東京電力株式会社
滞留水処理
2012/12/25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		12月 2 / 9 / 16 / 23 / 30	1月 6 / 13 / 下	2月 上 中 下	3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地下～1号機RW/B地下間） （予　定） ・移送ラインのポリエチレン管化工事 （1号機T/B地下～1号機RW/B地下間）	検討・設計					・1号機T/B地下～1号機RW/B地下間についてはH24年12月下旬までに実施予定（工程調整中） ・工程前倒し ・移送先を2号機T/B地下から1号機RW/B地下に変更 略語の意味 T/B：タービン建屋 RW/B：廃棄物処理建屋
					現場作業	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～1号機RW/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				
		処理	水処理設備の信頼性向上	（実　績） ・蒸発濃縮装置からの漏えい対策（床塗装） ・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） ・蒸発濃縮装置からの漏えい対策（床塗装） ・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予定。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年度に実施する ・同　建屋テント内（装置廻り）を、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 蒸発濃縮装置からの漏えい対策（床塗装）				
		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				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
					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）				
			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） ・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	検討・設計					
					現場作業	工程調整中 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） ・高性能容器（ＨＩＣ）の安全性検討 ・上屋工事 （１Ｆ構内：地組ヤード整備、鉄骨搬入・組立、鉄骨建て方 Ｊヴィレッジ：鉄骨搬入・組立） （予　定） ・高性能容器（ＨＩＣ）の安全性検討 ・上屋工事 （１Ｆ構内：鉄骨搬入・組立、鉄骨建て方 Ｊヴィレッジ：鉄骨搬入・組立）	検討・設計	高性能容器（HIC）の安全性検討 新規記載				COLD試験：8/24～10/1 追加対策工事：～11/19 HOT試験準備：～11/17
					現場作業	工程調整中 HOT試験（規制委員会の了解が得られ、準備が整い次第、試験開始） 鉄骨搬入・組立（Ｊビレッジ内） 工程調整中 鉄骨搬入・組立（福島第一構内） 上屋屋根・壁鉄骨建て方、遮へい設置				
			サブドレン復旧 地下水バイパス	（実　績） ・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 ・地下水バイパス工事 （準備工事、パイロット揚水井設置・実証試験、放出設備設置） （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 ・地下水バイパス工事 （準備工事、パイロット揚水井設置・実証試験、放出設備設置） ・1～4号サブドレン 既設ピット濁水処理	検討・設計	浄化試験結果評価、サブドレン復旧計画検討 地下水解析・段階的稼働方法検討等				
					現場作業	地下水バイパス　準備工事（伐採等） 地下水バイパス　パイロット揚水井設置・実証試験 工程調整中 地下水バイパス　揚水井設置・放出設備設置 １～４号サブドレン 既設ピット濁水処理（浄化前処理） 工程調整中				
			処理水受タンク増設	（実　績） ・追加設置検討 ・Ｅエリア他タンク設置 ・地下貯水槽設置 （予　定） ・追加設置検討 ・Ｅエリア他タンク設置 ・地下貯水槽設置	検討・設計	タンク追加設置検討				Ｅエリアタンク他増設（55,000t）のうち40,000t 設置済
					現場作業	タンク設置工事（80,000t） 工程調整中 Ｅエリア他タンク増設（55,000t） ▽4,000t　▽1,000t 地下貯水槽設置工事（58,000t） ▽25,000t　▽16,000t 現場進捗に伴う工程見直し	▽10,000t ▽10,000t ▽5,000t ▽5,000t	▽10,000t		配置調整に伴う容量見直し 地下貯水槽（58,000t）のうち17,000t 設置済