

汚染水対策スケジュール (1/2)

分野	括り	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	備考
			24	1	8	15	22	29	5	12	19	下	上	中	下	前	後		
汚染水対策分野	中長期課題	建屋滞留水処理	【1、2号機 滞留水移送装置設置】 【3、4号機 滞留水移送装置設置】 (実績) ・穿孔・地下降干渉物撤去 ・架台・配管・ポンプ設置	【1、2号機】滞留水移送装置設置														2019年6月13日 実施計画変更申請	
		【1~4号機】建屋滞留水浄化 運用中	【3、4号機】滞留水移送装置設置														2019年6月13日 実施計画変更申請		
	浄化設備	【既設多核種除去設備】 (実績) ・処理運転 (A・B系統) (B系統応急復旧による運転11/5~12月上旬) ・処理停止 (C系統) (予定) ・吸着塔不具合のため処理停止 (A系11/26~12/23) ・循環ポンプ不具合のため処理停止 (B系統7/2~11月上旬、12月上旬~2月上旬) ・定期点検のため処理停止 (A系統 1月中旬~3月中旬、B系統 12/2~2月上旬、C系統 11/8~12/11)	A系 吸着塔不具合のため処理停止														処理水及びタンクのインサービス状況に応じて適宜運転または処理停止		
		A系 処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止)																	
		B系 処理運転 (応急復旧により運転)														2019.10.15~10.22: 多核種除去設備 (C) 移送ポンプ配管からの漏えいにより処理停止			
		B系 循環ポンプ不具合対応および定期点検のため処理停止																	
		C系 処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止)																	
		定期点検のため処理停止																	
	中長期課題	【高性能多核種除去設備】 (実績・予定) ・処理運転	処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止)														処理水及びタンクのインサービス状況に応じて適宜運転または処理停止		
		【増設多核種除去設備】 (実績) ・処理運転 (A・B・C系統) (予定) ・定期点検のため停止 (A系統 12/2~12/24、B系統 11/19~12/12、C系統 10/15~11/21、12/2~12/14)	A系 処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止)														※処理水及びタンクのインサービス状況に応じて適宜運転または処理停止 ※9/14に使用前検査 (除去性能確認) を受検。使用前検査終了証を受領した2017年10月16日よりホット試験から本格運転へ移行 (運転状態・除去性能はホット試験中と変わらず) 2017年10月12日付 増設多核種除去設備使用前検査終了証受領 (原規規発第1710127号)		
B系 処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止)																			
C系 処理運転 (処理水の状況に応じて適宜運転または処理停止)																			
【サブドレン浄化設備】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転		処理運転														サブドレン汲み上げ、運用開始 (2015.9.3~) 排水開始 (2015.9.14~)			
【5/6号機サブドレンの復旧】 (実績) サブドレン設備復旧方針検討 (予定) サブドレン設備復旧方針検討	サブドレン設備復旧方法検討																		
中長期課題	【第三セシウム吸着装置】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転	処理運転														2017年7月28日 除染装置関連設備撤去の実施計画変更認可 (原規規発第1707283号) 2017年9月28日 第三セシウム吸着装置設置の実施計画変更認可 (原規規発第1709285号) 第三セシウム吸着装置設置コールド試験完了 (H30.7月) 2019年1月28日 第三セシウム吸着装置使用前検査終了証受領 (原規規発第1901286号) 2019年7月12日運用開始			
	陸側遮水壁	維持管理運転 (北側、南側の一部 2017/5/22~、海側の一部 2017/11/13~、海側全域・山側の一部 2018/3/14~、山側全域2019/2/21完了)														2016年3月30日 陸側遮水壁の閉合について実施計画変更認可 (原規規発第1603303号) 2016年12月2日 陸側遮水壁の一部閉合について実施計画変更認可 (原規規発第1612024号) 2017年3月2日 陸側遮水壁の一部閉合について実施計画変更認可 (未凍結箇所4箇所の閉合: 原規規発第1703023号) 2017年8月15日 陸側遮水壁の一部閉合について実施計画変更認可 (未凍結箇所1箇所の閉合: 原規規発第1708151号)			
中長期課題	H4エリアNo.5タンクからの漏えい対策	モニタリング																	

汚染水対策スケジュール (2/2)

