

滞留水処理 スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまでの一ヶ月間の動きと今後一ヶ月間の予定	5月		6月				7月				8月		9月	備考			
				27	3	10	17	24	1	8	15	下	上	中	下	前		後		
信頼性向上	移送	滞留水移送設備の信頼性向上	(実績) ・2-4号機間移送ラインのポリエチレン管化検討 ・2-4号機間移送ラインのポリエチレン管設置工事	検討・設計	2-4号機間移送ラインのポリエチレン管化検討															略語の意味 KURION: セシウム吸着装置 SPT: サプレッションプール水サージタンク
			(予定) ・2-4号機間移送ラインのポリエチレン管設置工事	現場作業	2-4号機間移送ラインのポリエチレン管設置工事															2-3号機間移送ラインは、9月末までに実施予定
	処理	水処理設備の信頼性向上	(実績) ・詳細設計 (KURION装置ポンプ外付け化他) ・逆浸透膜装置濃縮水移送配管からの漏えいに関する原因調査・対策まとめ ・KURION装置 ポンプ外付け化工事 ・移送配管のポリエチレン管化工事 (D/H9エリア~バッファタンク) ・蒸発濃縮装置からの漏えい対策 (床塗装) ・淡水化装置内の監視カメラ設置	検討・設計	詳細設計 (KURION装置ポンプ外付け化他) 逆浸透膜装置濃縮水移送配管からの漏えいに関する原因調査・対策まとめ / ポリエチレン管化検討															
			(予定) ・逆浸透膜装置濃縮水移送配管からの漏えいに関する原因調査・対策まとめ ・KURION装置 H-1スキッド弁取替工事 ・移送配管のポリエチレン管化工事 (D/H9エリア~バッファタンク) ・蒸発濃縮装置からの漏えい対策 (コンクリート目地修理及び床塗装) ・淡水化装置内の監視カメラ設置	現場作業	移送配管のポリエチレン管化工事 (蒸発濃縮処理水、SPT~逆浸透膜装置) 移送配管のポリエチレン管化工事 (D/H9エリア~バッファタンク) 蒸発濃縮装置からの漏えい対策 (コンクリート目地修理及び床塗装) 淡水化装置内の監視カメラ設置															移送配管のポリエチレン管化工事 (D/H9エリア~バッファタンク) は、9月末までに実施予定
貯蔵	貯蔵設備の信頼性向上	(実績) ・タンク補修方法等の検討 ・漏えい拡大防止対策 (タンク設置エリア土壌堤等設置)、漏えい監視カメラ設置	検討・設計	タンク補修方法等の検討																
		(予定) ・タンク補修方法等の検討 ・漏えい拡大防止対策 (タンク設置エリア土壌堤等設置)、漏えい監視カメラ設置	現場作業	漏えい拡大防止対策 (タンク設置エリア土壌堤等設置、排水路暗渠化)、漏えい監視カメラ設置															土壌堤設置、漏えい監視カメラ設置は、タンクエリア毎にタンク設置後に実施予定 排水路暗渠化は、9月末までに実施予定	
滞留水処理	循環注水ループの縮小化	(実績) ・詳細設計 ・移送配管のポリエチレン管化工事 (D/H9エリア~バッファタンク)	検討・設計	詳細設計・調達																
			(予定) ・詳細設計 ・移送配管のポリエチレン管化工事 (D/H9エリア~バッファタンク)	現場作業	移送配管のポリエチレン管化工事 (D/H9エリア~バッファタンク)															移送配管のポリエチレン管化工事 (D/H9エリア~バッファタンク) は、9月末までに実施予定
中長期課題	多核種除去設備	(実績) ・設備仕様基本設計・詳細設計 ・性能確認のための確認試験・試験結果評価 ・基礎工事 ・設備設置工事	検討・設計	基本設計・詳細設計 確認試験 (試験装置調整・通水試験) 測定・試験結果評価																
			(予定) ・設備仕様基本設計・詳細設計 ・性能確認のための確認試験結果評価 ・基礎工事 ・設備設置工事	現場作業	基礎工事 (掘削、鉄筋施工、コンクリート打設) 設備設置工事 (機器・配管)															
中長期課題	サブドレン浄化	(実績) ・浄化試験結果評価、サブドレン復旧計画検討 ・地下水バイパス詳細設計 ・地下水水質確認・評価 ・地下水解析、地下水バイパス段階的稼働方法の検討等 ・1,2号機サブドレンの浄化試験、汲み上げ試験 ・5,6号機サブドレンの汲み上げ試験	検討・設計	浄化試験結果評価・サブドレン復旧計画検討 地下水バイパス設備 詳細設計 地下水水質確認・評価 地下水解析・段階的稼働方法検討等																
			(予定) ・浄化試験結果評価、サブドレン復旧計画検討 ・地下水バイパス詳細設計 ・地下水サンプリング、水質確認・評価 ・地下水解析、地下水バイパス段階的稼働方法の検討等 ・5,6号機サブドレンの汲み上げ試験	現場作業	浄化試験・汲み上げ試験 (1,2号機サブドレン) 汲み上げ試験 (5,6号機サブドレン)															4号機サブドレンの浄化試験、汲み上げ試験完了
中長期課題	処理水受タンク増設	(実績) ・追加設置検討 ・Hエリアタンク設置 ・Eエリアタンク水抜き、タンク移動、敷地造成 ・地下貯水槽遮水シート設置	検討・設計	タンク追加設置検討																
			(予定) ・追加設置検討 ・Hエリアタンク設置 ・Eエリアタンク タンク移動、掘削、タンク設置 ・地下貯水槽遮水シート設置	現場作業	タンク設置工事 (50,000t) Eエリアタンクリプレース (42,000t) 地下貯水槽設置工事 (4,000t)															▽10,000t ▽21,000t ▽21,000t ▽4,000t