

東京多摩地域 30 自治体の 「ごみ処理経費」を比較する (2011年度)

ごみ・環境ビジョン 21 理事 小野寺 勲

昨年 9 月に発行した『ごみっと・SUN』に、環境省の『一般廃棄物処理実態調査結果』をもとに作成した、東京多摩地域 30 自治体のごみ処理経費の比較データを掲載したところ好評だったので、最新の調査結果によりデータを更新して、引き続き掲載することにしました。今回は、分析に役立てていただくため、ごみ処理経費の内訳と科目別の増減を追加しています。

本稿では東京多摩地域の自治体を対象としていますが、これを参考にして、それぞれの地域で自治体のごみ処理経費の比較が行われ、ごみ処理経費の見直しにつながれば幸いです。

ごみ処理経費総額 * 次ページに掲載

2011 年度に、ごみ処理経費総額が前年度と比べて 1 億円以上低減した自治体は、12 億円減の八王子市を始めとして、立川市、府中市、町田市、多摩市、稲城市の 6 自治体で、逆に 1 億円以上増加した自治体は三鷹市、小金井市、奥多摩町の 3 自治体です。

ごみ処理経費の内訳 * 4 ページに掲載

環境省の資料では、ごみ処理経費の内訳は、建設改良費(工事費、調査費、建設改良費組合分担金)、処理及び維持管理費(人件費、処理費、委託費、組合分担金、車両等購入費、調査研究費)、その他(第三セクターへの拠出金等)となっており、直接経費のみです。人件費は主に一般職と収集運搬の経費であり、委託費は主に収集運搬と中間処理の経費。

ごみ処理経費の科目別増減 * 5 ページに掲載

2011 年度に前年度と比べて総額で 1 億円以上増減のあった自治体について、その理由を知るため、科目別の増減を見ると、1 億円以上低減した自治体において特に減少の大きい科目は、八王子市、立川市では「建設改良費」、府中市では「組合分担金」、町田市では「人件費」、多摩市、稲城市では「その他」であり、一方、1 億円以上増加した三鷹市、奥多摩町では「その他」、小金井市では「建設改良費」の増加が目立ちます。

人口 1 人当たりごみ処理経費 * 6 ページに掲載

2011 年度の人口 1 人当たりごみ処理経費の分布は、15,000 円未満 15 自治体、15,000 円～20,000 円未満 11 自治体、20,000 円以上 4 自治体。前年度と比べると、15,000 円～20,000 円未満が 1 自治体増え、20,000 円以上が 1 自治体減っています。

2011 年度のベスト 10 は、①清瀬市、②東久留米市、③府中市、④多摩市、⑤小平市、⑥狛江市、⑦檜原村、⑧国立市、⑨あきる野市、⑩立川市。前年度と比べると、檜原村、あきる野市、立川市が入り、武蔵村山市、日野市、羽村市が消えています。

ごみ 1 t 当たりごみ処理経費 * 7 ページに掲載

2011 年度のごみ 1 t 当たりごみ処理経費の分布は、5 万円未満 10 自治体、5 万円～6 万円未満 11 自治体、6 万円以上 9 自治体。5 万円未満が 3 自治体増え、5 万円～6 万円未満が 2 自治体、6 万円以上が 1 自治体減っています。

2011 年度のベスト 10 は、①清瀬市、②東久留米市、③檜原村、④多摩市、⑤小平市、⑥あきる野市、⑦国立市、⑧立川市、⑨武蔵村山市、⑩羽村市。檜原村が入り、狛江市が消えた以外に入れ替わりはありません。8 自治体が人口 1 人当たりごみ処理経費のベスト 10 と重複。

表 1

ごみ処理経費総額

(千円)

