

地域の資源再生の拠点として、活用できます。

■リサイクルをもっと身近に



研修室

リサイクルについて、映像を使って学んだり研修の場として利用できます。



工作室

収集されたゴミを修理して再利用できるようになります。

《ご存じてですか?こんなマーク》



スチール缶識別表示マーク



アルミ缶識別表示マーク



PETボトル識別表示マーク



エコマーク



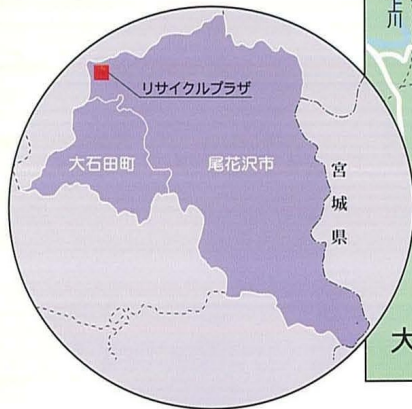
リサイクルマーク

◎これらのマークは資源ゴミの識別や分別回収を容易にし、リサイクルの促進や、再生品の利用の拡大を目的として作られました。

■案内図



■構成市町村



リサイクルプラザ

環境衛生センター

〒999-4555 山形県尾花沢市大字毒沢地内
TEL.(0237)25-2737 FAX.(0237)25-2359

尾花沢市大石田町環境衛生事業組合

〒999-4221 山形県尾花沢市大字尾花沢1706-4
TEL.(0237)23-2161 FAX.(0237)23-2836

リサイクルプラザ

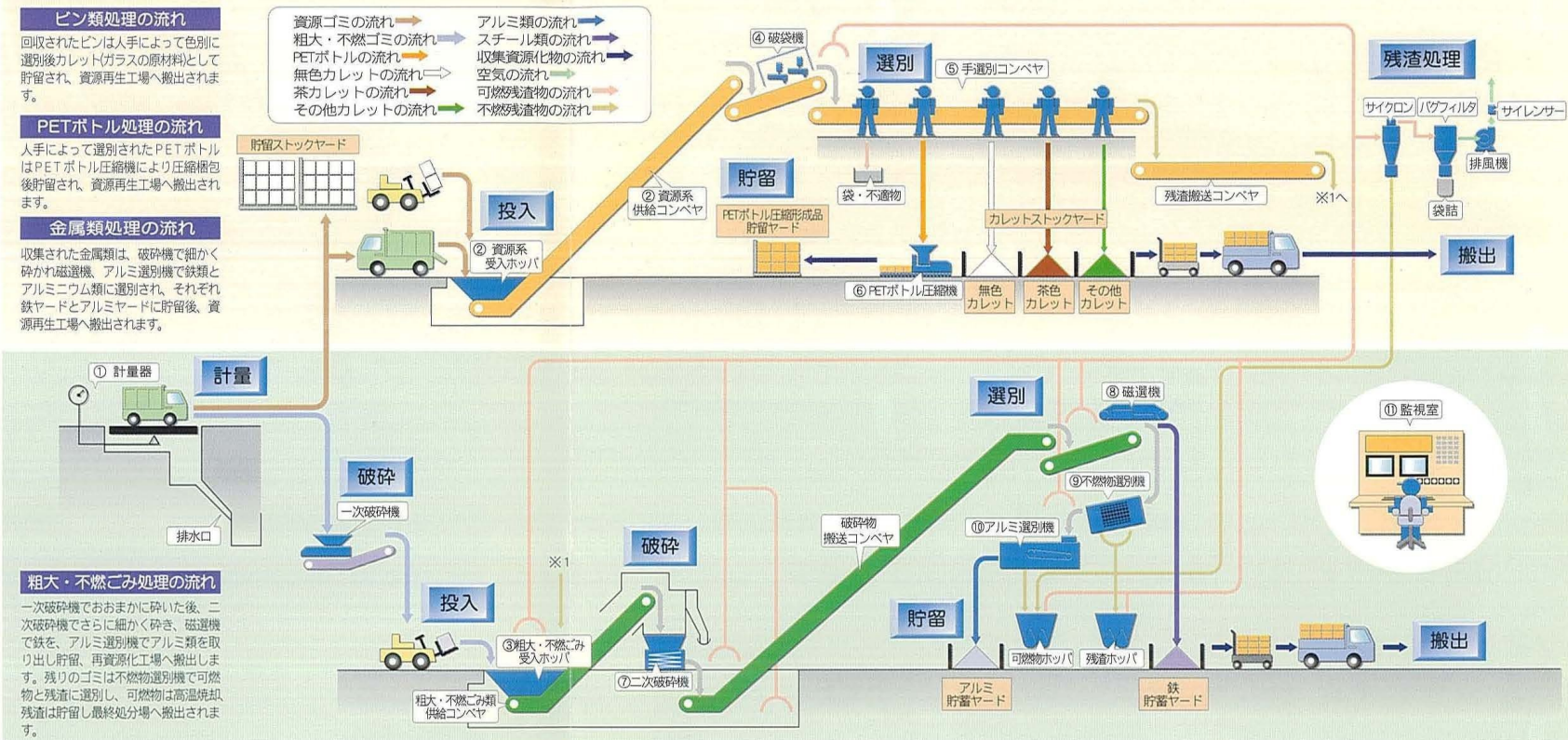


厚生年金・国民年金積立金還元融資施設

尾花沢市大石田町環境衛生事業組合

自分たちの、そして子供たちの未来のため、限りある資源を大切に地球環境を守りたい。
リサイクルプラザは回収したゴミの中から資源を選別して社会に還元します。

リサイクルプラザのしくみ



施設概要

- 施設名称 リサイクルプラザ
- 所在地 山形県尾花沢市大字毒沢地内
- 敷地面積 3527.32㎡
- 延床面積 1767.82㎡
- 着工 1999年8月10日
- 竣工 2001年2月16日
- 総事業費 793,275,000円
