本市のごみ処理の現状　　資料２

図表 2-1

１　ごみの分別区分（8 項目 13 分別）

No.	分別区分			主なもの
1	燃やすごみ			生ごみ、皮革製品、ゴム製品等（※）
2	燃えないごみ			金属製品、ガラス類、陶磁器類、小型家電製品等（※）
3	有害ごみ			蛍光灯、電球、スプレー缶、乾電池、体温計、ライター、充電式小型家電
4	粗大ごみ			原則、大きさが 1 辺 50cm を超えるごみ。 大きさにかかわらず粗大ごみとなるものとして、暖房器具、ＡＶ・ＯＡ機器（パソコンは除く）、食器乾燥機、扇風機、電子レンジ、ミシン、掃除機、餅つき機、湯沸機。
5	資源ごみ	かん		飲料用または食料用のスチール又はアルミ製のもの
6		びん		飲料用または食料用のガラス製のもの
7		ペットボトル		ＰＥＴボトル認識表示マークがあり、飲料、特定調味料のもの
8		紙・衣類	新聞	新聞紙・チラシ
9			雑誌	雑誌、書籍
10			雑がみ	封筒、メモ用紙、ダイレクトメール、紙製容器包装等
11			段ボール	段ボール紙
12			紙パック	牛乳パック等
13			衣類	着られる状態の衣類 （下着・肌着・靴下、衣類ではない布類を除く）

