

第2章 ごみ処理事業

1 ごみ処理（廃棄物）区分

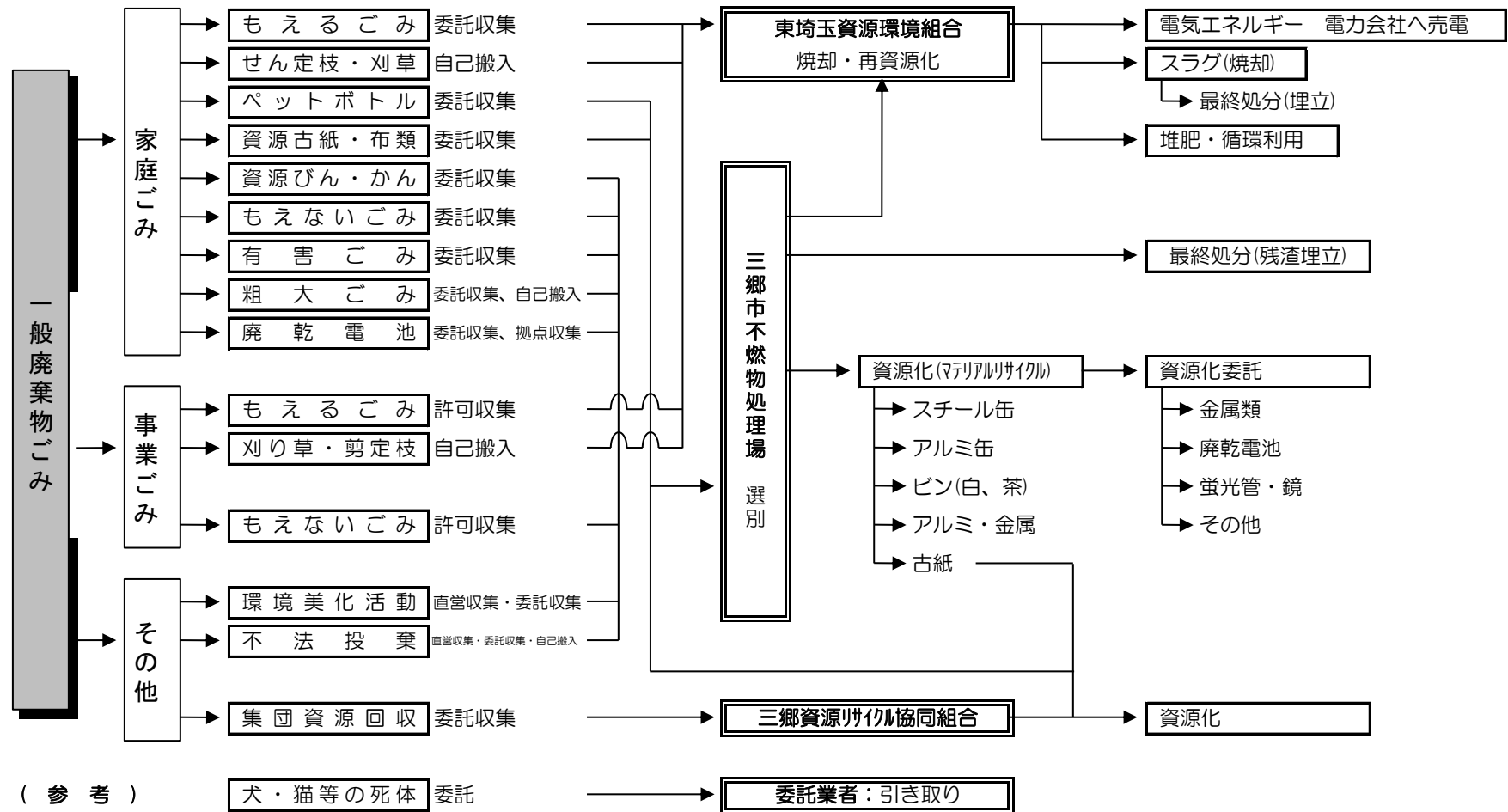
収集区分	収集形態	収集回数	手数料	摘要等
家庭系ごみ				
もえるごみ	委託	週2回	—	厨芥類、ビニール・プラスチック製品、発泡スチロール、革製品、ゴム製品、枯れ葉（枝・草）等
資源びん・かん	委託	月2回 （第1・3週）	—	酒・ジュース、ドリンク、ドレッシング、ミルク、缶詰、菓子容器等
資源古紙/布類	委託	月2回 （第2・4週）	—	新聞、雑誌（ざつがみ含む）、段ボール、紙パック、布類
もえないごみ	委託	月2回 （第2・4週）	—	金属類、小型電化製品、陶磁器類、傘、刃物、ガラス類、電球
有害ごみ	委託	月2回 （第2・4週）	—	乾電池、蛍光灯、体温計、鏡等
粗大ごみ	委託	週1回 （申込み制）	基本手数料 1,000円/1回＋ 1点（組）500円	60cm以上2m未満（竿もの除く）のもので1点（組）の重量が概ね50kg以内であること
	自己搬入	随時 （持ち込み）	200円/10kg （10kg未満は10kgとする）	
ペットボトル	委託	月2回	—	ペットボトル識別表示マークがついているジュース、ドリンク、しょうゆ、みりん等無色透明なペットボトル
せん定枝・刈草	自己搬入	随時 （持ち込み）	無料	平成23年8月まで（東埼玉資源環境組合堆肥化施設へ直接持ち込み）
事業系ごみ				
可燃・不燃	許可	—	—	事務所・工場・商店等の事業活動に伴って生じるごみで、産業廃棄物ではないもの
その他				
集団資源回収	各種団体・委託	随時	買上げ 6円/kg	新聞、雑誌（ざつがみ含む）、段ボール、古繊維類を分別リサイクル（登録を要する）
環境美化活動	各種団体・委託	随時	無料	（事前申請による）
不法投棄	占有者又は管理者・委託	随時	自己搬入に準ずる	（協議による）

※平成24年3月31日現在

（参考）

ごみ（廃棄物）の処理以外に、犬猫等の動物死体についても、公衆衛生の維持の観点から、飼い主がいらないものについては市民からの連絡により無料で、飼い主のあるものについては有料（7,000円）で引き取り、火葬及び埋葬を行っています。

2 ごみ処理の流れ（三郷市ごみ処理フロー）



3 ごみ処理の状況（家庭ごみ）

(1) 収集頻度

区 分 / 市	三郷市
も え る ご み	2回/週
も え な い ご み	2回/月
資 源 び ん ・ か ん	2回/月
資 源 古 紙 ・ 布 類	2回/月（もえないごみと同日収集）
有 害 ご み	2回/月（もえないごみと同日収集）
粗 大 ご み	事前申込制（戸別収集）
ペ ッ ト ボ ト ル	2回/月

(2) 収集運搬形態

市 / 区分		可燃ごみ	不燃ごみ	資源 びん・かん	資源古紙・ 布類	粗大ごみ
三郷市	直営	—	—	—	—	—
	委託	〇(100%)	〇(100%)	〇(100%)	〇(100%)	〇(100%)
	許可	—	—	—	—	—

平成24年3月31日現在

(3) 人口密度と1ステーションあたりのごみ排出世帯数との関係

項目 / 市	三郷市
面積（km ² ）	30.41
人口（人）	133,318
人口密度（人/km ² ）	4,384.02
世帯数（世帯）	56,285
一世帯当たりの人口（人/世帯）	2.37
可燃ごみステーション数（ヶ所）	3,140
ステーションあたりの世帯数（世帯/ステーション）	17.93

平成24年3月31日現在

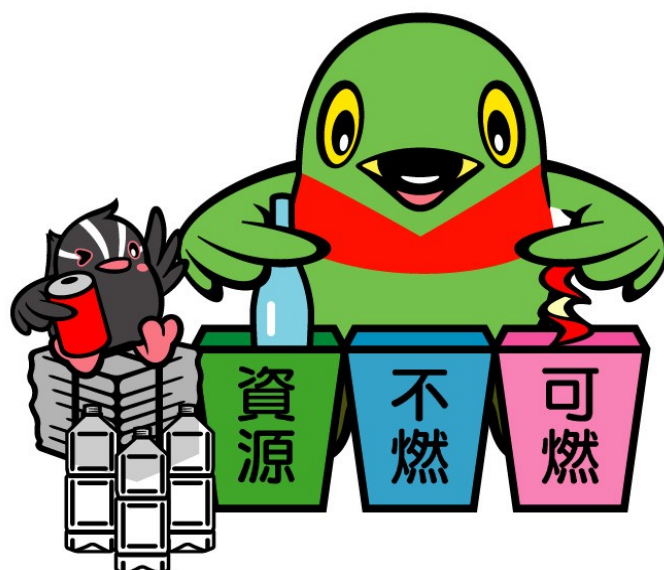
(4) 一般廃棄物処理に係る主要施設

主 体	施設名	所在地	処理能力/埋立容積
三郷市	三郷市一般廃棄物不燃物処理場	三郷市幸房1314	15 t / 6h
	三郷市一般廃棄物最終処分場	三郷市幸房1301	38,000m ³
東埼玉資源環境組合	東埼玉資源環境組合第一工場（ごみ処理）	越谷市増林3-2-1	800 t / 日
	東埼玉資源環境組合第二工場（し尿処理）	八潮市大字八条字入谷700	430kl / 日
	東埼玉資源環境組合一般廃棄物最終処分場	吉川市大字高久666	170,000m ³

(5) 収集形態及び集積所数

項 目 / 市		三郷市
収集区域 (km ²)		市全域 (30.41 km ²)
計画収集人口(行政区域内人口に対する割合)		133,318人 (100%)
分別収集計画		8分別
もえるごみ	収集頻度	2回/週
	ステーション数	3,140ヶ所
	排出容器	半透明ごみ袋
もえないごみ、 有害ごみ	収集頻度	2回/月 (2・4週)
	ステーション数	2,966ヶ所
	排出容器	半透明ごみ袋
粗大ごみ	収集頻度	事前申込
	ステーション数	戸別収集
	排出容器	—
資源びん・かん	収集頻度	2回/月 (1・3週)
	ステーション数	2,966ヶ所
	排出容器	半透明ごみ袋
資源古紙/布類	収集頻度	2回/月 (2・4週)
	ステーション数	2,966ヶ所
	排出容器	半透明ごみ袋
ペットボトル	収集頻度	2回/月
	ステーション数	2,846ヶ所
	排出容器	ネット袋に入れる
廃乾電池		もえないごみ収集日に別の袋で排出 公共施設に設置した回収容器での回収
インクジェットカートリッジ		公共施設に設置した回収容器での回収

