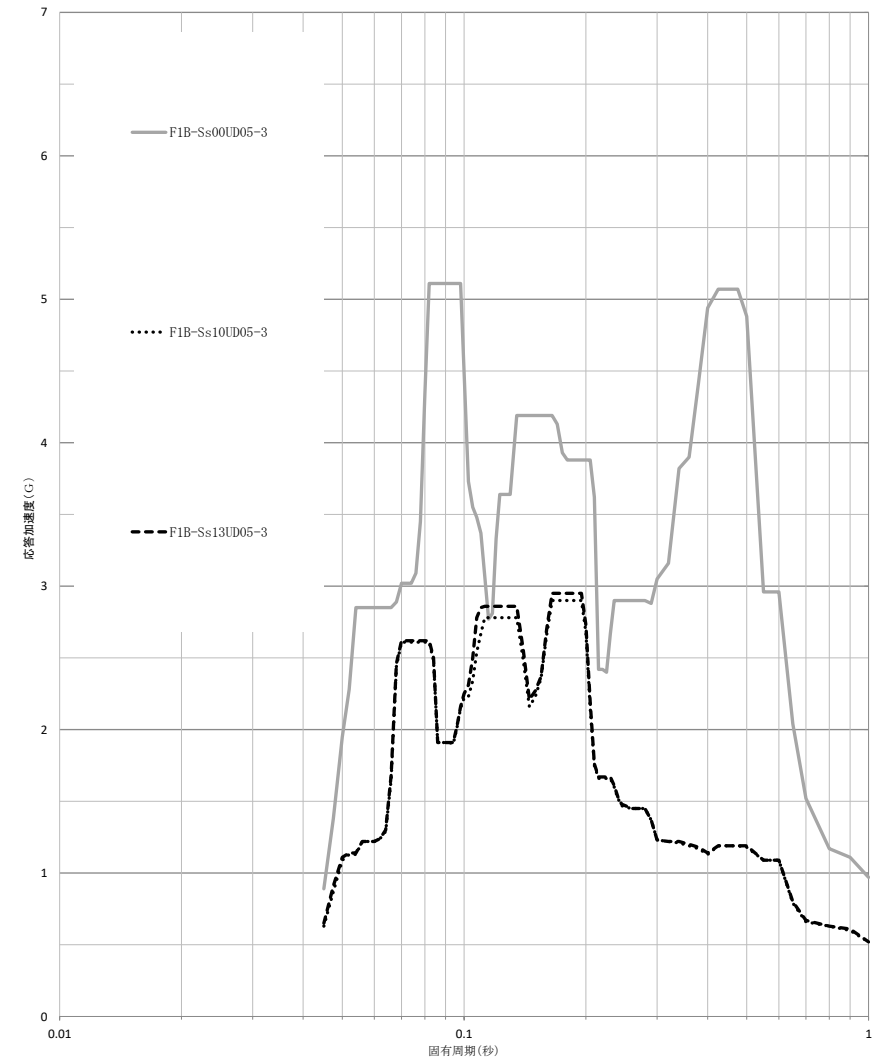
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.3 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



第7.1-8図

設計用床応答曲線

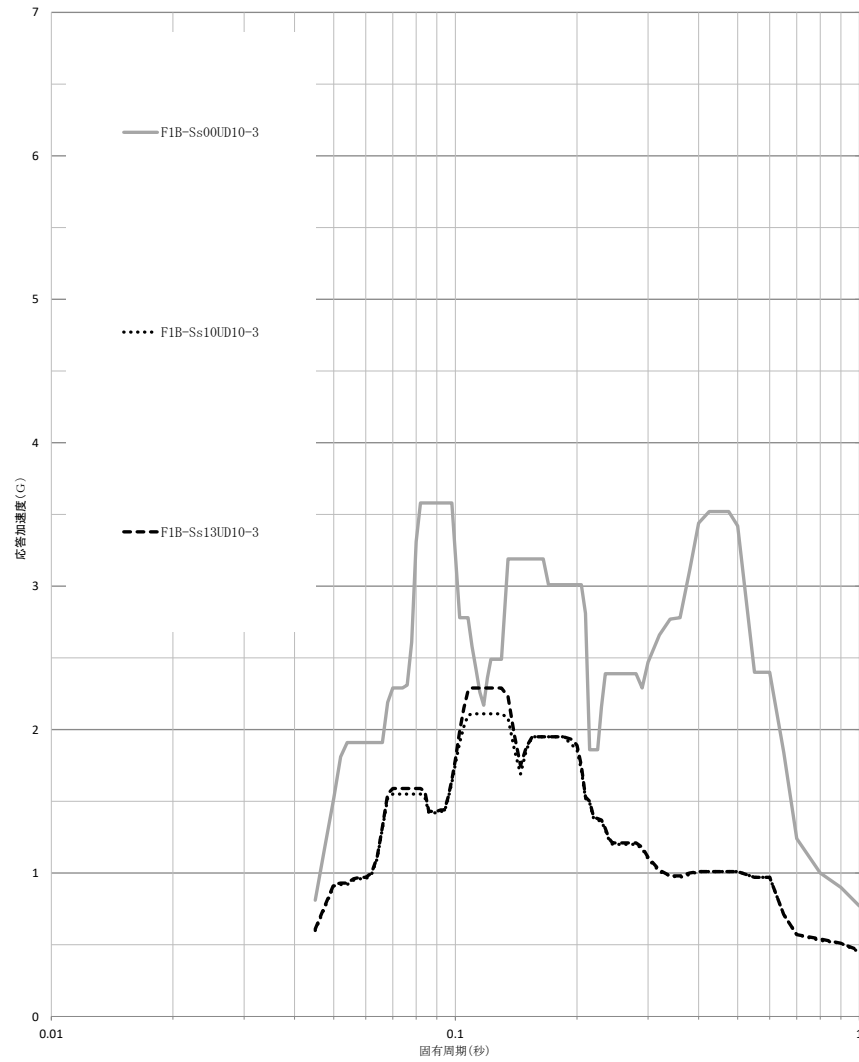
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.1-9図

設計用床応答曲線

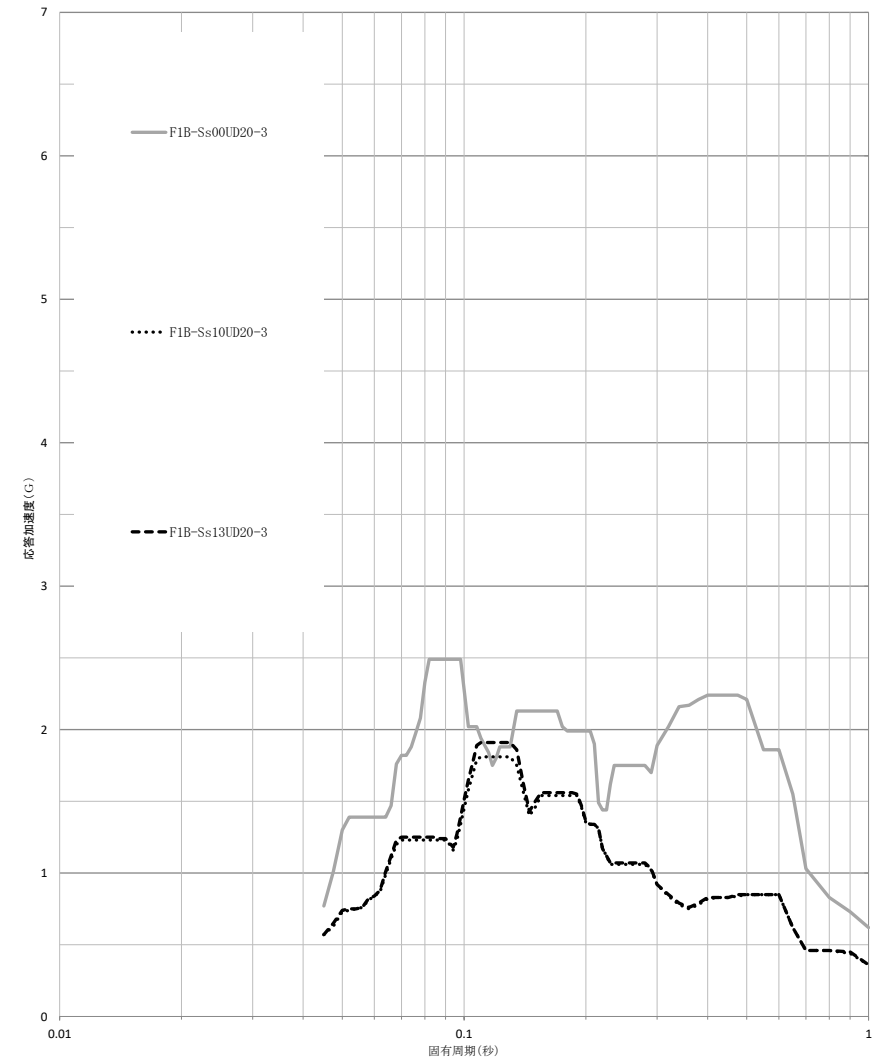
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.1-10図

設計用床応答曲線

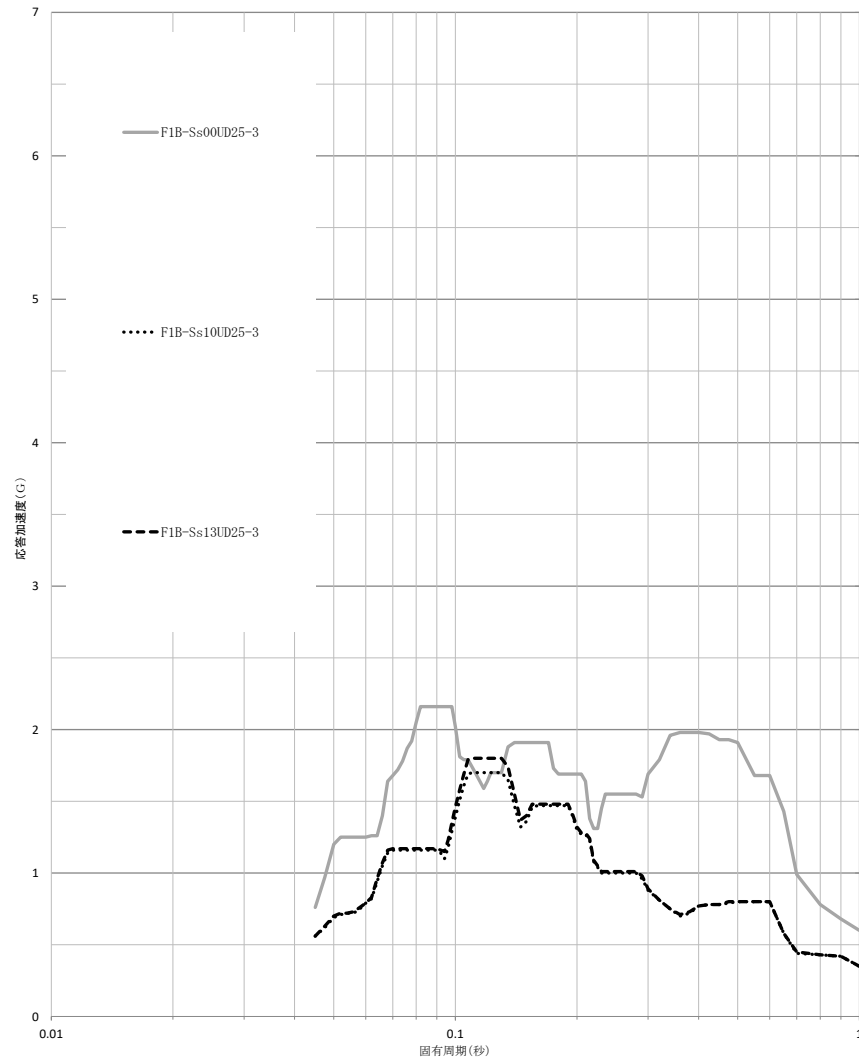
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第7.1-11図

設計用床応答曲線

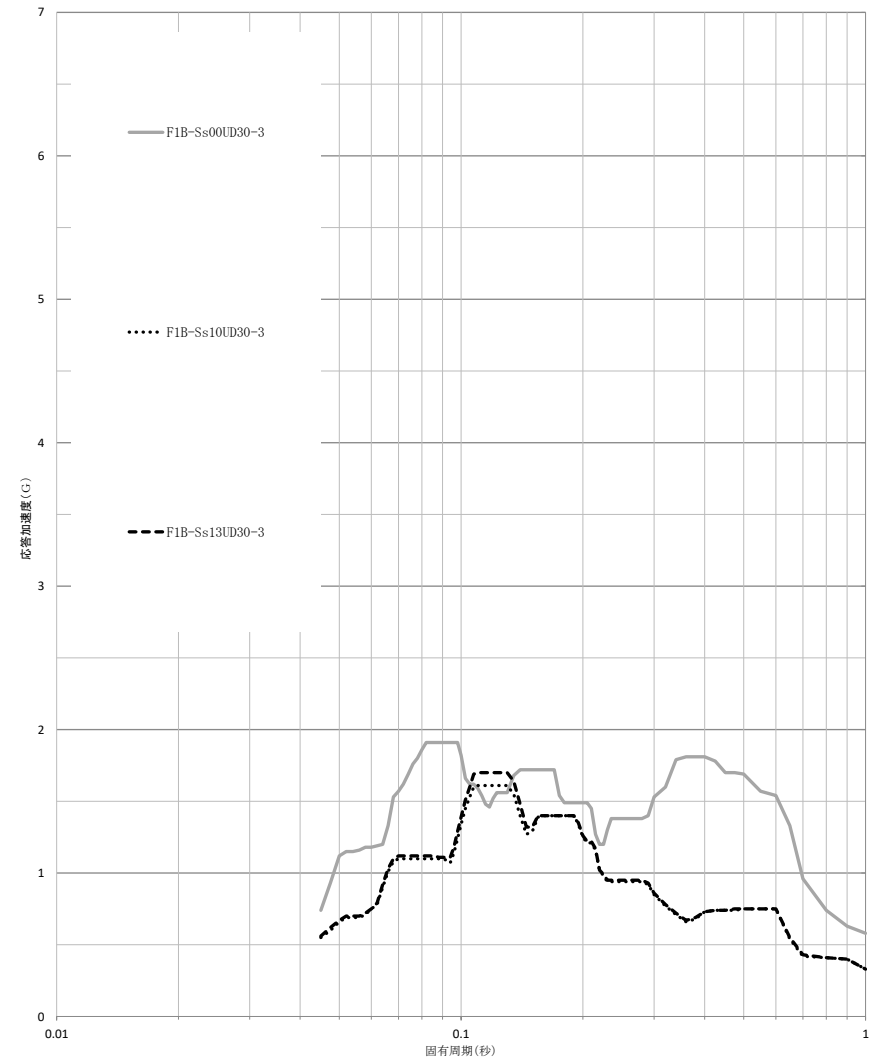
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第7.1-12図

設計用床応答曲線

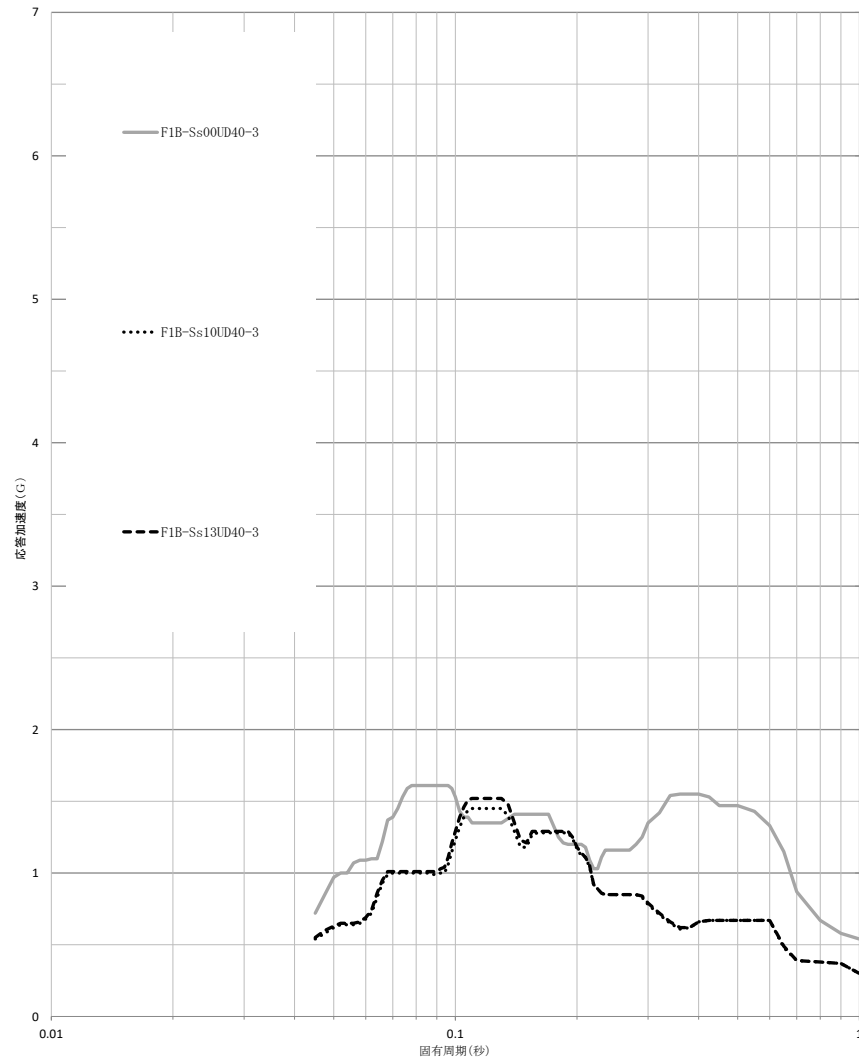
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7.1-13図

設計用床応答曲線

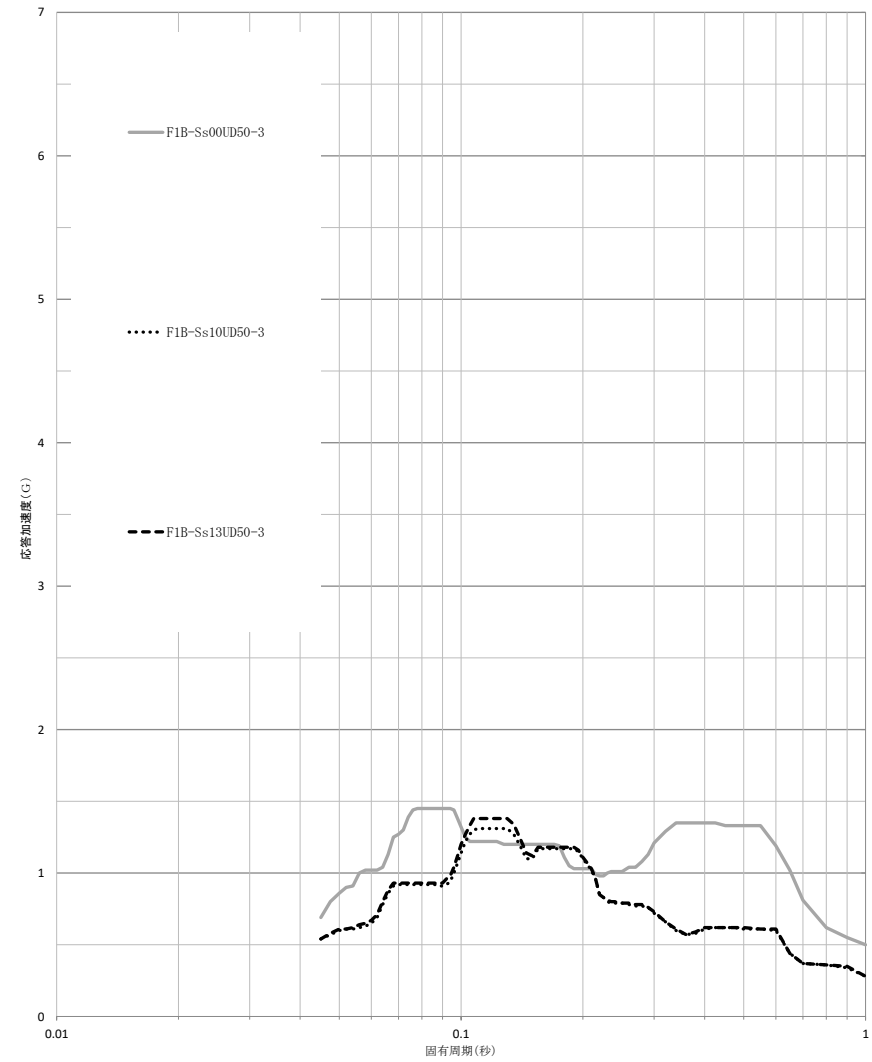
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第7.1-14図

設計用床応答曲線

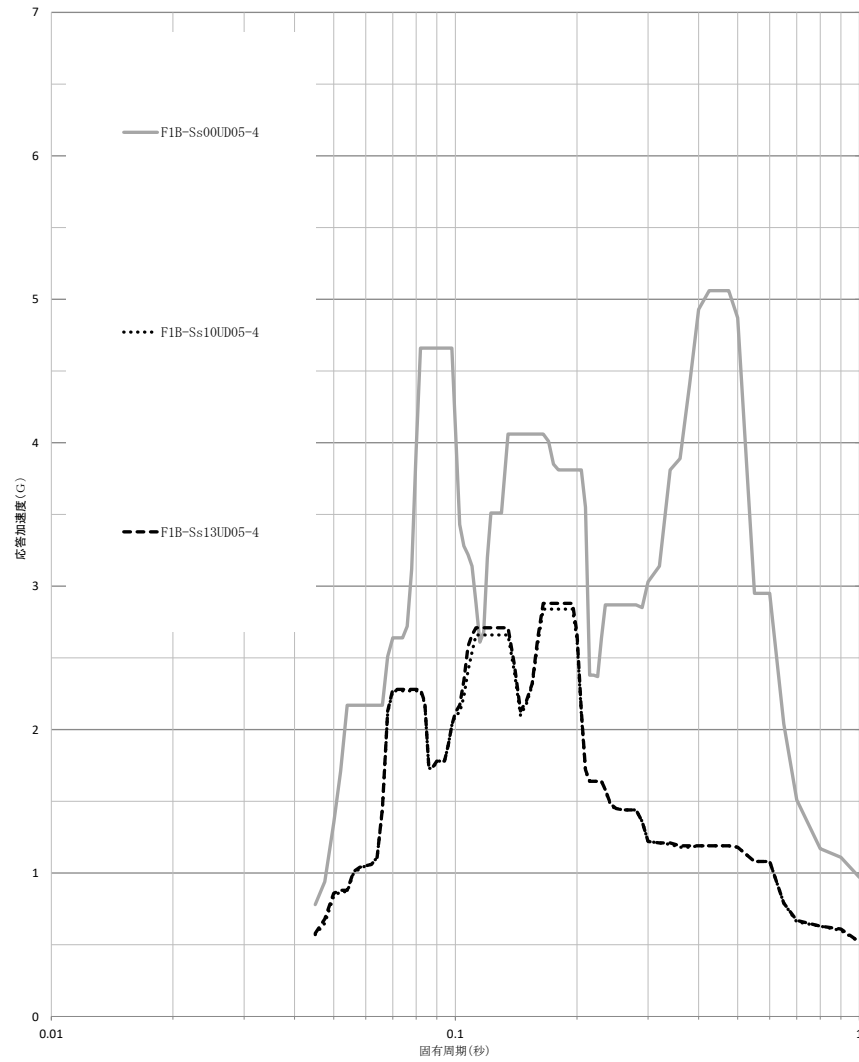
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 48.7 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



第7.1-15図

設計用床応答曲線

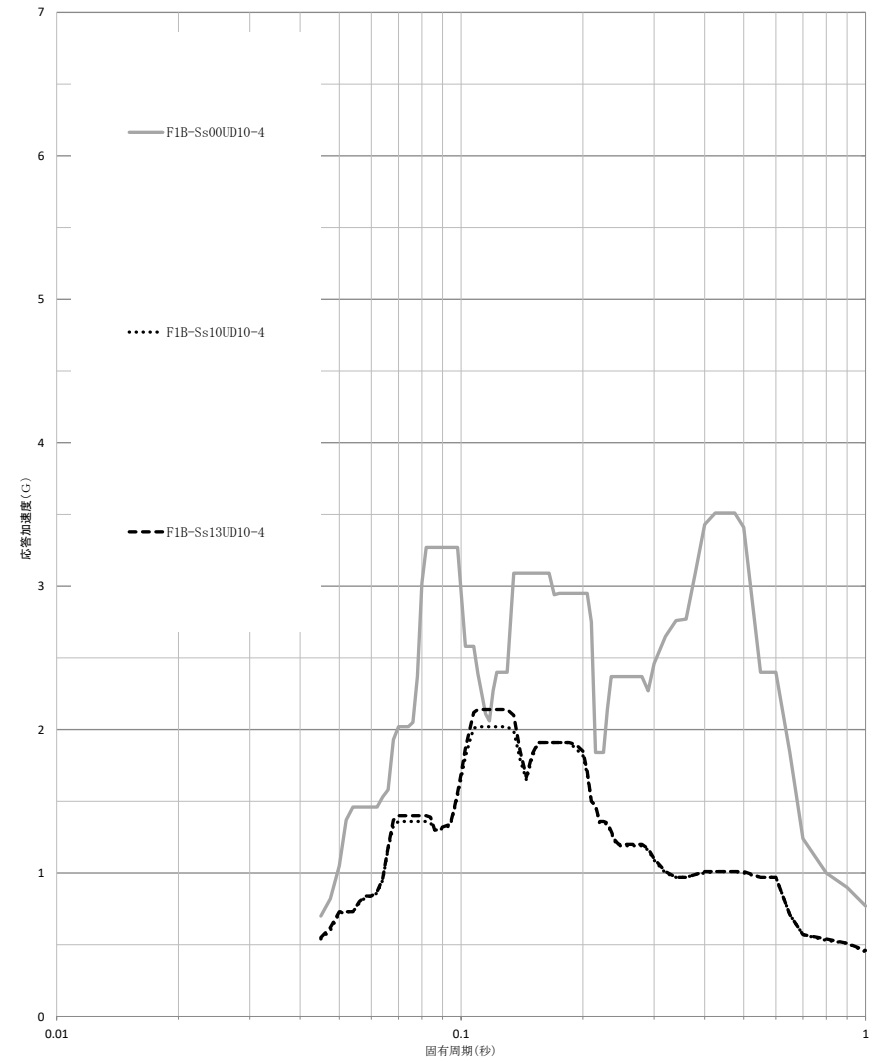
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.1-16図

設計用床応答曲線

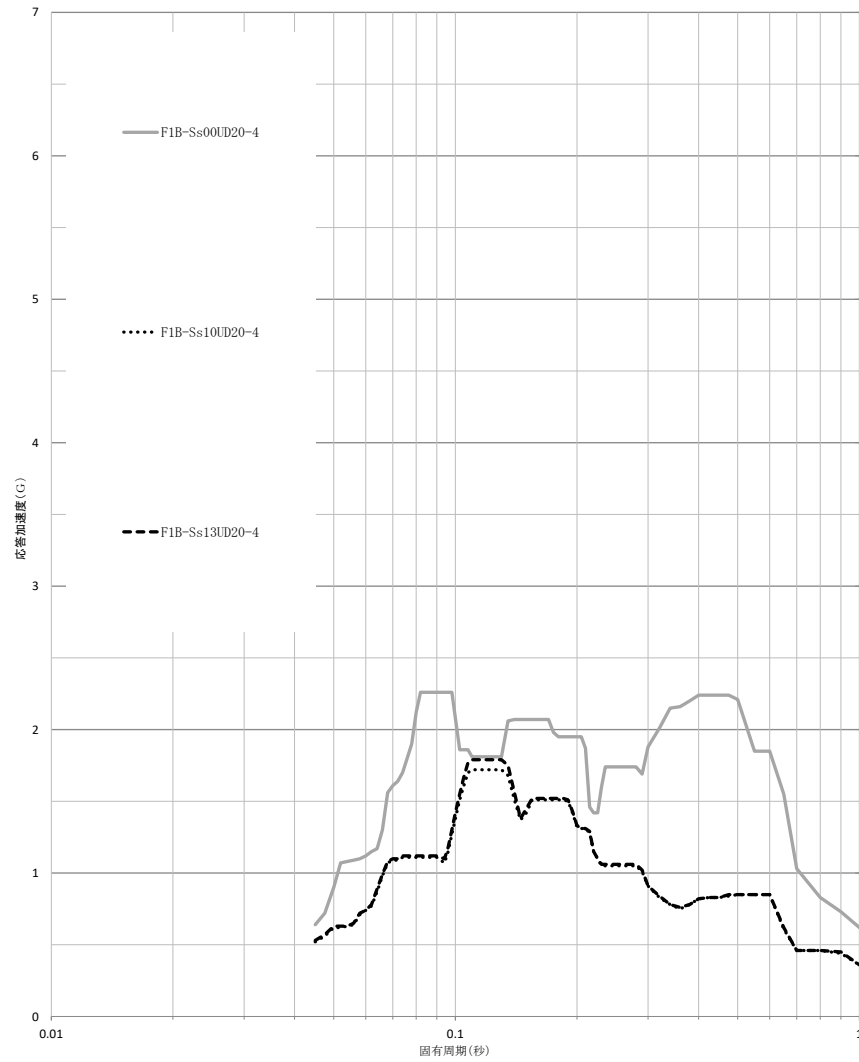
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.1-17図

設計用床応答曲線

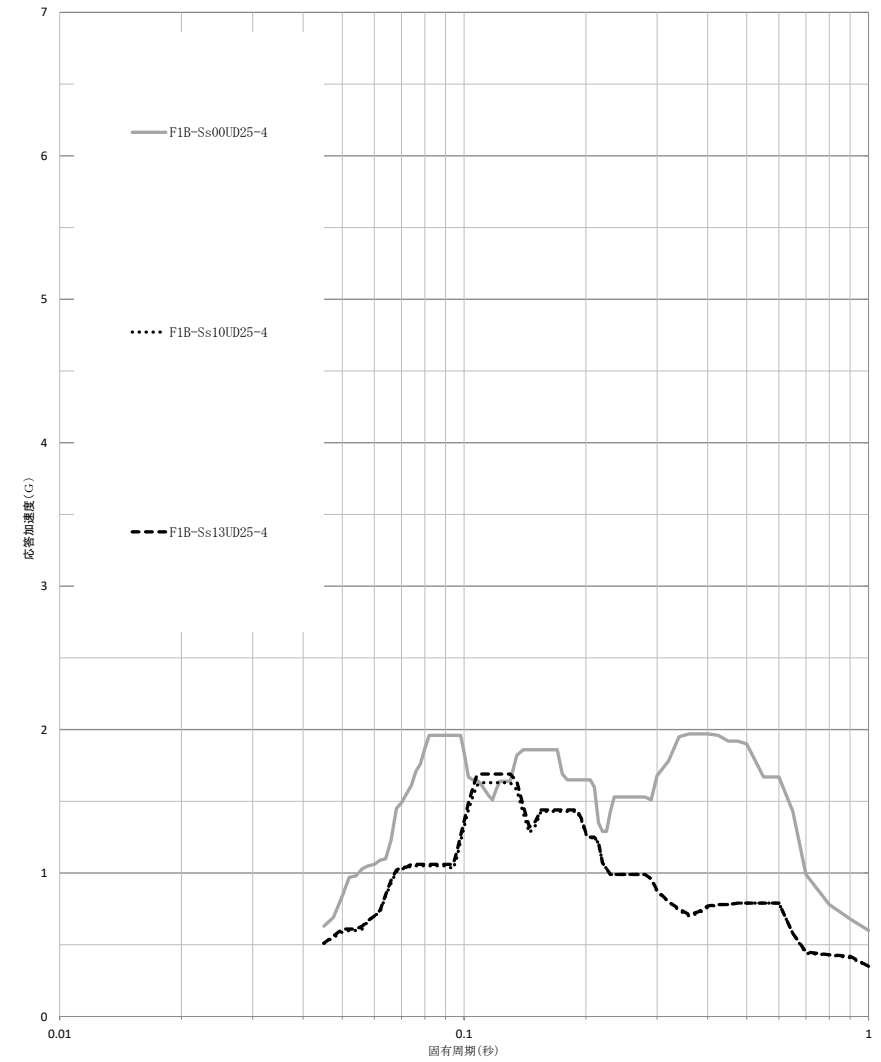
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第7.1-18図

設計用床応答曲線

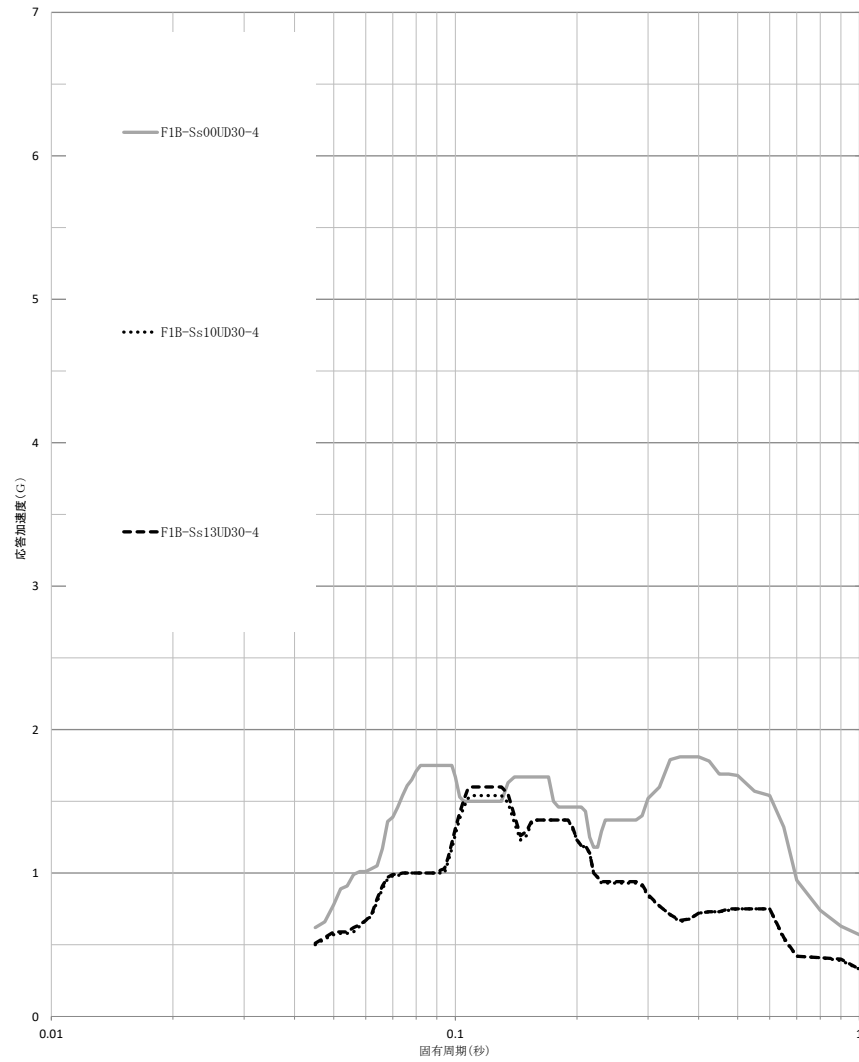
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第7.1-19図

設計用床応答曲線

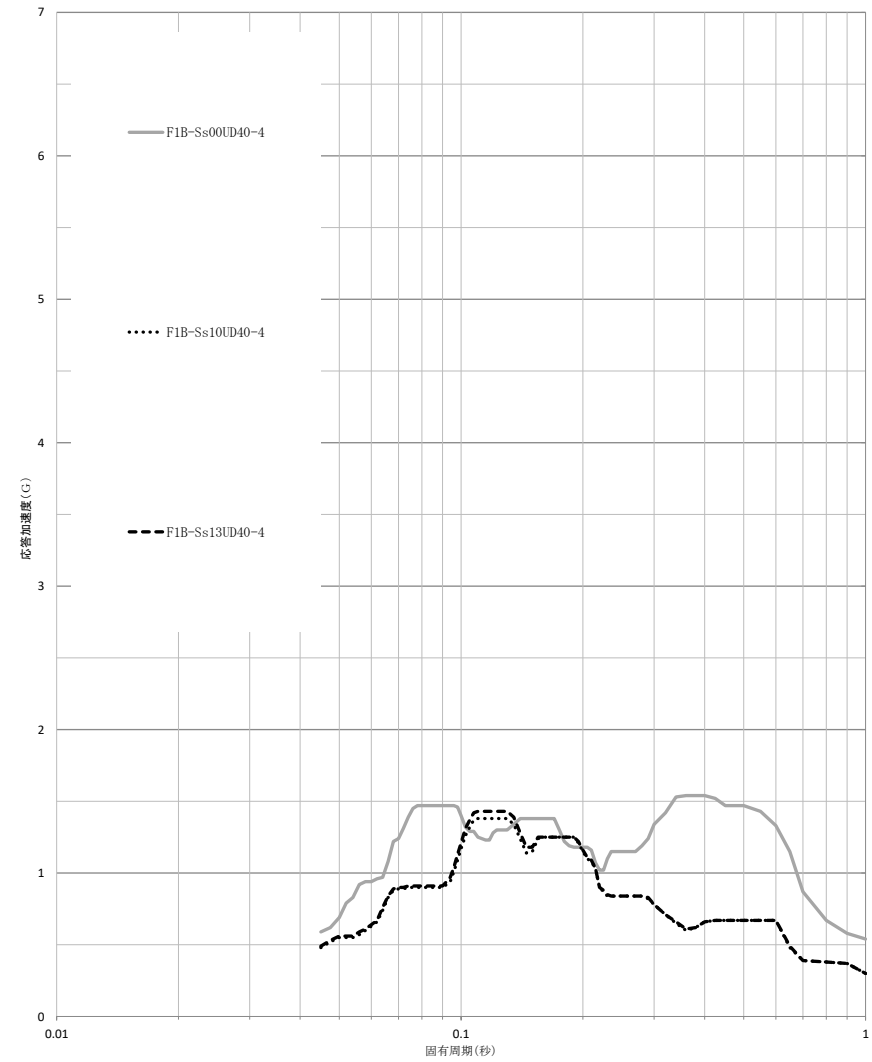
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7.1-20図

設計用床応答曲線

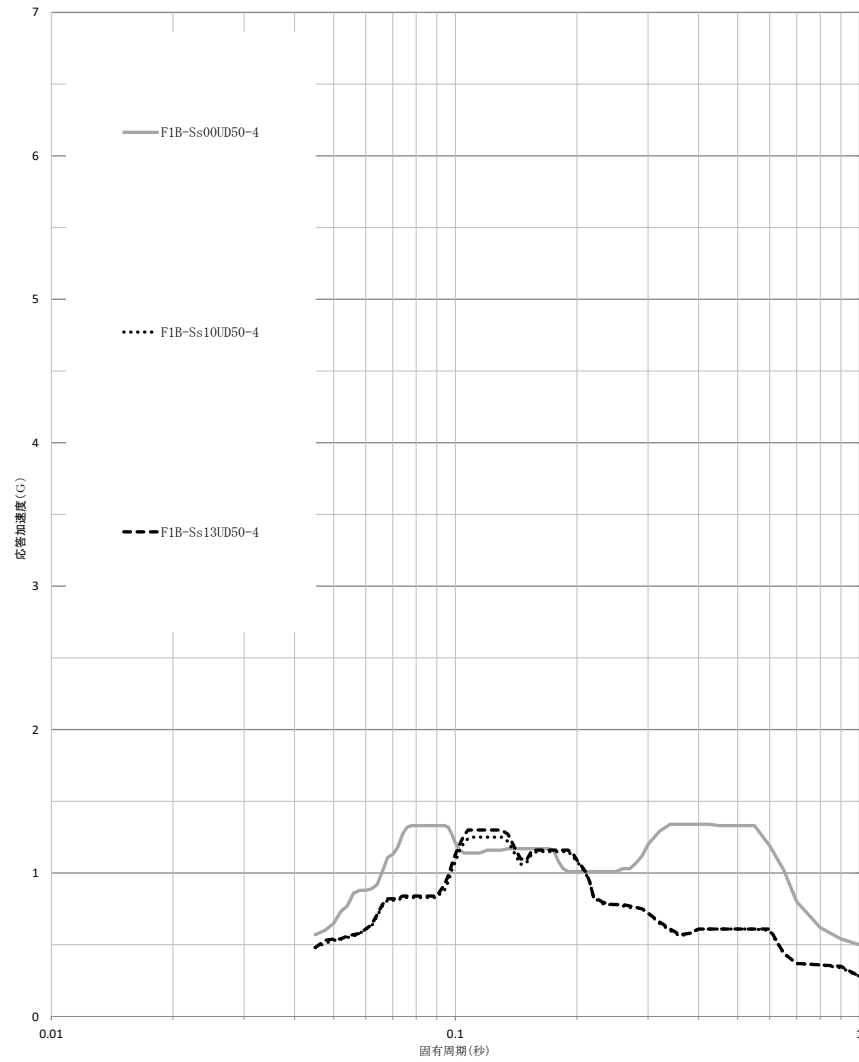
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第7.1-21図

設計用床応答曲線

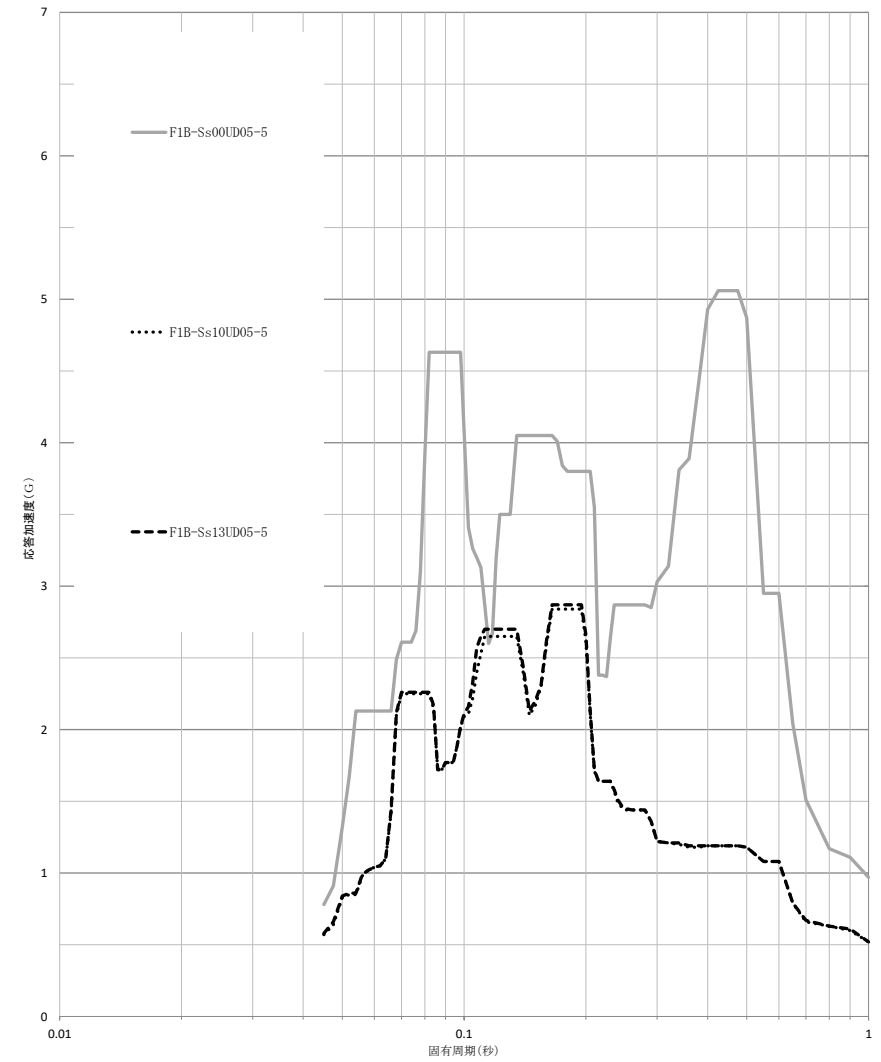
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 42.6 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



第7.1-22図

設計用床応答曲線

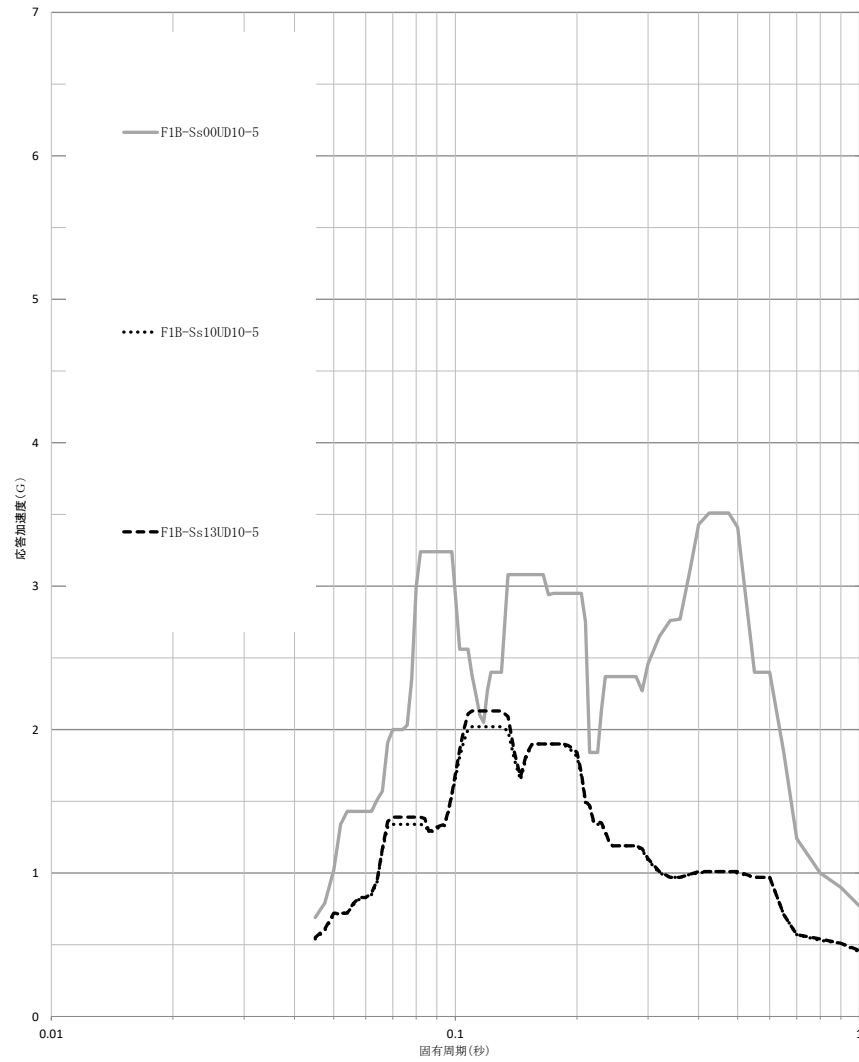
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.1-23図

設計用床応答曲線

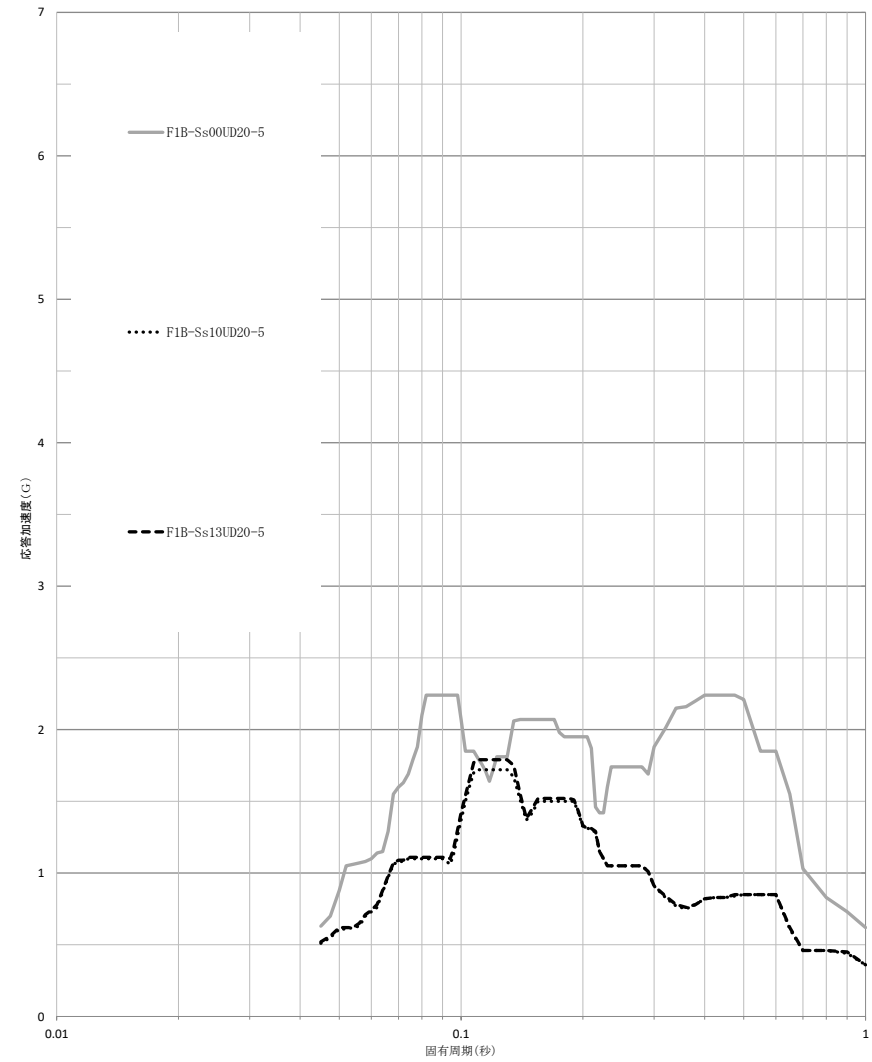
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.1-24図

設計用床応答曲線

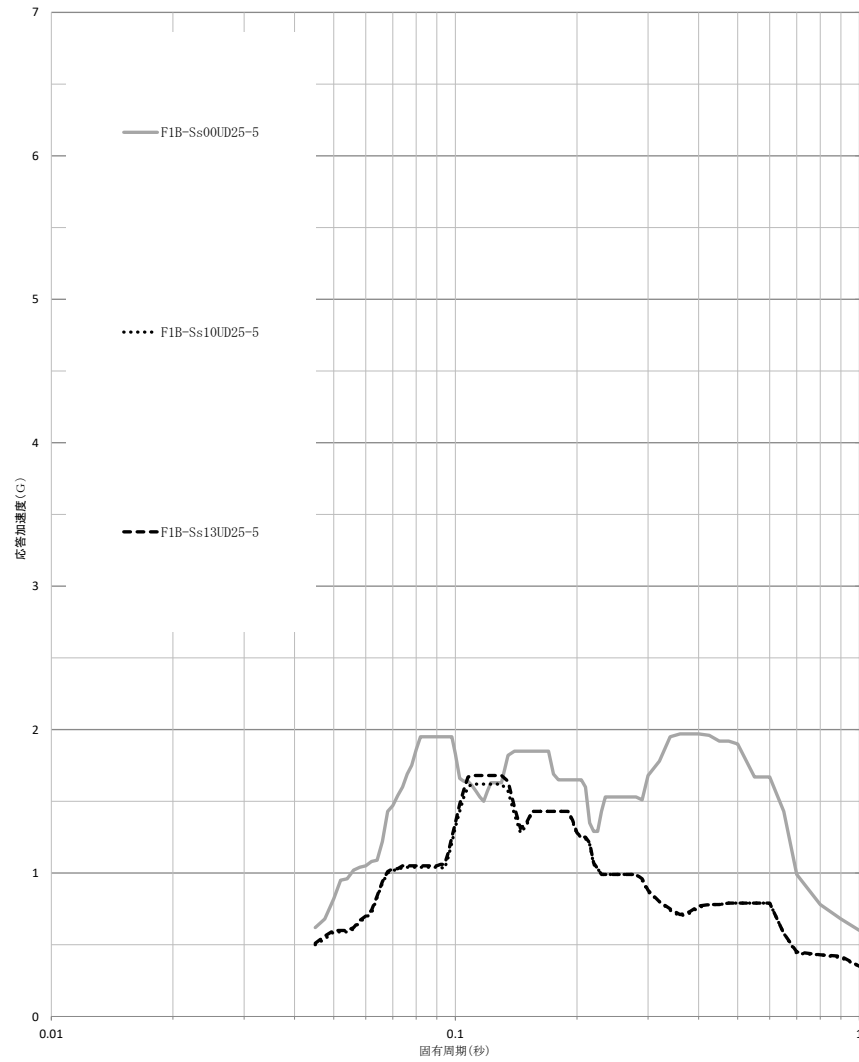
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第7.1-25図

設計用床応答曲線

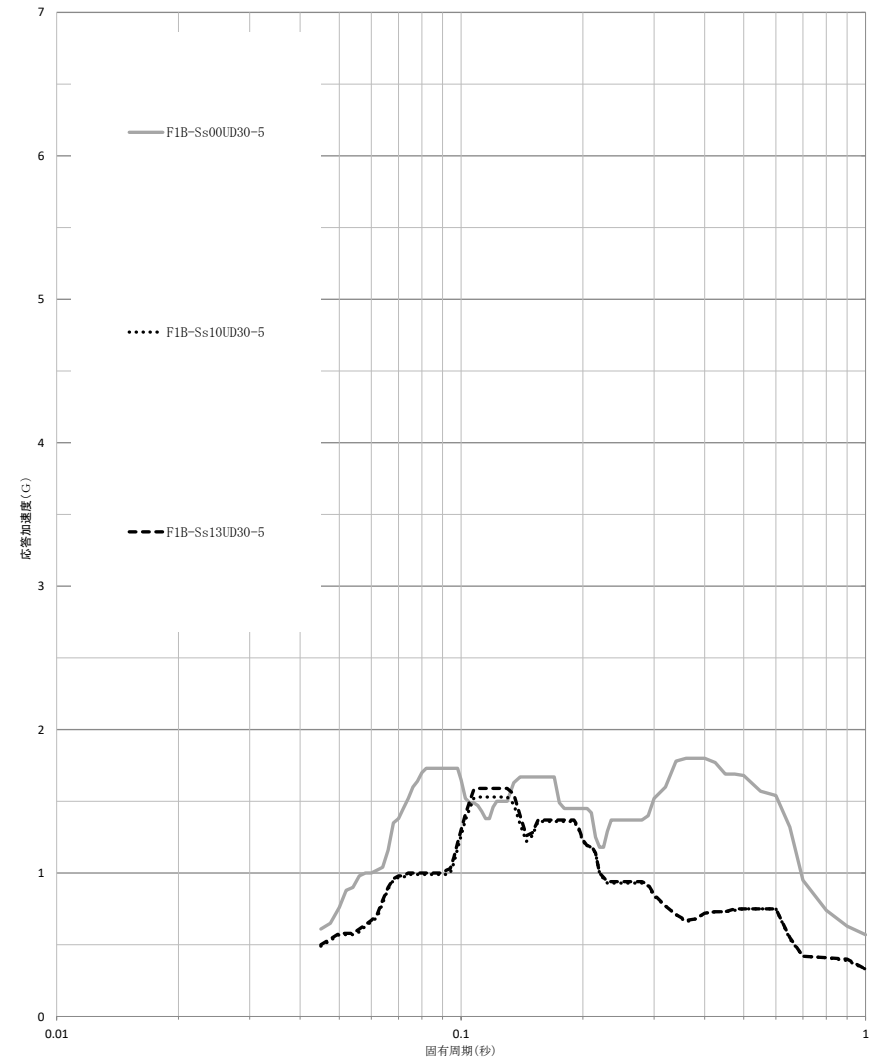
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第7.1-26図

設計用床応答曲線

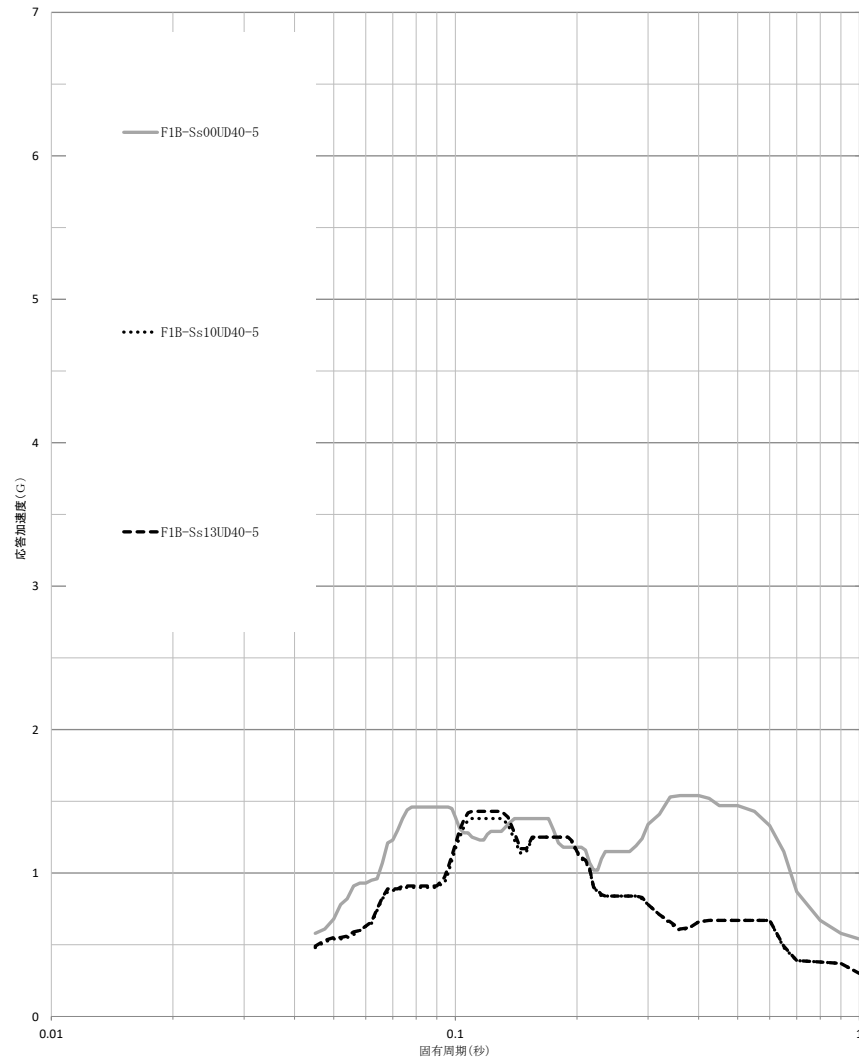
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 40.6 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7.1-27図

設計用床応答曲線

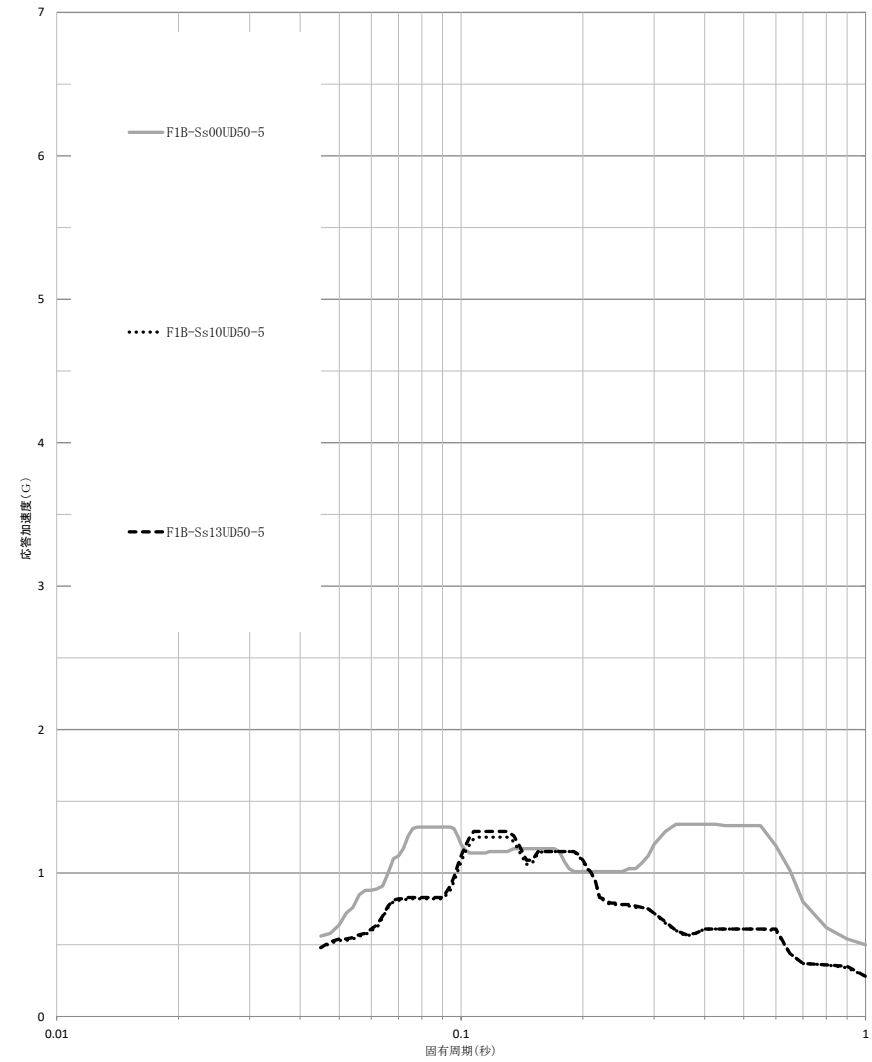
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 4.0 (%)



第7.1-28図

設計用床応答曲線

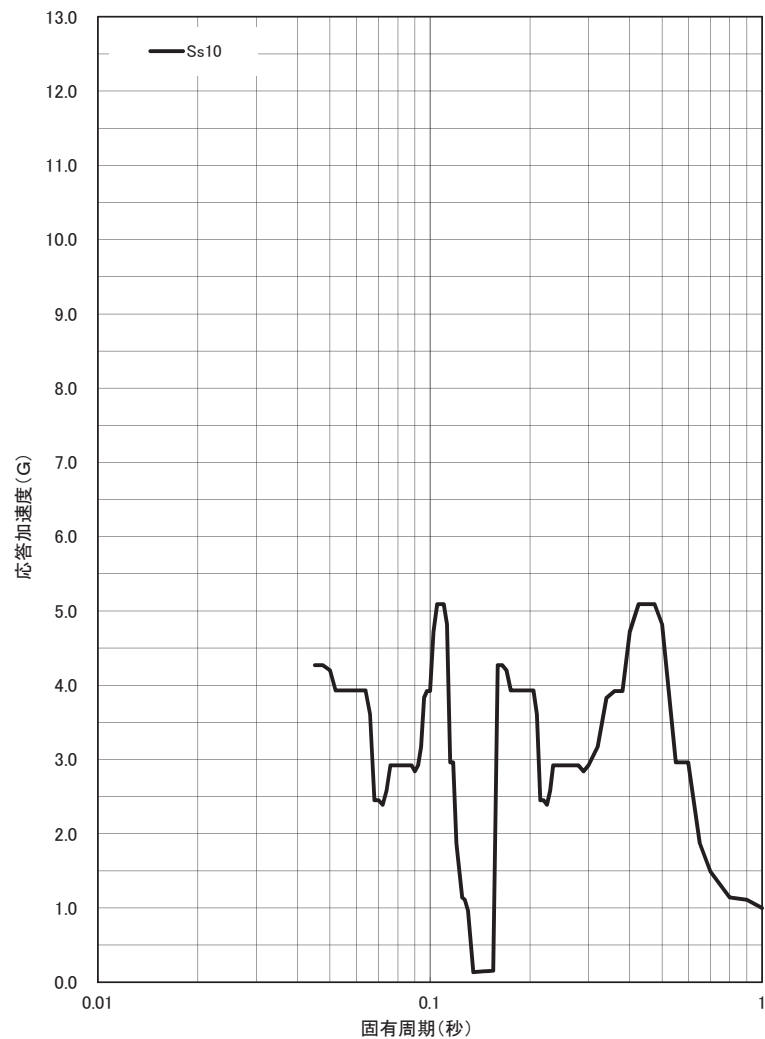
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 5.0 (%)



第7.2-1図

設計用床応答曲線

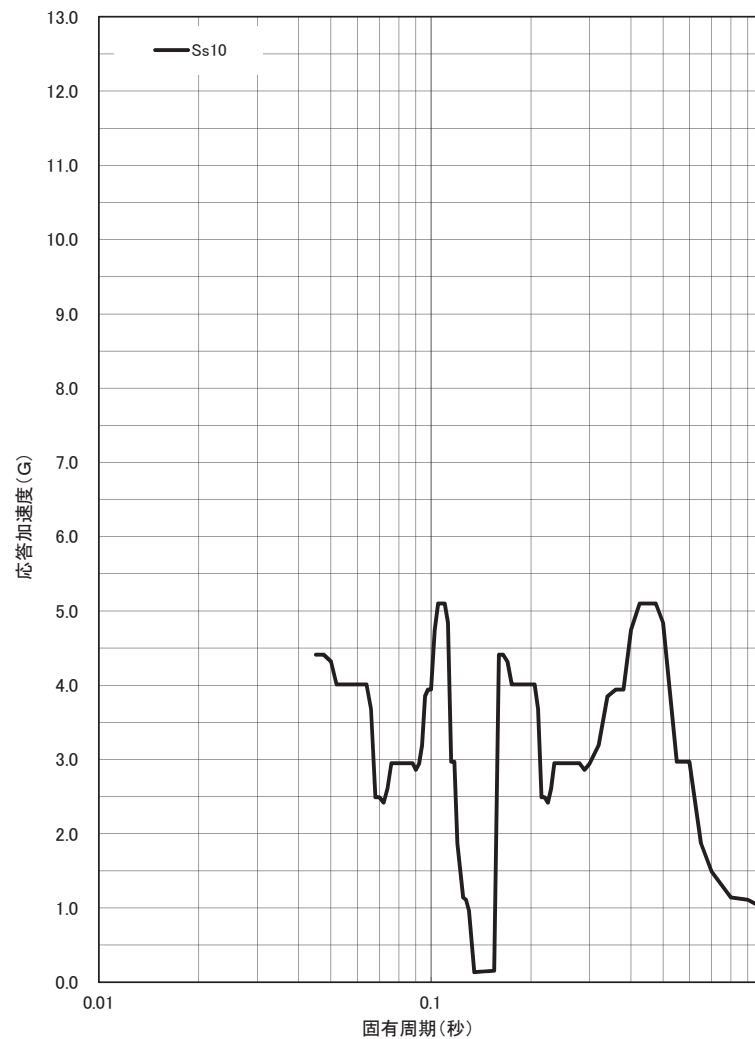
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 55.80 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.2-2図

設計用床応答曲線

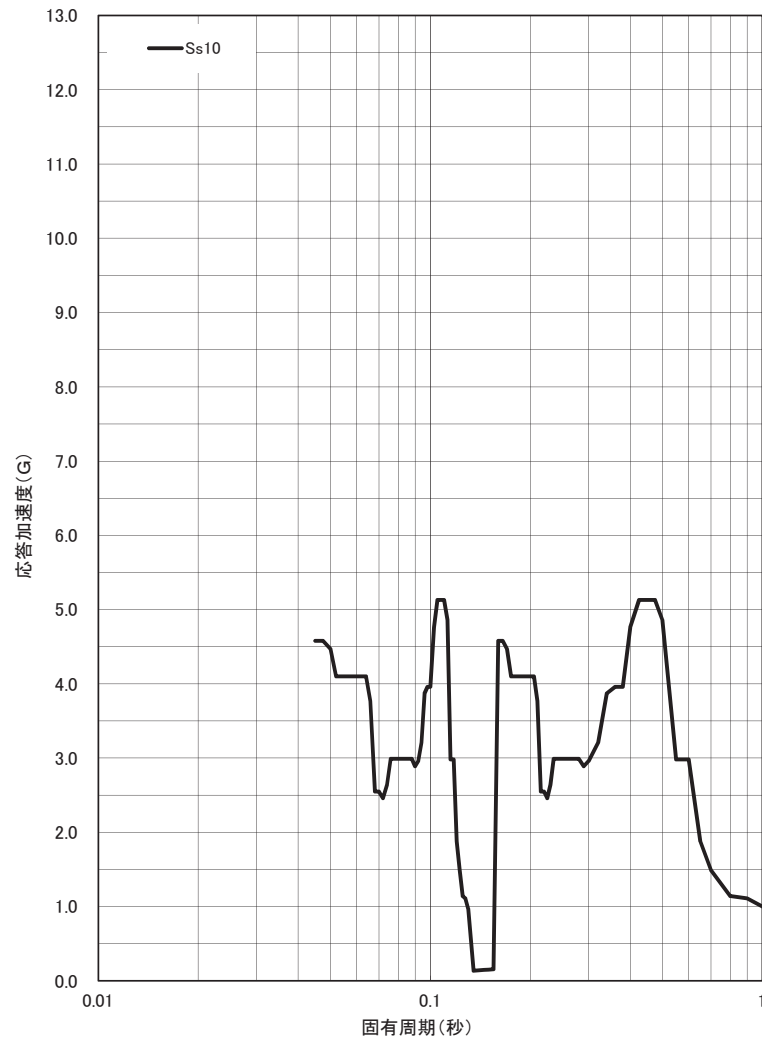
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 58.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.2-3図

設計用床応答曲線

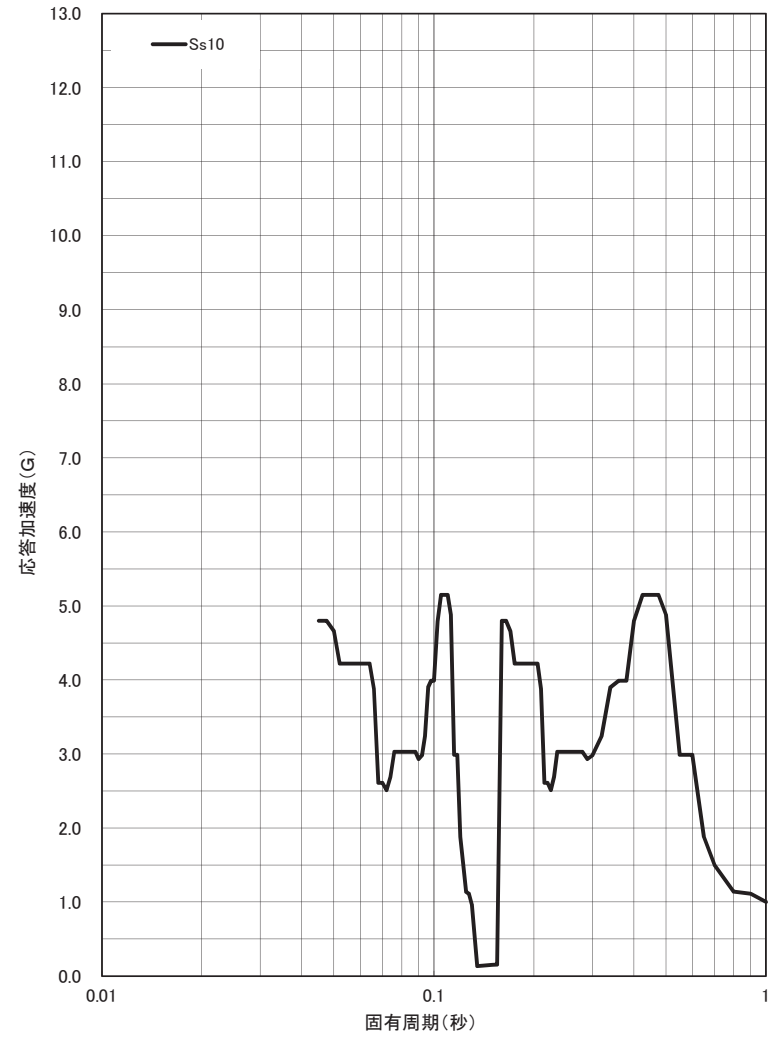
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 61.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.2-4図

設計用床応答曲線

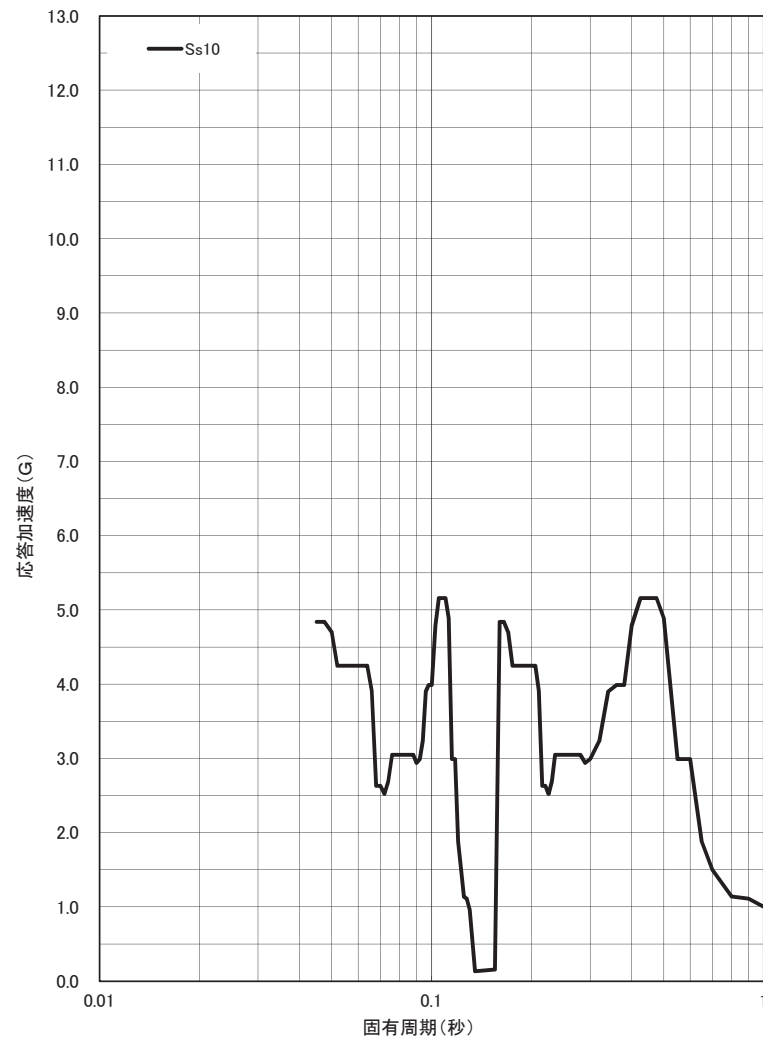
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 64.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.2-5図

設計用床応答曲線

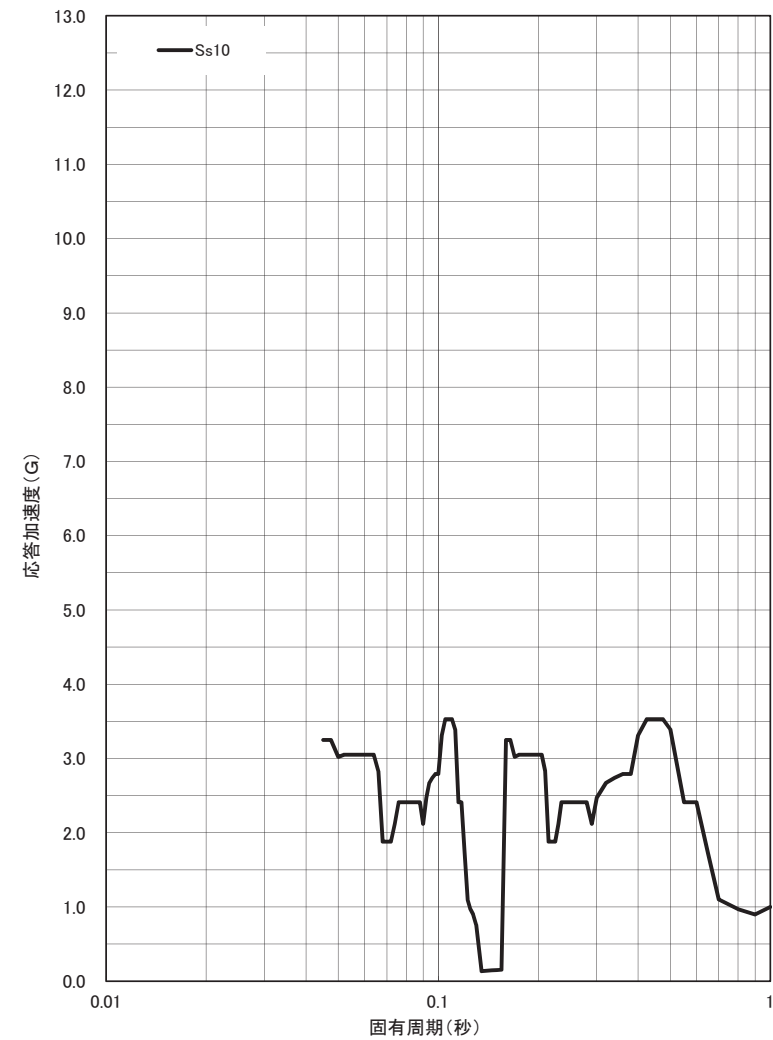
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 67.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.2-6図

設計用床応答曲線

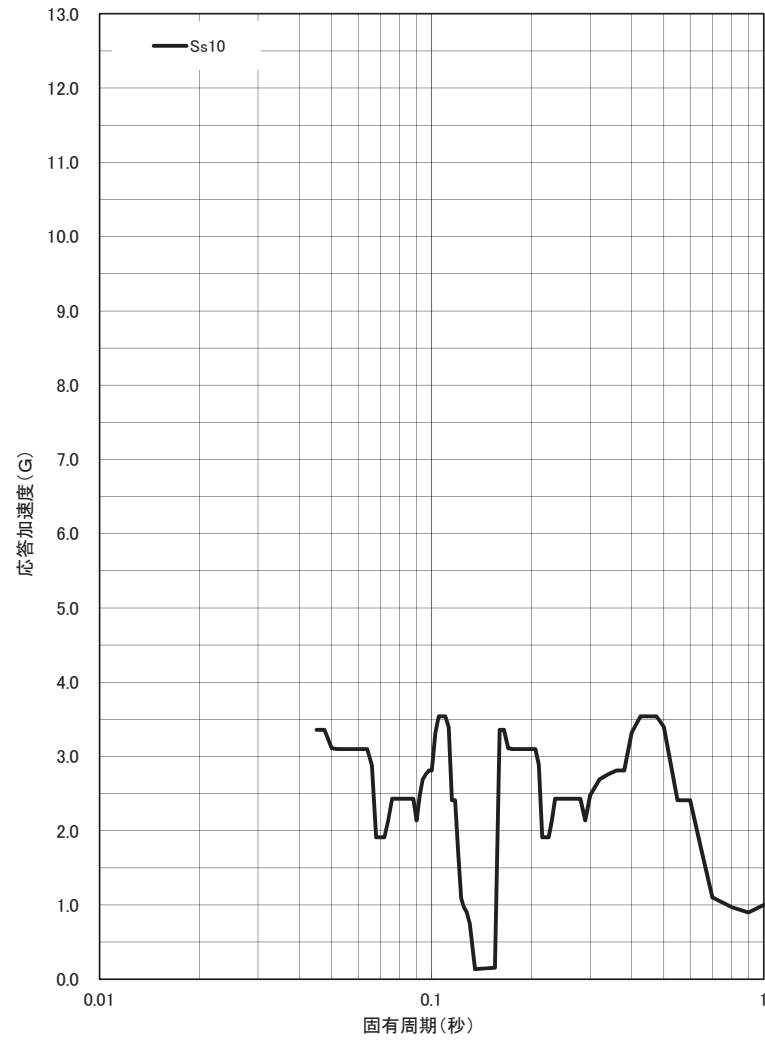
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 55.80 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.2-7図

設計用床応答曲線

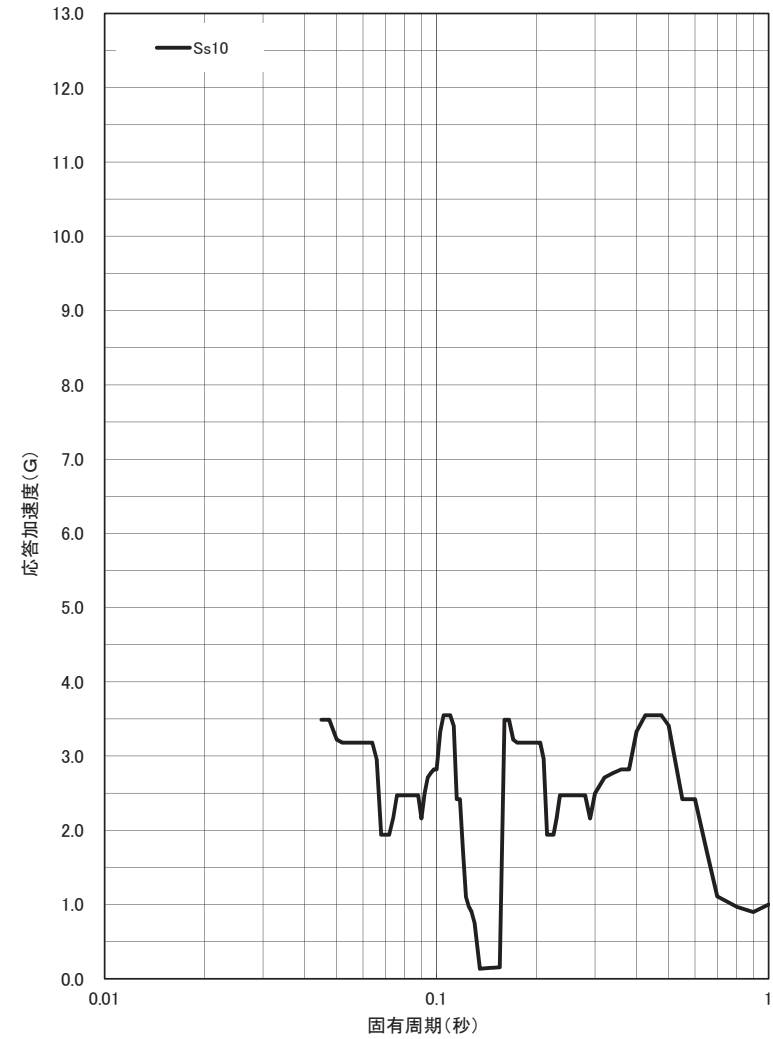
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 58.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.2-8図

設計用床応答曲線

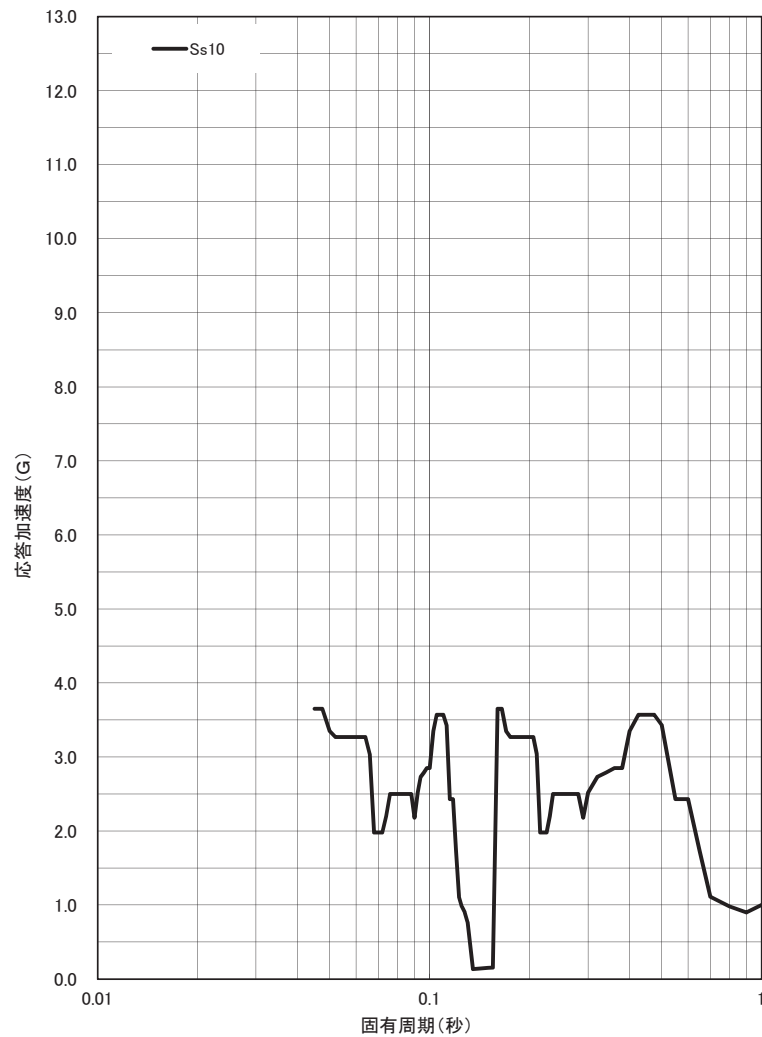
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 61.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.2-9図

設計用床応答曲線

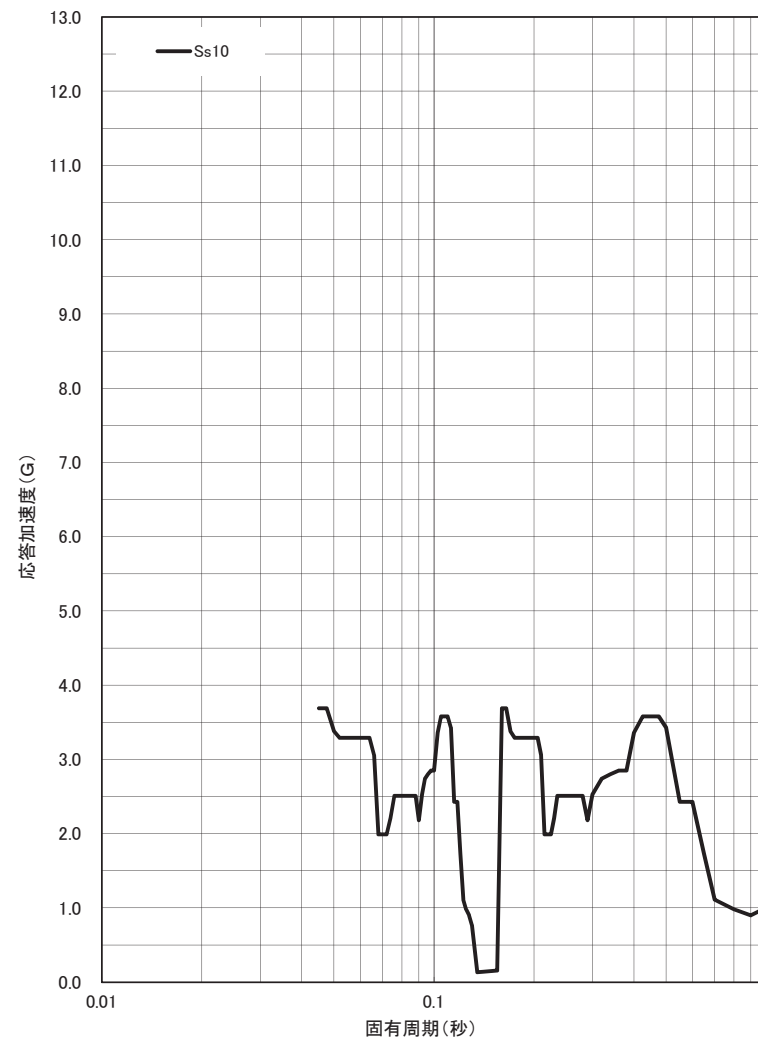
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 64.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7.2-10図

設計用床応答曲線

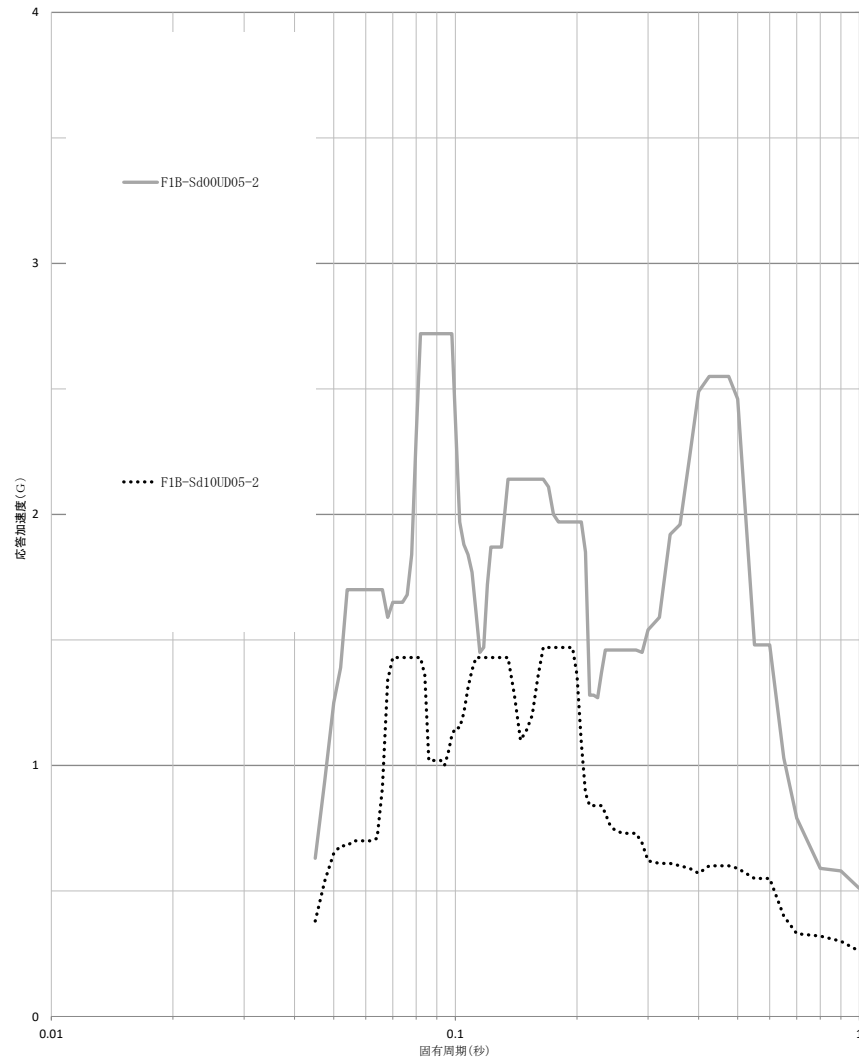
建屋名： 安全冷却水系冷却塔B
 地震波名： Ss
 方向： U D
 床面レベル： 67.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8.1-1図

設計用床応答曲線

建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8.1-2図

設計用床応答曲線

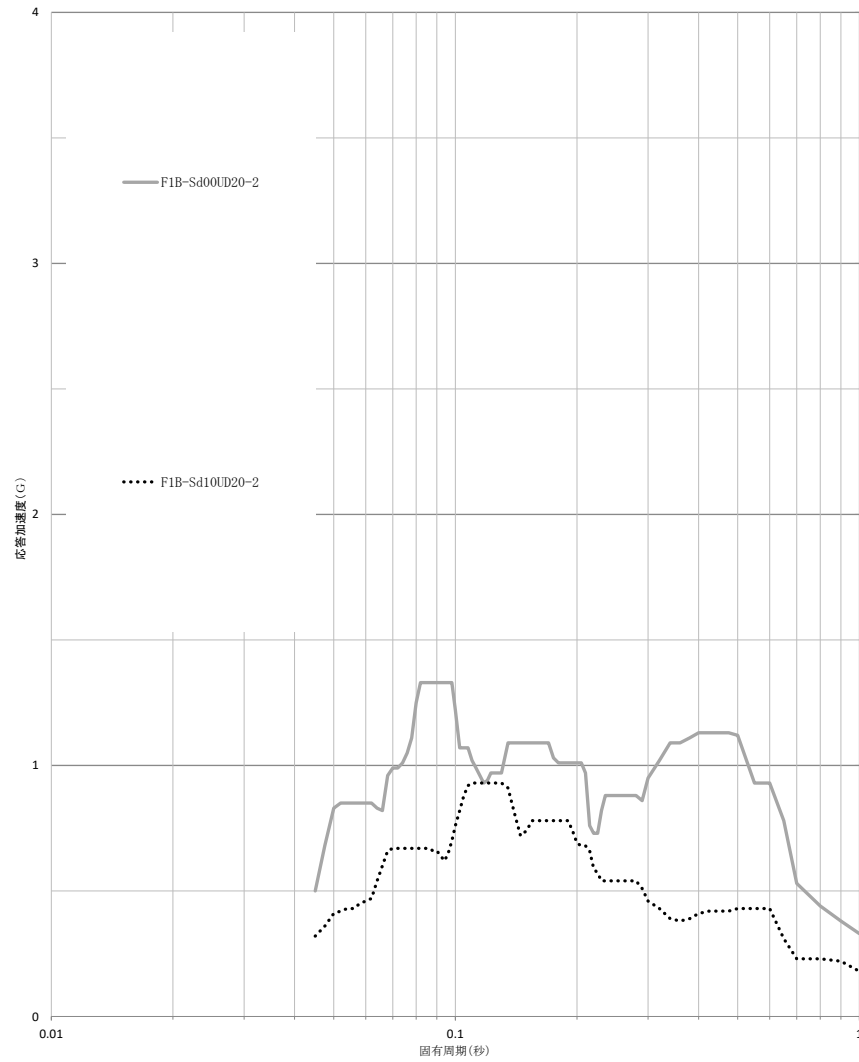
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8.1-3図

設計用床応答曲線

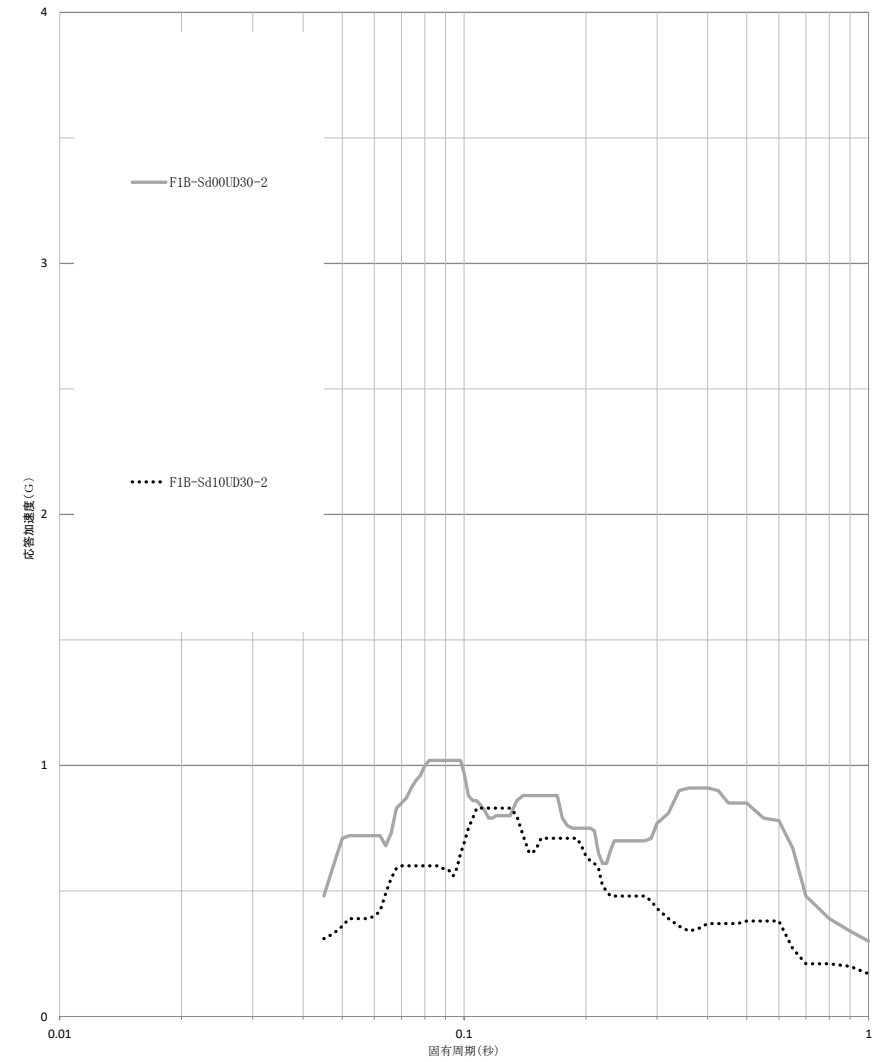
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第8.1-4図

設計用床応答曲線

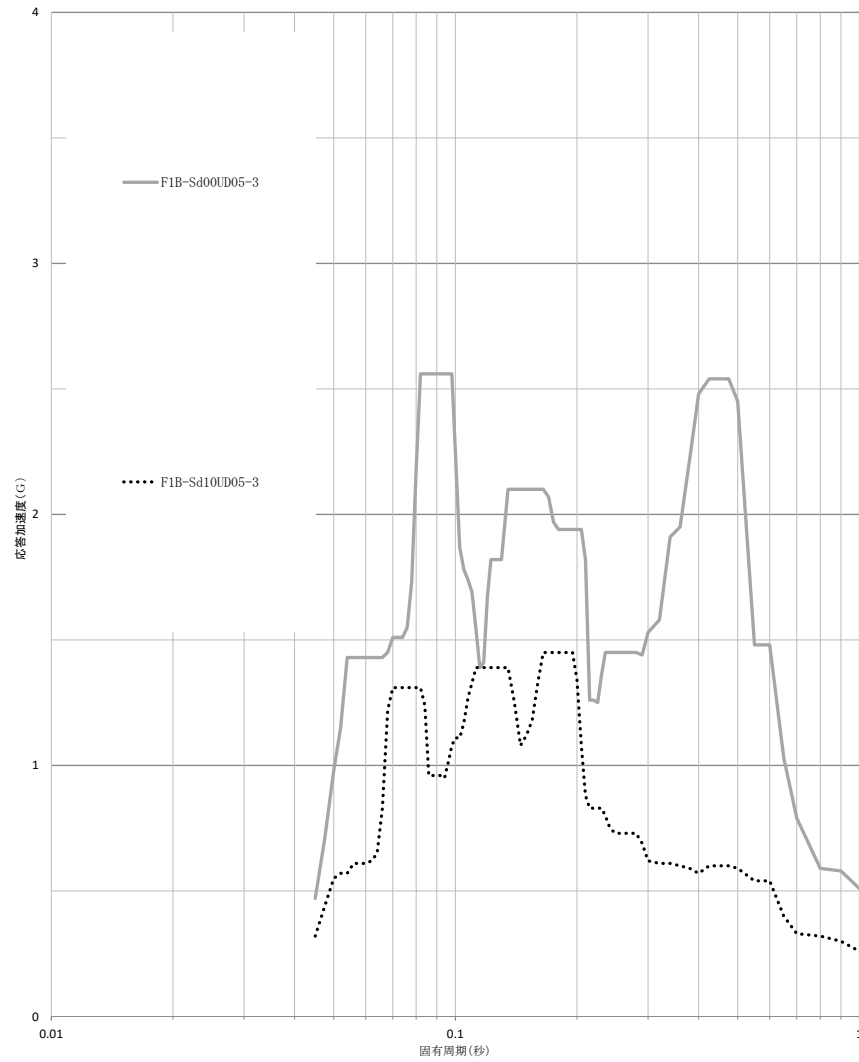
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 55.3 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第8.1-5図

設計用床応答曲線

建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8.1-6図

設計用床応答曲線

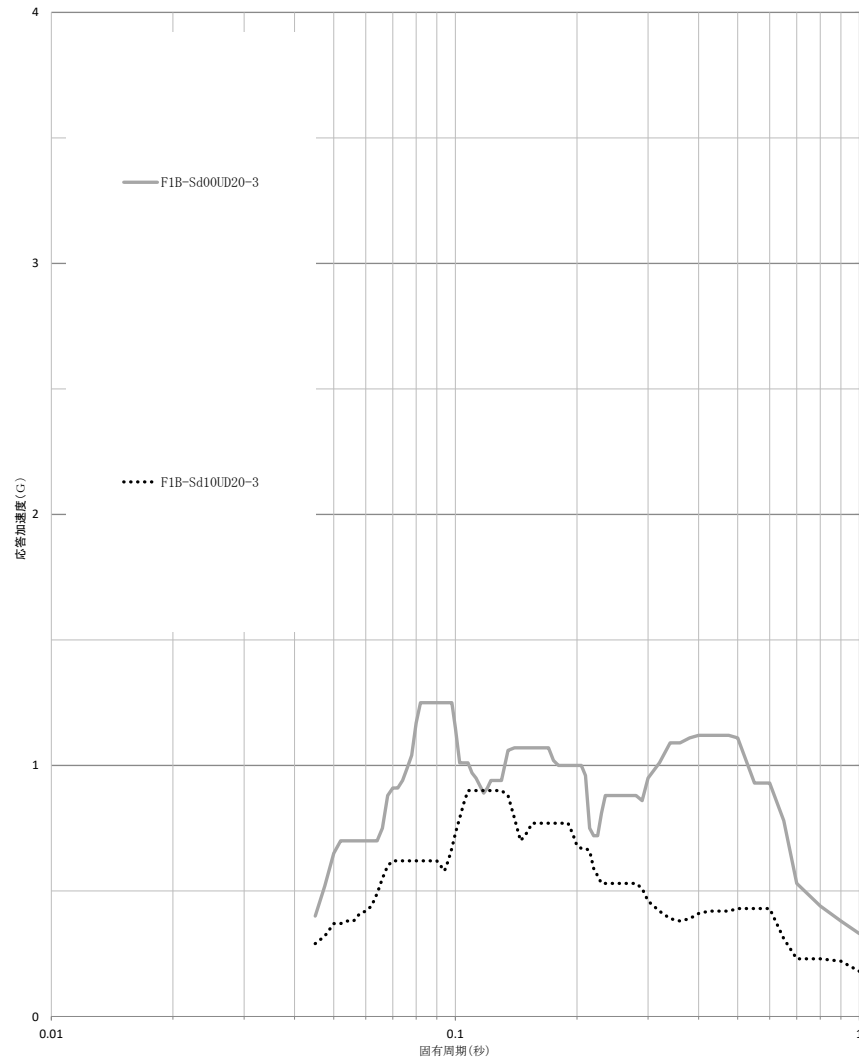
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8.1-7図

設計用床応答曲線

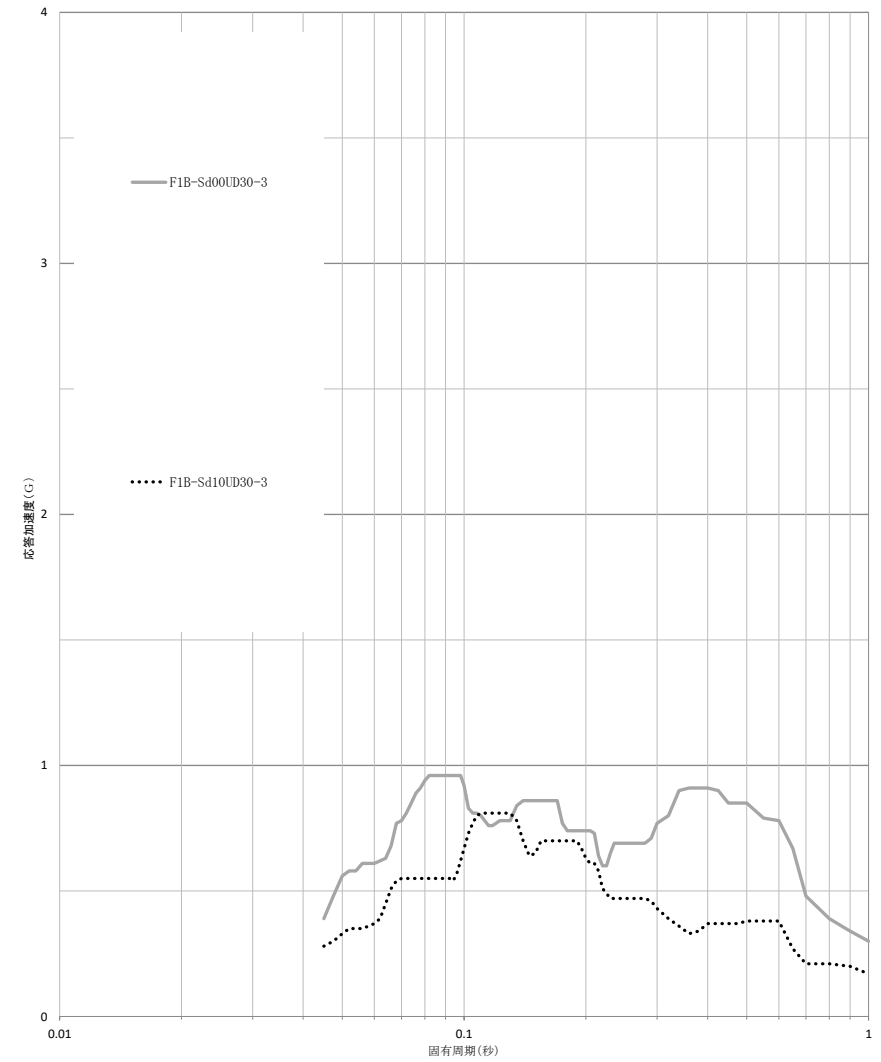
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第8.1-8図

設計用床応答曲線

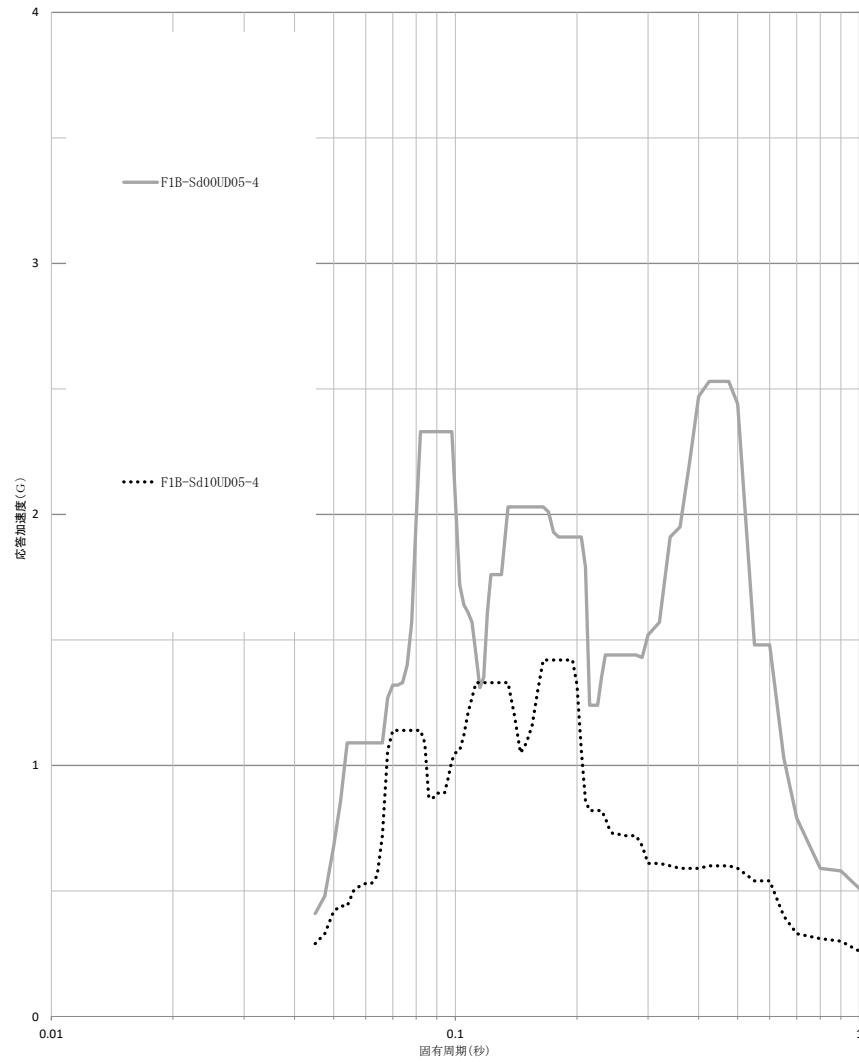
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 48.7 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第8.1-9図

設計用床応答曲線

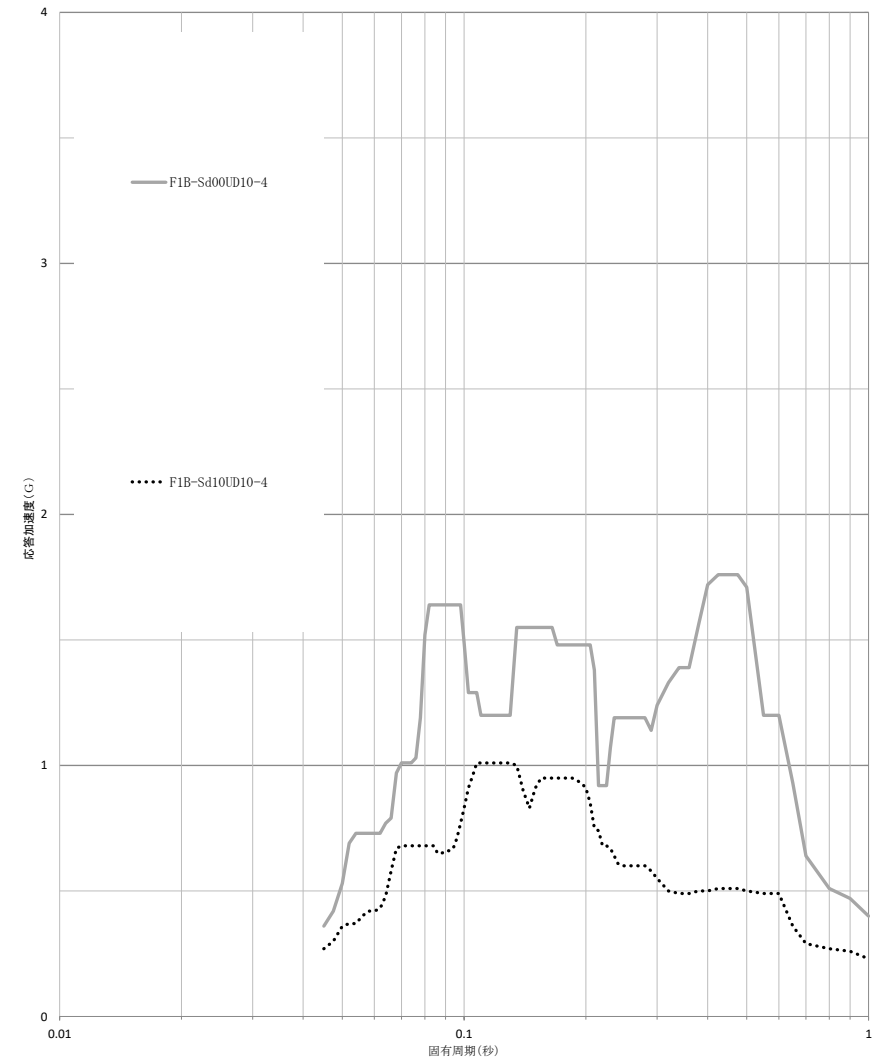
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8.1-10図

設計用床応答曲線

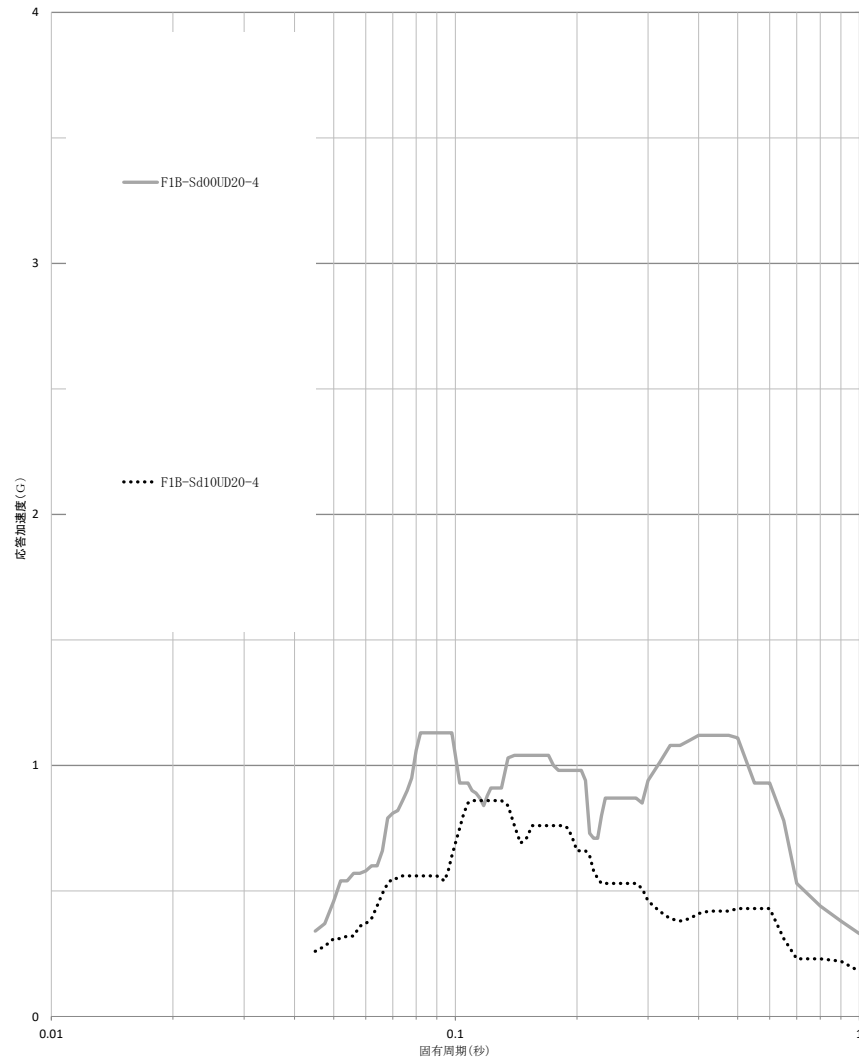
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8.1-11図

設計用床応答曲線

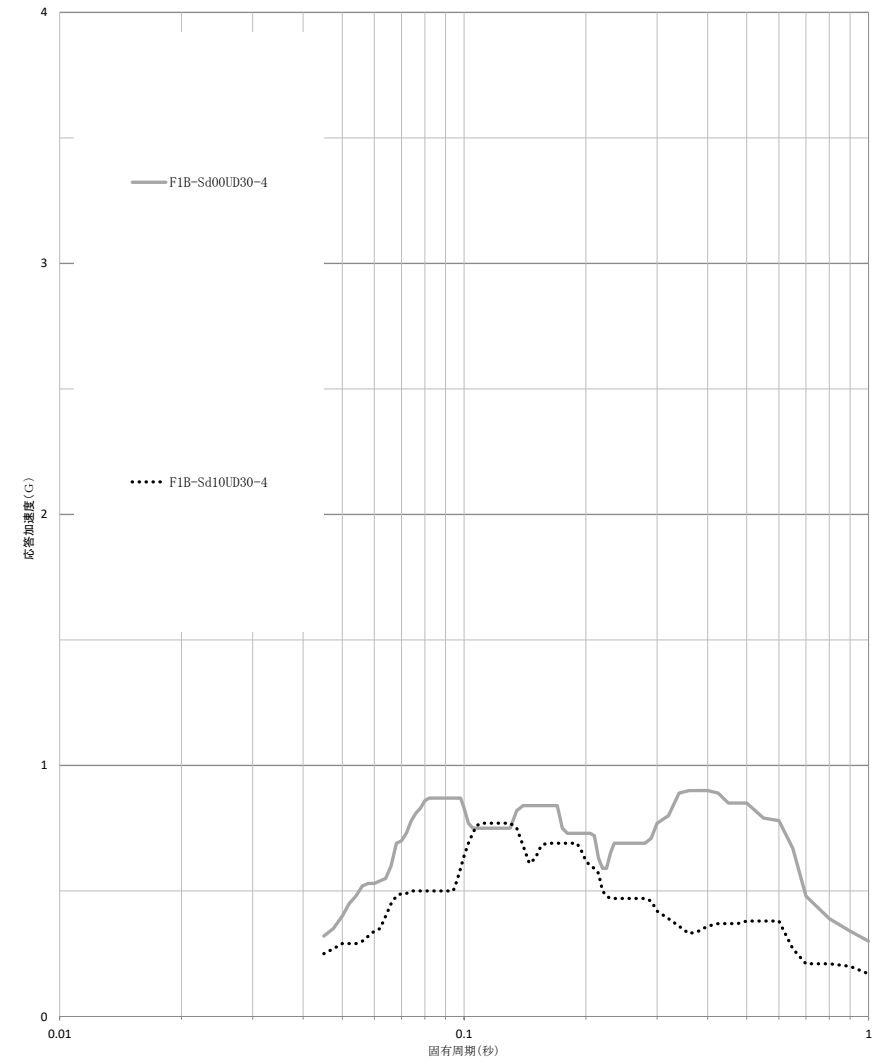
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第8.1-12図

設計用床応答曲線

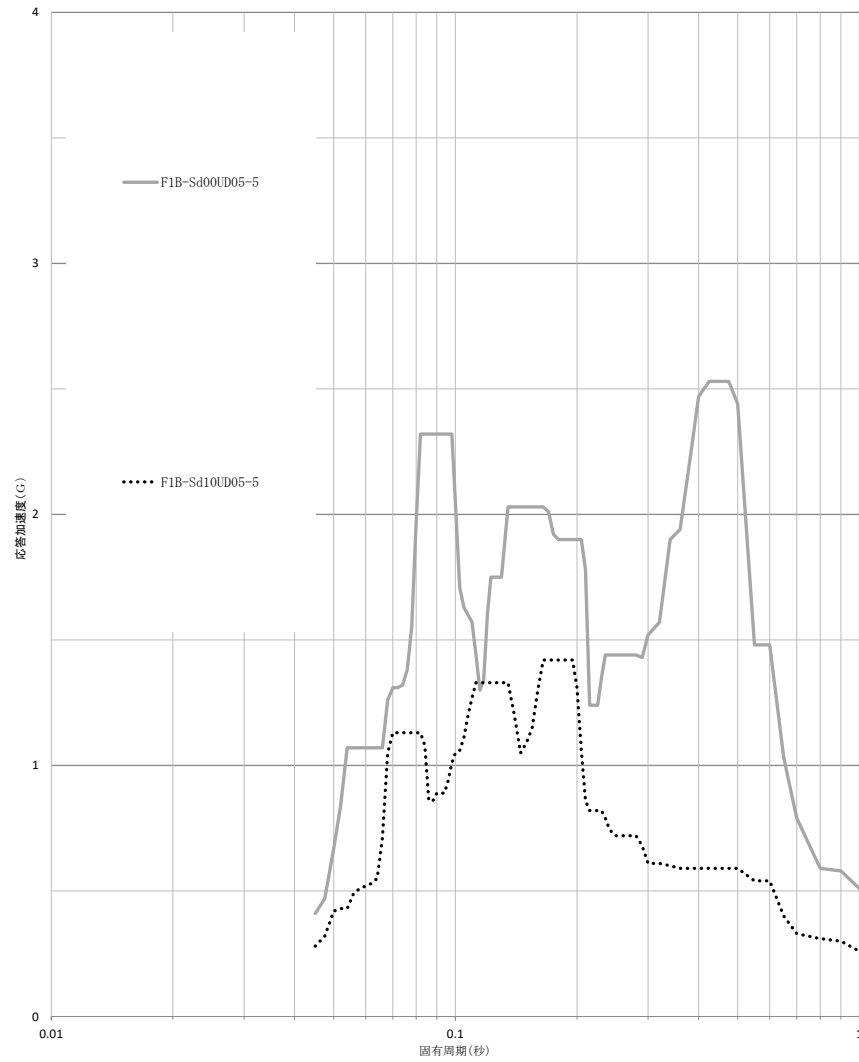
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 42.6 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第8.1-13図

設計用床応答曲線

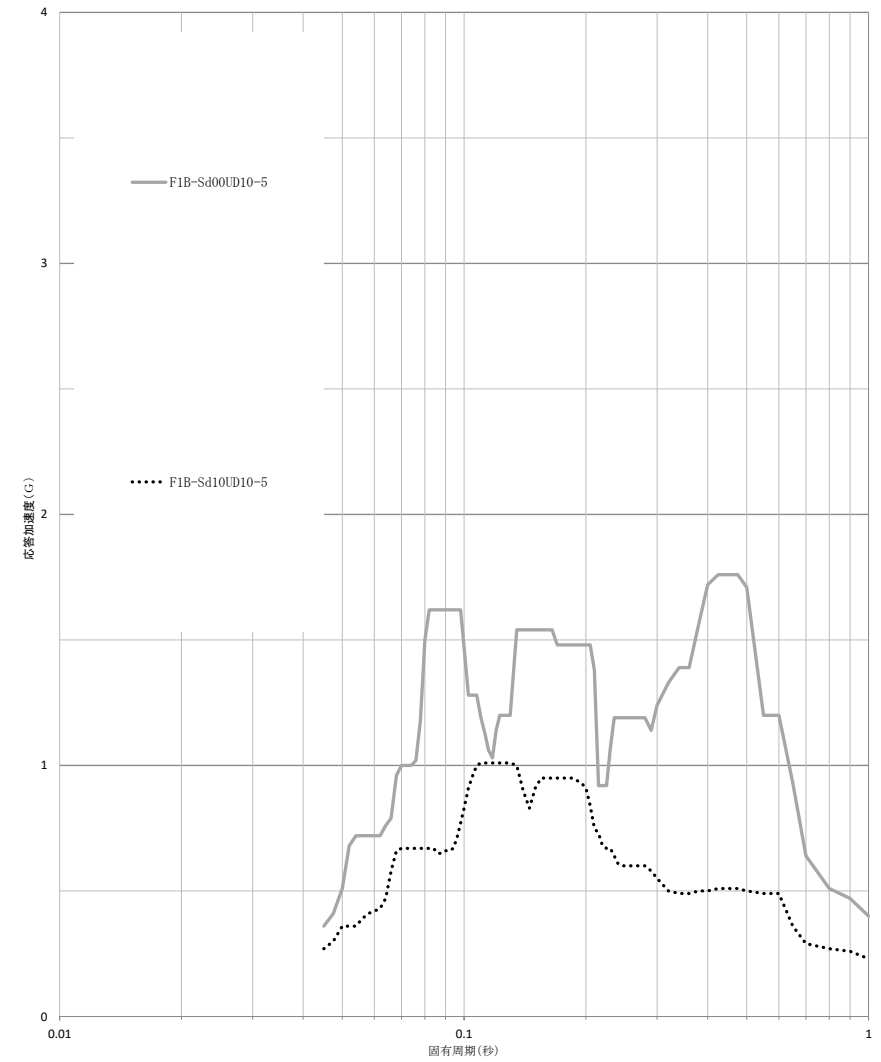
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8.1-14図

設計用床応答曲線

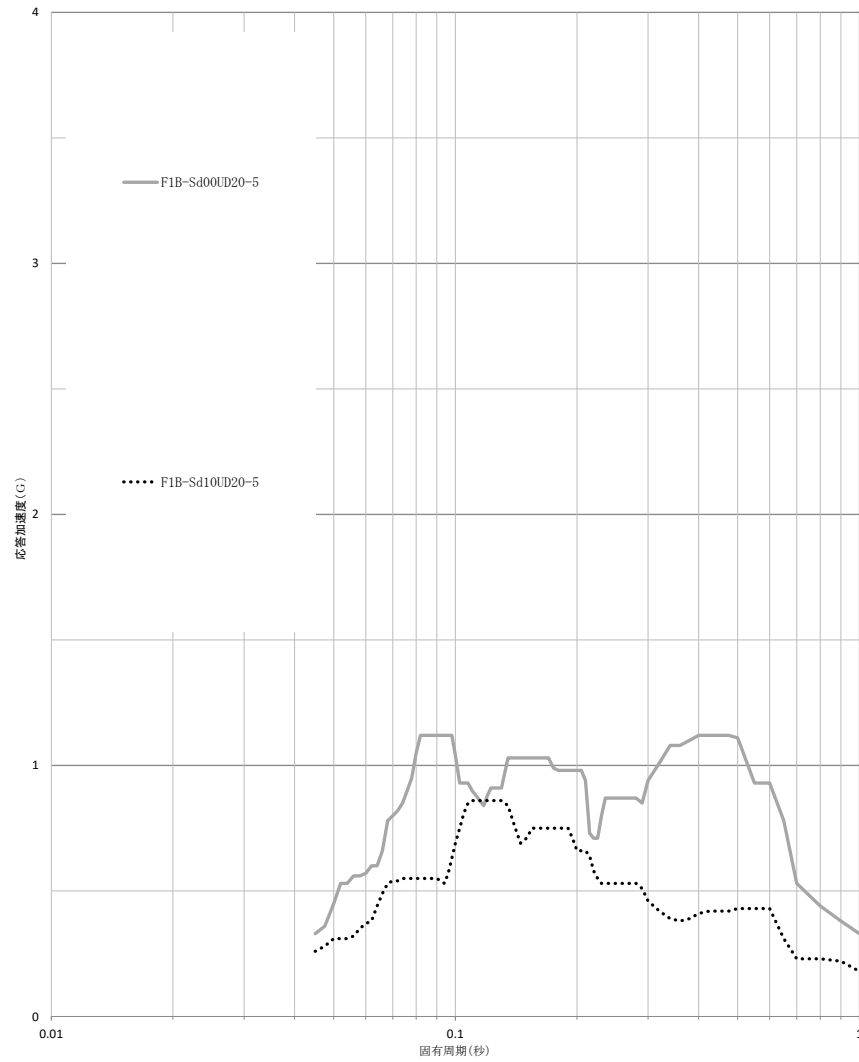
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8.1-15図

設計用床応答曲線

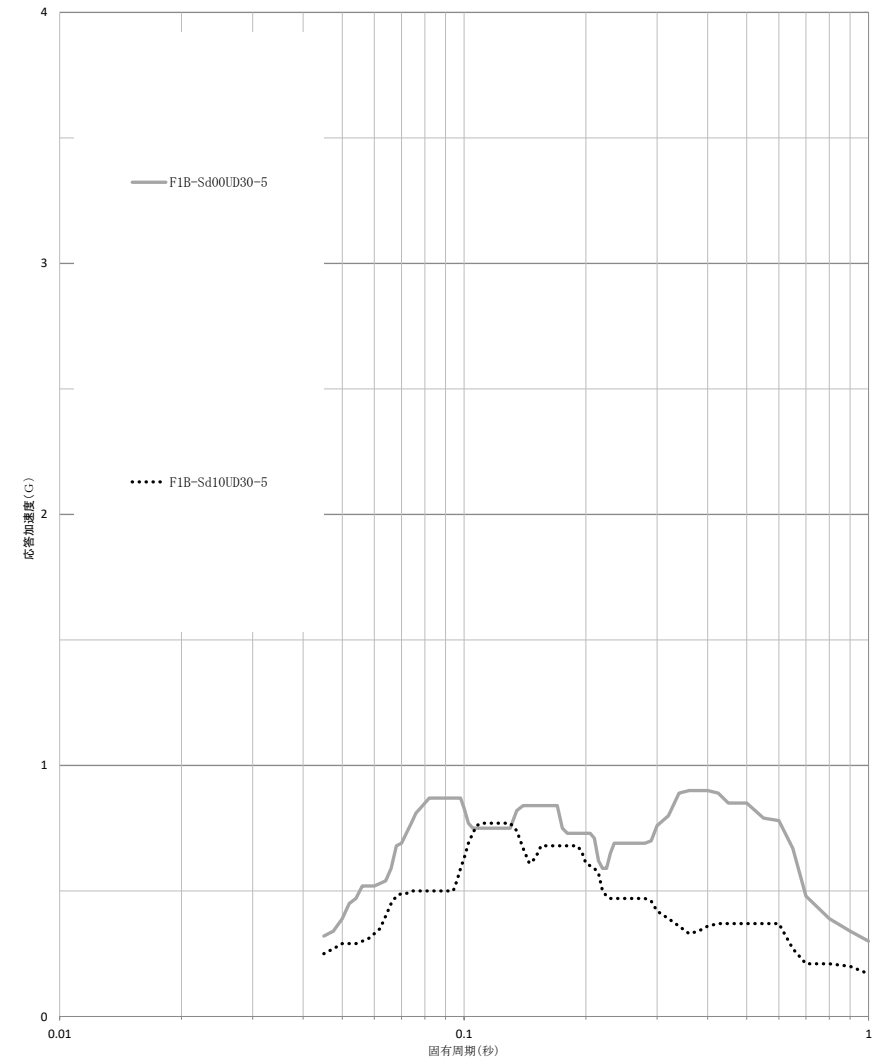
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第8.1-16図

設計用床応答曲線

建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔B
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 40.6 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



IV-1-1-6 別紙 1-4

第 1 非常用ディーゼル発電設備用重油 タンク室の設計用床応答曲線

目 次

	ページ
1. 概要	1
2. 応答スペクトル作成位置	1
3. 地震応答解析モデル	1
4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線	2
5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線	2
6. 最大床応答加速度及び静的震度	2
7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線	2
8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線	2
9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度	2

1. 概要

本資料は、第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室の機器・配管系の耐震設計に用いる各床面の静的震度、最大床応答加速度及び設計用床応答曲線について示したものである。

2. 応答スペクトル作成位置

応答スペクトルの作成位置を示す解析モデルについては、添付書類「第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室の地震応答計算書」に示す。

3. 地震応答解析モデル

水平方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、曲げ及びせん断剛性を考慮した質点系モデルとして設定する。

鉛直方向の地震応答解析モデルは、建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし、耐震壁等の軸剛性を評価した質点系モデルとする。

4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線

基準地震動 S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 4-1 表に示す。

5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線

弾性設計用地震動 S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 5-1 表に示す。

6. 最大床応答加速度及び静的震度

基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d に基づく最大床応答加速度及び静的震度を第 6-1 表に示す。

7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線

一関東評価用地震動（鉛直） S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 7-1 表に示す。

8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線

一関東評価用地震動（鉛直） S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 8-1 表に示す。

9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d に基づく最大床応答加速度を第 9-1 表に示す。

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 1)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S s	1 秒	第 1 非常用 ディーゼル 発電設備用 重油タンク 室	1	55.30	水平 (EW)	0.5	第 4. -1 図
						1.0	第 4. -2 図
						1.5	第 4. -3 図
						2.0	第 4. -4 図
						2.5	第 4. -5 図
						3.0	第 4. -6 図
					水平 (NS)	0.5	第 4. -7 図
						1.0	第 4. -8 図
						1.5	第 4. -9 図
						2.0	第 4. -10 図
						2.5	第 4. -11 図
						3.0	第 4. -12 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4. -13 図
						1.0	第 4. -14 図
						1.5	第 4. -15 図
						2.0	第 4. -16 図
						2.5	第 4. -17 図
						3.0	第 4. -18 図

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 2)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S s	1 秒	第 1 非常用 ディーゼル発電 設備用重油タンク 室	2	47.70	水平 (EW)	0.5	第 4. -19 図
						1.0	第 4. -20 図
						1.5	第 4. -21 図
						2.0	第 4. -22 図
						2.5	第 4. -23 図
						3.0	第 4. -24 図
					水平 (NS)	0.5	第 4. -25 図
						1.0	第 4. -26 図
						1.5	第 4. -27 図
						2.0	第 4. -28 図
						2.5	第 4. -29 図
						3.0	第 4. -30 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4. -31 図
						1.0	第 4. -32 図
						1.5	第 4. -33 図
						2.0	第 4. -34 図
						2.5	第 4. -35 図
						3.0	第 4. -36 図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 1)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1 秒	第 1 非常用 ディーゼル 発電設備用 重油タンク 室	1	55.30	水平 (EW)	0.5	第 5. -1 図
						1.0	第 5. -2 図
						1.5	第 5. -3 図
						2.0	第 5. -4 図
						3.0	第 5. -5 図
					水平 (NS)	0.5	第 5. -6 図
						1.0	第 5. -7 図
						1.5	第 5. -8 図
						2.0	第 5. -9 図
						3.0	第 5. -10 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5. -11 図
						1.0	第 5. -12 図
						1.5	第 5. -13 図
						2.0	第 5. -14 図
						3.0	第 5. -15 図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 2)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1 秒	第 1 非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室	2	47.70	水平 (EW)	0.5	第 5.-16 図
						1.0	第 5.-17 図
						1.5	第 5.-18 図
						2.0	第 5.-19 図
						3.0	第 5.-20 図
					水平 (NS)	0.5	第 5.-21 図
						1.0	第 5.-22 図
						1.5	第 5.-23 図
						2.0	第 5.-24 図
						3.0	第 5.-25 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5.-26 図
						1.0	第 5.-27 図
						1.5	第 5.-28 図
						2.0	第 5.-29 図
						3.0	第 5.-30 図

第 6-1 表 最大床応答加速度及び静的震度

建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度 (G)						静的震度 (3.6 C _i) (G)		
			基準地震動 S _s			弾性設計用地震動 S _d					
			水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向
			EW 方向	NS 方向		EW 方向	NS 方向		EW 方向	NS 方向	
第 1 非常用 ディーゼル 発電設備用 重油タンク室	1	55.30	0.92	0.90	0.45	0.48	0.47	0.24	0.58	0.58	0.29
	2	47.70	0.62	0.63	0.42	0.32	0.33	0.22	-	-	0.29
	3	46.20	0.61	0.61	0.42	0.31	0.31	0.22	0.58	0.58	0.29

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1秒	第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室	1	55.30	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
						5.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
						5.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第7.-1 図
						1.0	第7.-4 図
						1.5	第7.-7 図
						2.0	第7.-10 図
						2.5	第7.-13 図
						3.0	第7.-16 図
						4.0	第7.-19 図
						5.0	第7.-22 図

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その2）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1秒	第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室	2	47.70	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
						5.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
						5.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第7.-2 図
						1.0	第7.-5 図
						1.5	第7.-8 図
						2.0	第7.-11 図
						2.5	第7.-14 図
						3.0	第7.-17 図
						4.0	第7.-20 図
						5.0	第7.-23 図

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その3）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1秒	第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室	3	46.20	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
						5.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
						5.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第7.-3 図
						1.0	第7.-6 図
						1.5	第7.-9 図
						2.0	第7.-12 図
						2.5	第7.-15 図
						3.0	第7.-18 図
						4.0	第7.-21 図
						5.0	第7.-24 図

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1秒	第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室	1	55.30	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						3.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						3.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第8.-1 図
						1.0	第8.-4 図
						1.5	第8.-7 図
						2.0	第8.-10 図
						3.0	第8.-13 図

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その2)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1秒	第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室	2	47.70	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						3.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						3.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第8.-2 図
						1.0	第8.-5 図
						1.5	第8.-8 図
						2.0	第8.-11 図
						3.0	第8.-14 図

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その3）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1秒	第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室	3	46.20	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						3.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						3.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第8.-3 図
						1.0	第8.-6 図
						1.5	第8.-9 図
						2.0	第8.-12 図
						3.0	第8.-15 図

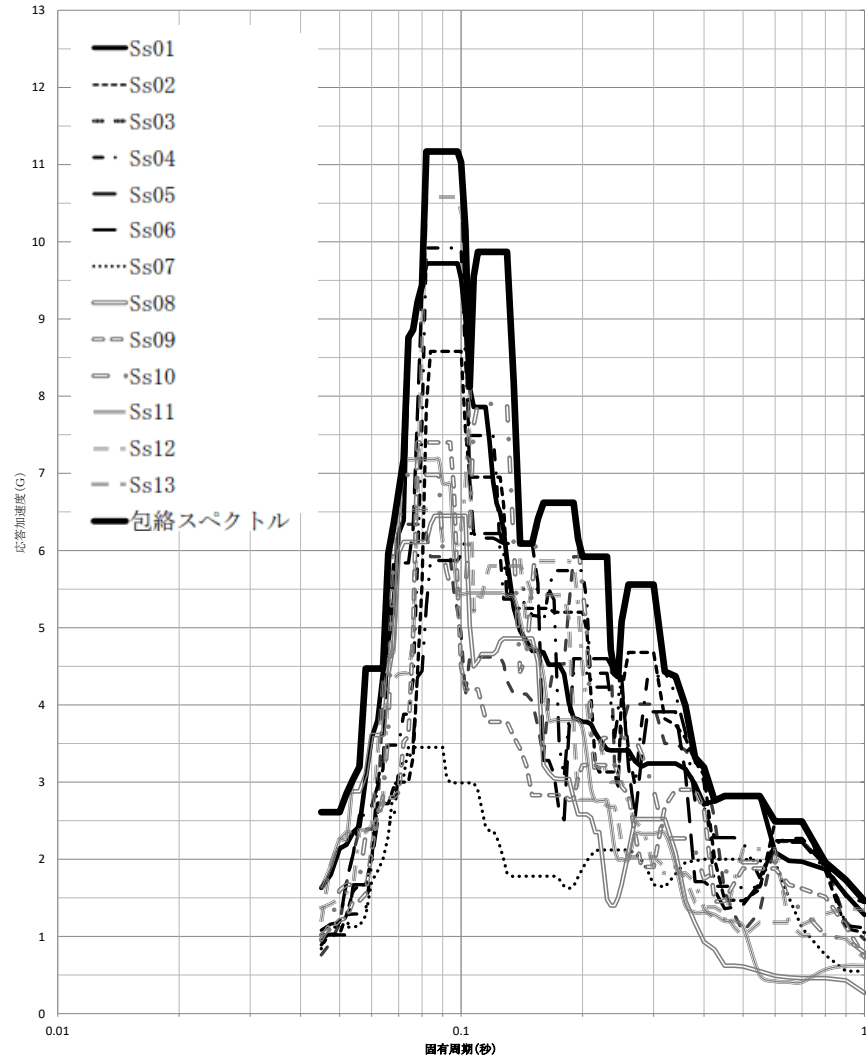
第 9-1 表 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度 (G)					
			一関東評価用地震動 (鉛直) S_s			一関東評価用地震動 (鉛直) S_d		
			水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向
			EW 方向	NS 方向		EW 方向	NS 方向	
第 1 非常用 ディーゼル 発電設備用 重油タンク 室	1	55.30	—	—	0.39	—	—	0.20
	2	47.70	—	—	0.38	—	—	0.19
	3	46.20	—	—	0.38	—	—	0.19

第4-1図

設計用床応答曲線

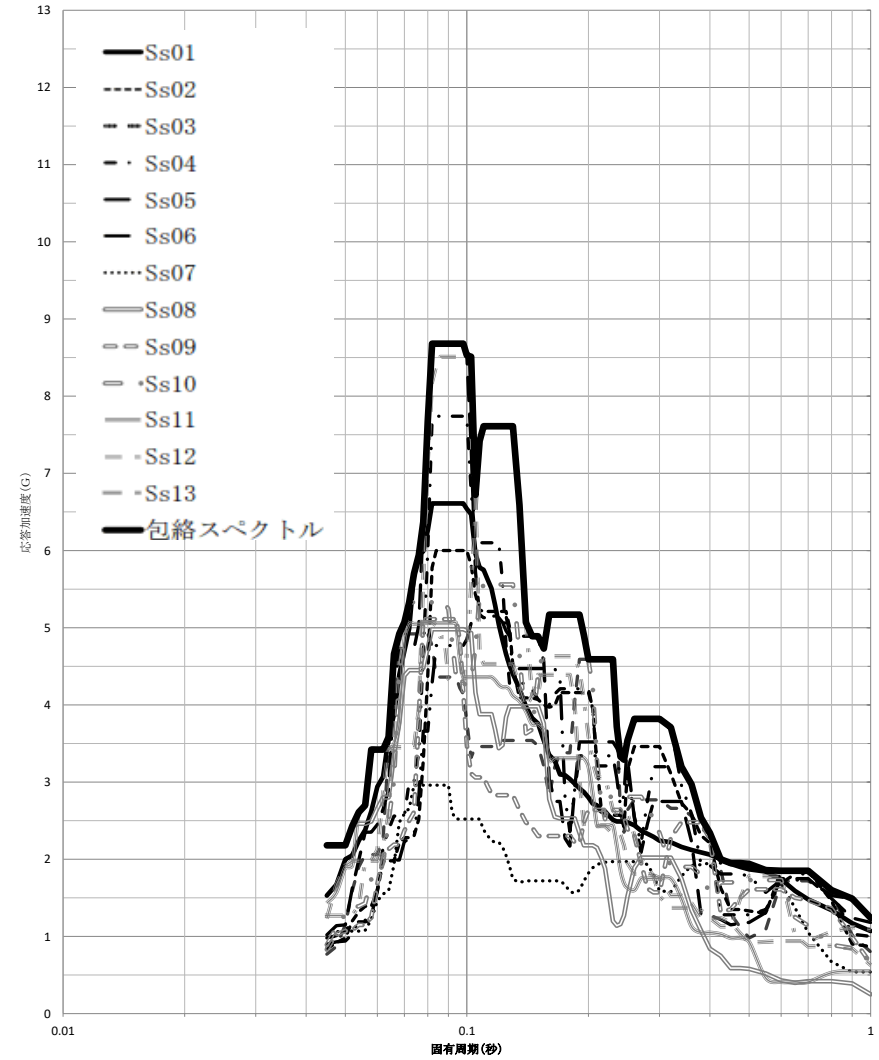
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-2図

設計用床応答曲線

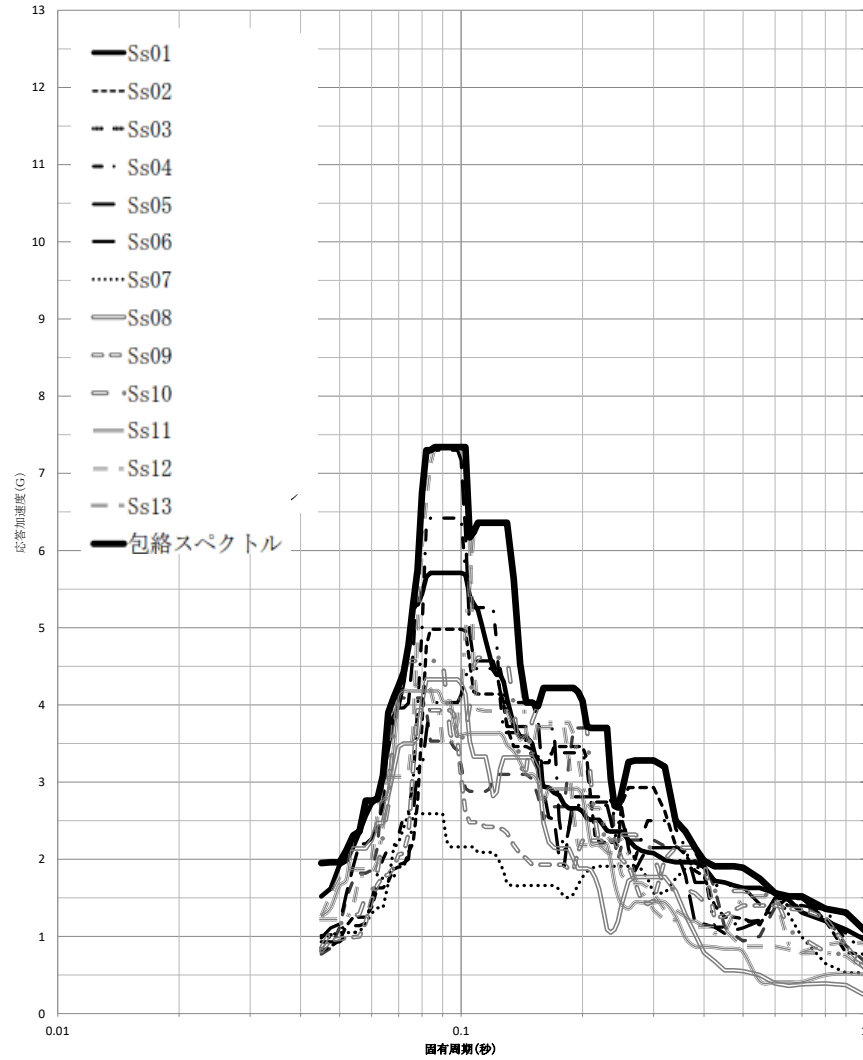
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-3図

設計用床応答曲線

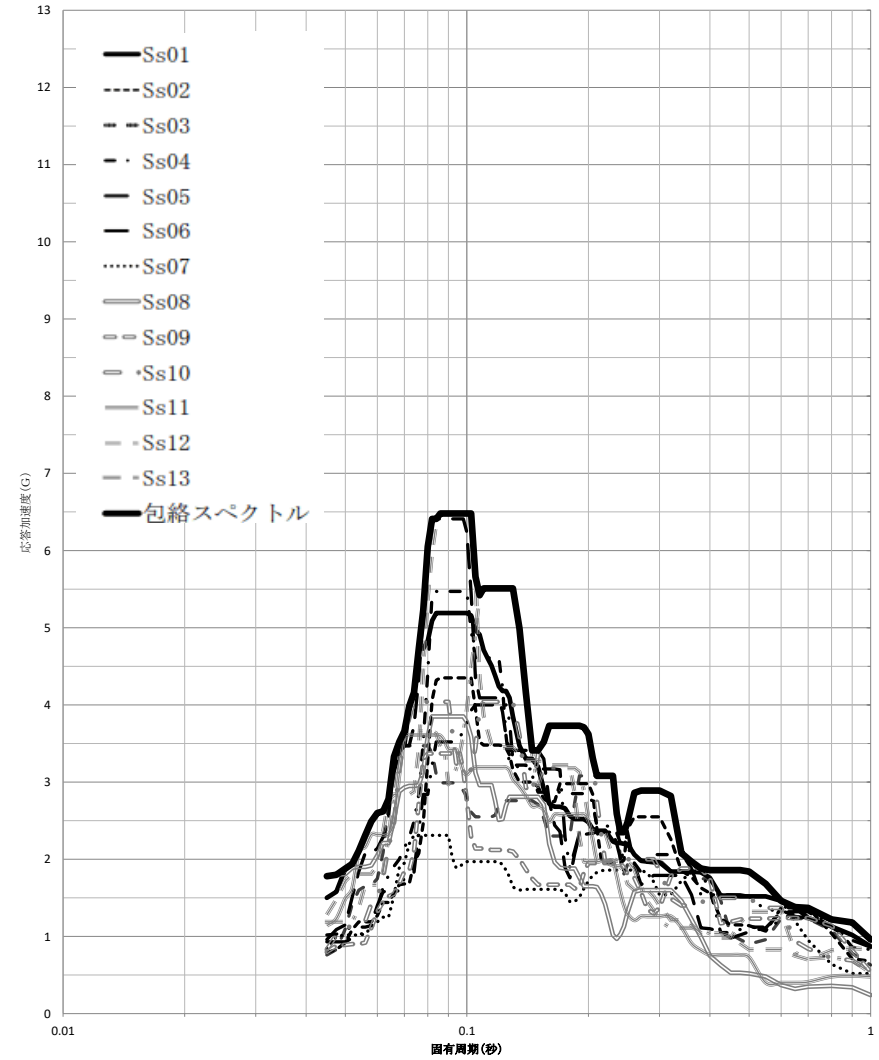
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-4図

設計用床応答曲線

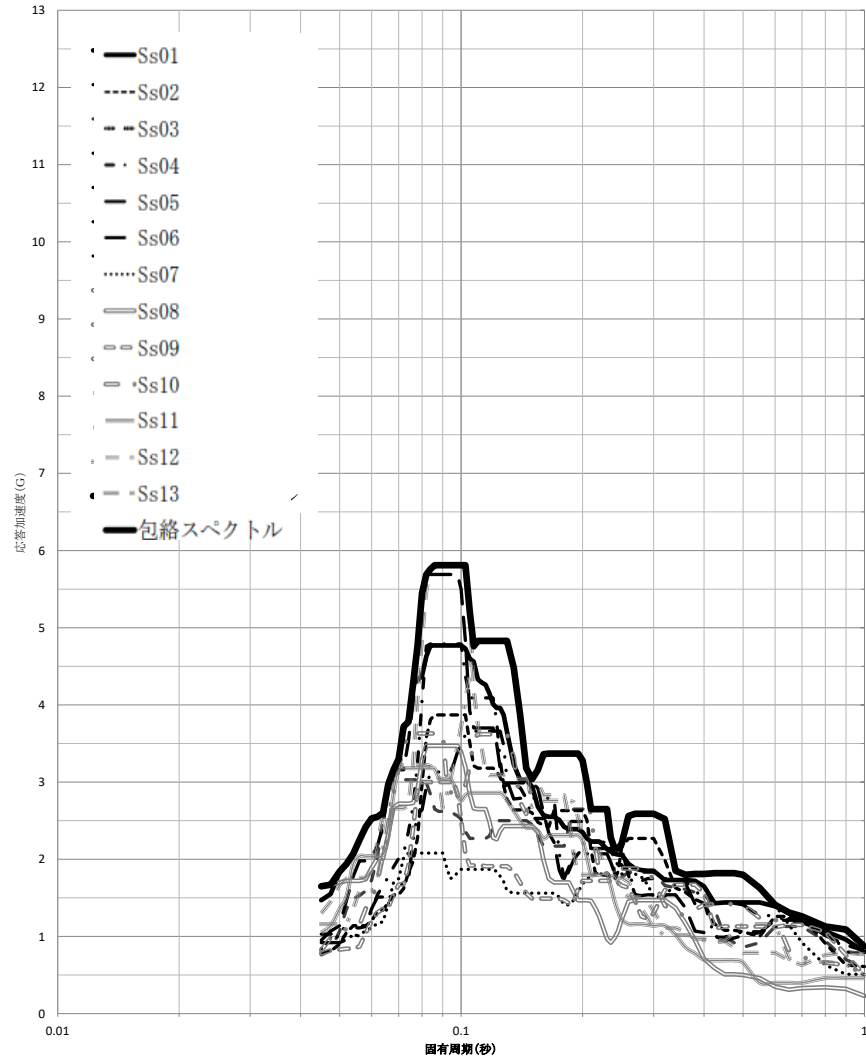
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-5図

