

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		3月		4月					5月			6月			7月			備考
			26	2	9	16	23	30	7	14	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"> 【共通】循環注水冷却中(継続) 【2号】原子炉注水流量の低減 2017/3/7~2017/3/29 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】CS系注水ラインの一部PE管化 2017/4/17~2017/7月 【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 2017/7/後半(実施時期調整中) 	<p>【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)</p> <p>【2号】原子炉注水流量の低減</p>	<p>現場作業</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、作業等に必要となる条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施</p>	<p>【1号】CS系注水ラインの一部PE管化</p>	<p>最新工程反映</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</p> <p>追加 実施時期調整中</p>	<p>【1号】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)</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>																	
		窒素充填	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】ジェットポンプ計装ラックからの窒素封入ライン追設 窒素封入ライン変更通気確認 2017/6/5~6/下旬(実施時期調整中) 	<p>検討・設計・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】サブプレッションチャンバへの窒素封入</p>	<p>【1号】ジェットポンプ計装ラックからの窒素封入ライン追設 窒素封入ライン変更通気確認</p> <p>実施時期調整中</p>	<p>【1号】ジェットポンプ計装ラックからの窒素封入ライン追設に伴う実施計画変更認可申請(2015/1/16) → 補正申請(2016/3/23) → 認可(2016/5/30)</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"> 【共通】PCVガス管理システム運転中(継続) 	<p>現場作業</p> <p>【1, 2, 3号】継続運転中</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												備考			
			3月			4月						5月				6月		7月
			26	2	9	16	23	30	7	14	下	上	中	下		前	後	
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"> 【共通】 循環冷却中 (継続) 【3号】 電源受電切替に伴うSFP停止 2017/4/3 【3号】 電源受電切替に伴うSFP停止 2017/4/17 【1号】 崩壊熱量低下に伴う温度確認 (熱交換器バイパス運転) 2017/4/5~26 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】 1F-1 SFP循環冷却設備電源及び盤リブレースに伴うSFP停止 2017/5/24~6/7 【2号】 1F-2 SFP循環冷却設備電源及び盤リブレースに伴うSFP停止 2017/8/16~8/29 【3号】 1F-3 SFP循環冷却設備電源及び盤リブレースに伴うSFP停止 2017/6/23~7/7 【1号】 1F-1 計装品点検 (定例点検) に伴うSFP停止 2017/6/19~20 【2号】 1F-2 計装品点検 (定例点検) に伴うSFP停止 2017/5/22~24 【2号】 1F-2 計装品点検 (定例点検) に伴うSFP停止 2017/5/29~31 【3号】 1F-3 計装品点検 (定例点検) に伴うSFP停止 2017/6/12~14 【3号】 1F-3 計装品点検 (定例点検) に伴うSFP停止 2017/6/19~21 	<p>【1, 2, 3号】 循環冷却中 (2017/1/10~4/25の間、凍結防止のため二次系共用設備エアフィンクーラーのファン間欠運転, 以降通常運転に移行)</p> <p>【3号】 電源受電切替</p> <p>【3号】 電源受電切替</p> <p>【1号】 崩壊熱量低下に伴う温度確認 (熱交換器バイパス運転)</p> <p>【1号】 1F-1 SFP循環冷却設備電源及び盤リブレース</p> <p>【2号】 1F-2 SFP循環冷却設備電源及び盤リブレース (8月予定)</p> <p>【3号】 1F-3 SFP循環冷却設備電源及び盤リブレース</p> <p>【1号】 計装品点検</p> <p>【2号】 計装品点検</p> <p>【3号】 計装品点検</p>	<p>現場作業</p> <p>追加 突撃反映</p> <p>追加 最新工程反映</p>														
		使用済燃料プールへの注水冷却	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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) 	<p>【1, 2, 3号】 蒸発量に応じて、内部注水を実施</p> <p>【1, 3号】 コンクリートポンプ車等の現場配備</p>	<p>現場作業</p>													
		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"> 【共通】 プール水質管理中 (継続) 	<p>【1, 2, 3, 4号】 ヒドラジン等注入による防食</p> <p>【1, 2, 3, 4号】 プール水質管理</p>	<p>検討・設計・現場作業</p>													