

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	2月		3月					4月			5月		6月	備考		
				21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	31					
				上 中 下 前 後															
放射性廃棄物の保管理計画 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) ・運用開始準備	検討・設計	体制等調整														
			(予定) ・運用開始準備	現場作業	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 杭工事	(予定) ・固体廃棄物貯蔵庫第9棟にかかる建屋工事 掘削工事 杭工事 躯体工事	検討・設計	固体廃棄物貯蔵庫第9棟にかかる建屋工事														・2015年7月17日：実施計画変更認可申請認可
				現場作業	掘削工事 杭工事														・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 耐火物乾燥 各種性能フィルタ試験 使用前検査 管理区域設定 焼却炉ホット試験	(予定) ・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														雑固体廃棄物焼却設備：2016年3月稼働 ・建屋工事(～2015年11月) ・機電工事(～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～2016年2月3日
現場作業				焼却炉ホット試験															
2. 保管適正化 の推進	覆土式一時保管 施設 3,4槽の設置	(実績) ・設置工事(3槽) 緩衝材施工、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	(予定) ・設置工事(3槽) ・設置工事(4槽) 4槽掘削 遮水シート設置	検討・設計	設置工事(3槽)														・2014年8月12日：安全協定に基づく事前了解
				現場作業	設置工事(4槽) 4槽掘削 下部遮水シート設置														・2015年11月13日：使用前検査(3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)完了 保管槽擁壁設置(追設28槽分)完了 盛土施工完了 転落防止柵設置完了	(予定)	(予定)	検討・設計	伐採木一時保管槽の追設(エリアG)														
				現場作業	転落防止柵設置 盛土施工														

最新工程反映
躯体工事

運用開始 3/18~
▽

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	2月		3月					4月			5月		6月	備考	
				21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14		21
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>検討・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、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>一時保管エリアの保管量、線量率集計</p>	<p>・伐採木一時保管槽(2槽)蓋締施工完了:2015年5月20日</p>	
			<p>現場作業</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>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>												
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) 乾燥試験(耐久性) 作業時・トラブル時被ばく評価 安定化装置の選定要件整理 <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>検討・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(耐久性)</p> <p>作業時・トラブル時被ばく評価</p> <p>安定化装置の選定要件整理</p>	<p>安定化装置の選定要件評価</p>	<p>現場導入に向けた運用面等の検討</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(ゼオライトサンプリング、分析、Cs吸着挙動解析))・解析結果の評価</p>	<p>最新工程反映</p> <p>試験・解析結果を踏まえた再分析、解析評価(治具改良、分析等)</p>											
			<p>現場作業</p> <p>安定化装置の選定要件評価</p> <p>現場導入に向けた運用面等の検討</p>	<p>安定化装置の選定要件評価</p>	<p>現場導入に向けた運用面等の検討</p>	<p>最新工程反映</p> <p>試験・解析結果を踏まえた再分析、解析評価(治具改良、分析等)</p>												
処理・処分計画	5. 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東海等) <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>検討・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>中長期計画策定を踏まえた次年度分析計画の検討</p>	<p>最新工程反映</p>														
			<p>現場作業</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>最新工程反映</p> <p>PCV滞留水の分析(γ核種、β核種、α核種、金属元素濃度)</p> <p>スラリーの分析(高線量試料)</p> <p>ガレキ等の分析(γ核種)</p> <p>ガレキ等の分析(β核種、建屋内瓦礫、覆土瓦礫)</p> <p>ガレキ等の分析(α核種、建屋内瓦礫、覆土瓦礫)</p>	<p>最新工程反映</p> <p>PCV滞留水の分析(γ核種、β核種、α核種、金属元素濃度)</p>	<p>最新工程反映</p>													

・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