

平成 30 年 度

糸魚川市公営企業会計決算審査意見書

糸 魚 川 市 監 査 委 員

監 第 10 号

令和元年 8 月 26 日

糸魚川市長 米 田 徹 様

糸魚川市監査委員 吉 岡 正 史

糸魚川市監査委員 渡 邊 重 雄

平成 30 年度公営企業会計決算審査の結果について

地方公営企業法第 30 条第 2 項の規定により、審査に付された平成 30 年度糸魚川市ガス事業会計、平成 30 年度糸魚川市水道事業会計、平成 30 年度糸魚川市簡易水道事業会計及び平成 30 年度糸魚川市下水道事業会計の決算を審査したので、次のとおり意見書を提出します。

目 次

| | |
|------------------|----|
| 第1 審査の対象 | 1 |
| 第2 審査の期間 | 1 |
| 第3 審査の方法 | 1 |
| 第4 審査の結果 | 1 |
| 【ガス事業会計】 | |
| 決算状況 | 2 |
| むすび | 12 |
| 決算審査参考資料(ガス事業) | 13 |
| 【水道事業会計】 | |
| 決算状況 | 28 |
| むすび | 38 |
| 決算審査参考資料(水道事業) | 39 |
| 【簡易水道事業会計】 | |
| 決算状況 | 54 |
| むすび | 63 |
| 決算審査参考資料(簡易水道事業) | 64 |
| 【下水道事業会計】 | |
| 決算状況 | 78 |
| むすび | 88 |
| 決算審査参考資料(下水道事業) | 89 |

- (注) 1 文中の金額は、原則として万円単位で表示し、単位未満は四捨五入した。
2 比率(%)は、小数点以下第2位を四捨五入した。
3 構成比率(%)は、合計が100となるよう一部調整した。
4 各表中の符号の用法は、次にとおりである。
- 「0.0」…… 該当数値はあるが表示単位未満のもの
 - 「 - 」…… 該当数値がないか、あっても算出不能または無意味なもの
 - 「 」…… 減またはマイナス
 - 「皆増」…… 前年度0で当年度に数値のあるもの
 - 「皆減」…… 前年度数値があり当年度0のもの

平成 30 年度系魚川市公営企業会計決算審査意見

第 1 審査の対象

平成 30 年度系魚川市ガス事業会計決算
平成 30 年度系魚川市水道事業会計決算
平成 30 年度系魚川市簡易水道事業会計決算
平成 30 年度系魚川市下水道事業会計決算

第 2 審査の期間

令和元年 6 月 25 日から令和元年 8 月 6 日まで

第 3 審査の方法

審査に付された決算報告書等関係書類は、関係法令に準拠して作成され、かつ、計数は事業の経営成績及び財政状態を適正に表示しているかを審査するとともに、年度比較によって事業の推移を把握し、経営の内容を分析した。

また、この審査は、関係書類の試査及び関係職員の説明を求めるなどの方法により実施した。

第 4 審査の結果

審査に付された決算諸表は、いずれも関係法令に準拠して作成されており、計数も正確であり、かつ、経営成績及び財政状態を適正に表示しているものと認められた。

ガ ス 事 業 会 計

1 業 務 状 況 (資料：第 1 表参照)

資料：決算審査参考資料(ガス事業)P.13～

業務実績は次表のとおりである。

| 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 比 較 増 減 | 前年度比(%) |
|---|-----------|-----------|---------------|---------|
| 計 画 供 給 戸 数(戸) | 15,400 | 15,400 | 0 | 100.0 |
| 現 在 供 給 戸 数(戸) | 13,732 | 13,832 | 100 | 99.3 |
| 普 及 率(%) | 89.2 | 89.8 | (ポイント) 0.6 | - |
| 年 間 ガ ス 購 入 量(m ³) | 9,203,004 | 9,579,067 | 376,063 | 96.1 |
| 年 間 ガ ス 販 売 量(m ³) | 9,151,522 | 9,587,547 | 436,025 | 95.5 |
| 年 間 自 家 使 用 量(m ³) | 5,186 | 5,368 | 182 | 96.6 |
| 年 間 ガ ス 供 給 比 率(%) | 99.4 | 100.1 | (ポイント) 0.7 | - |
| 1 日 平 均 販 売 量(m ³) | 25,073 | 26,267 | 1,194 | 95.5 |
| 1 戸 当 た り 年 間 使 用 量(m ³) | 666.4 | 693.1 | 26.7 | 96.1 |
| 本 支 管 延 長(m) | 350,902 | 350,219 | 683 | 100.2 |
| 供 給 管 延 長(m) | 44,121 | 43,923 | 198 | 100.5 |
| 職 員 数(人) | 11 | 12 | 1 | 91.7 |

(ガス熱量：41.8605MJ/S m³)

当年度末における供給戸数は13,732戸で、前年度に比べ100戸(0.7%)の減少となり、計画供給戸数15,400戸に対する普及率は89.2%となっている。

年間ガス購入量は9,203,004 m³で、前年度に比べ376,063 m³(3.9%)、年間ガス販売量は9,151,522 m³で、前年度に比べ436,025 m³(4.5%)、1日平均販売量は25,073 m³で、前年度に比べ1,194 m³(4.5%)、それぞれ減少している。

年間自家使用量は5,186 m³で、年間ガス供給比率は99.4%となっている。

2 決算状況(資料:第2表参照)

(1) 収益的収入及び支出(決算額は消費税及び地方消費税を含んだ額である。)

収益的収入及び支出の決算状況は次表のとおりである。

(単位:円・%)

| 区 分 | 予 算 現 額 | 決 算 額 | 予算現額と比較した 決算額の増減・不用額 | 予算現額に 対する比率 |
|--------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|
| ガス事業収益 | 1,247,000,000 | 1,196,471,560 | 50,528,440 | 95.9 |
| 営業収益 | 1,159,026,000 | 1,126,536,626 | 32,489,374 | 97.2 |
| 営業雑収益 | 63,059,000 | 42,957,943 | 20,101,057 | 68.1 |
| 営業外収益 | 24,913,000 | 26,976,991 | 2,063,991 | 108.3 |
| 特別利益 | 2,000 | 0 | 2,000 | - |
| ガス事業費用 | 1,161,800,000 | 1,067,445,601 | 94,354,399 | 91.9 |
| 営業費用 | 1,075,489,000 | 1,002,375,683 | 73,113,317 | 93.2 |
| 営業雑費用 | 61,751,000 | 42,582,813 | 19,168,187 | 69.0 |
| 営業外費用 | 22,480,000 | 22,477,938 | 2,062 | 100.0 |
| 特別損失 | 80,000 | 9,167 | 70,833 | 11.5 |
| 予 備 費 | 2,000,000 | 0 | 2,000,000 | - |

ガス事業収益の決算額は11億9,647万円で、予算現額12億4,700万円に対して5,053万円下回り、収入率は95.9%となっている。

ガス事業費用の決算額は10億6,745万円で、予算現額11億6,180万円に対して9,435万円下回り、執行率は91.9%となっている。

ガス事業収益の主なものは営業収益の11億2,654万円で、収益全体の94.2%にあたり、内訳はガス売上である。

ガス事業費用の主なものは営業費用の10億238万円で、費用全体の93.9%にあたり、主なものはガス売上原価、減価償却費、事業者間精算費、人件費及び委託料である。

(2) 資本的収入及び支出（決算額は消費税及び地方消費税を含んだ額である。）

資本的収入及び支出の決算状況は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 予 算 現 額 | 決 算 額 | 予算現額と比較した 決算額の増減・不用額 | 予算現額に 対する比率 |
|-----------|-------------|-------------|--|----------------|
| 資 本 的 収 入 | 3,100,000 | 2,706,327 | 393,673 | 87.3 |
| 工 事 負 担 金 | 3,090,000 | 2,706,327 | 383,673 | 87.6 |
| 固定資産売却代金 | 10,000 | 0 | 10,000 | - |
| 資 本 的 支 出 | 263,100,000 | 216,650,007 | 46,449,993 (うち翌年度繰越額 34,300,000) | 82.3 |
| 建 設 改 良 費 | 215,509,000 | 169,059,367 | 46,449,633 (うち翌年度繰越額 34,300,000) | 78.4 |
| 企業債償還金 | 47,591,000 | 47,590,640 | 360 | 100.0 |

資本的収入の決算額は271万円で、予算現額310万円に対して39万円下回り、収入率は87.3%となっている。

資本的支出の決算額は2億1,665万円で、予算現額2億6,310万円に対して4,645万円下回り、執行率は82.3%となっている。なお、このうち、供給施設整備費において、工事費3,430万円を翌年度へ繰越している。

資本的収入の主なものは工事負担金である。

資本的支出の主なものは建設改良費1億6,906万円で、支出全体の78.0%にあたる。

資本的収入額が資本的支出額に不足する額2億1,394万円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,185万円及び過年度分損益勘定留保資金2億209万円で補てんしている。

3 経営状況（資料：第3表・第4表・第5表参照）

(1) 経営収支

経営収支は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 増 減 額 | 前年度比 |
|--------|---------------|---------------|------------|-------|
| 総 収 益 | 1,109,897,528 | 1,089,356,590 | 20,540,938 | 101.9 |
| 総 費 用 | 1,035,878,888 | 1,024,375,468 | 11,503,420 | 101.1 |
| 当年度純利益 | 74,018,640 | 64,981,122 | 9,037,518 | 113.9 |

本年度は、総収益 11 億 990 万円、総費用 10 億 3,588 万円で 7,402 万円の純利益となっている。

(2) 総収益

総収益は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|-----------------|---------------|-------|---------------|-------|------------|
| | 金 額 | 構成比率 | 金 額 | 構成比率 | |
| ガ ス 事 業 収 益 | 1,109,897,528 | 100.0 | 1,089,356,590 | 100.0 | 20,540,938 |
| 営 業 収 益 | 1,043,157,029 | 94.0 | 1,019,056,533 | 93.5 | 24,100,496 |
| ガ ス 売 上 | 1,043,157,029 | 94.0 | 1,019,056,533 | 93.5 | 24,100,496 |
| 営 業 雑 収 益 | 39,776,014 | 3.6 | 33,444,381 | 3.1 | 6,331,633 |
| 受 注 工 事 収 益 | 39,776,014 | 3.6 | 33,418,481 | 3.1 | 6,357,533 |
| 器 具 販 売 収 益 | 0 | - | 25,900 | 0.0 | 25,900 |
| 営 業 外 収 益 | 26,964,485 | 2.4 | 36,848,003 | 3.4 | 9,883,518 |
| 受 取 利 息 | 270,867 | 0.0 | 208,149 | 0.0 | 62,718 |
| 他 会 計 負 担 金 | 630,000 | 0.1 | 864,439 | 0.1 | 234,439 |
| 長 期 前 受 金 戻 入 | 24,676,139 | 2.2 | 26,650,180 | 2.4 | 1,974,041 |
| 雑 収 益 | 1,387,479 | 0.1 | 8,565,235 | 0.8 | 7,177,756 |
| 繰 入 金 | - | - | 560,000 | 0.1 | 560,000 |
| 特 別 利 益 | 0 | - | 7,673 | 0.0 | 7,673 |
| 固 定 資 産 売 却 益 | 0 | - | 0 | - | 0 |
| 過 年 度 損 益 修 正 益 | 0 | - | 7,673 | 0.0 | 7,673 |

総収益は 11 億 990 万円で、前年度に比べ 2,054 万円の増となっている。

これは、主にガス売上が 2,410 万円の増となったことによるものである。

(3) 総費用

総費用は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|----------------------------|---------------|----------|---------------|----------|-------------|
| | 金 額 | 構成 比率 | 金 額 | 構成 比率 | |
| ガ ス 事 業 費 用 | 1,035,878,888 | 100.0 | 1,024,375,468 | 100.0 | 11,503,420 |
| 営 業 費 用 | 989,805,138 | 95.6 | 983,035,477 | 96.0 | 6,769,661 |
| ガ ス 売 上 原 価 | 372,784,556 | 36.0 | 498,186,421 | 48.7 | 125,401,865 |
| 一 般 管 理 費 及 び 供 給 販 売 費 | 617,020,582 | 59.6 | 484,849,056 | 47.3 | 132,171,526 |
| 営 業 雑 費 用 | 39,564,977 | 3.8 | 33,535,834 | 3.3 | 6,029,143 |
| 受 注 工 事 費 | 39,564,977 | 3.8 | 33,512,834 | 3.3 | 6,052,143 |
| 器 具 販 売 費 | 0 | - | 23,000 | 0.0 | 23,000 |
| 営 業 外 費 用 | 6,500,282 | 0.6 | 7,786,392 | 0.7 | 1,286,110 |
| 支 払 利 息 | 6,412,308 | 0.6 | 7,663,377 | 0.7 | 1,251,069 |
| 雑 支 出 | 87,974 | 0.0 | 123,015 | 0.0 | 35,041 |
| 特 別 損 失 | 8,491 | 0.0 | 17,765 | 0.0 | 9,274 |
| 固 定 資 産 売 却 損 | 0 | - | 0 | - | 0 |
| 過 年 度 損 益 修 正 損 | 8,491 | 0.0 | 17,765 | 0.0 | 9,274 |

総費用は10億3,588万円で、前年度に比べ1,150万円の増となっている。

これは、主に営業費用が677万円の増及び営業雑費用が603万円の増となったことによるものである。

(4) 総費用の性質別内訳

性質別内訳は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|---------|---------------|-------|---------------|-------|-------------|
| | 金 額 | 構成比率 | 金 額 | 構成比率 | |
| ガス事業費用 | 1,035,878,888 | 100.0 | 1,024,375,468 | 100.0 | 11,503,420 |
| ガス売上原価 | 372,784,556 | 36.0 | 498,186,421 | 48.7 | 125,401,865 |
| 人 件 費 | 78,242,649 | 7.6 | 88,974,707 | 8.7 | 10,732,058 |
| 減価償却費 | 214,958,398 | 20.8 | 228,170,372 | 22.3 | 13,211,974 |
| 支 払 利 息 | 6,412,308 | 0.6 | 7,663,377 | 0.7 | 1,251,069 |
| その他経費 | 363,472,486 | 35.0 | 201,362,826 | 19.6 | 162,109,660 |
| 特 別 損 失 | 8,491 | 0.0 | 17,765 | 0.0 | 9,274 |

総費用 10 億 3,588 万円のうち、人件費は 7,824 万円で総費用の 7.6%となっている。

(5) 供給原価及び料金単価

ガス料金原価（1 m³当たり）は次表のとおりである。

| 区 分 | 30 年度 | 29 年度 | 増減額 | 算 式 |
|------|---------------|---------------|-------------|--|
| 供給原価 | 円 銭 106.17 | 円 銭 100.57 | 円 銭 5.60 | $((\text{営業費用} + \text{営業雑費用} + \text{営業外費用}) - (\text{受注工事費} + \text{材料} \cdot \text{不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}) \div \text{年間ガス販売量}$ |
| 料金単価 | 113.99 | 106.29 | 7.70 | $\text{年間ガス売上} \div \text{年間ガス販売量}$ |
| 販売利益 | 7.82 | 5.72 | 2.10 | $\text{料金単価} - \text{供給原価}$ |

供給原価は前年度に比べ 5 円 60 銭増加、料金単価は前年度に比べ 7 円 70 銭増加した結果、1 m³当たりの販売利益は前年度に比べ 2 円 10 銭の増加となった。

4 財政状況(資料:第6表参照)

(1) 資産

資産は次表のとおりである。

(単位:円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|---------|---------------|------------|---------------|------------|-------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | |
| 資 産 合 計 | 3,600,813,868 | 100.0 | 3,555,197,263 | 100.0 | 45,616,605 |
| 固 定 資 産 | 2,145,583,429 | 59.6 | 2,307,493,297 | 64.9 | 161,909,868 |
| 有形固定資産 | 2,139,529,718 | 59.4 | 2,201,287,206 | 61.9 | 61,757,488 |
| 無形固定資産 | 6,053,711 | 0.2 | 6,206,091 | 0.2 | 152,380 |
| 投資その他資産 | 0 | - | 100,000,000 | 2.8 | 100,000,000 |
| 流 動 資 産 | 1,455,230,439 | 40.4 | 1,247,703,966 | 35.1 | 207,526,473 |
| 現金及び預金 | 1,322,974,892 | 36.7 | 1,207,160,200 | 34.0 | 115,814,692 |
| 未 収 金 | 21,518,517 | 0.6 | 37,312,406 | 1.0 | 15,793,889 |
| 貸倒引当金 | 1,484,409 | 0.0 | 2,554,413 | 0.1 | 1,070,004 |
| 製 品 | 4,422,188 | 0.1 | 3,655,592 | 0.1 | 766,596 |
| 貯 蔵 品 | 7,799,251 | 0.2 | 2,130,181 | 0.1 | 5,669,070 |
| 短期貸付金 | 100,000,000 | 2.8 | - | - | 100,000,000 |

資産合計は36億81万円で、前年度に比べ4,562万円の増となっている。

これは、固定資産が1億6,191万円の減及び流動資産が2億753万円の増となったことによるものである。

(2) 負債

負債は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|---------------------|---------------|---------|---------------|---------|------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | |
| 負 債 合 計 | 826,524,208 | 100.0 | 854,926,243 | 100.0 | 28,402,035 |
| 固 定 負 債 | 369,502,435 | 44.7 | 417,836,498 | 48.9 | 48,334,063 |
| 企 業 債 | 248,431,024 | 30.1 | 293,857,232 | 34.4 | 45,426,208 |
| 引 当 金 | 121,071,411 | 14.6 | 123,979,266 | 14.5 | 2,907,855 |
| 流 動 負 債 | 179,890,034 | 21.8 | 137,891,954 | 16.1 | 41,998,080 |
| 企 業 債 | 45,426,208 | 5.5 | 47,590,640 | 5.6 | 2,164,432 |
| 未 払 金 | 117,037,132 | 14.2 | 82,939,985 | 9.7 | 34,097,147 |
| 前 受 金 | 11,566,866 | 1.4 | 1,930,998 | 0.2 | 9,635,868 |
| 引 当 金 | 5,579,000 | 0.7 | 5,418,000 | 0.6 | 161,000 |
| 預 り 金 | 280,828 | 0.0 | 12,331 | 0.0 | 268,497 |
| 繰 延 収 益 | 277,131,739 | 33.5 | 299,197,791 | 35.0 | 22,066,052 |
| 長 期 前 受 金 | 3,116,745,554 | 377.1 | 3,122,777,191 | 365.3 | 6,031,637 |
| 長 期 前 受 金 収益化累計額 | 2,839,613,815 | 343.6 | 2,823,579,400 | 330.3 | 16,034,415 |

負債合計は8億2,652万円で、前年度に比べ2,840万円の減となっている。

これは、固定負債が4,833万円の減、流動負債が4,200万円の増及び繰延収益が2,207万円の減となったことによるものである。

(3) 資本

資本は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|-----------|---------------|---------|---------------|---------|------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | |
| 資 本 合 計 | 2,774,289,660 | 100.0 | 2,700,271,020 | 100.0 | 74,018,640 |
| 資 本 金 | 2,276,914,679 | 82.1 | 2,276,914,679 | 84.3 | 0 |
| 剰 余 金 | 497,374,981 | 17.9 | 423,356,341 | 15.7 | 74,018,640 |
| 資 本 剰 余 金 | 0 | - | 0 | - | 0 |
| 利 益 剰 余 金 | 497,374,981 | 17.9 | 423,356,341 | 15.7 | 74,018,640 |

資本合計は27億7,429万円で、前年度に比べ7,402万円の増となっている。

これは、剰余金が増となったことによるものである。

5 経営分析（資料：第7表参照）

経営分析に関する主な比率は次表のとおりである。

（単位：％・ポイント）

| 区 分 | 30 年度 | 29 年度 | 比較増減 | 算 式 |
|---------------------|-------|-------|-------|---|
| 固定負債構成比率 | 10.3 | 11.8 | 1.5 | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 自己資本構成比率 | 84.7 | 84.4 | 0.3 | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 流 動 比 率 | 809.0 | 904.8 | 95.8 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 当 座 比 率 (酸性試験比率) | 746.6 | 900.6 | 154.0 | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 総 資 本 利 益 率 | 2.1 | 1.8 | 0.3 | $\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$ |
| 総 収 支 比 率 | 107.1 | 106.3 | 0.8 | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ |

・安全性（長期的な堅実性を見る指標）

固定負債構成比率は、総資本（負債資本合計）に対する固定負債の占める割合を示すもので、比率が小さい方が望ましいとされている。本年度は、前年度に比べ1.5ポイント低下している。

自己資本構成比率は、総資本に対する自己資本の占める割合を示すもので、比率が大きいほど経営の安全性は高いとされている。本年度は、前年度に比べ0.3ポイント上昇している。

・流動性（短期的な支払能力を見る指標）

流動比率は、流動負債（1年以内に返済する必要がある負債）の返済能力を示すもので、比率が大きいほど良好とされ、一般に200%以上が望ましいとされている。本年度は、前年度と比べ95.8ポイント低下している。

当座比率（酸性試験比率）は、短期の負債に対する返済能力や財務の安全性を示すもので、比率が大きいほど良好とされ、一般に100%以上が望ましいとされている。本年度は、前年度に比べ154.0ポイント低下している。

・収益性（利益の状況を見る指標）

総資本利益率は、企業収益を総合的に判断するために用いるもので、比率が高いほど経営成績が良好であるといえる。本年度は、前年度と比べ0.3ポイント上昇している。

総収支比率は、総収益と総費用との割合で事業活動の能率を表し、100%を超えて比率が高いほど経営成績は良好とされている。本年度は前年度と比べ0.8ポイント上昇している。

む す び

平成 30 年度ガス事業の概要は、以上のとおりである。

業務実績は、供給戸数が 13,732 戸で前年度に比べ 100 戸の減となり、年間ガス販売量は 9,151,522 m³で前年度に比べ 436,025 m³、1 日平均販売量も 25,073 m³で前年度に比べ 1,194 m³とそれぞれ減になっている。

収益的収支（消費税及び地方消費税抜き）では、総収益 11 億 990 万円に対し総費用は 10 億 3,588 万円で収支差引 7,402 万円の純利益となっている。

資本的収支（消費税及び地方消費税込み）では、収入 271 万円に対し支出は 2 億 1,665 万円で、収支不足の 2 億 1,394 万円は当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 1,185 万円及び過年度分損益勘定留保資金 2 億 209 万円で補てんしている。

主な建設工事としては、経年管更新のための本支管布設替工事 7 件、他工事関連や宅地造成に伴う本支管布設工事 10 件、施設整備工事 4 件を実施している。

ガス事業は、健全な経営状態であるものの、人口減少に加えエネルギーの多様化や省エネルギー意識の高まりにより、年々販売量が減少し、それに伴い料金収入が減少する見通しとなっている。あわせて、老朽化した施設の更新と耐震化に計画的に取り組むことが不可欠であり、経営環境は厳しさを増している。

このような状況の中、平成 31 年 3 月に、中長期的な経営の基本計画である「糸魚川市ガス事業経営戦略」が策定されたことから、これに基づき、経営の効率化・健全化を図るとともに、収益の安定化と多様なニーズに対応したサービスの充実に取り組み、将来にわたり事業を安定的に継続されるよう望むものである。

また、経営の安定及び負担の公平性確保のため、ガス料金の未収金回収に引き続き努力されたい。

なお、ガス料金の収入状況は次の表のとおりである。

【ガス料金の収入状況】（消費税及び地方消費税を含む。）（単位：円・%・ポイント）

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 |
|---------|---------------|------------|---------------|------------|------------|
| | ガス料金 | うち繰越分 | ガス料金 | うち繰越分 | |
| 調 定 額 | 1,145,705,274 | 19,168,648 | 1,126,909,073 | 26,410,606 | 18,796,201 |
| 収 入 済 額 | 1,126,830,152 | 14,659,009 | 1,107,460,509 | 21,854,817 | 19,369,643 |
| 収 納 率 | 98.4 | 76.5 | 98.3 | 82.8 | 0.1 |
| 不納欠損額 | 261,174 | 261,174 | 279,916 | 279,916 | 18,742 |
| 未 収 金 | 18,613,948 | 4,248,465 | 19,168,648 | 4,275,873 | 554,700 |

