

循環注水冷却スケジュール (1/2)

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	4月		5月					6月			7月	8月	備考
				22	29	6	13	20	27	3	10	17	下	上	中	
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) ・【2号】給水系注水ラインの改造作業 2018/3/22~2018/5/8 試験・検査等 2018/4/2~2018/5/8 (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 2018/6/8~2018/7/6 ・【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 ・【3号】給水系注水ラインの改造 2018/5/11~2018/6/19 試験・検査等 2018/5/23~2018/6/19 ・【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 ・【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	【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用) 【2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 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 【3号】給水系注水ラインの改造作業 切替工事 (CS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	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	試験・検査等 最新工程反映 切替工事 (給水系のみによる注水) 試験・検査等	最新工程反映 最新工程反映 最新工程反映 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)								
			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~)	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											
原子炉格納容器関連	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)	検収・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												
			(実 績) ・【共通】PCVガス管理システム運転中(継続) ・【1号】ケーブル修理に伴うPCVガス管理設備核種分析装置停止 核種分析装置(A)停止 2018/5/8~10(作業後毎日起動) (予 定) ・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 (6/11~6/22) ・PCVガス管理システム B系停止 (6/25~7/6) ・PCVガス管理システム 両系停止 (7/5) 【3号】 ・PCVガス管理システム A系停止 (7/9~7/23) ・PCVガス管理システム B系停止 (7/25~8/9) ・PCVガス管理システム 両系停止 (8/6) ・【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)	現場作業 【1, 2, 3号】継続運転中 【1号】核種分析装置(A)停止 実績反映 【2号】制御盤二重化工事に伴うPCVガス管理システム停止(A系) 【2号】制御盤二重化工事に伴うPCVガス管理システム停止(B系) 【2号】制御盤二重化工事に伴うPCVガス管理システム停止(両系) 【3号】制御盤二重化工事に伴うPCVガス管理システム停止(A系) 【3号】制御盤二重化工事に伴うPCVガス管理システム停止(B系) 【3号】制御盤二重化工事に伴うPCVガス管理システム停止(両系) 【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 最新工程反映 実施時期調整中												

循環注水冷却スケジュール (2/2)

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		4月		5月					6月			7月		8月	備考	
			22	29	6	13	20	27	3	10	17	下	上	中	下	期	終		
使用済燃料プール関連		(実 績) ・【共通】循環冷却中(継続) (予 定) ・【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																	
		使用済燃料プール循環冷却	現場作業																
		(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																
		使用済燃料プールへの注水冷却																	
		(実 績) ・【共通】プール水質管理中(継続)	検点・設計・現場作業																
		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)																	

【共通】
計装品点検手入れ工事に伴うSFP二次系停止

最新工程反映