

**令和5年度**

**安芸市公営企業会計  
決算審査意見書**



**安芸市監査委員**



6 安 監 第 31 号  
令和 6 年 8 月 21 日

安芸市長 横山 幾夫 様

安芸市監査委員 畠中 龍雄

安芸市監査委員 藤田 伸也

令和 5 年度安芸市公営企業会計決算の審査意見について

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 5 年度  
安芸市水道事業会計決算及び令和 5 年度安芸市下水道事業会計決算を審査  
したので、その結果について次のとおり意見を提出します。

## 目 次

|     |              |   |
|-----|--------------|---|
| 第 1 | 審査の種類        | 1 |
| 第 2 | 審査の対象        | 1 |
| 第 3 | 審査の実施内容及び着眼点 | 1 |
| 第 4 | 審査の期間        | 1 |
| 第 5 | 審査の結果        | 1 |

### 安芸市水道事業会計

|    |              |    |
|----|--------------|----|
| 1. | 業務の状況        | 2  |
| 2. | 経営状況         | 4  |
| 3. | 予算執行状況       | 6  |
| 4. | 財政状況         | 8  |
| 5. | キャッシュ・フローの状況 | 9  |
| 6. | 経営指標分析       | 10 |
| 7. | 審査意見         | 12 |

### 安芸市下水道事業会計

|    |              |    |
|----|--------------|----|
| 1. | 業務の状況        | 13 |
| 2. | 経営状況         | 14 |
| 3. | 予算執行状況       | 16 |
| 4. | 財政状況         | 18 |
| 5. | キャッシュ・フローの状況 | 19 |
| 6. | 経営指標分析       | 20 |
| 7. | 審査意見         | 22 |

## 令和 5 年度安芸市公営企業会計決算審査

### 第 1 審査の種類

決算審査(地方公営企業法第 30 条第 2 項の規定による審査)

### 第 2 審査の対象

令和 5 年度安芸市水道事業会計決算

令和 5 年度安芸市下水道事業会計決算

### 第 3 審査の実施内容及び着眼点

- 1 審査に付された決算書類が、地方公営企業法その他関係法令に準拠して作成されているか、計数が正確であるか、併せて事業の経営成績及び財政状態を適正に表示しているかについて審査を実施した。
- 2 安芸市監査基準(令和 2 年安芸市監査委員告示第 2 号)に準拠するとともに、関係書類及び証拠書類との照合や関係職員へのヒアリング及び現地調査により実施した。

### 第 4 審査の期間

令和 6 年 6 月 26 日から 7 月 19 日まで

### 第 5 審査の結果

審査に付された決算書類は、いずれも関係法令に準拠して作成されており、計数は正確であり、経営成績及び財政状態も適正に表示しているものと認められた。  
決算の概要及び意見は、次のとおりである。

---

金額は原則円表示、表示単位未満は四捨五入による。このため、合計と内訳の計が一致しないことがある。

皆無または該当数値がないものは「-」、表示数値に満たないものは「0」と表記した。  
令和 5 年度の類似団体及び全国平均値は公表されていない。  
表中「類似団体」「全国平均」は地方公営企業年鑑によるものである。

# 安芸市水道事業会計

## 1. 業務の状況

### (1) 主な業務実績

配水能力 8,920 m<sup>3</sup>/日、導送配水管 176 kmを有し、年間 204 万 m<sup>3</sup>の配水を行っており、前年度に比べ 2 万 m<sup>3</sup>、1%減少している。行政区域内人口は、前年度に比べ 2%減の 15,743 人、給水人口も前年度に比べ 2%減の 15,336 人である。

施設利用率は 62.4%で、1 日平均配水量は 5,567 m<sup>3</sup>である。

| 区分                                         |     | 3年度       | 4年度       | 5年度       | 対前年 | 類似団体<br>(4年度) | 全国平均<br>(4年度) |
|--------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|---------------|---------------|
| 行政区域内人口                                    | a   | 16,446    | 16,097    | 15,743    | △2% | -             | -             |
| 給水人口                                       | b   | 15,922    | 15,663    | 15,336    | △2% | -             | -             |
| 普及率                                        | b/a | 96.8%     | 97.3%     | 97.4%     | 0%  | 82.1%         | 93.2%         |
| 年間総配水量(m <sup>3</sup> )                    | c   | 2,116,336 | 2,060,451 | 2,037,646 | △1% | -             | -             |
| 年間総有収水量(m <sup>3</sup> )                   | d   | 1,918,986 | 1,899,265 | 1,842,614 | △3% | -             | -             |
| 有収率                                        | d/c | 90.7%     | 92.2%     | 90.4%     | △2% | 80.4%         | 89.8%         |
| 施設利用率 $c \div 365 \text{ 日} / \text{配水能力}$ |     | 65.0%     | 63.3%     | 62.4%     | -   | 55.3%         | 60.0%         |
| 配水能力(m <sup>3</sup> /日)                    |     | 8,920     | 8,920     | 8,920     | -   | -             | -             |
| 1日平均配水量(m <sup>3</sup> )                   |     | 5,798     | 5,645     | 5,567     | -   | -             | -             |
| 損益勘定職員数                                    | e   | 10        | 10        | 11        | -   | -             | -             |
| 〃 当り給水人口                                   | b/e | 1,592     | 1,566     | 1,394     | -   | 2,548         | 3,344         |
| 〃 当り有収水量(m <sup>3</sup> )                  | d/e | 191,899   | 189,927   | 167,510   | -   | 293,765       | 359,549       |

有収水量：水道料金徴収対象水量

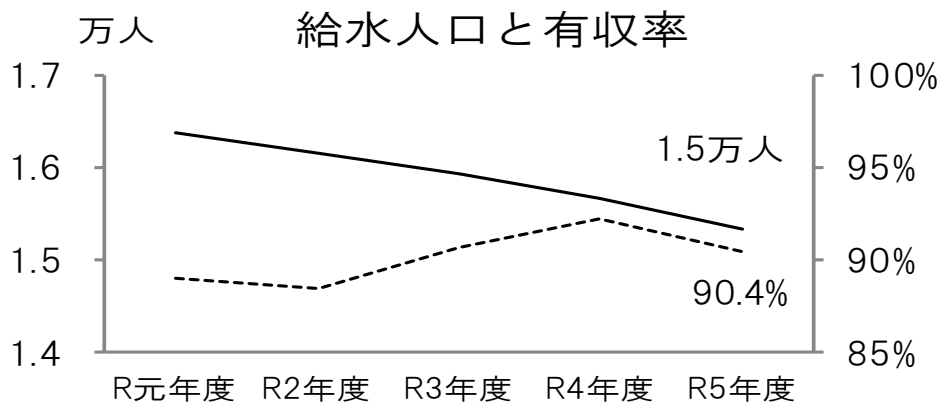
有収率：施設の稼働が収益につながっているかを表す。

100%に近いほど施設の稼働状況が収益に反映されている。

施設利用率：平均配水量/配水能力×100

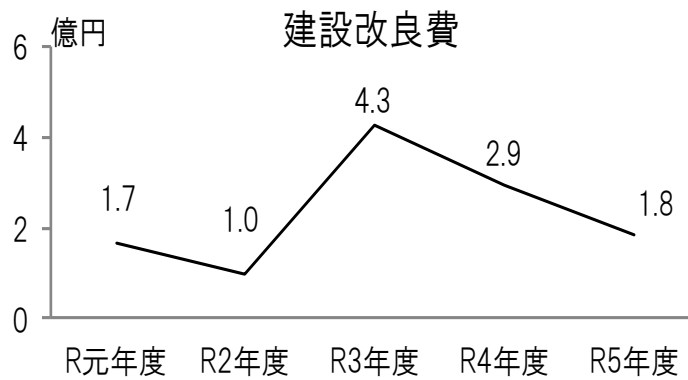
施設の効率性を表す。効率化の観点からは数値は高いほうがよいが、事故等に対応できる一定の余裕は必要である。

