

放射性廃棄物処理・処分 スケジュール

分野名	廃炉中長期実行プラン2025 目標工程	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	放射性廃棄物処理・処分 スケジュール												備考												
					10月		11月				12月		1月		2月		3月		4月										
●ガレキ等の屋外一時保管解消（2028年度内）	●水処理二次廃棄物	1. 保管適正化の推進	雑固体廃棄物焼却設備	<p>(実績) ・処理運転 (A・B系) ・炉内清掃他点検 (A・B系)</p> <p>(予定) ・処理運転 (A・B系) ・炉内清掃他点検 (B系) ・機電設備点検 (A・B・共通系)</p>	<p>【A系】 炉内清掃他点検</p> <p>【B系】 処理運転</p> <p>【共通系】 炉内清掃他点検</p>	<p>現地作業</p> <p>機電作業</p>	<p>10月 26 2 9 16 23 30 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>11月 1 8 15 22 29 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>12月 6 13 20 27 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>1月 3 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>2月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>3月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>4月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>5月以降 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p>	<p>炉内清掃他点検</p> <p>処理運転</p> <p>炉内清掃他点検</p>	<p>機電設備点検</p> <p>機電設備点検</p> <p>機電設備点検</p>	<p>工程調整中</p> <p>機電設備点検</p> <p>機電設備点検</p>	<p>A系は炉内清掃他点検のため、10月24日から11月下旬まで停止予定 B系は炉内清掃他点検のため、11月10日から12月中旬まで停止予定 A系は機電設備の定期点検のため、1月上旬より停止予定 B系は機電設備の定期点検のため、2月上旬より停止予定 共通系は機電設備の定期点検のため、2月上旬より停止予定</p>																		
			増設雑固体廃棄物焼却設備	<p>(実績) ・機械・電気・計装設備点検 ・復旧工事</p> <p>(予定) ・機械・電気・計装設備点検 ・復旧工事</p>	<p>機械・電気・計装設備点検</p> <p>復旧工事</p>	<p>現地作業</p>	<p>10月 26 2 9 16 23 30 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>11月 1 8 15 22 29 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>12月 6 13 20 27 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>1月 3 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>2月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>3月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>4月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>5月以降 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p>																						
			減容処理設備	<p>(実績) ・処理運転 ・機械設備点検</p> <p>(予定) ・処理運転 ・機械設備点検 ・電源二重化工事</p>	<p>機械・電気・計装設備点検</p> <p>復旧工事</p>	<p>現地作業</p>	<p>10月 26 2 9 16 23 30 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>11月 1 8 15 22 29 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>12月 6 13 20 27 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>1月 3 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>2月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>3月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>4月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>5月以降 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p>																						
			除染装置 (AREVA) スラッジ	<p>(実績) ・スラッジ対処方法検討 ・建屋内線量低減</p> <p>(予定) ・スラッジ対処方法検討 ・建屋内線量低減</p>	<p>スラッジ対処方法検討</p> <p>建屋内線量低減</p>	<p>現地・設計</p>	<p>10月 26 2 9 16 23 30 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>11月 1 8 15 22 29 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>12月 6 13 20 27 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>1月 3 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>2月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>3月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>4月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>5月以降 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p>																						
			2. 保管適正化の推進のための設備設置	固体廃棄物貯蔵庫第11棟	<p>(実績) ・設計検討 ・準備工事 (山留・掘削工事)</p> <p>(予定) ・設計検討 ・準備工事 (山留・掘削工事)</p>	<p>設計検討</p> <p>準備工事 (山留・掘削工事)</p>	<p>現地・設計</p>	<p>10月 26 2 9 16 23 30 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>11月 1 8 15 22 29 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>12月 6 13 20 27 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>1月 3 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>2月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>3月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>4月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>5月以降 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p>																					
				大型廃棄物保管庫第一棟	<p>(実績) ・設計検討 ・建屋補強工事</p> <p>(予定) ・設計検討 ・建屋補強工事</p>	<p>設計検討 (吸着塔架台)</p> <p>建屋補強工事 (津崩工事、地盤改良含む)</p>	<p>現地・設計</p>	<p>10月 26 2 9 16 23 30 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>11月 1 8 15 22 29 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>12月 6 13 20 27 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>1月 3 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>2月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>3月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>4月 10 17 24 31 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>5月以降 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p>																					
			大型廃棄物保管庫第二棟	<p>(実績) ・設計検討</p> <p>(予定) ・設計検討</p>	<p>設計検討 (建屋・機電)</p>	<p>現地・設計</p>	<p>10月 26 2 9 16 23 30 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下</p> <p>1</p>																						

