

滞留水処理 スケジュール

分野	活り 信頼性向上	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定		9月							10月							11月							12月1月			備考																																																																									
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	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	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
中長期課題	貯蔵設備の信頼性向上	(実績) ・雨水抑制対策(タンク堰カバール設置) (予定) ・雨水抑制対策(タンク堰カバール設置)	現場作業	堰カバール設置(対象:H2南、H3、H4東、H4北、H6他)																															実績反映 ▼H4北															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)																																																				
		(実績) 【多核種除去設備】 ・処理運転(A・B・C系統) ・CFF調査、系統洗浄(B系統) (予定) ・処理運転(A・B・C系統) ・吸着塔増塔工事(A・B・C系統)	現場作業	A系ホット試験 処理運転 B系ホット試験 CFF調査・系統洗浄 新規記載 処理運転 C系ホット試験 実績反映 処理運転 CFF交換作業 実施計画(吸着塔増塔) 準備が整い次第工事開始 吸着塔増塔工事 検査受験																																														・A系統:処理運転中 ・B系統:停止中、CFF調査・系統洗浄後処理再開(10/23) ・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。 除去性能向上のための吸着塔増塔工事を実施予定、溶接検査、使用前検査、性能確認を実施したのち、本格運転へ移行(12月頃)																																																				
		(実績) 【高性能多核種除去設備】 ・テント工事、建築設備工事(電灯・自火報等)、検証試験装置通水試験、機器据付 (予定) ・建築設備工事(電灯・自火報等)、構内整備、検証試験装置通水試験 ・処理運転	現場作業	(建屋工事)テント工事 建築設備工事(照明・コンセント・自火報等) 構内整備工事(排水・舗装等) 検証試験装置 通水試験 機器据付 実績反映 ホット試験																																														10/18~ホット試験開始 ホット試験開始以降、運転状態確認・除去性能確認等を行った後、本格運転へ移行予定(12月頃)																																																				
		(実績) 【増設多核種除去設備】 ・屋根防水、外装、建築設備(電灯・自火報等)、機器据付 ・処理運転(A・B・C系統) (予定) ・屋根防水、建築設備(電灯・自火報等)、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 表現修正:屋根・外壁工事→外装工事 (建屋工事)屋根防水工事 (建屋工事)床塗装工事 建築設備工事(照明・コンセント・自火報等) 構内整備工事(排水・舗装等) A系 ホット試験 工事進捗に合わせて修正 B系 実績反映 C系																																														使用前検査終了し、準備が整った系統からホット試験開始 ・A系統:9/17~ ・B系統:9/27~ ・C系統:10/9~ 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。 ホット試験開始以降、運転状態確認・除去性能確認等を行った後、本格運転へ移行予定(12月頃)																																																				
		(実績) ・モバイル型Sr除去装置 調査・設計・検討 (予定) ・モバイル型Sr除去装置 据付・運転 ・モバイル型Sr除去装置 運転	機設計 現場作業	モバイル型Sr除去装置 調査・設計・検討 検査準備、検査 装置運転 新規記載																																														平成26年9月30日付 使用承認 (原規規発第149301号) 電源停止に伴う装置停止(10/6~10/10)																																																				
サブドレン復旧		(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	機器・配管据付 装置運転 新規計画に伴う追加																																																																																																		
		(実績) ・1~4号サブドレン 集水設備設置工事 ・1~4号サブドレン他浄化設備 設置工事 ・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 集水設備設置工事 ・1~4号サブドレン他浄化設備 設置工事 ・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 集水設備設置工事 【タンク設置・配管敷設】 集水タンク設置(2基) 1~4号サブドレン他浄化設備 設置工事 機器・配管据付 安定稼働確認試験実施のため変更 通水試験 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)																																																	
トレンチから建屋への地下水流入抑制		(実績) ・HTI連絡トレンチ閉塞工事(グラウト注入準備工事) (予定) ・HTI連絡トレンチ閉塞工事(グラウト注入準備工事) ・HTI連絡トレンチ閉塞工事(グラウト注入工事)	現場作業	HTI連絡ダクト内の地下水流入抑制工事(地盤改良等) HTI連絡ダクト内の地下水流入抑制工事(HTI連絡ダクト閉塞等) 実績反映 ▼削孔完了・グラウトプラント整備完了																																																	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)																																																	
		(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)	機設計 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 プラント側配管・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。 冷凍機本体据付完了台数:20/30台 冷凍機本体据付完了時期(8/26~11/22) 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		(実績) ・現地調査(配管ルート及び干渉物調査) (予定) ・現地調査(配管ルート及び干渉物調査)	機設計 現場作業	詳細設計(施工計画等) 現地調査(配管ルート及び干渉物調査) 作業進捗反映 干渉物撤去																																																																																																		

