

1 ごみ収集処理の状況

一般廃棄物は、家庭から排出されるごみと事業所から排出されるごみに分別される。

本市では、家庭から排出されるごみについては、ごみ集積所を設置し（ステーション方式）、平成10年度から全面委託収集を行っている。

また、事業所から排出されるごみは、事業者責任の原則から事業者自ら処理施設へ持ち込むか、廃棄物処理業者へ処理を依頼することとなる。

これらのごみは、クリーンセンターで中間処理され、埋立処分場で最終処分されている。

(1) 収集方法（※令和2年4月1日現在）

区 分	燃やして よいごみ	燃えない ごみ	資源物のうち ペットボトル・ プラスチック製 容器包装	資源物のうち びん・缶・紙	粗大ごみ
集積所箇所	5, 846箇所				戸別収集 (電話申込)
収集回数	週2回 ※一部 地域は 週3回	月1回 ※一部 地域は 週1回	週1回	完 全 隔週1回 ※一部地域 は週1回	週単位で受 付し、翌週 収集
収集開始時刻	通 常…午前8時から 一部地域…午前7時から				午前8時から
委託形態	全面業者委託				

(2) 処理方法

- ◇燃やしてよいごみ……焼却
- ◇燃えないごみ……再資源化及び埋立
- ◇資源物……再資源化
- ◇粗大ごみ……破碎処理後再資源化、焼却及び埋立
- ◇有害ごみ……処理業者に委託

第4章 ごみ処理事業

2 廃棄物統計

(1) 令和元年度ごみ処理フロー (単位：t)

家庭系ごみ+事業系ごみ		157,247.00	
家庭系ごみ+事業系ごみ+汚泥類		159,429.04	
家庭系ごみ	事業系ごみ	汚泥類	
83,533.44	73,713.56	2,182.04	

※事業系ごみの内訳
◇一般廃棄物：66,786.76 t
◇産業廃棄物：6,920.80 t

燃やしてよいごみ	燃えないごみ	粗大ごみ	資源物	汚泥類
142,923.79	6,440.13	682.91	7,200.17	2,182.04
(家庭系)	(家庭系)	(家庭系)	(家庭系)	
71,879.82	3,929.31	682.91	7,041.40	
(事業系)	(事業系)	(事業系)	(事業系)	
71,043.97	2,510.82	0.00	158.77	

河内クリーンセンター				富久山クリーンセンター				
84,560.85				74,687.94				
燃やしてよいごみ	燃えないごみ	粗大ごみ	資源物	燃やしてよいごみ	燃えないごみ	粗大ごみ	資源物	汚泥類
81,981.04	2,397.96	141.17	40.68	60,942.75	3,903.19	541.74	7,159.49	2,140.77