分野名	括り	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	備考
			24	1	8	15	22	29	5	12	19	下	上	中	下	前	後		
中長期課題 汚染水対策分野	処理水受タンク増設	(実績・予定) ・追加設置検討(タンク配置) ・H4フランジタンクリブレース工事(堰構築) ・Bフランジタンクリブレース工事(タンク基礎新設、堰構築) ・H5フランジタンクリブレース工事(タンク基礎新設、堰構築) ・H6フランジタンクリブレース工事(地盤改良、タンク基礎新設、堰構築) ・H3フランジタンクリブレース工事(堰構築) ・G6フランジタンクリブレース工事(堰構築) ・G6エリアタンク設置 ・G4南フランジタンクリブレース工事(タンク解体) ・Eフランジタンクリブレース工事(タンク解体準備) ・G1横置きタンクリブレース工事(タンク基礎新設) ・G1エリアタンク設置	設計検討	[黒い横線]															
			現場作業	[H4フランジタンクリブレース工事(堰構築)の横線]														2015年12月14日 H4エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規発第1512148号)	
			現場作業	[Bフランジタンクリブレース工事(タンク基礎構築、堰構築)の横線]														2016年12月8日 Bエリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規発第1812083号)	
			現場作業	[H5フランジタンクリブレース工事(タンク基礎構築、堰構築)の横線]														2016年12月8日 H5エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規発第1812083号)	
			現場作業	[H6フランジタンクリブレース工事(基礎構築、堰構築)の横線]														2018年2月14日 H5北エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規発第18021415号)	
			現場作業	[H6フランジタンクリブレース工事(基礎構築、堰構築)の横線]														2016年12月8日 H6エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規発第1812083号)	
			現場作業	[H3フランジタンクリブレース工事(堰構築)の横線]														2018年2月14日 H6北エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規発第18021415号)	
			現場作業	[H5エリアタンク設置の横線]														2016年12月8日 H3エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規発第1812083号)	
			現場作業	[H5エリアタンク設置の横線]														2018年5月31日 H5エリアタンク設置について実施計画認可(原規発第1805317号) H5エリア 1,200m ³ (32基) ・H5使用前検査済み(32/32基)	
			現場作業	[H6(II)エリアタンク設置の横線]														2018年8月23日 H3、H6(II)エリアタンク設置について実施計画認可(原規発第1808234号) H6(II) 1,356m ³ (24基) ・H6(II)使用前検査済み(24/24基)	
			現場作業	[G6フランジタンクリブレース(タンク基礎・堰構築)の横線]														2017年10月30日 実施計画変更認可	
			現場作業	[G6エリアタンク設置の横線]														2019年2月25日 G6エリアタンク設置について実施計画認可 G6エリア 1,330m ³ (38基) G6使用前検査済み(38/38基)	
			現場作業	[G4南フランジタンクリブレース工事(タンク解体)の横線]														*最終検査(調整中)	
			現場作業	[Eフランジタンクリブレース工事(タンク解体準備)の横線]														2018年7月5日 G4南エリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規発第1807053号)	
			現場作業	[G1横置きタンクリブレース工事(地盤改良、タンク基礎新設)の横線]														2018年9月10日 Eエリアにおける中低濃度タンクの撤去等について 実施計画変更認可(原規発第1809102号)	
現場作業	[G1エリアタンク設置の横線]														2017年10月17日 G1エリアにおける高濃度タンクおよび中低濃度タンク撤去等について 実施計画変更認可(原規発第1710171号)				
現場作業	[G1エリアタンク設置の横線]														2019年8月2日 G1、G4南エリアタンク設置について実施計画認可(原規発第1908024号) G1エリア 1,356m ³ (38基) G1使用前検査済み(38/38基)				
2.5m盤の地下水移送	(予定・実績) ・地下水移送(1-2号取水口間) (2-3号取水口間)(3-4号取水口間) (実績) ・3号機T/B屋根> ・11/19 ヤード整備開始	現場作業	[1、2号機海側ヤードエリア(路盤舗装等) 1~4号機周辺フェーシングの横線]														4号機海側:2017年10月完了 3号機海側:~2018年7月12日完了 1、2号機海側ヤード:2018年8月~2019年1月 その他海側エリア:2019年3月~2020年3月		
		現場作業	[3号機タービン建屋屋根対策 ヤード整備工事の横線]														3号T/B屋根対策ヤード整備:2018年11月~2019年7月		
津波対策	○千島海溝津波対策 ・防潮堤設置 (実績・予定) 既設設備撤去・移設、造成嵩上げ、L型擁壁設置	現場作業	[防潮堤設置の横線]														工事開始(2019年7月29日) L型擁壁の据え付け開始(2019年9月23日) 防潮堤設置2020年度上期完了予定		
		現場作業	[【区分③】2、3R/B外部のハッチ等の横線]														[区分①②]1~3T/B等2019年3月、全67箇所完了 [区分③]2、3R/B外部のハッチ等(2019年3月~2020年9月、9箇所/20箇所完了)		
		現場作業	[【区分④】1~3R/B扉等の横線]														[区分④]1~3R/B扉等(2019年9月~2020年12月、1箇所/14箇所完了)		
津波対策	○3.11津波対策 ・建屋開口部閉止 (実績)閉止箇所数 77箇所/122箇所(12月13日時点) (予定)外部開口閉塞作業 継続実施	現場作業	[着底マウンド造成の横線]														[区分⑤]1~4Rw/B、4R/B、4T/B(2020年~2022年3月)		
		現場作業	[パラスト水処理・内部除染の横線]														着底マウンド造成開始(2019年5月20日) パラスト水処理開始(2019年5月28日) 内部除染開始(2019年7月16日)		
津波対策	○3.11津波対策 ・メガフロート移設 (実績)着底マウンド造成約90%、パラスト水処理約70% 内部除染作業約70%(12月13日時点) (予定)着底マウンド造成・パラスト水処理・内部除染 継続実施 メガフロート着底作業	現場作業	[メガフロート移設の横線]														*メガフロート着底		
		現場作業	[メガフロート移設の横線]														※2月下旬より準備作業開始。3月より着底作業開始予定		