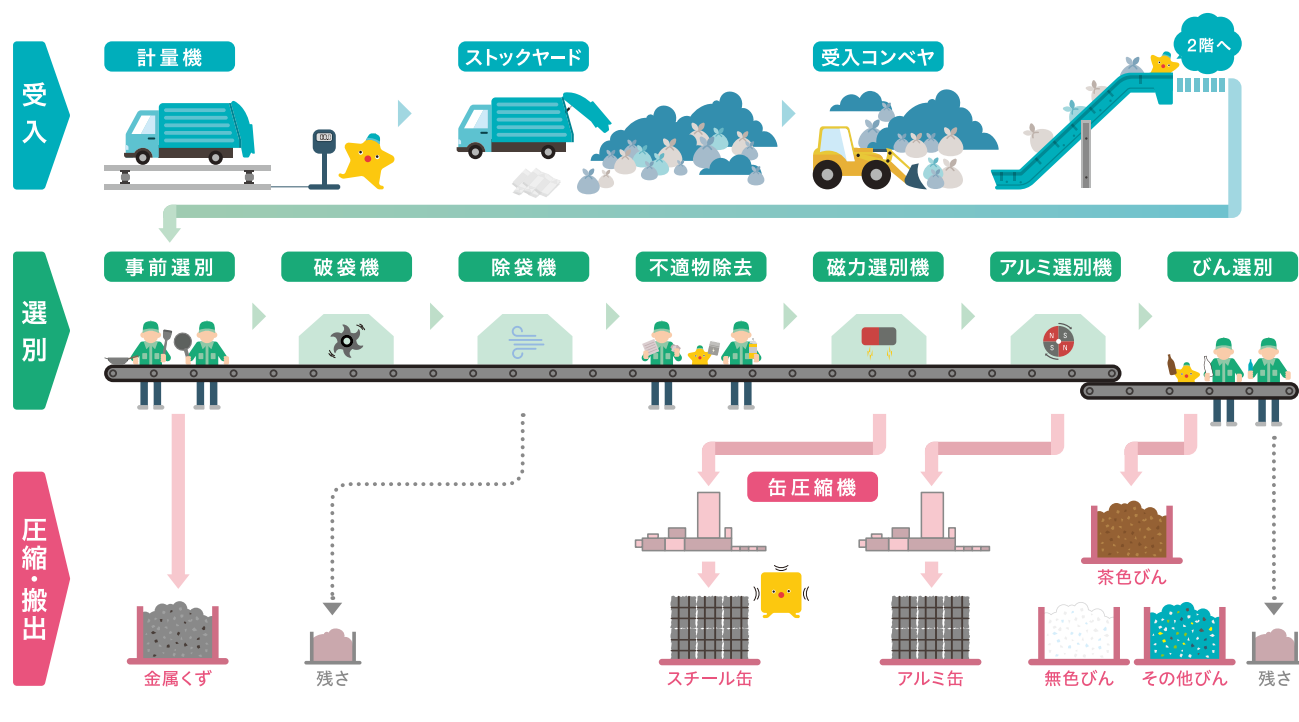


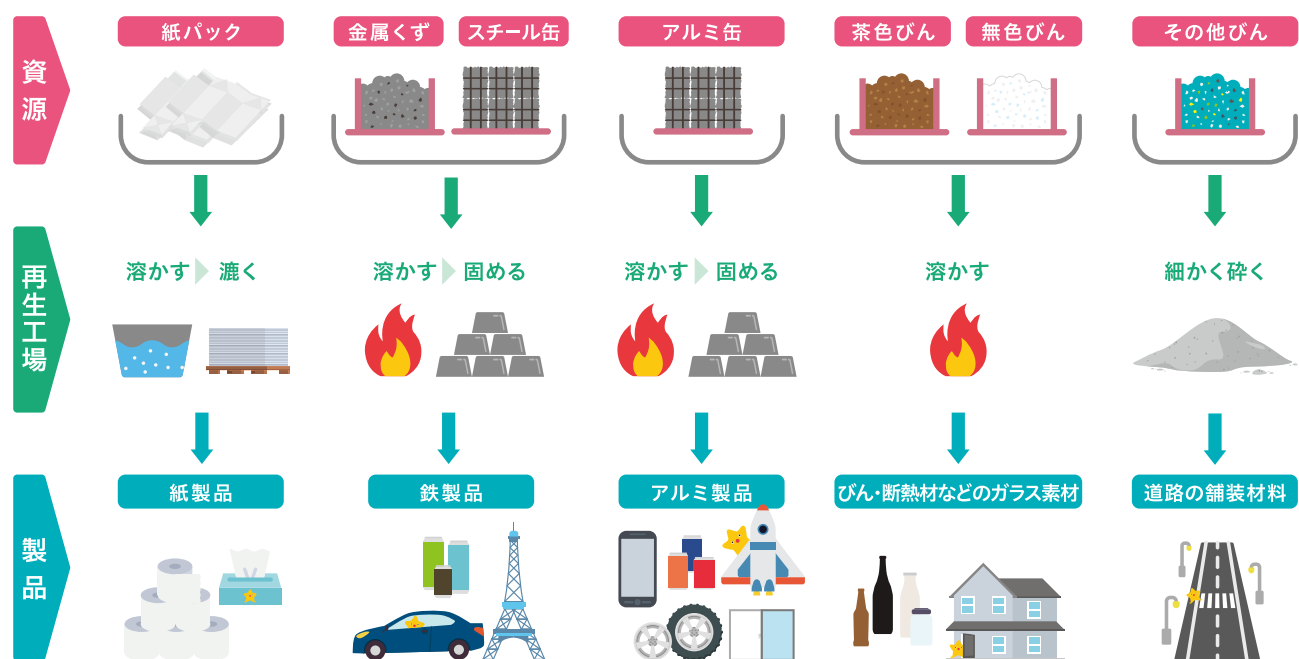
ごみが資源に生まれ変わるまで

本施設では、集められた資源物を選別し、再生工場へと運び出しています。



資源を再生し新たな製品へ

再生された資源は、紙や金属、ガラスなど、さまざまな製品として私たちの暮らしに戻ってきます。



旭川市リサイクルセンター

Asahikawa City Recycling Center

旭川市東旭川町上兵村282-1-2 TEL. 0166-74-7691



旭川市リサイクルセンター

Asahikawa City Recycling Center

施設のご案内



リサイクルセンター 施設マップ

旭川市内から資源物が集まり、
次の資源へと生まれ変わる準備をしています。
ここでは施設の内部について紹介します。

ようこそ
リサイクル
センターへ



施設概要

所在地／旭川市東旭川町上兵村282-1-2
敷地面積／15,765.00㎡
延床面積／リサイクルセンター棟:3,195.94㎡
計量棟:72.00㎡
構造／リサイクルセンター棟:鉄骨造2階建
計量棟:鉄骨造平屋建
処理能力／20t/日
選別内容／空き缶、空きびん、紙パック、
その他金属

