

東京たま広域資源循環組合への搬入量及び負担金について

1 搬入量

組合への過去5年間の搬入実績については、次の表のとおりである。なお、焼却残渣については、全量、エコセメントとして資源化されており、不燃処理物については、平成30年度から埋め立て処理を行わず、民間委託により資源化処理を行っている。

年度	焼却残渣		不燃処理物		合計	
26	1,928 t	1,623 m ³	30 t	35 m ³	1,958 t	1,658 m ³
27	1,862	1,566	17	20	1,879	1,586
28	1,824	1,469	12	13	1,836	1,482
29	1,818	1,551	12	13	1,830	1,563
30	1,827	1,499	0	0	1,827	1,499

2 負担金

組合の過去5年間の負担金については、次の表のとおりである。なお、組合の経費については、組織団体25市1町で負担しており、均等割、人口割、搬入実績割により算定をしている。

負担金の今後の見通しについては、現在締結しているエコセメント化施設運営委託が令和7年度末をもって終了することとなっているため、事業を継続する場合には大規模修繕等の経費の増が見込まれる。

単位：千円

年度	武蔵村山市	内、超過金	全体
27	209,032	9,100	9,330,000
28	208,132	8,220	9,330,000
29	208,069	7,207	9,330,000
30	204,388	6,507	9,330,000
R1	204,951	7,256	9,330,000

3 超過金と貢献金

組合及び組織団体25市1町において策定している「廃棄物減容（量）化基本計画」で定められている搬入配分量を搬入実績量が超過した場合、超過金が負担金に上乗せされる。

また、搬入実績量が搬入配分量を下回った場合、超過金総額を貢献量に応じて貢献金が配分される。

【算定式】

- ・焼却残渣： 超過金＝超過量（搬入実績量－搬入配分量）×15,000 円/t
- ・不燃残渣： 超過金＝超過量（搬入実績量－搬入配分量）×20,000 円/t

武蔵村山市

31年度負担金合計額

204,951 千円

(1) 管理費

$$\begin{aligned} \text{管理費} &= \left(\text{管理費総額} \times \frac{1}{4} \div \frac{\text{組織}}{\text{団体数}} \right) + \left(\text{管理費総額} \times \frac{3}{4} \times \frac{\text{30年度当該}}{\text{団体の夜間}} \div \frac{\text{30年度組織}}{\text{夜間人口全体}} \right) \\ 8,856 &= \left(387,858 \times \frac{1}{4} \div 26 \right) + \left(387,858 \times \frac{3}{4} \times \frac{72,657}{4,122,413} \right) \end{aligned}$$

(2) 事業費

① ニツ塚処分場事業費

ア) 建設管理費

$$\begin{aligned} \text{建設管理費} &= \text{建設管理費総額} \times \frac{\text{H10.1から29年度までの}}{\text{当該団体の搬入実績累積量 (m)}} \div \frac{\text{H10.1から29年度までの}}{\text{全組織団体搬入実績累積量 (m)}} \\ 29,024 &= 1,912,768 \times \frac{17,877}{1,178,151} \end{aligned}$$

イ) 埋立処分費

$$\begin{aligned} \text{埋立処分費} &= \left(\text{埋立処分費総額} \times \frac{1}{4} \div \frac{\text{29年度の}}{\text{搬入}} \div \frac{\text{団体数}}{\text{}} \right) + \left(\text{埋立処分費総額} \times \frac{3}{4} \times \frac{\text{29年度当該}}{\text{団体の搬入}} \div \frac{\text{29年度の全搬}}{\text{入団体搬入}} \right) \\ 1,799 &= \left(12,633 \times \frac{1}{4} \div 4 \right) + \left(12,633 \times \frac{3}{4} \times \frac{13}{122} \right) \end{aligned}$$

② 谷戸沢処分場事業費

$$\begin{aligned} \text{谷戸沢処分場事業費} &= \text{谷戸沢処分場事業費総額} \times \frac{\text{S59.4からH10.4埋立終了までの}}{\text{当該団体の搬入実績累積量 (m)}} \div \frac{\text{S59.4からH10.4埋立終了までの}}{\text{全組織団体搬入実績累積量 (m)}} \\ 14,339 &= 640,330 \times \frac{57,989}{2,589,600} \end{aligned}$$

③ エコセメント事業費

ア) 施設建設費

$$\begin{aligned} \text{施設建設費} &= \text{施設建設費総額} \times \frac{\text{H10.1から29年度までの}}{\text{当該団体の焼却残さ搬入実績累積量 (t)}} \div \frac{\text{H10.1から29年度までの}}{\text{全組織団体焼却残さ搬入実績累積量 (t)}} \\ 29,597 &= 1,323,107 \times \frac{39,516}{1,766,505} \end{aligned}$$

