

水道事業会計決算

遠 監 第 2 3 号
令和 4 年 8 月 19 日

遠野市長 多 田 一 彦 様

遠野市監査委員 多 田 博 子
遠野市監査委員 奥 友 康 悦

令和 3 年度遠野市水道事業会計決算の審査意見について

地方公営企業法（昭和27年法律第292号）第30条第2項の規定により審査に付された令和3年度遠野市水道事業会計決算について審査したので、その結果について、次のとおり意見書を提出します。

令和3年度遠野市水道事業会計決算審査意見

第1 審査の概要

1 審査の対象

令和3年度遠野市水道事業会計決算

2 審査の期間

令和4年6月3日から令和4年8月19日まで

3 審査の方法

遠野市長から送付された決算報告書、財務諸表（損益計算書、貸借対照表、剰余金計算書及び剰余金処分計算書）及びこれらに関する決算附属書類が、地方公営企業法その他の関係諸法令等に準拠して作成され、事業の経営成績及び財政状態を適正に表示しているかどうかを検証するため、会計諸帳簿の照合を行うとともに、必要に応じて関係職員の説明を求めながら審査した。

第2 審査の結果

決算報告書、財務諸表等は、地方公営企業法その他の関係法令等に関する諸規定に準拠して作成され、令和3年度の経営成績及び年度末における財政状態を適正に表示している。

また、今後10年間の水道事業における指針として、令和3年1月に策定された「第2次遠野市水道ビジョン（遠野市水道事業基本計画）」に基づき、安全安心な水の安定供給と事業運営に努め、公営企業の本来の目的である公共の福祉を増進する取組が着実に行われていると認められた。

なお、4月13日には水道貯蔵品の保管状況に係る定期監査を実施し、3か所いずれの倉庫においても分類に従って整理されており、適切に保管・管理が行われていたこと、また、5月11日に、令和3年度施工の「高室浄水場着水井バイパス布設替工事」の現地監査を行い、施設等を安定稼働させ、市民の安心安全な生活確保に資する工事が適切に行われていることを認めた。

【凡例】

- 1 文中及び各表中に用いる比率は、原則として小数点第2位を四捨五入して表示した。
- 2 千円単位で表示してあるものについては、原則として千円未満を四捨五入して表示した。そのため差額又は合計金額が一致しない場合がある。
- 3 文中及び各表中に用いる構成比率は、それぞれの占める割合を表示し、比較増減率（伸び率）は前年度に対する増減の割合を表示した。
- 4 率と率との比較は、ポイントで表示した。
- 5 符号の用法は、次のとおりである。
 - 「0.0」は、比較増減率の欄を除き、該当数値はあるが表示単位未満のものを示す。
 - 「－」は、該当数値がないもの又は算出不能なものを示す。
 - 「△」は、負数、減又は収入不足を示す。

第3 業務の実績

1 給水人口及び普及率

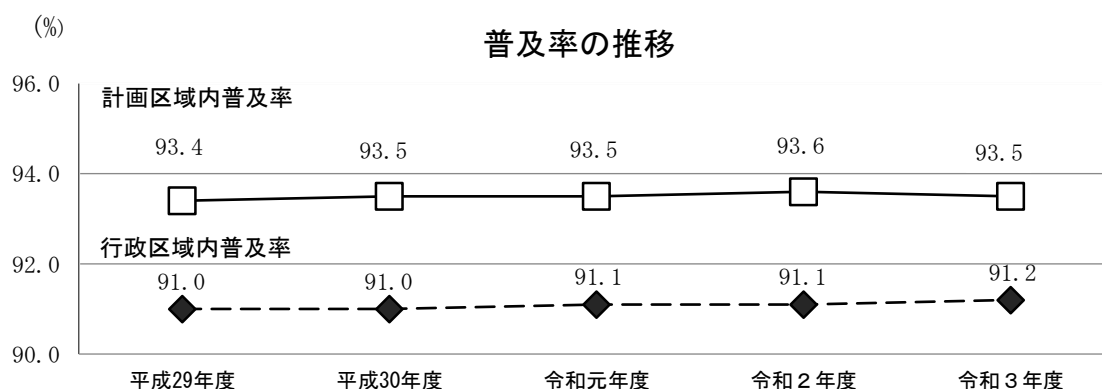
(単位:人、戸、%)

| 区分 | 水道 | | 受託小規模給水 | | 合計 | | 比較増減 |
|------------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|---------------|
| | 令和3年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和2年度 | |
| 1 行政区域内人口 | 25,233 | 25,800 | 96 | 96 | 25,329 | 25,896 | △ 567 |
| 2 計画区域内人口 | 24,595 | 25,129 | 96 | 96 | 24,691 | 25,225 | △ 534 |
| 3 給水人口 | 23,015 | 23,521 | 77 | 77 | 23,092 | 23,598 | △ 506 |
| 4 給水世帯数 | 9,494 | 9,518 | 38 | 38 | 9,532 | 9,556 | △ 24 |
| 5 行政区域内普及率 | 91.2 | 91.2 | 80.2 | 80.2 | 91.2 | 91.1 | ポイント 0.1 |
| 6 計画区域内普及率 | 93.6 | 93.6 | 80.2 | 80.2 | 93.5 | 93.6 | ポイント △ 0.1 |

(④1101_給水人口と普及率)

給水人口は、前年度23,598人から506人減少し、23,092人となっている。給水世帯数は、前年度9,556戸から24戸減少し、9,532戸となっている。

当年度の行政区域内普及率は前年度91.1%から0.1ポイント増加し91.2%に、計画区域内普及率は前年度93.6%から0.1ポイント減少し93.5%となっている。



(単位:人、%、戸)

| 区分 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | |
|------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|------|
| 行政区域内人口(A) | 27,504 | 26,899 | 26,378 | 25,896 | 25,329 | |
| 計画区域内人口(B) | 26,794 | 26,201 | 25,706 | 25,225 | 24,691 | |
| 給水人口(C) | 25,032 | 24,489 | 24,028 | 23,598 | 23,092 | |
| 普及率 | 行政区域内 (C/A×100) | 91.0 | 91.0 | 91.1 | 91.1 | 91.2 |
| | 計画区域内 (C/B×100) | 93.4 | 93.5 | 93.5 | 93.6 | 93.5 |
| 給水世帯数 | 9,632 | 9,579 | 9,590 | 9,556 | 9,532 | |

(④1102_普及率の推移)

2 配水量、有収水量及び有収率

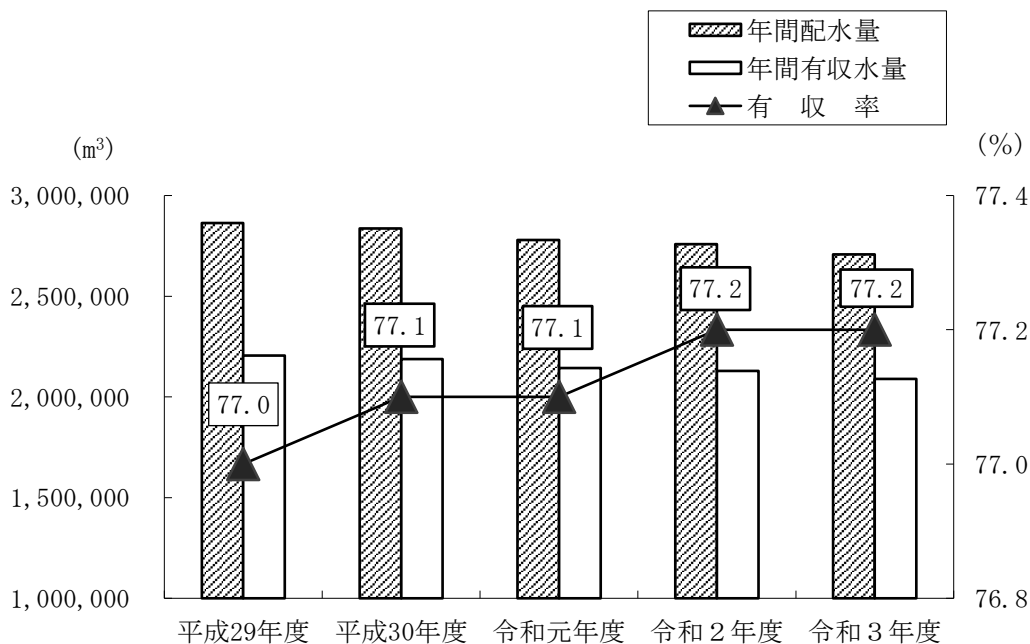
(単位：m³、%)

| 区 分 | 水 道 | | 受託小規模給水 | | 合 計 | | 比較増減 |
|----------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|-------------|
| | 令和3年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和2年度 | |
| 1 年間配水量 | 2,693,920 | 2,744,296 | 14,442 | 14,456 | 2,708,362 | 2,758,752 | △50,390 |
| 2 年間有収水量 | 2,081,735 | 2,120,634 | 8,197 | 8,177 | 2,089,932 | 2,128,811 | △38,879 |
| 3 有 収 率 | 77.3 | 77.3 | 56.8 | 56.6 | 77.2 | 77.2 | ポイント 0.0 |

