

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-A-03-0009_改0
提出年月日	2022年7月22日

## 工事計画に係る説明資料

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

### (2.4.4 放射性物質拡散抑制系)

(本文)

2022年7月

東北電力株式会社

## 申請範囲目録

- 2. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
  - 2.4 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備
    - 2.4.4 放射性物質拡散抑制系
      - (8) 主配管(スプレイヘッドを含む。)(可搬型)

2.4.4 放射性物質拡散抑制系  
 (8) 主配管 (スプレイヘッドを含む。) (可搬型)

変更前								変更後								
名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	個数	取付箇所	名称	最高使用 圧力 (MPa)	最高使用 温度 (℃)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	個数	取付箇所	
放射 性物 質 拡 散 抑 制 系	取水用ホース (250A : 5m, 10m, 20m) *1	2. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 2.4 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 2.4.2 燃料プール代替注水系 (8) 主配管 (スプレイヘッドを含む。) (可搬型) に記載する。														
	送水用ホース (300A : 2m, 5m, 10m, 20m, 50m) *1															
	放水砲 *2	7. 原子炉格納施設 7.3 圧力低減設備その他の安全設備 (7) 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 d 放射性物質拡散抑制系 ル 主配管 (可搬型) に記載する。														
								放射 性物 質 拡 散 抑 制 系	変更前に同じ							
								放射 性物 質 拡 散 抑 制 系	変更なし							

注記\*1 : 本設備は、使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 (燃料プール代替注水系) であり、使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 (放射性物質拡散抑制系) として本工事計画で兼用とする。

\*2 : 本設備は、原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 (放射性物質拡散抑制系) であり、使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 (放射性物質拡散抑制系) として本工事計画で兼用とする。