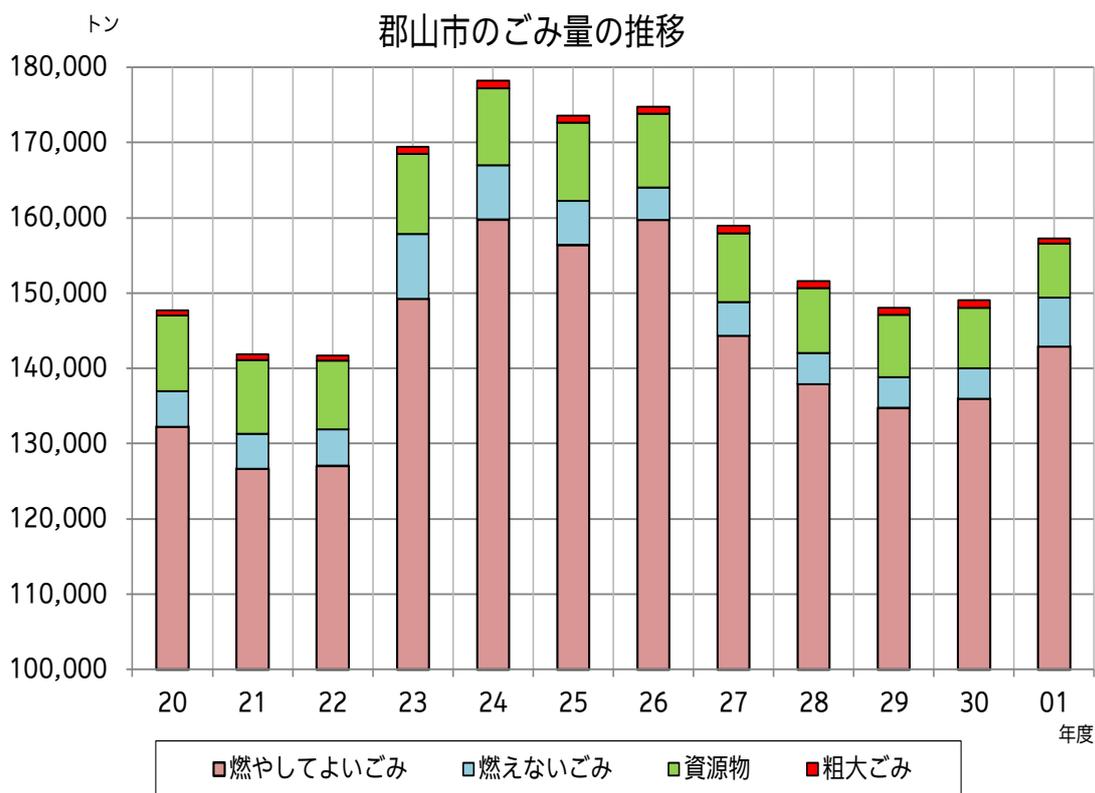
河内埋立処分場				西田埋立処分場			
24,511.50				0.00			
焼却灰	破碎不燃物	燃えないごみ	汚泥類	焼却灰	破碎不燃物	燃えないごみ	汚泥類
21,960.51	2,370.74	138.98	41.27	0.00	0.00	0.00	0.00
※全体ごみ量に含めず				※全体ごみ量に含めず			