(④1103_配水量、有収水量及び有収率)

※ 有収率とは、配水された水道水の水量（配水量）のうち、料金として徴収される水量（有収水量）の割合である。料金徴収の対象として計量されない配水が生じる原因は、漏水等である。有収率を向上させることは、水道事業の経営改善における大きな課題である。

配水量、有収水量及び有収率の推移



(単位：m³、%)

| 区 分 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 年間配水量 | 2,863,440 | 2,836,945 | 2,778,634 | 2,758,752 | 2,708,362 |
| 年間有収水量 | 2,204,663 | 2,187,949 | 2,143,334 | 2,128,811 | 2,089,932 |
| 有 収 率 | 77.0 | 77.1 | 77.1 | 77.2 | 77.2 |

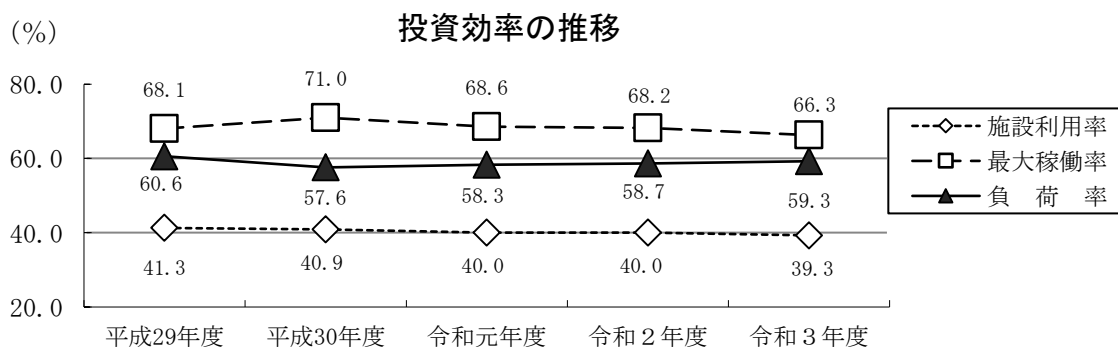
(④1104_配水量、有収水量及び有収率の推移)

3 施設の利用状況

| 区 分 | 令和3年度 | 令和2年度 | 前年度比較 | | 備 考 |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------|--|
| | | | 増減量 | 増減率 | |
| 1 一日配水能力 | 18,777 m ³ | 18,777 m ³ | 0 m ³ | 0.0% | |
| 2 一日平均配水量 | 7,381 m ³ | 7,519 m ³ | △138 m ³ | △1.8% | |
| 3 一日最大配水量 | 12,441 m ³ | 12,815 m ³ | △374 m ³ | △2.9% | |
| 4 投資効率 | | | | | |
| (1) 施設利用率 | 39.3% | 40.0% | - | ポイント △0.7 | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$ |
| (2) 最大稼働率 | 66.3% | 68.2% | - | ポイント △1.9 | $\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$ |
| (3) 負 荷 率 | 59.3% | 58.7% | - | ポイント 0.6 | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$ |
| (4) 配水管使用効率 (1mあたりm ³) | 4.8 m ³ | 4.5 m ³ | 0.3 m ³ | - | $\frac{\text{年間総配水量 (2,693,920)}}{\text{導送配水管延長 (562,967)}}$ |

(④1105_施設利用状況)

- ※ 施設利用率…… この比率が高いほど施設利用効率が良い。
- ※ 最大稼働率…… 100%以下であれば配水能力に余裕がある。
- ※ 負 荷 率…… 100%に近いほど施設の稼働状況が良い。



(単位: %)

| 区 分 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 過去4年間の平均 | 令和3年度 | 増 減 |
|-------|--------|--------|-------|-------|----------|-------|---------------|
| 施設利用率 | 41.3 | 40.9 | 40.0 | 40.0 | 40.6 | 39.3 | ポイント △ 1.3 |
| 最大稼働率 | 68.1 | 71.0 | 68.6 | 68.2 | 69.0 | 66.3 | ポイント △ 2.7 |
| 負 荷 率 | 60.6 | 57.6 | 58.3 | 58.7 | 58.8 | 59.3 | ポイント 0.5 |

(④1106_投資効率の推移)

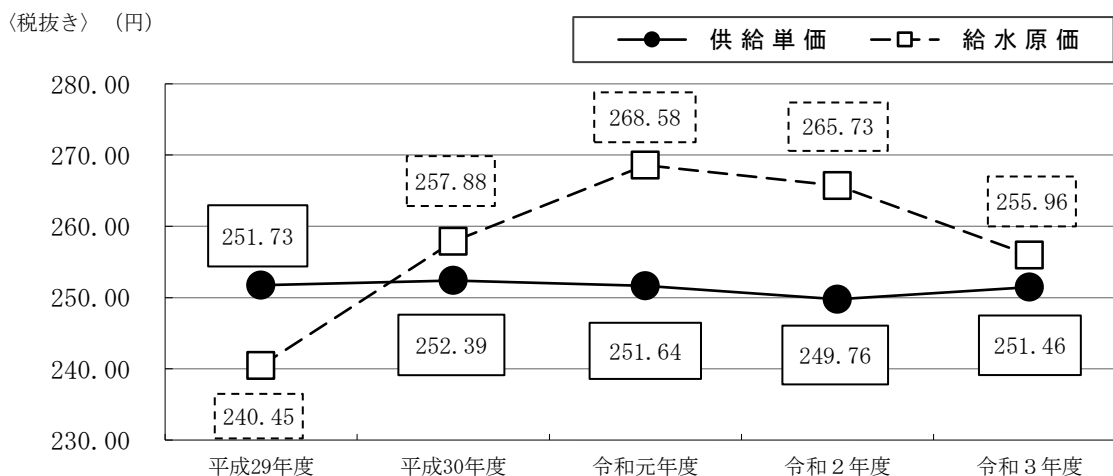
令和3年度の施設利用率は39.3%で過去4年間の平均値(40.6%)と比較し1.3ポイント減少している。

同じく最大稼働率は66.3%で過去4年間の平均値(69.0%)と比較して2.7ポイント減少している。

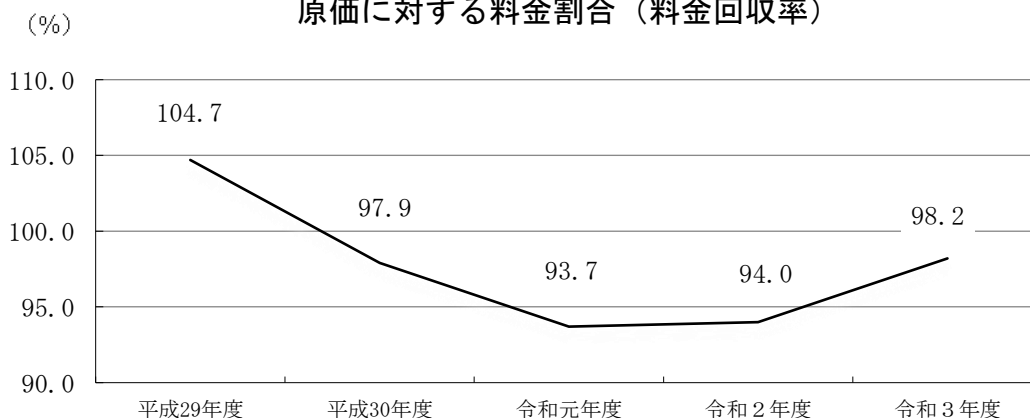
同じく負荷率は59.3%で過去4年間の平均値(58.8%)と比較して0.5ポイント増加している。

