

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		10月		11月				12月			1月	2月	備考	
			22	29	5	12	19	26	3	10	17	下	上	中	下		
循環注水冷却	原子炉関連	(実 績)	<ul style="list-style-type: none"> 【共通】循環注水冷却中(継続) 【2号】給水系注水ラインの改造に伴うCS系のみによる注水 事前確認 2017/10/31~2017/11/7 	<ul style="list-style-type: none"> 【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用) 													
		(予 定)	<ul style="list-style-type: none"> 【2号】CS系注水ラインの一部PE管化 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 【2号】給水系注水ラインの改造 2018/1/上旬~2018/2/上旬 【3号】給水系注水ラインの改造に伴うCS系のみによる注水 事前確認 2017/11/14~2017/11/21 【3号】給水系注水ラインの改造 2018/2/中旬~2018/3/中旬 	<ul style="list-style-type: none"> 【2号】給水系注水ラインの改造に伴うCS系のみによる注水 事前確認 【2号】CS系注水ラインの一部PE管化 【3号】給水系注水ラインの改造に伴うCS系のみによる注水 事前確認 	<ul style="list-style-type: none"> 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 												
		現場作業	<ul style="list-style-type: none"> 【2号】給水系注水ラインの改造に伴うCS系のみによる注水 【2号】CS系注水ラインの一部PE管化 【3号】給水系注水ラインの改造に伴うCS系のみによる注水 	<ul style="list-style-type: none"> 最新工程反映 試験・検査等 CS系注水ラインのPE管化に伴う給水系のみによる注水 切替工事 追加最新工程反映 【3号】給水系注水ラインの改造 追加最新工程反映 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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) 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) 											
海水腐食及び塩分除去対策		(実 績)	<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~) 	<ul style="list-style-type: none"> CST窒素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラジン注入中 													
窒素充填		(実 績)	<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) 非常用窒素ガス分離装置本格点検 2017/11/6~2017/11/9 	<ul style="list-style-type: none"> 【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 窒素封入中 【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入 													
PCVガス管理		(実 績)	<ul style="list-style-type: none"> 【共通】PCVガス管理システム運転中(継続) 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 2017/11/20 【2号】PCVガス管理(B系)放射線検出器 計画外停止 2017/11/20 	<ul style="list-style-type: none"> 【1, 2, 3号】継続運転中 													
(予 定)	<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 2018/1/9~2018/1/23 PCVガス管理システム B系停止 2018/1/25~2018/2/9 PCVガス管理システム 両系停止 2018/2/5 【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 2018/2/5 	<ul style="list-style-type: none"> 【2号】PCVガス管理システム(A)系停止 【2号】PCVガス管理設備(E)系放射線検出器 計画外停止 【2号】PCVガス管理システム停止 【3号】PCVガス管理システム A系停止 【3号】PCVガス管理システム B系停止 【3号】PCVガス管理システム 両系停止 【3号】水素モニタ(A/B)停止 	<ul style="list-style-type: none"> 突續反映 追加最新工程反映 追加最新工程反映 追加最新工程反映 追加最新工程反映 追加最新工程反映 追加最新工程反映 追加最新工程反映 														

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	10月		11月				12月			1月	2月	備考				
				22	29	5	12	19	26	3	10	17	下	上		中	下	期	限
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) ・【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 2017/10/16~10/30 ・【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 【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 【3号】SFP循環冷却設備一次系ポンプ(B)計画外停止 【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														
		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														