

令和4年度

南九州市公営企業会計決算審査意見書

南九州市監査委員

南九監第 460 号
令和 5 年 8 月 16 日

南九州市長 塗 木 弘 幸 殿

南九州市監査委員 有水 秀男
南九州市監査委員 日置 友幸

令和 4 年度南九州市公営企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 4 年度南九州市公営企業会計（水道事業会計、公共下水道事業会計、農業集落排水事業会計）の決算について審査したので、その結果について審査意見を提出します。

目 次

令和4年度南九州市公営企業会計決算審査意見書

| | | |
|----|-----------------|----|
| 第1 | 審査の概要 | 1 |
| 1 | 審査の対象 | 1 |
| 2 | 審査の期間 | 1 |
| 3 | 審査の方法 | 1 |
| 第2 | 審査の結果 | 1 |
| 第3 | 水道事業会計審査の内容 | 1 |
| 1 | 決算の概要 | 1 |
| 2 | 予算の執行状況 | 5 |
| 3 | 経営成績 | 9 |
| 4 | 財務状況 | 11 |
| 5 | 経営分析 | 13 |
| | むすび | 15 |
| 第4 | 公共下水道事業会計審査の内容 | 16 |
| 1 | 決算の概要 | 16 |
| 2 | 予算の執行状況 | 19 |
| 3 | 経営成績 | 23 |
| 4 | 財務状況 | 25 |
| 5 | 経営分析 | 27 |
| | むすび | 29 |
| 第5 | 農業集落排水事業会計審査の内容 | 30 |
| 1 | 決算の概要 | 30 |
| 2 | 予算の執行状況 | 32 |
| 3 | 経営成績 | 36 |
| 4 | 財務状況 | 38 |
| 5 | 経営分析 | 40 |
| | むすび | 42 |

令和4年度 南九州市公営企業会計決算審査意見書

第1 審査の概要

1 審査の対象

令和4年度 南九州市水道事業会計決算
令和4年度 南九州市公共下水道事業会計決算
令和4年度 南九州市農業集落排水事業会計決算

2 審査の期間

令和5年6月28日から8月16日まで

3 審査の方法

決算審査にあたっては、市長から提出された決算書類が地方公営企業法及び関係法令の規定に従って作成されているか、計数は正確であるか、また事業の経営成績及び財務状態が適正に表示されているかなどを主眼におき、審査に必要な関係帳簿及び証拠書類の提出を求め、関係職員の説明を聴取するとともに、必要と認める手続きによって実施した。

第2 審査の結果

審査に付された決算書類は、地方公営企業法及び関係法令に準拠して作成されており、その計数は関係諸帳簿とも合致し、かつ、当該年度における公営企業の経営実績及び財務状態を適正に表示しているものと認めた。

第3 水道事業会計審査の内容

1 決算の概要

(1) 経営実績

水道事業収益については、予算額733,117,000円に対し724,391,961円、98.8%の執行率となっている。このうち給水収益は、607,760,650円で、事業収益の83.9%を占めている。また、水道事業費用については、予算額711,570,000円に対し661,873,637円の決算額で93.0%の執行率となっている。

令和4年度における水道事業の経営実績は、第1表のとおりである。総収益668,731,505円、総費用627,825,832円で、差引40,905,673円の純利益となっている。前年度と比べると料金改定の実施により純利益実績額は大きく増加している。

第1表 経営実績(消費税抜き)

(単位：円，%)

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 増減額 (C) = (A) - (B) | 増減率 (C) / (B) × 100 |
|-------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|
| 総 収 益 | 668,731,505 | 617,613,324 | 51,118,181 | 8.28 |
| 総 費 用 | 627,825,832 | 611,523,210 | 16,302,622 | 2.67 |
| 純 利 益 | 40,905,673 | 6,090,114 | 34,815,559 | 571.67 |

(水道事業報告書参照)

(2) 業務実績

業務実績は、第2表のとおりで、年度末における給水件数は、18,767件、給水人口は32,232人となっている。

年間配水量は4,328,056 m³、年間有収水量3,833,345 m³で、有収率88.57%となり、前年度より1.11ポイント上がっている。

有収率の動向は経営上重要であり、今後も引き続き漏水防止等施設の改善に努め、有収率の維持・向上に努力していただきたい。

第2表 業務実績

| 事 項 | 単位 | 令和4年度 | 令和3年度 | 比 較 | |
|----------|----------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | | | 増減 | 比率 % |
| 給水件数 | 件 | 18,767 | 19,016 | ▲ 249 | 98.69 |
| 給水区域内人口 | 人 | 32,377 | 33,039 | ▲ 662 | 98.00 |
| 年度末給水人口 | 人 | 32,232 | 32,888 | ▲ 656 | 98.01 |
| 計画給水人口 | 人 | 35,890 | 35,890 | 0 | 100.00 |
| 給水区域内普及率 | % | 99.55 | 99.54 | 0.01 | 100.01 |
| 年間配水量 | m ³ | 4,328,056 | 4,490,884 | ▲ 162,828 | 96.37 |
| 1日平均配水量 | m ³ | 11,858 | 12,304 | ▲ 446 | 96.38 |
| 年間有収水量 | m ³ | 3,833,345 | 3,927,607 | ▲ 94,262 | 97.60 |
| 1日平均有収水量 | m ³ | 10,502 | 10,761 | ▲ 259 | 97.59 |
| 有収率 | % | 88.57 | 87.46 | 1.11 | 101.27 |
| 供給単価 | 円 | 144.12 | 127.19 | 16.93 | 113.31 |
| 給水原価 | 円 | 150.35 | 142.34 | 8.01 | 105.63 |

(水道事業報告書参照)

(3) 供給単価及び給水原価

供給単価及び給水原価の状況は、第3表及び第4表のとおりである。

供給単価は144.12円（前年度比較16.93円の増）、給水原価は150.35円（前年度比較8.01円の増）となっており、水道料金は改定されたが、販売利益は1m³当り6.23円の販売損が生じている。

また、給水原価の費用別内訳では、減価償却費の占める割合（構成比44.25%）が高い状態である。

第3表 1m³当りの供給単価及び給水原価の状況 (単位：円)

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 比 較 (A)-(B) | 算 定 |
|---------|--------------|--------------|----------------|--|
| 供 給 単 価 | 144.12 | 127.19 | 16.93 | 給水収益 ----- 年間有収水量 |
| 給 水 原 価 | 150.35 | 142.34 | 8.01 | 総費用－（受託工事費＋長期前受 金戻入） ----- 年間有収水量 |
| 販 売 利 益 | ▲ 6.23 | ▲ 15.15 | 8.92 | 供給単価－給水原価 |

(水道事業報告書参照)

第4表 給水原価の費用別内訳

| 区 分 | 令和4年度 | | 令和3年度 | | 令和2年度 | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 |
| | 円 | % | 円 | % | 円 | % |
| 人 件 費 | 22.33 | 14.85 | 21.68 | 15.23 | 22.54 | 15.98 |
| 支払利息 | 6.48 | 4.31 | 6.95 | 4.88 | 7.56 | 5.36 |
| 減価償却費 | 66.53 | 44.25 | 64.35 | 45.21 | 63.90 | 45.31 |
| 動力費 | 17.94 | 11.93 | 15.66 | 11.00 | 14.99 | 10.63 |
| 修繕費 | 13.62 | 9.06 | 15.54 | 10.92 | 15.07 | 10.69 |
| その他経費 | 23.45 | 15.60 | 18.16 | 12.76 | 16.97 | 12.03 |
| 合 計 | 150.35 | 100.00 | 142.34 | 100.00 | 141.03 | 100.00 |

(水道事業報告書参照)

(4) 拡張工事・改良工事の実施状況

令和4年度の拡張・改良工事の実施状況は、第5表のとおりである。

建設改良費の拡張費については、構築物として配水管布設工事を川辺地域3件18,208,000円（両添，下山田），知覧地域1件16,315,000円（霜出），穎娃地域1件3,515,000円（中村下門線），機械及び装置として穎娃地域石垣地区遠方監視装置設置工事43,476,000円を実施している。

また、改良費については、構築物として配水管等布設替工事を川辺地域4件，総延長600.9m，36,112,000円（永田，神殿，楠原橋），知覧地域9件，総延長1190.2m，48,159,000円（塩屋，平久保，和田，大隣，松山，横井場），穎娃地域5件，総延長714.1m，43,346,000円（栗ヶ窪，谷場，石垣，小田線，飯山橋），機械及び装置としてポンプ取替や施設整備など5件，27,295,800円を実施している。

第5表 拡張工事・改良工事実施状況（消費税を含む）

（単位：円）

| 工事名 | 工事内容 | 工事費 |
|----------------------------|--|--------------------|
| 川辺地域 両添配水管拡張工事4-1工区 | 配水管 φ75 L=29.3m, φ50 L=137.0m | 5,068,000 |
| 川辺地域 両添配水管拡張工事4-2工区 | 配水管 φ200 L=60.2m, φ75 L=115.6m, φ30 L=40.3m | 10,698,000 |
| 川辺地域 下山田配水管拡張工事 | 配水管 φ50 L=57.0m | 2,442,000 |
| 知覧地域 霜出配水管拡張工事4-1工区 | 配水管 φ75 L=165.0m, 橋梁添架 φ75 L=36.8m | 16,315,000 |
| 穎娃地域 市道中村下門線配水管布設工事 | 配水管 φ75 L=124m | 3,515,000 |
| 穎娃地域 石垣地区遠方監視装置設備工事 | 遠方監視装置整備一式 石垣第1水源地, 石垣第2水源地, 石垣配水池 | 43,476,000 |
| 拡張費計(6件) | | 81,514,000 |
| 川辺地域 永田配水管布設替工事4-1工区 | 配水管 φ150 L=181.1m | 9,561,000 |
| 川辺地域 永田配水管布設替工事4-2工区 | 配水管 φ150 L=159.0m | 9,572,000 |
| 川辺地域 神殿送水管布設替工事 | 送水管 φ100 L=228.7m | 11,666,000 |
| 川辺地域 楠原橋配水管布設替工事 | 配水管 φ100 L=32.1m | 5,313,000 |
| 知覧地域 塩屋配水管布設替工事4-1工区 | 配水管 φ150 L=170.3m, φ50 L=16m | 7,930,000 |
| 知覧地域 塩屋配水管布設替工事4-2工区 | 配水管 φ150 L=170m | 7,040,000 |
| 知覧地域 塩屋配水管布設替工事4-3工区 | 配水管 φ150 L=164m | 10,790,000 |
| 知覧地域 平久保配水管布設替工事 | 配水管 φ75 L=185.0m | 5,880,000 |
| 知覧地域 和田配水管布設替工事 | 配水管 φ75 L=120m | 3,770,000 |
| 知覧地域 大隣配水管布設替工事 | 配水管 φ75 L=45.4m | 2,290,000 |
| 知覧地域 大隣配水管布設替工事4-2 | 配水管 φ75 L=159.3m | 6,181,000 |
| 知覧地域 松山配水管布設替工事 | 配水管 φ30 L=140m, φ50 L=8.6m | 3,126,000 |
| 知覧地域 横井場送水・配水管布設替工事 | 送水管 φ100 L=5.4m, 配水管 φ75 L=6.2m | 1,152,000 |
| 穎娃地域 栗ヶ窪配水管布設替工事 | 配水管 φ150 L=182m | 8,593,000 |
| 穎娃地域 谷場配水管布設替工事 | 配水管 φ75 L=126.5m | 6,312,000 |
| 穎娃地域 石垣配水管布設替工事4-1工区 | 配水管 φ150 L=66.7m, φ75 L=175.1m, φ50 L=16.3m | 20,123,000 |
| 穎娃地域 市道小田線配水管布設替工事 | 配水管 φ50 L=109m | 2,049,000 |
| 穎娃地域 飯山橋配水管布設替工事 | 配水管 φ100 L=38.5m | 6,269,000 |
| 川辺地域 西木場第1水源地ろ過ポンプ取替工事 | ろ過ポンプ φ32A×0.4kw N=2基 | 3,583,800 |
| 川辺地域 清水水源地4号送水ポンプ取替工事 | 送水ポンプ φ100×37kw N=1基 送水ポンプ修繕 シャフト等取替（勝目第2水源地） | 9,428,000 |
| 知覧地域 共親第4水源地取水ポンプ取替工事 | 取水ポンプ φ100×22kw N=1基 | 4,675,000 |
| 穎娃地域 折尾水系電気設備改修工事 | 信号伝送装置一式（青戸配水池，折尾配水池） | 6,655,000 |
| 穎娃地域 松永水源地2号送水ポンプオーバーホール工事 | 送水ポンプ φ40×7.5kw N=1基 | 2,954,000 |
| 改良費計(23件) | | 154,912,800 |
| 合計(29件) | | 236,426,800 |

