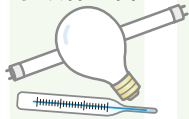


リサイクルの流れ

蛍光灯・電球
水銀体温計



乾電池



プラスチック製
容器包装



缶・びん



ペットボトル



古紙



布



リサイクルプラサへ

リサイクルプラ
ザに一時保管



リサイクルプラ
ザに一時保管



収集した後
選別



収集した後、選別



収集した後
選別



古紙問屋

収集した後
選別



収集した後
選別



再資源化施設へ

分解

水銀分離



粉碎

機械で粒状に



粉碎

機械で粒状に



溶融

高温で溶かす



粉碎

色ごとに分けた
ものを機械で
粒状に



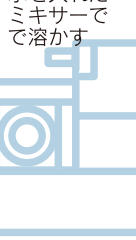
粉碎

機械で粒状に



溶融

水を入れた
ミキサーで
溶かす



洗濯・裁断

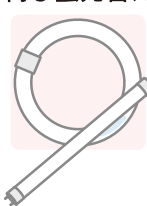
(きれいな物は
裁断されません)



粉碎・選別

金属類・蛍光体
ガラス

再び蛍光管に



「蛍光体の一部」は
セメント原料に



磁力選別

磁石で選別
焙焼
高温で焼く

工業原料



ブロックの骨材

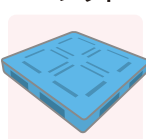
「マンガンなど」は
スラグ化して
セメント原料に



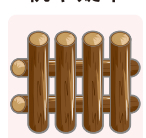
溶融

高温で溶かす
プラ製品の原料
や油化・ガス化
して燃料化

パレット



杭や疑木



プランター
や植木鉢

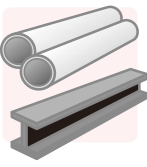


各製品の地金に

「アルミ缶」は
再びアルミ缶
やいろいろな
アルミ製品に



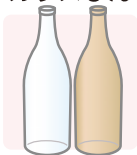
「スチール缶」は
ビルなどの
建設用鋼材や
レールなどに



異物除去

金属やほこりを
取り除く
各製品の原料
(カレット)に

ガラスびん



住宅用の
断熱材



素材化

各製品の素材に
ボトル
繊維

ペットボトル



衣類



カーペットやカーテン



ボールペン



異物除去

金属やプラスチック
を取り除く
インキ抜き

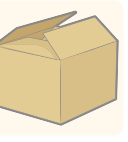
「新聞紙」は
新聞紙週刊誌に



「紙パック」は
トイレットペーパー



「雑誌やその他紙類」は
本や紙箱に
「ダンボール」は
再びダンボールに



古着や繊維

「きれいな物」は
そのまま東南
アジアの国へ



「断裁した物」は
ウエス(工業用雑巾)
や自動車の
シートカバーに

