

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		2月		3月				4月			5月		6月	備考
			22	1	8	15	22	29	5	12	下	上	中	下	期	後	
循環注水冷却	原子炉関連	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【共通】循環注水冷却中(継続) 【2号】CST原子炉注水設備計装品点検(2/17、3/2) 【3号】CST原子炉注水設備計装品点検(2/18、2/27) 【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) 	現場作業	<p>【1, 2, 3号】循環注水冷却(滞留水の再利用)</p> <p>【2・3号】CST原子炉注水設備計装品点検</p> <p>【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</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 JPSL: ジェットポンプ計装配管</p>	<ul style="list-style-type: none"> CST原子炉注水設備計装品点検に伴い、電源アイソレによる待機号機の不待機となる。 所内共通分電盤3D停止に伴い、1・2号機CST炉注ポンプ電源アイソレによる待機号機の不待機となる。 										
		<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 設置工事等(2/23~) 	<p>検討・設計・機器手配</p> <p>準備工事</p> <p>設置工事等</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、準備工事は設置工事等開始以降も並行して実施</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 												
		<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 機器手配 	機器手配														
		<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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) -温度計挿入モックアップ(2/23~3/6) -温度計設置(3/13)(完了) 	<p>挿入工法検討(材料選定)・現地作業準備・習熟訓練</p> <p>習熟訓練</p> <p>温度計挿入(含準備)</p>	<p>温度計挿入(含準備)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 3/13設置完了 												
		<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> CST窒素注入による注水溶存酸素低減(継続) ヒドラシン注入開始(H25.8/29~) 	現場作業	<p>CST窒素注入による注水溶存酸素低減</p> <p>ヒドラシン注入開始</p>													
原子炉格納容器関連	窒素充填	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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) 【共通】非常用窒素ガス分離装置本格点検(2/17~3/2) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【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(4月:時期調整中) 	<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>【共通】非常用窒素ガス分離装置本格点検</p>	<p>実施時期調整中</p> <p>【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</p> <p>準備作業</p> <p>本工事</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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		2月		3月				4月			5月			6月	備考
			22	1	8	15	22	29	5	12	下	上	中	下	日	曜		
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)	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(H26.7/31) ・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。
	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)	検討・設計・現場作業	【3号】PCV内部調査・常設監視計器設置 実施方針検討														・H27.10にX-53ペネよりPCV内部調査を予定する。 ・3号機PCV内部調査に係る実施計画変更認可申請(H27.3/11)
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) ・【2, 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, 2号: 2/26 ・【3号】 - 燃料プール内ガレキ撤去作業(系統全停)(2/25, 3/3) (予 定) ・【3号】 - 燃料プール内ガレキ撤去作業(系統全停)(H26.4/23~未定) ※作業期間中、定期的に冷却システムを運転 4月上旬(実施時期調整中) ※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	現場作業	【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)														・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。 ・SFP浄化設備に係る実施計画変更認可申請(H26.3/31)
	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 【1, 3, 4号】コンクリートポンプ車等の現場配備														
	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														