

汚染水対策スケジュール

名	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	7月																															8月																															9月																															10月			11月			備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	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-設置) (予定) ・雨水抑制対策(タンク堰カバ-設置)	現場作業	堰カバ-設置(対象:G3)																															堰カバ-設置(対象:J1)																																																																				【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																															B系 RO濃縮水(残水)処理・A系C系点検に伴う排水処理																															C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																															A系処理運転																															B系点検停止																															C系処理運転																															設備点検終了後、Sr処理水の処理開始 A系統：2015.5.24から設備点検実施中、2015.9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、2015.12処理再開予定 C系統：2015.5.24から設備点検実施中、2015.9処理再開予定																																																																																																																																																																																																																														
				【高性能多核種除去設備】 (実績・予定) ・処理運転	現場作業	処理運転																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				【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																															B系処理運転																															C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 CF、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)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	陸側遮水壁	(実績) ・本体工事(凍結プラント) ・試験凍結 (予定) ・本体工事(凍結管設置等) ・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)																															山側ライン配管設置、電気・計装設備設置、ライン充填																															海側埋設物貫通施工・凍結管設置(67%完了)																															試験凍結																															山側全面凍結開始(水位管理認可後)																																					2015年7月31日 海側埋設物貫通施工について実施計画認可(原規規発第1507316号) 海側凍結管設置完了予定時期 2015年11月中旬																																																																																																																																																																																																																																																							
建屋内滞留水移送設備追設工事	(実績) ・溶接検査完了、使用前検査完了、保温・遮へい材・歩廊設置 (予定) ・ランアウト・流量調整・マスタースイッチ他動作確認・最大移送量調整、保温・遮へい材・歩廊設置	現場作業	保温取付、遮へい材取付、歩廊設置																															溶接検査、使用前検査、系統性能試験																															実績の反映																															ランアウト・流量調整・マスタースイッチ他動作確認・最大移送量調整																															詳細工程の追加																																					2015年7月9日 実施計画認可(原規規発第1507095号)																																																																																																																																																																																																																																																								
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																															天候による延期、重機総点検による工程変更																															▽6/7基																																					フランジタンク底板補修H9西 5/7基完了																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	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) ・J7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																															J2,J3エリアタンク設置(153,600t) ▲2,400t ▲4,800t ▲2,400t (▽2,400t)																															J4エリアタンク設置(87,000t) (▽2,900t)																															J7エリアタンク設置(50,400t)																															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																															水切り、構内輸送 据付																															H2エリアタンク設置																															H2ブルータンクリプレース準備 水移送、残水処理																															H2ブルータンク撤去																															H2フランジタンクリプレース準備 タンク解体																															H4エリアタンク設置																															H4フランジタンク解体																																				
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号機凍結運転																															凍結運転工程調整中																															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)																																					○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2,110m ³ (8.25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 ○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2,790m ³ (8.25現在) ・トレンチ内汚染水移送 2015.7.30完了、残水処理中 ○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																																																																																																																																																																																																																																																							