

# 東京多摩地域 30 自治体の

## 「ごみ焼却・埋立」を比較する

2016 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るものの、総ごみ量（集団回収を含む）の減量と同様、微減にとどまっており、総ごみ量のうち焼却の割合は約 7 割で高止まりしています。

2016 年度の焼却量減量ベスト 5 は、①立川市、②町田市、③八王子市、④多摩市、⑤武蔵野市。

2016 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東村山市、④府中市、⑤調布市、⑥西東京市、⑦立川市、⑧三鷹市、⑨狛江市、⑩東大和市。新たに立川市がベスト 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

多摩地域全体の最終処分量は、ここ 3 年、前年度比 -48.4%、-28.1%、-15.7%と大幅に減少しています。

2016 年度最終処分量減量ベスト 5 は、①あきる野市、②瑞穂町、③昭島市、④八王子市、⑤小平市。

埋立ゼロの自治体は、前年度に続いて 2016 年度も 4 自治体増え、20 自治体に達しました。

### 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

多摩地域全体では、総資源化量、総ごみ量がとも漸減しており、総資源化率は横ばいが続いています。

2016 年度の総資源化量増加ベスト 5 は、①小金井市、②稲城市、③あきる野市、④国立市、⑤狛江市。

2016 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武蔵野市、⑩狛江市。新たに狛江市がベスト 10 入り。

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

2016 年度の総ごみ量減量ベスト 5 は、①立川市、②八王子市、③町田市、④多摩市、⑤武蔵野市。

2016 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府中市、④東大和市、⑤狛江市、⑥西東京市、⑦国分寺市、⑧清瀬市、⑨立川市、⑩三鷹市。新たに立川市がベスト 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西東京市	6	6
②国分寺市	7	2	⑦立川市	9	5
③東村山市	11	4	⑧三鷹市	10	8
④府中市	3	7	⑨狛江市	5	10
⑤調布市	12	3	⑩東大和市	4	11

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)					
	2014年度	2015年度	2016年度	前年度比	2014年度	順位	2015年度	順位	2016年度	順位
八王子市	126,873	123,035	121,004	<b>-2,031</b>	617.5	24	597.3	21	588.5	24
立川市	35,397	33,810	30,509	<b>-3,301</b>	541.4	12	514.5	12	461.1	<b>7</b>
武蔵野市	28,793	29,376	28,246	<b>-1,130</b>	555.1	14	560.3	15	537.9	13
三鷹市	32,509	31,826	31,398	-428	490.0	<b>7</b>	475.5	<b>7</b>	464.2	<b>8</b>
青梅市	30,065	30,004	29,142	-862	600.1	21	599.1	23	586.0	22
府中市	42,820	42,668	41,988	-680	460.1	<b>5</b>	453.4	<b>5</b>	444.2	<b>4</b>
昭島市	23,083	23,203	23,102	-101	561.4	17	561.6	16	560.9	16
調布市	36,905	36,979	37,269	+290	450.8	<b>3</b>	446.5	<b>3</b>	445.5	<b>5</b>
町田市	95,912	94,372	91,851	<b>-2,521</b>	616.2	23	603.9	24	587.7	23
小金井市	12,577	12,700	12,515	-185	293.8	<b>1</b>	294.4	<b>1</b>	287.6	<b>1</b>
小平市	38,195	38,180	38,086	-94	560.0	15	553.6	14	550.3	15
日野市	32,783	33,138	32,809	-329	497.2	<b>9</b>	495.8	<b>10</b>	489.8	11
東村山市	25,067	24,785	24,289	-496	453.0	<b>4</b>	449.1	<b>4</b>	441.3	<b>3</b>
国分寺市	18,500	18,180	18,116	-64	424.5	<b>2</b>	414.2	<b>2</b>	411.9	<b>2</b>
国立市	16,194	16,389	16,076	-313	595.4	20	598.9	22	583.9	21
福生市	11,982	12,175	12,038	-137	560.1	16	568.0	17	562.4	17
狛江市	14,174	14,214	14,084	-130	492.2	<b>8</b>	487.4	<b>9</b>	478.0	<b>9</b>
東大和市	16,373	15,323	15,257	-66	521.1	11	485.6	<b>8</b>	486.5	<b>10</b>
清瀬市	13,637	13,537	13,446	-91	502.7	<b>10</b>	497.6	11	494.4	12
東久留米市	23,563	23,361	23,169	-192	554.4	13	545.1	13	542.5	14
武蔵村山市	15,827	15,640	15,376	-264	601.6	22	593.0	20	583.3	20
多摩市	33,639	33,207	31,887	<b>-1,320</b>	624.4	25	614.4	25	589.0	25
稲城市	17,904	18,246	18,338	+92	568.2	18	570.9	18	565.2	18
羽村市	12,198	12,242	11,944	-298	590.5	19	592.2	19	581.7	19
あきる野市	19,431	19,578	19,174	-404	650.7	26	655.8	26	645.6	26
西東京市	33,648	33,037	32,489	-548	465.5	<b>6</b>	453.9	<b>6</b>	445.7	<b>6</b>
瑞穂町	8,776	8,981	8,952	-29	711.0	28	724.4	28	726.0	27
日の出町	4,387	4,496	4,535	+39	708.6	27	722.6	27	729.8	28
檜原村	664	681	657	-24	760.5	29	789.4	30	784.3	30
奥多摩町	1,616	1,447	1,442	-5	799.0	30	730.9	29	744.6	29
全体	823,492	814,810	799,188	-15,622	541.4		532.4		521.3	

