

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		6月		備考
			23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29			
中長期課題		トレンチから建屋への地下水流入抑制 (実績) ・HTI連絡ダクト内の地下水流入抑制工事(地盤改良) ・1号コントロールケーブルダクト 上部地盤掘削 (予定) ・HTI連絡ダクト内の地下水流入抑制工事(地盤改良) ・1号コントロールケーブルダクト 上部地盤掘削	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)		建屋内の地下水流入抑制工事					ケーブル損傷に伴う工程変更					HTI連絡ダクト閉塞						・HTI連絡ダクト内の地下水流入抑制工事(地盤改良) (3月末より4月初旬に延伸) ・1号コントロールケーブルダクト 建屋貫通部止水 (3月初旬より3月末に延伸) ・1号コントロールケーブルダクト 本設止水壁設置等 (3月中旬より4月初旬に延伸) 上記2つの作業については電源ケーブル損傷に伴う 工程変更 HTI連絡ダクト閉塞: H26年6月末 完了予定		
			設計	詳細設計(水位管理計画・施工計画等)		ガレキ等支障物撤去					詳細設計反映による変更											・ガレキ等支障物撤去については現場確認等を踏まえ、 実施範囲の確定分について工程を反映した。 (変更前3月末 変更後5月末) ・地質調査についてはコンタミ防止対策の策定に伴い、 工程の延伸となった。 (変更前3月末 変更後5月中旬)		
			現場作業	地層調査		試掘・配管基礎設置																		
			現場作業	準備工事(ガレキ等支障物撤去、地質調査、試掘・配管基礎設置)																				
		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 (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、地質調査、試掘・配管基礎設置)	設計	詳細設計(水位管理計画・施工計画等)		ガレキ等支障物撤去					詳細設計反映による変更											・ガレキ等支障物撤去については現場確認等を踏まえ、 実施範囲の確定分について工程を反映した。 (変更前3月末 変更後5月末) ・地質調査についてはコンタミ防止対策の策定に伴い、 工程の延伸となった。 (変更前3月末 変更後5月中旬)		
			現場作業	地層調査		試掘・配管基礎設置																		
			現場作業	準備工事(ガレキ等支障物撤去、地質調査、試掘・配管基礎設置)																				
			現場作業	準備工事(ガレキ等支障物撤去、地質調査、試掘・配管基礎設置)																				
		処理水受タンク増設 (実績) ・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 ・J1エリアタンク設置(溶接型タンク) ・Dエリアタンクリプレース準備工事(残水処理、タンク撤去) ・G7エリア準備工事 (予定) ・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 ・J1エリアタンク設置(溶接型タンク) ・Dエリアタンクリプレース準備工事(タンク撤去、基礎工事) ・G7エリア準備工事 ・G7エリアタンク設置工事(溶接型タンク)	設計	タンク追加設置検討		敷地南側エリア(Jエリア) J2、3エリア準備工事中					実績の反映及び詳細工程の反映					新規追加						J1エリアタンク増設(97,000t)のうち、27,000t 設置済(~2/22) 使用前検査については調整中 J1エリア造成H25.9未造成完了 ▽11,000t ▽20,000t J1エリアタンク設置工事H26.6竣工予定 3月分の実績反映。ALPS停止により、3月下旬の計画 延期中。4月分の計画を詳細工程確定により振り分け。 J2エリア工事との干渉のため、一部を5月以降 に後ろ倒し。 4/17水切り開始予定 G7エリアタンク設置工事H26.6未竣工予定		
			現場作業	タンク追加設置検討		敷地南側エリア(Jエリア) J2、3エリア準備工事中					実績の反映及び詳細工程の反映					新規追加						J1エリアタンク増設(97,000t)のうち、27,000t 設置済(~2/22) 使用前検査については調整中 J1エリア造成H25.9未造成完了 ▽11,000t ▽20,000t J1エリアタンク設置工事H26.6竣工予定 3月分の実績反映。ALPS停止により、3月下旬の計画 延期中。4月分の計画を詳細工程確定により振り分け。 J2エリア工事との干渉のため、一部を5月以降 に後ろ倒し。 4/17水切り開始予定 G7エリアタンク設置工事H26.6未竣工予定		
			現場作業	タンク追加設置検討		敷地南側エリア(Jエリア) J2、3エリア準備工事中					実績の反映及び詳細工程の反映					新規追加						J1エリアタンク増設(97,000t)のうち、27,000t 設置済(~2/22) 使用前検査については調整中 J1エリア造成H25.9未造成完了 ▽11,000t ▽20,000t J1エリアタンク設置工事H26.6竣工予定 3月分の実績反映。ALPS停止により、3月下旬の計画 延期中。4月分の計画を詳細工程確定により振り分け。 J2エリア工事との干渉のため、一部を5月以降 に後ろ倒し。 4/17水切り開始予定 G7エリアタンク設置工事H26.6未竣工予定		
