

自治体名	項目	概要
自治体 C	人口	39,155 人（平成 16 年 4 月 1 日）
	可住地面積	107km ² （平成 16 年 4 月 1 日）
	廃棄物処理体系	<p>収集運搬は、段ボール、古紙、古布を除いて直営。段ボール、古紙、古布は民間委託。</p> <p>可燃ごみ、不燃ごみの中間処理、不燃ごみの最終処分は直営。可燃ごみの焼却残渣は県施設にてガス化溶融。</p> <p>再資源化は、段ボール、古紙、古布を除いて直営。段ボール、古紙、古布は収集運搬と共に民間委託。びん（無色、茶、その他の色）、紙容器包装は、住民の分別が徹底しているため、直営施設では一時保管のみを行っている。</p>
	備考	—

（２）自治体 A

自治体 A の平成 16 年度（平成 16 年度末）の廃棄物会計（原価計算書、行政コスト計算書、貸借対照表）を次ページ以降に示す。

なお、2 章に示した原価計算結果では各部門（例えば、収集運搬、中間処理・最終処分、再資源化）における廃棄物・資源物取扱量で除す形で処理費等単価を計算した。一方、3 章に示すグラフにおいては、収集運搬により回収した廃棄物・資源物全量（持込みや集団回収により回収した廃棄物・資源物を含む）で、各費用を除すことにより処理費等単価を計算した。従って、2 章における表中の単価と後に示すグラフ中の単価には金額の差異があることに留意されたい。

① 原価計算書

表 2-2 自治体Aの原価計算書（3のうちの1）

（平成 16 年 4 月 1 日～平成 17 年 3 月 31 日）

＜歳出＞	収集運搬部門	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑳						合計	
		可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	アルミ缶	スチール缶	無色びん	茶色びん	その他の色びん	リターナブルびん	ペットボトル	白トレイ	プラスチック	紙容器	紙パック	段ボール	古紙	古布	生ごみ	その他の資源ごみ	その他のごみ						
委託 直営	委託収集運搬費 (円/年)	0	0	20,754,000	5,903,271	1,082,665	7,416,929	6,106,092	2,334,092	0	12,075,000	0	0	0	0	45,109,266	17,301,437	0	210,247,169	7,418,880							335,748,801
	コンテナ等減価償却費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0
	コンテナ等の配布委託費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0
	車両リース・レンタル費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0
	車両雇上費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0
	車両減価償却費 (円/年)	667,896	77,065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,532	0						783,494
	車両燃料費 (円/年)	272,871	31,485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,743	0						320,099
	車両維持管理費 (円/年)	1,248	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0						1,464
	正職員人件費 (円/年)	614,864,595	70,945,915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,472,957	0						721,283,467
	臨時職員人件費 (円/年)	56,793,879	6,553,140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,276,570	0						66,623,589
	退職給付引当金 (円/年)	70,882,952	8,178,802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,089,401	0						83,151,155
	付帯施設の維持管理費 (円/年)	1,537,001	792,633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170,366	0						2,500,000
	付帯施設建築物の減価償却 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0
	付帯施設装置の減価償却費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0
	付帯施設重機の減価償却費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0
委託収集運搬費 (円/年)	0	0	20,754,000	5,903,271	1,082,665	7,416,929	6,106,092	2,334,092	0	12,075,000	0	0	0	0	0	45,109,266	17,301,437	0	210,247,169	7,418,880						335,748,801	
直営収集運搬費 (円/年)	745,020,442	86,579,184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,063,641	0						874,663,268	
収集運搬部門費 (円/年)	745,020,442	86,579,184	20,754,000	5,903,271	1,082,665	7,416,929	6,106,092	2,334,092	0	12,075,000	0	0	0	0	0	45,109,266	17,301,437	0	253,310,811	7,418,880	0	0	0	0	0	1,210,412,068	
委託収集運搬量 (t/年)	0	0	176	163	43	1,109	913	349	0	173	0	0	0	0	0	12,182	1,641	0	2,855	10,451						30,055	
直営収集運搬量 (t/年)	47,727	12,242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	0						60,201	
収集運搬量 (t/年)	47,727	12,242	176	163	43	1,109	913	349	0	173	0	0	0	0	0	12,182	1,641	0	3,087	10,451	0	0	0	0	0	90,256	
委託収集運搬費単価 (円/kg)	0.00	0.00	117.92	36.22	25.18	6.69	6.69	6.69	0.00	69.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	10.54	0.00	73.64	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.17	
直営収集運搬費単価 (円/kg)	15.61	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	185.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.53	
収集運搬費単価 (円/kg)	15.61	7.07	117.92	36.22	25.18	6.69	6.69	6.69	0.00	69.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	10.54	0.00	82.06	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.41	

