

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野	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		2月		3月					4月			5月	6月	備考		
			24	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下	期	後			
循環注水冷却	原子炉関連	<p>(実 績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【共通】循環注水冷却中 (継続)</li> </ul> <p>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【共通】処理水バッファタンク取替工事 2018/12/4~2019/5/下旬 試験・検査等 2018/12/20~2019/5/下旬</li> <li>【2号】復水貯蔵タンク (CST) 運用開始 実施時期調整中</li> <li>【2号】燃料デブリ冷却状況の確認試験 1, 3号機 注水流量増加 (3.0m<sup>3</sup>/h→4.5m<sup>3</sup>/h) 2019/3/25~2019/4/11 2号機 CS系のみによる注水へ切替 2019/3/29~2019/4/16 STEP1 注水量低減, 注水量増加試験 2019/4/2~2019/4/16 1, 3号機 注水流量低下 (4.5m<sup>3</sup>/h→3.0m<sup>3</sup>/h) 2019/4/12~2019/4/16 STEP2 注水停止試験 2019/5/中旬~2019/5/下旬</li> </ul>	現場作業	【1 2, 3号】循環注水冷却 (滞留水の再利用)														<ul style="list-style-type: none"> <li>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) →一部補正申請1 (2018/4/13) →一部補正申請2 (2018/6/20) →認可 (2018/7/6)</li> </ul>	
		<p>(実 績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CST窒素注入による注水溶存酸素低減 (継続)</li> <li>ヒドラジン注入中 (2013/8/29~)</li> </ul>	現場作業	CST窒素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラジン注入中															
		<p>(実 績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【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)</li> </ul> <p>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事 2019/1/28~2019/8月上旬</li> </ul>	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 窒素封入中 【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入 【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事															
<p>(実 績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【共通】PCVガス管理システム運転中 (継続)</li> <li>【1号】定例ダストサンプリングに伴う停止 ・水素モニタ停止 A系: 2018/3/5 ・希ガスモニタ停止 A系: 2018/3/5</li> <li>【2号】PCVガス管理設備放熱器交換工事に伴う停止 ・PCVガス管理設備両系停止 (A系/B系): 2019/3/5・7・12</li> <li>【3号】PCVガス管理設備放熱器交換, ファン点検工事に伴う停止 ・PCVガス管理設備両系停止 (A系/B系): 2019/3/14・18・22 ・PCVガス管理設備B系停止: 2019/3/15~17・19~21</li> </ul> <p>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【1号】1号機PCV内部調査アクセスルート構築作業 PCV減圧: 2019/4/4~</li> <li>【1号】PCVガス管理設備水素モニタ点検に伴う停止 ・水素モニタ停止 A系: 2019/4/2</li> </ul>	現場作業	【1 2, 3号】継続運転中 【1号】水素モニタ・希ガスモニタA停止 【2号】PCVガス管理設備両系停止 【3号】PCVガス管理設備両系停止 【3号】PCVガス管理設備B系停止																	
<p>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【1号】1号機PCV内部調査アクセスルート構築作業 PCV減圧: 2019/4/4~</li> <li>【1号】PCVガス管理設備水素モニタ点検に伴う停止 ・水素モニタ停止 A系: 2019/4/2</li> </ul>		【1号】PCV減圧 減圧維持 【1号】PCVガス管理設備水素モニタ (A) 停止																	

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	2月		3月					4月			5月	6月	備考	
				24	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下		期
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"> <li>【共通】循環冷却中(継続)</li> </ul> <p>【1号】一次系ポンプ点検に伴う循環冷却の停止 2019/2/18~3/6</p> <p>SFP仮設D/G用電源切替盤設置工事に伴う循環冷却の停止 2019/3/24~3/28</p> <p>【2号】原子炉建屋滞留水移送装置設置工事に伴う循環冷却の停止 2019/2/20~3/7</p> <p>(予 定)</p>	現場作業	【1 2, 3号】循環冷却中(2018/11/23~2019/3/未まで凍結防止のため、二次系共用設備エアフィンクーラー(ファン)の冬季運用中)												
		使用済燃料プールへの注水冷却	<p>(実 績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【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)</li> </ul>	現場作業	【1 2, 3号】蒸発量に応じて、内部注水を実施												
		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"> <li>【共通】プール水質管理中(継続)</li> </ul>	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												