



鳥取県東部環境クリーンセンター

【平成9年4月 供用開始】

鳥取県東部圏域（1市4町）の不燃物（一般廃棄物）を処理する施設です。センター内には、資源回収工場・ペットボトルリサイクルセンター・最終処分場・浸出水処理施設と共に、リサイクル啓発施設「リファレンいなば」を併設しています。

資源回収工場

工場では、人の手で異物を取り除いた後、破砕機、磁選機、アルミ選別機などの機械を使い不燃物を処理しています。資源ごみ、小型破砕ごみ、大型資源ごみなどから鉄、アルミ、ビンなどを回収しリサイクルしています。

※処理能力：80t/日

資源ごみ：33t 小型破砕ごみ：10t
大型資源ごみ：20t （プラスチックごみ：17t）

ペットボトルリサイクルセンター

【平成14年4月 供用開始】

センターでは、人の手で異物を取り除いた後、圧縮梱包機で俵状（ペール）にして、リサイクル工場に運んでいます。

※処理能力：3.6t/日

最終処分場

資源回収工場などから排出されるリサイクルできない不燃ごみと、リンピアいなば（焼却施設）から排出される灰及び土石類を埋め立てています。最終処分場は、地下に汚れた水が染み込まないようにアースライニングと遮水シートの二重構造となっており、安全に機能しているか漏水検知システムが常時監視しています。

※埋立容量：48.6万㎡

浸出水処理施設

最終処分場やクリーンセンター内から出る汚れた水を微生物や薬品、活性炭などを使用して高度な処理を行い、きれいな水にして日本海に流します。

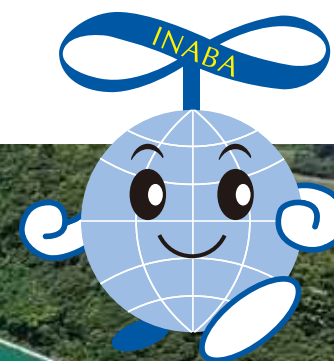
※処理能力：190㎡/日



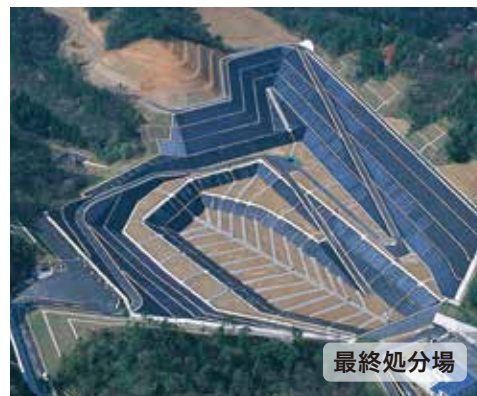
再生紙を使用しています。

鳥取県東部環境クリーンセンター リファレンいなば

Clean Environment Center・Rifaren Inaba



鳥取県東部環境クリーンセンター



最終処分場



浸出水処理施設



ペットボトルリサイクルセンター

リファレンいなば

リファレンいなばは、住民の皆様が主体的に活用していただくことを通じて、地球環境、リサイクル、ごみ問題に対する理解を深めていただく住民参加型の施設です。（地域活動機能）

- ①住民の皆様が主体となって行うリサイクル活動の場を提供します。
- ②住民・事業者・行政それぞれの連絡、調整のための情報の発信・集積を行います。
- ③各種のリサイクル体験の機会を提供し、これを通じてリサイクル都市の明日を担うづくりを行います。



施設紹介コーナー



リサイクルファクトリー



リサイクル再生品展示コーナー

【管理運営】
リファレンいなば指定管理者
公益財団法人 鳥取県東部環境管理公社

■事務局 ■リサイクル教室・視察申込み先
TEL 0857-59-1807 TEL 0857-59-6026

■開館時間／午前10時～午後4時 ■休館日／毎週月曜日 ■入館無料
※月曜日が祝日の場合は翌平日が休館日 <http://www.rifaren.or.jp>

鳥取県東部環境クリーンセンター

〒689-0201 鳥取市伏野2220
不燃物の搬入・分別についてのお問い合わせ先
TEL 0857-59-1802 FAX 0857-59-1815

【事業主体】鳥取県東部広域行政管理組合

〒680-0052 鳥取市鍛冶町18番地2
<https://www.east.tottori.tottori.jp>
事務局 環境衛生課 TEL 0857-26-0532

