ごみの資源化及び最終処分の主な流れ（令和５年４月末日現在：久喜宮代清掃センター）　※**太字下線：資源化されるもの**

久喜市（久喜地区）の皆さん　／　宮代町の皆さん

- ①燃やせるごみ
- ②粗大ごみ
  - 可燃系
  - 不燃系
- ③燃やせないごみ
- 有害ごみ
  - ④ライター類
  - ⑤スプレー缶
  - ⑥蛍光管
  - ⑦乾電池類
  - ⑧モバイルバッテリー等
  - ⑨水銀式体温計等
  - ⑩充電式小型家電
- ⑪プラスチック類
- ⑫飲食料用 びん・缶・ペットボトル
- ⑬新聞
- ⑭雑誌・ざつがみ
- ⑮段ボール
- ⑯飲料用紙パック
- ⑰布・衣類

久喜宮代清掃センター　ごみ焼却施設

焼却灰	**セメントの原料**【熊谷市：太平洋セメント株式会社】
	人工砂化（防草材、配管埋め戻し材、土木資材等）【寄居町：ツネイシカムテックス株式会社】
ばいじん	**人工砕石化（路盤材）**【栃木県小山市：メルテック株式会社】
汚泥	最終処分【茨城県北茨城市：新和企業有限会社】

（可燃系）

久喜宮代清掃センター　粗大ごみ処理施設

破砕アルミ	**アルミ製品の原料**【入札により売却先を決定】
未処理アルミ	**アルミ製品の原料**【今後契約予定】
未処理鉄	**鉄製品の原料**【入札により売却先を決定】
破砕鉄	**鉄製品の原料**【入札により売却先を決定】
被覆線	**銅製品の原料**【入札により売却先を決定】
廃自転車	**中古自転車（輸出）**【今後契約予定】
破砕残渣	最終処分【寄居町：埼玉県環境整備センター】

久喜宮代清掃センター　場内での仕訳作業

- **鉄製品の原料**【さいたま市：岡安商事株式会社→再生事業者】
- **ガラス・金属類（水銀等）を回収**【久喜市：ウム・ヴェルト・ジャパン株式会社】
- **金属類（水銀）を回収**【北海道北見市：野村興産株式会社（廃乾電池等処理共同企業体）】
- **金属類を回収**【今後契約予定】

民間施設

選別及び圧縮加工

プラスチック製容器包装	**コークス炉化学原料化（炭化水素油、コークス、コークス炉ガス）**【容器包装リサイクル法ルート→再生処理事業者】
上記以外	民間施設にて焼却処理（発電設備有）【千葉県成田市：株式会社ナリコー】 → **焼却灰を人工砂化（防草材、配管埋め戻し材、土木資材等）**【寄居町：ツネイシカムテックス株式会社】

びん（無色）		**カレット化 → 再生びん等の原料**【久喜市：株式会社ウィズウェイストジャパン】
びん（茶色）		**カレット化 → 再生びん等の原料**【容器包装リサイクル法ルート→再生処理事業者】
びん（その他の色）		**カレット化 → 人工砂の原料**【容器包装リサイクル法ルート→再生処理事業者】
アルミ缶		**アルミ製品の原料**【久喜宮代資源リサイクル事業協同組合→再生処理事業者】
スチール缶		**鉄製品の原料**【久喜宮代資源リサイクル事業協同組合→再生処理事業者】
ペットボトル		**フレーク化 → 衣類や弱パック等の原料**【久喜宮代資源リサイクル事業協同組合→再生処理事業者】
残渣	びんの破片	**カレット化 → 人工砂の原料**【千葉県銚子市：ガラスリソーシング株式会社】
	上記以外	最終処分【福島県小野町：ウィズウェイストジャパン株式会社】

（回収品目ごとに）**再生紙の原料**【久喜宮代資源リサイクル事業協同組合→再生処理事業者】

古衣料、ウェスや車の断熱材【久喜宮代資源リサイクル事業協同組合→再生処理事業者】