

プラスチックごみのリサイクル



1 発生抑制



レジ袋をもらわず、マイバッグを使う

REFUSE!

過度な包装は断る

出来る限りプラスチック製品を使わない

2 一般家庭などから

■ごみ焼却発電と熱利用のしくみ



汚れが取れないものは「燃えるごみ」へ



投入ステージ

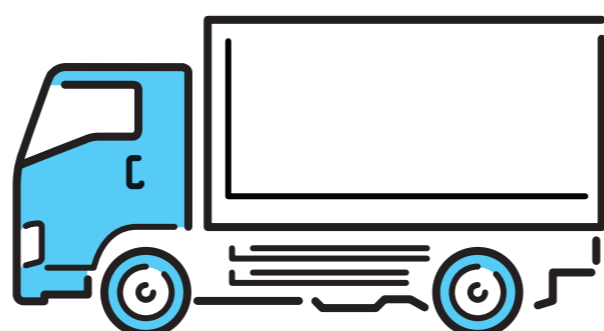


3 中間処理

..... 選別、異物除去、
圧縮減容化（ベール化）

再資源化不適物

4 再商品化事業者へ



5 再生利用

RECYCLE!

マテリアル・リサイクル (新たな製品材料として再利用)

マテリアルリサイクルの再生製品例
(写真提供/日本容器包装リサイクル協会)



パレット



再生樹脂



車止め

ケミカル・リサイクル (新たな原料として再利用)



油化



高炉
還元剤化



コークス炉
化学原料化



ガス化

コラム

ペットボトルの リサイクルについて



市ではサントリーグループと連携し、回収したペットボトルを新しいペットボトルへと再生させる「ボトル to ボトル」水平リサイクル事業を実施しております。

きれいなペットボトルの回収にご協力をお願いします!

缶・ペットボトル の日に!