※1. (財) 東京市町村自治調査会『多摩地域ごみ実態調査』(平成26~28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(2015年度は366日)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)					
	2014年度	2015年度	2016年度	前年度比	2014年度	順位	2015年度	順位	2016年度	順位
八王子市	334	86	60	<b>-26</b>	1.6	24	0.4	19	0.3	22
立川市	49	0	0	0	0.7	16	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
武蔵野市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
三鷹市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
青梅市	75	0	0	0	1.5	22	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
府中市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
昭島市	31	38	0	<b>-38</b>	0.8	17	0.9	23	0.0	<b>1</b>
調布市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
町田市	10	0	0	0	0.1	13	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
小金井市	14	15	0	-15	0.3	15	0.3	17	0.0	<b>1</b>
小平市	126	79	55	<b>-24</b>	1.8	25	1.1	24	0.8	25
日野市	98	17	0	-17	1.5	21	0.3	18	0.0	<b>1</b>
東村山市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
国分寺市	11	20	16	-4	0.3	14	0.5	21	0.4	23
国立市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
福生市	29	27	32	+5	1.4	20	1.3	25	1.5	26
狛江市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
東大和市	24	12	9	-3	0.8	18	0.4	20	0.3	21
清瀬市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
東久留米市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
武蔵村山市	30	17	12	-5	1.1	19	0.6	22	0.5	24
多摩市	83	0	0	0	1.5	23	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
稲城市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
羽村市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
あきる野市	1,128	1,056	970	<b>-86</b>	37.8	28	35.4	27	32.7	27
西東京市	0	0	0	0	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>	0.0	<b>1</b>
瑞穂町	40	40	0	<b>-40</b>	3.2	26	3.2	26	0.0	<b>1</b>
日の出町	258	244	230	-14	41.7	29	39.2	28	37.0	28
檜原村	22	37	33	-4	25.2	27	42.9	30	39.4	30
奥多摩町	96	79	73	-6	47.5	30	39.9	29	37.7	29
全体	2,458	1,767	1,490	-277	1.6		1.2		1.0	

※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、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年度はゼロに。

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（%）					
	2014年度	2015年度	2016年度	前年度比	2014年度	順位	2015年度	順位	2016年度	順位
八王子市	58,734	57,766	55,672	-2,094	34.2	24	34.4	23	33.9	23
立川市	20,766	20,826	19,866	-960	39.9	<b>9</b>	41.2	<b>6</b>	42.7	<b>5</b>
武蔵野市	17,829	17,716	17,182	-534	40.8	<b>6</b>	40.2	<b>9</b>	40.3	<b>9</b>
三鷹市	19,748	19,886	19,419	-467	40.3	<b>8</b>	41.0	<b>7</b>	40.7	<b>8</b>
青梅市	15,428	15,111	14,522	-589	36.0	17	35.6	18	35.3	18
府中市	26,603	26,579	26,500	-79	40.7	<b>7</b>	40.6	<b>8</b>	41.4	<b>7</b>
昭島市	11,911	11,685	11,495	-190	37.1	14	36.4	16	36.1	16
調布市	27,094	27,476	26,558	-918	44.7	<b>3</b>	45.1	<b>3</b>	44.2	<b>3</b>
町田市	40,850	40,735	40,106	-629	32.0	26	32.3	25	32.6	26
小金井市	14,094	14,270	14,730	<b>+460</b>	52.6	<b>1</b>	52.8	<b>1</b>	54.4	<b>1</b>
小平市	17,824	17,700	17,389	-311	34.8	23	34.6	21	34.3	21
日野市	16,033	15,906	15,456	-450	35.7	18	35.3	19	34.9	20
東村山市	17,171	17,197	16,765	-432	43.1	<b>5</b>	43.4	<b>4</b>	43.2	<b>4</b>
国分寺市	13,935	13,897	13,850	-47	45.1	<b>2</b>	45.6	<b>2</b>	45.8	<b>2</b>
国立市	7,936	7,963	8,146	<b>+183</b>	35.1	20	34.8	20	36.4	14
福生市	6,451	6,273	6,078	-195	37.0	15	36.0	17	35.5	17
狛江市	7,564	7,540	7,707	<b>+167</b>	37.1	13	36.8	15	38.2	<b>10</b>
東大和市	8,585	8,161	7,968	-193	37.6	12	37.9	<b>10</b>	37.4	11
清瀬市	7,326	7,136	7,004	-132	37.8	11	37.3	12	37.0	13
東久留米市	12,734	12,292	12,179	-113	38.0	<b>10</b>	37.3	13	37.1	12
武蔵村山市	7,390	7,196	7,003	-193	34.9	22	34.5	22	34.3	22
多摩市	15,954	15,401	15,034	-367	35.0	21	34.3	24	34.9	19
稲城市	7,227	7,175	7,590	<b>+415</b>	30.9	27	30.2	29	31.9	27
羽村市	6,549	6,560	6,248	-312	36.8	16	36.9	14	36.3	15
あきる野市	7,596	8,115	8,387	<b>+272</b>	29.4	28	31.3	27	32.8	25
西東京市	22,502	21,860	21,262	-598	43.3	<b>4</b>	42.7	<b>5</b>	42.5	<b>6</b>
瑞穂町	3,931	3,873	3,793	-80	32.8	25	32.0	26	31.7	28
日の出町	1,567	1,740	1,628	-112	28.1	30	30.7	28	28.6	30
檜原村	247	262	261	-1	28.3	29	29.6	30	30.7	29
奥多摩町	837	785	637	-148	35.5	19	37.5	11	33.0	24
全体	442,416	439,082	430,435	-8,647	37.5		37.5		37.6	

