

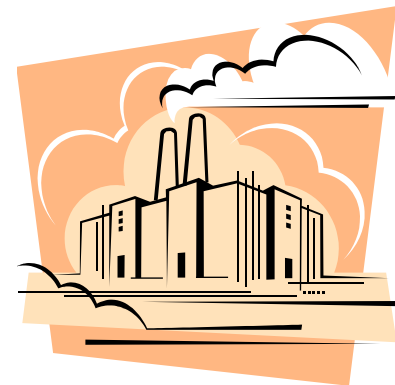
ごみの排出後について



燃やせるごみ

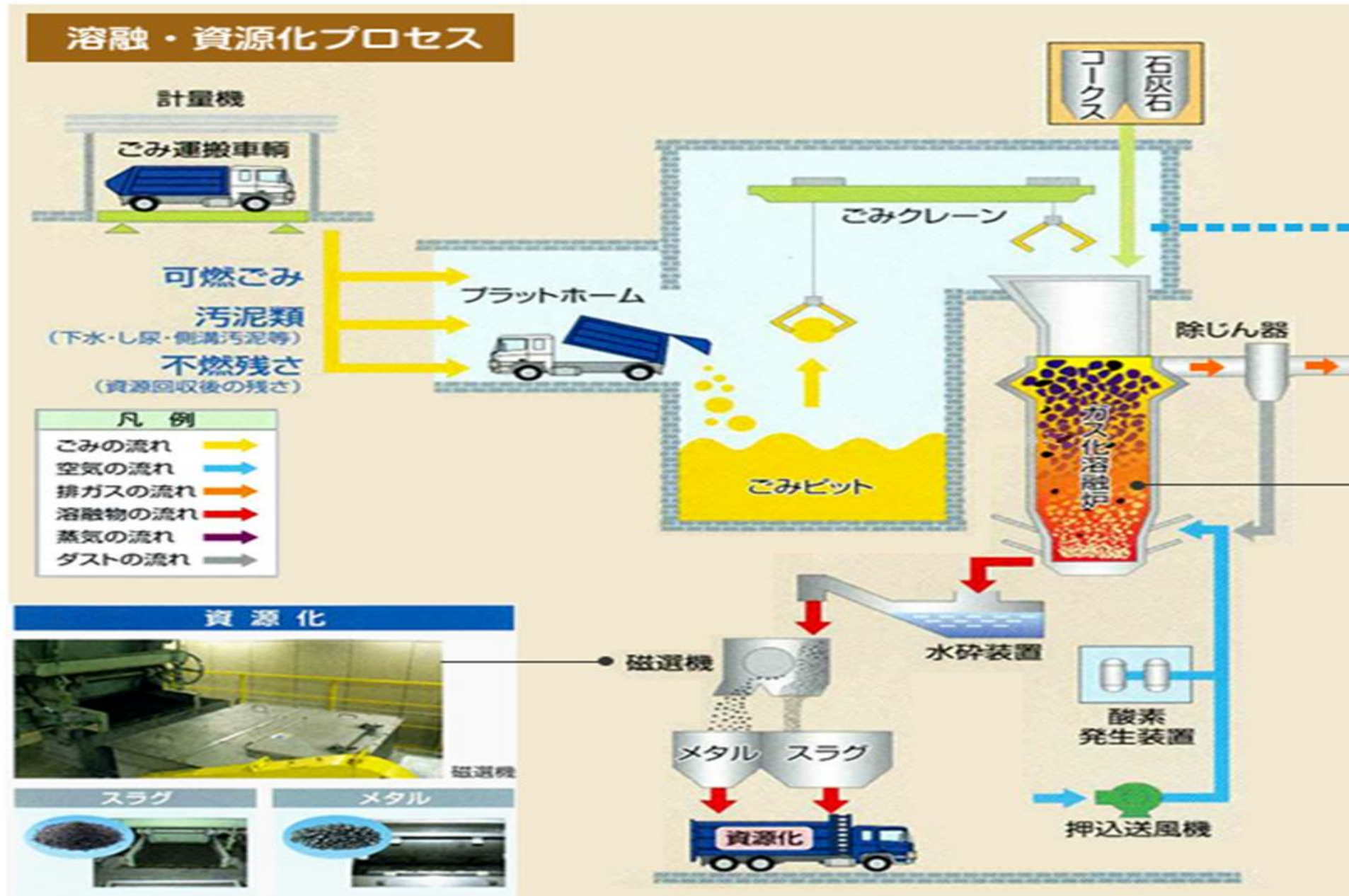


収集車がごみステーションから収集



かずさクリーンシステム
に搬入・溶融処理

かずさクリーンシステム溶融処理までのフロー



スラグとメタル

かずさクリーンシステムで処理された廃棄物はスラグ・メタルという溶融物に再生され、有価物としてリサイクルしています。



スラグ



メタル

