

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	7月		8月			9月			10月	11月	備考		
				21	28	4	11	18	25	1	8	下	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)	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 - 3号CSTを水源として1~3号CST炉注水ラインを運用中(継続) ・【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  【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) 通水確認・運用開始 2, 3号機はH25.3完了済み  3号CSTを水源として1~3号機の運用開始											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(継続)  (予定) ・ヒドラジン注入開始(8/29~)	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 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) ・TIP案内管内面付着物の成分分析の検討(継続)	検討・設計・現場作業	TIP案内管内面付着物の成分分析の検討											未定
		窒素充填	(実績) ・【1号】サブレーションチャンバへの窒素注入 - 窒素封入(継続) ・【2号】ドライウェルへの窒素封入量増による検証試験(7/22~7/26)  (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(~9月上旬)	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  【2号】ドライウェルへの窒素封入量増による検証試験  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	7月		8月				9月			10月	11月	備考			
				21	28	4	11	18	25	1	8	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 - 習熟訓練(検証確認含む) (~7/24) - 現場準備作業(7/22~30) - 事前調査(7/31) - PCV内部調査(8/2,12) - PCV内滞留水採取(8/5,7) - 常設監視計器設置(8/13) - 原因究明・対策検討・再設計・製作・習熟訓練(8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)	検討・設計・現場作業 【2号】PCV内部調査・常設監視計器設置 習熟訓練 現場準備作業 再調査・常設監視計器設置 【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 実施方針検討															
循環注水冷却	使用済燃料プール	(実績) ・【共通】循環冷却中(継続)	現場作業															
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】蒸発量に応じて、内部注水を実施(継続)	現場作業															
使用済燃料プール関連	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															