

越谷市ごみ排出量の将来推計

1. 将来人口推計

人口推計は市の推計値(令和元年度越谷市将来人口推計)を用いた。

越谷市は 2022 年をピークに減少傾向に転じると予測されており、2048 年には 290,950 人と推計している。

今回策定の一般廃棄物処理基本計画の目標年度の 2030 年の推計値は 336,100 人である。計画初年度の 2020 年 344,682 人から約 8,600 人、約 2.5%の減少となっている。

年度	実績						推計										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
人口推計値	333,414	338,151	338,688	340,206	342,401	343,383	344,682	345,500	345,800	345,500	344,700	343,700	342,400	341,000	339,500	337,900	336,100



図1 将来人口推計結果

2. ごみ排出量の将来推計(現状のまま推移した場合)

(1) 推計方法

基本的にはごみの区分別に過去の実績からトレンド式(表2)に当てはめるトレンド推計法を用いた。

なお、ごみ区分別の排出量の推計方法は表3に示す通りである。

表2 トrend推計方法の推計式

推定式	計算式	特徴
直線式	$y=a \cdot x+b$	傾き一定で単調に増加(減少)する場合を示す式
自然対数式	$y=a \cdot \ln x+b$	徐々に増加率(減少率)が穏やかになる曲線式
べき乗式	$y=a \cdot x^b$	徐々に増加率(減少率)が増加していく曲線式
指数式	$y=a \cdot b^x$	徐々に増加率(減少率)が増加していく曲線式
二次式	$y=a \cdot x^2+b \cdot x+c$	増減を大きく放物線で示す式
ロジスティック式	$y=K/(1+a \cdot \exp(-b \cdot x))$	K 値を上限として、上限と下限で左右対称となる推計式

y : 計画年度における予測値

x : 計画年度－基準年度

a、b、c : 定数

K : 過去の実績地から求められる飽和値

表3 ごみ排出量の推計方法(ごみ区分別)

ごみ区分		推計方法
ごみ排出量	家庭系ごみ排出量	下記項目の推計値の合計
	事業系ごみ排出量	H22年度からH31・R1年度の総排出量からトレンド式による推計を行いロジスティック式を採用した
	集団資源回収量	下記項目の推計値の合計
家庭系ごみ排出量	古紙類（拠点回収以外）	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行いべき乗式を採用した
	ペットボトル	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行いべき乗式を採用した
	古着類	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行い一次指数式を採用した
	白色トレイ	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行い半対数式を採用した
	燃えるごみ	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行い半対数式を採用した
	せん定枝	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行いべき乗式を採用した
	燃えないごみ	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行いロジスティック式を採用した
	缶	H26年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からの平均値で推計するものとした
	びん	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行い直線式を採用した
	危険ごみ	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行いべき式を採用した
	粗大ごみ	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行い半対数式を採用した
	事業系ごみ排出量	燃えるごみ
せん定枝		同上
燃えないごみ		同上
古紙類（学校給食）		同上
公共施設ペットボトル		同上
集団資源回収量	古紙類	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行い半対数式を採用した
	古繊維類	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行い直線式を採用した
	金属類	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行い半対数式を採用した
	空きびん類	H22年度からH31・R1年度の実績値(原単位)からトレンド式による推計を行い一次指数式を採用した
再生利用量	直接資源化	H27～H31・R1年度のごみ排出量に対する平均比率から算出した
	東埼玉	同上
	その他	同上
	リサイクルプラザ	同上
	集団資源回収	上記の集団資源回収と同様の方式とした
ごみ処理・処分状況	焼却量	H27～H31・R1年度のごみ排出量に対する平均比率から算出した
	最終処分量（東埼玉）	同上
	最終処分量（リサイクルプラザ）	同上

