

清掃工場別の処理単価(平成21年度決算)

平成23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			
	杉並	光が丘	大田	目黒	練馬	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			灰溶融	世田谷						
																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)	259,668	510,557	243,648	451,453	224,754	233,911	445,836	242,381	189,071	207,472	686,128	495,936	500,187	446,521	509,161	523,769	29,098	552,867	423,145	18,398	441,543	523,212	29,067	552,280	540,192	28,939	569,130	522,678	31,361	554,038	100,730	513,725	28,540	542,265	8,959,537			
光熱水費	141,155	78,768	205,711	110,023	88,022	222,816	118,375	112,374	118,958	100,913	266,806	86,109	88,902	58,566	77,657	182,242	120,507	302,748	78,114	99,480	177,594	166,016	85,109	251,125	134,493	412,226	546,719	88,121	101,941	190,061	1,074,371	258,918	183,245	442,164	4,859,938			
焼却灰等運搬費	80,586	63,702	42,501	62,095	67,714	34,815	72,096	71,849	59,836	101,794	112,980	65,017	63,587	32,188	55,470	44,042	133,945	177,987	12,135	16,574	28,709	105,035	39,791	144,826	30,310	37,221	67,531	55,587	44,182	99,769	25,469	42,154	98,725	140,879	1,671,398			
灰溶融炉運転管理委託	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	337,234	337,234	0	247,800	247,800	0	320,618	320,618	0	325,902	325,902	0	312,848	312,848	462,840	0	351,750	351,750	2,358,991			
清掃工場運転管理等業務委託	405,300	0	388,899	0	360,896	315,000	33,600	304,500	305,550	278,250	0	36,225	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	2,428,220
作業用消耗品等	25,196	30,676	50,211	65,126	15,237	28,553	34,742	35,953	24,583	32,431	85,642	57,205	56,669	36,902	51,466	50,531	118,323	168,855	47,087	6,396	53,483	65,437	95,686	161,123	84,667	46,667	131,334	57,664	31,113	88,777	212,403	65,378	114,595	179,973	1,626,540			
定期点検補修・整備工事	289,498	334,013	461,742	353,283	145,702	442,361	277,718	392,007	258,355	370,100	930,253	455,211	231,856	147,156	228,474	375,096	439,377	814,473	174,568	74,460	249,028	346,330	317,132	663,462	176,341	251,756	428,097	235,842	199,768	435,609	642,204	157,128	165,658	322,786	8,873,387			
設備点検及び清掃委託	42,783	30,868	64,613	53,375	41,136	44,551	41,787	43,153	42,424	46,534	70,742	46,659	38,987	29,202	44,733	37,961	2,153	40,114	29,840	1,507	31,347	50,147	1,679	51,826	32,725	6,490	39,215	30,298	3,434	33,732	28,581	17,788	11,276	29,064	935,426			
薬剤購入	51,187	50,856	95,813	55,599	50,851	81,252	53,557	88,468	117,055	64,032	247,959	89,020	54,654	24,621	74,756	83,797	50,163	133,960	44,519	13,610	58,128	91,309	56,628	147,937	110,841	62,323	173,165	66,566	37,421	103,988	109,129	119,442	5,888	125,330	2,051,318			
環境対策測定等	48,545	41,808	54,789	43,307	32,683	41,164	28,903	40,366	30,969	31,116	57,839	49,691	41,541	32,159	41,505	52,112	8,194	60,306	45,776	3,189	48,965	56,764	3,092	59,855	48,344	8,509	56,852	47,214	5,681	52,894	19,518	45,358	9,217	54,575	969,351			
建物・車両維持管理	19,670	20,800	43,767	24,366	6,912	34,764	22,963	16,829	24,833	27,768	73,231	25,874	64,234	11,952	27,305	8,883	3,611	12,495	13,997	5,383	19,379	11,203	4,410	15,612	12,623	4,174	16,797	12,590	4,748	17,338	225	10,496	5,736	16,232	543,346			
