

# 東京多摩地域 30 自治体の 「ごみ焼却・埋立」を比較する

2021 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・汚染をもたらすとともに、資源としての利用が絶たれることから、多摩地域では、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 くらいあります。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排出量や資源化率の比較を行いました。

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（2012 年度～2021 年度）の削減量は 48.1 g（8.7%）にとどまっています。焼却処分されるごみの割合も約 7 割で高止まりしています。

2021 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日野市、⑥西東京市、⑦小平市、⑧調布市、⑨東大和市、⑩府中市。新たに東大和市がベスト 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

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（2012 年度～2021 年度）の減量は 55.1 g（7.5%）にとどまっています。

2021 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立川市、⑤府中市、⑥東大和市、⑦西東京市、⑧東村山市、⑨清瀬市、⑩小平市。新たに清瀬市がベスト 10 入り。

## 総資源化量及び総資源化率（集団回収を含む） \* 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。

2021 年度の総資源化率ベスト 10 は、①国分寺市、②小金井市、③東村山市、④立川市、⑤調布市、⑥西東京市、⑦小平市、⑧東久留米市、⑨武蔵野市、⑩三鷹市。新たに武蔵野市がベスト 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西東京市	7	6
②国分寺市	3	1	⑦小平市	10	7
③東村山市	8	3	⑧調布市	13	5
④立川市	4	4	⑨東大和市	6	16
⑤日野市	2	11	⑩府中市	5	12

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)					
	2019年度	2020年度	2021年度	前年度比	2019年度	順位	2020年度	順位	2021年度	順位
八王子市	117,781	116,247	113,213	-3,034	571.8	20	566.8	20	551.6	19
立川市	28,562	29,091	29,051	-40	423.8	<b>2</b>	432.1	<b>3</b>	429.9	<b>4</b>
武蔵野市	29,214	29,009	28,536	-473	543.6	16	538.2	16	527.4	16
三鷹市	32,233	33,531	33,005	-526	467.4	<b>9</b>	483.3	<b>10</b>	473.9	11
青梅市	29,150	29,366	28,828	-538	597.6	24	608.2	25	601.8	25
府中市	43,290	44,148	44,666	+518	453.6	<b>6</b>	464.6	<b>8</b>	470.2	<b>10</b>
昭島市	22,927	22,693	22,321	-372	552.7	17	547.3	17	537.2	17
調布市	39,500	40,351	40,561	+210	455.6	<b>7</b>	465.2	<b>9</b>	466.3	<b>8</b>
町田市	91,557	91,947	89,361	-2,586	583.0	22	586.9	23	568.6	23
小金井市	12,327	13,913	14,283	+370	275.5	<b>1</b>	308.8	<b>1</b>	313.9	<b>1</b>
小平市	33,069	32,961	32,453	-508	464.4	<b>8</b>	462.8	<b>7</b>	454.8	<b>7</b>
日野市	32,707	30,119	29,451	-668	479.7	<b>10</b>	441.3	<b>5</b>	430.8	<b>5</b>
東村山市	24,051	23,958	23,518	-440	435.1	<b>4</b>	433.3	<b>4</b>	425.1	<b>3</b>
国分寺市	19,792	18,742	17,807	-935	432.7	<b>3</b>	406.1	<b>2</b>	382.0	<b>2</b>
国立市	14,922	14,510	14,048	-462	534.6	15	519.6	14	503.4	14
福生市	11,770	11,693	11,238	-455	557.3	19	562.4	18	545.4	18
狛江市	14,753	15,034	14,905	-129	484.4	11	494.1	12	491.5	13
東大和市	15,545	15,128	14,574	-554	498.1	12	485.9	11	467.9	<b>9</b>
清瀬市	13,755	13,854	13,039	-815	503.4	13	507.3	13	476.2	12
東久留米市	22,091	22,419	22,190	-229	516.1	14	525.1	15	519.2	15
武蔵村山市	16,072	15,039	14,768	-271	606.4	25	572.4	22	562.4	22
多摩市	31,310	30,599	30,141	-458	574.7	21	564.1	19	558.3	20
稲城市	18,532	19,181	19,011	-170	554.4	18	570.9	21	560.7	21
羽村市	12,018	11,812	11,569	-243	591.4	23	590.7	24	579.9	24
あきる野市	19,186	19,531	18,943	-588	649.7	26	666.4	26	647.5	26
西東京市	33,277	33,896	33,148	-748	444.3	<b>5</b>	451.0	<b>6</b>	441.0	<b>6</b>
瑞穂町	8,743	8,529	8,316	-213	725.9	28	716.8	27	705.0	27
日の出町	4,340	4,410	4,276	-134	708.1	27	728.1	28	707.8	28
檜原村	647	679	650	-29	818.4	30	876.2	30	858.6	30
奥多摩町	1,445	1,458	1,398	-60	776.0	29	797.5	29	777.9	29
全体	794,566	793,848	779,268	-14,580	512.1		512.4		502.3	

