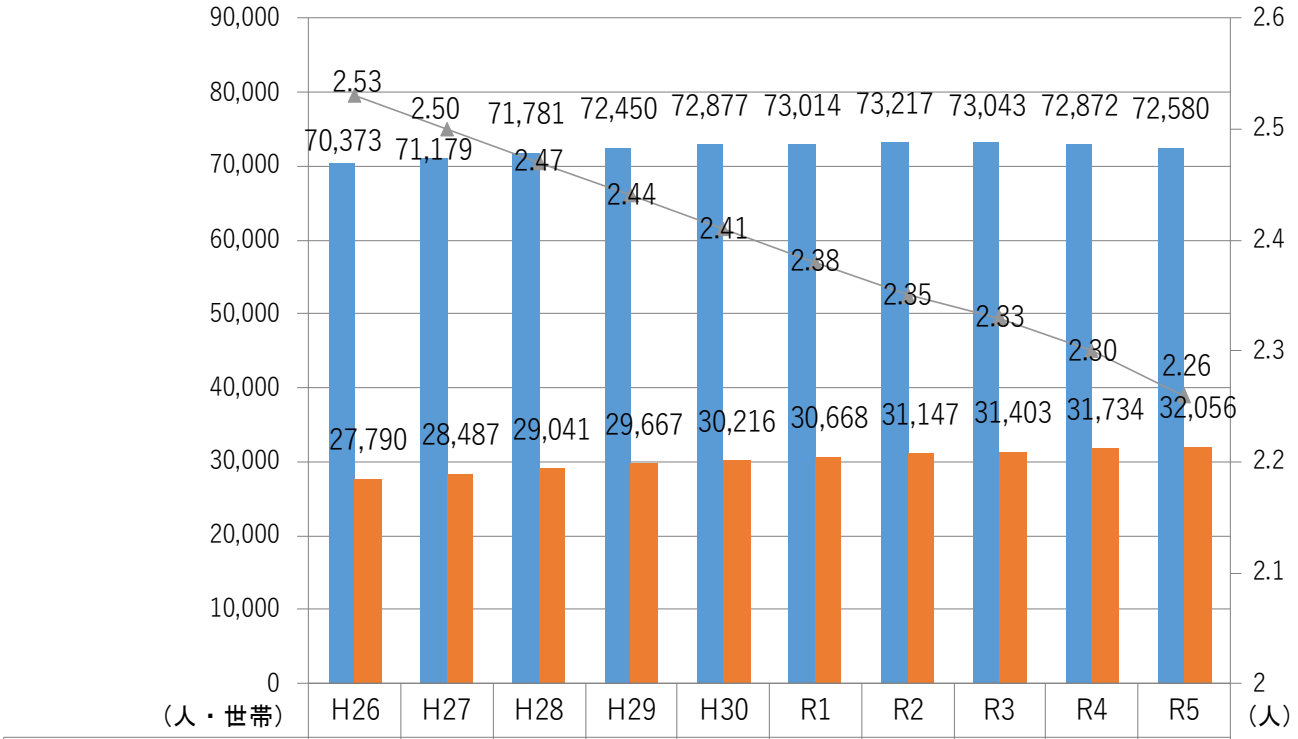
１　令和５年度ごみ処理の実績

（１）人口の推移

本市の人口は、令和２年度まで増加傾向で推移しておりましたが、その後、減少に転じております。一方で、世帯数の増加と１世帯当たりの人口の減少が続いております。

図表１　吉川市の総人口及び世帯数の推移（資料：住民基本台帳）



	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
人口	70,373	71,179	71,781	72,450	72,877	73,014	73,217	73,043	72,872	72,580
世帯	27,790	28,487	29,041	29,667	30,216	30,668	31,147	31,403	31,734	32,056
1世帯あたりの人口	2.53	2.50	2.47	2.44	2.41	2.38	2.35	2.33	2.30	2.26