			現場作業	タンク追加設置検討		敷地南側エリア(Jエリア) J2、3エリア準備工事中					実績の反映及び詳細工程の反映					新規追加						J1エリアタンク増設(97,000t)のうち、27,000t 設置済(~2/22) 使用前検査については調整中 J1エリア造成H25.9未造成完了 ▽11,000t ▽20,000t J1エリアタンク設置工事H26.6竣工予定 3月分の実績反映。ALPS停止により、3月下旬の計画 延期中。4月分の計画を詳細工程確定により振り分け。 J2エリア工事との干渉のため、一部を5月以降 に後ろ倒し。 4/17水切り開始予定 G7エリアタンク設置工事H26.6未竣工予定		
		主トレンチ(海水配管トレンチ)他の汚染水処理 (実績) ・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) (予定) ・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)	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)		主トレンチ(海水配管トレンチ) 浄化設備敷設工事(2、3号)					2号機凍結運転					現場状況に伴う追加						平成25年12月13日付 切替用吸着塔 検査終了 (原規福発第1312131,1312132) 平成26年2月3日付 管、吸着塔 検査終了 (原規福発第140131,1,140131,2) 2号機立坑Aにおけるカメラ観測の結果、支障物等が 無いことを確認 2号機 6月頃凍結完了予定 引き続きトレンチ内の水抜きを実施予定 2号機立坑A削孔完了本数: 20本/24本(3/24時点) 2号機開削ダクト削孔完了本数: 2本/24本(3/24時点) 3号機立坑Dについては、削孔箇所支障物を 確認したため、撤去を追加 上記撤去の追加に伴い、凍結管等の削孔作業開始 時期を変更(開始日 3月9日 → 4月1日) 3号機 8月頃凍結完了予定 2-3間については、4m3/日の地下水移送を継続実 施。3-4間の地下水移送については他の対策を踏まえ て検討中。		
			現場作業	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) 浄化設備敷設工事(2、3号)					2号機凍結運転					現場状況に伴う追加						平成25年12月13日付 切替用吸着塔 検査終了 (原規福発第1312131,1312132) 平成26年2月3日付 管、吸着塔 検査終了 (原規福発第140131,1,140131,2) 2号機立坑Aにおけるカメラ観測の結果、支障物等が 無いことを確認 2号機 6月頃凍結完了予定 引き続きトレンチ内の水抜きを実施予定 2号機立坑A削孔完了本数: 20本/24本(3/24時点) 2号機開削ダクト削孔完了本数: 2本/24本(3/24時点) 3号機立坑Dについては、削孔箇所支障物を 確認したため、撤去を追加 上記撤去の追加に伴い、凍結管等の削孔作業開始 時期を変更(開始日 3月9日 → 4月1日) 3号機 8月頃凍結完了予定 2-3間については、4m3/日の地下水移送を継続実 施。3-4間の地下水移送については他の対策を踏まえ て検討中。		
			現場作業	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) 浄化設備敷設工事(2、3号)					2号機凍結運転					現場状況に伴う追加						平成25年12月13日付 切替用吸着塔 検査終了 (原規福発第1312131,1312132) 平成26年2月3日付 管、吸着塔 検査終了 (原規福発第140131,1,140131,2) 2号機立坑Aにおけるカメラ観測の結果、支障物等が 無いことを確認 2号機 6月頃凍結完了予定 引き続きトレンチ内の水抜きを実施予定 2号機立坑A削孔完了本数: 20本/24本(3/24時点) 2号機開削ダクト削孔完了本数: 2本/24本(3/24時点) 3号機立坑Dについては、削孔箇所支障物を 確認したため、撤去を追加 上記撤去の追加に伴い、凍結管等の削孔作業開始 時期を変更(開始日 3月9日 → 4月1日) 3号機 8月頃凍結完了予定 2-3間については、4m3/日の地下水移送を継続実 施。3-4間の地下水移送については他の対策を踏まえ て検討中。		
			現場作業	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) 浄化設備敷設工事(2、3号)					2号機凍結運転					現場状況に伴う追加						平成25年12月13日付 切替用吸着塔 検査終了 (原規福発第1312131,1312132) 平成26年2月3日付 管、吸着塔 検査終了 (原規福発第140131,1,140131,2) 2号機立坑Aにおけるカメラ観測の結果、支障物等が 無いことを確認 2号機 6月頃凍結完了予定 引き続きトレンチ内の水抜きを実施予定 2号機立坑A削孔完了本数: 20本/24本(3/24時点) 2号機開削ダクト削孔完了本数: 2本/24本(3/24時点) 3号機立坑Dについては、削孔箇所支障物を 確認したため、撤去を追加 上記撤去の追加に伴い、凍結管等の削孔作業開始 時期を変更(開始日 3月9日 → 4月1日) 3号機 8月頃凍結完了予定 2-3間については、4m3/日の地下水移送を継続実 施。3-4間の地下水移送については他の対策を踏まえ て検討中。		
