

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												備考	
		10月			11月			12月			2022/1月	2022/2月	2022/3月		2022/4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) ・【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(循環水の再利用) 【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)	CST窒素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラジン注入中	【1、2、3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 窒素封入中 【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入 -連続窒素封入へ移行(2013/9/9~)(継続)	【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】希ガス・水素モニタA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	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、作業等に必要に応じて合わせて、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 2、3号機 原子炉注水量の低減については、試用期間を記載。試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。								
	海水漏洩及び塩分除去対策	(実 績) ・CST窒素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窒素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラジン注入中												
原子炉関連 原子炉圧力容器・格納容器	窒素充填	(実 績) ・【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入 -連続窒素封入へ移行(2013/9/9~)(継続)	【1、2、3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 窒素封入中 【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入												
原子炉関連 PCVガス管理	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】希ガス・水素モニタA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												

循環注水冷却スケジュール (2/2)

お名前	送り	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		
使用済燃料プールの関連		(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	【1. 2. 3号】循環冷却中 																
		(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)	【1. 2. 3号】蒸発量に応じて、内部注水を実施 																
		(実 績) ・【共通】プール水質管理中(継続)	【1. 2. 3号】コンクリートポンプ車等の現場配備 																
		(実 績) ・【共通】プール水質管理中(継続)	【1. 2. 3. 4号】ヒドラジン等注入による防食 																
		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)	【1. 2. 3. 4号】プール水質管理 																

【2号】SFP循環冷却一次系停止
最新工程反映