

滞留水処理 スケジュール

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	スケジュール																															備考		
			12月							1月							2月							3月		4月										
信頼性向上	(実績) 貯蔵設備の信頼性向上 (予定) 雨水抑制対策(タンク埋カバー設置) (実績) 雨水抑制対策(タンク埋カバー設置)	現場作業	埋カバー設置(対象:H2南、H3、H4東、H4北、H6他)																															実績反映 ▼H8南、H6	安全総点検実施により工程見直し中	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、G8北、H8南、H6
中長期課題	【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 CFF差圧上昇時、適宜洗浄を実施。吸着塔差圧上昇時、適宜逆洗を実施。
	【高性能多核種除去設備】 (実績) ・建築設備工事(自火報等)、検証試験装置通水試験 ・処理運転 (予定) ・検証試験装置通水試験 ・処理運転	現場作業	(建屋工事) 建築設備工事(照明・コンセント・自火報等) 検証試験装置 通水試験 処理運転																																	処理運転中 調整の結果、建築工事としては構内整備(排水・舗装等)取り止め。
	【増設多核種除去設備】 (実績) ・外装、建築設備(電灯・自火報等)、構内整備 ・処理運転(A・B・C系統) (予定) ・構内整備 ・処理運転(A・B・C系統)	現場作業	(建屋工事)外装工事 建築設備工事(照明・コンセント・自火報等) (建築工事)構内整備工事(排水溝・樋、出入ロッチップ・仮消火タンク等) A系処理運転 B系処理運転 C系処理運転																															消防指導による追加 通路照明本設化に伴う電源追加 建築設備工事(追加コンセント) 現場進捗反映		・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差圧上昇時、適宜洗浄を実施。吸着塔差圧上昇時、適宜逆洗を実施。 本格運転に向けた実施計画変更申請済(H26.12.25)
	【モバイル型Sr除去装置】 (実績・予定) ・モバイル型Sr除去装置 A系列 運転 ・モバイル型Sr除去装置 B系列 設置工事 ・第二モバイル型Sr除去装置 設置工事	現場作業	モバイル型Sr除去装置(A) 装置運転(12/22 G4南A群からB群へ切替実施) モバイル型Sr除去装置(B) 製作・据付・試運転 第二モバイル型Sr除去装置 製作・据付・試運転 処理運転																															溶接検査・使用前検査予定反映による変更 許認可対応見込みによる変更		平成26年9月30日付 使用承認(原規規発第149301号)
サブドレン復旧	(実績) ・1~4号サブドレン他移送設備 設置工事 (予定) ・1~4号サブドレン他移送設備 設置工事	現場作業	1~4号サブドレン他移送設備 設置工事 機器・配管据付 サンプルタンク基礎設置																															現場進捗反映		平成26年9月3日付 一部使用承認(原規規発第1409033号) 平成26年10月17日付 一部使用承認(原規規発第1410172号) 平成26年10月24日付 一部使用承認(原規規発第1410245号)
	(実績) ・陸側遮水壁 概念設計(平面位置・深度等) ・現地調査・測量 ・準備工事(ガレキ等支障物撤去、地質・水位・水質調査、試掘・配管基礎設置) (予定) ・陸側遮水壁 詳細設計(水位管理計画・施工計画等) ・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(凍結管設置、冷凍機設置)	検討設計 現場作業	詳細設計(水位管理計画・施工計画等) ガレキ等支障物撤去 試掘・配管基礎設置 凍結管設置 冷凍機本体据付 フライン配管・機器類設置																															記載見直し 現場進捗反映	山側凍結開始	準備が整った箇所から凍結管設置工事を開始予定。 フライン配管・機器類設置(H26.9/15~)
	(実績) ・現地調査(配管ルート及び干渉物調査)、干渉物撤去 (予定) ・現地調査(配管ルート及び干渉物調査)、干渉物撤去、穿孔作業・機器・配管据付	検討設計 現場作業	詳細設計(施工計画等) 干渉物撤去 穿孔作業、機器・配管据付																																	穿孔作業 1~4号機:穿孔実施中

