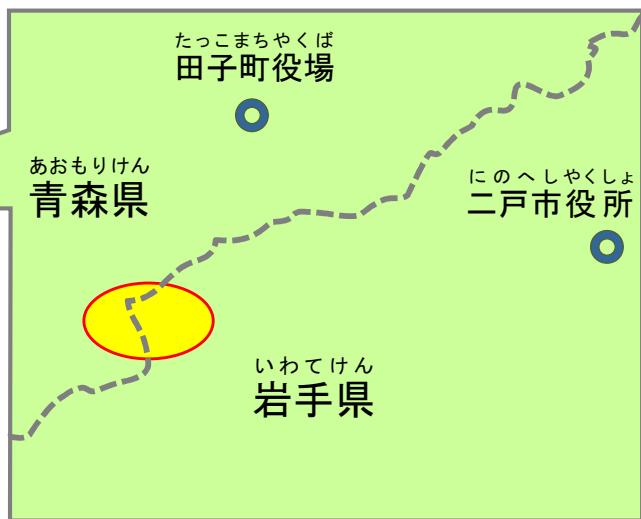
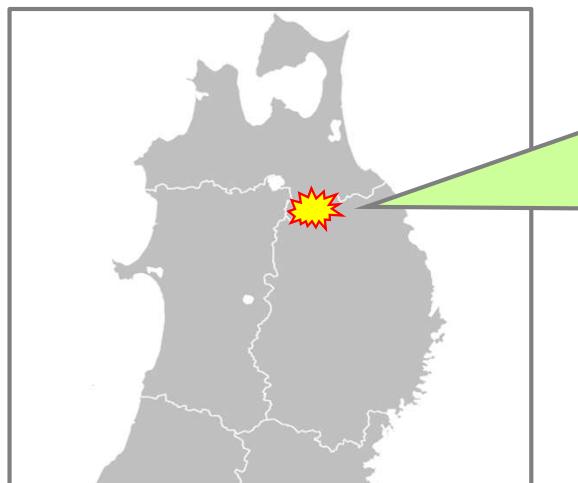


ゆた しぜん まも  
豊かな自然を守るためにできること  
いわて あおもりけんきょうふ ほうとう きじけん  
～岩手・青森県境不法投棄事件について～



ごみは分別して、決められた場所に捨てなくてはいけません。分別しなかったり、決められた場所に捨てなかったりしてしまうと一体どうなるのでしょうか？

**エコロル**  
岩手県3R推進キャラクター



事件は岩手県二戸市と青森県田子町にまたがる野原で起きました。  
現場の広さは、岩手県側と青森県側を合わせて野球グランド27面分（約27ha）ほどになります。  
※黄色の点線は、県の境界線。

首都圏からごみを集めてきた会社は、ごみから肥料を作ると言って、ごみを土の中に埋めしていました。  
ごみはルールを守って捨てなければいけませんが、自分勝手に捨てていたのです。

げんばぜんたいす  
現場全体図  
う  
埋められていたごみ



あおもりけんがわ  
青森県側

いわてけんがわ  
岩手県側

かいしゃ けん かたづ めいれい  
この会社は、県からごみを片付けるよう命令され  
ました。 かいしゃ とちゅう つぶ のこ  
ましたが、会社は途中で潰れてしまい、ごみは残さ  
れたままとなりました。



## す いちぶ 捨てられていたごみの一部



しょうみき げん ぎ しょくひん  
賞味期限切れ 食品



びょういん で  
病院から出たごみ  
ちゅうしゃき  
(注射器など)



