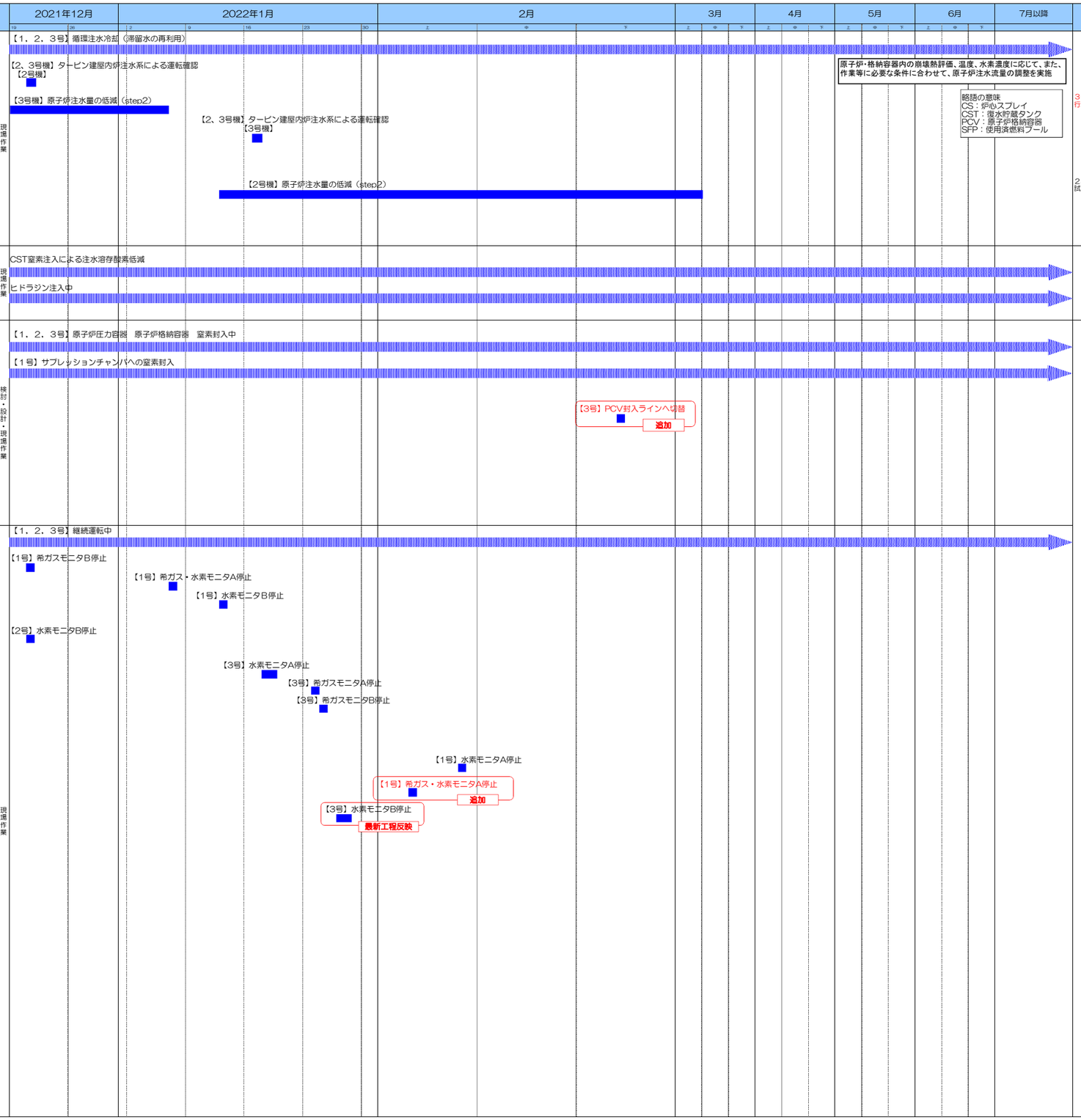
東京電力ホールディングス株式会社
循環注水冷却
2022/1/27現在

循環注水冷却スケジュール（1/2）

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	
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） ・【2、3号機】タービン建屋内炉注水系による運転確認 ・2号機　2021/12/21 ・【2、3号機】原子炉注水量の低減（step2） ・3号機　2021/11/10~2022/1/6 ・【2、3号機】タービン建屋内炉注水系による運転確認 ・3号機　2022/1/17 （予　定） ・【2、3号機】原子炉注水量の低減（step2） ・2号機　2022/1/13~2022/3/10	現場作業
		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） ・【3号】RPV窒素封入ラインホース交換工事 ・ホース交換に伴うPCV封入ラインへ切替：2022/2/下旬	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　希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止　B系：2021/12/21 ・【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：2022/1/7 ・【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：2022/1/13 ・【2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：2021/12/21 ・【3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：2022/1/18,19 ・【3号】PCVガス管理システム　ダストサンプルポンプ交換 ・希ガスモニタ停止　A系：2022/1/24 ・希ガスモニタ停止　B系：2022/1/25 （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　A系：2022/2/9 ・【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：2022/2/4 ・【3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：2022/1/27,28	現場作業



備　考
3号機 原子炉注水量の低減（step2）については、2022/1/6より本運用へ移行。 2、3号機 原子炉注水量の低減については、試運用期間を記載。 試運用期間のパラメータに異常がなければ、本運用へ移行となる。

循環注水冷却スケジュール（2/2）

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		2021年12月	2022年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月以降	備　考
					19 20	2 9 16 23 30	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下		
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） ・【１～２号】３号機SFP二次系設備撤去に伴う監視制御装置ソフトウェア改造 ・１号のSFP一次系停止：2022/1/20 ・１号のSFP二次系停止：2022/1/20 ・２号のSFP二次系停止：2022/1/20 （予　定） ・【３号】ＳＦＰ一次系ポンプ入口圧力低下事象調査 ・SFP一次系停止：2021/12/13　～2022/2/28	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） 【１号】ＳＦＰ循環冷却一次／二次系停止及び【２号】ＳＦＰ循環冷却二次系停止 実績反映 【３号】ＳＦＰ循環冷却一次系停 工程調整中						
		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】ヒドラジン等注入による防食 【１，２，３，４号】プール水質管理								