平成24年3月31日現在



4 ごみ収集量の推移

(1) ごみ収集形態別処理量

(単位: t)

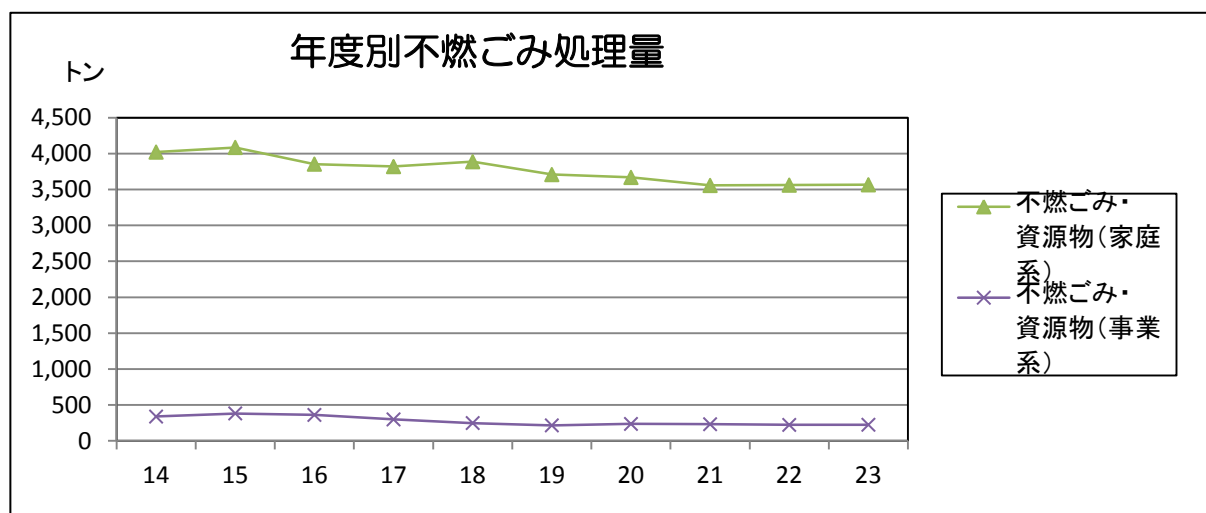
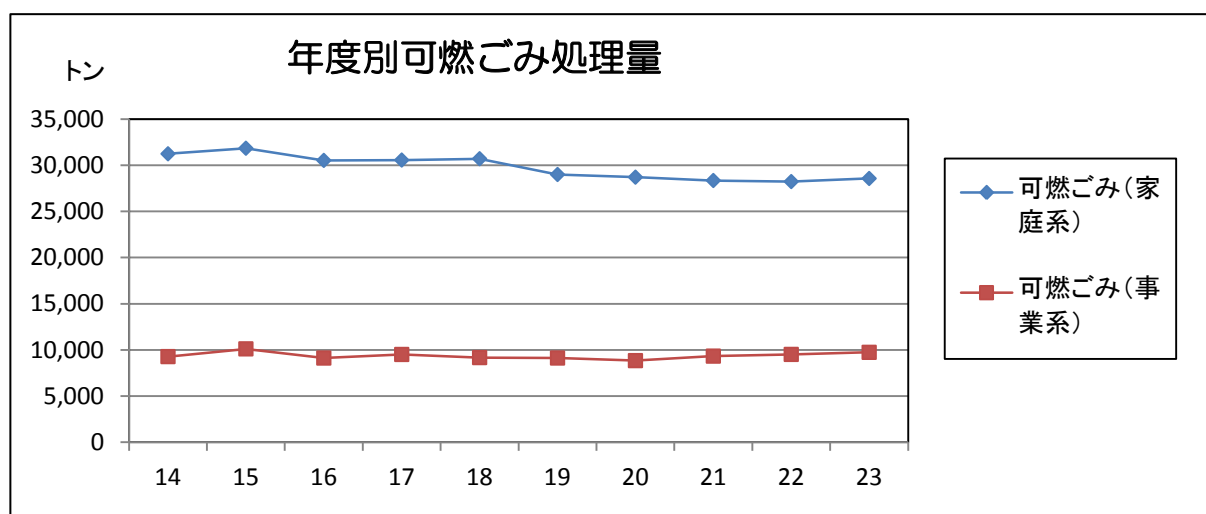
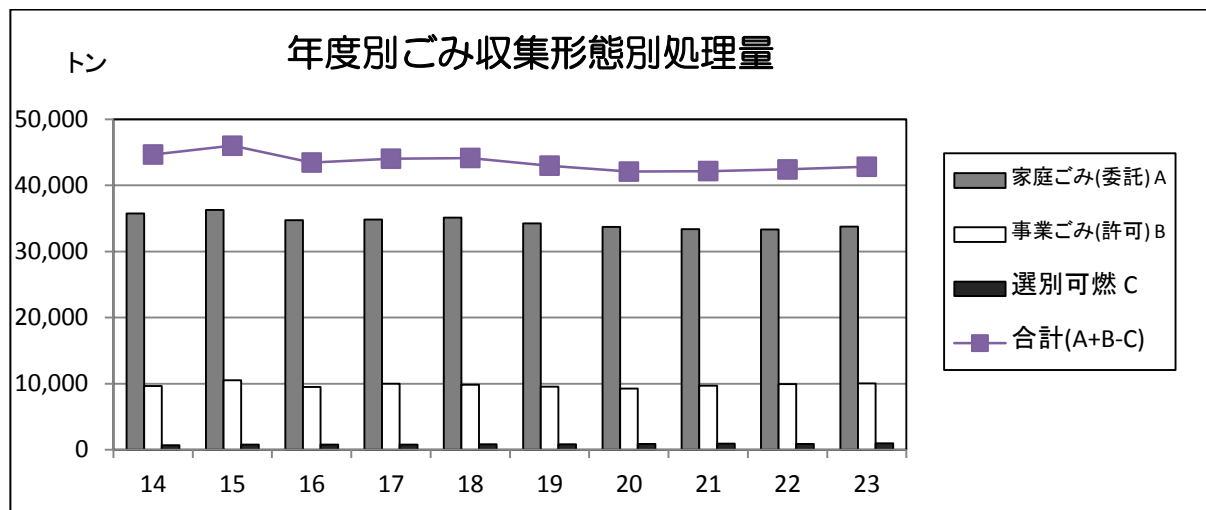
区分/年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
収集量合計 (A+B-C)	44,667.60	45,989.61	43,452.20	44,026.94	44,143.01	42,979.17	42,080.62	42,158.45	42,406.97	42,811.28
家庭ごみ(委託) A	35,732.01	36,261.01	34,734.18	34,798.48	35,124.30	34,262.87	33,701.12	33,368.04	33,343.65	33,753.58
可燃ごみ	31,241.48	31,843.98	30,525.64	30,565.58	30,708.64	28,998.42	28,710.67	28,347.70	28,233.17	28,568.76
不燃ごみ・資源物	4,021.01	4,085.82	3,853.64	3,819.36	3,887.20	3,708.09	3,668.09	3,556.37	3,560.77	3,565.68
資源びん・かん	2,179.02	2,047.57	2,111.43	1,862.28	1,822.46	1,627.36	1,661.83	1,653.80	1,659.45	1,667.45
もえないごみ・有害ごみ	1,169.43	1,280.14	1,001.09	1,128.86	1,133.37	1,159.89	1,096.36	950.93	969.82	990.34
粗大ごみ(戸別収集)	190.26	209.46	197.24	206.07	220.82	200.19	187.53	185.30	184.70	193.21
その他	482.30	548.65	543.88	622.15	710.55	720.65	722.37	766.34	746.80	714.68
自己搬入	378.21	445.55	445.90	518.04	610.17	626.67	634.24	678.29	668.51	621.76
清掃活動	87.29	88.35	80.51	86.83	83.91	78.26	73.61	76.04	63.42	70.61
公共施設ほか	16.80	14.75	17.47	17.28	16.47	15.72	14.52	12.01	14.87	22.31
資源古紙・布類	469.52	331.21	354.90	409.35	508.67	1,131.87	873.38	1,011.40	1,081.77	1,141.46
ペットボトル						409.11	419.73	417.40	431.66	464.30
堆肥化せん定枝・刈草				4.19	19.79	15.38	29.25	35.17	36.28	13.38
事業ごみ(許可) B	9,617.71	10,497.43	9,486.47	9,987.12	9,828.17	9,537.74	9,239.15	9,709.64	9,949.86	10,005.74
可燃ごみ	9,279.36	10,115.07	9,122.87	9,510.59	9,172.67	9,125.26	8,843.35	9,331.26	9,516.07	9,740.17
不燃ごみ	338.35	382.36	361.47	298.88	248.38	216.15	235.79	231.84	222.22	224.61
許可収集	338.35	382.36	359.40	296.04	246.54	214.89	234.91	231.80	222.22	224.61
自己搬入			2.07	2.84	1.84	1.26	0.88	0.04	0.00	0.00
堆肥化せん定枝・刈草			2.13	177.65	407.12	196.33	160.01	146.54	211.57	40.96
不燃物選別可燃ごみ C	682.12	768.83	768.45	758.66	809.46	821.44	859.65	919.23	886.54	948.04

集団資源回収(古紙)	5,889.08	5,725.65	5,787.76	5,867.97	5,790.38	5,226.22	4,638.09	4,231.09	4,045.52	3,896.22
------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

※項目数値は四捨五入のため合計とは一致しない場合があります。

(参考)

動物死体	788	819	820	769	688	725	816	901	834	812
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