自治体名	2009 年度	2010 年度	2011 年度	前年度比
八王子市	9,817,757	9,891,387	8,689,014	-1,202,373
立川市	2,411,431	2,664,799	2,485,133	-179,666
武蔵野市	3,571,202	3,362,144	3,429,840	+67,696
三鷹市	3,547,395	2,623,920	2,975,156	+351,236
青梅市	2,522,322	2,303,975	2,353,676	+49,701
府中市	5,651,637	3,309,390	3,046,947	-262,443
昭島市	1,971,285	1,838,581	1,901,739	+63,158
調布市	4,296,713	3,969,338	3,936,330	-33,008
町田市	6,999,393	6,926,375	6,590,122	-336,253
小金井市	2,681,813	2,972,460	3,265,694	+293,234
小平市	2,246,455	2,311,816	2,335,769	+23,953
日野市	2,289,085	2,439,486	2,510,442	+70,956
東村山市	2,009,943	2,934,725	2,922,583	-12,142
国分寺市	2,277,274	2,397,038	2,413,963	+16,925
国立市	1,039,244	1,049,245	995,033	-54,212
福生市	974,065	900,285	928,431	+28,146
狛江市	1,047,499	1,042,369	1,005,653	-36,716
東大和市	1,620,737	1,232,588	1,211,665	-20,923
清瀬市	1,103,671	736,862	698,865	-37,997
東久留米市	1,324,954	1,348,495	1,323,617	-24,878
武蔵村山市	989,132	944,576	1,000,845	+56,269
多摩市	1,799,637	2,036,742	1,857,035	-179,707
稲城市	1,459,486	1,478,867	1,339,233	-139,634
羽村市	1,741,538	817,361	848,613	+31,252
あきる野市	1,221,453	1,200,032	1,116,304	-83,728
西東京市	3,276,989	3,202,948	3,182,752	-20,196
瑞穂町	654,460	588,920	614,691	+25,771
日の出町	266,999	257,841	237,394	-20,447
檜原村	95,894	80,606	35,046	-45,560
奥多摩町	147,518	144,354	288,186	+143,832
合計	71,056,981	67,007,525	65,539,771	-1,467,754

※環境省の『一般廃棄物処理実態調査結果』をもとに筆者が作成。

表 2

2011 年度ごみ処理経費内訳

(千円)

自治体名	建設改良費	処理及び維持管理費						その他
		計	人件費	処理費	委託費	組合分担金	その他	
*八王子市	68,649	8,485,109	3,778,111	1,035,497	2,465,831	1,195,023	10,647	135,256
*立川市	267,946	2,174,504	222,229	342,272	1,278,346	331,574	83	42,683
*武蔵野市	648,120	2,781,720	373,254	110,834	2,042,885	254,747	0	0
*三鷹市	73,547	2,098,728	168,908	171,315	1,288,139	470,366	0	802,881
青梅市	6,314	2,288,465	273,936	58,850	1,198,134	754,403	3,142	58,897
府中市	6,418	3,040,529	298,589	5,585	1,472,400	1,263,955	0	0
*昭島市	5,025	1,747,322	264,661	242,909	1,058,323	181,429	0	149,392
調布市	65,335	3,870,995	334,718	0	3,007,191	529,086	0	0
*町田市	368,927	6,221,195	1,865,492	1,240,806	2,504,914	595,367	14,616	0
小金井市	384,665	2,418,945	361,986	86,550	1,805,432	164,977	0	462,084
小平市	8,210	2,305,523	120,449	20,943	1,127,823	1,036,308	0	22,036
*日野市	7,769	2,502,673	242,583	499,049	1,482,598	278,443	0	0
*東村山市	13,131	2,909,452	250,871	1,244,875	1,154,498	257,924	1,284	0
*国分寺市	5,112	2,196,309	426,045	446,461	1,132,977	184,683	6,143	212,542
国立市	3,280	967,107	120,255	32,378	440,354	372,362	1,758	24,646
福生市	2,626	898,512	73,446	43,111	460,284	321,671	0	27,293
狛江市	1,850	1,003,803	67,052	0	549,116	387,635	0	0
東大和市	41,968	1,122,717	116,188	0	552,877	453,652	0	46,980
清瀬市	3,869	694,996	125,667	5,856	268,093	295,349	31	0
東久留米市	6,475	1,317,142	218,512	0	517,663	577,482	3,485	0
武蔵村山市	3,271	847,189	0	0	410,117	437,072	0	150,385
多摩市	6,679	1,850,356	138,600	0	1,003,199	703,497	5,060	0
稲城市	1,909	965,100	0	0	520,786	442,382	1,932	372,224
羽村市	2,741	845,099	56,031	45,914	426,552	316,602	0	773
あきる野市	171,689	884,920	30,534	378	520,729	333,279	0	59,695
西東京市	10,054	3,172,698	480,137	0	1,996,673	695,888	0	0
瑞穂町	1,896	607,468	36,006	23,095	345,772	202,595	0	5,327
日の出町	38,085	193,149	11,919	1,092	106,207	73,931	0	6,160
檜原村	11,657	22,627	0	0	0	22,627	0	762
*奥多摩町	30,650	149,640	37,616	25,063	67,700	19,261	0	107,896
合計	2,267,867	60,583,992	10,493,795	5,682,833	31,205,613	13,153,570	48,181	2,687,912

