# 循環注水冷却スケジュール（1/1）

| 対象炉 | 区分 | 作業内容 | これまで１ヶ月の動きと今後６ヶ月の予定 | | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 循環注水冷却 | 原子炉関連 | 循環注水冷却 | （実　績）<br>・【共通】循環注水冷却中（継続）<br><br>（予　定） | 現場作業 | 【1，2，3号】循環注水冷却（滞留水の再利用）<br>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<br>略語の意味<br>CS：炉心スプレイ<br>CST：復水貯蔵タンク<br>PCV：原子炉格納容器<br>SFP：使用済燃料プール |
| | | 海水腐食及び塩分除去対策 | （実　績）<br>・CST窒素注入による注水溶存酸素低減（継続）<br>・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<br>ヒドラジン注入中 |
| | 原子炉格納容器関連 | 窒素充填 | （実　績）<br>・【1号】サプレッションチャンバへの窒素封入<br>－連続窒素封入へ移行（2013/9/9～）（継続）<br>・【2号】窒素封入設備封入ホース点検<br>・窒素封入ラインA系停止：2023/4/12～2023/4/25<br>・窒素封入ラインB系停止：2023/5/10～2023/5/17<br>・【1号】窒素封入設備封入ホース点検<br>・窒素封入ラインA系停止：2023/5/18<br><br>（予　定）<br>・【3号】窒素封入設備封入ホース点検<br>・窒素封入ラインA系停止：2023/5/29～2023/6/7 | 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<br>【1号】サプレッションチャンバへの窒素封入<br>【2号】窒素封入ラインA系停止<br>【2号】窒素封入ラインB系停止<br>【1号】窒素封入ラインA系停止<br>【3号】窒素封入ラインA系停止<br>追加 |
| | 原子炉格納容器関連 | PCVガス管理 | （実　績）<br>・【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検<br>・水素モニタ停止　　A系：2023/6/15<br>・水素モニタ停止　　A系：2023/7/中旬<br>・水素モニタ停止　　B系：2023/7/中旬<br>・【1号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検<br>・希ガス・水素モニタ停止　　A系：2023/7/中旬<br>・【1号】PCVガス管理システム ダストサンプリング<br>・希ガスモニタ，水素モニタ停止　A系：2023/6/7<br>・【3号】所内共通M/C4B点検<br>・PCVガス管理システムB系 受電切替：2023/6/14～27<br><br>（予　定）<br>・【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検<br>・水素モニタ停止　　A系：2023/6/15<br>・水素モニタ停止　　A系：2023/7/中旬<br>・水素モニタ停止　　B系：2023/7/中旬<br>・【1号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検<br>・希ガス・水素モニタ停止　　A系：2023/7/中旬<br>・【1号】PCVガス管理システム ダストサンプリング<br>・希ガスモニタ，水素モニタ停止　A系：2023/6/7<br>・【3号】所内共通M/C4B点検<br>・PCVガス管理システムB系 受電切替：2023/6/14～27 | 現場作業 | 【1，2，3号】継続運転中<br>【1号】水素モニタB停止※<br>最新工程反映<br>【1号】希ガス・水素モニタA停止※<br>【1号】水素モニタA停止<br>最新工程反映<br>【1号】水素モニタA停止<br>【1号】水素モニタB停止<br>【1号】希ガス・水素モニタA停止<br>追加<br>【1号】希ガス・水素モニタA停止<br>【3号】PCVガス管理システムB系　M/C4Aより受電※<br>追加 | ※A系のダストサンプリング作業（A系停止）完了後に、B系の水素モニタ点検（B系停止）を実施。<br>※M/C4Bの点検期間中、PCVガス管理システム（A/B）は、同一電源（M/C4A）より受電となる。 |
| 使用済燃料プール関連 | | 使用済燃料プール循環冷却 | （実　績）<br>・【共通】循環冷却中（継続）<br><br>（予　定） | 現場作業 | 【1号】循環冷却中<br>【2号】循環冷却中 |
| | | 使用済燃料プールへの注水冷却 | （実　績）<br>・【共通】使用済燃料プールへの非常時注水手段として<br>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<br>【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）<br>・【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<br>【1，2，3，4号】プール水質管理 |