

循環注水冷却スケジュール (1/1)

日 期	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定												備 考												
		11月			12月			2024年1月			2月				3月			4月			5月			6月		
原子炉関連 循環注水冷却	循環注水冷却 (実 績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) (予 定)	【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)																								原子炉・格納容器内の崩壊熱評価、温度、水素濃度に応じて、また、作業等に必要な条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施
	海水腐食及び塩分除去対策 (実 績) ・CST室素注入による注水貯留容量低減(継続) ・ヒドラジン注入中 (予 定)	CST室素注入による注水貯留容量低減 ヒドラジン注入中																								試験の意味 CST: 炉内スプレイ PCV: 格納容器タンク SFP: 使用済燃料プール SFP: 使用済燃料プール
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) ・【1号】PCV閉じ込み機能強化に向けた試験 ・PCV圧力の減圧(負圧) 2023/11/1~2023/11/28 ステップ1: PCVガス管理の排気量を増加し、加えて室素封入量を減少し減圧2023/11/1~11/3 ステップ2: 室素封入量を減少し減圧 2023/11/13~11/17 ステップ3: 室素封入量を停止し減圧 2023/11/27~28 (予 定)	【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 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 【1号】PCV圧力の減圧(負圧)ステップ3																								
	PCVガス管理 (実 績) ・【1号】PCV閉じ込み機能強化に向けた試験 ・PCV圧力の減圧(負圧) 2023/11/1~2023/11/28 ステップ1: PCVガス管理の排気量を増加し、加えて室素封入量を減少し減圧2023/11/1~11/3 ステップ2: 室素封入量を減少し減圧 2023/11/13~11/17 ステップ3: 室素封入量を停止し減圧 2023/11/27~28 ・【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: 2023/12/8 ・【2号】PCVガス管理システム モニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2023/11/20 (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 A系: 2023/12/22 ・水素モニタ停止 B系: 2024/1/12 ・水素モニタ停止 A系: 2024/2/中甸 ・【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: 2024/1/中甸 ・【3号】PCVガス管理システム モニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2024/2/1,2,5 ・水素モニタ停止 A系: 2024/2/6 ・水素モニタ停止 B系: 2024/2/7	【1, 2, 3号】連続運転中 【1号】PCV圧力の減圧(負圧)ステップ3 【2号】希ガスモニタA停止 【1号】希ガス・水素モニタA停止 【1号】水素モニタA停止 【1号】水素モニタB停止 【1号】希ガス・水素モニタA停止 【1号】水素モニタA停止 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】水素モニタA停止 【3号】水素モニタB停止 最新工程反映																								
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) 【1号機】 ・SFP循環冷却設備計装品定期点検 一次系全停: 2023/11/27~12/1 (予 定)	【1号】循環冷却中 【2号】循環冷却中 【1号】一次系全停																								
	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機配備(継続) (予 定)	【1, 2号】蒸発量に応じて、内部注水を実 【1号】コンクリートポンプ等の現機配備																								
	海水腐食及び塩分除去対策(使用済燃料プール素注&塩分除去) (実 績) ・【共通】プール水質管理中(継続) (予 定)	【1, 2, 3, 4号】ヒドラジン素注による防食 【1, 2, 3, 4号】プール水質管理																								