

令和2年度 ごみ収集量、資源回収量 及びし尿収集量・処分量について

【特別区】

ごみ収集量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2 ページ

23区及び東京二十三区清掃一部事務組合各部署からの提供データ並びに廃棄物情報管理システムのデータを「ごみ種ごと」に積み上げて年度量を集計した。

資源回収量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3 ページ

23区提供データを「回収形態別」「品目別」に積み上げて年度量を集計した。

し尿収集量・処分量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4 ページ

23区及び清掃一部事務組合からの提供データを集計した。

※上記はいずれも東京二十三区清掃一部事務組合および特別区清掃リサイクル主管課長会で集計したものです。

【文京区】

ごみ量・資源回収量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5 ページ

ごみ量は廃棄物情報管理システムのデータを文京区分のみ「ごみ種ごと」に積み上げて集計した。資源量は例月の月報データを積み上げて集計した。

令和2年度ごみ量について

令和2年度における23区のごみ量は、区収集及び持込ごみ量を合わせて、2,559,812.52トンでした。

これは前年度と比較して、206,503.43トン、率にして7.5%の減少でした。

内訳は、区収集ごみ量は、1,821,458.85トンで、前年度と比較して39,298.10トン、率にして2.2%の増加でした。

さらに詳細については、前年度と比較して、可燃ごみは31,958.59トン、率にして1.9%増加、不燃ごみは207.53トン、率にして0.5%減少、粗大ごみは7,547.04トン、率にして11.7%増加しました。

