
東京二十三区清掃一部事務組合

令和4年度 財政レポート

令和6年3月



目 次

| | |
|-----------------------------|----|
| 第1章 令和4年度決算の概要 | 1 |
| 1 決算総括 | 3 |
| 2 主な歳入決算 | 4 |
| 3 主な歳出決算 | 5 |
| 4 目的別歳入・歳出決算 | 6 |
| 5 性質別歳入・歳出決算 | 7 |
| 6 職員人件費の状況 | 8 |
| 7 財政調整基金・組合債現在高 | 9 |
| 8 主な事業実績 | 10 |
| 9 主な特色項目の実績 | 11 |
| | |
| 【資料】 各清掃工場別の実績 | 21 |
| ◆工場別処理単価 | |
| 清掃工場別の処理単価(令和4年度決算) | 23 |
| | |
| 第2章 統一的公会計基準による財務書類 | 25 |
| 1 はじめに | 27 |
| 2 財務書類4表について | 27 |
| 3 貸借対照表でみる財政状況 | 28 |
| 4 貸借対照表の概況 | 29 |
| 5 貸借対照表に係る財政関連指標を用いた分析 | 30 |
| 6 行政コスト計算書、純資産変動計算書でみる財政状況 | 32 |
| 7 行政コスト計算書、純資産変動計算書の各項目について | 34 |

| | |
|------------------|----|
| 8 資金収支計算書でみる財政状況 | 36 |
|------------------|----|

| | |
|--------------------|----|
| 【資料】 統一的な基準による財務書類 | 37 |
|--------------------|----|

◆一般会計財務書類

| | |
|-------|----|
| 貸借対照表 | 38 |
|-------|----|

| | |
|----------|----|
| 行政コスト計算書 | 39 |
|----------|----|

| | |
|----------|----|
| 純資産変動計算書 | 40 |
|----------|----|

| | |
|---------|----|
| 資金収支計算書 | 41 |
|---------|----|

| | |
|----------|----|
| 注記(一般会計) | 42 |
|----------|----|

◆連結財務書類

| | |
|---------|----|
| 連結貸借対照表 | 45 |
|---------|----|

| | |
|------------|----|
| 連結行政コスト計算書 | 46 |
|------------|----|

| | |
|------------|----|
| 連結純資産変動計算書 | 47 |
|------------|----|

| | |
|-----------|----|
| 連結資金収支計算書 | 48 |
|-----------|----|

| | |
|----------|----|
| 注記(連結会計) | 49 |
|----------|----|

第1章 令和4年度決算の概要

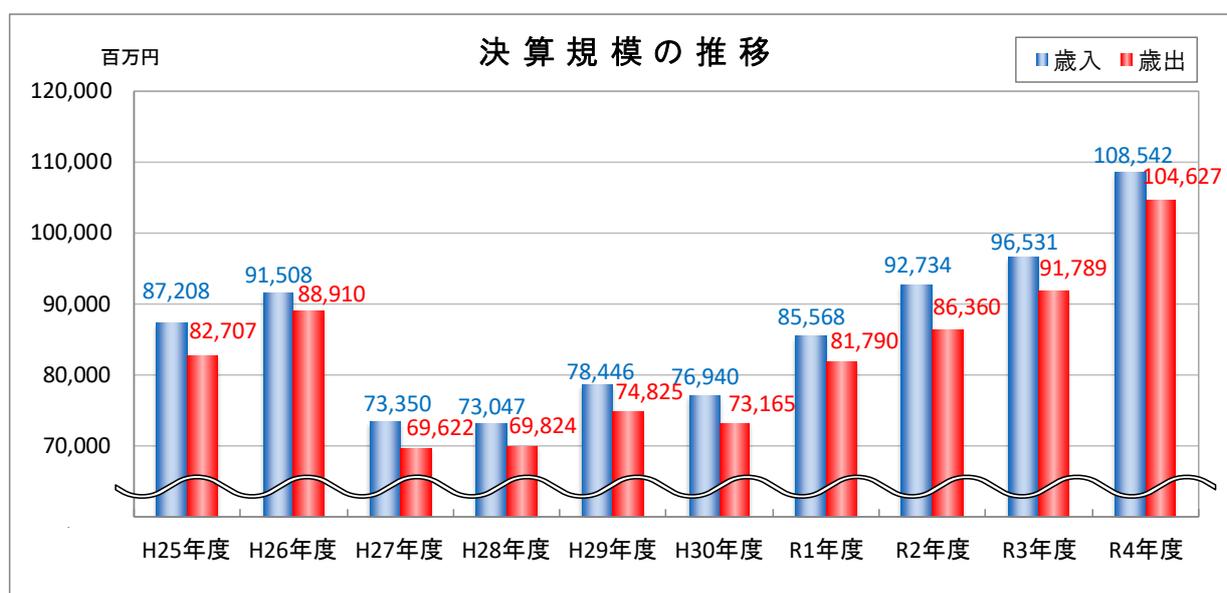
- ※ 各表の計数は、原則として表示単位未満を四捨五入し、端数整理をしていないため、合計額等と一致しない場合がある。
- ※ 各表の「増（△）減額」、「増（△）減率」及び「構成比」は、千円単位の決算数値を元に算出したものである。

1 決算総括

- 歳入決算は前年度に比べ、清掃工場の延命化や再稼働に伴う整備事業に交付される国庫支出金及び電力エネルギー売払収入の増などにより、120億11百万円（12.4%）の増
- 歳出決算は前年度に比べ、清掃工場の建替を始めとする施設整備費が増となったことなどにより、128億38百万円（14.0%）の増
- 実質収支額は37億32百万円、前年度に比べ△9億95百万円（△21.0%）の減

（単位：百万円、%）

| | | 令和4年度 | 令和3年度 | 増(△)減額 | 増(△)減率 |
|--------------|-------|---------|---------|--------|--------|
| 歳入 | 予算現額 | 108,168 | 95,853 | 12,315 | |
| | 決算額 | 108,542 | 96,531 | 12,011 | 12.4 |
| | (収入率) | (100.3) | (100.7) | (△0.4) | |
| 歳出 | 予算現額 | 108,168 | 95,853 | 12,315 | |
| | 決算額 | 104,627 | 91,789 | 12,838 | 14.0 |
| | (執行率) | (96.7) | (95.8) | (0.9) | |
| 歳入歳出差引額 | | 3,915 | 4,742 | △827 | △17.4 |
| 翌年度に繰り越すべき財源 | | 183 | 15 | 168 | 著増 |
| 実質収支額 | | 3,732 | 4,727 | △995 | △21.0 |



2 主な歳入決算

- 特別区分担金は、清掃工場整備費の大幅な増や廃棄物処理手数料がコロナ禍前の額まで戻らないなか、財政計画 2022 で示した額に留置き
- 国庫支出金や、財政調整基金からの繰入金及び組合債の発行により、ごみ焼却に要した経費や清掃工場整備費に係る財源を確保

| | 【単位：百万円、％】 | | |
|--|------------|----------|---------------|
| | 決 算 額 | (前年度) | 対前年度 増 減 率 |
| (1) 特別区分担金(23区からの分担金) | 42,000 | (39,000) | 7.7 |
| (2) 廃棄物処理手数料 持込ごみ等搬入実績量:83.0 万トン | 12,897 | (12,074) | 6.8 |
| (3) 国庫支出金 | 8,602 | (6,996) | 23.0 |
| ● 循環型社会形成推進交付金 (目黒、江戸川、世田谷清掃工場の建設) | 6,019 | (6,047) | △0.5 |
| ● 二酸化炭素排出抑制対策事業費交付金 (港清掃工場の延命化、大田清掃工場第一工場の再稼働) | 2,581 | (935) | 176.0 |
| (4) 財政調整基金からの繰入金 | 9,372 | (10,217) | △8.3 |
| (5) 繰越金 | 4,742 | (6,374) | △25.6 |
| (6) 諸収入 | 13,503 | (9,677) | 39.5 |
| ● 有価物売払収入 | 382 | (455) | △16.1 |
| ● エネルギー売払収入 | 12,903 | (8,862) | 45.6 |
| (7) 組合債 (目黒、江戸川清掃工場の建設、港、千歳清掃工場の延命化、大田清掃工場第一工場の再稼働) | 17,387 | (12,162) | 43.0 |

3 主な歳出決算

- ごみ焼却に要した経費は、光熱水費の高騰により増加
- 清掃工場整備費は、目黒清掃工場建替工事、港及び千歳清掃工場延命化工事、大田清掃工場第一工場再稼働工事などの進捗に伴い増加

| | 【単位：百万円、％】 | | |
|---|------------|----------|-------------|
| | 決算額 | (前年度) | 対前年度 増減率 |
| (1) 職員人件費 (常勤職員:1,081人、再任用:98人) | 10,477 | (10,209) | 2.6 |
| (2) 清掃工場、不燃・粗大ごみ処理施設等の運営 | 42,469 | (40,002) | 6.2 |
| ● ごみ焼却に要した経費(処理実績 253.1万トン) | 33,816 | (31,332) | 7.9 |
| ┌ 焼却施設等 光熱水費 | 3,967 | (2,763) | 43.6 |
| └ 定期補修などの工事費 | 10,443 | (10,162) | 2.8 |
| └ 焼却灰の資源化(処理実績7.1万トン) | 3,522 | (3,457) | 1.9 |
| ● 不燃・粗大ごみの処理等に要した経費 (処理実績 不燃:4.2万トン、粗大:8.2万トン) | 6,183 | (6,193) | △0.2 |
| ● 埋立処分に要した経費(処理実績 21.8万トン) | 2,239 | (2,240) | △0.1 |
| (3) 一般廃棄物処理基本計画に基づく施設整備等 | 41,112 | (30,264) | 35.8 |
| ● 清掃工場整備費 目黒、江戸川清掃工場建替工事、港、千歳清掃工場 延命化工事、大田清掃工場第一工場再稼働工事など | 41,105 | (30,263) | 35.8 |
| ● 不燃・粗大ごみ処理施設整備費 中防不燃・粗大ごみ処理施設有害物質調査委託 | 7 | (1) | 著増 |
| (4) 公債費 | 3,903 | (4,070) | △4.1 |
| (5) 諸支出金(財政調整基金積立金) | 5,539 | (6,124) | △9.5 |

4 目的別歳入・歳出決算

【 歳 入 】

(単位:千円、%)

| 款 | 令和4年度 | | | | 令和3年度 | 対前年度 増減率 | |
|------|----------|-------------|-------------|-------|-------|-------------|-------|
| | 予算現額 | 決算額 | 収入率 | 構成比 | 決算額 | | |
| 1 | 分担金及び負担金 | 42,000,000 | 42,000,000 | 100.0 | 38.7 | 39,000,000 | 7.7 |
| 2 | 使用料及び手数料 | 12,894,402 | 12,905,122 | 100.1 | 11.9 | 12,081,773 | 6.8 |
| 3 | 国庫支出金 | 8,602,242 | 8,602,242 | 100.0 | 7.9 | 6,996,453 | 23.0 |
| 4 | 財産収入 | 21,109 | 27,226 | 129.0 | 0.0 | 18,476 | 47.4 |
| 5 | 寄附金 | 3,849 | 3,849 | 100.0 | 0.0 | 3,580 | 7.5 |
| 6 | 繰入金 | 9,371,763 | 9,371,763 | 100.0 | 8.6 | 10,217,000 | △8.3 |
| 7 | 繰越金 | 4,741,666 | 4,741,667 | 100.0 | 4.4 | 6,374,193 | △25.6 |
| 8 | 諸収入 | 13,146,169 | 13,503,074 | 102.7 | 12.5 | 9,677,027 | 39.5 |
| 9 | 組合債 | 17,387,000 | 17,387,000 | 100.0 | 16.0 | 12,162,000 | 43.0 |
| 歳入合計 | | 108,168,200 | 108,541,943 | 100.3 | 100.0 | 96,530,502 | 12.4 |

【 歳 出 】

(単位:千円、%)

| 款(項) | 令和4年度 | | | | 令和3年度 | 対前年度 増減率 | |
|------|---------|-------------|-------------|-------|-------|-------------|------|
| | 予算現額 | 決算額 | 執行率 | 構成比 | 決算額 | | |
| 1 | 議会費 | 9,954 | 8,620 | 86.6 | 0.0 | 8,509 | 1.3 |
| 2 | 総務費 | 1,189,479 | 1,123,335 | 94.4 | 1.1 | 1,112,734 | 1.0 |
| 3 | 清掃費 | 86,538,557 | 83,601,920 | 96.6 | 79.9 | 70,289,727 | 18.9 |
| | (清掃費) | 45,019,036 | 42,489,616 | 94.4 | 40.6 | 40,026,132 | 6.2 |
| | (施設整備費) | 41,519,521 | 41,112,304 | 99.0 | 39.3 | 30,263,595 | 35.8 |
| 4 | 職員費 | 10,687,337 | 10,450,368 | 97.8 | 10.0 | 10,183,440 | 2.6 |
| 5 | 公債費 | 3,903,479 | 3,903,471 | 100.0 | 3.7 | 4,070,277 | △4.1 |
| 6 | 諸支出金 | 5,539,394 | 5,539,394 | 100.0 | 5.3 | 6,124,148 | △9.5 |
| 7 | 予備費 | 300,000 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0 | — |
| 歳出合計 | | 108,168,200 | 104,627,108 | 96.7 | 100.0 | 91,788,835 | 14.0 |

5 性質別歳入・歳出決算

【 歳 入 】

(単位:千円、%)

| | 令和4年度 | | 令和3年度 | | 増(△)減 | |
|----------|-------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| | 決算額 | 構成比 | 決算額 | 構成比 | 増減額 | 増減率 |
| 一 般 財 源 | 56,102,079 | 51.7 | 55,594,773 | 57.6 | 507,306 | 0.9 |
| 自 主 財 源 | 56,102,079 | 51.7 | 55,594,773 | 57.6 | 507,306 | 0.9 |
| 分担金及び負担金 | 42,000,000 | 38.7 | 39,000,000 | 40.4 | 3,000,000 | 7.7 |
| 寄 附 金 | 3,849 | 0.0 | 3,580 | 0.0 | 269 | 7.5 |
| 繰 入 金 | 9,371,763 | 8.6 | 10,217,000 | 10.6 | △845,237 | △8.3 |
| 繰 越 金 | 4,726,467 | 4.4 | 6,374,193 | 6.6 | △1,647,726 | △25.8 |
| 特 定 財 源 | 52,439,864 | 48.3 | 40,935,729 | 42.4 | 11,504,135 | 28.1 |
| 自 主 財 源 | 26,450,622 | 24.4 | 21,777,276 | 22.5 | 4,673,346 | 21.5 |
| 使用料及び手数料 | 12,905,122 | 11.9 | 12,081,773 | 12.5 | 823,349 | 6.8 |
| 財 産 収 入 | 27,226 | 0.0 | 18,476 | 0.0 | 8,750 | 47.4 |
| 繰 越 金 | 15,200 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15,200 | 皆増 |
| 諸 収 入 | 13,503,074 | 12.5 | 9,677,027 | 10.0 | 3,826,047 | 39.5 |
| 依 存 財 源 | 25,989,242 | 23.9 | 19,158,453 | 19.9 | 6,830,789 | 35.7 |
| 国庫支出金 | 8,602,242 | 7.9 | 6,996,453 | 7.3 | 1,605,789 | 23.0 |
| 組 合 債 | 17,387,000 | 16.0 | 12,162,000 | 12.6 | 5,225,000 | 43.0 |
| 歳 入 合 計 | 108,541,943 | 100.0 | 96,530,502 | 100.0 | 12,011,441 | 12.4 |
| 自 主 財 源 | 82,552,701 | 76.1 | 77,372,049 | 80.1 | 5,180,652 | 6.7 |
| 依 存 財 源 | 25,989,242 | 23.9 | 19,158,453 | 19.9 | 6,830,789 | 35.7 |