表 2-3 自治体Aの原価計算書（3のうちの2）
（平成16年4月1日～平成17年3月31日）

中間処理・最終処分部門		①可燃ごみ	②不燃ごみ	③粗大ごみ	④アルミ缶	⑤スチール缶	⑥無色びん	⑦茶色びん	⑧その他の色びん	⑨リターナブルびん	⑩ペットボトル	⑪白トレイ	⑫プラスチック	⑬紙容器	⑭紙パック	⑮段ボール	⑯古紙	⑰古布	⑱生ごみ	⑲その他の資源ごみ	⑳その他のごみ	0	0	0	0	0	0	0	合計
委託	委託中間処理・最終処分費 (円/年)	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	
	一括委託の中間処理・最終処分費 (円/年)	0	0	0	1,021,248	193,041	7,237,159	5,958,094	2,270,993	0	0	0	0	0	0	0	75,858,783	10,218,705	0	31,045,334	0	0	0	0	0	0	0	133,803,357	
直営	施設の維持管理費 (円/年)	639,238,603	126,336,421	1,816,305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	767,391,329	
	施設建築物の減価償却費 (円/年)	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	
	施設装置の減価償却費 (円/年)	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	
	施設重機の減価償却費 (円/年)	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	
	自治体正職員の人件費 (円/年)	203,286,040	37,077,381	533,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240,896,473	
	臨時職員の人件費 (円/年)	16,530,476	13,177,496	189,449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,897,421	
	退職給付引当金 (円/年)	20,787,789	3,564,029	51,239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,403,056	
	追加投資の減価償却費 (円/年)	725,196,767	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	725,196,767	
	委託中間処理・最終処分費 (円/年)	0	0	0	1,021,248	193,041	7,237,159	5,958,094	2,270,993	0	0	0	0	0	0	0	75,858,783	10,218,705	0	31,045,334	0	0	0	0	0	0	0	133,803,357	
	直営中間処理・最終処分費 (円/年)	1,605,039,674	180,155,326	2,590,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,787,785,046	
	中間処理・最終処分部門費 (円/年)	1,605,039,674	180,155,326	2,590,046	1,021,248	193,041	7,237,159	5,958,094	2,270,993	0	0	0	0	0	0	0	75,858,783	10,218,705	0	31,045,334	0	0	0	0	0	0	0	1,921,588,402	
	委託中間処理・最終処分量 (t/年)	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	
	一括委託の中間処理・最終処分量 (t/年)	0	0	0	162	31	2,206	1,816	692	0	0	0	0	0	0	0	12,044	1,622	0	3,284	0	0	0	0	0	0	0	21,858	
	直営中間処理・最終処分量 (t/年)	86,361	19,022	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105,656	
	中間処理・最終処分量 (t/年)	86,361	19,022	273	162	31	2,206	1,816	692	0	0	0	0	0	0	0	12,044	1,622	0	3,284	0	0	0	0	0	0	0	127,514	
	委託中間処理・最終処分費単価 (円/kg)	0.00	0.00	0.00	6.30	6.30	3.28	3.28	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	6.30	0.00	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.12	
	直営中間処理・最終処分費単価 (円/kg)	18.59	9.47	9.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.92	
	中間処理・最終処分費単価 (円/kg)	18.59	9.47	9.47	6.30	6.30	3.28	3.28	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	6.30	0.00	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.07	

