

東京多摩地域 30 自治体の 「ごみ焼却・埋立」を比較する

2022 年度

ごみ・環境ビジョン 21 運営委員 小野寺 勲

ごみの焼却・埋立は、地球温暖化や環境破壊・汚染をもたらす一方、資源としての活用を絶ってしまいます。そこで、本稿では、多摩地域 30 自治体の脱焼却・脱埋立の進展状況や、それを決定づけるごみ排出量や資源化率の比較を行いました。各自治体には、脱焼却・脱埋立の視点からの、徹底したごみ減量・資源化の取り組みを期待します。

焼却量及び 1 人 1 日当たり焼却量 * 次ページに掲載 表 1

多摩地域全体の趨勢として、1 人 1 日当たり焼却量は、1995 年度にピークをつけた後、減り続けているものの、最近 10 年間の年平均の削減量は 5.7 g (1.0%) にとどまっています。

2022 年度の 1 人 1 日当たり焼却量ベスト 10 は、①小金井市、②国分寺市、③日野市、④東村山市、⑤西東京市、⑥立川市、⑦小平市、⑧府中市、⑨調布市、⑩三鷹市。新たに三鷹市がベスト 10 入り。

最終処分量及び 1 人 1 日当たり最終処分量 * 4 ページに掲載 表 2

26 自治体が 2018 年度から埋立ゼロ、それ以外の 4 自治体は、焼却灰の埋立を継続。

処分ごみ量及び 1 人 1 日当たり処分ごみ量 * 5 ページに掲載 表 3

2022 年度の 1 人 1 日当たり処分ごみ量 (資源ごみを除いたごみ量) のベスト 10 は、①国分寺市、②小金井市、③日野市、④西東京市、⑤立川市、⑥三鷹市、⑦府中市、⑧調布市、⑨東村山市、⑩小平市。

総ごみ量及び 1 人 1 日当たり総ごみ量 (集団回収を除く) * 6 ページに掲載 表 4

多摩地域全体の趨勢として、1 人 1 日当たり総ごみ量は、2003 年度をピークに減少傾向にあるが、最近 10 年間の年平均の減量は 6.6 g (0.9%) にとどまっています。

2022 年度の 1 人 1 日当たり総ごみ量ベスト 10 は、①小金井市、②日野市、③国分寺市、④府中市、⑤西東京市、⑥東大和市、⑦立川市、⑧東村山市、⑨小平市、⑩清瀬市。

総資源化量及び総資源化率 (集団回収を含む) * 7 ページに掲載 表 5

多摩地域全体の趨勢として、総資源化率は、2010 年度に 37% 台に乗せた後 37% 台で低迷しています。

2022 年度の総資源化率ベスト 10 は、①国分寺市、②小金井市、③立川市、④東村山市、⑤西東京市、⑥調布市、⑦日野市、⑧小平市、⑨三鷹市、⑩府中市。新たに日野市と府中市がベスト 10 入り。

焼却量を決定づけているごみ量および資源化率

1 人 1 日当たり焼却量でベスト 10 入りしている自治体では、1 人 1 日当たり総ごみ量が少なく、総資源化率が高いことが確認できます。焼却量の減量は、ごみ減量と資源化への取り組みいかにかかっています。

1 人 1 日当たり 焼却量ベスト 10	1 人 1 日当たり 総ごみ量順位	総資源化率 順位	1 人 1 日当たり 焼却量ベスト 10	1 人 1 日当たり 総ごみ量順位	総資源化率 順位
①小金井市	1	2	⑥立川市	7	3
②国分寺市	3	1	⑦小平市	9	8
③日野市	2	7	⑧府中市	4	10
④東村山市	8	4	⑨調布市	13	6
⑤西東京市	5	5	⑩三鷹市	11	9

