

循環注水冷却スケジュール（1/2）

活 り		作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	5月		6月				7月				8月				9月		10月		備 考
				24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	上	中	下		
循環注水冷却	原子炉関連	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・格納容器内の腐蝕熱評価、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																		
		海水腐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																		
原子炉格納容器関連	原子炉格納容器関連	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） (予 定) ・【共通】窒素ガス分離装置 B不良合に伴う復旧作業 ・運転確認 2020/7/3～10 ・系統インサービス 2020/7/13	【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 【共通】運転確認 追加 【共通】系統インサービス																		
		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：2020/6/16 ・【2号】PCVガス管理システム計装品点検手入工事 ・希ガスモニタ停止 A系：6/22,23,29 ・希ガスモニタ停止 B系：6/24,25 ・【3号】PCVガス管理システム計装品点検手入工事 ・希ガスモニタ停止 A系：2020/6/16,17 ・希ガスモニタ停止 B系：2020/6/18,19 (予 定) ・【1号】PCV内部調査にかかわる干渉物切断作業（AWJ） ・PCV減圧：2020/4/14～8/上旬 ・【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：2020/7/7 ・【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 B系：2020/7/13～17 ・水素モニタ停止 A系：2020/7/20～23 ・【2号】PCVガス管理設備減圧機能確認 ・PCV減圧：2020/7/6～7/10 ・【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：2020/7/27 ・水素モニタ停止 B系：2020/7/28 ・【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：2020/7/29 ・水素モニタ停止 B系：2020/7/30	【1. 2. 3号】継続運転中 【1号】水素モニタA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】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止 【1号】PCV減圧 【1号】水素・希ガスモニタA停止 最新工程反映 追加 【1号】水素モニタB停止 追加 【1号】水素モニタA停止 追加 【2号】水素モニタA停止 【2号】水素モニタB停止 【3号】水素モニタA停止 【3号】水素モニタB停止 追加 実施時期調査中																		

循環注水冷却スケジュール（2/2）

使用済燃料プールの関係	活 動	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	5月		6月					7月					8月					9月	10月	備 考		
				24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	下	期 末				
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） ・【1号】SFP養生設置 ・SFP一次系停止： 2020/5/29 ～ 2020/6/18 ・SFP水位低下： 2020/5/30 ～ 2020/6/18 （予 定） ・【2号】SFP系統空気作動并用コンプレッサー点検 ・SFP一次系停止： 2020/7/6 ～ 2020/7/8	現場作業	【1, 2, 3号】循環冷却中 【1号】SFP一次系停止 【1号】SFP水位低下 【2号】SFP一次系停止																				
		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）	現場作業	【1, 2, 3号】蒸発量に応じて、内部注水を実施 【1, 3号】コンクリートポンプ車等の現場配備																				
		海水腐食及び塩分除去対策（使用済燃料プール薬注＆塩分除去）	（実 績） ・【共通】プール水質管理中（継続）	検討・設計・現場作業	【1, 2, 3, 4号】ヒドラジン等注入による防食 【1, 2, 3, 4号】プール水質管理																				