(2)ごみ排出量の推計結果

現状のまま推移した(新たな施策等による減量を見込まない)場合のごみ排出量の推計結果を図2に示す。

現状のまま推移した場合の2030年度のごみ排出量は100,041トンと推計した。推計結果の詳細は表6に示す。

年度	実績					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
家庭系ごみ排出量	73,505	74,177	72,565	72,490	72,931	74,001
事業系ごみ排出量	25,288	25,418	25,181	25,337	26,099	26,143
集団資源回収量	8,117	7,846	7,417	6,986	6,583	6,102

年度	推計										
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
家庭系ごみ排出量	74,971	72,690	72,555	72,560	72,142	71,954	71,782	71,860	71,278	70,872	70,425
事業系ごみ排出量	25,401	25,440	25,466	25,484	25,496	25,505	25,510	25,514	25,517	25,518	25,520
集団資源回収量	5,322	5,181	5,045	4,927	4,780	4,656	4,535	4,432	4,307	4,202	4,097

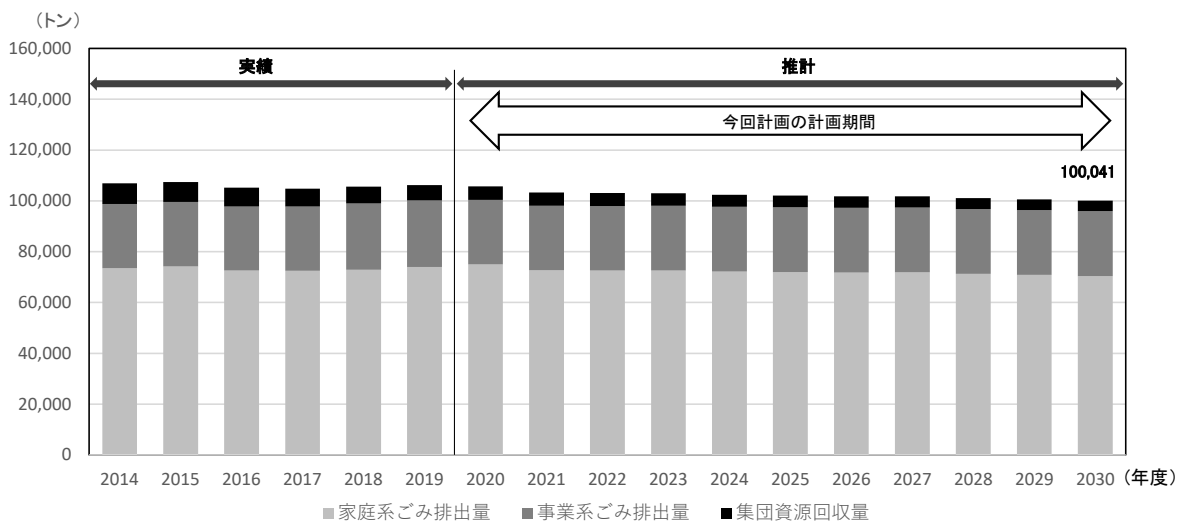


図2 家庭系ごみ、事業系ごみの推計結果

3. ごみ排出量の将来推計(施策効果を反映した場合)

