

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野	活動	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	6月		7月				8月				9月	10月	備考
				23	30	7	14	21	28	4	11	18	下	上	中	
循環注水冷却	原子炉関連	循環注水冷却	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】循環注水冷却中(継続) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】高台炉注水系統による注水 実施時期調整中 【2号】CST循環運転 実施時期調整中 【2号】復水貯蔵タンク(CST)運用開始 実施時期調整中 【3号】所内共通P/C4C、4D取替工事に伴う電源停止 ・CST炉注ポンプ(A)系停止 2019/7/8~2019/7/17 	現場作業	<p>【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)</p> <p>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、作業等に必要となる条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施</p> <p>【3号】CST炉注ポンプ(A)系停止</p> <p>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</p>	追加 実施時期調整中	【共通】高台炉注水系統による注水 【2号】CST循環運転									
		海水腐食及び塩分除去対策	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>CST窒素注入による注水溶存酸素低減</p> <p>ヒドラジン注入中</p>											
原子炉格納容器関連	原子炉格納容器関連	窒素充填	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】サブ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) 【1号】窒素封入ライン設置に伴う、RPV通気確認及び検査 2019/7/9~2019/7/11 【2号】RPVライン封入流量計取替に伴うの窒素封入停止 2019/7/4 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事 2019/1/28~2019/9月中旬 【1号】窒素封入ライン試験検査に伴うRPVラインからJPラインへの切替 2019/6/6~2019/8/上半旬 【1号】窒素封入ライン設置に伴う、窒素封入ラインPCV試験 2019/8/27~29 【2, 3号】窒素封入ライン設置に伴う、RPV通気確認及び検査 【2号】2019/8/6~9 【3号】2019/8/20~23 【2・3号】2019/9/上半旬~中旬 	検討・設計・現場作業	<p>【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 窒素封入中</p> <p>【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入</p> <p>【1号】RPV通気検査</p> <p>【2号】RPVライン窒素封入停止</p> <p>【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事</p> <p>【1号】JPラインでの窒素封入に切替</p>	最新工程反映	【1号】試験 【2号】試験・検査 【3号】試験・検査 【2・3号】試験・検査							・窒素ガス分離装置AB取替他工事 実施計画変更認可申請(2017/10/6) →認可(2018/7/31)		
		PCVガス管理	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ修理 ・水素モニタ停止 A系: 2019/6/25 【1号】PCVガス管理システムダストサンプリング ・希ガスモニタ停止 A系: 2019/7/6 ・水素モニタ停止 A系: 2019/7/6 【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: 2019/7/22 【3号】所内共通P/C4C、4D取替工事に伴う電源停止 ・PCVガス管理システム(A)系停止 2019/7/8~2019/7/17 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】1号機PCV内部調査アクセスルート構築作業 PCV減圧: 2019/7/26~ 【1号】PCVガス管理システムダストサンプリング ・希ガスモニタ停止 A系: 2019/8/8 ・水素モニタ停止 A系: 2019/8/8 【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: 2019/8/22 【2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: 2019/7/31 B系: 2019/8/1 【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: 2019/7/31 B系: 2019/8/1 	現場作業	<p>【1, 2, 3号】継続運転中</p> <p>【1号】PCVガス管理 水素モニタA停止</p> <p>【1号】PCVガス管理 希ガス・水素モニタA停止</p> <p>【1号】PCVガス管理 水素モニタB停止</p> <p>【3号】PCVガス管理システム(A)系停止</p> <p>【1号】PCV減圧</p> <p>【1号】PCV減圧</p> <p>【1号】PCVガス管理 希ガス・水素モニタA停止</p> <p>【1号】PCVガス管理 水素モニタA停止</p> <p>【2・3号】PCVガス管理 希ガスモニタA停止</p> <p>【2・3号】PCVガス管理 希ガスモニタB停止</p>	最新工程反映	追加 追加 追加									

循環注水冷却スケジュール (2/2)

分野	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	6月		7月					8月			9月	10月	備考	
				23	30	7	14	21	28	4	11	18	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	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】循環冷却中(継続) 【1号】計装設備定期点検に伴う循環冷却の停止 2019/6/23~6/27 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【2号】計装設備定期点検に伴う循環冷却の停止 2019/8/19~8/30 【3号】計装設備定期点検に伴う循環冷却の停止 2019/7/29~8/9 	現場作業	<p>【1, 2, 3号】循環冷却中</p> <p>【1号】循環冷却の停止</p> <p>【3号】循環冷却の停止</p> <p>【2号】循環冷却の停止</p> <p>追加</p> <p>最新工程反映</p>												
		使用済燃料プールへの注水冷却	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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	<p>【1, 2, 3号】蒸発量に応じて、内部注水を実施</p> <p>【1, 3号】コンクリートポンプ車等の現場配備</p>												
		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)	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】プール水質管理中(継続) 	検討・設計・現場作業	<p>【1, 2, 3, 4号】ヒドラジン等注入による防食</p> <p>【1, 2, 3, 4号】プール水質管理</p>												