

清掃工場別の処理単価(平成27年度決算)

平成29年10月
東京二十三区清掃一部事務組合

工場名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15			16			17			18			19	20			21	22	合計	
	光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	渋谷	中央	板橋			多摩川			足立			品川			葛飾			中防 灰溶融	世田谷			練馬	杉並		
														焼却	灰溶融	計	焼却	灰溶融	計	焼却	灰溶融	計	焼却	灰溶融	計	焼却	灰溶融	計		焼却	灰溶融	計				
人件費(千円)	511,307	73,902	477,791	218,347	332,451	210,780	180,379	182,739	723,974	240,130	204,879	382,923	476,119	409,349	34,838	444,188	385,785	26,303	412,088	484,785	0	484,785	457,886	0	457,886	433,016	26,511	459,527	53,393	327,595	0	327,595	407,619	0	7,262,803	
光熱水費	102,611	133,443	123,636	190,431	134,096	96,695	144,284	123,028	216,086	114,588	79,860	76,293	95,825	144,200	27,133	171,333	84,831	83,587	168,419	178,377	0	178,377	131,597	0	131,597	70,805	51,869	122,674	265,432	265,200	0	265,200	175,880	0	3,109,788	
焼却灰等運搬費	70,244	54,388	81,595	28,704	88,888	73,892	69,232	97,781	110,615	88,459	67,835	27,188	57,050	74,231	31,329	105,560	21,874	8,140	30,014	126,523	0	126,523	50,614	625	51,238	86,348	7,305	93,653	29,820	15,952	0	15,952	65,074	0	1,433,704	
灰溶融炉運転管理等委託	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307,721	307,721	0	259,503	259,503	0	59,454	59,454	0	64,800	64,800	0	306,677	306,677	230,040	0	60,448	60,448	0	0	0	1,288,643
受付搬入等業務委託	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72,360	82,875	100,749	0	100,749	95,386	0	95,386	115,506	0	115,506	124,200	0	124,200	114,523	0	114,523	0	110,862	0	110,862	0	0	816,461	
清掃工場運転管理等業務委託	0	708,377	0	383,400	261,576	354,564	318,384	323,352	0	412,981	389,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110,160	0	110,160	0	0	3,261,810
作業用消耗品等	29,807	27,633	36,324	37,911	20,001	34,705	32,618	38,935	53,777	36,161	41,744	28,855	38,485	39,858	1,509	41,368	33,132	7,124	40,255	50,821	0	50,821	55,485	0	55,485	42,849	34,375	77,224	10,348	53,355	0	53,355	101,918	0	887,730	
定期点検補修・整備工事	169,850	59,957	339,942	466,021	423,433	533,501	582,443	451,621	1,445,777	506,925	341,839	465,301	369,552	454,908	191,341	646,248	243,616	182,527	426,143	1,027,934	0	1,027,934	371,413	0	371,413	362,610	257,336	619,946	36,209	563,512	0	563,512	1,656	0	9,849,223	
設備点検及び清掃委託	36,453	0	64,827	49,762	43,939	64,134	44,341	46,750	80,017	51,513	50,481	36,507	43,141	48,683	0	48,683	45,003	1,820	46,823	51,544	0	51,544	52,892	0	52,892	45,980	0	45,980	12,280	31,391	0	31,391	626	0	902,085	
薬剤購入	30,907	111,682	33,160	83,461	71,282	77,867	104,317	83,806	228,222	111,135	68,136	16,196	89,790	115,291	9,993	125,283	92,769	5,444	98,214	130,406	0	130,406	140,230	0	140,230	53,962	80,104	134,066	72,016	33,056	0	33,056	24,023	0	1,867,256	
環境対策測定等	48,929	47,994	48,929	46,588	44,548	50,460	30,715	44,158	66,591	74,337	49,899	35,378	46,364	49,514	6,955	56,469	53,644	4,897	58,540	49,944	37,476	87,420	46,935	57,240	104,175	52,950	6,542	59,492	14,654	42,343	104,760	147,103	22,482	0	1,185,228	
建物・車両維持管理	9,785	7,768	13,914	34,515	20,478	29,076	37,597	23,806	83,323	37,426	84,567	15,731	29,403	15,966	3,033	18,998	12,468	5,444	17,912	24,562	0	24,562	23,784	0	23,784	21,703	5,813	27,516	1,845	21,111	0	21,111	14,200	0	577,316	
管路収集作業	0	0	0	249,270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249,270
汚染負荷量賦課金	141	0	0	0	2,068	13,821	0	10,865	45,323	0	0	0	0	21,424	0	21,424	13,089	0	13,089	21,128	0	21,128	35,302	0	35,302	27,767	0	27,767	0	2,341	0	2,341	1,478	175	194,922	
残灰等埋立処分委託	41,211	113,376	72,406	67,899	78,264	117,575	48,572	91,176	291,993	164,898	74,869	7,880	120,858	67,042	0	67,042	35,144	0	35,144	127,842	0	127,842	114,717	0	114,717	89,532	0	89,532	123,095	12,203	0	12,203	57,612	0	1,918,162	
主灰の資源化	0	24,486	0	52,733	20,089	0	8,293	0	78,173	27,559	0	0	25,871	6,598	0	6,598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270,510
物件費計(千円)	539,939	1,289,104	814,734	1,690,693	1,208,663	1,446,290	1,420,795	1,335,277	2,699,896	1,625,982	1,248,245	781,691	999,215	1,138,462	579,013	1,717,475	730,956	558,486	1,289,442	1,904,587	96,930	2,001,517	1,173,877	122,665	1,296,542	969,030	750,020	1,719,049	795,739	1,261,485	165,208	1,426,693	464,951	175	27,812,105	
人件費+物件費計(千円)	1,051,246	1,363,006	1,292,525	1,909,041	1,541,113	1,657,071	1,601,174	1,518,016	3,423,870	1,866,112	1,453,124	1,164,614	1,475,334	1,547,811	613,851	2,161,663	1,116,741	584,790	1,701,530	2,389,372	96,930	2,486,302	1,631,763	122,665	1,754,427	1,402,046	776,531	2,178,577	849,132	1,589,080	165,208	1,754,288	872,569	175	35,074,908	
ごみ搬入量(トン) (灰溶融は溶融量)	56,438	169,344	101,424	104,611	144,261	134,658	119,531	129,302	421,434	224,894	109,864	45,499	158,634	140,026	4,854	—	73,834	2,548	—	165,933	—	—	151,887	—	—	128,829	4,092	—	—	30,800	—	—	81,285	—	—	
1トンあたり処理経費 (円/トン)	18,627	8,049	12,744	18,249	10,683	12,306	13,395	11,740	8,124	8,298	13,227	25,596	9,300	11,054	126,463	—	15,125	229,509	—	14,400	—	—	10,743	—	—	10,883	189,768	—	—	51,594	—	—	10,735	—	—	
平成28年3月31日 現在職員数(人)	常勤	54	8	50	25	46	22	20	20	77	27	22	40	49	41	3	44	43	3	46	50	0	50	47	0	47	45	3	48	7	26	0	26	48	0	776
	再任用	8	0	6	4	3	2	3	1	13	3	4	4	6	6	1	7	1	0	1	7	0	7	4	0	4	4	0	4	0	4	0	4	8	0	92
	再雇用	2	0	1	0	1	1	0	1	2	1	0	1	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	2	0	2	0	0	19
	計	64	8	57	29	50	25	23	22	92	31	26	45	55	49	4	53	46	3	49	57	0	57	53	0	53	50	3	53	7	32	0	32	56	0	887
焼却・溶融能力(トン/日)	300	600	600	400	600	600	600	600	1,800	900	400	200	600	600	180	—	300	30	—	700	130	—	600	180	—	500	110	—	400	300	120	—	500	—	—	
竣工年月	昭58.9	平26.9	平3.3	平7.12	平8.3	平9.1	平10.1	平10.3	平10.9	平11.1	平11.6	平13.7	平13.7	平14.11			平15.6			平17.3			平18.3			平18.12			平18.12	平20.3			平27.11	平29.9 (予定)		