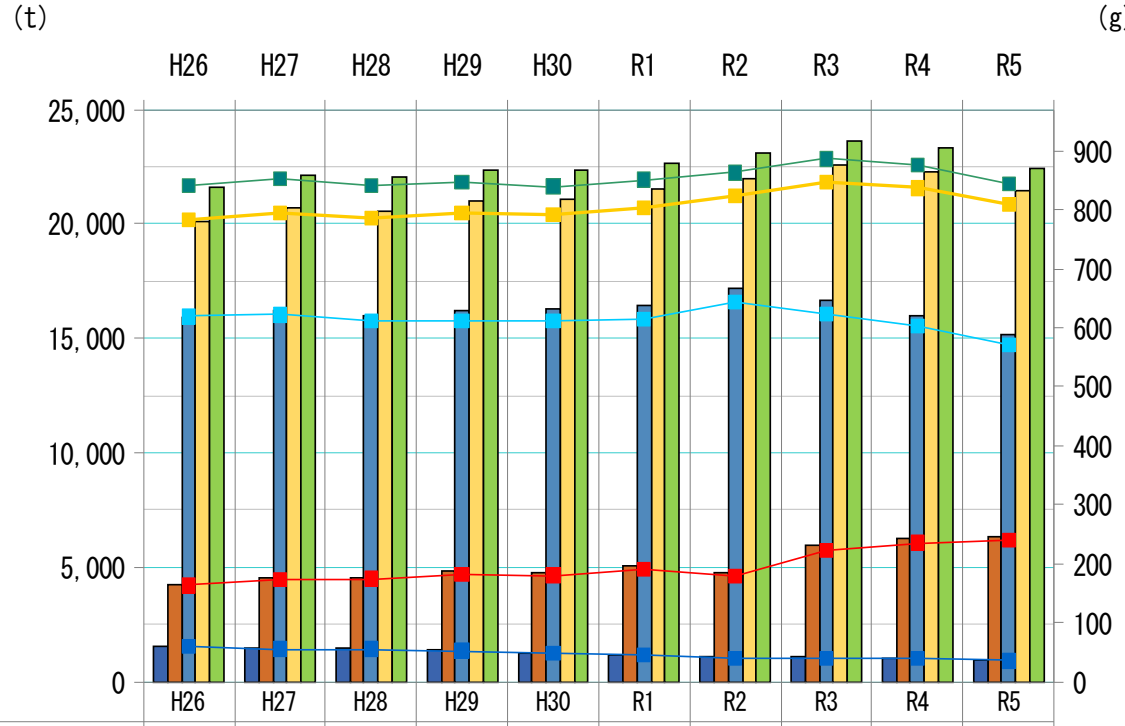
（２）ごみの量の推移

集団資源回収量は、減少傾向にあり、１人１日当たりの量も減少しています。

生活系ごみ排出量は、新型コロナウイルス感染症の影響を大きく受けた令和２年度及び令和３年度を除くと、僅かながら減少傾向となっています。

事業系ごみ排出量は、増加傾向にあり、生活系ごみや集団回収量と合わせたごみ排出量やごみ総排出量を引き上げることとなりました。

図表２　ごみの量の推移



	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
集団資源回収量(t)	1,506	1,441	1,448	1,380	1,270	1,189	1,064	1,068	1,044	919
事業系ごみ(t)	4,195	4,515	4,556	4,803	4,779	5,085	4,793	5,938	6,247	6,336
生活系ごみ(t)	15,900	16,201	16,019	16,191	16,268	16,404	17,200	16,623	16,020	15,149
ごみ排出量(t)	20,095	20,715	20,575	20,995	21,047	21,489	21,993	22,562	22,268	21,485
ごみ総排出量(t)	21,600	22,156	22,023	22,375	22,317	22,678	23,058	23,630	23,311	22,404
人口（人）	70,373	71,179	71,781	72,450	72,877	73,014	73,217	73,043	72,872	72,580
1人1日あたりの集団資源回収量(g)	59	55	55	52	48	45	40	40	39	35
1人1日あたりの事業系ごみ排出量(g)	163	173	174	182	180	190	179	223	235	239
1人1日あたりの生活系ごみ排出量(g)	619	622	611	612	612	614	644	624	602	570
1人1日あたりのごみ排出量(g)	782	795	785	794	791	804	823	846	837	809
1人1日あたりのごみ総排出量(g)	841	853	841	846	839	851	863	886	876	843

※1人1日あたりのごみ排出量＝ごみ排出量÷年度末人口÷365日（又は366日）

図表３　ごみと資源の排出量の実績

（単位　：　ｔ）

			H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
年度末人口（人）			70,373	71,179	71,781	72,450	72,877	73,014	73,217	73,043	72,872	72,580
生活系ごみ	燃やすごみ		12,724	12,961	12,844	12,918	12,909	13,001	13,436	13,086	12,720	12,127
	燃えないごみ		322	323	312	321	330	329	371	317	283	238
	有害ごみ		53	53	59	61	60	62	65	61	57	52
	粗大ごみ		638	672	660	730	725	781	910	809	727	610
	家庭系ごみ		13,738	14,010	13,875	14,030	14,024	14,173	14,782	14,274	13,788	13,027
	1人1日あたりの家庭系ごみ排出量(g)		535	538	530	531	527	530	553	535	518	490
	資源ごみ		2,162	2,191	2,144	2,161	2,244	2,231	2,418	2,349	2,233	2,122
		かん	253	245	251	249	256	249	244	246	234	218
		びん	502	500	497	487	474	460	458	452	436	415
		ペットボトル	234	240	252	264	285	283	298	305	306	313
		紙・衣類	1,165	1,193	1,132	1,149	1,220	1,227	1,406	1,337	1,243	1,167
		新聞	277	258	242	211	196	162	162	145	124	123
		雑誌	362	367	245	342	208	386	300	258	243	175
		雑がみ	101	118	205	115	313	132	262	273	249	264
		段ボール	258	269	270	292	315	345	450	446	429	423
		紙パック	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
		衣類	164	180	168	187	186	201	230	216	197	182
		剪定枝・刈草	8	13	13	11	9	12	12	8	14	8
	生活系ごみ		15,900	16,201	16,019	16,191	16,268	16,404	17,200	16,623	16,020	15,149
	1人1日あたりの生活系ごみ排出量(g)		619	622	611	612	612	614	644	624	602	570
事業系ごみ	燃やすごみ		4,078	4,172	4,204	4,268	4,493	4,677	4,646	5,621	5,907	6,134
	燃えないごみ		26	28	29	34	24	25	24	14	13	16
	剪定枝・刈草		91	314	324	502	261	383	123	303	327	187
	事業系ごみ		4,195	4,515	4,556	4,803	4,779	5,085	4,793	5,938	6,247	6,336
	1日あたりの事業系ごみ排出量		11.49	12.34	12.48	13.16	13.09	13.89	13.13	16.27	17.12	17.31
	1人1日あたりの事業系ごみ排出量(g)		163	173	174	182	180	190	179	223	235	239
ごみ排出量			20,095	20,715	20,575	20,995	21,047	21,489	21,993	22,562	22,268	21,485
1人1日あたりのごみ排出量(g)			782	795	785	794	791	804	823	846	837	809
集団資源回収量			1,506	1,441	1,448	1,380	1,270	1,189	1,064	1,068	1,044	919
ごみ総排出量			21,600	22,156	22,023	22,375	22,317	22,678	23,058	23,630	23,311	22,404
1人1日あたりのごみ総排出量(g)			841	850	841	846	839	849	863	886	876	843
再生利用率(%)			18.7	18.6	18.3	17.9	20.0	19.3	20.2	18.8	18.2	17.5

※端数処理しているため、合計が合わない場合があります。

（３）ごみの量の比較

本市のごみの量について、１人１日あたりのごみの量の推移と、全国平均、埼玉県平均、東埼玉資源環境組合構成市町である近隣５市１町の平均と比較しました。

集団資源回収量は、本市は全国平均や県平均、５市１町平均を上回っていますが、いずれも減少傾向となっています。

家庭系ごみ及び生活系ごみの量については、本市は全国平均より多く、県平均よりやや多く、５市１町平均より少ない状況です。コロナ禍の影響で令和２年度及び令和３年度において増加したものの、令和４年度は減少しています。

