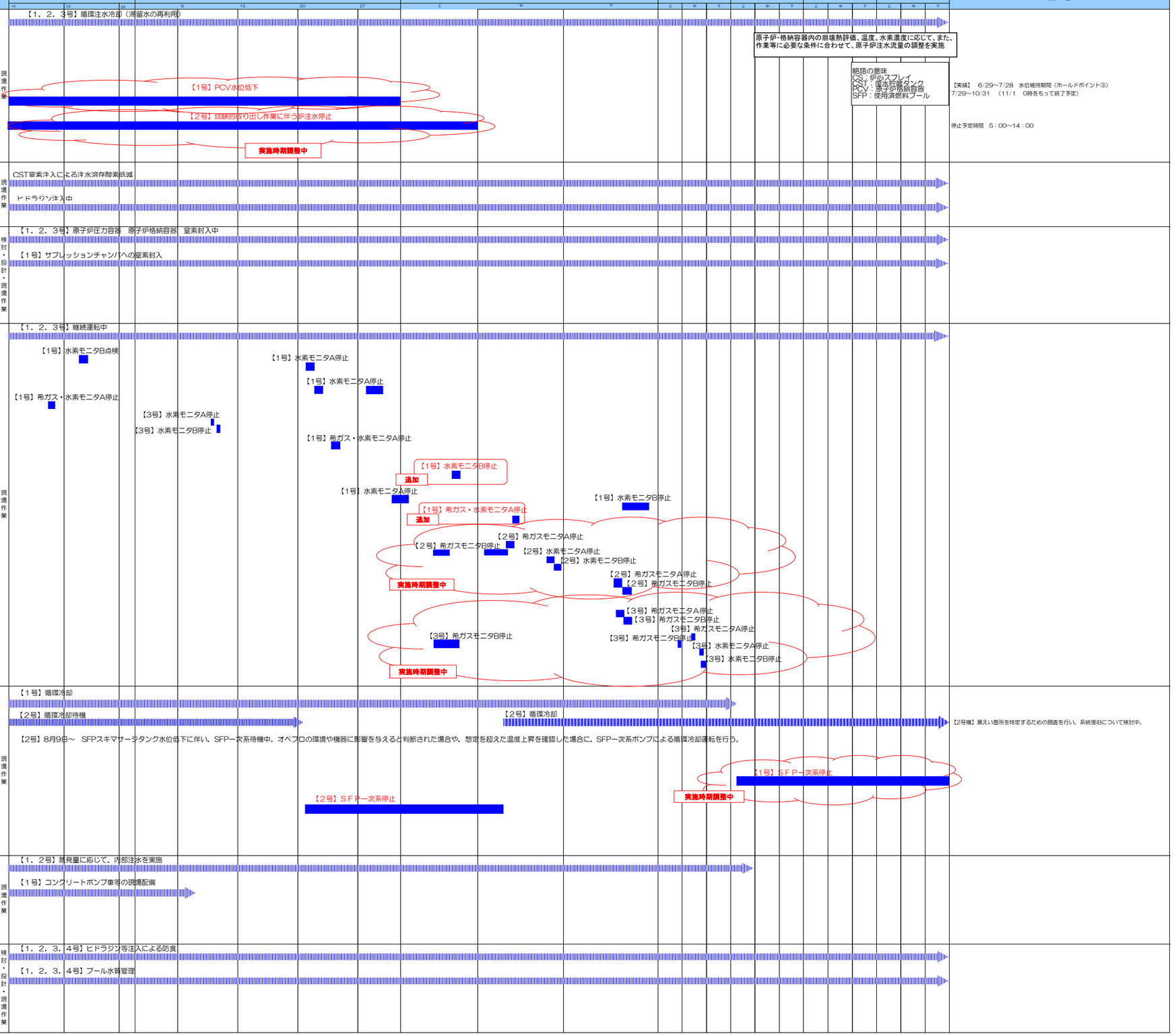
東京電力ホールディングス株式会社
循環注水冷却
2024/10/31/現在

# 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 | | 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）<br>・【1号】格納容器水位低下<br>原子炉注水量の減少による水位低下（3/26～）<br>完了時期は水位低下の進捗に応じて適宜見直し<br><br>・【2号】試験的取り出し作業に伴う炉注水停止（9/中旬以降） | 現場作業 | 【実績】　6/29～7/28　水位維持期間（ホールドポイント③）<br>7/29～10/31　（11/1　0時をもって終了予定）<br><br>停止予定時間　5：00～14：00 |
| | | 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 | |
| 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） | 検討・設計・現場作業 | |
| 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　B系：2024/9/24<br>・水素モニタ停止　A系：2024/10/21<br><br>・【1号】PCVガス管理計装品点検手入工事<br>・水素モニタ停止　A系：2024/10/22,28,29<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：9/20<br>・【3号】PCVガス管理システム 水素モニタ警報設定値変更<br>・水素モニタ停止　A系：2024/10/10<br>・水素モニタ停止　B系：2024/10/10<br><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：10/24<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　B系：2024/11/7<br><br>・【1号】PCVガス管理計装品点検手入工事<br>・水素モニタ停止　A系：2024/10/31,11/1<br>・水素モニタ停止　B系：2024/11/26~28<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：11/14<br>・【2号】PCVガス管理計装品点検手入工事<br>・希ガスモニタ停止　A系：2024/11/中旬以降<br>・希ガスモニタ停止　B系：2024/11/上旬以降<br>・水素モニタ停止　A系：2024/11/中旬以降<br>・水素モニタ停止　B系：2024/11/中旬以降<br>・【2号】PCVガス管理システム 伝送回路修理<br>・希ガスモニタ停止　A系：2024/11/下旬以降<br>・希ガスモニタ停止　B系：2024/11/下旬以降<br>・【3号】PCVガス管理システム 伝送回路修理<br>・希ガスモニタ停止　A系：2024/11/下旬以降<br>・希ガスモニタ停止　B系：2024/11/下旬以降<br>・【3号】PCVガス管理計装品点検手入工事<br>・希ガスモニタ停止　A系：2024/12/中旬以降<br>・希ガスモニタ停止　B系：2024/11/上旬以降、12月上旬以降<br>・水素モニタ停止　A系：2024/12/中旬以降<br>・水素モニタ停止　B系：2024/12/中旬以降 | 現場作業 | |
| 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）<br>・【1号】ＦＰＣポンプ（Ｂ）本格点検<br>・ＳＦＰ一次系停止：2025/1/6　～　3／下旬<br><br>・【2号】ＦＰＣ一次系統漏えい対策修理<br>・ＳＦＰ一次系停止：2024/10/21　～　11/中旬<br>（2号FPC系計装品点検含む） | 現場作業 | 【2号機】漏えい箇所を特定するための調査を行い、系統復旧について検討中。 |
| | | 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 | |
| | | 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 | |