

循環注水冷却スケジュール（1/2）

分類	並び	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	
				24	1	8	15	22	29	5	12	19	下	上	中	下		前
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） ・【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業 2018/3/5～2018/7/6 試験・検査等 2018/6/7～2018/7/6 ・【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設に伴う給水系のみによる注水切替工事 2018/6/27～2018/7/4 （予 定） ・【共通】処理水バッファタンク取替工事の準備工事 2018/1/29～2018/8/下旬 現場作業 【1, 2, 3号】循環注水冷却（滞留水の再利用） 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 【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業 試験・検査等 切替工事（給水系のみによる注水） 【共通】処理水バッファタンク取替に伴う準備工事 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															・1～3号機CS系注水ラインの一部PE管化に伴う実施計画変更認可申請（2017/3/6） →一部補正申請（2017/5/25） →認可（2017/5/26）
		海水腐食及び塩分除去対策	（実 績） ・CST室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室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	原子炉格納容器関連	室素充填	（実 績） ・【1号】サブプレッションチャンバへの室素封入 - 連続室素封入へ移行（2013/9/9～）（継続） 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 室素封入中 【1号】サブプレッションチャンバへの室素封入															
原子炉格納容器関連	原子炉格納容器関連	PCVガス管理	（実 績） ・【共通】PCVガス管理システム運転中（継続） ・【2号】PCVガス管理システム ダストサンプルポンプB交換に伴うB系希ガスモニタ、ダストモニタ停止 2018/7/4 （予 定） ・【2号】PCV減圧試験 ・ステップ1 2018/7/24～2018/8/31 ・ステップ2（実施時期調整中） ・1F-2/3号機 PCVガス管理設備用制御盤二重化工事 【2号】 ・PCVガス管理システム A系停止（実施時期調整中） ・PCVガス管理システム B系停止（実施時期調整中） ・PCVガス管理システム 両系停止（実施時期調整中） 【3号】 ・PCVガス管理システム A系停止（実施時期調整中） ・PCVガス管理システム B系停止（実施時期調整中） ・PCVガス管理システム 両系停止（実施時期調整中） ・【3号】PCVガス管理システム水素モニタ警報回路改造に伴う水素モニタ（A/B）停止 2018/8/1 現場作業 【1, 2, 3号】継続運転中 【2号】ダストサンプルポンプ交換に伴うモニタ停止（B系） 【2号】PCV減圧試験（ステップ1） 最新工程反映 【3号】警報回路改造に伴う水素モニタ停止（両系） 最新工程反映															ステップ1：PCV圧力を約1kPa程度減圧し、傾向監視を行う。 ステップ2：ステップ1の確認結果を基に更なる減圧幅を評価する。また、その結果を基に減圧、傾向監視を行う。 試験時期・期間については、プラント状況や試験結果・天候等を鑑みた上で適宜調整

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1ヶ月の予定	6月	7月					8月				9月	10月	備 考
				24	1	8	15	22	29	5	12	19	下	上	中	
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） <													