

### **(3) 自治体B**

自治体B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。

① 原価計算書

表 2-8 自治体B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																				合計
	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 プラ容包	⑬ 紙容包	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	
委託	委託収集運搬費 (円/年)																				0
直営	コンテナ等減価償却費 (円/年)																				1,466,300
	コンテナ等の配布委託費 (円/年)																				14,355,976
	車両リース・レンタル費 (円/年)																				0
	車両雇上費 (円/年)																				0
	車両減価償却費 (円/年)																				17,492,197
	車両燃料費 (円/年)																				4,711,396
	車両維持管理費 (円/年)																				8,424
	正職員人件費 (円/年)																				698,593,351
	臨時職員人件費 (円/年)																				0
	退職給付引当金 (円/年)																				71,969,697
	付帯施設の維持管理費 (円/年)																				0
	付帯施設建築物の減価償却 (円/年)																				0
	付帯施設装置の減価償却費 (円/年)																				0
	付帯施設重機の減価償却費 (円/年)																				0
	委託収集運搬費 (円/年)																				0
	直営収集運搬費 (円/年)																				808,597,340
	収集運搬部門費 (円/年)																				808,597,340
委託収集運搬量 (t/年)																				0	
直営収集運搬量 (t/年)																				28,633	
収集運搬量 (t/年)																				28,633	
委託収集運搬費単価 (円/kg)																				0.00	
直営収集運搬費単価 (円/kg)																				28.24	
収集運搬単価 (円/kg)																				28.24	

表 2-9 自治体B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																				合計							
	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 プラ容包	⑬ 紙容包	⑭ 紙バック	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	
委託	委託中間処理・最終処分費 (円/年)																											
	492,193,500	47,741,000	48,891,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	588,825,500
	一括委託の中間処理・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	0
直営	施設の維持管理費 (円/年)																											
	0	2,552,639	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	2,552,639
	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	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	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	0
	自治体正職員の人件費 (円/年)																											
	0	7,419,640	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	7,419,640
	臨時職員の人件費 (円/年)																											
	0	4,896,996	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	4,896,996
	退職給付引当金 (円/年)																											
	0	757,576	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	757,576
	追加投資の減価償却費 (円/年)																											
	0	231,374	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	231,374
委託中間処理・最終処分費 (円/年)																												
	492,193,500	47,741,000	48,891,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	588,825,500
直営中間処理・最終処分費 (円/年)																												
	0	15,858,225	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	15,858,225
中間処理・最終処分部門費 (円/年)																												
	492,193,500	63,599,225	48,891,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	604,683,725
委託中間処理・最終処分量 (t/年)																												
	34,065	1,703	1,744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,512
一括委託の中間処理・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	0
直営中間処理・最終処分量 (t/年)																												
	0	750	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	750
中間処理・最終処分量 (t/年)																												
	34,065	2,453	1,744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,262
委託中間処理・最終処分費単価 (円/kg)																												
	14.45	28.03	28.03	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	0.00	15.70
直営中間処理・最終処分費単価 (円/kg)																												
	0.00	21.14	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	0.00	0.00	21.14
中間処理・最終処分費単価 (円/kg)																												
	14.45	25.93	28.03	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	0.00	15.80

