

# 東京多摩地域 30 自治体の

## 「ごみ焼却・埋立」を比較する

2017 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微減にとどまっており、総ごみ量の処分で焼却の割合は約 7 割で高止まりしています。

2017 年度の焼却量減量ベスト 5 は、①八王子市、②町田市、③立川市、④東久留米市、⑤多摩市。

2017 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立川市、⑤府中市、⑥調布市、⑦西東京市、⑧三鷹市、⑨狛江市、⑩日野市。新たに日野市がベスト 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

ここ 3 年、埋立ゼロの自治体が 4、4、2 と増え続け、それに伴って、多摩地域全体の最終処分量は前年度比 -28.1%、-15.7%、-4.0% と減少してきましたが、減少幅は徐々に小さくなっています。

2017 年度の埋立ゼロの自治体数は 22 自治体となりました（2018 年度時点では 26 自治体に）。

### 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量、総ごみ量はとも微減が続いており、総資源化率は横ばいで推移しています。

2017 年度に総資源化量が増加したのは、東久留米市と小金井市のみ。

2017 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東久留米市。新たに東久留米市がベスト 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

2017 年度の総ごみ量減量ベスト 5 は、①八王子市、②町田市、③立川市、④昭島市、⑤多摩市。

2017 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立川市、⑥狛江市、⑦国分寺市、⑧西東京市、⑨清瀬市、⑩三鷹市。前年度との入れ替わりはなし。

### 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調布市	12	3
②国分寺市	7	2	⑦西東京市	8	6
③東村山市	11	4	⑧三鷹市	10	8
④立川市	5	5	⑨狛江市	6	11
⑤府中市	3	7	⑩日野市	2	20

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)					
	2015年度	2016年度	2017年度	前年度比	2015年度	順位	2016年度	順位	2017年度	順位
八王子市	123,035	121,004	117,722	<b>-3,282</b>	597.3	21	588.5	24	572.3	21
立川市	33,810	30,509	29,256	<b>-1,253</b>	514.5	12	461.1	<b>7</b>	438.7	<b>4</b>
武蔵野市	29,376	28,246	28,052	-194	560.3	15	537.9	13	530.0	14
三鷹市	31,826	31,398	31,327	-71	475.5	<b>7</b>	464.2	<b>8</b>	460.5	<b>8</b>
青梅市	30,004	29,142	28,898	-244	599.1	23	586.0	22	585.2	25
府中市	42,668	41,988	41,857	-131	453.4	<b>5</b>	444.2	<b>4</b>	441.9	<b>5</b>
昭島市	23,203	23,102	22,385	-717	561.6	16	560.9	16	542.7	16
調布市	36,979	37,269	37,720	+451	446.5	<b>3</b>	445.5	<b>5</b>	445.6	<b>6</b>
町田市	94,372	91,851	90,254	<b>-1,597</b>	603.9	24	587.7	23	576.3	23
小金井市	12,700	12,515	11,964	-551	294.4	<b>1</b>	287.6	<b>1</b>	273.2	<b>1</b>
小平市	38,180	38,086	37,836	-250	553.6	14	550.3	15	541.6	15
日野市	33,138	32,809	32,528	-281	495.8	<b>10</b>	489.8	11	483.1	<b>10</b>
東村山市	24,785	24,289	23,927	-362	449.1	<b>4</b>	441.3	<b>3</b>	434.7	<b>3</b>
国分寺市	18,180	18,116	18,284	+168	414.2	<b>2</b>	411.9	<b>2</b>	412.1	<b>2</b>
国立市	16,389	16,076	15,693	-383	598.9	22	583.9	21	567.9	19
福生市	12,175	12,038	11,775	-263	568.0	17	562.4	17	551.8	17
狛江市	14,214	14,084	14,169	+85	487.4	<b>9</b>	478.0	<b>9</b>	475.5	<b>9</b>
東大和市	15,323	15,257	15,255	-2	485.6	<b>8</b>	486.5	<b>10</b>	486.8	11
清瀬市	13,537	13,446	13,536	+90	497.6	11	494.4	12	495.6	12
東久留米市	23,361	23,169	22,167	<b>-1,002</b>	545.1	13	542.5	14	519.6	13
武蔵村山市	15,640	15,376	15,329	-47	593.0	20	583.3	20	580.5	24
多摩市	33,207	31,887	31,043	<b>-844</b>	614.4	25	589.0	25	571.5	20
稲城市	18,246	18,338	18,266	-72	570.9	18	565.2	18	557.3	18
羽村市	12,242	11,944	11,726	-218	592.2	19	581.7	19	572.8	22
あきる野市	19,578	19,174	18,823	-351	655.8	26	645.6	26	635.6	26
西東京市	33,037	32,489	32,774	+285	453.9	<b>6</b>	445.7	<b>6</b>	447.1	<b>7</b>
瑞穂町	8,981	8,952	8,989	+37	724.4	28	726.0	27	732.8	28
日の出町	4,496	4,535	4,344	-191	722.6	27	729.8	28	700.7	27
檜原村	681	657	637	-20	789.4	30	784.3	30	774.6	30
奥多摩町	1,447	1,442	1,425	-17	730.9	29	744.6	29	746.5	29
全体	814,810	799,188	787,961	-11,227	532.4		521.3		512.2	

