# ごみ処理フロー（令和5年度）

※焼却灰　…焼却炉から排出される灰
※ばいじん…排ガス処理装置（バグフィルター）から排出された灰で薬剤（固化）処理したもの

**ごみ搬入量合計** 21,259.91t

**集団回収** 580.29t

燃やすごみ（収集委託分） 12,393.29t
燃やすごみ（許可業者分） 3,585.56t
燃やすごみ（その他直接搬入分） 533.17t
→ 燃やすごみ搬入量合計 16,512.02t

燃やせないごみ（収集委託分） 598.08t
燃やせないごみ（許可業者分） 36.59t
燃やせないごみ（その他直接搬入分） 0.47t
有害ごみ 22.64t
→ その他ごみ有害ごみ等搬入量合計 657.78t

粗大ごみ（収集委託分） 156.74t
粗大ごみ（許可業者分） 30.49t
粗大ごみ（その他直接搬入分） 798.94t
→ 粗大ごみ搬入量合計 986.17t

びん（収集委託分） 467.75t
びん（許可業者分） 0.00t
かん（収集委託分） 140.81t
かん（許可業者分） 0.00t
紙・布類 1,438.06t
紙・布類（許可業者分） 0.00t
プラスチック 748.76t
ペットボトル 308.56t
→ 資源ごみ搬入量合計 3,103.94t

→ 清掃センター

焼却量合計 19,375.60t

- 焼却灰 1,375.29t → 土木資材（人工砂、再生砕石）／セメント原料
- ばいじん 232.44t → 土木資材（再生砕石）
- ばいじん 681.74t → 埋立
- 不燃残渣 195.83t → 埋立

粗大選別ライン

- 不燃系粗大ごみ 5.17t → 破砕、熱回収
- 乾電池・蛍光管 26.20t → 蛍光灯等、水銀試薬、無害化残渣は埋立
- 破砕不適合物 39.36t → タイヤ（再生・代替燃料、建築資材）／傘、ライター、スプレー缶（製鋼原料／消火器（再生消火薬剤、金属製品）／がれき類（セメント原料）
- パソコン等小型家電 3.98t → 希少金属の回収
- 焼却灰混入鉄 11.66t → 鉄筋等建設資材
- くず鉄 305.96t → 鉄筋等建設資材
- 弱電有価物 10.43t → 再使用／貴金属リサイクル
- 無色びん 192.11t → ガラスびん等
- 茶色びん 137.21t → ガラスびん等
- その他びん 205.08t → ガラスびん等
- 廃家電リサイクル 1.11t → 冷蔵庫、洗濯機、テレビ、エアコンのリサイクル
- アルミ缶 121.23t → 自動車部品、アルミ缶、合金等のアルミ製部品
- 鉄（スチール缶） 78.78t → 建設資材
- 非鉄 29.80t → 自動車部品、OA機器、レジャー用品等のアルミ製部品
- 廃油 0.68t → 再生油
- 羽毛布団 0.20t → 業務用羽毛布団等

- 紙・布類 1,430.79t → 新聞、段ボール、ティッシュペーパー、印刷用紙、週刊誌、絵本、紙筒、ボール箱等
- 粗大プラスチック 71.91t → 選別・破砕→サーマルリサイクル
- P箱（ビールケース等） 0.22t → 再使用

プラスチック中間処理施設 → プラスチック選別ライン

- 容器包装プラスチック 452.07t → ①炭化水素油、コークスなど ②PP、PE混合減容品
- プラスチック選別残渣 104.48t → 熱回収

ペットボトル中間処理施設

- ペットボトル 284.72t → ペットボトル