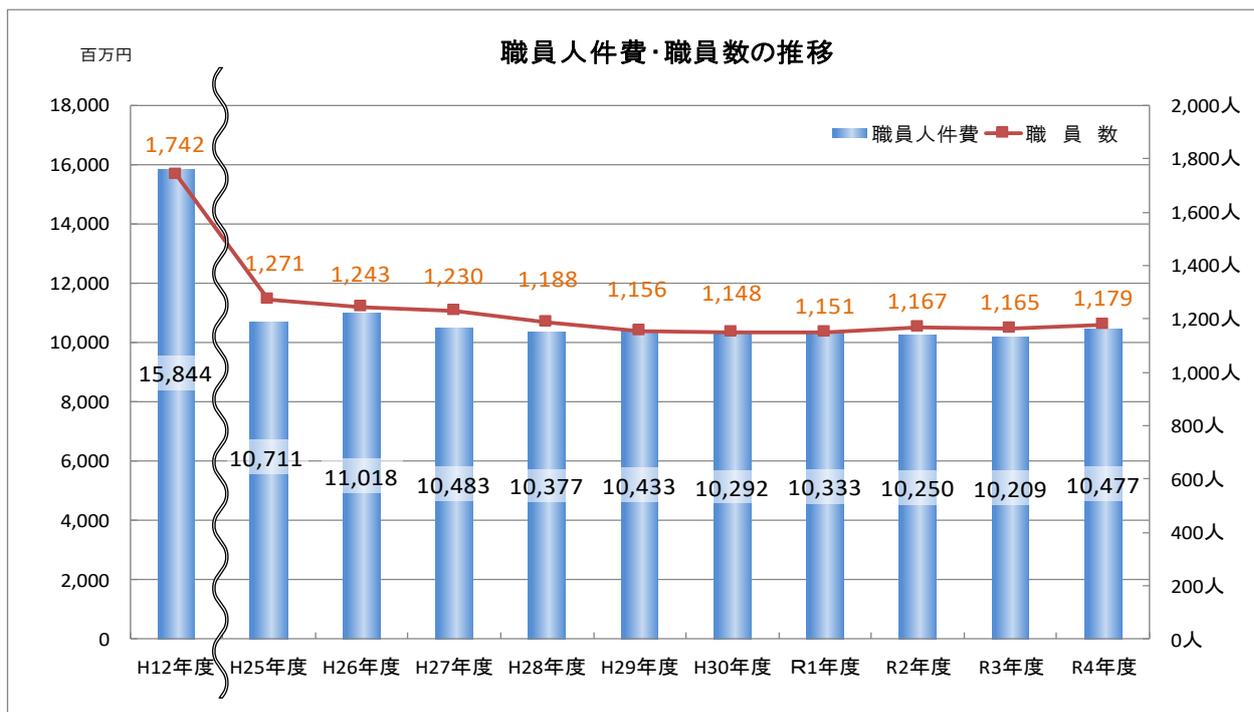
【 歳 出 】

(単位:千円、%)

| | 令和4年度 | | 令和3年度 | | 増(△)減 | |
|-------------|-------------|-------|------------|-------|------------|------|
| | 決算額 | 構成比 | 決算額 | 構成比 | 増減額 | 増減率 |
| 義 務 的 経 費 | 14,434,632 | 13.8 | 14,334,878 | 15.6 | 99,754 | 0.7 |
| 人 件 費 | 10,531,161 | 10.1 | 10,264,601 | 11.2 | 266,560 | 2.6 |
| 公 債 費 | 3,903,471 | 3.7 | 4,070,277 | 4.4 | △166,806 | △4.1 |
| 投 資 的 経 費 | 41,218,302 | 39.4 | 30,267,124 | 33.0 | 10,951,178 | 36.2 |
| 補助事業費 | 20,089,152 | 19.2 | 16,495,670 | 18.0 | 3,593,482 | 21.8 |
| 単独事業費 | 21,129,150 | 20.2 | 13,771,454 | 15.0 | 7,357,696 | 53.4 |
| そ の 他 の 経 費 | 48,974,174 | 46.8 | 47,186,833 | 51.4 | 1,787,341 | 3.8 |
| 物 件 費 | 27,328,239 | 26.1 | 25,391,203 | 27.6 | 1,937,036 | 7.6 |
| 維持補修費 | 15,584,496 | 14.9 | 15,122,712 | 16.5 | 461,784 | 3.1 |
| 補助費等 | 522,045 | 0.5 | 548,770 | 0.6 | △26,725 | △4.9 |
| 積 立 金 | 5,539,394 | 5.3 | 6,124,148 | 6.7 | △584,754 | △9.5 |
| 歳 出 合 計 | 104,627,108 | 100.0 | 91,788,835 | 100.0 | 12,838,273 | 14.0 |

6 職員人件費の状況

- 職員人件費は、業務量調査や組織・定数に関するヒアリングを通し、適正な職員配置に努めることで平準化
- 令和4年度の常勤職員数（特別職を含む）1,081人は、平成12年度と比べて△429人（△28.4%）減少



(単位: 百万円、人)

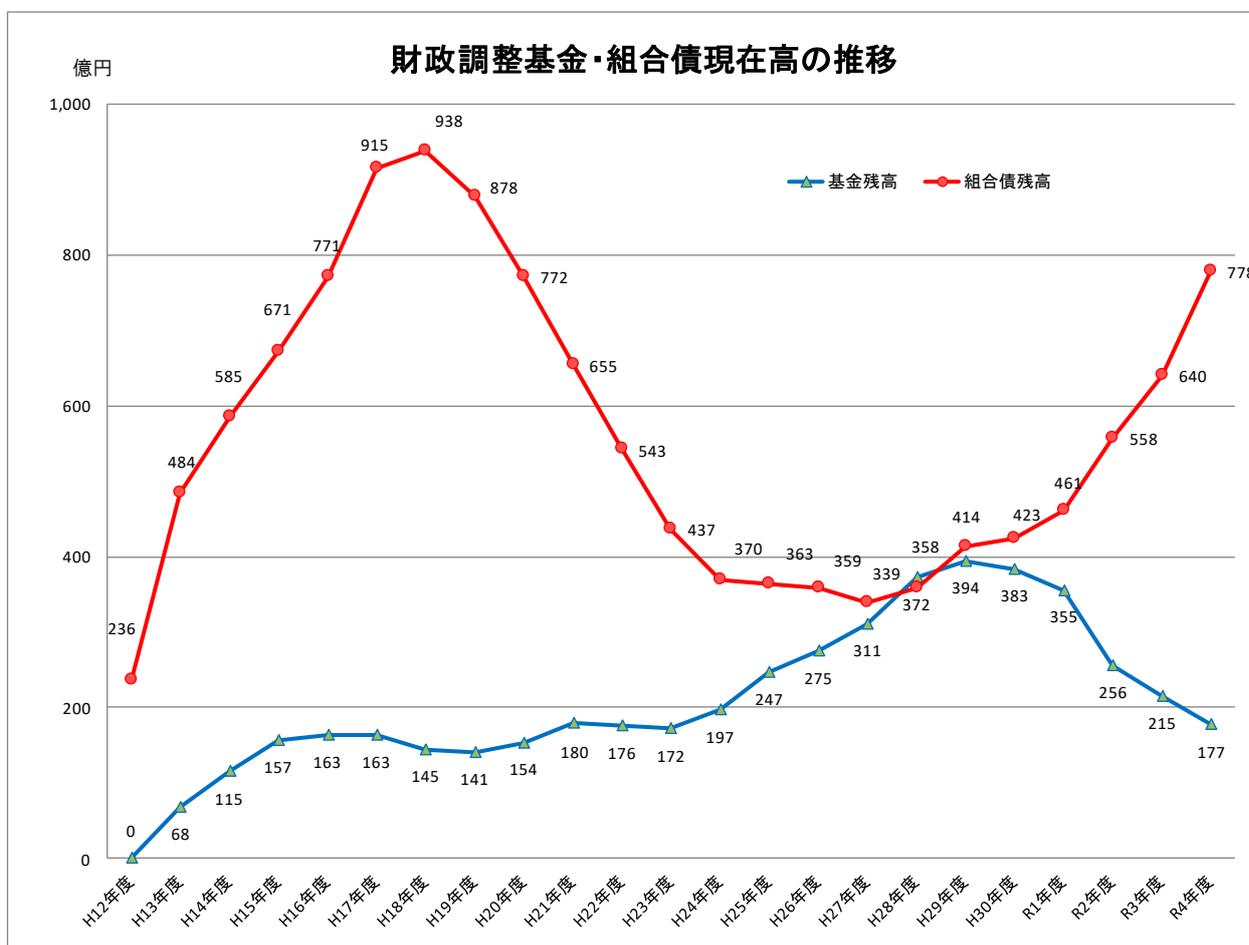
| | H12年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 | R1年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 職員人件費 | 15,844 | 10,711 | 11,018 | 10,483 | 10,377 | 10,433 | 10,292 | 10,333 | 10,250 | 10,209 | 10,477 |
| 職員数 | 1,742 | 1,271 | 1,243 | 1,230 | 1,188 | 1,156 | 1,148 | 1,151 | 1,167 | 1,165 | 1,179 |
| 常勤職員 (特別職を含む。) | 1,510 | 1,113 | 1,105 | 1,090 | 1,071 | 1,062 | 1,059 | 1,052 | 1,064 | 1,068 | 1,081 |
| 再任用 | 0 | 127 | 134 | 117 | 99 | 90 | 86 | 98 | 103 | 97 | 98 |
| 再雇用 | 232 | 31 | 4 | 23 | 18 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |

※ 職員数は年度末職員数による。

※ 再任用はフルタイム及び短時間勤務職員数の合計

7 財政調整基金・組合債現在高

- 財政調整基金の現在高は、令和4年度末で176億94百万円
 ※このうち、令和5年度予算では、51億63百万円を繰り入れ、財源対策として活用
- 組合債の現在高は、令和4年度末で777億52百万円
 既発行組合債元金の償還が進んだものの、173億87百万円の組合債を新たに発行したため、前年度末と比べ137億3百万円増加
 ※組合債残高 最大額：平成18年度末 937億84百万円
 最小額：平成27年度末 339億43百万円



8 主な事業実績

(単位:千円、%)

| 項 目 | | R4決算額 | R3決算額 | 増減額 | 増減率 | R 4 実 績 説 明 |
|--------------------------------------|----------------------|------------|------------|-----------|-------|--|
| 清 掃 工 場 等 運 営 費 | ごみ焼却作業 | 33,816,346 | 31,332,342 | 2,484,004 | 7.9 | 清掃工場等における可燃ごみの中間処理作業 焼却処理量:2,530,766トン |
| | 中防不燃ごみ 処理作業 | 1,809,024 | 1,944,352 | △135,328 | △7.0 | 不燃ごみの破碎、選別、資源化作業及び破碎ご み等の運搬 処理量:29,301トン |
| | 京浜島不燃ごみ 処理作業 | 1,141,084 | 1,117,169 | 23,915 | 2.1 | 不燃ごみの破碎、選別、資源化作業及び破碎ご み等の運搬 処理量:12,571トン |
| | 粗大ごみ破碎 処理作業 | 2,679,188 | 2,643,276 | 35,912 | 1.4 | 粗大ごみ等の破碎、選別、資源化作業及び破碎 ごみ等の運搬 処理量:82,121トン |
| | 破 碎 ご み 処 理 作 業 | 24,595 | 19,488 | 5,107 | 26.2 | 休止中の破碎ごみ処理施設の管理 |
| | 中 防 運 営 管 理 業 務 | 528,949 | 468,723 | 60,226 | 12.8 | 中防施設の管理運営 選別処理量:4,391トン |
| | し尿処理作業 | 230,825 | 236,250 | △5,425 | △2.3 | 品川清掃作業所におけるし尿等の処理 搬入量:14,083トン、下水道投入量:13,965トン |
| | 埋立処分委託 | 2,238,563 | 2,240,037 | △1,474 | △0.1 | 焼却灰、破碎ごみ等の埋立処分 排水処理経費、埋立処分量:218,188トン |
| 施 設 整 備 費 | 清掃工場の建設 | 25,642,720 | 21,982,108 | 3,660,612 | 16.7 | 目黒及び江戸川清掃工場建替工事、世田谷清掃 工場環境影響評価書作成委託、光が丘清掃工場 環境影響評価に係る事後調査委託など |
| | 清 掃 工 場 の 延 命 化 | 6,219,159 | 2,598,718 | 3,620,441 | 139.3 | 港清掃工場プラント設備更新工事など |
| | 清 掃 工 場 の 施 設 整 備 | 2,919,193 | 2,267,027 | 652,166 | 28.8 | 既設清掃工場の設備及び施設の整備工事等 公害監視設備整備(多摩川、新江東、港)、プラ ント制御用電算システム更新工事(有明、世田谷)、 溶融処理休止に伴う改造工事(葛飾)、自動火災 報知設備更新工事(墨田等)など |
| | 清 掃 工 場 の 再 稼 働 | 6,298,036 | 3,411,701 | 2,886,335 | 84.6 | 大田清掃工場第一工場プラント設備基幹整備工 事など |
| 費 | 不燃・粗大ごみ処 理施設の建設 | 6,745 | 0 | 6,745 | 皆増 | 有害物質調査委託 |

9 主な特色項目の実績

1 焼却灰の資源化

循環型社会づくりの一翼を担う清掃一組
現：最終処分量の削減

【焼却灰の資源化】

予算現額 35億9,883万3千円 決算額 35億2,437万4千円

<目的・ねらい>

最終処分量の削減を図り、循環型社会づくりを進めるため、ごみ焼却灰を資源化する。

<事業内容>

セメント需要の低下などにより年度途中でセメント原料化の受入数量の減少が判明したため、急遽、徐冷スラグ化へ振替を行い、一般廃棄物処理基本計画に定められた焼却灰の資源化量を達成した。

