

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	4月		5月				6月			7月	8月	備考			
				21	28	5	12	19	26	2	9	16	下	上		中	下	前
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】燃料デブリ冷却状況の確認試験 1, 3号機 注水流量増加 (3.0m ³ /h→4.5m ³ /h) 2019/5/7~2019/5/26 2号機 CS系のみによる注水へ切替 2019/5/10~2019/5/24 STEP2 注水停止試験 2019/5/13~2019/5/24 1, 3号機 注水流量低下 (4.5m ³ /h→3.0m ³ /h) 2019/5/27~2019/5/29 (予定) ・【共通】処理水パフファタンク取替工事 2018/12/4~2019/6/4 試験・検査等 2018/12/20~2019/6/4 ・【2号】復水貯蔵タンク(CST)運用開始 実施時期調整中	【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用) 1, 3号機 注水流量増加 2号機 CS系のみによる注水へ切替 STEP2 注水停止試験 1, 3号機 注水流量低下 【共通】処理水パフファタンク取替作業 試験・検査等 最新工程反映														・処理水パフ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) →認可(2018/7/6)
		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	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) (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 試験・検査 2019/6月上旬~ 2019/9中旬	【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 【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事 新設ラインからの1号機RPV封入 試験・検査 工程調整中														・窒素ガス分離装置AB取替他工事 実施計画変更認可申請(2017/10/6) →認可(2018/7/31)
		PCVガス管理	(実績) ・【共通】PCVガス管理システム運転中(継続) ・【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:2019/5/11 ・水素モニタ停止 A系:2019/5/11 ・【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:2019/5/20 ・【2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:2019/5/24(片系づつ停止) ・【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:2019/5/22 ・【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:2019/5/24(片系づつ停止) (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:2019/4/4~ ・【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:2019/6/1 ・水素モニタ停止 A系:2019/6/1 ・【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:2019/6/17	【1, 2, 3号】継続運転中 【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 【2号】PCVガス管理 水素モニタA/B停止 【3号】PCVガス管理 希ガスモニタA停止 【3号】PCVガス管理 水素モニタA/B停止 【1号】PCV減圧 減圧維持 【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A停止														

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

循環注水冷却スケジュール (2/2)

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		4月		5月				6月				7月	8月	備考	
			21	28	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	下	前		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】熱交換器点検に向けた現場確認に伴う停止 2019/5/14~5/16 (予定) ・【1号】計装設備定期点検に伴う循環冷却の停止 2019/6下旬 ・【2号】配管ストレーナ清掃及び空気圧縮機取替に伴う循環冷却の停止 2019/5/27~6/12 ・【3号】空気圧縮機取替に伴う循環冷却の停止 2019/6/中旬	現場作業	【1, 2, 3号】循環冷却中	【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												