

(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 | コンテナ等減価償却費 (円/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,330,250 |
| | コンテナ等の配布委託費 (円/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,562,757 |
| | 車両燃料費 (円/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,052,315 |
| | 車両維持管理費 (円/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,763 |
| | 正職員人件費 (円/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 92,099,575 |
| | 臨時職員人件費 (円/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,050,000 |
| | 退職給付引当金 (円/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,175,015 |
| | 付帯施設の維持管理費 (円/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,876,840 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16,126,152 |
| | 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 | |
| | 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 | | |
| 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]

| | | | |
|--------------------------|------------|----|-------------|
| (1) 廃棄物処理行政コスト | | | |
| 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 |
| (2) 収入項目 | | | |
| 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 |
| (3) 正味資産国庫等支出金償却額 | | | 14,113,056 |
| 国庫 | 12,420,819 | | |
| 都道府県 | 1,692,236 | | |
| (4) 期首一般財源等 | | | 479,444,210 |
| (5) 差引一般財源等増減額 | | | 0 |
| (6) 期末一般財源等 | | | 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]

| | | |
|--------------------------|-------------|-------------|
| (1) 廃棄物処理行政コスト | | |
| 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 |
| (2) 収入項目 | | |
| 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 |
| (3) 正味資産国庫等支出金償却額 | | |
| 国庫 | 12,420,819 | 14,113,056 |
| 都道府県 | 1,692,236 | |
| (4) 期首一般財源等 | | |
| | | 479,444,210 |
| (5) 差引一般財源等増減額 | | |
| | | 0 |
| (6) 期末一般財源等 | | |
| | | 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 | |
|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 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 | 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 | 固定負債・引当金合計 | 171,549,122 |
| (うち土地 | 0) | | |
| 有形固定資産合計 | 1,170,948,139 | (2) 流動負債 | |
| | | 流動負債合計 | 63,439,109 |
| (2) 投資等 | | 負債合計 | 234,988,231 |
| 出資金 | 0 | | |
| 貸付金 | 0 | 3. 資本の部 | |
| 基金 | 0 | (1) 支出金 | |
| 投資等合計 | 0 | 国庫支出金 | 135,007,472 |
| | | 都道府県支出金 | 31,821,722 |
| (3) 流動資産 | | 支出金合計 | 166,829,194 |
| 現金・預金 | 0 | | |
| 未収金その他 | 0 | (2) 一般財源等 | |
| 流動資産合計 | 0 | 一般財源等合計 | 769,130,713 |
| | | 資本合計 | 935,959,908 |
| 資産合計 | 1,170,948,139 | 負債・資本合計 | 1,170,948,139 |

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。