

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2026<br>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                                                                 | 8月    |               | 9月   |  |    |  |    | 10月 |    |   | 11月 |   |   | 12月 |   |   | 1月 |   |   | 2月 |   |   | 3月以降 |   |   | 備 考 |   |   |               |        |  |                                                                                          |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|------|--|----|--|----|-----|----|---|-----|---|---|-----|---|---|----|---|---|----|---|---|------|---|---|-----|---|---|---------------|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                        |                         |                 |                                                                                     | 30    |               | 6    |  | 13 |  | 20 |     | 27 | 上 | 中   | 下 | 上 | 中   | 下 | 上 | 中  | 下 | 上 | 中  | 下 | 上 | 中    | 下 | 上 |     | 中 | 下 |               |        |  |                                                                                          |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
| ●ガレキ等の屋外一時保管<br>解消（2028年度内） |                        | 1. 保管適正化<br>の推進         | 雑固体廃棄物焼却設備      | (実 績)<br>・処理運転（A系）<br>・機械設備点検（B系）<br><br>(予 定)<br>・処理運転（A・B系）<br>・機電設備点検（A・B・共通系）   | 現場作業  | 【A系】          | 処理運転 |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               | 機電設備点検 |  |                                                                                          |  |  |                                                                                               | 【A系】<br>・12月中旬よりA系の機電設備点検を予定 |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         |                 |                                                                                     |       | 【B系】          | 処理運転 |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               | 機電設備点検 |  |                                                                                          |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         |                 |                                                                                     |       | 機電設備点検        |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   | 機電設備点検        |        |  |                                                                                          |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         |                 |                                                                                     |       | 【共通系】         |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               | 機電設備点検 |  |                                                                                          |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         | 増設雑固体廃棄物焼却設備    | (実 績)<br>・機械・電気・計装設備点検<br>・復旧工事<br><br>(予 定)<br>・機械・電気・計装設備点検<br>・復旧工事<br>・再発防止対策工事 | 現場作業  | 焼却調整運転        |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  | 【B系】<br>・7月1日よりB系の機電設備点検を実施<br>・10月上旬にB系の機電設備点検完了後、処理運転を再開予定<br>・2027年1月下旬よりB系の機電設備点検を予定 |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         |                 |                                                                                     |       |               |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  |                                                                                          |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         | 減容処理設備          | (実 績)<br>・処理運転<br><br>(予 定)<br>・処理運転<br>・電源二重化工事（電気作業）<br>・換気空調系フロア点検               | 現場作業  | 処理運転          |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   | 電源二重化工事（電気作業） |        |  | 最新工程反映                                                                                   |  |  |                                                                                               |                              |  | ・2026年9月28日～10月2日（最新工程反映）<br>電源二重化工事（電気作業）のため処理運転停止予定。<br>・2026年9月28日～10月23日<br>換気空調系フロア点検のため処理運転停止予定。 |
|                             |                        |                         |                 |                                                                                     |       |               |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   | 換気空調系フロア点検    |        |  |                                                                                          |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         | 除染装置（AREVA）スラッジ | (実 績)<br>・スラッジ対処方法検討<br>・建屋内線量低減<br><br>(予 定)<br>・スラッジ対処方法検討<br>・建屋内線量低減            | 検討・設計 | スラッジ対処方法検討    |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  | (2026年度完了予定)                                                                             |  |  | ・廃スラッジ回収施設の耐震評価を実施中。また、具体的な設備の製造・据付に向けた検討・設計業務を引き続き実施中。                                       |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         |                 |                                                                                     | 現場作業  | 建屋内線量低減       |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  | (2027年度完了予定)                                                                             |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
| ●水処理二次廃棄物                   |                        | 2. 保管適正化の推進のための<br>設備設置 | 固体廃棄物貯蔵庫第11棟    | (実 績)<br>・準備工事（山留・掘削工事）<br>・建屋工事<br><br>(予 定)<br>・準備工事（山留・掘削工事）<br>・建屋工事            | 検討・設計 | 建屋工事          |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  | (2026年度完了予定)                                                                             |  |  | ・2025年10月6日 準備工事（山留・掘削工事）着手<br>・2026年5月18日 実施計画変更認可<br>・2026年5月25日 貯蔵庫様の基礎コンクリート打設開始          |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         |                 |                                                                                     | 現場作業  | 準備工事（山留・掘削工事） |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  | (2026年度完了予定)                                                                             |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         | 大型廃棄物保管庫第一棟     | (実 績)<br>・機電設備設置工事<br>・吸着塔架台据付<br><br>(予 定)<br>・吸着塔架台据付                             | 検討・設計 |               |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  | ・2026年7月27日 実施計画変更認可（使用済吸着塔架台の設置）                                                        |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         |                 |                                                                                     | 現場作業  | 架台据付          |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  |                                                                                          |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         | 大型廃棄物保管庫第二棟     | (実 績)<br>・設計検討<br>(予 定)<br>・設計検討                                                    | 検討・設計 | 設計検討（建屋、機電）   |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  | (2027年度完了予定)                                                                             |  |  | ・2031～2032年度運用開始を目標とする                                                                        |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         |                 |                                                                                     | 現場作業  |               |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  |                                                                                          |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         | スラリー安定化処理設備     | (実 績)<br>・安定化処理設備の設計方針検討<br><br>(予 定)<br>・安定化処理設備の詳細設計検討<br>・現地工事                   | 検討・設計 | 安定化処理設備の設計検討  |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  | (2028年度完了予定)                                                                             |  |  | ・建屋の構造強度が成立する機器配置と建屋形状の見直しに時間を要したことや建屋設計が他の耐震B+クラスの実績を踏まえると、想定よりも時間を要することが確認されたため、工程の見直しを行った。 |                              |  |                                                                                                        |
|                             |                        |                         |                 |                                                                                     | 現場作業  |               |      |  |    |  |    |     |    |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |     |   |   |               |        |  |                                                                                          |  |  |                                                                                               |                              |  |                                                                                                        |