（水道事業報告書参照）

2 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出（予算第3条）

収益的収入は、当初予算 732,787,000 円、予算現額 733,117,000 円に対し、第6表のとおり決算額 724,391,961 円（消費税 55,660,456 円を含む。）、収入率 98.8%となっている。

水道事業収益の大部分を占める営業収益は、予算現額 624,053,000 円に対し、決算額 613,343,650 円（消費税 55,657,856 円を含む。）、収入率 98.3%で、水道事業収益の 84.7%を占めている。

営業外収益は、予算現額 109,064,000 円に対し、決算額 111,048,311 円、収入率 101.8%となっており、うち他会計補助金 10,848,196 円は、一般会計からの基準内繰入金 10,846,682 円と基準外繰入金 1,514 円で、資本費繰入収益 47,430,119 円は、一般会計からの基準内繰入金 47,246,763 円と基準外繰入金 183,356 円である。

第6表 収益的収入（消費税を含む）

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 増減額 (C)=(A-B) | 増減率 (C)/(B)×100 |
|-----------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| | 円 | 円 | 円 | % |
| 営業収益 | 613,343,650 | 556,000,400 | 57,343,250 | 10.31 |
| 給水収益 | 607,760,650 | 549,534,000 | 58,226,650 | 10.60 |
| その他営業収益 | 5,583,000 | 6,466,400 | ▲ 883,400 | ▲ 13.66 |
| 営業外収益 | 111,048,311 | 112,037,908 | ▲ 989,597 | ▲ 0.88 |
| 受取利息及び配当金 | 11,275 | 46,268 | ▲ 34,993 | ▲ 75.63 |
| 他会計補助金 | 10,848,196 | 11,849,939 | ▲ 1,001,743 | ▲ 8.45 |
| 長期前受金戻入 | 51,464,603 | 52,471,730 | ▲ 1,007,127 | ▲ 1.92 |
| 資本費繰入収益 | 47,430,119 | 47,602,461 | ▲ 172,342 | ▲ 0.36 |
| 補助金 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 | 皆増 |
| 雑収益 | 294,118 | 67,510 | 226,608 | 335.67 |
| 水道事業収益 | 724,391,961 | 668,038,308 | 56,353,653 | 8.44 |

（水道事業決算審査資料参照）

収益的支出は、当初予算 683,536,000 円、予算現額 711,570,000 円に対し、第7表のとおり水道事業費用決算額 661,873,637 円（消費税 19,119,035 円を含む。）、執行率 93.0%となっている。

営業費用は、予算現額 657,969,000 円に対し、決算額 613,208,759 円（消費税 19,114,039 円を含む。）、執行率 93.2%で、水道事業費用の 92.6%を占めている。営業外費用は、予算現額 51,601,000 円に対し、決算額 48,664,878 円で執行率 94.3%である。

第7表 収益的支出（消費税を含む）

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 増減額 (C)=(A-B) | 増減率 (C)/(B)×100 |
|------------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| | 円 | 円 | 円 | % |
| 営業費用 | 613,208,759 | 597,597,804 | 15,610,955 | 2.61 |
| 原水及び浄水費 | 126,427,685 | 115,299,931 | 11,127,754 | 9.65 |
| 配水及び給水費 | 67,205,963 | 77,571,274 | ▲ 10,365,311 | ▲ 13.36 |
| 総係費 | 128,704,106 | 121,437,222 | 7,266,884 | 5.98 |
| 減価償却費 | 277,841,831 | 276,467,173 | 1,374,658 | 0.50 |
| 資産減耗費 | 13,029,174 | 6,822,204 | 6,206,970 | 90.98 |
| 営業外費用 | 48,664,878 | 32,388,897 | 16,275,981 | 50.25 |
| 支払利息 | 27,027,951 | 29,848,062 | ▲ 2,820,111 | ▲ 9.45 |
| 消費税及び地方消費税 | 17,425,300 | 0 | 17,425,300 | 皆増 |
| 雑支出 | 4,211,627 | 2,540,835 | 1,670,792 | 65.76 |
| 水道事業費用 | 661,873,637 | 629,986,701 | 31,886,936 | 5.06 |

（水道事業決算審査資料参照）

(2) 資本的収入及び支出（予算第4条）

資本的収入は、予算額 173,000,000 円に対し、第8表のとおり決算額 145,482,000 円で、ほとんどが企業債である。

第8表 資本的収入（消費税を含む）

（単位：円，％）

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 増減額 (C)=(A-B) | 増減率 (C)/(B)×100 |
|-----------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| 企 業 債 | 133,000,000 | 120,000,000 | 13,000,000 | 10.83 |
| 補 助 金 | 10,869,000 | 0 | 10,869,000 | 皆増 |
| 工 事 負 担 金 | 1,613,000 | 1,211,000 | 402,000 | 33.20 |
| 資 本 的 収 入 | 145,482,000 | 121,211,000 | 24,271,000 | 20.02 |

（水道事業決算審査資料参照）

資本的支出は、予算額 462,328,000 円に対し、第9表のとおり決算額 391,641,078 円（消費税 22,289,174 円を含む。）、翌年度繰越額が 35,700,000 円である。

建設改良費 245,035,400 円は、施設の改良・拡張に要した費用である。

第5表にあるとおり拡張費では、知覧地域霜出配水管拡張工事 4-1 工区（総延長 201.8m、工事費 16,315,000 円）、穎娃地域石垣地区遠方監視装置設備工事（工

事費 43,476,000 円) 等が実施されている。

改良費では、川辺地域神殿送水管布設替工事(総延長 228.7m, 工事費 11,666,000 円), 知覧地域塩屋配水管布設替工事 4-3 工区(総延長 164m, 工事費 10,790,000 円), 穎娃地域石垣配水管布設替工事 4-1 工区(総延長 258.1m, 工事費 20,123,000 円), 川辺地域清水水源地 4 号送水ポンプ取替工事(工事費 9,428,000 円) 等が主なものである。

償還金 146,460,038 円は、企業債元金償還金 145,543,255 円及び過疎債元金償還金 916,783 円である。

なお、資本的収入から資本的支出を差し引くと、246,159,078 円不足するが、不足額の補てん財源として、過年度分損益勘定留保資金 9,886,520 円, 当年度分損益勘定留保資金 215,118,111 円, 当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 21,154,447 円で補てんされている。

第 9 表 資本的支出(消費税を含む)

(単位:円, %)

| 区 分 | 令和 4 年度 (A) | 令和 3 年度 (B) | 増減額 | 増減率 |
|-----------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| | | | (C)=(A-B) | (C)/(B)×100 |
| 建設改良費 | 245,035,400 | 232,319,600 | 12,715,800 | 5.47 |
| 営業設備費 | 145,640 | 5,813,200 | ▲ 5,667,560 | ▲ 97.49 |
| 償 還 金 | 146,460,038 | 149,515,523 | ▲ 3,055,485 | ▲ 2.04 |
| 資 本 的 支 出 | 391,641,078 | 387,648,323 | 3,992,755 | 1.03 |

(水道事業決算審査資料参照)

(3) 企業債(予算第 5 条)

予算に定められた起債の目的, 限度額等に基づき, 財務省財政融資資金 133,000,000 円の借入れが執行されている。

なお, 企業債現在高は第 10 表のとおりであり, 当期末日における未償還残額は 2,007,846,770 円である。

第 10 表 企業債現在高表

(単位:円)

| 区 分 | 発行総額 | 当年度償還額 | 未償還残額 | 当年度利息 |
|-----|---------------|-------------|---------------|------------|
| 企業債 | 3,523,700,000 | 145,543,255 | 2,007,846,770 | 27,020,381 |

(水道事業決算審査資料参照)

(4) 過疎債

当年度においては, 過疎債の借入実績はない。

なお, 過疎債現在高は第 11 表のとおりであり, 当期末日における未償還残額は 0 円である。

第 11 表 過疎債現在高表

(単位：円)

| 区 分 | 発行総額 | 当年度償還額 | 未償還残額 | 当年度利息 |
|-----|-----------|---------|-------|-------|
| 過疎債 | 7,900,000 | 916,783 | 0 | 7,570 |

(水道事業決算審査資料参照)

(5) 一時借入金 (予算第 6 条)

予算に定められた一時借入金の限度額は 30,000,000 円であるが、当年度中は執行されていない。

(6) 議会の議決を経なければ流用することのできない経費 (予算第 8 条)

流用禁止の経費は、職員給与費であるが、他の経費との相互流用はなく、議決を受けた予算の範囲内で執行されている。

(7) たな卸資産の購入限度額(予算第 9 条)

当年度のたな卸資産の購入額は 5,040,273 円で、予算に定められた購入限度額 5,400,000 円の範囲内で執行されている。

3 経営成績

経営成績の推移は、第12表に示すとおりである。また、当年度の経営実績を前年度と対比して示すと第13表の損益計算書のとおりである。

当年度は、総収益668,731,505円、総費用627,825,832円、純利益40,905,673円となり、前年度純利益6,090,114円に比べ増加しており、前年度繰越利益剰余金5,233円と合わせて40,910,906円が当年度未処分利益剰余金となる。

なお、当年度未処分利益剰余金40,910,906円については、剰余金処分計算書(案)のとおり建設改良積立金に40,000,000円を積立て、残高の910,906円は翌年度繰越利益剰余金として繰越す予定とされている。

第12表 経営成績の推移(消費税抜き)

(単位:円)

| 区 分 | 令和4年度 | 令和3年度 | 令和2年度 | 令和元年度 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 総収益 (ア) | 668,731,505 | 617,613,324 | 631,092,283 | 631,527,919 |
| 営業収益 | 557,685,794 | 505,575,416 | 511,739,563 | 512,912,024 |
| 営業外収益 | 111,045,711 | 112,037,908 | 119,352,720 | 118,615,895 |
| 総費用 (イ) | 627,825,832 | 611,523,210 | 615,138,551 | 619,579,024 |
| 営業費用 | 594,094,720 | 579,137,496 | 582,110,493 | 578,258,956 |
| 営業外費用 | 33,731,112 | 32,385,714 | 33,028,058 | 41,301,244 |
| 特別損失 | 0 | 0 | 0 | 18,824 |
| 純利益 (ウ) = (ア) - (イ) | 40,905,673 | 6,090,114 | 15,953,732 | 11,948,895 |
| 前年度繰越利益剰余金 (エ) | 5,233 | 420,915,119 | 360,961,387 | 280,012,492 |
| その他未処分利益剰余金変動額 (オ) | 0 | 0 | 60,000,000 | 80,000,000 |
| 当年度未処分利益剰余金 (カ) = (ウ) + (エ) + (オ) | 40,910,906 | 427,005,233 | 436,915,119 | 371,961,387 |
| 利益剰余金処分予定額 (キ) | 40,000,000 | 427,000,000 | 16,000,000 | 11,000,000 |
| 翌年度繰越利益剰余金(カ) - (キ) | 910,906 | 5,233 | 420,915,119 | 360,961,387 |

(水道事業決算審査資料参照)

(1) 収益

総収益の内訳は、第 13 表のとおり営業収益 557,685,794 円(対前年度増減率 10.31%)、営業外収益 111,045,711 円(対前年度増減率▲0.89%)である。

(2) 費用

総費用の内訳は、第 13 表のとおり営業費用 594,094,720 円(対前年度増減率 2.58%)、営業外費用 33,731,112 円(対前年度増減率 4.15%)となっている。

営業費用は、原水及び浄水費 115,066,897 円、配水及び給水費 61,694,122 円、総係費 126,462,696 円、減価償却費 277,841,831 円及び資産減耗費 13,029,174 円である。

営業外費用は、支払利息 27,027,951 円及び雑支出 6,703,161 円である。

第 13 表 損益計算書(消費税抜き)

