

循環注水冷却スケジュール

分野 活り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定	10月			11月			12月			1月	2月	備考					
			21	28	4	11	18	25	2	9	16	下	上		中	下			
			21 28 4 11 18 25 2 9 16 下 上 中 下																
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) ・【共通】冷凍機停止(11/26) ・【共通】1~3号機タービン建屋内原子炉注水ポンプの吐出ライン多重化(炉心スプレイ系への接続)(11/14~16)	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
	循環注水冷却設備の信頼性向上対策	(実績) ・【共通】CSTポンプ炉注配管のPE管化-現地施工(継続) ・【共通】漏えい時の敷地外放出防止対策-資機材調達(継続) ・【共通】仮設ハウスの恒久化対策-現地施工(11/5~)  (予定) ・【共通】CSTポンプ炉注配管のPE管化-現地施工(継続) ・【共通】漏えい時の敷地外放出防止対策-現地施工(12月初~末) ・【共通】仮設ハウスの恒久化対策-現地施工(~12月末)	検討・設計・現場作業	【1, 2, 3号】CSTポンプ炉注配管のポリエチレン管化現地施工 【1, 2, 3号】漏えい時の敷地外放出防止対策施工内容検討 資機材調達 【1, 2, 3号】仮設ハウスの恒久化対策資機材調達 現地施工 工期確定															追加対策実施のため工程見直し 平成25年3月までに完了予定
	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パプリング装置運転中(継続)	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】バッファタンク窒素パプ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) ・TIP案内管への温度計挿入に向けた検討(継続)  (予定) ・装置の詳細設計・製作(隔離装置、内視鏡等)(12月初~) ・先行工事(環境改善、新設隔離弁設置)(12月中旬~末)	検討・設計	TIP案内管への温度計挿入に向けた検討(工法検討・装置の概略設計) 装置の詳細設計・製作(隔離装置、内視鏡等) モックアップ試験・習熟訓練															調整中の工程を記載 工程調整中
	現場作業	先行工事(環境改善、新設隔離弁設置) 現地作業(案内管内部確認/温度計挿入)																	
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注入-窒素封入開始(流量1m <sup>3</sup> /h)(10/23) -窒素封入流量変更(流量3m <sup>3</sup> /h)(11/6) -窒素封入一旦停止(11/26)  (予定) ・【1号】サブプレッションチャンバへの窒素注入-窒素封入再開(流量5m <sup>3</sup> /h)(12/7) -窒素封入停止(~12月末)	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 連続封入停止(実績反映) 各パラメータの状況により今後の実施計画を検討															
PCVガス管理	(実績) ・【共通】PCVガス管理システム運転中(継続) ・【3号】原子炉建屋内ダクト健全性確認(ロボット使用)(11/27)	現場作業	【1, 2, 3号】継続運転中															略語の意味 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 PE管: ポリエチレン管 モバイルRO: 移動式塩分除去装置	

循環注水冷却スケジュール

分野	活り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定	10月			11月			12月			1月	2月	備考		
				21	28	4	11	18	25	2	9	16	下	上		中	下
原子炉格納容器関連	原子炉格納容器関連	PCV内部調査	(実績) ・【2号】常設監視計器設置の実施方針検討・設計・製作(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)	検討・設計・現場作業 【2号】PCV内常設監視計器設置 実施方針検討・設計・製作 【3号】PCV内部調査 実施方針検討	工程追加			工程調整中			現地作業			・平成28年3月までに完了予定			
使用済燃料プール関連	使用済燃料プール関連	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												
		使用済燃料プール循環冷却の信頼性向上対策	(実績) ・【共通】ポリエチレン管化完了(～11/9)	現場作業	【1, 2, 3, 4号】二次系耐圧ホースのポリエチレン管化 及び 屋外ホース遮光材取付 ポリエチレン管化 他作業との干渉を考慮し工程見直し												
		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) ・【3号】塩分除去装置(モバイルRO)による塩分除去(継続) - 装置停止の原因調査 - 装置試運転(11/28～30) - インサービス(11/30～) (予定) ・【3号】イオン交換装置による塩分除去再開(12月下旬～)	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 【3号】塩分除去 モバイルROによる塩分除去(線量低減を含む) 塩分除去の進行具合による工程変更 イオン交換	【1, 2, 3, 4号】ヒドラジン等注入による防食 【3号】塩分除去 モバイルROによる塩分除去(線量低減を含む) 塩分除去の進行具合による工程変更 イオン交換												