

汚染水対策スケジュール (1/2)

分野名	活り	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	7月							8月							9月			10月			備考
			28	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	下	上	中	下						
中長期課題 汚染水対策分野	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・地下層干渉物撤去 ・架台・配管・ポンプ設置	【1、2号機】滞留水移送装置設置																				2020年1月30日 1~4号機建屋滞留水移送装置の追設の実施計画変更認可(原規規発第2001303号)
			【3、4号機】滞留水移送装置設置																				2020年1月30日 1~4号機建屋滞留水移送装置の追設の実施計画変更認可(原規規発第2001303号)
		【1~4号機滞留水浄化設備】 (実績) ・【1~4号機】建屋滞留水浄化 運用中	【1~4号機】建屋滞留水浄化 運用中																				
	浄化設備	【既設多核種除去設備】 (実績) ・処理運転(A・B・C系統) (予定) ・処理運転(A・B・C系統)	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
			B 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)																				
		【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) ・処理運転(A・B・C系統)	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							前処理フィルタ補修実施予定(7/下旬~8/月上旬)													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針検討																				サブドレン設備復旧方針検討完了(9月7日工事着手予定)	
	【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	
	(実績・予定) ・未凍結箇所補助工事は2018年9月に完了 ・維持管理運転2019年2月21日全域展開完了	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)	
	(実績・予定) ・汚染の拡散状況把握	モニタリング																					

汚染水対策スケジュール (2/2)

分野名	活り	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	7月							8月				9月			10月	備考																											
			28	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	下	期																														
			設計・検討														現場作業																												
汚染水対策分野	中長期課題	処理水受タンク増設	(実績・予定) ・追加設置検討(タンク配置) ・H6フランチタンクリプレース工事(タンク堰構築・雨水カバー設置) ・H3フランチタンクリプレース工事(タンク堰構築・雨水カバー設置) ・G4南フランチタンク基礎・堰設置工事 ・Cフランチタンク解体工事 ・Eフランチタンク解体工事 ・G1エリアタンク基礎・堰設置工事 ・G4北エリアタンク解体工事 ・G5エリアタンク解体工事 ・H9・H9西エリアタンク解体工事 ・G1エリアタンク設置 ・G4南エリアタンク設置														H6フランチタンクリプレース工事(タンク堰構築・雨水カバー設置) H3フランチタンクリプレース工事(タンク堰構築・雨水カバー設置) G4南フランチタンクリプレース工事(タンク堰構築) Cフランチタンクリプレース工事(タンク解体) Eフランチタンクリプレース工事(タンク解体) G1横置きタンクリプレース工事(タンク堰構築) G4北フランチタンクリプレース工事(タンク解体) G5フランチタンクリプレース工事(タンク解体) G1エリアタンク設置 ▼(4,068m ³)(3基) G4南エリアタンク設置 (2,712m ³)(2基)▼														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 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 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 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 2019年2月15日 C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 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 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 2019年12月17日 G4北・G5エリアにおける中低濃度タンク撤去等について 実施計画変更認可 2019年12月17日 G4北・G5エリアにおける中低濃度タンク撤去等について 実施計画変更認可 2020年7月8日 H9・H9西エリアにおける中低濃度タンク撤去等について 実施計画変更認可 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(原規規第1908024号) G1エリア 1356m ³ (66基) G1使用前検査済み(43/66基) 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(原規規第1908024号) G4南エリア 1356m ³ (26基) G4南使用前検査済み(13/26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> ・7月8日 流入防止堰設置完了 ・7月20日 雨水カバー設置開始														3号機タービン建屋屋根対策														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 3号T/B屋根対策ヤード整備: 2019年7月完了 3号T/B屋根ガレキ撤去作業: 2019年7月~2020年9月													
				津波対策	○千島海溝津波対策 ・防潮堤設置 (実績) 既設設備撤去・移設、造成嵩上げ、L型擁壁設置、ボックスカルバート設置 約520m完了(全長約600m)(7月21日時点) (予定) 重力式擁壁設置、排水設備設置														防潮堤設置														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 防潮堤L型擁壁等据付 520m/600m(2020年7月21日) 内閣府公表津波(2020.4)に関して影響評価実施中												
			○3.11津波対策 ・建屋開口部閉止 (実績) 閉止箇所数 97箇所/127箇所(7月17日時点) (予定) 外部開口閉塞作業 継続実施														【区分④】 1~3R/B扉等 【区分⑤】 1~4Rw/B、4R/B、4T/B扉等														【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3月、全20箇所完了) 【区分④】 1~3R/B扉等(2019年9月~2020年12月、7箇所/16箇所完了) 【区分⑤】 1~4Rw/B、4R/B、4T/B(2020年3月~2022年3月、3箇所/24箇所完了)														
			○3.11津波対策 ・メガフロート移設 (実績) 着底マウンド造成100%、バラスト水処理100%、内部除染作業100% ・メガフロート移設・仮着底: 100% 内部充填作業(約92%)(7月21日時点) (予定) 内部充填作業、護岸ブロック製作・据付														内部充填作業 護岸工事														着底マウンド造成: 2019年5月20日開始、2020年2月7日完了 バラスト水処理: 2019年5月28日開始、2020年2月20日完了 内部除染: 2019年7月16日開始、2020年2月26日完了 メガフロート移設・仮着底: 2020年3月4日完了 内部充填: 2020年4月3日開始、8月上旬完了予定														