◇西田埋立処分場は、平成19年8月末で埋立てを完了した。

◇汚泥類を除いたごみ搬入量の事業系ごみの割合は約42%となっている。

◇事業系ごみに占める産業廃棄物(※併せ産廃)の割合は約20%となっている。

第4章 ごみ処理事業

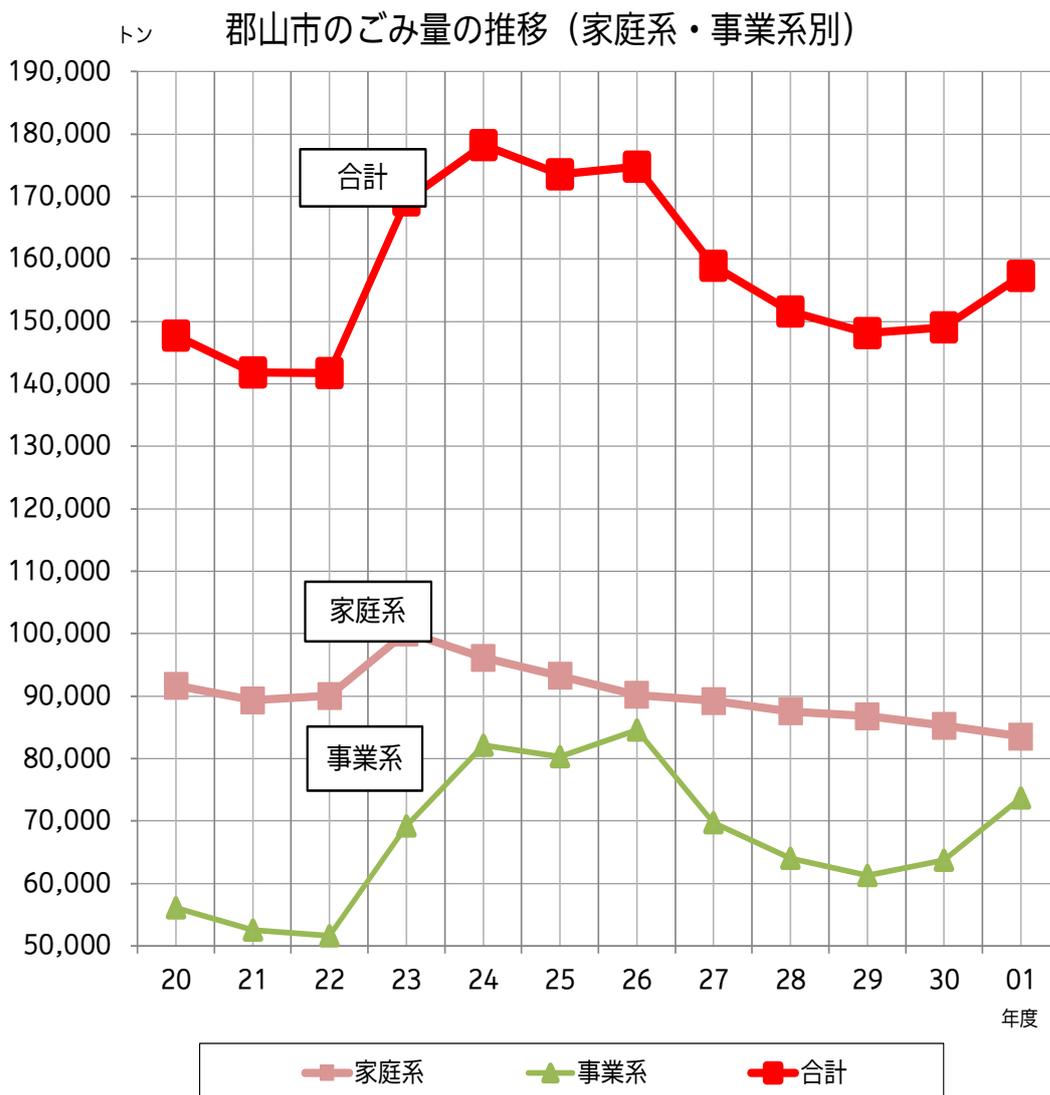


単位：トン

年度	燃やしてよいごみ	燃えないごみ	資源物	粗大ごみ	合計	前年比
20	132,239.65	4,759.10	10,014.17	728.88	147,741.80	—
21	126,667.95	4,623.68	9,834.67	714.58	141,840.88	96.0%
22	127,057.80	4,835.42	9,117.73	686.63	141,697.58	99.9%
23	149,264.97	8,573.16	10,660.87	937.59	169,436.59	119.6%
24	159,798.65	7,148.89	10,285.80	1,028.13	178,261.47	105.2%
25	156,383.82	5,832.33	10,411.98	934.00	173,562.13	97.4%
26	159,740.75	4,311.94	9,824.72	875.45	174,752.86	100.7%
27	144,358.38	4,411.37	9,203.15	949.36	158,922.26	90.9%
28	137,919.95	4,162.34	8,624.97	900.87	151,608.13	95.4%
29	134,750.28	4,049.24	8,336.86	949.13	148,085.51	97.7%
30	135,957.99	4,047.74	8,028.64	1,008.93	149,043.30	100.6%
01	142,923.79	6,440.13	7,200.17	682.91	157,247.00	105.5%

