

【(改訂)一般廃棄物会計基準に基づいた費用及び単位廃棄物量当たりの処理原価(概算)】

資料4

単位:千円

(表1)

費用種別	部門	費目	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	平均		
経常費用	処理原価	収集運搬	収集運搬費	429,821	446,469	484,027	498,548	513,504	528,909	544,777	561,120	577,954	595,292	613,151	526,688	
		中間処理	生ごみ処理施設運営管理費	40,219	44,341	46,871	49,777	51,225	52,717	54,254	55,836	57,466	59,145	60,875	62,504	52,066
	減価償却費(生ごみ)		11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	
	焼却施設管理運営事業費		358,112	378,304	455,701	597,184	668,353	685,612	703,172	721,480	739,959	759,204	779,047	798,794	622,375	
	減価償却費(焼却)		165,477	165,477	165,477	165,477	165,477	165,477	165,477	165,477	165,477	165,477	165,477	165,477	165,477	
	リサイクルセンター運営管理費		88,053	82,421	96,527	104,767	58,343	58,353	58,361	58,387	58,391	58,414	58,442	58,469	70,951	
	減価償却費(リサイクル)		14,391	14,391	14,391	14,391	14,391	14,391	14,391	14,391	14,391	14,391	14,391	14,391	14,391	
	最終処分	ごみ処理場運営管理費	191,294	172,436	166,244	171,231	176,368	181,659	187,109	192,722	198,503	204,459	210,592	216,725	186,601	
		減価償却費(ごみ処理場)	102,498	102,498	102,498	102,498	102,498	102,498	102,498	102,498	102,498	102,498	102,498	102,498	102,498	
	管理費用	管理	総務管理費	6,872	1,598	17,035	17,546	18,072	18,614	19,172	19,748	20,340	20,950	21,579	22,217	16,502
			循環型社会推進費	10,666	15,995	8,516	8,771	9,035	9,306	9,585	9,872	10,169	10,474	10,788	11,102	10,289
			環境美化推進費	3,486	3,656	1,836	1,891	1,948	2,006	2,066	2,128	2,192	2,258	2,326	2,394	2,345
			減価償却費(廃棄物管理課)	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486
			人件費	66,726	67,781	67,254	67,254	67,254	67,254	67,254	67,254	67,254	67,254	67,254	67,254	67,254
	収入	消化ガス売却収入	-37,643	-36,818	-34,853	-34,853	-34,853	-34,853	-34,853	-34,853	-34,853	-34,853	-34,853	-34,853	-34,853	-35,285
有価物売却収入		-23,229	-36,145	-29,687	-29,687	-29,687	-29,687	-29,687	-29,687	-29,687	-29,687	-29,687	-29,687	-29,687	-29,687	
① 処理原価の合計金額(千円)			1,429,096	1,434,757	1,574,190	1,747,148	1,794,281	1,834,609	1,875,929	1,918,726	1,962,407	2,007,629	2,054,233	2,101,347		
② 処理量(t)			23,246	23,333	25,302	25,321	25,241	25,219	25,153	25,145	25,027	24,966	24,905	24,805		
③ 1kg当たりの処理原価(円/kg) ①/②			61	61	62	69	71	73	75	76	78	80	82	72		

【前提条件】

- ・R2～R3は決算額、R4は予算額、R5以降は前年度に3%を乗じて積算。
- ・R5～:現在無償である焼却灰・残渣等への処分手数料を賦課すると仮定して費用を見込む。
- ・R6～:焼却施設が長期包括委託へ移行、リサイクルセンターが就労支援作業所へ移行すると見込む。

【ごみ処理手数料積算の基礎である処理原価(概算)】

(表2)

単位:円/kg

部門	施設	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	平均
収集運搬	-	32	33	35	36	37	39	40	41	43	45	46	39
中間処理	生ごみ処理施設	15	16	15	16	16	17	17	17	18	18	19	17
	焼却施設	38	40	41	51	57	58	59	61	62	64	65	54
	リサイクルセンター	34	26	35	39	19	19	19	19	19	19	19	24
最終処分	ごみ処理場	63	58	54	55	57	58	59	61	62	64	65	59
管理	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

【算出方法】

- ・表1の経常費用の費目を部門別・施設別に合算。(消化ガス売却収入は焼却施設、有価物売却収入はリサイクルセンターへ配分)
- ・上記費用を収集運搬は家庭系一般廃棄物、施設は各施設、管理は全体の処理量で割り返して算出。

【種別・分類別処理原価(概算)】

(表3)

単位:円/kg

種別	分類	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	平均
資源物	家庭系一般廃棄物	70	62	76	81	62	63	64	66	67	69	70	68
生ごみ	家庭系一般廃棄物	49	54	53	55	56	58	59	61	63	65	66	58
	事業系一般廃棄物	18	20	19	19	20	21	21	21	22	22	22	20
燃やせるごみ	家庭系一般廃棄物	74	76	80	91	98	101	104	107	109	112	116	98
	事業系廃棄物	43	44	45	56	61	61	63	64	67	68	69	58
燃やせないごみ	家庭系一般廃棄物	100	94	94	97	101	101	105	109	114	118	119	106
	事業系廃棄物	67	61	58	59	60	62	63	65	66	68	70	63

【算出方法】

- ・表1の処理原価を種別ごとに施設運営管理費と減価償却費を合算し、管理費用はR3の各処理量を基に案分して費用を算出。(消化ガス売却収入は燃やせるごみ、有価物売却収入は資源物へ配分)
- ・上記費用を分類別(家庭系・事業系)処理量(収集運搬費用は家庭系一般廃棄物に全額配分)を基に案分し、分類別(家庭系・事業系)処理量にて割り返して算出。