しょうす あぶらい  
使用済み油入り  
ドラム缶

そこで、県は会社の代わりにごみを片付けることにしましたが、色々な種類のごみがたくさん埋められていたため、これらを分別して残らず片付けるのはとても大変でした。

## しおり なが ごみの処理の流れ



う 埋まっているごみを  
ほ 掘り出します。



きかい て  
機械や手でごみを  
ぶんべつ 分別します。



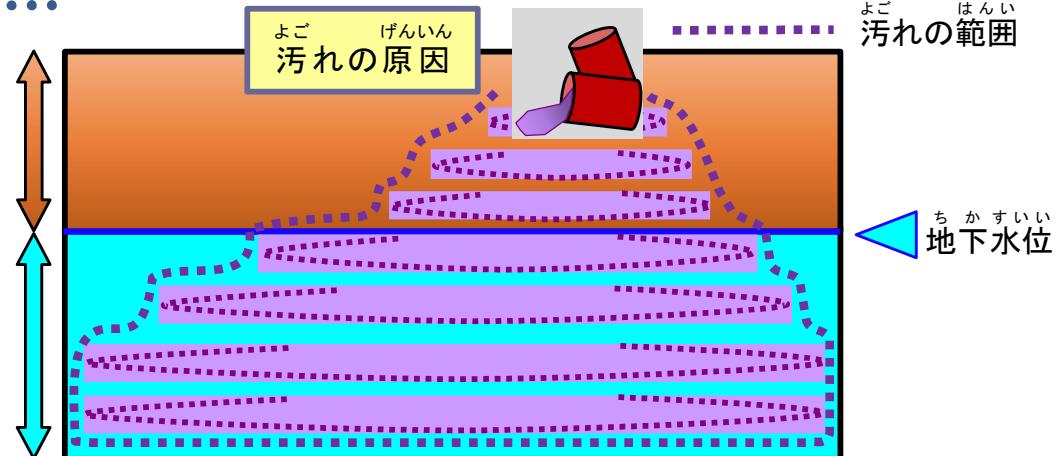
ごみを処理施設に  
はこ も 運んで燃やします。

ごみは全て取りましたが、土や水に汚れが残っている場所があります。汚れは土にしみこんだり、地下水の流れにのって広がっていましたので、状況に合わせた方法により土や水をきれいにしました。

## 汚れが広がるイメージ

地下水位より上の部分  
(地下水のないところ)

地下水位より下の部分  
(地下水のあるところ)



## 土(地下水のないところ)をきれいにする流れ

汚れた土がある場所

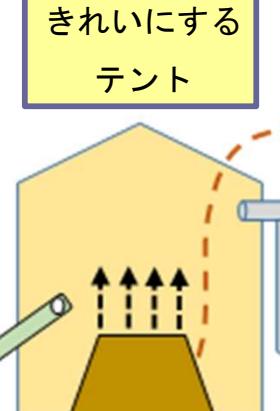
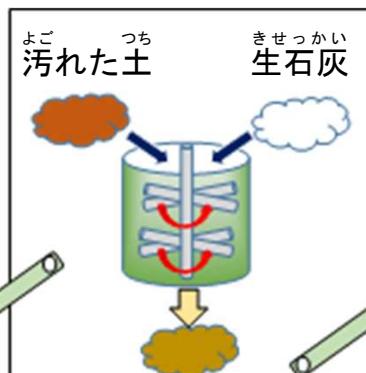
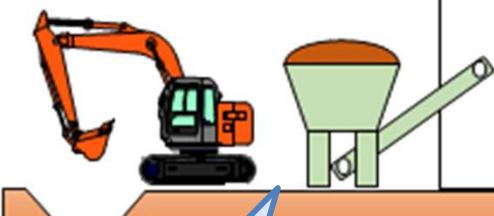
混合させる施設

