

令和3年度

宇治市水道事業会計  
決算審査意見書

4 宇監査第 108 号

令和 4 年 9 月 22 日

宇治市長 松村 淳子 様

宇治市監査委員 池 上 哲 朗

同 松 岡 ゆかり

同 松 峯 茂

### 令和 3 年度宇治市水道事業会計

#### 決算審査意見の提出について

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3年度宇治市水道事業会計決算及び証書類、損益計算書、剰余金計算書、剰余金処分計算書、貸借対照表、その他決算附属書類を、宇治市監査基準に準拠して審査した結果について、次のとおり意見を提出する。



# 令和3年度宇治市水道事業会計決算審査意見

## 第1 審査の対象

令和3年度 宇治市水道事業会計決算

## 第2 審査の期間

令和4年6月30日から同年8月23日まで

## 第3 審査の方法

審査に当たっては、審査に付された決算報告書、損益計算書、剰余金計算書、剰余金処分計算書、貸借対照表及びその他決算附属書類が地方公営企業法第30条及び同法施行令第23条の規定に準拠して作成されているか、また、水道事業の財政状態及び経営成績が適正に表示されているかを総勘定元帳、補助簿及び証ひょう書類と照合し、その経理手続、計数の正否の確認を行った。その他必要に応じ関係職員から説明聴取を併せて実施するとともに、当年度に実施した検査等の結果をも参考にして審査を行った。

## 第4 審査の結果

令和3年度宇治市水道事業に係る決算報告書、損益計算書、剰余金計算書、剰余金処分計算書、貸借対照表及びその他決算附属書類は、いずれも関係法令に準拠して適正に作成されており、その計数は正確で財政状態及び経営成績を適正に表示しているものと認めた。

## 第5 審査の概要

### 1 業務実績について

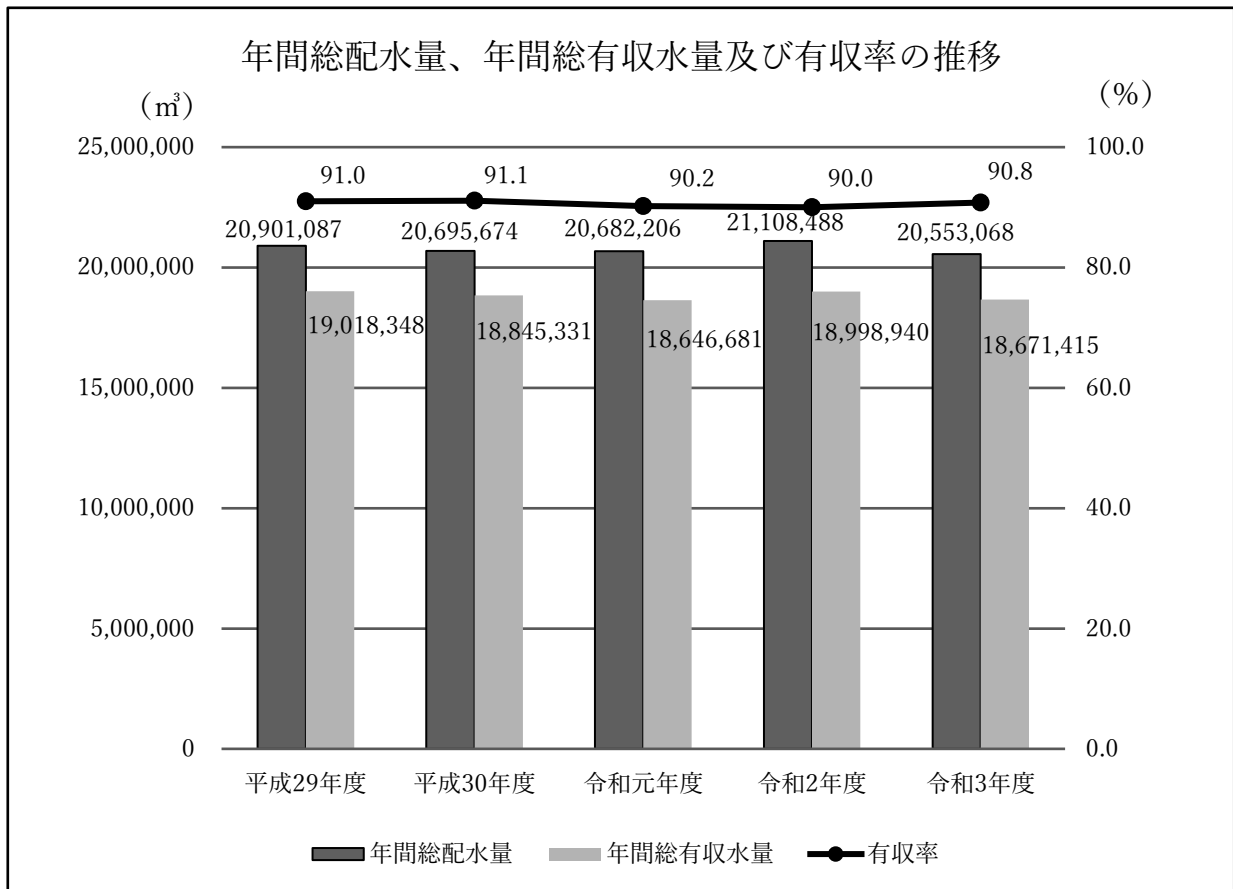
#### (1) 業務の状況

令和3年度の業務の状況を前年度と比較すると、次表のとおりである。

| 区 分                      | 令和3年度      | 令和2年度      | 対前年度比較    |         |
|--------------------------|------------|------------|-----------|---------|
|                          |            |            | 増減        | 増減率 (%) |
| 年度末総人口(人)                | 182,841    | 184,432    | △ 1,591   | △ 0.9   |
| 計画給水人口(人)                | 188,000    | 188,000    | 0         | 0.0     |
| 年度末給水人口(人)               | 181,960    | 183,530    | △ 1,570   | △ 0.9   |
| 普及率 (%)                  | 99.5       | 99.5       | 0         | —       |
| 年度末総戸数(戸)                | 84,791     | 84,818     | △ 27      | 0.0     |
| 年度末給水戸数(戸)               | 83,996     | 84,002     | △ 6       | 0.0     |
| 年間総配水量(m <sup>3</sup> )  | 20,553,068 | 21,108,488 | △ 555,420 | △ 2.6   |
| 年間自己水量(m <sup>3</sup> )  | 6,534,257  | 6,284,379  | 249,878   | 4.0     |
| 年間受水量(m <sup>3</sup> )   | 14,018,811 | 14,824,109 | △ 805,298 | △ 5.4   |
| 1日平均配水量(m <sup>3</sup> ) | 56,310     | 57,831     | △ 1,521   | △ 2.6   |
| 1日最大配水量(m <sup>3</sup> ) | 61,297     | 61,919     | △ 622     | △ 1.0   |
| 1日1人平均配水量(ℓ)             | 309        | 315        | △ 6       | △ 1.9   |
| 1日1人最大配水量(ℓ)             | 337        | 337        | 0         | 0.0     |
| 年間総有収水量(m <sup>3</sup> ) | 18,671,415 | 18,998,940 | △ 327,525 | △ 1.7   |
| 有収率 (%)                  | 90.8       | 90.0       | 0.8       | —       |
| 年度末総配水管延長(m)             | 700,500    | 697,912    | 2,588     | 0.4     |
| 職員数(人)                   | 65         | 70         | △ 5       | △ 7.1   |