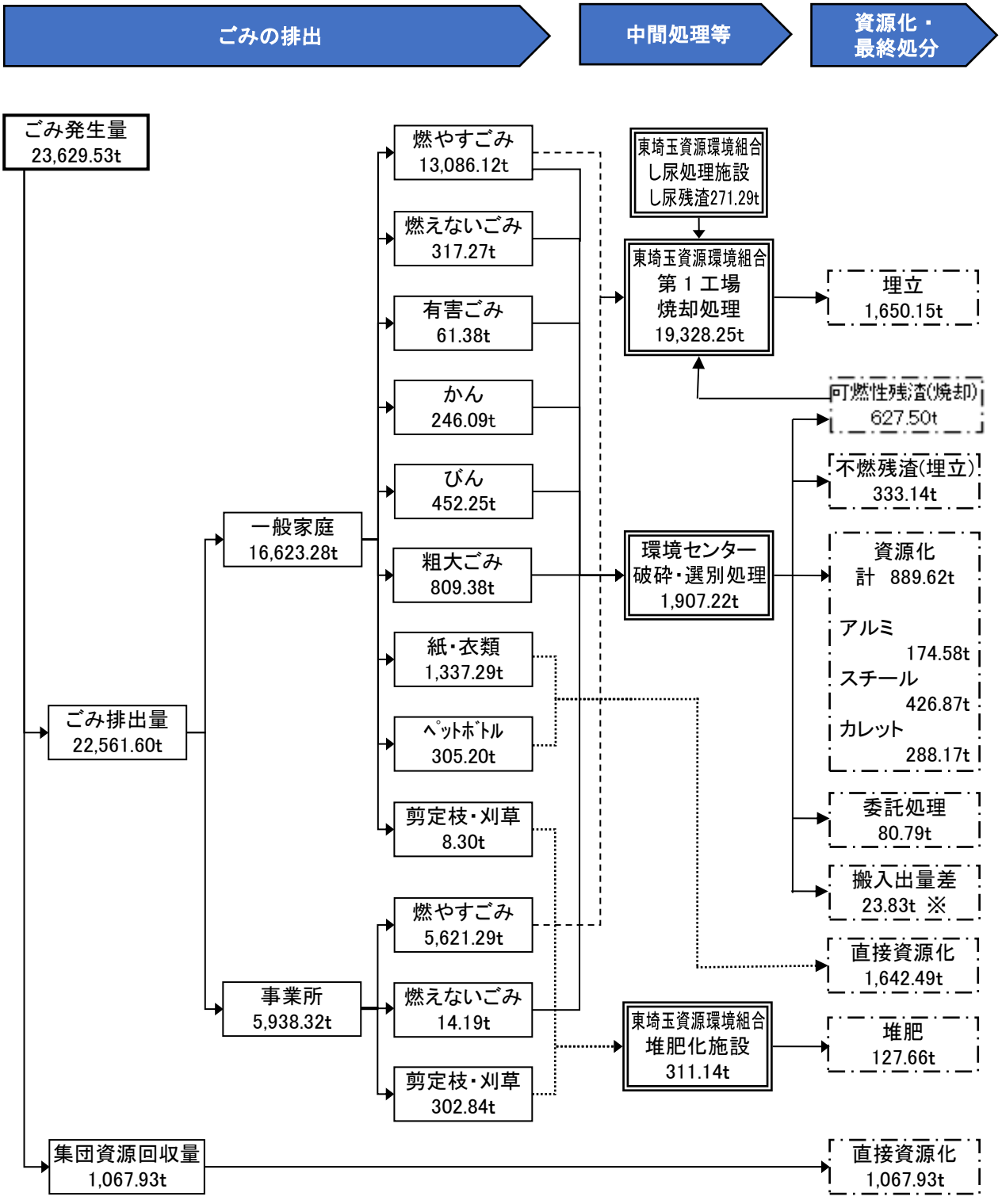
２　ごみの収集・運搬

図表 2-2

分別区分		収集運搬の主　体	収集回数	収集方法	搬入先
家庭系	燃やすごみ	委託業者	週２回	ステーション方式	東埼玉資源環境組合第一工場
	紙・衣類		月２回	ステーション方式・拠点回収	再資源化処理施設
	ペットボトル			ステーション方式	
	か　　ん	市直営委託業者	週１回（毎月第３週を除く）		吉川市環境センター
	び　　ん				
	燃えないごみ		月１回		
	有害ごみ				
	粗大ごみ	直接搬入市直営委託業者	直接搬入・電話予約による戸別収集		
事業系	燃やすごみ	許可業者	事業者と許可業者との契約に基づき、収集回数及び方法を取り決める		東埼玉資源環境組合第一工場
	燃えないごみ				吉川市環境センター

３　ごみ処理の流れ（令和３年度実績）

図表 2-3

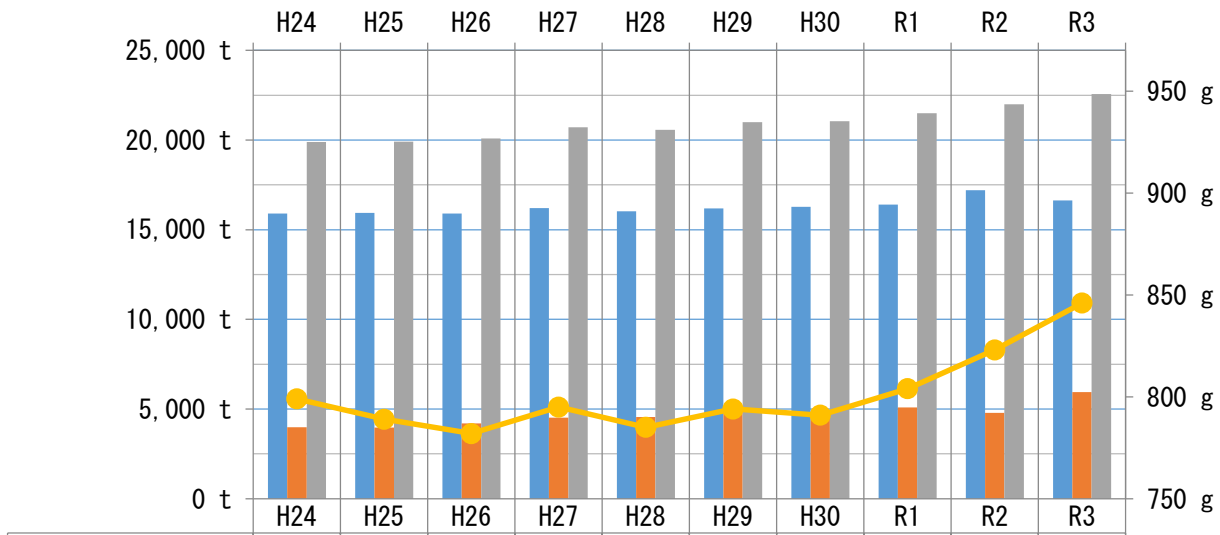


※搬入出量差 23.83ｔは、計量誤差や水分含有等により搬入量と搬出量に差が生じたものです。

４　ごみ排出量、１人１人あたりの排出量の推移

ごみ排出量、１人１日あたりの排出量の推移

図表 2-4



	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
家庭系ごみ(t)	15,909	15,932	15,900	16,201	16,019	16,191	16,268	16,404	17,200	16,623
事業系ごみ(t)	3,981	3,970	4,195	4,515	4,556	4,803	4,779	5,085	4,793	5,938
排出量(t)	19,889	19,902	20,095	20,715	20,575	20,995	21,047	21,489	21,993	22,562
1人1日あたりの排出量(g)	799	789	782	795	785	794	791	804	823	846

