

循環注水冷却スケジュール (1/1)

分野	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		2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降		備考		
			18	25	2	9	16	23	30	1	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
循環注水冷却連	循環注水冷却 (予定)	(実績) ・【共通】循環注水冷却中（継続）	現地作業	【1, 2, 3号】循環注水冷却（沸留水の再利用）			10月			11月			12月		2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降		
				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			略語の意味 CS：炉心スフレイ CST：復水行戻タンク PCV：原子炉格納容器 SFP：使用済燃料プール																
原子炉格納容器関連	海水貪食及び 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） ・ヒドラン注入中（2013/8/29～）	現地作業 ヒドラン注入中	CST窒素注入による注水溶存酸素低減			10月			11月			12月		2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降		
				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			略語の意味 CS：炉心スフレイ CST：復水行戻タンク PCV：原子炉格納容器 SFP：使用済燃料プール																
原子炉格納容器関連	窒素充填 (予定)	(実績) ・【1号】サフレッションチャンバーへの窒素封入 -連続窒素封入へ移行（2013/9/9～）（継続）	検討・設計・現地作業	【1, 2, 3号】原子炉圧力容器、原子炉格納容器、窒素封入中			10月			11月			12月		2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降		
				【1号】サフレッションチャンバーへの窒素封入			11月			12月			2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降				
原子炉格納容器関連	PCVガス管理 (予定)	(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：2022/9/20 ・【1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：2022/9/26 -希ガスモニタ停止 B系：2022/28/29 ・【1号】PCVガス管理システム ダストサンプリング -希ガスモニタ停止 A系：2022/10/6 ・【1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：2022/10/13 -希ガスモニタ停止 B系：2022/10/12 ・【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：2022/10/24 ・【2号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検 -希ガスモニタ停止 A系：2022/9/20~21 -希ガスモニタ停止 B系：2022/9/28~30 ・【3号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検 -希ガスモニタ停止 A系：2022/10/4~7 -希ガスモニタ停止 B系：2022/10/11~14  ・【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：2022/11/1 ・【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：2022/11/中旬	現地作業	【1, 2, 3号】継続運転中			10月			11月			12月		2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降		
				【1号】水素モニタ停止 【1号】希ガスモニタA停止 【1号】希ガスモニタB停止 【1号】希ガス・水素モニタA停止 【1号】希ガスモニタA停止 【1号】希ガスモニタB停止 【1号】水素モニタA停止 実績反映			【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 【3号】希ガスモニタB停止 実績反映			11月			12月		2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4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 (予定)	(実績) ・【共通】循環冷却中（継続） ・【1・2号】SFP二次系吸込みストレーナ点検 -SFP二次系停止：2022/10/5～2022/10/13 -1号SFP一次系停止：2022/10/5～2022/10/14  ・【2号】SFP循環冷却設備一次系熱交換器点検 -SFP一次系停止：2022/10/3～2022/11/9	現地作業	【1, 2号】循環冷却中			10月			11月			12月		2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降		
				【1・2号】SFP二次系停止 【1号】SFP循環冷却一次系停止 実績反映			11月			【1, 2号】循環冷却中			12月		2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降		
使用済燃料プール関連	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地配備（継続）	現地作業	【1, 2号】蒸発量に応じて、内部注水を実施			10月			11月			12月		2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降		
				【1号】コンクリートポンプ車等の現地配備			11月			【1, 2, 3, 4号】ヒドラン等注入による防食			12月		2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降		
海水貪食及び 塩分除去対策 (使用済燃料プール 廃注 & 塩分除去)	(実績) ・【共通】フル水質管理中（継続）		検討・設計・現地作業	【1, 2, 3, 4号】ヒドラン等注入による防食			10月			11月			12月		2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降		
				【1, 2, 3, 4号】フル水質管理			11月			12月			2023年1月		2023年2月		2023年3月		2023年4月以降				