(財源内訳) 国庫補助金 197,676,000円
起債 565,300,000円
一般財源 30,299,000円
- 施設能力 11.5 t/5h
金属類リサイクル設備: 3 t/5h
びん類・PETボトルリサイクル設備: 3 t/5h
粗大・不燃ゴミ処理設備: 5.5 t/5h

- 設計・監理 株式会社 環境工学コンサルタント
〒981-0914 仙台市青葉区堤通雨宮町4-11伊藤ビル
TEL.022-717-1901 FAX.022-717-1902
- 施工 株式会社 間組 東北支店
〒980-0812 仙台市青葉区片平1-2-32
TEL.022-266-8111代 FAX.022-212-1070

設備・機械の役割



① 計量器

収集車・直搬車・許可車が収集したゴミの重量を計ります。(可燃ゴミの計量時兼用)



②③ 受入ホッパ・供給コンベヤ

貯留ヤードから重機で、または搬入車から受入ホッパへ直接ゴミを投入し、コンベヤで搬送します。



④ 破砕機・搬送コンベヤ

収集用のゴミ袋を破き、手選別コンベヤへ搬送します。



⑤ 手選別コンベヤ

袋や不選物は可燃物ホッパへ貯留します。PETボトル・ビン類は再生用途に合わせて人手で選別します。



⑥ PETボトル圧縮機

PETボトルを油圧の力で運搬・管理が容易な形に圧縮梱包します。



⑦ 二次破砕機

一次破砕機で砕いた粗大・不燃ゴミや、資源ゴミからの残渣物をさらに選別しやすいよう細かく砕きます。



⑧ 磁選機

破砕された不燃・粗大ゴミや、資源系の金属類の中から磁力で鉄類を選別します。



⑨ 不燃物選別機

金属類の中から不燃残渣物を取り除きます。



⑩ アルミ選別機

破砕された不燃・粗大ゴミや、資源系の金属類の中から磁力でアルミ類を選別します。



⑪ 監視室

ゴミの搬入・供給など設備全体の監視をします。