

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野名	活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		3月					4月					5月					6月		7月		備考
			25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	
循環注水冷却	原子炉関連	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】循環注水冷却中(継続) <p>【2号】給水系注水ラインの改造に伴うCS系のみによる注水 切替工事 2018/3/22~2018/4/19</p> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【2号】給水系注水ラインの改造作業 2018/3/22~2018/5/8 試験・検査等 2018/4/2~2018/5/8 【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業 2018/3/5~2018/6/下旬 試験・検査等 2018/6/中旬~2018/6/下旬 【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/下旬~2018/6/下旬 【3号】給水系注水ラインの改造 2018/5/11~2018/6/19 試験・検査等 2018/5/23~2018/6/19 【3号】給水系注水ラインの改造に伴うCS系のみによる注水 切替工事 2018/5/10~2018/6/6 【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 	<p>【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)</p> <p>切替工事(CS系のみによる注水)</p> <p>【2号】給水系注水ラインの改造作業</p> <p>試験・検査等</p> <p>【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業</p> <p>現場作業</p> <p>試験・検査等 切替工事 (給水系のみによる注水)</p> <p>【3号】給水系注水ラインの改造作業</p> <p>試験・検査等</p> <p>切替工事 (CS系のみによる注水)</p> <p>【共通】処理水バッファタンク取替に伴う準備工事</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、作業等に必要な条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施</p> <p>最新工程反映</p> <p>最新工程反映</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>	<p>2号/3号機給水系注水ラインの改造に伴う 実施計画変更認可申請(2017/6/30) →認可(2017/9/22)</p> <p>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)</p> <p>処理水バッファタンク取替に伴う 実施計画変更認可申請(2017/12/18)</p>																		
		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~) <p>現場作業</p>	<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	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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) <p>現場作業</p>	<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】サプレッションチャンバへの窒素封入</p>																					
原子炉格納容器関連	原子炉格納容器関連	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】PCVガス管理システム運転中(継続) 【1号】ケーブル修理に伴うPCVガス管理設備核種分析装置(A)停止 2018/4/19 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1F-2/3号機 PCVガス管理設備制御盤二重化工事 <ul style="list-style-type: none"> 【2号】 <ul style="list-style-type: none"> 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】 <ul style="list-style-type: none"> 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 (実施時期調整中) 	<p>【1, 2, 3号】継続運転中</p> <p>【1号】ケーブル修理に伴うPCVガス管理設備核種分析装置(A)停止</p> <p>実績反映</p> <p>【2号】制御盤二重化工事に伴うPCVガス管理システム停止(A系,B系,両系)</p> <p>【3号】制御盤二重化工事に伴うPCVガス管理システム停止(A系,B系,両系)</p> <p>【3号】警報回路改造に伴う水素モニタ停止(両系)</p> <p>実施時期調整中</p>																					

循環注水冷却スケジュール (2/2)

分野名	活り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		3月					4月					5月			6月			7月			備考
			25	1	8	15	22	29	6	13	下	上	中	下	前	後								
使用済燃料プール関連		(実 績) ・【共通】循環冷却中(継続) ・【3号】原子炉建屋燃料取り出し用カバー工事に伴うSFP一次系停止 2018/4/10~11 ・【3号】SFP一次系(A)用電動機ライナー交換に伴うSFP一次系停止 2018/4/10~11 (予 定) ・【共通】SFP二次系循環冷却計装品点検手入れ工事に伴うSFP二次系停止 2018/5/21~25	現場作業	【1, 2, 3号】循環冷却中 【3号】燃料取り出し用カバー工事に伴うSFP一次系停止 (SFPコンテナ内ケーブル布設作業) 【3号】電動機ライナー交換に伴うSFP一次系停止	【共通】計装品点検手入れ工事に伴うSFP二次系停止 追加 実施時期調整中																			
		(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, 3号】蒸発量に応じて、内部注水を実施 【1, 3号】コンクリートポンプ車等の現場配備																				
		(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																				