

大 監 第 1 3 号
令和5年8月25日

大台町長 大 森 正 信 様

大台町監査委員 野呂 茂生

大台町監査委員 中道 剛士

令和4年度大台町水道事業会計決算審査について

地方公営企業法第30条第2項の規定により審査に付された、令和4年度大台町水道事業会計決算及び関係書類、その他法令で定める書類について審査をしたので、その結果について次のとおり意見書を提出する。

審査の意見及び概要

別添、令和4年度大台町水道事業会計決算意見書のとおり

令和4年度

大台町水道事業会計決算審査意見書

大台町監査委員

令和5年8月

目 次

| | | |
|-----|-------------|----|
| 第1 | 審査の対象 | 4 |
| 第2 | 審査の方法 | 4 |
| 第3 | 審査の結果 | 4 |
| 第4 | 審査の概要 | 4 |
| 1 | 業務実績について | 5 |
| 2 | 予算の執行状況について | 6 |
| (1) | 収益的収入 | 6 |
| (2) | 収益的支出 | 7 |
| (3) | 資本的収入 | 7 |
| (4) | 資本的支出 | 8 |
| 3 | 経営状況について | 8 |
| (1) | 経営成績 | 8 |
| (2) | 経営内容 | 10 |
| ア | 給水原価 | 10 |
| イ | 施設利用率 | 10 |
| ウ | 起債の状況 | 11 |
| | むすび | 11 |

令和4年度 大台町水道事業会計決算審査意見書

第1 審査の対象

令和4年度大台町水道事業会計決算

第2 審査の方法

審査にあたっては、大台町水道事業会計決算書、決算附属書類が、地方公営企業法、その他関係法令に準拠して作成され、事業の経営成績及び財政状態を適正に表示しているかどうか、経営の基本原則に従って運営されているかについて審査を行った。

第3 審査の結果

審査に付された決算書及び決算附属書類は、関係法令に基づいて作成され、その他の関係諸帳簿の記載金額といずれも符合し、計数は正確であり、かつ事業の経営成績及び財政状態をおおむね適正に表示しているものと認められた。

第4 審査の概要

審査の概要は次のとおりである。

水道事業会計

1 業務実績について

(1) 令和4年度の主な業務実績は、次のとおりである。

(業務実績)

| 項目 | 単位 | 令和4年度 | 令和3年度 | 比較 | |
|-----------|----------------|-----------|-----------|----------|--------|
| | | | | 対前年度比較 | 増減率(%) |
| 年度末給水人口 | 人 | 8,449 | 8,569 | △ 120 | △ 1.4 |
| 年度末給水戸数 | 戸 | 4,018 | 4,007 | 11 | 0.3 |
| 年間配水量 | m ³ | 1,418,491 | 1,478,430 | △ 59,939 | △ 4.1 |
| 1日最大配水量 | m ³ | 4,907 | 4,598 | 309 | 6.7 |
| 1日平均配水量 | m ³ | 3,886 | 4,050 | △ 164 | △ 4.0 |
| 有収水量 | m ³ | 1,069,644 | 1,087,422 | △ 17,778 | △ 1.6 |
| 1日平均配有収水量 | m ³ | 2,930 | 2,979 | △ 49 | △ 1.6 |
| 有収率 | % | 75.41 | 73.55 | 1.86 | 2.5 |

※注 有収率は、年間配水量に対する年間有収水量の割合

ア 給水人口・給水戸数

給水人口は、8,449人で、前年度に比べ120人の減少、給水戸数は、4,018戸で、前年度に比べ11戸増加している。

イ 年間配水量

年間配水量は、1,418,491 m³で、前年度に比べ、59,939 m³減少している。

ウ 1日最大配水量・1日平均配水量

1日最大配水量は4,907 m³で、前年度に比べ309 m³増加、1日平均配水量は3,886 m³で、前年度に比べ164 m³減少している。

エ 有収水量・有収率

年間有収水量は1,069,644 m³で、前年度に比べ17,778 m³減少している。有収率は、75.41%で、前年度の73.55%に比べ1.86ポイント増加している。

