

令和 5 年度特定廃棄物埋立処分施設 における福島県の取組について

令和 6 年 1 0 月 2 4 日
福島県生活環境部
中間貯蔵・除染対策課

1 状況確認 (1)

概要

○目的

- ◆安全協定に基づき、施設の周辺地域の安全の確保について確認
- ◆国による施設の管理・運営及び輸送が適正であることを確認

○主な確認事項

- ◆作業の安全性
- ◆特定廃棄物の飛散流出防止対策
- ◆環境モニタリングの実施状況
- ◆事故時及び異常時の対応状況

令和5年度の取組

○実施回数【実績】

- 特定廃棄物埋立処分施設：2回（4月、10月）
- セメント固型化処理施設：2回（6月、9月）
- 輸送（福島市、郡山市）：2回（9月）

○結果

- ◆事業が適正に行われており、施設の周辺地域の安全が確保されていることを確認



特定廃棄物埋立処分施設



セメント固型化処理施設



輸送の状況（積込作業）

1 状況確認 (2)

令和6年度の取組

○実施回数【計画】

特定廃棄物埋立処分施設：2回

セメント固型化処理施設：1回（施設解体中に実施）

○進捗状況

特定廃棄物埋立処分施設：1回実施済（5月）

セメント固型化処理施設：1回実施済（7月）

○結果（10月24日時点）

◆事業が適正に行われており、施設の周辺地域の安全が確保されていることを確認



特定廃棄物埋立処分施設（最終覆土施工）



セメント固型化処理施設（解体工事の様子）

2 環境モニタリング（1）

概要 ○目的

- ◆安全協定に基づき、事業による周辺環境への影響を確認
- ◆国が実施する環境モニタリングの妥当性を確認

令和5年度の取組

○調査内容【実績】

施設種別	調査項目 ※()内は検体種別を記載	実施回数
特定廃棄物埋立処分施設	<ul style="list-style-type: none">●空間線量率●放射能濃度^{*1}（大気浮遊じん、浸出水原水、処理水、放流水、地下水、河川水、河川底質）●有害物質等^{*2}（処理水、放流水、地下水）●ふっ素及びほう素濃度^{*2}（河川水）	2回
セメント固型化処理施設	<ul style="list-style-type: none">●空間線量率●放射能濃度^{*1}（大気浮遊じん、地下水、雨水排水）	2回

*1：河川底質を除いて全て検出下限値未満 *2：基準超過なし

○結果

- ◆これまでの結果と同程度であり、周辺環境への影響は確認されなかった

2 環境モニタリング（2）

令和6年度の取組

○調査内容【計画】

施設種別	調査項目 ※()内は検体種別を記載	実施回数
特定廃棄物埋立処分施設	<ul style="list-style-type: none">●空間線量率●放射能濃度（大気浮遊じん、浸出水原水、処理水、放流水、地下水、河川水、河川底質）●有害物質等（処理水、放流水、地下水）●ふっ素及びびほう素濃度（河川水）	2回
セメント固型化処理施設 ^{*1}	<ul style="list-style-type: none">●空間線量率●放射能濃度^{*2}（大気浮遊じん）	3回

*1：施設解体前・解体中・解体後に実施 *2：施設解体中のみ実施

○進捗状況

特定廃棄物埋立処分施設：1回実施済（6月）

セメント固型化処理施設：2回実施済（6月（解体前）、7月（解体中））