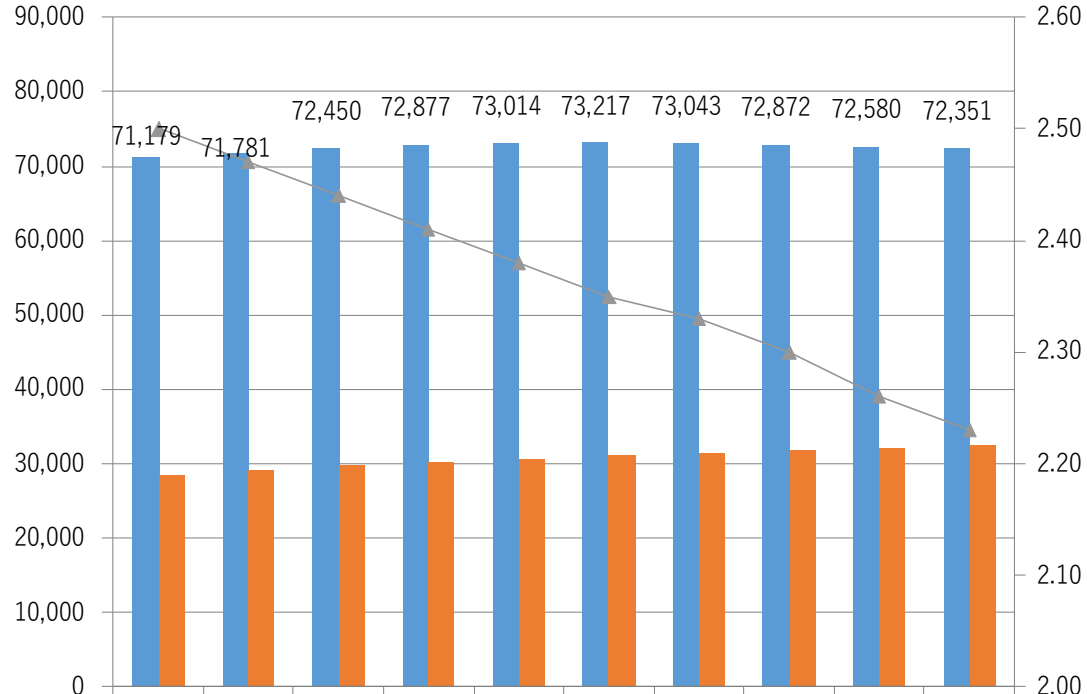
資料１　令和６年度ごみ処理の実績等について

１　令和６年度ごみ処理の実績

（１）人口の推移

令和６年度における本市の人口は、72,351 人で、昨年度より 229 人（0.32%）減少し、令和２年度以降減少傾向が続いております。また、世帯数は、32,459 世帯で、昨年度より 403 世帯（1.26%）増加しております。1 世帯当たりの人口については、2.23 人で、昨年度より 0.03 人（1.33%）減少しております。

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）



（人・世帯）	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
人口	71,179	71,781	72,450	72,877	73,014	73,217	73,043	72,872	72,580	72,351
世帯	28,487	29,041	29,667	30,216	30,668	31,147	31,403	31,734	32,056	32,459
1世帯あたりの人口	2.50	2.47	2.44	2.41	2.38	2.35	2.33	2.30	2.26	2.23