(注) 職員数は、管理者(管理者の権限を行う市長)、部長及び会計年度任用職員を除き、下水道事業を兼務する職員を含む。

最近5年間の年間総配水量、年間総有収水量及び有収率の推移は、以下のとおりである。



給水戸数は8万3,996戸となり、前年度に比べ6戸(0.0%)減少し、給水人口は18万1,960人で、前年度に比べ1,570人(0.9%)減少している。

普及率は前年度と変わらず99.5%となっている。

年間総配水量は2,055万3千m³で、前年度に比べ55万5千m³(2.6%)減少している。このうち、自己水量は653万4千m³で、前年度より24万9千m³(4.0%)増加し、京都府営水道からの受水量は1,401万8千m³で、前年度より80万5千m³(5.4%)減少している。

年間総配水量の構成比率は、自己水量31.8%、受水量68.2%となっている。

年間総有収水量は1,867万1千m³で、前年度に比べ32万7千m³(1.7%)減少している。

有収率は90.8%で、前年度に比べ0.8ポイント上昇している。

## (2) 施設の利用状況

最近3年間の施設の利用状況は、次表のとおりである。

| 区 分                      | 令和3年度  | 令和2年度  | 令和元年度  |
|--------------------------|--------|--------|--------|
| 配水能力 (m <sup>3</sup> /日) | 90,109 | 91,809 | 92,109 |
| 施設利用率 (%)                | 62.5   | 63.0   | 61.4   |
| 最大稼働率 (%)                | 68.0   | 67.4   | 66.6   |
| 負 荷 率 (%)                | 91.9   | 93.4   | 92.1   |

(注) 施設利用率＝1日平均配水量÷1日配水能力×100

最大稼働率＝1日最大配水量÷1日配水能力×100

負 荷 率＝1日平均配水量÷1日最大配水量×100

1日当たり配水能力は、自己水源の水量2万7,309m<sup>3</sup>と京都府営水道からの受水量6万2,800m<sup>3</sup>を合わせて9万109m<sup>3</sup>となっている。前年度に比べ、1日平均配水量は1,521m<sup>3</sup>(2.6%)減少し、1日最大配水量は622m<sup>3</sup>(1.0%)減少している。この結果、施設の稼働状況を示す最大稼働率は前年度に比べ0.6ポイント上昇し、施設利用率は前年度に比べ0.5ポイント低下している。負荷率は前年度に比べ1.5ポイント低下している。

## (3) 供給単価と給水原価

有収水量1m<sup>3</sup>当たりの供給単価及び給水原価の推移をみると、次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分             | 令和3年度   | 令和2年度   | 令和元年度  |
|-----------------|---------|---------|--------|
| 供給単価 (A)        | 155.62  | 138.39  | 157.04 |
| 給水原価 (B)        | 184.60  | 169.51  | 164.37 |
| 利 益 (A－B)       | △ 28.98 | △ 31.12 | △ 7.33 |
| 料金回収率 (A/B×100) | 84.3    | 81.6    | 95.5   |

(注) 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－材料売却原価－長期前受金戻入)÷年間総有収水量

供給単価は155円62銭で、前年度に比べ17円23銭(12.5%)増加している。給水原価は184円60銭で、前年度に比べ15円9銭(8.9%)増加している。

この結果、差損が28円98銭となり、1m<sup>3</sup>当たりの差損は前年度に比2円14銭減少しており、料金回収率は84.3%で前年度に比べ2.7ポイント上昇している。

## 2 予算執行状況について

### (1) 収益的収入及び支出

令和3年度の収益的収入及び支出に係る予算執行状況は、次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分                   |                    | 予算額<br>(A)    | 決算額<br>(B)    | 予算額に比べ<br>決算額の増減<br>(B) - (A) | 収入率   |
|-----------------------|--------------------|---------------|---------------|-------------------------------|-------|
| 収<br>益<br>的<br>収<br>入 | 営 業 収 益            | 3,400,348,000 | 3,390,927,778 | △ 9,420,222                   | 99.7  |
|                       | 給 水 収 益            | 3,189,127,000 | 3,196,054,710 | 6,927,710                     | 100.2 |
|                       | その他営業収益            | 211,221,000   | 194,873,068   | △ 16,347,932                  | 92.3  |
|                       | 営 業 外 収 益          | 513,968,000   | 619,110,077   | 105,142,077                   | 120.5 |
|                       | 受 取 利 息            | 1,128,000     | 314,949       | △ 813,051                     | 27.9  |
|                       | 加 入 金              | 104,425,000   | 245,193,300   | 140,768,300                   | 234.8 |
|                       | 補 助 金              | 16,814,000    | 16,702,432    | △ 111,568                     | 99.3  |
|                       | 長期前受金戻入            | 299,537,000   | 299,880,522   | 343,522                       | 100.1 |
|                       | 消費税及び<br>地方消費税還付金  | 89,300,000    | 52,450,724    | △ 36,849,276                  | 58.7  |
|                       | 雑 収 益              | 2,764,000     | 4,568,150     | 1,804,150                     | 165.3 |
|                       | 特 別 利 益            | 58,000        | 73,696        | 15,696                        | 127.1 |
|                       | 過 年 度 損 益<br>修 正 益 | 58,000        | 73,696        | 15,696                        | 127.1 |
|                       | 収 入 合 計            | 3,914,374,000 | 4,010,111,551 | 95,737,551                    | 102.4 |
| 前年度収入合計               | 3,868,962,000      | 3,945,611,707 | 76,649,707    | 102.0                         |       |

(注) 決算額は、仮受消費税及び地方消費税 325,481,794 円を含む。

収益的収入は予算額 39 億 1,437 万 4 千円に対し、決算額 40 億 1,011 万 1 千円で、収入率は 102.4%となっている。決算額は前年度と比較すると、6,449 万 9 千円(1.6%)増加し、収入率は 0.4 ポイント上昇している。



(単位：円・%)

| 区 分 |                   | 予算額           | 決算額           | 執行率   | 翌年度<br>繰越額 | 不用額         |
|-----|-------------------|---------------|---------------|-------|------------|-------------|
| 収   | 営業費用              | 3,968,043,000 | 3,897,340,140 | 98.2  | 0          | 70,702,860  |
|     | 原水及び浄水費           | 1,924,523,135 | 1,915,528,197 | 99.5  | 0          | 8,994,938   |
|     | 配水及び給水費           | 694,972,654   | 678,345,642   | 97.6  | 0          | 16,627,012  |
|     | 業 務 費             | 209,843,000   | 190,133,135   | 90.6  | 0          | 19,709,865  |
| 益   | 総 係 費             | 253,397,211   | 233,744,808   | 92.2  | 0          | 19,652,403  |
|     | 減価償却費             | 875,734,000   | 868,657,189   | 99.2  | 0          | 7,076,811   |
|     | 資産減耗費             | 9,573,000     | 10,931,169    | 114.2 | 0          | △ 1,358,169 |
| 的   | 営業外費用             | 76,209,000    | 75,989,552    | 99.7  | 0          | 219,448     |
|     | 支払利息及び<br>企業債取扱諸費 | 76,209,000    | 75,989,552    | 99.7  | 0          | 219,448     |
|     | 特別損失              | 9,090,000     | 7,316,487     | 80.5  | 0          | 1,773,513   |
|     | 過年度損益<br>修正損      | 9,090,000     | 7,316,487     | 80.5  | 0          | 1,773,513   |
| 支   | 予 備 費             | 1,000,000     | 0             | 0.0   | 0          | 1,000,000   |
|     | 支 出 合 計           | 4,054,342,000 | 3,980,646,179 | 98.2  | 0          | 73,695,821  |
|     | 前年度支出合計           | 3,765,394,000 | 3,704,637,826 | 98.4  | 0          | 60,756,174  |

