

東京多摩地域 30 自治体の

「ごみ焼却・埋立」を比較する

2019 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

多摩地域全体の焼却量は減り続けていたが、2020 年 3 月にコロナ禍の拡大が始まり、その影響により 2019 年度は各自治体とも焼却量が軒並み増加しています。ただし、小平市が 2019 年 4 月から家庭ごみ有料化と容器包装プラスチック全量分別収集を実施し、唯一焼却量を大幅に減らしたため、全体では微増となっています。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。

2019 年度の 1 人 1 日当たり焼却量ベスト 10 は、①小金井市、②立川市、③国分寺市、④東村山市、⑤西東京市、⑥府中市、⑦調布市、⑧小平市、⑨三鷹市、⑩日野市。小平市が新たにベスト 10 入りしています。

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）。

総資源化量及び総資源化率（集団回収を含む） * 5 ページに掲載 表 3

多摩地域全体の総資源化率は 2010 年度以来 37% 台で低迷していましたが、2019 年度について 37% も割り込んでしまいました。集団回収の退潮がその一因となっています（表 4）。

2019 年度の総資源化率ベスト 10 は、①小金井市、②国分寺市、③調布市、④東村山市、⑤立川市、⑥西東京市、⑦府中市、⑧三鷹市、⑨東久留米市、⑩武蔵野市。

総ごみ量及び 1 人 1 日当たり総ごみ量（集団回収を含む） * 7 ページに掲載 表 5

多摩地域全体の総ごみ量は緩やかな減少が続いています。

2019 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立川市、④小平市、⑤府中市、⑥西東京市、⑦東大和市、⑧狛江市、⑨東村山市、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	1	1	⑥府中市	5	7
②立川市	3	5	⑦調布市	13	3
③国分寺市	12	2	⑧小平市	4	11
④東村山市	9	4	⑨三鷹市	10	8
⑤西東京市	6	6	⑩日野市	2	18

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)					
	2017年度	2018年度	2019年度	前年度比	2017年度	順位	2018年度	順位	2019年度	順位
八王子市	117,722	116,246	117,781	+1,535	572.3	21	566.2	20	571.8	20
立川市	29,256	28,548	28,562	+14	438.7	4	426.3	3	423.8	2
武蔵野市	28,052	28,499	29,214	+715	530.0	14	534.3	15	543.6	16
三鷹市	31,327	31,677	32,233	+556	460.5	8	463.2	8	467.4	9
青梅市	28,898	28,701	29,150	+449	585.2	25	585.4	25	597.6	24
府中市	41,857	41,802	43,290	+1,488	441.9	5	439.4	5	453.6	6
昭島市	22,385	22,711	22,927	+216	542.7	16	549.3	16	552.7	17
調布市	37,720	38,125	39,500	+1,375	445.6	6	444.7	6	455.6	7
町田市	90,254	89,178	91,557	+2,379	576.3	23	570.1	22	583.0	22
小金井市	11,964	12,021	12,327	+306	273.2	1	271.8	1	275.5	1
小平市	37,836	39,699	33,069	-6,630	541.6	15	563.0	19	464.4	8
日野市	32,528	32,413	32,707	+294	483.1	10	479.2	10	479.7	10
東村山市	23,927	23,517	24,051	+534	434.7	3	426.9	4	435.1	4
国分寺市	18,284	19,086	19,792	+706	412.1	2	423.4	2	432.7	3
国立市	15,693	14,742	14,922	+180	567.9	19	530.5	14	534.6	15
福生市	11,775	11,774	11,770	-4	551.8	17	552.8	18	557.3	19
狛江市	14,169	14,142	14,753	+611	475.5	9	470.0	9	484.4	11
東大和市	15,255	15,034	15,545	+511	486.8	11	481.6	11	498.1	12
清瀬市	13,536	13,640	13,755	+115	495.6	12	499.1	13	503.4	13
東久留米市	22,167	21,103	22,091	+988	519.6	13	495.1	12	516.1	14
武蔵村山市	15,329	15,317	16,072	+755	580.5	24	577.7	23	606.4	25
多摩市	31,043	30,952	31,310	+358	571.5	20	569.7	21	574.7	21
稲城市	18,266	18,216	18,532	+316	557.3	18	551.7	17	554.4	18
羽村市	11,726	11,788	12,018	+230	572.8	22	580.3	24	591.4	23
あきる野市	18,823	18,962	19,186	+224	635.6	26	642.5	26	649.7	26
西東京市	32,774	33,151	33,277	+126	447.1	7	449.4	7	444.3	5
瑞穂町	8,989	8,882	8,743	-139	732.8	28	730.8	28	725.9	28
日の出町	4,344	4,238	4,340	+102	700.7	27	691.9	27	708.1	27
檜原村	637	642	647	+5	774.6	30	791.9	30	818.4	30
奥多摩町	1,425	1,439	1,445	+6	746.5	29	758.5	29	776.0	29
全体	787,961	786,244	794,566	+8,322	512.2		509.5		512.1	

※1. (財) 東京市町村自治調査会『多摩地域ごみ実態調査』(平成29～令和元年度統計)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と容器包装プラスチック全量分別収集を実施。

