

監 第 5 4 号  
令和 3 年 8 月 1 9 日

四街道市長 佐渡 斉 様

四街道市監査委員 勝 山 信  
同 井戸川 員 三  
同 長谷川 清 和

令和 2 年度四街道市下水道事業会計決算審査意見について

地方公営企業法第 3 0 条第 2 項の規定により、令和 3 年 5 月 3 1 日付け総第 4 3 号をもって審査に付された令和 2 年度四街道市下水道事業会計の決算について審査したので、その結果及び意見を次のとおり提出します。

令和2年度

四街道市下水道事業会計決算審査意見書

四街道市監査委員

# 目 次

## 令和2年度四街道市下水道事業会計決算審査意見

|    |           |   |
|----|-----------|---|
| 第1 | 審 査 の 対 象 | 1 |
| 第2 | 実 施 場 所   | 1 |
| 第3 | 審 査 の 期 日 | 1 |
| 第4 | 審 査 の 方 法 | 1 |
| 第5 | 審 査 の 結 果 | 1 |
| 第6 | 審 査 意 見   | 2 |

## 下水道事業会計

|    |               |   |
|----|---------------|---|
| 1. | 業 務 実 績       | 3 |
| 2. | 予 算 の 執 行 状 況 | 3 |
| 3. | 経 営 成 績       | 5 |
| 4. | 財 政 状 態       | 7 |
| 5. | 経 営 分 析       | 8 |

# 令和2年度四街道市下水道事業会計決算審査意見

四街道市監査基準に準拠して、次のとおり提出する。

## 第1 審査の対象

令和2年度四街道市下水道事業会計決算

## 第2 実施場所

企業庁舎

## 第3 審査の期日

令和3年7月6日

## 第4 審査の方法

審査にあたっては、決算報告書、財務諸表及び附属書類が関係法令に基づいて作成されているか、経営成績・財政状態を適正に表示しているか、更に地方公営企業法第3条の基本原則に基づいた経営がなされているか等に留意して、関係諸帳簿、証拠書類等を照合するとともに、関係職員から説明を聴取した。また、例月出納検査及び定期監査の結果も参考にして審査を実施した。

## 第5 審査の結果

審査に付された決算報告書、財務諸表及び附属書類は、関係法令に基づいて作成され、経営成績・財政状態を適正に表示しており、また企業の経済性及び効率性に留意して運営されているものと認められた。

下水道事業会計の意見並びに経営成績及び財政状態の概要は、次のとおりである。

## 第6 審査意見

### (1) 決算の概要

令和2年度の業務実績（P3参照）は、当年度末行政区域内人口に対する処理区域内人口が84,575人で前年度末（84,230人）と比較すると345人増加している。下水道普及率は88.6%で前年度末（88.8%）と比較すると0.2%減少している。処理区域内の水洗化人口は80,668人で前年度末（79,256人）と比較すると1,412人増加し、水洗化率は95.4%で前年度末（94.1%）と比較すると1.3%増加となっている。

年間有収水量は、8,004,757m<sup>3</sup>で前年度末（7,731,010m<sup>3</sup>）と比較すると273,747m<sup>3</sup>増加している。

経営成績（P5～6参照）については、収益的収支では収益総額が1,987,385,351円（前年度比6.83%増）、費用総額は1,984,706,868円（前年度比6.83%増）で、差引き2,678,483円の純利益となっている。前年度と比較すると31,545円（1.19%）増加しているが、その主な要因は、下水道使用料及び他会計負担金の増加、総係費並びに支払利息及び企業債取扱諸費の減少によるものである。

財政状態（P7参照）については、資産総額は、32,259,583,338円で、前年度と比較すると758,122,583円（2.30%）減少しているが、主に構築物及び現金預金の減少によるものである。負債総額は、24,916,093,331円で前年度と比較すると812,061,332円（3.16%）減少しているが、主に企業債、未払金及び長期前受金の減少によるものである。資本総額は、7,343,490,007円で前年度と比較すると53,938,749円（0.74%）増加しているが、主に資本金の増加によるものである。

### (2) 意見

当市の下水道事業は、日常の市民生活を支えるため、雨水や汚水の適正な排除による公衆衛生の向上ができるよう管渠の長寿命化を進めるとともに、下水道施設の効果的な更新事業を実施し、事業の推進を図っている。

