

清掃工場別の処理単価(平成28年度決算)

平成30年3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	
	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			大田	練馬	杉並	光が丘		
												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)	508,328	245,525	416,939	224,028	183,961	184,398	760,802	246,197	211,137	386,245	483,001	454,974	0	454,974	408,606	25,538	434,144	487,899	0	487,899	474,098	0	474,098	457,038	26,367	483,405	53,941	236,713	0	236,713	76,619	505,743	0	0	7,058,097	
光熱水費	137,666	157,326	121,540	106,458	140,704	110,780	236,372	123,204	85,444	75,357	127,560	148,250	0	148,250	83,285	79,887	163,172	188,937	0	188,937	133,708	0	133,708	77,216	46,773	123,989	179,189	160,484	0	160,484	93,759	112,625	0	53,823	2,780,347	
焼却灰等運搬費	87,756	26,392	89,074	74,575	77,232	86,729	106,272	67,703	63,097	27,951	53,584	98,733	0	98,733	18,768	11,956	30,724	120,500	68	120,568	43,590	0	43,590	80,663	20,552	101,215	30,123	41,629	0	41,629	49,892	114,484	0	612	1,391,935	
灰溶融炉運転管理等委託	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109,080	109,080	0	263,336	263,336	0	61,614	61,614	0	65,912	65,912	0	317,250	317,250	237,060	0	61,150	61,150	0	0	0	0	0	1,115,402
受付搬入等業務委託	0	0	120,960	0	0	0	0	0	0	75,600	88,884	106,920	0	106,920	96,293	0	96,293	116,586	0	116,586	126,327	0	126,327	127,440	0	127,440	0	0	0	0	0	0	0	0	859,010	
清掃工場運転管理等業務委託	0	396,360	0	344,304	322,164	315,468	0	390,172	381,132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376,250	0	376,250	704,579	0	0	0	3,230,429
作業用消耗品等	29,535	43,450	32,945	39,516	33,899	39,356	57,591	38,056	43,424	31,289	40,432	48,864	0	48,864	37,282	8,940	46,222	42,617	0	42,617	44,189	0	44,189	62,395	7,970	70,365	7,208	48,591	0	48,591	35,097	39,746	1,498	6,027	819,917	
定期点検補修・整備工事	205,504	583,617	371,993	535,194	399,271	575,118	1,112,306	499,470	425,384	630,864	434,837	580,673	0	580,673	275,823	251,144	526,967	769,059	0	769,059	402,635	0	402,635	413,305	214,262	627,567	42,237	509,715	0	509,715	106,628	66,695	0	0	9,405,734	
設備点検及び清掃委託	48,842	59,393	56,623	62,433	44,137	50,425	83,001	53,740	53,235	37,839	45,610	51,335	0	51,335	43,672	1,372	45,043	48,987	0	48,987	50,431	0	50,431	48,844	0	48,844	11,227	47,727	0	47,727	0	28,464	0	0	927,337	
薬剤購入	32,729	78,948	64,854	78,013	117,375	80,687	226,855	102,076	58,847	16,317	79,924	94,163	0	94,163	82,030	6,899	88,929	119,981	0	119,981	129,123	0	129,123	51,789	81,717	133,506	73,798	70,430	0	70,430	89,345	70,900	0	514	1,807,314	
環境対策測定等	65,101	46,061	29,727	46,722	35,809	32,713	68,870	60,898	56,716	32,480	46,936	48,862	0	48,862	50,389	8,430	58,820	65,629	0	65,629	49,933	0	49,933	43,951	5,607	49,558	6,640	61,004	0	61,004	49,082	53,286	0	82,777	1,047,623	
建物・車両維持管理	14,488	60,037	36,113	25,374	55,276	32,413	70,310	26,066	63,774	13,780	30,878	26,306	0	26,306	16,686	4,798	21,484	31,463	0	31,463	21,681	0	21,681	23,719	7,905	31,624	648	16,464	0	16,464	15,525	12,183	111	2,346	608,344	