(単位：円、%)

| 収益の部 | | | | 費用の部 | | | |
|-----------|----------------|----------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|--------------------------|
| 科目 | 令和 4 年度 (A) | 令和 3 年度 (B) | 増減率 (A-B)/(B) ×100 | 科目 | 令和 4 年度 (A) | 令和 3 年度 (B) | 増減率 (A-B)/(B) ×100 |
| 営業収益 | 557,685,794 | 505,575,416 | 10.31 | 営業費用 | 594,094,720 | 579,137,496 | 2.58 |
| 給水収益 | 552,478,794 | 499,549,016 | 10.60 | 原水及び浄水費 | 115,066,897 | 105,039,651 | 9.55 |
| 受託工事収益 | 0 | 0 | - | 配水及び給水費 | 61,694,122 | 71,336,456 | ▲ 13.52 |
| その他営業収益 | 5,207,000 | 6,026,400 | ▲ 13.60 | 受託工事費 | 0 | 0 | - |
| 営業外収益 | 111,045,711 | 112,037,908 | ▲ 0.89 | 総係費 | 126,462,696 | 119,472,012 | 5.85 |
| 受取利息及び配当金 | 11,275 | 46,268 | ▲ 75.63 | 減価償却費 | 277,841,831 | 276,467,173 | 0.50 |
| 土地物件収益 | 0 | 0 | - | 資産減耗費 | 13,029,174 | 6,822,204 | 90.98 |
| 他会計補助金 | 10,848,196 | 11,849,939 | ▲ 8.45 | その他営業費用 | 0 | 0 | - |
| 長期前受金戻入 | 51,464,603 | 52,471,730 | ▲ 1.92 | 営業外費用 | 33,731,112 | 32,385,714 | 4.15 |
| 資本費繰入収益 | 47,430,119 | 47,602,461 | ▲ 0.36 | 支払利息 | 27,027,951 | 29,848,062 | ▲ 9.45 |
| 補助金 | 1,000,000 | 0 | 皆増 | 消費税 | 0 | 0 | - |
| 雑収益 | 291,518 | 67,510 | 331.81 | 雑支出 | 6,703,161 | 2,537,652 | 164.15 |
| | | | | 予備費 | 0 | 0 | - |
| 経常収益 | 668,731,505 | 617,613,324 | 8.28 | 経常費用 | 627,825,832 | 611,523,210 | 2.67 |
| 特別収益 | 0 | 0 | - | 特別損失 | 0 | 0 | - |
| その他特別利益 | 0 | 0 | - | その他特別利益 | 0 | 0 | - |
| 計 | 668,731,505 | 617,613,324 | 8.28 | 合計 | 627,825,832 | 611,523,210 | 2.67 |

(水道事業決算審査資料参照)

4 財務状況

貸借対照表は、企業の財務状況を明らかにするため、当該年度末に企業が保有する全ての資産、負債及び資本を総括的に表示するもので、第14表及び第15表のとおりである。

年度末の資産総額及び負債・資本総額は、それぞれ5,787,517,324円(対前年度増減率▲0.48%)となっている。

(1) 資産

資産の部は固定資産5,399,794,960円(対前年度増減率▲1.23%)及び流動資産387,722,364円(対前年度増減率11.19%)である。

有形固定資産では、土地110,361,942円、建物127,615,664円、構築物4,397,225,610円、機械及び装置722,597,588円が主なものである。

流動資産は、現金預金356,911,969円が主なものであるが、ほかに未収金21,563,307円、貯蔵品8,347,088円及びその他流動資産900,000円である。

未収金は、営業未収金21,656,137円、未収金貸倒引当金▲92,830円である。また、貯蔵品は材料及び量水器、その他流動資産は出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関の担保金を定期預金にしたものである。

なお、現金預金356,911,969円のうち161,000,000円は定期預金として保管されているが、定期預金の期限に留意しながら計画的な資金運用を念頭に、今後も安全かつ有利な運用に努めていただきたい。

第14表 資産の貸借対照表

(単位：円，%)

| 資産の部 | | | | | |
|----------|---------------|--------|---------------|--------|--------------------------|
| 勘定科目 | 令和4年度 (A) | | 令和3年度 (B) | | 増減率 (A-B)/(B) ×100 |
| | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | |
| 固定資産 | 5,399,794,960 | 93.30 | 5,467,002,157 | 94.00 | ▲1.23 |
| 有形固定資産 | 5,398,394,960 | 93.28 | 5,465,602,157 | 93.98 | ▲1.23 |
| 土地 | 110,361,942 | 1.91 | 110,361,942 | 1.90 | 0.00 |
| 建物 | 127,615,664 | 2.21 | 133,746,485 | 2.30 | ▲4.58 |
| 構築物 | 4,397,225,610 | 75.98 | 4,443,773,053 | 76.91 | ▲1.05 |
| 機械及び装置 | 722,597,588 | 12.49 | 737,614,403 | 12.68 | ▲2.04 |
| 車両及び運搬具 | 424,726 | 0.01 | 845,768 | 0.01 | ▲49.78 |
| 工具器具及び備品 | 2,545,784 | 0.04 | 2,816,684 | 0.05 | ▲9.62 |
| 建設仮勘定 | 37,623,646 | 0.65 | 36,443,822 | 0.63 | 3.24 |
| 投資 | 1,400,000 | 0.02 | 1,400,000 | 0.02 | 0.00 |
| 出資金 | 1,400,000 | 0.02 | 1,400,000 | 0.02 | 0.00 |
| 流動資産 | 387,722,364 | 6.70 | 348,711,965 | 6.00 | 11.19 |
| 現金預金 | 356,911,969 | 6.17 | 330,952,879 | 5.69 | 7.84 |
| 未収金 | 21,563,307 | 0.37 | 8,138,717 | 0.14 | 164.95 |
| 貯蔵品 | 8,347,088 | 0.14 | 8,720,369 | 0.15 | ▲4.28 |
| 有価証券 | 900,000 | 0.02 | 900,000 | 0.01 | 0.00 |
| 資産計 | 5,787,517,324 | 100.00 | 5,815,714,122 | 100.00 | ▲0.48 |

(水道事業決算審査資料参照)

(2) 負債

負債の部は第15表の負債計 3,039,241,653 円(対前年度増減率▲2.22%)で、固定負債の企業債 1,860,118,197 円、繰延収益の 928,236,069 円が主なものである。

(3) 資本

資本の部は資本計 2,748,275,671 円(対前年度増減率 1.51%)で、資本金 2,373,572,782 円(対前年度増減率 21.50%)、剰余金 374,702,889 円(対前年度増減率▲50.29%)である。

剰余金は、資本剰余金 198,637,983 円及び利益剰余金 176,064,906 円である。

利益剰余金は、減債積立金 66,154,000 円、建設改良積立金 69,000,000 円及び当年度未処分利益剰余金 40,910,906 円である。

第15表 負債及び資本の貸借対照表

(単位：円，%)

| 負債・資本の部 | | | | | |
|--------------|-----------------|---------|-----------------|---------|---------|
| 勘定科目 | 令和4年度(A) | | 令和3年度(B) | | 増減率 |
| | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | |
| 固定負債 | 1,860,118,197 | 32.14 | 1,874,846,770 | 32.24 | ▲ 0.79 |
| 企業債 | 1,860,118,197 | 32.14 | 1,874,846,770 | 32.24 | ▲ 0.79 |
| 建設改良費に充てる企業債 | 1,860,118,197 | 32.14 | 1,874,846,770 | 32.24 | ▲ 0.79 |
| 流動負債 | 250,887,387 | 4.33 | 266,278,682 | 4.58 | ▲ 5.78 |
| 企業債 | 147,728,573 | 2.55 | 146,460,038 | 2.52 | 0.87 |
| 建設改良費に充てる企業債 | 147,728,573 | 2.55 | 146,460,038 | 2.52 | 0.87 |
| 未払金 | 93,934,814 | 1.62 | 111,693,644 | 1.92 | ▲ 15.90 |
| 賞与等引当金 | 7,598,000 | 0.13 | 7,225,000 | 0.12 | 5.16 |
| その他流動負債 | 1,626,000 | 0.03 | 900,000 | 0.02 | 80.67 |
| 繰延収益 | 928,236,069 | 16.04 | 967,218,672 | 16.63 | ▲ 4.03 |
| 長期前受金 | 2,247,615,655 | 38.84 | 2,239,794,056 | 38.51 | 0.35 |
| 長期前受金収益化累計額 | ▲ 1,319,379,586 | ▲ 22.80 | ▲ 1,272,575,384 | ▲ 21.88 | 3.68 |
| 負債計 | 3,039,241,653 | 52.51 | 3,108,344,124 | 53.45 | ▲ 2.22 |
| 資本金 | 2,373,572,782 | 41.01 | 1,953,572,782 | 33.59 | 21.50 |
| 自己資本金 | 1,953,572,782 | 33.75 | 1,953,572,782 | 33.59 | 0.00 |
| 自己資本金 | 1,953,572,782 | 33.75 | 1,953,572,782 | 33.59 | 0.00 |
| 組入資本金 | 420,000,000 | 7.26 | 0 | 0.00 | 皆増 |
| 組入資本金 | 420,000,000 | 7.26 | 0 | 0.00 | 皆増 |
| 剰余金 | 374,702,889 | 6.47 | 753,797,216 | 12.96 | ▲ 50.29 |
| 資本剰余金 | 198,637,983 | 3.43 | 198,637,983 | 3.42 | 0.00 |
| 受贈財産評価額 | 16,024,990 | 0.28 | 16,024,990 | 0.28 | 0.00 |
| 寄付金 | 22,211,520 | 0.38 | 22,211,520 | 0.38 | 0.00 |
| 工事負担金 | 16,443,357 | 0.28 | 16,443,357 | 0.28 | 0.00 |
| その他資本剰余金 | 143,958,116 | 2.49 | 143,958,116 | 2.48 | 0.00 |
| 利益剰余金 | 176,064,906 | 3.04 | 555,159,233 | 9.55 | ▲ 68.29 |
| 減債積立金 | 66,154,000 | 1.14 | 66,154,000 | 1.14 | 0.00 |
| 建設改良積立金 | 69,000,000 | 1.19 | 62,000,000 | 1.07 | 11.29 |
| 当年度未処分利益剰余金 | 40,910,906 | 0.71 | 427,005,233 | 7.34 | ▲ 90.42 |
| 資本計 | 2,748,275,671 | 47.49 | 2,707,369,998 | 46.55 | 1.51 |
| 負債・資本合計 | 5,787,517,324 | 100.00 | 5,815,714,122 | 100.00 | ▲ 0.48 |

(水道事業決算審査資料参照)

5 経営分析

(1) 経営分析

事業活動の計数を基礎とした主な経営指標については、第16表にあるとおり①及び②は長期的健全性、③は短期的支払能力、④及び⑤は経営の健全性、⑥は償却資産の減価償却の程度を示す指標である。

当期の水道事業の経営特徴としては、①自己資本構成比率は56.3%で6.9ポイント下がっており、令和3年度剰余金から420,000,000円を資本金へ組み入れたためである。

②固定資産対長期資本比率は97.5%で1.0ポイント下がっている。

③流動比率は154.5%で23.5ポイント上がったのは、現金預金と未収金の増加が影響している。

④経常収支比率は106.5%で5.5ポイント上がっており好ましい状況である。

⑤営業収支比率は93.9%で6.6ポイント上がっており好ましい状況であるが、給水原価が供給単価を依然として上回り営業損失が生じている。

⑥有形固定資産減価償却率は50.6%で1.6ポイント上がっている。

第16表 経営分析

(単位：%)

| 項目 | 4年度 | 3年度 | 算定式 | 概要 |
|---------------|-------|-------|--|---|
| ① 自己資本構成比率 | 56.3 | 63.2 | $\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$ | 総資本に占める自己資本の割合を示す。事業経営の安定化のためには、数値が高い方が良い。 |
| ② 固定資産対長期資本比率 | 97.5 | 98.5 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 資金が長期的に拘束される固定資産が、長期的に活用可能な資本や負債(自己資本金、剰余金、借入資本金及び固定負債)によってどの程度調達されているかを示す。100%以下で、かつ低いほうが良い。 |
| ③ 流動比率 | 154.5 | 131.0 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 流動負債に対する流動資産の割合であり、短期債務に対する支払能力を示す。200%以上が望ましく、数値が高いほど良好。100%未満は、不良債務の発生を意味する。 |
| ④ 経常収支比率 | 106.5 | 101.0 | $\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$ | 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。100%未満は経常損失が生じていることを意味する。 |
| ⑤ 営業収支比率 | 93.9 | 87.3 | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ | 企業本来の営業活動による損益のバランスを示すもので、営業費用に対する営業収益の割合を表す。100%以上で高いほど良好であり、100%未満ならば営業損失が生じている。 |
| ⑥ 有形固定資産減価償却率 | 50.6 | 49.0 | $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$ | 償却対象資産の減価償却状況を示す。有形固定資産減価償却率が高い場合等には、必要な更新投資を先送りしている可能性がある。 |

