

令和3年度

本 巢 市

公 営 企 業 会 計 決 算

審 査 意 見 書

令 和 4 年 8 月 1 7 日

本 巢 市 監 査 委 員

# 目 次

## 第1 審査の概要

|          |   |
|----------|---|
| 1. 審査の対象 | 1 |
| 2. 審査の期日 | 1 |
| 3. 審査の手続 | 1 |
| 4. 実地の審査 | 1 |

## 第2 審査の結果

### [本巢市水道事業会計]

|                |   |
|----------------|---|
| 1. 事業の概要及び業務実績 | 2 |
| 2. 予算執行状況      | 2 |
| 3. 経営成績        | 4 |
| 4. 財政状態        | 7 |
| 5. むすび         | 9 |

### [本巢市下水道事業会計]

|                |    |
|----------------|----|
| 1. 事業の概要及び業務実績 | 11 |
| 2. 予算執行状況      | 11 |
| 3. 経営成績        | 13 |
| 4. 財政状態        | 14 |
| 5. むすび         | 17 |

#### (注)

- 文中及び各表中に用いた数値は、表示単位未満を四捨五入し、単位未満の数値を一部調整している。
- 比率(%)は、原則として小数点第2位を四捨五入し、構成比率(%)の合計が100となるように一部調整している。
- 各表中の符号の用法は、次のとおりである。  
「－」 …該当数値がないもの  
「0.0」 …該当数値はあるが単位未満のもの  
「△」 …減少又は損失

# 令和3年度本巢市公営企業会計決算審査意見

## 第1 審査の概要

### 1. 審査の対象

令和3年度 本巢市水道事業会計決算  
同 下水道事業会計決算

### 2. 審査の期日

令和4年6月27日(月)

### 3. 審査の手続

審査に付された決算報告書、財務諸表、事業報告書及び付属明細書について、関係法令に準拠して作成され、当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を検証するため、総勘定元帳その他会計帳票及び関係証拠書類との照合等通常実施すべき審査手続を実施したほか、必要と認めたその他の手続を実施した。

なお、審査に当たっては、当事業が経済性を発揮し、合理的かつ効率的に運営されたかを検討するため、事業の経営分析を行った。

### 4. 実地の審査

・重要給水施設配水管布設工事（本巢市長屋地内ほか） 【水道事業会計】

## 第2 審査の結果

審査に付された決算報告書、財務諸表、事業報告書及び付属明細書は、関係法令に準拠して作成されており、当事業の当年度の経営成績及び当年度末現在の財政状態を適正に表示しているものと認められた。

審査結果の詳細は、次頁以降のとおりである。

## 本巢市水道事業会計

### 1. 事業概要及び業務実績

| 区 分                       | 当 年 度     | 前 年 度     | 増 減       | 令和元年度     | 平成 30 年度  |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 給水区域内人口 (人)               | 32,876    | 33,261    | △ 385     | 33,710    | 33,946    |
| 給水人口 (人)                  | 30,885    | 31,013    | △ 128     | 31,123    | 31,606    |
| 普及率 (%)                   | 93.9      | 93.2      | 0.7       | 92.3      | 93.1      |
| 給水戸数 (戸)                  | 10,942    | 10,836    | 106       | 10,741    | 10,654    |
| 年間配水量 (m <sup>3</sup> )   | 4,378,400 | 4,413,723 | △ 35,323  | 4,387,017 | 4,438,852 |
| 年間有収水量 (m <sup>3</sup> )  | 3,239,334 | 3,352,514 | △ 113,180 | 3,325,238 | 3,364,328 |
| 年間有収率 (%)                 | 74.0      | 76.0      | △ 2.0     | 75.8      | 75.8      |
| 1日平均配水量 (m <sup>3</sup> ) | 11,996    | 12,092    | △ 96      | 11,986    | 12,161    |
| 1日配水能力 (m <sup>3</sup> )  | 17,600    | 17,600    | 0         | 17,600    | 17,600    |
| 施設利用率 (%)                 | 68.2      | 68.7      | △ 0.5     | 68.1      | 69.1      |
| 1日平均給水量 (m <sup>3</sup> ) | 8,875     | 9,185     | △ 310     | 9,085     | 9,217     |

当年度の事業概要及び業務実績は、次のとおりであるが、給水区域内人口が 32,876 人、給水人口が 30,885 人で、前年度に比べ給水区域内人口は 385 人 (△1.2%) 減少、給水人口についても 128 人 (△0.4%) 減少したものの、普及率は 93.9% となり、前年度に比べ 0.7 ポイント増加している。

また、施設の効率性の目安となる施設利用率は、1日平均配水量が微減したことにより 68.2% となり、前年度に比べ 0.5 ポイント減少している。これは類似団体の平均値 (令和 2 年度 60.1%) よりも良好な数値となっている。

当年度の給水量は、年間配水量 4,378,400 m<sup>3</sup>、年間有収水量 3,239,334 m<sup>3</sup> で、年間有収率 74.0% となり、特に年間配水量は、前年度に比べ 35,323 m<sup>3</sup> (△0.8%) の減、年間有収水量が 113,180 m<sup>3</sup> (△3.4%) の減となっていることから、年間有収率は前年度に比べ 2.0 ポイントの減少となった。

この年間有収率は、年間配水量に対する総有収水量の割合であり、100% に近いほど効率が良いとされている。しかし類似団体の平均値 (令和 2 年度 84.2%) と比較しても良好な数値とは認められないため、今後さらなる漏水調査や老朽管の修繕・更新により有収率の向上を図る必要がある。

### 2. 予算執行状況

#### (1) 収益的収入及び支出

当年度の収益的収入及び収益的支出の予算執行状況は、次のとおりである。

(収益的収入)

単位：千円

| 区 分      | 予算現額<br>(A) | 決算額     |       | 増減額<br>(B-A) | 収入率<br>(B/A) | 前年度決算額  |
|----------|-------------|---------|-------|--------------|--------------|---------|
|          |             | (B)     | 構成比   |              |              |         |
| 営 業 収 益  | 429,268     | 405,357 | 48.0% | △ 23,911     | 94.4%        | 448,347 |
| 給 水 収 益  | 379,249     | 369,366 | 43.7% | △ 9,883      | 97.4%        | 380,147 |
| 受託工事収益   | 46,394      | 32,076  | 3.8%  | △ 14,318     | 69.1%        | 63,431  |
| その他の営業収益 | 3,133       | 3,423   | 0.4%  | 290          | 109.3%       | 4,277   |
| 他会計負担金   | 492         | 492     | 0.1%  | 0            | 100.0%       | 492     |

|               |         |         |        |          |        |         |
|---------------|---------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 営業外収益         | 432,832 | 440,152 | 52.0%  | 7,320    | 101.7% | 421,327 |
| 受取利息及び配当金     | 1,160   | 1,216   | 0.1%   | 56       | 104.8% | 1,217   |
| 他会計補助金        | 301,741 | 301,730 | 35.7%  | △ 11     | 100.0% | 277,034 |
| 長期前受金戻入       | 124,704 | 127,568 | 15.1%  | 2,864    | 102.3% | 135,335 |
| 消費税及び地方消費税還付金 | 5,217   | 9,608   | 1.1%   | 4,391    | 184.2% | 7,705   |
| 雑収益           | 10      | 30      | 0.0%   | 20       | 300.0% | 36      |
| 合計            | 862,100 | 845,509 | 100.0% | △ 16,591 | 98.1%  | 869,674 |