漏水調査は、市内を 2 つの区域に分けて、毎年 1 区域で実施している。本年度は安芸・土居・高台寺・穴内・赤野・入河内・大井地区の給水戸数 5,985 戸、60.0km 区間で実施しており、28 箇所の漏水を発見し、修繕している。限りある水資源の有効利用や電力費等の不要な維持管理費の節約に加えて道路陥没等による二次的災害の未然防止のため今後も引き続き必要である。



(2) 建設改良事業

建設改良費は、184,842 千円となっている。

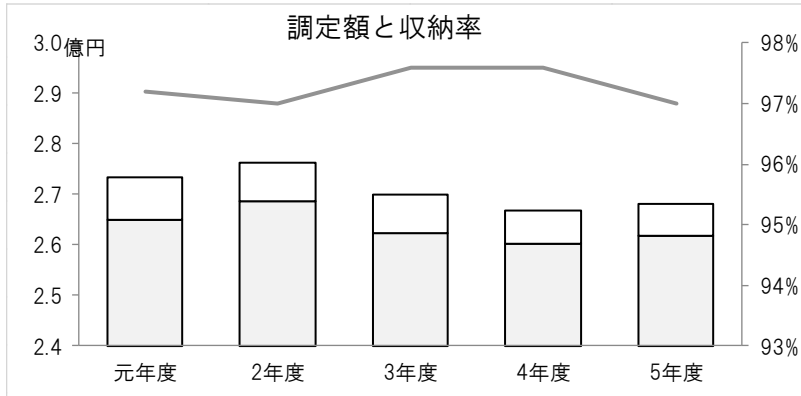


## 2. 経営状況

### (1) 料金収入

(単位：円 消費税込)

| 区分  | 調定額         | 収入額         | 収入未済額     | 不納欠損額 | 収納率   |
|-----|-------------|-------------|-----------|-------|-------|
| 現年度 | 261,879,940 | 254,440,810 | 7,437,150 | 1,980 | 97.2% |
| 過年度 | 6,346,784   | 5,802,096   | 540,728   | 3,960 | 91.5% |
| 計   | 268,226,724 | 260,242,906 | 7,977,878 | 5,940 | 97.0% |



現年度の調定額は 261,880 千円で前年度に比べ 1,674 千円増加している。

現年度分の収納率は 97.2%で前年度に比べ 0.6 ポイント減、過年度分の収納率は 91.5%で前年度に比べ 0.1 ポイント減、全体の収納率は 97.0%で前年度に比べ 0.6 ポイント減となっている。

収納率が減となっているのは、3 月 16 日から 3 月 31 日までの年度末のコンビニ収納分の入金 が 4 月以降となることから、令和 5 年度の決算に反映されていないことが要因である。

不納欠損については、金額は 6 千円で前年度に比べ 4 千円増となっている。

### (2) 一般会計負担金

物価高騰の影響及び令和 5 年度からの水道料金改定に伴う市民の負担軽減のため、令和 5 年 5 月より 10 月までの 6 か月間、水道料金の基本料金の減免措置を実施した。

その補てんのため、令和 4 年度に一般会計から繰入を行ったが、その精算分として、令和 5 年度においても一般会計から 418 千円が繰入されている。

## (3) 損益の状況

(単位：円 消費税抜き)

| 科目            |                  | 3年度         | 4年度         | 5年度         | 対前年  |
|---------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 総収益           | a                | 295,385,740 | 316,917,428 | 306,896,896 | △3%  |
| 経常収益          | b                | 295,385,740 | 316,917,428 | 306,896,896 | △3%  |
| 営業収益          | c                | 253,155,178 | 246,082,333 | 246,235,619 | 0%   |
| 給水収益          |                  | 238,525,860 | 236,550,019 | 238,072,678 | 1%   |
| 他会計負担金        |                  | -           | 3,300,000   | 2,012,234   | △39% |
| その他の営業収益      |                  | 14,629,318  | 6,232,314   | 6,150,707   | △1%  |
| 営業外収益         |                  | 42,230,562  | 70,835,095  | 49,161,277  | △31% |
| 受取利息及び配当金     |                  | 86,800      | 140,000     | 140,901     | 1%   |
| 他会計負担金        |                  | -           | 30,412,942  | 4,902,795   | △84% |
| 他会計補助金        |                  | 1,898,285   | 1,750,680   | 1,601,123   | △9%  |
| 長期前受金戻入       |                  | 40,121,847  | 38,386,703  | 38,681,415  | 1%   |
| 新設分担金         |                  | -           | -           | 2,400,000   | 皆増   |
| 雑収益           |                  | 123,630     | 144,770     | 1,435,043   | 891% |
| 特別利益          |                  | -           | -           | 11,500,000  | 皆増   |
| 固定資産売却益       |                  | -           | -           | 11,500,000  | 皆増   |
| 総費用           | d                | 252,531,789 | 265,553,619 | 291,863,656 | 10%  |
| 経常費用          | e                | 252,531,789 | 265,553,619 | 291,863,656 | 10%  |
| 営業費用          | f                | 242,696,271 | 253,922,107 | 280,449,025 | 10%  |
| 原水及び浄水費       |                  | 25,730,950  | 28,548,617  | 30,258,501  | 6%   |
| 配水及び給水費       |                  | 43,265,202  | 45,488,060  | 46,573,288  | 2%   |
| 総係費           |                  | 46,311,771  | 43,687,890  | 67,476,880  | 54%  |
| 減価償却費         |                  | 120,876,494 | 125,996,872 | 128,314,332 | 2%   |
| 資産減耗費         |                  | 6,511,854   | 10,200,668  | 7,826,024   | △23% |
| 営業外費用         |                  | 9,835,518   | 11,631,512  | 11,414,631  | △2%  |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 |                  | 7,491,331   | 7,681,110   | 8,277,930   | 8%   |
| 雑支出           |                  | 2,344,187   | 3,950,402   | 3,136,701   | △21% |
| 営業損益          | c-f              | 10,458,907  | △7,839,774  | △34,213,406 | 0%   |
| 経常損益          | b-e              | 42,853,951  | 51,363,809  | 15,033,240  | △71% |
| 純損益           | a-d              | 42,853,951  | 51,363,809  | 15,033,240  | △71% |
| 供給単価          | 円/m <sup>3</sup> | 124.3       | 124.5       | 129.2       | 4%   |
| 給水原価          | 円/m <sup>3</sup> | 110.7       | 119.6       | 137.4       | 15%  |