※1人1日あたりの排出量＝排出量÷年度末人口

５　ごみ排出量の推移

ごみ排出量の推移

図表 2-5

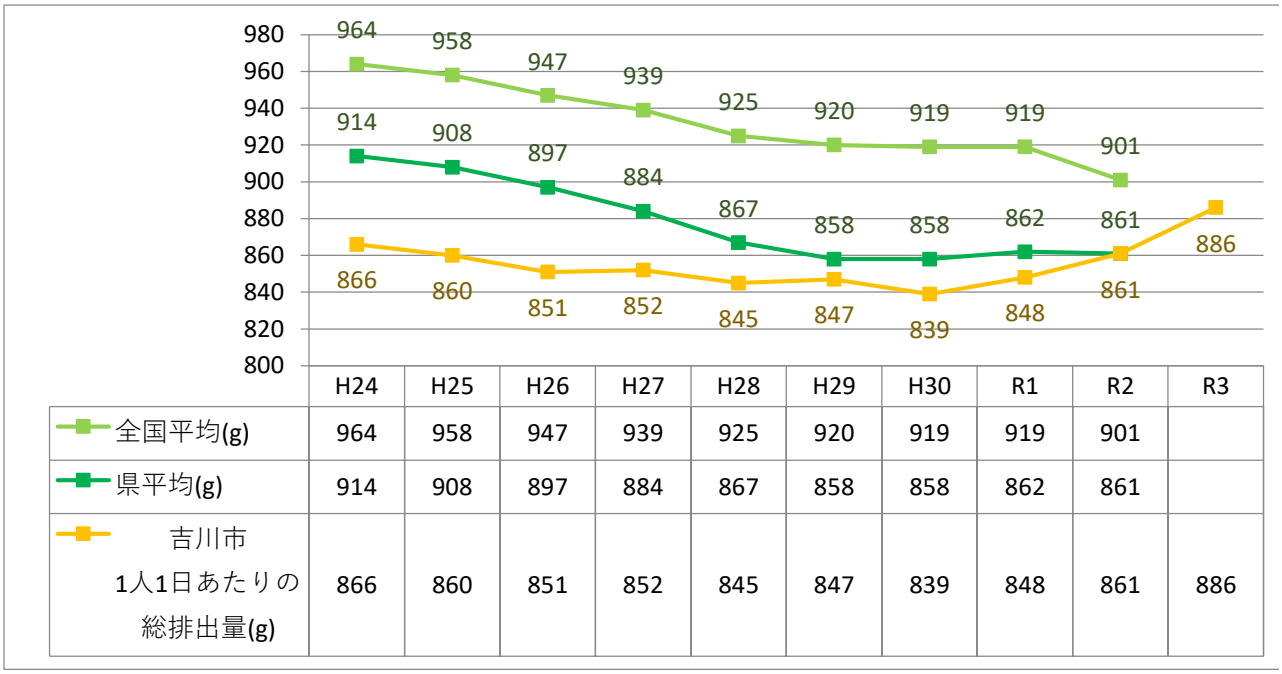
（単位 ： t）

		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
家庭系	燃やすごみ	12,663	12,626	12,724	12,961	12,844	12,918	12,909	13,001	13,436	13,086
	燃えないごみ	311	330	322	323	312	321	330	329	371	317
	有害ごみ	53	54	53	53	59	61	60	62	65	61
	資源ごみ	2,184	2,271	2,162	2,191	2,144	2,161	2,244	2,231	2,418	2,349
	かん	261	263	253	245	251	249	256	249	244	246
	びん	481	502	502	500	497	487	474	460	458	452
	ペットボトル	237	240	234	240	252	264	285	283	298	305
	紙・衣類	1,204	1,265	1,165	1,193	1,132	1,149	1,220	1,227	1,406	1,337
	新聞	303	322	277	258	242	211	196	162	162	145
	雑誌	343	413	362	367	245	342	208	386	300	258
	雑がみ	142	99	101	118	205	115	313	132	262	273
	段ボール	248	265	258	269	270	292	315	345	450	446
	紙パック	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1
	衣類	166	164	164	180	168	187	186	201	230	216
	剪定枝・刈草	0	0	8	13	13	11	9	12	12	8
	粗大ごみ	698	651	638	672	660	730	725	781	910	809
	家庭系合計	15,909	15,932	15,900	16,201	16,019	16,191	16,268	16,404	17,200	16,623
	燃やすごみの1人1日排出量（g）	530	521	516	518	511	511	507	510	529	514
	家庭系ごみ1人1日排出量（g）	639	632	619	622	611	612	612	614	644	624
事業系	燃やすごみ	3,951	3,941	4,078	4,172	4,204	4,268	4,493	4,677	4,646	5,621
	燃えないごみ	29	29	26	28	29	34	24	25	24	14
	剪定枝・刈草	0	0	91	314	324	502	261	383	123	303
	事業系合計	3,981	3,970	4,195	4,515	4,556	4,803	4,779	5,085	4,793	5,938
総合計		19,889	19,902	20,095	20,715	20,575	20,995	21,047	21,489	21,993	22,562
1人1日排出量（g）		799	789	782	795	785	794	791	804	823	846