A 計量機

旭川市内から集めてきた資源物(空き缶、空きびん、家庭金物、紙パック)の重さを量ります。



B シンボルレリーフ

今と未来を繋ぐ「自然の架け橋」をコンセプトに、空きびんや空き缶を一部利用したレリーフを展示しています。



C スtockヤード

旭川市内から集められた資源物を計量後、一時的にためておく場所です。



D 受入コンベヤ

ストックヤードにためた資源物を、ホイールローダーでコンベヤの投入口に投入して、2階の選別室へ運びます。



E 缶圧縮機

選別されたスチール缶やアルミ缶を圧縮し、再生工場に運びやすいようブロック状にまとめます。

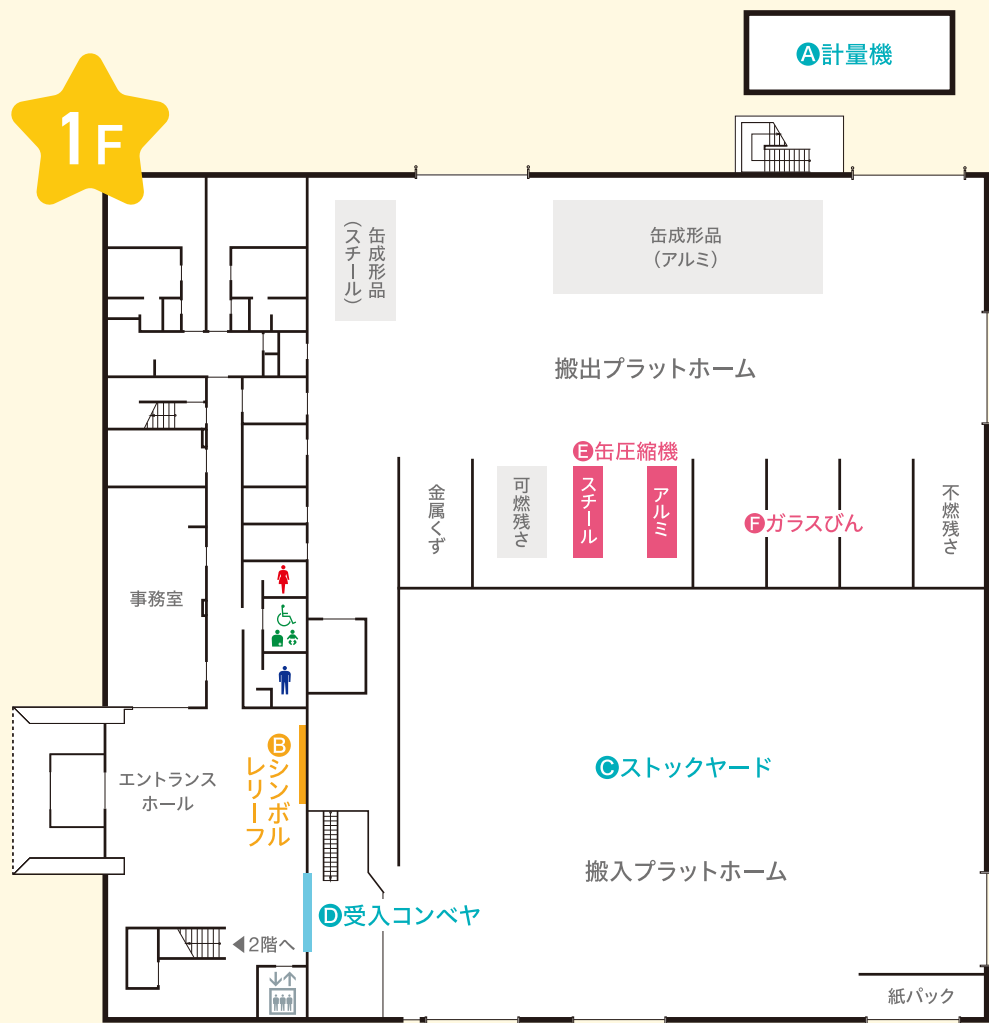


F ガラスびん

色ごとに選別されたびんは、1階の搬出プラットホームに集められます。



A 計量機



H 見学ホール

見学通路へと続くホールです。太陽光発電を行う外窓も設置されています。



I 研修室

ここでは処理設備や搬出された資源物が再生されるまでの動画などを見て学ぶことができます。



J 見学通路

各処理工程について、説明パネルを見ながら学ぶことができます。



K-① 事前選別

なべやフライパンなどの家庭金物(金属くず)をひとつずつ手作業で取り出します。



K-② 破袋機

高速回転する刃で袋を引き裂き、中身を取り出して、選別しやすい状態にします。



K-③ 除袋機

高速回転する爪で袋を引っ掛け、風で飛ばして取り除き、中の空き缶や空きびんを選別しやすくします。



● 見学エリア
● 見学窓

分別が
資源を生かす
大切な
力になります



K-④ 不適物除去

リチウム電池やガスボンベなど、混ざってはいけない不適物を手作業で取り除きます。



K-⑤ 磁力選別機

スチール缶が磁石に引き寄せられる性質を利用し、強力な磁石でくっつけて選別します。



K-⑥ アルミ選別機

アルミ缶が磁石に反発する性質を利用し、機械の力で跳ね飛ばして選別します。



K-⑦ びん選別

びんを作業員が手作業でひとつずつ、茶色・無色・その他の色に選別します。

