

滞留水処理 スケジュール

時期 区分	項目	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		10月		11月				12月				1月	2月	備考
			21	28	4	11	18	25	2	9	16	下	上	中	前	後	
信頼性向上	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工事の設計・調達 ・移送ラインのポリエチレン管工事 (3号機T/B~4号機T/B間、共用プール外~高温焼却炉建屋間、1号機T/B地下~2号機T/B地下間)	検討・設計	設計・調達(移送ラインのポリエチレン管工事)													
		(予定) ・移送配管のポリエチレン管工事の設計・調達 ・移送ラインのポリエチレン管工事 (3号機T/B~4号機T/B間、共用プール外~高温焼却炉建屋間、1号機T/B地下~2号機T/B地下間)	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工事													
	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)	検討・設計	設計・調達(移送ラインのポリエチレン管工事)													
		(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工事	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工事													
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)	検討・設計	タンク補修方法等の検討													
		(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)	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)													
滞留水処理	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工事	検討・設計														
		(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工事	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													
中長期課題	多核種除去設備	(実績) ・追加対策工事(雨除けカバー、系統分離堰等設置) ・HOT試験準備 ・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)	検討・設計	追加対策(雨除けカバー、系統分離堰等設置)													
		(予定) ・HOT試験(調整中) ・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)	現場作業	HOT試験準備 廃棄物保管施設設置工事 場外地組ヤード整備(Jヴィレッジ内) 鉄骨搬入・組立 上屋工事着手 地組ヤード整備 鉄骨搬入・組立 上屋屋根・壁鉄骨建て方													
			現場作業	現場進捗等に伴う工程見直し HOT試験 工程調整中													
			現場作業	工程調整中 追加対策実施のため工程見直し													
中長期課題	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(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 地下水解析・段階的稼働方法検討等													
		(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(揚水井等設置) ・1~4号サブドレン 既設ビット濁水処理(浄化前処理)	現場作業	地下水バイパス 準備工事(伐採等) 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 パイロット揚水井設置・実証試験 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 既設ビット濁水処理(浄化前処理)													
中長期課題	処理水受タンク増設	(実績) ・追加設置検討 ・Eエリアタンク等設置 ・地下貯水槽設置	検討・設計	タンク追加設置検討													
		(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	現場作業	タンク設置工事(80,000t) Eエリアタンクリブレース(44,000t) ▽2,000t   ▽1,000t   ▽4,000t   ▽4,000t   ▽4,000t   ▽3,000t   ▽3,000t   ▽1,000t 地下貯水槽設置工事(58,000t)   ▽13,000t   ▽14,000t   ▽11,000t   ▽10,000t   ▽6,000t													

・1-2号機間についてはH25年1月までに実施予定

・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  
 ・同建屋テント内(装置廻り)を、H25年度上期までに実施予定

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

平成25年3月までに完了予定

COLD試験:8/24~10/1  
 追加対策工事:~11/19  
 HOT試験準備:~11/17

・HOT試験開始に対する規制委員会了解が得られ次第、HOT試験開始

Eエリアタンクリブレース(44,000t)のうち22,000t 設置済

▽10,000t

地下貯水槽(58,000t)のうち4,000t 設置済