また、持込ごみ量は、738,353.67トンで、前年度と比較して245,801.53トン、率にして25.0%減少しました。

なお、災害廃棄物は2,497.82トンでした。

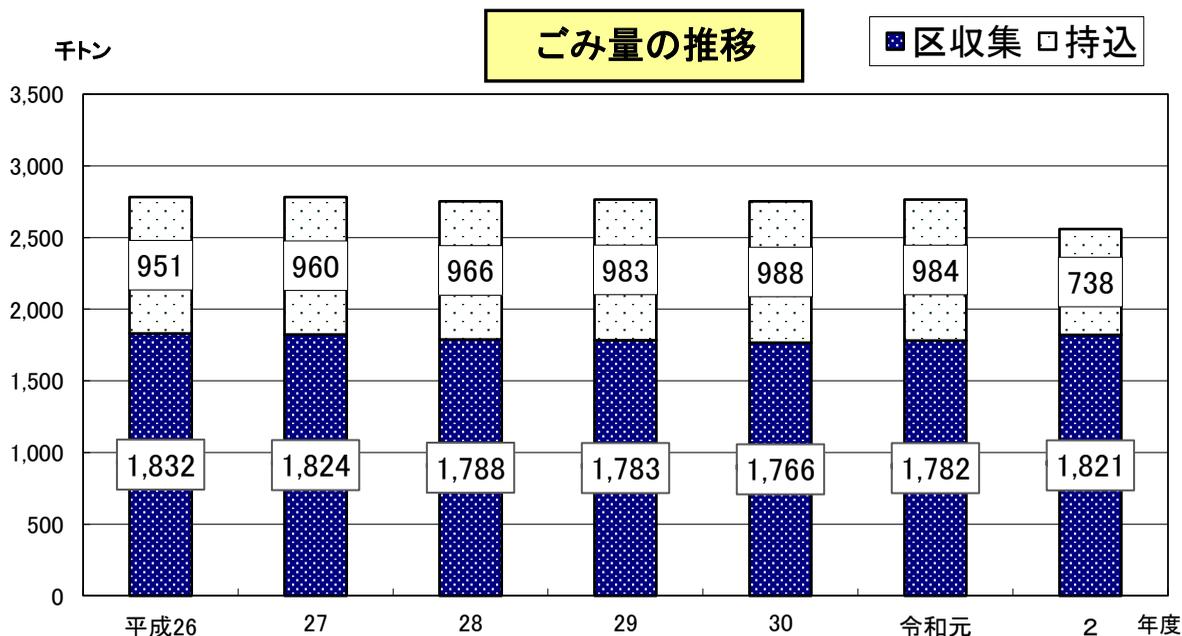
(1) ごみ収集量及び持込ごみ量

種 別	収 集 量 及 び 持 込 ご み 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	令 和 2 年 度	令 和 元 年 度	増 減	
区 収 集	1,821,458.85	1,782,160.75	39,298.10	102.2
可 燃	1,711,830.15	1,679,871.56	31,958.59	101.9
(うち管路ごみ)	(2,636.10)	(3,929.69)	▲ 1,293.59	67.1
不 燃	37,573.53	37,781.06	▲ 207.53	99.5
粗 大	72,055.17	64,508.13	7,547.04	111.7
持 込	738,353.67	984,155.20	▲ 245,801.53	75.0
計	2,559,812.52	2,766,315.95	▲ 206,503.43	92.5

(2) 災害廃棄物

種 別	受 入 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	令 和 2 年 度	令 和 元 年 度	増 減	
災害廃棄物	2,497.82	483.40	2,014.42	-

注)令和元年台風第19号に伴う宮城県大崎市の災害廃棄物について令和2年2月から令和2年10月まで受け入れました。



注)表とグラフの数値について、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。

令和2年度資源回収量について

令和2年度における23区の資源回収量(ステーション(集積所)・拠点回収、ピックアップ回収、集団回収)は、約562,739トンでした。

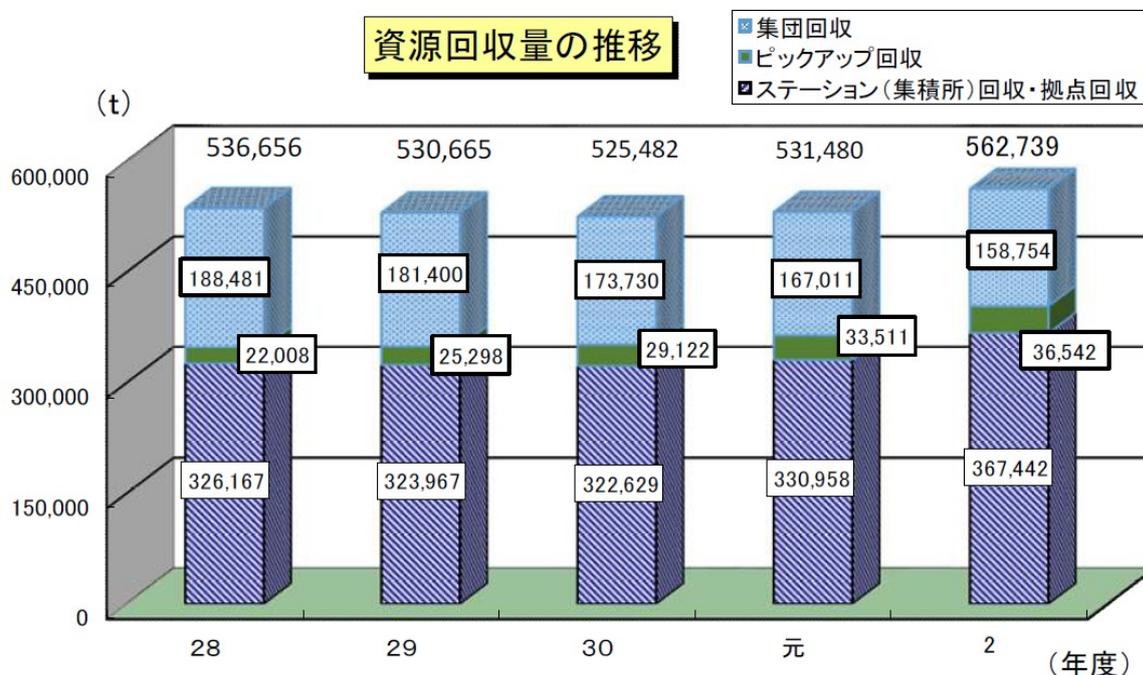
また、回収実績は、前年度と比較して量で約31,259トン、率にして約5.9%の増加でした。

