

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	9月			10月					11月				12月			1月	備考			
				27	4	11	18	25	1	8	15	下	上	中	下	能	事						
固体廃棄物の保管管理・処理・処分計画	1. 発生量低減対策の推進	持込抑制策の検討	(実績) ・貸出運用方法の検討	検討・設計	貸出運用方法の検討																体制等調整		
			(予定) ・貸出運用方法の検討 ・運用開始準備		運用開始準備																		
	ドラム缶保管施設の設置	(実績) ・実施計画変更認可申請対応 ・固体廃棄物貯蔵庫第9棟にかかる建屋工事 山留工事 掘削工事 (予定) ・固体廃棄物貯蔵庫第9棟にかかる建屋工事 山留工事 掘削工事 杭工事	検討・設計	固体廃棄物貯蔵庫第9棟にかかる建屋工事																最新工程反映	2015年7月17日：実施計画変更認可申請認可		
				山留工事																	最新工程反映	2017年2月：竣工予定	
雑固体廃棄物の減容検討	(実績) ・雑固体廃棄物焼却設備にかかる機電工事 換気空調設備、焼却設備系統試験 耐火物試験 ・雑固体廃棄物焼却設備にかかる建屋工事 外構工事 (予定) ・雑固体廃棄物焼却設備にかかる機電工事 換気空調設備、焼却設備系統試験 耐火物乾燥 各種フィルタ性能試験 焼却炉コールド試験 使用前検査 ・雑固体廃棄物焼却設備にかかる建屋工事 外構工事	検討・設計	雑固体廃棄物焼却設備にかかる機電工事																最新工程反映	雑固体廃棄物焼却設備：2016年2月稼働予定 ・建屋工事(～2015年10月) ・機電工事(～2015年9月) ・試運転期間(2015年10月～2016年2月) 【主要工事工程】 ・基礎工事完了：2013年10月5日 ・上部躯体工事完了：2015年7月21日 ・1階PC柱・梁取付完了：2013年12月12日 ・2階PC柱・梁取付完了：2013年4月7日 ・使用前検査(焼却炉建屋、雑固体廃棄物焼却設備) 2014年2月18日～			
			換気空調設備、焼却設備系統試験																		最新工程反映	耐火物乾燥	各種フィルタ性能試験
覆土式一時保管施設3,4槽の設置	(実績) ・設置工事(3槽) ・遮水シート施工 (予定) ・設置工事(3槽) ・遮水シート施工 ・設置準備工事(4槽) 4槽エリアレール一時撤去 ・設置工事(4槽) 4槽掘削	検討・設計	設置工事(3槽)																最新工程反映	2014年8月12日：安全協定に基づく事前了解			
			緩衝材施工																		最新工程反映	遮水シート施工	設置準備工事(4槽)
一時保管エリアの追設/拡張	(実績) ・伐採木一時保管槽の追設(エリアG) ・保管槽擁壁設置(追設28槽分) ・盛土施工 (予定) ・伐採木一時保管槽の追設(エリアG) ・保管槽擁壁設置(追設28槽分) ・盛土施工	検討・設計	伐採木一時保管槽の追設(エリアG)																最新工程反映	伐採木一時保管槽の追設：工程調整中			
			保管槽擁壁設置(追設28槽分)																		最新工程反映	盛土施工	

