
埼玉中部広域清掃協議会 ごみ処理基本計画

平成 26 年 3 月

埼玉中部広域清掃協議会

< 目 次 >

第1章 計画の基本的事項	1
1-1 計画の目的	1
1-2 計画の位置付け	2
1-3 計画の目標年度	3
1-4 計画範囲と各主体の役割	3
第2章 圏域概況の把握（地域概況）	4
2-1 自然環境	4
(1) 地理的・地形的特性	4
(2) 気象	5
2-2 社会環境	6
(1) 人口の動向	6
(2) 産業の動向	8
(3) 土地利用の状況	9
(4) 構成市町村の総合計画等	10
第3章 ごみ処理の概況（現状）	12
3-1 ごみ処理事業の概要	12
(1) ごみの分別とごみ処理フロー	12
(2) ごみ処理体制	16
(3) ごみ処理量の実績	18
(4) ごみ処理の課題	28
3-2 ごみ処理行政の動向	30
(1) 国の動向	30
(2) 埼玉県の減量化目標	31
第4章 ごみ処理基本計画	32
4-1 計画の基本方針	32
(1) 基本理念	32
(2) 基本方針	32
4-2 ごみの発生量及び処理量の見込み	33
(1) 人口及び事業活動の将来予測	33
(2) ごみ発生量の予測	34
4-3 ごみの減量目標	35
(1) 上位計画目標値との比較	35
(2) 目標値の設定方針	36
(3) 計画目標年におけるごみ量等の予測結果	36
4-4 ごみの排出抑制のための方策に関する事項	38
(1) 行政の役割	38
(2) 住民の役割	38

(3) 事業者の役割.....	38
4-5 分別して収集するものとしたごみの種類及び分別の区分.....	40
4-6 ごみの適正な処理及びこれを実施するものに関する基本的事項.....	40
(1) 収集運搬計画.....	40
(2) 中間処理計画.....	40
(3) 最終処分計画.....	40
4-7 ごみの処理施設の整備に関する事項.....	41
4-8 その他のごみの処理に関し必要な事項.....	41
(1) 事業者への配慮.....	41
(2) 災害対策.....	41
(3) 不適正処理・不法投棄対策.....	41
資料編.....	43

第1章 計画の基本的事項

1-1 計画の目的

我々の豊かな生活は、石油・石炭を中心とした化石燃料の使用による大量生産・大量消費・大量廃棄型の経済によって支えられてきた。

この反省から、平成 12 年に「循環型社会形成推進基本法」が制定され、国、地方公共団体、事業者、国民の責務、排出者の責任、ごみの発生・排出抑制等の施策実施が定められ、同時に各種リサイクル法の整備が進展してきているところである。

国においては、上記の基本法に基づいて、平成 25 年 5 月に「循環型社会形成推進基本計画（第三次）」が策定され、「質にも着目した循環型社会の形成」、「国際的取組の推進」や「東日本大震災への対応」等、廃棄物政策に関する新たな方針を打ち出したほか、さらなる持続可能な循環型社会を形成するための具体的な取組指標が示された。

埼玉県においては、平成 23 年に「第 7 次埼玉県廃棄物処理基本計画」が策定され、平成 27 年度を目標年度とする循環型社会形成に関する取組が進展している。

埼玉中部広域清掃協議会（以下「本協議会」という。）は、これまで個別の市町村の方針により、ごみ処理を実施してきたが、各市町村が有する廃棄物処理施設の老朽化が進展してきたことから、平成 24 年度から新たな焼却施設（熱回収施設等）の整備を視野に入れたごみ処理の広域化を進めるため、埼玉中部広域清掃協議会設立のための協議を開始した（当初は、鴻巣市、北本市を加えた 10 市町村）。

協議を重ねた結果、平成 25 年 3 月 26 日に東松山市、桶川市、滑川町、嵐山町、小川町、吉見町、ときがわ町及び東秩父村の 8 市町村で構成する本協議会を発足させ、熱回収施設等の整備にあたって、基本的な事項を協議している。

施設整備にあたり、本協議会を構成する 8 市町村で統一したごみ処理基本計画（以下「本計画」という。）を策定する必要があるため、本計画を策定して、策定計画に基づく施設整備を目指していくこととした。

1-2 計画の位置付け

本計画は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「廃棄物処理法」という。）の第6条第1項に規定される一般廃棄物処理計画の基本計画であり、構成市町村の総合計画に定めている計画事項のうち、一般廃棄物（ごみ）処理行政における事項を具体化するための施策方針を示すものである。

本計画の策定にあたっては、平成20年6月に改訂された環境省の「ごみ処理基本計画策定指針」（以下「策定指針」という。）や関係法令等に準拠し、国や埼玉県の廃棄物処理に係る基本方針等を踏まえ、構成市町村の総合計画や一般廃棄物処理基本計画等にも十分配慮した計画とした。また、構成市町村の地域特性やごみ処理の状況を踏まえて、現状の課題を把握した上で、将来の組合全体におけるごみ処理の方向付けを行っていくものである。

なお、計画の策定に際しては、ごみの発生抑制及びごみの排出から最終処分に至るまでの適正処理を進めるために必要な基本的事項を定めるものであり、年度ごとに定める一般廃棄物処理実施計画等の上位計画となる。本計画の位置付け及び他の計画等との関係は図1.1に示すとおりである。

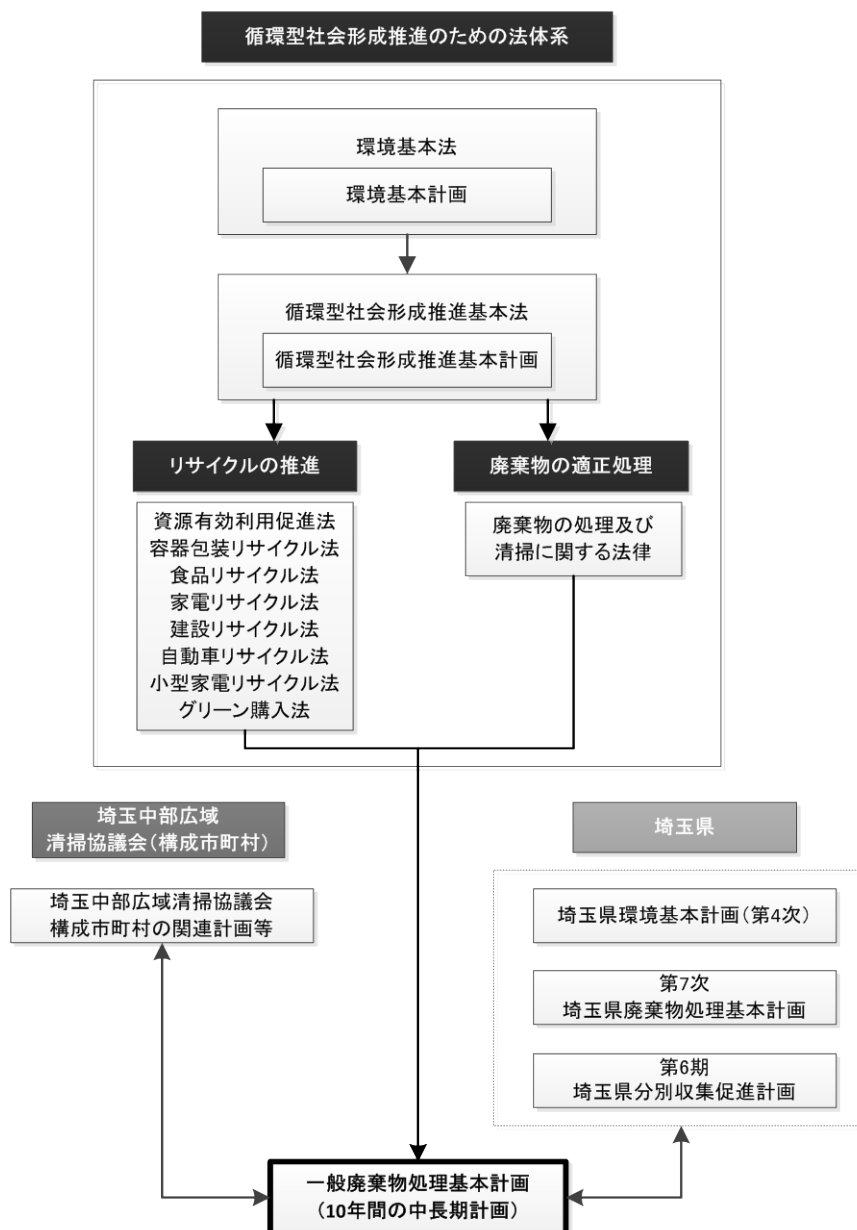


図 1.1 計画の位置付け

1-3 計画の目標年度

計画期間は、環境省の策定指針に示されている「目標年次を概ね 10 年～15 年に定め」とあることを踏まえて、平成 26 年度を初年度として、計画目標年を平成 35 年度とし、今後 10 年間を計画期間とする。また、初年度から 5 年後の平成 30 年度を中間目標年として設定する。

なお、本計画は、初年度から概ね 5 年ごとに見直すことを基本とし、廃棄物処理を取り巻く情勢や法体系の変化など計画策定の前提となっている諸条件に大きな変動があった場合には、本計画で掲げた数値目標の達成度や各々の施策の進捗状況を踏まえた上で見直しを行うこととする。

◆中間目標年：平成 30 年度

◆計画目標年：平成 35 年度

1-4 計画範囲と各主体の役割

本計画は、埼玉中部広域清掃協議会が主体として作成するものである。本計画の範囲及び各主体の役割は図 1.2 に示すとおりである。

本計画では、本協議会の事務区分である中間処理、最終処分についての計画を策定するだけでなく、ごみ処理体制全体の展望を図る必要性から、構成市町村のごみ処理に関する方向性をもとに、排出抑制計画や収集・運搬計画についても整理することとする。

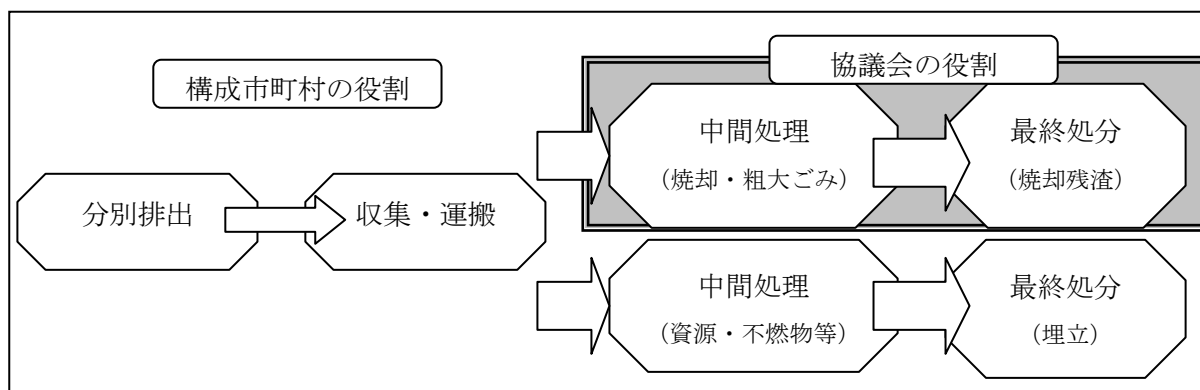


図 1.2 計画範囲と役割

第2章 圏域概況の把握（地域概況）

2-1 自然環境

（1）地理的・地形的特性

本協議会の構成市町村は、埼玉県ほぼ中央部に位置し、東京都心からは 40km から 60km の位置にある。周辺部は北部に熊谷市、鴻巣市、北本市、南部に坂戸市や鶴ヶ島市、東部に久喜市や蓮田市、西部に秩父市等が隣接する。

地域内の東松山市や桶川市、吉見町では平野部が多く市街地形成などが見られ、西部地区は秩父山系に連なる丘陵地帯となっており、変化に富む豊かな地勢を形成している。

地域内交通は、鉄道として東武東上線、八高線、高崎線がそれぞれ南北に縦断しており、高速道路として、関越自動車道が縦断している。また、国道 17 号線、国道 254 号線等の主要な国道が近隣地域を結んでいる。

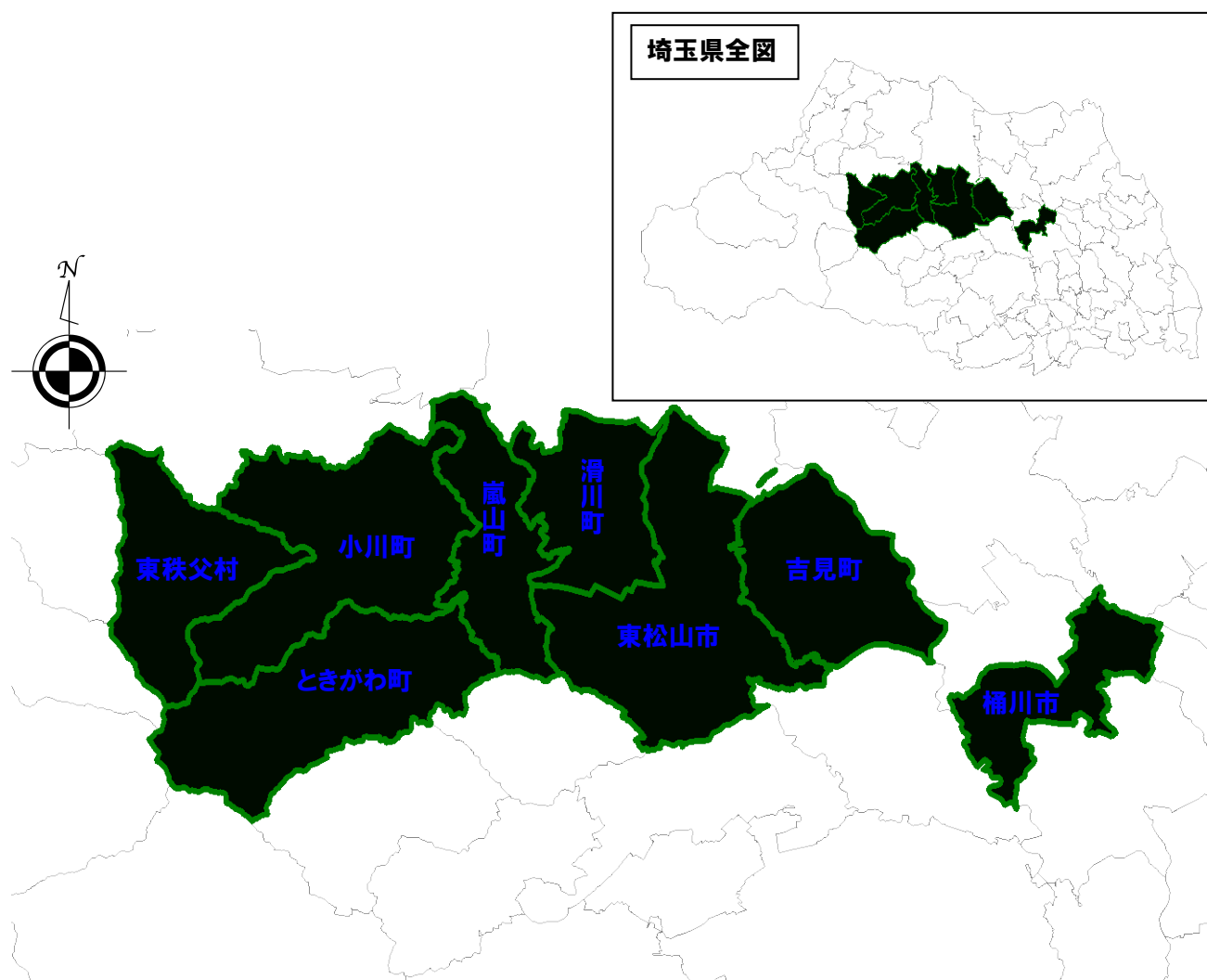


図 2.1 構成市町村の位置

(2) 気象

過去 5 年間（平成 20 年～平成 24 年）の観測結果（熊谷地方気象台）を見ると、年間の平均気温は 15.1～15.8℃、年間降水量は 1,111～1,392 mm となっている。

表 2.1 気温・降水量の状況

年次	気温 (°C)			降水量 (mm)
	平均	最高	最低	
平成20年	15.4	20.6	11.2	1,392.5
平成21年	15.5	20.6	11.3	1,111.5
平成22年	15.8	21.2	11.3	1,307.0
平成23年	15.4	20.9	10.8	1,324.5
平成24年	15.1	20.6	10.7	1,079.0
1月	2.9	8.4	-1.6	31.0
2月	3.8	9.3	-0.8	37.0
3月	7.5	12.9	3.0	80.0
4月	13.2	18.9	8.2	92.0
5月	18.7	24.4	13.9	230.5
6月	21.1	26.0	17.3	168.0
7月	26.3	31.5	22.4	96.0
8月	28.9	35.2	24.3	24.0
9月	25.3	30.8	21.5	179.0
10月	17.9	23.1	13.5	68.0
11月	10.7	15.7	6.4	53.0
12月	5.3	10.7	0.7	20.5

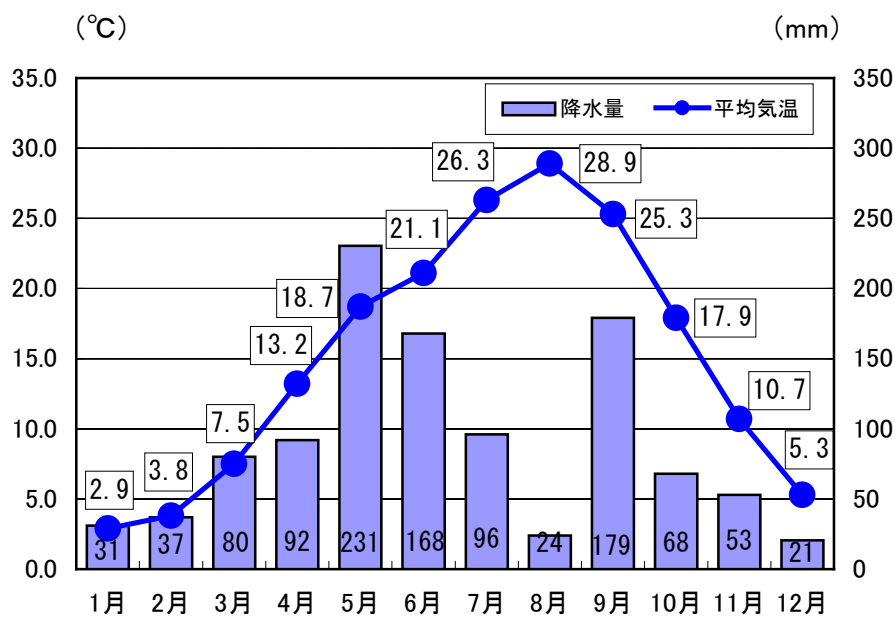


図 2.2 気温・降水量の状況（平成 24 年）

（出典）熊谷地方気象台観測データ

2-2 社会環境

(1) 人口の動向

1) 人口の経年変化

協議会構成市町村における人口の推移は表 2.2 及び図 2.3 に示す。地域内人口は横ばい傾向を示しており、平成 24 年度における人口は 271,499 人となっている。市町村別に見ると、桶川市及び滑川町の人口は増加傾向であるが、それ以外の市町村については微減傾向となっている。

表 2.2 構成市町村別の住民基本台帳人口

単位：人

		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24/H20
東松山市	住民基本台帳人口	89,869	89,347	88,814	88,462	88,394	88,111	87,883	87,867	88,151	87,990	99.8%
	外国人登録人口					1,686	1,827	1,778	1,654	1,653	1,582	86.6%
	計	89,869	89,347	88,814	88,462	90,080	89,938	89,661	89,521	89,804	89,572	99.6%
桶川市	住民基本台帳人口	73,984	73,908	74,197	74,724	75,100	74,945	75,234	75,429	75,308	75,228	100.4%
	外国人登録人口					469	493	515	518	518	546	110.8%
	計	73,984	73,908	74,197	74,724	75,569	75,438	75,749	75,947	75,826	75,774	100.4%
滑川町	住民基本台帳人口	13,604	14,399	15,038	15,497	15,883	16,202	16,527	16,722	16,911	17,166	105.9%
	外国人登録人口					283	313	320	302	256	280	89.5%
	計	13,604	14,399	15,038	15,497	16,166	16,515	16,847	17,024	17,167	17,446	105.6%
嵐山町	住民基本台帳人口	19,312	19,223	19,165	19,261	19,130	18,991	18,846	18,587	18,398	18,199	95.8%
	外国人登録人口					261	277	289	293	303	264	95.3%
	計	19,312	19,223	19,165	19,261	19,391	19,268	19,135	18,880	18,701	18,463	95.8%
小川町	住民基本台帳人口	37,007	36,596	36,083	35,512	34,931	34,571	34,111	33,750	33,561	33,116	95.8%
	外国人登録人口					259	278	251	226	229	208	74.8%
	計	37,007	36,596	36,083	35,512	35,190	34,849	34,362	33,976	33,790	33,324	95.6%
吉見町	住民基本台帳人口	22,666	22,632	22,598	22,484	22,246	21,998	21,735	21,497	21,216	20,955	95.3%
	外国人登録人口					109	110	111	115	121	127	115.5%
	計	22,666	22,632	22,598	22,484	22,355	22,108	21,846	21,612	21,337	21,082	95.4%
ときがわ町	住民基本台帳人口	13,944	13,775	13,591	13,482	13,294	13,084	12,893	12,746	12,592	12,379	94.6%
	外国人登録人口					193	204	202	194	172	138	67.6%
	計	13,944	13,775	13,591	13,482	13,487	13,288	13,095	12,940	12,764	12,517	94.2%
東秩父村	住民基本台帳人口	4,002	3,931	3,877	3,812	3,734	3,656	3,546	3,441	3,369	3,304	90.4%
	外国人登録人口					15	13	16	13	15	17	130.8%
	計	4,002	3,931	3,877	3,812	3,749	3,669	3,562	3,454	3,384	3,321	90.5%
合計	住民基本台帳人口	274,388	273,811	273,363	273,234	272,712	271,558	270,775	270,039	269,506	268,337	98.8%
	外国人登録人口					3,275	3,515	3,482	3,315	3,267	3,162	90.0%
	計	274,388	273,811	273,363	273,234	275,987	275,073	274,257	273,354	272,773	271,499	98.7%