4 供給単価と給水原価

供給単価と給水原価の推移



原価に対する料金割合 (料金回収率)



(単位:円、%)

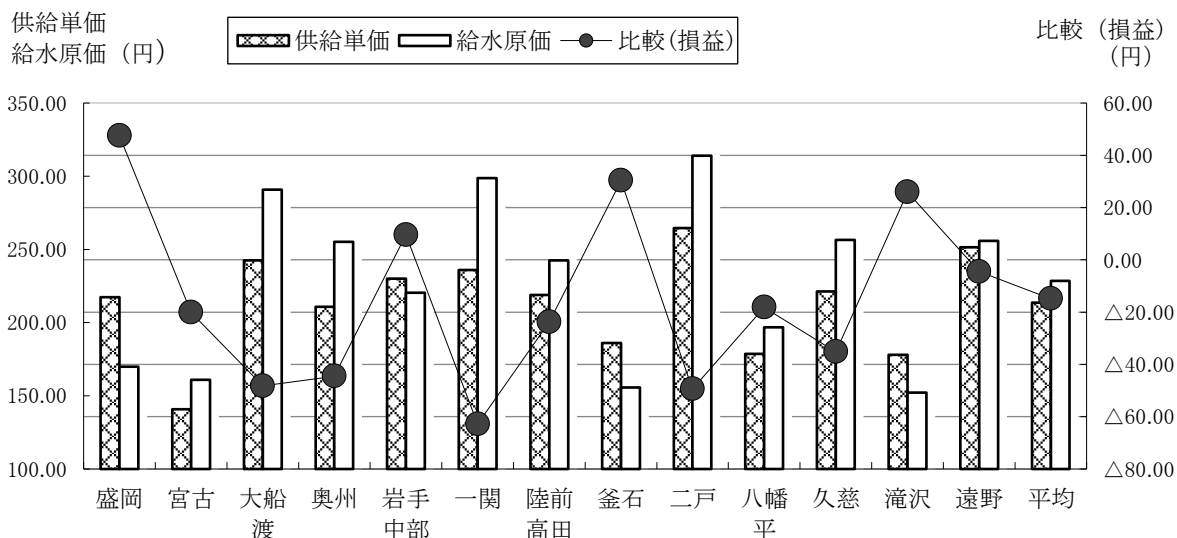
| 区分 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
|------------------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 供給単価 (収益) (A) | 251.73 | 252.39 | 251.64 | 249.76 | 251.46 |
| 給水原価 (費用) (B) | 240.45 | 257.88 | 268.58 | 265.73 | 255.96 |
| 損益 (A)-(B) | 11.28 | △ 5.49 | △ 16.94 | △ 15.97 | △ 4.50 |
| 比率 (A/B) | 104.7 | 97.9 | 93.7 | 94.0 | 98.2 |

(④1107_供給単価と給水原価)

受託小規模給水事業分を除く有収水量1 m³当たりの供給単価及び給水原価の状況を見ると、令和3年度の供給単価251.46円（前年度249.76円）に対し、給水原価は255.96円（前年度265.73円）で、1 m³当たり4.50円の損失（前年度15.97円）となっているが、損失幅は11.47円改善している。

給水原価の主なものは、減価償却費163.53円（63.9%）、委託料35.73円（14.0%）、修繕費31.11円（12.2%）、人件費20.98円（8.2%）等である。

県内各市の供給単価及び給水原価比較



(単位:円)

| 区分 | 盛岡 | 宮古 | 大船渡 | 奥州 | 岩手中部 | 一関 | 陸前高田 | 釜石 | 二戸 | 八幡平 | 久慈 | 滝沢 | 遠野 | 平均 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|
| 供給単価 | 217.43 | 140.92 | 242.55 | 210.72 | 230.05 | 235.96 | 218.85 | 185.99 | 264.53 | 178.75 | 221.22 | 178.03 | 251.46 | 213.57 |
| 給水原価 | 169.95 | 161.04 | 290.76 | 255.24 | 220.46 | 298.78 | 242.57 | 155.67 | 313.94 | 196.91 | 256.41 | 152.11 | 255.96 | 228.45 |
| 比較(損益) | 47.48 | △20.12 | △48.21 | △44.52 | 9.59 | △62.82 | △23.72 | 30.32 | △49.41 | △18.16 | △35.19 | 25.92 | △4.50 | △14.88 |

※岩手中部水道企業団は、北上市、花巻市、紫波町及び岩手中部広域水道企業団の事業を統合した一部事務組合である。

(④1108_県内各市の供給単価及び給水原価比較)

県内各市等の供給単価及び給水原価は上記のとおりであり、供給単価が給水原価を上回っている（比較の欄が正数）のは13市等のうち4市等である。

第4 予算の執行状況

1 収益的収入及び支出

(1) 収益的収入及び支出の予算の執行状況

税込み(単位:円、%)

| 区 分 | 令和3年度 | | | 令和2年度 | | 前年度比較 | |
|--------------|-------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| | 予算額 | 決算額 | 執行率 | 決算額 | 執行率 | 増減額 | 増減率 |
| 収益的収入(A) | 789,963,000 | 824,372,549 | 104.4 | 807,029,966 | 102.4 | 17,342,583 | 2.1 |
| 1 水道事業 | 787,560,000 | 821,921,389 | 104.4 | 799,400,876 | 102.4 | 22,520,513 | 2.8 |
| 2 受託小規模給水事業 | 2,403,000 | 2,451,160 | 102.0 | 7,629,090 | 99.9 | △5,177,930 | △67.9 |
| 収益的支出(B) | 707,838,000 | 643,320,587 | 90.9 | 661,592,788 | 89.0 | △18,272,201 | △2.8 |
| 1 水道事業 | 700,347,000 | 639,500,113 | 91.3 | 653,371,537 | 89.4 | △13,871,424 | △2.1 |
| 2 受託小規模給水事業 | 6,491,000 | 3,820,474 | 58.9 | 8,221,251 | 71.6 | △4,400,777 | △53.5 |
| 3 予備費 | 1,000,000 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0.0 |
| 収支差引額(A)-(B) | 82,125,000 | 181,051,962 | - | 145,437,178 | - | 35,614,784 | 24.5 |

(④1200_収益的収入及び支出の予算執行状況)

(2) 収益的収入及び支出の科目別決算額の状況

税込み(単位:円)

| 収益的収入 | | 収益的支出 | |
|---------------|-------------|---------------|-------------|
| 項目 | 金額 | 項目 | 金額 |
| 1 営業収益 | 587,254,040 | 1 営業費用 | 605,347,954 |
| (1) 水道事業 | 584,802,880 | (1) 水道事業 | 601,527,480 |
| (2) 受託小規模給水事業 | 2,451,160 | (2) 受託小規模給水事業 | 3,820,474 |
| 2 営業外収益 | 233,163,838 | 2 営業外費用 | 37,064,315 |
| 3 特別利益 | 3,954,671 | 3 特別損失 | 908,318 |
| | | 4 予備費 | 0 |
| 計(A) | 824,372,549 | 計(B) | 643,320,587 |
| 収支差引額(A)-(B) | 181,051,962 | | |

(④1201_収益的収入及び支出の科目別決算額)

予算の執行状況を見ると、収益的収入は、予算額789,963,000円に対し、824,372,549円の決算となり、執行率は104.4%である。前年度に比べると、収入額は17,342,583円(2.1%)増加している。収益的支出は、予算額707,838,000円に対し、643,320,587円の決算となり、執行率は90.9%である。前年度に比べると、支出額は18,272,201円(2.8%)減少している。

令和3年度の収益的収支は、収入額824,372,549円に対し、支出額は643,320,587円、収支差引額は181,051,962円となり、前年度に比べると35,614,784円(24.5%)増加している。