表 2-10 自治体Bの原価計算書（3のうち3）  
（平成16年4月1日～平成17年3月31日）

	再資源化部門																				合計
	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プラ容器	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	
委託再資源化費 (円/年)	0	0	0	0	0	5,647,589	4,471,008	2,029,602	0	3,059,100	0	11,898,200	0	0	0	0	0	0	0	956,000	28,061,500
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	5,647,589	4,471,008	2,029,602	0	3,059,100	0	11,898,200	0	0	0	0	0	0	0	956,000	28,061,500
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	5,647,589	4,471,008	2,029,602	0	3,059,100	0	11,898,200	0	0	0	0	0	0	0	956,000	28,061,500
委託再資源化量 (t/年)	0	0	0	0	0	384	304	138	0	208	0	809	0	0	0	0	0	0	0	65	1,908
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	384	304	138	0	208	0	809	0	0	0	0	0	0	0	65	1,908
委託再資源化費単価 (円/kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	14.71	14.71	0.00	14.71	0.00	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	14.71
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	14.71	14.71	14.71	0.00	14.71	0.00	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	14.71
作業部門費合計 (円/年)	626,668,461	92,415,288	77,707,063	0	0	89,003,351	70,448,714	32,073,022	0	144,744,383	0	185,304,601	0	6,111,885	23,327,027	66,361,116	6,939,324	0	0	20,238,332	1,441,342,565
管理部門費の按分比率	0.435	0.064	0.054	0.000	0.000	0.062	0.049	0.022	0.000	0.100	0.000	0.129	0.000	0.004	0.016	0.046	0.005	0.000	0.000	0.014	1.0
	管理部門																				合計
	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プラ容器	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	
退職給付引当金 (円/年)	4,611,314	680,034	571,804	0	0	654,928	518,394	236,008	0	1,065,096	0	1,363,556	0	44,974	171,651	488,316	51,063	0	0	148,923	10,806,061
廃棄物関連業務にかかる人件費 (円/年)	12,803,184	1,888,096	1,587,598	0	0	1,818,388	1,439,306	655,270	0	2,957,208	0	3,785,876	0	124,869	476,584	1,355,794	141,774	0	0	413,480	29,447,428
廃棄物の分別収集に関する広報費 (円/年)	2,503,297	369,163	310,410	0	0	355,534	281,415	128,119	0	578,198	0	740,220	0	24,415	93,182	265,087	27,720	0	0	80,844	5,757,604
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)	1,468,321	216,534	182,072	0	0	208,540	165,066	75,149	0	339,145	0	434,180	0	14,321	54,657	155,488	16,259	0	0	47,420	3,377,151
管理費合計 (円/年)	21,386,117	3,153,827	2,651,884	0	0	3,037,389	2,404,181	1,084,546	0	4,939,646	0	6,323,832	0	208,578	796,074	2,264,685	236,816	0	0	690,667	49,188,244
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	511,640	1,952,761	5,555,247	90,072	0	0	0	8,109,720
指定袋等の販売に係る歳出 (円/年)	27,036,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,036,046
資源引渡時の支払額 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	132,480	0	0	0	472,450	0	0	0	0	0	0	0	0	4,857,040
その他費用合計 (円/年)	27,036,046	0	0	0	0	0	0	132,480	0	0	0	472,450	0	511,640	1,952,761	5,555,247	90,072	0	0	0	40,002,806
歳出合計 (円/年)	675,090,624	95,569,115	80,358,947	0	0	92,040,741	72,852,895	33,300,048	0	149,684,029	0	196,352,992	0	6,832,104	26,075,862	74,181,048	7,266,212	0	0	20,928,999	1,530,533,615
<歳入>																					
資源引渡時の売却額 (円/年)	0	0	0	0	0	201,789	159,338	0	0	0	0	0	0	43,380	128,048	341,054	0	0	0	0	5,095,527
近隣自治体からの作業委託費 (円/年)	368,883	54,400	45,742	0	0	52,391	41,469	18,880	0	85,203	0	109,078	0	3,598	13,731	39,063	4,085	0	0	11,913	848,435
指定袋等の販売に係る歳入 (円/年)	27,151,730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,151,730
家庭系持込みごみ手数料徴収額 (円/年)	14,323,260	2,168,622	1,823,478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,315,360
事業系持込みごみ手数料徴収額 (円/年)	84,106,470	880,226	740,134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85,726,830
歳入合計 (円/年)	125,950,343	3,103,247	2,609,354	0	0	254,180	200,807	18,880	0	85,203	0	109,078	0	46,978	1,294,211	3,449,603	4,085	0	0	11,913	137,137,882

② 行政コスト計算書

表 2-1 1 自治体B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]

<b>(1) 廃棄物処理行政コスト</b>			
収集運搬部門			808,597,340
中間処理・最終処分部門			604,683,725
再資源化部門			28,061,500
管理部門			89,191,050
管理費合計	49,188,244		
その他費用合計	40,002,806		
		合計	1,530,533,615
<b>(2) 収入項目</b>			
販売収入・手数料等			137,137,882
資源引渡時の売却額	5,095,527		
近隣自治体からの作業委託費	848,435		
指定袋等の販売に係る歳入	27,151,730		
家庭系持込みごみの手数料徴収額	18,315,360		
事業系持込みごみの手数料徴収額	85,726,830		
支出金(資産形成以外)			0
一般財源等			1,393,395,733
		合計	1,530,533,615
<b>(3) 正味資産国庫等支出金償却額</b>			
			0
国庫	0		
都道府県	0		
<b>(4) 期首一般財源等</b>			
			1,393,395,733
<b>(5) 差引一般財源等増減額</b>			
			0
<b>(6) 期末一般財源等</b>			
			1,393,395,733

