

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
			22	29	5	12	19	26	2	
固体廃棄物の保管管理計画 2. 保管適正化の推進	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 (予定) ・足場材貸出による再利用	核燃料・設計 足場材貸出による再利用						・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)	核燃料・設計 運用中						
	覆土式一時保管施設3,4槽の設置	(実績) ・設置工事(3槽) ・設置工事(4槽) (予定) ・設置工事(3槽) ・設置工事(4槽) ガレキ減容・運搬・保管 設置工事	核燃料・設計 設置工事 最新工程反映							・2014年8月12日：安全協定に基づく事前了解 ・2015年11月13日：使用前検査(3槽) ・減容作業開始：2018年5月24日 瓦礫運搬：2018年5月～8月3日まで 設置工事：2018年8月4～2019年3月末まで
	一時保管エリアの追設/拡張	(実績) (予定)	核燃料・設計 追設/拡張							・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)
	雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・処理運転 (A・B系) (予定) ・処理運転 (A・B系)	核燃料・設計 処理運転 最新工程反映	[A系] 処理運転 停止(定期点検) [B系] 処理運転 停止(定期点検)						・A系：2018年5月29日二次燃焼器内部に焼却灰の詰まりを確認したことから停止。降温後年次点検に着手。 ・B系：5月22日搬入設備故障のため停止。修理作業が完了したことから、6月6日処理運転を再開。6月15日に灰が詰まり再度停止したため、6月19日より年次点検を開始。 ・定期点検(年次点検) A系：6月4日～9月初 B系：6月19日～9月初 定期点検順番変更 (B系→A系からA系→B系)
	増設雑固体廃棄物焼却設備	(実績) ・基礎工事 ・鉄骨工事 (予定) ・基礎工事 ・鉄骨工事 ・上部躯体工事 ・主要機器搬入、据付工事	核燃料・設計 基礎工事 鉄骨工事 上部躯体工事 主要機器搬入、据付工事							・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 ・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7月26,27日：第1回使用前検査「良」判定 ・2019年1月末：第2回使用前検査2020年1月までに計4回予定 ・2018年3月29日：建屋ドレンサンプルタンク、サンプルタンク搬入済み
	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 ・造粒固化体貯槽(D)除塩	核燃料・設計 スラッジ対処方法検討 最新工程反映							・スラッジ除染方法検討完了 2018年6月27日 ・建屋内除染 除染装置製作：2018年9月18日～翌年1月 ・造粒固化体貯槽(D)除塩 ：2018年9月10日～2020年2月末

分類	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	1	2	3	4	5	6	7	8	
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			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		
		(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			ガレキ等の将来的な保管方法の検討								
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	(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			【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								
		(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)											
固体廃棄物の保管管理 処理・処分計画	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											
		(予定) ・第1棟建屋現地工事 基礎工事 躯体工事(地上1階)			第1棟建屋現地工事 基礎工事								

・多核種除去設備の運転状況に応じて順次試料を採取

・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
<http://fukushima.jaea.go.jp/initiatives/cat05/tech-info.html>

・分析の進捗状況により、分析試料の変更。

・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)

・杭工事完了(2017年8月7日)

最新工程反映

躯体工事 地上1階