

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		12月		1月					2月			3月	4月	備考
			20	27	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下	前	
循環注水冷却	原子炉関連	(実績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) ・【2号】CS系原子炉注水配管点検 ・2号機 FDW系のみによる注水へ切替 2021/1/13~1/22 (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 2021/3/上旬~3/中旬 ・【3号】CST点検 ・CST点検 2020/10/29~2021/2/下旬	【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用) 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	【2号】FDW系のみによる注水へ切替	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、作業等に必要となる条件に合わせて、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 追加 実施時期調整中	【3号】CST点検 実施時期調整中										
		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													
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(2013/9/9~)(継続)	【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バへの窒素封入														
		(予定)	検討・設計・現場作業														
原子炉格納容器関連	PCVガス管理	(実績) ・【1号】PCVガス管理設備ダストサンプリング ・水素、希ガスモニタ停止 A系: 2021/1/5 ・【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 B系: 2021/1/20 ・【1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: 2021/1/18 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/1/18	【1, 2, 3号】継続運転中	【1号】水素・希ガスモニタA停止 実績反映	【1号】水素モニタB停止 実績反映	【1号】PCVガス管理設備A系停止 【1号】PCVガス管理設備B系停止 実績反映	【1号】水素モニタA停止 追加	【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 追加 実施時期調整中	【2号】希ガスモニタA停止 【2号】希ガスモニタB停止 最新工程反映	【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 追加 実施時期調整中	【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止 最新工程反映	【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止				
		(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: 2021/2/16 ・【2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: 2021/2/上旬 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/2/上旬 ・【2号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/2/1,8 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/15,22 ・【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: 2021/2/3,26,3/4 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/17,3/1,5 ・【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: 2021/2/中旬 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/2/中旬 ・【3号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/2/2,9 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/16,23 ・【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: 2021/2/5,25,3/4 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/19,3/2,5	検討・設計・現場作業														

循環注水冷却スケジュール (2/2)

区分 括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		12月		1月					2月			3月	4月	備考
		20	27	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下	前	
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】FPCポンプ電動機取替(電動機(B)取替)及びポンプ潤滑油交換他 ・SFP一次系停止: 2020/12/16 ~ 2020/12/24 (予 定) ・【1号】FPCポンプ電動機取替(電動機(A)取替)及びポンプ潤滑油交換他 ・SFP一次系停止: 2021/ 1/12 ~ 2021/ 2/5 ・【1号】SFP循環冷却設備維持対策工事 ・SFP一次系停止: 2021/ 3/上旬	現場作業	【1, 2, 3号】循環冷却中 【1号】SFP一次系停止	最新工程反映	【1号】SFP一次系停止	追加 実施時期調整中									
	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)	現場作業	【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												