

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野	活動	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	6月		7月				8月			9月	10月	備考	
				23	30	7	14	21	28	4	11	18	下	上		中
原子炉関連	循環注水冷却	(実績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) (予定) ・【共通】高台炉注水系統による注水 実施時期調整中 ・【2号】CST循環運転 実施時期調整中 ・【2号】復水貯蔵タンク(CST)運用開始 実施時期調整中 ・【3号】所内共通P/C4C、4D取替工事に伴う電源停止 ・CST炉注ポンプ(A)系停止 2019/7/8~2019/7/17	(実績) ・【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、作業等に必要となる条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施 (予定) ・【3号】CST炉注ポンプ(A)系停止	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	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	追加 実施時期調整中	追加 実施時期調整中	追加 実施時期調整中	追加 実施時期調整中	追加 実施時期調整中	追加 実施時期調整中	追加 実施時期調整中	追加 実施時期調整中	追加 実施時期調整中	追加 実施時期調整中	追加 実施時期調整中	追加 実施時期調整中
原子炉格納容器関連	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~)	(実績) ・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	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業		
				現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業
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号】窒素封入ライン設置に伴う、RPV通気確認及び検査 2019/7/9~2019/7/11 ・【2号】RPVライン封入流量計取替に伴うの窒素封入停止 2019/7/4 (予定) ・【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事 2019/1/28~2019/9中旬 ・【1号】窒素封入ライン試験検査に伴うRPVラインからJPラインへの切替 2019/6/6~2019/8/上旬 ・【1号】窒素封入ライン設置に伴う、窒素封入ラインPCV試験 2019/8/27~29 ・【2, 3号】窒素封入ライン設置に伴う、RPV通気確認及び検査 【2号】2019/8/6~9 【3号】2019/8/20~23 【2・3号】2019/9/上旬~中旬	(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バへの窒素封入 【1号】RPV通気検査 【2号】RPVライン窒素封入停止 【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事 【1号】JPラインでの窒素封入に切替	検討・設計・現場作業	検討・設計・現場作業	検討・設計・現場作業	検討・設計・現場作業	検討・設計・現場作業	検討・設計・現場作業	検討・設計・現場作業	検討・設計・現場作業	検討・設計・現場作業	検討・設計・現場作業	検討・設計・現場作業		
				最新工程反映	追加 試験	追加 試験・検査	追加 試験・検査	追加 試験・検査	追加 試験・検査	追加 試験・検査	追加 試験・検査	追加 試験・検査	追加 試験・検査	追加 試験・検査	追加 試験・検査	追加 試験・検査
原子炉格納容器関連	PCVガス管理	(実績) ・【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ修理 ・水素モニタ停止 A系: 2019/6/25 ・【1号】PCVガス管理システムダストサンプリング ・希ガスモニタ停止 A系: 2019/7/6 ・水素モニタ停止 A系: 2019/7/6 ・【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: 2019/7/22 ・【3号】所内共通P/C4C、4D取替工事に伴う電源停止 ・PCVガス管理システム(A)系停止 2019/7/8~2019/7/17 (予定) ・【1号】1号機PCV内部調査アクセスルート構築作業 PCV減圧: 2019/7/26~ ・【1号】PCVガス管理システムダストサンプリング ・希ガスモニタ停止 A系: 2019/8/8 ・水素モニタ停止 A系: 2019/8/8 ・【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: 2019/8/22 ・【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: 2019/7/31 B系: 2019/8/1 ・【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: 2019/7/31 B系: 2019/8/1	(実績) ・【1, 2, 3号】継続運転中 【1号】PCVガス管理 水素モニタA停止 【1号】PCVガス管理 希ガス・水素モニタA停止 【1号】PCVガス管理 水素モニタB停止 【3号】PCVガス管理システム(A)系停止 【1号】PCV減圧 【1号】PCV減圧	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	現場作業	
				最新工程反映	追加	追加	追加	追加	追加	追加	追加	追加	追加	追加	追加	追加

循環注水冷却スケジュール (2/2)

分野	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		6月		7月				8月			9月	10月	備考	
			23	30	7	14	21	28	4	11	18	下	上	中	下		後
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】計装設備定期点検に伴う循環冷却の停止 2019/6/23~6/27 (予定) ・【2号】計装設備定期点検に伴う循環冷却の停止 2019/8/19~8/30 ・【3号】計装設備定期点検に伴う循環冷却の停止 2019/7/29~8/9	現場作業	【1, 2, 3号】循環冷却中 【1号】循環冷却の停止													
			現場作業														
			最新工程反映														
	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													