(2) キャッシュ・フロー

実際の現金の流れであるキャッシュ・フローについては、下記のとおりである。業務活動によるキャッシュ・フローでは減価償却費が大きく結果として202,398,875円のプラスとなっている。

投資活動によるキャッシュ・フローでは、有形固定資産の取得による支出が大きく162,979,747円のマイナスとなっている。

財務活動によるキャッシュ・フローでは、企業債の償還による支出が大きく13,460,038円のマイナスとなっている。

全体として資金期末残高は、25,959,090円増加で、356,911,969円となっている。

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位：円)

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 1 業務活動によるキャッシュ・フロー | |
| 当期純利益又は当期純損失(▲) | 40,905,673 |
| 減価償却費 | 277,841,831 |
| 資産減耗費 | 13,029,174 |
| 賞与引当金の増減額(▲は減少) | 373,000 |
| 貸倒引当金の増減額(▲は減少) | 0 |
| 長期前受金戻入額 | ▲51,464,603 |
| 資本費繰入収益 | ▲47,430,119 |
| 受取利息及び受取配当金 | ▲11,275 |
| 支払利息 | 27,027,951 |
| 未収金の増減額(▲は増加) | ▲13,424,590 |
| 未払金の増減額(▲は減少) | ▲17,758,830 |
| たな卸資産の増減額(▲は増加) | ▲398,661 |
| その他 | 726,000 |
| 小計 | 229,415,551 |
| 利息及び配当金の受取額 | 11,275 |
| 利息の支払額 | ▲27,027,951 |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー | 202,398,875 |
| 2 投資活動によるキャッシュ・フロー | |
| 有形固定資産の取得による支出 | ▲222,891,866 |
| 補助金による収入 | 10,869,000 |
| 工事負担金による収入 | 1,613,000 |
| 一般会計からの繰入金による収入 | 47,430,119 |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | ▲162,979,747 |
| 3 財務活動によるキャッシュ・フロー | |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入 | 133,000,000 |
| 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 | ▲146,460,038 |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | ▲13,460,038 |
| 資金増加額(又は減少額) | 25,959,090 |
| 資金期首残高 | 330,952,879 |
| 資金期末残高 | 356,911,969 |

経営については、経営指標等から判断すると、水道料金の改定により経営状況は好転しているが、依然として営業損失が生じている状態であり、厳しい状況が続いている。

む す び

令和4年度南九州市水道事業会計について、審査に付された決算諸表、関係帳簿等を照査した結果、決算計数は正確であり、予算の執行は、おおむね適正に処理されているものと認められた。

当期の水道事業の業務実績は、給水件数 18,767 件、年度末給水人口 32,232 人で、給水区域内人口 32,377 人に対して 99.55%（前年度 99.54%）の普及率となっている。また、経営実績は、事業総収益 668,731,505 円（対前年度増減額 51,118,181 円）、事業総費用 627,825,832 円（同 16,302,622 円）で、当年度純利益は 40,905,673 円（同 34,815,559 円）となったところである。

当期の資本勘定においては、収入合計 145,482,000 円、支出合計 391,641,078 円で収支差引 246,159,078 円の収入不足に対して、過年度分損益勘定留保資金 9,886,520 円、当年度分損益勘定留保資金 215,118,111 円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 21,154,447 円で補てんされている。

拡張工事では、配水管布設工事を 5 件 38,038,000 円、機械及び装置として 1 件 43,476,000 円が実施されている。

また、改良工事では、配水管等布設替工事を 18 件 127,617,000 円、機械及び装置など 5 件 27,295,800 円が実施され、施設の整備が図られた。今後においても、送・配水管の整備及び水源地の維持管理など、計画的な拡張工事及び改良工事に取り組みられるよう望むものである。

給水収益については、水道料金の改定により前年度に比べて 52,929,778 円の増収となったが、営業未収金も 9,758,537 円（前年度 7,640,547 円）と増加したことから、引き続き未収金の縮減に向けて、関係者の継続的な取組みに期待するところである。

経営においては、給水収益が人口減少に伴い減少傾向にある中で、固定的な人件費、老朽化等による修繕費の増加、工事単価やエネルギー価格の高騰、減価償却費など総費用は多額となっており、水道料金改定による改善が図られたものの給水原価が供給単価を上回る状況は依然継続している。今後の計画的な施設更新に備えた財源確保も必要であることから、漏水対策を十分に行い有収率の向上に努めるとともに、財務体質のより一層の強化策を講じていただきたい。

水道事業は、市民生活において、欠かすことのできない最も重要なライフラインである。令和2年度に策定された南九州市水道事業ビジョンに基づき、今後も施設規模の見直しやコストの縮減を前提とした計画的な料金体制の適正化など、引き続き計画的な事業経営と財務体質の健全化に努め、水源地及び配水池等の安全対策に万全を期し、安心安全で安定的な水道サービスの提供に努められるよう期待してむすびとする。

第4 公共下水道事業会計審査の内容

1 決算の概要

(1) 経営実績

下水道事業収益については、予算額161,266,000円に対し160,786,252円、99.7%の執行率となっている。このうち下水道収益は、46,178,760円で、事業収益の28.7%を占めている。また、下水道事業費用については、予算額160,393,000円に対し147,164,297円の決算額で91.8%の執行率となっている。

令和4年度における下水道事業の経営実績は、第1表のとおりである。総収益156,585,749円、総費用143,346,323円で、差引13,239,426円の純利益となっている。

第1表 経営実績(消費税抜き)

(単位：円)

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 増減額 (C) = (A) - (B) | 増減率 (C) / (B) × 100 |
|-------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|
| 総 収 益 | 156,585,749 | 157,244,424 | ▲ 658,675 | ▲ 0.42 |
| 総 費 用 | 143,346,323 | 150,142,434 | ▲ 6,796,111 | ▲ 4.53 |
| 純 利 益 | 13,239,426 | 7,101,990 | 6,137,436 | 86.42 |

(公共下水道事業報告書参照)

(2) 業務実績

業務実績は、第2表のとおりであるが、年度末における水洗化接続人口は3,745人で、処理区域内人口3,909人に対する水洗化率は95.80%となっている。

年間総処理水量は490,849 m³で、1日平均処理水量は1,345 m³となっている。

加入戸数は1,699戸で、加入率96.15%となっている。

第2表 業務実績

| 事 項 | 単位 | 令和4年度 | 令和3年度 | 比 較 | |
|----------|----------------|---------|---------|----------|-------|
| | | | | 増減 | 比率 % |
| 全体計画人口 | 人 | 4,000 | 4,000 | 0 | 100.0 |
| 処理区域内人口 | 人 | 3,909 | 3,930 | ▲ 21 | 99.5 |
| 水洗化接続人口 | 人 | 3,745 | 3,804 | ▲ 59 | 98.4 |
| 水洗化率 | % | 95.80 | 96.79 | ▲ 1.0 | 99.0 |
| 年間総処理水量 | m ³ | 490,849 | 498,521 | ▲ 7,672 | 98.5 |
| 1日平均処理水量 | m ³ | 1,345 | 1,366 | ▲ 21 | 98.5 |
| 年間有収水量 | m ³ | 414,219 | 425,619 | ▲ 11,400 | 97.3 |
| 加入戸数 | 戸 | 1,699 | 1,706 | ▲ 7 | 99.6 |
| 加入率 | % | 96.15 | 97.37 | ▲ 1.2 | 98.7 |

(公共下水道事業報告書参照)

(3) 使用料単価及び汚水処理原価

使用料単価及び汚水処理原価の状況は、第3表のとおりである。

使用料単価は101.34円、汚水処理原価は235.44円となっており、差し引き1m³当り134.10円の損失が生じている。

第3表 1m³当りの使用料単価及び汚水処理原価の状況 (単位：円)

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 比 較 (A)-(B) | 算 定 |
|--------|--------------|--------------|----------------|--|
| 使用料単価 | 101.34 | 94.08 | 7.26 | 下水道収益 ----- 年間有収水量 |
| 汚水処理原価 | 235.44 | 240.04 | ▲ 4.60 | 総費用－(受託工事費＋長期前受 金戻入) ----- 年間有収水量 |
| 利 益 | ▲ 134.10 | ▲ 145.96 | 11.86 | 使用料単価－汚水処理原価 |

(公共下水道事業報告書参照)

(4) 工事の実施状況

令和4年度の工事の実施状況は、第4表のとおりである。污水管渠建設工事として、打出口公共柵設置工事ほか10件、処理場建設工事として、知覧中央浄化センターフェンス設置工事ほか2件を実施している。

第4表 工事实施状況(消費税を含む)

(単位:円)

| 工事名 | 工事内容 | 工事費 |
|---------------------|--------------------------|-----------|
| 打出口公共柵設置工事 | 下水管 φ100VU L=10.4m 公共柵1基 | 363,000 |
| 打出口公共柵設置工事2工区 | 下水管 φ100VU L=8.1m 公共柵1基 | 341,000 |
| 新町公共柵設置工事 | 下水管 φ100VU L=5.0m 公共柵1基 | 253,000 |
| 新町公共柵設置工事2工区 | 下水管 φ100VU L=4.0m 公共柵1基 | 346,500 |
| 新町公共柵設置工事3工区 | 下水管 φ100VU L=5.8m 公共柵1基 | 368,500 |
| 新町公共柵設置工事4工区 | 下水管 φ100VU L=2.6m 公共柵1基 | 286,000 |
| 新町公共柵設置工事5工区 | 下水管 φ100VU L=4.1m 公共柵1基 | 297,000 |
| 新町公共柵設置工事6工区 | 下水管 φ100VU L=8.6m 公共柵1基 | 370,700 |
| 新町公共柵設置工事7工区 | 下水管 φ100VU L=6.4m 公共柵1基 | 374,000 |
| 下郡南公共柵設置工事 | 下水管 φ100VU L=3.0m 公共柵1基 | 352,000 |
| 上郡公共柵設置工事 | 下水管 φ100VU L=1.2m 公共柵1基 | 291,500 |
| 污水管渠建設費 計(11件) | | 3,643,200 |
| 知覧中央浄化センターフェンス設置工事 | フェンス設置工(H=120) L=57.7m | 1,219,000 |
| 知覧中央浄化センター原水ポンプ取替工事 | 原水ポンプ φ80×3.7kw N=2基 | 1,650,000 |
| 知覧中央浄化センター空調設備改修工事 | 送風機 N=1基, 換気扇 N=2基 | 2,024,000 |
| 処理場建設費 計(3件) | | 4,893,000 |
| 合計(14件) | | 8,536,200 |

(公共下水道事業報告書参照)

2 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出（予算第3条）

収益的収入は、予算額 161,266,000 円に対し、第5表のとおり決算額 160,786,252 円(消費税 4,200,503 円を含む。), 収入率 99.70%となっている。

営業収益は、予算額 48,291,000 円に対し、決算額 46,178,760 円(消費税 4,200,503 円を含む。), 収入率 95.63%で、下水道事業収益の 28.72%を占めている。

営業外収益は、予算額 112,975,000 円に対し、決算額 114,607,492 円, 収入率 101.45%となっており、うち他会計補助金 67,234,339 円は、一般会計からの基準内繰入金 35,192,111 円と基準外繰入金 32,042,228 円である。

第5表 収益的収入（消費税を含む）

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 増減額 (C)=(A-B) | 増減率 (C)/(B)×100 |
|-----------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| | 円 | 円 | 円 | % |
| 営業収益 | 46,178,760 | 44,050,040 | 2,128,720 | 4.83 |
| 下水道収益 | 46,178,760 | 44,050,040 | 2,128,720 | 4.83 |
| その他営業収益 | 0 | 0 | 0 | - |
| 営業外収益 | 114,607,492 | 117,201,848 | ▲ 2,594,356 | ▲ 2.21 |
| 受取利息及び配当金 | 601 | 0 | 601 | 皆増 |
| 他会計補助金 | 67,234,339 | 67,886,232 | ▲ 651,893 | ▲ 0.96 |
| 長期前受金戻入 | 45,821,858 | 47,977,716 | ▲ 2,155,858 | ▲ 4.49 |
| 雑収益 | 1,550,694 | 1,337,900 | 212,794 | 15.91 |
| 下水道事業収益 | 160,786,252 | 161,251,888 | ▲ 465,636 | ▲ 0.29 |

(公共下水道事業決算審査資料参照)

