

循環注水冷却スケジュール (1/1)

区分	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	7月			8月			9月			10月			11月			12月			2025年 1月			2月			備考	
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3					
循環注水冷却	原子炉関連	(実 績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) (予 定) ・【1号】格納容器水位低下 原子炉注水量の減少による水位低下(3/26~) 完了時期は水位低下の推移に応じて適宜見直し ・【2号】試験的取り出し作業に伴う炉注水停止(9/上旬~9/中旬)	現進作業 【1, 2, 3号】循環注水冷却(清浄水の再利用) 【1号】PCV水位低下 【2号】試験的取り出し作業に伴う炉注水停止 実施時期調整中																								原子炉-格納容器内の前後熱評価、温度、水素濃度に応じて、また、作業等に必要となる条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施 略語の意味 CST: 原子炉 SFP: 使用済燃料プール PCV: 原子炉格納容器 SFP: 使用済燃料プール	【実績】 6/29~7/28 水位維持期間(ホールドポイント③) 7/29~10/中旬 ホールドポイント④に下げた水位低下操作を実施 停止予定時間 5:00~14:00
	海水調査及び塩分除去対策	(実 績) ・CST室素注入による注水貯留酸素低減(継続) ・ヒドラジン注入中(2013/8/29~)	現進作業 CST室素注入による注水貯留酸素低減 ヒドラジン注入中																									
原子炉格納容器関連	室素充填	(実 績) ・【1号】サブプレッションチャンパへの室素封入 -連続室素封入へ移行(2013/9/9~)(継続) ・室素ガス分離装置AB専用ディーゼル発電機点検 ・AB専用ディーゼル発電機停止 2024/7/19	検討・設計・現進作業 【1, 2, 3号】原子炉格納容器 室素封入中 【1号】サブプレッションチャンパへの室素封入 AB専用DG停止																									
	PCVガス管理	(実 績) ・【1号】PCVガス管理システムダストサンプリング ・希ガスモニタ、水素モニタ停止 A系: 8/15 ・【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検 ・水素モニタ停止 A系: 2024/8/19 (予 定) ・【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検 ・水素モニタ停止 B系: 2024/9/中旬以降 ・【1号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検 ・希ガス・水素モニタ停止 A系: 2024/9/6 ・【2号】PCVガス管理システム 伝送回路修理 ・希ガスモニタ停止 A系: 2024/9/中旬 ・希ガスモニタ停止 B系: 2024/9/中旬 ・【2号】PCVガス管理計装品点検手入工事 ・希ガスモニタB系点検(9/中旬) ・【3号】PCVガス管理システム 水素モニタ監視設定値変更 ・水素モニタ停止 A系: 2024/9/中旬以降 ・水素モニタ停止 B系: 2024/9/中旬以降 ・【3号】PCVガス管理システム 伝送回路修理 ・希ガスモニタ停止 A系: 2024/9/中旬 ・希ガスモニタ停止 B系: 2024/9/中旬	現進作業 【1, 2, 3号】継続運転中 【1号】希ガス・水素モニタA点検 【1号】水素モニタA点検 【1号】希ガス・水素モニタA停止 最新工程反映 【1号】水素モニタB点検 実施時期調整中 【2号】希ガスモニタA停止 【2号】希ガスモニタB停止 【2号】希ガスモニタB停止 【3号】水素モニタA停止 【3号】水素モニタB停止 実施時期調整中 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止																									
使用済燃料プール関連	使用済燃料プール循環冷却	(実 績) ・【共通】循環冷却中(継続) (予 定) ・【1号】FPCポンプ(B)本格点検 ・SFP一次系停止: 2024/9/20 ~ 11/下旬 ・【1号】SFP電源装置(A)取替完了後の制御装置復旧 ・SFP全停: 2024/8/29	現進作業 【1号】循環冷却中 【2号】循環冷却中 【2号】8月9日~ SFPスキマサージタンク水位低下に伴い、SFP一次系待機中。オペフロの環境や機器に影響を与えると判断された場合や、想定を超えた温度上昇を確認した場合に、SFP一次系ポンプによる循環冷却運転を行う。 【1号】SFP全停 最新工程反映 【1号】SFP一次系停止 実施時期調整中																								【2号機】新しい箇所を特定するための調査を行い、系統復旧について検討中。	
	使用済燃料プールへの注水冷却	(実 績) ・【共通】使用済燃料プールへの非常時注水手段として コンクリートポンプ等の現進配備(継続)	現進作業 【1, 2号】蒸発量に応じて、内部注水を実施 【1号】コンクリートポンプ等の現進配備																									
	海水調査及び塩分除去対策(使用済燃料プール薬注&塩分除去)	(実 績) ・【共通】プール水質管理中(継続)	検討・設計・現進作業 【1, 2, 3, 4号】プール水質管理																									