(収益的支出)

単位：千円

| 区分         | 予算現額<br>(A) | 決算額<br>(B) | 構成比    | 繰越<br>額(C) | 不用額<br>A-(B+C) | 執行率<br>(B/A) | 前年度決算額  |
|------------|-------------|------------|--------|------------|----------------|--------------|---------|
|            |             |            |        |            |                |              |         |
| 営業費用       | 809,253     | 781,653    | 95.9%  | 0          | 27,600         | 96.6%        | 818,054 |
| 原水及び浄水費    | 99,507      | 97,721     | 12.0%  | 0          | 1,786          | 98.2%        | 86,860  |
| 配水及び給水費    | 159,451     | 157,734    | 19.4%  | 0          | 1,717          | 98.9%        | 133,503 |
| 受託工事費      | 48,494      | 33,604     | 4.1%   | 0          | 14,890         | 69.3%        | 70,406  |
| 業務費        | 5,763       | 5,687      | 0.7%   | 0          | 76             | 98.7%        | 5,543   |
| 総係費        | 70,668      | 69,088     | 8.5%   | 0          | 1,580          | 97.8%        | 70,476  |
| 減価償却費      | 408,535     | 408,535    | 50.1%  | 0          | 0              | 100.0%       | 430,536 |
| 資産減耗費      | 16,835      | 9,284      | 1.1%   | 0          | 7,551          | 55.1%        | 20,730  |
| 営業外費用      | 34,215      | 33,260     | 4.1%   | 0          | 955            | 97.2%        | 38,063  |
| 支払利息       | 33,666      | 33,251     | 4.1%   | 0          | 415            | 98.8%        | 38,053  |
| 消費税及び地方消費税 | 1           | 0          | 0.0%   | 0          | 1              | 0.0%         | 0       |
| 雑支出        | 548         | 9          | 0.0%   | 0          | 539            | 1.6%         | 10      |
| 特別損失       | 262         | 261        | 0.0%   | 0          | 1              | 99.6%        | 500     |
| その他の特別損失   | 0           | 0          | 0.0%   | 0          | 0              | —            | 341     |
| 過年度損益修正損   | 262         | 261        | 0.0%   | 0          | 1              | 99.6%        | 159     |
| 予備費        | 5,000       | 0          | 0.0%   | 0          | 5,000          | 0.0%         | 0       |
| 予備費        | 5,000       | 0          | 0.0%   | 0          | 5,000          | 0.0%         | 0       |
| 合計         | 848,730     | 815,174    | 100.0% | 0          | 33,556         | 96.0%        | 856,617 |

収益的収入の合計は845,509千円で、予算現額に対し16,591千円の減となり、収入率は98.1%となっている。これは営業外収益の消費税及び地方消費税について予算額に比べ4,391千円の増となったのに対し、営業収益の給水収益が9,883千円、受託工事収益が14,318千円の減となったことによる。

減額の主な要因は、東海環状自動車道建設工事においてNEXCO中日本との調整により、配水管布設替え工事が不施工、及び令和4年度へ一部延期されたことによる。

収益的支出の合計は815,174千円で、執行率は96.0%となり、33,556千円の不用額を生じている。不用額の主なものは、営業費用において受託工事費で14,890千円、資産減耗費で7,551千円、予備費で5,000千円である。

## (2) 資本的収入及び支出

当年度の資本的収入及び資本的支出の予算執行状況は、次のとおりである。

(資本的収入)

単位：千円

| 区 分   | 予算現額<br>(A) | 決算額<br>(B) | 構成比    | 増減額<br>(B - A) | 収入率<br>(B/A) | 前年度決算額  |
|-------|-------------|------------|--------|----------------|--------------|---------|
|       |             |            |        |                |              |         |
| 企 業 債 | 188,000     | 180,100    | 78.4%  | △ 7,900        | 95.8%        | 189,800 |
| 国庫補助金 | 17,250      | 17,250     | 7.5%   | 0              | 100.0%       | 20,750  |
| 負 担 金 | 101,908     | 12,612     | 5.5%   | △ 89,296       | 12.4%        | 132,125 |
| 加 入 金 | 10,285      | 19,833     | 8.6%   | 9,548          | 192.8%       | 14,014  |
| 合 計   | 317,443     | 229,795    | 100.0% | △ 87,648       | 72.4%        | 356,689 |

(資本的支出)

単位：千円

| 区 分    | 予算現額<br>(A) | 決算額<br>(B) | 構成比    | 翌年度<br>繰越額<br>(C) | 不用額<br>(A - (B+C)) | 執行率<br>(B/A) | 前年度決算額  |
|--------|-------------|------------|--------|-------------------|--------------------|--------------|---------|
|        |             |            |        |                   |                    |              |         |
| 建設改良費  | 355,854     | 257,584    | 43.0%  | 0                 | 98,270             | 72.4%        | 395,115 |
| 企業債償還金 | 341,451     | 341,450    | 57.0%  | 0                 | 1                  | 100.0%       | 338,201 |
| 合 計    | 697,305     | 599,034    | 100.0% | 0                 | 98,271             | 85.9%        | 733,316 |

資本的収入の合計は229,795千円で、予算現額に対し87,648千円の減、収入率は72.4%となっている。主な要因は、負担金89,296千円（収入率12.4%）の減で、これは東海環状自動車道建設工事（NEXCO中日本）との調整による配水管布設替工事の減、開発工事に伴う配水管布設工事が自費工事となったことによる減である。

このことから、資本的支出の合計は599,034千円で、執行率は85.9%となり、98,271千円の不用額を生じている。不用額の主なものは、建設改良費で98,270千円（執行率72.4%）となっている。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額369,239千円は、当該年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額18,814千円及び過年度分損益勘定留保資金350,425千円によって補てんされている。

## 3. 経営成績

当年度の経営成績は、決算書中にある「損益計算書」に示すとおりである。

総収益は800,595千円で、前年度に比べ26,299千円（△3.2%）の減となっている。主な要因は、営業外収益のうち他会計補助金が24,696千円の増となっているのに対し、営業収益のうち受託工事収益が32,566千円の減となったことによる。