(1) 推計方法

本計画における施策(事業)の効果については、施策ごとに表4に示すとおり設定した。

表4 施策ごとの効果の設定

施策(事業)	効果の設定	基準年		目標年	
		原単位(g)	年間(t)	原単位(g)	年間(t)
家庭ごみの減量 生ごみ水切り	家庭ごみの生ごみ(食品系廃棄物)の水切りを行うことで、目標年度(令和12年)に生ごみの排出量を令和元年度から10%削減する。	143	17,987	129	15,769
家庭ごみの減量 食品ロスの削減	国の目標と整合を図り、家庭ごみの食品ロスを、目標年度に平成12年度に対し半減する。	64	8,022	56	6,833
レジ袋の削減	環境省の「容器包装廃棄物実態調査結果」より、販売店のレジ袋は家庭の燃えるごみの0.6%(湿重量比)であることから、目標年度にレジ袋を0.3%とする。	3	376	1	182
プラスチック・スマートの推進	家庭系の「燃えるごみ」に含まれるプラスチック類を目標年度に令和元年度から10%削減する。	268	33,768	241	29,605
	事業系の「燃えるごみ」に含まれるプラスチック類を目標年度に令和元年度から10%削減する。	70	8,874	63	7,780
家庭ごみの減量 集団資源回収の活性化 事業系ごみの減量 紙類の分別徹底	家庭系の「燃えるごみ」中に含まれるリサイクル可能な紙(約6%)を分別し、目標年度に約1.5%を資源物(行政回収、集団資源回収)へと供出する。	31	3,867	22	2,728
	事業系の「もえるごみ」中に含まれるリサイクル可能な紙(約18%)を分別し、目標年度に15%以下とする。	37	4,626	30	3,728
事業系ごみの減量 食品ロスの削減 生ごみの水切り	事業系の「燃えるごみ」中に含まれる厨芥類(約25%)を目標年度に令和元年度から15%削減する。	50	6,284	42	5,203

(2)ごみ排出量の推計結果

施策効果を反映した(新たな施策等による効果を見込んだ)場合のごみ排出量の推計結果を図3に示す。

施策効果を反映した場合の2030年度のごみ排出量は91,803トンと推計した。推計結果の詳細は表7に示す。

年度	実績					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
家庭系ごみ排出量	73,505	74,177	72,565	72,490	72,931	74,001
事業系ごみ排出量	25,288	25,418	25,181	25,337	26,099	26,143
集団資源回収量	8,117	7,846	7,417	6,986	6,583	6,102

年度	推計										
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
家庭系ごみ排出量	73,235	72,214	71,530	70,911	69,807	68,860	67,862	67,035	65,823	64,782	63,710
事業系ごみ排出量	25,331	25,299	25,255	25,476	25,106	24,768	24,417	24,101	23,707	23,349	22,984
集団資源回収量	5,423	5,369	5,327	5,303	5,248	5,216	5,188	5,181	5,144	5,127	5,109

