

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			7月		8月			9月			10月		11月	備考
			23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14		
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】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 事前確認 2017/7/25~8/2 ・【2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 事前確認 2017/8/22~8/29 (予 定) ・【1号】CS系注水ラインの一部PE管化 2017/4/17~2017/10/上旬 ・【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 切替工事 2017/10/2~10/12 ・【3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 事前確認 2017/9/5~9/12	【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管化 【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 事前確認 実績反映 【2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 追加 事前確認 追加 実績反映 【3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 追加 事前確認 追加 最新工程反映	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)												
		(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														
		(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)	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														
原子炉格納容器関連	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) (予 定) ・【3号】PCVガス管理システム水素モニタ警報回路改造に伴う水素モニタ(A/B)停止 実施時期調整中	現場作業 【1, 2, 3号】継続運転中														【3号】水素モニタ(A/B)停止 実施時期調整中

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	7月		8月					9月				10月	11月	備考
				23	30	6	13	20	27	3	10	17	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) ・【1号】冷却停止試験(熱交換器バイパス運転) 2017/7/17~8/29 (予 定) ・【2号】冷却停止試験(二次系通水停止運転) 2017/8/21~9/下旬 【二次系共用設備】冷却停止試験復旧に伴う、二次系停止 2017/9/下旬 ・【2号】高圧変圧器盤修理工事の電源切替に伴うSFP停止 2017/10/5 ・【2号】SFP循環冷却設備電源及び盤リプレースに伴うSFP停止 2017/10/4~10/13 ・【3号】SFP循環冷却設備電源及び盤リプレースに伴うSFP停止 2017/9/11~9/21	【1, 2, 3号】循環冷却中 評価 【1号】冷却停止試験(熱交換器バイパス運転) 突撃反映													
		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 現場作業													
		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 検討・設計・現場作業													