※平成23年度以降は、東日本大震災の影響により高い水準で推移しています。

※令和元年度は、令和元年東日本台風の影響により高い水準となっています。



単位：トン

年度	家庭系 (割合)	事業系 (割合)	合計	前年比
20	62%	38%	147,741.80	—
21	63%	37%	141,840.88	96.0%
22	64%	36%	141,697.58	99.9%
23	59%	41%	169,436.59	119.6%
24	54%	46%	178,261.47	105.2%
25	54%	46%	173,562.13	97.4%
26	52%	48%	174,752.86	100.7%
27	56%	44%	158,922.26	90.9%
28	58%	42%	151,608.13	95.4%
29	59%	41%	148,085.51	97.7%
30	57%	43%	149,043.30	100.6%
01	53%	47%	157,247.00	105.5%

第4章 ごみ処理事業

(3) 清掃施設別搬入状況 (単位：t)

ア 富久山クリーンセンター

年度	燃やしてよいごみ	燃えないごみ	資源物	粗大ごみ	汚泥類等	合計
27	75,192.02	3,441.88	9,148.65	610.47	2,829.39	91,222.41
28	66,897.99	3,225.16	8,574.21	574.82	2,910.57	82,182.75
29	65,878.33	3,042.73	8,289.58	587.81	2,963.11	80,761.56
30	66,715.21	3,163.34	7,984.43	637.98	2,897.83	81,398.79
01	60,942.75	3,903.19	7,159.49	541.74	2,140.77	74,687.94

イ 河内クリーンセンター

年度	燃やしてよいごみ	燃えないごみ	資源物	粗大ごみ	汚泥類等	合計
27	69,166.36	901.06	54.50	338.89	0.00	70,460.81
28	71,021.96	834.01	50.76	326.05	0.00	72,232.78
29	68,871.95	977.21	47.28	361.32	0.00	70,257.76
30	69,242.78	796.84	44.21	370.95	0.00	70,454.78
01	81,981.04	2,397.96	40.68	141.17	0.00	84,560.85

ウ 河内埋立処分場

年度	燃えないごみ	汚泥類	焼却灰	破碎不燃物	合計
27	68.43	182.35	22,909.47	2,704.87	25,865.12
28	103.17	70.39	20,202.46	2,653.63	23,029.65
29	29.30	43.90	19,271.33	2,279.63	21,624.16
30	87.56	35.01	19,478.94	2,201.52	21,803.03
01	138.98	41.27	21,960.51	2,370.74	24,511.50

◇平成19年8月末で西田埋立処分場の埋め立てを完了したことに伴い、平成19年9月以降は、河内埋立処分場のみの受入れとなっている。

第4章 ごみ処理事業

(4) 取扱者別搬入状況 (単位：t)

	年度	直 営	委 託	許可業者	自己搬入	合 計
燃やしてよいごみ	27	3.01	71,710.00	45,143.77	27,501.60	144,358.38
	28	2.29	70,753.53	47,888.05	19,276.08	137,919.95
	29	2.11	70,157.70	47,102.69	17,487.78	134,750.28
	30	2.96	68,888.84	47,435.24	19,630.95	135,957.99
	01	0.00	68,245.26	45,079.20	29,599.33	142,923.79
燃えないごみ	27	8.49	3,908.30	31.10	463.48	4,411.37
	28	8.74	3,656.19	15.91	481.50	4,162.34
	29	6.41	3,536.12	46.81	459.90	4,049.24
	30	8.78	3,454.48	24.56	472.36	4,047.74
	01	0.50	3,489.18	0.47	2,949.98	6,440.13
資源物	27	0.00	9,104.11	0.00	99.04	9,203.15
	28	0.00	8,538.67	0.00	86.30	8,624.97
	29	0.00	8,257.67	0.00	79.19	8,336.86
	30	0.00	7,953.04	0.00	75.60	8,028.64
	01	0.00	7,041.40	0.00	158.77	7,200.17
粗大ごみ	27	0.00	949.36	0.00	0.00	949.36
	28	0.00	900.87	0.00	0.00	900.87
	29	0.00	949.13	0.00	0.00	949.13
	30	0.00	1,008.93	0.00	0.00	1,008.93
	01	0.00	682.91	0.00	0.00	682.91
合計	27	11.50	85,671.77	45,174.87	28,064.12	158,922.26
	28	11.03	83,849.26	47,903.96	19,843.88	151,608.13
	29	8.52	82,900.62	47,149.50	18,026.87	148,085.51
	30	11.74	81,305.29	47,459.80	20,266.47	149,043.30
	01	0.50	79,458.75	45,079.67	32,708.08	157,247.00