※1. (財) 東京市町村自治調査会『多摩地域ごみ実態調査』(平成27~29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)					
	2015年度	2016年度	2017年度	前年度比	2015年度	順位	2016年度	順位	2017年度	順位
八王子市	86	60	40	-20	0.4	19	0.3	22	0.2	23
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	38	0	0	0	0.9	23	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	15	0	0	0	0.3	17	0.0	1	0.0	1
小平市	79	55	54	-1	1.1	24	0.8	25	0.8	26
日野市	17	0	0	0	0.3	18	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	20	16	0	-16	0.5	21	0.4	23	0.0	1
国立市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
福生市	27	32	0	-32	1.3	25	1.5	26	0.0	1
狛江市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
東大和市	12	9	9	0	0.4	20	0.3	21	0.3	24
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	17	12	12	0	0.6	22	0.5	24	0.5	25
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	1,056	970	985	+15	35.4	27	32.7	27	33.3	27
西東京市	0	0	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1
瑞穂町	40	0	0	0	3.2	26	0.0	1	0.0	1
日の出町	244	230	224	-6	39.2	28	37.0	28	36.1	28
檜原村	37	33	33	0	42.9	30	39.4	30	40.1	30
奥多摩町	79	73	74	+1	39.9	29	37.7	29	38.8	29
全体	1,767	1,490	1,431	-59	1.2		1.0		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、埋め立てている。ただし、これまで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（%）					
	2015年度	2016年度	2017年度	前年度比	2015年度	順位	2016年度	順位	2017年度	順位
八王子市	57,766	55,672	54,093	-1,579	34.4	23	33.9	23	33.9	22
立川市	20,826	19,866	19,012	-854	41.2	<b>6</b>	42.7	<b>5</b>	42.4	<b>5</b>
武蔵野市	17,716	17,182	16,806	-376	40.2	<b>9</b>	40.3	<b>9</b>	39.9	<b>9</b>
三鷹市	19,886	19,419	18,895	-524	41.0	<b>7</b>	40.7	<b>8</b>	40.0	<b>8</b>
青梅市	15,111	14,522	14,247	-275	35.6	18	35.3	18	35.1	18
府中市	26,579	26,500	25,623	-877	40.6	<b>8</b>	41.4	<b>7</b>	40.5	<b>7</b>
昭島市	11,685	11,495	11,027	-468	36.4	16	36.1	16	35.9	16
調布市	27,476	26,558	26,171	-387	45.1	<b>3</b>	44.2	<b>3</b>	43.5	<b>3</b>
町田市	40,735	40,106	38,904	-1,202	32.3	25	32.6	26	32.3	24
小金井市	14,270	14,730	15,185	<b>+455</b>	52.8	<b>1</b>	54.4	<b>1</b>	56.5	<b>1</b>
小平市	17,700	17,389	17,220	-169	34.6	21	34.3	21	34.2	21
日野市	15,906	15,456	15,292	-164	35.3	19	34.9	20	34.9	20
東村山市	17,197	16,765	16,597	-168	43.4	<b>4</b>	43.2	<b>4</b>	43.2	<b>4</b>
国分寺市	13,897	13,850	13,748	-102	45.6	<b>2</b>	45.8	<b>2</b>	45.6	<b>2</b>
国立市	7,963	8,146	7,935	-211	34.8	20	36.4	14	36.3	14
福生市	6,273	6,078	5,947	-131	36.0	17	35.5	17	35.7	17
狛江市	7,540	7,707	7,571	-136	36.8	15	38.2	<b>10</b>	37.6	11
東大和市	8,161	7,968	7,663	-305	37.9	<b>10</b>	37.4	11	36.5	13
清瀬市	7,136	7,004	6,877	-127	37.3	12	37.0	13	36.5	12
東久留米市	12,292	12,179	12,743	<b>+564</b>	37.3	13	37.1	12	39.5	<b>10</b>
武蔵村山市	7,196	7,003	6,841	-162	34.5	22	34.3	22	33.8	23
多摩市	15,401	15,034	14,735	-299	34.3	24	34.9	19	35.1	19
稲城市	7,175	7,590	7,456	-134	30.2	29	31.9	27	31.5	26
羽村市	6,560	6,248	6,073	-175	36.9	14	36.3	15	36.1	15
あきる野市	8,115	8,387	7,829	-558	31.3	27	32.8	25	31.2	27
西東京市	21,860	21,262	21,174	-88	42.7	<b>5</b>	42.5	<b>6</b>	42.2	<b>6</b>
瑞穂町	3,873	3,793	3,772	-21	32.0	26	31.7	28	31.6	25
日の出町	1,740	1,628	1,504	-124	30.7	28	28.6	30	27.5	30
檜原村	262	261	237	-24	29.6	30	30.7	29	28.8	29
奥多摩町	785	637	559	-78	37.5	11	33.0	24	30.1	28
全体	439,082	430,435	421,736	-8,699	37.5		37.6		37.4	

