

循環注水冷却スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定		5月		6月				7月			8月		9月	備考		
			26	2	9	16	23	30	7	14	下	上	中	下	前	後			
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)	現場作業	【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)															原子炉・格納容器内の崩壊熱評価、温度、水素濃度に応じて、また、作業等に必要の条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施
	循環注水冷却設備の信頼性向上対策	(実績) ・【共通】CST炉注水ラインの信頼性向上対策 - 現地施工(～6月上旬) - 耐圧試験・試運転(6月上旬～) ・【1号】原子炉注水点(FDW)の信頼性向上対策 - 現地施工(6月上旬～)  (予定) ・【共通】CST炉注水ラインの信頼性向上対策 - 耐圧試験・試運転(～7月上旬) - 実注入・運用開始(1号機:7/2、2号機:7/3、3号機:7/4) ・【1号】原子炉注水点(FDW)の信頼性向上対策 - 現地施工(～7月中旬)	検討・設計・現場作業	【1, 2, 3号】CST炉注水ラインの信頼性向上対策 現地施工 耐圧試験・試運転 最新工程反映(曜日調整) 実注入・運用開始 3号CSTを水源として1～3号機の運用開始予定 【1, 2, 3号】原子炉注水点(FDW)の信頼性向上対策 1号 現地施工(CS系への流量乗せ替えなしで作業可能) 2, 3号機の工事はH25.3完了済み															略語の意味 CS: 炉心スプレイ系 FDW: 給水系 CST: 復水貯蔵タンク RPV: 原子炉圧力容器 PCV: 原子炉格納容器 TIP: 移動式炉心内計測装置
	海水腐食及び塩分除去対策	(実績) ・ろ過水タンク窒素注入装置停止中(8/20～) ・パフファタンク窒素注入装置運転中(継続)  (予定) ・CST窒素注入による溶存酸素低減(7月中旬～) ・ヒドラジン注入(7月下旬～)	現場作業	【1, 2, 3号】ろ過水タンク窒素パプリングによる注水溶存酸素低減 【1, 2, 3号】パフファタンク窒素注入による注水溶存酸素低減(継続中) 【1, 2, 3号】CST炉注水ラインヒドラジン注入設備設置工事 設置工事はH25.3完了済み 最新工程反映 CST窒素注入による注水溶存酸素低減 炉注水の溶存酸素濃度を確認後に注入開始時期を検討 ヒドラジン注入開始															
	2号RPV代替温度計の設置	(実績) ・送り装置等の製作、習熟訓練等(～6月下旬) ・準備作業(6月中旬～) ・温度計送り装置の一部設計変更・改造(6月初旬～)  (予定) ・準備作業(～7月上旬) ・現場作業(TIP案内管健全性確認)(7月上旬～下旬) ・温度計送り装置の一部設計変更・改造(継続)	検討・設計 現場作業	温度計用送り装置の一部設計変更・改造(温度連続測定化) 送り装置等の製作、習熟訓練等 最新工程反映 習熟訓練(炉内調査、温度計設置作業) 準備作業(除染・遮へい作業、資機材搬入等) 現場作業(ダミー-TIPケーブル挿入及びファイバースコープによるTIP案内管健全性確認) 準備作業 内視鏡による炉内調査、温度計設置作業 工程調整中(TIP案内管健全性確認の結果により実施可否を判断)															
	窒素充填	(実績) ・【共通】窒素封入中(継続) ・【1号】サブレッションチャンバへの窒素注入 - 窒素封入停止(～6/11) ・【1号】窒素封入変更試験(6/18～)  (予定) ・【1号】窒素封入変更試験(～7月上旬) ・【1号】サブレッションチャンバへの窒素注入 - 窒素封入再開(7月上旬～7月下旬)	検討・設計・現場作業	【1, 2, 3号】原子炉格納容器 窒素封入中 【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 窒素封入中 最新工程反映 【1号】サブレッションチャンバへの窒素注入 【1号】窒素封入変更試験 【1号】サブレッションチャンバへの窒素注入 工程調整中(各パラメータの状況により今後の実施時期を調整)															
PCVガス管理	(実績) ・【共通】PCVガス管理システム運転中(継続)	現場作業	【1, 2, 3号】継続運転中																

循環注水冷却スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定		5月		6月				7月			8月		9月	備考	
			26	2	9	16	23	30	7	14	下	上	中	下	前	後		
原子炉格納容器関連	PCV内部調査	(実績) ・【2号】常設監視計器設置 - 再調査実施方針検討・再設計・再制作(継続) ・【3号】今後のPCV内部調査の実施方針について検討中(継続)  (予定) ・【2号】常設監視計器設置 - 再調査実施方針検討・再設計・再制作(～7月中旬) - 習熟訓練(7月中旬～下旬) - 現場準備作業・再調査・常設監視計器設置(7月中旬～末) ・【3号】今後のPCV内部調査の実施方針について検討中(継続)	検討・設計・現場作業 【2号】PCV内部調査・常設監視計器設置 再調査実施方針検討・再設計・再制作 【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 実施方針検討	習熟訓練 現場準備作業・再調査・常設監視計器設置	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">             工程調整中:              3/19実施の調査が計画通り出来なかったため、今後の再調査実施について検討中。           </div>													
					使用済燃料プール循環冷却	(実績) ・【共通】循環冷却中(継続)	現場作業 【1, 2, 3, 4号】循環冷却中		現場作業 【1, 2, 3, 4号】蒸発量に応じて、内部注水を実施 【1, 3, 4号】コンクリートポンプ車等の現場配備		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							
													使用済燃料プールへの注水冷却	(実績) ・【共通】蒸発量に応じて、内部注水を実施(継続)	現場作業 【1, 2, 3, 4号】蒸発量に応じて、内部注水を実施 【1, 3, 4号】コンクリートポンプ車等の現場配備		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	