

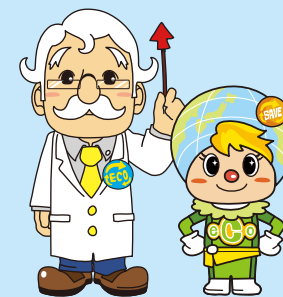
みま さか

美作

クリーンセンター

みなさんこんにちは。
ここは美作クリーンセンターじゃよ。

ここではどんなことが
行われているのか、僕たちと一緒に
見に行ってみよう！



みま さか

美作クリーンセンターのしごと

ここ美作クリーンセンターではどのようなことをしているのかな？
僕が博士に問いちゃいます！



Q1 みま さか
美作クリーンセンターって
何をするとところ？

ここは、みんなの家から出る
可燃ごみを安全に燃やしたり、
不燃・粗大ごみから資源物を回収し、
資源ごみから異物を取り除いて
リサイクル資源として
有効活用する施設なんじゃ。



Q2 か ねん
可燃ごみは処理
された後どうなるの？

可燃ごみは焼却炉で
燃やして灰になるんじゃ。
その灰はセメントや人工砂の原料になり
有効利用されるんじゃ。
また、燃やす時に出る排ガスはきれいに
処理され大気放出されるんじゃよ。



Q3 ふ ねん
不燃・粗大ごみは処理
された後どうなるの？

不燃・粗大ごみから
アルミと鉄を回収して再生工場に運ばれ、
鉄製品やアルミ製品などに生まれ変わり、
再生品としてみんなのもとに
戻ってくるんじゃよ。



Q4 ちゅうおう
中央制御室は
どのようにして
16時間監視
しているの？

交代制で監視しています。
ごみを確実に処理するために施設の中の
機械を運転しているんじゃ。
機械の状況や排出するガスを監視して
安全にも気をつけているんじゃよ。



Q5 さ ぎょう
作業をしていて
困ることは
ありますか？

ごみの中に燃やすことの
できないものや、スプレー缶や乾電池などの
有害ごみが混じってしまうととても危険じゃ。
ごみを出す人一人ひとりが気をつけ、
正しく分別してもらえたらうれしいのう。
また、資源もしっかり分別して
ほしいのう。



ごみの流れ



エネルギー回収推進施設 ごみを燃やす施設	マテリアルリサイクル推進施設 ごみを原料として再生利用させる施設
-------------------------	-------------------------------------

美作クリーンセンター

施設概要

- 処理対象物：[エネルギー回収推進施設]
可燃ごみ
- [マテリアルリサイクル推進施設]
不燃・粗大ごみ、缶類、
ペットボトル、
プラスチック製容器包装、
紙製容器包装類
- 処理能力：[エネルギー回収推進施設]
34t/日(17t/16h×2炉)
- [マテリアルリサイクル推進施設]
7.9t/日
- 敷地面積：約 15,000m²

施設配置図



ごみを減らす3つのキーワード

ごみを出した後に、リサイクルをすることは大切です。でもそれだけでは不十分で、ごみの量が増え、てくと環境に悪い影響を与えたり、たくさんのお金もかかってしまいます。だから、ごみを出す前に下に書いてあるような『ごみを減らす』心構えが大切です。そのキーワードが“R”で始まる3つの言葉なんだよ！