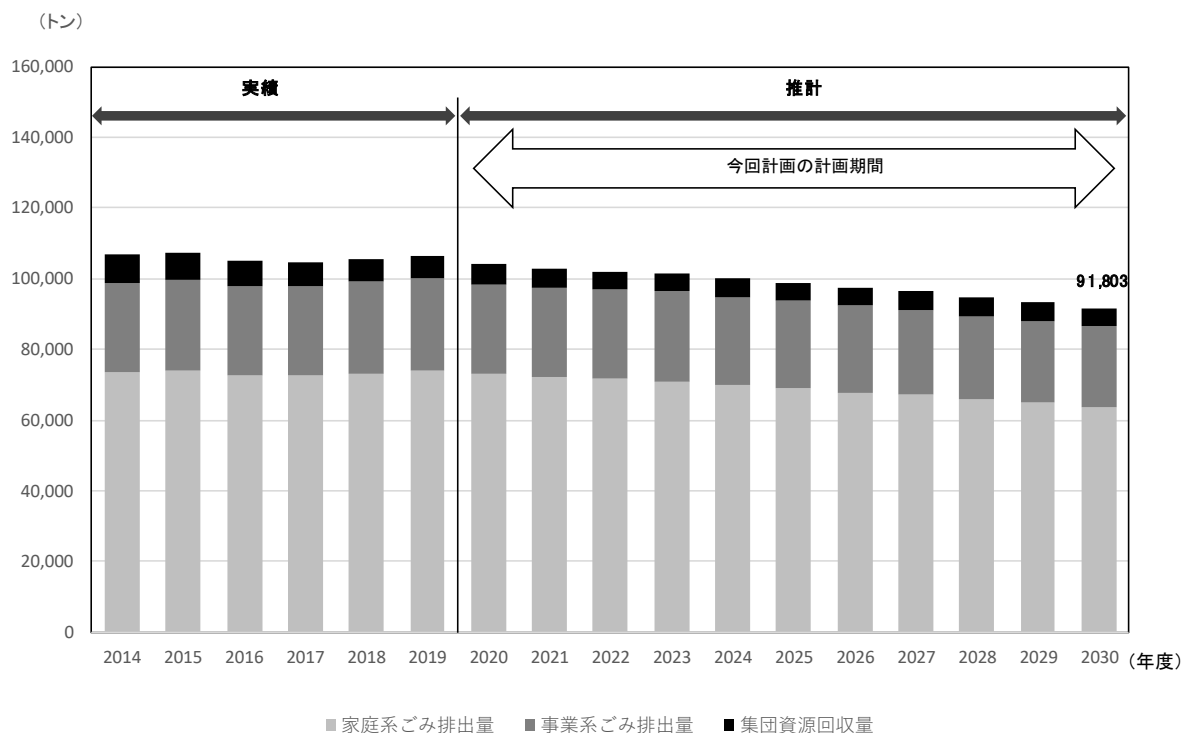


図3 家庭系ごみ、事業系ごみの推計結果(施策効果込み)

4. 目標項目案の推計結果

目標項目(案)の中間目標年度及び目標年度における現状のまま推移した場合と施策効果を見込んだ場合の推計値を表5に示す。

表5 中間目標年度及び目標年度における推計結果

目標項目	単位	R1 実績	R7 現状維持	R7 施策反映	R12 現状維持	R12 施策反映
1人1日当たりのごみ排出量 (生活系ごみ+事業系ごみ)	g/人・日	795	777	745	782	706
1人1日当たりの家庭系ごみ排出量 (生活系ごみ-資源ごみ)	g/人・日	528	519	494	523	467
事業系ごみ排出量	t/年	26,143	25,505	24,738	25,520	22,958
最終処分量	t/年	8,210	8,689	8,400	8,513	7,802
リサイクル率	%	17.2	14.5	15.3	13.9	15.7
家庭から排出される食品ロス量	t/年	8,022	7,881	7,444	7,760	6,833

