

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-添1-008
提出年月日	2021年11月18日

VI-1-1-3-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

2021年11月

中国電力株式会社

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, VI-1-1-3-3-2「竜巻の影響を考慮する施設及び固縛対象物の選定」, VI-1-1-3-4-2「降下火砕物の影響を考慮する施設の選定」及びVI-1-1-3-5-2「外部火災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

VI-1-1-7「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(1/2)

設 備	常設／可搬
ホイールローダ	可搬
大量送水車	可搬
原子炉補機海水ポンプ	常設
取水口	常設
取水管	常設
取水槽	常設
移動式代替熱交換設備	可搬
大型送水ポンプ車	可搬
圧力開放板	常設
可搬式窒素供給装置	可搬
高圧炉心スプレイ補機海水ポンプ	常設
可搬型ストレーナ	可搬
第1ベントフィルタ出口水素濃度	可搬
第1ベントフィルタ出口放射線モニタ(低レンジ)	常設
放水砲	可搬
放射性物質吸着材	可搬
シルトフェンス	可搬
小型船舶	可搬
泡消火薬剤容器	可搬
構内監視カメラ(ガスタービン発電機建物屋上)	常設
ガスタービン発電機用軽油タンク	常設
A-ディーゼル燃料移送ポンプ	常設
ディーゼル燃料移送ポンプ	常設

表 2-1 屋外に設置されている重大事故等対処設備 (2/2)

設 備	常設／可搬
高圧発電機車	可搬
高圧発電機車接続プラグ収納箱	常設
緊急用メタクラ接続プラグ盤	常設
タンクローリ	可搬
原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル	常設
可搬式モニタリングポスト	可搬
可搬式気象観測装置	可搬
緊急時対策所遮蔽	常設
空気ボンベ加圧設備（空気ボンベ）	可搬
緊急時対策所空気浄化送風機	可搬
緊急時対策所空気浄化フィルタユニット	可搬
緊急時対策所用発電機	可搬
可搬ケーブル	可搬
緊急時対策所 発電機接続プラグ盤	常設