表1 焼却量及び1人1日当たり焼却量

自治体名	焼却量 (t/年)				1人1日当たり焼却量 (g/人日)					
	2020年度	2021年度	2022年度	前年度比	2020年度	順位	2021年度	順位	2022年度	順位
八王子市	116,247	113,213	109,461	-3,752	566.8	20	551.6	19	533.0	18
立川市	29,091	29,051	28,816	-235	432.1	3	429.9	4	425.4	6
武蔵野市	29,009	28,536	28,457	-79	538.2	16	527.4	16	525.9	16
三鷹市	33,531	33,005	31,992	-1,013	483.3	10	473.9	11	460.4	10
青梅市	29,366	28,828	28,392	-436	608.2	25	601.8	25	596.1	25
府中市	44,148	44,666	43,282	-1,384	464.6	8	470.2	10	455.1	8
昭島市	22,693	22,321	22,173	-148	547.3	17	537.2	17	531.8	17
調布市	40,351	40,561	40,095	-466	465.2	9	466.3	8	460.2	9
町田市	91,947	89,361	85,344	-4,017	586.9	23	568.6	23	542.3	21
小金井市	13,913	14,283	14,134	-149	308.8	1	313.9	1	310.2	1
小平市	32,961	32,453	32,069	-384	462.8	7	454.8	7	447.9	7
日野市	30,119	29,451	27,885	-1,566	441.3	5	430.8	5	407.7	3
東村山市	23,958	23,518	23,024	-494	433.3	4	425.1	3	415.2	4
国分寺市	18,742	17,807	17,530	-277	406.1	2	382.0	2	373.9	2
国立市	14,510	14,048	13,980	-68	519.6	14	503.4	14	501.5	14
福生市	11,693	11,238	11,089	-149	562.4	18	545.4	18	539.7	20
狛江市	15,034	14,905	14,558	-347	494.1	12	491.5	13	481.1	13
東大和市	15,128	14,574	14,358	-216	485.9	11	467.9	9	463.0	11
清瀬市	13,854	13,039	12,757	-282	507.3	13	476.2	12	467.7	12
東久留米市	22,419	22,190	21,748	-442	525.1	15	519.2	15	509.5	15
武蔵村山市	15,039	14,768	13,954	-814	572.4	22	562.4	22	535.2	19
多摩市	30,599	30,141	29,526	-615	564.1	19	558.3	20	547.4	23
稲城市	19,181	19,011	18,633	-378	570.9	21	560.7	21	546.8	22
羽村市	11,812	11,569	11,472	-97	590.7	24	579.9	24	576.5	24
あきる野市	19,531	18,943	18,532	-411	666.4	26	647.5	26	635.4	26
西東京市	33,896	33,148	31,921	-1,227	451.0	6	441.0	6	424.9	5
瑞穂町	8,529	8,316	8,179	-137	716.8	27	705.0	27	696.3	28
日の出町	4,410	4,276	4,140	-136	728.1	28	707.8	28	689.1	27
檜原村	679	650	628	-22	876.2	30	858.6	30	839.7	30
奥多摩町	1,458	1,398	1,381	-17	797.5	29	777.9	29	788.7	29
全体	793,848	779,268	759,510	-19,758	512.4		502.3		489.5	

※1. (財) 東京市町村自治調査会『多摩地域ごみ実態調査』(2020年度~2022年度統計)より作成。以下同様。
 ※2. 1人1日当たりの数値は、10月1日現在の人口(住民基本台帳人口+外国人登録人口)と365日(各年度とも)で除して算出。以下同様。