分野名	廃炉中長期実行プラン2025 目標工程	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定	10月			11月					12月			1月			2月			3月			4月			備考
					26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
●放射能濃度の評価と管理 固体廃棄物の保管管理、処理・処分計画	3. 固体廃棄物の性状把握	処理・処分計画	JAEA分析・研究施設第1棟	<p>(実績) ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 ・瓦礫類分析</p> <p>(予定) ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 ・瓦礫類分析</p>																			<img alt="Gantt chart for JAEA Analysis & Research Facility 1. The chart shows tasks for October to April. Tasks include Sampling (26-31 Oct, 1-2 Nov, 8-12 Nov, 15-19 Nov, 22-26 Nov, 29-30 Nov, 6-10 Dec, 13-17 Dec, 20-24 Dec, 27-31 Dec, 3-7 Jan, 10-14 Jan, 17-21 Jan, 24-28 Jan, 31-3 Feb, 7-11 Mar, 14-18 Mar, 21-25 Mar, 28-31 Mar, 4-8 Apr), Pollution Water Analysis (26-31 Oct, 1-2 Nov, 8-12 Nov, 15-19 Nov, 22-26 Nov, 29-30 Nov, 6-10 Dec, 13-17 Dec, 20-24 Dec, 27-31 Dec, 3-7 Jan, 10-14 Jan, 17-21 Jan, 24-28 Jan, 31-3 Feb, 7-11 Mar, 14-18 Mar, 21-25 Mar, 28-31 Mar, 4-8 Apr), and Litter Analysis (26-31 Oct, 1-2 Nov, 8-12 Nov, 15-19 Nov, 22-26 Nov, 29-30 Nov, 6-10 Dec, 13-17 Dec, 20-24 Dec, 27-31 Dec, 3-7 Jan, 10-14 Jan, 17-21 Jan, 24-28 Jan, 31-3 Feb, 7-11 Mar, 14-18 Mar, 21-25 Mar, 28-31 Mar, 4-8 Apr). A blue arrow spans from 26 Oct to 8 Apr					

廃炉中長期実行プラン2025

年度

2024(実績)

2025

2026

2027

2030

2036

RMマイルストーン

ガレキ等

廃棄物対策

水処理二次廃棄物

その他

ガレキ等の屋外一時保管解消 (2028年度内) ▽

新規固体廃棄物焼却設備/増設固体廃棄物焼却設備 屋外一時保管分の焼却処理

減容処理設備 屋外一時保管分の減容処理

固体廃棄物貯蔵庫 第10,11棟 設置工事 B-4,5,7

▽2024年8月運用開始 固体廃棄物貯蔵庫 第10,11棟 屋外一時保管解消のための受入

溶融設備 設計・製作・設置 B-6

3・4号機廃棄物処理建屋を対象とした試験討 (仮定に基づく検討) 3・4号機廃棄物処理建屋を対象とした試験討 (実際の汚染状況に基づく検討) 汚染調査 (分析)・文献調査

中長期的な保管方法等の検討 C-1,2,3

実施設解体への適用 (3・4号機廃棄物処理建屋含む)

B-1,2,3

BG～低線量ガレキ類の放射能濃度管理手法の構築

中線量ガレキ類の放射能濃度管理手法の構築

高線量ガレキ類の放射能濃度管理手法の検討

大型廃棄物保管庫 第1棟 設置工事 (耐震補強含む) A-2 吸着塔類の移動

スラリー安定化処理設備 詳細設計 製作・設置

スラリー安定化処理 A-6,7

HICスラリー移替え A-5

濃縮廃液 (スラリー) の処理 検討・設計

濃縮廃液 (スラリー) の処理

大型廃棄物保管庫 第2棟 A-4 設置

検討・設計

水処理二次廃棄物の処理技術オプションの検討等 固化処理方針策定に向けた試料分析・固化処理方針の策定 A-8,9,10

中長期的な分析体制等の構築・維持 D-1,4

総合分析施設 設計 設置

注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る

