

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-04-0025_改1
提出年月日	2021年10月28日

工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置
(本文)

2021年10月

東北電力株式会社

申請範囲目録

- 3.10 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置

3.10 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置

変 更 前					変 更 後					
名 称	種 類	計 測 範 囲	取 付 箇 所	個 数	名 称	種 類	計 測 範 囲	取 付 箇 所	個 数	
*1, *2 ドライウエル 送風機冷却 コイルドレン流量	容量式 流量 検出器	0~5ℓ/min	系 統 名 (ラ イ ン 名)	ドライウエル冷却系	*3 1	変更なし	変更なし	変更なし		変更なし
			設 置 床	原子炉 格納容器内 O.P. -0.80m				溢水防護上の 区画番号	■	
			—	—				溢水防護上の配慮 が必要な高さ	■	
*1, *2 ドライウエル 床ドレンサンプ 水位	超音波式 水位 検出器	0~1900mm	系 統 名 (ラ イ ン 名)	放射性ドレン移送系	*4 1	変更なし	変更なし	変更なし		変更なし
			設 置 床	原子炉 格納容器内 O.P. -8.10m				溢水防護上の 区画番号	■	
			—	—				溢水防護上の配慮 が必要な高さ	■	

注記*1 : 既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は、設計図書による。

*2 : 本設備は記載の適正化を行うものであり、手続き対象外である。

*3 : 対象計器は、T47-FE001。

*4 : 対象計器は、K11-LE103。