| 分野名               | 廃炉中長期実行プラン2026<br>目標工程    | 活<br>り  | 作業内容           | これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定                                                                                                        | 8月                                                                                                             | 9月               |                                       |    |    |  | 10月 |   |   | 11月 |   |   | 12月 |   |   | 1月 |   |   | 2月 |   |   | 3月以降 |   |   | 備 考      |        |  |
|-------------------|---------------------------|---------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|----|----|--|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|----|---|---|----|---|---|------|---|---|----------|--------|--|
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            | 30                                                                                                             | 6                |                                       | 13 | 20 |  | 27  | 上 | 中 | 下   | 上 | 中 | 下   | 上 | 中 | 下  | 上 | 中 | 下  | 上 | 中 | 下    | 上 | 中 |          | 下      |  |
| ●放射能濃度の評価と管理      |                           |         | 3. 固体廃棄物の性状把握  | (実 績)<br>・計画に基づいたサンプリングの実施<br>・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析<br>・瓦礫類分析<br><br>(予 定)<br>・計画に基づいたサンプリングの実施<br>・汚染水分析・水処理二次廃棄物分析<br>・瓦礫類分析 | 検討・設計                                                                                                          |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                | 計画に基づいたサンプリングの実施 |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   | (採取継続)   |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                | 汚染水分析・水処理二次廃棄物分析 |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   | (分析継続)   |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                | 瓦礫類分析            |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   | (分析継続)   |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
| ●分析施設             |                           | 処理・処分計画 | 4. 分析・研究施設の設置  | JAEA分析・研究施設第1棟                                                                                                             | (実 績)<br>・放射性物質を用いた分析作業<br>(分析法の妥当性確認/研究開発による分析を含む)<br><br>(予 定)<br>・放射性物質を用いた分析作業<br>(分析法の妥当性確認/研究開発による分析を含む) | 現場作業             |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  | 放射性物質を用いた分析作業(分析法の妥当性確認/研究開発による分析を含む) |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          | (分析継続) |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         | JAEA分析・研究施設第2棟 | (実 績/予 定)<br>・設置工事                                                                                                         | 現場作業                                                                                                           | 設置工事             |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   | (設置工事継続) |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
| 総合分析施設<br>(廃棄物分析) | (実 績/予 定)<br>・設計検討 (基本設計) | 検討・設計   | 設計検討 (基本設計)    |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |
|                   |                           |         |                |                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |                                       |    |    |  |     |   |   |     |   |   |     |   |   |    |   |   |    |   |   |      |   |   |          |        |  |

・水処理二次廃棄物：ALPS吸着材等を分析中  
・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  
リスト：https://clads.jaea.go.jp/jp/rd/tech-info.html  
検索：https://frandl-db.jaea.go.jp/FRANDL/

・2020年5月20日 実施計画変更認可申請  
・2024年12月11日 実施計画一部補正提出  
・2024年12月18日 実施計画変更認可  
・2025年3月25日 事前了解  
・2025年8月8日 実施計画変更認可申請(仕様変更)  
・2026年4月9日 実施計画変更認可