設計用床応答曲線

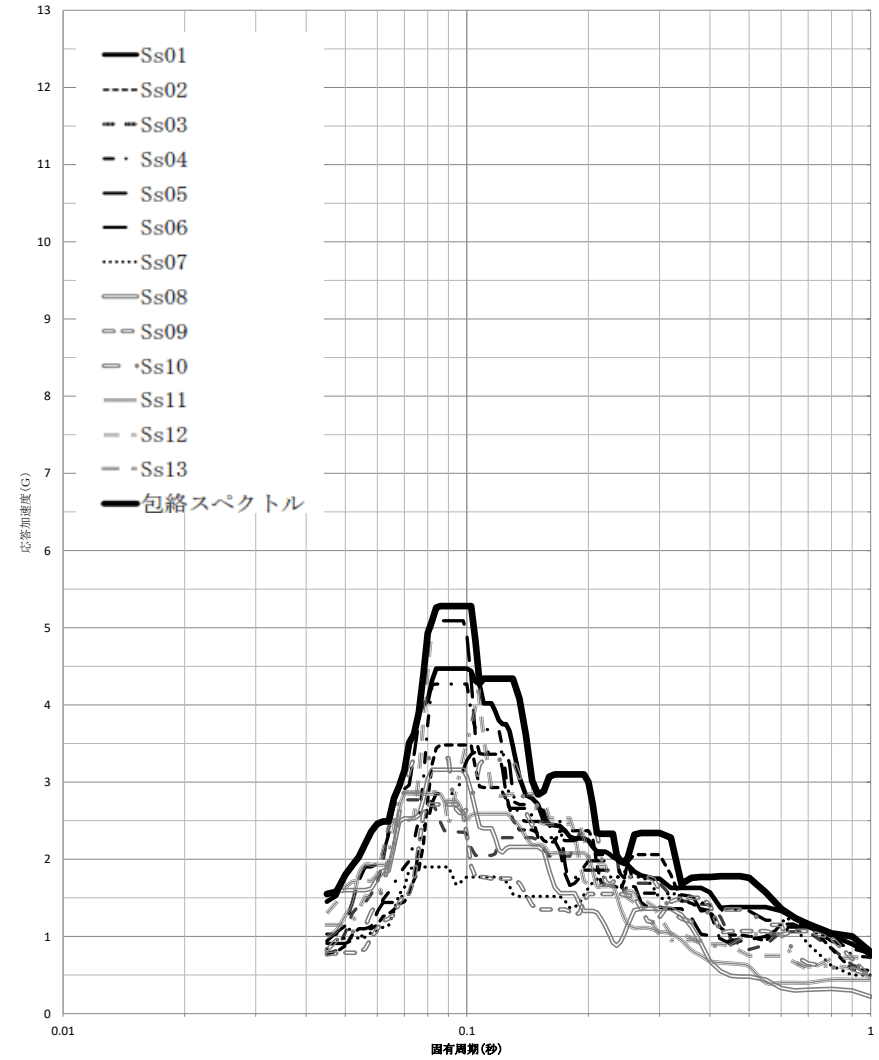
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-6図

設計用床応答曲線

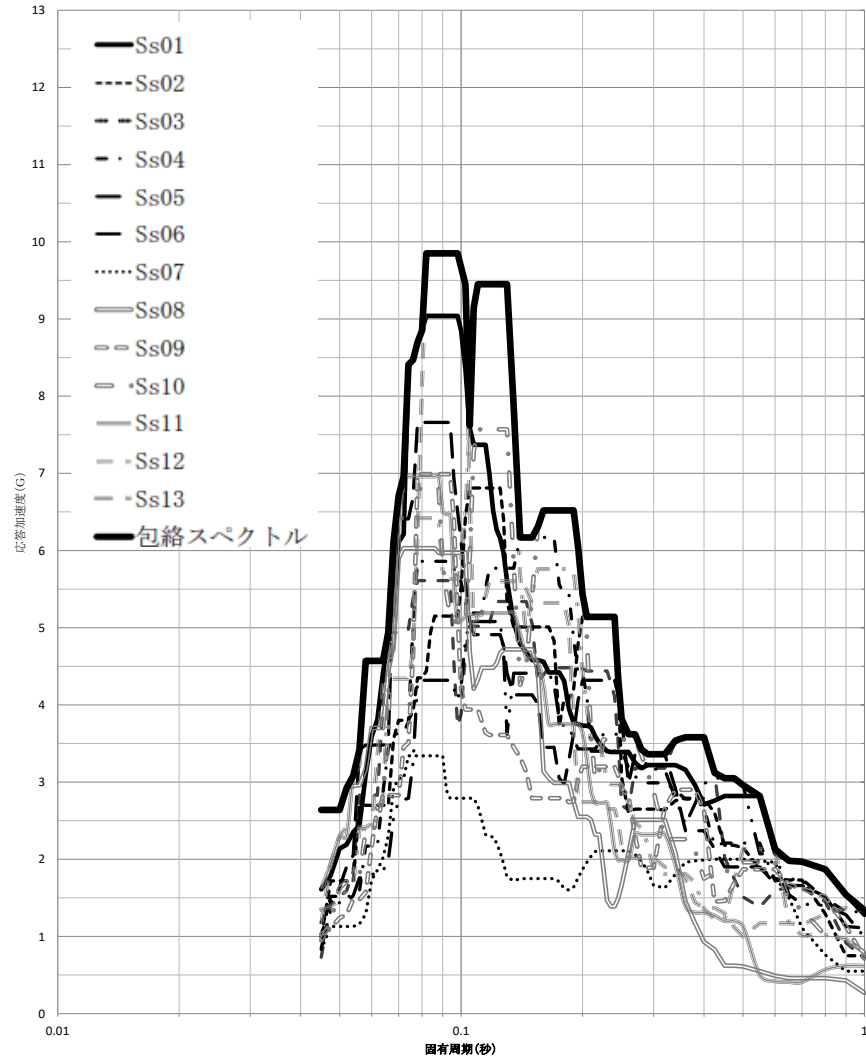
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-7図

設計用床応答曲線

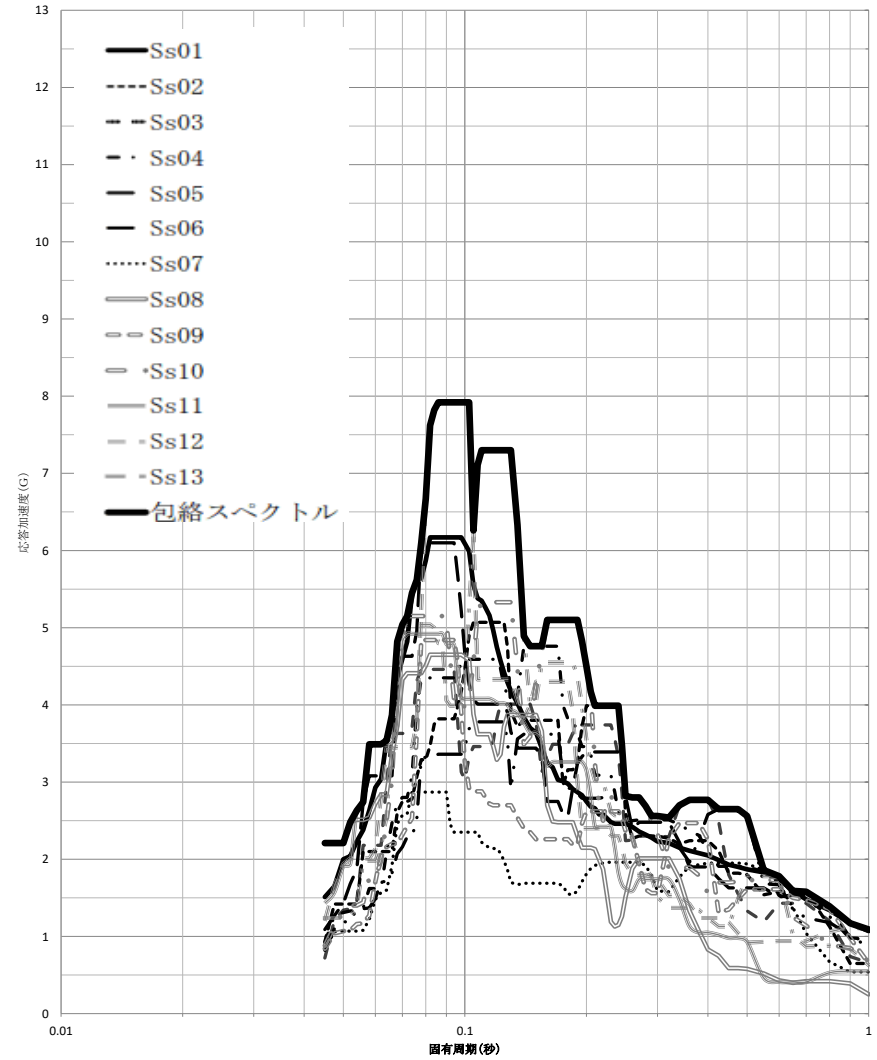
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-8図

設計用床応答曲線

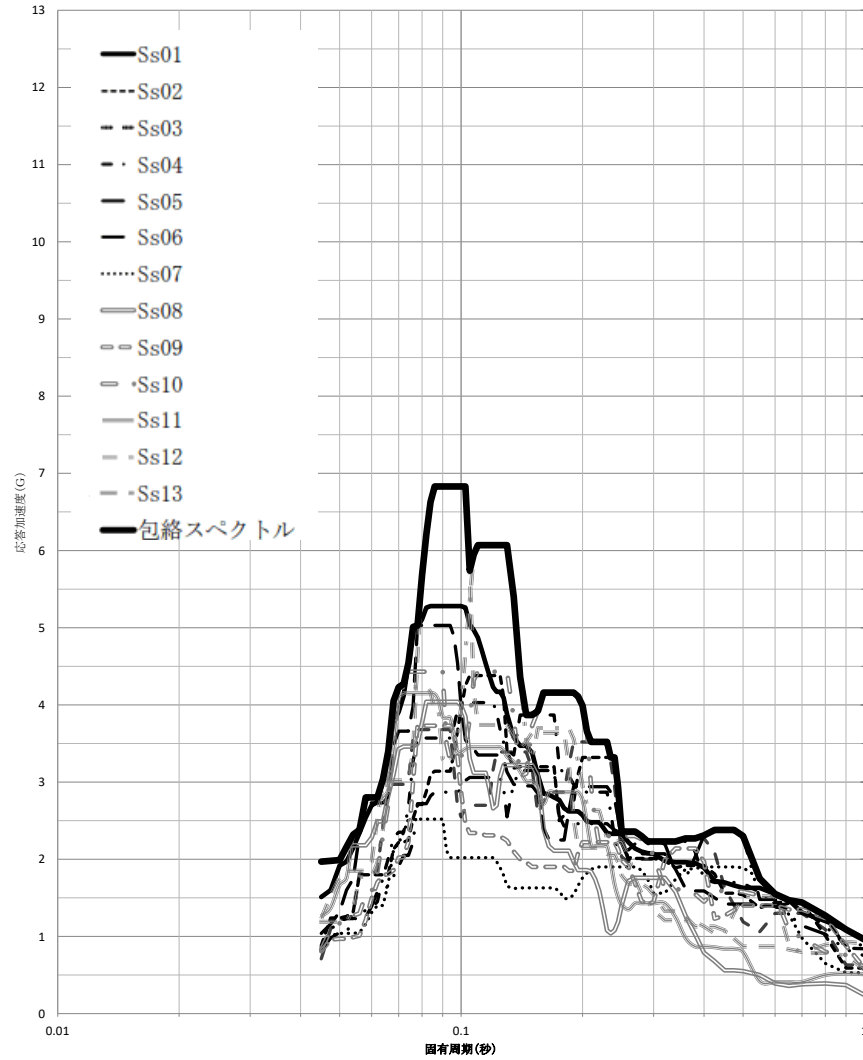
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-9図

設計用床応答曲線

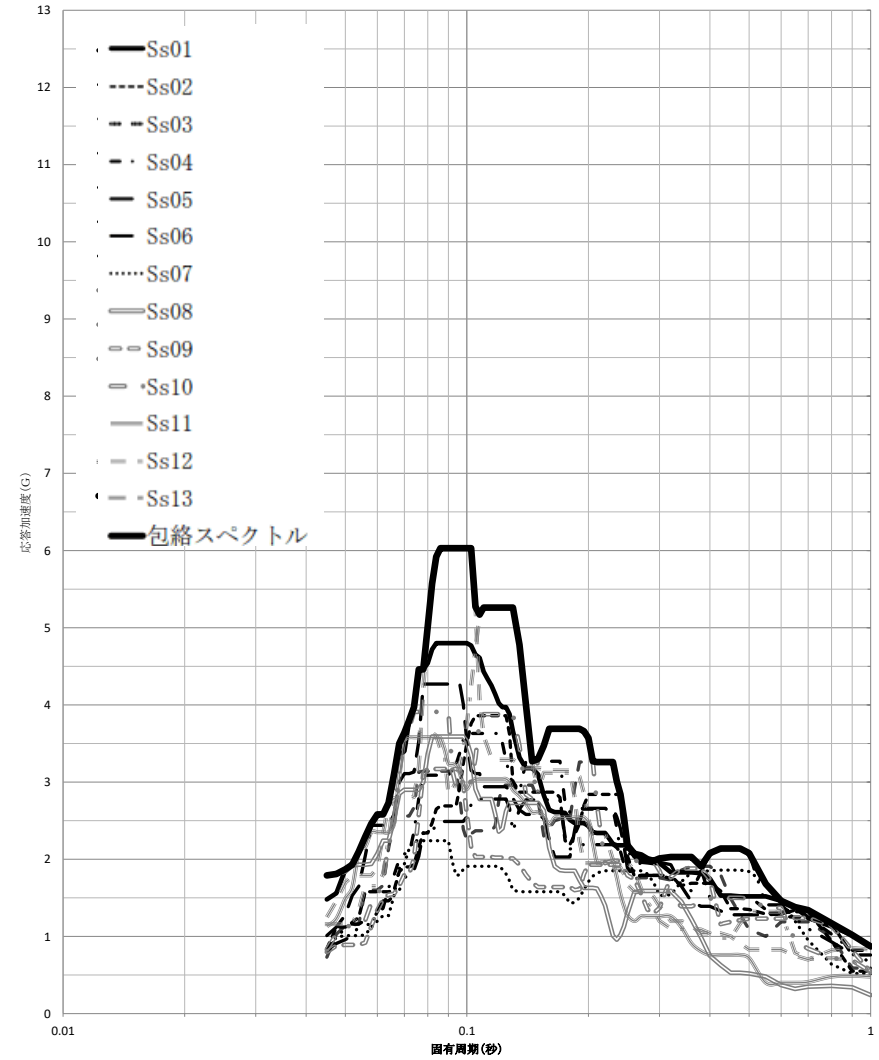
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-10図

設計用床応答曲線

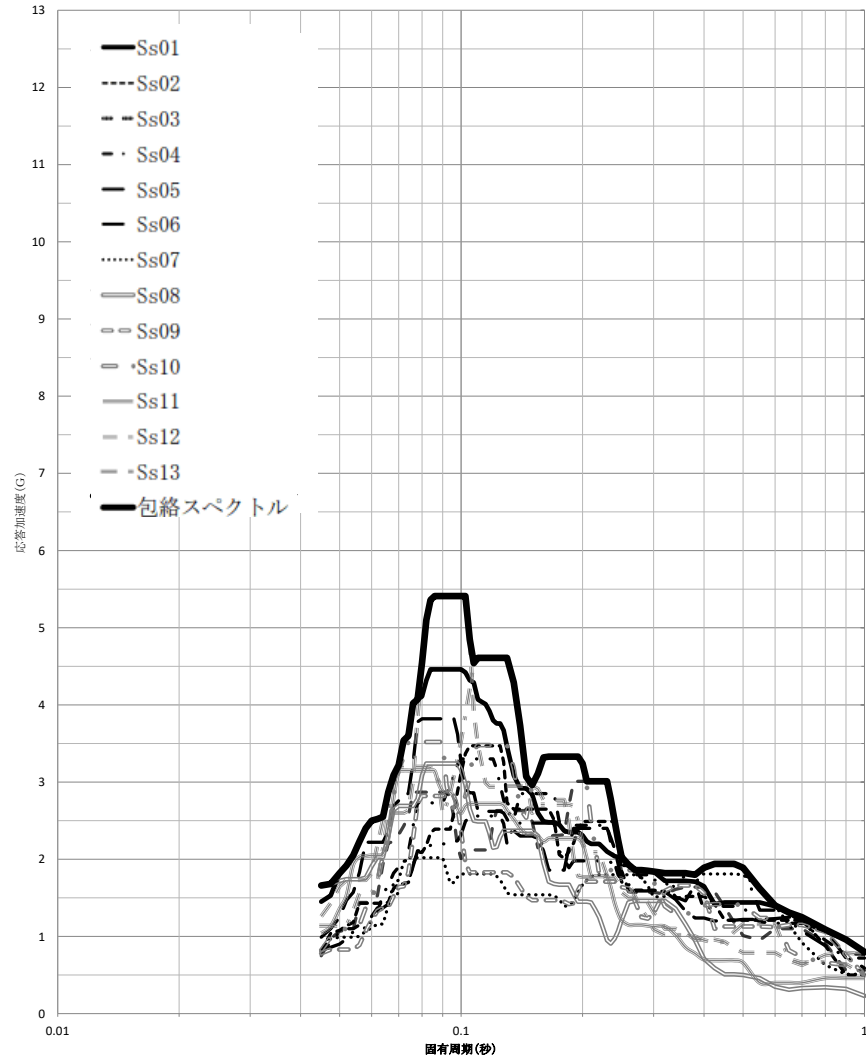
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-11図

設計用床応答曲線

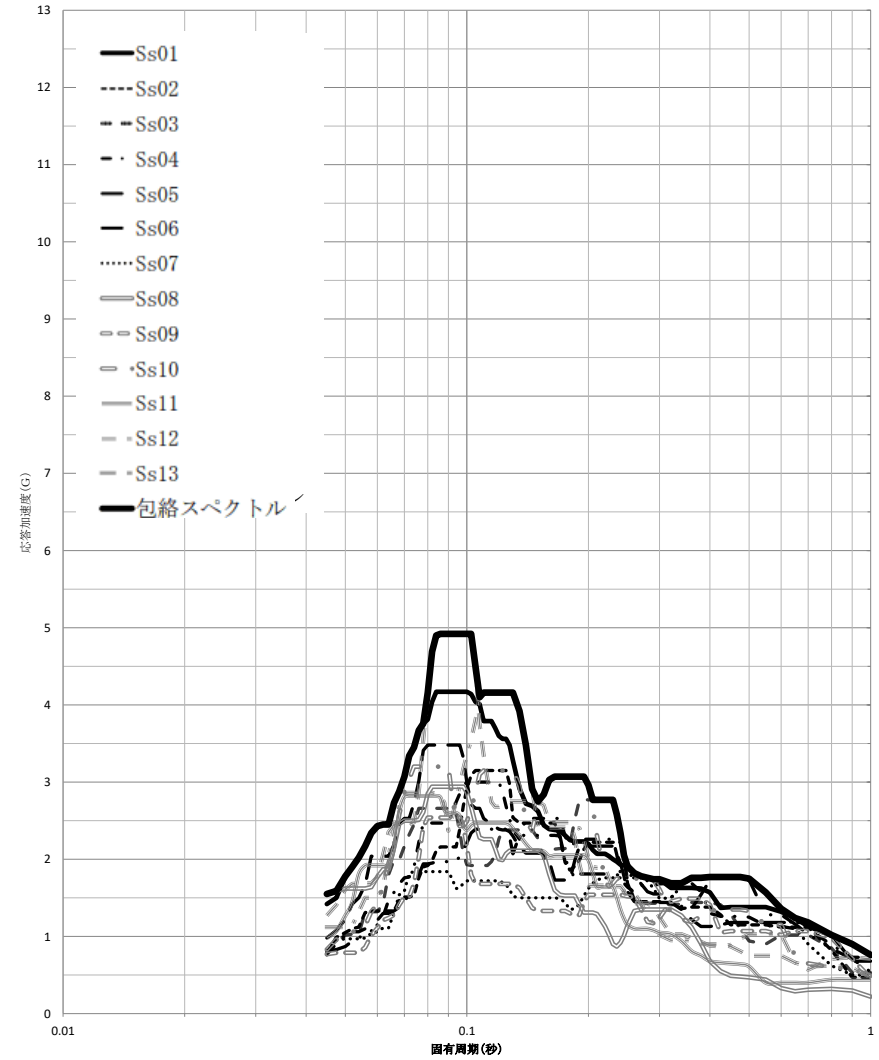
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-12図

設計用床応答曲線

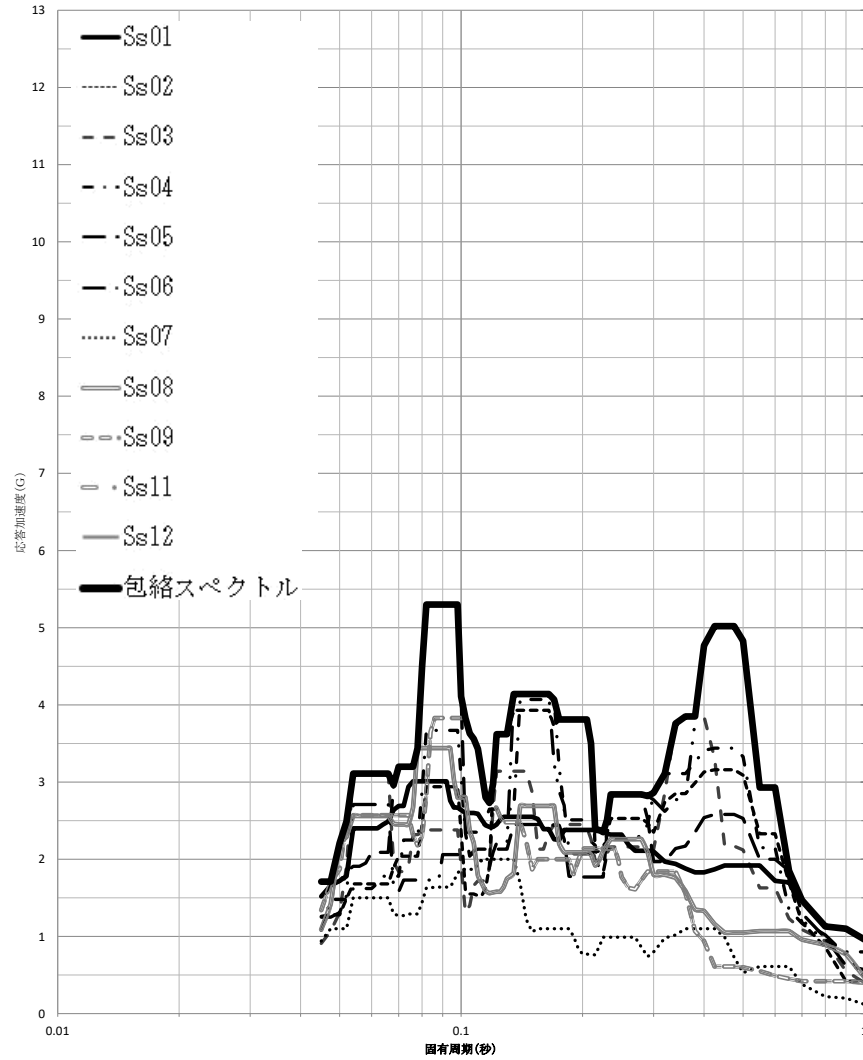
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-13図

設計用床応答曲線

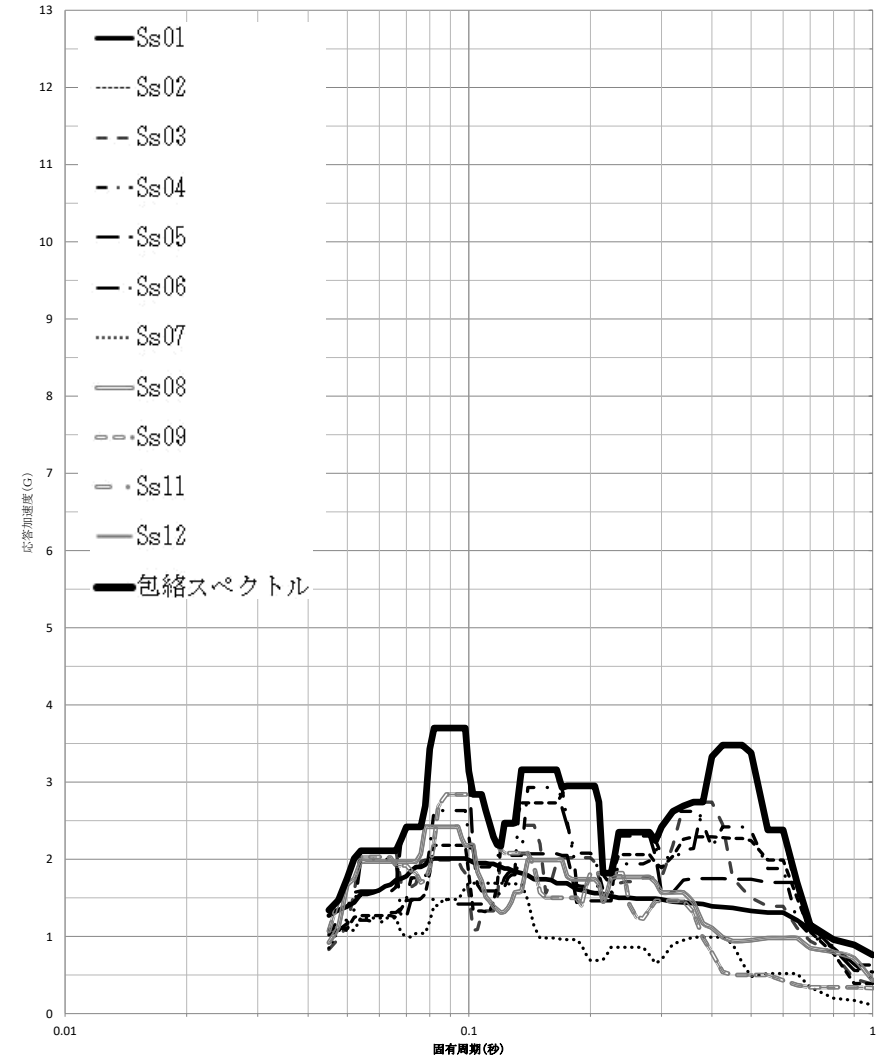
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-14図

設計用床応答曲線

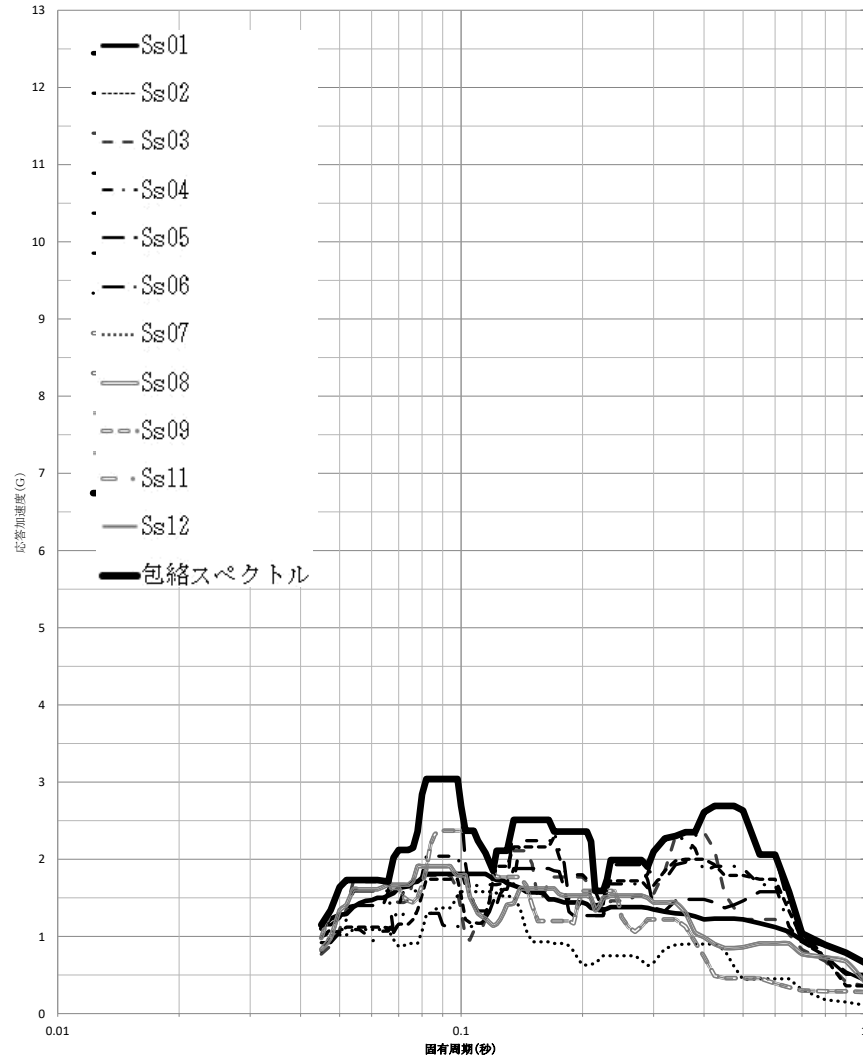
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-15図

設計用床応答曲線

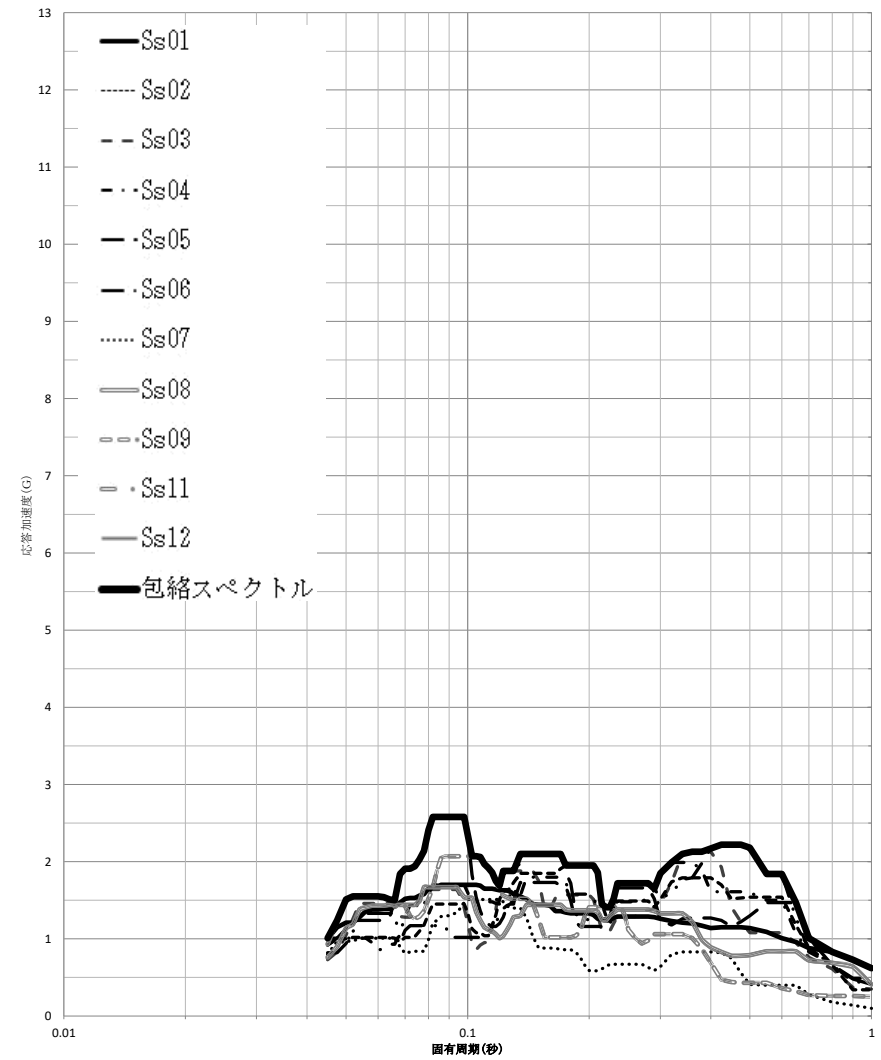
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-16図

設計用床応答曲線

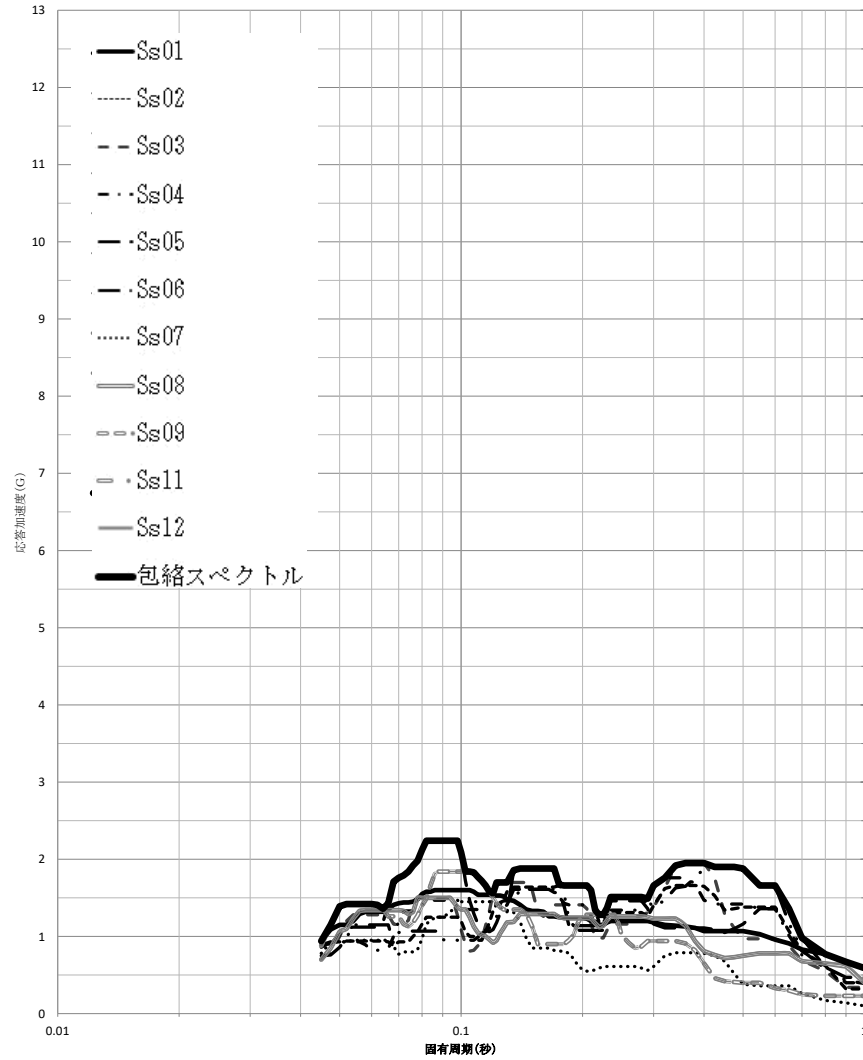
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-17図

設計用床応答曲線

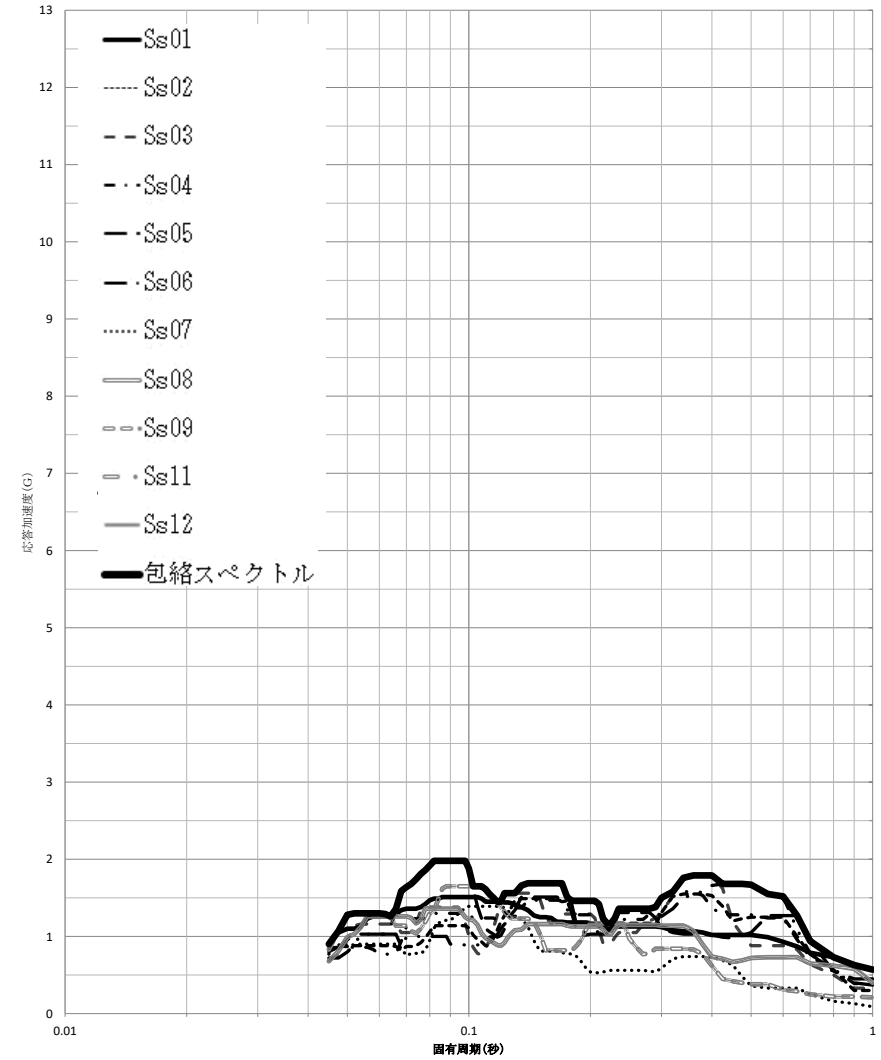
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-18図

設計用床応答曲線

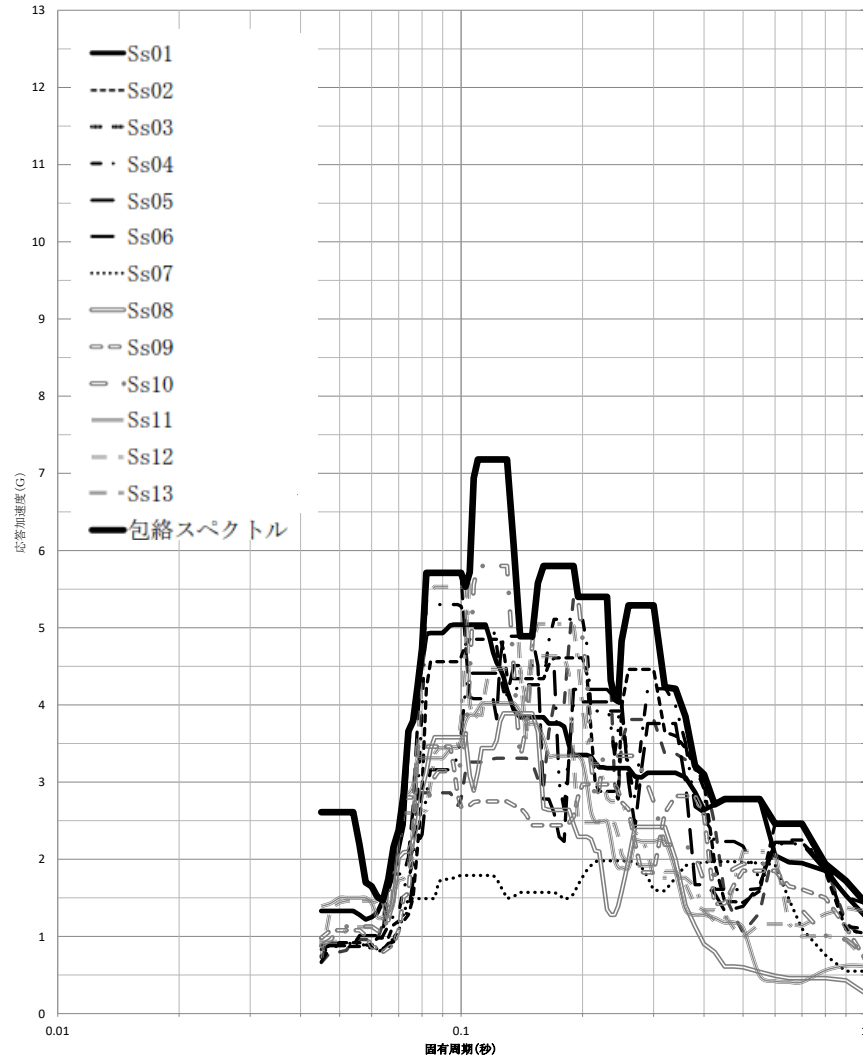
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-19図

設計用床応答曲線

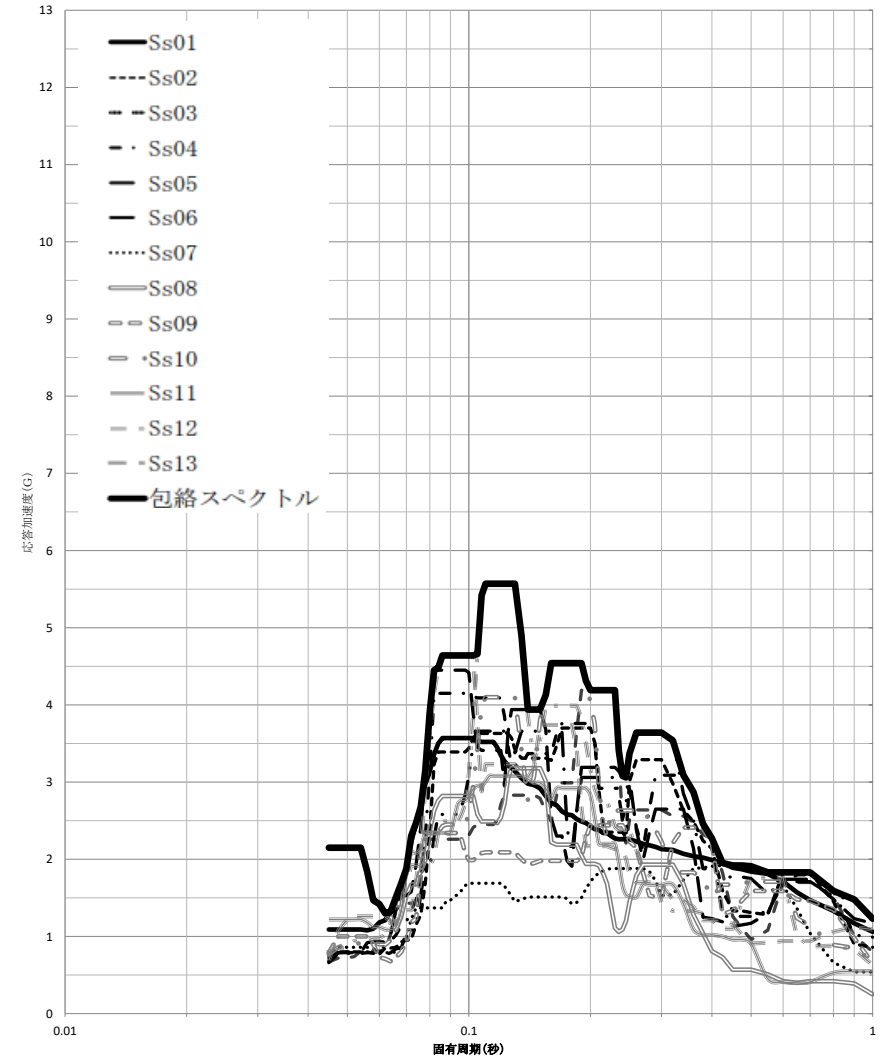
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-20図

設計用床応答曲線

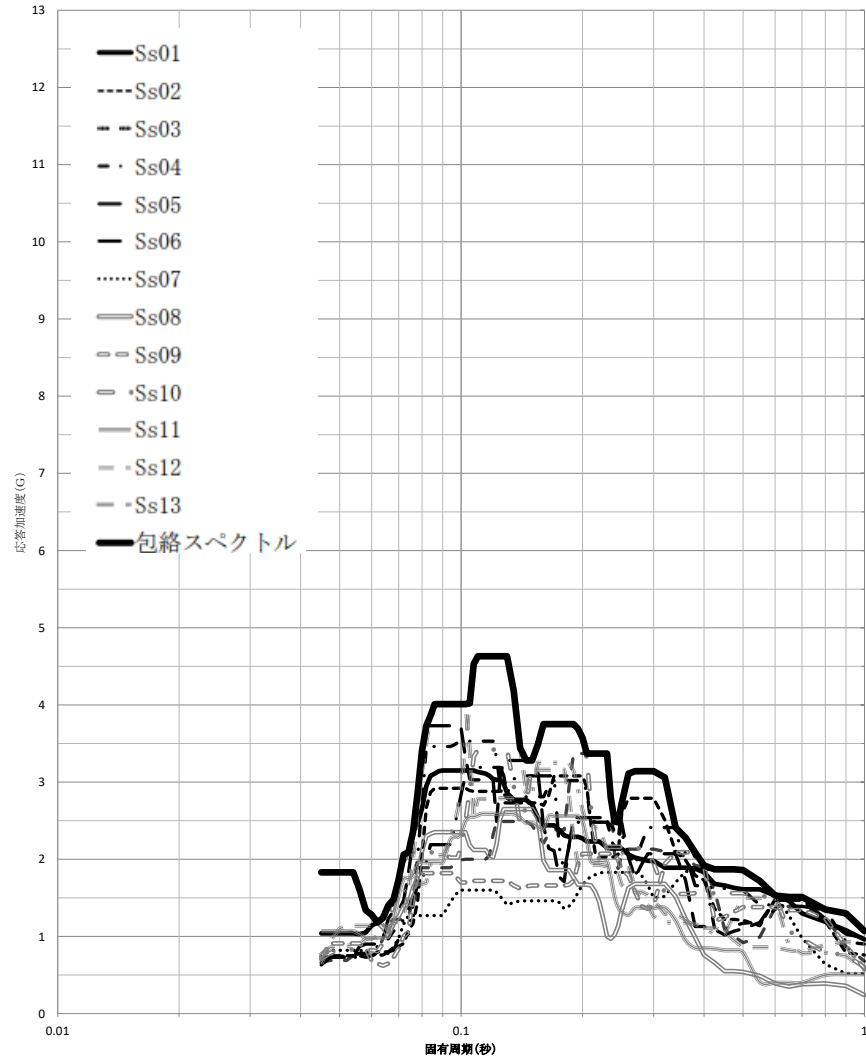
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-21図

設計用床応答曲線

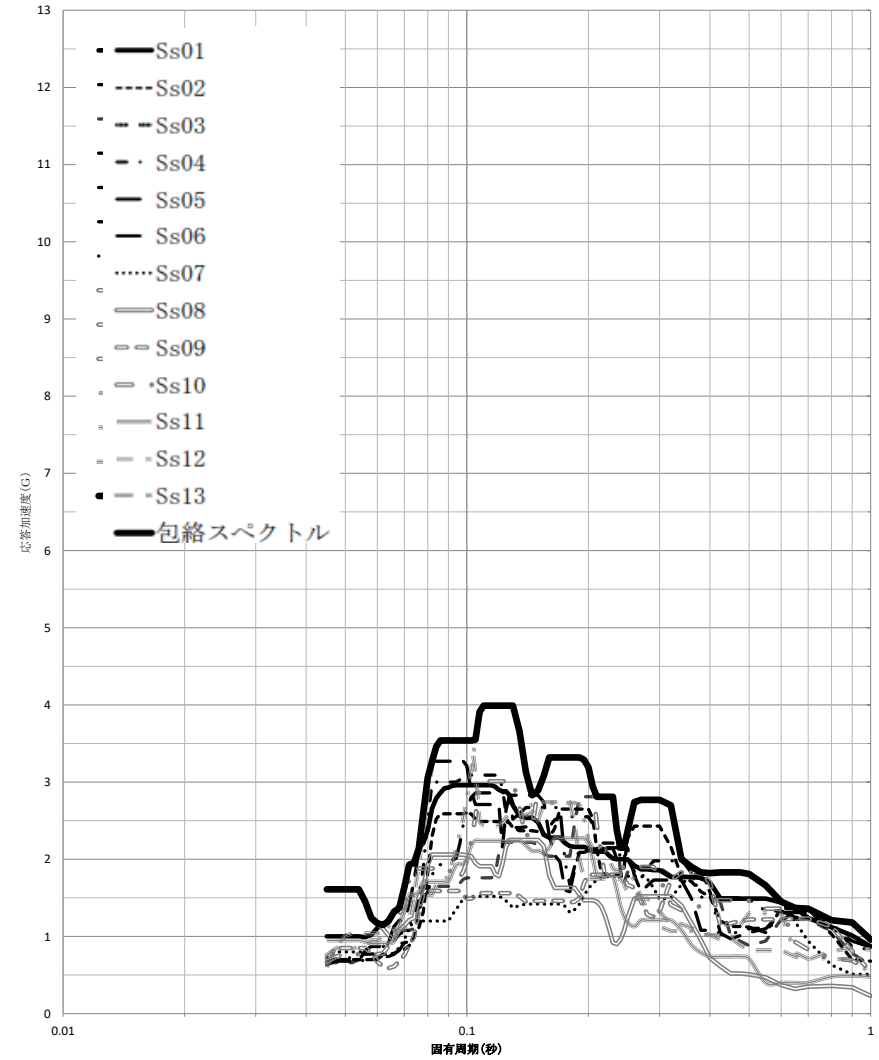
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-22図

設計用床応答曲線

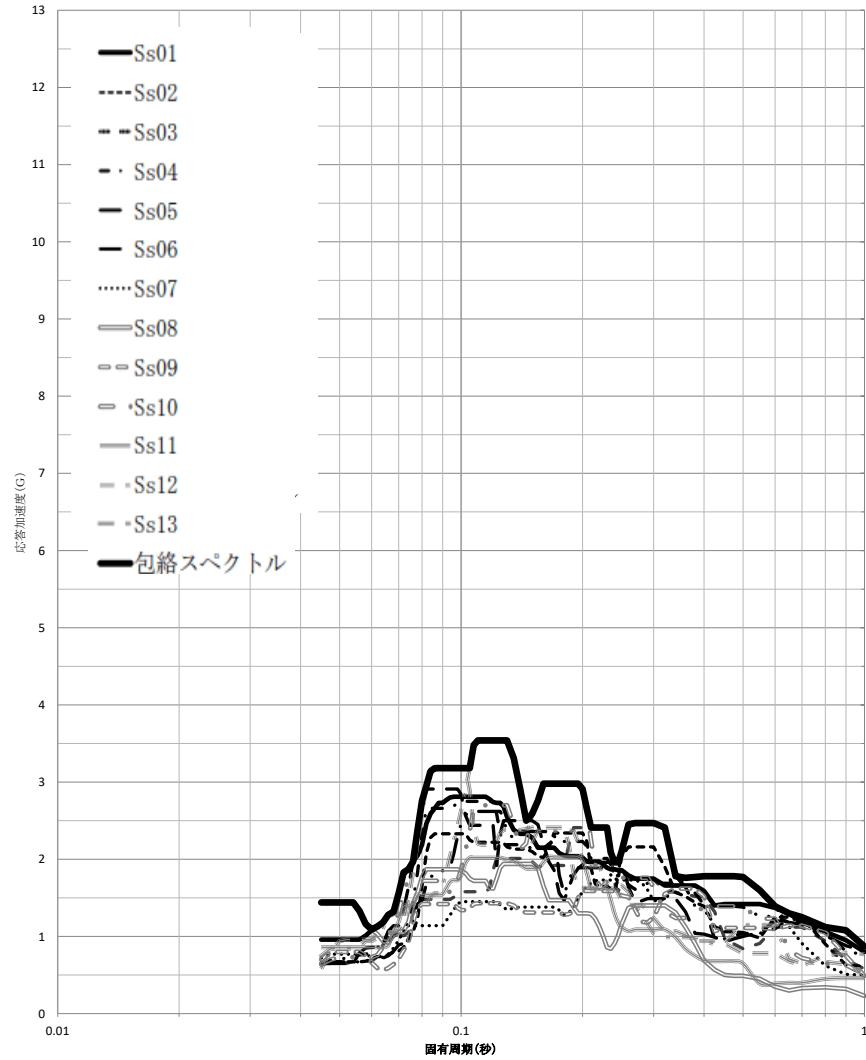
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-23図

設計用床応答曲線

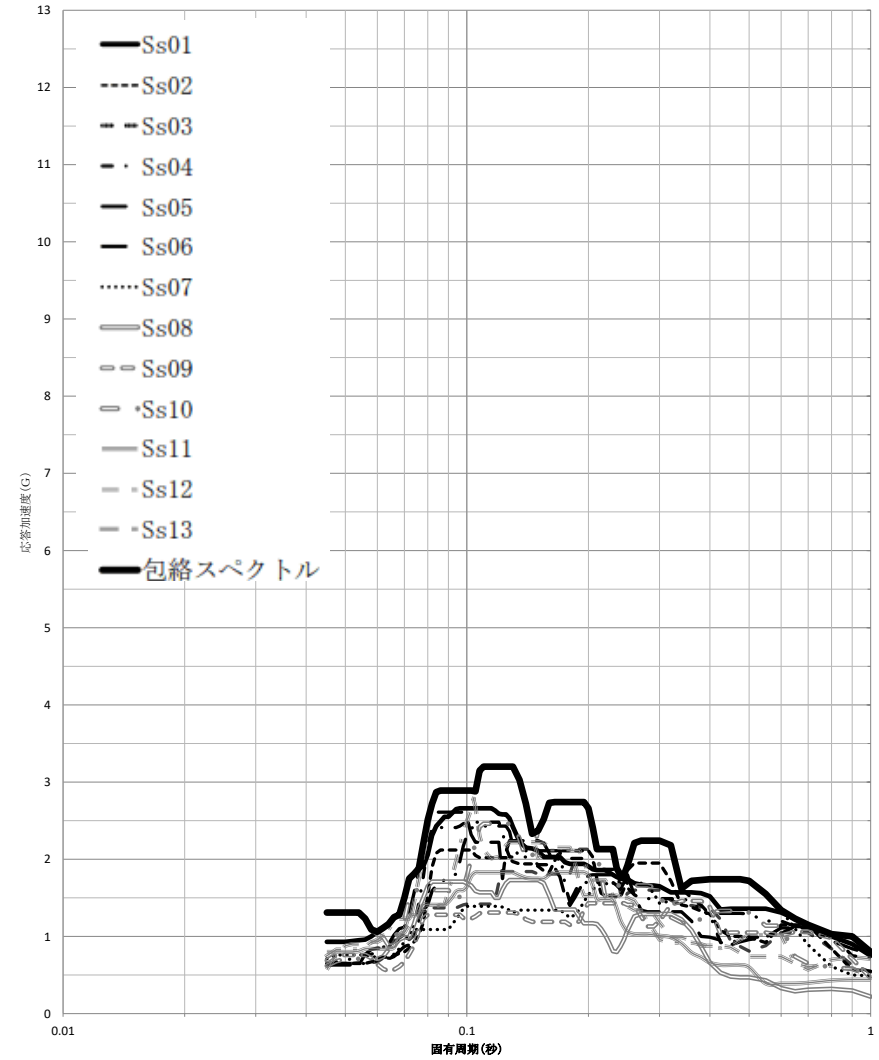
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-24図

設計用床応答曲線

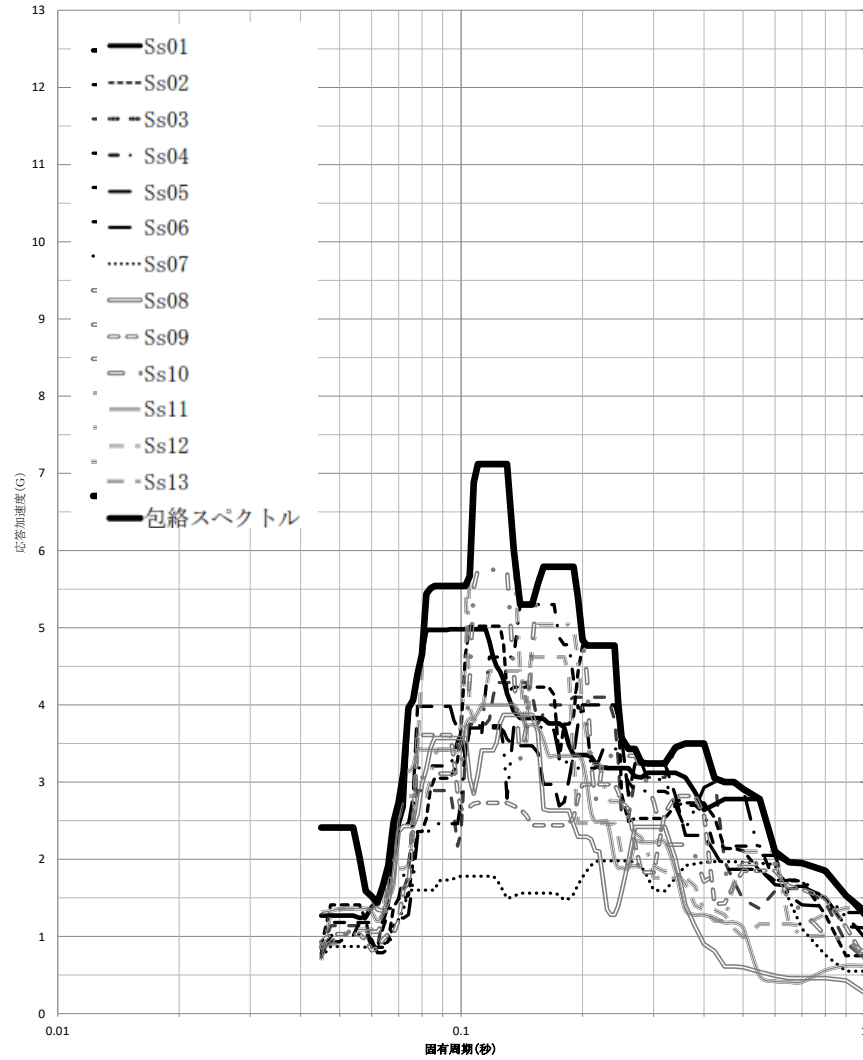
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-25図

設計用床応答曲線

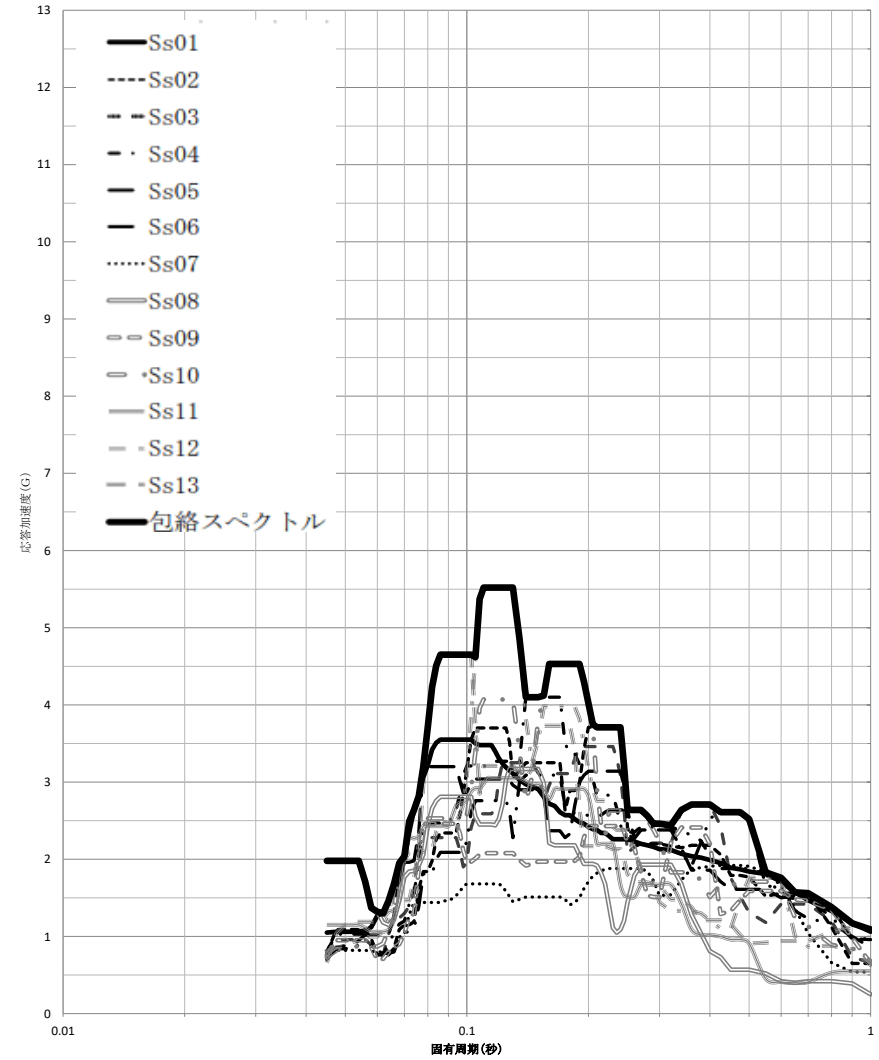
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-26図

設計用床応答曲線

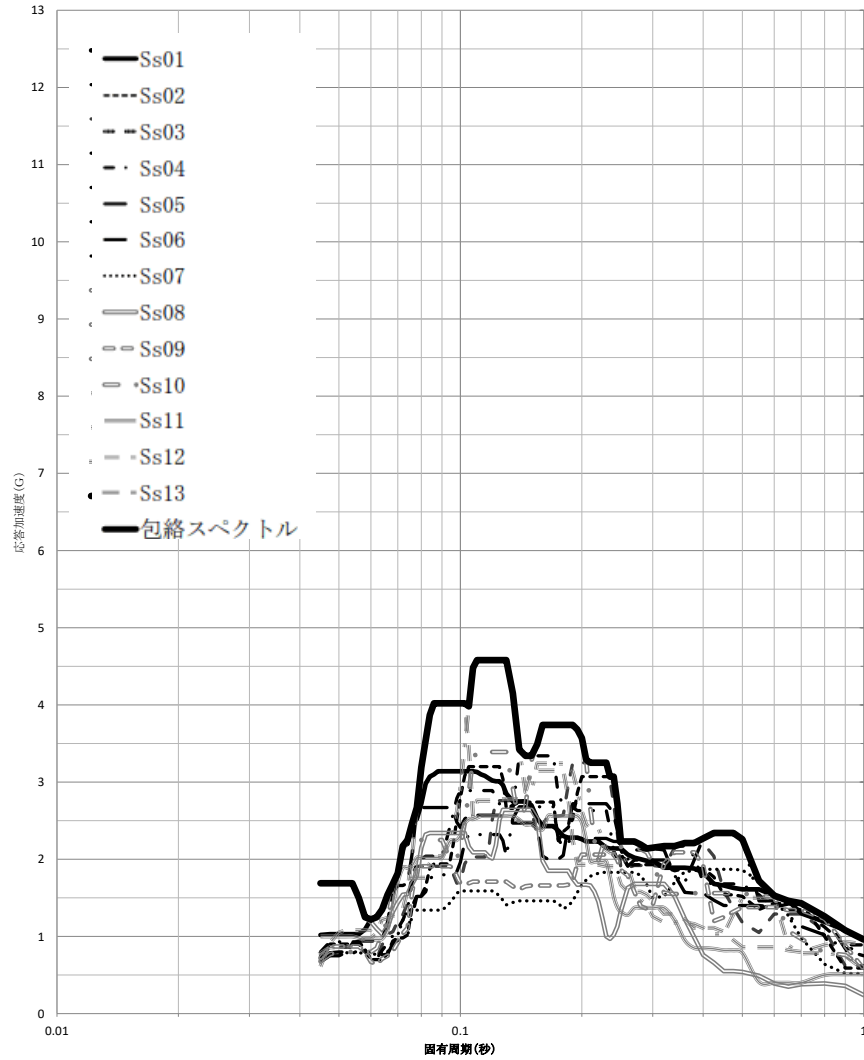
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-27図

設計用床応答曲線

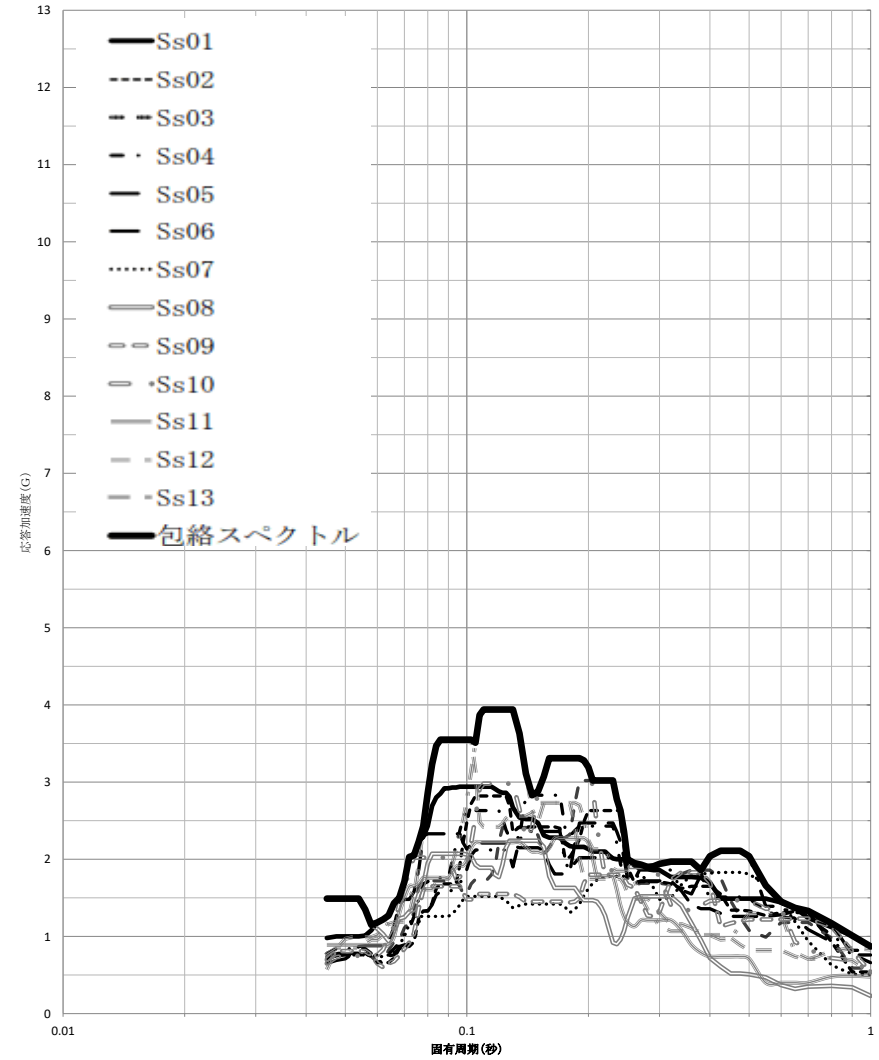
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-28図

設計用床応答曲線

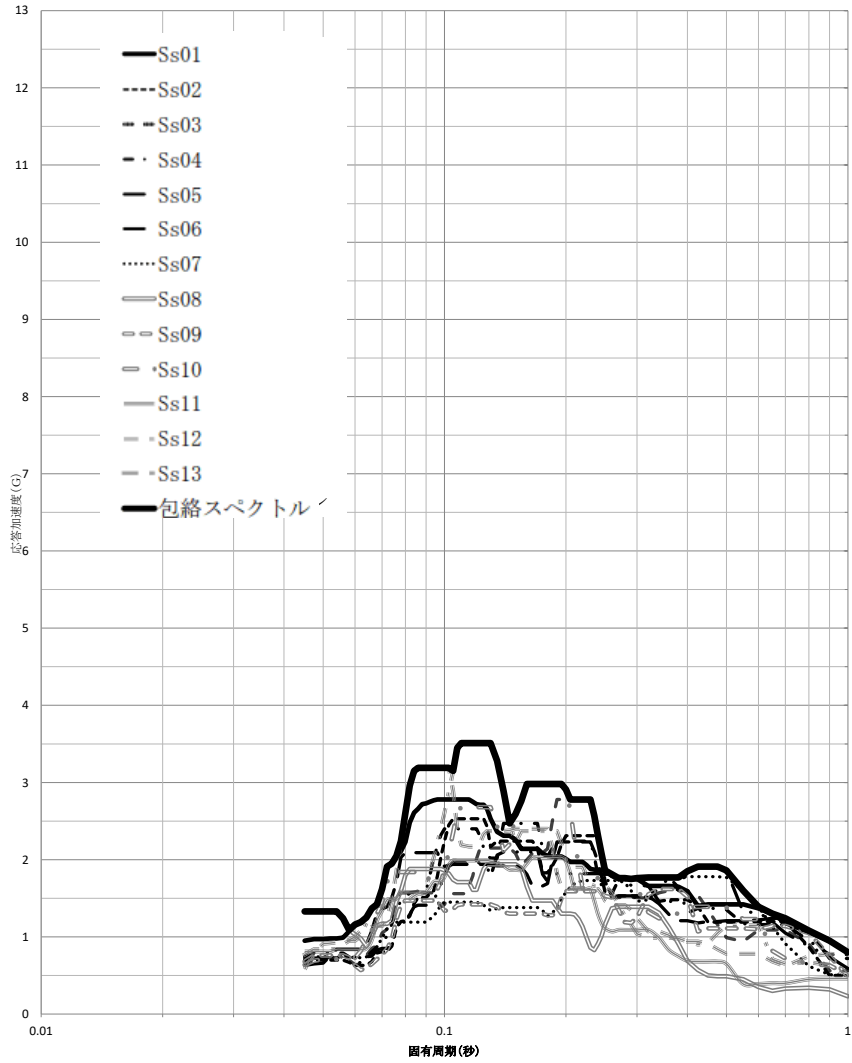
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-29図

設計用床応答曲線

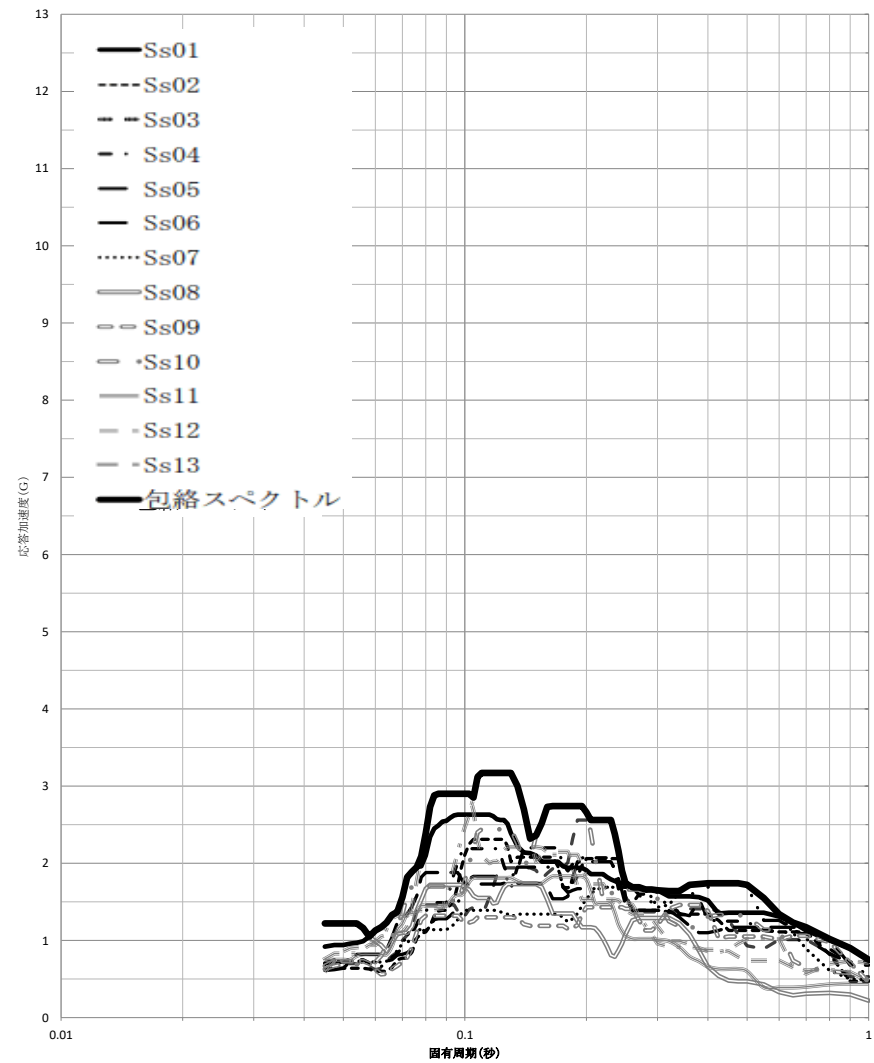
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-30図

設計用床応答曲線

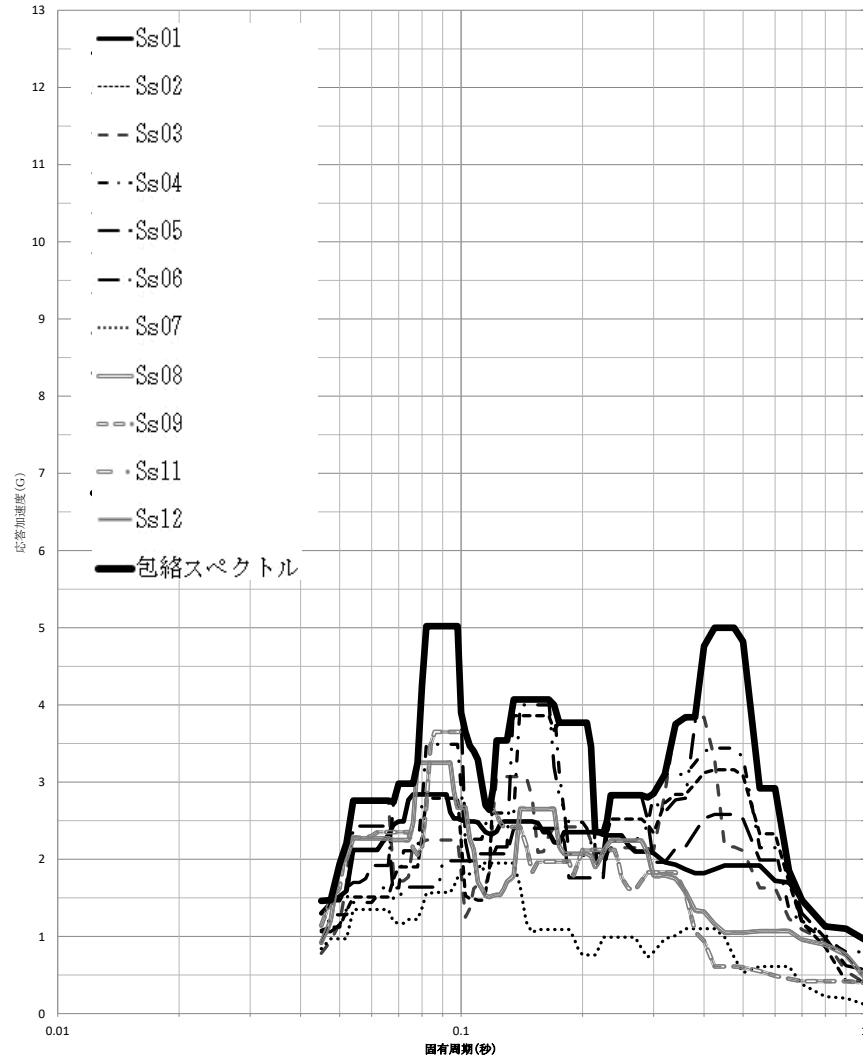
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-31図

設計用床応答曲線

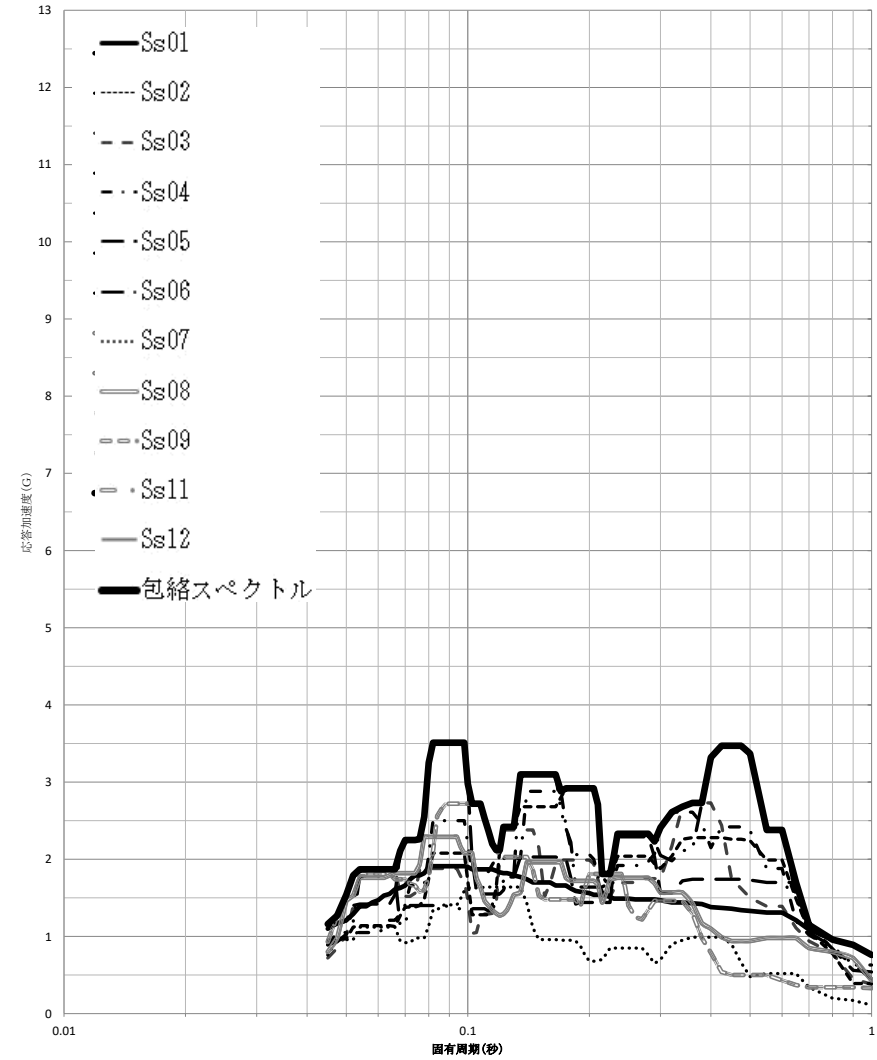
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-32図

設計用床応答曲線

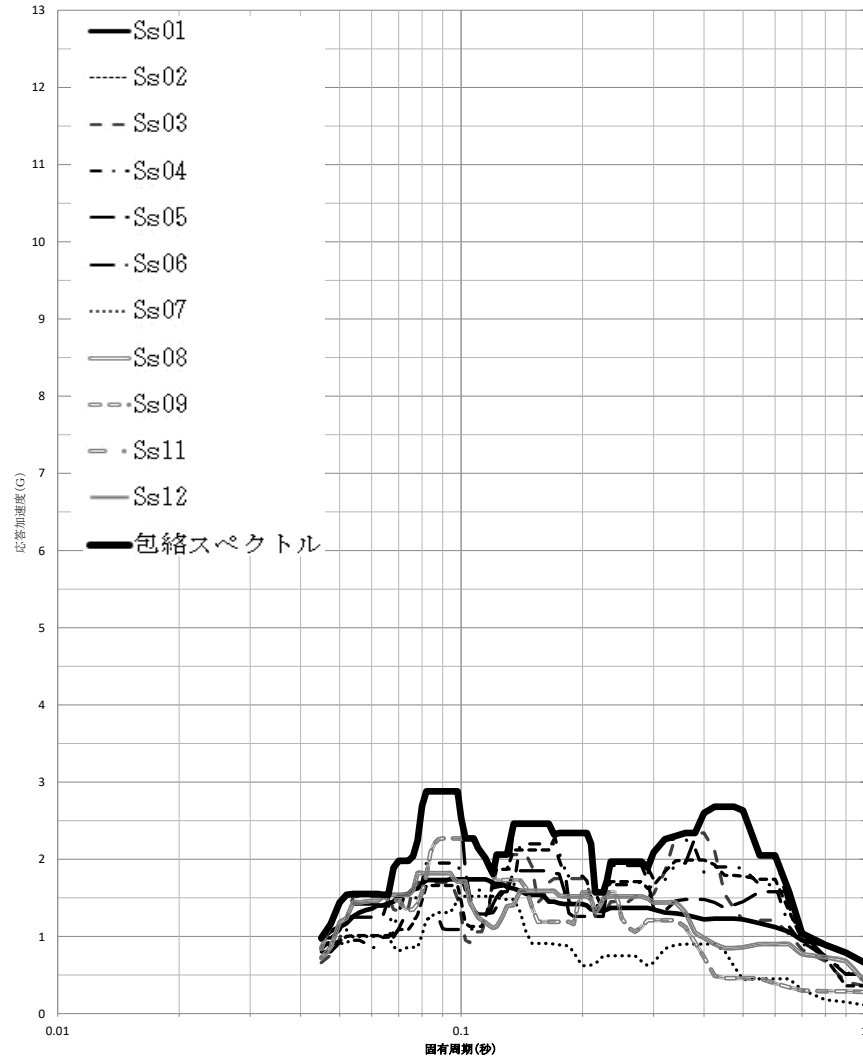
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-33図

設計用床応答曲線

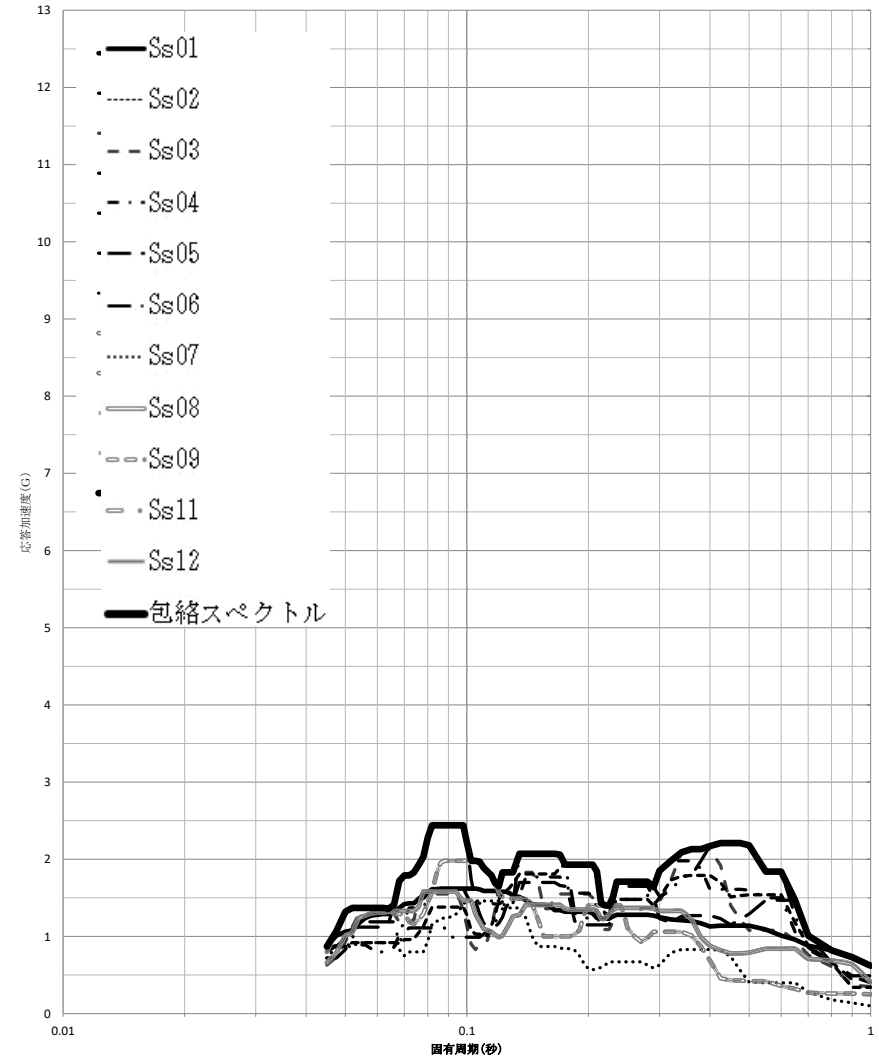
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-34図

設計用床応答曲線

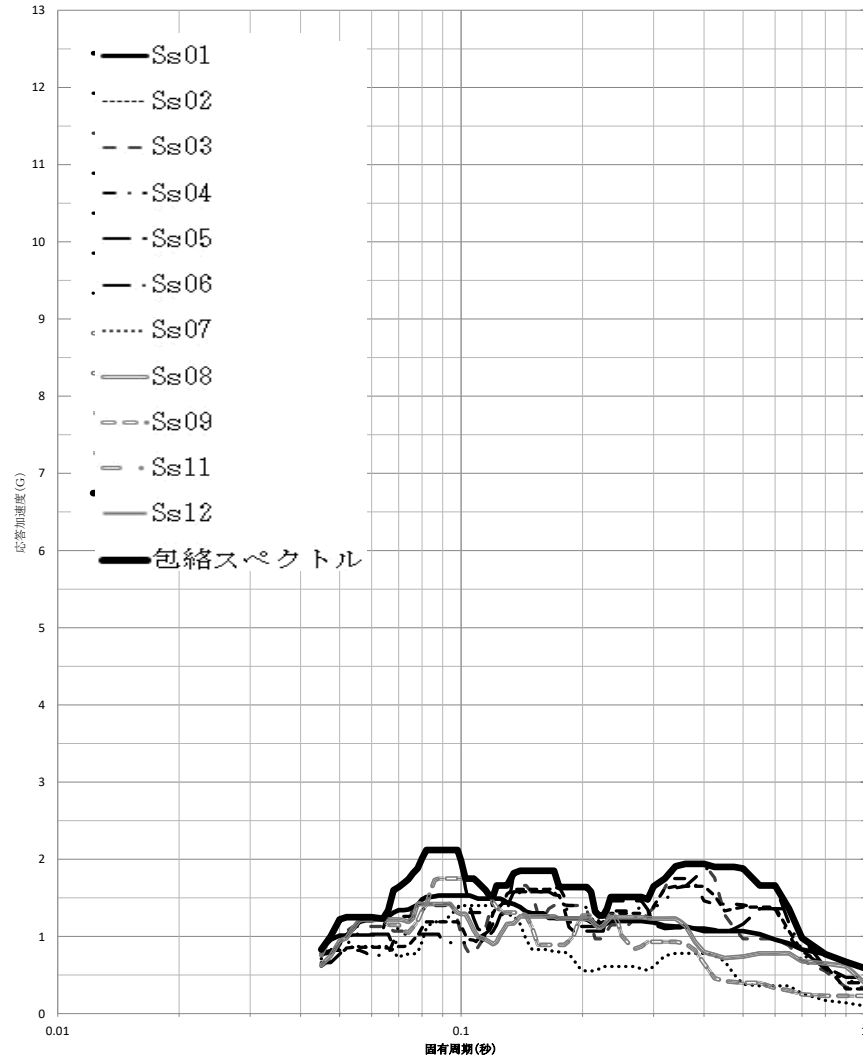
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-35図

設計用床応答曲線

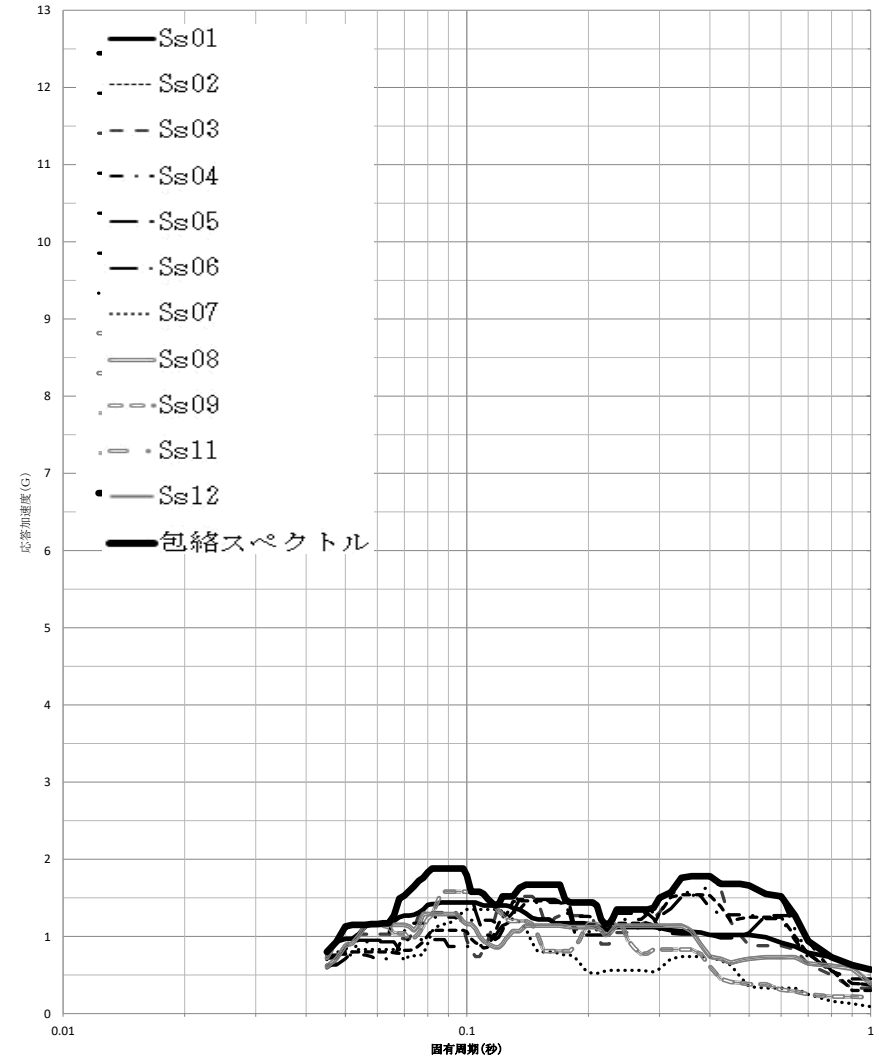
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-36図

設計用床応答曲線

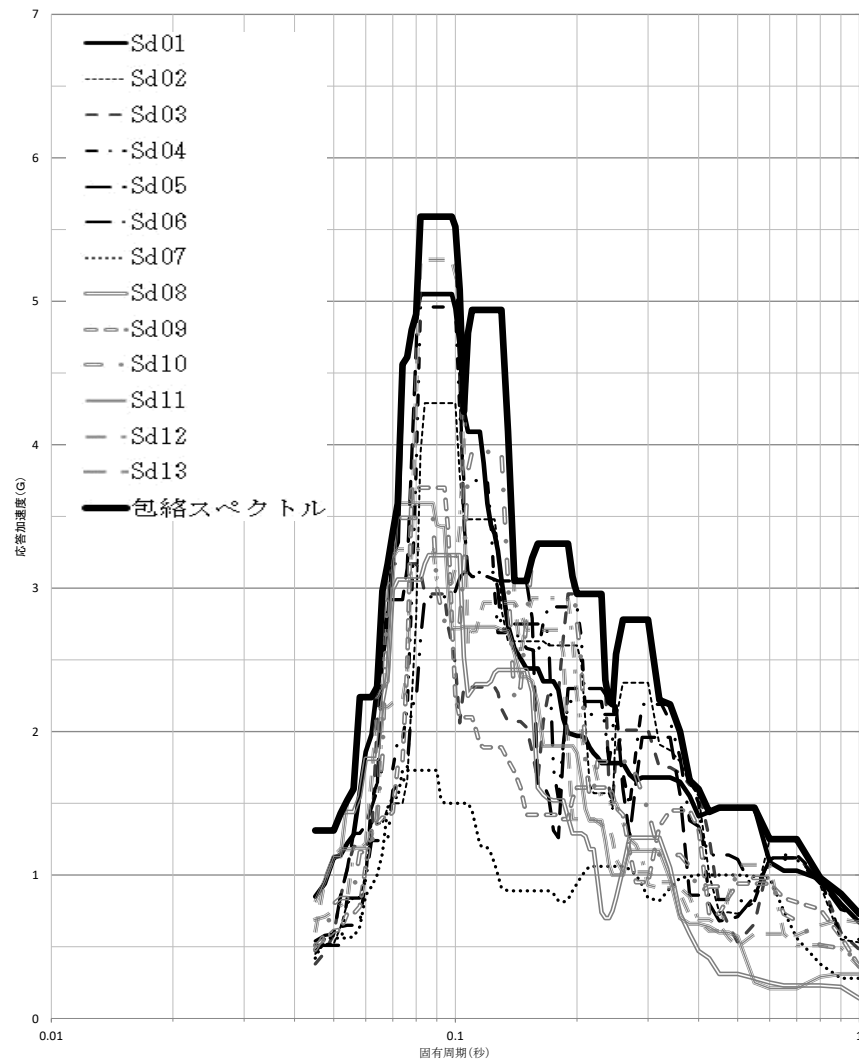
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-1図

設計用床応答曲線

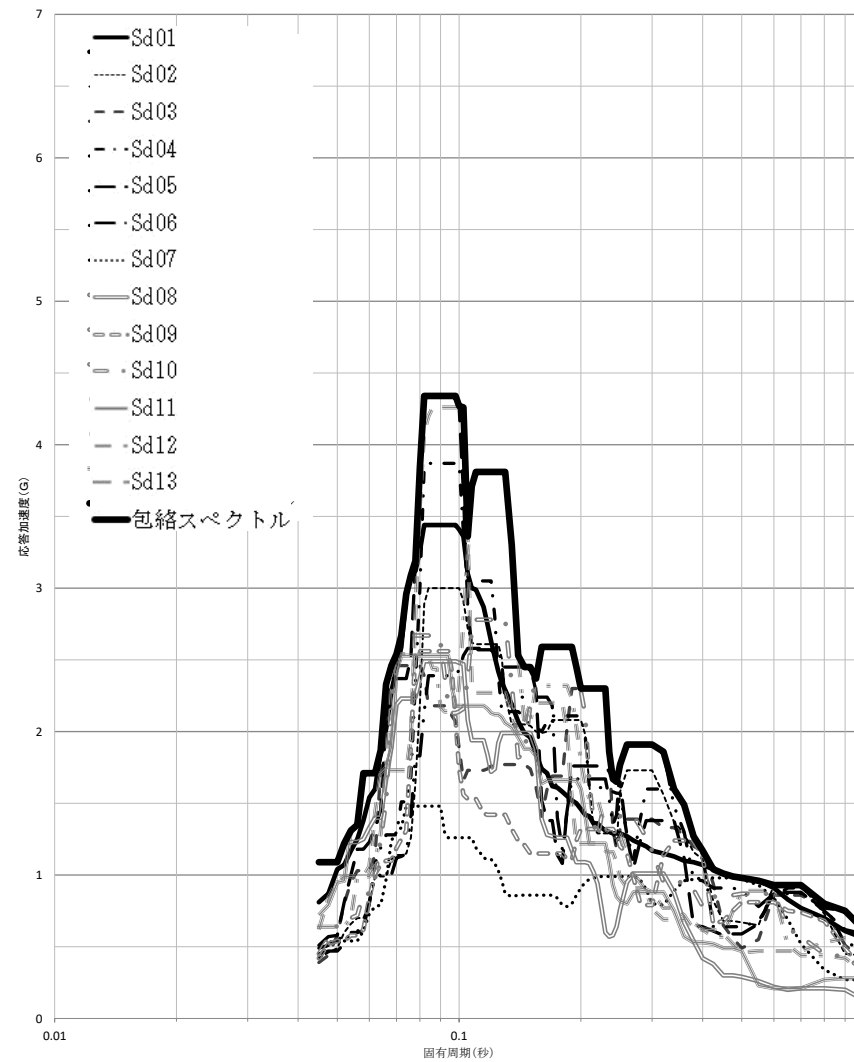
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-2図

設計用床応答曲線

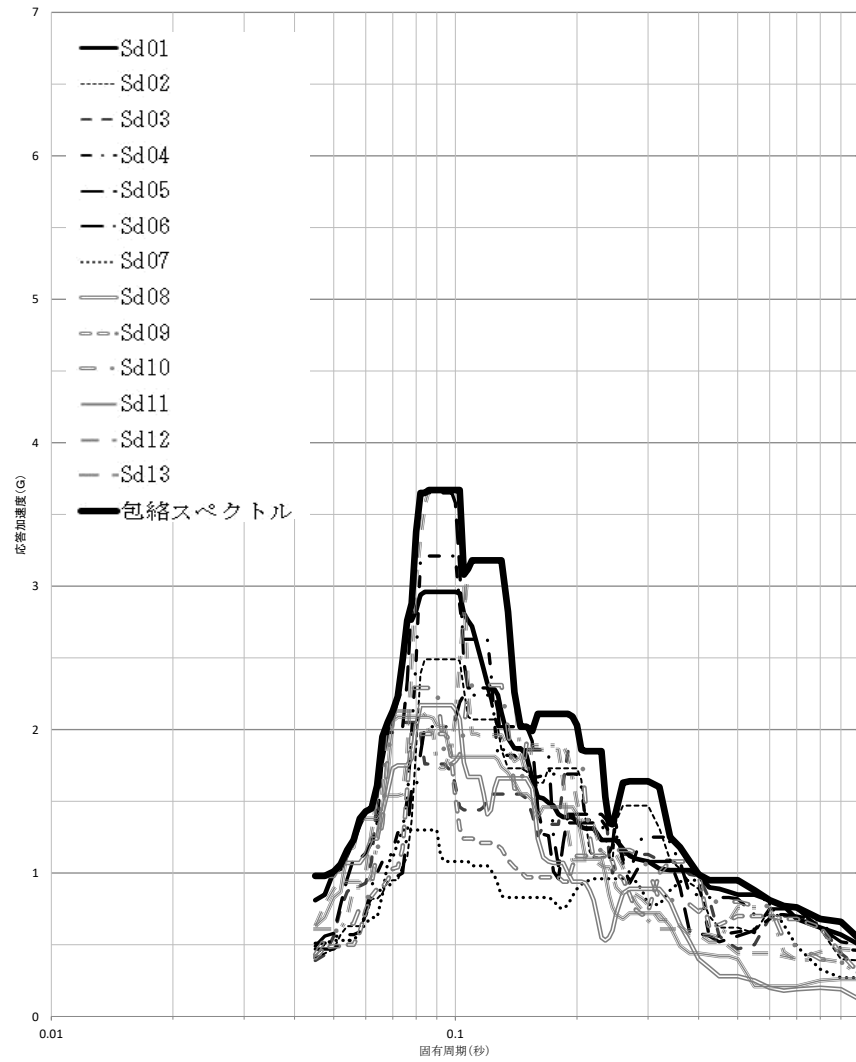
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-3図

設計用床応答曲線

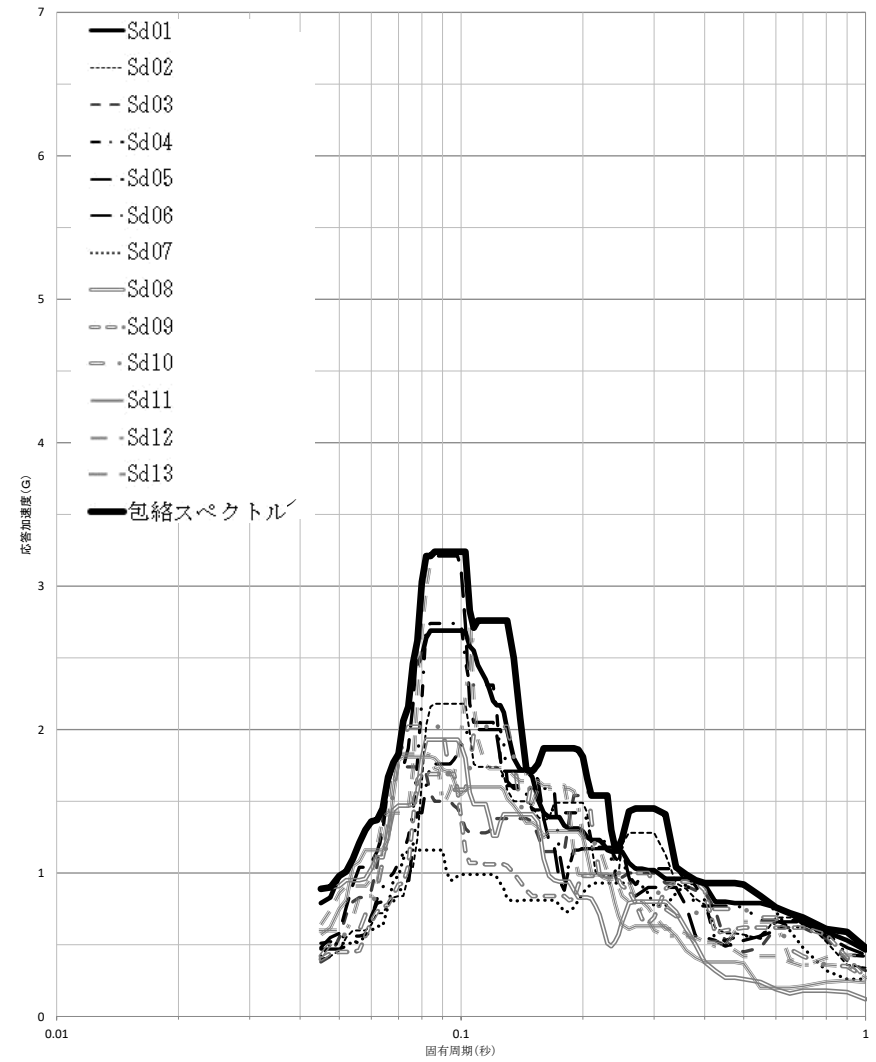
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-4図

設計用床応答曲線

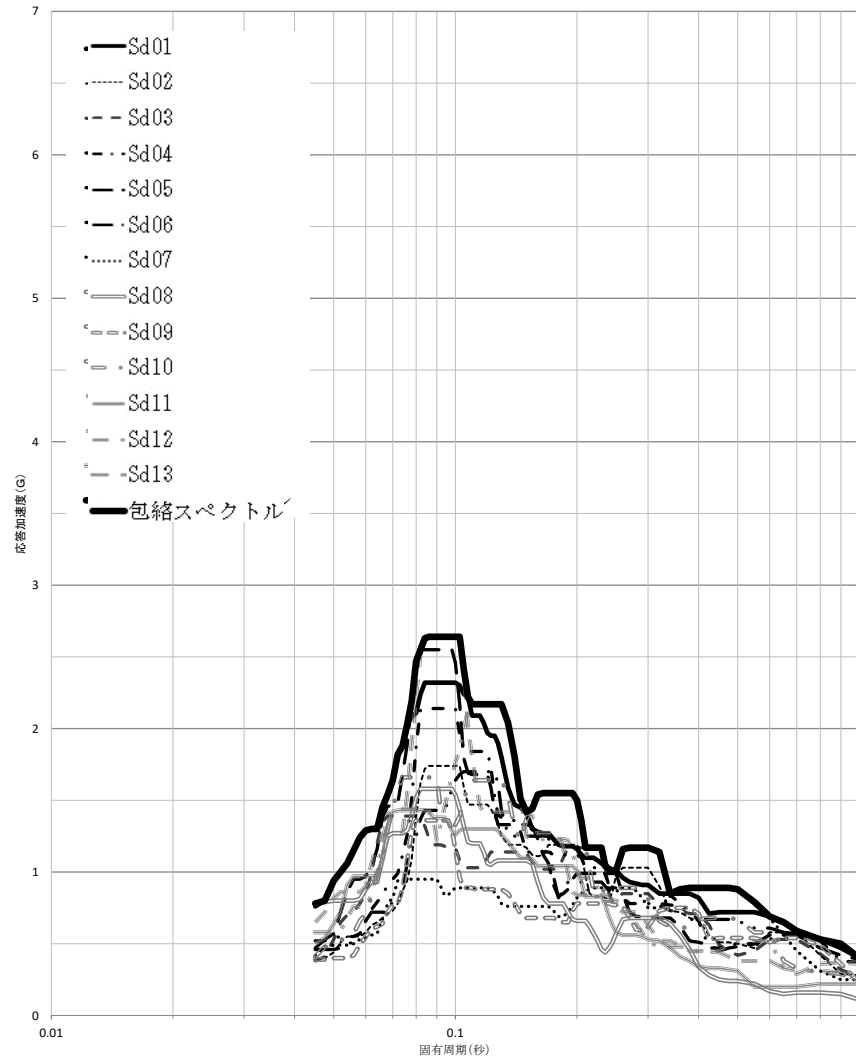
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-5図

設計用床応答曲線

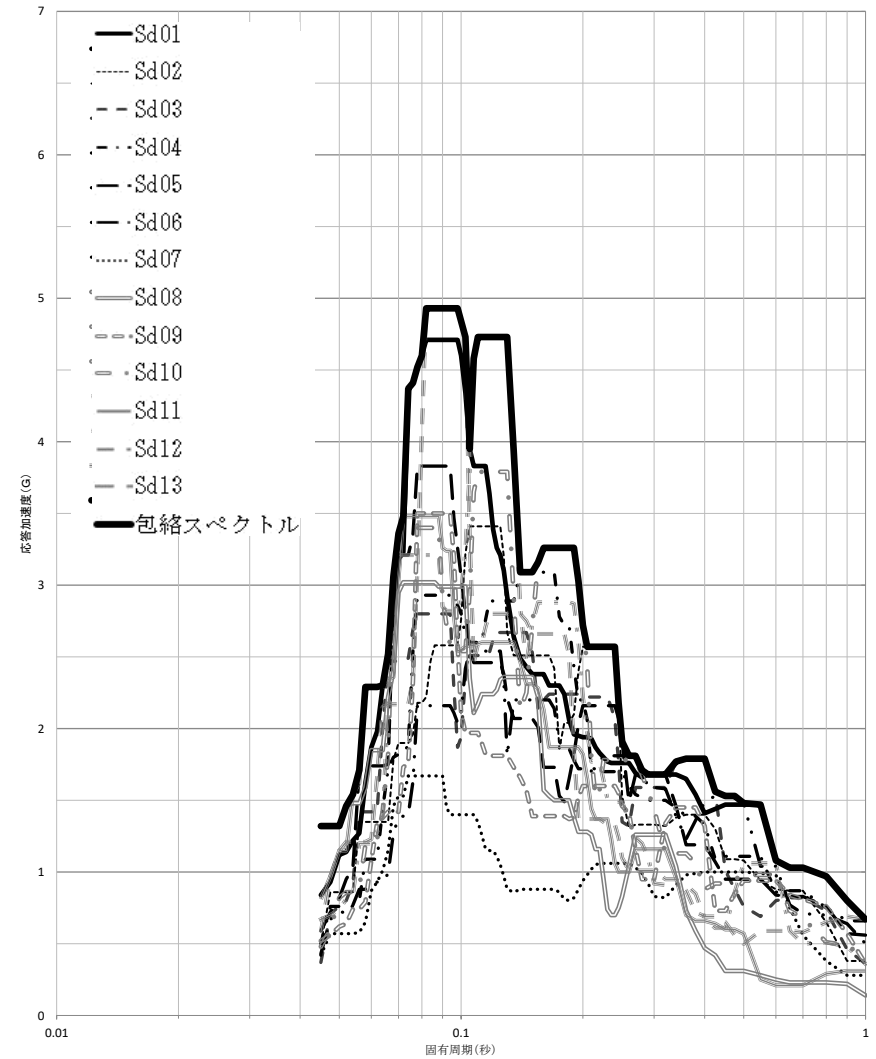
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-6図

設計用床応答曲線

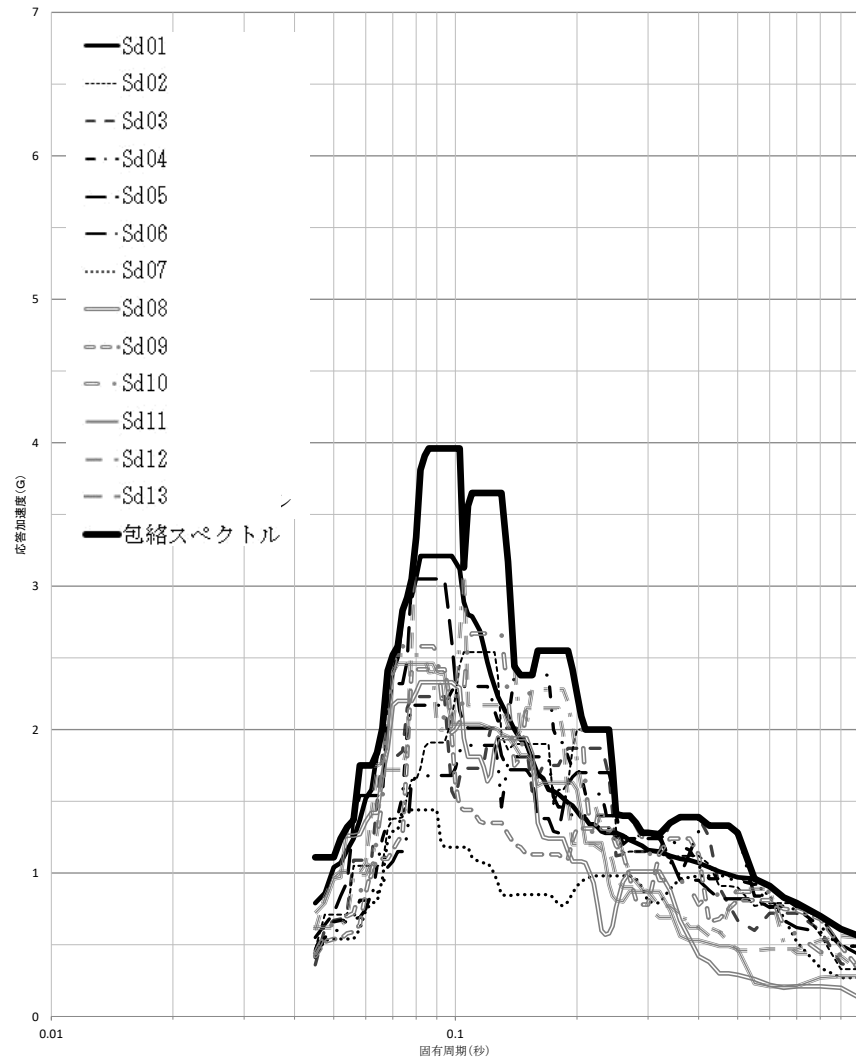
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-7図

設計用床応答曲線

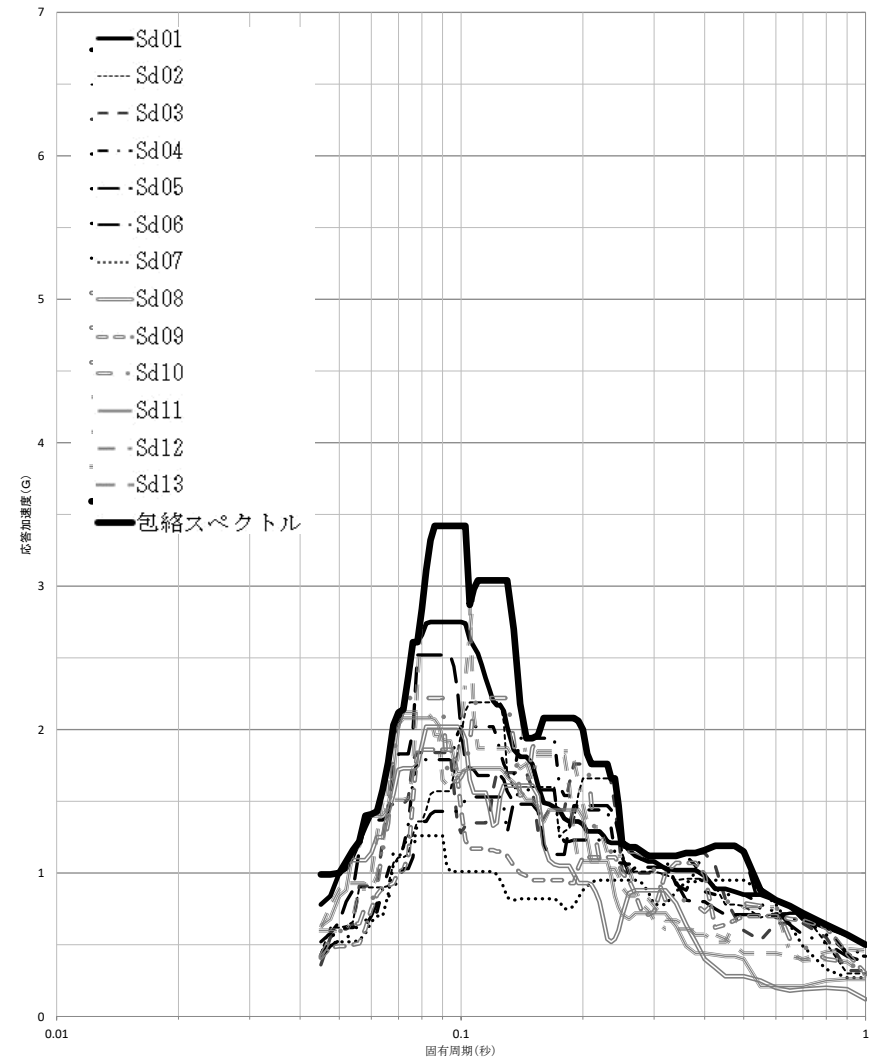
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-8図

設計用床応答曲線

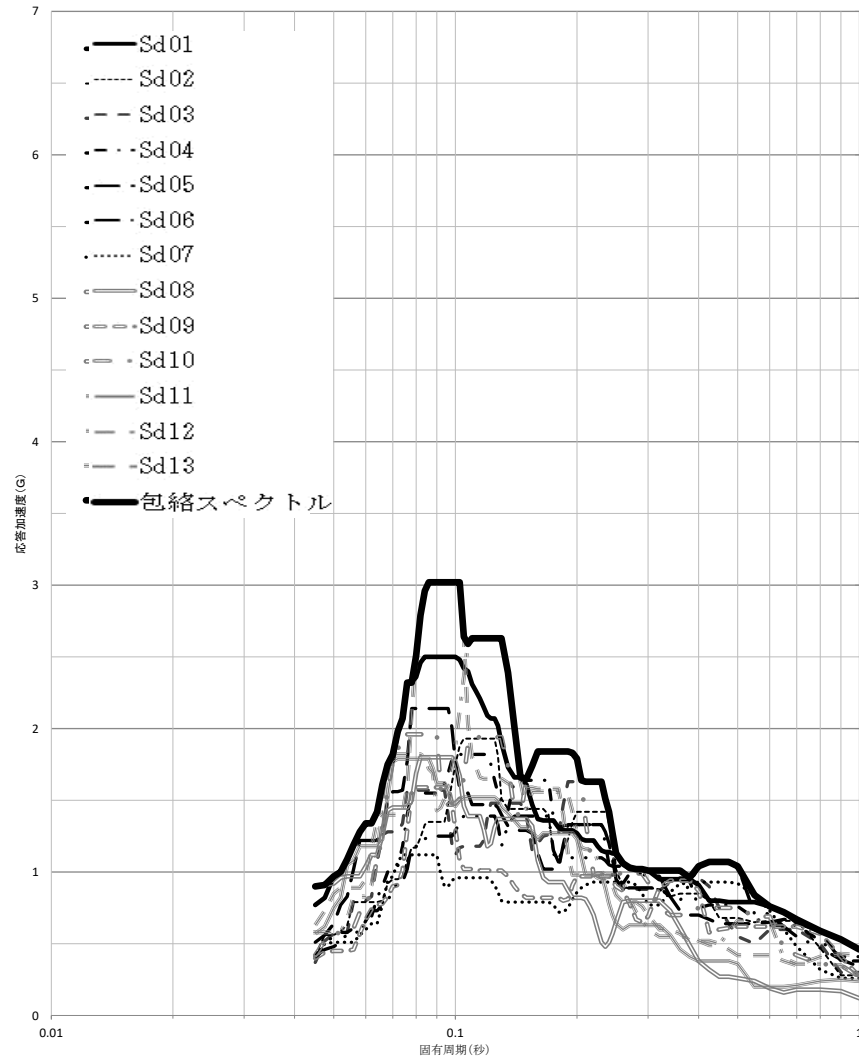
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-9図

設計用床応答曲線

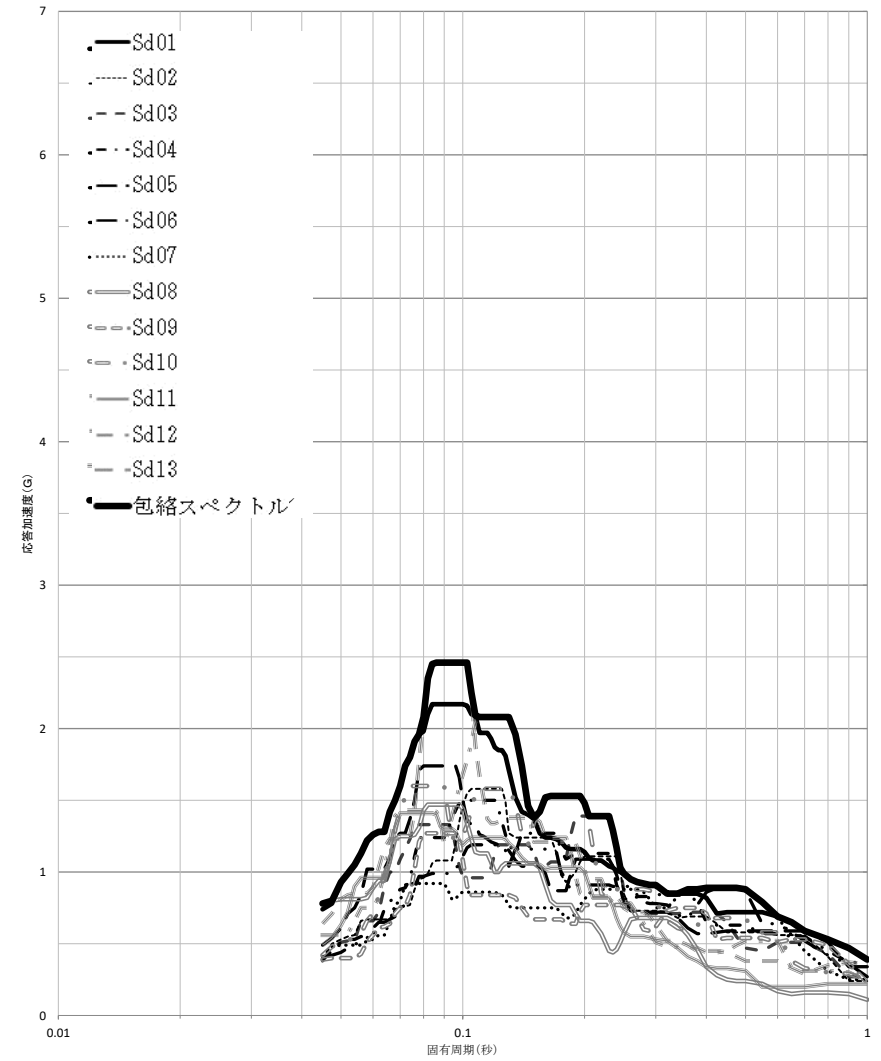
建屋名: 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-10図

設計用床応答曲線

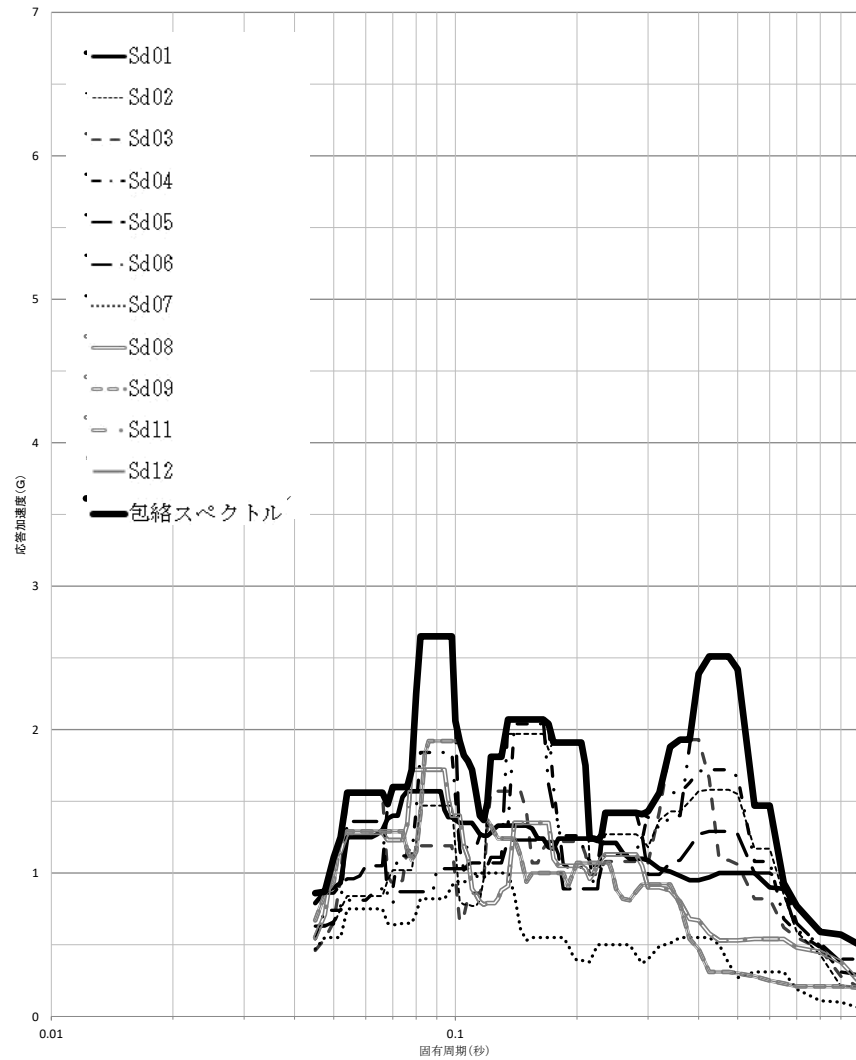
建屋名: 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名: Sd
 方向: NS
 床レベル: 55.30 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-11図

設計用床応答曲線

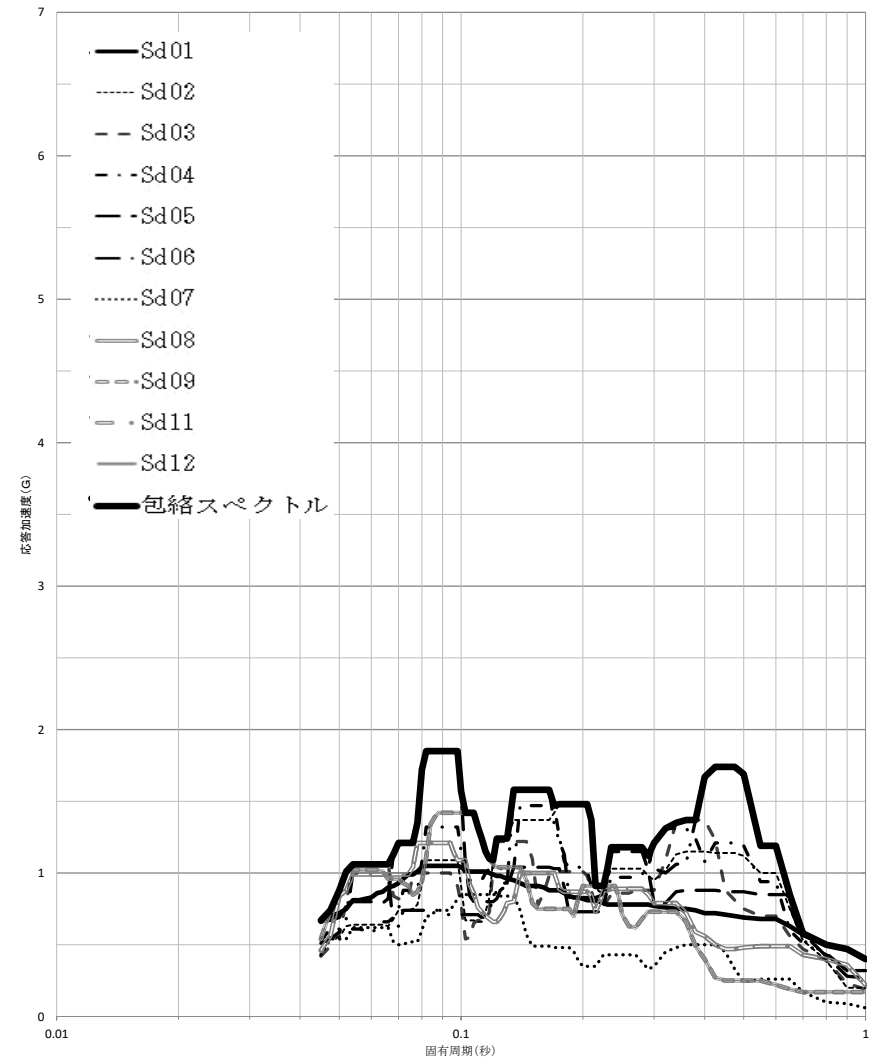
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-12図

設計用床応答曲線

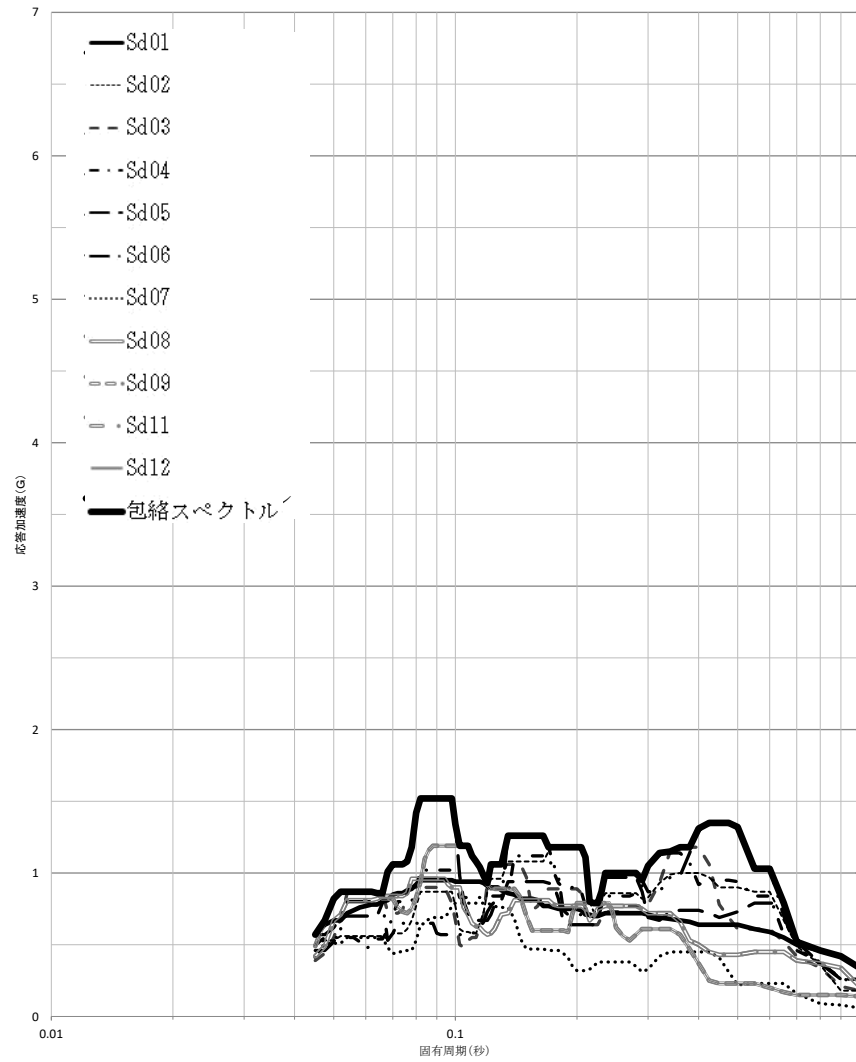
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-13図

設計用床応答曲線

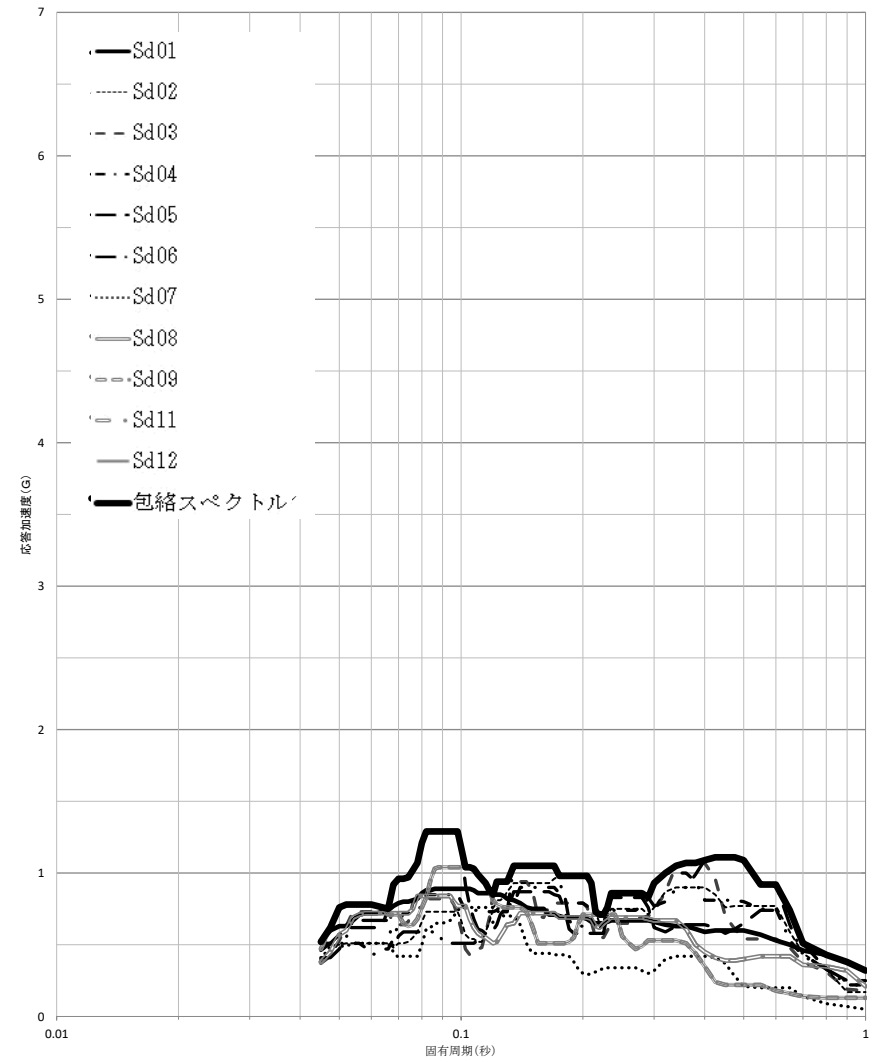
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-14図

設計用床応答曲線

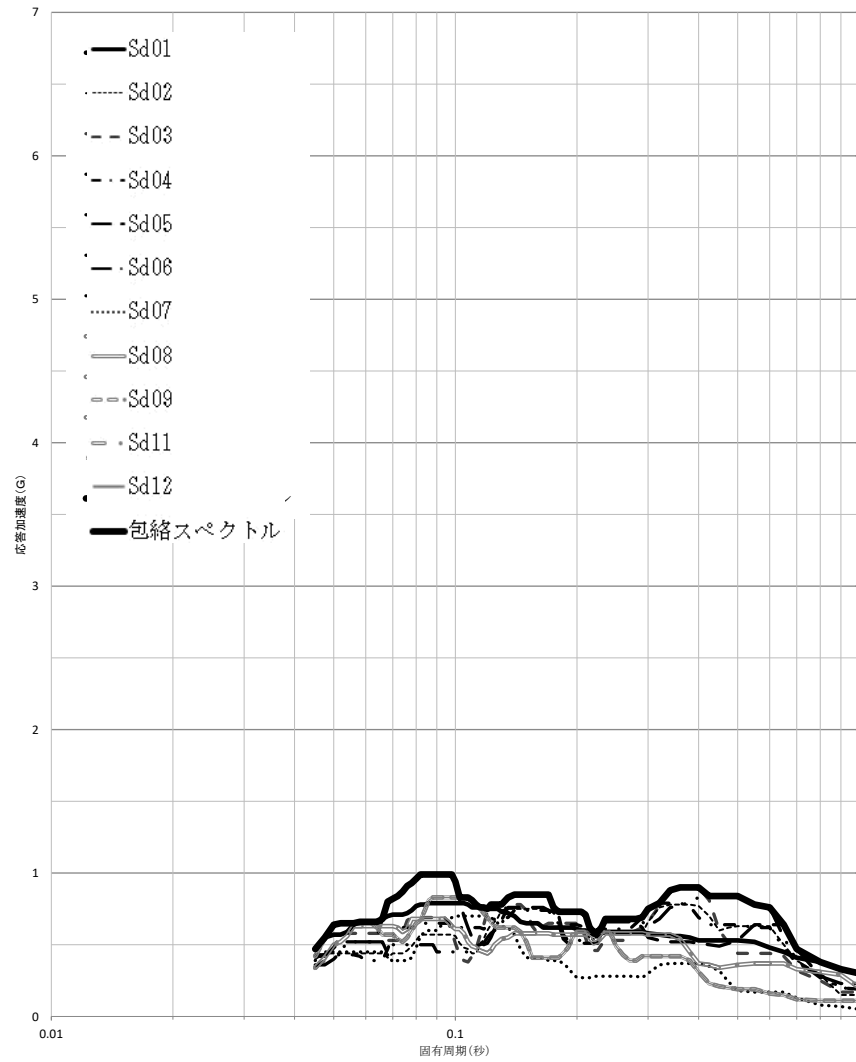
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-15図

設計用床応答曲線

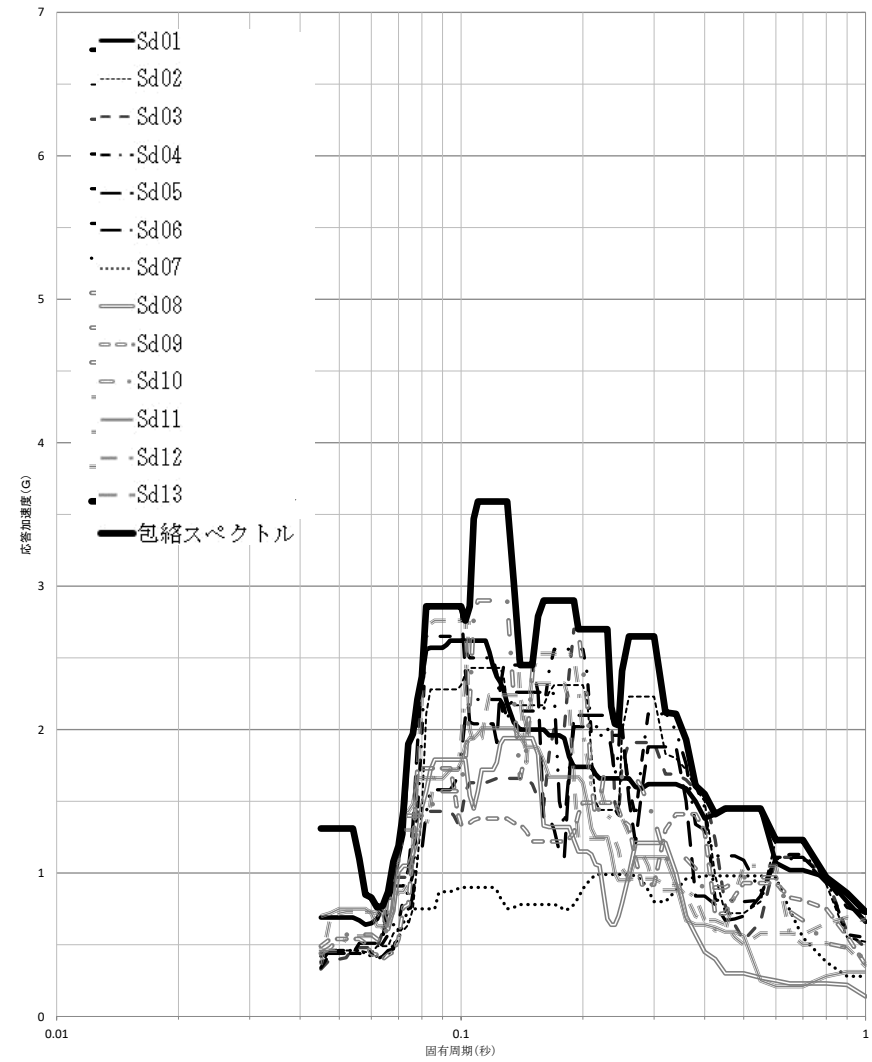
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-16図

設計用床応答曲線

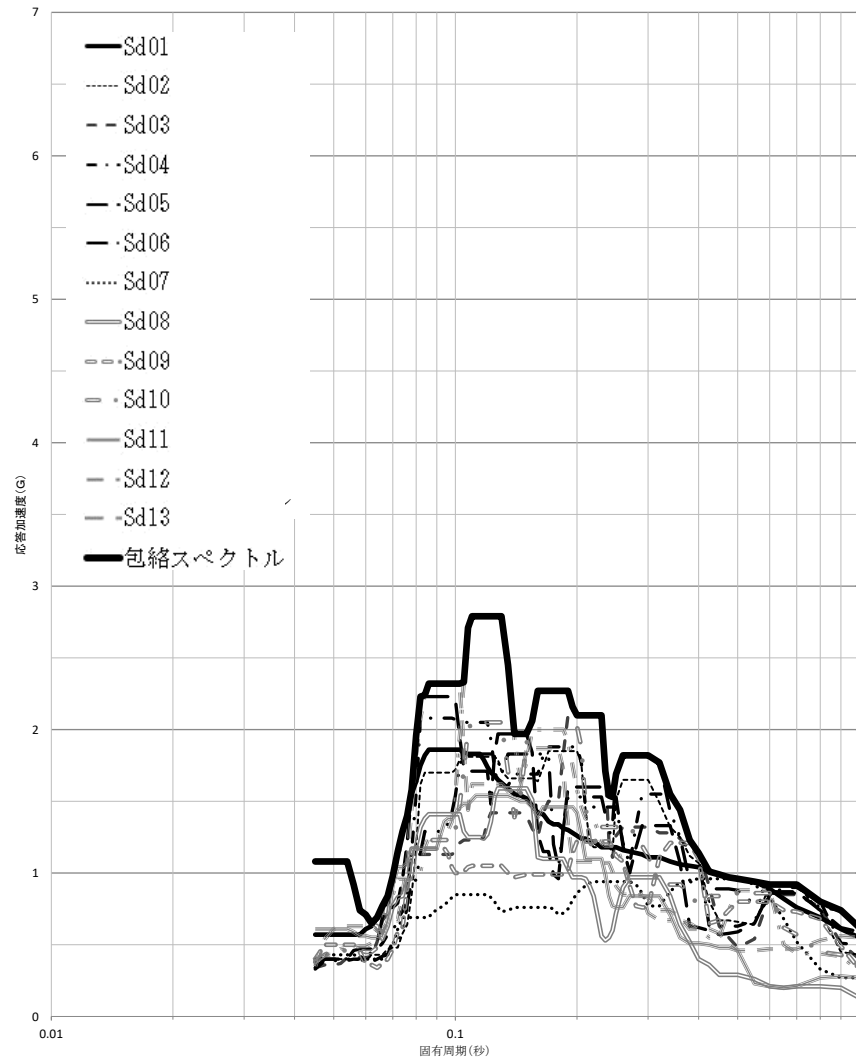
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-17図

設計用床応答曲線

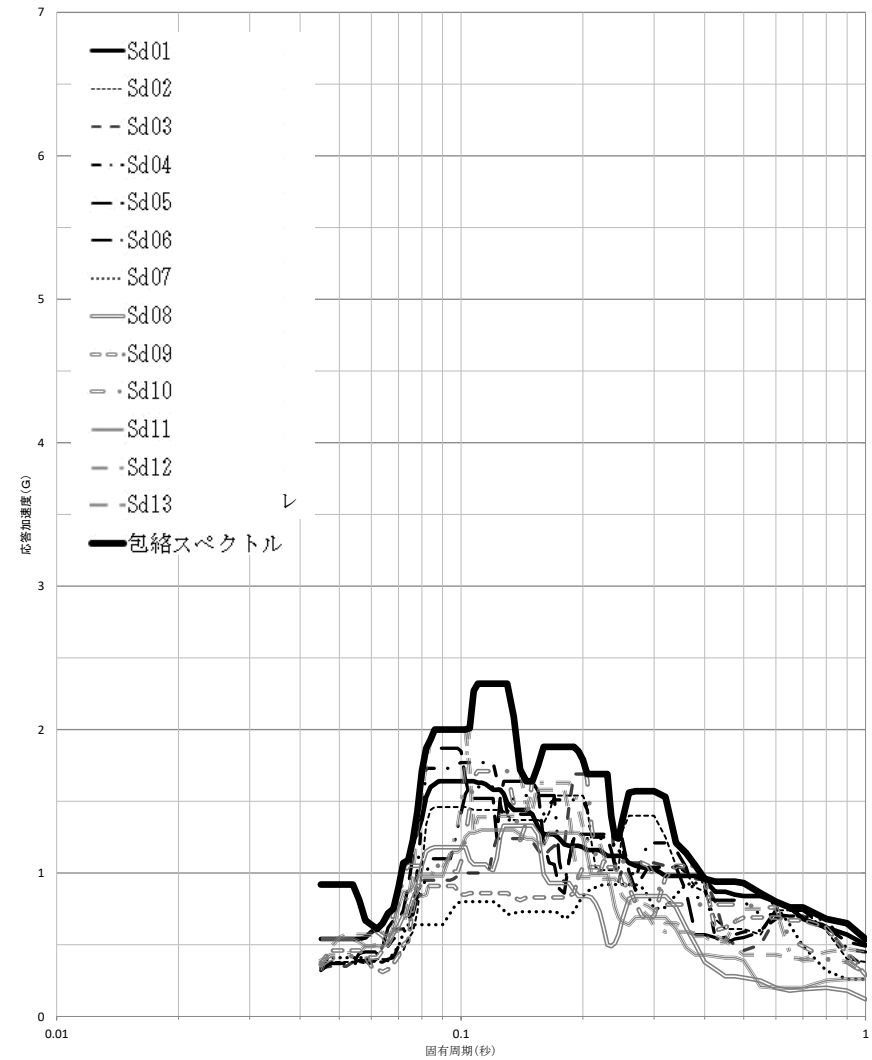
建屋名: 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 47.70 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-18図

設計用床応答曲線

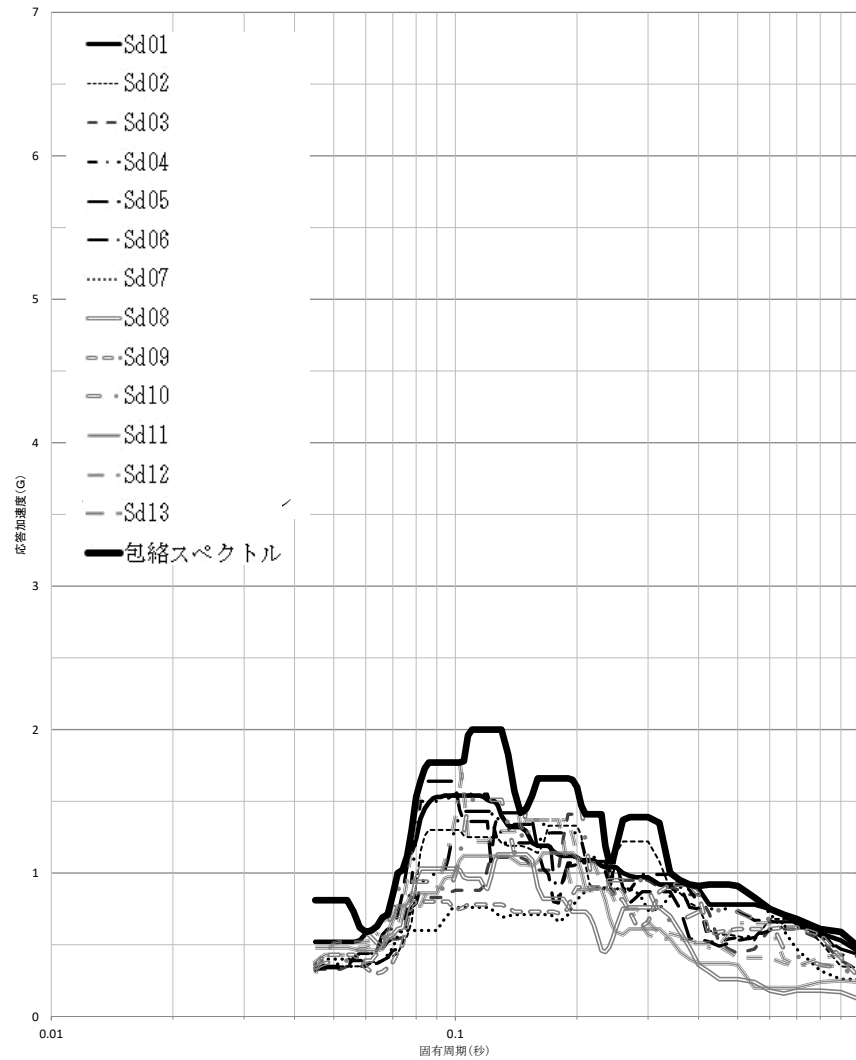
建屋名: 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名: Sd
 方向: EW
 床レベル: 47.70 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第5-19図

設計用床応答曲線

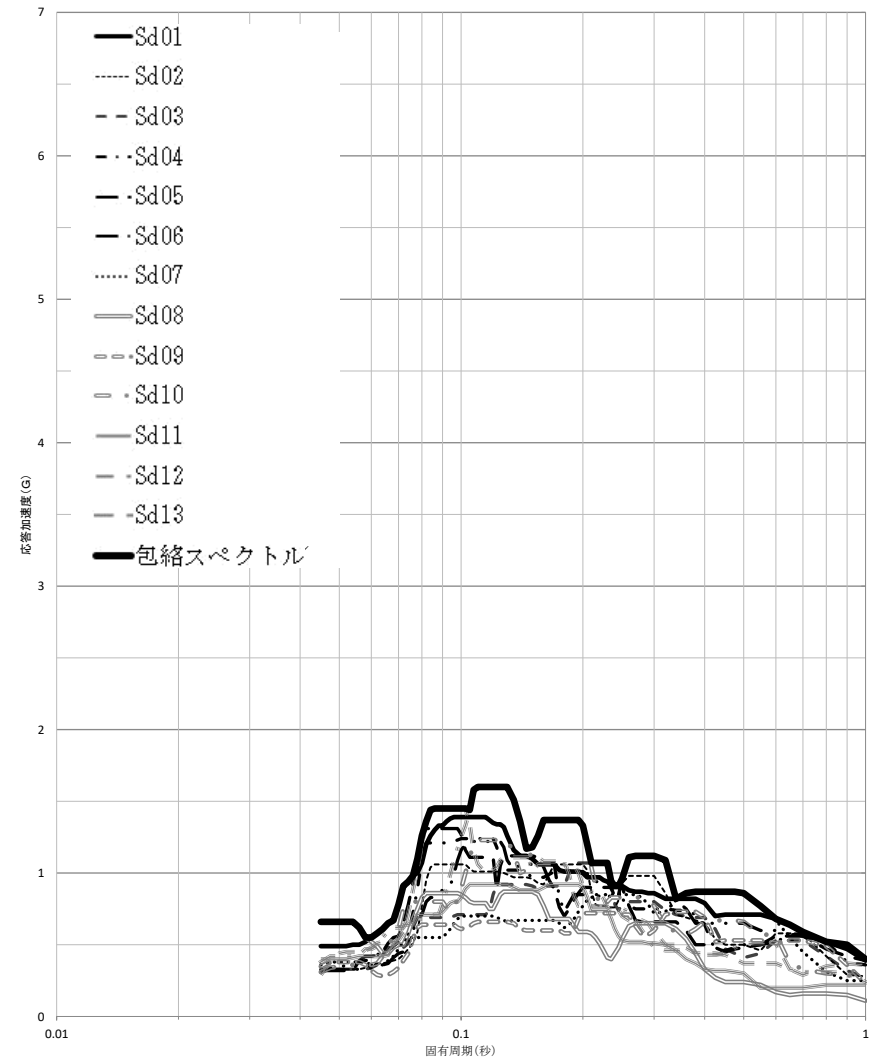
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-20図

設計用床応答曲線

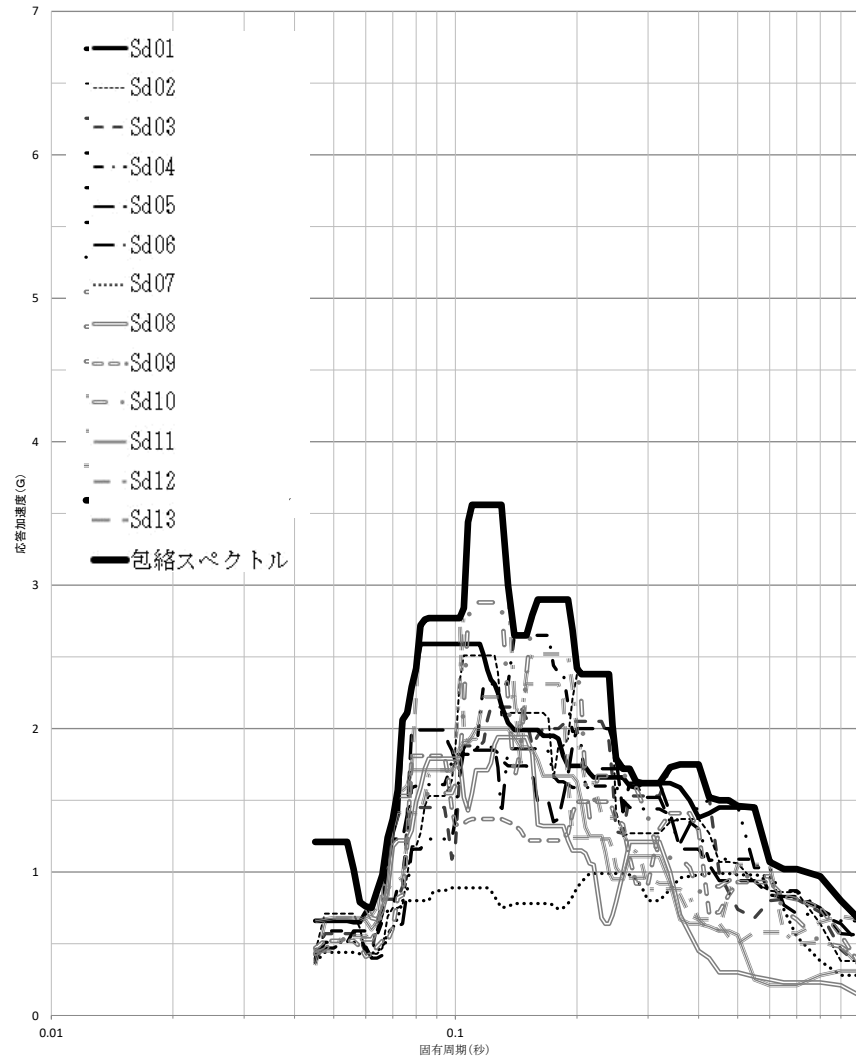
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： EW
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-21図

