プラスチック製容器包装が資源に変わるまで

家庭

①分別

汚れがあるものは洗浄する。

・汚れ、臭いがひどいものは可燃ごみへ

②指定袋へ

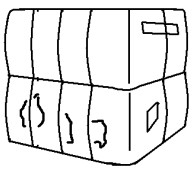
記名する。

町村

③回収

④分別確認

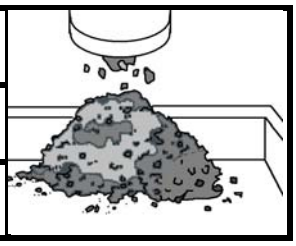
⑤圧縮梱包



資源化工場

⑥資源化

- 異物を除去
- 砕く・溶かす
- 原料化する



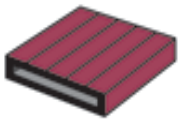
プラスチック製容器包装をリサイクルすると
- 地球の環境保全に役立ちます。
- 石油資源の有効活用になります。

◎原油から作られたプラスチックは、原油の代わりとして様々なものに利用されます。

資源として再利用されます

材料リサイクル

熱で再形成して利用



パレット

擬木 など

ケミカルリサイクル

化学的に処理して利用

熱分解油

合成ガス

高炉還元剤

コークス