イ) 固定費

$$\begin{aligned} \text{固定費} &= \left(\text{固定費総額} \times \frac{1}{4} \div \frac{\text{組織}}{\text{団体数}} \right) + \left(\text{固定費総額} \times \frac{3}{4} \times \frac{\text{30年度当該}}{\text{団体の夜間}} \div \frac{\text{30年度組織}}{\text{夜間人口全体}} \right) \\ 21,485 &= \left(940,906 \times \frac{1}{4} \div 26 \right) + \left(940,906 \times \frac{3}{4} \times \frac{72,657}{4,122,413} \right) \end{aligned}$$

ウ) 変動費

$$\begin{aligned} \text{変動費} &= \left(\text{変動費【湿灰分】総額} \times \frac{\text{29年度当該団体}}{\text{湿灰搬入実績 (t)}} \div \frac{\text{29年度全組織}}{\text{団体湿灰搬入実績 (t)}} \right) + \left(\text{変動費【乾燥灰分】総額} \times \frac{\text{29年度当該団体}}{\text{乾燥灰搬入実績 (t)}} \div \frac{\text{29年度全組織}}{\text{団体乾燥灰搬入実績 (t)}} \right) \\ 74,911 &= \left(2,638,960 \times \frac{1,818}{64,044} \right) + \left(726,202 \times \frac{0}{15,721} \right) \end{aligned}$$

エ) 修繕費

$$\begin{aligned} \text{修繕費} &= \left(\text{修繕費【湿・乾共通分】総額} \times \frac{\text{H16年度から29年度までの}}{\text{当該団体}} \div \frac{\text{H16年度から29年度までの}}{\text{全組織}} \right) + \left(\text{修繕費【乾燥灰分】総額} \times \frac{\text{H16年度から29年度までの}}{\text{当該団体}} \div \frac{\text{H16年度から29年度までの}}{\text{全組織}} \right) \\ 17,684 &= \left(742,765 \times \frac{27,040}{1,135,705} \right) + \left(4,471 \times \frac{0}{152,286} \right) \end{aligned}$$

(3) 超過金・貢献金

ア) 焼却残さ

$$\begin{aligned} \text{焼却残さ超過金} &= \frac{\text{29年度}}{\text{焼却残さ搬入実績}} - \frac{\text{29年度}}{\text{焼却残さ搬入配分量}} \times \text{焼却残さ超過金単価15000円/t} \\ 7,260 &= \frac{1,818}{1,334} \times 15,000 \end{aligned}$$

イ) 不燃残さ

$$\begin{aligned} \text{不燃残さ超過金} &= \frac{\text{29年度}}{\text{不燃残さ搬入実績}} - \frac{\text{29年度}}{\text{不燃残さ搬入配分量}} \times \text{不燃残さ超過金単価20000円/m}^3 \\ 0 &= \frac{13}{18} \times 20,000 \end{aligned}$$