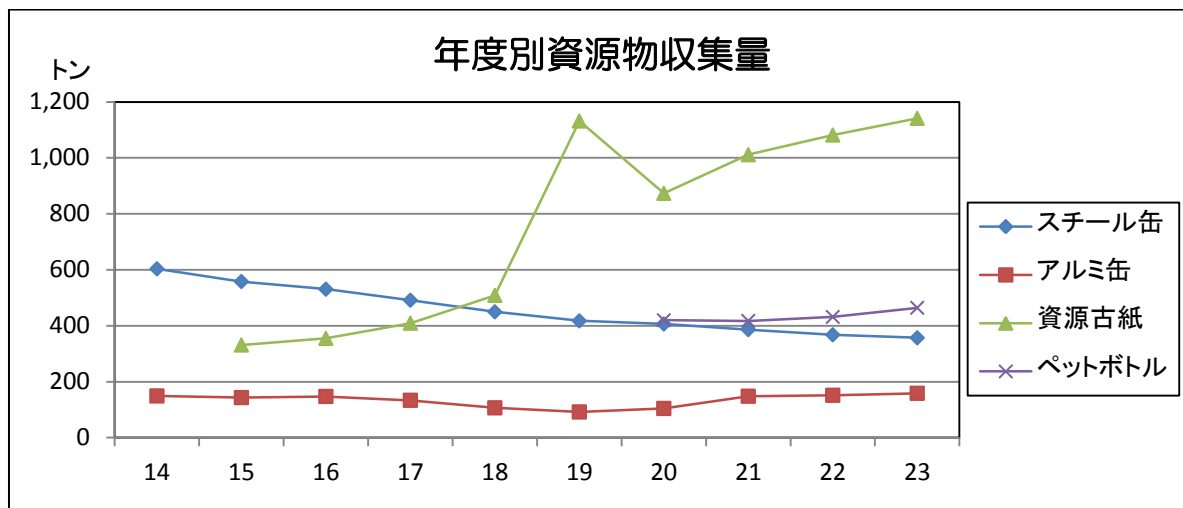
平成23年度のごみ処理量は、家庭系ごみ、事業系ごみ共に微増となっている。
 これは、開発等に伴う集合住宅への入居の開始による人口の増加や、大型の商業施設・事業所の開業の影響に伴うものと思われ、今後も同様の傾向を示すと思われる。

(2) ごみ種類別処理量

区分/年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
可燃ごみ	40,520.84	41,959.05	39,648.51	40,076.17	39,881.31	38,123.68	37,554.02	37,678.96	37,749.24	38,308.93
※うち、不燃物選別可燃	682.12	768.83	768.45	758.66	809.46	821.44	859.65	919.23	886.54	948.04
不燃ごみ・資源物	2,894.64	2,915.74	2,708.12	2,544.25	2,499.97	2,433.82	1,807.91	1,722.07	1,799.65	1,668.07
びん	977.95	952.54	846.84	811.54	843.87	788.31	387.55	377.47	604.16	532.80
白	489.10	463.50	406.53	376.29	426.46	385.69	387.55	377.47	351.10	306.43
茶	380.67	364.29	344.90	337.40	328.07	321.06			253.06	226.37
緑	96.40	98.83	79.32	78.92	70.67	60.98				
黒	11.78	25.92	16.09	18.93	18.67	20.58				
かん	752.47	701.28	678.08	624.83	556.50	509.44	510.86	534.26	519.20	515.51
スチール缶	603.40	558.03	530.71	491.19	449.87	417.56	406.34	386.12	367.62	356.90
アルミ缶	149.07	143.25	147.37	133.64	106.63	91.88	104.52	148.14	151.58	158.61
その他有価物	31.90	87.55	87.29	41.72	42.12	108.36	26.82	25.08	24.49	31.04
廃家電品	205.38	238.50	240.20	232.11	244.72	240.33	110.49			
リサイクル家電	2.22	1.48	1.78	2.65	1.37	0.20				
金属類（鉄干地＋自転車）	849.19	869.57	783.60	762.06	755.59	731.30	720.01	727.21	618.14	550.18
廃乾電池	75.53	40.92	41.29	38.64	39.83	41.30	39.14	35.42	30.20	34.66
蛍光管		7.54	3.81	4.36	5.10	5.86	9.46	6.73	3.46	3.88
鏡・その他処理困難物		16.36	25.23	26.34	10.87	8.72	3.58	15.90	0.00	0.00
資源古紙・布類	469.52	331.21	354.90	409.35	508.67	1,131.87	873.38	1,011.40	1,081.77	1,141.46
ペットボトル						409.11	419.73	417.40	431.66	464.30
堆肥化せん定枝・刈草			2.13	181.84	426.91	211.71	189.26	181.71	247.85	54.34
不燃物残渣	747.63	764.87	749.90	861.10	736.07	780.56	1,164.54	1,246.71	935.73	1,083.59
合計	44,667.60	45,989.61	43,452.20	44,026.94	44,143.01	42,979.17	42,080.62	42,158.45	42,406.97	42,811.28

※項目数値は四捨五入のため合計とは一致しない場合があります。

※うち、不燃物選別可燃物とは不燃物の中に含まれる可燃物をいいます。



※ 資源古紙の回収は、平成14年度から開始
 ペットボトルの回収は、平成19年度から開始

平成23年度の回収量は、平成22年度に比べて、資源古紙で約6%、アルミ缶で約5%程度、ペットボトルで約8%程度増加している。

これは、「三郷市廃棄物の処理及び資源物の持ち去り防止に関する条例」の施行によって、持ち去り行為が禁止となったことにより、資源物の持ち去りが減少したためと思われる。

スチール缶の収集量は、12年度から一貫して減少しているが、これは、ペットボトル等への移行による缶そのものの使用量の減少によるものと考えられる。

(3) 家庭ごみの市民一人当たりの排出量

区分/年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ごみ総排出量(t)	44,667.60	45,989.61	43,452.20	44,026.94	44,143.01	42,979.17	42,080.62	42,158.45	42,406.97	42,811.28
家庭ごみ量合計(t)	35,049.89	35,492.18	33,965.73	34,039.82	34,314.84	33,441.43	32,841.47	32,448.81	32,457.11	32,805.54
年間1日当たりの排出量(t)	96.03	97.24	92.80	93.26	94.01	91.62	89.73	88.90	88.92	89.88
年間1人当たりの排出量(kg)	267.23	271.94	261.27	262.49	262.96	256.13	251.59	247.16	245.33	245.97
1日1世帯当たりの排出量(g)	1,969.75	1,970.03	1,862.87	1,851.64	1,832.83	1,759.39	1,701.22	1,655.39	1,625.04	1,613.96
1日1人当たりの排出量(g)	732.13	745.04	713.85	719.16	720.44	701.73	687.40	677.16	672.14	673.89
年度末時点人口(人)	130,515	130,003	129,679	130,495	130,563	130,537	131,284	132,299	133,372	133,318

(4) ごみの最終処分量

年度	処理量	内訳					
		焼却		埋立		資源化	
14	44,668	40,521	90.7%	748	1.7%	3,364	7.5%
15	45,990	41,959	91.2%	765	1.7%	3,247	7.1%
16	43,452	39,649	91.2%	750	1.7%	3,065	7.1%
17	44,027	40,076	91.0%	861	2.0%	3,135	7.1%
18	44,143	39,881	90.3%	736	1.7%	3,436	7.8%
19	42,979	38,124	88.7%	781	1.8%	4,187	9.7%
20	42,081	37,554	89.2%	1,165	2.8%	3,290	7.8%
21	42,158	37,679	89.4%	1,247	3.0%	3,333	7.9%
22	42,407	37,749	89.0%	936	2.2%	3,561	8.4%
23	42,811	38,309	89.5%	1,084	2.5%	3,328	7.8%

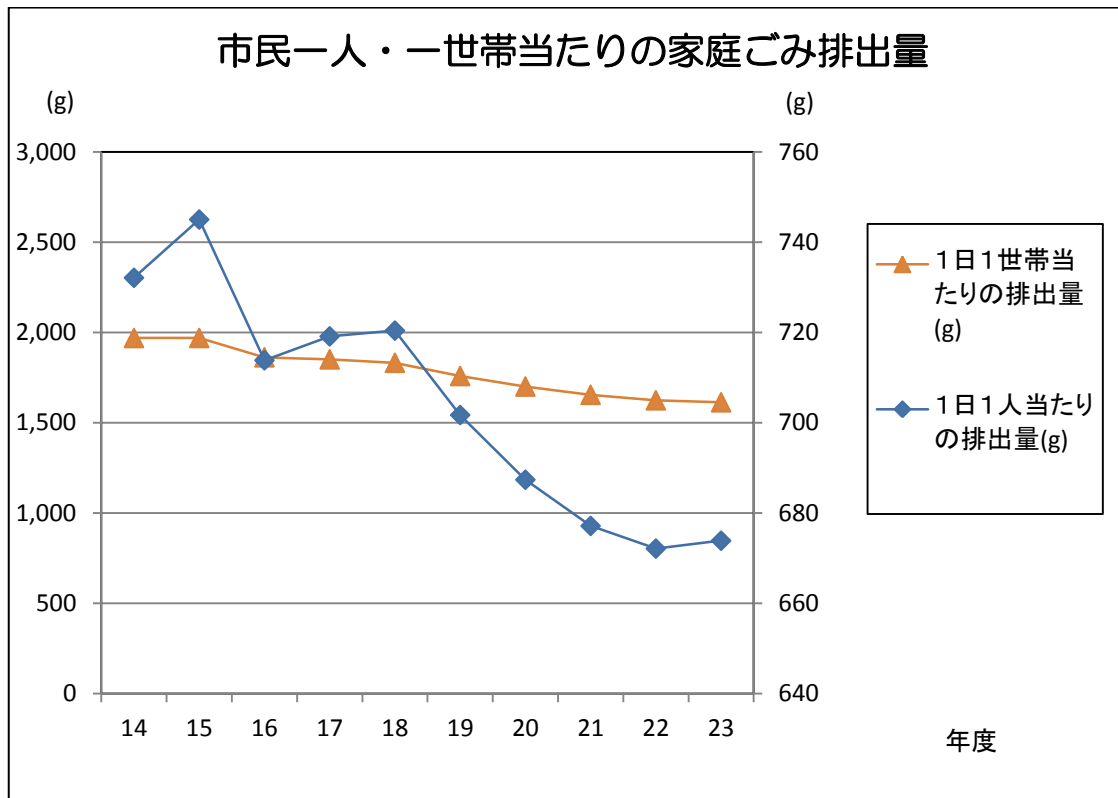
※ 処理量と内訳の合計が一致しないのは、乾燥による減量等のため。

※ 平成23年度は、東日本大震災の影響によって道路をふさぐ搬入瓦礫やブロック塀等の搬入があったため増加した。

(5) ごみ・し尿処理事業費実績

(単位：千円)

区分/年度	17	18	19	20	21	22	23
清掃総務費	168,620	167,630	168,747	156,740	156,837	144,009	139,200
じん芥処理費	1,416,561	1,422,046	1,451,542	1,435,410	1,435,031	1,395,734	1,392,116
し尿処理費	133,273	118,757	110,119	104,709	128,714	142,754	165,387
合計	1,718,454	1,708,433	1,730,408	1,696,859	1,720,582	1,682,497	1,696,753



