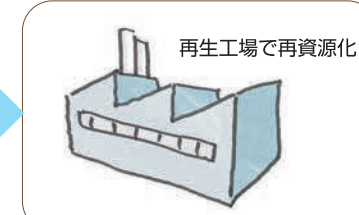
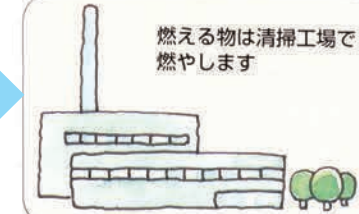
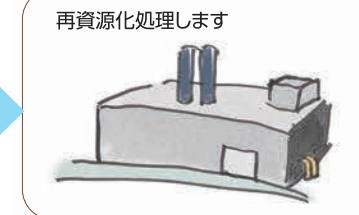
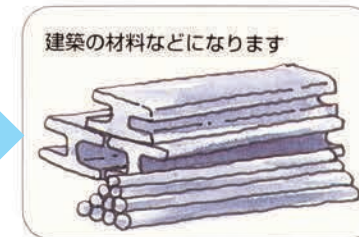
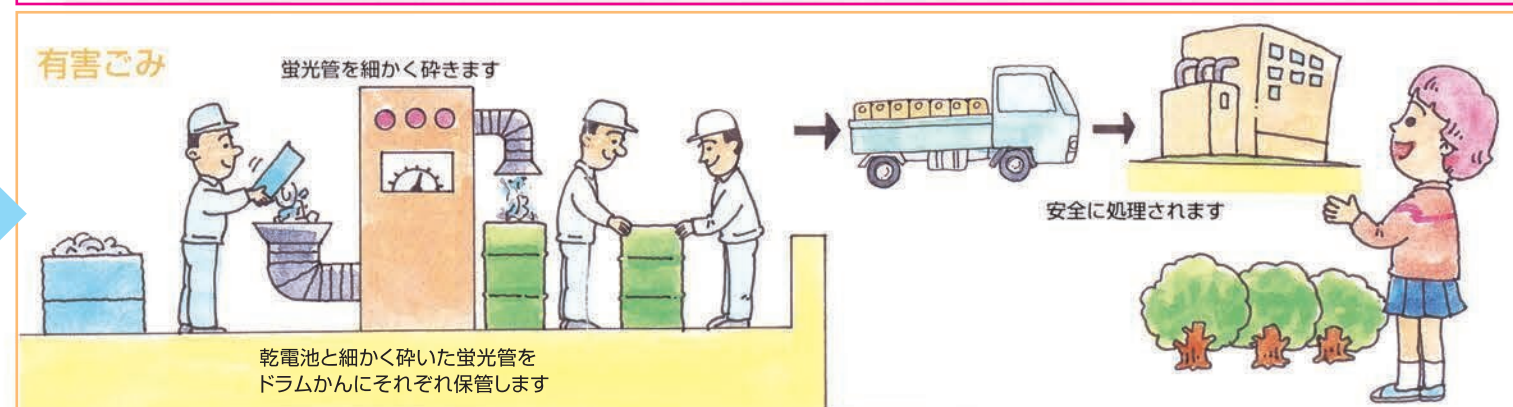
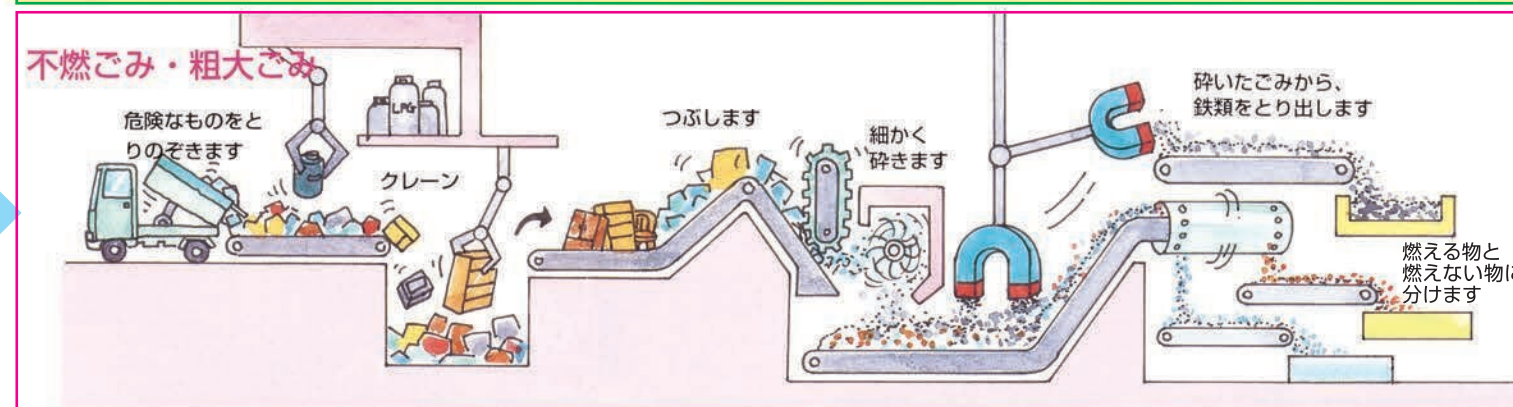
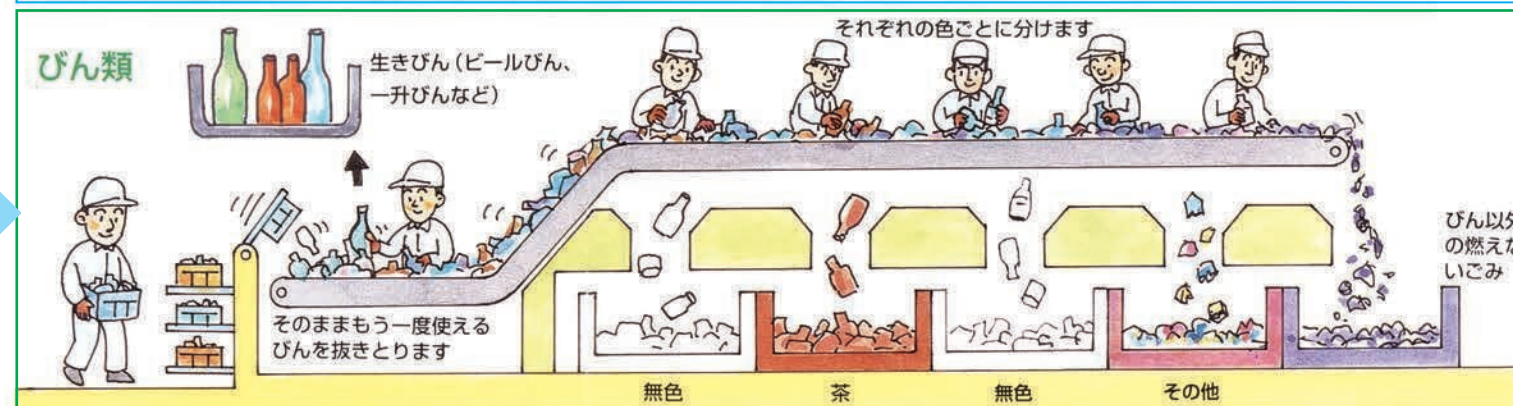
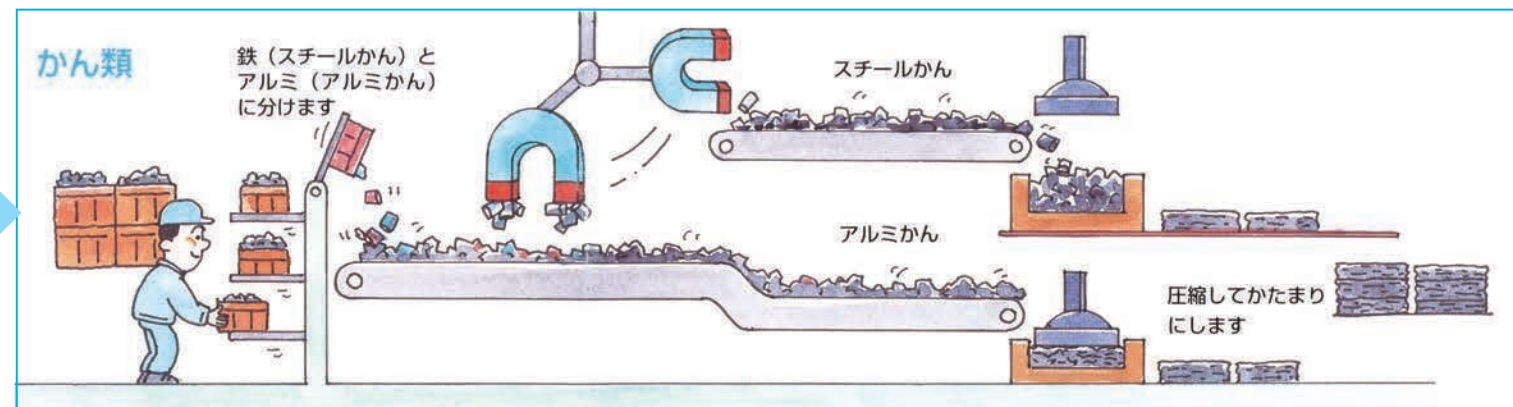