不納欠損の関係者は 22 人で、件数は 84 か月分である。

決算審査参考資料

(ガス事業)

| | | |
|-----|---------------------|----|
| 第1表 | 業務実績 | 15 |
| 第2表 | 予算決算対照比率表 | 16 |
| 第3表 | 損益計算書構成並びにすう勢比率表 | 18 |
| 第4表 | 費用使途別比率表 | 20 |
| 第5表 | 費用節別比率表 | 22 |
| 第6表 | 貸借対照表構成並びにすう勢比率表 | 24 |
| 第7表 | 経営分析表 | 26 |
| | ガス事業会計経営分析に関する県平均比較 | 27 |

第 1 表

業 務 実 績

| 項 目 | 単位 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 前年度 比 率 | すう勢比率(%) (基準28年度) | | 備 考 |
|--------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------|-------|--|
| | | | | | | 30年度 | 29年度 | |
| 計 画 供給戸数 | 戸 | 15,400 | 15,400 | 15,400 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |
| 現 在 供給戸数 | 戸 | 13,732 | 13,832 | 13,878 | 99.3 | 98.9 | 99.7 | |
| 普 及 率 | % | 89.2 | 89.8 | 90.1 | - | - | - | $\frac{\text{現在供給戸数}}{\text{計画供給戸数}} \times 100$ |
| 年間ガス 購入量 | m ³ | 9,203,004 | 9,579,067 | 9,373,986 | 96.1 | 98.2 | 102.2 | |
| 年間ガス 販売量 | m ³ | 9,151,522 | 9,587,547 | 9,342,757 | 95.5 | 98.0 | 102.6 | |
| 年間自家 使用量 | m ³ | 5,186 | 5,368 | 4,542 | 96.6 | 114.2 | 118.2 | |
| 年間ガス 供給比率 | % | 99.4 | 100.1 | 99.7 | - | - | - | $\frac{\text{販売量}}{\text{購入量}} \times 100$ |
| 1 日 平 均 販売量 | m ³ | 25,073 | 26,267 | 25,597 | 95.5 | 98.0 | 102.6 | $\frac{\text{販売量}}{\text{販売日数}}$ |
| 1 戸 当 た り 年 間 使 用 量 | m ³ | 666.4 | 693.1 | 673.2 | 96.1 | 99.0 | 103.0 | $\frac{\text{販売量}}{\text{供給戸数}}$ |
| 1 日 最 大 送 出 量 | m ³ | 40,298 | 42,135 | 41,543 | 95.6 | 97.0 | 101.4 | (平成31年1月9日) |
| 本 支 管 長 | m | 350,902 | 350,219 | 349,500 | 100.2 | 100.4 | 100.2 | |
| 供 給 管 長 | m | 44,121 | 43,923 | 43,783 | 100.5 | 100.8 | 100.3 | |
| 職 員 数 | 人 | 11 | 12 | 12 | 91.7 | 91.7 | 100.0 | |
| 1 m ³ 当 た り 費 用 | 円 | 113.19 | 106.84 | 109.12 | 105.9 | 103.7 | 97.9 | $\frac{\text{総費用}}{\text{年間販売量}}$ |
| 1 m ³ 当 た り 収 益 | 円 | 121.28 | 113.62 | 109.28 | 106.7 | 111.0 | 104.0 | $\frac{\text{総収益}}{\text{年間販売量}}$ |
| 1 m ³ 当 た り 供給原価 | 円 | 106.17 | 100.57 | 102.13 | 105.6 | 104.0 | 98.5 | 1 |
| 1 m ³ 当 た り 料金単価 | 円 | 113.99 | 106.29 | 101.51 | 107.2 | 112.3 | 104.7 | $\frac{\text{年間ガス売上}}{\text{年間ガス販売量}}$ |

1
1 m³ 当 た り 供給原価 = $\frac{(\text{営業費用} + \text{営業雑費用} + \text{営業外費用}) - (\text{受注工事費} + \text{材料} \cdot \text{不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間ガス販売量}}$

備考 ガス熱量：41.8605MJ/Sm³

第 2 表

予算決算対照比率表

収益的収入及び支出

(単位：円・%)

| 科 目 (収 入) | 予算現額 | 構成比率 | | 決算額 | 構成比率 | | 決算額の予算現 額に対する比率 | |
|--------------------|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|--------------------|-------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| ガス事業収益 | 1,247,000,000 | 100.0 | 100.0 | 1,196,471,560 | 100.0 | 100.0 | 95.9 | 98.9 |
| (1) 営業収益 | 1,159,026,000 | 92.9 | 92.1 | 1,126,536,626 | 94.2 | 93.8 | 97.2 | 100.7 |
| (2) 営業雑収益 | 63,059,000 | 5.1 | 5.3 | 42,957,943 | 3.6 | 3.1 | 68.1 | 57.5 |
| (3) 営業外収益 | 24,913,000 | 2.0 | 2.6 | 26,976,991 | 2.2 | 3.1 | 108.3 | 120.5 |
| (4) 特別利益 | 2,000 | 0.0 | 0.0 | 0 | - | 0.0 | - | 407.2 |

資本的収入及び支出

(単位：円・%)

| 科 目 (収 入) | 予算現額 | 構成比率 | | 決算額 | 構成比率 | | 決算額の予算現 額に対する比率 | |
|--------------------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 資本的収入 | 3,100,000 | 100.0 | 100.0 | 2,706,327 | 100.0 | 100.0 | 87.3 | 62.0 |
| (1) 工事負担金 | 3,090,000 | 99.7 | 99.9 | 2,706,327 | 100.0 | 100.0 | 87.6 | 62.1 |
| (2) 固定資産 売却代金 | 10,000 | 0.3 | 0.1 | 0 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 (支 出) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決算額の予算現 額に対する比率 | |
|--------------------|---------------|---------|-------|---------------|---------|-------|--------------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| ガス事業費用 | 1,161,800,000 | 100.0 | 100.0 | 1,067,445,601 | 100.0 | 100.0 | 91.9 | 92.8 |
| (1) 営業費用 | 1,075,489,000 | 92.6 | 92.6 | 1,002,375,683 | 93.9 | 95.8 | 93.2 | 96.0 |
| (2) 営業雑費用 | 61,751,000 | 5.3 | 5.5 | 42,582,813 | 4.0 | 3.5 | 69.0 | 58.6 |
| (3) 営業外費用 | 22,480,000 | 1.9 | 1.7 | 22,477,938 | 2.1 | 0.7 | 100.0 | 41.2 |
| (4) 特別損失 | 80,000 | 0.0 | 0.0 | 9,167 | 0.0 | 0.0 | 11.5 | 24.0 |
| (5) 予 備 費 | 2,000,000 | 0.2 | 0.2 | 0 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 (支 出) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決算額の予算現 額に対する比率 | |
|--------------------|-------------|---------|-------|-------------|---------|-------|--------------------|-------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 資本的支出 | 263,100,000 | 100.0 | 100.0 | 216,650,007 | 100.0 | 100.0 | 82.3 | 81.6 |
| (1) 建設改良費 | 215,509,000 | 81.9 | 51.8 | 169,059,367 | 78.0 | 40.9 | 78.4 | 64.5 |
| (2) 企業債償還金 | 47,591,000 | 18.1 | 17.0 | 47,590,640 | 22.0 | 20.8 | 100.0 | 100.0 |
| × 投 資 | 0 | - | 31.2 | 0 | - | 38.3 | - | 100.0 |

第 3 表

損益計算書構成並びにすう勢比率表

(単位：円・%)

| 科 目 | 借 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------|-------|-------|-------------------|---------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 売上原価 | 372,784,556 | 498,186,421 | 482,241,931 | 33.6 | 45.7 | 47.2 | 77.3 | 103.3 |
| (1) 期首たな卸高 | 3,655,592 | 3,513,780 | 3,884,308 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 94.1 | 90.5 |
| (2) 当期製品 仕入高 | 373,782,827 | 498,543,242 | 482,114,156 | 33.7 | 45.7 | 47.2 | 77.5 | 103.4 |
| (3) 当期製品 自家使用高 | 231,675 | 215,009 | 242,753 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 95.4 | 88.6 |
| (4) 期末たな卸高 | 4,422,188 | 3,655,592 | 3,513,780 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 125.9 | 104.0 |
| 2 営業費用 | 617,020,582 | 484,849,056 | 494,105,858 | 55.6 | 44.5 | 48.4 | 124.9 | 98.1 |
| (1) 一般管理費及び 供給販売費 | 617,020,582 | 484,849,056 | 494,105,858 | 55.6 | 44.5 | 48.4 | 124.9 | 98.1 |
| 3 営業雑費用 | 39,564,977 | 33,535,834 | 34,058,576 | 3.5 | 3.1 | 3.3 | 116.2 | 98.5 |
| (1) 受注工事費 | 39,564,977 | 33,512,834 | 34,050,876 | 3.5 | 3.1 | 3.3 | 116.2 | 98.4 |
| (2) 器具販売費 | 0 | 23,000 | 7,700 | - | 0.0 | 0.0 | 皆減 | 298.7 |
| 4 営業外費用 | 6,500,282 | 7,786,392 | 9,088,700 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 71.5 | 85.7 |
| (1) 支払利息 | 6,412,308 | 7,663,377 | 9,030,611 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 71.0 | 84.9 |
| (2) 雑支出 | 87,974 | 123,015 | 58,089 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 151.4 | 211.8 |
| 5 特別損失 | 8,491 | 17,765 | 1,042 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 814.9 | 1,704.9 |
| (1) 固定資産 売却損 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| (2) 過年度損益 修正損 | 8,491 | 17,765 | 1,042 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 814.9 | 1,704.9 |
| 小 計 | 1,035,878,888 | 1,024,375,468 | 1,019,496,107 | 93.3 | 94.0 | 99.8 | 101.6 | 100.5 |
| 当年度純利益 | 74,018,640 | 64,981,122 | 1,476,732 | 6.7 | 6.0 | 0.2 | 5,012.3 | 4,400.3 |
| 合 計 | 1,109,897,528 | 1,089,356,590 | 1,020,972,839 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 108.7 | 106.7 |

(単位：円・%)

| 科 目 | 貸 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------|-------|-------|-------------------|---------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 製品売上 | 1,043,157,029 | 1,019,056,533 | 948,428,635 | 94.0 | 93.5 | 92.9 | 110.0 | 107.4 |
| (1) ガス売上 | 1,043,157,029 | 1,019,056,533 | 948,428,635 | 94.0 | 93.5 | 92.9 | 110.0 | 107.4 |
| 2 営業雑収益 | 39,776,014 | 33,444,381 | 34,075,332 | 3.6 | 3.1 | 3.3 | 116.7 | 98.1 |
| (1) 受注工事収益 | 39,776,014 | 33,418,481 | 34,067,332 | 3.6 | 3.1 | 3.3 | 116.8 | 98.1 |
| (2) 器具販売収益 | 0 | 25,900 | 8,000 | - | 0.0 | 0.0 | 皆減 | 323.8 |
| 3 営業外収益 | 26,964,485 | 36,848,003 | 38,428,372 | 2.4 | 3.4 | 3.8 | 70.2 | 95.9 |
| (1) 受取利息 | 270,867 | 208,149 | 440,912 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 61.4 | 47.2 |
| (2) 他会計負担金 | 630,000 | 864,439 | 65,415 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 963.1 | 1,321.5 |
| (3) 長期前受金戻入 | 24,676,139 | 26,650,180 | 31,312,935 | 2.2 | 2.4 | 3.1 | 78.8 | 85.1 |
| (4) 雑収益 | 1,387,479 | 8,565,235 | 6,609,110 | 0.1 | 0.8 | 0.7 | 21.0 | 129.6 |
| × 繰入金 | - | 560,000 | - | - | 0.1 | - | - | 皆増 |
| 4 特別利益 | 0 | 7,673 | 40,500 | - | 0.0 | 0.0 | 皆減 | 18.9 |
| (1) 固定資産売却益 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| (2) 過年度損益修正益 | 0 | 7,673 | 40,500 | - | 0.0 | 0.0 | 皆減 | 18.9 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 計 | 1,109,897,528 | 1,089,356,590 | 1,020,972,839 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 108.7 | 106.7 |

第 4 表

費用使途別比率表

| 科 目 | 人 件 費 | | | | | 物 件 費 | |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 前年度 比 率 | 30 年 度 | |
| | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | | 金 額 | 構 成 比 率 |
| 1 営業費用 | 76,402,449 | 7.4 | 87,177,707 | 8.5 | 87.6 | 913,402,689 | 88.2 |
| (1) 売上原価 | 0 | - | 0 | - | - | 372,784,556 | 36.0 |
| (2) 一般管理費及び供給販売費 | 76,402,449 | 7.4 | 87,177,707 | 8.5 | 87.6 | 540,618,133 | 52.2 |
| 2 営業雑費用 | 1,840,200 | 0.2 | 1,797,000 | 0.2 | 102.4 | 37,724,777 | 3.6 |
| (1) 受注工事費 | 1,840,200 | 0.2 | 1,797,000 | 0.2 | 102.4 | 37,724,777 | 3.6 |
| (2) 器具販売費 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| 3 営業外費用 | 0 | - | 0 | - | - | 6,500,282 | 0.6 |
| (1) 支払利息 | 0 | - | 0 | - | - | 6,412,308 | 0.6 |
| (2) 雑支出 | 0 | - | 0 | - | - | 87,974 | 0.0 |
| 4 特別損失 | 0 | - | 0 | - | - | 8,491 | 0.0 |
| (1) 固定資産売却損 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| (2) 過年度損益修正損 | 0 | - | 0 | - | - | 8,491 | 0.0 |
| 合 計 | 78,242,649 | 7.6 | 88,974,707 | 8.7 | 87.9 | 957,636,239 | 92.4 |

(単位：円・%)

| 及びその他経費 | | | 合 計 | | | | |
|-------------|------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------|--------------|
| 29 年 度 | | 前 年 度 比 率 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 前 年 度 比 率 |
| 金 額 | 構 成 比 率 | | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | |
| 895,857,770 | 87.5 | 102.0 | 989,805,138 | 95.6 | 983,035,477 | 96.0 | 100.7 |
| 498,186,421 | 48.7 | 74.8 | 372,784,556 | 36.0 | 498,186,421 | 48.7 | 74.8 |
| 397,671,349 | 38.8 | 135.9 | 617,020,582 | 59.6 | 484,849,056 | 47.3 | 127.3 |
| 31,738,834 | 3.1 | 118.9 | 39,564,977 | 3.8 | 33,535,834 | 3.3 | 118.0 |
| 31,715,834 | 3.1 | 118.9 | 39,564,977 | 3.8 | 33,512,834 | 3.3 | 118.1 |
| 23,000 | 0.0 | 皆減 | 0 | - | 23,000 | 0.0 | 皆減 |
| 7,786,392 | 0.7 | 83.5 | 6,500,282 | 0.6 | 7,786,392 | 0.7 | 83.5 |
| 7,663,377 | 0.7 | 83.7 | 6,412,308 | 0.6 | 7,663,377 | 0.7 | 83.7 |
| 123,015 | 0.0 | 71.5 | 87,974 | 0.0 | 123,015 | 0.0 | 71.5 |
| 17,765 | 0.0 | 47.8 | 8,491 | 0.0 | 17,765 | 0.0 | 47.8 |
| 0 | - | - | 0 | - | 0 | - | - |
| 17,765 | 0.0 | 47.8 | 8,491 | 0.0 | 17,765 | 0.0 | 47.8 |
| 935,400,761 | 91.3 | 102.4 | 1,035,878,888 | 100.0 | 1,024,375,468 | 100.0 | 101.1 |

第 5 表

費用節別比率表

(単位：円・%)

| 科 目 | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|---------|------|------|-------------------|-------|
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 人 件 費 | 78,242,649 | 88,974,707 | 90,478,559 | 7.6 | 8.7 | 8.9 | 86.5 | 98.3 |
| (1) 直接人件費 | 58,389,582 | 64,767,432 | 65,143,243 | 5.6 | 6.3 | 6.4 | 89.6 | 99.4 |
| 給 料 | 35,746,692 | 41,292,348 | 40,862,121 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 87.5 | 101.1 |
| 手 当 | 17,063,890 | 18,057,084 | 18,403,122 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 92.7 | 98.1 |
| 賞与引当金 繰入額 | 5,579,000 | 5,418,000 | 5,878,000 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 94.9 | 92.2 |
| (2) 間接人件費 | 19,853,067 | 24,207,275 | 25,335,316 | 2.0 | 2.4 | 2.5 | 78.4 | 95.5 |
| 法定福利費 | 10,955,150 | 11,731,672 | 11,012,993 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 99.5 | 106.5 |
| 退職給付費 | 8,897,917 | 12,475,603 | 14,322,323 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 62.1 | 87.1 |
| 2 物件費及び その他の経費 | 957,636,239 | 935,400,761 | 929,017,548 | 92.4 | 91.3 | 91.1 | 103.1 | 100.7 |
| ガ 入 売 上 原 価 | 372,784,556 | 498,186,421 | 482,241,931 | 36.0 | 48.7 | 47.3 | 77.3 | 103.3 |
| 賃 金 | 1,717,688 | 1,932,741 | 1,560,487 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 110.1 | 123.9 |
| 厚生福利費 | - | 190,669 | 127,623 | - | 0.0 | 0.0 | 皆減 | 149.4 |
| 旅 費 | 253,205 | 242,539 | 628,785 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 40.3 | 38.6 |
| 備 消 品 費 | 15,521,822 | 19,450,486 | 22,603,739 | 1.5 | 1.9 | 2.2 | 68.7 | 86.0 |
| 燃 料 費 | 607,412 | 577,874 | 613,888 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 98.9 | 94.1 |
| 光 熱 水 費 | 1,640,288 | 1,826,458 | 1,407,207 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 116.6 | 129.8 |
| 電 力 料 | 221,890 | 199,236 | 181,903 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 122.0 | 109.5 |
| 印刷製本費 | 640,884 | 674,800 | 607,784 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 105.4 | 111.0 |
| 通信運搬費 | 1,869,759 | 2,094,801 | 2,008,527 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 93.1 | 104.3 |
| 手 数 料 | 848,685 | 239,330 | 223,449 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 379.8 | 107.1 |
| 賃 借 料 | 3,660,778 | 3,816,706 | 3,859,509 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 94.9 | 98.9 |
| 修 繕 費 | 8,710,935 | 23,829,503 | 13,801,396 | 0.8 | 2.3 | 1.3 | 63.1 | 172.7 |
| 特別修繕引 当金繰入額 | 26,000,000 | 26,000,000 | 20,000,000 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 130.0 | 130.0 |

(単位：円・%)

| 科 目 | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------|-------|-------|-------------------|---------|
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 使用ガス費 | 231,675 | 215,009 | 242,753 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 95.4 | 88.6 |
| 保 険 料 | 401,018 | 451,134 | 557,967 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 71.9 | 80.9 |
| 委 託 料 | 89,667,192 | 80,588,619 | 85,957,945 | 8.7 | 7.9 | 8.4 | 104.3 | 93.8 |
| 租 税 課 金 | 46,250 | 37,400 | 45,700 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 101.2 | 81.8 |
| 研 修 費 | 113,791 | 252,965 | 215,498 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 52.8 | 117.4 |
| 需要開発費 | 1,379,557 | 1,324,646 | 1,743,335 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 79.1 | 76.0 |
| 補 償 費 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 負 担 金 | 1,650,125 | 1,712,551 | 1,627,237 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 101.4 | 105.2 |
| 雑 費 | 7,278 | 0 | 0 | 0.0 | - | - | 皆増 | - |
| た な 卸 減 耗 費 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 固 定 資 産 除 却 費 | 10,585,066 | 3,553,747 | 2,555,196 | 1.0 | 0.4 | 0.2 | 414.3 | 139.1 |
| 減価償却費 | 214,958,398 | 228,170,372 | 244,811,171 | 20.8 | 22.3 | 24.0 | 87.8 | 93.2 |
| 貸倒引当金 繰 入 額 | 0 | 289,763 | 0 | - | 0.0 | - | - | 皆増 |
| 事 業 者 間 精 算 費 | 159,884,437 | - | - | 15.4 | - | - | 皆増 | - |
| 材 料 費 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 工事請負費 | 37,724,777 | 31,715,834 | 32,297,076 | 3.6 | 3.1 | 3.2 | 116.8 | 98.2 |
| 器具販売費 | 0 | 23,000 | 7,700 | - | 0.0 | 0.0 | 皆減 | 298.7 |
| 企業債利息 | 6,412,308 | 7,663,377 | 9,030,611 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 71.0 | 84.9 |
| そ の 他 雑 支 出 | 87,974 | 123,015 | 58,089 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 151.4 | 211.8 |
| 固 定 資 産 売 却 損 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 過年度損益 修 正 損 | 8,491 | 17,765 | 1,042 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 814.9 | 1,704.9 |
| | | | | | | | | |
| 合 計 | 1,035,878,888 | 1,024,375,468 | 1,019,496,107 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 101.6 | 100.5 |

第 6 表

貸借対照表構成並びにすう勢比率表

(単位：円・%)

| 科 目 | 借 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------|-------|-------|-------------------|-------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 固定資産 | 2,145,583,429 | 2,307,493,297 | 2,338,388,856 | 59.6 | 64.9 | 65.6 | 91.8 | 98.7 |
| (1) 有形固定資産 | 2,139,529,718 | 2,201,287,206 | 2,332,030,385 | 59.4 | 61.9 | 65.4 | 91.7 | 94.4 |
| イ 供給設備 | 2,101,295,541 | 2,164,318,614 | 2,293,028,144 | 58.3 | 60.9 | 64.3 | 91.6 | 94.4 |
| ロ 業務設備 | 38,234,177 | 36,968,592 | 39,002,241 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 98.0 | 94.8 |
| ハ 建設仮勘定 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| (2) 無形固定資産 | 6,053,711 | 6,206,091 | 6,358,471 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 95.2 | 97.6 |
| イ 電話加入権 | 263,223 | 263,223 | 263,223 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 |
| ロ 庁舎利用権 | 5,790,488 | 5,942,868 | 6,095,248 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 95.0 | 97.5 |
| (3) 投資 その他資産 | 0 | 100,000,000 | 0 | - | 2.8 | - | - | 皆増 |
| その他投資 | 0 | 100,000,000 | 0 | - | 2.8 | - | - | 皆増 |
| 2 流動資産 | 1,455,230,439 | 1,247,703,966 | 1,228,430,846 | 40.4 | 35.1 | 34.4 | 118.5 | 101.6 |
| (1) 現金及び 預 金 | 1,322,974,892 | 1,207,160,200 | 1,192,913,246 | 36.7 | 34.0 | 33.5 | 110.9 | 101.2 |
| (2) 未 収 金 | 21,518,517 | 37,312,406 | 33,640,466 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 64.0 | 110.9 |
| (3) 貸倒引当金 | 1,484,409 | 2,554,413 | 2,544,566 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 58.3 | 100.4 |
| (4) 製 品 | 4,422,188 | 3,655,592 | 3,513,780 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 125.9 | 104.0 |
| (5) 貯 蔵 品 | 7,799,251 | 2,130,181 | 907,920 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 859.0 | 234.6 |
| (6) 短期貸付金 | 100,000,000 | - | - | 2.8 | - | - | 皆増 | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 資 産 合 計 | 3,600,813,868 | 3,555,197,263 | 3,566,819,702 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 101.0 | 99.7 |