管路収集作業	0	249,141	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	0	0	249,141
汚染負荷量賦課金	0	0	1,839	13,227	0	10,397	43,372	0	0	0	0	20,502	0	20,502	12,525	0	12,525	20,219	0	20,219	33,782	0	33,782	26,572	0	26,572	0	2,240	0	2,240	0	1,415	167	123	186,380	
残灰等埋立処分委託	78,901	63,692	80,741	119,113	52,860	83,067	286,017	148,055	69,742	8,356	113,662	101,523	0	101,523	31,235	0	31,235	122,620	0	122,620	103,791	0	103,791	88,982	0	88,982	130,533	24,114	0	24,114	104,425	104,104	0	455	1,915,988	
主灰の資源化	0	96,373	24,190	0	25,418	2,703	140,892	56,813	0	0	36,332	9,145	0	9,145	0	0	0	0	0	0	54,599	0	54,599	0	0	0	0	0	0	0	59,350	6,885	0	0	512,700	
物件費計(千円)	700,522	1,860,790	1,030,599	1,444,929	1,304,145	1,419,856	2,431,858	1,566,253	1,300,795	949,833	1,098,639	1,335,276	109,080	1,444,356	747,988	636,762	1,384,750	1,646,598	61,682	1,708,280	1,193,789	65,912	1,259,701	1,044,876	702,036	1,746,912	718,663	1,358,648	61,150	1,419,798	1,307,682	610,787	1,776	146,677	26,857,601	
人件費+物件費計(千円)	1,208,850	2,106,315	1,447,538	1,668,957	1,488,106	1,604,254	3,192,660	1,812,450	1,511,932	1,336,078	1,581,640	1,790,250	109,080	1,899,330	1,156,594	662,300	1,818,894	2,134,497	61,682	2,196,179	1,667,887	65,912	1,733,799	1,501,914	728,403	2,230,317	772,604	1,595,361	61,150	1,656,511	1,384,301	1,116,530	1,776	146,677	33,915,698	
ごみ搬入量(トン) (灰溶融は溶融量)	104,877	105,085	147,243	137,492	129,816	124,475	422,303	209,740	97,173	48,752	150,175	131,549	—	—	73,449	3,228	—	160,484	—	—	152,423	—	—	128,734	4,449	—	—	73,863	—	—	166,598	133,395	—	—	—	
1トンあたり処理経費 (円/トン)	11,526	20,044	9,831	12,139	11,463	12,888	7,560	8,641	15,559	27,406	10,532	13,609	—	—	15,747	205,173	—	13,300	—	—	10,942	—	—	11,667	163,723	—	—	21,599	—	—	8,309	8,370	—	—	—	
平成29年3月31日 現在職員数(人)	常勤	54	28	46	25	20	21	82	28	23	41	50	45	0	45	45	3	48	49	0	49	49	0	49	48	3	51	7	25	0	25	8	53	0	0	753
	再任用	2	4	2	3	2	1	9	3	4	5	4	7	0	7	3	0	3	7	0	7	5	0	5	4	0	4	0	4	0	4	0	6	0	0	75
	再雇用	3	1	2	0	1	0	3	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15
	計	59	33	50	28	23	22	94	31	27	46	55	54	0	54	48	3	51	56	0	56	55	0	55	52	3	55	7	29	0	29	8	60	0	0	843
焼却・溶融能力(トン/日)	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	—	600	500	600	300		
竣工年月	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26. 9	平27. 11	平29. 9	平33. 3 (予定)		

◎清掃工場別の経費の算出について

【人件費】

平成28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28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】

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。
杉並及び光が丘清掃工場は、平成28年度は建替工事中です。(杉並清掃工場は平成29年9月30日にしゅん工しました。)
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、板橋清掃工場は平成27年度末から、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

- 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)
- 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)
- 本庁管理経費(組合の本庁組織の管理運営経費)
- 施設整備費(工場の建設などに要する経費)
- 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)