収益的支出は、予算額 160,393,000 円に対し、第 6 表のとおり下水道事業費用決算額 147,164,297 円(消費税 2,686,574 円を含む。), 執行率 91.75%となっている。

営業費用は、予算額 147,628,000 円に対し、決算額 136,074,659 円(消費税 2,686,574 円を含む。), 執行率 92.17%で、下水道事業費用の 92.46%を占めている。営業外費用は、予算額 12,465,000 円に対し、決算額 11,089,638 円で執行率 88.97%である。

第 6 表 収益的支出 (消費税を含む)

| 区 分 | 令和 4 年度 (A) | 令和 3 年度 (B) | 増減額 (C)=(A-B) | 増減率 (C)/(B)×100 |
|------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|
| | 円 | 円 | 円 | % |
| 営業費用 | 136,074,659 | 138,724,458 | ▲ 2,649,799 | ▲ 1.91 |
| 汚水管渠費 | 7,960,231 | 7,888,394 | 71,837 | 0.91 |
| 処理場費 | 20,672,602 | 19,084,287 | 1,588,315 | 8.32 |
| 総係費 | 10,555,523 | 10,908,863 | ▲ 353,340 | ▲ 3.24 |
| 減価償却費 | 96,864,823 | 100,791,899 | ▲ 3,927,076 | ▲ 3.90 |
| 資産減耗費 | 21,480 | 51,015 | ▲ 29,535 | ▲ 57.89 |
| 営業外費用 | 11,089,638 | 13,954,550 | ▲ 2,864,912 | ▲ 20.53 |
| 支払利息 | 9,564,748 | 10,473,608 | ▲ 908,860 | ▲ 8.68 |
| 消費税及び地方消費税 | 1,131,400 | 0 | 1,131,400 | 皆増 |
| 雑支出 | 393,490 | 3,480,942 | ▲ 3,087,452 | ▲ 88.70 |
| 下水道事業費用 | 147,164,297 | 152,679,008 | ▲ 5,514,711 | ▲ 3.61 |

(公共下水道事業決算審査資料参照)

(2) 資本的収入及び支出（予算第4条）

資本的収入は、予算額 17,600,000 円に対し、第7表のとおり決算額 19,360,000 円で、うち出資金 15,000,000 円は、一般会計からの基準内繰入金 199,147 円と基準外繰入金 14,800,853 円である。

第7表 資本的収入（消費税を含む）

（単位：円）

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 増減額 | 増減率 |
|-----------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | (C)=(A-B) | (C)/(B)×100 |
| 出 資 金 | 15,000,000 | 16,000,000 | ▲ 1,000,000 | ▲ 6.25 |
| 工 事 負 担 金 | 4,360,000 | 3,960,000 | 400,000 | 10.10 |
| 資 本 的 収 入 | 19,360,000 | 19,960,000 | ▲ 600,000 | ▲ 3.01 |

（公共下水道事業決算審査資料参照）

資本的支出は、予算額 69,470,000 円に対し、第8表のとおり決算額 56,857,684 円（消費税 776,019 円を含む。）である。

建設改良費 8,536,200 円は、施設の改良・拡張に要した費用である。

第4表にあるとおり污水管渠建設費では、公共柵設置工事 11 件が実施され、処理場建設費では、知覧中央浄化センターフェンス設置工事ほか 2 件が実施されている。

償還金 48,321,484 円は、企業債元金償還金である。

なお、資本的収入から資本的支出を差し引くと、37,497,684 円不足しますが、不足額の補てん財源として、過年度分損益勘定留保資金 31,969,129 円、当年度分損益勘定留保資金 5,146,026 円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 382,529 円で補てんされている。

第8表 資本的支出（消費税を含む）

（単位：円，％）

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 増減額 | 増減率 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | (C)=(A-B) | (C)/(B)×100 |
| 建 設 改 良 費 | 8,536,200 | 21,839,600 | ▲ 13,303,400 | ▲ 60.91 |
| 償 還 金 | 48,321,484 | 47,412,624 | 908,860 | 1.92 |
| 資 本 的 支 出 | 56,857,684 | 69,252,224 | ▲ 12,394,540 | ▲ 17.90 |

（公共下水道事業決算審査資料参照）

(3) 企業債

当年度においては、企業債の借入実績はない。

なお、企業債現在高は第9表のとおりであり、当期末日における未償還残額は460,794,084円である。

第9表 企業債現在高表

(単位：円)

| 区 分 | 発行総額 | 当年度償還額 | 未償還残額 | 当年度利息 |
|-----|---------------|------------|-------------|-----------|
| 企業債 | 1,114,800,000 | 48,321,484 | 460,794,084 | 9,564,748 |

(公共下水道事業決算審査資料参照)

(4) 過疎債

当年度においては、過疎債の借入実績はなく、当期末日における未償還残額もない。

(5) 一時借入金（予算第6条）

予算に定められた一時借入金の限度額は10,000,000円であるが、当年度中は執行されていない。

(6) 議会の議決を経なければ流用することのできない経費（予算第8条）

流用禁止の経費は、職員給与費であるが、他の経費との相互流用はなく、議決を受けた予算の範囲内で執行されている。

3 経営成績

経営成績は、第10表に示すとおりである。また、当年度の損益計算書は第11表のとおりである。

当年度は、総収益 156,585,749 円、総費用 143,346,323 円、純利益 13,239,426 円となり、前年度純利益 7,101,990 円に比べて増加しており、前年度繰越利益剰余金 944,007 円と合わせて 14,183,433 円が当年度未処分利益剰余金となる。

なお、当年度未処分利益剰余金 14,183,433 円については、剰余金処分計算書(案)のとおり建設改良積立金に 14,000,000 円を積立て、残高の 183,433 円は翌年度繰越利益剰余金として繰越す予定とされている。

第10表 経営成績の推移(消費税抜き)

(単位:円)

| 区 分 | 令和4年度 | 令和3年度 | 令和2年度 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 総収益 (ア) | 156,585,749 | 157,244,424 | 211,701,580 |
| 営業収益 | 41,978,257 | 40,042,576 | 43,446,810 |
| 営業外収益 | 114,607,492 | 117,201,848 | 168,254,770 |
| 総費用 (イ) | 143,346,323 | 150,142,434 | 206,859,563 |
| 営業費用 | 133,388,085 | 136,189,406 | 193,490,586 |
| 営業外費用 | 9,958,238 | 13,953,028 | 11,589,977 |
| 特別損失 | 0 | 0 | 1,779,000 |
| 純利益 (ウ) = (ア) - (イ) | 13,239,426 | 7,101,990 | 4,842,017 |
| 前年度繰越利益剰余金 (エ) | 944,007 | 842,017 | 0 |
| その他未処分利益剰余金変動額 (オ) | 0 | 0 | 0 |
| 当年度未処分利益剰余金 (カ) = (ウ) + (エ) + (オ) | 14,183,433 | 7,944,007 | 4,842,017 |
| 利益剰余金処分子定額 (キ) | 14,000,000 | 7,000,000 | 4,000,000 |
| 翌年度繰越利益剰余金(カ) - (キ) | 183,433 | 944,007 | 842,017 |

(公共下水道事業決算審査資料参照)

(1) 収益

総収益の内訳は、第 11 表のとおり営業収益 41,978,257 円、営業外収益 114,607,492 円である。

(2) 費用

総費用の内訳は、第 11 表のとおり営業費用 133,388,085 円、営業外費用 9,958,238 円となっている。

営業費用は、污水管渠費 7,236,700 円、処理場費 18,795,731 円、総係費 10,469,351 円、減価償却費 96,864,823 円及び資産減耗費 21,480 円である。

営業外費用は、支払利息 9,564,748 円及び雑支出 393,490 円である。

第 11 表 損益計算書(消費税抜き)

(単位：円)

| 収益の部 | | | | 費用の部 | | | |
|-----------|----------------|----------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|--------------------------|
| 科目 | 令和 4 年度 (A) | 令和 3 年度 (B) | 増減率 (A-B)/(B) ×100 | 科目 | 令和 4 年度 (A) | 令和 3 年度 (B) | 増減率 (A-B)/(B) ×100 |
| 営業収益 | 41,978,257 | 40,042,576 | 4.83 | 営業費用 | 133,388,085 | 136,189,406 | ▲ 2.06 |
| 下水道収益 | 41,978,257 | 40,042,576 | 4.83 | 污水管渠費 | 7,236,700 | 7,171,642 | 0.91 |
| その他営業収益 | 0 | 0 | - | 処理場費 | 18,795,731 | 17,352,422 | 8.32 |
| 営業外収益 | 114,607,492 | 117,201,848 | ▲ 2.21 | 総係費 | 10,469,351 | 10,822,428 | ▲ 3.26 |
| 受取利息及び配当金 | 601 | 0 | 皆増 | 減価償却費 | 96,864,823 | 100,791,899 | ▲ 3.90 |
| 他会計補助金 | 67,234,339 | 67,886,232 | ▲ 0.96 | 資産減耗費 | 21,480 | 51,015 | ▲ 57.89 |
| 長期前受金戻入 | 45,821,858 | 47,977,716 | ▲ 4.49 | 営業外費用 | 9,958,238 | 13,953,028 | ▲ 28.63 |
| 雑収益 | 1,550,694 | 1,337,900 | 15.91 | 支払利息 | 9,564,748 | 10,473,608 | ▲ 8.68 |
| | | | | 雑支出 | 393,490 | 3,479,420 | ▲ 88.69 |
| | | | | 予備費 | 0 | 0 | - |
| 経常収益 | 156,585,749 | 157,244,424 | ▲ 0.42 | 経常費用 | 143,346,323 | 150,142,434 | ▲ 4.53 |
| 特別収益 | 0 | 0 | - | 特別損失 | 0 | 0 | - |
| その他特別利益 | 0 | 0 | - | その他特別利益 | 0 | 0 | - |
| 計 | 156,585,749 | 157,244,424 | ▲ 0.42 | 合計 | 143,346,323 | 150,142,434 | ▲ 4.53 |

(公共下水道事業決算審査資料参照)

4 財務状況

貸借対照表は、企業の財務状況を明らかにするため、当該年度末に企業が保有する全ての資産、負債及び資本を総括的に表示するもので、第12表及び第13表のとおりである。

年度末の資産総額及び負債・資本総額は、それぞれ3,164,041,245円となっている。

(1) 資産

資産の部は固定資産3,065,906,502円及び流動資産98,134,743円である。

有形固定資産では、土地26,788,600円、建物74,010,346円、構築物2,924,917,651円、機械及び装置39,866,104円が主なものである。

流動資産は、現金預金97,830,003円が主なものであるが、ほかに未収金304,740円である。

第12表 資産の貸借対照表

(単位：円，%)

| 資産の部 | | | | | |
|----------|---------------|--------|---------------|--------|--------------------------|
| 勘定科目 | 令和4年度 (A) | | 令和3年度 (B) | | 増減率 (A-B)/(B) ×100 |
| | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | |
| 固定資産 | 3,065,906,502 | 96.90 | 3,155,032,624 | 97.88 | ▲ 2.82 |
| 有形固定資産 | 3,065,906,502 | 96.90 | 3,155,032,624 | 97.88 | ▲ 2.82 |
| 土地 | 26,788,600 | 0.85 | 26,788,600 | 0.83 | 0.00 |
| 建物 | 74,010,346 | 2.34 | 76,362,037 | 2.37 | ▲ 3.08 |
| 構築物 | 2,924,917,651 | 92.44 | 3,008,115,642 | 76.91 | ▲ 2.77 |
| 機械及び装置 | 39,866,104 | 1.26 | 43,442,544 | 1.35 | ▲ 8.23 |
| 車両及び運搬具 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | - |
| 工具器具及び備品 | 323,801 | 0.01 | 323,801 | 0.01 | 0.00 |
| 建設仮勘定 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | - |
| 流動資産 | 98,134,743 | 3.10 | 68,354,562 | 2.12 | 43.57 |
| 現金預金 | 97,830,003 | 3.09 | 67,894,772 | 2.11 | 44.09 |
| 未収金 | 304,740 | 0.01 | 459,790 | 0.01 | ▲ 33.72 |
| 資産計 | 3,164,041,245 | 100.00 | 3,223,387,186 | 100.00 | ▲ 1.84 |

(公共下水道事業決算審査資料参照)

