

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		1月				2月				3月				4月		5月		備考
			27	3	10	17	24	28	3	10	17	24	30	6	13	20	27	4	11		
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】原子炉建屋滞留水移送装置設置に伴う給水系のみによる注水 2019/1/29 【3号】高台注水ライン(CS系)の一部PE管敷設作業 2018/10/1~2019/2/7 試験・検査等 2019/1/17~2019/2/7 給水系のみによる注水 切替工事 2019/2/6~2019/2/8 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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 【2号】復水貯蔵タンク(CST)運用開始 実施時期調整中 【2号】燃料デブリ冷却状況の確認試験 STEP1 注水量低減、注水量増加試験 	現場作業	<p>【1 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)</p> <p>【2号】給水系のみによる注水</p> <p>【3号】高台注水ライン(CS系)の一部PE管敷設作業 試験・検査等 切替工事(給水系のみによる注水)</p> <p>【共通】処理水バッファタンク取替作業 試験・検査等</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>STEP1 注水量低減、注水量増加試験</p> <p>最新工程反映</p> <p>実施時期調整中</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) 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) 														
		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~) 	現場作業	<p>CST窒素注入による注水溶存酸素低減</p> <p>ヒドラジン注入中</p>																
		窒素充填	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】サ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"> 【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事 2019/1/28~2019/8月上旬 	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】サプレッションチャンバへの窒素封入</p> <p>【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事</p>			<ul style="list-style-type: none"> 窒素ガス分離装置AB取替他工事 実施計画変更認可申請(2017/10/6) →認可(2018/7/31) 													
PCVガス管理	原子炉格納容器関連	<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) 【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 B系:2018/2/4 ・希ガスモニタ停止 B系:2018/2/4 【2号】PCVガス管理設備用制御盤二重化工事に伴う停止 ・希ガスモニタ、水素モニタ A系停止 (2019/2/19) ・希ガスモニタ、水素モニタ B系停止 (2019/2/20) 【3号】PCVガス管理設備用制御盤二重化工事 ・PCVガス管理システム B系停止 (2019/1/22~2/1) ・PCVガス管理システム 両系停止 (2019/1/31・2/1) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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 【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) 【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) 	現場作業	<p>【1 2, 3号】継続運転中</p> <p>【1号】水素モニタ・希ガスモニタB停止</p> <p>【2号】水素モニタ・希ガスモニタA停止 【2号】水素モニタ・希ガスモニタB停止</p> <p>【3号】B系停止 【3号】両系統</p>	<p>実績反映</p> <p>追加</p> <p>最新工程反映</p> <p>追加</p> <p>最新工程反映</p> <p>追加</p> <p>最新工程反映</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	1月	2月					3月					4月	5月	備考		
				27	3	10	17	24	28	3	10	17	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	(実績) ・【共通】循環冷却中(継続) ・【1号】一次系ポンプ点検に伴う循環冷却の停止 2019/2/7~8 (予定) ・【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 ・【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	現場作業	【1 2, 3号】循環冷却中(2018/11/23~2019/3/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(ファン)の冬季運用中) 【1号】循環冷却の停止 実績反映 最新工程反映 【1号】循環冷却の停止 最新工程反映 【2号】循環冷却の停止 最新工程反映														
		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														