供給単価＝給水収益／年間総有収水量

給水原価＝（経常費用－受託工事費－材料及び不用品売却原価－附帯事業費－長期前受金戻入）／  
年間総有収水量

経営収支は、総収益が 306,897 千円、総費用が 291,864 千円で、差引 15,033 千円の純利益となり、前年度に比べ 36,331 千円、71%減少している。

また前年度繰越利益剰余金は 94,218 千円で、当年度未処分利益剰余金は 109,251 千円となっている。

### 3. 予算執行状況

#### (1) 収益的収入

(単位：円 消費税込)

| 区分    | 予算額         | 決算額         | 構成比  | 前年度<br>構成比 | 収入率  | 対前年  |
|-------|-------------|-------------|------|------------|------|------|
| 事業収益  | 362,874,000 | 331,493,389 | 100% | 100%       | 91%  | △3%  |
| 営業収益  | 298,261,000 | 270,592,112 | 82%  | 79%        | 91%  | 0%   |
| 営業外収益 | 56,103,000  | 49,401,277  | 15%  | 21%        | 88%  | △30% |
| 特別利益  | 8,510,000   | 11,500,000  | 3%   | -          | 135% | 皆増   |

決算額は 331,493 千円で予算額に対し 91%の収入率であり、前年度比に比べ 9,161 千円減少している。

#### (2) 収益的支出

(単位：円 消費税込)

| 区分    | 予算額         | 決算額         | 翌年度繰越<br>額 | 構成比  | 執行率 | 対前年 |
|-------|-------------|-------------|------------|------|-----|-----|
| 事業費用  | 368,327,000 | 300,893,047 | -          | 100% | 82% | 11% |
| 営業費用  | 345,449,000 | 289,059,299 | -          | 96%  | 84% | 11% |
| 営業外費用 | 20,778,000  | 11,833,748  | -          | 4%   | 57% | 1%  |
| 特別損失  | 100,000     | -           | -          | -    | -   | -   |
| 予備費   | 2,000,000   | -           | -          | -    | -   | -   |

決算額は 300,893 千円で予算額に対し 82%の執行率であり、前年度に比べ 29,060 千円増加している。主な要因は令和 4 年度から繰越した営業費用の総係費(総係委託料)安芸市上水道事業変更許可設計委託業務などの増加によるものである。

#### (3) 資本的収入

(単位：円 消費税込)

| 区分       | 予算額         | 決算額         | 構成比  | 前年度<br>構成比 | 収入率  | 対前年  |
|----------|-------------|-------------|------|------------|------|------|
| 資本的収入    | 239,571,000 | 123,936,152 | 100% | 100%       | 52%  | △39% |
| 企業債      | 153,600,000 | 81,900,000  | 66%  | 55%        | 53%  | △28% |
| 出資金      | 32,648,000  | 32,647,152  | 26%  | 16%        | 100% | 0%   |
| 補助金      | 45,333,000  | 9,389,000   | 8%   | 10%        | 21%  | △55% |
| 負担金      | 5,000,000   | -           | -    | 8%         | -    | -    |
| 固定資産売却代金 | 2,990,000   | -           | -    | -          | -    | -    |
| 他会計補助金   | -           | -           | -    | 11%        | -    | -    |

決算額は 123,936 千円で予算額に対し 52%の収入率であり、前年度に比べ 80,611 千円減少している。主な要因は企業債(建設工事)の減少によるものである。

## (4) 資本的支出

(単位：円 消費税込)

| 区分     | 予算額         | 決算額         | 翌年度繰越額      | 構成比  | 執行率  | 対前年  |
|--------|-------------|-------------|-------------|------|------|------|
| 資本的支出  | 444,632,000 | 258,431,878 | 129,400,000 | 100% | 58%  | △31% |
| 建設改良費  | 366,286,000 | 180,134,210 | 129,400,000 | 100% | 49%  | △39% |
| 企業債償還金 | 78,346,000  | 78,297,668  | 0           | 0%   | 100% | △1%  |

決算額は258,432千円で予算額に対し58%の執行率である。前年度に比べ114,852千円減少している。主な要因は建設改良費(建設工事)の減少によるものである。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額134,496千円は、消費税資本的収支調整額15,303千円及び過年度分損益勘定留保資金119,193千円で補てんしている。

## (5) その他

議会の議決を経なければ流用できない経費の限度額は61,381千円で、執行額は57,881千円となっている。

また棚卸資産購入限度額は6,365千円で、執行額は2,909千円となっている。

#### 4. 財政状況

##### 貸借対照表比較

(単位：円 消費税抜き)

| 科目      |        | 3年度           | 構成比  | 4年度           | 構成比  | 5年度           | 構成比  | 対前年  |
|---------|--------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|------|
| 資産      | 固定資産   | 3,273,187,097 | 77%  | 3,404,996,602 | 82%  | 3,433,169,970 | 82%  | 1%   |
|         | 有形固定資産 | 3,272,972,172 | 77%  | 3,404,781,677 | 82%  | 3,432,955,045 | 82%  | 1%   |
|         | 土地     | 48,941,951    | 1%   | 52,932,105    | 1%   | 52,932,105    | 1%   | 0%   |
|         | 建物     | 67,197,771    | 2%   | 64,040,737    | 2%   | 61,159,922    | 1%   | △4%  |
|         | 構築物    | 2,800,289,496 | 66%  | 2,950,079,774 | 71%  | 2,973,929,838 | 71%  | 1%   |
|         | 機械及び装置 | 252,804,958   | 6%   | 242,563,994   | 6%   | 246,606,658   | 6%   | 2%   |
|         | 車両運搬具  | 180,846       | 0%   | 12,331,707    | 0%   | 10,144,552    | 0%   | △18% |
|         | 工具器具備品 | 1,001,150     | 0%   | 827,360       | 0%   | 641,970       | 0%   | △22% |
|         | 建設仮勘定  | 102,556,000   | 2%   | 82,006,000    | 2%   | 87,540,000    | 2%   | 7%   |
|         | 無形固定資産 | 214,925       | 0%   | 214,925       | 0%   | 214,925       | 0%   | －    |
|         | 流動資産   | 957,544,520   | 23%  | 741,061,114   | 18%  | 739,897,979   | 18%  | 0%   |
|         | 現金預金   | 921,520,621   | 22%  | 706,596,145   | 17%  | 726,958,701   | 17%  | 3%   |
|         | 未収金    | 33,587,607    | 1%   | 31,194,406    | 1%   | 9,892,732     | 0%   | △68% |
|         | 貯蔵品    | 2,436,292     | 0%   | 3,270,563     | 0%   | 3,046,546     | 0%   | △7%  |
|         | 前払金    | －             | －    | －             | －    | －             | －    | －    |
|         | 資産合計   | 4,230,731,617 | 100% | 4,146,057,716 | 100% | 4,173,067,949 | 100% | 1%   |
| 負債      | 固定負債   | 902,901,675   | 21%  | 931,163,929   | 22%  | 932,674,224   | 22%  | 0%   |
|         | 企業債    | 834,668,484   | 20%  | 869,570,818   | 21%  | 873,394,838   | 21%  | 0%   |
|         | 引当金    | 68,233,191    | 2%   | 61,593,111    | 1%   | 59,279,386    | 1%   | △4%  |
|         | 流動負債   | 319,679,293   | 8%   | 107,768,357   | 3%   | 115,733,863   | 3%   | 7%   |
|         | 企業債    | 79,219,188    | 2%   | 78,297,667    | 2%   | 78,075,979    | 2%   | 0%   |
|         | 未払金    | 226,456,195   | 5%   | 24,263,156    | 1%   | 32,358,314    | 1%   | 33%  |
|         | その他    | 14,003,910    | 0%   | 5,207,534     | 0%   | 5,299,570     | 0%   | 2%   |
|         | 繰延収益   | 1,004,668,174 | 24%  | 1,019,781,552 | 25%  | 989,635,592   | 24%  | △3%  |
| 資本      | 負債合計   | 2,227,249,142 | 53%  | 2,058,713,838 | 50%  | 2,038,043,679 | 49%  | △1%  |
|         | 資本金    | 1,742,510,859 | 41%  | 1,775,008,453 | 43%  | 1,807,655,605 | 43%  | 2%   |
|         | 剰余金    | 260,971,616   | 6%   | 312,335,425   | 8%   | 327,368,665   | 8%   | 5%   |
|         | 資本剰余金  | 2,212,266     | 0%   | 2,212,266     | 0%   | 2,212,266     | 0%   | －    |
|         | 利益剰余金  | 258,759,350   | 6%   | 310,123,159   | 7%   | 325,156,399   | 8%   | 5%   |
| 資本合計    |        | 2,003,482,475 | 47%  | 2,087,343,878 | 50%  | 2,135,024,270 | 51%  | 2%   |
| 負債・資本合計 |        | 4,230,731,617 | 100% | 4,146,057,716 | 100% | 4,173,067,949 | 100% | 1%   |

