

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	11月		12月					1月			2月	3月	備考			
				22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	上	中		下		
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) ・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)	現場作業	鉄骨工事(外部足場、鉄骨建方等)													・基礎工事(外部足場、鉄筋組立、コンクリート打設等) 2020年6月1日~2020年11月12日 ・鉄骨工事(外部足場、鉄骨建方等) 2020年11月12日~ ・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/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) ・処理運転 (A・B系)	現場作業	[A系] 処理運転	年末年始は、焼却物を運搬しないため、処理運転停止					最新工程反映			[B系] 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	・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が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、バーナ本体の修理を計画中。				
		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 ・系統試験(弁・ポンプ等単体試験・主系統インターロック確認等) ・焼却炉本体の乾燥焚 ・焼却設備フィルター装着・フィルター性能確認試験 (予定) ・土木工事(道路・雨水側溝・舗装) ・建物付帯設備(機電)工事 ・系統試験(弁・ポンプ等単体試験・主系統インターロック確認等) ・焼却設備フィルター装着・フィルター性能確認試験 ・コールド焼却試験	現場作業	土木工事(道路・雨水側溝・舗装)	舗装工事追加のため					最新工程反映			土木工事(道路・雨水側溝・舗装) 舗装工事追加に伴う工期延長 2020年12月終了予定→2021年2月終了予定					
		増設雑固体廃棄物焼却設備		現場作業	建物付帯設備(機電)工事														
		増設雑固体廃棄物焼却設備		現場作業	系統試験(弁・ポンプ等単体試験・主系統インターロック確認等)														
		増設雑固体廃棄物焼却設備		現場作業	焼却炉本体の乾燥焚														・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、ロータリーキルンの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 ・建屋内除染	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	検討・設計	安定化設備の設計検討													・建屋内除染 2019年5月7日~2021年2月予定			

ロータリーキルンの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

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	11月		12月					1月			2月	3月	備考		
				22	29	6	13	20	27	3	10	17	下	上	中		下	節
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) <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 	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																		
処理・処分計画	処理・処分計画	4. 固体廃棄物の性状把握	(実績/予定) <ul style="list-style-type: none"> 【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://frandli-db.jaea.go.jp/FRAnDLi/
					【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													<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6月：竣工予定 		
送排風機・ポンプ等単体 作動試験・総合機能試験																		