

東京多摩地域 30 自治体の 「ごみ焼却・埋立」を比較する

2020 年度

ごみ・環境ビジョン 21 運営委員 小野寺 勲

多摩地域は、ごみ減量・資源化では先進地域となっており、何らかの形で「ごみゼロ」（焼却・埋立ごみゼロ）を目標に掲げている自治体が 10 近くあります。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、それを決定づけているごみ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

多摩地域全体では、1 人 1 日当たり焼却量は減り続けていましたが、2019 年度に微増に転じ、2020 年度はその状態で横ばいとなっています。焼却処分されるごみの割合は約 7 割で高止まりしています。

2020 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立川市、④東村山市、⑤日野市、⑥西東京市、⑦小平市、⑧府中市、⑨調布市、⑩三鷹市。

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

二ツ塚処分場を使用していた 26 自治体では、2018 年度からすべて埋立ゼロになっています。それ以外の 4 自治体は、御前石処分場にて焼却灰の埋立を継続（不燃残渣の埋立は 2016 年度からゼロ）。

総ごみ量及び 1 人 1 日当たり総ごみ量（集団回収を含む） * 5 ページに掲載 表 3

多摩地域全体では、1 人 1 日当たり総ごみ量は緩やかな減少が続いていましたが、2020 年度にはコロナ禍の影響により各自治体とも軒並み増加しています。

2020 年度の 1 人 1 日当たり総ごみ量ベスト 10 は、①日野市、②小金井市、③立川市、④府中市、⑤西東京市、⑥小平市、⑦東大和市、⑧狛江市、⑨国分寺市、⑩東村山市。新たに国分寺市がベスト 10 入り。

総資源化量及び総資源化率（集団回収を含む） * 6 ページに掲載 表 4

多摩地域全体では、総資源化率は 2010 年度以来 37% 台で低迷していて、2019 年度には 37% も割り込んだものの、2020 年度は 37% 台に戻しています。集団回収は縮小傾向が続いています（表 5）。

2020 年度の総資源化率ベスト 10 は、①小金井市、②国分寺市、③立川市、④東村山市、⑤調布市、⑥西東京市、⑦小平市、⑧府中市、⑨東久留米市、⑩三鷹市。新たに小平市がベスト 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	2	1	⑥西東京市	5	6
②国分寺市	9	2	⑦小平市	6	7
③立川市	3	3	⑧府中市	4	8
④東村山市	10	4	⑨調布市	13	5
⑤日野市	1	12	⑩三鷹市	12	10

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)					
	2018年度	2019年度	2020年度	前年度比	2018年度	順位	2019年度	順位	2020年度	順位
八王子市	116,246	117,781	116,247	-1,534	566.2	20	571.8	20	566.8	20
立川市	28,548	28,562	29,091	+529	426.3	3	423.8	2	432.1	3
武蔵野市	28,499	29,214	29,009	-205	534.3	15	543.6	16	538.2	16
三鷹市	31,677	32,233	33,531	+1,298	463.2	8	467.4	9	483.3	10
青梅市	28,701	29,150	29,366	+216	585.4	25	597.6	24	608.2	25
府中市	41,802	43,290	44,148	+858	439.4	5	453.6	6	464.6	8
昭島市	22,711	22,927	22,693	-234	549.3	16	552.7	17	547.3	17
調布市	38,125	39,500	40,351	+851	444.7	6	455.6	7	465.2	9
町田市	89,178	91,557	91,947	+390	570.1	22	583.0	22	586.9	23
小金井市	12,021	12,327	13,913	+1,586	271.8	1	275.5	1	308.8	1
小平市	39,699	33,069	32,961	-108	563.0	19	464.4	8	462.8	7
日野市	32,413	32,707	30,119	-2,588	479.2	10	479.7	10	441.3	5
東村山市	23,517	24,051	23,958	-93	426.9	4	435.1	4	433.3	4
国分寺市	19,086	19,792	18,742	-1,050	423.4	2	432.7	3	406.1	2
国立市	14,742	14,922	14,510	-412	530.5	14	534.6	15	519.6	14
福生市	11,774	11,770	11,693	-77	552.8	18	557.3	19	562.4	18
狛江市	14,142	14,753	15,034	+281	470.0	9	484.4	11	494.1	12
東大和市	15,034	15,545	15,128	-417	481.6	11	498.1	12	485.9	11
清瀬市	13,640	13,755	13,854	+99	499.1	13	503.4	13	507.3	13
東久留米市	21,103	22,091	22,419	+328	495.1	12	516.1	14	525.1	15
武蔵村山市	15,317	16,072	15,039	-1,033	577.7	23	606.4	25	572.4	22
多摩市	30,952	31,310	30,599	-711	569.7	21	574.7	21	564.1	19
稲城市	18,216	18,532	19,181	+649	551.7	17	554.4	18	570.9	21
羽村市	11,788	12,018	11,812	-206	580.3	24	591.4	23	590.7	24
あきる野市	18,962	19,186	19,531	+345	642.5	26	649.7	26	666.4	26
西東京市	33,151	33,277	33,896	+619	449.4	7	444.3	5	451.0	6
瑞穂町	8,882	8,743	8,529	-214	730.8	28	725.9	28	716.8	27
日の出町	4,238	4,340	4,410	+70	691.9	27	708.1	27	728.1	28
檜原村	642	647	679	+32	791.9	30	818.4	30	876.2	30
奥多摩町	1,439	1,445	1,458	+13	758.5	29	776.0	29	797.5	29
全体	786,244	794,566	793,848	-718	509.5		512.1		512.4	

