

ご せん ち いき えい せい し せつ くみ あい
五泉地域衛生施設組合

クリーンセンターあがのがわ



がっこうめい
学校名

しょうがっこう
小学校

ねん
年

くみ
組

なまえ
名前



リサイクル処理のしくみ

1日 **え** の処理ができます。

プラットホーム

収集車によって集められた不燃ごみ・粗大ごみなどは、危険なごみが混ざっていないか、人の目で確認します。



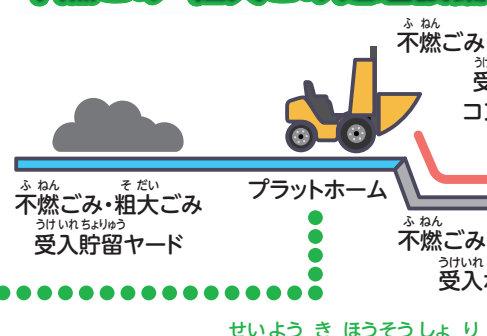
中央制御室

1日 **お** 時間の
運転を監視し、安全に運転操作を行っています。

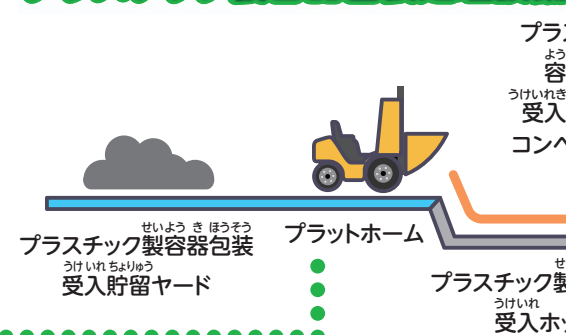


中央制御室

不燃ごみ・粗大ごみ処理設備



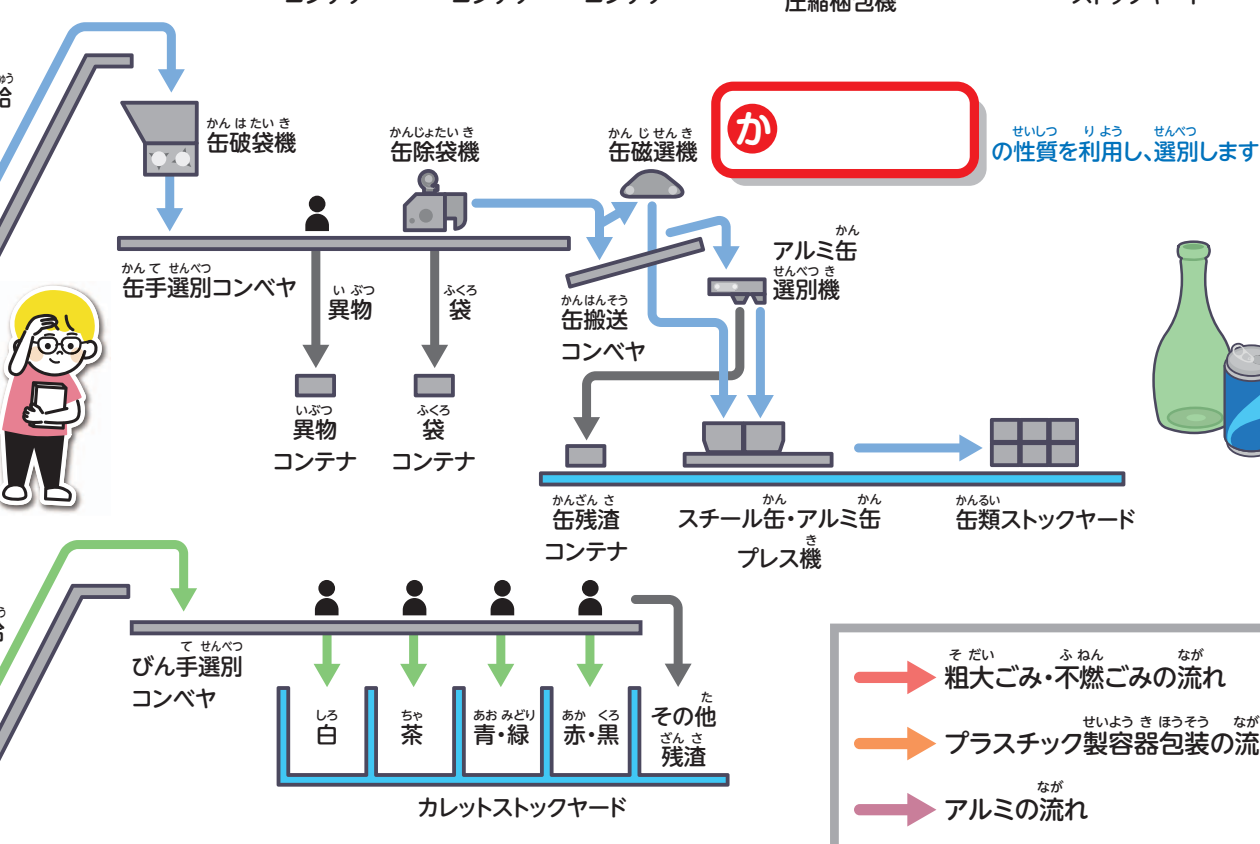
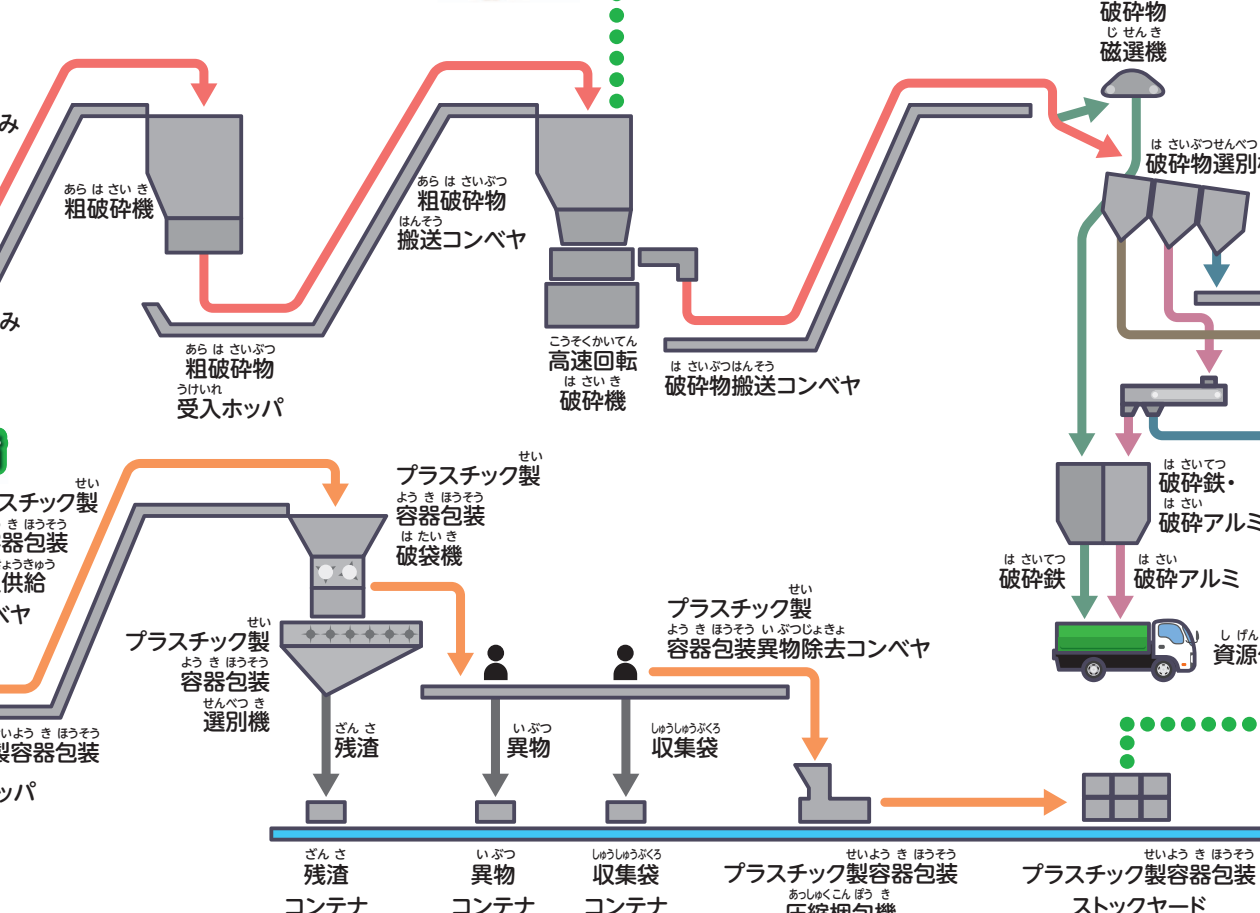
プラスチック製容器包装処理設備