設計用床応答曲線

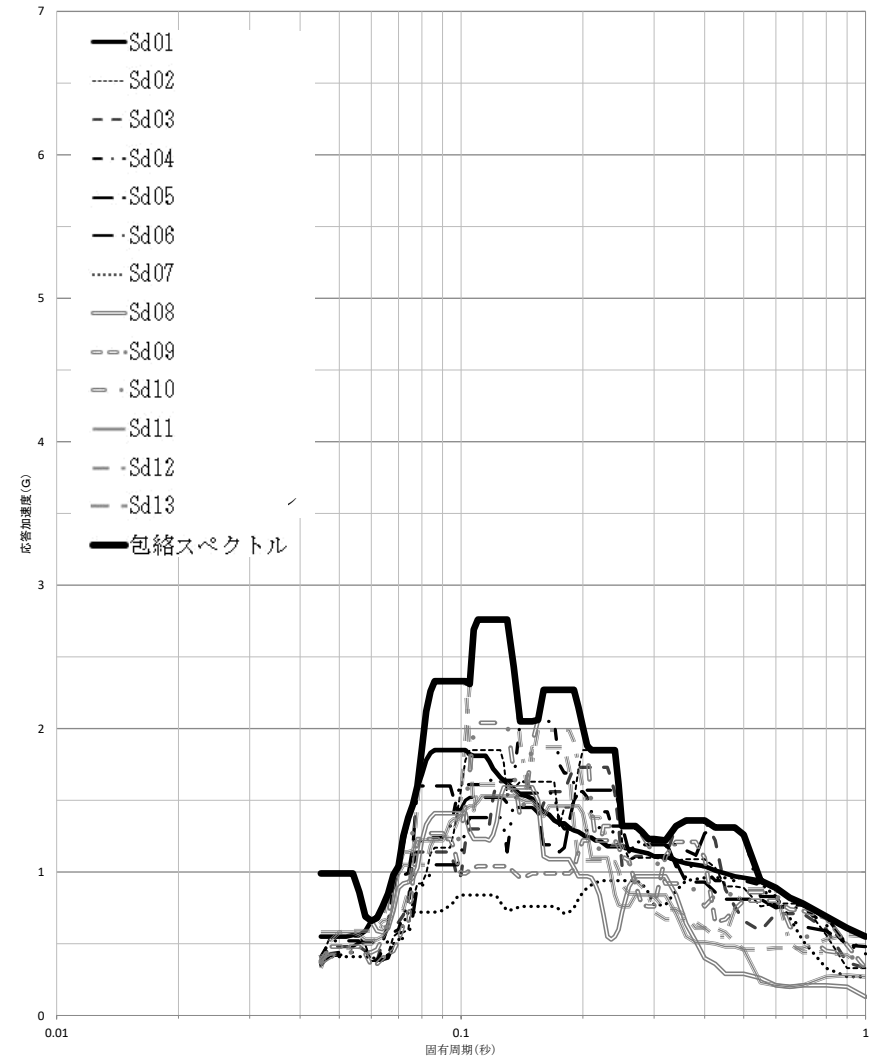
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-22図

設計用床応答曲線

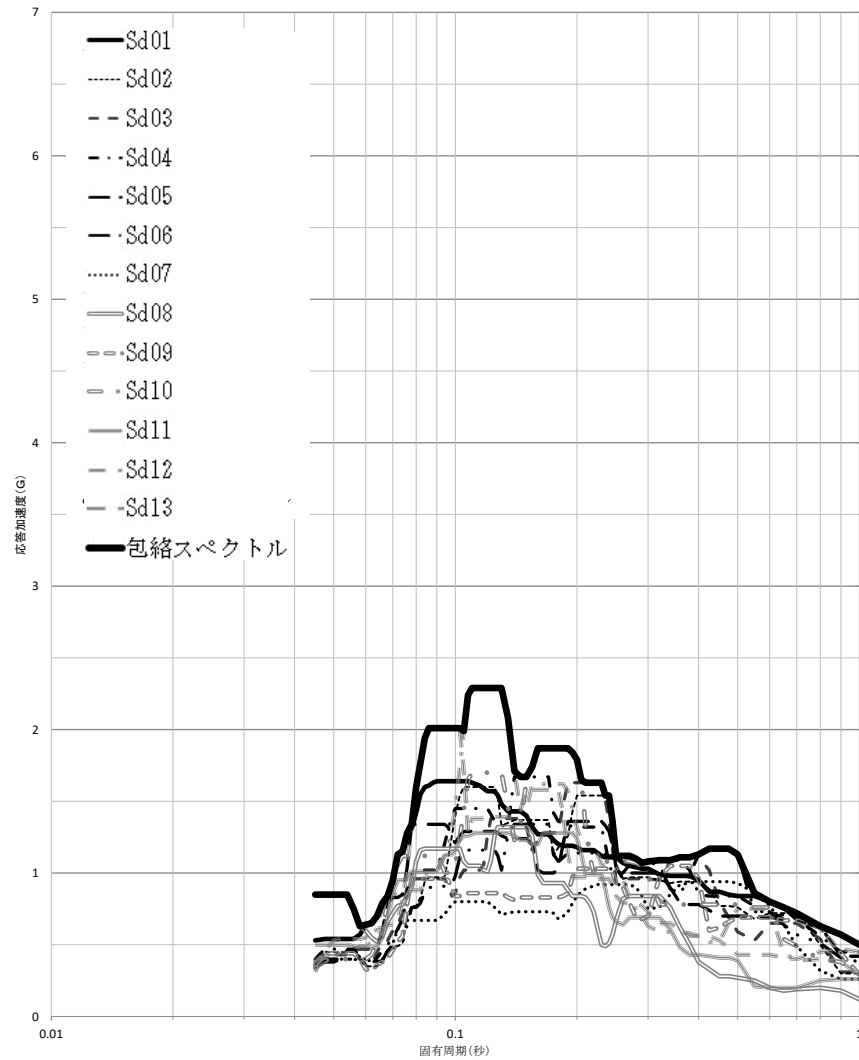
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-23図

設計用床応答曲線

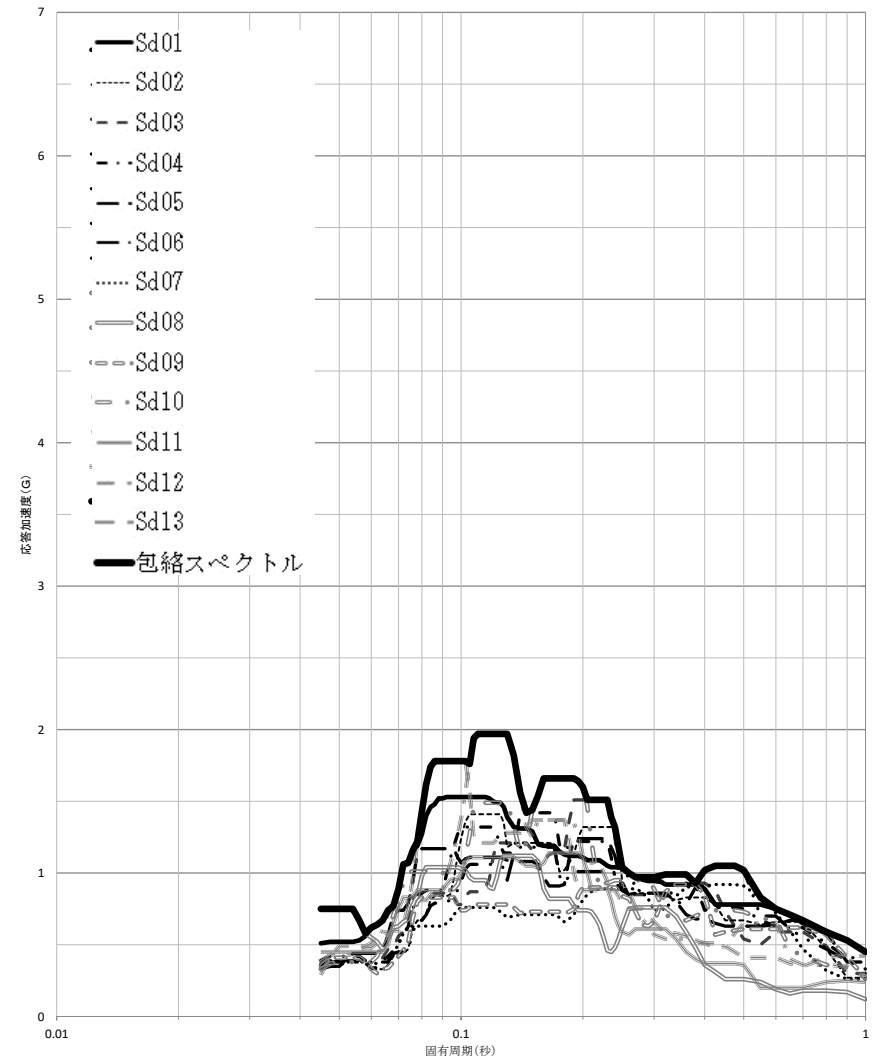
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-24図

設計用床応答曲線

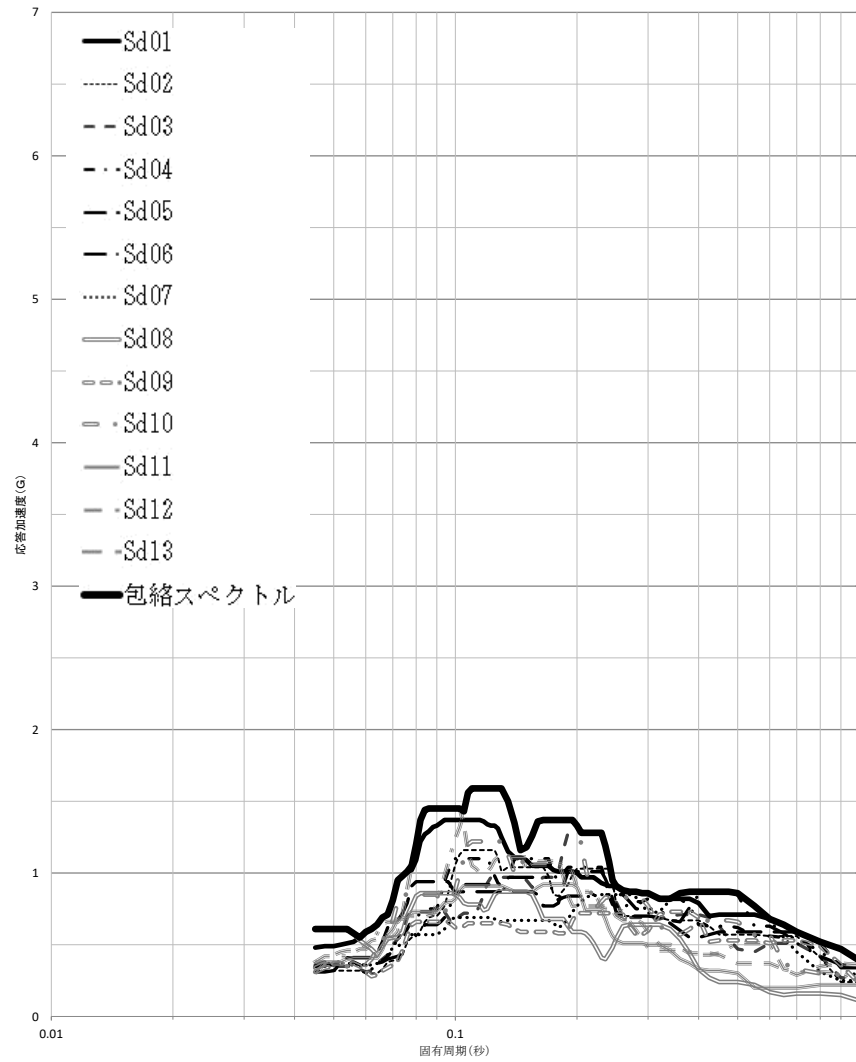
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-25図

設計用床応答曲線

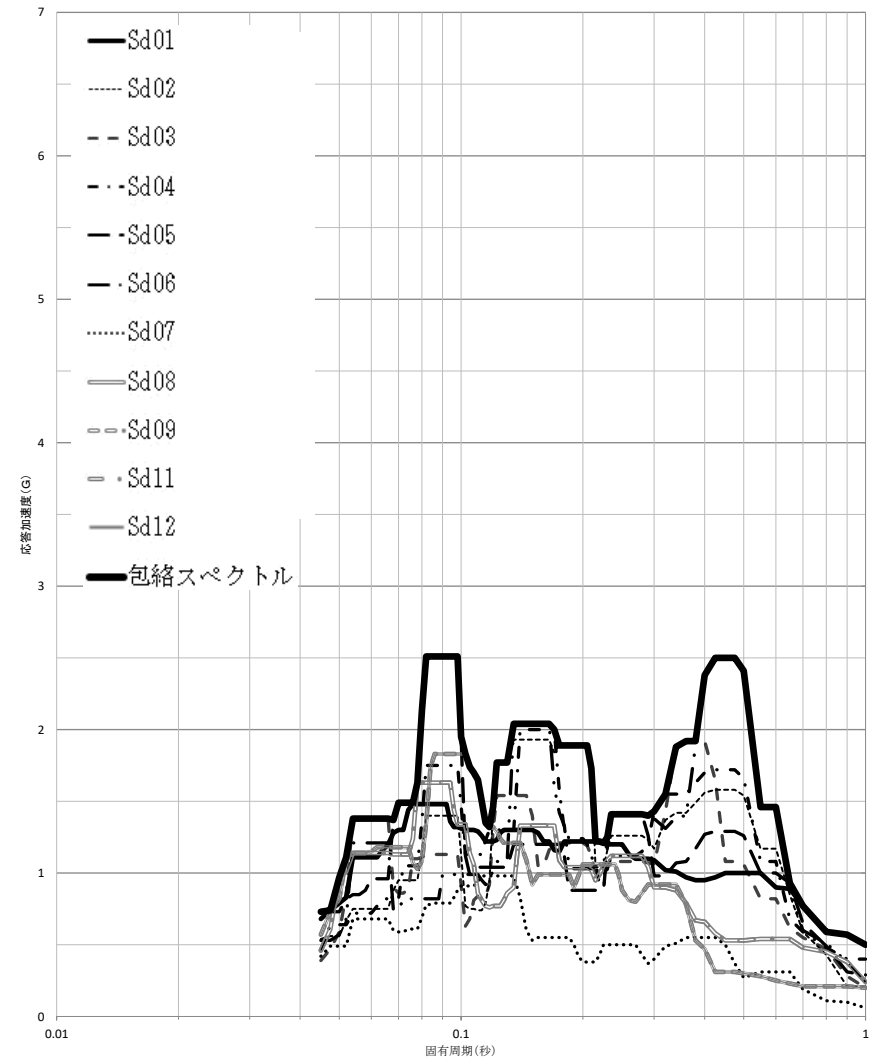
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： NS
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-26図

設計用床応答曲線

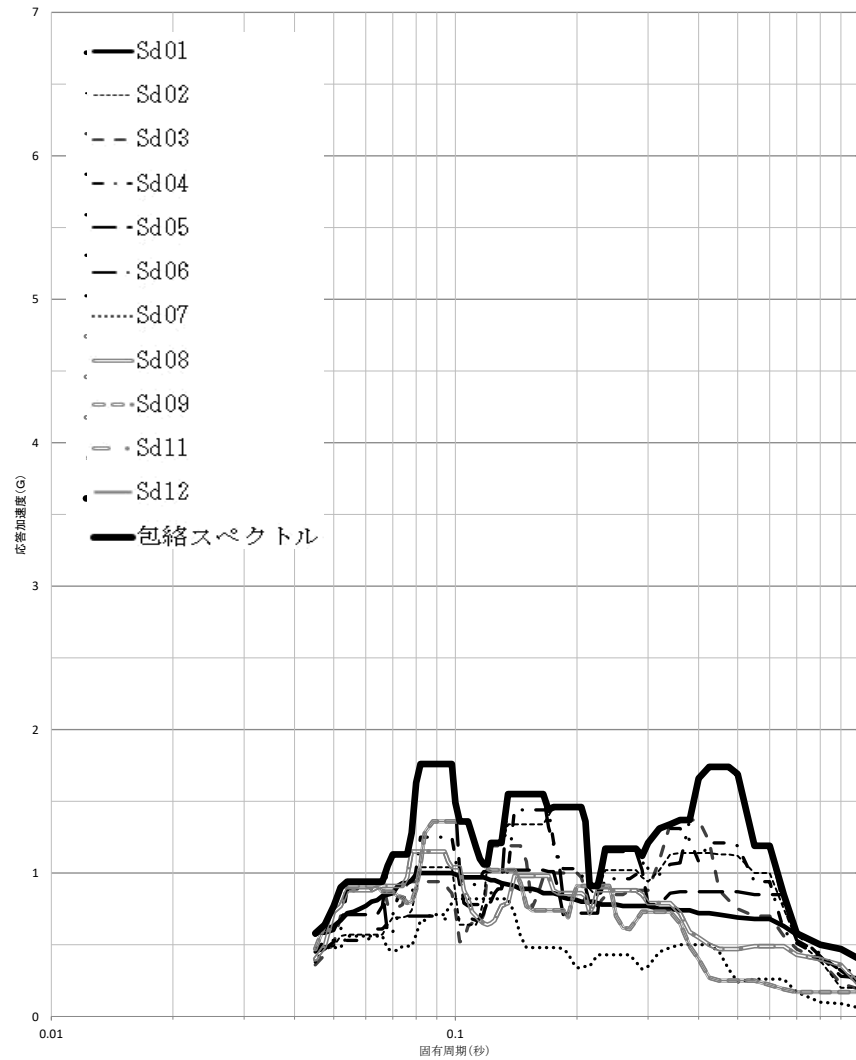
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第5-27図

設計用床応答曲線

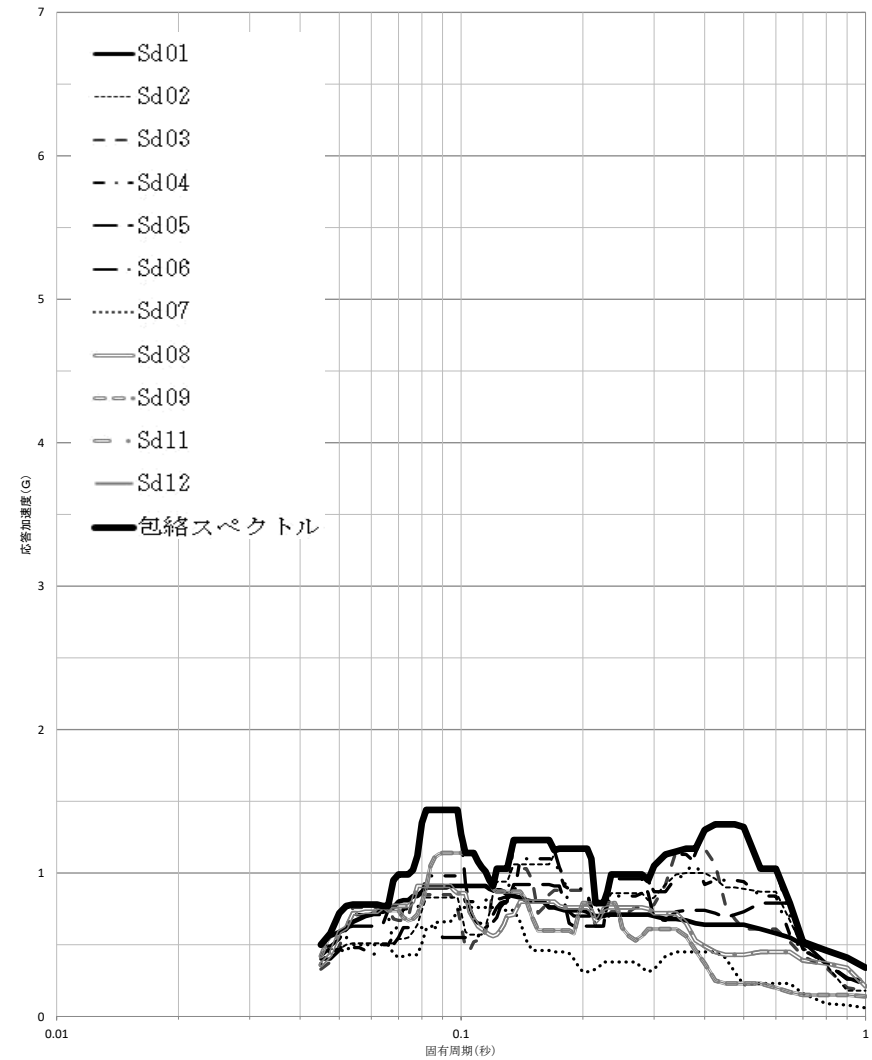
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第5-28図

設計用床応答曲線

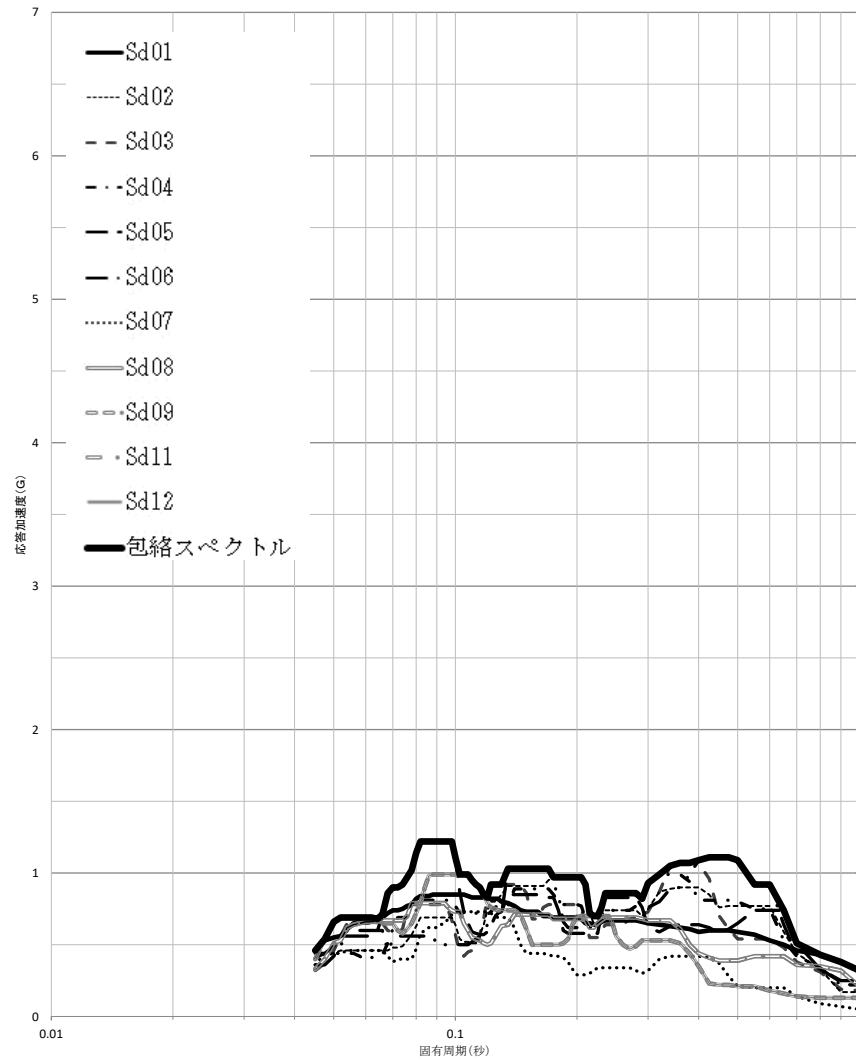
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-29図

設計用床応答曲線

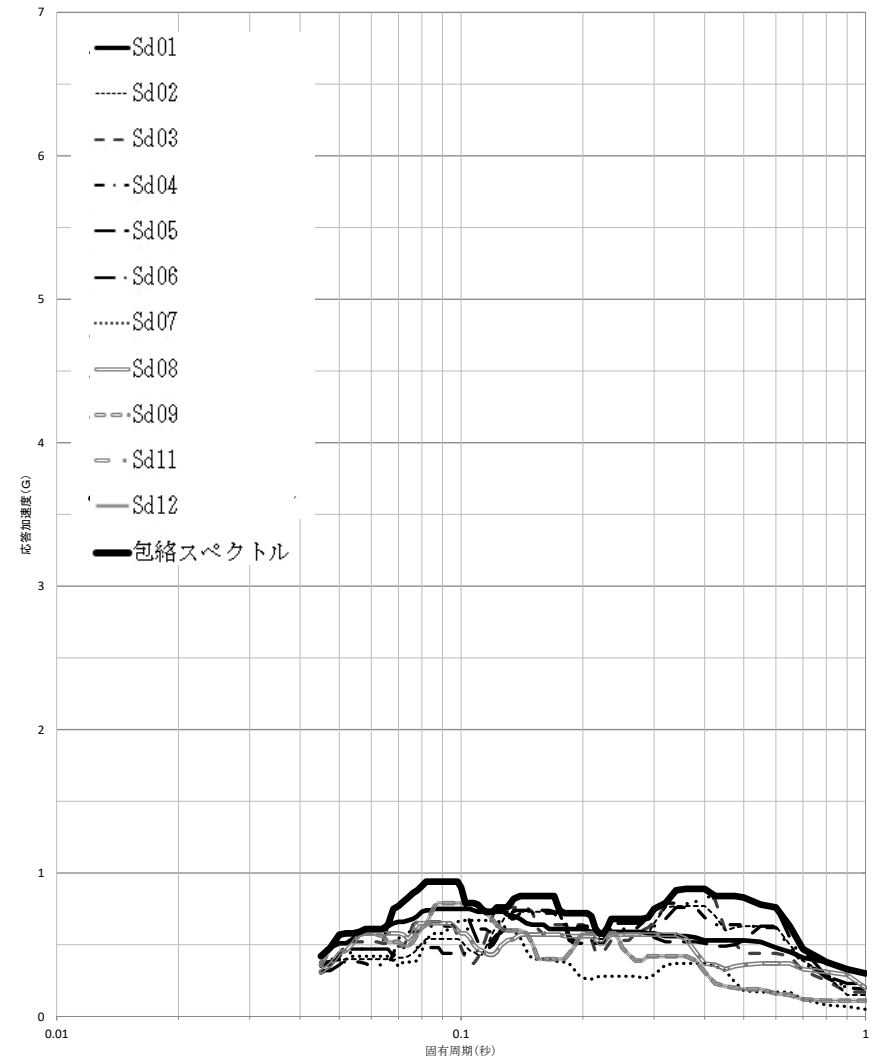
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-30図

設計用床応答曲線

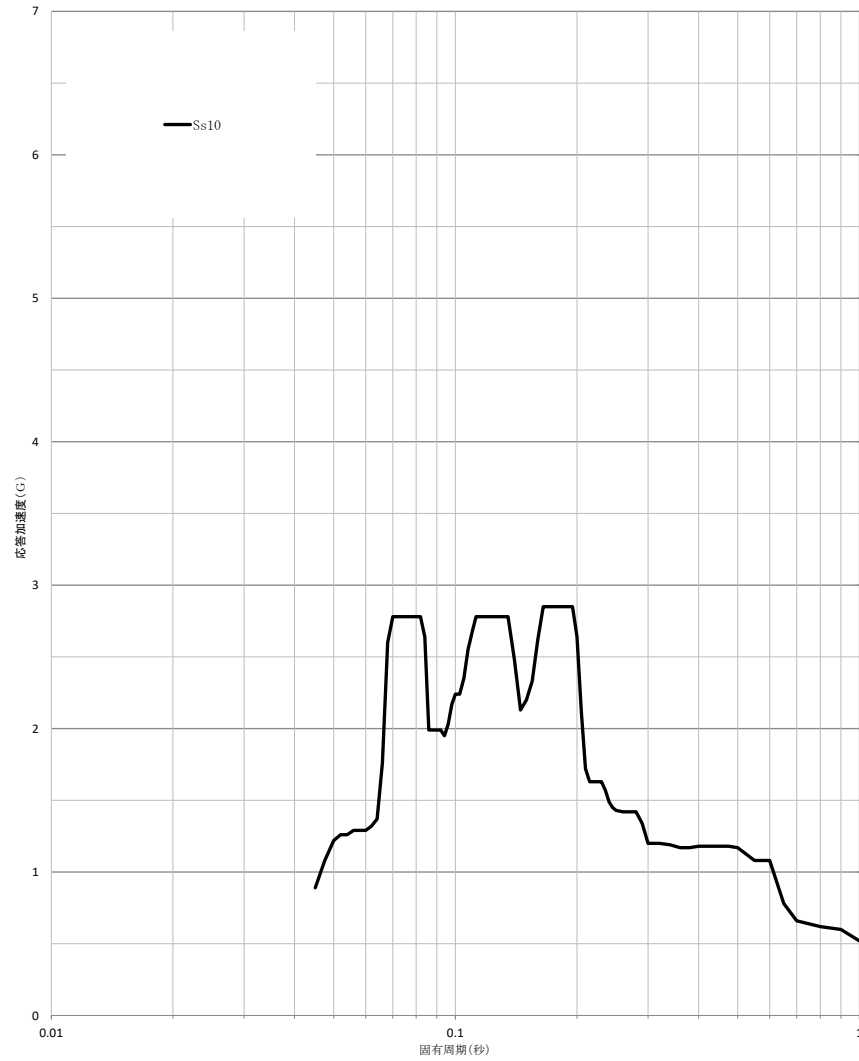
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7-1図

設計用床応答曲線

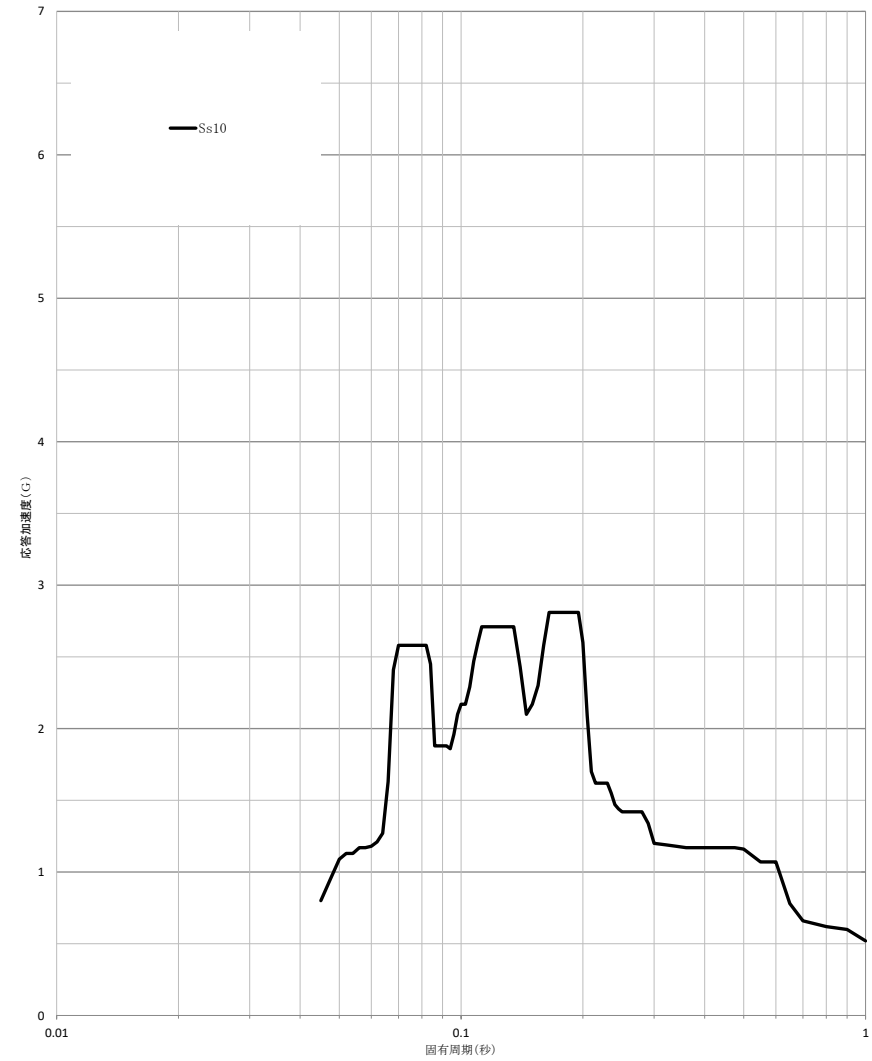
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7-2図

設計用床応答曲線

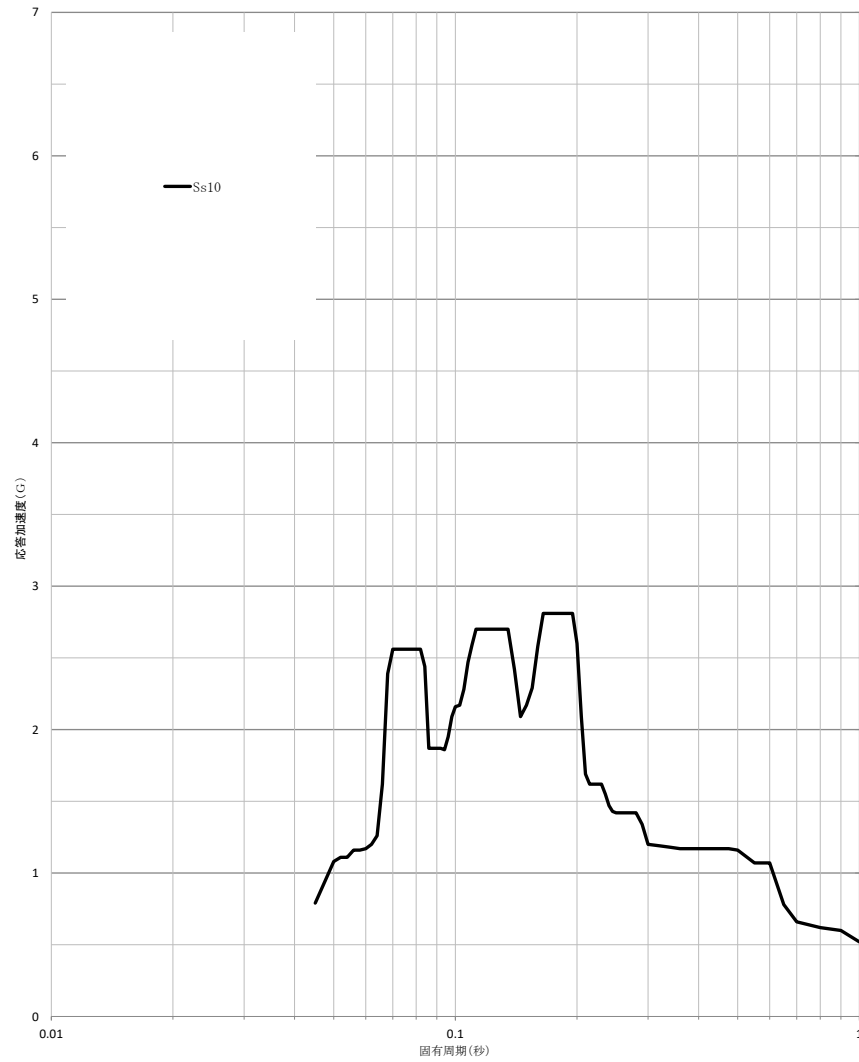
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7-3図

設計用床応答曲線

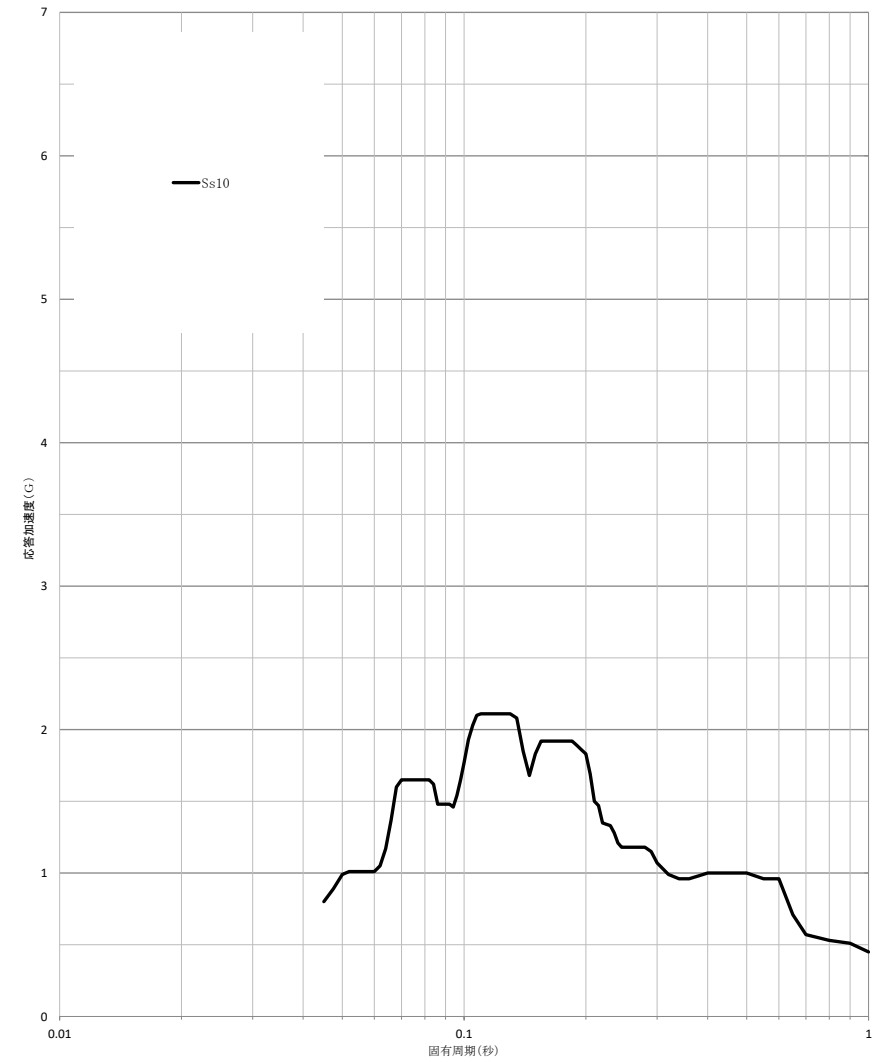
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7-4図

設計用床応答曲線

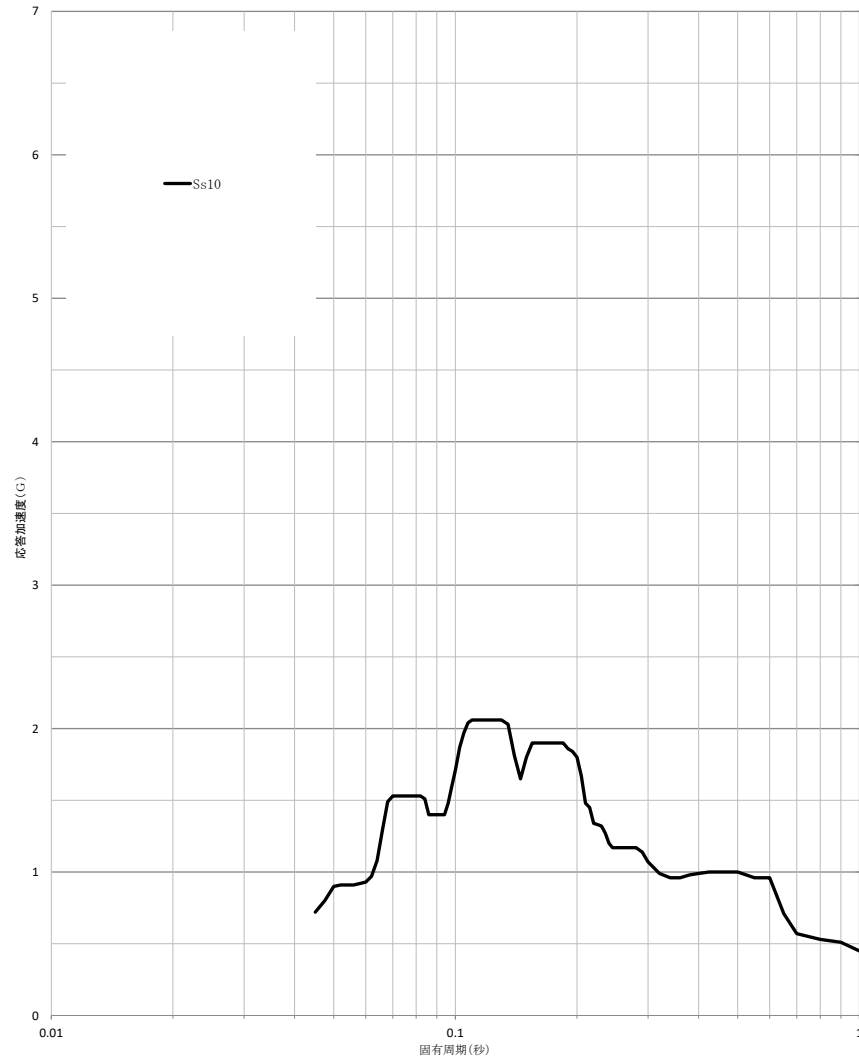
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7-5図

設計用床応答曲線

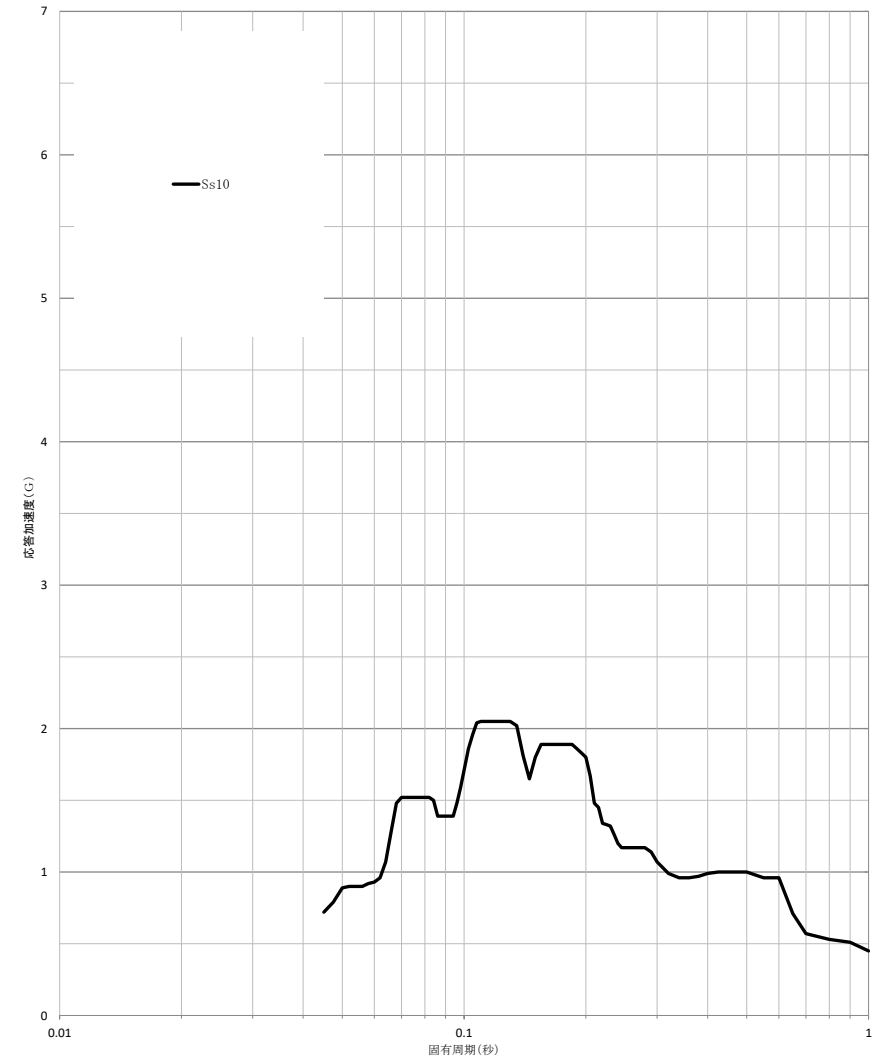
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7-6図

設計用床応答曲線

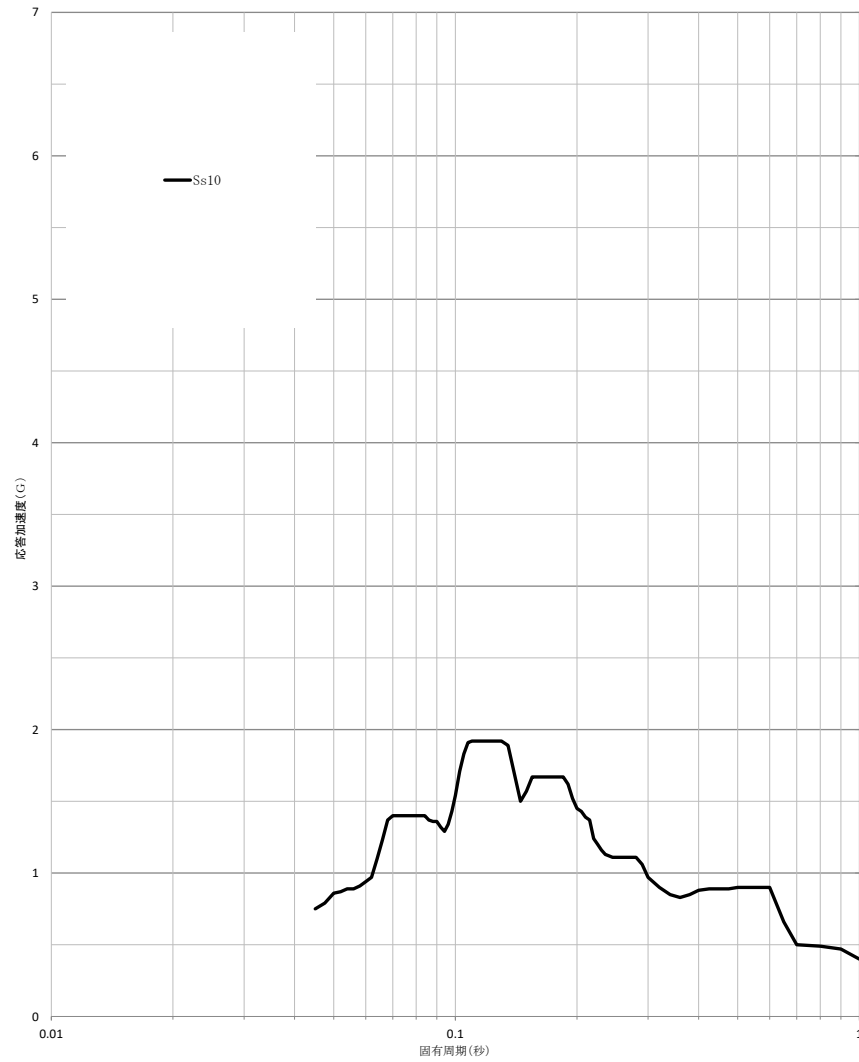
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第7-7図

設計用床応答曲線

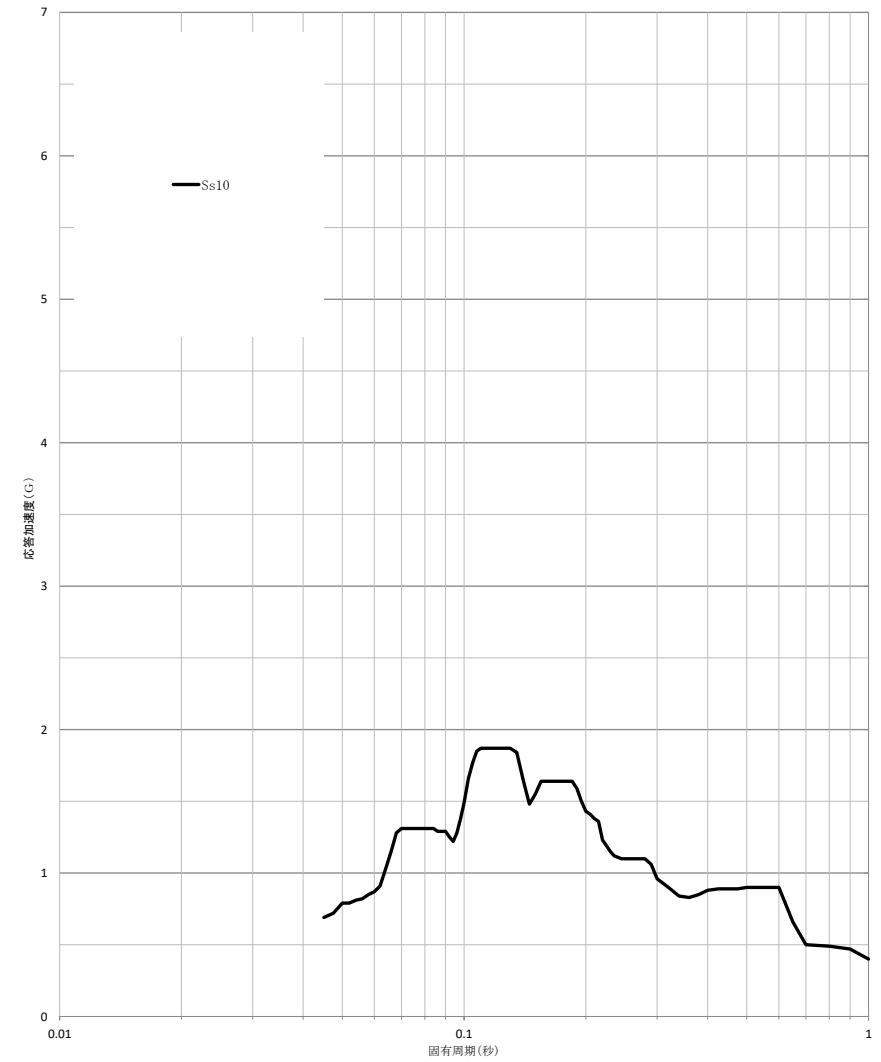
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第7-8図

設計用床応答曲線

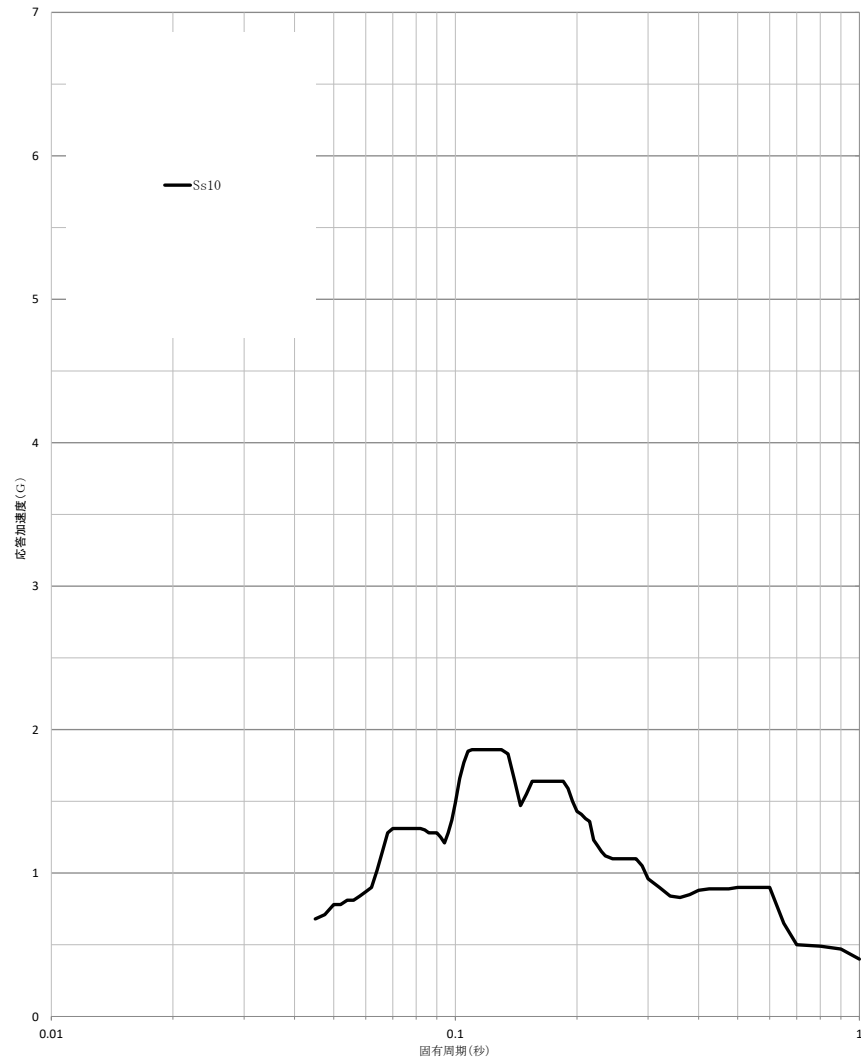
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第7-9図

設計用床応答曲線

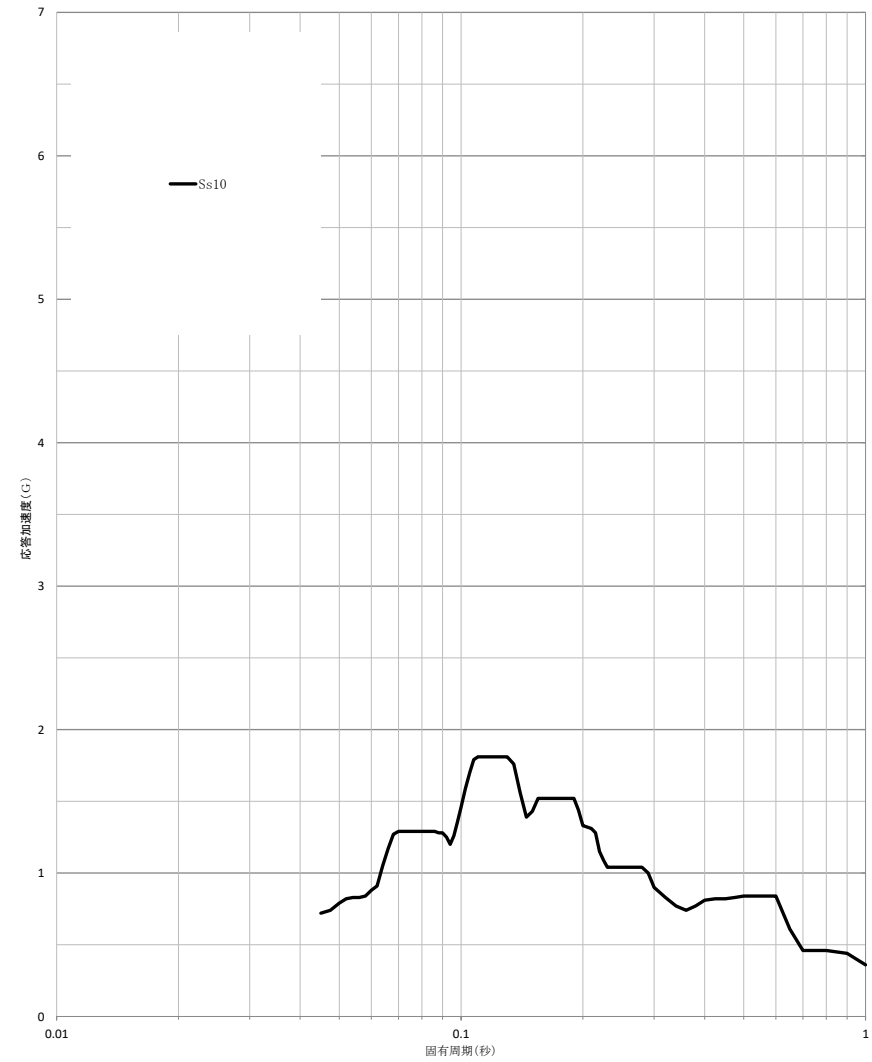
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第7-10図

設計用床応答曲線

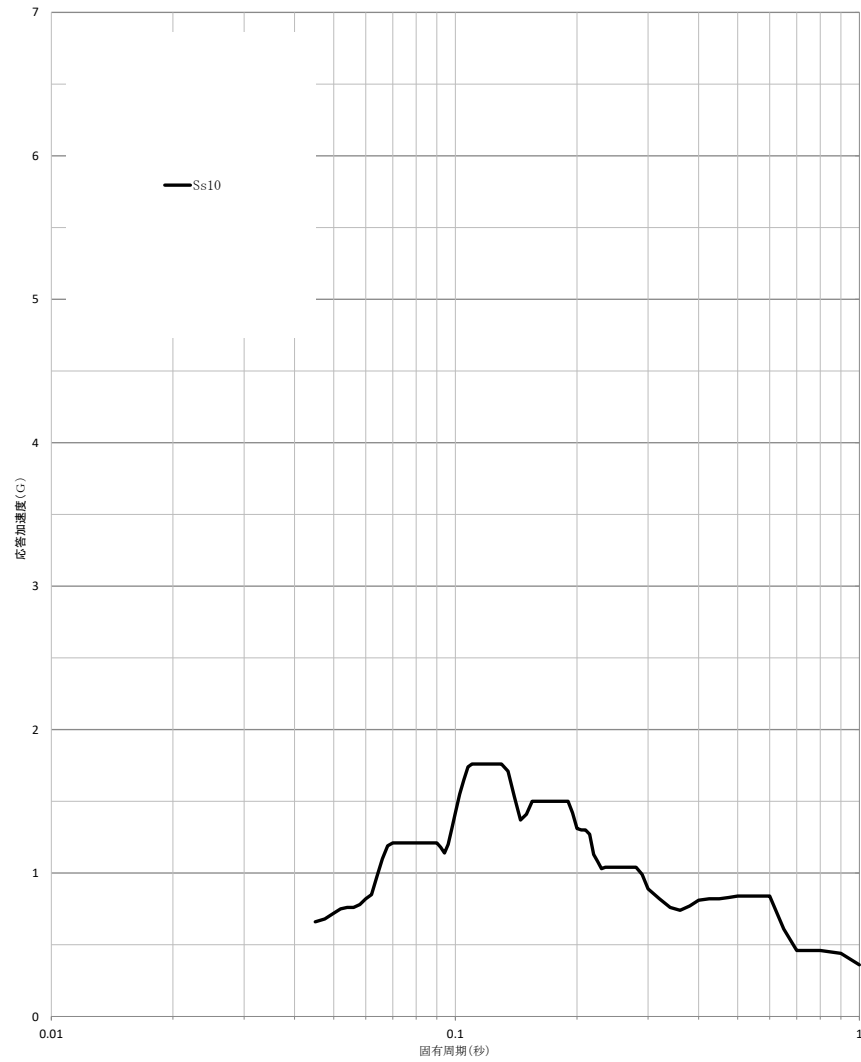
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第7.-11図

設計用床応答曲線

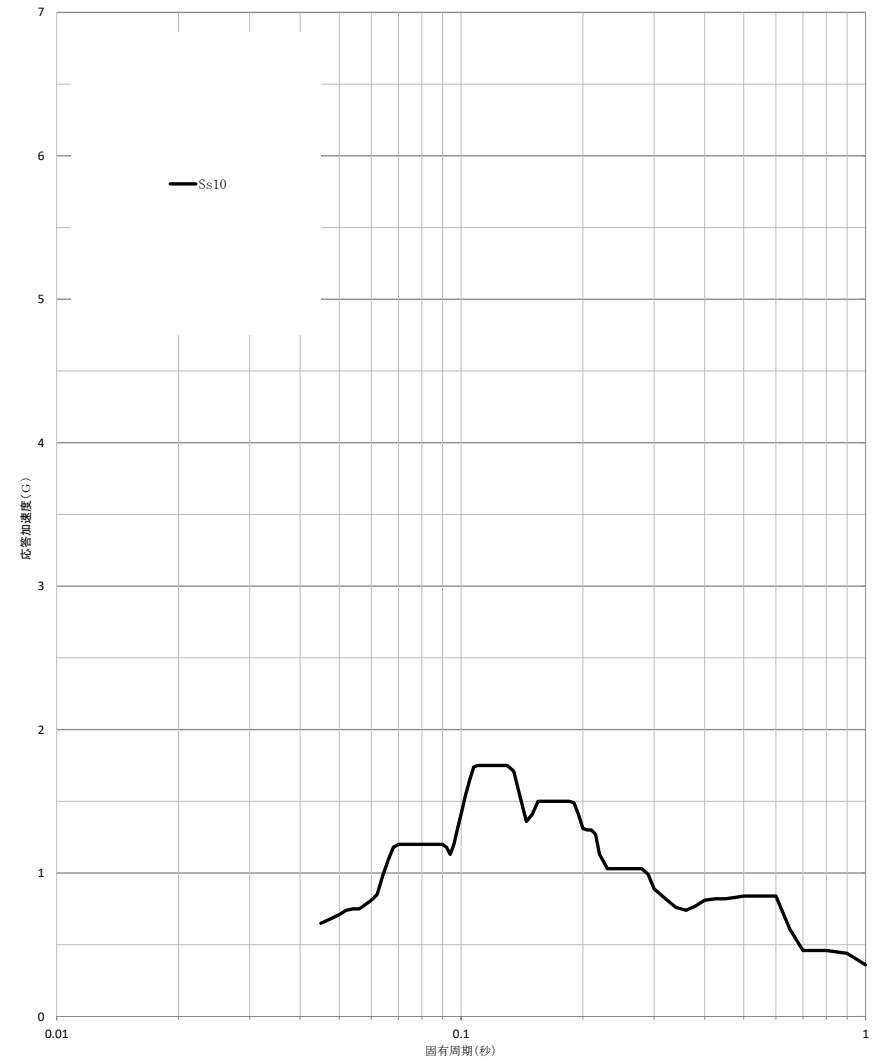
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第7.-12図

設計用床応答曲線

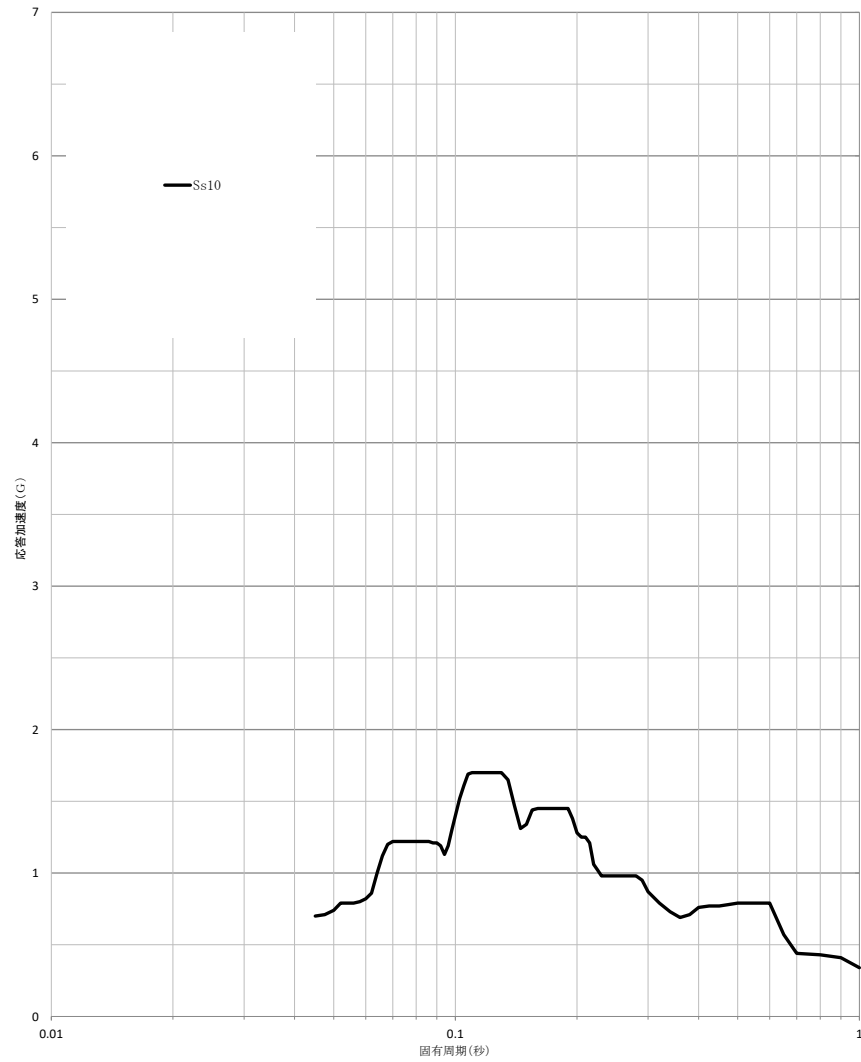
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第7-13図

設計用床応答曲線

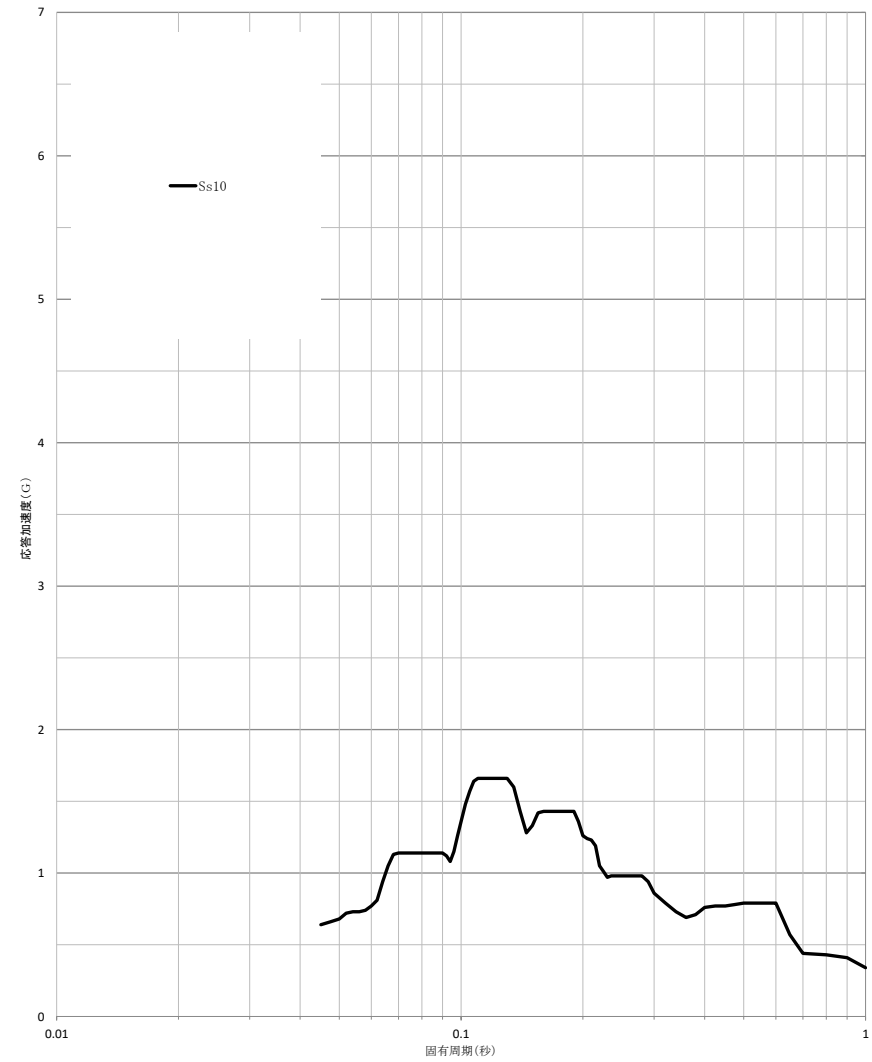
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第7-14図

設計用床応答曲線

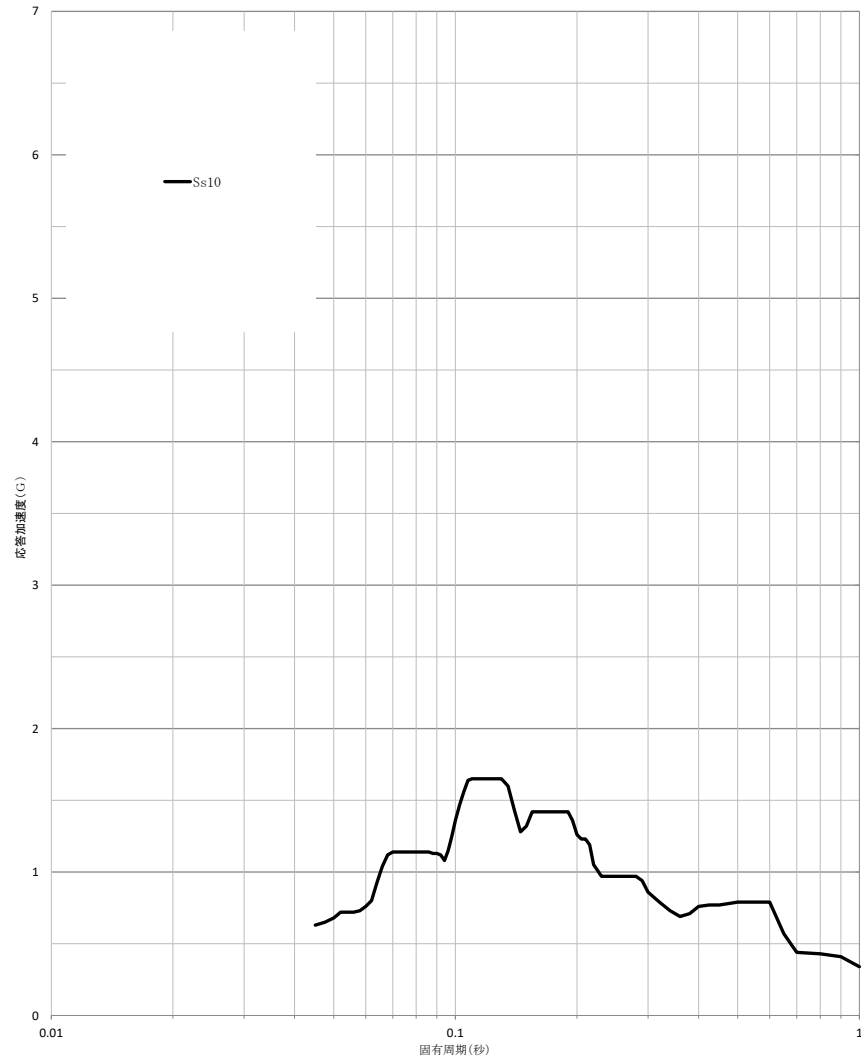
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第7-15図

設計用床応答曲線

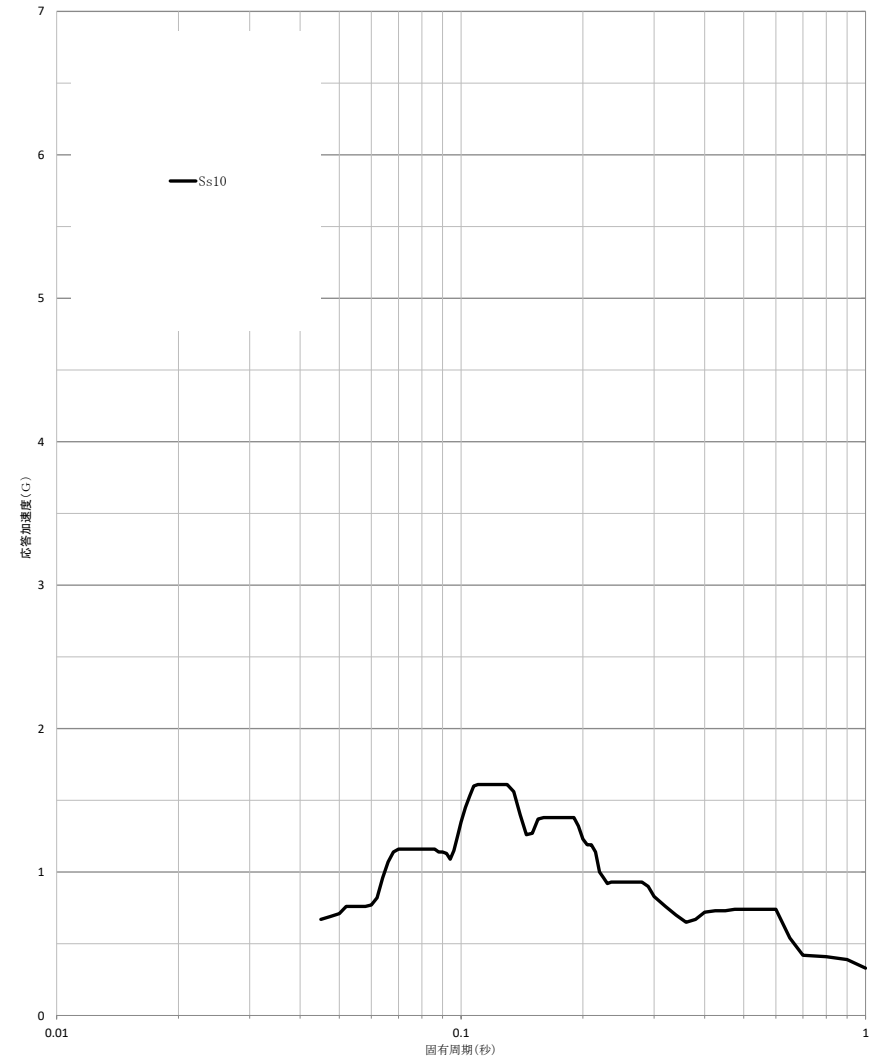
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第7-16図

設計用床応答曲線

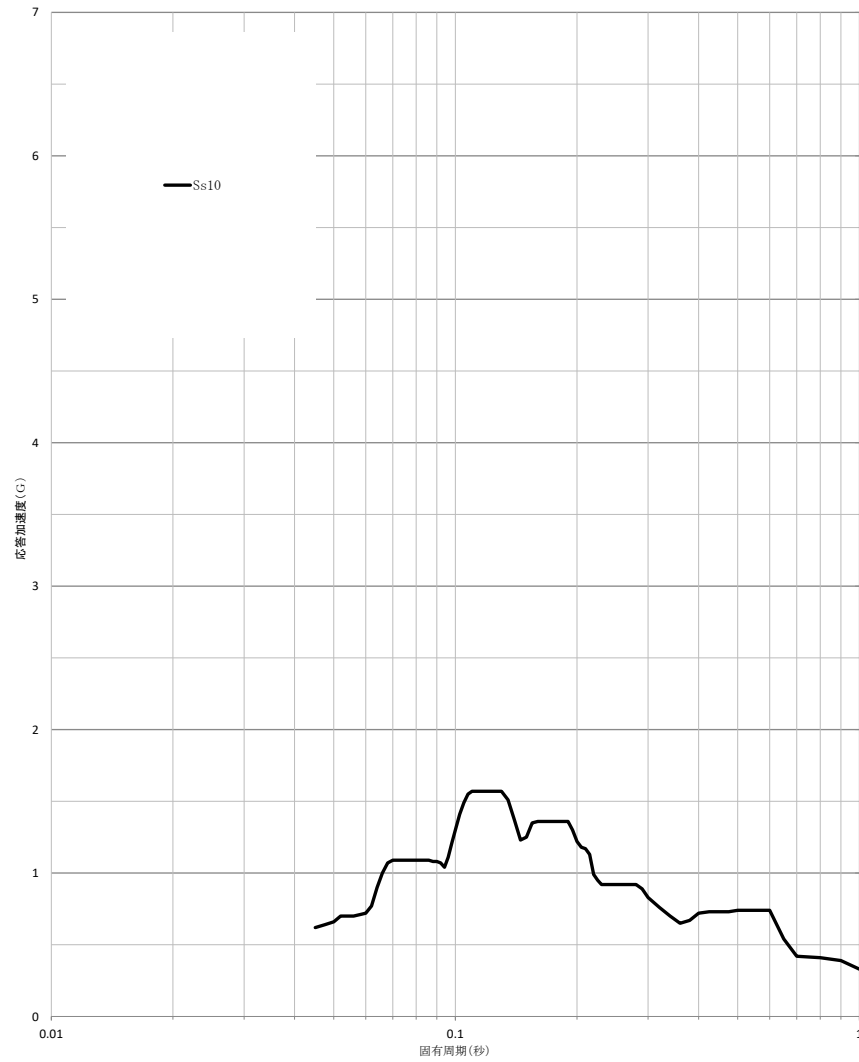
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7-17図

設計用床応答曲線

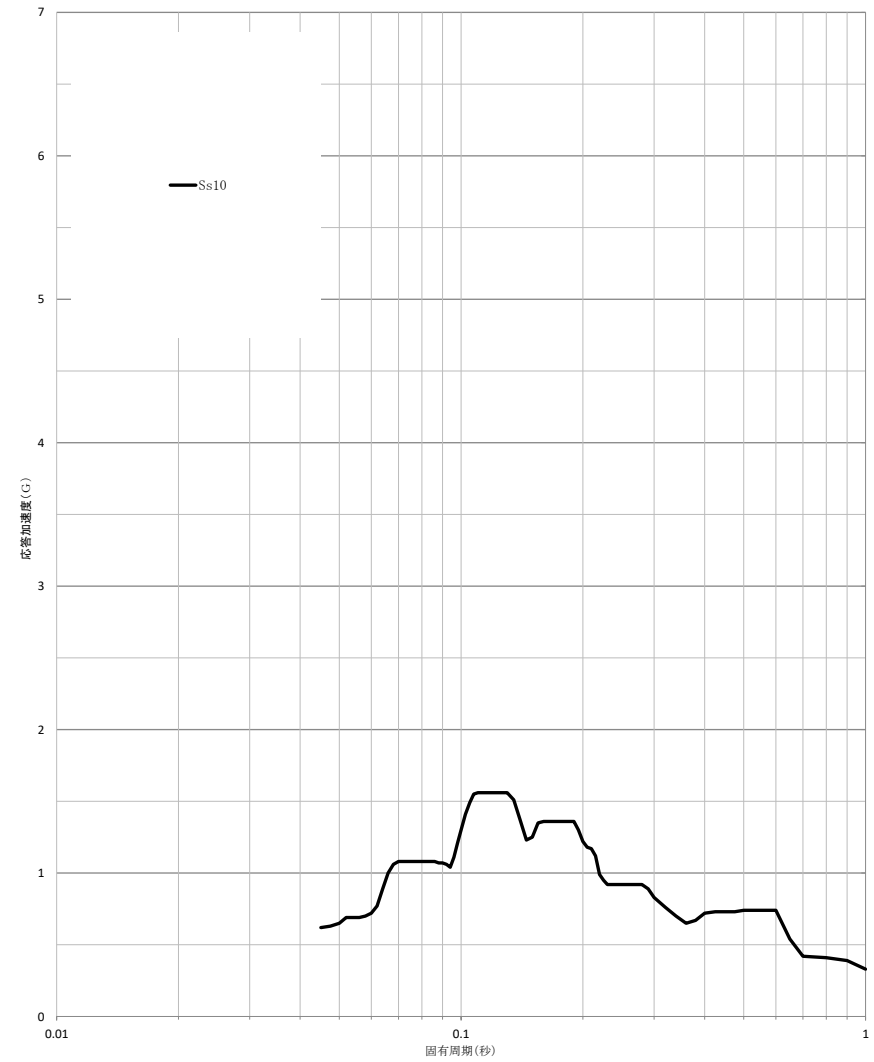
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7-18図

設計用床応答曲線

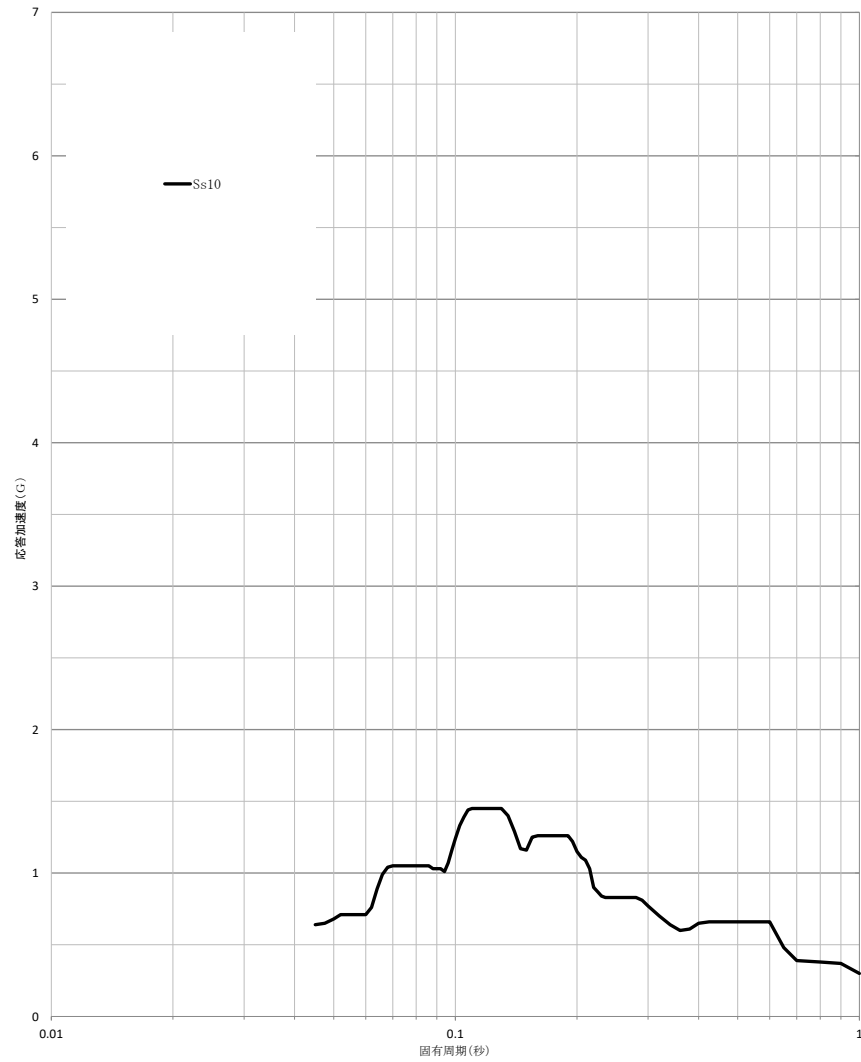
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第7.-19図

設計用床応答曲線

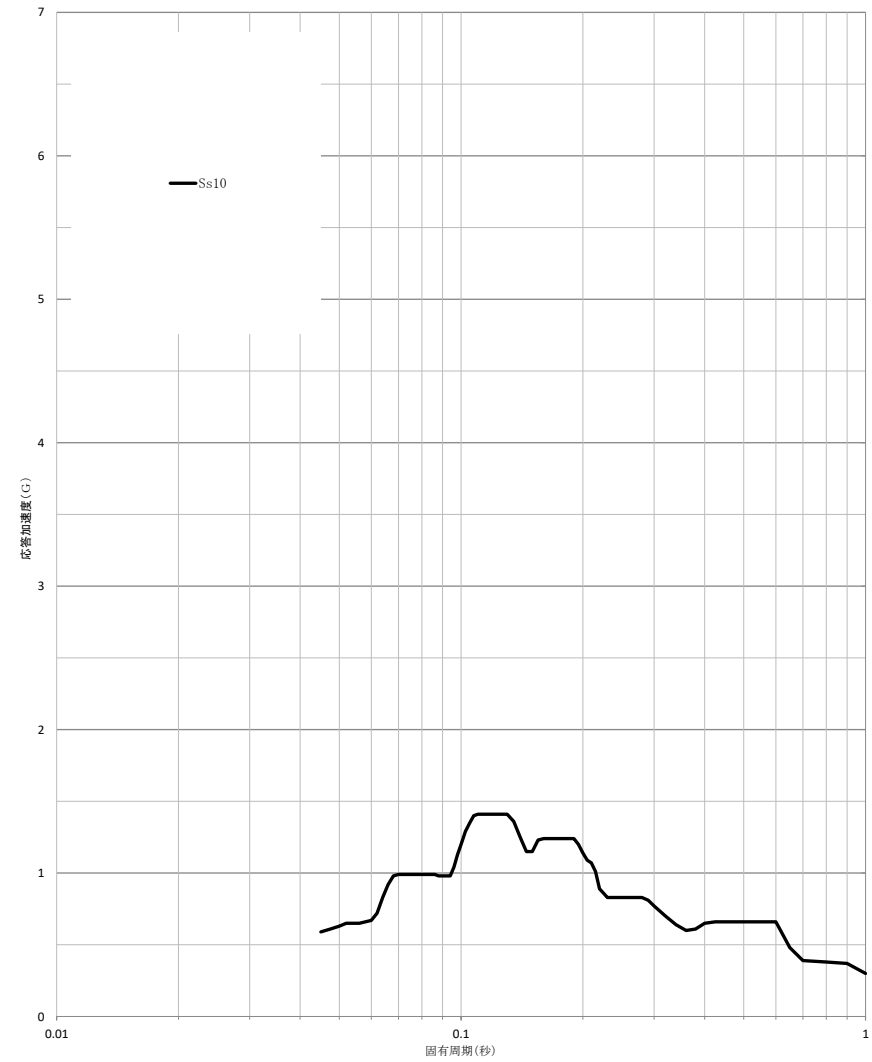
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第7.-20図

設計用床応答曲線

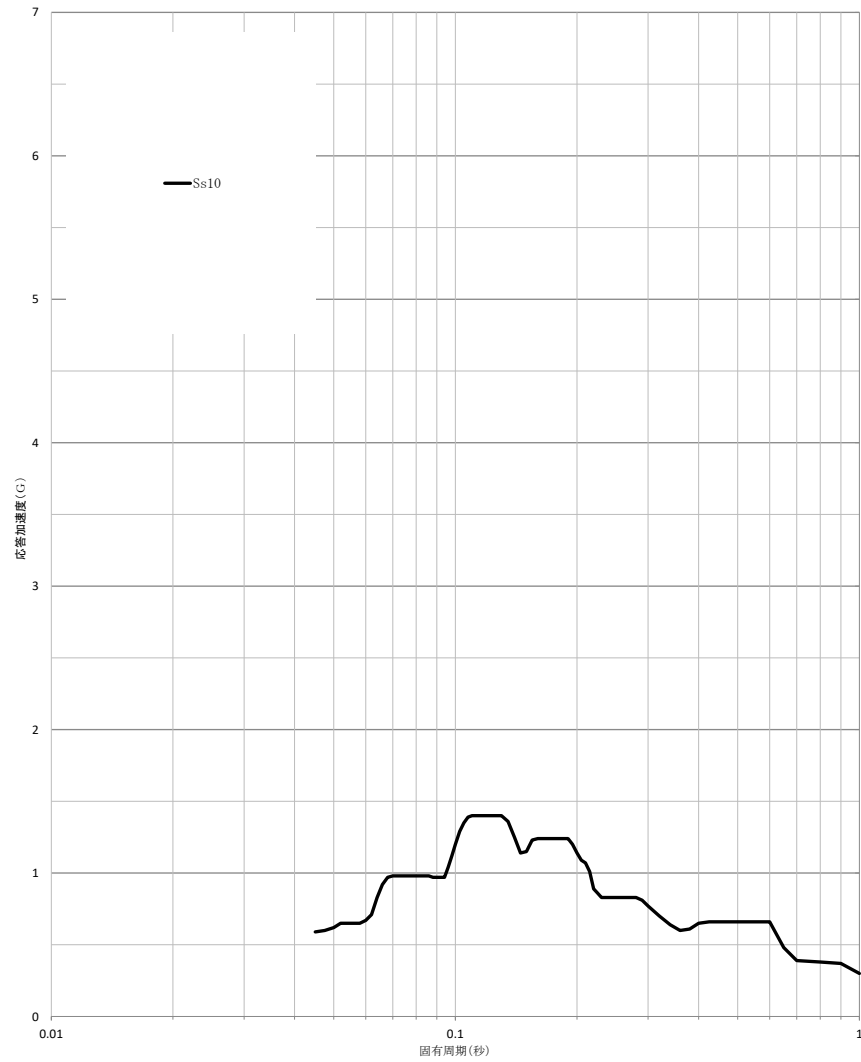
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第7.-21図

設計用床応答曲線

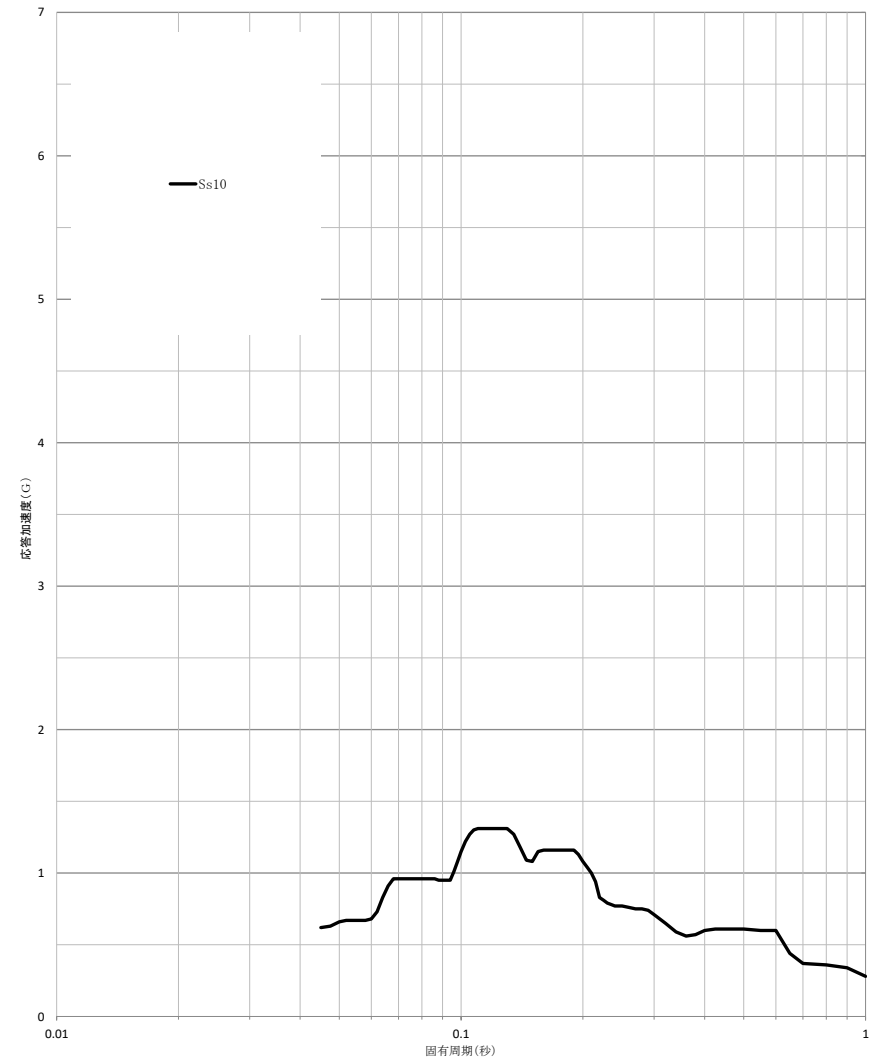
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第7.-22図

設計用床応答曲線

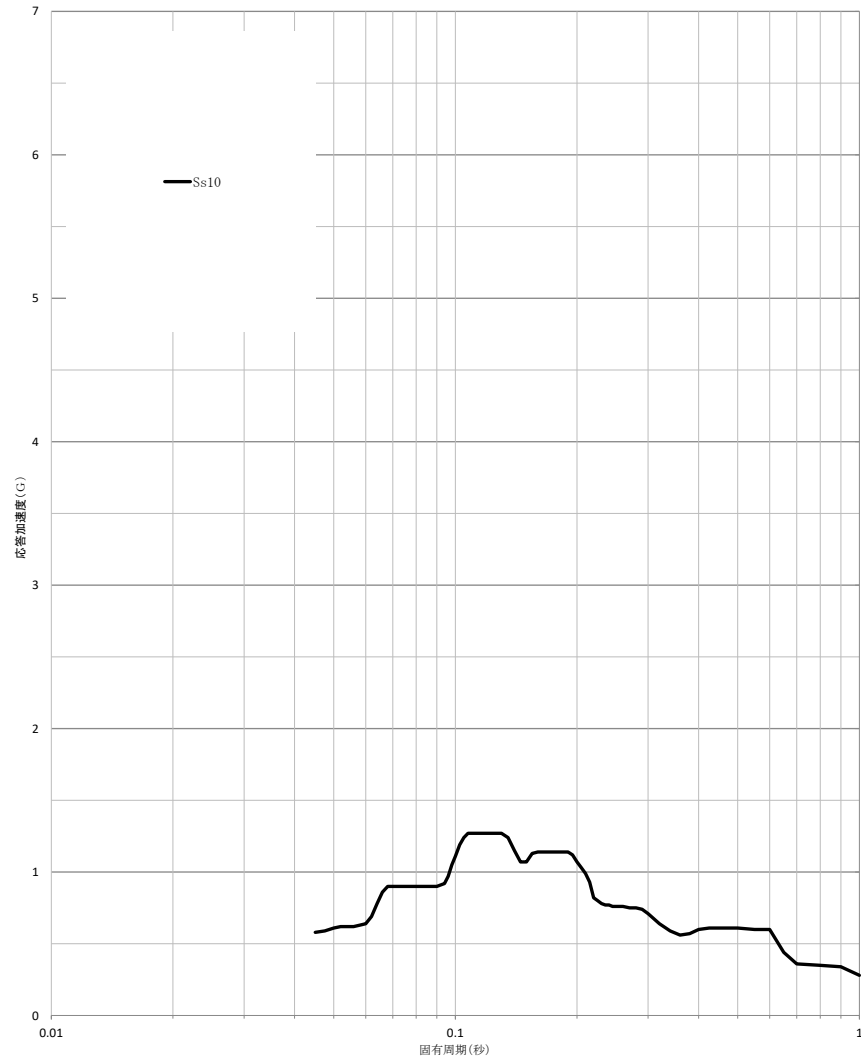
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



第7.-23図

設計用床応答曲線

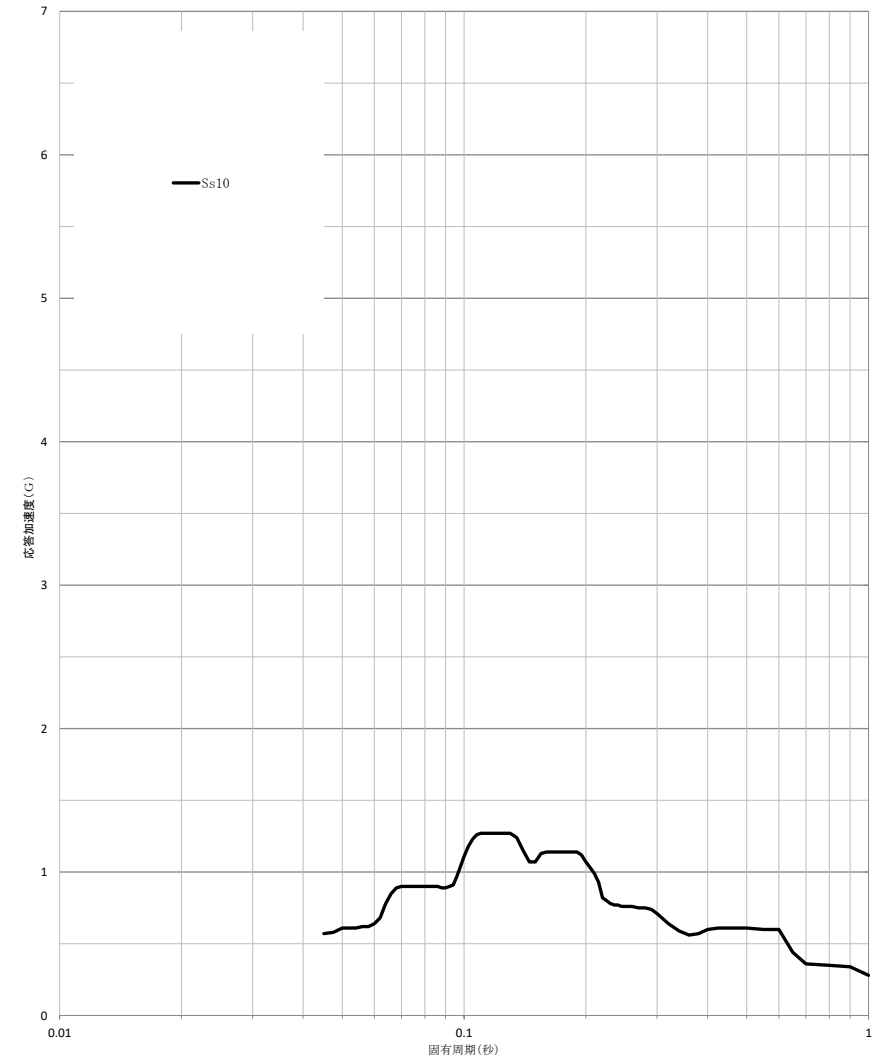
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



第7.-24図

設計用床応答曲線

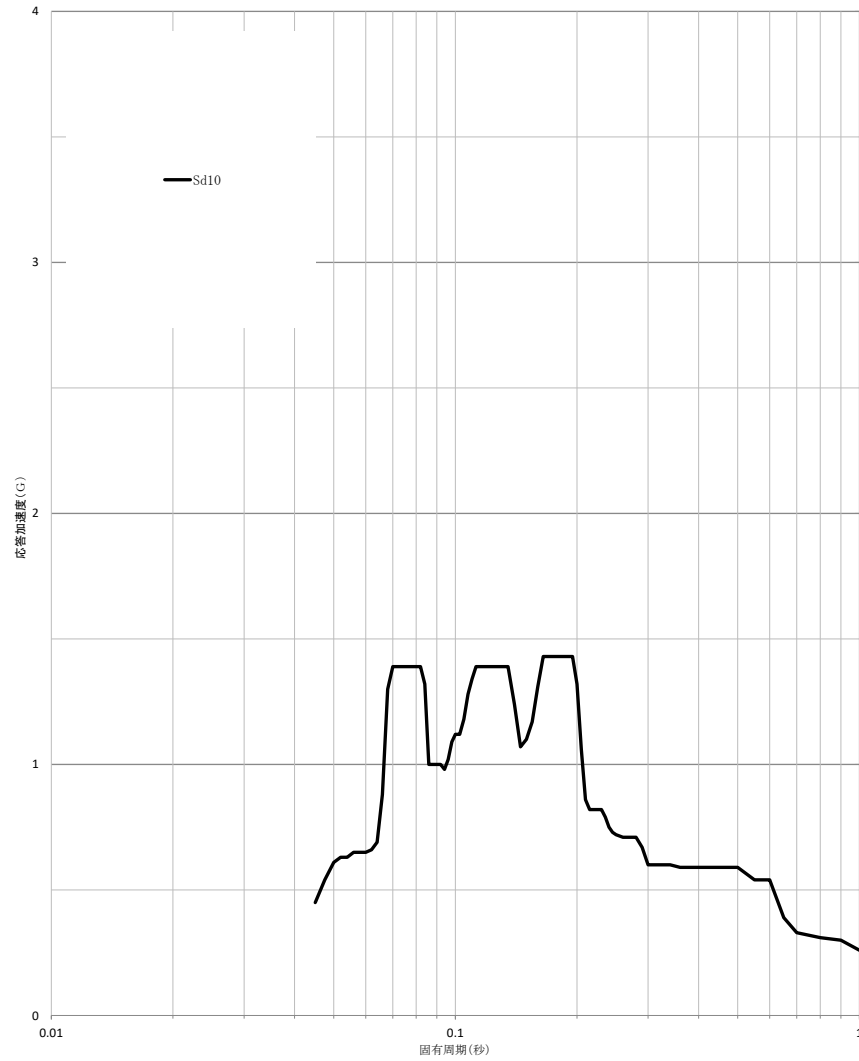
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 5.0 (%)



第8-1図

設計用床応答曲線

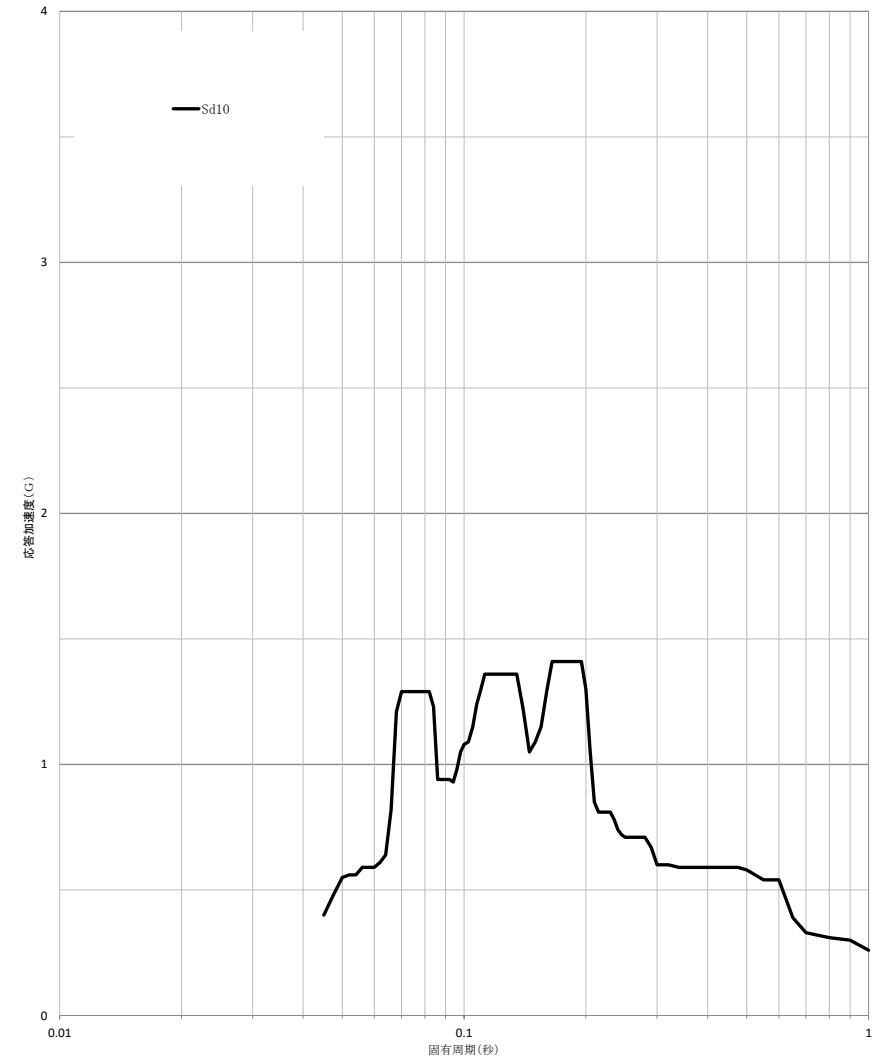
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-2図

設計用床応答曲線

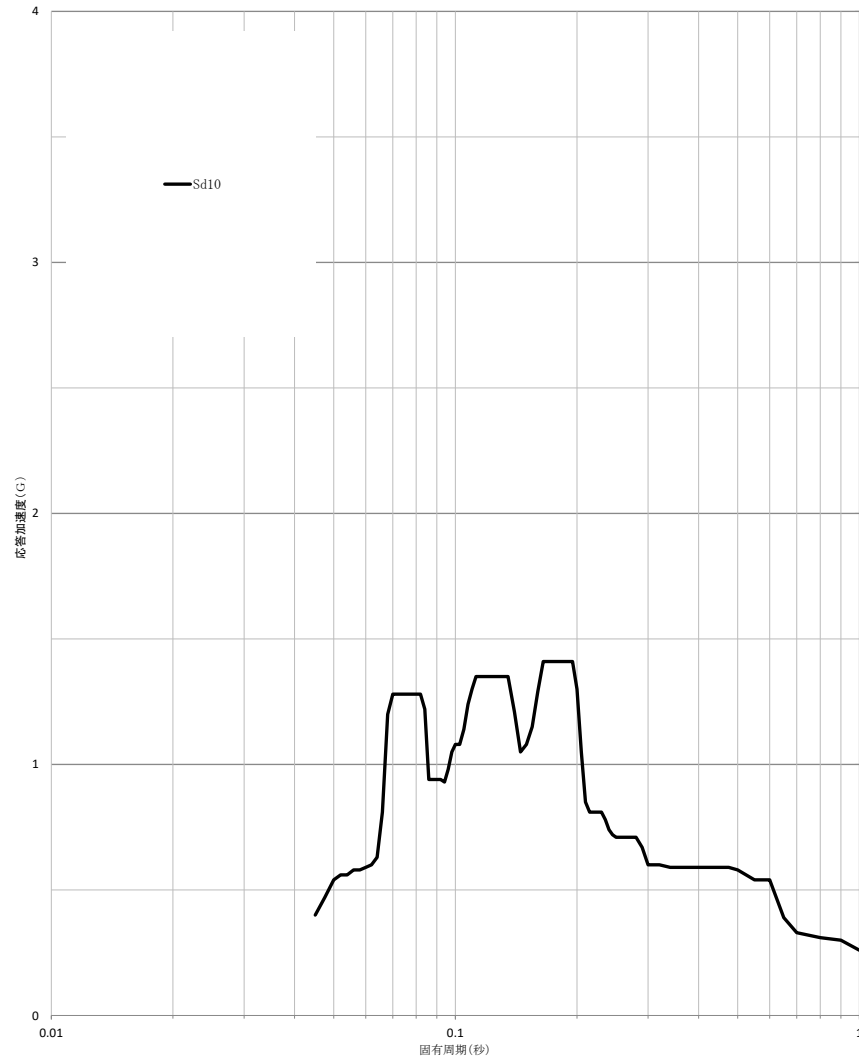
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-3図

設計用床応答曲線

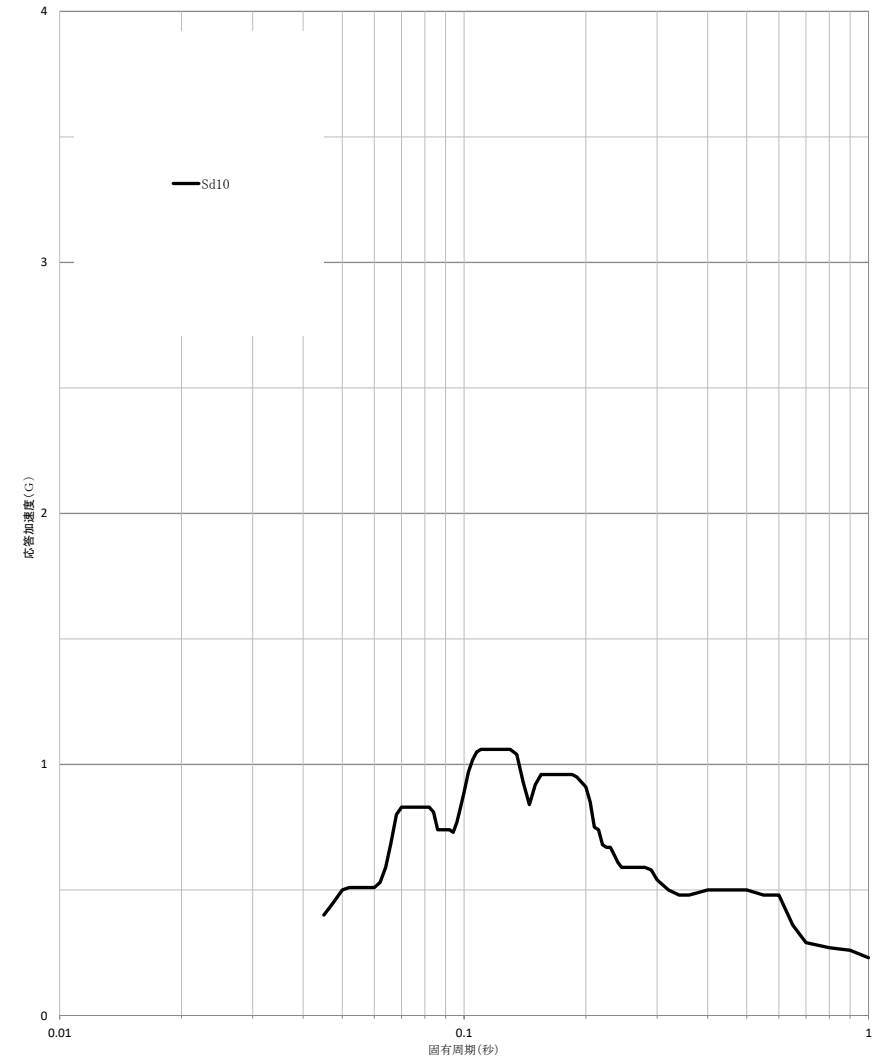
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-4図

設計用床応答曲線

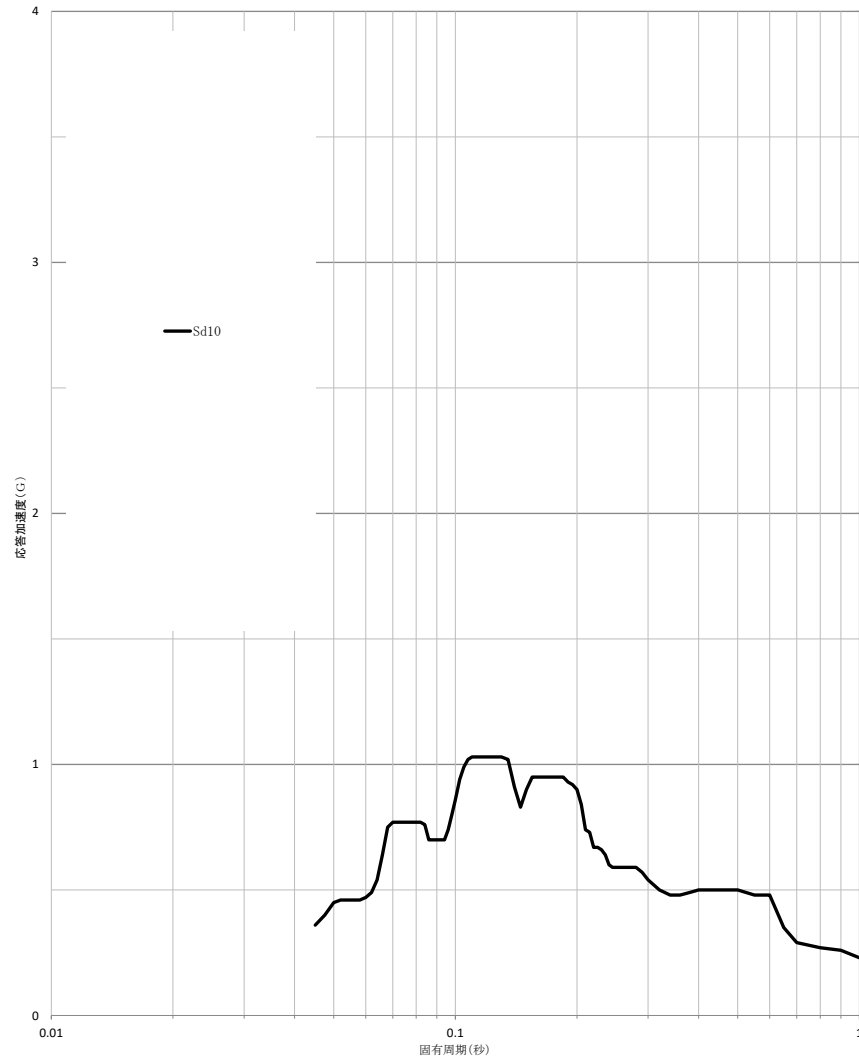
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-5図

設計用床応答曲線

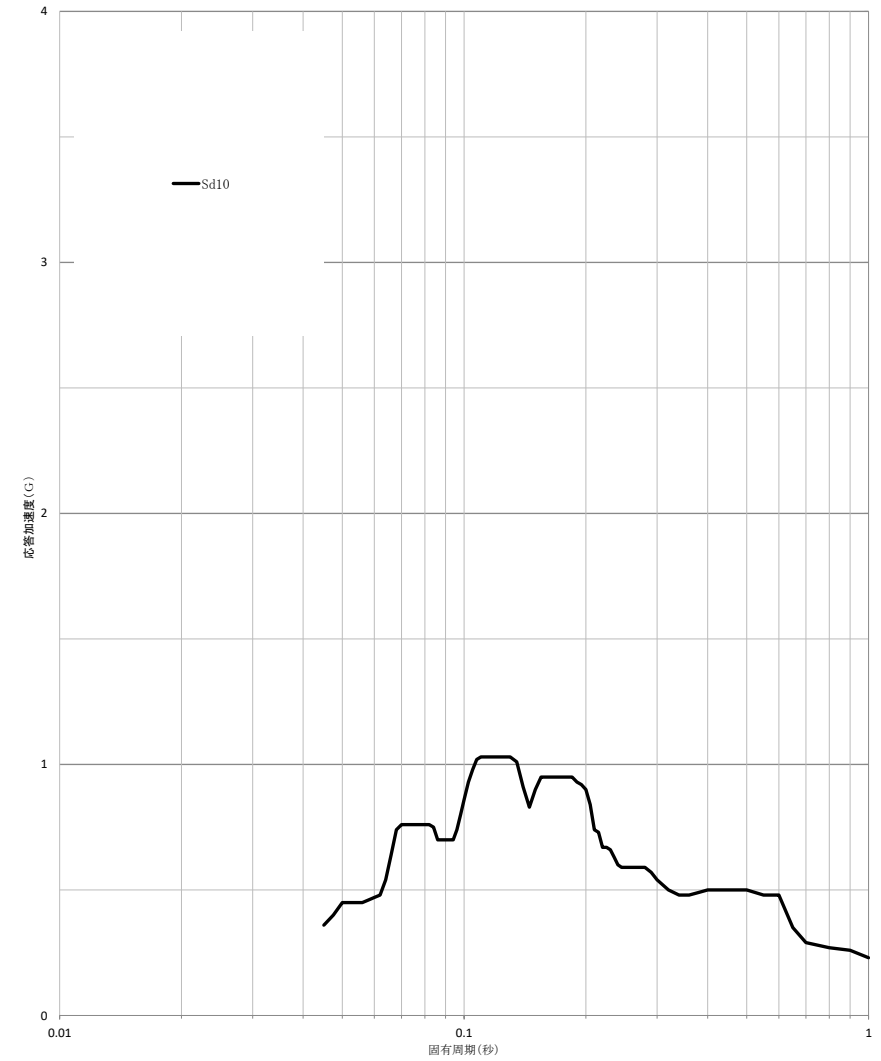
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-6図

設計用床応答曲線

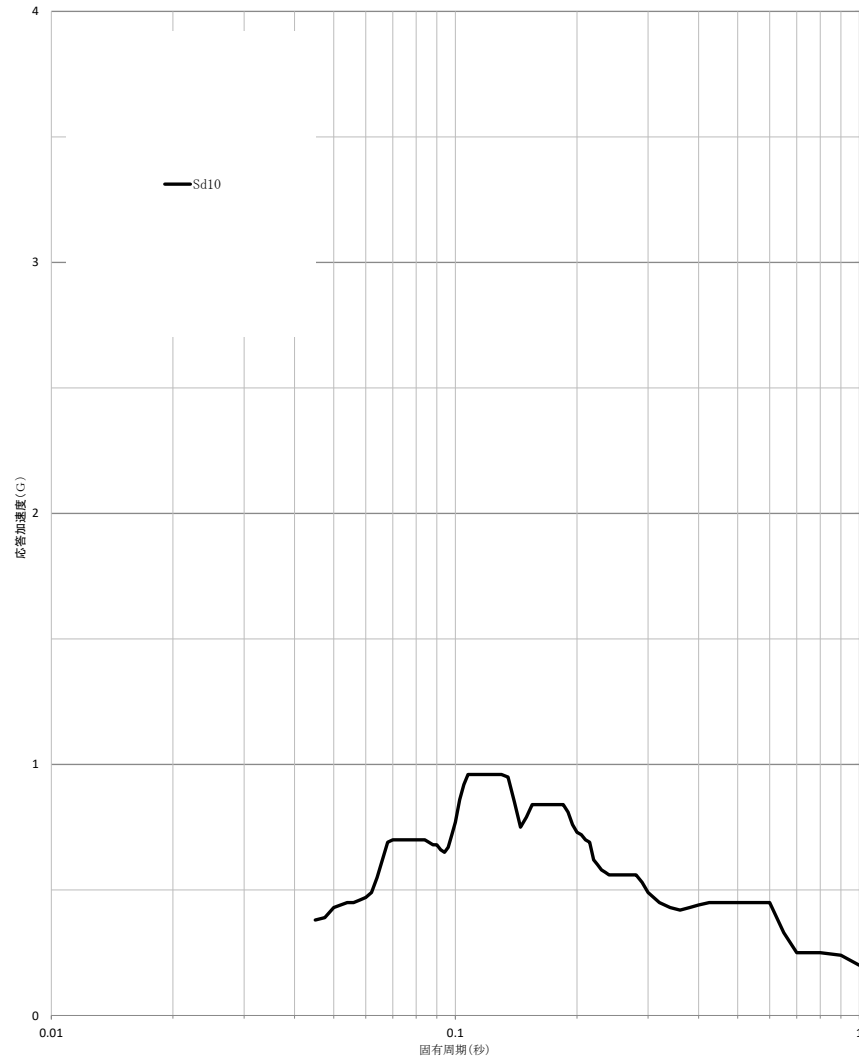
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-7図

設計用床応答曲線

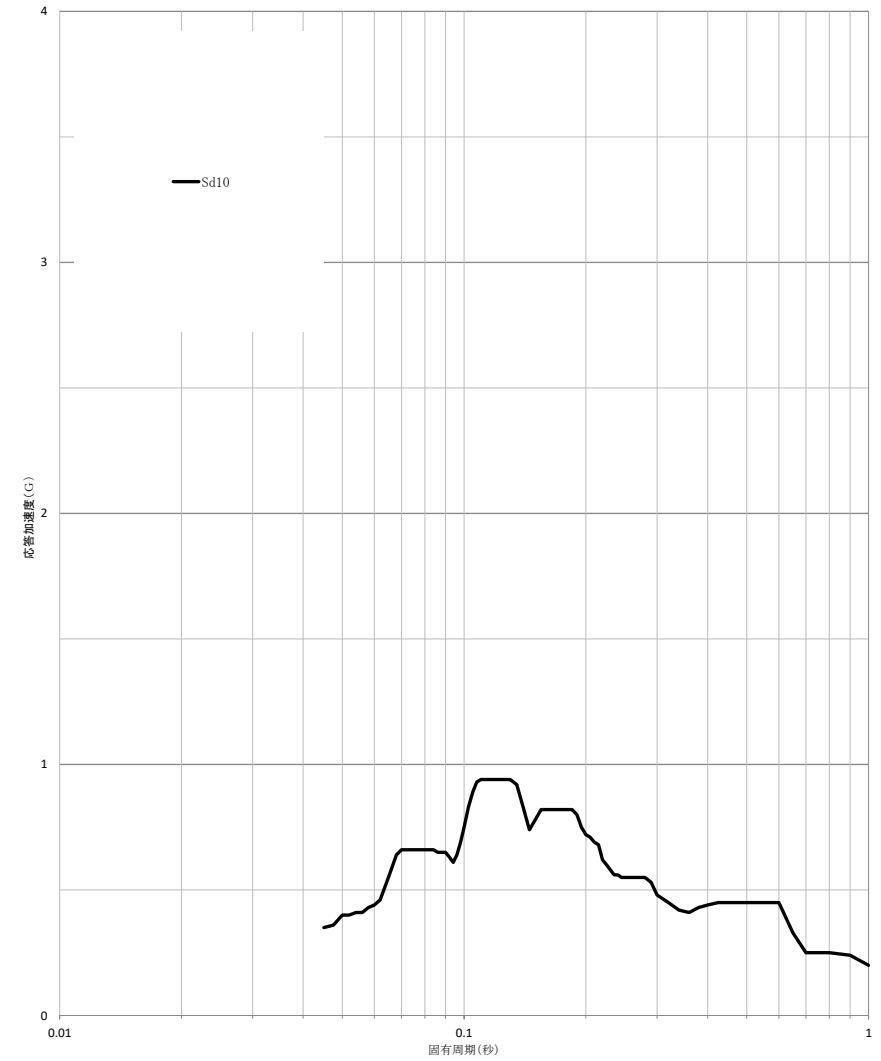
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第8-8図

設計用床応答曲線

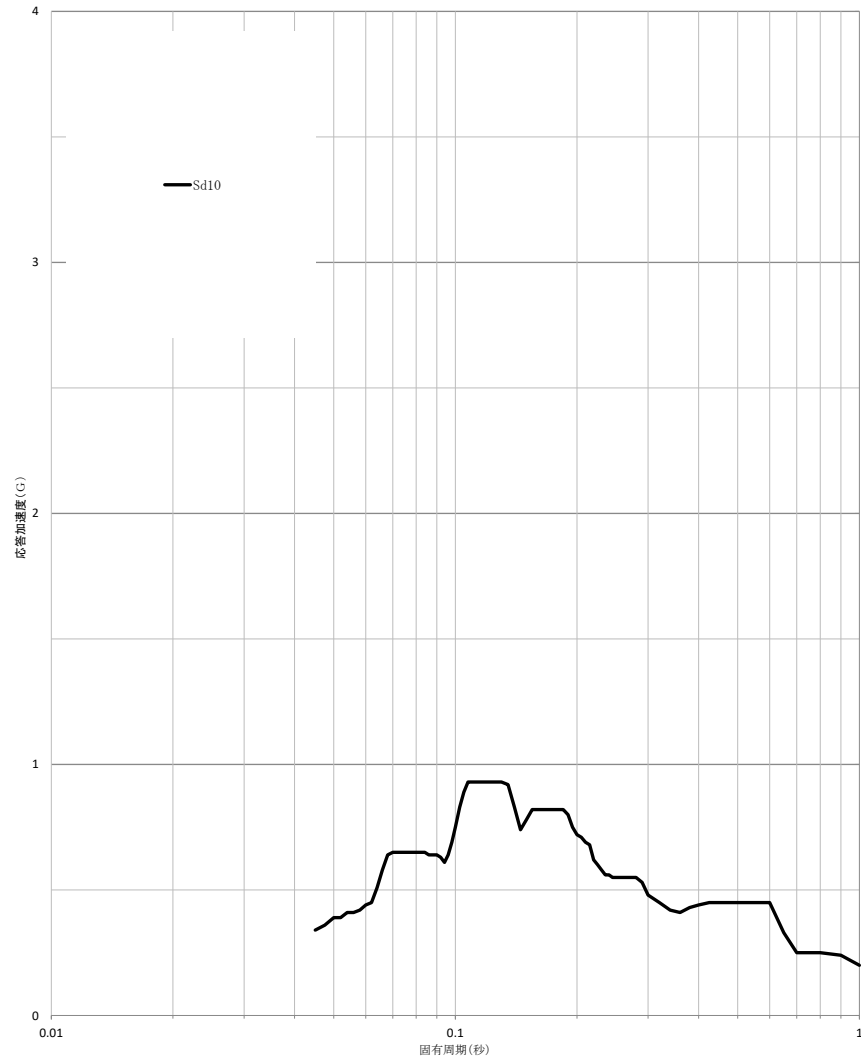
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第8-9図

設計用床応答曲線

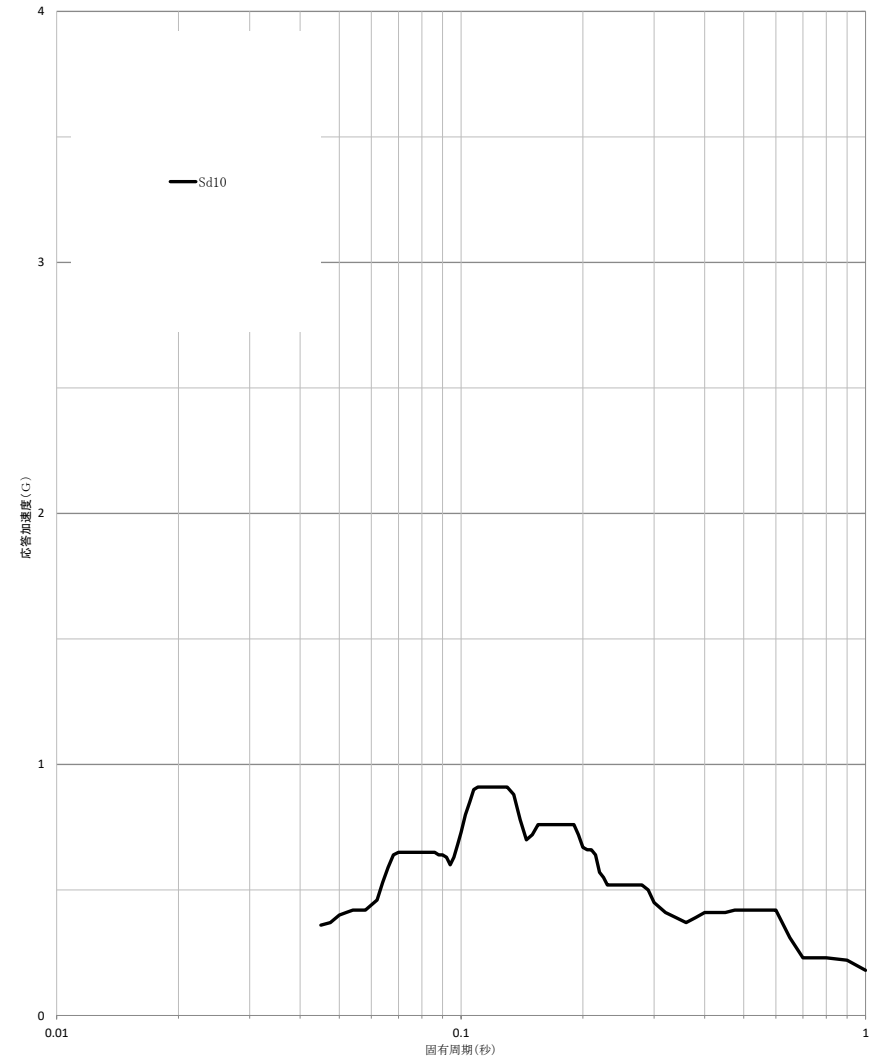
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第8-10図

設計用床応答曲線

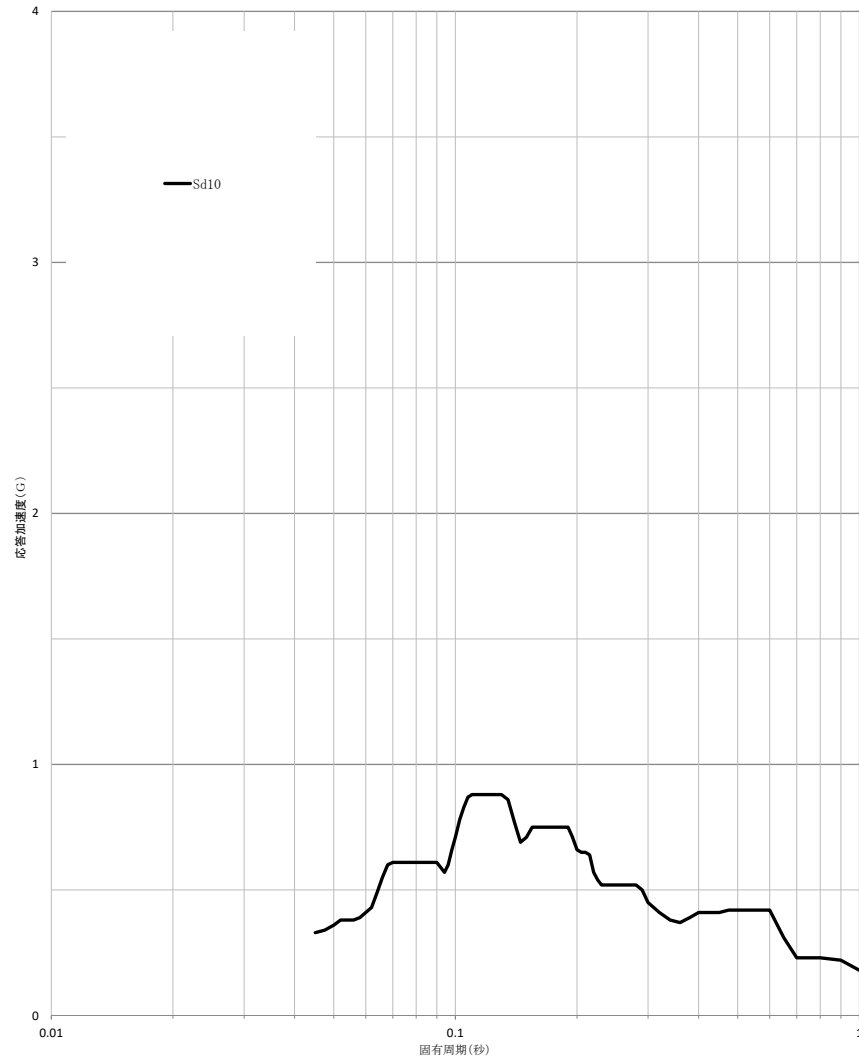
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-11図

設計用床応答曲線

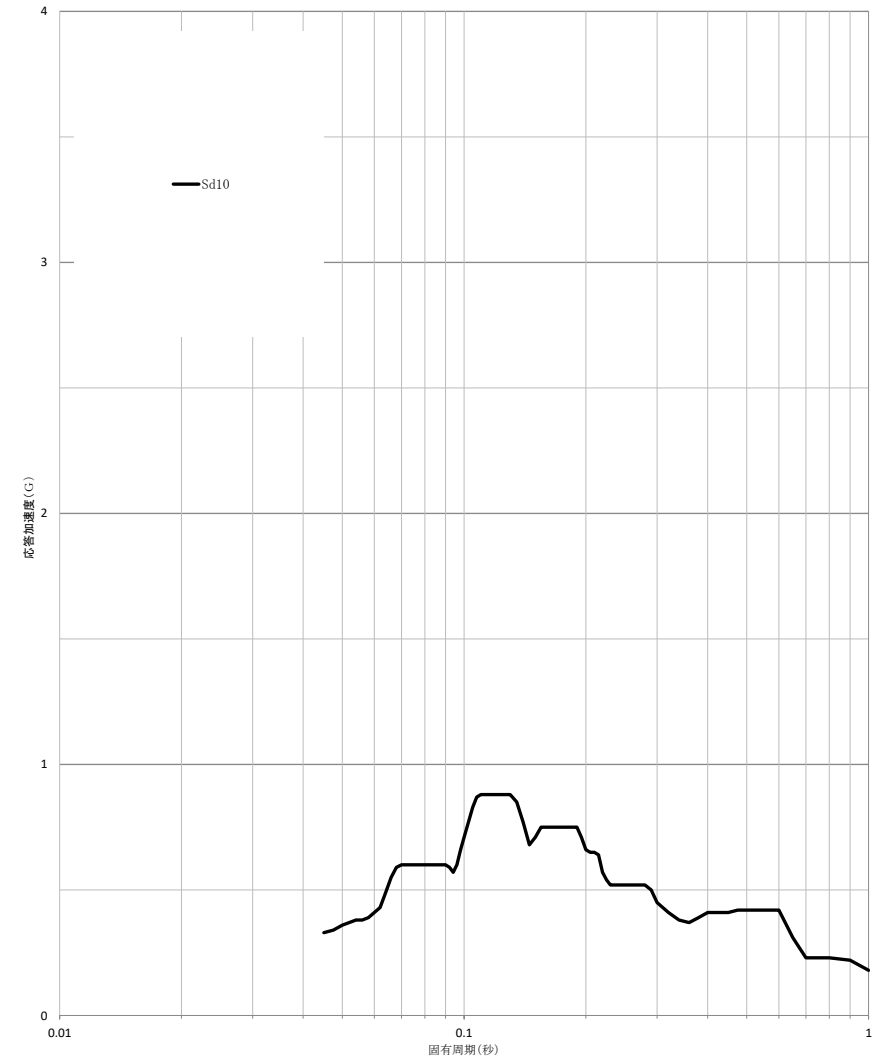
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-12図

設計用床応答曲線

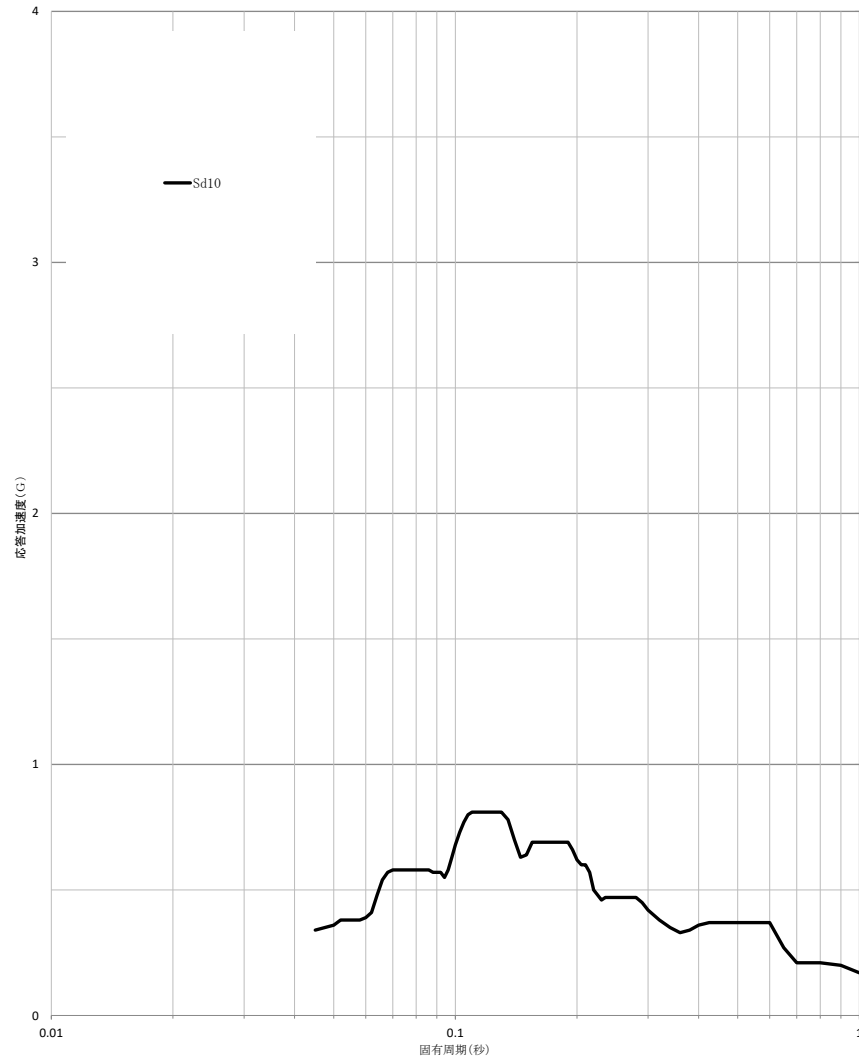
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 46.20 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-13図

設計用床応答曲線

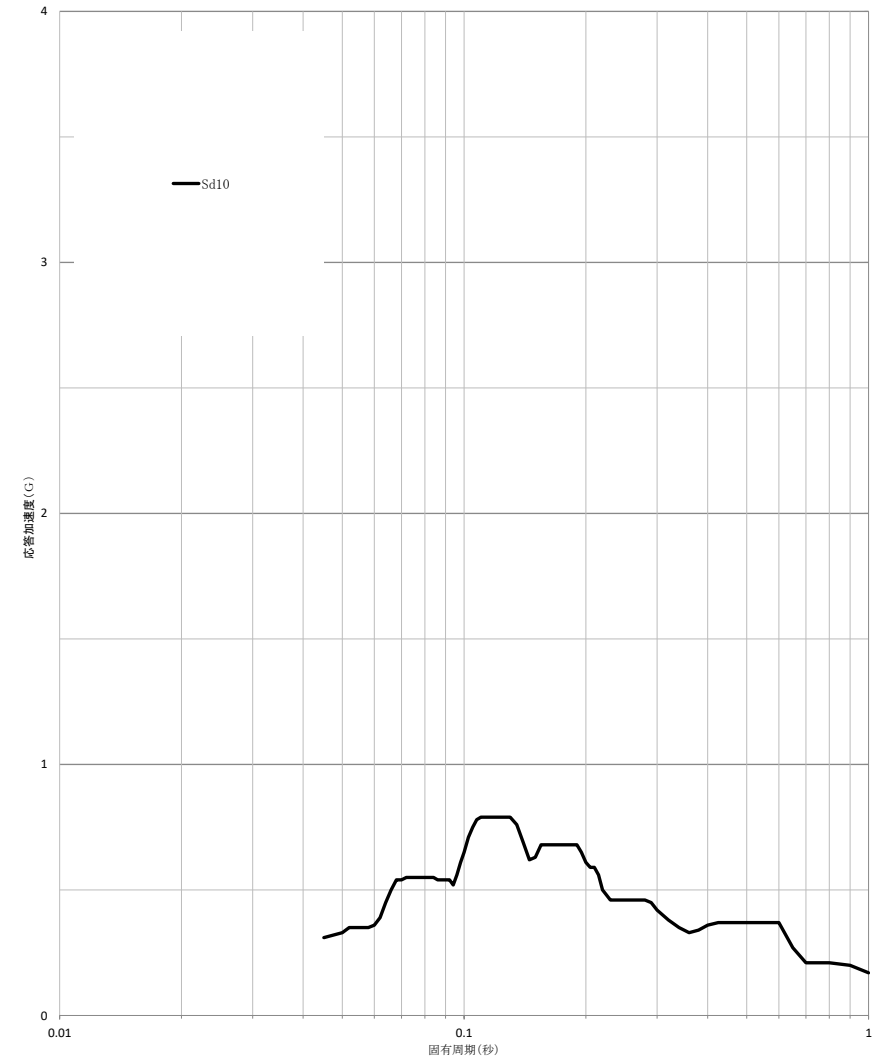
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 55.30 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-14図

設計用床応答曲線

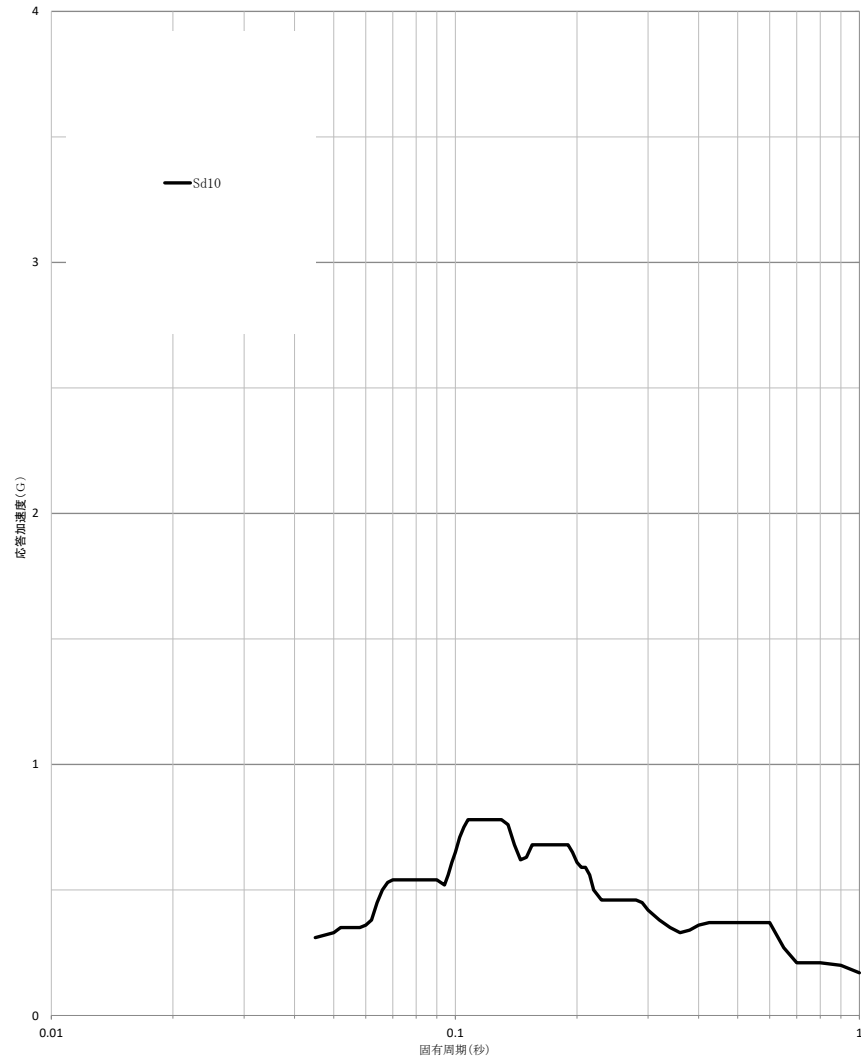
建屋名： 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 47.70 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-15図

設計用床応答曲線

建屋名: 第1非常用ディーゼル発電設備用重油タンク室
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 46.20 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



IV-1-1-6 別紙 1-5

使用済燃料受入れ・貯蔵建屋／安全冷却水系冷却塔 A， B 基礎間洞道の設計用床応答曲線

目 次

	ページ
1. 概要	1
2. 応答スペクトル作成位置	1
3. 地震応答解析モデル	1
4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線	2
5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線	2
6. 最大床応答加速度及び静的震度	2
7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線	2
8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線	2
9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度	2

1. 概要

本資料は、使用済燃料受入れ・貯蔵建屋／安全冷却水系冷却塔 A， B 基礎間洞道の機器・配管系の耐震設計に用いる各床面の静的震度，最大床応答加速度及び設計用床応答曲線について示したものである。

2. 応答スペクトル作成位置

応答スペクトルの作成位置を示す解析モデルについては，添付書類「使用済燃料受入れ・貯蔵建屋／安全冷却水系冷却塔 A 基礎間洞道（T Y 8 3）の地震応答計算書」，「使用済燃料受入れ・貯蔵建屋／安全冷却水系冷却塔 B 基礎間洞道（T Y 8 1）の地震応答計算書」，使用済燃料受入れ・貯蔵建屋／安全冷却水系冷却塔 B 基礎間洞道（T Y 8 2）の地震応答計算書」に示す。

3. 地震応答解析モデル

水平方向の地震応答解析モデルは，建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし，曲げ及びせん断剛性を考慮した質点系モデルとして設定する。

鉛直方向の地震応答解析モデルは，建屋と地盤の相互作用を考慮した建屋－地盤連成モデルとし，耐震壁等の軸剛性を評価した質点系モデルとする。

4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線

基準地震動 S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 4-1 表に示す。

5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線

弾性設計用地震動 S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 5-1 表に示す。

6. 最大床応答加速度及び静的震度

基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d に基づく最大床応答加速度及び静的震度を第 6-1 表に示す。

7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線

一関東評価用地震動（鉛直） S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 7-1 表に示す。

8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線

一関東評価用地震動（鉛直） S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 8-1 表に示す。

9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d に基づく最大床応答加速度を第 9-1 表に示す。

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 1)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S s	1 秒	F A・F 1 (B) 北側洞道	-	頂 版	水平 (H)	0.5	第 4. -1 図
						1.0	第 4. -2 図
						1.5	第 4. -3 図
						2.0	第 4. -4 図
						2.5	第 4. -5 図
						3.0	第 4. -6 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4. -7 図
						1.0	第 4. -8 図
						1.5	第 4. -9 図
						2.0	第 4. -10 図
						2.5	第 4. -11 図
						3.0	第 4. -12 図
		-	-	底 版	水平 (H)	0.5	第 4. -13 図
						1.0	第 4. -14 図
						1.5	第 4. -15 図
						2.0	第 4. -16 図
						2.5	第 4. -17 図
						3.0	第 4. -18 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4. -19 図
						1.0	第 4. -20 図
						1.5	第 4. -21 図
						2.0	第 4. -22 図
						2.5	第 4. -23 図
						3.0	第 4. -24 図

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 2)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番		
S s	1 秒	F A ・ F 1 (B) 南側洞道	-	頂 版	水平 (H)	0.5	第 4. -25 図		
						1.0	第 4. -26 図		
						1.5	第 4. -27 図		
						2.0	第 4. -28 図		
						2.5	第 4. -29 図		
						3.0	第 4. -30 図		
					鉛直 (UD)	0.5	第 4. -31 図		
						1.0	第 4. -32 図		
						1.5	第 4. -33 図		
						2.0	第 4. -34 図		
						2.5	第 4. -35 図		
						3.0	第 4. -36 図		
		-	-	底 版	-	-	水平 (H)	0.5	第 4. -37 図
								1.0	第 4. -38 図
								1.5	第 4. -39 図
								2.0	第 4. -40 図
								2.5	第 4. -41 図
								3.0	第 4. -42 図
-	-	-	-	-	鉛直 (UD)	0.5	第 4. -43 図		
						1.0	第 4. -44 図		
						1.5	第 4. -45 図		
						2.0	第 4. -46 図		
						2.5	第 4. -47 図		
						3.0	第 4. -48 図		

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番 (その 3)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S s	1 秒	F A ・ F 1 (A) 洞道	-	頂 版	水平 (H)	0.5	第 4. -49 図
						1.0	第 4. -50 図
						1.5	第 4. -51 図
						2.0	第 4. -52 図
						2.5	第 4. -53 図
						3.0	第 4. -54 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4. -55 図
						1.0	第 4. -56 図
						1.5	第 4. -57 図
						2.0	第 4. -58 図
						2.5	第 4. -59 図
						3.0	第 4. -60 図
		-	-	底 版	水平 (H)	0.5	第 4. -61 図
						1.0	第 4. -62 図
						1.5	第 4. -63 図
						2.0	第 4. -64 図
						2.5	第 4. -65 図
						3.0	第 4. -66 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4. -67 図
						1.0	第 4. -68 図
						1.5	第 4. -69 図
						2.0	第 4. -70 図
						2.5	第 4. -71 図
						3.0	第 4. -72 図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 1)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1 秒	F A・F 1 (B) 北側洞道	-	頂 版	水平 (H)	0.5	第 5.-1 図
						1.0	第 5.-2 図
						1.5	第 5.-3 図
						2.0	第 5.-4 図
						2.5	第 5.-5 図
						3.0	第 5.-6 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5.-7 図
						1.0	第 5.-8 図
						1.5	第 5.-9 図
						2.0	第 5.-10 図
						2.5	第 5.-11 図
						3.0	第 5.-12 図
		-	-	底 版	水平 (H)	0.5	第 5.-13 図
						1.0	第 5.-14 図
						1.5	第 5.-15 図
						2.0	第 5.-16 図
						2.5	第 5.-17 図
						3.0	第 5.-18 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5.-19 図
						1.0	第 5.-20 図
						1.5	第 5.-21 図
						2.0	第 5.-22 図
						2.5	第 5.-23 図
						3.0	第 5.-24 図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 2)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番		
S d	1 秒	F A・F 1 (B) 南側洞道	-	頂 版	水平 (H)	0.5	第 5.-25 図		
						1.0	第 5.-26 図		
						1.5	第 5.-27 図		
						2.0	第 5.-28 図		
						2.5	第 5.-29 図		
						3.0	第 5.-30 図		
					鉛直 (UD)	0.5	第 5.-31 図		
						1.0	第 5.-32 図		
						1.5	第 5.-33 図		
						2.0	第 5.-34 図		
						2.5	第 5.-35 図		
						3.0	第 5.-36 図		
		-	-	底 版	-	-	水平 (H)	0.5	第 5.-37 図
								1.0	第 5.-38 図
								1.5	第 5.-39 図
								2.0	第 5.-40 図
								2.5	第 5.-41 図
								3.0	第 5.-42 図
-	-	-	-	-	鉛直 (UD)	0.5	第 5.-43 図		
						1.0	第 5.-44 図		
						1.5	第 5.-45 図		
						2.0	第 5.-46 図		
						2.5	第 5.-47 図		
						3.0	第 5.-48 図		

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番 (その 3)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番					
S d	1 秒	F A ・ F 1 (A) 洞道	-	頂 版	水平 (H)	0.5	第 5. -49 図					
						1.0	第 5. -50 図					
						1.5	第 5. -51 図					
						2.0	第 5. -52 図					
						2.5	第 5. -53 図					
						3.0	第 5. -54 図					
					鉛直 (UD)	0.5	第 5. -55 図					
						1.0	第 5. -56 図					
						1.5	第 5. -57 図					
						2.0	第 5. -58 図					
						2.5	第 5. -59 図					
						3.0	第 5. -60 図					
					-	-	-	-	底 版	水平 (H)	0.5	第 5. -61 図
											1.0	第 5. -62 図
1.5	第 5. -63 図											
2.0	第 5. -64 図											
2.5	第 5. -65 図											
3.0	第 5. -66 図											
鉛直 (UD)	0.5	第 5. -67 図										
	1.0	第 5. -68 図										
	1.5	第 5. -69 図										
	2.0	第 5. -70 図										
	2.5	第 5. -71 図										
	3.0	第 5. -72 図										

第 6-1 表 最大床応答加速度及び静的震度 (その 1)

建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度 (G)						静的震度 (3.6 C _i) (G)		
			基準地震動 S _s			弾性設計用地震動 S _d			静的震度 (3.6 C _i) (G)		
			水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向
			H	-		H	-		H	-	
F A・ F 1 (B) 北側 洞道	-	頂版	0.70	-	0.37	0.33	-	0.19	0.58	-	0.29
	-	底版	0.58	-	0.36	0.28	-	0.18	0.58	-	
F A・ F 1 (B) 南側 洞道	-	頂版	0.71	-	0.37	0.33	-	0.19	0.58	-	0.29
	-	底版	0.59	-	0.36	0.28	-	0.19	0.58	-	

7

第 6-1 表 最大床応答加速度及び静的震度 (その 2)

建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度 (G)						静的震度 ($3.6 C_i$) (G)		
			基準地震動 S_s			弾性設計用地震動 S_d			水平方向		鉛直方向
			水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向	水平方向		
			H	-		H	-		H	-	
F A ・ F 1 (A) \n 洞道	-	頂版	0.69	-	0.38	0.34	-	0.19	0.58	-	0.29
	-	底版	0.57	-	0.37	0.28	-	0.19	0.58	-	

7

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	F A・F 1 (B) 北側洞道	-	頂 版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						5.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7. -1 図
						1.0	第 7. -3 図
						1.5	第 7. -5 図
						2.0	第 7. -7 図
						2.5	第 7. -9 図
						3.0	第 7. -11 図
						5.0	第 7. -13 図
		-	-	底 版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
5.0	—						
鉛直 (UD)	0.5				第 7. -2 図		
	1.0				第 7. -4 図		
	1.5				第 7. -6 図		
	2.0				第 7. -8 図		
	2.5				第 7. -10 図		
	3.0				第 7. -12 図		
	5.0				第 7. -14 図		