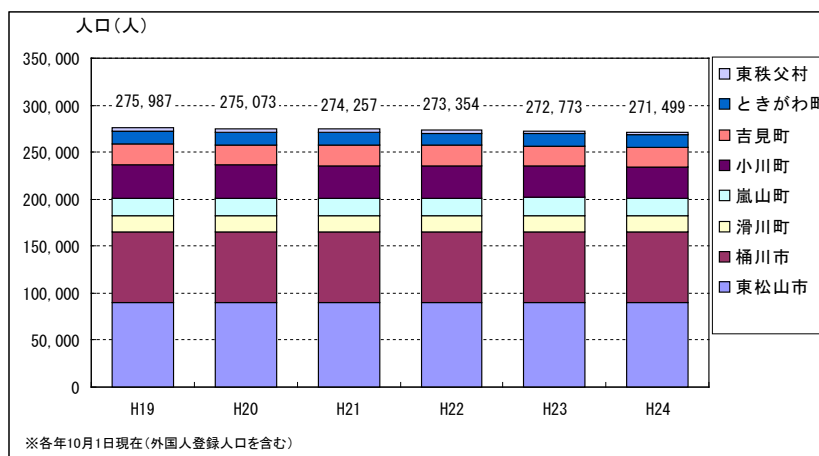


図 2.3 構成市町村別人口の推移

（出典）環境省、一般廃棄物処理実態調査

2) 年齢別人口

構成市町村全体の5歳階級別人口（平成22年度実績）を整理した結果を図2.4に示す。男女ともに最も人口が多い階級は60～64歳であり、全体的な傾向としては日本の人口ピラミッドと同様に「壺型」となっている。

また、表2.3に年齢3区分別の人口を示す。埼玉県と比較すると、老年人口（65歳以上人口）の割合が高く、年少人口・生産年齢人口ともに県平均よりも低くなっている。

市町村別では東秩父村・ときがわ町での高齢化率（65歳以上人口の割合）が高くなっている反面、東松山市、滑川町では県平均よりも低くなっている。

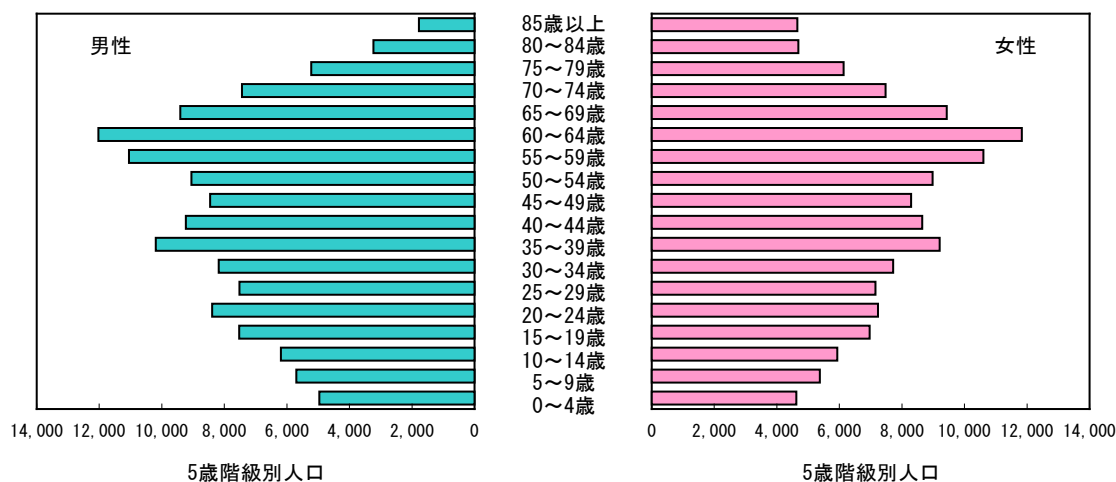


図 2.4 構成市町村全体の5歳階級別人口（平成22年度）

（出典）総務省、国勢調査（平成22年度）

表 2.3 年齢3区分別の人口（平成22年度）

	年少人口（0～14歳）		生産年齢人口（15～64歳）		老年人口（65歳以上）		計
埼玉中部広域清掃協議会	32,798	12.1%	178,267	65.9%	59,457	22.0%	270,522
東松山市	10,882	12.1%	60,809	67.6%	18,304	20.3%	89,995
桶川市	9,776	13.1%	48,235	64.6%	16,608	22.3%	74,619
滑川町	2,665	15.4%	11,425	66.1%	3,191	18.5%	17,281
嵐山町	2,187	11.6%	12,281	65.0%	4,414	23.4%	18,882
小川町	3,303	10.0%	21,385	65.0%	8,221	25.0%	32,909
吉見町	2,412	11.4%	14,177	67.3%	4,482	21.3%	21,071
ときがわ町	1,249	10.1%	7,992	64.4%	3,176	25.6%	12,417
東秩父村	324	9.7%	1,963	58.6%	1,061	31.7%	3,348
埼玉県	953,668	13.3%	4,749,108	66.3%	1,464,860	20.4%	7,167,636
全国	16,803,444	13.2%	81,031,800	63.8%	29,245,685	23.0%	127,080,929

資料：国勢調査（平成22年10月1日現在）

(2) 産業の動向

1) 事業所数

構成市町村の事業所数及び従業者数の推移は表 2.4 に示すとおりである。いずれの市町村においても第三次産業に分類される事業所、従業員数が多くなっている(1事業所当たりの従業者数は9.4人)。

なお、地域内では、平成21年度において11,123事業所があり、従業者数は111,419人となっている(10.0人/事業所)。

表 2.4 事業所数及び従業者数の推移

市町村	事業所数				事業所数(平成21年度)				
	H13	H18	H21	H24(参考)	一次産業	二次産業	三次産業	計	不詳
東松山市	3,912	3,642	3,770	3,627	9	731	2,923	3,663	107
桶川市	2,626	2,499	2,722	2,440	5	554	2,079	2,638	84
滑川町	479	521	576	541	5	180	384	569	7
嵐山町	860	835	875	819	2	227	630	859	16
小川町	1,608	1,517	1,545	1,350	6	410	1,110	1,526	19
吉見町	808	736	799	698	7	301	479	787	12
ときがわ町	670	690	656	588	2	291	355	648	8
東秩父村	188	200	180	148	2	72	106	180	0
組合計	11,151	10,640	11,123	10,211	38	2,766	8,066	10,870	253

市町村	従業者数				従業者数(平成21年度)				
	H13	H18	H21	H24(参考)	一次産業	二次産業	三次産業	計	不詳
東松山市	39,122	38,499	38,983	36,566	80	10,881	28,022	38,983	0
桶川市	24,360	25,211	28,605	24,354	106	6,812	21,687	28,605	0
滑川町	6,776	7,845	8,680	8,433	110	3,764	4,806	8,680	0
嵐山町	9,344	9,581	9,108	8,735	58	3,638	5,412	9,108	0
小川町	11,781	10,641	11,208	9,848	65	3,046	8,097	11,208	0
吉見町	8,424	7,472	8,071	6,587	74	3,910	4,087	8,071	0
ときがわ町	5,231	5,380	5,794	5,252	54	2,861	2,879	5,794	0
東秩父村	968	1,009	970	740	29	376	565	970	0
組合計	106,006	105,638	111,419	100,515	576	35,288	75,555	111,419	0

※事業不詳も含む、H24は民営事業所のみ

(出典) 総務省、「事業所企業統計調査」「経済センサス-基礎調査」

(3) 土地利用の状況

平成 23 年 1 月 1 日現在の構成市町村別の地目別土地面積は、表 2.5 及び図 2.5 に示すとおりである。地域全体では、山林と田畑で全体の約 50%を占めており、宅地が 12.5%となっている。

構成市町村別でみると、東松山市、桶川市では宅地割合が 20%以上と高く、東秩父村では山林が 8割以上を占めている。

表 2.5 土地利用状況の推移

市 町 村	地目別土地面積 (ha)									
	総 数	田	畑	宅 地	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑種地	その他
平成19年	34,217.0	3,343.1	4,998.0	4,127.7	74.7	9,152.8	133.9	346.8	2,479.4	9,560.6
平成20年	34,217.0	3,330.0	4,928.7	4,166.7	75.9	9,176.6	133.9	328.7	2,463.3	9,610.2
平成21年	34,217.0	3,323.6	4,941.2	4,210.7	76.1	9,230.9	133.9	345.5	2,474.7	9,480.4
平成22年	34,217.0	3,304.3	4,911.1	4,248.6	76.3	9,251.4	133.9	345.1	2,444.3	9,502.0
平成23年	34,216.8	3,272.0	4,879.6	4,275.3	76.9	9,272.3	133.9	343.4	2,452.7	9,510.8
	100.0%	9.6%	14.3%	12.5%	0.2%	27.1%	0.4%	1.0%	7.2%	27.8%
東松山市	6,532.8	949.5	1,276.4	1,367.8	23.0	739.8	-	33.5	819.1	1,323.7
	100.0%	14.5%	19.5%	20.9%	0.4%	11.3%	-	0.5%	12.5%	20.3%
桶川市	2,526.0	145.1	637.6	755.2	2.8	87.4	-	19.2	200.4	678.4
	100.0%	5.7%	25.2%	29.9%	0.1%	3.5%	-	0.8%	7.9%	26.9%
滑川町	2,971.0	400.4	551.7	374.3	9.6	757.8	-	2.9	392.5	481.8
	100.0%	13.5%	18.6%	12.6%	0.3%	25.5%	-	0.1%	13.2%	16.2%
嵐山町	2,985.0	304.8	491.9	409.6	32.2	927.8	-	55.4	215.5	547.9
	100.0%	10.2%	16.5%	13.7%	1.1%	31.1%	-	1.9%	7.2%	18.4%
小川町	6,045.0	347.9	529.4	575.6	3.5	2,350.8	-	24.5	326.8	1,886.5
	100.0%	5.8%	8.8%	9.5%	0.1%	38.9%	-	0.4%	5.4%	31.2%
吉見町	3,863.0	948.2	810.3	455.5	4.8	190.6	-	134.8	266.7	1,052.1
	100.0%	24.5%	21.0%	11.8%	0.1%	4.9%	-	3.5%	6.9%	27.2%
ときがわ町	5,577.0	118.7	386.1	274.7	1.0	1,188.9	-	63.9	213.4	3,330.3
	100.0%	2.1%	6.9%	4.9%	0.0%	21.3%	-	1.1%	3.8%	59.7%
東秩父村	3,717.0	57.4	196.2	62.6	-	3,029.2	133.9	9.2	18.3	210.1
	100.0%	1.5%	5.3%	1.7%	-	81.5%	3.6%	0.2%	0.5%	5.7%

注)1 本表は、固定資産課税台帳に登録された地積で非課税も含む。

2 雑種地とは野球場、テニスコート、ゴルフ場、競馬場、鉄軌道地、遊園地等である。

3 その他とは墓地、境内地、運河用地、水道用地、用悪水路、ため池、堤、井溝、保安林、公衆用道路、公園及び鉱泉地をいう。

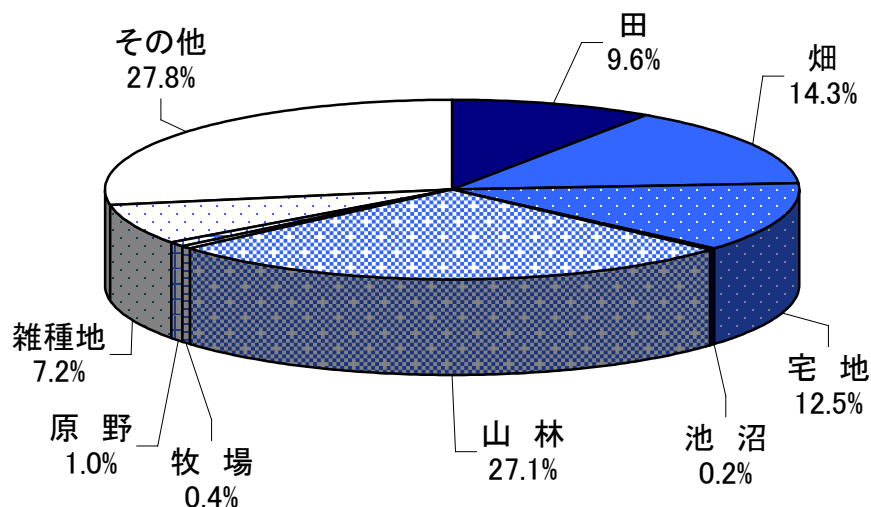


図 2.5 地目別面積割合 (全体)

(出典) 埼玉県「平成 24 年市町村勢概要」

(4) 構成市町村の総合計画等

構成市町村が策定している総合計画について、以下に概要を整理する。

表 2.6 構成市町村の総合計画 (1/2)

構成市町村	総合計画等の内容
東松山市	【東松山ビジョン 第四次基本構想】 ○計画期間 平成18年度～平成27年度 ○目標人口 平成27年度 83,000人 ○まちの将来像『安心できる暮らしと豊かな自然を大切にしまち』 ○まちづくりの基本目標 1 未来を育む地域づくり(子育て／教育の分野) 2 地球にやさしい地域づくり(環境の分野) 3 支えあう地域づくり(健康／福祉の分野) 4 危機に強い地域づくり(防災／防犯の分野) 5 快適な地域づくり(都市基盤の分野) 6 自己実現できる地域づくり(生涯学習／地域交流の分野) 7 活力ある地域づくり(経済／観光の分野)
桶川市	【桶川市第五次総合振興計画】 ○計画期間 平成23年度～平成32年度 ○目標人口 平成32年度 77,000人 ○まちの将来像『みんなでつくり育む活気あふれる交流拠点都市 おけがわ』 ○まちづくりの基本目標 1 だれもが主役の桶川をつくる【参画・協働】 2 生きる力を育み次代に繋げる桶川をつくる【教育・文化】 3 共に支え合いいきいきと暮らせる桶川をつくる【健康・福祉】 4 環境にやさしく安心・安全に住み続けられる桶川をつくる【市民生活】 5 みどりと調和した暮らしやすい桶川をつくる【みどり・都市基盤】 6 にぎわいと活力ある桶川をつくる【産業】 7 計画的で将来を見据えた桶川をつくる【行財政運営】
滑川町	【第4次滑川町総合振興計画(後期基本計画)】 ○計画期間 平成13年度～平成27年度 ○目標人口 平成27年度 21,000人 ○まちの将来像『人と自然の共生愛ふるタウン滑川』 ○まちづくりの基本目標 1 人と自然とが調和する“まち”をつくる【「環境に配慮した都市づくり」】 2 暮らしやすい“まち”をつくる【「都市機能の充実」】 3 誰もが暮らしに安心を持てる“まち”をつくる【「福祉社会の形成」】 4 交流により豊かな心を育む“まち”をつくる【「生涯学習のまちづくり」】 5 町の個性を高め活気ある“まち”をつくる【「環境に配慮した産業の育成」】 6 町民と協働しながら運営する“まち”をつくる【「住民主体のまちづくり」】
嵐山町	【第五次嵐山町総合振興計画】 ○計画期間 平成23年度～平成32年度 ○目標人口 平成27年度 18,100人 ○まちの将来像『豊かな自然 あふれる笑顔 心の通いあうまち らんざん』 ○まちづくりの基本目標 1 町民と行政の協働による調和のとれたまち 2 健康で互いに支えあう生き活きとしたまち 3 水と緑に恵まれたうるおいのあるまち 4 歴史・文化のかおり高く子どもの笑顔あふれるまち 5 安全・安心で活力に満ち、快適に暮らせるまち

表 2.7 構成市町村の総合計画（2/2）

構成市町村	総合計画等の内容
小川町	【小川町第四次総合振興計画】 ○計画期間 平成18年度～ 平成27年度 ○目標人口 平成27年度 32,600人 ○まちの将来像 『自然を愛し、人が輝き、未来を拓く活力あるまち』 ○まちづくりの基本目標 1 まちづくりへの参加と協働 2 教育・文化の振興 3 都市基盤の充実 4 生活環境の整備 5 保健・医療・福祉の充実 6 産業の振興
吉見町	【第五次吉見町総合振興計画】 ○計画期間 平成23年度～ 平成32年度 ○目標人口 平成32年度 22,000人 ○まちの将来像 『笑顔でつながる 元気なまち よしみ』 ○まちづくりの基本目標 1 魅力と活力に満ちた産業のあるまち 2 緑と調和した安全・安心な生活空間のあるまち 3 健やかで笑顔あふれるぬくもりのあるまち 4 豊かな心をもち一人ひとりに輝きのあるまち
ときがわ町	【ときがわ町第一次総合振興計画】 ○計画期間 平成19年度～ 平成28年度 ○目標人口 平成27年度 12,700人 ○まちの将来像 『人と自然の優しさにふれるまち ときがわ』 ○まちづくりの基本目標 1 やさしい暮らし 人と自然の優しさが響きあう美しいまちづくり 2 やさしい笑顔 温みにふれ、みんなが笑顔になる やすらぎのあるまちづくり 3 やさしい心 優しさにふれるまちを支える豊かな心を育むまちづくり 4 やさしい営み 自然の恵みと生きる魅力と活力のあるまちづくり 5 やさしいまち 愛郷と信頼が地域を支え合う協働のまちづくり
東秩父村	【第5次東秩父村総合振興計画基本構想】 ○計画期間 平成23年度～ 平成32年度 ○目標人口 平成27年度 3,000人 ○まちの将来像 『元気村・東秩父』 ○まちづくりの基本目標 1 健康人 2 産業人 3 環境人 4 交流人 5 情報人 6 知恵人 7 自治人

第3章 ごみ処理の概況（現状）

3-1 ごみ処理事業の概要

（1）ごみの分別とごみ処理フロー

1) ごみ分別区分

構成市町村別のごみ分別区分を表 3.1 から表 3.7 に示す。各市町村で分別区分が異なり、概ね 4～11 区分となっている。なお、吉見町及び東秩父村では使用済小型家電の分別回収を実施している。

表 3.1 東松山市のごみ分別区分

分別区分			内容	収集回数	収集方法	収集方式
東松山市	可燃物		■生ごみ・カイロ・おむつ・革製品 ■剪定枝、木屑	週2回	無色透明袋又は白色系半透明袋	集積場方式
	プラスチック類		■プラスチック製容器包装(プラ①) ■プラスチック製品(プラ②)	週1回	無色透明袋	集積場方式
	資源物	紙類・布類	■新聞 ■雑誌・雑紙 ■ダンボール ■紙パック ■布類(衣類・古布)	月2回	紐でしばって出す (雨天時:透明袋)	集積場方式
		びん・かん ・ペットボトル	■スチール缶・アルミ缶 ■ペットボトル	月2～3回	無色透明袋	集積場方式
	不燃物	乾電池	■乾電池	月2回	無色透明袋	集積場方式
		蛍光管	■蛍光管	月2回	紐で縛る又は無色透明袋	
		その他	■ガラス、陶器類、スプレー缶、金属類	月2回	無色透明袋	
粗大ごみ			■家具類 ■電化製品類 ■その他(自転車)	申込制 随時	—	自宅回収(有料) 自己搬入(有料)

表 3.2 桶川市のごみ分別区分

分別区分		内容	収集回数	収集方法	収集方式
桶川市	燃やせるごみ	■生ごみ・おむつ ■木屑	週2回	市指定ごみ袋	集積場方式
	プラスチック	■プラスチック製容器包装 ■ペットボトル	週1回	無色透明又は無色半透明の袋	集積場方式
	金属・ガラス・乾電池	■鍋・やかん、小型家電等 ■空缶・空びん、スプレー缶 ■乾電池	月2回	無色透明又は無色半透明の袋	集積場方式
	その他ごみ	■革製品、陶器類、カイロ ■蛍光管・電球 ■体温計 ■使用済みライター 等	月1回	無色透明又は無色半透明の袋	集積場方式
	紙製の容器と包装紙	■紙製の空き箱、ショッピングバッグ、包装紙 ■アルミを用いた紙パック	月2回	無色透明又は無色半透明の袋	集積場方式
	古着・新聞紙・雑誌・ダンボール・紙パック	■新聞紙・本・雑誌 ■ダンボール ■紙パック ■古着	月2回	無色透明又は無色半透明の袋	集積場方式
	粗大ごみ	■家具類 ■電化製品類 ■その他(自転車、たたみ)	申込制 随時	—	自宅回収(有料) 自己搬入(有料)

