

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-本-008-08
提出年月日	2022年8月4日

島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料  
原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備  
(原子炉格納容器安全設備 原子炉建物放水設備)

(本文)

2022年8月

中国電力株式会社

3. 圧力低減設備その他の安全設備

(6) 原子炉格納容器安全設備

(6.5) 原子炉建物放水設備

ハ ポンプ

可搬型

- ・大型送水ポンプ車
- ・大型送水ポンプ車

ヌ 主配管

可搬型

(6.5) 原子炉建物放水設備

- ハ ポンプの名称, 種類, 容量, 揚程又は吐出圧力, 最高使用圧力, 最高使用温度, 主要寸法, 材料, 個数及び取付箇所並びに原動機の種類, 出力, 個数及び取付箇所(常設及び可搬型の別に記載すること。)

以下の設備は, 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備の原子炉建物放水設備であり, 原子炉建物放水設備として本工事計画で兼用する。

可搬型

大型送水ポンプ車

以下の設備は、原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備の原子炉補機代替冷却系であり、原子炉建物放水設備として本工事計画で予備を兼用する。

可搬型

大型送水ポンプ車

ヌ 主配管（スプレイヘッドを含む。）の名称，最高使用圧力，最高使用温度，外径，厚さ及び材料（常設及び可搬の別に記載し，可搬型の場合は，個数及び取付箇所を付記すること。）

以下の設備は，核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備の原子炉建物放水設備であり，原子炉建物放水設備として本工事計画で兼用する。

可搬型

放水砲

大型送水ポンプ車入口ライン取水用 20m, 5m, 1m ホース

大型送水ポンプ車出口ライン送水用 50m, 5m, 2m ホース

以下の設備は、原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備の原子炉補機代替冷却系であり、原子炉建物放水設備として本工事計画で予備を兼用する。

可搬型

大型送水ポンプ車入口ライン取水用 20m, 5m, 1m ホース (20m のみ予備として兼用)

大型送水ポンプ車出口ライン送水用 50m, 5m, 2m ホース