経営環境は、施設の更新需要が高まる中、水需要の大幅な増加が期待できない状況が続くものと予想され、非常に厳しいといえる。

今後も引き続き、効率的な事業運営に努め、地方公営企業の経済性を発揮するとともに、本来の目的である公共の福祉の増進として、生活の環境整備が持続するように計画的な事業運営に努められたい。

### (3) その他

- ①地下に設置している排水管などの不可視の設備について、固定資産台帳との整合を図るよう引き続き努められたい。
- ②「不明水」の発生原因を究明し、その削減に引き続き努められたい。
- ③建設仮勘定について、改良事務費及び経済的効果が長期にわたる設計費に関して、その資産性の有無を検討されたい。

# 下水道事業会計

## 1. 業務実績

| 区 分                        | 令和元年度     | 令和2年度      | 対前年度比較    |         |
|----------------------------|-----------|------------|-----------|---------|
|                            |           |            | 増 減       | 比 率     |
| 行政区域内人口 (人)                | 94,865    | 95,501     | 636       | 100.67% |
| 排水区域内人口 (人)                | 84,230    | 84,575     | 345       | 100.41% |
| 処理区域内人口 (人)                | 84,230    | 84,575     | 345       | 100.41% |
| 水洗化人口 (人)                  | 79,256    | 80,668     | 1,412     | 101.78% |
| 普及率 (%)                    | 88.8      | 88.6       | △ 0.2     | 99.77%  |
| 水洗化率 (%)                   | 94.1      | 95.4       | 1.3       | 101.38% |
| 処理水量 (m <sup>3</sup> )     | 9,152,351 | 10,154,245 | 1,001,894 | 110.95% |
| 有収水量 (m <sup>3</sup> )     | 7,731,010 | 8,004,757  | 273,747   | 103.54% |
| 有収率 (%)                    | 84.5      | 78.8       | △ 5.7     | 93.25%  |
| 1日平均有収水量 (m <sup>3</sup> ) | 21,123    | 21,931     | 808       | 103.83% |
| 職 員 数 (人)                  | 11        | 10         | △ 1       | 90.91%  |

## 2. 予算の執行状況

### (1) 収益的収入及び支出について

#### 収益的収入 (消費税込み)

| 区 分       | 予 算 額         | 決 算 額         | 予算額に比べ<br>決算額の増減 | 執行率     |
|-----------|---------------|---------------|------------------|---------|
|           | 円             | 円             | 円                | %       |
| 営 業 収 益   | 1,190,742,000 | 1,195,341,359 | 4,599,359        | 100.39% |
| 営 業 外 収 益 | 925,247,000   | 882,652,380   | △ 42,594,620     | 95.40%  |
| 計         | 2,115,989,000 | 2,077,993,739 | △ 37,995,261     | 98.20%  |

#### 収益的支出 (消費税込み)

| 区 分       | 予 算 額         | 決 算 額         | 翌年度繰越額 | 不 用 額      | 執行率    |
|-----------|---------------|---------------|--------|------------|--------|
|           | 円             | 円             | 円      | 円          | %      |
| 営 業 費 用   | 1,994,485,000 | 1,961,686,408 | 0      | 32,798,592 | 98.36% |
| 営 業 外 費 用 | 97,756,000    | 97,754,550    | 0      | 1,450      | 99.99% |
| 予 備 費     | 1,000,000     | 0             | 0      | 1,000,000  | 0.00%  |
| 計         | 2,093,241,000 | 2,059,440,958 | 0      | 33,800,042 | 98.39% |

収益的収入の決算額は2,077,993,739円で、予算額に対し37,995,261円の収入減で、執行率98.20%となっている。

収益的支出の決算額は2,059,440,958円で、予算額に対し33,800,042円の不用額を生じ、執行率98.39%となっている。

(2) 資本的収入及び支出について

資本的収入（消費税込み）

| 区 分   | 予 算 額       | 決 算 額       | 予算額に比べ<br>決算額の増減 | 執行率   |
|-------|-------------|-------------|------------------|-------|
|       | 円           | 円           | 円                | %     |
| 企 業 債 | 273,000,000 | 160,800,000 | △ 112,200,000    | 58.90 |
| 出 資 金 | 53,236,256  | 46,408,197  | △ 6,828,059      | 87.17 |
| 負 担 金 | 4,972,000   | 4,935,011   | △ 36,989         | 99.26 |
| 補 助 金 | 102,700,000 | 82,200,000  | △ 20,500,000     | 80.04 |
| 計     | 433,908,256 | 294,343,208 | △ 139,565,048    | 67.84 |