滞留水処理 スケジュール

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																																														
			12月			1月																								2月					3月	4月																																												
			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	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
処理水受タンク増設	括り	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>追加設置検討 (Jエリア造成・排水路検討、タンク配置)</li> <li>敷地南側エリア (Jエリア) 準備工事</li> <li>J2、J3エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>J4エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>J5エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>J6エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>H1エリアタンクリブレース準備工事 (残水処理、タンク撤去、基礎工事)</li> <li>H1エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>H2ブルーエリアタンクリブレース準備工事 (水移送、残水処理)</li> <li>H2フランジタンクリブレース準備工事 (残水処理)</li> <li>H4フランジタンクリブレース準備工事 (残水処理)</li> <li>K1北エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>K1南エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>K2エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>追加設置検討 (Jエリア造成・排水路検討、タンク配置)</li> <li>敷地南側エリア (Jエリア) 準備工事</li> <li>J2、J3エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>J4エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>J6エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>H1エリアタンクリブレース準備工事 (残水処理、タンク撤去、基礎工事)</li> <li>H1エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>H2ブルーエリアタンクリブレース準備工事 (水移送、残水処理、タンク撤去、基礎工事)</li> <li>H2フランジタンクリブレース準備工事 (残水処理、タンク解体)</li> <li>H4フランジタンクリブレース準備工事 (残水処理)</li> <li>K1北エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>K1南エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> <li>K2エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</li> </ul>	検討設計	タンク追加設置検討																																																																												
			現場作業	J2,J3エリアタンク設置 (153,600t)																																																																												
				▼4,800t	▼2,400t	▼2,400t	▼2,400t																																																																									
				J4エリアタンク設置 (92,800t)																																																																												
				▼2,900t	▼2,900t	▼2,900t	▼2,900t																									(▼2,900t)																																																
				J5エリアタンク設置 (43,225t)																																																																												
				水切り、構内輸送、据付																																																																												
				▼6,175t																																																																												
				J6エリアタンク設置 (45,600t)																																																																												
				▼3,600t																									▼3,600t																																																			
	H1エリアタンク設置																																																																															
	タンクリブレース準備 (残水処理、タンク撤去、基礎工事)																																																																															
	H1エリアタンク設置 (リブレース78,750t)																																																																															
	水切り、構内輸送、据付																																																																															
	H2エリアタンク設置																																																																															
	H2ブルータンクリブレース準備 (水移送、残水処理、タンク撤去、基礎工																																																																															
	事)																																																																															
	H2フランジタンクリブレース準備 (残水処理、タンク解体)																																																																															
	K1北エリアタンク設置 (14,400t)																																																																															
	水切り、構内輸送、据付																																																																															
	▼6,000t																									▼1,200t																																																						
	K1南エリアタンク設置 (12,000t)																																																																															
	水切り、構内輸送、据付																																																																															
	K2エリアタンク設置 (28,000t)																																																																															
	水切り、構内輸送、据付																																																																															
	▼4,000t																									(▼4,000t)																																																						
主トレンチ (海水配管トレンチ) 他の汚染水処理	括り	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>分岐トレンチ他削孔・調査 (2, 3号)</li> <li>主トレンチ (海水配管トレンチ) 浄化 設計・検討 (2, 3号)</li> <li>主トレンチ (海水配管トレンチ) 止水・充填 設計・検討 (2, 3号)</li> <li>主トレンチ (海水配管トレンチ) 内カメラ確認 (2号)</li> <li>分岐トレンチ (電源ケーブルトレンチ (海水配管基礎部) 止水・充填工事 (2号)</li> <li>地下水移送 (1-2号取水口間)</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>主トレンチ (海水配管トレンチ) 浄化 設計・検討 (2, 3号)</li> <li>主トレンチ (海水配管トレンチ) 止水・充填 設計・検討 (2, 3号)</li> <li>主トレンチ (海水配管トレンチ) 凍結管設置削孔 (2号)、カメラ確認 (3号)</li> <li>地下水移送 (1-2号取水口間)</li> <li>地下水移送 (3-4号取水口間)</li> <li>地下水移送 (2-3号取水口間)</li> </ul>	検討設計	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																																																																												
			現場作業	2号機凍結運転																																																																												
				2号立坑部充填確認試験																																																																												
				2号立坑部充填観測削孔																																																																												
				2号立坑部充填																																																																												
				3号立坑部充填																																																																												
				3号立坑部充填																																																																												
				3号立坑部充填																																																																												
				3号立坑部充填																																																																												
				3号立坑部充填																																																																												
	3号立坑部充填																																																																															
地下貯水槽からの漏えい対策	括り	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>漏洩範囲拡散防止対策 (No.1、2、3地下貯水槽)</li> <li>地下貯水槽漏洩に伴う汚染土回収 (No.1地下貯水槽)</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>漏洩範囲拡散防止対策 (No.1、2、3地下貯水槽)</li> <li>地下貯水槽漏洩に伴う汚染土回収 (No.1地下貯水槽)</li> </ul>	検討設計	モニタリング、漏洩範囲拡散防止対策																																																																												
			現場作業	汚染土回収																																																																												
H4エリアNo.5タンクからの漏えい対策	括り	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>タンク漏えい原因究明対策・拡大防止対策の検討</li> <li>汚染の拡散状況把握・海域への影響評価</li> <li>ウェルポイントからの地下水回収</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>タンク漏えい原因究明対策・拡大防止対策の検討</li> <li>ウェルポイントからの地下水回収</li> <li>汚染の拡散状況把握・海域への影響評価</li> </ul>	検討設計	タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策																																																																												
			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、海域への影響評価																																																																															

