東京電力ホールディングス株式会社
循環注水冷却
2022/10/27/現在

循環注水冷却スケジュール（1/1）

分野	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定		9月	10月	11月	12月	2023年1月	2023年2月	2023年3月	2023年4月以降	備　考
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） （予　定）	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	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		
		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		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） （予　定）	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】サプレッションチャンバへの窒素封入								
原子炉格納容器関連		PCVガス管理	（実　績） ・【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：2022/9/20 ・【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：2022/9/26 ・希ガスモニタ停止　B系：2022/9/28,29 ・【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：2022/10/6 ・【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：2022/10/13 ・希ガスモニタ停止　B系：2022/10/12 ・【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：2022/10/24 ・【2号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検 ・希ガスモニタ停止　A系：2022/9/20～21 ・希ガスモニタ停止　B系：2022/9/28～30 ・【3号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検 ・希ガスモニタ停止　A系：2022/10/4～7 ・希ガスモニタ停止　B系：2022/10/11～14 （予　定） ・【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：2022/11/1 ・【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：2022/11/中旬	現場作業	【1，2，3号】継続運転中 【1号】水素モニタB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】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A停止 実績反映 【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 実績反映 【1号】水素モニタB停止 【1号】希ガス・水素モニタA停止 追加					
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号】SFP二次系吸込みストレーナ点検 ・SFP二次系停止：2022/10/5～2022/10/13 ・1号SFP一次系停止：2022/10/5～2022/10/14 （予　定） ・【2号】SFP循環冷却設備一次系熱交換器点検 ・SFP一次系停止：2022/10/3～2022/11/9	現場作業	【1，2号】循環冷却中	【1号】循環冷却中	【1，2号】循環冷却中						
						【1・2号】SFP二次系停止 【1号】SFP循環冷却一次系停止 実績反							
						【2号】SFP循環冷却一次系停止	最新工程反映						
		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号】蒸発量に応じて、内部注水を実施 【1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								