（人）

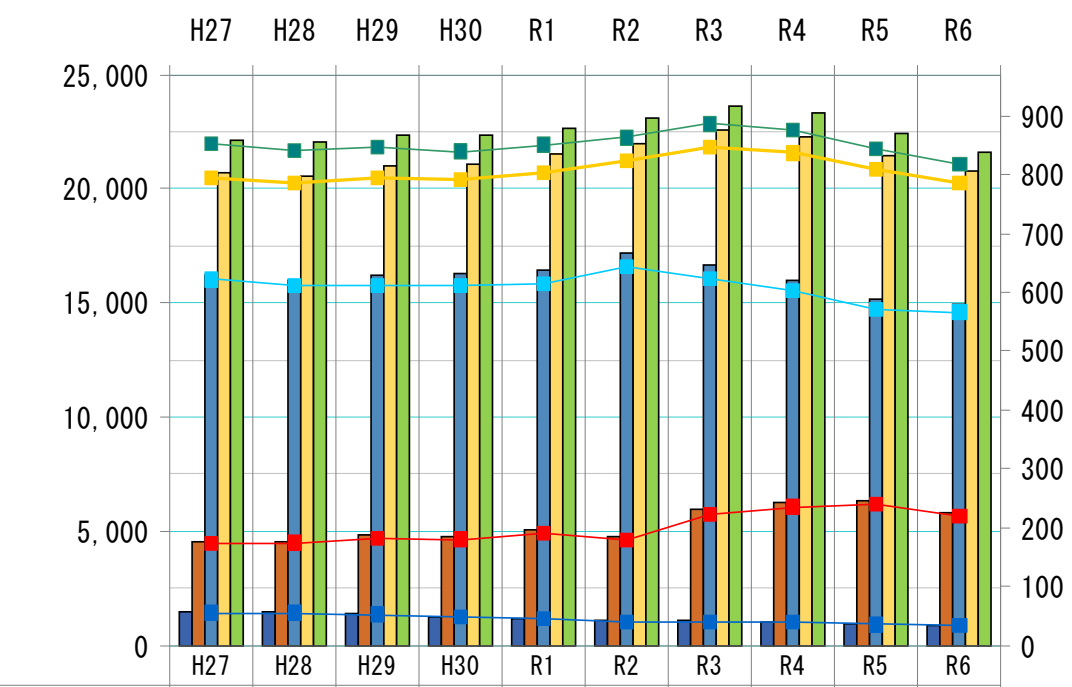
（２）ごみの量の推移

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、減少傾向にあり、１人１日当たりの量も減少しています。

事業系ごみ排出量は、まだ高い水準にありますが、昨年度より減少しております。

図表２　ごみの量の推移



	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
集団資源回収量(t)	1,441	1,448	1,380	1,270	1,189	1,064	1,068	1,044	919	860
事業系ごみ(t)	4,515	4,556	4,803	4,779	5,085	4,793	5,938	6,247	6,336	5,793
生活系ごみ(t)	16,201	16,019	16,191	16,268	16,404	17,200	16,623	16,020	15,149	14,947
ごみ排出量(t)	20,715	20,575	20,995	21,047	21,489	21,993	22,562	22,268	21,485	20,740
ごみ総排出量(t)	22,156	22,023	22,375	22,317	22,678	23,058	23,630	23,311	22,404	21,601
人口（人）	71,179	71,781	72,450	72,877	73,014	73,217	73,043	72,872	72,580	72,351
1人1日あたりの集団資源回収量(g)	55	55	52	48	45	40	40	39	35	33
1人1日あたりの事業系ごみ排出量(g)	173	174	182	180	190	179	223	235	239	219
1人1日あたりの生活系ごみ排出量(g)	622	611	612	612	614	644	624	602	570	566
1人1日あたりのごみ排出量(g)	795	785	794	791	804	823	846	837	809	785
1人1日あたりのごみ総排出量(g)	853	841	846	839	851	863	886	876	843	818

※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）

			H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
年度末人口（人）			71,179	71,781	72,450	72,877	73,014	73,217	73,043	72,872	72,580	72,351
生活系ごみ	燃やすごみ		12,961	12,844	12,918	12,909	13,001	13,436	13,086	12,720	12,127	11,944
	燃えないごみ		323	312	321	330	329	371	317	283	238	238
	有害ごみ		53	59	61	60	62	65	61	57	52	52
	粗大ごみ		672	660	730	725	781	910	809	727	610	640
	家庭系ごみ		14,010	13,875	14,030	14,024	14,173	14,782	14,274	13,788	13,027	12,874
	1人1日あたりの家庭系ごみ		538	530	531	527	530	553	535	518	490	488
	資源ごみ		2,191	2,144	2,161	2,244	2,231	2,418	2,349	2,233	2,122	2,073
		かん	245	251	249	256	249	244	246	234	218	202
		びん	500	497	487	474	460	458	452	436	415	391
		ペットボトル	240	252	264	285	283	298	305	306	313	320
		紙・衣類	1,193	1,132	1,149	1,220	1,227	1,406	1,337	1,243	1,167	1,149
		新聞	258	242	211	196	162	162	145	124	123	127
		雑誌	367	245	342	208	386	300	258	243	175	232
		雑がみ	118	205	115	313	132	262	273	249	264	189
		段ボール	269	270	292	315	345	450	446	429	423	422
		紙パック	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0
		衣類	180	168	187	186	201	230	216	197	182	179
		剪定枝・刈草	13	13	11	9	12	12	8	14	8	12
	生活系ごみ		16,201	16,019	16,191	16,268	16,404	17,200	16,623	16,020	15,149	14,947
	1人1日あたりの生活系ごみ		622	611	612	612	614	644	624	602	570	566
事業系ごみ	燃やすごみ		4,172	4,204	4,268	4,493	4,677	4,646	5,621	5,907	6,134	5,568
	燃えないごみ		28	29	34	24	25	24	14	13	16	12
	剪定枝・刈草		314	324	502	261	383	123	303	327	187	214
	事業系ごみ		4,515	4,556	4,803	4,779	5,085	4,793	5,938	6,247	6,336	5,793
	1日あたりの事業系ごみ排出量		12.34	12.48	13.16	13.09	13.89	13.13	16.27	17.12	17.31	15.87
	1人1日あたりの事業系ごみ		173	174	182	180	190	179	223	235	239	219
ごみ排出量			20,715	20,575	20,995	21,047	21,489	21,993	22,562	22,268	21,485	20,740
1人1日あたりのごみ排出量(g)			795	785	794	791	804	823	846	837	809	785
集団資源回収量			1,441	1,448	1,380	1,270	1,189	1,064	1,068	1,044	919	860
ごみ総排出量			22,156	22,023	22,375	22,317	22,678	23,058	23,630	23,311	22,404	21,601
1人1日あたりのごみ総排出量(g)			850	841	846	839	849	863	886	876	843	818
再生利用率(%)			18.6	18.3	17.9	20.0	19.3	20.2	18.8	18.2	17.7	18.5

※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

図表４から図表１０は、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 町の平均と比較したものです。なお、引用した資料は令和 5 年度の実績が最新です。

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、県平均と同等、5 市 1 町平均より少ない状況で、いずれも減少傾向となっています。

