

◇円滑なリサイクル社会の構築に向けて

みなさん、 ごみではあいません！



総合リサイクルセンター コクド

資源循環型社会を目指す。

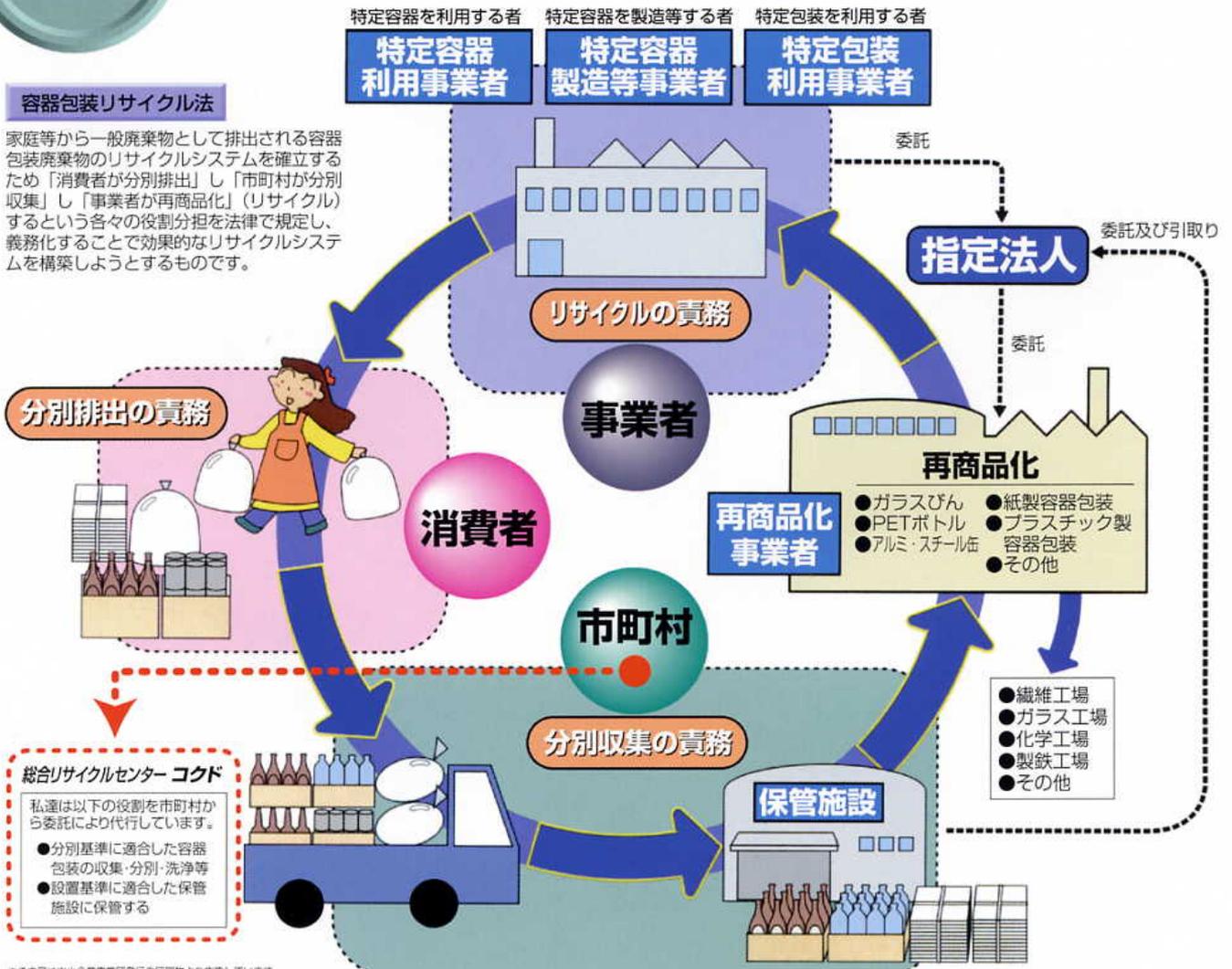
新しい責任分担下で本当の意味でのリサイクルを促進しようとするシステムが**容器包装リサイクル法**です。この法律は資源ゴミをリサイクルすることを義務づけたことで強制的にリサイクルされます。