有形固定資産、未収金、繰延収益は、それぞれ減価償却累計額、貸倒引当金、収益化累計額を控除して表示した。

## 5. キャッシュ・フローの状況

(単位：円 消費税抜き)

| 区分               | 3年度          | 4年度          | 5年度          |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| 業務活動によるキャッシュ・フロー | 325,861,788  | △66,895,919  | 139,555,627  |
| 当年度純利益           | 42,853,951   | 51,363,809   | 15,033,240   |
| 減価償却費            | 120,876,494  | 125,996,872  | 128,314,332  |
| 固定資産除却費          | 6,511,854    | 10,200,668   | 7,490,310    |
| 長期前受金戻入額         | △40,121,847  | △38,386,703  | △38,681,415  |
| 受取利息及び受取配当金      | △86,800      | △140,000     | △140,901     |
| 支払利息             | 7,491,331    | 7,681,110    | 8,277,930    |
| 未収金(流動資産)の減少額    | △23,736,842  | 2,393,201    | 21,301,674   |
| たな卸資産(流動資産)の減少額  | 440,284      | △834,271     | 224,017      |
| 前払金(流動資産)の減少額    | 31,880,000   | 0            | 0            |
| 引当金(負債)の増加額      | 2,738,191    | △6,699,080   | △2,001,725   |
| 未払金(流動負債)の増加額    | 211,859,861  | △202,193,039 | 8,095,158    |
| 前受金の増減額          | 66           | △1,056       | 0            |
| その他流動負債の増加額      | △27,440,224  | △8,736,320   | △219,964     |
| 小計               | 333,266,319  | △59,354,809  | 147,692,656  |
| 利息及び配当金の受取額      | 86,800       | 140,000      | 140,901      |
| 利息の支払額           | △7,491,331   | △7,681,110   | △8,277,930   |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | △328,519,406 | △214,506,964 | △155,442,555 |
| 有形固定資産の取得による支出   | △390,988,510 | △268,007,045 | △163,978,010 |
| 国庫補助金による収入       | 5,249,091    | 18,830,909   | 8,535,455    |
| 工事負担金等による収入      | 13,166,422   | 14,669,172   | 0            |
| その他              | 44,053,591   | 20,000,000   | 0            |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | 112,741,774  | 66,478,407   | 36,249,484   |
| 企業債発行による収入       | 153,500,000  | 113,200,000  | 81,900,000   |
| 企業債償還による支出       | △72,742,157  | △79,219,187  | △78,297,668  |
| 他会計からの出資による収入    | 31,983,931   | 32,497,594   | 32,647,152   |
| 資金増加(減少)額        | 110,084,156  | △214,924,476 | 20,362,556   |
| 資金期首残高           | 811,436,465  | 921,520,621  | 706,596,145  |
| 資金期末残高           | 921,520,621  | 706,596,145  | 726,958,701  |

業務活動によるキャッシュ・フローは、139,556 千円、投資活動によるキャッシュ・フローは、△155,443 千円、財務活動によるキャッシュ・フローは、36,249 千円となっている。

資金期末残高は、前年度に比べ 20,363 千円増の 726,959 千円となっている。

## 6. 経営指標分析

### (1) 収益性

(単位：回転率は回、その他は%)

| 区分      | 算式                              | 3年度   | 4年度   | 5年度   | 類似団体<br>(4年度) | 全国平均<br>(4年度) |
|---------|---------------------------------|-------|-------|-------|---------------|---------------|
| 総収支比率   | 総収益/総費用×100                     | 117.0 | 119.3 | 101.2 | 105.1         | 109.1         |
| 経常収支比率  | 経常収益/経常費用×100                   | 117.0 | 119.3 | 101.2 | 105.9         | 108.7         |
| 営業収支比率  | (営業収益-受託工事収益)/(営業費用-受託工事費用)×100 | 104.3 | 96.9  | 87.8  | 88.4          | 97.7          |
| 自己資本回転率 | (営業収益-受託工事収益)/平均自己資本            | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1           | 0.1           |
| 固定資産回転率 | (営業収益-受託工事収益)/平均固定資産            | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1           | 0.1           |
| 総資本利益率  | 当年度経常損益/平均総資本×100               | 1.1   | 1.2   | 0.1   | 0.5           | 0.7           |
| 給水原価(円) | (経常費用-長期前受金戻入ほか)/年間総有収水量        | 110.7 | 119.6 | 137.4 | 188.5         | 174.8         |
| 料金回収率   | 供給単価/給水原価×100                   | 112.3 | 104.1 | 94.0  | 92.2          | 97.5          |

総収支比率：総費用が総収益によってどの程度まかなえているかを表す。100%以上で、高いほど良好であることを示す。

経常収支比率：給水収益などで維持管理費や支払利息等をどの程度まかなえているかを表す。100%以上なら単年度黒字を示す。

営業収支比率：営業費用が営業収益によってどの程度まかなわれているかを表す。100%未満だと営業損失を生じていることになる。

自己資本回転率：期間中に自己資本の何倍の営業収益があったかを表す。この比率が高いほど投下資本に比して営業活動が活発であることを意味する。

固定資産回転率：期間中に固定資産の何倍の営業収益があったかを表す。水道事業は施設型の事業であることから、固定資産回転率は重要な指標であり、回転率が高い場合は施設が有効に稼働していることを示し、一方、低い場合は一般的に過大投資になっていることが考えられる。

総資本利益率：経営する側から総資本（負債・資本合計）の収益性を見るもので、事業の経常的な収益力を総合的に表す。この指標が高いほど、総合的な収益性が高いことになる。また、当年度経常損益を当年度純損益に置き換えることで、総資本に対する当年度処分可能利益がどれだけ生じたかを分析することもできるが、この場合特別損益の大きさにより差異が生じることに留意が必要。