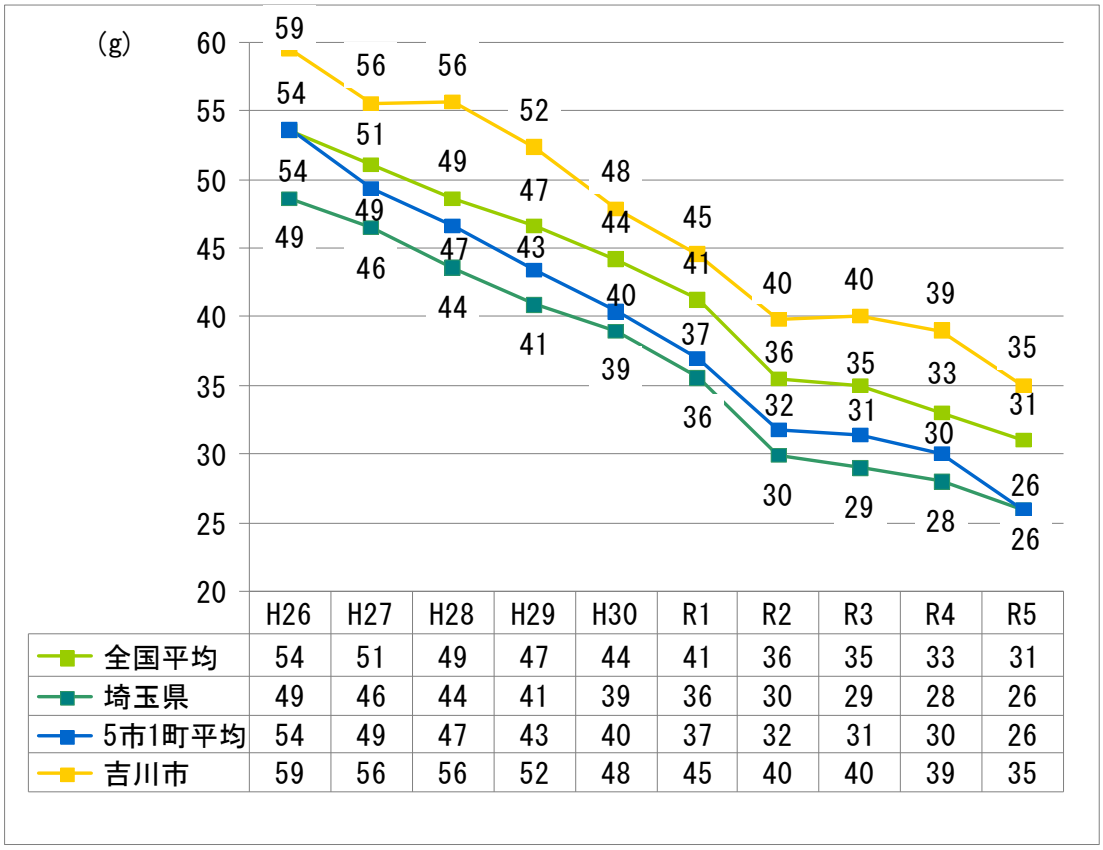
事業系ごみは、令和 3 年度において大きく増加し、高い水準となっています。

ごみ総排出量及びごみ排出量については、令和 3 年度以降は県平均や 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。

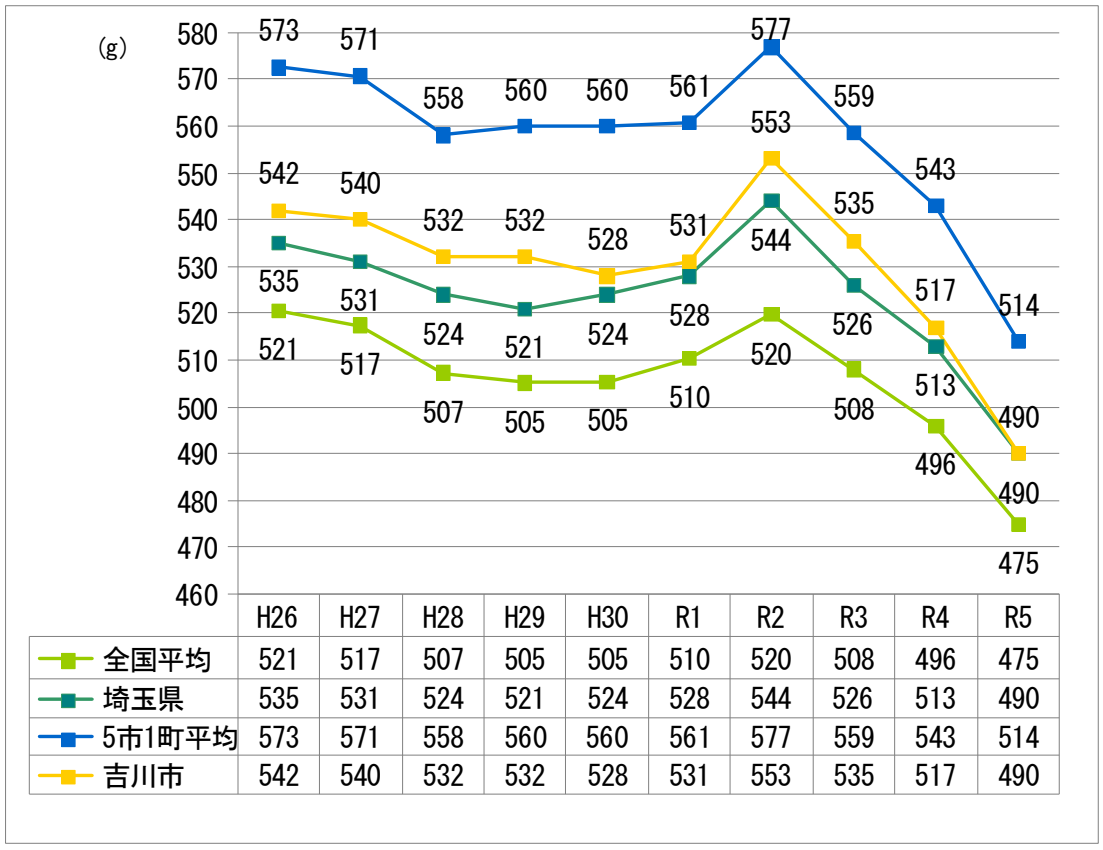
※本市のごみの量の実績については、原則として、「吉川市清掃事業概要」から引用し、1 人 1 日あたりのごみの量を算出する際の総人口は各年度末 3 月 31 日現在の人口を用いていますが、ごみの量の比較に用いた数値は「一般廃棄物処理実態調査結果（環境省）」または「一般廃棄物処理状況の概況（埼玉県）」から引用又は算出しており、1 人 1 日あたりのごみの量を算出する際の総人口は各年 10 月 1 日現在の人口を用いています。そのため、同一年度であっても、その他に掲載している本市のごみの量の実績値と異なっている場合があります。

