

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	3月		4月				5月			6月		7月	備考
				25	1	8	15	22	29	6	13	下	上	中	下	
滞留水処理	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 (予定) ・2-4号機間移送ラインのポリエチレン管化検討	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											詳細設計・調達	略語の意味 KURION：セシウム吸着装置 SARRY：第二セシウム吸着装置 SPT：サブレッションプール水サージタンク
		処理 水処理設備の信頼性向上	(実績) ・信頼性向上工事の詳細設計 ・蒸発濃縮装置からの漏えいに関する原因調査・対策まとめ ・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 ・移送配管のポリエチレン管化工事 （逆浸透膜装置濃縮水、逆浸透膜装置処理水、蒸発濃縮処理水、SPT～逆浸透膜装置） ・蒸発濃縮装置からの漏えい対策（床塗装） (予定) ・信頼性向上工事の詳細設計 ・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 ・移送配管のポリエチレン管化工事 （SPT～逆浸透膜装置、蒸発濃縮処理水）	検討・設計 詳細設計（KURION装置ポンプ外付け化他） ▽最終報告 蒸発濃縮装置からの漏えいに関する原因調査・対策まとめ 調整中 ▽中間報告 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 現場作業 移送配管のポリエチレン管化工事（逆浸透膜装置濃縮水、逆浸透膜装置処理水） 移送配管のポリエチレン管化工事（蒸発濃縮処理水） 移送配管のポリエチレン管化工事（SPT～逆浸透膜装置） 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）											設計進捗を反映し工程見直し KURION装置 ポンプ外付け化工事 工程調整中 工程調整中	
	貯蔵 貯蔵設備の信頼性向上	(実績) ・逆浸透膜装置濃縮水貯槽からの漏えいに関する原因調査・対策まとめ（4/5：報告書提出） ・廃スラッジ貯蔵施設設置工事（保温・塗装工事、電計設備調整・試運転） (予定) ・廃スラッジ貯蔵施設設置工事（保温・塗装工事、電計設備調整・試運転）	検討・設計 ▽報告 逆浸透膜装置濃縮水貯槽からの漏えいに関する原因調査・対策まとめ 現場作業 廃スラッジ貯蔵施設設置工事 廃スラッジ貯蔵施設試運転												工程調整中	
	循環注水ループの縮小化	(実績) ・基本設計（循環注水ループの縮小検討） (予定) ・基本設計、詳細設計	検討・設計 基本設計（循環注水ループの縮小検討） 現場作業												詳細設計・調達	
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 ・敷地造成 ・基礎工事 (予定) ・設備仕様基本設計・詳細設計 ・性能確認のための確証試験・試験結果評価 ・基礎工事	検討・設計 基本設計・詳細設計 現場作業 森林伐採・敷地造成 基礎・サンプリングタンク・設備設置工事												新規追記 確証試験・試験結果評価 工程調整中 工程調整中	
	サブドレン浄化	(実績) ・1, 2, 4, 5/6号機サブドレンの浄化試験、汲み上げ試験 (予定) ・1, 2, 4, 5/6号機サブドレンの浄化試験、汲み上げ試験	検討・設計 浄化試験・汲み上げ試験（1号機サブドレン） 浄化試験・汲み上げ試験（2,4号機サブドレン） 汲み上げ試験（5,6号機サブドレン） 現場作業 浄化試験・汲み上げ試験（1号機サブドレン） 浄化試験・汲み上げ試験（2,4号機サブドレン） 汲み上げ試験（5,6号機サブドレン）											新規追記 浄化試験結果評価・サブドレン復旧 地下水バイパス設備 詳細設計等 工程調整中 現場進捗の状況により工程見直し 地下水バイパス工事（揚水井設置） 新規追記		
	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 ・地下貯水槽準備工事 (予定) ・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 ・地下貯水槽準備工事	検討・設計 タンク追加設置検討 現場作業 6,000t 5,000t 5,000t タンク設置工事 Eエリアタンクリブレース（42,000t）容量変更（30,000→42,000t） 地下貯水槽設置工事（4,000t）											工程前倒し 現場進捗の状況により工程見直し 工程調整中 現場進捗の状況により工程見直し 工程調整中 現場進捗の状況により工程見直し ▽21,000t ▽4,000t		