(2) 主な建設改良事業

(単位：円：消費税込)

| 工 事 名 | 工 事 費 | 主 な 内 容 | 着工年月日 | 竣工年月日 |
|---------------------------------|------------|--|--------------|-------------|
| 日進川添・三瀬谷連絡管詳細設計 及び申請書類作成業務委託 | 6,765,000 | 連絡管詳細設計業務 N=1.0式 申請書類作成業務 N=1.0式 | 令和 4年 5月11日 | 令和 5年 2月28日 |
| 日進川添・三瀬谷連絡管布設工事 第1工区 | 38,016,000 | 連絡管布設 HPPE φ150 L=594.1m | 令和 4年 10月 6日 | 令和 5年 2月28日 |
| 県道高奈上三瀬線(下三瀬地内) 配水管布設工事 | 4,428,600 | 配水管布設 HPPE φ75 L=97.9m SUS φ75 L=11.0m | 令和 4年 4月 1日 | 令和 4年 7月15日 |
| 長ヶ地内配水管布設替工事 第6工区 | 14,092,100 | 配水管布設替 HPPE φ75 L=406.54m | 令和 4年 7月 5日 | 令和 4年10月 3日 |
| 長ヶ地内配水管布設替工事 第7工区 | 7,305,100 | 配水管布設替 HPPE φ75 L=92.86m | 令和 4年12月 7日 | 令和 5年 3月 7日 |
| 国道42号(栃原地内) 配水管布設替工事 | 2,310,000 | 配水管布設替 HPPE φ50 L=63.9m | 令和 4年 8月 3日 | 令和 4年12月 1日 |
| 町道東道2号線配水管布設替工事 | 9,631,600 | 配水管布設 HPPE φ75 L=137.23m | 令和 4年 8月 3日 | 令和 4年11月 1日 |
| 町道千代中道線配水管布設替工事 | 8,010,200 | 配水管布設替 HPPE φ75 L=115.58m | 令和 4年 8月 3日 | 令和 4年11月 1日 |
| 町道中新田線配水管布設替工事 | 3,785,100 | 配水管布設替 HPPE φ75 L=143.39m | 令和 4年10月 6日 | 令和 5年 2月 3日 |
| 樋口橋橋梁添架管布設替工事 | 2,198,900 | 配水管布設替 SUS φ25 L=26.70m | 令和 5年 1月10日 | 令和 5年 3月24日 |

2 予算の執行状況について

(1) 収益的収入

(単位：円：消費税込)

| 区分 | 令和4年度 | | 比較 (B)-(A) | 3年度決算額 (C) | 執行率 (B)/(A) | 増減率 (B)-(C)/(C) | 構成比率 |
|------------|-------------|-------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|-------|
| | 予算額(A) | 決算額(B) | | | | | |
| 第1款 水道事業収益 | 439,994,000 | 439,379,594 | △ 614,406 | 456,778,915 | 99.9 | △ 3.8 | 100.0 |
| 第1項 営業収益 | 206,461,000 | 205,905,158 | △ 555,842 | 209,716,542 | 99.7 | △ 1.8 | 46.9 |
| 第2項 営業外収益 | 233,533,000 | 233,474,436 | △ 58,564 | 247,062,373 | 100.0 | △ 5.5 | 53.1 |

収益的収入については、予算額4億3,999万4,000円に対し、決算額は4億3,937万9,594円で執行率は99.9%であった。

(2) 収益的支出

(単位：円：消費税込)

| 区分 | 令和4年度 | | 比較 (A)-(B) | 3年度決算額 (C) | 執行率 (B)/(A) | 増減率 (B)-(C)/(C) | 構成比率 |
|------------|-------------|-------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|-------|
| | 予算額(A) | 決算額(B) | | | | | |
| 第2款 水道事業費用 | 485,047,000 | 477,528,548 | 7,518,452 | 501,640,725 | 98.4 | △ 4.8 | 100.0 |
| 第1項 営業費用 | 446,080,000 | 440,733,021 | 5,346,979 | 459,227,980 | 98.8 | △ 4.0 | 92.3 |
| 第2項 営業外費用 | 37,917,000 | 36,752,759 | 1,164,241 | 42,407,201 | 96.9 | △ 13.3 | 7.7 |
| 第3項 特別損失 | 50,000 | 42,768 | 7,232 | 5,544 | 85.5 | 671.4 | 0.0 |
| 第4項 予備費 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 | 5,544 | 0.0 | △ 100.0 | 0.0 |

収益的支出については、予算額4億8,504万7,000円に対し、決算額は4億7,752万8,548円で執行率は98.4%であった。

(3) 資本的収入

(単位：円：消費税込)

| 区分 | 令和4年度 | | 比較 (B)-(A) | 令和3年度 決算額 (C) | 執行率 (B)/(A) | 増減率 (B)-(C)/(C) | 構成比率 |
|------------|-------------|-------------|---------------|---------------------|----------------|--------------------|-------|
| | 予算額(A) | 決算額(B) | | | | | |
| 第1款 資本的収入 | 311,401,000 | 309,792,000 | △ 1,609,000 | 268,699,000 | 99.5 | 15.3 | 100.0 |
| 第2項 企業債 | 80,400,000 | 80,400,000 | 0 | 41,200,000 | 100.0 | 95.1 | 26.0 |
| 第3項 出資金 | 217,687,000 | 216,085,000 | △ 1,602,000 | 224,379,000 | 99.3 | △ 3.7 | 69.8 |
| 第4項 他会計負担金 | 2,585,000 | 2,578,000 | △ 7,000 | 3,120,000 | 99.7 | △ 17.4 | 0.8 |
| 第6項 補助金 | 10,729,000 | 10,729,000 | 0 | — | 100.0 | 皆増 | 3.5 |

