

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野名	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		8月		9月				10月				11月		12月	備考	
			18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18			
原子炉関連	循環注水冷却	(実績) ・【共通】循環注水冷却中(継続)  ・【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(B)系停止 2019/9/2~2019/9/11  (予定) ・【1号】燃料デブリ冷却状況の確認試験の実施について 1号機 FDW系のみによる注水へ切替 2019/10/11~2019/10/31 1号機 注水停止試験 2019/10/15~2019/10/31 2、3号機 注水流量増加(3.0m <sup>3</sup> /h~4.5m <sup>3</sup> /h) 2019/10/9~2019/10/11 2、3号機 注水流量低下(4.5m <sup>3</sup> /h~3.0m <sup>3</sup> /h) 2019/10/25  ・【共通】高台炉注水系統による注水 2019/11/下旬 ・【2号】CST循環運転 2019/11/下旬 ・【2号】復水貯蔵タンク(CST)運用開始 2019/12/月上旬~	【1、2、3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)  【3号】CST炉注ポンプ(B)系停止  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、  最新工程反映 1号機 FDW系のみによる注水へ切替 1号機 注水停止試験 2、3号機 注水流量増加 2、3号機 注水流量低下  【共通】高台炉注水系統による注水 【2号】CST循環運転 【2号】CST切替	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	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	
	海水腐食及び塩分除去対策	(実績) ・CST室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室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	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中
	原子炉格納容器関連	(実績) ・【1号】サブプレッションチャンバへの室素封入 -連続室素封入へ移行(2013/9/9~)(継続)  (予定) ・【共通】室素ガス分離装置AB取替他工事 2019/1/28~12/下旬  ・新設室素ガス発生装置への切替 2019/11/月上旬  ・【1~3号】室素封入ライン設置に伴う、室素封入ラインPCV試験/検査 【試験】2019/11/月上旬 【検査】2019/11/月中旬  ・【2、3号】室素封入ライン設置に伴う、RPV通気確認及び検査 【2号】2019/10/2~4 【3号】2019/11/月上旬	【1、2、3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 室素封入中 【1号】サブプレッションチャンバへの室素封入  【共通】室素ガス分離装置AB取替他工事	検討・設計・現場作業	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中	最新工程反映 実施時期調整中
原子炉格納容器関連	(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:2019/8/20  ・【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:2019/9/2 ・水素モニタ停止 A系:2019/9/2  ・【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:2019/9/25  ・【2号】PCVガス管理設備フィルタドレン配管網管化工事に伴う停止 PCVガス管理設備両系停止(A系/B系) 2019/9/24  ・【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(B)系停止 2019/9/2~11  ・【3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/B系:2019/9/11(片ずつ停止)  ・【3号】PCVガス管理設備フィルタドレン配管網管化及びダクトホース サポート追設工事に伴う停止 PCVガス管理設備両系停止(A系/B系) 2019/9/17~20  (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:2019/10/3  ・【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:2019/11/下旬  ・【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:2019/10/8	【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 実績反映 【2号】PCVガス管理両系停止  【3号】PCVガス管理システム(B)系停止 実績反映 【3号】PCVガス管理 水素モニタA/B停止 実績反映 【3号】PCVガス管理両系停止  【1号】PCVガス管理 水素モニタA停止 追加 【1号】PCVガス管理 水素モニタB停止 追加 【1号】PCVガス管理 希ガス・水素モニタA停止 追加	現場作業	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加	最新工程反映 実績反映 追加		

循環注水冷却スケジュール (2/2)

分野名	活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	8月		9月					10月			11月	12月	備考			
				18	25	1	8	15	22	29	6	13	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) ・【2号】計装設備定期点検に伴う循環冷却の停止 2019/8/19~30 ・【3号】一次系ポンプ(B)点検に伴う循環冷却の停止 2019/8/28~9/13 ・【1号】計装設備定期点検に伴う循環冷却の停止 (制御盤) 2019/9/9~19	現場作業 【1, 2, 3号】循環冷却中 【2号】循環冷却の停止 【3号】循環冷却の停止 【1号】循環冷却の停止															
		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															