缶処理設備



びん処理設備



- 粗大ごみ・不燃ごみの流れ
- プラスチック製容器包装の流れ
- アルミの流れ
- 不燃物の流れ
- 可燃物の流れ
- 鉄類の流れ
- 缶の流れ
- びんの流れ
- その他の流れ

高速回転破砕機

粗破砕物を、高速で回転する強力なハンマーにより、粉砕します。



プラスチック製容器包装圧縮梱包機

資源として生まれ変わるプラスチック製容器包装は、危険物等を人の手で取り除いたのち、圧縮されます。



しょう ぎゃく しょう り 焼却処理のしくみ

し せつ けん がく しょう う
施設を見学して、空らんを埋めてみましょう！

プラットフォーム

しゅうしゅうしゃ はこ
ごみ収集車が運んできたごみを
ごみピットに入れるところです。



ちゅう おう せい ぎょ しつ 中央制御室

あ じ かん
時間

にち し せつ ぜんたい
365日施設全体の
かん し せい ぎょ
監視・制御をしてい
ます。



ごみピット

いち じ てき
ごみを一時的にためておくところ
です。ごみはクレーンでよくまぜら
れたあと、焼却炉へ送られます。



しょう ぎゃく ろ 焼却炉

ごみを 5 と 度
いじょう こうおん も
以上の高温で燃やします。



はい ねつ 廃熱ボイラ

ごみを燃やした
ねつ しょう き つく
熱で蒸気を作り
ます。



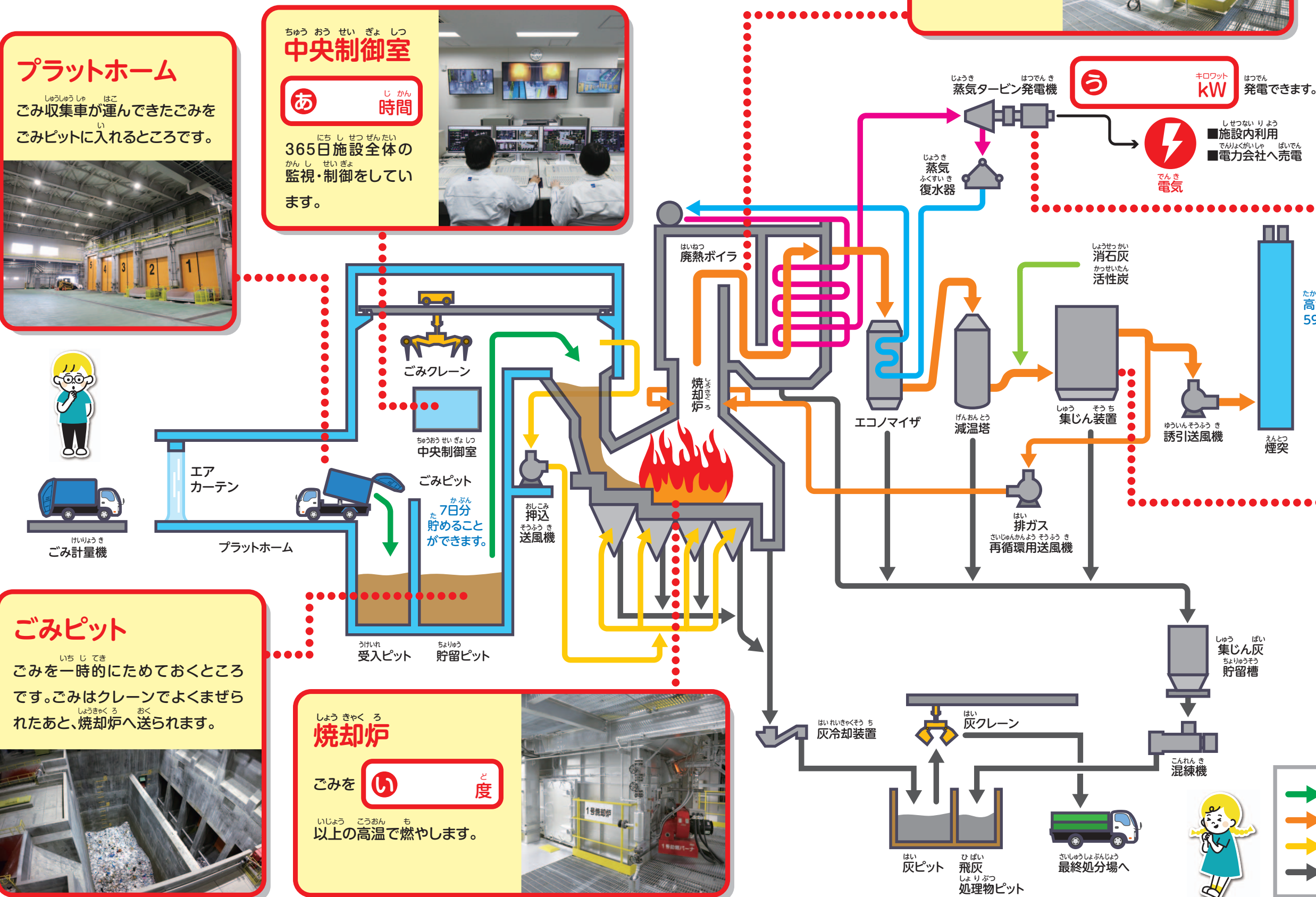
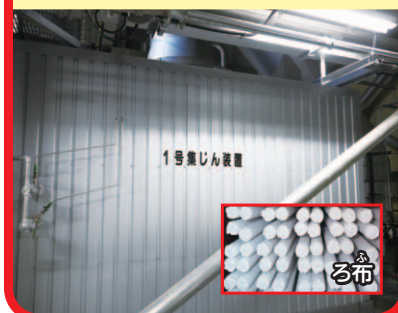
しょう き 蒸気タービン はつ でん き 発電機