2 資本的収入及び支出

(1) 資本的収入及び支出の予算の執行状況

税込み(単位:円、%)

| 区分 | 令和3年度 | | | 令和2年度 | | 前年度比較 | |
|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------|------|
| | 予算額 | 決算額 | 執行率 | 決算額 | 執行率 | 増減額 | 増減率 |
| 資本的収入(A) | 710,678,000 | 710,676,000 | 100.0 | 599,654,080 | 100.0 | 111,021,920 | 18.5 |
| 資本的支出(B) | 1,133,987,000 | 1,076,632,164 | 94.9 | 1,011,575,535 | 97.9 | 65,056,629 | 6.4 |
| 収支差引額(A)-(B) | △423,309,000 | △365,956,164 | - | △411,921,455 | - | 45,965,291 | - |

(④1202_資本的収入及び支出の予算執行状況)

(2) 資本的収入及び支出の科目別決算額の状況

税込み(単位:円)

| 資本的収入 | | 資本的支出 | |
|---------------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 項目 | 金額 | 項目 | 金額 |
| 1 他会計負担金 | 11,913,000 | 1 建設改良費 | 840,731,330 |
| 2 工事負担金 | 0 | 2 企業債償還金 | 235,900,834 |
| 3 国庫補助金 | 151,881,000 | | |
| 4 企業債 | 277,600,000 | | |
| 5 他会計出資金 | 269,282,000 | | |
| 6 他会計補助金 | 0 | | |
| 計(A) | 710,676,000 | 計(B) | 1,076,632,164 |
| 資本的収支資金不足額(A)-(B) | | △365,956,164 | |
| 財 源 内 訳 補 て ん | 過年度分損益勘定留保資金 | 53,104,268 | |
| | 当年度分損益勘定留保資金 | 236,445,296 | |
| | 当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 | 76,406,600 | |

(④1203_資本的収入及び支出の科目別決算額)

予算の執行状況を見ると、資本的収入は、予算額710,678,000円に対し、710,676,000円の決算となり、執行率は100.0%である。資本的支出は、予算額1,133,987,000円に対し、1,076,632,164円の決算となり、執行率は94.9%である。

令和3年度の資本的収支は、収入額710,676,000円に対し、支出額1,076,632,164円で365,956,164円の不足が生じている。この資金不足額は、当年度分損益勘定留保資金236,445,296円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額76,406,600円、過年度分損益勘定留保資金53,104,268円で補てんされている。

3 予算に定められた借入限度額

予算に定められた借入限度額とその執行状況は、下記のとおりであり、予算に定められた借入限度額の範囲内で執行（借入）されている。

(単位：円)

| 区 分 | | 借入(購入)限度額 | 執行済額(借入額) |
|-----------|----------------|-------------|-------------|
| 1 企業債 | (1) 電気機械設備改良事業 | 65,000,000 | 65,000,000 |
| | (2) 配水設備改良事業 | 212,600,000 | 212,600,000 |
| | 計 | 277,600,000 | 277,600,000 |
| 2 一時借入金 | | 100,000,000 | 0 |
| 3 たな卸資産購入 | | 20,000,000 | 6,823,404 |

(④1204_予算に定められた借入限度額)

4 補助金等の使途

他会計からの補助金等の使途は、次のとおりである。

| 収 入 | | 使 途 (充 当) | |
|------------------|--------|--------------|---|
| 収益的収入 (営業外収益) | 他会計負担金 | 7,890,000円 | 全額修繕費(特定収入)に充当 |
| | 他会計補助金 | 93,336,000円 | 支払利息(特定収入以外)に 35,398,598円充当 法定福利費(特定収入以外)に 6,596,278円充当 職員給与費(特定収入以外)に 37,085,193円充当 受託管理費(特定収入)に 3,474,103円充当 修繕費(特定収入)に 10,781,828円充当 |
| | 受講料助成金 | 25,000円 | 全額負担金(特定収入)に充当 |
| | 計 | 101,251,000円 | |
| 資本的収入 | 他会計負担金 | 11,913,000円 | 全額工事請負費(特定収入)に充当 |
| | 国庫補助金 | 151,881,000円 | 全額工事請負費(特定収入)に充当 |
| | 計 | 163,794,000円 | |
| 合 計 | | 265,045,000円 | |

(④1205_補助金等の使途)

