

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		備考	
				27	4	11	18	25	1	8	15	下	上	中	下	前	後		
循環注水冷却	原子炉関連	(実績) ・【共通】循環注水冷却中（継続）	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、作業等に必要な条件に合わせて、原子炉注水流量の調整を実施									・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）	
									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										
海水腐食及び塩分除去対策	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～）	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（2014/7/28）	
				【設置工事等】 配管、電気品等設置					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。										
									実施時期調整中										
原子炉格納容器関連	窒素充填	(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														・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）	
				ヒドラジン注入中															

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			備考		
					27	4	11	18	25	1	8	15	下	上	中	下	前	後		
原子炉格納容器関連		PCVガス管理	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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	【1, 2, 3号】継続運転中															<ul style="list-style-type: none"> 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）
					【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					▼（系統全停）	▼（系統全停）		▼（系統全停）							
原子炉格納容器関連		PCV内部調査	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 <ul style="list-style-type: none"> - 調査装置準備、設置 - 内部調査、滞留水サンプリング <p>2015/9/19~10/19 2015/10/20~10/22</p> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>2015/10/23~</p>	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														<ul style="list-style-type: none"> 3号機PCV内部調査に係わる実施計画変更認可申請（2015/3/11）→認可（2015/7/14） 	
					調査装置準備、設置					実績反映										
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号】SFP浄化作業（放射能除去） 浄化作業 2015/9/24~10/19 【4号】SFP制御盤点検（系統全停） 2015/9/29~30 <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 準備作業 2015/10/1~11/3 設置工事等 2015/11/4~ 【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 	現場作業	【1, 2, 3, 4号】循環冷却中															<ul style="list-style-type: none"> SFP浄化設備に係わ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わる実施計画変更認可申請（2015/7/17）
					【1号】SFP浄化作業（放射能除去）															
使用済燃料プール関連		使用済燃料プールへの注水冷却		現場作業	【1~3号】SFP循環冷却系二次系設備共用化工事 準備作業					実績反映										
					【4号】SFP制御盤点検（系統全停）						【設置工事等】配管、電気品等設置									
		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）	<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	【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															