資本的支出（消費税込み）

| 区 分    | 予 算 額       | 決 算 額       | 翌年度繰越額     | 不 用 額      | 執行率   |
|--------|-------------|-------------|------------|------------|-------|
|        | 円           | 円           | 円          | 円          | %     |
| 建設改良費  | 441,017,729 | 279,896,828 | 82,847,298 | 78,273,603 | 63.47 |
| 企業債償還金 | 359,987,000 | 359,986,551 | 0          | 449        | 99.99 |
| 計      | 801,004,729 | 639,883,379 | 82,847,298 | 78,274,052 | 79.89 |

資本的収入の決算額は294,343,208円で、予算額に対し139,565,048円の収入減で、執行率67.84%となっている。

資本的支出の決算額は639,883,379円で、予算額に対し78,274,052円の不用額を生じ、執行率79.89%となっている。

資本的収支においては、資本的収入294,343,208円に対し、資本的支出は639,883,379円で、345,540,171円の収支不足となっている。収支不足分は、過年度分損益勘定留保資金204,581,436円、当年度分損益勘定留保資金125,084,437円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額15,874,298円で補てんされている。

### 3. 経営成績

#### (1) 収益について（消費税抜き）

| 区 分       | 令和元年度         | 令和2年度         | 比較増減額       | 対前年度比  |
|-----------|---------------|---------------|-------------|--------|
|           | 円             | 円             | 円           | %      |
| 営業収益      | 1,073,423,023 | 1,104,709,276 | 31,286,253  | 102.91 |
| 下水道使用料    | 883,754,535   | 906,733,180   | 22,978,645  | 102.60 |
| 雨水処理負担金   | 189,342,438   | 197,692,046   | 8,349,608   | 104.41 |
| その他の営業収益  | 326,050       | 284,050       | △ 42,000    | 87.12  |
| 営業外収益     | 786,964,773   | 882,676,075   | 95,711,302  | 112.16 |
| 受取利息及び配当金 | 31,471        | 2,589         | △ 28,882    | 8.23   |
| 他会計負担金    | 19,439,724    | 105,648,256   | 86,208,532  | 543.47 |
| 他会計補助金    | 10,000,000    | 14,850,000    | 4,850,000   | 148.50 |
| 引当金戻入益    | 0             | 511,187       | 511,187     | 皆増     |
| 長期前受金戻入   | 752,311,290   | 756,712,767   | 4,401,477   | 100.59 |
| 雑収益       | 5,182,288     | 4,951,276     | △ 231,012   | 95.54  |
| 計         | 1,860,387,796 | 1,987,385,351 | 126,997,555 | 106.83 |

当年度の総収益は、前年度に比較して126,997,555円、6.83%の増加となっている。

営業収益は、前年度に比較して31,286,253円、2.91%の増加となっている。主なものは下水道使用料の増加である。

営業外収益は、前年度に比較して95,711,302円、12.16%の増加となっている。主なものは他会計負担金の増加である。

#### (2) 費用について（消費税抜き）

| 区 分           | 令和元年度         | 令和2年度         | 比較増減額        | 対前年度比  |
|---------------|---------------|---------------|--------------|--------|
|               | 円             | 円             | 円            | %      |
| 営業費用          | 1,757,955,871 | 1,890,376,904 | 132,421,033  | 107.53 |
| 管渠費           | 136,549,314   | 183,745,894   | 47,196,580   | 134.56 |
| 総係費           | 98,300,782    | 88,888,497    | △ 9,412,285  | 90.43  |
| 流域下水道維持管理費    | 414,206,188   | 503,318,139   | 89,111,951   | 121.51 |
| 減価償却費         | 1,106,926,308 | 1,110,496,783 | 3,570,475    | 100.32 |
| 資産減耗費         | 1,973,279     | 3,927,591     | 1,954,312    | 199.04 |
| 営業外費用         | 99,784,987    | 94,329,964    | △ 5,455,023  | 94.53  |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 88,737,456    | 77,718,801    | △ 11,018,655 | 87.58  |
| 雑支出           | 11,047,531    | 16,611,163    | 5,563,632    | 150.36 |
| 計             | 1,857,740,858 | 1,984,706,868 | 126,966,010  | 106.83 |