また、総費用は792,069千円で、前年度に比べ52,969千円（△6.3%）の減となっている。主な要因は、営業費用のうち配水及び給水費で22,206千円の増に対し、受託工事費で33,456千円、減価償却費で22,001千円の減となったことによる。

その結果、当年度の純利益は8,288千円で、前年度に比べ26,919千円の増となったことにより、前年度18,631千円のマイナスであったものが8,288千円のプラスに転じている。

当年度の経営成績及び主要な指標の推移は、次のとおりである。

(消費税抜き) 単位：千円

| 区 分            | 当 年 度   | 前 年 度    | 増 減      | 令和元年度   |
|----------------|---------|----------|----------|---------|
| 総 収 益          | 800,595 | 826,894  | △ 26,299 | 816,969 |
| うち営業収益         | 370,051 | 413,272  | △ 43,221 | 359,932 |
| 総 費 用          | 792,069 | 845,038  | △ 52,969 | 805,805 |
| うち営業費用         | 754,759 | 790,772  | △ 36,013 | 760,361 |
| 特 別 損 失        | 238     | 487      | △ 249    | 80      |
| 当 年 度 純 利 益    | 8,288   | △ 18,631 | 26,919   | 11,084  |
| 前年度繰越利益剰余金     | 209,534 | 228,165  | △ 18,631 | 217,081 |
| その他未処分利益剰余金変動額 | 0       | 0        | 0        | 0       |
| 当年度未処分利益剰余金    | 217,822 | 209,534  | 8,288    | 228,165 |
| 経 常 収 支 比 率    | 101.1%  | 97.9%    | 3.2%     | 101.4%  |
| 営 業 収 支 比 率    | 46.9%   | 48.2%    | △ 1.3%   | 46.3%   |
| 総 資 本 利 益 率    | 0.1%    | △ 0.2%   | 0.3%     | 0.1%    |

・ **経常収支比率**  $\frac{\text{営業収益 } 370,051 \text{ 千円} + \text{営業外収益 } 430,544 \text{ 千円}}{\text{営業費用 } 754,759 \text{ 千円} + \text{営業外費用 } 37,310 \text{ 千円}} \times 100 = 101.1\%$   
(>100%)

※ 経常収支比率は、経常費用が経常収益によって、どの程度賄われているかを示すものであり、比率が高いほど企業の経営内容が良好なことを表し、100%未満であることは、経常損失が生じていることを意味する。

・ **営業収支比率**  $\frac{\text{営業収益 } 370,051 \text{ 千円} - \text{受託工事収益 } 30,338 \text{ 千円}}{\text{営業費用 } 754,759 \text{ 千円} - \text{受託工事費 } 30,549 \text{ 千円}} \times 100 = 46.9\%$   
(>100%)

※ 営業収支比率は、通常の事業活動に要する費用を、事業活動に必要なものとして徴収している営業収益でどの程度賄われているかを示すものであり、比率が高いほど営業利益率が良好なことを表し、100%未満であることは、営業損失が生じていることを意味する。

・ **総資本利益率**  $\frac{\text{経常利益 } 8,526 \text{ 千円} - \text{特別損失 } 238 \text{ 千円}}{(\text{期首負債資本 } 9,661,155 \text{ 千円} + \text{期末負債資本 } 9,455,365 \text{ 千円}) \times 1/2} \times 100 = 0.1\%$

※ 総資本利益率は、使用資本（自己資本+他人資本）に対してどれだけ利益をあげているかを示すものである。

## (1) 営業収益及び営業費用

営業収益は370,051千円で、前年度に比べ43,221千円(△10.5%)の減、また営業費用は754,759千円で、前年度に比べ36,013千円(△4.6%)の減となっている。この結果、営業利益は384,708千円の損失となっている。

営業収益の構成をみると、給水収益が335,798千円(構成比90.7%)であり、また前年度と比較すると、受託工事収益の減少により、全体では前年度に比べ43,221千円(△10.5%)の減となっている。

一方、営業費用は754,759千円で、その内容としては配水及び給水費等が増加しているのに対し、受託工事費及び減価償却費が減少していることにより、全体では前年度に比べ36,013千円(△4.6%)の減となっている。

## (2) 営業外収益及び営業外費用

営業外収益は430,544千円で、前年度に比べ16,922千円(4.1%)の増となっている。その構成は70.1%が他会計補助金で、これは経営改善健全化を目的とした一般会計からの補助金301,730千円で、前年度に比べ24,696千円(8.9%)の増となったことによる。

また、補助金等を充てて取得した固定資産の減価償却分のみなし収益である長期前受金戻入は127,568千円で、前年度に比べ7,767千円(△5.7%)の減となっている。

一方、営業外費用は37,310千円で、前年度に比べ16,956千円(△31.2%)の減となっている。その構成は89.1%が企業債の支払利息で、その金額は33,251千円で、前年度に比べ4,802千円(△12.6%)の減となっている。

### (3) 剰余金計算

決算書中にある「剰余金計算書」及び「剰余金処分計算書(案)」に示すとおり、当年度は純利益が8,288千円となり、また利益積立金1,100千円を積み立てるため、翌年度繰越利益剰余金は216,722千円となっている。

### (4) 原価計算

当年度の有収水量1m<sup>3</sup>当たりの原価計算は、次のとおりである。

単位：円

| 区 分                      | 当 年 度     | 前 年 度     | 増 減       | 令和元年度     |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 経 常 収 益                  | 247.1     | 246.6     | 0.5       | 245.7     |
| 経 常 費 用                  | 244.5     | 252.1     | △ 7.6     | 242.3     |
| 経 常 利 益                  | 2.6       | △ 5.5     | 8.1       | 3.4       |
| 供 給 単 価                  | 103.7     | 103.1     | 0.6       | 103.1     |
| 給 水 原 価                  | 195.7     | 192.6     | 3.1       | 198.2     |
| 給 水 利 益                  | △ 92.0    | △ 89.5    | △ 2.5     | △ 95.1    |
| 料金回収率 (%)                | 53.0      | 53.5      | △ 0.5     | 52.0      |
| 資 本 単 価                  | 136.4     | 139.8     | △ 3.4     | 146.0     |
| 年間有収水量 (m <sup>3</sup> ) | 3,239,334 | 3,352,514 | △ 113,180 | 3,325,238 |
| 年間配水量 (m <sup>3</sup> )  | 4,378,400 | 4,413,723 | △ 35,323  | 4,387,017 |

