

循環注水冷却スケジュール (1/2)

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		8月		9月				10月				11月		12月	備考	
			27	3	10	17	24	1	8	15	下	上	中	下	前	後			
原子炉関連	循環注水冷却	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【共通】循環注水冷却中(継続)</li> <li>【2号】CS系注水ラインの一部PE管化に伴う給水系のみによる注水 事前確認 2017/8/22~8/29</li> <li>【3号】CS系注水ラインの一部PE管化に伴う給水系のみによる注水 事前確認 2017/9/5~9/12</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【1号】CS系注水ラインの一部PE管化 2017/4/17~2017/10/18 試験・検査等 2017/9/25~2017/10/18</li> <li>【1号】CS系注水ラインの一部PE管化に伴う給水系のみによる注水 切替工事 2017/10/2~10/12</li> </ul>	現場作業	<p>【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)</p> <p>【1号】CS系注水ラインの一部PE管化</p> <p>【2号】CS系注水ラインの一部PE管化に伴う給水系のみによる注水 事前確認</p> <p>【3号】CS系注水ラインの一部PE管化に伴う給水系のみによる注水 事前確認</p>	<p>【1号】CS系注水ラインの一部PE管化に伴う給水系のみによる注水 切替工事</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>試験・検査等</p> <p>追加</p> <p>最新工程反映</p>	<p>最新工程反映</p> <p>追加</p> <p>最新工程反映</p>										<ul style="list-style-type: none"> <li>1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)</li> <li>一部補正申請(2017/5/25)</li> <li>認可(2017/5/26)</li> </ul>		
		原子炉格納容器関連	海水腐食及び塩分除去対策	<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>ヒドランジン注入中(2013/8/29~)</li> </ul>	現場作業	<p>CST窒素注入による注水溶存酸素低減</p> <p>ヒドランジン注入中</p>													
				<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>	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>													
原子炉格納容器関連	PCVガス管理	<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> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【1号】PCVガス管理システム核種分析装置(A)冷却装置の交換に伴う核種分析装置(A)停止 2017/9/24~2017/9/28</li> <li>【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)</li> </ul>	現場作業	<p>【1, 2, 3号】継続運転中</p>	<p>【1号】PCVガス管理システム核種分析装置(A)停止</p> <p>追加</p> <p>最新工程反映</p>	<p>【3号】水素モニタ(A/B)停止</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	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			8月		9月				10月				11月		12月	備考			
			27	3	10	17	24	1	8	15	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)  ・【1号】冷却停止試験(熱交換器バイパス運転) 2017/7/17~8/29  (予 定) ・【2号】冷却停止試験(二次系通水停止運転) 2017/8/21~9/29  【二次系共用設備】冷却停止試験復旧に伴う、二次系停止 2017/9/29  ・【2号】高圧変圧器盤修理工事の電源切替に伴うSFP停止 2017/9/29,10/5  ・【3号】SFP循環冷却設備電源及び盤リプレースに伴うSFP停止 2017/10/23~11/2 (実施時期調整中)	現場作業	【1, 2, 3号】循環冷却中 																		
				【1号】冷却停止試験(熱交換器バイパス運転) 																		
				【2号】冷却停止試験(二次系通水停止運転) 																		
【二次系共用設備】冷却停止試験復旧に伴う、二次系停止 																						
【2号】高圧変圧器盤修理工事の電源切替に伴うSFP停止 																						
【3号】SFP循環冷却設備電源及び盤リプレース 																						
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, 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 																		
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 																		