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その2）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	F A ・ F 1 (B) 南側洞道	-	頂 版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						5.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7. -15 図
						1.0	第 7. -17 図
						1.5	第 7. -19 図
						2.0	第 7. -21 図
						2.5	第 7. -23 図
						3.0	第 7. -25 図
						5.0	第 7. -27 図
			-	底 版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						5.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7. -16 図
						1.0	第 7. -18 図
						1.5	第 7. -20 図
						2.0	第 7. -22 図
						2.5	第 7. -24 図
						3.0	第 7. -26 図
						5.0	第 7. -28 図

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その3）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	F A ・ F 1 (<u>A</u>) 洞道	-	頂 版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						5.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第7.-29 図
						1.0	第7.-31 図
						1.5	第7.-33 図
						2.0	第7.-35 図
						2.5	第7.-37 図
						3.0	第7.-39 図
						5.0	第7.-41 図
		-	-	底 版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
5.0	—						
鉛直 (UD)	0.5				第7.-30 図		
	1.0				第7.-32 図		
	1.5				第7.-34 図		
	2.0				第7.-36 図		
	2.5				第7.-38 図		
	3.0				第7.-40 図		
	5.0				第7.-42 図		

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

地震動	周期	建物・構築物	質点番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1 秒	F A ・ F 1 (B) 北側洞道	-	頂版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8. -1 図
						1.0	第 8. -3 図
						1.5	第 8. -5 図
						2.0	第 8. -7 図
						2.5	第 8. -9 図
						3.0	第 8. -11 図
		-	-	底版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8. -2 図
						1.0	第 8. -4 図
						1.5	第 8. -6 図
						2.0	第 8. -8 図
						2.5	第 8. -10 図
						3.0	第 8. -12 図

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その2）

地震動	周期	建物・構築物	質点番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1 秒	F A・F 1 (B) 南側洞道	-	頂版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8. -13 図
						1.0	第 8. -15 図
						1.5	第 8. -17 図
						2.0	第 8. -19 図
						2.5	第 8. -21 図
						3.0	第 8. -23 図
		-	-	底版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8. -14 図
						1.0	第 8. -16 図
						1.5	第 8. -18 図
						2.0	第 8. -20 図
						2.5	第 8. -22 図
						3.0	第 8. -24 図

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その3）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S d	1 秒	F A ・ F 1 (<u>A</u>) 洞道	-	頂 版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8. -25 図
						1.0	第 8. -27 図
						1.5	第 8. -29 図
						2.0	第 8. -31 図
						2.5	第 8. -33 図
						3.0	第 8. -35 図
		-	-	底 版	水平 (H)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8. -26 図
						1.0	第 8. -28 図
						1.5	第 8. -30 図
						2.0	第 8. -32 図
						2.5	第 8. -34 図
						3.0	第 8. -36 図

第9-1表 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度（その1）

建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度(G)					
			一関東評価用地震動 (鉛直) S_s			一関東評価用地震動 (鉛直) S_d		
			水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向
			H	-		H	-	
F A・ F 1 (B) 北側 洞道	-	頂版	-	-	0.30	-	-	0.15
	-	底版	-	-	0.28	-	-	0.15
F A・ F 1 (B) 南側 洞道	-	頂版	-	-	0.30	-	-	0.15
	-	底版	-	-	0.27	-	-	0.15

第9-1表 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度（その2）

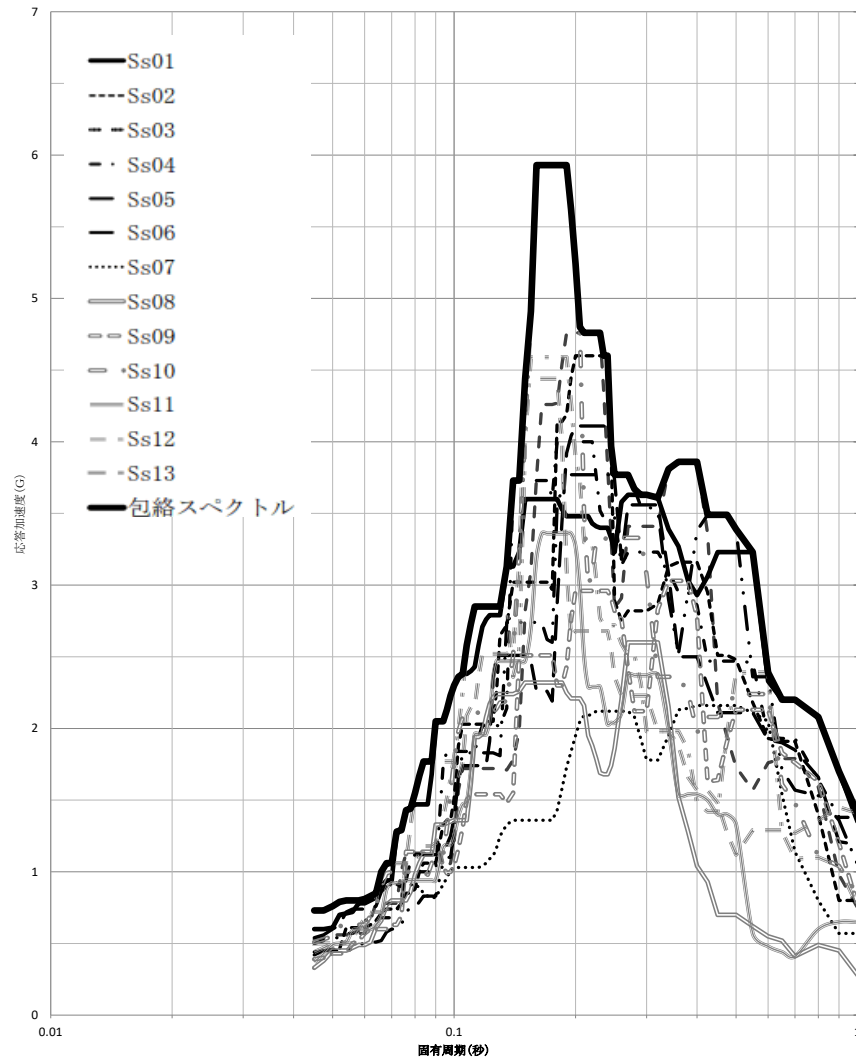
建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度(G)					
			一関東評価用地震動 (鉛直) S_s			一関東評価用地震動 (鉛直) S_d		
			水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向
			H	-		H	-	
F A ・ F 1 (A) 洞 道	-	頂版	-	-	0.30	-	-	0.16
	-	底版	-	-	0.28	-	-	0.15

第4-1図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

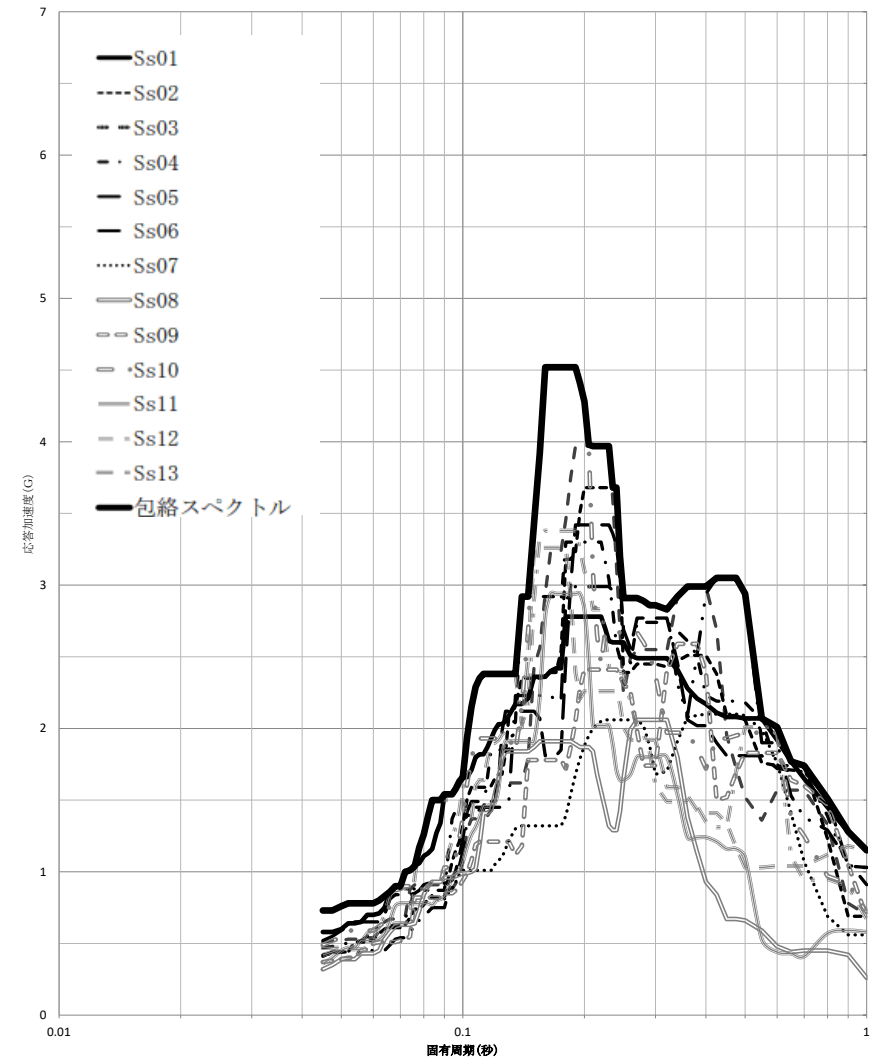


第4-2図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

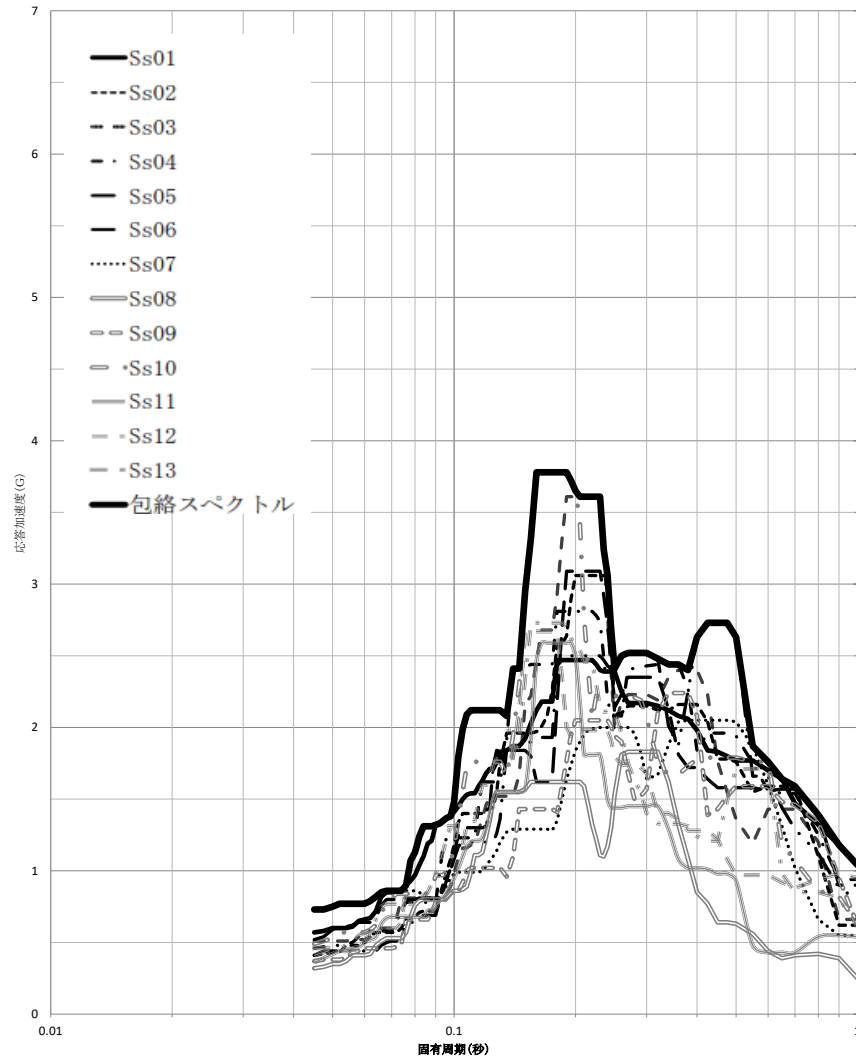


第4-3図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

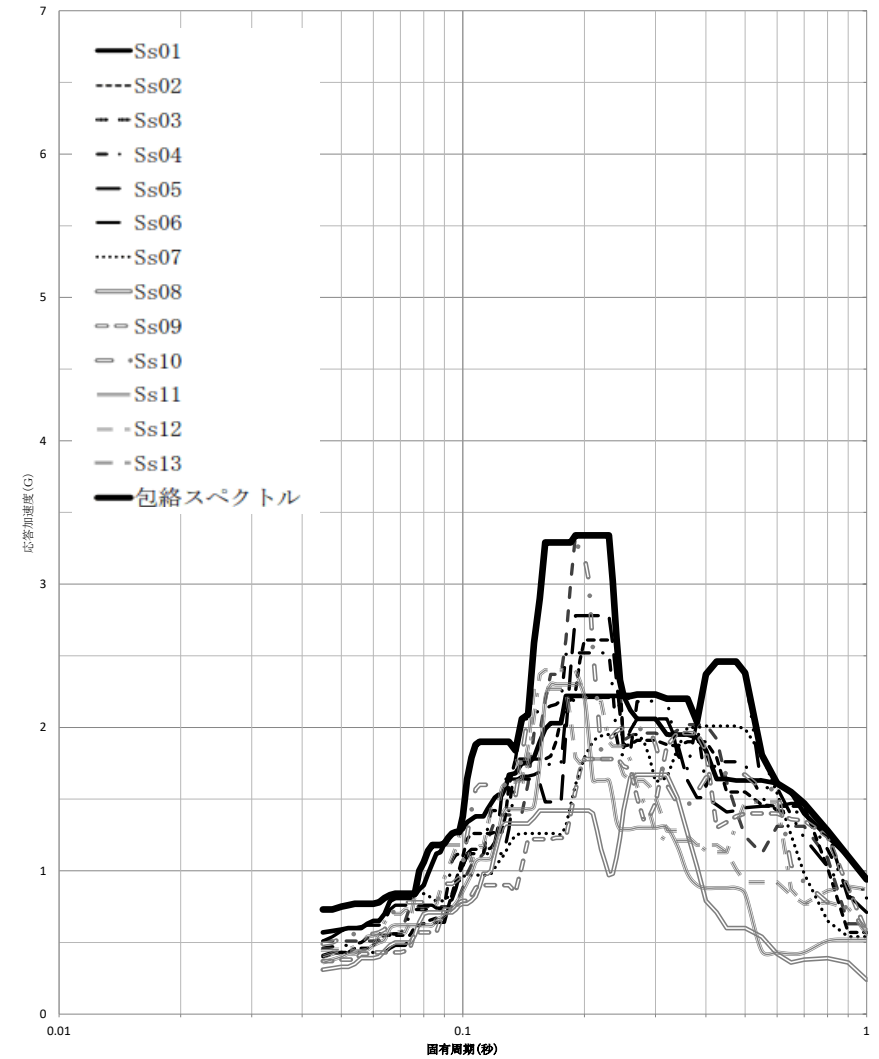


第4-4図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

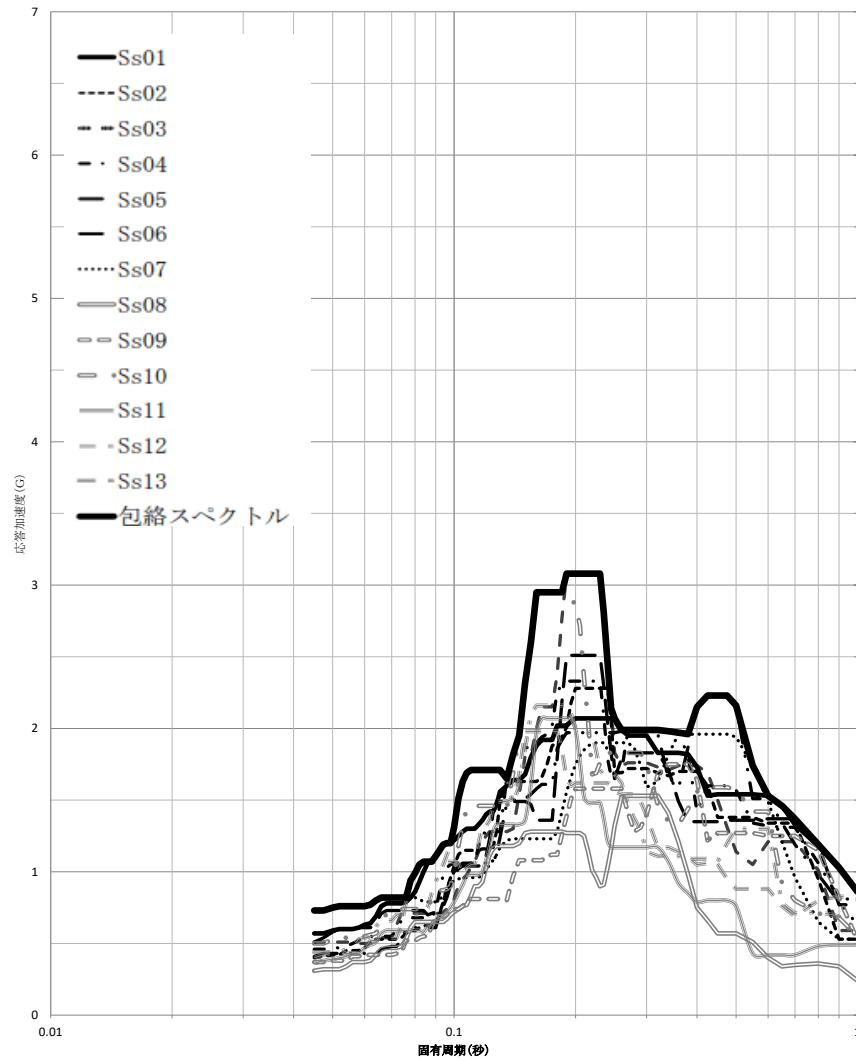


第4-5図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

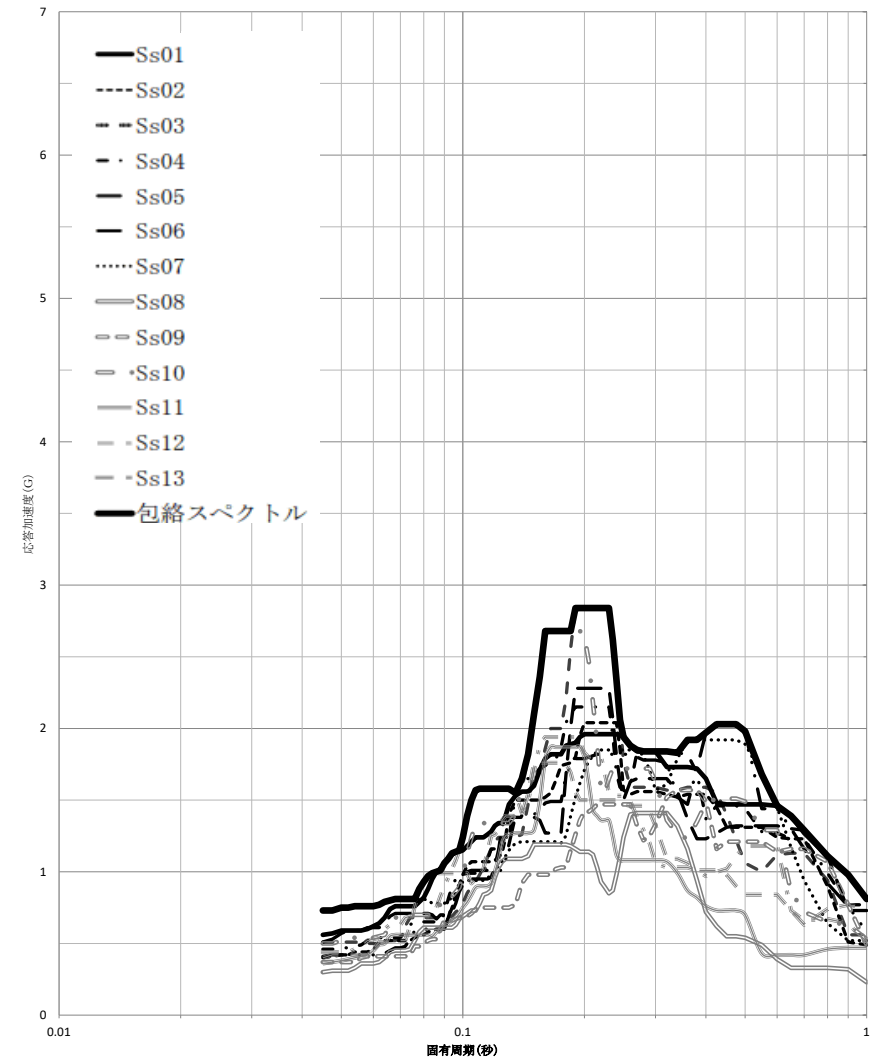


第4-6図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)

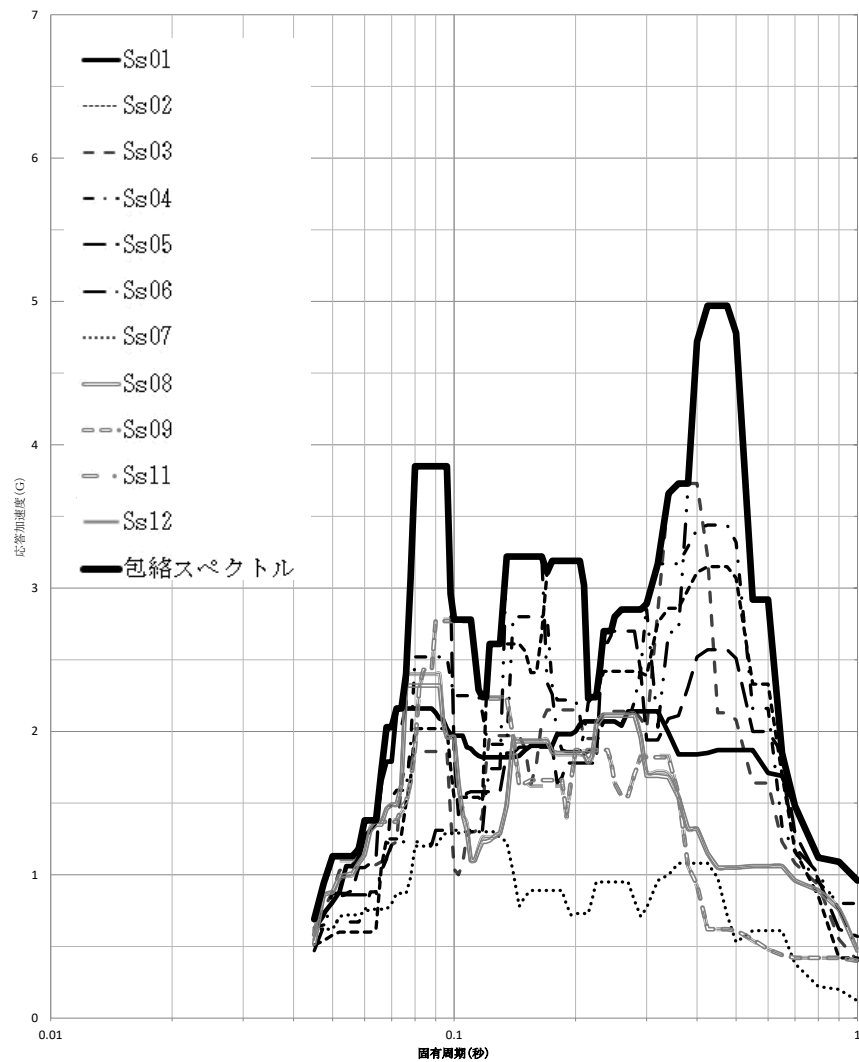


第4-7図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

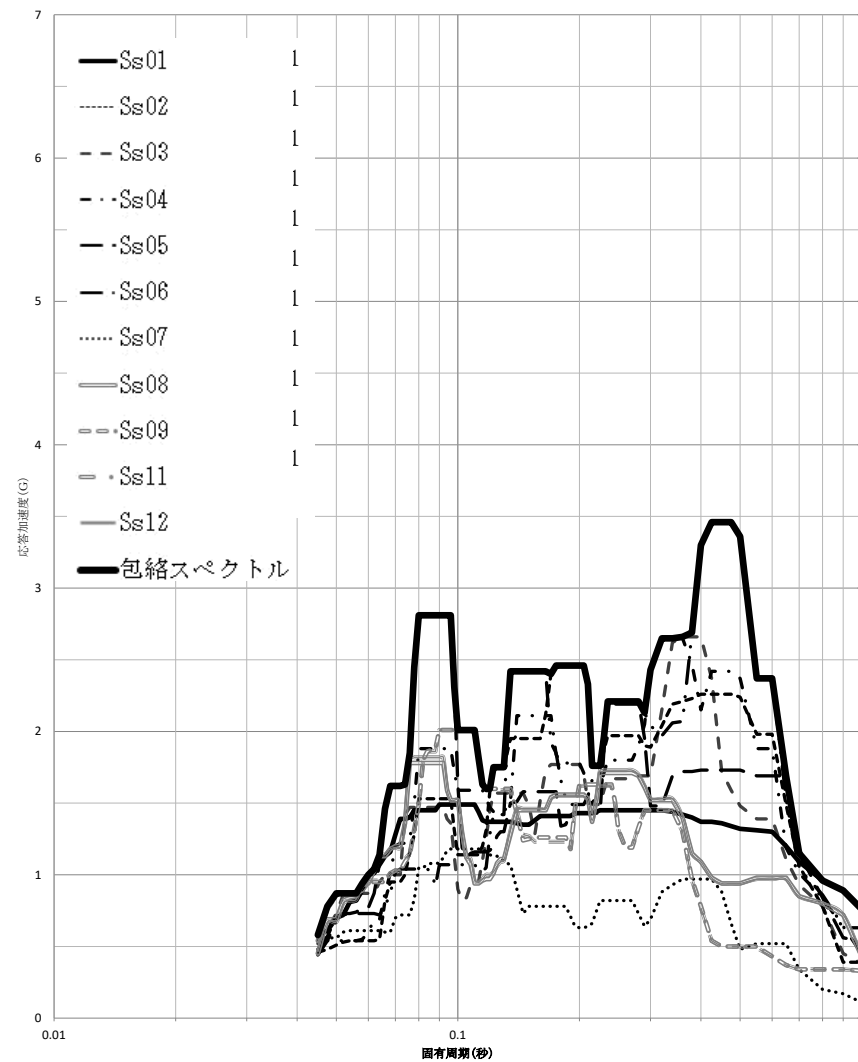


第4-8図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

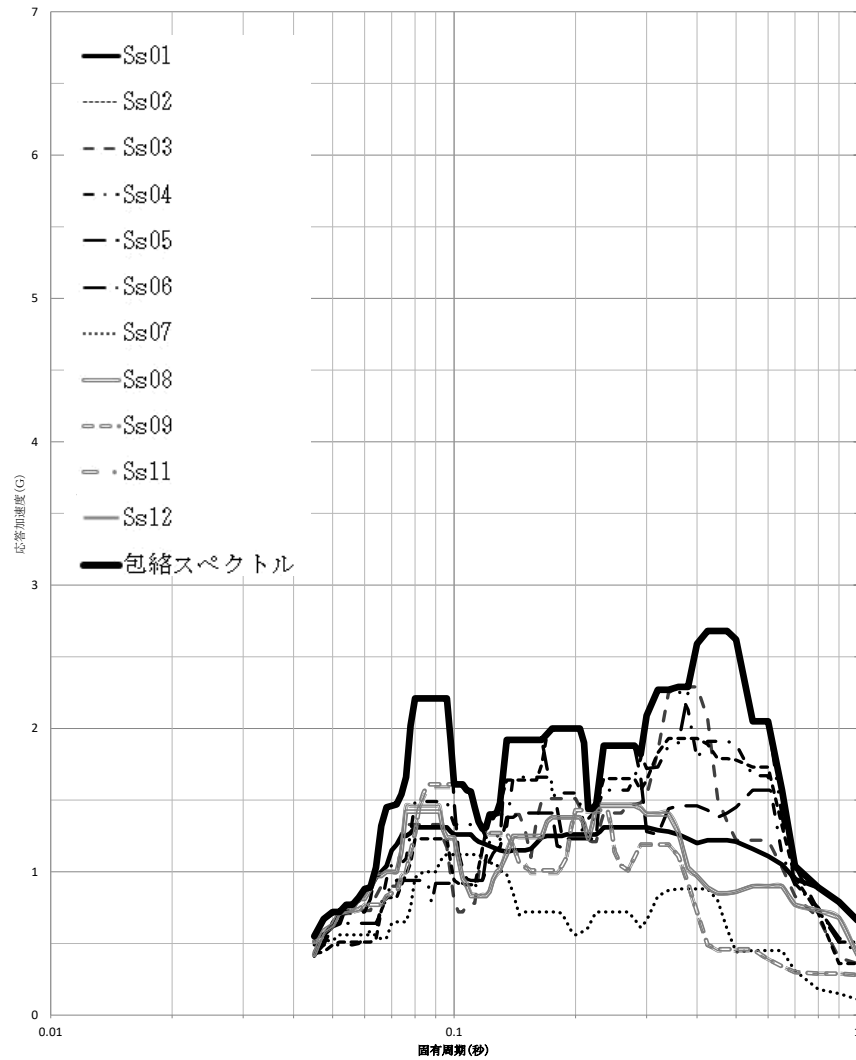


第4-9図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

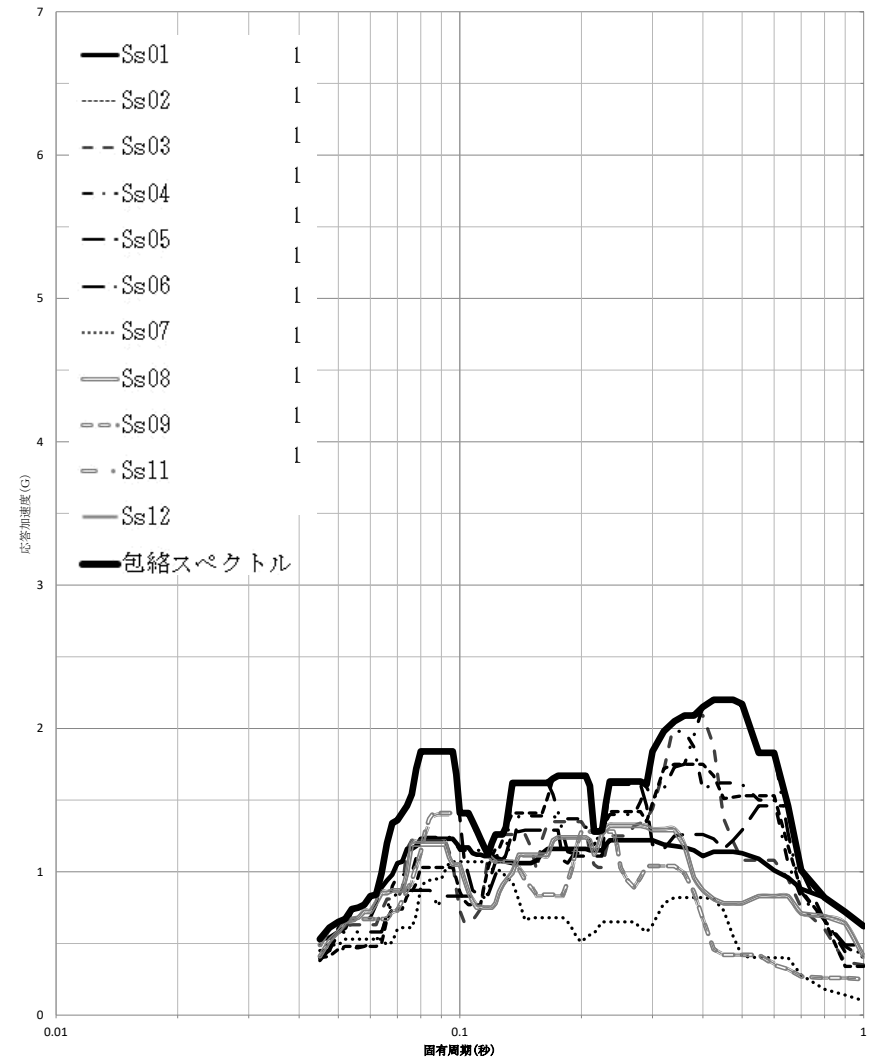


第4-10図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

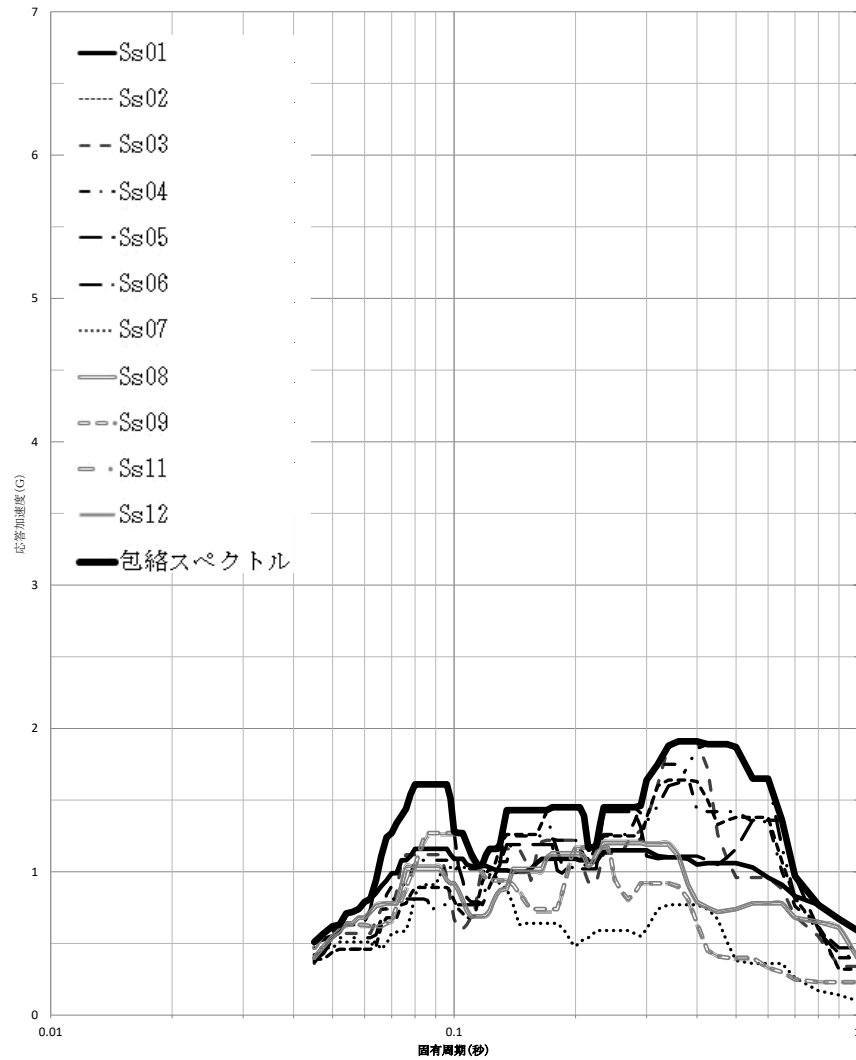


第4-11図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

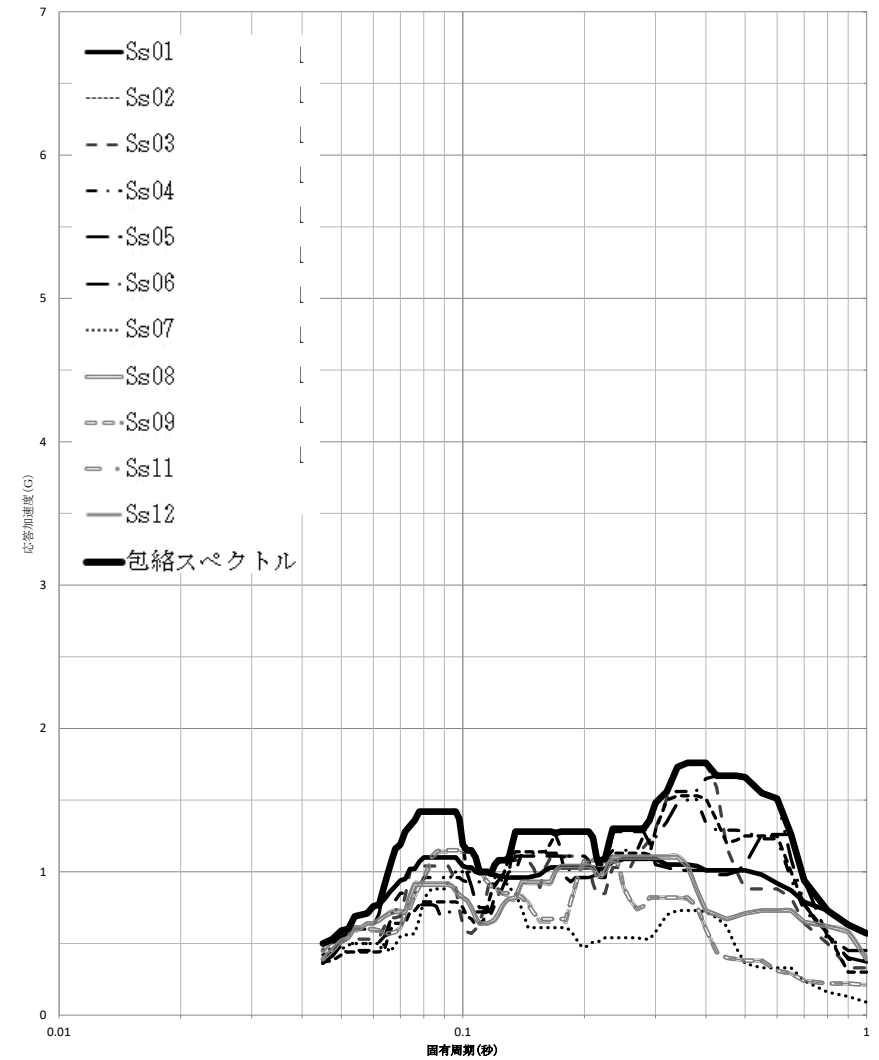


第4-12図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)

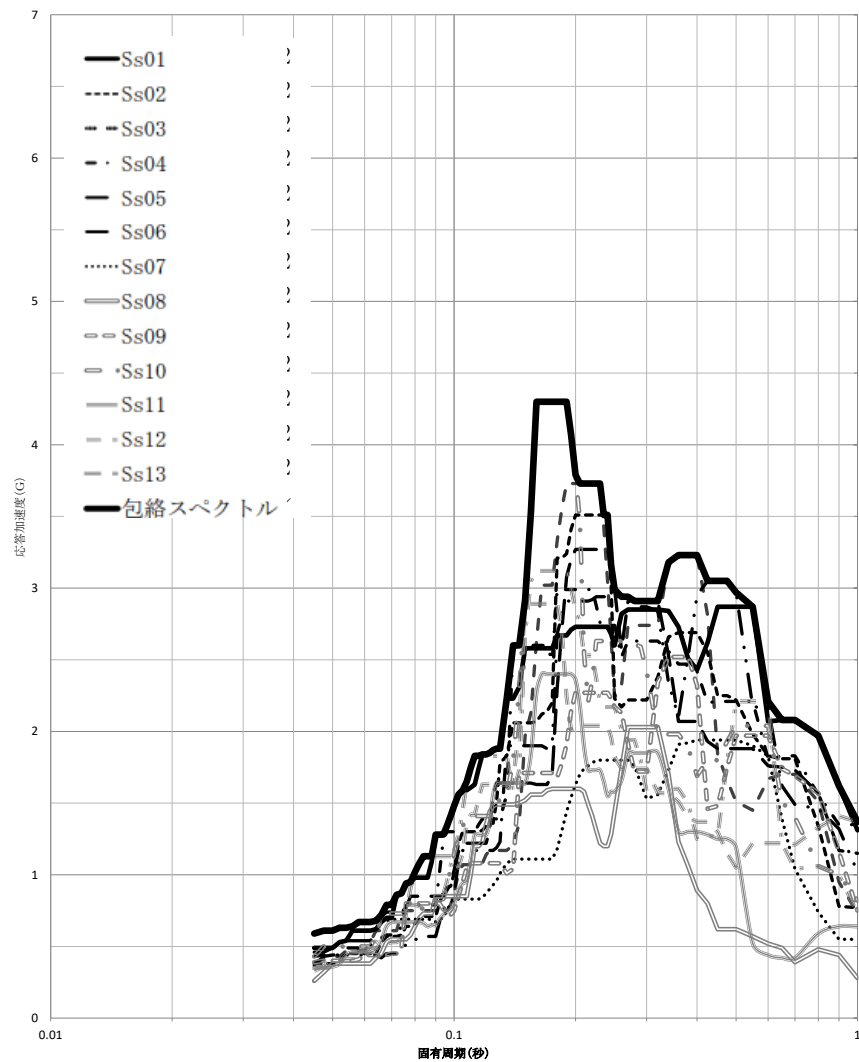


第4-13図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

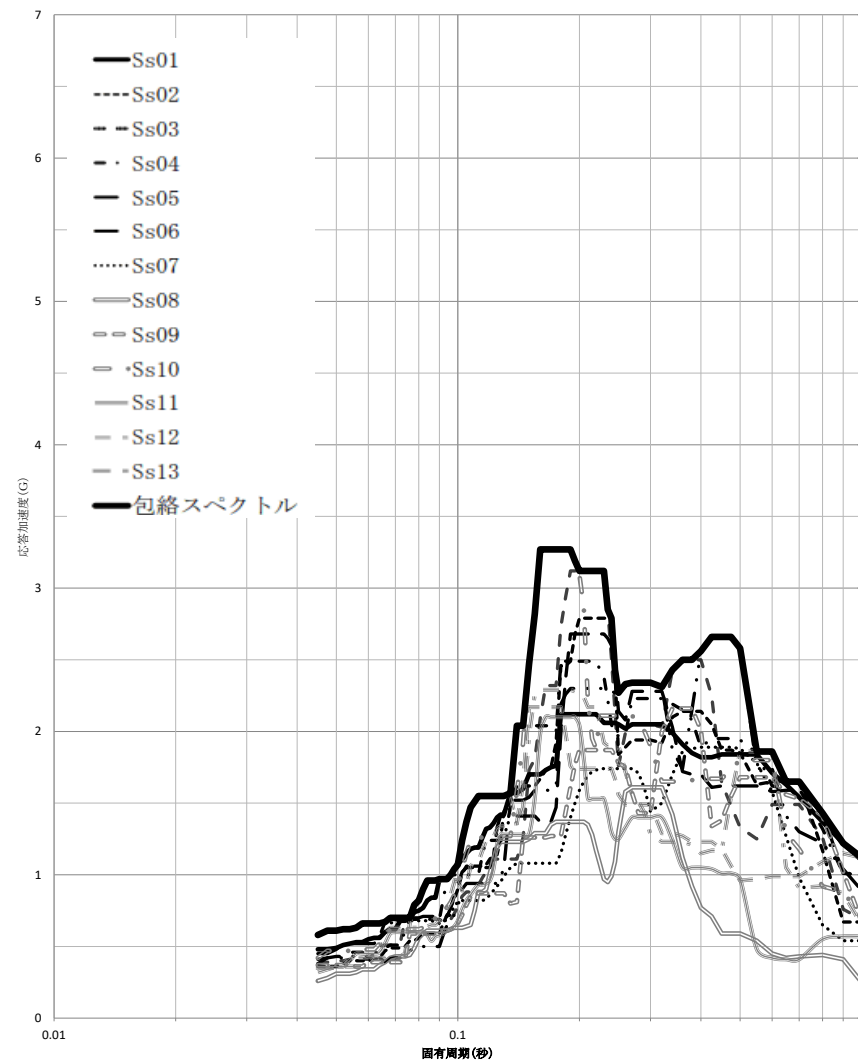


第4-14図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

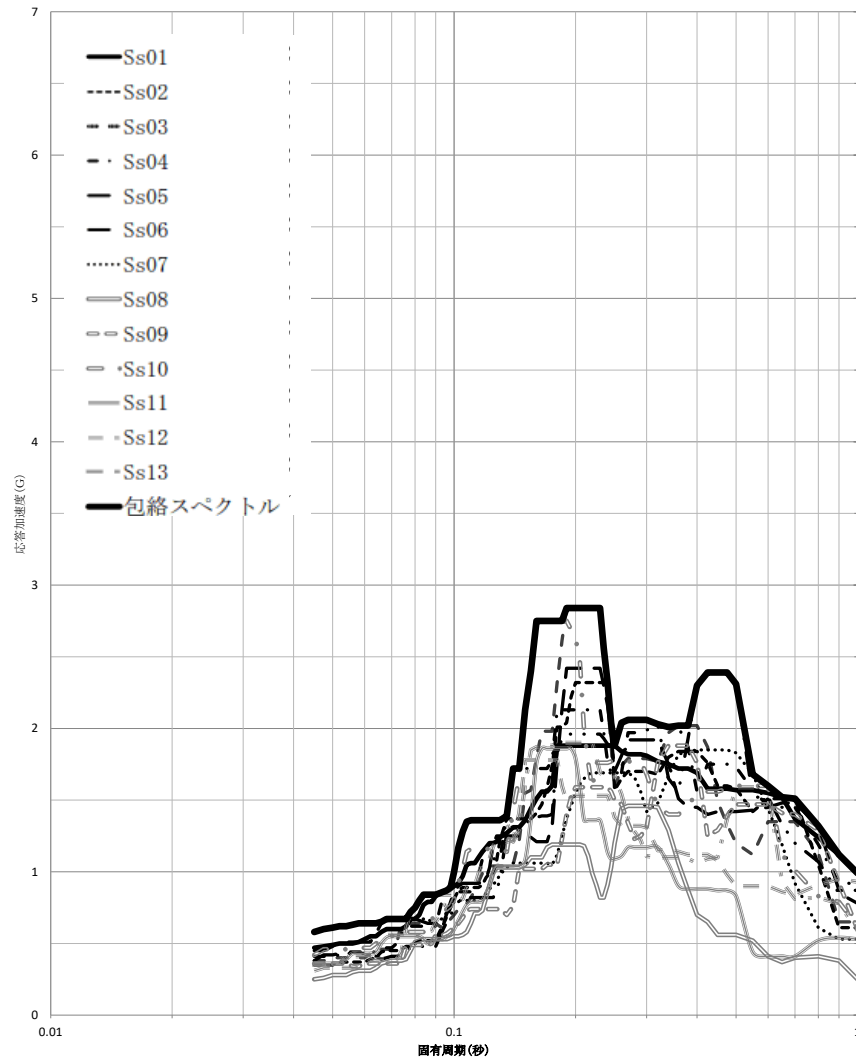


第4-15図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

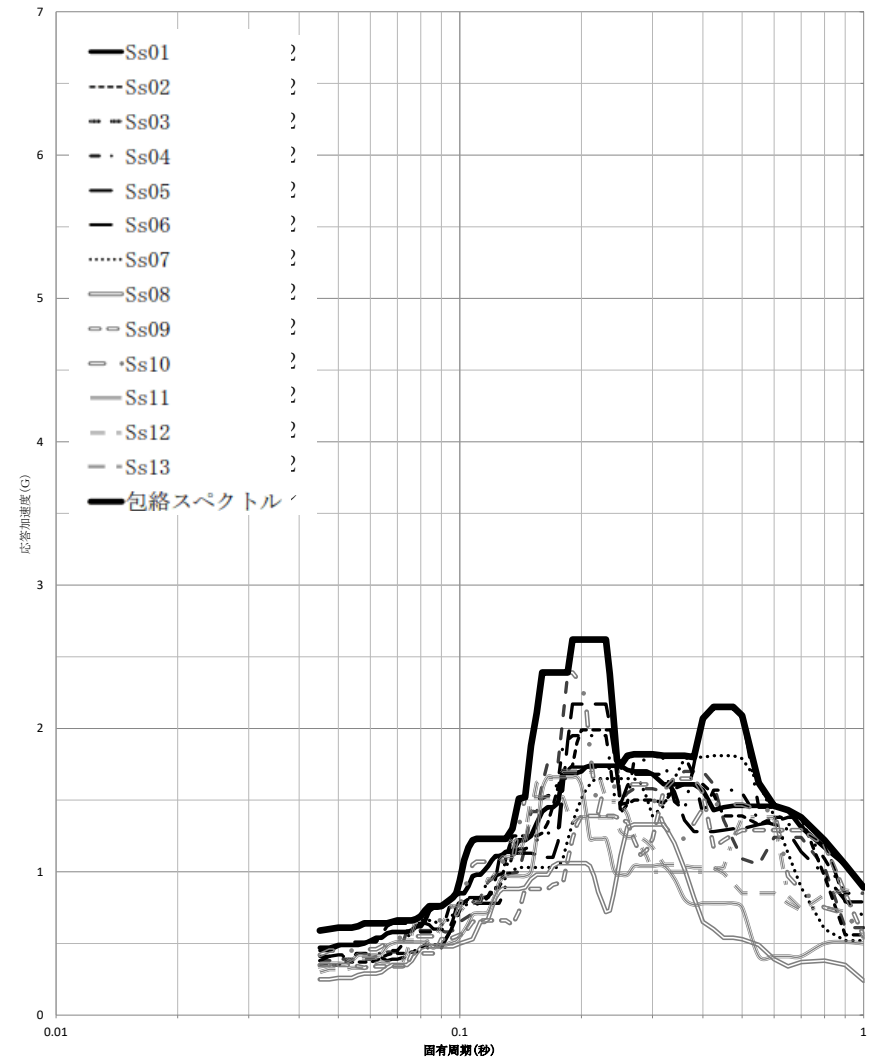


第4-16図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

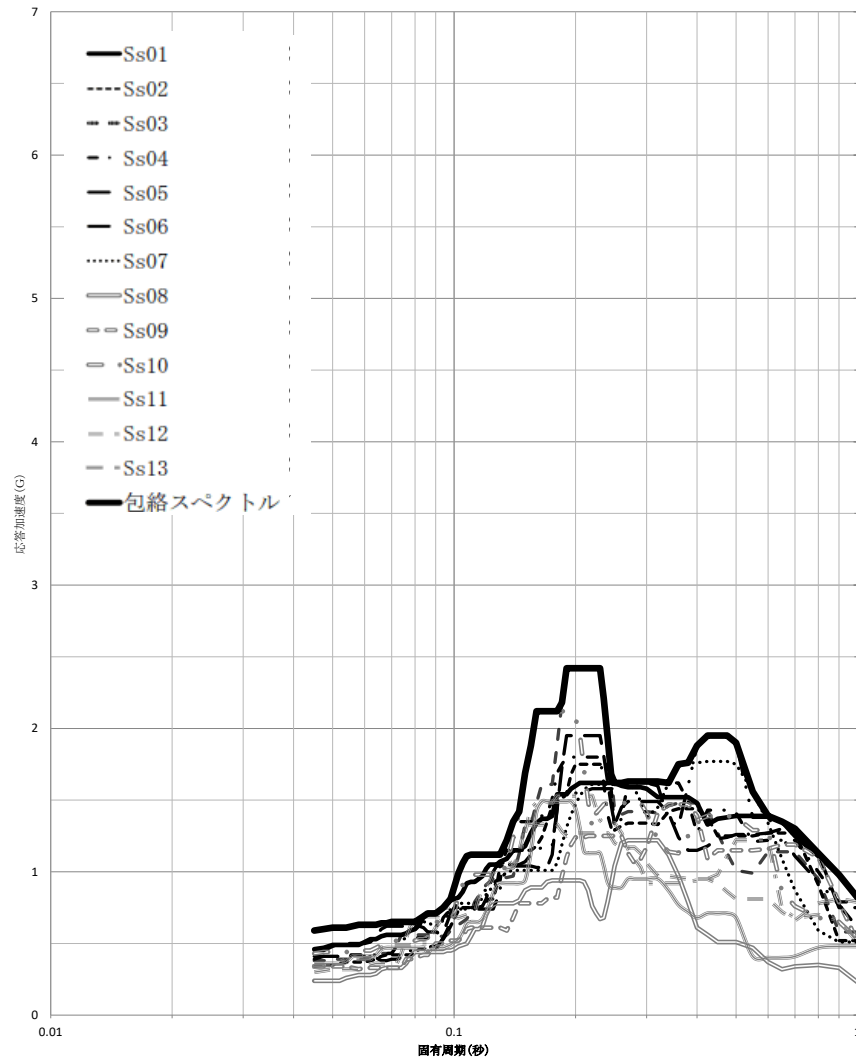


第4-17図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

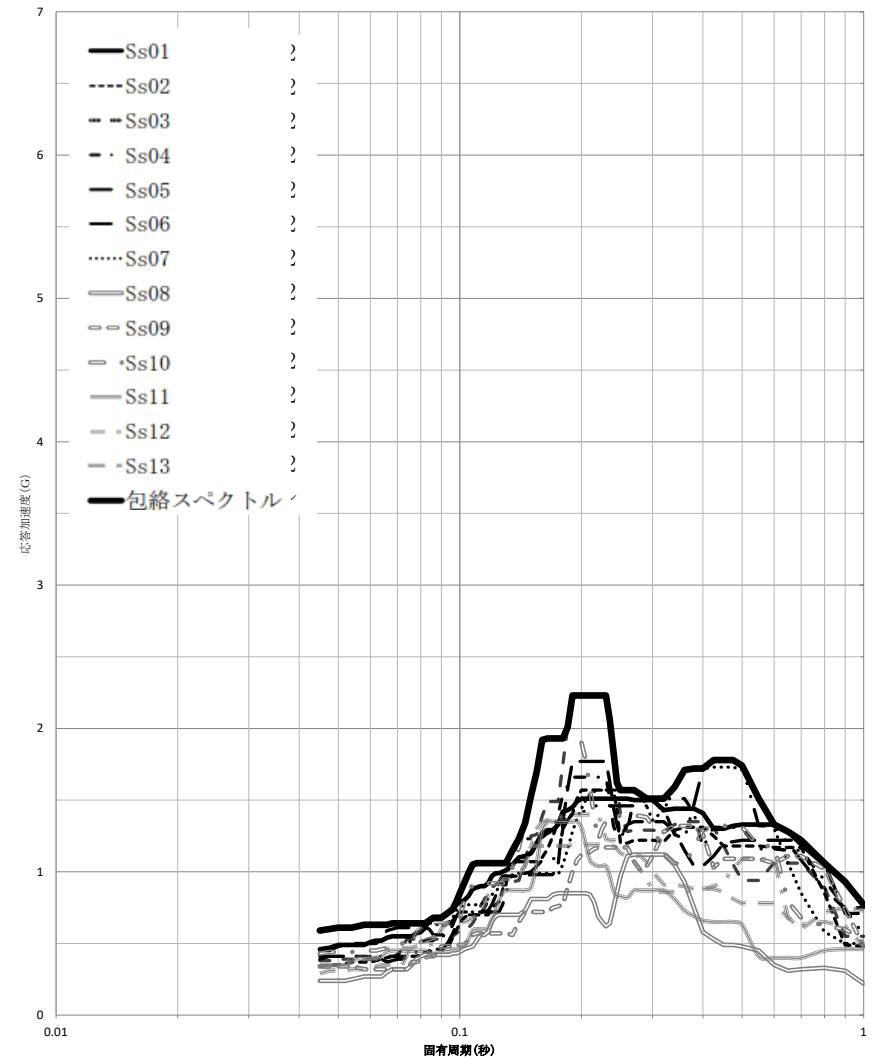


第4-18図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)

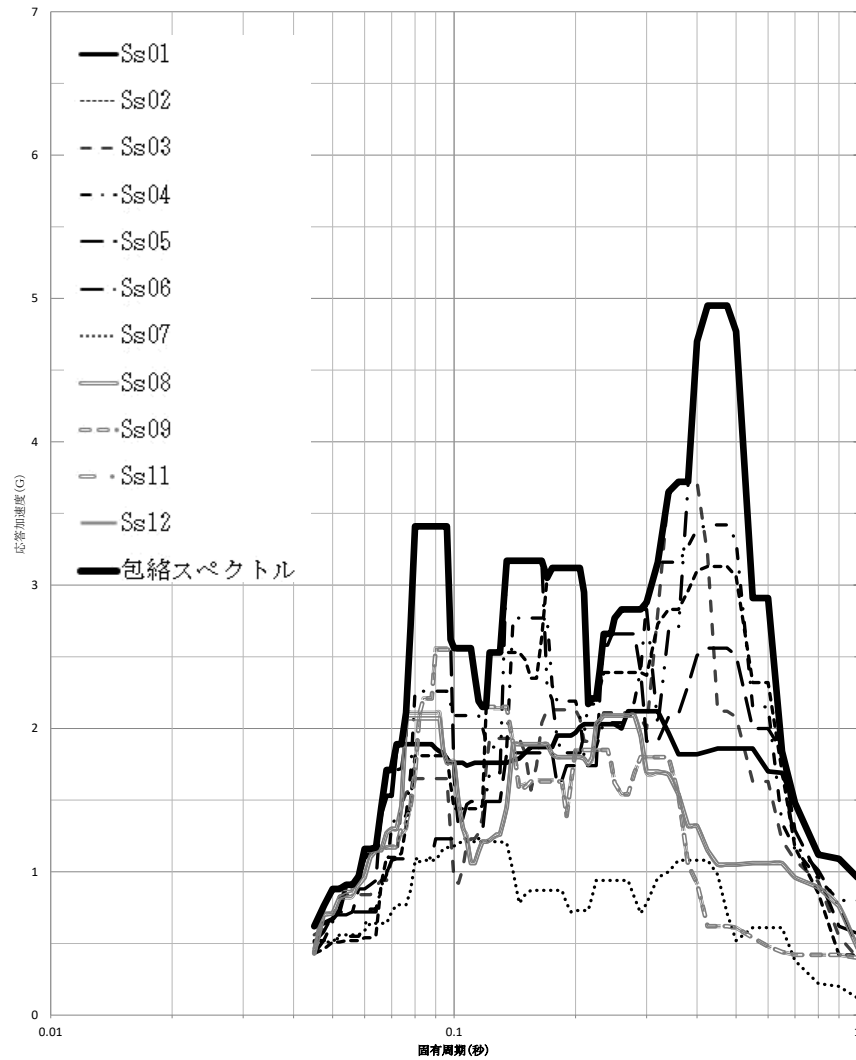


第4-19図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

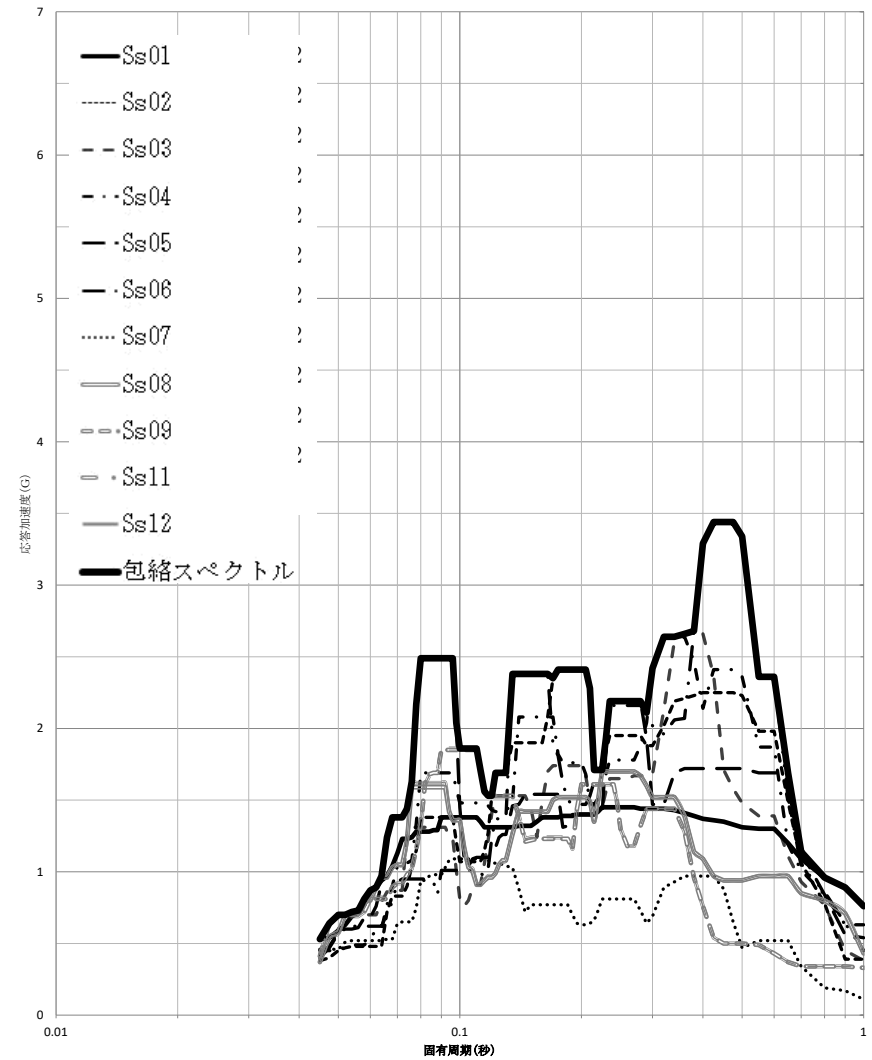


第4-20図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

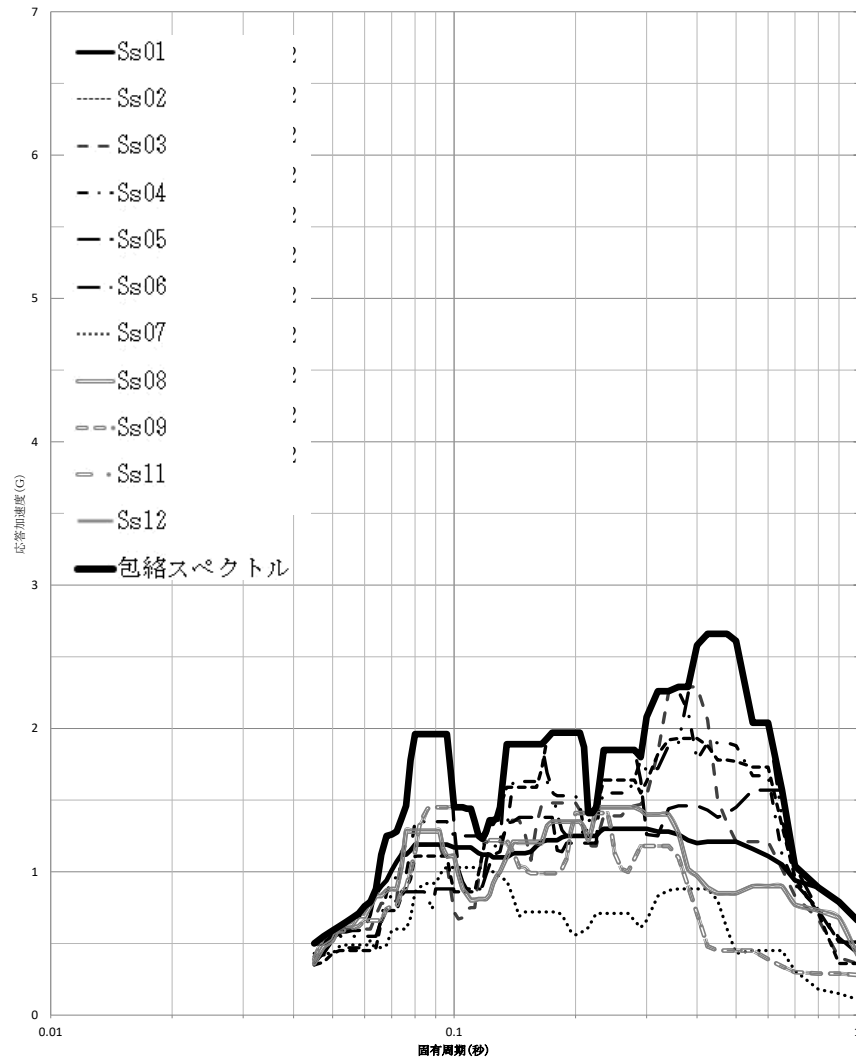


第4-21図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

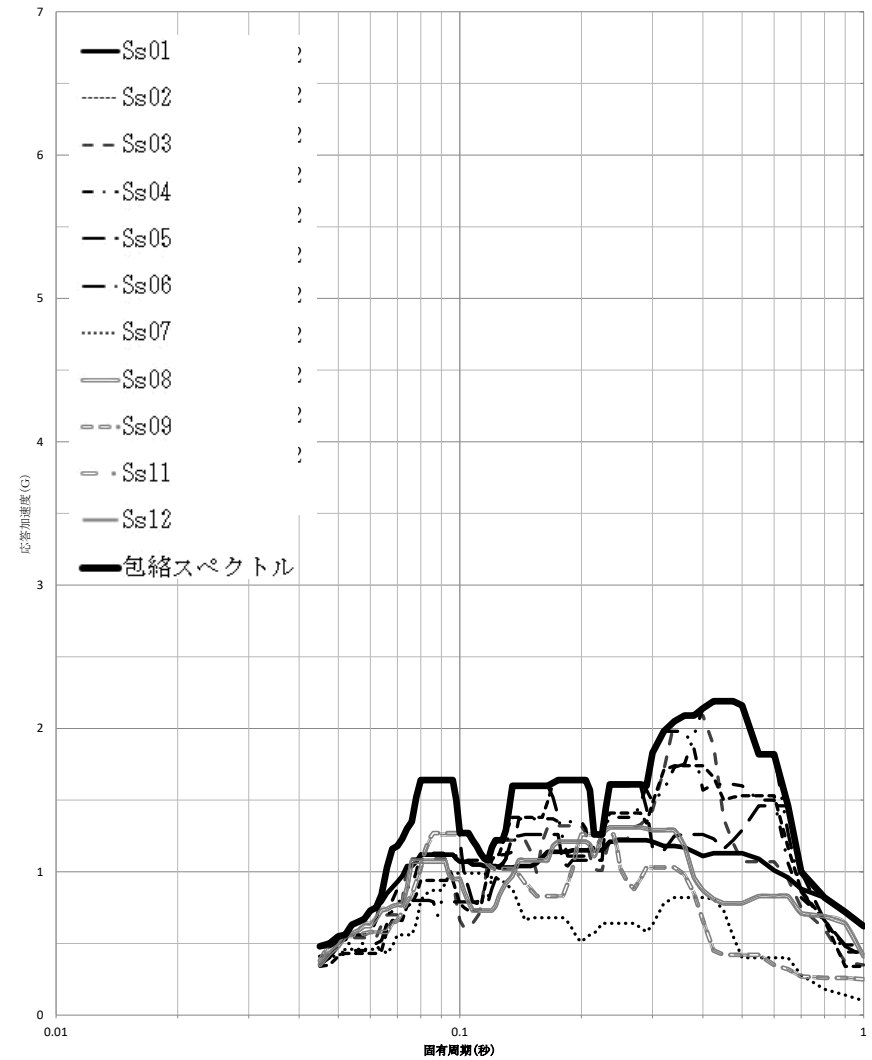


第4-22図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

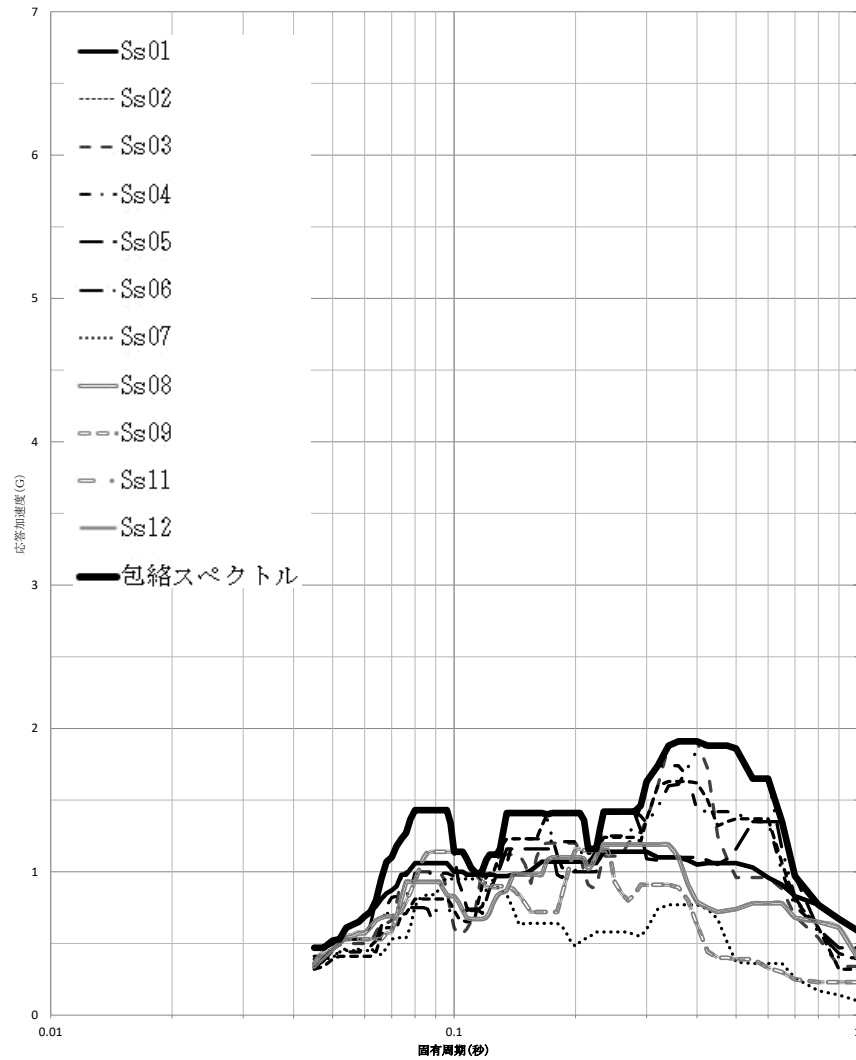


第4-23図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

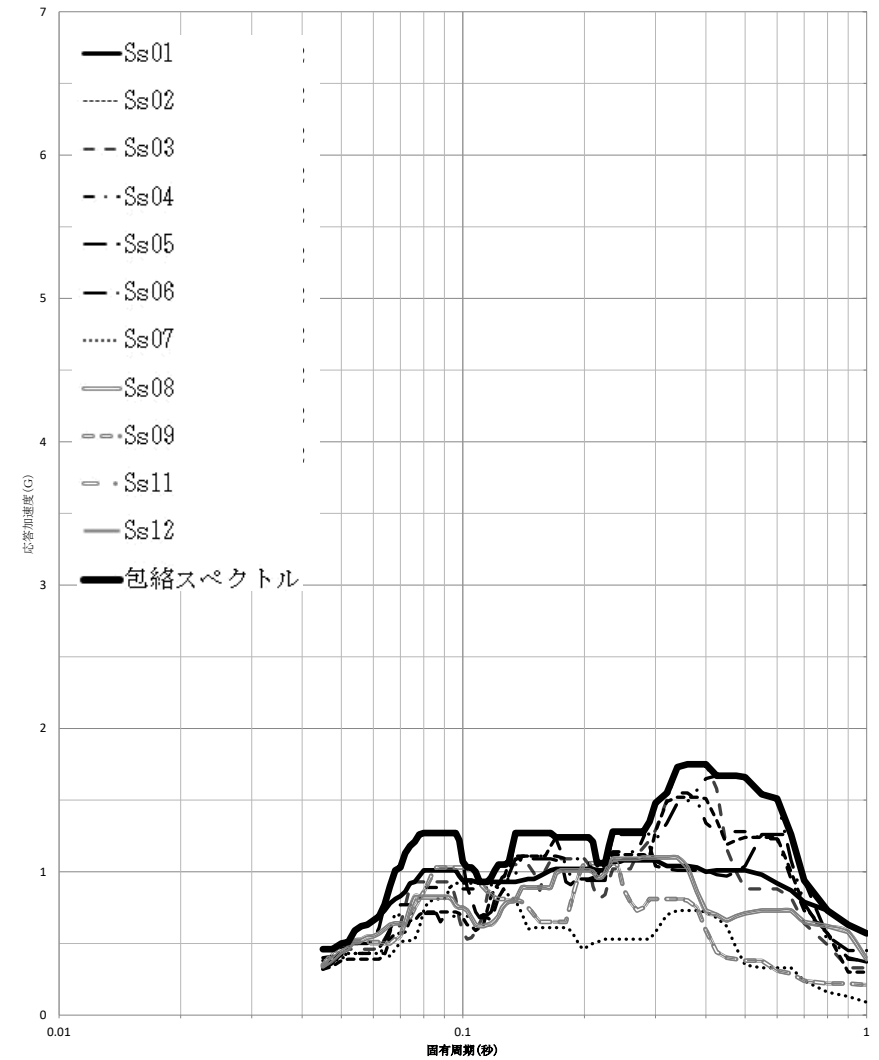


第4-24図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)

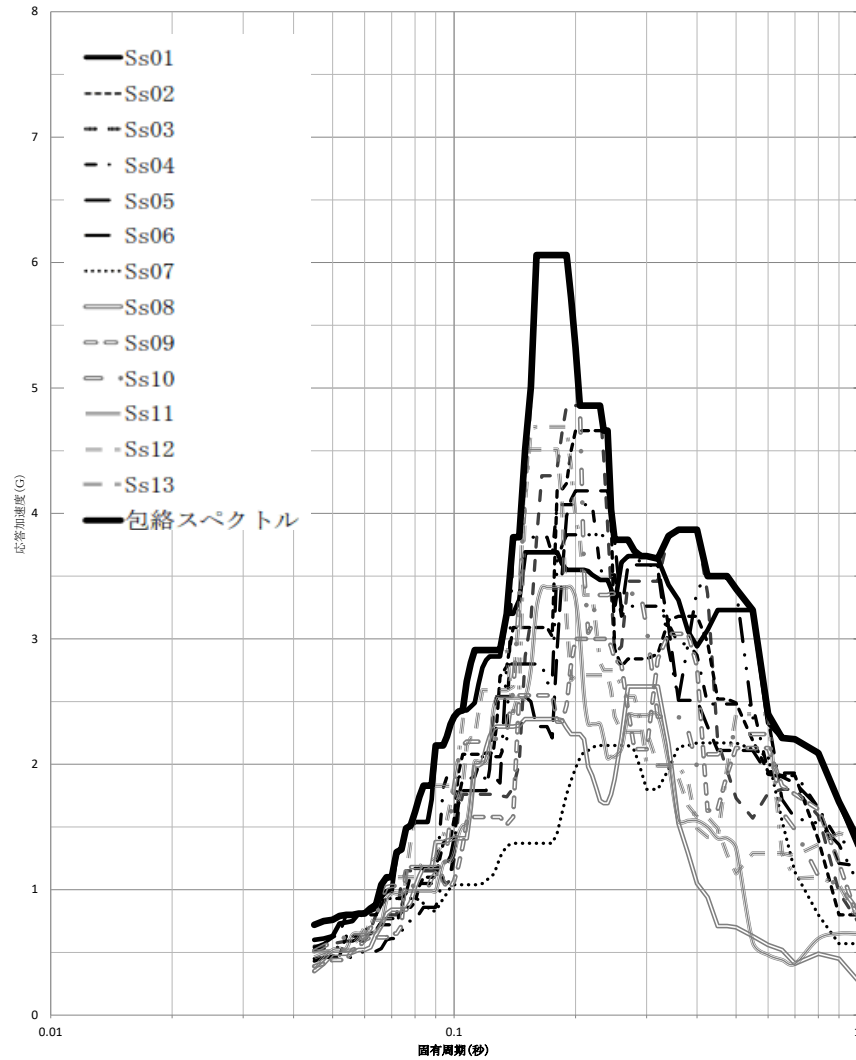


第4-25図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

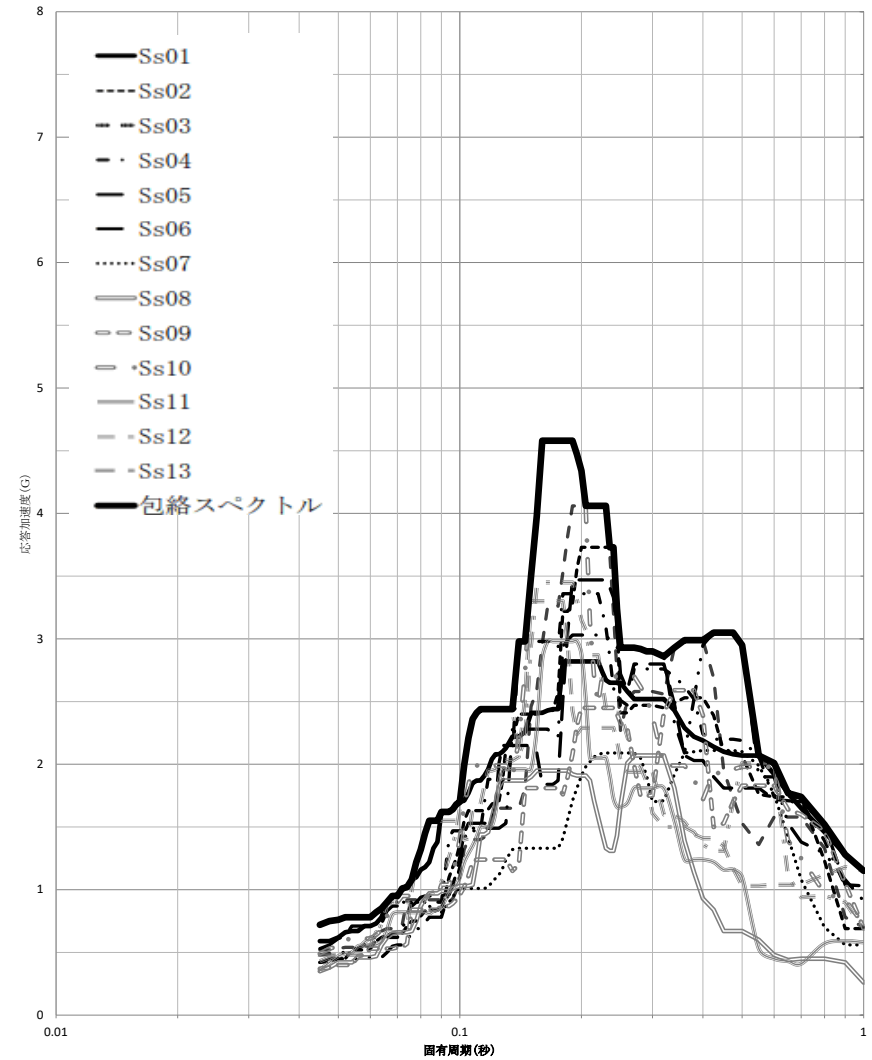


第4-26図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

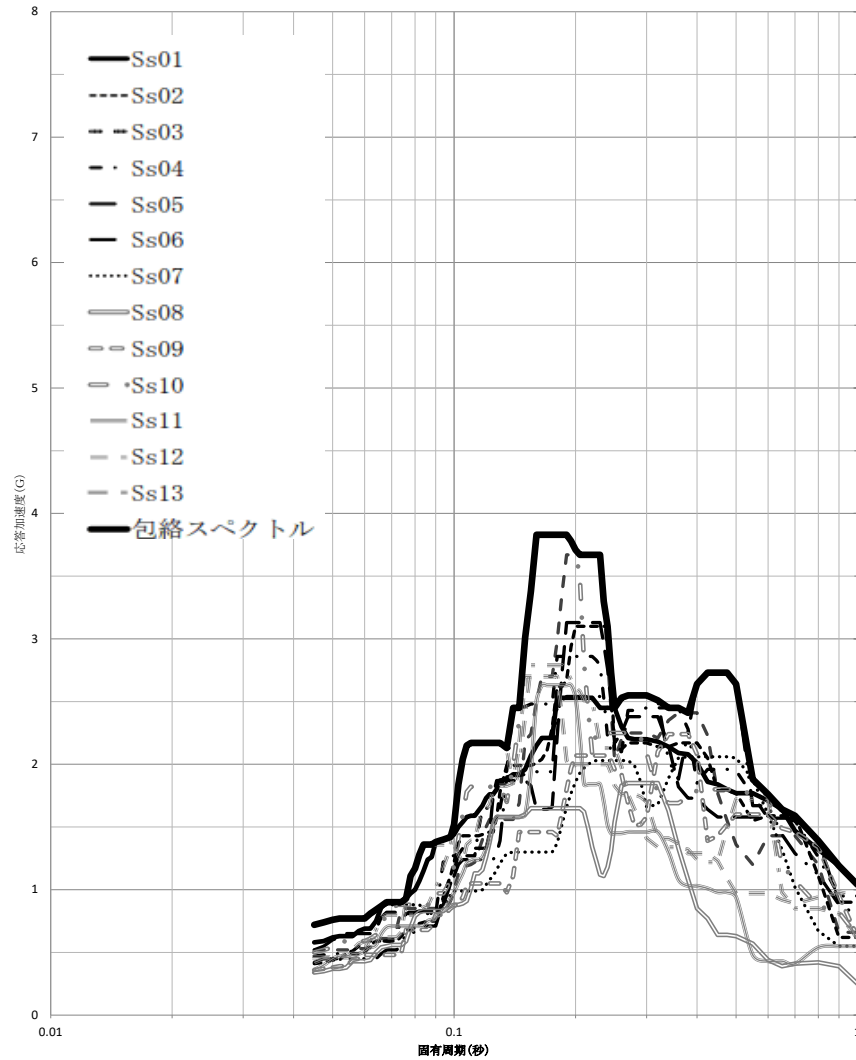


第4-27図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

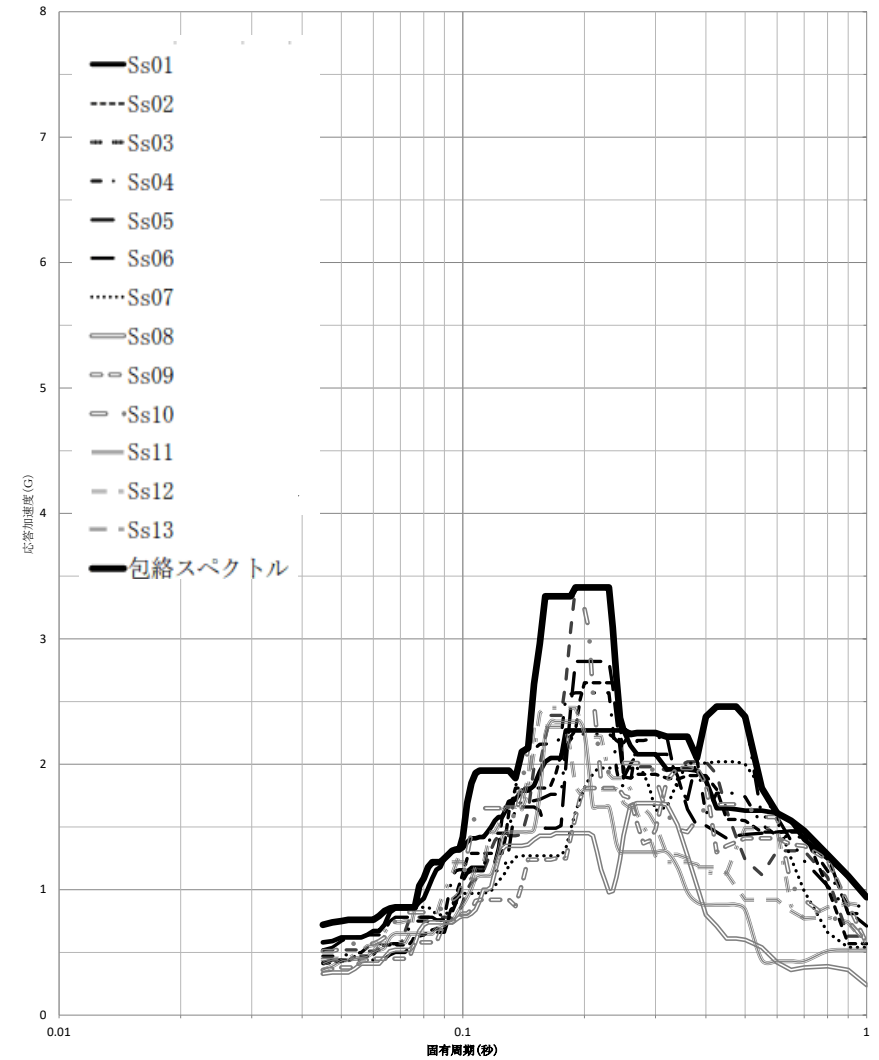


第4-28図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

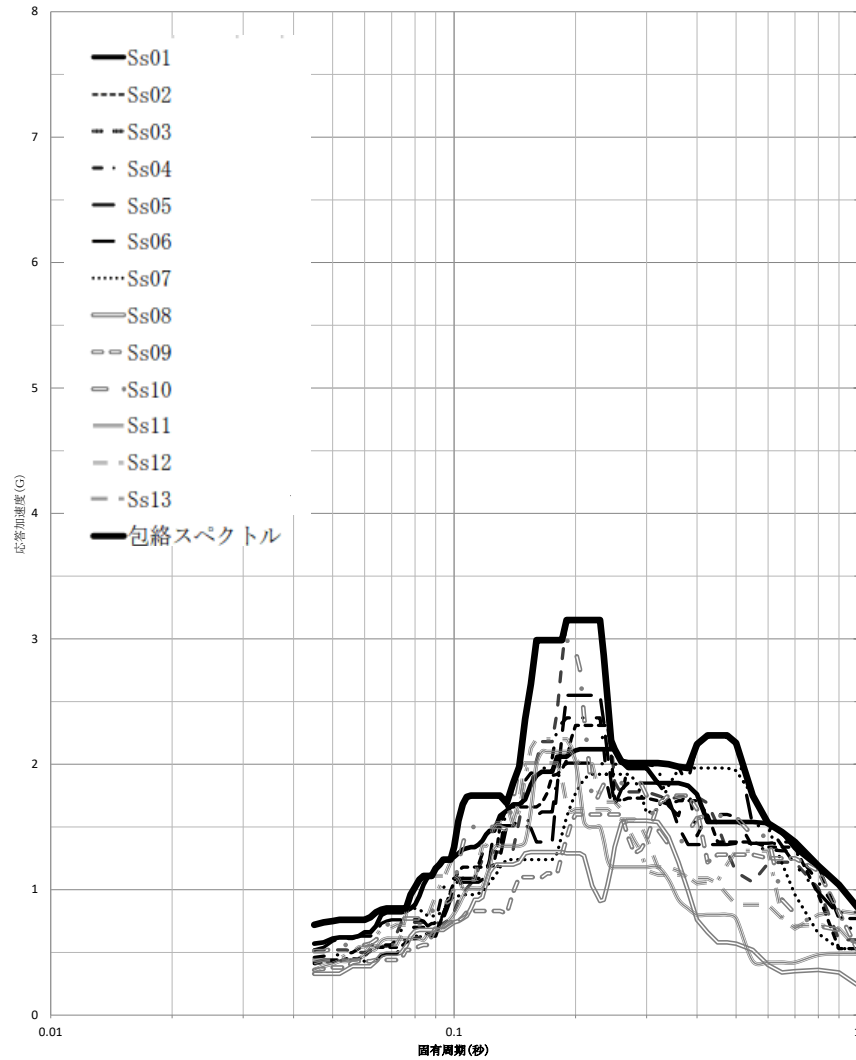


第4-29図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

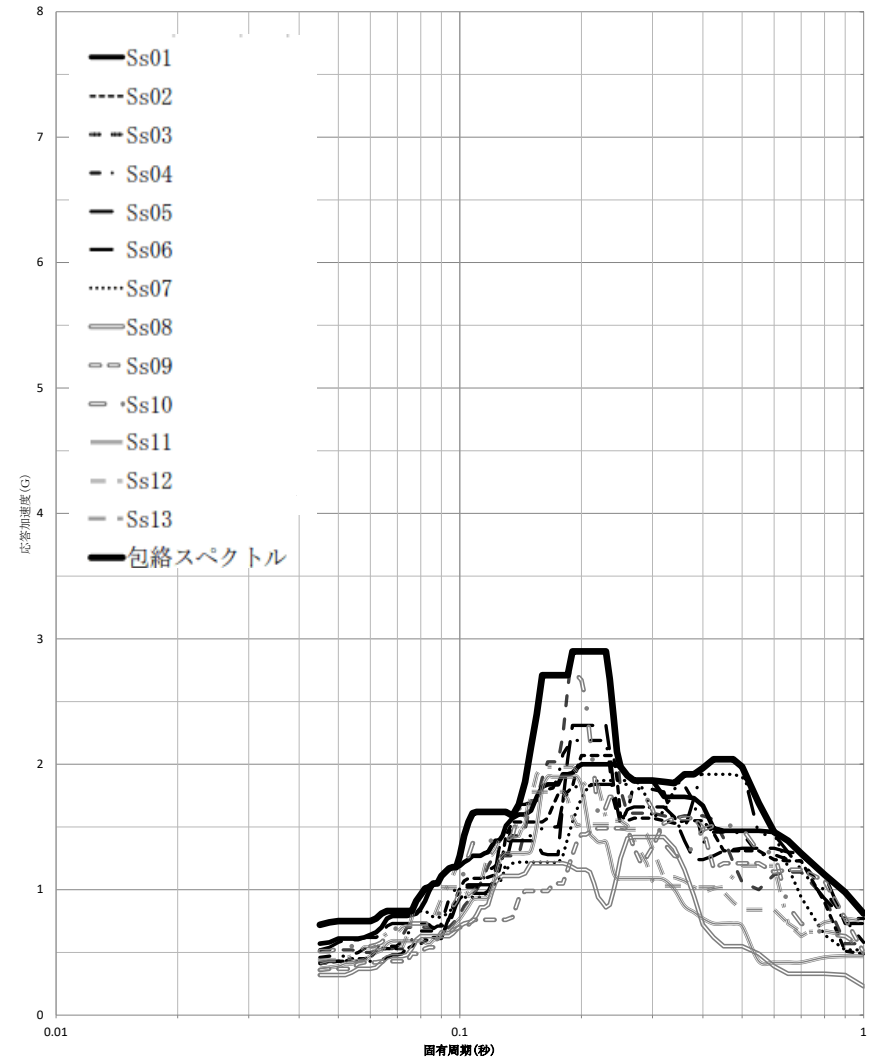


第4-30図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)

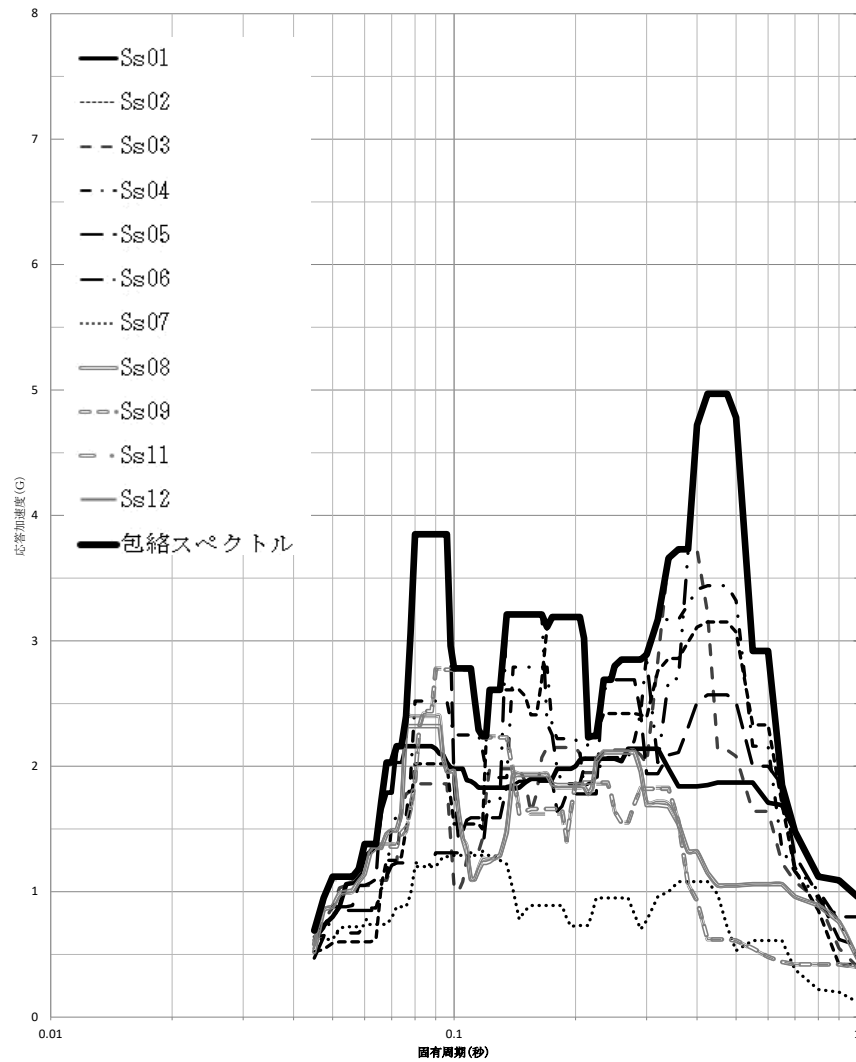


第4-31図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

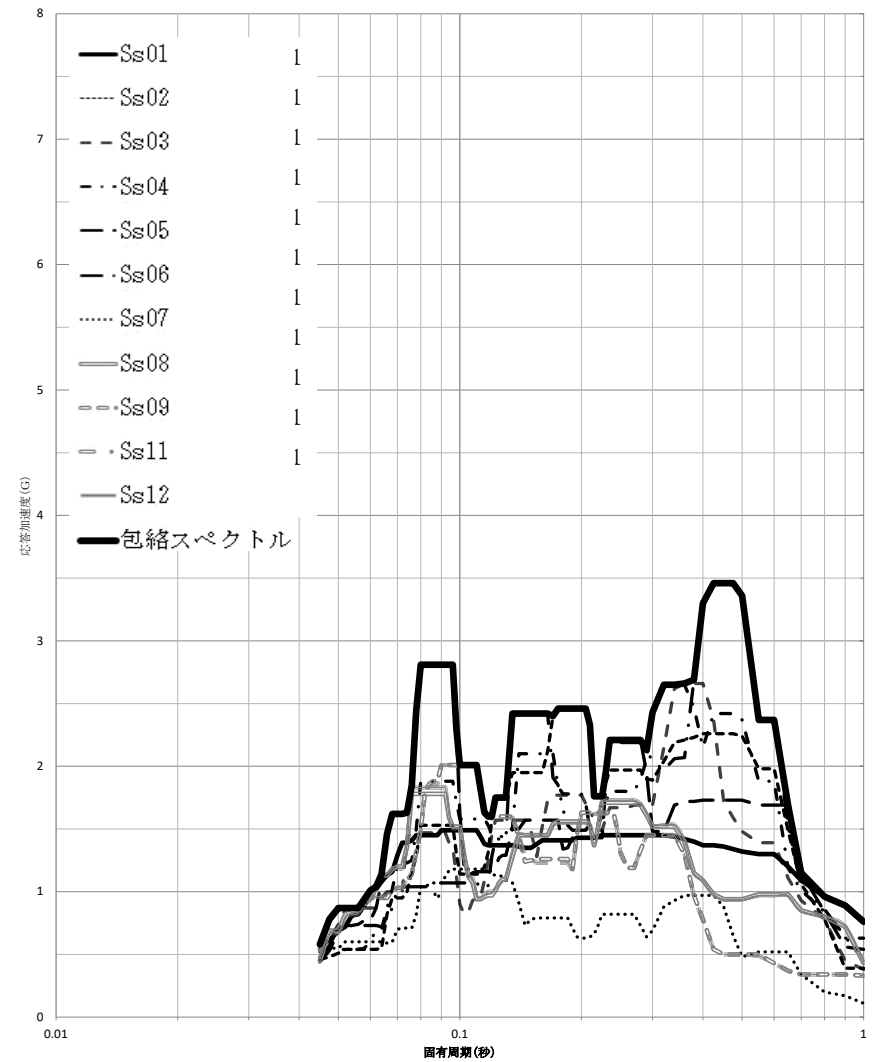


第4-32図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

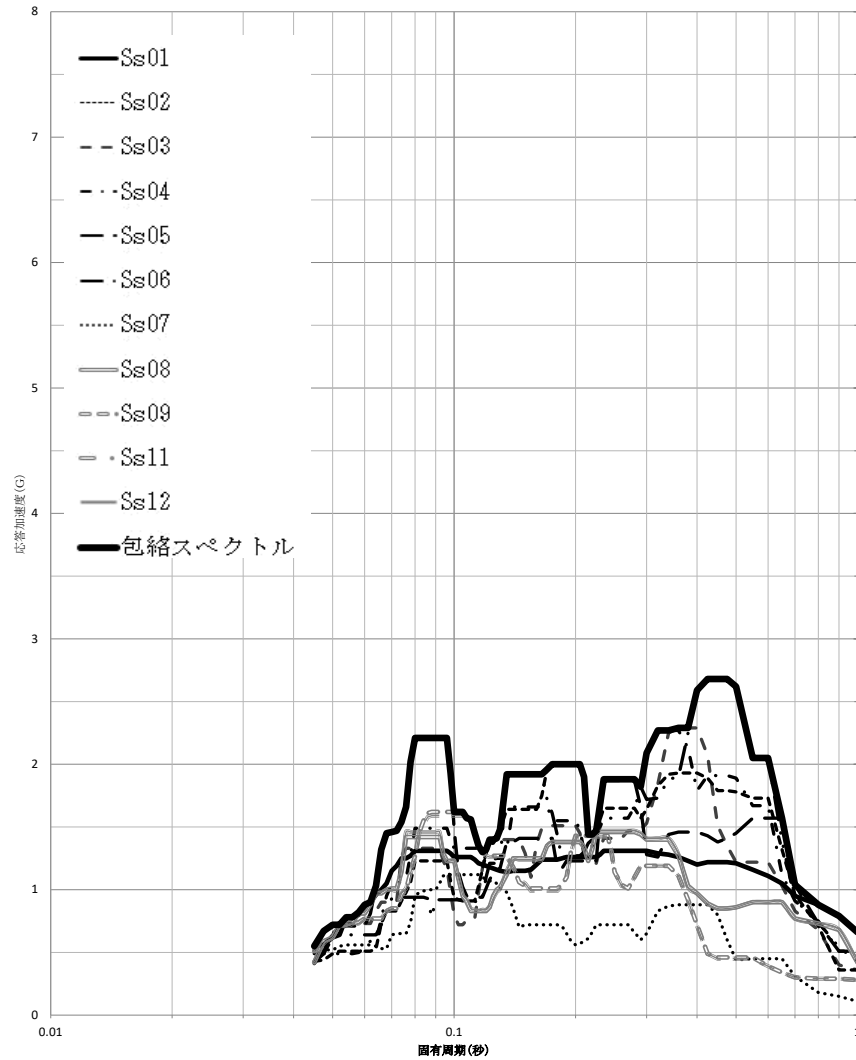


第4-33図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

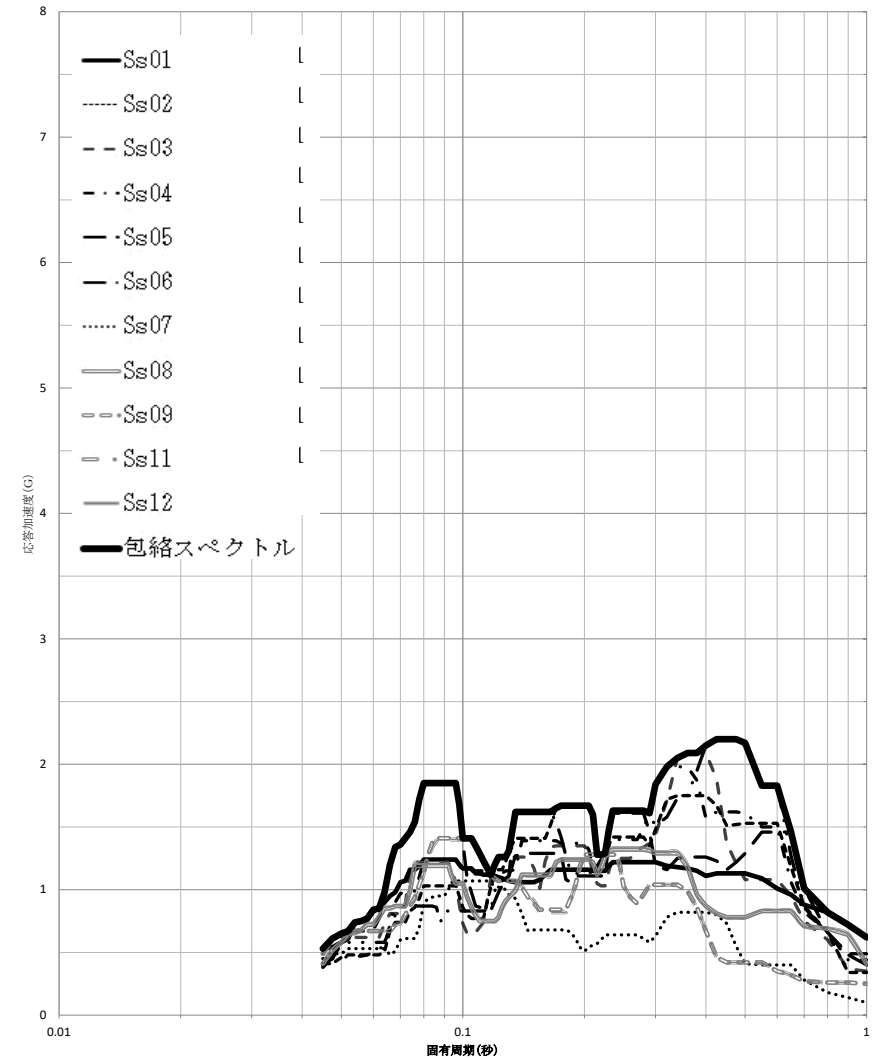


第4-34図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

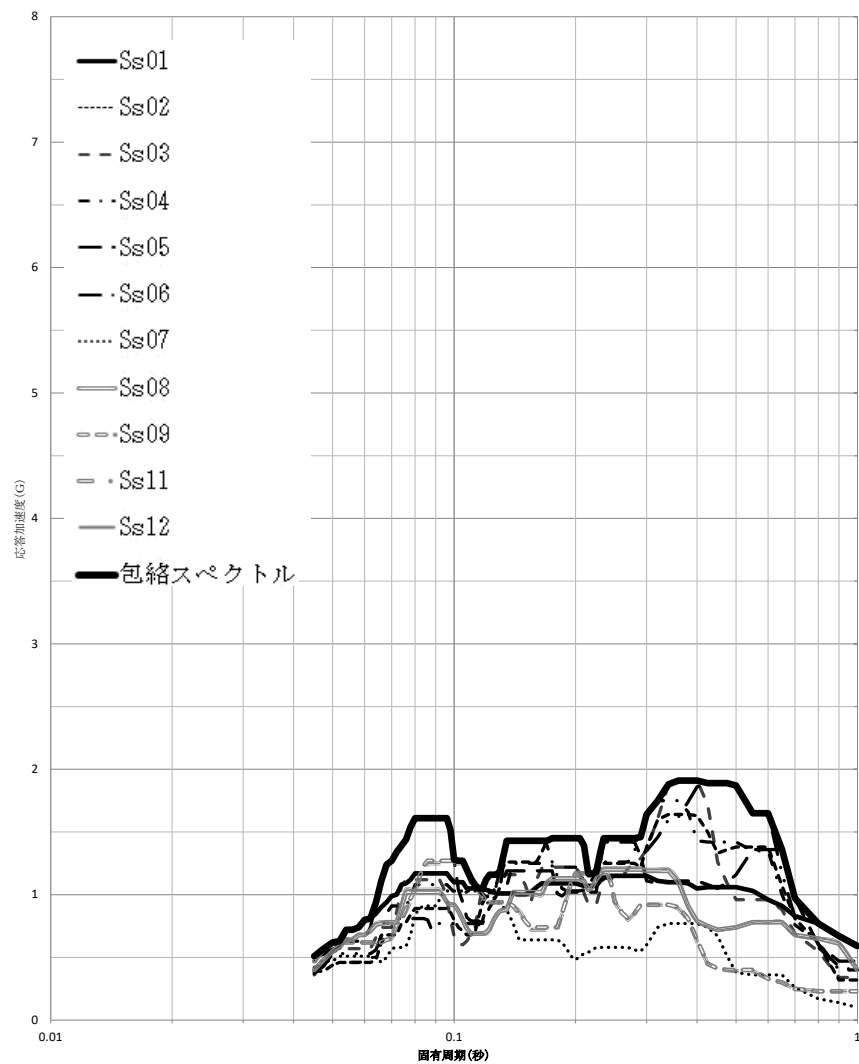


第4-35図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

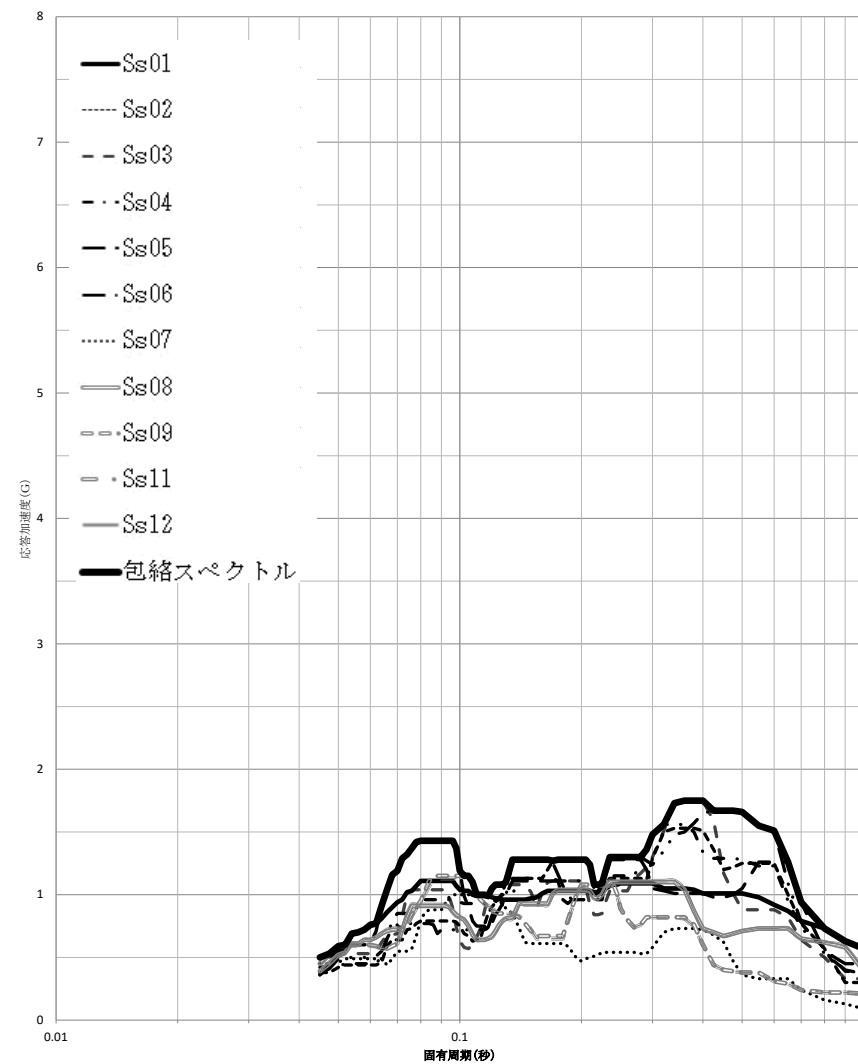


第4-36図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)

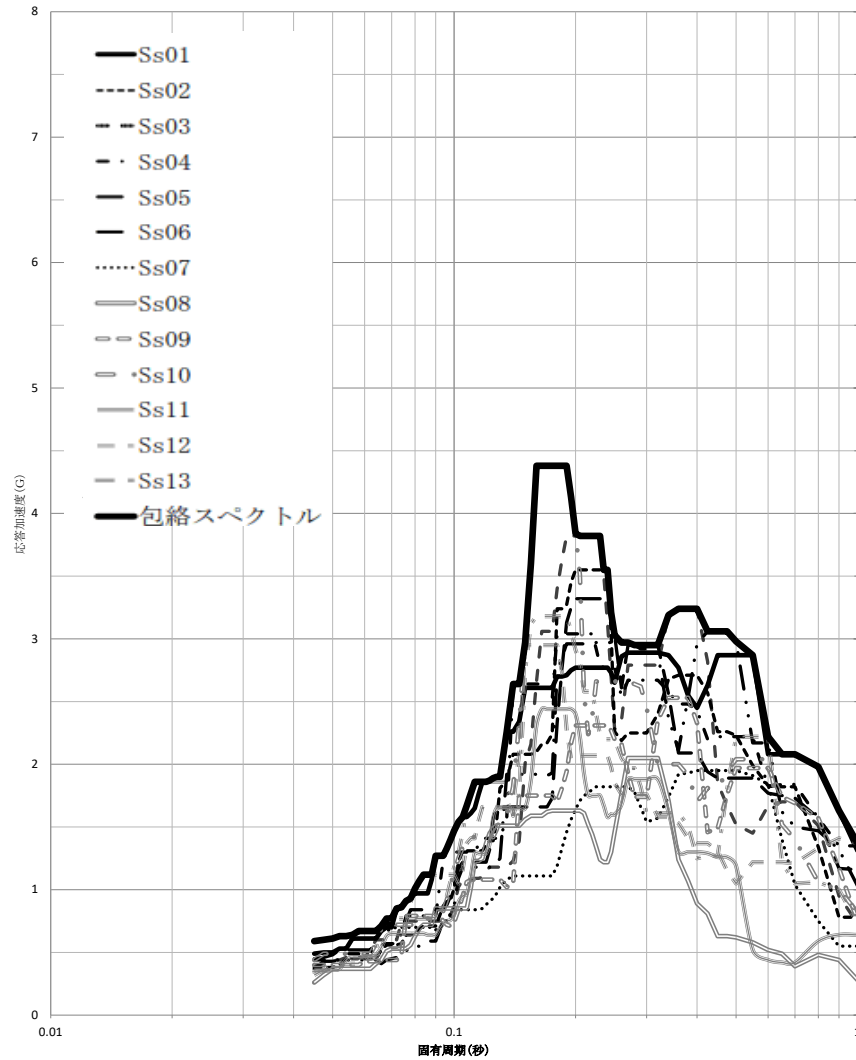


第4-37図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

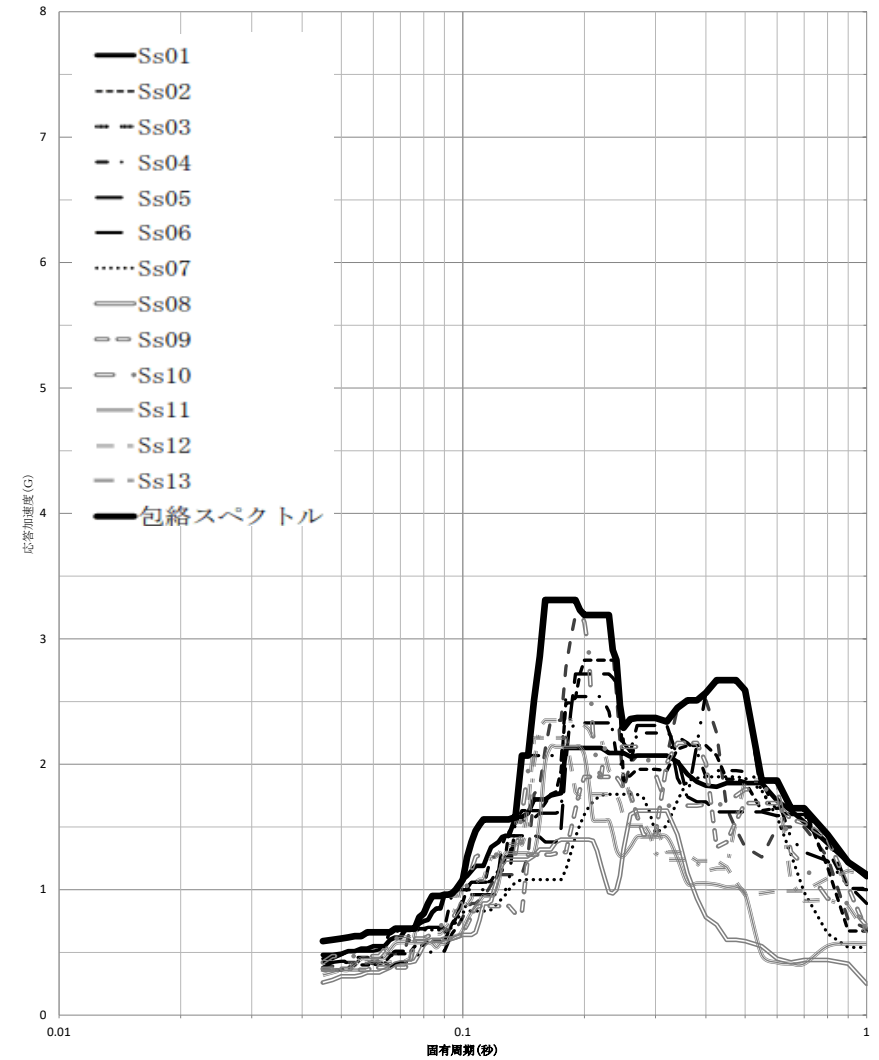


第4-38図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

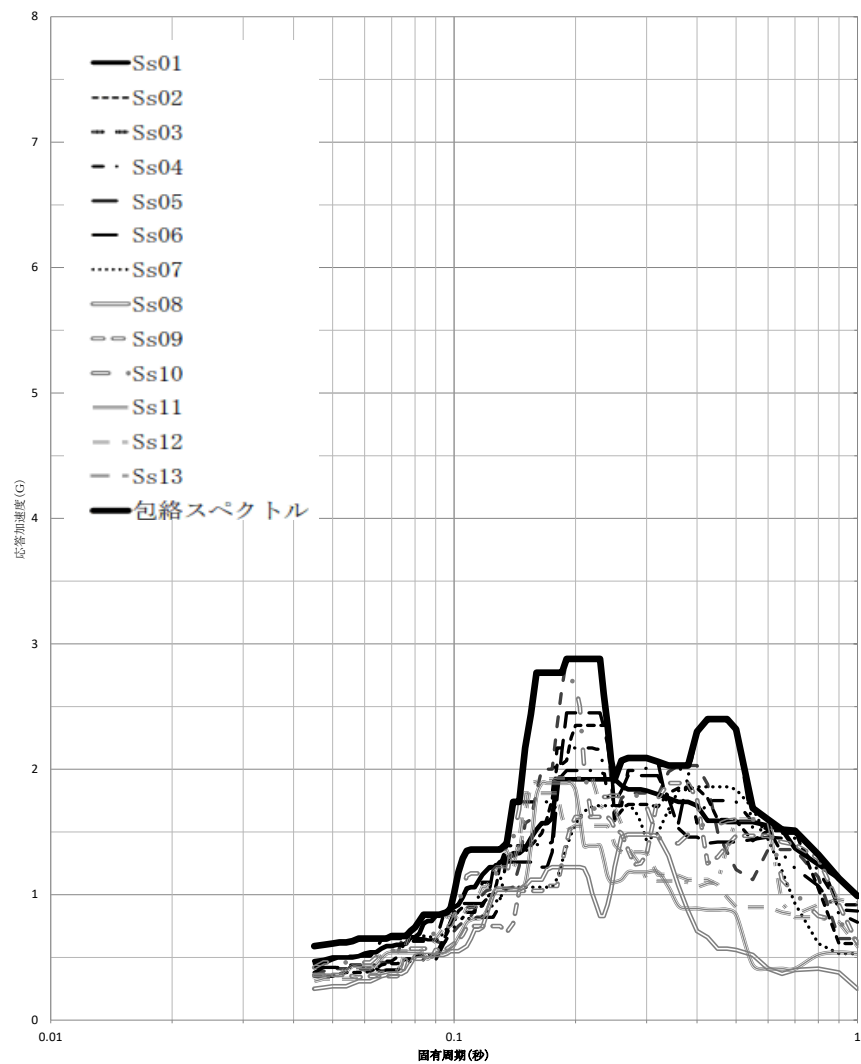


第4-39図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

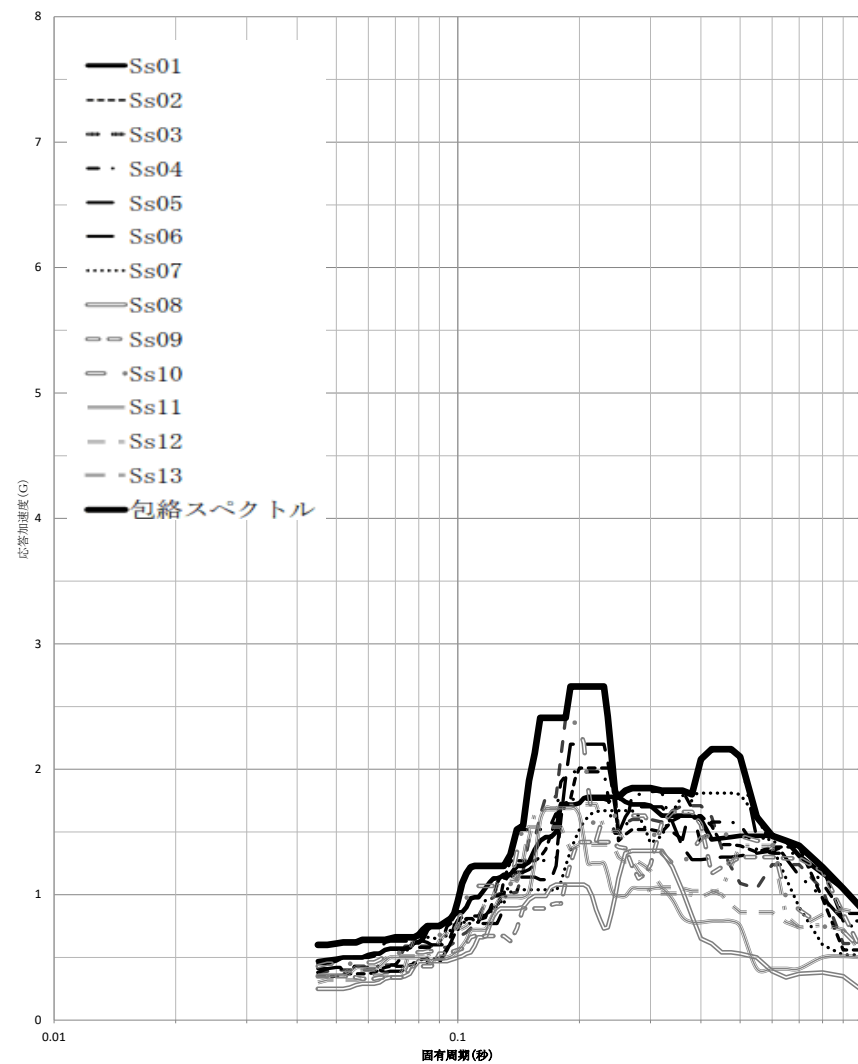


第4-40図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

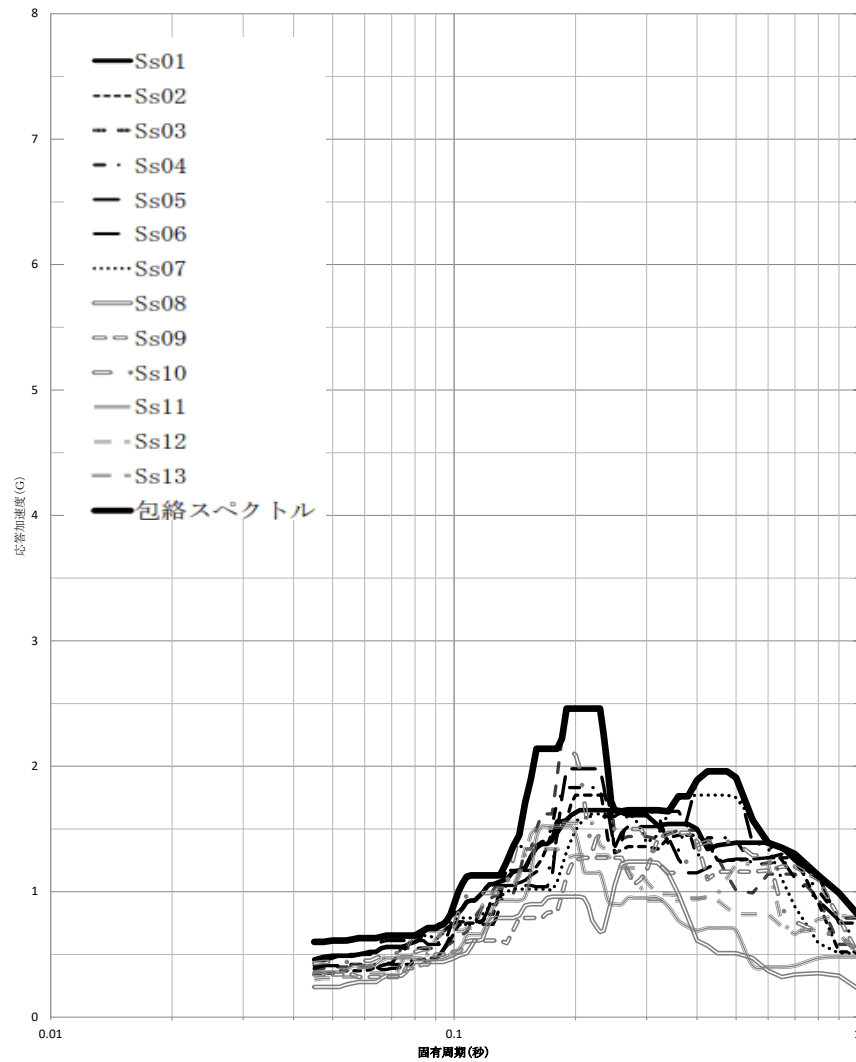


第4-41図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

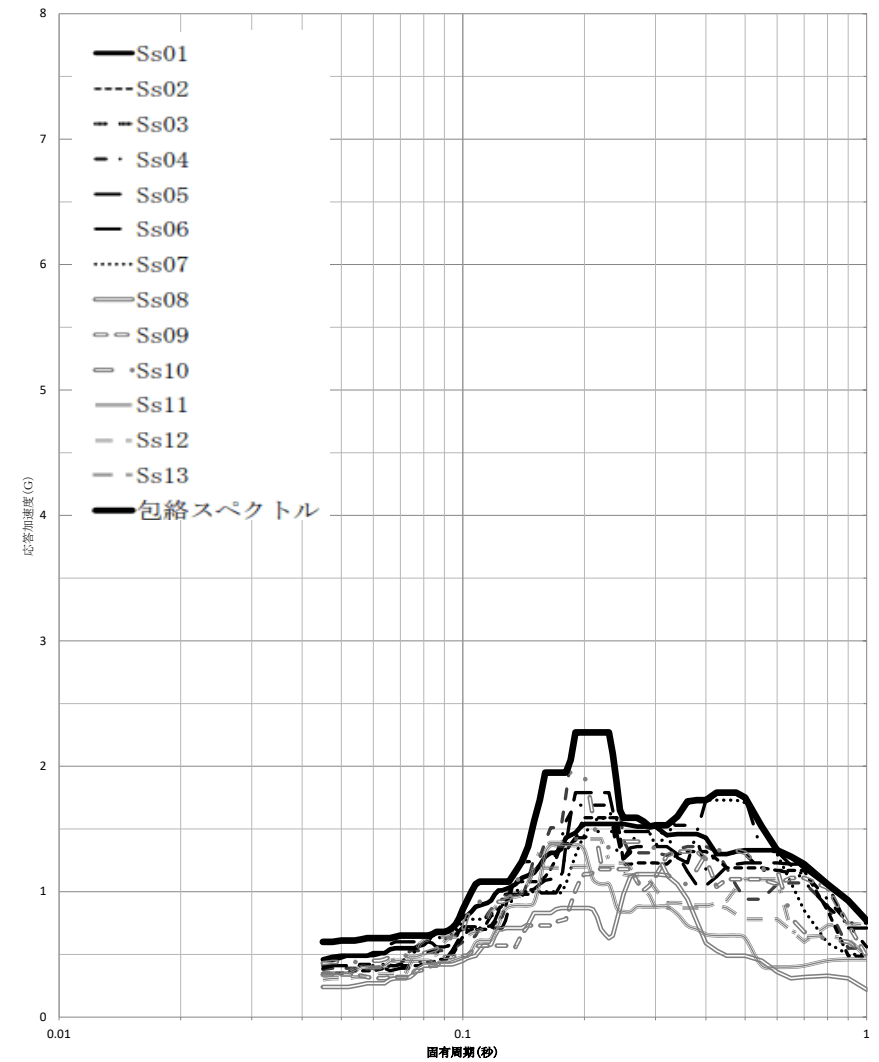


第4-42図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)

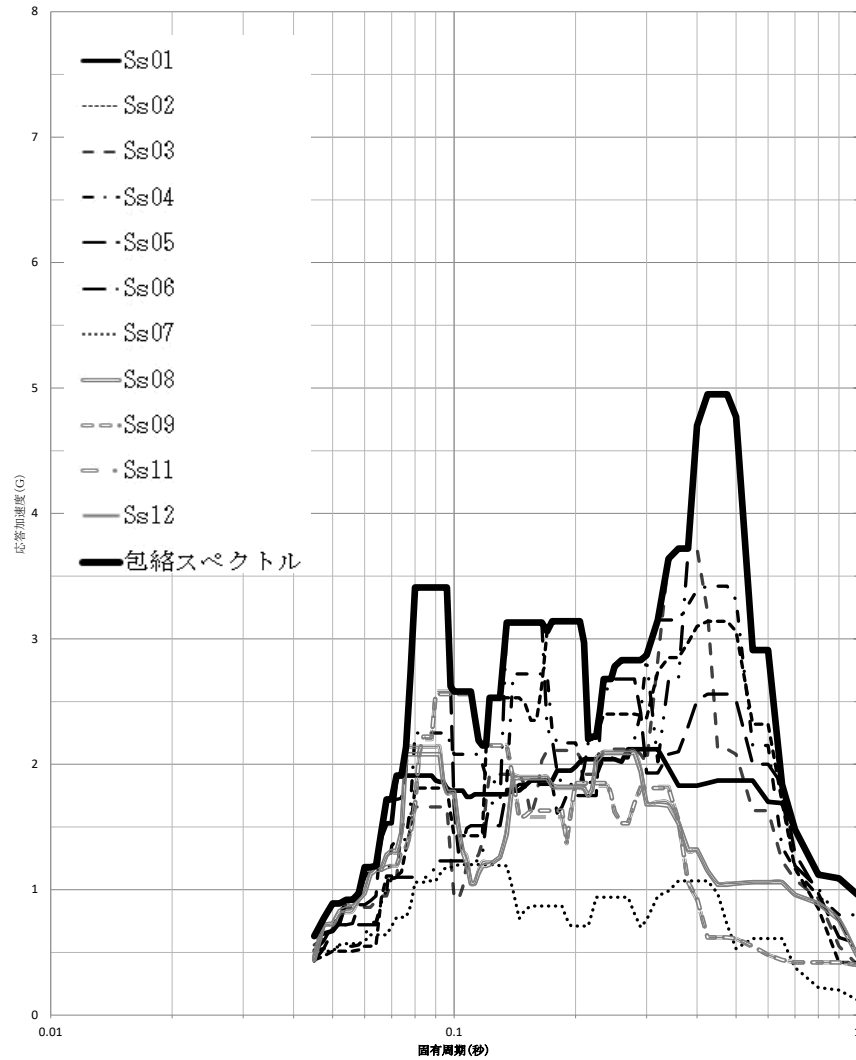


第4-43図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

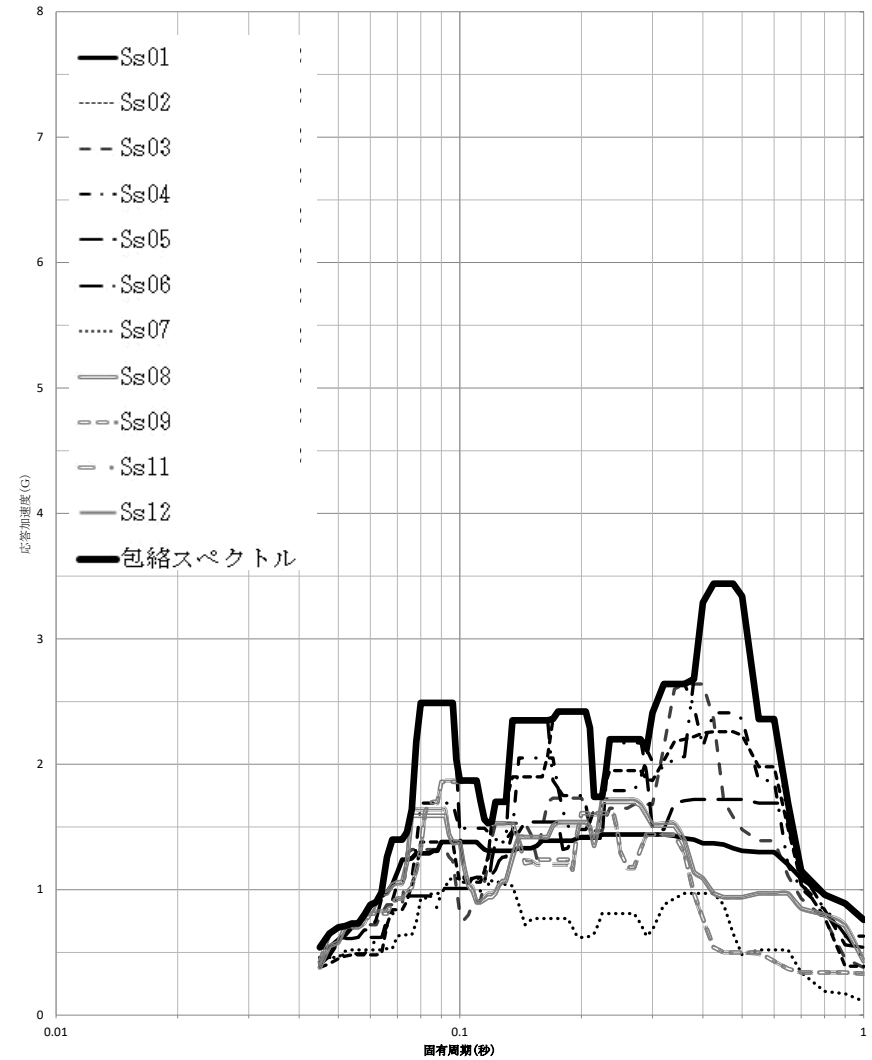


第4-44図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

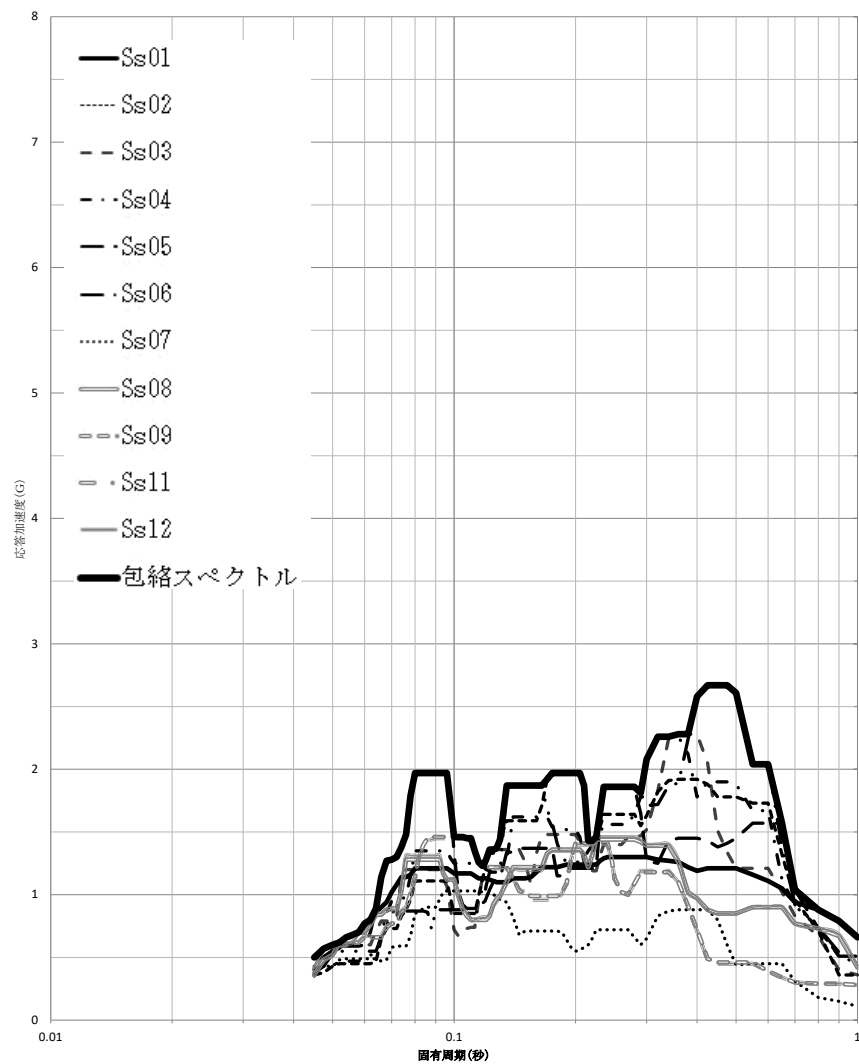


第4-45図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

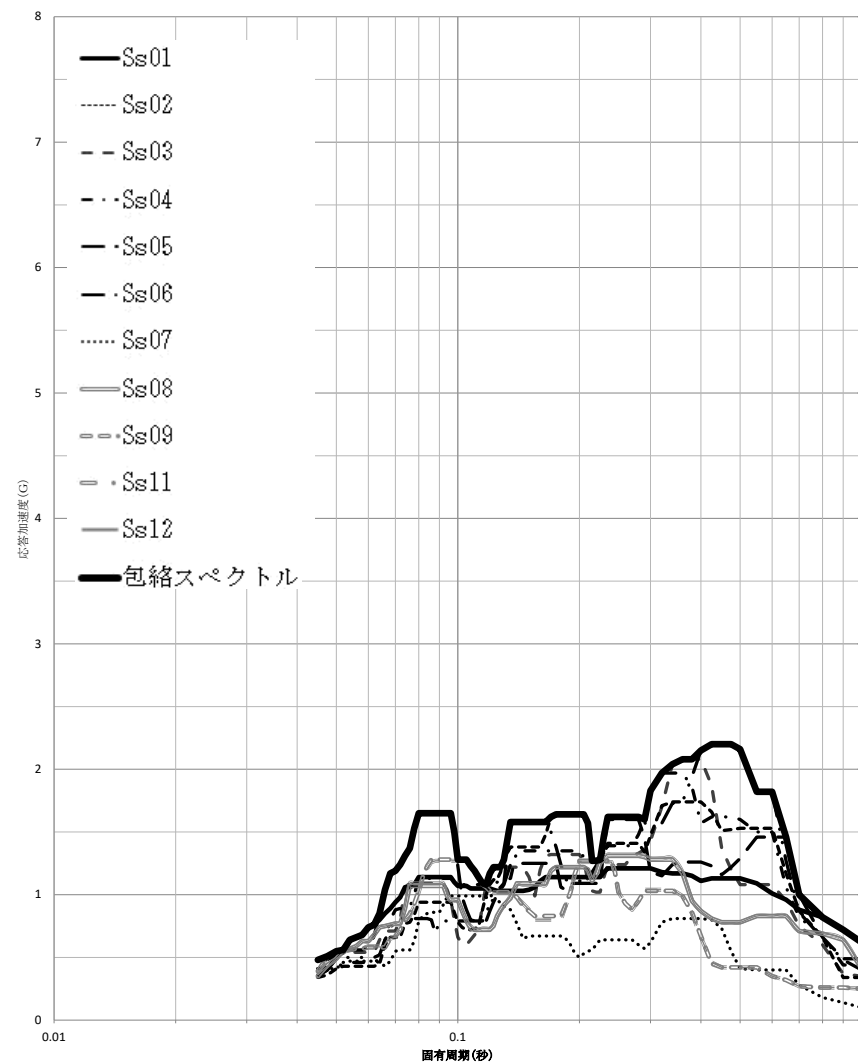


第4-46図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

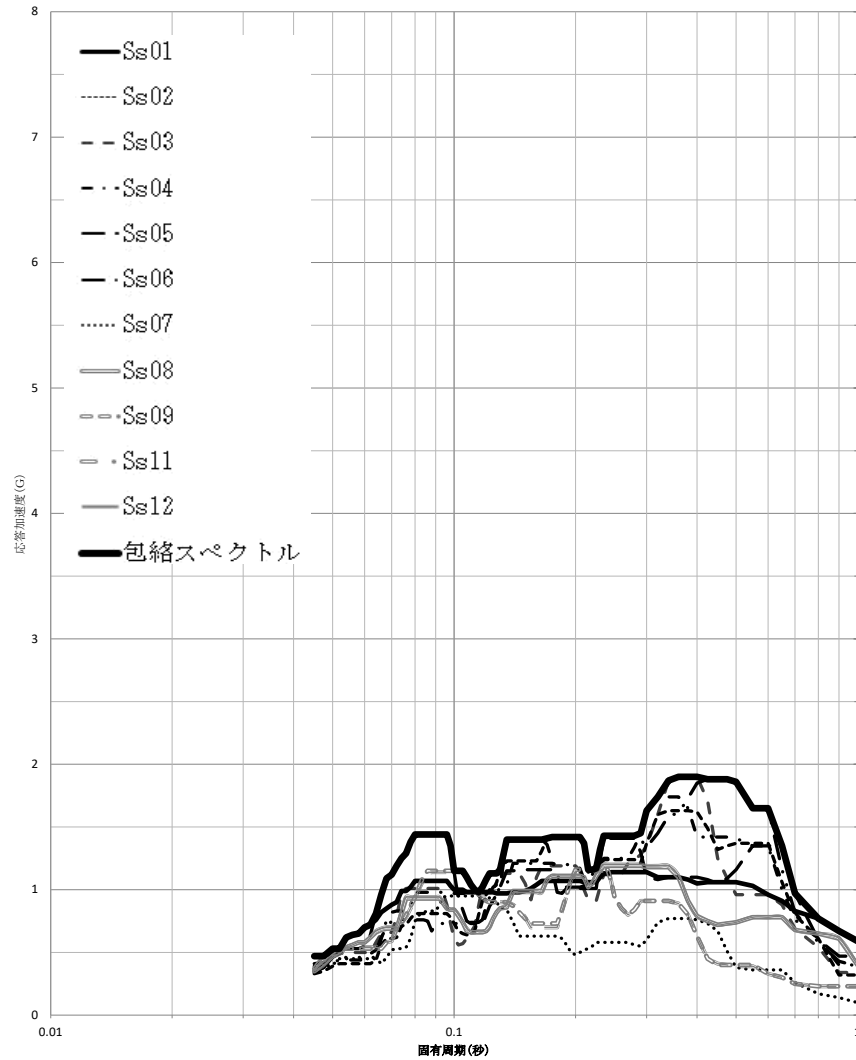


第4-47図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

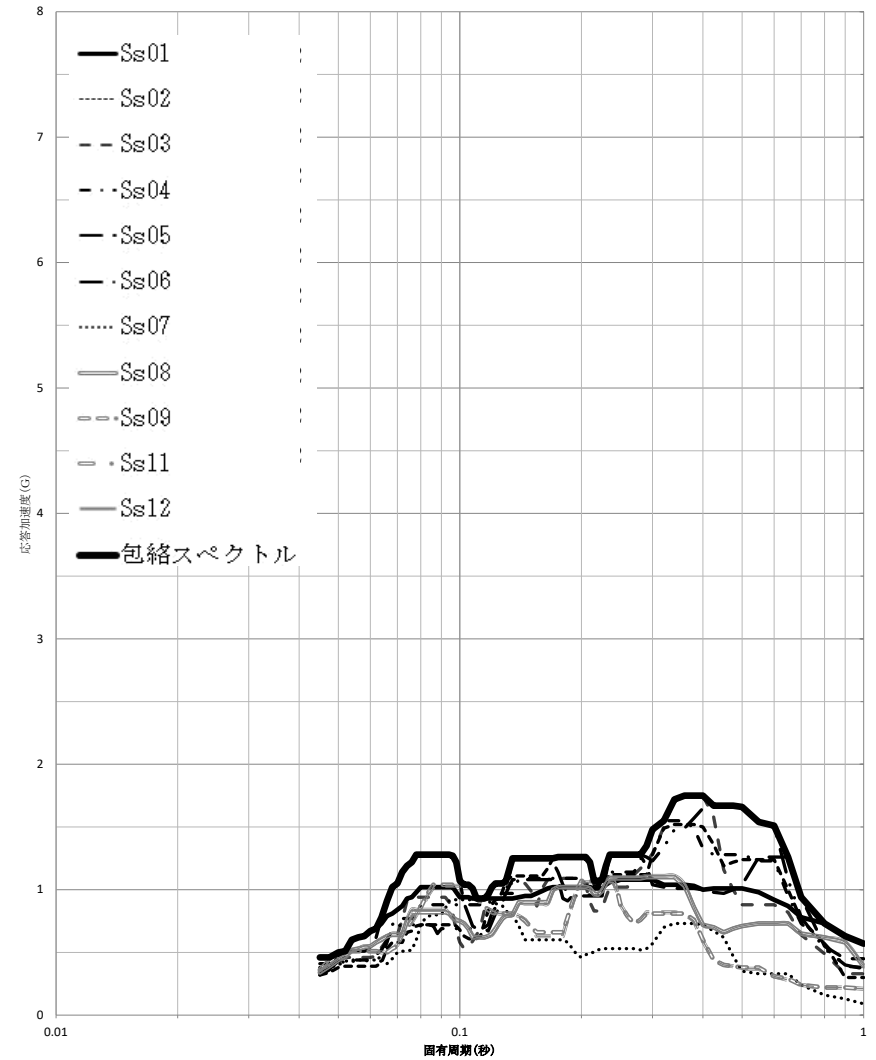


第4-48図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)

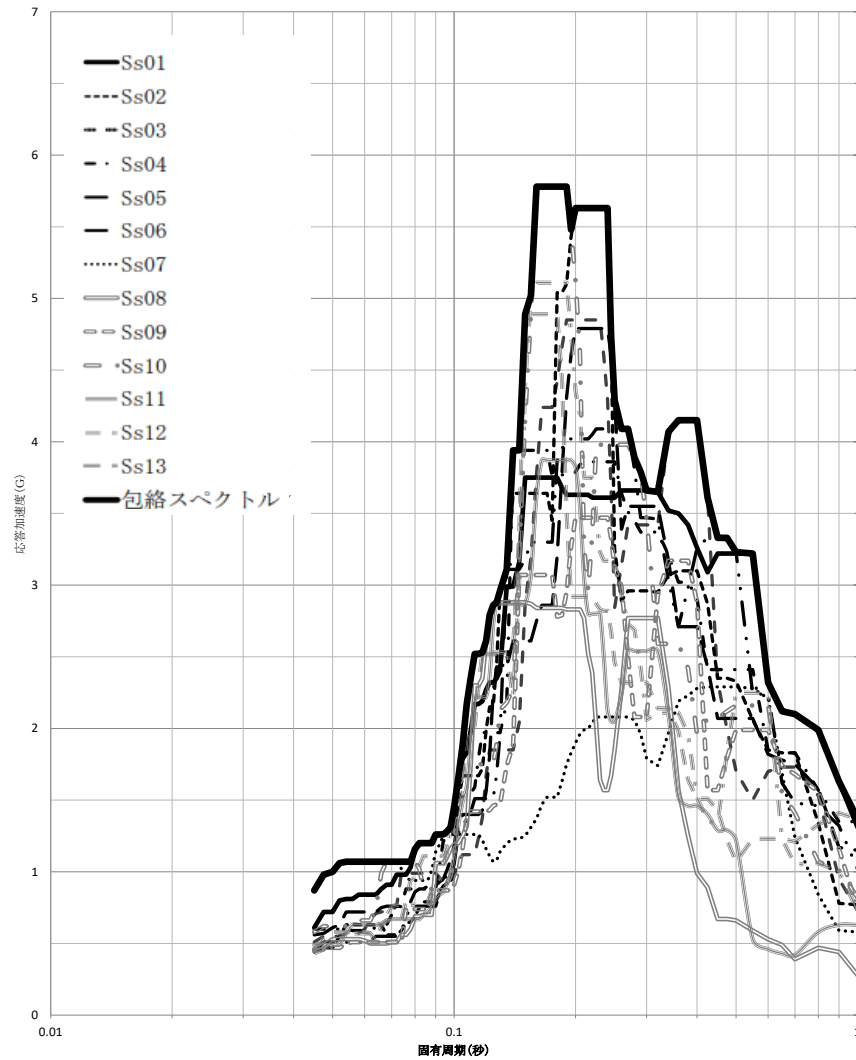


第4-49図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

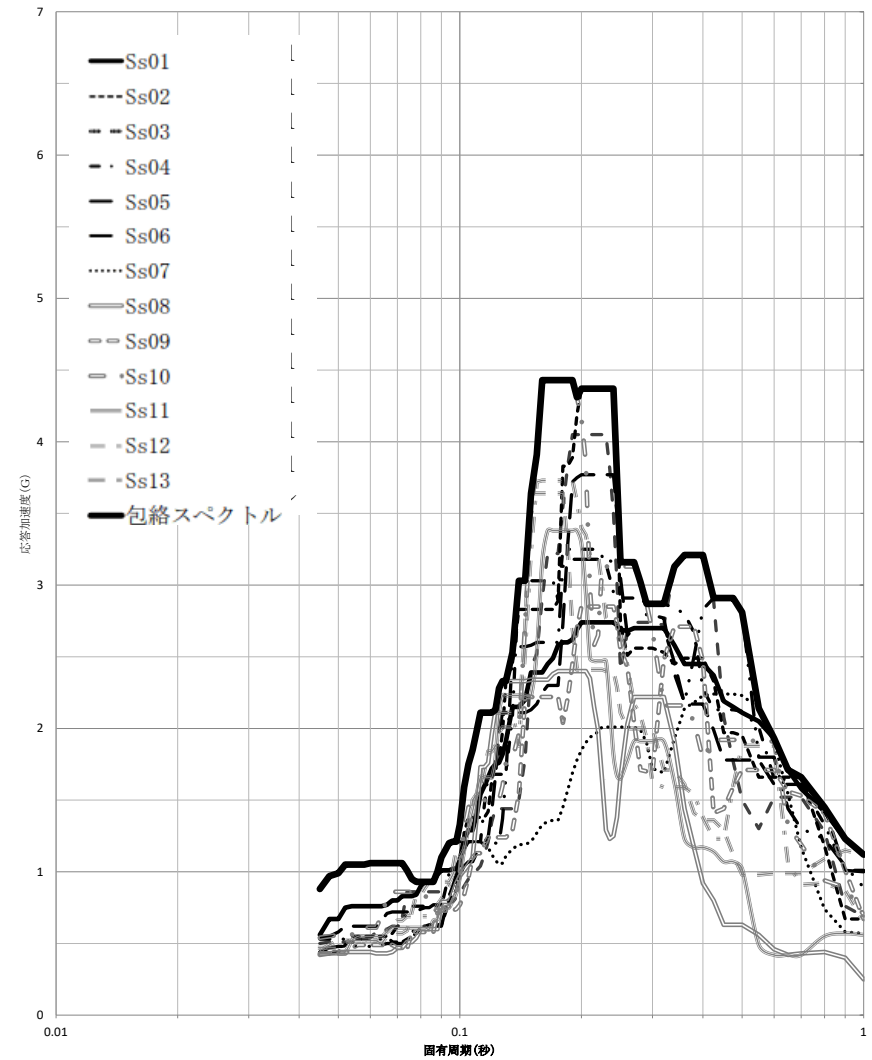


第4-50図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

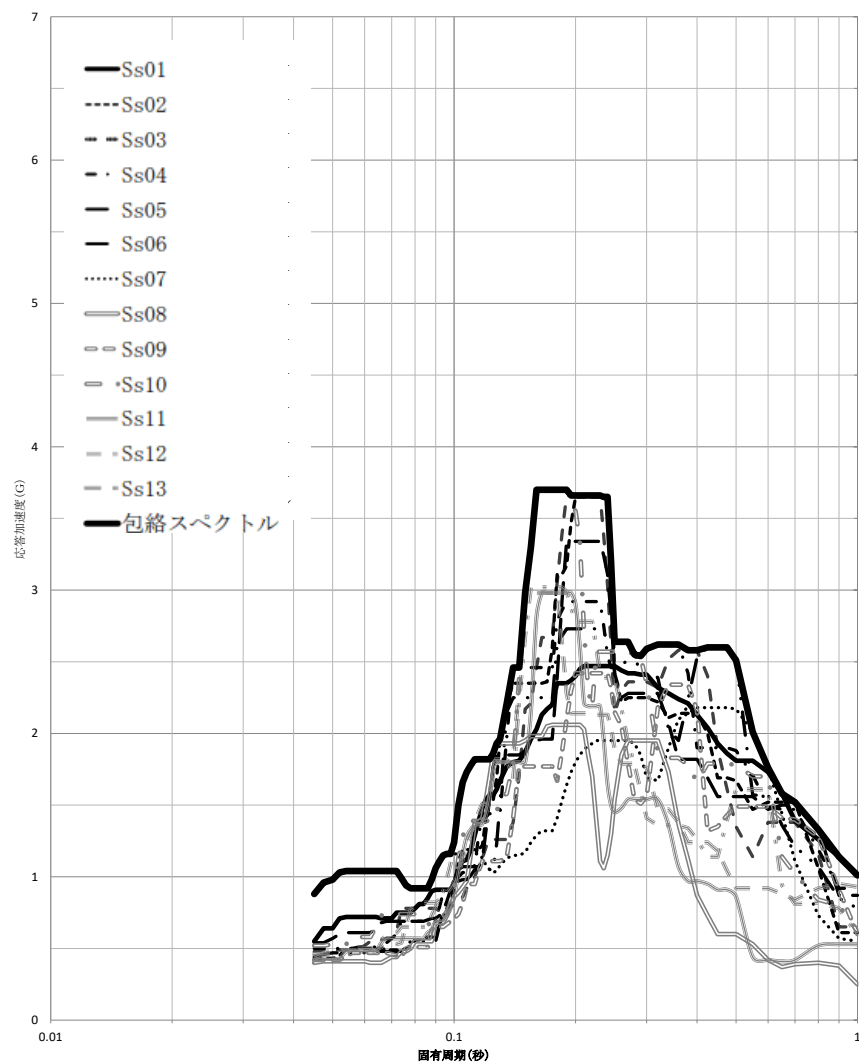


第4-51図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

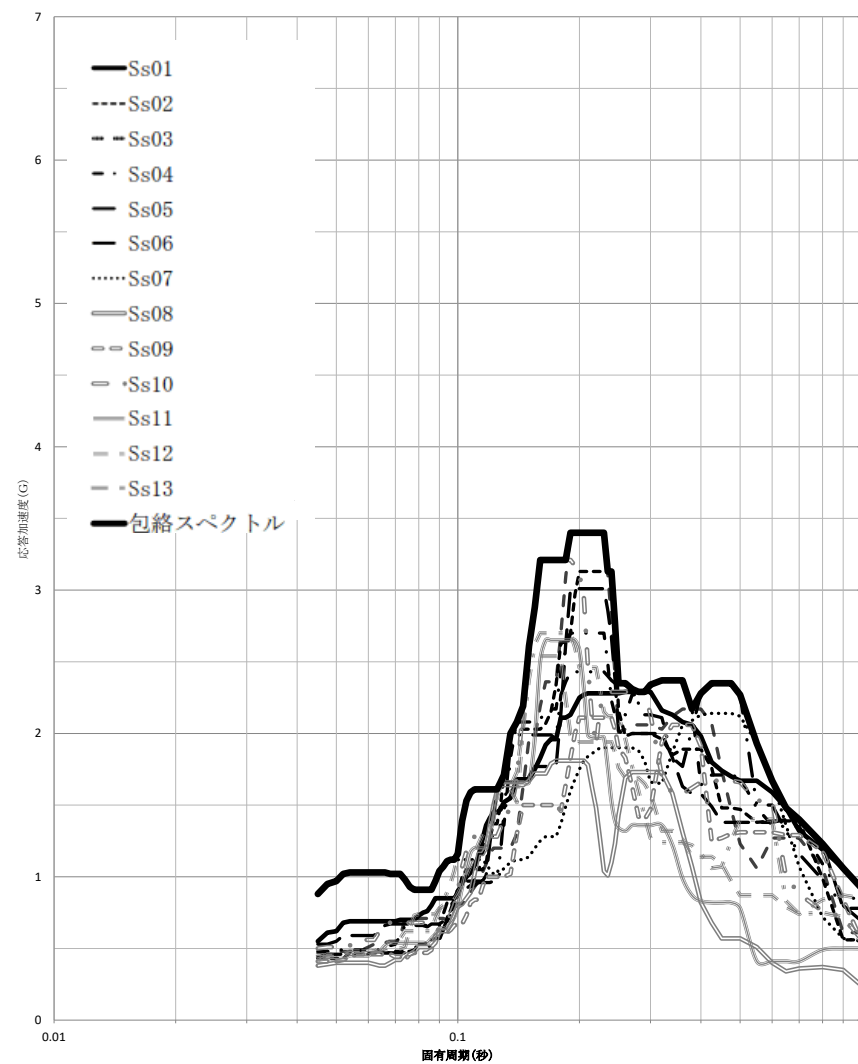


第4-52図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

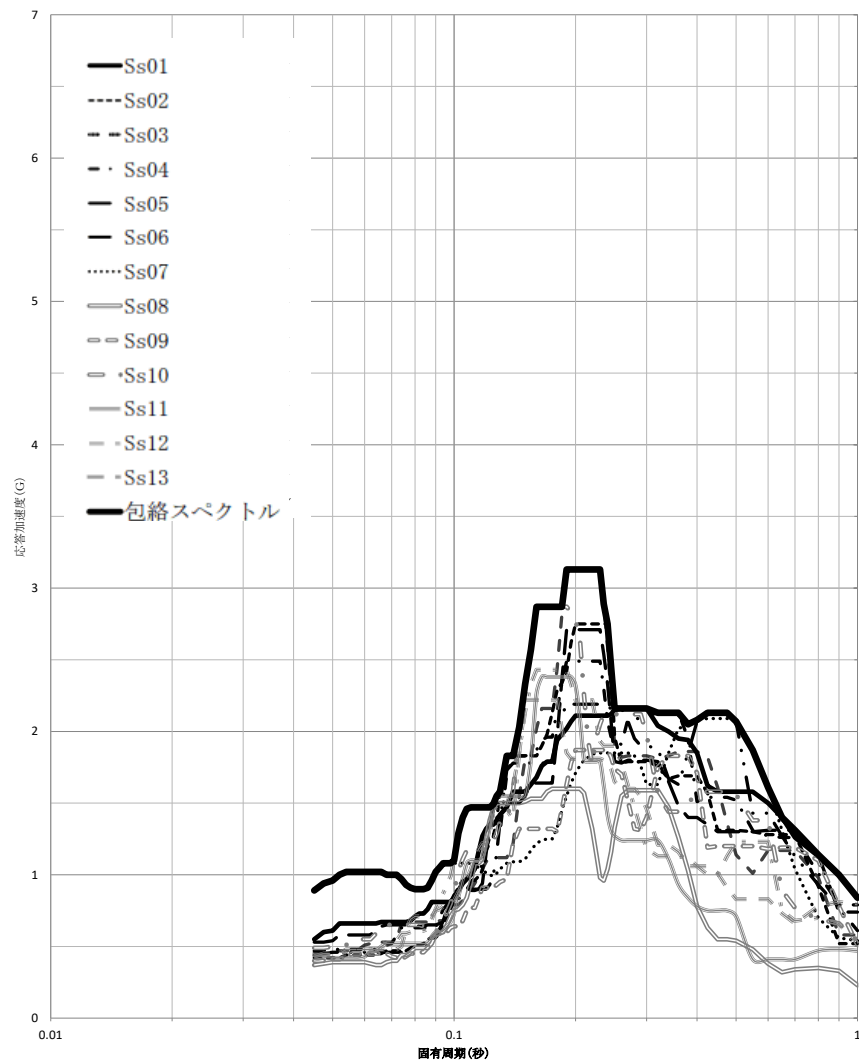


第4-53図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

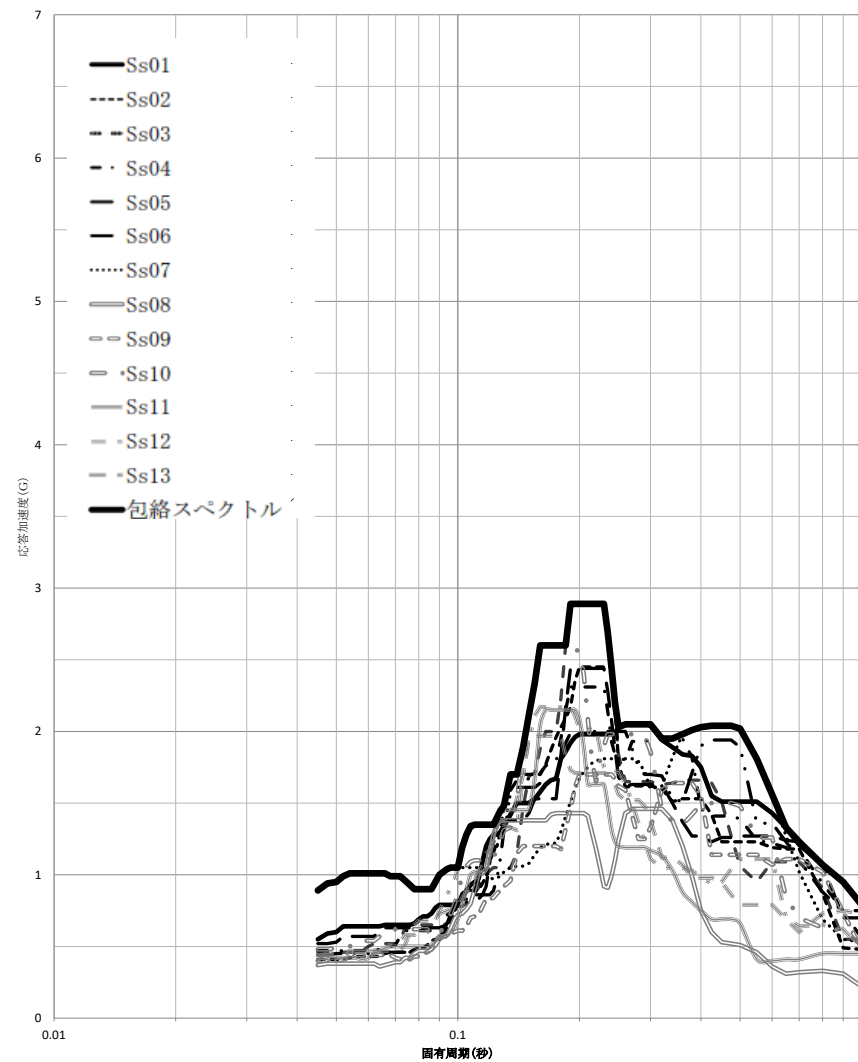


第4-54図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)

