

高等学校及び一般の皆様へ



リプルンふくしまとは

リプルンふくしまとは、放射性物質に汚染された廃棄物や、双葉郡の生活ごみについて「動かす」「さわる」「遊ぶ」をコンセプトに、わかりやすく学べる体験型の情報館です。

※詳細はこちら：http://shiteihaiki.env.go.jp/tokuteihaiki_umetate_fukushima/reprun/



展示見学



特定廃棄物埋立
処分施設見学



モニタリング体験
技術体験教室



リプルンふくしまで学べること

学びの例

展示見学

展示を通して特定廃棄物埋立事業について学び、「ふくしまのいま」を知ることができます。

特定廃棄物埋立 処分施設見学

実際の処分施設の現場を見学することで、リプルンふくしまで学んだことをより確かな学びにつなげます。

モニタリング体験 技術体験教室

モニタリング体験・技術体験を通して放射線の基礎知識を学べます。

- ・ ふくしまの環境再生の学習
- ・ 環境教育
- ・ 特定廃棄物埋立処分についてのワークショップ
- ・ 進路,キャリアを考える学び
- ・ 体験的,主体的な学び
- ・ 放射線の基礎知識
- ・ 学校での学習との関連を考える学び



校外学習向けプログラムについて

実施 イメージ

ご希望にあわせて、リプルンふくしまと処分施設の両方の見学が可能です。
モニタリング体験・技術体験教室を組み合わせ、プログラムを組むことができます。
所要時間と内容に関しては、柔軟に対応いたしますので、まずはご相談ください。

プログラム(例) リプルンの見学と体験教室、処分施設見学を行う基本メニューの例です。
(所要時間:約120分)

リプルン集合
オリエンテーション
10分

リプルン見学
確認・まとめ
35分

モニタリング体験
技術体験教室
確認・まとめ
35分

処分施設見学
確認・まとめ
30分

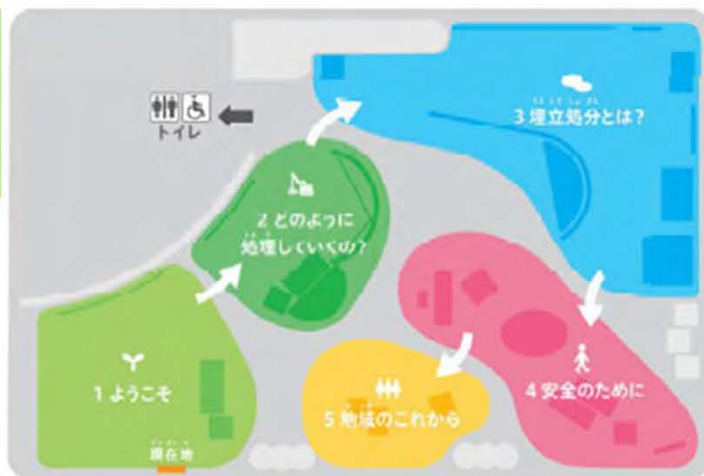


施設内での展示見学

展示をより分かりやすくお伝えするために、解説員による展示解説を実施しています。(時間目安:30分程度)

ZONE1 ようこそ

1. 環境省からのご挨拶
2. 埋立処分施設リアルタイムモニタリングデータ
3. 汚染廃棄物等処理事業ダイジェスト動画
4. 福島県及び近隣県の空間線量率の推移



ZONE3 埋立処分とは？

1. 埋立対象廃棄物
2. 埋立処分事業の全体像
3. 埋立処分の工程について
4. 搬出準備（電子タグ読み込み体験）
5. 輸送の統括管理（運行監視モニター）
6. セメント固型化処理について（模型）
7. のぞいてみよう！埋立処分施設スコープ
8. 多重の安全対策ウォール
9. 来場者メッセージ・フォトコーナー