Reduce

ごみとなるものを減らす
過剰包装は断り、簡易包装に協力しましょう。壊れにくく、長く使えるものを買いましょう。



Reuse

繰り返し使う
あなたにとって必要ないものでも、他の人にとっては必要なものなのかもしれません。まだ使えるものは捨てる前に再利用を考えましょう。



Recycle

資源として再利用する
びん、缶、古紙などを分別して出すと、それらのごみは加工され原料として再び生まれ変わります。



ねん 年
くみ 組

な まえ
名前

美作クリーンセンター

〒707-0133 岡山県美作市杉原 340 番地
TEL/0868-77-7030 FAX/0868-77-7050



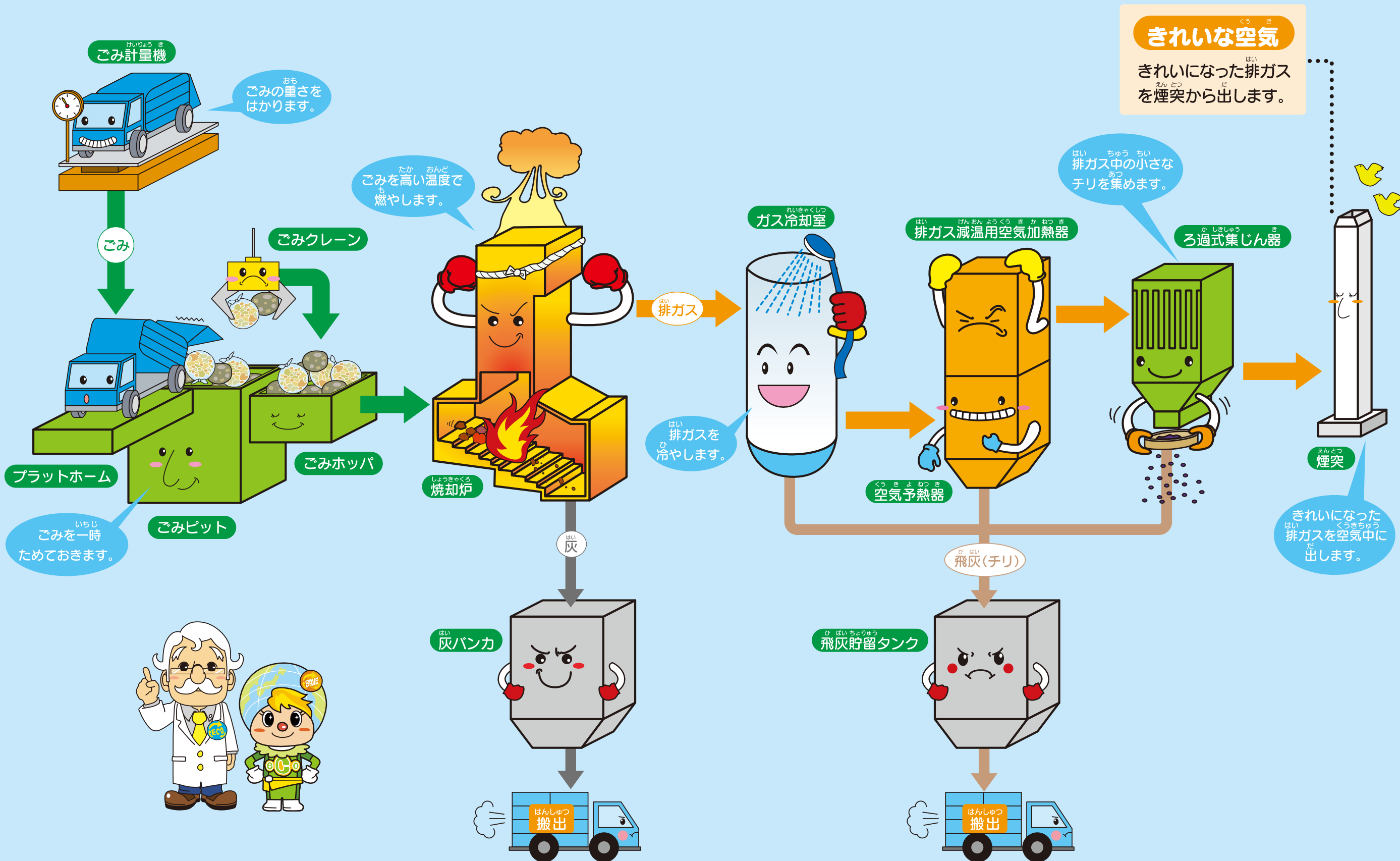
この印刷物は環境にやさしい
植物油インキを使用しています。
また、再生紙を使用しています。



エネルギー回収推進施設

可燃ごみの処理

ここでは、みんなの出した可燃ごみを安全に燃やす施設です。また、ごみを燃やした時に出る熱を有効利用します。排ガスもきれいに処理して大気に放出します！





マテリアルリサイクル推進施設

不燃・粗大ごみと資源ごみの処理

ここでは、みんなが出した 不燃・粗大ごみの中から資源物を回収します。
みんなが分別して出した資源ごみから異物や処理できないものを取り除いて、
リサイクル資源として有効活用する施設です。