給水原価：有収水量 1 m<sup>3</sup>あたりどれだけの費用がかかっているかを表す。

料金回収率：給水費用が、どの程度給水収益でまかなえているかを表す。料金水準等を評価することが可能。

## (2) 資産状態

(単位：%)

| 区分              | 算式                                             | 3年度  | 4年度  | 5年度  | 類似団体<br>(4年度) | 全国平均<br>(4年度) |
|-----------------|------------------------------------------------|------|------|------|---------------|---------------|
| 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/(当年度減価償却費－長期前受金戻入)×100         | 90.1 | 90.4 | 87.4 | 90.3          | 68.6          |
| 当年度減価償却率        | 当年度減価償却費/(有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費)×100 | 3.7  | 3.7  | 3.8  | 4.3           | 4.1           |

企業債償還元金対減価償却費比率：投下資本の回収と再投資のバランスを表す。一般的に、100%を超えると再投資を行うに当たって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなり、投資の健全性は損なわれることになる。

当年度減価償却率：固定資産に投下された資本の回収状況を表す。

## (3) 財務比率

(単位：%)

| 区分           | 算式                            | 3年度   | 4年度   | 5年度   | 類似団体<br>(4年度) | 全国平均<br>(4年度) |
|--------------|-------------------------------|-------|-------|-------|---------------|---------------|
| 流動比率         | 流動資産/流動負債×100                 | 299.5 | 687.6 | 639.3 | 364.5         | 252.3         |
| 自己資本構成比率     | (資本金＋剰余金＋繰延収益)/(負債＋資本)×100    | 71.1  | 74.9  | 74.9  | 69.3          | 73.2          |
| 固定資産構成比率     | 固定資産/(固定資産＋流動資産)×100          | 77.4  | 82.1  | 82.3  | 85.3          | 88.6          |
| 固定資産対長期資本比率  | 固定資産/(資本金＋剰余金＋固定負債＋繰延収益)×100  | 83.7  | 84.3  | 84.6  | 88.9          | 92.8          |
| 固定比率         | 固定資産/(資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益)×100 | 108.8 | 109.6 | 109.9 | 123.1         | 121.0         |
| 固定負債構成比率     | 固定負債/(負債＋資本)×100              | 21.3  | 22.5  | 22.3  | 26.7          | 22.3          |
| 企業債残高対給水収益比率 | 企業債現在高/給水収益×100               | 383.1 | 400.7 | 399.7 | 403.7         | 268.1         |

流動比率：短期債務に対する支払能力を表す。100%を下回っていると、1年以内に現金化できる資産で1年以内に支払わなければならない負債をまかなえない状況で、不良債務が発生していることになる。

自己資本構成比率：総資本の中に占める自己資本の割合を表す。事業経営の安定化のためには、比率が高いほうが望ましい。

固定資産構成比率：総資産に対する固定資産の占める割合を表す。比率が低い方が柔軟な経営が可能となるが、水道事業は施設型事業であり、一般的に高めの傾向にある。

固定資産対長期資本比率：固定資産が、自己資本と長期借入金によってどの程度調達されているかを表す。100%以下で、なおかつ低いことが望ましい。

固定比率：自己資本がどの程度固定資産に投下されているかを表す。100%を超えていると借入金で設備投資を行っていることになる。低い方が望ましいが、水道事業では企業債への依存度が高く、必然的に高くなる。

固定負債構成比率：自己資本構成比率とは逆に総資本に占める固定負債（支払期限の到来が、1年以上後となる負債）と長期借入金との合計額の割合を示し、事業体の他人資本依存度を表す。

企業債残高対給水収益比率：給水収益に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す。明確な数値基準はない。

#### (4) 老朽化

(単位：％)

| 区分     | 算式                     | 3年度 | 4年度  | 5年度  | 類似団体<br>(4年度) | 全国平均<br>(4年度) |
|--------|------------------------|-----|------|------|---------------|---------------|
| 管路経年化率 | 法定耐用年数経過管<br>路の延長/管路延長 | 9.8 | 12.2 | 16.1 | 20.7          | 23.8          |
| 管路更新率  | 当年度更新管路/管路<br>延長       | 1.4 | 1.3  | 0.5  | 0.5           | 0.7           |

管路経年化率：法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度合を示す。

管路更新率：更新した管路延長の割合を表す指標で、管路の更新ペースや状況を把握できる。

#### 7. 審査意見

決算にみる数値及び指標は、健全経営を示している。

経営収支は総収益が 306,897 千円、総費用が 291,864 千円で、15,033 千円の純利益となっている。

キャッシュ・フロー計算書による経営状況は、業務活動がプラス、投資活動がマイナス、財務活動がプラスとなっている。昨年度、マイナスであった業務活動がプラスとなっている。

工事書類審査は穴内地区配水管布設工事をはじめ 3 件について行った結果、事務処理手続きは適正に行われていた。そのうち現地調査は伊尾木岡ポンプ整備工事 1 件について行い、工事の完成とその後の良好な管理状況を確認した。

令和 5 年度はこれまで据え置いてきた水道料金が改定されたが、給水人口の減少等に加え、令和 5 年 5 月より 10 月までの 6 か月間、水道料金の基本料金の減免措置（影響額約 2,600 万円）を実施したことから給水収益が 0.64%の増に留まっている。

既に南海トラフ地震対策の新水源地整備や老朽施設の更新などに取り組まれているが、今後もこのような費用の増加が見込まれるため、「安芸市水道事業経営戦略」を踏まえ、安全安心な水の安定供給が継続できるよう取り組んでください。

最後に水道料金の滞納整理については、今後も市民の負担の公平性及び公正性の観点から引き続き、法令に基づいた処理を行ってください。

# 安芸市下水道事業会計

## 1. 業務の状況

### (1) 主な業務実績

令和5年度末における処理区域内人口は6,042人、接続人口は4,110人、接続率は68.0%である。

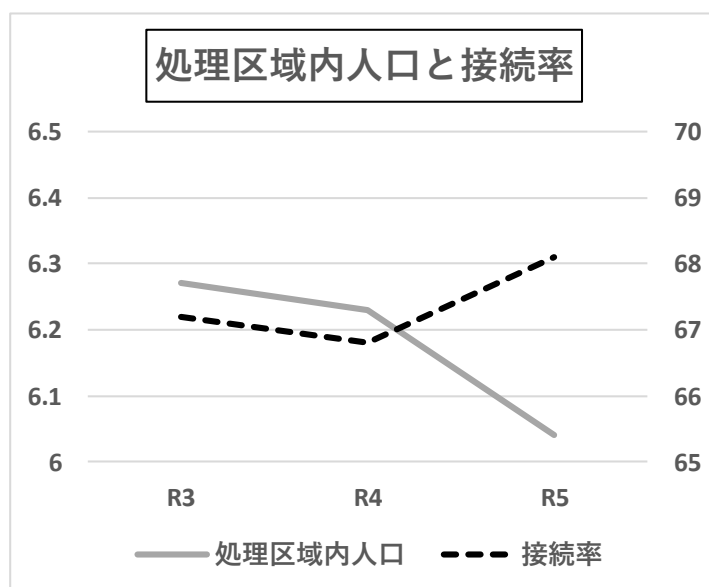
年間総処理汚水量は867,873 m<sup>3</sup>、年間有収水量は616,767 m<sup>3</sup>、有収率は71.1%である。

| 区分                        |     | 3年度     | 4年度     | 5年度     | 対前年 |
|---------------------------|-----|---------|---------|---------|-----|
| 処理区域内人口                   | a   | 6,271   | 6,229   | 6,042   | △3% |
| 接続人口                      | b   | 4,211   | 4,159   | 4,110   | △1% |
| 接続率                       | b/a | 67.2%   | 66.8%   | 68.0%   | 2%  |
| 年間総処理汚水量(m <sup>3</sup> ) | c   | 919,717 | 853,065 | 867,873 | 2%  |
| 年間総有収水量(m <sup>3</sup> )  | d   | 622,786 | 620,012 | 616,767 | △1% |
| 有収率                       | d/c | 67.7%   | 72.7%   | 71.1%   | △2% |
| 1日平均汚水量(m <sup>3</sup> )  |     | 2,520   | 2,337   | 2,371   | 1%  |
| 1日平均有収水量(m <sup>3</sup> ) |     | 1,706   | 1,699   | 1,685   | △1% |

