



山折

私たちのごみ

鳥取県東部地域(鳥取市・岩美町・智頭町・若桜町・八頭町)では、1人1日あたり約830グラムのごみを出しているんだ。ごみは、可燃ごみ、プラスチックごみ、資源ごみ、小型破碎ごみに分別されているよ。きちんと分別して出してね。

- 可燃ごみ
- プラスチックごみ
- 資源(びん・缶)ごみ
- ペットボトル
- 小型破碎ごみ
- 使用済小型家電
- 乾電池・蛍光灯等
- 特定家電4品目
- 大型ごみ
- 古紙類

谷折

美しい町や自然を守るために

ごみがたくさん出してしまうと、鳥取県東部の美しい町や自然も汚れてしまうのかな。毎日の暮らしの中でもっとごみを減らす工夫ができないかな。

リユース
リサイクル
リデュース
リフューズ
4R

山折

「リンピア」はスペイン語で「クリーン」という意味だよ。また来てね!

鳥取県東部広域行政管理局
施設見学はホームページから予約できます。
リンピアいなばホームページ
<https://limpiar-inaba.jp>

QR

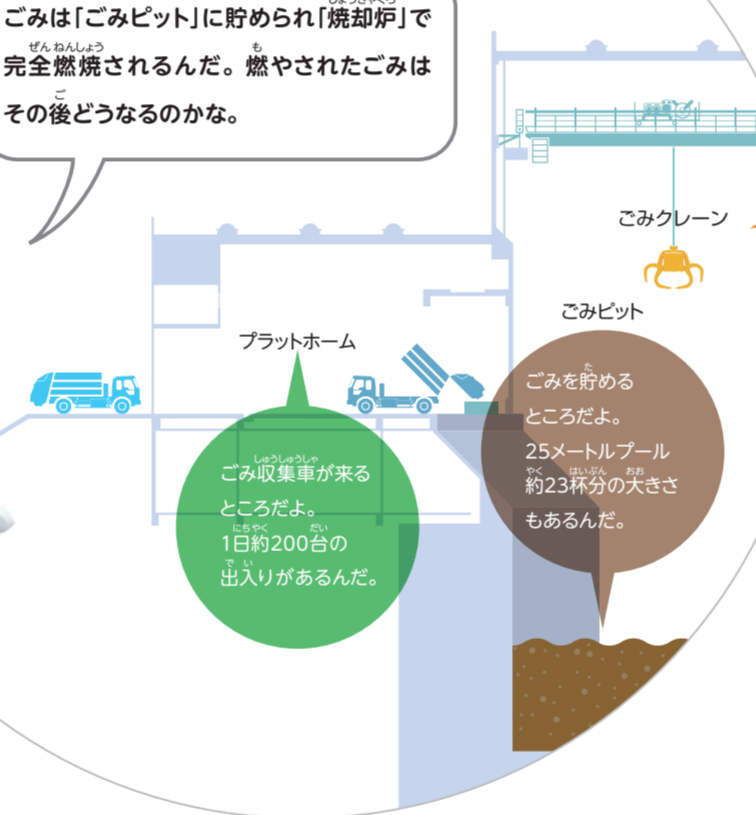
ごみ処理施設に行こう

家庭から出たごみは、ごみ収集車で集められ、リンピアいなばに運ばれてくるんだ。ごみ収集車(2トン車)は、1台でごみ袋(45リットル)約300個分運ぶことができるんだよ。



ごみがどのように処理されるか見てみよう

ごみは「ごみピット」に貯められ「焼却炉」で完全燃焼されるんだ。燃やされたごみはその後どうなるのかな。



ごみが上手く燃えるようにごみを混ぜたり、焼却炉に入れたりするよ。1つかみ約5トンで、前くと4.6メートルもあるんだ。

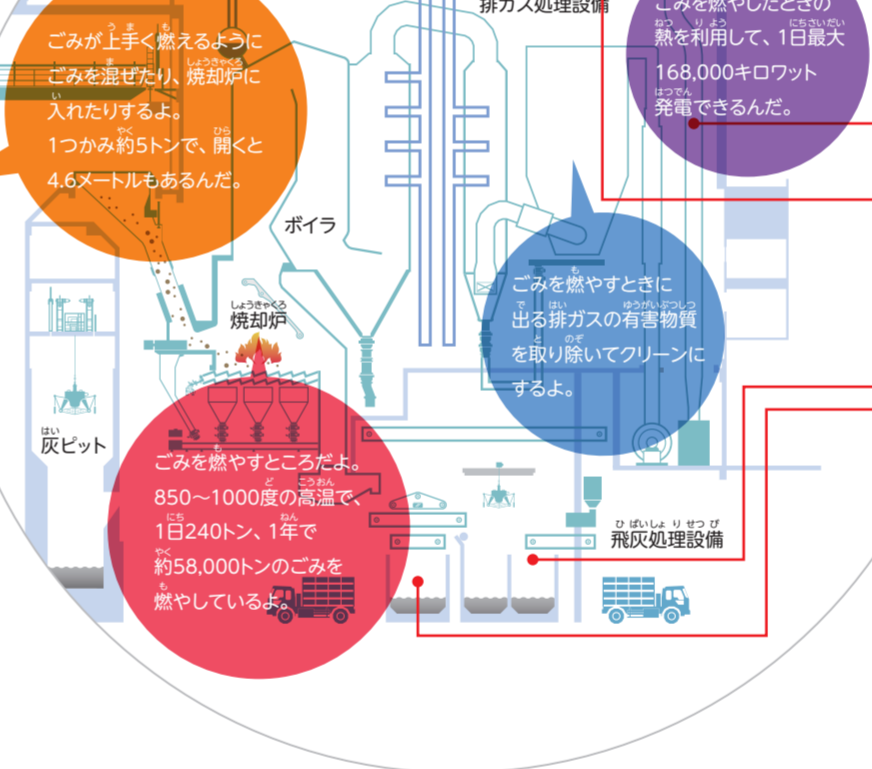
ごみを貯めるところだよ。25メートルプール約23杯分の大きさもあるんだ。

ごみクレーン

ごみピット

プラットフォーム

ごみ収集車が来るところだよ。1日約200台の出入りがあるんだ。



ごみを燃やすときに
出る排ガスの有害物質
を取り除いてクリーンに
するよ。

ごみを燃やしたときの熱を利用して、1日最大168,000キロワット発電できるんだ。

ごみを燃やすところだよ。850~1000度の高温で、1日240トン、1年で約58,000トンのごみを燃やしているよ。

ごみはどうなった?

- 排ガス** クリーンにして煙突から空へ
 - 電気** 施設で利用して残りは地域のエネルギーに
 - 灰** 無害化して最終処分場に埋め立て
 - 鉄** 資源物としてリサイクル
- 燃やされたごみは、安全なクリーンな物質に生まれ変わり、空や町や海へとかえるんだ。



谷折

山折

谷折