- ※1. (財) 東京市町村自治調査会『多摩地域ごみ実態調査』(2018年度～2020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(2019年度は366日)で除して算出。以下同様。
- ※3. 小平市は、2019年4月から家庭ごみ有料化(2円/ℓ)と容器包装プラスチック分別収集(1円/ℓ)を、日野市は、2020年1月から容器包装・製品プラスチック一括分別収集(2円/ℓ)を実施。

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)					
	2018年度	2019年度	2020年度	前年度比	2018年度	順位	2019年度	順位	2020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	1,057	1,103	1,088	-15	35.8	27	37.4	27	37.1	28
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	235	246	246	0	38.4	28	40.1	28	40.6	29
檜原村	36	37	38	+1	44.4	30	46.8	30	49.0	30
奥多摩町	81	82	5	-77	42.7	29	44.0	29	2.7	27
全体	1,409	1,468	1,377	-91	0.9		0.9		0.9	

※あきる野市、日の出町、檜原村、奥多摩町は、西秋川衛生組合の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、その一部を埋め立てている。ただし、これまであった不燃残渣の埋立は、2016年度からゼロに。それ以外の自治体は、東京たま広域資源循環組合をつくり、焼却灰は埋め立てずに、東京たまエコセメント(株)に委託してエコセメント化している。

表3 総ごみ量及び1人1日当たりの総ごみ量(集団回収を含む)

