

点検個数及び点検結果のまとめ

分類	検出器の種類		個数	点検結果
ナトリウム漏えい検出器	接触型漏えい検出器 (CLD)	シーラント型 CLD	252	全数スウェージロックタイプに変更し、構造確認、機能確認とも健全であることを確認 炉外燃料貯蔵設備の CLD の 1 本に 1/12 回転の緩みを確認。その他の CLD は構造確認、機能確認とも健全であることを確認
		シーラント型以外 CLD	256	
		(電極が先端から出ない CLD)	(226)	
		(電極が先端から出る CLD)	(30)	
	ガスサンプリング型漏えい検出器	ナトリウムイオン化式 (SID)	30	構造確認、機能確認とも健全であることを確認
		差圧式 (DPD)	44	
放射線イオン化式 (RID)		32		
(小計)			614	—
その他ナトリウム漏えい確認が可能な設備	空気雰囲気セルモニタ		544	構造確認、機能確認とも健全であることを確認
	ナトリウム液面計		108	
	原子炉格納容器床下温度計		18	
	補助冷却設備空気冷却器室ナトリウム漏えい検出器用温度計		18	
	改良型温度計付漏えい確認用検出器		42	
	原子炉格納容器床上雰囲気圧力計		3	
	原子炉格納容器内エリアモニタ (安全保護系)		3	
(小計)			736	—
差し込み構造を持つ計装品	ナトリウム液面計 (誘導式)		10	構造確認、機能確認とも健全であることを確認
	温度計 (ナトリウム関連設備)		2932	予熱温度計 (6本) に絶縁劣化が認められたため、交換 (4本) 又は補修 (2本) を実施。その他の温度計は構造確認、機能確認とも健全であることを確認。
	中性子束検出器		19	構造確認、機能確認とも健全であることを確認。
	(小計)			2961
同一の製作施工会社の計装品等	プラグング計		3	構造確認、機能確認とも健全であることを確認
	1 次系ナトリウムサンプリング装置 (1 個) 及びグローブボックス (1 個)		2	
	水漏えい検出設備		15	
	炉外燃料貯蔵設備電磁ポンプ		5	
	炉外燃料貯蔵設備電磁流量計		6	
	炉外燃料貯蔵槽ポンプ冷却ファン		5	
(小計)			36	—
合計			4347	