

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	活動	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定												備考		
			8月			9月			10月			11月					
固体廃棄物の保管管理計画	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	検討・設計	ガレキ減容・運搬・保管	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	2017年3月27日：足場材貸出運用開始	
			(予定) ・足場材貸出による再使用	足場材貸出による再使用	運用中	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	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	(予定)	検討・設計	運用中	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	2015年7月17日：実施計画変更認可申請認可	
			(予定)	建設作業	運用中	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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）	(予定) ・準備工事（掘削、地盤改良等）	検討・設計	運用中	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	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	
			(予定)	建設作業	運用中	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2014年8月12日：安全協定に基づく事前了解	
	覆土式一時保管施設3.4槽の設置	(実績) ・運用中	(予定)	検討・設計	運用中	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2019年3月：設置工事完了 2019年4月：運用開始	
			(予定)	建設作業	運用中	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	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）	
	一時保管エリアの追設／拡張	(実績) ・運用中	(予定)	検討・設計	運用中	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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)	建設作業	運用中	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2019年8月10日～ 処理運転再開 2019年8月10日～ 【A系】 ・運転停止 2019年3月20日～9月9日 運転中に確認された以下の事象に対する対応を計画中 ・既設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9日 ・処理運転再開 2019年9月10日～9月16日 ・運転停止2019年9月16日～9月18日 ANNVバグフィルタホッパレベル1高発生 インターロックにより焼却停止 9月18日 LS不良による誤動作が原因と判断 部品交換を実施 9月19日～ 処理運転再開予定 【B系】 ・運転停止 2019年3月20日～9月9日 運転中に確認された以下の事象に対する対応を計画中 ・既設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9日 ・処理運転再開 2019年9月10日～9月16日 ・運転停止2019年9月16日～9月18日 ANNVバグフィルタホッパレベル1高発生 インターロックにより焼却停止 9月18日 LS不良による誤動作が原因と判断 部品交換を実施 9月19日～ 処理運転再開予定	
2. 保管適正化の推進	保管適正化	雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・処理運転 (A・B系)	現地調査	A系	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	2019年8月10日～ 処理運転再開 2019年8月10日～ 【A系】 ・運転停止 2019年3月20日～9月9日 運転中に確認された以下の事象に対する対応を計画中 ・既設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9日 ・処理運転再開 2019年9月10日～9月16日 ・運転停止2019年9月16日～9月18日 ANNVバグフィルタホッパレベル1高発生 インターロックにより焼却停止 9月18日 LS不良による誤動作が原因と判断 部品交換を実施 9月19日～ 処理運転再開予定 【B系】 ・運転停止 2019年3月20日～9月9日 運転中に確認された以下の事象に対する対応を計画中 ・既設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9日 ・処理運転再開 2019年9月10日～9月16日 ・運転停止2019年9月16日～9月18日 ANNVバグフィルタホッパレベル1高発生 インターロックにより焼却停止 9月18日 LS不良による誤動作が原因と判断 部品交換を実施 9月19日～ 処理運転再開予定
			(予定) ・処理運転 (A・B系)	建設作業	B系	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2019年8月10日～ 処理運転再開 2019年8月10日～ 【A系】 ・運転停止 2019年3月20日～9月9日 運転中に確認された以下の事象に対する対応を計画中 ・既設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9日 ・処理運転再開 2019年9月10日～9月16日 ・運転停止2019年9月16日～9月18日 ANNVバグフィルタホッパレベル1高発生 インターロックにより焼却停止 9月18日 LS不良による誤動作が原因と判断 部品交換を実施 9月19日～ 処理運転再開予定 【B系】 ・運転停止 2019年3月20日～9月9日 運転中に確認された以下の事象に対する対応を計画中 ・既設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9日 ・処理運転再開 2019年9月10日～9月16日 ・運転停止2019年9月16日～9月18日 ANNVバグフィルタホッパレベル1高発生 インターロックにより焼却停止 9月18日 LS不良による誤動作が原因と判断 部品交換を実施 9月19日～ 処理運転再開予定
	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（フ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	(予定) ・鉄骨工事 ・鉄筋コンクリート、型枠工事 ・PC（フ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 ・外構工事	建設作業	上部躯体（鉄骨・鉄筋コンクリート・PC）工事、内装工事	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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 2017年6月22日：実施計画変更認可申請（一部補正） 2017年11月2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 建築一機械工事 使用前検査「良」判定受領。 第1回：2018年7月26日 第2回：2019年1月29日 第3回：2019年4月18日 第4回：2019年6月11日 群衆協議の上、次回を以下にて調整中。 第5回：2020年6月下旬	
			(予定) ・主要機器搬入、据付工事	建設作業	建物付帯設備（給排水衛生・電気・消防・エレベータ）工事	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	2019年8月10日～ 外構工事（道路・雨水側溝・屋外機械台基礎、電路・配管・接続） キルン・ストーカー・二次燃焼器・排ガス冷却器・煙道撤入・据付工事 パグフィルター搬入・据付工事 プレフィルター搬入・据付工事 機械基礎工事/配管・空調ダクト等設置工事	
			(予定) ・主要機器搬入、据付工事	建設作業	機械基礎工事/配管・空調ダクト等設置工事	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	最新工程反映 機械工事 使用前検査 ・2019年2月7日：「良」判定受領。 (1号検査：焼却設備のうちロータリーキルン) ・2019年6月25日：「良」判定受領。 (1号検査：焼却設備のうちストーカ・二次燃焼機)	

活動名	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定	8月		9月					10月					11月		12月		備考
			日	月	1	8	15	22	29	30	1	8	15	22	29	30	1	8	
	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)除塙																	・スラッジ除染方法検討完了 2018年6月27日
																			・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)除塙 2018年9月10日～2020年2月末
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) ・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																	・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 線量低減対策検討
																			・時保管エリアの保管量確認、線量率測定 ガレキ・伐採木の保管管理に関する諸対策の継続
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	(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）																	・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
																			・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、9月下旬に実施する予定。 瓦礫：2号機外壁等試料を分析中 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) ・第1棟建屋現地工事 躯体工事（3階躯体工事、1.2階ダクト工事（継続）、3階ダクト工事（着手等） (予定) ・第1棟建屋現地工事 躯体工事（3階躯体工事、1.2.3階ダクト工事（継続）等）																	・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) ・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 躯体工事（地上3階） 連絡通路等工事、 主要内装設備等工事