<当初計画>

◆本格実施：69,250 t

セメント原料化
60,300 t
徐冷スラグ化
7,950 t
焼成砂化
1,000 t

◆実証確認：1,750 t

セメント原料化
1,600 t
徐冷スラグ化
150 t

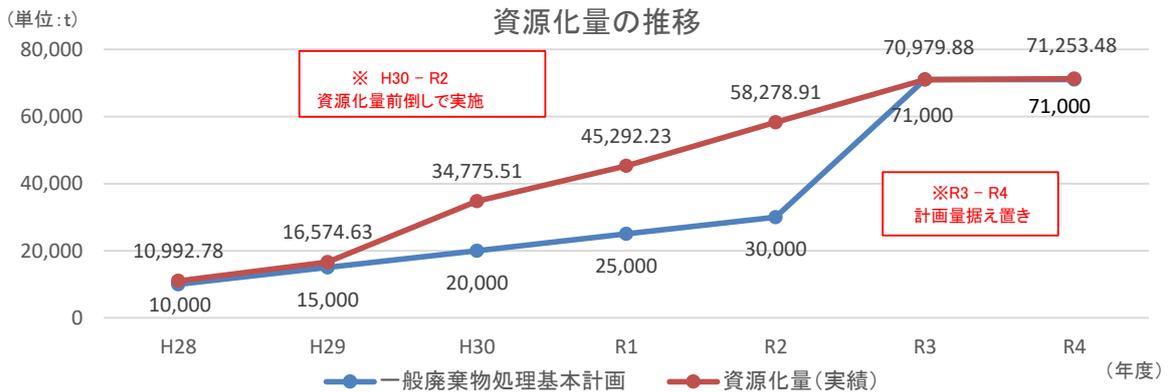
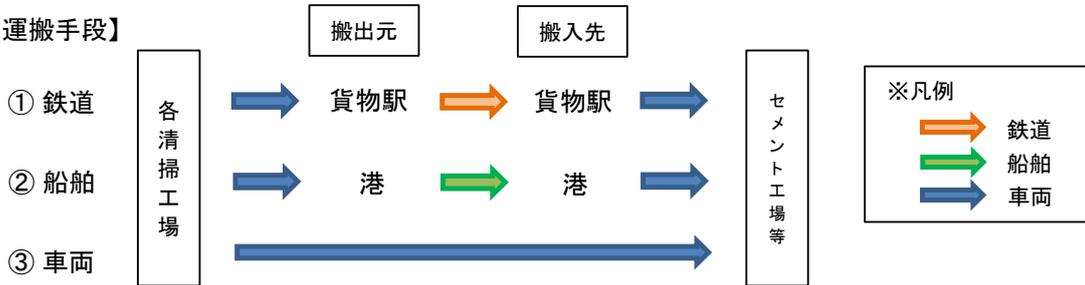
<実績>

◆本格実施：67,383.03 t ◆実証確認：3,870.45 t

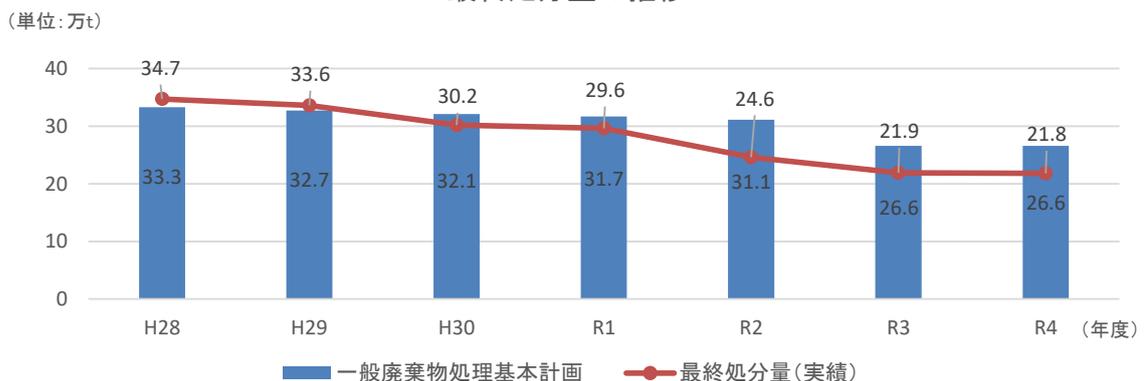
セメント原料化
54,655.99 t
徐冷スラグ化
11,731.62 t
焼成砂化
995.42 t

セメント原料化
1,709.20 t
徐冷スラグ化
2,161.25 t

【運搬手段】



最終処分量の推移



2 清掃事業国際協力の推進

循環型社会づくりの一翼を担う清掃—組
現：清掃事業国際協力の推進

【清掃事業国際協力】

予算現額 473万4千円 決算額 177万9千円

①海外諸都市への技術的助言

<目的・ねらい>

23区とともに、環境省等が進める海外諸都市への支援事業に継続的に参加し、現地行政担当者等に対して、ごみの分別・収集や清掃工場の建設・運営に関する知見を伝え、環境対策等を助言していく。

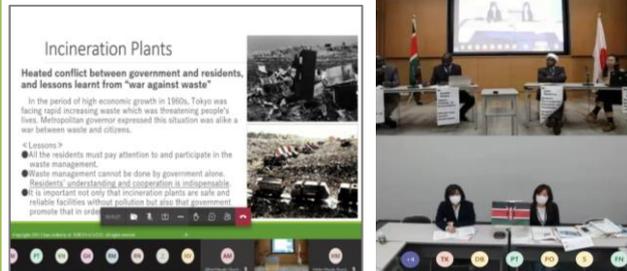
<事業内容>

・国や東京都の要請に基づき、国際会議へオンライン出席し、清掃事業に関する知見や技術的な助言を行った。

<事業経費>

0千円

～グローバルな貢献と 地域のアクションを結ぶ～



【オンラインによる技術的助言の様子】(令和4年度)

②海外人材の育成支援

<目的・ねらい>

廃棄物問題の根本的な解決には、海外人材の育成が不可欠となっている。国や関係機関からの研修生の受入れの要請等に対し、23区とともに、効果的な学習の機会を提供していく。

<事業内容>

・海外からのニーズが非常に高い「収集・運搬・資源化」の研修映像(日・英)を23区の協力のもと作成し、研修効果を高めることに寄与した。
・研修資料充実を図るため、講義用パワーポイント資料の英語翻訳を行った。

<事業経費>

91万1千円



【研修生受入れの様子】(令和4年度)



【海外人材育成支援に係る映像資料の作成】(令和4年度)



【区主催環境イベント出展の様子】(令和4年度)



【区民向け講演会の様子】(令和4年度)

③パートナーシップの推進

<目的・ねらい>

国際貢献を区民理解や関係機関とのパートナーシップの構築、人材育成につなげ、さらに質の高い持続可能な国際協力事業を推進していく。

<事業内容>

・23区の環境イベントへの出展や、区民向け講演会を開催するなど、普及啓発を行った。
・効果的な国際協力事業推進のため、23区や国・東京都等の関係機関との緊密な連携・協力体制を構築した。
・関係機関の協力も得ながら、23区職員も対象に含めた勉強会を継続的に開催し、人材育成に取り組んだ。
・情報誌やパンフレットを作成・配布し、区民や関係者等に幅広く情報発信を行った。

<事業経費>

54万3千円

3 適正な維持・管理の継続

安全で安定的な運営を行う清掃一組
現：安全で安定的な中間処理施設の運営

【定期点検補修工事等】

予算現額 65億4,634万円 決算額 59億1,220万6千円



【蒸気タービンの開放点検(発電設備)】

<目的・ねらい>

清掃工場では、定期的に工場を停止し、労働安全衛生法や電気事業法により義務づけられた検査を行うとともに、計画的にごみ処理ができるように点検及び補修を行い、設備の性能を維持させるための工事を行う。

<事業内容>

清掃工場の安全・安定的な運営のため、焼却炉本体設備、ボイラ設備や発電設備等について、計画的に点検及び補修を行った。

【対象工場】全清掃工場

【基幹設備整備工事】

予算現額 48億6,152万円 決算額 44億5,991万8千円

<目的・ねらい>

清掃工場の稼働年数や焼却負荷による劣化状況に応じて、プラントの各設備の大規模更新を行う。

整備工事の一例：耐火物の整備

<事業内容>

経年劣化等により損耗が進行している耐火物の整備を実施した。

【対象工場】有明・千歳・新江東・渋谷・中央・板橋・品川・葛飾・世田谷清掃工場

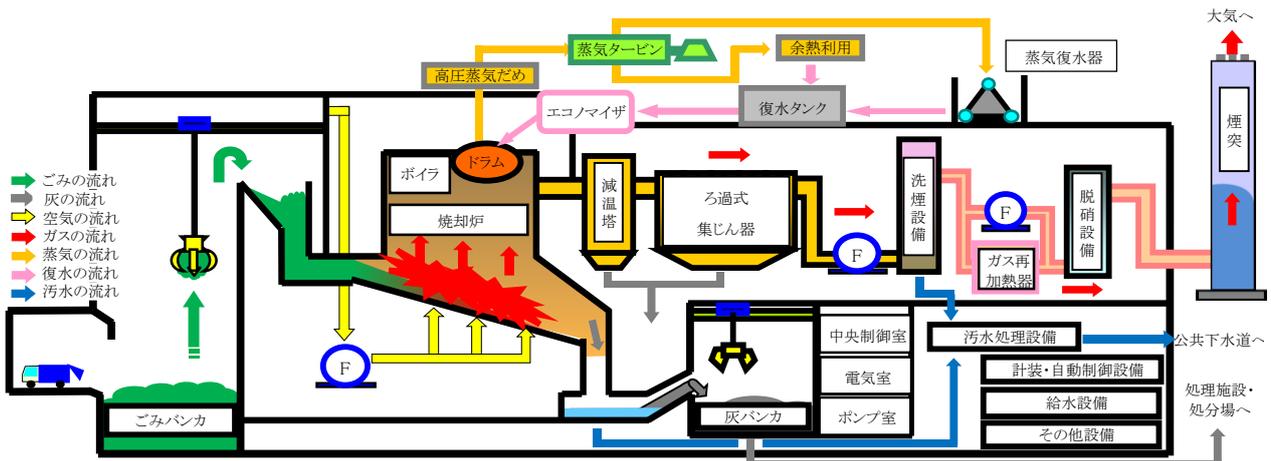
【事業経費】8億5,482万6千円



【耐火物施工前】



【耐火物施工後】



【清掃工場のしくみ】

4 計画的な施設整備の推進

安全で安定的な運営を行う清掃一組
現：計画的な清掃工場等の整備

【清掃工場の建替え】 **予算現額 256億9.626万7千円 決算額 256億855万2千円**

<目的・ねらい>

一般廃棄物処理基本計画に基づき、可燃ごみの安定的な全量焼却体制を維持するため、老朽化した既設清掃工場の建替えを順次計画的に進めている。

①目黒清掃工場



【工事状況写真】(令和5年3月)

<事業内容>

- ・令和4年度は工事6年目であり、令和5年3月にしゅん工した。
- ・令和4年度は建設工事を実施したほか、歩道状空地整備、工事監理、環境影響事後調査を実施した。

【事業経費】

204億8,526万2千円
(施設整備期間経費 550億6,945万1千円)

【施設整備期間】

平成29年度～令和4年度 (6年間)

【規模(炉・基数)/発電設備】

300 t / 日・炉×2基
蒸気タービン発電機 (21,500kW)

工場の特徴

「地域にとけ込み、親しまれる清掃工場」を基本コンセプトとし、緩衝緑地や目黒川との連続性のある緑化、工場棟や管理棟、煙突等の屋上や壁面を緑化することで、景観に配慮する。構内道路に覆蓋や防音壁を設置し、高さを抑えた階段状のデザインにより周辺環境との調和を図る。

②江戸川清掃工場

<事業内容>

- ・令和4年度は工事3年目である。
- ・令和4年度は前年度から引き続き解体工事を実施したほか、建設工事に着手した。併せて、工事監理を実施した。

【事業経費】

51億2,329万円
(施設整備期間経費見込 609億7,200万8千円)

【施設整備期間】

令和2年度～令和9年度 (8年間)

【規模(炉・基数)/発電設備】

300 t / 日・炉×2基
蒸気タービン発電機 (約21,000kW)



【工事状況写真】(令和5年4月)

工場の特徴

「水とみどりに調和した、地域にやさしい清掃工場」を基本コンセプトとし、「環境との共生」、「エネルギーの有効活用」、「施設の強靱化」を掲げ、地域と共生する身近で親しまれる清掃工場を目指していく。

4 計画的な施設整備の推進

安全で安定的な運営を行う清掃一組
現：計画的な清掃工場等の整備

【清掃工場の延命化】 予算現額 61億3,862万7千円 決算額 60億9,866万円1千円

<目的・ねらい>

一般廃棄物処理基本計画に基づき、定期点検補修工事期間では実施できない設備及び建築物について更新及び改修工事を行い、清掃工場の延命化を図る。

①港清掃工場



【発電機更新状況写真】

<事業内容>

- ・平成11年1月のしゅん工から20年以上が経過
- ・令和4年度は工事3年目（最終年度）
- ・令和20年頃（計画耐用年数：40年）まで安定的に稼働させるため、令和4年度は主にプラント設備及び周回道路改修等の延命化工事を実施した。

【事業経費】

55億5,966万1千円
（施設整備期間経費 94億9,951万3千円）

【施設整備期間】

令和2年度～令和4年度（3年間）

【規模(炉・基数)】

300 t / 日・炉×3基

計画どおり定期点検補修工事期間では実施できない設備及び建築物について工事を完了させ、清掃工場の延命化を達成した。

②千歳清掃工場

<事業内容>

- ・平成8年3月のしゅん工から25年以上が経過
- ・令和17年頃（計画耐用年数：40年）まで安定的に稼働させるため、令和4年度はプラント設備更新工事を開始した。

【事業経費】

5億3,900万円
（施設整備期間経費見込 71億8,604万9千円）

【施設整備期間】

令和4年度～令和6年度（3年間）

【規模(炉・基数)】

600 t / 日・炉×1基



【工場全景写真】

令和4年度は予定通りに事業が進捗し、一廃計画のとおり令和5～6年度の施設整備（現場工事）へと移行する見込み。

4 計画的な施設整備の推進

安全で安定的な運営を行う清掃一組
現：計画的な清掃工場等の整備

【清掃工場の再稼働】 予算現額 63億296万8千円 決算額 62億9,803万6千円

<目的・ねらい>

大田清掃工場第一工場は平成2年3月にしゅん工し、約24年の稼働期間を経て平成25年度末に休止となった。今後、発生するごみの安定的な全量焼却体制の確保に万全を期すため、大田清掃工場第一工場を再稼働する。

①大田清掃工場第一工場

<事業内容>

・令和4年度は工事4年目（最終年度）
・前年度から引き続きプラント設備機器の更新及び整備を実施し、令和4年11月から再稼働した。また、併せて建築設備の工事を実施した。

【事業経費】

62億9,803万6千円
(施設整備期間経費 188億1,608万9千円)