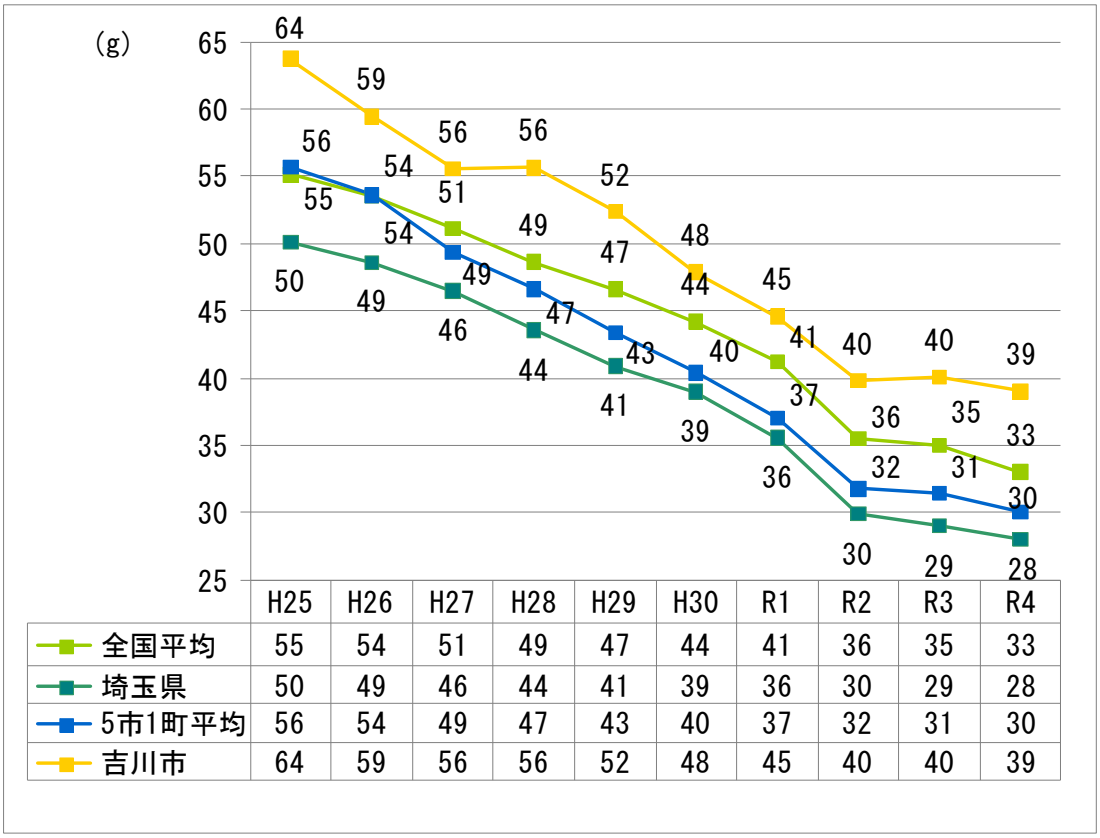
事業系ごみは増加傾向で推移していますが、特に令和３年度以降は大きく増加しています。

ごみ総排出量及びごみ排出量については、令和元年度頃まで本市は全国平均より大幅に少なく、県平均及び５市１町平均を下回っておりましたが、近年では県平均や５市１町平均を上回り、全国平均に接近しています。

再生利用率は、本市は５市１町平均を上回っているものの、県平均より低く、全国平均より低くなっております。

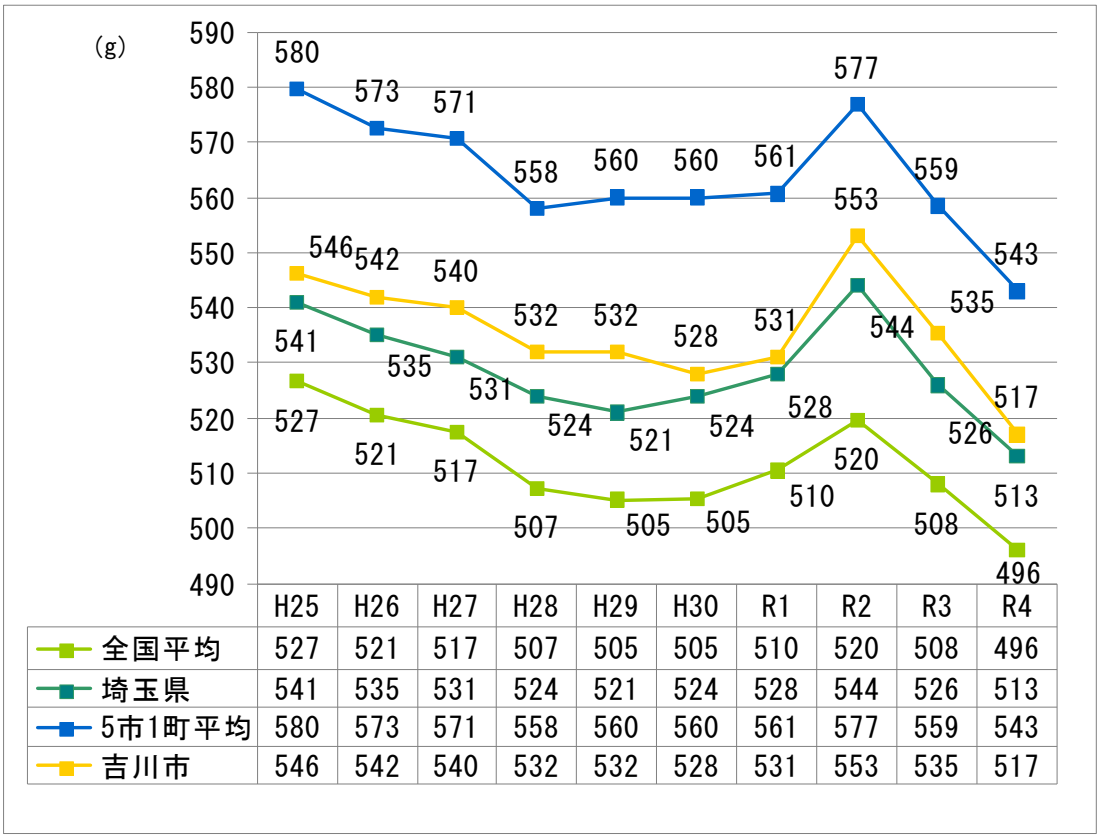
※本市のごみの量の実績については、原則として、「吉川市清掃事業概要」から引用し、１人１日あたりのごみの量を算出する際の総人口は各年度末３月31日現在の人口を用いていますが、ごみの量の比較に用いた数値は「一般廃棄物処理実態調査結果（環境省）」または「一般廃棄物処理状況の概況（埼玉県）」から引用又は算出しており、１人１日あたりのごみの量を算出する際の総人口は各年10月１日現在の人口を用いています。そのため、同一年度であっても、その他に掲載している本市のごみの量の実績値と異なっている場合があります。

