

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	1月												2月												3月												4月												5月												備考							
				24				31				7				14				21				28				7				14				21				28				上				中				下				新				修											
				現場作業												現場作業												現場作業												現場作業												現場作業													現場作業						
固体廃棄物の保管管理計画 保管管理計画 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) ・足場材貸出による再使用運用中	[現場作業] 足場材貸出による再使用運用中																																																・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) ・固体廃棄物貯蔵庫第9棟運用中	[現場作業] 固体廃棄物貯蔵庫第9棟運用中																																																・2018年2月：固体廃棄物貯蔵庫第9棟運用開始																			
	大型廃棄物保管庫の設置	(実績/予定) ・鉄骨工事(外部足場、鉄骨建方等) ・屋根工事(デッキプレート敷、コンクリート打設等) ・外壁工事(外壁取付)	[現場作業] 鉄骨工事(外部足場、鉄骨建方等)												[現場作業] 屋根工事(デッキプレート敷、コンクリート打設等)												[現場作業] 外壁工事(外壁取付)																								・鉄骨工事(外部足場、鉄骨建方等) 2020年11月12日～ ・屋根工事(デッキプレート敷、コンクリート打設等) 2020年12月2日～ ・外壁工事(外壁取付) 2021年1月27日～																				
			覆土式一時保管施設3,4槽の設置	(実績/予定) ・覆土式一時保管施設3,4槽運用中	[現場作業] 覆土式一時保管施設3,4槽運用中																																																・2019年4月：覆土式一時保管施設3,4槽運用開始																		
	一時保管エリアの追設/拡張	(実績/予定)	[検討・設計]																																																																				
	2. 保管適正化の推進	雑固体廃棄物焼却設備	(実績/予定) ・処理運転(A・B系) ・設備点検	[A系] 処理運転												[A系] 設備点検												[B系] 設備点検												[B系] 設備点検												・設備点検のため、処理運転停止 2021年1月30日～ ・設備点検中に確認された配管凍結防止用ヒーターの焼損等により、処理運転再開時期調整中。 [B系] ・2020年9月25日：二次系燃焼器バーナ取付座から蒸気状の気体を確認されたため処理運転停止。バーナ本体に原因を絞り込み、2021年1月18日から設備点検中。																			
				[現場作業] 設備点検												[現場作業] 設備点検												[現場作業] 設備点検												[現場作業] 設備点検												・設備点検中に確認された不具合等により、 処理運転再開時期調整中。 B系不具合に伴う処理運転停止 処理運転再開時期は、原因調査の結果を踏まえて検討																			
	増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・土木工事(道路・雨水側溝・舗装) ・建物付帯設備(機電)工事 (予定) ・土木工事(道路・雨水側溝・舗装) ・建物付帯設備(機電)工事 ・コールド焼却試験	[現場作業] 土木工事(道路・雨水側溝・舗装)												[現場作業] 建物付帯設備(機電)工事												[現場作業] 建物付帯設備(機電)工事												[現場作業] 建物付帯設備(機電)工事												・土木工事(道路・雨水側溝・舗装) 2021年2月終了予定 ・2020年11月：焼却炉本体の乾燥焚 乾燥後の設備確認時において、ロータリーキルン撹動部に想定より多い摩耗が確認されたため、 コールド焼却試験の開始時期を調整中。 工程は、原因調査の結果を踏まえて検討。																				
[現場作業] 土木工事(道路・雨水側溝・舗装)												[現場作業] 建物付帯設備(機電)工事												[現場作業] 建物付帯設備(機電)工事												[現場作業] 建物付帯設備(機電)工事												・2020年11月：焼却炉本体の乾燥焚 乾燥後の設備確認時において、ロータリーキルン撹動部に想定より多い摩耗が確認されたため、 コールド焼却試験の開始時期を調整中。 工程は、原因調査の結果を踏まえて検討。																							
除染装置(AREVA)スラッジ	(実績/予定) ・スラッジ対処方法検討 ・建屋内線量低減	[検討・設計] スラッジ対処方法検討												[現場作業] 建屋内線量低減												[現場作業] 建屋内線量低減												[現場作業] 建屋内線量低減												・建屋内線量低減 2019年5月7日～2022年9月予定																					
		[検討・設計] スラッジ対処方法検討												[現場作業] 建屋内線量低減												[現場作業] 建屋内線量低減												[現場作業] 建屋内線量低減												・建屋内線量低減 2019年5月7日～2022年9月予定																					
ALPSスラリー安定化設備	(実績/予定) ・安定化設備の設計検討	[検討・設計] 安定化設備の設計検討												[現場作業] 安定化設備の設計検討												[現場作業] 安定化設備の設計検討												[現場作業] 安定化設備の設計検討																																	

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	1月							2月							3月							4月	5月	備考	
				24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	7	14	21	28	上	中	下	部	課						
固体廃棄物の保管管理、処理・処分計画	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	(実績/予定) ・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	検討・設計	ガレキ等の将来的な保管方法の検討																							
				検討・設計	線量低減対策検討																							
				現場作業	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・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続																
処理・処分計画	4. 固体廃棄物の性状把握	(実績/予定) ・【研究開発】固体廃棄物のサンプリング・保管管理 ・【研究開発】廃棄物試料の分析(現場: JAEA東海等)	現場作業	【研究開発】固体廃棄物のサンプリング・保管管理																							<ul style="list-style-type: none"> ・多核種除去設備の運転状況に応じて順次試料を採取 ・瓦礫: 覆土瓦礫を分析中。1号機周辺瓦礫、3号機原子炉建屋内瓦礫類のデータを取り纏め中。 ・汚染水: 建屋滞留水を分析中。 ・水処理二次廃棄物: ALPS吸着材等を分析中。濃縮廃液スラリー、土壌セオライトのデータを取り纏め中。 ・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 リスト: https://clads.jaea.go.jp/rd/tech-info.html 検索: https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAndLi/ 	
			現場作業	【研究開発】廃棄物試料の分析(現場: JAEA東海等) 瓦礫、汚染水(滞留水、処理水、建屋スラッジ)、水処理二次廃棄物(吸着材) (α核種、β核種、γ核種)																								
			現場作業	第1棟建屋現地工事																								
処理・処分計画	5. JAEA分析・研究施設の整備(施設管理棟、第1棟、第2棟)	(実績/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、建屋内仕上げ工事等) ・主要内装設備等工事(鉄セル等の搬入・据付等) ・送排風機・ポンプ等単体作動試験	現場作業	送排風機・ポンプ等単体作動試験																							<ul style="list-style-type: none"> ・【施設管理棟】 ・2018年3月15日: 運用開始【第1棟】 ・2021年1月: 管理区域用送風機、排風機単体作動試験 ・管理区域用送風機、排風機の単体作動試験(2台運転時)の風量不足を確認。 ・竣工予定時期は原因調査の結果を踏まえて検討。 	
			現場作業	送排風機・ポンプ等単体作動試験																								
			現場作業	送排風機・ポンプ等単体作動試験																								

管理区域用送風機、排風機の単体作動試験(2台運転時)の風量不足を確認。
総合機能試験の時期は原因調査の結果を踏まえて検討。