※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。

※4. 国立市は2017年9月から、東久留米市は2017年10月から家庭ごみ有料化を実施。

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)					
	2015年度	2016年度	2017年度	前年度比	2015年度	順位	2016年度	順位	2017年度	順位
八王子市	167,929	164,305	159,795	<b>-4,510</b>	815.3	20	799.1	21	776.9	20
立川市	50,545	46,560	44,814	<b>-1,746</b>	769.1	15	703.7	<b>9</b>	672.0	<b>5</b>
武蔵野市	44,121	42,629	42,137	-492	841.5	23	811.8	22	796.1	23
三鷹市	48,513	47,694	47,268	-426	724.8	<b>10</b>	705.1	<b>10</b>	694.8	<b>10</b>
青梅市	42,439	41,137	40,557	-580	847.4	24	827.2	24	821.2	24
府中市	65,428	64,004	63,189	-815	695.3	<b>5</b>	677.2	<b>3</b>	667.1	<b>3</b>
昭島市	32,137	31,820	30,739	<b>-1,081</b>	777.9	16	772.5	16	745.2	15
調布市	60,941	60,130	60,159	+29	735.8	11	718.7	12	710.7	12
町田市	125,988	123,121	120,540	<b>-2,581</b>	806.2	18	787.8	18	769.7	18
小金井市	27,006	27,102	26,866	-236	626.1	<b>1</b>	622.7	<b>1</b>	613.5	<b>1</b>
小平市	51,124	50,737	50,357	-380	741.3	12	733.2	13	720.8	13
日野市	45,041	44,280	43,850	-430	673.9	<b>2</b>	661.1	<b>2</b>	651.2	<b>2</b>
東村山市	39,613	38,852	38,387	-465	717.7	<b>9</b>	706.0	11	697.4	11
国分寺市	30,483	30,227	30,174	-53	694.6	<b>4</b>	687.2	<b>7</b>	680.0	<b>7</b>
国立市	22,874	22,365	21,865	-500	835.9	22	812.4	23	791.3	22
福生市	17,409	17,102	16,664	-438	812.1	19	799.0	20	781.0	21
狛江市	20,473	20,171	20,147	-24	702.0	<b>6</b>	684.6	<b>5</b>	676.2	<b>6</b>
東大和市	21,555	21,317	21,009	-308	683.1	<b>3</b>	679.7	<b>4</b>	670.4	<b>4</b>
清瀬市	19,118	18,911	18,822	-89	702.7	<b>7</b>	695.3	<b>8</b>	689.2	<b>9</b>
東久留米市	32,949	32,789	32,279	-510	768.8	14	767.8	15	756.6	16
武蔵村山市	20,852	20,443	20,245	-198	790.6	17	775.5	17	766.7	17
多摩市	44,848	43,031	41,997	<b>-1,034</b>	829.8	21	794.9	19	773.2	19
稲城市	23,764	23,803	23,659	-144	743.5	13	733.6	14	721.8	14
羽村市	17,788	17,230	16,826	-404	860.5	25	839.2	25	822.0	25
あきる野市	25,890	25,563	25,070	-493	867.2	26	860.7	26	846.6	26
西東京市	51,199	50,087	50,130	+43	703.4	<b>8</b>	687.2	<b>6</b>	683.9	<b>8</b>
瑞穂町	12,093	11,969	11,955	-14	975.4	28	970.7	28	974.6	29
日の出町	5,670	5,689	5,479	-210	911.2	27	915.5	27	883.8	27
檜原村	884	849	824	-25	1,024.7	29	1,013.5	30	1,002.0	30
奥多摩町	2,093	1,931	1,857	-74	1,057.2	30	997.1	29	972.8	28
全体	1,170,767	1,145,848	1,127,660	-18,188	765.0		747.4		733.0	

※1. 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)

※2. 国立市は2017年9月から、東久留米市は2017年10月から家庭ごみ有料化を実施。