図表４　１人１日あたりの集団資源回収量の比較



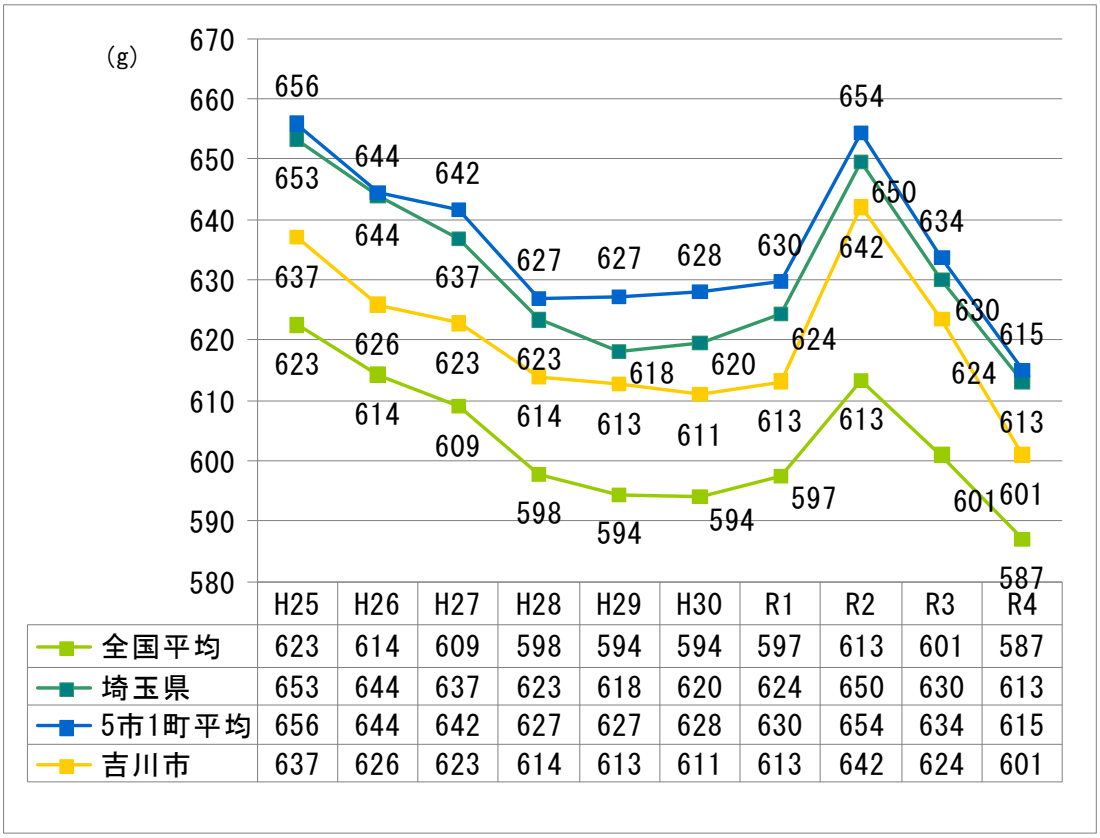
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
全国平均	55	54	51	49	47	44	41	36	35	33
埼玉県	50	49	46	44	41	39	36	30	29	28
5市1町平均	56	54	49	47	43	40	37	32	31	30
吉川市	64	59	56	56	52	48	45	40	40	39

図表５　１人１日あたりの家庭系ごみ排出量の比較



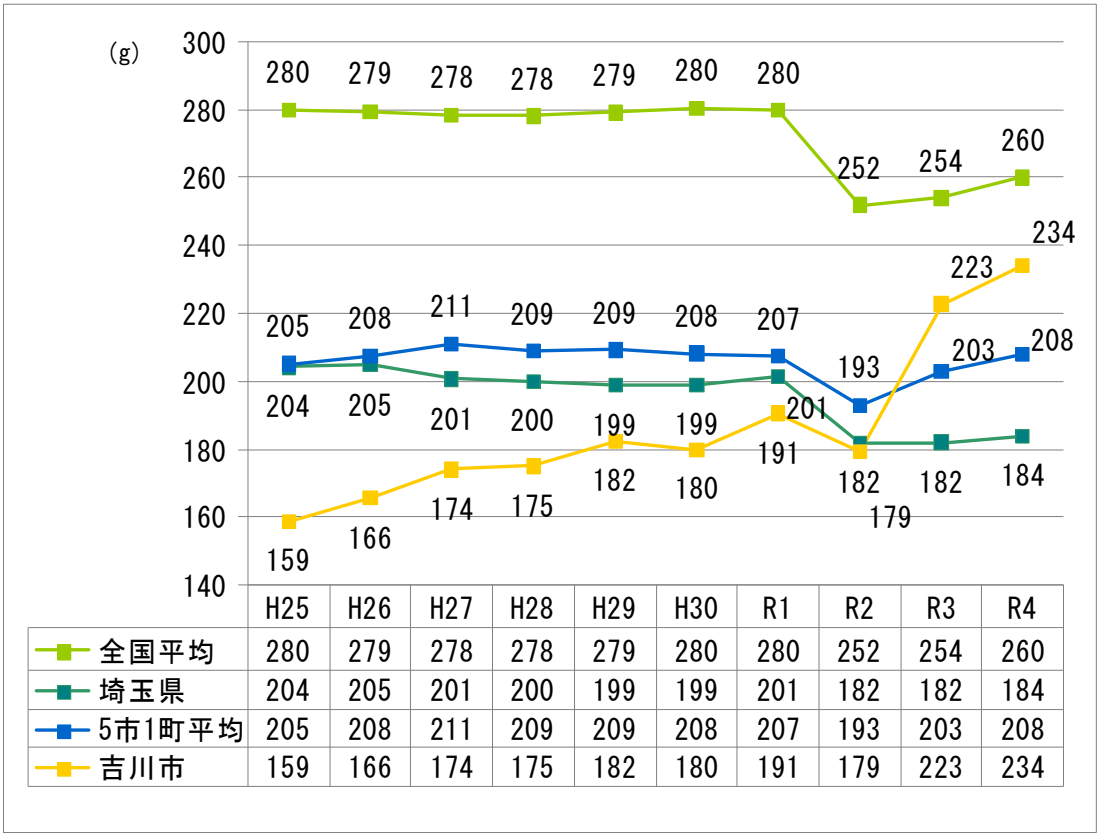
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
全国平均	527	521	517	507	505	505	510	520	508	496
埼玉県	541	535	531	524	521	524	528	544	526	513
5市1町平均	580	573	571	558	560	560	561	577	559	543
吉川市	546	542	540	532	532	528	531	553	535	517