※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（次ページ参照）×100

※3. 町田市、小平市、日野市、狛江市、稲城市、あきる野市、日の出町、檜原村、奥多摩町の9自治体は、容器包装プラスチックの全量資源化を実施しておらず、総じて総資源化率が低くなっている。

表4 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)					
	2014年度	2015年度	2016年度	前年度比	2014年度	順位	2015年度	順位	2016年度	順位
八王子市	171,581	167,929	164,305	<b>-3,624</b>	835.1	21	815.3	20	799.1	21
立川市	52,074	50,545	46,560	<b>-3,985</b>	796.4	16	769.1	15	703.7	<b>9</b>
武蔵野市	43,707	44,121	42,629	<b>-1,492</b>	842.6	22	841.5	23	811.8	22
三鷹市	48,951	48,513	47,694	-819	737.9	<b>10</b>	724.8	<b>10</b>	705.1	<b>10</b>
青梅市	42,880	42,439	41,137	-1,302	856.0	24	847.4	24	827.2	24
府中市	65,304	65,428	64,004	-1,424	701.7	<b>3</b>	695.3	<b>5</b>	677.2	<b>3</b>
昭島市	32,142	32,137	31,820	-317	781.7	14	777.9	16	772.5	16
調布市	60,609	60,941	60,130	-811	740.4	11	735.8	11	718.7	12
町田市	127,587	125,988	123,121	<b>-2,867</b>	819.7	19	806.2	18	787.8	18
小金井市	26,789	27,006	27,102	+96	625.8	<b>1</b>	626.1	<b>1</b>	622.7	<b>1</b>
小平市	51,155	51,124	50,737	-387	750.0	13	741.3	12	733.2	13
日野市	44,936	45,041	44,280	-761	681.5	<b>2</b>	673.9	<b>2</b>	661.1	<b>2</b>
東村山市	39,844	39,613	38,852	-761	720.1	<b>8</b>	717.7	<b>9</b>	706.0	11
国分寺市	30,887	30,483	30,227	-256	708.7	<b>5</b>	694.6	<b>4</b>	687.2	<b>7</b>
国立市	22,594	22,874	22,365	-509	830.7	20	835.9	22	812.4	23
福生市	17,417	17,409	17,102	-307	814.2	18	812.1	19	799.0	20
狛江市	20,394	20,473	20,171	-302	708.2	<b>4</b>	702.0	<b>6</b>	684.6	<b>5</b>
東大和市	22,839	21,555	21,317	-238	726.8	<b>9</b>	683.1	<b>3</b>	679.7	<b>4</b>
清瀬市	19,400	19,118	18,911	-207	715.2	<b>6</b>	702.7	<b>7</b>	695.3	<b>8</b>
東久留米市	33,538	32,949	32,789	-160	789.0	15	768.8	14	767.8	15
武蔵村山市	21,150	20,852	20,443	-409	803.9	17	790.6	17	775.5	17
多摩市	45,533	44,848	43,031	<b>-1,817</b>	845.2	23	829.8	21	794.9	19
稲城市	23,421	23,764	23,803	+39	743.3	12	743.5	13	733.6	14
羽村市	17,817	17,788	17,230	-558	862.4	25	860.5	25	839.2	25
あきる野市	25,868	25,890	25,563	-327	866.3	26	867.2	26	860.7	26
西東京市	51,940	51,199	50,087	-1,112	718.6	<b>7</b>	703.4	<b>8</b>	687.2	<b>6</b>
瑞穂町	11,981	12,093	11,969	-124	970.7	28	975.4	28	970.7	28
日の出町	5,569	5,670	5,689	+19	899.6	27	911.2	27	915.5	27
檜原村	873	884	849	-35	999.9	29	1,024.7	29	1,013.5	30
奥多摩町	2,356	2,093	1,931	-162	1,164.9	30	1,057.2	30	997.1	29
全体	1,181,136	1,170,767	1,145,848	-24,919	776.5		765.0		747.4	

※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)