資本的収入については、予算額3億1,140万1,000円で、決算額は3億979万2,000円で、企業債借入金、一般会計出資金、一般会計負担金、国庫補助金によるものである。

(4) 資本的支出

(単位：円：消費税込)

| 区分 | 令和4年度 | | 比較 (B)-(A) | 令和3年度 決算額 (C) | 執行率 (B)/(A) | 増減率 (B)-(C)/(C) | 構成比率 |
|------------|-------------|-------------|---------------|---------------------|----------------|--------------------|-------|
| | 予算額(A) | 決算額(B) | | | | | |
| 第1款 資本的支出 | 456,079,000 | 453,433,810 | 2,645,190 | 418,831,136 | 99.4 | 8.3 | 100.0 |
| 第1項 建設改良費 | 98,252,000 | 96,608,084 | 1,643,916 | 49,003,590 | 98.3 | 97.1 | 21.3 |
| 第2項 企業債償還金 | 354,327,000 | 354,325,726 | 1,274 | 367,327,546 | 100.0 | △ 3.5 | 78.1 |
| 第3項 基金積立金 | 2,500,000 | 2,500,000 | 0 | 2,500,000 | 100.0 | 0.0 | 0.6 |
| 第4項 予備費 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

資本的支出については、予算額4億5,607万9,000円に対し、決算額4億5,343万3,810円で執行率は99.4%である。

資本的収支において生じた不足額、1億4,364万1,810円は、当該年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額877万9,779円及び当該年度分損益勘定留保資金1億3,486万2,031円にて補てんしている。

3 経営状況について

(1) 経営成績

事業収入は、4億2,055万2,381円である。

主な内容は、営業収益の給水収益（水道使用料）が1億8,471万5,280円、営業外収益の一般会計からの補助金1億3,407万8,000円（企業債利息、人件費、減価償却費に要する経費に充当）、長期前受金戻入9,914万2,443円である。

収益的支出は、4億6,639万4,709円である。

主な内容は、南勢水道からの受水等の原水及び浄水費が7,085万7,295円、修繕費等の配水及び給水費が3,166万8,250円、人件費等の総係費が4,014万5,121円、減価償却費が2億8,619万448円、支払利息及び企業債取扱諸費が3,554万3,032円であり、収支差引額4,584万2,328円が当年度純損失となった。

(事業収入)

(単位：円：消費税抜)

| 事 項 | 令和4年度 | 令和3年度 | 比 較 | |
|--------------|-------------|-------------|--------------|---------|
| | | | 増 減 | 比 率 (%) |
| 1. 水道事業収益 | 420,552,381 | 437,704,364 | △ 17,151,983 | 96.08 |
| (1) 営業収益 | 187,215,788 | 190,652,928 | △ 3,437,140 | 98.20 |
| 1. 給水収益 | 184,715,280 | 188,722,320 | △ 4,007,040 | 97.88 |
| 2. 受託工事収益 | 100,319 | 12,083 | 88,236 | 830.25 |
| 3. その他営業収益 | 2,400,189 | 1,918,525 | 481,664 | 125.11 |
| (2) 営業外収益 | 233,336,593 | 247,051,436 | △ 13,714,843 | 94.45 |
| 1. 受取利子及び配当金 | 997 | 999 | △ 2 | 99.80 |
| 2. 他会計補助金 | 134,078,000 | 140,855,000 | △ 6,777,000 | 95.19 |
| 3. 長期前受金戻入 | 99,142,443 | 106,060,922 | △ 6,918,479 | 93.48 |
| 4. 雑収益 | 115,153 | 134,515 | △ 19,362 | 85.61 |

(事業費)

(単位：円：消費税抜)

