

循環注水冷却スケジュール (1/2)

分野	活動	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		2月		3月				4月				5月			6月			備考
			19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	上	中	下	前	後				
循環注水冷却	原子炉関連	(実 績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) ・【1号】原子炉注水流量の低減 ステップ1 2016/12/14 ・【1号】原子炉注水流量の低減 ステップ2 2017/1/5 ・【1号】原子炉注水流量の低減 ステップ3 2017/1/24 ・【3号】原子炉注水流量の低減 2017/2/8~2017/3/1 ・【3号】原子炉注水流量の低減 ステップ1 2017/2/8 ・【3号】原子炉注水流量の低減 ステップ2 2017/2/15 ・【3号】原子炉注水流量の低減 ステップ3 2017/2/22 ・【2号】原子炉注水流量の低減 2017/3/7~2017/3/29 ・【2号】原子炉注水流量の低減 ステップ1 2017/3/7 ・【2号】原子炉注水流量の低減 ステップ2 2017/3/15 ・【2号】原子炉注水流量の低減 ステップ3 2017/3/22 (予 定) ・【1号】CS系注水ラインの一部PE管化 2017/4月~2017/7月 (実施時期調整中)	【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用) 【3号】原子炉注水流量の低減 ▼ステップ3 【2号】原子炉注水流量の低減 ステップ1▼ ステップ2▼ ステップ3▼	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	原子炉注水流量の低減 (1号機) ステップ1 炉注総流量 4.5 → 4.0m³/h (CS系流量 2.0 → 1.5m³/h) ステップ2 炉注総流量 4.0 → 3.5m³/h (FDW系流量 2.5 → 2.0m³/h) ステップ3 炉注総流量 3.5 → 3.0m³/h (FDW系流量 2.0 → 1.5m³/h) (3号機) ステップ1 炉注総流量 4.5 → 4.0m³/h (FDW系流量 2.0 → 1.5m³/h) ステップ2 炉注総流量 4.0 → 3.5m³/h (CS系流量 2.5 → 2.0m³/h) ステップ3 炉注総流量 3.5 → 3.0m³/h (CS系流量 2.0 → 1.5m³/h) (2号機) ステップ1 炉注総流量 4.5 → 4.0m³/h (FDW系流量 2.0 → 1.5m³/h) ステップ2 炉注総流量 4.0 → 3.5m³/h (CS系流量 2.5 → 2.0m³/h) ステップ3 炉注総流量 3.5 → 3.0m³/h (CS系流量 2.0 → 1.5m³/h)	・1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)														
		(実 績) ・CST窒素注入による注水溶存酸素低減(継続) ・ヒドラン注入中 (2013/8/29~)	CST窒素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラン注入中	現場作業																	
		海水腐食及び塩分除去対策																			
原子炉格納容器関連	原子炉格納容器関連	(実 績) ・【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) (予 定) ・【1号】ジェットポンプ計装ラックからの窒素封入ライン追設 窒素封入ライン変更通気確認 2017/6/5~6/下旬	【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	検討・設計・現場作業	【1号】ジェットポンプ計装ラックからの窒素封入ライン追設 窒素封入ライン変更通気確認 ・1号機ジェットポンプ計装ラックからの窒素封入ライン追設に伴う実施計画変更認可申請 (2015/1/16) 補正申請 (2016/3/23) → 認可 (2016/5/30)	実施時期調整中															
		(実 績) ・【共通】PCVガス管理システム運転中(継続) ・【2号】R/B内抽気管交換作業 2017/2/25~2017/3/3 抽気管交換に伴うPCVガス管理設備停止 2017/2/28,3/3	【1, 2, 3号】継続運転中 【2号】R/B内抽気管交換作業 停止▼停止▼	現場作業																	
原子炉格納容器関連	原子炉格納容器関連	PCVガス管理																			

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	2月		3月				4月				5月	6月	備考	
				19	26	5	12	19	26	2	9	16	下	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	(実 績) ・【共通】循環冷却中(継続) ・【3号】配管清掃に伴うSFP停止 2017/3/1~8 ・【2号】配管清掃に伴うSFP停止 2017/3/13~16 (予定) ・【1号】崩壊熱量低下に伴う温度確認(熱交換器バイパス運転) 2017/4/3~24(実施時期調整中)														
		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)														
		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)														