自治体名	総ごみ量 (t/年)				1人1日当たり総ごみ量 (g/人日)					
	2018年度	2019年度	2020年度	前年度比	2018年度	順位	2019年度	順位	2020年度	順位
八王子市	156,986	158,638	157,534	-1,104	764.6	20	770.1	20	768.1	18
立川市	43,928	43,697	45,308	+1,611	655.9	3	648.3	3	673.0	3
武蔵野市	42,404	42,983	43,160	+177	795.0	23	799.7	23	800.7	23
三鷹市	47,275	47,760	49,470	+1,710	691.3	10	692.5	10	713.1	12
青梅市	40,069	40,313	40,571	+258	817.3	24	826.4	24	840.2	24
府中市	62,796	63,832	65,032	+1,200	660.0	4	668.8	5	684.4	4
昭島市	31,204	31,342	31,722	+380	754.7	16	755.5	17	765.1	17
調布市	60,145	61,393	62,859	+1,466	701.6	12	708.1	13	724.7	13
町田市	118,542	120,594	121,363	+769	757.8	18	767.9	19	774.7	20
小金井市	26,768	27,269	29,519	+2,250	605.3	1	609.4	1	655.2	2
小平市	53,302	46,646	49,090	+2,444	755.9	17	655.0	4	689.3	6
日野市	43,262	44,067	44,236	+169	639.5	2	646.3	2	648.1	1
東村山市	37,634	38,095	38,740	+645	683.1	9	689.2	9	700.7	10
国分寺市	30,650	31,809	32,232	+423	680.0	7	695.5	12	698.5	9
国立市	20,736	20,782	20,510	-272	746.2	15	744.5	15	734.5	15
福生市	16,504	16,365	16,220	-145	774.8	22	774.9	21	780.1	21
狛江市	20,041	20,663	21,205	+542	666.1	6	678.4	8	696.9	8
東大和市	20,700	21,034	21,550	+516	663.0	5	673.9	7	692.1	7
清瀬市	18,922	18,949	19,459	+510	692.4	11	693.5	11	712.5	11
東久留米市	30,962	32,094	32,847	+753	726.4	14	749.8	16	769.4	19
武蔵村山市	20,143	20,765	20,801	+36	759.7	19	783.4	22	791.6	22
多摩市	41,687	41,747	41,236	-511	767.3	21	766.2	18	760.2	16
稲城市	23,543	23,834	24,621	+787	713.0	13	713.0	14	732.8	14
羽村市	16,827	17,015	16,904	-111	828.4	25	837.4	25	845.4	25
あきる野市	25,150	25,113	25,463	+350	852.2	26	850.4	26	868.8	27
西東京市	50,353	50,222	51,742	+1,520	682.5	8	670.5	6	688.5	5
瑞穂町	11,784	11,575	11,375	-200	969.6	28	961.0	28	956.0	26
日の出町	5,344	5,425	5,469	+44	872.5	27	885.1	27	903.0	28
檜原村	828	824	853	+29	1,021.4	30	1,042.3	30	1,100.8	30
奥多摩町	1,890	1,853	1,854	+1	996.2	29	995.1	29	1,014.1	29
全体	1,120,378	1,126,698	1,142,945	+16,247	726.1		726.2		737.8	

※総ごみ量=収集ごみ量+持込ごみ量+集団回収量(国の定義と同じ)

表 4 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（%）					
	2018年度	2019年度	2020年度	前年度比	2018年度	順位	2019年度	順位	2020年度	順位
八王子市	53,255	53,699	54,719	+1,020	33.9	22	33.9	22	34.7	21
立川市	18,968	18,291	19,801	+1,510	43.2	4	41.9	5	43.7	3
武蔵野市	16,783	16,742	16,957	+215	39.6	10	39.0	10	39.3	11
三鷹市	18,771	18,724	19,482	+758	39.7	9	39.2	8	39.4	10
青梅市	13,910	13,692	13,798	+106	34.7	19	34.0	20	34.0	23
府中市	25,065	25,111	25,894	+783	39.9	7	39.3	7	39.8	8
昭島市	11,144	11,107	11,691	+584	35.7	15	35.4	15	36.9	17
調布市	25,976	26,020	26,760	+740	43.2	3	42.4	3	42.6	5
* 町田市	37,854	37,664	38,660	+996	31.9	26	31.2	26	31.9	25
小金井市	15,040	14,785	14,905	+120	56.2	1	54.2	1	50.5	1
小平市	18,666	17,726	19,583	+1,857	35.0	17	38.0	11	39.9	7
日野市	14,745	15,171	17,331	+2,160	34.1	21	34.4	18	39.2	12
東村山市	16,115	16,123	16,742	+619	42.8	5	42.3	4	43.2	4
国分寺市	13,576	13,916	15,171	+1,255	44.3	2	43.7	2	47.1	2
国立市	7,642	7,561	7,732	+171	36.9	12	36.4	13	37.7	13
福生市	5,771	5,617	5,561	-56	35.0	18	34.3	19	34.3	22
* 狛江市	7,482	7,542	7,908	+366	37.3	11	36.5	12	37.3	14
東大和市	7,580	7,439	8,010	+571	36.6	13	35.4	16	37.2	15
清瀬市	6,844	6,752	7,184	+432	36.2	14	35.6	14	36.9	16
東久留米市	12,327	12,577	13,035	+458	39.8	8	39.2	9	39.7	9
武蔵村山市	6,806	6,740	7,372	+632	33.8	23	32.5	24	35.4	19
多摩市	14,434	14,155	14,513	+358	34.6	20	33.9	21	35.2	20
* 稲城市	7,358	7,367	7,671	+304	31.3	29	30.9	29	31.2	28
羽村市	6,000	5,941	6,137	+196	35.7	16	34.9	17	36.3	18
* あきる野市	8,389	8,324	8,436	+112	33.4	24	33.1	23	33.1	24
西東京市	20,943	20,651	21,587	+936	41.6	6	41.1	6	41.7	6
瑞穂町	3,688	3,591	3,600	+9	31.3	27	31.0	28	31.6	26
* 日の出町	1,606	1,624	1,627	+3	30.1	30	29.9	30	29.7	30
* 檜原村	259	257	262	+5	31.3	28	31.2	27	30.7	29
* 奥多摩町	616	583	582	-1	32.6	25	31.5	25	31.4	27
全体	417,613	415,492	432,711	+17,219	37.3		36.9		37.9	