※環境省の『一般廃棄物処理実態調査結果』をもとに筆者が作成。

「処理及び維持管理費」の「その他」は車両等購入費、調査研究費。

*印の自治体は、焼却処理を単独の施設で行っており、その他の自治体は一部事務組合での処理または委託。

表3

2011年度ごみ処理経費科目別前年度比増減

(千円)

自治体名	建設改良費	処理及び維持管理費						その他
		計	人件費	処理費	委託費	組合分担金	その他	
八王子市	-926,030	-103,472	-297,088	-216,450	+293,835	+122,069	-5,838	-172,871
立川市	-131,598	-45,275	-25,243	-2,419	-6,841	-9,881	-891	-2,793
武蔵野市	+139,847	-72,151	-89,518	+7,000	+13,709	-3,342	0	0
三鷹市	-4,634	-59,290	-540	-3,615	-56,196	+1,061	0	+415,160
青梅市	+3,013	+49,695	-52,823	+9,155	+3,948	+93,454	-4,039	-3,007
府中市	+2,962	-265,405	-67,488	+1,177	-68,609	-130,485	0	0
昭島市	+2,243	+72,222	-29,367	-33,402	+139,636	-4,645	0	-11,307
調布市	+9,787	-42,795	-20,905	0	-31,121	+9,231	0	0
町田市	-18,752	-317,501	-190,784	-58,443	-78,202	+12,096	-2,168	0
小金井市	+318,099	+15,690	-31,580	-6,105	+56,398	-3,023	0	-40,555
小平市	+3,652	+20,145	-5,372	-723	+10,578	+15,662	0	+156
日野市	+3,618	+67,338	-8,713	+62,323	+11,552	+2,176	0	0
東村山市	-2,031	-10,111	-42,073	+35,526	-5,229	+2,752	-1,087	0
国分寺市	+2,323	+18,614	-38,122	+36,204	+25,439	-2,235	-2,672	-4,012
国立市	+1,116	-52,740	-7,121	-5,520	-3,778	-36,321	0	-2,588
福生市	+1,249	+28,034	+132	+5,585	-13,381	+35,698	0	-1,137
狛江市	+831	-37,547	+1,265	0	-2,447	-36,365	0	0
東大和市	-979	-16,534	-248	0	+9,101	-25,387	0	-3,410
清瀬市	+1,814	-37,756	-18,559	-99	-594	-18,486	-18	-2,055
東久留米市	+3,019	-27,897	-36,807	0	+35,609	-17,812	-8,887	0
武蔵村山市	+1,460	+25,618	0	0	+16,593	+9,025	0	+29,191
多摩市	+2,909	+34,413	-30,313	0	+16,070	+46,931	+1,725	-217,029
稲城市	+857	-37,973	0	0	+2,909	-40,483	-399	-102,518
羽村市	+1,305	+29,909	+903	-9,268	-515	+38,789	0	+38
あきる野市	+65,833	-148,371	-3,618	+4	-5,443	-139,314	0	-1,190
西東京市	+4,692	+1,006,560	-32,335	0	+1,054,123	-14,232	-996	-1,031,448
瑞穂町	+902	+25,235	+985	+3,965	+761	+19,524	0	-366
日の出町	+14,268	+34,741	-2,087	-19	-233	-32,402	0	+26
檜原村	+3,460	-47,734	0	0	-33,768	-13,966	0	-1,286
奥多摩町	+30,650	+5,286	-751	-5,272	-7,028	+19,261	-924	+107,896
合計	-464,115	+41,466	-1,028,170	-180,396	+1,376,876	-100,650	-26,194	-1,045,105

※環境省の『一般廃棄物処理実態調査結果』をもとに筆者が作成。

表 4

人口1人当たりごみ処理経費

(円)