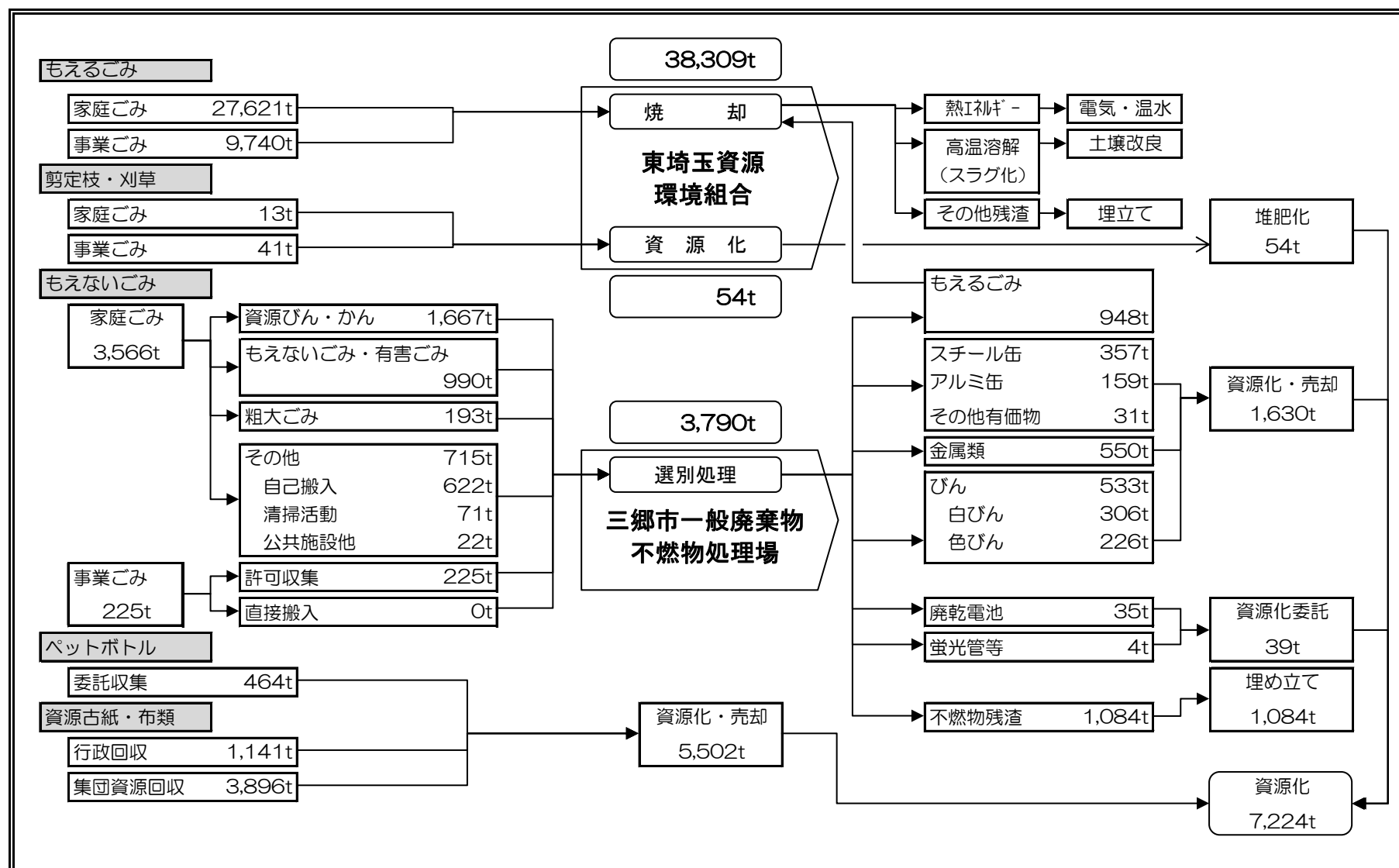
家庭ごみの排出量については、ごみの減量及び分別意識の広まりにより、ここ数年、市民一人当たりの排出量、一世帯当たりの排出量ともに減少傾向となっていた。

しかし、平成23年度は前年度に比べ、市民一人当たりの排出量について微増となっている。

人口についても増加傾向にあるため、ごみの減量を進めるためには、ごみ減量化について、より一層の啓発が必要となる。

なお、一世帯当たりのごみ排出量については引き続き減少傾向にある。

平成23年度 三郷市のごみ処理



(6) 三郷市最終処分場搬入状況

(搬入量単位：t 容積単位：m³)

年度	残 渣				覆 土 材				搬入 総容量	搬入 比率	残容積	残容比率
	搬入量	搬入量累計	単位容積	搬入容積累計	搬入量	搬入量累計	単位容積	搬入容積累計				
5	3.83	11.93	1.070	12.44	172.50	172.50	0.55	94.88	107.32	0.28%	37,892.68	99.72%
6	156.69	168.62	1.134	190.10	300.00	472.50	0.55	259.88	449.98	1.18%	37,550.02	98.82%
7	169.93	338.55	1.193	392.79	843.60	1,316.10	0.55	723.87	1,116.66	2.94%	36,883.34	97.06%
8	316.49	655.04	1.198	771.86	332.95	1,649.05	0.60	923.64	1,695.50	4.46%	36,304.50	95.54%
9	465.79	1,120.83	1.171	1,317.09	436.99	2,086.04	0.60	1,185.84	2,502.93	6.59%	35,497.07	93.41%
10	567.99	1,688.82	1.167	1,980.18	642.10	2,728.14	0.60	1,571.11	3,551.29	9.35%	34,448.71	90.65%
11	554.01	2,242.83	1.135	2,608.80	778.59	3,506.73	0.60	2,038.27	4,647.07	12.23%	33,352.93	87.77%
12	478.26	2,721.09	1.147	3,157.36	746.40	4,253.13	0.60	2,486.10	5,643.46	14.85%	32,356.54	85.15%
13	419.11	3,140.20	1.169	3,647.66	484.76	4,737.89	0.60	2,776.95	6,424.61	16.91%	31,575.39	83.09%
14	348.73	3,488.93	1.123	4,042.86	444.00	5,181.89	0.60	3,043.30	7,086.16	18.65%	30,913.84	81.35%
15	382.87	3,871.80	1.135	4,460.71	305.00	5,486.89	0.60	3,226.41	7,687.12	20.23%	30,312.88	79.77%
16	421.20	4,293.00	1.243	4,984.27	665.95	6,152.84	0.60	3,625.98	8,610.25	22.66%	29,389.75	77.34%
17	532.40	4,825.40	1.243	5,621.17	455.34	6,608.18	0.60	3,788.70	9,409.87	24.76%	28,590.13	75.24%
18	430.80	5,256.20	1.243	6,156.64	427.26	7,035.44	0.60	4,045.13	10,201.77	26.85%	27,798.23	73.15%
19	728.16	5,984.36	1.243	7,061.74	376.77	7,412.21	0.60	4,271.19	11,332.93	29.82%	26,667.07	70.18%
20	1,164.54	7,148.90	1.243	8,399.83	213.49	7,625.70	0.60	4,399.29	12,799.12	33.68%	25,200.88	66.32%
21	1,246.71	8,395.61	1.243	9,949.49	126.67	7,752.37	0.60	4,475.29	14,424.78	37.96%	23,575.22	62.04%
22	935.73	9,331.34	1.243	11,112.60	72.72	7,825.09	0.60	4,518.92	15,631.52	41.14%	22,368.48	58.86%
23	1,083.59	10,414.93	1.243	12,459.50	388.17	8,213.26	0.60	4,751.82	17,211.32	45.29%	20,788.68	54.71%

※ 単位容積は年平均値を記載

※ 平成23年度は東日本大震災の影響で、保育所・幼稚園等の除染土を仮々置きのため、覆土材は平坦にするため増加した。

(7) 埼玉県環境整備センターへの残渣搬入量

(t)

年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
残渣量	398.90	382.00	328.70	328.70	787.00	52.40	0	0	0	0

5 中間処理後の資源化

資源びん・かん、もえないごみ、有害ごみ及び粗大ごみは、三郷市一般廃棄物不燃物処理場での中間処理過程において、カレット、缶プレス、鉄干地類、非鉄金属類、その他、残渣物（可燃性、不燃性）に選別されている。

中間処理後の資源化状況を下段に示す。

中間処理施設での資源化量

年度	資源化量(t)	不燃系排出量(t)	資源化率(%)
14	2,895	4,359	66.40%
15	2,916	4,468	65.26%
16	2,708	4,215	64.25%
17	2,544	4,118	61.78%
18	2,500	4,136	60.45%
19	2,434	3,924	62.02%
20	1,808	3,904	46.31%
21	1,722	3,788	45.46%
22	1,800	3,783	47.57%
23	1,668	3,790	44.01%

6 資源化率

本市ではリサイクルがどの程度行われているかを示す指標として、資源化率を算定している。この資源化率は①ごみ資源化率と②総資源化率として次のように定義する。

①ごみ資源化率

ごみ資源化率とは、市が処理したごみの中で資源化した割合を算定する資源化率で、中間処理施設での資源化量と直接資源化したものの和を、総ごみ量で除して算定する。

$$\begin{array}{l}
 \text{【平成23年度】} \quad \frac{1,668.07\text{t} \quad 1,141.46\text{t} \quad 464.3\text{t} \quad 54.34\text{t}}{\text{中間処理施設での資源化量} + \text{資源古紙} + \text{ペットボトル} + \text{せん定枝刈草}} \\
 \frac{\text{家庭ごみ収集量} + \text{事業ごみ収集量} - \text{不燃物選別可燃ごみ}}{33,753.58\text{t} \quad 10,005.74\text{t} \quad 948.04\text{t}} \\
 = \underline{\underline{7.77\%}}
 \end{array}$$

②総資源化率

総資源化率とは、集団資源回収量も潜在的なごみ量ととらえて算定した資源化率で、集団資源回収量を含めた全資源化量を、総ごみ量と集団資源回収量との和で除して算定する。ごみ資源化率が公共処理したごみの中の資源化率という概念なのに対して、総資源化率は不要物の中の資源化率という概念に近い。

$$\begin{array}{l}
 \text{【平成23年度】} \quad \frac{1,668.07\text{t} \quad 3,896.22\text{t} \quad 1,141.46\text{t} \quad 464.3\text{t} \quad 54.34\text{t}}{\text{中間処理施設での資源化量} + \text{集団資源回収量} + \text{資源古紙} + \text{ペットボトル} + \text{せん定枝刈草}} \\
 \frac{\text{家庭ごみ収集量} + \text{事業ごみ収集量} + \text{集団資源回収量} - \text{不燃物選別可燃ごみ}}{33,753.58\text{t} \quad 10,005.74\text{t} \quad 3,896.22\text{t} \quad 948.04\text{t}} \\
 = \underline{\underline{15.47\%}}
 \end{array}$$