		地下貯水槽からの漏えい対策 (実績) ・モニタリング ・漏洩範囲拡散防止対策(No.1、2、3地下貯水槽) ・地下貯水槽内の残水移送(No.2地下貯水槽) ・汚染土掘削処理のうち漏洩範囲調査(No.1地下貯水槽) (予定) ・モニタリング ・漏洩範囲拡散防止対策(No.1、2、3地下貯水槽) ・地下貯水槽内の残水移送(No.2地下貯水槽) ・汚染土掘削処理のうち漏洩範囲調査(No.1地下貯水槽)	設計	モニタリング、漏洩範囲拡散防止対策		モニタリング、漏洩範囲拡散防止対策					移送先決定に伴う追加記載											地下貯水槽浮き上り対策については、2/7に完了。 移送先:H1東タンク、H1タンク 汚染範囲について調査中。汚染範囲の対処について検 討中。		
			現場作業	モニタリング、漏洩範囲拡散防止対策		モニタリング、漏洩範囲拡散防止対策					移送先決定に伴う追加記載											地下貯水槽浮き上り対策については、2/7に完了。 移送先:H1東タンク、H1タンク 汚染範囲について調査中。汚染範囲の対処について検 討中。		
			現場作業	モニタリング、漏洩範囲拡散防止対策		モニタリング、漏洩範囲拡散防止対策					移送先決定に伴う追加記載											地下貯水槽浮き上り対策については、2/7に完了。 移送先:H1東タンク、H1タンク 汚染範囲について調査中。汚染範囲の対処について検 討中。		
			現場作業	モニタリング、漏洩範囲拡散防止対策		モニタリング、漏洩範囲拡散防止対策					移送先決定に伴う追加記載											地下貯水槽浮き上り対策については、2/7に完了。 移送先:H1東タンク、H1タンク 汚染範囲について調査中。汚染範囲の対処について検 討中。		
		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 ・タンク漏えい原因究明対策・拡大防止対策の検討 ・汚染土掘削処理 ・B系排水路洗浄、塗膜防水処理 ・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 ・フランジタンク(TYPE2~5)の状況確認 (予定) ・タンク漏えい原因究明対策・拡大防止対策の検討 ・汚染土掘削処理 ・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 ・雨水浄化システムの性能確認試験・性能評価	設計	タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策		タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策					現場進捗に伴う変更											Eエリアのフランジタンクの追加点検検討中 室内試験から現行材料の捕集効果が小さいことが判明 したため、追加検討(その他の材料の捕集性能確認) を実施する。これに伴い現地捕集効果確認は3月11日 に中断。 現地捕集効果確認工程 変更前 2月3日~5月末 変更後 2月3日~3月15日		
			現場作業	タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策		タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策					現場進捗に伴う変更											Eエリアのフランジタンクの追加点検検討中 室内試験から現行材料の捕集効果が小さいことが判明 したため、追加検討(その他の材料の捕集性能確認) を実施する。これに伴い現地捕集効果確認は3月11日 に中断。 現地捕集効果確認工程 変更前 2月3日~5月末 変更後 2月3日~3月15日		
			現場作業	タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策		タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策					現場進捗に伴う変更											Eエリアのフランジタンクの追加点検検討中 室内試験から現行材料の捕集効果が小さいことが判明 したため、追加検討(その他の材料の捕集性能確認) を実施する。これに伴い現地捕集効果確認は3月11日 に中断。 現地捕集効果確認工程 変更前 2月3日~5月末 変更後 2月3日~3月15日		
			現場作業	タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策		タンク漏えい原因究明対策、拡大防止対策					現場進捗に伴う変更											Eエリアのフランジタンクの追加点検検討中 室内試験から現行材料の捕集効果が小さいことが判明 したため、追加検討(その他の材料の捕集性能確認) を実施する。これに伴い現地捕集効果確認は3月11日 に中断。 現地捕集効果確認工程 変更前 2月3日~5月末 変更後 2月3日~3月15日		