

循環注水冷却スケジュール

分類	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		8月		9月					10月			11月	12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	(実績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) ・【共通】冷凍機運用中(継続)	現場作業	【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用・冷凍機運用中)														原子炉・格納容器内の温度、水素濃度に応じて、また、作業等に必要 条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施	・8/30 1~3号機の原子炉注水流量低下事象に伴い、保安規定に定める運転上の制限からの逸脱を判断。 ・9/13 上記について運転上の制限内への復帰を判断。	
	循環注水冷却設備の信頼性向上対策	(実績) ・【共通】施工内容検討中(継続) ・【共通】資機材調達(PE管化)(継続)	検討・設計・現場作業	【1, 2, 3号】CSTポンプ炉注水配管のポリエチレン管化 資機材調達 【1, 2, 3号】漏えい時の敷地外放出防止対策 施工内容検討 【1, 2, 3号】仮設ハウスの恒久化対策 施工内容検討														契約手続き中	現地施工 資機材調達 現地施工 現地施工	
	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~) ・バッファタンク窒素ハブリング装置運転中(8/30~9/13停止)	現場作業	【1, 2, 3号】ろ過水タンク窒素ハブリングによる注水溶存酸素低減 【1, 2, 3号】バッファタンク窒素ハブリングによる注水溶存酸素低減(継続中)																
	2号RPV代替温度計の設置	(実績) ・模擬訓練(継続) ・X51ペネ側からの水抜き方法の検討(9月中旬) ・工事前準備作業中(継続) ・習熟訓練(9月中旬~) (予定) ・模擬訓練(9月中旬) ・工事前準備作業中(9月末) ・習熟訓練(9月末) ・排出ライン設置工事、水抜き/フラッシング、配管改造工事(9月下旬~9月末) ・温度計設置工事(9月末~10月初)	検討・設計 現場作業	模擬訓練(配管挿入、配管切断、凍結工法)・隔離装置シール性能等 X51ペネ側/X-27ペネ側からの水抜き・フラッシング方法の検討(設備の設計、製作、モックアップ試験) 習熟訓練 工事前準備作業(除染・遮へい、干渉物撤去、足場設定、作業監視用モニター類設置作業) 排出ライン設置工事、水抜き/フラッシング、配管改造 設置工事														水抜き・フラッシングに必要な期間を追加する一方、可能な範囲の工程短縮を検討した結果を反映	略語の意味 CST: 復水貯蔵タンク T/B: タービン建屋 R/B: 原子炉建屋 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 FDW: 原子炉給水系 PE管: ポリエチレン管 SFP: 使用済燃料プール モバイルRO: 移動式塩分除去装置	
原子炉格納容器関連	窒素充填	(実績) ・【共通】窒素封入中(継続) ・【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入(9/4) (予定) ・【共通】窒素ガス分離装置A点検(9/24~29) ・【共通】窒素ガス分離装置B点検(10/1~5) ・【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入の準備作業(10月中旬) ・【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入(10月下旬~)	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】サブプレッションチャンバへの窒素注入 準備作業 窒素注入 窒素ガス分離装置A点検 窒素ガス分離装置B点検 準備作業 窒素注入 9/4の窒素注入実績を考慮し工程追加																
	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																