図表６　１人１日あたりの生活系ごみ排出量の比較



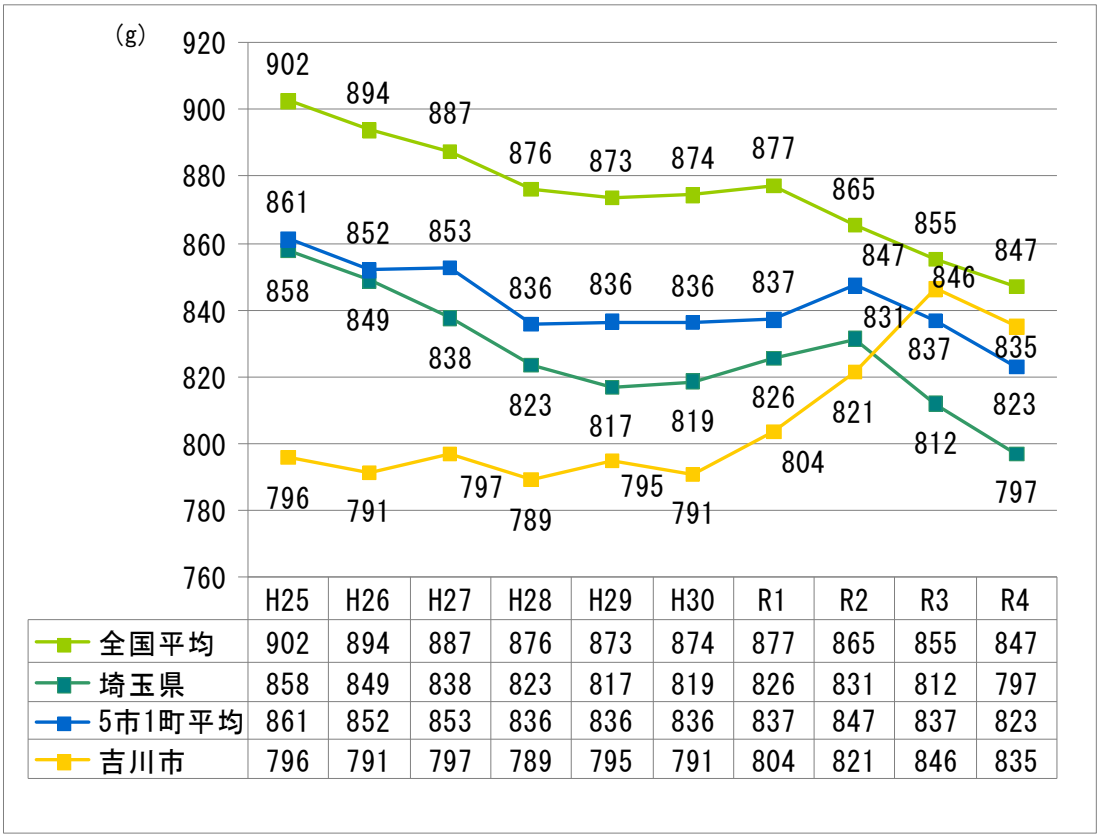
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
全国平均	623	614	609	598	594	594	597	613	601	587
埼玉県	653	644	637	623	618	620	624	650	630	613
5市1町平均	656	644	642	627	627	628	630	654	634	615
吉川市	637	626	623	614	613	611	613	642	624	601

図表７　１人１日あたりの事業系ごみ排出量の比較



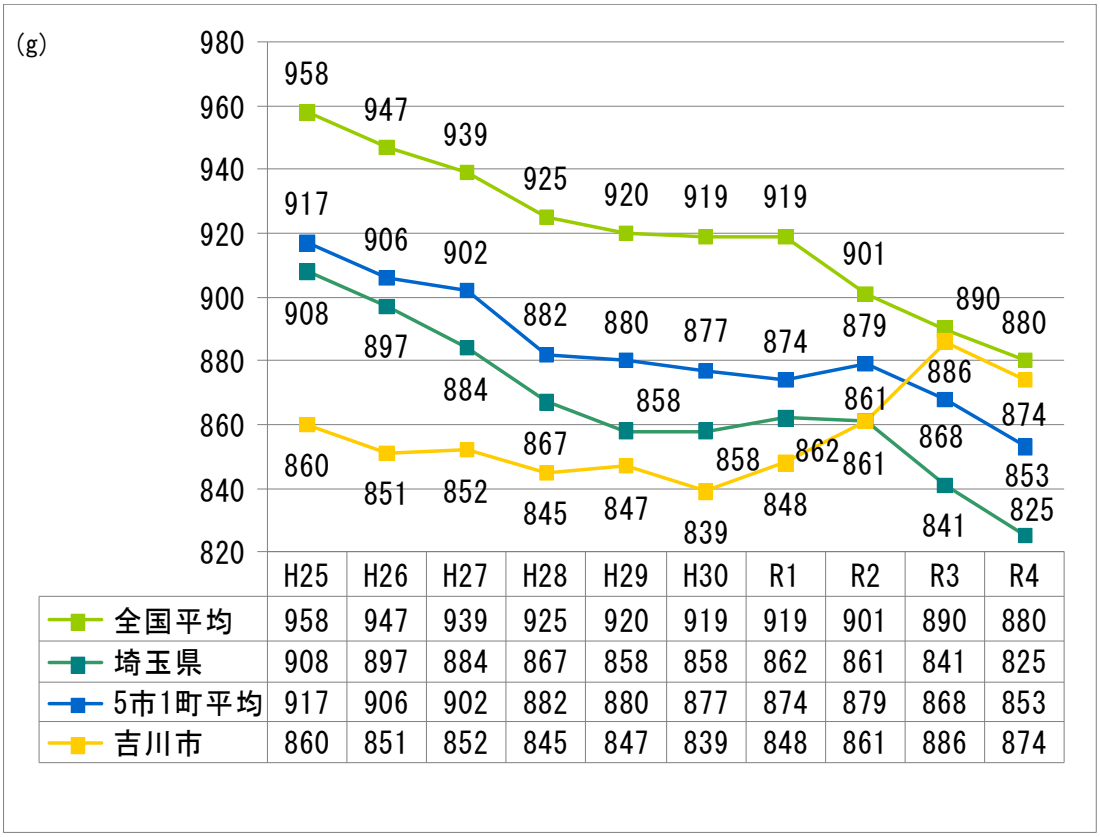
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
全国平均	280	279	278	278	279	280	280	252	254	260
埼玉県	204	205	201	200	199	199	201	182	182	184
5市1町平均	205	208	211	209	209	208	207	193	203	208
吉川市	159	166	174	175	182	180	191	179	223	234