(2) 負債

負債の部は第13表の負債計1,907,529,417円で、固定負債の企業債411,545,779円、繰延収益の1,438,915,915円が主なものである。

(3) 資本

資本の部は資本計1,256,511,828円で、資本金1,231,328,395円、剰余金25,183,433円である。

利益剰余金は、建設改良積立金11,000,000円と当年度未処分利益剰余金の14,183,433円である。

第13表 負債及び資本の貸借対照表

(単位：円，%)

| 負債・資本の部 | | | | | |
|--------------|---------------|--------|---------------|--------|---------|
| 勘定科目 | 令和4年度(A) | | 令和3年度(B) | | 増減率 |
| | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | |
| 固定負債 | 411,545,779 | 13.01 | 460,794,084 | 14.30 | ▲ 10.69 |
| 企業債 | 411,545,779 | 13.01 | 460,794,084 | 14.30 | ▲ 10.69 |
| 建設改良費に充てる企業債 | 411,545,779 | 13.01 | 460,794,084 | 14.30 | ▲ 10.69 |
| 流動負債 | 57,067,723 | 1.80 | 53,942,927 | 1.67 | 5.79 |
| 企業債 | 49,248,305 | 1.56 | 48,321,484 | 1.50 | 1.92 |
| 建設改良費に充てる企業債 | 49,248,305 | 1.56 | 48,321,484 | 1.50 | 1.92 |
| 未払金 | 7,051,418 | 0.22 | 4,868,443 | 0.15 | 44.84 |
| 賞与等引当金 | 768,000 | 0.02 | 753,000 | 0.02 | 1.99 |
| 繰延収益 | 1,438,915,915 | 45.48 | 1,480,377,773 | 45.93 | ▲ 2.80 |
| 長期前受金 | 1,607,632,348 | 50.81 | 1,603,486,592 | 49.75 | 0.26 |
| 長期前受金収益化累計額 | ▲ 168,716,433 | ▲ 5.33 | ▲ 123,108,819 | ▲ 3.82 | 37.05 |
| 負債計 | 1,907,529,417 | 60.29 | 1,995,114,784 | 61.89 | ▲ 4.39 |
| 資本金 | 1,231,328,395 | 38.92 | 1,216,328,395 | 37.73 | 1.23 |
| 自己資本金 | 1,197,116,639 | 37.84 | 1,197,116,639 | 37.14 | 0.00 |
| 繰入資本金 | 34,211,756 | 1.08 | 19,211,756 | 0.60 | 78.08 |
| 剰余金 | 25,183,433 | 0.80 | 11,944,007 | 0.37 | 110.85 |
| 資本剰余金 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | - |
| 利益剰余金 | 25,183,433 | 0.80 | 11,944,007 | 0.37 | 110.85 |
| 減債積立金 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | - |
| 建設改良積立金 | 11,000,000 | 0.35 | 4,000,000 | 0.12 | 175.00 |
| 当年度未処分利益剰余金 | 14,183,433 | 0.45 | 7,944,007 | 0.25 | 78.54 |
| 資本計 | 1,256,511,828 | 39.71 | 1,228,272,402 | 38.11 | 2.30 |
| 負債・資本合計 | 3,164,041,245 | 100.00 | 3,223,387,186 | 100.00 | ▲ 1.84 |

(公共下水道事業決算審査資料参照)

5 経営分析

(1) 経営分析

事業活動の計数を基礎とした主な経営指標については、第14表にあるとおり①及び②は長期的健全性、③は短期的支払能力、④及び⑤は経営の健全性、⑥は償却資産の減価償却の程度を示す指標である。

当期の公共下水道事業の経営特徴は、①自己資本構成比率は84.1%で、0.7ポイント上がっている。

②固定資産対長期資本比率は98.7%で、0.8ポイント下がっている。

③流動比率は172.0%で、45.3ポイント上がっており、料金改定による現金預金の増加が主な要因である。

④経常収支比率は109.2%で、4.5ポイント上がっており経常損失は生じていない。

⑤営業収支比率は31.5%で、2.1ポイント上がっているが、営業損失が生じている。

⑥有形固定資産減価償却率は10.4%で、2.8ポイント上がっている。

第14表 経営分析

(単位：%)

| 項目 | 4年度 | 3年度 | 算定式 | 概要 |
|---------------|-------|-------|--|---|
| ① 自己資本構成比率 | 84.1 | 83.4 | $\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$ | 総資本に占める自己資本の割合を示す。事業経営の安定化のためには、数値が高い方が良い。 |
| ② 固定資産対長期資本比率 | 98.7 | 99.5 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 資金が長期的に拘束される固定資産が、長期的に活用可能な資本や負債(自己資本金、剰余金、借入資本金及び固定負債)によってどの程度調達されているかを示す。100%以下で、かつ低いほうが良い。 |
| ③ 流動比率 | 172.0 | 126.7 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 流動負債に対する流動資産の割合であり、短期債務に対する支払能力を示す。200%以上が望ましく、数値が高いほど良好。100%未満は、不良債務の発生を意味する。 |
| ④ 経常収支比率 | 109.2 | 104.7 | $\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$ | 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。100%未満は経常損失が生じていることを意味する。 |
| ⑤ 営業収支比率 | 31.5 | 29.4 | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ | 企業本来の営業活動による損益のバランスを示すもので、営業費用に対する営業収益の割合を表す。100%以上で高いほど良好であり、100%未満ならば営業損失が生じている。 |
| ⑥ 有形固定資産減価償却率 | 10.4 | 7.6 | $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$ | 償却対象資産の減価償却状況を示す。有形固定資産減価償却率が高い場合等には、必要な更新投資を先送りしている可能性がある。 |

(2) キャッシュ・フロー

実際の現金の流れであるキャッシュ・フローについては、下記のとおりである。業務活動によるキャッシュ・フローでは減価償却費が大きく結果として66,656,896円のプラスとなっている。

投資活動によるキャッシュ・フローでは、有形固定資産の取得により3,400,181円のマイナスとなっている。

財務活動によるキャッシュ・フローでは、企業債の償還による支出が大きく33,321,484円のマイナスとなっている。

その結果、当年度における資金増加額は29,935,231円で、期末残高は97,830,003円となっている。

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位：円)

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 1 業務活動によるキャッシュ・フロー | |
| 当期純利益又は当期純損失(▲) | 13,239,426 |
| 減価償却費 | 96,864,823 |
| 資産減耗費 | 21,480 |
| 賞与引当金の増減額(▲は減少) | 15,000 |
| 貸倒引当金の増減額(▲は減少) | 0 |
| 長期前受金戻入額 | ▲ 45,821,858 |
| 資本費繰入収益 | 0 |
| 受取利息及び受取配当金 | ▲ 601 |
| 支払利息 | 9,564,748 |
| 未収金の増減額(▲は増加) | 155,050 |
| 未払金の増減額(▲は減少) | 2,182,975 |
| たな卸資産の増減額(▲は増加) | 0 |
| 小計 | 76,221,043 |
| 利息及び配当金の受取額 | 601 |
| 利息の支払額 | ▲ 9,564,748 |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー | 66,656,896 |
| 2 投資活動によるキャッシュ・フロー | |
| 有形固定資産の取得による支出 | ▲ 7,760,181 |
| 補助金による収入 | 0 |
| 負担金による収入 | 4,360,000 |
| 一般会計からの繰入金による収入 | 0 |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | ▲ 3,400,181 |
| 3 財務活動によるキャッシュ・フロー | |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入 | 0 |
| 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 | ▲ 48,321,484 |
| 他会計からの出資金 | 15,000,000 |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | ▲ 33,321,484 |
| 資金増加額(又は減少額) | 29,935,231 |
| 資金期首残高 | 67,894,772 |
| 資金期末残高 | 97,830,003 |

経営については、経営指標等から判断すると、経営実績及び財務状況は営業損失が大きく、依然として厳しい状況が続いている。

む す び

令和4年度南九州市公共下水道事業会計について、審査に付された決算諸表、関係帳簿等を照査した結果、決算計数は正確であり、予算の執行は、おおむね適正に処理されているものと認められた。

当期の下水道事業の業務実績は、加入戸数1,699戸、年度末水洗化接続人口3,745人で、処理区域内人口3,909人に対して、水洗化率95.80%となっている。また、経営実績は、事業総収益156,585,749円、事業総費用143,346,323円で、当年度純利益は13,239,426円となったところである。

当期の資本勘定においては、収入合計19,360,000円、支出合計56,857,684円で収支差引37,497,684円の収入不足に対して、過年度分損益勘定留保資金31,969,129円、当年度分損益勘定留保資金5,146,026円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額382,529円で補てんされている。

工事では、汚水管渠建設費において、11件3,643,200円、処理場建設費において、3件4,893,000円が実施されている。

下水道収益については、41,978,257円で、営業未収金が304,740円となっており、今後とも未収金の縮減に向けて努力していただきたい。

経営においては、下水道料金の改定による改善が図られたものの、依然として汚水処理原価が使用料単価を大きく上回っており営業損失が生じている。また、一般会計繰入金も多額となっている。令和2年度からの企業会計方式への移行により、財務諸表を作成し、減価償却費などの現金支出を伴わないコストや資産・負債の状況も把握することにより、経営成績や財務状態をより正確に評価・判断することが可能となっている。

今後とも、人口減少等に伴う下水道使用料の減少や施設の老朽化に伴う修繕費の増加など、事業経営を取り巻く環境は依然として厳しいものがある。このような状況を踏まえ、不断の経営健全化の取組が求められるところであり、令和2年度に策定された南九州市下水道事業経営戦略の経営状況の把握・分析・将来予測に基づいて、収支均衡を図るための事業の合理化・効率化を図り、その上で今後とも適正な下水道使用料のあり方も含めた経営戦略の実現により、持続可能な下水道事業経営を目指されるよう期待してむすびとする。

第5 農業集落排水事業会計審査の内容

1 決算の概要

(1) 経営実績

下水道事業収益については、予算額 66,938,000 円に対し 68,123,384 円、101.8% の執行率となっている。このうち下水道収益は、9,634,160 円で、事業収益の 14.1% を占めている。また、下水道事業費用については、予算額 69,317,000 円に対し 63,516,473 円の決算額で 91.6% の執行率となっている。

令和4年度における下水道事業の経営実績は、第1表のとおりである。総収益 67,247,212 円、総費用 62,163,404 円で、差引 5,083,808 円の純利益となっている。

第1表 経営実績(消費税抜き)

(単位：円)

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 増減額 (C) = (A) - (B) | 増減率 (C) / (B) × 100 |
|-------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|
| 総 収 益 | 67,247,212 | 66,757,977 | 489,235 | 0.73 |
| 総 費 用 | 62,163,404 | 60,799,925 | 1,363,479 | 2.24 |
| 純 利 益 | 5,083,808 | 5,958,052 | ▲ 874,244 | ▲ 14.67 |

(農業集落排水事業報告書参照)

(2) 業務実績

業務実績は、第2表のとおりであるが、年度末における水洗化接続人口は 942 人で、処理区域内人口 971 人に対する水洗化率は 97.01% となっている。

年間総処理水量は 98,596 m³ で、1 日平均処理水量は 270 m³ となっている。

加入戸数は 459 戸で、加入率 94.06% となっている。

第2表 業務実績

| 事 項 | 単位 | 令和4年度 | 令和3年度 | 比 較 | |
|----------|----------------|--------|---------|---------|-------|
| | | | | 増減 | 比率 % |
| 全体計画人口 | 人 | 1,785 | 1,785 | 0 | 100.0 |
| 処理区域内人口 | 人 | 971 | 1,004 | ▲ 33 | 96.7 |
| 水洗化接続人口 | 人 | 942 | 956 | ▲ 14 | 98.5 |
| 水洗化率 | % | 97.01 | 95.22 | 1.79 | 101.9 |
| 年間総処理水量 | m ³ | 98,596 | 101,391 | ▲ 2,795 | 97.2 |
| 1日平均処理水量 | m ³ | 270 | 278 | ▲ 8 | 97.1 |
| 年間有収水量 | m ³ | 83,923 | 86,538 | ▲ 2,615 | 97.0 |
| 加入戸数 | 戸 | 459 | 464 | ▲ 5 | 98.9 |
| 加入率 | % | 94.06 | 92.99 | 1.07 | 101.2 |

(農業集落排水事業報告書参照)

(3) 使用料単価及び汚水処理原価

使用料単価及び汚水処理原価の状況は、第3表のとおりである。

使用料単価は104.36円、汚水処理原価は482.20円となっており、差し引き1m³当り377.84円の損失が生じている。

第3表 1m³当りの使用料単価及び汚水処理原価の状況 (単位：円)

