

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分類 並び	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																															備考
			6月			7月						8月						9月			10月													
			25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15															
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"> 【1号】CS系注水ラインの一部PE管化 2017/4/17~2017/9/下旬 【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 試験 2017/7/25~8/8 切替工事 2017/8/下旬~9/下旬(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>【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>現場作業</p> <p>略語の意味 CS:炉心スプレイ CST:復水貯蔵タンク PCV:原子炉格納容器 SFP:使用済燃料プール</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 試験</p> <p>最新工程反映</p> <p>切替工事 実施時期調整中</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>	<ul style="list-style-type: none"> 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) →一部補正申請(2017/5/25) →認可(2017/5/26) 																													
		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】サブレー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) 【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 2017/6/6~7/18 【1号】窒素封入ライン変更通気試験 ステップ1-1 6/6 RVH 30 → 11Nm3/h, JP 0 → 19Nm3/h ステップ1-2 6/13 RVH 11 → 5Nm3/h, JP 19 → 25Nm3/h ステップ1-3 6/20 RVH 5 → 0Nm3/h, JP 25 → 30Nm3/h ステップ2-1 6/27 RVH 0Nm3/h, JP 30Nm3/h ステップ2-2 7/4 RVH 0Nm3/h, JP 30Nm3/h ステップ3 7/11 RVH 15Nm3/h, JP 15Nm3/h <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】サブレー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 ▼ステップ 2-1 ▼ステップ 2-2 ▼ステップ 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1号機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) 																														
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) 【2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 2017/7/18 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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 2017/8/21 <p>現場作業</p> <p>【1, 2, 3号】継続運転中</p> <p>【2号】水素モニタ(A/B停止) 追加 実績反映</p> <p>【3号】水素モニタ(A/B停止) 追加 最新工程反映</p>																																

循環注水冷却スケジュール (2/2)

分野 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	6月							7月							8月							9月			10月			備考																																				
			25							2							9							16							23							30							6			13			20			下			上			中			下			
			25							2							9							16							23							30							6			13			20			下			上			中			下			
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) ・【1号】冷却停止試験(熱交換器バイパス運転) 2017/7/17~8/下旬 ・【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 2017/9/4~9/13 ・【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 2017/8/21~8/30	【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】SFP循環冷却設備電源及び盤リプレース							【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)	【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)	【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																																																								