平成23年度の本市の資源化率は、ごみ資源化率が7.77%。総資源化率が15.47%である

資源化率の推移

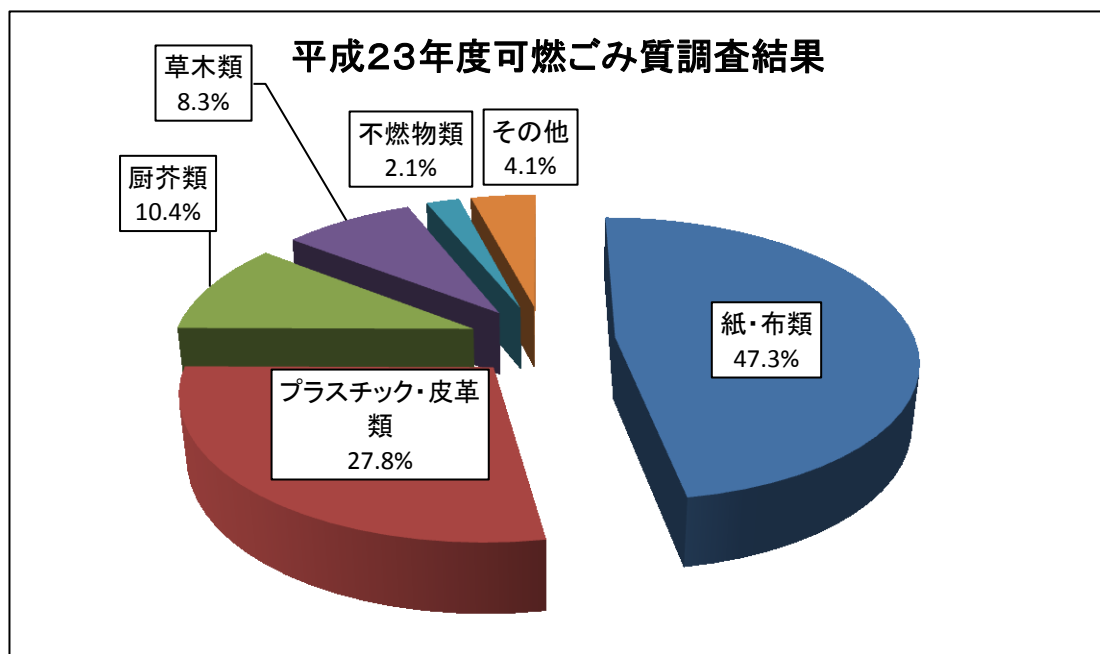
(単位：t)

年度	ごみ排出量 (t)	資源化量 (t)	集団回収量 (t)	ごみ資源化率 (%)	総資源化率 (%)
14	44,668	3,364	5,889	7.53%	18.30%
15	45,990	3,247	5,726	7.06%	17.35%
16	43,452	3,065	5,788	7.05%	17.98%
17	44,027	3,135	5,868	7.12%	18.04%
18	44,143	3,436	5,790	7.78%	18.48%
19	42,979	4,187	5,226	9.74%	19.53%
20	42,081	3,290	4,638	7.82%	16.97%
21	42,158	3,333	4,231	7.90%	16.30%
22	42,407	3,561	4,046	8.40%	16.37%
23	42,811	3,328	3,896	7.77%	15.47%

7 可燃ごみ質調査結果

種 類	紙・布類	47.3%
	プラスチック・皮革類	27.8%
	厨芥類	10.4%
	草木類	8.3%
	不燃物類	2.1%
	その他	4.1%
計		100.0%

* 東埼玉資源環境組合全体（5市1町）の家庭系・事業系混合ごみの組成であり、乾燥重量より求めたものである。（平成23年度ごみ質分析結果より）



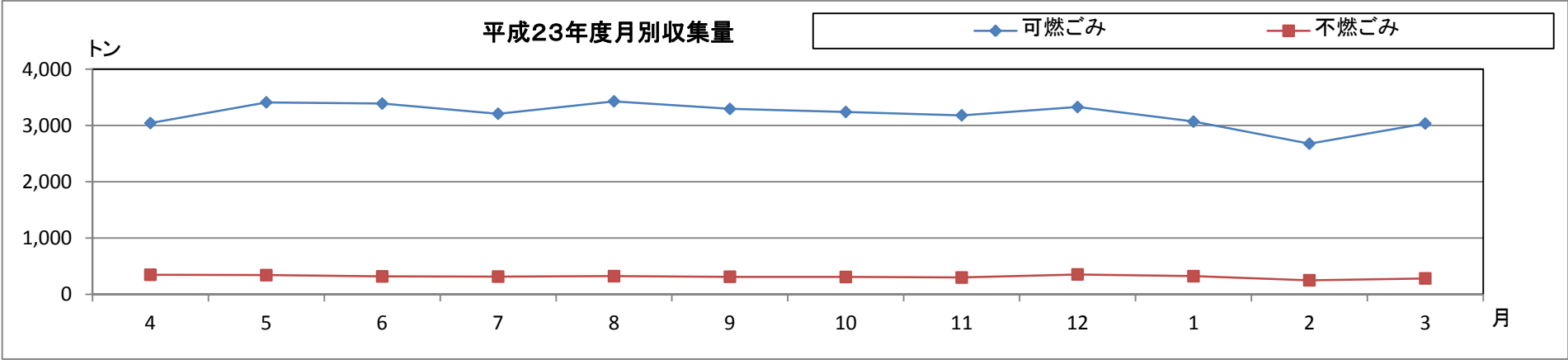
可燃ごみの全体量に占める、紙・布類の量が約50%程となっており、排出量の大半を占めている。このことから、可燃ごみとして排出される紙ごみを、ざつ紙等の資源ごみとして資源化することで、一層のごみ減量を見込める。

8 平成23年度ごみ処理量

月別収集量

項目/月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
実日数（日）	26	26	26	26	27	26	26	26	26	24	25	27	311
延台数（台）	2,695	2,878	2,896	2,799	3,023	2,735	2,806	2,836	3,316	2,480	2,281	2,636	33,381
可燃ごみ	1,330	1,407	1,392	1,365	1,437	1,393	1,384	1,359	1,416	1,353	1,252	1,345	16,433
不燃ごみ	1,365	1,471	1,504	1,434	1,586	1,342	1,422	1,477	1,900	1,127	1,029	1,291	16,948
可燃ごみ	3,043.13	3,411.45	3,389.94	3,209.15	3,429.81	3,294.61	3,240.79	3,181.13	3,327.78	3,069.42	2,676.42	3,035.30	38,308.93
家庭系	2,294.27	2,583.09	2,553.68	2,371.44	2,541.27	2,421.60	2,400.57	2,368.36	2,521.02	2,321.84	1,958.71	2,232.91	28,568.76
事業系	748.86	828.36	836.26	837.71	888.54	873.01	840.22	812.77	806.76	747.58	717.71	802.39	9,740.17
不燃ごみ	349.37	342.27	319.72	316.52	324.23	313.48	309.26	300.24	355.16	323.71	251.59	284.74	3,790.29
家庭系	330.86	321.22	300.39	297.77	304.43	295.32	292.53	281.28	336.51	307.15	232.44	265.78	3,565.68
事業系	18.51	21.05	19.33	18.75	19.80	18.16	16.73	18.96	18.65	16.56	19.15	18.96	224.61
合計	3,392.50	3,753.72	3,709.66	3,525.67	3,754.04	3,608.09	3,550.05	3,481.37	3,682.94	3,393.13	2,928.01	3,320.04	42,099.22
前年可燃ごみ	3,056.24	3,444.27	3,261.54	3,389.00	3,227.71	3,094.19	3,096.29	3,161.64	3,395.98	3,078.44	2,577.92	2,966.02	37,749.24
前年不燃ごみ	301.79	325.78	309.14	290.60	312.19	300.36	308.81	300.29	376.90	332.27	279.75	345.11	3,782.99
前年合計	3,358.03	3,770.05	3,570.68	3,679.60	3,539.90	3,394.55	3,405.10	3,461.93	3,772.88	3,410.71	2,857.67	3,311.13	41,532.23

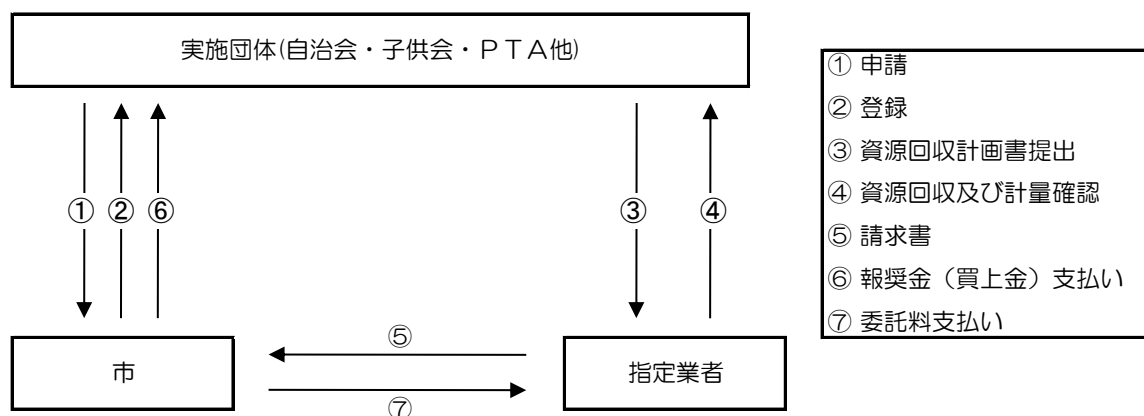
*可燃ごみには、不燃ごみとして収集した選別可燃ごみを含む。
*資源化業者等に直接搬入した資源物（資源古紙、ペットボトル、堆肥化せん定枝・刈草）は除く。



9 集団資源回収事業

昭和54年から、ごみの減量化と資源の有効利用を図るために、有価物の買い上げ制度を実施している。集団資源回収は、町会・自治会・子供会・PTA等の各団体が主体となり、市指定の資源回収組合と日時・場所を決めて、新聞・雑誌（ざつがみ含む）・段ボール・布類・紙パックを分別排出し、計量に基づき市が買い上げるものである。