※供給単価(使用者からいただく1m<sup>3</sup>あたりの単価) = 給水収益 ÷ 年間有収水量

※給水原価(水道水1m<sup>3</sup>を作るのに必要な経費)

$$= \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$$

※料金回収率(給水費用を給水収益が賄っている指標) = 供給単価 ÷ 給水原価 × 100

※資本単価 = (減価償却費 + 利息) ÷ 年間有収水量

有収水量1m<sup>3</sup>当たりの収益及び費用の推移は上表のとおりで、単位当たりの給水原価は195.7円で前年度に比べ3.1円増加し、供給単価は103.7円で前年度に比べ0.6円増加している。その結果、当年度の供給単価と給水原価に92.0円の差損が生じたことになり、その差損は前年度に比べ2.5円拡大している。

一方、料金回収率は、53.0%であり前年度に比べ0.5ポイント低下しているが、旧簡易水道を統合する直前の平成27年度の料金回収率73.6%と比較すると20.6ポイントの低下となっている。



#### 4. 財政状態

当年度の財政状態は、決算書中にある「貸借対照表」に示すとおりである。

資産では固定資産が8,706,243千円で、前年度に比べ153,924千円(△1.7%)の減となり、流動資産が749,122千円で、前年度に比べ51,866千円(△6.5%)の減となり、資産総額では9,455,365千円で、前年度に比べ205,790千円(△2.1%)の減となっている。

一方、負債では固定負債が4,831,676千円で、前年度に比べ168,973千円(△3.4%)の減となり、流動負債が404,788千円で、前年度に比べ5,009千円(1.3%)の増となり、繰延収益が2,572,955千円で、前年度に比べ50,114千円(△1.9%)の減となり、負債総額では7,809,419千円で、前年度に比べ214,078千円(△2.7%)の減となっている。

また、資本の部において、利益剰余金合計が403,361千円で、前年度に比べ8,288千円(2.1%)増加している。これにより資本の合計も同様に増加となっている。

財政状態の詳細は、以下のとおりである。

有形固定資産は8,506,163千円で、前年度に比べ153,924千円(△1.8%)の減となり、これは主に建物、機械及び装置の減価償却累計額が減少したことによる。一方、固定負債が4,831,676千円で、前年度に比べ168,973千円(△3.4%)の減となり、これは建設改良費等の財源に充てるための企業債の発行額が減少したことによる。

また、剰余金合計が403,361千円で、前年度に比べ8,288千円(2.1%)増加しているが、固定資産対長期資本比率は134.4%で、前年度に比べ0.9ポイント上昇している。この指標については、100%以下であることが望ましいとされている中、基準値を上回っている状況については過大投資が懸念される場所である。

自己資本に対する固定資産の割合を示す固定比率についても529.0%で、前年度に比べ12.0ポイント低下したが、基準とされている100%を大きく上回る数値が示されていることに加え、固定資産への投資が自己資本の枠を大きく超えており、借入金による設備投資が大きく上回っている状況である。

流動資産は、749,122千円となり、前年度に比べ51,866千円(△6.5%)の減少となっている。これは主に未収金が76,462千円となり、前年度に比べ35,027千円(△31.4%)、現金預金が672,410千円となり、前年度に比べ17,023千円(△2.5%)の減となったことによる。

また、信用性の度合いを示す流動比率は185.1%であり、理想比率を若干下回っている。酸性試験比率については185.0%であり、短期的に支払能力の高い状態である旨の数値を示している。

次に負債及び資本についてみると、固定負債比率が51.1%と前年度に比べ0.7ポイント低下している。また、企業債の未償還残高は、5,180,749千円となり、前年度より161,350千円(△3.0%)の減となっている。

当年度の企業債の状況は、次のとおりである。

|        |             |
|--------|-------------|
| 前年度末残高 | 5,342,099千円 |
| 当年度発行額 | 180,100千円   |
| 当年度償還額 | 341,450千円   |
| 当年度末残高 | 5,180,749千円 |

当年度の主な財務比率は、次のとおりである。

| 区 分                           | 当年度    | 前年度    | 増 減     | 令和元年度  |
|-------------------------------|--------|--------|---------|--------|
| 流 動 比 率                       | 185.1% | 200.4% | △ 15.3% | 199.6% |
| 固 定 負 債 比 率                   | 51.1%  | 51.8%  | △ 0.7%  | 52.3%  |
| 固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率         | 134.4% | 133.5% | 0.9%    | 131.3% |
| 固 定 比 率                       | 529.0% | 541.0% | △ 12.0% | 539.6% |
| 酸 性 試 験 比 率 ( 当 座 比 率 )       | 185.0% | 200.5% | △ 15.5% | 199.7% |
| 企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率 | 83.6%  | 78.6%  | 5.0%    | 74.5%  |

流動資産 749,122 千円

・流動比率  $\frac{\text{流動資産 } 749,122 \text{ 千円}}{\text{流動負債 } 404,788 \text{ 千円}} \times 100 = 185.1\%$   
( $\geq 200\%$ )

※ 流動比率は、1年以内に現金化できる資産と1年以内に支払わなければならない負債とを比較するものである。流動性を確保するためには、流動資産が流動負債の2倍以上あることが望まれるので、理想比率は200%以上である。この比率が大きいほど信用性の度合、すなわち、企業の支払能力が高いとされている。

固定負債 4,831,676 千円 + 借入資本金 0 千円

・固定負債比率  $\frac{\text{固定負債 } 4,831,676 \text{ 千円} + \text{借入資本金 } 0 \text{ 千円}}{\text{負債資本合計 } 9,455,365 \text{ 千円}} \times 100 = 51.1\%$

※ 固定負債比率は、総資本に対する固定負債と借入資本金の割合を示すもので、事業体の他人資本依存度を評し、比率が低いほど財務の安全性が高いとされている。

・固定資産対長期資本比率 ( $\leq 100\%$ )

固定資産 8,706,243 千円

$\frac{\text{固定資産 } 8,706,243 \text{ 千円}}{\text{固定負債 } 4,831,676 \text{ 千円} + \text{資本金 } 1,242,585 \text{ 千円} + \text{剰余金 } 403,361 \text{ 千円}} \times 100 = 134.4\%$

※ 固定資産対長期資本比率は、固定資産の調達に自己資本と固定負債の範囲で行われるべきであることからの立場から、少なくとも100%以下であることが望ましく、超過した場合は過大投資とされる。

固定資産 8,706,243 千円

・固定比率  $\frac{\text{固定資産 } 8,706,243 \text{ 千円}}{\text{自己資本金 } 1,242,585 \text{ 千円} + \text{剰余金 } 403,361 \text{ 千円}} \times 100 = 529.0\%$

※ 固定比率は、自己資本（自己資本金+剰余金）に対して固定資産の割合を示すもので、100%以下であれば固定資産への投資が自己資本の枠内に収まっていることになり、100%を超えていれば借入金で設備投資を行っていることになる。