	年度	埋立汚泥類	焼却し尿汚泥	その他(災害等)	合 計
汚泥類	27	182.35	2,829.39	0.00	3,011.74
	28	70.39	2,910.57	0.00	2,980.96
	29	29.30	2,963.11	0.00	2,992.41
	30	87.56	2,897.83	0.00	2,985.39
	01	41.27	2,140.77	0.00	2,182.04

第4章 ごみ処理事業

(5) 家庭系ごみと事業系ごみの推移 ※汚泥類を除く

		27	28	29	30	01
燃やしてよいごみ	家庭系 (t)	75,098.61	74,204.25	73,827.02	72,544.80	71,879.82
	割合 (%)	52.0	53.8	54.8	53.4	50.3
	対前年比 (%)	99.3	98.8	99.5	98.3	99.1
	事業系 (t)	69,259.77	63,715.70	60,923.26	63,413.19	71,043.97
	割合 (%)	48.0	46.2	45.2	46.6	49.7
	対前年比 (%)	82.4	92.0	95.6	104.1	112.0
	合計 (t)	144,358.38	137,919.95	134,750.28	135,957.99	142,923.79
	対前年比 (%)	90.4	95.5	97.7	100.9	105.1
燃えないごみ	家庭系 (t)	4,201.78	3,989.20	3,847.69	3,877.25	3,929.31
	割合 (%)	95.2	95.8	95.0	95.8	61.0
	対前年比 (%)	102.5	94.9	96.5	100.8	101.3
	事業系 (t)	209.59	173.14	201.55	170.49	2,510.82
	割合 (%)	4.8	4.2	5.0	4.2	39.0
	対前年比 (%)	97.8	82.6	116.4	84.6	1,472.7
	合計 (t)	4,411.37	4,162.34	4,049.24	4,047.74	6,440.13
	対前年比 (%)	102.3	94.4	97.3	100.0	159.1
資源物	家庭系 (t)	8,980.05	8,437.93	8,157.77	7,848.41	7,041.40
	割合 (%)	97.6	97.8	97.9	97.8	97.8
	対前年比 (%)	93.8	94.0	96.7	96.2	89.7
	事業系 (t)	223.10	187.04	179.09	180.23	158.77
	割合 (%)	2.4	2.2	2.1	2.2	2.2
	対前年比 (%)	90.1	83.8	95.7	100.6	88.1
	合計 (t)	9,203.15	8,624.97	8,336.86	8,028.64	7,200.17
	対前年比 (%)	93.7	93.7	96.7	96.3	89.7
粗大ごみ	家庭系 (t)	949.36	900.87	949.13	1,008.93	682.91
	割合 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	対前年比 (%)	108.4	94.9	105.4	106.3	67.7
	事業系 (t)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	割合 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	対前年比 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計 (t)	949.36	900.87	949.13	1,008.93	682.91
	対前年比 (%)	108.4	94.9	105.4	106.3	67.7
合計	家庭系 (t)	90,203.45	87,532.25	86,781.61	85,279.39	83,533.44
	割合 (%)	51.6	57.7	58.6	57.2	53.1
	対前年比 (%)	96.8	97.0	99.1	98.3	98.0
	事業系 (t)	84,549.41	64,075.88	61,303.90	63,763.91	73,713.56
	割合 (%)	48.4	42.3	41.4	42.8	46.9
	対前年比 (%)	105.2	75.8	95.7	104.0	115.6
	合計 (t)	174,752.86	151,608.13	148,085.51	149,043.30	157,247.00
	対前年比 (%)	100.7	86.8	97.7	100.6	105.5