(1) 集団回収のしくみ



〔注〕 (1) 報奨金（買上金）

6円/kg

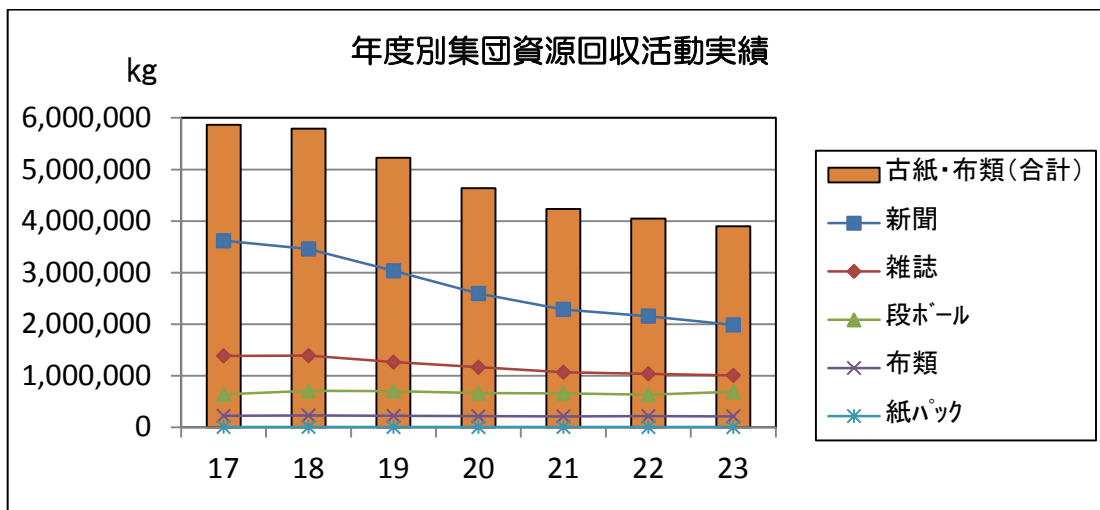
(2) 委託料

新聞	0円/kg	} (指定業者へ)
段ボール	0.6円/kg	
雑誌	0.6円/kg	
布類	0.6円/kg	

(2) 年度別集団資源回収活動実績

(単位：kg、円)

分類・年度		17	18	19	20	21	22	23
新聞	量	3,616,140	3,458,800	3,034,200	2,594,385	2,286,530	2,155,430	1,984,795
	金額	21,696,840	20,752,800	18,205,200	15,566,310	13,719,180	12,932,580	11,908,770
雑誌	量	1,384,410	1,388,960	1,264,040	1,164,055	1,067,760	1,038,310	1,007,835
	金額	8,306,460	8,333,760	7,584,240	6,984,330	6,406,560	6,229,860	6,047,010
段ボール	量	639,350	706,420	703,260	661,280	660,020	630,495	689,440
	金額	3,836,100	4,238,520	4,219,560	3,967,680	3,960,120	3,782,970	4,136,640
布類	量	222,310	229,870	219,830	213,605	212,320	217,925	211,610
	金額	1,333,860	1,379,220	1,318,980	1,281,630	1,273,920	1,307,550	1,269,660
紙パック	量	5,762	6,325	4,887	4,769	4,458	3,359	2,531.5
	金額	34,572	37,950	29,322	28,614	26,745	20,154	15,189
合計	量	5,867,972	5,790,375	5,226,217	4,638,094	4,231,088	4,045,519	3,896,211.5
	金額	35,207,832	34,742,250	31,357,302	27,828,564	25,386,525	24,273,114	23,377,269

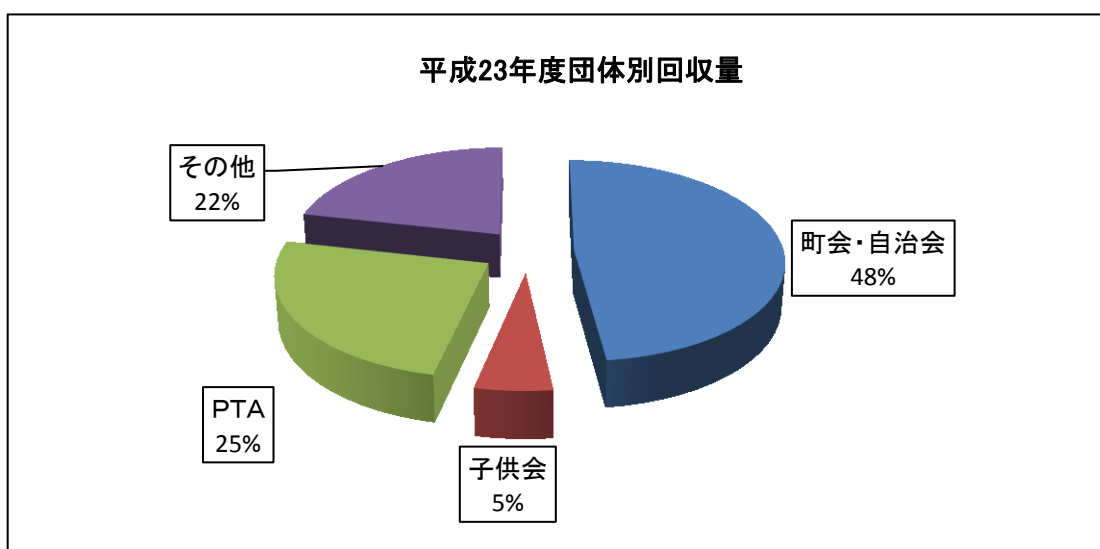


集団資源回収の回収量は、平成17年度をピークに、減少し続けている。

(3) 平成23年度団体別回収量

(単位：kg、円)

種別 / 区分	団体数	実施回数	資源回収量	買上げ金額
町会・自治会	68	769	1,876,054	11,256,324
子供会	24	92	205,302	1,231,812
PTA	28	164	975,738	5,854,428
その他	35	301	839,117.5	5,034,705
合計	155	1,326	3,896,211.5	23,377,269



10 生ごみ処理容器等購入補助事業

平成3年から、生ごみの自家処理による減量化を推進するために、生ごみ堆肥化容器（コンポスト）を購入する市民に対して、1基につき購入額の2分の1（限度額3,000円）の補助を行っている。平成12年4月1日からさらなる減量を図るため、電気式生ごみ処理機を対象に加え1世帯1基につき購入額の2分の1（限度額5万円）の補助を行っている。

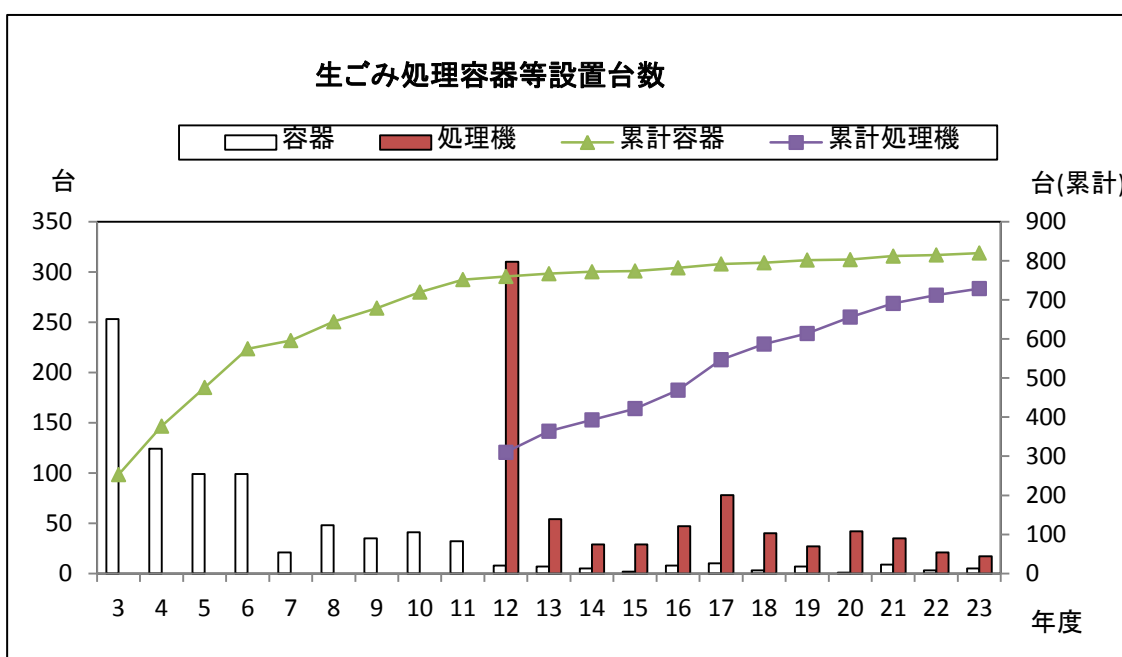
年度別処理容器・処理機設置台数及び補助金額

（単位：台、円）

区分/年度	3	4	5	6	7	8	9
容器	253	124	99	99	21	48	35
処理機							
累計容器	253	377	476	575	596	644	679
累計処理機	0	0	0	0	0	0	0
補助金額	759,000	372,000	297,000	297,000	63,000	144,000	105,000

区分/年度	10	11	12	13	14	15	16
容器	41	32	8	7	5	2	8
処理機			310	54	29	29	47
累計容器	720	752	760	767	772	774	782
累計処理機	0	0	310	364	393	422	469
補助金額	123,000	96,000	11,236,000	969,500	827,400	991,900	1,497,800

区分/年度	17	18	19	20	21	22	23
容器	10	3	7	1	9	3	5
処理機	78	40	27	42	35	21	17
累計容器	792	795	802	803	812	815	820
累計処理機	547	587	614	656	691	712	729
補助金額	2,186,200	1,135,200	676,500	1,089,100	1,062,100	652,200	540,100