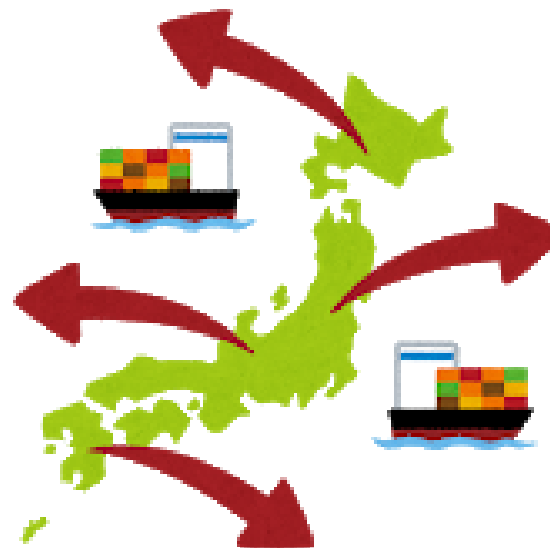
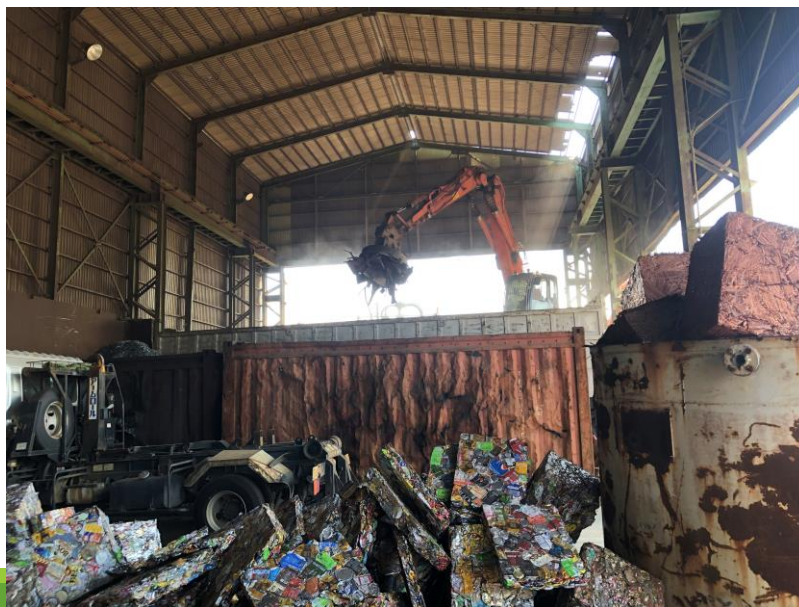


燃やせないごみ



回収されたものは
プレスされ

更に細かく切り
材料ごとに選別され



良質なものは国内で
多くは海外へ輸出されます

資源ごみ(衣類)



回収した衣類を
1枚1枚手作業で分別



綿100%のものは
国内で使用

- ①色別で分けられ
- ②手作業で裁断、縫製。
雑巾となります。



海外で需要のあるものは
種類に分けられ輸出



資源ごみ(紙類)