(単位：円・%)

| 科 目 | 貸 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------|-------|-------|-------------------|-----------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 3 固定負債 | 369,502,435 | 417,836,498 | 494,918,425 | 10.3 | 11.8 | 13.9 | 74.7 | 84.4 |
| (1) 企業債 | 248,431,024 | 293,857,232 | 341,447,872 | 6.9 | 8.3 | 9.6 | 72.8 | 86.1 |
| 建設改良等の財源に 充てるための企業債 | 248,431,024 | 293,857,232 | 341,447,872 | 6.9 | 8.3 | 9.6 | 72.8 | 86.1 |
| (2) 引当金 | 121,071,411 | 123,979,266 | 153,470,553 | 3.4 | 3.5 | 4.3 | 78.9 | 80.8 |
| イ 退職給付引当金 | 44,021,411 | 42,929,266 | 43,919,553 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 100.2 | 97.7 |
| ロ 特別修繕引当金 | 77,050,000 | 81,050,000 | 109,551,000 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 70.3 | 74.0 |
| 4 流動負債 | 179,890,034 | 137,891,954 | 117,372,846 | 5.0 | 3.9 | 3.3 | 153.3 | 117.5 |
| (1) 企業債 | 45,426,208 | 47,590,640 | 54,271,173 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 83.7 | 87.7 |
| 建設改良等の財源に 充てるための企業債 | 45,426,208 | 47,590,640 | 54,271,173 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 83.7 | 87.7 |
| (2) 未払金 | 117,037,132 | 82,939,985 | 57,221,044 | 3.2 | 2.3 | 1.6 | 204.5 | 144.9 |
| (3) 前受金 | 11,566,866 | 1,930,998 | 1,258 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 919,464.7 | 153,497.5 |
| (4) 引当金 | 5,579,000 | 5,418,000 | 5,878,000 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 94.9 | 92.2 |
| 賞与引当金 | 5,579,000 | 5,418,000 | 5,878,000 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 94.9 | 92.2 |
| (5) 預り金 | 280,828 | 12,331 | 1,371 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 20,483.4 | 899.4 |
| 5 繰延収益 | 277,131,739 | 299,197,791 | 319,238,533 | 7.7 | 8.4 | 9.0 | 86.8 | 93.7 |
| 長期前受金 | 3,116,745,554 | 3,122,777,191 | 3,121,823,547 | 86.6 | 87.8 | 87.5 | 99.8 | 100.0 |
| 長期前受金 収益化累計額 | 2,839,613,815 | 2,823,579,400 | 2,802,585,014 | 78.9 | 79.4 | 78.6 | 101.3 | 100.7 |
| 6 資本金 | 2,276,914,679 | 2,276,914,679 | 2,276,914,679 | 63.2 | 64.0 | 63.8 | 100.0 | 100.0 |
| 7 剰余金 | 497,374,981 | 423,356,341 | 358,375,219 | 13.8 | 11.9 | 10.0 | 138.8 | 118.1 |
| (1) 資本剰余金 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| (2) 利益剰余金 | 497,374,981 | 423,356,341 | 358,375,219 | 13.8 | 11.9 | 10.0 | 138.8 | 118.1 |
| イ 減債積立金 | 112,882,917 | 112,882,917 | 106,569,924 | 3.1 | 3.2 | 3.0 | 105.9 | 105.9 |
| ロ 利益積立金 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| ハ 建設改良積立金 | 310,473,424 | 245,492,302 | 245,492,302 | 8.6 | 6.9 | 6.9 | 126.5 | 100.0 |
| ニ 当年度未処分利益剰余金 | 74,018,640 | 64,981,122 | 6,312,993 | 2.1 | 1.8 | 0.1 | 1,172.5 | 1,029.3 |
| 負債資本合計 | 3,600,813,868 | 3,555,197,263 | 3,566,819,702 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 101.0 | 99.7 |

第 7 表

経 営 分 析 表

(単位：%)

| 分析項目 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 計 算 式 | 説 明 | |
|---------|------------------|-------|-------|---------|---|-----------------------|
| 構 成 比 率 | 固定資産構成比率 | 59.6 | 64.9 | 65.6 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ | 総資産の中で固定資産の占める割合はどの位か |
| | 流動資産構成比率 | 40.4 | 35.1 | 34.4 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産}} \times 100$ | 総資産の中で流動資産の占める割合はどの位か |
| | 固定負債構成比率 | 10.3 | 11.8 | 13.9 | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本の中で固定負債の占める割合はどの位か |
| | 流動負債構成比率 | 5.0 | 3.9 | 3.3 | $\frac{\text{流動負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本に対して流動負債の割合はどの位か |
| | 自己資本構成比率 | 84.7 | 84.4 | 82.8 | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本の中に自己資本がどの位含まれているか |
| 財 務 比 率 | 固定資産対長期資本比率 | 62.7 | 67.5 | 67.8 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 長期資本に対して固定資産の割合はどの位か |
| | 流動比率 | 809.0 | 904.8 | 1,046.6 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 流動負債の返済能力はどの位か |
| | 当座比率 (酸性試験比率) | 746.6 | 900.6 | 1,042.8 | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ | 当座資金の調達運営は円滑であるか |
| | 固定比率 | 70.3 | 76.9 | 79.1 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 自己資本に対して固定資産の割合はどの位か |
| | 負債比率 | 19.8 | 20.6 | 23.2 | $\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して負債の割合はどの位か |
| | 固定負債比率 | 13.3 | 15.5 | 18.8 | $\frac{\text{固定負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して固定負債の割合はどの位か |
| | 流動負債比率 | 6.5 | 5.1 | 4.5 | $\frac{\text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して流動負債の割合はどの位か |
| 収 益 率 他 | 総資本利益率 | 2.1 | 1.8 | 0.0 | $\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$ | 総資本に対してどれだけ純利益をあげたか |
| | 純利益対総収益率 | 6.7 | 6.0 | 0.1 | $\frac{\text{当年度純利益}}{\text{総収益}} \times 100$ | 総収益に対してどれだけ純利益をあげたか |
| | 営業利益対営業収益率 | 4.9 | 3.4 | 2.8 | $\frac{(\text{営業収益} + \text{営業雑収益}) - (\text{営業費用} + \text{営業雑費用})}{\text{営業収益} + \text{営業雑収益}} \times 100$ | 営業収益中に占める営業利益の割合はどの位か |
| | 総収支比率 | 107.1 | 106.3 | 100.1 | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ | 総費用に対してどれだけ総収益をあげたか |
| | 営業収益対営業費用比率 | 105.2 | 103.5 | 97.2 | $\frac{\text{営業収益} + \text{営業雑収益}}{\text{営業費用} + \text{営業雑費用}} \times 100$ | 営業費用に対してどれだけ営業収益をあげたか |
| | 利子負担率 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{平均}(\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金})} \times 100$ | 借入金に対してどの位の利息を払っているか |

ガス事業会計経営分析に関する県平均比較 (地方公営企業の決算状況調から)

| 項目 | 単位 | 算出方法 | 区分 | 30年度 | 29年度 | 28年度 |
|----------|-------------------|--|------|-----------|-------------|-------------|
| 経常収支比率 | % | 経常収益 経常費用 | 糸魚川市 | 107.1 | 106.3 | 100.1 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 105.5 | 100.8 |
| 営業収支比率 | % | 営業収益 - 受託工事収益 営業費用 - 受託工事費用 | 糸魚川市 | 105.4 | 103.7 | 97.1 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 98.3 | 94.2 |
| 自己資本構成比率 | % | 資本金 + 剰余金 + 評価差額等 + 繰延収益 負債資本合計 | 糸魚川市 | 84.7 | 84.4 | 82.8 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 78.4 | 73.3 |
| 固定資産構成比率 | % | 固定資産 固定資産 + 流動資産 + 繰延資産 | 糸魚川市 | 59.6 | 64.9 | 65.6 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 77.6 | 78.3 |
| 固定負債構成比率 | % | 固定負債 負債資本合計 | 糸魚川市 | 10.3 | 11.8 | 13.9 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 13.6 | 19.5 |
| 流動比率 | % | 流動資産 流動負債 | 糸魚川市 | 809.0 | 904.8 | 1,046.6 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 280.9 | 300.5 |
| 固定比率 | % | 固定資産 資本金 + 剰余金 + 評価差額等 + 繰延収益 | 糸魚川市 | 70.3 | 76.9 | 79.1 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 99.0 | 106.8 |
| 導管使用効率 | m ³ /m | 年間ガス販売量 導管延長 | 糸魚川市 | 23.2 | 24.3 | 23.8 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 45.4 | 43.0 |
| 料金単価 | 円/m ³ | 料金収入 年間ガス販売量 | 糸魚川市 | 114.0 | 106.3 | 101.5 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 74.2 | 81.8 |
| 供給原価 | 円/m ³ | 経常費用 - (受託工事費 + 材料・不用品売却原価) - 長期前受金戻入 年間ガス販売量 | 糸魚川市 | 106.2 | 100.6 | 102.1 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 87.4 | 82.2 |
| 職員一人当たり | 戸 | 現在供給戸数 損益勘定 + 資本勘定 所属職員 | 糸魚川市 | 1,051.6 | 1,064.0 | 980.7 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 843.0 | 825.4 |
| 一人当たり | m ³ | 年間ガス供給実績 損益勘定 + 資本勘定 所属職員 | 糸魚川市 | 762,626.8 | 737,503.6 | 718,673.6 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 1,112,264.1 | 1,041,573.8 |
| 一人当たり | 千円 | 営業収益 損益勘定 + 資本勘定 所属職員 | 糸魚川市 | 90,244.4 | 80,961.6 | 75,577.2 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 98,449.0 | 89,660.4 |
| 一人当たり | m ³ | 年間ガス販売量 供給戸数 | 糸魚川市 | 725.2 | 693.1 | 732.8 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 1,318.7 | 1,261.3 |
| 一人当たり | 円 | 料金収入 供給戸数 | 糸魚川市 | 82,665.6 | 73,673.9 | 74,392.4 |
| | | | 新潟県 | 未公表 | 97,842.0 | 103,187.8 |

「新潟県」の数値は、県内公営企業の平均値である。(30年度は未公表)
数値は、41.8605M³/5m³換算値である。

水 道 事 業 会 計

1 業 務 状 況 (資料：第 1 表参照)

資料：決算審査参考資料(水道事業) P.39～

業務実績は次表のとおりである。

| 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 比 較 増 減 | 前年度比(%) |
|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 人 口(人) | 42,590 | 43,352 | 762 | 98.2 |
| 計 画 給 水 人 口(人) | 43,800 | 43,800 | 0 | 100.0 |
| 現 在 給 水 人 口(人) | 32,993 | 33,569 | 576 | 98.3 |
| 普 及 率(%) | 75.3 | 76.6 | (ポイント) 1.3 | - |
| 給 水 戸 数(戸) | 16,129 | 16,171 | 42 | 99.7 |
| 年 間 総 配 水 量(m ³) | 4,723,631 | 4,887,794 | 164,163 | 96.6 |
| 年 間 総 有 収(給水)水 量(m ³) | 4,309,202 | 4,457,310 | 148,108 | 96.7 |
| 有 収 率(%) | 91.2 | 91.2 | (ポイント) 0.0 | - |
| 1 日 配 水 能 力(m ³) | 43,980 | 43,980 | 0 | 100.0 |
| 1 日 平 均 配 水 量(m ³) | 12,941 | 13,391 | 450 | 96.6 |
| 1 日 最 大 配 水 量(m ³) | 15,483 | 20,276 | 4,793 | 76.4 |
| 配 水 管 等 延 長(m) | 360,155 | 359,278 | 877 | 100.2 |
| 職 員 数(人) | 11 | 12 | 1 | 91.7 |

当年度末における給水戸数は16,129戸で、前年度に比べ42戸(0.3%)減少し、給水人口は32,993人で、前年度に比べ576人(1.7%)減少しており、普及率は75.3%となっている。

年間総配水量は4,723,631 m³で、このうち年間総有収水量は4,309,202 m³であり、前年度に比べ148,108 m³(3.3%)減少している。また、有収率は91.2%で、前年度と同数である。

1日平均配水量は12,941 m³で、前年度に比べ450 m³(3.4%)減少し、1日最大配水量は15,483 m³で、前年度に比べ4,793 m³(23.6%)減少している。

2 決算状況（資料：第2表参照）

(1) 収益的収入及び支出（決算額は消費税及び地方消費税を含んだ額である。）

収益的収入及び支出の決算状況は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 予 算 現 額 | 決 算 額 | 予算現額と比較した 決算額の増減・不用額 | 予算現額に 対する比率 |
|--------|-------------|-------------|-------------------------|----------------|
| 水道事業収益 | 626,200,000 | 640,987,926 | 14,787,926 | 102.4 |
| 営業収益 | 523,365,000 | 535,281,566 | 11,916,566 | 102.3 |
| 営業外収益 | 102,832,000 | 105,706,360 | 2,874,360 | 102.8 |
| 特別利益 | 3,000 | 0 | 3,000 | - |
| 水道事業費用 | 595,200,000 | 586,180,474 | 9,019,526 | 98.5 |
| 営業費用 | 556,575,000 | 549,570,072 | 7,004,928 | 98.7 |
| 営業外費用 | 35,356,000 | 35,352,219 | 3,781 | 100.0 |
| 特別損失 | 1,269,000 | 1,258,183 | 10,817 | 99.1 |
| 予 備 費 | 2,000,000 | 0 | 2,000,000 | - |

水道事業収益の決算額は6億4,099万円で、予算現額6億2,620万円に対して1,479万円上回り、収入率は102.4%となっている。

水道事業費用の決算額は5億8,618万円で、予算現額5億9,520万円に対して902万円下回り、執行率は98.5%となっている。

水道事業収益では、営業収益が5億3,528万円で収益全体の83.5%を占め、その主なものは、給水収益（水道料金）と加入金である。

水道事業費用では、営業費用が5億4,957万円で費用全体の93.8%を占め、その主なものは人件費、減価償却費、動力費、委託料及び修繕費である。

(2) 資本的収入及び支出（決算額は消費税及び地方消費税を含んだ額である。）

資本的収入及び支出の決算状況は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 予 算 現 額 | 決 算 額 | 予算現額と比較した 決算額の増減・不用額 | 予算現額に 対する比率 |
|-----------|-------------|-------------|--|----------------|
| 資 本 的 収 入 | 69,600,000 | 68,909,320 | 690,680 | 99.0 |
| 企 業 債 | 55,000,000 | 55,000,000 | 0 | 100.0 |
| 他会計負担金 | 7,450,000 | 8,947,800 | 1,497,800 | 120.1 |
| 工事負担金 | 7,140,000 | 4,961,520 | 2,178,480 | 69.5 |
| 固定資産売却代金 | 10,000 | 0 | 10,000 | - |
| 資 本 的 支 出 | 395,500,000 | 346,382,550 | 49,117,450 （うち翌年度繰越額 38,900,000） | 87.6 |
| 建設改良費 | 308,165,000 | 259,088,131 | 49,076,869 （うち翌年度繰越額 38,900,000） | 84.1 |
| 企業債償還金 | 87,335,000 | 87,294,419 | 40,581 | 100.0 |

資本的収入の決算額は6,891万円で、予算現額6,960万円に対して69万円下回り、収入率は99.0%となっている。主な要因としては、工事負担金218万円が減になったことによるものである。

資本的支出の決算額は3億4,638万円で、予算現額3億9,550万円に対して4,912万円下回り、執行率は87.6%となっている。なお、配水及び給水施設整備費において、工事費3,890万円を翌年度へ繰越している。

資本的収入の主なものは、企業債5,500万円である。

資本的支出の主なものは建設改良費2億5,909万円で、支出全体の74.8%にあたる。

資本的収入額が資本的支出額に不足する額2億7,747万円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,760万円、当年度分損益勘定留保資金2億1,202万円、減債積立金1,607万円及び建設改良積立金3,178万円で補てんしている。

3 経営状況（資料：第3表・第4表・第5表参照）

(1) 経営収支

経営収支は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 増 減 額 | 前年度比 |
|--------|-------------|-------------|------------|------|
| 総 収 益 | 601,446,150 | 640,142,349 | 38,696,199 | 94.0 |
| 総 費 用 | 564,282,640 | 574,061,692 | 9,779,052 | 98.3 |
| 当年度純利益 | 37,163,510 | 66,080,657 | 28,917,147 | 56.2 |

本年度は、総収益 6 億 144 万円、総費用 5 億 6,428 万円で 3,716 万円の純利益となっている。

(2) 総収益

総収益は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|----------|-------------|-------|-------------|-------|------------|
| | 金 額 | 構成比率 | 金 額 | 構成比率 | |
| 水道事業収益 | 601,446,150 | 100.0 | 640,142,349 | 100.0 | 38,696,199 |
| 営業収益 | 495,757,731 | 82.4 | 506,970,024 | 79.2 | 11,212,293 |
| 給水収益 | 484,763,211 | 80.6 | 498,536,608 | 77.9 | 13,773,397 |
| 受注工事収益 | 10,084 | 0.0 | 17,660 | 0.0 | 7,576 |
| その他営業収益 | 10,984,436 | 1.8 | 8,415,756 | 1.3 | 2,568,680 |
| 営業外収益 | 105,688,419 | 17.6 | 132,734,009 | 20.7 | 27,045,590 |
| 受取利息 | 94,814 | 0.0 | 71,890 | 0.0 | 22,924 |
| 他会計負担金 | 614,760 | 0.1 | 20,274,794 | 3.2 | 19,660,034 |
| 長期前受金戻入 | 103,629,983 | 17.3 | 103,528,357 | 16.2 | 101,626 |
| 雑 収 益 | 1,348,862 | 0.2 | 8,618,968 | 1.3 | 7,270,106 |
| 繰 入 金 | - | - | 240,000 | 0.0 | 240,000 |
| 特 別 利 益 | 0 | - | 438,316 | 0.1 | 438,316 |
| 固定資産売却益 | 0 | - | 16,000 | 0.0 | 16,000 |
| 過年度損益修正益 | 0 | - | 422,316 | 0.1 | 422,316 |
| その他特別利益 | 0 | - | 0 | - | 0 |

総収益は 6 億 144 万円で、前年度に比べ 3,870 万円の減となっている。

これは、主に、給水収益が 1,377 万円、他会計負担金が 1,966 万円の減となったことによるものである。

(3) 総費用

総費用は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|----------|-------------|-------|-------------|-------|------------|
| | 金 額 | 構成比率 | 金 額 | 構成比率 | |
| 水道事業費用 | 564,282,640 | 100.0 | 574,061,692 | 100.0 | 9,779,052 |
| 営業費用 | 539,729,436 | 95.7 | 548,379,507 | 95.5 | 8,650,071 |
| 原浄水費 | 59,121,396 | 10.5 | 56,786,344 | 9.9 | 2,335,052 |
| 給配水費 | 48,219,661 | 8.6 | 61,496,789 | 10.7 | 13,277,128 |
| 受注工事費 | 0 | - | 0 | - | - |
| 総 係 費 | 432,388,379 | 76.6 | 430,096,374 | 74.9 | 2,292,005 |
| 営業外費用 | 23,388,222 | 4.1 | 25,592,672 | 4.5 | 2,204,450 |
| 支払利息 | 23,320,219 | 4.1 | 24,860,708 | 4.4 | 1,540,489 |
| 雑 支 出 | 68,003 | 0.0 | 731,964 | 0.1 | 663,961 |
| 特別損失 | 1,164,982 | 0.2 | 89,513 | 0.0 | 1,075,469 |
| 固定資産売却損 | 0 | - | 7,950 | 0.0 | 7,950 |
| 過年度損益修正損 | 1,164,982 | 0.2 | 81,563 | 0.0 | 1,083,419 |

総費用は5億6,428万円で、前年度に比べ978万円の減となっている。

これは、主に、給配水費が1,328万円の減となったことによるものである。

(4) 総費用の性質別内訳

性質別内訳は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|--------|-------------|-------|-------------|-------|-----------|
| | 金 額 | 構成比率 | 金 額 | 構成比率 | |
| 水道事業費用 | 564,282,640 | 100.0 | 574,061,692 | 100.0 | 9,779,052 |
| 人 件 費 | 73,559,445 | 13.0 | 79,241,538 | 13.8 | 5,682,093 |
| 減価償却費 | 323,623,895 | 57.4 | 320,117,513 | 55.8 | 3,506,382 |
| 企業債利息 | 23,320,219 | 4.1 | 24,860,708 | 4.4 | 1,540,489 |
| その他経費 | 143,779,081 | 25.5 | 149,841,933 | 26.0 | 6,062,852 |

総費用 5 億 6,428 万円のうち、人件費は 7,356 万円で総費用の 13.0% となっている。

(5) 給水原価及び供給単価

水道料金原価 (1 m³あたり) は次表のとおりである。

| 区 分 | 30 年度 | 29 年度 | 増減額 | 算 式 |
|---------|---------------|---------------|-------------|---|
| 給 水 原 価 | 円 銭 106.63 | 円 銭 105.54 | 円 銭 1.09 | $((\text{営業費用} + \text{営業外費用}) - (\text{受注工事費} + \text{材料} \cdot \text{不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}) \div \text{年間総有収水量}$ |
| 供 給 単 価 | 112.49 | 111.85 | 0.64 | $\text{給水収益} \div \text{年間総有収水量}$ |
| 販 売 利 益 | 5.86 | 6.31 | 0.45 | $\text{供給単価} - \text{給水原価}$ |

給水原価は前年度に比べ 1 円 9 銭上昇、供給単価は前年度に比べ 64 銭上昇した結果、1 m³あたりの販売利益は前年度と比べ 45 銭の減少となった。

4 財政状況（資料：第6表参照）

(1) 資産

資産は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|---------|---------------|------------|---------------|------------|------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | |
| 資 産 合 計 | 8,845,179,682 | 100.0 | 8,896,439,479 | 100.0 | 51,259,797 |
| 固 定 資 産 | 8,122,639,883 | 91.8 | 8,213,627,301 | 92.3 | 90,987,418 |
| 有形固定資産 | 8,116,557,145 | 91.7 | 8,207,392,183 | 92.2 | 90,835,038 |
| 無形固定資産 | 6,082,738 | 0.1 | 6,235,118 | 0.1 | 152,380 |
| 流 動 資 産 | 722,539,799 | 8.2 | 682,812,178 | 7.7 | 39,727,621 |
| 現金及び預金 | 706,014,605 | 8.0 | 644,402,214 | 7.2 | 61,612,391 |
| 未 収 金 | 11,072,660 | 0.1 | 31,733,439 | 0.4 | 20,660,779 |
| 貸倒引当金 | 3,319,188 | 0.0 | 1,808,217 | 0.0 | 1,510,971 |
| 貯 蔵 品 | 8,771,722 | 0.1 | 8,484,742 | 0.1 | 286,980 |

資産合計は88億4,518万円で、前年度に比べ5,126万円の減となっている。

これは、固定資産が9,099万円の減となったことによるものである。

(2) 負債

負債は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|--------------------------|---------------|---------|---------------|---------|------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | |
| 負 債 合 計 | 3,726,422,442 | 100.0 | 3,814,845,749 | 100.0 | 88,423,307 |
| 固 定 負 債 | 1,291,885,533 | 34.7 | 1,324,214,912 | 34.7 | 32,329,379 |
| 企 業 債 | 1,237,140,480 | 33.2 | 1,270,605,400 | 33.3 | 33,464,920 |
| 引 当 金 | 54,745,053 | 1.5 | 53,609,512 | 1.4 | 1,135,541 |
| 流 動 負 債 | 228,004,770 | 6.1 | 194,010,515 | 5.1 | 33,994,255 |
| 企 業 債 | 88,464,920 | 2.4 | 87,294,419 | 2.3 | 1,170,501 |
| 未 払 金 | 134,067,232 | 3.6 | 97,573,911 | 2.6 | 36,493,321 |
| 前 受 金 | 854 | 0.0 | 4,475 | 0.0 | 3,621 |
| 引 当 金 | 5,187,000 | 0.1 | 4,916,000 | 0.1 | 271,000 |
| 預 り 金 | 284,764 | 0.0 | 4,221,710 | 0.1 | 3,936,946 |
| 繰 延 収 益 | 2,206,532,139 | 59.2 | 2,296,620,322 | 60.2 | 90,088,183 |
| 長 期 前 受 金 | 3,977,432,909 | 106.7 | 3,974,209,083 | 104.2 | 3,223,826 |
| 長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額 | 1,770,900,770 | 47.5 | 1,677,588,761 | 44.0 | 93,312,009 |