当社では、「資源循環型社会」の実現に向け屋内による作業場で大型

こうして、「ごみ」は「資源」へと生まれ変わります。

容器包装リサイクル法

家庭等から一般廃棄物として排出される容器包装廃棄物のリサイクルシステムを確立するため「消費者が分別排出」し「市町村が分別収集」し「事業者が再商品化」(リサイクル)するという各々の役割分担を法律で規定し、義務化することで効果的なリサイクルシステムを構築しようとするものです。



福祉とリサイクルの融合！

梱包機械を導入し、万全を期しております。

特に、選別や分別作業においては、知的障害を持つみなさんと共に作業を通じ、社会的自立を前提とした生き甲斐のある明るい職場を提供することで福祉とリサイクルを融合した社会に貢献できる企業として新たな決意で臨んでおります。



再商品化 ● RECYCLE

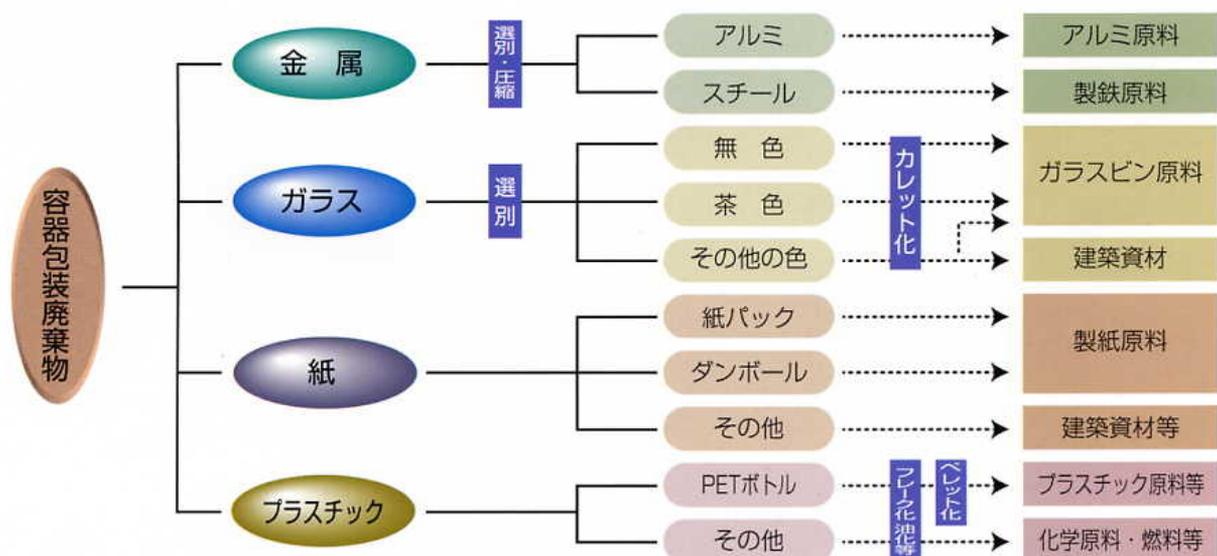
再商品化とは、原材料や製品として、そのまま使用する者に有償又は無償で譲渡し得る状態にすることです。事業者が自ら製品の原材料として利用したり、製品としてそのまま使用することも含まれます。

