

会社理念

Corporate philosophy

『リサイクルを通して地球も人も豊かに』

- SDGs持続可能な社会の実現
- 廃棄物を有効利用し、資源循環型社会構築に寄与
- 環境型製品製造を通じた社会貢献

※SDGsは、Sustainable Development Goals（持続可能な開発目標）の略称です。

秋田エコプラッシュのお仕事

AKITAECOPLASH OVERVIEW

3つの事業

①プラスチックリサイクル事業

廃プラスチック→再生材料

②プラスチック成形事業

プラスチック製品を製造する事業

(雨水貯留槽部材・パレット・U字溝)

③リサイクルプラスチックペレット販売事業

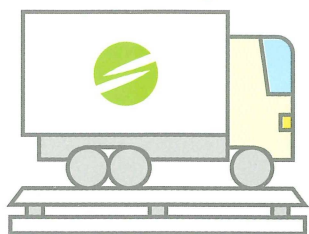


リサイクルの流れ

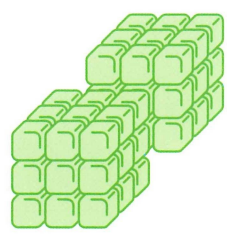
再商品化事業 (リサイクル事業)

工場に運んでくる

1 計量する



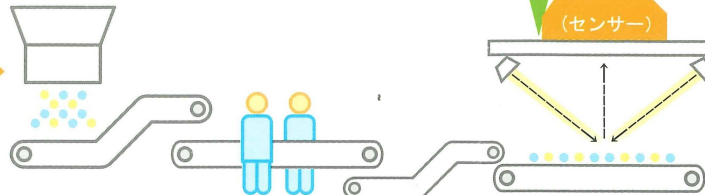
計量機



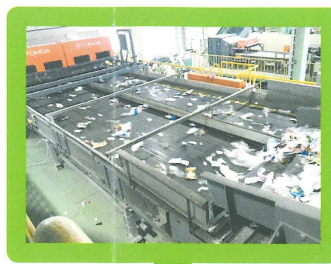
ベール

(プラスチックゴミをギュッと固めたもの)

2 ベールをほぐす



プラスチックを
分ける



(センサー)
光学自動選別

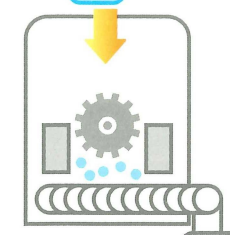
使える
プラスチック



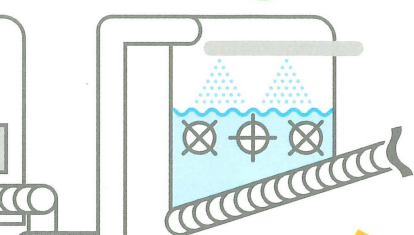
もう一度
ベール状にする



3 よいベールを
くたく

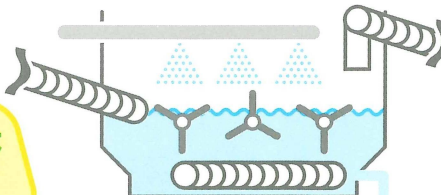


洗う



よごれた水

4 水に浮くものと沈むものに
分ける



浮くもの
を使う

沈むものは
使わない

よごれた水

5 脱水乾燥機



よごれた水

第1ペレタイザー



プラスチックのペレット
(米つぶのようなもの)

ペレット

6 ここでリサイクル
ペレットを
つくる



第2ペレタイザー



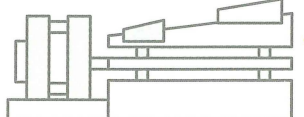
ペレット

ペレット



添加剤

7 成形加工する

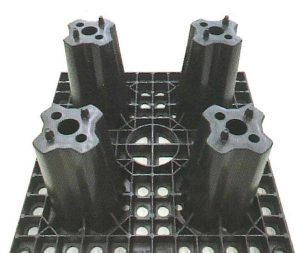


工事の様子



施工例

完成



雨水貯留槽 AE-1

7 水処理工程

工場から出る排水を、排水基準以下の水質に処理します。処理水の大部分は、再利用水として工場です利用します。

再利用水

放流水

水をきれいにします