

循環注水冷却スケジュール (1/2)

作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	9月		10月		11月		12月		2022/1月		2022/2月		2022/3月		2022/4月以降		備考
		日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	
循環注水冷却	(実 績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) ・【2、3号機】原子炉注水量の低減 (step1) ・3号機 2021/8/16~10/14 (予 定) ・【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 ・【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 ・【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 ・【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/中旬 ・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(滞留水の再利用) 【3号機】原子炉注水量の低減 (step1) 【1号機】CST炉注系統停止、高台炉注系による注水 【最新工程反映】 【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 【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】最新工程反映 【3号機】原子炉注水量の低減 (step2) 【追加】 【2号機】原子炉注水量の低減 (step2)	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、作業等に必要となる条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施	3号機 原子炉注水量の低減 (step1) については、2021/10/14より本運用へ移行。	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。	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												
海水汚染及び塩分除去対策	(実 績) ・CST室薬注入による注水溶存酸素低減(継続) ・ヒドラジン注入中(2013/8/29~)	CST室薬注入による注水溶存酸素低減 ヒドラジン注入中																
原子炉格納容器配管	(実 績) ・【1号】サブプレッションチャンバへの室薬封入 ・連続室薬封入へ移行(2013/9/9~)(継続)	【1、2、3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 室薬封入中 【1号】サブプレッションチャンバへの室薬封入																
原子炉格納容器配管	(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 B系：2021/9/13 ・【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：2021/10/7 ・【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 ・【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 B系：2021/9/29 ・【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 ・【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 B系：2021/9/29 ・【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 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 ・【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 ・【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 ・【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/中旬 ・水素モニタ停止 B系：2021/12/中旬 ・【2号】PCVガス管理システム ダストサンプルポンプ交換 ・希ガスモニタ停止 A系：2021/12/中旬 ・希ガスモニタ停止 B系：2021/12/中旬 ・【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：2021/12/中旬 ・水素モニタ停止 B系：2021/12/中旬 ・【3号】PCVガス管理システム ダストサンプルポンプ交換 ・希ガスモニタ停止 A系：2021/12/中旬 ・希ガスモニタ停止 B系：2021/12/中旬	【1、2、3号】継続運転中 【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 【2号】希ガスモニタB停止 【2号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止 【3号】希ガスモニタA停止 【実績反映】 【1号】抽気ファン、希ガスモニタ、水素モニタ停止(系統全停) 【最新工程反映】 【1号】希ガス・水素モニタ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 【追加】 【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 【追加】 【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																

循環注水冷却スケジュール (2/2)

活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	9月			10月			11月			12月			2022/1月			2022/2月			2022/3月			2022/4月以降			備考
			22	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14		
使用済燃料プールの関連	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/上旬 ~ 2021/12/下旬																									
	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 薬注と塩分除去)	(実 績) ・【共通】プール水質管理中(継続)																									