東京電力ホールディングス株式会社
循環注水冷却
2023/2/22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		2023年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8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） ・【1～3号】高台炉注設備流量調整弁取替に伴う実注水試験 ・3号 高台炉注設備による実注水試験：2023/2/22～24 ・2号 高台炉注設備による実注水試験：2023/2/28～3/1 ・1号 高台炉注設備による実注水試験：2023/3/14～15	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	
						【3号】実注水試験							
						【2号】実注水試験							
						追加	【1号】実注水試験						
		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：2023/1/16 ・水素モニタ停止　A系：2023/2/16 ・【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：2023/1/18 ・希ガスモニタ、水素モニタ停止　A系：2023/2/16 ・【3号】所内共通MCC4C点検 ・PCVガス管理システム　A系停止：2023/2/6～2/8 （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：2023/3/1 ・水素モニタ停止　A系：2023/4/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：2023/3/17 ・【1号】PCVガス管理設備電気ヒータ（B）点検 ・PCVガス管理システム　B系停止：2023/3/14 ・【2号】仮設局排設備設置 ・PCVガス管理システム　A系・B系停止：2023/2/27	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】水素モニタA停止							
					【1号】希ガス・水素モニタA停止	【1号】希ガス・水素モニタA停止							
						【3号】PCVガス管理システムA系停止							
						実績反映							
							【1号】水素モニタB停止	【1号】水素モニタA停止					
							最新工程反映	【1号】希ガス・水素モニタA停止					
								追加					
								【1号】PCVガス管理設備B停止					
								最新工程反映					
							【2号】PCVガス管理システムA系・B系停止						
							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） ・1F－2　FPC　F／D配管修理工事 ・一次系全停：2023/3/22～2023/4/5 ・1F－2　SFP循環冷却設備空気圧縮機修理工事 ・一次系全停：2023/3/22～2023/4/5	現場作業	【1号】循環冷却中								
					【2号】循環冷却中			【2号】循環冷却中					
							【2号】一次系全停	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								