東京電力株式会社
滞留水処理
2013/6/27現在

滞留水処理　スケジュール

分野名	括り		作業内容	これまで一ヶ月間の動きと今後一ヶ月間の予定		5月 26	6月 2	9	16	23	30	7月	7	14	下	8月 上	中	下	9月 前	後	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） ・移送ラインのポリエチレン管化工事 （サイトバンカ-プロセス主建屋間移送ライン） （予　定） ・なし	検討・設計	設計・調達（サイトバンカ-プロセス主建屋間移送ライン）															
					現場作業		サイトバンカ-プロセス主建屋間移送ラインのポリエチレン管化工事														
		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 （逆浸透膜装置～濃縮水受タンク,処理水受タンク,蒸発濃縮装置間） （予　定） ・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,蒸発濃縮装置間）	検討・設計																・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年度下期までに実施完了。なお、蒸発濃縮装置、逆浸透膜装置(RO-1)廻りについては使用頻度が低いため、優先順位を付けH25年度上期に実施する。 蒸発濃縮装置から濃縮水タンク、蒸留水タンクまでの移送ラインはＰＥ管化計画を中止。 ・逆浸透膜装置及び蒸発濃縮装置の建屋テント内はH25年度上期までに実施予定
					現場作業	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				工程調整中					過去に漏えいが発生した耐圧ホースと構造が異なり、ホースが抜けない構造となっていること等による					
		貯蔵	貯蔵設備の信頼性向上	（実　績） ・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） ・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																
					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） ・処理水バッファタンク周辺～復水貯蔵タンクの移送ラインのポリエチレン管化工事 （予　定） ・なし	検討・設計																
					現場作業	処理水バッファタンク周辺～復水貯蔵タンクの移送ラインのポリエチレン管化工事															
	中長期課題	多核種除去設備		（実　績） ・多核種除去設備の本格運転に向けた検討 ・HOT試験（Ａ・Ｂ系統） ・上屋工事（トレーラー搬入口設置工事、付帯設備工事） （予　定） ・多核種除去設備の本格運転に向けた検討 ・HOT試験（Ａ・Ｂ系統） ・HOT試験準備、HOT試験（Ｃ系統） ・上屋工事（トレーラー搬入口設置工事、付帯設備工事）	検討・設計	多核種除去設備の本格運転に向けた検討															
					現場作業	A系HOT試験 B系HOT試験準備 B系HOT試験 C系HOT試験準備 C系HOT試験 トレーラー搬入口設置工事、付帯設備工事															C系統ホット試験は準備が整い次第開始 現場進捗に伴う工程見直し
															工程調整中						
		サブドレン復旧 地下水バイパス		（実　績） ・サブドレン復旧　設計・調達 ・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・移送設備 水質確認） ・1～4号サブドレン 既設ピット濁水処理 （予　定） ・サブドレン復旧　設計・調達 ・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・移送設備 水質確認） ・1～4号サブドレン 既設ピット濁水処理	検討・設計	サブドレン復旧　設計・調達 地下水解析・段階的稼働方法検討等															
					現場作業	地下水バイパス　揚水井設置、揚水・移送設備設置 B系統試運転・水質確認 C系統試運転・水質確認 １～４号サブドレン　既設ピット濁水処理（浄化前処理）															
															調整中 （Ａ系統）関係者のご理解を得た後、稼働 現場進捗に伴う工程見直し 工程調整中						
		処理水受タンク増設		（実　績） ・追加設置検討（Ｊエリア造成・排水路検討、タンク配置） ・Ｇ３･Ｈ８エリアタンク設置 ・Ｇ４･Ｇ５エリアタンク設置 ・Ｃエリアタンク設置 ・Ｇ６エリアタンク設置 ・敷地南側エリア（Ｊエリア）準備工事 （予　定） ・追加設置検討（Ｊエリア造成・排水路検討、タンク配置） ・Ｇ３･Ｈ８エリアタンク設置 ・Ｇ４･Ｇ５エリアタンク設置 ・Ｃエリアタンク設置 ・敷地南側エリア（Ｊエリア）準備工事	検討・設計	タンク追加設置検討															G3・H8エリアタンク増設（86,000t）のうち、27,000t設置済（～5/25） G6エリアタンク増設（19,000t）のうち、9,000t設置済（～5/25）
					現場作業	G3･H8エリアタンク設置工事（86,000t） ▽2,000t▽1,000t ▽1,000t ▽3,000t ▽1,000t ▽1,000t ▽1,000t ▽17,000t ▽1,000t ▽1,000t ▽7,000t ▽9,000t ▽10,000t G４･G５エリアタンク増設（40,000t） ▽2,000t ▽3,000t ▽3,000t ▽4,000t ▽10,000t ▽8,000t ▽1,000t ▽1,000t Cエリアタンク増設（13,000t） ▽1,000t ▽1,000t ▽1,000t ▽3,000t ▽2,000t ▽2,000t ▽1,000t ▽3,000t ▽3,000t▽3,000t▽1,000t G6エリアタンク増設（19,000t） 敷地南側エリア（Ｊエリア）　準備工事															
															工程調整中 現場進捗に伴う工程見直し						