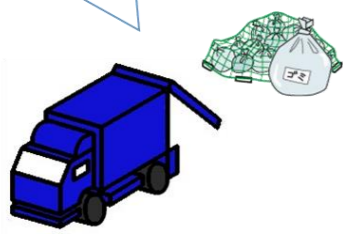


# ごみ処理の流れ

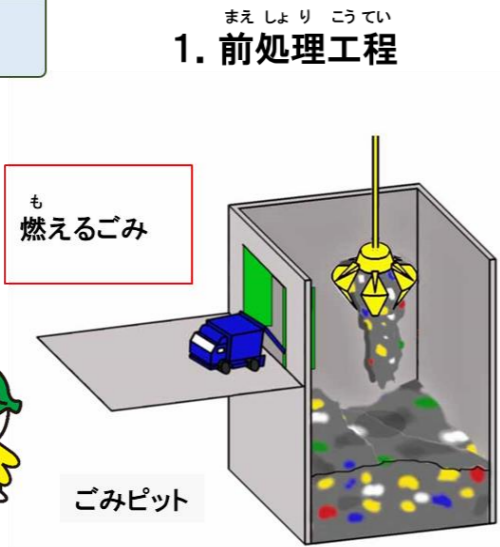


みんなの町から収集車などで  
あつごみを集めます。

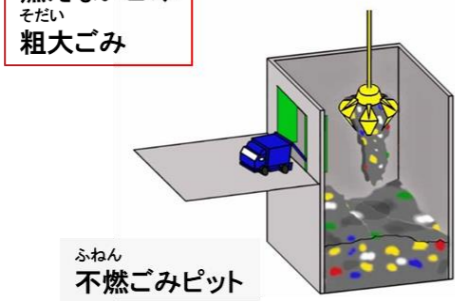


イラスト：岩津歩佳さん（輝翔館中等教育学校3年）

## 1. 前処理工程

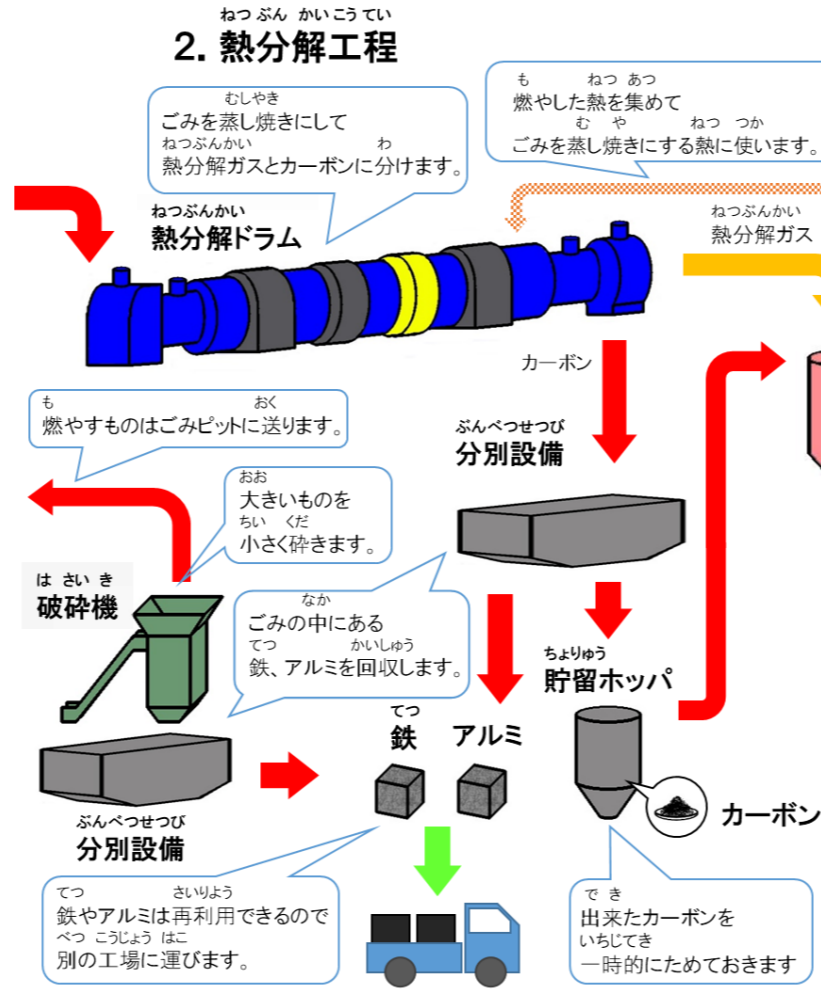


燃えないごみ  
粗大ごみ



ふねん  
不燃ごみピット

## 2. 熱分解工程



燃やすものはごみピットに送ります。