表 3.3 滑川町のごみ分別区分

分別区分		内容	収集回数	収集方法	収集方式
滑川町	燃やせるごみ	■生ごみ・カイロ・おむつ・革製品・小枝等	週2回	町指定袋	集積場方式
	燃やせないごみ	金属類	月1回	回収カゴ	集積場方式
		ガラス類	月1回	回収カゴ	集積場方式
		有害ごみ	随時	専用ボックス	拠点方式
	資源物	ペットボトル	月2回	回収カゴ	集積場方式
		アルミ缶	月2回	回収カゴ	集積場方式
		スチール缶	月2回	回収カゴ	集積場方式
		資源プラスチック	週1回	推奨袋又はレジ袋など (塩化ビニールを含まないもの)	集積場方式
		無色びん	月1回	回収カゴ	集積場方式
		茶色びん	月1回	回収カゴ	集積場方式
		衣類、雑がみ(雑誌等)	月2回	十文字に束ねる (雨天時:無色透明袋)	集積場方式
		ダンボール・新聞等	月2回	十文字に束ねる (雨天時:無色透明袋)	集積場方式
		紙パック	随時	専用ボックス	拠点方式
	廃プラスチック類	■塩化ビニール(PVC)を含む製品 ■混合製品 ■人工皮製品	月2回	レジ袋、半透明袋又は 推奨袋	集積場方式
	粗大ごみ(一辺30cm以上のもの)	■家具類 ■電化製品類 ■その他(自転車、たたみ)	申込制 随時	—	戸別収集(有料・ 月2回収集) 自己搬入(有料)

表 3.4 嵐山町のごみ分別区分

分別区分		内容	収集回数	収集方法	収集方式
嵐山町	燃えるごみ	■生ごみ・カイロ・おむつ・革製品・ 小枝(直径3cm、長さ50cm以内)等	週2回	町指定袋	集積場方式
	資源プラスチック	■食品用トレイ ■容器包装プラスチック類 (塩化ビニールを含まないもの)	週1回	透明ポリ袋	集積場方式
	紙・衣類	■新聞 ■雑誌 ■ダンボール ■紙製容器包装 ■封筒、ハガキ、包装紙等 ■衣類・シーツ (衣類・シーツとも30cm程度にたたむ) ■牛乳・ジュース等の紙パック	週1回	十文字に束ねる (雨天時:透明袋) (小さな紙は封筒に入れて出す) 衣類・シーツは汚れている場合は燃えるごみへ (燃えるゴミの場合は30cm未満に切る)	集積場方式
	ペットボトル	■飲料用ペットボトル	月2回	回収カゴ	集積場方式
	アルミ缶	■飲料用アルミ缶	月2回	回収カゴ	集積場方式
	金属類	■鍋・やかん、小型家電等 ■スチール缶(スプレー缶)	月2回	透明ポリ袋	集積場方式
	無色・茶色びん	■無色びん(飲料用びん) ■茶色びん(飲料用びん)	月1回	回収カゴ	集積場方式
	廃プラスチック類	■塩化ビニール(PVC)を含む製品 ■混合製品 ■人工皮製品	月2回	透明ポリ袋	集積場方式
	ガラス類	■コップ、陶器類、白・茶以外のびん	月2回	回収カゴ(菅谷地区) 透明ポリ袋(その他の地区)	集積場方式
	有害ごみ	■乾電池・蛍光灯・水銀体温計 使い捨てライター	月1回	透明ポリ袋	集積場方式
	粗大ごみ	■家具類 ■電化製品類 ■その他(自転車、たたみ)	申込制 随時	—	自宅回収(有料) 自己搬入(有料)

表 3.5 小川町のごみ分別区分

分別区分		内容	収集回数	収集方法	収集方式	
小川町	もえるごみ		■生ごみ・カイロ・おむつ・革製品 ■小枝	週2回	町指定袋	集積場方式
	もえないもの (資源物)	缶類	■缶(飲料用、缶詰等の缶)	月1回	町指定袋	集積場方式
			■その他の金属 (鍋・やかん、小型家電・スプレー缶等)	月1回	回収カゴ	集積場方式
			■ペットボトル	月1回	回収カゴ	集積場方式
			■廃プラスチック	月1回	回収カゴ	集積場方式
	ビン類	■無色ビン	月1回	回収カゴ	集積場方式	
		■茶色ビン	月1回	回収カゴ	集積場方式	
		■その他 (白・茶ビン以外、電球、ガラス、陶磁器)	月1回	回収カゴ	集積場方式	
		■有害ごみ	月1回	透明袋	集積場方式	
	資源プラスチック		■食品用トレイ ■容器包装プラスチック類 (塩化ビニールを含まないもの)	週1回	専用袋又は透明袋	集積場方式
古紙類		■新聞紙 ■雑誌・雑がみ ■ダンボール ■古着(洋服)	月1回	十文字に束ねる	集積場方式	
牛乳パック		■新聞紙 ■雑誌・雑がみ ■ダンボール ■古着(洋服)	随時	十文字に束ねる	拠点方式	
粗大ごみ		■家具類 ■電化製品類 ■その他(自転車、たたみ)	申込制 随時	最長部分が30cmを超えるものは粗大ごみ	自宅回収(有料) 自己搬入(有料)(50kgから有料)	

表 3.6 吉見町のごみ分別区分

分別区分		内容	収集回数	収集方法	収集方式
吉見町	もえるごみ	■生ごみ・紙くず・おむつ ■小枝	週2回	町指定袋	集積場方式
	資源ごみ	ビン・缶類	月2回	回収コンテナ	集積場方式
		新聞・衣類等	月2回	紐で束ねる	集積場方式
		紙パック	月2回	紐で束ねる	集積場方式
	有害ごみ		■廃乾電池 ■蛍光管 ■水銀体温計	月2回	回収コンテナ
	ペットボトル		■ペットボトル	月2回	回収ネット・コンテナ
	もやせないごみ	容器包装(資源)類	■食品用トレイ ■容器包装プラスチック類 (塩化ビニールを含まないもの)	週1回	町指定袋
		もやせないごみ (その他)	■プラスチック製品 ■ライター、スプレー缶 ■金属類(鍋、やかん等)	週1回	町指定袋 透明半透明袋
	使用済み小型家電		■指定73品目	随時	—
	粗大ごみ		■家具類 ■ふとん・じゅうたん類 ■その他(自転車、たたみ)	申込制 随時	—

表 3.7 ときがわ町のごみ分別区分

分別区分		内容	収集回数	収集方法	収集方式
と き が わ 町	もえるごみ	■生ごみ・カイロ・おむつ・革製品 ■小枝	週2回	町指定袋	集積場方式
	資源プラ	■食品用トレイ ■容器包装プラスチック類 (塩化ビニールを含まないもの)	週1回	推奨袋又は透明袋	集積場方式
	資源回収	紙類 ■新聞紙 ■本・雑誌・雑紙 ■ダンボール ■牛乳パック	週1回	紐で束ねる	集積場方式
		衣類	週1回	紐で束ねる	集積場方式
		アルミ	週1回	回収コンテナ	集積場方式
	ペットボトル	■ペットボトル	月2回	回収コンテナ	集積場方式
	無色・茶色びん	■無色びん(飲食料用びん) ■茶色びん(飲食料用びん)	月1回	回収コンテナ	集積場方式
	ガラス類 (無色・茶色以外のびん・陶器を含む)	■窓ガラス、コップ ■陶器類 ■白・茶以外のびん	月1回	回収コンテナ	集積場方式
	金属類	■鍋・やかん、小型家電等 ■スチール缶(スプレー缶)	月1回	回収コンテナ	集積場方式
	有害ごみ	■廃乾電池 ■蛍光灯 ■ライター ■水銀体温計	月1回	透明袋	集積場方式
	廃プラスチック類	■塩化ビニール(PVC)を含む製品 ■混合製品 ■人工皮製品	月1回	推奨又は透明袋	集積場方式

表 3.8 東秩父村のごみ分別区分

分別区分		内容	収集回数	収集方法	収集方式
東 秩 父 村	もえるごみ		週2回	村指定袋	集積場方式
	資源プラスチック		月3回	村推奨袋又は透明なビニール袋	集積場方式
	資源回収	紙類 ■新聞紙 ■本・雑誌・雑紙 ■ダンボール ■牛乳パック	月2回	ひもで十字に束ねる。雑紙については、雑誌の間に挟み十字に束ねる。	拠点回収方式 集積場方式
		衣類	月1回	ひもで縛る。雨等でぬれそうなときは、透明又は半透明のビニール袋に入れる。	集積場方式
		アルミ缶	月1回	村推奨袋又は透明なビニール袋	集積場方式
	無色・茶色ビン	■無色ビン ■茶色ビン	月1回	回収コンテナ	集積場方式
	ガラス類 (無色・茶色以外のビン・陶器を含む)	■窓ガラス、コップ ■陶器類 ■無色茶色以外のビン	月1回	村推奨袋又は透明なビニール袋	集積場方式
	ペットボトル	■ペットボトル	月1回	回収コンテナ	集積場方式
	金属類	■鍋、やかん、小型家電等 ■スチール缶(スプレー缶)	月1回	村推奨袋又は透明なビニール袋	集積場方式
	有害ごみ	■廃乾電池 ■蛍光灯 ■ライター ■水銀体温計	月1回	透明袋	集積場方式
	廃プラスチック	■塩化ビニール(PVC)を含む製品 ■混合製品 ■人口皮製品	月1回	村推奨袋又は透明なビニール袋	集積場方式
	粗大ごみ	■家具類 ■電化製品類 ■その他(自転車、たたみ)	随時	—	自己搬入(有料)
	使用済み小型家電	■政令指定候補品目96品目からパソコンを除いた品目	随時	集積所での金属回収、家庭系、事業系自己搬入の中から小川地区衛生組合が選別し回収	—

(2) ごみ処理体制

1) ごみ処理体制

構成市町村のごみ処理体制は表 3.9 に示すとおりである。収集運搬については、東松山市は直営で回収するごみ種が多いが、その他の市町村では委託が多くなっている。中間処理及び最終処分・資源化については、これまでの経緯から各市町村によって体制が様々である。

表 3.9 各市町村のごみ処理体制

分別区分		収集運搬							中間処理	最終処分・資源化	
		東松山市	桶川市	滑川町	嵐山町	小川町	吉見町	ときがわ町			東秩父村
燃えるごみ		家庭系ごみ	直営・委託	直営・委託	委託				・東松山市クリーンセンター ・桶川市環境センター ・小川地区衛生組合ごみ焼却場 ・埼玉中部環境センター	桶川市 ・新草津ウェストパーク (群馬県吾妻郡草津町) ・ハサマ処分場(長野県中野市) 東松山市 ・西本宿不燃物等埋立地 吉見町 ・一般廃棄物最終処分場 (大間第二期)	
		事業系ごみ	許可								
不燃ごみ		家庭系ごみ	直営・委託	委託				・西本宿不燃物等減容処理場 ・桶川市粗大ごみ処理施設 ・小川地区衛生組合不燃物処理場			
		事業系ごみ	許可			—	許可				
資源ごみ	古紙類	家庭系ごみ	委託						・株関商店茨城工場 (茨城県古河市)※プラスチック ・株ブシュー (久喜市)※紙製容器包装 ・西本宿不燃物等減容処理場 ・桶川市リサイクルセンター ・小川地区衛生組合不燃物処理場 ・小川地区衛生組合粗大ごみストック場	桶川市 ・株ガラスリソーシング (千葉県千葉市)※平成26年度から ・新草津ウェストパーク (群馬県吾妻郡草津町) ・ハサマ処分場(長野県中野市) 吉見町 ・不燃残さ・委託 資源化物:資源再生業者	
		事業系ごみ	許可			—	許可	—			
	紙パック	家庭系ごみ	委託			直営	委託				—
		事業系ごみ	許可			—	—	許可			—
	紙製容器包装	家庭系ごみ	委託			直営	—	委託			—
		事業系ごみ	許可	—	許可	—	—	許可			—
	金属類	家庭系ごみ	直営・委託	委託							
		事業系ごみ	—	許可			—	許可			—
	ガラス類	家庭系ごみ	直営・委託	委託							
		事業系ごみ	ビンのみ許可	許可			—	許可			—
	ペットボトル	家庭系ごみ	直営・委託	委託							
		事業系ごみ	—	許可			—	許可			—
	白色トレイ	家庭系ごみ	直営・委託	委託			—	委託			—
		事業系ごみ	—	許可			—	許可			—
	容器包装プラスチック	家庭系ごみ	直営・委託	委託							—
		事業系ごみ	—	許可			—	許可			—
	プラスチック類	家庭系ごみ	直営・委託	委託							
		事業系ごみ	—	許可			—	許可			—
	布類	家庭系ごみ	委託								
		事業系ごみ	—	許可			—	許可			—
粗大ごみ		家庭系ごみ	委託	直営	委託			委託	・西本宿不燃物等減容処理場 ・桶川市粗大ごみ処理施設 ・埼玉中部環境センター ・小川地区衛生組合不燃物処理場	—	
								事業系は許可			

(出典) 環境省一般廃棄物処理実態調査等

2) 中間処理施設

構成市町村において稼働している中間処理施設について以下に施設の概要を整理する。

① ごみ焼却施設

ごみ焼却施設は、構成市町村内で4施設が稼働しており、いずれの施設も30年以上前に使用を開始しているため、年数がかなり経過している状況である。

表 3.10 ごみ焼却施設の概要

施設名称	所在地	焼却対象廃棄物	処理方式	処理能力 (t/日)	使用開始 年度
東松山市クリーンセンター	東松山市神戸2272	可燃ごみ, 粗大ごみ, ごみ処理残渣	ストーカ式 (可動)	180	S52
桶川市環境センター	桶川市大字小針領家1160	可燃ごみ, 粗大ごみ, ごみ処理残渣	ストーカ式 (可動)	240	S52
小川地区衛生組合ごみ焼却場	小川町中爪1681-1	可燃ごみ, 粗大ごみ, ごみ処理残渣	ストーカ式 (可動)	62	S51
埼玉中部環境センター	吉見町大字大串2808	可燃ごみ, 粗大ごみ, ごみ処理残渣	ストーカ式 (可動)	240	S59

② 中間処理施設 (ごみ焼却施設以外)

資源ごみや粗大ごみ、不燃ごみ等の焼却処理を行う以外の中間処理施設は、構成市町村内で5施設が稼働しており、焼却施設と同様に稼働開始から年数が経過しているものが多い。

表 3.11 中間処理施設 (ごみ焼却施設以外) の概要

施設名称	所在地	対象廃棄物	処理内容	処理能力 (t/日)	使用開始 年度
桶川市粗大ごみ処理施設	桶川市大字小針領家1160	粗大ごみ, 不燃ごみ	破碎	20	H元
埼玉中部環境センター (粗大ごみ処理施設)	吉見町大字大串2808	粗大ごみ	破碎	45	S59
西本宿不燃物等減容処理場	東松山市西本宿2400-1	金属類, ガラス類, ペットボトル, プラスチック, 不燃ごみ, 粗大ごみ	選別, 圧縮・梱包	4	H2
桶川市リサイクルセンター	桶川市小針領家1160	金属類, ガラス類	選別 圧縮 (カン、金属類のプレス機)	36	S62
小川地区衛生組合 不燃物処理場	小川町中爪1681-1	紙類, 金属類, ガラス類, その他資源ごみ, ペットボトル, プラスチック, 布類, 不燃ごみ, 粗大ごみ	選別, 圧縮・梱包	20	S52

3) 最終処分施設

焼却残渣や不燃残渣を埋立処理する最終処分施設は東松山市のみが保有しており、全体容積は139,000m³となっている。埋立終了年度は平成37年度と見込まれている。

表 3.12 最終処分施設の概要

施設名称	所在地	対象廃棄物	埋立 開始年度	埋立地 面積 (m ²)	全体容積 (m ³)	埋立 終了年度
西本宿不燃物等埋立地 (上流部)	東松山市西本宿2400-1	焼却残渣 (主灰), 不燃ごみ, 焼却残渣 (飛灰), 破碎ごみ・処理残渣	H9	20,170	139,000	H37

(3) ごみ処理量の実績

1) ごみ排出量の実績

構成市町村のごみ排出量の実績（過去6年間のごみ排出量）を以下に整理する。

① ごみ総排出量の推移

総ごみ排出量の推移は図 3.1 に示すとおりである。ごみ総排出量は横ばい傾向で大きな減量は見られない。しかし、平成 24 年度では 83,499 t のごみが排出されており、平成 19 年度と比較すると約 8.4 %程度減少している。また、1 人 1 日当たりのごみ総排出量原単位は、平成 24 年度では 843 g/人日となっており、平成 19 年度と比較して約 7.3 %減少している。

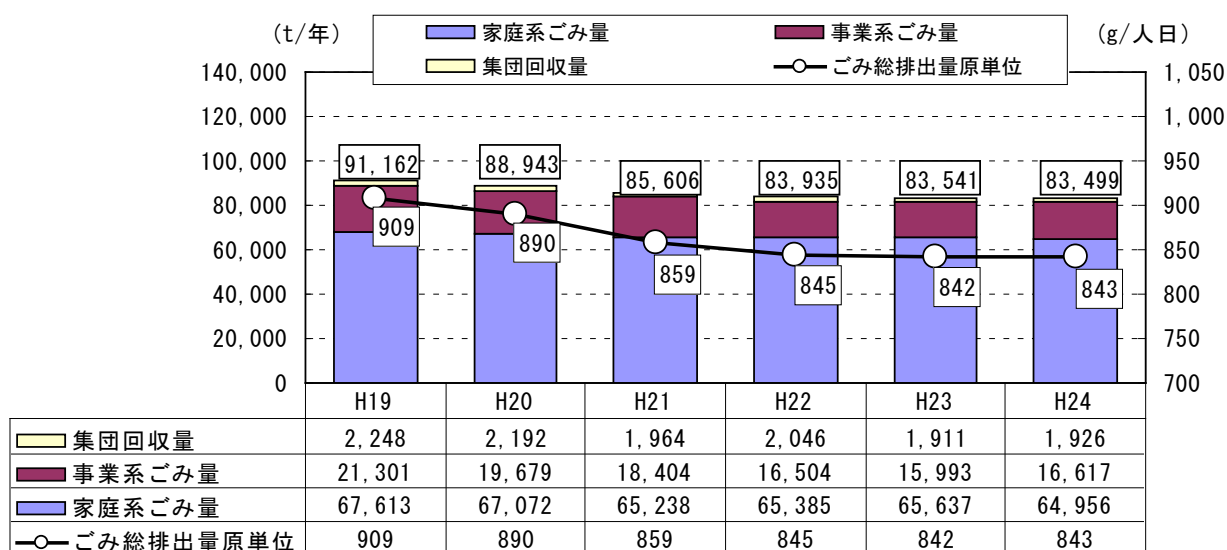


図 3.1 ごみ総排出量の推移

② 種類別ごみ排出量

種類別ごみ排出量（集团回収量を除く）の推移は図 3.2 に示すとおりである。最も量が多いのは可燃ごみであり、平成 24 年度で 59,592 t（全体の 73 %）排出されている。

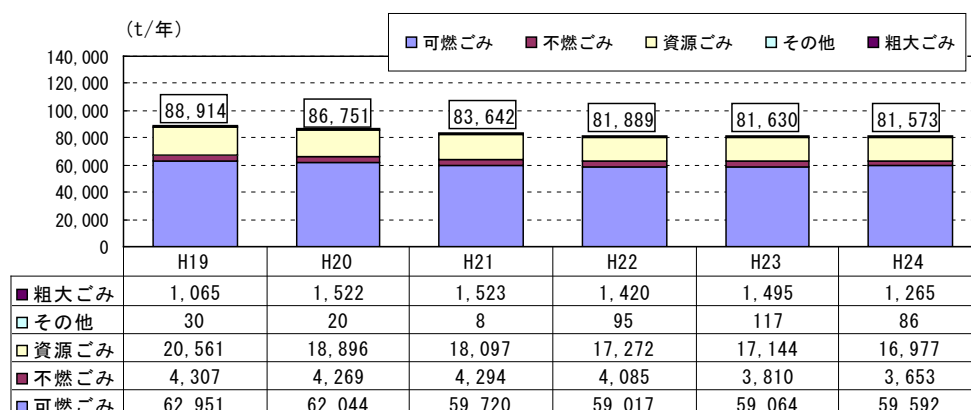


図 3.2 種類別ごみ排出量

③ 構成市町村別の総ごみ排出量

構成市町村別の総ごみ排出量の推移は図 3.3 に示すとおりである。ごみ排出量が最も多い市町村は東松山市であり、全体の約 38 % (31,595 t) を占めている（平成 24 年度実績）。

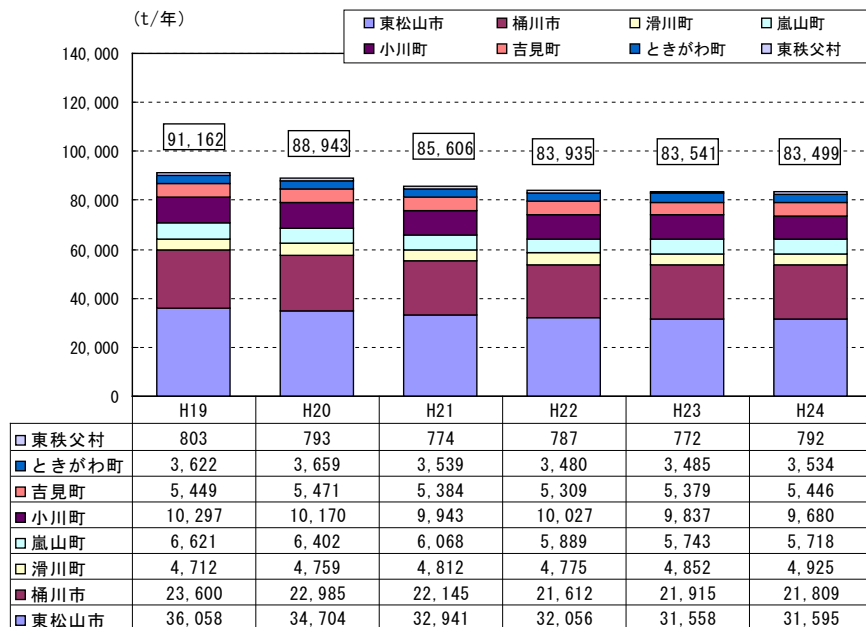


図 3.3 構成市町村別ごみ総排出量の推移

④ 1人1日当たりのごみ総排出量

1人1日当たりのごみ総排出量の推移は図 3.4 に示すとおりである。東松山市、桶川市及び嵐山町は原単位が小さくなる傾向を示している。また、滑川町、小川町及びときがわ町は横ばい傾向となっている。一方で、吉見町及び東秩父村の原単位は大きくなる傾向が示されている。