※端数処理しているため、合計が合わない場合があります。

6　全国平均、県平均との比較

１人１日あたりの総排出量の全国平均、県平均との比較　　図表 2-6



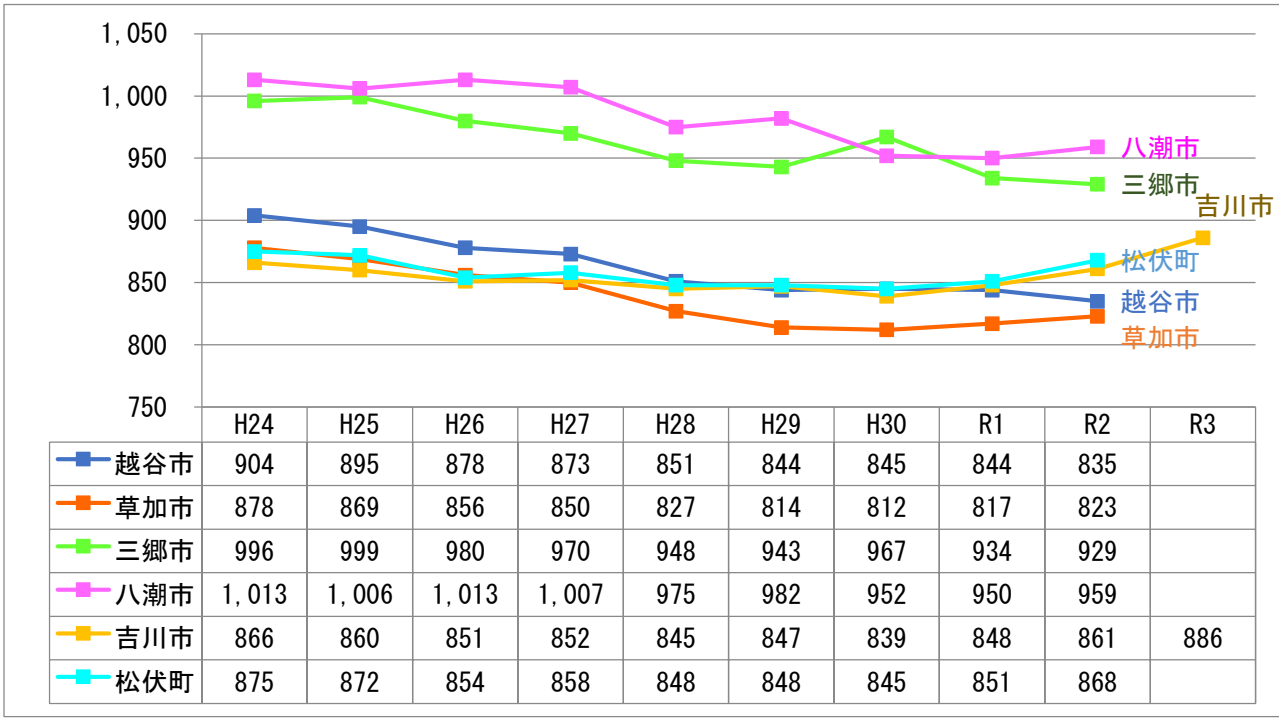
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
全国平均(g)	964	958	947	939	925	920	919	919	901	
県平均(g)	914	908	897	884	867	858	858	862	861	
吉川市 1人1日あたりの総排出量(g)	866	860	851	852	845	847	839	848	861	886