大きいものをちい小さく砕きます。

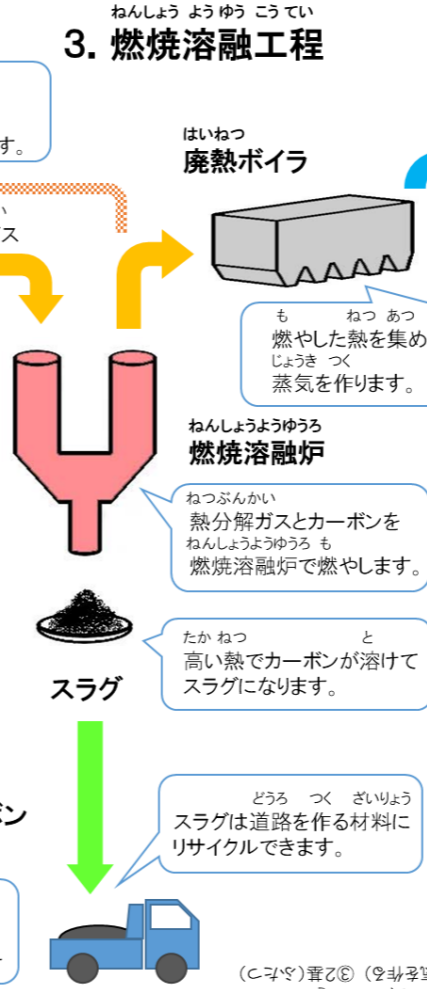
鉄 アルミ

炭

鉄やアルミは再利用できるので  
べつこうじょうはこ  
別の工場に運びます。

出来た炭を一時的にためておきます

## 3. 燃焼溶融工程



燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

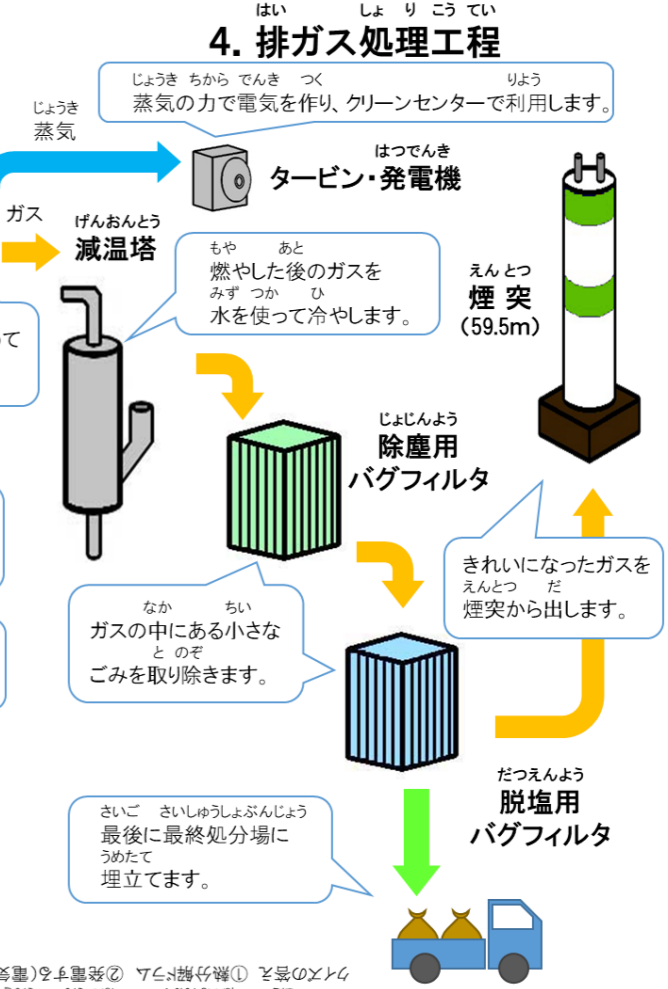
燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