第5 事業経営状況（損益計算書）

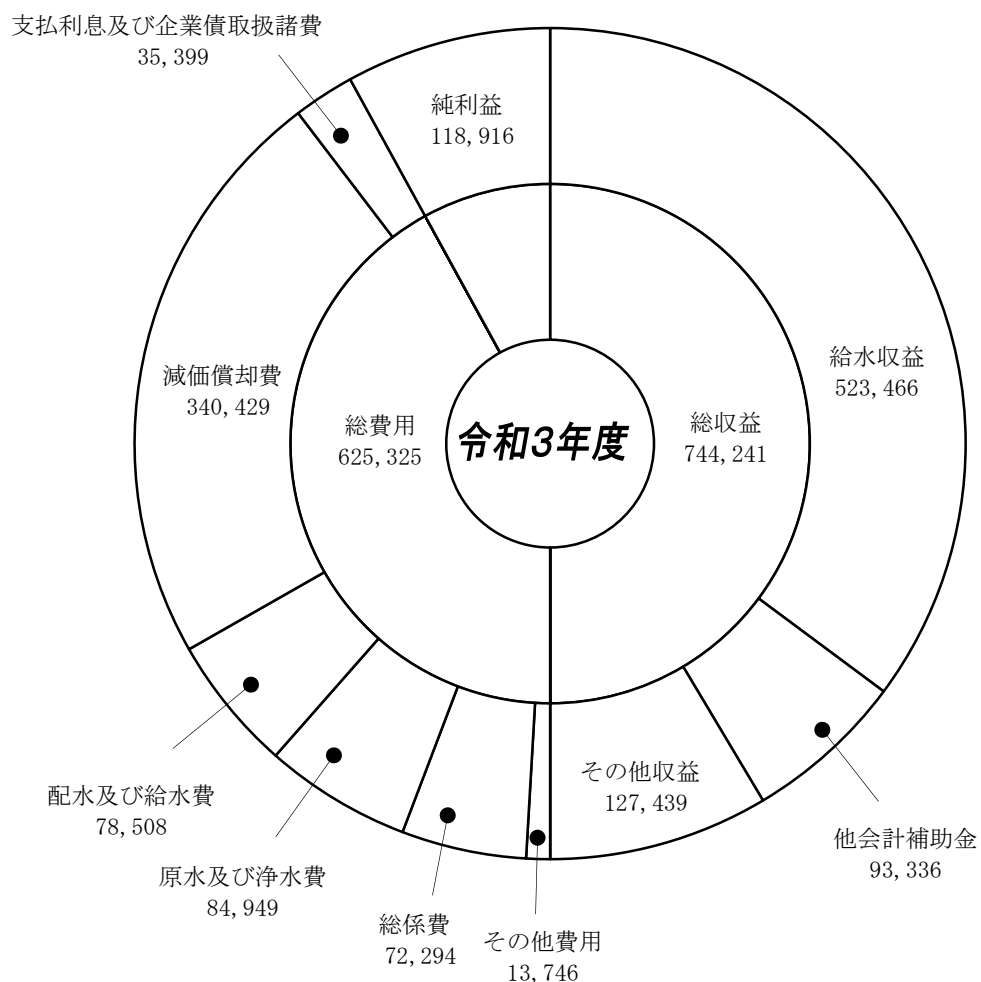
1 総収益及び総費用

（税抜き）

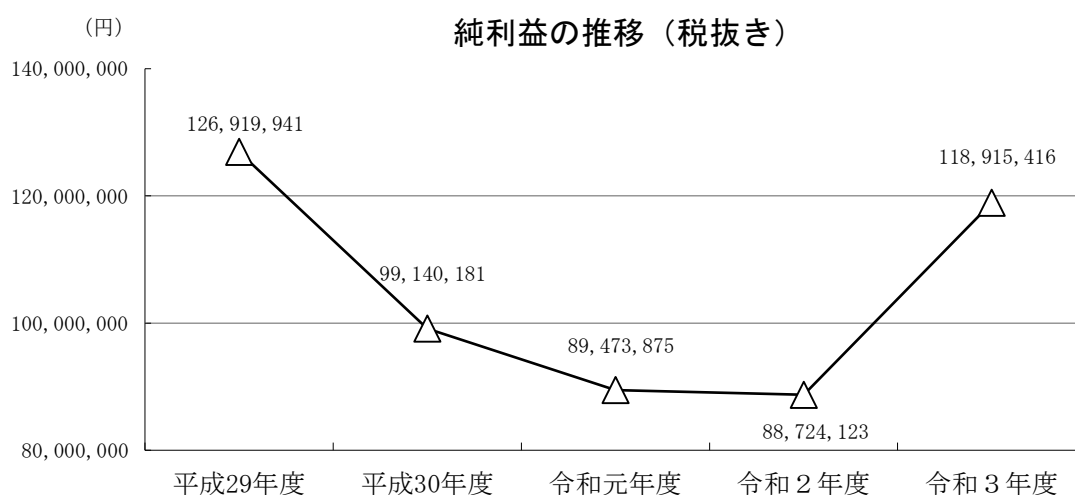
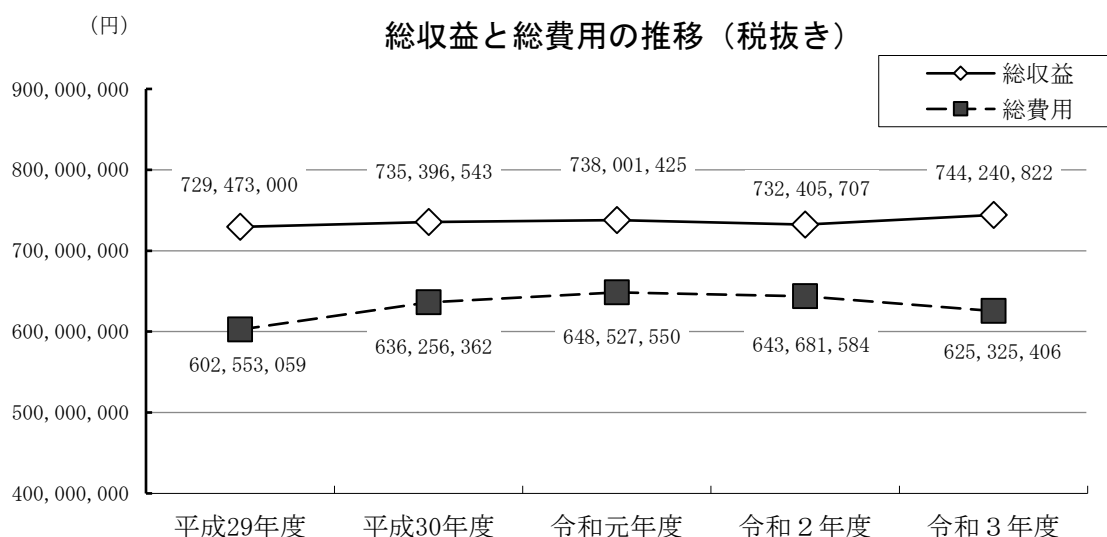
| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| 総費用 | 625,325千円 | 総収益 | 744,241千円 |
| 純利益 | 118,916千円 | | |
| 計 | 744,241千円 | | |

総収益、総費用及び純利益の状況

（単位：千円）



（④1301_総収益、総費用及び純利益の状況）



税抜き（単位：円、％）

| 区分 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 前年度比較増減 | 増減比 |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 総収益 | 729,473,000 | 735,396,543 | 738,001,425 | 732,405,707 | 744,240,822 | 11,835,115 | 1.6 |
| 総費用 | 602,553,059 | 636,256,362 | 648,527,550 | 643,681,584 | 625,325,406 | △18,356,178 | △2.9 |
| 純利益 | 126,919,941 | 99,140,181 | 89,473,875 | 88,724,123 | 118,915,416 | 30,191,293 | 34.0 |

(④1302_総収益、総費用及び純利益の推移)

令和3年度の総収益は744,240,822円で、前年度と比べると11,835,115円（1.6％）増加、総費用は625,325,406円で、前年度と比べると18,356,178円（2.9％）減少している。

また、純利益は118,915,416円で、前年度と比べると30,191,293円（34.0％）増加している。

2 事業収益

(1) 事業収益の状況

税抜き（単位：円、％）

| 区 分 | 令和3年度 | | 令和2年度 | | 前年度比較 | |
|---------------|-------------|-------|-------------|-------|------------|---------|
| | 決算額 | 構成比 | 決算額 | 構成比 | 増減額 | 増減率 |
| 1 営業収益 | 534,121,493 | 71.8 | 543,459,382 | 74.2 | △9,337,889 | △1.7 |
| (1) 給水収益 | 523,465,764 | 70.4 | 529,655,758 | 72.3 | △6,189,994 | △1.2 |
| (2) その他営業収益 | 8,427,396 | 1.1 | 6,868,082 | 0.9 | 1,559,314 | 22.7 |
| (3) 受託管理収益 | 2,228,333 | 0.3 | 6,935,542 | 1.0 | △4,707,209 | △67.9 |
| 2 営業外収益 | 206,170,772 | 27.7 | 188,666,720 | 25.7 | 17,504,052 | 9.3 |
| (1) 受取利息及び配当金 | 210,794 | 0.0 | 411,370 | 0.1 | △200,576 | △48.8 |
| (2) 他会計負担金 | 7,890,000 | 1.1 | 5,395,000 | 0.7 | 2,495,000 | 46.2 |
| (3) 他会計補助金 | 93,336,000 | 12.5 | 93,724,000 | 12.8 | △388,000 | △0.4 |
| (4) 長期前受金戻入 | 84,288,224 | 11.3 | 72,092,756 | 9.8 | 12,195,468 | 16.9 |
| (5) 雑収益 | 20,445,754 | 2.8 | 17,043,594 | 2.3 | 3,402,160 | 20.0 |
| 3 特別利益 | 3,948,557 | 0.5 | 279,605 | 0.1 | 3,668,952 | 1,312.2 |
| (1) 過年度損益修正益 | 71,426 | 0.0 | 14,869 | 0.0 | 56,557 | 380.4 |
| (2) 長期前受金戻入 | 3,877,131 | 0.5 | 264,736 | 0.1 | 3,612,395 | 1,364.5 |
| 合計（事業収益） | 744,240,822 | 100.0 | 732,405,707 | 100.0 | 11,835,115 | 1.6 |

(④1303_事業収益の状況)

当年度分の事業収益は、前年度732,405,707円に対し11,835,115円（1.6％）増加の744,240,822円となっている。

(2) 水道料金等の収入状況

税抜き（単位：円、％）

| 区 分 | 調定額 | 収入済額 | 不納欠損額 | 収入未済額 | 収納率 |
|-----------|---------------|---------------|---------|-------------|-------|
| 1 当年度分 | 1,454,916,822 | 1,116,472,153 | 0 | 338,444,669 | 76.7 |
| (1) 収益的収入 | 744,240,822 | 675,078,153 | 0 | 69,162,669 | 90.7 |
| (2) 資本的収入 | 710,676,000 | 441,394,000 | 0 | 269,282,000 | 62.1 |
| 2 過年度分 | 192,760,985 | 191,954,151 | 534,392 | 272,442 | 99.6 |
| (1) 収益的収入 | 59,110,985 | 58,304,151 | 534,392 | 272,442 | 98.6 |
| (2) 資本的収入 | 133,650,000 | 133,650,000 | 0 | 0 | 100.0 |
| 合 計 | 1,647,677,807 | 1,308,426,304 | 534,392 | 338,717,111 | 79.4 |

(④1304_水道料金等の収入状況)

当年度分の収益的収入は、調定744,240,822円に対し、収入済額は675,078,153円で、収納率は90.7％（前年度92.0％）である。資本的収入は、調定額710,676,000円に対し、収入済額は441,394,000円で、収納率は62.1％（前年度77.7％）である。