(注) 決算額は、仮払消費税及び地方消費税 231,803,650 円を含む。

収益的支出は予算額 40 億 5,434 万 2 千円に対し、決算額 39 億 8,064 万 6 千円で、執行率は 98.2%となっている。決算額は前年度と比較すると、2 億 7,600 万 8 千円(7.5%)増加し、執行率は 0.2 ポイント低下している。不用額は 7,369 万 5 千円で、予算額に対する割合は 1.8%となっており、前年度より 0.2 ポイント上昇している。

(2) 資本的収入及び支出

令和3年度の資本的収入及び支出に係る予算執行状況は、次表のとおりである。

(単位:円・%)

| 区 分                   |           | 予算額<br>(A)    | 決算額<br>(B)    | 予算額に比べ<br>決算額の増減<br>(B) - (A) | 収入率   |
|-----------------------|-----------|---------------|---------------|-------------------------------|-------|
| 資<br>本<br>的<br>収<br>入 | 企 業 債     | 2,127,800,000 | 1,168,000,000 | △ 959,800,000                 | 54.9  |
|                       | 寄 付 金     | 15,000,000    | 17,613,000    | 2,613,000                     | 117.4 |
|                       | 工 事 負 担 金 | 439,277,000   | 185,803,550   | △ 253,473,450                 | 42.3  |
|                       | 出 資 金     | 325,345,000   | 275,677,529   | △ 49,667,471                  | 84.7  |
|                       | 収 入 合 計   | 2,907,422,000 | 1,647,094,079 | △ 1,260,327,921               | 56.7  |
|                       | 前年度収入合計   | 3,334,946,000 | 2,220,857,581 | △1,114,088,419                | 66.6  |

(注) 決算額は、仮受消費税及び地方消費税 1,610,131 円を含む。

資本的収入は予算額 29 億 742 万 2 千円に対し、決算額 16 億 4,709 万 4 千円、収入率は 56.7% で、前年度に比べ 9.9 ポイント低下している。

(単位:円・%)

| 区 分                   |             | 予算額           | 決算額           | 執行率   | 翌年度<br>繰越額    | 不用額         |
|-----------------------|-------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------------|
| 資<br>本<br>的<br>支<br>出 | 建 設 改 良 費   | 3,383,999,000 | 1,970,593,805 | 58.2  | 1,210,771,000 | 202,634,195 |
|                       | 企 業 債 償 還 金 | 447,599,000   | 447,598,683   | 100.0 | 0             | 317         |
|                       | 予 備 費       | 1,000,000     | 0             | 0.0   | 0             | 1,000,000   |
|                       | 支 出 合 計     | 3,832,598,000 | 2,418,192,488 | 63.1  | 1,210,771,000 | 203,634,512 |
|                       | 前年度支出合計     | 4,296,230,800 | 3,099,619,853 | 72.1  | 1,066,200,000 | 130,410,947 |

(注) 決算額は、仮払消費税及び地方消費税 163,781,612 円を含む。

資本的支出は予算額 38 億 3,259 万 8 千円に対し、決算額 24 億 1,819 万 2 千円、執行率は 63.1% で、前年度に比べ 9.0 ポイント低下している。不用額は 2 億 363 万 4 千円で、予算額に対する割合は 5.3% となっており、前年度に比べ 2.3 ポイント上昇している。

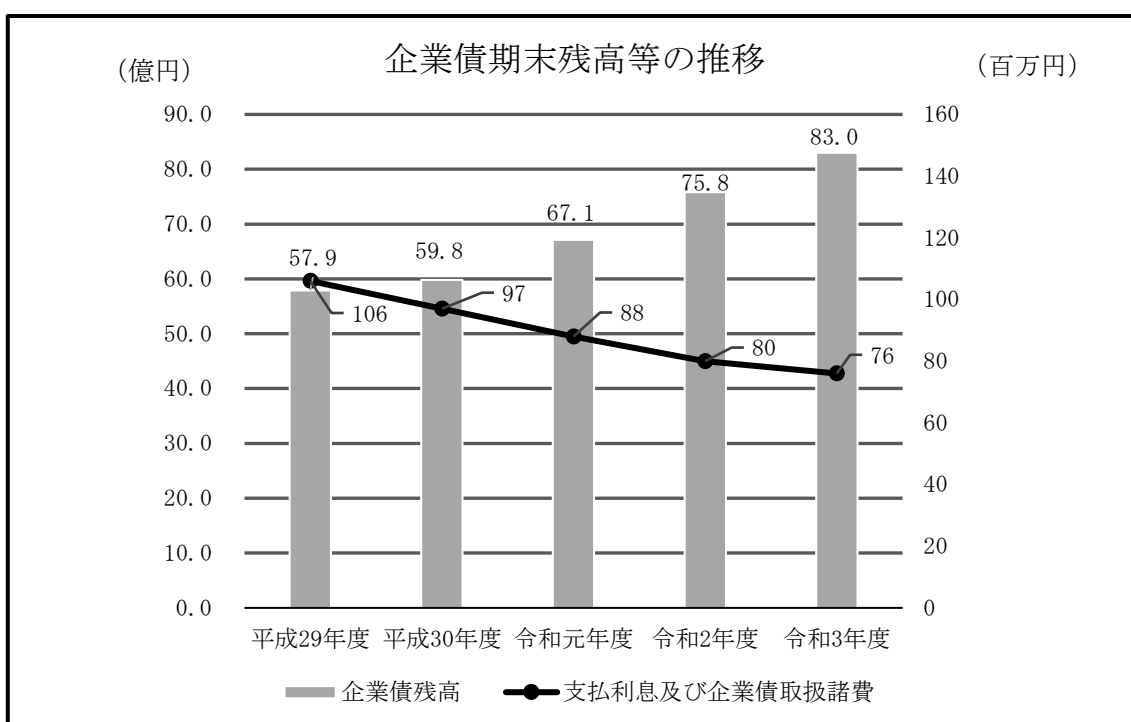
翌年度繰越額は12億1,077万1千円で、前年度に比べ1億4,457万1千円(13.6%)増加している。

建設改良費の内訳は、施設改良費19億6,334万円、営業設備費725万3千円となっている。

当年度末の企業債未償還残高は、前年度に比べ7億2,040万1千円増加し、83億218万4千円となっている。

この結果、資本的収支の差引不足額7億7,109万8千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額1億4,814万円、過年度分損益勘定留保資金3億5,135万5千円及び当年度分損益勘定留保資金2億7,160万2千円で補填されている。

最近5年間の企業債期末残高等の推移は、以下のとおりである。



### (3) たな卸資産購入限度額

令和3年度予算に定められた購入限度額は4,153万5千円で、購入額は2,588万9千円となっており、限度額の範囲内で執行されている。

### 3 経営成績について

#### (1) 収益的収支の推移

令和3年度の経営成績は、総収益36億3,221万8千円に対し、総費用は37億5,324万7千円で、収支差引き1億2,102万8千円の赤字決算となっている。総収益対総費用比率は96.8%となっており、前年度に比べ4.3ポイント低下している。