## 4. 排ガス処理工程



燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

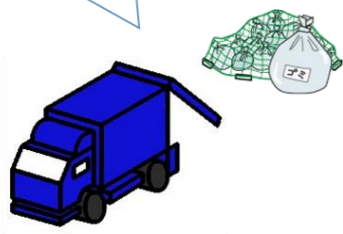
燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

# ごみ処理の流れ

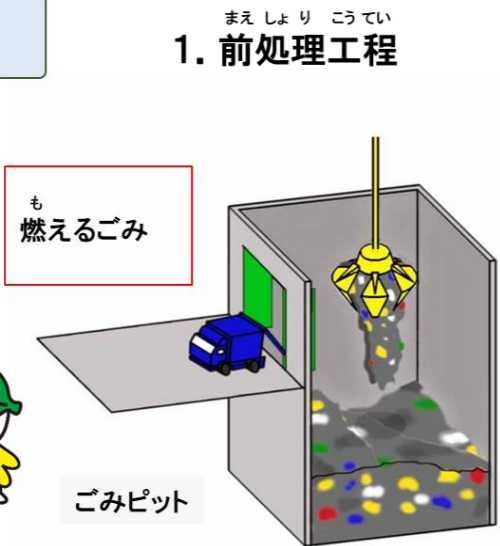


みんなの町から収集車などで  
あつごみを集めます。

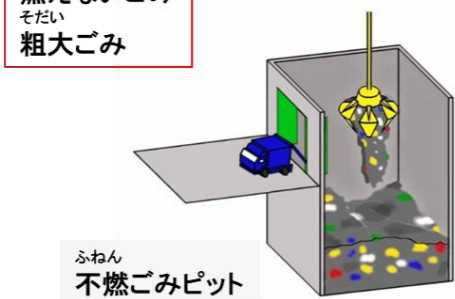


イラスト：岩津歩佳さん（輝翔館中等教育学校3年）

## 1. 前処理工程

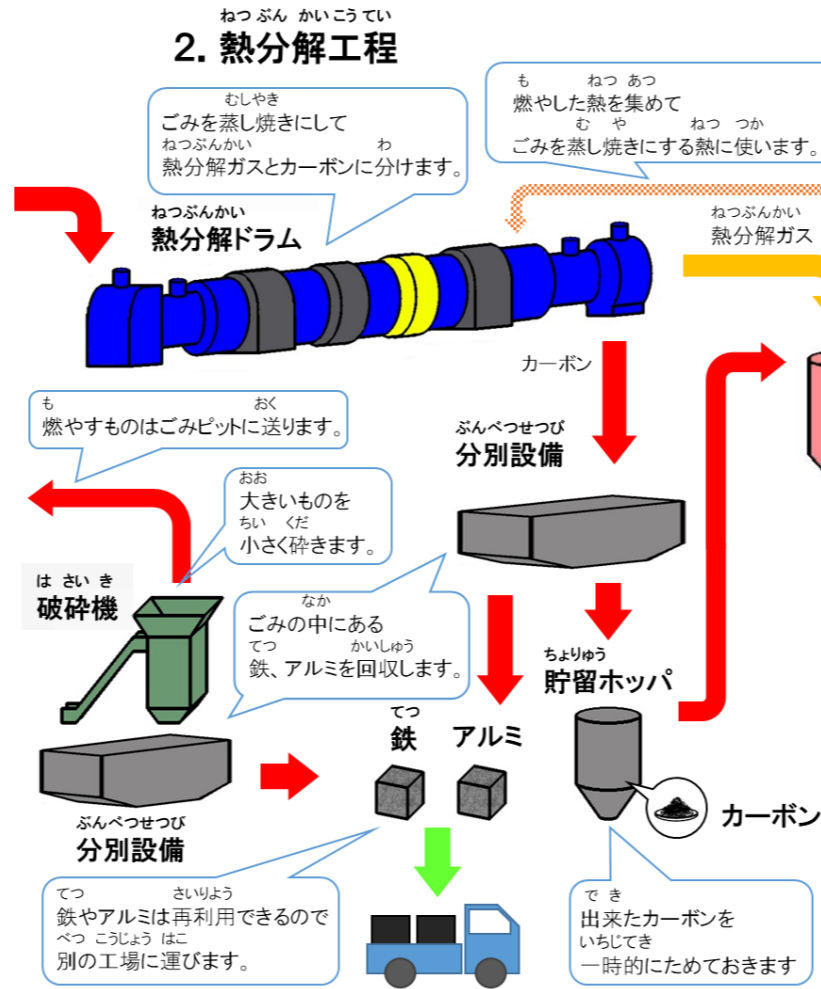


