

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		5月		6月				7月				8月			9月	備考	
			22	29	5	12	19	26	3	10	18	下	上	中	下	部	後			
循環注水冷却	原子炉関連	循環注水冷却	(実績) ・【共通】循環注水冷却中(継続)																	
		循環ループ縮小	(実績) ・設置工事等(2015/2/23~) ・トラフ蓋開放 2016/6/7~6/10 (予定) ・PE管撤去 2016/6/13~6/24 ・新規PE管設置 2016/6/20~7月																	<ul style="list-style-type: none"> ・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循環設備の設置に係る実施計画変更申請 (2016/6/10)
		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~)																	
原子炉格納容器関連	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)																	<ul style="list-style-type: none"> ・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加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		5月		6月				7月				8月	9月	備考			
			22	29	5	12	19	26	3	10	18	下	上	中	下	前		後		
原子炉格納容器関連	PCVガス管理	(実績) ・【共通】PCVガス管理システム運転中(継続)	【1, 2, 3号】継続運転中																	
			(実績) ・【共通】循環冷却中(継続) ・【1号】M/C B系復旧に伴うSFP停止(系統全停) 2016/5/23 ・【3号】SFP補給水ドレンライン撤去に伴うSFP停止(系統全停) 2016/5/22~5/24 ・【1号】FPCポンプ・弁点検の隔離範囲確認に伴うSFP停止(系統全停) 2016/6/6~6/9 (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, 2, 3, 4号】循環冷却中																
				【1~3号】SFP循環冷却系二次系設備共用化工事 【設置工事等】配管、電気品等設置 設置工事は既設設備に影響を及ぼさない範囲で搬入・据付を開始。また、既設設備から新設設備への切替工事については実施計画変更認可後実施。(切替工事は、8月以降の予定)																
				【1号】M/C B系復旧に伴うSFP停止(系統全停) 【1号】FPCポンプ・弁点検の隔離範囲確認に伴うSFP停止(系統全停) 【3号】SFP補給水ドレンライン撤去に伴うSFP停止(系統全停)																
使用済燃料プール関連	使用済燃料プール循環冷却		現場作業 追加 実績反映 系統試験・検査等																	・SFP循環冷却系二次系設備共用化に係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, 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																	
			現場作業 【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																	
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)	現場作業 【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																	
			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 【1, 2, 3, 4号】プール水質管理																	
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)	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 【1, 2, 3, 4号】プール水質管理																	
			現場作業 【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																	