(単位:円・%)

| 区分    | 総収益<br>(水道事業収益) |       | 総費用<br>(水道事業費用) |       | 純利益<br>(△は純損失) | 総収益対<br>総費用比率 |
|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|---------------|
|       | 金額              | 対前年度比 | 金額              | 対前年度比 |                |               |
| 令和3年度 | 3,632,218,999   | 101.9 | 3,753,247,334   | 106.4 | △121,028,335   | 96.8          |
| 令和2年度 | 3,566,129,568   | 100.1 | 3,526,111,159   | 104.0 | 40,018,409     | 101.1         |
| 令和元年度 | 3,562,303,979   | 100.7 | 3,389,422,018   | 101.4 | 172,881,961    | 105.1         |

#### (2) 収益的収支の状況

令和3年度の収益的収支の状況及び前年度との比較は、次表のとおりである。

(単位:円・%)

| 区分         | 令和3年度         | 令和2年度         | 対前年度比較       |       |
|------------|---------------|---------------|--------------|-------|
|            |               |               | 増減額          | 増減率   |
| 水道事業収益(ア)  | 3,632,218,999 | 3,566,129,568 | 66,089,431   | 1.9   |
| 営業収益       | 3,088,115,112 | 2,794,065,199 | 294,049,913  | 10.5  |
| 営業外収益      | 544,031,615   | 763,641,170   | △219,609,555 | △28.8 |
| 特別利益       | 72,272        | 8,423,199     | △8,350,927   | △99.1 |
| 水道事業費用(イ)  | 3,753,247,334 | 3,526,111,159 | 227,136,175  | 6.4   |
| 営業費用       | 3,666,200,232 | 3,402,909,467 | 263,290,765  | 7.7   |
| 営業外費用      | 80,394,357    | 117,264,428   | △36,870,071  | △31.4 |
| 特別損失       | 6,652,745     | 5,937,264     | 715,481      | 12.1  |
| 差引額(ア)-(イ) | △121,028,335  | 40,018,409    | △161,046,744 | —     |

総収益 36 億 3,221 万 8 千円の内訳は、営業収益 30 億 8,811 万 5 千円(85.0%)、営業外収益 5 億 4,403 万 1 千円(15.0%)、特別利益 7 万 2 千円(0.0%)となっている。

営業収益は、前年度より 2 億 9,404 万 9 千円(10.5%)増加している。

営業外収益は、前年度より 2 億 1,960 万 9 千円(28.8%)減少している。

特別利益は、前年度より 835 万円(99.1%)減少している。

総費用 37 億 5,324 万 7 千円の内訳は、営業費用 36 億 6,620 万円(97.7%)、営業外費用 8,039 万 4 千円(2.1%)、特別損失 665 万 2 千円(0.2%)となっている。

営業費用は、前年度より 2 億 6,329 万円(7.7%)増加している。

営業外費用は、前年度より 3,687 万円(31.4%)減少している。

特別損失は、前年度より 71 万 5 千円(12.1%)増加している。

総費用を主な性質別に分類して表示すると、次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分             | 令和 3 年度       |       | 令和 2 年度       |       | 増減<br>(A) - (B) | 対前年度比 |
|-----------------|---------------|-------|---------------|-------|-----------------|-------|
|                 | 金額 (A)        | 構成比率  | 金額 (B)        | 構成比率  |                 |       |
| 人 件 費           | 449,652,113   | 12.0  | 462,763,315   | 13.1  | △ 13,111,202    | 97.2  |
| 委 託 料           | 258,934,881   | 6.9   | 223,776,008   | 6.3   | 35,158,873      | 115.7 |
| 修 繕 費           | 273,227,781   | 7.3   | 242,359,055   | 6.9   | 30,868,726      | 112.7 |
| 動 力 費           | 140,315,745   | 3.7   | 133,264,917   | 3.8   | 7,050,828       | 105.3 |
| 受 水 費           | 1,538,713,508 | 41.0  | 1,423,658,144 | 40.4  | 115,055,364     | 108.1 |
| 有形固定資産<br>減価償却費 | 865,888,889   | 23.1  | 790,305,132   | 22.4  | 75,583,757      | 109.6 |
| 企業債利息           | 75,989,552    | 2.0   | 80,494,416    | 2.3   | △ 4,504,864     | 94.4  |
| そ の 他           | 150,524,865   | 4.0   | 169,490,172   | 4.8   | △ 18,965,307    | 88.8  |
| 計               | 3,753,247,334 | 100.0 | 3,526,111,159 | 100.0 | 227,136,175     | 106.4 |

前年度より増加した主なものは、委託料 3,515 万 8 千円、受水費 1 億 1,505 万 5 千円、有形固定資産減価償却費 7,558 万 3 千円である。

前年度より減少した主なものは、人件費 1,311 万 1 千円、企業債利息 450 万 4 千円である。

#### 4 財政状態について

##### (1) 資産及び負債・資本の状況

令和3年度の財政状態及び前年度との比較は、次表のとおりである。

(単位:円・%)

| 区 分           | 令和3年度          | 令和2年度          | 対前年度比較        |        |
|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|
|               |                |                | 増減額           | 増減率    |
| 資 産 合 計       | 26,710,878,816 | 26,389,165,897 | 321,712,919   | 1.2    |
| 固定資産          | 23,843,512,955 | 22,892,885,320 | 950,627,635   | 4.2    |
| 流動資産          | 2,867,365,861  | 3,496,280,577  | △ 628,914,716 | △ 18.0 |
| 負 債 ・ 資 本 合 計 | 26,710,878,816 | 26,389,165,897 | 321,712,919   | 1.2    |
| 負 債 合 計       | 15,659,948,584 | 15,492,884,859 | 167,063,725   | 1.1    |
| 固定負債          | 8,200,466,583  | 7,484,540,361  | 715,926,222   | 9.6    |
| 流動負債          | 1,630,083,689  | 2,090,776,504  | △ 460,692,815 | △ 22.0 |
| 繰延収益          | 5,829,398,312  | 5,917,567,994  | △ 88,169,682  | △ 1.5  |
| 資 本 合 計       | 11,050,930,232 | 10,896,281,038 | 154,649,194   | 1.4    |
| 資 本 金         | 9,197,690,621  | 8,922,013,092  | 275,677,529   | 3.1    |
| 剰 余 金         | 1,853,239,611  | 1,974,267,946  | △ 121,028,335 | △ 6.1  |
| 資本剰余金         | 822,876,206    | 822,876,206    | 0             | 0.0    |
| 利益剰余金         | 1,030,363,405  | 1,151,391,740  | △ 121,028,335 | △ 10.5 |

資産の総額は267億1,087万8千円で、前年度に比べ3億2,171万2千円(1.2%)増加している。資産の構成比率は、固定資産89.3%、流動資産10.7%となっている。

資産の内訳をみると、固定資産は238億4,351万2千円で、前年度に比べ9億5,062万7千円(4.2%)増加している。

流動資産は28億6,736万5千円で、前年度に比べ6億2,891万4千円(18.0%)減少している。

負債の総額は156億5,994万8千円で、前年度に比べ1億6,706万3千円(1.1%)増加している。負債合計に対する構成比率は、固定負債52.4%、流動負債10.4%、繰延収益37.2%となっている。

固定負債の内訳は、企業債 78 億 4,751 万円、引当金 3 億 5,295 万 6 千円となっており、また流動負債は 16 億 3,008 万 3 千円で、前年度に比べ 4 億 6,069 万 2 千円(22.0%)減少している。