| 事 項 | 令和4年度 | 令和3年度 | 比 較 | |
|------------------|-------------|-------------|--------------|---------|
| | | | 増 減 | 比 率 (%) |
| 1. 水道事業費用 | 466,394,709 | 487,147,027 | △ 20,752,318 | 95.74 |
| (1) 営業費用 | 429,599,182 | 448,389,782 | △ 18,790,600 | 95.81 |
| 1. 原水及び浄水費 | 70,857,295 | 74,073,237 | △ 3,215,942 | 95.66 |
| 2. 配水及び給水費 | 31,668,250 | 21,536,244 | 10,132,006 | 147.05 |
| 3. 総係費 | 40,145,121 | 45,198,477 | △ 5,053,356 | 88.82 |
| 4. 減価償却費 | 286,190,448 | 303,699,929 | △ 17,509,481 | 94.23 |
| 5. 資産減耗費 | 738,068 | 3,881,895 | △ 3,143,827 | 19.01 |
| 6. その他営業費用 | 0 | 0 | 0 | — |
| (2) 営業外費用 | 36,752,759 | 38,751,701 | △ 1,998,942 | 94.84 |
| 1. 支払利息及び企業債取扱諸費 | 35,543,032 | 38,751,701 | △ 3,208,669 | 91.72 |
| 2. 雑支出 | 1,209,727 | 0 | 1,209,727 | — |
| (3) 特別損失 | 42,768 | 5,544 | 37,224 | 771.43 |
| 1. 過年度損益修正損 | 42,768 | 5,544 | 37,224 | 771.43 |
| (4) 予備費 | 0 | 0 | 0 | — |
| 1. 予備費 | 0 | 0 | 0 | — |

次に、水道事業にあつては、独立採算制を建前として経営されているが、経常収支比率を見ると 90.18%と前年度に比べて 0.33 ポイント上がっているが、100%以上が望ましく、類似団体と比べても大きく下回り、赤字経営を示している。

| 区 分 | 算 式 | 令和 4 年度 | 令和 3 年度 | 類似団体 |
|------------|---------------|---------|---------|-------|
| 経常収支比率 (%) | 経常収益／経常費用×100 | 90.18 | 89.85 | 105.8 |

(2) 経営内容

ア 給水原価

給水原価は、経常費用から受託工事収益等を控除したものを年間総有収水量で除したものであるが、343.10 円と前年度に比べて下がっているが、類似団体と比べると約 1.5 倍となっている。

| 区 分 | 令和 4 年度 | 令和 3 年度 | 類似団体 |
|----------------------------------|---------|---------|--------|
| 給水原価 (1 m ³ 当たりの原価) 円 | 343.10 | 350.33 | 224.82 |

イ 施設利用率

施設利用率は、68.78%となっている。概ね効率的な施設利用がなされていると思われる。また、類似団体に比べても高い数値となっている。

| 区 分 | 算 式 | 令和 4 年度 | 令和 3 年度 | 類似団体 |
|-----------|--------------------|---------|---------|-------|
| 施設利用率 (%) | 1日平均配水量／1日配水能力×100 | 68.78 | 71.68 | 50.10 |

ウ 起債の状況

新たな起債の発行は、8,040万円である。残高は32億9,789万9,370円となっており、今後の償還については、起債償還ピーク期間は、令和5年度まで継続する見込みである。

単位：千円、%

| 区 分 | 令和3年度末 | 令和4年度中 増減額 | | 令和4年度末 | 増減額 | 増減率 |
|------------|-----------|------------|---------|-----------|-----------|--------|
| | | 発行額 | 償還額 | | | |
| 1 水道事業会計 | 3,571,825 | 80,400 | 354,326 | 3,297,899 | △ 273,926 | △ 7.7 |
| 過疎対策事業債 | 1,017,397 | 16,500 | 204,141 | 829,755 | △ 187,642 | △ 18.4 |
| 辺地対策事業債 | 7,549 | 3,900 | 1,801 | 9,649 | 2,100 | 27.8 |
| 簡易水道事業債 | 2,430,879 | 0 | 147,916 | 2,282,963 | △ 147,916 | △ 6.1 |
| 水道事業債 | 112,400 | 60,000 | 468 | 171,932 | 59,532 | 53.0 |
| 公営企業施設等整理債 | 3,600 | 0 | 0 | 3,600 | 0 | 0.0 |
| 合 計 | 3,571,825 | 80,400 | 354,326 | 3,297,899 | △ 273,926 | △ 7.7 |

む す び

業務実績は、給水人口が8,449人で前年度に比べ120人減少し、給水戸数は4,018戸で前年度に比べ11戸増加している。今後も給水戸数は減少の傾向にある。

配水量については、1,418,491 m³で前年度に比べ、59,939 m³減少しており、有収水量は、1,069,644 m³で、前年度に比べ17,778 m³減少している。有収率は75.41%と前年度に比べて1.86ポイント上がっている。引き続き、有収率の向上に向けて努められたい。

経営状況は、総収益4億2,055万2,381円に対し、総費用4億6,639万4,709円、4,584万2,328円が当該年度純損失となった。経営状況については、起債償還ピーク期間が、令和5年度まで継続する見込みであることと、人口減少や漏水などによる有収水量の減少傾向から、料金収入の増収が期待できないことなどから欠損金は増加することが予想される。加えて、施設の更新や管路の耐震化など取り組む課題も多く厳しい経営状況にあると考えられる。

しかしながら、町民に安全で安心して飲めるおいしい水を継続して供給できるように今後もより一層、効率的、効果的な運営に取り組まれたい。