

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			5月				6月														7月							8月			9月			備考																																																													
			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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	上	中	下	前	後																																
汚染水対策分野 中長期課題	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)																															8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	9/31	比較的環境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) ・処理運転(A・B・C系統) (予定) ・設備点検(A・B・C系統)	現場作業	A系処理運転	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																															8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	9/31	設備点検終了後、Sr処理水の処理開始 A系統：H27.5.24から設備点検実施中、H27.8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、H27.8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	処理運転																															8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	9/31	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系処理運転																															8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	9/31	・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) 6/11地絡停電による停止・6/13運転再開
		【モバイル型Sr除去装置】 (実績) ・処理運転(A・B・第二)	現場作業	モバイル型Sr除去装置A系 処理運転	モバイル型Sr除去装置B系 処理運転																															8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	9/31	2014年9月30日付 使用承認 (原規規発第149301号) A系、B系、第二 処理完了(5/27)
	【RO濃縮水処理設備】 (実績) ・処理運転	現場作業	処理運転																															8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	9/31	2014年12月22日 実施計画認可 (原規規発第1412221号) 処理完了(5/27)		
	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	山側凍結管設置(99%完了) 山側貫通施工(山側貫通施工認可後再開) 海側凍結管設置(33%完了) 試験凍結 山側全面凍結開始(水位管理認可後)																															8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	9/31	2015年4月28日 山側の試験凍結について実施計画認可 (原規規発第1504284号)	
	建屋内滞留水 移送設備追設工事	(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 溶接検査、使用前検査、系統性能試験 検査立会工程については認可後に調整予定																															8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	9/31		
	地下貯水槽からの漏えい対策	(実績) ・漏えい範囲拡散防止対策(No. 1, 2, 3地下貯水槽) ・地下貯水槽漏えいに伴う汚染土回収(No. 1地下貯水槽) (予定) ・漏えい範囲拡散防止対策(No. 1, 2, 3地下貯水槽)	現場作業	モニタリング、漏えい範囲拡散防止対策 汚染土回収																															8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	9/31	2014年6月16日～汚染土回収作業着手。2015年2月未完了予定であったが、2015年6月2日に汚染土の回収を完了。汚染土の回収量は、306m3。	
	H4エリアNo. 5 タンクからの漏えい 対策	(実績) ・タンク漏えい原因究明対策・拡大防止対策の検討 ・汚染の拡散状況把握・海域への影響評価 ・ウェルポイントからの地下水回収 (予定) ・タンク漏えい原因究明対策・拡大防止対策の検討 ・ウェルポイントからの地下水回収 ・汚染の拡散状況把握・海域への影響評価	設計 検討	タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策																															8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	9/31	フランジタンク底板補修H9西 4/7基完了(6/11)	
現場 作業			ウェルポイントからの地下水回収 モニタリング、拡散状況把握、海域への影響調査																															8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	9/31			

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																															備考																															
			5月					6月											7月											8月					9月																														
			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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	下	上	中	下	期 限
滞 留 水 移 送 分 野	中 長 期 課 題	<p>処理水受タンク増設</p> <p>(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)</p> <p>(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)</p>	設 計 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	▲14,400t	▲7,200t											(▽4,800t)																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 (55/64基)																																	
			▲17,000t																																				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)																										
			▲2,400t																																				2014年12月9日付 一部使用承認(38基) (原規規発第1412091号) ・使用前検査終了 (38/38基)																										
			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 (55/63基)																										
			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フランジタンクリプレース準備 残水																																				・H4エリア汚染土壌撤去 2014年9月以降予定																										
			残水処理予定の反映																																																														
			実施計画調整中																																																														
滞 留 水 移 送 分 野	中 長 期 課 題	<p>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)</p> <p>(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)</p> <p>(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)</p>	設 計 作 業	主トレンチ (海水配管トレンチ) 2、3号機 凍結プラント設置																															【2015.6.22時点進捗】																														
			現 場 作 業	2号機凍結運転											立坑充填工程調整中																○ 2号閉塞充填 ・トンネル本体2014.11.25~12.18 (充填完了) 累計打設量 2,510m3 ・2号トンネル充填確認揚水試験 2014.12.24、2015.1.20 ・2号立坑充填開始 2015.2.24~ 累計打設量 1,304m3 6.22現在 ・2号立坑充填確認揚水試験 2015.4.9 ○ 3号機充填 ・トンネル本体2015.2.5~4/8 (充填完了) 累計打設量 3,137m3 ・3号トンネル充填確認揚水試験 2015.4.16 4.21 4.27 ・3号立坑充填開始 2015.5.2~ 累計打設量 1,228m3 6.22現在 ○ 4号閉塞充填 ・トンネル本体2015.2.14~3.21 (充填完了) 累計打設量 460m3 ・4号トンネル充填確認揚水試験 2015.3.27 ・開口部Ⅱ充填完了 57m3 2015.4.20 ・開口部Ⅲ充填完了 110m3 2015.4.23 4.28																																		
			2号機立坑部充填																																																														
			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)																																																														