

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	2月							3月							4月		5月		備考														
			25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21		28													
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:G4北) 堰カバー設置(対象:G5) 堰カバー設置(対象:G6南) 堰カバー設置(対象:G3、J1)																													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				
			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。			
				現場作業 (建屋工事) 検証試験装置 通水試験 処理運転																													処理運転中 2/10~2/15薬液注入点追設工事のため停止 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。		
	現場作業 (建屋工事) 建築設備工事(追加コンセント) (建築工事) 構内整備工事(排水溝・樋、出入口ステップ・仮消火タンク等)																													・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。本格運転に向けた実施計画変更申請済(H26.12.25)					
中長期課題 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) ・処理運転(A・B・C系統)																																		
		【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 ・薬液注入点追設工事実施 (予定) ・検証試験装置通水試験 ・処理運転																																	
	【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)																																		
		【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																													平成26年9月30日付 使用承認(原規規発第149301号) A系列 12/22 G4南 A群→B群切替 02/02 G4南 B群→C群切替 B系列 02/20 H5北 A群(2基)→A/B群(6基)切替				
【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																													平成26年12月22日 実施計画認可(原規規発第1412221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																													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)				
陸側遮水壁	(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 詳細設計(水位管理計画・施工計画等) 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 ブライン配管・機器類設置																													準備が整った箇所から凍結管設置工事を開始予定。 ブライン配管・機器類設置(H26.9/15~)				
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、穿孔作業、 (予定) ・干渉物撤去、穿孔作業、ポンプ他機器・配管据付、制御盤取付、制御ケーブル入線/端末処理 水位計取付、ケーブル敷設	検討設計 詳細設計(施工計画等) 現場作業 干渉物撤去 穿孔作業、機器・配管据付、制御盤取付 制御ケーブル入線、水位計取付																													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	活り	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定		2月					3月					4月		5月		備考							
			検討設計	現場作業	25	1	8	15	22	1	8	15	下	上	中	下	日	月								
処理水受タンク増設		<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 追加設置検討 (Jエリア造成・排水路検討、タンク配置) 敷地南側エリア (Jエリア) 準備工事 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) J5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) H1エリアタンク設置工事 (溶接型タンク) 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) H2フランジタンクリブレース準備工事 (残水処理) H4フランジタンクリブレース準備工事 (残水処理) K1北エリアタンク設置工事 (溶接型タンク) K1南エリアタンク設置工事 (溶接型タンク) K2エリアタンク設置工事 (溶接型タンク) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 追加設置検討 (Jエリア造成・排水路検討、タンク配置) 敷地南側エリア (Jエリア) 準備工事 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) H1エリアタンク設置工事 (溶接型タンク) 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) 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) H4フランジタンクリブレース準備工事 (残水処理) K1北エリアタンク設置工事 (溶接型タンク) K1南エリアタンク設置工事 (溶接型タンク) K2エリアタンク設置工事 (溶接型タンク) 	検討設計	現場作業	タンク追加設置検討	J2,J3エリアタンク設置 (153,600t)	J4エリアタンク設置 (92,800t)	J6エリアタンク設置 (45,600t)	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)	H2フランジタンクリブレース準備 (残水処理、タンク解体)	H4フランジタンクリブレース準備 (残水処理)	K1北エリアタンク設置 (14,400t) 水切り、構内輸送、据付	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					<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) 【平成27年2月26日時点進捗】 ・使用前検査終了 (31/42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) 【平成27年2月26日時点進捗】 ・使用前検査終了 (19/32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) 【平成27年2月26日時点進捗】 ・使用前検査終了 (16/38基)</p> <p>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2月26日時点進捗】 ・使用前検査終了 (10/12基)</p> <p>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2月26日時点進捗】 ・使用前検査終了 (12/28基)</p>					
			主トレンチ (海水配管トレンチ) 他の汚染水処理	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 分岐トレンチ他削孔・調査 (2, 3号) 主トレンチ (海水配管トレンチ) 浄化 設計・検討 (2, 3号) 主トレンチ (海水配管トレンチ) 止水・充填 設計・検討 (2, 3号) 主トレンチ (海水配管トレンチ) 内カメラ確認 (2号) 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) 地下水移送 (1-2号取水口間) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 主トレンチ (海水配管トレンチ) 浄化 設計・検討 (2, 3号) 主トレンチ (海水配管トレンチ) 止水・充填 設計・検討 (2, 3, 4号) 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) 地下水移送 (1-2号取水口間) 地下水移送 (3-4号取水口間) 地下水移送 (2-3号取水口間) 	検討設計	現場作業	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 2号機凍結運転	2号立坑部充填検討	3号トレンチ本体・立坑部充填	4号閉塞追加調査	地下水移送 (1-2号機取水口間, 2-3号機取水口間)	2号立坑部充填準備工	2号立坑部充填	4号閉塞追加調査、開口部Ⅱ・Ⅲ・放水路上部充填準備工	4号トレンチ本体充填									<p>【H27.2.23時点進捗】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2号閉塞充填 <ul style="list-style-type: none"> ・2号機H26.11.25~12.18 (充填完了) ・累計打設量 2,510m3 ・2号機充填確認揚水試験 H26.12.24 ○ 3号閉塞充填 <ul style="list-style-type: none"> ・2号立坑部充填開始 2/24~ ・3号機充填 2/5開始 (累計打設量 920m3 2/20現在) ○ 4号閉塞充填 <ul style="list-style-type: none"> ・4号機揚水試験 H26.12.19 ・4号トレンチ閉塞調査 (建築 2/9着手) ・4号トレンチ開口部Ⅲ充填 2/14開始 (累計打設量 160m3 2/17現在) 		
					地下貯水槽からの漏えい対策	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 漏洩範囲拡散防止対策 (No.1、2、3地下貯水槽) 地下貯水槽漏洩に伴う汚染土回収 (No.1地下貯水槽) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 漏洩範囲拡散防止対策 (No.1、2、3地下貯水槽) 地下貯水槽漏洩に伴う汚染土回収 (No.1地下貯水槽) 	検討設計	現場作業	モニタリング、漏洩範囲拡散防止対策	汚染土回収																<p>平成26年6月16日~汚染土回収作業着手。平成27年2月末完了予定であったが、汚染土の分布範囲を踏まえ、実施期間を延長する予定。</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"> 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 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	検討設計	現場作業	タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策	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													