【施設整備期間】

令和元年度～令和4年度（4年間）

【規模(炉・基数)】

200 t / 日・炉×3基



【外壁補修後状況写真】

令和4年11月の工事完了後、順調な稼働を継続しており、今後、23区から発生するごみの安定的な全量焼却体制や不測の事態等にも対応できる体制を達成した。

清掃工場の整備スケジュール

| 主な建替等 | R3年度 | R4年度 | R5年度 |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| 目黒工場建替(期間:H29~R4年度) | 152億円 | 205億円 | |
| 江戸川工場建替(期間:R2~R9年度) | 67億円 | 51億円 | 62億円 |
| 北工場建替(期間:R5~R11年度) | | | 70億円 |
| 港工場延命化(期間:R2~R4年度) | 26億円 | 56億円 | |
| 千歳工場延命化(期間:R4~R6年度) | | 5億円 | 4億円 |
| 大田工場第一工場再稼働(期間:R1~R4年度) | 35億円 | 63億円 | |
| 合計 | 280億円 | 380億円 | 136億円 |

* R3、R4年度は決算額、R5年度は予算額。

* 北工場建替、千歳工場延命化はR4年度契約済。

5 効果的な電力売却

効率的でスリムな経営を行う清掃一組
現・熱エネルギーの有効利用

【電力エネルギー売払収入】 予算現額 123億1,042万7千円 決算額 127億2,070万9千円

<目的・ねらい>

ごみ焼却により発生する熱エネルギーを発電や熱供給に有効利用し、それらを清掃工場内で利用して、余った電気を電気事業者へ売却することにより、収入を確保する。

<事業内容>

電力エネルギー収入の確保に向け、東京エコサービス株式会社と連携して電力売却を行った。

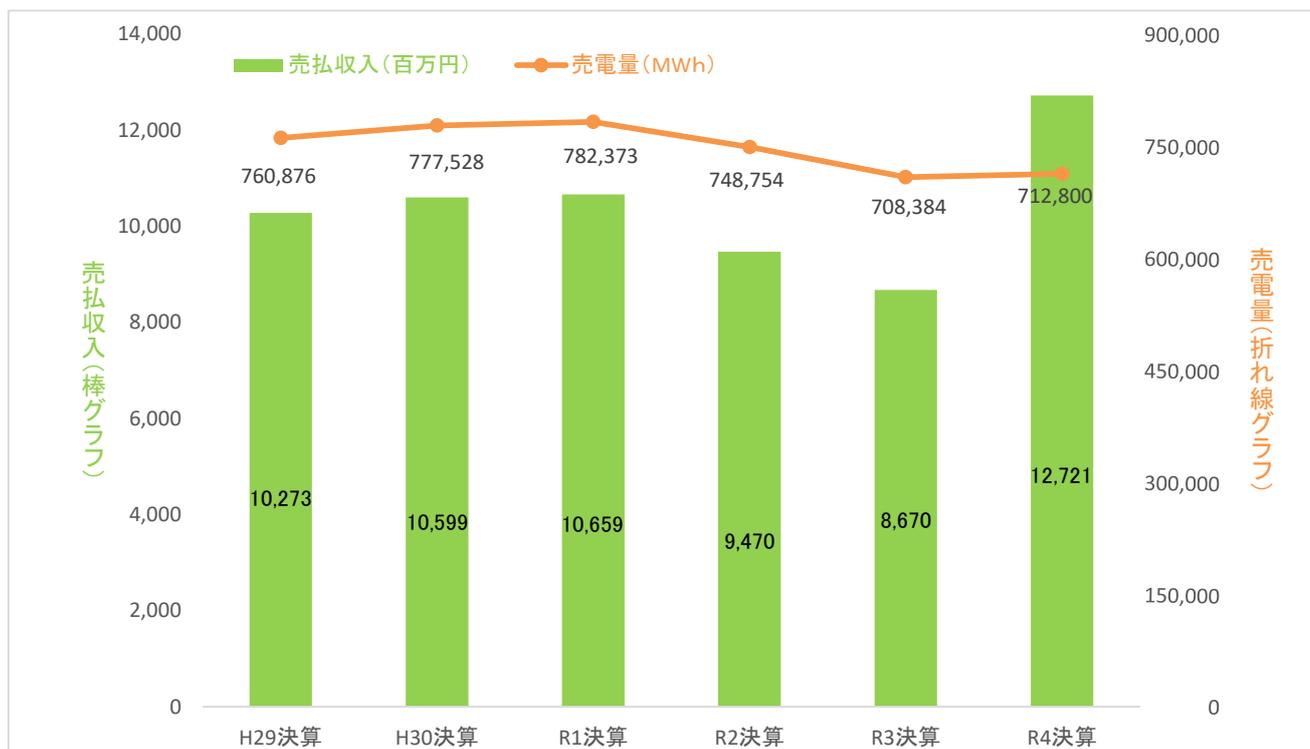
《収入内訳》

余剰電力の売払収入 127億2,070万9千円(対前年度約40億5,085万円の増)

主な増理由

- ・売電単価の上昇
(売電単価(税込) R3 12.24円/kWh → R4 17.85円/kWh) 約39億9,900万円増
- ・その他要因
(ごみ搬入量の増加等) 約5,200万円増
(ごみ搬入量 R3 252万t → R4 253万t)

《売払収入額と売電量の推移》



5 効果的な電力売却

効率的でスリムな経営を行う清掃一組
現:熱エネルギーの有効利用

《自己託送制度の活用拡大～電力の地産地消～》

<目的・ねらい>

清掃工場で発電した電力を、清掃一組の別の施設で使用することで「電力の地産地消」が可能となる。なお、この制度の活用により、二酸化炭素排出量及び買電支出の削減を図る。

<事業内容>

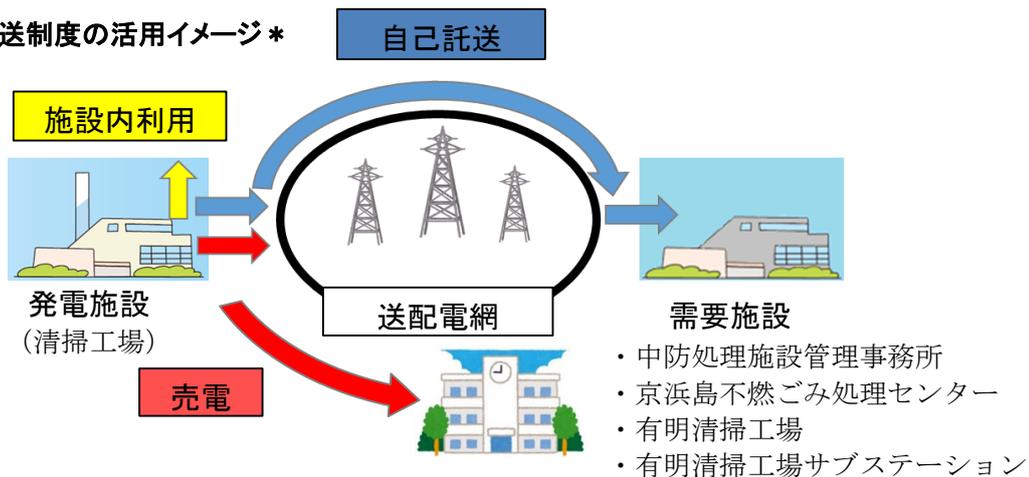
需要施設数を増やし、二酸化炭素排出量及び買電支出の削減を行った。

～自己託送制度による財政効果～

| | R4年度 | R3年度 | 対前年 |
|----------|---------|--------|--------|
| a 売電収入減額 | 約6.1億円 | 約4.0億円 | 約2.1億円 |
| b 買電支出減額 | 約10.3億円 | 約5.5億円 | 約4.8億円 |
| 財政効果* | 約4.2億円 | 約1.5億円 | 約2.7億円 |

※財政効果 = b - a

* 自己託送制度の活用イメージ *



《非化石証書の活用》

<目的・ねらい>

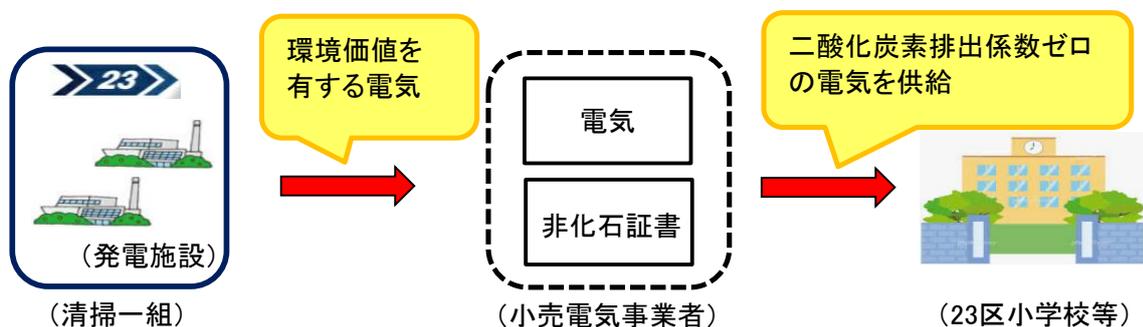
清掃一組が売却する余剰電力は、電力本来の価値に加え、温対法上における二酸化炭素排出係数が低いエネルギーとしての非化石価値を有している。その非化石価値を証明する「非化石証書」を発行し、電気価値と非化石価値を合わせることで、環境負荷の低い電気を供給する。

※温対法：地球温暖化対策の推進に関する法律

<事業内容>

非化石証書を発行して、二酸化炭素排出係数ゼロとなった電気を23区小学校等へ供給した。

* 電気・非化石証書取引イメージ *



【参考】ごみ量等の推移

(単位:トン)

| 年度 | 搬入量 | | | | | | | 処分量 | | | | | |
|-----|-----------|-------|---------|--------|-----------|------|------------|------------|------------------|------------|---------|-------|--|
| | 区収集量 | | | | | 持込量 | 焼却量 | | 埋立処分量 (し尿は除く) | | | | |
| | 可燃 | 管路 | 不燃 | 粗大 | 計 | | 増減率 (%) | 増減率 (%) | 増減率 (%) | 増減率 (%) | | | |
| H12 | 1,827,565 | 5,349 | 514,296 | 65,127 | 2,412,337 | — | 1,088,716 | — | 2,982,320 | — | 873,600 | — | |
| H13 | 1,807,034 | 5,364 | 514,849 | 53,062 | 2,380,309 | △1.3 | 1,143,448 | 5.0 | 3,012,956 | 1.0 | 920,432 | 5.4 | |
| H14 | 1,763,369 | 5,157 | 516,094 | 51,428 | 2,336,048 | △1.9 | 1,164,691 | 1.9 | 3,015,788 | 0.1 | 907,202 | △1.4 | |
| H15 | 1,751,857 | 5,109 | 521,692 | 53,664 | 2,332,322 | △0.2 | 1,155,395 | △0.8 | 3,001,376 | △0.5 | 861,030 | △5.1 | |
| H16 | 1,687,661 | 4,778 | 525,529 | 52,032 | 2,270,000 | △2.7 | 1,133,483 | △1.9 | 2,933,666 | △2.3 | 872,339 | 1.3 | |
| H17 | 1,670,610 | 4,920 | 512,260 | 55,198 | 2,242,988 | △1.2 | 1,146,628 | 1.2 | 2,923,356 | △0.4 | 826,991 | △5.2 | |
| H18 | 1,640,836 | 4,461 | 507,287 | 56,527 | 2,209,111 | △1.5 | 1,124,507 | △1.9 | 2,878,303 | △1.5 | 730,906 | △11.6 | |
| H19 | 1,631,876 | 4,158 | 433,431 | 56,534 | 2,126,000 | △3.8 | 1,096,876 | △2.5 | 2,822,725 | △1.9 | 631,568 | △13.6 | |
| H20 | 1,787,754 | 4,285 | 184,132 | 54,519 | 2,030,690 | △4.5 | 1,027,283 | △6.3 | 2,830,745 | 0.3 | 456,212 | △27.8 | |
| H21 | 1,822,598 | 4,043 | 88,763 | 55,853 | 1,971,257 | △2.9 | 975,998 | △5.0 | 2,818,483 | △0.4 | 359,048 | △21.3 | |
| H22 | 1,791,080 | 3,759 | 88,314 | 58,770 | 1,941,924 | △1.5 | 934,511 | △4.3 | 2,750,818 | △2.4 | 355,131 | △1.1 | |
| H23 | 1,780,256 | 3,841 | 80,917 | 62,206 | 1,927,220 | △0.8 | 914,215 | △2.2 | 2,727,371 | △0.9 | 416,071 | 17.2 | |
| H24 | 1,753,545 | 3,831 | 74,150 | 61,965 | 1,893,490 | △1.8 | 937,049 | 2.5 | 2,739,348 | 0.4 | 361,618 | △13.1 | |
| H25 | 1,734,199 | 4,074 | 70,751 | 60,998 | 1,870,022 | △1.2 | 946,787 | 1.0 | 2,725,694 | △0.5 | 358,569 | △0.8 | |
| H26 | 1,708,453 | 4,077 | 64,793 | 55,169 | 1,832,492 | △2.0 | 950,826 | 0.4 | 2,705,225 | △0.8 | 355,704 | △0.8 | |
| H27 | 1,704,480 | 4,236 | 58,245 | 56,822 | 1,823,783 | △0.5 | 960,201 | 1.0 | 2,720,228 | 0.6 | 363,495 | 2.2 | |
| H28 | 1,674,359 | 4,132 | 51,817 | 57,901 | 1,788,208 | △2.0 | 966,085 | 0.6 | 2,697,626 | △0.8 | 346,604 | △4.6 | |
| H29 | 1,673,063 | 4,191 | 46,715 | 58,676 | 1,782,644 | △0.3 | 982,924 | 1.7 | 2,714,797 | 0.6 | 335,939 | △3.1 | |
| H30 | 1,660,332 | 4,125 | 42,209 | 59,512 | 1,766,177 | △0.9 | 988,118 | 0.5 | 2,708,621 | △0.2 | 301,921 | △10.1 | |
| R1 | 1,675,942 | 3,930 | 37,781 | 64,508 | 1,782,161 | 0.9 | 984,155 | △0.4 | 2,727,861 | 0.7 | 296,290 | △1.9 | |
| R2 | 1,709,194 | 2,636 | 37,574 | 72,055 | 1,821,459 | 2.2 | 738,354 | △25.0 | 2,544,820 | △6.7 | 246,161 | △16.9 | |
| R3 | 1,658,688 | 2,808 | 31,777 | 74,037 | 1,767,310 | △3.0 | 766,169 | 3.8 | 2,520,542 | △1.0 | 218,634 | △11.2 | |
| R4 | 1,608,686 | 3,111 | 27,559 | 72,407 | 1,711,764 | △3.1 | 828,392 | 8.1 | 2,530,766 | 0.4 | 218,147 | △0.2 | |