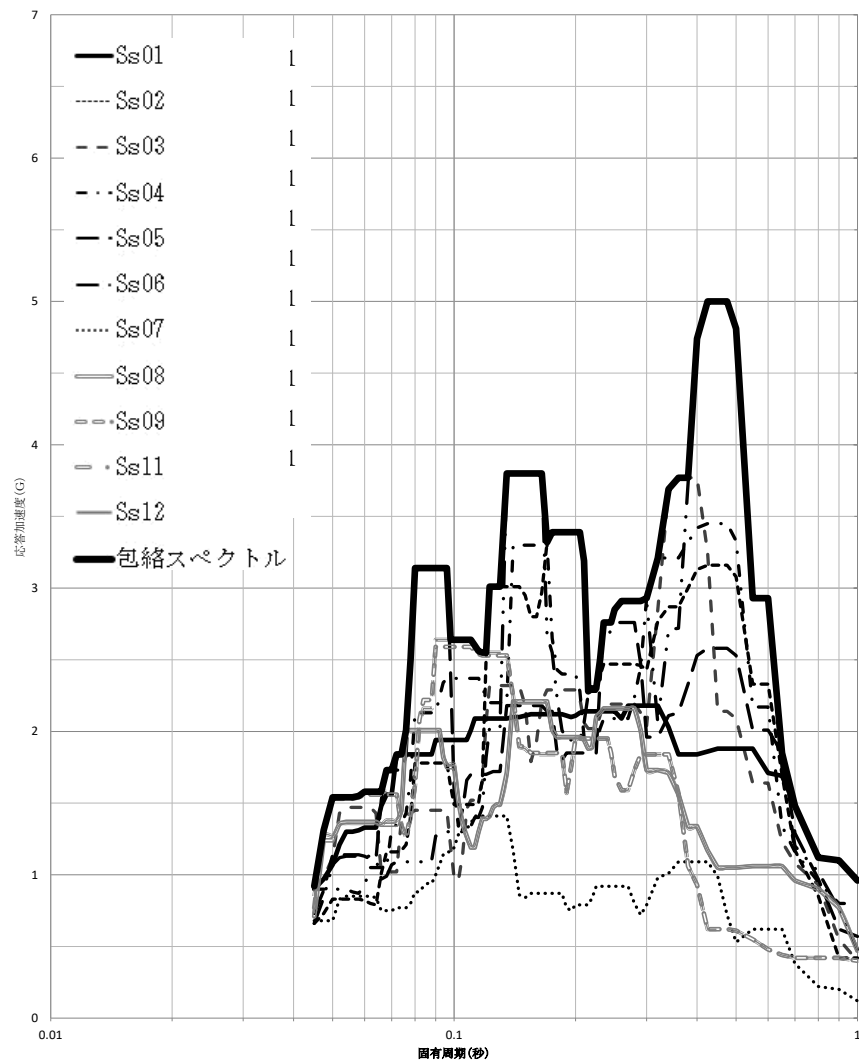


第4-55図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

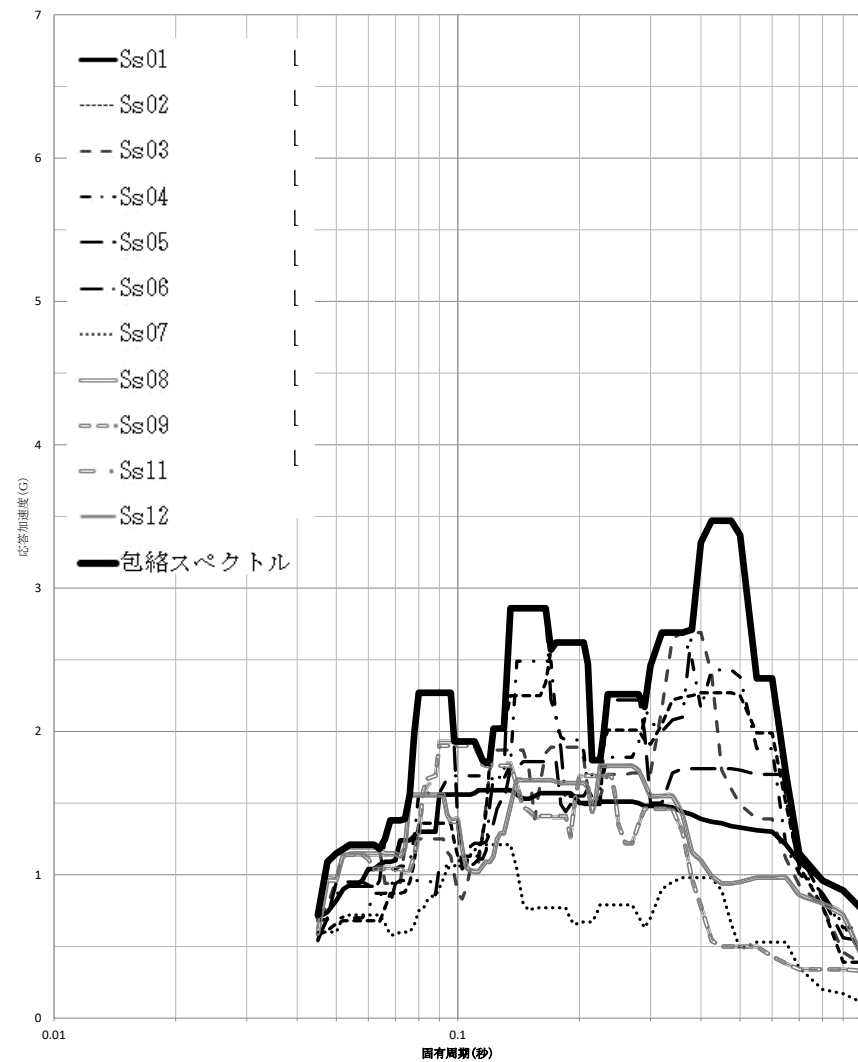


第4-56図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

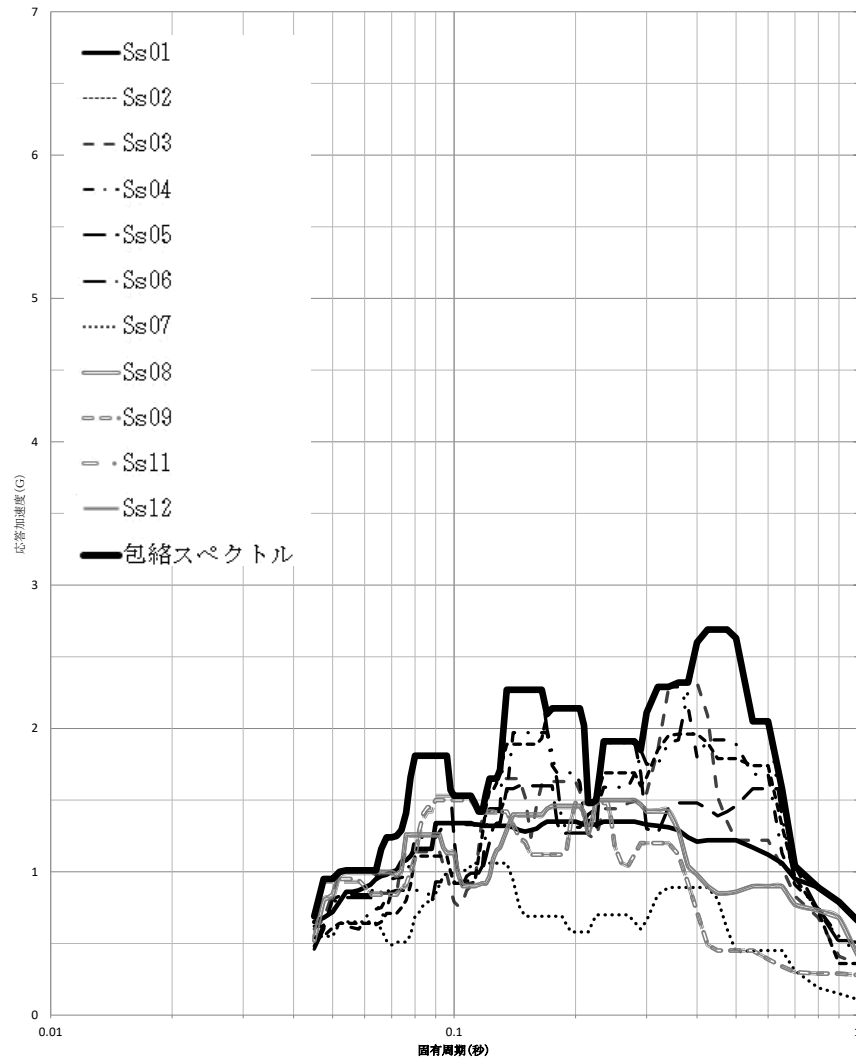


第4-57図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

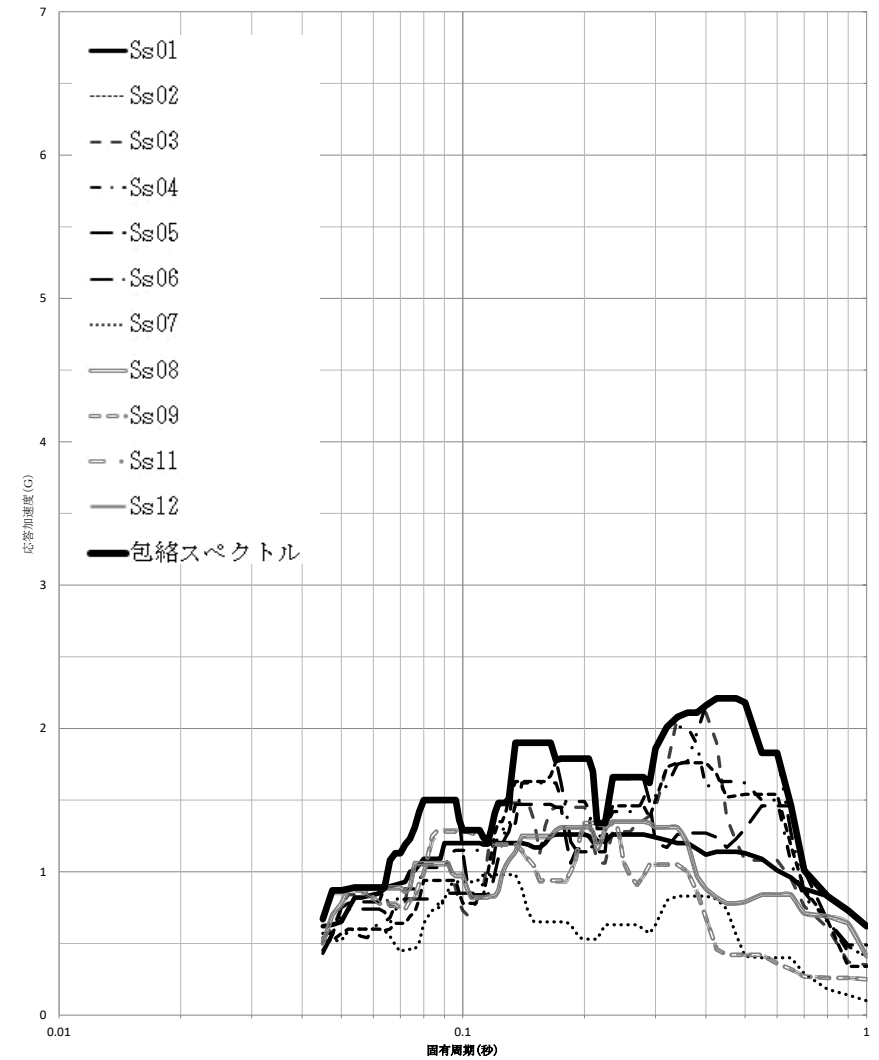


第4-58図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

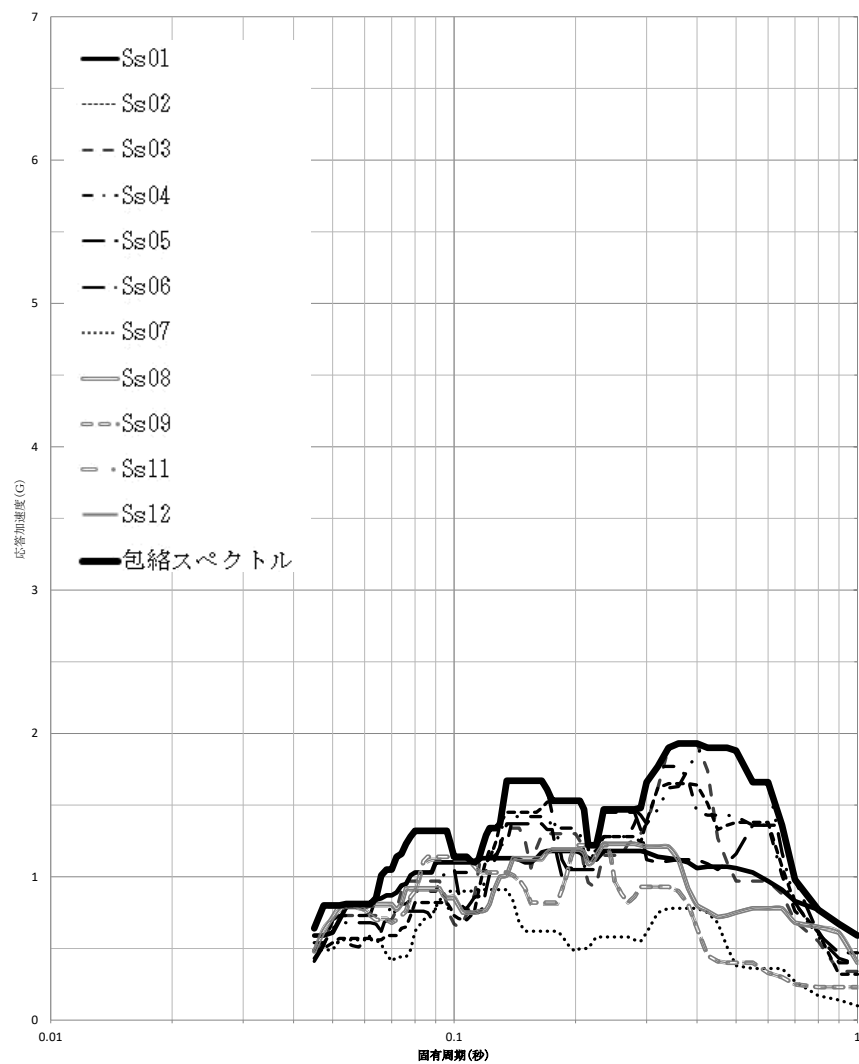


第4-59図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

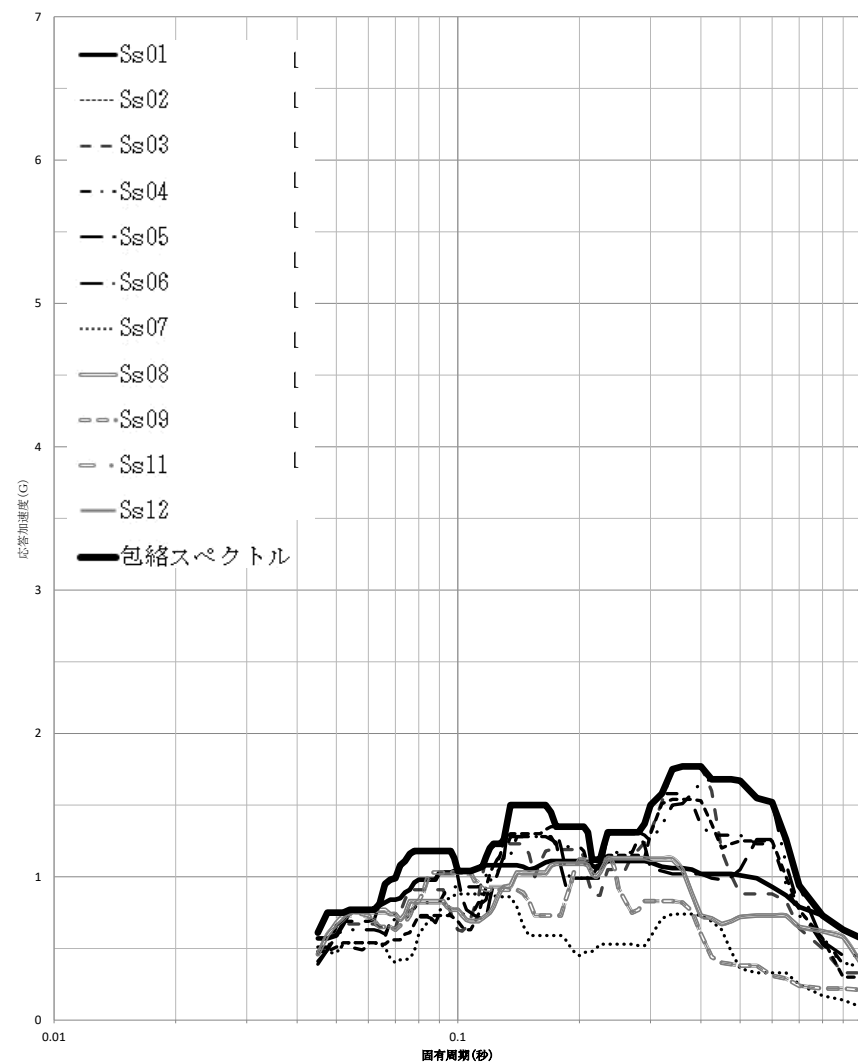


第4-60図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)

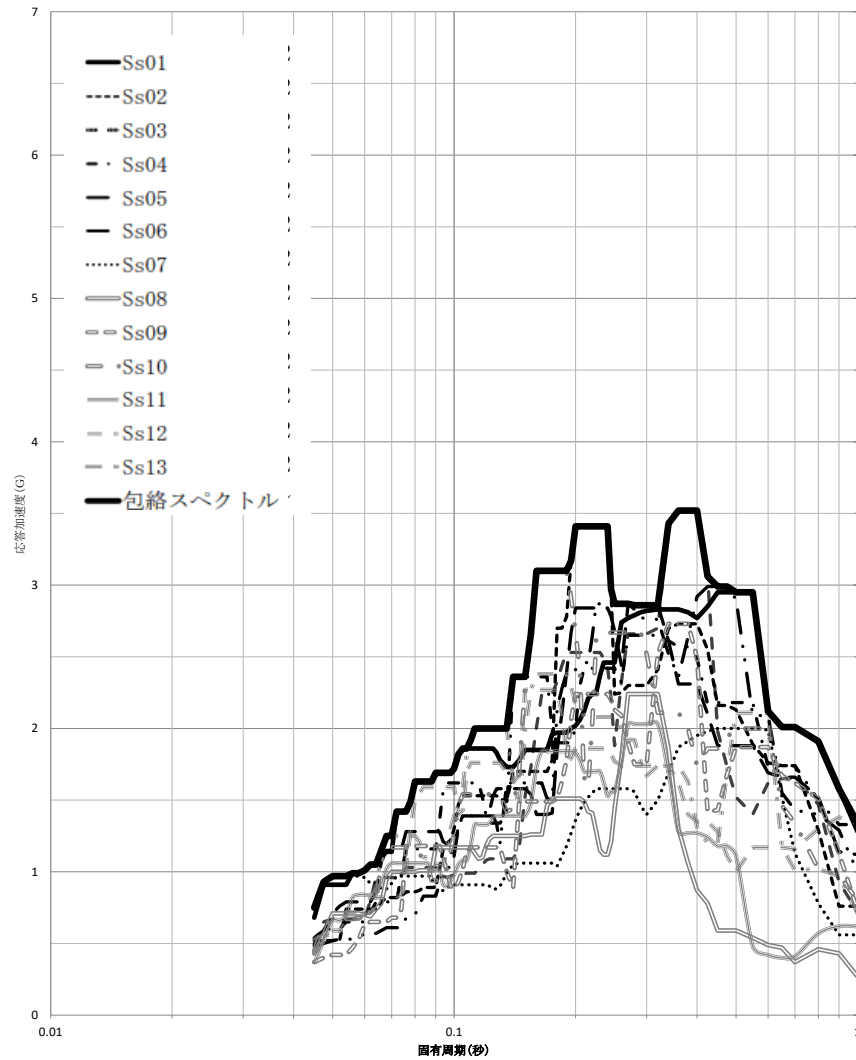


第4-61図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

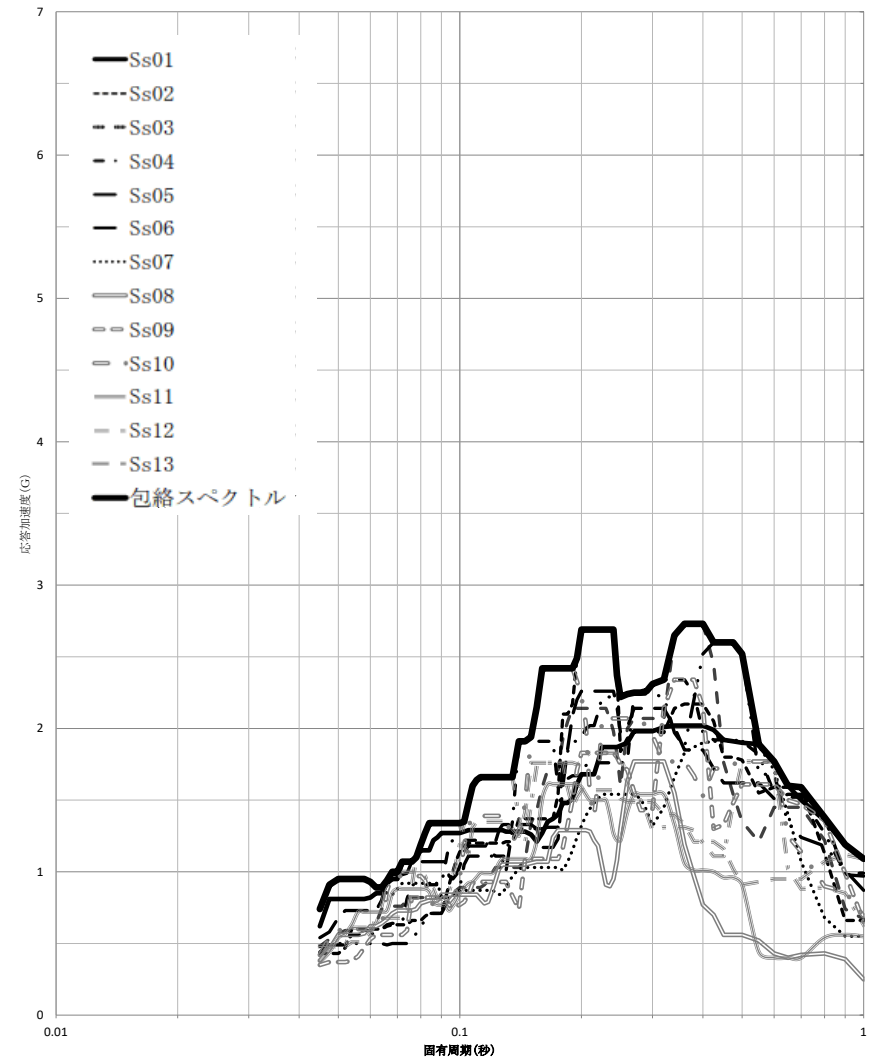


第4-62図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

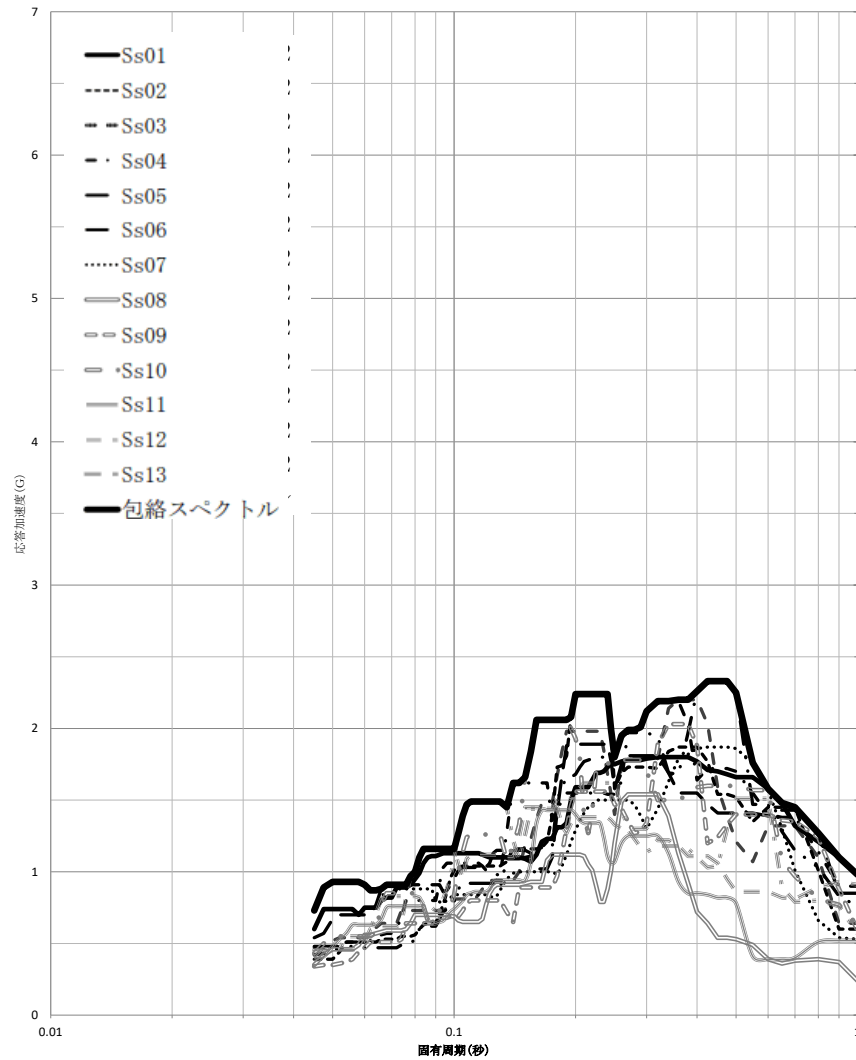


第4-63図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

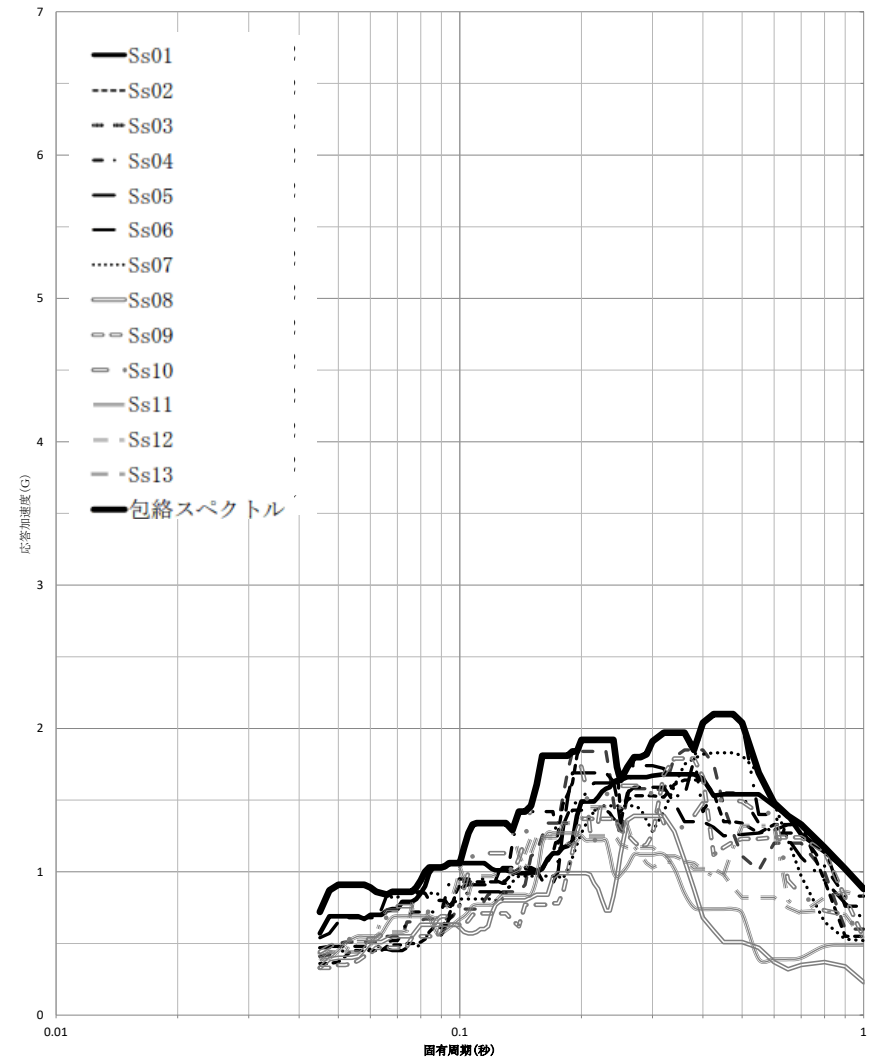


第4-64図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

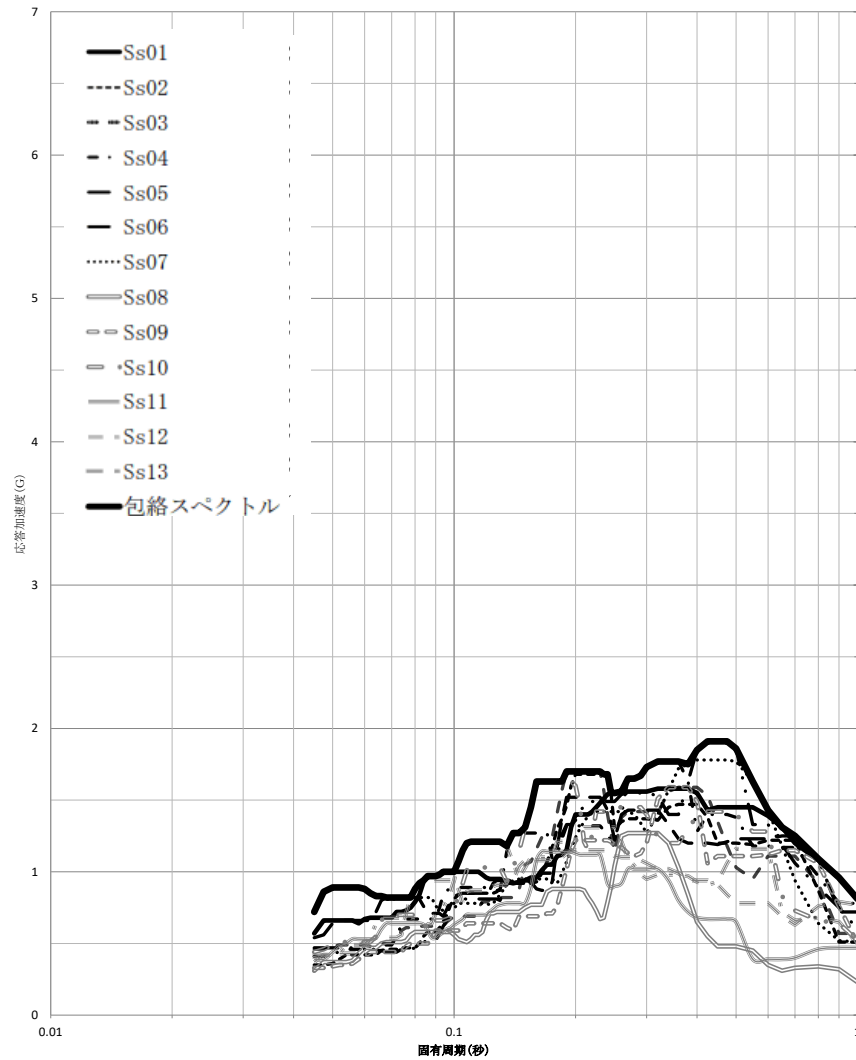


第4-65図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

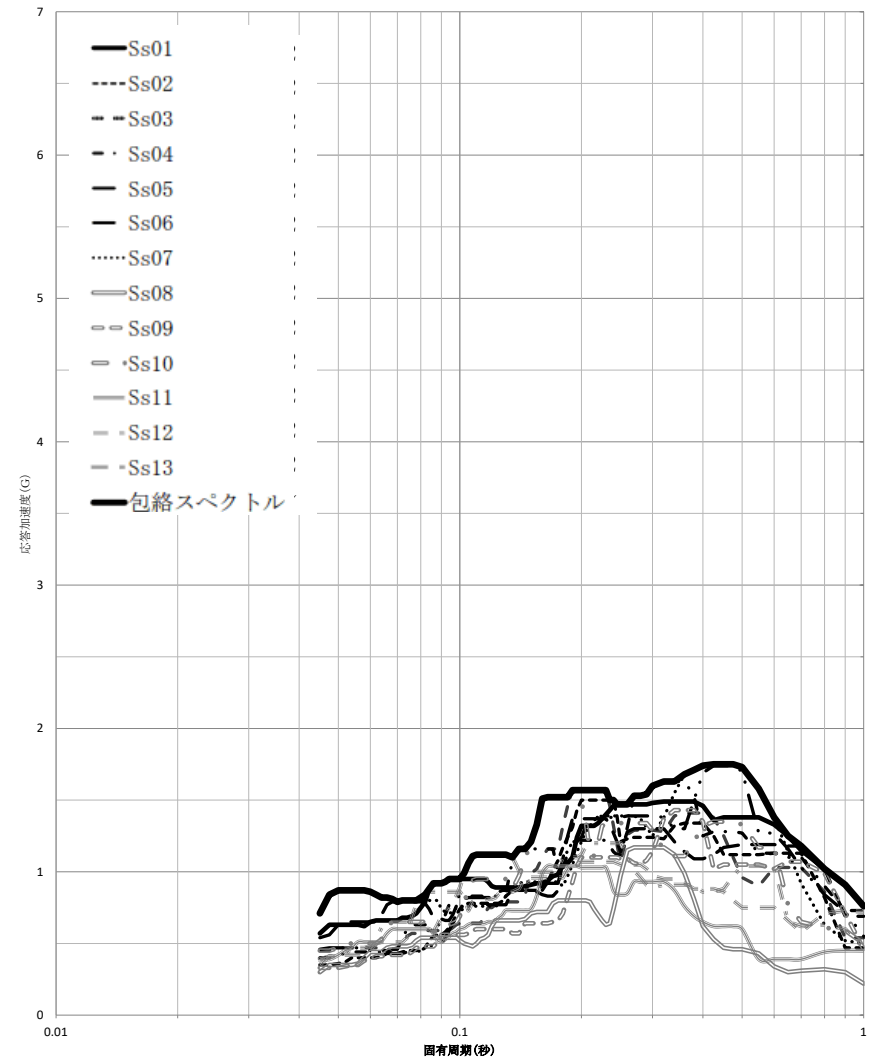


第4-66図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)

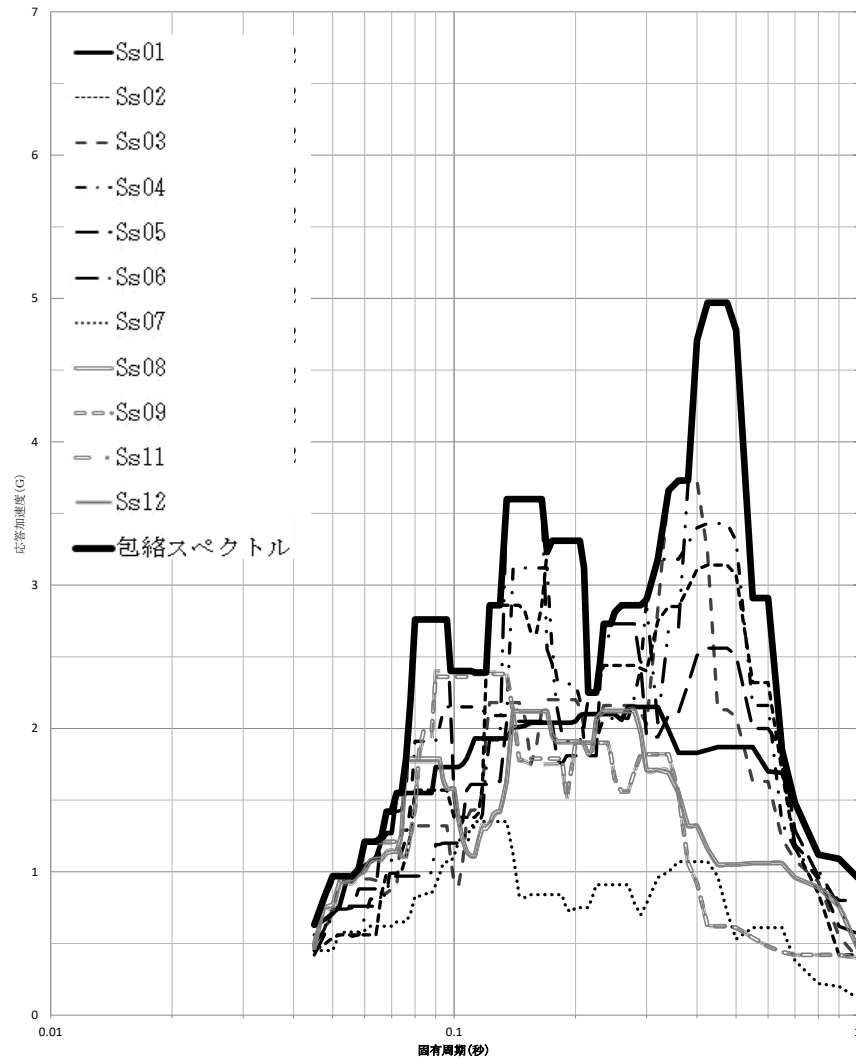


第4-67図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)

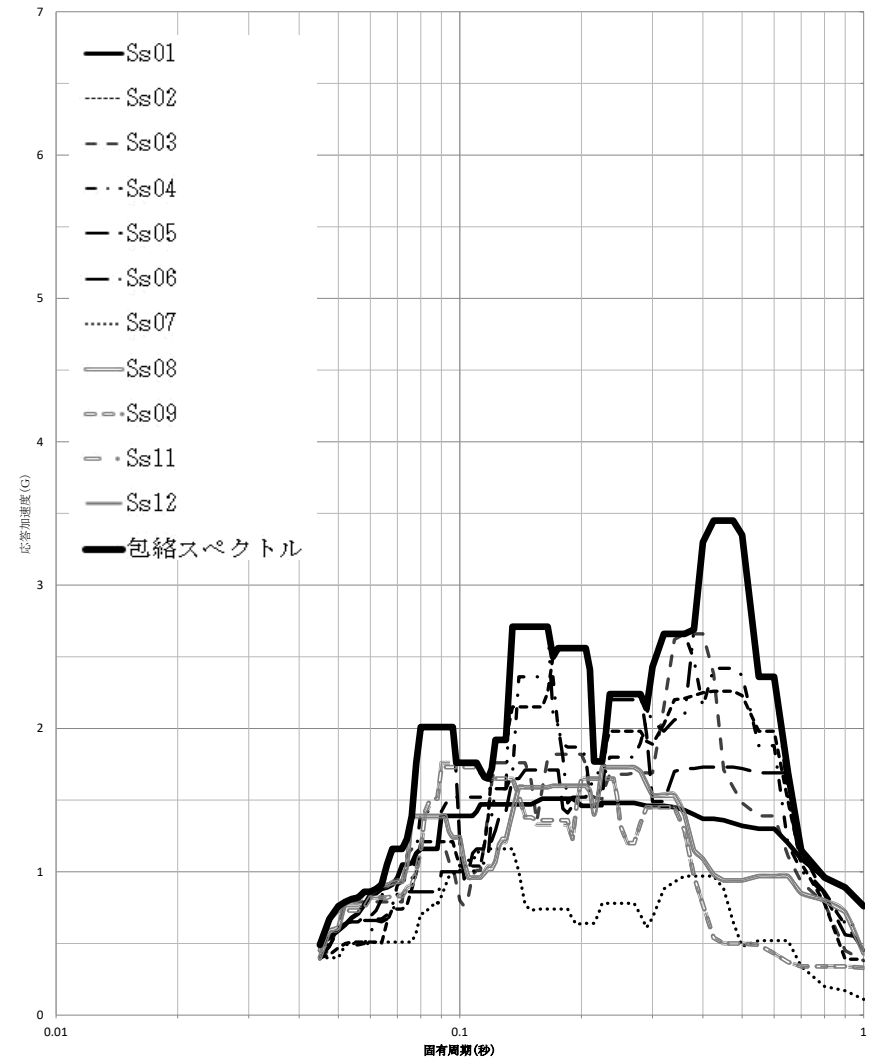


第4-68図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)

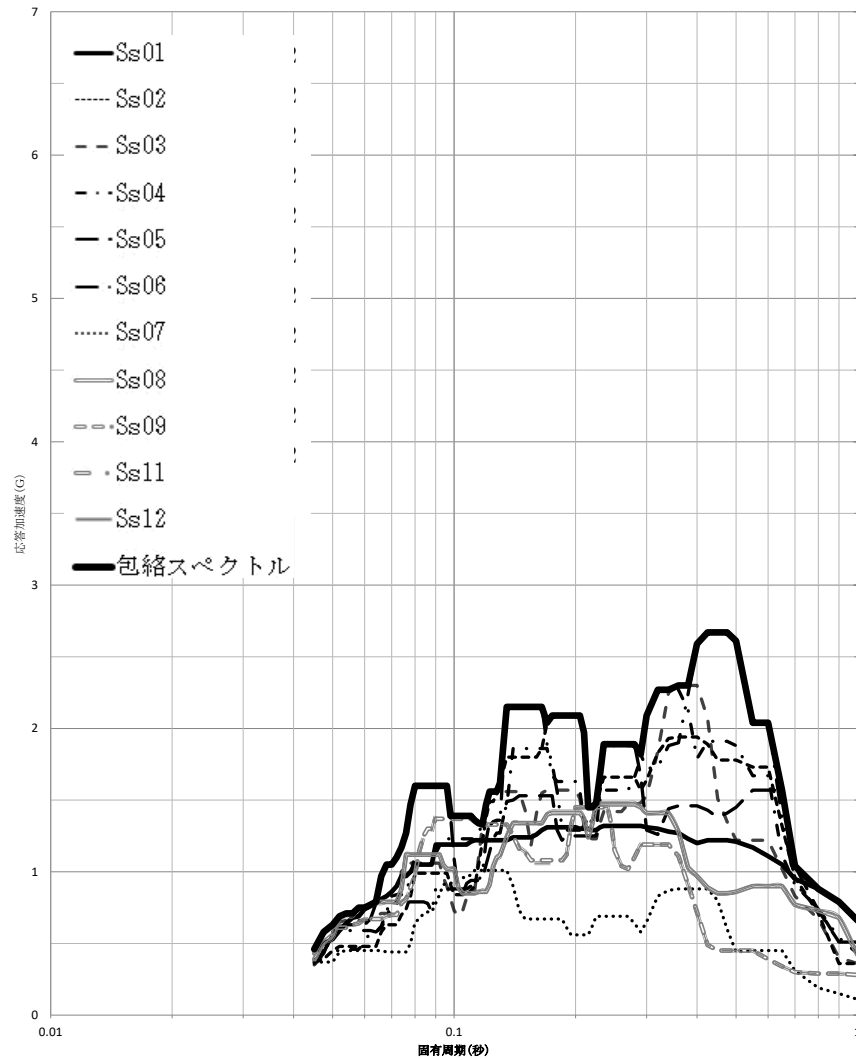


第4-69図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)

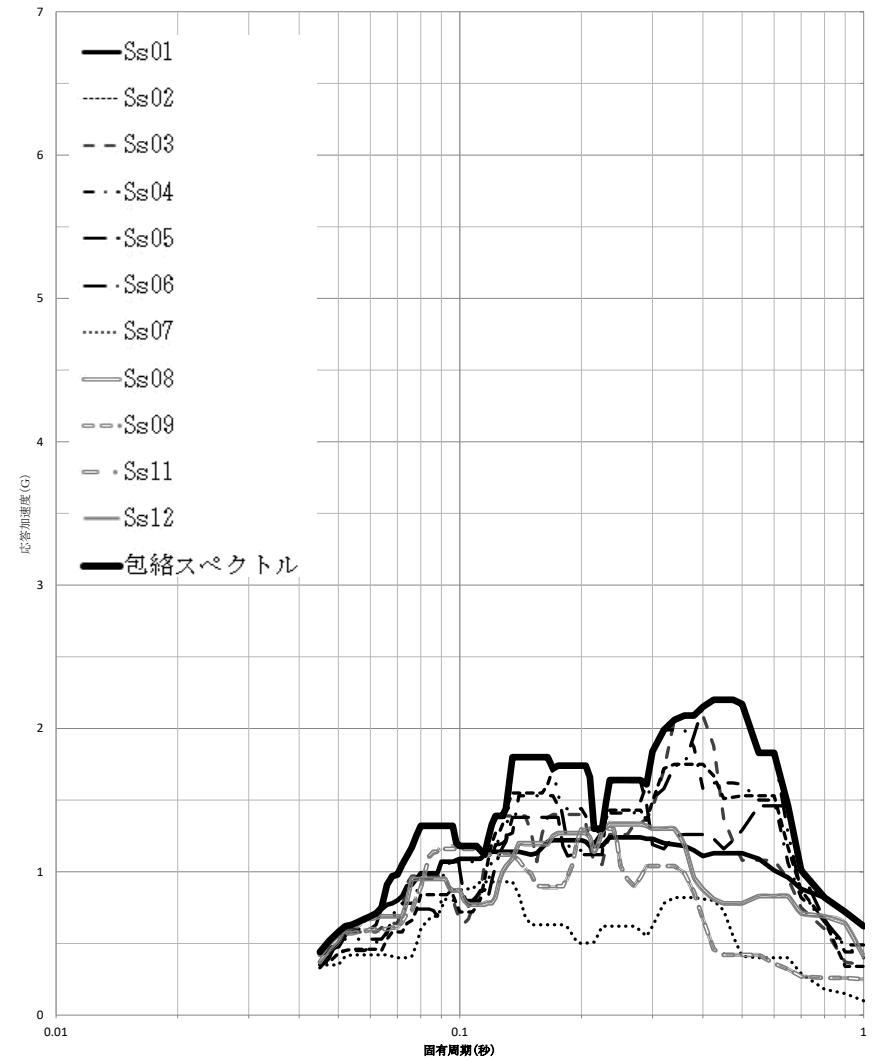


第4-70図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)

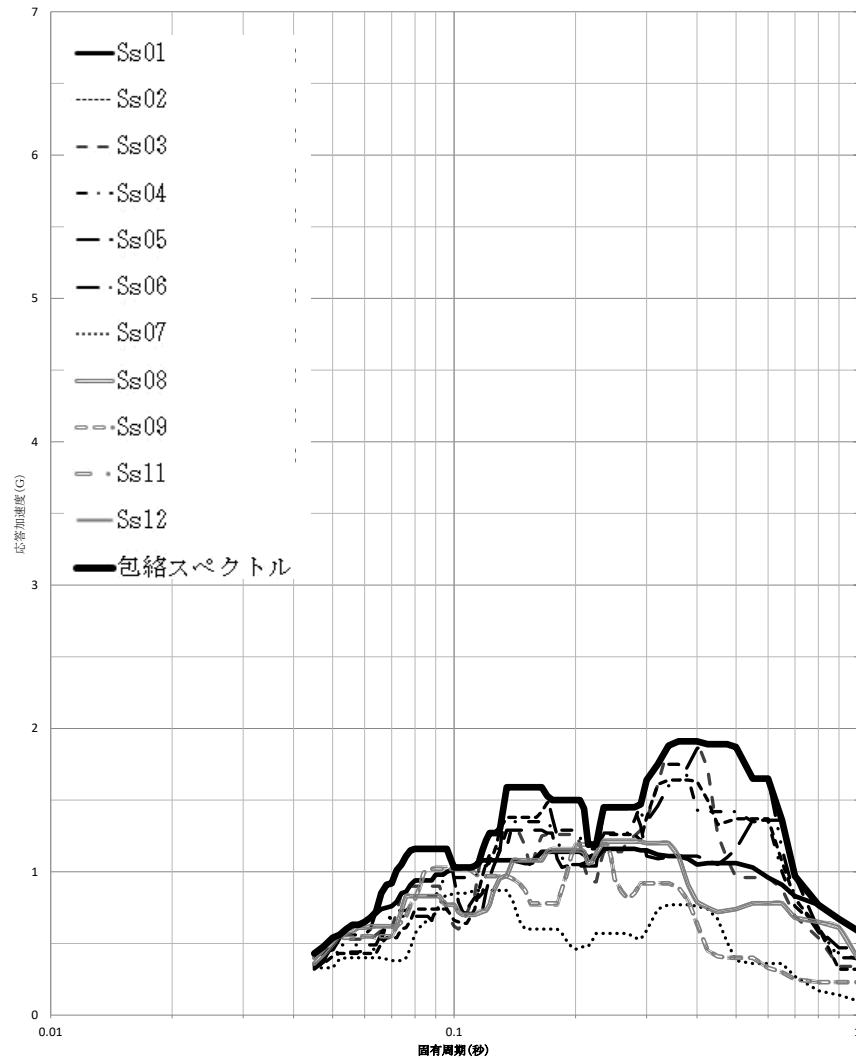


第4-71図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)

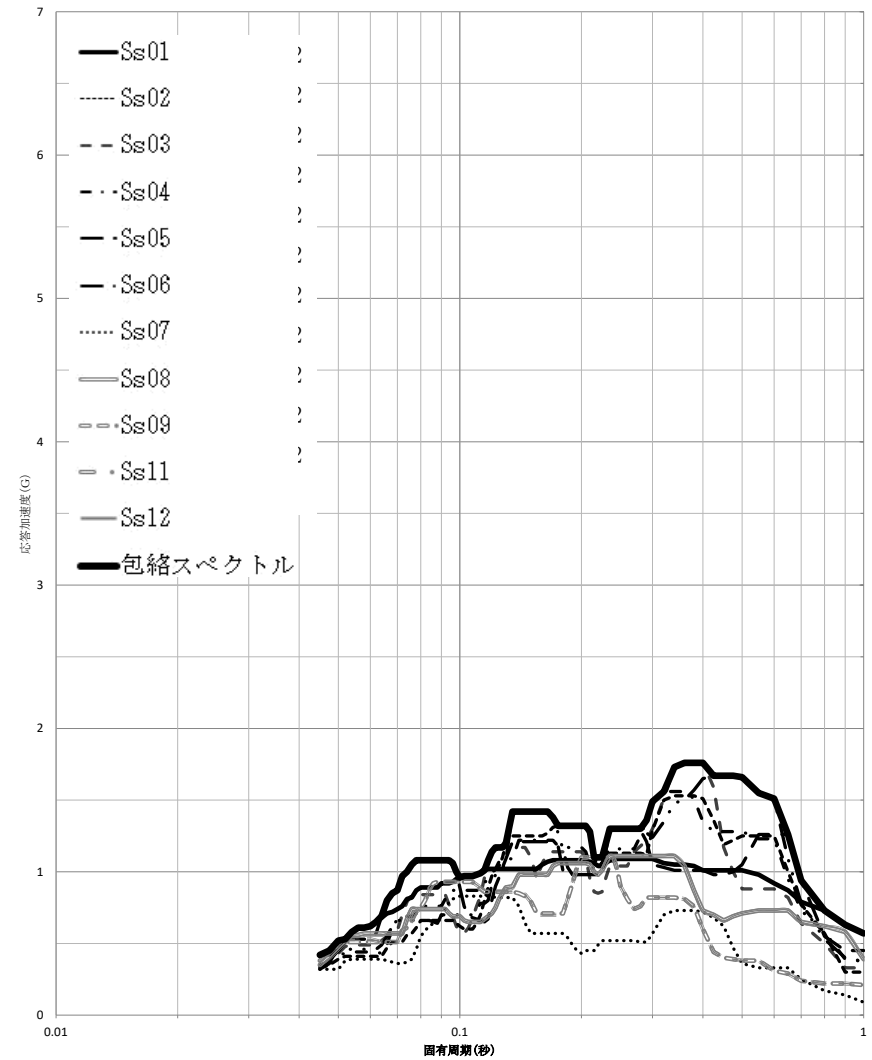


第4-72図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道

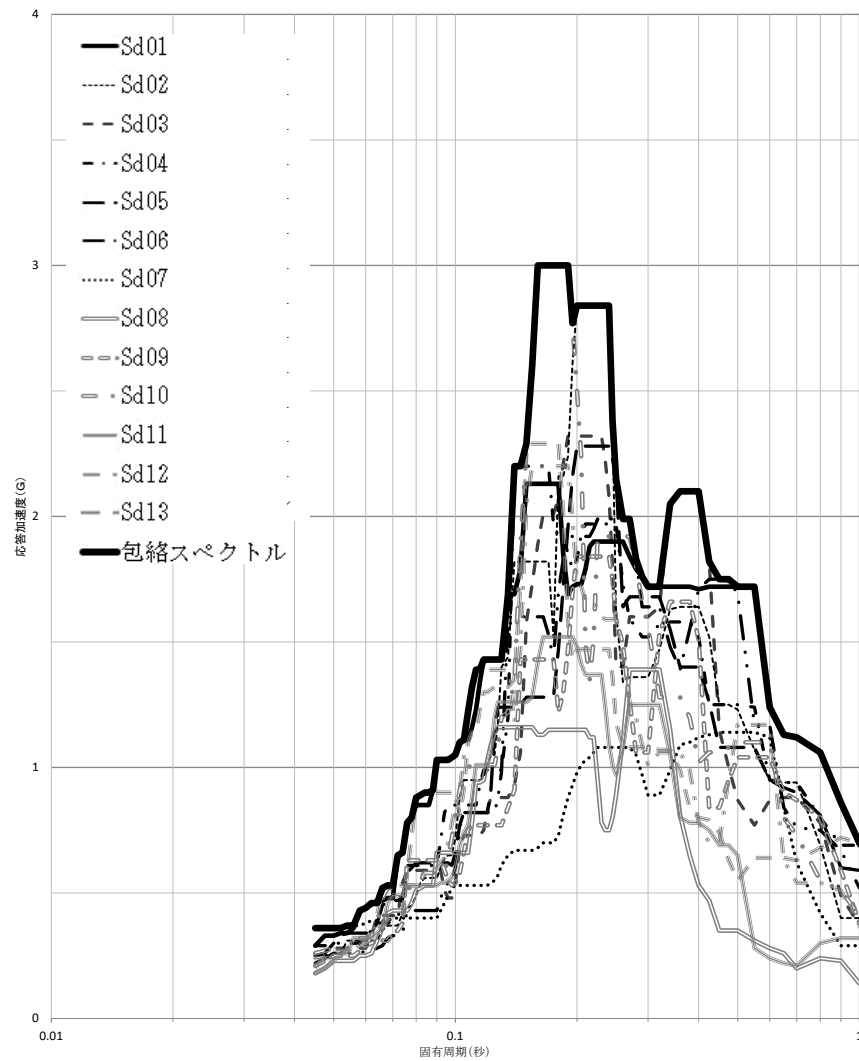
地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-1図

設計用床応答曲線

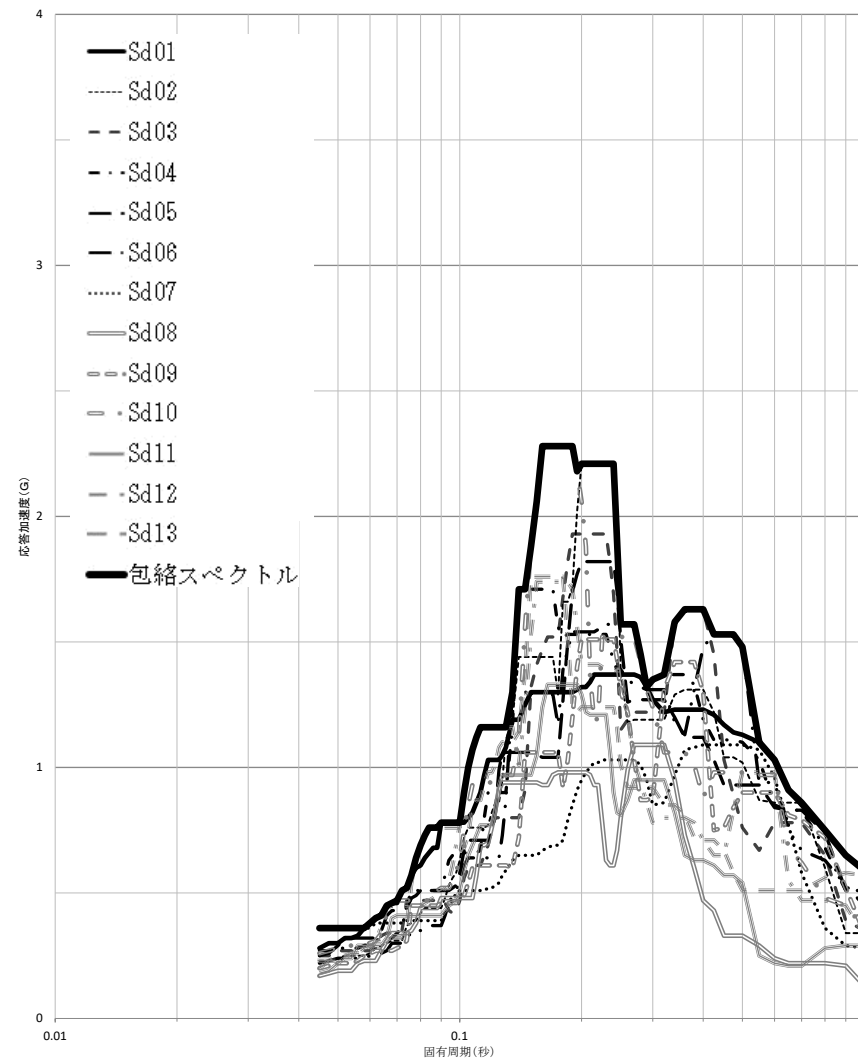
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-2図

設計用床応答曲線

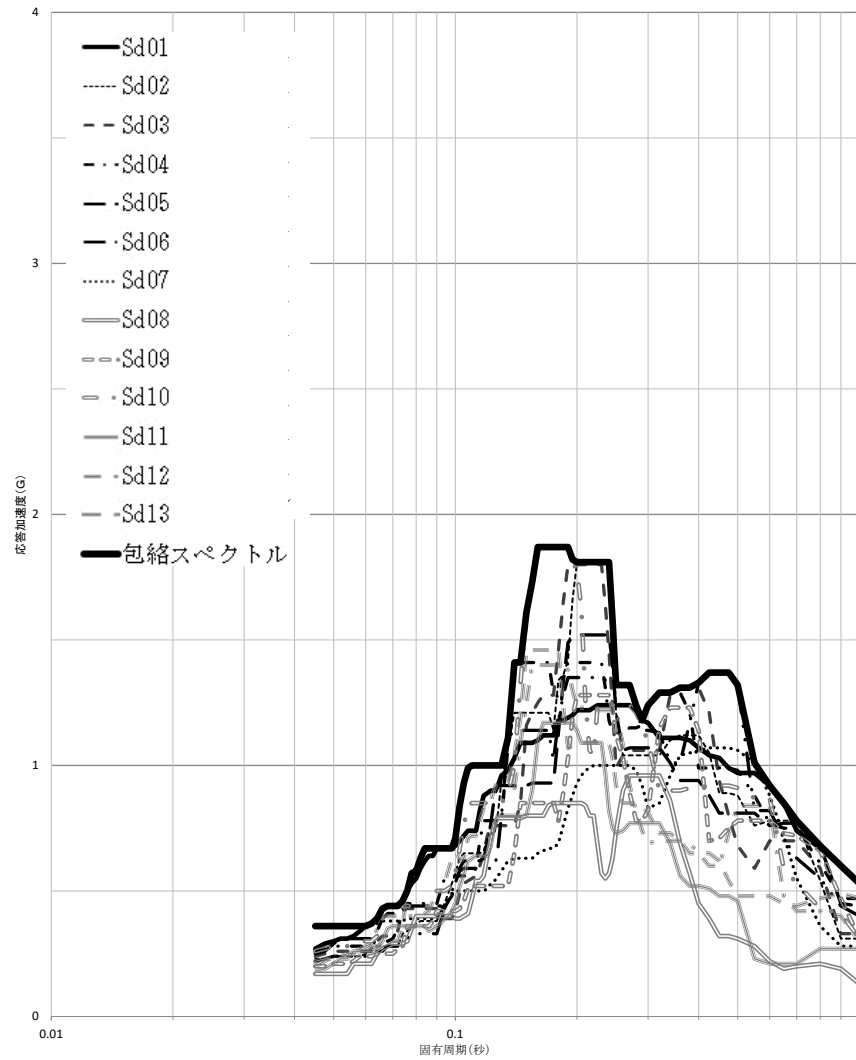
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-3図

設計用床応答曲線

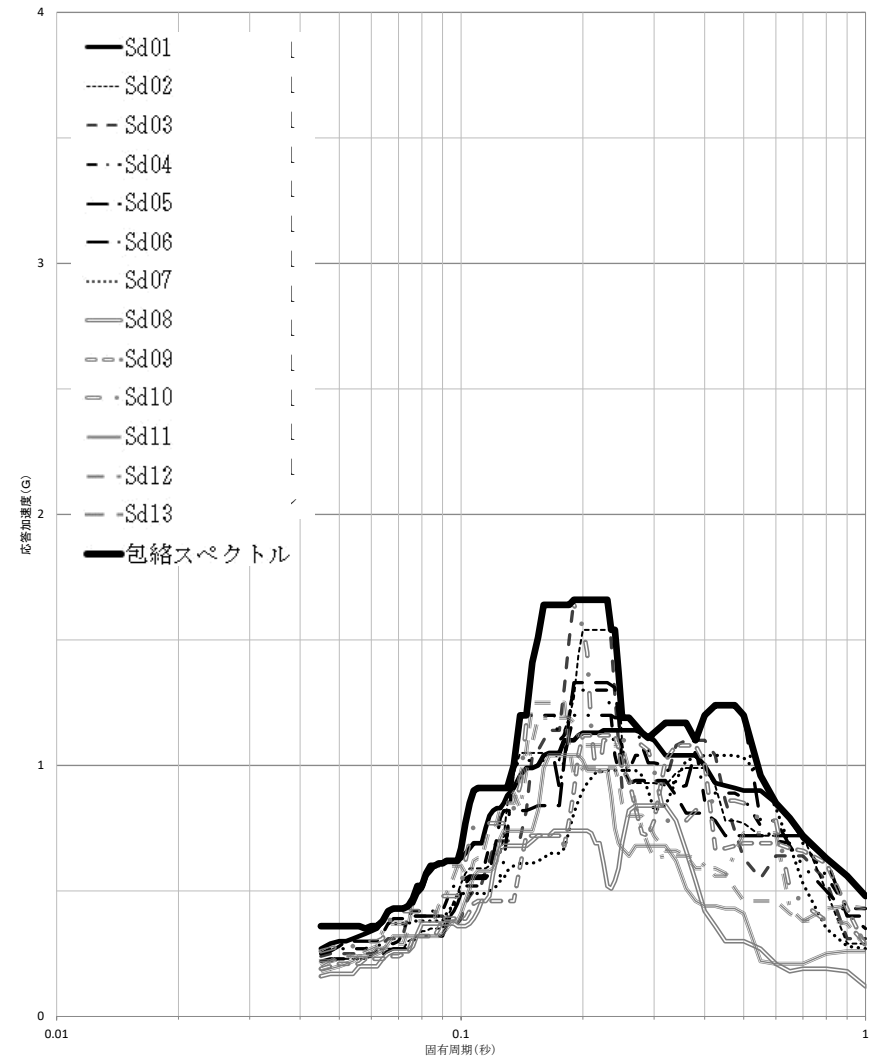
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-4図

設計用床応答曲線

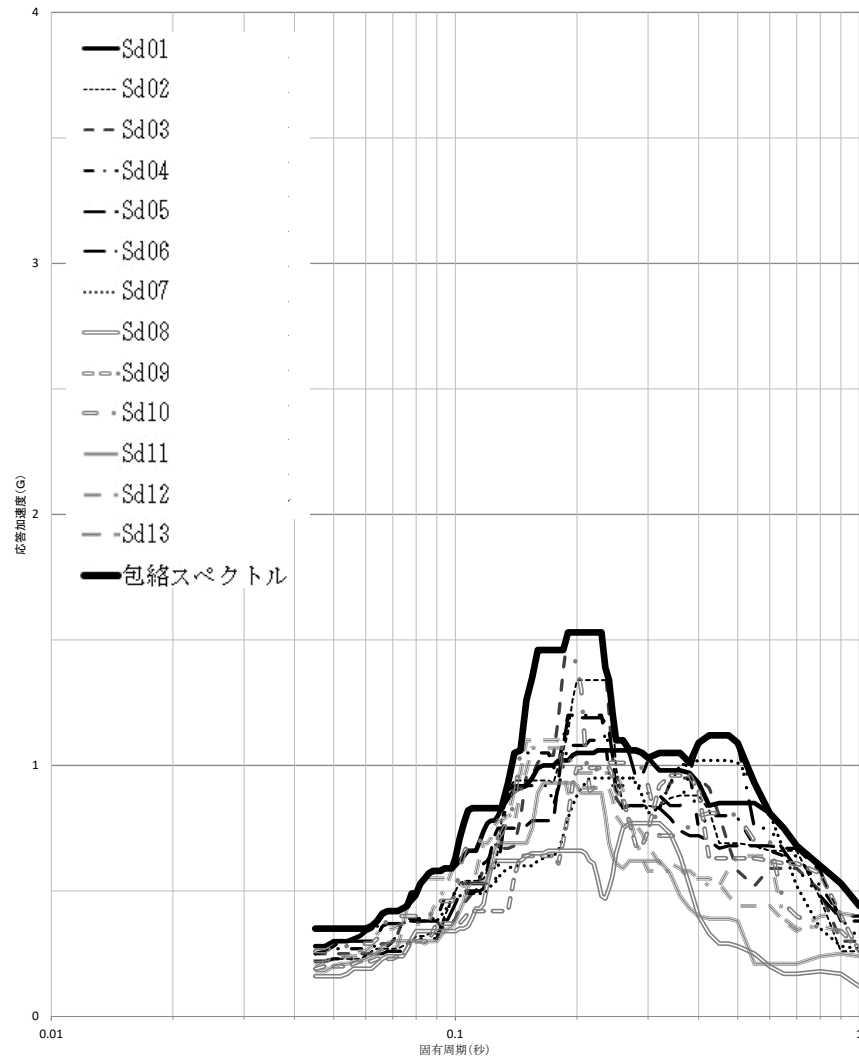
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： H
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-5図

設計用床応答曲線

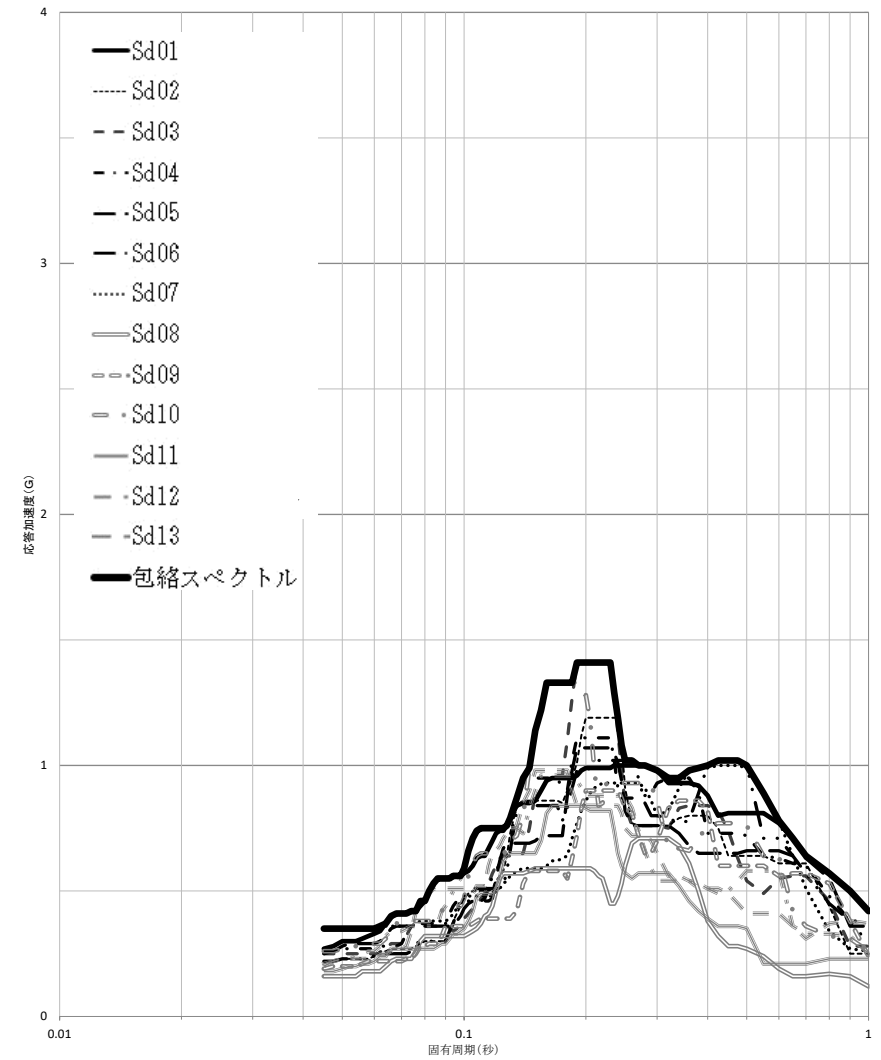
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第5-6図

設計用床応答曲線

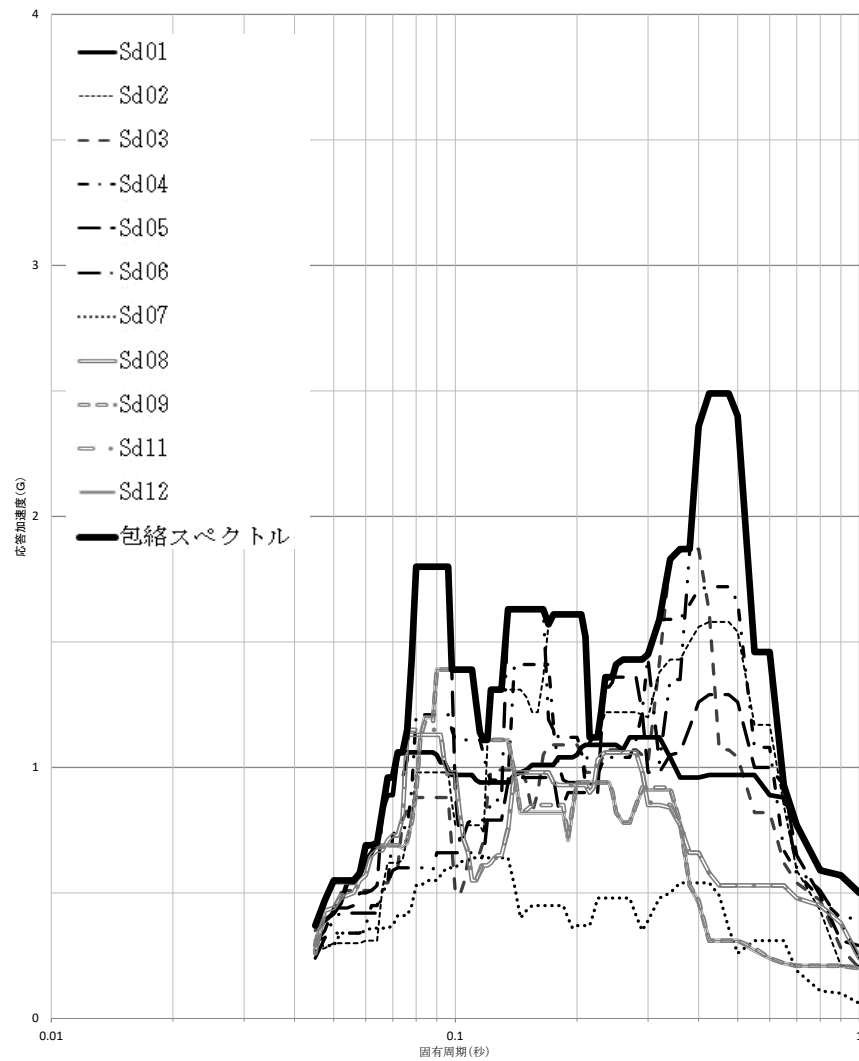
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-7図

設計用床応答曲線

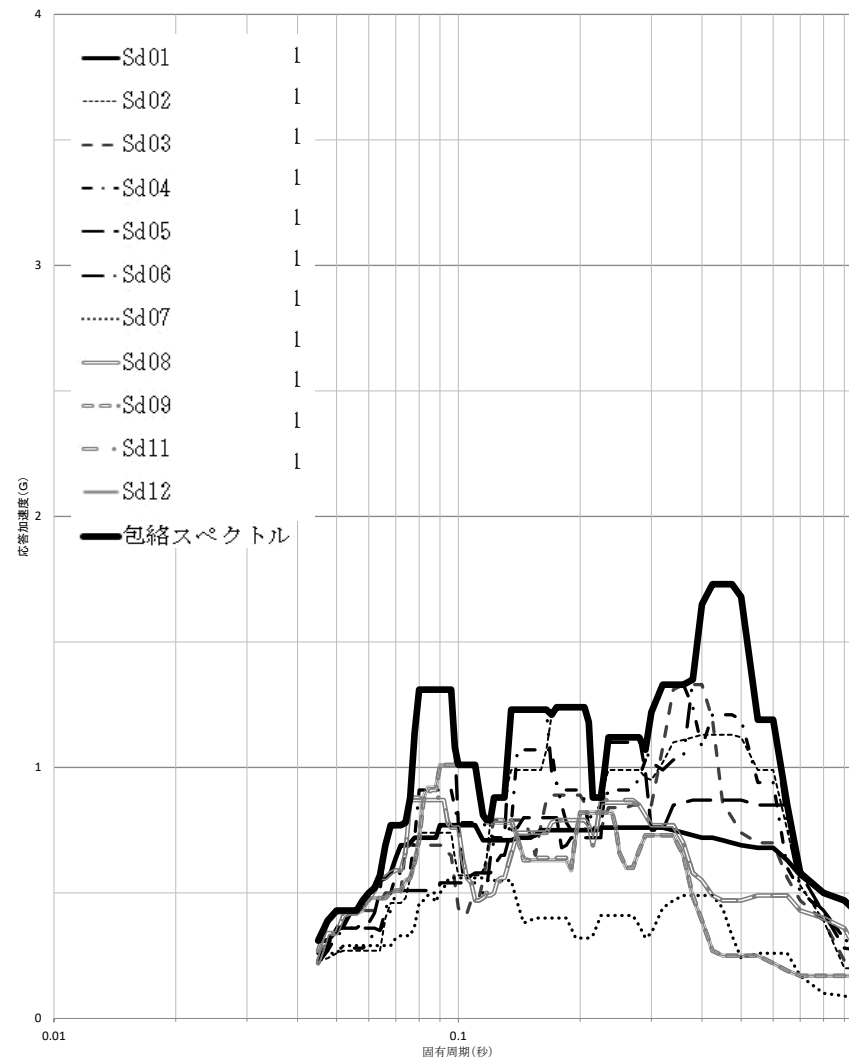
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-8図

設計用床応答曲線

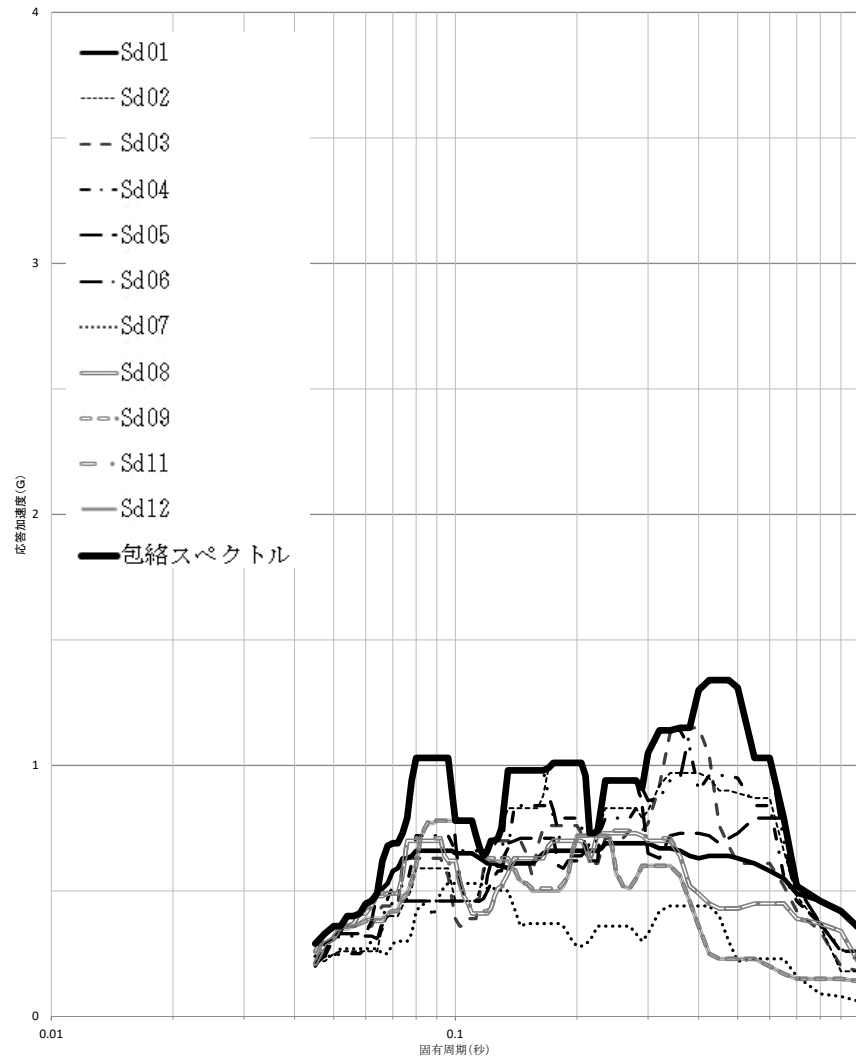
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-9図

設計用床応答曲線

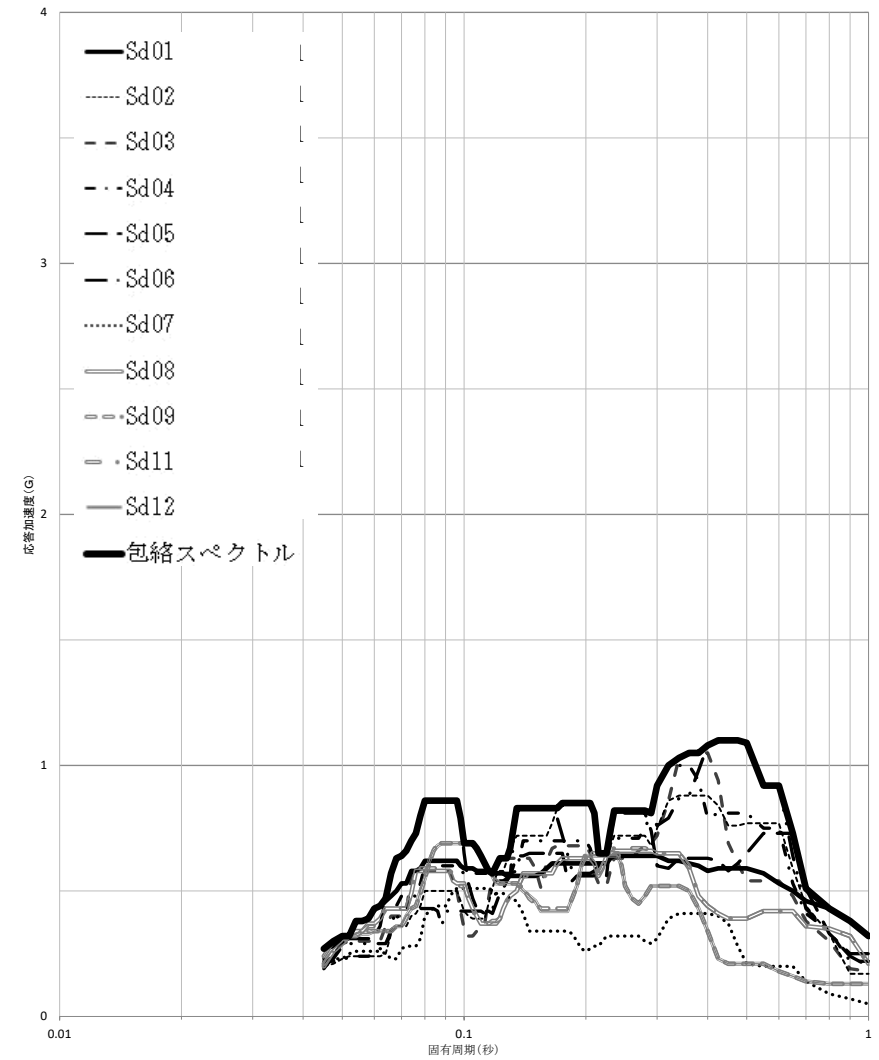
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第5-10図

設計用床応答曲線

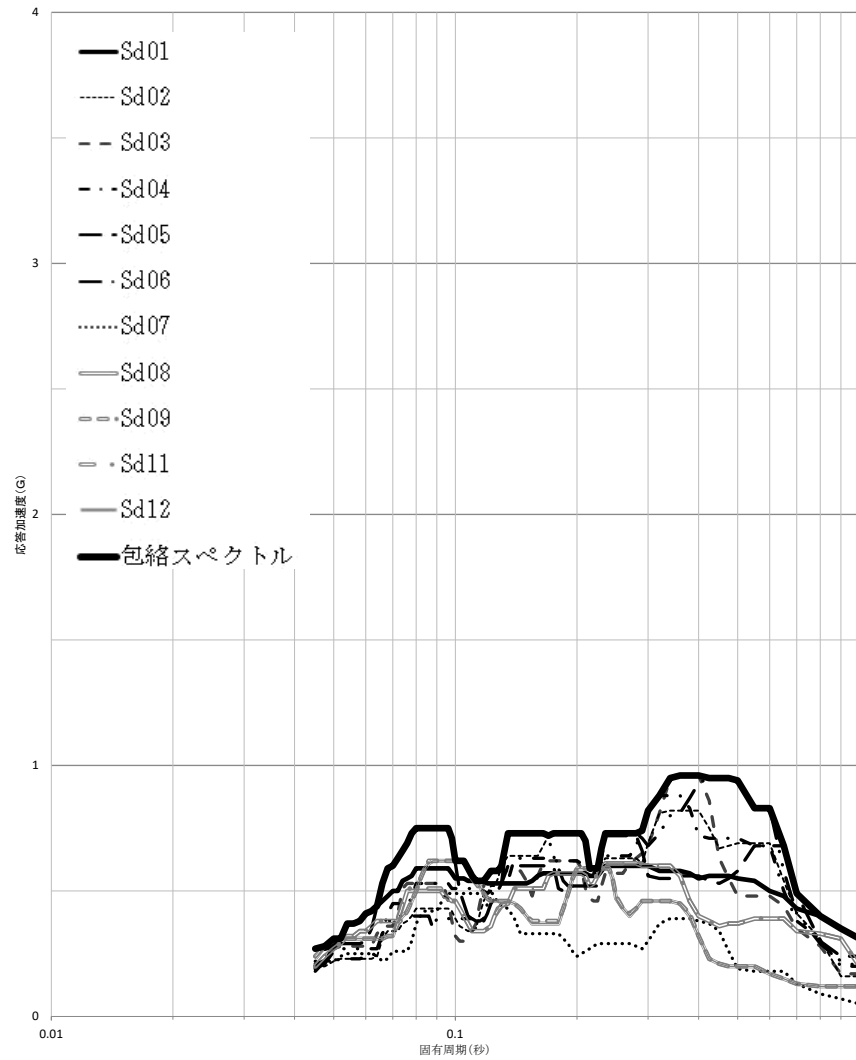
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-11図

設計用床応答曲線

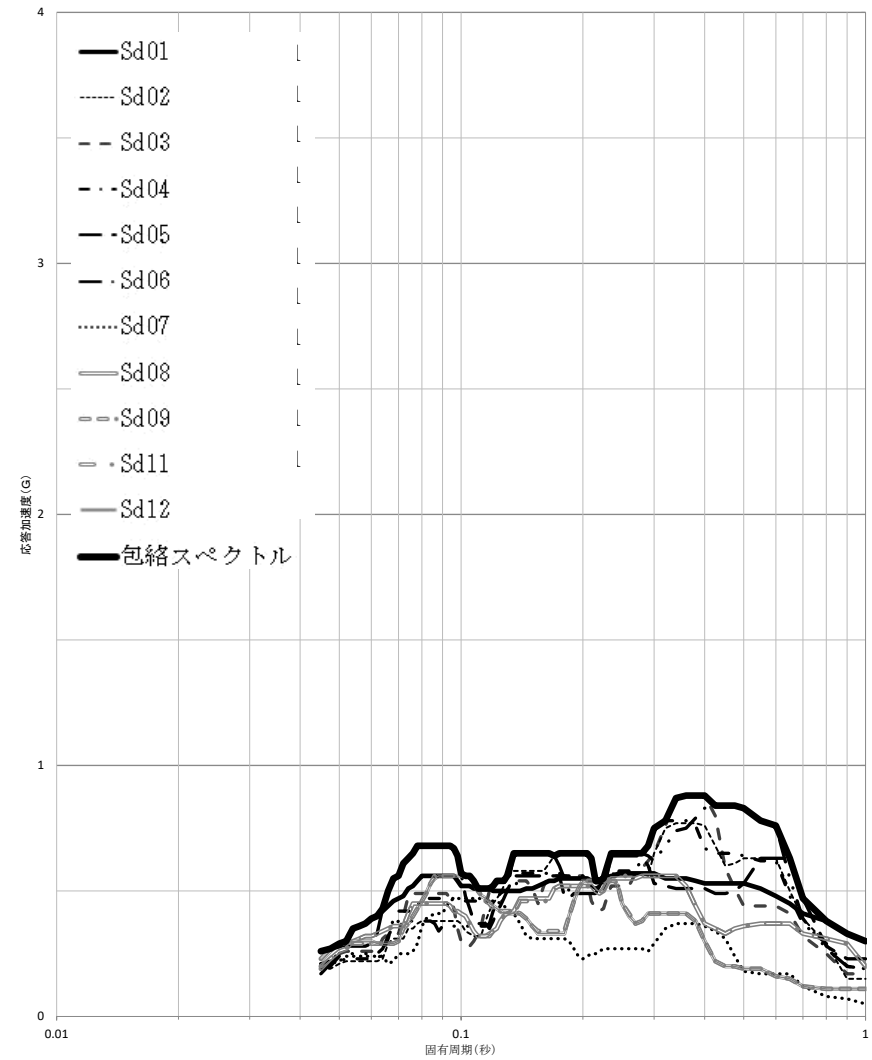
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第5-12図

設計用床応答曲線

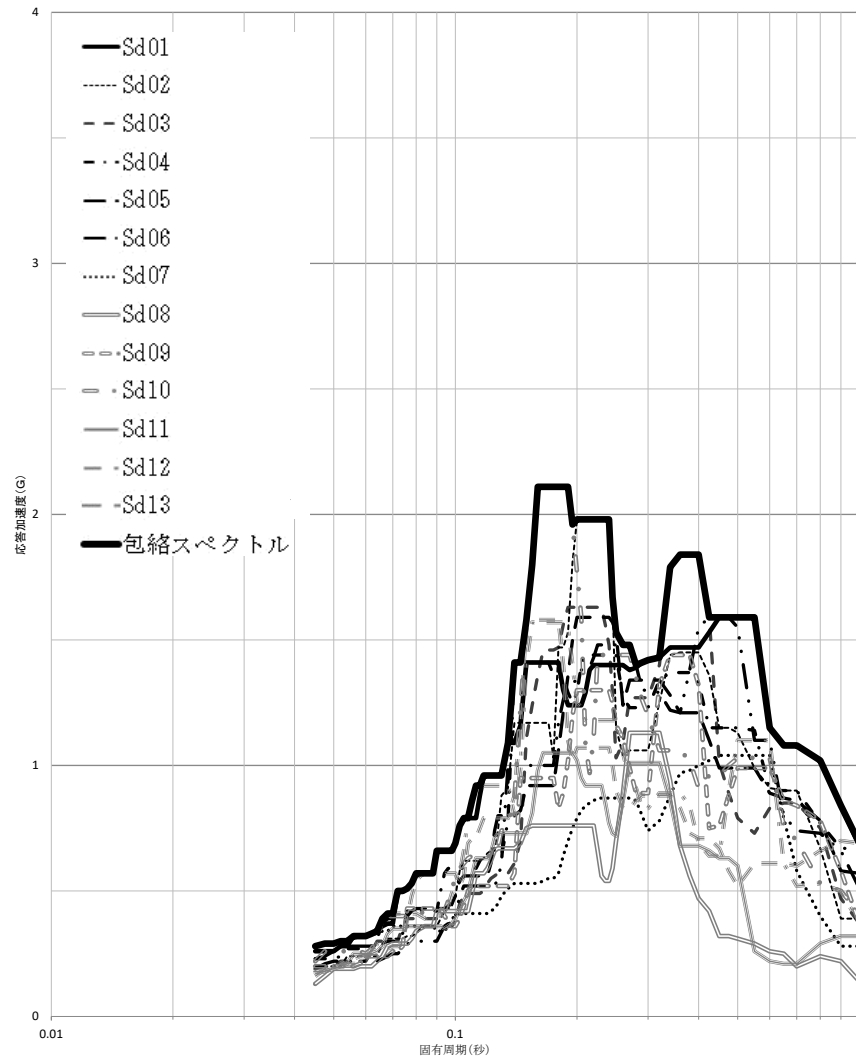
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-13図

設計用床応答曲線

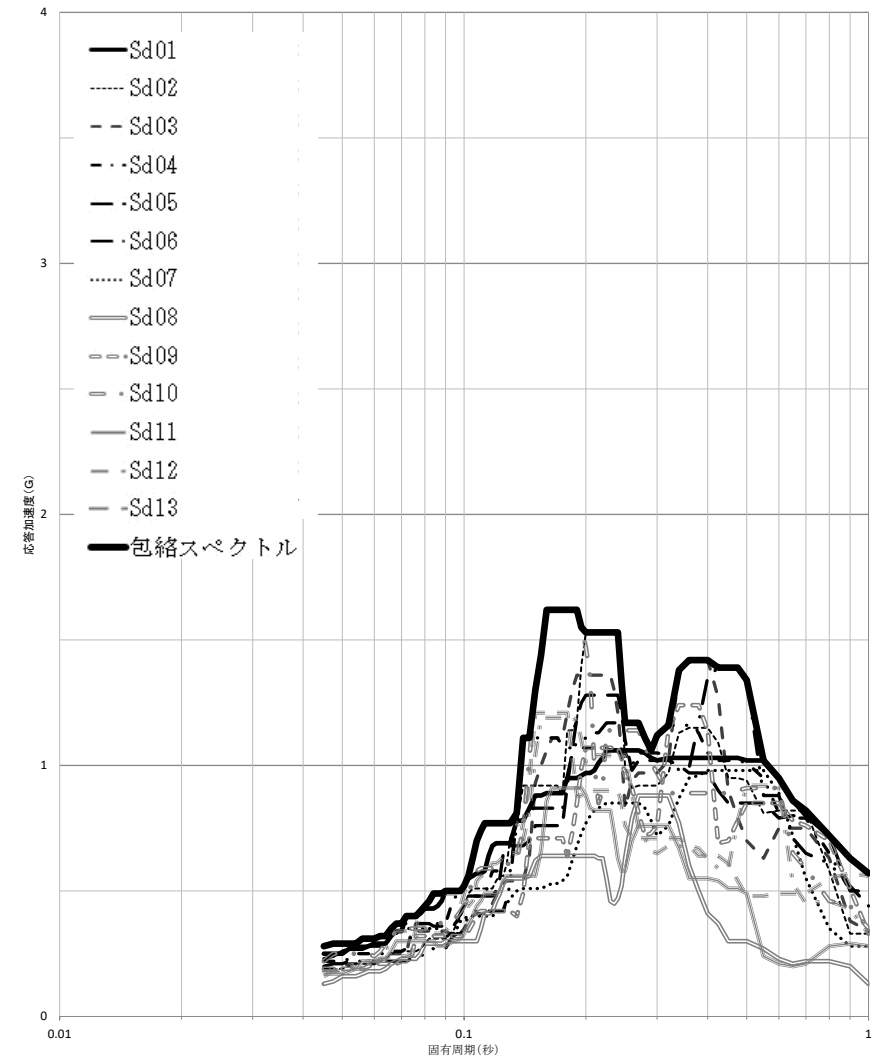
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-14図

設計用床応答曲線

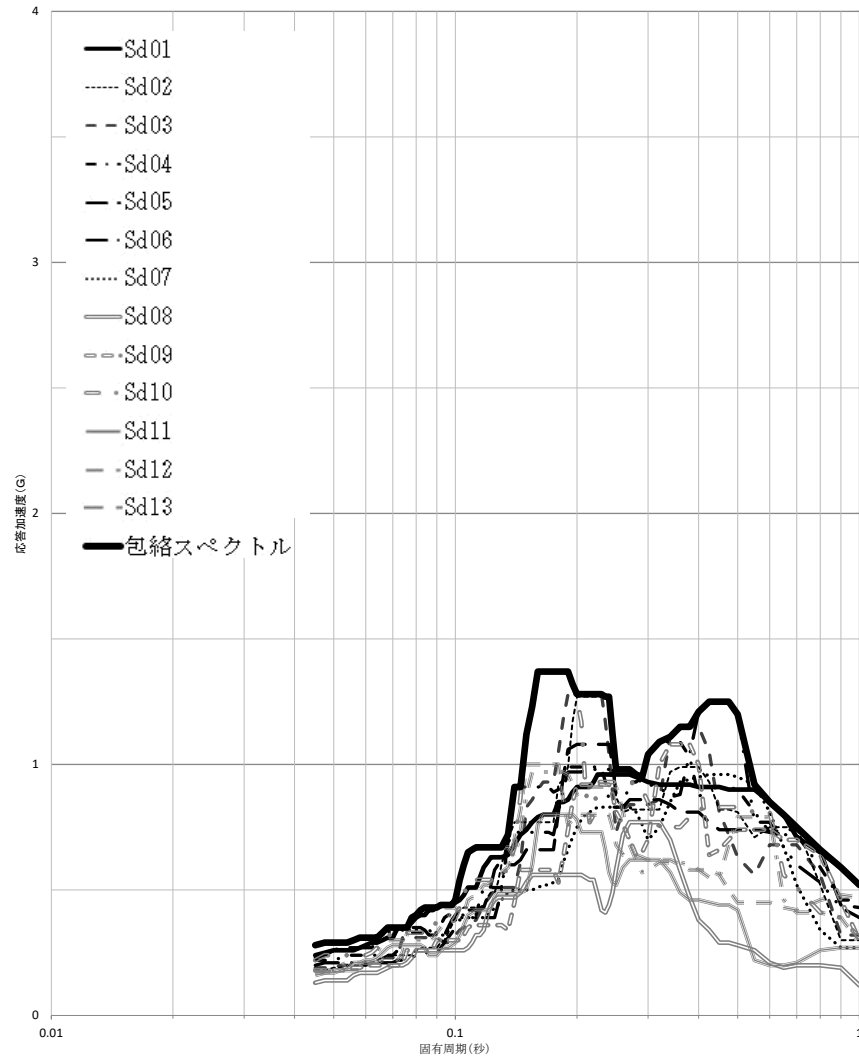
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-15図

設計用床応答曲線

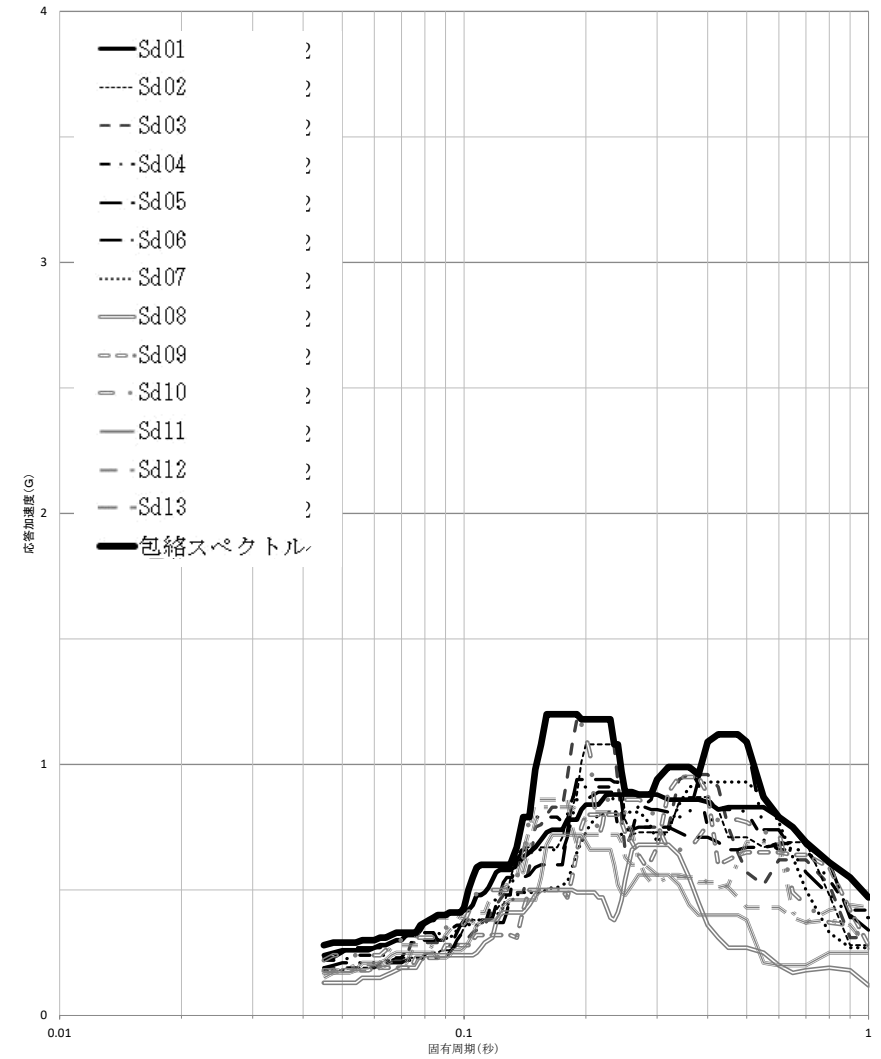
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第5-16図

設計用床応答曲線

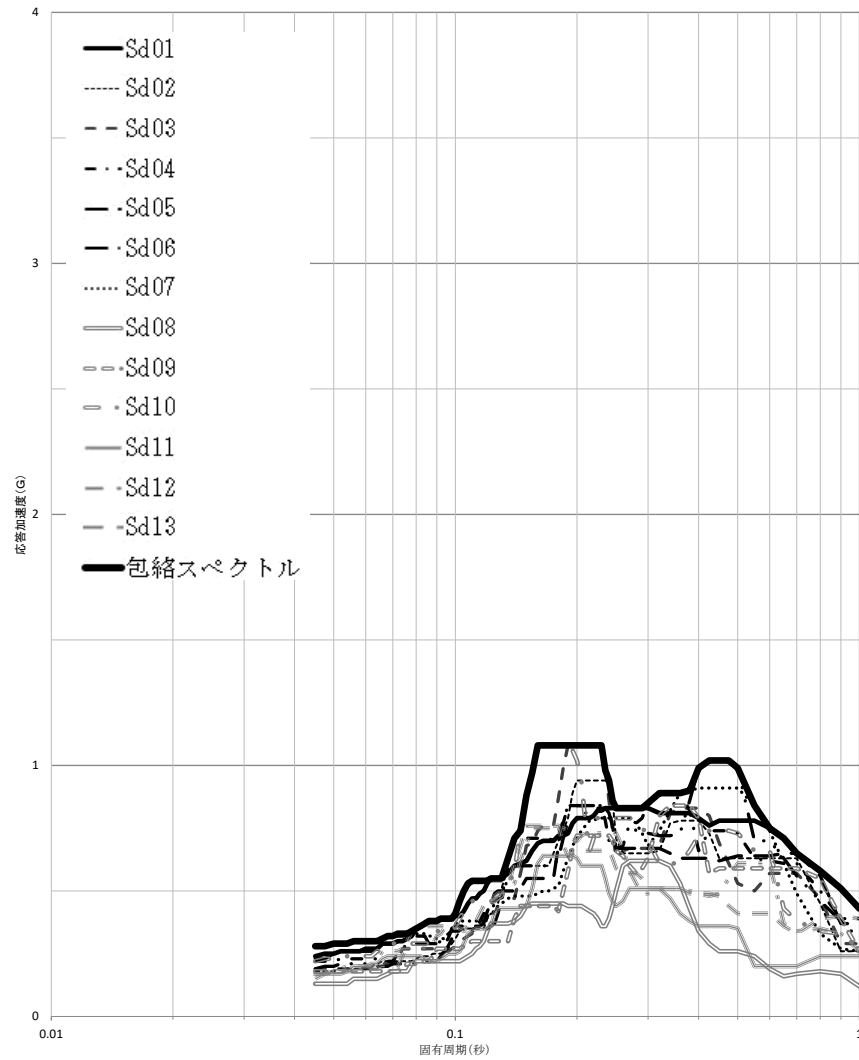
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-17図

設計用床応答曲線

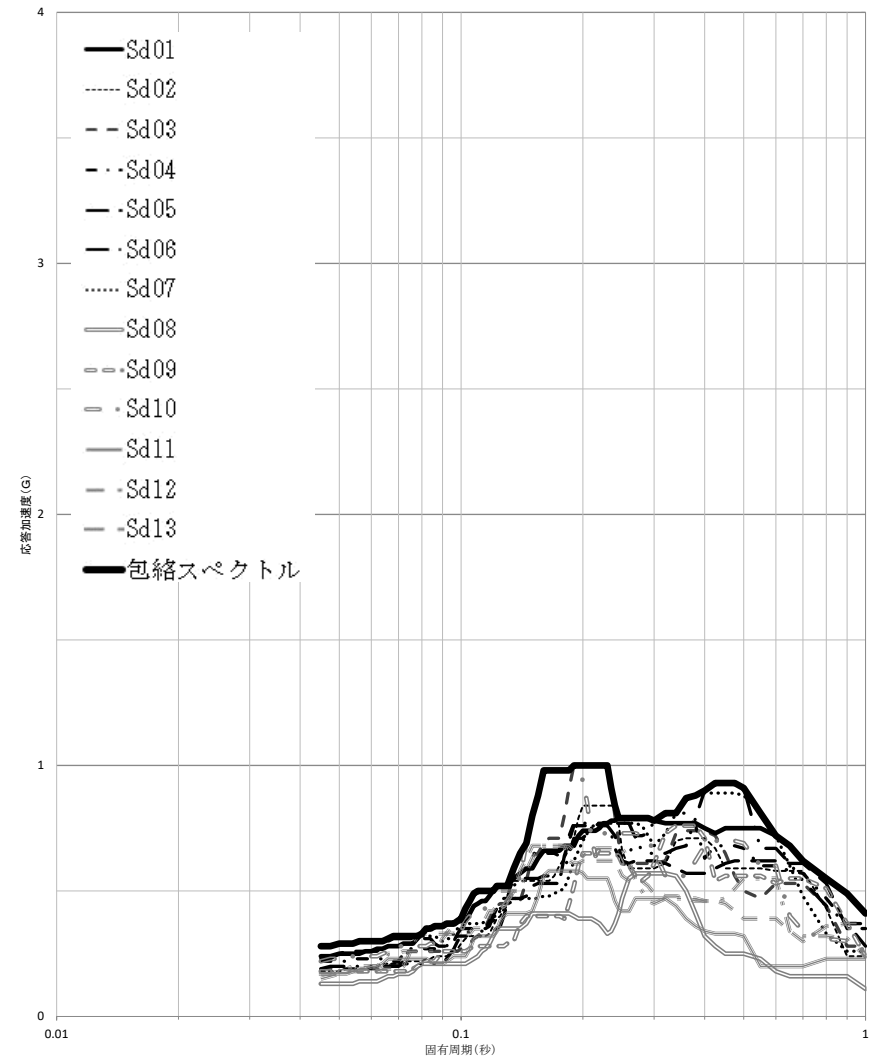
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第5-18図

設計用床応答曲線

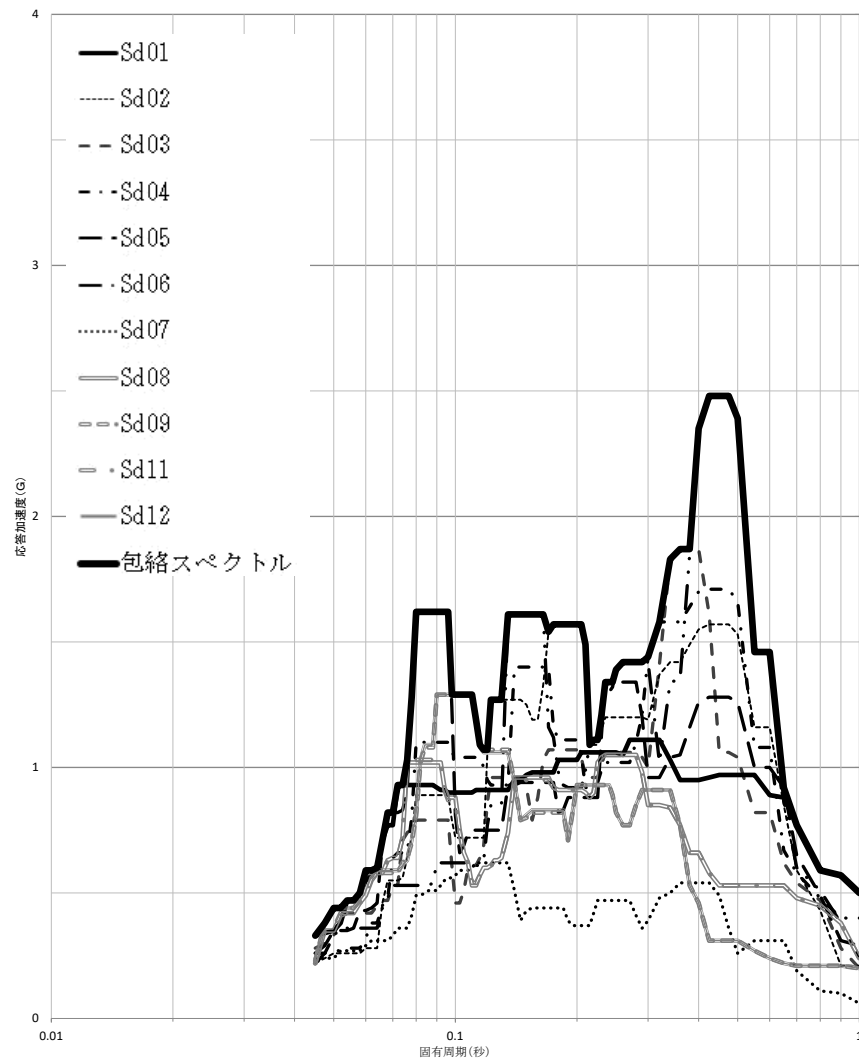
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-19図

設計用床応答曲線

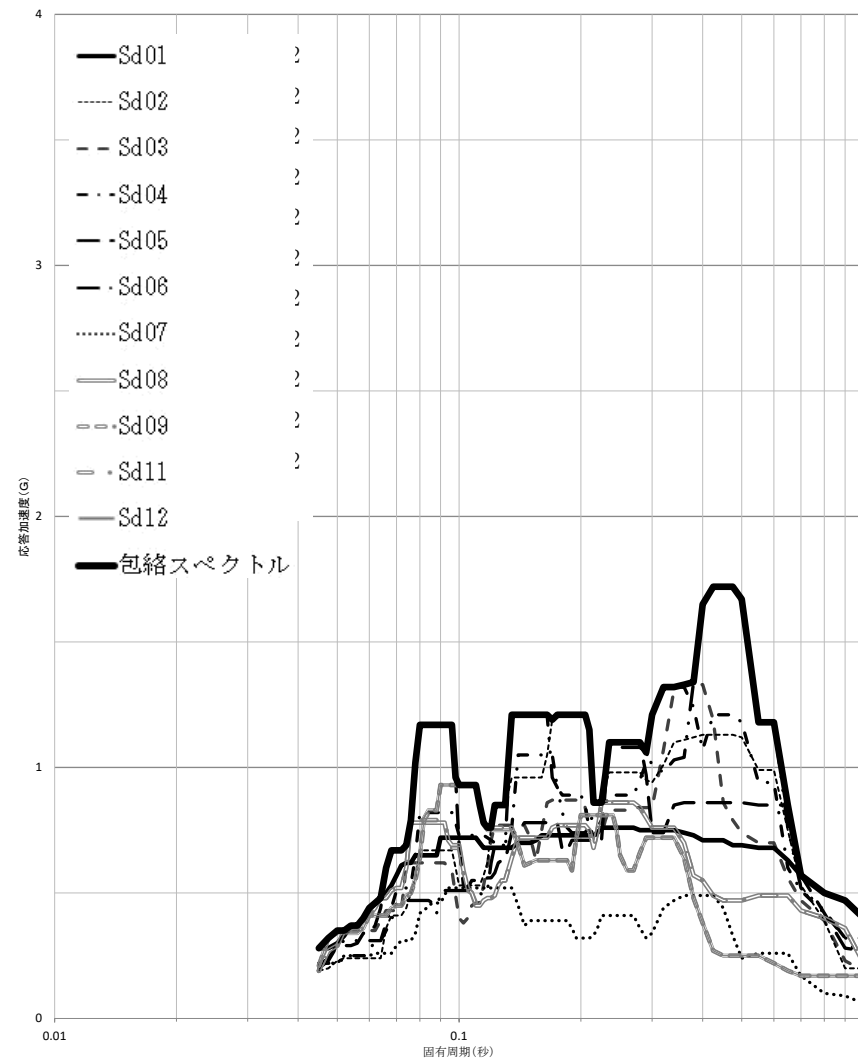
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-20図

設計用床応答曲線

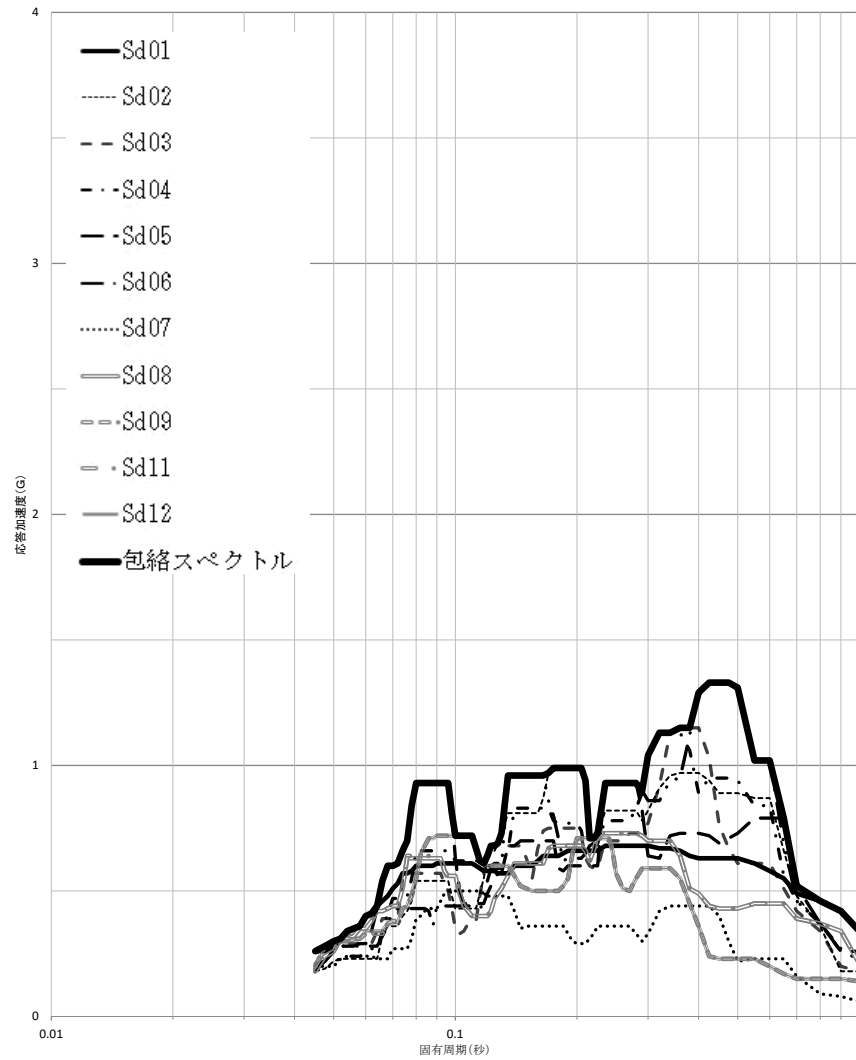
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-21図

設計用床応答曲線

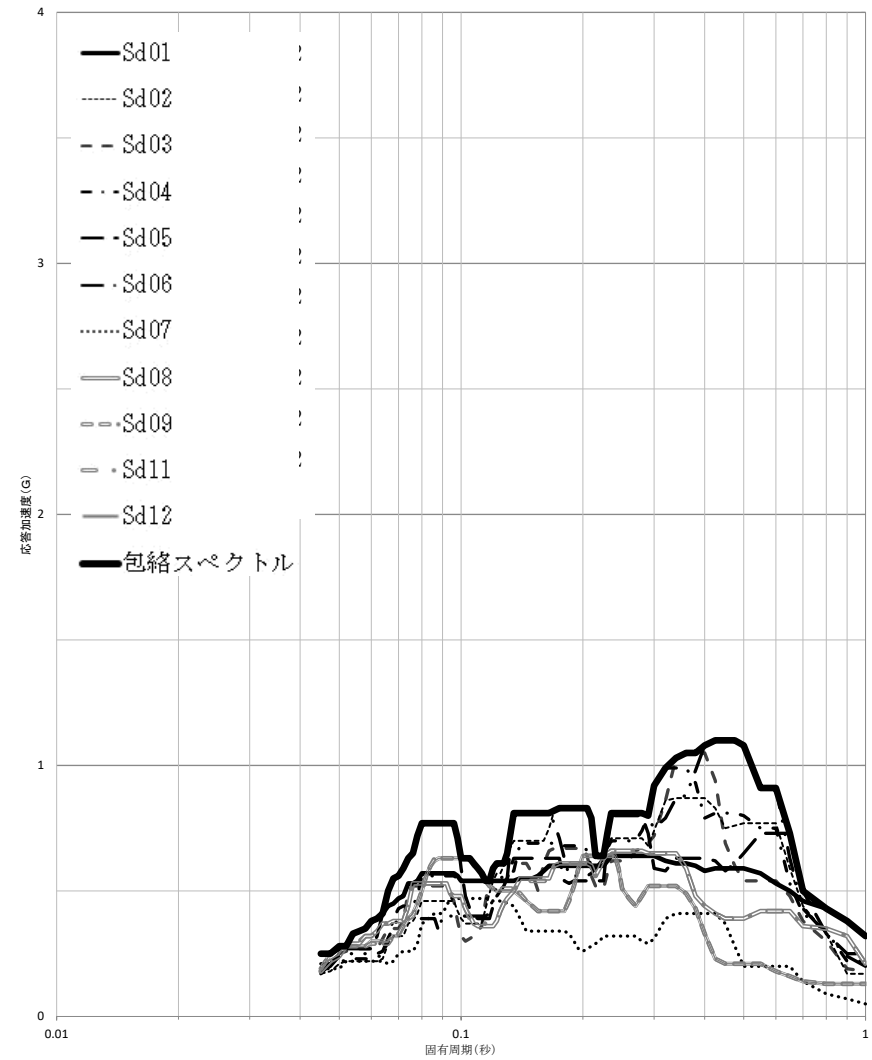
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底板 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-22図

設計用床応答曲線

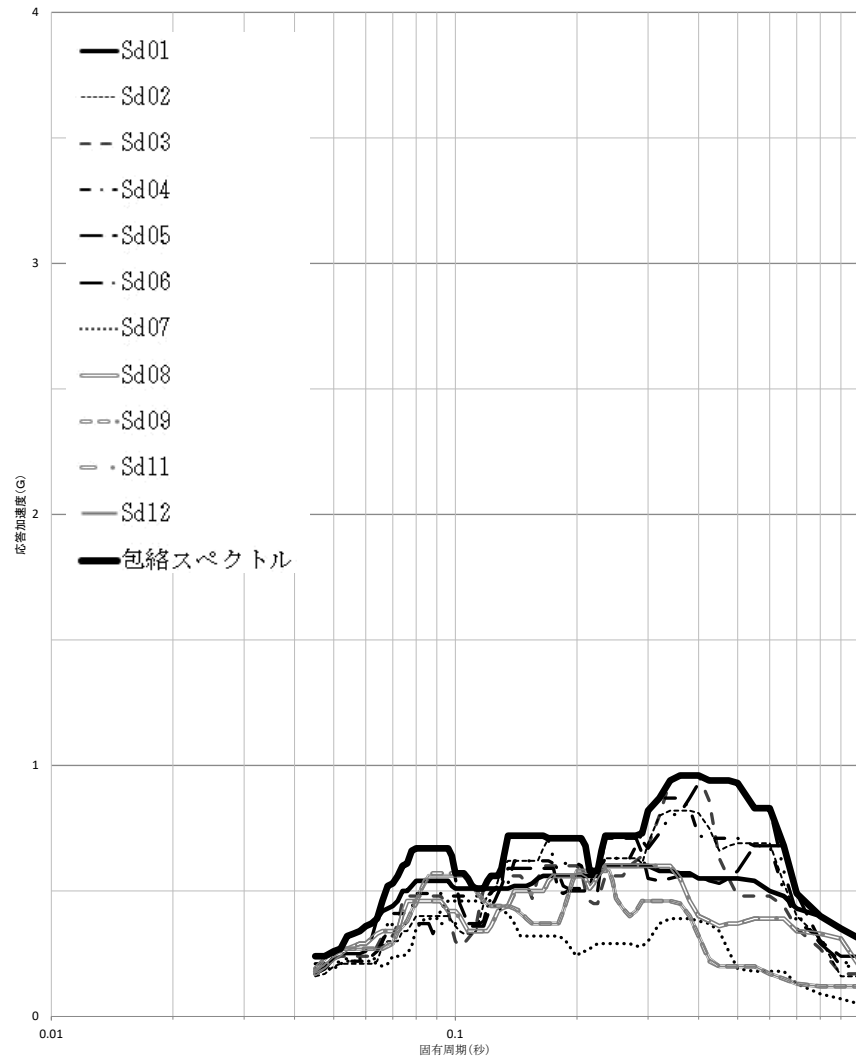
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底板 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5-23図

設計用床応答曲線

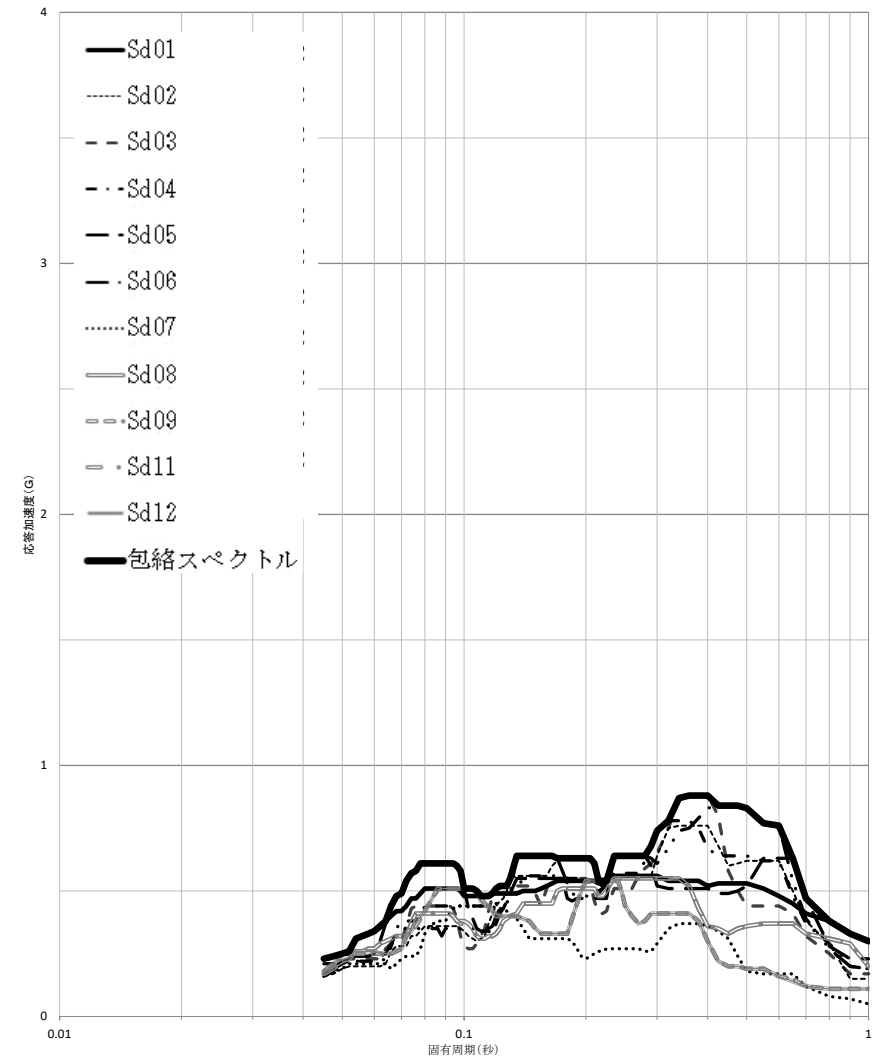
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第5-24図

設計用床応答曲線

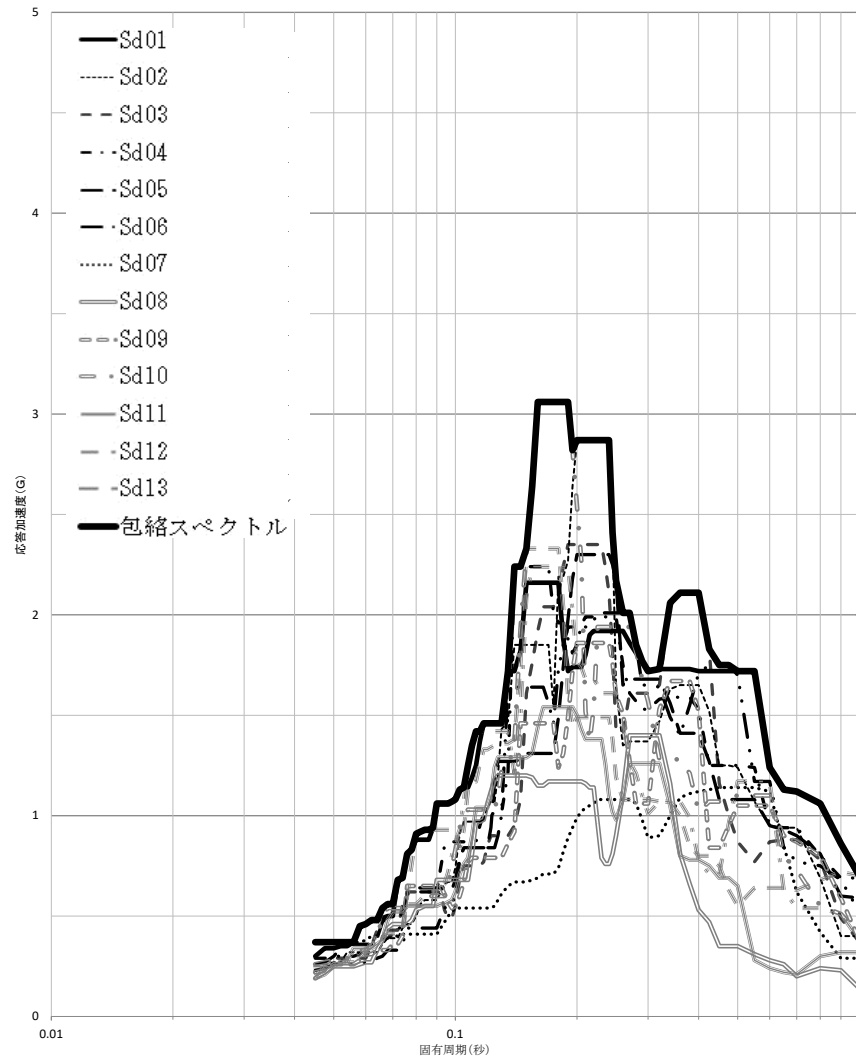
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第5-25図

設計用床応答曲線

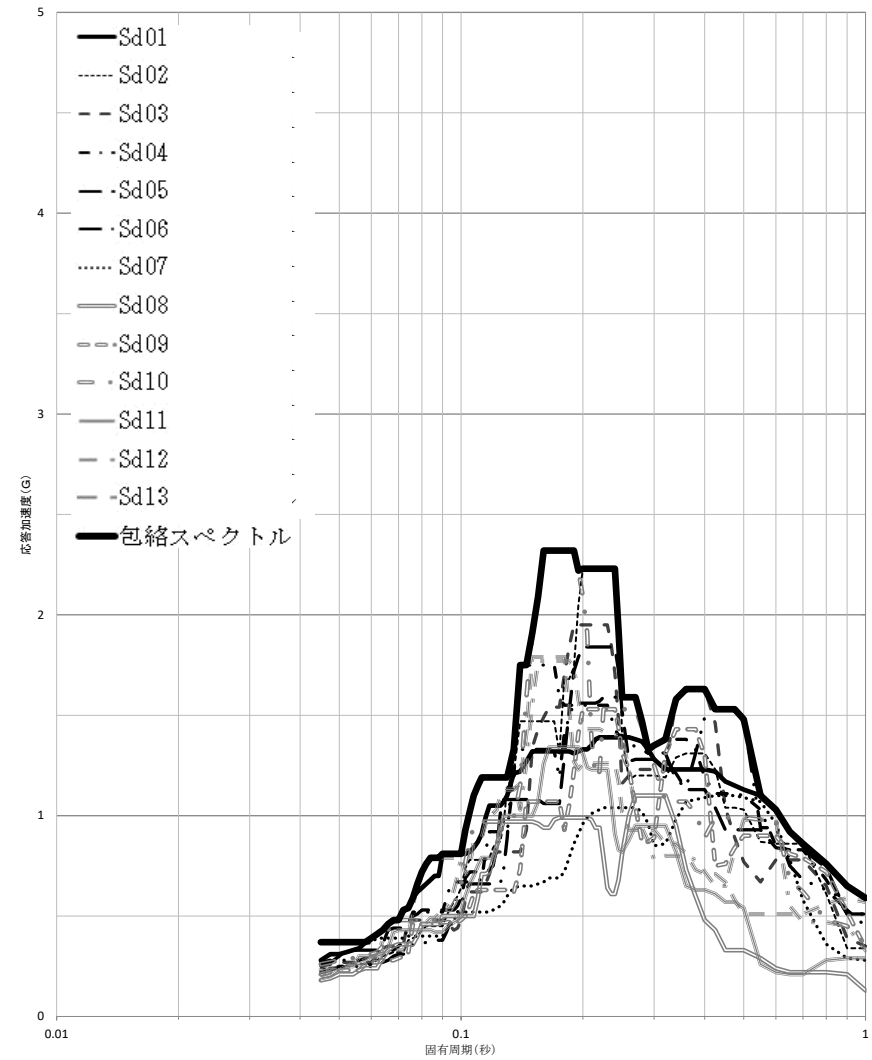
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-26図

設計用床応答曲線

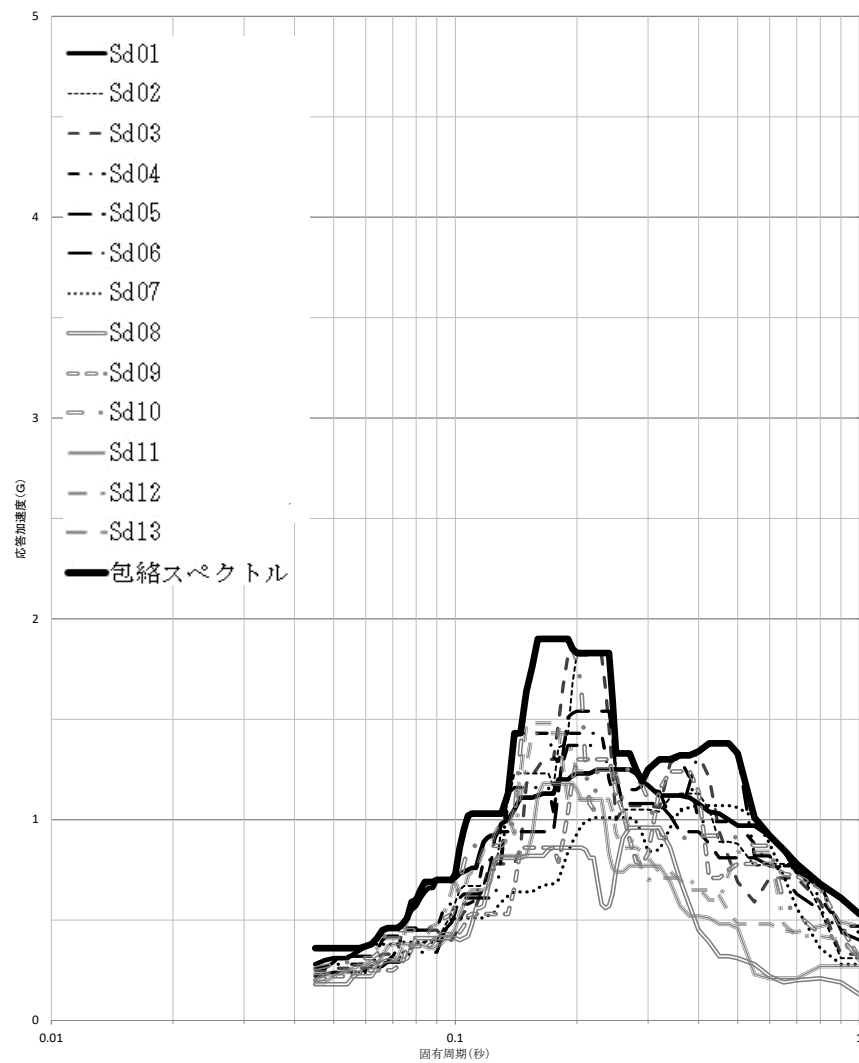
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-27図

設計用床応答曲線

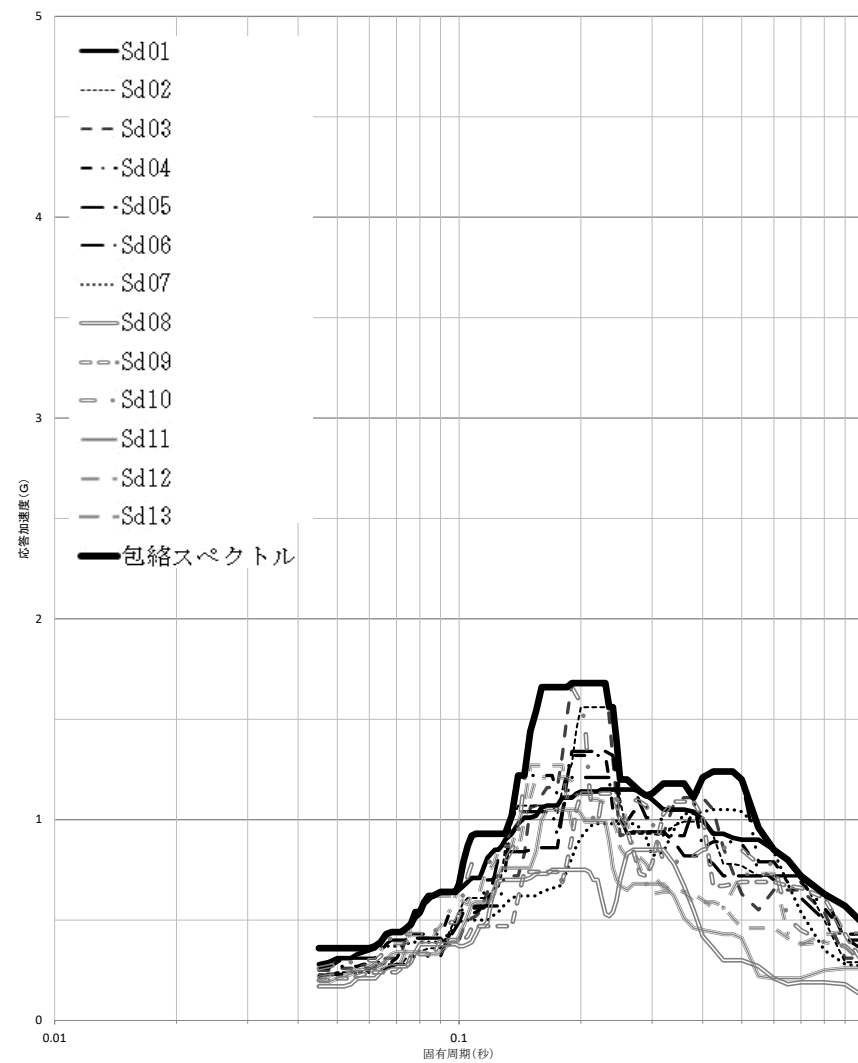
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第5-28図

設計用床応答曲線

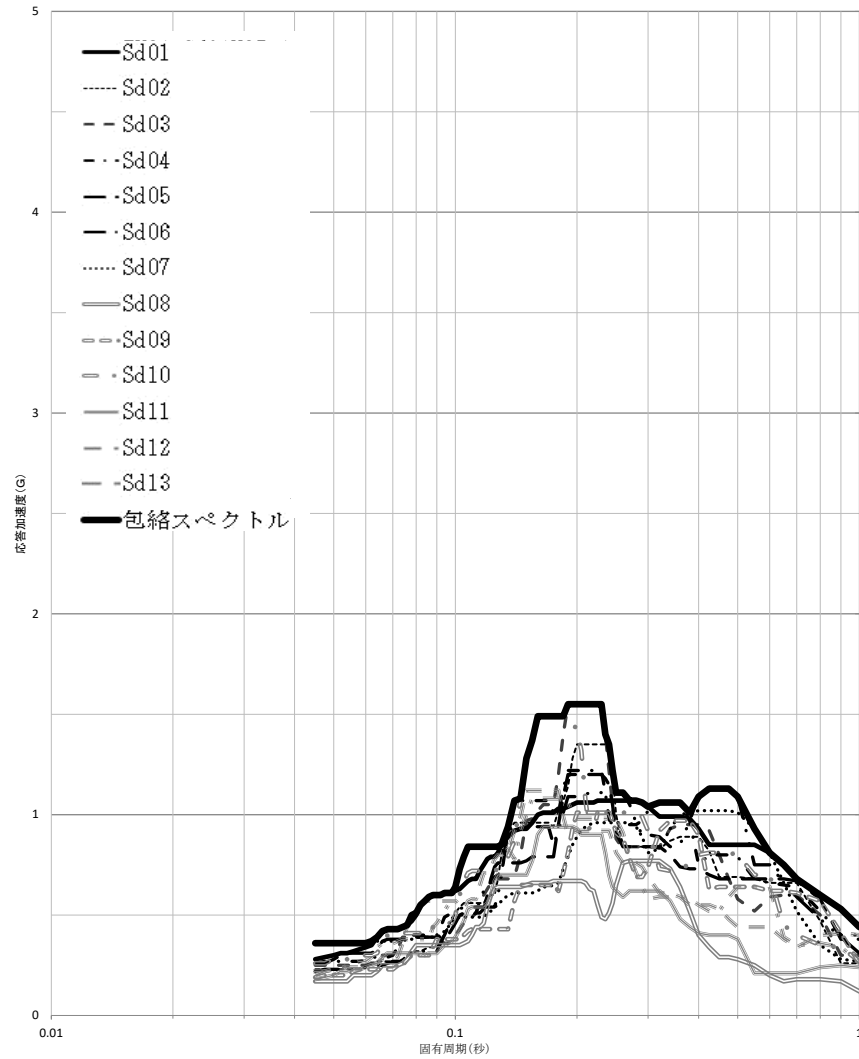
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-29図

設計用床応答曲線

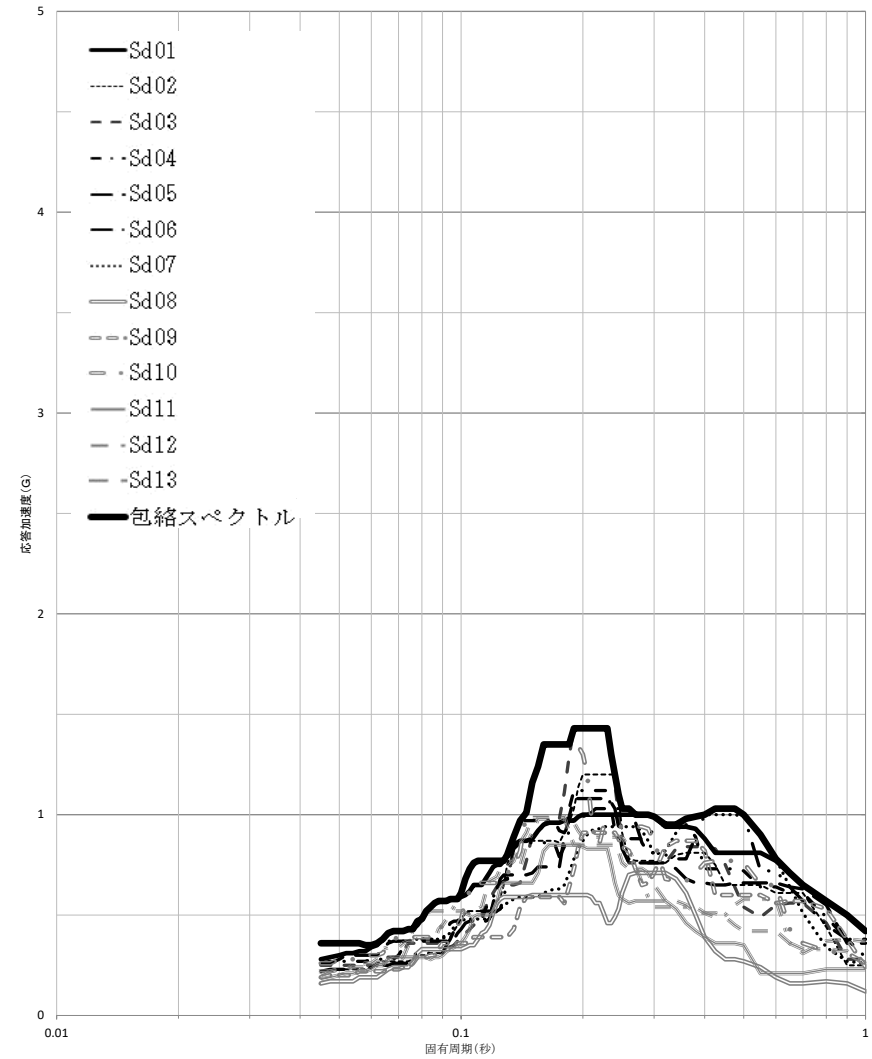
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第5-30図

設計用床応答曲線

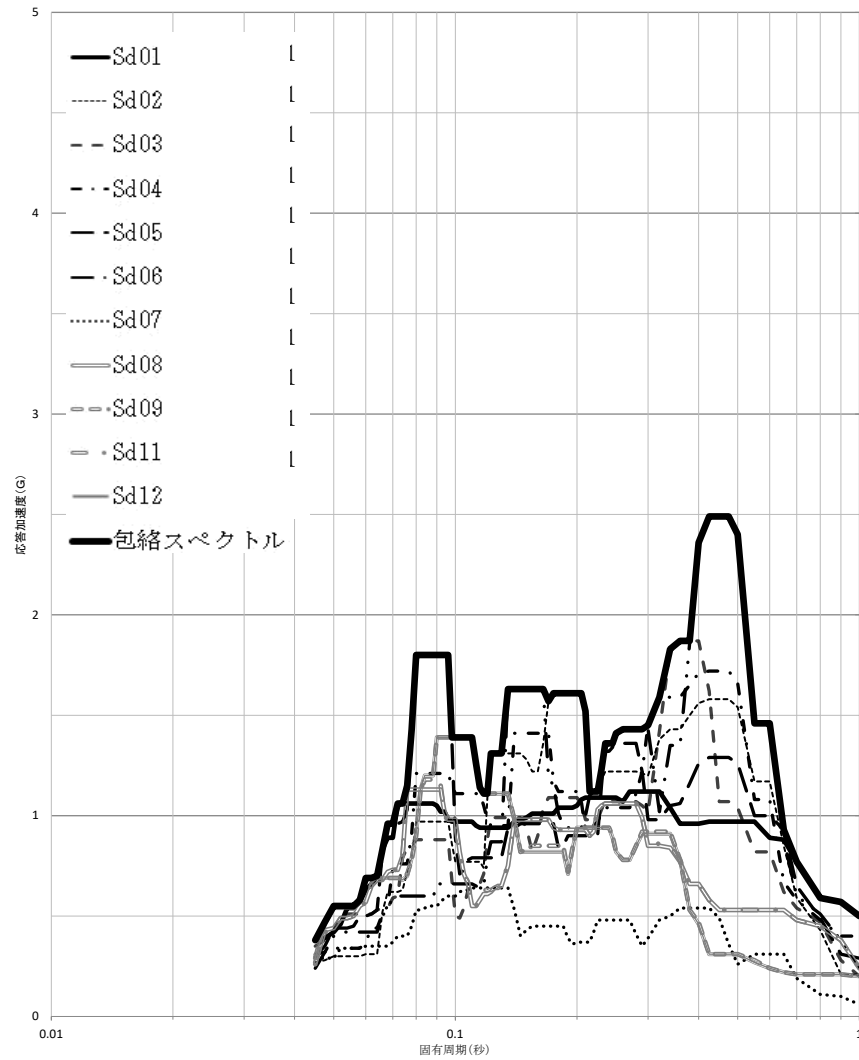
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-31図