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (A) | 比 較 (A)-(B) | 算 定 |
|--------|--------------|--------------|----------------|--|
| 使用料単価 | 104.36 | 95.03 | 9.33 | 下水道収益 ----- 年間有収水量 |
| 汚水処理原価 | 482.20 | 451.27 | 30.93 | 総費用－(受託工事費＋長期前受 金戻入) ----- 年間有収水量 |
| 利 益 | ▲ 377.84 | ▲ 356.24 | ▲ 21.60 | 使用料単価－汚水処理原価 |

(農業集落排水事業報告書参照)

(4) 工事の実施状況

令和4年度の工事の実施状況は、第4表のとおりである。汚水管渠建設工事として、川辺東部清水公共柵設置工事ほか3件、処理場建設工事として、川辺東部処理場管理室空調機取付工事ほか1件を実施している。

第4表 工事实施状況(消費税を含む) (単位：円)

| 工 事 名 | 工 事 内 容 | 工 事 費 |
|-----------------------------|--|-----------|
| 川辺東部 清水公共柵設置工事 | 下水管 φ100 VU L=3.2m 公共柵1基 | 363,000 |
| 知覧垂水 東垂水公共柵設置工事 | 下水管 φ100 VU L=2.7m 公共柵1基 | 269,500 |
| 川辺東部 野間公共柵設置工事 | 下水管 φ100 VU L=4.6m 公共柵1基 | 335,500 |
| 川辺東部 仮設圧送管布設工事 | 圧送管 φ75 VP L=590m | 2,992,000 |
| 汚水管渠建設費 計(4件) | | 3,960,000 |
| 川辺東部 処理場管理室空調機取付工事 | 空調機取付 | 275,000 |
| 知覧垂水 浄化センター1号・2号汚泥引抜ポンプ取替工事 | 汚泥引抜ポンプ φ65×0.08m ³ /min×4.0m N=2基 | 462,000 |
| 処理場建設費 計(2件) | | 737,000 |
| 合 計(6件) | | 4,697,000 |

(農業集落排水事業報告書参照)

2 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出（予算第3条）

収益的収入は、予算額 66,938,000 円に対し、第5表のとおり決算額 68,123,384 (消費税 876,172 円を含む。), 収入率 101.8%となっている。

営業収益は、予算額 9,630,000 円に対し、決算額 9,634,160 円(消費税 876,172 円を含む。), 収入率 100.0%で、下水道事業収益の 14.1%を占めている。

営業外収益は、予算額 57,308,000 円に対し、決算額 58,489,224 円, 収入率 102.1%となっており、うち他会計補助金 35,633,520 円は、一般会計からの基準内繰入金 25,353,796 円と基準外繰入金 10,279,724 円である。

第5表 収益的収入（消費税を含む）

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (A) | 増減額 (C)=(A-B) | 増減率 (C)/(B)×100 |
|---------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| | 円 | 円 | 円 | % |
| 営業収益 | 9,634,160 | 9,046,450 | 587,710 | 6.50 |
| 下水道収益 | 9,634,160 | 9,046,450 | 587,710 | 6.50 |
| その他営業収益 | 0 | 0 | 0 | - |
| 営業外収益 | 58,489,224 | 58,534,336 | ▲ 45,112 | ▲ 0.08 |
| 他会計補助金 | 35,633,520 | 36,786,486 | ▲ 1,152,966 | ▲ 3.13 |
| 長期前受金戻入 | 21,695,586 | 21,747,850 | ▲ 52,264 | ▲ 0.24 |
| 雑収益 | 1,160,118 | 0 | 1,160,118 | 皆増 |
| 下水道事業収益 | 68,123,384 | 67,580,786 | 542,598 | 0.80 |

(農業集落排水事業決算審査資料参照)

収益的支出は、予算額 69,317,000 円に対し、第 6 表のとおり下水道事業費用決算額 63,516,473 円(消費税 1,353,069 円を含む。), 執行率 91.6%となっている。

営業費用は、予算額 63,505,000 円に対し、決算額 57,905,104 円(消費税 1,353,069 円を含む。), 執行率 91.2%で、下水道事業費用の 91.2%を占めている。営業外費用は、予算額 5,612,000 円に対し、決算額 5,611,369 円で執行率 99.9%である。

第 6 表 収益的支出 (消費税を含む)

| 区 分 | 令和 4 年度 (A) | 令和 3 年度 (B) | 増減額 (C)=(A-B) | 増減率 (C)/(B)×100 |
|---------|----------------|----------------|------------------|--------------------|
| | 円 | 円 | 円 | % |
| 営業費用 | 57,905,104 | 54,934,716 | 2,970,388 | 5.41 |
| 污水管渠費 | 3,217,738 | 477,188 | 2,740,550 | 574.31 |
| 処理場費 | 11,696,021 | 11,532,908 | 163,113 | 1.41 |
| 総係費 | 100,963 | 103,998 | ▲ 3,035 | ▲ 2.92 |
| 減価償却費 | 42,890,382 | 42,724,791 | 165,591 | 0.39 |
| 資産減耗費 | 0 | 95,831 | ▲ 95,831 | ▲ 100.00 |
| 営業外費用 | 5,611,369 | 6,954,664 | ▲ 1,343,295 | ▲ 19.32 |
| 支払利息 | 4,707,472 | 6,278,798 | ▲ 1,571,326 | ▲ 25.03 |
| 雑支出 | 903,897 | 675,866 | 228,031 | 33.74 |
| 下水道事業費用 | 63,516,473 | 61,889,380 | 1,627,093 | 2.63 |

(農業集落排水事業決算審査資料参照)

(2) 資本的収入及び支出（予算第4条）

資本的収入は、予算額 33,440,000 円に対し、第7表のとおり決算額 33,880,000 円で、うち出資金 33,000,000 円は、一般会計からの基準内繰入金 441,520 円と基準外繰入金 32,558,480 円である。

第7表 資本的収入（消費税を含む）

（単位：円）

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 増減額 | 増減率 |
|-----------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | (C)=(A-B) | (C)/(B)×100 |
| 出 資 金 | 33,000,000 | 36,000,000 | ▲ 3,000,000 | ▲ 8.33 |
| 工 事 負 担 金 | 880,000 | 680,000 | 200,000 | 29.41 |
| 資 本 的 収 入 | 33,880,000 | 36,680,000 | ▲ 2,800,000 | ▲ 7.63 |

（農業集落排水事業決算審査資料参照）

資本的支出は、予算額 46,645,000 円に対し、第8表のとおり決算額 45,216,676 円（消費税 427,000 円を含む。）である。

建設改良費 4,697,000 円は、施設の改良・拡張に要した費用である。

第4表にあるとおり污水管渠建設費として、公共柵設置工事3件、仮設圧送管布設工事1件、処理場建設費として、処理場管理室空調機取付工事1件、浄化センター1号・2号汚泥引抜ポンプ取替工事1件が実施されている。

償還金 40,519,676 円は、企業債元金償還金である。

なお、資本的収入から資本的支出を差し引くと、11,336,676 円不足するが、不足額の補てん財源として、過年度分損益勘定留保資金 9,562,878 円、当年度分損益勘定留保資金 1,426,267 円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 347,531 円で補てんされている。

第8表 資本的支出（消費税を含む）

（単位：円，％）

| 区 分 | 令和4年度 (A) | 令和3年度 (B) | 増減額 | 増減率 |
|-----------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | (C)=(A-B) | (C)/(B)×100 |
| 建 設 改 良 費 | 4,697,000 | 5,603,400 | ▲ 906,400 | ▲ 16.18 |
| 償 還 金 | 40,519,676 | 44,407,688 | ▲ 3,888,012 | ▲ 8.76 |
| 資 本 的 支 出 | 45,216,676 | 50,011,088 | ▲ 4,794,412 | ▲ 9.59 |

（農業集落排水事業決算審査資料参照）

(3) 企業債

当年度においては、企業債の借入実績はない。

なお、企業債現在高は第9表のとおりであり、当期末日における未償還残額は130,755,163円である。

第9表 企業債現在高表

(単位：円)

| 区 分 | 発行総額 | 当年度償還額 | 未償還残額 | 当年度利息 |
|-----|-------------|------------|-------------|-----------|
| 企業債 | 740,100,000 | 40,519,676 | 130,755,163 | 4,707,472 |

(農業集落排水事業決算審査資料参照)

(4) 一時借入金 (予算第5条)

予算に定められた一時借入金の限度額は5,000,000円であるが、当年度中は執行されていない。

3 経営成績

経営成績は、第10表に示すとおりである。また、当年度の損益計算書は第11表のとおりである。

当年度は、総収益 67,247,212 円、総費用 62,163,404 円、純利益 5,083,808 円となる。

なお、当年度未処分利益剰余金 5,501,742 円については、剰余金処分計算書（案）のとおり建設改良積立金に 5,000,000 円を積立て、残高の 501,742 円は翌年度繰越利益剰余金として繰越す予定とされている。

第10表 経営成績の推移（消費税抜き） (単位：円)

| 区 分 | 令和4年度 | 令和3年度 | 令和2年度 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|
| 総収益 (ア) | 67,247,212 | 66,757,977 | 67,893,172 |
| 営業収益 | 8,757,988 | 8,223,641 | 8,987,405 |
| 営業外収益 | 58,489,224 | 58,534,336 | 58,905,767 |
| 総費用 (イ) | 62,163,404 | 60,799,925 | 65,433,290 |
| 営業費用 | 56,552,035 | 53,845,729 | 56,987,083 |
| 営業外費用 | 5,611,369 | 6,954,196 | 8,446,207 |
| 純利益 (ウ) = (ア) - (イ) | 5,083,808 | 5,958,052 | 2,459,882 |
| 前年度繰越利益剰余金 (エ) | 417,934 | 459,882 | 0 |
| その他未処分利益剰余金変動額 (オ) | 0 | 0 | 0 |
| 当年度未処分利益剰余金 (カ) = (ウ) + (エ) + (オ) | 5,501,742 | 6,417,934 | 2,459,882 |
| 利益剰余金処分予定額 (キ) | 5,000,000 | 6,000,000 | 2,000,000 |
| 翌年度繰越利益剰余金(カ) - (キ) | 501,742 | 417,934 | 459,882 |

(農業集落排水事業決算審査資料参照)

(1) 収益

総収益の内訳は、第 11 表のとおり営業収益 8,757,988 円、営業外収益 58,489,224 円である。

(2) 費用

総費用の内訳は、第 11 表のとおり営業費用 56,552,035 円、営業外費用 5,611,369 円となっている。

営業費用は、污水管渠費 2,925,261 円、処理場費 10,636,498 円、総係費 99,894 円及び減価償却費 42,890,382 円である。

営業外費用は、支払利息 4,707,472 円及び雑支出 903,897 円である。

第 11 表 損益計算書(消費税抜き)

(単位：円)

| 収益の部 | | | | 費用の部 | | | |
|-----------|----------------|----------------|-------------------------------|---------|----------------|----------------|-------------------------------|
| 科目 | 令和 4 年度 (A) | 令和 3 年度 (B) | 増減率 $(A-B)/(B) \times 100$ | 科目 | 令和 4 年度 (A) | 令和 3 年度 (B) | 増減率 $(A-B)/(B) \times 100$ |
| 営業収益 | 8,757,988 | 8,223,641 | 6.50 | 営業費用 | 56,552,035 | 53,845,729 | 5.03 |
| 下水道収益 | 8,757,988 | 8,223,641 | 6.50 | 污水管渠費 | 2,925,261 | 433,852 | 574.25 |
| その他営業収益 | 0 | 0 | - | 処理場費 | 10,636,498 | 10,488,151 | 1.41 |
| 営業外収益 | 58,489,224 | 58,534,336 | ▲ 0.08 | 総係費 | 99,894 | 103,104 | ▲ 3.11 |
| 受取利息及び配当金 | 0 | 0 | - | 減価償却費 | 42,890,382 | 42,724,791 | 0.39 |
| 他会計補助金 | 35,633,520 | 36,786,486 | ▲ 3.13 | 資産減耗費 | 0 | 95,831 | ▲ 100.00 |
| 長期前受金戻入 | 21,695,586 | 21,747,850 | ▲ 0.24 | 営業外費用 | 5,611,369 | 6,954,196 | ▲ 19.31 |
| 雑収益 | 1,160,118 | 0 | 皆増 | 支払利息 | 4,707,472 | 6,278,798 | ▲ 25.03 |
| | | | | 消費税 | 0 | 0 | - |
| | | | | 雑支出 | 903,897 | 675,398 | 33.83 |
| | | | | 予備費 | 0 | 0 | - |
| 経常収益 | 67,247,212 | 66,757,977 | 0.73 | 経常費用 | 62,163,404 | 60,799,925 | 2.24 |
| 特別収益 | 0 | 0 | - | 特別損失 | 0 | 0 | - |
| その他特別利益 | 0 | 0 | - | その他特別利益 | 0 | 0 | - |
| 計 | 67,247,212 | 66,757,977 | 0.73 | 合計 | 62,163,404 | 60,799,925 | 2.24 |