過年度分の収益的収入は、調定額59,110,985円に対し、収入済額は58,304,151円で、収納率は98.6％（前年度98.7％）である。資本的収入は、調定額133,650,000円に対し、収入済額も同額の133,650,000円で、収納率は100.0％（前年度100.0％）である。

収入未済額は、当年度と過年度を合わせて338,717,111円であるが、その主なものは収益的収入では、給水料金46,279,222円（うち決算年度中に収納されない令和4年3月分41,347,310円）、未収売電料766,502円、下水道料金徴収事務受託料等のその他営業外未収金5,972,727円等であり、資本的収入では、他会計出資金269,282,000円である。

過年度分の不納欠損額は、534,392円（11人、22件）である。

3 事業費用

(1) 事業費用の状況

税抜き（単位：円、％）

| 区 分 | 令和3年度 | | 令和2年度 | | 前年度比較 | |
|-----------------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| | 決算額 | 構成比 | 決算額 | 構成比 | 増減額 | 増減率 |
| 1 営業費用 | 586,669,061 | 93.8 | 599,501,465 | 93.1 | △12,832,404 | △2.1 |
| (1) 原水及び浄水費 | 84,949,206 | 13.6 | 79,152,149 | 12.3 | 5,797,057 | 7.3 |
| (2) 配水及び給水費 | 78,508,353 | 12.5 | 87,055,545 | 13.5 | △8,547,192 | △9.8 |
| (3) 総係費 | 72,293,910 | 11.6 | 71,340,153 | 11.1 | 953,757 | 1.3 |
| (4) 減価償却費 | 340,428,856 | 54.4 | 344,881,509 | 53.6 | △4,452,653 | △1.3 |
| (5) 資産減耗費 | 7,014,633 | 1.1 | 9,596,792 | 1.5 | △2,582,159 | △26.9 |
| (6) 受託管理費 | 3,474,103 | 0.6 | 7,475,317 | 1.1 | △4,001,214 | △53.5 |
| 2 営業外費用 | 37,812,633 | 6.1 | 43,840,390 | 6.8 | △6,027,757 | △13.7 |
| (1) 支払利息及び 企業債取扱諸費 | 35,398,598 | 5.7 | 39,047,926 | 6.1 | △3,649,328 | △9.3 |
| (2) 雑支出 | 2,414,035 | 0.4 | 4,792,464 | 0.7 | △2,378,429 | △49.6 |
| 3 特別損失 | 843,712 | 0.1 | 339,729 | 0.1 | 503,983 | 148.3 |
| (1) 過年度損益修正損 | 843,712 | 0.1 | 339,729 | 0.1 | 503,983 | 148.3 |
| 合計（事業費用） | 625,325,406 | 100.0 | 643,681,584 | 100.0 | △18,356,178 | △2.9 |

(④1305_事業費用の状況)

事業費用は、前年度643,681,584円に対し18,356,178円（2.9％）減少し、625,325,406円となっている。

営業費用は総費用の93.8％を占め、前年度599,501,465円に対し12,832,404円（2.1％）減少し、586,669,061円となっている。

営業外費用は、前年度43,840,390円に対し6,027,757円（13.7％）減少し、37,812,633円となっている。

特別損失は、前年度339,729円に対し503,983円（148.3％）増加し、843,712円となっている。

(2) 性質別事業費用

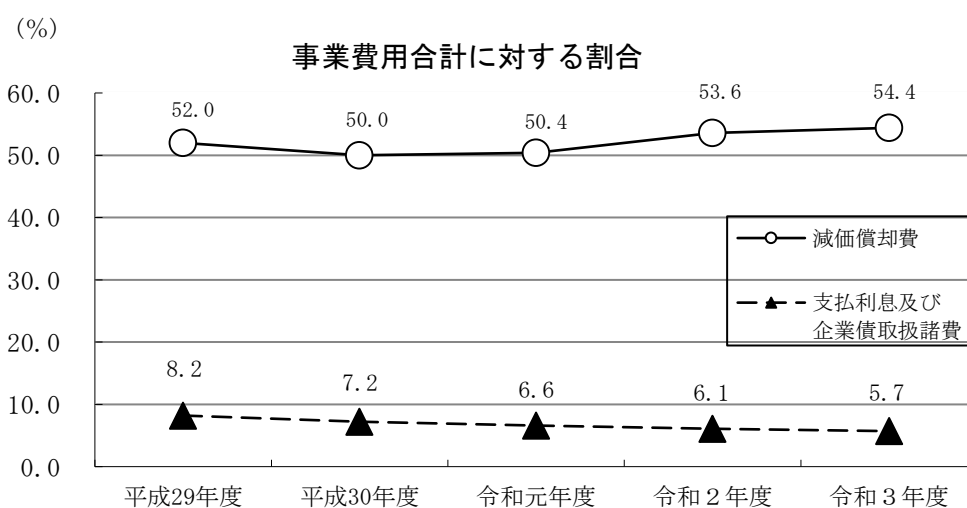
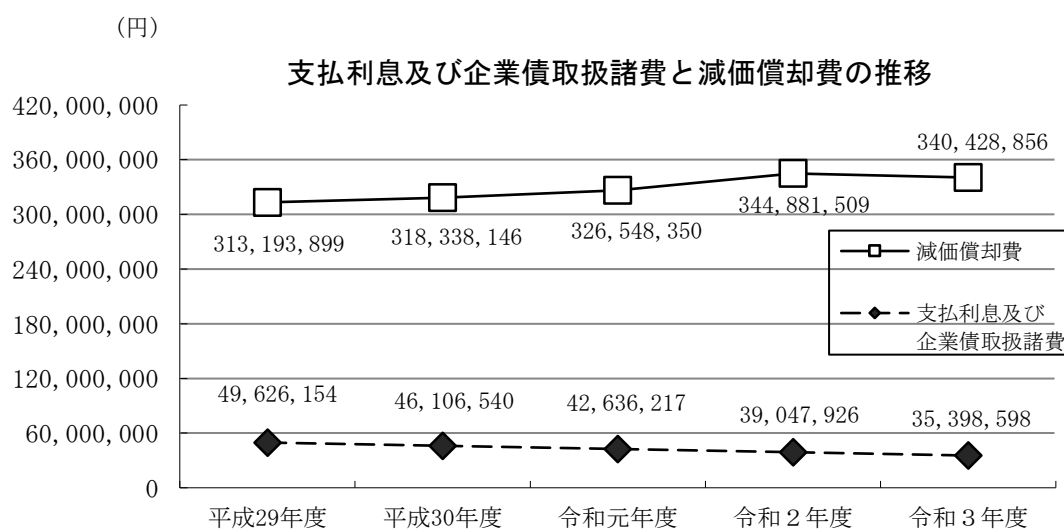
税抜き（単位：円、％）

| 区 分 | | 令和3年度 | | 令和2年度 | | 前年度比較 | |
|-----|-------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| | | 決算額 | 構成比 | 決算額 | 構成比 | 増減額 | 増減率 |
| 1 | 給料・手当等 | 43,681,471 | 7.0 | 60,664,134 | 9.4 | △16,982,663 | △28.0 |
| 2 | 光熱水費 | 3,386,999 | 0.5 | 2,947,521 | 0.4 | 439,478 | 14.9 |
| 3 | 印刷製本費 | 1,133,320 | 0.2 | 1,383,420 | 0.2 | △250,100 | △18.1 |
| 4 | 通信運搬費 | 1,484,078 | 0.2 | 1,361,339 | 0.2 | 122,739 | 9.0 |
| 5 | 委託料 | 74,380,120 | 11.9 | 78,633,249 | 12.2 | △4,253,129 | △5.4 |
| 6 | 手数料 | 8,314,843 | 1.3 | 7,670,341 | 1.2 | 644,502 | 8.4 |
| 7 | 賃借料 | 11,062,851 | 1.8 | 11,427,495 | 1.8 | △364,644 | △3.2 |
| 8 | 修繕費 | 64,753,565 | 10.4 | 49,347,391 | 7.7 | 15,406,174 | 31.2 |
| 9 | 動力費 | 20,591,299 | 3.3 | 18,560,168 | 2.9 | 2,031,131 | 10.9 |
| 10 | 薬品費 | 3,378,320 | 0.5 | 3,099,614 | 0.5 | 278,706 | 9.0 |
| 11 | 有形固定資産減価償却費 | 340,428,856 | 54.4 | 344,881,509 | 53.6 | △4,452,653 | △1.3 |
| 12 | 固定資産除却費 | 7,014,633 | 1.1 | 8,209,071 | 1.3 | △1,194,438 | △14.6 |
| 13 | たな卸資産減耗費 | 0 | 0.0 | 1,387,721 | 0.2 | △1,387,721 | 皆減 |
| 14 | 企業債利息 | 35,398,598 | 5.7 | 39,047,926 | 6.1 | △3,649,328 | △9.3 |
| 15 | 受託管理費 | 3,474,103 | 0.6 | 7,475,317 | 1.1 | △4,001,214 | △53.5 |
| 16 | その他経費 | 6,842,350 | 1.1 | 7,585,368 | 1.2 | △743,018 | △9.8 |
| 合 計 | | 625,325,406 | 100.0 | 643,681,584 | 100.0 | △18,356,178 | △2.9 |