※ 数値は、清掃事業年報の実績量による。

※ 埋立処分量は、「予算執行の実績報告」による。

※ 小数点以下の端数処理により、計数が合わない場合がある。

※ 平成23～26年度、令和1～2年度の搬入量及び焼却量は、災害廃棄物受入分を除く。

【資 料】

各清掃工場別の実績
◆工場別処理単価

清掃工場別の処理単価(令和4年度決算)

| 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 | |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------|--------|------------|
| | 有明 | 千歳 | 墨田 | 北 | 新江東 | 港 | 豊島 | 渋谷 | 中央 | 板橋 | | | 多摩川 | | | 足立 | | | 品川 | | | 葛飾 | | | 中防 灰溶融 | 世田谷 | | | 大田第一 | 新大田 | 大田 | 練馬 | 杉並 | 光が丘 | 目黒 | | 江戸川 |
| | | | | | | | | | | 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 | 焼却 | | | | | | | | | |
| 人件費(千円) | 212,748 | 414,686 | 203,433 | 192,330 | 765,101 | 274,347 | 219,350 | 373,262 | 443,506 | 458,890 | 0 | 458,890 | 426,023 | 0 | 426,023 | 466,137 | 0 | 466,137 | 458,185 | 0 | 458,185 | 449,543 | 0 | 449,543 | 61,018 | 217,211 | 0 | 217,211 | 65,940 | 98,909 | 164,849 | 225,028 | 229,028 | 498,528 | 313,573 | 0 | 7,066,776 |
| 光熱水費 | 64,814 | 195,571 | 246,887 | 237,417 | 350,377 | 275,568 | 126,047 | 253,517 | 147,522 | 285,902 | 0 | 285,902 | 142,206 | 0 | 142,206 | 174,977 | 0 | 174,977 | 198,161 | 0 | 198,161 | 185,351 | 0 | 185,351 | 28,164 | 294,382 | 0 | 294,382 | 90,512 | 155,360 | 245,872 | 111,339 | 131,130 | 83,323 | 188,633 | 0 | 3,967,160 |
| 焼却灰等運搬費 | 18,981 | 53,354 | 73,101 | 70,623 | 78,125 | 36,810 | 45,802 | 20,098 | 27,694 | 46,131 | 0 | 46,131 | 17,599 | 0 | 17,599 | 104,521 | 0 | 104,521 | 19,688 | 0 | 19,688 | 60,140 | 0 | 60,140 | 22,142 | 36,772 | 0 | 36,772 | 26,731 | 21,927 | 48,658 | 89,309 | 82,500 | 38,032 | 26,840 | 0 | 1,016,920 |
| 灰溶融設備管理等業務委託 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,700 | 73,700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155,837 | 155,837 | 287,272 | 0 | 67,870 | 67,870 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 584,679 |
| 受付搬入等業務委託 | 0 | 132,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99,000 | 125,950 | 159,500 | 0 | 159,500 | 124,300 | 0 | 124,300 | 148,500 | 0 | 148,500 | 162,800 | 0 | 162,800 | 141,163 | 0 | 141,163 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,093,213 |
| 清掃工場運転管理等業務委託 | 440,000 | 0 | 376,090 | 336,600 | 0 | 422,096 | 435,600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 428,780 | 0 | 428,780 | 986,499 | 1,413,157 | 2,399,656 | 372,240 | 467,500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,678,562 |
| 作業用消耗品等 | 46,206 | 39,460 | 40,670 | 32,154 | 63,810 | 41,944 | 48,398 | 34,467 | 37,506 | 51,187 | 0 | 51,187 | 36,318 | 0 | 36,318 | 58,803 | 0 | 58,803 | 46,912 | 0 | 46,912 | 61,043 | 0 | 61,043 | 6,907 | 63,457 | 0 | 63,457 | 324 | 32,959 | 33,283 | 47,333 | 53,025 | 39,102 | 95,661 | 0 | 977,646 |
| 定期点検補修・整備工事 | 622,411 | 381,287 | 565,545 | 78,937 | 1,567,520 | 709,012 | 415,667 | 433,248 | 584,373 | 1,314,757 | 0 | 1,314,757 | 600,065 | 0 | 600,065 | 930,294 | 0 | 930,294 | 750,694 | 0 | 750,694 | 600,027 | 0 | 600,027 | 39,069 | 946,093 | 0 | 946,093 | 0 | 9,239 | 9,239 | 302,395 | 328,171 | 110,597 | 0 | 0 | 11,289,401 |
| 設備点検及び清掃委託 | 55,293 | 58,852 | 61,693 | 21,508 | 102,560 | 57,855 | 61,850 | 52,447 | 39,499 | 75,993 | 0 | 75,993 | 55,792 | 0 | 55,792 | 56,876 | 0 | 56,876 | 57,634 | 0 | 57,634 | 90,485 | 0 | 90,485 | 19,794 | 60,604 | 0 | 60,604 | 0 | 0 | 0 | 51,651 | 42,562 | 28,622 | 0 | 0 | 1,051,570 |
| 薬剤購入 | 104,043 | 59,537 | 114,867 | 79,114 | 276,670 | 166,621 | 90,084 | 21,105 | 117,833 | 117,145 | 0 | 117,145 | 61,579 | 0 | 61,579 | 151,213 | 0 | 151,213 | 147,145 | 0 | 147,145 | 110,826 | 0 | 110,826 | 78,822 | 104,768 | 0 | 104,768 | 0 | 0 | 0 | 89,201 | 123,566 | 65,227 | 5,458 | 0 | 2,084,824 |
| 環境対策測定 | 31,458 | 20,684 | 22,613 | 20,719 | 34,613 | 31,609 | 28,042 | 20,273 | 28,266 | 27,661 | 0 | 27,661 | 29,725 | 0 | 29,725 | 29,093 | 0 | 29,093 | 29,300 | 0 | 29,300 | 29,071 | 0 | 29,071 | 6,054 | 30,459 | 0 | 30,459 | 15,628 | 24,231 | 39,859 | 29,702 | 29,403 | 28,699 | 2,096 | 0 | 549,399 |
| 排ガス測定機器保守等 | 29,034 | 18,366 | 17,742 | 15,820 | 39,496 | 30,633 | 30,833 | 20,123 | 39,010 | 46,303 | 0 | 46,303 | 29,902 | 0 | 29,902 | 27,802 | 0 | 27,802 | 33,335 | 0 | 33,335 | 36,934 | 0 | 36,934 | 5,150 | 38,041 | 0 | 38,041 | 5,747 | 6,467 | 12,214 | 35,628 | 42,559 | 30,628 | 3,417 | 0 | 582,970 |
| 建物・車両維持管理 | 29,382 | 55,519 | 47,056 | 25,099 | 182,166 | 47,969 | 82,873 | 33,579 | 43,036 | 49,233 | 0 | 49,233 | 39,281 | 0 | 39,281 | 67,478 | 0 | 67,478 | 74,266 | 0 | 74,266 | 64,895 | 0 | 64,895 | 10,787 | 24,719 | 0 | 24,719 | 0 | 35,087 | 35,087 | 21,053 | 42,232 | 19,672 | 12,544 | 0 | 1,007,926 |
| 管路収集作業 | 254,539 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 254,539 |
| 汚染負重量賦課金 | 0 | 1,639 | 0 | 8,592 | 35,840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,942 | 0 | 16,942 | 10,350 | 0 | 10,350 | 16,708 | 0 | 16,708 | 27,916 | 0 | 27,916 | 21,957 | 0 | 21,957 | 0 | 1,851 | 0 | 1,851 | 0 | 0 | 0 | 1,169 | 178 | 79 | 0 | 10,929 | 154,150 |
| 残灰等埋立処分委託 | 63,334 | 47,463 | 97,728 | 93,795 | 310,957 | 123,394 | 67,043 | 6,439 | 104,660 | 65,869 | 0 | 65,869 | 42,116 | 0 | 42,116 | 148,308 | 0 | 148,308 | 66,873 | 0 | 66,873 | 103,137 | 0 | 103,137 | 128,705 | 39,324 | 0 | 39,324 | 65,928 | 96,943 | 162,871 | 132,461 | 133,532 | 61,116 | 48,627 | 0 | 2,047,752 |
| 焼却灰の資源化 | 146,942 | 203,751 | 68,975 | 16,554 | 384,772 | 316,769 | 94,513 | 45,611 | 289,713 | 209,359 | 0 | 209,359 | 80,844 | 0 | 80,844 | 109,397 | 0 | 109,397 | 275,078 | 0 | 275,078 | 114,530 | 0 | 114,530 | 329,921 | 0 | 0 | 0 | 6,073 | 317,617 | 323,690 | 112,324 | 244,351 | 154,986 | 129 | 0 | 3,522,209 |
| 物件費計(千円) | 1,906,437 | 1,267,483 | 1,732,967 | 1,036,932 | 3,426,906 | 2,260,280 | 1,526,752 | 1,039,907 | 1,585,062 | 2,465,982 | 0 | 2,465,982 | 1,270,077 | 73,700 | 1,343,777 | 2,023,970 | 0 | 2,023,970 | 1,889,802 | 0 | 1,889,802 | 1,619,559 | 155,837 | 1,775,396 | 962,787 | 2,069,250 | 67,870 | 2,137,120 | 1,197,442 | 2,112,987 | 3,310,429 | 1,395,805 | 1,720,709 | 660,083 | 383,405 | 10,929 | 35,862,920 |
| 人件費+物件費計(千円) | 2,119,185 | 1,682,169 | 1,936,400 | 1,229,262 | 4,192,007 | 2,534,627 | 1,746,102 | 1,413,169 | 2,028,568 | 2,924,872 | 0 | 2,924,872 | 1,696,100 | 73,700 | 1,769,800 | 2,490,107 | 0 | 2,490,107 | 2,347,987 | 0 | 2,347,987 | 2,069,102 | 155,837 | 2,224,939 | 1,023,805 | 2,286,461 | 67,870 | 2,354,331 | 1,263,382 | 2,211,896 | 3,475,278 | 1,620,833 | 1,949,737 | 1,158,611 | 696,978 | 10,929 | 42,929,696 |
| ごみ搬入量(トン) | 92,537 | 107,434 | 124,847 | 100,436 | 352,589 | 178,398 | 84,638 | 38,918 | 151,760 | 107,529 | — | — | 68,521 | — | — | 155,107 | — | — | 129,619 | — | — | 108,895 | — | — | 70,055 | — | — | 54,771 | 170,397 | — | 134,756 | 163,656 | 87,988 | 47,915 | — | — | |
| 1トンあたり処理経費(円/トン) | 22,901 | 15,658 | 15,510 | 12,239 | 11,889 | 14,208 | 20,630 | 36,311 | 13,367 | 27,201 | — | — | 24,753 | — | — | 16,054 | — | — | 18,115 | — | — | 19,001 | — | — | 32,638 | — | — | 23,067 | 12,981 | — | 12,028 | 11,914 | 13,168 | 14,546 | — | — | |
| 令和5年3月31日現在職員数(人) | 常勤 | 27 | 44 | 22 | 74 | 32 | 24 | 39 | 46 | 46 | 0 | 46 | 47 | 0 | 47 | 50 | 0 | 50 | 46 | 0 | 46 | 45 | 0 | 45 | 7 | 24 | 0 | 24 | 6 | 9 | 15 | 24 | 24 | 51 | 51 | 0 | 760 |
| | 再任用 | 1 | 4 | 1 | 17 | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 | 0 | 5 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 6 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 7 | 3 | 0 | 75 |
| | 計 | 28 | 48 | 23 | 91 | 33 | 26 | 43 | 50 | 51 | 0 | 51 | 51 | 0 | 51 | 54 | 0 | 54 | 50 | 0 | 50 | 51 | 0 | 51 | 7 | 25 | 0 | 25 | 6 | 9 | 15 | 27 | 27 | 58 | 54 | 0 | 835 |
| 焼却・溶融能力(トン/日) | 400 | 600 | 600 | 600 | 1,800 | 900 | 400 | 200 | 600 | 600 | 180 | — | 300 | 30 | — | 700 | 130 | — | 600 | 180 | — | 500 | 110 | — | 400 | 300 | 120 | — | 600 | 600 | — | 500 | 600 | 300 | 600 | 600 | |
| しゅん工年月 | 平7. 12 | 平8. 3 | 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18. 12 | | 平20. 3 | | 大田第一 新大田 | 平2. 3 平26. 9 | 平27. 11 | 平29. 9 | 令3. 3 | 令5. 3 | 令9. 5 (予定) | | | | | |

◎清掃工場別の経費の算出について

【人件費】

令和4年度の組織別の給与支給実績等により計上しています(退職手当及び社会保険料本人負担分は除く。)
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ています(職員数も同様に按分)。

【物件費】

ごみ焼却作業及び埋立処分委託について、令和4年度の各清掃工場における執行実績により計上しています。
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。
残灰等埋立処分委託の経費は、排水処理経費(固定費)分を埋立処分量に応じて按分した上で合算しています。

【その他】

有明清掃工場には、管路収集作業の経費が含まれています。
令和4年度は、江戸川清掃工場は建替工事中、港清掃工場は延命化工事を行いました。
大田清掃工場第一工場は、令和4年11月より再稼働しました。目黒は令和5年3月にしゅん工しました。
中防灰溶融施設は平成26年度当初から、世田谷清掃工場は平成26年度途中から、多摩川・葛飾清掃工場は令和元年度末から灰溶融処理を休止していますが、同設備管理等の業務経費を灰溶融部分に計上しています。

◎本表に含まれていない経費

- 1 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)
- 2 組合償還金(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)
- 3 本庁管理経費(組合の本庁組織の管理運営経費)
- 4 施設整備費(工場の建設などに要する経費)
- 5 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)

第2章 統一的公会計基準による財務書類

1 はじめに

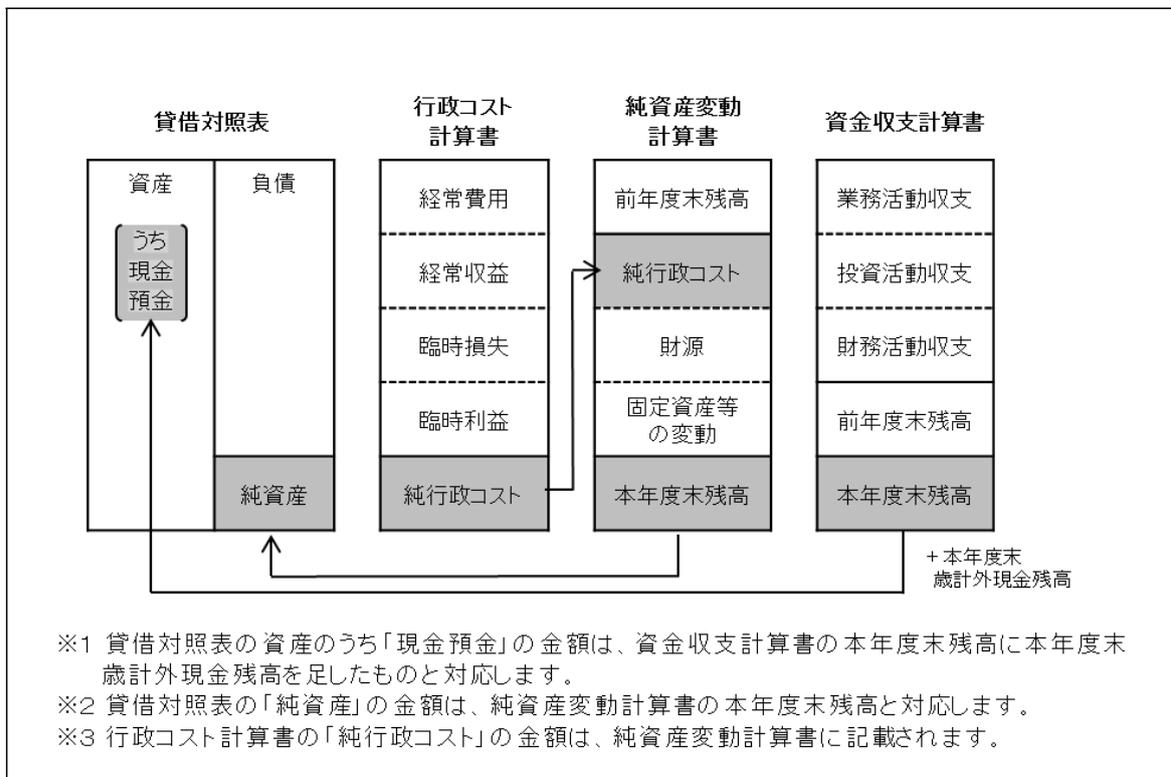
東京二十三区清掃一部事務組合（以下「清掃一組」という。）では、ごみの中間処理に対する区民の方々の理解を一層深め、また、清掃一組の財政状況をより正確に把握できるよう、財務に関する収益・費用の変動情報や資産・負債情報を掲載した財務書類を作成し公表しています。