資本の総額は 110 億 5,093 万円で、前年度に比べ 1 億 5,464 万 9 千円(1.4%)増加している。

資本の構成比率は、資本金 83.2%、剰余金 16.8%となっている。

剰余金の内訳は、資本剰余金及び利益剰余金で、前年度に比べ資本剰余金は増減がなく、利益剰余金は 1 億 2,102 万 8 千円(10.5%)減少している。

## (2) 財務比率について

経営の健全性・効率性を示す主な指標について、最近 3 年間の推移をみたものが次表である。

(単位：%)

| 区 分          | 令和 3 年度 | 令和 2 年度 | 令和元年度 | 備 考                                                                                    |
|--------------|---------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 経常収支比率       | 96.9    | 101.1   | 105.3 | 給水収益や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標である。                                |
| 累積欠損金比率      | 0.0     | 0.0     | 0.0   | 営業収益に対する累積欠損金（営業活動により生じた損失で、前年度からの繰越利益剰余金等でも補填することができず、複数年度にわたって累積した損失のこと）の状況を表す指標である。 |
| 流動比率         | 175.9   | 167.2   | 192.9 | 短期的な債務に対する支払能力を表す指標である。                                                                |
| 企業債残高対給水収益比率 | 285.7   | 288.4   | 229.1 | 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指標である。                                                  |

経常収支比率は、単年度の収支が黒字であることを示す 100%以上となっていることが必要である。当年度は 96.9%で、前年度に比べ 4.2 ポイント低下し、100%を下回っている。

累積欠損金比率は、累積欠損金が発生していないことを示す 0%であることが求められる。本市は、累積欠損金が発生していないため、0%で推移している。

流動比率は、1 年以内に支払うべき債務に対して支払うことができる現金等がある状況を示す 100%以上であることが必要である。当年度は 175.9%で、前年度に比べ 8.7 ポイント上昇している。

企業債残高対給水収益比率は、明確な数値基準はないと考えられるが、経営改善を図っていく上で、投資規模は適切か、料金水準は適切か分析を行うものであり、当年度は 285.7%で、前年度に比べ 2.7 ポイント低下している。

## 第6 総括意見

水道事業においては、平成23年度に年度末人口が減少に転じて以来、当年度まで給水人口は毎年減少し、また年度末総戸数、給水戸数ともに減少となった。あわせて、前年度には一時的に年間総配水量が増加したものの、当年度は再び減少となるなど水需要の減少傾向は止まらず、水道事業を取り巻く環境は厳しい状況が続いているところである。

当年度の業務状況をみると、給水戸数は8万3,996戸で、前年度に比べ6戸減少し、給水人口も18万1,960人で、前年度に比べ1,570人減少している。普及率は99.5%で、専用水道を含む水道普及率は99.9%となっている。

年間総配水量は2,055万3千 $\text{m}^3$ で、前年度に比べ2.6%減少し、総配水量のうち料金収入を伴った水量の年間総有収水量は1.7%減少の1,867万1千 $\text{m}^3$ となっており、その割合を示す有収率は0.8ポイント増加し90.8%となっている。有収率の向上は水道事業の安定的経営に重要であることから、引き続き、有収率の向上に努められたい。 [P90 参照]

次に、水道事業の経営状況をみると、総収益36億3,221万8千円に対し、総費用は37億5,324万7千円で、1億2,102万8千円の純損失を計上した。経営の健全性を示す経常収支比率も前年度を4.2ポイント下回り、96.9%となり、健全経営の水準とされる100%を下回ることとなった。

[P97・P100 参照]

総収益は前年度に比べ、6,608万9千円増加している。これは、営業収益の増加によるものである。

総費用は前年度に比べ、2億2,713万6千円増加している。これは、受水費や有形固定資産減価償却費等の増加によるものである。 [P97・P98 参照]

有収水量1 $\text{m}^3$ 当たりの収支比較では、供給単価が155円62銭に対し、給水原価は184円60銭で、28円98銭の費用超過となったが、1 $\text{m}^3$ 当たりの差損は、前年度に比べ2円14銭減少している。

[P92 参照]

資本的収支では、資本的収入は16億4,709万4千円で、前年度に比べ5億7,376万3千円減少し、資本的支出は24億1,819万2千円で、前年度に比べ6億8,142万7千円減少した。7億7,109万8千円の収支不足は過年度分損益勘定留保資金等で補填されている。 [P95 参照]

企業債は、当年度の新たな借入れが11億6,800万円、償還高が4億4,759万8千円であり、当年度末現在の企業債未償還残高は83億218万4千円となり、前年度に比べ7億2,040万1千円増加した。

企業債未償還残高は、平成26年度まで徐々に減少していたが、平成27年度に簡易水道事業及び飲料水供給施設事業を水道事業に経営統合したことに伴い、両事業の債務を引き継いだことから増加に転じ、平成29年度以降は老朽化した施設の更新や耐震化等の事業に伴う企業債の発行等により8年連続での増加となった。 [P96 参照]

人口減少や節水意識の向上、節水機器の普及等に伴い水需要が減少し、給水収益の減少が予測されている一方で、老朽化が進む水道施設、管路等の更新及び耐震化への対応に多額の投資費用が見込まれるといった大きな課題への対応が求められている。そのような中、当年度は経常収支比率が96.9%となるなど非常に厳しい経営状況にあることから、経営の効率化を図るなど経営努力を続け



ることが求められる。

今後も安全な水道水の安定供給を図るため、令和3年3月に策定された「宇治市水道事業ビジョン・経営戦略」に基づき施設の更新及び耐震化を図るとともに、収支均衡に向けての施策に取り組み、持続可能な水道事業運営に努められたい。

# 決 算 審 查 資 料

# 決算審査資料 目 次

|       |                         |     |
|-------|-------------------------|-----|
| 第 1 表 | 予算決算対照比率表 .....         | 104 |
| 第 2 表 | 損益計算書構成比率表 .....        | 106 |
| 第 3 表 | 費用使途別比率表 .....          | 108 |
| 第 4 表 | 費用節別比率表 .....           | 110 |
| 第 5 表 | 貸借対照表構成比率 .....         | 112 |
| 第 6 表 | 経営分析表 .....             | 114 |
| 第 7 表 | キャッシュ・フロー計算書(間接法) ..... | 116 |

## 第1表 予算決算対照比率表

### 1 収益的収支

#### 収入

(単位：円・%)

| 区 分       | 予 算 額         | 構 成 比 率 |       | 決 算 額         | 構 成 比 率 |       | 決 算 額 の 予 算 額<br>に 対 す る 割 合 |          |
|-----------|---------------|---------|-------|---------------|---------|-------|------------------------------|----------|
|           |               | 3年度     | 2年度   |               | 3年度     | 2年度   | 3年度                          | 2年度      |
| 水道事業収益    | 3,914,374,000 | 100.0   | 100.0 | 4,010,111,551 | 100.0   | 100.0 | 102.4                        | 102.0    |
| 営 業 収 益   | 3,400,348,000 | 86.9    | 78.6  | 3,390,927,778 | 84.6    | 77.8  | 99.7                         | 100.9    |
| 営 業 外 収 益 | 513,968,000   | 13.1    | 21.4  | 619,110,077   | 15.4    | 22.0  | 120.5                        | 104.7    |
| 特 別 利 益   | 58,000        | 0.0     | 0.0   | 73,696        | 0.0     | 0.2   | 127.1                        | 44,341.2 |