(④1306_性質別事業費用)

事業費用の主なものは、有形固定資産減価償却費340,428,856円（構成比54.4％）、委託料74,380,120円（構成比11.9％）、修繕費64,753,565円（構成比10.4％）、給料・手当等43,681,471円（構成比7.0％）、企業債利息35,398,598円（構成比5.7％）の順になっている。

(3) 支払利息及び企業債取扱諸費と減価償却費の推移

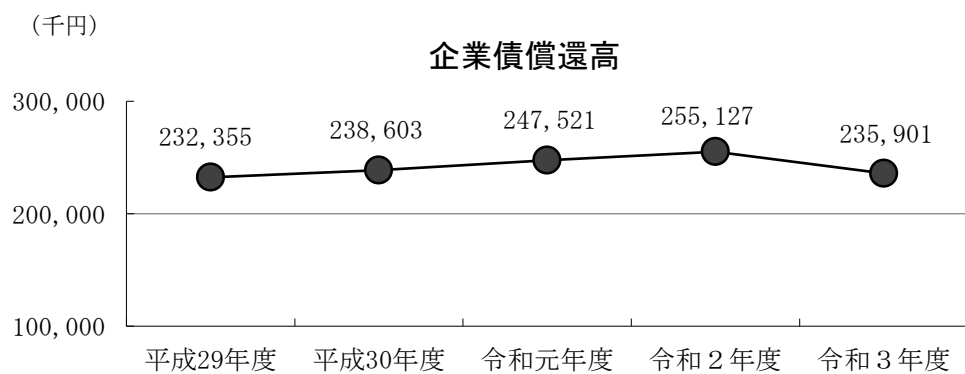
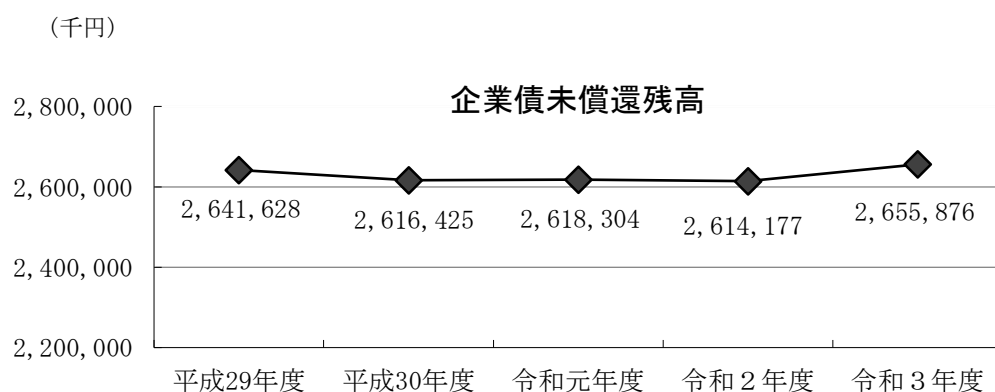


(単位：円、%)

| 区分 | | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
|-------------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 支払利息及び 企業債取扱諸費 | 決算額 | 49,626,154 | 46,106,540 | 42,636,217 | 39,047,926 | 35,398,598 |
| | 構成比 | 8.2 | 7.2 | 6.6 | 6.1 | 5.7 |
| 減価償却費 | 決算額 | 313,193,899 | 318,338,146 | 326,548,350 | 344,881,509 | 340,428,856 |
| | 構成比 | 52.0 | 50.0 | 50.4 | 53.6 | 54.4 |
| 事業費用 | 決算額 | 602,553,059 | 636,256,362 | 648,527,550 | 643,681,584 | 625,325,406 |

(④1307_企業債利息及び減価償却費の推移)

(4) 企業債の推移



(単位：千円)

| 区 分 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 企業債未償還残高 | 2,641,628 | 2,616,425 | 2,618,304 | 2,614,177 | 2,655,876 |
| 企業債償還高 | 232,355 | 238,603 | 247,521 | 255,127 | 235,901 |

(④1308_企業債の推移)

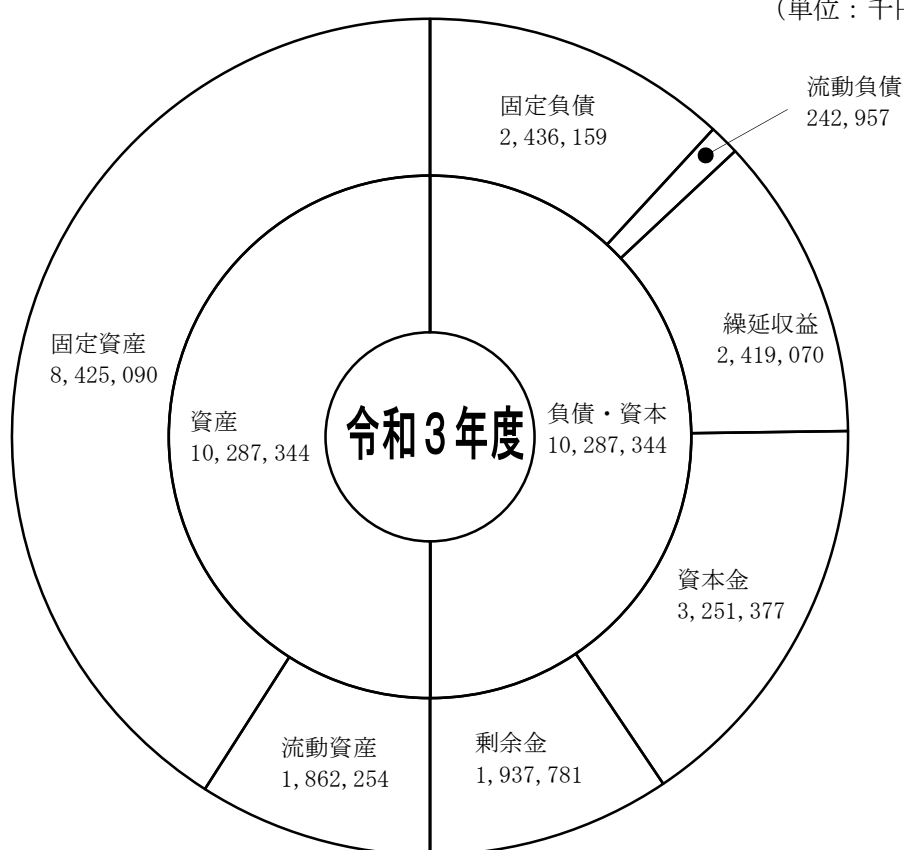
第6 財政の状態（貸借対照表）

1 資産及び負債・資本の状況

（税抜き）

| 資産 | | | 負債・資本 | | |
|------|--------------|---------|-------|--------------|---------|
| 固定資産 | 8,425,090千円 | (81.9) | 負債合計 | 5,098,186千円 | (49.6) |
| 流動資産 | 1,862,254千円 | (18.1) | 資本合計 | 5,189,158千円 | (50.4) |
| 計 | 10,287,344千円 | (100.0) | 計 | 10,287,344千円 | (100.0) |