※総排出量は、排出量に集団資源回収量を加味したものです。

※全国平均は「一般廃棄物処理実態調査結果（環境省）」、県平均は「一般廃棄物処理状況の概況（埼玉県）」を用いて作成しました。

7　東埼玉資源環境組合構成市町との比較

１人１日あたりの総排出量の東埼玉資源環境組合構成市町との比較　　図表 2-7



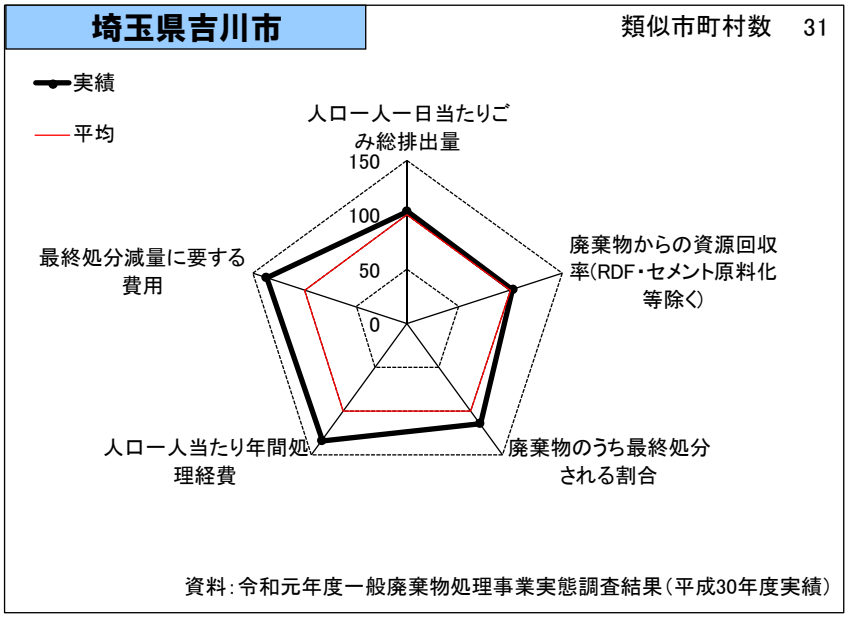
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
越谷市	904	895	878	873	851	844	845	844	835	
草加市	878	869	856	850	827	814	812	817	823	
三郷市	996	999	980	970	948	943	967	934	929	
八潮市	1,013	1,006	1,013	1,007	975	982	952	950	959	
吉川市	866	860	851	852	845	847	839	848	861	886
松伏町	875	872	854	858	848	848	845	851	868	

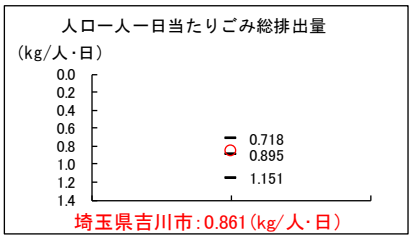
資料：一般廃棄物処理状況の概況（埼玉県）

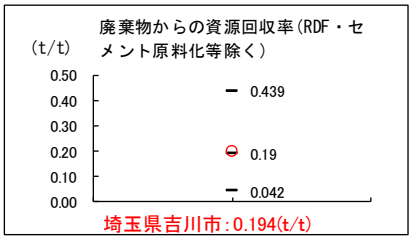
8　令和 2 年度実績による類似市との比較

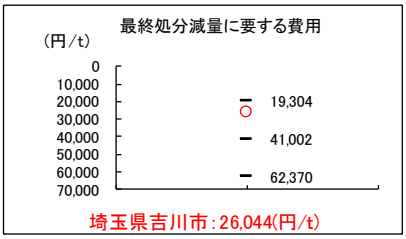
（人口 70,000 人以上 76,000 人未満の 31 団体）

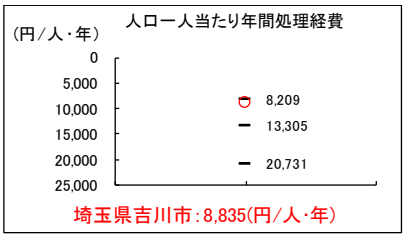
図表 2-8

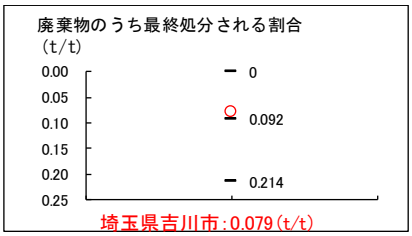












標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量 (g/人・日)	廃棄物からの資源回収率(RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (%)	人口一人当たり年間処理経費 (%)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	895	19.0%	9.2%	13,305	41,002
最大	1,151	43.9%	21.4%	20,731	62,370
最小	718	4.2%	0.0%	8,209	19,304
標準偏差	103	7.4%	5.0%	2,910	9,457
当該市町村実績	861	19.4%	7.9%	8,835	26,044
指数値	103,800	102.1	114.1	133.6	136.5

