東京電力ホールディングス株式会社
循環注水冷却
2022/12/22現在

循環注水冷却スケジュール（1/1）

分野名	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		11月	12月	2023年1月	2023年2月	2023年3月	2023年4月	2023年5月	2023年6月以降	備　考
					13 20 27	4 11 18 25	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下		
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 ダストサンプリング ・希ガスモニタ，水素モニタ停止　A系：2022/12/15 ・【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：2022/12/19 （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：2023/1/16 ・水素モニタ停止　A系：2023/2/中旬 ・【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：2022/1/18		【1，2，3号】継続運転中	【1号】希ガス・水素モニタA停止 【1号】水素モニタA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 【1号】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） （予　定）	現場作業	【1，2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								