表 2-12 自治体B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]

<b>(1) 廃棄物処理行政コスト</b>		
A.人にかかるコスト		823,690,748
収集運搬部門	770,563,048	
中間処理・最終処分部門	13,074,212	
再資源化部門	0	
管理部門	40,053,489	
B.物にかかるコスト		49,953,061
収集運搬部門	38,034,292	
中間処理・最終処分部門	2,784,013	
再資源化部門	0	
管理部門	9,134,755	
C.移転支的コスト		35,145,766
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	35,145,766	
D.その他のコスト		4,857,040
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	4,857,040	
E.委託費		616,887,000
収集運搬部門	0	
中間処理・最終処分部門	588,825,500	
再資源化部門	28,061,500	
管理部門	0	
	合計	1,530,533,615
<b>(2) 収入項目</b>		
販売収入・手数料等		137,137,882
資源引渡時の売却額	5,095,527	
近隣自治体からの作業委託費	848,435	
指定袋等の販売に係る歳入	27,151,730	
家庭系持込みごみの手数料徴収額	18,315,360	
事業系持込みごみの手数料徴収額	85,726,830	
国庫・都道府県支出金(資産形成以外)		0
一般財源等		1,393,395,733
	合計	1,530,533,615
<b>(3) 正味資産国庫等支出金償却額</b>		
国庫	0	0
都道府県	0	0
<b>(4) 期首一般財源等</b>		
		1,393,395,733
<b>(5) 差引一般財源等増減額</b>		
		0
<b>(6) 期末一般財源等</b>		
		1,393,395,733

③ 貸借対照表

表 2-13 自治体B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	
<b>1. 資産の部</b>		<b>2. 負債の部</b>	
<b>(1)有形固定資産</b>		<b>(1)固定負債・引当金</b>	
収集部門	77,352,183	地方債	0
処理・処分部門	59,096,693	債務負担行為	0
再資源化部門	0	退職給付引当金	83,333,333
管理部門	0	<b>固定負債・引当金合計</b>	<b>83,333,333</b>
（うち土地	56,660,000）	<b>(2)流動負債</b>	
<b>有形固定資産合計</b>	<b>136,448,876</b>	<b>流動負債合計</b>	<b>0</b>
<b>(2)投資等</b>		<b>負債合計</b>	
出資金	1,381,000		<b>83,333,333</b>
貸付金	0	<b>3. 資本の部</b>	
基金	0	<b>(1)支出金</b>	
<b>投資等合計</b>	<b>1,381,000</b>	国庫支出金	0
<b>(3)流動資産</b>		都道府県支出金	0
現金・預金	0	<b>支出金合計</b>	<b>0</b>
未収金その他	77,310	<b>(2)一般財源等</b>	
<b>流動資産合計</b>	<b>77,310</b>	<b>一般財源等合計</b>	<b>54,573,853</b>
<b>資産合計</b>		<b>資本合計</b>	<b>54,573,853</b>
	<b>137,907,186</b>	<b>負債・資本合計</b>	<b>137,907,186</b>

#### **(4) 自治体C**

自治体C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、家庭系持込ごみ手数料、事業系持込ごみ手数料の合計として年間約2,000万円の収入があるが、分析に必要な区分でのデータ入手ができなかったため、原価計算書および行政コスト計算書にこの金額は含めていない。

① 原価計算書

表 2-14 自治体C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																				合計
	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プラ容包	⑬紙容包	⑭紙バック	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	
委託	委託収集運搬費 (円/年)																				16,126,152
直営	直営収集運搬費 (円/年)																				122,158,515
	収集運搬部門費 (円/年)																				138,284,667
	委託収集運搬量 (t/年)																				1,952
	直営収集運搬量 (t/年)																				8,165
	収集運搬量 (t/年)																				10,117
	委託収集運搬費単価 (円/kg)																				8.26
	直営収集運搬費単価 (円/kg)																				14.96
	収集運搬費単価 (円/kg)																				13.67



