

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		5月		6月			7月			8月	9月	備考	
			21	28	4	11	18	25	2	9	16	下	上	中		下
循環注水冷却	原子炉関連	(実 績) ・【共通】循環注水冷却中 (継続) (予 定) ・【1号】CS系注水ラインの一部PE管化 2017/4/17~2017/7/31 ・【1号】CS系注水ラインの一部PE管化に伴う給水系のみによる注水 2017/7/下旬~8/月上旬、8/下旬~9/月上旬 (実施時期調整中)	現場作業	【1, 2, 3号】循環注水冷却 (滞留水の再利用) 【1号】CS系注水ラインの一部PE管												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、作業等に必要の条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施 ・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) →一部補正申請 (2017/5/25) →認可 (2017/5/26)
			現場作業	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												
		(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号】窒素封入ライン変更通気試験 ステップ1-1 6/6 RVH 30 → 11Nm3/h, JP 0 → 19Nm3/h ステップ1-2 6/13 RVH 11 → 5Nm3/h, JP 19 → 25Nm3/h ステップ1-3 6/20 RVH 5 → 0Nm3/h, JP 25 → 30Nm3/h ステップ2-1 6/27 RVH 0Nm3/h, JP 30Nm3/h	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 窒素封入ライン変更通気確 ステップ 1-1 ▼ ステップ 1-2 ▼ ステップ 1-3 ▼ ステップ 2-1 ▼ ステップ 2-2 ▼ ステップ 3 ▼											・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)	
		(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 2017/6/6~7/18 ステップ2-2 7/4 RVH 0Nm3/h, JP 30Nm3/h ステップ 3 7/11 RVH 15Nm3/h, JP 15Nm3/h														
原子炉格納容器関連		(実 績) ・【共通】PCVガス管理システム運転中 (継続)	現場作業	【1, 2, 3号】継続運転中												

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	5月		6月			7月			8月			9月	備考
				21	28	4	11	18	25	2	9	16	下	上	中	
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号】計装品点検(定例点検)に伴うSFP停止 SFP循環冷却設備電源及び盤リブレース、計装品点検に伴うSFP停止 2017/5/29~6/13 ・【2号】計装品点検(定例点検)に伴うSFP停止 2017/5/29~6/2 SFP循環冷却設備1~3号機二次系停止 2017/6/13 ・【3号】計装品点検(定例点検)に伴うSFP停止 2017/6/11~16 SFP循環冷却設備1~3号機二次系停止 2017/6/13 (予 定) ・【2号】SFP循環冷却設備電源及び盤リブレースに伴うSFP停止 2017/9/4~9/13 ・【3号】SFP循環冷却設備電源及び盤リブレースに伴うSFP停止 2017/7/24~8/4	【1, 2, 3号】循環冷却中	【1号】1F-1 SFP循環冷却設備電源及び盤リブレース及び計装品点検	【2号】計装品点検	【3号】計装品点検	【2号機】SFP循環冷却設備電源及び盤リブレース(1~3号機二次系停止)	【3号機】SFP循環冷却設備電源及び盤リブレース(1~3号機二次系停止)	突續反映	【2号】SFP循環冷却設備電源及び盤リブレース	【3号】SFP循環冷却設備電源及び盤リブレース				
		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	【1, 3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)	(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											