負債合計は37億2,642万円で、前年度に比べ8,842万円の減となっている。

これは、固定負債が3,233万円の減及び繰延収益が9,009万円の減となったことによるものである。

(3) 資本

資本は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 額 |
|-----------|---------------|---------|---------------|---------|------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | |
| 資 本 合 計 | 5,118,757,240 | 100.0 | 5,081,593,730 | 100.0 | 37,163,510 |
| 資 本 金 | 4,555,910,716 | 89.0 | 4,461,651,494 | 87.8 | 94,259,222 |
| 剰 余 金 | 562,846,524 | 11.0 | 619,942,236 | 12.2 | 57,095,712 |
| 資 本 剰 余 金 | 3,230,156 | 0.1 | 3,230,156 | 0.1 | 0 |
| 利 益 剰 余 金 | 559,616,368 | 10.9 | 616,712,080 | 12.1 | 57,095,712 |

資本合計は51億1,876万円で、前年度に比べ3,716万円の増となっている。

これは、資本金が9,426万円の増及び剰余金が5,710万円の減となったことによるものである。

5 経営分析（資料：第7表参照）

経営分析に関する主な比率は次表のとおりである。

（単位：％・ポイント）

| 区 分 | 30 年度 | 29 年度 | 比較増減 | 算 式 |
|---------------------|-------|-------|------|---|
| 固定負債構成比率 | 14.7 | 14.9 | 0.2 | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 自己資本構成比率 | 82.8 | 82.9 | 0.1 | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 流 動 比 率 | 316.9 | 351.9 | 35.0 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 当 座 比 率 (酸性試験比率) | 313.0 | 347.6 | 34.6 | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 総 資 本 利 益 率 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | $\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$ |
| 総 収 支 比 率 | 106.6 | 111.5 | 4.9 | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ |

・安全性（長期的な堅実性を見る指標）

固定負債構成比率は、総資本（負債資本合計）に対する固定負債の占める割合を示すもので、比率が小さい方が望ましいとされている。本年度は、前年度に比べ0.2ポイント低下している。

自己資本構成比率は、総資本に対する資本の占める割合を示すもので、比率が大きいほど経営の安全性は高いとされている。本年度は、前年度に比べ0.1ポイント低下している。

・流動性（短期的な支払能力を見る指標）

流動比率は、流動負債（1年以内に返済する必要がある負債）の返済能力を示すもので、比率が大きいほど良好とされ、一般に200%以上が望ましいとされている。本年度は、前年度に比べ35ポイント低下している。

当座比率（酸性試験比率）は、短期の負債に対する返済能力や財務の安全性を示すもので、比率が大きいほど良好とされ、一般に100%以上が望ましいとされている。本年度は、前年度に比べ34.6ポイント低下している。

・収益性（利益の状況を見る指標）

総資本利益率は、企業収益を総合的に判断するために用いるもので、比率が高いほど経営成績が良好であるといえる。本年度は、前年度と比べ0.3ポイント低下した。

総収支比率は、総収益と総費用との割合で事業活動の能率を表し、100%を超えて比率が高いほど経営成績は良好とされている。本年度は、前年度に比べ4.9ポイント低下している。

む す び

平成 30 年度水道事業の概要は、以上のとおりである。

業務実績は、給水戸数が 16,129 戸で前年度に比べ 42 戸の減となり、給水人口は 32,993 人で前年度に比べ 576 人の減、年間総有収水量は 4,309,202 m³で前年度に比べ 148,108 m³の減となっている。

収益的収支（消費税及び地方消費税抜き）では、総収益 6 億 144 万円に対し、総費用は 5 億 6,428 万円で収支差引 3,716 万円の純利益であり、前年度純利益に比べ 2,892 万円の減となっている。

資本的収支（消費税及び地方消費税込み）では、収入 6,891 万円に対し支出は 3 億 4,638 万円で収入不足の 2 億 7,747 万円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 1,760 万円、当年度分損益勘定留保資金 2 億 1,202 万円、減債積立金 1,607 万円及び建設改良積立金 3,178 万円で補てんしている。

主な建設工事としては、経年管更新のための配水管布設替工事 7 件、配水管網の整備拡充ほか、他工事関連や宅地造成に伴う配水管布設等工事 10 件及び施設整備工事 4 件を実施している。

水道事業は、健全な経営状態であるものの、人口減少や節水意識の高まり等により、年々給水量が減少し、それに伴い料金収入が減少する見通しとなっている。また、老朽化した施設の更新や耐震化の計画的な取組が必要であり、経営環境は厳しさを増しつつある。

このような状況の中、平成 31 年 3 月に、中長期的な経営の基本計画である「糸魚川市水道事業経営戦略」が策定されたことから、「糸魚川市水道ビジョン」の基本理念である「市民に信頼される水道 ～安全、安心でおいしい水道～」を踏まえ、より一層の経営の効率化・健全化を図り、今後も安定した事業経営に努めていただきたい。

また、経営の安定及び負担の公平性確保のため、水道料金の未収金回収に引き続き努力されたい。

なお、水道料金の収入状況は次の表のとおりである。

【水道料金の収入状況】（消費税及び地方消費税を含む。）（単位：円・％・ポイント）

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 |
|---------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| | 水道料金 | うち繰越分 | 水道料金 | うち繰越分 | |
| 調 定 額 | 534,721,989 | 11,262,692 | 549,742,863 | 11,406,140 | 15,020,874 |
| 収 入 済 額 | 524,232,027 | 6,598,588 | 538,339,376 | 7,462,320 | 14,107,349 |
| 収 納 率 | 98.0 | 58.6 | 97.9 | 65.4 | 0.1 |
| 不納欠損額 | 302,756 | 302,756 | 140,795 | 140,795 | 161,961 |
| 未 収 金 | 10,187,206 | 4,361,348 | 11,262,692 | 3,803,025 | 1,075,486 |

不納欠損の関係者は 26 人で、件数は 98 か月分である。

決算審査参考資料

(水道事業)

| | | |
|-----|---------------------|----|
| 第1表 | 業務実績 | 41 |
| 第2表 | 予算決算対照比率表 | 42 |
| 第3表 | 損益計算書構成並びにすう勢比率表 | 44 |
| 第4表 | 費用使途別比率表 | 46 |
| 第5表 | 費用節別比率表 | 48 |
| 第6表 | 貸借対照表構成並びにすう勢比率表 | 50 |
| 第7表 | 経営分析表 | 52 |
| | 水道事業会計経営分析に関する県平均比較 | 53 |

第 1 表

業 務 実 績

| 項 目 | 単位 | 30 年 度 | 29 年 度 | 28 年 度 | 前年度 比 率 (%) | すう勢比率(%) (基準28年度) | | 備 考 |
|----------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------------------|-------|---|
| | | | | | | 30年度 | 29年度 | |
| 総 人 口 | 人 | 42,590 | 43,352 | 43,961 | 98.2 | 96.9 | 98.6 | |
| 計 画 給 水 人 口 | 人 | 43,800 | 43,800 | 43,800 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |
| 現 在 給 水 人 口 | 人 | 32,993 | 33,569 | 33,943 | 98.3 | 97.2 | 98.9 | |
| 普 及 率 | % | 75.3 | 76.6 | 77.5 | - | - | - | $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{計画給水人口}} \times 100$ |
| 給 水 戸 数 | 戸 | 16,129 | 16,171 | 16,116 | 99.7 | 100.1 | 100.3 | |
| 年 間 総 配 水 量 | m ³ | 4,723,631 | 4,887,794 | 4,875,379 | 96.6 | 96.9 | 100.3 | |
| 年 間 有 収 水 量 | m ³ | 4,309,202 | 4,457,310 | 4,386,008 | 96.7 | 98.2 | 101.6 | (年間給水量) |
| 有 収 率 | % | 91.2 | 91.2 | 90.0 | - | - | - | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$ |
| 配 水 管 等 延 長 | m | 360,155 | 359,278 | 357,817 | 100.2 | 100.7 | 100.4 | |
| 職 員 数 | 人 | 11 | 12 | 13 | 91.7 | 84.6 | 92.3 | |
| 1 日 平 均 配 水 量 | m ³ | 12,941 | 13,391 | 13,357 | 96.6 | 96.9 | 100.3 | |
| 1 日 最 大 配 水 量 | m ³ | 15,483 | 20,276 | 26,022 | 76.4 | 59.5 | 77.9 | (平成30年7月27日) |
| 1 日 平 均 給 水 量 | m ³ | 11,806 | 12,211 | 12,016 | 96.7 | 98.3 | 101.6 | |
| 1 m ³ 当 たり 費 用 | 円 | 130.95 | 128.79 | 127.15 | 101.7 | 103.0 | 101.3 | $\frac{\text{総 費 用}}{\text{年間総有収水量}}$ |
| 1 m ³ 当 たり 収 益 | 円 | 139.57 | 143.62 | 142.76 | 97.2 | 97.8 | 100.6 | $\frac{\text{総 収 益}}{\text{年間総有収水量}}$ |
| 1 m ³ 当 たり 給 水 原 価 | 円 | 106.63 | 105.54 | 103.64 | 101.0 | 102.9 | 101.8 | 1 |
| 1 m ³ 当 たり 供 給 単 価 | 円 | 112.49 | 111.85 | 111.88 | 100.6 | 100.5 | 100.0 | $\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年間総有収水量}}$ |

1
1 m³ 当 たり
給 水 原 価 = $\frac{(\text{営業費用} + \text{営業外費用}) - (\text{受注工事費} + \text{材料} \cdot \text{不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$

第 2 表

予 算 決 算 対 照 比 率 表

収益的収入及び支出

(単位：円・%)

| 科 目 (収 入) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 の 予 算 現 額 対 する 比 率 | |
|--------------|-------------|---------|-------|-------------|---------|-------|--------------------------|----------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 水道事業収益 | 626,200,000 | 100.0 | 100.0 | 640,987,926 | 100.0 | 100.0 | 102.4 | 103.8 |
| (1) 営業収益 | 523,365,000 | 83.6 | 80.3 | 535,281,566 | 83.5 | 80.2 | 102.3 | 103.7 |
| (2) 営業外収益 | 102,832,000 | 16.4 | 19.7 | 105,706,360 | 16.5 | 19.7 | 102.8 | 103.8 |
| (3) 特別利益 | 3,000 | 0.0 | 0.0 | 0 | - | 0.1 | - | 14,663.9 |

資本的収入及び支出

(単位：円・%)

| 科 目 (収 入) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 の 予 算 現 額 対 する 比 率 | |
|------------------|------------|---------|-------|------------|---------|-------|--------------------------|-------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 資本的収入 | 69,600,000 | 100.0 | 100.0 | 68,909,320 | 100.0 | 100.0 | 99.0 | 72.7 |
| (1) 企業債 | 55,000,000 | 79.0 | 68.3 | 55,000,000 | 79.8 | 63.5 | 100.0 | 67.5 |
| (2) 他会計負担金 | 7,450,000 | 10.7 | 4.3 | 8,947,800 | 13.0 | 4.8 | 120.1 | 81.4 |
| (3) 工事負担金 | 7,140,000 | 10.3 | 27.3 | 4,961,520 | 7.2 | 31.5 | 69.5 | 83.9 |
| (4) 固定資産 売却代金 | 10,000 | 0.0 | 0.1 | 0 | - | 0.2 | - | 254.9 |

(単位：円・%)

| 科 目 (支 出) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決算額の予算現額に対する比率 | |
|--------------|-------------|---------|-------|-------------|---------|-------|----------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 水道事業費用 | 595,200,000 | 100.0 | 100.0 | 586,180,474 | 100.0 | 100.0 | 98.5 | 93.9 |
| (1) 営業費用 | 556,575,000 | 93.6 | 94.7 | 549,570,072 | 93.8 | 95.7 | 98.7 | 94.9 |
| (2) 営業外費用 | 35,356,000 | 5.9 | 4.9 | 35,352,219 | 6.0 | 4.3 | 100.0 | 82.6 |
| (3) 特別損失 | 1,269,000 | 0.2 | 0.1 | 1,258,183 | 0.2 | 0.0 | 99.1 | 17.4 |
| (4) 予備費 | 2,000,000 | 0.3 | 0.3 | 0 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 (支 出) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決算額の予算現額に対する比率 | |
|--------------|-------------|---------|-------|-------------|---------|-------|----------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 資本的支出 | 395,500,000 | 100.0 | 100.0 | 346,382,550 | 100.0 | 100.0 | 87.6 | 85.2 |
| (1) 建設改良費 | 308,165,000 | 77.9 | 78.2 | 259,088,131 | 74.8 | 74.6 | 84.1 | 81.2 |
| (2) 企業債償還金 | 87,335,000 | 22.1 | 21.8 | 87,294,419 | 25.2 | 25.4 | 100.0 | 99.4 |

第 3 表

損益計算書構成並びにすう勢比率表

(単位：円・%)

| 科 目 | 借 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|---------|-------|-------|-------------------|-------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 営 業 費 用 | 539,729,436 | 548,379,507 | 531,133,054 | 89.7 | 85.7 | 84.8 | 101.6 | 103.2 |
| (1) 原 浄 水 費 | 59,121,396 | 56,786,344 | 53,343,647 | 9.8 | 8.9 | 8.5 | 110.8 | 106.5 |
| (2) 給 配 水 費 | 48,219,661 | 61,496,789 | 45,058,182 | 8.0 | 9.6 | 7.2 | 107.0 | 136.5 |
| (3) 受 注 工 事 費 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| (4) 総 係 費 | 432,388,379 | 430,096,374 | 432,731,225 | 71.9 | 67.2 | 69.1 | 99.9 | 99.4 |
| 2 営 業 外 費 用 | 23,388,222 | 25,592,672 | 26,499,588 | 3.9 | 4.0 | 4.3 | 88.3 | 96.6 |
| (1) 支 払 利 息 | 23,320,219 | 24,860,708 | 26,394,523 | 3.9 | 3.9 | 4.3 | 88.4 | 94.2 |
| (2) 雑 支 出 | 68,003 | 731,964 | 105,065 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 64.7 | 696.7 |
| 3 特 別 損 失 | 1,164,982 | 89,513 | 64,111 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 1,817.1 | 139.6 |
| (1) 固 定 資 産 売 却 損 | 0 | 7,950 | 0 | - | 0.0 | - | - | 皆増 |
| (2) 過 年 度 損 益 修 正 損 | 1,164,982 | 81,563 | 64,111 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 1,817.1 | 127.2 |
| 小 計 | 564,282,640 | 574,061,692 | 557,696,753 | 93.8 | 89.7 | 89.1 | 101.2 | 102.9 |
| 当 年 度 純 利 益 | 37,163,510 | 66,080,657 | 68,468,592 | 6.2 | 10.3 | 10.9 | 54.3 | 96.5 |
| 合 計 | 601,446,150 | 640,142,349 | 626,165,345 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 96.1 | 102.2 |

(単位：円・%)

| 科 目 | 貸 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------|-------|-------|-------------------|---------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 営 業 収 益 | 495,757,731 | 506,970,024 | 499,575,957 | 82.4 | 79.2 | 79.8 | 99.2 | 101.5 |
| (1) 給 水 収 益 | 484,763,211 | 498,536,608 | 490,714,810 | 80.6 | 77.9 | 78.4 | 98.8 | 101.6 |
| (2) 受注工事収益 | 10,084 | 17,660 | 55,776 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 18.1 | 31.7 |
| (3) その他営業収益 | 10,984,436 | 8,415,756 | 8,805,371 | 1.8 | 1.3 | 1.4 | 124.7 | 95.6 |
| 2 営 業 外 収 益 | 105,688,419 | 132,734,009 | 126,550,888 | 17.6 | 20.7 | 20.2 | 83.5 | 104.9 |
| (1) 受 取 利 息 | 94,814 | 71,890 | 118,664 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 79.9 | 60.6 |
| (2) 他会計負担金 | 614,760 | 20,274,794 | 18,600,043 | 0.1 | 3.2 | 3.0 | 3.3 | 109.0 |
| (3) 長期前受金戻入 | 103,629,983 | 103,528,357 | 103,045,301 | 17.3 | 16.2 | 16.4 | 100.6 | 100.5 |
| (4) 雑 収 益 | 1,348,862 | 8,618,968 | 4,786,880 | 0.2 | 1.3 | 0.8 | 28.2 | 180.1 |
| × 繰 入 金 | - | 240,000 | - | - | 0.0 | - | - | 皆増 |
| 3 特 別 利 益 | 0 | 438,316 | 38,500 | - | 0.1 | 0.0 | 皆減 | 1,138.5 |
| (1) 固定資産売却益 | 0 | 16,000 | 38,500 | - | 0.0 | 0.0 | 皆減 | 41.6 |
| (2) 過年度損益修正益 | 0 | 422,316 | 0 | - | 0.1 | - | - | 皆増 |
| (3) その他特別利益 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 合 計 | 601,446,150 | 640,142,349 | 626,165,345 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 96.1 | 102.2 |

第 4 表

費用使途別比率表

| 科 目 | 人 件 費 | | | | | 物 件 費 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 前年度 比 率 | 30 年 度 | |
| | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | | 金 額 | 構 成 比 率 |
| 1 営 業 費 用 | 73,559,445 | 13.0 | 79,241,538 | 13.8 | 92.8 | 466,169,991 | 82.7 |
| (1) 原 浄 水 費 | 0 | - | 0 | - | - | 59,121,396 | 10.5 |
| (2) 給 配 水 費 | 22,553,636 | 4.0 | 19,749,802 | 3.4 | 114.2 | 25,666,025 | 4.6 |
| (3) 受 注 工 事 費 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| (4) 総 係 費 | 51,005,809 | 9.0 | 59,491,736 | 10.4 | 85.7 | 381,382,570 | 67.6 |
| 2 営 業 外 費 用 | 0 | - | 0 | - | - | 23,388,222 | 4.1 |
| (1) 支 払 利 息 | 0 | - | 0 | - | - | 23,320,219 | 4.1 |
| (2) 雑 支 出 | 0 | - | 0 | - | - | 68,003 | 0.0 |
| 3 特 別 損 失 | 0 | - | 0 | - | - | 1,164,982 | 0.2 |
| (1) 固 定 資 産 売 却 損 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | - |
| (2) 過 年 度 損 益 修 正 損 | 0 | - | 0 | - | - | 1,164,982 | 0.2 |
| 合 計 | 73,559,445 | 13.0 | 79,241,538 | 13.8 | 92.8 | 490,723,195 | 87.0 |

(単位：円・%)

| 及びその他経費 | | | 合 計 | | | | |
|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| 29 年 度 | | 前年度 比 率 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 前年度 比 率 |
| 金 額 | 構 成 比 率 | | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | |
| 469,137,969 | 81.7 | 99.4 | 539,729,436 | 95.7 | 548,379,507 | 95.5 | 98.4 |
| 56,786,344 | 9.9 | 104.1 | 59,121,396 | 10.5 | 56,786,344 | 9.9 | 104.1 |
| 41,746,987 | 7.3 | 61.5 | 48,219,661 | 8.6 | 61,496,789 | 10.7 | 78.4 |
| 0 | - | - | 0 | - | 0 | - | - |
| 370,604,638 | 64.5 | 102.9 | 432,388,379 | 76.6 | 430,096,374 | 74.9 | 100.5 |
| 25,592,672 | 4.5 | 91.4 | 23,388,222 | 4.1 | 25,592,672 | 4.5 | 91.4 |
| 24,860,708 | 4.4 | 93.8 | 23,320,219 | 4.1 | 24,860,708 | 4.4 | 93.8 |
| 731,964 | 0.1 | 9.3 | 68,003 | 0.0 | 731,964 | 0.1 | 9.3 |
| 89,513 | 0.0 | 1,301.5 | 1,164,982 | 0.2 | 89,513 | 0.0 | 1,301.5 |
| 7,950 | 0.0 | 皆減 | 0 | - | 7,950 | 0.0 | 皆減 |
| 81,563 | 0.0 | 1,428.3 | 1,164,982 | 0.2 | 81,563 | 0.0 | 1,428.3 |
| 494,820,154 | 86.2 | 99.2 | 564,282,640 | 100.0 | 574,061,692 | 100.0 | 98.3 |

第 5 表

費用節別比率表

(単位：円・%)

| 科 目 | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|---------|------|------|-------------------|-------|
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 人 件 費 | 73,559,445 | 79,241,538 | 88,977,738 | 13.0 | 13.8 | 16.0 | 82.7 | 89.1 |
| (1) 直接人件費 | 53,924,498 | 55,563,411 | 63,095,225 | 9.5 | 9.7 | 11.3 | 85.5 | 88.1 |
| 給 料 | 35,067,900 | 36,441,608 | 39,586,704 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 88.6 | 92.1 |
| 手 当 | 13,669,598 | 14,205,803 | 17,957,521 | 2.4 | 2.5 | 3.2 | 76.1 | 79.1 |
| 賞与引当金 繰入額 | 5,187,000 | 4,916,000 | 5,551,000 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 93.4 | 88.6 |
| (2) 間接人件費 | 19,634,947 | 23,678,127 | 25,882,513 | 3.5 | 4.1 | 4.7 | 75.9 | 91.5 |
| 法定福利費 | 10,693,634 | 11,159,127 | 11,516,793 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 92.9 | 96.9 |
| 退職給付費 | 8,941,313 | 12,519,000 | 14,365,720 | 1.6 | 2.2 | 2.6 | 62.2 | 87.1 |
| 2 物件費及び その他の経費 | 490,723,195 | 494,820,154 | 468,719,015 | 87.0 | 86.2 | 84.0 | 104.7 | 105.6 |
| 賃 金 | 3,401,045 | 2,632,525 | 4,001,161 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 85.0 | 65.8 |
| 厚生福利費 | 0 | 89,089 | 92,547 | - | 0.0 | 0.0 | 皆減 | 96.3 |
| 旅 費 | 43,394 | 51,254 | 45,576 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 95.2 | 112.5 |
| 備 消 品 費 | 3,560,925 | 5,540,162 | 5,074,823 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 70.2 | 109.2 |
| 燃 料 費 | 529,259 | 493,412 | 432,454 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 122.4 | 114.1 |
| 光 熱 水 費 | 1,185,331 | 2,162,738 | 1,776,753 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 66.7 | 121.7 |
| 印刷製本費 | 594,069 | 1,174,200 | 1,008,584 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 58.9 | 116.4 |
| 通信運搬費 | 1,764,391 | 2,039,998 | 1,945,828 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 90.7 | 104.8 |
| 委 託 料 | 39,753,235 | 33,881,676 | 29,286,830 | 7.1 | 5.9 | 5.3 | 135.7 | 115.7 |
| 手 数 料 | 4,636,307 | 4,104,512 | 3,953,134 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 117.3 | 103.8 |
| 賃 借 料 | 4,322,806 | 10,206,104 | 6,721,874 | 0.8 | 1.8 | 1.2 | 64.3 | 151.8 |
| 修 繕 費 | 21,811,580 | 27,885,669 | 16,382,488 | 3.9 | 4.8 | 2.9 | 133.1 | 170.2 |

