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		2022年12月	2023年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7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	18 25	1 8 15 22 29	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下		
		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									
	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									
		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　A系：2022/12/19 ・水素モニタ停止　B系：2023/1/16 ・【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 （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　A系：2023/2/16 ・水素モニタ停止　B系：2023/3/15 ・【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：2023/2/中旬 ・【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：2023/3/20 ・【3号】所内共通MCC４C点検 ・PCVガス管理システム　A系停止：2023/2/6～2/10	現場作業	【1，2，3号】継続運転中 【1号】水素モニタA停止	【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 最新工程反映 【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 追加	【1号】水素モニタB停止 【1号】PCVガス管理設備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） （予　定） ・１F－２　FPC　F／D室内配管修理工事 ・一次系全停：2023/2/27～2023/3/7 ・１F－２　SFP循環冷却設備空気圧縮機修理工事 ・一次系全停：2023/2/27～2023/3/7	現場作業	【1号】循環冷却中 【2号】循環冷却中		【2号】一次系全停 追加	【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】ヒドラジン有注入による防食 【1，2，3，4号】プール水質管理								

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

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