

令和6年度ごみ処理フロー

単位：トン

もやせるごみ	26,248.66 t
家庭ごみ	18,948.08 t
事業ごみ	7,300.58 t

可燃ごみ収集運搬委託料
235,522,210円
委託収集(週2回)
18,693.86t
市民 直接搬入
254.22t

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 27,117.04t
可燃チップ 868.38t

焼却灰等資源化量 2,517.95t

焼却灰(主灰)
2,443.56t t

ばいじん(飛灰)
46.85 t

ばいじん(固化灰)
849.40 t

埋 立 (山形県米沢市)	49.00t	1,724,800円
人工砂原料資源化 (埼玉県寄居町)	1,131.19t	43,550,815円
埋立 (千葉県成田市→福島県小野町)	23.78t	※1
セメント原料資源化 (埼玉県熊谷市)	290.23t	9,322,184円
埋 立 (埼玉県寄居町)	99.50t	2,615,855円
再生砕石資源化 (栃木県日光市)	750.00t	21,697,495円
再生砕石資源化 (宮城県栗原市)	99.86t	3,657,871円
セメント原料資源化 (埼玉県熊谷市)	46.85t	3,476,033円
埋 立 (山形県米沢市)	199.91t	7,036,832円
埋 立 (福島県小野町)	449.67t	15,581,064円
再生砕石資源化 (宮城県栗原市)	199.82t	7,759,007円

もやせないごみ・有害ごみ	1,065.75 t
家庭ごみ	1,049.58 t
事業ごみ	16.17 t
粗大ごみ	1,437.14 t
家庭ごみ	1,400.15 t
事業ごみ	36.99 t

不燃ごみ収集運搬委託料
39,168,800円
委託収集(週1回)
1,049.58t
市民 直接搬入
0.00t
許可業者
0.00t
事業者 直接搬入
16.17t

粗大ごみ処理施設 (破碎・選別) 粗大ごみ処理施設運転管理委託料 33,608,000円
処理量 2,502.89t

乾電池・蛍光灯
15.72 t

不適燃焼物
152.93 t

磁性物
533.17 t

アルミガラ
20.15 t

自転車
0.00 t

コード・ステンレス・鉄くず
23.32 t

不燃残渣・廃プラ
879.77 t

資源化量 7,979.06t

乾電池・蛍光管リサイクル等処理	15.72t	1,473,648円
布団・マットレス処理	152.93t	16,822,300円
製鉄原料 売却	533.17t	18,110,154円
アルミ原料 売却	20.15t	3,556,654円
リユース・製鉄原料 売却	0.00t	0円
製鉄原料 売却	23.32t	1,812,748円
ガス化改質 (埼玉県寄居町)	299.96t	17,807,955円
熱回収 (埼玉県寄居町、嵐山町)	172.45t	11,950,785円
埋 立 (山形県米沢市)	9.64t	339,328円
埋 立 (埼玉県寄居町)	97.90t	2,438,689円
再生砕石資源化 (宮城県栗原市)	141.26t	9,090,080円
熱回収 (千葉県成田市)→埋立 (福島県小野町) ※1	158.56t	9,418,464円
※1 焼却後の焼却灰23.78t(焼却前の15%)は、福島県小野町埋立		

スプレー缶、ライター
38.74 t

廃家電
7.19 t

二次電池・充電式小型家電
2.03 t

小型家電
0.10 t

羽毛布団
2.00 t

製品プラスチック
31.63 t

ガス回収後再生資源化処理 (埼玉県所沢市)	38.74t	7,926,204円
廃家電 売却	7.19t	250,297円
二次電池・充電式小型家電 売却	2.03t	4,142円
小型家電 売却	0.10t	110円
羽毛布団 売却	2.00t	600,897円
製品プラスチック 売却	31.63t	-290,911円

資源ごみ(家庭)	6,510.45 t
プラスチック	1,539.85 t
ペットボトル	642.03 t
び ん	879.03 t
か ん	353.44 t
委託収集+直接搬入 (クリーンセンター搬出分)	
ダンボール	1,265.22 t
新聞	301.24 t
布 類	465.25 t
雑がみ	1,058.60 t
紙パック	5.79 t
計	3,096.10 t

資源ごみ収集運搬委託料
219,378,500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 2,181.88t

軟質プラスチック
879.43 t

残渣ペットボトル
51.37 t

ペットボトル
530.43 t

容器包装プラスチック
768.48 t

無色びん
382.53 t

茶色びん
208.56 t

その他びん
271.75 t

アルミ缶
227.64 t

スチール缶
114.54 t

熱回収 (埼玉県寄居町、嵐山町)	560.42t	41,302,954円
ガス化改質 (埼玉県寄居町)	319.01t	20,001,927円
再生原料 (埼玉県朝霞市)	51.37t	282,535円
ボトルtoボトル 水平リサイクル 売却	530.43t	38,722,175円
容器協分(市町村負担額) 容器包装プラスチック 処理費の内1%分	768.48t	
ガラスびん原料等 無色びんの内4%分	382.53t	
茶色びんの内12%分	208.56t	
その他びんの内8%分	271.75t	
容器包装リサイクル協会計		1,626,345円
アルミ原料 売却	227.64t	67,416,379円
製鉄原料 売却	114.54t	5,775,027円

ストックヤード 保管量 879.03t

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 353.44t

資源物倉庫

ダンボール	1265.22 t
新聞	301.24 t
布 類	465.25 t
雑がみ	1058.60 t
紙パック	5.43 t
計	3095.74 t

製紙材料等 売却	3,895.7t	8,693,254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	943,170 kg
補助金	5,659,020 円

※ $\frac{【直接資源化量+中間処理後再生利用量+集団回収量】}{【ごみ処理量+集団回収量】} \times 100 = \text{リサイクル率} \approx 31.6 \%$

※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。