

循環注水冷却スケジュール (1/2)

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	10月			11月			12月			1月		備考
				27	3	10	17	24	1	8	15	22	29		
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)  ・【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  (予定) ・【共通】高台炉注水系統による注水 2020/1/上旬~2/上旬 ・【2号】CST循環運転 2020/1/中旬 ・【2号】復水貯蔵タンク(CST)運用開始 2020/2/上旬~	【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)  1号機 FDW系のみによる注水へ切替 1号機 注水停止試験  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	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	【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	実施時期調整中								
		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)  ・【2, 3号】窒素封入ライン設置に伴う、RPV通気確認及び検査 【3号】2019/11/6~8  (予定) ・【共通】非常用窒素ガス分離装置点検に伴う停止 2019/12/3~5  ・【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事 2019/1/28~2020/2/7  ・新設窒素ガス発生装置への切替 2019/12/10  ・【1~3号】窒素封入ライン設置に伴う、窒素封入ラインPCV試験/検査 【1号試験】 2019/12/12・13 【2号試験】 2019/12/17 【3号試験】 2019/12/16 【1~3号総合通気検査】 2019/12/20	検討・設計・現場作業 【1, 2, 3号】原子炉压力容器 原子炉格納容器 窒素封入中 【1号】サプレッションチャンバへの窒素封入  【3号】試験・検査  【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事	本体他点検 追加	切替 最新工程反映 【1号】試験 【2号】試験 【3号】試験 【1~3号】総合通気検査 最新工程反映	追加 最新工程反映						・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) ・【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: 2019/11/5 ・水素モニタ停止 A系: 2019/11/5  ・【1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: 2019/11/12 ・希ガスモニタ停止 B系: 2019/11/13  ・【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: 2019/11/21  (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: 2019/11/19~ ・希ガスモニタ停止 B系: 2019/11/25~29 ・水素ガスモニタ停止 B系: 2019/11/25~29  ・【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、水素モニタ停止 A系: 2019/12/9  ・【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: 2019/12/12  ・【2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: 2019/12/2 ・希ガスモニタ停止 B系: 2019/12/3  ・【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: 2019/12/2 ・希ガスモニタ停止 B系: 2019/12/3	現場作業 【1, 2, 3号】継続運転中 【1号】希ガス・水素モニタA停止  【1号】希ガスモニタA停止 【1号】希ガスモニタB停止 【1号】水素モニタB停止 実績反映 【1号】PCV減圧 追加 【1号】希ガス・水素モニタB停止 追加 【1号】希ガス・水素モニタA停止 追加 【1号】水素モニタA停止 最新工程反映 【2号】希ガスモニタA停止 【2号】希ガスモニタB停止 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止 追加	追加 最新工程反映	追加 最新工程反映			1号機PCV内部調査アクセスルート構築作業に伴うPCVガス管理システムダストサンプリングのため、各日1時間程度の停止を予定						

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	10月	11月						12月				1月	2月	備考			
				27	3	10	17	24	1	8	15	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)	現場作業	【1, 2, 3号】循環冷却中															
		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 【1, 2, 3, 4号】プール水質管理															