当年度の総費用は、1,984,706,868円で、前年度に比較して126,966,010円、6.83%の増加となっている。

営業費用1,890,376,904円は、前年度に比較して132,421,033円、7.53%の増加となっている。主なものは管渠費及び流域下水道維持管理費の増加である。

営業外費用94,329,964円は、前年度に比較して5,455,023円、5.47%の減少となっている。主なものは支払利息及び企業債取扱諸費の減少である。

なお、営業費用を用途別に前年度と比較すると、次表のとおりである。

| 区 分        | 令和元年度         |        | 令和2年度         |        | 比較増減額<br>金 額 | 対前年度比  |
|------------|---------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|
|            | 金 額           | 構成比    | 金 額           | 構成比    |              |        |
|            | 円             | %      | 円             | %      | 円            | %      |
| 人 件 費      | 61,796,265    | 3.52   | 62,162,886    | 3.29   | 366,621      | 100.59 |
| 備 消 品 費    | 529,064       | 0.03   | 393,199       | 0.02   | △ 135,865    | 74.32  |
| 委 託 料      | 123,485,056   | 7.02   | 156,197,943   | 8.26   | 32,712,887   | 126.49 |
| 修 繕 費      | 36,459,995    | 2.07   | 42,346,205    | 2.24   | 5,886,210    | 116.14 |
| 動 力 費      | 1,031,789     | 0.06   | 1,051,697     | 0.06   | 19,908       | 101.93 |
| 流域下水道維持管理費 | 414,206,188   | 23.56  | 503,318,139   | 26.63  | 89,111,951   | 121.51 |
| 減価償却費      | 1,106,926,308 | 62.97  | 1,110,496,783 | 58.74  | 3,570,475    | 100.32 |
| 資産減耗費      | 1,973,279     | 0.11   | 3,927,591     | 0.21   | 1,954,312    | 199.04 |
| そ の 他      | 11,547,927    | 0.66   | 10,482,461    | 0.55   | △ 1,065,466  | 90.77  |
| 計          | 1,757,955,871 | 100.00 | 1,890,376,904 | 100.00 | 132,421,033  | 107.53 |

(3) 有収水量 1 m<sup>3</sup>当りの収益費用について

| 区 分                        | 令和元年度       | 令和2年度         | 比較増減        | 備 考           |
|----------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 年間有収水量 (m <sup>3</sup> ) A | 7,731,010   | 8,004,757     | 273,747     |               |
| 下水道使用料 (円) B               | 883,754,535 | 906,733,180   | 22,978,645  |               |
| 使用料単価 (円) C                | 114.31      | 113.27        | △ 1.04      | $\frac{B}{A}$ |
| 汚水処理費 (円) D                | 891,154,514 | 1,008,059,879 | 116,905,365 | 公費負担分を除く      |
| 汚水処理原価 (円) E               | 115.27      | 125.93        | 10.66       | $\frac{D}{A}$ |

(注) 汚水処理費＝営業費用(汚水) 1,302,225,609円＋営業外費用(汚水) 56,142,474円－(長期前受金戻入(汚水) 340,659,948円＋公費負担分9,648,256円)

有収水量 1 m<sup>3</sup>当りの収益(使用料単価)は113円27銭で、これに対する費用(汚水処理原価)は125円93銭となり、差引き12円66銭となっている。