設計用床応答曲線

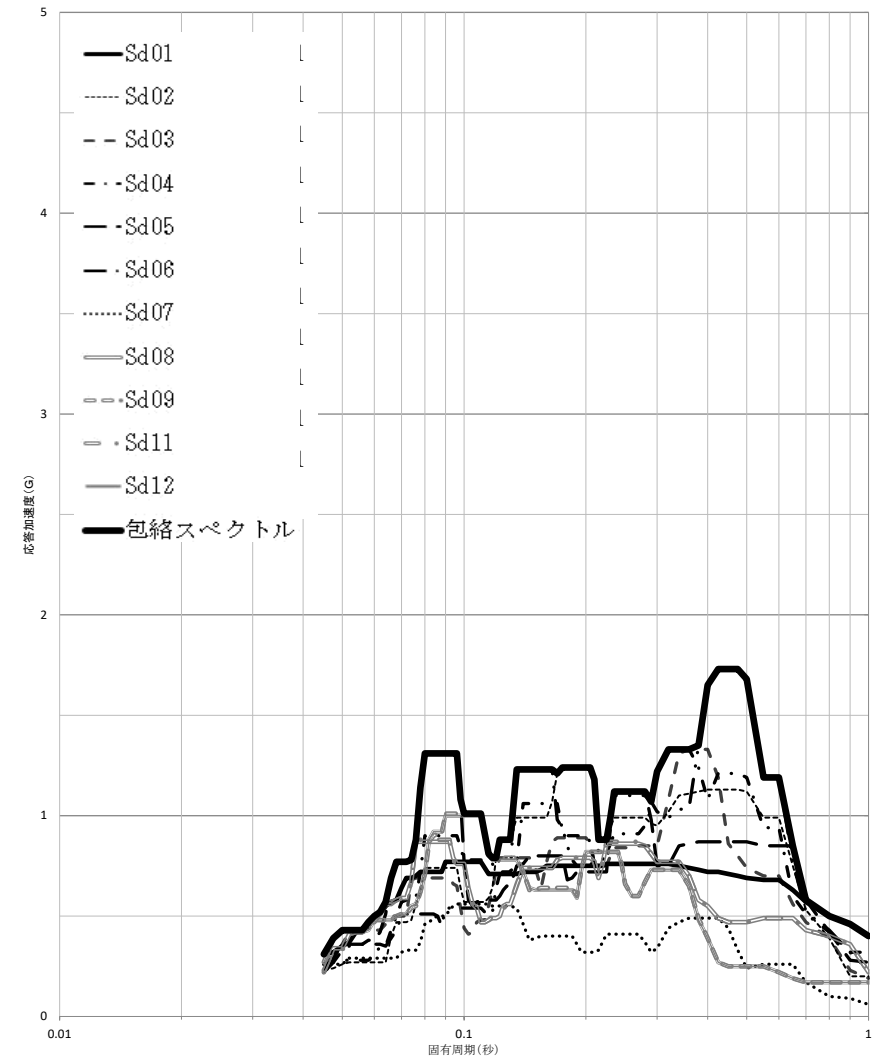
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-32図

設計用床応答曲線

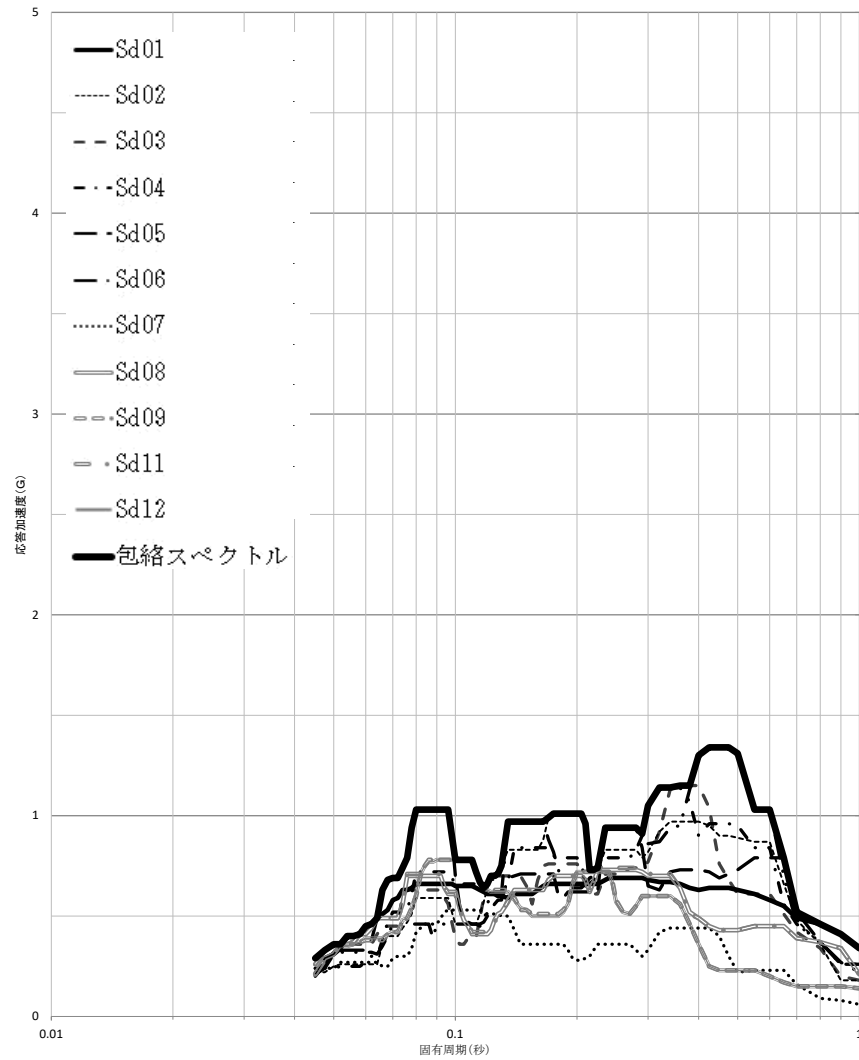
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-33図

設計用床応答曲線

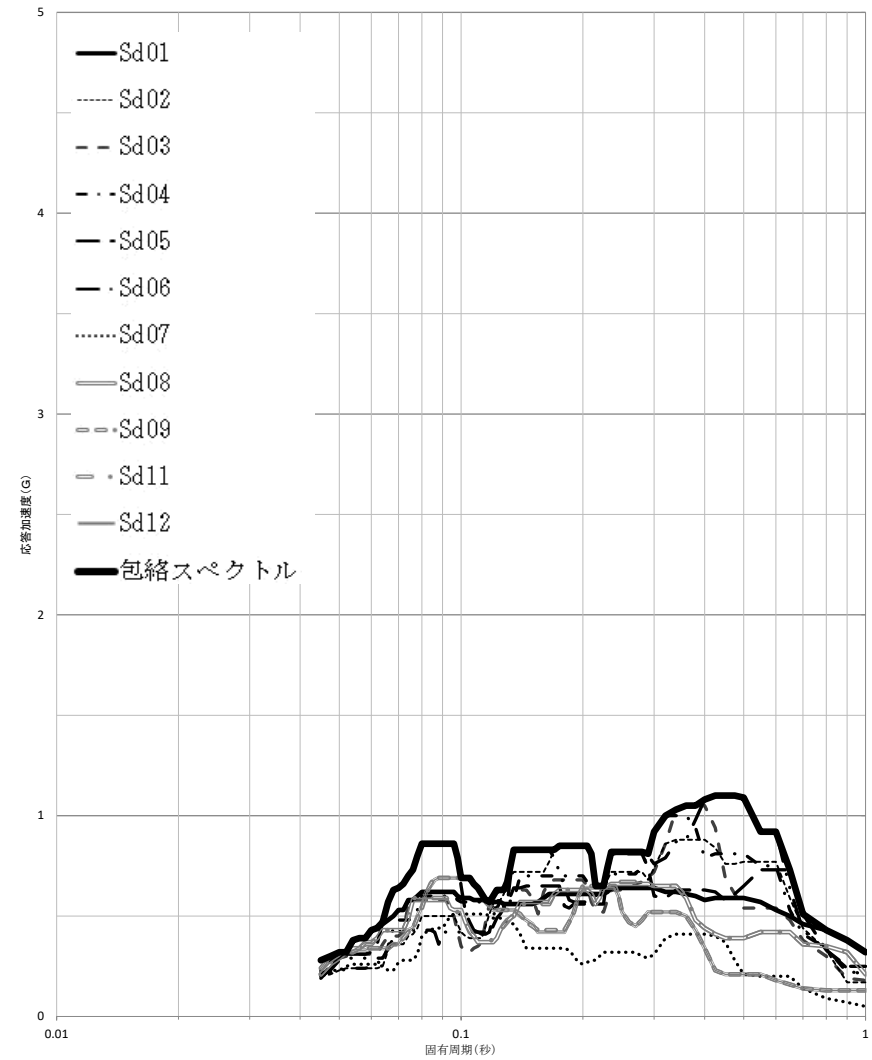
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第5-34図

設計用床応答曲線

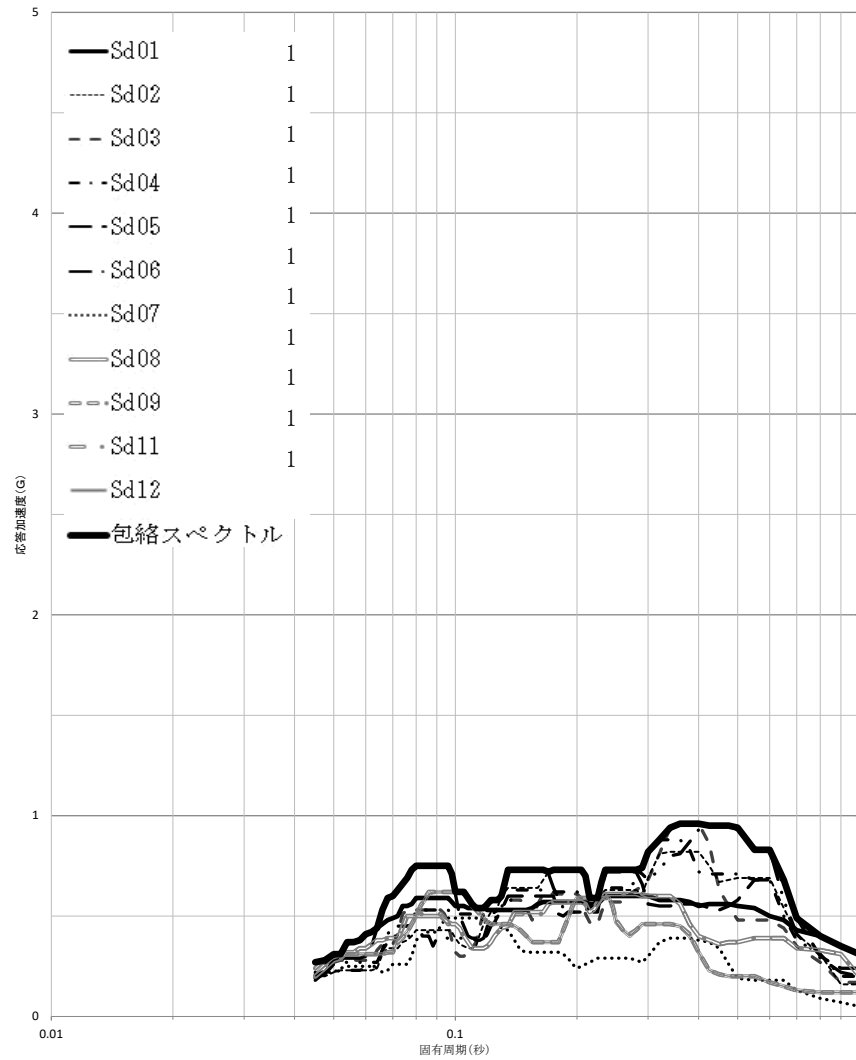
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-35図

設計用床応答曲線

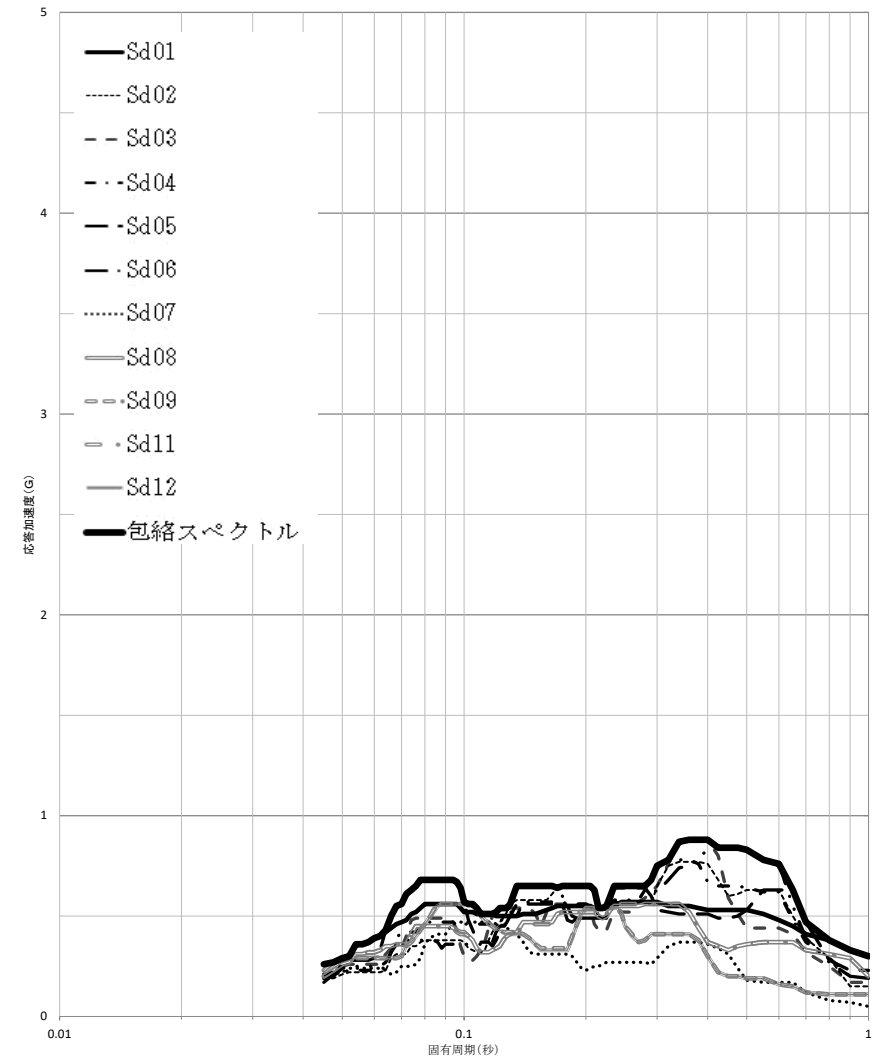
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第5-36図

設計用床応答曲線

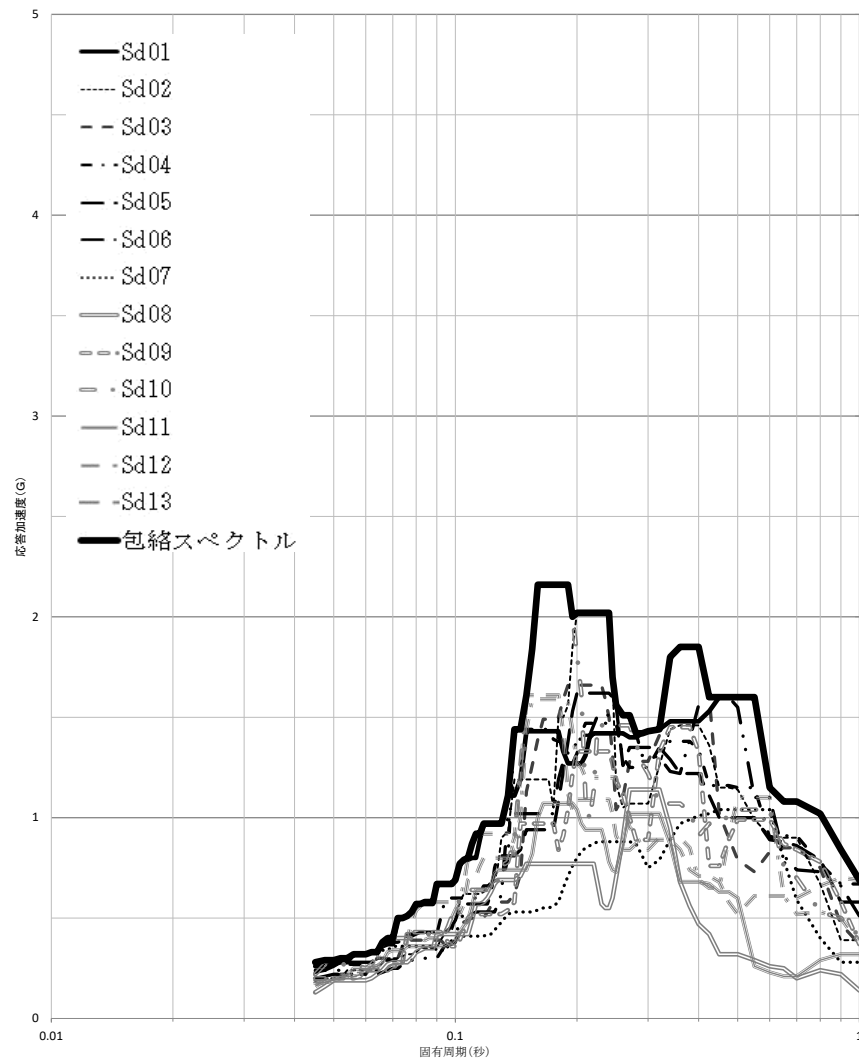
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-37図

設計用床応答曲線

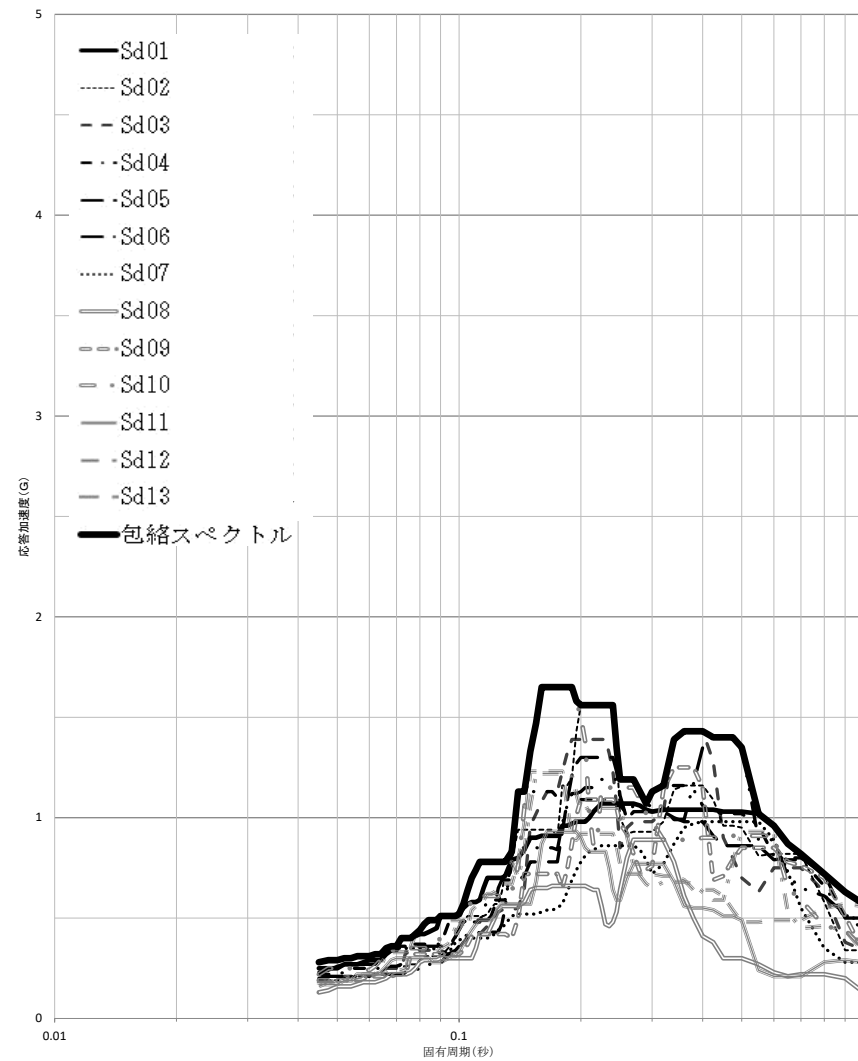
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-38図

設計用床応答曲線

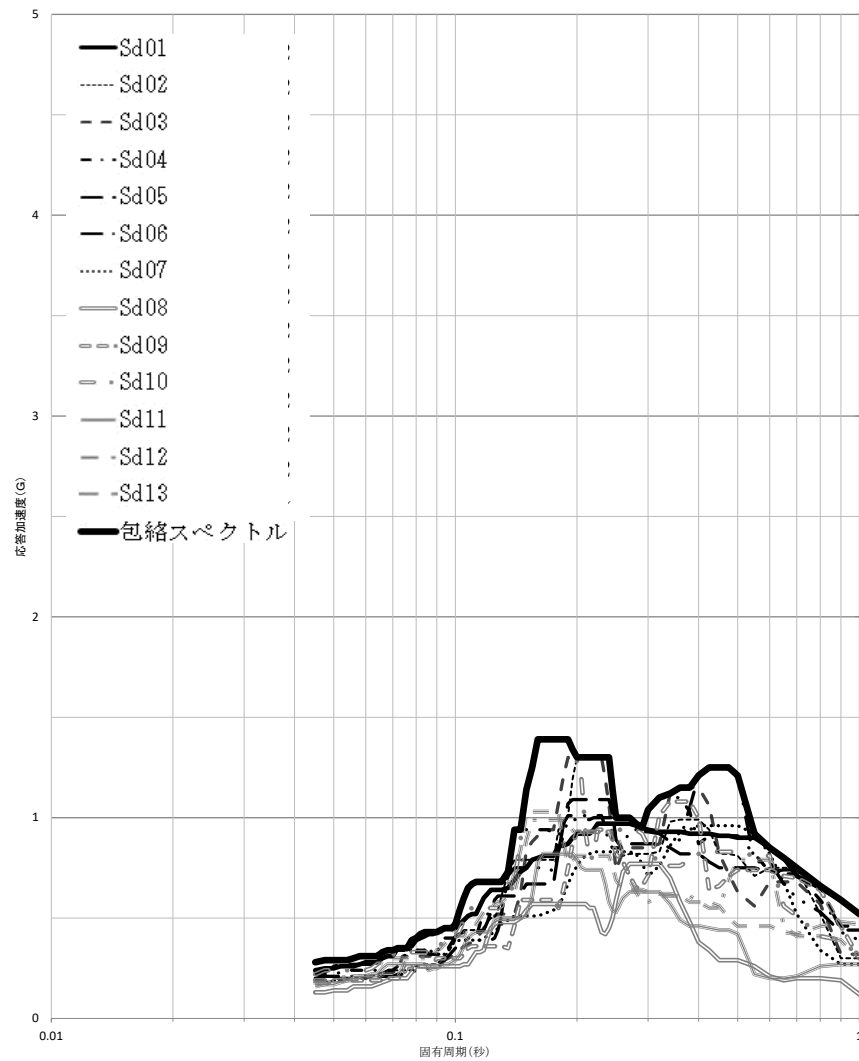
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-39図

設計用床応答曲線

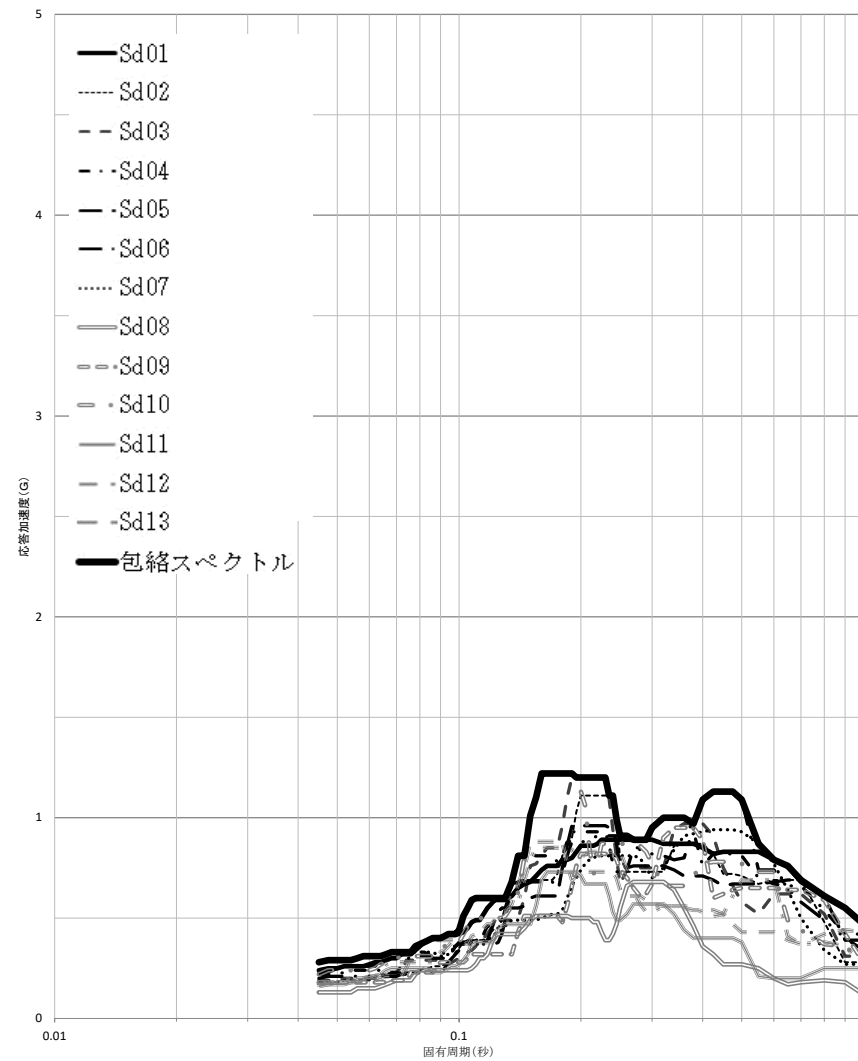
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第5-40図

設計用床応答曲線

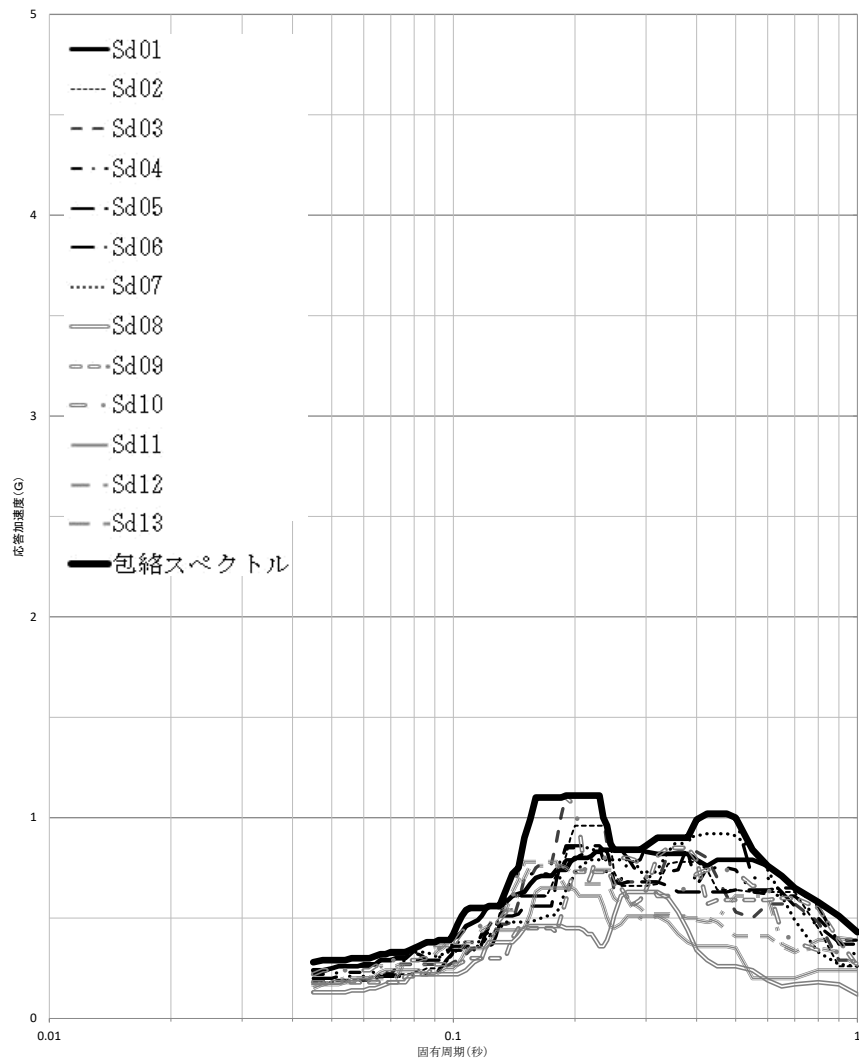
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-41図

設計用床応答曲線

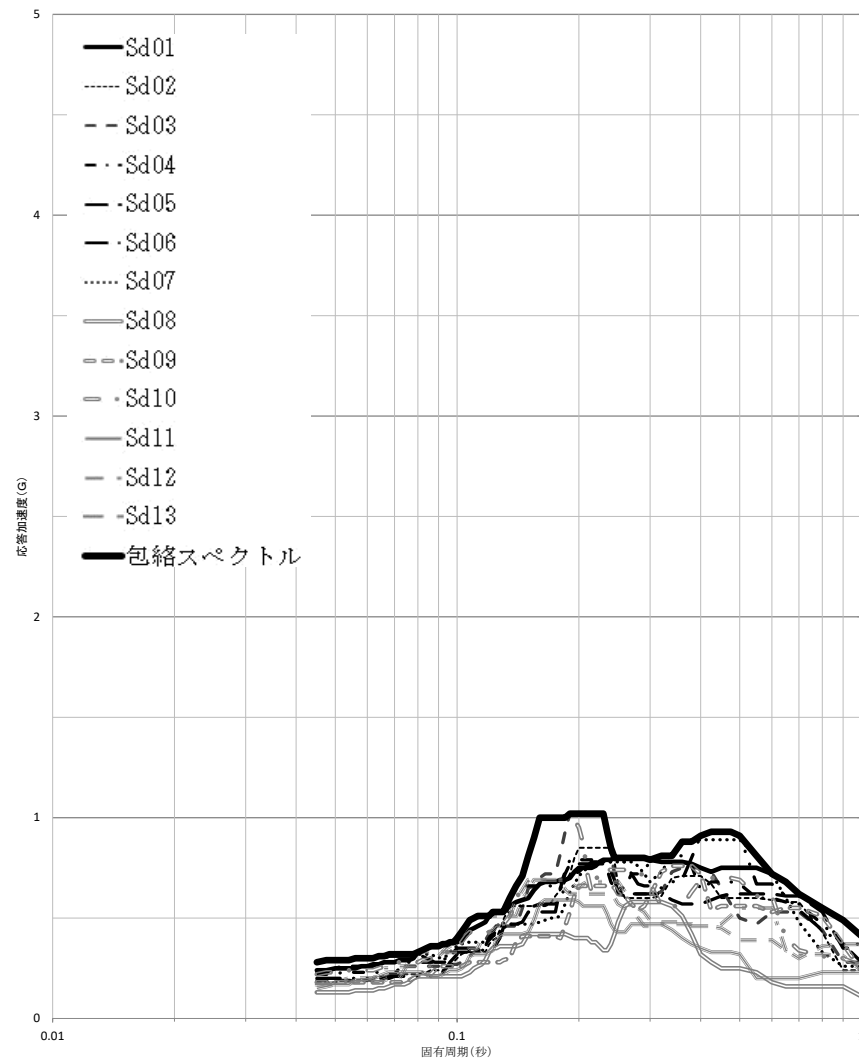
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第5-42図

設計用床応答曲線

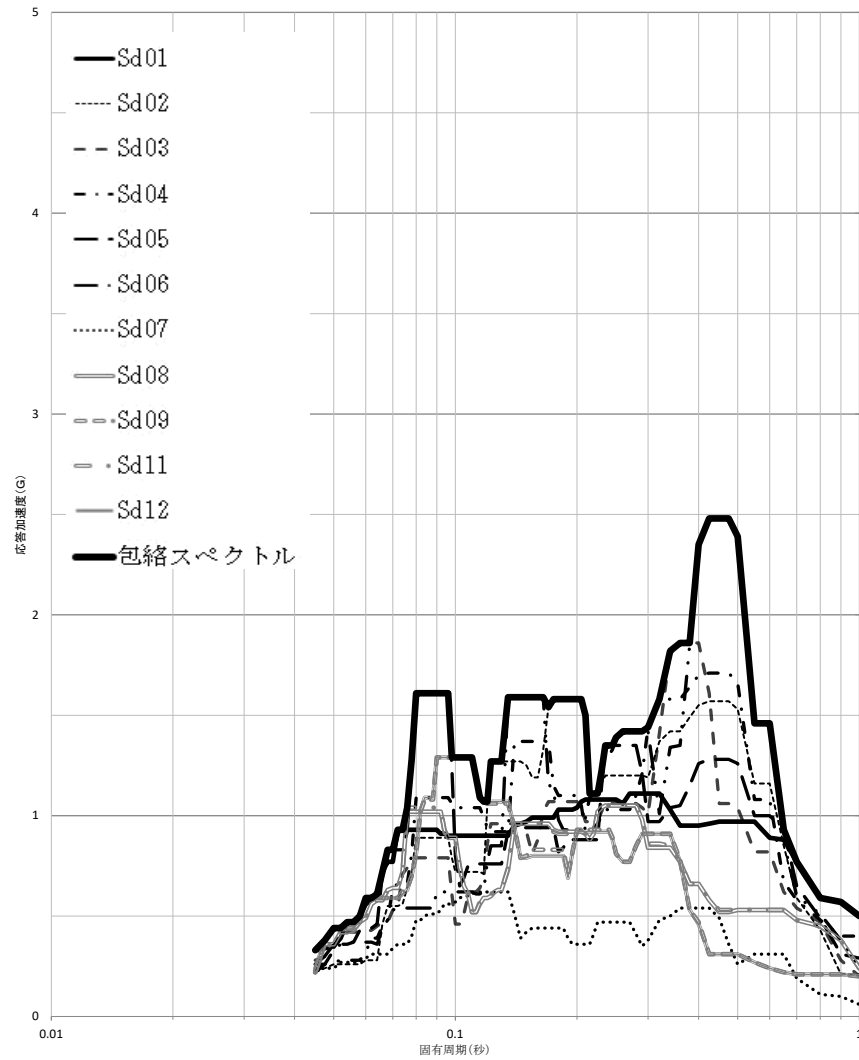
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-43図

設計用床応答曲線

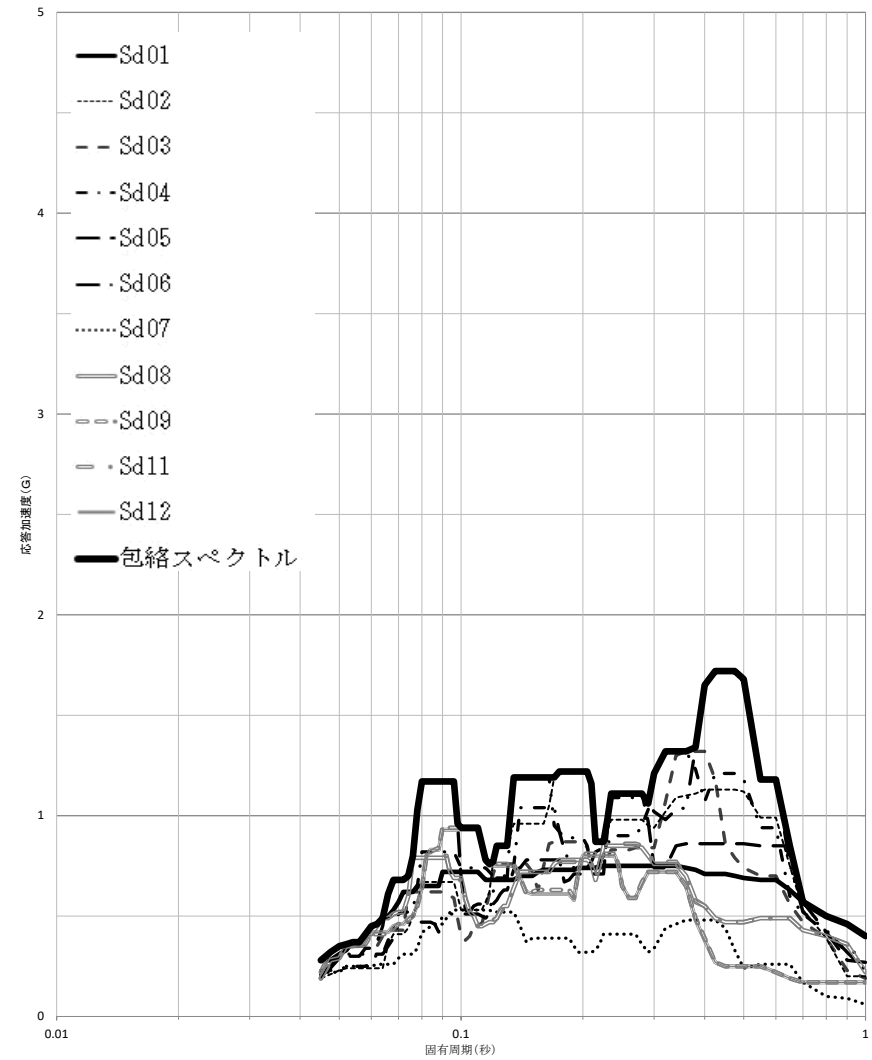
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-44図

設計用床応答曲線

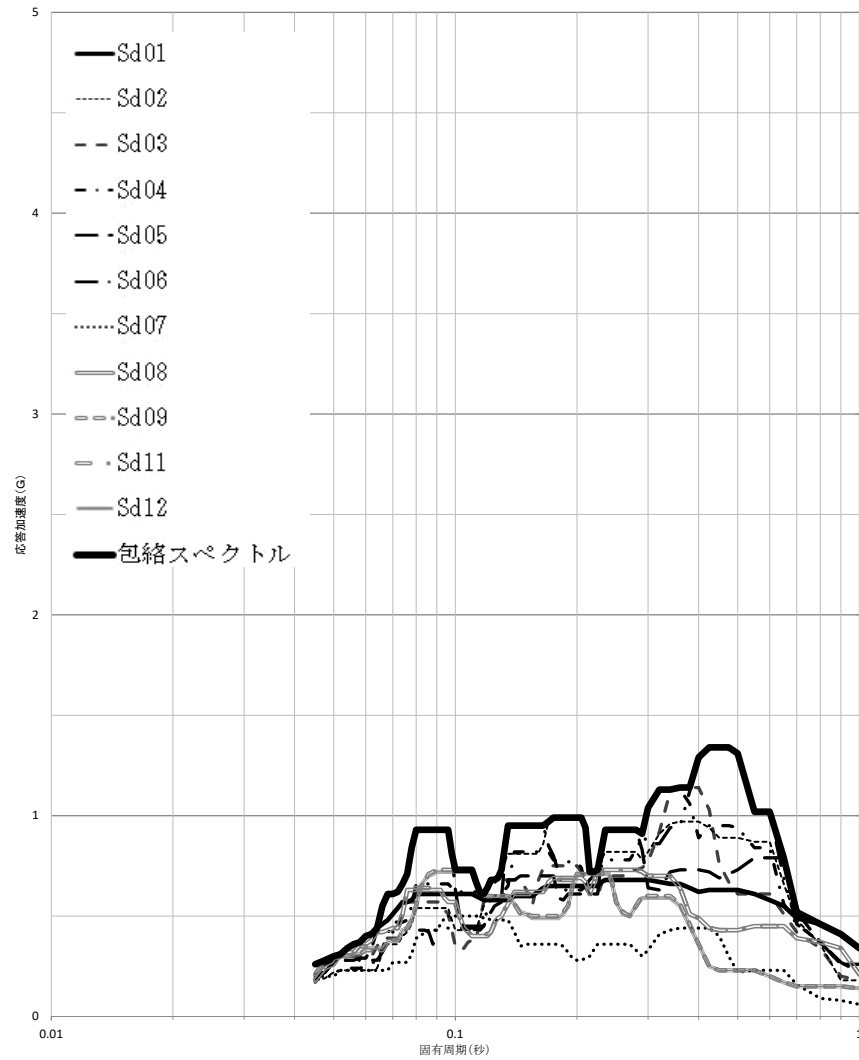
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-45図

設計用床応答曲線

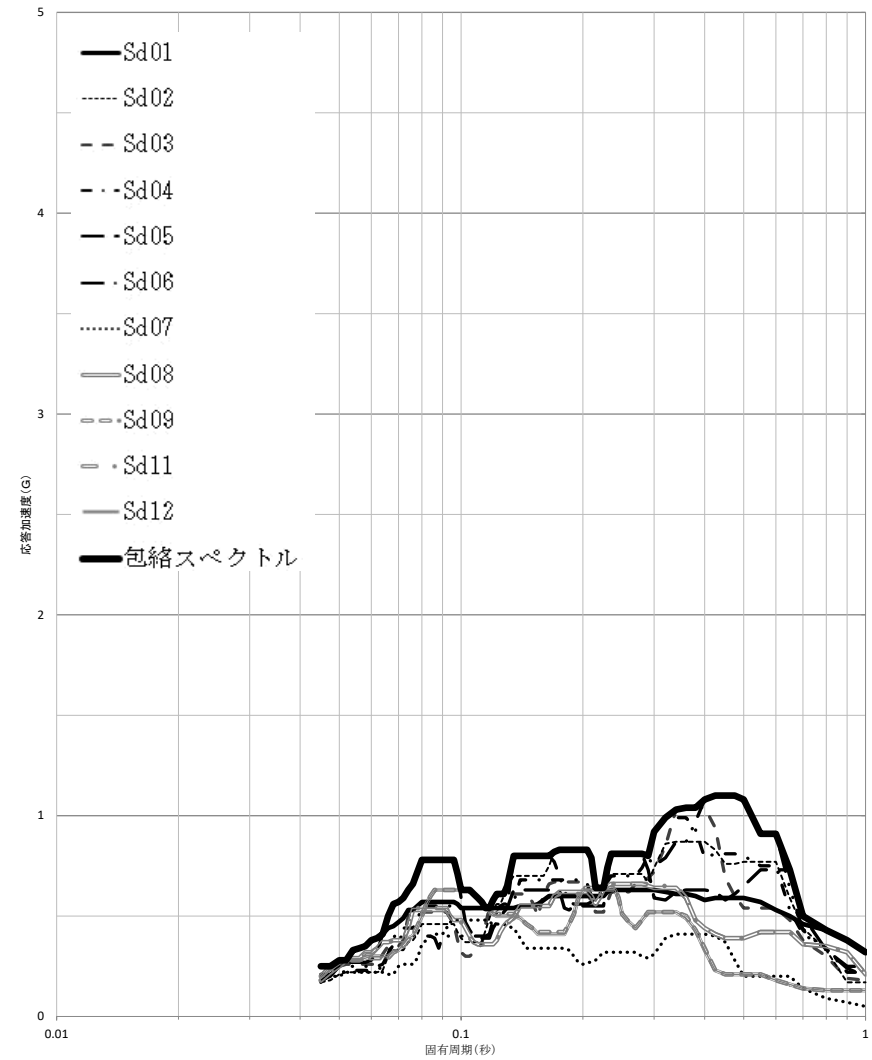
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第5-46図

設計用床応答曲線

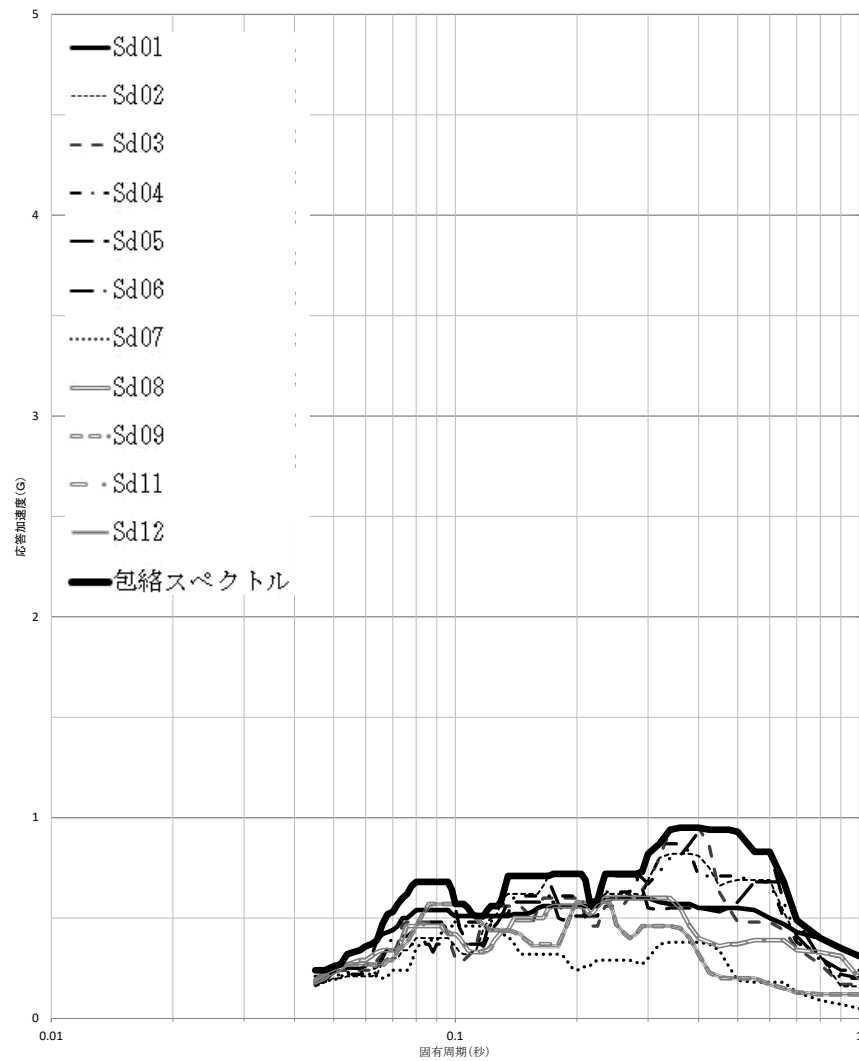
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-47図

設計用床応答曲線

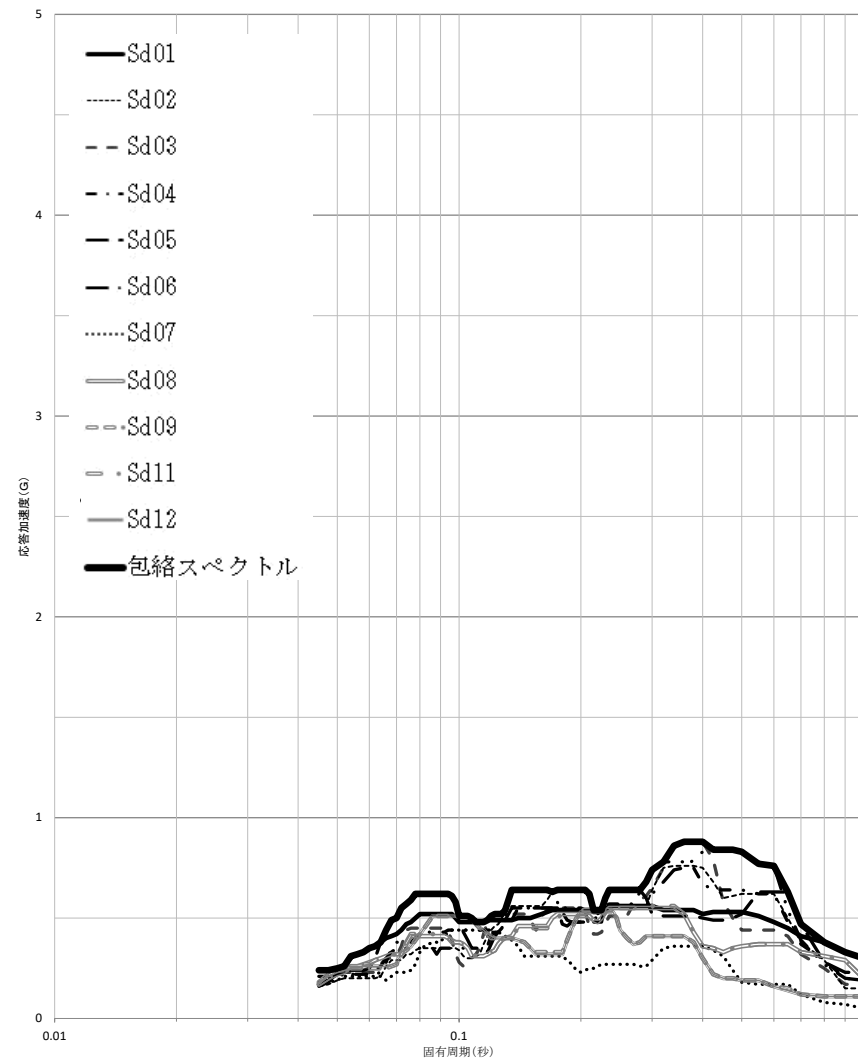
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第5-48図

設計用床応答曲線

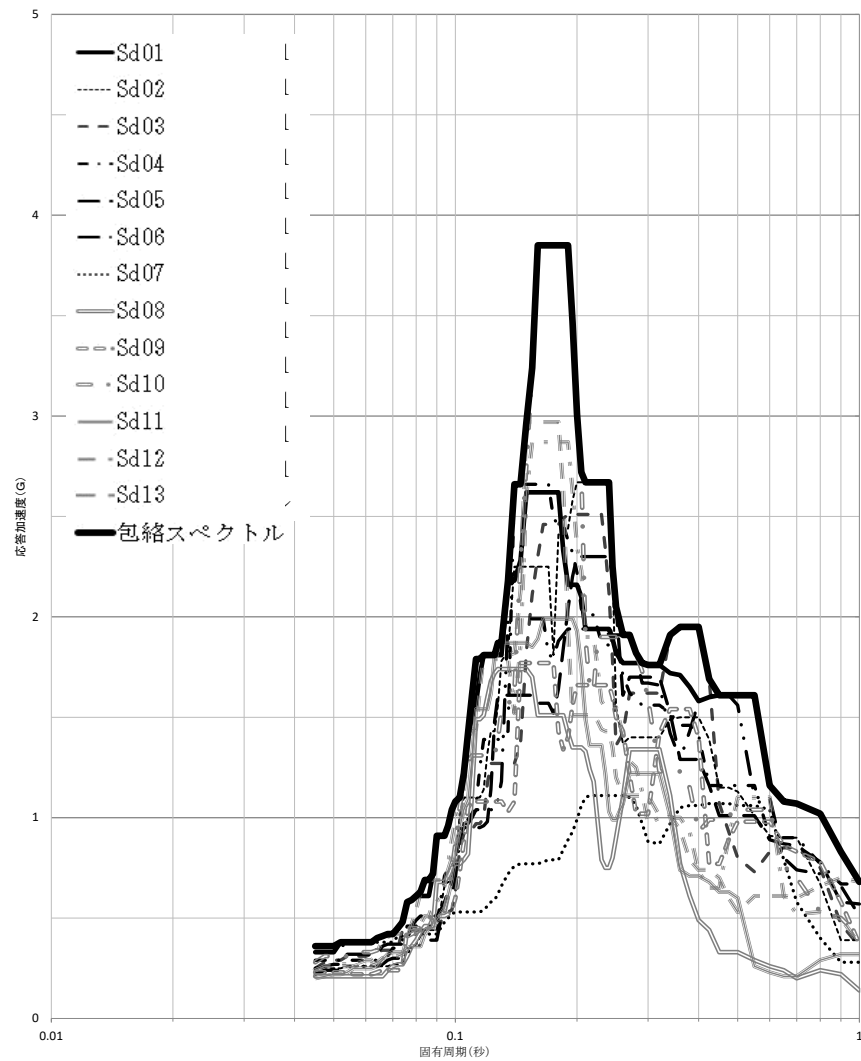
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-49図

設計用床応答曲線

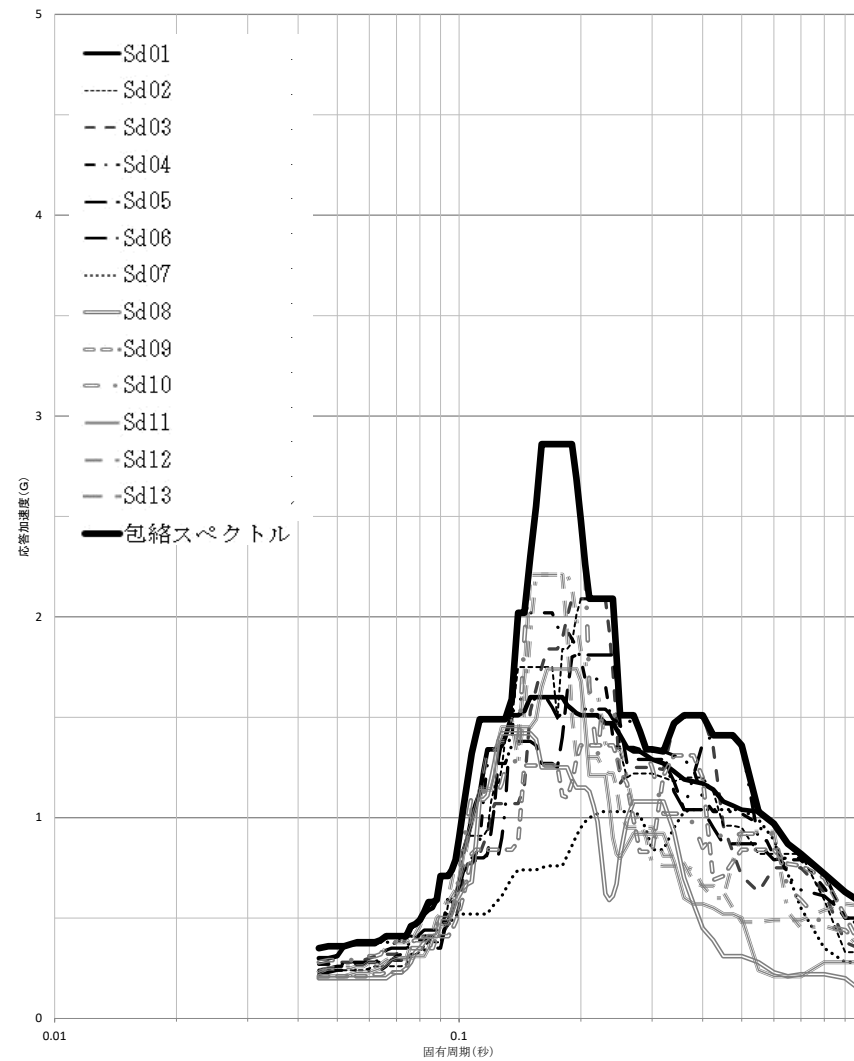
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-50図

設計用床応答曲線

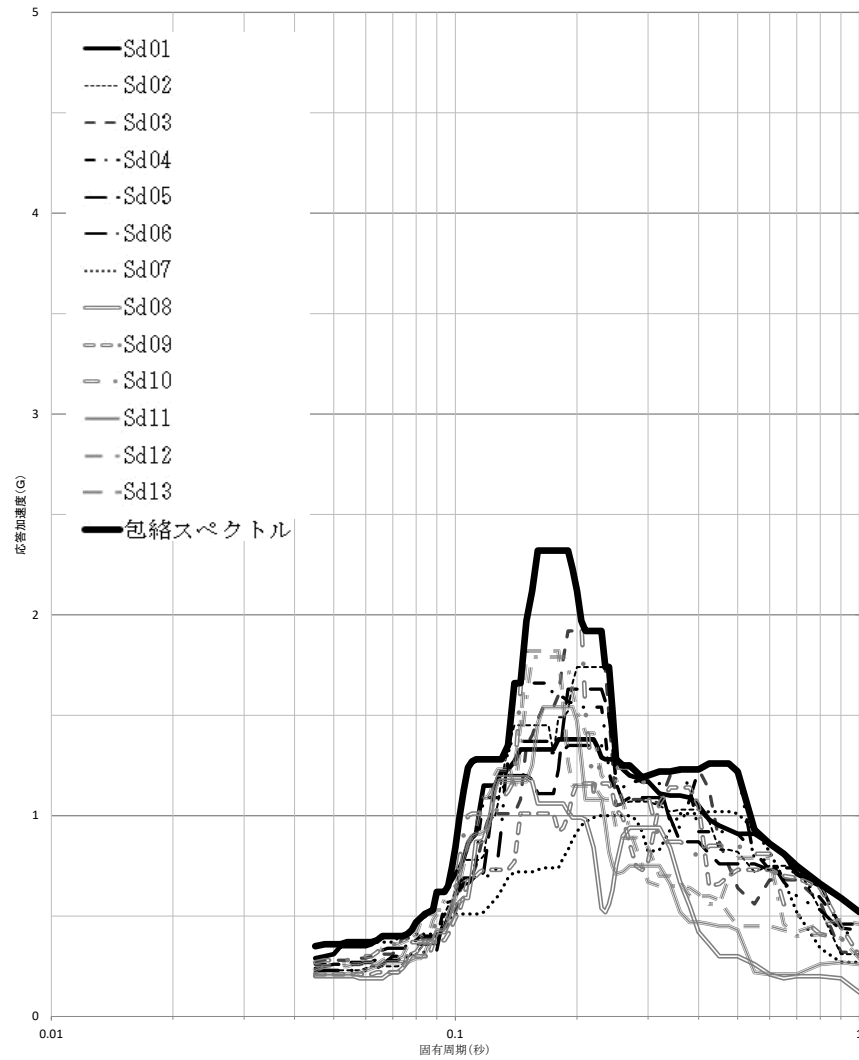
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-51図

設計用床応答曲線

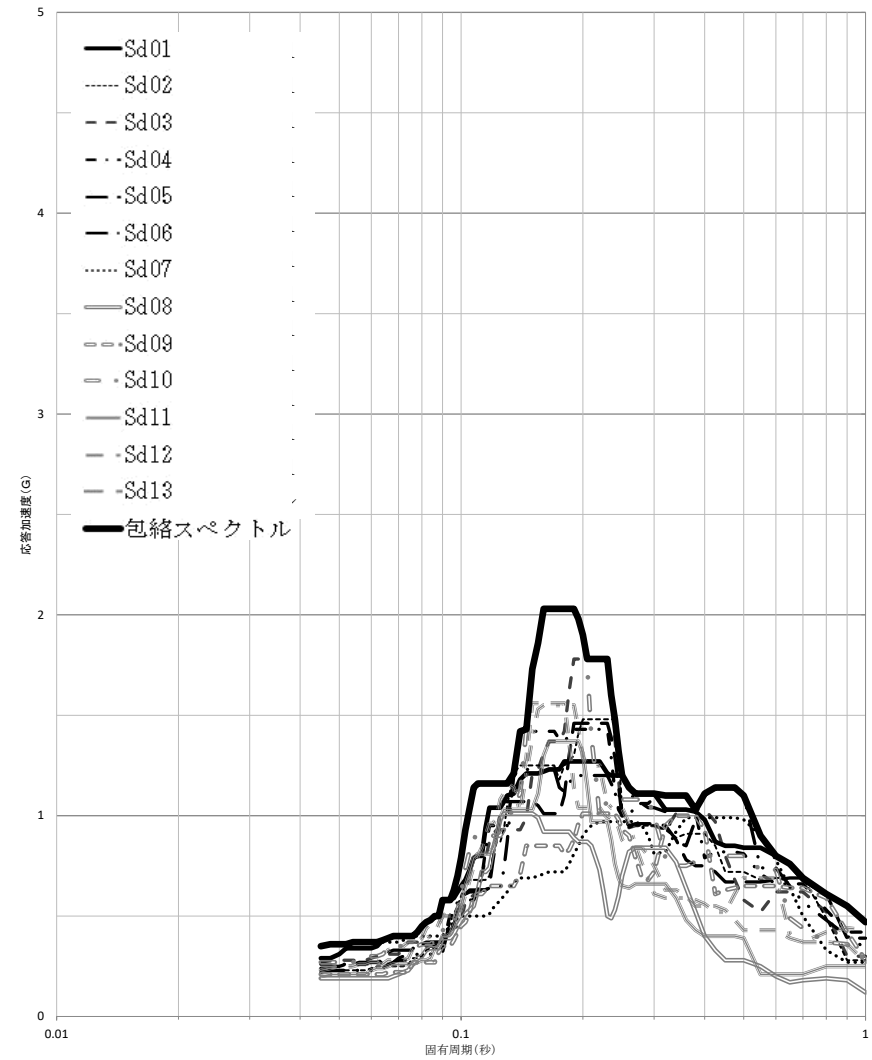
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第5-52図

設計用床応答曲線

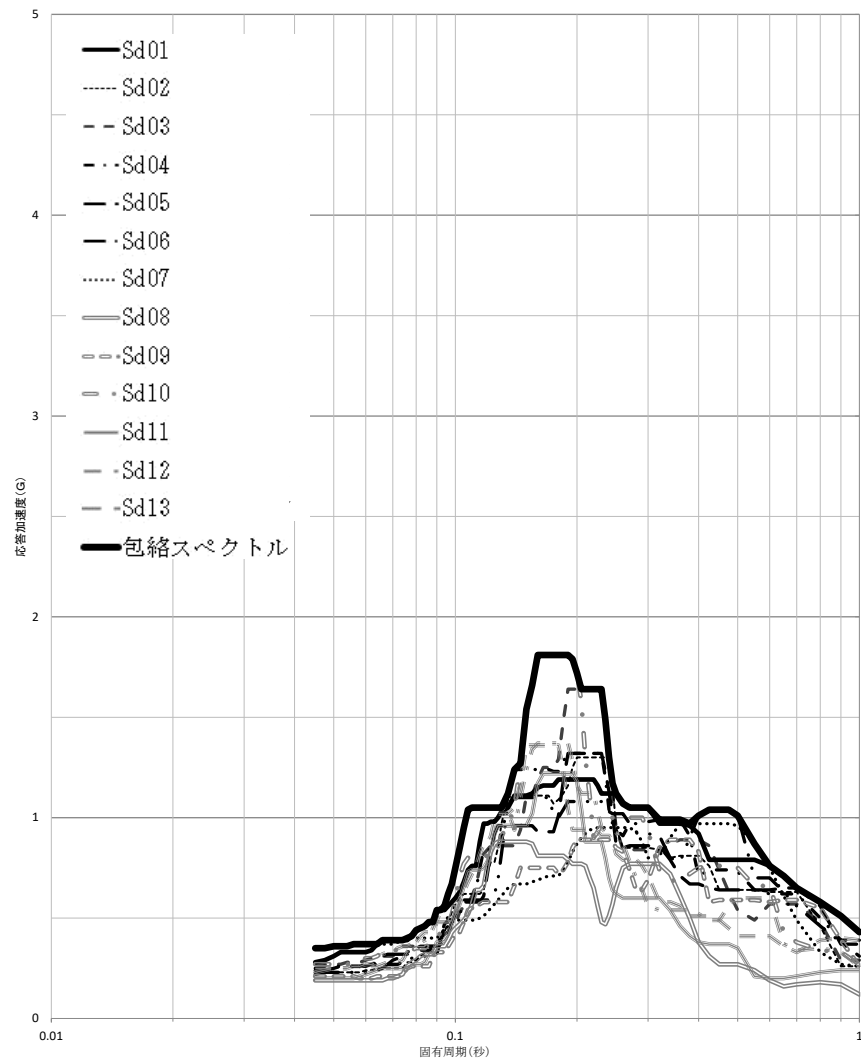
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5.-53図

設計用床応答曲線

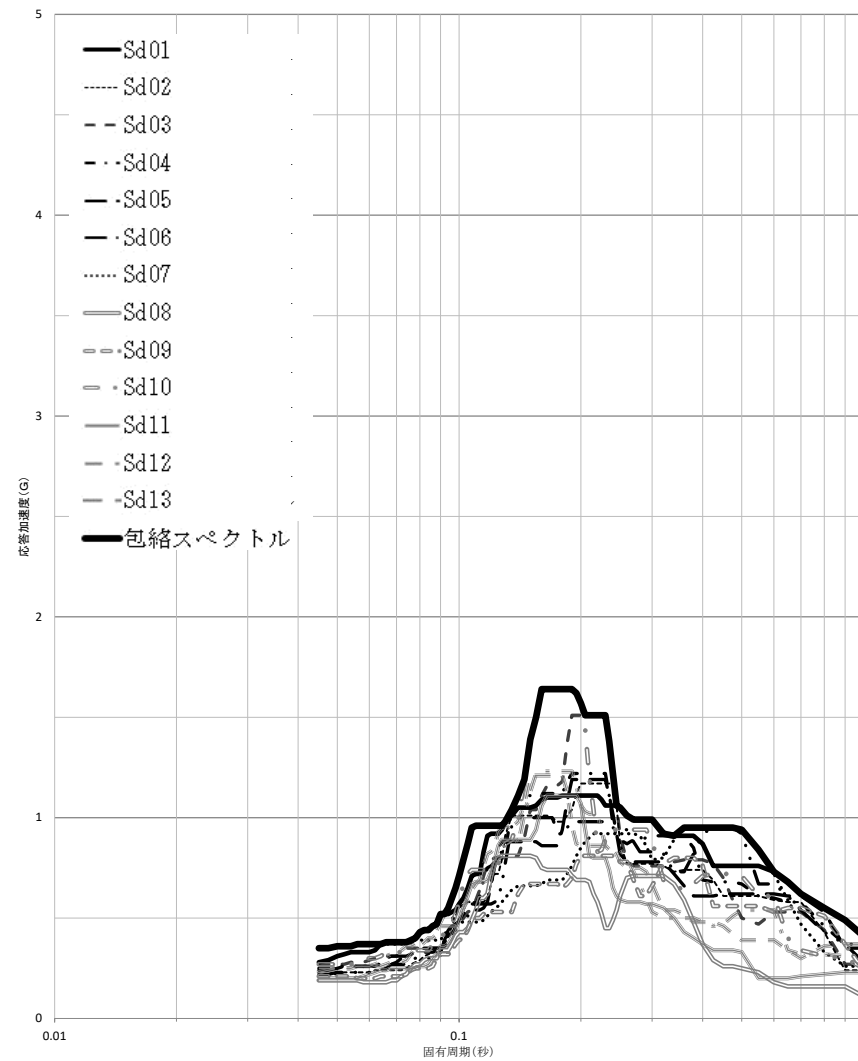
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第5.-54図

設計用床応答曲線

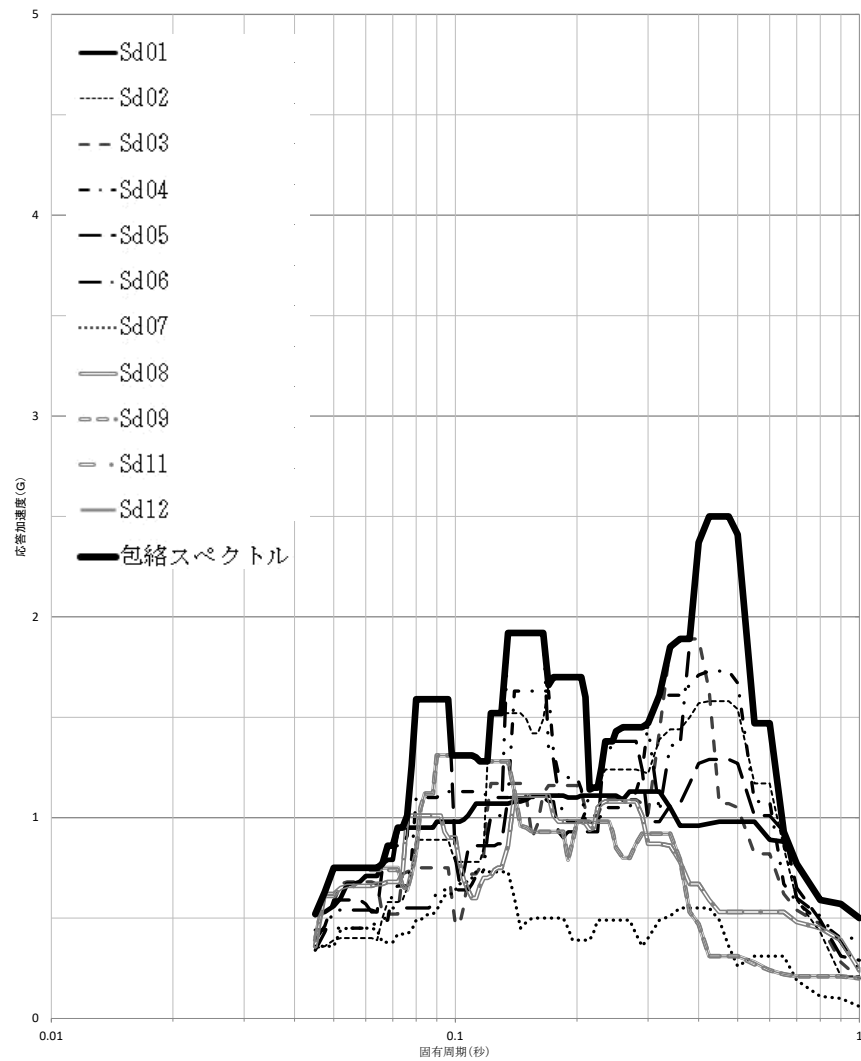
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-55図

設計用床応答曲線

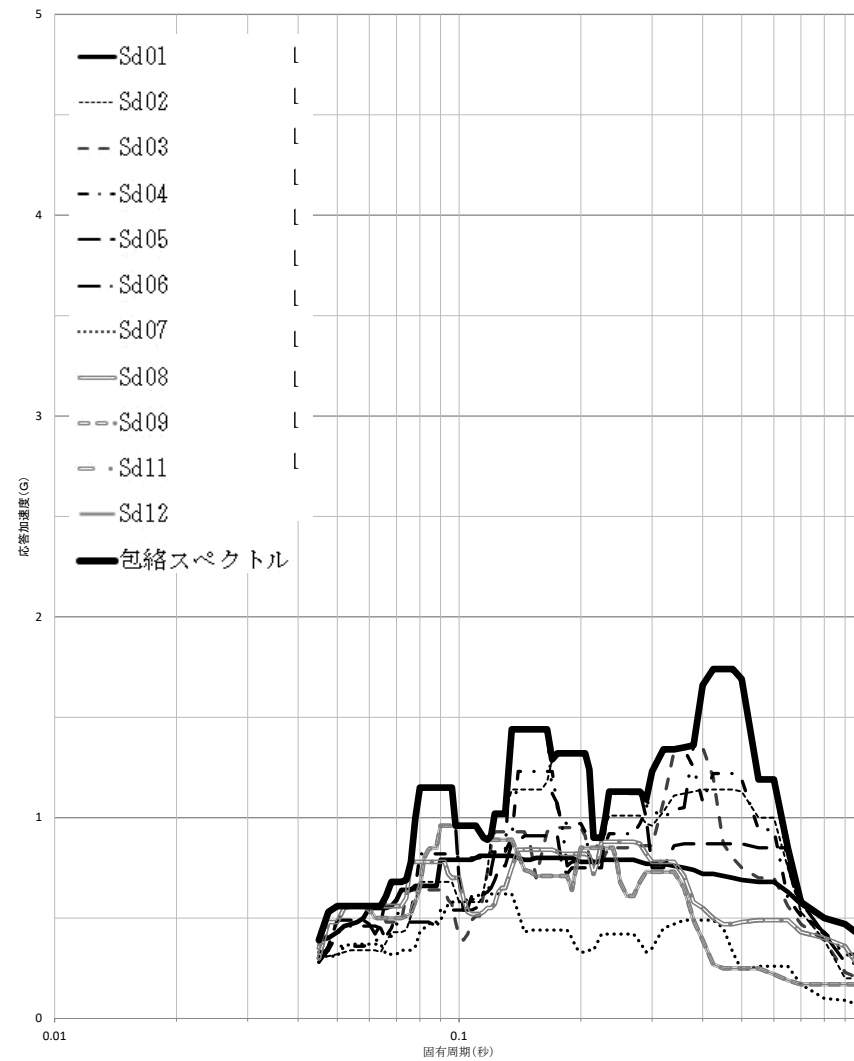
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-56図

設計用床応答曲線

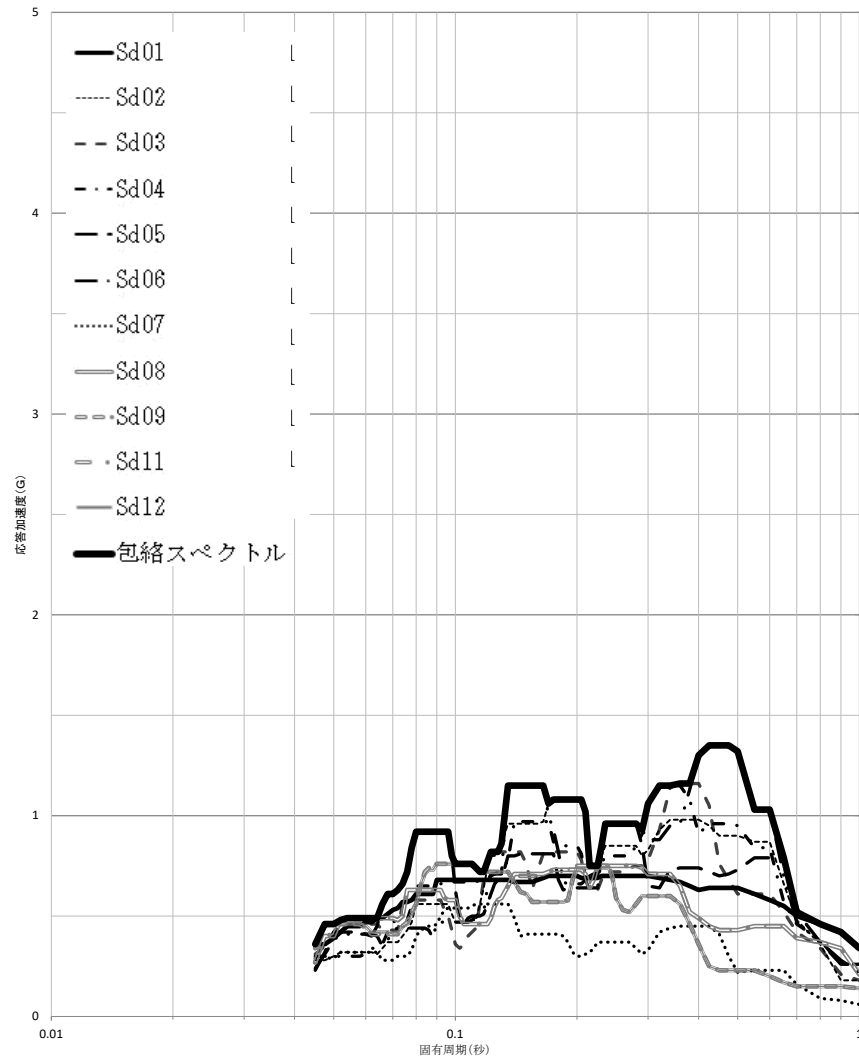
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-57図

設計用床応答曲線

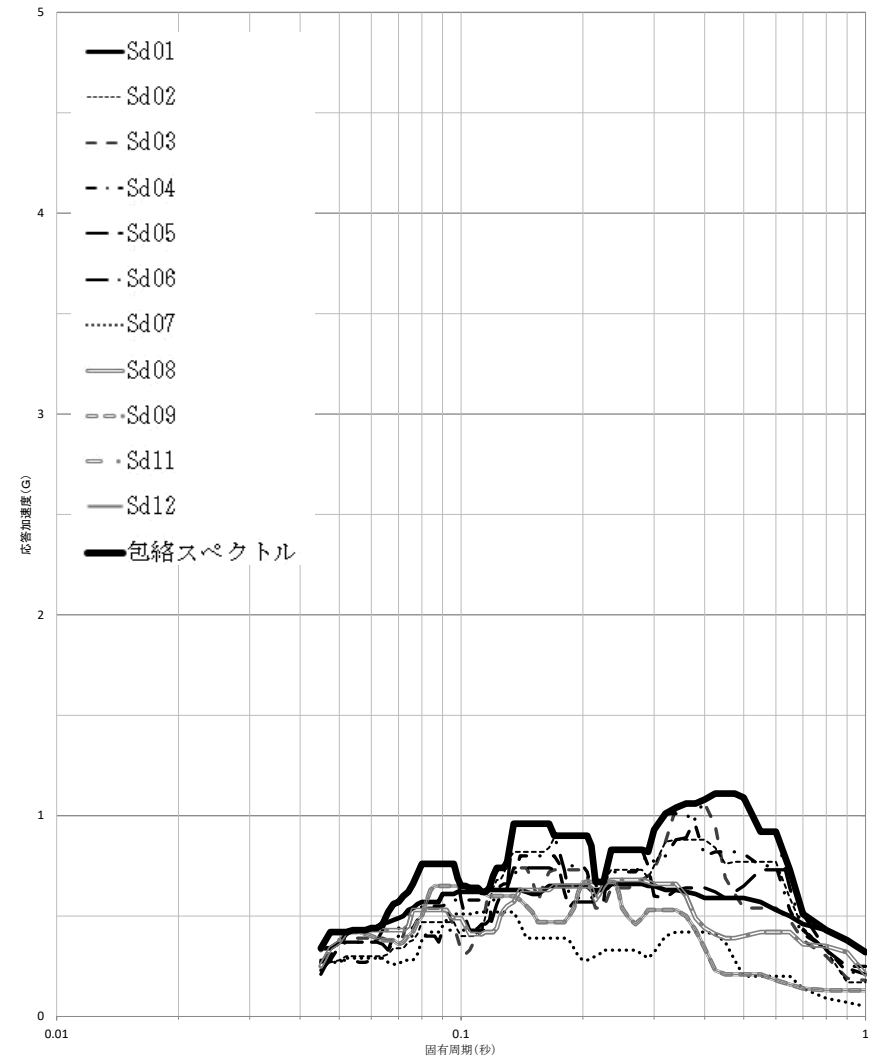
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第5-58図

設計用床応答曲線

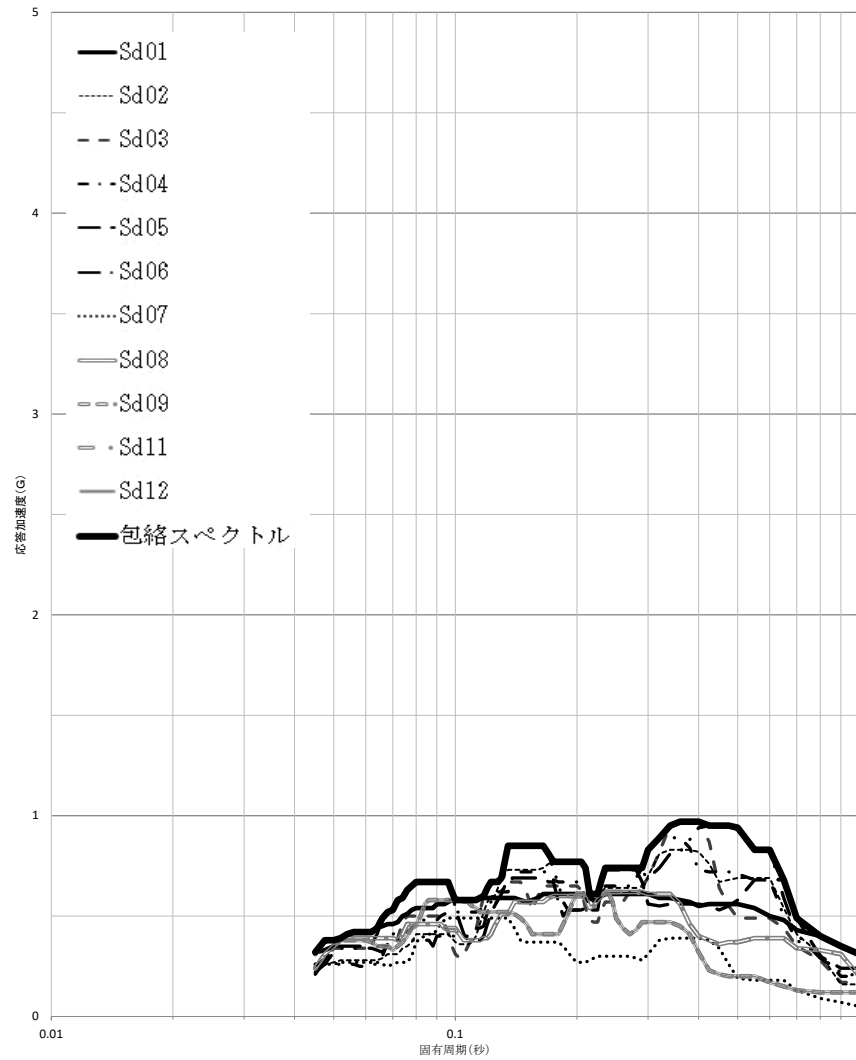
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-59図

設計用床応答曲線

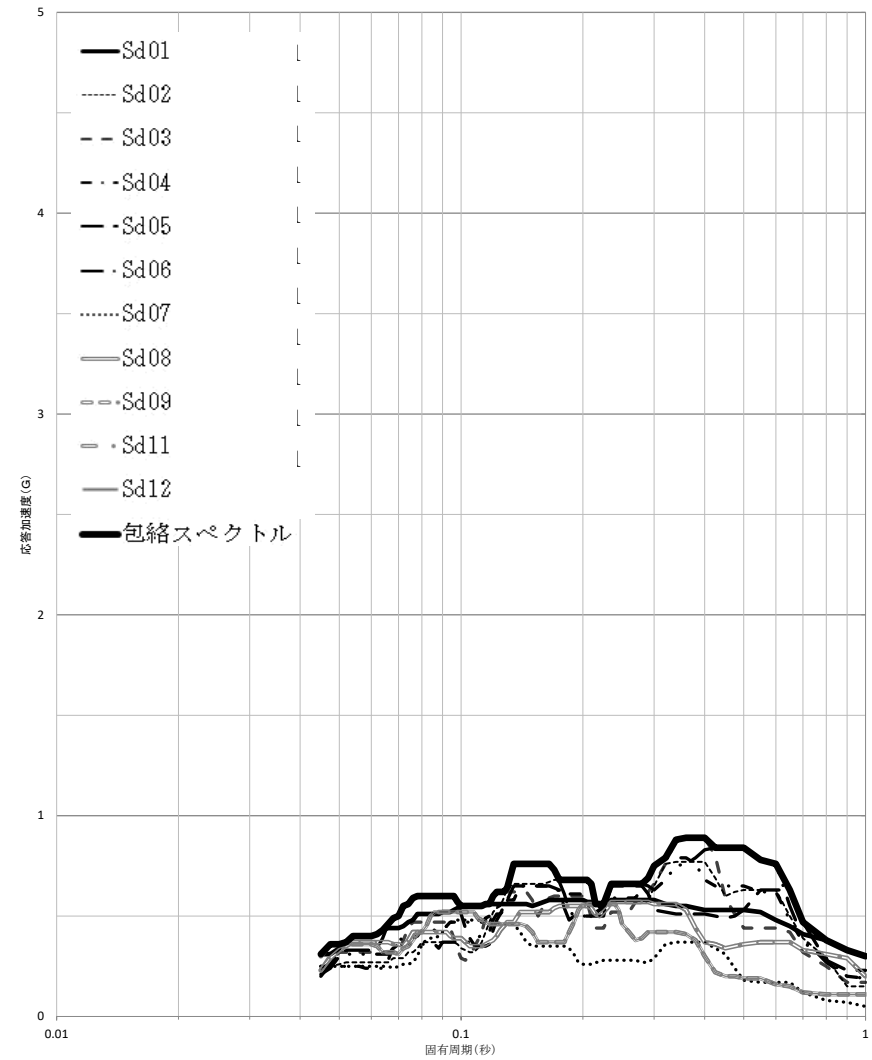
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第5-60図

設計用床応答曲線

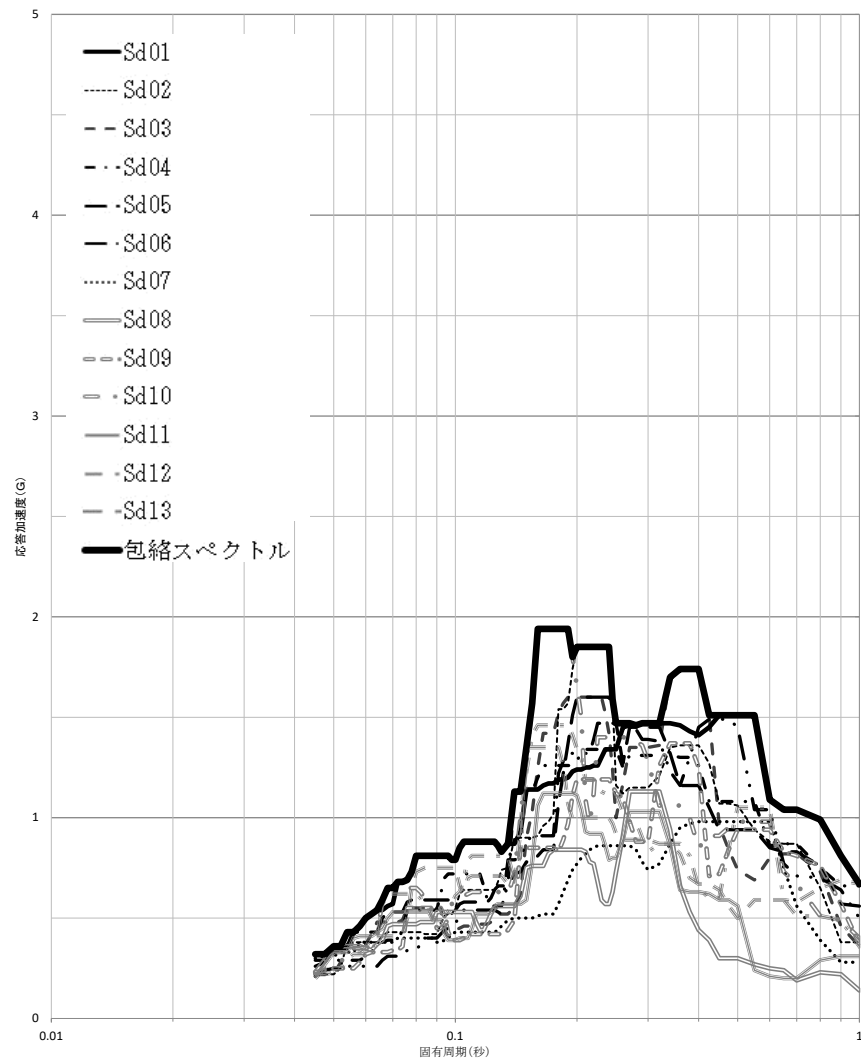
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-61図

設計用床応答曲線

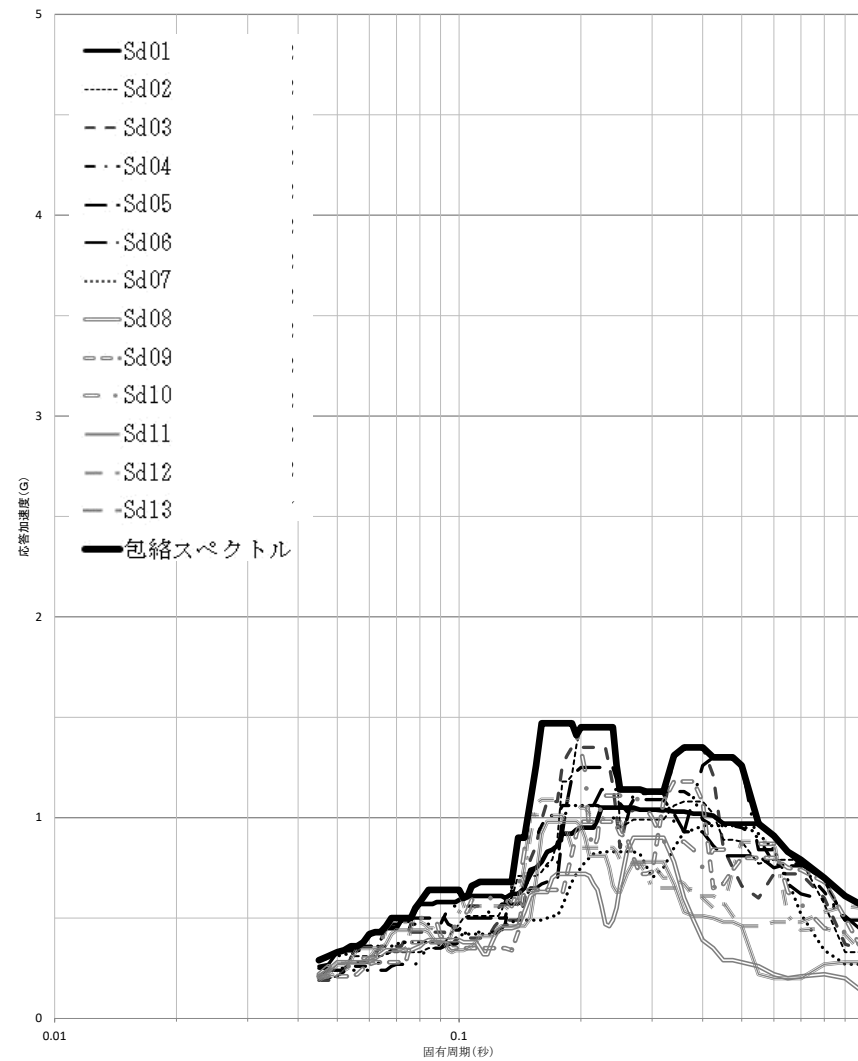
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-62図

設計用床応答曲線

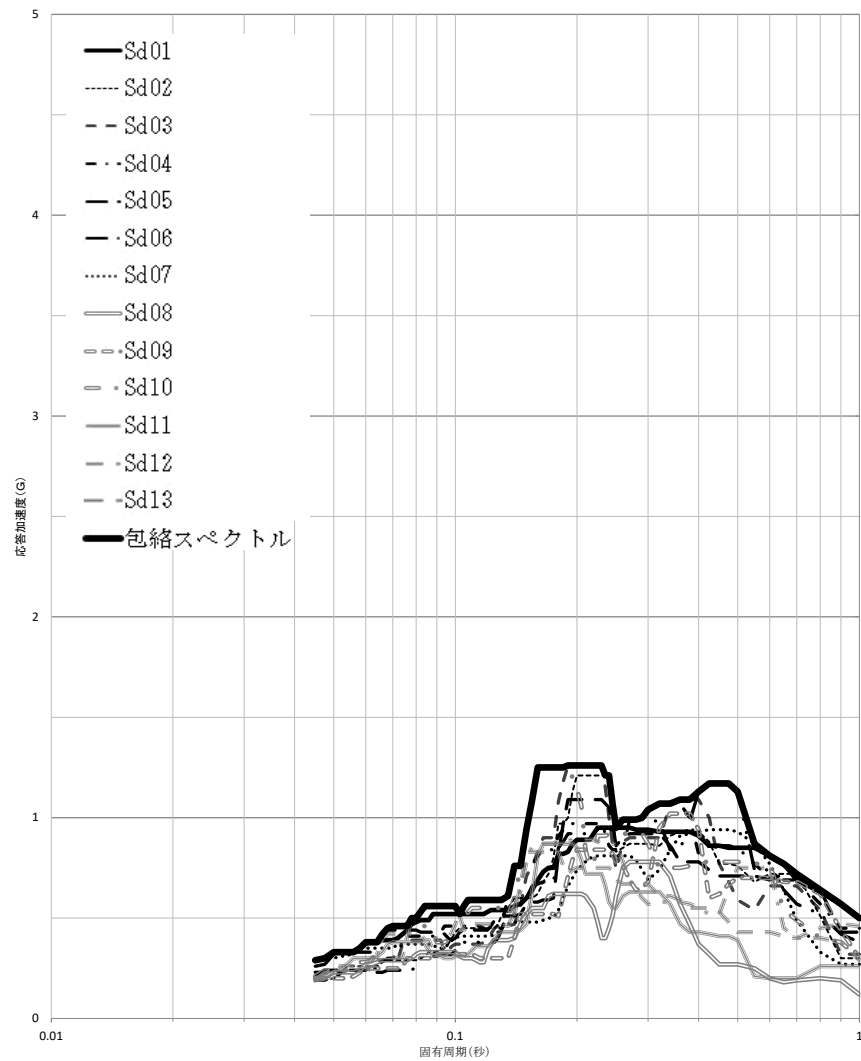
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-63図

設計用床応答曲線

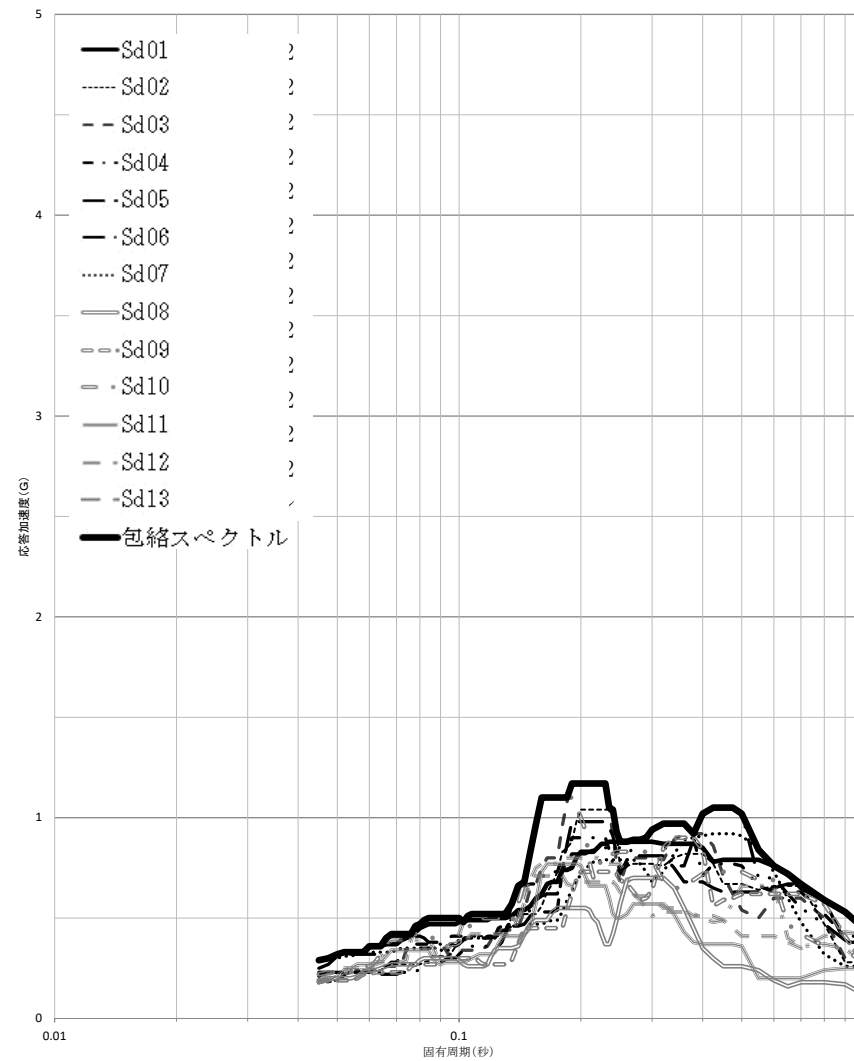
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第5-64図

設計用床応答曲線

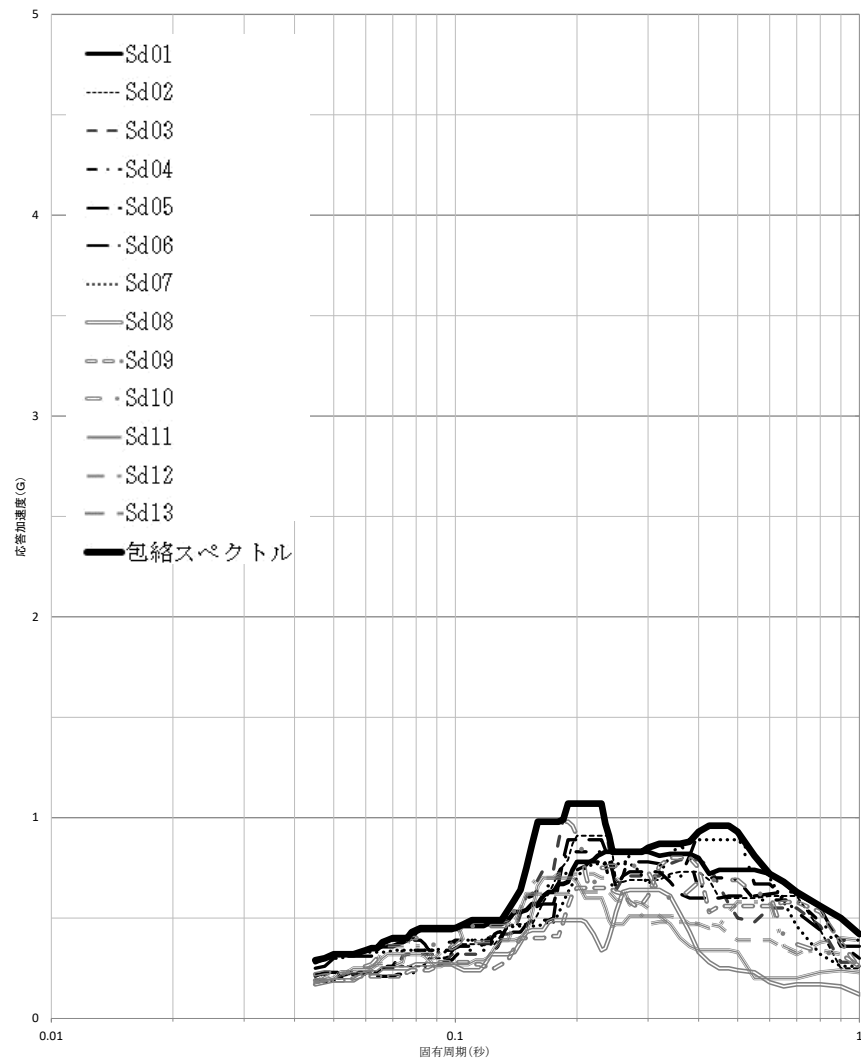
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： H
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第5.-65図

設計用床応答曲線

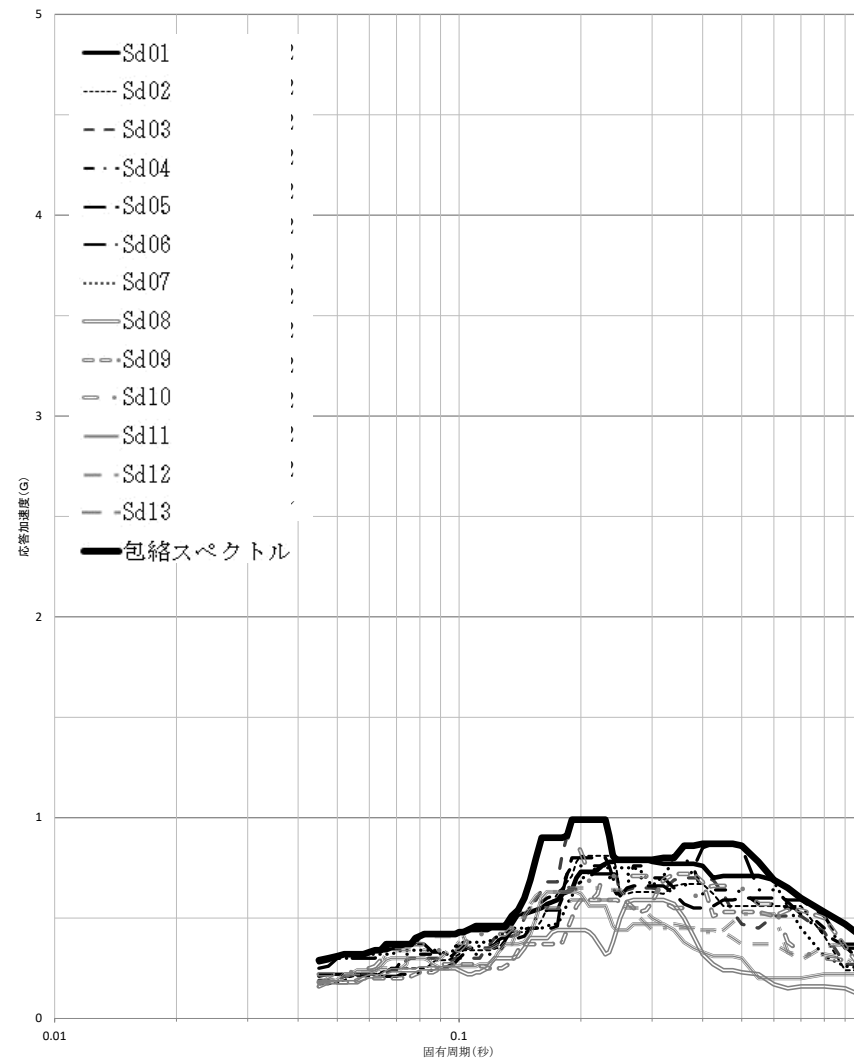
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第5.-66図

設計用床応答曲線

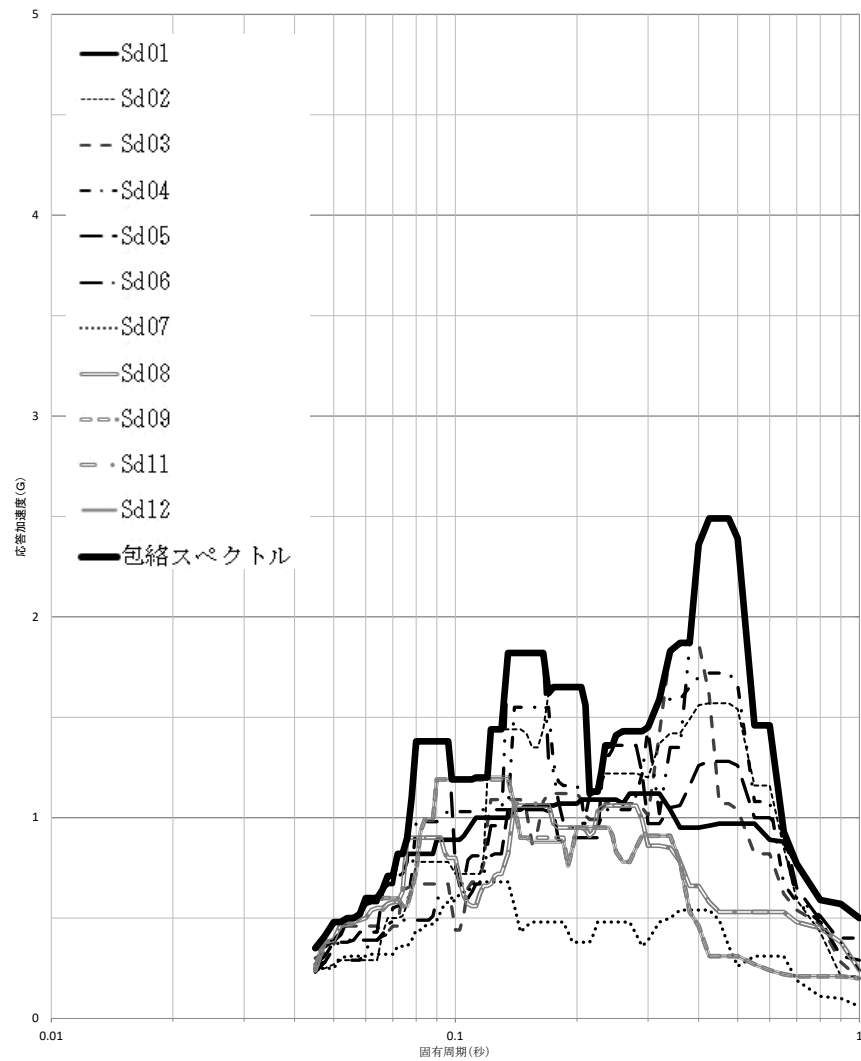
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: H
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第5-67図

設計用床応答曲線

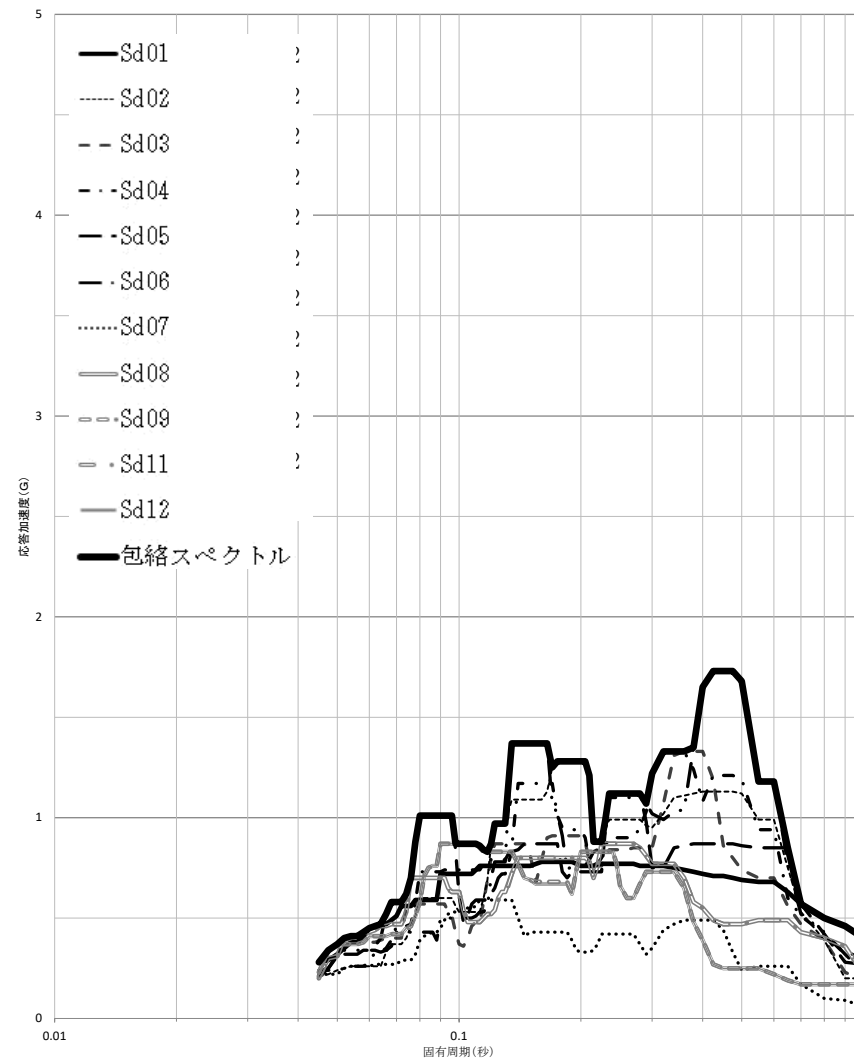
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第5-68図

設計用床応答曲線

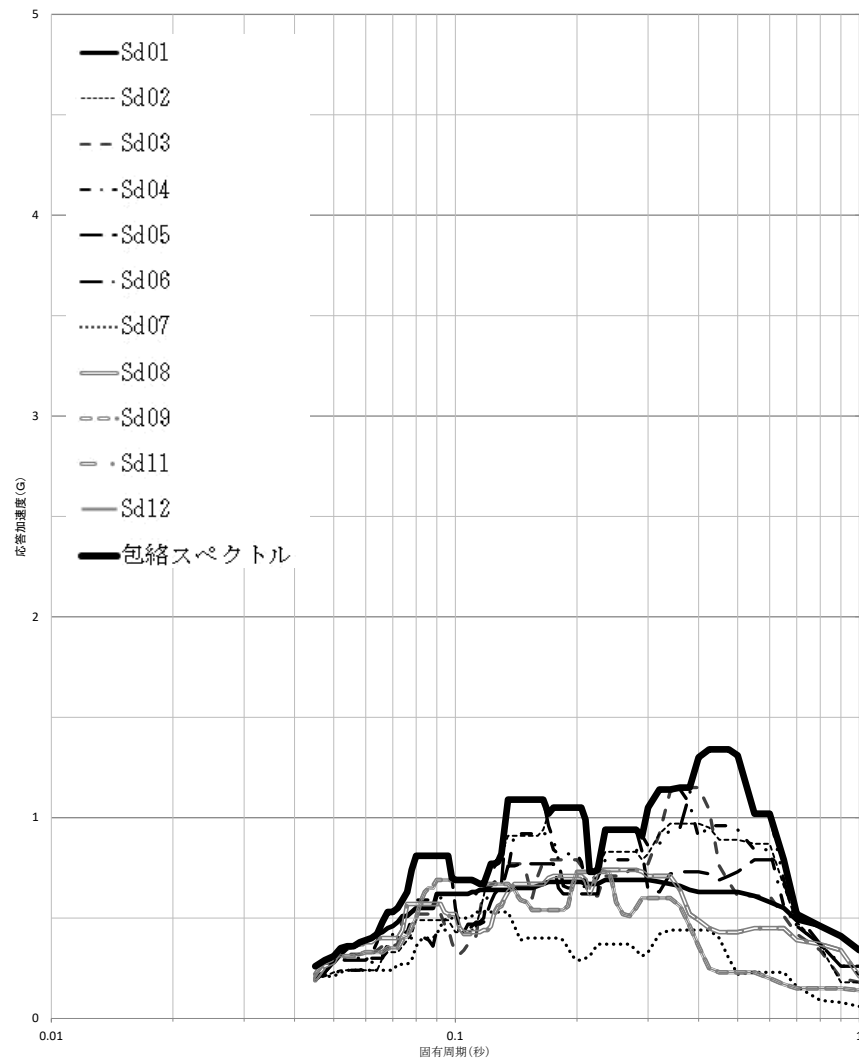
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第5-69図

設計用床応答曲線

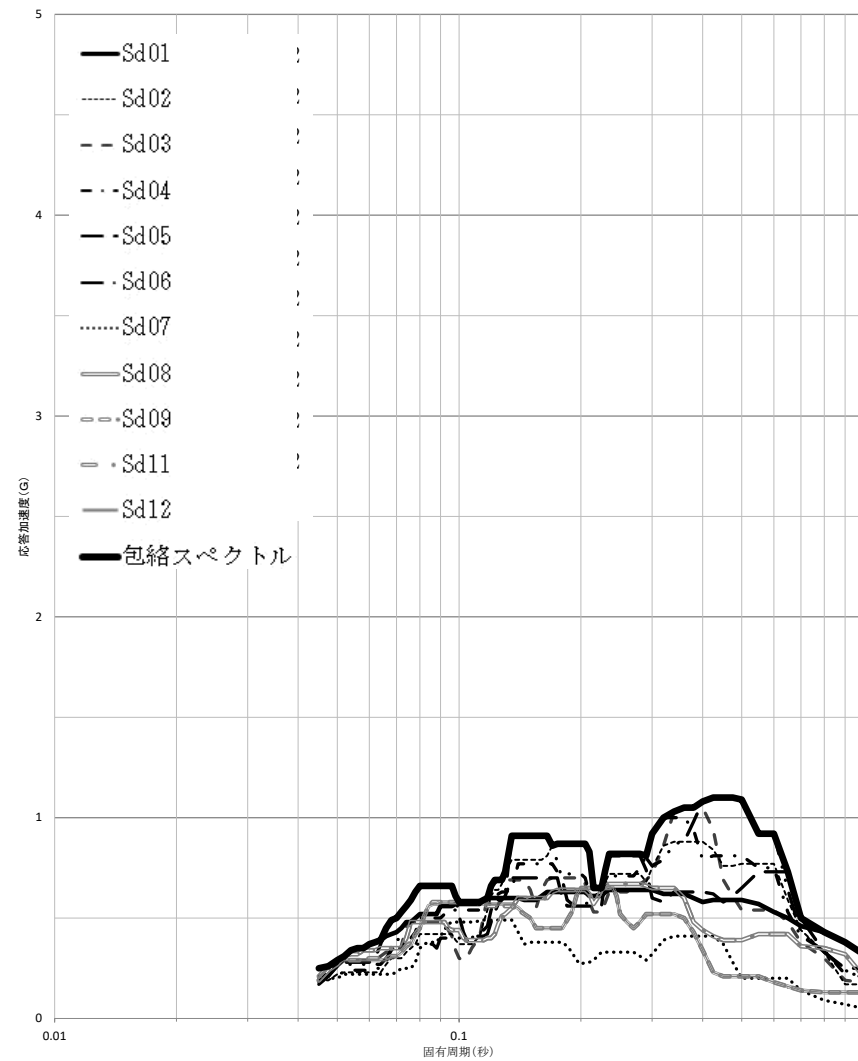
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第5-70図

設計用床応答曲線

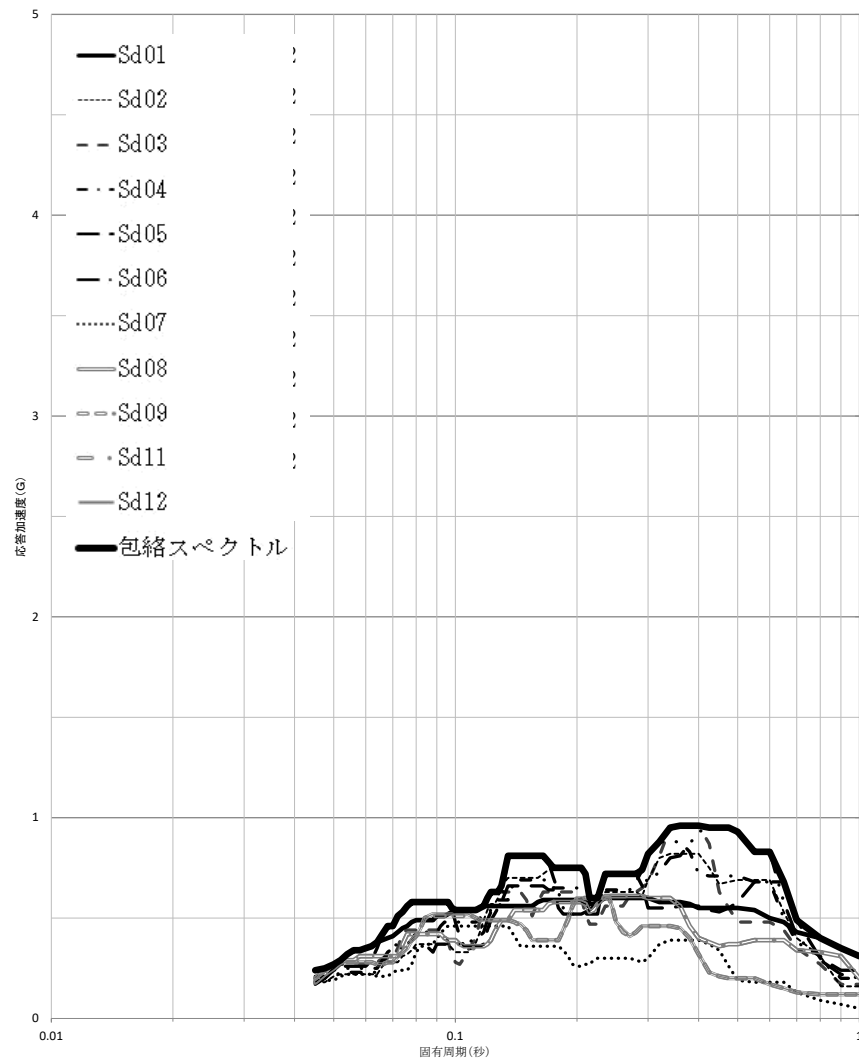
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第5-71図

設計用床応答曲線

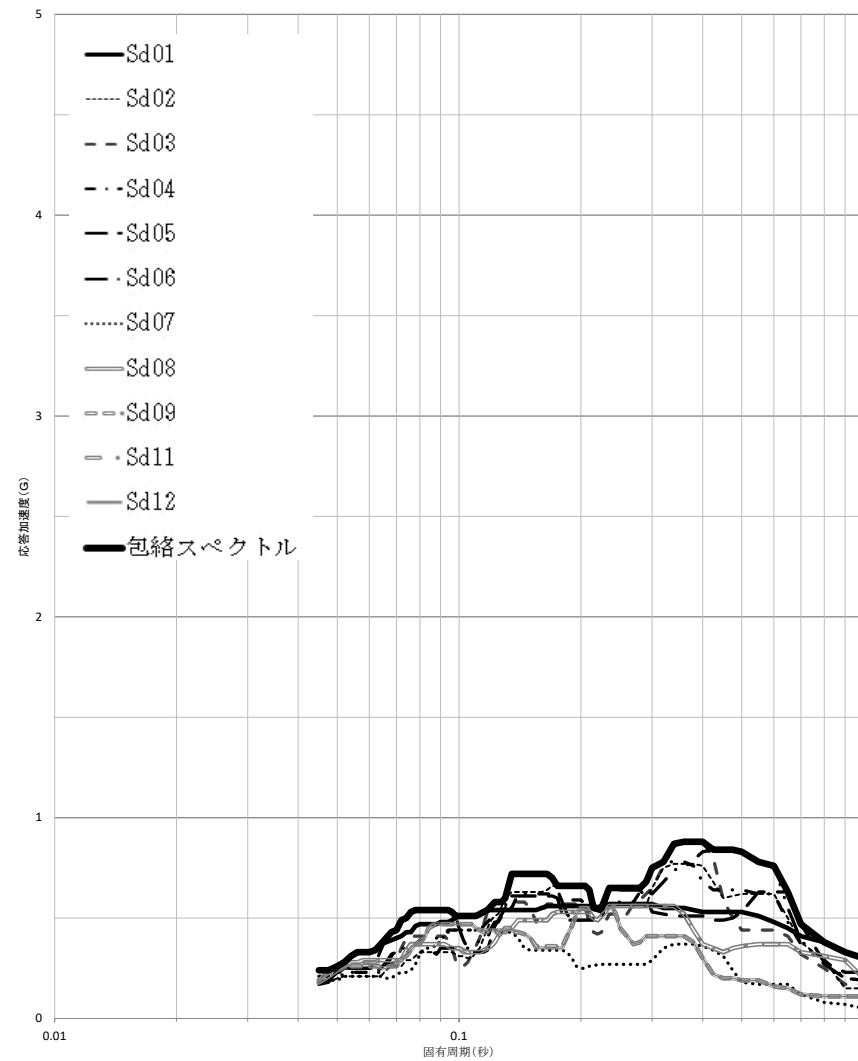
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第5-72図

設計用床応答曲線

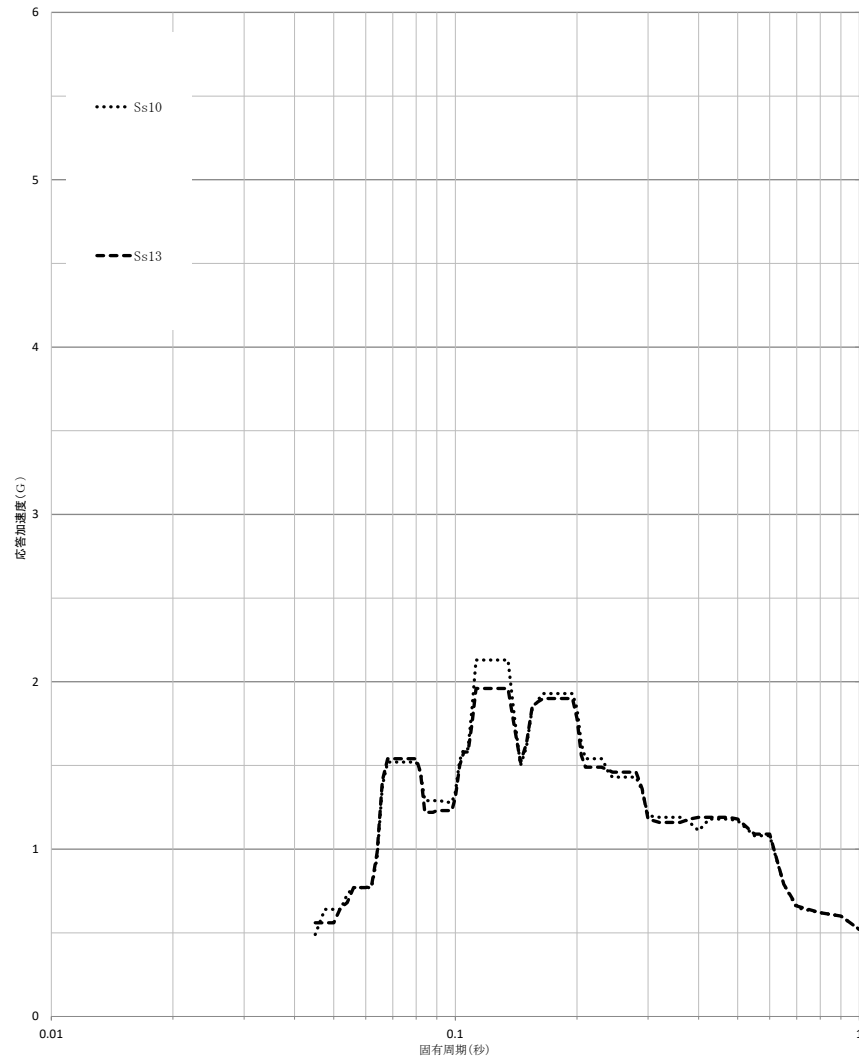
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底板 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第7-1図

設計用床応答曲線

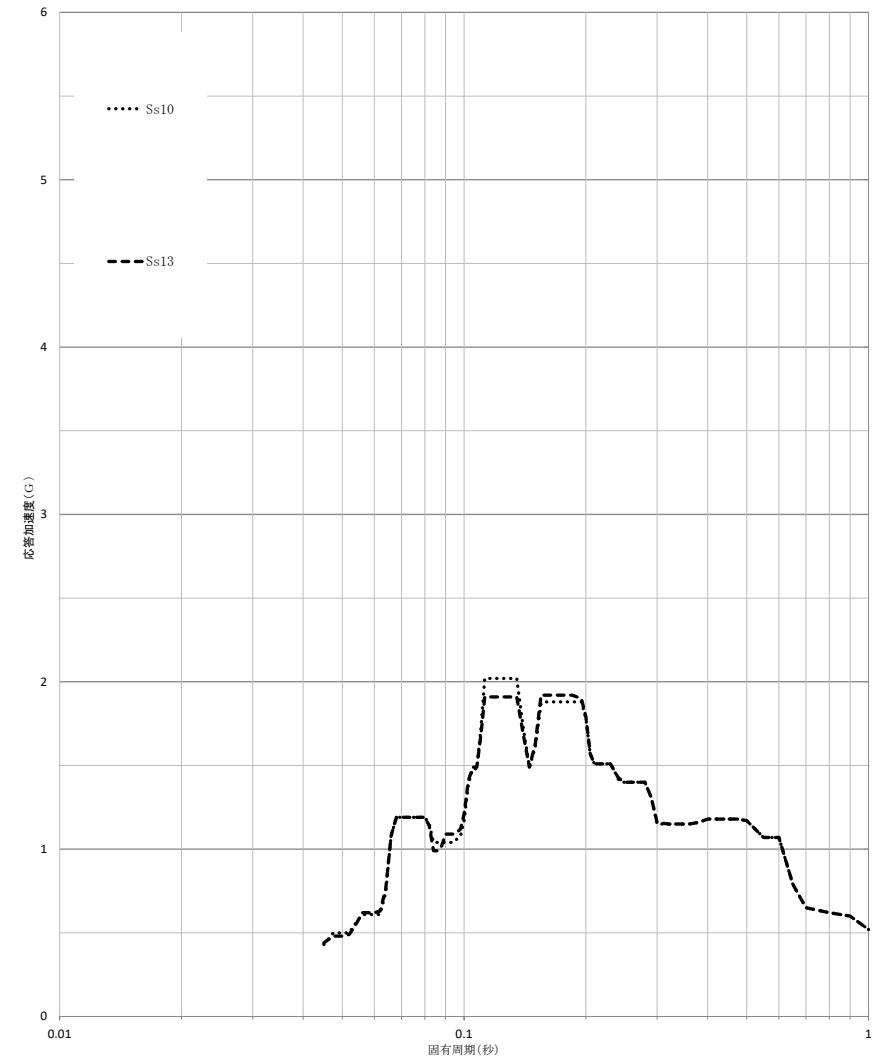
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第7-2図

設計用床応答曲線

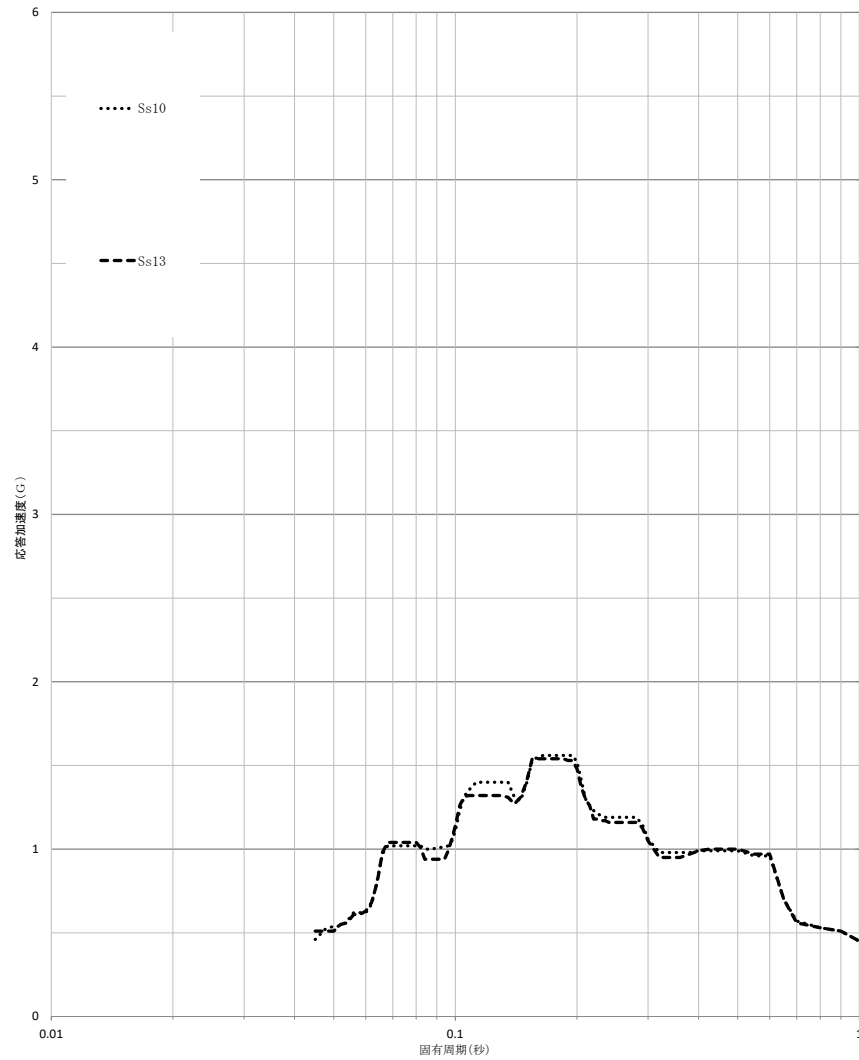
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第7-3図

設計用床応答曲線

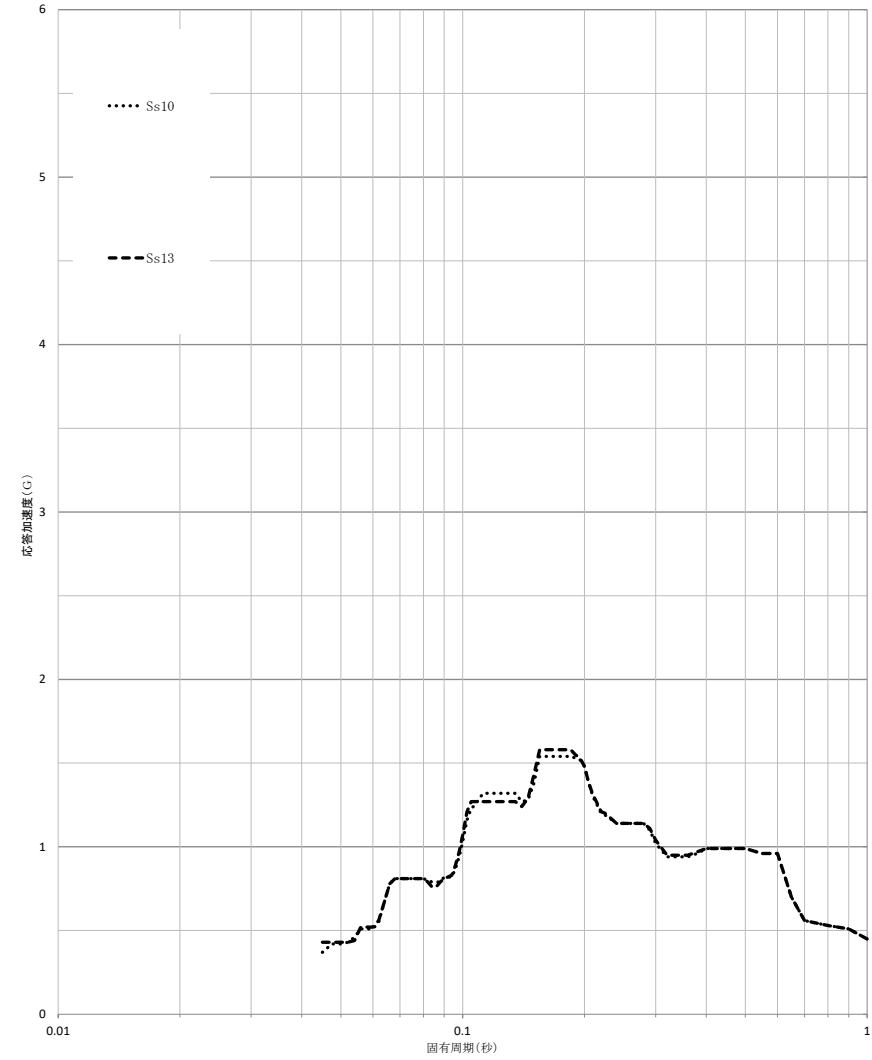
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第7-4図

設計用床応答曲線

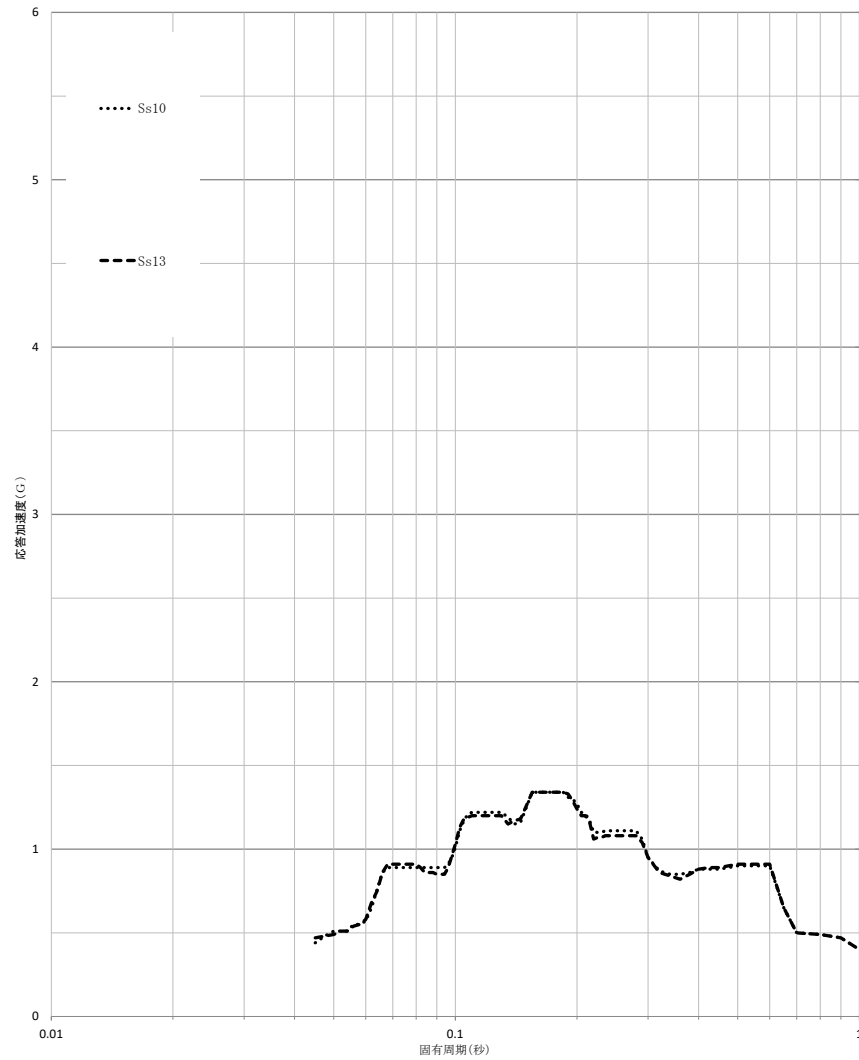
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第7-5図

設計用床応答曲線

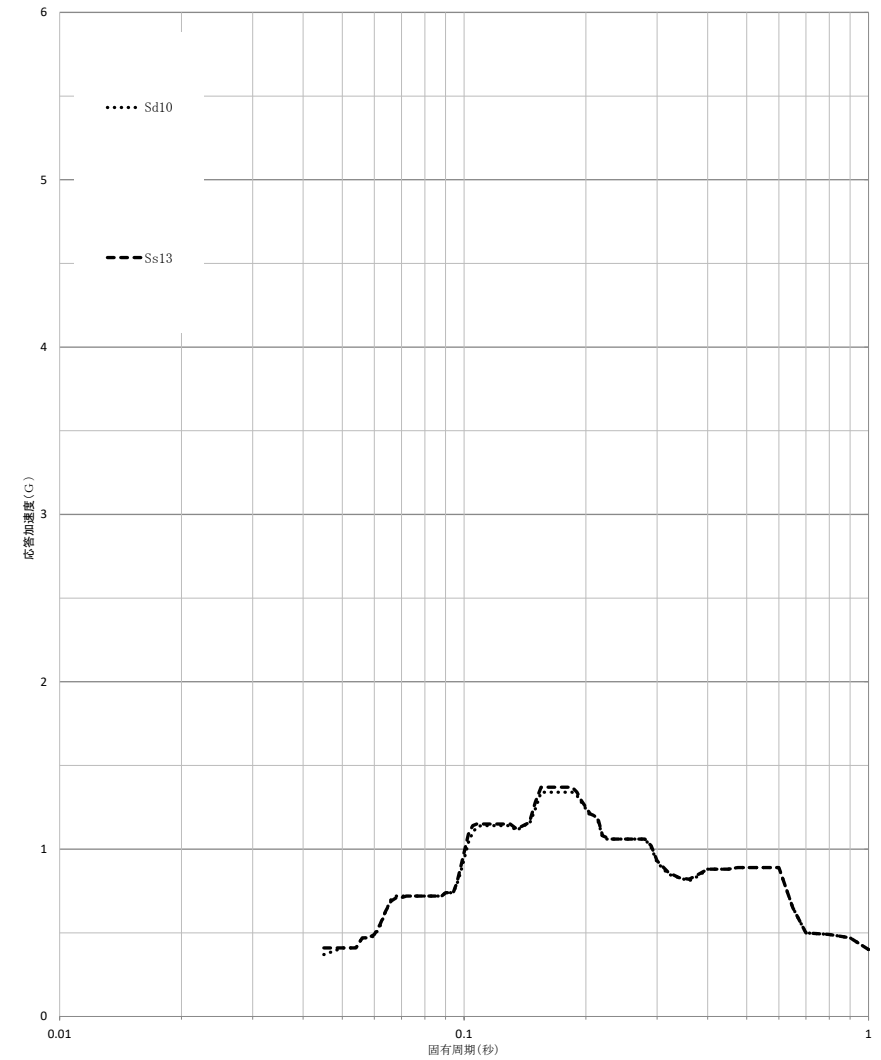
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第7-6図

設計用床応答曲線

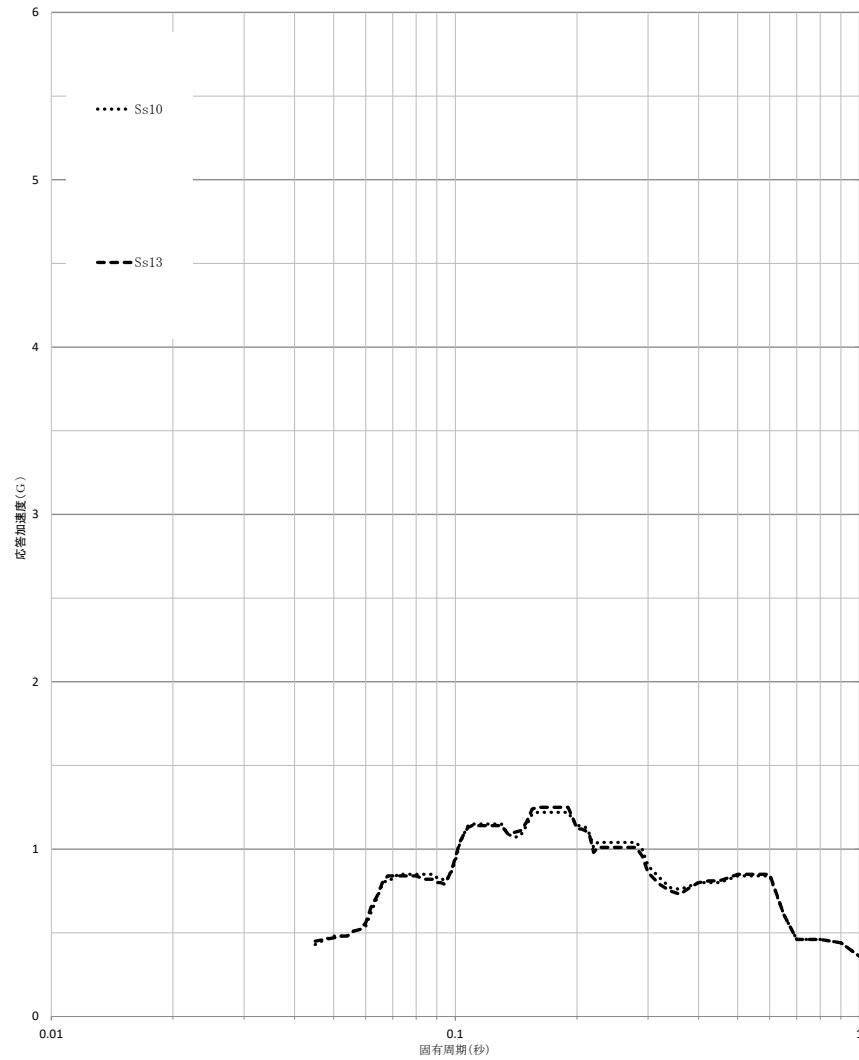
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第7-7図

設計用床応答曲線

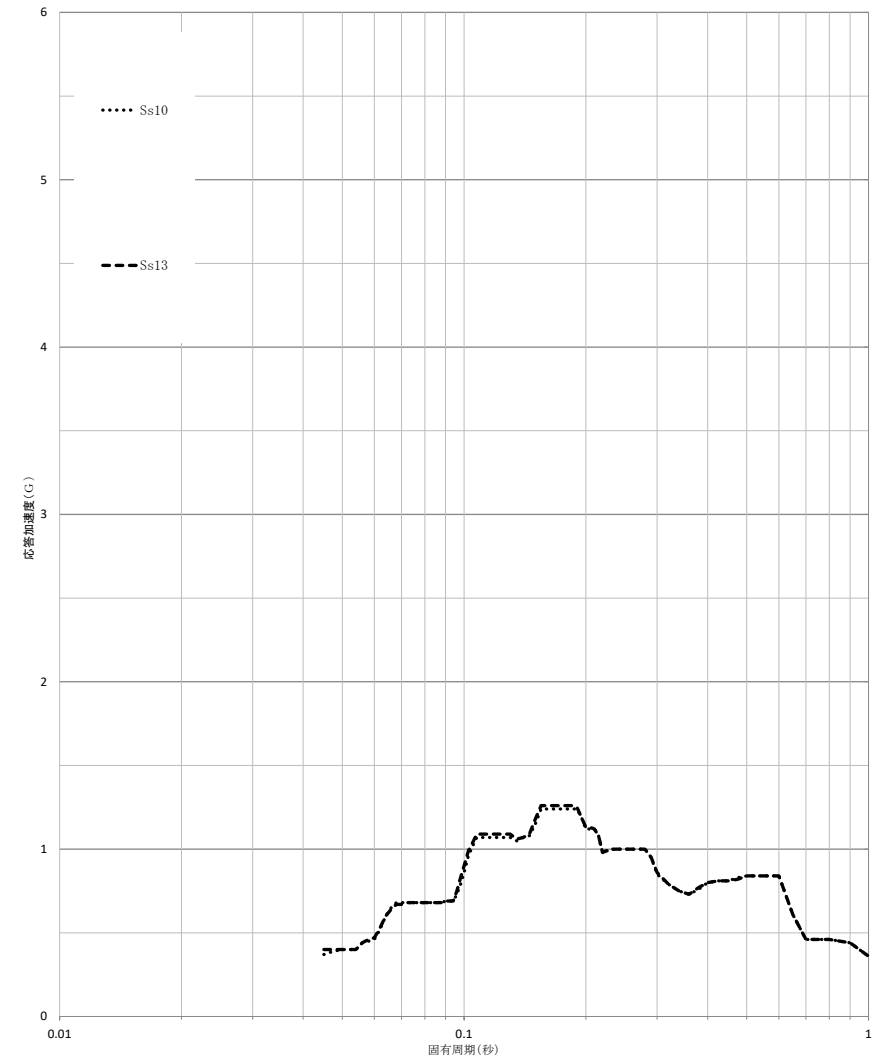
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第7-8図

設計用床応答曲線

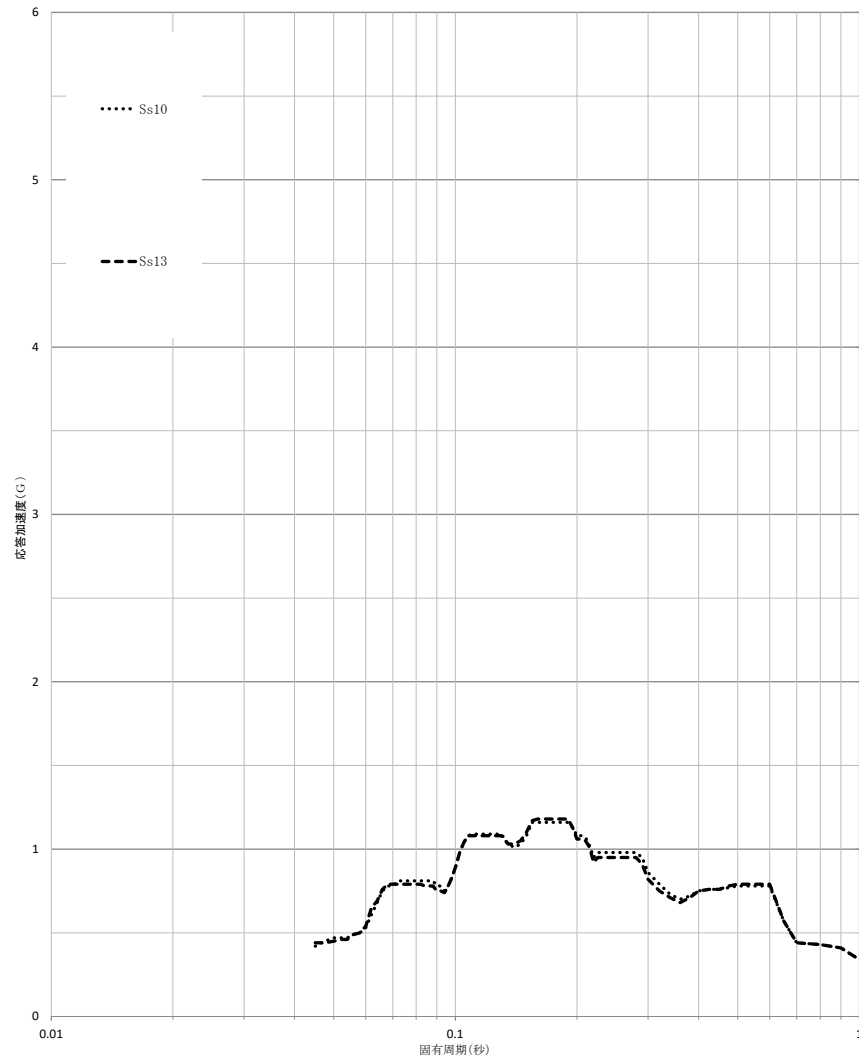
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第7-9図

設計用床応答曲線

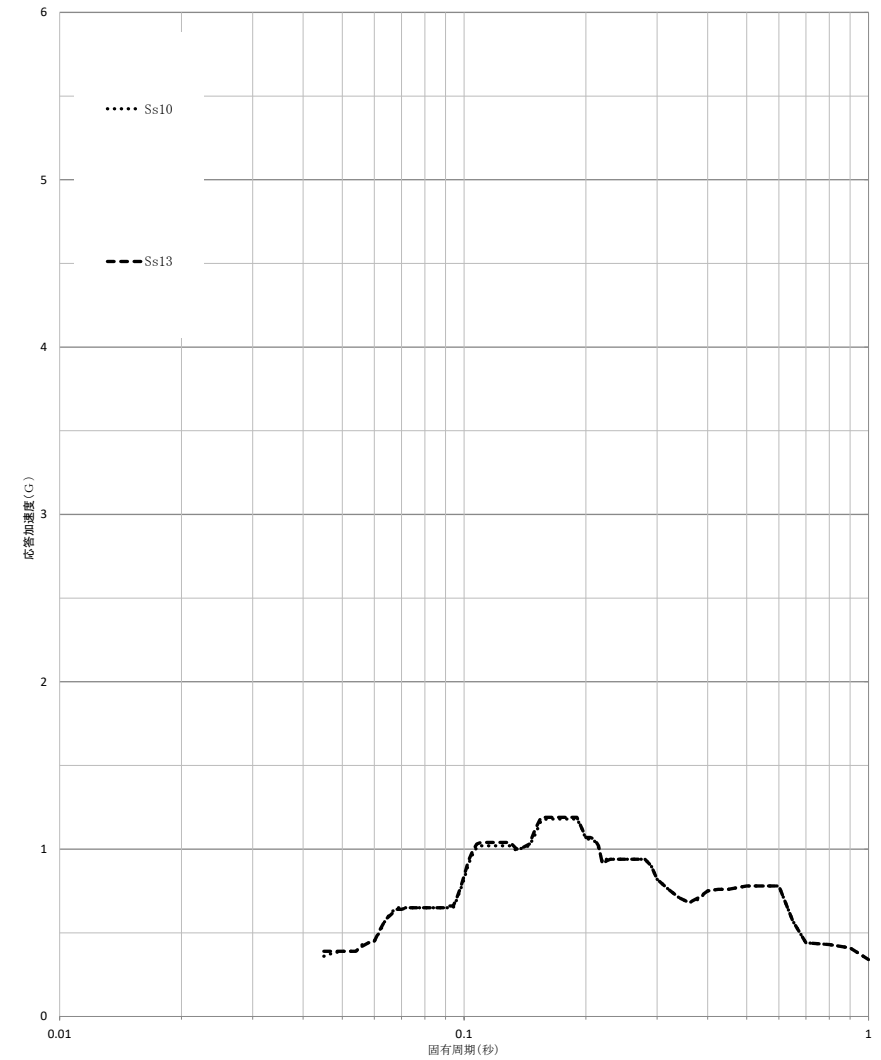
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第7-10図

設計用床応答曲線

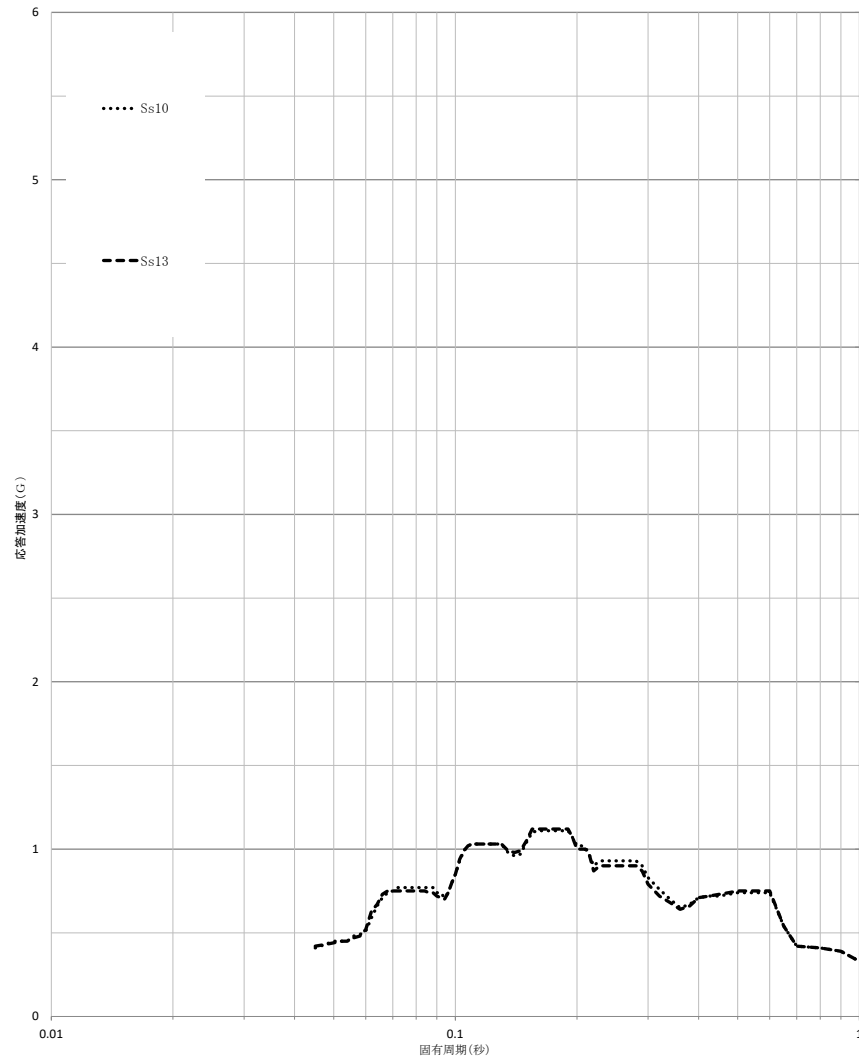
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第7.-11図