ZONE2 どのように処理していくの？

1. 福島県内の汚染廃棄物等の発生経緯と処理フロー
2. 汚染廃棄物の種類（実物展示）
3. 放射線の豆知識

ZONE5 地域のこれから

1. 富岡町について・復興トピックス・PR動画
2. 楡葉町について・復興トピックス・PR動画



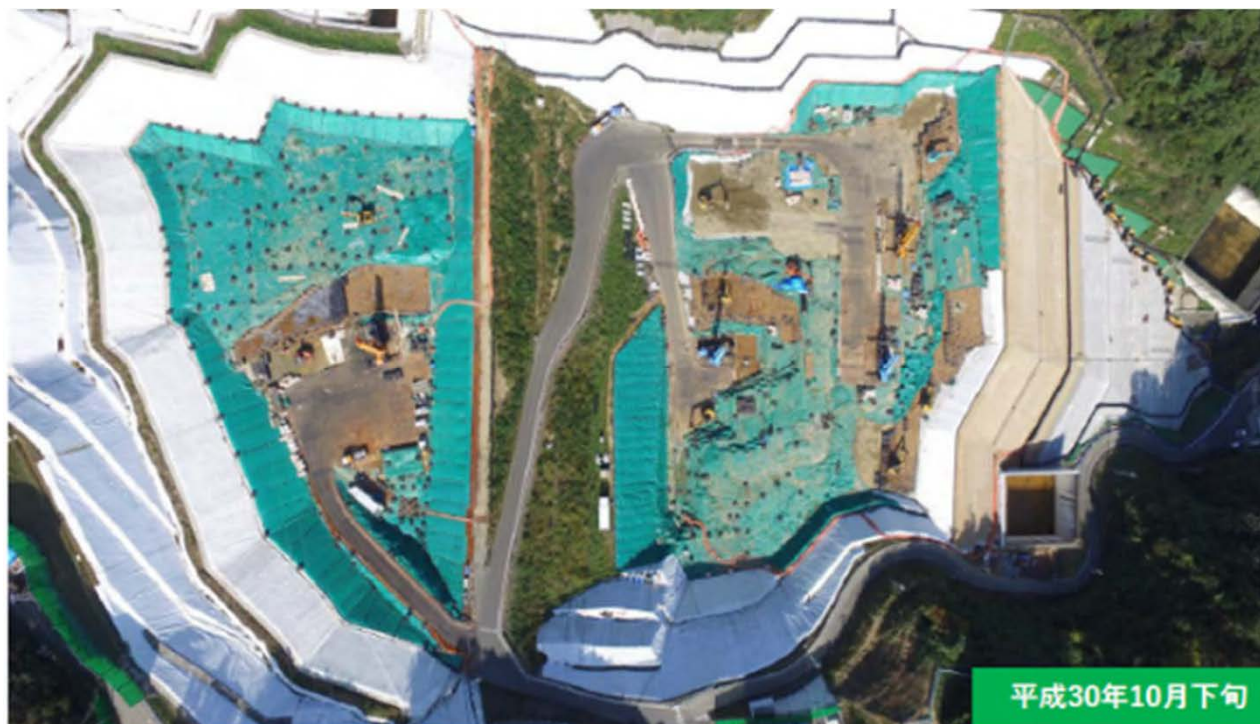
ZONE4 安全のために

1. 作業員インタビュー
2. ふれて考える放射線のこと
3. 安全確保への取り組み
4. 放射線測定機器の展示
5. 放射線の基礎知識タッチパネル



処分施設の見学

受入管理～埋立て～トラック退場までの様子を実際に見ていただけます。
より詳しく知りたい場合や現地で出た疑問は、リプルンに戻って復習できます。
(時間目安:30分程度)



モニタリング体験



モニタリング体験（時間目安:30分程度）

●空間線量率測定体験

リプルンふくしまに隣接するモニタリングフィールドで、空間線量率の測定を行います。測定後、単位や値の意味を解説します。

●水質パックテスト体験

水質モニタリングで採取した水の性質をCODパックテストで調べます。処分施設から流れ込む処理水と農業用水との比較に加え、水道水や石鹼水との比較も行います。

モニタリング体験の様子

モニタリングフィールドを使用して、予め設定した地点で空間線量率を測定し、測定した値の考察を行いました。



技術体験教室



埋立処分に使われている技術を知る (目安時間:30分程度)

処分施設にて使われている技術についての解説と、実際に技術の体験を行います。

体験(例)

- 廃棄物収納容器について知る(ミニチュアを使用した体験)
- 泥水の浄化技術体験(凝集剤と凝集沈殿実験)
- 不透水性土壌〈ベントナイト〉による止水実験



放射線の基礎知識 (目安時間:30分程度)

●放射線の観察

自然放射線を観察できる霧箱を使用し、目には見えない放射線とその性質を学びます。

●身の回りの放射線の測定体験

放射線測定器を使用し、湯の花など、身の回りの物から出る放射線の測定を行います。

※ 以上、各種プログラムの例となっております。プログラム内容と組み合わせ、所要時間は、学習課題に合わせて対応することができますので、お気軽にご相談ください。

※ 会議室(無料)を利用しての研修会、学習活動なども可能です。



アクセス



所在地

リプルんふくしま

福島県双葉郡富岡町大字上郡山字太田526-7

特定廃棄物埋立処分施設

福島県双葉郡富岡町大字上郡山字太田713

リプルんふくしまへのアクセス

お車での来館（高速道路／国道6号線から）

常磐自動車道 広野I.C. から 国道6号線を相馬方面へ約15分
上郡山のT字交差点付近です。

常磐自動車道 常磐富岡I.C. から 国道6号線をいわき方面へ約
15分 上郡山のT字交差点付近です。

駐車場（無料）

乗用車約20台、大型バス2台

※当駐車場での盗難・事故等につきましては、一切責任を負いかねますのでご了承ください。
※駐車中はエンジンの停止をお願いします。
※駐車場のご利用は開館時間内に限ります。
（開館時間 9:00～17:00 月曜休館 ※月曜日が祝日の場合は翌平日）