表6 ごみ排出量の推計結果（現状のまま推移した場合）

年度			実績値					推計値											
			H27	H28	H29	H30	H31・R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
人口	行政人口	人	336,151	338,688	340,206	342,401	344,088	344,682	345,500	345,800	345,500	344,700	343,700	342,400	341,000	339,500	337,900	336,100	
	計画収集人口	人	336,151	338,688	340,206	342,401	344,088	344,682	345,500	345,800	345,500	344,700	343,700	342,400	341,000	339,500	337,900	336,100	
ごみ排出量	生活系ごみ排出量	t/年	74,177	72,565	72,490	72,931	74,001	74,971	72,690	72,555	72,560	72,142	71,954	71,782	71,860	71,278	70,872	70,425	
	家庭系ごみ排出量	t/年	66,526	65,416	65,490	65,798	66,408	67,760	65,543	65,481	65,550	65,241	65,149	65,074	65,233	64,768	64,461	64,116	
	事業系ごみ排出量	t/年	25,418	25,220	25,319	26,138	26,143	25,401	25,440	25,466	25,484	25,496	25,505	25,510	25,514	25,517	25,518	25,520	
	集団資源回収量	t/年	7,846	7,417	6,986	6,583	6,102	5,322	5,181	5,045	4,927	4,780	4,656	4,535	4,432	4,307	4,202	4,097	
生活系ごみ排出量	古紙類（拠点回収以外）	t/年	3,385.0	3,007.8	2,885.1	3,053.3	3,522.8	3,212.7	3,200.7	3,185.6	3,175.0	3,143.8	3,120.6	3,095.6	3,079.0	3,045.6	3,020.4	2,994.0	
	ペットボトル	t/年	817.2	802.6	811.6	857.5	868.0	833.5	832.1	829.7	828.3	821.5	816.6	811.2	808.0	800.2	794.5	788.4	
	古着類	t/年	577.2	547.1	551.1	563.5	621.0	574.9	573.8	571.8	570.3	566.2	562.0	557.4	554.1	547.7	542.7	538.5	
	白色トレイ	t/年	31.4	27.3	25.9	24.6	23.6	23.9	22.9	22.1	21.3	20.4	19.6	18.9	18.2	17.5	16.8	16.2	
	燃えるごみ	t/年	63,166.7	62,175.4	62,079.5	62,067.2	62,672.7	63,926.2	61,959.1	61,880.4	61,940.5	61,649.6	61,568.6	61,508.2	61,674.1	61,235.1	60,946.5	60,621.8	
	せん定枝	t/年	65.3	65.2	67.0	57.3	58.3	58.6	57.9	57.2	56.7	55.8	55.2	54.5	54.1	53.3	52.7	52.1	
	燃えないごみ	t/年	1,691.1	1,564.2	1,614.5	1,831.2	1,912.7	2,027.4	1,768.0	1,778.4	1,786.8	1,780.3	1,776.4	1,770.9	1,768.5	1,757.2	1,748.9	1,739.6	
	缶	t/年	616.9	610.7	617.4	633.7	617.8	626.7	628.2	628.7	629.9	626.7	624.9	622.5	621.7	617.3	614.3	611.1	
	びん	t/年	2,223.9	2,154.0	2,109.7	2,000.3	1,939.8	1,940.0	1,889.1	1,836.5	1,785.5	1,722.4	1,662.2	1,602.2	1,546.3	1,482.1	1,422.0	1,360.5	
	危険ごみ	t/年	254.8	235.6	242.5	248.0	259.1	251.7	249.8	247.7	246.1	242.9	240.4	237.9	236.0	232.8	230.4	227.9	
	粗大ごみ	t/年	1,348.2	1,375.6	1,486.1	1,594.4	1,504.9	1,495.9	1,508.2	1,517.1	1,520.0	1,512.3	1,507.9	1,502.2	1,500.2	1,489.5	1,482.5	1,474.6	
	事業系ごみ排出量	燃えるごみ	t/年	24,869.5	24,655.3	24,599.0	25,258.8	25,513.4	24,740.4	24,778.0	24,803.6	24,821.1	24,832.8	24,840.9	24,846.4	24,850.1	24,852.5	24,854.3	24,855.4
		せん定枝	t/年	235.4	247.8	398.7	556.2	348.0	352.7	353.2	353.6	353.9	354.0	354.1	354.2	354.3	354.3	354.3	354.4