図表４　１人１日あたりの集団資源回収量の比較



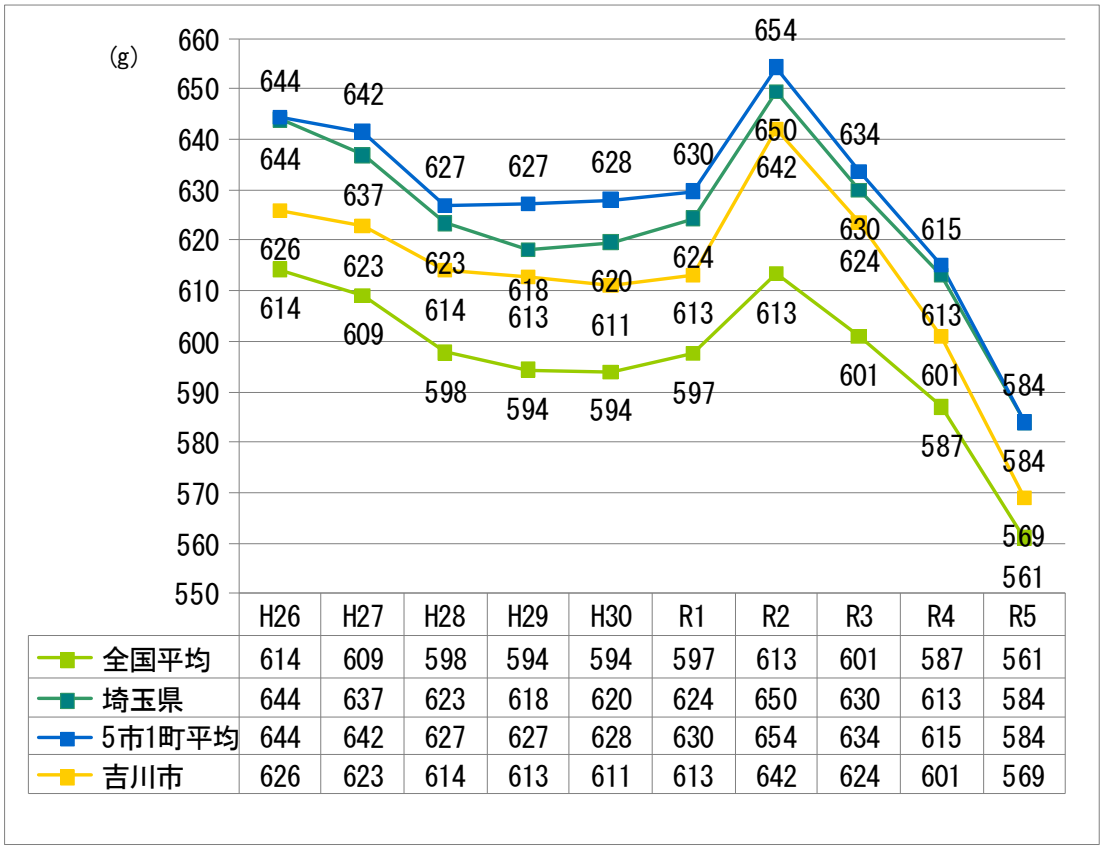
	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
全国平均	54	51	49	47	44	41	36	35	33	31
埼玉県	49	46	44	41	39	36	30	29	28	26
5市1町平均	54	49	47	43	40	37	32	31	30	26
吉川市	59	56	56	52	48	45	40	40	39	35

