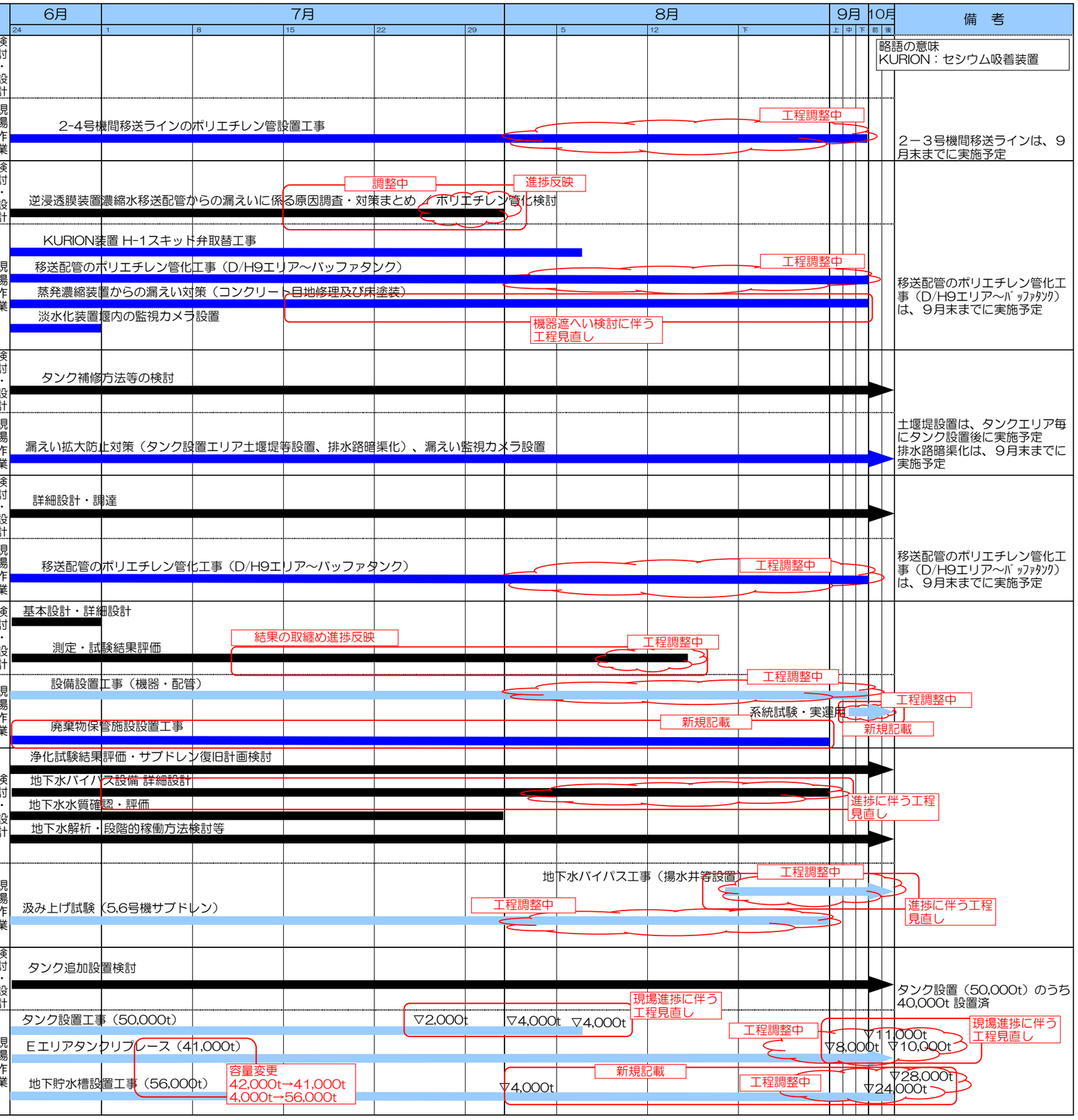
東京電力株式会社
滞留水処理
2012/7/30現在

# 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）<br>・2-4号機間移送ラインのポリエチレン管設置工事<br><br>（予　定）<br>・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<br>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<br>工程調整中 | 略語の意味<br>KURION：セシウム吸着装置<br><br>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）<br>・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<br>・KURION装置 Ｈ－１スキッド弁取替工事<br>・移送配管のポリエチレン管化工事<br>（D/H9エリア～バッファタンク）<br>・蒸発濃縮装置からの漏えい対策（床塗装）<br><br>（予　定）<br>・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<br>・KURION装置 Ｈ－１スキッド弁取替工事<br>・移送配管のポリエチレン管化工事<br>（D/H9エリア～バッファタンク）<br>・蒸発濃縮装置からの漏えい対策（床塗装） | 検討・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／ポリエチレン管化検討<br>調整中<br>進捗反映<br>現場作業：KURION装置 H-1スキッド弁取替工事<br>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）<br>工程調整中<br>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）<br>淡水化装置堰内の監視カメラ設置<br>機器遮へい検討に伴う工程見直し | 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 |
| | | 貯蔵 | 貯蔵設備の信頼性向上 | （実　績）<br>・タンク補修方法等の検討<br>・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）<br><br>（予　定）<br>・タンク補修方法等の検討<br>・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） | 検討・設計：タンク補修方法等の検討<br>現場作業：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 | 土堰堤設置は、タンクエリア毎にタンク設置後に実施予定<br>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）<br>・詳細設計<br>・移送配管のポリエチレン管化工事<br>（D/H9エリア～バッファタンク）<br><br>（予　定）<br>・詳細設計<br>・移送配管のポリエチレン管化工事<br>（D/H9エリア～バッファタンク） | 検討・設計：詳細設計・調達<br>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）<br>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 |
