

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		3月		4月				5月			6月	7月	備考
			24	31	7	14	21	28	5	12	19	下	上	中	下	
循環注水冷却	原子炉関連	(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 <sup>3</sup> /h→4.5m <sup>3</sup> /h) 2019/3/25~2019/4/11 2号機 CS系のみによる注水へ切替 2019/3/29~2019/4/16 STEP1 注水量低減, 注水量増加試験 2019/4/2~2019/4/16 1, 3号機 注水流量低下 (4.5m <sup>3</sup> /h→3.0m <sup>3</sup> /h) 2019/4/12~2019/4/16  (予定) ・【共通】処理水パフファタンク取替工事 2018/12/4~2019/5/下旬 試験・検査等 2018/12/20~2019/5/下旬  ・【2号】復水貯蔵タンク(CST)運用開始 実施時期調整中  ・【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 <sup>3</sup> /h→4.5m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h→3.0m <sup>3</sup> /h) 2019/5/27~2019/5/29	現場作業 【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 STEP1 注水量低減, 注水量増加試験 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	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	現場作業 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  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) →一部修正申請1(2018/4/13) →一部修正申請2(2018/6/20) →認可(2018/7/6)										
		(実績) ・CST室系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室系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	(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 2019/1/28~2019/8月上旬 試験・検査 2019/5下旬~2019/8月上旬	検認・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 【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事	現場作業 新設ラインからの1号機RPV封入 試験・検査 追加	・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)											
		(実績) ・【共通】PCVガス管理システム運転中(継続)  ・【1号】PCVガス管理設備水素モニタ点検に伴う停止 ・水素モニタ停止 A系: 2019/4/2  ・【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: 2019/4/6 ・水素モニタ停止 A系: 2019/4/6  ・【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系: 2019/4/18 (片系ずつ停止) B系: 2019/4/18  ・【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 B系: 2019/4/18  (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: 2019/5/11 ・水素モニタ停止 A系: 2019/5/11	現場作業 【1, 2, 3号】継続運転中  【1号】PCVガス管理設備水素モニタ(A)停止 【1号】PCVガス管理 希ガス・水素モニタA停止 実績反映 【2号】PCVガス管理 水素モニタA停止 【2号】PCVガス管理 水素モニタB停止 【3号】PCVガス管理 希ガスモニタB停止 実績反映 【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 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		3月		4月				5月			6月	7月	備考	
			24	31	7	14	21	28	5	12	19	下	上	中	下		休
使用済燃料プール関連		(実 績) ・【共通】循環冷却中(継続)  ・【1号】SFP板設D/G用電源切替盤設置工事に伴う循環冷却の停止 2019/3/24~3/28  (予 定) ・【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 ・【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下旬 ・【3号】空気圧縮機取替に伴う循環冷却の停止 2019/5下旬															
		(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)															
		(実 績) ・【共通】プール水質管理中(継続)															
		使用済燃料プール 循環冷却	現場作業														
		使用済燃料プール への注水冷却	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)	検討・設計・現場作業														