東京電力ホールディングス株式会社
循環注水冷却
2025/4/24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	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	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）	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）	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						
		PCVガス管理	（実　績） ・【1号】PCVガス管理計装品点検手入工事 ・希ガスモニタ停止　B系：2025/4/8 ・【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：2025/4/10 （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：4/24 ・希ガスモニタ，水素モニタ停止　A系：5/15 ・【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：2025/6/18 ・水素モニタ停止　B系：2025/5/9 ・【2号】PCVガス管理計装品点検手入工事 ・希ガスモニタ停止　A系：2025/6/下旬 ・水素モニタ停止　A系：2025/6/下旬 ・水素モニタ停止　B系：2025/6/下旬 ・【3号】PCVガス管理計装品点検手入工事 ・希ガスモニタ停止　A系：2025/6/下旬 ・水素モニタ停止　A系：2025/6/下旬 ・水素モニタ停止　B系：2025/6/下旬	現場作業	【1，2，3号】継続運転中 【1号】希ガスモニタB停止 追加・実績反映 【1号】水素モニタA停止 実績反映 【1号】希ガス・水素モニタA停止 追加 【1号】希ガス・水素モニタA停止 【1号】水素モニタB停止 【1号】水素モニタA停止 追加・最新工程反 【2号】希ガスモニタA停止 【2号】水素モニタA停止 【2号】水素モニタB停止 追加 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】水素モニタA停止 【3号】水素モニタB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号】2号機スキマサージタンク水位低下の水平展開作業 ・異材雛手調査：2025/2/27　～　4/17	現場作業	【1号】循環冷却 【2号】循環冷却 【1号】SFP一次系停止（2/27～4/17） 実績反映						
		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						