《回収形態別回収量》

種 別	回 収 量 (t)			前年度比 (%)
	令和2年度	令和元年度	増 減	
ステーション(集積所)回収・拠点回収	367,442	330,958	36,484	111.0
ピックアップ回収	36,542	33,511	3,031	109.0
集 団 回 収	158,754	167,011	▲8,257	95.1
合 計	562,739	531,480	31,259	105.9

注) 1 ステーション(集積所)回収・拠点回収については、回収形態が各区で異なるため、合算しています。

2 表とグラフの数値については、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。



《品目別回収量》

種 別	行政による資源回収				集団回収			
	回収量 (t)			前年度比 (%)	回収量 (t)			前年度比 (%)
	2年度	元年度	増 減		2年度	元年度	増 減	
紙 類	177,169	157,061	20,107	112.8	147,637	155,431	▲7,794	95.0
布 類	2,799	2,760	39	101.4	2,898	3,673	▲775	78.9
缶	26,760	23,840	2,920	112.2	4,769	4,538	231	105.1
びん	89,148	80,929	8,219	110.2	2,051	1,848	204	111.0
プラスチック類・その他	71,567	66,368	5,199	107.8	1,398	1,522	▲123	91.9
粗大ごみ(ピックアップ)	10,635	11,179	▲544	95.1	—	—	—	—
不燃ごみ(ピックアップ)	25,907	22,332	3,575	116.0	—	—	—	—
合 計	403,984	364,469	39,516	110.8	158,754	167,011	▲8,257	95.1

注) 1 集団回収の缶は、その他金属を含みます。

2 その他は、電池等を含みます。

3 表の数値については、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。

令和2年度し尿等処理状況について

令和2年度における23区のし尿等収集量は15,239.62トンで、前年度と比較して568.98トン、3.9%の増加でした。

内訳は、し尿が1,064.21トン、浄化槽汚泥が2,847.65トン、ビルピット汚泥が9.92トン、ディスポーザ汚泥が6,311.83トン、汚水等が5,006.01トンでした。

また、し尿等処理量は14,995.60トンで、前年度と比較して435.35トン、3.0%の増加となりました。

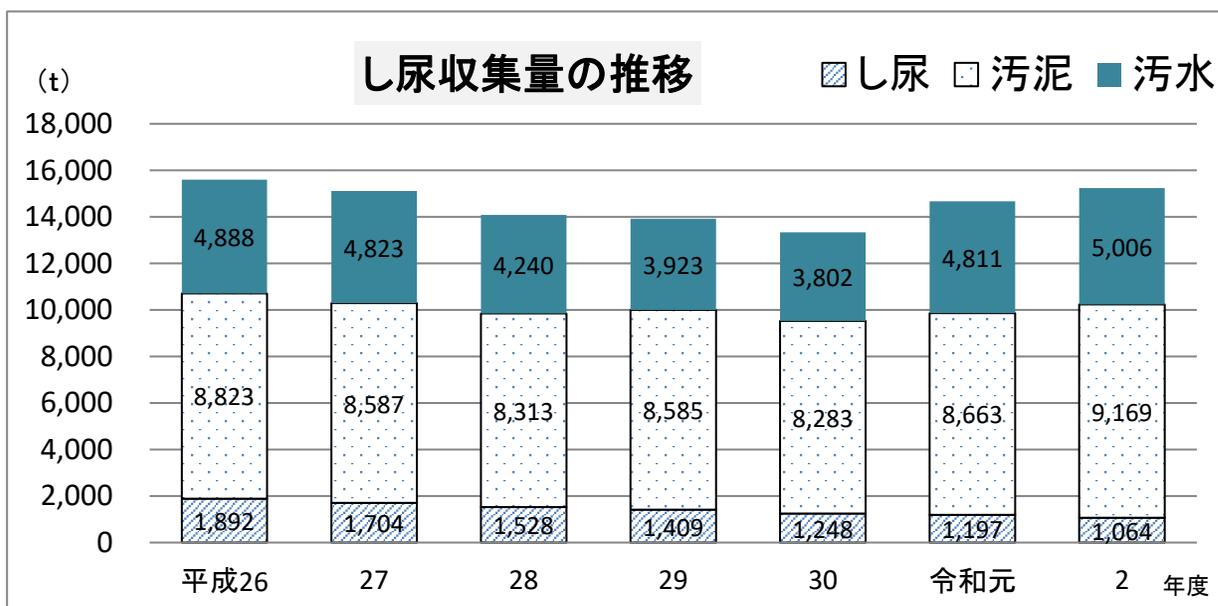
内訳は、下水道投入が14,671.00トン、焼却が283.78トン、埋立が40.82トンでした。