図表５　１人１日あたりの家庭系ごみ排出量の比較



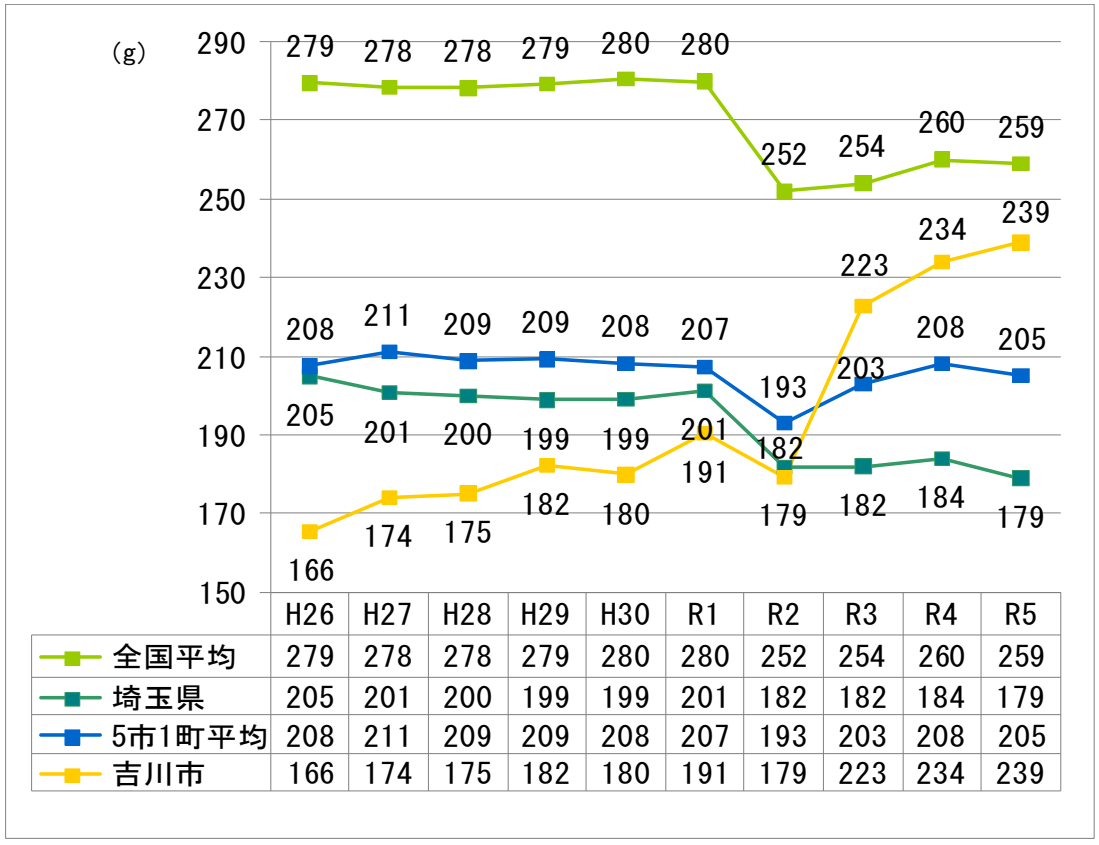
	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
全国平均	521	517	507	505	505	510	520	508	496	475
埼玉県	535	531	524	521	524	528	544	526	513	490
5市1町平均	573	571	558	560	560	561	577	559	543	514
吉川市	542	540	532	532	528	531	553	535	517	490

図表６　１人１日あたりの生活系ごみ排出量の比較



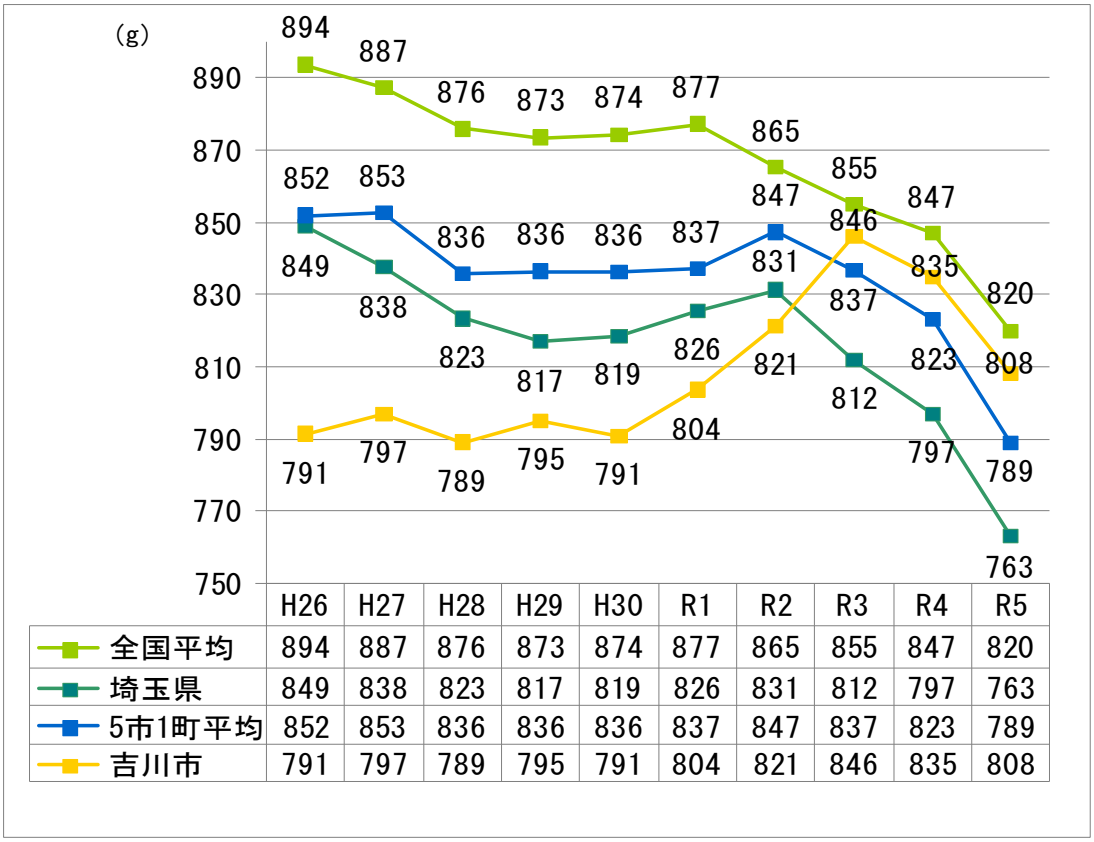
	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
全国平均	614	609	598	594	594	597	613	601	587	561
埼玉県	644	637	623	618	620	624	650	630	613	584
5市1町平均	644	642	627	627	628	630	654	634	615	584
吉川市	626	623	614	613	611	613	642	624	601	569