表2 最終処分量及び1人1日当たりの最終処分量

自治体名	最終処分量 (t/年)				1人1日当たり最終処分量 (g/人日)					
	2020年度	2021年度	2022年度	前年度比	2020年度	順位	2021年度	順位	2022年度	順位
八王子市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
立川市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
武蔵野市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
三鷹市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
青梅市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
府中市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
昭島市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
調布市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
町田市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
小金井市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
小平市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
日野市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
東村山市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
国分寺市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
国立市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
福生市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
狛江市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
東大和市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
清瀬市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
東久留米市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
武蔵村山市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
多摩市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
稲城市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
羽村市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
あきる野市	1,088	1,009	1,039	+30	37.1	28	34.5	27	35.6	27
西東京市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
瑞穂町	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
日の出町	246	228	232	+4	40.6	29	37.7	28	38.6	28
檜原村	38	35	35	0	49.0	30	46.2	30	46.8	30
奥多摩町	5	75	78	+3	2.7	27	41.7	29	44.5	29
全体	1,377	1,347	1,384	37	0.9		0.9		0.9	

※あきる野市、日の出町、檜原村、奥多摩町は、西秋川衛生組合をつくり、ガス化溶融炉でごみを焼却し、焼却灰をスラグ化する一方、その一部を御前石処分場に埋め立てている。不燃残渣の埋立は、2016年度からゼロに。それ以外の25市1町は、東京たま広域資源循環組合をつくり、二ツ塚処分場にすべて埋め立てていたが、2006年から焼却灰は東京たまエコセメント(株)に委託して全量エコセメント化し、2018年度からは不燃残渣も埋立ゼロ。

表3 処分ごみ量及び1人1日当たりの処分ごみ量

自治体名	処分ごみ量 (t/年)				1人1日当たり処分ごみ量 (g/人日)					
	2020年度	2021年度	2022年度	前年度比	2020年度	順位	2021年度	順位	2022年度	順位
八王子市	118,133	114,809	111,087	-3,722	576.0	20	559.4	18	541.0	17
立川市	30,051	30,201	30,460	+259	446.4	4	447.0	4	449.7	5
武蔵野市	29,857	29,182	29,020	-162	553.9	16	539.4	16	536.3	16
三鷹市	33,069	32,571	31,434	-1,137	476.7	8	467.7	6	452.4	6
青梅市	30,125	29,481	29,013	-468	623.9	25	615.4	25	609.1	25
府中市	44,122	44,498	43,391	-1,107	464.4	6	468.5	7	456.3	7
昭島市	23,805	23,270	23,108	-162	574.2	19	560.0	19	554.2	19
調布市	40,779	40,867	40,245	-622	470.1	7	469.8	8	461.9	8
町田市	94,719	92,888	91,635	-1,253	604.6	23	591.0	24	582.3	24
小金井市	18,996	18,781	18,345	-436	421.7	1	412.8	2	402.6	2
小平市	35,293	34,750	34,059	-691	495.6	9	487.0	10	475.7	10
日野市	30,258	29,691	28,716	-975	443.3	3	434.3	3	419.8	3
東村山市	27,568	26,634	26,114	-520	498.6	10	481.4	9	471.0	9
国分寺市	19,956	18,612	18,322	-290	432.4	2	399.3	1	390.8	1
国立市	14,416	14,167	13,965	-202	516.3	12	507.7	14	500.9	14
福生市	11,833	11,378	11,264	-114	569.1	17	552.2	17	548.2	18
狛江市	15,399	15,246	14,874	-372	506.1	11	502.7	13	491.5	13
東大和市	16,128	15,397	15,066	-331	518.0	13	494.3	12	485.9	12
清瀬市	14,231	13,383	13,149	-234	521.1	14	488.8	11	482.1	11
東久留米市	22,959	22,705	22,319	-386	537.8	15	531.2	15	522.9	15
武蔵村山市	16,088	15,505	14,633	-872	612.3	24	590.5	23	561.2	22
多摩市	31,063	30,617	29,944	-673	572.7	18	567.1	20	555.2	20
稲城市	19,528	19,334	18,940	-394	581.2	21	570.2	21	555.8	21
羽村市	12,043	11,697	11,576	-121	602.3	22	586.4	22	581.8	23
あきる野市	19,593	19,015	18,594	-421	668.6	26	650.0	26	637.5	26
西東京市	34,877	34,121	32,967	-1,154	464.1	5	453.9	5	438.8	4
瑞穂町	8,654	8,415	8,285	-130	727.3	27	713.4	28	705.3	28
日の出町	4,434	4,303	4,162	-141	732.1	28	712.3	27	692.8	27
檜原村	680	651	630	-21	877.5	30	860.0	30	842.4	30
奥多摩町	1,460	1,400	1,384	-16	798.6	29	779.0	29	790.4	29
全体	820,117	803,569	786,701	-16,868	529.4		518.0		507.0	

