東京電力株式会社
滞留水処理
2012/5/28現在

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		備考
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 ・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	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
					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（工程調整中）→ 2－3号機間移送ラインは、9月末までに実施予定（信頼性向上対策工程を追記）
		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 ・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 ・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 （SPT～逆浸透膜装置、蒸発濃縮処理水） ・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 （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係る原因調査･対策まとめ ・KURION装置 ポンプ外付け化工事 ・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 （SPT～逆浸透膜装置、蒸発濃縮処理水、D/H9エリア～ﾊﾞｯﾌｧﾀﾝｸ） ・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） ▽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
					現場作業	KURION装置 ポンプ外付け化工事 KURION装置 H-1スキッド弁取替工事（工程調整中） 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）（工程調整中）→ 移送配管のポリエチレン管化工事（D/H9エリア～ﾊﾞｯﾌｧﾀﾝｸ）は、9月末までに実施予定（信頼性向上対策工程を追記） 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） 淡水化装置堰内の監視カメラ設置
		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堰堤等設置）、漏えい監視カメラ設置 （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堰堤等設置）、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
					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 漏えい拡大防止対策（タンク設置エリア土堰堤等設置、排水路暗渠化）、漏えい監視カメラ設置（信頼性向上対策工程を追記） 土堰堤設置、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
			循環注水ループの縮小化	（実　績） ・詳細設計 （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～ﾊﾞｯﾌｧﾀﾝｸ）	検討・設計	基本設計（循環注水ループの縮小検討） 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）（工程調整中）→ 移送配管のポリエチレン管化工事（D/H9エリア～ﾊﾞｯﾌｧﾀﾝｸ）は、9月末までに実施予定（信頼性向上対策工程を追記）
	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証試験・試験結果評価 ・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、設備設置工事	検討・設計	基本設計・詳細設計 確証試験（試験装置調整・通水試験） 測定・試験結果評価（工程調整中） （表記細分化）
					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）（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 ・地下水バイパス現地調査（5/11）、詳細検討、地下水水質確認等 （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 ・地下水バイパス詳細設計 ・地下水追加サンプリング、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	検討・設計	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　▽ 現地調査 地下水水質確認・評価　▽ 追加サンプリング　▽ 追加サンプリング 地下水解析・段階的稼働方法検討等（工程調整中） （項目細分化）
					現場作業	浄化試験・汲み上げ試験（1,2,4号機サブドレン） 汲み上げ試験（5,6号機サブドレン） 汲み上げ方法等変更による工程見直し（工程調整中） 地下水バイパス工事（揚水井等設置）（工程調整中）
			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 ・地下貯水槽遮水シート設置 （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、敷地造成、タンク設置 ・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
					現場作業	▽10,000t　タンク設置工事（50,000t）　▽6,000t　▽8,000t（工程調整中）▽10,000t Eエリアタンクリプレース（42,000t）▽21,000t ▽21,000t 地下貯水槽設置工事（4,000t）（工程調整中）▽4,000t