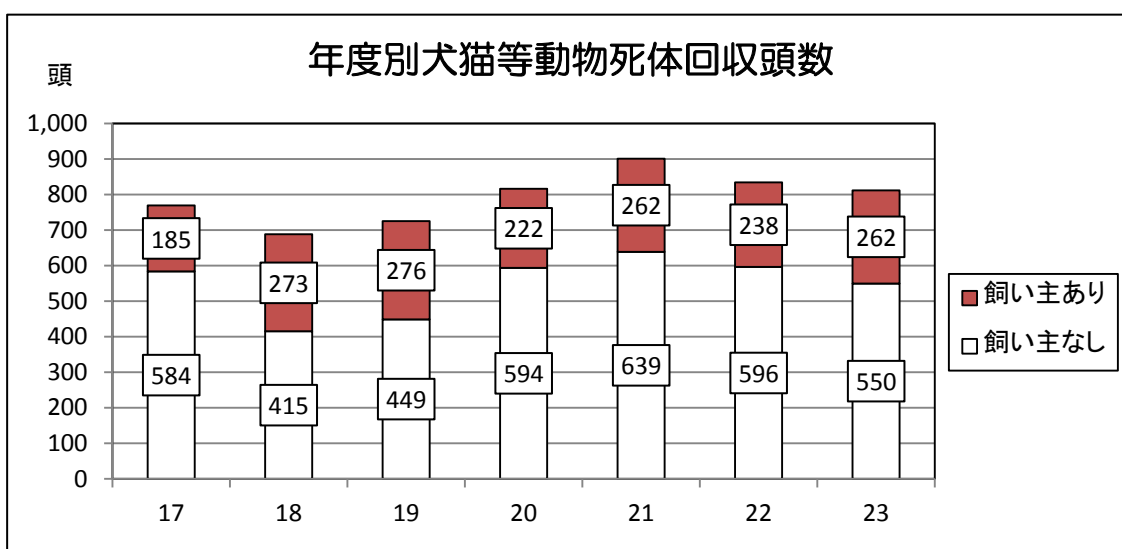


11 犬猫等動物の死体処理

犬猫等動物死体の処理は、飼い主がいないものについては市民からの連絡により無料で、飼い主のあるものについては有料で引き取り、火葬及び埋葬を行っている。

年度別処理件数及び手数料

区分 / 年度	17	18	19	20	21	22	23
動物死体処理数	769	688	725	816	901	834	812
飼い主なし	584	415	449	594	639	596	550
飼い主あり	185	273	276	222	262	238	262
処理手数料	1,295,000	1,904,000	2,044,000	1,512,000	1,827,000	1,666,000	1,792,000



12 市内一斉清掃

住宅周辺に散乱する空き缶、空きびん、紙くすなどを、市民の協力により一掃し、美しく清潔で住みよい街にするとともに、空き缶等の投げ捨て防止や環境美化活動を推進するため、年に一度実施している。

区分/年度	17	18	19	20	21	22	23
ごみ回収量(t)	77.58 (3.43)	52.5 (雨天中止)	67.41 (1.18)	80.54 (1.28)	72.14 (0.6)	68.29 (1.52)	60.9 (雨天中止)
清掃車台数 (台)	59 (2)	49 (雨天中止)	94 (3)	68 (4)	59 (2)	60 (4)	57 (雨天中止)
参加団体 (団体)	127 (15)	127 (雨天中止)	124 (22)	129 (17)	128 (18)	130 (17)	127 (雨天中止)
参加人数(人)	34,133 (1,152)	37,585 (雨天中止)	32,376 (1,262)	34,241 (1,107)	34,089 (1,020)	33,721 (741)	35,339 (雨天中止)

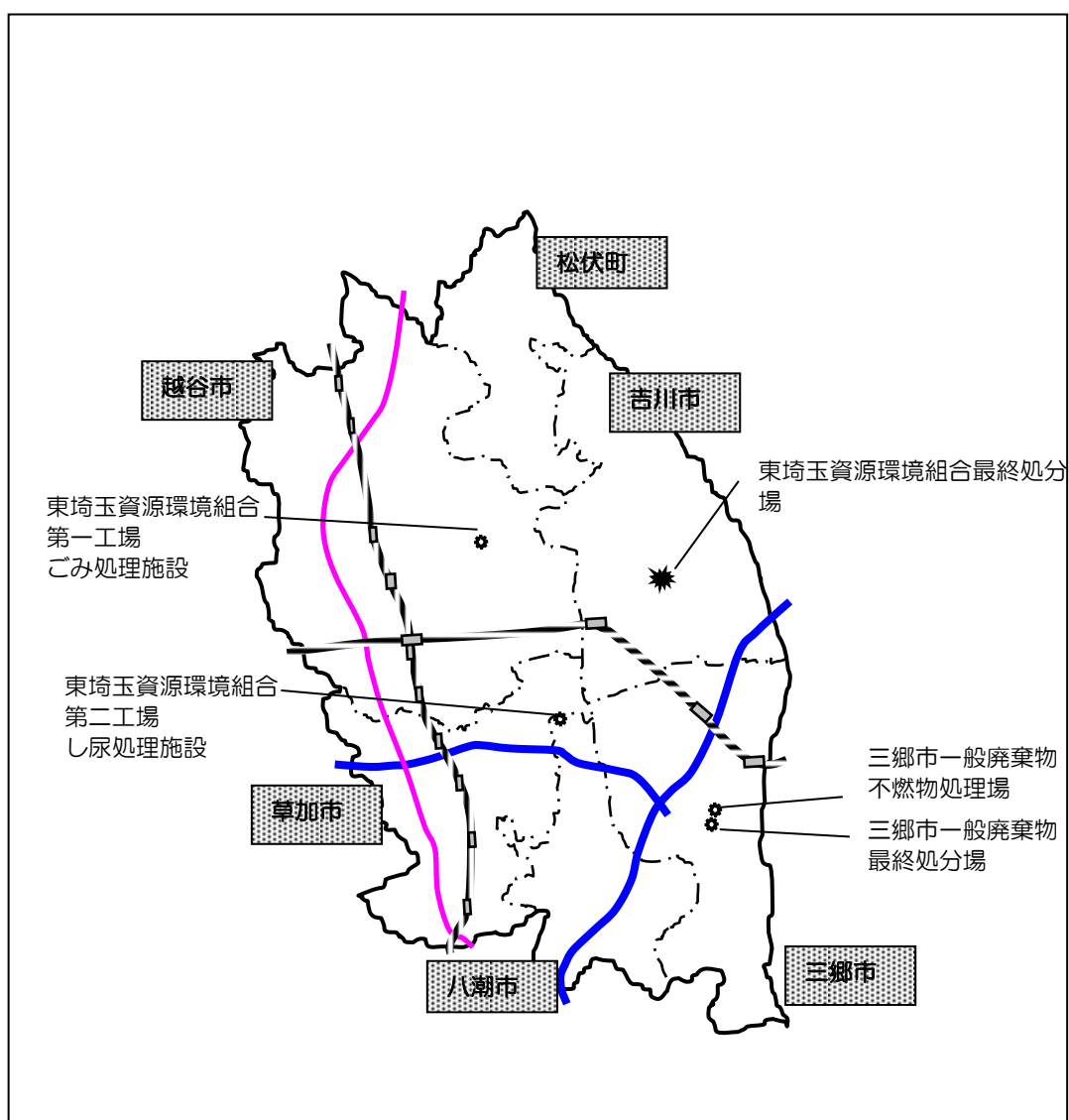
※ 下段は同日開催の江戸川クリーン大作戦の実績

1 3 ごみ・し尿処理施設

(1) 処理施設の位置図

三郷市の一般廃棄物処理のうち、もえるごみの焼却・処分及びし尿の処理・処分は、三郷市・越谷市・草加市・八潮市・吉川市・松伏町の5市1町によって構成する東埼玉資源環境組合で行われている。

