

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			11月		12月				1月			2月			3月			備考
			24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	
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"> 【共通】高台炉注水系統による注水 2020/2/下旬~3/下旬 【2号】CST循環運転 2020/3/中旬 【2号】復水貯蔵タンク(CST)運用開始 2020/3/下旬~ 【3号】燃料デブリ冷却状況の確認試験の実施について <ul style="list-style-type: none"> 1, 2号機 注水流量増加 (3.0m³/h→4.5m³/h) 2020/1/下旬 1, 2号機 注水流量低下 (4.5m³/h→3.0m³/h) 2020/2/中旬 3号機 CS系のみによる注水へ切替 2020/1/下旬~2/中旬 3号機 注水停止試験 2020/2/中旬 	<p>【1, 2, 3号】循環注水冷却 (滞留水の再利用)</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>	<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>【共通】高台炉注水系統による注水</p> <p>【2号】CST循環運転</p> <p>【2号】CST切替</p> <p>実施時期調整中</p> <p>1, 2号機 注水流量増加</p> <p>1, 2号機 注水流量低下</p> <p>3号機 CS系のみによる注水へ切替</p> <p>追加</p> <p>3号機 注水停止試験</p>																
		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>																	
原子炉格納容器関連	原子炉格納容器関連	<p>(実 績)</p> <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) 【共通】非常用窒素ガス分離装置点検に伴う停止 2019/12/3~5 新設窒素ガス発生装置への切替 2019/12/10 【1~3号】窒素封入ライン設置に伴う、窒素封入ラインPCV試験/検査 <ul style="list-style-type: none"> 【1号試験】 2019/12/12・13 【2号試験】 2019/12/17 【3号試験】 2019/12/16 <p>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事 2019/1/28~2020/2/7 【1~3号】窒素封入ライン設置に伴う、窒素封入ラインPCV試験/検査 <ul style="list-style-type: none"> 【1~3号総合通気検査】 実施時期調整中 	<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】サブプレッションチャンバへの窒素封入</p> <p>本体他点検</p> <p>切替</p> <p>【1号】試験</p> <p>【2号】試験</p> <p>【3号】試験</p> <p>【共通】窒素ガス分離装置AB取替他工事</p>	<p>検討・設計・現場作業</p>																	<ul style="list-style-type: none"> 窒素ガス分離装置AB取替他工事 実施計画変更認可申請 (2017/10/6) →認可 (2018/7/31)
		PCVガス管理	<p>(実 績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】希ガスモニタ停止 B系: 2019/11/25~29 【1号】水素ガスモニタ停止 B系: 2019/11/25~29 【1号】1号機PCV内部調査アクセスルート構築作業 <ul style="list-style-type: none"> PCV減圧: 2019/11/19~12/6 【1号】PCVガス管理システムダストサンプリング <ul style="list-style-type: none"> 希ガスモニタ, 水素モニタ停止 A系: 2019/12/9 【1号】PCVガス管理システム水素モニタ点検 <ul style="list-style-type: none"> 水素モニタ停止 A系: 2019/12/13 【2号】PCVガス管理システム希ガスモニタ点検 <ul style="list-style-type: none"> 希ガスモニタ停止 A系: 2019/12/2 希ガスモニタ停止 B系: 2019/12/3 【3号】PCVガス管理システム希ガスモニタ点検 <ul style="list-style-type: none"> 希ガスモニタ停止 A系: 2019/12/2 希ガスモニタ停止 B系: 2019/12/3 <p>(予 定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【1号】PCVガス管理システムダストサンプリング <ul style="list-style-type: none"> 希ガスモニタ, 水素モニタ停止 A系: 2020/1/14 【1号】PCVガス管理システム水素モニタ点検 <ul style="list-style-type: none"> 水素モニタ停止 B系: 2020/1/21 	<p>【1, 2, 3号】継続運転中</p> <p>【1号】希ガス・水素モニタB停止</p> <p>【1号】PCV減圧</p> <p>実績反映</p> <p>【1号】希ガス・水素モニタA停止</p> <p>【1号】水素モニタA停止</p> <p>最新工程反映</p> <p>【2号】希ガスモニタA停止</p> <p>【2号】希ガスモニタB停止</p> <p>【3号】希ガスモニタA停止</p> <p>【3号】希ガスモニタB停止</p> <p>【1号】希ガス・水素モニタA停止</p> <p>追加</p> <p>【1号】水素モニタB停止</p> <p>実施時期調整中</p>	<p>現場作業</p>																

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	11月							12月							1月							2月			3月			備考			
				24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26		1	8	15
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)	【1, 2, 3号】循環冷却中(2019/11/28~2020/3/未まで凍結防止のため、二次系共用設備エアフィンクーラーのファンを間引き運転中)																														
		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																														
		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																														
				【1, 3号】コンクリートポンプ車等の現場配備																														
				【1, 2, 3, 4号】プール水質管理																														