

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		11月				12月				1月				2月		3月		備考
			23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12		
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:H2南、H3、H4東、H4北、H6他) ▼G4南 ▼G8北				実績反映												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 (8/31),H4東(9/12),H3(9/25),H2南(10/4),H4北(10/30) H9・H9西・G6北(11/15),G4南(11/25),G8北(12/10)	
		(多核種除去設備) (実績) ・処理運転(A・B・C系統) ・ペータ線モニタ設置 (予定) ・処理運転(A・B・C系統) ・ペータ線モニタ設置	現場作業	A系ホット試験 処理運転 ペータ線モニタ設置処理運転 B系ホット試験 処理運転 停止 C系ホット試験 処理運転 停止																・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)				実績反映												ホット試験開始以降、間欠的な運転により運転状態確認・除去性能確認を実施中、今後本格運転へ移行予定 12/25 火報等消防検査予定 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) ・ペータ線モニタ設置 (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・舗装等)																・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。 サンプルタンク設置工事完了(12/15)、本格運転に向けた実施計画変更申請予定 12/25 火報等消防検査予定	
		(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				現場進捗反映												平成26年9月30日付 使用承認 (原規規発第149301号)	
		(RO濃縮水処理設備) (実績) ・RO濃縮水処理設備 設置 (予定) ・RO濃縮水処理設備 設置・運転	現場作業	▼中継タンク1 基礎設置 機器・配管据付				現場進捗反映				検査受検				処理運転				平成26年12月22日 実施計画認可 (原規規発第1412221号)	
中長期課題	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2 基礎設置 サンプルタンク基礎設置				現場進捗反映				基礎外周堰設置工程反映								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) ・HT1連絡トレンチ閉塞工事(グラウト注入工事) (予定) ・HT1連絡トレンチ閉塞工事(グラウト注入工事)	現場作業	HT1連絡ダクト内の地下水流入抑制工事(HT1連絡ダクト閉塞等) ▼グラウト注入完了				実績反映												グラウト注入孔の削孔完了・グラウトプラント整備完了(10/28) グラウト注入開始(10/29) グラウト注入完了(12/20)	
凍土遮水壁	凍土遮水壁	(実績) ・凍土遮水壁 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) ・凍土遮水壁 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)	概設計	詳細設計(水位管理計画・施工計画等)																準備が整った箇所から凍結管設置工事を開始予定。	
		現場作業	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 プラント側配管・機器類設置																冷凍機本体据付完了:30/30台 冷凍機本体据付完了(8/26~11/26) プラント側配管・機器類設置(9/15~)		
建屋内滞留水移送設備追設工事	建屋内滞留水移送設備追設工事	(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	概設計	詳細設計(施工計画等)																穿孔作業 2~4号機:穿孔実施中	
		現場作業	干渉物撤去 穿孔作業・機器・配管据付																		

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			11月							12月							1月							2月			3月			備考
			23	30	7	14	21	28	4	11	18	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下						
中長期課題	処理水受タンク増設	<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>D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>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>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>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>J6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>J5エリアタンク設置工事 (溶接型タンク)</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>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>J6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)</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>K1北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>設計</p> <p>タンク追加設置検討</p>	<p>現場作業</p> <p>J2,J3エリアタンク設置 (153,600t) ▼4,800t</p> <p>J4エリアタンク設置 (92,800t) ▼2,900t</p> <p>J5エリアタンク設置 (43,225t) 水切り、構内輸送、据付 ▼4,940t</p> <p>J6エリアタンク設置 (45,600t) ▼3,600t</p> <p>Dエリアタンク設置 (リブレース41,000t) 水切り、構内輸送、据付</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>H2フランジタンクリブレース準備 (残水処理、タンク解体)</p> <p>K1北エリアタンク設置 (14,400t) 水切り、構内輸送、据付 ▼4,800t</p> <p>K2エリアタンク設置 (28,000t) 水切り、構内輸送、据付 ▼4,000t</p>	<p>使用前検査の実績 &amp; 予定の追加</p>	<p>平成26年9月5日付 一部使用承認 (42基) (原規規発第1409054号) 【12月25日時点進捗】 ・使用前検査終了 (25/42基)</p> <p>平成26年10月10日付 一部使用承認 (32基) (原規規発第1410101号) 【12月25日時点進捗】 ・使用前検査終了 (12/32基)</p> <p>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) 【12月25日時点進捗】 ・使用前検査終了 (30/35基)</p> <p>平成26年12月9日付 一部使用承認 (38基) (原規規発第1412091号) 【12月25日時点進捗】 ・使用前検査終了 (10/38基)</p> <p>【12月25日時点進捗】 ・使用前検査終了 (4/12基) (使用承認_未)</p>																											
			主トレンチ (海水配管トレンチ) 他汚染水処理	<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>	<p>設計</p> <p>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</p> <p>2号機凍結運転</p>	<p>現場作業</p> <p>2号トレンチ本体充填</p> <p>3号機立坑Dカメラ確認孔・凍結管設置削孔</p> <p>地下水移送 (1-2号機取水口間、2-3号機取水口間)</p> <p>2号トレンチ本体充填</p> <p>2号トレンチ本体充填</p> <p>2号トレンチ本体充填確認揚水試験</p> <p>3号揚水試験</p> <p>4号揚水試験</p> <p>4号閉塞追加調査</p> <p>2号立坑部充填</p> <p>3号トレンチ本体・立坑部充填</p> <p>4号トレンチ本体充填</p>	<p>追加実施</p> <p>追加実施</p> <p>工程調整</p>	<p>【12/22時点進捗】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>凍結促進対策実施状況 <ul style="list-style-type: none"> <li>2号立坑A水本格投入 7/30~</li> <li>2号立坑A間詰め充填 10/20~11/2</li> <li>2号開削ダクト間詰め充填 10/16~11/6</li> <li>2号間詰め効果確認 11/9~11/13</li> <li>2号揚水試験 11/17・18</li> <li>3号機揚水試験 12/15</li> </ul> </li> <li>2号閉塞充填 <ul style="list-style-type: none"> <li>2号機 11/25~12/18 (充填完了)</li> <li>累計打設量 2,510m3</li> </ul> </li> <li>2号機充填確認揚水試験 12/24</li> <li>4号機充填 <ul style="list-style-type: none"> <li>4号機揚水試験 12/19</li> </ul> </li> </ul> <p>【12/22時点進捗】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3号立坑A削孔完了</li> <li>3号立坑D削孔完了</li> </ul>																									
					地下貯水槽からの漏えい対策	<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>	<p>設計</p> <p>モニタリング、漏洩範囲拡散防止対策</p>	<p>現場作業</p> <p>汚染土回収</p>		<p>6/16~汚染土回収作業着手。 H27年2月末完了予定。</p>																							
							H4エリアNo.5タンクからの漏えい対策	<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>	<p>設計</p> <p>タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策</p>	<p>現場作業</p> <p>ウェルポイントからの地下水回収</p> <p>モニタリング、拡散状況把握、海域への影響評価</p>		<p>Eエリアのフランジタンクの追加点検検討中</p>																					