設計用床応答曲線

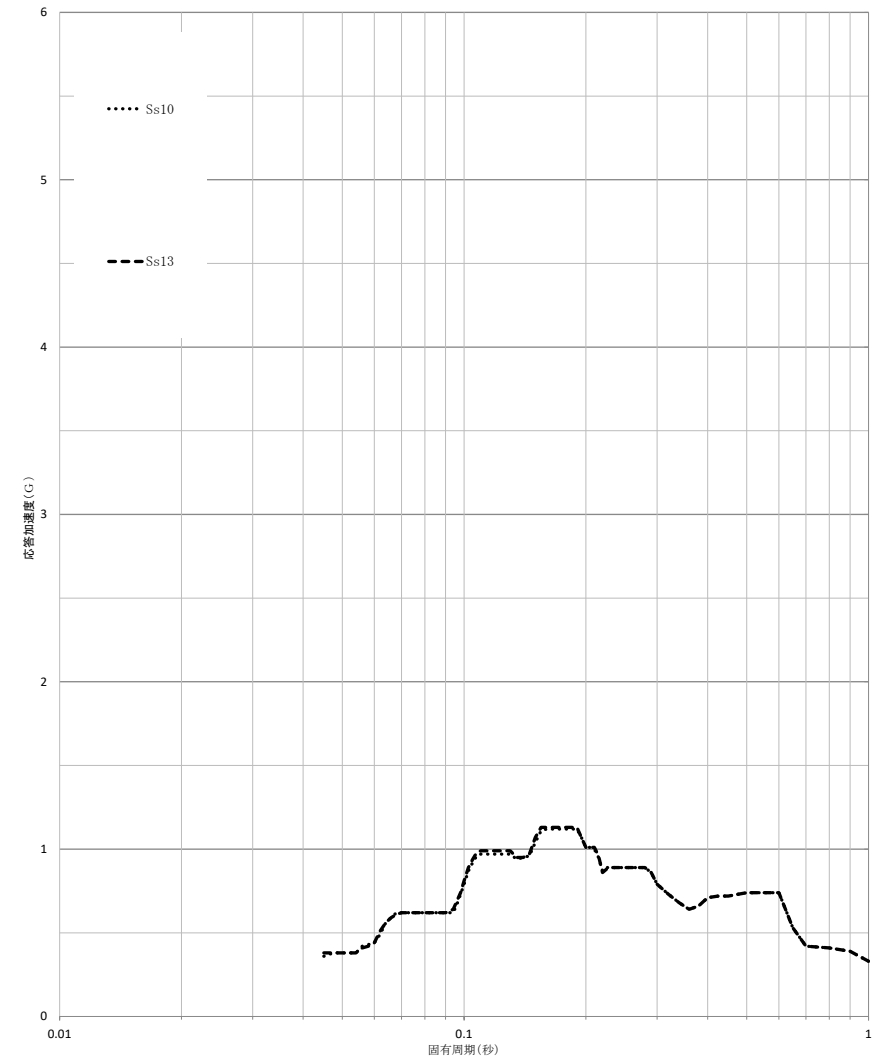
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第7.-12図

設計用床応答曲線

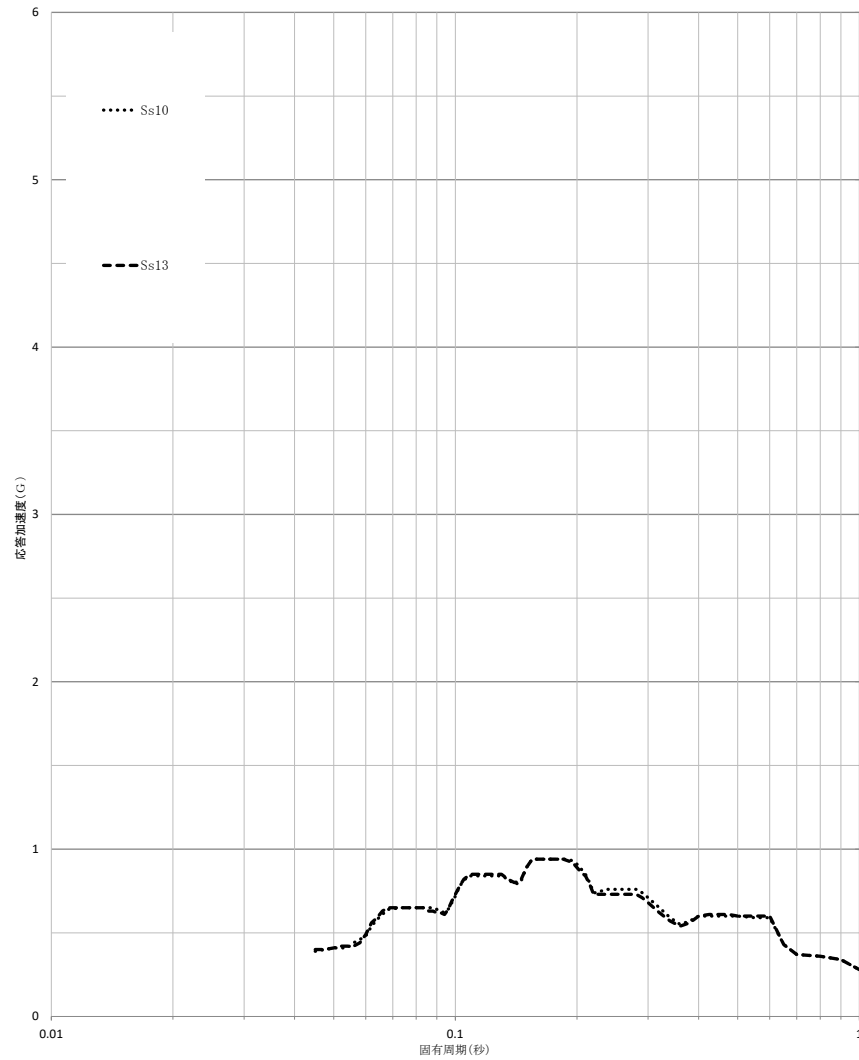
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第7.-13図

設計用床応答曲線

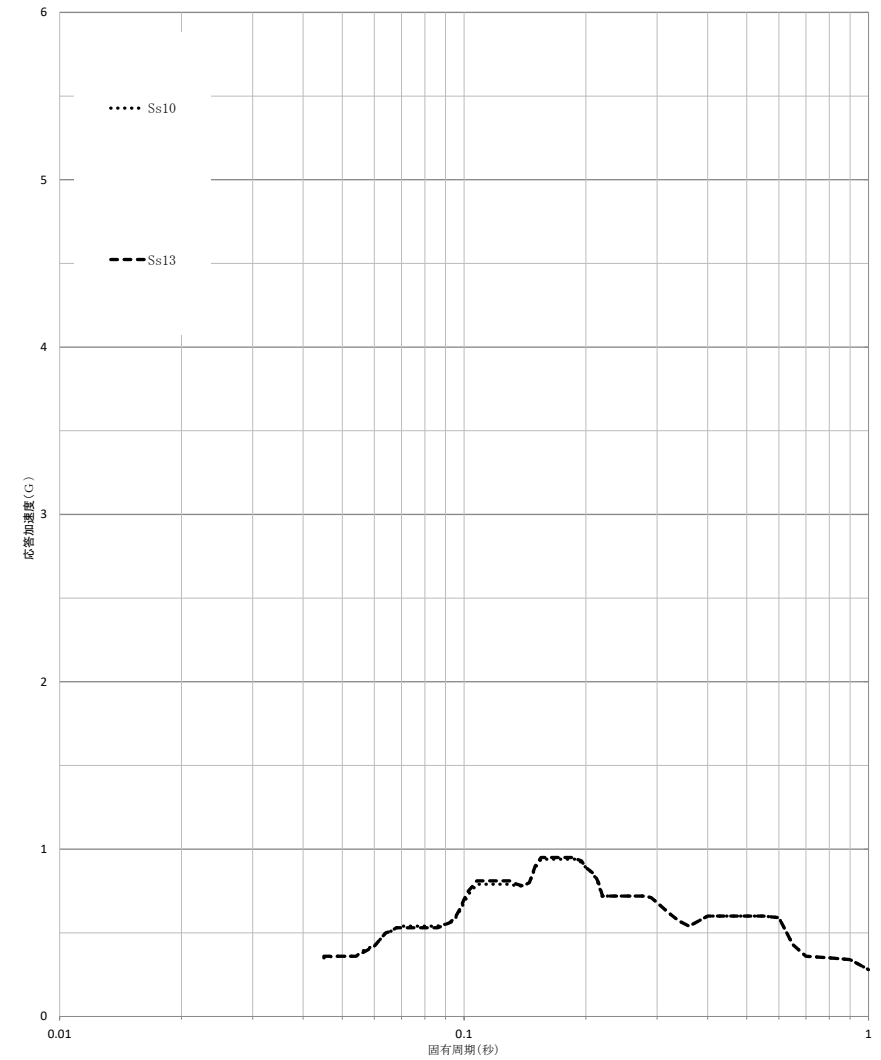
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 5.0 (%)



第7.-14図

設計用床応答曲線

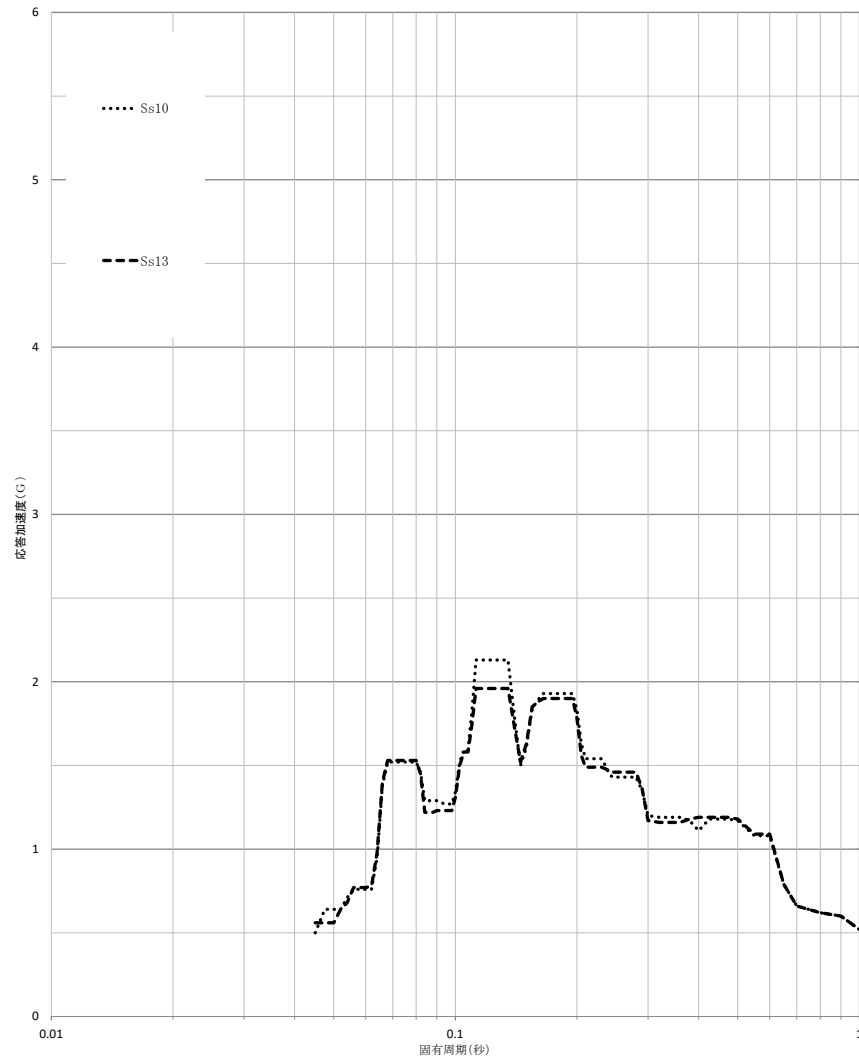
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 5.0 (%)



第7.-15図

設計用床応答曲線

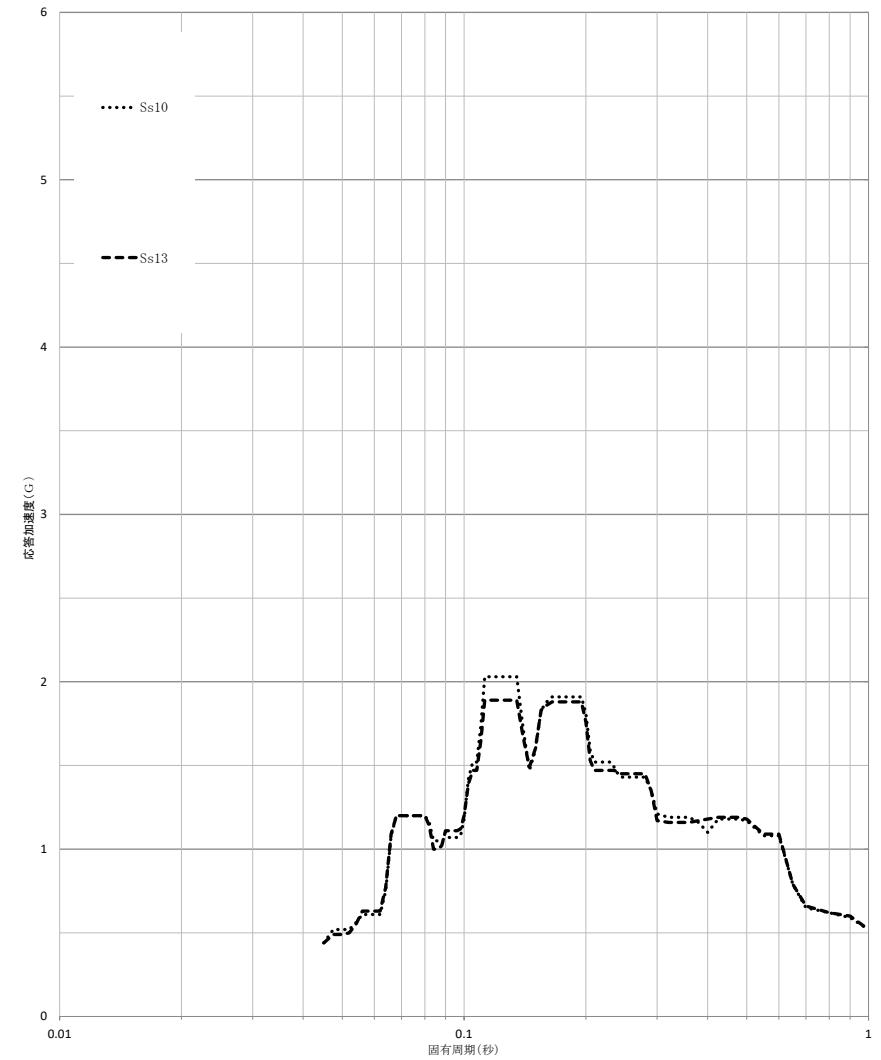
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.-16図

設計用床応答曲線

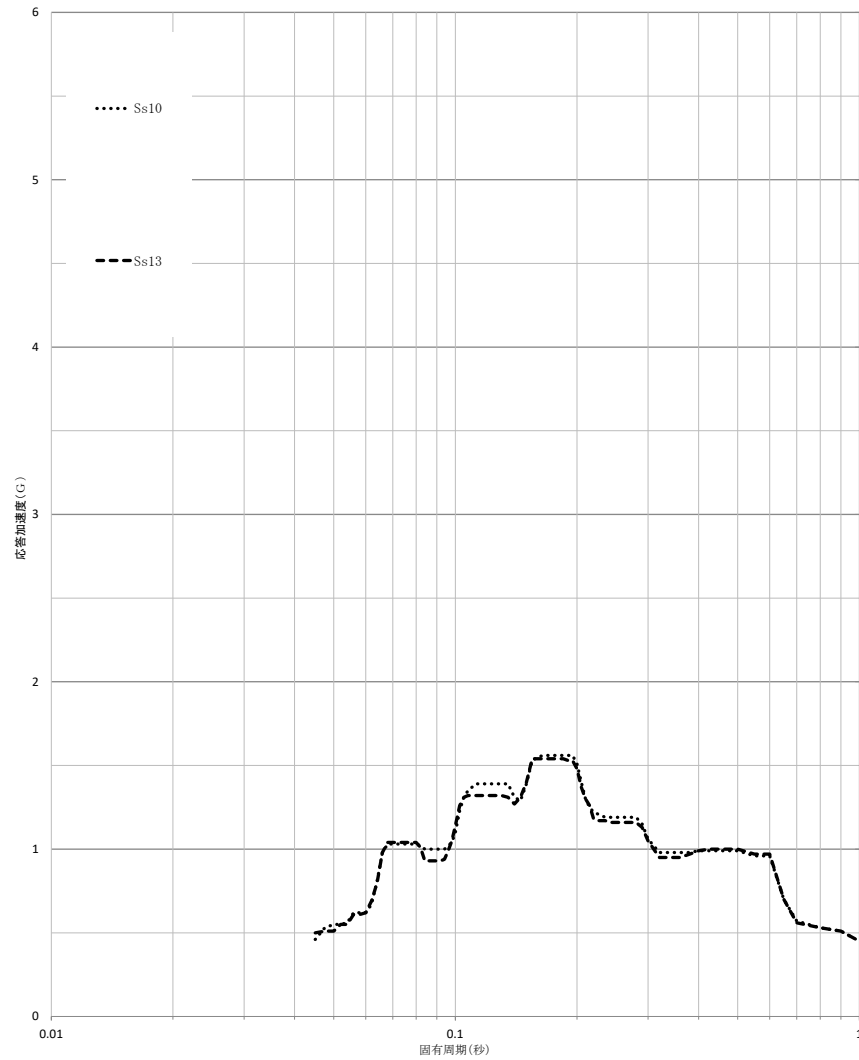
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第7.-17図

設計用床応答曲線

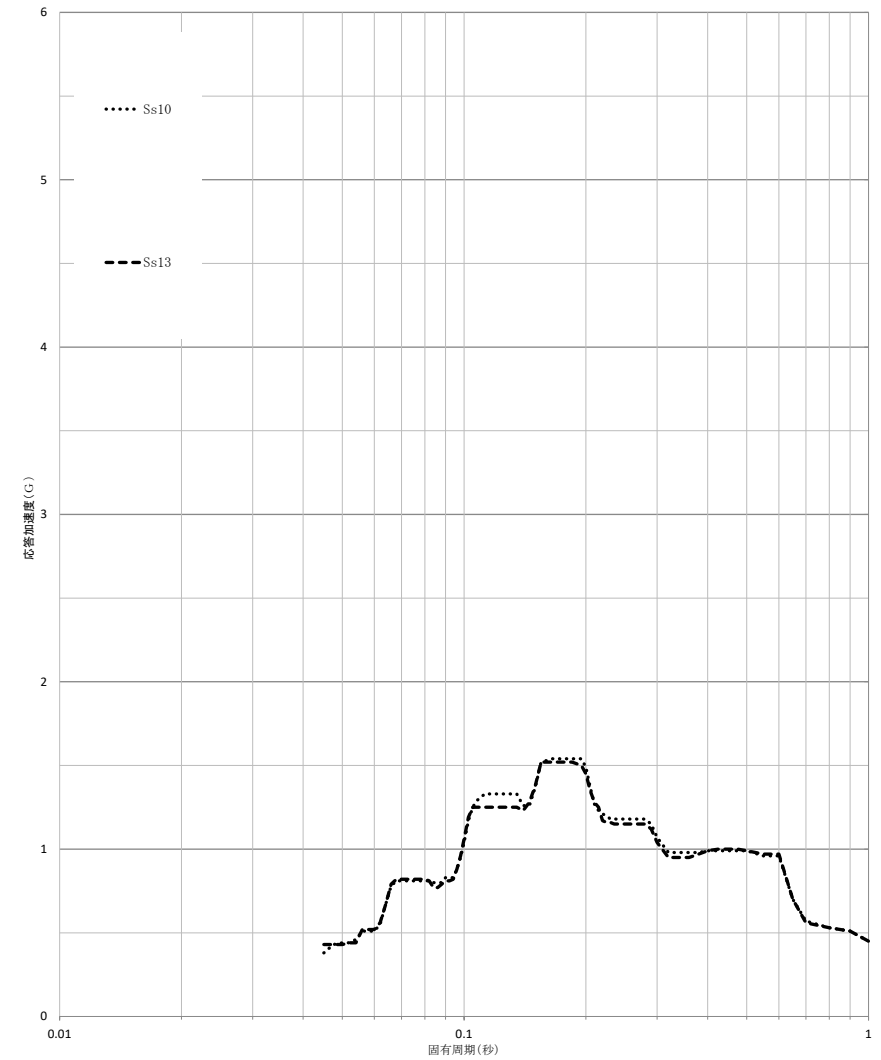
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第7.-18図

設計用床応答曲線

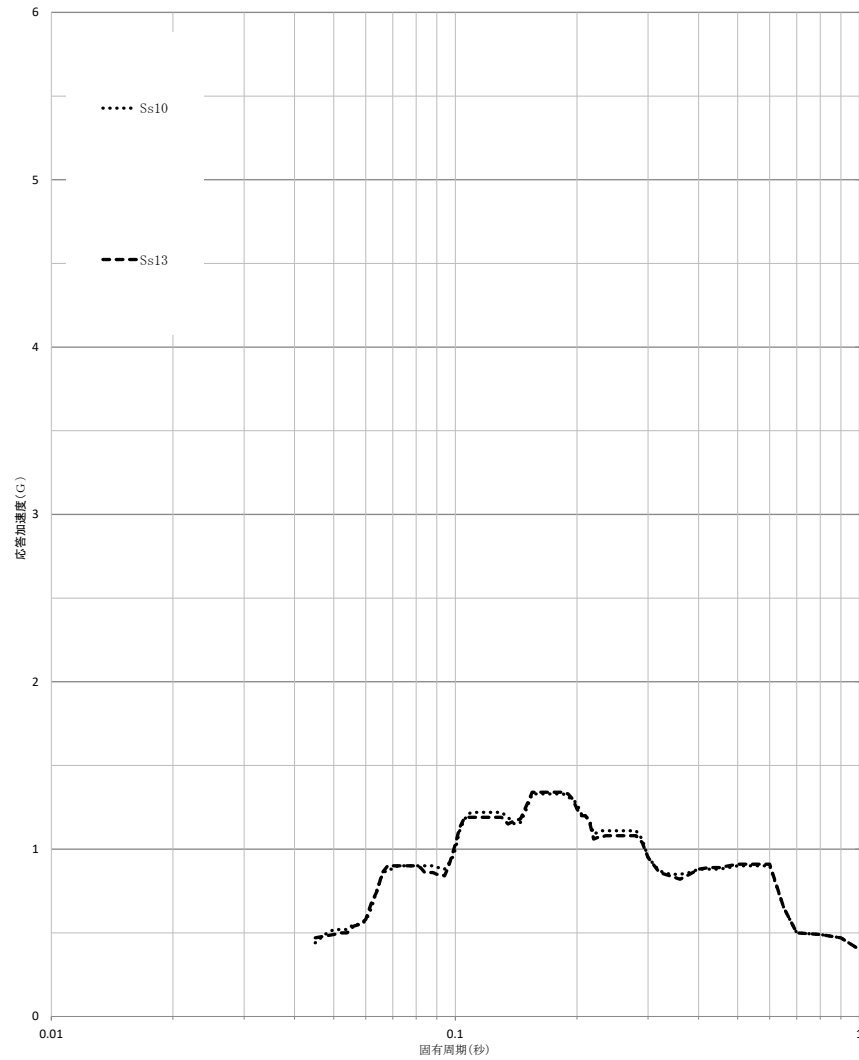
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第7.-19図

設計用床応答曲線

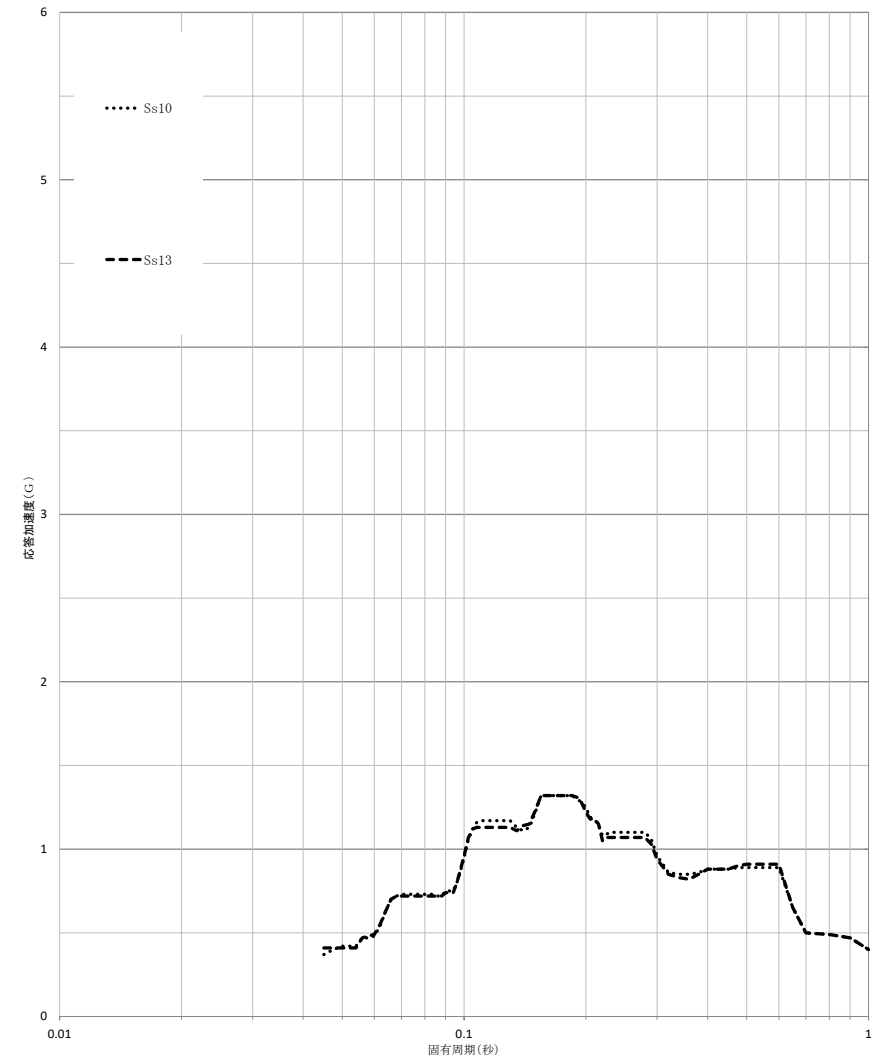
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第7.-20図

設計用床応答曲線

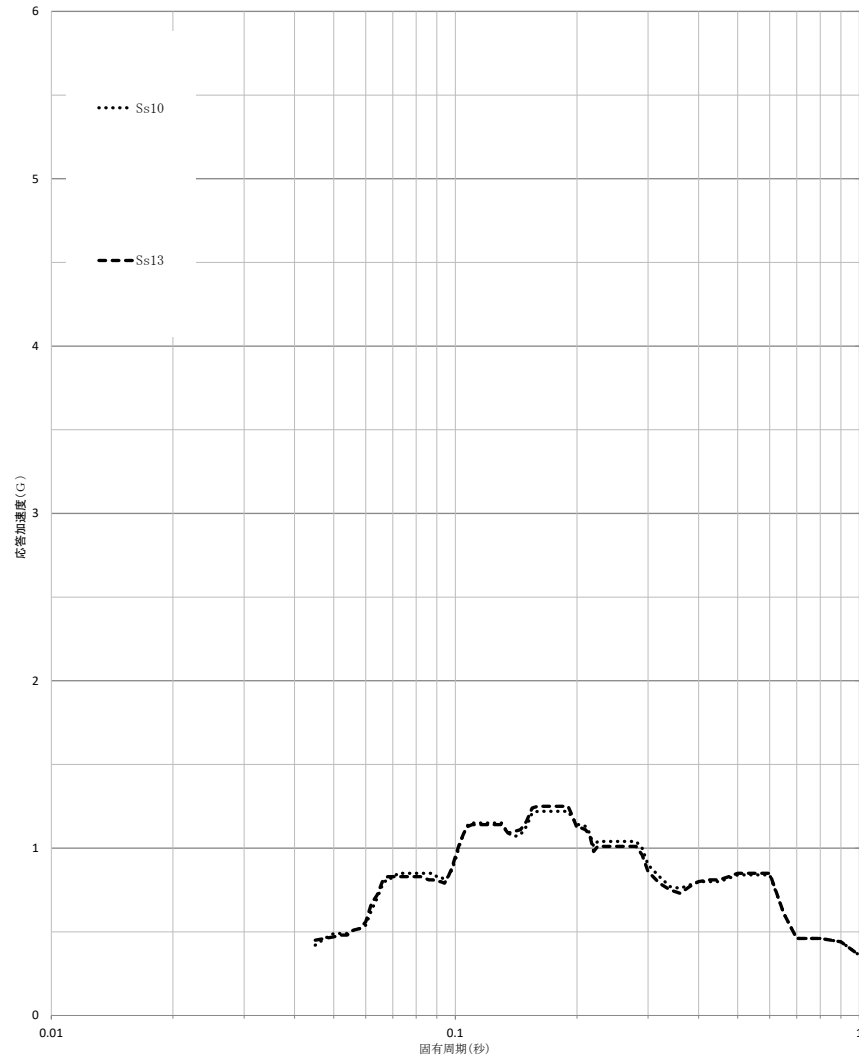
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第7.-21図

設計用床応答曲線

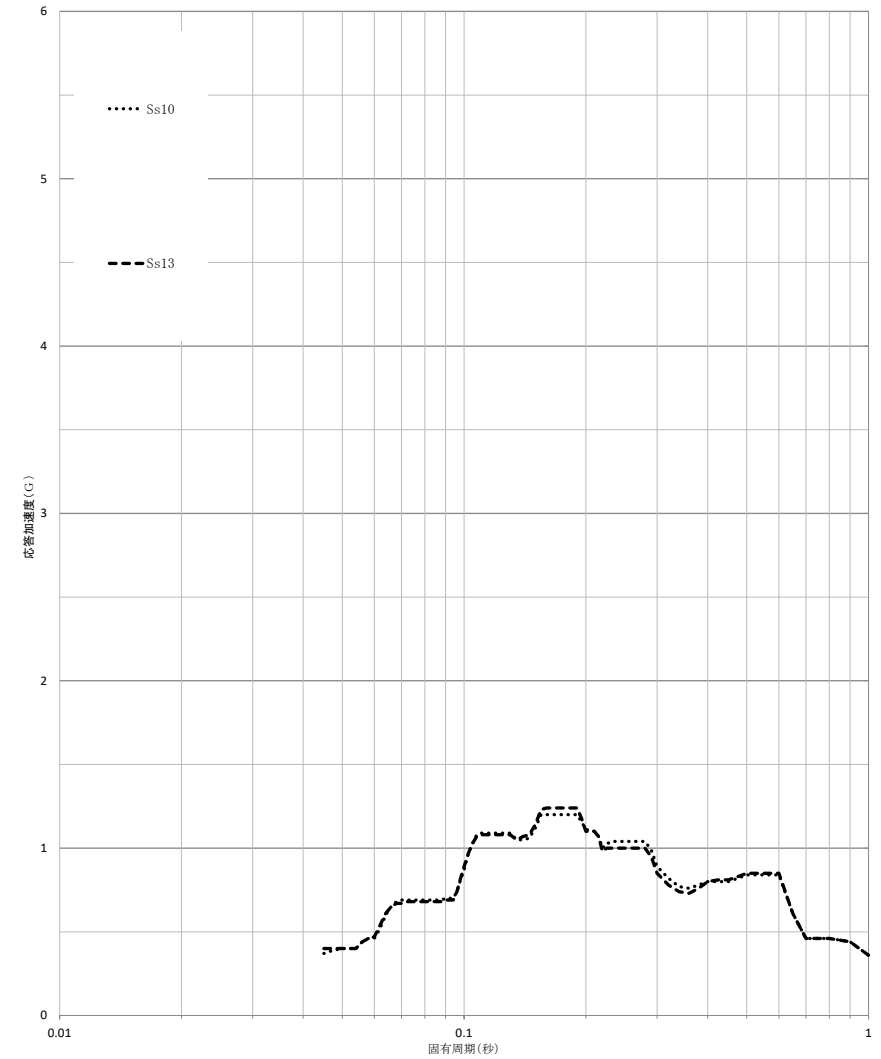
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第7.-22図

設計用床応答曲線

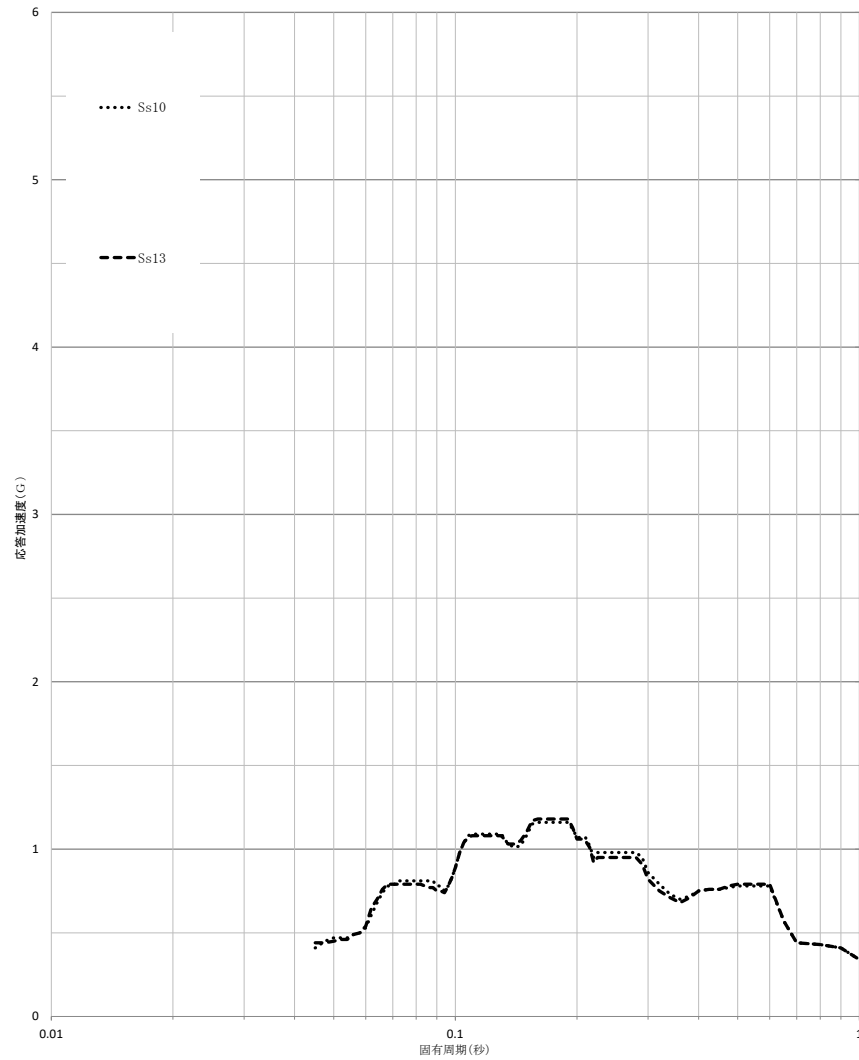
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第7.-23図

設計用床応答曲線

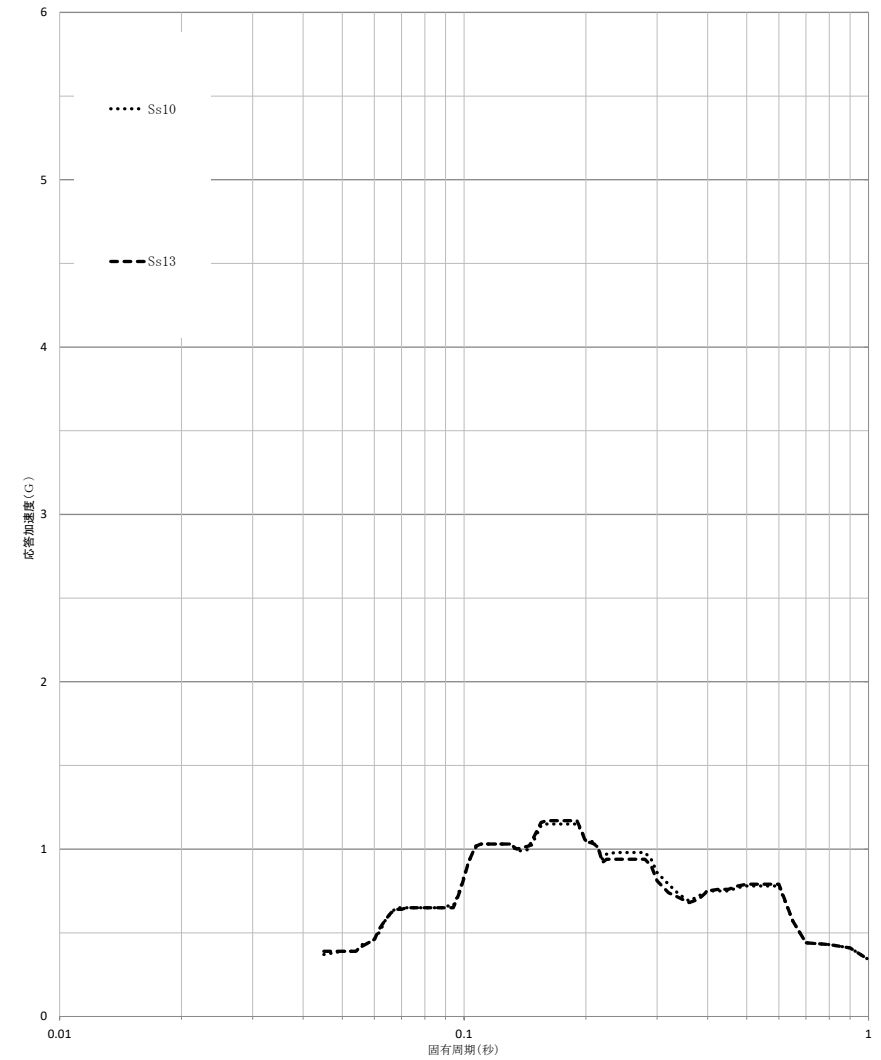
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第7.-24図

設計用床応答曲線

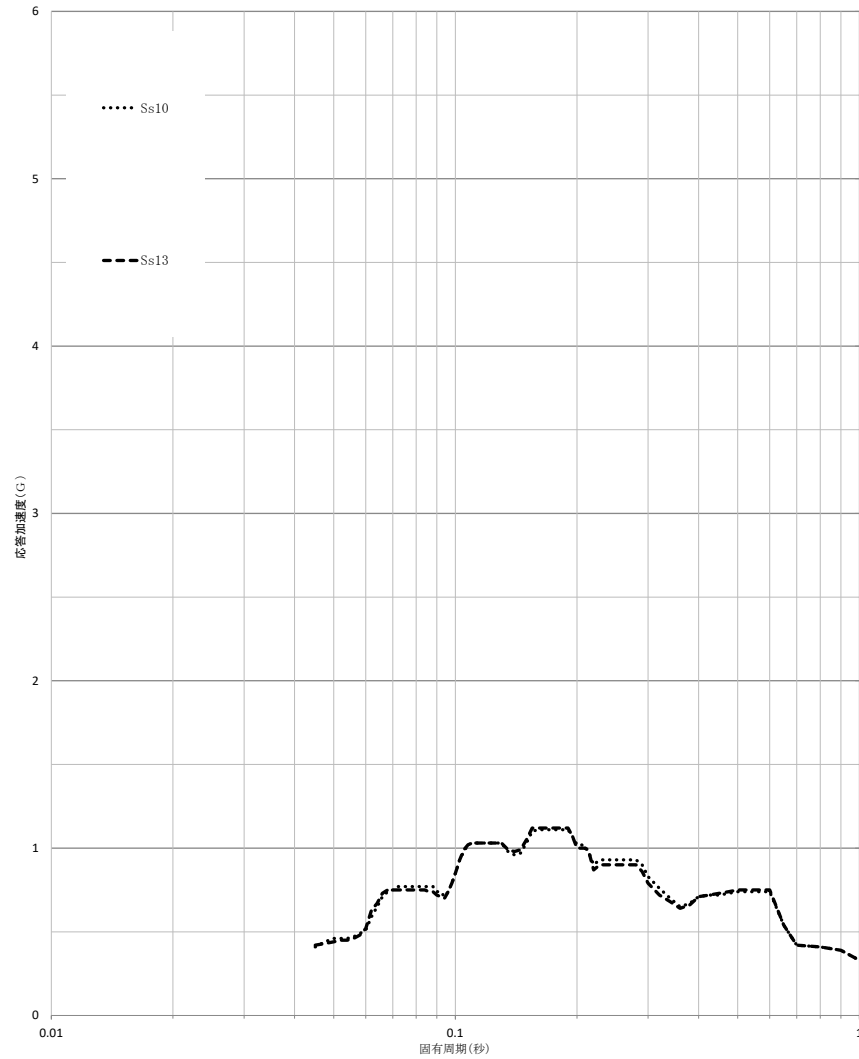
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第7.-25図

設計用床応答曲線

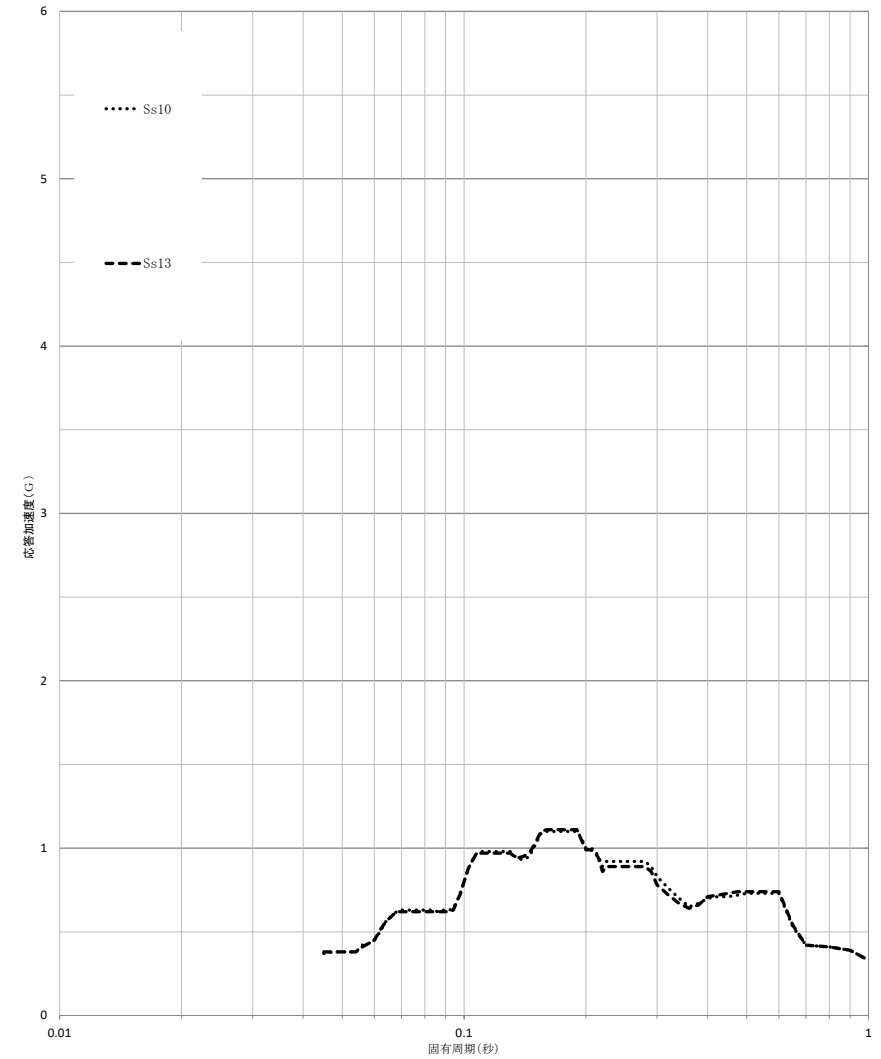
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第7.-26図

設計用床応答曲線

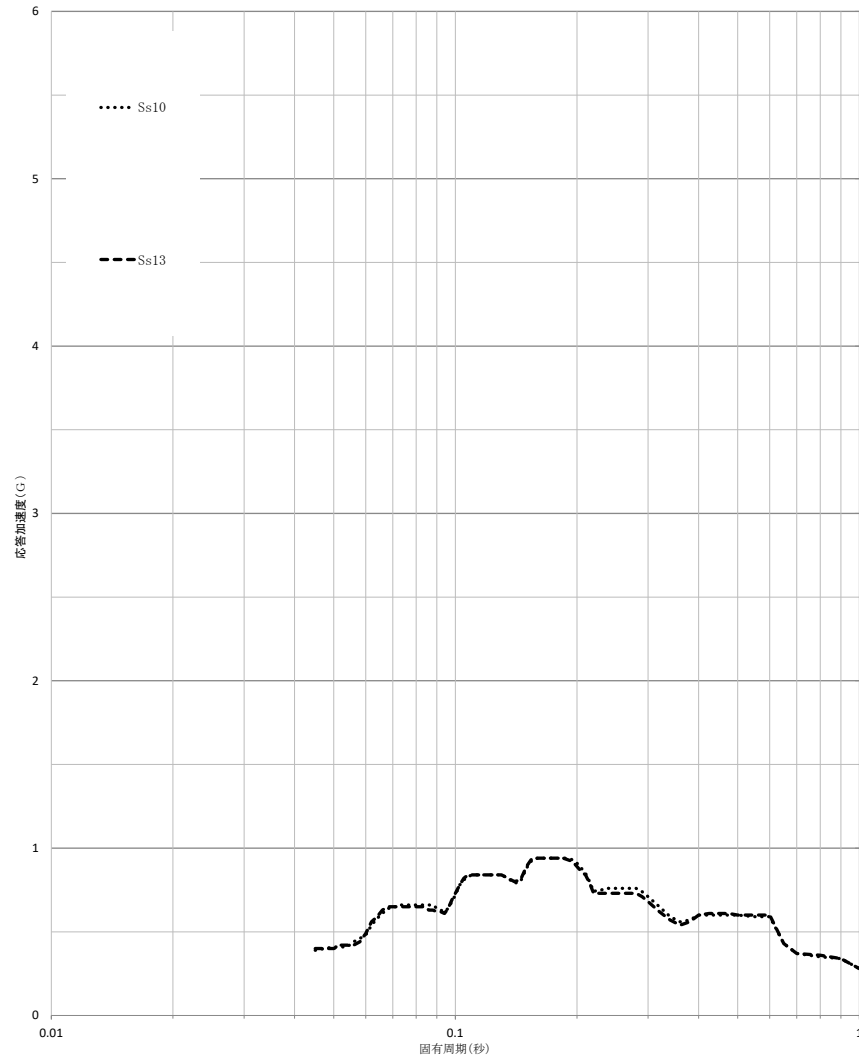
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第7.-27図

設計用床応答曲線

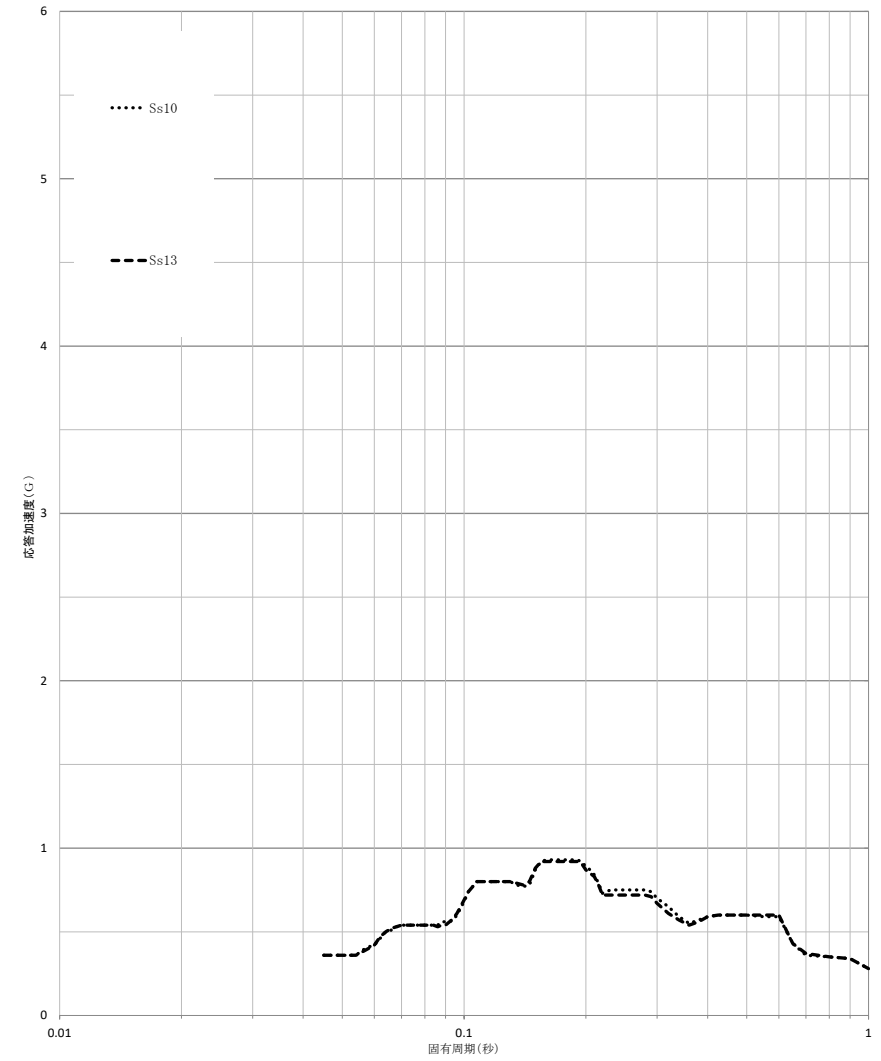
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 5.0 (%)



第7.-28図

設計用床応答曲線

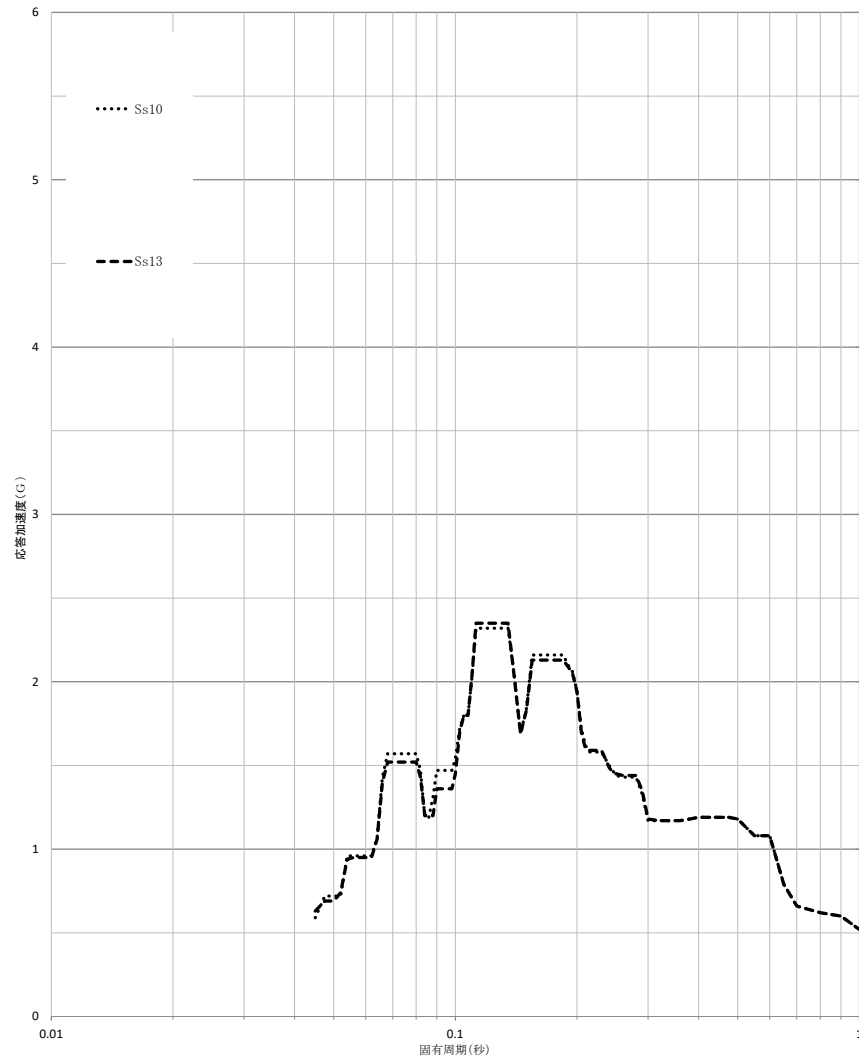
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 5.0 (%)



第7.-29図

設計用床応答曲線

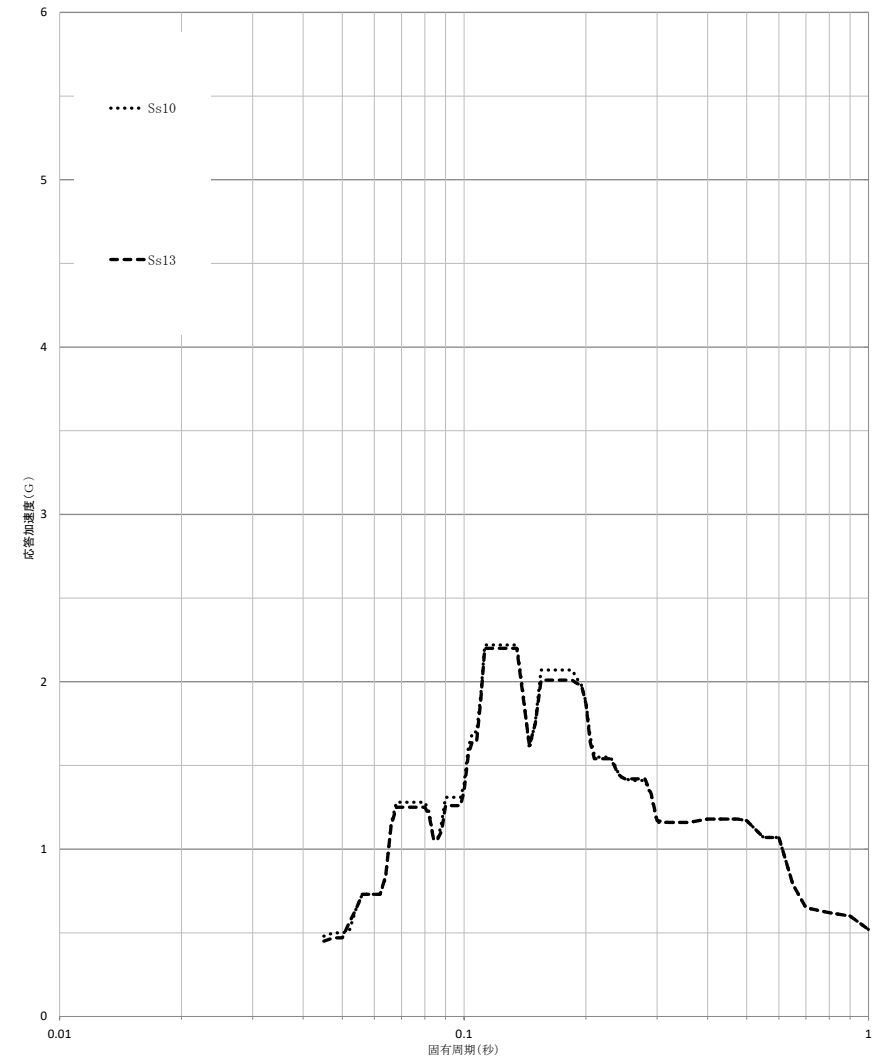
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第7.-30図

設計用床応答曲線

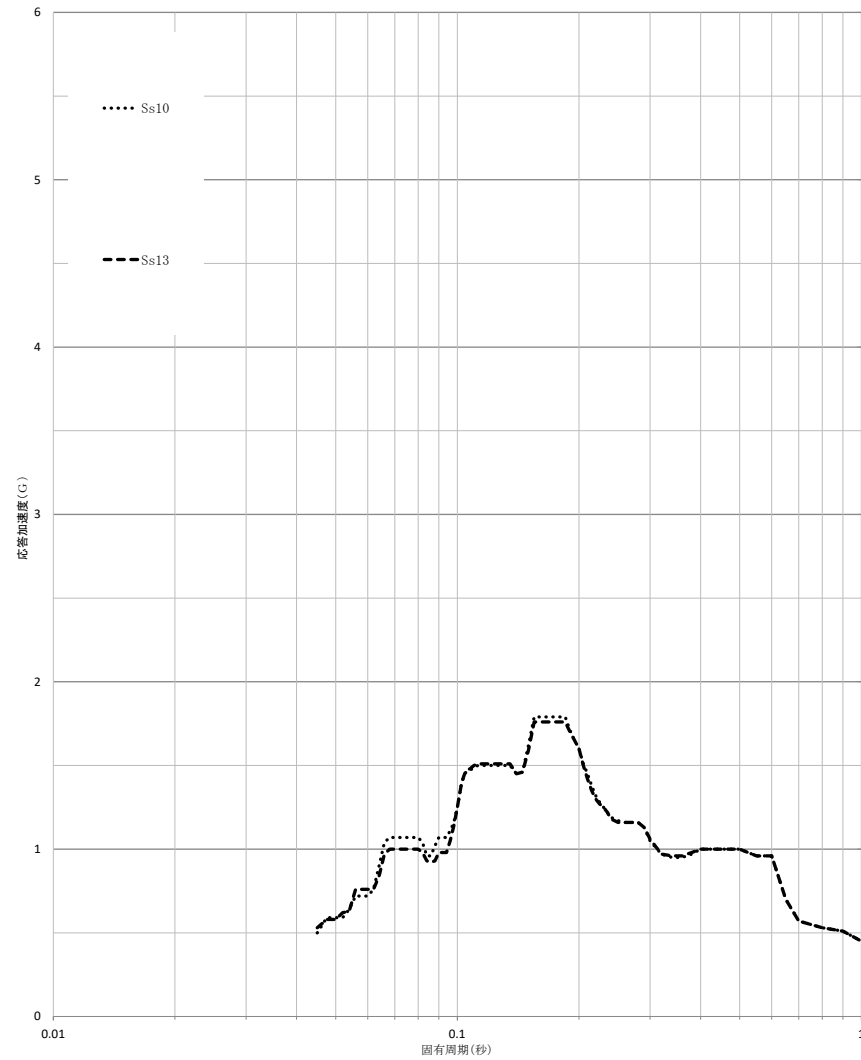
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第7.-31図

設計用床応答曲線

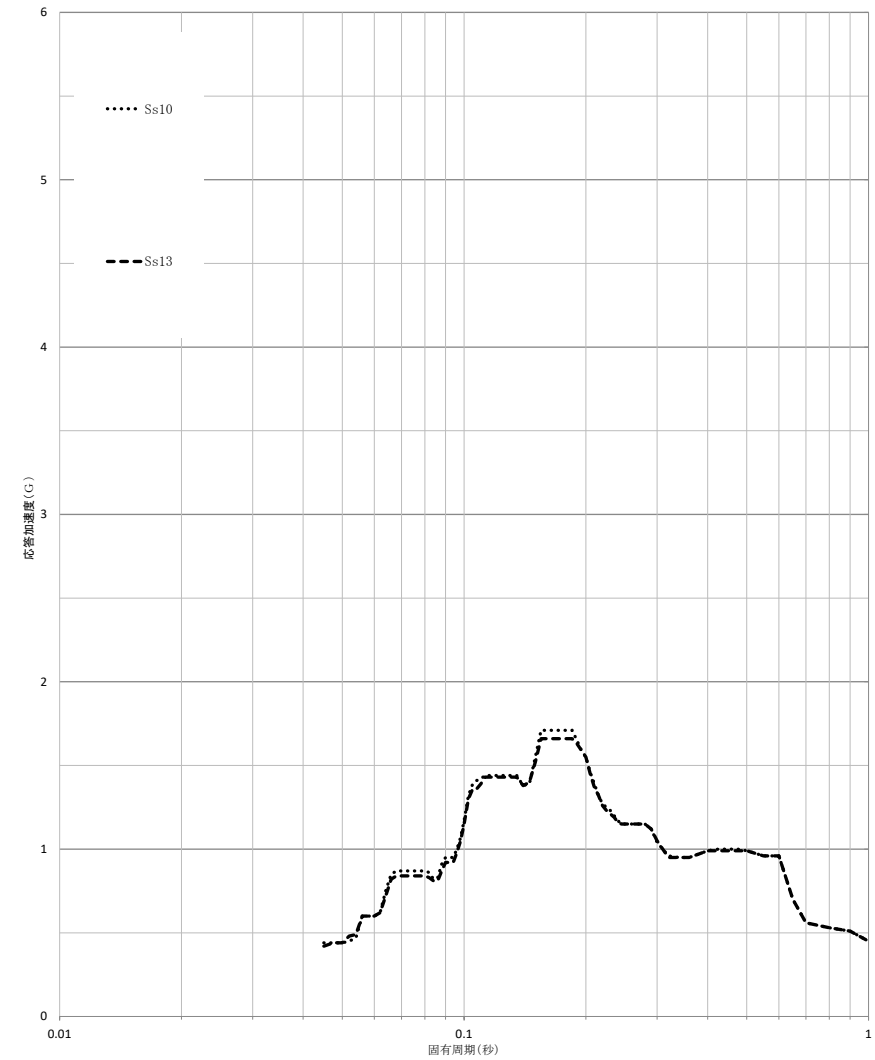
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第7.-32図

設計用床応答曲線

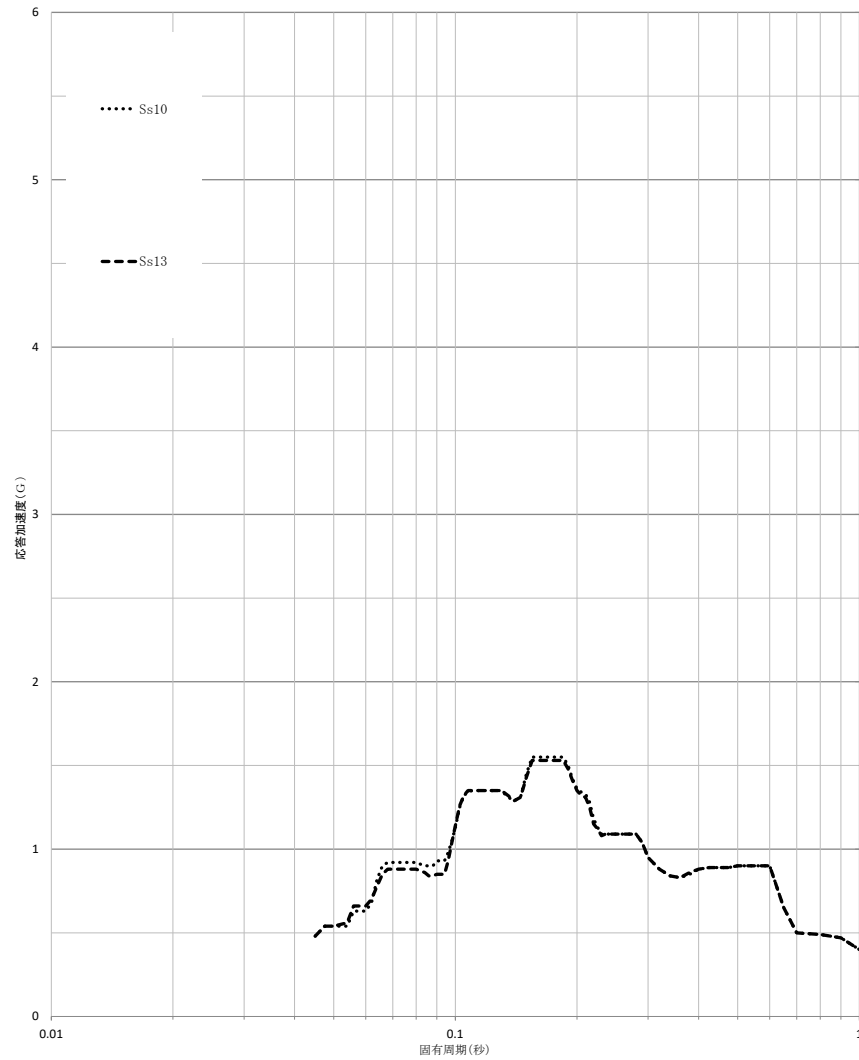
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第7.-33図

設計用床応答曲線

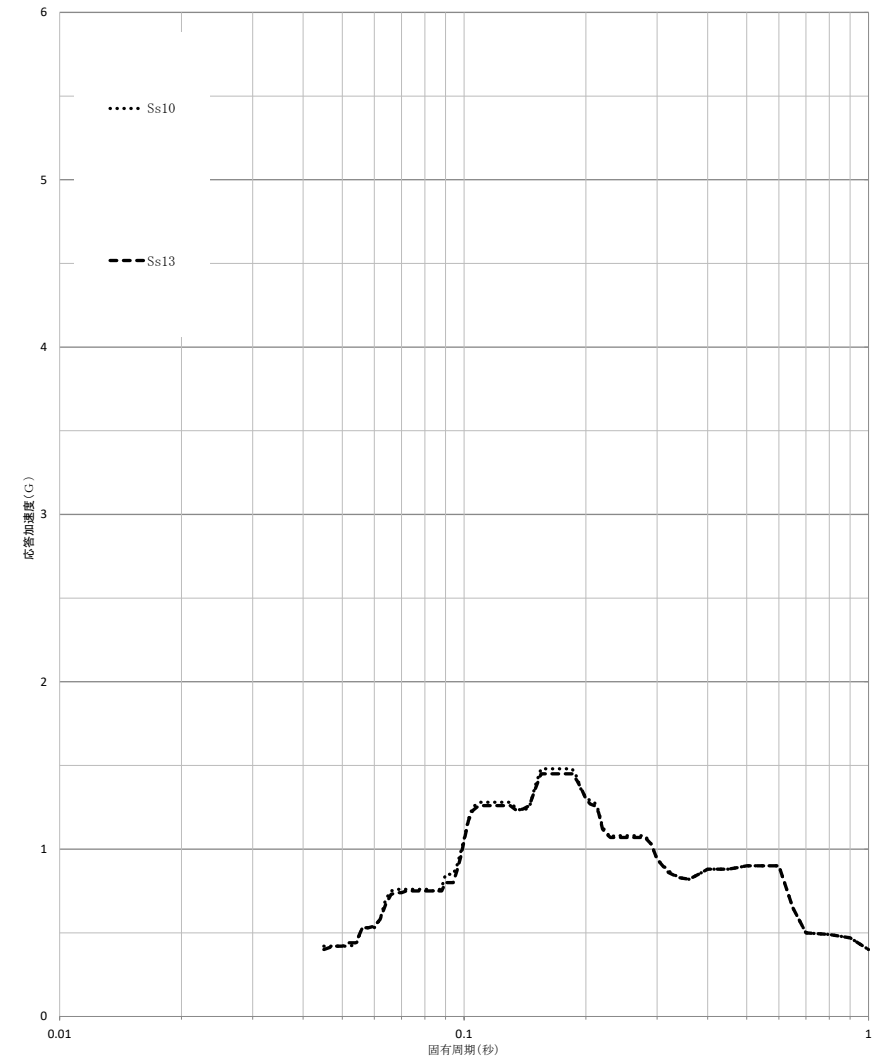
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第7.-34図

設計用床応答曲線

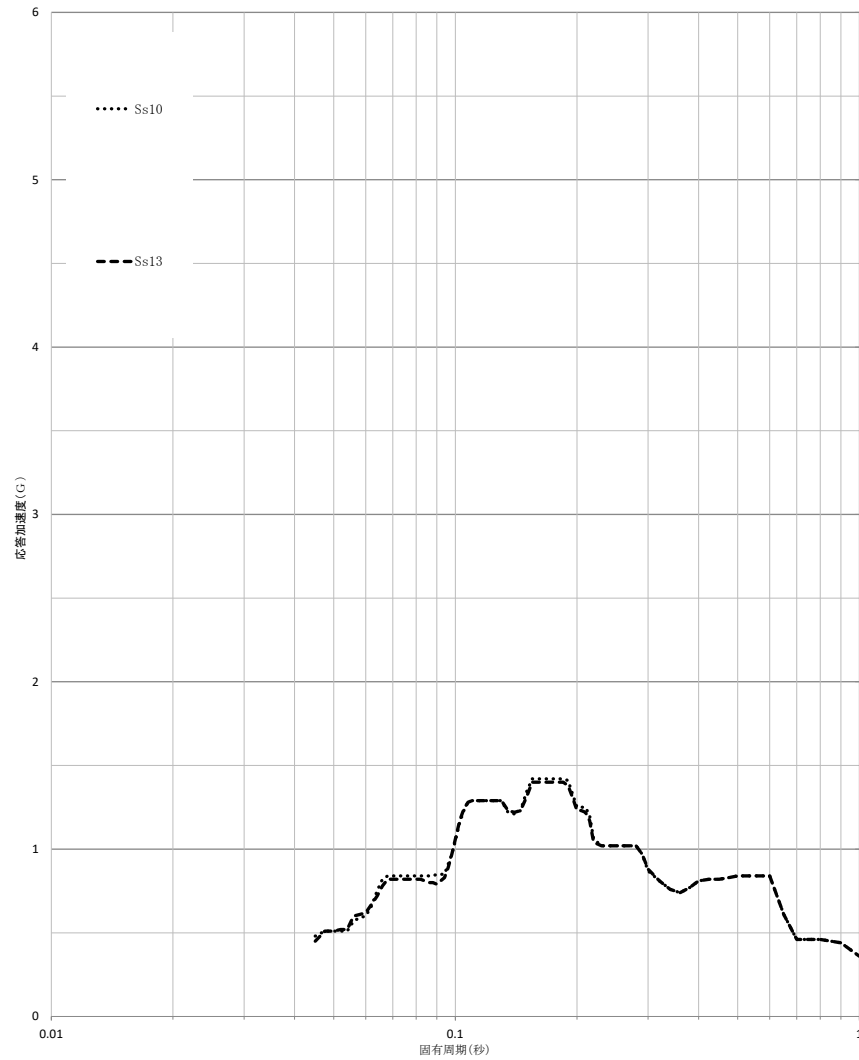
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第7.-35図

設計用床応答曲線

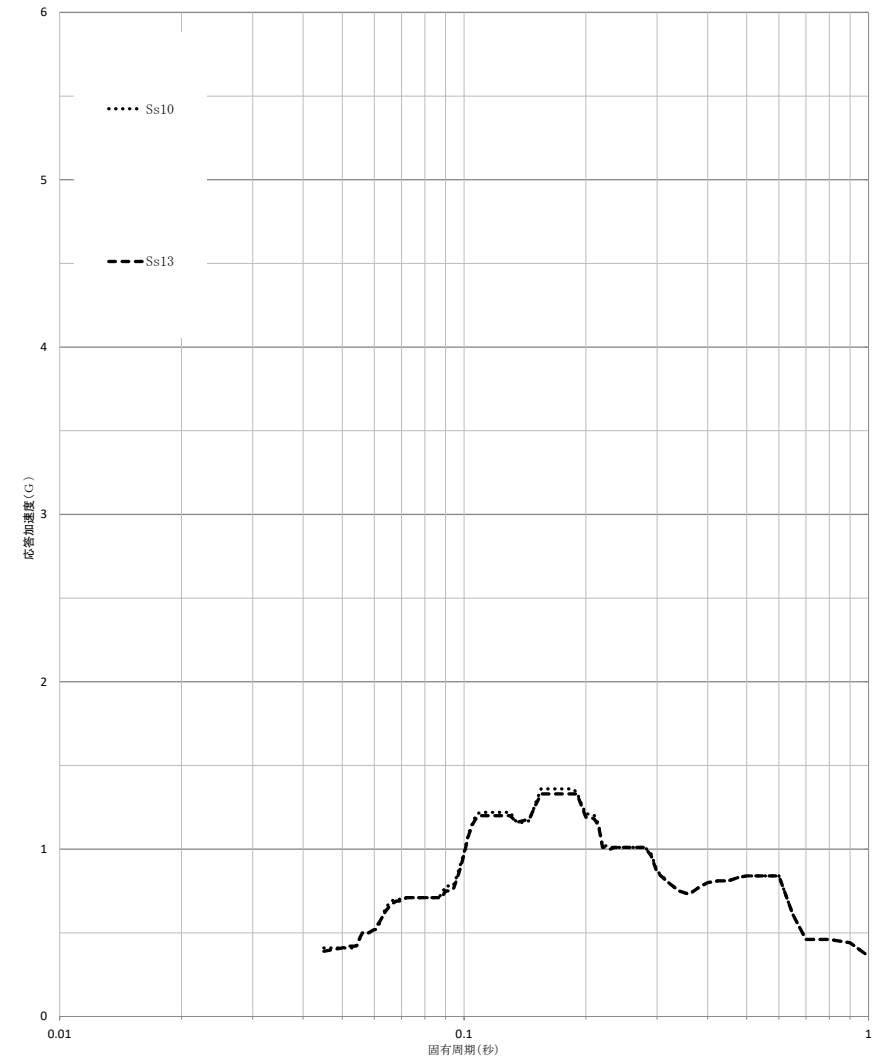
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第7.-36図

設計用床応答曲線

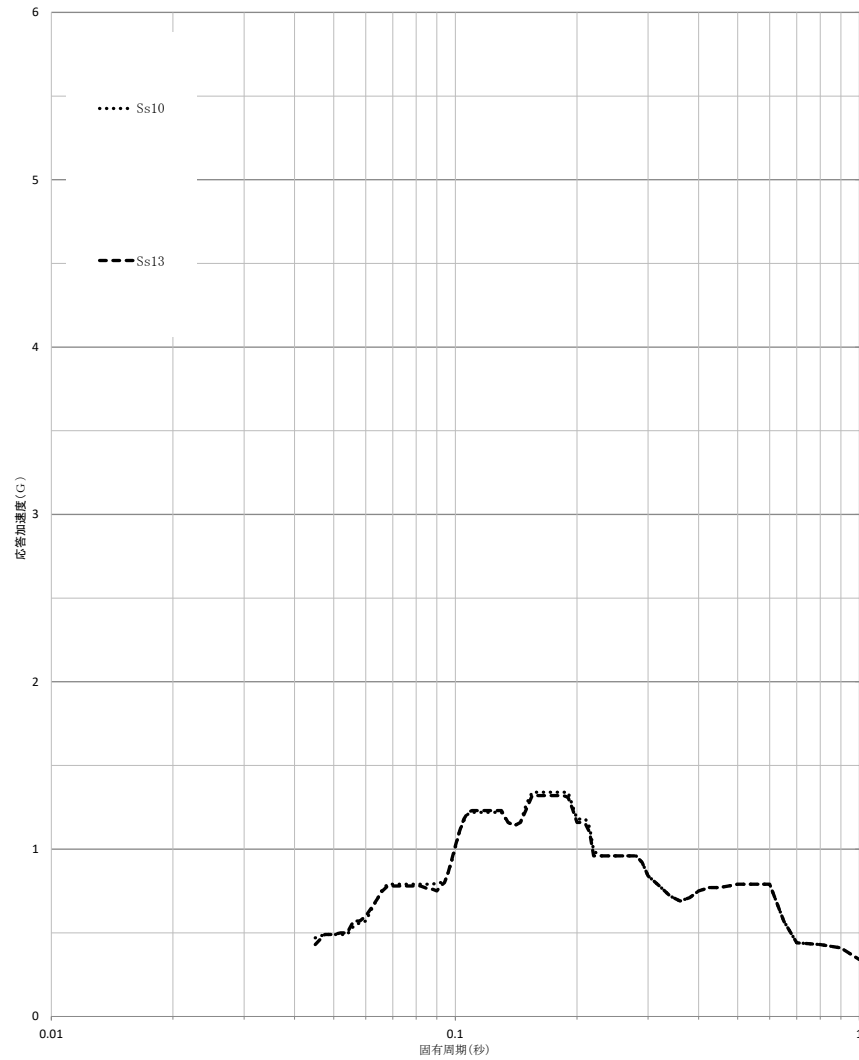
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第7.-37図

設計用床応答曲線

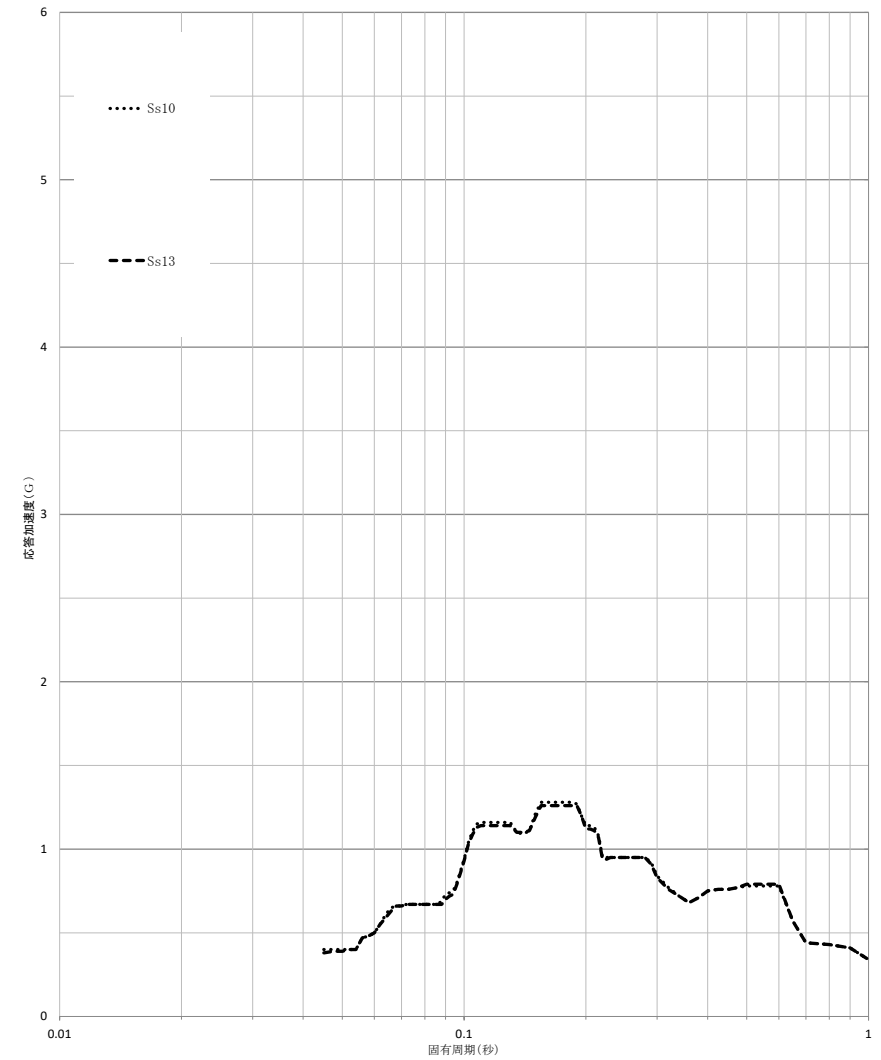
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第7.-38図

設計用床応答曲線

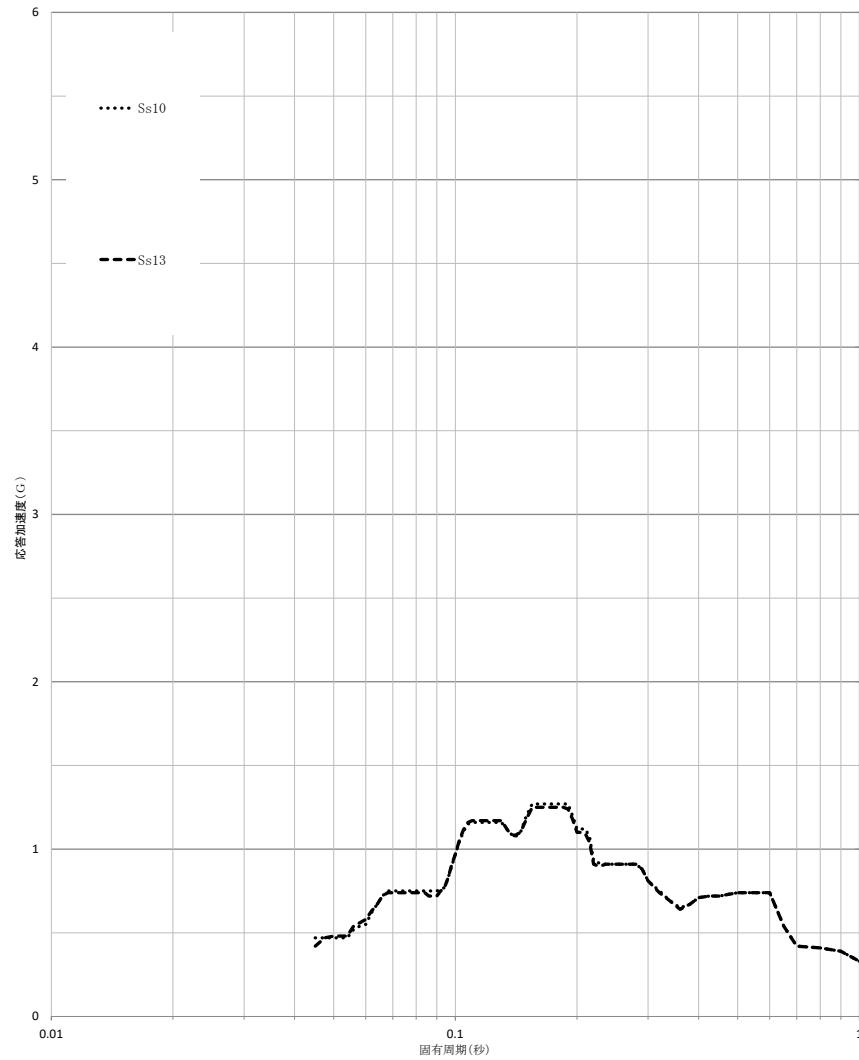
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.5 (%)



第7.-39図

設計用床応答曲線

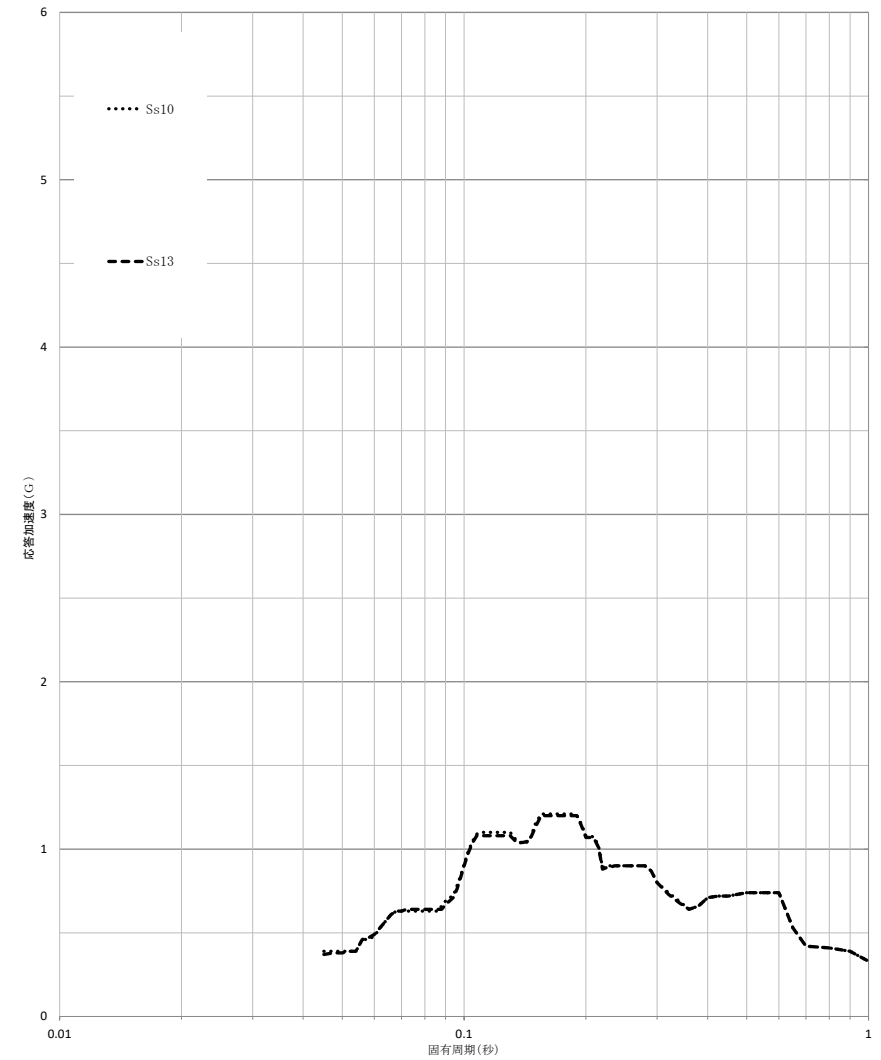
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第7.-40図

設計用床応答曲線

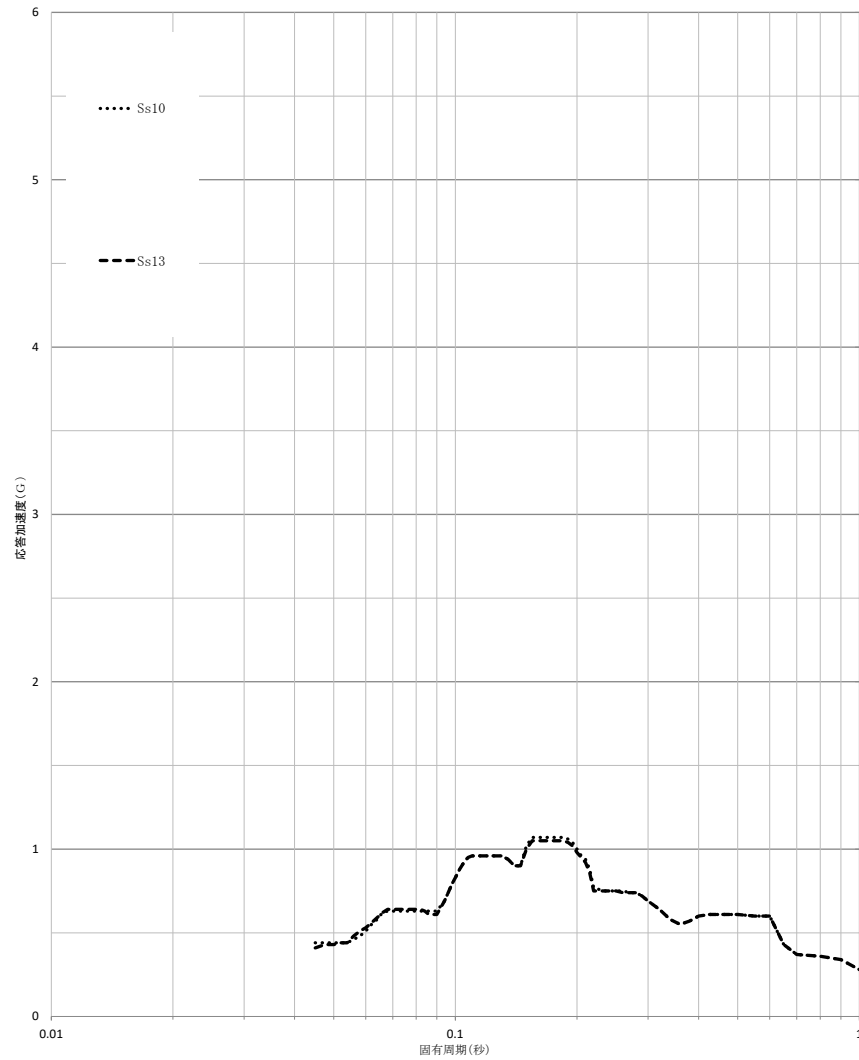
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 3.0 (%)



第7.-41図

設計用床応答曲線

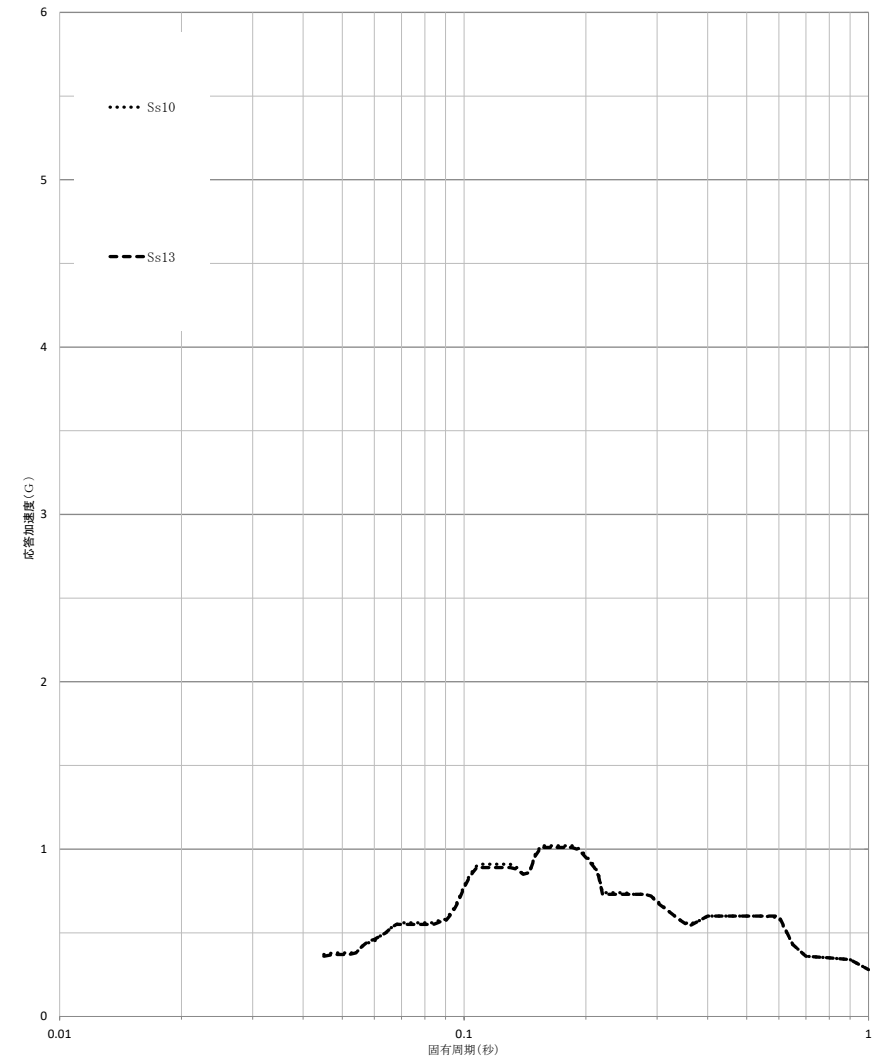
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 5.0 (%)



第7.-42図

設計用床応答曲線

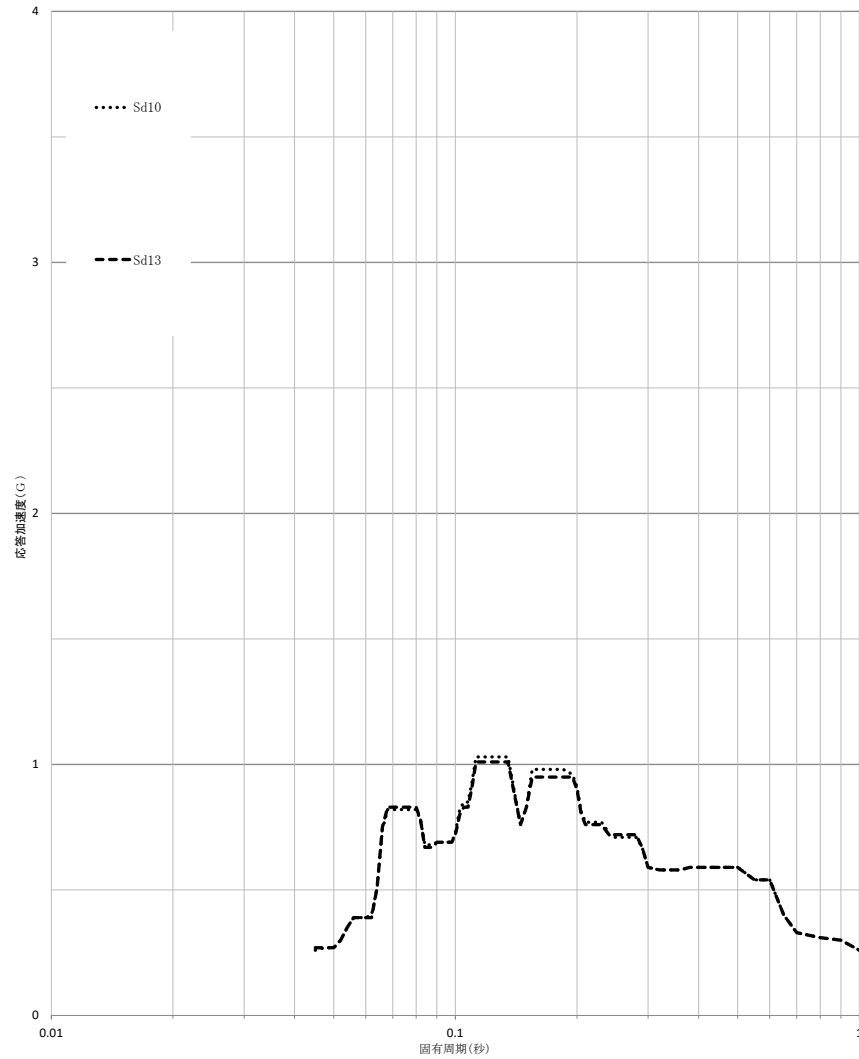
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名: Ss
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 5.0 (%)



第8-1図

設計用床応答曲線

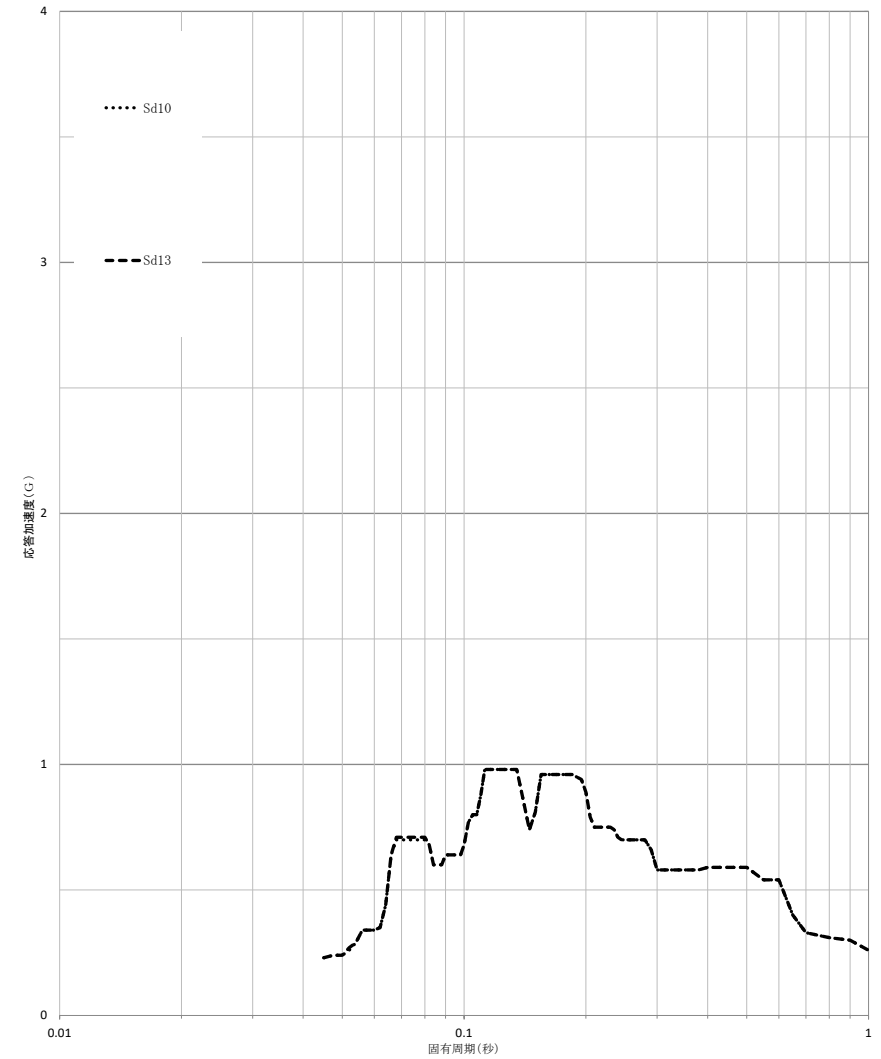
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8-2図

設計用床応答曲線

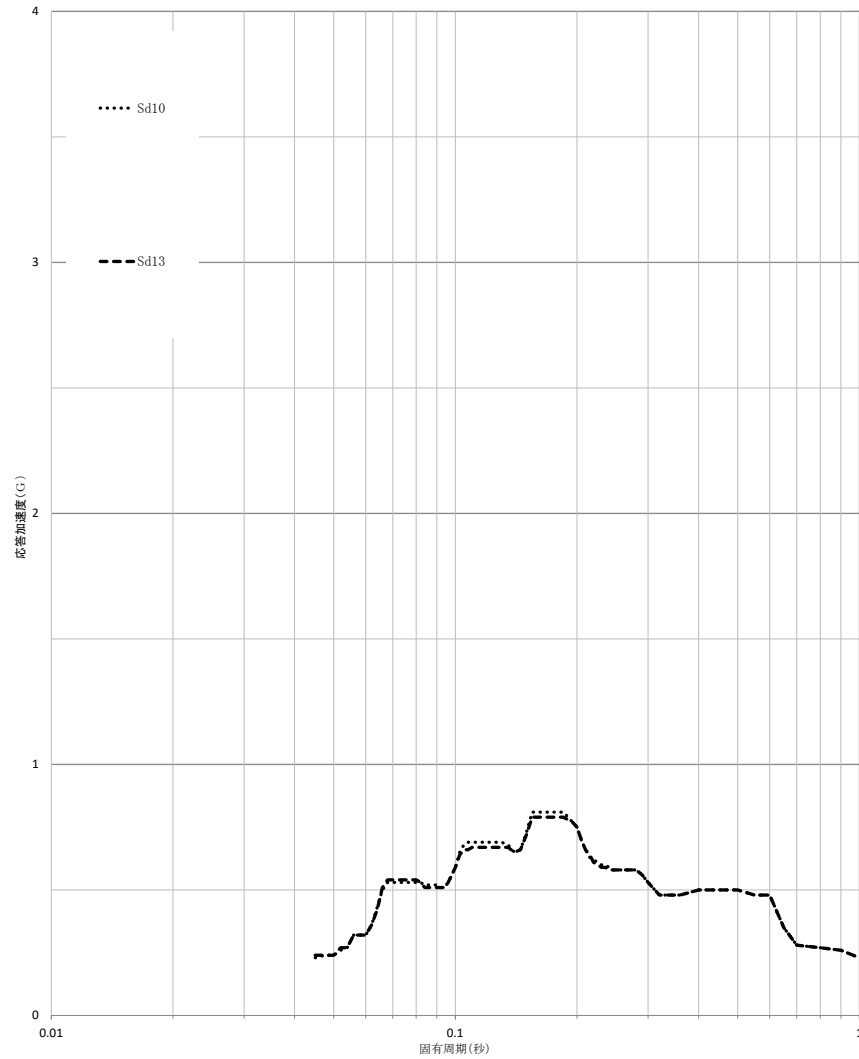
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8-3図

設計用床応答曲線

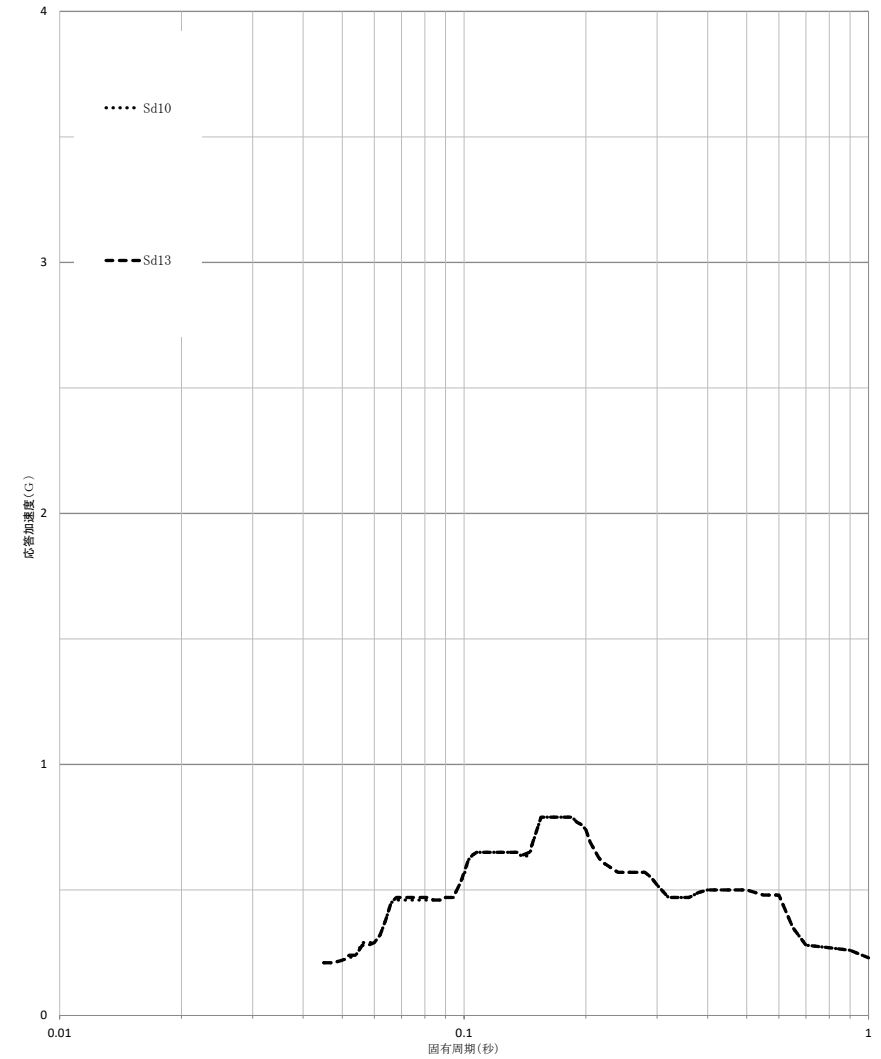
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8-4図

設計用床応答曲線

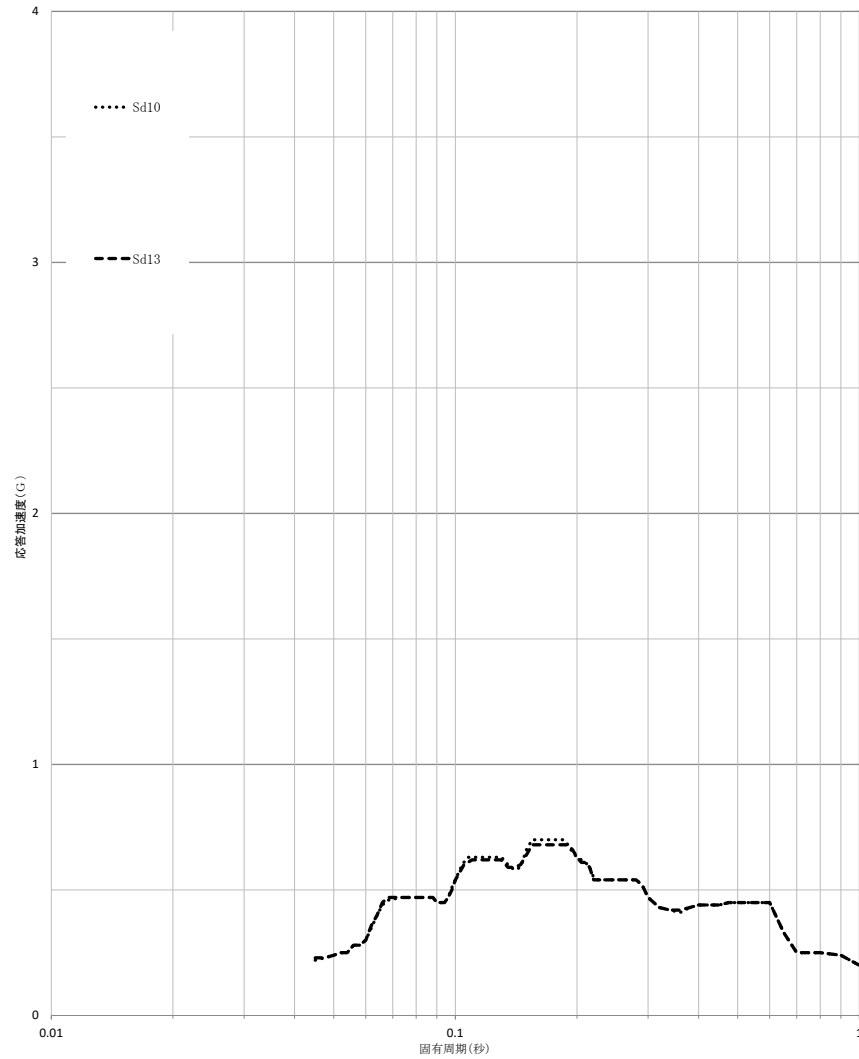
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8-5図

設計用床応答曲線

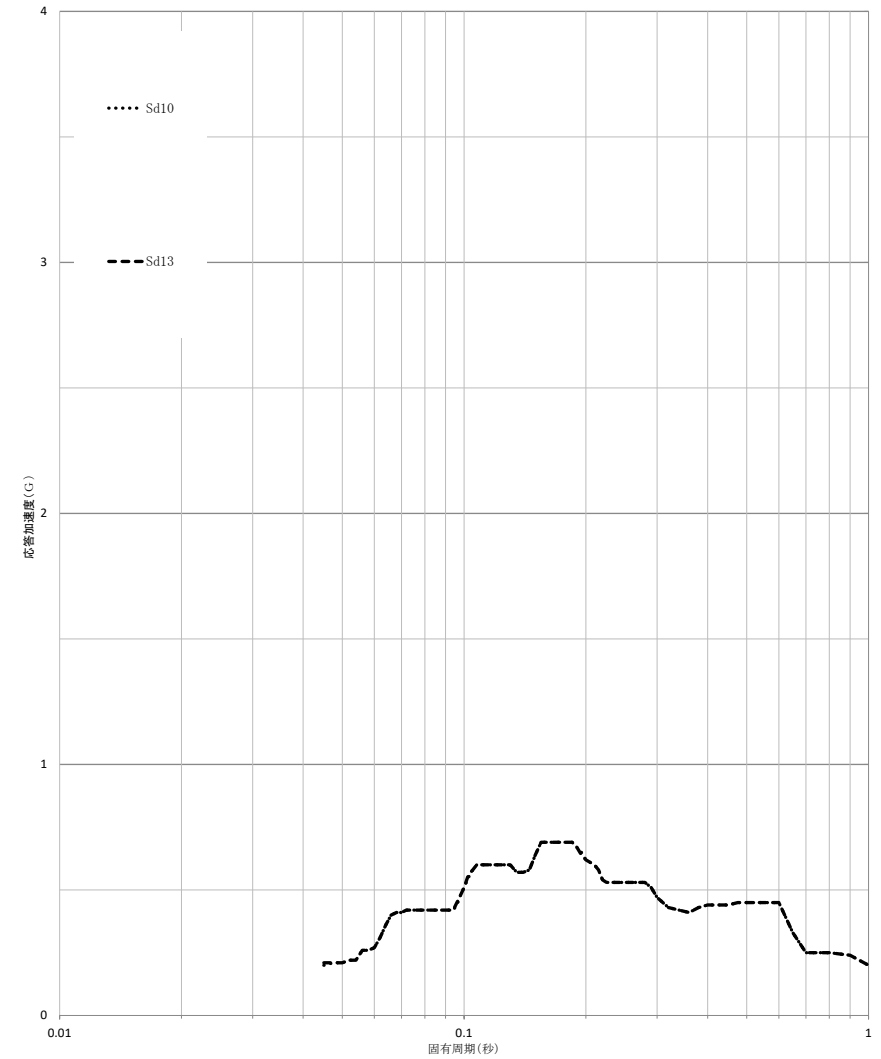
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第8-6図

設計用床応答曲線

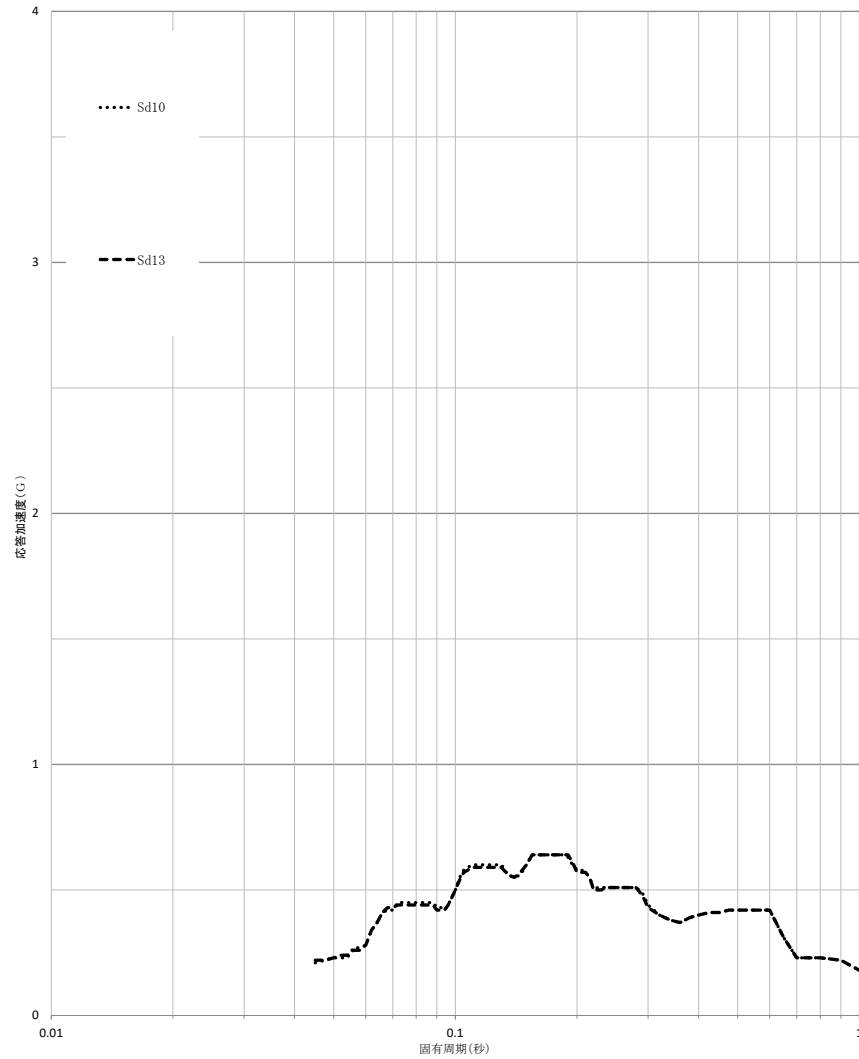
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第8-7図

設計用床応答曲線

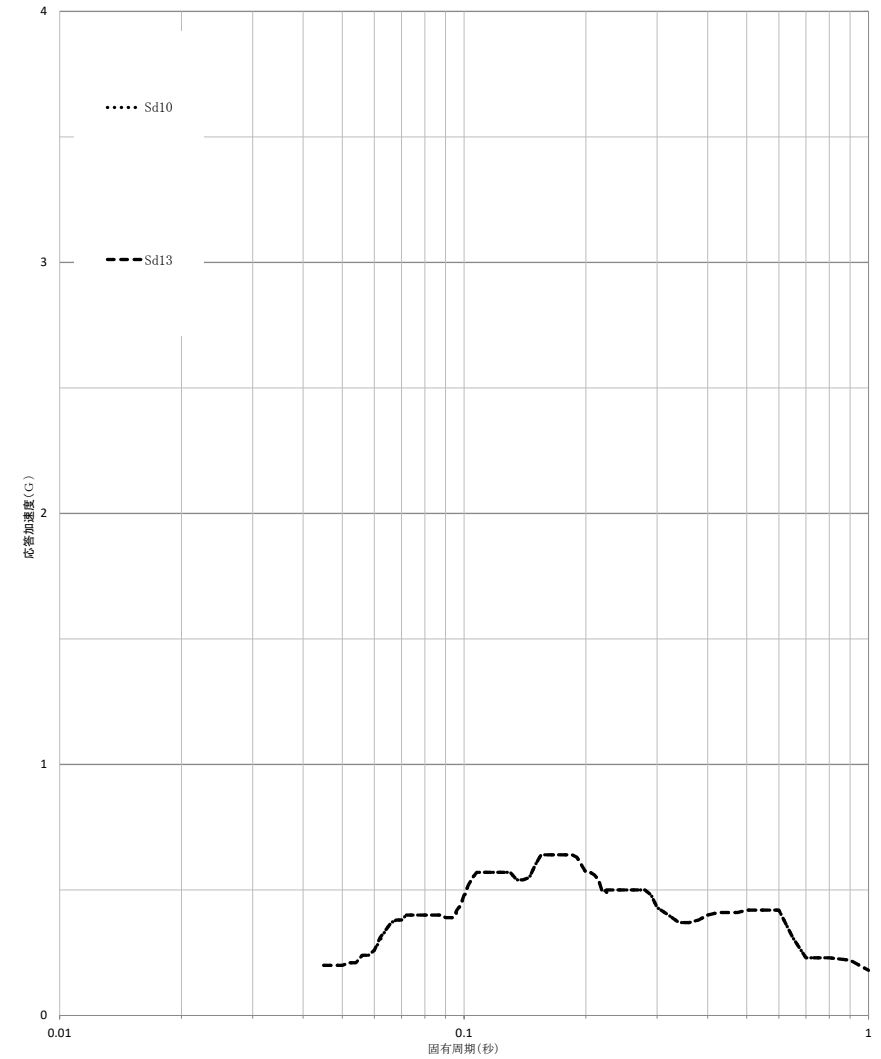
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-8図

設計用床応答曲線

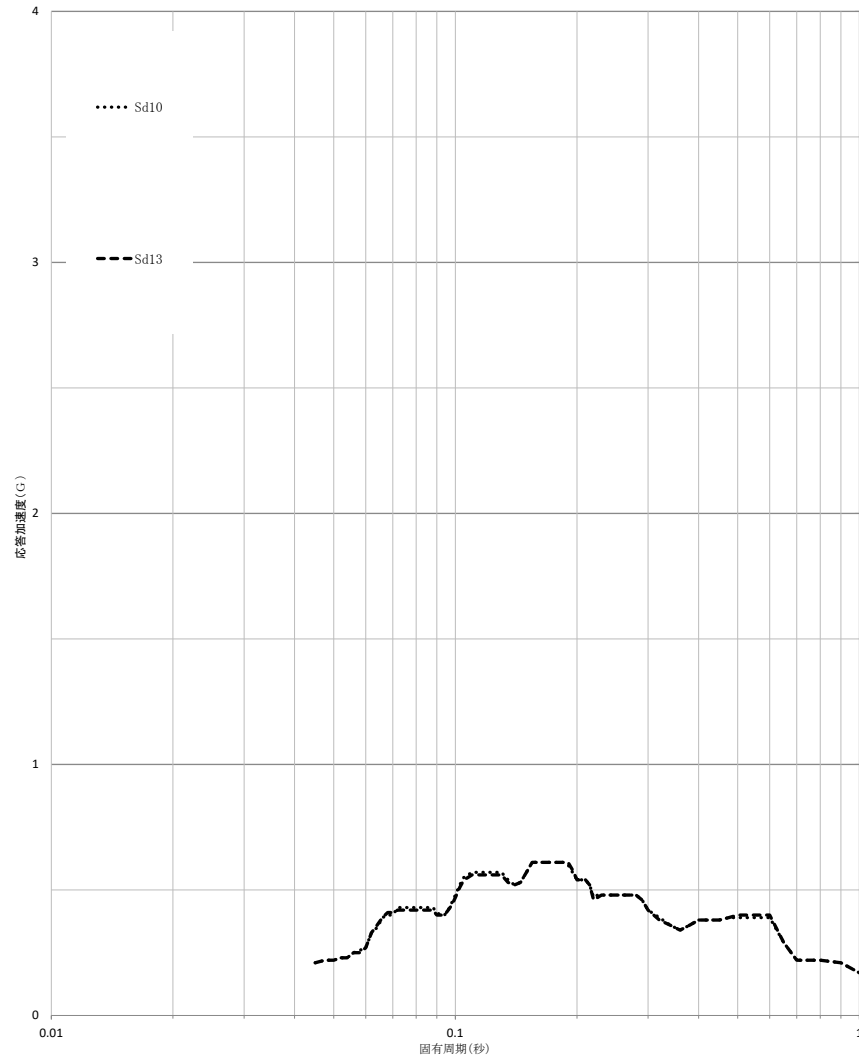
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-9図

設計用床応答曲線

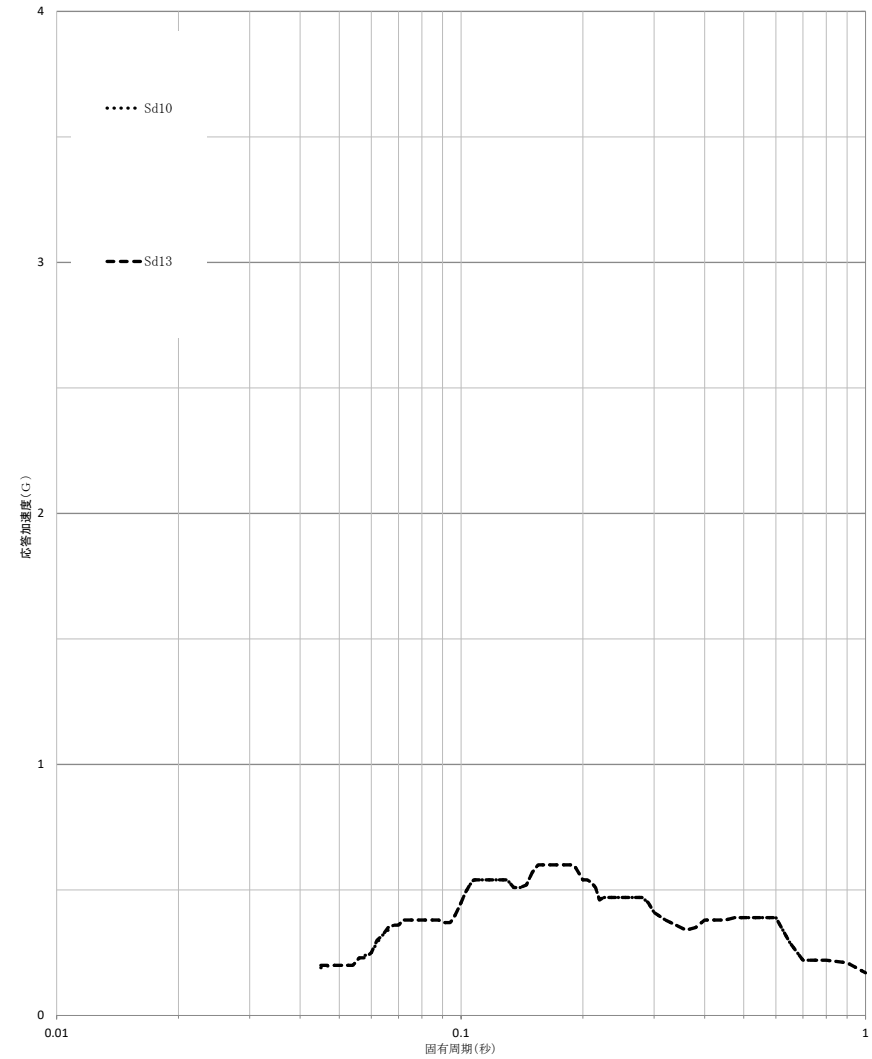
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-10図

設計用床応答曲線

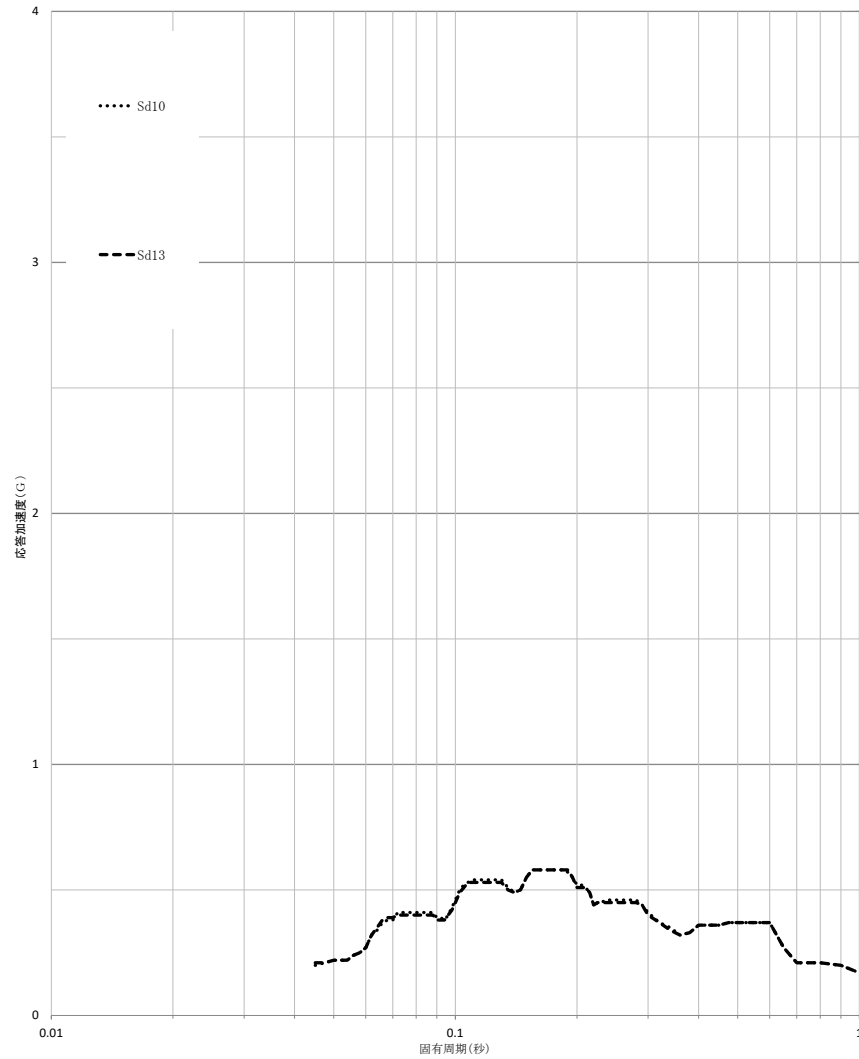
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-11図

設計用床応答曲線

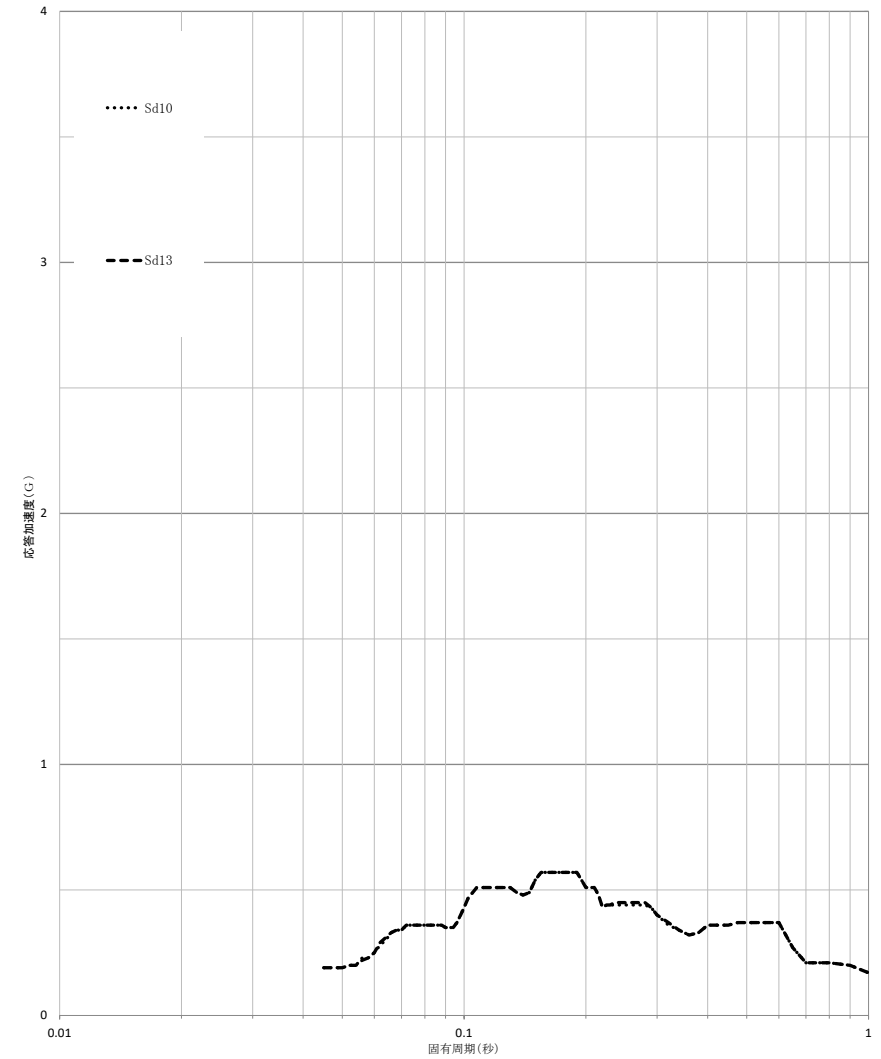
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-12図

設計用床応答曲線

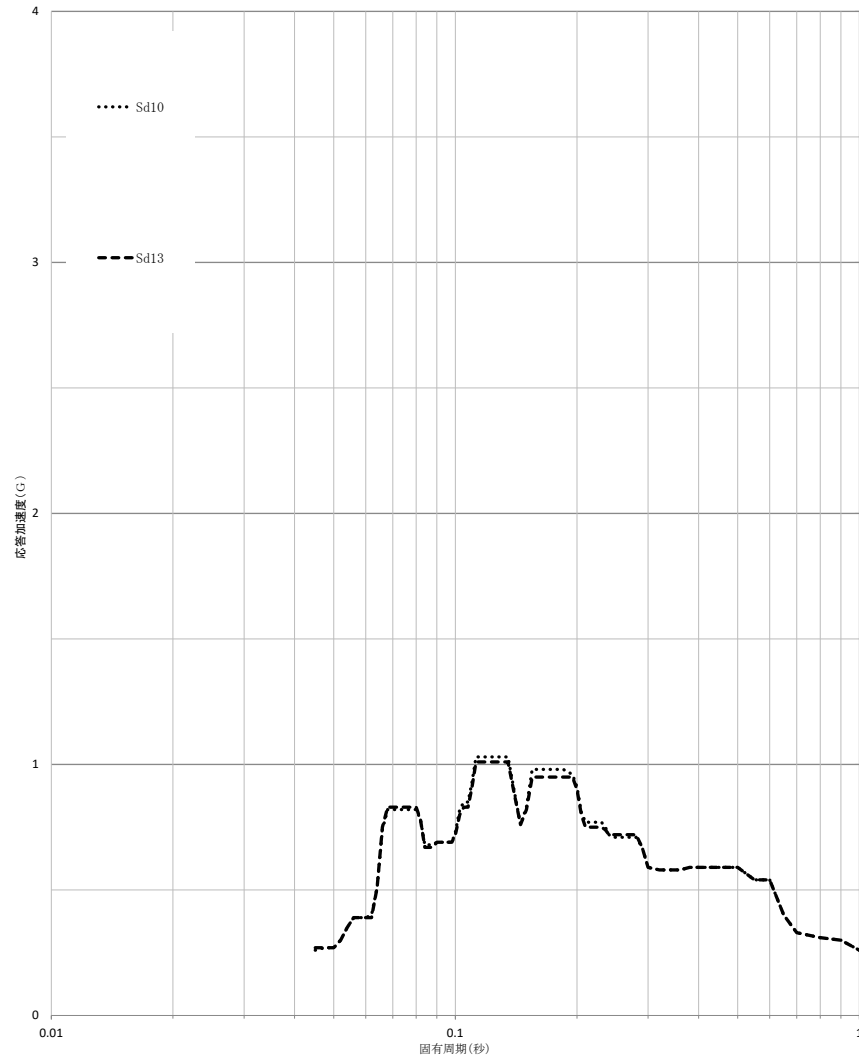
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間北側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-13図

設計用床応答曲線

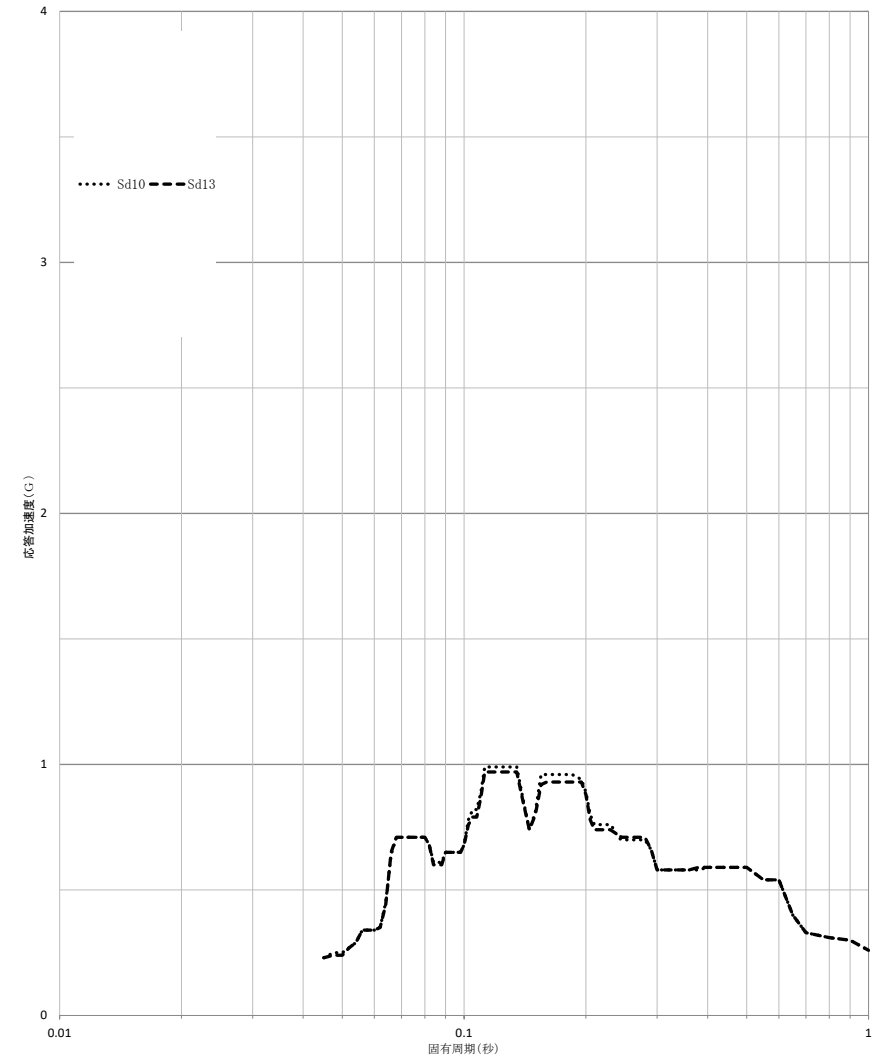
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8-14図

設計用床応答曲線

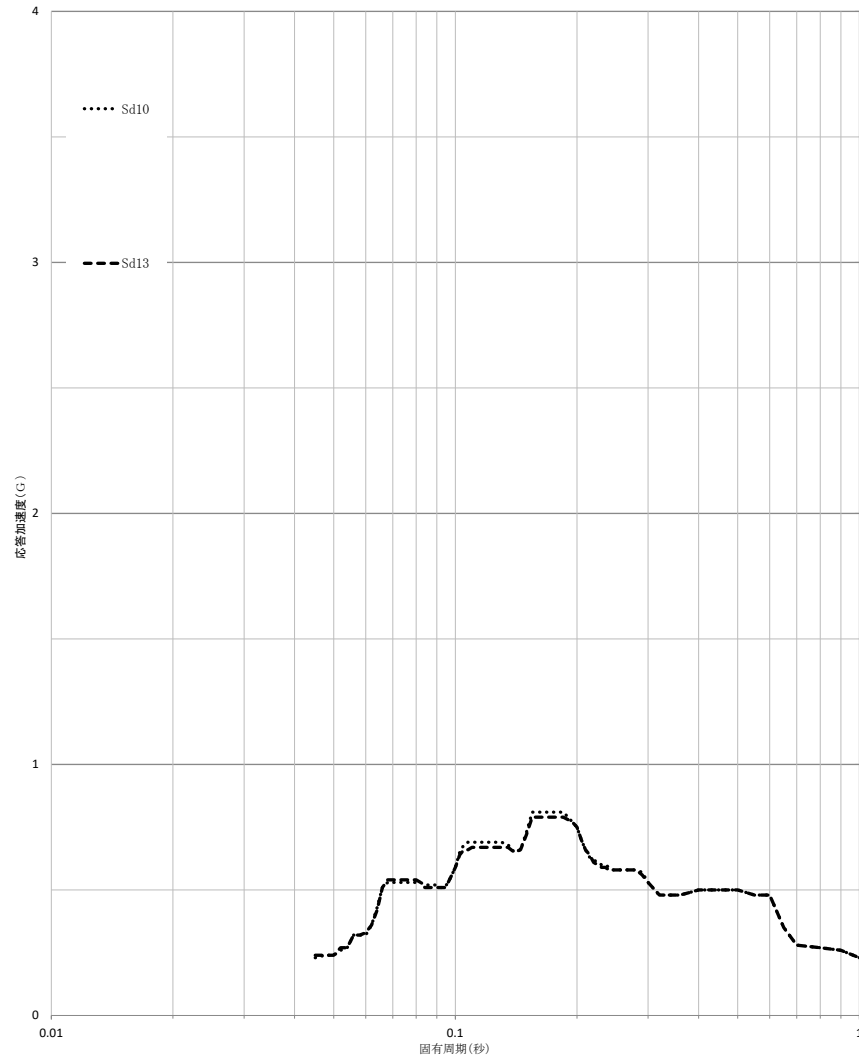
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 0.5 (%)



第8-15図

設計用床応答曲線

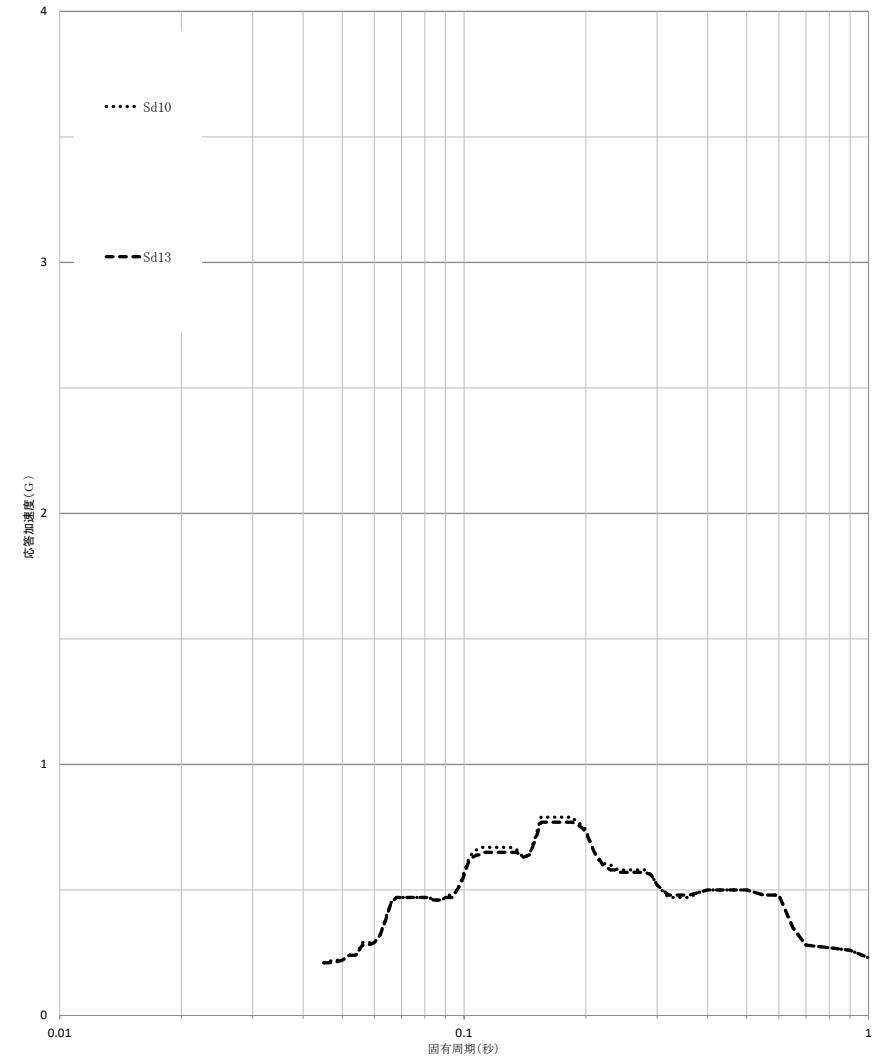
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8-16図

設計用床応答曲線

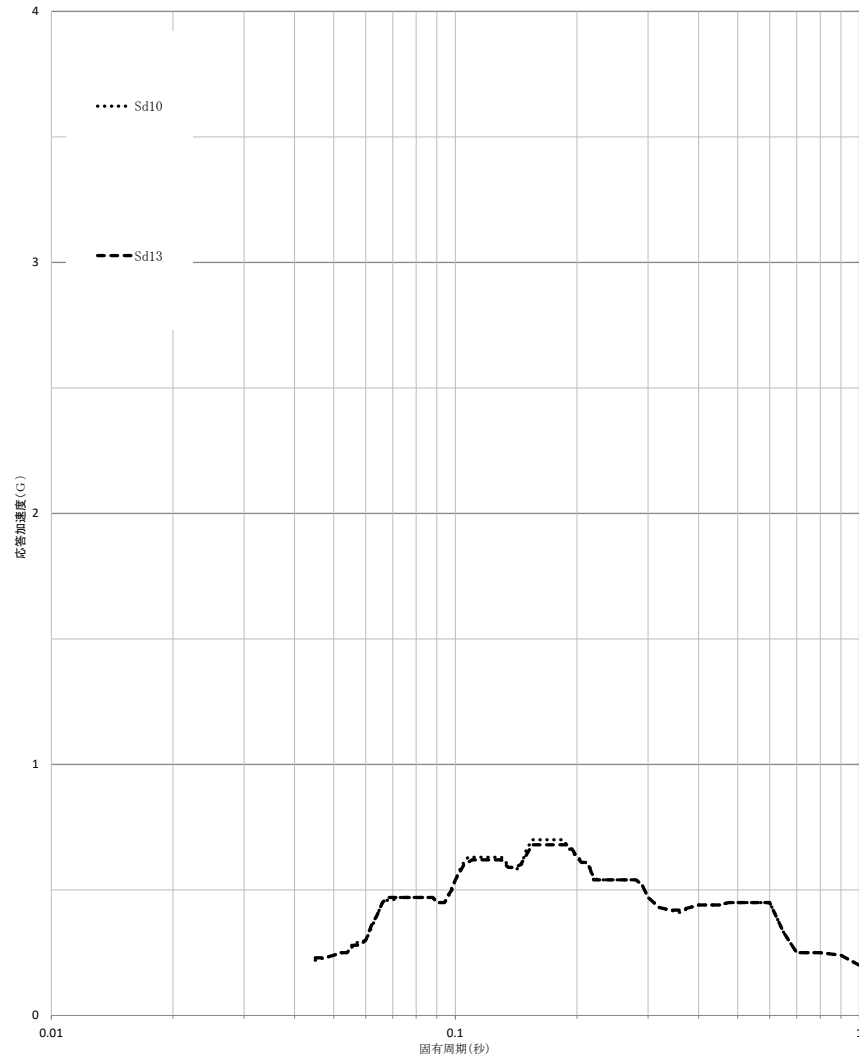
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.0 (%)



第8-17図

設計用床応答曲線

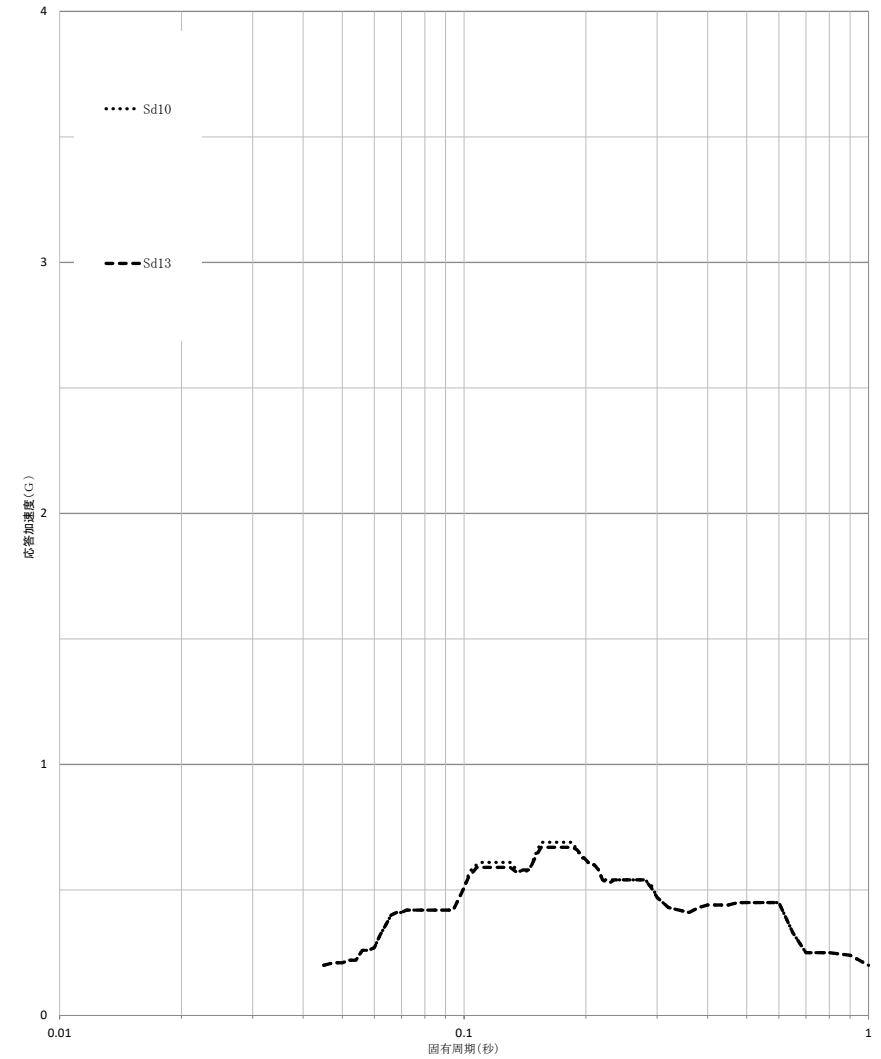
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第8-18図

設計用床応答曲線

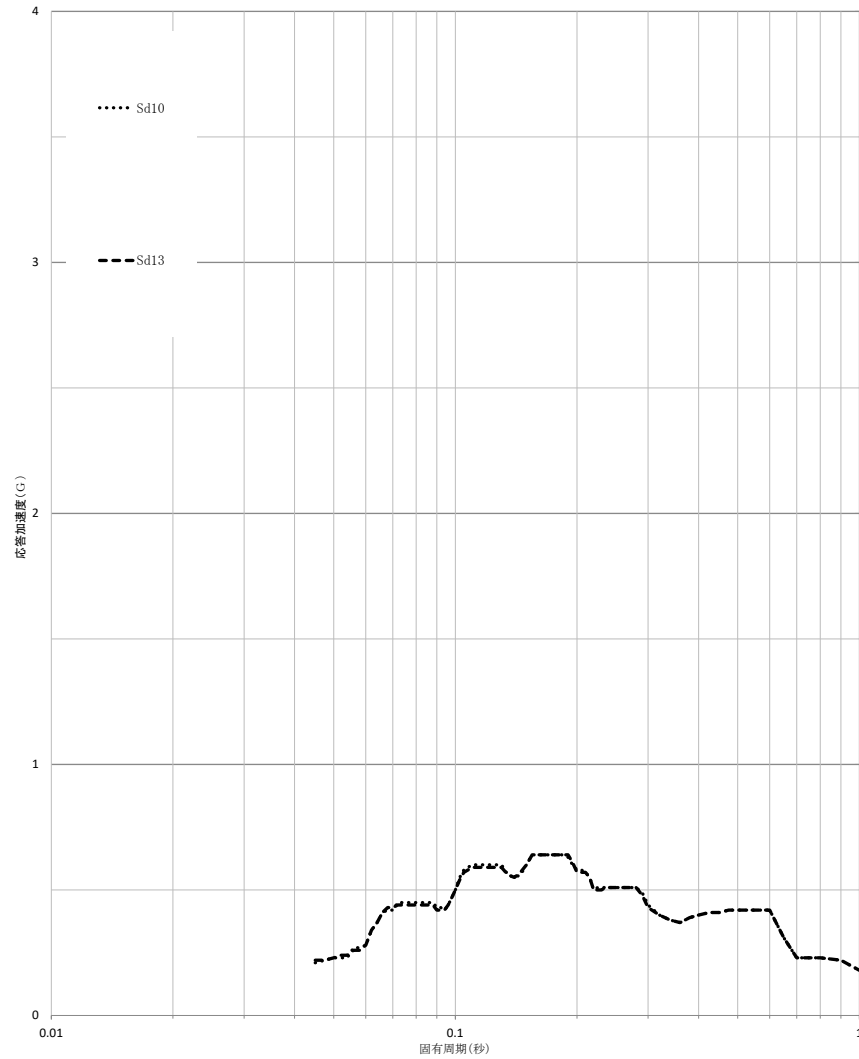
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 1.5 (%)



第8-19図

設計用床応答曲線

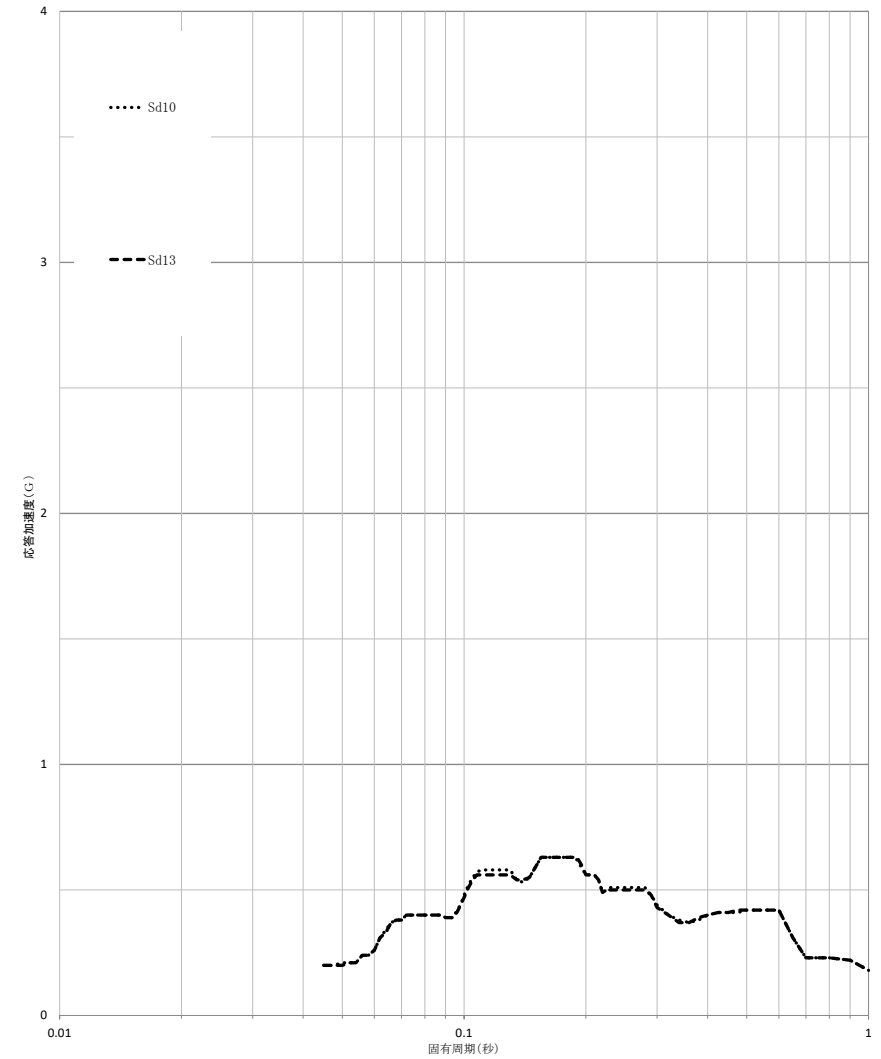
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 頂版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第8-20図

