

循環注水冷却スケジュール (1/2)

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		7月		8月				9月				10月	11月	備考				
			24	31	7	14	21	28	4	11	18	下	上	中	下	部		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, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)		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																
		(予定) ・試験・検査等 2016/8/2~9月中旬(詳細工程調整中)	試験・検査等		略語の意味 CST: 復水貯蔵タンク PCV: 原子炉格納容器 PE: ポリエチレン RO: 逆浸透膜 SFP: 使用済燃料プール																
		(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~)	CST窒素注入による注水溶存酸素低減 ヒドラジン注入中		詳細工程調整中 追加 循環ループ縮小運転開始																・建屋内RO循環設備の設置に係る実施計画変更申請(2014/7/28) → 補正申請(2016/1/8) → 認可(2016/1/28) ・建屋内RO循環設備の配管仕様追加に関する変更申請(2016/6/10) → 補正申請(2016/7/8) → 認可(2016/7/25)
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)	【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 原子炉格納容器 窒素封入中																		
		(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 - 2016/7/21~9/10	【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入 【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 新設窒素封入ライン設置		試験・検査等 詳細工程調整中																・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)

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		7月		8月				9月			10月	11月	備 考					
			24	31	7	14	21	28	4	11	18	下	上	中	下		部	後			
原子炉格納容器関連	PCVガス管理	(実 績) ・【1号】サ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) ・【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 - 2016/7/21~9月上旬	【1, 2, 3号】継続運転中																		
			使用済燃料プール循環冷却	(実 績) ・【共通】循環冷却中 (継続) (予 定) ・【1~3号】 SFP循環冷却系二次系設備共用化工事 設置工事等 2015/11/4~ 系統試験・検査等 2016/6/21~9月 (1号) 配管接続に伴うSFP停止 2016/8/18~24 系統試験に伴う停止 2016/8/25~30, 9/4, 9/8, 9/22, 9/26 (2号) 配管接続に伴うSFP停止 2016/9/19~9/22 系統試験に伴う停止 2016/9/23~9/27 (3号) 配管接続に伴うSFP停止 2016/9/1~4 系統試験に伴う停止 2016/9/5~9, 9/22, 9/26	【1, 2, 3, 4号】循環冷却中																・SFP循環冷却系二次系設備共用化に係わる実施計画変更 認可申請 (2015/7/17) →補正申請 (2016/3/9, 2016/4/21) →認可 (2016/5/30)
					【1~3号】SFP循環冷却系二次系設備共用化工事		検査後順次冷却開始 (新設設備) ※系統試験含む 追加														
					系統試験・検査等		最新工程反映 【1号】配管接続に伴うSFP停止 【1号】SFP停止 【1号】SFP停止 【2号】配管接続に伴うSFP停止 【2号】SFP停止 【3号】配管接続に伴うSFP停止 【3号】SFP停止 【2号】SFP循環冷却系一次系ポンプ吸込弁点検工事に伴うSFP停止 工程調整中														
使用済燃料プール関連	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, 4号】蒸発量に応じて、内部注水を実施																		
			【1, 3, 4号】コンクリートポンプ車等の現場配備																		
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)	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食																		
			【1, 2, 3, 4号】プール水質管理																		