

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		7月		8月				9月			10月		11月	備考		
			21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12				
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	検討・設計																
		(予定) ・足場材貸出による再使用	現場作業																・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)	現場作業																・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																
		(予定) ・準備工事（掘削、地盤改良等）	現場作業																・準備工事 2019年6月3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)	現場作業																・2019年3月：設置工事完了 ・2019年4月：運用開始	
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																
		(予定) ・処理運転 (A・B系)	現場作業																【A系】 ・運転停止 2019年5月27日～2019年8月9日 灰搬送コンベアから漏水有り。 ・定期点検（年次点検） 2019年7月中旬～8月9日 ・8月10日～ 処理運転再開 【B系】 ・運転停止 2019年3月30日～2019年9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） ・定期点検（年次点検） 2019年7月中旬～9月中旬
		(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・エレベータ）設備工事 ・内装工事	現場作業																
		(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・エレベータ）設備工事 ・内装工事	現場作業																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 使用前検査「良」判定受領。 ・第1回：2018年7月26,27日 ・第2回：2019年1月29,30日 ・第3回：2019年4月18,19日 ・第4回：2019年6月11日

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		7月		8月			9月			10月		11月	備考
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
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 (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	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
			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
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/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 (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	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
			現場作業	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、線量率集計
				線量低減対策検討												一時保管エリアの保管量、線量率測定
4. 固体廃棄物の性状把握		(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 (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)	検討・設計	【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
			現場作業	【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 分析試料 (瓦礫、汚染水) の輸送を、9月下旬に実施する予定。
				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: 2号機外壁等試料を分析中
				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: 建屋スラッジを含む滞留水を分析中。
																水処理二次廃棄物: ALPS吸着材 (活性炭等) 分析中
5. JAEA分析・研究施設の整備 (施設管理棟、第1棟、第2棟)		(実績) ・施設管理棟建設工事 ・第1棟建屋現地工事 基礎工事 躯体工事 (予定) ・第1棟建屋現地工事 躯体工事	検討・設計	躯体工事 (地上2階)												・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)
			現場作業	躯体工事 (地上3階)												・2018年2月28日竣工 (施設管理棟) ・2018年3月15日運用開始 (施設管理棟) ・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
			最新工程反映 連絡通路工事、 主要内装設備等工事													