

循環注水冷却スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定		1月		2月			3月				4月		5月	備考		
			26	2	9	16	23	2	9	16	下	上	中	下	前	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> <li>【3号】FDW系への100%流量乗せ替え(R/B 1Fガレキ撤去作業)(1/14~30)</li> <li>【3号】原子炉注水量の変更期間(低減)(2/4~2/21)</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【2号】FDW系への100%流量乗せ替え試験(2/6~2/28予定) <b>追加</b></li> <li>【2号】タービン建屋内炉注水ポンプ(A)(B)電源停止(2/26予定)</li> <li>【2号】タービン建屋内炉注水ポンプ(A)(B)電源停止(3/12予定)</li> <li>【1号】タービン建屋内炉注水ポンプ(A)(B)電源停止(3/13予定)</li> <li>【3号】タービン建屋内炉注水ポンプ(A)(B)電源停止(3/17予定)</li> <li>【1~3号】高台炉注水ポンプ電源停止(3/18,19予定)</li> <li>【2号】RPV底部温度計の交換(詳細工程検討中)</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>【3号】FDW系への100%流量乗せ替え(R/B 1Fガレキ撤去作業)</p> <p>【3号】原子炉注水量の変更期間(低減)</p> <p>水処理の負荷低減への影響および原子炉冷却のリスクを総合的に判断し、1m<sup>3</sup>/hの流量低減を目標に注水流量を低減</p> <p>【2号】FDW系への100%流量乗せ替え試験 <b>追加</b></p> <p>炉注ラインの変更による原子炉内冷却状態の影響を確認</p> <p>※全量乗せ替え期間を長めにとり、より多くのデータを採取するよう期間変更</p> <p>【2号】タービン建屋内炉注水ポンプ(A)(B)電源停止 <b>追加</b></p> <p>2号T/B内炉注水ポンプ用動力盤点検停止に伴う設備停止</p> <p>【2号】タービン建屋内炉注水ポンプ(A)(B)電源停止 <b>追加</b></p> <p>2号T/B内炉注水設備信頼性向上対策工事に伴う設備停止</p> <p>【1号】タービン建屋内炉注水ポンプ(A)(B)電源停止 <b>追加</b></p> <p>1号T/B内炉注水設備信頼性向上対策工事に伴う設備停止</p> <p>【3号】タービン建屋内炉注水ポンプ(A)(B)電源停止 <b>追加</b></p> <p>3号T/B内炉注水設備信頼性向上対策工事に伴う設備停止</p> <p>【1~3号】高台炉注水ポンプ電源停止 <b>追加</b></p> <p>高台炉注水設備信頼性向上対策工事に伴う設備停止</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>略語の意味</p> <p>CS：炉心スプレイ系</p> <p>FDW：給水系</p> <p>CST：復水貯蔵タンク</p> <p>RPV：原子炉圧力容器</p> <p>PCV：原子炉格納容器</p> <p>TIP：移動式炉心内計測装置</p>													
		循環注水冷却設備の信頼性向上対策	現場作業	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【共通】CST炉注水ラインの信頼性向上対策</li> <li>- 3号CSTを水源として1~3号CST炉注水ラインを運用中(継続)</li> </ul>	<p>3号CSTを水源として1~3号機の運用中</p>														
		1号機緊急用原子炉注水点の設置	検討・設計・現場作業	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>対策検討・設計</li> </ul>	<p>対策検討・設計</p>														<p>機器手配</p> <p>・H26年度中に現地設置</p>
		海水腐食及び塩分除去対策	現場作業	<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>ヒドラジン注入開始(8/29~)</li> </ul>	<p>CST窒素注入による注水溶存酸素低減</p> <p>ヒドラジン注入開始</p>														

循環注水冷却スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定	1月							2月							3月							4月			5月			備考	
				26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	上	中	下		前
原子炉格納容器関連	窒素充填	(実績) ・【1号】サブレーションチャンバへの窒素封入 - 連続窒素封入へ移行(9/9~)(継続)	検討・設計・現場作業	【1, 2, 3号】原子炉格納容器 窒素封入中	[Progress bars for nitrogen filling]																											
	PCVガス管理	(実績) ・【共通】PCVガス管理システム運転中(継続)	現場作業	【1, 2, 3号】継続運転中	[Progress bar for PCV gas management]																											
原子炉格納容器関連	PCV内部調査	(実績) ・【2号】常設監視計器再設置 - 対策検討(継続) - 引掛り解消工法の検証(モックアップ)(完了) ・【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 - PCV内部調査の実施方針検討(継続)	検討・設計・現場作業	【2号】常設監視計器再設置 対策検討	[Progress bars for PCV internal inspection]																											
			現場作業	●現地工事は、2号機R/B1階北側エリアの除染作業完了が(H26.3末)予定していることから、4月初旬を目途とする。	[Red callouts and progress bars]																											
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)  (予定) ・【3号】冷却塔散布水停止に伴う影響調査(2/26~3/8予定) ※停止後10日後に調査継続判断を実施(最長3/18まで延長) ・【4号】一次系電動弁点検(系統全停) 3月中旬(日程調整中)	現場作業	【1, 2, 3, 4号】循環冷却中	[Progress bars for fuel pool cooling]																											
	使用済燃料プールへの注水冷却		現場作業	【1, 2, 3, 4号】蒸発量に応じて、内部注水を実施 【1, 3, 4号】コンクリートポンプ車等の現場配備	[Progress bars for water injection]																											
	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	[Progress bars for water quality management]																											