表 2-4 自治体Aの原価計算書（3のうちの3）
（平成16年4月1日～平成17年3月31日）

再資源化部門		①可燃ごみ	②不燃ごみ	③粗大ごみ	④アルミ缶	⑤スチール缶	⑥無色びん	⑦茶色びん	⑧その他の色びん	⑨リターナブルびん	⑩ペットボトル	⑪白トレイ	⑫プラスチック	⑬紙パック	⑭段ボール	⑮古紙	⑯古布	⑰生ごみ	⑱その他の資源ごみ	⑳その他のごみ	合計	
委託 直営	委託再資源化費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230,491,800	230,491,800	
	施設の維持管理費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建築物の減価償却費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	装置の減価償却費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重機の減価償却費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	自治体正職員の人件費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	臨時職員の人件費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	退職給付引当金 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	追加購入・導入による減価償却費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	委託再資源化費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230,491,800	230,491,800
直営再資源化費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
再資源化部門費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230,491,800	230,491,800	
委託再資源化量 (t/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,767	10,767	10,767	
直営再資源化量 (t/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
再資源化量 (t/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,767	10,767	10,767	
委託再資源化費単価 (円/kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.41	21.41	21.41	
直営再資源化費単価 (円/kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
再資源化部門単価 (円/kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.41	21.41	21.41	
作業部門費合計 (円/年)	2,350,060,117	266,734,510	23,344,046	6,924,518	1,275,706	14,654,088	12,064,186	4,605,085	0	12,075,000	0	0	0	0	120,968,048	27,520,141	0	284,356,144	237,910,880	0	3,362,492,271	
管理部門費の按分比率	0.699	0.079	0.007	0.002	0.000	0.004	0.004	0.001	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.008	0.000	0.085	0.071	0.000	1.0	
管理部門																						
退職給付引当金 (円/年)	5,685,133	645,269	56,473	16,751	3,086	35,450	29,185	11,140	0	29,211	0	0	0	0	292,639	66,575	0	687,898	575,540	0	8,134,352	
廃棄物関連業務にかかる人件費 (円/年)	7,555,170	857,520	75,048	22,262	4,101	47,111	38,785	14,805	0	38,820	0	0	0	0	388,898	88,474	0	914,172	764,855	0	10,810,022	
廃棄物の分別収集に関する広報費 (円/年)	2,838,968	322,226	28,201	8,365	1,541	17,703	14,574	5,563	0	14,587	0	0	0	0	146,134	33,245	0	343,514	287,406	0	4,062,027	
廃棄物リサイクルに関する広報費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不法投棄物の回収・処理に係る費用 (円/年)	8,265,867	938,185	82,108	24,356	4,487	51,543	42,433	16,197	0	42,471	0	0	0	0	425,481	96,797	0	1,000,166	836,803	0	11,826,895	
管理費合計 (円/年)	24,345,138	2,763,201	241,830	71,734	13,216	151,807	124,977	47,706	0	125,089	0	0	0	0	1,253,153	285,091	0	2,945,750	2,464,604	0	34,833,296	
集団回収に対する助成金等 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,475,993	4,885,772	0	0	0	0	26,361,765	
指定袋等の販売に係る歳出 (円/年)	0	0	300,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300,000	
資源引渡時の支払額 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他費用合計 (円/年)	0	0	300,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,475,993	4,885,772	0	0	0	0	26,661,765	
歳出合計 (円/年)	2,374,405,255	269,497,711	23,885,875	6,996,252	1,288,921	14,805,895	12,189,164	4,652,791	0	12,200,089	0	0	0	0	143,697,194	32,691,005	0	287,301,895	240,375,284	0	3,423,987,332	
<歳入>																						
資源引渡時の売却額 (円/年)	0	0	0	147,508,71	49,789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425,146,50	430,776	0	0	0	0	62,071,195	
近隣自治体からの作業委託費 (円/年)	57,750,458	6,554,743	573,657	170,163	31,349	360,110	296,466	113,166	0	296,731	0	0	0	0	2,972,673	676,281	0	6,987,778	5,846,425	0	82,630,000	
指定袋等の販売に係る歳入 (円/年)	0	0	8,127,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,127,000	
家庭系持ち込みごみの手数料徴収額 (円/年)	109,400	48,735	4,265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162,400	
事業系持ち込みごみの手数料徴収額 (円/年)	360,430,500	37,343,017	3,268,183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401,041,700	
歳入合計 (円/年)	418,290,358	43,946,495	11,973,105	14,921,034	529,247	360,110	296,466	113,166	0	296,731	0	0	0	0	45,487,323	4,984,057	0	6,987,778	5,846,425	0	554,032,295	

② 行政コスト計算書

表 2-5 自治体Aの行政コスト計算書（部門別）

（平成 16 年 4 月 1 日～平成 17 年 3 月 31 日）

[単位：円]