表 2-16 自治体C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																				合計	
	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その他のびん	⑨リターナブル	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	⑳その他のごみ		
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	0	0	0
施設の維持管理費 (円/年)	0	0	0	6,841,683	6,841,683	0	0	0	0	6,841,683	0	6,841,683	0	0	0	0	0	0	6,841,683	475,117	0	34,683,534
建築物の減価償却費 (円/年)	0	0	0	528,164	528,164	0	0	0	0	528,164	0	528,164	0	0	0	0	0	0	528,164	36,678	0	2,677,500
装置の減価償却費 (円/年)	0	0	0	234,740	234,740	0	0	0	0	234,740	0	234,740	0	0	0	0	0	0	234,740	16,301	0	1,190,000
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
自治体正職員の人件費 (円/年)	0	0	0	5,112,213	5,112,213	0	0	0	0	5,112,213	0	5,112,213	0	0	0	0	0	0	5,112,213	177,507	0	25,738,572
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	0
退職給付引当金 (円/年)	0	0	0	437,670	437,670	0	0	0	0	437,670	0	437,670	0	0	0	0	0	0	437,670	15,197	0	2,203,549
追加購入・導入による減価償却費 (円/年)	0	0	0	86,356	86,356	0	0	0	0	86,356	0	86,356	0	0	0	0	0	0	86,356	5,997	0	437,778
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	0	0	0
直営再資源化費 (円/年)	0	0	0	13,240,827	13,240,827	0	0	0	0	13,240,827	0	13,240,827	0	0	0	0	0	0	13,240,827	726,798	0	66,930,932
再資源化部門費 (円/年)	0	0	0	13,240,827	13,240,827	0	0	0	0	13,240,827	0	13,240,827	0	0	0	0	0	0	13,240,827	726,798	0	66,930,932
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	0	0	0	0
直営再資源化量 (t/年)	0	0	0	42	72	104	85	18	0	65	0	120	110	0	0	0	0	410	13	0	0	1,039
再資源化量 (t/年)	0	0	0	42	72	104	85	18	0	65	0	120	110	0	0	0	0	410	13	0	0	1,039
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	0.00	0.00	0.00	0.00
直営再資源化費単価 (円/kg)	0.00	0.00	0.00	315.26	183.90	0.00	0.00	0.00	0.00	203.71	0.00	110.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.29	55.91	0.00	0.00	64.42
再資源化部門単価 (円/kg)	0.00	0.00	0.00	315.26	183.90	0.00	0.00	0.00	0.00	203.71	0.00	110.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.29	55.91	0.00	0.00	64.42
作業部門費合計 (円/年)	273,474,991	28,763,615	0	17,393,764	16,922,032	4,476,177	3,271,053	1,248,165	0	17,044,765	0	43,233,688	9,792,648	0	2,785,931	10,343,600	2,996,621	0	23,969,607	1,647,025	0	457,363,682
管理部門費の按分比率	0.598	0.063	0.000	0.038	0.037	0.010	0.007	0.003	0.000	0.037	0.000	0.095	0.021	0.000	0.006	0.023	0.007	0.000	0.052	0.004	0.000	1.0
管理部門																						合計
退職給付引当金 (円/年)	1,658,065	174,392	0	105,458	102,597	27,139	19,832	7,568	0	103,342	0	262,124	59,372	0	16,891	62,713	18,168	0	145,327	9,986	0	2,772,973
廃棄物関連業務にかかる人件費 (円/年)	13,513,347	1,421,310	0	859,486	836,176	221,183	161,634	61,676	0	842,241	0	2,136,326	483,889	0	137,663	511,113	148,073	0	1,184,421	81,385	0	22,599,925
廃棄物の分別収集に関する広報費 (円/年)	269,072	28,301	0	17,114	16,650	4,404	3,218	1,228	0	16,770	0	42,538	9,635	0	2,741	10,177	2,948	0	23,584	1,621	0	450,000
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	0
不法投棄物の回収・処理に係る費用 (円/年)	728,213	76,592	0	46,316	45,060	11,919	8,710	3,324	0	45,387	0	115,123	26,076	0	7,418	27,543	7,979	0	63,827	4,386	0	1,217,875
管理費合計 (円/年)	16,168,697	1,700,595	0	1,028,374	1,000,483	264,646	193,395	73,795	0	1,007,740	0	2,556,111	578,972	0	164,713	611,546	177,170	0	1,417,158	97,377	0	27,040,772
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	0	0	0	0	0	0	0	0
指定袋等の販売に係る歳出 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資源引渡時の支払額 (円/年)	0	0	0	0	0	23,275	77,658	17,472	0	0	0	702,552	168,997	0	2,080,449	12,738,624	1,296,153	0	2,206,314	0	0	19,311,494
その他費用合計 (円/年)	0	0	0	0	0	23,275	77,658	17,472	0	0	0	702,552	168,997	0	2,080,449	12,738,624	1,296,153	0	2,206,314	0	0	19,311,494
歳出合計 (円/年)	289,643,689	30,464,210	0	18,422,138	17,922,515	4,764,098	3,542,106	1,339,432	0	18,052,505	0	46,492,350	10,540,617	0	5,031,093	23,693,770	4,469,944	0	27,593,079	1,744,402	0	503,715,949
<歳入>																						
資源引渡時の売却額 (円/年)	0	0	0	2,940,000	381,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	302,400	4,724,700	188,400	0	1,621,583	0	0	10,158,683
近隣自治体からの作業委託費 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指定袋等の販売に係る歳入 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家庭系持込みごみ手数料徴収額 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事業系持込みごみ手数料徴収額 (円/年)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歳入合計 (円/年)	0	0	0	2,940,000	381,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	302,400	4,724,700	188,400	0	1,621,583	0	0	10,158,683

