

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	7	14	21	28	4	11	18	下	上	中	下	新		修			
				現場作業																		
固体廃棄物の保管管理・処理・処分計画	保管管理計画	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) 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)																	・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																		
		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	現場作業	【A系】 設備点検 【B系】 設備点検 処理運転 処理運転 自動倉庫のパレットに地震が起因と思われるズレが確認されたため、ズレの修正後、処理運転を再開する。																	【A系】 ・設備点検のため、処理運転停止 2021年1月30日～ ・自動倉庫のパレットに地震が起因と思われるズレが確認されたため、ズレの修正後、処理運転を再開する。 【B系】 ・設備点検のため、処理運転停止 2021年1月18日～ ・二次系燃焼器バーナの損傷については、対応完了。 ・自動倉庫のパレットに地震が起因と思われるズレが確認されたため、ズレの修正後、処理運転を再開する。
		増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・建物付帯設備(機電)工事 (予定) ・建物付帯設備(機電)工事 ・見直し後のシール構造の設備設計及び製作	検討・設計	見直し後のシール構造の設備設計及び製作																	・2020年11月：焼却炉本体の乾燥焚 乾燥焚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ことを受けて下記の通り、工程を見直す。 ・2021年4月～9月：見直し後のシール構造の設備設計及び製作 ・2021年8月～12月：現地工事(既設設備撤去、新規設備取付) ・2021年12月～2022年3月：系統試験、コールド及びホット試験 ・2022年3月：設備竣工、運用開始
		減容処理設備	(予定) ・基礎工事	現場作業	基礎工事																	・基礎工事(外部足場、鉄筋組立等) 2021年4月19日～
		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																	
		ALPSスラリー安定化設備	(実績/予定) ・安定化設備の設計検討	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	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	2月		3月				4月			5月	6月	備考	
				21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	上		中
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											
					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	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												
				【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)( $\alpha$ 核種、 $\beta$ 核種、 $\gamma$ 核種)												
現場作業	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 ・送排風機風量不足対応	現場作業	第1棟建屋現地工事												
				送排風機風量不足対応 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。												
				<ul style="list-style-type: none"> <li>・多核種除去設備の運転状況に応じて順次試料を採取</li> <li>・瓦礫: 蓄土瓦礫、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。</li> <li>・汚染水: 建屋滞留水を分析中。</li> <li>・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、土壌セオライト等の分析データをデータベースに収録。</li> <li>・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: <a href="https://clads.jaea.go.jp/rd/tech-info.html">https://clads.jaea.go.jp/rd/tech-info.html</a> 検索: <a href="https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAandLi/">https://frandl-db.jaea.go.jp/FRAandLi/</a></li> <li>【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。</li> </ul>												