(単位：円・%)

| 科 目 | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|----------|-------------|-------------|-------------|---------|-------|-------|-------------------|-------|
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 動力費 | 45,348,329 | 44,557,228 | 42,440,105 | 8.1 | 7.8 | 7.6 | 106.9 | 105.0 |
| 薬品費 | 839,790 | 1,271,240 | 1,019,310 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 82.4 | 124.7 |
| 材料費 | 902,220 | 211,700 | 790,180 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 114.2 | 26.8 |
| 租税課金 | 52,550 | 60,680 | 70,580 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 74.5 | 86.0 |
| 研修費 | 169,172 | 22,816 | 21,131 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 800.6 | 108.0 |
| 補償費 | 0 | 0 | 215,947 | - | - | 0.0 | 皆減 | 皆減 |
| 負担金 | 1,200,245 | 1,227,458 | 1,182,868 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 101.5 | 103.8 |
| 保険料 | 519,220 | 640,321 | 684,996 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 75.8 | 93.5 |
| 貸倒引当金繰入額 | 1,813,727 | 0 | 85,974 | 0.3 | - | 0.0 | 2,109.6 | 皆減 |
| 雑費 | 108,101 | 90,950 | 96,410 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 112.1 | 94.3 |
| たな卸減耗費 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 固定資産除却費 | 9,990,400 | 10,676,724 | 7,651,761 | 1.8 | 1.9 | 1.4 | 130.6 | 139.5 |
| 減価償却費 | 323,623,895 | 320,117,513 | 317,174,002 | 57.4 | 55.8 | 56.9 | 102.0 | 100.9 |
| 企業債利息 | 23,320,219 | 24,860,708 | 26,394,523 | 4.1 | 4.4 | 4.8 | 88.4 | 94.2 |
| 借入金利息 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| その他雑支出 | 68,003 | 731,964 | 105,065 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 64.7 | 696.7 |
| 固定資産売却損 | 0 | 7,950 | 0 | - | 0.0 | - | - | 皆増 |
| 過年度損益修正損 | 1,164,982 | 81,563 | 64,111 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 1,817.1 | 127.2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 計 | 564,282,640 | 574,061,692 | 557,696,753 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 101.2 | 102.9 |

第 6 表

貸借対照表構成並びにすう勢比率表

(単位：円・%)

| 科 目 | 借 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|-------|-------|-------------------|-------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 固定資産 | 8,122,639,883 | 8,213,627,301 | 8,257,324,890 | 91.8 | 92.3 | 92.2 | 98.4 | 99.5 |
| (1) 有形固定資産 | 8,116,557,145 | 8,207,392,183 | 8,250,937,392 | 91.7 | 92.2 | 92.1 | 98.4 | 99.5 |
| イ 土地 | 116,794,495 | 116,794,495 | 116,794,495 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 100.0 | 100.0 |
| ロ 建物 | 138,325,835 | 147,250,487 | 156,470,774 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 88.4 | 94.1 |
| ハ 構築物 | 7,410,296,794 | 7,516,714,041 | 7,591,555,636 | 83.8 | 84.5 | 84.8 | 97.6 | 99.0 |
| ニ 機械及び 装 置 | 440,250,966 | 415,445,238 | 373,117,840 | 5.0 | 4.7 | 4.2 | 118.0 | 111.3 |
| ホ 車両運搬具 | 1,889,743 | 2,995,518 | 4,575,193 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 41.3 | 65.5 |
| ヘ 工具器具 備 | 3,720,312 | 2,913,404 | 3,144,454 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 118.3 | 92.7 |
| ト 建設仮勘定 | 5,279,000 | 5,279,000 | 5,279,000 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 100.0 |
| (2) 無形固定資産 | 6,082,738 | 6,235,118 | 6,387,498 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 95.2 | 97.6 |
| イ 電話加入権 | 292,250 | 292,250 | 292,250 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 |
| ロ 庁舎利用権 | 5,790,488 | 5,942,868 | 6,095,248 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 95.0 | 97.5 |
| 2 流動資産 | 722,539,799 | 682,812,178 | 697,641,807 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | 103.6 | 97.9 |
| (1) 現金及び預金 | 706,014,605 | 644,402,214 | 655,141,717 | 8.0 | 7.2 | 7.3 | 107.8 | 98.4 |
| (2) 未 収 金 | 11,072,660 | 31,733,439 | 32,795,954 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 33.8 | 96.8 |
| (3) 貸倒引当金 | 3,319,188 | 1,808,217 | 1,966,056 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 168.8 | 92.0 |
| (4) 貯 蔵 品 | 8,771,722 | 8,484,742 | 6,970,192 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 125.8 | 121.7 |
| (5) 前 払 金 | 0 | 0 | 4,700,000 | - | - | 0.0 | 皆減 | 皆減 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 資 産 合 計 | 8,845,179,682 | 8,896,439,479 | 8,954,966,697 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.8 | 99.3 |

(単位：円・%)

| 科 目 | 貸 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------|-------|-------|-------------------|-------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 3 固定負債 | 1,291,885,533 | 1,324,214,912 | 1,367,556,221 | 14.6 | 14.9 | 15.3 | 94.5 | 96.8 |
| (1) 企業債 | 1,237,140,480 | 1,270,605,400 | 1,312,999,819 | 14.0 | 14.3 | 14.7 | 94.2 | 96.8 |
| 建設改良等の財源に充てるための企業債 | 1,237,140,480 | 1,270,605,400 | 1,312,999,819 | 14.0 | 14.3 | 14.7 | 94.2 | 96.8 |
| (2) 引当金 | 54,745,053 | 53,609,512 | 54,556,402 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 100.3 | 98.3 |
| イ 退職給付引当金 | 43,588,053 | 42,452,512 | 43,399,402 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 100.4 | 97.8 |
| ロ 修繕引当金 | 11,157,000 | 11,157,000 | 11,157,000 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 100.0 | 100.0 |
| 4 流動負債 | 228,004,770 | 194,010,515 | 196,167,239 | 2.6 | 2.2 | 2.2 | 116.2 | 98.9 |
| (1) 企業債 | 88,464,920 | 87,294,419 | 104,632,019 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 84.5 | 83.4 |
| 建設改良等の財源に充てるための企業債 | 88,464,920 | 87,294,419 | 104,632,019 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 84.5 | 83.4 |
| (2) 未払金 | 134,067,232 | 97,573,911 | 84,743,352 | 1.5 | 1.1 | 0.9 | 158.2 | 115.1 |
| (3) 前受金 | 854 | 4,475 | 2,040 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 41.9 | 219.4 |
| (4) 引当金 | 5,187,000 | 4,916,000 | 5,551,000 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 93.4 | 88.6 |
| 賞与引当金 | 5,187,000 | 4,916,000 | 5,551,000 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 93.4 | 88.6 |
| (5) 預り金 | 284,764 | 4,221,710 | 1,238,828 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 23.0 | 340.8 |
| 5 繰延収益 | 2,206,532,139 | 2,296,620,322 | 2,375,730,164 | 25.0 | 25.8 | 26.5 | 92.9 | 96.7 |
| 長期前受金 | 3,977,432,909 | 3,974,209,083 | 3,957,935,792 | 45.0 | 44.7 | 44.2 | 100.5 | 100.4 |
| 長期前受金収益化累計額 | 1,770,900,770 | 1,677,588,761 | 1,582,205,628 | 20.0 | 18.9 | 17.7 | 111.9 | 106.0 |
| 6 資本金 | 4,555,910,716 | 4,461,651,494 | 4,374,213,373 | 51.5 | 50.1 | 48.8 | 104.2 | 102.0 |
| 7 剰余金 | 562,846,524 | 619,942,236 | 641,299,700 | 6.3 | 7.0 | 7.2 | 87.8 | 96.7 |
| (1) 資本剰余金 | 3,230,156 | 3,230,156 | 3,230,156 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 |
| イ 受贈財産評価額 | 875,570 | 875,570 | 875,570 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 |
| ロ 工事負担金 | 2,354,586 | 2,354,586 | 2,354,586 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 |
| (2) 利益剰余金 | 559,616,368 | 616,712,080 | 638,069,544 | 6.3 | 7.0 | 7.2 | 87.7 | 96.7 |
| イ 減債積立金 | 242,712,905 | 225,745,653 | 188,085,431 | 2.7 | 2.6 | 2.1 | 129.0 | 120.0 |
| ロ 利益積立金 | 1,629,895 | 1,629,895 | 1,629,895 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 |
| 八 建設改良積立金 | 230,260,874 | 228,996,653 | 292,447,505 | 2.6 | 2.6 | 3.3 | 78.7 | 78.3 |
| 二 当年度末処分利益剰余金 | 85,012,694 | 160,339,879 | 155,906,713 | 1.0 | 1.8 | 1.8 | 54.5 | 102.8 |
| 負債資本合計 | 8,845,179,682 | 8,896,439,479 | 8,954,966,697 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.8 | 99.3 |

第 7 表

経 営 分 析 表

(単位：%)

| 分析項目 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 計 算 式 | 説 明 | |
|------------------|------------------|-------|-------|-------|--|-----------------------|
| 構 成 比 率 | 固定資産構成比率 | 91.8 | 92.3 | 92.2 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ | 総資産の中で固定資産の占める割合はどの位か |
| | 流動資産構成比率 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産}} \times 100$ | 総資産の中で流動資産の占める割合はどの位か |
| | 固定負債構成比率 | 14.7 | 14.9 | 15.3 | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本の中で固定負債の占める割合はどの位か |
| | 流動負債構成比率 | 2.6 | 2.2 | 2.2 | $\frac{\text{流動負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本に対して流動負債の割合はどの位か |
| | 自己資本構成比率 | 82.8 | 82.9 | 82.5 | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本の中に自己資本がどの位含まれているか |
| 財 務 比 率 | 固定資産対長期資本比率 | 94.3 | 94.4 | 94.3 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 長期資本に対して固定資産の割合はどの位か |
| | 流動比率 | 316.9 | 351.9 | 355.6 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 流動負債の返済能力はどの位か |
| | 当座比率 (酸性試験比率) | 313.0 | 347.6 | 349.7 | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ | 当座資金の調達運営は円滑であるか |
| | 固定比率 | 110.9 | 111.3 | 111.7 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 自己資本に対して固定資産の割合はどの位か |
| | 負債比率 | 29.7 | 29.9 | 31.2 | $\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して負債の割合はどの位か |
| | 固定負債比率 | 25.2 | 26.1 | 27.3 | $\frac{\text{固定負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して固定負債の割合はどの位か |
| | 流動負債比率 | 4.5 | 3.8 | 3.9 | $\frac{\text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して流動負債の割合はどの位か |
| 収 益 率 他 | 総資本利益率 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | $\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$ | 総資本に対してどれだけ純利益をあげたか |
| | 純利益対総収益率 | 6.2 | 10.3 | 10.9 | $\frac{\text{当年度純利益}}{\text{総収益}} \times 100$ | 総収益に対してどれだけ純利益をあげたか |
| | 営業利益対営業収益率 | 8.9 | 8.2 | 6.3 | $\frac{\text{営業収益} - \text{営業費用}}{\text{営業収益}} \times 100$ | 営業収益中に占める営業利益の割合はどの位か |
| | 総収支比率 | 106.6 | 111.5 | 112.3 | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ | 総費用に対してどれだけ総収益をあげたか |
| | 営業収益対営業費用比率 | 91.9 | 92.4 | 94.1 | $\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$ | 営業費用に対してどれだけ営業収益をあげたか |
| | 利子負担率 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{平均}(\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金})} \times 100$ | 借入金に対してどの位の利息を払っているか |

水道事業会計経営分析に関する県平均比較 (地方公営企業の決算状況調から)

| 項 目 | | 単位 | 算 出 方 法 | 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 28 年 度 | |
|------------------|-------------------|--|----------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| 経 常 収 支 比 率 | % | 経 常 収 益 経 常 費 用 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 106.8 | 111.5 | 112.3 | |
| | | | | 未公表 | | 116.1 | 116.0 | |
| 営 業 収 支 比 率 | % | 営 業 収 益 - 受 託 工 事 収 益 営 業 費 用 - 受 託 工 事 費 用 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 91.9 | 92.6 | 94.2 | |
| | | | | 未公表 | | 105.8 | 106.4 | |
| 自 己 資 本 構 成 比 率 | % | 資 本 + 剰 余 金 + 評 価 差 額 等 + 繰 延 収 益 負 債 資 本 合 計 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 82.8 | 82.9 | 82.5 | |
| | | | | 未公表 | | 66.0 | 65.8 | |
| 固 定 資 産 構 成 比 率 | % | 固 定 資 産 固 定 資 産 + 流 動 資 産 + 繰 延 資 産 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 91.8 | 92.3 | 92.2 | |
| | | | | 未公表 | | 90.2 | 90.8 | |
| 固 定 負 債 構 成 比 率 | % | 固 定 負 債 負 債 資 本 合 計 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 14.7 | 14.9 | 15.3 | |
| | | | | 未公表 | | 29.7 | 30.1 | |
| 流 動 比 率 | % | 流 動 資 産 流 動 負 債 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 316.9 | 351.9 | 355.6 | |
| | | | | 未公表 | | 226.1 | 224.8 | |
| 固 定 比 率 | % | 固 定 資 産 資 本 金 + 剰 余 金 + 評 価 差 額 等 + 繰 延 収 益 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 110.9 | 111.3 | 111.7 | |
| | | | | 未公表 | | 136.7 | 138.1 | |
| 有 収 率 | % | 年 間 総 有 収 水 量 年 間 総 配 水 量 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 91.2 | 91.2 | 90.0 | |
| | | | | 未公表 | | 88.8 | 89.6 | |
| 配 水 管 使 用 効 率 | m ³ /m | 年 間 総 配 水 量 導 送 配 水 管 延 長 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 13.1 | 13.6 | 13.6 | |
| | | | | 未公表 | | 17.4 | 17.2 | |
| 供 給 単 価 | 円/m ³ | 給 水 収 益 年 間 総 有 収 水 量 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 112.5 | 111.8 | 111.9 | |
| | | | | 未公表 | | 153.8 | 153.3 | |
| 給 水 原 価 | 円/m ³ | 経 常 費 用 - (受 託 工 事 費 + 材 料 ・ 不 用 品 売 却 原 価) - 長 期 前 受 金 戻 入 年 間 総 有 収 水 量 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 106.6 | 105.5 | 103.6 | |
| | | | | 未公表 | | 139.4 | 138.9 | |
| 職 員 一 人 当 たり | 給 水 人 口 | 人 | 現 在 給 水 人 口 損 益 勘 定 所 属 職 員 | 新 潟 県 | 2,999.4 | 2,797.4 | 2,611.0 | |
| | | | | 未公表 | | 4,363.2 | 4,178.0 | |
| | 給 水 量 | m ³ | 年 間 総 有 収 水 量 損 益 勘 定 所 属 職 員 | 新 潟 県 | 391,745.5 | 371,442.5 | 337,385.4 | |
| | | | | 未公表 | | 392,612.0 | 373,124.8 | |
| 営 業 収 益 | 千円 | 営 業 収 益 損 益 勘 定 所 属 職 員 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 45,103.0 | 42,332.2 | 38,488.7 | |
| | | | | 未公表 | | 62,444.6 | 59,284.8 | |
| 給 水 人 口 一 人 当 たり | 給 水 量 | m ³ | 年 間 総 有 収 水 量 現 在 給 水 人 口 | 新 潟 県 | 130.6 | 132.8 | 129.2 | |
| | | | | 未公表 | | 90.0 | 89.3 | |
| | 給 水 収 益 | 千円 | 給 水 収 益 現 在 給 水 人 口 | 糸 魚 川 市 | 新 潟 県 | 14.7 | 14.9 | 14.5 |
| | | | | | 未公表 | | 13.8 | 13.7 |

「新潟県」の数値は、県内市町村の平均値である。(30年度は未公表)

簡 易 水 道 事 業 会 計

簡易水道事業は、平成 30 年 4 月 1 日から地方公営企業法を全部適用したことに伴い、平成 30 年度は公営企業会計に移行した初年度である。このため、前年度との対比ができないものについては、当年度のみの表示とする。

1 業 務 状 況 (資料：第 1 表参照)

資料：決算審査参考資料(簡易水道事業) P.64～

業務実績は次表のとおりである。

| 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 比 較 増 減 | 前年度比(%) |
|-----------------------------------|---------|---------|----------------|---------|
| 人 口(人) | 42,590 | 43,352 | 762 | 98.2 |
| 計 画 給 水 人 口(人) | 12,183 | 12,183 | 0 | 100.0 |
| 現 在 給 水 人 口(人) | 8,200 | 6,793 | 1,407 | 120.7 |
| 普 及 率(%) | 67.3 | 55.8 | (ポイント) 11.5 | - |
| 給 水 戸 数(戸) | 3,014 | 3,036 | 22 | 99.3 |
| 年 間 総 配 水 量(m ³) | 795,036 | 840,845 | 45,809 | 94.6 |
| 年 間 総 有 収(給水)水 量(m ³) | 718,794 | 761,284 | 42,490 | 94.4 |
| 有 収 率(%) | 90.4 | 90.5 | (ポイント) 0.1 | - |
| 1 日 配 水 能 力(m ³) | 6,410 | 6,410 | 0 | 100.0 |
| 1 日 平 均 配 水 量(m ³) | 2,178 | 2,304 | 126 | 94.5 |
| 1 日 最 大 配 水 量(m ³) | 3,742 | 3,890 | 148 | 96.2 |
| 配 水 管 等 延 長(m) | 225,100 | 181,885 | 43,215 | 123.8 |
| 職 員 数(人) | 4 | 4 | 0 | 100.0 |

当年度末における給水戸数は 3,014 戸で、前年度に比べ 22 戸(0.7%)減少した。給水人口は 8,200 人で、前年度に比べ 1,407 人(20.7%)増加しており、普及率は 67.3%となっている。

年間総配水量は 795,036 m³で、このうち年間総有収水量は 718,794 m³であり、前年度に比べ 42,490 m³(5.6%)減少している。また、有収率は 90.4%で、前年度に比べ 0.1ポイント低下している。

1 日平均配水量は 2,178 m³で、前年度に比べ 126 m³(5.5%)減少し、1 日最大配水量は 3,742 m³で、前年度に比べ 148 m³(3.8%)減少している。

2 決算状況（資料：第2表参照）

(1) 収益的収入及び支出（決算額は消費税及び地方消費税を含んだ額である。）

収益的収入及び支出の決算状況は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 予 算 現 額 | 決 算 額 | 予算現額と比較した 決算額の増減・不用額 | 予算現額に 対する比率 |
|----------|-------------|-------------|-------------------------|----------------|
| 簡易水道事業収益 | 348,224,000 | 349,285,913 | 1,061,913 | 100.3 |
| 営業収益 | 101,876,000 | 101,246,570 | 629,430 | 99.4 |
| 営業外収益 | 201,322,000 | 203,004,899 | 1,682,899 | 100.8 |
| 特別利益 | 45,026,000 | 45,034,444 | 8,444 | 100.0 |
| 簡易水道事業費用 | 344,024,000 | 332,962,166 | 11,061,834 | 96.8 |
| 営業費用 | 267,011,000 | 258,966,018 | 8,044,982 | 97.0 |
| 営業外費用 | 27,988,000 | 27,152,019 | 835,981 | 97.0 |
| 特別損失 | 47,025,000 | 46,844,129 | 180,871 | 99.6 |
| 予 備 費 | 2,000,000 | 0 | 2,000,0000 | - |

簡易水道事業収益の決算額は3億4,928万円で、予算現額3億4,822万円に対して106万円上回り、収入率は100.3%となっている。

簡易水道事業費用の決算額は3億3,296万円で、予算現額3億4,402万円に対して1,106万円下回り、執行率は96.8%となっている。

簡易水道事業収益では、営業収益が1億125万円で収益全体の29.0%を占め、その主なものは、給水収益（簡易水道料金）である。

簡易水道事業費用では、営業費用が2億5,897万円で費用全体の77.8%を占め、その主なものは人件費、減価償却費、動力費、委託料及び修繕費である。

(2) 資本的収入及び支出（決算額は消費税及び地方消費税を含んだ額である。）

資本的収入及び支出の決算状況は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 予 算 現 額 | 決 算 額 | 予算現額と比較した 決算額の増減・不用額 | 予算現額に 対する比率 |
|-------------|-------------|-------------|-------------------------|----------------|
| 資 本 的 収 入 | 641,600,000 | 640,682,323 | 917,677 | 99.9 |
| 企 業 債 | 241,600,000 | 240,300,000 | 1,300,000 | 99.5 |
| 他会計負担金 | 52,066,000 | 64,809,731 | 12,743,731 | 124.5 |
| 工 事 負 担 金 | 59,800,000 | 38,775,367 | 21,024,633 | 64.8 |
| 補 助 金 | 181,022,000 | 191,063,000 | 10,041,000 | 105.5 |
| 分 担 金 | 107,030,000 | 105,734,225 | 1,295,775 | 98.8 |
| 固定資産売却代金 | 82,000 | 0 | 82,000 | - |
| 資 本 的 支 出 | 721,300,000 | 711,558,272 | 9,741,728 | 98.6 |
| 建 設 改 良 費 | 625,342,000 | 615,650,801 | 9,691,199 | 98.5 |
| 企 業 債 償 還 金 | 95,958,000 | 95,907,471 | 50,529 | 99.9 |

資本的収入の決算額は6億4,068万円で、予算現額6億4,160万円に対して92万円下回り、収入率は99.9%となっている。主な要因としては、工事負担金2,102万円が減になったことによるものである。

資本的支出の決算額は7億1,156万円で、予算現額7億2,130万円に対して974万円下回り、執行率は98.6%となっている。

資本的収入の主なものは、企業債2億4,030万円及び補助金1億9,106万円である。

資本的支出の主なものは建設改良費6億1,565万円で、支出全体の86.5%にあたる。

資本的収入額が資本的支出額に不足する額7,088万円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,633万円及び当年度分損益勘定留保資金5,455万円で補てんしている。

3 経営状況（資料：第3表・第4表・第5表参照）

(1) 経営収支

経営収支は次表のとおりである。

（単位：円）

| 区 分 | 30 年 度 |
|--------|-------------|
| 総 収 益 | 330,017,700 |
| 総 費 用 | 330,017,700 |
| 当年度純利益 | 0 |

本年度は、総収益3億3,002万円、総費用3億3,002万円で純利益は0円となっている。

(2) 総収益

総収益は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 30 年 度 | |
|-----------|-------------|-------|
| | 金 額 | 構成比率 |
| 簡易水道事業収益 | 330,017,700 | 100.0 |
| 営 業 収 益 | 93,759,447 | 28.4 |
| 給 水 収 益 | 92,859,479 | 28.1 |
| その他営業収益 | 899,968 | 0.3 |
| 営 業 外 収 益 | 191,224,591 | 58.0 |
| 他会計補助金 | 66,661,940 | 20.2 |
| 他会計負担金 | 15,472,135 | 4.7 |
| 長期前受金戻入 | 107,573,928 | 32.6 |
| 雑 収 益 | 1,516,588 | 0.5 |
| 特 別 利 益 | 45,033,662 | 13.6 |
| 過年度損益修正益 | 10,520 | 0.0 |
| その他特別利益 | 45,023,142 | 13.6 |

総収益は3億3,002万円となっている。

(3) 総費用

総費用は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | |
|-----------|-------------|-------|
| | 金 額 | 構成比率 |
| 簡易水道事業費用 | 330,017,700 | 100.0 |
| 営 業 費 用 | 255,925,706 | 77.5 |
| 原 浄 水 費 | 22,812,695 | 6.9 |
| 給 配 水 費 | 23,128,257 | 7.0 |
| 総 係 費 | 209,984,754 | 63.6 |
| 営 業 外 費 用 | 27,291,874 | 8.3 |
| 支 払 利 息 | 27,152,019 | 8.2 |
| 雑 支 出 | 139,855 | 0.1 |
| 特 別 損 失 | 46,800,120 | 14.2 |
| 過年度損益修正損 | 550,180 | 0.2 |
| その他特別損失 | 46,249,940 | 14.0 |