もえないごみ及び有害ごみ、粗大ごみの処理については、三郷市一般廃棄物不燃物処理場で選別・資源化等を行い、最終残渣の処分を三郷市一般廃棄物最終処分場で行っている。



(2) 三郷市一般廃棄物不燃物処理場（不燃物処理施設）



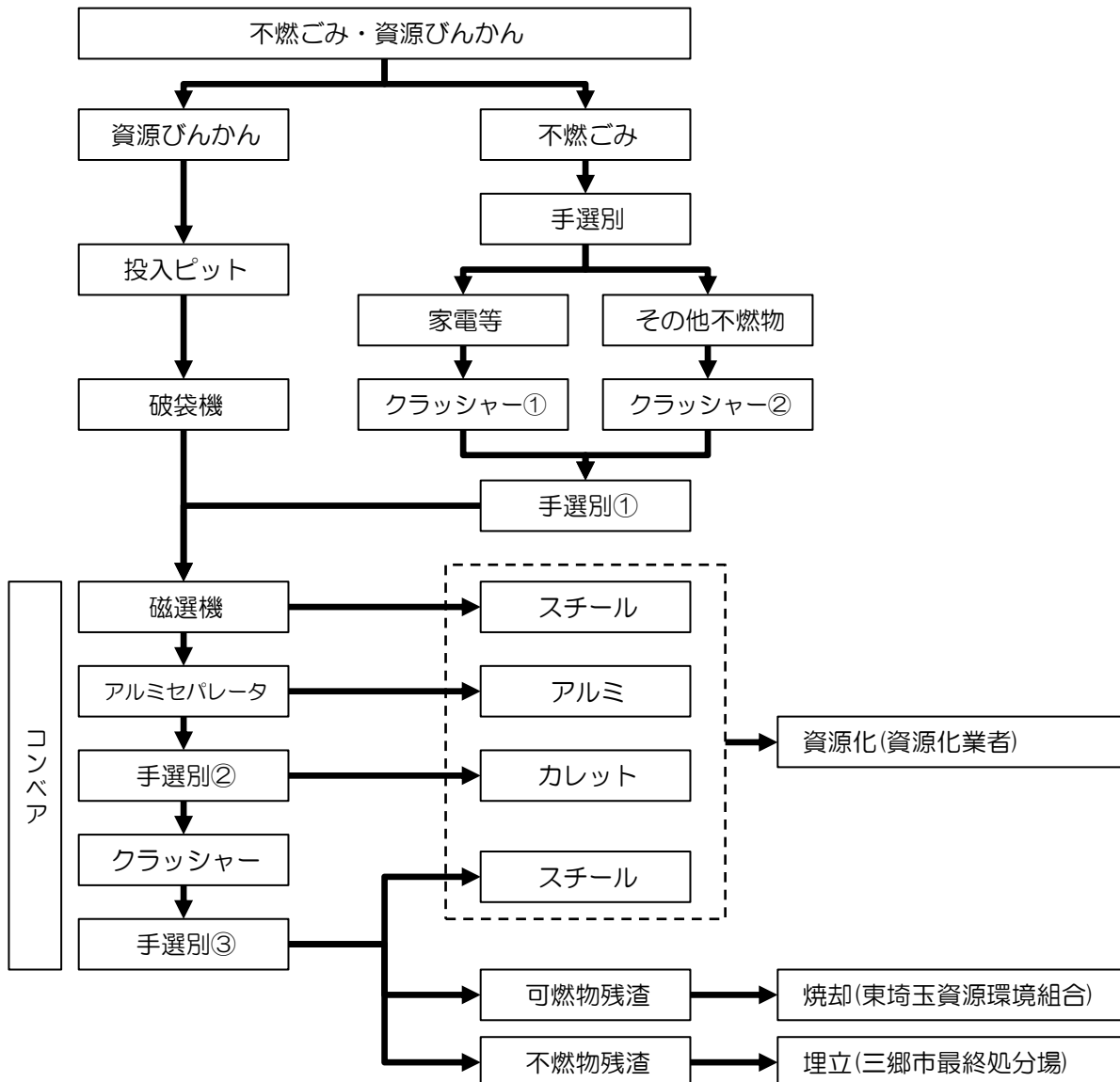
① 施設の概要

事業主 三郷市
 施設名 三郷市一般廃棄物不燃物処理場
 所在地 三郷市幸房1314番地
 選別種

びん・かん・もえないごみ・有害ごみ・
 粗大ごみ（スチール、アルミ、カレット、
 金属、選別可燃物他に資源化）

処理能 15ト/6時間
 敷地面 2,892平方メートル
 竣工 昭和60年4月1日

② 不燃ごみ処理フローシート



(3) 三郷市一般廃棄物最終処分場（埋立処分施設）

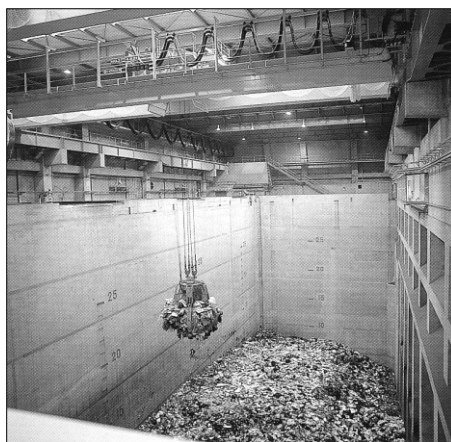


① 施設の概要

事業主体	三郷市
施設名	三郷市一般廃棄物最終処分場
所在地	三郷市幸房1301番地
埋立形式	管理型処分場
埋立方式	サンドイッチ工法
総面積	12,114平方メートル
埋立面積	8,994平方メートル
埋立容積	38,000立方メートル
浸出水処理方法	回転円板＋凝集沈でん＋砂ろ過＋活性炭素吸着＋滅菌
処理能力	設計水量 最大60立方メートル／日 平均30立方メートル／日
竣工	平成4年3月13日
工事費	916,700千円
埋立開始	平成4年4月1日

■水質の条件		
	原水	処理水
PH	—	5.8～8.6
BOD（ミリグラム／リットル）	250	10以下
COD（ミリグラム／リットル）	100	20以下
SS（ミリグラム／リットル）	300	10以下

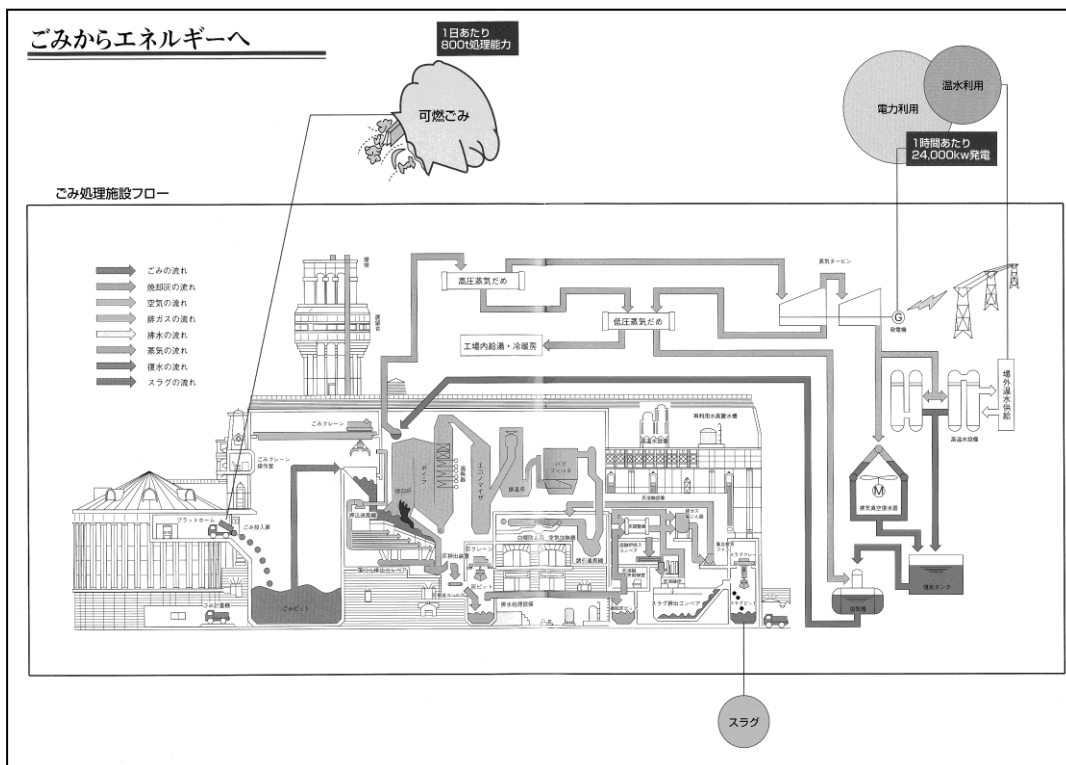
(4) 東埼玉資源環境組合第一工場（ごみ処理施設）



① 施設の概要

施設名	東埼玉資源環境組合第一工場 ごみ処理施設
所在地	越谷市増林3丁目2番地1
敷地面積	45,875.44平方メートル（堆肥化施設を含む）
工期	着工 平成3年12月25日 竣工 平成7年 9月30日
処理能力	800ト/日（200ト/日、焼却炉×4炉）
発電能力	24,000キロワット（12,000キロワット×2基）
建設費	405億円

② 可燃ごみ処理フローシート



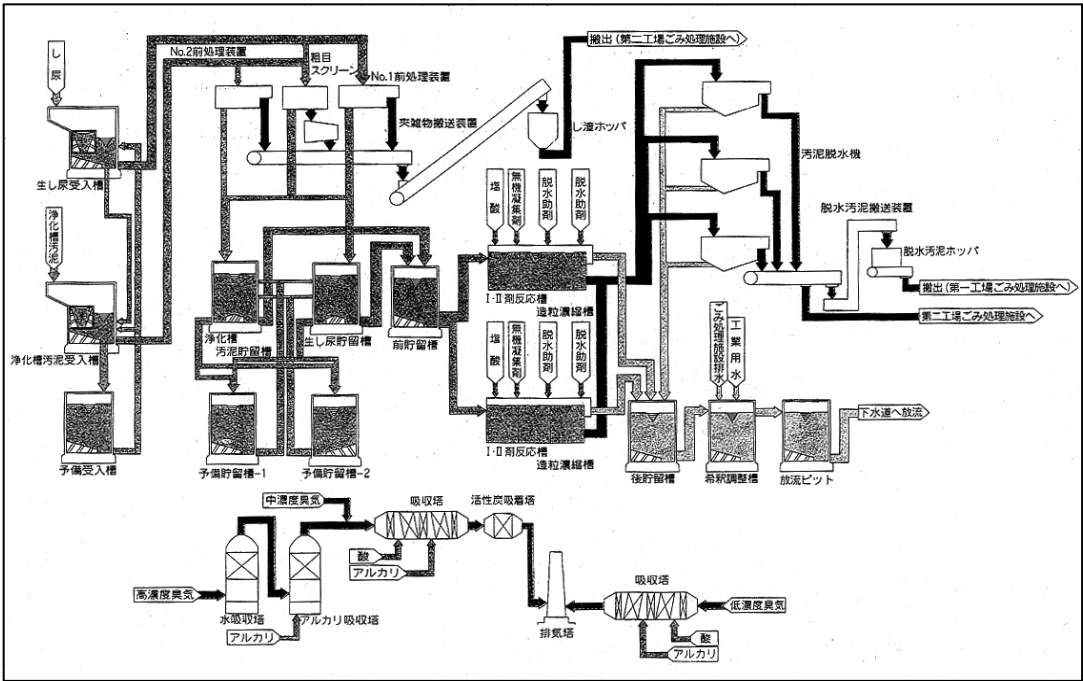
(5) 東埼玉資源環境組合第二工場（し尿処理施設）



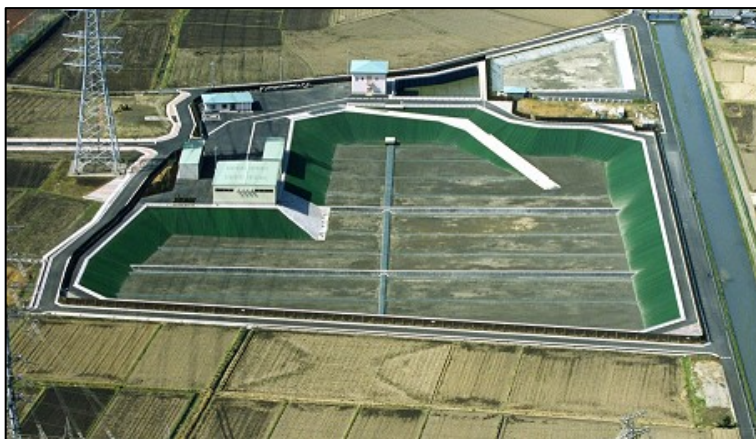
①施設の概要

施設名	東埼玉資源環境組合第二工場 し尿処理施設
所在地	八潮市大字八条700番地
敷地面積	25,477.40平方メートル
工期	着工 昭和54年10月15日 竣工 昭和56年 7月13日
処理能力	430キロリットル／日
処理方式	直接脱水処理方式＋下水道放流

②し尿処理施設フローシート



(6) 東埼玉資源環境組合一般廃棄物最終処分場（エコパーク吉川「みどり」）



①施設の概要

施設名	東埼玉資源環境組合一般廃棄物最終処分場
愛称	エコパーク吉川「みどり」
所在地	吉川市大字高久666番地
工期	着工 平成12年9月29日 竣工 平成14年3月31日
敷地面積	48,864.69平方メートル
建築面積	1,199.50平方メートル
埋立処分地	埋立地面積 31,000平方メートル 埋立地深さ 平均 5.5メートル 埋立容積 170,000立方メートル 埋立対象物 溶融スラグ
浸出水処理設備	処理能力 120立方メートル／日 浸出水調整池 4,600立方メートル 処理方法 凝集沈殿方式

②浸出液処理設備