平成 19 年度決算分からは、従来の総務省方式モデルから、「新地方公会計制度実務研究会報告書」（平成 19 年 10 月 17 日公表）の「総務省方式改訂モデル」を採用し、普通会計の決算数値を用いて財務書類を作成してきました。しかし、この「総務省方式改訂モデル」のほか、「基準モデル」、「東京都方式」など複数の方式があり自治体間における比較が困難などの課題がありました。

これらに対応するため、平成 27 年 1 月に総務省から新たに「統一的な基準」が示され、また全国の自治体に対して平成 30 年度までに「統一的な基準」による財務書類を作成するよう要請がありました。これを受け、清掃一組では平成 28 年度決算分から「統一的な基準」に基づいた財務書類を作成しています。

2 財務書類 4 表について

財務書類は、貸借対照表、行政コスト計算書、純資産変動計算書及び資金収支計算書の 4 表から構成され、それぞれの財務書類には下図のような関係があります。



出典「統一的基準による地方公会計マニュアル」（一般財団法人 地方財務協会）

3 貸借対照表でみる財政状況

貸借対照表は、本年度までに清掃一組が積み上げてきた資産、清掃一組が抱えている負債及び資産と負債の差額である純資産を表す財務書類です。資産＝負債＋純資産となり左右の均衡が取れている状態のためバランスシートと呼ばれています。貸借対照表の概要を表したものが表1、清掃一組の貸借対照表を簡略化したものが表2となります。

表1 貸借対照表概要

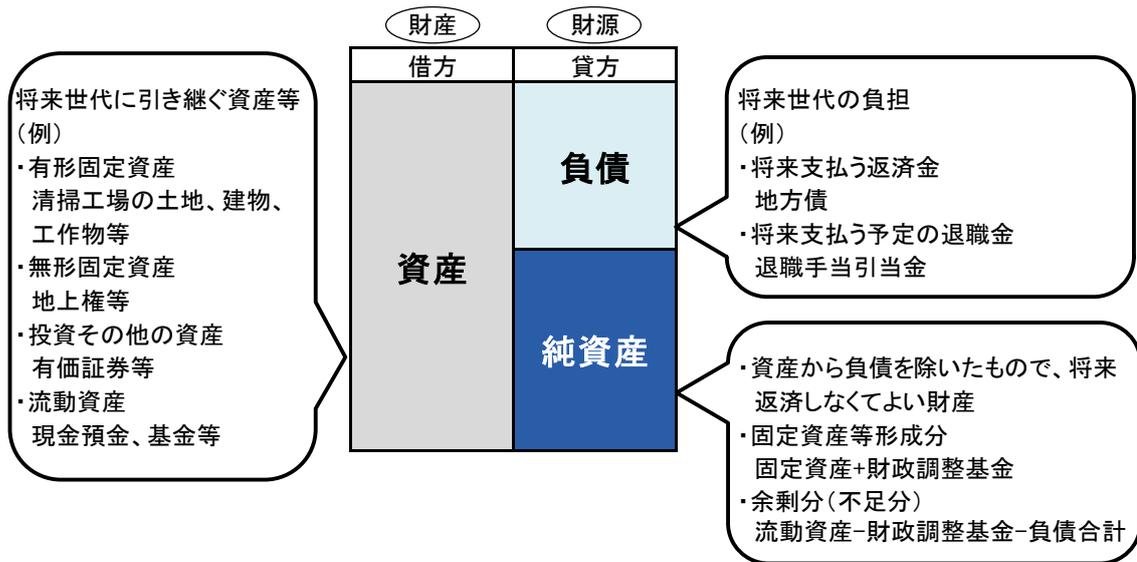


表2 一般会計貸借対照表（簡易版）

(単位:千円)

| 科目 | R4決算 | R3決算 | 増減 | 科目 | R4決算 | R3決算 | 増減 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 【資産の部】 | | | | 【負債の部】 | | | |
| 1固定資産 | 496,410,479 | 479,820,459 | 16,590,020 | 1固定負債 | 78,762,049 | 65,272,477 | 13,489,572 |
| 有形固定資産 | 496,069,244 | 479,353,160 | 16,716,084 | 地方債 | 73,662,833 | 60,364,921 | 13,297,912 |
| 無形固定資産 | 141,786 | 141,786 | 0 | 退職手当引当金 | 5,099,216 | 4,907,556 | 191,660 |
| 投資その他の資産 | 199,449 | 325,513 | △ 126,064 | 2流動負債 | 4,792,140 | 4,371,146 | 420,994 |
| 2流動資産 | 21,796,473 | 26,425,655 | △ 4,629,182 | 1年内償還予定地方債 | 4,089,088 | 3,684,082 | 405,006 |
| 現金預金 | 4,084,882 | 4,891,971 | △ 807,089 | 賞与等引当金 | 533,006 | 536,760 | △ 3,754 |
| 未収金 | 17,812 | 7,536 | 10,276 | 預り金 | 170,046 | 150,304 | 19,742 |
| 財政調整基金 | 17,693,779 | 21,526,148 | △ 3,832,369 | 負債合計 | 83,554,189 | 69,643,623 | 13,910,566 |
| | | | | 【純資産の部】 | | | |
| | | | | 固定資産等形成分 | 514,104,258 | 501,346,607 | 12,757,651 |
| | | | | 余剰分(不足分) | △ 79,451,495 | △ 64,744,116 | △ 14,707,379 |
| | | | | 純資産合計 | 434,652,763 | 436,602,491 | △ 1,949,728 |
| 資産合計 | 518,206,952 | 506,246,114 | 11,960,838 | 負債及び純資産合計 | 518,206,952 | 506,246,114 | 11,960,838 |

貸借対照表は表1のとおり、左側（借方）が将来世代に引き継ぐ資産を表し、右側（貸方）が将来世代の負担となる負債とその差額である純資産を表しています。

4 貸借対照表の概況

【資産】

令和4年度決算における清掃一組の総資産は518,206,952千円となり、令和3年度決算に比べ、11,960,838千円増加しています。

1 固定資産

① 有形固定資産

有形固定資産は清掃工場の土地、建物、工作物等の「事業用資産」とコンテナ等の「物品」に分類されます。令和4年度決算の有形固定資産は496,069,244千円で、令和3年度決算に比べ16,716,084千円増加しています。これは、主に目黒清掃工場等の建替工事(19,416,351千円)がしゅん工したことや、港清掃工場の延命化工事(5,445,261千円)及び大田清掃工場の再稼働工事(6,046,848千円)によるものです。

② 無形固定資産

無形固定資産は地上権やソフトウェアといった資産になります。令和4年度決算の無形固定資産は141,786千円で、令和3年度決算と同額です。

③ 投資その他の資産

投資その他の資産は、有価証券(東京エコサービス㈱)や長期延滞債権といった資産になります。令和4年度決算の投資その他の資産は199,499千円で、令和3年度決算に比べ126,064千円減少しています。

2 流動資産

流動資産は21,796,473千円で、令和3年度決算に比べ4,629,182千円減少しています。これは財政調整基金残高が減少したことなどによるものです。

【負債】

1 固定負債(返済期限が1年を超える負債)

固定負債は78,762,049千円で令和3年度決算に比べ13,489,572千円増加しています。これは地方債が、組合債元金の償還が進捗したものの、目黒清掃工場及び江戸川清掃工場の建替工事並びに港清掃工場及び千歳清掃工場の延命化工事、さらには大田清掃工場第一工場の再稼働工事による組合債を新たに17,387,000千円発行したことにより、13,297,912千円増加したことなどによるものです。

2 流動負債(返済期限が1年以内の負債)

流動負債は4,792,140千円で令和3年度決算に比べ420,994千円増加しています。これは1年内償還予定地方債が増加したことなどによるものです。

【純資産】

純資産額の合計は「固定資産等形成分」と「余剰分(不足分)」に分類されます。令和4年度決算の純資産合計は、434,652,763千円で令和3年度決算に比べ1,949,728千円減少しています。これは、固定資産の増加により「固定資産等形成分」が増加した一方で、地方債等の負債の増加により「余剰分(不足分)」の減少が上回ったことによります。

5 貸借対照表に係る財政関連指標を用いた分析

貸借対照表等の数値から算出した財政関連指標により次のようなことが分かります。

◆資産形成度を表す指標

① 歳入額対資産比率（資産総額／歳入総額）

これまでに形成された資産が、歳入の何年分に相当するかを表します。資産形成の度合いを測ることができ、比率が高いほど資産整備が進んでいることを表します。平均的な数値は3.0年～7.0年とされています。

令和4年度における清掃一組の歳入対資産比率は、平均的な数値の範囲内であるものの、前年度から減少して4.77年となっております。

(単位:百万円)

| 関連数値項目 | R4 | R3 |
|-------------------|---------|---------|
| 資産総額:「資産合計」(BS) ① | 518,207 | 506,246 |
| 歳入総額:歳入決算額② | 108,542 | 96,531 |
| 歳入額対資産比率(年)(①/②) | 4.77年 | 5.24年 |

② 資産老朽化比率（有形固定資産減価償却累計額／有形固定資産取得価額）

有形固定資産のうち償却資産（建物、工作物、物品）が、その耐用年数に対して償却資産の取得からどの程度償却されているのかを表しています。100%に近いほど老朽化の程度が高いということになり、平均的な数値は35%～50%とされています。

令和4年度における清掃一組の資産老朽化比率は56.68%となっており、清掃工場の老朽化が進んでいるため、工場の建替等により対応していきます。

(単位:百万円)

| 関連数値項目 | R4 | R3 |
|----------------------------|---------|---------|
| 有形固定資産(建物・工作物・物品)減価償却累計額 ① | 419,134 | 400,684 |
| 有形固定資産(建物・工作物・物品)取得価額 ② | 739,512 | 673,358 |
| 資産老朽化比率(%)(①/②) | 56.68% | 59.51% |



【建替工事(江戸川清掃工場)】



【建替工事(目黒清掃工場)】

◆世代間公平性を表す指標

① 純資産比率（純資産総額／資産総額）

資産合計のうち返済義務のない純資産合計(資産合計－負債合計)がどのくらいの割合かを表しています。また、資産合計に対して現世代が負担してきた割合を表す指標でもあります。この割合が高いということは、将来世代への負担が少ないことを意味します。

令和4年度における清掃一組の純資産比率は83.88%となっており、前年度より減少してしまっただものの、行財政の健全な財政運営のために必要な純資産を十分に確保していることが分かります。

(単位:百万円)

| 関連数値項目 | R4 | R3 |
|--------------------|---------|---------|
| 純資産総額:「純資産合計」(BS)① | 434,653 | 436,602 |
| 資産総額:「資産合計」(BS)② | 518,207 | 506,246 |
| 純資産比率(%)(①/②) | 83.88% | 86.24% |

② 将来世代負担比率（地方債等／有形固定資産）

将来世代負担比率は、既存の有形固定資産である工場の建物や工作物等に対して、将来世代の負担となる地方債がどのくらいの割合になるかを表す指標になります。この比率が低いほど将来世代に先送りした負担が少ないことを意味しており、平均的な数値は15%～40%とされています。

令和4年度における清掃一組の将来世代負担比率は15.67%となっており、前年度よりも増加したものの、将来世代の負担が依然として少ないことが分かります。

(単位:百万円)

| 関連数値項目 | R4 | R3 |
|-----------------------------|---------|---------|
| 地方債等:「地方債」「1年内償還予定地方債」(BS)① | 77,752 | 64,049 |
| 有形固定資産:「有形固定資産」(BS)② | 496,069 | 479,353 |
| 将来世代負担比率(%)(①/②) | 15.67% | 13.36% |

◆持続可能性（健全性）を表す指標

地方債や退職手当引当金といった実質債務が、業務活動収支の何年分あるかを表す指標です。債務償還能力は債務償還可能年数が短いほど高いといえます。

令和4年度における清掃一組の債務償還可能年数は10.6年となっており、前年度よりも債務償還能力が高くなる結果となりました。これは、清掃工場建替工事等の進捗による新たな組合債の発行により地方債残高が増となったものの、廃棄物処理手数料及びエネルギー売払収入などが増となり、業務活動収支が前年度より増加したことによります。

(単位:百万円)

| 関連数値項目 | R4 | R3 |
|--------------------------------|--------|--------|
| 地方債(1年内償還予定地方債含む)+退職手当引当金①(BS) | 82,851 | 68,957 |
| 業務活動収支②(CF) | 7,817 | 3,719 |
| 債務償還可能年数(年)(①/②) | 10.6年 | 18.5年 |

6 行政コスト計算書、純資産変動計算書でみる財政状況

行政コスト計算書は、清掃工場の建替など資産形成に結び付く部分を除いた上で、1年間のごみの中間処理のためにどのくらいのコストがかかっているのかを費用・収益から計算する財務書類です。現金収支を伴わない減価償却費等も費用として計上します。行政コスト計算書の前年度との増減を表にしたものが表3になります。

また、行政の活動費用と活動から生じる収益を差引した純行政コストが、どのような財源で賄われているかを把握するために純資産変動計算書があり、この純資産の動きが貸借対照表の純資産の増減に繋がっています。純資産の主な変動要素は、純行政コストや特別区分担金等、国補助金といった財源からなります。清掃一組の行政コスト計算書、純資産変動計算書を簡略化し関係性を表したものが表4になります。

