

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野名	括弧の作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	2月		3月				4月				5月		6月		備考
			21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8			
循環注水冷却	原子炉関連	(実績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) ・【3号】CST点検 ・CST点検 2020/10/29~2021/3/17 (予定) ・【1号】CS系原子炉注水配管点検 ・1号機 FDW系のみによる注水へ切替 2021/5/上旬~5/下旬 ・【3号】原子炉注水停止試験の実施について ・3号機 CS系のみによる注水へ切替 2021/4/5~4/22 ・3号機 注水停止期間 2021/4/8~4/15	【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用) 【3号】CST点検 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 【1号】FDW系のみによる注水へ切替 【3号】CS系のみによる注水へ切替 【3号】注水停止期間 最新工程反映														現場作業 略語の意味 CS:炉心スプレイ CST:復水貯蔵タンク PCV:原子炉格納容器 SFP:使用済燃料プール
	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) ・ヒドラジン注入中(2013/8/29~)	CST窒素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラジン注入中														現場作業
原子炉格納容器関連	窒素充填	(実績) ・【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 窒素封入中 ・【1号】サブプレッションチャンパへの窒素封入 - 連続窒素封入へ移行(2013/9/9~)(継続) ・【1号】原子炉格納容器水位の監視計器の設置 ・計器交換 2021/3/17 ・窒素封入量確認作業 2021/3/19 (予定) ・【1号】原子炉格納容器水位の監視計器の設置 ・計器追設 2021/3/29	【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 窒素封入中 【1号】サブプレッションチャンパへの窒素封入 計器交換 窒素封入量確認作業 追加 計器追設 最新工程反映														検討・設計・現場作業 窒素ガス分離装置(C):非待機中(2021/2/14~)
	PCVガス管理	(実績) ・【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検 ・水素モニタ停止 A系:2021/2/25 ・水素モニタ停止 B系:2021/3/9 (予定) ・【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検 ・水素モニタ停止 A系:2021/4/中旬 ・【2号】PCVガス管理設備フィルター(A, B)交換 ・PCVガス管理設備停止 A系:2021/4/13 ・PCVガス管理設備停止 B系:2021/4/14 ・【2号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系:2021/5/中旬 ・希ガスモニタ停止 B系:2021/5/中旬 ・【3号】PCVガス管理設備排気ファン(A)及び電動機(A, B)点検 ・PCVガス管理設備停止 A系:2021/4/27 ・PCVガス管理設備停止 B系:2021/4/27 ・【3号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系:2021/5/中旬 ・希ガスモニタ停止 B系:2021/5/中旬	【1, 2, 3号】継続運転中 【1号】水素モニタA停止 【1号】水素モニタB停止 【1号】水素モニタA停止 【2号】PCVガス管理設備A系停止 【2号】PCVガス管理設備B系停止 【2号】希ガスモニタA停止 【2号】希ガスモニタB停止 【3号】PCVガス管理設備A系停止 【3号】PCVガス管理設備B系停止 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止 実施時期調整中 最新工程反映														現場作業

循環注水冷却スケジュール (2/2)

日程名	括りの作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	2月		3月						4月			5月	6月	備考		
			21	28	7	14	21	28	4	11	18	下	上	中	下			
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) ・【1号】SFP循環冷却設備瞬停対策工事 ・SFP一次系停止：2021/3/4 (予定)	【1, 2, 3号】循環冷却中 															
	使用済燃料プールへの注水冷却	(実績) ・【共通】使用済燃料プールへの非常時注水手段としてコンクリートポンプ車等の現場配備(継続)	【1, 2, 3号】蒸発量に応じて、内部注水を実施 【1, 3号】コンクリートポンプ車等の現場配備 															
	海水露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)	【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 															