図表８　１人１日あたりのごみ排出量の比較



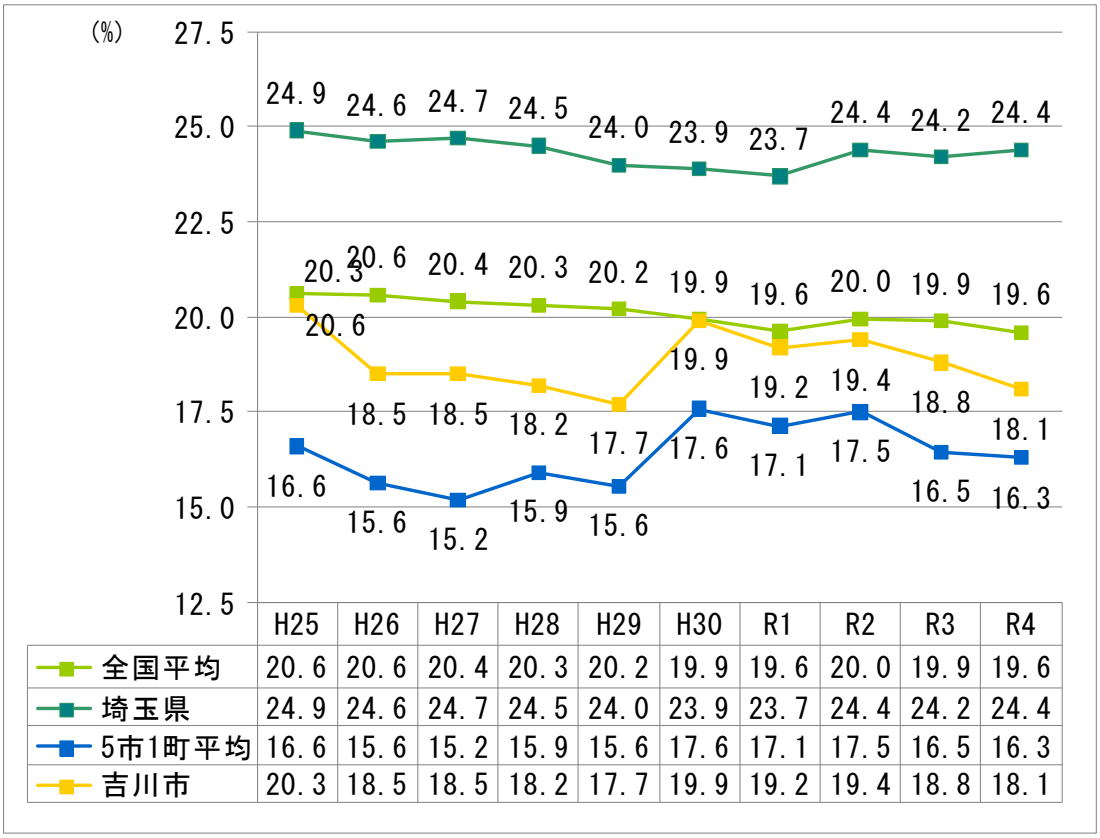
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
全国平均	902	894	887	876	873	874	877	865	855	847
埼玉県	858	849	838	823	817	819	826	831	812	797
5市1町平均	861	852	853	836	836	836	837	847	837	823
吉川市	796	791	797	789	795	791	804	821	846	835

図表９　１人１日あたりのごみ総排出量の比較



	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
全国平均	958	947	939	925	920	919	919	901	890	880
埼玉県	908	897	884	867	858	858	862	861	841	825
5市1町平均	917	906	902	882	880	877	874	879	868	853
吉川市	860	851	852	845	847	839	848	861	886	874