安全総点検実施により工程見直し中

使用前検査の実績と予定の追加

H4フランジタンクリブレース準備 (残水処理) H4エリアリブレース準備 (残水処理) の追加

工程調整中 (2号立坑充填材料検討、3号水移送調整)

工程調整中 (閉塞追加調査・凍土壁本体工程)

平成26年9月5日付 一部使用承認 (42基)  
(原規規発第1409054号)  
【平成27年1月29日時点進捗】  
・使用前検査終了 (29/42基)

平成26年10月10日付 一部使用承認 (32基)  
(原規規発第1410101号)  
【平成27年1月29日時点進捗】  
・使用前検査終了 (16/32基)

平成26年8月1日付 一部使用承認 (8基)  
(原規規発第1408012号)  
平成26年8月25日付 一部使用承認 (27基)  
(原規規発第1408252号)  
【平成27年1月22日時点進捗】  
・使用前検査終了 (35/35基)

平成26年12月9日付 一部使用承認 (38基)  
(原規規発第1412091号)  
【平成27年1月29日時点進捗】  
・使用前検査終了 (16/38基)

平成26年12月26日付 一部使用承認 (12基)  
(原規規発第1412261号)  
【平成27年1月29日時点進捗】  
・使用前検査終了 (10/12基)

平成26年12月26日付 一部使用承認 (28基)  
(原規規発第1412263号)  
【平成27年1月29日時点進捗】  
・使用前検査終了 (4/28基)

【H27.1.27時点進捗】

- 2号閉塞充填
  - ・ 2号機H26.11.25~12.18 (充填完了)
  - ・ 累計打設量 2,510m<sup>3</sup>
  - ・ 2号機充填確認揚水試験 H26.12.24
- H27.1.20
  - 3号閉塞充填
  - 3号機充填開始日調整中
  - 4号閉塞充填
  - ・ 4号機揚水試験 H26.12.19
- 【H27.1.27時点進捗】
- ・ 4号トレンチ閉塞調査継続中

・安全総点検実施中

平成26年6月16日~汚染土回収作業着手。平成27年2月末完了予定。

Eエリアのフランジタンクの追加点検検討中