

循環注水冷却スケジュール (1/2)

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		12月		1月				2月			3月	4月	備考	
			20	27	3	10	17	24	31	7	14	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)	【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									
		循環ループ縮小	(実績) ・設置工事等(2015/2/23~)	設置工事は既設設備に影響を及ぼさない範囲で搬入・据付を完了。 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。				既設設備改造が伴う工事等				実施時期調整中					・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)→補正申請(2016/1/8) ・変更申請認可後、準備が整い次第、水源切替を実施の上、工事を再開予定。工事・検査等を完了した後に再度水源切替を実施予定。
		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~)	CST窒素注入による注水溶存酸素低減				ヒドラジン注入中									
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) ・【共通】非常用窒素ガス分離装置本格点検 2015/11/24~12/21	【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				【共通】非常用窒素ガス分離装置本格点検									・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 (2/2)

分野	活動	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定		12月		1月				2月			3月	4月	備考	
			20	27	3	10	17	24	31	7	14	下	上	中	下		
原子炉格納容器関連		(実績) ・【共通】PCVガス管理システム運転中(継続) ・【3号】PCVガス管理設備配管・機器改造工事 PCVガス管理設備系統全停 2015/12/14, 12/21, 1/18 (予定) ・【3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) 2015/12/8~2016/3/17 PCVガス管理設備系統全停 2016/2/1 ・【1号】PCVガス管理設備制御サーバ多重化他追設に伴う系統全停 2016/2/8~2/12	【1, 2, 3号】継続運転中 【3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) ▼(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	・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)	
	PCVガス管理	(実績) ・【3号】PCV常設監視計器設置 - 常設監視計器設置 2015/12/10~12/11 - 使用前検査 2015/12/8, 12/22 - 冷却状態監視温度計として運用開始 2016/1/27 データ確認・評価	【3号】PCV常設監視計器設置 使用前検査 ▼(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	・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)
使用済燃料プール関連		(実績) ・【共通】循環冷却中(継続) ・【3号】⑥原子炉建屋前変圧器他点検に伴うSFP停止(系統全停) 2016/1/13, 14 ・【2号】SFP動力盤他点検に伴うSFP停止(系統全停) 2016/1/26, 27 ・【4号】SFP一次系ポンプ点検に伴うSFP停止(系統全停) 2016/1/22 (予定) ・【1~3号】SFP循環冷却系二次系設備共用化工事 設置工事等 2015/11/4~ ・【1号】M/C B系停止に伴うSFP停止(系統全停) 2016/3月上旬(実施時期調整中) M/C B系復旧に伴うSFP停止(系統全停) 2016/3月中旬(実施時期調整中) ・【3号】スキマーサージタンク蓋取替に伴うSFP停止(系統全停) 2016/1月下旬~2月下旬(実施時期調整中) ・【4号】SFP一次系ポンプ点検に伴うSFP停止(系統全停) 2016/2/12, 2/13(予備日), 2/15 3/3, 3/4(予備日) ・【4号】プロセス常用M/C停止に伴うSFP停止(系統全停) 2016/2/8~9 ・【1号】SFP一次系弁点検に伴うSFP停止(系統全停) 2016/2/5~2/17	【1, 2, 3, 4号】循環冷却中 【1~3号】SFP循環冷却系二次系設備共用化工事 【設置工事等】 配管、電気品等設置	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	・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) ・地判判別装置設置工事に伴うM/C A系B系停止
	使用済燃料プール循環冷却	(実績) ・【共通】使用済燃料プールへの非常時注水手段として コンクリートポンプ車等の現場配備(継続)	【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	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)
	(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	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)	(系統全停)