

令和5年度クリーンセンターふたば における福島県の取組について

令和6年10月29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



クリーンセンターふたば（2期埋立地）



セメント固型化施設



輸送の状況（積込作業）

令和5年度の取組

○実施回数【実績】

- クリーンセンターふたば：4回（6月、9月、11月、2月）
- 輸送（大熊町）：1回（2月）

○結果

- ◆6月の「雨水等の緊急排水」事案に関する再発防止策の対応状況を確認（P.2に記載）
- ◆「雨水等の緊急排水」事案発生以降、事業が適正に行われていることを確認

1 状況確認 (2)

令和5年度「雨水等の緊急排水」事案における福島県の対応

- 経緯 6月21日：グリーンセンターふたばにおいて「雨水等の緊急排水」実施（2日間）
6月29日：大熊町と施設の現地状況を確認するとともに、
臨時の環境モニタリングを実施（周辺環境への影響はみられなかった）
7月10日：大熊町とともに環境省へ本事案に対する改善を申入れ

○再発防止策

◆再発防止策の対応状況について、現地確認を実施

項目	再発防止策	確認日
被覆シート未施工	被覆シート未施工箇所への施工	9月13日
	被覆シートの追加施工	9月13日
放射能濃度連続測定装置の誤検出	手動分析による雨水の放流判断	9月13日
	プログラム改修*	—
施設の改善	600m ³ 予備水槽の追加設置	11月8日
管理体制の改善	浸出液処理能力の強化	9月13日
	監督体制の強化	9月13日
	埋立処分実施要綱（案）の改訂	1月22日

*プログラム改修についてのみ対策未完了



被覆シート未施工箇所への施工状況



予備水槽の追加設置状況

1 状況確認 (3)

令和6年度の取組

○実施回数【計画】

クリーンセンターふたば : 4回
輸送（浪江町、飯舘村） : 2回

○進捗状況

クリーンセンターふたば : 2回実施済（6月、9月）
輸送（浪江町、飯舘村） : 2回実施済（6月、7月）

○結果（10月29日時点）

- ◆飯舘村からの輸送において、運搬車に備え付けるべき書面の一部が確認できなかった(※)
- ◆その他は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



クリーンセンターふたば（2期埋立地）



輸送の状況（積込作業）

※二次受託者が備え付けるべき「国と一次受託者との委託契約書又はその写し等」の備え付けが確認できなかった

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年度の実績

○調査内容【実績】

調査項目 ※()内は検体種別を記載	実施回数
●空間線量率	4
●放射能濃度 ^{*1} （大気浮遊じん、浸出水原水、処理水、 防災調節池放出水、地下水、河川水）	
●有害物質等 ^{*2} （浸出水原水、処理水）	

*1：防災調節池放出水及び河川水を除いて全て検出下限値未満

*2：処理水については基準超過なし

○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】

調査項目 ※()内は検体種別を記載	実施回数
<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、防災調節池放出水、地下水、河川水）●有害物質等（浸出水原水、処理水、地下水^{*1}）●ふっ素及びほう素濃度（河川水^{*1}）	4

*1：環境省のR5年度モニタリングでの環境基準の超過（地下水のカドミウム及びふっ素、河川水のふっ素及びほう素）を受けて、今年度から当該項目を含む有害物質等を調査項目に追加

○進捗状況

◆ 2回実施済（6月、9月）

3 その他

令和6年度放射能連続測定装置の校正不正事案について

○経緯

- ◆施設内の放射能濃度連続測定装置3台の校正報告書の一部が不正に作成されたことが判明（8月2日国公表）

（実際の放射能濃度よりも高い値が表示される設定となっていた）

○福島県の対応

- ◆8月6日に装置の設置状況や管理体制について現地確認を実施
- ◆環境省に対し、施設の適切な維持管理や再発防止の徹底を求めた



地下水測定用



釜場排水測定用



浸出水処理施設