※1. (財) 東京市町村自治調査会『多摩地域ごみ実態調査』(2019年度～2021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. 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(処理手数料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)					
	2019年度	2020年度	2021年度	前年度比	2019年度	順位	2020年度	順位	2021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	1,103	1,088	1,009	-79	37.4	27	37.1	28	34.5	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	246	228	-18	40.1	28	40.6	29	37.7	28
檜原村	37	38	35	-3	46.8	30	49.0	30	46.2	30
奥多摩町	82	5	75	+70	44.0	29	2.7	27	41.7	29
全体	1,468	1,377	1,347	-30	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 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)					
	2019年度	2020年度	2021年度	前年度比	2019年度	順位	2020年度	順位	2021年度	順位
八王子市	119,929	118,133	114,809	-3,324	582.2	20	576.0	20	559.4	18
立川市	28,992	30,051	30,201	+150	430.2	<b>2</b>	446.4	<b>4</b>	447.0	<b>4</b>
武蔵野市	29,967	29,857	29,182	-675	557.6	16	553.9	16	539.4	16
三鷹市	31,824	33,069	32,571	-498	461.4	<b>7</b>	476.7	<b>8</b>	467.7	<b>6</b>
青梅市	31,457	30,125	29,481	-644	644.9	25	623.9	25	615.4	25
府中市	43,476	44,122	44,498	+376	455.5	<b>5</b>	464.4	<b>6</b>	468.5	<b>7</b>
昭島市	23,674	23,805	23,270	-535	570.7	19	574.2	19	560.0	19
調布市	39,875	40,779	40,867	+88	459.9	<b>6</b>	470.1	<b>7</b>	469.8	<b>8</b>
町田市	94,309	94,719	92,888	-1,831	600.6	22	604.6	23	591.0	24
小金井市	17,073	18,996	18,781	-215	381.5	<b>1</b>	421.7	<b>1</b>	412.8	<b>2</b>
小平市	33,648	35,293	34,750	-543	472.5	<b>8</b>	495.6	<b>9</b>	487.0	<b>10</b>
日野市	32,852	30,258	29,691	-567	481.8	<b>9</b>	443.3	<b>3</b>	434.3	<b>3</b>
東村山市	27,249	27,568	26,634	-934	493.0	<b>10</b>	498.6	<b>10</b>	481.4	<b>9</b>
国分寺市	19,973	19,956	18,612	-1,344	436.7	<b>3</b>	432.4	<b>2</b>	399.3	<b>1</b>
国立市	14,814	14,416	14,167	-249	530.7	15	516.3	12	507.7	14
福生市	11,938	11,833	11,378	-455	565.3	18	569.1	17	552.2	17
狛江市	15,077	15,399	15,246	-153	495.0	11	506.1	11	502.7	13
東大和市	15,783	16,128	15,397	-731	505.7	12	518.0	13	494.3	12
清瀬市	14,069	14,231	13,383	-848	514.9	13	521.1	14	488.8	11
東久留米市	22,519	22,959	22,705	-254	526.1	14	537.8	15	531.2	15
武蔵村山市	16,071	16,088	15,505	-583	606.3	24	612.3	24	590.5	23
多摩市	31,738	31,063	30,617	-446	582.5	21	572.7	18	567.1	20
稲城市	18,809	19,528	19,334	-194	562.6	17	581.2	21	570.2	21
羽村市	12,224	12,043	11,697	-346	601.6	23	602.3	22	586.4	22
あきる野市	19,250	19,593	19,015	-578	651.9	26	668.6	26	650.0	26
西東京市	34,047	34,877	34,121	-756	454.5	<b>4</b>	464.1	<b>5</b>	453.9	<b>5</b>
瑞穂町	8,878	8,654	8,415	-239	737.1	28	727.3	27	713.4	28
日の出町	4,356	4,434	4,303	-131	710.7	27	732.1	28	712.3	27
檜原村	649	680	651	-29	820.9	30	877.5	30	860.0	30
奥多摩町	1,447	1,460	1,400	-60	777.0	29	798.6	29	779.0	29
全体	815,967	820,117	803,569	-16,548	525.9		529.4		518.0	