※家庭系持込み手数料、事業系持込み手数料の合計として年間約2,000万円の収入があるが、分析に必要な区分でのデータ入手ができなかったため、原価計算書にこの金額は含めていない。

行政コスト計算書

表 2-17 自治体C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]

<b>(1) 廃棄物処理行政コスト</b>			
収集運搬部門			138,284,667
中間処理・最終処分部門			252,148,083
再資源化部門			66,930,932
管理部門			46,352,266
管理費合計	27,040,772		
その他費用合計	19,311,494		
		合計	503,715,949
<b>(2) 収入項目</b>			
販売収入・手数料等			10,158,683
資源引渡時の売却額	10,158,683		
近隣自治体からの作業委託費	0		
指定袋等の販売に係る歳入	0		
家庭系持込みごみの手数料徴収額	0		
事業系持込みごみの手数料徴収額	0		
支出金(資産形成以外)			0
一般財源等			479,444,210
		合計	489,602,893
<b>(3) 正味資産国庫等支出金償却額</b>			
			14,113,056
国庫	12,420,819		
都道府県	1,692,236		
<b>(4) 期首一般財源等</b>			
			479,444,210
<b>(5) 差引一般財源等増減額</b>			
			0
<b>(6) 期末一般財源等</b>			
			479,444,210

家庭系持込み手数料、事業系持込み手数料の合計として年間約2,000万円の収入があるが、分析に必要な区分でのデータ入手ができなかったため、原価計算書にこの金額は含めていない。

表 2 - 1 8 自治体 C 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 ]

<b>(1) 廃棄物処理行政コスト</b>		
A. 人にかかるコスト		168,117,743
収集運搬部門	100,324,590	
中間処理・最終処分部門	14,478,136	
再資源化部門	27,942,121	
管理部門	25,372,897	
B. 物にかかるコスト		268,607,289
収集運搬部門	21,833,925	
中間処理・最終処分部門	206,116,677	
再資源化部門	38,988,812	
管理部門	1,667,875	
C. 移転支的なコスト		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	
D. その他のコスト		19,311,494
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	19,311,494	
E. 委託費		47,679,422
収集運搬部門	16,126,152	
中間処理・最終処分部門	31,553,270	
再資源化部門	0	
管理部門	0	
	合計	503,715,949
<b>(2) 収入項目</b>		
販売収入・手数料等		10,158,683
資源引渡時の売却額	10,158,683	
近隣自治体からの作業委託費	0	
指定袋等の販売に係る歳入	0	
家庭系持込みごみの手数料徴収額	0	
事業系持込みごみの手数料徴収額	0	
国庫・都道府県支出金 ( 資産形成以外 )		0
一般財源等		479,444,210
	合計	489,602,893
<b>(3) 正味資産国庫等支出金償却額</b>		
国庫	12,420,819	14,113,056
都道府県	1,692,236	
<b>(4) 期首一般財源等</b>		
		479,444,210
<b>(5) 差引一般財源等増減額</b>		
		0
<b>(6) 期末一般財源等</b>		
		479,444,210

家庭系持込み手数料、事業系持込み手数料の合計として年間約 2,000 万円の収入があるが、分析に必要な区分でのデータ入手ができなかったため、原価計算書にこの金額は含めていない。