◎清掃工場別の経費の算出について

【人件費】

平成27年度の組織別の給与支給実績等により計上しています(退職手当及び社会保険料本人負担分は除く。)

同一組織において複数の施設を所管している場合は、係別の配分定数等を参考に按分しています(職員数も同様に按分)。

【物件費】

ごみ焼却作業及び埋立処分委託について、平成27年度の各清掃工場における執行実績により計上しています。

同一清掃工場において複数の施設を併設している場合、共有部分など、経費を正確に算出することが困難なため、按分計算などにより算出しているものがあります。例えば、電気料金については、支出額を焼却施設と灰溶融施設の消費電力量で按分しています。

残灰等埋立処分委託の経費には、排水処理経費(固定費)分を埋立処分量に応じて按分した上で合算しています。

【溶融量】

灰溶融の溶融量は、灰溶融炉に投入した灰及び塩基度調整剤の量です。

【その他】

練馬清掃工場は、平成27年11月30日に竣工しました。経費等には、試運転中の数値を含みます。

有明清掃工場には、管路収集作業の経費が含まれています。

杉並清掃工場は、平成27年度は建替工事中です。

中防灰溶融施設は平成26年度当初から、足立・品川・世田谷清掃工場は平成26年度途中から、灰溶融処理を休止していますが、同設備管理等の業務経費を灰溶融部分に計上しています。

表内の各計数は、それぞれを四捨五入により算出しているため、合計額が一致しない場合があります。

◎本表に含まれていない経費

- 1 減価償却費(建物や工作物について、耐用年数に応じて価値が減少したと認められる費用)
- 2 組合償還金(工場建設などのために借入れた組合債の元金と利子の償還費用)
- 3 本庁管理経費(組合の本庁組織の管理運営経費)
- 4 施設整備費(工場の建設などに要する経費)
- 5 歳入(エネルギー売払収入、合築施設からの光熱水費分担収入など)