設計用床応答曲線

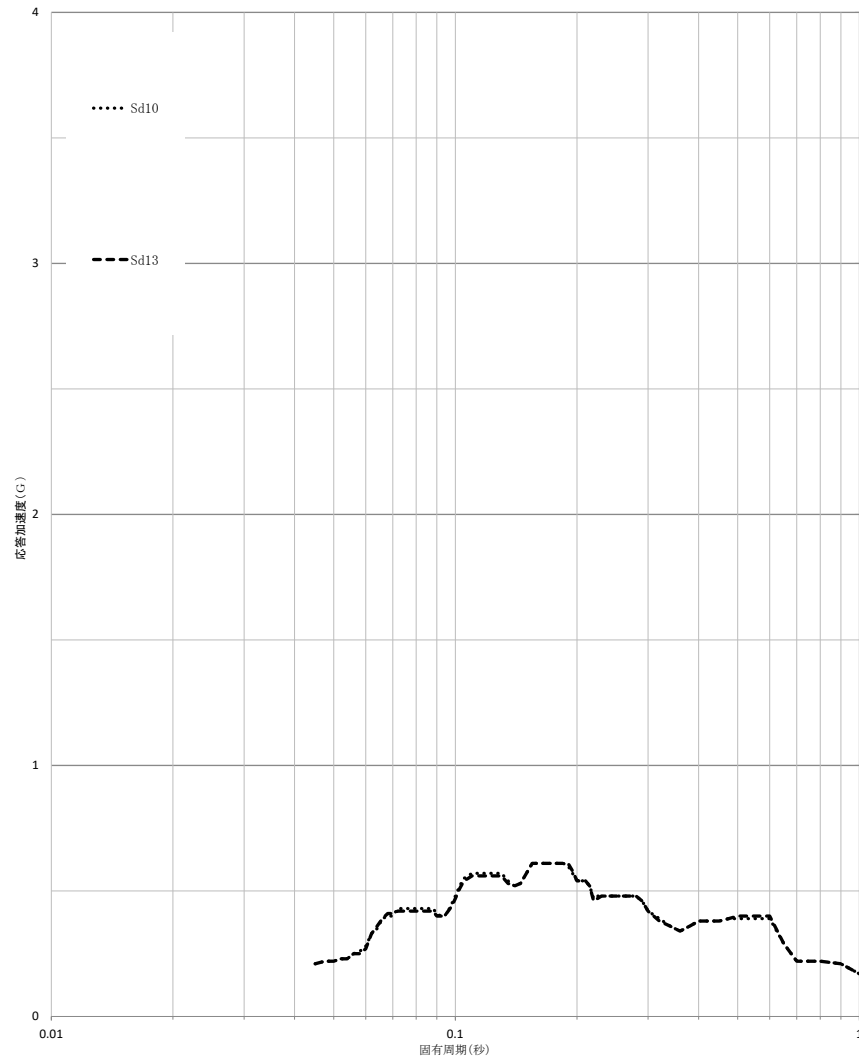
建屋名: 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名: Sd
 方向: UD
 床レベル: 底版 (M)
 減衰定数: 2.0 (%)



第8-21図

設計用床応答曲線

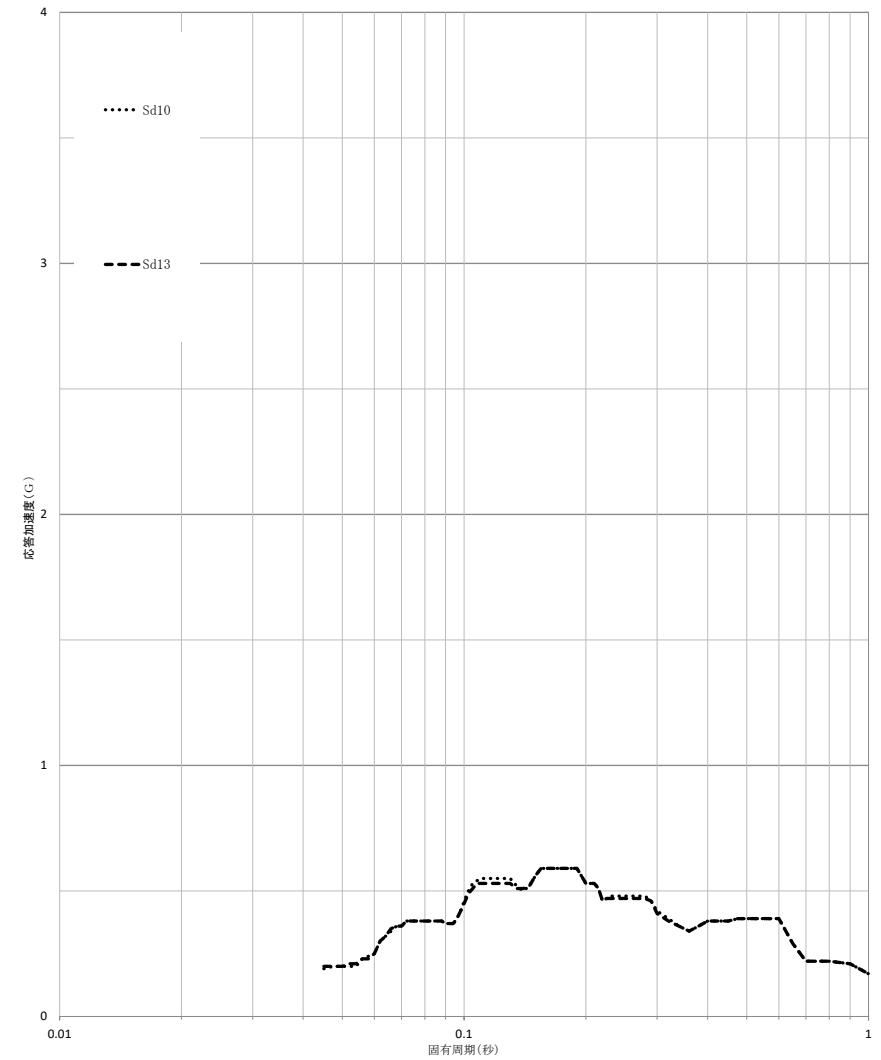
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-22図

設計用床応答曲線

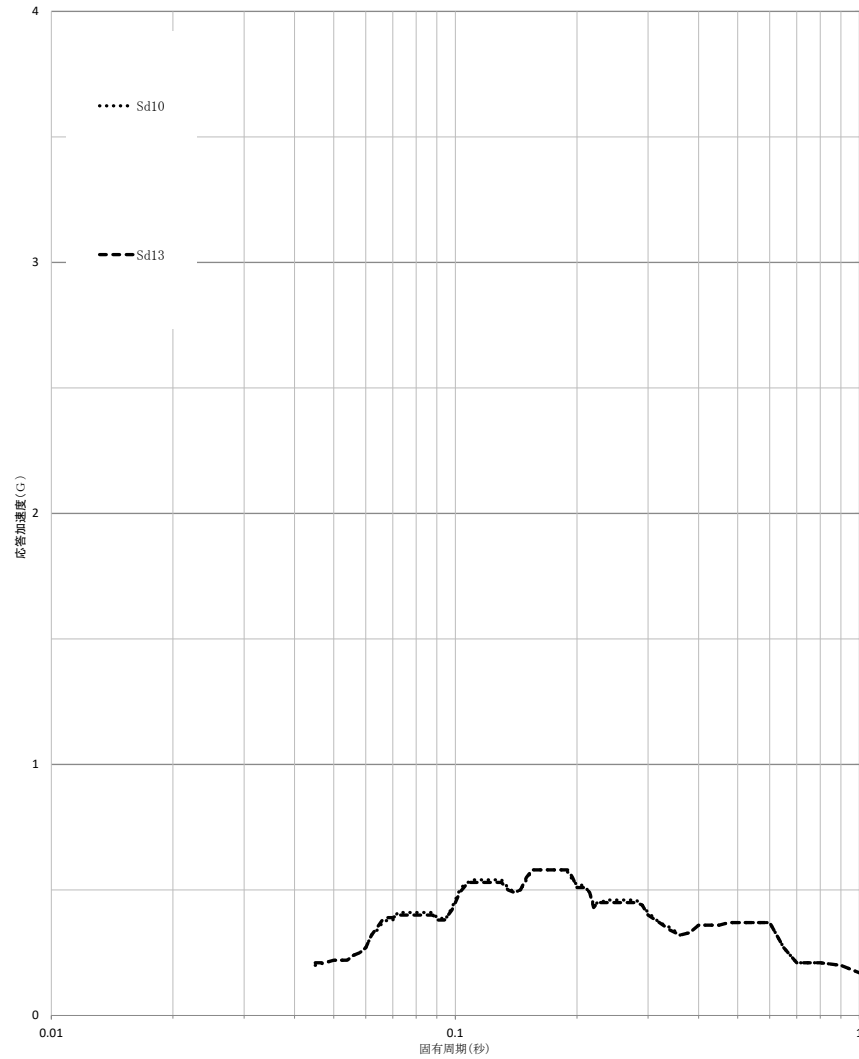
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-23図

設計用床応答曲線

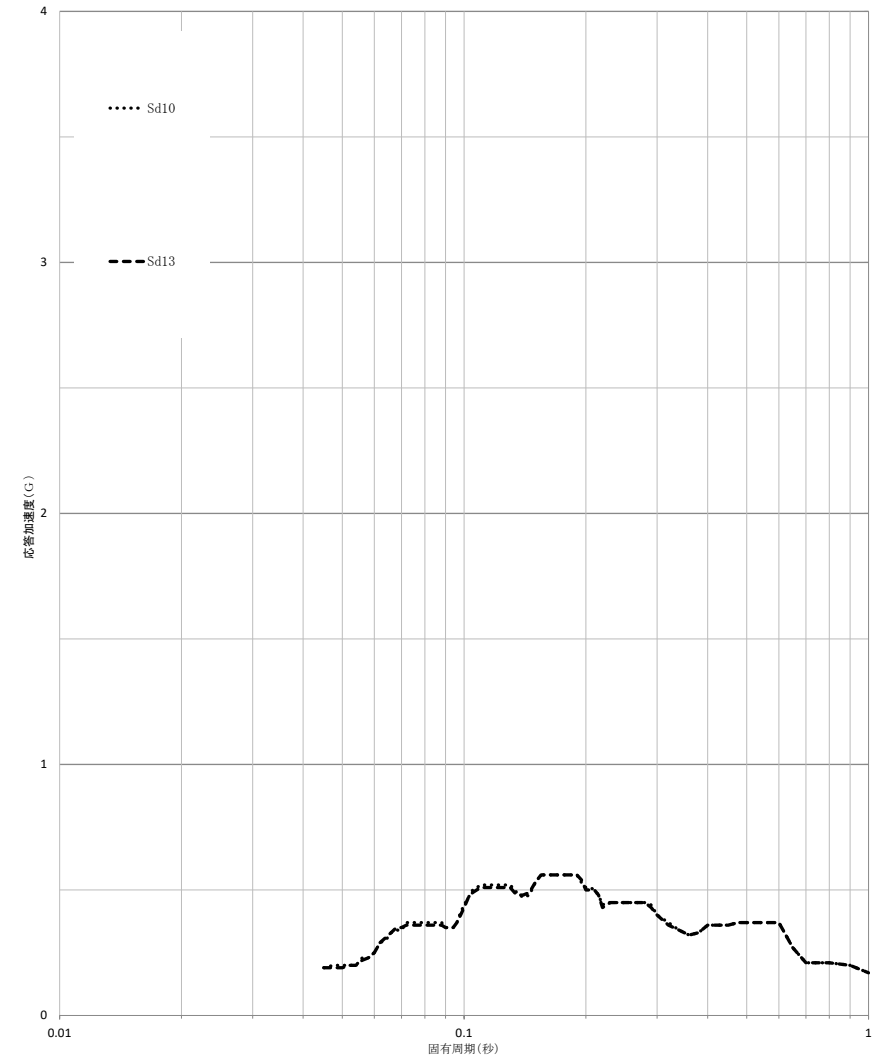
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-24図

設計用床応答曲線

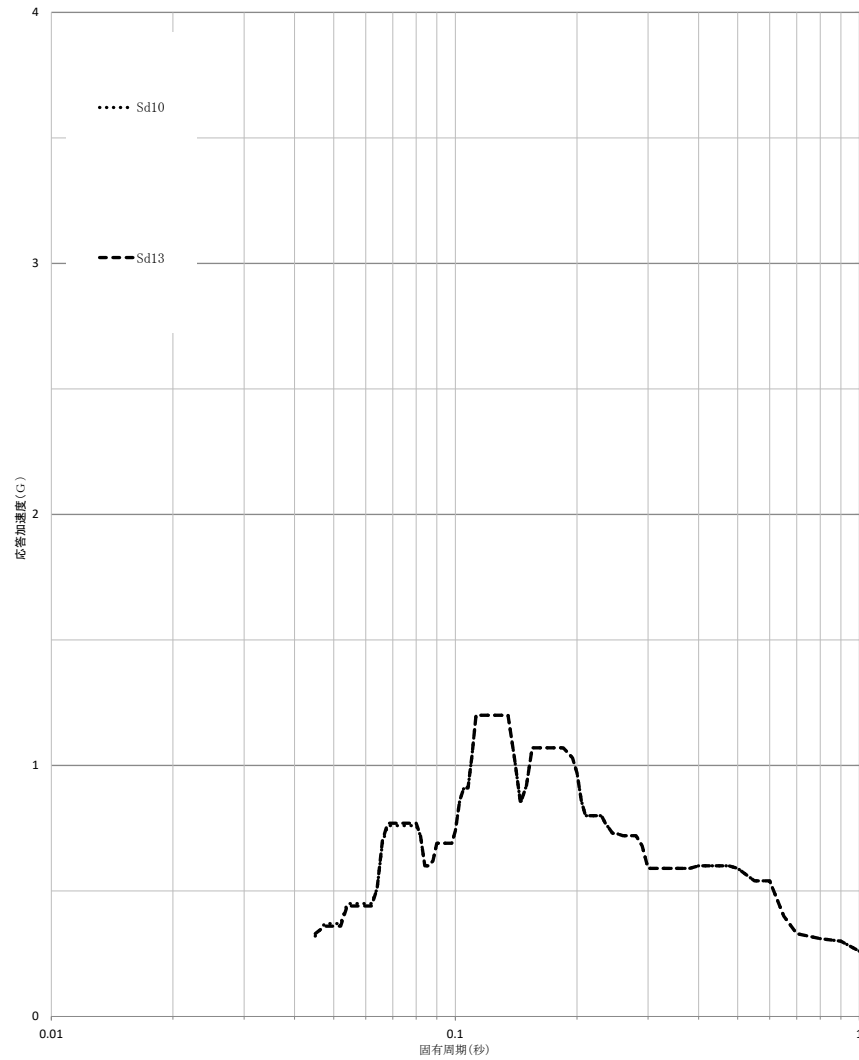
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔B基礎間南側洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-25図

設計用床応答曲線

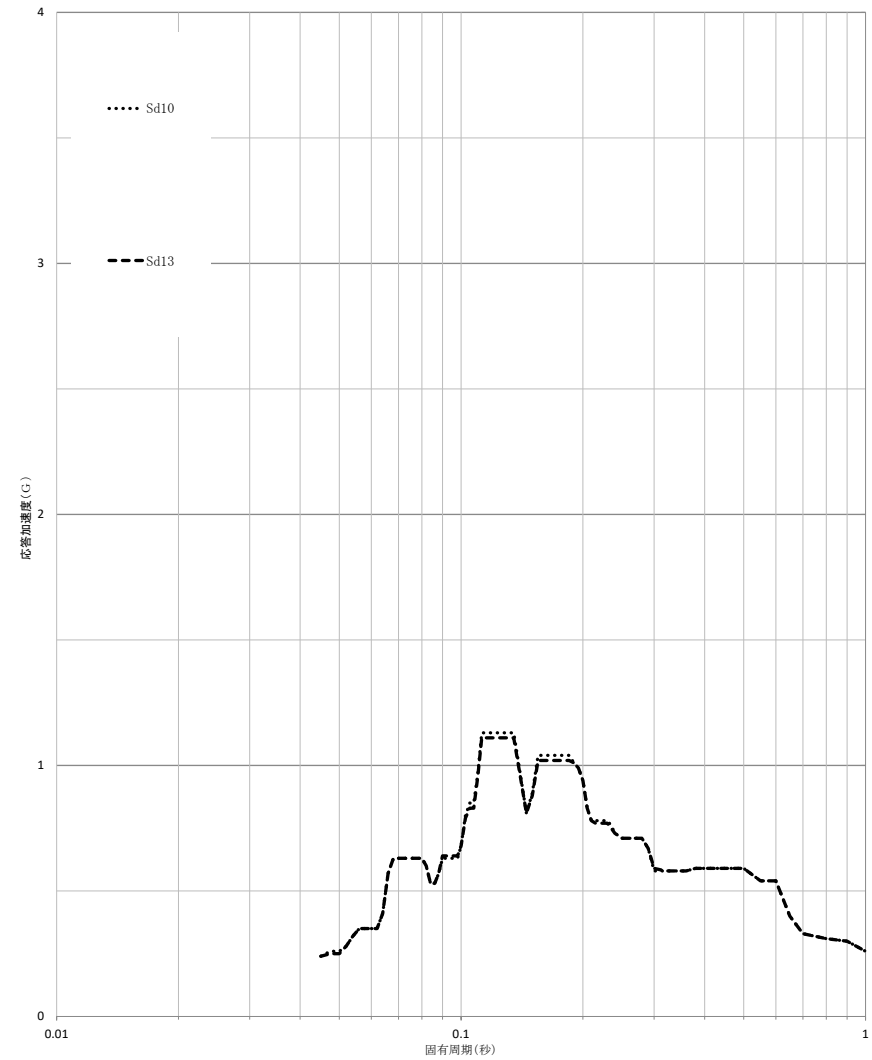
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-26図

設計用床応答曲線

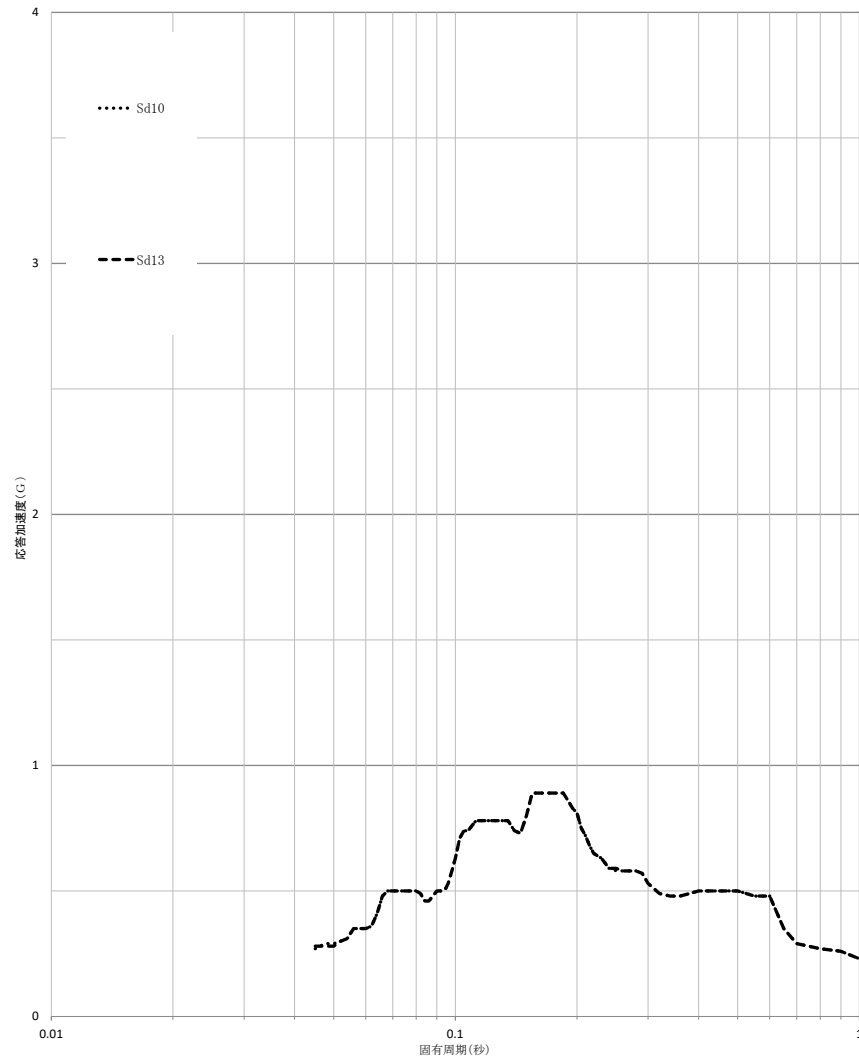
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第8-27図

設計用床応答曲線

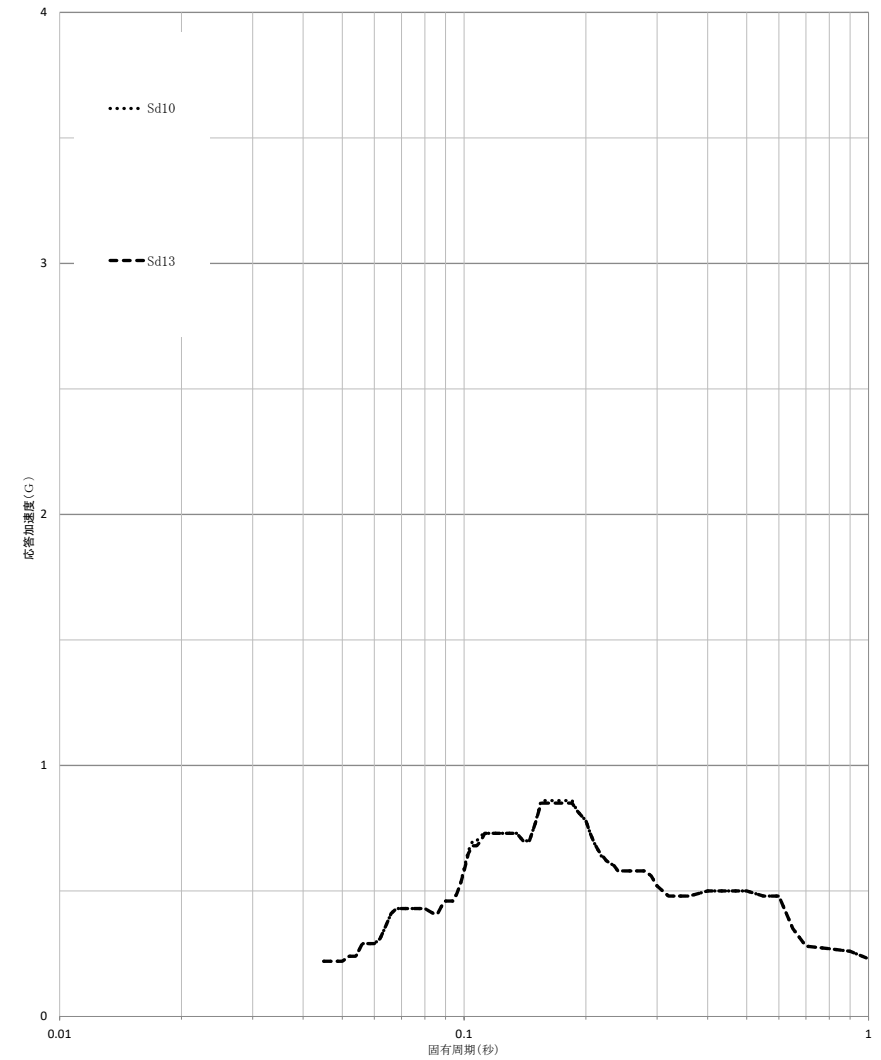
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-28図

設計用床応答曲線

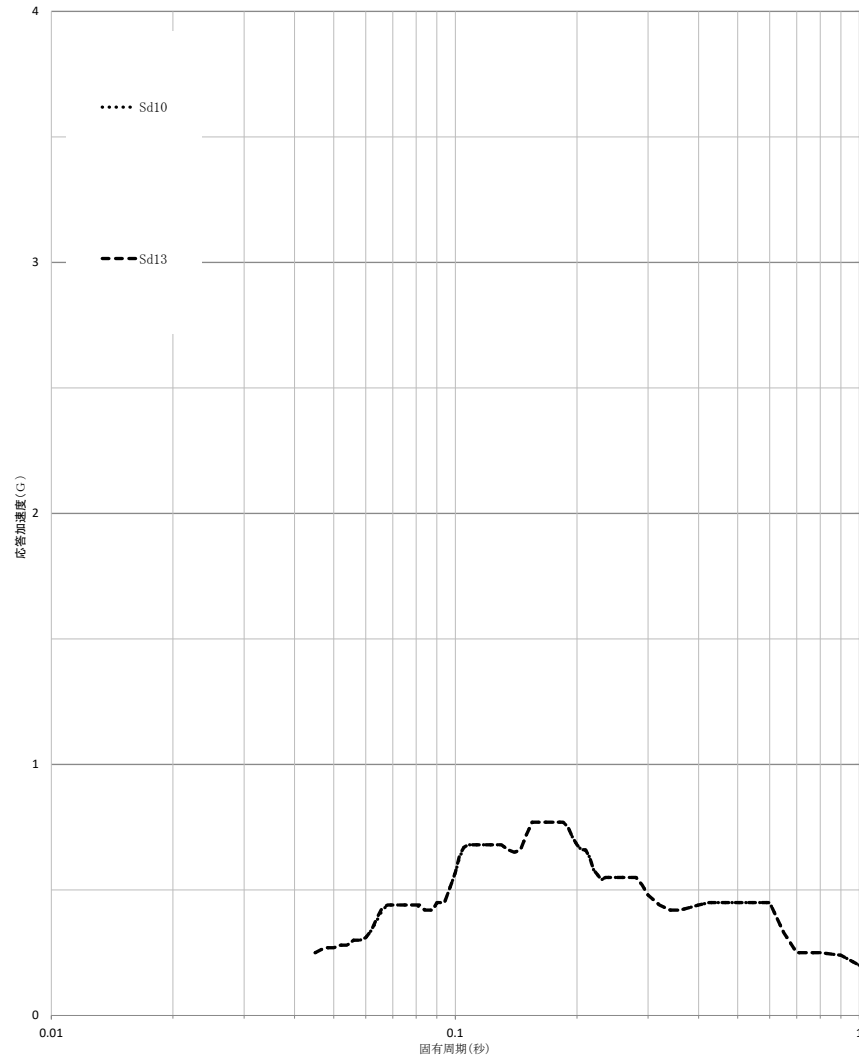
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第8-29図

設計用床応答曲線

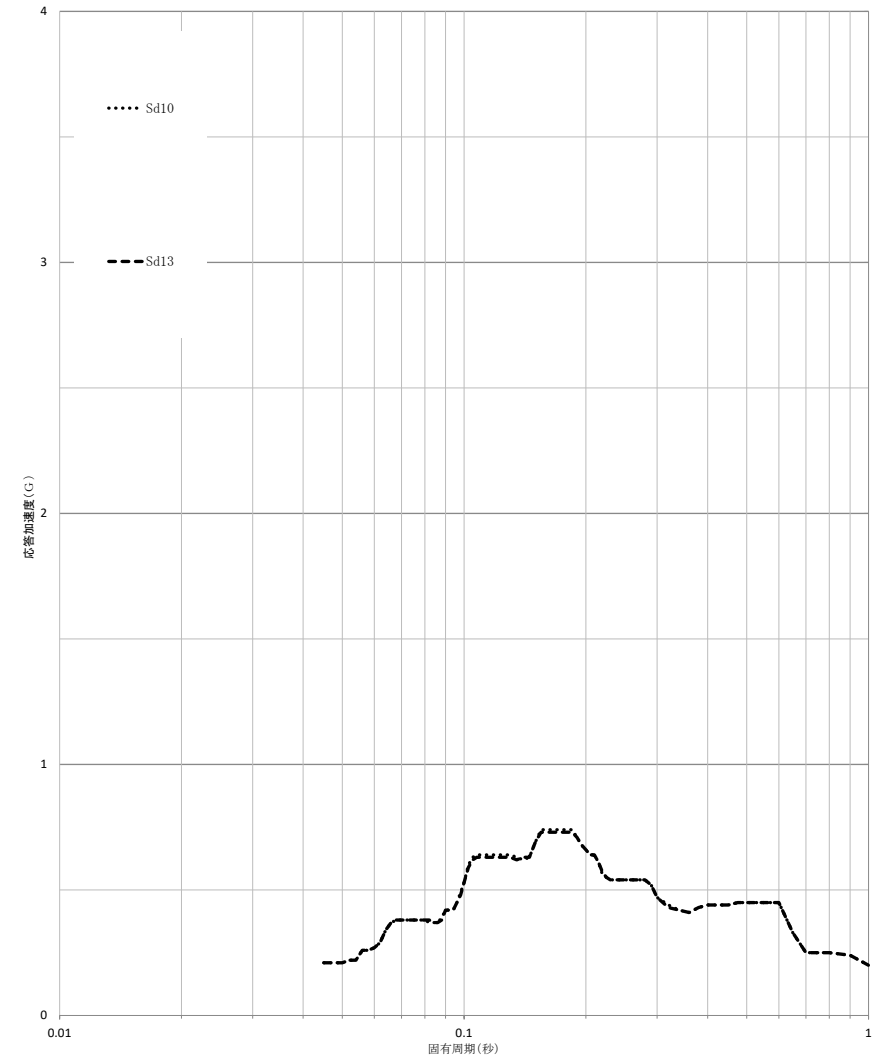
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第8-30図

設計用床応答曲線

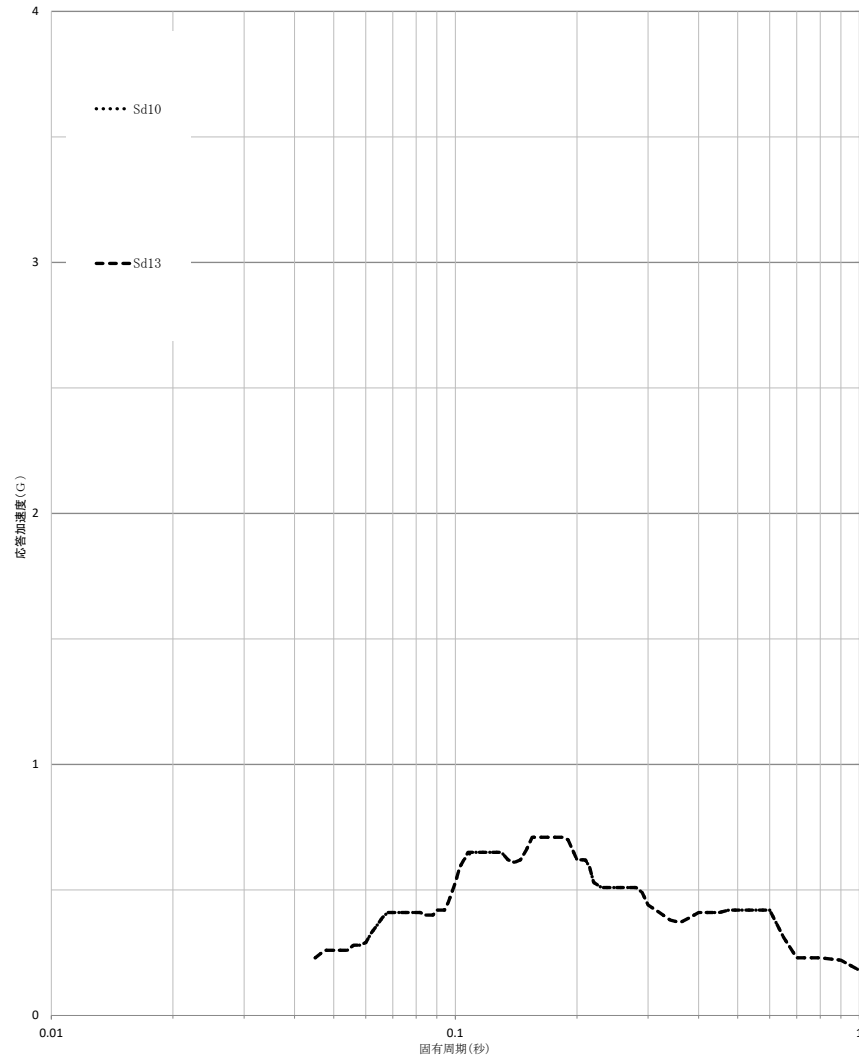
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第8-31図

設計用床応答曲線

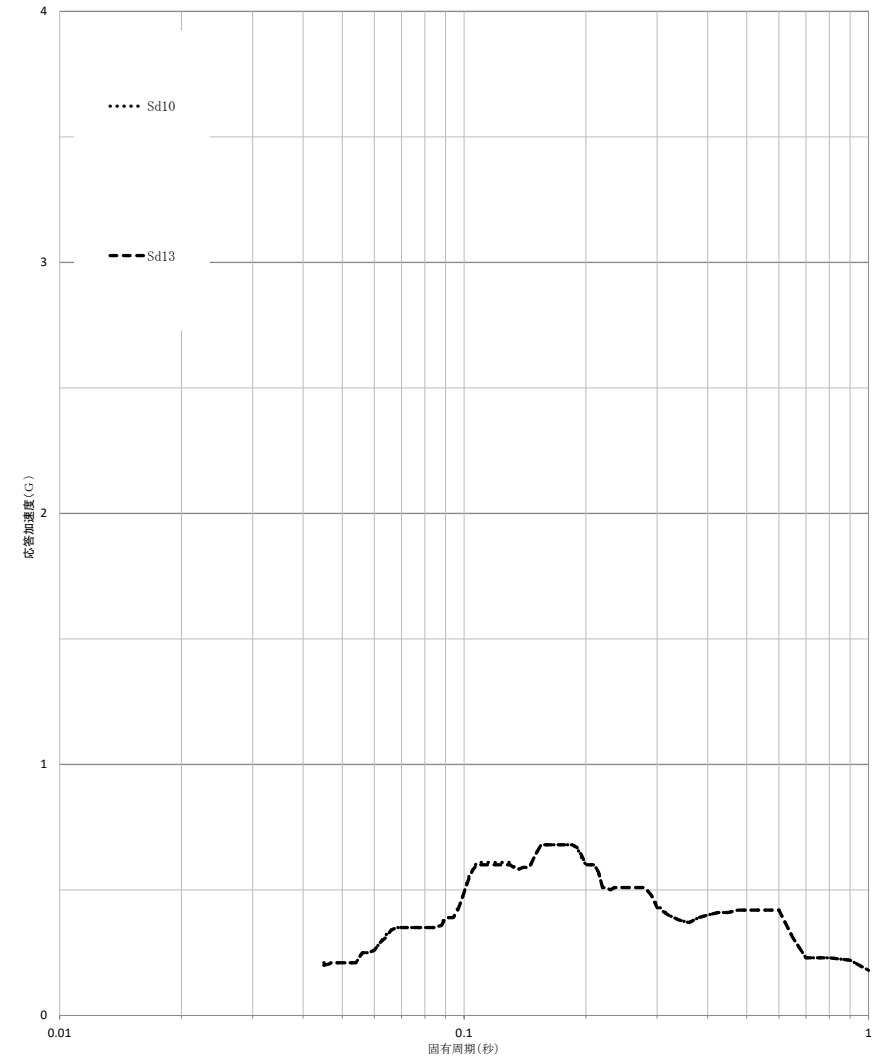
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-32図

設計用床応答曲線

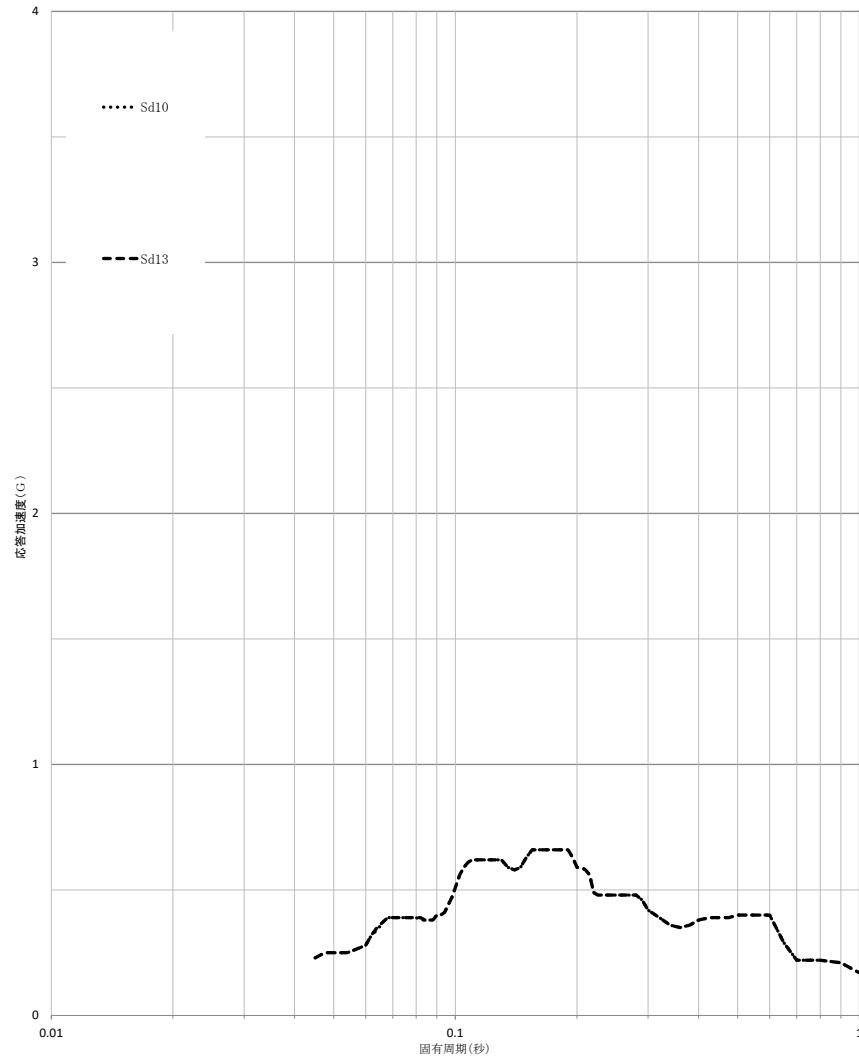
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第8-33図

設計用床応答曲線

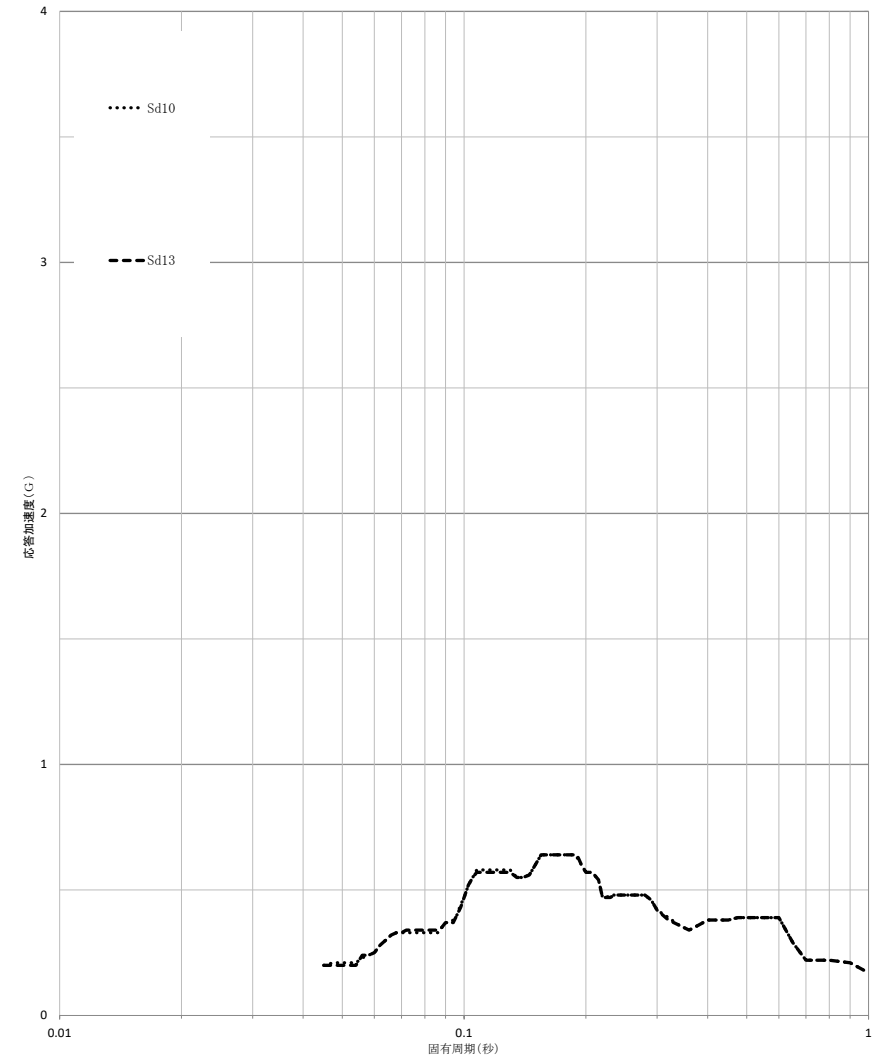
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-34図

設計用床応答曲線

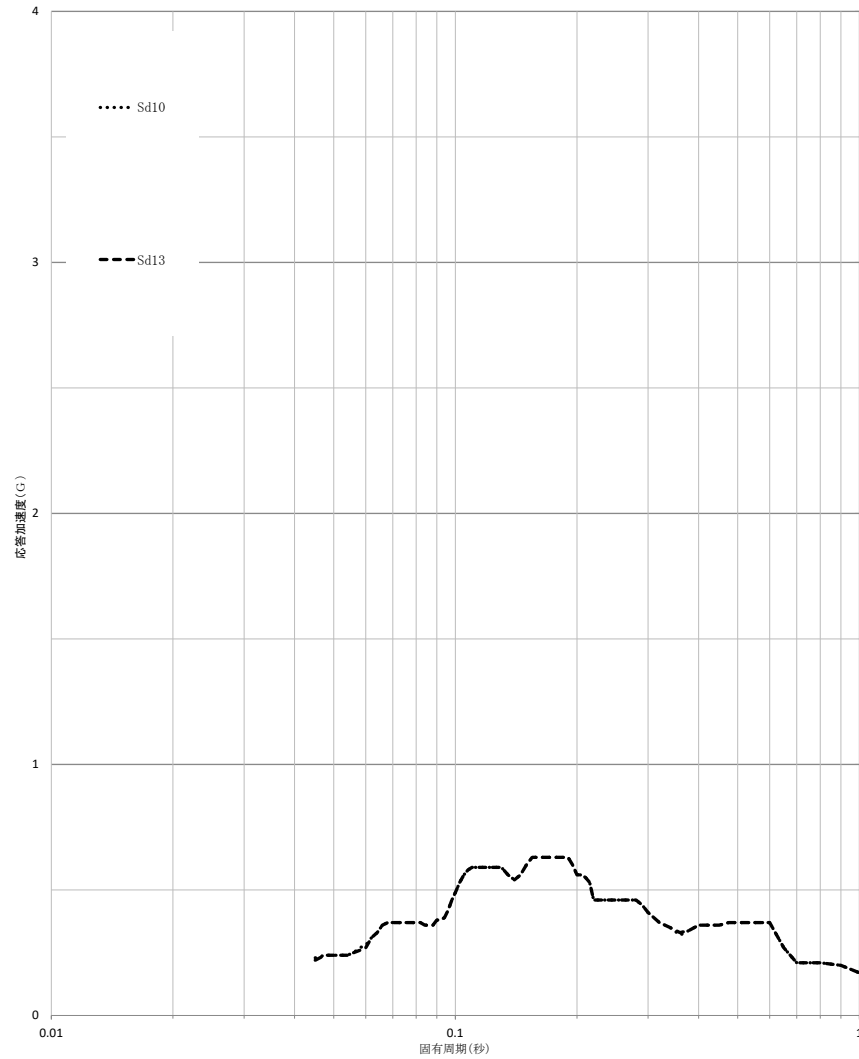
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第8-35図

設計用床応答曲線

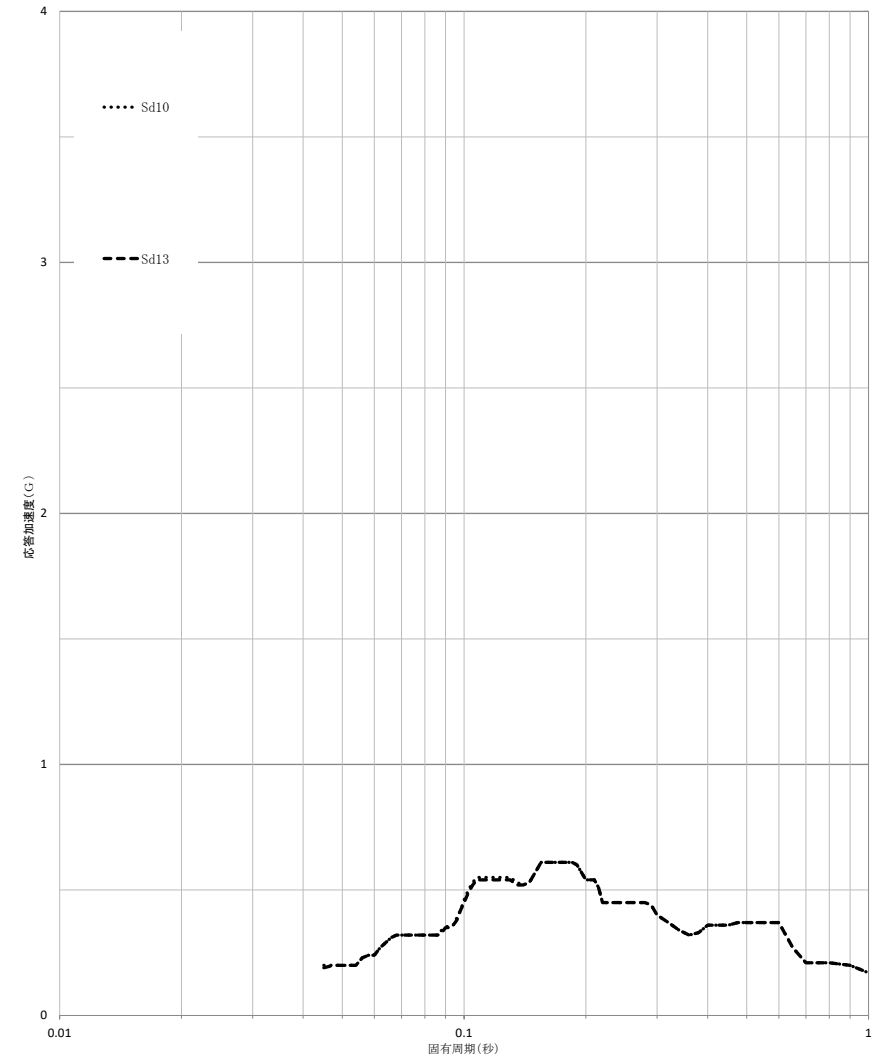
建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 頂版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第8-36図

設計用床応答曲線

建屋名： 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋/安全冷却水系冷却塔A基礎間洞道
 地震波名： Sd
 方向： UD
 床レベル： 底版 (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



IV－1－1－6 別紙 1－6
前処理建屋の
設計用床応答曲線

目 次

	ページ
1. 概要	1
2. 応答スペクトル作成位置	1
3. 地震応答解析モデル	1
4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線	2
5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線	2
6. 最大床応答加速度及び静的震度	2
7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線	2
8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線	2
9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度	2

1. 概要

本資料は、前処理建屋の機器・配管系の耐震設計に用いる各床面の静的震度、最大床応答加速度及び設計用床応答曲線について示したものである。

2. 応答スペクトル作成位置

建物・構築物の解析モデルのうち、質点系モデルについては各質点の応答スペクトルを作成する。

3. 地震応答解析モデル

「IV-1-3-1-1 建物・構築物（屋外重要土木構造物以外）の地震応答計算書作成の基本方針」に基づき設定した解析モデルとする。

4. 基準地震動 S_s の設計用床応答曲線
基準地震動 S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 4-1 表に示す。
5. 弾性設計用地震動 S_d の設計用床応答曲線
弾性設計用地震動 S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 5-1 表に示す。
6. 最大床応答加速度及び静的震度
基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d に基づく最大床応答加速度及び静的震度を第 6-1 表に示す。
7. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s の設計用床応答曲線
一関東評価用地震動（鉛直） S_s に基づく設計用床応答曲線の図番を第 7-1 表に示す。
8. 一関東評価用地震動（鉛直） S_d の設計用床応答曲線
一関東評価用地震動（鉛直） S_d に基づく設計用床応答曲線の図番を第 8-1 表に示す。
9. 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度
一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d に基づく最大床応答加速度を第 9-1 表に示す。

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 1)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Ss	1 秒	前 処 理 建 屋	1	■	水平 (EW)	0.5	第 4-1 図
						1.0	第 4-2 図
						1.5	第 4-3 図
						2.0	第 4-4 図
						2.5	第 4-5 図
						3.0	第 4-6 図
						4.0	第 4-7 図
					水平 (NS)	0.5	第 4-8 図
						1.0	第 4-9 図
						1.5	第 4-10 図
						2.0	第 4-11 図
						2.5	第 4-12 図
						3.0	第 4-13 図
						4.0	第 4-14 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4-15 図
						1.0	第 4-16 図
						1.5	第 4-17 図
						2.0	第 4-18 図
						2.5	第 4-19 図
						3.0	第 4-20 図
						4.0	第 4-21 図

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 2)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Ss	1秒	前 処 理 建 屋	2	■	水平 (EW)	0.5	第4-22図
						1.0	第4-23図
						1.5	第4-24図
						2.0	第4-25図
						2.5	第4-26図
						3.0	第4-27図
						4.0	第4-28図
					水平 (NS)	0.5	第4-29図
						1.0	第4-30図
						1.5	第4-31図
						2.0	第4-32図
						2.5	第4-33図
						3.0	第4-34図
						4.0	第4-35図
					鉛直 (UD)	0.5	第4-36図
						1.0	第4-37図
						1.5	第4-38図
						2.0	第4-39図
						2.5	第4-40図
						3.0	第4-41図
						4.0	第4-42図

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 3)

地震動	周期	建物・構築物	質点番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Ss	1秒	前処理建屋	3	■	水平 (EW)	0.5	第4-43図
						1.0	第4-44図
						1.5	第4-45図
						2.0	第4-46図
						2.5	第4-47図
						3.0	第4-48図
						4.0	第4-49図
					水平 (NS)	0.5	第4-50図
						1.0	第4-51図
						1.5	第4-52図
						2.0	第4-53図
						2.5	第4-54図
						3.0	第4-55図
						4.0	第4-56図
					鉛直 (UD)	0.5	第4-57図
						1.0	第4-58図
						1.5	第4-59図
						2.0	第4-60図
						2.5	第4-61図
						3.0	第4-62図
						4.0	第4-63図

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 4)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Ss	1 秒	前 処 理 建 屋	4	■	水平 (EW)	0.5	第 4-64 図
						1.0	第 4-65 図
						1.5	第 4-66 図
						2.0	第 4-67 図
						2.5	第 4-68 図
						3.0	第 4-69 図
						4.0	第 4-70 図
					水平 (NS)	0.5	第 4-71 図
						1.0	第 4-72 図
						1.5	第 4-73 図
						2.0	第 4-74 図
						2.5	第 4-75 図
						3.0	第 4-76 図
						4.0	第 4-77 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4-78 図
						1.0	第 4-79 図
						1.5	第 4-80 図
						2.0	第 4-81 図
						2.5	第 4-82 図
						3.0	第 4-83 図
						4.0	第 4-84 図

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 5)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Ss	1 秒	前 処 理 建 屋	5	■	水平 (EW)	0.5	第 4-85 図
						1.0	第 4-86 図
						1.5	第 4-87 図
						2.0	第 4-88 図
						2.5	第 4-89 図
						3.0	第 4-90 図
					水平 (NS)	0.5	第 4-92 図
						1.0	第 4-93 図
						1.5	第 4-94 図
						2.0	第 4-95 図
						2.5	第 4-96 図
						3.0	第 4-97 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4-99 図
						1.0	第 4-100 図
						1.5	第 4-101 図
2.0	第 4-102 図						
2.5	第 4-103 図						
3.0	第 4-104 図						
	4.0	第 4-105 図					

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 6)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Ss	1 秒	前 処 理 建 屋	6	■	水平 (EW)	0.5	第 4-106 図
						1.0	第 4-107 図
						1.5	第 4-108 図
						2.0	第 4-109 図
						2.5	第 4-110 図
						3.0	第 4-111 図
					水平 (NS)	4.0	第 4-112 図
						0.5	第 4-113 図
						1.0	第 4-114 図
						1.5	第 4-115 図
						2.0	第 4-116 図
						2.5	第 4-117 図
					鉛直 (UD)	3.0	第 4-118 図
						4.0	第 4-119 図
						0.5	第 4-120 図
						1.0	第 4-121 図
						1.5	第 4-122 図
						2.0	第 4-123 図
2.5	第 4-124 図						
3.0	第 4-125 図						
4.0	第 4-126 図						

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 7)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Ss	1 秒	前 処 理 建 屋	7	■	水平 (EW)	0.5	第 4-127 図
						1.0	第 4-128 図
						1.5	第 4-129 図
						2.0	第 4-130 図
						2.5	第 4-131 図
						3.0	第 4-132 図
						4.0	第 4-133 図
					水平 (NS)	0.5	第 4-134 図
						1.0	第 4-135 図
						1.5	第 4-136 図
						2.0	第 4-137 図
						2.5	第 4-138 図
						3.0	第 4-139 図
						4.0	第 4-140 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4-141 図
						1.0	第 4-142 図
						1.5	第 4-143 図
						2.0	第 4-144 図
						2.5	第 4-145 図
						3.0	第 4-146 図
						4.0	第 4-147 図

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 8)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Ss	1 秒	前 処 理 建 屋	8	■	水平 (EW)	0.5	第 4-148 図
						1.0	第 4-149 図
						1.5	第 4-150 図
						2.0	第 4-151 図
						2.5	第 4-152 図
						3.0	第 4-153 図
					水平 (NS)	0.5	第 4-155 図
						1.0	第 4-156 図
						1.5	第 4-157 図
						2.0	第 4-158 図
						2.5	第 4-159 図
						3.0	第 4-160 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 4-162 図
						1.0	第 4-163 図
						1.5	第 4-164 図
						2.0	第 4-165 図
						2.5	第 4-166 図
						3.0	第 4-167 図
					4.0	第 4-168 図	

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 9)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Ss	1秒	前 処 理 建 屋	9	■	水平 (EW)	0.5	第4-169図
						1.0	第4-170図
						1.5	第4-171図
						2.0	第4-172図
						2.5	第4-173図
						3.0	第4-174図
					水平 (NS)	4.0	第4-175図
						0.5	第4-176図
						1.0	第4-177図
						1.5	第4-178図
						2.0	第4-179図
						2.5	第4-180図
					鉛直 (UD)	3.0	第4-181図
						4.0	第4-182図
						0.5	第4-183図
						1.0	第4-184図
						1.5	第4-185図
						2.0	第4-186図
2.5	第4-187図						
3.0	第4-188図						
4.0	第4-189図						

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 10)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Ss	1秒	前 処 理 建 屋	10	■	水平 (EW)	0.5	第4-190図
						1.0	第4-191図
						1.5	第4-192図
						2.0	第4-193図
						2.5	第4-194図
						3.0	第4-195図
						4.0	第4-196図
					水平 (NS)	0.5	第4-197図
						1.0	第4-198図
						1.5	第4-199図
						2.0	第4-200図
						2.5	第4-201図
						3.0	第4-202図
						4.0	第4-203図
					鉛直 (UD)	0.5	第4-204図
						1.0	第4-205図
						1.5	第4-206図
						2.0	第4-207図
						2.5	第4-208図
						3.0	第4-209図
						4.0	第4-210図

第 4-1 表 基準地震動 S s 設計用床応答曲線の図番(その 11)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Ss	1秒	前 処 理 建 屋	11	■	水平 (EW)	0.5	第4-211図
						1.0	第4-212図
						1.5	第4-213図
						2.0	第4-214図
						2.5	第4-215図
						3.0	第4-216図
						4.0	第4-217図
					水平 (NS)	0.5	第4-218図
						1.0	第4-219図
						1.5	第4-220図
						2.0	第4-221図
						2.5	第4-222図
						3.0	第4-223図
						4.0	第4-224図
					鉛直 (UD)	0.5	第4-225図
						1.0	第4-226図
						1.5	第4-227図
						2.0	第4-228図
						2.5	第4-229図
						3.0	第4-230図
						4.0	第4-231図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 1)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1 秒	前 処 理 建 屋	1	■	水平 (EW)	0.5	第 5-1 図
						1.0	第 5-2 図
						1.5	第 5-3 図
						2.0	第 5-4 図
						2.5	第 5-5 図
						3.0	第 5-6 図
						4.0	第 5-7 図
					水平 (NS)	0.5	第 5-8 図
						1.0	第 5-9 図
						1.5	第 5-10 図
						2.0	第 5-11 図
						2.5	第 5-12 図
						3.0	第 5-13 図
						4.0	第 5-14 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5-15 図
						1.0	第 5-16 図
						1.5	第 5-17 図
						2.0	第 5-18 図
						2.5	第 5-19 図
						3.0	第 5-20 図
						4.0	第 5-21 図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 2)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前 処 理 建 屋	2	■	水平 (EW)	0.5	第5-22図
						1.0	第5-23図
						1.5	第5-24図
						2.0	第5-25図
						2.5	第5-26図
						3.0	第5-27図
					水平 (NS)	4.0	第5-28図
						0.5	第5-29図
						1.0	第5-30図
						1.5	第5-31図
						2.0	第5-32図
						2.5	第5-33図
					鉛直 (UD)	3.0	第5-34図
						4.0	第5-35図
						0.5	第5-36図
						1.0	第5-37図
						1.5	第5-38図
						2.0	第5-39図
					2.5	第5-40図	
					3.0	第5-41図	
					4.0	第5-42図	

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 3)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前 処 理 建 屋	3	■	水平 (EW)	0.5	第 5-43 図
						1.0	第 5-44 図
						1.5	第 5-45 図
						2.0	第 5-46 図
						2.5	第 5-47 図
						3.0	第 5-48 図
						4.0	第 5-49 図
					水平 (NS)	0.5	第 5-50 図
						1.0	第 5-51 図
						1.5	第 5-52 図
						2.0	第 5-53 図
						2.5	第 5-54 図
						3.0	第 5-55 図
						4.0	第 5-56 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5-57 図
						1.0	第 5-58 図
						1.5	第 5-59 図
						2.0	第 5-60 図
						2.5	第 5-61 図
						3.0	第 5-62 図
						4.0	第 5-63 図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 4)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前処理 建屋	4	■	水平 (EW)	0.5	第 5-64 図
						1.0	第 5-65 図
						1.5	第 5-66 図
						2.0	第 5-67 図
						2.5	第 5-68 図
						3.0	第 5-69 図
						4.0	第 5-70 図
					水平 (NS)	0.5	第 5-71 図
						1.0	第 5-72 図
						1.5	第 5-73 図
						2.0	第 5-74 図
						2.5	第 5-75 図
						3.0	第 5-76 図
						4.0	第 5-77 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5-78 図
						1.0	第 5-79 図
						1.5	第 5-80 図
						2.0	第 5-81 図
						2.5	第 5-82 図
						3.0	第 5-83 図
						4.0	第 5-84 図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 5)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前 処 理 建 屋	5	■	水平 (EW)	0.5	第 5-85 図
						1.0	第 5-86 図
						1.5	第 5-87 図
						2.0	第 5-88 図
						2.5	第 5-89 図
						3.0	第 5-90 図
						4.0	第 5-91 図
					水平 (NS)	0.5	第 5-92 図
						1.0	第 5-93 図
						1.5	第 5-94 図
						2.0	第 5-95 図
						2.5	第 5-96 図
						3.0	第 5-97 図
						4.0	第 5-98 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5-99 図
						1.0	第 5-100 図
						1.5	第 5-101 図
						2.0	第 5-102 図
						2.5	第 5-103 図
						3.0	第 5-104 図
						4.0	第 5-105 図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 6)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前 処 理 建 屋	6	■	水平 (EW)	0.5	第 5-106 図
						1.0	第 5-107 図
						1.5	第 5-108 図
						2.0	第 5-109 図
						2.5	第 5-110 図
						3.0	第 5-111 図
					水平 (NS)	4.0	第 5-112 図
						0.5	第 5-113 図
						1.0	第 5-114 図
						1.5	第 5-115 図
						2.0	第 5-116 図
						2.5	第 5-117 図
					鉛直 (UD)	3.0	第 5-118 図
						4.0	第 5-119 図
						0.5	第 5-120 図
						1.0	第 5-121 図
						1.5	第 5-122 図
						2.0	第 5-123 図
					2.5	第 5-124 図	
					3.0	第 5-125 図	
					4.0	第 5-126 図	

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 7)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前処理 建屋	7	■	水平 (EW)	0.5	第 5-127 図
						1.0	第 5-128 図
						1.5	第 5-129 図
						2.0	第 5-130 図
						2.5	第 5-131 図
						3.0	第 5-132 図
						4.0	第 5-133 図
					水平 (NS)	0.5	第 5-134 図
						1.0	第 5-135 図
						1.5	第 5-136 図
						2.0	第 5-137 図
						2.5	第 5-138 図
						3.0	第 5-139 図
						4.0	第 5-140 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5-141 図
						1.0	第 5-142 図
						1.5	第 5-143 図
						2.0	第 5-144 図
						2.5	第 5-145 図
						3.0	第 5-146 図
						4.0	第 5-147 図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 8)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前 処 理 建 屋	8	■	水平 (EW)	0.5	第 5-148 図
						1.0	第 5-149 図
						1.5	第 5-150 図
						2.0	第 5-151 図
						2.5	第 5-152 図
						3.0	第 5-153 図
						4.0	第 5-154 図
					水平 (NS)	0.5	第 5-155 図
						1.0	第 5-156 図
						1.5	第 5-157 図
						2.0	第 5-158 図
						2.5	第 5-159 図
						3.0	第 5-160 図
						4.0	第 5-161 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5-162 図
						1.0	第 5-163 図
						1.5	第 5-164 図
						2.0	第 5-165 図
						2.5	第 5-166 図
						3.0	第 5-167 図
						4.0	第 5-168 図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 9)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前 処 理 建 屋	9	■	水平 (EW)	0.5	第 5-169 図
						1.0	第 5-170 図
						1.5	第 5-171 図
						2.0	第 5-172 図
						2.5	第 5-173 図
						3.0	第 5-174 図
						4.0	第 5-175 図
					水平 (NS)	0.5	第 5-176 図
						1.0	第 5-177 図
						1.5	第 5-178 図
						2.0	第 5-179 図
						2.5	第 5-180 図
						3.0	第 5-181 図
						4.0	第 5-182 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5-183 図
						1.0	第 5-184 図
						1.5	第 5-185 図
						2.0	第 5-186 図
						2.5	第 5-187 図
						3.0	第 5-188 図
						4.0	第 5-189 図

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 10)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前 処 理 建 屋	10	■	水平 (EW)	0.5	第 5-190 図
						1.0	第 5-191 図
						1.5	第 5-192 図
						2.0	第 5-193 図
						2.5	第 5-194 図
						3.0	第 5-195 図
					水平 (NS)	4.0	第 5-196 図
						0.5	第 5-197 図
						1.0	第 5-198 図
						1.5	第 5-199 図
						2.0	第 5-200 図
						2.5	第 5-201 図
					鉛直 (UD)	3.0	第 5-202 図
						4.0	第 5-203 図
						0.5	第 5-204 図
						1.0	第 5-205 図
						1.5	第 5-206 図
						2.0	第 5-207 図
					2.5	第 5-208 図	
					3.0	第 5-209 図	
					4.0	第 5-210 図	

第 5-1 表 弾性設計用地震動 S d 設計用床応答曲線の図番(その 11)

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前 処 理 建 屋	11	■	水平 (EW)	0.5	第 5-211 図
						1.0	第 5-212 図
						1.5	第 5-213 図
						2.0	第 5-214 図
						2.5	第 5-215 図
						3.0	第 5-216 図
						4.0	第 5-217 図
					水平 (NS)	0.5	第 5-218 図
						1.0	第 5-219 図
						1.5	第 5-220 図
						2.0	第 5-221 図
						2.5	第 5-222 図
						3.0	第 5-223 図
						4.0	第 5-224 図
					鉛直 (UD)	0.5	第 5-225 図
						1.0	第 5-226 図
						1.5	第 5-227 図
						2.0	第 5-228 図
						2.5	第 5-229 図
						3.0	第 5-230 図
						4.0	第 5-231 図

第 6-1 表 最大床応答加速度及び静的震度

建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度 (G)						静的震度 ($3.6C_i$) (G)		
			基準地震動 S_s			弾性設計用地震動 S_d					
			水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向
			EW 方向	NS 方向		EW 方向	NS 方向		EW 方向	NS 方向	
前 処 理 建 屋	1		1.11	1.11	0.56	0.62	0.53	0.30	1.08	0.97	0.29
	2		0.89	1.00	0.51	0.56	0.49	0.27	0.98	0.90	
	3		0.82	0.91	0.49	0.50	0.45	0.25	0.88	0.82	
	4		0.75	0.84	0.47	0.45	0.41	0.24	0.82	0.78	
	5		0.68	0.77	0.43	0.38	0.37	0.23	0.76	0.73	
	6		0.61	0.69	0.41	0.32	0.33	0.22	0.71	0.69	
	7		0.65	0.64	0.39	0.29	0.30	0.21	0.66	0.65	
	8		0.54	0.56	0.38	0.26	0.25	0.19	0.61	0.61	
	9		0.62	0.65	0.38	0.22	0.23	0.19	0.58	0.58	
	10		0.57	0.56	0.38	0.22	0.23	0.19	-	-	
	11		0.54	0.56	0.38	0.21	0.23	0.19	-	-	

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1秒	前処理 建屋	1	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第7-1図
						1.0	第7-2図
						1.5	第7-3図
						2.0	第7-4図
						2.5	第7-5図
						3.0	第7-6図
						4.0	第7-7図

第7-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その2）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	前 処 理 建 屋	2	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7-8 図
						1.0	第 7-9 図
						1.5	第 7-10 図
						2.0	第 7-11 図
						2.5	第 7-12 図
						3.0	第 7-13 図
						4.0	第 7-14 図

第 7-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その 3）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	前 処 理 建 屋	3	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7-15 図
						1.0	第 7-16 図
						1.5	第 7-17 図
						2.0	第 7-18 図
						2.5	第 7-19 図
						3.0	第 7-20 図
						4.0	第 7-21 図

第 7-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その 4）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	前 処 理 建 屋	4	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7-22 図
						1.0	第 7-23 図
						1.5	第 7-24 図
						2.0	第 7-25 図
						2.5	第 7-26 図
						3.0	第 7-27 図
						4.0	第 7-28 図

第 7-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その 5）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	前 処 理 建 屋	5	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7-29 図
						1.0	第 7-30 図
						1.5	第 7-31 図
						2.0	第 7-32 図
						2.5	第 7-33 図
						3.0	第 7-34 図
						4.0	第 7-35 図

第 7-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その 6）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	前 処 理 建 屋	6	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7-36 図
						1.0	第 7-37 図
						1.5	第 7-38 図
						2.0	第 7-39 図
						2.5	第 7-40 図
						3.0	第 7-41 図
						4.0	第 7-42 図

第 7-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その 7）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	前 処 理 建 屋	7	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7-43 図
						1.0	第 7-44 図
						1.5	第 7-45 図
						2.0	第 7-46 図
						2.5	第 7-47 図
						3.0	第 7-48 図
						4.0	第 7-49 図

第 7-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その 8）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	前 処 理 建 屋	8	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7-50 図
						1.0	第 7-51 図
						1.5	第 7-52 図
						2.0	第 7-53 図
						2.5	第 7-54 図
						3.0	第 7-55 図
						4.0	第 7-56 図

第 7-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その 9）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	前 処 理 建 屋	9	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7-57 図
						1.0	第 7-58 図
						1.5	第 7-59 図
						2.0	第 7-60 図
						2.5	第 7-61 図
						3.0	第 7-62 図
						4.0	第 7-63 図

第 7-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その 10）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	前 処 理 建 屋	10	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7-64 図
						1.0	第 7-65 図
						1.5	第 7-66 図
						2.0	第 7-67 図
						2.5	第 7-68 図
						3.0	第 7-69 図
						4.0	第 7-70 図

第 7-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S_s の影響評価用床応答曲線の図番
（その 11）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _s	1 秒	前 処 理 建 屋	11	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 7-71 図
						1.0	第 7-72 図
						1.5	第 7-73 図
						2.0	第 7-74 図
						2.5	第 7-75 図
						3.0	第 7-76 図
						4.0	第 7-77 図

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その1）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前処理 建屋	1	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第8-1図
						1.0	第8-2図
						1.5	第8-3図
						2.0	第8-4図
						2.5	第8-5図
						3.0	第8-6図
						4.0	第8-7図

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
 (その2)

地震動	周期	建物・構築物	質点番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1 秒	前処理建屋	2	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8-8 図
						1.0	第 8-9 図
						1.5	第 8-10 図
						2.0	第 8-11 図
						2.5	第 8-12 図
						3.0	第 8-13 図
						4.0	第 8-14 図

第 8-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その 3）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1 秒	前 処 理 建 屋	3	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8-15 図
						1.0	第 8-16 図
						1.5	第 8-17 図
						2.0	第 8-18 図
						2.5	第 8-19 図
						3.0	第 8-20 図
						4.0	第 8-21 図

第 8-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その 4）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1 秒	前 処 理 建 屋	4	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8-22 図
						1.0	第 8-23 図
						1.5	第 8-24 図
						2.0	第 8-25 図
						2.5	第 8-26 図
						3.0	第 8-27 図
						4.0	第 8-28 図

第 8-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その 5）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1 秒	前 処 理 建 屋	5	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8-29 図
						1.0	第 8-30 図
						1.5	第 8-31 図
						2.0	第 8-32 図
						2.5	第 8-33 図
						3.0	第 8-34 図
						4.0	第 8-35 図

第 8-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その 6）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1 秒	前 処 理 建 屋	6	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8-36 図
						1.0	第 8-37 図
						1.5	第 8-38 図
						2.0	第 8-39 図
						2.5	第 8-40 図
						3.0	第 8-41 図
						4.0	第 8-42 図

第 8-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その 7）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1 秒	前 処 理 建 屋	7	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8-43 図
						1.0	第 8-44 図
						1.5	第 8-45 図
						2.0	第 8-46 図
						2.5	第 8-47 図
						3.0	第 8-48 図
						4.0	第 8-49 図

第 8-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その 8）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1 秒	前 処 理 建 屋	8	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8-50 図
						1.0	第 8-51 図
						1.5	第 8-52 図
						2.0	第 8-53 図
						2.5	第 8-54 図
						3.0	第 8-55 図
						4.0	第 8-56 図

第8-1表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その9）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1秒	前処理 建屋	9	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第8-57図
						1.0	第8-58図
						1.5	第8-59図
						2.0	第8-60図
						2.5	第8-61図
						3.0	第8-62図
						4.0	第8-63図

第 8-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S_d の影響評価用床応答曲線の図番
（その 10）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
S _d	1 秒	前 処 理 建 屋	10	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8-64 図
						1.0	第 8-65 図
						1.5	第 8-66 図
						2.0	第 8-67 図
						2.5	第 8-68 図
						3.0	第 8-69 図
						4.0	第 8-70 図

第 8-1 表 一関東評価用地震動（鉛直）S d の影響評価用床応答曲線の図番
（その 11）

地震動	周期	建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	方向	減衰定数 (%)	図番
Sd	1 秒	前 処 理 建 屋	11	■	水平 (EW)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					水平 (NS)	0.5	—
						1.0	—
						1.5	—
						2.0	—
						2.5	—
						3.0	—
						4.0	—
					鉛直 (UD)	0.5	第 8-71 図
						1.0	第 8-72 図
						1.5	第 8-73 図
						2.0	第 8-74 図
						2.5	第 8-75 図
						3.0	第 8-76 図
						4.0	第 8-77 図

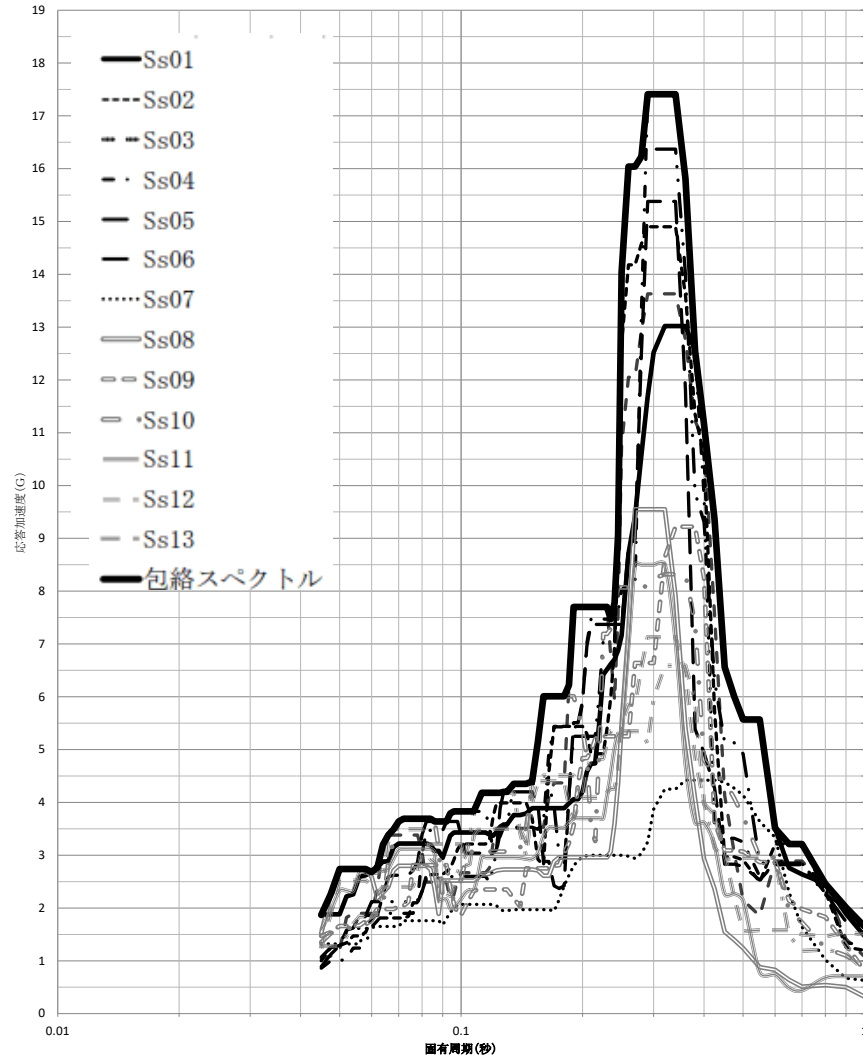
第 9-1 表 一関東評価用地震動（鉛直） S_s 及び S_d の最大床応答加速度

建物・ 構築物	質点 番号	T. M. S. L. (m)	最大床応答加速度 (G)					
			一関東評価用地震動 (鉛直) S_s			一関東評価用地震動 (鉛直) S_d		
			水平方向		鉛直方向	水平方向		鉛直方向
			EW 方向	NS 方向		EW 方向	NS 方向	
前 処 理 建 屋	1		—	—	0.53	—	—	0.27
	2		—	—	0.50	—	—	0.25
	3		—	—	0.48	—	—	0.24
	4		—	—	0.46	—	—	0.23
	5		—	—	0.43	—	—	0.21
	6		—	—	0.40	—	—	0.20
	7		—	—	0.37	—	—	0.18
	8		—	—	0.32	—	—	0.15
	9		—	—	0.29	—	—	0.14
	10		—	—	0.29	—	—	0.13
	11		—	—	0.28	—	—	0.13

第4-1図

設計用床応答曲線

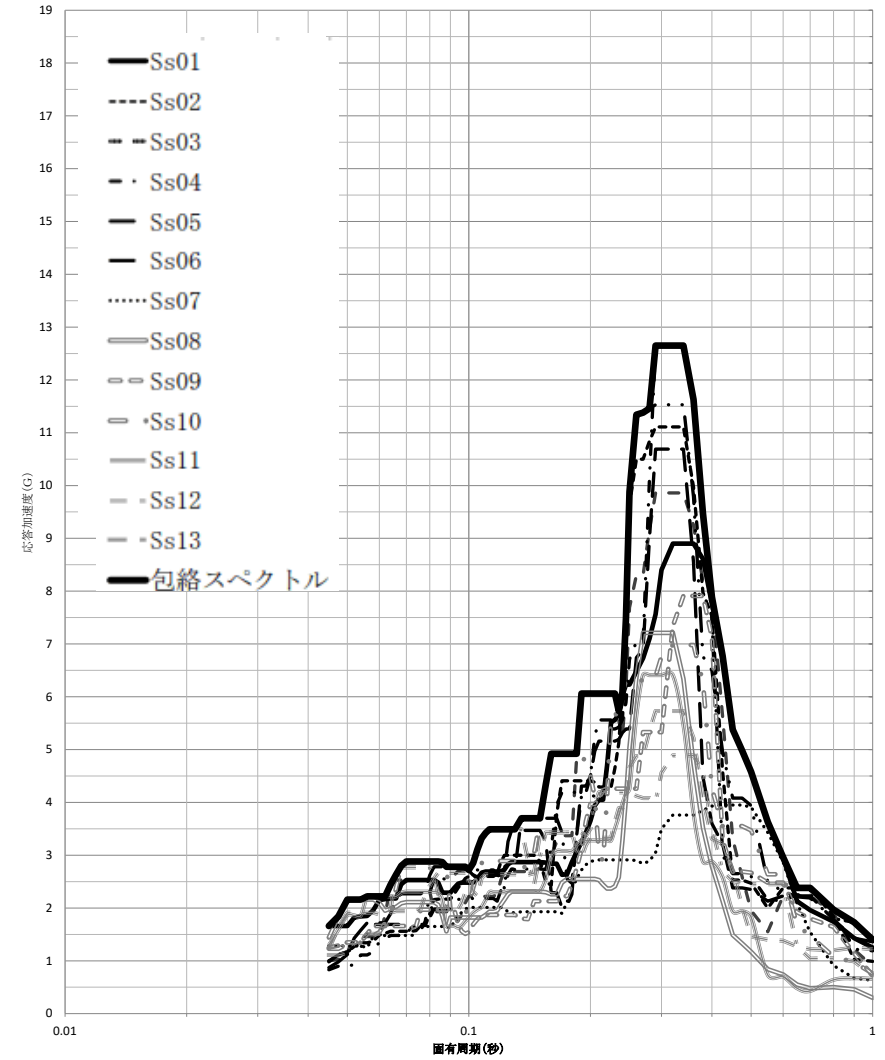
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-2図

設計用床応答曲線

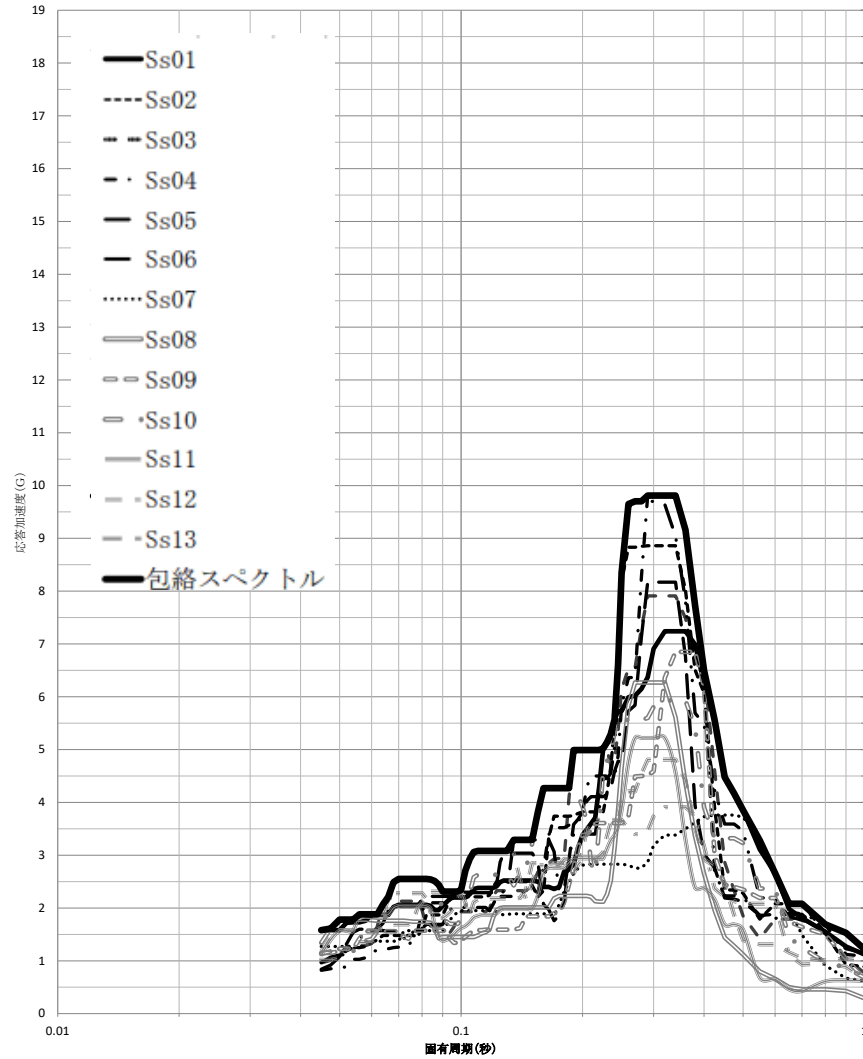
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-3図

設計用床応答曲線

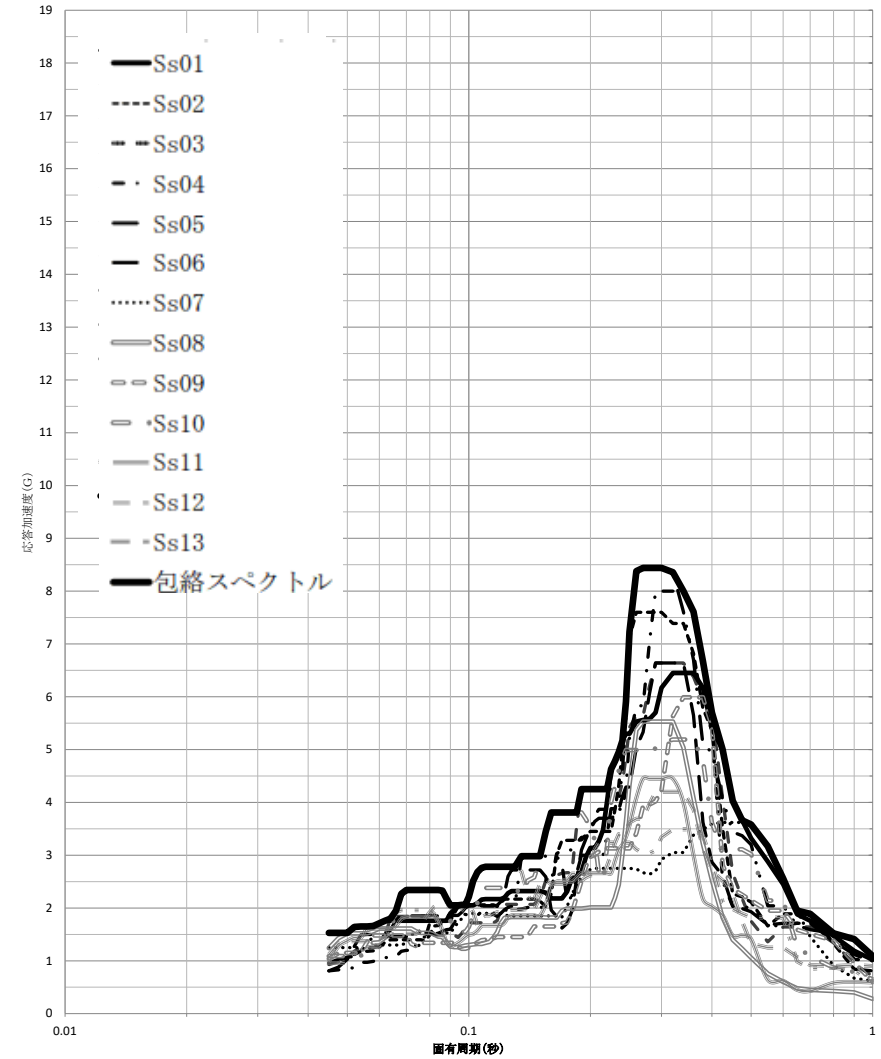
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-4図

設計用床応答曲線

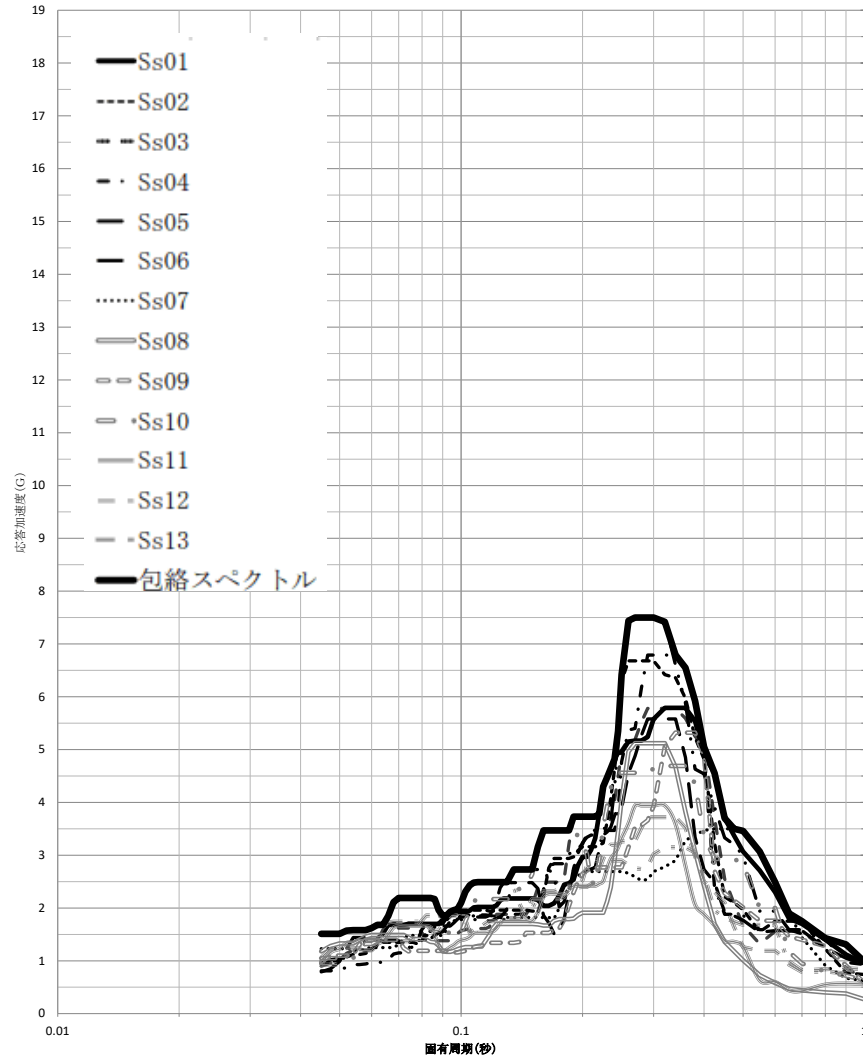
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-5図

設計用床応答曲線

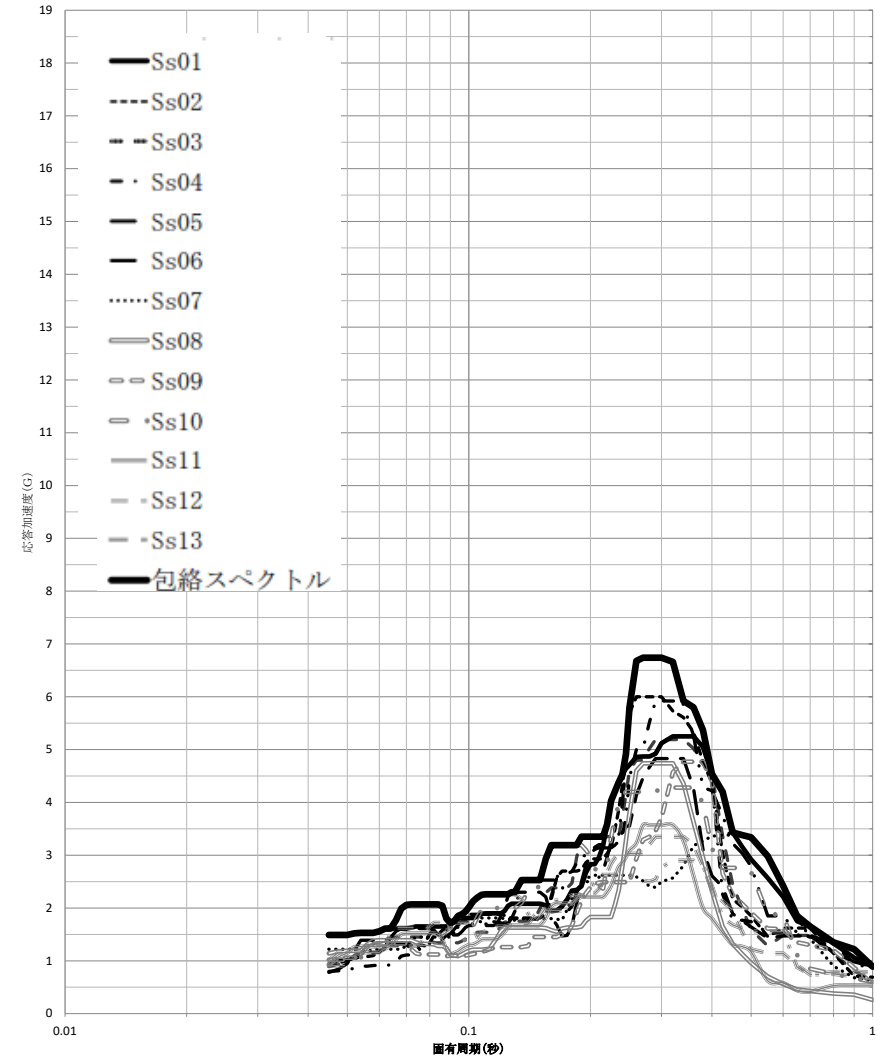
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-6図

設計用床応答曲線

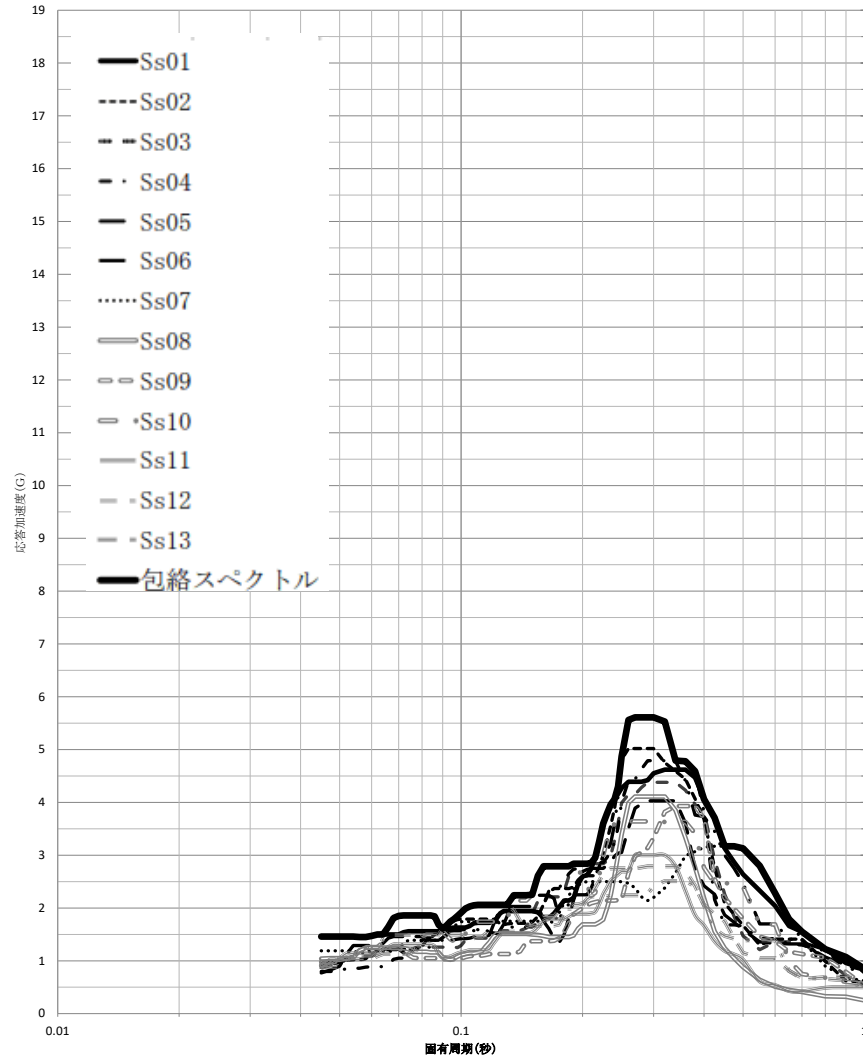
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-7図

設計用床応答曲線

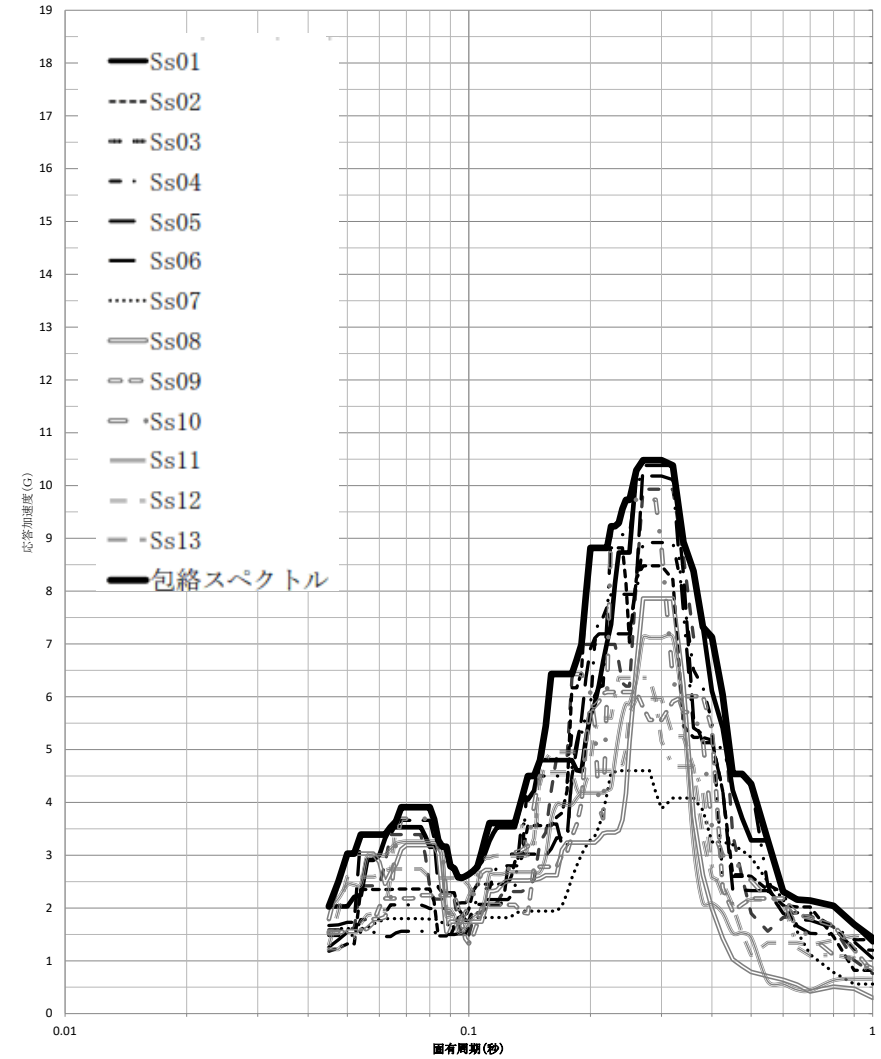
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-8図

設計用床応答曲線

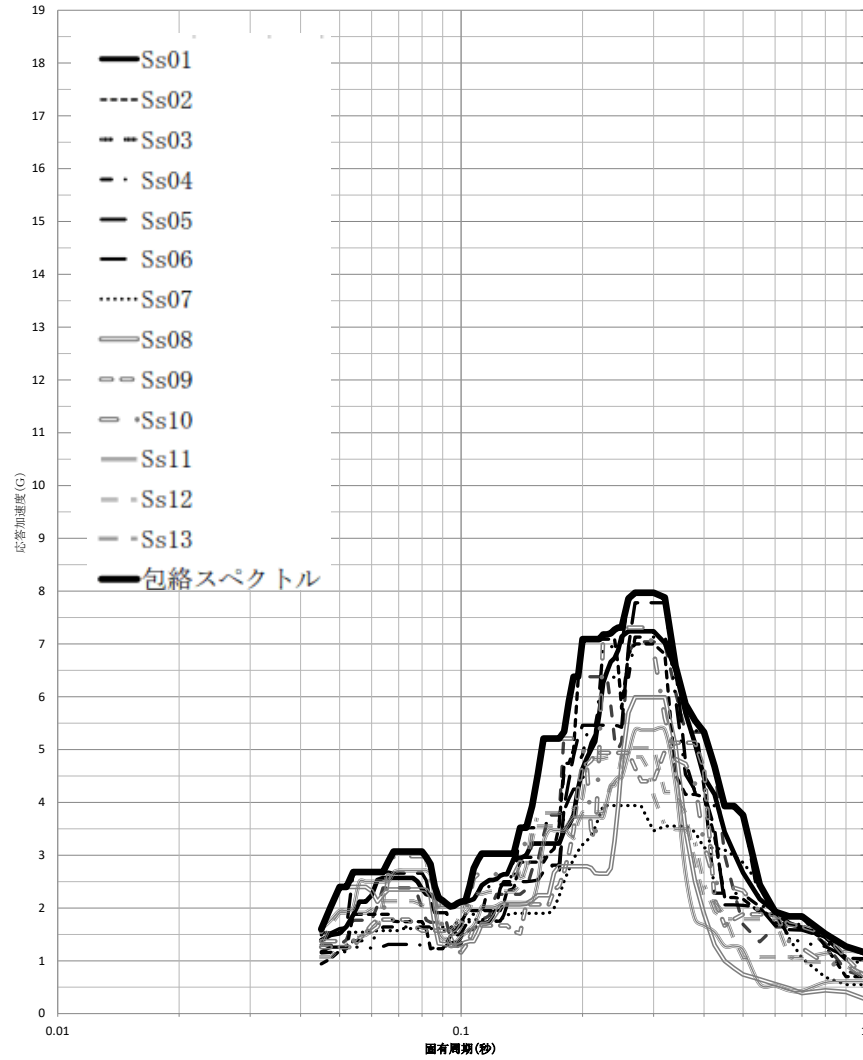
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-9図

設計用床応答曲線

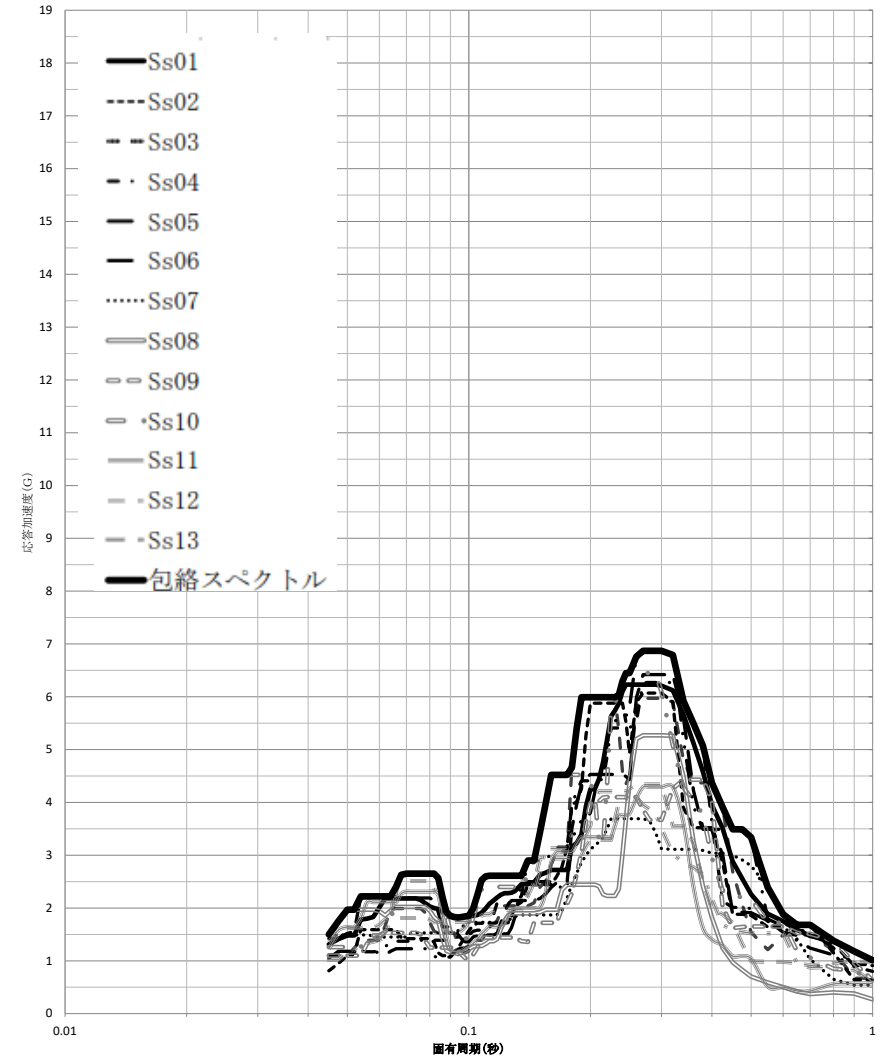
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-10図

設計用床応答曲線

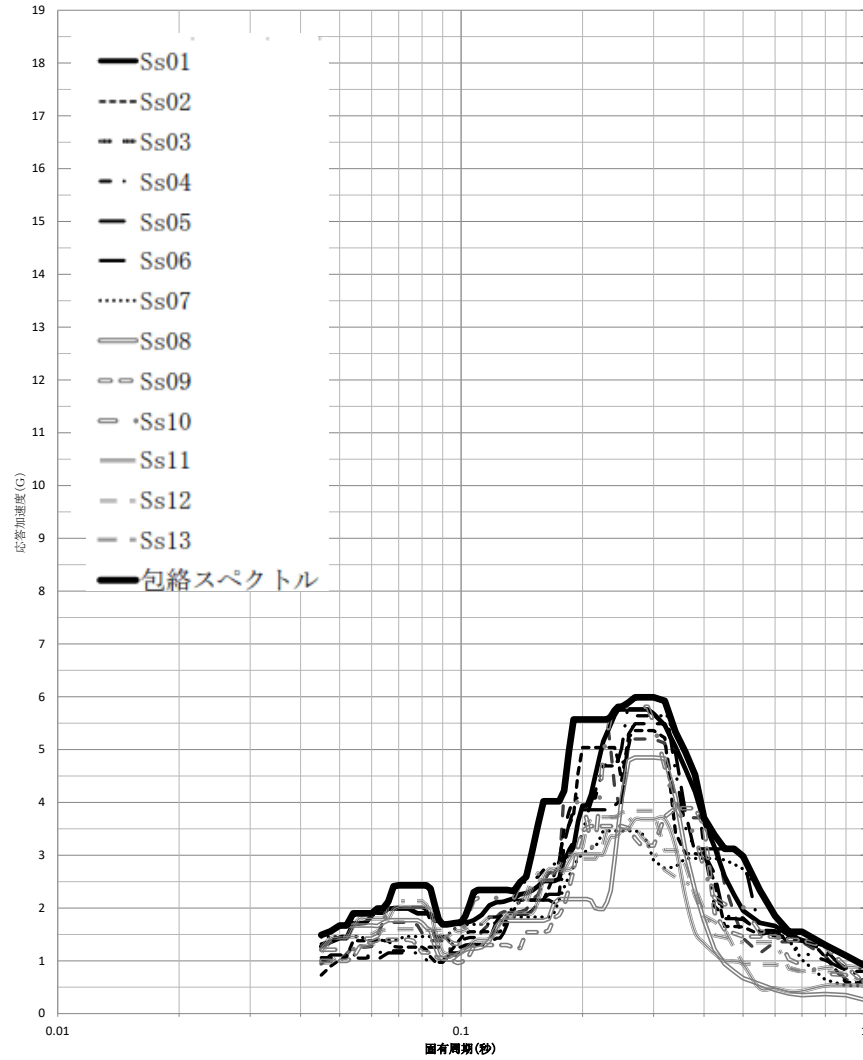
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-11図

設計用床応答曲線

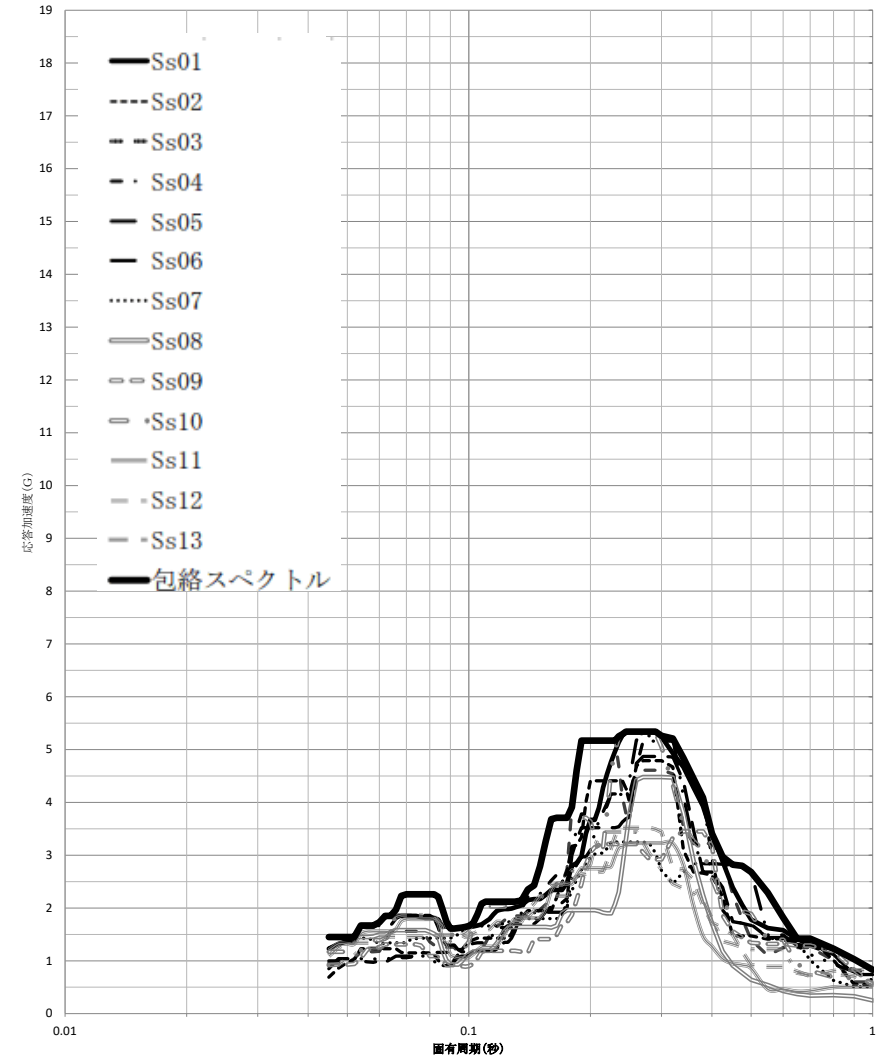
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-12図

設計用床応答曲線

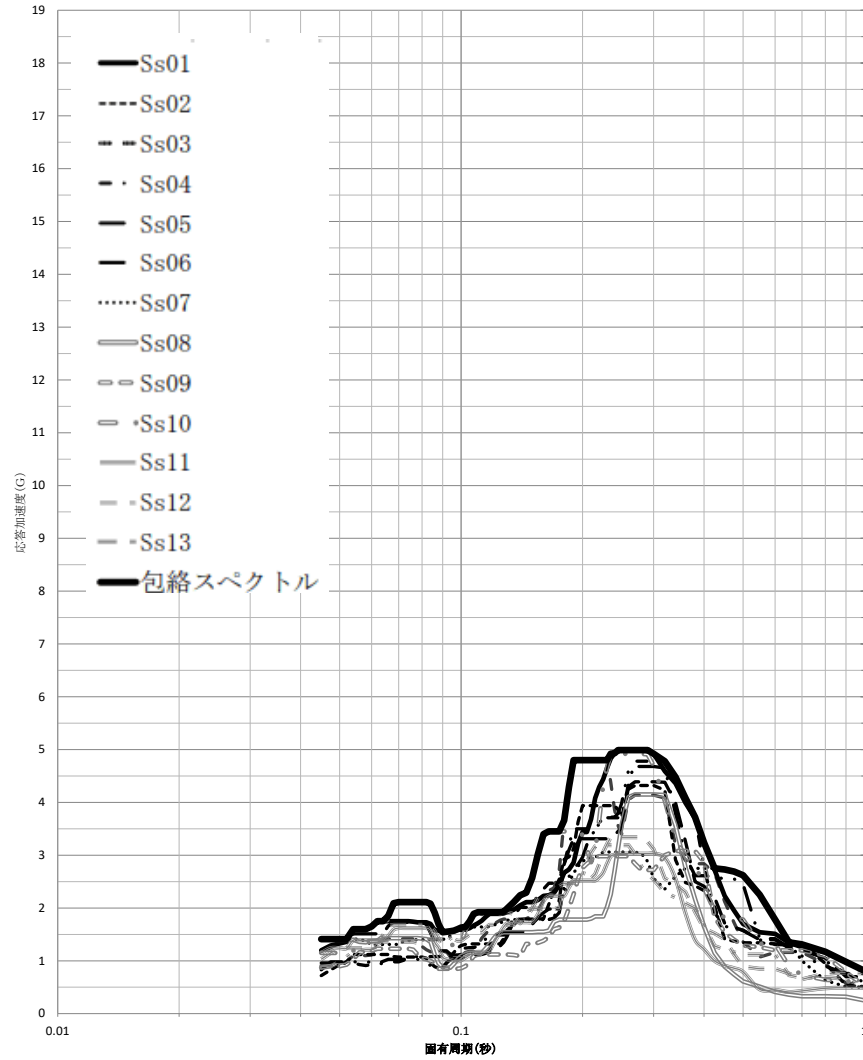
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-13図

設計用床応答曲線

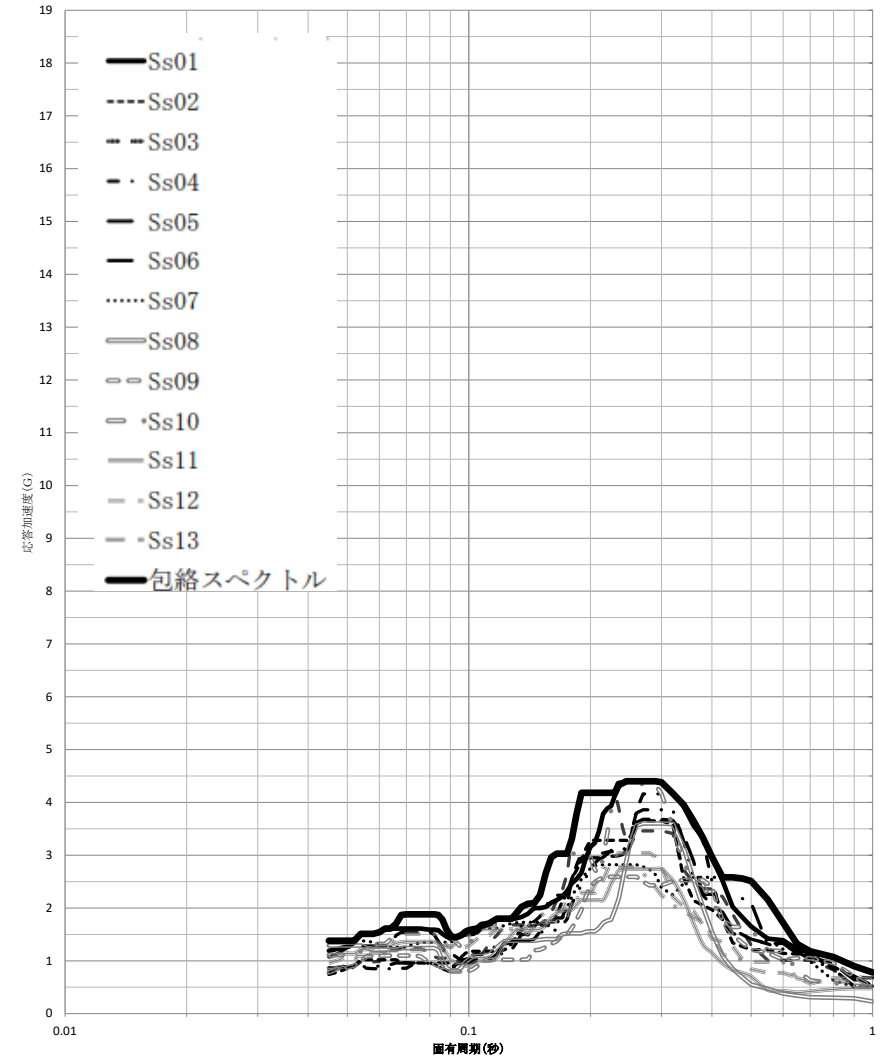
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-14図

設計用床応答曲線

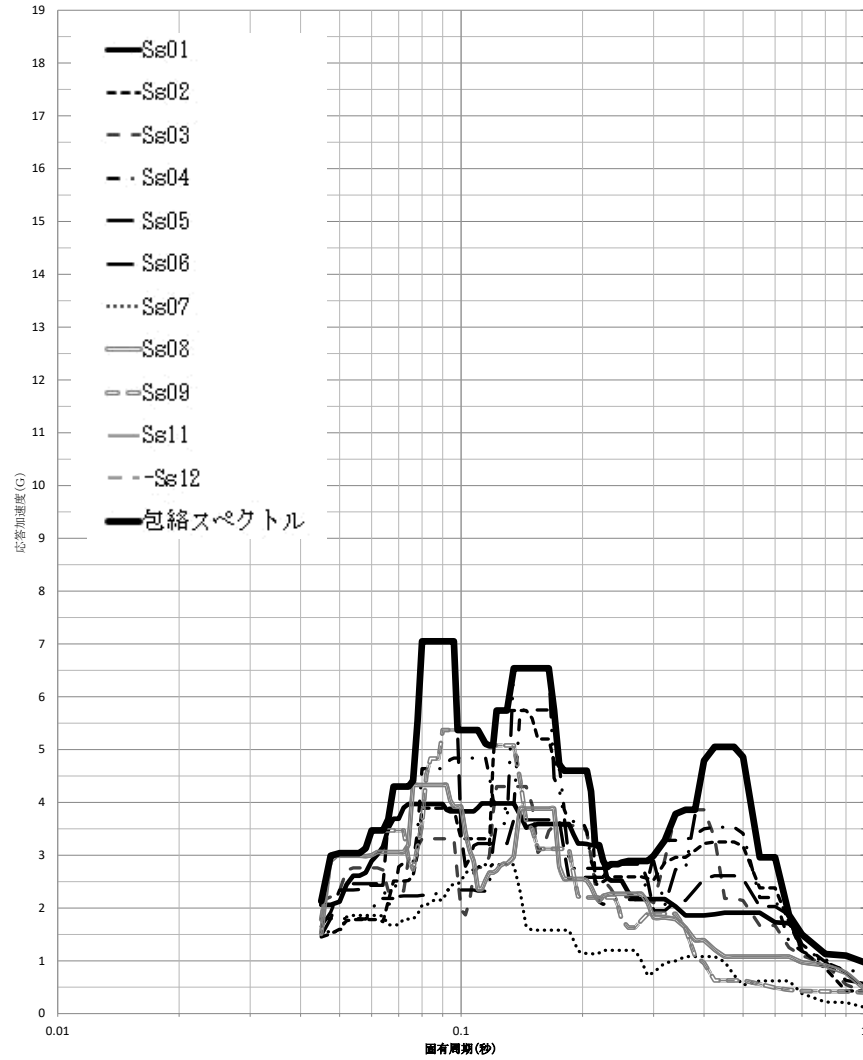
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： NS
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-15図

設計用床応答曲線

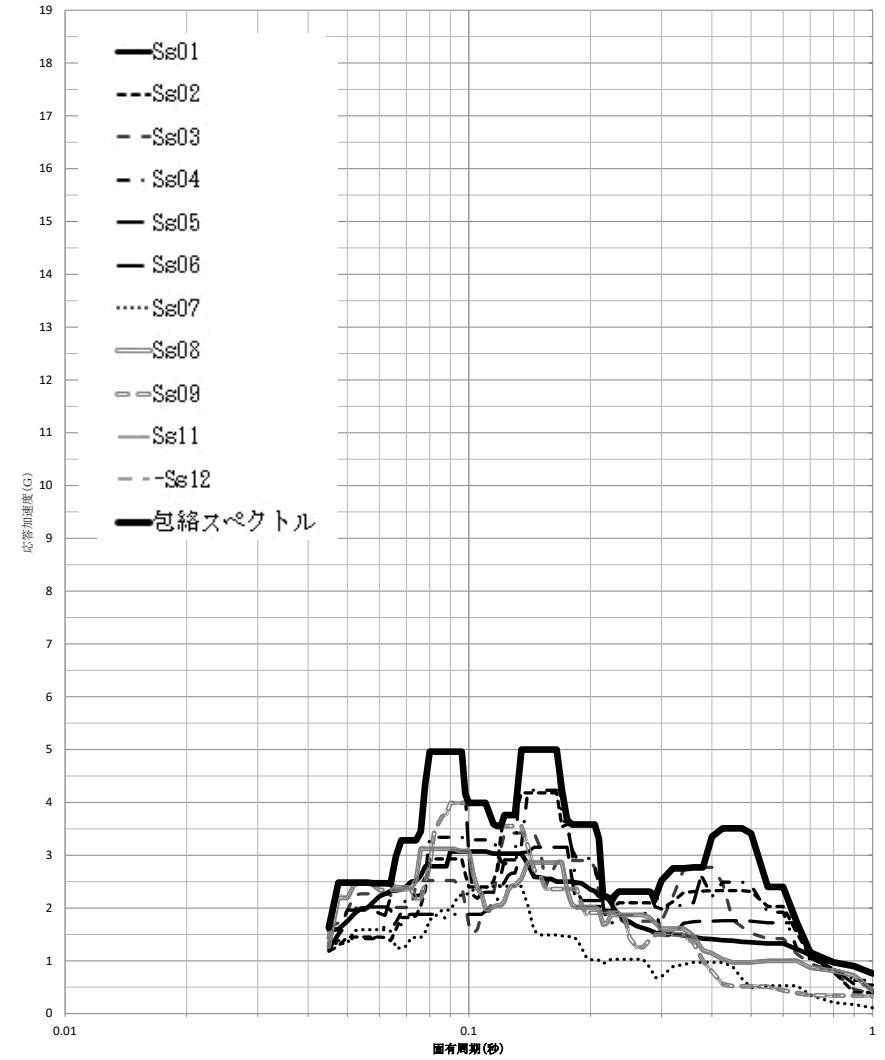
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-16図

設計用床応答曲線

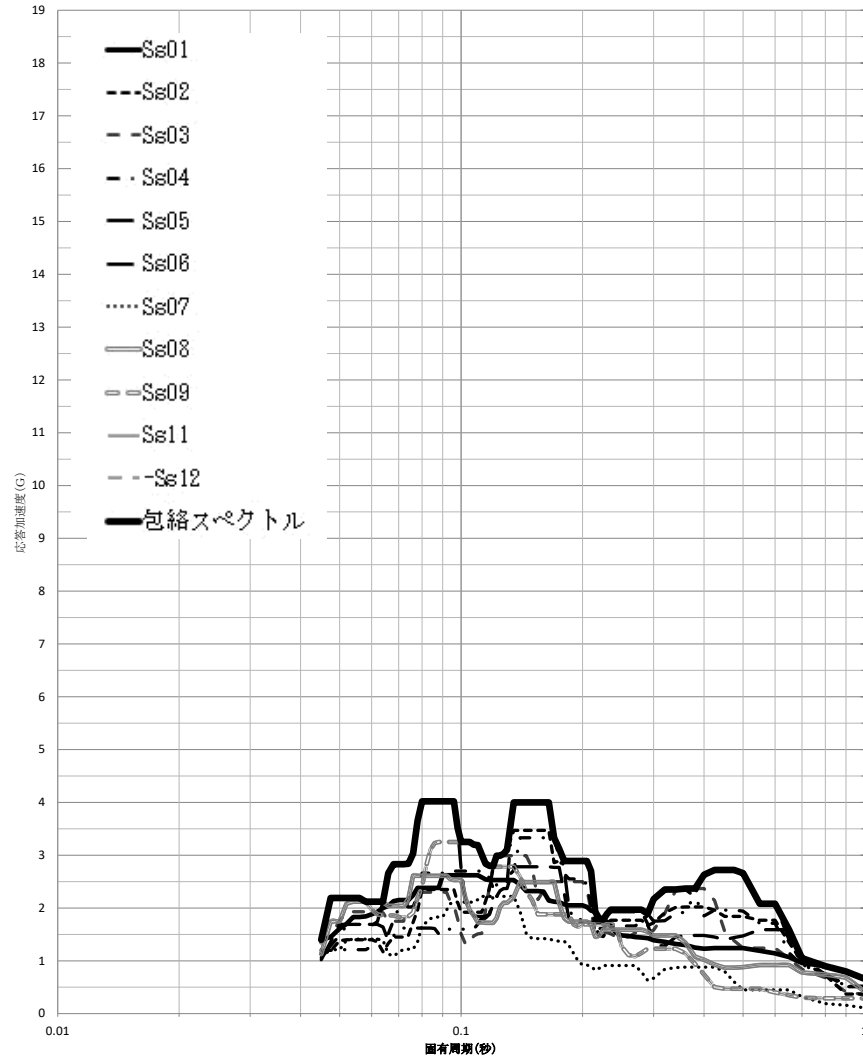
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-17図

設計用床応答曲線

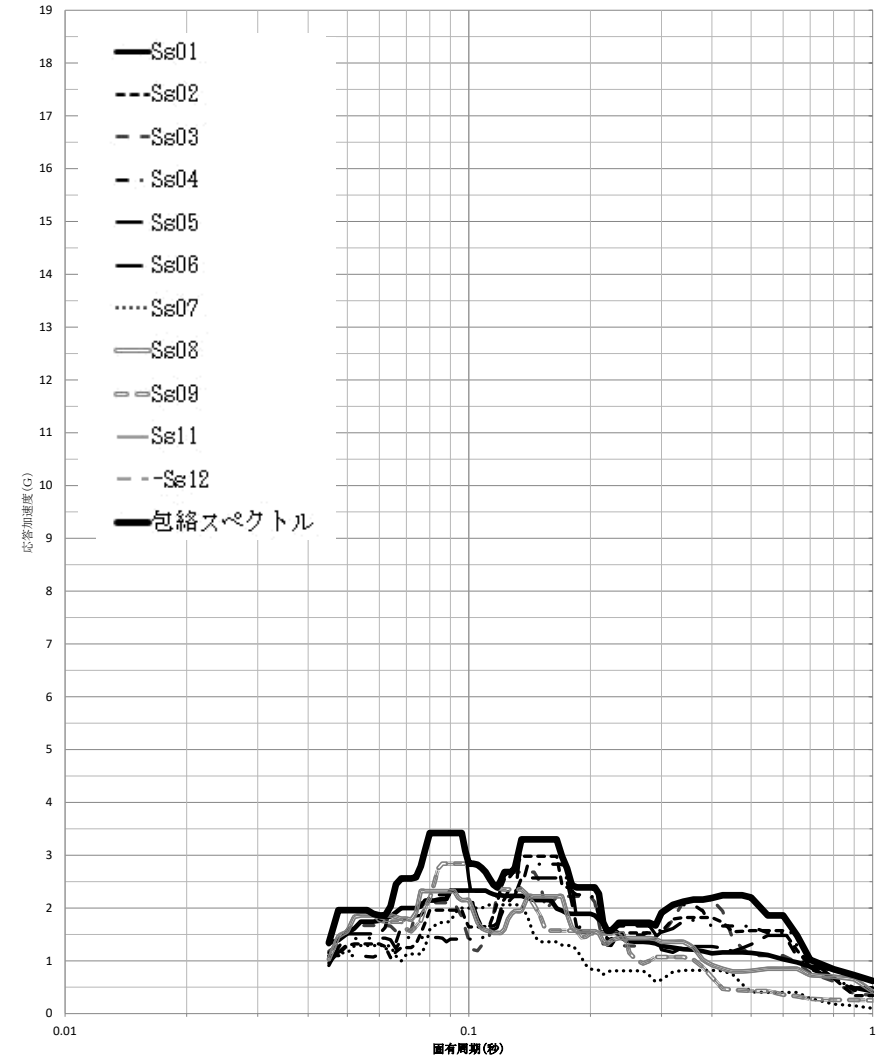
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-18図

設計用床応答曲線

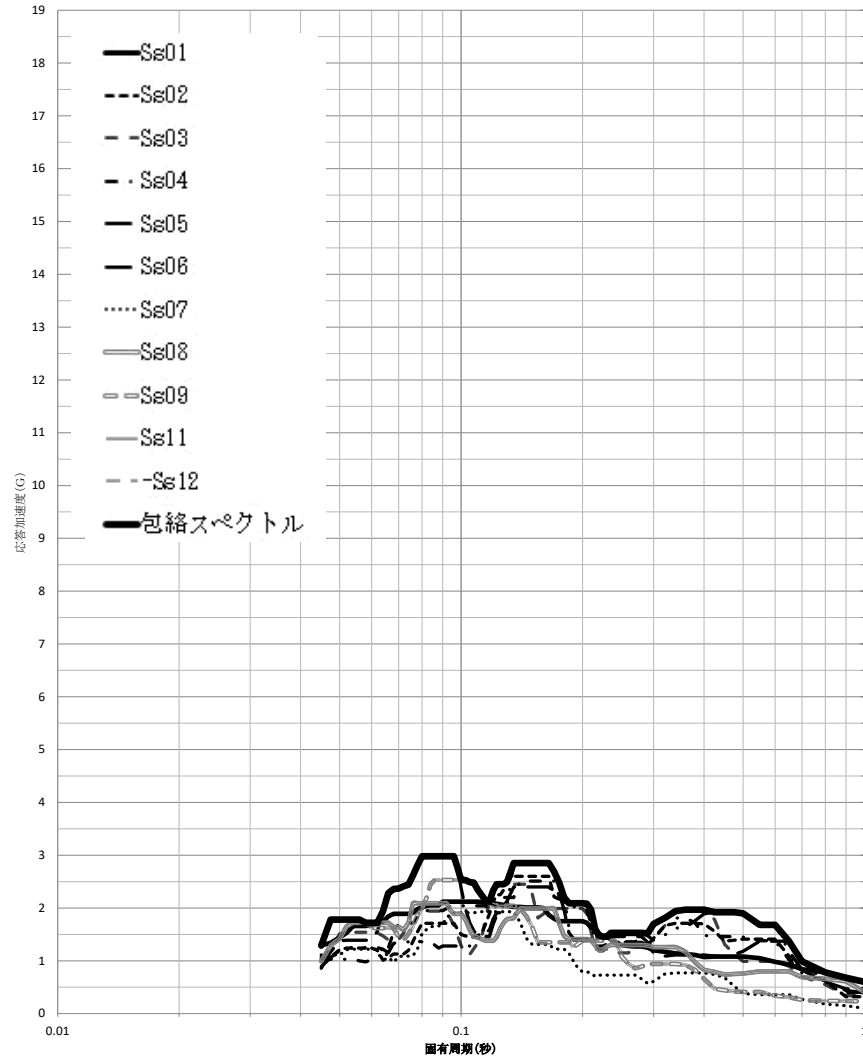
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-19図

設計用床応答曲線

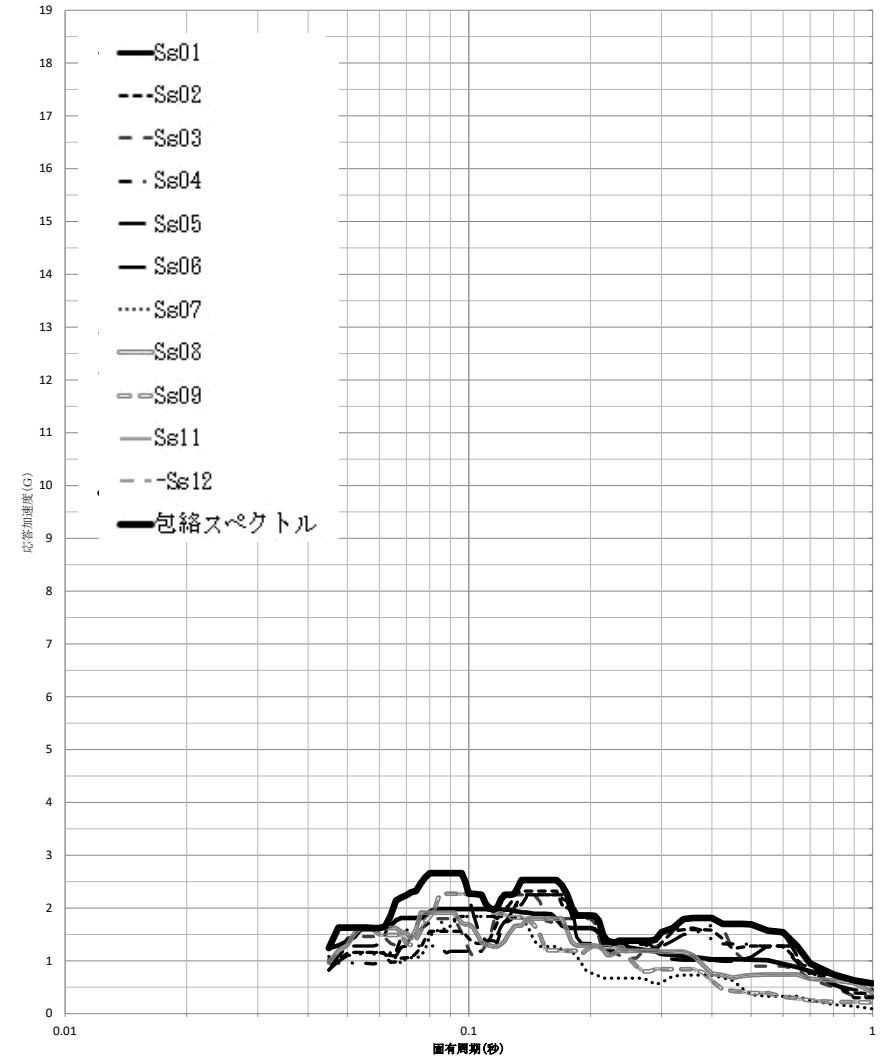
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-20図

設計用床応答曲線

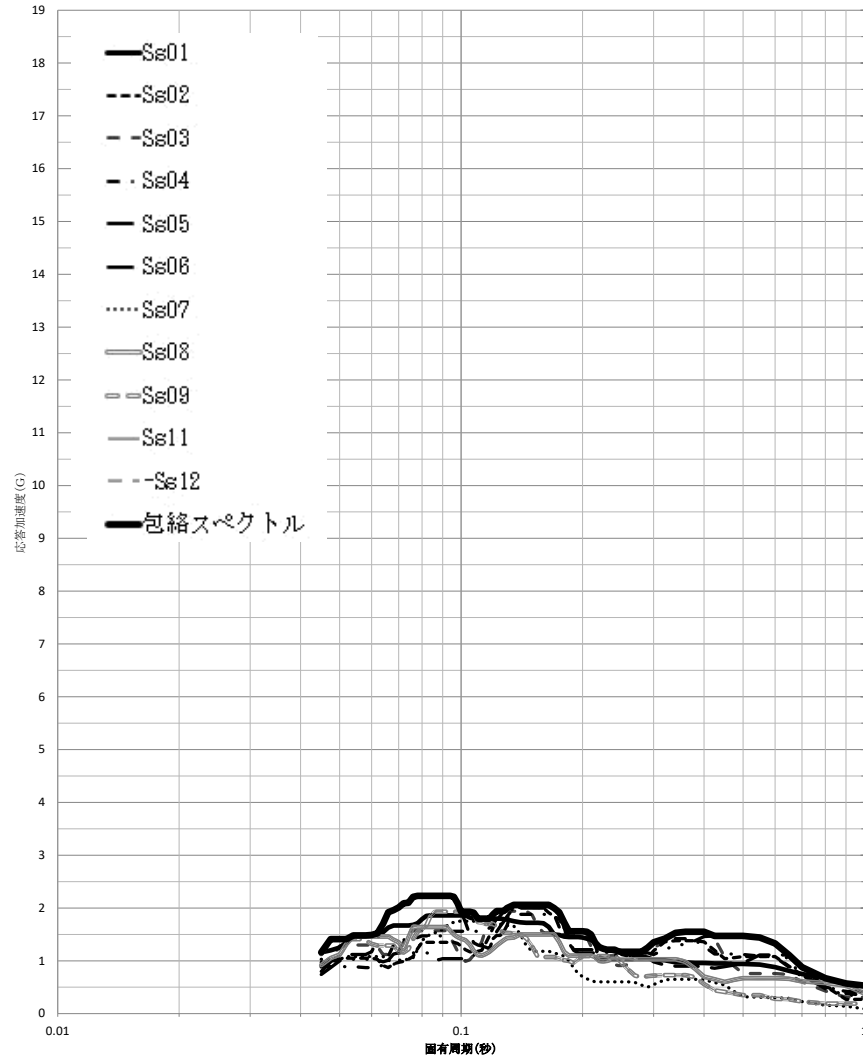
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-21図

設計用床応答曲線

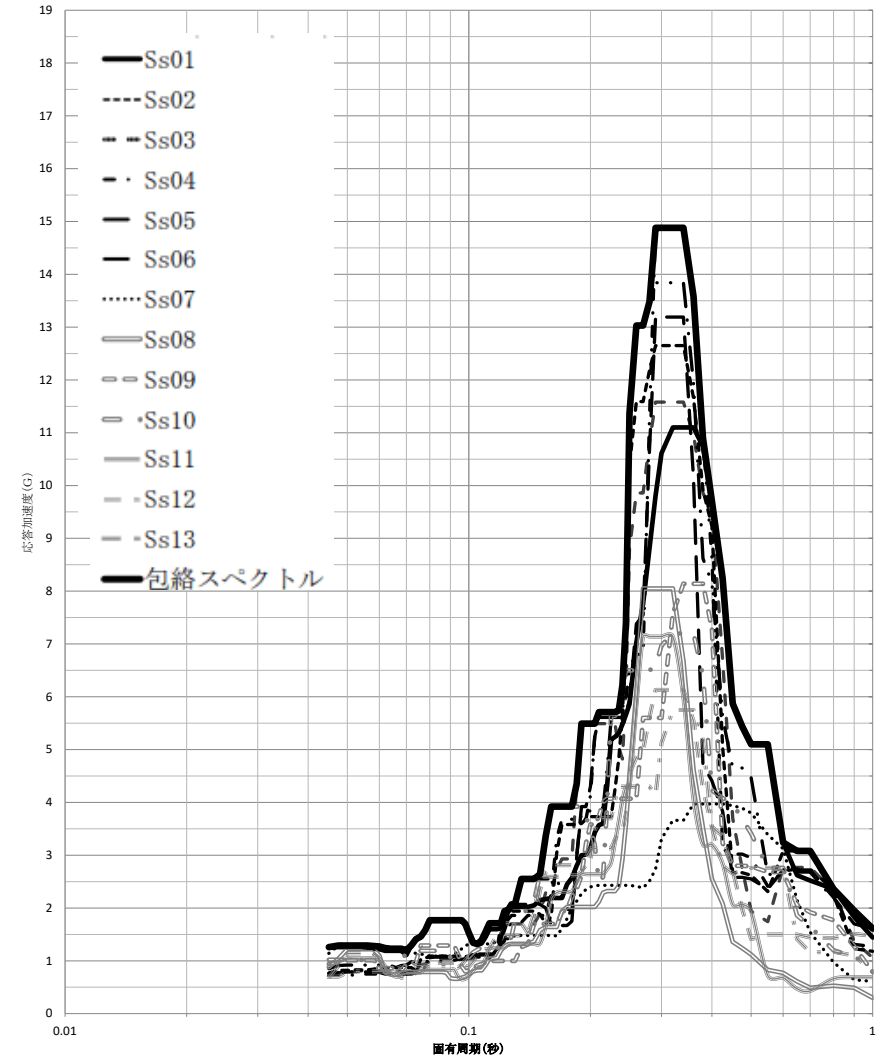
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： UD
 床レベル： (M)
 減衰定数： 4.0 (%)



第4-22図

設計用床応答曲線

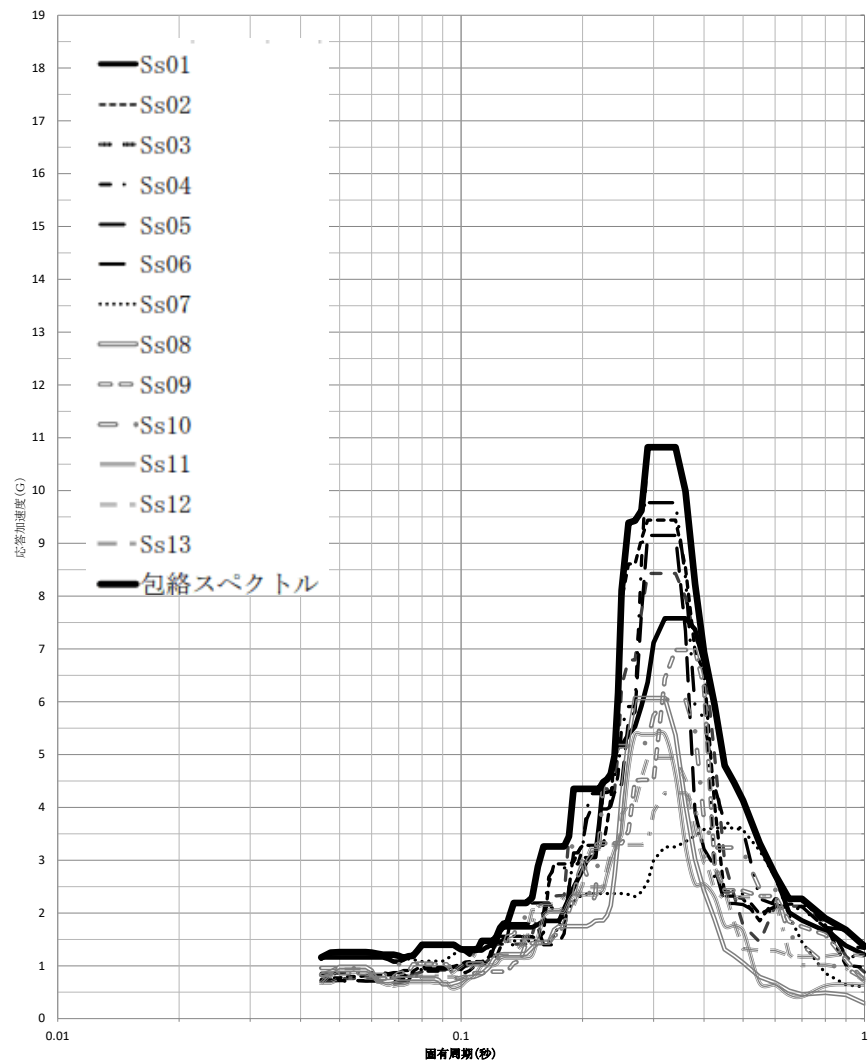
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： (M)
 減衰定数： 0.5 (%)



第4-23図

設計用床応答曲線

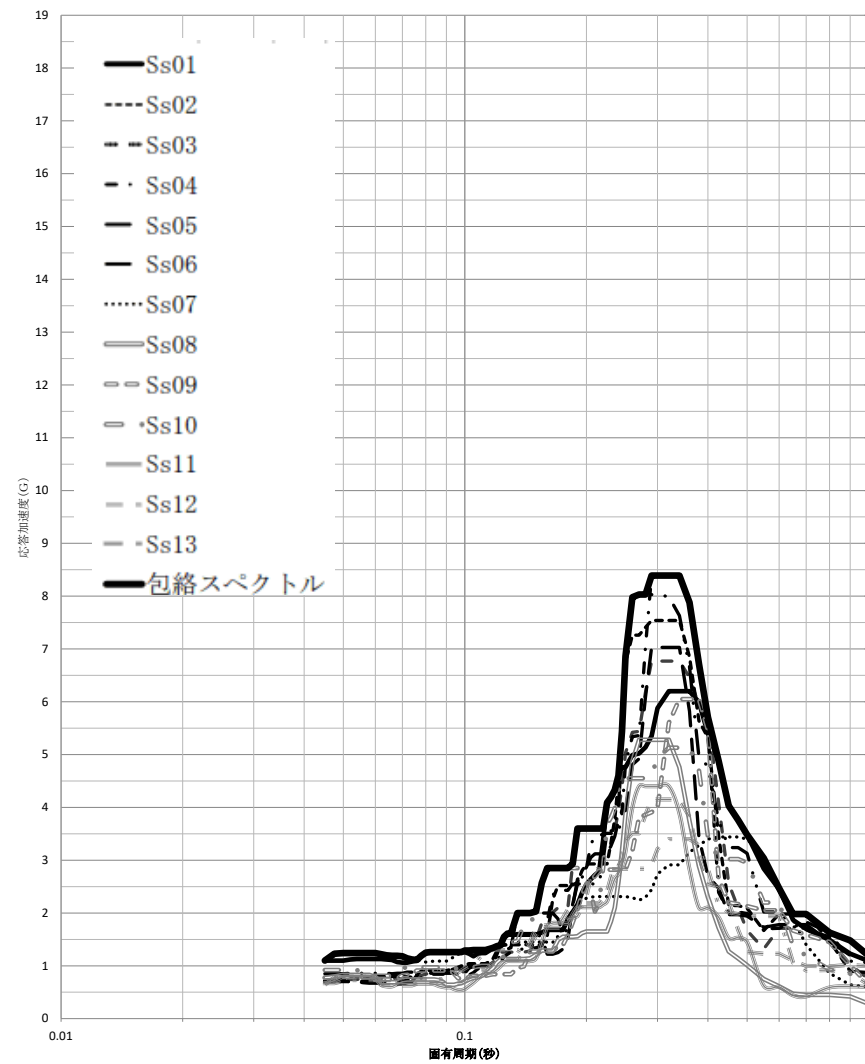
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.0 (%)



第4-24図

設計用床応答曲線

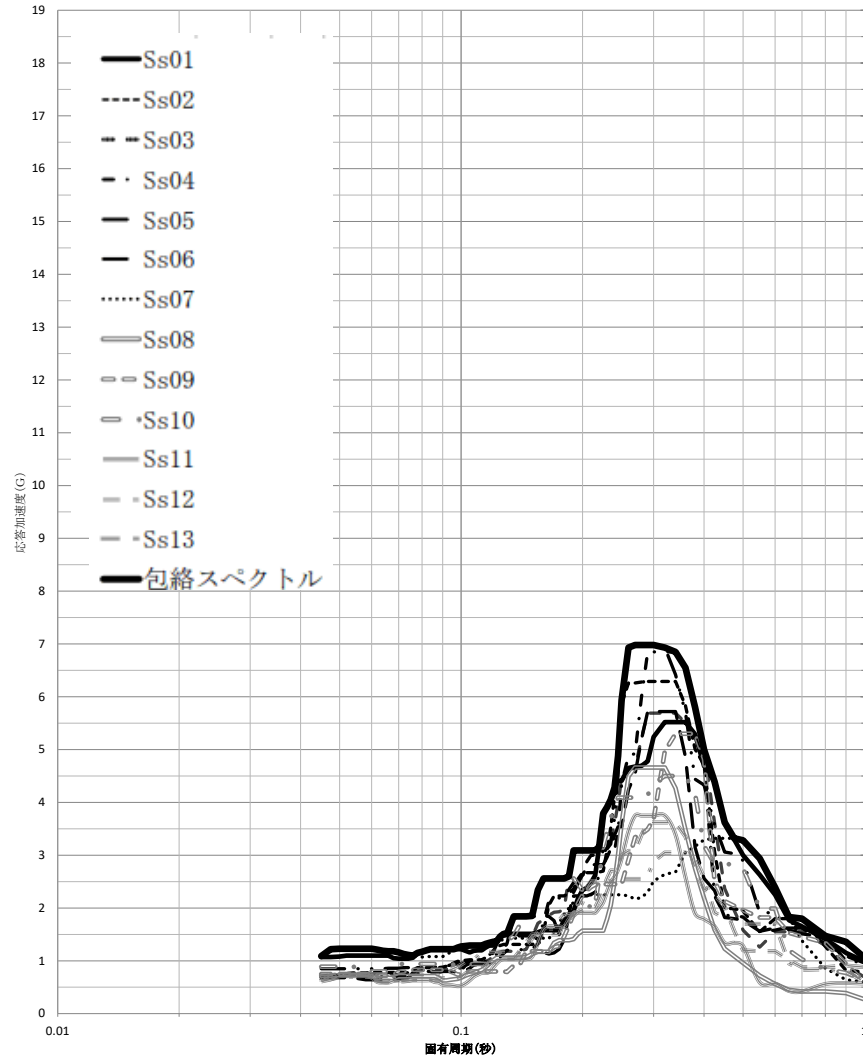
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： (M)
 減衰定数： 1.5 (%)



第4-25図

設計用床応答曲線

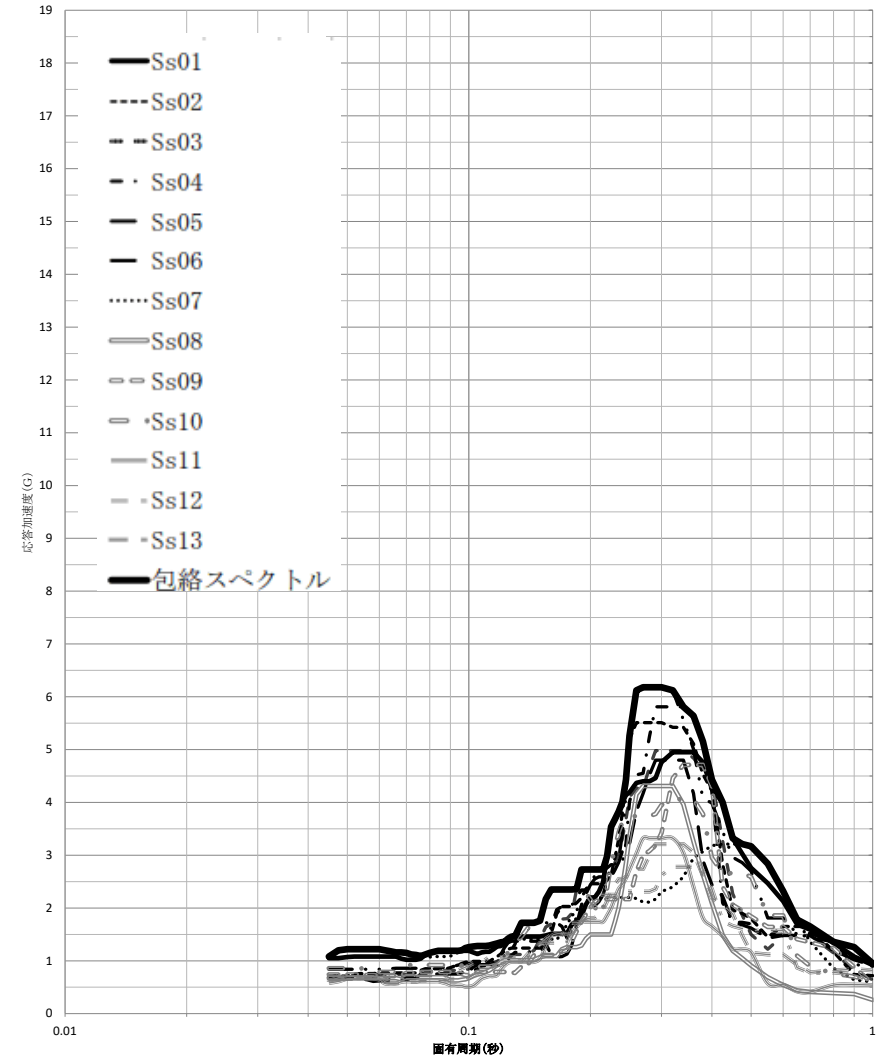
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.0 (%)



第4-26図

設計用床応答曲線

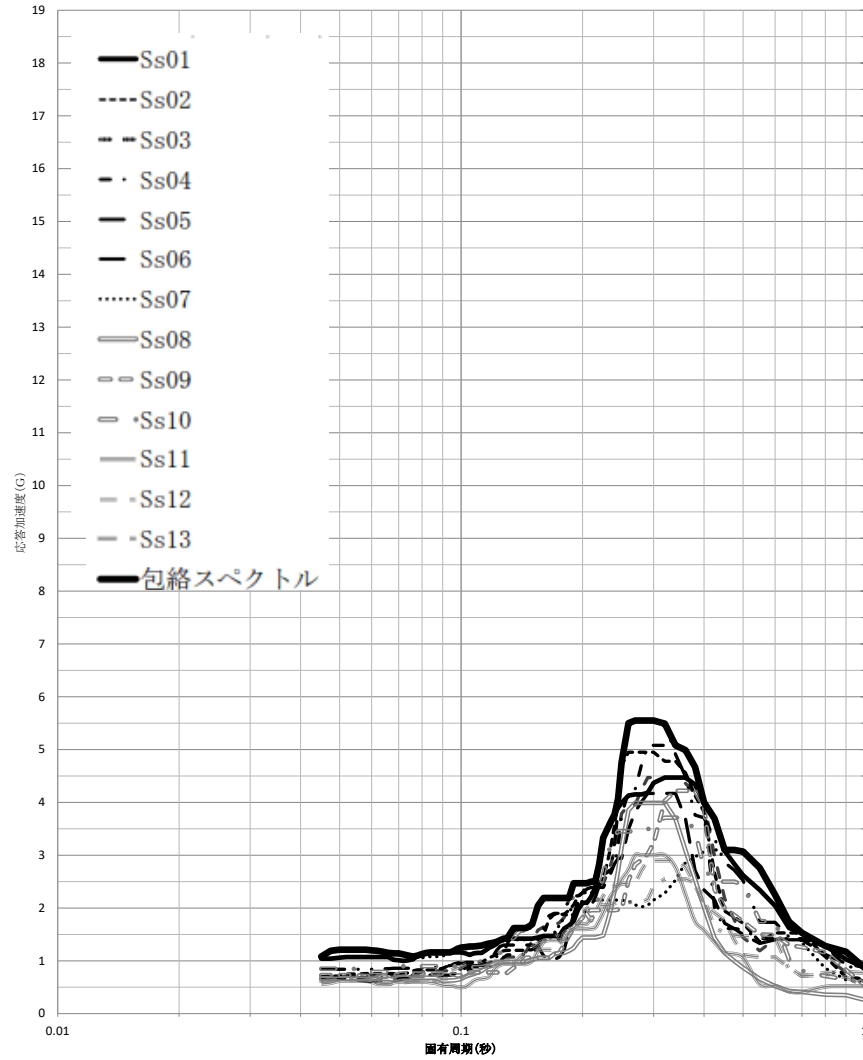
建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 2.5 (%)



第4-27図

設計用床応答曲線

建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 3.0 (%)



第4-28図

設計用床応答曲線

建屋名： 前処理建屋
 地震波名： Ss
 方向： EW
 床レベル： █████ (M)
 減衰定数： 4.0 (%)

