リサイクルってなんだろう？

リサイクル館のごみ処理の流れ

粗大ごみ

プラットホーム → 粗大ごみ貯留場 → 破砕不適物除去装置 → 処理量 7.8t/日 → 可燃性粗大ごみ受入ホッパ（受入ホッパは一時ごみをためます。）→ 粗大ごみ破砕機 → 残渣 → ごみ焼却施設へ

粗大ごみ（再生可能品）／不燃性粗大ごみ

燃やさないごみ

プラットホーム → 不燃ごみピット（不燃ごみクレーン）→ 処理量 18.9t/日 → 不燃ごみ受入ホッパ → 不燃ごみ1次破砕機（破砕機って何？ごみを小さくくだく機械です。）→ 不燃ごみ2次破砕機 → 不燃系磁選機 → 鉄貯留ホッパ／篩選別機 → 残渣 → ごみ焼却施設へ（残渣って何？資源物を取り除いたのこりの物です。）／不燃系アルミ選別機 → 残渣 → ごみ焼却施設へ／アルミ貯留ホッパ

プラスチック類

プラットホーム → プラスチック類貯留場 → 処理量 19.2t/日 → プラスチック受入ホッパ → プラスチック破集袋機 → プラスチック手選別コンベヤ → 残渣 → ごみ焼却施設へ／プラスチック容器圧縮梱包機 → プラスチック成型品

ペットボトル

プラットホーム → ペットボトル貯留場 → 処理量 0.8t/日 → ペットボトル受入ホッパ → ペットボトル破集袋機（破集袋機は、ごみを入れた袋をやぶる機械です。）→ ペットボトル手選別コンベヤ → 残渣 → ごみ焼却施設へ／ペットボトル圧縮梱包機 → ペットボトル成型品

びん・缶

プラットホーム → びん・缶貯留場 → 処理量 5.3t/日 → びん・缶受入ホッパ → びん・缶破集袋機 → 資源系磁選機 → スチール缶プレス機／スチール缶成型品／びん・缶手選別コンベヤ → カレット貯留場（無色）／カレット貯留場（茶色）／カレット貯留場（その他）／資源系アルミ選別機（磁選機やアルミ選別機は磁石の力で鉄やアルミを別けます。）→ アルミ缶プレス機／アルミ缶成型品

粗大ごみ（再生可能品）

粗大ごみ（再生可能品）→ 受入品保管室 → 再生 → プラザ館（再生工房）

有害・危険ごみ　有害・危険ごみは、蛍光管、乾電池、体温計、ライタ、刃物類などに分別して保管します。→ **委託処理**

再生工場……リサイクル館で処理した資源品から再生原料を作ります。

メーカー……再生原料から新しい製品を作ります。

- アルミ製品など（アルミホイル）
- 建築材料など（鉄骨、針金）
- プラスチック製品
- 衣類や袋などの化学繊維製品
- アルミ缶：新しいアルミ缶や電気製品など
- スチール缶：建築材料など
- 白・茶：同色のびんなど
- その他の色：建築材料
- プラザ館展示コーナー：家具など