(農業集落排水事業決算審査資料参照)

4 財務状況

貸借対照表は、企業の財務状況を明らかにするため、当該年度末に企業が保有する全ての資産、負債及び資本を総括的に表示するもので、第12表及び第13表のとおりである。

年度末の資産総額及び負債・資本総額は、それぞれ1,254,727,037円となっている。

(1) 資産

資産の部は固定資産1,215,137,517円及び流動資産39,589,520円である。

有形固定資産では、土地5,492,000円、建物49,063,702円、構築物1,101,017,591円、機械及び装置56,844,224円が主なものである。

流動資産は、現金預金39,494,390円が主なものであるが、ほかに未収金95,130円である。

第12表 資産の貸借対照表

(単位：円，%)

| 資産の部 | | | | | |
|----------|---------------|--------|---------------|--------|--------------------------|
| 勘定科目 | 令和4年度 (A) | | 令和3年度 (B) | | 増減率 (A-B)/(B) ×100 |
| | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | |
| 固定資産 | 1,215,137,517 | 96.84 | 1,253,757,899 | 97.80 | ▲ 3.08 |
| 有形固定資産 | 1,215,137,517 | 96.84 | 1,253,757,899 | 97.80 | ▲ 3.08 |
| 土地 | 5,492,000 | 0.44 | 5,492,000 | 0.43 | 0.00 |
| 建物 | 49,063,702 | 3.91 | 50,659,368 | 3.95 | ▲ 3.15 |
| 構築物 | 1,101,017,591 | 87.75 | 1,137,066,650 | 76.91 | ▲ 3.17 |
| 機械及び装置 | 56,844,224 | 4.53 | 60,539,881 | 4.72 | ▲ 6.10 |
| 車両及び運搬具 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | - |
| 工具器具及び備品 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | - |
| 建設仮勘定 | 2,720,000 | 0.22 | 0 | 0.00 | 皆増 |
| 流動資産 | 39,589,520 | 3.16 | 28,178,278 | 2.20 | 40.50 |
| 現金預金 | 39,494,390 | 3.15 | 27,356,478 | 2.13 | 44.37 |
| 未収金 | 95,130 | 0.01 | 821,800 | 0.06 | ▲ 88.42 |
| 資産計 | 1,254,727,037 | 100.00 | 1,281,936,177 | 100.00 | ▲ 2.12 |

(農業集落排水事業決算審査資料参照)

(2) 負債

負債の部は第13表の負債計745,086,007円で、固定負債の企業債95,426,920円、繰延収益の613,204,377円が主なものである。

(3) 資本

資本の部は資本計509,641,030円で、資本金496,139,288円、剰余金13,501,742円である。

剰余金は、利益剰余金の建設改良積立金8,000,000円、当年度未処分利益剰余金5,501,742円である。

第13表 負債及び資本の貸借対照表

(単位：円，%)

| 負債・資本の部 | | | | | |
|--------------|---------------|--------|---------------|--------|---------|
| 勘定科目 | 令和4年度(A) | | 令和3年度(B) | | 増減率 |
| | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | |
| 固定負債 | 95,426,920 | 7.61 | 130,755,163 | 10.20 | ▲ 27.02 |
| 企業債 | 95,426,920 | 7.61 | 130,755,163 | 10.20 | ▲ 27.02 |
| 建設改良費に充てる企業債 | 95,426,920 | 7.61 | 130,755,163 | 10.20 | ▲ 27.02 |
| 流動負債 | 36,454,710 | 2.91 | 45,603,829 | 3.56 | ▲ 20.06 |
| 企業債 | 35,328,243 | 2.82 | 40,519,676 | 3.16 | ▲ 12.81 |
| 建設改良費に充てる企業債 | 35,328,243 | 2.82 | 40,519,676 | 3.16 | ▲ 12.81 |
| 未払金 | 1,126,467 | 0.09 | 5,084,153 | 0.40 | ▲ 77.84 |
| 繰延収益 | 613,204,377 | 48.87 | 634,019,963 | 49.46 | ▲ 3.28 |
| 長期前受金 | 678,727,371 | 54.09 | 677,847,371 | 52.88 | 0.13 |
| 長期前受金収益化累計額 | ▲ 65,522,994 | ▲ 5.22 | ▲ 43,827,408 | ▲ 3.42 | 49.50 |
| 負債計 | 745,086,007 | 59.38 | 810,378,955 | 63.22 | ▲ 8.06 |
| 資本金 | 496,139,288 | 39.54 | 463,139,288 | 36.13 | 7.13 |
| 自己資本金 | 403,064,288 | 32.12 | 403,064,288 | 31.44 | 0.00 |
| 繰入資本金 | 93,075,000 | 7.42 | 60,075,000 | 4.69 | 54.93 |
| 剰余金 | 13,501,742 | 1.08 | 8,417,934 | 0.66 | 60.39 |
| 資本剰余金 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | - |
| 利益剰余金 | 13,501,742 | 1.08 | 8,417,934 | 0.66 | 60.39 |
| 建設改良積立金 | 8,000,000 | 0.64 | 2,000,000 | 0.16 | 300.00 |
| 当年度未処分利益剰余金 | 5,501,742 | 0.44 | 6,417,934 | 0.50 | ▲ 14.28 |
| 資本計 | 509,641,030 | 40.62 | 471,557,222 | 36.78 | 8.08 |
| 負債・資本合計 | 1,254,727,037 | 100.00 | 1,281,936,177 | 100.00 | ▲ 2.12 |

(農業集落排水事業決算審査資料参照)

5 経営分析

(1) 経営分析

事業活動の計数を基礎とした主な経営指標については、第14表にあるとおり①及び②は長期的健全性、③は短期的支払能力、④及び⑤は経営の健全性、⑥は償却資産の減価償却の程度を示す指標である。

① 自己資本構成比率は82.1%で、0.5ポイント上がっている。

② 固定資産対長期資本比率は99.7%で、1.7ポイント下がっている。

③ 流動比率は108.6%で、46.8ポイント上がっているのは料金改定による現金預金の増加などによるものである。

④ 経常収支比率は108.2%で、1.6ポイント下がっているが経常損失は生じていない。

⑤ 営業収支比率は15.5%で、0.2ポイント上がっているが、営業損失が生じている。

⑥ 有形固定資産減価償却率は9.7%で、3.2ポイント上がっている。

第14表 経営分析

(単位：%)

| 項目 | 4年度 | 3年度 | 算定式 | 概要 |
|---------------|-------|-------|--|---|
| ① 自己資本構成比率 | 82.1 | 81.6 | $\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$ | 総資本に占める自己資本の割合を示す。事業経営の安定化のためには、数値が高い方がよい。 |
| ② 固定資産対長期資本比率 | 99.7 | 101.4 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 資金が長期的に拘束される固定資産が、長期的に活用可能な資本や負債(自己資本金、剰余金、借入資本金及び固定負債)によってどの程度調達されているかを示す。100%以下で、かつ低いほうがよい。 |
| ③ 流動比率 | 108.6 | 61.8 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 流動負債に対する流動資産の割合であり、短期債務に対する支払能力を示す。200%以上が望ましく、数値が高いほど良好。100%未満は、不良債務の発生を意味する。 |
| ④ 経常収支比率 | 108.2 | 109.8 | $\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$ | 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。100%未満は経常損失が生じていることを意味する。 |
| ⑤ 営業収支比率 | 15.5 | 15.3 | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ | 企業本来の営業活動による損益のバランスを示すもので、営業費用に対する営業収益の割合を表す。100%以上で高いほど良好であり、100%未満ならば営業損失が生じている。 |
| ⑥ 有形固定資産減価償却率 | 9.7 | 6.5 | $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$ | 償却対象資産の減価償却状況を示す。有形固定資産減価償却率が高い場合等には、必要な更新投資を先送りしている可能性がある。 |

(2) キャッシュ・フロー

実際の現金の流れであるキャッシュ・フローについては、下記のとおりである。業務活動によるキャッシュ・フローでは減価償却費が大きく結果として23,047,588円のプラスとなっている。

投資活動によるキャッシュ・フローでは、有形固定資産の取得による支出が大きいく3,390,000円のマイナスとなっている。

財務活動によるキャッシュ・フローでは、企業債の償還による支出が大きいく7,519,676円のマイナスとなっている。

その結果、当年度における資金増加額は12,137,912円で、期末残高は39,494,390円となっている。

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位：円)

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 1 業務活動によるキャッシュ・フロー | |
| 当期純利益又は当期純損失(▲) | 5,083,808 |
| 減価償却費 | 42,890,382 |
| 資産減耗費 | 0 |
| 賞与引当金の増減額(▲は減少) | 0 |
| 貸倒引当金の増減額(▲は減少) | 0 |
| 長期前受金戻入額 | ▲ 21,695,586 |
| 資本費繰入収益 | 0 |
| 受取利息及び受取配当金 | 0 |
| 支払利息 | 4,707,472 |
| 未収金の増減額(▲は増加) | 726,670 |
| 未払金の増減額(▲は減少) | ▲ 3,957,686 |
| たな卸資産の増減額(▲は増加) | 0 |
| 小計 | 27,755,060 |
| 利息及び配当金の受取額 | 0 |
| 利息の支払額 | ▲ 4,707,472 |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー | 23,047,588 |
| 2 投資活動によるキャッシュ・フロー | |
| 有形固定資産の取得による支出 | ▲ 4,270,000 |
| 補助金による収入 | 0 |
| 負担金による収入 | 880,000 |
| 一般会計からの繰入金による収入 | 0 |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | ▲ 3,390,000 |
| 3 財務活動によるキャッシュ・フロー | |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入 | 0 |
| 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 | ▲ 40,519,676 |
| 他会計からの出資による収入 | 33,000,000 |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | ▲ 7,519,676 |
| 資金増加額(又は減少額) | 12,137,912 |
| 資金期首残高 | 27,356,478 |
| 資金期末残高 | 39,494,390 |

経営については、経営指標等から判断すると、経営実績及び財務状況は営業損失が大きく、依然として厳しい状況が続いている。

む す び

令和4年度南九州市農業集落排水事業会計について、審査に付された決算諸表、関係帳簿等を照査した結果、決算計数は正確であり、予算の執行は、おおむね適正に処理されているものと認められた。

当期の下水道事業の業務実績は、加入戸数 459 戸、年度末水洗化接続人口 942 人で、処理区域内人口 971 人に対して、水洗化率 97.01%となっている。また、経営実績は、事業総収益 67,247,212 円、事業総費用 62,163,404 円で、当年度純利益は 5,083,808 円となったところである。

当期の資本勘定においては、収入合計 33,880,000 円、支出合計 45,216,676 円で収支差引 11,336,676 円の収入不足に対して、過年度分損益勘定留保資金 9,562,878 円、当年度分損益勘定留保資金 1,426,267 円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 347,531 円で補てんされている。

工事では、汚水管渠建設費において、4 件 3,960,000 円、処理場建設費において、2 件 737,000 円が実施されている。

下水道収益については、8,757,988 円で、営業未収額が 95,130 円となっており、今後とも未収金の縮減に向けて努力していただきたい。

経営においては、下水道料金の改定による改善が図られたものの、依然として汚水処理原価が使用料単価を大きく上回っており営業損失が生じている。また、一般会計繰入金も多額となっている。令和2年度からの企業会計方式への移行により、財務諸表を作成し、減価償却費などの現金支出を伴わないコストや資産・負債の状況も把握することにより、経営成績や財務状態をより正確に評価・判断することが可能となっている。

今後も、人口減少等に伴う下水道使用料の減少や施設の老朽化に伴う修繕費の増加など、事業経営を取り巻く環境は依然として厳しいものがある。このような状況を踏まえ、不断の経営健全化の取組が求められるところであり、令和2年度に策定された南九州市下水道事業経営戦略の経営状況の把握・分析・将来予測に基づいて、収支均衡を図るための事業の合理化・効率化を図り、その上で今後とも適正な下水道使用料のあり方も含めた経営戦略の実現により、持続可能な下水道事業経営を目指されるよう期待してむすびとする。