

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	9月		10月					11月				12月	1月	備考 (今後の主な予定)		
				22	29	6	13	20	27	3	10	下			上	中		下	前
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) ・【3号】FDW系への100%流量乗せ替え試験(10/22~11/1予定)	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、作業等に必要な条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施									
							【3号】FDW系への100%流量乗せ替え試験(R/B 1Fガレキ撤去作業に備えて)												
		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)	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					3号CSTを水源として1~3号機の運用中									
		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) ・ヒドラジン注入開始(8/29~)		現場作業	CST窒素注入による注水溶存酸素低減										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			
ヒドラジン注入開始																			
循環注水冷却	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) ・JAEAでの分析のための輸送準備・検討 線量率測定(γ、γ+β) (予定) ・1Fサイトでの簡易分析方法の手順検討	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															
				JAEAでの分析のための輸送検討と事前準備(輸送容器確定のための線量率測定・放射能量評価)															
				線量率測定(γ、γ+β)															
				1Fサイトでの簡易分析方法の手順検討(金属成分分析)					金属成分分析					輸送準備					
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(9/9~)(継続) ・【1号】原子炉圧力容器窒素封入量変更(30→24m3/h)(10/9) (24→25m3/h)(10/10) (25→30m3/h)(10/16) ・【2号】サブプレッションチャンバへの窒素封入(10/16~)	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】サブプレッションチャンバへの窒素封入															
				【2号】サブプレッションチャンバへの窒素封入					プラントの状況に応じて終了										
原子炉格納容器関連	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	9月		10月				11月				12月		1月	備 考 (今後の主な予定)			
				22	29	6	13	20	27	3	10	下		上	中	下		前	後	
原子炉格納容器関連	PCV内部調査	(実 績) ・【2号】常設監視計器再設置 - 原因究明・対策検討・再設計・製作・習熟訓練（継続） ※原因究明のため検証モックアップをメーカー工場にて実施。 ・【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】常設監視計器再設置 原因究明				対策検討				装置改善再設計・製作・習熟訓練				再設置	・3号R/B1階（北西エリア）の除染後（H26.3末）に現場調査を行い実施方針を決定。 ・現場調査（H26.4）後、仕様確定			
				【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 実施方針検討				工程調整中				対策検討中のため、再設置時期が確定できない。								
				調査装置設計・製作																
循環注水冷却	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												・1号機SFP系統停止（1号SFP電源切替盤点検作業） 10月30日実施				
				3号停止				2号停止				2号停止					1号停止			
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	【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																	