

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	7月		8月				9月				10月		11月		備考	
				29	5	12	19	26	2	9	16	下	上	中	下	前	後		
滞留水処理	移送	滞留水移送設備の信頼性向上	(実績) ・2-3号機間移送ラインのポリエチレン管設置工事 ・4号機T/B地下~4号機バルブユニット間移送ラインのポリエチレン管設置工事 (予定) ・2-3号機間移送ラインのポリエチレン管設置工事 ・4号機T/B地下~4号機バルブユニット間移送ラインのポリエチレン管設置工事	検討・設計 2-3号機間移送ラインのポリエチレン管設置工事														略語の意味 KURION: セシウム吸着装置	
	処理	水処理設備の信頼性向上	(実績) ・逆浸透膜装置濃縮水移送配管からの漏えいにかかる原因調査・対策まとめ(7/30報告) ・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(床塗装) (予定) ・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)	検討・設計 ▽報告 逆浸透膜装置濃縮水移送配管からの漏えいに係る原因調査・対策まとめ / ポリエチレン管化検討 KURION装置 H-1 スキッド弁取替工事 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) 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)															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、排水路暗渠化) (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、排水路暗渠化)	検討・設計 タンク補修方法等の検討 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)															土壌堤設置は、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
	循環注水	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) (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)	検討・設計 詳細設計・調達 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
	多核種除去	多核種除去設備	(実績) ・性能確認のための確認試験結果評価 ・設備設置工事 ・廃棄物保管施設土木工事 (予定) ・設備設置工事 ・COLD試験・系統試験(HOT試験) ・廃棄物保管施設土木工事	検討・設計 確認試験結果評価 除去性能の再確認試験結果評価 現場作業 設備設置工事(機器・配管) 廃棄物保管施設設置工事															試験実施状況を反映 工程調整中 ▽A・共通系施工完了(8/23) ▽B系施工完了・COLD試験開始 ▽C系施工完了・COLD試験開始 ▽A・共通系COLD試験開始(8/24) 系統試験・実運用 ▽部分設置完了 ▽設置完了
中長期課題	サブドレン	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 ・5,6号機サブドレンの汲み上げ試験 (予定) ・浄化試験結果評価、サブドレン復旧計画検討 ・地下水解析、地下水バイパス段階的稼働方法の検討等 ・地下水バイパス工事(揚水井設置) ・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 現場作業 汲み上げ試験(5,6号機サブドレン)															
	処理水受タンク	処理水受タンク増設	(実績) ・追加設置検討 ・Eエリアタンク 基礎工事、タンク設置 ・地下貯水槽設置 (予定) ・追加設置検討 ・Eエリアタンク タンク設置 ・地下貯水槽設置	検討・設計 タンク追加設置検討 現場作業 タンク設置工事(50,000t) ▽4,000t ▽4,000t Eエリアタンクリブレース(41,000t) ▽1,000t ▽1,000t ▽2,000t 地下貯水槽設置工事(58,000t) ▽4,000t															タンク設置(50,000t)のうち42,000t 設置済 新規追加記 現場進捗に伴う工程前倒し 現場進捗に伴う工程見直し 計画変更 56,000→58,000t 計画変更に伴う工程見直し