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	9月		10月					11月			12月			1月	備考					
				27	4	11	18	25	1	8	15	下	上	中	下	前	後						
保管管理計画	3. 瓦礫等の管理・発電所全体から新たに放出される放射性物質等による敷地境界線量低減	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none">一時保管エリアの保管量確認/線量率測定および集計ガレキ等の将来的な保管方法の検討線量低減対策検討ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続伐採木一時保管槽への受入(枝葉) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none">一時保管エリアの保管量確認/線量率測定および集計ガレキ等の将来的な保管方法の検討線量低減対策検討ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続	<p>検査・設計</p> <p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p> <p>ガレキ等の将来的な保管方法の検討</p> <p>線量低減対策検討</p> <p>一時保管エリアの保管量確認、線量率測定</p> <p>ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続</p> <p>伐採木一時保管槽へ受入(枝葉)</p> <p>受入再開時期調整中</p>																				
				<p>現場作業</p> <p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p> <p>ガレキ等の将来的な保管方法の検討</p> <p>線量低減対策検討</p> <p>一時保管エリアの保管量確認、線量率測定</p> <p>ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続</p> <p>伐採木一時保管槽へ受入(枝葉)</p> <p>受入再開時期調整中</p>																			
固体廃棄物の保管管理、処理・処分計画	4. 水処理二次廃棄物の長期保管等のための検討	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none">【研究開発】スラリー安定化装置の選定要件整理・適用試験(コールド)【研究開発】セシウム吸着塔の長期保管 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none">【研究開発】スラリー安定化装置の選定要件整理・適用試験(コールド)【研究開発】セシウム吸着塔の長期保管	<p>検査・設計</p> <p>【研究開発】スラリー安定化装置の選定要件整理・適用試験(コールド)</p> <p>乾燥試験(性能)</p> <p>フィルタープレス装置改造・製作</p> <p>遠心分離試験(作業性・分離性能)</p> <p>【研究開発】セシウム吸着塔の長期保管</p> <p>吸着試験(実規模試験の実施(ゼオライトサンプリング、分析、Cs吸着挙動解析))</p>																				
				<p>現場作業</p> <p>【研究開発】スラリー安定化装置の選定要件整理・適用試験(コールド)</p> <p>乾燥試験(性能)</p> <p>フィルタープレス装置改造・製作</p> <p>遠心分離試験(作業性・分離性能)</p> <p>【研究開発】セシウム吸着塔の長期保管</p> <p>吸着試験(実規模試験の実施(ゼオライトサンプリング、分析、Cs吸着挙動解析))</p> <p>試験(作業性・ろ布選定)</p> <p>試験・解析結果の評価</p> <p>最新工程反映</p>																			
処理・処分計画	固体廃棄物の性状把握	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none">【研究開発】廃ゼオライト・スラッジ・ガレキ等の性状調査【研究開発】固体廃棄物のサンプリング・分析【研究開発】JAEAにて試料の分析(現場：JAEA東海) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none">【研究開発】廃ゼオライト・スラッジ・ガレキ等の性状調査【研究開発】固体廃棄物のサンプリング・分析【研究開発】JAEAにて試料の分析(現場：JAEA東海等)	<p>検査・設計</p> <p>【研究開発】廃ゼオライト・スラッジ・ガレキ等の性状調査</p> <p>優先順位付け、分析計画の策定(原案提示)</p> <p>分析計画の策定(精査)</p>																				
				<p>現場作業</p> <p>【研究開発】廃ゼオライト・スラッジ・ガレキ等の性状調査</p> <p>優先順位付け、分析計画の策定(原案提示)</p> <p>分析計画の策定(精査)</p> <p>【研究開発】固体廃棄物のサンプリング・分析</p> <p>固体廃棄物のサンプリング</p> <p>【研究開発】JAEAにて試料の分析(現場：JAEA東海等)</p> <p>スラリーの分析(低線量試料β核種、元素)</p> <p>スラリーの分析(低線量試料α核種)</p> <p>スラリーの分析(高線量前処理)</p> <p>スラリーの分析(高線量試料)</p> <p>ガレキ等の分析(前処理)</p> <p>ガレキ等の分析(γ核種)</p> <p>最新工程反映</p>																			

・伐採木一時保管槽(2槽)蓋締施工完了：2015年5月20日

・低線量試料は、スラリー排出作業の直後に採取したもの
・高線量試料は、HICのたまり水調査時(一定期間放置後)に採取したもの