図表 10　再生利用率の比較



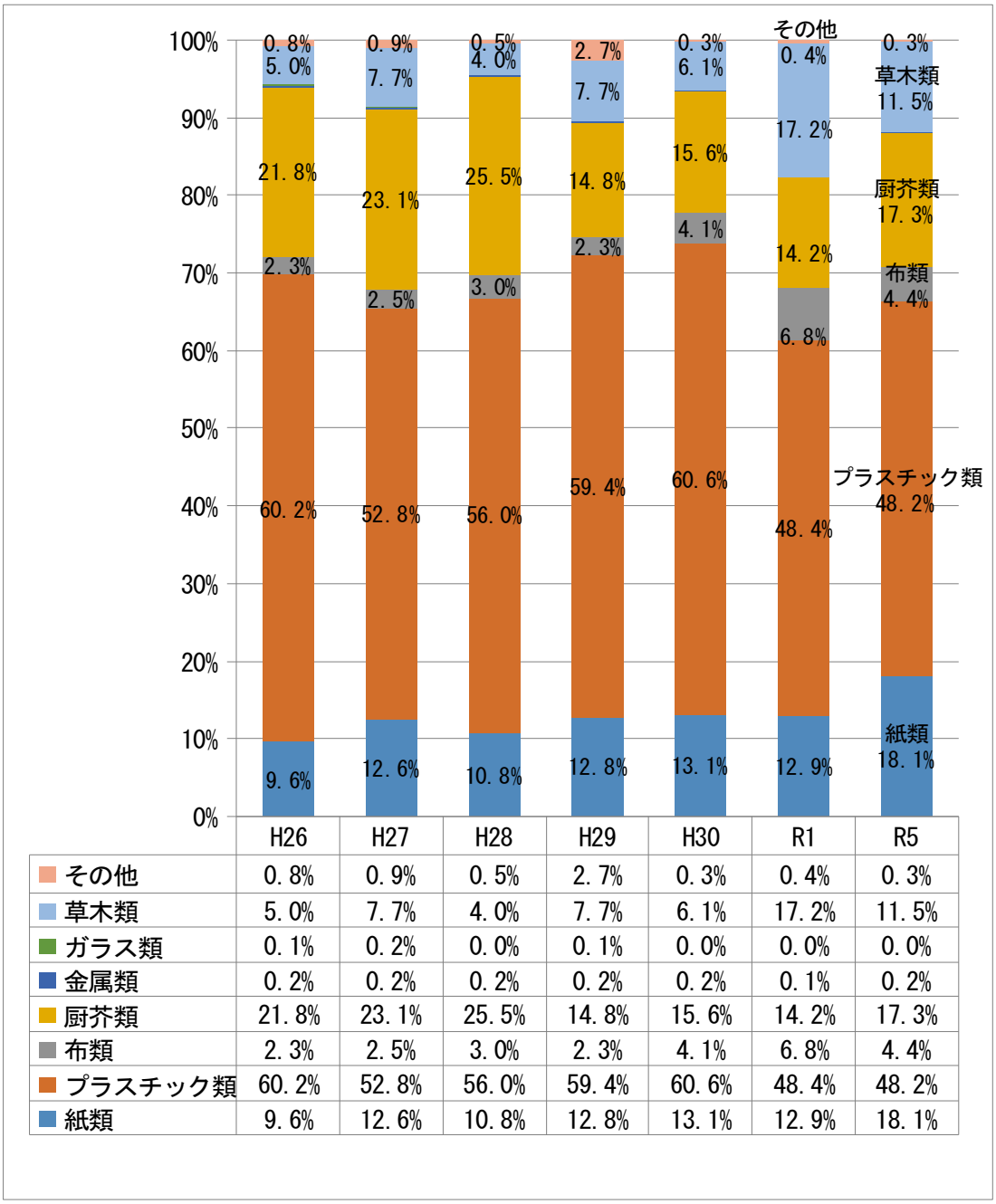
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
全国平均	20.6	20.6	20.4	20.3	20.2	19.9	19.6	20.0	19.9	19.6
埼玉県	24.9	24.6	24.7	24.5	24.0	23.9	23.7	24.4	24.2	24.4
5市1町平均	16.6	15.6	15.2	15.9	15.6	17.6	17.1	17.5	16.5	16.3
吉川市	20.3	18.5	18.5	18.2	17.7	19.9	19.2	19.4	18.8	18.1

（４）ごみの組成

生活系と事業系の燃やすごみの組成については、毎年、東埼玉資源環境組合において、調査を実施しています。

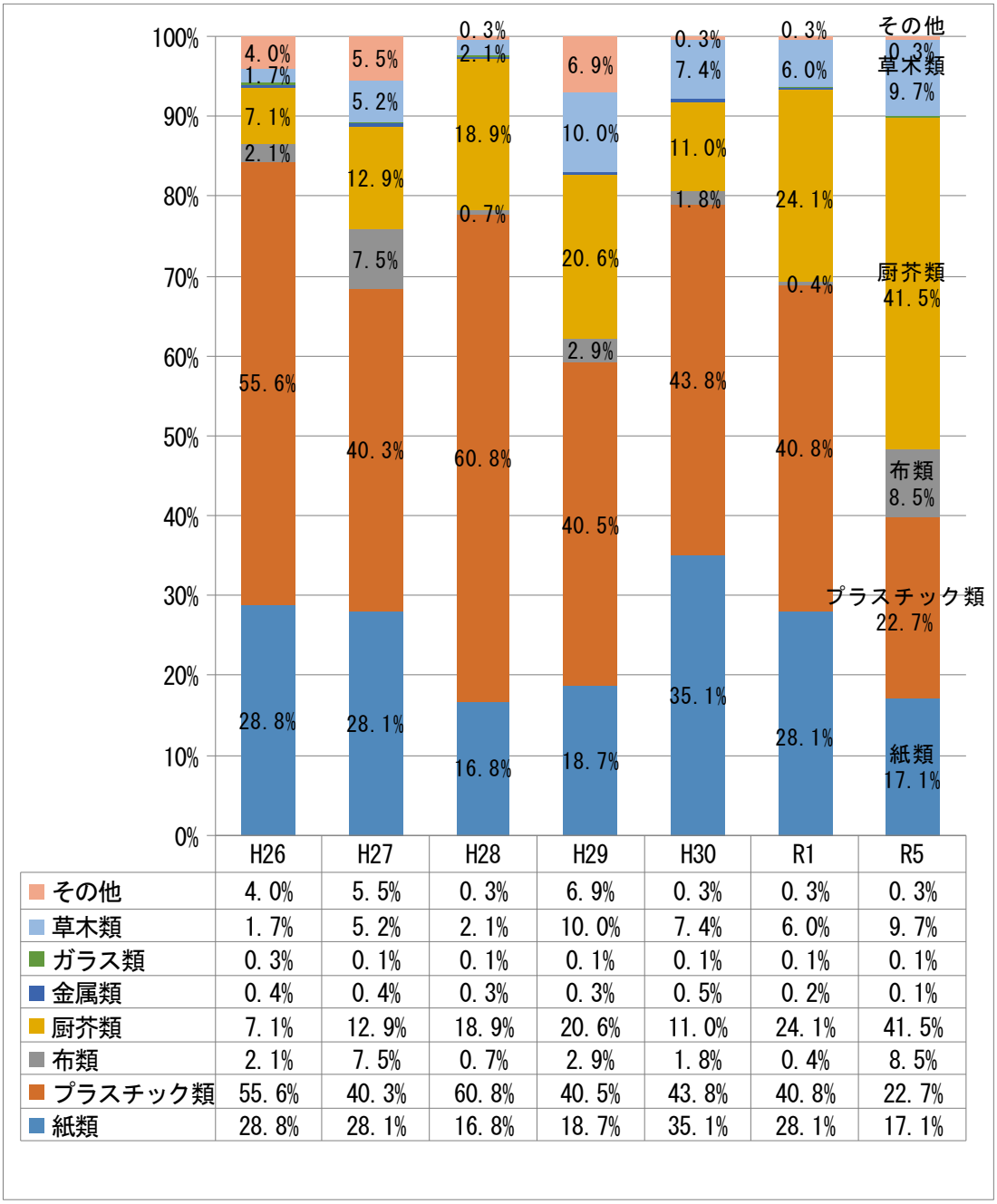
令和２年度以降は、新型コロナウイルス感染症の感染防止の観点から調査を中止していましたが、５類感染症に引き下げられた後、令和５年度の途中から再開しています。なお、令和５年度の組成調査については、例年より調査件数が少なくなっています。