自治体名	2009 年度	順位	2010 年度	順位	2011 年度	順位
八王子市	17,512	17	17,561	23	15,379	16
立川市	13,536	6	14,924	14	13,897	10
武蔵野市	25,963	28	24,312	28	24,804	28
三鷹市	19,707	24	14,593	11	16,542	21
青梅市	18,050	19	16,465	20	16,829	23
府中市	22,616	25	13,164	4	12,106	3
昭島市	17,410	16	16,171	17	16,730	22
調布市	19,453	23	17,925	24	17,716	24
町田市	16,582	14	16,310	18	15,500	17
小金井市	23,579	27	25,769	29	28,117	29
小平市	12,216	3	12,549	3	12,679	5
日野市	12,963	4	13,728	7	14,062	12
東村山市	13,237	5	19,146	25	19,048	26
国分寺市	19,265	21	20,353	26	20,619	27
国立市	13,975	9	14,061	9	13,337	8
福生市	16,048	12	14,968	15	15,553	18
狛江市	13,567	7	13,512	6	13,077	6
東大和市	19,418	22	14,686	13	14,354	14
清瀬市	14,968	11	9,950	1	9,415	1
東久留米市	11,361	1	11,547	2	11,399	2
武蔵村山市	13,915	8	13,190	5	13,920	11
多摩市	12,158	2	13,800	8	12,664	4
稲城市	17,575	18	17,513	22	15,716	19
羽村市	30,292	29	14,154	10	14,736	15
あきる野市	14,920	10	14,661	12	13,619	9
西東京市	16,832	15	16,400	19	16,077	20
瑞穂町	19,054	20	17,181	21	18,027	25
日の出町	16,412	13	15,624	16	14,242	13
檜原村	34,236	30	29,810	30	13,260	7
奥多摩町	23,136	26	23,137	27	47,360	30
全体	17,211		16,169		15,790	

※環境省の『一般廃棄物処理実態調査結果』をもとに筆者が作成。

人口1人当たりごみ処理経費の算出に当たっては、10月1日現在の人口（住民基本台帳人口＋外国人登録人口）を用いた。

表5

ごみ1 t 当たりごみ処理経費

(円)

自治体名	2009 年度	順位	2010 年度	順位	2011 年度	順位
八王子市	60,878	17	61,842	22	53,375	14
立川市	42,018	1	49,904	7	47,486	8
武蔵野市	79,878	26	75,266	26	77,735	28
三鷹市	74,333	24	58,207	18	65,417	23
青梅市	63,167	19	58,230	19	59,117	20
府中市	83,713	27	56,996	17	51,509	13
昭島市	58,500	14	56,986	16	59,807	21
調布市	75,462	25	71,281	25	70,704	25
町田市	58,785	15	58,405	20	55,564	18
小金井市	100,623	28	113,613	30	125,584	30
小平市	43,970	4	46,075	3	46,282	5
日野市	49,287	7	53,928	14	56,417	19
東村山市	51,648	10	76,197	28	76,135	26
国分寺市	71,032	23	75,619	27	77,433	27
国立市	48,729	5	50,024	8	47,122	7
福生市	55,279	11	53,098	12	55,178	17
狛江市	50,825	9	52,176	10	51,061	11
東大和市	69,724	22	53,145	13	53,948	16
清瀬市	60,376	16	41,071	1	39,071	1
東久留米市	43,414	3	44,643	2	44,124	2
武蔵村山市	48,788	6	46,335	4	48,965	9
多摩市	42,243	2	48,500	5	44,309	4
稲城市	66,443	20	67,414	23	61,141	22
羽村市	102,922	29	48,853	6	49,904	10
あきる野市	50,788	8	50,475	9	46,955	6
西東京市	68,262	21	67,422	24	66,838	24
瑞穂町	56,013	12	52,456	11	53,826	15
日の出町	57,942	13	56,273	15	51,196	12
檜原村	108,723	30	97,468	29	44,306	3
奥多摩町	61,109	18	60,097	21	117,627	29
全体	61,874		59,846		58,505	

※環境省の『一般廃棄物処理実態調査結果』をもとに筆者が作成。

ごみ処理経費には集団回収の奨励金は含まれていないので、ごみ1 t 当たりごみ処理経費の算出に当たっては、集団回収を除いた総ごみ量を用いた。