・酸性試験比率(当座比率) ( $\geq 100\%$ )

現金預金 672,410 千円 + 未収金 76,462 千円

$\frac{\text{現金預金 } 672,410 \text{ 千円} + \text{未収金 } 76,462 \text{ 千円}}{\text{流動負債 } 404,788 \text{ 千円}} \times 100 = 185.0\%$

流動負債 404,788 千円

※ 酸性試験比率(当座比率)は、流動資産のうち、現金預金及び現金化する未収金と短期債務の流動負債との割合を示すもので、100%以上が理想比率とされている。

・企業債償還元金対減価償却費比率

建設改良のための企業債償還元金 341,450 千円

$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金 } 341,450 \text{ 千円}}{\text{当年度減価償却費 } 408,535 \text{ 千円}} \times 100 = 83.6\%$

当年度減価償却費 408,535 千円

※ 企業債償還元金対減価償却費比率は、企業債の償還財源としての減価償却費の割合を示すものであり、投資の回収と再投資とのバランスを評し、100%を超えると再投資を行うに当たって企業債などの外部資金に頼ることになる。

## むすび

当年度の事業実績をみると、給水人口は30,885人、給水戸数は10,942戸となり、前年度に比べ給水戸数は106戸、1.0%増加したが、給水人口は128人、0.4%減少している。また、年間配水量は4,378,400 m<sup>3</sup>で前年度に比べ0.8%、年間有収水量は3,239,334 m<sup>3</sup>で3.4%とともに減少している。

その結果、配水量に対する有収水量の割合を示す有収率は74.0%で、前年度に比べ2.0%減少している。有収率についてはここ数年低下傾向であったことから、その対策として老朽管の更新や漏水箇所を特定しての修繕などに努め前年度は微増していたものの、当年度は再び減少に転じている。これにより類似団体の平均値（令和2年度84.2%）には及ばず、本市の平成23年度の有収率（82.6%）にも届いていない状況が続いている。これは、経費節減が叫ばれる中、必要最小限の管路更新を行っているものであるが、今後も経営状況とのバランスを見極めつつ管路を計画的に更新していくことができるよう強く望むものである。

また、建設改良工事については、避難所等優先度の高い施設への配水本管の耐震化のため行った重要給水施設配水管布設工事のほか、市内各地で行った配水管拡張（改良）工事及び量水器取替工事や各水道施設の機械・電気設備修繕工事等が実施され、危機管理対策の充実を図るとともに災害に強い水道施設の整備が計画的に進められているところである。

経営面では、損益計算書によると営業収益は370,051千円で、前年度に比べ43,221千円（△10.5%）の減となっている。これは、主に受託工事収益が減少したことによる。一方、営業費用は754,759千円で前年度に比べ36,013千円（△4.6%）の減となっている。これは、主に受託工事費及び減価償却費が減少したことによる。これらの結果から費用が収益を超えることとなり、営業利益としては384,708千円の赤字となり、前年度に比べ7,208千円の減となっている状況である。

また、営業外収益は430,544千円で、前年度に比べ16,922千円（4.1%）の増に対し、営業外費用は37,310千円で、前年度に比べ16,956千円（△31.2%）の減となっている。これは、主に営業外収益では他会計補助金の増加、また営業外費用では雑支出の減少によるものである。

次に、財政状態をみると、当年度は331,047千円の建設改良事業が行われていることから前年度に比べ149,389千円（△31.1%）の減となっているが、この財源は企業債及び国庫補助金、負担金等によって賄われているため財政状態としては大きな変動はないと言える。

また、固定資産対長期資本比率は134.4%で、前年度に比べ0.9ポイント上昇しており、引き続き過大投資の基準とされている100%を超えている点が懸念される場所である。一方、短期債務に対する支払能力を表している流動比率及び酸性試験比率については、共に前年度に比べ数値は低くなっており、この結果、流動比率については理想比率が下回っている一方で、酸性試験比率については依然として信用性度合いの高い数値となっている状況である。

次に、原価計算において、供給単価に対する給水原価は92.0円の差損を生じており、長年供給単価を超過している状態が続いている。この状態は非常に好ましくないことから早急な対策が求められる。

最後に、水道事業については、効率かつ効果的な事業推進を図るため、令和2年9月に策定した「本巣市上水道事業基本計画」に基づき事業が進められているところである。また一方で、独立採算制が基本原則である水道事業会計については、現状において国の示す基準外である一般会計補助金に頼った運営となっていることから、令和4年度4月に町村合併後初の水道料金改定が予定されており、これにより経営改善が図られることも期待される。

ただし、今後更に進むと予想される人口減少や節水機器の普及などによる給水量の減少により、給水収益の減少も見込まれることから、引き続き安全かつ強靱で持続的な事業運営に向け、適切な施設の維持管理や施設規模の見直しなどの経費削減措置、漏水対策による有収率の向上などに加え、計画的かつ効率的な事業運営、経営改善を目指し、安定した水道水の供給に努められることを望むものである。

## 本巢市下水道事業会計

### 1. 事業概要及び業務実績

| 区 分                       | 当 年 度   | 前 年 度   | 増 減     | 令和元年度   |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 行政区域内人口（人）                | 33,183  | 33,580  | △ 397   | 34,032  |
| 供用区域内人口（人）                | 6,992   | 7,102   | △ 110   | 7,180   |
| 人口普及率（％）                  | 21.1    | 21.1    | 0.0     | 21.1    |
| 水洗化人口（人）                  | 5,277   | 5,286   | △ 9     | 5,345   |
| 水洗化率（％）                   | 75.5    | 74.4    | 1.1     | 74.4    |
| 加入戸数（戸）                   | 2,811   | 2,802   | 9       | 2,795   |
| 接続済戸数（戸）                  | 2,185   | 2,169   | 16      | 2,156   |
| 接続率（％）                    | 77.7    | 77.4    | 0.3     | 77.1    |
| 年間汚水処理水量(m <sup>3</sup> ) | 700,904 | 706,810 | △ 5,906 | 682,085 |

当年度の事業概要及び業務実績は、次のとおりであるが、行政区域内人口が33,183人、供用区域内人口が6,992人で人口普及率は21.1%となっている。供用区域内人口のうち水洗化人口は5,277人であり、水洗化率は75.5%となっている。これは類似団体の平均値（令和2年度84.2%）に比べ下回っている状況である。

一方、加入戸数については、根尾中央浄化センター及び本巢浄化センター合わせて2,811戸で、そのうち接続済戸数は2,185戸であり、接続率は77.7%となっている。

当年度の汚水処理水量は、年間汚水処理水量700,904 m<sup>3</sup>となっている。

これは、根尾中央浄化センター及び本巢浄化センターを合わせた合計の年間汚水処理水量であり、前年度に比べ5,906 m<sup>3</sup>（△0.8%）の減となっている。