燃えないごみ		t/年	313.0	277.9	283.0	283.6	244.8	278.0	278.4	278.7	278.9	279.0	279.1	279.2	279.2	279.3	279.3	279.3	
古紙類（学校給食）		t/年	-	38.7	38.0	37.4	33.9	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	
公共施設ペットボトル	t/年	-	-	-	2.3	2.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
集団資源回収量	古紙類	t/年	7,507.3	7,084.9	6,651.4	6,246.2	5,766.9	5,000.0	4,859.5	4,725.4	4,607.6	4,464.3	4,341.7	4,223.0	4,122.8	4,001.1	3,897.9	3,796.6	
	古繊維類	t/年	114.6	112.4	108.7	116.4	113.2	101.8	101.5	101.0	100.6	99.4	98.5	97.5	96.7	95.4	94.3	93.1	
	金属類	t/年	218.3	214.2	221.1	215.4	217.9	216.4	216.9	215.8	216.2	213.9	213.3	212.5	210.9	209.4	208.4	206.1	
	空きびん類	t/年	5.7	5.2	5.0	4.6	3.8	3.5	3.2	2.8	2.6	2.3	2.0	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	
再生利用量	直接資源化	t/年	4,201.4	3,848.4	3,733.9	3,947.3	4,426.6	4,076.5	4,063.1	4,045.6	4,033.8	3,995.7	3,967.6	3,937.2	3,917.4	3,876.2	3,845.3	3,812.9	
	東埼玉	t/年	1,212.5	1,114.4	852.7	3,632.8	3,445.5	2,046.9	2,000.7	1,996.0	1,994.1	1,983.4	1,977.5	1,971.9	1,971.6	1,957.9	1,948.0	1,937.4	
	その他	t/年	529.6	508.1	522.8	542.0	571.5	533.9	521.8	520.6	520.1	517.3	515.8	514.3	514.2	510.7	508.1	505.3	
	リサイクルプラザ	t/年	3,966.2	3,774.7	3,752.5	3,720.1	3,686.9	3,773.6	3,688.5	3,679.8	3,676.4	3,656.7	3,645.8	3,635.5	3,634.8	3,609.7	3,591.5	3,571.8	
	集団資源回収	t/年	7,845.9	7,416.6	6,986.2	6,582.5	6,101.8	5,321.8	5,181.0	5,045.1	4,927.0	4,779.9	4,655.5	4,534.8	4,432.1	4,307.4	4,202.0	4,097.0	
ごみ処理・処分状況	焼却量	t/年	89,520.5	88,331.4	88,295.4	89,063.8	89,933.5	88,886.1	86,881.6	86,676.0	86,596.2	86,130.8	85,875.4	85,633.2	85,616.2	85,023.9	84,594.9	84,131.8	
	最終処分量（東埼玉）	t/年	8,818.7	8,878.0	8,723.4	6,842.9	7,337.2	8,107.6	7,924.7	7,906.0	7,898.7	7,856.3	7,833.0	7,810.9	7,809.3	7,755.3	7,716.2	7,673.9	
	最終処分量（リサイクルプラザ）	t/年	966.0	825.2	899.0	877.1	872.4	886.3	866.3	864.2	863.4	858.8	856.3	853.8	853.7	847.8	843.5	838.9	
目標値設定項目	1人1日当たりのごみ排出量 （生活系ごみ+事業系ごみ）	g/人・日	812	791	788	793	795	798	778	777	775	776	777	778	780	781	782	782	
	1人1日当たりの家庭系ごみ排出量 （生活系ごみ-資源ごみ）	g/人・日	540	529	527	526	528	539	520	519	518	519	519	521	523	523	523	523	
	事業系ごみ排出量	t/年	25,417.9	25,219.8	25,318.7	26,138.2	26,143.0	25,401.4	25,440.0	25,466.3	25,484.2	25,496.3	25,504.6	25,510.2	25,514.0	25,516.5	25,518.3	25,519.5	
	最終処分量	t/年	9,784.7	9,703.2	9,622.4	7,720.0	8,209.6	8,993.9	8,791.0	8,770.2	8,762.2	8,715.1	8,689.2	8,664.7	8,663.0	8,603.1	8,559.7	8,512.8	
	リサイクル率	%	16.5	15.8	15.1	17.4	17.2	14.9	15.0	14.8	14.7	14.6	14.5	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	
	家庭から排出される食品ロス量	t/年	8,085.3	7,958.5	7,946.2	7,944.6	8,022.1	8,182.6	7,930.8	7,920.7	7,928.4	7,891.1	7,880.8	7,873.0	7,894.3	7,838.1	7,801.1	7,759.6	