有収水量：水道料金徴収対象水量

有収率：施設の稼働が収益につながっているかを表す。

100%に近いほど施設の稼働状況が収益に反映されている。



## (2) 建設改良事業

建設改良費は 280,670 千円で、令和 6 年度において実施予定としていた、安芸市公共下水道再構築基本設計（ストックマネジメント計画）策定にかかる技術的援助に関する協定、公共下水道事業管路ストックマネジメント基本計画（第 2 期）策定委託業務及び内水浸水想定区域図策定委託業務については、国の補正予算により前倒しで予算配分がなされたことから、未契約での繰越となりました。

## 2. 経営状況

### (1) 料金収入

（単位：円 消費税込）

| 区分    | 調定額        | 収入済額       | 未収額       | 不納欠損額 | 収納率   |
|-------|------------|------------|-----------|-------|-------|
| 現 年 度 | 94,159,021 | 89,438,451 | 4,720,570 | 0     | 95.0% |
| 過 年 度 | 4,565,391  | 4,405,917  | 151,803   | 7,671 | 96.5% |
| 合 計   | 98,724,412 | 93,844,368 | 4,872,373 | 7,671 | 95.1% |

現年度の調定額は 98,724 千円で前年度に比べ 197 千円増加している。

現年度分の収納率は 95.0%で前年度に比べ 0.3 ポイント減、過年度分の収納率は 96.5%で前年度に比べ 0.2 ポイント増、全体の収納率は 95.1%で前年度に比べ 0.3 ポイント減となっている。

## (2) 損益の状況

(単位：円 消費税抜き)

| 科目            |     | 4年度           | 5年度           |
|---------------|-----|---------------|---------------|
| 総収益           | a   | 430,872,719   | 507,975,152   |
| 經常収益          | b   | 430,672,599   | 507,953,432   |
| 営業収益          | c   | 92,622,080    | 88,067,428    |
| 下水道使用料        |     | 85,420,360    | 85,599,110    |
| 雨水処理負担金       |     | 6,905,000     | 2,116,790     |
| その他の営業収益      |     | 296,720       | 351,528       |
| 営業外収益         |     | 338,050,519   | 419,886,004   |
| 受取利息及び配当金     |     | 519           | 410           |
| 他会計補助金        |     | 200,864,000   | 267,866,000   |
| 長期前受金戻入       |     | 137,186,000   | 152,019,594   |
| 特別利益          |     | 200,120       | 21,720        |
| 総費用           | d   | 453,405,107   | 483,343,504   |
| 經常費用          | e   | 445,992,599   | 473,199,328   |
| 営業費用          | f   | 392,929,171   | 419,150,911   |
| 管渠費           |     | 6,865,576     | 5,428,855     |
| ポンプ場費         |     | 1,902,541     | 1,684,328     |
| 処理場費          |     | 65,389,288    | 67,833,065    |
| 総係費           |     | 32,306,766    | 35,098,663    |
| 減価償却費         |     | 286,465,000   | 307,244,091   |
| 資産減耗費         |     | 0             | 1,861,909     |
| 営業外費用         |     | 53,063,428    | 54,048,417    |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 |     | 49,272,385    | 43,147,741    |
| 雑支出           |     | 3,791,043     | 10,900,676    |
| 特別損失          |     | 7,412,508     | 10,144,176    |
| その他の特別損失      |     | 7,412,508     | 10,144,176    |
| 営業損益          | c-f | △ 300,307,091 | △ 331,083,483 |
| 經常損益          | b-e | △ 15,320,000  | 34,754,104    |
| 純損益           | a-d | △ 22,532,388  | 24,631,648    |

経営収支は、総収益が 507,975 千円、総費用が 483,344 千円で、差引 24,632 千円の純利益となっている。

### 3. 予算執行状況

#### (1) 収益的収入

(単位：円 消費税込)

| 区分    | 予算額         | 決算額         | 構成比  | 前年度<br>構成比 | 収入率  | 対前年  |
|-------|-------------|-------------|------|------------|------|------|
| 事業収益  | 525,394,000 | 518,095,715 | 100% | 100%       | 99%  | 18%  |
| 営業収益  | 96,517,000  | 96,629,891  | 19%  | 23%        | 100% | △4%  |
| 営業外収益 | 428,861,000 | 421,444,104 | 81%  | 77%        | 98%  | 25%  |
| 特別利益  | 16,000      | 21,720      | 0%   | 0%         | 136% | △89% |

決算額は 518,096 千円で予算額 525,394 千円に対し、99%の収入率である。主なものは、長期前受戻入 152,020 千円や一般会計からの補助金 267,886 千円で、根幹である下水道使用料は 94,159 千円である。

#### (2) 収益的支出

(単位：円 消費税込)

| 区分    | 予算額         | 決算額         | 翌年度<br>繰越額 | 構成比  | 執行率 | 執行率  |
|-------|-------------|-------------|------------|------|-----|------|
| 事業費用  | 500,215,000 | 481,552,083 |            | 100% | 96% | 4%   |
| 営業費用  | 436,492,000 | 428,001,710 |            | 89%  | 98% | 7%   |
| 営業外費用 | 46,723,000  | 43,406,197  |            | 9%   | 93% | △18% |
| 特別損失  | 15,000,000  | 10,144,176  |            | 2%   | 68% | 37%  |
| 予備費   | 2,000,000   | -           |            | -    | -   | -    |

決算額は 481,552 千円で予算額 500,215 千円に対し、96%の執行率である。主なものは、減価償却費 307,244 千円である。

#### (3) 資本的収入

(単位：円 消費税込)

| 区分    | 予算額         | 決算額         | 構成比  | 前年度<br>構成比 | 収入率 | 収入率  |
|-------|-------------|-------------|------|------------|-----|------|
| 資本的収入 | 867,155,000 | 638,199,000 | 100% | 100%       | 74% | 77%  |
| 企業債   | 399,400,000 | 315,700,000 | 49%  | 56%        | 79% | 57%  |
| 出資金   | 130,582,000 | 129,651,000 | 20%  | 11%        | 99% | 222% |
| 補助金   | 325,745,000 | 187,370,000 | 29%  | 33%        | 58% | 59%  |
| 負担金   | 11,428,000  | 5,478,000   | 1%   | 1%         | 48% | 179% |