図表７　１人１日あたりの事業系ごみ排出量の比較



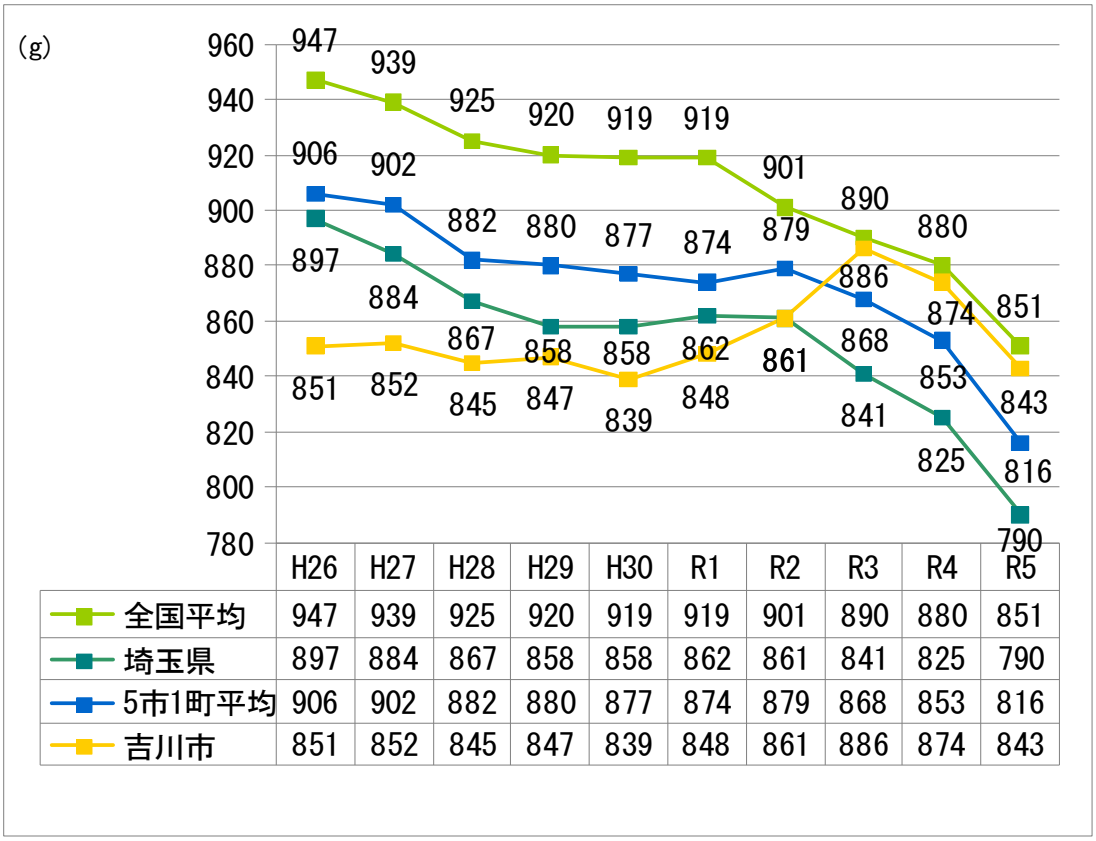
	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
全国平均	279	278	278	279	280	280	252	254	260	259
埼玉県	205	201	200	199	199	201	182	182	184	179
5市1町平均	208	211	209	209	208	207	193	203	208	205
吉川市	166	174	175	182	180	191	179	223	234	239

図表８　１人１日あたりのごみ排出量の比較



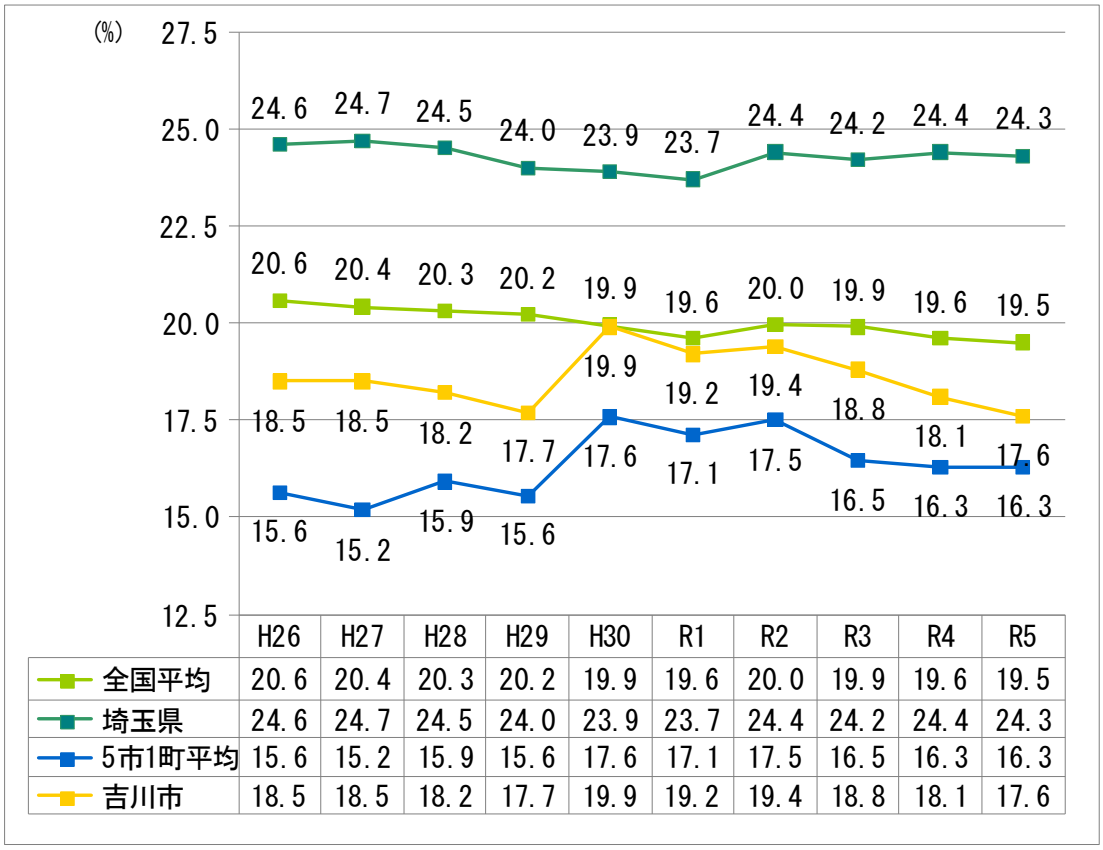
	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
全国平均	894	887	876	873	874	877	865	855	847	820
埼玉県	849	838	823	817	819	826	831	812	797	763
5市1町平均	852	853	836	836	836	837	847	837	823	789
吉川市	791	797	789	795	791	804	821	846	835	808