第4章 ごみ処理事業

(6) 搬入内訳 ※汚泥類を除く (単位：t)

燃やしてよいごみ 142,923.79	家庭系 71,879.82	直 営	0.00
		委 託	68,245.26
		家 庭 (無 料)	1,332.43
		家 庭 (有 料)	2,302.13
	事業系 71,043.97	許 可	45,079.20
		事業所	19,264.03
公 共		6,700.74	
燃えないごみ 6,301.15	家庭系 3,829.90	直 営	0.50
		委 託	3,489.18
		家 庭 (無 料)	138.56
		家 庭 (有 料)	201.66
	事業系 2,471.25	許 可	0.47
		事業所	1,346.12
(埋立) 燃えないごみ 138.98	家庭系 99.41	直 営	0.00
		家 庭	99.41
	事業系 39.57	許 可	0.00
		事業所	39.57
粗大ごみ 682.91	家庭系 682.91	委 託	682.91
	事業系 0.00	公 共	0.00
資源物 7,200.17	家庭系 7,041.40	委 託	7,041.40
	事業系 158.77	事業所	158.77
合計			157,247.00

(7) 分別収集品目再資源化内訳

搬 入 (単位：t)		搬 出 (単位：t)	
缶	934.79	スチール缶	314.92
		アルミ缶	384.02
		小 計	698.94
びん	1,530.12	生びん	81.65
		透明	462.36
		茶色	518.42
		その他	288.43
		小 計	1,350.86
紙	2,836.22	段ボール	860.56
		新聞紙	1,186.17
		雑誌	777.44
		紙パック	7.88
(うち事業系：158.77)		その他紙製容器	185.42
		小 計	3,017.47
ペットボトル	738.38	ペットボトル	598.02
プラスチック製容器包装	1,160.66	プラスチック製容器包装	1,106.46
合 計	7,200.17	合 計	6,771.75
破砕処理による金属回収量		鉄	2,364.91
		アルミ	170.28
		合 計	2,535.19

第4章 ごみ処理事業

(8) リサイクル率 (単位：%)

年 度	27	28	29	30	01
全 体	10.98	10.94	10.77	10.40	9.14
家庭系のみ	17.86	17.11	16.63	16.11	15.91

※リサイクル率算出方法

(分別収集回収量+破碎回収金属量+集団資源回収量) / (ごみ総量+集団資源回収量)

※ごみ総量は、事業系ごみから併せ産廃を除いた量。

(9) 粗大ごみ受付件数 (単位：件)

年 度	27	28	29	30	01
件 数	17,638	16,921	17,931	18,724	13,072

◇電話で申込みを受付し、無料で戸別回収している。(1回5点まで)

(10) 犬、猫等の死体の処分手数料徴収件数 (単位：件)

年 度	27	28	29	30	01
清 掃 課 分	125	125	93	105	99
富久山クリーンセンター分	164	146	165	160	62
河内クリーンセンター分	127	134	149	132	142
合 計	416	405	407	397	303

第4章 ごみ処理事業

(11) 令和元年度ごみ量及び処理費用

一般廃棄物処理事業実態調査（令和元年度実績）に基づき、災害廃棄物に伴うもの及びあわせ産廃を除いて算出。

※人口及び世帯数については、令和元年10月1日現在の数値で算定。

◇人口…332,028人 ◇世帯数…142,824世帯

ア ごみ量（汚泥類を含まず）

	ごみ量
全体（t）	157,247.00
災害ごみ量（t）	▲ 15,540.04
あわせ産廃量（t）	▲ 6,926.80
計	134,780.16

	一日当たり	一年間当たり
一人当たり（kg）	1.109	405.93
一世帯当たり（kg）	2.578	943.68
郡山市全体（t）	368.252	134,780.16