しょう き り よう しょう き
蒸気を利用して蒸気ター
ビンを回し、電気を起こし
ます。



しゅう そう ち 集じん装置

「ろ布」というフィルタをつか
って、排ガスの中の有害物質
を取り除きます。



- ごみの流れ
- 排ガスの流れ
- 空気の流れ
- 灰・飛灰の流れ
- 蒸気の流れ
- 水の流れ
- 薬剤の流れ
- 電気の流れ



3Rに取り組みよう!



R Reduce リデュース 使う資源やごみの量を減らす。

できるだけ、ごみを出さない工夫をしよう!

レジ袋の代わりにマイバック、ペットボトルの代わりにマイボトル。

詰め替え用商品や包装の簡易な商品を選んだり、毎日の工夫でごみを減らすことができます。



食材は使いきり、食事は食べきろう

外出先での料理の食べ残しゼロ、

少しの工夫で食材の使い切りなど今すぐできることがあります。

R Reuse リユース 繰り返し使う。

モノは大切に、できるだけ最後まで使いきろう。

モノを買うときは、本当に必要かよく考えて、好みにあった商品を購入し、

長く大切に使うようにしましょう。安くてもいらないものは結局ごみになってしまいます。



R Recycle リサイクル 資源として再利用する。

ごみは正しく分別しよう。

ごみを正しく分別すると、より多くの資源をリサイクルで

きます。びん類、かん類、古紙類、ペットボトル、プラスチック

類、容器包装プラスチック(プラマークごみ)など、自分の

住んでいる地域のルールをよく確認して分別しましょう。



食品ロスをなくそう

食べ残し、売れ残りや期限が近いなど様々な理由で、食べられるのに捨てられ

てしまう食品を「食品ロス」と呼びます。日本の食品ロス量は、年間472万トン※、

これは、世界中で飢餓に苦しむ人々に向けた世界の食料支援量(2022年で

年間480万トン)とほぼ同等に相当します。大切な食べものは必要な分だけ

買って無駄なく食べきましょう!

※農林水産省及び環境省「令和4年度推計」より

食品ロス
472万トン

5 2280
11 850
24 24

食品ロスをなくそう

