

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		6月		7月					8月			9月		10月	備考
			26	3	10	17	24	31	7	14	下	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)			現場作業		【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						
		(実績) ・新規PE管設置 2016/6/20~7/20 (予定) ・試験・検査等 2016/8/2~9月 (詳細工程調整中)	検討・設計・現場作業		新規PE管設置					試験・検査等			最新工程反映		詳細工程調整中		・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)	
		(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~)	現場作業		CST窒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	原子炉格納容器関連	(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	検討・設計・現場作業		【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】サプレッションチャンバへの窒素封入			追加		試験・検査等		・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	検討・設計・現場作業		【1号】サ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			追加		試験・検査等		・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		6月		7月					8月			9月			10月	備 考	
			26	3	10	17	24	31	7	14	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		[Gantt chart showing continuous operation from June 26 to October 10]															
			現場作業	【1, 2, 3, 4号】循環冷却中		[Gantt chart showing continuous operation from June 26 to October 10]														
				【1~3号】SFP循環冷却系二次系設備共用化工事 配管、電気品等設置		[Gantt chart showing work from June 26 to August 14]														
				系統試験・検査等		[Gantt chart showing work from August 14 to September 10]														
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) (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 配管接続に伴うSFP停止 (1号) 2016/8後半(調整中) (2号) 2016/9後半(調整中) (3号) 2016/9前半(調整中)	【1, 2, 3, 4号】蒸発量に応じて、内部注水を実施		[Gantt chart showing operation from June 26 to October 10]															
			現場作業	【1, 3, 4号】コンクリートポンプ車等の現場配備		[Gantt chart showing work from June 26 to October 10]														
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】ヒドラジン等注入による防食		[Gantt chart showing work from June 26 to October 10]																
		検討・設計・現場作業	【1, 2, 3, 4号】プール水質管理		[Gantt chart showing work from June 26 to October 10]															
使用済燃料プール関連	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】配管接続に伴うSFP停止		[Gantt chart showing work from August 14 to September 10]														
		現場作業		【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		[Gantt chart showing work from August 14 to September 10]														

・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)

