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：菖蒲清掃センター）　※**太字下線：資源化されるもの**

久喜市（菖蒲地区）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プラスチック製容器包装
- 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

菖蒲清掃センター ごみ焼却施設

焼却灰	**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	
汚泥	最終処分 【茨城県北茨城市：新和企業有限会社】

（可燃系）

菖蒲清掃センター 粗大ごみ処理施設

アルミ	**アルミ製品の原料** 【入札により売却先を決定】
未処理鉄・破砕鉄	**鉄製品の原料** 【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】
プラスチック（センター施設で処理困難なもの）	焼却処理 【寄居町：株式会社エコ計画】
破砕残渣	最終処分 【寄居町：埼玉県環境整備センター】

菖蒲清掃センター 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→再生処理事業者】
- **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

- 圧縮加工
- 選別及び圧縮加工

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】

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 → 再生ペットボトルの原料**　**※ボトルtoボトル** 【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】