

令和3年度ごみ処理フロー

単位：トン

もやせるごみ	27,381.88 t
家庭ごみ	20,307.86 t
事業ごみ	7,074.02 t

可燃ごみ収集運搬委託料	212,764,640円
委託収集(週2回)	20,017.42t
市民 直接搬入	290.44t
許可業者	6,621.36t
事業者 直接搬入	452.66t

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	112,284,312円
処理量	28,064.99t
可燃チップ	683.11t

焼却灰等資源化量 2,481.93t

焼却灰(主灰) 2,530.08 t

はいじん(飛灰) 48.37 t

はいじん(固化灰) 881.63 t

埋立(山形県米沢市)	62.53t	2,063,490円
人工砂原料資源化(埼玉県寄居町)	1,230.69t	39,259,011円
埋立(千葉県成田市→群馬県草津町)	14.58t	※1
セメント原料資源化(埼玉県熊谷市)	370.37t	10,429,615円
埋立(埼玉県寄居町)	219.30t	5,789,520円
再生砕石資源化(栃木県日光市)	632.61t	17,396,775円
セメント原料資源化(埼玉県熊谷市)	48.37t	3,548,904円
埋立(山形県米沢市)	212.24t	7,003,920円
埋立(群馬県草津町)	469.50t	15,338,560円
再生砕石資源化(宮城県栗原市)	199.89t	7,475,886円

もやせないごみ・有害ごみ	1,195.45 t
家庭ごみ	1,178.96 t
事業ごみ	16.49 t

不燃ごみ収集運搬委託料	36,349,500円
委託収集(週1回)	1,178.96t
市民 直接搬入	0.00t
許可業者	0.00t
事業者 直接搬入	16.49t

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	27,060,000円
処理量	2,787.42t

資源化量 8,985.18t

乾電池・蛍光管 21.78 t

不適燃焼物 172.35 t

磁性物 623.08 t

アルミガラ 22.14 t

自転車 57.50 t

ロード・ステンレス・鉄くず 30.35 t

不燃残渣・廃プラ 1150.15 t

乾電池・蛍光管リサイクル等処理	21.78t	2,038,652円
布団・マットレス処理	175.22t	15,166,800円
製鉄原料	623.08t	20,365,340円
アルミ原料	22.14t	2,305,566円
リユース・製鉄原料	57.50t	57,500円
製鉄原料	30.35t	1,026,297円
ガス化改質(埼玉県寄居町)	355.17t	21,087,220円
熱回収(埼玉県寄居町・嵐山町)	609.55t	40,230,300円
埋立(埼玉県寄居町)	88.20t	2,119,446円
焼却(千葉県成田市)→埋立(群馬県草津町※1)	97.23t	5,775,462円
※焼却後の焼却灰14.58t(焼却前の15%)は、群馬県草津町埋立		

粗大ごみ	1,591.97 t
家庭ごみ	1,549.52 t
事業ごみ	42.45 t

粗大ごみ収集運搬委託料	30,395,200円
委託収集(個別有料)	303.11t
市民 直接搬入	1,246.41t
許可業者	0.00t
事業者 直接搬入	42.45t

スプレー缶、ライター 44.75 t

小型家電・バッテリー 4.84 t

廃家電 0.17 t

珪藻土マット 4.62 t

ガス回収後再生資源化処理(埼玉県所沢市)	44.75t	8,663,600円
小型家電・バッテリー	4.84t	5,324円
廃家電	0.17t	14,003円
珪藻土マット 埋立(山形県米沢市)	4.62t	495,000円

資源ごみ(家庭)	7,273.17 t
プラスチック	1,724.07 t
ペットボトル	622.18 t

資源ごみ収集運搬委託料	206,664,480円
委託収集(週1回)	1,724.07t
委託収集(週1回)	622.18t

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	68,640,000円
処理量	2,346.25t

軟質プラスチック 1,182.14 t

残渣ペットボトル 127.88 t

容器包装プラスチック 657.63 t

ペットボトル 413.96 t

熱回収(埼玉県寄居町・嵐山町)	855.10t	58,317,820円
ガス化改質(埼玉県寄居町)	327.04t	20,505,408円
再生原料(埼玉県朝霞市)(4月分、12-3月分)	47.31t	26,018円
残渣ペットボトル委託処理 リサイクル	80.57t	716,716円

びん	997.67 t
かん	429.70 t

委託収集(週1回)	997.67t
委託収集(週1回)	429.70t

ストックヤード	保管量 997.67t
---------	-------------

無色びん 414.41 t

茶色びん 247.44 t

その他びん 326.39 t

アルミ缶 249.30 t

スチール缶 94.66 t

容器協分(市町村負担額)	657.63t
容器包装プラスチック 処理費の内1%分	657.63t
容器協分 (茨城県笠間市)	
容器協分(市町村負担分)	414.41t
ガラスびん原料等 無色びんの内4%分	414.41t
茶色びんの内14%分	247.44t
その他びんの内7%分	326.39t
容器包装リサイクル協会計	1,136,472円

委託収集+直接搬入 (クリーンセンター搬出分)	3,337.49t
ダンボール	1,347.23 t
新聞	451.55 t
布類	561.56 t
雑がみ	1,135.90 t
紙バック	3.31 t
計	3,499.55 t

委託収集(週1回)	3,337.49t
委託収集(週1回)	162.06t
市民 直接搬入	

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	23,760,000円
処理量	429.70t

ダンボール 1347.23 t

新聞 451.55 t

布類 561.56 t

雑がみ 1135.90 t

紙バック 3.27 t

計 3499.51 t

アルミ原料	249.30t	50,993,047円
製鉄原料	94.66t	4,549,128円
製紙材料等	3,499.51t	2,447,126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。

資源回収	1,120.117 kg
補助金	8,960,936 円

$$\frac{【直接資源化量+中間処理後再生利用量+集団回収量】}{【ごみ処理量+集団回収量】} \times 100 = \text{リサイクル率} = 33.0 \%$$

※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。