きれいにする  
テント

きれいになった土

きれいな空気

活性炭  
吸着装置

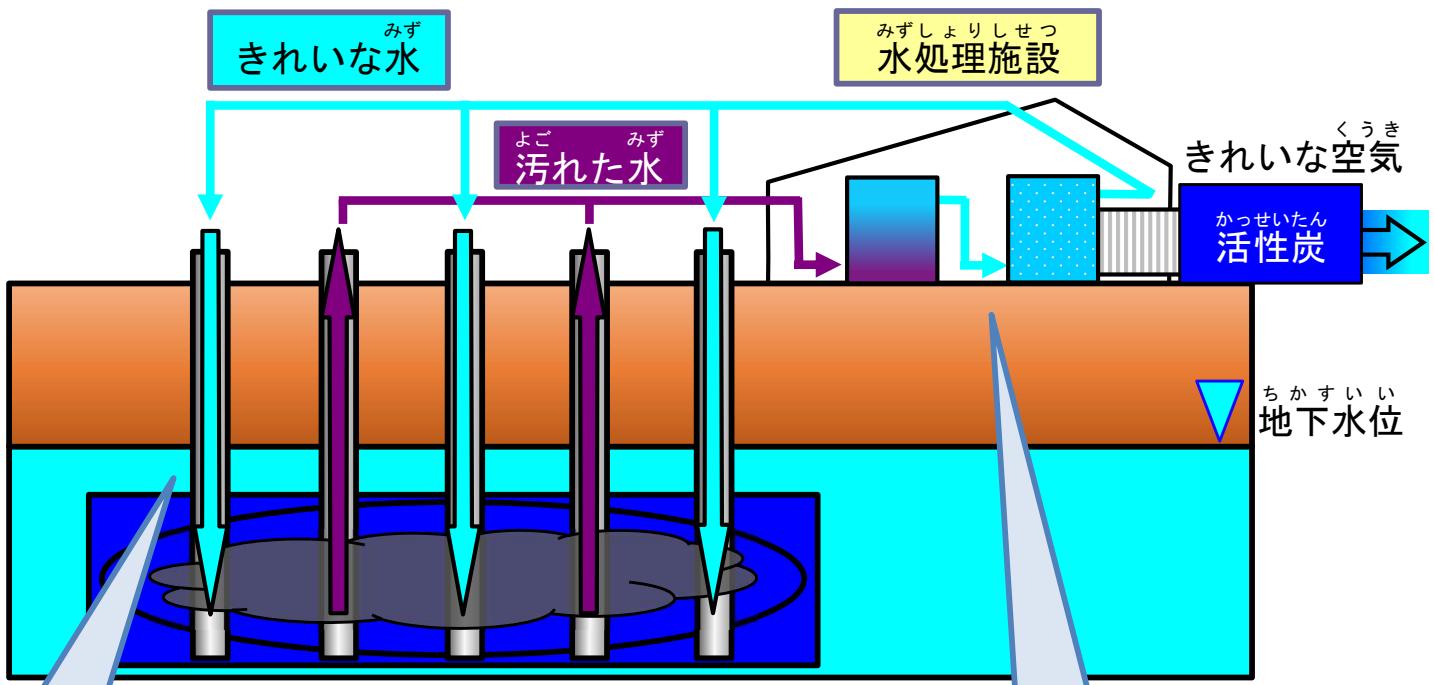


汚れた土を施設に入れる。

土と生石灰を混合させる。

化学反応によって土の汚れを追い出す。

# 水（地下水のあるところ）をきれいにする流れ



きれいな水を入れて土や水の汚れを洗います。  
管を通して土の中の水を出し入れします。

汚れた水を施設で  
きれいにします。

このようにして、県はごみが捨てられた場所を約20年かけて  
元の状態に戻しましたが・・・元に戻すには250億円ものお  
金がかかりました。



元に戻した後の写真（令和5（2023）年）



けん こんかい じけん に ど お  
県は、今回のような事件を二度と起こさないため、ごみを減ら  
し、きちんと処理することで、資源として循環的に利用されるよ  
うに岩手県独自のルール（条例）を作り、取組を進めています。

## とりくみ いちぶ 取組の一部



ゆた しじん まも つづ  
豊かな自然を守り続けていくために、何ができるでしょうか？  
なに  
いつしょ かんが  
一緒に考えてみましょう！

たと  
例えれば・・・

つか  
マイバッグやマイボトルを使おう！

ぶくろ  
マイバッグやマイボトルは繰り返し使うことができてビニール袋や  
ペットボトルといったプラスチックごみを減らすことができます。



スリーアール いしき  
3 R を意識してごみを減らそう！

リデュース、リユース、リサイクルに取り組むことで、捨てられる  
ごみを減らすことができます。

じけん し ひと つた  
事件を知らない人に伝えてみよう！

かぞく ともだち けんきょう お じけん し ひと  
家族や友達に、県境で起きた事件を知らない人はいるかな？  
わす まわ ひと はな  
忘れないようのするためにも周りの人へ話してみよう。



ほか とく  
この他にも取り組めることはあるかな？

じぶん  
自分のできるところからやってみましょう！