#### 4. 財政状態

貸借対照表による財政状態は次表のとおりである。

| 資 産               |                | 負 債 ・ 資 本                 |                |
|-------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| 科 目               | 金 額            | 科 目                       | 金 額            |
|                   | 円              |                           | 円              |
| 1 固定資産            | 31,982,100,320 | 3 固定負債                    | 3,518,413,967  |
| (1) 有形固定資産        | 30,376,865,912 | (1) 企業債                   | 3,518,413,967  |
| ① 土地              | 1,155,357,548  | ① 建設改良費等の財源に<br>充てるための企業債 | 3,518,413,967  |
| ② 建物              | 461,298        | 4 流動負債                    | 381,437,428    |
| ③ 構築物             | 29,131,980,548 | (1) 企業債                   | 349,393,450    |
| ④ 機械及び装置          | 35,131,055     | ① 建設改良費等の財源に<br>充てるための企業債 | 349,393,450    |
| ⑤ 車両運搬具           | 526,420        | (2) 未払金                   | 23,822,470     |
| ⑥ 工具器具<br>及び備品    | 31,451         | (3) 引当金                   | 7,216,000      |
| ⑦ 建設仮勘定           | 53,377,592     | ① 賞与引当金                   | 6,060,000      |
| (2) 無形固定資産        | 1,602,234,408  | ② 法定福利費<br>引当金            | 1,156,000      |
| ① 施設利用権           | 1,602,234,408  | (4) そ の 他<br>流 動 負 債      | 1,005,508      |
| (3) 投資その他の<br>資 産 | 3,000,000      | 5 繰延収益                    | 21,016,241,936 |
| ① 出資金             | 3,000,000      | (1) 長期前受金                 | 21,016,241,936 |
|                   |                | (負債合計)                    | 24,916,093,331 |
| 2 流動資産            | 277,483,018    | 6 資本金                     | 6,205,934,594  |
| (1) 現金預金          | 56,420,555     | (1) 資本金                   | 6,205,934,594  |
| (2) 未収金           | 221,062,463    | 7 剰余金                     | 1,137,555,413  |
| (資産合計)            | 32,259,583,338 | (1) 資本剰余金                 | 1,134,876,930  |
|                   |                | ① 受贈財産<br>評 価 額           | 1,130,226,930  |
|                   |                | ② 補助金                     | 4,650,000      |
|                   |                | (2) 利益剰余金                 | 2,678,483      |
|                   |                | ① 当年度未処分<br>利益剰余金         | 2,678,483      |
|                   |                | (資本合計)                    | 7,343,490,007  |
| 計                 | 32,259,583,338 | 計                         | 32,259,583,338 |

## 5. 経営分析

### (1) 安全性について

| 区 分                             | 令和元年度  | 令和2年度  | 比較増減   | 備 考   |
|---------------------------------|--------|--------|--------|---|
| 流 動 比 率<br>(%)                  | 68.52  | 72.75  | 4.23   | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$              |
| 自 己 資 本<br>構 成 比 率<br>(%)       | 87.30  | 87.91  | 0.61   | $\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益}}{\text{負債・資本合計}} \times 100$   |
| 固 定 比 率<br>(%)                  | 113.39 | 112.77 | △ 0.62 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$      |
| 固 定 資 産 対<br>長 期 資 本 比 率<br>(%) | 100.47 | 100.33 | △ 0.14 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+繰延収益+固定負債}} \times 100$ |

流動比率は72.75%で、前年度に比較して4.23㊦の増加となり、自己資本構成比率は87.91%で、前年度に比較して0.61㊦の増加となっている。

固定比率は112.77%で、前年度に比較して0.62㊦の減少となり、固定資産対長期資本比率は100.33%で、前年度に比較して0.14㊦の減少となっている。

### (2) 収益性について

| 区 分                | 令和元年度  | 令和2年度  | 比較増減   | 備 考  |
|--------------------|--------|--------|--------|--|
| 総 収 支 比 率<br>(%)   | 100.14 | 100.13 | △ 0.01 | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$       |
| 総 資 本 回 転 率<br>(回) | 0.03   | 0.03   | 0.00   | $\frac{\text{営業収益}}{\text{平均総資本}}$               |
| 総 資 本 利 益 率<br>(%) | 0.01   | 0.01   | 0.00   | $\frac{\text{当年度経常利益}}{\text{平均総資本}} \times 100$ |

(注) 平均 = (期首 + 期末) / 2

総収支比率は100.13%で、前年度に比較して0.01㊦の減少となっている。

総資本回転率は0.03回で、前年度と同様である。

総資本利益率は0.01%で、前年度と同様である。