

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	12月						1月			2月	3月	備考			
				2	9	16	23	30	6	13	下	上	中	下				
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】冷凍機停止中(11/26~)	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		
	循環注水冷却設備の信頼性向上対策	(実績) ・【共通】CSTポンプ炉注水ラインの信頼性向上対策 - 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~) ・【共通】仮設ハウスの恒久化対策 - 現地施工(継続)  (予定) ・【共通】CSTポンプ炉注水ラインの信頼性向上対策 - 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(~12/26) ・【共通】仮設ハウスの恒久化対策 - 現地施工(~12/28)	検討・設計・現場作業	【1, 2, 3号】CSTポンプ炉注水ラインの信頼性向上対策 現地施工  【1, 2, 3号】漏えい時の敷地外放出防止対策 現地施工  【1, 2, 3号】仮設ハウスの恒久化対策 現地施工												終了予定明記	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	
	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~) ・パフファタンク窒素ハプリング装置運転中(継続)	現場作業	【1, 2, 3号】ろ過水タンク窒素ハプリングによる注水溶存酸素低減  【1, 2, 3号】パフファタンク窒素ハ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) ・装置の詳細設計・製作(隔離装置、内視鏡等)(12月初~) ・新規隔離弁ユニット設置作業(環境改善、新設隔離弁設置)(12/17~20)  (予定) ・装置の詳細設計・製作(隔離装置、内視鏡等)(継続) ・モックアップ・習熟訓練(1月下旬~)	検討・設計・現場作業	装置の詳細設計・製作(隔離装置、内視鏡等)※一部モックアップ試験を含む  モックアップ試験・習熟訓練												工程調整結果を反映		
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】サブレー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~) ・【2号】サブレーションチャンバへの窒素注入 - 機器設計(12月初~)  (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(流量5m <sup>3</sup> /h → 一旦停止)(12/26) - 窒素封入再開(流量5m <sup>3</sup> /h)(1/8~下旬) ・【2号】サブレーションチャンバへの窒素注入 - 機器設計(~1月末) - 機器製作(12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  【2号】サブレーションチャンバへの窒素注入 機器設計  機器製作  機器設置工事												各パラメータの状況により今後の実施計画を検討	工程追加	工程調整中(窒素封入開始時期は別途検討)
	窒素封入設備の信頼性向上対策	(実績) ・【共通】窒素ガス分離装置(C)機器設計(継続) ・【共通】窒素ガス分離装置(C)機器製作・工場試運転(継続)  (予定) ・【共通】窒素ガス分離装置(C)機器設計(~12月下旬) ・【共通】窒素ガス分離装置(C)機器製作・工場試運転(継続)	検討・設計・現場作業	機器設計  機器製作・工場試運転												工程追加	工程調整中	現場設置・現地試運転
				実績反映												新規隔離弁ユニット設置作業(環境改善、新設隔離弁設置)	現場作業	現地作業(案内管内部確認/温度計挿入)

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	12月						1月			2月	3月	備考		
				2	9	16	23	30	6	13	下	上	中	下			
				日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日			
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												
		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												
			(予定) ・【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)		【3号】PCV内部調査 実施方針検討												
循環注水冷却	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													
		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)	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												
(予定) ・【3号】塩分除去装置(モバイルRO)による塩分除去(~1月末)	【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)																