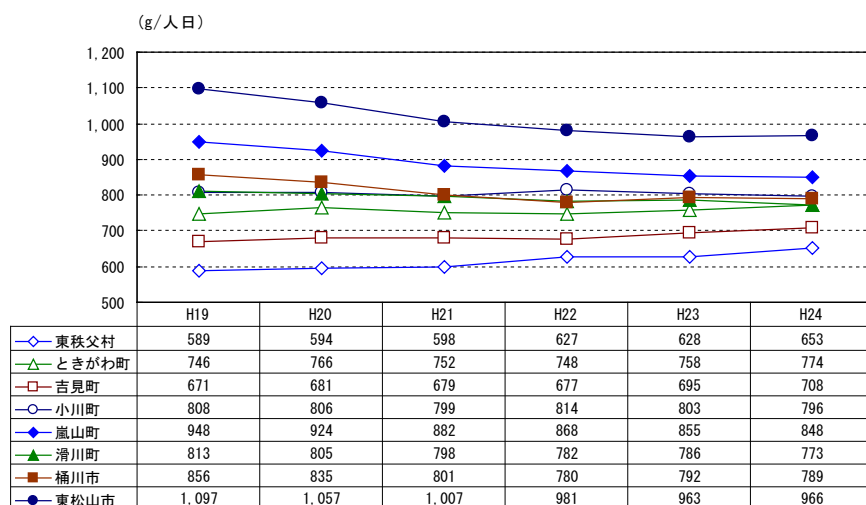


図 3.4 構成市町村別1人1日当たりのごみ総排出量の推移

2) ごみ処理量の実績

① ごみ焼却量

ごみ焼却量の推移は図 3.5 に示すとおりである。ごみ焼却量は横ばい傾向であり、平成 24 年度で 60,833 t 焼却処分されている（平成 19 年度と比較すると約 8.9 %減少）。

また、1 人 1 日当たりの焼却処理量は、平成 23 年度までは小さくなる傾向を示していたが、平成 24 年度では 610 g/人日となっており、前年度から 6 g/人日増加している。

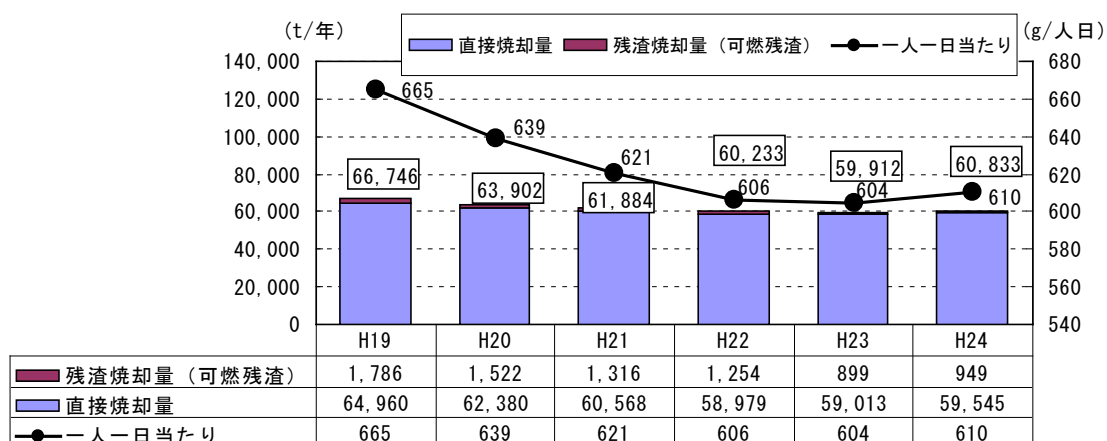


図 3.5 ごみ焼却量の推移

② 総資源化量

総資源化量の推移は図 3.6 に示すとおりである。総資源化量は微減傾向を示しているが、リサイクル率は 27%以上を維持している。

なお、平成 24 年度における総資源化量は 22,053 t であり、内訳は直接資源化量 5,902 t、中間処理後資源化量 14,225 t、集団回収量は 1,926 t となっている。

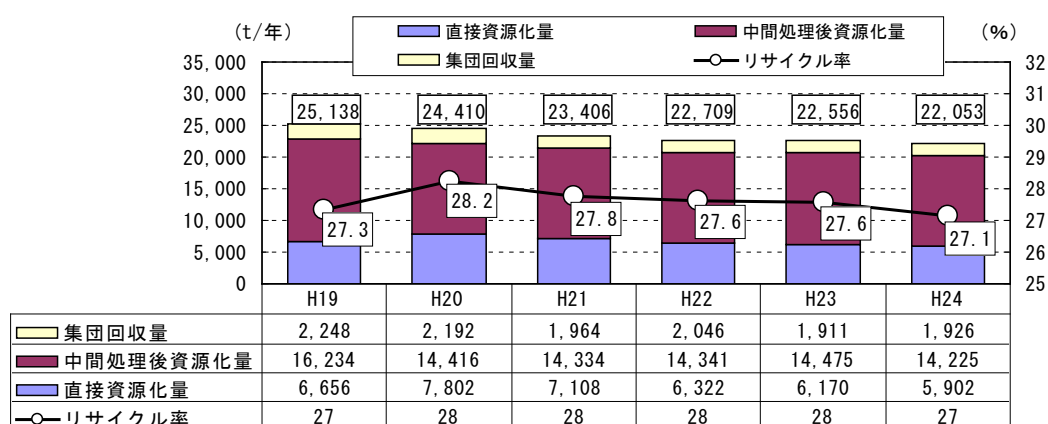


図 3.6 総資源化量の推移

③ 最終処分量

最終処分量の推移は図 3.7 に示すとおりである。最終処分量は過去 5 年間に於いては横ばい傾向を示しており、平成 24 年度では 15,231 t の焼却残渣等を埋立し、最終処分している。なお、平成 19 年度と比較すると約 22.7 %減少している。

また、1 人 1 日当たりの最終処分量は平成 24 年度で 66 g/人日であり、過去 5 年間に於いては小さくなる傾向を示している。

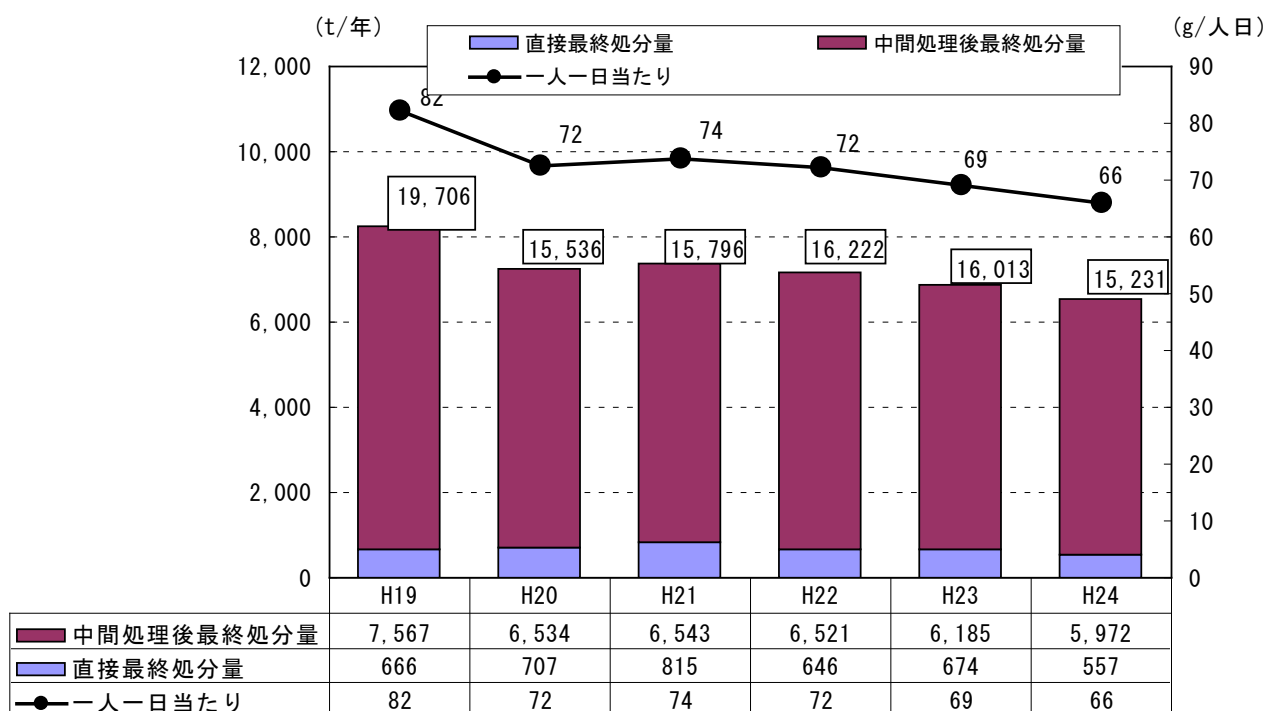


図 3.7 最終処分量の推移

④ 構成市町村の中間処理量、最終処分量、総資源化量

構成市町村の中間処理量、最終処分量及び総資源化量の推移は図 3.8 から図 3.10 に示すとおりである。

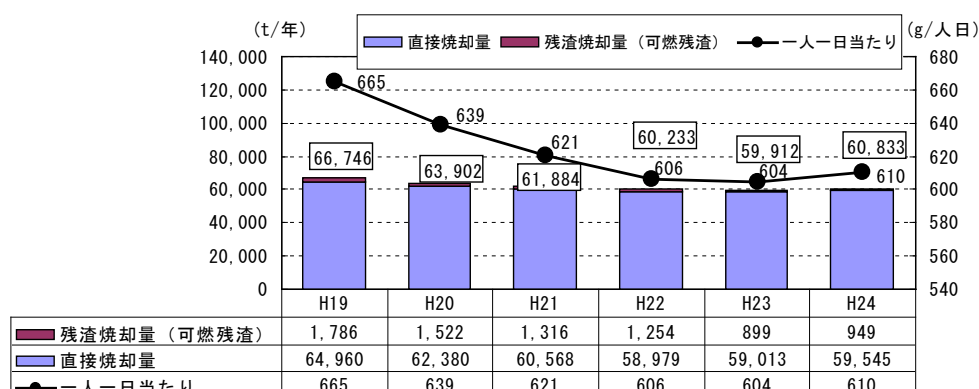


図 3.8 構成市町村別中間処理量の推移

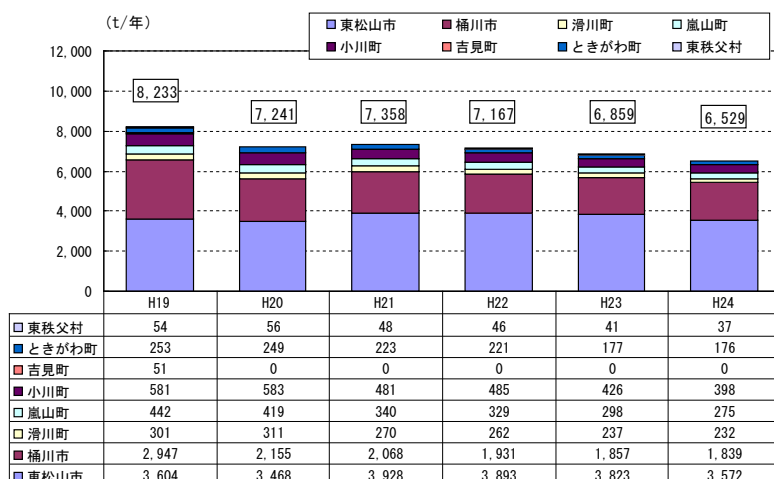


図 3.9 構成市町村別最終処分量の推移

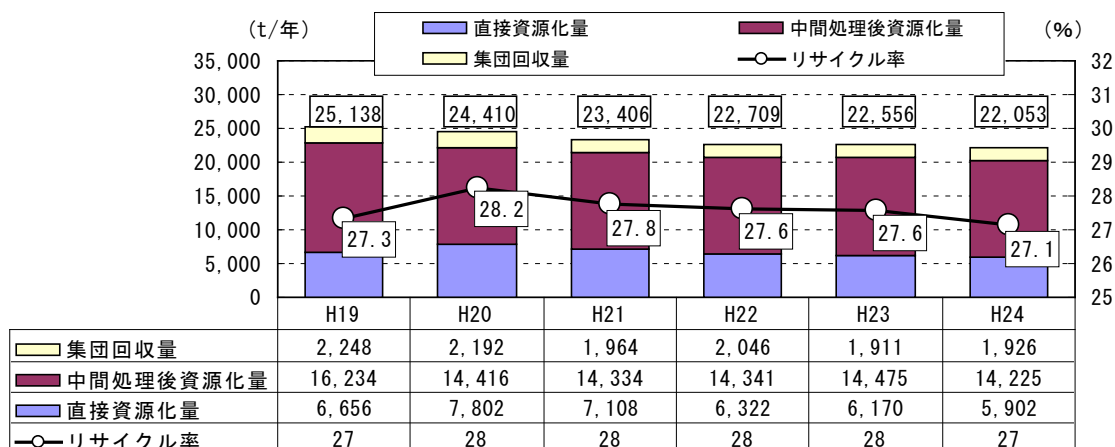


図 3.10 構成市町村別総資源化量の推移

3) 減量化・再生利用の状況

① 発生抑制・減量化の取り組み状況

ごみの減量化の取り組みとして、家庭から排出される生ごみ処理機の購入助成状況を整理した結果は、表 3.13 に示すとおりで、一部町村では補助を打ち切っているものの、現状においても、電動生ごみ処理機やコンポスト容器に対する購入助成を通じて、ごみ減量化に努めている。

表 3.13 家庭生ごみ処理機の購入助成の状況

	電動生ごみ処理機			コンポスト容器			EM容器		
	補助有無	限度額 (円)	累積基数 (H24末現在)	補助有無	限度額 (円)	累積基数 (H24末現在)	補助有無	限度額 (円)	累積基数 (H24末現在)
東松山市	○	20,000	311	—	—	—	—	—	—
桶川市	○	20,000	668	○	3,000	1,540	○	3,000	コンポストに含む
吉見町	○	20,000	196	○	4,000	109	○	4,000	12
滑川町	○	20,000	124	○	20,000	68	—	—	—
嵐山町	○	30,000	41	○	30,000	31	—	—	—
小川町	△ H24補助廃止	20,000	222	○	5,000	2,593	—	—	—
ときがわ町	○	20,000	19	○	5,000	42	—	—	—
東秩父村	△ H17補助廃止	20,000	11	△ H17補助廃止	20,000	9	—	—	—

また、環境省では、平成 17 年 5 月に廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 5 条の 2 第 1 項の規定に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針（以下「基本方針」という。）が策定され、「一般廃棄物処理有料化」により、経済的インセンティブを活用した一般廃棄物の排出抑制や再生利用の推進、排出量に応じた負担の公平化及び住民の意識改革を進めるため、一般廃棄物処理の有料化の推進を図るべきとしている。

構成市町村では、家庭ごみの有料化を実施している市町村はないものの、燃やせるごみについては、東松山市を除いて市町村指定のごみ袋を導入し、分別の徹底・排出抑制に努めている状況にある。

② 集団回収量

構成市町村別の集団回収の実施状況として、回収品目と補助金額を整理した結果を表 3.14 に示す。同表より、構成市町村では、東松山市、滑川町、小川町、吉見町及びときがわ町が集団回収を実施しており、品目毎に補助金額は異なるものの、1 kg 当たり約 3～7 円としている。

表 3.14 集団回収対象品目と補助金額

	集団回収対象品目と補助金額									
	新聞紙	雑誌	牛乳パック	段ボール	紙類その他	スチール缶	アルミ缶	金属くず	生きびん	布類
東松山市	○	○	○	○						○
	4円/kg	4円/kg	4円/kg	4円/kg						4円/kg
桶川市										
滑川町	○	○	○	○		○	○		○	○
	6円/kg	6円/kg	6円/kg	6円/kg		6円/kg	20円/kg		6円/本	6円/kg
嵐山町										
小川町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3円/kg	3円/kg	3円/kg	3円/kg	3円/kg	3円/kg	3円/kg	3円/kg	3円/本	3円/kg
吉見町	○	○	○	○					○	
	5円/kg	5円/kg	5円/kg	5円/kg					5円/kg	
ときがわ町	○	○	○	○	○		○		○	○
	7円/kg	7円/kg	7円/kg	7円/kg	7円/kg		7円/kg		7円/kg	7円/kg
東秩父村										

構成市町村別及び品目別の集団回収量の推移は図 3.11 と図 3.12 に示すとおりである。

集団回収量は年々減少傾向を示しており、平成 24 年度では 1,926 t となっている（総資源化量の約 8.7%）。また、品目別の集団回収量ではほぼ全量を紙類が占めており、平成 24 年度では全体の 95.5%（1,840 t）を占めている。

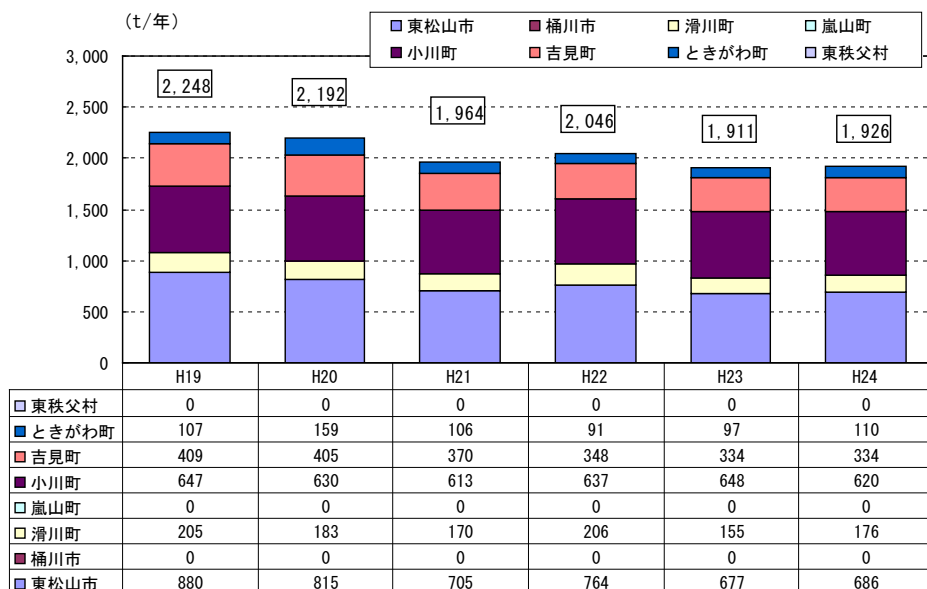


図 3.11 構成市町村別の集団回収量の実績

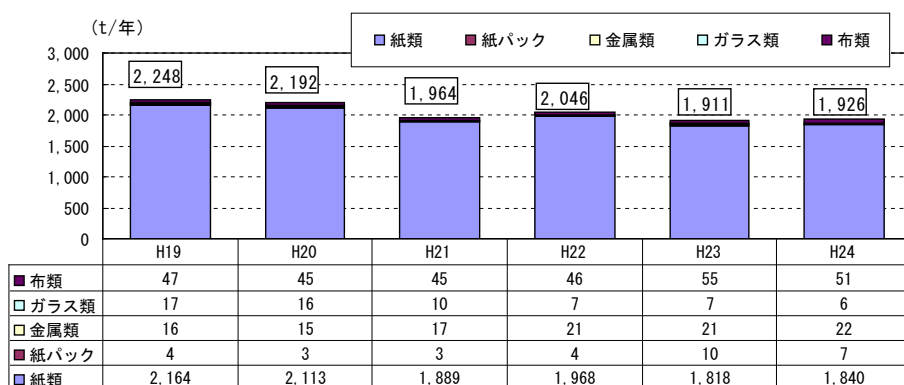


図 3.12 品目別の集団回収量の実績

4) ごみの性状

構成市町村内で稼働する焼却施設 4 ヲ所のごみ質分析結果は表 3.15 に示すとおりである。組成については、各年度各施設で変動があるが、ごみ組成で最も多く占めているのは紙・布類 (46～64%程度) となっている。

また、低位発熱量は実測値ベースで、約 5,900～10,400kJ/kg の範囲となっており、各施設の発熱量の差が大きくなっており、分別区分や分別への協力率の差異により、ごみ組成や三成分等の差につながっているのではないかと考えられる。

