

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		11月		12月				1月			2月	3月	備考
			22	26	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下	
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>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【2号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業 2017/10/30~2017/12/27 試験・検査等 2017/12/14~2017/12/27 【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切替工事 2017/12/18~2017/12/25 【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業 切替工事 2018/2/上旬~2018/4/下旬 【2号】給水系注水ラインの改造・切替 2018/2/中旬~2018/3/中旬 【3号】給水系注水ラインの改造・切替 2018/3/中旬~2018/4/上旬 【共通】処理水バッファタンク取替工事の準備工事 2018/2/上旬~2018/8/下旬 	<p>【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)</p> <p>【2号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業</p> <p>試験・検査等</p> <p>切替工事 (給水系のみによる注水)</p> <p>【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業</p> <p>【2号】給水系注水ラインの改造・切替</p> <p>【3号】給水系注水ラインの改造・切替</p> <p>【共通】処理水バッファタンク取替工事の準備工事</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>最新工程反映</p> <p>追加</p> <p>【3号】CS系注水ラインの一部PE管敷設作業</p> <p>【2号】給水系注水ラインの改造・切替</p> <p>【3号】給水系注水ラインの改造・切替</p> <p>実施時期調整中</p> <p>追加</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>最新工程反映</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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) 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) 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) 										
		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>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>	<p>現場作業</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>【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>検討・設計・現場作業</p>											
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>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1F-2/3号機 PCVガス管理設備用制御盤二重化工事 【2号】 ・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 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>現場作業</p>	<p>【2号】PCVガス管理システム停止 実施時期調整中</p> <p>【3号】PCVガス管理システム停止</p> <p>【3号】水素モニタ(A/B)停止 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		11月		12月					1月			2月	3月	備考		
			22	26	3	10	17	24	31	7	14	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】 SFP循環冷却設備一次系ポンプ(B)計画外停止 2017/11/27 (予 定) ・【2号】 SFP循環冷却設備電源及び盤リプレースに伴うSFP停止 2018/1/29~2/8	現場作業	【1, 2, 3号】循環冷却中(2017/11/30~2018/3/末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のファンを停止運用中)															
		(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															