

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野名	括弧	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
			17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	
循環注水冷却	原子炉関連	(実績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) ・【2号】CS系原子炉注水配管点検 ・2号機 FDW系のみによる注水へ切替 2021/1/13~1/22 (予定) ・【1号】CS系原子炉注水配管点検 ・1号機 FDW系のみによる注水へ切替 2021/3/上旬~3/中旬 ・【3号】CST点検 ・CST点検 2020/10/29~2021/3/下旬 ・【3号】原子炉注水停止試験の実施について ・3号機 CS系のみによる注水へ切替 2021/3/下旬~4/中旬 ・3号機 注水停止期間 2021/4/上旬	現場作業 【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用) 【2号】FDW系のみによる注水へ切替 【3号】CST点検 【1号】FDW系のみによる注水へ切替 【3号】CS系のみによる注水へ切替 【3号】注水停止期間	現場作業 CST窒素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラジン注入中	現場作業 【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パへの窒素封入 -連続窒素封入へ移行(2013/9/9~)(継続)	(実績) ・【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検 ・水素モニタ停止 B系: 2021/1/20 ・【1号】PCVガス管理設備排気ファン(A)及び電動機(A, B)点検 ・PCVガス管理設備停止 A系: 2021/1/18 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/1/18 ・【1号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/17 ・【2号】PCVガス管理設備排気ファン(A)及び電動機(A, B)点検 ・PCVガス管理設備停止 A系: 2021/2/9 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/2/9 ・【2号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/2/12 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/15 ・【2号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/2/3, 10 ・【3号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/2/8 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/16 ・【3号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/2/5, 12 (予定) ・【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検 ・水素モニタ停止 A系: 2021/2/25 ・水素モニタ停止 B系: 2021/3/16 ・【2号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/3/22, 24 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/3/15, 18, 23, 25 ・【2号】PCVガス管理設備フィルタ(A, B)交換 ・PCVガス管理設備停止 A系: 2021/3/上旬 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/3/上旬 ・【3号】PCVガス管理設備排気ファン(A)及び電動機(A, B)点検 ・PCVガス管理設備停止 A系: 2021/3/18 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/3/18 ・【3号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/3/22, 24 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/3/17, 19, 23, 25	現場作業 【1, 2, 3号】継続運転中 【1号】水素モニタB停止 【1号】PCVガス管理設備A系停止 【1号】PCVガス管理設備B系停止 【2号】PCVガス管理設備A系停止 【2号】PCVガス管理設備B系停止 【2号】希ガスモニタA停止 【2号】希ガスモニタB停止 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止 【1号】水素モニタA停止 【1号】水素モニタB停止 【2号】希ガスモニタA停止 【2号】希ガスモニタB停止 【3号】PCVガス管理設備A系停止 【3号】PCVガス管理設備B系停止 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止	現場作業 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 実施時期調整中 追加 実施時期調整中 追加 最新工程反映 追加 実施時期調整中 追加 最新工程反映					
		海水腐食及び塩分除去対策	(実績) ・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 CST窒素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラジン注入中	検討・設計・現場作業 【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パへの窒素封入 -連続窒素封入へ移行(2013/9/9~)(継続)	(実績) ・【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検 ・水素モニタ停止 B系: 2021/1/20 ・【1号】PCVガス管理設備排気ファン(A)及び電動機(A, B)点検 ・PCVガス管理設備停止 A系: 2021/1/18 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/1/18 ・【1号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/17 ・【2号】PCVガス管理設備排気ファン(A)及び電動機(A, B)点検 ・PCVガス管理設備停止 A系: 2021/2/9 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/2/9 ・【2号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/2/12 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/15 ・【2号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/2/3, 10 ・【3号】PCVガス管理システム ダストモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/2/8 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/16 ・【3号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/2/5, 12 (予定) ・【1号】PCVガス管理システム 水素モニタ点検 ・水素モニタ停止 A系: 2021/2/25 ・水素モニタ停止 B系: 2021/3/16 ・【2号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/3/22, 24 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/3/15, 18, 23, 25 ・【2号】PCVガス管理設備フィルタ(A, B)交換 ・PCVガス管理設備停止 A系: 2021/3/上旬 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/3/上旬 ・【3号】PCVガス管理設備排気ファン(A)及び電動機(A, B)点検 ・PCVガス管理設備停止 A系: 2021/3/18 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/3/18 ・【3号】PCVガス管理システム 希ガスモニタ点検 ・希ガスモニタ停止 A系: 2021/3/22, 24 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/3/17, 19, 23, 25	現場作業 【1, 2, 3号】継続運転中 【1号】水素モニタB停止 【1号】PCVガス管理設備A系停止 【1号】PCVガス管理設備B系停止 【2号】PCVガス管理設備A系停止 【2号】PCVガス管理設備B系停止 【2号】希ガスモニタA停止 【2号】希ガスモニタB停止 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止 【1号】水素モニタA停止 【1号】水素モニタB停止 【2号】希ガスモニタA停止 【2号】希ガスモニタB停止 【3号】PCVガス管理設備A系停止 【3号】PCVガス管理設備B系停止 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止	現場作業 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 実施時期調整中 追加 実施時期調整中 追加 最新工程反映 追加 実施時期調整中 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	括弧の作業内容	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		
			17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	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	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】循環冷却中(継続) <p>・【1号】FPCポンプ電動機取替(電動機(A)取替)及びポンプ潤滑油交換他 ・SFP一次系停止: 2021/1/12 ~ 2021/2/5</p> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】SFP循環冷却設備瞬停対策工事 ・SFP一次系停止: 2021/3/4 	<p>【1, 2, 3号】循環冷却中</p> <p>【1号】SFP一次系停止</p> <p>【1号】SFP一次系停止 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>															
	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>															