（人口 70,000 人以上 76,000 人未満の 31 団体）

図表 2-9

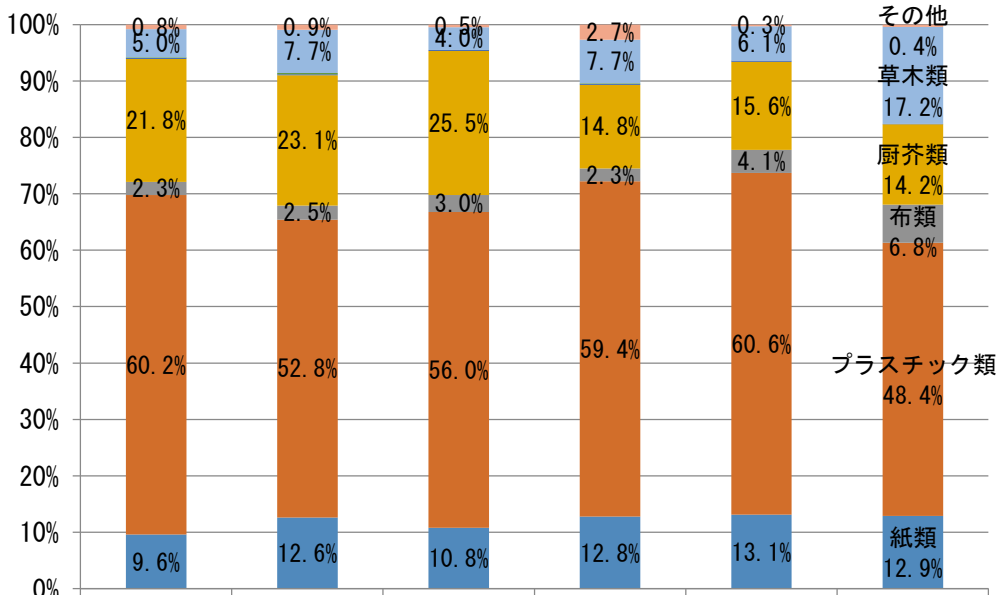
No.	市町村名	人口	人口一人一日当たりごみ総排出量 (g/人･日)	廃棄物からの資源回収率(RDF・セメント原料化等除く) (%)	廃棄物のうち最終処分される割合 (%)	人口一人当たり年間処理経費 (円/人･年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
1	北海道恵庭市	70,092	816	43.9%	13.8%	14,786	49,626
2	秋田県大館市	70,696	999	12.3%	14.0%	16,168	49,451
3	秋田県由利本荘市	75,234	963	9.3%	14.7%	12,081	37,619
4	福島県須賀川市	75,941	973	10.8%	9.9%	10,833	30,953
5	茨城県石岡市	73,922	1,151	28.9%	2.6%	9,160	19,304
6	茨城県笠間市	74,733	921	17.1%	9.0%	9,571	30,627
7	栃木県大田原市	72,123	876	12.2%	11.1%	13,398	45,921
8	群馬県館林市	75,480	954	15.8%	8.2%	12,871	38,418
9	埼玉県蕨市	75,704	789	24.3%	8.2%	10,886	37,009
10	埼玉県桶川市	75,234	733	27.2%	6.2%	16,771	62,370
11	埼玉県吉川市	73,226	861	19.4%	7.9%	8,835	26,044
12	千葉県香取市	74,548	974	21.4%	10.4%	11,642	34,298
13	東京都清瀬市	74,823	718	28.9%	0.0%	15,642	49,947
14	東京都武蔵村山市	71,988	793	27.6%	0.0%	17,014	50,754
15	山梨県南アルプス市	71,384	791	10.6%	11.5%	8,209	29,090
16	山梨県甲斐市	75,998	866	19.2%	7.9%	12,266	40,166
17	愛知県碧南市	72,784	993	15.8%	10.5%	16,385	46,809
18	愛知県犬山市	73,469	814	19.5%	12.4%	12,180	44,661
19	愛知県知立市	72,281	875	14.5%	9.0%	10,667	33,640
20	滋賀県栗東市	70,340	815	25.6%	6.0%	15,701	51,175
21	京都府城陽市	75,842	856	17.9%	15.6%	9,797	34,099
22	京都府八幡市	70,469	815	12.9%	16.8%	12,331	46,497
23	京都府京田辺市	70,535	737	17.5%	10.1%	12,299	47,980
24	大阪府泉大津市	74,409	903	16.4%	11.7%	13,080	42,767
25	兵庫県たつの市	75,710	949	19.1%	2.2%	16,122	46,144
26	和歌山県田辺市	72,143	1,027	19.8%	21.4%	14,348	38,847
27	徳島県阿南市	71,937	1,060	20.2%	6.2%	20,731	52,928
28	愛媛県宇和島市	73,367	996	17.1%	3.5%	14,723	37,867
29	福岡県行橋市	72,938	901	4.2%	12.3%	13,481	24,452
30	福岡県太宰府市	72,006	824	17.6%	10.7%	12,501	43,722
31	佐賀県鳥栖市	73,915	1,017	20.9%	0.0%	17,967	47,882