### 2. 予算執行状況

#### (1) 収益的収入及び支出

当年度の収益的収入及び収益的支出の予算執行状況は、次のとおりである。

(収益的収入)

単位：千円

| 区 分                   | 予算現額<br>(A) | 決算額<br>(B) |        | 増減額<br>(B-A) | 収入率<br>(B/A) | 前年度決算額  |
|-----------------------|-------------|------------|--------|--------------|--------------|---------|
|                       |             |            | 構成比    |              |              |         |
| 営 業 収 益               | 102,947     | 102,974    | 27.0%  | 27           | 100.0%       | 102,486 |
| 下 水 道 使 用 料           | 102,623     | 102,722    | 26.9%  | 99           | 100.1%       | 101,940 |
| その他の営業収益              | 324         | 252        | 0.1%   | △ 72         | 77.8%        | 546     |
| 営 業 外 収 益             | 279,941     | 278,586    | 73.0%  | △ 1,355      | 99.5%        | 272,340 |
| 他 会 計 補 助 金           | 124,523     | 122,090    | 32.0%  | △ 2,433      | 98.0%        | 129,887 |
| 長 期 前 受 金 戻 入         | 155,389     | 156,495    | 41.0%  | 1,106        | 100.7%       | 142,233 |
| 消費税及び地方<br>消費 税 還 付 金 | 1           | 0          | 0.0%   | △ 1          | 0.0%         | 0       |
| 雑 収 益                 | 28          | 1          | 0.0%   | △ 27         | 3.6%         | 220     |
| 合 計                   | 382,888     | 381,560    | 100.0% | △ 1,328      | 99.7%        | 374,826 |

(収益的支出)

単位：千円

| 区 分            | 予算現額<br>(A) | 決算額<br>(B) | 構成比    | 繰越<br>額(C) | 不用額<br>A-(B+C) | 執行率<br>(B/A) | 前年度決算額  |
|----------------|-------------|------------|--------|------------|----------------|--------------|---------|
|                |             |            |        |            |                |              |         |
| 営業費用           | 340,988     | 336,290    | 91.2%  | 0          | 4,698          | 98.6%        | 347,916 |
| 管きよ維持管理費       | 2,873       | 2,816      | 0.7%   | 0          | 57             | 98.0%        | 2,228   |
| 処理場維持管理費       | 115,840     | 114,164    | 31.0%  | 0          | 1,676          | 98.6%        | 116,807 |
| 総 係 費          | 17,357      | 14,741     | 4.0%   | 0          | 2,616          | 84.9%        | 13,004  |
| 減価償却費          | 204,671     | 204,504    | 55.5%  | 0          | 167            | 99.9%        | 215,877 |
| 資産減耗費          | 247         | 65         | 0.0%   | 0          | 182            | 26.3%        | 0       |
| 営業外費用          | 32,280      | 32,279     | 8.8%   | 0          | 1              | 100.0%       | 31,911  |
| 支払利息           | 24,894      | 24,893     | 6.8%   | 0          | 1              | 100.0%       | 27,382  |
| 消費税及び<br>地方消費税 | 7,386       | 7,386      | 2.0%   | 0          | 0              | 100.0%       | 4,529   |
| 特別損失           | 200         | 0          | 0.0%   | 0          | 200            | 0.0%         | 3,303   |
| その他特別損失        | 200         | 0          | 0.0%   | 0          | 200            | 0.0%         | 3,303   |
| 予備費            | 9,420       | 0          | 0.0%   | 0          | 9,420          | 0.0%         | 0       |
| 予備費            | 9,420       | 0          | 0.0%   | 0          | 9,420          | 0.0%         | 0       |
| 合 計            | 382,888     | 368,569    | 100.0% | 0          | 14,319         | 96.3%        | 383,130 |

収益的収入の合計は381,560千円で、予算現額に対し1,328千円の減となり、収入率は99.7%となっている。これは営業外収益の長期前受金戻入が1,106千円の増となったことに対し、他会計補助金が2,433千円の減となったことによる。

なお、他会計補助金については、処理場維持管理費の修繕料に予算不足が生じたことなどにより増額補正を行っている。

収益的支出の合計は368,569千円で、執行率は96.3%となり、14,319千円の不用額を生じている。不用額の主なものは予備費の9,420千円である。

## (2) 資本的収入及び支出

当年度の資本的収入及び資本的支出の予算執行状況は、次のとおりである。

(資本的収入)

単位：千円

| 区 分    | 予算現額<br>(A) | 決算額<br>(B) | 構成比    | 増減額<br>(B-A) | 収入率<br>(B/A) | 前年度決算額  |
|--------|-------------|------------|--------|--------------|--------------|---------|
|        |             |            |        |              |              |         |
| 負担金等   | 3,600       | 3,600      | 2.5%   | 0            | 100.0%       | 3,970   |
| 他会計補助金 | 138,311     | 138,311    | 97.5%  | 0            | 100.0%       | 118,986 |
| 合 計    | 141,911     | 141,911    | 100.0% | 0            | 100.0%       | 122,956 |

(資本的支出)

単位：千円

| 区 分    | 予算現額<br>(A) | 決算額<br>(B) | 構成比    | 翌年度<br>繰越額<br>(C) | 不用額<br>(A-(B+C)) | 執行率<br>(B/A) | 前年度決算額  |
|--------|-------------|------------|--------|-------------------|------------------|--------------|---------|
|        |             |            |        |                   |                  |              |         |
| 建設改良費  | 2,970       | 2,953      | 1.8%   | 0                 | 17               | 99.4%        | 3,484   |
| 企業債償還金 | 161,650     | 161,650    | 98.2%  | 0                 | 0                | 100.0%       | 153,204 |
| 合 計    | 164,620     | 164,603    | 100.0% | 0                 | 17               | 100.0%       | 156,688 |

資本的収入の合計は141,911千円で、予算現額に対し同額である。

資本的支出の合計は164,603千円で、執行率は100.0%となり、17千円の不用額を生じている。不用額は建設改良費で17千円（執行率99.4%）である。

また企業債償還金について、借り入れた企業債の利率見直しに伴い償還額に変更があり、予算現額に不足が生じたため増額補正を行っている。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額22,692千円は、過年度分損益勘定留保資金によって補てんされている。

### 3. 経営成績

当年度の経営成績は、決算書中にある「損益計算書」に示すとおりである。

総収益は372,799千円で、前年度に比べ7,240千円（2.0%）の増となっている。主な要因は、営業外収益のうち他会計補助金が7,797千円の減となっているのに対し、長期前受金戻入が14,262千円の増となったことによる。