鳥取県東部広域行政管理組合

鳥取県東部環境クリーンセンターの主な施設

資源回収工場



中央制御室



破碎機



小型破碎ごみ手選別コンベヤ



アルミ圧縮機

ペットボトルリサイクルセンター



ペットボトル圧縮梱包機



ペットボトル受入コンベヤ

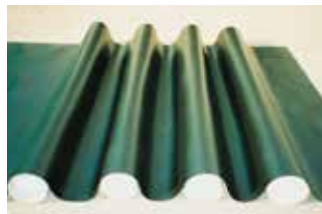


ペットボトル手選別装置

最終処分場



最終処分場



熱可塑性ポリウレタンシート
(厚み 1.5mm)

浸出水処理施設

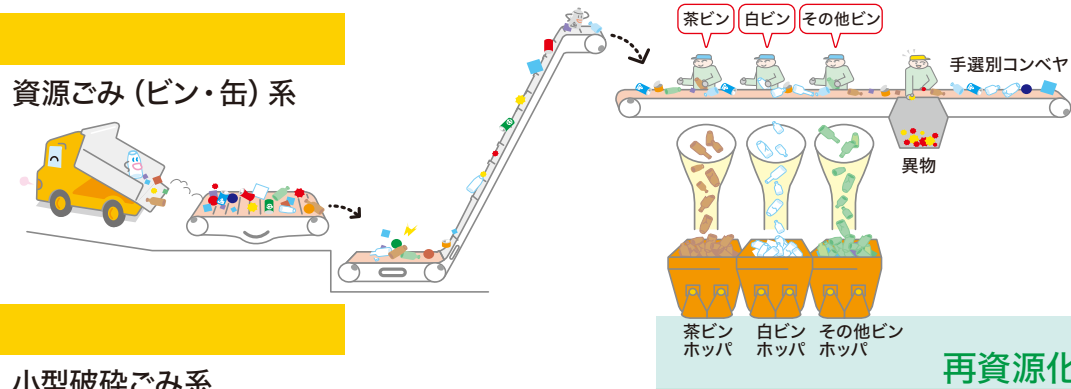


監視室

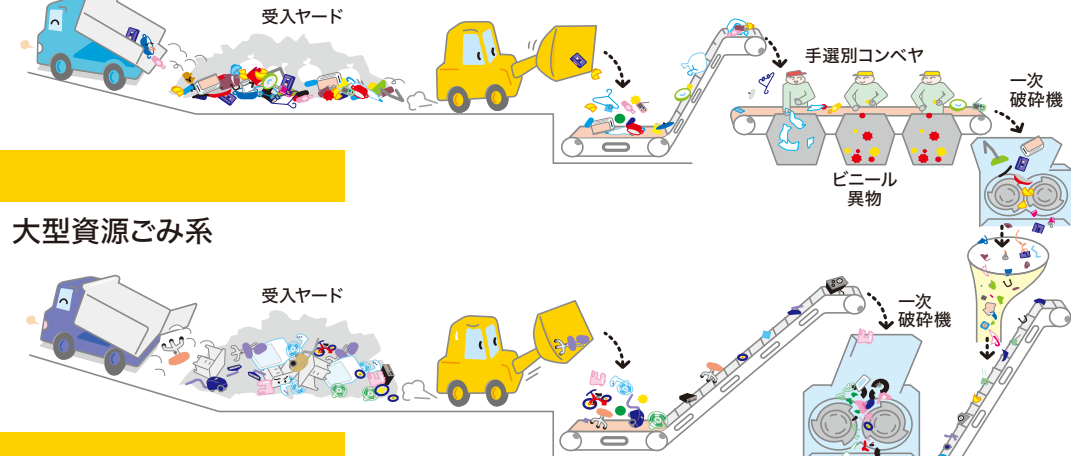


高度処理設備

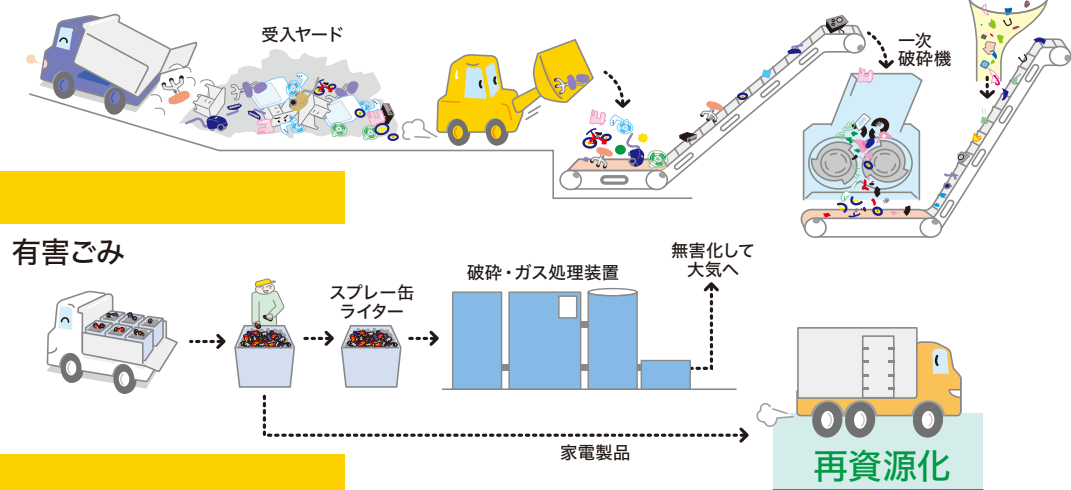
資源ごみ (ビン・缶) 系



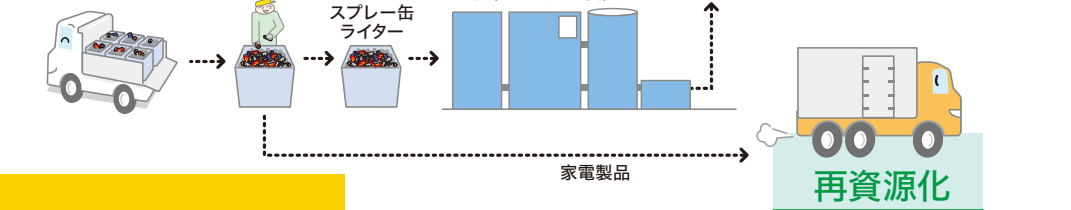
小型破碎ごみ系



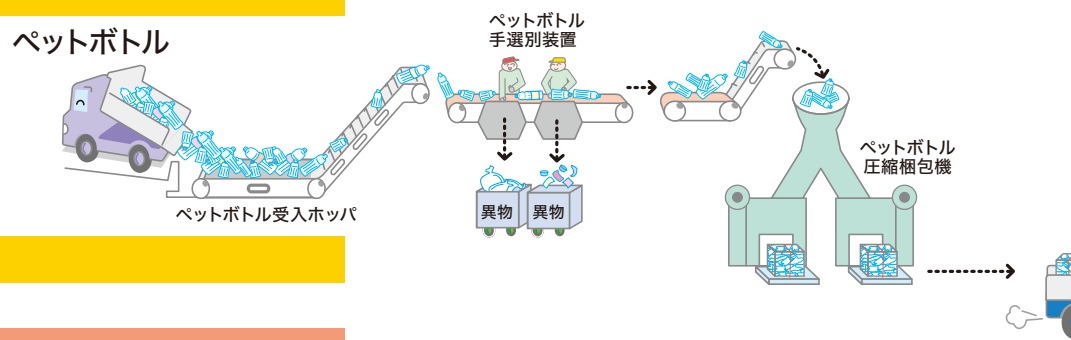
