東京電力株式会社
滞留水処理
2012/9/24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		8月	9月	10月	11月	12月	備考
					26	2 9 16 23 30	7 14 下	上 中 下	前 後	
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） ・移送配管のポリエチレン管化工事の設計・調達 ・移送ラインのポリエチレン管化工事 （4号機T/B～4号機弁ユニット間） ・3号機T/B→4号機T/B流動状況確認 （予　定） ・移送配管のポリエチレン管化工事の設計・調達 ・移送ラインのポリエチレン管化工事 （3号機T/B～4号機T/B間、共用ﾌﾟｰﾙﾀﾞｸﾄ～高温焼却炉建屋間、1号機T/B～2号機T/B間）	検討・設計	設計・調達（移送ラインのポリエチレン管化工事）					
				現場作業	4号機T/B地下～4号機弁ユニット間移送ラインのポリエチレン管化工事 3号機T/B地下→4号機T/B地下流動状況確認	新規記載 3号機T/B地下～4号機T/B地下間移送ラインのポリエチレン管化工事 共用プールダクト～高温焼却炉建屋間移送ラインのポリエチレン管化工事 1号機T/B地下～2号機T/B地下間移送ラインのポリエチレン管化工事 工程調整中				・3-4号機間、共用プールダクトについては12月、1-2号機間についてはH24/下までに実施予定
		処理 水処理設備の信頼性向上	（実　績） ・移送ラインのポリエチレン管化工事の設計、調達 ・移送ラインのポリエチレン管化工事 （D/H9エリア～バッファタンク間） ・蒸発濃縮装置からの漏えい対策（床塗装） （予　定） ・移送ラインのポリエチレン管化工事の設計、調達 ・移送ラインのポリエチレン管化工事 （逆浸透膜装置～濃縮水受ﾀﾝｸ、処理水受ﾀﾝｸ及び蒸発濃縮装置間） ・蒸発濃縮装置からの漏えい対策（床塗装）	検討・設計	設計・調達（移送ラインのポリエチレン管化工事）					
				現場作業	移送ライン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）	新規記載 逆浸透膜装置～濃縮水受タンク、処理水受タンク及び蒸発濃縮装置間移送ラインのポリエチレン管化工事 現場進捗に伴う工程見直し				・逆浸透膜装置及び蒸発濃縮装置の建屋テント内を除き、H24/下までに実施予定 ・同　建屋テント内（装置廻り）を、H25/上までに実施予定
		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堰堤等設置） （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）	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堰堤等設置）					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
		循環注水ループの縮小化	（実　績） ・設計、調達 ・移送ラインのポリエチレン管化工事 （D/H9エリア～バッファタンク間） （予　定） ・設計、調達	検討・設計	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）					
	中長期課題	多核種除去設備	（実　績） ・性能確認のための確証試験結果評価 ・設備設置工事 ・COLD試験 ・廃棄物保管施設土木工事 （予　定） ・設備設置工事 ・COLD試験 ・HOT試験 ・廃棄物保管施設土木工事	検討・設計	除去性能の再確認試験結果評価					
				現場作業	設備設置工事 A系施工完了(8/23) ▽A系COLD試験完了 ▽B系施工完了・COLD試験開始 ▽B系COLD試験完了 ▽C系施工完了・COLD試験開始 ▽部分設置完了 現場進捗に伴う工程見直し 工程調整中 HOT試験・実運用 ▽設置完了					
		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 ・地下水バイパス設備　詳細設計 ・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 ・5,6号機サブドレンの汲み上げ試験 ・地下水バイパス工事（揚水井等設置）	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 地下水解析・段階的稼働方法検討等					
				現場作業	汲み上げ試験、分析、評価等（5,6号機サブドレン）	地下水バイパス工事（揚水井等設置） 工程調整中 工程調整中（分析、評価等の反映）				
		処理水受タンク増設	（実　績） ・追加設置検討 ・Eエリアタンク設置 ・地下貯水槽設置 （予　定） ・追加設置検討 ・Eエリア等タンク設置 ・地下貯水槽設置	検討・設計	タンク追加設置検討					Eエリアタンクリプレース（41,000t）のうち4,000t 設置済 地下貯水槽（58,000t）のうち4,000t 設置済
				現場作業	Eエリアタンクリプレース（41,000t） ▽2,000t ▽3,000t ▽5,000t ▽4,000t 現場進捗に伴う工程見直し 工程調整中 地下貯水槽設置工事（58,000t） 工程調整中	タンク設置工事（80,000t） 工程調整中 ▽10,000t ▽6,000t ▽7,000t 現場進捗に伴う工程見直し ▽24,000t ▽4,000t ▽26,000t				