令和４年度ごみ処理フロー

単位：トン

もやせるごみ 27,260.21 t

- 家庭ごみ 19,949.74 t
- 事業ごみ 7,310.47 t

可燃ごみ収集運搬委託料 215,719,395円

- 委託収集（週２回） 19,678.65t
- 市民 直接搬入 271.09t
- 許可業者 6,798.84t
- 事業者 直接搬入 511.63t

ごみ焼却処理施設（焼　却）

ごみ焼却処理施設運転管理委託料 119,790,000円

処理量 28,039.04t

可燃チップ 778.83t

- 焼却灰（主灰） 2,450.90t t
- ばいじん（飛灰） 57.58 t
- ばいじん（固化灰） 883.21 t

焼却灰等資源化量 2,421.88t

- 埋　立（山形県米沢市） 37.17t 1,226,610円
- 人工砂原料資源化（埼玉県寄居町） 1,191.84t 38,019,696円
- 埋立（千葉県成田市→青森県三戸町） 26.69t ※１
- セメント原料資源化（埼玉県熊谷市） 358.39t 11,077,831円
- 埋　立（埼玉県寄居町） 220.10t 5,859,062円
- 再生砕石資源化（栃木県日光市） 616.71t 16,959,525円
- セメント原料資源化（埼玉県熊谷市） 57.58t 4,224,640円
- 埋　立（山形県米沢市） 211.95t 6,994,350円
- 埋　立（青森県三戸町） 473.90t 15,482,308円
- 再生砕石資源化（宮城県栗原市） 197.36t 7,381,264円

もやせないごみ・有害ごみ 1,116.02 t

- 家庭ごみ 1,093.24 t
- 事業ごみ 22.78 t

不燃ごみ収集運搬委託料 37,448,000円

- 委託収集（週１回） 1,093.24t
- 市民 直接搬入 0.00t
- 許可業者 0.00t
- 事業者 直接搬入 22.78t

粗大ごみ 1,480.69 t

- 家庭ごみ 1,441.56 t
- 事業ごみ 39.13 t

粗大ごみ収集運搬委託料 30,615,200円

- 委託収集（個別有料） 311.48t
- 市民 直接搬入 1,130.08t
- 許可業者 0.00t
- 事業者 直接搬入 39.13t

粗大ごみ処理施設（破砕・選別）

粗大ごみ処理施設運転管理委託料 28,380,000円

処理量 2,596.71t

資源化量 8,220.08t

- 乾電池・蛍光管 19.53 t → 乾電池・蛍光管リサイクル等処理 19.53t 1,824,152円
- 不 適 燃 焼 物 165.07 t → 布団・マットレス処理 165.07t 14,526,160円
- 磁　性　物 509.15 t → 製鉄原料 売払 509.15t 18,004,657円
- ア ル ミ ガ ラ 25.57 t → アルミ原料 売払 25.57t 3,242,145円
- 自　転　車 51.33 t → リユース・製鉄原料 売払 51.33t 51,330円
- コード・ステンレス・鉄くず 28.07 t → 製鉄原料 売払 28.07t 1,316,328円
- 不燃残渣・廃プラ 931.24 t →
  - ガス化改質（埼玉県寄居町） 330.24t 19,598,095円
  - 熱回収（埼玉県寄居町、嵐山町） 180.48t 11,911,680円
  - 埋　立（山形県米沢市） 13.08t 431,640円
  - 埋　立（埼玉県寄居町） 99.90t 2,510,487円
  - 再生砕石資源化（宮城県栗原市） 129.61t 8,197,830円
  - 焼却（千葉県成田市）→埋立（青森県三戸町）※１ 177.93t 10,569,042円
  - ※１ 焼却後の焼却灰26.69t（焼却前の15%）は、青森県三戸町埋立
- スプレー缶、ライター 39.19 t → ガス回収後再生資源化処理（埼玉県所沢市） 39.19t 7,587,184円
- 小型家電 1.99 t → 小型家電 売払 1.99t 1,990円
- 廃家電 1.10 t → 廃家電 売払 1.10t 107,104円
- 二次電池 0.39 t → 二次電池 0.39t 151,250円
- フロン類使用小型家電 0.97 t → フロン類使用小型家電 0.97t 829,840円

資源ごみ（家庭） 6,922.56 t

- プ ラ ス チ ッ ク 1,613.28 t
- ペ ッ ト ボ ト ル 623.36 t

資源ごみ収集運搬委託料 208,790,000円

- 委託収集（週１回）
- 委託収集（週１回）

プラスチック類処理施設（破袋・選別）

プラスチック類処理施設運転管理委託料 71,280,000円

処理量 2,236.64t

- 軟質プラスチック 1,160.34 t →
  - 熱回収（埼玉県寄居町、嵐山町） 864.97t 59,942,421円
  - ガス化改質（埼玉県寄居町） 295.37t 18,519,699円
- 残渣ペットボトル 177.93 t → 再生原料（埼玉県朝霞市） 売払 177.93t 1,178,940円
- 容器包装プラスチック 576.73 t →
- ペットボトル 378.73 t →

容り協分（市町村負担額）

- 容器包装プラスチック 処理費の内１％分 576.73t

容り協分

- 茨城県境町・笠間市

容り協分（市町村負担分）

- ガラスびん原料等 無色びんの内４％分 381.47t
- 茶色びんの内１２％分 244.94t
- その他びんの内８％分 296.20t

容器包装リサイクル協会計 1,269,773円

- び　ん 955.09 t → 委託収集（週１回）

ストックヤード

保管量 955.09t

- 無　色　び　ん 381.47 t
- 茶　色　び　ん 244.94 t
- そ　の　他　び　ん 296.20 t

- か　ん 404.50 t → 委託収集（週１回）

あき缶資源化施設（選別・圧縮）

あき缶資源化施設運転管理委託料 24,816,000円

処理量 404.50t

- ア　ル　ミ　缶 231.57 t → アルミ原料 売払 231.57t 59,414,668円
- ス　チ　ー　ル　缶 128.38 t → 製鉄原料 売払 128.38t 7,252,783円

委託収集＋直接搬入（クリーンセンター搬出分）

ダンボール	1,290.32	t
新　聞	429.64	t
布　類	510.09	t
雑がみ	1,090.09	t
紙パック	6.19	t
計	3,326.33	t

- 委託収集（週１回） 3,183.79t
- 市民 直接搬入 142.54t

資源物倉庫

ダンボール	1290.32	t
新　聞	429.64	t
布　類	510.09	t
雑がみ	1090.09	t
紙パック	6.03	t
計	3326.17	t

→ 製紙材料等 売払 3,326.17t 6,288,383円

※合計数値を合わせるため、ペットボトルの重量を調整してあります。
※数値は集計値にあわせるため、繰上、繰下してあります。

集団回収 1,045,881 kg
補助金 7,021,008 円

※ 【直接資源化量＋中間処理後再生利用量＋集団回収量】 11,688,000kg ／ 【ごみ処理量＋集団回収量】 37,825,360kg × 100 ＝ リサイクル率 ≒ 30.9 %

※びんとかんの搬入搬出の差異は、ストック状況によるため。