

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野 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	11月							12月							1月							2月							備考
			24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31					
原子炉関連 循環注水冷却	循環注水冷却	(実 績) ・【共通】循環注水冷却中 (継続) (予 定) ・【共通】高台炉注水系統による注水 2020/2/下旬~3/下旬 ・【2号】CST循環運転 2020/3/中旬 ・【2号】復水貯蔵タンク (CST) 運用開始 2020/3/下旬~ ・【3号】燃料デブリ冷却状況の確認試験の実施について 1, 2号機 注水流量増加 (3.0m3/h~4.5m3/h) 2020/1/下旬 1, 2号機 注水流量低下 (4.5m3/h~3.0m3/h) 2020/2/中旬 3号機 CS系のみによる注水へ切替 2020/1/下旬~2/中旬 3号機 注水停止試験 2020/2/中旬 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 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 窒素充填	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) ・【共通】非常用窒素ガス分離装置点検に伴う停止 2019/12/3~5 ・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 (予 定) ・【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事 2019/1/28~2020/2/7 ・【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 【1~3号総合通気検査】 実施時期調整中 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							本体他点検 切替 【1号】試験 【2号】試験 【3号】試験							【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事							・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) ・【1号】希ガスモニタ停止 B系：2019/11/25~29 ・【1号】水素ガスモニタ停止 B系：2019/11/25~29 ・【1号】1号機PCV内部調査アクセスルート構築作業 ・PCV減圧：2019/11/19~12/6 ・【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：2019/12/13 ・【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 (予 定) ・【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：2020/1/14 ・【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：2020/1/21 現場作業	【1, 2, 3号】継続運転中							【1号】希ガス・水素モニタB停止 【1号】PCV減圧 実績反映 【1号】希ガス・水素モニタA停止 最新工程反映 【1号】水素モニタA停止 【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							【1号】希ガス・水素モニタA停止 追加 【1号】水素モニタB停止 実施時期調整中							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							

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	11月							12月							1月							2月		3月		備考		
				24	1	8	15	22	29	5	12	19	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, 2, 3号】循環冷却中(2019/11/28~2020/3/末まで凍結防止のため、二次系共用設備エアフィンクーラーのファンを間引き運転中)																											
		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)	【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)	【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																											