#### 支出

(単位：円・%)

| 区 分       | 予 算 額         | 構 成 比 率 |       | 決 算 額         | 構 成 比 率 |       | 決 算 額 の 予 算 額<br>に 対 す る 割 合 |      |
|-----------|---------------|---------|-------|---------------|---------|-------|------------------------------|------|
|           |               | 3年度     | 2年度   |               | 3年度     | 2年度   | 3年度                          | 2年度  |
| 水道事業費用    | 4,054,342,000 | 100.0   | 100.0 | 3,980,646,179 | 100.0   | 100.0 | 98.2                         | 98.4 |
| 営 業 費 用   | 3,968,043,000 | 97.9    | 97.4  | 3,897,340,140 | 97.9    | 97.7  | 98.2                         | 98.7 |
| 営 業 外 費 用 | 76,209,000    | 1.9     | 2.4   | 75,989,552    | 1.9     | 2.2   | 99.7                         | 89.5 |
| 特 別 損 失   | 9,090,000     | 0.2     | 0.2   | 7,316,487     | 0.2     | 0.2   | 80.5                         | 79.3 |
| 予 備 費     | 1,000,000     | 0.0     | 0.0   | 0             | 0.0     | 0.0   | 0.0                          | 0.0  |

## 2 資本的収支

### 収入

(単位：円・%)

| 区 分       | 予 算 額         | 構 成 比 率 |       | 決 算 額         | 構 成 比 率 |       | 決 算 額 の 予 算 額<br>に 対 す る 割 合 |       |
|-----------|---------------|---------|-------|---------------|---------|-------|------------------------------|-------|
|           |               | 3年度     | 2年度   |               | 3年度     | 2年度   | 3年度                          | 2年度   |
| 資本的収入     | 2,907,422,000 | 100.0   | 100.0 | 1,647,094,079 | 100.0   | 100.0 | 56.7                         | 66.6  |
| 企 業 債     | 2,127,800,000 | 73.2    | 62.3  | 1,168,000,000 | 70.9    | 59.4  | 54.9                         | 63.5  |
| 寄 付 金     | 15,000,000    | 0.5     | 0.3   | 17,613,000    | 1.1     | 1.1   | 117.4                        | 237.8 |
| 工 事 負 担 金 | 439,277,000   | 15.1    | 13.5  | 185,803,550   | 11.3    | 12.0  | 42.3                         | 58.9  |
| 出 資 金     | 325,345,000   | 11.2    | 23.8  | 275,677,529   | 16.7    | 27.6  | 84.7                         | 77.0  |

### 支出

(単位：円・%)

| 区 分         | 予 算 額         | 構 成 比 率 |       | 決 算 額         | 構 成 比 率 |       | 決 算 額 の 予 算 額<br>に 対 す る 割 合 |       |
|-------------|---------------|---------|-------|---------------|---------|-------|------------------------------|-------|
|             |               | 3年度     | 2年度   |               | 3年度     | 2年度   | 3年度                          | 2年度   |
| 資本的支出       | 3,832,598,000 | 100.0   | 100.0 | 2,418,192,488 | 100.0   | 100.0 | 63.1                         | 72.1  |
| 建 設 改 良 費   | 3,383,999,000 | 88.3    | 89.6  | 1,970,593,805 | 81.5    | 85.6  | 58.2                         | 68.9  |
| 企 業 債 償 還 金 | 447,599,000   | 11.7    | 10.4  | 447,598,683   | 18.5    | 14.4  | 100.0                        | 100.0 |
| 予 備 費       | 1,000,000     | 0.0     | 0.0   | 0             | 0.0     | 0.0   | 0.0                          | 0.0   |

(注) 第1表中の金額は、消費税及び地方消費税を含む。

第2表 損益計算書構成比率表

| 借                     |               | 方       |       |       |
|-----------------------|---------------|---------|-------|-------|
| 区 分                   | 金 額           | 構 成 比 率 |       |       |
|                       |               | 3年度     | 2年度   | 元年度   |
| 1. 営 業 費 用            | 3,666,200,232 | 97.7    | 96.5  | 97.1  |
| (1) 原水及び浄水費           | 1,742,309,783 | 46.4    | 45.7  | 43.9  |
| (2) 配水及び給水費           | 630,597,106   | 16.8    | 16.7  | 17.6  |
| (3) 業 務 費             | 183,134,943   | 4.9     | 5.2   | 5.9   |
| (4) 総 係 費             | 230,570,042   | 6.1     | 6.1   | 6.2   |
| (5) 減価償却費             | 868,657,189   | 23.1    | 22.5  | 22.1  |
| (6) 資産減耗費             | 10,931,169    | 0.3     | 0.4   | 1.4   |
|                       |               |         |       |       |
| 2. 営 業 外 費 用          | 80,394,357    | 2.1     | 3.3   | 2.7   |
| (1) 支払利息及び<br>企業債取扱諸費 | 75,989,552    | 2.0     | 2.3   | 2.6   |
| (2) 雑 支 出             | 4,404,805     | 0.1     | 1.0   | 0.1   |
|                       |               |         |       |       |
| 3. 特 別 損 失            | 6,652,745     | 0.2     | 0.2   | 0.2   |
| (1) 過年度損益修正損          | 6,652,745     | 0.2     | 0.2   | 0.2   |
|                       |               |         |       |       |
|                       |               |         |       |       |
| 小 計                   | 3,753,247,334 | 100.0   | 100.0 | 100.0 |
|                       |               |         |       |       |
| 合 計                   | 3,753,247,334 |         |       |       |

(単位：円・%)

| 貸                   |               | 方       |       |       |
|---------------------|---------------|---------|-------|-------|
| 区 分                 | 金 額           | 構 成 比 率 |       |       |
|                     |               | 3年度     | 2年度   | 元年度   |
| 1. 営 業 収 益          | 3,088,115,112 | 85.0    | 78.4  | 87.4  |
| (1) 給 水 収 益         | 2,905,617,818 | 80.0    | 73.7  | 82.2  |
| (2) そ の 他 営 業 収 益   | 182,497,294   | 5.0     | 4.6   | 5.2   |
|                     |               |         |       |       |
| 2. 営 業 外 収 益        | 544,031,615   | 15.0    | 21.4  | 12.6  |
| (1) 受 取 利 息         | 314,949       | 0.0     | 0.0   | 0.0   |
| (2) 加 入 金           | 222,903,000   | 6.1     | 2.2   | 2.6   |
| (3) 補 助 金           | 16,702,432    | 0.5     | 10.6  | 0.6   |
| (4) 長 期 前 受 金 戻 入   | 299,880,522   | 8.3     | 8.4   | 9.0   |
| (5) 雑 収 益           | 4,230,712     | 0.1     | 0.2   | 0.5   |
|                     |               |         |       |       |
| 3. 特 別 利 益          | 72,272        | 0.0     | 0.0   | 0.0   |
| (1) 過 年 度 損 益 修 正 益 | 72,272        | 0.0     | 0.0   | 0.0   |
| (2) そ の 他 特 別 利 益   | —             | —       | 0.2   | 0.0   |
|                     |               |         |       |       |
|                     |               |         |       |       |
| 小 計                 | 3,632,218,999 | 100.0   | 100.0 | 100.0 |
| 当 年 度 純 損 失         | 121,028,335   |         |       |       |
| 合 計                 | 3,753,247,334 |         |       |       |