表 3.15 ごみ質分析結果

			東松山市クリーンセンター				桶川市環境センター				小川地区衛生組合ごみ焼却場				埼玉中部環境センター			
			H21	H22	H23	H24	H21	H22	H23	H24	H21	H22	H23	H24	H21	H22	H23	H24
ごみ組成	合計	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	紙・布類	(%)	55.7	46.0	54.8	55.0	60.2	60.8	59.1	60.5	63.8	54.1	57.6	54.0	52.7	58.5	58.1	56.1
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	(%)	13.3	12.3	9.8	23.1	9.5	9.4	10.1	11.0	9.0	11.5	10.2	13.7	13.3	10.9	14.4	12.6
	木、竹、わら類	(%)	18.8	15.5	7.8	9.3	9.1	14.4	14.2	12.2	9.8	12.3	11.9	14.6	14.8	9.2	9.9	9.5
	ちゅう芥類	(%)	9.3	20.1	22.4	10.9	16.9	13.0	14.9	14.3	11.5	16.8	13.8	9.9	12.8	15.0	12.1	18.8
	不燃物類	(%)	1.5	2.0	1.3	0.6	1.9	0.3	0.2	0.2	2.3	1.6	0.9	4.9	1.3	0.8	1.4	1.4
	その他	(%)	1.4	4.1	3.9	1.1	2.4	2.1	1.5	1.9	3.6	3.7	5.6	2.9	5.1	5.6	4.1	1.6
単位容積重量		(kg/m ³)	106	265	291	154	122	139	145	164	236.8	202.4	202.4	178	238	241	206	175
三成分	合計	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	水分	(%)	40.3	40.7	58.2	39.2	47.9	43.9	44.4	50.3	48.7	46.8	46.8	47.1	52.3	54.0	49.7	47.1
	可燃分	(%)	55.1	54.5	36.1	56.3	41.8	46.3	46.0	43.9	44.7	47.5	47.5	46.4	42.3	40.4	43.7	45.7
	灰分	(%)	4.6	4.8	5.7	4.5	10.3	9.8	9.6	5.8	6.6	5.7	5.7	6.5	5.4	5.6	6.6	7.2
低位発熱量	(計算値)	(kJ/kg)	9,866	5,832	5,340	9,621	1,593	7,620	7,545	7,000	7,193	7,765	7,765	7,548	6,643	6,300	6,977	7,410
	(実測値)	(kJ/kg)	9,408	5,863	5,890	10,434	—	—	—	—	7,810	8,087	8,087	8,475	6,823	6,510	7,057	8,260

(出典) 環境省、一般廃棄物処理実態調査

5) ごみ処理経費

ごみ処理経費の過去3年間の推移は表 3.16 及び表 3.17 に示すとおりである。平成23年度におけるごみ処理経費は3,133,270千円となっており、前年度と比較して減少している。

1人当たりの経費では8,281円であり、前年度（平成22年度）から半額程度まで低下しているが、平成21年度と比較すると、処理経費、一人当たりの経費は平成23年度と同水準であるため、前年度は震災の影響があり高額になっていると考えられる。

表 3.16 構成市町村全体のごみ処理経緯費の推移

		平成21年度	平成22年度	平成23年度	備考
建設改良費	(千円)	0	0	0	組合分担金除く
処理及び維持管理費	(千円)	2,256,157	2,192,669	2,243,683	〃
その他	(千円)	9,550	2,205,246	5,963	
組合分担金	(千円)	813,147	921,463	883,624	
ごみ処理経費	(千円)	3,078,854	5,319,378	3,133,270	
組合分担金除	(千円)	2,265,707	4,397,915	2,249,646	
一人当たり経費	(円/人)	8,297	16,156	8,281	

(出典) 環境省、一般廃棄物処理実態調査結果

表 3.17 市町村別のごみ処理経費の推移

		東松山市	桶川市	滑川町	嵐山町	小川町	吉見町	ときがわ町	東秩父村	計
平成21年度	建設改良費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	処理及び維持管理費	916,678	887,194	74,334	82,626	95,119	102,186	77,490	20,530	2,256,157
	その他	0	6,603	0	0	2,947	0	0	0	9,550
	組合分担金	0	0	136,237	168,607	286,022	54,168	115,023	53,090	813,147
	ごみ処理経費	916,678	893,797	210,571	251,233	384,088	156,354	192,513	73,620	3,078,854
	組合分担金除	916,678	893,797	74,334	82,626	98,066	102,186	77,490	20,530	2,265,707
平成22年度	建設改良費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	処理及び維持管理費	864,588	870,086	72,614	83,064	95,492	109,596	76,631	20,598	2,192,669
	その他	864,588	879,979	72,614	83,064	98,176	109,596	76,631	20,598	2,205,246
	組合分担金	0	0	159,595	191,762	323,983	54,898	130,730	60,495	921,463
	ごみ処理経費	1,729,176	1,750,065	304,823	357,890	517,651	274,090	283,992	101,691	5,319,378
	組合分担金除	1,729,176	1,750,065	145,228	166,128	193,668	219,192	153,262	41,196	4,397,915
平成23年度	建設改良費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	処理及び維持管理費	953,589	855,257	74,602	70,936	96,051	95,258	77,078	20,912	2,243,683
	その他	0	3,287	0	0	2,676	0	0	0	5,963
	組合分担金	0	0	154,325	180,191	308,684	58,311	123,616	58,497	883,624
	ごみ処理経費	953,589	858,544	228,927	251,127	407,411	153,569	200,694	79,409	3,133,270
	組合分担金除	953,589	858,544	74,602	70,936	98,727	95,258	77,078	20,912	2,249,646

(出典) 環境省、一般廃棄物処理実態調査結果

(4) ごみ処理の課題

1) 他都市との比較

環境省の一般廃棄物処理実態調査（平成 23 年度）に基づき、本協議会（構成市町村全体）のごみ処理状況について、埼玉県平均と比較した結果を表 3.18 に示す。

① ごみ排出量

本協議会の 1 人 1 日当たり家庭系ごみ量（資源物以外）は 497 g/人日となっており、埼玉県平均と比較して、55 g/人日少なくなっている。また、事業系ごみ量についても 161 g/人日で埼玉県平均よりも小さくなっている。

このため、1 人 1 日当たりのごみ総排出量も埼玉県平均よりも 86 g/人日低い数値となっている。

② ごみ処理状況

本協議会のリサイクル率は、27.6 %であり、埼玉県平均よりも 3 ポイント程度高い数値となっている。

一方、最終処分率については 8.4 %であり、埼玉県平均よりも 3 ポイント程度高い数値となっている。

③ ごみ処理原価

本協議会の 1 人当たりのごみ処理原価は 8,247 円/人となっており、埼玉県平均よりも 4,000 円程度安価となっている。

表 3.18 他都市の比較結果（平成 23 年度）

評価項目	算出方法		H23実績ベース	
			協議会	埼玉県平均
1 人 1 日あたり 家庭系ごみ量	家庭系ごみ（資源物以外） ＝（家庭系ごみ収集量＋家庭系直接搬入量）÷総人口※1	（g/人・日）	497	552
	家庭系ごみ（資源物含む） ＝（家庭系ごみ収集量＋家庭系直接搬入量）÷総人口※1	（g/人・日）	662	663
事業系ごみ量	総人口あたりの事業系ごみ量	（g/人・日）	161	201
1 人 1 日あたりごみ総排出量	ごみ総排出量※2÷総人口	（g/人・日）	842	928
リサイクル率	総資源化量÷ごみ総排出量	（％）	27.6	24.8
最終処分率	総最終処分量÷計画処理量	（％）	8.4	5.8
1人当りの処理原価	廃棄物処理事業経費（市町村＋組合分担金）÷人口	（円/人）	8,247	12,238

※1：住民基本台帳人口（平成23年10月1日現在）

※2：ごみ総排出量＝計画収集量＋直接搬入量＋集団回収量

（出典）環境省、一般廃棄物処理実態調査に基づき作成

2) 課題の整理

本協議会のごみ処理における課題を以下に整理する。

① ごみの発生抑制及び資源化

ごみの排出量については、埼玉県平均と比較しても、低い数値であるが、県の平均よりも高くなっている最終処分率の低下に向けて、最終処分量を削減する必要がある。

このためには、可燃ごみ等の更なる減量化により焼却残渣量の削減を進め、また不燃ごみ等のリサイクルの可能性を模索する等の対策を講じていく必要がある。

また、事業系ごみについては、各市町村において事業所及び許可業者に対して適正排出の徹底を図っていく必要がある。

② 収集運搬

本協議会におけるごみ分別区分は各市町村で異なっているのが現状である。今後、広域処理を行っていく上では、ごみ分別区分を統一することが望ましいと考えられる。

一方、ごみ分別区分を変更することは地域住民の負担増になることもあるため、地域住民から理解を得る努力をするとともに、収集・運搬効率を高めながらもサービスを向上できる収集・運搬体制を構築していく必要がある。

③ 中間処理施設整備

構成市町村における中間処理施設は、稼働開始から概ね 30 年以上が経過しており、老朽化が進展しているため施設の更新が求められている。

このため、新たな焼却処理施設を整備することによって焼却処理残渣の低減や資源化を図っていくことが望ましい。また施設整備にあたっては最終処分量が多いことを考慮し、生ごみバイオガス化事業等についても検討し、効率的な焼却施設の早期稼働を目指す必要がある。

また、ごみ処理広域化を行うため、他の中間処理施設とも連携した効率的な中間処理体制を確立していく必要がある。

④ 最終処分

構成市町村における最終処分率は埼玉県平均よりも高い数値となっているため、最終処分量の削減を目指していく必要がある。

このため、ごみ発生排出の抑制や資源化の促進とともに、本協議会の設立目的でもある高度な焼却施設導入による最終処分量の減容化、または残渣等の資源化促進等について取り組んでいく必要があると考えられる。

3-2 ごみ処理行政の動向

(1) 国の動向

1) 減量化の目標等

国は、循環型社会形成推進基本法に基づき、第三次循環型社会形成推進基本計画を策定している。本計画では、「質にも着目した循環型社会の形成」、「国際的取組の推進」、「東日本大震災への対応」等、廃棄物政策に関する新たな方針を打ち出した他、更なる持続可能な循環型社会を形成するための具体的な取組指標が示された。

なお、第三次循環型社会形成基本計画における国の減量化目標は表 3.19 に示すとおりで、これまで用いられていた 1 事業所当たりの事業系ごみの指標は削除され、事業系ごみ排出量（総数）が新たに設定されている。

また、廃棄物処理法第 5 条の 2 第 1 項の規定に基づき定められている平成 22 年度以降の廃棄物の減量化の目標量等を定める必要があることから、表 3.19 のとおり、国は廃棄物処理の基本方針を変更している（平成 25 年 5 月に閣議決定）。

表 3.19 国の減量化目標等

	国の廃棄物処理基本方針	第3次循環型社会形成推進基本計画	
基準年度	平成19年度	平成12年度	
目標年度	平成27年度	平成32年度	
排出削減	排出量(t/年)5%削減	1人1日当たりのごみ排出量	平成12年度比 25%減
		1人1日当たりの家庭系ごみ排出量	平成12年度比 25%減
		事業系ごみ排出量	平成12年度比 35%減
リサイクル率	25%	—	
最終処分量	22%削減	—	

2) 廃棄物処理施設整備の動向について

国は、平成 25 年 5 月に廃棄物処理施設整備計画を策定している。本計画の概要は表 3.20 に示すとおりで、第三次循環型社会形成推進基本計画で設定されていないリサイクル率（目標 26%）と最終処分量、発電効率に関する目標が定められている。

表 3.20 国の施設整備の動向

	廃棄物処理施設整備計画
基準年度	平成24年度
目標年度	平成29年度
排出削減	—
リサイクル率	平成29年度 リサイクル率 26%
最終処分量	最終処分場の残余年数 平成24年度水準(20年)の維持
発電効率	ごみ焼却施設の発電効率 平成29年度 21%

(2) 埼玉県削減目標

埼玉県では、平成 22 年度に「廃棄物処理法」に基づく「第 7 次埼玉県廃棄物処理計画」を策定している。「第 7 次埼玉県廃棄物処理計画」における一般廃棄物の削減目標は、表 3.21 に示すとおりである。

表 3.21 埼玉県の削減目標等

	第7次埼玉県廃棄物処理計画	
基準年度	平成20年度	
目標年度	平成27年度	
排出削減	1人1日当たりの生活系ごみ排出量 事業系ごみ排出量	平成20年度比 8%減 平成20年度比 約20%減
リサイクル率	—	
最終処分量	1人1日あたりの最終処分量	平成20年度比 16%減

第4章 ごみ処理基本計画

4-1 計画の基本方針

(1) 基本理念

本計画における基本理念は、計画策定の経緯を考慮して以下のとおり定める。

ごみ処理広域化でエネルギーネットワークの構築を目指す 埼玉中部地域

(2) 基本方針

基本理念を実現するため、以下の基本方針を定める。

1) ごみの発生・排出抑制の推進

住民、事業者、構成市町村がともに、「使い尽くす、もったいない、ごみを減らす」を考え、発生抑制・排出抑制・再使用を推進し、資源物の分別の徹底を図り、再生利用を進める。

2) リサイクルの推進

住民、事業者が参加・協力できる、分かりやすいごみの分別区分と資源化の仕組みを構築する。

3) 環境に配慮した適正処理の推進

適正・安全・安心で環境保全に配慮した広域ごみ処理システムを構築し、効果的・効率的な処理を実現する。

4-2 ごみの発生量及び処理量の見込み

(1) 人口及び事業活動の将来予測

1) 将来人口の推計

本地域の将来人口の予測結果は表 4.1 に示すとおりである。将来人口の推計は、過去 6 年間の人口実績値を用いたトレンド予測により予測を行った。予測値は、施設規模が安全側となるように考慮し、厚生労働省、社会保障・人口問題研究所（以下、「社人研」という）の推計値と比較し、値が大きくなるものを採用した。なお、桶川市では、平成 24 年 1 月に「桶川市一般廃棄物処理基本計画（ごみ編）」を策定しており、この中の計画値を本計画の予測値として採用した。

表 4.1 将来人口の予測結果

市町村		実績値						予測値										
		2007 平成19	2008 平成20	2009 平成21	2010 平成22	2011 平成23	2012 平成24	2013 平成25	2014 平成26	2015 平成27	2016 平成28	2017 平成29	2018 平成30	2019 平成31	2020 平成32	2021 平成33	2022 平成34	2023 平成35
東松山市	本計画予測値	90,080	89,938	89,661	89,521	89,804	89,572	89,484	89,396	89,309	89,221	89,134	89,047	88,959	88,872	88,785	88,698	88,611
	社人研推計値※	---	---	---	---	---	---	88,935	88,547	88,159	87,674	87,189	86,703	86,218	85,733	85,113	84,493	83,873
桶川市	本計画予測値	75,569	75,438	75,749	75,947	75,826	75,774	76,454	76,451	76,650	76,720	76,790	76,860	76,930	77,000	77,000	77,000	77,000
	社人研推計値※	---	---	---	---	---	---	74,626	74,597	74,569	74,350	74,130	73,911	73,691	73,472	73,093	72,714	72,336
滑川町	本計画予測値	15,883	16,202	16,527	16,722	16,911	17,446	17,690	17,934	18,178	18,422	18,665	18,909	19,153	19,397	19,641	19,884	20,128
	社人研推計値※	---	---	---	---	---	---	17,933	18,137	18,340	18,457	18,575	18,692	18,810	18,927	19,015	19,103	19,190
嵐山町	本計画予測値	19,130	18,991	18,846	18,587	18,398	18,463	18,280	18,099	17,919	17,741	17,565	17,391	17,218	17,047	16,878	16,711	16,545
	社人研推計値※	---	---	---	---	---	---	18,480	18,345	18,209	18,060	17,911	17,763	17,614	17,465	17,288	17,111	16,933
小川町	本計画予測値	34,931	34,571	34,111	33,750	33,561	33,324	32,967	32,614	32,266	31,920	31,579	31,241	30,907	30,576	30,249	29,926	29,605
	社人研推計値※	---	---	---	---	---	---	31,489	31,015	30,540	30,104	29,668	29,233	28,797	28,361	27,910	27,459	27,009
吉見町	本計画予測値	22,246	21,998	21,735	21,497	21,216	21,082	20,836	20,593	20,352	20,115	19,880	19,649	19,419	19,193	18,969	18,748	18,529
	社人研推計値※	---	---	---	---	---	---	20,364	20,125	19,887	19,653	19,418	19,184	18,949	18,715	18,460	18,204	17,949
ときがわ町	本計画予測値	13,294	13,084	12,893	12,746	12,592	12,517	12,336	12,159	11,984	11,812	11,642	11,474	11,309	11,146	10,986	10,828	10,672
	社人研推計値※	---	---	---	---	---	---	11,896	11,722	11,548	11,384	11,220	11,057	10,893	10,729	10,563	10,397	10,232
東秩父村	本計画予測値	3,734	3,656	3,546	3,441	3,369	3,321	3,288	3,256	3,225	3,194	3,163	3,132	3,101	3,071	3,041	3,012	2,982
	社人研推計値※	---	---	---	---	---	---	3,138	3,068	2,998	2,934	2,871	2,807	2,744	2,680	2,623	2,565	2,508
合計	本計画予測値	274,867	273,878	273,068	272,211	271,677	271,499	271,335	270,502	269,883	269,145	268,418	267,703	266,996	266,302	265,549	264,807	264,072
	社人研推計値※	---	---	---	---	---	---	266,861	265,556	264,250	262,616	260,983	259,349	257,716	256,082	254,064	252,047	250,029

※
厚生労働省、社会保障・人口問題研究所
日本の地域別将来推計人口（平成25年3月推計）、推計中間年は直線補間値

2) 事業活動の予測

事業活動（事業所数、従業者数）の将来予測結果は、平成 21 年経済センサスによる事業所数及び従業者数を、平成 21 年人口（実績）で除した数値（人口一人当たりの事業所数及び従業者数）に、各年の人口を乗じて、表 4.2 に示すとおり推計した。

表 4.2 事業活動の予測結果

年度	人口 本計画予測値	実績値		予測値	
		事業所数	従業者数	事業所数	従業者数
H18		10,640	105,638		
H19	274,867				
H20	273,878				
H21	273,068	11,123	111,419		
H22	272,211			11,088	111,069
H23	271,677			11,066	110,851
H24	271,499			11,059	110,779
H25	271,335			11,052	110,712
H26	270,502			11,018	110,372
H27	269,883			10,993	110,119
H28	269,145			10,963	109,818
H29	268,418			10,934	109,522
H30	267,703			10,904	109,230
H31	266,996			10,876	108,941
H32	266,302			10,847	108,658
H33	265,549			10,817	108,351
H34	264,807			10,787	108,048
H35	264,072			10,757	107,748