(1) し尿等収集量

種 別	収 集 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	令和2年度	令和元年度	増 減	
し 尿	1,064.21	1,197.09	▲ 132.88	88.9
浄 化 槽 汚 泥	2,847.65	3,117.77	▲ 270.12	91.3
ビルピット汚泥	9.92	12.99	▲ 3.07	76.4
ディスポーザ汚泥	6,311.83	5,532.25	779.58	114.1
汚 水 等	5,006.01	4,810.54	195.47	104.1
計	15,239.62	14,670.64	568.98	103.9

(2) し尿等処理量

種 別	処 理 量 (t)			前 年 度 比 (%)
	令和2年度	令和元年度	増 減	
下 水 道 投 入	14,671.00	14,219.00	452.00	103.2
焼 却	283.78	293.23	▲ 9.45	96.8
埋 立	40.82	48.02	▲ 7.20	85.0
計	14,995.60	14,560.25	435.35	103.0



注) 1 収集量と処理量の差は、未処理分の年度繰り越しによるものです。

また、表とグラフの数値について、端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合があります。

2 汚水等とは、主に品川清掃作業所の洗浄によるものです。

3 汚泥とは、浄化槽汚泥・ビルピット汚泥・ディスポーザ汚泥の合計です。

令和2年度 文京区のごみ量・資源回収量について

1 ごみ量

単位：t

種類		令和2年度	令和元年度	増減	前年度比
区 収 集 ご み	可燃ごみ	41,269	40,238	1,031	102.6%
	不燃ごみ	1,508	1,423	85	106.0%
	粗大ごみ	1,337	1,269	68	105.4%
	(粗大ごみ資源化分)	(434)	(377)	57	(115.1%)
	計	44,114	42,930	1,184	102.8%
持込ごみ		15,864	23,052	▲7,188	68.8%
合計		59,978	65,982	▲6,004	90.9%

東京23区清掃一部事務組合清掃事業月報（確定値）による

注1）端数処理の関係で合計値等が合わない場合あり。

注2）粗大ごみ資源化分は、清掃一組施設に搬入されないため、合計に含めていない。

2 資源回収量

単位：kg

	令和2年度	令和元年度	増減	前年度比
合計	14,229,585	13,004,923	1,224,662	109.4%

(1) 品目別実績

単位：kg

品目		令和2年度	令和元年度	増減	前年度比
古 紙	新聞	2,235,081	2,411,466	▲176,385	92.7%
	雑誌	2,966,746	2,879,695	87,051	103.0%
	段ボール	3,954,357	3,118,420	835,937	126.8%
	紙パック	12,578	13,088	▲510	96.1%
	その他紙類	240	1,130	▲890	21.2%
計		9,169,002	8,423,799	745,203	108.8%
缶	アルミ	284,854	252,314	32,540	112.9%
	スチール	375,778	324,208	51,570	115.9%
	スプレー缶	6,598	5,631	967	117.2%
	計	667,230	582,153	85,077	114.6%
び ん	生きびん	43,833	49,330	▲5,497	88.9%
	カレット	2,739,945	2,415,909	324,036	113.4%
	計	2,783,778	2,465,239	318,539	112.9%
ペットボトル		936,601	905,314	31,287	103.5%
ペットボトルキャップ		370	520	▲150	71.2%
食品トレイ		5,789	4,494	1,295	128.8%
プラスチック製ボトル容器		2,737	1,975	762	138.6%
電池		34,317	28,678	5,639	119.7%
衣類（古布）		165,645	188,709	▲23,064	87.8%
インクカートリッジ		891	819	72	108.8%
蛍光管		29,004	26,608	2,396	109.0%
水銀使用計器類		21	25	▲4	84.0%
粗大ごみ資源化分		434,200	376,590	57,610	115.3%
合計		14,229,585	13,004,923	1,224,662	109.4%