※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（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）					
	2019年度	2020年度	2021年度	前年度比	2019年度	順位	2020年度	順位	2021年度	順位
八王子市	151,712	151,573	147,868	-3,705	736.5	21	739.1	20	720.4	20
立川市	40,748	42,766	42,406	-360	604.6	<b>2</b>	635.3	<b>5</b>	627.6	<b>4</b>
武蔵野市	40,286	40,706	39,756	-950	749.6	22	755.2	22	734.8	22
三鷹市	45,330	47,145	46,185	-960	657.3	11	679.6	12	663.2	12
青梅市	36,950	38,156	37,092	-1,064	757.5	23	790.2	24	774.3	24
府中市	58,355	60,016	60,049	+33	611.5	<b>3</b>	631.6	<b>2</b>	632.2	<b>5</b>
昭島市	30,135	30,594	29,872	-722	726.4	19	737.9	19	718.9	19
調布市	57,738	59,352	58,831	-521	666.0	14	684.3	13	676.3	13
町田市	109,902	111,369	109,556	-1,813	699.9	16	710.9	18	697.0	17
小金井市	25,769	28,135	27,565	-570	575.8	<b>1</b>	624.5	<b>1</b>	605.9	<b>1</b>
小平市	44,467	47,158	46,223	-935	624.4	<b>4</b>	662.2	<b>7</b>	647.8	<b>10</b>
日野市	42,642	43,175	42,108	-1,067	625.4	<b>5</b>	632.6	<b>3</b>	616.0	<b>2</b>
東村山市	35,904	36,710	35,607	-1,103	649.6	<b>10</b>	664.0	<b>9</b>	643.6	<b>8</b>
国分寺市	28,746	29,261	28,780	-481	628.5	<b>6</b>	634.1	<b>4</b>	617.4	<b>3</b>
国立市	19,654	19,484	19,045	-439	704.1	18	697.8	15	682.5	15
福生市	15,479	15,656	15,087	-569	733.0	20	752.9	21	732.2	21
狛江市	19,443	20,261	19,972	-289	638.4	<b>8</b>	665.9	<b>10</b>	658.5	11
東大和市	20,008	20,668	19,704	-964	641.0	<b>9</b>	663.8	<b>8</b>	632.6	<b>6</b>
清瀬市	18,000	18,543	17,647	-896	658.7	12	679.0	11	644.5	<b>9</b>
東久留米市	29,419	30,287	29,993	-294	687.3	15	709.5	17	701.8	18
武蔵村山市	20,345	20,523	19,882	-641	767.6	24	781.1	23	757.2	23
多摩市	38,185	38,068	37,293	-775	700.8	17	701.8	16	690.7	16
稲城市	22,102	23,227	23,083	-144	661.1	13	691.3	14	680.8	14
羽村市	16,170	16,175	15,691	-484	795.8	26	808.9	25	786.6	26
あきる野市	23,153	23,723	22,930	-793	784.0	25	809.5	26	783.8	25
西東京市	47,343	48,973	47,899	-1,074	632.0	<b>7</b>	651.6	<b>6</b>	637.2	<b>7</b>
瑞穂町	11,289	11,164	10,822	-342	937.3	28	938.2	28	917.5	28
日の出町	4,958	5,075	4,908	-167	808.9	27	837.9	27	812.4	27
檜原村	817	853	806	-47	1,033.4	30	1,100.8	30	1,064.7	30
奥多摩町	1,853	1,854	1,783	-71	995.1	29	1,014.1	29	992.1	29
全体	1,056,902	1,080,650	1,058,443	-22,207	681.2		697.5		682.3	