表3 一般会計行政コスト計算書（簡易版）

| (単位:千円) | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 科目 | R4決算 | R3決算 | 増減 |
| 経常費用 | 79,001,488 | 76,169,811 | 2,831,677 |
| 業務費用 | 78,123,071 | 75,558,500 | 2,564,571 |
| 人件費 | 10,636,647 | 10,340,779 | 295,868 |
| 物件費等 | 67,140,951 | 65,025,868 | 2,115,083 |
| その他の業務費用 | 345,473 | 191,853 | 153,620 |
| 移転費用 | 878,417 | 611,311 | 267,106 |
| 経常収益 | 26,425,261 | 21,765,483 | 4,659,778 |
| 純経常行政コスト | 52,576,227 | 54,404,328 | △ 1,828,101 |
| 臨時損失 | 0 | 2,067 | △ 2,067 |
| 臨時利益 | 20,408 | 8,023 | 12,385 |
| 純行政コスト | 52,555,819 | 54,398,372 | △ 1,842,553 |

表4 行政コスト計算書、純資産変動計算書

| 行政コスト計算書 | | 純資産変動計算書 | |
|--|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| 経常費用 A 79,001,488千円 | 経常収益 C 26,425,261千円 | 純行政コスト E 52,555,819千円 | 財源 F 50,606,091千円 |
| 人件費 10,636,647千円 (13.5%) | 臨時利益 D 20,408千円 | | 特別区分担金等 42,003,849千円 |
| 物件費等 67,140,951千円 (85.0%) うち減価償却費 18,450,071千円 | 純行政コスト E (A+B)-(C+D)=E 52,555,819千円 | | 国補助金 8,602,242千円 |
| その他の業務費用 345,473千円 (0.4%) | | | 本年度純資産変動額 G=E-F 1,949,728千円 |
| 移転費用 878,417千円 (1.1%) | | | |
| 臨時損失 B 0千円 | | G 本年度純資産変動額 △1,949,728千円 | H 前年度末純資産残高 436,602,491千円 |
| | | I 本年度末純資産残高 434,652,763千円 | |

表3、4のとおり、令和4年度の経常費用(A)は79,001,488千円、臨時損失(B)はありませんでした。また経常収益(C)は26,425,261千円、臨時利益(D)は20,408千円となり、経常費用・臨時損失と経常収益・臨時利益の差額である純行政コスト(E)は52,555,819千円で、前年度に比べ1,842,553千円減少しました。

この純行政コストは純資産変動計算書から分かるとおり、特別区分担金や国補助金といった財源(F)で賄っています。純行政コスト(E)と財源(F)の差額が本年度純資産変動額(G)1,949,728千円となり、前年度末純資産残高(H)からこの本年度純資産変動額(G)を差し引いた、最終的な本年度末純資産残高(I)は434,652,763千円となりました。この純資産変動計算書の本年度末純資産残高(I)は、貸借対照表の純資産合計と一致します。

本年度末純資産残高(I)の減少については、廃棄物処理手数料やエネルギー売払収入の増加により前年度に比べ経常収益(C)が増加したものの、清掃工場の老朽化に伴い、建替工事等の施設整備費や施設の維持管理経費が高止まりしていることによる行政コスト押し上げ等が要因となっています。

なお、貸借対照表に反映されている資産投資となる工場建替は、25～30年の計画耐用年数を基に計画的に行っています。

7 行政コスト計算書、純資産変動計算書の各項目について

(1) 行政コスト計算書

① 経常費用

毎会計年度経常的に発生する費用で、業務費用と移転費用に分類されます。業務費用はさらに、人件費、物件費等、その他の業務費用に分類されます。

② 人件費

職員給与や議員報酬等の報酬の他、退職手当引当金等に新たに繰り入れた費用等を計上しています。令和4年度の人件費は10,636,647千円で経常費用の13.5%を占めています。

③ 物件費等

光熱水費や消耗品、委託料、役務費、備品購入費、施設の維持補修に係る経費等を計上しています。また一定の耐用年数に基づき計算された資産価値の減少額となる減価償却費も含みます。令和4年度の物件費等は67,140,951千円で経常費用の85.0%を占めています。

④ その他の業務費用

その他の業務費用は、組合債利子償還費用等を計上しています。

⑤ 移転費用

他団体に対する分担金及び負担金が主なもので、その他職員に支給された児童手当額などを計上しています。

⑥ 臨時損失

令和4年度の臨時損失はありませんでした。

⑦ 経常収益

経常収益は、廃棄物処理手数料などの使用料及び手数料(12,905,122千円)やエネルギー売払収入などの諸収入(13,503,074千円)を計上しています。

⑧ 臨時利益

臨時利益は特殊金属屑、鉄屑等の物品売払収入(20,408千円)を計上しています。

8 資金収支計算書でみる財政状況

資金収支計算書は、1年間の現金の流れを「業務活動収支」、「投資活動収支」及び「財務活動収支」の3つの活動に分けて表示した財務書類です。現金収支は歳入歳出決算書においても明らかにされていますが、資金収支計算書ではさらに活動別の収支状況を把握することを目的としています。

各活動収支は表6 資金収支計算書（簡易版）のとおりです。各活動収支の合計となる本年度資金収支は 826,831 千円のマイナスとなり、本年度末資金残高は 3,914,836 千円となりました。これは、起債残高や特別区分担金の平準化などを考慮し、組合債の一部発行抑制を図ったことによるものです。

表6 資金収支計算書（簡易版）

| 歳出 | | 歳入 | |
|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 人件費、物件費、支払利息 分担金、負担金等 （総務費、清掃費、 施設整備費の一部等） | 業務支出 60,602,930千円 | 業務収入 68,420,277千円 | 特別区分担金収入 使用料及び手数料収入等 |
| | | ①業務活動収支 7,817,347千円 | |
| 資産形成にかかる支出 （施設整備費、 基金積立金） | 投資活動支出 40,340,096千円 | 投資活動収入 17,993,000千円 | 国庫補助金収入 基金取崩額 |
| | | ②投資活動収支 △22,347,096千円 | |
| 組合債償還支出 | 財務活動支出 3,684,082千円 | 財務活動収入 | 組合債発行収入 |
| | ③財務活動収支 13,702,918千円 | 17,387,000千円 | |
| 支出合計 104,627,108千円 | | 収入合計 103,800,277千円 | |
| 各収支合計 | 本年度資金収支 | -826,831千円 | |
| | 前年度末資金残高 | 4,741,667千円 | |
| | 本年度末資金残高 | 3,914,836千円 | |

- ①【業務活動収支】：主にごみの中間処理に関する毎年度継続的な収支です。
- ②【投資活動収支】：清掃工場の建替等の資産の形成や基金の積立などの収支です。
- ③【財務活動収支】：組合債の借入償還に伴う収支です。

【資 料】

統一的な基準による財務書類

◆一般会計財務書類

◆連結財務書類

貸借対照表
(令和05年03月31日現在)

(単位:円)

| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
|------------|------------------|------------|-----------------|
| 【資産の部】 | | 【負債の部】 | |
| 固定資産 | 496,410,478,953 | 固定負債 | 78,762,048,906 |
| 有形固定資産 | 496,069,244,128 | 地方債 | 73,662,832,587 |
| 事業用資産 | 495,942,026,240 | 長期未払金 | - |
| 土地 | 166,672,411,568 | 退職手当引当金 | 5,099,216,319 |
| 立木竹 | 1,430,715,573 | 損失補償等引当金 | - |
| 建物 | 444,355,283,263 | その他 | - |
| 建物減価償却累計額 | △233,806,568,992 | 流動負債 | 4,792,140,557 |
| 工作物 | 294,559,311,468 | 1年内償還予定地方債 | 4,089,088,384 |
| 工作物減価償却累計額 | △184,857,523,258 | 未払金 | - |
| その他 | - | 未払費用 | - |
| その他減価償却累計額 | - | 前受金 | - |
| 建設仮勘定 | 7,588,396,618 | 前受収益 | - |
| 物品 | 597,232,664 | 賞与等引当金 | 533,005,876 |
| 物品減価償却累計額 | △470,014,776 | 預り金 | 170,046,297 |
| 無形固定資産 | 141,786,000 | その他 | - |
| ソフトウェア | - | 負債合計 | 83,554,189,463 |
| その他 | 141,786,000 | 【純資産の部】 | |
| 投資その他の資産 | 199,448,825 | 固定資産等形成分 | 514,104,257,953 |
| 投資及び出資金 | 119,600,000 | 余剰分(不足分) | △79,451,495,212 |
| 有価証券 | 119,600,000 | | |
| 出資金 | - | | |
| その他 | - | | |
| 投資損失引当金 | - | | |
| 長期延滞債権 | 92,905,276 | | |
| 長期貸付金 | - | | |
| 基金 | - | | |
| 減債基金 | - | | |
| その他 | - | | |
| その他 | - | | |
| 徴収不能引当金 | △13,056,451 | | |
| 流動資産 | 21,796,473,251 | | |
| 現金預金 | 4,084,881,787 | | |
| 未収金 | 17,812,464 | | |
| 短期貸付金 | - | | |
| 基金 | 17,693,779,000 | | |
| 財政調整基金 | 17,693,779,000 | | |
| 減債基金 | - | | |
| 棚卸資産 | - | | |
| その他 | - | | |
| 徴収不能引当金 | - | | |
| 資産合計 | 518,206,952,204 | 負債及び純資産合計 | 518,206,952,204 |
| | | 純資産合計 | 434,652,762,741 |

行政コスト計算書

自 令和04年04月01日
至 令和05年03月31日

(単位:円)

| 科目 | 金額 |
|-------------|----------------|
| 経常費用 | 79,001,487,773 |
| 業務費用 | 78,123,071,060 |
| 人件費 | 10,636,646,811 |
| 職員給与費 | 9,475,693,288 |
| 賞与等引当金繰入額 | 533,005,876 |
| 退職手当引当金繰入額 | 586,149,640 |
| その他 | 41,798,007 |
| 物件費等 | 67,140,951,542 |
| 物件費 | 27,631,724,536 |
| 維持補修費 | 21,058,023,578 |
| 減価償却費 | 18,450,070,901 |
| その他 | 1,132,527 |
| その他の業務費用 | 345,472,707 |
| 支払利息 | 219,389,517 |
| 徴収不能引当金繰入額 | 126,034,055 |
| その他 | 49,135 |
| 移転費用 | 878,416,713 |
| 補助金等 | 822,236,913 |
| 社会保障給付 | 56,165,000 |
| 他会計への繰出金 | - |
| その他 | 14,800 |
| 経常収益 | 26,425,260,599 |
| 使用料及び手数料 | 12,905,571,100 |
| その他 | 13,519,689,499 |
| 純経常行政コスト | 52,576,227,174 |
| 臨時損失 | - |
| 災害復旧事業費 | - |
| 資産除売却損 | - |
| 投資損失引当金繰入額 | - |
| 損失補償等引当金繰入額 | - |
| その他 | - |
| 臨時利益 | 20,407,635 |
| 資産売却益 | 20,407,635 |
| その他 | - |
| 純行政コスト | 52,555,819,539 |

純資産変動計算書

自 令和04年04月01日
至 令和05年03月31日

(単位:円)

| 科目 | 合計 | 固定資産 等形成分 | |
|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | 固定資産 等形成分 | 余剰分 (不足分) |
| 前年度末純資産残高 | 436,602,490,780 | 501,346,607,240 | △64,744,116,460 |
| 純行政コスト(△) | △52,555,819,539 | | △52,555,819,539 |
| 財源 | 50,606,091,500 | | 50,606,091,500 |
| 税収等 | 42,003,849,000 | | 42,003,849,000 |
| 国県等補助金 | 8,602,242,500 | | 8,602,242,500 |
| 本年度差額 | △1,949,728,039 | | △1,949,728,039 |
| 固定資産等の変動(内部変動) | | 12,757,650,713 | △12,757,650,713 |
| 有形固定資産等の増加 | | 101,226,710,310 | △101,226,710,310 |
| 有形固定資産等の減少 | | △84,636,690,597 | 84,636,690,597 |
| 貸付金・基金等の増加 | | 5,539,394,000 | △5,539,394,000 |
| 貸付金・基金等の減少 | | △9,371,763,000 | 9,371,763,000 |
| 資産評価差額 | - | - | - |
| 無償所管換等 | - | - | - |
| その他 | - | - | - |
| 本年度純資産変動額 | △1,949,728,039 | 12,757,650,713 | △14,707,378,752 |
| 本年度末純資産残高 | 434,652,762,741 | 514,104,257,953 | △79,451,495,212 |

資金収支計算書

自 令和04年04月01日
至 令和05年03月31日

(単位:円)

| 科目 | 金額 |
|-----------------|------------------------|
| 【業務活動収支】 | |
| 業務支出 | 60,602,929,851 |
| 業務費用支出 | 59,724,513,138 |
| 人件費支出 | 10,448,740,845 |
| 物件費等支出 | 49,056,333,641 |
| 支払利息支出 | 219,389,517 |
| その他の支出 | 49,135 |
| 移転費用支出 | 878,416,713 |
| 補助金等支出 | 822,236,913 |
| 社会保障給付支出 | 56,165,000 |
| 他会計への繰出支出 | - |
| その他の支出 | 14,800 |
| 業務収入 | 68,420,277,245 |
| 税収等収入 | 42,003,849,000 |
| 国県等補助金収入 | 1,413,500 |
| 使用料及び手数料収入 | 12,905,121,910 |
| その他の収入 | 13,509,892,835 |
| 臨時支出 | - |
| 災害復旧事業費支出 | - |
| その他の支出 | - |
| 臨時収入 | - |
| 業務活動収支 | 7,817,347,394 |
| 【投資活動収支】 | |
| 投資活動支出 | 40,340,096,204 |
| 公共施設等整備費支出 | 34,800,702,204 |
| 基金積立金支出 | 5,539,394,000 |
| 投資及び出資金支出 | - |
| 貸付金支出 | - |
| その他の支出 | - |
| 投資活動収入 | 17,992,999,635 |
| 国県等補助金収入 | 8,600,829,000 |
| 基金取崩収入 | 9,371,763,000 |
| 貸付金元金回収収入 | - |
| 資産売却収入 | 20,407,635 |
| その他の収入 | - |
| 投資活動収支 | △22,347,096,569 |
| 【財務活動収支】 | |
| 財務活動支出 | 3,684,082,038 |
| 地方債償還支出 | 3,684,082,038 |
| その他の支出 | - |
| 財務活動収入 | 17,387,000,000 |
| 地方債発行収入 | 17,387,000,000 |
| その他の収入 | - |
| 財務活動収支 | 13,702,917,962 |
| 本年度資金収支額 | △826,831,213 |
| 前年度末資金残高 | 4,741,666,703 |
| 本年度末資金残高 | 3,914,835,490 |
| 前年度末歳計外現金残高 | 150,304,362 |
| 本年度歳計外現金増減額 | 19,741,935 |
| 本年度末歳計外現金残高 | 170,046,297 |
| 本年度末現金預金残高 | 4,084,881,787 |

注記（一般会計）

1 重要な会計方針

（1）有形固定資産等の評価基準及び評価方法

有形固定資産及び無形固定資産の開始時簿価については、取得価額が判明しているものについては原則として取得原価とし、取得価額が不明なものは原則として再調達原価としています。また、開始後については、原則取得原価とし再評価は行わないものとします。