ウ) 貢献金

貢献金は、超過金総額を貢献量に応じて配分することによって算出する。

平成31年度 組織団体別負担金額積算表

組織団体名	管 理 費				事 業 費										負担金 合計額 C+M N(千円)	第5次減容(量) 化計画積算額 (平成29年度分) O(千円)	平成31年度 負担金合計額 N+O (千円)	団体名
	夜間人口 (人)	均等割 (1/4) A(千円)	人口割 (3/4) B(千円)	管理費計 A+B C(千円)	二ツ塚処分場			戸別処理費 事業費 G(千円)	エコセメント事業費(千円)					事業費計 F+G+L M(千円)				
					建設管理費 D(千円)	埋立処分費 E(千円)	計(D+E) F(千円)		施設建設費 H(千円)	固定費 I(千円)	変動費 J(千円)	修繕費 K(千円)	計(H+J+K) L(千円)					
1 八王子市	562,949	3,729	39,725	43,454	296,417	3,896	300,313	17,043	188,241	105,414	523,772	105,249	922,676	1,240,032	1,283,486	27,825	1,311,311	八
2 立川市	183,471	3,729	12,947	16,676	102,445	0	102,445	39,038	77,947	40,454	142,653	43,928	304,982	446,465	463,111	△ 657	462,484	立
3 武蔵野市	146,146	3,729	10,313	14,042	88,434	0	88,434	31,415	52,371	34,065	107,923	29,376	223,735	343,584	357,626	△ 6,985	350,641	武
4 三鷹市	187,248	3,729	13,213	16,942	64,977	0	64,977	36,043	44,451	41,100	143,947	24,829	254,327	355,347	372,289	△ 1,037	371,252	三
5 青梅市	134,475	3,729	9,489	13,218	74,129	0	74,129	24,745	45,060	32,067	107,592	26,395	211,114	309,988	323,206	△ 5,049	318,157	青
6 府中市	260,155	3,729	18,358	22,087	61,076	0	61,076	52,184	51,323	53,581	192,867	24,938	322,709	435,969	458,056	△ 9,095	448,961	府
7 昭島市	113,294	3,729	7,995	11,724	57,342	0	57,342	28,802	37,128	28,441	69,102	21,099	155,770	241,914	253,638	△ 14,134	239,504	昭
8 調布市	234,702	3,729	16,562	20,291	85,141	0	85,141	49,255	59,699	49,224	173,190	32,922	315,035	449,431	469,722	△ 3,942	465,780	調
9 町田市	428,758	3,729	30,256	33,985	149,087	0	149,087	4,056	150,390	82,443	348,606	87,474	668,913	822,056	856,041	△ 4,530	851,511	町
10 小金井市	121,139	3,729	8,548	12,277	66,622	0	66,622	23,781	24,362	29,784	53,705	11,935	119,786	210,189	222,466	△ 31,632	190,834	金
11 小平市	192,949	3,729	13,616	17,345	76,496	5,372	81,868	38,975	74,503	42,076	184,930	44,110	345,619	466,462	483,807	15,240	499,047	平
12 日野市	185,352	3,729	13,080	16,809	86,520	0	86,520	34,133	64,165	40,776	154,108	34,981	294,030	414,683	431,492	5,480	436,972	日
13 東村山市	151,040	3,729	10,658	14,387	100,127	0	100,127	27,663	46,585	34,902	106,392	26,479	214,358	342,148	356,535	△ 6,017	350,518	東
14 国分寺市	123,241	3,729	8,697	12,426	59,387	0	59,387	26,460	37,293	30,144	74,911	21,035	163,383	249,230	261,656	△ 13,305	248,351	分
15 国立市	76,167	3,729	5,375	9,104	30,204	0	30,204	19,990	14,236	22,085	72,526	7,949	116,796	166,990	176,094	4,560	180,654	国
16 福生市	58,491	3,729	4,127	7,856	28,756	0	28,756	6,861	20,082	19,060	43,933	11,070	94,145	129,762	137,618	△ 3,644	133,974	福
17 狛江市	82,402	3,729	5,815	9,544	13,852	0	13,852	17,932	13,851	23,153	65,516	7,191	109,711	141,495	151,039	1,560	152,599	狛
18 東大和市	85,644	3,729	6,044	9,773	35,784	1,566	37,350	17,882	33,788	23,708	74,582	19,910	151,988	207,220	216,993	3,876	220,869	大
19 清瀬市	74,942	3,729	5,288	9,017	49,833	0	49,833	14,762	27,046	21,876	68,360	16,305	133,587	198,182	207,199	4,470	211,669	清
20 東久留米市	116,835	3,729	8,245	11,974	80,358	0	80,358	29,247	47,139	29,047	111,996	28,583	216,765	326,370	338,344	8,895	347,239	久
21 武蔵村山市	72,657	3,729	5,127	8,856	29,024	1,799	30,823	14,339	29,597	21,485	74,911	17,684	143,677	188,839	197,695	7,256	204,951	村
22 多摩市	148,903	3,729	10,508	14,237	69,518	0	69,518	18,553	65,372	34,536	142,118	35,187	277,213	365,284	379,521	9,960	389,481	多
23 稲城市	90,334	3,729	6,375	10,104	13,368	0	13,368	15,804	15,184	24,510	85,073	8,757	133,524	162,696	172,800	6,225	179,025	稲
24 羽村市	55,666	3,729	3,928	7,657	34,986	0	34,986	7,035	18,959	18,576	43,754	10,524	91,813	133,834	141,491	△ 2,663	138,828	羽
25 西東京市	202,074	3,729	14,260	17,989	135,185	0	135,185	39,664	71,431	43,638	165,193	41,952	322,214	497,063	515,052	5,850	520,902	西
26 瑞穂町	33,379	3,729	2,355	6,084	23,700	0	23,700	4,668	12,904	14,761	33,502	7,374	68,541	96,909	102,993	1,493	104,486	瑞
合 計	4,122,413	96,954	290,904	387,858	1,912,768	12,633	1,925,401	640,330	1,323,107	940,906	3,365,162	747,236	6,376,411	8,942,142	9,330,000	0	9,330,000	

※夜間人口は、平成30年8月1日現在の東京都総務局統計部「住民基本台帳による世帯と人口」(外国人登録を含む。)による。

搬入配分量超過団体：13団体
搬入配分量貢献団体：13団体