第3表 費用使途別比率表

| 区 分                              | 人 件 費       |         |       |       | 物 件 費         |
|----------------------------------|-------------|---------|-------|-------|---------------|
|                                  | 金 額         | 構 成 比 率 |       | 対前年度比 | 金 額           |
|                                  |             | 3年度     | 2年度   |       |               |
| 1. 営 業 費 用                       | 449,652,113 | 100.0   | 100.0 | 97.2  | 3,216,548,119 |
| (1) 原水及び浄水費                      | 9,102,768   | 2.0     | 1.9   | 102.5 | 1,733,207,015 |
| (2) 配水及び給水費                      | 128,468,255 | 28.6    | 28.5  | 97.3  | 502,128,851   |
| (3) 業 務 費                        | 114,358,306 | 25.4    | 27.8  | 89.0  | 68,776,637    |
| (4) 総 係 費                        | 197,722,784 | 44.0    | 41.8  | 102.3 | 32,847,258    |
| (5) 減 価 償 却 費                    |             |         |       |       | 868,657,189   |
| (6) 資 産 減 耗 費                    |             |         |       |       | 10,931,169    |
|                                  |             |         |       |       |               |
| 2. 営 業 外 費 用                     |             |         |       |       | 80,394,357    |
| (1) 支 払 利 息 及 び<br>企 業 債 取 扱 諸 費 |             |         |       |       | 75,989,552    |
| (2) 雑 支 出                        |             |         |       |       | 4,404,805     |
|                                  |             |         |       |       |               |
| 3. 特 別 損 失                       |             |         |       |       | 6,652,745     |
| (1) 過 年 度 損 益 修 正 損              |             |         |       |       | 6,652,745     |
|                                  |             |         |       |       |               |
| 合 計                              | 449,652,113 | 100.0   | 100.0 | 97.2  | 3,303,595,221 |



(単位：円・%)

| その他の経費 |       |       | 合計            |       |       |       |
|--------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|
| 構成比率   |       | 対前年度比 | 金額            | 構成比率  |       | 対前年度比 |
| 3年度    | 2年度   |       |               | 3年度   | 2年度   |       |
| 97.4   | 96.0  | 109.4 | 3,666,200,232 | 97.7  | 96.5  | 107.7 |
| 52.5   | 52.3  | 108.2 | 1,742,309,783 | 46.4  | 45.7  | 108.1 |
| 15.2   | 14.9  | 110.1 | 630,597,106   | 16.8  | 16.7  | 107.2 |
| 2.1    | 1.8   | 127.8 | 183,134,943   | 4.9   | 5.2   | 100.4 |
| 1.0    | 0.7   | 149.0 | 230,570,042   | 6.1   | 6.1   | 107.1 |
| 26.3   | 25.9  | 109.5 | 868,657,189   | 23.1  | 22.5  | 109.5 |
| 0.3    | 0.4   | 86.5  | 10,931,169    | 0.3   | 0.4   | 86.5  |
|        |       |       |               |       |       |       |
| 2.4    | 3.8   | 68.6  | 80,394,357    | 2.1   | 3.3   | 68.6  |
| 2.3    | 2.6   | 94.4  | 75,989,552    | 2.0   | 2.3   | 94.4  |
| 0.1    | 1.2   | 12.0  | 4,404,805     | 0.1   | 1.0   | 12.0  |
|        |       |       |               |       |       |       |
| 0.2    | 0.2   | 112.1 | 6,652,745     | 0.2   | 0.2   | 112.1 |
| 0.2    | 0.2   | 112.1 | 6,652,745     | 0.2   | 0.2   | 112.1 |
|        |       |       |               |       |       |       |
| 100.0  | 100.0 | 107.8 | 3,753,247,334 | 100.0 | 100.0 | 106.4 |

第4表 費用節別比率表

| 区 分          | 金 額           | 構 成 比 率 |      | 対前年度比 |
|--------------|---------------|---------|------|-------|
|              |               | 3年度     | 2年度  |       |
| 1. 人件費       | 449,652,113   | 12.0    | 13.1 | 97.2  |
| 給 料          | 198,934,661   | 5.3     | 5.7  | 99.5  |
| 手 当          | 101,151,535   | 2.7     | 3.1  | 93.4  |
| 賞与引当金繰入額     | 35,358,000    | 0.9     | 1.0  | 100.4 |
| 報 酬          | 14,094,741    | 0.4     | 0.5  | 86.8  |
| 法定福利費        | 64,990,788    | 1.7     | 1.9  | 95.4  |
| 退職給付費        | 35,122,388    | 0.9     | 1.0  | 100.5 |
| 2. 物件費その他の経費 | 3,303,595,221 | 88.0    | 86.9 | 107.8 |
| 旅 費          | 386,767       | 0.0     | 0.0  | 108.5 |
| 報 償 費        | 0             | 0.0     | 0.2  | 0.0   |
| 被 服 費        | 282,200       | 0.0     | 0.0  | 81.7  |
| 備 消 品 費      | 4,012,258     | 0.1     | 0.1  | 95.6  |
| 燃 料 費        | 1,498,824     | 0.0     | 0.0  | 121.2 |
| 光 熱 水 費      | 3,308,796     | 0.1     | 0.1  | 106.2 |
| 印 刷 製 本 費    | 1,829,845     | 0.0     | 0.1  | 79.9  |
| 通 信 運 搬 費    | 11,746,466    | 0.3     | 0.3  | 95.9  |
| 広 告 料        | 80,000        | 0.0     | 0.0  | 100.0 |
| 委 託 料        | 258,934,881   | 6.9     | 6.3  | 115.7 |
| 手 数 料        | 5,304,643     | 0.1     | 0.1  | 147.7 |
| 賃 借 料        | 6,548,117     | 0.2     | 0.2  | 99.2  |

(単位：円・%)

| 区 分           | 金 額           | 構 成 比 率 |       | 対前年度比 |
|---------------|---------------|---------|-------|-------|
|               |               | 3年度     | 2年度   |       |
| 修 繕 費         | 273,227,781   | 7.3     | 6.9   | 112.7 |
| 材 料 費         | 714,000       | 0.0     | 0.0   | 123.1 |
| 路 面 復 旧 費     | 75,716,074    | 2.0     | 1.6   | 135.3 |
| 動 力 費         | 140,315,745   | 3.7     | 3.8   | 105.3 |
| 薬 品 費         | 10,423,238    | 0.3     | 0.3   | 108.1 |
| 受 水 費         | 1,538,713,508 | 41.0    | 40.4  | 108.1 |
| 負 担 金         | 1,919,514     | 0.1     | 0.1   | 92.4  |
| 保 険 料         | 1,839,104     | 0.0     | 0.1   | 86.8  |
| 公 課 費         | 158,000       | 0.0     | 0.0   | 78.9  |
| 有形固定資産減価償却費   | 865,888,889   | 23.1    | 22.4  | 109.6 |
| 無形固定資産減価償却費   | 2,768,300     | 0.1     | 0.1   | 100.0 |
| 固 定 資 産 除 却 費 | 10,931,169    | 0.3     | 0.4   | 86.5  |
| 企 業 債 利 息     | 75,989,552    | 2.0     | 2.3   | 94.4  |
| 雑 支 出         | 4,404,805     | 0.1     | 1.0   | 12.0  |
| 過年度損益修正損      | 6,652,745     | 0.2     | 0.2   | 112.1 |
|               |               |         |       |       |
|               |               |         |       |       |
|               |               |         |       |       |
|               |               |         |       |       |
| 合 計           | 3,753,247,334 | 100.0   | 100.0 | 106.4 |