総費用は3億3,002万円となっている。

(4) 総費用の性質別内訳

性質別内訳は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | |
|----------|-------------|-------|
| | 金 額 | 構成比率 |
| 簡易水道事業費用 | 330,017,700 | 100.0 |
| 人 件 費 | 20,946,498 | 6.3 |
| 減価償却費 | 189,539,061 | 57.5 |
| 企業債利息 | 27,149,240 | 8.2 |
| その他経費 | 92,382,901 | 28.0 |

総費用3億3,002万円のうち、人件費は2,095万円で総費用の6.3%となっている。

(5) 給水原価及び供給単価

水道料金原価（1 m³当たり）は次表のとおりである。

| 区 分 | 30 年度 | 算 式 |
|---------|---------------|--|
| 給 水 原 価 | 円 銭 244.36 | $((\text{営業費用} + \text{営業外費用}) - (\text{受注工事費} + \text{材料・不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}) \div \text{年間総有収水量}$ |
| 供 給 単 価 | 129.19 | $\text{給水収益} \div \text{年間総有収水量}$ |
| 販 売 利 益 | 115.17 | $\text{供給単価} - \text{給水原価}$ |

給水原価は 244 円 36 銭、供給単価は 129 円 19 銭となっている。

4 財政状況(資料:第6表参照)

(1) 資産

資産は次表のとおりである。

(単位:円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | |
|---------|---------------|----------|
| | 金 額 | 構成 比率 |
| 資 産 合 計 | 6,409,753,785 | 100.0 |
| 固 定 資 産 | 6,100,751,863 | 95.2 |
| 有形固定資産 | 6,100,751,863 | 95.2 |
| 流 動 資 産 | 309,001,922 | 4.8 |
| 現金及び預金 | 18,541,540 | 0.3 |
| 未 収 金 | 290,657,958 | 4.5 |
| 貸倒引当金 | 197,576 | 0 |

資産合計は64億975万円となっている。

(2) 負債

負債は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | |
|---------------------|---------------|------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 |
| 負 債 合 計 | 4,970,455,154 | 100.0 |
| 固 定 負 債 | 2,411,519,710 | 48.5 |
| 企 業 債 | 2,410,119,505 | 48.5 |
| 引 当 金 | 1,400,205 | 0.0 |
| 流 動 負 債 | 375,589,369 | 7.6 |
| 企 業 債 | 98,229,436 | 2.0 |
| 他会計借入金 | 100,000,000 | 2.0 |
| 未 払 金 | 147,810,579 | 3.0 |
| 引 当 金 | 1,647,000 | 0.0 |
| 預 り 金 | 27,902,354 | 0.6 |
| 繰 延 収 益 | 2,183,346,075 | 43.9 |
| 長 期 前 受 金 | 2,290,882,759 | 46.1 |
| 長 期 前 受 金 収益化累計額 | 107,536,684 | 2.2 |

負債合計は49億7,045万円となっている。

(3) 資本

資本は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | |
|-----------|---------------|------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 |
| 資 本 合 計 | 1,439,298,631 | 100.0 |
| 資 本 金 | 1,434,291,827 | 99.7 |
| 剰 余 金 | 5,006,804 | 0.3 |
| 資 本 剰 余 金 | 5,006,804 | 0.3 |
| 利 益 剰 余 金 | 0 | - |

資本合計は14億3,930万円となっている。

5 経営分析（資料：第7表参照）

経営分析に関する主な比率は次表のとおりである。

（単位：％）

| 区 分 | 30 年度 | 算 式 |
|---------------------|-------|---|
| 固定負債構成比率 | 37.6 | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 自己資本構成比率 | 56.5 | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 流 動 比 率 | 82.3 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 当 座 比 率 (酸性試験比率) | 82.3 | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 総資本利益率 | 0.0 | $\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$ |
| 総収支比率 | 100.0 | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ |

・安全性（長期的な堅実性を見る指標）

固定負債構成比率は、総資本（負債資本合計）に対する固定負債の占める割合を示すもので、比率が小さい方が望ましいとされている。

自己資本構成比率は、総資本に対する資本の占める割合を示すもので、比率が大きいほど経営の安全性は高いとされている。

・流動性（短期的な支払能力を見る指標）

流動比率は、流動負債（1年以内に返済する必要がある負債）の返済能力を示すもので、比率が大きいほど良好とされ、一般に200%以上が望ましいとされている。

当座比率（酸性試験比率）は、短期の負債に対する返済能力や財務の安全性を示すもので、比率が大きいほど良好とされ、一般に100%以上が望ましいとされている。

・収益性（利益の状況を見る指標）

総資本利益率は、企業収益を総合的に判断するために用いるもので、比率が高いほど経営成績が良好であるといえる。

総収支比率は、総収益と総費用との割合で事業活動の能率を表し、100%を超えて比率が高いほど経営成績は良好とされている。

む す び

簡易水道事業は、公営企業会計に移行後、初めての決算に当たる。

平成 30 年度簡易水道事業の概要は、以上のとおりである。

業務実績は、給水戸数が 3,014 戸で前年度に比べ 22 戸の減となり、給水人口は 8,200 人で前年度に比べ 1,407 人の増、年間総有収水量は 718,794 m³で前年度に比べ 42,490 m³の減となっている。

収益的収支（消費税及び地方消費税抜き）では、総収益 3 億 3,002 万円に対し、総費用は 3 億 3,002 万円で、純利益 0 円である。

資本的収支（消費税及び地方消費税込み）では、収入 6 億 4,068 万円に対し支出は 7 億 1,156 万円で収入不足の 7,088 万円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 1,633 万円、当年度分損益勘定留保資金 5,455 万円で補てんしている。

主な建設工事としては、公営化に係る下早川地区簡易水道整備工事 6 件、根知地区簡易水道整備工事 11 件、経年管更新のための配水管布設替工事 1 件、配水管布設工事 3 件及び施設整備工事 1 件を実施している。

簡易水道事業に係る区域の人口減少は市中心部より速く進み、給水量及び料金収入が減少する見通しとなっている。また、老朽化した施設の更新も年々増加するなど、経営環境は厳しさを増しつつある。

このような状況の中、平成 30 年 4 月から公営企業会計に移行し、経営・資産等の正確な把握及び計画的な経営基盤の強化を図ったものであり、平成 31 年 3 月には、中長期的な経営の基本計画である「糸魚川市簡易水道事業経営戦略」を策定した。今後も引き続き、経営の効率化と健全化を図り、安全で安定した給水事業に努められたい。

また、施設規模に対する給水人口が少ないため、料金収入だけでは経費を賄えないことから、一般会計からの繰入金が必要な状況である。今後の適正な料金や簡易水道事業のあり方について検討が必要なものと思われる。

なお、水道料金の収入状況は次の表のとおりである。

【簡易水道料金の収入状況】（消費税及び地方消費税を含む。）（単位：円・％・ポイント）

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 |
|---------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | 簡易水道料金 | うち繰越分 | 簡易水道料金 | うち繰越分 | |
| 調 定 額 | 102,373,579 | 2,093,641 | 106,716,700 | 1,324,550 | 4,343,121 |
| 収 入 済 額 | 100,750,007 | 1,191,739 | 104,557,446 | 395,499 | 3,807,439 |
| 収 納 率 | 98.4 | 56.9 | 98.0 | 29.9 | 0.4 |
| 不納欠損額 | 27,132 | 27,132 | 65,613 | 65,613 | 38,481 |
| 未 収 金 | 1,596,440 | 874,770 | 2,093,641 | 863,438 | 497,201 |

不納欠損の関係者は 2 人で、件数は 8 か月分である。

決算審査参考資料 (簡易水道事業)

| | | |
|-----|-----------------------|----|
| 第1表 | 業務実績 | 65 |
| 第2表 | 予算決算対照比率表 | 66 |
| 第3表 | 損益計算書構成並びにすう勢比率表 | 68 |
| 第4表 | 費用使途別比率表 | 70 |
| 第5表 | 費用節別比率表 | 72 |
| 第6表 | 貸借対照表構成並びにすう勢比率表 | 74 |
| 第7表 | 経営分析表 | 76 |
| | 簡易水道事業会計経営分析に関する県平均比較 | 78 |

第 1 表

業 務 実 績

| 項 目 | 単位 | 30 年 度 | 29 年 度 | 28 年 度 | 前年度 比 率 (%) | すう勢比率(%) (基準28年度) | | 備 考 |
|----------------------------------|----------------|---------|---------|---------|-------------------|----------------------|-------|---|
| | | | | | | 30年度 | 29年度 | |
| 総 人 口 | 人 | 42,590 | 43,352 | 43,961 | 98.2 | 96.9 | 98.6 | |
| 計 画 給 水 人 口 | 人 | 12,183 | 12,183 | 12,183 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |
| 現 在 給 水 人 口 | 人 | 8,200 | 6,793 | 6,970 | 120.7 | 117.6 | 97.5 | |
| 普 及 率 | % | 67.3 | 55.8 | 57.2 | - | - | - | $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{計画給水人口}} \times 100$ |
| 給 水 戸 数 | 戸 | 3,014 | 3,036 | 3,061 | 99.3 | 98.5 | 99.2 | |
| 年 間 総 配 水 量 | m ³ | 795,036 | 840,845 | 734,341 | 94.6 | 108.3 | 114.5 | |
| 年 間 有 収 水 量 | m ³ | 718,794 | 761,284 | 656,670 | 94.4 | 109.5 | 115.9 | (年間給水量) |
| 有 収 率 | % | 90.4 | 90.5 | 89.4 | - | - | - | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$ |
| 配 水 管 等 延 長 | m | 225,100 | 181,885 | 181,778 | 123.8 | 123.8 | 100.1 | |
| 職 員 数 | 人 | 4 | 4 | 4 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |
| 1 日 平 均 配 水 量 | m ³ | 2,178 | 2,304 | 2,012 | 94.5 | 108.3 | 114.5 | |
| 1 日 最 大 配 水 量 | m ³ | 3,742 | 3,890 | 3,578 | 96.2 | 104.6 | 108.7 | |
| 1 日 平 均 給 水 量 | m ³ | 1,969 | 2,086 | 1,799 | 94.4 | 109.4 | 116.0 | |
| 1 m ³ 当 たり 費 用 | 円 | 459.13 | - | - | - | - | - | $\frac{\text{総 費 用}}{\text{年間総有収水量}}$ |
| 1 m ³ 当 たり 収 益 | 円 | 459.13 | - | - | - | - | - | $\frac{\text{総 収 益}}{\text{年間総有収水量}}$ |
| 1 m ³ 当 たり 給 水 原 価 | 円 | 244.36 | - | - | - | - | - | 1 |
| 1 m ³ 当 たり 供 給 単 価 | 円 | 129.19 | - | - | - | - | - | $\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年間総有収水量}}$ |

$$1 \text{ m}^3 \text{ 当 たり 給 水 原 価} = \frac{(\text{営業費用} + \text{営業外費用}) - (\text{受注工事費} + \text{材料} \cdot \text{不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$$

第 2 表

予算決算対照比率表

収益的收入及び支出

(単位：円・%)

| 科 目 (収 入) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 の 予 算 現 額 対 する 比 率 | |
|---------------|-------------|---------|------|-------------|---------|------|--------------------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 簡易水道事業収益 | 348,224,000 | 100.0 | - | 349,285,913 | 100.0 | - | 100.3 | - |
| (1) 営 業 収 益 | 101,876,000 | 29.3 | - | 101,246,570 | 29.0 | - | 99.4 | - |
| (2) 営 業 外 収 益 | 201,322,000 | 57.8 | - | 203,004,899 | 58.1 | - | 100.8 | - |
| (3) 特 別 利 益 | 45,026,000 | 12.9 | - | 45,034,444 | 12.9 | - | 100.0 | - |

資本的收入及び支出

(単位：円・%)

| 科 目 (収 入) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 の 予 算 現 額 対 する 比 率 | |
|------------------------|-------------|---------|------|-------------|---------|------|--------------------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 資 本 的 収 入 | 641,600,000 | 100.0 | - | 640,682,323 | 100.0 | - | 99.9 | - |
| (1) 企 業 債 | 241,600,000 | 37.7 | - | 240,300,000 | 37.5 | - | 99.5 | - |
| (2) 他会計負担金 | 52,066,000 | 8.1 | - | 64,809,731 | 10.1 | - | 124.5 | - |
| (3) 工事負担金 | 59,800,000 | 9.3 | - | 38,775,367 | 6.1 | - | 64.8 | - |
| (4) 補 助 金 | 181,022,000 | 28.2 | - | 191,063,000 | 29.8 | - | 105.5 | - |
| (5) 分 担 金 | 107,030,000 | 16.7 | - | 105,734,225 | 16.5 | - | 98.8 | - |
| (6) 固 定 資 産 売 却 代 金 | 82,000 | 0.0 | - | 0 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 (支 出) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決算額の予算現額に対する比率 | |
|--------------|-------------|---------|------|-------------|---------|------|----------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 簡易水道事業費用 | 344,024,000 | 100.0 | - | 332,962,166 | 100.0 | - | 96.8 | - |
| (1) 営業費用 | 267,011,000 | 77.6 | - | 258,966,018 | 77.8 | - | 97.0 | - |
| (2) 営業外費用 | 27,988,000 | 8.1 | - | 27,152,019 | 8.1 | - | 97.0 | - |
| (3) 特別損失 | 47,025,000 | 13.7 | - | 46,844,129 | 14.1 | - | 99.6 | - |
| (4) 予備費 | 2,000,000 | 0.6 | - | 0 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 (支 出) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決算額の予算現額に対する比率 | |
|--------------|-------------|---------|------|-------------|---------|------|----------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 資本的支出 | 721,300,000 | 100.0 | - | 711,558,272 | 100.0 | - | 98.6 | - |
| (1) 建設改良費 | 625,342,000 | 86.7 | - | 615,650,801 | 86.5 | - | 98.5 | - |
| (2) 企業債償還金 | 95,958,000 | 13.3 | - | 95,907,471 | 13.5 | - | 99.9 | - |

第 3 表

損益計算書構成並びにすう勢比率表

(単位：円・%)

| 科 目 | 借 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|--------------|-------------|------|------|---------|------|------|-------------------|------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 営 業 費 用 | 255,925,706 | - | - | 77.5 | - | - | - | - |
| (1) 原 淨 水 費 | 22,812,695 | - | - | 6.9 | - | - | - | - |
| (2) 給 配 水 費 | 23,128,257 | - | - | 7.0 | - | - | - | - |
| (3) 総 係 費 | 209,984,754 | - | - | 63.6 | - | - | - | - |
| 2 営 業 外 費 用 | 27,291,874 | - | - | 8.3 | - | - | - | - |
| (1) 支 払 利 息 | 27,152,019 | - | - | 8.2 | - | - | - | - |
| (2) 雑 支 出 | 139,855 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| 3 特 別 損 失 | 46,800,120 | - | - | 14.2 | - | - | - | - |
| (1) 過年度損益修正損 | 550,180 | - | - | 0.2 | - | - | - | - |
| (2) その他特別損失 | 46,249,940 | - | - | 14.0 | - | - | - | - |
| 小 計 | 330,017,700 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |
| 当 年 度 純 利 益 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 合 計 | 330,017,700 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 | 貸 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|-----------------|-------------|------|------|---------|------|------|-------------------|------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 営 業 収 益 | 93,759,447 | - | - | 28.4 | - | - | - | - |
| (1) 給 水 収 益 | 92,859,479 | - | - | 28.1 | - | - | - | - |
| (2) その他営業収益 | 899,968 | - | - | 0.3 | - | - | - | - |
| 2 営 業 外 収 益 | 191,224,591 | - | - | 58.0 | - | - | - | - |
| (1) 他 会 計 補 助 金 | 66,661,940 | - | - | 20.2 | - | - | - | - |
| (2) 他 会 計 負 担 金 | 15,472,135 | - | - | 4.7 | - | - | - | - |
| (3) 長期前受金戻入 | 107,573,928 | - | - | 32.6 | - | - | - | - |
| (4) 雑 収 益 | 1,516,588 | - | - | 0.5 | - | - | - | - |
| 3 特 別 利 益 | 45,033,662 | - | - | 13.6 | - | - | - | - |
| (1) 過年度損益修正益 | 10,520 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| (2) その他特別利益 | 45,023,142 | - | - | 13.6 | - | - | - | - |
| 合 計 | 330,017,700 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |

第 4 表

費用使途別比率表

| 科 目 | 人 件 費 | | | | | 物 件 費 | |
|------------------------|------------|------------|--------|------------|------------|-------------|------------|
| | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 前年度 比 率 | 30 年 度 | |
| | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | | 金 額 | 構 成 比 率 |
| 1 営 業 費 用 | 20,946,498 | 6.3 | - | - | - | 234,979,208 | 71.2 |
| (1) 原 浄 水 費 | 0 | - | - | - | - | 22,812,695 | 6.9 |
| (2) 給 配 水 費 | 7,868,270 | 2.4 | - | - | - | 15,259,987 | 4.6 |
| (3) 総 係 費 | 13,078,228 | 3.9 | - | - | - | 196,906,526 | 59.7 |
| 2 営 業 外 費 用 | 0 | - | - | - | - | 27,291,874 | 8.3 |
| (1) 支 払 利 息 | 0 | - | - | - | - | 27,152,019 | 8.2 |
| (2) 雑 支 出 | 0 | - | - | - | - | 139,855 | 0.1 |
| 3 特 別 損 失 | 0 | - | - | - | - | 46,800,120 | 14.2 |
| (1) 過 年 度 損 益 修 正 損 | 0 | - | - | - | - | 550,180 | 0.2 |
| (2) そ の 他 特 別 損 失 | 0 | - | - | - | - | 46,249,940 | 14.0 |
| 合 計 | 20,946,498 | 6.3 | - | - | - | 309,071,202 | 93.7 |

(単位：円・%)

| 及びその他経費 | | | 合 計 | | | | |
|---------|------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|
| 29 年 度 | | 前年度 比 率 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 前年度 比 率 |
| 金 額 | 構 成 比 率 | | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | |
| - | - | - | 255,925,706 | 77.5 | - | - | - |
| - | - | - | 22,812,695 | 6.9 | - | - | - |
| - | - | - | 23,128,257 | 7.0 | - | - | - |
| - | - | - | 209,984,754 | 63.6 | - | - | - |
| - | - | - | 27,291,874 | 8.3 | - | - | - |
| - | - | - | 27,152,019 | 8.2 | - | - | - |
| - | - | - | 139,855 | 0.1 | - | - | - |
| - | - | - | 46,800,120 | 14.2 | - | - | - |
| - | - | - | 550,180 | 0.2 | - | - | - |
| - | - | - | 46,249,940 | 14.0 | - | - | - |
| - | - | - | 330,017,700 | 100.0 | - | - | - |

第 5 表

費用節別比率表

(単位：円・%)

| 科 目 | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|-------------------|-------------|------|------|---------|------|------|-------------------|------|
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 人 件 費 | 20,946,498 | - | - | 6.3 | - | - | - | - |
| (1) 直接人件費 | 16,550,476 | - | - | 5.0 | - | - | - | - |
| 給 料 | 10,497,900 | - | - | 3.2 | - | - | - | - |
| 手 当 | 4,405,576 | - | - | 1.3 | - | - | - | - |
| 賞与引当金 繰 入 額 | 1,647,000 | - | - | 0.5 | - | - | - | - |
| (2) 間接人件費 | 4,396,022 | - | - | 1.3 | - | - | - | - |
| 法定福利費 | 2,995,817 | - | - | 0.9 | - | - | - | - |
| 退職給付費 | 1,400,205 | - | - | 0.4 | - | - | - | - |
| 2 物件費及び その他の経費 | 309,071,202 | - | - | 93.7 | - | - | - | - |
| 報 酬 | 64,000 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 賃 金 | 4,920 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 旅 費 | 71,853 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 備 消 品 費 | 881,634 | - | - | 0.3 | - | - | - | - |
| 燃 料 費 | 337,557 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| 光 熱 水 費 | 11,681 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 印刷製本費 | 100,010 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 通信運搬費 | 1,035,181 | - | - | 0.3 | - | - | - | - |
| 委 託 料 | 6,736,546 | - | - | 2.0 | - | - | - | - |
| 手 数 料 | 13,226,100 | - | - | 4.0 | - | - | - | - |
| 賃 借 料 | 1,351,022 | - | - | 0.4 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|------------------|-------------|------|------|---------|------|------|-------------------|------|
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 修 繕 費 | 8,291,279 | - | - | 2.5 | - | - | - | - |
| 動 力 費 | 8,174,013 | - | - | 2.5 | - | - | - | - |
| 薬 品 費 | 609,900 | - | - | 0.2 | - | - | - | - |
| 負 担 金 | 1,288,861 | - | - | 0.4 | - | - | - | - |
| 保 險 料 | 229,161 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| 貸倒引当金 繰 入 額 | 197,576 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| 固 定 資 産 除 却 費 | 2,828,853 | - | - | 0.9 | - | - | - | - |
| 減価償却費 | 189,539,061 | - | - | 57.5 | - | - | - | - |
| 企業債利息 | 27,149,240 | - | - | 8.2 | - | - | - | - |
| 借入金利息 | 2,779 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| そ の 他 雑 支 出 | 139,855 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 過 年 度 損益修正損 | 550,180 | - | - | 0.2 | - | - | - | - |
| そ の 他 特 別 損 失 | 46,249,940 | - | - | 14.0 | - | - | - | - |
| 合 計 | 330,017,700 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 | 貸 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|----------------------------|---------------|------|------|---------|------|------|-------------------|------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 3 固定負債 | 2,411,519,710 | - | - | 37.6 | - | - | - | - |
| (1) 企業債 | 2,410,119,505 | - | - | 37.6 | - | - | - | - |
| 建設改良等の財源 に充てるための 企業債 | 2,410,119,505 | - | - | 37.6 | - | - | - | - |
| (2) 引当金 | 1,400,205 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 退職給付 引当金 | 1,400,205 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 4 流動負債 | 375,589,369 | - | - | 5.8 | - | - | - | - |
| (1) 企業債 | 98,229,436 | - | - | 1.5 | - | - | - | - |
| 建設改良等の財源 に充てるための 企業債 | 98,229,436 | - | - | 1.5 | - | - | - | - |
| (2) 他会計借入金 | 100,000,000 | - | - | 1.6 | - | - | - | - |
| (3) 未払金 | 147,810,579 | - | - | 2.3 | - | - | - | - |
| (4) 引当金 | 1,647,000 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 賞与引当金 | 1,647,000 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| (5) 預り金 | 27,902,354 | - | - | 0.4 | - | - | - | - |
| 5 繰延収益 | 2,183,346,075 | - | - | 34.1 | - | - | - | - |
| (1) 長期前受金 | 2,290,882,759 | - | - | 35.7 | - | - | - | - |
| (2) 長期前受金 収益化累計額 | 107,536,684 | - | - | 1.6 | - | - | - | - |
| 6 資本金 | 1,434,291,827 | - | - | 22.4 | - | - | - | - |
| 7 剰余金 | 5,006,804 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| (1) 資本剰余金 | 5,006,804 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| 補助金 | 5,006,804 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| (2) 利益剰余金 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| イ 減債積立金 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| ロ 利益積立金 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| ハ 建設改良 積立金 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| ニ 当年度末処分 利益剰余金 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 負債資本合計 | 6,409,753,785 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |

第 7 表

経 営 分 析 表

(単位：%)

| 分析項目 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 計 算 式 | 説 明 | |
|------------------|------------------|-------|------|-------|---|-----------------------|
| 構 成 比 率 | 固定資産構成比率 | 95.2 | - | - | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ | 総資産の中で固定資産の占める割合はどの位か |
| | 流動資産構成比率 | 4.8 | - | - | $\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産}} \times 100$ | 総資産の中で流動資産の占める割合はどの位か |
| | 固定負債構成比率 | 37.6 | - | - | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本の中で固定負債の占める割合はどの位か |
| | 流動負債構成比率 | 5.9 | - | - | $\frac{\text{流動負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本に対して流動負債の割合はどの位か |
| | 自己資本構成比率 | 56.5 | - | - | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本の中に自己資本がどの位含まれているか |
| 財 務 比 率 | 固定資産対長期資本比率 | 101.1 | - | - | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 長期資本に対して固定資産の割合はどの位か |
| | 流動比率 | 82.3 | - | - | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 流動負債の返済能力はどの位か |
| | 当座比率 (酸性試験比率) | 82.3 | - | - | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ | 当座資金の調達運営は円滑であるか |
| | 固定比率 | 168.4 | - | - | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 自己資本に対して固定資産の割合はどの位か |
| | 負債比率 | 193.6 | - | - | $\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して負債の割合はどの位か |
| | 固定負債比率 | 167.5 | - | - | $\frac{\text{固定負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して固定負債の割合はどの位か |
| | 流動負債比率 | 26.1 | - | - | $\frac{\text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して流動負債の割合はどの位か |
| 収 益 率 他 | 総資本利益率 | 0.0 | - | - | $\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$ | 総資本に対してどれだけ純利益をあげたか |
| | 純利益対総収益率 | 0.0 | - | - | $\frac{\text{当年度純利益}}{\text{総収益}} \times 100$ | 総収益に対してどれだけ純利益をあげたか |
| | 営業利益対営業収益率 | 173.0 | - | - | $\frac{\text{営業収益} - \text{営業費用}}{\text{営業収益}} \times 100$ | 営業収益中に占める営業利益の割合はどの位か |
| | 総収支比率 | 100.0 | - | - | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ | 総費用に対してどれだけ総収益をあげたか |
| | 営業収益対営業費用比率 | 36.6 | - | - | $\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$ | 営業費用に対してどれだけ営業収益をあげたか |
| | 利子負担率 | 1.1 | - | - | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{平均(企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金})} \times 100$ | 借入金に対してどの位の利息を払っているか |

簡易水道事業会計経営分析に関する県平均比較 (地方公営企業の決算状況調から)

| 項 目 | | 単位 | 算 出 方 法 | 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 28 年 度 |
|------------------|---------|---|---|----------|-----------|--------|--------|
| 経 常 収 支 比 率 | | % | $\frac{\text{経 常 収 益}}{\text{経 常 費 用}}$ | 糸 魚 川 市 | 100.6 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 営 業 収 支 比 率 | | % | $\frac{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 工 事 収 益}}{\text{営 業 費 用} - \text{受 託 工 事 費 用}}$ | 糸 魚 川 市 | 36.6 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 自 己 資 本 構 成 比 率 | | % | $\frac{\text{資 本} + \text{剰 余 金} + \text{評 価 差 額 等} + \text{繰 延 収 益}}{\text{負 債} + \text{資 本 合 計}}$ | 糸 魚 川 市 | 56.5 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 固 定 資 産 構 成 比 率 | | % | $\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{固 定 資 産} + \text{流 動 資 産} + \text{繰 延 資 産}}$ | 糸 魚 川 市 | 95.2 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 固 定 負 債 構 成 比 率 | | % | $\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{負 債} + \text{資 本 合 計}}$ | 糸 魚 川 市 | 37.6 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 流 動 比 率 | | % | $\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}}$ | 糸 魚 川 市 | 82.3 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 固 定 比 率 | | % | $\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金} + \text{評 価 差 額 等} + \text{繰 延 収 益}}$ | 糸 魚 川 市 | 168.4 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 有 収 率 | | % | $\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{年 間 総 配 水 量}}$ | 糸 魚 川 市 | 90.4 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 配 水 管 使 用 効 率 | | m ³ /m | $\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{導 送 配 水 管 延 長}}$ | 糸 魚 川 市 | 3.5 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 供 給 単 価 | | 円/m ³ | $\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$ | 糸 魚 川 市 | 129.2 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 給 水 原 価 | | 円/m ³ | $\frac{\text{経 常 費 用} - (\text{受 託 工 事 費} + \text{材 料} \cdot \text{不 用 品 売 却 原 価}) - \text{長 期 前 受 金 戻 入}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$ | 糸 魚 川 市 | 244.4 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 職 員 一 人 当 たり | 給 水 人 口 | 人 | $\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員}}$ | 糸 魚 川 市 | 2,733.3 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| | 給 水 量 | m ³ | $\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員}}$ | 糸 魚 川 市 | 239,598.0 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 営 業 収 益 | 千円 | $\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員}}$ | 糸 魚 川 市 | 31,253.0 | - | - | |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - | |
| 給 水 人 口 一 人 当 たり | 給 水 量 | m ³ | $\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{現 在 給 水 人 口}}$ | 糸 魚 川 市 | 87.7 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 給 水 人 口 一 人 当 たり | 給 水 収 益 | 千円 | $\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{現 在 給 水 人 口}}$ | 糸 魚 川 市 | 11.3 | - | - |
| | | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |

「新潟県」の数値は、県内市町村の平均値である。(30年度は未公表)

下 水 道 事 業 会 計

下水道事業は、平成 30 年 4 月 1 日から地方公営企業法を全部適用したことに伴い、平成 30 年度は公営企業会計に移行した初年度である。このため、前年度との対比ができないものについては、当年度のみの表示とする。

1 業 務 状 況（資料：第 1 表参照）

資料：決算審査参考資料（下水道事業）P.89～

業務実績は次表のとおりである。

| 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 比 較 増 減 | 前年度比(%) |
|--------------------------------------|-----------|-----------|---------------|---------|
| 行 政 人 口(人) | 42,590 | 43,352 | 762 | 98.2 |
| 処 理 区 域 人 口(人) | 40,708 | 41,383 | 675 | 98.4 |
| 水 洗 化 人 口(人) | 39,488 | 40,085 | 597 | 98.5 |
| 接 続 戸 数(戸) | 15,817 | 15,834 | 17 | 99.9 |
| 普 及 率(%) | 95.6 | 95.5 | (ポイント) 0.1 | - |
| 汚 水 処 理 水 量(m ³) | 4,757,326 | 4,732,559 | 24,767 | 100.5 |
| 年 間 有 収 水 量(m ³) | 4,622,462 | 4,657,425 | 34,963 | 99.2 |
| 有 収 率(%) | 97.2 | 98.4 | (ポイント) 1.2 | - |
| 1 日 平 均 汚 水 処 理 水 量(m ³) | 13,034 | 12,966 | 68 | 100.5 |
| 1 日 平 均 有 収 水 量(m ³) | 12,664 | 12,760 | 96 | 99.2 |
| 職 員 数(人) | 13 | 13 | 0 | 100.0 |

処理区域人口及び水洗化人口は、個人設置型合併浄化槽を含む。

当年度末における処理区域人口は 40,708 人で、前年度に比べ 675 人(1.6%)減少し、水洗化人口は 39,488 人で、前年度に比べ 597 人(1.5%)減少し、接続戸数は 15,817 戸で、前年度に比べ 17 戸(0.1%)減少している。また、普及率は 95.6%で 0.1 ポイント上昇している。

汚水処理水量は 4,757,326 m³で、前年度に比べ 24,767 m³(0.5%)増加し、年間有収水量は 4,622,462 m³であり、前年度に比べ 34,963 m³(0.8%)減少しており、有収率は 97.2%で、前年度に比べ 1.2 ポイント低下している。

なお、事業別の内訳は次表のとおりである。

ア 公共下水道事業

| 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 比 較 増 減 | 前年度比(%) |
|----------------|--------|--------|---------------|---------|
| 行 政 人 口(人) | 42,590 | 43,352 | 762 | 98.2 |
| 処 理 区 域 人 口(人) | 35,479 | 36,026 | 547 | 98.5 |
| 水 洗 化 人 口(人) | 34,396 | 34,872 | 476 | 98.6 |
| 接 続 戸 数(戸) | 13,790 | 13,786 | 4 | 100.0 |
| 普 及 率(%) | 83.3 | 83.1 | (ポイント) 0.2 | - |
| 水 洗 化 率(%) | 96.9 | 96.8 | (ポイント) 0.1 | - |

イ 農業集落排水事業

| 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 比 較 増 減 | 前年度比(%) |
|----------------|--------|--------|---------------|---------|
| 行 政 人 口(人) | 42,590 | 43,352 | 762 | 98.2 |
| 処 理 区 域 人 口(人) | 1,648 | 1,689 | 41 | 97.6 |
| 水 洗 化 人 口(人) | 1,576 | 1,612 | 36 | 97.8 |
| 接 続 戸 数(戸) | 647 | 656 | 9 | 98.6 |
| 普 及 率(%) | 3.9 | 3.9 | (ポイント) 0.0 | - |
| 水 洗 化 率(%) | 95.6 | 95.4 | (ポイント) 0.2 | - |

ウ 漁業集落排水事業

| 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 比 較 増 減 | 前年度比(%) |
|----------------|--------|--------|---------------|---------|
| 行 政 人 口(人) | 42,590 | 43,352 | 762 | 98.2 |
| 処 理 区 域 人 口(人) | 661 | 681 | 20 | 97.1 |
| 水 洗 化 人 口(人) | 596 | 614 | 18 | 97.1 |
| 接 続 戸 数(戸) | 253 | 255 | 2 | 99.2 |
| 普 及 率(%) | 1.6 | 1.6 | (ポイント) 0.0 | - |
| 水 洗 化 率(%) | 90.2 | 90.2 | (ポイント) 0.0 | - |

エ 浄化槽事業

| 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 比 較 増 減 | 前年度比(%) |
|--------------|--------|--------|---------|---------|
| 行 政 人 口(人) | 42,590 | 43,352 | 762 | 98.2 |
| 水 洗 化 人 口(人) | 1,722 | 1,767 | 45 | 97.5 |
| 接 続 戸 数(戸) | 667 | 647 | 20 | 103.1 |

水洗化人口及び接続戸数は、市設置型合併浄化槽に係るもので、個人設置型合併浄化槽を含まない。

2 決算状況(資料:第2表参照)

(1) 収益的収入及び支出(決算額は消費税及び地方消費税を含んだ額である。)

収益的収入及び支出の決算状況は次表のとおりである。

(単位:円・%)

| 区 分 | 予 算 現 額 | 決 算 額 | 予算現額と比較した 決算額の増減・不用額 | 予算現額に 対する比率 |
|---------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|
| 下水道事業収益 | 2,500,600,000 | 2,462,302,952 | 38,297,048 | 98.5 |
| 営業収益 | 913,896,000 | 901,339,103 | 12,556,897 | 98.6 |
| 営業外収益 | 1,586,701,000 | 1,559,852,135 | 26,848,865 | 98.3 |
| 特別利益 | 3,000 | 1,111,714 | 1,108,714 | 37,057.1 |
| 下水道事業費用 | 2,483,900,000 | 2,455,849,812 | 28,050,188 | 98.9 |
| 営業費用 | 2,169,720,000 | 2,151,672,316 | 18,047,684 | 99.2 |
| 営業外費用 | 294,740,000 | 294,738,865 | 1,135 | 100.0 |
| 特別損失 | 9,440,000 | 9,438,631 | 1,369 | 100.0 |
| 予 備 費 | 10,000,000 | 0 | 10,000,000 | - |

下水道事業収益の決算額は24億6,230万円で、予算現額25億60万円に対して3,830万円下回り、収入率は98.5%となっている。

下水道事業費用の決算額は24億5,585万円で、予算現額24億8,390万円に対して2,805万円下回り、執行率は98.9%となっている。

下水道事業収益では、営業外収益が15億5,985万円で収益全体の63.3%を占め、その主なものは、長期前受金戻入と他会計負担金である。

下水道事業費用では、営業費用が21億5,167万円で費用全体の87.6%を占め、その主なものは人件費、減価償却費、動力費、委託料及び修繕費である。

(2) 資本的収入及び支出（決算額は消費税及び地方消費税を含んだ額である。）

資本的収入及び支出の決算状況は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 予 算 現 額 | 決 算 額 | 予算現額と比較した 決算額の増減・不用額 | 予算現額に 対する比率 |
|-----------|---------------|---------------|--|----------------|
| 資 本 的 収 入 | 1,581,600,000 | 1,279,642,938 | 301,957,062 | 80.9 |
| 企 業 債 | 714,100,000 | 559,700,000 | 154,400,000 | 78.4 |
| 他会計補助金 | 340,735,000 | 313,400,482 | 27,334,518 | 92.0 |
| 他会計負担金 | 148,342,000 | 152,722,952 | 4,380,952 | 103.0 |
| 国庫補助金 | 365,200,000 | 227,583,000 | 137,617,000 | 62.3 |
| 負 担 金 等 | 13,177,000 | 26,186,041 | 13,009,041 | 198.7 |
| 固定資産売却代金 | 46,000 | 50,463 | 4,463 | 109.7 |
| 資 本 的 支 出 | 2,203,400,000 | 1,921,518,761 | 281,881,239 (うち翌年度繰越額 267,457,000) | 87.2 |
| 建 設 改 良 費 | 894,945,000 | 613,064,112 | 281,880,888 (うち翌年度繰越額 267,457,000) | 68.5 |
| 企業債償還金 | 1,308,455,000 | 1,308,454,649 | 351 | 100.0 |

資本的収入の決算額は12億7,964万円で、予算現額15億8,160万円に対して3億196万円下回り、収入率は80.9%となっている。主な要因としては、企業債1億5,440万円及び国庫補助金1億3,762万円が減になったことによるものである。

資本的支出の決算額は19億2,152万円で、予算現額22億340万円に対して2億8,188万円下回り、執行率は87.2%となっている。なお、このうち公共下水道管渠整備費及び公共下水道処理場整備費において、委託料及び工事費2億6,746万円を翌年度へ繰越している。

資本的収入の主なものは、企業債5億5,970万円及び他会計補助金3億1,340万円である。

資本的支出の主なものは企業債償還金13億845万円で、支出全体の68.1%にあたる。

資本的収入額が資本的支出額に不足する額6億4,188万円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額646万円及び当年度分損益勘定留保資金6億3,542万円で補てんしている。

3 経営状況（資料：第3表・第4表・第5表参照）

(1) 経営収支

経営収支は次表のとおりである。

（単位：円）

| 区 分 | 30 年 度 |
|--------|---------------|
| 総 収 益 | 2,397,665,806 |
| 総 費 用 | 2,397,665,806 |
| 当年度純利益 | 0 |

本年度は、総収益 23 億 9,767 万円、総費用 23 億 9,767 万円で純利益は 0 円となっている。

(2) 総収益

総収益は次表のとおりである。

（単位：円・％）

| 区 分 | 30 年 度 | |
|-----------|---------------|-------|
| | 金 額 | 構成比率 |
| 下水道事業収益 | 2,397,665,806 | 100.0 |
| 営 業 収 益 | 836,783,067 | 34.9 |
| 下水道使用料 | 808,483,449 | 33.7 |
| 雨水負担金 | 28,261,018 | 1.2 |
| その他営業収益 | 38,600 | 0.0 |
| 営 業 外 収 益 | 1,559,851,606 | 65.1 |
| 他会計補助金 | 0 | - |
| 他会計負担金 | 661,449,628 | 27.6 |
| 補 助 金 | 16,552,000 | 0.7 |
| 長期前受金戻入 | 881,493,853 | 36.8 |
| 雑 収 益 | 356,125 | 0.0 |
| 特 別 利 益 | 1,031,133 | 0.0 |
| 固定資産売却益 | 33,275 | 0.0 |
| 過年度損益修正益 | 997,858 | 0.0 |
| その他特別利益 | 0 | - |

総収益は 23 億 9,767 万円となっている。

(3) 総費用

総費用は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | |
|-----------|---------------|-------|
| | 金 額 | 構成比率 |
| 下水道事業費用 | 2,397,665,806 | 100.0 |
| 営業費用 | 2,109,725,238 | 88.0 |
| 公共下水道管理費 | 439,176,289 | 18.3 |
| 雨水処理施設管理費 | 2,771,508 | 0.1 |
| 農業集落排水管理費 | 17,975,447 | 0.8 |
| 漁業集落排水管理費 | 15,179,575 | 0.6 |
| 浄化槽事業管理費 | 34,516,938 | 1.4 |
| 総 係 費 | 81,640,034 | 3.4 |
| 減価償却費 | 1,469,040,026 | 61.3 |
| 資産減耗費 | 49,425,421 | 2.1 |
| 営業外費用 | 278,783,296 | 11.6 |
| 支払利息 | 277,247,965 | 11.5 |
| 雑 支 出 | 1,535,331 | 0.1 |
| 特 別 損 失 | 9,157,272 | 0.4 |
| 過年度損益修正損 | 3,228,777 | 0.1 |
| その他特別損失 | 5,928,495 | 0.3 |

総費用は23億9,767万円となっている。

(4) 総費用の性質別内訳

性質別内訳は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | |
|---------|---------------|-------|
| | 金 額 | 構成比率 |
| 下水道事業費用 | 2,397,665,806 | 100.0 |
| 人 件 費 | 54,266,821 | 2.3 |
| 施設管理費 | 586,418,391 | 24.4 |
| 減価償却費 | 1,469,040,026 | 61.3 |
| 支 払 利 息 | 277,247,965 | 11.5 |
| 雑 支 出 | 1,535,331 | 0.1 |
| 特 別 損 失 | 9,157,272 | 0.4 |

総費用 23 億 9,767 万円のうち、人件費は 5,427 万円で総費用の 2.3%となっている。

(5) 汚水処理原価及び使用料単価

汚水処理原価及び使用料単価 (1 m³当たり) は次表のとおりである。

| 区 分 | 30 年度 | 算 式 |
|-------------|---------------|-------------------|
| 汚 水 処 理 原 価 | 円 銭 177.43 | 1 汚水処理費用 ÷ 年間有収水量 |
| 使 用 料 単 価 | 174.90 | 下水道使用料 ÷ 年間有収水量 |

1 第 1 表汚水処理費用より

汚水処理原価は 177 円 43 銭、使用料単価は 174 円 90 銭となっている。

4 財政状況(資料:第6表参照)

(1) 資産

資産は次表のとおりである。

(単位:円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | |
|---------|----------------|-------|
| | 金 額 | 構成比率 |
| 資 産 合 計 | 38,901,160,307 | 100.0 |
| 固 定 資 産 | 38,477,998,620 | 98.9 |
| 有形固定資産 | 38,477,998,620 | 98.9 |
| 流 動 資 産 | 423,161,687 | 1.1 |
| 現金及び預金 | 389,538,403 | 1.0 |
| 未 収 金 | 34,638,036 | 0.1 |
| 貸倒引当金 | 1,014,752 | 0.0 |

資産合計は389億116万円となっている。

(2) 負債

負債は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | |
|---------------------|----------------|-------|
| | 金 額 | 構成比率 |
| 負 債 合 計 | 33,658,171,751 | 100.0 |
| 固 定 負 債 | 12,425,991,619 | 36.9 |
| 企 業 債 | 12,419,949,619 | 36.9 |
| 引 当 金 | 6,042,000 | 0.0 |
| 流 動 負 債 | 1,696,325,223 | 5.0 |
| 企 業 債 | 1,280,707,722 | 3.8 |
| 未 払 金 | 348,639,583 | 1.0 |
| 前 受 金 | 1,670 | 0.0 |
| 引 当 金 | 6,541,092 | 0.0 |
| 預 り 金 | 60,435,156 | 0.2 |
| 繰 延 収 益 | 19,535,854,909 | 58.1 |
| 長 期 前 受 金 | 20,390,496,462 | 60.6 |
| 長 期 前 受 金 収益化累計額 | 854,641,553 | 2.5 |

負債合計は 336 億 5,817 万円となっている。

(3) 資本

資本は次表のとおりである。

(単位：円・%)

| 区 分 | 30 年 度 | |
|-----------|---------------|-------|
| | 金 額 | 構成比率 |
| 資 本 合 計 | 5,242,988,556 | 100.0 |
| 資 本 金 | 4,307,163,527 | 82.2 |
| 剰 余 金 | 935,825,029 | 17.8 |
| 資 本 剰 余 金 | 935,825,029 | 17.8 |
| 利 益 剰 余 金 | 0 | - |

資本合計は 52 億 4,299 万円となっている。

5 経営分析（資料：第7表参照）

経営分析に関する主な比率は次表のとおりである。

（単位：％）

| 区 分 | 30 年度 | 算 式 |
|---------------------|-------|---|
| 固定負債構成比率 | 31.9 | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 自己資本構成比率 | 63.7 | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 流 動 比 率 | 24.9 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 当 座 比 率 (酸性試験比率) | 24.9 | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 総 資 本 利 益 率 | 0.0 | $\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$ |
| 総 収 支 比 率 | 100.0 | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ |

・安全性（長期的な堅実性を見る指標）

固定負債構成比率は、総資本（負債資本合計）に対する固定負債の占める割合を示すもので、比率が小さい方が望ましいとされている。

自己資本構成比率は、総資本に対する資本の占める割合を示すもので、比率が大きいほど経営の安全性は高いとされている。

・流動性（短期的な支払能力を見る指標）

流動比率は、流動負債（1年以内に返済する必要がある負債）の返済能力を示すもので、比率が大きいほど良好とされ、一般に200%以上が望ましいとされている。

当座比率（酸性試験比率）は、短期の負債に対する返済能力や財務の安全性を示すもので、比率が大きいほど良好とされ、一般に100%以上が望ましいとされている。

・収益性（利益の状況を見る指標）

総資本利益率は、企業収益を総合的に判断するために用いるもので、比率が高いほど経営成績が良好であるといえる。

総収支比率は、総収益と総費用との割合で事業活動の能率を表し、100%を超えて比率が高いほど経営成績は良好とされている。

む す び

下水道事業は、公共下水道事業特別会計と集落排水・浄化槽事業特別会計を統合し、平成 30 年 4 月に公営企業会計に移行したもので、初めての決算となる。

平成 30 年度下水道事業の概要は、以上のとおりである。

業務実績は、処理区域人口が 40,708 人で前年度に比べ 675 人の減となり、水洗化人口は 39,488 人で前年度に比べ 597 人の減、接続戸数は 15,817 戸で前年度に比べ 17 戸の減、汚水処理水量は 4,757,326 m³で前年度に比べ 24,767 m³の増、年間有収水量は 4,622,462 m³で前年度に比べ 34,963 m³の減となっている。

収益的収支（消費税及び地方消費税抜き）では、総収益 23 億 9,767 万円に対し、総費用は 23 億 9,767 万円で収支差引 0 円の純利益である。

資本的収支（消費税及び地方消費税込み）では、収入 12 億 7,964 万円に対し支出は 19 億 2,152 万円で収入不足の 6 億 4,188 万円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 646 万円及び当年度分損益勘定留保資金 6 億 3,542 万円で補てんしている。

主な建設改良工事としては、公共下水道事業に係る宅地造成等による枝線の築造や公共樹の設置工事 37 件、汚水処理施設の更新工事 14 件、施設維持更新工事 12 件、復興まちづくり版マンホール蓋の設置工事 3 件、集落排水施設の施設維持更新工事 4 件、浄化槽の整備工事 27 件を実施している。

下水道普及率及び水洗化率は上昇傾向にあるが、施設整備が概ね完了したことや人口減少により、水洗化人口は減少が続いている。また、節水意識の高まり等により、有収水量が減少し、それに伴い使用料収入が減少することで、事業運営は厳しさを増している。一方、施設・設備も更新の時期を迎え、適切な保全と計画的な改築更新が必要な状況である。

今後は、企業会計適用のメリットを發揮し、下水道事業の経営基盤の強化や財政マネジメントに的確に取り組むとともに、平成 28 年度に策定した「糸魚川市公共下水道事業経営戦略」及び「糸魚川市集落排水・浄化槽事業経営戦略」の見直しを図り、安定した事業運営に努められたい。また、下水道事業は建設費が大きく、それに伴う起債の償還額が多額であり、この償還に充てるため一般会計からの繰入れを行っているが、基準外繰入金金の減少に努め、自立した会計となるよう引き続き努力されたい。