また総費用は359,173千円で、前年度に比べ11,343千円（△3.1%）の減となっている。主な要因は、営業外費用のうち雑支出で2,864千円の増に対し、営業費用のうち減価償却費で11,373千円の減となったことによる。

その結果、当年度の純利益は13,626千円で、前年度に比べ21,886千円の増となったことにより、前年度8,260千円のマイナスであったものが13,626千円のプラスに転じている。

当年度の経営成績及び主要な指標の推移は、次のとおりである。

（消費税抜き）単位：千円

| 区 分            | 当 年 度   | 前 年 度   | 増 減      | 令和元年度 |
|----------------|---------|---------|----------|-------|
| 総 収 益          | 372,799 | 365,559 | 7,240    | —     |
| うち営業収益         | 93,636  | 93,219  | 417      | —     |
| 総 費 用          | 359,173 | 370,516 | △ 11,343 | —     |
| うち営業費用         | 325,328 | 337,046 | △ 11,718 | —     |
| 特 別 損 失        | 0       | 3,303   | △ 3,303  | —     |
| 当 年 度 純 利 益    | 13,626  | △ 8,260 | 21,886   | —     |
| 前年度繰越利益剰余金     | △ 8,260 | 0       | △ 8,260  | —     |
| その他未処分利益剰余金変動額 | 0       | 0       | 0        | —     |
| 当年度未処分利益剰余金    | 5,366   | △ 8,260 | 13,626   | —     |
| 経 常 収 支 比 率    | 103.8%  | 98.7%   | 5.1%     | —     |
| 営 業 収 支 比 率    | 28.8%   | 27.7%   | 1.1%     | —     |
| 総 資 本 利 益 率    | 0.2%    | 注) —    | 0.2%     | —     |

注)「総資本利益率」の値については、前年度が決算初年度のためない。

$$\bullet \text{ 経常収支比率 } \frac{\text{営業収益 } 93,636 \text{ 千円} + \text{営業外収益 } 279,163 \text{ 千円}}{\text{営業費用 } 325,328 \text{ 千円} + \text{営業外費用 } 33,845 \text{ 千円}} \times 100 = 103.8\% \text{ (}>100\%)$$

※ 経常収支比率は、経常費用が経常収益によって、どの程度賄われているかを示すものであり、比率が高いほど企業の経営内容が良好なことを表し、100%未満であることは、経常損失が生じていることを意味する。

$$\bullet \text{ 営業収支比率 } \frac{\text{営業収益 } 93,636 \text{ 千円} - \text{受託工事収益 } 0 \text{ 千円}}{\text{営業費用 } 325,328 \text{ 千円} - \text{受託工事費 } 0 \text{ 千円}} \times 100 = 28.8\% \text{ (}>100\%)$$

※ 営業収支比率は、通常の事業活動に要する費用を、事業活動に必要なものとして徴収している営業収益でどの程度賄われているかを示すものであり、比率が高いほど営業利益率が良好なことを表し、100%未満であることは、営業損失が生じていることを意味する。

$$\text{・総資本利益率} = \frac{\text{経常利益 } 13,626 \text{ 千円} - \text{特別損失 } 0 \text{ 円}}{(\text{期首負債資本 } 6,399,487 \text{ 千円} + \text{期末負債資本 } 6,236,993 \text{ 千円}) \times 1/2} \times 100 = 0.2\%$$

※ 総資本利益率は、使用資本（自己資本+他人資本）に対してどれだけ利益をあげているかを示すものである。

#### (1) 営業収益及び営業費用

営業収益は 93,636 千円、営業費用は 325,328 千円で、営業収益から営業費用を差し引いた結果、営業利益としてはマイナスの 231,692 千円（231,692 千円の損失）となっている。

営業収益の構成をみると、下水道使用料が 93,384 千円（構成比 99.7%）等である。一方、営業費用は減価償却費（構成比 62.9%）、処理場維持管理費（構成比 31.9%）等である。

#### (2) 営業外収益及び営業外費用

営業外収益は 279,163 千円で、その構成は他会計補助金が 122,090 千円（構成比 43.7%）であり、これは経営改善健全化を目的とした一般会計からの補助金である。

また、補助金等を充てて取得した固定資産の減価償却分のみなし収益である長期前受金戻入が 156,495 千円（構成比 56.1%）となっている。

一方、営業外費用は 33,845 千円で、その構成は 73.6%が企業債の支払利息で、その金額は 24,893 千円となっている。

#### (3) 剰余金計算

決算書中にある「剰余金計算書」及び「剰余金処分計算書(案)」に示すとおり、当年度は純利益が 13,626 千円となり、また減債積立金や利益積立金などの積み立てを行わないことから翌年度繰越利益剰余金は 5,366 千円となっている。

### 4. 財政状態

当年度の財政状態は、決算書中にある「貸借対照表」に示すとおりである。

資産では固定資産が 6,092,047 千円、流動資産が 144,946 千円で、資産総額では 6,236,993 千円となっている。

一方、負債では固定負債が 1,939,417 千円、流動負債が 202,495 千円、繰延収益が 3,647,476 千円で、負債総額では 5,789,388 千円となっている。

また、資本の部において、利益剰余金合計が 5,366 千円で、前年度に比べプラスに転じている。

財政状態の詳細は、以下のとおりである。

資産の 97.7%が固定資産（有形固定資産）であり、主なものは構築物の減価償却累計額である。

負債及び資本の 58.5%が繰延収益（長期前受金）であり、主なものは国庫補助金及び一般会計の収益化累計額である。

また、固定資産対長期資本比率は 255.2%で、この指標については、基準とされている 100%を大きく上回る数値が示されており、過大投資が懸念されるところである。



自己資本に対する固定資産の割合を示す固定比率についても1361.0%で、基準とされている100%を大きく上回る数値が示されていることに加え、固定資産への投資が自己資本の枠を遥かに超えている状況となっている。

また、信用性の度合いを示す流動比率は71.6%であり、理想比率とされる200%以上には遠く及ばない状況である。同じく酸性試験比率についても71.6%であり、理想とされる100%以上には満たない状況となっており短期的な支払能力が低い状態である旨の数値を示している。

次に負債及び資本についてみると、固定負債比率が31.1%と低く、財務の安定性は確保されている状況である。また、企業債の未償還残高は、2,103,186千円となっている。

当年度の企業債の状況は、次のとおりである。

|        |             |
|--------|-------------|
| 前年度末残高 | 2,264,836千円 |
| 当年度発行額 | 0千円         |
| 当年度償還額 | 161,650千円   |
| 当年度末残高 | 2,103,186千円 |