表7 ごみ排出量の推計結果（施策効果を反映した場合）

年度			実績値					推計値											
			H27	H28	H29	H30	H31・R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
人口	行政人口	人	336,151	338,688	340,206	342,401	344,088	344,682	345,500	345,800	345,500	344,700	343,700	342,400	341,000	339,500	337,900	336,100	
	計画収集人口	人	336,151	338,688	340,206	342,401	344,088	344,682	345,500	345,800	345,500	344,700	343,700	342,400	341,000	339,500	337,900	336,100	
ごみ排出量	生活系ごみ排出量	t/年	74,177	72,565	72,490	72,931	74,001	73,032	72,108	71,426	70,807	69,705	68,759	67,763	66,937	65,727	64,687	63,616	
	家庭系ごみ排出量	t/年	66,526	65,416	65,490	65,798	66,408	65,820	64,961	64,352	63,797	62,804	61,953	61,055	60,310	59,217	58,276	57,308	
	事業系ごみ排出量	t/年	25,418	25,220	25,319	26,138	26,143	25,331	25,299	25,255	25,446	25,076	24,738	24,388	24,073	23,679	23,321	22,958	
	集団資源回収量	t/年	7,846	7,417	6,986	6,583	6,102	5,419	5,369	5,327	5,303	5,248	5,216	5,188	5,181	5,144	5,127	5,109	
生活系ごみ排出量	古紙類（拠点回収以外）	t/年	3,385.0	3,007.8	2,885.1	3,053.3	3,522.8	3,212.7	3,200.7	3,185.6	3,175.0	3,143.8	3,120.6	3,095.6	3,079.0	3,045.6	3,020.4	2,994.0	
	ペットボトル	t/年	817.2	802.6	811.6	857.5	868.0	833.5	832.1	829.7	828.3	821.5	816.6	811.2	808.0	800.2	794.5	788.4	
	古着類	t/年	577.2	547.1	551.1	563.5	621.0	574.9	573.8	571.8	570.3	566.2	562.0	557.4	554.1	547.7	542.7	538.5	
	白色トレイ	t/年	31.4	27.3	25.9	24.6	23.6	23.9	22.9	22.1	21.3	20.4	19.6	18.9	18.2	17.5	16.8	16.2	
	燃えるごみ	t/年	63,166.7	62,175.4	62,079.5	62,067.2	62,672.7	61,986.5	61,377.5	60,751.3	60,187.2	59,212.2	58,373.1	57,489.4	56,750.8	55,683.8	54,761.5	53,813.5	
	せん定枝	t/年	65.3	65.2	67.0	57.3	58.3	58.6	57.9	57.2	56.7	55.8	55.2	54.5	54.1	53.3	52.7	52.1	
	燃えないごみ	t/年	1,691.1	1,564.2	1,614.5	1,831.2	1,912.7	2,027.4	1,768.0	1,778.4	1,786.8	1,780.3	1,776.4	1,770.9	1,768.5	1,757.2	1,748.9	1,739.6	
	缶	t/年	616.9	610.7	617.4	633.7	617.8	626.7	628.2	628.7	629.9	626.7	624.9	622.5	621.7	617.3	614.3	611.1	
	びん	t/年	2,223.9	2,154.0	2,109.7	2,000.3	1,939.8	1,940.0	1,889.1	1,836.5	1,785.5	1,722.4	1,662.2	1,602.2	1,546.3	1,482.1	1,422.0	1,360.5	
	危険ごみ	t/年	254.8	235.6	242.5	248.0	259.1	251.7	249.8	247.7	246.1	242.9	240.4	237.9	236.0	232.8	230.4	227.9	
	粗大ごみ	t/年	1,348.2	1,375.6	1,486.1	1,594.4	1,504.9	1,495.9	1,508.2	1,517.1	1,520.0	1,512.3	1,507.9	1,502.2	1,500.2	1,489.5	1,482.5	1,474.6	
	事業系ごみ排出量	燃えるごみ	t/年	24,869.5	24,655.3	24,599.0	25,258.8	25,513.4	24,670.0	24,637.0	24,591.9	24,782.4	24,412.3	24,074.3	23,724.2	23,409.0	23,015.3	22,657.3	22,293.5
		せん定枝	t/年	235.4	247.8	398.7	556.2	348.0	352.7	353.2	353.6	353.9	354.0	354.1	354.2	354.3	354.3	354.3	354.4