※処分ごみ量=総ごみ量(収集ごみ・持込ごみ総量)-うち資源ごみ量

表4 総ごみ量及び1人1日当たり総ごみ量（集団回収を除く）

自治体名	総ごみ量（t/年）				1人1日当たり総ごみ量（g/人日）					
	2020年度	2021年度	2022年度	前年度比	2020年度	順位	2021年度	順位	2022年度	順位
八王子市	151,573	147,868	143,597	-4,271	739.1	20	720.4	20	699.3	19
立川市	42,766	42,406	42,393	-13	635.3	5	627.6	4	625.9	7
武蔵野市	40,706	39,756	39,295	-461	755.2	22	734.8	22	726.1	22
三鷹市	47,145	46,185	44,631	-1,554	679.6	12	663.2	12	642.3	11
青梅市	38,156	37,092	36,216	-876	790.2	24	774.3	24	760.4	24
府中市	60,016	60,049	58,213	-1,836	631.6	2	632.2	5	612.1	4
昭島市	30,594	29,872	29,545	-327	737.9	19	718.9	19	708.6	20
調布市	59,352	58,831	57,526	-1,305	684.3	13	676.3	13	660.2	13
町田市	111,369	109,556	107,824	-1,732	710.9	18	697.0	17	685.2	17
小金井市	28,135	27,565	26,936	-629	624.5	1	605.9	1	591.1	1
小平市	47,158	46,223	45,243	-980	662.2	7	647.8	10	631.9	9
日野市	43,175	42,108	40,763	-1,345	632.6	3	616.0	2	596.0	2
東村山市	36,710	35,607	34,739	-868	664.0	9	643.6	8	626.5	8
国分寺市	29,261	28,780	28,414	-366	634.1	4	617.4	3	606.1	3
国立市	19,484	19,045	18,726	-319	697.8	15	682.5	15	671.7	15
福生市	15,656	15,087	14,802	-285	752.9	21	732.2	21	720.4	21
狛江市	20,261	19,972	19,439	-533	665.9	10	658.5	11	642.4	12
東大和市	20,668	19,704	19,235	-469	663.8	8	632.6	6	620.3	6
清瀬市	18,543	17,647	17,343	-304	679.0	11	644.5	9	635.8	10
東久留米市	30,287	29,993	29,420	-573	709.5	17	701.8	18	689.3	18
武蔵村山市	20,523	19,882	18,992	-890	781.1	23	757.2	23	728.4	23
多摩市	38,068	37,293	36,456	-837	701.8	16	690.7	16	675.9	16
稲城市	23,227	23,083	22,694	-389	691.3	14	680.8	14	666.0	14
羽村市	16,175	15,691	15,397	-294	808.9	25	786.6	26	773.8	26
あきる野市	23,723	22,930	22,415	-515	809.5	26	783.8	25	768.6	25
西東京市	48,973	47,899	46,226	-1,673	651.6	6	637.2	7	615.3	5
瑞穂町	11,164	10,822	10,601	-221	938.2	28	917.5	28	902.5	28
日の出町	5,075	4,908	4,746	-162	837.9	27	812.4	27	790.0	27
檜原村	853	806	768	-38	1,100.8	30	1,064.7	30	1,026.9	30
奥多摩町	1,854	1,783	1,744	-39	1,014.1	29	992.1	29	996.1	29
全体	1,080,650	1,058,443	1,034,339	-24,104	697.5		682.3		666.6	