イ ごみ処理費用

	全体処理費用	災害費用	金額
清掃管理費（円）	10,776,025	0	10,776,025
ごみ収集費（円）	2,092,573,284	▲ 1,289,925,118	802,648,166
ごみの減量と資源再利用推進事業費（円）	24,055,324	0	24,055,324
富久山・河内クリーンセンター費（円）	1,517,363,983	0	1,517,363,983
富久山クリーンセンター資源化選別施設費（円）	67,083,122	0	67,083,122
西田・河内埋立処分場費（円）	107,899,654	0	107,899,654
小計（円）	3,819,751,392	▲ 1,289,925,118	2,529,826,274
人件費（円）	371,186,730	0	371,186,730
合計（円）	4,190,938,122	▲ 1,289,925,118	2,901,013,004

	金額
1t当たり（円）	21,524

	一日当たり	一年間当たり
一人当たり（円）	24	8,737
一世帯当たり（円）	55	20,312
郡山市全体（千円）	7,926	2,901,014

(12) 余熱・資源の有効利用

ア 余熱の有効利用について

本市のごみ焼却施設である富久山・河内の両クリーンセンターでは、ごみを焼却する際の熱を利用して蒸気を発生させ、その蒸気をタービンに送り発電している。

発電した電気は、クリーンセンター内の電力として使われるほか、余剰電力を電気事業者に売電している。

また、発生した蒸気は、クリーンセンター内の給湯や空調設備の熱源として利用しているほか、河内クリーンセンターでは、隣接する高齢者文化教養センター「逢瀬荘」の暖房や給湯の熱源として利用している。

イ 資源のリサイクルについて

収集した紙類・ペットボトル等の資源物や不燃ごみ・粗大ごみを処理する過程で回収した鉄・アルミ等の資源物をリサイクルの原料として売却し、資源の有効利用を図っている。

ウ 売電・売却収入実績

年度	売電収入 (円)	資源物売却収入 (円)
15	34,697,913	27,259,160
16	35,309,461	42,533,404
17	34,001,269	35,101,085
18	34,355,759	55,796,934
19	35,171,860	96,861,607
20	36,911,437	99,345,570
21	23,074,181	26,524,296
22	39,777,812	58,575,157
23	41,471,829	68,700,036
24	53,049,730	61,374,219
25	92,199,674	60,641,743
26	102,103,831	79,938,130
27	106,760,976	61,192,239
28	138,365,209	50,635,906
29	99,618,052	67,568,327
30	114,277,312	65,583,803
01	82,071,816	60,904,762

※余熱の有効利用による売電収入及び資源物の売却による収入は、両クリーンセンターの管理・運営費に充当している。

第4章 ごみ処理事業

3 一般廃棄物処理業許可状況

種 別	27	28	29	30	01
一般廃棄物（ごみ）収集運搬業	54	11	53	11	52
一般廃棄物（特定家電）収集運搬業	0	0	0	0	0
一般廃棄物（し尿）収集運搬業	16	1	16	1	16
一般廃棄物処分業	3	1	3	1	3

4 産業廃棄物処理業許可状況等

（1）産業廃棄物処理業許可件数

種 別	27	28	29	30	01
産業廃棄物収集運搬業	11	8	7	3	7
産業廃棄物処分業	14	12	8	1	11
特別管理産業廃棄物収集運搬業	0	1	1	2	0
特別管理産業廃棄物処分業	0	0	0	3	0

（2）立ち入り調査指導（一般廃棄物を含む。）件数

種 別	27	28	29	30	01
収集運搬業者（許可調査を含む。）	89	24	86	17	1
処分業者（許可調査を含む。）	21	14	13	5	1
最終処分場の水質分析	11	11	11	11	11

（3）苦情処理（一般廃棄物を含む。）件数

種 別	27	28	29	30	01
不法投棄	18	39	14	38	34
野外焼却	9	10	13	16	8
不適正処理	16	29	14	24	38