

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	4月				5月				6月				7月				8月				備考		
				26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
放射性廃棄物の保管管理・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) ・足場材貸出による再利用	検討・設計																						
			(予定) ・足場材貸出による再利用	推進作業																						・2017年3月27日：足場材貸出運用開始
	固体廃棄物貯蔵庫の設置		(実績) ・運用中	検討・設計																					・2015年7月17日：実施計画変更認可申請認可	
			(予定)	推進作業																					・2018年1月：竣工 ・2018年2月：運用開始	
	大型廃棄物保管庫の設置		(実績) ・準備工事（掘削、地盤改良等）	検討・設計																					・2020年5月13日：実施計画の補正申請	
			(予定)	推進作業																					・準備工事 2019年6月3日～2020年2月25日 ・基礎工事 工程調整中 ・鉄骨・外壁・屋根工事 工程調整中	
	覆土式一時保管施設 3,4槽の設置		(実績) ・運用中	検討・設計																					・2014年8月12日：安全協定に基づく事前了解	
			(予定) ・雨水浸透防止追加対策工事	推進作業																					・2019年3月：設置工事完了 ・2019年4月：運用開始 ・2020年3月～2020年8月：雨水浸透防止追加対策工事	
	一時保管エリアの追設/拡張		(実績)	検討・設計																					・2017年6月14日：使用前検査（エリアG12槽分） ・2017年8月9日：使用前検査（エリアG22槽分）	
			(予定)	推進作業																						
2. 保管適正化の推進	雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・処理運転 (A・B系)	[A系]																					【A系】 ・濃度計の損傷原因について調査継続。 ・焼却停止2020年4月5日 ：バグフィルタホッパ下部、焼却灰堆積があり清掃実施 焼却処理運転再開 2020年4月11日～		
			[B系]	推進作業																					【B系】 ・濃度計の損傷原因について調査継続。 ・焼却停止2020年4月15日 ：排ガス補助フロア出口排ガスラインのフランジ部からの漏えいのため焼却停止。フランジ部の締付ボルトの緩みが原因であったため、増し締めを行い、漏えい停止が確認できたことから、焼却処理運転再開 2020年4月30日～。緩みの原因について調査継続。	
増設雑固体廃棄物焼却設備		(実績) ・建物付帯（給排水衛生・電気・消防）設備工事 ・内装塗装工事 ・外構建築（雨水側溝）工事 ・外構他工事（土木（廃棄物基礎G）、防護管理G） ・主要機器搬入、据付工事	検討・設計																					【建物付帯設備工事】 ・2021年3月：竣工予定 ・2020年2月13日：実施計画認可 ・使用前検査 詳細協議の上、2020年6月下旬にて調整中。		
			(予定) ・建物付帯（電気・消防）設備工事 ・内装塗装工事 ・外構他工事（土木（廃棄物基礎G）） ・主要機器搬入、据付工事、系統試験	推進作業																					・電気工事：増設廻り 接地線、電話工事 ・配電工事：増設廻り 配電柱設置、架線敷設工事	
																									【土木工事】 ・増設廻り ppフェンス工事、雨水排水側溝、道路工事	

詳細日程は調整中

実績反映

最新工程反映

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	4月				5月				6月				7月		8月		備考
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	
保管理計画		除染装置 (AREVA) スラッジ	(実績) ・スラッジ対処方法及び除染方法検討 ・除染装置系統フラッシングおよび造粒固化体貯槽 (D) 除塩	スラッジ対処方法検討																・スラッジ除染方法検討完了 2018年6月27日
			(予定) ・建屋内除染	建屋内除染																・建屋内除染 2019年5月7日～2020年12月予定 ・除染装置系統フラッシングおよび造粒固化体貯槽 (D) 除塩 : 2018年9月10日～2020年3月27日
			(実績) ・安定化設備の設計検討	安定化設備の設計検討																
保管理計画		ALPSスラリー 安定化設備	(予定) ・安定化設備の設計検討	安定化設備の設計検討																
			(実績) ・一時保管エリアの保管量確認/総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 ・総量低減対策検討 ・ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続	一時保管エリアの保管量、総量率集計				ガレキ等の将来的な保管方法の検討				一時保管エリアの保管量、総量率集計				一時保管エリアの保管量、総量率集計				
			(予定) ・一時保管エリアの保管量確認/総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 ・総量低減対策検討 ・ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続	総量低減対策検討																
保管理計画		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	(実績) ・一時保管エリアの保管量確認/総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 ・総量低減対策検討 ・ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続	一時保管エリアの保管量確認、総量率測定				ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続				一時保管エリアの保管量確認、総量率測定				ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続				
			(予定) ・一時保管エリアの保管量確認/総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 ・総量低減対策検討 ・ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続	ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続																
			(実績) ・【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) ・分析試料のJAEA東海・民間分析施設への輸送	【研究開発】 固体廃棄物のサンプリング・分析 固体廃棄物のサンプリング																・これまでの分析結果は以下のウェブページにまとめられている https://fukushima.jaea.go.jp/hairo/work/tech-info.html
保管理計画		4. 固体廃棄物の性状把握	(予定) ・【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)	【研究開発】 JAEAにて試料の分析 (現場: JAEA東海等) 瓦礫の分析等 (α核種、β核種、γ核種)																・多核種除去設備の運転状況に応じて順次試料を採取
			(実績) ・【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)	汚染水 (滞留水、処理水、建屋スラッジ) の分析等 (α核種、β核種、γ核種)																瓦礫: 建屋瓦礫を分析中。2号機原子炉建屋外壁及び屋上、4号機原子炉建屋内盤類等のデータを取り纏め中。
			(実績) ・【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)	水処理二次廃棄物 (吸着材) の分析等 (α核種、β核種、γ核種)																汚染水: 建屋滞留水を分析中。建屋スラッジを含む滞留水、処理水のデータを取り纏め中。 水処理二次廃棄物: ALPS吸着材を分析中。活性炭吸着材のデータを取り纏め中。
保管理計画		5. JAEA分析・研究施設の整備 (施設管理棟、第1棟、第2棟)	(実績) ・第1棟建屋現地工事 連絡通路等工事 (連絡通路内装工事(継続)、1,2,3階ダクト工事(継続)等) 主要内装設備等工事 (鉄セル等の搬入・据付等)	第1棟工事連絡通路等工事、主要内装設備等工事																・2017年 3月 7日: JAEA分析研究施設第1棟 実施計画変更認可 (原規規第1703071号) ・2020年 5月20日: JAEA分析研究施設第2棟 実施計画変更認可申請
			(予定) ・第1棟建屋現地工事 連絡通路等工事 (連絡通路内装工事(継続)、1,2,3階ダクト工事(継続)等) 主要内装設備等工事 (鉄セル等の搬入・据付(継続)等)	第1棟工事連絡通路等工事、主要内装設備等工事																【施設管理棟】 ・2018年 2月28日: 竣工 ・2018年 3月15日: 運用開始
			(実績) ・第1棟建屋現地工事 連絡通路等工事 (連絡通路内装工事(継続)、1,2,3階ダクト工事(継続)等) 主要内装設備等工事 (鉄セル等の搬入・据付(継続)等)	第1棟工事連絡通路等工事、主要内装設備等工事																【第1棟】 ・2017年 8月 7日: 杭工事完了 ・2018年11月15日: 地上1階躯体工事開始 ・2019年 3月15日: 地上2階躯体工事開始 ・2019年 7月22日: 地上3階躯体工事開始 ・2019年11月 7日: 鉄セルの搬入・据付開始