循環注水冷却スケジュール（1/2）

対象	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3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月以降	備　考
循環注水冷却	原子炉運転	循環注水冷却	（実　績） ・【共通】循環注水冷却中（継続） （予　定） ・【3号】原子炉注水停止試験の実施について ・3号機　注水停止期間　2022/6/上旬～2022/9/上旬	現場作業	【1，2，3号】循環注水冷却（滞留水の再利用）			【3号】注水停止期間 実施時期調整中		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：2022/4/8 ・【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：2022/4/20 ・【3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：2022/4/5,6 ・希ガスモニタ停止　B系：2022/4/7,8 ・【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：2022/4/18～20 （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：2022/5/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：2022/5/20 ・【3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：2022/4/26 ・希ガスモニタ停止　B系：2022/4/27 ・【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　B系：2022/4/21,22,25	現場作業	【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 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止 【3号】希ガスモニタ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 追加 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止 【3号】希ガスモニタB停止						
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） ・【3号】ＳＦＰ一次系ポンプ入口圧力低下事象調査・修理 ・SFP一次系停止：2021/12/13　～2022/6/30	現場作業	【1，2号】循環冷却中（2021/12/7～2022/3/末まで凍結防止対策としてエアフィンクーラー停止運用） 【3号】ＳＦＰ循環冷却一次系停止								
		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								

循環注水冷却スケジュール（2/2）

対象	区切り	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3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月以降	備　考
循環注水冷却	原子炉運転	循環注水冷却	（実　績） ・【共通】循環注水冷却中（継続） （予　定） ・【3号】原子炉注水停止試験の実施について ・3号機　注水停止期間　2022/6/上旬～2022/9/上旬	現場作業	【1，2，3号】循環注水冷却（滞留水の再利用）			【3号】注水停止期間 実施時期調整中		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：2022/4/8 ・【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：2022/4/20 ・【3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：2022/4/5,6 ・希ガスモニタ停止　B系：2022/4/7,8 ・【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：2022/4/18～20 ・【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　B系：2022/4/21,22,25 （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：2022/5/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：2022/5/20 ・【3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：2022/5/中旬 ・希ガスモニタ停止　B系：2022/5/中旬	現場作業	【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 【3号】希ガスモニタA停止 【3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		【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 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止 最新工程反映					
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） ・【3号】ＳＦＰ一次系ポンプ入口圧力低下事象調査・修理 ・SFP一次系停止：2021/12/13　～2022/6/30	現場作業	【1，2号】循環冷却中（2021/12/7～2022/3/末まで凍結防止対策としてエアフィンクーラー停止運用） 【3号】ＳＦＰ循環冷却一次系停止								
		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								