(1) 廃棄物処理行政コスト		
収集運搬部門		1,210,412,068
中間処理・最終処分部門		1,921,588,402
再資源化部門		230,491,800
管理部門		61,495,061
管理費合計	34,833,296	
その他費用合計	26,661,765	
	<i>合計</i>	<i>3,423,987,332</i>
(2) 収入項目		
販売収入・手数料等		554,032,295
資源引渡時の売却額	62,071,195	
近隣自治体からの作業委託費	82,630,000	
指定袋等の販売に係る歳入	8,127,000	
家庭系持込みごみの手数料徴収額	162,400	
事業系持込みごみの手数料徴収額	401,041,700	
支出金（資産形成以外）		0
一般財源等		2,552,616,770
	<i>合計</i>	<i>3,106,649,065</i>
(3) 正味資産国庫等支出金償却額		
		317,338,267
国庫	317,338,267	
都道府県	0	
(4) 期首一般財源等		
		2,552,616,770
(5) 差引一般財源等増減額		
		0
(6) 期末一般財源等		
		2,552,616,770

表 2-6 自治体Aの行政コスト計算書（使途別）

(平成 16 年 4 月 1 日～平成 17 年 3 月 31 日) [単位：円]

(1) 廃棄物処理行政コスト		
A.人にかかるコスト		1,185,199,535
収集運搬部門	871,058,211	
中間処理・最終処分部門	295,196,950	
再資源化部門	0	
管理部門	18,944,374	
B.物にかかるコスト		1,512,082,075
収集運搬部門	3,605,057	
中間処理・最終処分部門	1,492,588,096	
再資源化部門	0	
管理部門	15,888,922	
C.移転支的コスト		26,661,765
収集運搬部門	0	
中間処理・最終処分部門	0	
再資源化部門	0	
管理部門	26,661,765	
D.その他のコスト		0
収集運搬部門	0	
中間処理・最終処分部門	0	
再資源化部門	0	
管理部門	0	
E.委託費		700,043,957
収集運搬部門	335,748,801	
中間処理・最終処分部門	133,803,357	
再資源化部門	230,491,800	
管理部門	0	
	合計	3,423,987,332
(2) 収入項目		
販売収入・手数料等		554,032,295
資源引渡時の売却額	62,071,195	
近隣自治体からの作業委託費	82,630,000	
指定袋等の販売に係る歳入	8,127,000	
家庭系持込みごみの手数料徴収額	162,400	
事業系持込みごみの手数料徴収額	401,041,700	
国庫・都道府県支出金(資産形成以外)		0
一般財源等		2,552,616,770
	合計	3,106,649,065
(3) 正味資産国庫等支出金償却額		317,338,267
国庫	317,338,267	
都道府県	0	
(4) 期首一般財源等		2,552,616,770
(5) 差引一般財源等増減額		0
(6) 期末一般財源等		2,552,616,770

③ 貸借対照表

表 2-7 自治体 A の貸借対照表 (費目別)

(平成 17 年 3 月 31 日時点)

[単位: 円]

借方		貸方	
1. 資産の部		2. 負債の部	
(1)有形固定資産		(1)固定負債・引当金	
収集部門	149,350,000	地方債	3,000,000,000
処理・処分部門	4,327,210,700	債務負担行為	0
再資源化部門	0	退職給付引当金	115,688,563
管理部門	0	<i>固定負債・引当金合計</i>	<i>3,115,688,563</i>
(うち土地	228,500,000)		
<i>有形固定資産合計</i>	<i>4,476,560,700</i>	(2)流動負債	
		<i>流動負債合計</i>	<i>0</i>
(2)投資等		負債合計	
出資金	0		<i>3,115,688,563</i>
貸付金	0	3. 資本の部	
基金	0	(1)支出金	
<i>投資等合計</i>	<i>0</i>	国庫支出金	300,451,200
		都道府県支出金	0
(3)流動資産		<i>支出金合計</i>	<i>300,451,200</i>
現金・預金	0	(2)一般財源等	
未収金その他	0	<i>一般財源等合計</i>	<i>1,060,420,937</i>
<i>流動資産合計</i>	<i>0</i>	資本合計	<i>1,360,872,137</i>
資産合計	4,476,560,700	負債・資本合計	4,476,560,700

※自治体 A では、経年の起債状況、償還額を本事業期間において把握することが困難であったため、自治体 A 担当者と協議の上、資産合計額の約 7 割に当たる 3,000,000 千円を便宜的に固定負債（地方債）として計上した。