※人口の H24 までは実績値

1) トレンド式によるごみ発生量等の予測（現状すう勢）

なお、ごみ排出量原単位については、ごみ種別（可燃ごみ、不燃ごみ、資源ごみ、粗大ごみ）と集団回収量ごとにトレンド推計した。

表 4.3 ごみ発生量等の予測結果（現状すう勢）

		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
計画収集人口(総人口)	人	274,867	273,878	273,068	272,211	271,677	271,499	271,335	270,502	268,883	269,145	268,418	267,703	266,996	266,302	265,549	264,807	264,072
家庭系ごみ排出量	t	67,613	67,782	65,238	65,385	65,637	64,956	64,212	63,800	63,466	63,123	62,810	62,509	62,223	61,950	61,672	61,404	61,145
可燃ごみ	t	43,953	44,489	43,597	44,448	44,612	44,421	43,936	43,799	43,695	43,572	43,450	43,331	43,212	43,096	42,970	42,846	42,723
不燃ごみ	t	3,228	3,262	3,186	3,176	3,217	3,163	3,147	3,129	3,112	3,095	3,079	3,064	3,049	3,034	3,019	3,005	2,991
資源ごみ	t	19,610	17,985	17,111	16,426	16,330	16,110	15,879	15,639	15,440	15,253	15,083	14,928	14,784	14,650	14,521	14,400	14,285
その他	t	30	20	8	95	117	86	86	86	85	85	85	84	84	84	84	84	84
粗大ごみ	t	792	1,316	1,336	1,240	1,361	1,176	1,163	1,147	1,135	1,123	1,112	1,102	1,093	1,085	1,077	1,069	1,062
事業系ごみ排出量	t	21,301	19,679	18,404	16,504	15,993	16,617	16,297	16,030	15,803	15,605	15,430	15,275	15,135	15,008	14,892	14,785	14,686
可燃ごみ	t	18,998	17,555	16,123	14,569	14,452	15,171	14,862	14,604	14,382	14,189	14,019	13,866	13,729	13,604	13,489	13,384	13,286
不燃ごみ	t	1,079	1,007	1,108	909	593	490	489	488	487	486	485	485	484	484	484	484	483
資源ごみ	t	951	911	986	846	814	867	857	850	845	840	837	835	833	831	830	829	828
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	273	206	187	180	134	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
集約回収量	t	2,248	2,192	1,964	2,046	1,911	1,926	1,889	1,857	1,828	1,802	1,778	1,756	1,736	1,716	1,698	1,681	1,664
ごみ総排出量	t	88,914	86,751	83,642	81,889	81,630	81,573	80,509	79,830	79,269	78,732	78,240	77,784	77,358	76,957	76,564	76,189	75,831
ごみ総排出量(集約回収含む)	t	91,162	88,943	85,606	83,935	83,541	83,499	82,398	81,687	81,097	80,535	80,019	79,540	79,093	78,674	78,262	77,870	77,495
焼却処理量	t	66,746	63,902	61,884	60,233	59,912	60,494	59,755	59,347	59,010	58,684	58,383	58,102	57,839	57,590	57,343	57,107	56,881
直接焼却量	t	64,960	62,330	60,568	58,979	59,013	59,545	58,758	58,384	58,039	57,724	57,433	57,162	56,907	56,666	56,428	56,198	55,978
焼却残渣量(不燃残渣)	t	1,786	1,572	1,316	1,259	1,497	949	927	933	971	970	972	974	972	974	972	971	970
中間処理量	t	19,706	15,536	15,706	16,222	16,013	15,231	15,388	15,197	15,039	14,890	14,754	14,629	14,513	14,406	14,301	14,202	14,108
粗大ごみ処理施設	t	808	751	747	739	772	714	711	704	699	694	690	686	682	678	674	671	667
ごみ堆肥化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	t	1,015	1,444	1,713	1,589	1,642	1,684	1,682	1,669	1,661	1,653	1,645	1,638	1,631	1,626	1,619	1,613	1,607
その他の資源化等を行う施設	t	17,859	13,341	13,336	13,894	13,599	12,833	12,995	12,824	12,678	12,543	12,419	12,306	12,200	12,102	12,008	11,918	11,833
その他施設	t	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	t	16,234	14,416	14,334	14,341	14,475	14,225	14,277	14,121	13,992	13,868	13,755	13,650	13,551	13,460	13,368	13,282	13,199
焼却残渣	t	3,118	3,593	3,824	3,350	3,661	3,713	3,687	3,667	3,650	3,633	3,618	3,603	3,589	3,575	3,561	3,548	3,535
焼却残渣以外	t	13,116	10,823	10,510	10,991	10,814	10,512	10,590	10,454	10,342	10,235	10,137	10,047	9,963	9,884	9,807	9,734	9,664
中間処理後埋立量	t	7,567	6,534	6,543	6,521	6,185	5,972	5,942	5,882	5,832	5,786	5,745	5,707	5,672	5,640	5,609	5,580	5,552
焼却残渣	t	3,950	3,893	3,467	3,769	3,357	3,462	3,394	3,365	3,340	3,317	3,297	3,278	3,261	3,245	3,230	3,216	3,202
焼却残渣以外(不燃残渣)	t	3,617	2,641	3,076	2,752	2,828	2,510	2,548	2,518	2,493	2,469	2,448	2,429	2,411	2,395	2,379	2,364	2,350
直接資源化量	t	6,656	7,802	7,108	6,322	6,170	5,902	5,809	5,717	5,640	5,569	5,504	5,445	5,390	5,339	5,291	5,245	5,202
焼却最終処分量	t	666	707	815	646	671	661	661	660	661	661	661	661	661	661	661	661	660
最終処分量	t	25,138	24,410	23,406	22,709	22,556	22,053	21,875	21,695	21,480	21,240	21,037	20,851	20,677	20,515	20,357	20,208	20,065
最終処分率	%	8,233	7,241	7,358	7,167	6,859	6,529	6,503	6,442	6,393	6,347	6,268	6,268	6,233	6,201	6,169	6,140	6,112
総処理量	t	91,988	86,425	84,287	82,169	81,870	81,235	80,516	79,839	79,279	78,743	78,252	77,797	77,371	76,972	76,579	76,205	75,847
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	674	671	655	658	662	655	648	646	644	643	641	640	638	637	636	635	634
可燃ごみ	g	438	445	437	447	450	448	444	444	444	444	444	443	443	443	443	443	443
不燃ごみ	g	32	33	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
資源ごみ	g	195	180	172	165	165	163	160	158	157	155	154	153	152	151	150	149	148
その他	g	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
粗大ごみ	g	8	13	13	12	14	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11
一日当たり事業系ごみ排出量	t	58	54	50	45	44	46	45	44	43	43	42	42	41	41	41	41	40
可燃ごみ	t	52	48	44	40	42	41	40	39	39	38	38	38	38	37	37	37	36
不燃ごみ	t	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
資源ごみ	t	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集約回収量	t	22	22	20	21	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17
ごみ総排出量	t	886	860	839	824	823	823	813	809	805	801	799	796	794	792	790	788	787
ごみ総排出量(集約回収含む)	t	909	890	859	845	843	843	832	827	823	820	817	814	812	809	807	806	804
焼却処理量	t	665	639	621	606	604	610	616	618	618	616	616	616	616	616	616	616	616
直接焼却量	t	647	624	608	594	595	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601
焼却残渣量(不燃残渣)	t	67	73	13	13	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
中間処理量(焼却以外)	t	196	155	158	163	161	154	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
粗大ごみ処理施設	g	8	8	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
ごみ堆肥化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	g	10	14	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
その他の資源化等を行う施設	g	178	133	134	140	137	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
その他施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	g	162	144	144	144	146	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
焼却残渣	g	31	36	38	34	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
焼却残渣以外	g	131	105	105	111	109	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
中間処理後埋立量	t	75	68	66	66	62	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
焼却残渣	g	39	39	35	38	29	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
焼却残渣以外(不燃残渣)	g	36	26	31	28	29	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
直接資源化量	g	66	78	71	64	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
焼却最終処分量	g	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
最終処分量	t	251	244	235	229	227	223	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
最終処分率	g	82	72	74	72	69	66	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
一人一日当たりごみ排出量	g	909	890	859	845	843	843	832	827	823	820	817	814	812	809	807	806	804
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	478	491	483	493	497	493	488	488	488	487	487	487	487	487	486	486	486
リサイクル率	%	27.3	28.2	27.8	27.6	27.6	27.1	27.3	27.2</									

4-3 ごみの減量目標

(1) 上位計画目標値との比較

目標値の設定は、表 4.4 に示す、国及び埼玉県の各種計画で示されている目標値との比較を行い、本計画での数値目標の目安を判断した。

なお、上位計画では、第三次循環型社会形成推進基本計画については目標値を達成することは非常に厳しいが、環境大臣の基本方針による減量化目標については現状のままでも達成が見込まれる。

また、埼玉県廃棄物処理計画の数値目標では、1人1日当たりの最終処分量は達成（現状でも達成）しているが、排出量に係る目標値は未達成である。

以上を考慮して、本計画の目標値としては、基本的に埼玉県廃棄物処理計画の数値目標達成を基準に、各市町村の取組みにより更なる減量が見込まれる場合は数値目標を高めることが望ましいと判断した。

表 4.4 ごみ量予測に考慮する上位計画目標値

第三次循環型社会形成推進基本計画(平成25年5月)

項目	単位	基準年 H12	実績 H24	目標 H32	数値目標	試算 H32	達成 見込み
1人1日当たりのごみ排出量	g/人・日	908	843	681	平成12年度比 25%減	809	×
事業系ごみ排出量	t/年	11,942	16,617	7,762	平成12年度比 35%減	15,803	×

第7次埼玉県廃棄物処理計画(平成23年3月)

	単位	基準年 H20	実績 H24	目標 H27	数値目標	試算 H27	達成 見込み
1人1日当たりの生活系ごみ排出量※	g/人・日	491	493	452	平成20年度比 8%減	488	△
事業系ごみ排出量	t/年	19,679	16,617	15,743	平成20年度比 約20%減	15,803	△
1人1日当たりの最終処分量	g/人・日	72.44	65.88	68.09	平成20年度比 16%減	64.90	○

※1人1日当たりの生活系ごみ排出量 = ごみ総排出量(集団回収含む)÷計画収集人口÷365×1,000,000

環境大臣の基本方針による減量化目標(平成22年12月)

	単位	基準年 H19	実績 H24	目標 H27	数値目標	試算 H27	達成 見込み
一般廃棄物排出量	t/年	91,162	81,573	86,604	平成19年度比 5%減	79,269	○
再生利用率	%	27.3	27.1	25.0	25%に増加	27.1	○
最終処分量	t/年	8,233	6,529	6,422	平成19年度比22%減	6,393	○

(2) 目標値の設定方針

前項で検討した埼玉県の目標値に基づき、将来のごみ排出量（ごみ焼却量）の設定目標（1人1日当たり家庭系ごみ量（g/人・日））を平成35年度に平成20年度比8%減となるように設定した。

(3) 計画目標年におけるごみ量等の予測結果

これまでに示した方針の下で、推計したごみ量の予測結果は、表4.5に示すとおりである。計画目標年である平成35年度において、ごみ総排出量は73,748tとなる（人1日当たりの家庭系ごみ排出量は608.9g/人日）。施設規模を試算すると、目標年の平成35年度のごみを処理するのに必要な能力は、205t/日となる。

表 4.5 計画目標年（平成 35 年度）におけるごみ量等の予測結果（減量目標達成パターン）

		H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
計画収集人口(総人口)	人	271,335	270,502	269,883	269,145	268,418	267,703	266,996	266,302	265,549	264,807	264,072
家庭系ごみ排出量	t	64,471	63,811	63,182	62,561	61,957	61,370	60,793	60,228	59,654	59,170	58,693
可燃ごみ	t	44,140	43,750	43,364	42,971	42,581	42,192	41,805	41,420	41,025	40,684	40,346
不燃ごみ	t	3,137	3,107	3,079	3,049	3,020	2,991	2,961	2,932	2,903	2,876	2,849
資源ごみ	t	15,937	15,704	15,497	15,306	15,131	14,969	14,818	14,676	14,536	14,426	14,321
その他	t	86	86	85	85	85	85	84	84	84	84	84
粗大ごみ	t	1,172	1,165	1,157	1,149	1,141	1,133	1,124	1,116	1,107	1,100	1,094
事業系ごみ排出量	t	16,336	16,123	15,941	15,782	15,643	15,518	15,406	15,305	15,211	15,130	15,055
可燃ごみ	t	14,906	14,691	14,507	14,347	14,205	14,077	13,963	13,858	13,762	13,677	13,599
不燃ごみ	t	489	488	487	486	485	485	484	484	484	483	483
資源ごみ	t	853	855	858	861	864	867	870	873	876	879	883
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90
集団回収量	t	1,889	1,857	1,829	1,802	1,778	1,756	1,736	1,716	1,698	1,681	1,673
ごみ総排出量	t	80,807	79,934	79,122	78,343	77,600	76,888	76,199	75,532	74,865	74,300	73,748
ごみ総排出量(集団回収含む)	t	82,697	81,791	80,951	80,146	79,379	78,645	77,935	77,248	76,563	75,980	75,421
焼却処理量	t	59,980	59,363	58,782	58,219	57,676	57,152	56,641	56,143	55,644	55,212	54,789
直接焼却量	t	59,046	58,441	57,871	57,318	56,785	56,270	55,767	55,277	54,786	54,361	53,945
残渣焼却量(可燃残渣)	t	935	922	911	901	891	882	874	866	858	851	844
中間処理量(焼却以外)	t	15,091	14,912	14,750	14,597	14,454	14,319	14,190	14,068	13,946	13,848	13,754
粗大ごみ処理施設	t	714	708	702	696	690	685	680	675	670	667	664
ごみ堆肥化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	t	1,696	1,688	1,680	1,672	1,665	1,658	1,650	1,643	1,635	1,634	1,632
その他の資源化等を行う施設	t	12,681	12,517	12,368	12,229	12,099	11,977	11,860	11,750	11,641	11,548	11,457
その他施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	t	14,111	13,958	13,817	13,681	13,552	13,430	13,311	13,198	13,082	12,992	12,905
焼却残渣	t	3,687	3,657	3,629	3,600	3,573	3,546	3,519	3,493	3,466	3,445	3,424
焼却残渣以外	t	10,425	10,301	10,188	10,080	9,980	9,884	9,792	9,705	9,617	9,548	9,481
中間処理後埋立量	t	5,932	5,863	5,800	5,741	5,685	5,632	5,581	5,532	5,483	5,442	5,402
焼却残渣	t	3,441	3,398	3,359	3,321	3,286	3,253	3,220	3,189	3,159	3,131	3,104
焼却残渣以外(不燃残渣)	t	2,491	2,465	2,442	2,419	2,399	2,379	2,360	2,343	2,325	2,311	2,298
直接資源化量	t	5,823	5,736	5,659	5,588	5,524	5,465	5,409	5,357	5,307	5,266	5,226
直接最終処分量	t	561	562	563	563	563	562	562	561	560	561	562
総資源化量	t	21,823	21,551	21,304	21,072	20,855	20,651	20,456	20,271	20,087	19,939	19,804
最終処分量	t	6,493	6,425	6,363	6,303	6,247	6,194	6,143	6,093	6,043	6,003	5,963
総処理量	t	80,520	79,651	78,842	78,066	77,326	76,616	75,929	75,264	74,599	74,035	73,486
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	651.0	646.3	641.4	636.8	632.4	628.1	623.8	619.6	615.5	612.2	608.9
可燃ごみ	g	445.7	443.1	440.2	437.4	434.6	431.8	429.0	426.1	423.3	420.9	418.6
不燃ごみ	g	31.7	31.5	31.3	31.0	30.8	30.6	30.4	30.2	29.9	29.8	29.6
資源ごみ	g	161	159	157	156	154	153	152	151	150	149	149
その他	g	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
粗大ごみ	g	11.8	11.8	11.7	11.7	11.6	11.6	11.5	11.5	11.4	11.4	11.3
一日当たり事業系ごみ排出量	t	44.8	44.2	43.7	43.2	42.9	42.5	42.2	41.9	41.7	41.5	41.2
可燃ごみ	t	40.8	40.2	39.7	39.3	38.9	38.6	38.3	38.0	37.7	37.5	37.3
不燃ごみ	t	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
資源ごみ	t	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
その他	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	t	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
集団回収量	g	19.1	18.8	18.6	18.3	18.2	18.0	17.8	17.7	17.5	17.4	17.4
ごみ総排出量	g	816	810	803	797	792	787	782	777	772	769	765
ごみ総排出量(集団回収含む)	g	835	828	822	816	810	805	800	795	790	786	782
焼却処理量	g	606	601	597	593	589	585	581	578	574	571	568
直接焼却量	g	596	592	587	583	580	576	572	569	565	562	560
残渣焼却量(可燃残渣)	g	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
中間処理量(焼却以外)	g	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	143
粗大ごみ処理施設	g	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
ごみ堆肥化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	g	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
その他の資源化等を行う施設	g	128	127	126	124	123	123	122	121	120	119	119
その他施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	g	142	141	140	139	138	137	137	136	135	134	134
焼却残渣	g	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36
焼却残渣以外	g	105	104	103	103	102	101	100	100	99	99	98
中間処理後埋立量	t	60	59	59	58	58	58	57	57	57	56	56
焼却残渣	g	35	34	34	34	34	33	33	33	33	32	32
焼却残渣以外(不燃残渣)	g	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24
直接資源化量	g	59	58	57	57	56	56	56	55	55	54	54
直接最終処分量	g	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
総資源化量	g	220	218	216	214	213	211	210	209	207	206	205
最終処分量	g	66	65	65	64	64	63	63	63	62	62	62
一人一日当たりごみ排出量	g	835	828	822	816	810	805	800	795	790	786	782
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	490	487	484	481	478	475	472	469	465	463	460
リサイクル率	g	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9
一人一日当たり最終処分量	g	65.6	65.1	64.6	64.2	63.8	63.4	63.0	62.7	62.4	62.1	61.9
必要な施設能力	t/d	223	223	221	219	217	215	213	211	208	207	205

4-4 ごみの排出抑制のための方策に関する事項

(1) 行政の役割

ごみの排出抑制のための行政の役割として、表 4.6 に示す、従来から構成市町村で実施している取り組みを継続することとする。

表 4.6 構成市町村のごみ減量等の取組み

●環境教育、普及啓発、助成

	施策名称	内容
東松山市	クリーンリーダー制度	市で委嘱した地域住民がごみの減量化の推進、集積所の美化等を図る。

●再使用の推進

	施策名称	内容
桶川市	粗大ごみ、小型家電等のリユース	ピックアップによる、海外輸出業者への引渡し
ときがわ町	リサイクル・フリーマーケット	木のくにときがわまつり開催に合わせ行っている。

●先進的・重点的な施策

	施策名称	内容
東松山市	事業系ごみ減量	搬入物検査を行い分別の徹底を図る
	出前講座	ごみ減量化・資源化のゆくえ
桶川市	電化製品の分解	電装基盤や銅線の抽出とそのリサイクル
	プラスチックのリサイクル	容器包装及びペットボトルの選別（日本容器包装リサイクル協会へ引渡し）
	紙製容器包装のリサイクル	紙製容器包装の選別（日本容器包装リサイクル協会へ引渡し）
滑川町	滑川まつり	町のイベントにおいてブースを出展し、エコ関連製品の紹介等や環境に対する啓発活動を実施。
小川町	生ごみ資源化事業	町内94世帯から出る生ごみを収集し、NPOが設置したバイオガスプラントで液肥とメタンガスを生成し、有機農家がその液肥を利用して育てた農作物を生ごみ排出協力世帯に還元することで資源循環に繋げている。
	廃食用油の資源化	家庭から出る廃食用油を公共施設において拠点回収し、再生業者に販売、再生業者で生成されたバイオディーゼル燃料を買い上げ、公共車両の燃料に利用している。

(2) 住民の役割

ごみの排出抑制のための住民の役割として、従来から構成市町村で実施している以下の取り組み等を継続することとする。

- ① 日々の適正な食品購入、エコクッキングの推進
- ② 生ごみコンポストの普及促進（電気式家庭用生ごみ処理機の普及促進）
- ③ マイバッグ運動の促進
- ④ 過剰包装の削減の促進
- ⑤ シャンプー、洗剤等の詰め替え製品購入を促進

(3) 事業者の役割

ごみの排出抑制のための事業者の役割として、従来から構成市町村で実施している以下の取り組み

等を継続することとする。

- ①最小限の包装に心がけ、過剰包装を自粛する。
- ②ノーレジ袋デーを設定し、レジ袋削減に努める。
- ③リターナブル容器の取扱いやデポジット制度、販売店回収制度の取組を進める。
- ④自主的で計画的なごみの減量化、リサイクルを進める。
- ⑤ごみの発生や排出の抑制に関する市の施策に協力し、市民運動と連携を図る。

4-5 分別して収集するものとしたごみの種類及び分別の区分

構成市町村においては、ごみの種類及び分別の区分は現状のままとする。可燃ごみ及び粗大ごみ以外のリサイクルされるごみは、現段階では構成市町村間では統一しないこととする。

○可燃ごみ	→	新施設で処理する体制へ移行	
○粗大ごみ	→	新施設で処理する体制への移行を検討	
○可燃ごみ及び粗大ごみ以外	→	現状を維持	→ 将来的に統一を図る

4-6 ごみの適正な処理及びこれを実施するものに関する基本的事項

(1) 収集運搬計画

現段階では未調整ではあるが、構成市町村の中には、直接搬入できる自治体と、運搬体制の整備が課題となる自治体もあると見込まれる。したがって、今後は、中継施設等の整備を含めて、効率的な体制を検討していく必要がある。

(2) 中間処理計画

新施設が対象とする中間処理（焼却及び粗大ごみ処理）は、現状の構成市町村での分別区分を基本として当面、処理を実施することとする。また、災害廃棄物の処理についても能力を確保することを検討する。

なお、将来的にはバイオマス利活用（生ごみバイオガス化、堆肥化等）等により処理量、熱回収量等の変更が考えられ、その都度適正な中間処理となるようにする。

(3) 最終処分計画

新施設へ移行した後の焼却灰等の残渣に関する処分先については、現状の最終処分場または再資源化への仕向け量を勘案し、長期的な視野、残容量等から適正な処分方法とする。

4-7 ごみの処理施設の整備に関する事項

広域処理の中間処理施設（焼却施設及び粗大ごみ処理施設）の整備方針、施設諸元（処理能力、整備位置等）は以下のとおりである。事業スケジュールを表 4.7、整備位置を表 4.8 に示す。

施設規模（t/日）＝計画年間日平均処理量（t/日）÷実稼働率÷調整稼働率

＝55,645/365（t/日）÷（280/365）÷0.96

＝207.0 ≒ 208t/日（2 炉構成の場合：104t/日×2 炉）

表 4.7 ごみの処理施設の整備工程表

	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
循環型社会形成 推進地域計画								
基本設計								
環境影響評価								
測量・地質調査								
PFI 導入可能性 調査								
施設建設事業者 選定								
施設建設								

表 4.8 ごみの処理施設の整備位置

建設予定地	吉見町大字大串中山在地区
所在地	吉見町大字大串中山在 2 7 9 7－1 外
敷地面積	49,634.28 m ²

4-8 其他のごみの処理に関し必要な事項

（1）事業者への配慮

ごみ処理広域化にあたり、構成市町村での収集運搬に係る許可業者の適正配置のもと、効率的な収集運搬となるよう事業者への配慮を検討することとする。

（2）災害対策

構成市町村内で大規模災害が発生した場合及び周辺市町村等で大規模災害が発生した場合について災害廃棄物処理に係る広域体制のあり方や体制構築のながれについて都道府県・市町村間で検討を行うこととする。

