

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		12月		1月				2月			3月	4月	備考
			20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5		
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 2020/10/29~2021/2/下旬	現場作業	【1、2、3号】循環注水冷却(滞留水の再利用) 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	【2号】FDW系のみによる注水へ切替 【3号】CST点検	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 【1号】FDW系のみによる注水へ切替 追加 実施時期調整中 追加 実施時期調整中										
	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												
原子炉格納容器関連	窒素充填	(実 績) ・【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) (予 定)	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バへの窒素封入												
原子炉格納容器関連	PCVガス管理	(実 績) ・【1号】PCVガス管理設備ダストサンプリング ・水素、希ガスモニタ停止 A系: 2021/1/5 ・【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 (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: 2021/2/16 ・【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/上旬 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/2/上旬 ・【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: 2021/2/18 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/15,22 ・【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: 2021/2/3,26,3/4 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/17,3/1,5 ・【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: 2021/2/中旬 ・PCVガス管理設備停止 B系: 2021/2/中旬 ・【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: 2021/2/29 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/16,23 ・【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: 2021/2/5,25,3/4 ・希ガスモニタ停止 B系: 2021/2/19,3/2,5	【1、2、3号】継続運転中 【1号】水素・希ガスモニタA停止 【1号】水素モニタB停止 実績反映 【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 実績反映 【1号】水素モニタA停止 追加 【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 追加 実施時期調整中 【2号】希ガスモニタA停止 【2号】希ガスモニタ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 最新工程反映 【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 追加 実施時期調整中 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタA停止 【3号】希ガスモニタB停止 【3号】希ガスモニタB停止 最新工程反映													

循環注水冷却スケジュール (2/2)

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		12月		1月					2月			3月	4月	備考		
			20	27	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下	期		度	
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"> <li>【共通】循環冷却中(継続)</li> </ul> <p>【1号】FPCポンプ電動機取替(電動機(B)取替)及びポンプ潤滑油交換他 ・SFP一次系停止: 2020/12/16 ~ 2020/12/24</p> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【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</li> <li>【1号】SFP循環冷却設備編成対策工事 ・SFP一次系停止: 2021/3/上旬</li> </ul>	現場作業	【1, 2, 3号】循環冷却中	[Gantt chart showing continuous activity from Dec 20 to Mar 4]														
			現場作業	【1号】SFP一次系停止	[Gantt chart showing activity from Dec 16 to Dec 24]														
			現場作業	【1号】SFP一次系停止	[Gantt chart showing activity from Jan 12 to Feb 5]														
		<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【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)</li> </ul>	現場作業	【1, 2, 3号】蒸発量に応じて、内部注水を実施	[Gantt chart showing continuous activity from Dec 20 to Mar 4]														
			現場作業	【1, 3号】コンクリートポンプ車等の現場配備	[Gantt chart showing continuous activity from Dec 20 to Mar 4]														
		<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【共通】プール水質管理中(継続)</li> </ul>	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	[Gantt chart showing continuous activity from Dec 20 to Mar 4]														
			検討・設計・現場作業	【1, 2, 3, 4号】プール水質管理	[Gantt chart showing continuous activity from Dec 20 to Mar 4]														