管路収集作業	0	0	0	0	0	219,229	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	219,229
汚染負荷量賦課金	211	145	0	0	2,947	0	2,125	16,628	0	13,071	54,527	0	0	0	0	25,775	0	25,775	15,747	0	15,747	25,419	0	25,419	42,471	0	42,471	33,406	0	33,406	0	2,816	0	2,816	235,286			
残灰等埋立処分委託	16,819	12,647	26,986	34,709	20,503	35,030	28,901	65,382	32,684	31,767	107,023	49,864	38,598	5,326	56,421	15,726	7,542	23,267	10,273	1,297	11,570	48,440	2,797	51,237	28,440	4,063	32,503	33,049	533	33,582	39,137	24,166	4,028	28,194	782,151			
物件費計(千円)	1,120,950	664,284	1,435,031	801,882	832,602	1,499,536	714,767	1,187,509	1,015,248	1,097,775	2,007,002	960,873	679,026	378,073	657,787	876,165	1,221,049	2,097,214	472,056	469,695	941,751	966,098	926,941	1,893,039	701,256	1,159,330	1,860,586	660,335	741,667	1,402,002	2,613,878	743,645	950,119	1,693,764	27,554,579			
人件費+物件費計(千円)	1,380,618	1,174,841	1,678,679	1,253,335	1,057,356	1,733,447	1,160,603	1,429,890	1,204,319	1,305,247	2,693,129	1,456,809	1,179,213	824,593	1,166,947	1,399,934	1,250,147	2,650,081	895,201	488,092	1,383,294	1,489,311	956,008	2,445,319	1,241,448	1,188,269	2,429,717	1,183,013	773,028	1,956,041	2,714,608	1,257,370	978,659	2,236,029	36,514,116			
ごみ搬入量(トン) (灰溶融は溶融量)	132,436	79,286	125,931	103,883	88,348	101,902	140,540	142,650	130,196	130,889	353,846	200,711	109,030	54,053	157,531	147,553	23,533	—	73,878	5,215	—	152,846	7,968	—	145,766	20,264	—	132,710	11,803	—	25,057	77,735	14,041	—	—			
1トンあたり処理経費 (円/トン)	10,425	14,818	13,330	12,065	11,968	17,011	8,258	10,024	9,250	9,972	7,611	7,258	10,815	15,255	7,408	9,488	53,123	—	12,117	93,594	—	9,744	119,981	—	8,517	58,639	—	8,914	65,494	—	108,337	16,175	69,700	—	—			
平成22年3月31日 現在職員数(人)	常勤	26	54	29	48	25	27	45	25	22	22	73	50	49	46	53	55	4	59	45	3	48	54	3	57	57	3	60	52	3	55	11	53	3	56	940		
再任用	4	4	1	8	3	1	2	4	1	1	6	10	5	4	6	6	0	6	5	0	5	6	0	6	6	0	6	5	0	5	0	5	0	7	0	7	95	
再雇用	2	3	1	2	1	5	7	1	3	4	9	3	11	6	6	4	0	4	5	0	5	7	0	7	6	0	6	6	0	6	0	3	0	3	95			
計	32	61	31	58	29	33	54	30	26	27	88	63	65	56	65	65	4	69	55	3	58	67	3	70	69	3	72	63	3	66	11	63	3	66	1,130			
焼却・溶融能力(トン/日)	600	300	600	600	520	400	600	600	600	600	1,800	600	400	200	600	600	180	—	300	30	—	700	130	—	600	180	—	500	110	—	400	300	120	—	—			
竣工年月	昭57.12	昭58.9	平2.3	平3.3	平4.9	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			—			

◎清掃工場別の経費の算出について

【人件費】

平成21年度の組織別の給与支給実績等により計上しました。ただし、退職手当及び社会保険料本人負担分は除きました。

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ました(職員数も同様に按分しました)。

【物件費】

ごみ焼却作業について、平成21年度の各清掃工場における執行実績により計上しました。

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、支出額を焼却部分と灰溶融部分の消費電力量で按分しています。

【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】

有明には、管路収集作業の経費が含まれています。

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)
- 組合債償還金(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(工場の建設やプラント更新などに要する経費)
- 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)