

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		1月		2月				3月				4月		5月		備考		
			25	1	8	15	22	1	8	15	下	上	中	下	前	後					
循環注水冷却	原子炉関連	循環注水冷却	(実績) ・【共通】循環注水冷却中(継続) ・【1号】CST原子炉注水設備計装品点検(1/15、1/19) ・【2号】CST原子炉注水設備計装品点検(2/17) ・【3号】CST原子炉注水設備計装品点検(2/18) ・【1号】建屋内滞留水排水設備設置工事に伴う所内共通分電盤3D停止(2/24)  (予定) ・【3号】CST原子炉注水設備計装品点検(2/27) ・【2号】CST原子炉注水設備計装品点検(工程調整中)	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、作業等に必要となる条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施  略語の意味 CS：炉心スプレイ系 FDW：給水系 CST：復水貯蔵タンク RPV：原子炉圧力容器 PCV：原子炉格納容器 TIP：移動式炉心内計測装置 JPSL：ジェットポンプ計装配管	
		循環ループ縮小	(実績) ・循環ループ縮小工事に関わる設備の検討・設計・機器手配 ・準備工事	検討・設計・現場作業	検討・設計・機器手配															・建屋内RO循環設備の設置に係る実施計画変更認可申請(H26.7/28)  ・H27年度上期を目標に運用開始予定	
		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																	
		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) -現地引抜準備作業(1/8~13) -錆除去剤注入(1/14~19) -温度計引抜き(1/19) -内部調査(1/20)  (予定) -温度計挿入モックアップ(2/23~3/6) -温度計設置(3/13)	検討・設計・現場作業	挿入工法検討(材料選定)・現地作業準備・習熟訓練																・現地引抜工事の実施時期：1/8~開始(現地準備作業含む) ・温度計挿入予定：3/13
		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~)	現場作業	CST窒素注入による注水溶存酸素低減  ヒドラジン注入開始																
原子炉格納容器関連	原子炉格納容器関連	窒素充填	(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(H25.9/9~)(継続)  (予定) ・【共通】非常用窒素ガス分離装置本格点検(2/17~3/2) ・【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(3月：時期調整中)	検討・設計・現場作業	【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】サブプレッションチャンバへの窒素封入														●非常用窒素ガス分離装置本格点検 ・青旗作業(計画的な運転上の制限外への移行)として実施予定(2/17~3/2) ・非常用窒素ガス分離装置分電盤点検(H27年度へ移行)  ・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(H27.1/16)		

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		1月		2月				3月				4月		5月	備考	
			25	1	8	15	22	1	8	15	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号】建屋内滞留水排水設備設置工事に伴う所内共通分電盤3D停止(2/24)																	<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(H26.7/31)</li> <li>・所内共通分電盤3D停止に伴い、1・2号機PCVガス管理システム電源アイソレによる待機号機の不待機となる。</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)																	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現場調査の結果、X-53ベネが水没していないことを確認した。</li> <li>・今後、来年度上期目途にX-53ベネよりPCV内部調査を予定する。なお、ベネ周辺は高線量であることから、除染及び速へい実施の状況を踏まえ、遮断装置の導入も検討する。</li> </ul>
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) ・【3,4号】 - SFP循環冷却設備電動弁他作動確認(系統全停) 4号:2/24、3号:2/25  (予定) ・【3号】 - 燃料プール内ガレキ撤去作業(系統全停)(H26.4/23~) ※作業期間中、定期的に冷却システムを運転 2/25、3/3 ※操作卓落下事象によりH26.8/29から中断していたが、H26.12/17より作業再開  ・【2号】 - SFP循環冷却設備電動弁他作動確認(系統全停)(各号機1日程度) 2号:2/26																	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作業期間中においては、定期的に冷却システム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浄化設備に係わる実施計画変更認可申請(H26.3/31)</li> </ul>
	使用済燃料プールへの注水冷却																		
	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)																	