注1）ペットボトルキャップ、プラスチック製ボトル容器、インクカートリッジは、23年7月から拠点回収を開始した。

注2）食品トレイは、23年6月までは白色トレイのみ、23年7月から有色・柄付トレイを含めた食品トレイの拠点回収を開始した。

注3）蛍光管は、25年7月から拠点回収を開始した。

注4）水銀使用計器類は、31年4月から集積所回収を開始した。

(2) 回収方法別実績

単位：kg

回収方法		令和2年度	令和元年度	増減	前年度比
拠点回収	紙パック	11,090	10,540	550	105.2%
	ペットボトルキャップ	370	520	▲150	71.2%
	電池	10,140	10,490	▲350	96.7%
	食品トレイ	5,789	4,494	1,295	128.8%
	プラスチック製ボトル容器	2,737	1,975	762	138.6%
	衣類	131,230	143,370	▲12,140	91.5%
	インクカートリッジ	891	819	72	108.8%
	蛍光管	3,307	3,535	▲228	93.6%
	水銀使用計器類	8	0	8	-
	計	165,562	175,743	▲10,181	94.2%
集積所回収	新聞	731,190	595,810	135,380	122.7%
	雑誌	1,788,325	1,629,145	159,180	109.8%
	段ボール	2,726,330	2,042,320	684,010	133.5%
	アルミ	234,828	199,925	34,903	117.5%
	スチール	372,955	317,566	55,389	117.4%
	スプレー缶	6,598	5,631	967	117.2%
	生きびん	42,932	48,354	▲5,422	88.8%
	カレット	2,739,945	2,415,909	324,036	113.4%
	ペットボトル	930,190	865,260	64,930	107.5%
	蛍光管	25,697	23,073	2,624	111.4%
	乾電池	24,177	18,188	5,989	132.9%
	水銀使用計器類	13	25	▲12	52.0%
	計	9,623,180	8,161,206	1,461,974	117.9%
	集団回収	新聞	1,503,891	1,815,656	▲311,765
雑誌		1,178,421	1,250,550	▲72,129	94.2%
段ボール		1,228,027	1,076,100	151,927	114.1%
紙パック		1,488	2,548	▲1,060	58.4%
アルミ		50,026	52,389	▲2,363	95.5%
スチール		2,823	6,642	▲3,819	42.5%
生きびん		901	976	▲75	92.3%
ペットボトル		6,411	40,054	▲33,643	16.0%
古布		34,415	45,339	▲10,924	75.9%
その他紙類		240	1,130	▲890	21.2%
計		4,006,643	4,291,384	▲284,741	93.4%
粗大ごみ資源化分	434,200	376,590	57,610	115.3%	
合計	14,229,585	13,004,923	1,224,662	109.4%	

3 その他事業系リサイクル

単位：t

		令和2年度	令和元年度	増減	前年度比
Rサークルオフィス文京 による古紙回収		30	37	▲7	81.1%
産業別リサイクル による古紙回収		166	196	▲30	84.7%
事業 の用 再大 利規 用模 量建 築物	再利用計画書提出数	306件	303件	3	101.0%
	発生量	24,087	32,727	▲8,640	73.6%
	再利用量	14,900	18,587	▲3,687	80.2%
	廃棄量	9,187	14,140	▲4,953	65.0%
	再利用率	61.9%	56.8%	5.1%	109.0%