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)					
	2017年度	2018年度	2019年度	前年度比	2017年度	順位	2018年度	順位	2019年度	順位
八王子市	40	0	0	0	0.2	23	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	54	0	0	0	0.8	26	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	9	0	0	0	0.3	24	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	12	0	0	0	0.5	25	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	985	1,057	1,103	+46	33.3	27	35.8	27	37.4	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	224	235	246	+11	36.1	28	38.4	28	40.1	28
檜原村	33	36	37	+1	40.1	30	44.4	30	46.8	30
奥多摩町	74	81	82	+1	38.8	29	42.7	29	44.0	29
全体	1,431	1,409	1,468	+59	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（%）					
	2017年度	2018年度	2019年度	前年度比	2017年度	順位	2018年度	順位	2019年度	順位
八王子市	54,093	53,255	53,699	+444	33.9	22	33.9	22	33.9	22
立川市	19,012	18,968	18,291	-677	42.4	5	43.2	4	41.9	5
武蔵野市	16,806	16,783	16,742	-41	39.9	9	39.6	10	39.0	10
三鷹市	18,895	18,771	18,724	-47	40.0	8	39.7	9	39.2	8
青梅市	14,247	13,910	13,692	-218	35.1	18	34.7	19	34.0	20
府中市	25,623	25,065	25,111	+46	40.5	7	39.9	7	39.3	7
昭島市	11,027	11,144	11,107	-37	35.9	16	35.7	15	35.4	15
調布市	26,171	25,976	26,020	+44	43.5	3	43.2	3	42.4	3
* 町田市	38,904	37,854	37,664	-190	32.3	24	31.9	26	31.2	26
小金井市	15,185	15,040	14,785	-255	56.5	1	56.2	1	54.2	1
小平市	17,220	18,666	17,726	-940	34.2	21	35.0	17	38.0	11
日野市	15,292	14,745	15,171	+426	34.9	20	34.1	21	34.4	18
東村山市	16,597	16,115	16,123	+8	43.2	4	42.8	5	42.3	4
国分寺市	13,748	13,576	13,916	+340	45.6	2	44.3	2	43.7	2
国立市	7,935	7,642	7,561	-81	36.3	14	36.9	12	36.4	13
福生市	5,947	5,771	5,617	-154	35.7	17	35.0	18	34.3	19
* 狛江市	7,571	7,482	7,542	+60	37.6	11	37.3	11	36.5	12
東大和市	7,663	7,580	7,439	-141	36.5	13	36.6	13	35.4	16
清瀬市	6,877	6,844	6,752	-92	36.5	12	36.2	14	35.6	14
東久留米市	12,743	12,327	12,577	+250	39.5	10	39.8	8	39.2	9
武蔵村山市	6,841	6,806	6,740	-66	33.8	23	33.8	23	32.5	24
多摩市	14,735	14,434	14,155	-279	35.1	19	34.6	20	33.9	21
* 稲城市	7,456	7,358	7,367	+9	31.5	26	31.3	29	30.9	29
羽村市	6,073	6,000	5,941	-59	36.1	15	35.7	16	34.9	17
* あきる野市	7,829	8,389	8,324	-65	31.2	27	33.4	24	33.1	23
西東京市	21,174	20,943	20,651	-292	42.2	6	41.6	6	41.1	6
瑞穂町	3,772	3,688	3,591	-97	31.6	25	31.3	27	31.0	28
* 日の出町	1,504	1,606	1,624	+18	27.5	30	30.1	30	29.9	30
* 檜原村	237	259	257	-2	28.8	29	31.3	28	31.2	27
* 奥多摩町	559	616	583	-33	30.1	28	32.6	25	31.5	25
全体	421,736	417,613	415,492	-2,121	37.4		37.3		36.9	

