

循環注水冷却スケジュール

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		8月		9月				10月			11月	12月	備考
			24	31	7	14	21	28	7	14	下	上	中	下	期	
原子炉関連 循環注水冷却	循環注水冷却	(実績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) ・【1~3号】常用高台炉注ポンプ(A~C)電源停止(9/2) (所内共通M/C1B(7A)停止に伴う負荷停止)	【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)		現場作業		【1~3号】常用高台炉注ポンプ(A~C)電源停止				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、作業等に必要となる条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施					
	循環注水冷却設備の信頼性向上対策	(実績) ・【共通】CST炉注水ラインの信頼性向上対策 -3号CSTを水源として1~3号CST炉注水ラインを運用中(継続)	現場作業		3号CSTを水源として1~3号機の運用中											
	循環ループ縮小	(実績) ・循環ループ縮小工事に伴う設備の検討・設計・機器手配 ・準備工事	検討・設計・機器手配		準備工事				準備工事は設置工事等と並行して実施 設置工事等は実施計画認可に合わせて開始予定			設置工事等		・建屋内FO循環設備の設置に係る実施計画変更認可申請(7/28) ・H26年度中に運用開始予定		
	1号機緊急用原子炉注水点の設置	(実績) ・機器手配	機器手配											・H26年度中に現地設置		
	2号機RPV底部温度計修理	(実績) ・【2号】RPV底部温度計の交換 -温度検出器引抜(モックアップ試験の検討・実施) (予定) ・【2号】RPV底部温度計の交換 -温度検出器引抜(モックアップ試験の検討・実施)	温度検出器引き抜き不可のため、引き抜き方法検討(モックアップ試験他)		引抜対策効果確認試験				引抜対策の詳細工法検討・現地作業準備			現地引抜作業		温度計引き抜きを試みたが、引き抜き不可能であったことから、引き抜き工法の再検討中。現在、モックアップ試験について検討・実施中。 ・モックアップ試験体製作完了。引抜対策効果が十分に得られていないため、継続して試験実施中。 ・現地引抜工事の実施時期：11月末		
	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) ・ヒドラジン注入開始(H25.8/29~)	CST窒素注入による注水溶存酸素低減		ヒドラジン注入開始											
原子炉格納容器関連	窒素充填	(実績) ・【1号】サブレーションチャンバへの窒素封入 -連続窒素封入へ移行(H25.9/9~)(継続) ・【1号】ジェットポンプ計装ラックからの窒素封入試験(7/28~8/27) (予定) ・【2, 3号】窒素供給ホース引き換え(7/28~10/14) リルート完了に伴う窒素供給ラインの切替実施(9/30、10/1~3)	【1, 2, 3号】原子炉格納容器 窒素封入中		【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 窒素封入中				【1号】サブレーションチャンバへの窒素封入			【1号】JP SLからのRPV窒素封入仮設ライン設置 【1号】ジェットポンプ計装ラックからの窒素封入試験		【2, 3号】窒素供給ホース引き換え		●1号ジェットポンプ計装ラックからの窒素封入試験 ・JP SLからのRPV窒素封入仮設ラインを用いて、JP SLの健全性確認を実施 ●2, 3号窒素供給ホース引き換え ・2号機燃料取出のためのトランス撤去工事に干渉するため、窒素供給ホースを別ルートに敷設
					リルート完了による工程変更(短縮)											

循環注水冷却スケジュール

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		8月		9月			10月			11月			12月			備考
			24	31	7	14	21	28	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) ・2号PCVガス管理システム計装品点検(9/4~5) ・3号PCVガス管理システム計装品点検(9/9~10)	【1, 2, 3号】継続運転中		【2号】PCVガス管理システム計装品点検			【3号】PCVガス管理システム計装品点検									<ul style="list-style-type: none"> <li>・2,3号機PCVガス管理設備の配管部材・機器ユニット固定方式変更に伴う実施計画変更認可申請(7/31)</li> <li>2号PCVガス管理システム計装品点検               <ul style="list-style-type: none"> <li>・H26.9.4 2号(A)希ガスモニタ点検</li> <li>・H26.9.5 2号(B)希ガスモニタ点検</li> </ul> </li> <li>3号PCVガス管理システム計装品点検               <ul style="list-style-type: none"> <li>・H26.9.8 3号(A)希ガスモニタ点検</li> <li>・H26.9.9 3号(B)希ガスモニタ点検</li> </ul> </li> </ul>		
	PCV内部調査	(実績) ・【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 - PCV内部調査の実施方針検討(継続)	【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 実施方針検討		調査装置設計・製作						現場調査(X-53ベネ調査)						<ul style="list-style-type: none"> <li>・現場調査後、仕様確定</li> <li>現場調査については、原子炉建屋1階 除染作業の進捗状況に合わせて実施時期を検討(10月中旬予定)</li> </ul>		
	使用済燃料プール循環冷却	(実績) ・【共通】循環冷却中(継続) ・【4号】 - 一次系配管交換作業(系統全停: 8/25~26, 9/2~3)	【1, 2, 3, 4号】循環冷却中		【3号】燃料プール内ガレキ撤去作業(系統全停)			【4号】一次系配管交換作業(系統全停)			追加						<ul style="list-style-type: none"> <li>・作業期間中においては、定期的に冷却系統を運転しプール温度の低下をはかる。ガレキ撤去作業の進捗ならびに使用済燃料プール温度により系統全停期間は適宜見直す。</li> <li>・SFP浄化設備に係る実施計画変更認可申請の一部補正(8/8)</li> <li>・H26年度電気設備点検手入れ工事</li> </ul>		
	使用済燃料プールへの注水冷却		【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														
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】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														