当年度の主な財務比率は、次のとおりである。

| 区 分                         | 当年度     | 前年度     | 増 減     | 令和元年度 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|-------|
| 流 動 比 率                     | 71.6%   | 52.9%   | 18.7%   | —     |
| 固 定 負 債 比 率                 | 31.1%   | 32.9%   | △ 1.8%  | —     |
| 固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率       | 255.2%  | 248.0%  | 7.2%    | —     |
| 固 定 比 率                     | 1361.0% | 1450.3% | △ 89.3% | —     |
| 酸 性 試 験 比 率 ( 当 座 比 率 )     | 71.6%   | 52.9%   | 18.7%   | —     |
| 企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 却 費 比 率 | 79.0%   | 71.0%   | 8.0%    | —     |

- 流動比率**  $\frac{\text{流動資産 } 144,946 \text{ 千円}}{\text{流動負債 } 202,495 \text{ 千円}} \times 100 = 71.6\%$   
 (≥200%)

※ 流動比率は、1年以内に現金化できる資産と1年以内に支払わなければならない負債とを比較するものである。流動性を確保するためには、流動資産が流動負債の2倍以上あることが望まれるので、理想比率は200%以上である。この比率が大きいほど信用性の度合、すなわち、企業の支払能力が高いとされている。
- 固定負債比率**  $\frac{\text{固定負債 } 1,939,417 \text{ 千円} + \text{借入資本金 } 0 \text{ 千円}}{\text{負債資本合計 } 6,236,993 \text{ 千円}} \times 100 = 31.1\%$

※ 固定負債比率は、総資本に対する固定負債と借入資本金の割合を示すもので、事業体の他人資本依存度を評し、比率が低いほど財務の安全性が高いとされている。
- 固定資産対長期資本比率 (≤100%)**  
 $\frac{\text{固定資産 } 6,092,047 \text{ 千円}}{\text{固定負債 } 1,939,417 \text{ 千円} + \text{資本金 } 366,645 \text{ 千円} + \text{剰余金 } 80,960 \text{ 千円}} \times 100 = 255.2\%$

※ 固定資産対長期資本比率は、固定資産の調達自己資本と固定負債の範囲内で行われるべきであることの立場から、少なくとも100%以下であることが望ましく、超過した場合は過大投資とされる。
- 固定比率**  $\frac{\text{固定資産 } 6,092,047 \text{ 千円}}{\text{自己資本金 } 366,645 \text{ 千円} + \text{剰余金 } 80,960 \text{ 千円}} \times 100 = 1361.0\%$

※ 固定比率は、自己資本(自己資本金+剰余金)に対して固定資産の割合を示すもので、100%以下であれば固定資産への投資が自己資本の枠内に収まっていることになり、100%を超えていれば借入金で設備投資を行っていることになる。

・酸性試験比率(当座比率) (≧100%)

$$\frac{\text{現金預金 } 116,431 \text{ 千円} + \text{未収金 } 28,515 \text{ 千円}}{\text{流動負債 } 202,495 \text{ 千円}} \times 100 = 71.6\%$$

※ 酸性試験比率(当座比率)は、流動資産のうち、現金預金及び現金化する未収金と短期債務の流動負債との割合を示すもので、100%以上が理想比率とされている。

・企業債償還元金対減価償却費比率

$$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金 } 161,650 \text{ 千円}}{\text{当年度減価償却費 } 204,504 \text{ 千円}} \times 100 = 79.0\%$$

※ 企業債償還元金対減価償却費比率は、企業債の償還財源としての減価償却費の割合を示すものであり、投資の回収と再投資とのバランスを評し、100%を超えると再投資を行うに当たって企業債などの外部資金に頼ることになる。

## むすび

当年度の事業実績をみると、水洗化人口は5,277人、加入戸数は2,811戸となり、前年度に比べ加入戸数は9戸、0.3%増加したが、水洗化人口は9人、0.2%減少している。これにより水洗化率は75.5%となり、これは類似団体の平均値（令和2年度84.2%）には及ばない状況が続いている。また年間汚水処理水量は700,904 m<sup>3</sup>で前年度に比べ5,906 m<sup>3</sup>、0.8%減少している。

経営面では、損益計算書によると営業収益は93,636千円で、前年度に比べ417千円（0.4%）の増となっている。これは、主に下水道使用料が増加したことによる。一方、営業費用は325,328千円で前年度に比べ11,718千円（△3.5%）の減となっている。これは、主に減価償却費が減少したことによる。これらの結果から費用が収益を超えることとなり、営業利益としては231,692千円の赤字となったものの、前年度に比べ12,135千円の増となっている状況である。

また、営業外収益は279,163千円で、前年度に比べ6,823千円（2.5%）の増に対し、営業外費用は33,845千円で、前年度に比べ375千円（1.1%）の増となっている。これは、主に営業外収益では他会計補助金の減少に対し、長期前受金戻入の増加、また営業外費用では支払利息の減少に対し、雑支出の増加によるものである。

次に、財政状態をみると、資本合計が増加している一方で、資産合計及び負債合計が減少しており、その結果、負債資本合計としては減額となっている。

また、固定資産対長期資本比率は255.2%で、前年度に比べ7.2ポイント上昇しており、引き続き過大投資の基準とされている100%を大きく上回っている点が懸念される所である。一方、短期債務に対する支払能力を表している流動比率及び酸性試験比率については、共に前年度に比べ数値は高くなっているものの、共に理想比率には達していない状況である。

当年度の会計決算（損益計算書による）を見ると、一般会計から122,090千円の補助金の繰り入れが行われたことにより、13,626千円の純利益が計上され、昨年度は8,260千円の純損失であったことを考慮すれば多少の改善が図られたものである。ただし、独立採算制を原則とする公営企業としての経営の現況については、決して好ましい状態であるとは言い難いことに加え、処理施設の維持管理など引き続き多額の投資が避けられない事業の実態を考慮すると、一般会計からの補助金に依存せざるを得ない厳しい状況は当分続くものと思われる。今後はいかにして一般会計補助金からの縮減を図っていくかが大きな課題と言える。

最後に、下水道事業については、令和2年4月に地方公営企業法を適用し公営企業会計に移行したことにより財政状況の明確化や適切な財産把握などが可能となったところである。農業集落排水事業を含む下水道が整備された区域については、全て污水管きよの整備が完了しているものの、短期間で集中した整備を行っていることから、将来的に施設更新が重なることを見据え、計画的な更新と財源確保が求められるものとする。

また、現在経営基盤強化と財政マネジメントの向上を図ることを目的に、令和8年度までを計画期間として策定された「本巢市下水道事業経営戦略」に基づき事業が進められているが、人口減少社会の中、今後も厳しい経営状況が想定されることから、更なる業務の改善、合理化等による経費の削減に努めるとともに、企業会計制度適用のもと、実質的な収益の向上と安定した事業経営を遂行できるよう望むものである。