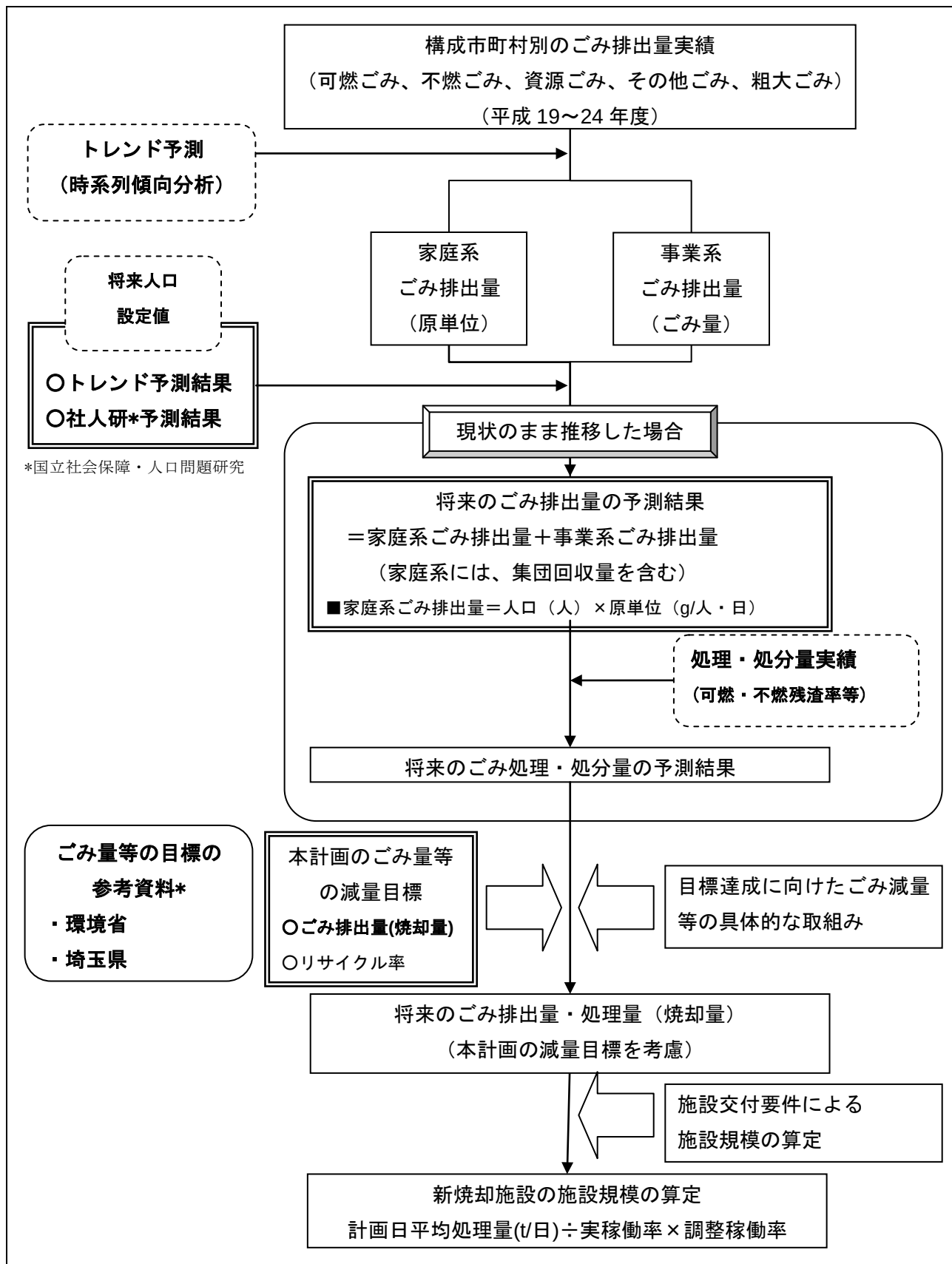
また、民間の廃棄物関係団体との協力体制についても、あらかじめ都道府県・市町村間で検討・調整を行うこととする。

（3）不適正処理・不法投棄対策

中間処理施設への搬入アクセスが遠方（往復最大約 80km）となることで、不適正処理、不法投棄が増加することが懸念される。これに対して、構成市町村内での監視強化等、不適正処理・不法投棄対策の強化に取り組んでいく。

◆資料編◆

【ごみ排出量の予測手順】



【ごみ量予測方法】

ア 推計要素

①家庭系

- ・人口（人）
- ・排出量原単位（g/人・日）

②事業系

- ・1日当りの平均排出量（t/日）

イ 推計の種類

①家庭系ごみ：可燃ごみ、不燃ごみ、資源ごみ、その他ごみ、粗大ごみ、集団回収量

②事業系ごみ：事業系ごみ（一括）

（※資料：環境省：「一般廃棄物処理実態調査結果」）

ウ 推計単位

推計単位は、構成市町村*単位とし、積算値を協議会の数値とする。

（*東松山市、桶川市、滑川町、嵐山町、小川町、吉見町、ときがわ町、東秩父村）

エ 推計手法

①推計手法

- ・過去の実績に基づくトレンド予測（時系列傾向分析（最小二乗法））
（※トレンド予測により予測が困難な場合は、過去6年平均又は平成24年度実績を採用）

②実績期間

- ・平成19年度～24年度までの6年間

③予測式

- ・トレンド式（一次傾向線、二次傾向線、ロジスティック曲線、指数曲線、対数回帰式、べき曲線）

④予測年度

計画目標年度の平成35年度（中間年指標（県目標）として平成27年度）とする。

（※国・埼玉県等の上位計画等の整合も考慮している）

オ 排出量の推計

①家庭系

排出量原単位の推計結果に、将来人口を乗じて算出（t/日：人口×排出量原単位（g/人・日）÷1,000,000）

②事業系

1日当りの平均排出量で推計（t/日：推計結果）

カ 施設規模

計画目標年次は、施設の稼働予定年度から7年を超えない範囲内で将来予測の確度、施設の投資効率及び他の廃棄物処理施設の整備計画等を勘案して定めた年度のごみ量を採用

（※稼働予定年度から7年以内で処理量が最大となる年度 → 基本、竣工年度が相当）

施設規模（t/日）＝計画年間日平均処理量÷実稼働率÷調整稼働率

○実稼働率：0.767（年間実稼働日数280日を365日で除して算出）

○調整稼働率：0.96

東松山市

		H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
計画収集人口(総人口)	人	89,484	89,396	89,309	89,221	89,134	89,047	88,959	88,872	88,785	88,698	88,611
家庭系ごみ排出量	t	23,390	23,147	22,915	22,691	22,475	22,265	22,058	21,856	21,658	21,463	21,270
可燃ごみ	t	16,696	16,552	16,408	16,265	16,122	15,979	15,836	15,694	15,552	15,410	15,269
不燃ごみ	t	1,567	1,554	1,541	1,527	1,514	1,500	1,487	1,473	1,460	1,447	1,433
資源ごみ	t	5,015	4,930	4,856	4,789	4,730	4,676	4,626	4,580	4,538	4,498	4,461
その他	t	73	73	73	73	73	73	73	72	72	72	72
粗大ごみ	t	39	38	38	38	37	37	37	36	36	36	35
事業系ごみ排出量	t	7,019	6,817	6,643	6,492	6,359	6,239	6,132	6,034	5,944	5,862	5,785
可燃ごみ	t	6,804	6,602	6,428	6,277	6,144	6,024	5,917	5,819	5,729	5,647	5,570
不燃ごみ	t	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
資源ごみ	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集団回収量	t	671	657	646	636	627	618	611	604	597	591	591
ごみ総排出量	t	30,409	29,964	29,559	29,184	28,833	28,504	28,190	27,890	27,602	27,324	27,055
ごみ総排出量(集団回収含む)	t	31,080	30,621	30,205	29,819	29,460	29,122	28,801	28,494	28,199	27,916	27,646
焼却処理量	t	24,423	24,064	23,736	23,431	23,145	22,875	22,616	22,368	22,129	21,897	21,673
直接焼却量	t	23,500	23,154	22,837	22,542	22,265	22,003	21,753	21,513	21,281	21,057	20,839
残渣焼却量(可燃残渣)	t	923	911	900	889	880	871	863	855	848	841	834
中間処理量(焼却以外)	t	4,818	4,753	4,695	4,642	4,593	4,548	4,505	4,464	4,425	4,388	4,353
粗大ごみ処理施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	t											
ごみ飼料化施設	t											
メタン化施設	t											
ごみ燃料化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	t	4,818	4,753	4,695	4,642	4,593	4,548	4,505	4,464	4,425	4,388	4,353
その他施設	t											
中間処理後資源化量	t	3,590	3,541	3,497	3,457	3,419	3,384	3,350	3,319	3,289	3,260	3,232
焼却残渣	t	737	726	716	707	698	690	682	675	668	661	654
焼却残渣以外	t	2,854	2,815	2,781	2,750	2,721	2,694	2,668	2,644	2,621	2,599	2,578
中間処理後埋立量	t	3,481	3,432	3,386	3,344	3,305	3,268	3,232	3,199	3,166	3,135	3,105
焼却残渣	t	2,538	2,501	2,466	2,435	2,405	2,377	2,350	2,324	2,299	2,275	2,252
焼却残渣以外(不燃残渣)	t	944	931	920	909	900	891	882	874	867	860	853
直接資源化量	t	1,951	1,918	1,889	1,863	1,840	1,819	1,800	1,782	1,765	1,750	1,735
直接最終処分量	t	62	61	61	60	60	59	59	58	58	58	57
総資源化量	t	6,212	6,117	6,032	5,956	5,886	5,821	5,761	5,705	5,652	5,601	5,559
最終処分量	t	3,543	3,493	3,447	3,404	3,364	3,327	3,291	3,257	3,224	3,192	3,162
総処理量	t	30,330	29,886	29,482	29,108	28,758	28,430	28,116	27,817	27,530	27,253	26,984
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	716.1	709.4	703.0	696.8	690.8	685.0	679.3	673.8	668.3	662.9	657.6
可燃ごみ	g	511.2	507.3	503.4	499.4	495.5	491.6	487.7	483.8	479.9	476.0	472.1
不燃ごみ	g	48.0	47.6	47.3	46.9	46.5	46.2	45.8	45.4	45.1	44.7	44.3
資源ごみ	g	154	151	149	147	145	144	142	141	140	139	138
その他	g	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
粗大ごみ	g	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
一日当たり事業系ごみ排出量	t	19.2	18.7	18.2	17.8	17.4	17.1	16.8	16.5	16.3	16.1	15.8
可燃ごみ	t	18.6	18.1	17.6	17.2	16.8	16.5	16.2	15.9	15.7	15.5	15.3
不燃ごみ	t	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
資源ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
集団回収量	g	20.5	20.1	19.8	19.5	19.3	19.0	18.8	18.6	18.4	18.3	18.3
ごみ総排出量	g	931	918	907	896	886	877	868	860	852	844	837
ごみ総排出量(集団回収含む)	g	952	938	927	916	906	896	887	878	870	862	855
焼却処理量	g	748	737	728	720	711	704	697	690	683	676	670
直接焼却量	g	719	710	701	692	684	677	670	663	657	650	644
残渣焼却量(可燃残渣)	g	28	28	28	27	27	27	27	26	26	26	26
中間処理量(焼却以外)	g	148	146	144	143	141	140	139	138	137	136	135
粗大ごみ処理施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	g	148	146	144	143	141	140	139	138	137	136	135
その他施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	g	110	109	107	106	105	104	103	102	101	101	100
焼却残渣	g	23	22	22	22	21	21	21	21	21	20	20
焼却残渣以外	g	87	86	85	84	84	83	82	82	81	80	80
中間処理後埋立量	t	107	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96
焼却残渣	g	78	77	76	75	74	73	72	72	71	70	70
焼却残渣以外(不燃残渣)	g	29	29	28	28	28	27	27	27	27	27	26
直接資源化量	g	60	59	58	57	57	56	55	55	54	54	54
直接最終処分量	g	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
総資源化量	g	190	187	185	183	181	179	177	176	174	173	172
最終処分量	g	108	107	106	105	103	102	101	100	99	99	98

桶川市

		H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
計画収集人口(総人口)	人	76,454	76,451	76,650	76,720	76,790	76,860	76,930	77,000	77,000	77,000	77,000
家庭系ごみ排出量	t	17,844	17,790	17,742	17,683	17,624	17,565	17,505	17,445	17,366	17,366	17,366
可燃ごみ	t	11,641	11,629	11,617	11,595	11,571	11,546	11,519	11,491	11,449	11,458	11,467
不燃ごみ	t	499	501	502	503	503	503	503	503	502	503	505
資源ごみ	t	5,126	5,081	5,042	5,004	4,968	4,934	4,901	4,870	4,834	4,822	4,810
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	578	580	581	582	582	582	582	582	581	583	584
事業系ごみ排出量	t	4,090	4,085	4,080	4,075	4,070	4,065	4,060	4,055	4,050	4,050	4,050
可燃ごみ	t	3,488	3,474	3,461	3,449	3,437	3,426	3,416	3,406	3,397	3,392	3,388
不燃ごみ	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源ごみ	t	591	600	608	615	621	627	632	637	641	646	650
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12
集団回収量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ総排出量	t	21,934	21,875	21,822	21,758	21,694	21,630	21,565	21,500	21,416	21,416	21,416
ごみ総排出量(集団回収含む)	t	21,934	21,875	21,822	21,758	21,694	21,630	21,565	21,500	21,416	21,416	21,416
焼却処理量	t	15,130	15,103	15,078	15,044	15,009	14,973	14,935	14,897	14,846	14,851	14,855
直接焼却量	t	15,130	15,103	15,078	15,044	15,009	14,973	14,935	14,897	14,846	14,851	14,855
残渣焼却量(可燃残渣)	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理量(焼却以外)	t	4,779	4,755	4,735	4,712	4,691	4,670	4,650	4,630	4,607	4,603	4,599
粗大ごみ処理施設	t	588	585	583	580	577	575	572	570	567	566	566
ごみ堆肥化施設	t											
ごみ飼料化施設	t											
メタン化施設	t											
ごみ燃料化施設	t	1,696	1,688	1,680	1,672	1,665	1,658	1,650	1,643	1,635	1,634	1,632
その他の資源化等を行う施設	t	2,495	2,482	2,472	2,460	2,449	2,438	2,428	2,417	2,405	2,403	2,401
その他施設	t											
中間処理後資源化量	t	5,447	5,424	5,405	5,383	5,362	5,341	5,321	5,301	5,276	5,274	5,271
焼却残渣	t	1,505	1,502	1,499	1,496	1,493	1,489	1,485	1,481	1,476	1,477	1,477
焼却残渣以外	t	3,942	3,923	3,905	3,887	3,869	3,852	3,836	3,819	3,800	3,797	3,794
中間処理後埋立量	t	1,353	1,348	1,343	1,338	1,333	1,328	1,323	1,319	1,313	1,312	1,312
焼却残渣	t	516	515	514	513	512	510	509	508	506	506	506
焼却残渣以外(不燃残渣)	t	837	833	829	825	822	818	814	811	807	806	806
直接資源化量	t	1,526	1,516	1,508	1,500	1,492	1,484	1,477	1,470	1,461	1,459	1,458
直接最終処分量	t	499	501	502	503	503	503	503	503	502	503	505
総資源化量	t	6,973	6,941	6,913	6,883	6,854	6,825	6,798	6,771	6,738	6,733	6,729
最終処分量	t	1,852	1,848	1,845	1,841	1,836	1,831	1,826	1,821	1,815	1,816	1,816
総処理量	t	21,934	21,875	21,822	21,758	21,694	21,630	21,565	21,500	21,416	21,416	21,416
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	639.4	637.5	634.2	631.5	628.8	626.1	623.4	620.7	617.9	617.9	617.9
可燃ごみ	g	417.2	416.7	415.2	414.1	412.9	411.6	410.2	408.9	407.4	407.7	408.0
不燃ごみ	g	17.9	18.0	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0
資源ごみ	g	184	182	180	179	177	176	175	173	172	172	171
その他	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	g	20.7	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.7	20.8
一日当たり事業系ごみ排出量	t	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
可燃ごみ	t	9.6	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3
不燃ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
資源ごみ	t	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8
その他	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
集団回収量	g	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ごみ総排出量	g	786	784	780	777	774	771	768	765	762	762	762
ごみ総排出量(集団回収含む)	g	786	784	780	777	774	771	768	765	762	762	762
焼却処理量	g	542	541	539	537	535	534	532	530	528	528	529
直接焼却量	g	542	541	539	537	535	534	532	530	528	528	529
残渣焼却量(可燃残渣)	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理量(焼却以外)	g	171	170	169	168	167	166	166	165	164	164	164
粗大ごみ処理施設	g	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20
ごみ堆肥化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	g	61	60	60	60	59	59	59	58	58	58	58
その他の資源化等を行う施設	g	89	89	88	88	87	87	86	86	86	85	85
その他施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	g	195	194	193	192	191	190	189	189	188	188	188
焼却残渣	g	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53
焼却残渣以外	g	141	141	140	139	138	137	137	136	135	135	135
中間処理後埋立量	t	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
焼却残渣	g	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
焼却残渣以外(不燃残渣)	g	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29
直接資源化量	g	55	54	54	54	53	53	53	52	52	52	52
直接最終処分量	g	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
総資源化量	g	250	249	247	246	245	243	242	241	240	240	239
最終処分量	g	66	66	66	66	66	65	65	65	65	65	65

滑川町

		H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
計画収集人口(総人口)	人	17,690	17,934	18,178	18,422	18,665	18,909	19,153	19,397	19,641	19,884	20,128
家庭系ごみ排出量	t	3,629	3,658	3,686	3,714	3,741	3,768	3,794	3,819	3,844	3,868	3,892
可燃ごみ	t	2,512	2,527	2,542	2,556	2,569	2,582	2,595	2,607	2,618	2,629	2,639
不燃ごみ	t	131	132	132	133	134	135	135	136	136	137	138
資源ごみ	t	911	923	936	948	961	973	986	998	1,011	1,024	1,036
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	76	76	76	77	77	78	78	78	79	79	79
事業系ごみ排出量	t	1,141	1,135	1,130	1,126	1,123	1,120	1,118	1,116	1,115	1,113	1,112
可燃ごみ	t	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014
不燃ごみ	t	59	58	58	57	56	56	55	55	55	54	54
資源ごみ	t	58	53	48	45	43	41	39	37	36	35	34
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
集団回収量	t	179	181	183	186	188	191	193	196	198	201	203
ごみ総排出量	t	4,770	4,792	4,816	4,840	4,864	4,888	4,912	4,935	4,959	4,982	5,004
ごみ総排出量(集団回収含む)	t	4,948	4,973	4,999	5,026	5,052	5,079	5,105	5,131	5,157	5,182	5,207
焼却処理量	t	3,526	3,541	3,556	3,570	3,583	3,596	3,609	3,621	3,632	3,643	3,653
直接焼却量	t	3,526	3,541	3,556	3,570	3,583	3,596	3,609	3,621	3,632	3,643	3,653
残渣焼却量(可燃残渣)	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理量(焼却以外)	t	833	838	843	849	856	862	869	877	884	891	899
粗大ごみ処理施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	t											
ごみ飼料化施設	t											
メタン化施設	t											
ごみ燃料化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	t	833	838	843	849	856	862	869	877	884	891	899
その他施設	t											
中間処理後資源化量	t	453	456	458	461	463	466	469	471	474	477	480
焼却残渣	t	222	222	223	224	225	226	227	227	228	229	230
焼却残渣以外	t	232	233	235	236	238	240	242	244	246	248	250
中間処理後埋立量	t	231	233	234	235	237	238	240	241	243	245	246
焼却残渣	t	81	81	81	82	82	82	83	83	83	83	84
焼却残渣以外(不燃残渣)	t	151	151	152	154	155	156	157	158	160	161	162
直接資源化量	t	343	345	348	351	355	359	363	366	370	375	379
直接最終処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	t	975	982	990	998	1,006	1,015	1,024	1,034	1,043	1,052	1,061
最終処分量	t	231	233	234	235	237	238	240	241	243	245	246
総処理量	t	4,702	4,724	4,747	4,770	4,794	4,817	4,840	4,864	4,886	4,909	4,931
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	562.0	558.8	555.5	552.3	549.1	545.9	542.7	539.4	536.2	533.0	529.8
可燃ごみ	g	389.0	386.0	383.1	380.1	377.1	374.1	371.2	368.2	365.2	362.2	359.3
不燃ごみ	g	20.3	20.1	20.0	19.8	19.6	19.5	19.3	19.2	19.0	18.9	18.7
資源ごみ	g	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
その他	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	g	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8
一日当たり事業系ごみ排出量	t	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0
可燃ごみ	t	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
不燃ごみ	t	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
資源ごみ	t	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
集団回収量	g	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6
ごみ総排出量	g	739	732	726	720	714	708	703	697	692	686	681
ごみ総排出量(集団回収含む)	g	766	760	753	747	742	736	730	725	719	714	709
焼却処理量	g	546	541	536	531	526	521	516	511	507	502	497
直接焼却量	g	546	541	536	531	526	521	516	511	507	502	497
残渣焼却量(可燃残渣)	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理量(焼却以外)	g	129	128	127	126	126	125	124	124	123	123	122
粗大ごみ処理施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	g	129	128	127	126	126	125	124	124	123	123	122
その他施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	g	70	70	69	68	68	68	67	67	66	66	65
焼却残渣	g	34	34	34	33	33	33	32	32	32	32	31
焼却残渣以外	g	36	36	35	35	35	35	35	34	34	34	34
中間処理後埋立量	t	36	36	35	35	35	35	34	34	34	34	33
焼却残渣	g	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11
焼却残渣以外(不燃残渣)	g	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22
直接資源化量	g	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	52
直接最終処分量	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	g	151	150	149	148	148	147	147	146	145	145	144
最終処分量	g	36	36	35	35	35	35	34	34	34	34	33