（2）有価証券等の評価基準及び評価方法

①満期保有目的有価証券

償却減価法（定額法）

②満期保有目的以外の有価証券

市場価格のあるものについては、会計年度末における市場価格

市場価格のないものについては、取得原価

（3）有形固定資産等の減価償却方法

毎年度末に定額法により耐用年数に基づいた減価償却を行っています。

（4）引当金の計上基準及び算定方法

①徴収不能引当金

過去5年間の平均不納欠損率を用いて算定しています。

②賞与等引当金

翌年度6月支給予定の期末勤勉手当のうち、全支給対象期間に対する本年度の支給対象期間の割合を乗じた額を計上しています。

③退職手当引当金

本年度末に特別職を含む全職員が普通退職した場合の退職手当を計上しています。

（5）リース取引の処理方法

所有権移転ファイナンスリース取引については、通常の売買取引に係る方法に準じた会計処理を行います。所有権移転外ファイナンスリース取引及び重要性の乏しい所有権移転ファイナンスリース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を行います。

（6）資金収支計算書における資金の範囲

現金及び現金同等物を資金の範囲としています。また出納整理期間における取引により発生する資金の受払を含みます。

（7）物品の計上基準について

物品については、取得価額が100万以上的の場合に資産として計上します。ソフトウェ

アについては、機器貸借契約に含まれる場合は 300 万円以上、設定委託契約に含まれる場合は 100 万円以上の場合に資産として計上します。

2 重要な会計方針の変更等

該当事項はありません。

3 重要な後発事象

該当事項はありません。

4 偶発債務

該当事項はありません。

5 追加情報

(1) 財務書類の内容を理解するために必要と認められる事項

① 出納整理期間について

財務書類の作成基準日は会計年度末(3月31日)とします。ただし、地方自治法第235条の5に基づく出納整理期間における現金等の受払等を終了した後の計数をもって会計年度末の計数としています。

② 債務負担行為の状況

予算で定めている債務負担行為に基づく翌年度以降の支出予定額は、112,280,921千円となります。

(2) 純資産変動計算書に係る事項

純資産における固定資産等形成分及び余剰分(不足分)の内容

① 固定資産等形成分

固定資産の額に流動資産における財政調整基金を加えた額を計上しています。

② 余剰分(不足分)

純資産合計額のうち、固定資産等形成分を差し引いた金額を計上しています。

(3) 資金収支計算書に係る事項

① 基礎的財政収支

| | |
|------------------|--------------------|
| 収入総額 | 103,800,277千円 |
| 地方債発行額 | △ 17,387,000千円 |
| 財政調整基金取崩額 | △ 9,371,763千円 |
| 支出総額 | △ 104,627,108千円 |
| 地方債元利償還額 | 3,903,471千円 |
| <u>財政調整基金積立額</u> | <u>5,539,394千円</u> |
| 基礎的財政収支 | △ 18,142,729千円 |

②資金収支計算書の業務活動収支と純資産変動計算書の本年度差額の内訳

| | |
|-----------------|----------------------|
| 資金収支計算書業務活動収支 | 7,817,347 千円 |
| 投資活動収入の国県等補助金収入 | 8,600,829 千円 |
| 未収債権の増減 | 11,324 千円 |
| その他流動資産の増減 | 364,376 千円 |
| 徴収不能引当金繰入額（増減額） | △126,034 千円 |
| 退職手当引当金繰入額（増減額） | △191,662 千円 |
| 賞与等引当金繰入額（増減額） | 3,755 千円 |
| 減価償却費 | △18,450,071 千円 |
| 資産除売却益(損) | 20,408 千円 |
| <u>純資産変動計算書</u> | <u>△1,949,728 千円</u> |

(4)一時借入金の限度額

10,000,000 千円

令和04年度

連結貸借対照表

(令和05年03月31日現在)

(単位:円)

| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
|------------|------------------|-------------|-----------------|
| 【資産の部】 | | 【負債の部】 | |
| 固定資産 | 496,654,849,301 | 固定負債 | 79,231,638,660 |
| 有形固定資産 | 496,220,720,813 | 地方債等 | 73,662,832,587 |
| 事業用資産 | 495,970,072,450 | 長期未払金 | - |
| 土地 | 166,672,411,568 | 退職手当引当金 | 5,128,000,319 |
| 立木竹 | 1,430,715,573 | 損失補償等引当金 | - |
| 建物 | 444,400,913,061 | その他 | 440,805,754 |
| 建物減価償却累計額 | △233,828,293,233 | 流動負債 | 6,431,146,522 |
| 工作物 | 294,559,311,468 | 1年内償還予定地方債等 | 4,089,088,384 |
| 工作物減価償却累計額 | △184,857,523,258 | 未払金 | 1,503,321,762 |
| その他 | - | 未払費用 | 14,118,308 |
| その他減価償却累計額 | - | 前受金 | 105,000 |
| 建設仮勘定 | 7,592,537,271 | 前受収益 | - |
| 物品 | 952,879,220 | 賞与等引当金 | 639,685,968 |
| 物品減価償却累計額 | △702,230,857 | 預り金 | 184,827,100 |
| 無形固定資産 | 181,734,641 | その他 | - |
| ソフトウェア | 37,803,352 | 負債合計 | 85,662,785,182 |
| その他 | 143,931,289 | 【純資産の部】 | |
| 投資その他の資産 | 252,393,847 | 固定資産等形成分 | 514,350,018,301 |
| 投資及び出資金 | - | 余剰分(不足分) | △77,248,558,007 |
| 有価証券 | - | 他団体出資等分 | 1,726,514,408 |
| 出資金 | - | | |
| その他 | - | | |
| 長期延滞債権 | 92,905,276 | | |
| 長期貸付金 | - | | |
| 基金 | - | | |
| 減債基金 | - | | |
| その他 | - | | |
| その他 | 172,545,022 | | |
| 徴収不能引当金 | △13,056,451 | | |
| 流動資産 | 27,835,910,583 | | |
| 現金預金 | 8,391,126,363 | | |
| 未収金 | 1,686,121,118 | | |
| 短期貸付金 | 1,390,000 | | |
| 基金 | 17,693,779,000 | | |
| 財政調整基金 | 17,693,779,000 | | |
| 減債基金 | - | | |
| 棚卸資産 | 7,953,432 | | |
| その他 | 55,540,670 | | |
| 徴収不能引当金 | - | | |
| 繰延資産 | - | | |
| 資産合計 | 524,490,759,884 | 純資産合計 | 438,827,974,702 |
| | | 負債及び純資産合計 | 524,490,759,884 |

令和04年度

連結行政コスト計算書

自 令和04年04月01日

至 令和05年03月31日

(単位:円)

| 科目 | 金額 |
|-------------|----------------|
| 経常費用 | 80,762,679,684 |
| 業務費用 | 79,228,651,096 |
| 人件費 | 12,523,249,225 |
| 職員給与費 | 11,211,212,511 |
| 賞与等引当金繰入額 | 639,685,968 |
| 退職手当引当金繰入額 | 630,552,739 |
| その他 | 41,798,007 |
| 物件費等 | 66,034,520,495 |
| 物件費 | 26,445,725,204 |
| 維持補修費 | 21,073,094,756 |
| 減価償却費 | 18,514,568,008 |
| その他 | 1,132,527 |
| その他の業務費用 | 670,881,376 |
| 支払利息 | 219,596,181 |
| 徴収不能引当金繰入額 | 126,034,055 |
| その他 | 325,251,140 |
| 移転費用 | 1,534,028,588 |
| 補助金等 | 822,236,913 |
| 社会保障給付 | 56,165,000 |
| その他 | 655,626,675 |
| 経常収益 | 28,664,056,494 |
| 使用料及び手数料 | 12,905,571,100 |
| その他 | 15,758,485,394 |
| 純経常行政コスト | 52,098,623,190 |
| 臨時損失 | 9,525,205 |
| 災害復旧事業費 | - |
| 資産除売却損 | 3,287,505 |
| 損失補償等引当金繰入額 | - |
| その他 | 6,237,700 |
| 臨時利益 | 33,053,343 |
| 資産売却益 | 20,420,180 |
| その他 | 12,633,163 |
| 純行政コスト | 52,075,095,052 |

令和04年度

連結純資産変動計算書

自 令和04年04月01日

至 令和05年03月31日

(単位:円)

| 科目 | 合計 | 固定資産等形成分 | | |
|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | 固定資産等形成分 | 余剰分(不足分) | 他団体出資等分 |
| 前年度末純資産残高 | 440,296,978,254 | 501,528,146,521 | △62,764,431,432 | 1,533,263,165 |
| 純行政コスト(△) | △52,075,095,052 | | △52,268,346,295 | 193,251,243 |
| 財源 | 50,606,091,500 | | 50,606,091,500 | - |
| 税収等 | 42,003,849,000 | | 42,003,849,000 | - |
| 国県等補助金 | 8,602,242,500 | | 8,602,242,500 | - |
| 本年度差額 | △1,469,003,552 | | △1,662,254,795 | 193,251,243 |
| 固定資産等の変動(内部変動) | | 12,821,871,780 | △12,821,871,780 | |
| 有形固定資産等の増加 | | 101,456,979,235 | △101,456,979,235 | |
| 有形固定資産等の減少 | | △84,803,873,455 | 84,803,873,455 | |
| 貸付金・基金等の増加 | | 5,540,529,000 | △5,540,529,000 | |
| 貸付金・基金等の減少 | | △9,371,763,000 | 9,371,763,000 | |
| 資産評価差額 | - | - | - | - |
| 無償所管換等 | - | - | - | - |
| 他団体出資等分の増加 | - | - | - | - |
| 他団体出資等分の減少 | - | - | - | - |
| 比例連結割合変更に伴う差額 | - | - | - | - |
| その他 | - | - | - | - |
| 本年度純資産変動額 | △1,469,003,552 | 12,821,871,780 | △14,484,126,575 | 193,251,243 |
| 本年度末純資産残高 | 438,827,974,702 | 514,350,018,301 | △77,248,558,007 | 1,726,514,408 |

令和04年度

連結資金収支計算書

自 令和04年04月01日
至 令和05年03月31日

(単位:円)

| 科目 | 金額 |
|---------------|-----------------|
| 【業務活動収支】 | |
| 業務支出 | 62,372,908,826 |
| 業務費用支出 | 60,838,880,238 |
| 人件費支出 | 12,338,509,379 |
| 物件費等支出 | 47,858,383,523 |
| 支払利息支出 | 219,596,181 |
| その他の支出 | 422,391,155 |
| 移転費用支出 | 1,534,028,588 |
| 補助金等支出 | 822,236,913 |
| 社会保障給付支出 | 56,165,000 |
| その他の支出 | 655,626,675 |
| 業務収入 | 70,123,228,066 |
| 税金等収入 | 42,003,849,000 |
| 国県等補助金収入 | 1,413,500 |
| 使用料及び手数料収入 | 12,905,121,910 |
| その他の収入 | 15,212,843,656 |
| 臨時支出 | - |
| 災害復旧事業費支出 | - |
| その他の支出 | - |
| 臨時収入 | - |
| 業務活動収支 | 7,750,319,240 |
| 【投資活動収支】 | |
| 投資活動支出 | 40,470,380,499 |
| 公共施設等整備費支出 | 34,929,851,499 |
| 基金積立金支出 | 5,539,394,000 |
| 投資及び出資金支出 | - |
| 貸付金支出 | 1,135,000 |
| その他の支出 | - |
| 投資活動収入 | 17,983,474,430 |
| 国県等補助金収入 | 8,600,829,000 |
| 基金取崩収入 | 9,371,763,000 |
| 貸付金元金回収収入 | - |
| 資産売却収入 | 10,882,430 |
| その他の収入 | - |
| 投資活動収支 | △22,486,906,069 |
| 【財務活動収支】 | |
| 財務活動支出 | 3,684,082,038 |
| 地方債等償還支出 | 3,684,082,038 |
| その他の支出 | - |
| 財務活動収入 | 17,387,000,000 |
| 地方債等発行収入 | 17,387,000,000 |
| その他の収入 | - |
| 財務活動収支 | 13,702,917,962 |
| 本年度資金収支額 | △1,033,668,867 |
| 前年度末資金残高 | 9,254,748,933 |
| 比例連結割合変更に伴う差額 | - |
| 本年度末資金残高 | 8,221,080,066 |
| 前年度末歳計外現金残高 | 150,304,362 |
| 本年度歳計外現金増減額 | 19,741,935 |
| 本年度末歳計外現金残高 | 170,046,297 |
| 本年度末現金預金残高 | 8,391,126,363 |

注記（連結会計）

1 重要な会計方針

（1）有形固定資産等の評価基準及び評価方法

有形固定資産及び無形固定資産の開始時簿価については、取得価額が判明しているものについては原則として取得原価とし、取得価額が不明なものは原則として再調達原価としています。また、開始後については、原則取得原価とし再評価は行わないものとします。

（2）有価証券等の評価基準及び評価方法

①満期保有目的有価証券

償却減価法（定額法）

②満期保有目的以外の有価証券

市場価格のあるものについては、会計年度末における市場価格

市場価格のないものについては、取得原価

（3）有形固定資産等の減価償却方法

毎年度末に定額法により耐用年数に基づいた減価償却を行っています。連結対象団体の東京エコサービス株式会社においては、有形固定資産は定率法で減価償却を行っています。（平成 28 年度以降に取得した建物は定額法で償却。）

（4）引当金の計上基準及び算定方法

①徴収不能引当金

過去 5 年間の平均不納欠損率を用いて算定しています。

②賞与等引当金

翌年度 6 月支給予定の期末勤勉手当のうち、全支給対象期間に対する本年度の支給対象期間の割合を乗じた額を計上しています。

③退職手当引当金

本年度末に特別職を含む全職員が普通退職した場合の退職手当を計上しています。

（5）リース取引の処理方法

所有権移転ファイナンスリース取引については、通常の売買取引に係る方法に準じた会計処理を行います。所有権移転外ファイナンスリース取引及び重要性の乏しい所有権移転ファイナンスリース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を行います。

（6）資金収支計算書における資金の範囲

現金及び現金同等物を資金の範囲としています。また出納整理期間における取引により発生する資金の受払を含みます。

2 重要な会計方針の変更等

該当事項はありません。

3 重要な後発事象

該当事項はありません。

4 偶発債務

該当事項はありません。

5 追加情報

(1) 連結対象団体

東京二十三区清掃一部事務組合が出資して事業を行っている東京エコサービス株式会社を連結対象団体としています。連結方法は全部連結となります。

(2) 出納整理期間

財務書類の作成基準日は会計年度末(3月31日)とします。ただし、地方自治法第235条の5に基づく出納整理期間における現金等の受払等を終了した後の計数をもって会計年度末の計数としています。

連結対象である東京エコサービス株式会社は企業会計方式のため、出納整理期間がなく3月末日現在で一般会計に対する未収金・未払金等として計上しているため、出納整理期間中に支払われたものについては現金決済したものとして連結修正をしています。

印刷物登録

令和5年度 第126号