

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-工-B-17-0005_改0
提出年月日	2020年12月15日

VI-1-1-2-別添1 屋外に設置されている重大事故等対処設備の抽出

目 次

1. 概要	1
2. 屋外に設置されている重大事故等対処設備の抽出	1

1. 概要

本資料は、添付書類「VI-1-1-2-3-2 竜巻の影響を考慮する施設及び固縛対象物の選定」及び添付資料「VI-1-1-2-4-2 降下火砕物の影響を考慮する施設の選定」にて選定している屋外に設置されている重大事故等対処設備について説明するものである。

2. 屋外に設置されている重大事故等対処設備の抽出

添付資料「VI-1-1-6 安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書」に記載されている重大事故等対処設備のうち屋外に設置されている設備を抽出する。

抽出した屋外に設置されている重大事故等対処設備を表 2-1 に示す。

表 2-1 屋外に設置されている重大事故等対処設備

設備	常設／可搬
大容量送水ポンプ（タイプⅠ）	可搬
大容量送水ポンプ（タイプⅡ）	可搬
ホース延長回収車	可搬
原子炉補機代替冷却水系熱交換器ユニット	可搬
可搬型窒素ガス供給装置	可搬
放水砲	可搬
泡消火薬剤混合装置	可搬
シルトフェンス	可搬
小型船舶	可搬
可搬型モニタリングポスト	可搬
ブルドーザ	可搬
バックホウ	可搬
電源車	可搬
電源車（緊急時対策所用）	可搬
タンクローリ	可搬
代替気象観測設備	可搬
復水貯蔵タンク	常設
ガスタービン発電機	常設
ガスタービン発電設備燃料移送ポンプ	常設
原子炉補機冷却海水ポンプ	常設
海水ポンプ室	常設
高圧炉心スプレイ補機冷却海水ポンプ	常設
取水口	常設
貯留堰	常設
取水路	常設
原子炉建屋ブローアウトパネル	常設
緊急時対策所遮蔽	常設