

## ごみを集める



① 運び来たごみの重さを量る。



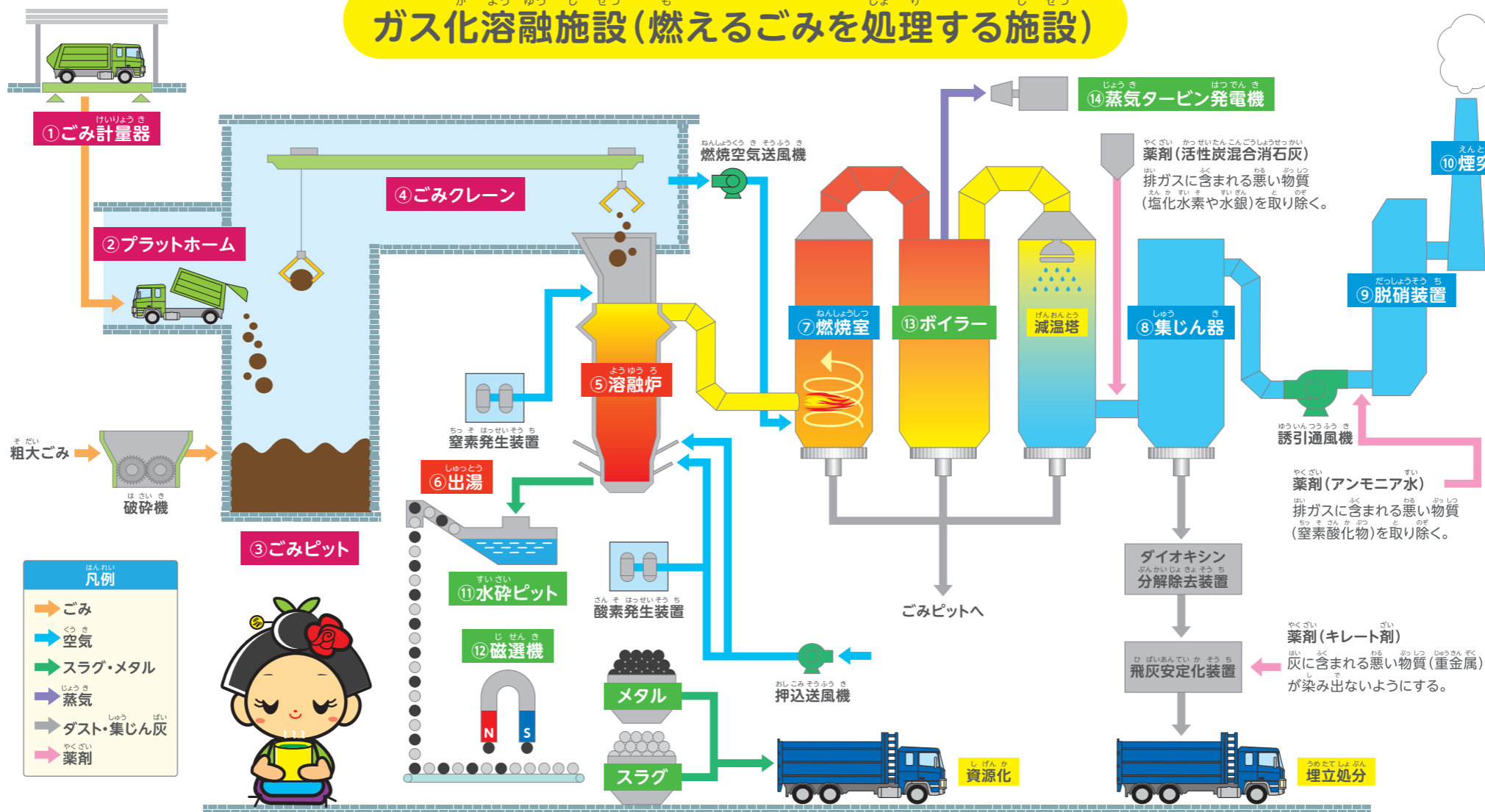
② プラットホームにごみを投入する。



④ ごみクレーン



⑤ 溶融炉へごみを運ぶ。



- 凡例
- ごみ
  - 空気
  - スラグ・メタル
  - 蒸気
  - ダスト・集じん灰
  - 薬剤



## 再利用する

### ごみの再利用



出湯口から取り出した溶けたごみを冷やす。



磁石の力でスラグとメタルに分ける。



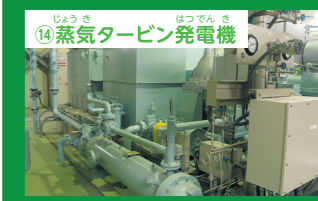
スラグ  
ブロックの材料等に生まれ変わります。

メタル  
建設機械の重りに生まれ変わります。

### 熱の再利用



燃焼室の熱を利用して蒸気を作る。



蒸気ので電力を作る。

施設内外に電気を供給する。

## ごみを溶かす



最大1,800°Cでごみを溶かす。



溶けたごみを取り出す。

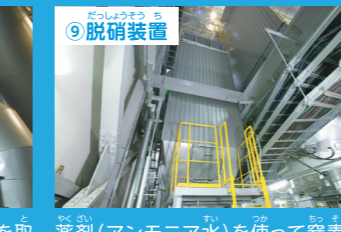
## 排ガスをきれいにする



排ガスに含まれるダイオキシン類等を取り除く。



排ガス中のばいじん(もえかす)を取り除く。



薬剤(アンモニア水)を使って窒素酸化物等を取り除く。



クリーンガスを煙突から出す。

## 剪定枝堆肥化設備 (木の枝を肥料にする設備)

## リサイクル施設

## 食品残渣堆肥化設備 (生ごみを肥料にする設備)