例えば、ガラスの空ビンは破砕して、異物を除去し、洗浄して「カレット」というガラス容器等の原料にすることが再商品化に該当します。

PETボトルは、破砕して、異物を除去し、洗浄して「フレーク」又は「ペレット」という繊維等の原料にすることが再商品化に該当します。

また、燃料として利用される製品として、プラスチックを炭化水素油にすることが現時点で認められています。

リサイクルの流れ ● RECYCLE FLOW

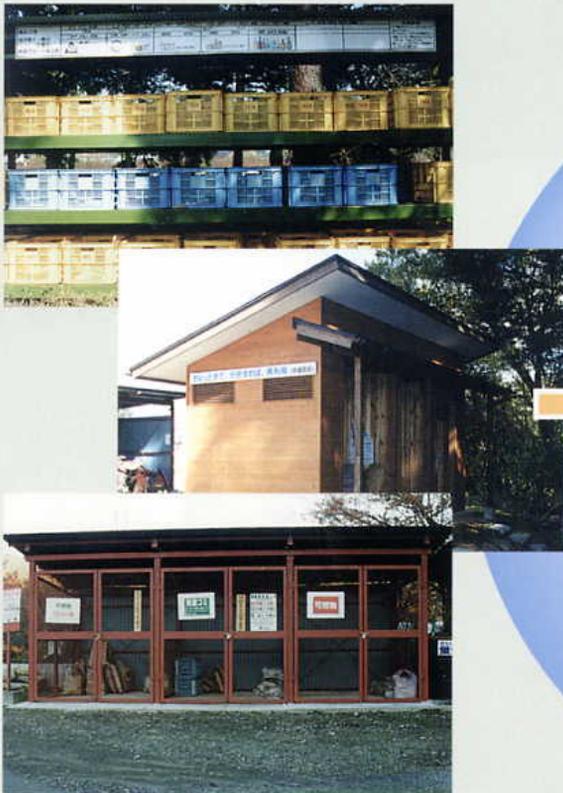


総合リサイクルセンターコクドによるリサイクル

回収ステーションは
リサイクルの出発点です。

資源物回収ステーション

資源物は、回収日にゴミと分けて出しましょう。



回収ステーションも、それぞれの顔があります。

はいしゅつ

排出する

リサイクルの第一歩は消費者の手から始まります。

スチール缶
アルミ缶



種類別に「資源ごみ袋」で出します。

紙
その他紙



しっかり、ひもで束ねて出して下さい。

ガラスびん
3種類



ガラスビン専用の回収BOX

ペットボトル
その他
プラスチック



リサイクルできないペットボトル（洗剤・シャンプー類）もあり、注意が必要です。



ペットボトルを
資源回収に
出すときは...



ペットボトルのリサイクルマークが
ついているものだけを出しましょう。

PET
PET

このマークのペットボトルは、
リサイクルされません。
混ぜないようにしましょう。

サイクル資源化工程図

福祉と融合

あつ 集める

ステーションから専用の回収車で運ばれます。

積み込み



分別された資源物はリサイクルセンターに集められます。

計量



計量機で重さを量ります。

収集作業



資源物の種類に応じた回収方法で専用車にて収集されます。

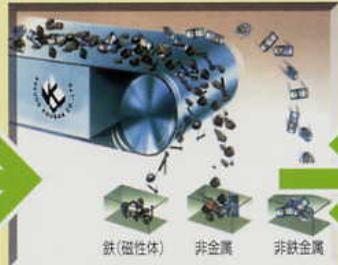
ぶんべつ せんべつ 分別・選別する

各々の利用目的に応じ区分け作業を行います。

アルミ缶・スチール缶の流れ



▶ **ごみ取り** ごみ取りは、人の手により行われます。



スチール缶やアルミ缶は機械で自動選別します。

紙の流れ



▶ **ひも取り** ひもを外し、新聞・雑誌・ダンボール・その他の紙に選別。

ガラスびんの流れ



▶ **ガラスびん手選別** ガラスびんは、無色・茶・その他の3種類に分けます。

ペットボトルの流れ



▶ **手選別キャップ取り** リサイクルできるペットボトルと、できないペットボトルを手で選別しキャップを外します。右の写真はリサイクルできないものです。

知的障害を持つ皆さんと共に
分別や手選別作業を行っています。

消費者

リサイクルセンター

再商品化

あっしゅく

圧縮する

保管や運搬がしやすいようにプレスします。



置き場を有効に利用できる形に成形処理されます。

ほ かん

保管する

びん類や缶類を除き全て屋内に保管します。



パレットにプレス後積み重ねられた空き缶

リサイクル

専門の業者により再生品化されます。

製鉄所



スチール缶は土木現場等で用いられる棒鋼等にリサイクルされます。

製紙会社



紙は再生紙等の紙製品にリサイクルされます。



ベルトコンベアで運ばれプレス梱包されます。



再商品化を待つ紙の山



びんは、圧縮しません。
選別後は保管場所に移動します。



3種類に選別されたびんは、各色ごとに屋外のストックヤードに保管されます。

指定法人に引渡し

国の指定したリサイクル業者が引き取りに来ます。

再生工場へ



ベルトコンベアで運ばれプレス梱包されます。



ペットボトルは、ニット製品や、カーペットなどにも生まれ変わります。



リサイクルの代表格、繰り返し洗って使えるリターナブルびん