燃えないごみ  
粗大ごみ



ふねん  
不燃ごみピット

## 2. 熱分解工程



燃やすものはごみピットに送ります。

大きいものをちい小さく砕きます。

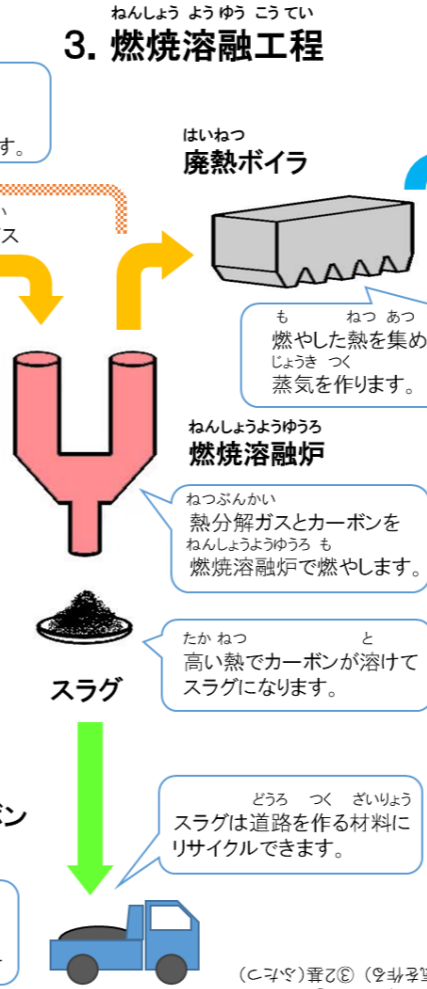
鉄 アルミ

炭

鉄やアルミは再利用できるので  
べつこうじょうはこ  
別の工場に運びます。

出来た炭を一時的にためておきます

## 3. 燃焼溶融工程



燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

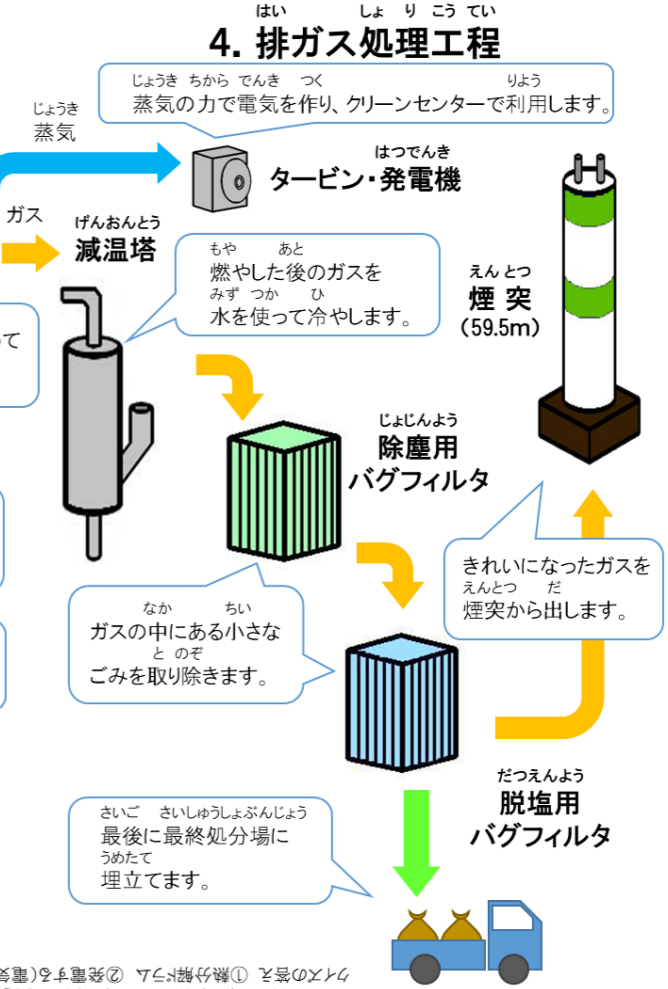
燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