| | 中長期課題 | | 多核種除去設備 | （実　績）<br>・設備仕様詳細設計<br>・性能確認のための確証試験結果評価<br>・設備設置工事<br>・廃棄物保管施設土木工事、クレーン設置工事・落成検査（7/13）<br>（予　定）<br>・設備仕様詳細設計<br>・性能確認のための確証試験結果評価<br>・設備設置工事<br>・廃棄物保管施設土木工事 | 検討・設計：基本設計・詳細設計<br>測定・試験結果評価<br>結果の取纏め進捗反映<br>工程調整中<br>現場作業：設備設置工事（機器・配管）<br>工程調整中<br>系統試験・実運用<br>工程調整中<br>廃棄物保管施設設置工事<br>新規記載<br>新規記載 | |
| | | | サブドレン浄化 | （実　績）<br>・浄化試験結果評価、サブドレン復旧計画検討<br>・地下水バイパス詳細設計<br>・地下水水質確認・評価<br>・地下水解析、地下水バイパス段階的稼働方法の検討等<br>・5,6号機サブドレンの汲み上げ試験<br><br>（予　定）<br>・浄化試験結果評価、サブドレン復旧計画検討<br>・地下水バイパス詳細設計<br>・地下水水質確認・評価<br>・地下水解析、地下水バイパス段階的稼働方法の検討等<br>・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<br>地下水バイパス設備 詳細設計<br>地下水水質確認・評価<br>地下水解析・段階的稼働方法検討等<br>進捗に伴う工程見直し<br>現場作業：地下水バイパス工事（揚水井等設置）<br>工程調整中<br>汲み上げ試験（5,6号機サブドレン）<br>工程調整中<br>進捗に伴う工程見直し | |
| | | | 処理水受タンク増設 | （実　績）<br>・追加設置検討<br>・Ｈエリアタンク設置<br>・Ｅエリアタンク　基礎工事、タンク設置<br>・地下貯水槽設置<br><br>（予　定）<br>・追加設置検討<br>・Hエリアタンク設置<br>・Ｅエリアタンク　基礎工事、タンク設置<br>・地下貯水槽設置 | 検討・設計：タンク追加設置検討<br>現場進捗に伴う工程見直し<br>現場作業：タンク設置工事（50,000t）<br>▽2,000t　▽4,000t　▽4,000t<br>工程調整中<br>▽11,000t<br>▽8,000t　▽10,000t<br>現場進捗に伴う工程見直し<br>Ｅエリアタンクリプレース（41,000t）<br>新規記載<br>地下貯水槽設置工事（56,000t）<br>容量変更<br>42,000t→41,000t<br>4,000t→56,000t<br>▽4,000t<br>工程調整中<br>▽28,000t<br>▽24,000t | タンク設置（50,000t）のうち40,000t 設置済 |