嵐山町

		H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
計画収集人口(総人口)	人	18,280	18,099	17,919	17,741	17,565	17,391	17,218	17,047	16,878	16,711	16,545
家庭系ごみ排出量	t	4,287	4,203	4,122	4,044	3,969	3,896	3,825	3,756	3,689	3,623	3,559
可燃ごみ	t	2,851	2,802	2,752	2,704	2,656	2,609	2,563	2,517	2,472	2,427	2,383
不燃ごみ	t	145	142	139	137	135	132	130	128	125	123	121
資源ごみ	t	1,205	1,174	1,147	1,121	1,098	1,076	1,055	1,036	1,017	999	983
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	87	85	84	82	81	79	78	76	75	74	72
事業系ごみ排出量	t	1,307	1,277	1,251	1,229	1,209	1,191	1,175	1,160	1,146	1,134	1,122
可燃ごみ	t	1,164	1,138	1,115	1,096	1,078	1,062	1,048	1,035	1,023	1,012	1,002
不燃ごみ	t	65	63	61	60	59	58	57	56	55	54	54
資源ごみ	t	69	67	66	64	63	62	61	60	59	59	58
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
集団回収量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ総排出量	t	5,594	5,480	5,373	5,273	5,178	5,087	5,000	4,916	4,835	4,757	4,681
ごみ総排出量(集団回収含む)	t	5,594	5,480	5,373	5,273	5,178	5,087	5,000	4,916	4,835	4,757	4,681
焼却処理量	t	4,016	3,940	3,868	3,800	3,734	3,671	3,611	3,552	3,495	3,439	3,385
直接焼却量	t	4,016	3,940	3,868	3,800	3,734	3,671	3,611	3,552	3,495	3,439	3,385
残渣焼却量(可燃残渣)	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理量(焼却以外)	t	958	936	915	896	878	861	845	830	816	802	789
粗大ごみ処理施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	t											
ごみ飼料化施設	t											
メタン化施設	t											
ごみ燃料化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	t	958	936	915	896	878	861	845	830	816	802	789
その他施設	t											
中間処理後資源化量	t	946	925	906	888	871	855	839	825	811	797	784
焼却残渣	t	252	248	243	239	235	231	227	223	220	216	213
焼却残渣以外	t	694	678	663	649	636	624	612	601	591	581	571
中間処理後埋立量	t	267	261	256	251	246	242	237	233	229	226	222
焼却残渣	t	92	90	89	87	85	84	83	81	80	79	77
焼却残渣以外(不燃残渣)	t	175	171	168	164	161	158	155	152	149	147	144
直接資源化量	t	566	552	539	527	516	506	496	487	478	470	462
直接最終処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	t	1,512	1,477	1,444	1,414	1,386	1,360	1,335	1,311	1,289	1,267	1,246
最終処分量	t	267	261	256	251	246	242	237	233	229	226	222
総処理量	t	5,539	5,427	5,321	5,222	5,128	5,038	4,952	4,869	4,789	4,711	4,636
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	642.5	636.2	630.2	624.5	619.1	613.8	608.7	603.7	598.8	594.0	589.3
可燃ごみ	g	427.4	424.1	420.8	417.6	414.3	411.0	407.8	404.5	401.2	397.9	394.7
不燃ごみ	g	21.7	21.5	21.3	21.2	21.0	20.8	20.7	20.5	20.3	20.2	20.0
資源ごみ	g	181	178	175	173	171	169	168	166	165	164	163
その他	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	g	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0
一日当たり事業系ごみ排出量	t	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1
可燃ごみ	t	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7
不燃ごみ	t	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
資源ごみ	t	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
集団回収量	g	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ごみ総排出量	g	838	830	822	814	808	801	796	790	785	780	775
ごみ総排出量(集団回収含む)	g	838	830	822	814	808	801	796	790	785	780	775
焼却処理量	g	602	596	591	587	582	578	575	571	567	564	561
直接焼却量	g	602	596	591	587	582	578	575	571	567	564	561
残渣焼却量(可燃残渣)	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理量(焼却以外)	g	144	142	140	138	137	136	135	133	132	131	131
粗大ごみ処理施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	g	144	142	140	138	137	136	135	133	132	131	131
その他施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	g	142	140	138	137	136	135	134	133	132	131	130
焼却残渣	g	38	37	37	37	37	36	36	36	36	35	35
焼却残渣以外	g	104	103	101	100	99	98	97	97	96	95	95
中間処理後埋立量	t	40	40	39	39	38	38	38	37	37	37	37
焼却残渣	g	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13
焼却残渣以外(不燃残渣)	g	26	26	26	25	25	25	25	24	24	24	24
直接資源化量	g	85	83	82	81	80	80	79	78	78	77	77
直接最終処分量	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	g	227	224	221	218	216	214	212	211	209	208	206
最終処分量	g	40	40	39	39	38	38	38	37	37	37	37

小川町

		H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
計画収集人口(総人口)	人	32,967	32,614	32,266	31,920	31,579	31,241	30,907	30,576	30,249	29,926	29,605
家庭系ごみ排出量	t	7,569	7,428	7,291	7,157	7,027	6,900	6,776	6,654	6,535	6,418	6,303
可燃ごみ	t	5,348	5,250	5,154	5,059	4,966	4,874	4,784	4,694	4,607	4,520	4,435
不燃ごみ	t	277	272	267	262	257	252	248	243	239	234	230
資源ごみ	t	1,776	1,741	1,708	1,677	1,648	1,621	1,594	1,569	1,545	1,522	1,499
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	168	165	162	159	156	153	150	147	145	142	139
事業系ごみ排出量	t	1,344	1,343	1,342	1,342	1,341	1,341	1,340	1,340	1,339	1,339	1,339
可燃ごみ	t	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145	1,145
不燃ごみ	t	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
資源ごみ	t	95	94	93	93	92	92	91	91	90	90	90
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
集団回収量	t	613	607	600	594	588	581	575	569	563	557	551
ごみ総排出量	t	8,913	8,771	8,633	8,499	8,368	8,241	8,116	7,994	7,874	7,757	7,641
ごみ総排出量(集団回収含む)	t	9,526	9,378	9,234	9,093	8,956	8,822	8,691	8,563	8,437	8,313	8,192
焼却処理量	t	6,502	6,404	6,308	6,213	6,119	6,027	5,937	5,847	5,759	5,673	5,588
直接焼却量	t	6,493	6,395	6,299	6,204	6,111	6,019	5,929	5,839	5,752	5,665	5,580
残渣焼却量(可燃残渣)	t	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8
中間処理量(焼却以外)	t	1,797	1,765	1,734	1,705	1,678	1,651	1,626	1,601	1,578	1,554	1,532
粗大ごみ処理施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	t											
ごみ飼料化施設	t											
メタン化施設	t											
ごみ燃料化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	t	1,797	1,765	1,734	1,705	1,678	1,651	1,626	1,601	1,578	1,554	1,532
その他施設	t											
中間処理後資源化量	t	1,948	1,914	1,882	1,851	1,822	1,793	1,766	1,739	1,713	1,688	1,663
焼却残渣	t	414	408	401	395	389	384	378	372	367	361	356
焼却残渣以外	t	1,534	1,507	1,481	1,456	1,432	1,410	1,388	1,367	1,347	1,327	1,308
中間処理後埋立量	t	389	382	376	370	364	359	353	348	343	338	333
焼却残渣	t	152	149	147	145	143	140	138	136	134	132	130
焼却残渣以外(不燃残渣)	t	237	233	229	225	222	218	215	212	208	205	202
直接資源化量	t	532	521	512	503	495	487	479	472	465	458	451
直接最終処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	t	3,093	3,042	2,994	2,948	2,904	2,861	2,820	2,780	2,741	2,703	2,666
最終処分量	t	389	382	376	370	364	359	353	348	343	338	333
総処理量	t	8,821	8,681	8,545	8,412	8,283	8,157	8,033	7,912	7,794	7,678	7,563
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	629.0	623.9	619.1	614.3	609.7	605.1	600.6	596.2	591.9	587.5	583.3
可燃ごみ	g	444.4	441.0	437.6	434.2	430.8	427.4	424.0	420.6	417.2	413.8	410.4
不燃ごみ	g	23.0	22.8	22.7	22.5	22.3	22.1	22.0	21.8	21.6	21.4	21.3
資源ごみ	g	148	146	145	144	143	142	141	141	140	139	139
その他	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	g	14.0	13.9	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9
一日当たり事業系ごみ排出量	t	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
可燃ごみ	t	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
不燃ごみ	t	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
資源ごみ	t	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
その他	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
集団回収量	g	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0
ごみ総排出量	g	741	737	733	729	726	723	719	716	713	710	707
ごみ総排出量(集団回収含む)	g	792	788	784	780	777	774	770	767	764	761	758
焼却処理量	g	540	538	536	533	531	529	526	524	522	519	517
直接焼却量	g	540	537	535	533	530	528	526	523	521	519	516
残渣焼却量(可燃残渣)	g	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
中間処理量(焼却以外)	g	149	148	147	146	146	145	144	143	143	142	142
粗大ごみ処理施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	g	149	148	147	146	146	145	144	143	143	142	142
その他施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	g	162	161	160	159	158	157	157	156	155	155	154
焼却残渣	g	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33
焼却残渣以外	g	127	127	126	125	124	124	123	122	122	121	121
中間処理後埋立量	t	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
焼却残渣	g	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12
焼却残渣以外(不燃残渣)	g	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19
直接資源化量	g	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	42
直接最終処分量	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	g	257	256	254	253	252	251	250	249	248	247	247
最終処分量	g	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31

吉見町

		H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
計画収集人口(総人口)	人	20,836	20,593	20,352	20,115	19,880	19,649	19,419	19,193	18,969	18,748	18,529
家庭系ごみ排出量	t	4,295	4,194	4,097	4,006	3,918	3,834	3,752	3,673	3,597	3,522	3,449
可燃ごみ	t	2,870	2,815	2,760	2,707	2,655	2,603	2,552	2,502	2,453	2,405	2,357
不燃ごみ	t	387	380	373	365	358	351	345	338	331	325	318
資源ごみ	t	912	875	843	815	789	766	744	724	705	687	670
その他	t	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7
粗大ごみ	t	118	116	113	111	109	107	105	103	101	99	97
事業系ごみ排出量	t	736	759	779	797	813	828	842	855	867	878	888
可燃ごみ	t	726	749	769	787	803	818	832	845	857	868	878
不燃ごみ	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源ごみ	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
集団回収量	t	323	313	304	296	289	282	276	270	264	258	255
ごみ総排出量	t	5,030	4,952	4,876	4,803	4,732	4,662	4,595	4,528	4,463	4,400	4,337
ごみ総排出量(集団回収含む)	t	5,353	5,265	5,180	5,099	5,020	4,944	4,870	4,798	4,727	4,658	4,593
焼却処理量	t	3,595	3,563	3,529	3,494	3,458	3,421	3,384	3,347	3,310	3,272	3,235
直接焼却量	t	3,595	3,563	3,529	3,494	3,458	3,421	3,384	3,347	3,310	3,272	3,235
残渣焼却量(可燃残渣)	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理量(焼却以外)	t	1,032	1,002	975	949	926	903	882	862	843	824	806
粗大ごみ処理施設	t	126	122	119	116	113	110	108	105	103	101	98
ごみ堆肥化施設	t											
ごみ飼料化施設	t											
メタン化施設	t											
ごみ燃料化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	t	906	880	856	834	813	793	775	757	740	724	708
その他施設	t											
中間処理後資源化量	t	933	914	895	878	861	846	831	816	802	788	774
焼却残渣	t	384	380	377	373	369	365	361	357	353	349	345
焼却残渣以外	t	549	533	518	505	492	481	469	459	448	438	429
中間処理後埋立量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣以外(不燃残渣)	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直接資源化量	t	402	386	372	360	348	338	328	319	311	303	296
直接最終処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	t	1,658	1,613	1,572	1,534	1,499	1,466	1,434	1,405	1,376	1,349	1,326
最終処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総処理量	t	5,030	4,952	4,876	4,803	4,732	4,662	4,595	4,528	4,463	4,400	4,337
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	564.7	557.9	551.6	545.6	540.0	534.6	529.4	524.4	519.5	514.7	510.0
可燃ごみ	g	377.4	374.5	371.6	368.7	365.8	362.9	360.1	357.2	354.3	351.4	348.5
不燃ごみ	g	50.9	50.6	50.2	49.8	49.4	49.0	48.6	48.2	47.8	47.4	47.1
資源ごみ	g	120	116	114	111	109	107	105	103	102	100	99
その他	g	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
粗大ごみ	g	15.5	15.4	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.5	14.4	14.3
一日当たり事業系ごみ排出量	t	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4
可燃ごみ	t	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4
不燃ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
資源ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
集団回収量	g	42.5	41.7	41.0	40.4	39.8	39.3	38.9	38.5	38.1	37.8	37.8
ごみ総排出量	g	661	659	656	654	652	650	648	646	645	643	641
ごみ総排出量(集団回収含む)	g	704	700	697	695	692	689	687	685	683	681	679
焼却処理量	g	473	474	475	476	477	477	477	478	478	478	478
直接焼却量	g	473	474	475	476	477	477	477	478	478	478	478
残渣焼却量(可燃残渣)	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理量(焼却以外)	g	136	133	131	129	128	126	124	123	122	120	119
粗大ごみ処理施設	g	17	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15
ごみ堆肥化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	g	119	117	115	114	112	111	109	108	107	106	105
その他施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	g	123	122	121	120	119	118	117	116	116	115	114
焼却残渣	g	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
焼却残渣以外	g	72	71	70	69	68	67	66	65	65	64	63
中間処理後埋立量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却残渣以外(不燃残渣)	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直接資源化量	g	53	51	50	49	48	47	46	46	45	44	44
直接最終処分量	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	g	218	215	212	209	207	204	202	201	199	197	196
最終処分量	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ときがわ町

		H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
計画収集人口(総人口)	人	12,336	12,159	11,984	11,812	11,642	11,474	11,309	11,146	10,986	10,828	10,672
家庭系ごみ排出量	t	2,689	2,634	2,580	2,527	2,476	2,426	2,376	2,328	2,281	2,234	2,189
可燃ごみ	t	1,715	1,677	1,640	1,604	1,569	1,534	1,500	1,466	1,434	1,401	1,370
不燃ごみ	t	107	104	102	100	98	95	93	91	89	87	85
資源ごみ	t	783	770	757	745	733	721	710	698	687	677	666
その他	t	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
粗大ごみ	t	80	79	77	75	73	72	70	69	67	66	64
事業系ごみ排出量	t	689	698	706	713	719	726	732	737	742	747	752
可燃ごみ	t	558	564	570	574	579	583	587	590	593	596	599
不燃ごみ	t	55	56	58	59	60	61	62	63	64	65	66
資源ごみ	t	39	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
集団回収量	t	104	99	95	91	87	84	81	78	76	74	73
ごみ総排出量	t	3,377	3,331	3,285	3,240	3,195	3,151	3,108	3,065	3,023	2,981	2,940
ごみ総排出量(集団回収含む)	t	3,481	3,430	3,380	3,331	3,283	3,235	3,189	3,143	3,098	3,055	3,013
焼却処理量	t	2,276	2,244	2,213	2,181	2,150	2,119	2,089	2,059	2,029	2,000	1,971
直接焼却量	t	2,273	2,241	2,210	2,178	2,147	2,117	2,086	2,056	2,027	1,997	1,969
残渣焼却量(可燃残渣)	t	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
中間処理量(焼却以外)	t	711	702	693	685	676	668	660	652	644	636	629
粗大ごみ処理施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	t											
ごみ飼料化施設	t											
メタン化施設	t											
ごみ燃料化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	t	711	702	693	685	676	668	660	652	644	636	629
その他施設	t											
中間処理後資源化量	t	636	628	619	612	604	596	588	581	574	567	560
焼却残渣	t	146	144	142	140	138	136	134	132	130	128	127
焼却残渣以外	t	490	484	478	472	466	460	454	449	444	438	433
中間処理後埋立量	t	174	172	169	167	165	163	161	159	157	155	153
焼却残渣	t	53	53	52	51	50	50	49	48	48	47	46
焼却残渣以外(不燃残渣)	t	120	119	118	116	115	113	112	111	109	108	107
直接資源化量	t	394	388	383	377	372	367	362	357	352	348	343
直接最終処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	t	1,134	1,115	1,096	1,079	1,063	1,047	1,031	1,016	1,002	988	975
最終処分量	t	174	172	169	167	165	163	161	159	157	155	153
総処理量	t	3,377	3,331	3,285	3,240	3,195	3,151	3,108	3,065	3,023	2,981	2,940
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	597.1	593.4	589.8	586.2	582.7	579.1	575.7	572.2	568.7	565.3	561.9
可燃ごみ	g	380.8	377.9	375.0	372.1	369.1	366.2	363.3	360.4	357.5	354.6	351.7
不燃ごみ	g	23.7	23.5	23.3	23.1	23.0	22.8	22.6	22.4	22.2	22.1	21.9
資源ごみ	g	174	173	173	173	172	172	172	172	171	171	171
その他	g	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
粗大ごみ	g	17.8	17.7	17.5	17.4	17.3	17.1	17.0	16.9	16.7	16.6	16.5
一日当たり事業系ごみ排出量	t	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1
可燃ごみ	t	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
不燃ごみ	t	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
資源ごみ	t	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	t	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
集団回収量	g	23.1	22.3	21.6	21.0	20.5	20.0	19.6	19.2	18.9	18.6	18.6
ごみ総排出量	g	750	751	751	752	752	752	753	753	754	754	755
ごみ総排出量(集団回収含む)	g	773	773	773	773	772	772	772	773	773	773	773
焼却処理量	g	505	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
直接焼却量	g	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505
残渣焼却量(可燃残渣)	g	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
中間処理量(焼却以外)	g	158	158	158	159	159	159	160	160	161	161	161
粗大ごみ処理施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	g	158	158	158	159	159	159	160	160	161	161	161
その他施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	g	141	141	142	142	142	142	143	143	143	143	144
焼却残渣	g	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
焼却残渣以外	g	109	109	109	109	110	110	110	110	111	111	111
中間処理後埋立量	t	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
焼却残渣	g	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
焼却残渣以外(不燃残渣)	g	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
直接資源化量	g	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88
直接最終処分量	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	g	252	251	251	250	250	250	250	250	250	250	250
最終処分量	g	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39

東秩父村

		H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
計画収集人口(総人口)	人	3,288	3,256	3,225	3,194	3,163	3,132	3,101	3,071	3,041	3,012	2,982
家庭系ごみ排出量	t	770	759	749	738	728	717	706	696	686	676	666
可燃ごみ	t	508	499	491	482	474	465	457	449	441	433	426
不燃ごみ	t	24	23	23	22	22	22	21	21	21	20	20
資源ごみ	t	210	209	208	207	205	204	202	201	199	198	196
その他	t	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
粗大ごみ	t	28	27	27	26	26	25	25	24	24	24	23
事業系ごみ排出量	t	10	10	9	9	9	8	8	8	8	7	7
可燃ごみ	t	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3
不燃ごみ	t	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
資源ごみ	t	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
その他	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
集団回収量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ総排出量	t	780	769	758	747	736	725	714	704	693	683	673
ごみ総排出量(集団回収含む)	t	780	769	758	747	736	725	714	704	693	683	673
焼却処理量	t	514	505	496	487	478	470	461	453	445	437	429
直接焼却量	t	514	505	496	487	478	470	461	453	445	437	429
残渣焼却量(可燃残渣)	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理量(焼却以外)	t	163	161	160	158	157	155	153	152	150	149	147
粗大ごみ処理施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	t											
ごみ飼料化施設	t											
メタン化施設	t											
ごみ燃料化施設	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	t	163	161	160	158	157	155	153	152	150	149	147
その他施設	t											
中間処理後資源化量	t	158	156	154	153	151	149	147	146	144	142	141
焼却残渣	t	28	27	27	26	26	25	25	25	24	24	23
焼却残渣以外	t	130	129	128	126	125	124	123	121	120	119	117
中間処理後埋立量	t	37	36	36	35	35	35	34	34	33	33	33
焼却残渣	t	10	10	10	9	9	9	9	9	9	8	8
焼却残渣以外(不燃残渣)	t	27	27	26	26	26	26	25	25	25	25	24
直接資源化量	t	110	109	108	108	107	106	106	105	104	103	102
直接最終処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	t	267	265	263	260	258	255	253	250	248	245	243
最終処分量	t	37	36	36	35	35	35	34	34	33	33	33
総処理量	t	786	775	764	753	742	731	720	709	699	688	678
一人一日当たり家庭系ごみ排出量	g	641.6	638.9	636.0	633.1	630.1	627.1	624.0	620.9	617.7	614.6	611.4
可燃ごみ	g	423.3	420.0	416.8	413.6	410.3	407.1	403.9	400.6	397.4	394.1	390.9
不燃ごみ	g	19.7	19.5	19.4	19.2	19.1	18.9	18.8	18.6	18.5	18.3	18.2
資源ごみ	g	175	176	176	177	178	178	179	179	180	180	180
その他	g	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
粗大ごみ	g	22.9	22.8	22.6	22.4	22.2	22.1	21.9	21.7	21.5	21.4	21.2
一日当たり事業系ごみ排出量	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
可燃ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
不燃ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
資源ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
粗大ごみ	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
集団回収量	g	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ごみ総排出量	g	650	647	644	641	638	634	631	628	625	621	618
ごみ総排出量(集団回収含む)	g	650	647	644	641	638	634	631	628	625	621	618
焼却処理量	g	428	425	421	418	414	411	407	404	401	397	394
直接焼却量	g	428	425	421	418	414	411	407	404	401	397	394
残渣焼却量(可燃残渣)	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理量(焼却以外)	g	135	136	136	136	136	135	135	135	135	135	135
粗大ごみ処理施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ堆肥化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ飼料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
メタン化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ燃料化施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の資源化等を行う施設	g	135	136	136	136	136	135	135	135	135	135	135
その他施設	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間処理後資源化量	g	131	131	131	131	131	130	130	130	130	129	129
焼却残渣	g	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
焼却残渣以外	g	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
中間処理後埋立量	t	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
焼却残渣	g	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
焼却残渣以外(不燃残渣)	g	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
直接資源化量	g	91	92	92	92	93	93	93	93	94	94	94
直接最終処分量	g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資源化量	g	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223
最終処分量	g	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30