

汚染水対策スケジュール

名 分野	括 り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定			6月		7月				8月			9月		10月		備考		
			21	28	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	下	前	後				
汚染水対策分野	信頼性向上	貯蔵設備の信頼性向上	(実績) ・雨水抑制対策(タンク堰カバー設置) (予定) ・雨水抑制対策(タンク堰カバー設置)	現場作業			堰カバー設置(対象:G3)												比較的汚染度が高いエリアより順次設置する。 【設置完了エリア】モバイルRO膜装置タンク,H4東,H3,H2南,H4北,H9,H9西,G6北,G4南,H8北,H8南,H6,G4北,G5,G6南		
		浄化設備等	【多核種除去設備】 (実績) ・設備点検(A・B・C系統) (予定) ・設備点検(A・B・C系統)	現場作業			A系 系統内洗浄・犠牲陽極点検・吸着材交換・吸着塔増塔準備工事												設備点検終了後、SF処理水の処理開始 A系統：H27.5.24から設備点検実施中、H27.9処理再開予定 B系統：A系統・C系統点検後設備点検実施予定、H27.10以降処理再開予定 C系統：H27.5.24から設備点検実施中、H27.9処理再開予定		
			【高性能多核種除去設備】 (実績) ・処理運転 (予定) ・処理運転	現場作業			B系 RO濃縮水(残水)処理・A系C系点検に伴う排水処理													処理運転中	
			【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)	現場作業			A系処理運転														・A系統：処理運転中 ・B系統：処理運転中 ・C系統：処理運転中 CFF、吸着塔差圧上昇時、適宜洗浄を実施。 本格運転に向けた実施計画変更申請済(2014.12.25)
中長期課題	陸側遮水壁	(実績) ・陸側遮水壁 概念設計(平面位置・深度等)詳細設計(水位管理計画等) ・現地調査・測量 ・準備工事(ガレキ等支障物撤去、水位・水質調査、試掘・配管基礎設置) ・本体工事(凍結プラント) (予定) ・本体工事(凍結管設置) ・山側試験凍結	現場作業			山側埋設物貫通施工・凍結管設置(100%完了)												2015年4月28日 山側試験凍結について実施計画認可 (原規規発第1504284号) 2015年7月3日 山側埋設物貫通施工の変更について実施計画認可(原規規発第1507033号)			
			現場作業			海側凍結管設置61%完了)													試験凍結		
中長期課題	建屋内滞留水移送設備造設工事	(実績) ・保温取付、遮へい材取付 (予定) ・溶接検査、使用前検査、新設パイプと既設パイプのPE管融着一部使用許可、通水試験 系統性能試験、遮へい材取付	現場作業			保温取付、遮へい材取付、歩廊設置													2015年7月9日 実施計画認可 (原規規発第1507095号)		
			現場作業			溶接検査、使用前検査、系統性能試験													溶接検査実績&使用前検査予定の見直し		
中長期課題	H4エリアNo.5タンクからの漏えい対策	(実績) ・フランジタンク底板補修、汚染の拡散状況把握 (予定) ・フランジタンク底板補修、汚染の拡散状況把握	現場作業			モニタリング													フランジタンク底板補修H9西 5/7基完了		
			現場作業			フランジタンク底板補修 ▼5/7基													▼6/7基 ▼7/7基		
中長期課題	処理水受タンク増設	(実績) ・追加設置検討(Jエリア造成・排水路検討、タンク配置) ・J2、J3エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・J4エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・J6エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・H1フランジタンクリプレース準備工事(タンク解体) ・H1エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・H2ブルータンクリプレース準備工事(水移送、残水処理) ・H2フランジタンクリプレース準備工事(タンク解体) ・H4フランジタンクリプレース準備工事(残水処理) (予定) ・追加設置検討(Jエリア造成・排水路検討、タンク配置) ・J2、J3エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・J4エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・J6エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・H1フランジタンクリプレース準備工事(タンク解体) ・H1エリアタンク設置工事(溶接型タンク) ・H2ブルータンクリプレース準備工事(水移送、残水処理、タンク撤去) ・H2フランジタンクリプレース準備工事(タンク解体) ・H4フランジタンクリプレース準備工事(残水処理)	設計 現場作業			タンク追加設置設計													以下に2014年4月27日時点進捗を記載		
			現場作業			J2,J3エリアタンク設置(153,600t)														2014年9月5.16日付 一部使用承認(42基, 22基) (原規規発第1409054号, 1409165号) ・使用前検査終了(60/64基)	
			現場作業			J4エリアタンク設置(92,800t)															2014年10月10日付 一部使用承認(32基) (原規規発第1410101号) ・使用前検査終了(29/32基)
			現場作業			H1エリアタンク設置(リプレース76,860t) H1フランジタンクリプレース準備 タンク解体															2015年3月24日付 一部使用承認(63基) (原規規発第1503244号) ・使用前検査終了(63/63基)
中長期課題	主トレンチ(海水配管トレンチ)他の汚染水処理	(実績) ・主トレンチ(海水配管トレンチ)立坑部充填検討・充填(2、3号) ・地下水移送(1-2号取水口間) ・地下水移送(2-3号取水口間) (予定) ・主トレンチ(海水配管トレンチ)立坑部充填検討・充填(2、3号) ・地下水移送(1-2号取水口間) ・地下水移送(2-3号取水口間)	現場作業			主トレンチ(海水配管トレンチ)2、3号機													○2号機トレンチ ・トンネル部充填 2014.11.25~12.18完了 ・トンネル充填確認揚水試験 2014.12.24、2015.1.20 立坑充填 2015.2.24~7.10完了 立坑累計打設量 約2,090m <sup>3</sup> (7.28現在) ・立坑充填確認揚水試験 2015.4.9 ・トレンチ内汚染水移送 2015.6.30完了、残水処理中		
			現場作業			2号機凍結運転														○3号機トレンチ ・トンネル部充填 2015.2.5~4.8完了 ・トンネル充填確認揚水試験 2015.4.16、21、27 立坑充填 2015.5.2~ 立坑累計打設量 約2,303m <sup>3</sup> (7.28現在)	
			現場作業			2号機立坑部充填															○4号機トレンチ ・トンネル部充填 2015.2.14~3.21完了 ・トンネル充填確認揚水試験 2015.3.27 ・開口部Ⅱ充填 2015.4.20完了 ・開口部Ⅲ充填 2015.4.28完了
			現場作業			3号機立坑部充填															地下水移送(1-2号機取水口間、2-3号機取水口間)