決算額は 638,199 千円で予算額 867,155 千円に対し、74%の収入率である。主なものは、企業債 315,700 千円である。

## (4) 資本的支出

(単位：円 消費税込)

| 区分     | 予算額           | 決算額         | 翌年度<br>繰越額  | 構成比  | 執行率  | 対前年  |
|--------|---------------|-------------|-------------|------|------|------|
| 資本的支出  | 1,030,216,200 | 790,232,581 | 134,885,000 | 100% | 77%  | 57%  |
| 建設改良費  | 520,650,200   | 280,670,200 | 134,885,000 | 36%  | 54%  | 155% |
| 企業債償還金 | 509,566,000   | 509,562,381 | -           | 64%  | 100% | 29%  |

決算額は 790,233 千円で予算額 1,030,216 千円に対し、77%の執行率である。主なものは、企業債償還金が 509,562 千円である。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 152,034 千円は、消費税資本的収支調整 9,674 千円、過年度分損益勘定留保資金 5,121 千円及び現年度分損益勘定留保資金 137,239 千円で補てんしている。

## (5) その他

議会の議決を経なければ流用できない経費の限度額は 21,673 千円で、執行額は 21,326 千円となっている。

#### 4. 財政状況

##### 貸借対照表

(単位:円 消費税抜き)

| 科目      |           | 4年度           | 構成比  | 5年度           | 構成比  | 対前年   |
|---------|-----------|---------------|------|---------------|------|-------|
| 資産      | 固定資産      | 7,413,743,644 | 100% | 7,359,792,374 | 98%  | △1%   |
|         | 有形固定資産    | 7,413,743,644 | 100% | 7,359,792,374 | 98%  | △1%   |
|         | 土地        | 904,235,917   | 12%  | 904,235,917   | 12%  | -     |
|         | 建物        | 434,213,719   | 6%   | 418,324,597   | 6%   | △4%   |
|         | 構築物       | 5,205,192,724 | 70%  | 5,014,749,516 | 67%  | △4%   |
|         | 機械及び装置    | 763,123,537   | 10%  | 707,499,842   | 9%   | △7%   |
|         | 車両運搬具     | 947,822       | 0%   | 757,042       | 0%   | △20%  |
|         | 工具、器具及び備品 | 183,879       | 0%   | 183,879       | 0%   | -     |
|         | 建設仮勘定     | 105,846,046   | 1%   | 314,041,581   | 4%   | 197%  |
|         | 流動資産      | 20,199,753    | 0%   | 136,021,476   | 2%   | 573%  |
|         | 現金預金      | 5,223,512     | 0%   | 129,636,414   | 2%   | 2382% |
|         | 未収金       | 14,976,241    | 0%   | 6,385,062     | 0%   | △57%  |
| 資産合計    |           | 7,433,943,397 | 100% | 7,495,813,850 | 100% | 1%    |
| 負債      | 固定負債      | 3,395,828,882 | 46%  | 3,214,036,073 | 43%  | △5%   |
|         | 企業債       | 3,394,849,882 | 46%  | 3,211,228,073 | 43%  | △5%   |
|         | 引当金       | 979,000       | 0%   | 2,808,000     | 0%   | 187%  |
|         | 流動負債      | 439,788,520   | 6%   | 504,182,714   | 7%   | 15%   |
|         | 一時借入金     | 20,000,000    | 0%   | 0             | 皆減   | -     |
|         | 企業債       | 402,817,000   | 5%   | 392,576,428   | 5%   | △3%   |
|         | 未払金       | 16,971,520    | 0%   | 111,606,286   | 1%   | 558%  |
|         | 繰延収益      | 3,043,236,458 | 41%  | 3,068,222,878 | 41%  | 1%    |
| 負債合計    |           | 6,878,853,860 | 93%  | 6,786,441,665 | 91%  | △1%   |
| 資本      | 資本金       | 40,376,000    | 1%   | 170,027,000   | 2%   | 321%  |
|         | 剰余金       | 514,713,537   | 7%   | 539,345,185   | 7%   | 5%    |
|         | 資本剰余金     | 537,245,925   | 7%   | 537,245,925   | 7%   | -     |
|         | 利益剰余金     | △ 22,532,388  | 0%   | 2,099,260     | 0%   | △109% |
| 資本合計    |           | 555,089,537   | 7%   | 709,372,185   | 9%   | 28%   |
| 負債・資本合計 |           | 7,433,943,397 | 100% | 7,495,813,850 | 100% | 1%    |

有形固定資産、未収金、繰延収益は、それぞれ減価償却累計額、貸倒引当金、収益化累計額を控除して表示した。

資産は 7,495,814 千円である。その内訳は、固定資産が 7,359,792 千円、流動資産が 136,021 千円である。主なものは、構築物で構成比 67%である。

負債及び資本は 7,495,814 千円である。負債の内訳は、固定負債が 3,214,036 千円、流動負債が 504,183 千円、繰延収益が 3,068,223 千円である。主なものは、企業債で構成比 43%、繰延収益で構成比 41%である。資本の内訳は、資本金が 170,027 千円、剰余金が 539,345 千円である。

#### 5. キャッシュ・フローの状況

(単位：円 消費税抜き)

| 区分               | 4年度          | 5年度          |
|------------------|--------------|--------------|
| 業務活動によるキャッシュ・フロー | 129,381,148  | 286,772,999  |
| 当年度純損益           | △22,532,388  | 24,631,648   |
| 減価償却費            | 286,465,000  | 307,244,091  |
| 固定資産除却費          | -            | 1,861,909    |
| 長期前受金戻入額         | △137,186,000 | △152,019,594 |
| 受取利息及び受取配当金      | △519         | △410         |
| 支払利息             | 49,272,385   | 43,147,741   |
| 未収金(流動資産)の減少額    | △8,662,665   | 8,589,850    |
| 引当金(負債)の増加額      | 2,868,650    | 1,753,329    |
| 未払金(流動負債)の増加額    | 8,428,551    | 94,711,766   |
| 利息及び配当金の受取額      | -            | 410          |
| その他              | △49,271,866  | △43,147,741  |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | 8,919,206    | △78,148,716  |
| 有形固定資産の取得による支出   | △100,075,003 | △255,154,730 |
| 補助金等による収入        | 107,207,364  | 171,788,871  |
| 工事負担金による収入       | 1,786,845    | 5,217,143    |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | △133,076,842 | △84,211,381  |
| 一時借入れによる収入       | 20,000,000   | 30,000,000   |
| 一時借入れの返済による支出    | -            | △50,000,000  |
| 企業債発行による収入       | 201,200,000  | 315,700,000  |
| 企業債償還による支出       | △394,552,842 | △509,562,381 |
| 他会計からの出資による収入    | 40,276,000   | 129,651,000  |
| 資金増加(減少)額        | 5,223,512    | 124,412,902  |
| 資金期首残高           | 0            | 5,223,512    |
| 資金期末残高           | 5,223,512    | 129,636,414  |

業務活動によるキャッシュ・フローは、286,773 千円、投資活動によるキャッシュ・フローは、△78,149 千円、財務活動によるキャッシュ・フローは、△84,211 千円となっている。