※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（7ページ参照）×100

※3. 日野市は、2020年1月から容器包装プラスチック・製品プラスチックの一括分別収集を実施。

※4. *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 4 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 (%)					
	2017 年度	2018 年度	2019 年度	前年度比	2017 年度	順位	2018 年度	順位	2019 年度	順位
八王子市	7,615	7,301	6,926	-375	14.1	22	13.7	22	12.9	22
立川市	3,277	3,204	2,949	-255	17.2	12	16.9	12	16.1	11
武蔵野市	2,906	2,832	2,697	-135	17.3	11	16.9	13	16.1	12
三鷹市	2,689	2,581	2,430	-151	14.2	21	13.7	21	13.0	21
青梅市	3,811	3,611	3,363	-248	26.7	3	26.0	3	24.6	4
府中市	5,951	5,688	5,477	-211	23.2	7	22.7	7	21.8	8
昭島市	1,399	1,334	1,207	-127	12.7	23	12.0	23	10.9	24
調布市	3,972	3,811	3,655	-156	15.2	16	14.7	16	14.0	17
町田市	11,384	10,942	10,692	-250	29.3	2	28.9	2	28.4	2
小金井市	1,599	1,534	1,500	-34	10.5	26	10.2	26	10.1	25
小平市	2,005	2,042	2,179	+137	11.6	24	10.9	24	12.3	23
日野市	1,625	1,518	1,425	-93	10.6	25	10.3	25	9.4	26
東村山市	2,441	2,235	2,191	-44	14.7	20	13.9	20	13.6	20
国分寺市	2,657	2,764	3,063	+299	19.3	9	20.4	9	22.0	7
国立市	1,191	1,179	1,128	-51	15.0	17	15.4	15	14.9	14
福生市	1,012	981	886	-95	17.0	13	17.0	11	15.8	13
狛江市	1,358	1,295	1,220	-75	17.9	10	17.3	10	16.2	10
東大和市	1,214	1,173	1,026	-147	15.8	14	15.5	14	13.8	19
清瀬市	1,070	994	949	-45	15.6	15	14.5	18	14.1	16
東久留米市	2,895	2,720	2,675	-45	22.7	8	22.1	8	21.3	9
武蔵村山市	564	492	420	-72	8.2	28	7.2	28	6.2	28
多摩市	3,899	3,733	3,562	-171	26.5	4	25.9	4	25.2	3
稲城市	1,896	1,844	1,732	-112	25.4	6	25.1	5	23.5	6
羽村市	904	857	845	-12	14.9	18	14.3	19	14.2	15
あきる野市	2,046	2,042	1,960	-82	26.1	5	24.3	6	23.5	5
西東京市	3,116	3,066	2,879	-187	14.7	19	14.6	17	13.9	18
瑞穂町	342	339	286	-53	9.1	27	9.2	27	8.0	27
日の出町	488	483	467	-16	32.4	1	30.1	1	28.8	1
檜原村	11	2	7	+5	4.6	29	0.8	29	2.7	29
奥多摩町	0	0	0	0	0.0	30	0.0	30	0.0	30
全体	75,337	72,597	69,796	-2,801	17.9		17.4		16.8	

※集団回収の比率 (%) = 集団回収量 ÷ 総資源化量 × 100

表5 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)					
	2017年度	2018年度	2019年度	前年度比	2017年度	順位	2018年度	順位	2019年度	順位
八王子市	159,795	156,986	158,638	+1,652	776.9	20	764.6	20	770.1	20
立川市	44,814	43,928	43,697	-231	672.0	5	655.9	3	648.3	3
武蔵野市	42,137	42,404	42,983	+579	796.1	23	795.0	23	799.7	23
三鷹市	47,268	47,275	47,760	+485	694.8	10	691.3	10	692.5	10
青梅市	40,557	40,069	40,313	+244	821.2	24	817.3	24	826.4	24
府中市	63,189	62,796	63,832	+1,036	667.1	3	660.0	4	668.8	5
昭島市	30,739	31,204	31,342	+138	745.2	15	754.7	16	755.5	17
調布市	60,159	60,145	61,393	+1,248	710.7	12	701.6	12	708.1	13
町田市	120,540	118,542	120,594	+2,052	769.7	18	757.8	18	767.9	19
小金井市	26,866	26,768	27,269	+501	613.5	1	605.3	1	609.4	1
小平市	50,357	53,302	46,646	-6,656	720.8	13	755.9	17	655.0	4
日野市	43,850	43,262	44,067	+805	651.2	2	639.5	2	646.3	2
東村山市	38,387	37,634	38,095	+461	697.4	11	683.1	9	689.2	9
国分寺市	30,174	30,650	31,809	+1,159	680.0	7	680.0	7	695.5	12
国立市	21,865	20,736	20,782	+46	791.3	22	746.2	15	744.5	15
福生市	16,664	16,504	16,365	-139	781.0	21	774.8	22	774.9	21
狛江市	20,147	20,041	20,663	+622	676.2	6	666.1	6	678.4	8
東大和市	21,009	20,700	21,034	+334	670.4	4	663.0	5	673.9	7
清瀬市	18,822	18,922	18,949	+28	689.2	9	692.4	11	693.5	11
東久留米市	32,279	30,962	32,094	+1,132	756.6	16	726.4	14	749.8	16
武蔵村山市	20,245	20,143	20,765	+622	766.7	17	759.7	19	783.4	22
多摩市	41,997	41,687	41,747	+60	773.2	19	767.3	21	766.2	18
稲城市	23,659	23,543	23,834	+291	721.8	14	713.0	13	713.0	14
羽村市	16,826	16,827	17,015	+188	822.0	25	828.4	25	837.4	25
あきる野市	25,070	25,150	25,113	-37	846.6	26	852.2	26	850.4	26
西東京市	50,130	50,353	50,222	-131	683.9	8	682.5	8	670.5	6
瑞穂町	11,955	11,784	11,575	-209	974.6	29	969.6	28	961.0	28
日の出町	5,479	5,344	5,425	+81	883.8	27	872.5	27	885.1	27
檜原村	824	828	824	-4	1,002.0	30	1,021.4	30	1,042.3	30
奥多摩町	1,857	1,890	1,853	-37	972.8	28	996.2	29	995.1	29
全体	1,127,660	1,120,378	1,126,698	+6,320	733.0		726.1		726.2	

※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)