なお、下水道使用料の収入状況は次の表のとおりである。

【下水道使用料の収入状況】（消費税及び地方消費税を含む。）（単位：円・％・ポイント）

| 区 分 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 増 減 |
|---------|-------------|------------|-------------|-----------|------------|
| | 下水道使用料 | うち繰越分 | 下水道使用料 | うち繰越分 | |
| 調 定 額 | 890,221,938 | 17,182,453 | 873,082,230 | 7,513,188 | 17,139,708 |
| 収 入 済 額 | 876,773,773 | 12,238,488 | 855,709,318 | 2,760,718 | 21,064,455 |
| 収 納 率 | 98.5 | 71.2 | 98.0 | 36.7 | 0.5 |
| 不納欠損額 | 484,379 | 484,379 | 190,459 | 190,459 | 293,920 |
| 未 収 金 | 12,963,786 | 4,459,586 | 17,182,453 | 4,562,011 | 4,218,667 |

不納欠損の関係者は 19 人で、件数は 66 か月分である。

決算審査参考資料

(下水道事業)

| | | |
|-----|----------------------|-----|
| 第1表 | 業務実績 | 91 |
| 第2表 | 予算決算対照比率表 | 92 |
| 第3表 | 損益計算書構成並びにすう勢比率表 | 94 |
| 第4表 | 費用使途別比率表 | 96 |
| 第5表 | 費用節別比率表 | 98 |
| 第6表 | 貸借対照表構成並びにすう勢比率表 | 100 |
| 第7表 | 経営分析表 | 102 |
| | 下水道事業会計経営分析に関する県平均比較 | 103 |

第 1 表

業 務 実 績

| 項 目 | 単位 | 30 年 度 | 29 年 度 | 28 年 度 | 前年度 比 率 (%) | すう勢比率(%) (基準28年度) | | 備 考 |
|---------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------------------|-------|--|
| | | | | | | 30年度 | 29年度 | |
| 行政人口 | 人 | 42,590 | 43,352 | 43,961 | 98.2 | 96.9 | 98.6 | |
| 処理区域 人 口 | 人 | 40,708 | 41,383 | 41,902 | 98.4 | 97.2 | 98.8 | |
| 水洗化人口 | 人 | 39,488 | 40,085 | 40,455 | 98.5 | 97.6 | 99.1 | |
| 接 続 戸 数 | 戸 | 15,817 | 15,834 | 15,760 | 99.9 | 100.4 | 100.5 | |
| 普 及 率 | % | 95.6 | 95.5 | 95.3 | - | - | - | $\frac{\text{処理区域人口}}{\text{行政人口}} \times 100$ |
| 汚 水 処 理 量 | m ³ | 4,757,326 | 4,732,559 | 4,657,231 | 100.5 | 102.1 | 101.6 | |
| 年 間 有 収 水 量 | m ³ | 4,622,462 | 4,657,425 | 4,582,857 | 99.2 | 100.9 | 101.6 | |
| 有 収 率 | % | 97.2 | 98.4 | 98.4 | - | - | - | $\frac{\text{年間有収水量}}{\text{汚水処理水量}} \times 100$ |
| 汚 水 処 理 費 用 | 千円 | 820,179 | 1,146,271 | 1,097,072 | 71.6 | 74.8 | 104.5 | 総務省の「地方公営企業 決算状況調査」より |
| 職 員 数 | 人 | 13 | 13 | 13 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |
| 1 日 平 均 汚 水 処 理 量 | m ³ | 13,034 | 12,966 | 12,760 | 100.5 | 102.1 | 101.6 | |
| 1 日 平 均 有 収 水 量 | m ³ | 12,664 | 12,760 | 12,556 | 99.2 | 100.9 | 101.6 | |
| 1 m ³ 当 た り 費 用 | 円 | 518.70 | - | - | - | - | - | $\frac{\text{総費用}}{\text{年間有収水量}}$ |
| 1 m ³ 当 た り 収 益 | 円 | 518.70 | - | - | - | - | - | $\frac{\text{総収益}}{\text{年間有収水量}}$ |
| 1 m ³ 当 た り 汚 水 処 理 原 価 | 円 | 177.43 | - | - | - | - | - | $\frac{\text{汚水処理費用}}{\text{年間有収水量}}$ |

第 2 表

予 算 決 算 対 照 比 率 表

収益的收入及び支出

(単位：円・%)

| 科 目 (収 入) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 の 予 算 現 額 対 する 比 率 | |
|--------------|---------------|---------|------|---------------|---------|------|--------------------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 下水道事業収益 | 2,500,600,000 | 100.0 | - | 2,462,302,952 | 100.0 | - | 98.5 | - |
| (1) 営業収益 | 913,896,000 | 36.5 | - | 901,339,103 | 36.6 | - | 98.6 | - |
| (2) 営業外収益 | 1,586,701,000 | 63.5 | - | 1,559,852,135 | 63.3 | - | 98.3 | - |
| (3) 特別利益 | 3,000 | 0.0 | - | 1,111,714 | 0.1 | - | 37,057.1 | - |

資本的收入及び支出

(単位：円・%)

| 科 目 (収 入) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 の 予 算 現 額 対 する 比 率 | |
|------------------|---------------|---------|------|---------------|---------|------|--------------------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 資本的收入 | 1,581,600,000 | 100.0 | - | 1,279,642,938 | 100.0 | - | 80.9 | - |
| (1) 企業債 | 714,100,000 | 45.2 | - | 559,700,000 | 43.8 | - | 78.4 | - |
| (2) 他会計補助金 | 340,735,000 | 21.5 | - | 313,400,482 | 24.5 | - | 92.0 | - |
| (3) 他会計負担金 | 148,342,000 | 9.4 | - | 152,722,952 | 11.9 | - | 103.0 | - |
| (4) 国庫補助金 | 365,200,000 | 23.1 | - | 227,583,000 | 17.8 | - | 62.3 | - |
| (5) 負担金等 | 13,177,000 | 0.8 | - | 26,186,041 | 2.0 | - | 198.7 | - |
| (6) 固定資産 売却代金 | 46,000 | 0.0 | - | 50,463 | 0.0 | - | 109.7 | - |

(単位：円・%)

| 科 目 (支 出) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 の 予 算 現 額 対 する 比 率 | |
|--------------|---------------|---------|------|---------------|---------|------|--------------------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 下水道事業費用 | 2,483,900,000 | 100.0 | - | 2,455,849,812 | 100.0 | - | 98.9 | - |
| (1) 営業費用 | 2,169,720,000 | 87.3 | - | 2,151,672,316 | 87.6 | - | 99.2 | - |
| (2) 営業外費用 | 294,740,000 | 11.9 | - | 294,738,865 | 12.0 | - | 100.0 | - |
| (3) 特別損失 | 9,440,000 | 0.4 | - | 9,438,631 | 0.4 | - | 100.0 | - |
| (4) 予備費 | 10,000,000 | 0.4 | - | 0 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 (支 出) | 予 算 現 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 | 構 成 比 率 | | 決 算 額 の 予 算 現 額 対 する 比 率 | |
|--------------|---------------|---------|------|---------------|---------|------|--------------------------|------|
| | | 30年度 | 29年度 | | 30年度 | 29年度 | 30年度 | 29年度 |
| 資本的支出 | 2,203,400,000 | 100.0 | - | 1,921,518,761 | 100.0 | - | 87.2 | - |
| (1) 建設改良費 | 894,945,000 | 40.6 | - | 613,064,112 | 31.9 | - | 68.5 | - |
| (2) 企業債償還金 | 1,308,455,000 | 59.4 | - | 1,308,454,649 | 68.1 | - | 100.0 | - |

第 3 表

損益計算書構成並びにすう勢比率表

(単位：円・%)

| 科 目 | 借 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|---------------|---------------|------|------|---------|------|------|-------------------|------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 営 業 費 用 | 2,109,725,238 | - | - | 88.0 | - | - | - | - |
| (1) 公共下水道管理費 | 439,176,289 | - | - | 18.3 | - | - | - | - |
| (2) 雨水処理施設管理費 | 2,771,508 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| (3) 農業集落排水管理費 | 17,975,447 | - | - | 0.8 | - | - | - | - |
| (4) 漁業集落排水管理費 | 15,179,575 | - | - | 0.6 | - | - | - | - |
| (5) 浄化槽事業管理費 | 34,516,938 | - | - | 1.4 | - | - | - | - |
| (6) 総 係 費 | 81,640,034 | - | - | 3.4 | - | - | - | - |
| (7) 減 価 償 却 費 | 1,469,040,026 | - | - | 61.3 | - | - | - | - |
| (8) 資 産 減 耗 費 | 49,425,421 | - | - | 2.1 | - | - | - | - |
| 2 営 業 外 費 用 | 278,783,296 | - | - | 11.6 | - | - | - | - |
| (1) 支 払 利 息 | 277,247,965 | - | - | 11.5 | - | - | - | - |
| (2) 雑 支 出 | 1,535,331 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| 3 特 別 損 失 | 9,157,272 | - | - | 0.4 | - | - | - | - |
| (1) 過年度損益修正損 | 3,228,777 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| (2) その他特別損失 | 5,928,495 | - | - | 0.3 | - | - | - | - |
| 小 計 | 2,397,665,806 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |
| 当 年 度 純 利 益 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 合 計 | 2,397,665,806 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 | 貸 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|-----------------|---------------|------|------|---------|------|------|-------------------|------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 営 業 収 益 | 836,783,067 | - | - | 34.9 | - | - | - | - |
| (1) 下 水 道 使 用 料 | 808,483,449 | - | - | 33.7 | - | - | - | - |
| (2) 雨 水 負 担 金 | 28,261,018 | - | - | 1.2 | - | - | - | - |
| (3) その他営業収益 | 38,600 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 2 営 業 外 収 益 | 1,559,851,606 | - | - | 65.1 | - | - | - | - |
| (1) 他 会 計 補 助 金 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| (2) 他 会 計 負 担 金 | 661,449,628 | - | - | 27.6 | - | - | - | - |
| (3) 補 助 金 | 16,552,000 | - | - | 0.7 | - | - | - | - |
| (4) 長期前受金戻入 | 881,493,853 | - | - | 36.8 | - | - | - | - |
| (5) 雑 収 益 | 356,125 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 3 特 別 利 益 | 1,031,133 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| (1) 固定資産売却益 | 33,275 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| (2) 過年度損益修正益 | 997,858 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| (3) その他特別利益 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 計 | 2,397,665,806 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |

第 4 表

費用使途別比率表

| 科 目 | 人 件 費 | | | | | 物 件 費 | |
|--------------------------|------------|------------|--------|------------|------------|---------------|------------|
| | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 前年度 比 率 | 30 年 度 | |
| | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | | 金 額 | 構 成 比 率 |
| 1 営 業 費 用 | 54,266,821 | 2.3 | - | - | - | 2,055,458,417 | 85.7 |
| (1) 公 共 下 水 道 管 理 費 | 0 | - | - | - | - | 439,176,289 | 18.3 |
| (2) 雨 水 処 理 施 設 管 理 費 | 0 | - | - | - | - | 2,771,508 | 0.1 |
| (3) 農 業 集 落 排 水 管 理 費 | 0 | - | - | - | - | 17,975,447 | 0.8 |
| (4) 漁 業 集 落 排 水 管 理 費 | 0 | - | - | - | - | 15,179,575 | 0.6 |
| (5) 浄 化 槽 事 業 管 理 費 | 0 | - | - | - | - | 34,516,938 | 1.4 |
| (6) 総 係 費 | 54,266,821 | 2.3 | - | - | - | 27,373,213 | 1.1 |
| (7) 減 価 償 却 費 | 0 | - | - | - | - | 1,469,040,026 | 61.3 |
| (8) 資 産 減 耗 費 | 0 | - | - | - | - | 49,425,421 | 2.1 |
| 2 営 業 外 費 用 | 0 | - | - | - | - | 278,783,296 | 11.6 |
| (1) 支 払 利 息 | 0 | - | - | - | - | 277,247,965 | 11.5 |
| (2) 雑 支 出 | 0 | - | - | - | - | 1,535,331 | 0.1 |
| 3 特 別 損 失 | 0 | - | - | - | - | 9,157,272 | 0.4 |
| (1) 過 年 度 損 益 修 正 損 | 0 | - | - | - | - | 3,228,777 | 0.1 |
| (2) そ の 他 特 別 損 失 | 0 | - | - | - | - | 5,928,495 | 0.3 |
| 合 計 | 54,266,821 | 2.3 | - | - | - | 2,343,398,985 | 97.7 |

(単位：円・%)

| 及びその他経費 | | | 合 計 | | | | |
|---------|------------|------------|---------------|------------|--------|------------|------------|
| 29 年 度 | | 前年度 比 率 | 30 年 度 | | 29 年 度 | | 前年度 比 率 |
| 金 額 | 構 成 比 率 | | 金 額 | 構 成 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | |
| - | - | - | 2,109,725,238 | 88.0 | - | - | - |
| - | - | - | 439,176,289 | 18.3 | - | - | - |
| - | - | - | 2,771,508 | 0.1 | - | - | - |
| - | - | - | 17,975,447 | 0.8 | - | - | - |
| - | - | - | 15,179,575 | 0.6 | - | - | - |
| - | - | - | 34,516,938 | 1.4 | - | - | - |
| - | - | - | 81,640,034 | 3.4 | - | - | - |
| - | - | - | 1,469,040,026 | 61.3 | - | - | - |
| - | - | - | 49,425,421 | 2.1 | - | - | - |
| - | - | - | 278,783,296 | 11.6 | - | - | - |
| - | - | - | 277,247,965 | 11.5 | - | - | - |
| - | - | - | 1,535,331 | 0.1 | - | - | - |
| - | - | - | 9,157,272 | 0.4 | - | - | - |
| - | - | - | 3,228,777 | 0.1 | - | - | - |
| - | - | - | 5,928,495 | 0.3 | - | - | - |
| - | - | - | 2,397,665,806 | 100.0 | - | - | - |

第 5 表

費用節別比率表

(単位：円・%)

| 科 目 | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|-------------------|---------------|------|------|---------|------|------|-------------------|------|
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 1 人 件 費 | 54,266,821 | - | - | 2.3 | - | - | - | - |
| (1) 直接人件費 | 40,696,850 | - | - | 1.7 | - | - | - | - |
| 給 料 | 28,069,900 | - | - | 1.2 | - | - | - | - |
| 手 当 | 9,600,642 | - | - | 0.4 | - | - | - | - |
| 賞与引当金 繰 入 額 | 3,026,308 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| (2) 間接人件費 | 13,569,971 | - | - | 0.6 | - | - | - | - |
| 法定福利費 | 7,527,971 | - | - | 0.3 | - | - | - | - |
| 退職給付費 | 6,042,000 | - | - | 0.3 | - | - | - | - |
| 2 物件費及び その他の経費 | 2,343,398,985 | - | - | 97.7 | - | - | - | - |
| 報 酬 | 140,400 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 旅 費 | 467,605 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 報 償 費 | 29,520 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 備 消 品 費 | 4,598,354 | - | - | 0.2 | - | - | - | - |
| 燃 料 費 | 305,688 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 光 熱 水 費 | 4,356,626 | - | - | 0.2 | - | - | - | - |
| 印刷製本費 | 717,490 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 通信運搬費 | 4,923,274 | - | - | 0.2 | - | - | - | - |
| 委 託 料 | 362,069,593 | - | - | 15.1 | - | - | - | - |
| 手 数 料 | 5,209,109 | - | - | 0.2 | - | - | - | - |
| 賃 借 料 | 3,907,689 | - | - | 0.2 | - | - | - | - |
| 修 繕 費 | 54,711,588 | - | - | 2.3 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|--------------|---------------|------|------|---------|------|------|-------------------|------|
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 動力費 | 84,571,470 | - | - | 3.5 | - | - | - | - |
| 保険料 | 1,019,042 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 材料費 | 1,050,400 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 路面復旧費 | 3,580,001 | - | - | 0.2 | - | - | - | - |
| 租税課金 | 52,730 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 研修費 | 600,575 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 負担金 | 2,471,447 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| 貸倒引当金 繰入額 | 1,014,752 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 広告宣伝費 | 1,189,913 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| 雑費 | 5,704 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 減価償却費 | 1,469,040,026 | - | - | 61.3 | - | - | - | - |
| 資産減耗費 | 49,425,421 | - | - | 2.1 | - | - | - | - |
| 企業債利息 | 277,247,965 | - | - | 11.6 | - | - | - | - |
| その他 雑支出 | 1,535,331 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| 過年度 損益修正損 | 3,228,777 | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| その他 特別損失 | 5,928,495 | - | - | 0.2 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 計 | 2,397,665,806 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |

(単位：円・%)

| 科 目 | 貸 | | | 方 | | | すう勢比率 (基準28年度) | |
|------------------------|----------------|------|------|---------|------|------|-------------------|------|
| | 金 額 | | | 構 成 比 率 | | | 30年度 | 29年度 |
| | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 30年度 | 29年度 |
| 3 固定負債 | 12,425,991,619 | - | - | 31.9 | - | - | - | - |
| (1) 企業債 | 12,419,949,619 | - | - | 31.9 | - | - | - | - |
| 建設改良等の財源に充 てるための企業債 | 12,419,949,619 | - | - | 31.9 | - | - | - | - |
| (2) 引当金 | 6,042,000 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 退職給付 引当金 | 6,042,000 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 4 流動負債 | 1,696,325,223 | - | - | 4.4 | - | - | - | - |
| (1) 企業債 | 1,280,707,722 | - | - | 3.3 | - | - | - | - |
| 建設改良等の財源に充 てるための企業債 | 1,280,707,722 | - | - | 3.3 | - | - | - | - |
| (2) 未払金 | 348,639,583 | - | - | 0.9 | - | - | - | - |
| (3) 前受金 | 1,670 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| (4) 引当金 | 6,541,092 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| 賞与引当金 | 6,541,092 | - | - | 0.0 | - | - | - | - |
| (5) 預り金 | 60,435,156 | - | - | 0.2 | - | - | - | - |
| 5 繰延収益 | 19,535,854,909 | - | - | 50.2 | - | - | - | - |
| 長期前受金 | 20,390,496,462 | - | - | 52.4 | - | - | - | - |
| 長期前受金 収益化 | 854,641,553 | - | - | 2.2 | - | - | - | - |
| 6 資本金 | 4,307,163,527 | - | - | 11.1 | - | - | - | - |
| 7 剰余金 | 935,825,029 | - | - | 2.4 | - | - | - | - |
| (1) 資本剰余金 | 935,825,029 | - | - | 2.4 | - | - | - | - |
| イ 受贈財産 評価額 | 103,483,500 | - | - | 0.3 | - | - | - | - |
| ロ 補助金 | 832,341,529 | - | - | 2.1 | - | - | - | - |
| (2) 利益剰余金 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| イ 減債積立金 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| ロ 利益積立金 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| ハ 建設改良 積立金 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| ニ 当年度未処分 利益剰余金 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 負債資本合計 | 38,901,160,307 | - | - | 100.0 | - | - | - | - |

第 7 表

経 営 分 析 表

(単位：%)

| 分析項目 | 30年度 | 29年度 | 28年度 | 計 算 式 | 説 明 | |
|------------------|------------------|-------|------|-------|---|-----------------------|
| 構 成 比 率 | 固定資産構成比率 | 98.9 | - | - | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ | 総資産の中で固定資産の占める割合はどの位か |
| | 流動資産構成比率 | 1.1 | - | - | $\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産}} \times 100$ | 総資産の中で流動資産の占める割合はどの位か |
| | 固定負債構成比率 | 31.9 | - | - | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本の中で固定負債の占める割合はどの位か |
| | 流動負債構成比率 | 4.4 | - | - | $\frac{\text{流動負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本に対して流動負債の割合はどの位か |
| | 自己資本構成比率 | 63.7 | - | - | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 総資本の中に自己資本がどの位含まれているか |
| 財 務 比 率 | 固定資産対長期資本比率 | 103.4 | - | - | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 長期資本に対して固定資産の割合はどの位か |
| | 流動比率 | 24.9 | - | - | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 流動負債の返済能力はどの位か |
| | 当座比率 (酸性試験比率) | 24.9 | - | - | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ | 当座資金の調達運営は円滑であるか |
| | 固定比率 | 155.3 | - | - | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 自己資本に対して固定資産の割合はどの位か |
| | 負債比率 | 269.4 | - | - | $\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して負債の割合はどの位か |
| | 固定負債比率 | 237.0 | - | - | $\frac{\text{固定負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して固定負債の割合はどの位か |
| | 流動負債比率 | 32.4 | - | - | $\frac{\text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | 自己資本に対して流動負債の割合はどの位か |
| 収 益 率 他 | 総資本利益率 | 0.0 | - | - | $\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$ | 総資本に対してどれだけ純利益をあげたか |
| | 純利益対総収益率 | 0.0 | - | - | $\frac{\text{当年度純利益}}{\text{総収益}} \times 100$ | 総収益に対してどれだけ純利益をあげたか |
| | 営業利益対営業収益率 | 152.1 | - | - | $\frac{\text{営業収益} - \text{営業費用}}{\text{営業収益}} \times 100$ | 営業収益中に占める営業利益の割合はどの位か |
| | 総収支比率 | 100.0 | - | - | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ | 総費用に対してどれだけ総収益をあげたか |
| | 営業収益対営業費用比率 | 39.7 | - | - | $\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$ | 営業費用に対してどれだけ営業収益をあげたか |
| | 利子負担率 | 2.0 | - | - | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{平均(企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金})} \times 100$ | 借入金に対してどの位の利息を払っているか |

下水道事業会計経営分析に関する県平均比較 (地方公営企業の決算状況調から)

| 項 目 | 単位 | 算 出 方 法 | 区 分 | 30 年 度 | 29 年 度 | 28 年 度 |
|-------------------------|--------------------|---|---------|-----------|--------|--------|
| 経 常 収 支 比 率 | % | $\frac{\text{経 常 収 益}}{\text{経 常 費 用}}$ | 糸 魚 川 市 | 100.3 | - | - |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 営 業 収 支 比 率 | % | $\frac{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 工 事 収 益}}{\text{営 業 費 用} - \text{受 託 工 事 費 用}}$ | 糸 魚 川 市 | 39.7 | - | - |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 自 己 資 本 構 成 比 率 | % | $\frac{\text{資 本} + \text{剰 余 金} + \text{評 価 差 額 等} + \text{繰 延 収 益}}{\text{負 債} + \text{資 本 合 計}}$ | 糸 魚 川 市 | 63.7 | - | - |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 固 定 資 産 構 成 比 率 | % | $\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{固 定 資 産} + \text{流 動 資 産} + \text{繰 延 資 産}}$ | 糸 魚 川 市 | 98.9 | - | - |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 固 定 負 債 構 成 比 率 | % | $\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{負 債} + \text{資 本 合 計}}$ | 糸 魚 川 市 | 31.9 | - | - |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 流 動 比 率 | % | $\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}}$ | 糸 魚 川 市 | 24.9 | - | - |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 固 定 比 率 | % | $\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金} + \text{評 価 差 額 等} + \text{繰 延 収 益}}$ | 糸 魚 川 市 | 155.3 | - | - |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 使 用 料 単 価 | 円 / m ³ | $\frac{\text{下 水 道 使 用 料}}{\text{年 間 有 収 水 量}}$ | 糸 魚 川 市 | 174.9 | - | - |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 汚 水 処 理 原 価 | 円 / m ³ | $\frac{\text{汚 水 処 理 費 用}}{\text{年 間 有 収 水 量}}$ | 糸 魚 川 市 | 177.4 | - | - |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 経 費 回 収 率 | % | $\frac{\text{下 水 道 使 用 料}}{\text{汚 水 処 理 費 用}}$ | 糸 魚 川 市 | 98.6 | - | - |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |
| 職 員 1 人 当 たり 営 業 収 益 | 千円 | $\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員}}$ | 糸 魚 川 市 | 139,463.8 | - | - |
| | | | 新 潟 県 | 未公表 | - | - |

「新潟県」の数値は、県内市町村の平均値である。(30年度は未公表)