結果として資金期末残高は、129,636 千円となっている。

## 6. 経営指標分析

### (1) 収益性

(単位：回転率は回、その他は%)

| 区分        | 算式                                      | 4年度   | 5年度   | 全国平均<br>(4年度) |
|-----------|-----------------------------------------|-------|-------|---------------|
| 総収支比率     | 総収益/総費用×100                             | 95.0  | 107.3 | 105.1         |
| 経常収支比率    | 経常収益/経常費用×100                           | 96.6  | 105.5 | 105           |
| 営業収支比率    | (営業収益-受託工事収益)/<br>(営業費用-受託工事費用)×<br>100 | 23.6  | 21.0  | 65            |
| 自己資本回転率   | (営業収益-受託工事収益)/<br>平均自己資本                | 0.0   | 0.0   | 0.1           |
| 固定資産回転率   | (営業収益-受託工事収益)/<br>平均固定資産                | 0.0   | 0.0   | 0.0           |
| 総資本利益率    | 当年度経常損益/平均総資本×<br>100                   | △0.2  | 0.5   | 0.4           |
| 汚水処理原価(円) | 汚水処理費(公費負担分除く)/<br>年間総有収水量              | 196.9 | 195.6 | 140.8         |
| 経費回収率     | 使用料収入/汚水処理費(公費<br>負担分除く)×100            | 70.0  | 71.0  | 96.2          |

総収支比率：総費用が総収益によってどの程度まかなえているかを表す。100%以上で、高いほど良好であることを示す。

経常収支比率：給水収益などで維持管理費や支払利息等をどの程度まかなえているかを表す。100%以上なら単年度黒字を示す。

営業収支比率：営業費用が営業収益によってどの程度まかなわれているかを表す。100%未満だと営業損失を生じていることになる。

自己資本回転率：期間中に自己資本の何倍の営業収益があったかを表す。この比率が高いほど投下資本に比して営業活動が活発であることを意味する。

固定資産回転率：期間中に固定資産の何倍の営業収益があったかを表す。下水道事業は施設型の事業であることから、固定資産回転率は重要な指標であり、回転率が高い場合は施設が有効に稼働していることを示し、一方、低い場合は一般的に過大投資になっていることが考えられる。

総資本利益率：経営する側から総資本（負債・資本合計）の収益性を見るもので、事業の経常的な収益力を総合的に表す。この指標が高いほど、総合的な収益性が高いことになる。また、当年度経常損益を当年度純損益に置き換えることで、総資本に対する当年度処分可能利益がどれだけ生じたかを分析することもできるが、この場合特別損益の大きさにより差異が生じることに留意が必要。

汚水処理原価：有収水量 1 m<sup>3</sup>あたりどれだけの費用がかかっているかを表す。

経費回収率：使用料で回収すべき経費をどの程度使用料でまかなえているかを表す。使用料水準等を評価することが可能。

## (2) 資産状態

(単位：%)

| 区分              | 算式                                                     | 4年度   | 5年度   | 全国平均<br>(4年度) |
|-----------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|---------------|
| 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/<br>(当年度減価償却費－長期前受金戻入)×100             | 264.3 | 328.3 | 137.2         |
| 当年度減価償却率        | 当年度減価償却費/(有形固定資産<br>＋無形固定資産－土地－建設仮勘定<br>＋当年度減価償却費)×100 | 4.3   | 4.8   | -             |

企業債償還元金対減価償却費比率：投下資本の回収と再投資のバランスを表す。一般的に、100%を超えると再投資を行うに当たって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなり、投資の健全性は損なわれることになる。

当年度減価償却率：固定資産に投下された資本の回収状況を表す。

## (3) 財務比率

(単位：%)

| 区分           | 算式                                      | 4年度     | 5年度     | 全国平均<br>(4年度) |
|--------------|-----------------------------------------|---------|---------|---------------|
| 流動比率         | 流動資産/流動負債×100                           | 4.6     | 26.7    | 73.5          |
| 自己資本構成比率     | (資本金+剰余金+繰延収益)/(負債+資本)×100              | 48.4    | 50.4    | 65.7          |
| 固定資産構成比率     | 固定資産/(固定資産+流動資産)×100                    | 99.7    | 98.2    | 96.9          |
| 固定資産対長期資本比率  | 固定資産/(資本金+剰余金+固定負債+繰延収益)×100            | 106.0   | 105.3   | 101.2         |
| 固定比率         | 固定資産/(資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益)×100           | 206.0   | 194.8   | 147.6         |
| 固定負債構成比率     | 固定負債/(負債+資本)×100                        | 45.7    | 42.9    | 30.1          |
| 企業債残高対事業規模比率 | (企業債現在高－一般会計負担額)/<br>(営業収益－雨水処理負担金)×100 | 4,152.3 | 3,801.1 | -             |

流動比率：短期債務に対する支払能力を表す。100%を下回っていると、1年以内に現金化できる資産で1年以内に支払わなければならない負債をまかなえない状況で、不良債務が発生していることになる。

自己資本構成比率：総資本の中に占める自己資本の割合を表す。事業経営の安定化のためには、比率が高いほうが望ましい。

固定資産構成比率：総資産に対する固定資産の占める割合を表す。比率が低い方が柔軟な経営が可能となるが、下水道事業は施設型事業であり、一般的に高めの傾向にある。

固定資産対長期資本比率：固定資産が、自己資本と長期借入金によってどの程度調達されているかを表す。100%以下で、なおかつ低いことが望ましい。

固定比率：自己資本がどの程度固定資産に投下されているかを表す。100%を超えていると借入金で設備投資を行っていることになる。低い方が望ましいが、下水道事業では企業債への依存度が高く、必然的に高くなる。

固定負債構成比率：自己資本構成比率とは逆に総資本に占める固定負債（支払期限の到来が、1年以上後となる負債）と長期借入金との合計額の割合を示し、事業体の他人資本依存度を表す。

企業債残高対事業規模比率：料金収入に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す。明確な数値基準はない。

#### (4) 老朽化

(単位：％)

| 区分     | 算式                     | 4年度 | 5年度 | 全国平均<br>(4年度) |
|--------|------------------------|-----|-----|---------------|
| 管渠老朽化率 | 法定耐用年数経過管渠の延長/<br>管渠延長 | -   | -   | 6.4           |
| 管渠改善率  | 当年度更新管渠/管渠延長           | -   | -   | 0.2           |

管渠経年化率：法定耐用年数を超えた管渠延長の割合を表す指標で、管渠の老朽化度合を示す。

管渠改善率：更新した管渠延長の割合を表す指標で、管渠の更新ペースや状況を把握できる。

#### 7. 審査意見

経営収支は総収益が 507,975 千円、総費用が 483,343 千円で、24,632 千円の純利益となっている。

キャッシュ・フロー計算書による経営状況は、業務活動はプラス、投資活動はマイナス、財務活動はマイナスとなっており、業務活動で得た資金を設備投資や借入金の返済に回している状況である。

下水道事業の経営指標分析によると、良好な状態とは言えず、必要な収入を確保するためには、一般会計からの補助金に頼らざるを得ない厳しい経営状況である。

工事書類審査は赤野・奈比賀地区農業集落排水処理施設機能強化対策工事 1 件について行った結果、事務処理手続きは適正に行われていた。

最後に下水道使用料の滞納整理については、市民負担の公平性及び公正性の観点から今後も引き続き、法令に基づいた処理を行ってください。