

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		9月		10月				11月				12月		1月	備考
			27	4	11	18	25	1	8	15	下	上	中	下	部	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)	<p>【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)</p>														<p>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、作業等に必要な条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施</p>	<p>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 JPSSL：ジェットポンプ計装配管</p>
		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 ・設置工事等(2015/2/23~)	<p>検討・設計・機器手配</p> <p>【設置工事等】 配管、電気品等設置</p> <p>設置工事は既設設備に影響を及ぼさない範囲で搬入・据付を開始。 また、既設設備改造が伴う工事については実施計画変更認可後実施。</p> <p>実施時期調整中</p>	<p>・建屋内RO循環設備の設置に係る実施計画変更認可申請(2014/7/28)</p>														
		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) ・ヒドラジン注入中(2013/8/29~)	<p>現場作業</p> <p>CST窒素注入による注水溶存酸素低減</p> <p>ヒドラジン注入中</p>															
原子炉格納容器関連	窒素充填	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(2013/9/9~)(継続)	<p>検討・設計・現場作業</p> <p>【1, 2, 3号】原子炉格納容器 窒素封入中</p> <p>【1, 2, 3号】原子炉圧力容器 窒素封入中</p> <p>【1号】サブプレッションチャンバへの窒素封入</p>	<p>・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 追加に伴う実施計画変更認可申請(2015/1/16)</p>														

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		9月		10月				11月				12月		1月	備考	
			27	4	11	18	25	1	8	15	下	上	中	下					
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ガス管理設備配管・機器改造工事 資機材搬入、準備作業 2015/9/14~10/9 PCVガス管理設備系統全停 2015/10/20	現場作業	【1, 2, 3号】継続運転中														・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(2014/7/31)→認可(2015/8/12)	
		(予定) ・【2号】PCVガス管理設備配管・機器改造工事 配管交換(系統全停一部含む) 2015/10/5~11/25 PCVガス管理設備系統全停 2015/11/2, 11/24	現場作業	【2号】PCVガス管理設備配管・機器改造工事 資機材搬入、準備作業		配管交換(系統全停一部含む) ▼(系統全停)		▼(系統全停)		▼(系統全停)									
	PCV内部調査	(実績) ・【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 - 調査装置準備、設置 2015/9/19~10/19 - 内部調査、滞留水サンプリング 2015/10/20~10/22	検討・設計・現場作業	【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 調査装置設計・製作															・3号機PCV内部調査に係る実施計画変更認可申請(2015/3/11)→認可(2015/7/14)
		(予定) ・【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) - 常設監視計器設置調整・モックアップ 2015/10/23~		調査装置準備、設置		内部調査、滞留水サンプリング		常設監視計器設置調整・モックアップ											
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】SFP浄化作業(放射能除去) - 浄化作業 2015/9/24~10/19	現場作業	【1, 2, 3, 4号】循環冷却中														・SFP浄化設備に係る実施計画変更認可申請(2014/3/31)→認可(2015/6/25) ・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)	
		(予定) ・【1~3号】SFP循環冷却系二次系設備共用化工事 準備作業 2015/10/1~11/3 設置工事等 2015/11/4~		【1号】SFP浄化作業(放射能除去) 浄化作業		【1~3号】SFP循環冷却系二次系設備共用化工事 準備作業													
	・【3号】⑥Tr他点検に伴うSFP停止(系統全停) 2015/11/17~11/18 ・【1号】M/C B系停止に伴うSFP停止(系統全停) 2015/11/19	【4号】SFP制御盤点検(系統全停)																	
	使用済燃料プールへの注水冷却		現場作業	【1, 2, 3, 4号】蒸発量に応じて、内部注水を実施															
	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)	検討・設計・現場作業	【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															