

循環注水冷却スケジュール (1/2)

時期	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	5月				6月				7月				8月		9月		備考
				27	3	10	17	24	1	8	15	下	上	中	下	日	月			
循環注水冷却	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】給水系注水ラインの改造に伴うCS系のみによる注水 切替工事 2018/5/10~2018/6/6 ・【3号】給水系注水ラインの改造 試験・検査等 2018/5/11~2018/6/19 2018/5/23~2018/6/19 (予定) ・【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業 2018/3/5~2018/7/6 試験・検査等 2018/6/7~2018/7/6 ・【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設に伴う給水系のみによる注水 切替工事 2018/6/27~2018/7/4 ・【共通】処理水バッファタンク取替工事の準備工事 2018/1/29~2018/8/下旬	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、作業等に必要の条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施 切替工事(CS系のみによる注水) 【3号】給水系注水ラインの改造作業 試験・検査等 【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業 試験・検査等 切替工事(給水系のみによる注水) 【共通】処理水バッファタンク取替に伴う準備工事 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	現場作業 CST窒素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラジン注入中	検討・設計・現場作業 【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	現場作業 【1 2, 3号】継続運転中 【2号】PCV減圧試験 (実施時期調整中) 【2号】PCVガス管理システム ダストサンプルポンプB交換に伴うB系ガスモニタ、ダストモニタ停止 2018/7/4 ・1F-2/3号機 PCVガス管理設備用制御盤二重化工事 【2号】 ・PCVガス管理システム A系停止 (実施時期調整中) ・PCVガス管理システム B系停止 (実施時期調整中) ・PCVガス管理システム 両系停止 (実施時期調整中) 【3号】 ・PCVガス管理システム A系停止 (実施時期調整中) ・PCVガス管理システム B系停止 (実施時期調整中) ・PCVガス管理システム 両系停止 (実施時期調整中) ・【3号】PCVガス管理システム水素モニタ警報回路改造に伴う水素モニタ(A/B)停止 (実施時期調整中)	・2号/3号機給水系注水ラインの改造に伴う実施計画変更認可申請(2017/6/30) →認可(2017/9/22) ・1~3号機CS系注水ラインの一部PE管化に伴う実施計画変更認可申請(2017/3/6) →一部補正申請(2017/5/25) →認可(2017/5/26) ・処理水バッファタンク取替に伴う実施計画変更認可申請(2017/12/18) →一部補正申請1(2018/4/13) →一部補正申請2(2018/6/20)	試験時期・期間については、プラント状況や試験結果・天候等を鑑みたくて適宜調整											
			現場作業 【2号】PCV減圧試験 【2号】ダストサンプルポンプ交換に伴うモニタ停止(B系) 【3号】警報回路改造に伴う水素モニタ停止(両系)	最新工程反映 実施時期調整中	実施時期調整中	実施時期調整中														

循環注水冷却スケジュール (2/2)

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	5月							6月							7月							8月		9月		備 考
			27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	
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) ・【共通】SFP二次系循環冷却計装品点検手入れ工事に伴うSFP二次系停止 2018/5/24~31 (予 定) ・なし																										
	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)																										
	海水腐食及び 塩分除去対策 (使用済燃料プール 兼注&塩分除去)	(実 績) ・【共通】プール水質管理中(継続)																										