図表９　１人１日あたりのごみ総排出量の比較



	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
全国平均	947	939	925	920	919	919	901	890	880	851
埼玉県	897	884	867	858	858	862	861	841	825	790
5市1町平均	906	902	882	880	877	874	879	868	853	816
吉川市	851	852	845	847	839	848	861	886	874	843

図表 10　再生利用率の比較



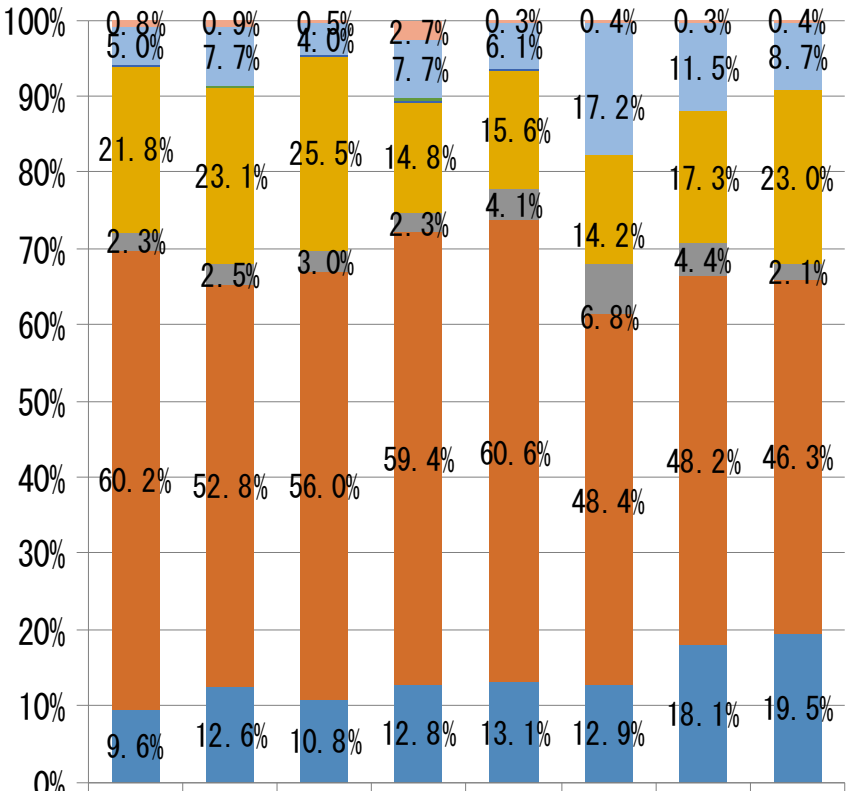
	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
全国平均	20.6	20.4	20.3	20.2	19.9	19.6	20.0	19.9	19.6	19.5
埼玉県	24.6	24.7	24.5	24.0	23.9	23.7	24.4	24.2	24.4	24.3
5市1町平均	15.6	15.2	15.9	15.6	17.6	17.1	17.5	16.5	16.3	16.3
吉川市	18.5	18.5	18.2	17.7	19.9	19.2	19.4	18.8	18.1	17.6

