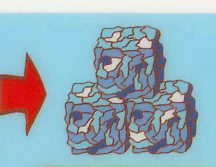


リサイクル探検隊

ぼくらの出したゴミはどうなるの？！
ゴミのゆくえを追う探検へ
いざ！出発！！



水やジュースのびんを
だしまくすいて

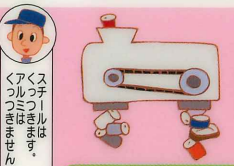
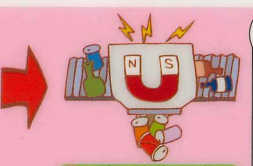


- 1 ペットボトルせんようのコンベヤにのせられます。
- 2 ペットボトルとそれ以外の物に手作業で分けれます。
- 3 瓶などをつぶる工場へ運びます。

新しい服やタマゴパックなどにすんのよ。



ペットボトルは、こまかく砕いて



- 1 ビン・カンせんようのコンベヤにのせられます。
- 2 処理に適さない物を手作業で分けれます。
- 3 機械で磁石に付く物と付かない物に分けます。
- 4 アルミ選別機でアルミカンとそうでない物に分けられます。
- 5 ビンは色ごとに分けれます。

新しいビンへ。カンも溶かして新しいカンへと生まれかわるんだよ。



- 1 せんようのコンベヤにのせられます。
- 2 粗破砕機でゴミを大きめに砕きます。
- 3 回転式破砕機で小さく砕きます。
- 4 機械で金属と金属以外に分けます。

金ぞくは溶かして、鉄せいやアルミせいに作り直します。



学用品などのプラスチック、せいにすんのよ。



みんな！ルールを守って正しいリサイクルにご協力をお願いします。



紙は再生紙として生まれかわるんだよ。



布は同じ大きさに切つてそうきんやモップなどになるのよ。



種類ごとに分けられ、小さくされた資源は、別々の工場でリサイクルされるんだよ。





廃棄物再生処理センター

サン・ポート

甘木・朝倉・三井環境施設組合

覚えよう。環境にやさしいいろいろなマーク。



さあ
覚えら
れるかな？

ペットボトルに表示



PET



アルミ
アルミかんに表示

スチールかんに表示



紙
紙製容器に表示

プラスチック製
容器に表示



PE

いろ
いろな
ものが
あるわね！



エコマーク

エコマークは「私たちの手で、地球の環境を守ろう」という気持ちを表したもので、かんきょうほぜん やくだ しょうひん 環境保全に役立つ商品につけられるマークです。



グリーンマーク

古紙を再生利用したトイレットペーパー・コピー用紙・学習帳等の商品に表示しています

R100

古紙配合率100%の再生紙を使用しています。



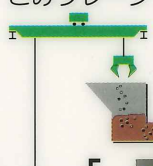
ごみ処理施設のしくみ [みんなでべんきょうしてみよう!]

見て
みよう!

ごみ収集車



ごみクレーン



予熱利用

HEI

電力

第二集じん器
(バグフィルタ)

わあー
スゴいわね



こんなモノに利用
するんだよ!

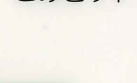
カウンター(おもいり)



製鉄原料



ごみピット



ガス化溶融炉



燃焼室



ボイラ



第一集じん器



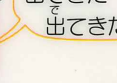
排ガス調温塔



第二集じん器



触媒
反応塔



煙突



飛灰再利用



道路工事の材料



焼成タイル



メタル

スラグ

ごみ処理施設では燃やすのではなく溶融(溶かす)するという新しい方法で処理します。さらに溶けてできた物は資源化されます。