千葉市 新浜リサイクルセンター



リサイクル センターでの ごみの流れ

リサイクルセンターでは、図のように、
いろいろなごみの処理を行っています。



新浜リサイクルセンター(破碎・資源選別施設)

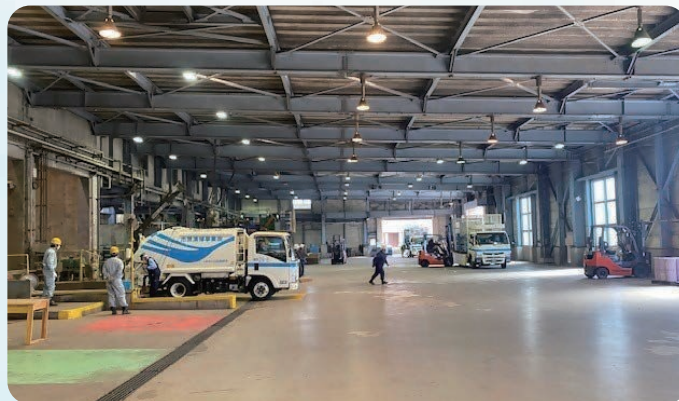
不燃ごみ・粗大ごみ処理ライン
資源ごみ処理ライン

処理能力…125トン／5時間
缶類処理能力…50トン／5時間・びん類処理能力…45トン／5時間



ごみ計量機

搬入・搬出されるごみ及び資源物の重量を計量します。



投入ステージ

ごみの収集車が積んできた、びん・缶や不燃・粗大ごみを降ろす場所です。



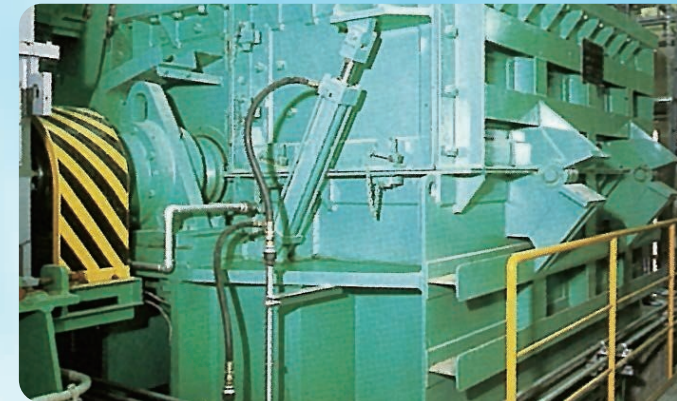
供給クレーン

ごみピットにたまった不燃・粗大ごみを、1回に約1.3トン(小型乗用車1台分程度)つかみます。



粗大ごみ供給コンベヤ

クレーンから投入されたごみを、破碎機へ送ります。



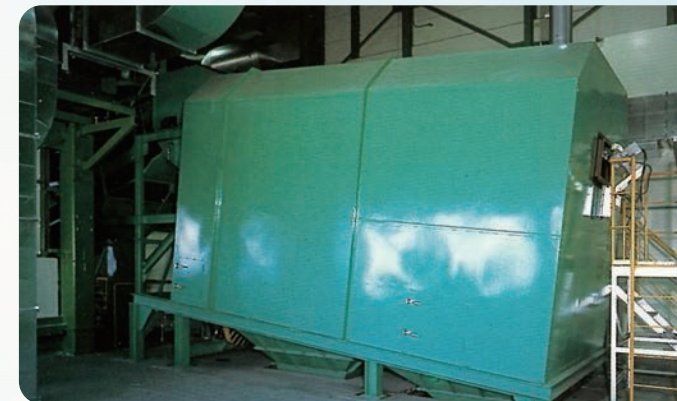
破碎機

ハンマー・カッターバー及びグレートによる強力な打撃により一瞬のうちに不燃・粗大ごみを破碎します。