（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。

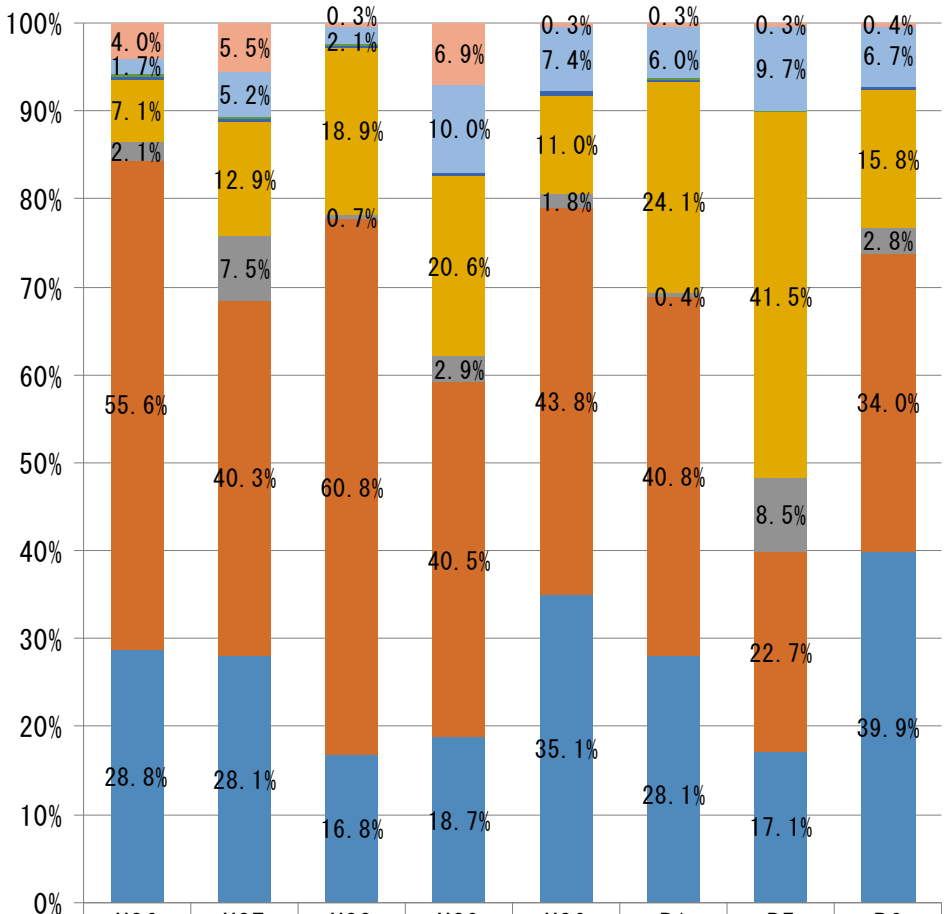
令和２年度以降は、新型コロナウイルス感染症の感染防止の観点から調査を中止していましたが、５類感染症に引き下げられた後、令和５年度の途中から再開しています。なお、令和５年度の組成調査については、例年より調査件数が少なくなっています。

図表 11　生活系燃やすごみの組成の推移



	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R5	R6
その他	0.8%	0.9%	0.5%	2.7%	0.3%	0.4%	0.3%	0.4%
草木類	5.0%	7.7%	4.0%	7.7%	6.1%	17.2%	11.5%	8.7%
ガラス類	0.1%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
金属類	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.0%
厨芥類	21.8%	23.1%	25.5%	14.8%	15.6%	14.2%	17.3%	23.0%
布類	2.3%	2.5%	3.0%	2.3%	4.1%	6.8%	4.4%	2.1%
プラスチック類	60.2%	52.8%	56.0%	59.4%	60.6%	48.4%	48.2%	46.3%
紙類	9.6%	12.6%	10.8%	12.8%	13.1%	12.9%	18.1%	19.5%

図表 12　事業系燃やすごみの組成の推移



	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R5	R6
その他	4.0%	5.5%	0.3%	6.9%	0.3%	0.3%	0.3%	0.4%
草木類	1.7%	5.2%	2.1%	10.0%	7.4%	6.0%	9.7%	6.7%
ガラス類	0.3%	0.1%	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%	0.3%
厨芥類	7.1%	12.9%	18.9%	20.6%	11.0%	24.1%	41.5%	15.8%
布類	2.1%	7.5%	0.7%	2.9%	1.8%	0.4%	8.5%	2.8%
プラスチック類	55.6%	40.3%	60.8%	40.5%	43.8%	40.8%	22.7%	34.0%
紙類	28.8%	28.1%	16.8%	18.7%	35.1%	28.1%	17.1%	39.9%

（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６年度	818g/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６年度	488g/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６年度	15.87t/日 5,793t/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 6 年度	18.5%

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 6 年度	60g/人/日 1,577t/年

２　令和 6 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 22 台、生ごみ処理容器 11 台の補助を実施した。計 33 台は、年間件数として過去最大であった。

②再使用の促進

不要品の出品サイトを運営する事業者と協定を 2 件締結した。ごみカレンダー等で当該サイトを紹介する形で不要品の再使用の促進を図っていく。

③食品ロス削減の推進

令和 6 年 6 月に市役所 1 階コミュニティールームで開催した「地球ガチャ」のイベント会場内で食品ロスについて考えるパネル展示を行った。

④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。先進地の視察研修会に参加した。

埼玉県では、サーキュラーエコノミー（循環経済）を推進するため、サーキュラーエコノミーに取り組む事業者、市町村、消費者団体等で構成する「埼玉県サーキュラーエコノミー推進分科会（令和 6 年 6 月 11 日設置）」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実施した（継続）。

③ペットボトルの「ボトル to ボトル」水平リサイクル事業

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事業を実施している（継続）。

④家電リサイクル 4 品目の宅配回収に関する協定を締結

本協定により従来の方法に加えて、宅配回収による利便性の向上を図り、適正なリサイクルの促進に寄与していく。

（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配布した。

③吉川市公式 LINE 吉川市 LINE 公式アカウントの導入

LINE 公式アカウントを令和 6 年 8 月 29 日から一般公開し、ごみの収集日について前日に通知が届くようにしたり、ごみの分別や捨て方を検索できたり、ごみのメニューからＨＰのごみのページに容易にアクセスできるようになった。