※本資料は、環境省の令和 2 年度一般廃棄物処理事業実態調査に基づき環境省が提供する「市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール」を用いて作成したものです。

９　本市の燃やすごみの組成

図表 2-10

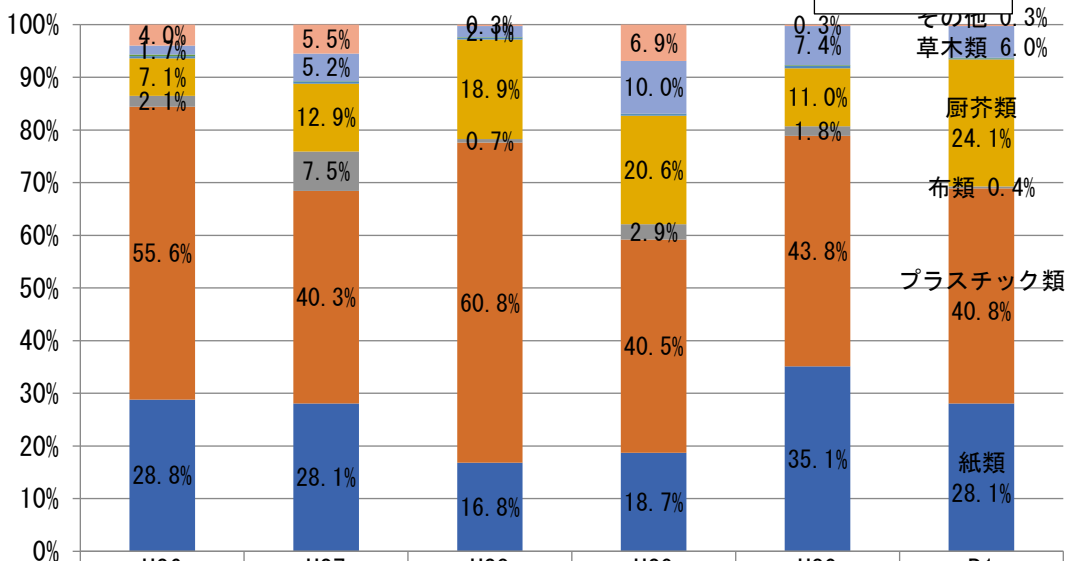
家庭系燃やすごみの組成の推移



	H26	H27	H28	H29	H30	R1
その他	0.8%	0.9%	0.5%	2.7%	0.3%	0.4%
草木類	5.0%	7.7%	4.0%	7.7%	6.1%	17.2%
ガラス類	0.1%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
金属類	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%
厨芥類	21.8%	23.1%	25.5%	14.8%	15.6%	14.2%
布類	2.3%	2.5%	3.0%	2.3%	4.1%	6.8%
プラスチック類	60.2%	52.8%	56.0%	59.4%	60.6%	48.4%
紙類	9.6%	12.6%	10.8%	12.8%	13.1%	12.9%