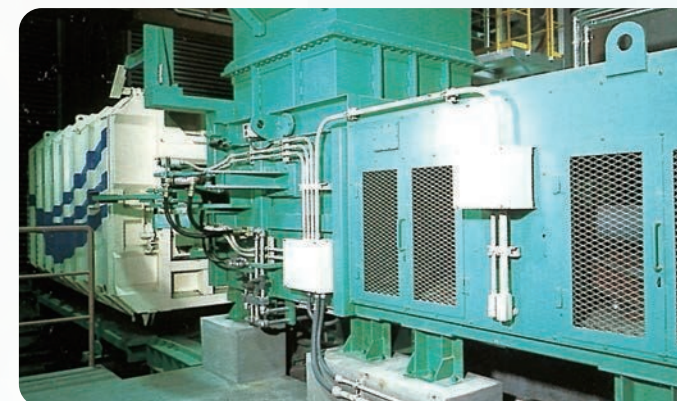
一次磁選機

破碎機により破碎された不燃・粗大ごみから、磁力によって鉄分を選別します。



回転式選別機

鉄分を取り出した後の破碎ごみを、可燃物と不燃物に分別します。



可燃物圧縮減容装置

選別機で分別した可燃物を、処理施設に運びやすいようにコンテナに押し込み、圧縮します。

新浜リサイクルセンター(破碎・資源選別施設)



コンテナ投入自動反転装置

びんの入ったコンテナを傾け、コンベヤへ投入します。



生びん選別

一升びんや、ビールびんなど、そのまま再利用できるものを選別します。



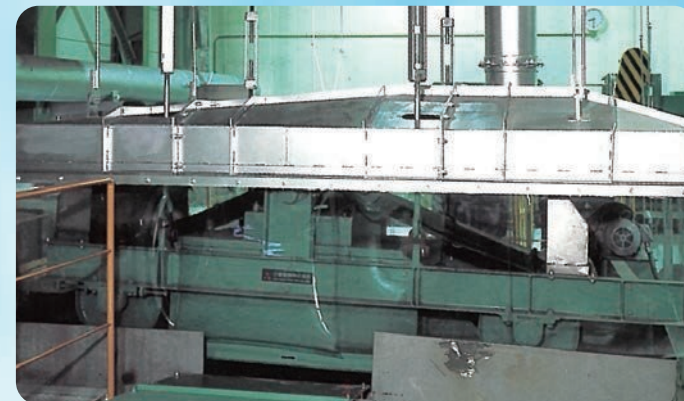
カレット選別

割れたガラスを、再利用するために色別に選別します。



缶コンベヤ

コンテナから投入された缶を運びます。



缶類磁選機

収集された缶から、磁力によって鉄缶を選別します。



金属圧縮機

選別した鉄缶とアルミ缶をそれぞれ圧縮し、輸送効率を高めます。



ペットボトルヤード

市内から収集されたペットボトルを一時保管します。



ペットボトルのべール品

搬入先の専用の工場で、異物を除去するなどした後に、ペットボトルを圧縮し輸送効率を高めます。