滞留水処理 スケジュール

分野名	時期	作業内容	これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定			9月							10月							11月							12月1月			備考						
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	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"> 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 Dエリアタンクリブレース準備工事 (基礎工事) D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) 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) 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) <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 D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) 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) 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) J6エリアタンク設置工事 (溶接型タンク) 	種別設計	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) ▼2,400t ▼4,800t ▼4,800t ▼2,400t ▼2,400t ▼4,800t ▼2,400t (Δ2,400t) (Δ2,400t)	使用前検査の実績&予定の追加																															平成26年9月5日付 一部使用承認 (42基) (原規規発第1409054号) 【10月28日時点進捗】 ・使用前検査終了 (14/42基)
			J4エリアタンク設置 (92,800t) ▼2,900t ▼2,900t ▼2,900t (Δ2,900t)																																平成26年10月10日付 一部使用承認 (32基) (原規規発第1410101号) 【10月28日時点進捗】 ・使用前検査終了 (3/32基)	
			J5エリアタンク設置 (43,225t) 水切り、構内輸送、据付 ▼1,235t ▼1,235t (Δ6,175t)	新規追加																															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) 【10月28日時点進捗】 ・使用前検査終了 (13/35基)	
		Dエリアタンク設置 (リブレース41,000t) タンクリブレース準備 (残水処理、タンク撤去、基礎工事) 水切り、構内輸送、据付 ▼7,000t ▼5,000t																																平成26年8月19日付 一部使用承認 (8基) (原規規発第1408195号) 平成26年8月25日付 一部使用承認 (4基) (原規規発第1408251号) 平成26年9月5日付 一部使用承認 (29基) (原規規発第1409056号) 【10月28日時点進捗】 ・使用前検査終了 (32/41基)		
		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)																																		
	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) 	種別設計	主トレンチ (海水配管トレンチ) 止水・充填 設計・検討 (2, 3号)																																
			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	実績反映																															2号機 トレンチ内水抜きは11月中旬を予定 【10/27時点進捗】 ○凍結促進対策実施状況 ・カメラ観測、流向流速測定 ・K4/5/G観測孔追加設置、外側凍結管設置 ・2号立坑A氷本格投入 7/30~ ・2号立坑A外側凍結 (北側2本) 運転 9/5~ ・2号立坑A間詰め充填 10/20~ ・2号開削ダクト間詰め充填 10/16~
			2号立坑A凍結追加対策 (間詰め充填)	揚水試験の反映																															揚水試験	
			2号開削ダクト 凍結追加対策 (間詰め充填)	充填工程の反映																															2号トレンチ本体充填準備工	
		3号機立坑Dカメラ確認孔・凍結管設置削孔・確認	支障物 (グレーチング) 対応等による凍結管配置計画見直し																															3号機 立坑D支障物対応等に伴う工程延伸 【10/27時点進捗】 ・3号立坑A削孔完了本数: 11本/11本 ・3号立坑D削孔完了本数: 33本/41本		
		地下水移送 (1-2号取水口間)																																2-3間は、4m3/日の地下水移送を継続実施。		
	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) 	種別設計	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																																6/16~汚染土回収作業着手。 H27年2月末完了予定。
	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 	種別設計	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																																Eエリアのフランジタンクの追加点検検討中