※前号までは総ごみ量に集団回収量を含めていたが、本号からは除くことにした。

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（%）					
	2019年度	2020年度	2021年度	前年度比	2019年度	順位	2020年度	順位	2021年度	順位
八王子市	53,699	54,719	53,115	-1,604	33.9	22	34.7	21	34.6	20
立川市	18,291	19,801	19,062	-739	41.9	<b>5</b>	43.7	<b>3</b>	42.4	<b>4</b>
武蔵野市	16,742	16,957	16,424	-533	39.0	<b>10</b>	39.3	11	39.0	<b>9</b>
三鷹市	18,724	19,482	18,810	-672	39.2	<b>8</b>	39.4	<b>10</b>	38.7	<b>10</b>
青梅市	13,692	13,798	13,261	-537	34.0	20	34.0	23	33.5	23
府中市	25,111	25,894	24,632	-1,262	39.3	<b>7</b>	39.8	<b>8</b>	38.1	12
昭島市	11,107	11,691	11,183	-508	35.4	15	36.9	17	36.2	17
調布市	26,020	26,760	25,854	-906	42.4	<b>3</b>	42.6	<b>5</b>	41.6	<b>5</b>
* 町田市	37,664	38,660	37,285	-1,375	31.2	26	31.9	25	31.3	25
小金井市	14,785	14,905	14,066	-839	54.2	<b>1</b>	50.5	<b>1</b>	48.7	<b>2</b>
小平市	17,726	19,583	18,948	-635	38.0	11	39.9	<b>7</b>	39.5	<b>7</b>
日野市	15,171	17,331	16,550	-781	34.4	18	39.2	12	38.4	11
東村山市	16,123	16,742	16,130	-612	42.3	<b>4</b>	43.2	<b>4</b>	42.9	<b>3</b>
国分寺市	13,916	15,171	15,457	+286	43.7	<b>2</b>	47.1	<b>2</b>	48.9	<b>1</b>
国立市	7,561	7,732	7,581	-151	36.4	13	37.7	13	38.0	13
福生市	5,617	5,561	5,397	-164	34.3	19	34.3	22	34.5	21
* 狛江市	7,542	7,908	7,650	-258	36.5	12	37.3	14	36.7	15
東大和市	7,439	8,010	7,538	-472	35.4	16	37.2	15	36.6	16
清瀬市	6,752	7,184	6,892	-292	35.6	14	36.9	16	37.3	14
東久留米市	12,577	13,035	12,578	-457	39.2	<b>9</b>	39.7	<b>9</b>	39.0	<b>8</b>
武蔵村山市	6,740	7,372	7,005	-367	32.5	24	35.4	19	34.7	19
多摩市	14,155	14,513	13,660	-853	33.9	21	35.2	20	33.9	22
* 稲城市	7,367	7,671	7,522	-149	30.9	29	31.2	28	30.9	27
羽村市	5,941	6,137	5,814	-323	34.9	17	36.3	18	35.5	18
* あきる野市	8,324	8,436	7,940	-496	33.1	23	33.1	24	32.1	24
西東京市	20,651	21,587	20,983	-604	41.1	<b>6</b>	41.7	<b>6</b>	41.5	<b>6</b>
瑞穂町	3,591	3,600	3,405	-195	31.0	28	31.6	26	31.0	26
* 日の出町	1,624	1,627	1,519	-108	29.9	30	29.7	30	28.6	30
* 檜原村	257	262	231	-31	31.2	27	30.7	29	28.7	29
* 奥多摩町	583	582	543	-39	31.5	25	31.4	27	30.5	28
全体	415,492	432,711	417,035	-15,676	36.9		37.9		37.3	

※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全量分別収集を実施していない。