※ 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×100

※ 3. *印の自治体は、容器包装プラスチック全量分別収集を実施していない。

表5 集団回収量及び集団回収の比率

自治体名	集団回収量 (t/年)				集団回収の比率(%)					
	2018年度	2019年度	2020年度	前年度比	2018年度	順位	2019年度	順位	2020年度	順位
八王子市	7,301	6,926	5,961	-965	13.7	22	12.9	22	10.9	21
立川市	3,204	2,949	2,542	-407	16.9	12	16.1	11	12.8	13
武蔵野市	2,832	2,697	2,454	-243	16.9	13	16.1	12	14.5	10
三鷹市	2,581	2,430	2,325	-105	13.7	21	13.0	21	11.9	18
青梅市	3,611	3,363	2,415	-948	26.0	3	24.6	4	17.5	9
府中市	5,688	5,477	5,016	-461	22.7	7	21.8	8	19.4	7
昭島市	1,334	1,207	1,128	-79	12.0	23	10.9	24	9.6	24
調布市	3,811	3,655	3,507	-148	14.7	16	14.0	17	13.1	12
町田市	10,942	10,692	9,994	-698	28.9	2	28.4	2	25.9	1
小金井市	1,534	1,500	1,384	-116	10.2	26	10.1	25	9.3	25
小平市	2,042	2,179	1,932	-247	10.9	24	12.3	23	9.9	23
日野市	1,518	1,425	1,061	-364	10.3	25	9.4	26	6.1	26
東村山市	2,235	2,191	2,030	-161	13.9	20	13.6	20	12.1	16
国分寺市	2,764	3,063	2,971	-92	20.4	9	22.0	7	19.6	6
国立市	1,179	1,128	1,026	-102	15.4	15	14.9	14	13.3	11
福生市	981	886	564	-322	17.0	11	15.8	13	10.1	22
狛江市	1,295	1,220	944	-276	17.3	10	16.2	10	11.9	17
東大和市	1,173	1,026	882	-144	15.5	14	13.8	19	11.0	20
清瀬市	994	949	916	-33	14.5	18	14.1	16	12.8	15
東久留米市	2,720	2,675	2,560	-115	22.1	8	21.3	9	19.6	5
武蔵村山市	492	420	278	-142	7.2	28	6.2	28	3.8	28
多摩市	3,733	3,562	3,168	-394	25.9	4	25.2	3	21.8	3
稲城市	1,844	1,732	1,394	-338	25.1	5	23.5	6	18.2	8
羽村市	857	845	729	-116	14.3	19	14.2	15	11.9	19
あきる野市	2,042	1,960	1,740	-220	24.3	6	23.5	5	20.6	4
西東京市	3,066	2,879	2,769	-110	14.6	17	13.9	18	12.8	14
瑞穂町	339	286	211	-75	9.2	27	8.0	27	5.9	27
日の出町	483	467	394	-73	30.1	1	28.8	1	24.2	2
檜原村	2	7	0	-7	0.8	29	2.7	29	0.0	29
奥多摩町	0	0	0	0	0.0	30	0.0	30	0.0	29
全体	72,597	69,796	62,295	-7,501	17.4		16.8		14.4	

※集団回収の比率(%) = 集団回収量 ÷ 総資源化量 × 100