

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		10月		11月				12月				1月	2月	備考
			23	30	6	13	20	27	4	11	18	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】原子炉注水流量の低減 2016/12月中旬~2017/1月下旬 (実施時期調整中) ・【3号・2号】原子炉注水流量の低減 2017/2月上旬~2017/3月下旬 (実施時期調整中)	【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、作業等に必要の条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施								
		現場作業	略語の意味 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						【1号】原子炉注水流量の低減 【3号・2号】原子炉注水流量の低減 実施時期調整中								
循環注水冷却	原子炉関連	(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														
		現場作業	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) ・窒素封入ライン変更検討 2016/9/22~11/11 (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 2017/2月上旬~2月下旬 ・非常用窒素ガス分離装置本格点検 2016/11/14~2016/11/28	【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検討														
		検討・設計・現場作業	非常用窒素ガス分離装置本格点検 追加										窒素封入ライン変更通気確認 実施時期調整中				・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)
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)	【1, 2, 3号】継続運転中														
		現場作業															

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		10月		11月				12月			1月	2月	備考		
			23	30	6	13	20	27	4	11	18	下	上	中	下		期	後
使用済燃料プール関連	使用済燃料プール循環冷却	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】循環冷却中(継続) 【1~3号】SFP循環冷却系二次系設備共用化工事(3号) 配管接続に伴うSFP停止 2016/10/16~10/19 系統試験・検査等 2016/10/20~25 【2号】配管接続に伴うSFP停止 2016/10/29~11/1 系統試験・検査等 2016/11/2~11/7 【その他SFP停止】(3号) 2号機系統試験・検査に伴う停止 2016/11/1,11/5 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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 2016/6/21~2016/12/5 (予定) 【1号】(1号) ベント弁他設置に伴うSFP停止 2016/11/10~11/20 配管接続に伴うSFP停止 2016/11/24~11/28 系統試験・検査等 2016/11/29~12/5 【その他SFP停止】(2号) 1号機系統試験・検査に伴う停止 2016/11/28,12/3,4 (3号) 1号機系統試験・検査に伴う停止 2016/11/28,12/3,4 【2号】変圧器盤ケーブル引き替えに伴うSFP停止 2016/11/28, 12/3 【1号】変圧器盤ケーブル引き替えに伴うSFP停止 2016/12/12, 16 【2号】一次系ポンプ点検に伴うSFP停止 2016/11/28, 12/1, 12/14, 12/20 	現場作業	<p>【1, 2, 3号】循環冷却中</p> <p>検査後順次冷却開始(新設設備)※系統試験含む</p> <p>【1~3号】SFP循環冷却系二次系設備共用化工事</p> <p>1号機SFP循環冷却系一次系ポンプ軸受冷却水配管修理(ベント弁他設置)・既設設備配管接続替等</p> <p>系統試験・検査等</p> <p>【3号】SFP停止</p> <p>【2号】配管接続に伴うSFP停止</p> <p>【1号】ベント弁他設置に伴うSFP停止</p> <p>【3号】SFP停止</p> <p>【2号】SFP停止</p> <p>【1号】配管接続に伴うSFP停止</p> <p>【2号】変圧器盤ケーブル引き替えに伴うSFP停止</p> <p>【1号】変圧器盤ケーブル引き替えに伴うSFP停止</p> <p>【2号】一次系ポンプ(B)点検に伴うSFP停止</p> <p>【2号】一次系ポンプ(A)点検に伴うSFP停止</p>	最新工程反映	追加	<p>・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)</p> <p>→補正申請(2016/3/9, 2016/4/21)</p> <p>→認可(2016/5/30)</p>											
		<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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	<p>【1, 2, 3号】蒸発量に応じて、内部注水を実施</p> <p>【1, 3号】コンクリートポンプ車等の現場配備</p>														
		<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】プール水質管理中(継続) 	検討・設計・現場作業	<p>【1, 2, 3, 4号】ヒドラジン等注入による防食</p> <p>【1, 2, 3, 4号】プール水質管理</p>														