図表 11　生活系燃やすごみの組成の推移



	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R5
その他	0.8%	0.9%	0.5%	2.7%	0.3%	0.4%	0.3%
草木類	5.0%	7.7%	4.0%	7.7%	6.1%	17.2%	11.5%
ガラス類	0.1%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
金属類	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%
厨芥類	21.8%	23.1%	25.5%	14.8%	15.6%	14.2%	17.3%
布類	2.3%	2.5%	3.0%	2.3%	4.1%	6.8%	4.4%
プラスチック類	60.2%	52.8%	56.0%	59.4%	60.6%	48.4%	48.2%
紙類	9.6%	12.6%	10.8%	12.8%	13.1%	12.9%	18.1%

図表 12　事業系燃やすごみの組成の推移



	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R5
その他	4.0%	5.5%	0.3%	6.9%	0.3%	0.3%	0.3%
草木類	1.7%	5.2%	2.1%	10.0%	7.4%	6.0%	9.7%
ガラス類	0.3%	0.1%	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%	0.1%
厨芥類	7.1%	12.9%	18.9%	20.6%	11.0%	24.1%	41.5%
布類	2.1%	7.5%	0.7%	2.9%	1.8%	0.4%	8.5%
プラスチック類	55.6%	40.3%	60.8%	40.5%	43.8%	40.8%	22.7%
紙類	28.8%	28.1%	16.8%	18.7%	35.1%	28.1%	17.1%

（５）第４次処理基本計画の目標の達成状況

令和５年３月に策定した第４次処理基本計画においては、令和９年度を中間目標年度、令和14年度を計画目標年度として、次の事項について目標値を定めています。

第４次処理基本計画の目標値

① １人１日あたりのごみ総排出量（g/人/日）

定義	＝ ごみ総排出量（生活系ごみ排出量＋事業系ごみ排出量＋集団回収量） ／ 年度末人口×365日（または366日）	
中間目標	令和９年度	844g/人/日
計画目標	令和14年度	816g/人/日
実績	令和５年度	843g/人/日

② １人１日あたりの家庭系ごみ排出量（g/人/日）

定義	＝ 家庭系ごみ排出量 ／ 年度末人口×365日（または366日）	
中間目標	令和９年度	485g/人/日
計画目標	令和14年度	440g/人/日
実績	令和５年度	490g/人/日

③ １日あたりの事業系ごみ排出量（t/日）

定義	＝ 事業系ごみ排出量 ／ ×365日（または366日）	
中間目標	令和９年度	16.27t/日 5,955t/年
計画目標	令和14年度	16.27t/日 5,939t/年
実績	令和５年度	17.31t/日 6,336t/年

④ 再生利用率（%）

定義	＝ 総資源化量(t/年)（直接資源化量＋中間処理後再生利用量＋集団回収量） / ごみ総排出量	
中間目標	令和 9 年度	22.0%
計画目標	令和 14 年度	24.0%
実績	令和 5 年度	17.5%

参考数値

最終処分量（埋め立て量）

定義	＝ 焼却残渣（東埼玉資源環境組合）＋不燃残渣（吉川市環境センター）	
中間目標	令和 9 年度	69g/人/日 1,921t/年
計画目標	令和 14 年度	65g/人/日 1,815t/年
実績	令和 5 年度	69g/人/日 1,831t/年

２　令和５年度における主な事業の実施状況

（１）ごみの発生抑制に関すること

①生ごみ処理容器等の購入費助成

電気式生ごみ処理機 24 台、生ごみ処理容器 8 台の補助を実施した。年間件数としては過去最大であった。

②まだ使用可能な粗大ごみ等の不用品の再使用

まだ使用可能な粗大ごみ等の不用品の再使用を促進する施策について検討した。

③ごみ処理有料化の検討

東埼玉資源環境組合事務連絡協議会において、協議を進めている。

（２）資源化に関すること

①プラスチック分別収集及び再商品化の検討

東埼玉資源環境組合事務連絡協議会において、協議を進めている。先進地の視察研修 2 か所等を実施した。

プラスチック資源の循環利用・減量化に取り組む事業者、市町村、消費者団体等で構成する「埼玉県プラスチック資源の持続可能な利用促進プラットフォーム」に入会し、情報収集に努めた。

②集団資源回収奨励補助金

集団資源回収奨励補助金の交付を継続的に実施した。

③ペットボトルの「ボトル to ボトル」水平リサイクルを開始

サントリーグループと協定を締結し、令和 5 年 10 月から市で収集したペットボトルを再びペットボトルに再生する取り組みを開始した。

（３）ごみ排出環境の適正管理に関すること

①ごみ集積所の環境維持

コンテナ、ペットボトル回収用ネットを適宜配布した。

令和 4 年度から自治会あてに散乱防止ネットを計画的に配布している。

②不法投棄への対応

不法投棄禁止看板を配布した。ごみの撤去について支援を実施した。

（４）情報提供・啓発活動に関すること

①紙類の分別

出前講座、研修会、窓口等で雑がみ袋を 724 枚配布した。

②生ごみの水切り排出

出前講座、研修会、窓口等で水切り器を 315 個配布した。

③吉川市公式 LINE の導入に向けた検討

吉川市公式 LINE の導入に向けて、ごみに関する情報配信の内容を検討した。