貸借対照表

表 2 - 1 9 自治体 C 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	
<b>1. 資産の部</b>		<b>2. 負債の部</b>	
<b>(1) 有形固定資産</b>		<b>(1) 固定負債・引当金</b>	
収集部門	39,278,000	地方債	158,576,229
処理・処分部門	1,055,331,250	債務負担行為	0
再資源化部門	76,338,889	退職給付引当金	12,972,893
管理部門	0	<b>固定負債・引当金合計</b>	<b>171,549,122</b>
(うち土地	0 )		
<b>有形固定資産合計</b>	<b>1,170,948,139</b>	<b>(2) 流動負債</b>	
		<b>流動負債合計</b>	<b>63,439,109</b>
<b>(2) 投資等</b>		<b>負債合計</b>	<b>234,988,231</b>
出資金	0		
貸付金	0	<b>3. 資本の部</b>	
基金	0	<b>(1) 支出金</b>	
<b>投資等合計</b>	<b>0</b>	国庫支出金	135,007,472
		都道府県支出金	31,821,722
<b>(3) 流動資産</b>		<b>支出金合計</b>	<b>166,829,194</b>
現金・預金	0	<b>(2) 一般財源等</b>	
未収金その他	0	<b>一般財源等合計</b>	<b>769,130,713</b>
<b>流動資産合計</b>	<b>0</b>	<b>資本合計</b>	<b>935,959,908</b>
<b>資産合計</b>	<b>1,170,948,139</b>	<b>負債・資本合計</b>	<b>1,170,948,139</b>

自治体 C では、県施設整備にあたり負担金を地方債の発行によって賄っている。今回の試行事業においては、この負担金は負担時点での一時的な費用とした。地方債の残額は固定負債・流動負債に計上している。

### 3. 廃棄物処理システムの最適化に向けた廃棄物会計の活用方法等の検討

本章では、まず、「2.2 モデル自治体の廃棄物会計の作成」において示した各自治体の原価計算書、行政コスト計算書、貸借対照表について分析を行い得られる知見を整理した（「3.1 モデル自治体の廃棄物会計の分析」）。

また、仮想自治体を想定し、ベースケースに対して、廃棄物処理等に関するシナリオを変更し、その影響を検討した（仮想自治体のベースケース及び変更シナリオの設定、さらにその結果については「3.2 廃棄物処理システムのシナリオ変更」において論じた）。

なお、処理費等単価や年間の処理費等については、基本的に歳出、歳入を示しており、歳出と歳入を相殺した実質的な費用を示す場合はその旨を明記している。ただし、以下の点については、歳入において既に相殺されていると考えられるため、留意する必要がある。

- ・委託費は、委託先で資源物の販売がある場合、資源物販売額が相殺されていると考えることができる。
- ・今回の試行事業においては、資源物引渡時の支払額・受取額はデータ入力段階で既に相殺されている。ただし、自治体Cについては、支払額・受取額を相殺せずにデータ整理している。
- ・指定袋やシールの製作に歳出が生じているが、販売収入（歳入）が当然見込まれるものなので、歳入部分だけを評価するのが適切か、相殺後の歳入（歳出）を考慮するのが適切か複数の見方がある。今回の試行事業においては、相殺せずに、歳出・歳入それぞれを整理した。

さらに2章でも注記したとおり、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章に示しているグラフにおいては、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、先に示した表中の単価と3章における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。

### 3. 1 モデル自治体の廃棄物会計の分析

本節では、「2. 2 モデル自治体に対する廃棄物会計基準案試行モデルの適用」において示した各自治体の原価計算書、行政コスト計算書、貸借対照表について分析を行い得られる知見を整理する。

#### (1) 自治体A

##### ① 分別区分

自治体Aにおける分別区分と本調査における分別区分の対応を表 3-1 及び表 3-2 に示す。

表 3-1 自治体Aにおける分別区分と本調査における分別区分（自治体A区分ベース）

自治体Aにおける分別区分	本調査における分別区分
一般ごみ	①可燃ごみ
埋立ごみ（不燃ごみ）	②不燃ごみ
埋立ごみ（粗大ごみ）	③粗大ごみ
埋立ごみ（プラスチック類）	⑪白トレイ、⑫プラ容包
再生可能物（飲料缶）	④アルミ缶、⑤スチール缶
再生可能物（飲料缶以外の金属類）	⑬その他の資源ごみ
再生可能物（ビン）	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
再生可能物（紙類）	⑬紙容包、⑭紙パック、⑮段ボール、⑯古紙
再生可能物（布類・衣類）	⑰古布
ペットボトル	⑩ペットボトル
乾電池、水銀体温計	⑱その他の資源ごみ
（焼却施設から出る焼却灰）	⑳その他のごみ

※本調査における区分のうち、⑱生ごみに対応する自治体Aにおける分別区分はない。また、焼却施設から出る焼却灰は分別収集していないが、試行に用いたデータとして表中に（ ）付きで示した。