事業系燃やすごみの組成の推移

図表 2-11

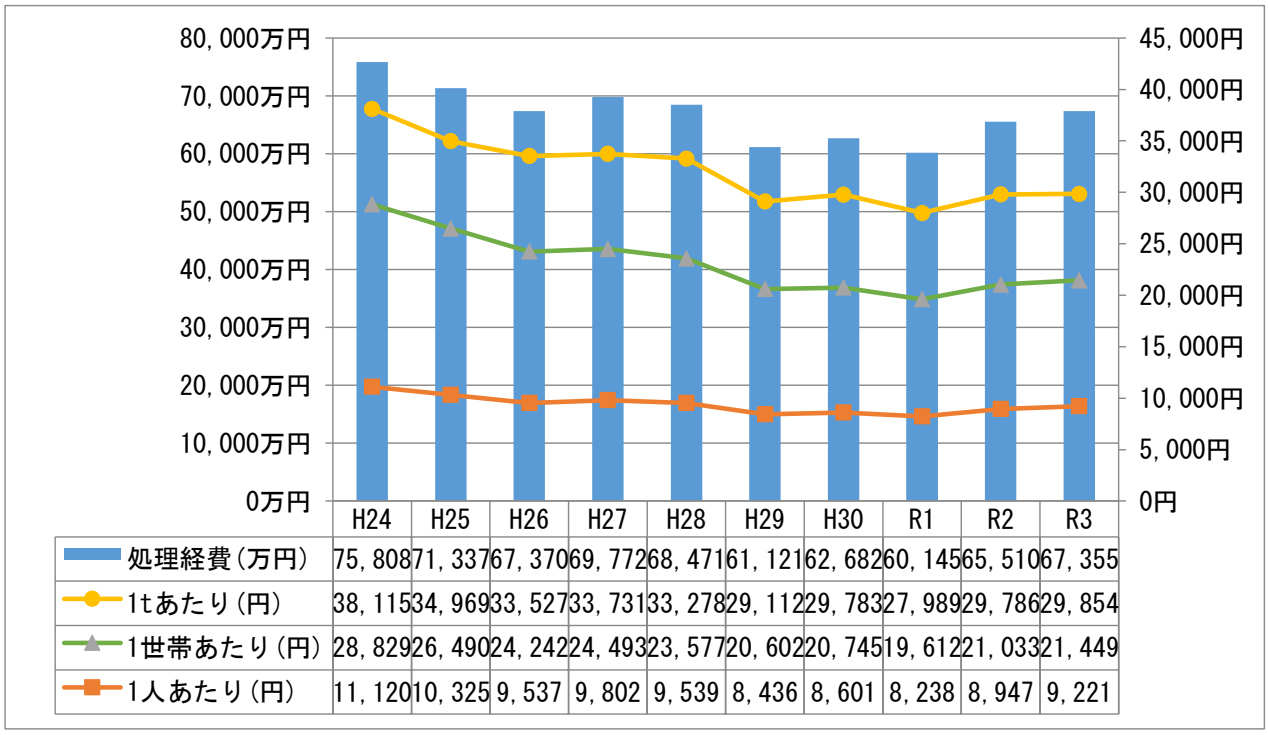


	H26	H27	H28	H29	H30	R1
その他	4.0%	5.5%	0.3%	6.9%	0.3%	0.3%
草木類	1.7%	5.2%	2.1%	10.0%	7.4%	6.0%
ガラス類	0.3%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
金属類	0.4%	0.4%	0.3%	0.3%	0.5%	0.2%
厨芥類	7.1%	12.9%	18.9%	20.6%	11.0%	24.1%
布類	2.1%	7.5%	0.7%	2.9%	1.8%	0.4%
プラスチック類	55.6%	40.3%	60.8%	40.5%	43.8%	40.8%
紙類	28.8%	28.1%	16.8%	18.7%	35.1%	28.1%

１０　ごみ処理経費

ごみ処理経費の推移

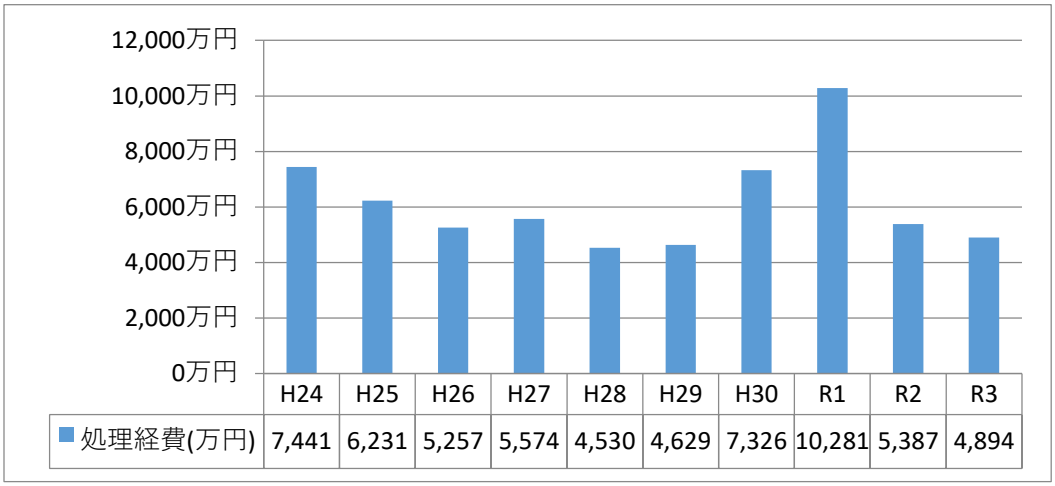
図表 2-12



	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
処理経費（万円）	75,808	71,337	67,370	69,772	68,471	61,121	62,682	60,145	65,510	67,355
1tあたり（円）	38,115	34,969	33,527	33,731	33,278	29,112	29,783	27,989	29,786	29,854
1世帯あたり（円）	28,829	26,490	24,242	24,493	23,577	20,602	20,745	19,612	21,033	21,449
1人あたり（円）	11,120	10,325	9,537	9,802	9,539	8,436	8,601	8,238	8,947	9,221

し尿処理経費の推移

図表 2-13



	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
処理経費(万円)	7,441	6,231	5,257	5,574	4,530	4,629	7,326	10,281	5,387	4,894