

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		
			23	30	6	13	20	27	4	11	18	下	上	中	下				
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)	現場作業		<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~)	検討・設計・現場作業		<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>														・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)
		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~)	現場作業		<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	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(2013/9/9~)(継続)	検討・設計・現場作業		<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>														・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)

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
			23	30	6	13	20	27	4	11	18	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)	【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)
		(予定) ・【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 配管交換(系統全停一部含む) 2015/10/5~11/25	[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) ユニット支持方式変更													
	PCV内部調査	(実績) ・【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 - X-53ベネ廻り干渉物撤去 2015/7/29~9/4 - X-53ベネ廻り孔あけ準備 2015/9/5~9/13 - X-53ベネ廻り孔あけ, 隔離弁設置 2015/9/14~9/18	【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 調査装置設計・製作 X-53ベネ廻り干渉物撤去 X-53ベネ孔あけ準備 X-53ベネ孔あけ, 隔離弁設置 調査装置準備, 設置 内部調査, 滞留水サンプリング 常設監視計器設置準備 常設監視計器設置 実施時期調整中													<ul style="list-style-type: none"> ・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) - 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 2015/10/20~10/26	最新工程反映 最新工程反映 最新工程反映 追加													
		検討・設計・現場作業	最新工程反映 最新工程反映 最新工程反映 追加													
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, 2, 3, 4号】循環冷却中													<ul style="list-style-type: none"> ・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)
		<ul style="list-style-type: none"> ・【1号】SFP浄化作業(放射能除去) 使用前検査 2015/7/13~9/4 浄化前準備作業 2015/9/16~9/17 ・【4号】SFP制御盤点検(系統全停) 2015/9/29~30 (予定) <ul style="list-style-type: none"> ・【1号】SFP浄化作業(放射能除去) 浄化作業 2015/9/24~ ・【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~ 設置工事等 2015/10月下旬~(実施時期調整中) 	【1号】SFP浄化作業(放射能除去) 使用前検査 浄化前準備作業 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 設置工事等 【4号】SFP制御盤点検(系統全停) 追加													
使用済燃料プールへの注水冷却	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													
			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												
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)	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													
			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												