大型資源ごみ系



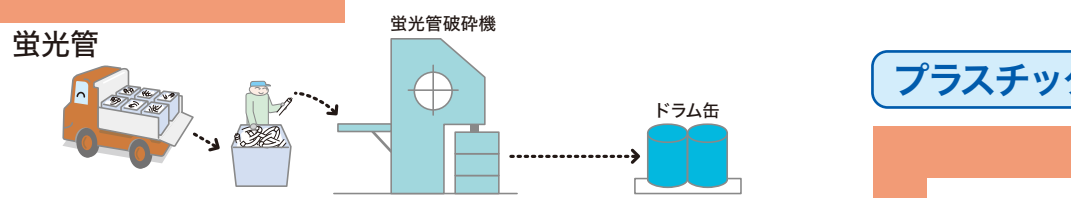
有害ごみ



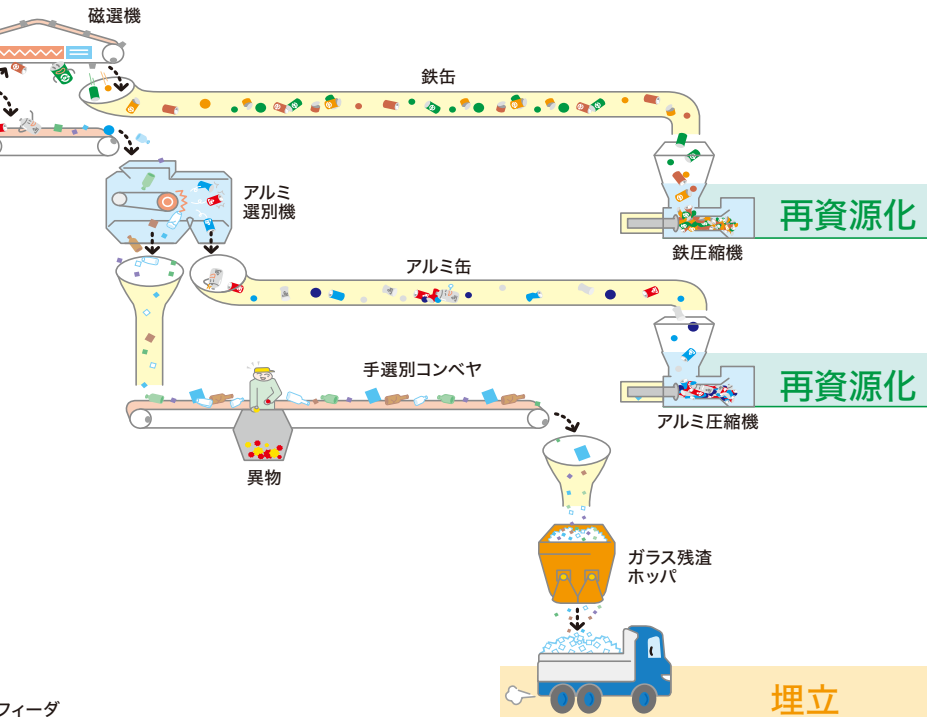
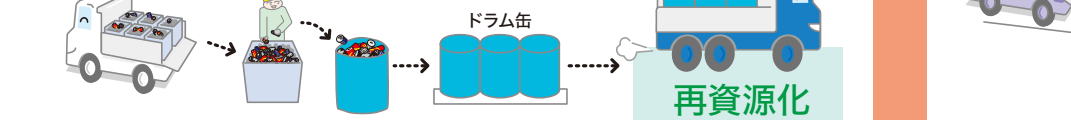
ペットボトル



蛍光管



電池類・水銀体温計など



プラスチック処理施設

プラスチック処理施設では、異物を取り除いて圧縮梱包し、リサイクル工場に送ります。

プラスチックごみ