| 貸                 |                 | 方       |        |        |
|-------------------|-----------------|---------|--------|--------|
| 区 分               | 金 額             | 構 成 比 率 |        |        |
|                   |                 | 3年度     | 2年度    | 元年度    |
| 1. 固 定 負 債        | 8,200,466,583   | 30.7    | 28.4   | 27.1   |
| (1) 企 業 債         | 7,847,510,263   | 29.4    | 27.0   | 25.5   |
| (2) 引 当 金         | 352,956,320     | 1.3     | 1.3    | 1.6    |
|                   |                 |         |        |        |
| 2. 流 動 負 債        | 1,630,083,689   | 6.1     | 7.9    | 6.9    |
| (1) 企 業 債         | 454,674,426     | 1.7     | 1.7    | 1.8    |
| (2) 未 払 金         | 826,126,297     | 3.1     | 4.9    | 3.7    |
| (3) 前 受 金         | 40,059          | 0.0     | 0.0    | 0.0    |
| (4) 引 当 金         | 46,176,000      | 0.2     | 0.2    | 0.2    |
| (5) そ の 他 流 動 負 債 | 303,066,907     | 1.1     | 1.2    | 1.2    |
|                   |                 |         |        |        |
| 3. 繰 延 収 益        | 5,829,398,312   | 21.8    | 22.4   | 24.2   |
| (1) 長 期 前 受 金     | 14,187,884,711  | 53.1    | 53.1   | 56.1   |
| 収 益 化 累 計 額       | △ 8,358,486,399 | △ 31.3  | △ 30.7 | △ 31.9 |
|                   |                 |         |        |        |
| 4. 資 本 金          | 9,197,690,621   | 34.4    | 33.8   | 33.9   |
| 5. 剰 余 金          | 1,853,239,611   | 6.9     | 7.5    | 7.9    |
| (1) 資 本 剰 余 金     | 822,876,206     | 3.1     | 3.1    | 3.4    |
| (2) 利 益 剰 余 金     | 1,030,363,405   | 3.9     | 4.4    | 4.5    |
|                   |                 |         |        |        |
| 負 債 資 本 合 計       | 26,710,878,816  | 100.0   | 100.0  | 100.0  |

第6表 経営分析表

|            | 分 析 項 目                            | 3年度  | 2年度  | 元年度  | 類似団体平均値<br>(2年度) | 全国平均値<br>(2年度) |
|------------|------------------------------------|------|------|------|------------------|----------------|
| 経営の健全性・効率性 | 1. 料 金 回 収 率<br>(%)                | 84.3 | 81.6 | 95.5 | 103.8            | 100.1          |
|            | 2. 施 設 利 用 率<br>(%)                | 62.5 | 63.0 | 61.4 | 63.1             | 60.7           |
|            | 3. 有 収 率<br>(%)                    | 90.8 | 90.0 | 90.2 | 90.1             | 89.8           |
| 老朽化の状況     | 4. 有 形 固 定 資 産<br>減 価 償 却 率<br>(%) | 50.7 | 52.1 | 53.2 | 50.3             | 50.2           |
|            | 5. 管 路 経 年 化 率<br>(%)              | 27.2 | 25.8 | 25.0 | 21.3             | 20.6           |
|            | 6. 管 路 更 新 率<br>(%)                | 1.0  | 1.0  | 0.5  | 0.7              | 0.7            |

| 指標の意味                                                                                                             | 算 出 式                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <p>給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表した指標であり、料金水準等を評価することが可能である。数値が低い場合は、適切な料金収入の確保が求められる。</p>                            | $\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$                          |
| <p>一日配水能力に対する一日平均配水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標である。一般的には高い数値であることが望まれる。</p>                                        | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$                     |
| <p>施設の稼働が収益につながっているかを判断する指標で100%に近ければ近いほど施設の稼働状況が収益に反映していることを示している。数値が低い場合は、漏水やメーターの不感等の原因を特定し、その対策を講じる必要がある。</p> | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$                     |
| <p>有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の老朽化度合を示している。一般的には数値が高いほど、法定耐用年数に近い資産が多いことを示している。</p>                  | $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$ |
| <p>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している。一般的には数値が高いほど、法定耐用年数を経過した管路を多く保有していることを示している。</p>                        | $\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$               |
| <p>当該年度に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。数値が低い場合、耐震性や、今後の更新投資の見直しを検討する必要がある。</p>                               | $\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$                 |

第7表 キャッシュ・フロー計算書（間接法）

| 区 分                         | 3年度<br>(A)      |
|-----------------------------|-----------------|
| 1. 業務活動によるキャッシュ・フロー         | 429,175,423     |
| 当年度純利益（△は純損失）               | △ 121,028,335   |
| 減価償却費                       | 868,657,189     |
| 固定資産除却損                     | 10,931,169      |
| 引当金の増減額（△は減少）               | 1,535,506       |
| 長期前受金戻入額                    | △ 299,880,522   |
| 受取利息及び受取配当金                 | △ 314,949       |
| 支払利息                        | 75,989,552      |
| 未収金の増減額（△は増加）               | △ 33,662,960    |
| 未払金の増減額（△は減少）               | 2,569,492       |
| 前受金の増減額（△は減少）               | △ 120,979       |
| たな卸資産の増減額（△は増加）             | 1,951,152       |
| その他流動負債の増減額（△は減少）           | △ 1,776,289     |
| 小計                          | 504,850,026     |
| 利息及び配当金の受取額                 | 314,949         |
| 利息の支払額                      | △ 75,989,552    |
| 2. 投資活動によるキャッシュ・フロー         | △ 2,055,608,735 |
| 有形固定資産の取得による支出              | △ 2,258,480,975 |
| 一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入     | 186,869,371     |
| 寄付金等による収入                   | 16,002,869      |
| 3. 財務活動によるキャッシュ・フロー         | 1,331,877,534   |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入    | 1,168,000,000   |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出 | △ 447,598,683   |
| 他会計からの出資による収入               | 611,476,217     |
| 資金増加額（又は減少額）                | △ 294,555,778   |
| 資金期首残高                      | 2,204,587,482   |
| 資金期末残高                      | 1,910,031,704   |



(単位:円・%)

| 2年度<br>(B)      | 増減額<br>(A) - (B) | 対前年度比 |
|-----------------|------------------|-------|
| 571,730,264     | △ 142,554,841    | 75.1  |
| 40,018,409      | △ 161,046,744    | —     |
| 793,073,432     | 75,583,757       | 109.5 |
| 12,637,086      | △ 1,705,917      | 86.5  |
| △ 38,411,772    | 39,947,278       | —     |
| △ 299,614,376   | △ 266,146        | —     |
| △ 857,588       | 542,639          | —     |
| 80,494,416      | △ 4,504,864      | 94.4  |
| 26,393,784      | △ 60,056,744     | —     |
| 28,161,406      | △ 25,591,914     | 9.1   |
| 34,266          | △ 155,245        | —     |
| 1,715,320       | 235,832          | 113.7 |
| 7,722,709       | △ 9,498,998      | —     |
| 651,367,092     | △ 146,517,066    | 77.5  |
| 857,588         | △ 542,639        | 36.7  |
| △ 80,494,416    | 4,504,864        | —     |
|                 |                  |       |
| △ 2,002,247,175 | △ 53,361,560     | —     |
| △ 2,257,828,929 | △ 652,046        | —     |
| 232,490,838     | △ 45,621,467     | 80.4  |
| 23,090,916      | △ 7,088,047      | 69.3  |
|                 |                  |       |
| 1,628,445,894   | △ 296,568,360    | 81.8  |
| 1,319,300,000   | △ 151,300,000    | 88.5  |
| △ 447,100,607   | △ 498,076        | —     |
| 756,246,501     | △ 144,770,284    | 80.9  |
|                 |                  |       |
| 197,928,983     | △ 492,484,761    | —     |
| 2,006,658,499   | 197,928,983      | 109.9 |
| 2,204,587,482   | △ 294,555,778    | 86.6  |

