

滞留水処理 スケジュール

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	備考
			23	30	7	14	21	28	4	11	下	上	中	下			
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工工事の設計・調達 ・移送ラインのポリエチレン管工工事 (3号機T/B~4号機T/B間、共用プールダクト~高温焼却炉建屋間)	検討・設計	設計・調達 (移送ラインのポリエチレン管工工事)												・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
		(予定) ・移送配管のポリエチレン管工工事の設計・調達 ・移送ラインのポリエチレン管工工事 (3号機T/B~4号機T/B間、共用プールダクト~高温焼却炉建屋間)	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工工事の設計・調達 ・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工工事)												・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	
	(予定) ・移送ラインのポリエチレン管工工事の設計・調達 ・移送ラインのポリエチレン管工工事 (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移送ラインのポリエチレン管工工事) ・蒸発濃縮装置からの漏えい対策 (床塗装)	現場作業	蒸発濃縮装置からの漏えい対策 (床塗装)							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工事			現場進捗に伴う工程見直し				
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												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	
		(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)													
循環注水ループの縮小化	循環注水ループの縮小化	(実績) ・設計・調達	検討・設計	設計・調達												新規記載	
		(予定) ・設計・調達 ・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							工程調整中						
多核種除去設備	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) ・廃棄物保管施設土木工事 ・上屋工事 (地組ヤード整備)	検討・設計	設備設置工事	▽C系COLD試験完了	追加対策実施に伴う工程見直し										COLD試験 A系: 8/24~9/6 B系: 9/10~9/18 C系: 9/24~10/1	
		(予定) ・追加対策工事 (雨除けカバー、系統分離堰等設置) ・HOT試験 ・廃棄物保管施設土木工事 ・上屋工事 (地組ヤード整備)	現場作業	▽C系COLD試験開始	追加対策 (雨除けカバー、系統分離堰等設置工事)			HOT試験・実運用			▽設置完了			場外地組ヤード整備 (Jビレッジ内)			
中長期課題	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												1~4号サブドレン復旧工事 (他工事と干渉しないように)	
		(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)	現場作業	地下水バイパス工事 (揚水井等設置)							汲み上げ試験、分析、評価等 (5,6号機サブドレン)			新規記載			
処理水受タンク増設	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												Eエリアタンクリブレース (44,000t) のうち 14,000t 設置済 地下貯水槽 (58,000t) のうち 4,000t 設置済 配置調整に伴う容量見直し	
		(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	Eエリアタンクリブレース (44,000t)			地下貯水槽設置工事 (58,000t)			タンク設置工事 (80,000t)			▽4,000t				