新聞・雑誌・雑紙・紙パック
段ボールを収集



混入物がある状態では×
ここから異物を取り除きます

ポイント

①種別を守る

②紙パックで裏が銀紙の物は
燃えるごみで出しましょう。

ヒント

紙パックだけでなく、紙に銀紙・ヤスリ・蝋・油・インク(写真等)など、紙以外のものが付着しているものはリサイクルが出来ません。燃やせるごみなどで出しましょう。



資源ごみ（紙類）



主に国内でリサイクル

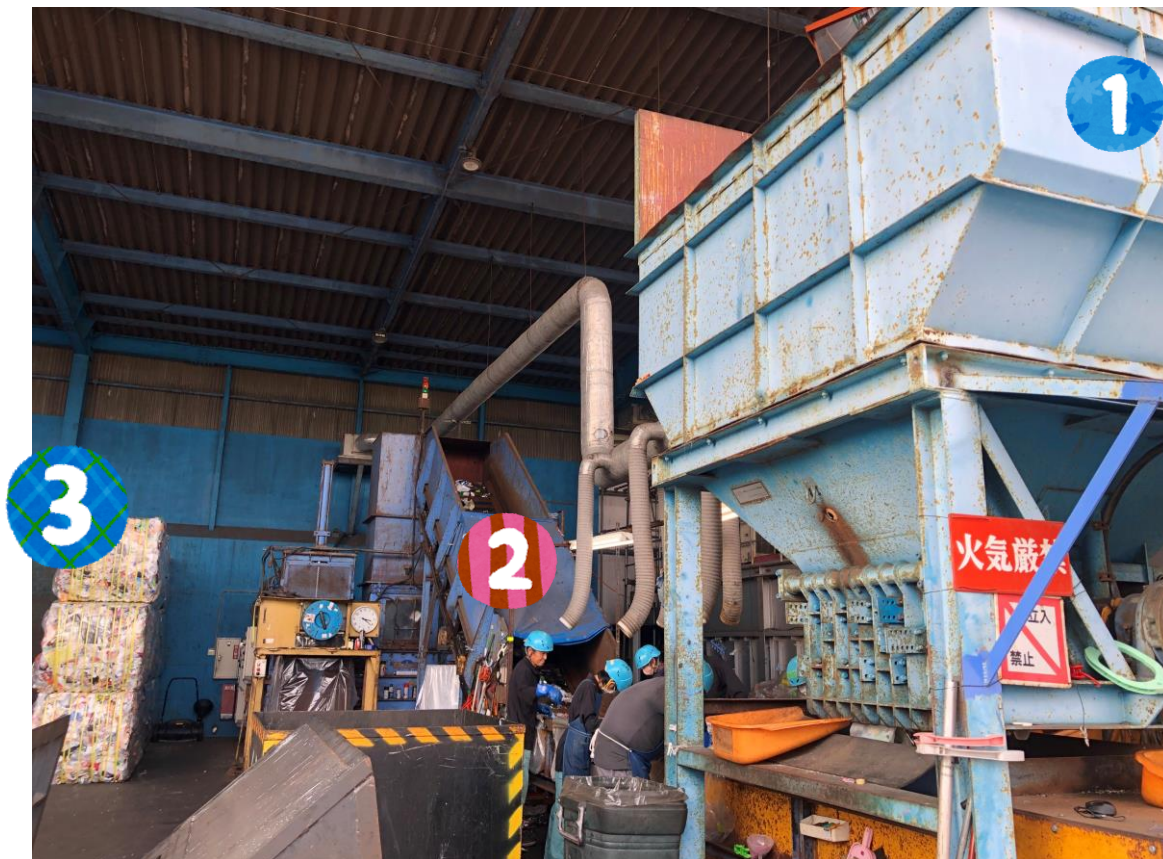


混入物の除去方法は

なんと全て手選別

混入物を取り除かれて
初めて出荷になります

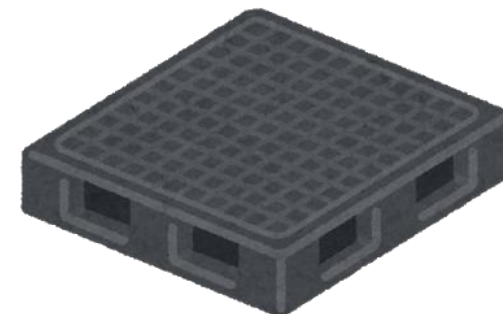
資源ごみ（容器包装プラスチック）



- ① ごみステーションから集められた容器包装プラスチックを投入。
- ② ベルトコンベアーに出てきたものを手作業で瞬時に判断して混入物を除去する。
- ③ 混入物がなくなったものを、プレス。ボールとなって出荷されます。



現在木更津市の容器包装プラスチックは国内で、パレットとして生まれ変わり、使用されています。



資源ごみ(びん・缶・ペットボトル)



① 集められたごみを投入する



② びん・かん・ペットボトル以外の
混入物を手作業で除去していく。





資源ごみ（缶）



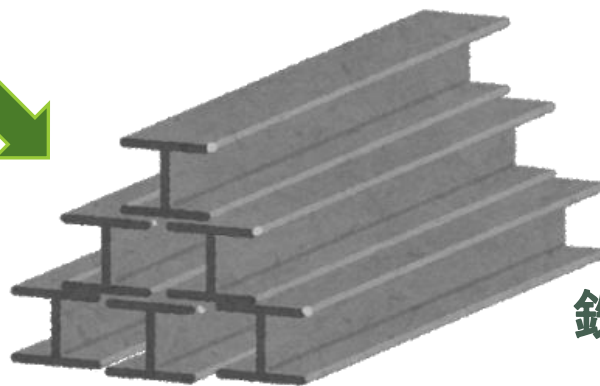
1. びん・かん・ペットボトルの中から、「金属類選別機」でアルミ缶とスチール缶を抜取る。



2. アルミ缶とスチール缶はそれぞれプレスされる。



アルミ缶に生まれ変わる



鉄工に生まれ変わり、建築資材に。





資源ごみ(ペットボトル)



びん・ペットボトルから
ペットボトルを抜き取る。

全て手作業です！

ボールになり、
出荷されます



国内でペットボトルに
生まれ変わります



資源ごみ(びん)



最後にびん類の仕分けになります。

これも全て手作業で、びん類は

①無色のびん

②茶色のびん

③その他のびん の3つに分けられます



資源ごみ(びん)



無色のびん



茶色のびん



その他のびん

「無色のびん」「茶色のびん」は、
同じ色のびんに再度 生まれ変わります。



「その他のびん」は人口砂となり、
山砂等の建築資材の代替品として
生まれ変わります。

