

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
			21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	上	中	下	
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	ガレキ減容・運搬・保管											
			(予定) ・足場材貸出による再利用	現場作業	足場材貸出による再利用											
	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)	現場作業	運用中												・2018年1月：竣工 ・2018年2月：運用開始
	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)	現場作業	運用中												・減容作業開始：2018年5月24日 瓦礫運搬：2018年5月～8月3日 設置工事：2018年8月4日～ 2019年3月29日
	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)	現場作業													
	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）	現場作業	【A系】 処理運転	最新工程反映	停止	処理運転	停止	工程調整中	停止	現場作業	【B系】 処理運転			【A系】 ・運転停止 2019年4月27日～2019年5月15日 GW運転停止し、清掃作業後運転再開 ・運転停止 2019年5月27日～ 灰搬送コンベアから漏水有り。原因確認中。 【B系】 ・運転停止 2019年3月30日～2019年7月中旬予定 運転中に確認された以下の事象に対する対応を計画 (停止期間調整中) ・灰搬送コンベアの異音事象(部品交換予定) ・排ガスフロア出口側の凝縮水滴下事象(ドレン配管修復予定)
			(予定) ・処理運転（A・B系）	現場作業	【A系】 処理運転	最新工程反映	停止	処理運転	停止	工程調整中	停止	現場作業	【B系】 処理運転			
増設雑固体廃棄物焼却設備		(実績) ・鉄骨工事 ・鉄筋コンクリート、型枠工事 ・PC（プレキャストコンクリート）工事 ・建物付帯（給排水衛生・電気・消防）設備工事 ・内装工事	現場作業	上部躯体（鉄骨・鉄筋コンクリート・PC）工事、内装工事											建築工事 ・2020年度下期：竣工予定 ・2017年4月11日：実施計画変更認可申請（一部補正） ・2017年8月22日：実施計画変更認可申請（一部補正） ・2017年11月9日：実施計画変更認可申請（一部補正） ・2018年3月29日：実施計画変更認可申請（一部補正） ・2018年4月19日：実施計画認可 ・2018年11月12日：2工区エリア引渡 建築一機工事	
		(予定) ・鉄骨工事 ・鉄筋コンクリート、型枠工事 ・PC（プレキャストコンクリート）工事 ・建物付帯（給排水衛生・電気・消防）設備工事 ・内装工事 ・主要機器搬入、据付工事	現場作業	建物付帯設備（給排水衛生・電気・消防）工事											使用前検査「良」判定受領。 ・第1回：2018年7月26,27日 ・第2回：2018年11月29日(水)30(木) ・第3回：2019年4月18(木),19(金) 詳細協議の上、次回を以下にて調整中。 第4回：2019年6月上旬 第5回：2020年6月下旬	
			現場作業	ストーカー・二次燃焼器・排ガス冷却器搬入・据付工事											機械工事 ・2019年2月7日：使用前検査実施→「良」判定。 (1号検査 焼却設備のうちロータリーキルン)	
			現場作業	バグフィルター搬入・据付工事												
			現場作業	機械基礎工事/配管・空調ダクト等設置工事												
			現場作業													
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	検討・設計	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 ・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	現場作業	建屋内除染										・建屋内除染 2019年5月7日～2020年7月予定 除染装置製作 2018年9月18日～2019年3月26日		
	現場作業	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											・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2月末			

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
			27	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	31			
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"> <li>一時保管エリアの保管量確認/線量率測定および集計</li> <li>ガレキ等の将来的な保管方法の検討</li> <li>線量低減対策検討</li> <li>ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一時保管エリアの保管量確認/線量率測定および集計</li> <li>ガレキ等の将来的な保管方法の検討</li> <li>線量低減対策検討</li> <li>ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続</li> </ul>			一時保管エリアの保管量、線量率集計				一時保管エリアの保管量、線量率集計				一時保管エリアの保管量、線量率集計								
					ガレキ等の将来的な保管方法の検討				ガレキ等の将来的な保管方法の検討				ガレキ等の将来的な保管方法の検討								
					線量低減対策検討				線量低減対策検討				線量低減対策検討								
固体廃棄物の保管管理、処理・処分計画	4. 固体廃棄物の性状把握	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【研究開発】固体廃棄物のサンプリング・分析</li> <li>【研究開発】JAEAにて試料の分析(現場:JAEA東海等)</li> <li>分析試料のJAEA東海・民間分析施設への輸送</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【研究開発】固体廃棄物のサンプリング・分析</li> <li>【研究開発】JAEAにて試料の分析(現場:JAEA東海等)</li> </ul>			主要機器搬入・据付工事				主要機器搬入・据付工事								<ul style="list-style-type: none"> <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 <a href="https://fukushima.jaea.go.jp/hairo/work/tech-info.html">https://fukushima.jaea.go.jp/hairo/work/tech-info.html</a></li> </ul>				
					【研究開発】固体廃棄物のサンプリング・分析				【研究開発】固体廃棄物のサンプリング・分析								<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> </ul>				
					【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)								<ul style="list-style-type: none"> <li>瓦礫: デブリ状況把握PI等試料のデータを65回会議で報告、2号機外壁等試料を分析中</li> <li>汚染水: 滞留水・処理水(Np、ヨウ素)、建屋スラッジのデータを取り纏め中</li> <li>水処理二次廃棄物: ALPS吸着材(活性炭等)分析中</li> </ul>				
5. JAEA分析・研究施設の整備(施設管理棟、第1棟、第2棟)	5. JAEA分析・研究施設の整備(施設管理棟、第1棟、第2棟)	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>施設管理棟建設工事</li> <li>第1棟建屋現地工事</li> <li>基礎工事</li> <li>躯体工事</li> </ul> <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第1棟建屋現地工事</li> <li>躯体工事</li> </ul>			躯体工事(地上2階)				躯体工事(地上2階)								<ul style="list-style-type: none"> <li>2017年3月7日: JAEA分析研究施設第1棟実施計画変更認可(原規規発第1703071号)</li> <li>2018年2月28日: 竣工(施設管理棟)</li> <li>2018年3月15日: 運用開始(施設管理棟)</li> <li>2017年8月7日: 杭工事完了</li> <li>2018年11月15日: 地上1階躯体工事開始</li> <li>2019年3月15日: 地上2階躯体工事開始</li> </ul>				
					躯体工事(地上3階)				躯体工事(地上3階)												