

循環注水冷却スケジュール (1/2)

項目	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定			10月				11月				12月				2022/1月			2022/2月			2022/3月			2022/4月			2022/5月以降			備考
		日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日				
循環注水冷却	原子炉関連	(実 績) ・【共通】循環注水冷却中 (継続) ・【1号機】CST炉注制御盤修理、弁点検他 ・CST炉注系統停止、高台炉注系による注水 2021/11/2~11/12 ・【3号機】CST炉注制御盤修理、弁点検他 ・CST炉注系統停止、高台炉注系による注水 2021/10/19~10/28 (予 定) ・【2号機】CST炉注制御盤修理、弁点検他 ・CST炉注系統停止、高台炉注系による注水 2021/11/29~12/8 ・【2、3号機】タービン建屋内炉注水系による運転確認 ・2号機 2021/12/21 ・3号機 2022/1/中旬 ・【2、3号機】原子炉注水量の低減 (step2) ・3号機 2021/11/10~2022/1/6 ・2号機 2022/1/中旬~2022/3/中旬	【1、2、3号】循環注水冷却 (海澄水の再利用) 【1号機】CST炉注系統停止、高台炉注系による注水 【3号機】CST炉注系統停止、高台炉注系による注水 【2号機】CST炉注系統停止、高台炉注系による注水 【3号機】原子炉注水量の低減 (step2) 【2、3号機】タービン建屋内炉注水系による運転確認 【2号機】 【3号機】 【2号機】原子炉注水量の低減 (step2)	2、3号機 原子炉注水量の低減については、試運用期間を記載。試運用期間のパラメータに異常がなければ、本運用へ移行となる。	原子炉・格納容器内の腐蝕評価、温度、水素速度に応じて、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 CS：炉心スプレイ CST：復水貯蔵タンク PCV：原子炉格納容器 SFP：使用済燃料プール																											
	海水ろ過及び塩分除去対策	(実 績) ・CST室素注入による注水溶存酸素低減 (継続) ・ヒドラン注入中 (2013/8/29~)	CST室素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラン注入中																													
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バへの室素封入 - 連続室素封入へ移行 (2013/9/9~) (継続)	【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バへの室素封入																													
	PCVガス管理	(実 績) ・【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：2021/10/18 ・【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：2021/11/4 ・【1号】PCVガス管理システム スイッチBOX修理 ・抽気ファン、希ガスモニタ、水素モニタ停止 (系統全停)：2021/11/16 ・【2号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系：2021/10/20 ・【2号】PCVガス管理システム サンプル配管ヒータ修理 ・希ガスモニタ、ダストモニタ停止 A系：2021/11/1 ・希ガスモニタ、ダストモニタ停止 B系：2021/11/2 ・【3号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系：2021/10/20 (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 B系：2021/11/26 ・水素モニタ停止 A系：2021/12/8 ・【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：2021/12/3 ・【2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：2021/12/6,7 ・水素モニタ停止 B系：2021/12/8,9 ・【2号】PCVガス管理システム ダストサンプリング交換 ・希ガスモニタ停止 A系：2021/12/13 ・希ガスモニタ停止 B系：2021/12/14 ・【3号】PCVガス管理システム サンプル配管ヒータ修理 ・希ガスモニタ、ダストモニタ停止 A系：2021/11/29 ・希ガスモニタ、ダストモニタ停止 B系：2021/11/30 ・【3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：2022/1/18,19 ・水素モニタ停止 B系：2022/1/20,21 ・【3号】PCVガス管理システム ダストサンプリング交換 ・希ガスモニタ停止 A系：2022/1/24 ・希ガスモニタ停止 B系：2022/1/25	【1、2、3号】継続運転中 【1号】水素モニタA停止 【1号】希ガス・水素モニタA停止 【1号】抽気ファン、希ガスモニタ、水素モニタ停止 (系統全停) 【2号】希ガスモニタA停止 【2号】希ガス・ダストモニタA停止 【2号】希ガス・ダストモニタB停止 【3号】希ガスモニタA停止 【1号】水素モニタB停止 【1号】水素モニタA停止 【1号】希ガス・水素モニタA停止 【2号】水素モニタA停止 【2号】水素モニタB停止 【2号】希ガスモニタA停止 【2号】希ガスモニタB停止 【3号】希ガス・ダストモニタA停止 【3号】希ガス・ダストモニタB停止 【3号】水素モニタA停止 【3号】水素モニタB停止 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止	追加 最新工程反映 最新工程反映 最新工程反映																												

循環注水冷却スケジュール (2/2)

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												備考															
		10月			11月			12月			2022/1月				2022/2月			2022/3月			2022/4月			2022/5月以降					
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) ・【2号】SFP循環冷却設備電動弁地点検入手工事 ・SFP一次系停止：2021/12/6 ~ 2021/12/23	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29		
	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車等の現場配備(継続)																											
	海水腐食及び塩分除去対策(使用済燃料プール薬注も塩分除去)	(実 績) ・【共通】プール水質管理中(継続)																											

【2号】SFP循環冷却一次系停止  
 最新工程反映