

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	6月		7月				8月			9月	10月	備考			
				23	30	7	14	21	28	4	11	下	上	中		下	前	後
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)	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 - 耐圧試験・試運転(～7月初) - 実注入確認(1号機:7/2、2号機:7/3・5、3号機:7/4) - 運用開始(1～3号機:7/5～) ・【1号】原子炉注水点(FDW)の信頼性向上対策 - 現地施工(～7/10) (予定) ・【1号】原子炉注水点(FDW)の信頼性向上対策 - 通水確認・運用開始(7/31～)	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 耐圧試験・試運転 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 【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 通水確認・運用開始 最新工程反映													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) ・バッファタンク窒素注入装置運転中(継続) ・CST窒素注入による注水溶存酸素低減(7/17～) (予定) ・ヒドラジン注入開始(8月中旬～)	現場作業	【1, 2, 3号】バッファタンク窒素注入による注水溶存酸素低減(継続中) CST窒素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラジン注入開始 最新工程反映 炉注水の溶存酸素濃度を確認後に注入開始時期を検討													
		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(～7月上旬) ・現場作業(TIP案内管健全性確認)(7/8～11) ・温度計用送り装置の一部設計変更・改造(継続) ・現場作業(TIP案内管健全性確認(追加作業))(7/19) (予定) ・TIP案内管内面付着物の成分分析の検討	検討・設計 現場作業	送り装置等の製作、習熟訓練等 準備作業(除染・運搬作業、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) TIP案内管内面付着物の成分分析の検討 TIP案内管健全性確認結果を踏まえ反映 未定 最新工程反映													
原子炉格納容器関連	窒素充填	(実績) ・【1号】窒素封入変更試験(～7/8) ・【1号】サブレーションチャンバへの窒素注入 - 窒素封入再開(7/9～) (予定) ・【1号】サブレーションチャンバへの窒素注入 - 窒素封入(～8月上旬) ・【2号】ドライウェルへの窒素封入量増による検証試験(7/22～7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 【1号】サブレーションチャンバへの窒素注入 【1号】窒素封入変更試験 最新工程反映 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) 【2号】ドライウェルへの窒素封入量増による検証試験 最新工程反映 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		6月		7月				8月			9月			10月	備考					
			23	30	7	14	21	28	4	11	下	上	中	下	前	後							
循環注水冷却	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 (~7月中旬) - 習熟訓練 (7月中旬~) ・【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 - 習熟訓練 (~7月下旬) - 現場準備作業 (7月下旬) - 再調査・常設監視計器設置 (7月下旬~8月上旬) ・【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・再製作 習熟訓練																	
	使用済燃料プール	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																	
	使用済燃料プール	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																	
	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																	