※武蔵村山市は、2022年10月から家庭ごみ有料化を実施（処理手数料は2円/ℓ）。

表5 総資源化量及び総資源化率（集団回収を含む）

自治体名	総資源化量（t/年）				総資源化率（%）					
	2020年度	2021年度	2022年度	前年度比	2020年度	順位	2021年度	順位	2022年度	順位
八王子市	54,719	53,115	50,436	-2,679	34.7	21	34.6	20	33.8	22
立川市	19,801	19,062	19,821	+759	43.7	3	42.4	4	44.1	3
武蔵野市	16,957	16,424	15,476	-948	39.3	11	39.0	9	37.3	12
三鷹市	19,482	18,810	18,035	-775	39.4	10	38.7	10	38.4	9
青梅市	13,798	13,261	12,896	-365	34.0	23	33.5	23	33.3	23
府中市	25,894	24,632	24,081	-551	39.8	8	38.1	12	38.4	10
昭島市	11,691	11,183	10,893	-290	36.9	17	36.2	17	35.6	17
調布市	26,760	25,854	24,752	-1,102	42.6	5	41.6	5	40.8	6
町田市	38,660	37,285	38,349	+1,064	31.9	25	31.3	25	32.9	24
小金井市	14,905	14,066	13,544	-522	50.5	1	48.7	2	48.0	2
小平市	19,583	18,948	18,252	-696	39.9	7	39.5	7	38.9	8
日野市	17,331	16,550	16,250	-300	39.2	12	38.4	11	39.0	7
東村山市	16,742	16,130	15,532	-598	43.2	4	42.9	3	42.3	4
国分寺市	15,171	15,457	15,269	-188	47.1	2	48.9	1	48.9	1
国立市	7,732	7,581	7,218	-363	37.7	13	38.0	13	36.8	14
福生市	5,561	5,397	5,318	-79	34.3	22	34.5	21	34.5	20
* 狛江市	7,908	7,650	7,298	-352	37.3	14	36.7	15	36.0	15
東大和市	8,010	7,538	7,181	-357	37.2	15	36.6	16	35.9	16
清瀬市	7,184	6,892	6,737	-155	36.9	16	37.3	14	37.1	13
東久留米市	13,035	12,578	11,829	-749	39.7	9	39.0	8	37.9	11
武蔵村山市	7,372	7,005	6,835	-170	35.4	19	34.7	19	35.4	18
多摩市	14,513	13,660	13,365	-295	35.2	20	33.9	22	33.9	21
* 稲城市	7,671	7,522	7,303	-219	31.2	28	30.9	27	30.6	27
羽村市	6,137	5,814	5,573	-241	36.3	18	35.5	18	34.8	19
* あきる野市	8,436	7,940	7,681	-259	33.1	24	32.1	24	31.8	25
西東京市	21,587	20,983	20,129	-854	41.7	6	41.5	6	41.3	5
瑞穂町	3,600	3,405	3,317	-88	31.6	26	31.0	26	30.8	26
* 日の出町	1,627	1,519	1,440	-79	29.7	30	28.6	30	28.1	29
* 檜原村	262	231	210	-21	30.7	29	28.7	29	27.3	30
* 奥多摩町	582	543	515	-28	31.4	27	30.5	28	29.5	28
全体	432,711	417,035	405,535	-11,500	37.9		37.3		37.2	

- ※1. 総資源化量＝資源ごみからの資源化量＋収集後資源化量（焼却灰のエコセメント化等を含む）＋集団回収量
 ※2. 総資源化率（%）＝総資源化量÷（総ごみ量＋集団回収量）×100
 ※3. *印の自治体は、容器包装プラスチック（トレイのみは除く）の分別収集を実施していない。
 ※4. 町田市は、2022年1月から生ごみと紙ごみをバイオガス化する施設を稼働。