注1) Rサークルオフィス文京は、床面積概ね3,000㎡以下の事業所による古紙回収である。

注2) 産業別リサイクルは、印刷製本業者による古紙回収である。

注3) 事業用大規模建築物のうち、事業用床面積3,000㎡以上の建築物は年一回再利用計画書を提出する。

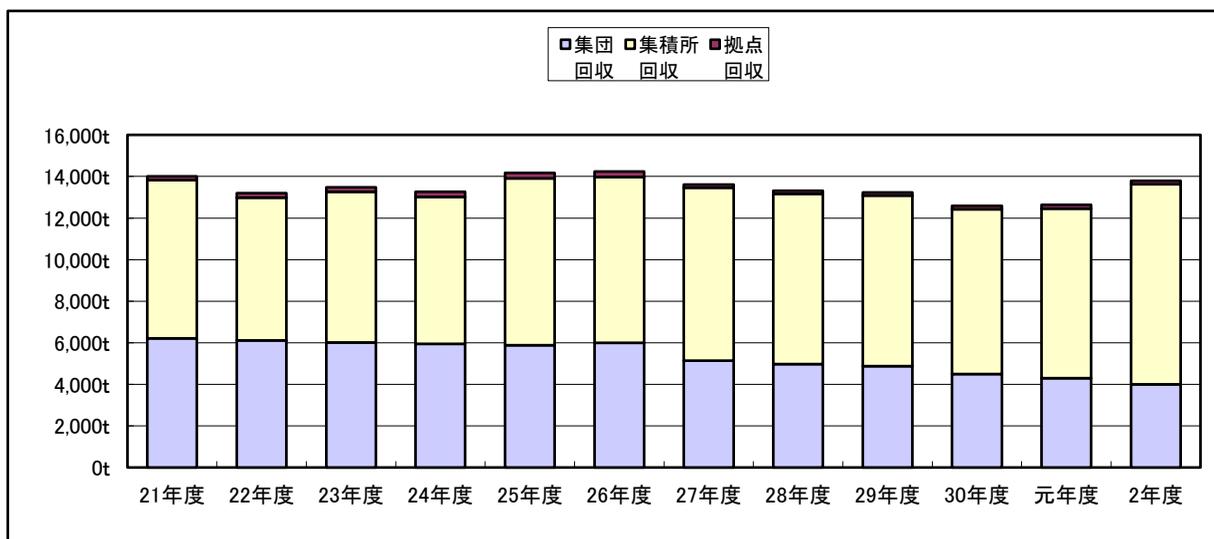
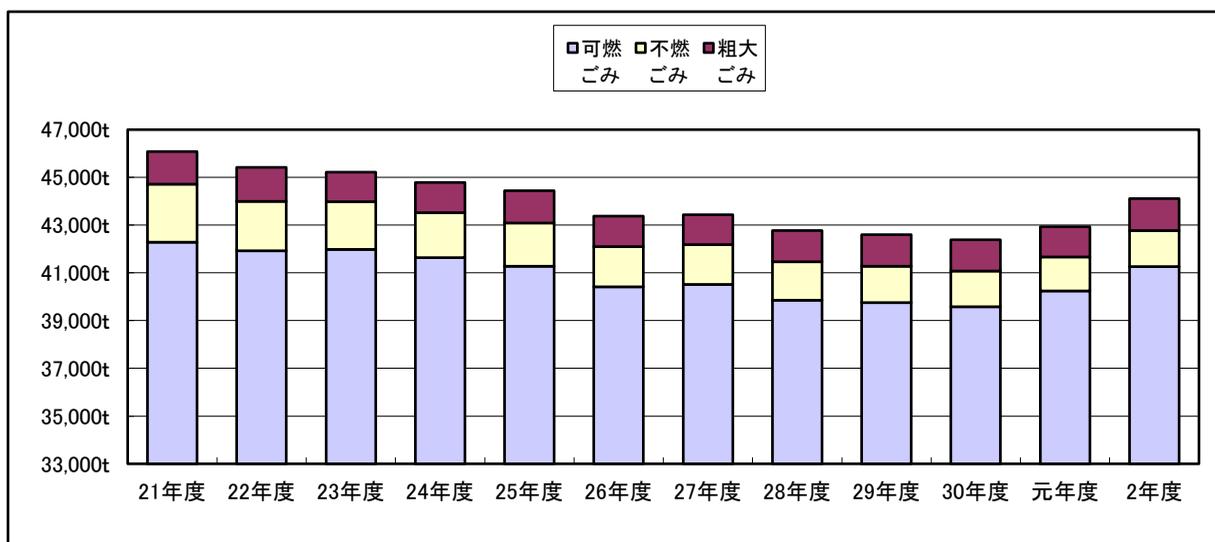
4 ごみ量の推移

