

循環注水冷却スケジュール (1/2)

区分	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定		2022年1月				2月				3月				4月		5月		6月		7月		8月以降		備考		
		日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日				
原子炉関連 循環注水冷却	(実 績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) ・【2、3号機】タービン建屋内炉注水系による運転確認 ・3号機 2022/1/17 (予 定) ・【2、3号機】原子炉注水量の低減 (step2) ・2号機 2022/1/13~2022/3/10	【1、2、3号】循環注水冷却(滞留水の再利用) 【2、3号機】タービン建屋内炉注水系による運転確認 【3号機】 【2号機】原子炉注水量の低減 (step2)																								原子炉・格納容器内の前場熱評価、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	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、3号機 原子炉注水量の低減については、試運用期間を記載。 試運用期間のパラメータに異常がなければ、本運用へ移行となる。
	海水ろ過及び塩分除去対策	CST室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 室素充填	(実 績) ・【1号】サブプレッションチャンバへの室素封入 - 連続室素封入へ移行 (2013/9/9~) (継続) (予 定) ・【3号】RPV室素封入ラインホース交換工事 ・ホース交換に伴うPCV封入ラインへ切替：2022/2/25	【1、2、3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 室素封入中 【1号】サブプレッションチャンバへの室素封入 【3号】PCV封入ラインへ切替 最新工程反映																										
	PCVガス管理	【1、2、3号】継続運転中 【1号】希ガス・水素モニタA停止 【1号】水素モニタA停止 【3号】水素モニタ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】水素モニタB停止 【1号】水素モニタB停止 【1号】希ガス・水素モニタA停止 追加																										

循環注水冷却スケジュール (2/2)

項目	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	2022年1月							2月							3月							4月	5月	6月	7月	8月以降	備考						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3	4	5	6	7	8
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) 【1~2号】3号機SFP二次系設備撤去に伴う監視制御装置ソフトウェア改造 <ul style="list-style-type: none"> 1号のSFP一次系停止: 2022/1/20 1号のSFP二次系停止: 2022/1/20 2号のSFP二次系停止: 2022/1/20 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【3号】SFP一次系ポンプ入口圧力低下事象調査 SFP一次系停止: 2021/12/13 ~ 2022/3/31 	<p>【1, 2号】循環冷却中 (2021/12/7~2022/3/末まで凍結防止対策としてエアフィンクーラー停止運用)</p> <p>【1号】SFP循環冷却一次/二次系停止及び【2号】SFP循環冷却二次系停止</p> <p>【3号】SFP循環冷却一次系停</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号】蒸発量に応じて、内部注水を実施</p> <p>【1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も塩分除去)	<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>																																