燃えないごみ		t/年	313.0	277.9	283.0	283.6	244.8	278.0	278.4	278.7	278.9	279.0	279.1	279.2	279.2	279.3	279.3	279.3	
古紙類（学校給食）		t/年	-	38.7	38.0	37.4	33.9	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	
公共施設ペットボトル		t/年	-	-	-	2.3	2.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
集団資源回収量	古紙類	t/年	7,507.3	7,084.9	6,651.4	6,246.2	5,766.9	5,097.1	5,047.6	5,007.2	4,983.8	4,932.3	4,902.5	4,876.6	4,871.9	4,837.8	4,823.2	4,809.0	
	古繊維類	t/年	114.6	112.4	108.7	116.4	113.2	101.8	101.5	101.0	100.6	99.4	98.5	97.5	96.7	95.4	94.3	93.1	
	金属類	t/年	218.3	214.2	221.1	215.4	217.9	216.4	216.9	215.8	216.2	213.9	213.3	212.5	210.9	209.4	208.4	206.1	
	空きびん類	t/年	5.7	5.2	5.0	4.6	3.8	3.5	3.2	2.8	2.6	2.3	2.0	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	
再生利用量	直接資源化	t/年	4,201.4	3,848.4	3,733.9	3,947.3	4,426.6	4,076.5	4,063.1	4,045.6	4,033.8	3,995.7	3,967.6	3,937.2	3,917.4	3,876.2	3,845.3	3,812.9	
	東埼玉	t/年	1,212.5	1,114.4	852.7	3,632.8	3,445.5	2,009.8	1,990.3	1,975.5	1,966.7	1,937.1	1,911.7	1,885.0	1,862.8	1,831.0	1,803.6	1,775.5	
	その他	t/年	529.6	508.1	522.8	542.0	571.5	524.2	519.1	515.3	513.0	505.3	498.6	491.7	485.9	477.6	470.4	463.1	
	リサイクルプラザ	t/年	3,966.2	3,774.7	3,752.5	3,720.1	3,686.9	3,705.3	3,669.4	3,642.0	3,625.9	3,571.3	3,524.4	3,475.3	3,434.3	3,375.7	3,325.2	3,273.4	
	集団資源回収	t/年	7,845.9	7,416.6	6,986.2	6,582.5	6,101.8	5,418.8	5,369.2	5,326.9	5,303.2	5,247.9	5,216.3	5,188.4	5,181.2	5,144.0	5,127.3	5,109.4	
ごみ処理・処分状況	焼却量	t/年	89,520.5	88,331.4	88,295.4	89,063.8	89,933.5	87,277.3	86,432.0	85,785.4	85,405.6	84,120.9	83,015.0	81,859.4	80,893.9	79,514.0	78,324.1	77,103.0	
	最終処分量（東埼玉）	t/年	8,818.7	8,878.0	8,723.4	6,842.9	7,337.2	7,960.8	7,883.7	7,824.8	7,790.1	7,672.9	7,572.1	7,466.7	7,378.6	7,252.7	7,144.2	7,032.8	
	最終処分量（リサイクルプラザ）	t/年	966.0	825.2	899.0	877.1	872.4	870.2	861.8	855.4	851.6	838.8	827.7	816.2	806.6	792.8	781.0	768.8	
目標値設定項目	1人1日当たりのごみ排出量 （生活系ごみ+事業系ごみ）	g/人・日	812	791	788	793	795	782	772	766	761	753	745	737	729	721	714	706	
	1人1日当たりの家庭系ごみ排出量 （生活系ごみ-資源ごみ）	g/人・日	540	529	527	526	528	523	515	510	505	499	494	489	483	478	473	467	
	事業系ごみ排出量	t/年	25,417.9	25,219.8	25,318.7	26,138.2	26,143.0	25,331.0	25,299.0	25,254.6	25,445.6	25,075.8	24,738.0	24,388.0	24,072.9	23,679.3	23,321.3	22,957.5	
	最終処分量	t/年	9,784.7	9,703.2	9,622.4	7,720.0	8,209.6	8,831.1	8,745.6	8,680.1	8,641.7	8,511.7	8,399.8	8,282.9	8,185.2	8,045.6	7,925.2	7,801.6	
	リサイクル率	%	16.5	15.8	15.1	17.4	17.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4	15.5	15.6	15.6	15.7	
家庭から排出される食品ロス量	t/年	8085.3	7958.5	7946.2	7944.6	8022.1	7922.5	7849.6	7764.6	7687.2	7556.9	7443.8	7324.7	7224.0	7082.4	6959.4	6833.1		