単位：t

年度	区収集ごみ					資源				持込ごみ
	可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	合計	指数	拠点回収	集積所回収	集団回収	合計	
21	42,283	2,436	1,360	46,079	52	187	7,616	6,210	14,013	24,785
22	41,922	2,081	1,410	45,142	51	213	6,881	6,105	13,199	24,317
23	41,983	2,000	1,237	45,220	51	211	7,245	6,015	13,471	23,284
24	41,644	1,871	1,265	44,781	51	235	7,074	5,948	13,258	24,074
25	41,274	1,816	1,347	44,437	50	263	8,015	5,886	14,164	24,175
26	40,409	1,692	1,283	43,385	49	268	7,966	6,001	14,235	23,189
27	40,522	1,666	1,254	43,442	49	157	8,312	5,143	13,612	22,551
28	39,861	1,597	1,317	42,776	48	155	8,191	4,968	13,315	23,171
29	39,755	1,517	1,324	42,596	48	155	8,195	4,879	13,229	23,211
30	39,585	1,486	1,314	42,385	48	161	7,933	4,493	12,587	23,868
元	40,238	1,423	1,269	42,930	49	176	8,161	4,291	12,628	23,052
2	41,269	1,508	1,337	44,114	50	166	9,623	4,007	13,795	15,864

注1) 持込ごみ量は、排出事業者及び処理業者が文京区から排出された一般廃棄物を東京二十三区清掃一部事務組合の処理施設へ持ち込んだ推計量である。

注2) 指数は、ごみ量が最大だった平成元年度のごみ量（88,464t）を100としたものである。



5 区民一人一日あたりのごみ量

算定方法：区収集ごみ量または資源量÷人口÷年間日数

単位：g

	令和2年度	令和元年度	増減	前年度比
人口	226,777人	225,304人	1,473人	100.7%
ごみ（区収集）計	532.948	520.608	12.340	102.4%
可燃ごみ	498.577	487.962	10.614	102.2%
不燃ごみ	18.218	17.257	0.962	105.6%
粗大ごみ	16.152	15.389	0.763	105.0%
資源計	171.910	157.709	14.200	109.0%
古紙	110.772	102.155	8.617	108.4%
缶	8.061	7.060	1.001	114.2%
びん	33.631	29.896	3.736	112.5%
ペットボトル	11.315	10.979	0.337	103.1%
ペットボトルキャップ	0.004	0.006	▲0.002	70.9%
食品トレイ	0.070	0.054	0.015	128.3%
プラスチック製ボトル容器	0.033	0.024	0.009	138.1%
電池	0.415	0.348	0.067	119.2%
衣類（古布）	2.001	2.288	▲0.287	87.4%
インクカートリッジ	0.011	0.010	0.001	108.4%
蛍光管	0.350	0.323	0.028	108.6%
水銀使用計器類	0.00025	0.00030	▲0.00005	83.7%
粗大ごみ資源化分	5.246	4.567	0.679	114.9%
区収集合計	704.857	678.318	26.540	103.9%

注1) 端数処理の関係で合計値等が合わない場合あり。

注2) 人口は、10月1日現在。

注3) ごみ量には区収集の事業系ごみを含む。

6 リサイクル率

	令和2年度	令和元年度	増減
区収集のリサイクル率	24.4%	23.3%	1.1%
区内リサイクル率	32.8%	32.5%	0.3%

$$\text{区収集のリサイクル率} = \frac{\text{資源回収量}}{\text{区収集ごみ計} + \text{資源回収量}}$$

$$\text{区内リサイクル率} = \frac{\text{資源回収量} + \text{Rサークル量} + \text{産業別リサイクル量} + \text{大規模建築物再利用量}}{\text{区収集ごみ計} + \text{持込ごみ量} + \text{資源回収量} + \text{Rサークル量} + \text{産業別リサイクル量} + \text{大規模建築物再利用量}}$$