燃やした熱を集めて  
蒸気を作ります。

## 4. 排ガス処理工程



燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

燃やした後のガスを  
みずつかひ  
水を使って冷やします。

ぎもん  
まちこちゃんの疑問



あつ  
集めたごみは  
どうなるのかな？

クイズ①  
むや  
ごみを蒸し焼きにして、ガスとカーボンに  
わきかい  
分ける機械のなまえは？

クイズ②  
もねつあつじょうきつく  
燃やした熱を集めて蒸気を作ります。  
じょうきつかなに  
この蒸気を使って何をするのでしょうか？

クイズ③  
もあと  
燃やした後のガスはバグフィルタできれいに  
します。  
このバグフィルタはいくつあるのでしょうか？

ぎか  
～ 気づいたことを書いてみよう～

ぎもん  
まちこちゃんの疑問



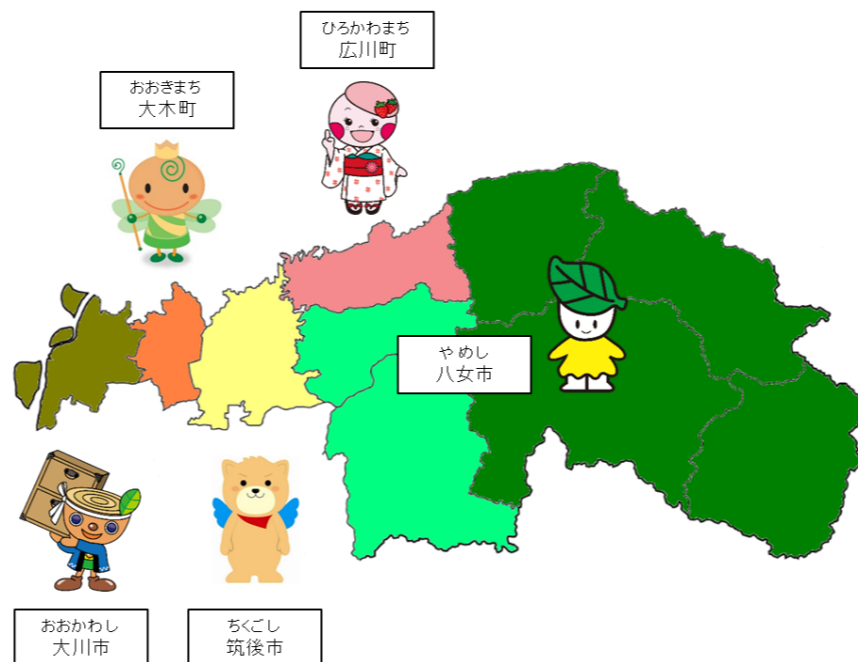
あつ  
集めたごみは  
どうなるのかな？

クイズ①  
むや  
ごみを蒸し焼きにして、ガスとカーボンに  
わきかい  
分ける機械のなまえは？

クイズ②  
もねつあつじょうきつく  
燃やした熱を集めて蒸気を作ります。  
じょうきつかなに  
この蒸気を使って何をするのでしょうか？

クイズ③  
もあと  
燃やした後のガスはバグフィルタできれいに  
します。  
このバグフィルタはいくつあるのでしょうか？

ぎか  
～ 気づいたことを書いてみよう～



### 八女西部広域事務組合

833-0002 福岡県筑後市大字前津2088番地6  
電話0942-52-7536 Fax0942-52-1817

## やめせいぶ 八女西部クリーンセンター



令和 年 月 日 ( 曜日 )

学校 年 組 番

なまえ

## やめせいぶ 八女西部クリーンセンター



令和 年 月 日 ( 曜日 )

学校 年 組 番

なまえ

### 八女西部広域事務組合

833-0002 福岡県筑後市大字前津2088番地6  
電話0942-52-7536 Fax0942-52-1817