（単位：千円）



（1401_資産及び負債・資本の状況）

令和3年度における資産及び負債・資本のそれぞれの合計は、前年度9,790,313,853円に対し497,029,805円（5.1%）増加し、10,287,343,658円となっている。その状況は、次表のとおりである。

税抜き（単位：円、％）

| 区 分 | 令和3年度 | | 令和2年度 | | 前年度比較 | |
|-----------|----------------|--------|----------------|--------|-------------|------|
| | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | 増減額 | 増減率 |
| 資 産 | 10,287,343,658 | 100.0 | 9,790,313,853 | 100.0 | 497,029,805 | 5.1 |
| 1 固定資産 | 8,425,090,299 | 81.9 | 8,008,209,058 | 81.8 | 416,881,241 | 5.2 |
| (1)有形固定資産 | 8,424,842,399 | 81.9 | 8,007,961,158 | 81.8 | 416,881,241 | 5.2 |
| (2)無形固定資産 | 247,900 | 0.0 | 247,900 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 2 流動資産 | 1,862,253,359 | 18.1 | 1,782,104,795 | 18.2 | 80,148,564 | 4.5 |
| 負 債 | 5,098,185,709 | 49.6 | 4,784,681,320 | 48.9 | 313,504,389 | 6.6 |
| 1 固定負債 | 2,436,158,399 | 23.7 | 2,378,276,302 | 24.3 | 57,882,097 | 2.4 |
| 2 流動負債 | 242,957,373 | 2.4 | 252,745,363 | 2.6 | △9,787,990 | △3.9 |
| 3 繰延収益 | 2,419,069,937 | 23.5 | 2,153,659,655 | 22.0 | 265,410,282 | 12.3 |
| (1)長期前受金 | 4,022,054,767 | 39.1 | 3,680,677,314 | 37.6 | 341,377,453 | 9.3 |
| (2)収益化累計額 | △1,602,984,830 | △ 15.6 | △1,527,017,659 | △ 15.6 | △75,967,171 | △5.0 |
| 資 本 | 5,189,157,949 | 50.4 | 5,005,632,533 | 51.1 | 183,525,416 | 3.7 |
| 1 資 本金 | 3,251,377,236 | 31.6 | 3,186,767,236 | 32.5 | 64,610,000 | 2.0 |
| 2 剰 余 金 | 1,937,780,713 | 18.8 | 1,818,865,297 | 18.6 | 118,915,416 | 6.5 |
| (1)資本剰余金 | 76,699,406 | 0.7 | 76,699,406 | 0.8 | 0 | 0.0 |
| (2)利益剰余金 | 1,861,081,307 | 18.1 | 1,742,165,891 | 17.8 | 118,915,416 | 6.8 |
| 負債・資本合計 | 10,287,343,658 | 100.0 | 9,790,313,853 | 100.0 | 497,029,805 | 5.1 |

(④1402_資産及び負債・資本の状況)

(1) 固定資産

固定資産は、前年度8,008,209,058円に対し416,881,241円（5.2％）増加し、8,425,090,299円となっている。

内訳は、主には有形固定資産で、構築物が前年度より430,677,016円（6.4％）増加し7,130,385,603円、建物が前年度より15,398,134円（3.4％）減少し433,360,484円、機械及び装置が前年度より1,978,105円（0.3％）減少し701,631,716円になっている等である。

(2) 流動資産

流動資産は、前年度1,782,104,795円に対し80,148,564円（4.5％）増加し、1,862,253,359円となっている。

内訳は、現金預金が前年度より71,293,792円（4.6％）減少し1,485,700,059円、未収金は前年度より151,987,908円（69.9％）増加し369,343,977円となっている。また、貯蔵品は、前年度在庫額7,754,875円から545,552円（7.0％）減少して、当年度末在庫額は7,209,323円となっている。

(3) 固定負債

固定負債は、前年度2,378,276,302円に対し57,882,097円（2.4%）増加し、2,436,158,399円となっている。内訳は、企業債の増加である。

(4) 流動負債

流動負債は、前年度252,745,363円に対し9,787,990円（3.9%）減少し、242,957,373円となっている。

内訳は、企業債が前年度より16,182,931円（6.9%）減少し219,717,902円、未払金が前年度より7,455,657円（67.0%）増加し18,580,750円となっていること等である。

(5) 繰延収益

繰延収益は、前年度2,153,659,655円に対し265,410,282円（12.3%）増加し、2,419,069,937円となっている。

内訳は、長期前受金が前年度より341,377,453円（9.3%）増加し4,022,054,767円、収益化累計額が△1,602,984,830円となっている。

(6) 資本金

資本金は、前年度3,186,767,236円に対し64,610,000円（2.0%）増加し、3,251,377,236円となっている。

これは、前年度残高に一般会計出資金74,210,000円を加え、長期前受金へ振り替えた9,600,000円を差し引いた額である。

(7) 剰余金

剰余金は、前年度1,818,865,297円に対し118,915,416円（6.5%）増加し、1,937,780,713円となっている。

これは、前年度末残高に当年度純利益による当該年度末未処分利益剰余金を加えた額である。

※ 内訳の説明は、別紙資料別表2「貸借対照表」の項による。

2 受贈財産

令和3年度は該当なしとなっている。

第7 むすび

水道事業会計は、令和3年1月に策定された「第2次遠野市水道ビジョン（遠野市水道事業基本計画）」の計画期間の初年度の決算であった。

決算状況について、水道事業の経営に関する主な指標を基に分析した結果は、次のとおりである。

配水された水道水の水量のうち、料金として徴収される水量の割合である有収率の点では、年間配水量2,708,362 m^3 に対する年間有収水量は2,089,932 m^3 となっており、有収率は前年度と同じ77.2%となった。有収率を向上させることは、水道事業の経営改善における大きな課題であり、漏水対策として平成29年度に始まった水道施設耐震化等推進事業が継続して実施されていた。

次に、有収水量1 m^3 当たりの製造原価に当たる給水原価と販売単価に当たる供給単価に基づく費用と収益の関係の点では、給水原価は255.96円/ m^3 で前年度から9.77円減少し、供給単価251.46円は前年度から1.70円増加し、損失幅は11.47円縮小した。

給水原価の減少については、人事異動等により職員人件費が43,681,471円（前年度60,664,134円）と対前年度比72.0%に減少したことが大きい。

令和3年度から地方公営企業法施行規則等の一部改正により、経営指標に関する事項として、新たに経常収支比率、料金回収率、有形固定資産減価償却率、管路経年化率及び管路更新率の項目が追加された。経営の健全性を示す経常収支比率は118.5%（対前年度比4.7ポイント増）となり、健全経営の水準とされる100%を上回ったが、給水原価がどの程度水道料金で回収されているかを示す割合である料金回収率は96.9%（対前年度比4.2ポイント増）となり、平成30年度から4か年度続けて100%を割る結果となった。

償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は49.1%（対前年度比0.4ポイント減）、法定耐用年数40年を超えた管路延長の割合を示す管路経年化率は36.4%（対前年度比5.2ポイント増）と施設の老朽化が進んでいるが、当該年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は0.7%（対前年度比0.1ポイント増）と横ばいの状況にある。

これは、管路の更新は進めているものの、昭和50年代の第1次拡張事業により整備した管路の耐用年数が令和元年度から一気に増加したことによるものである。

遠野市の水道事業は、広い面積に集落が点在しているなどによる事業効率の低さに加え、人口減少による給水収益の減少、施設・設備の老朽化といった様々な課題を抱えているが、新たに策定された第2次遠野市水道ビジョンに基づき、施設の統廃合や設備における性能の合理化を見極め、有収率の向上を図るなど、更なる経営努力によって高品質の市民サービスが継続提供されることを期待する。

別表 1 損益計算書（事業別比較）

別表 2 貸借対照表（前年度比較）

別表 3 キャッシュ・フロー（前年度比較）

別表 4 経営分析表

経営分析表の主な説明

| 区 分 | 事 業 | 水 道 | | | 令和3年度 |
|-----|-------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| | | 令和3年度 | 令和2年度 | 比較増減 | |
| 1 | 営 業 収 益 (A) | 531,893,160 | 536,523,840 | △4,630,680 | 2,228,333 |
| | (1) 給 水 収 益 | 523,465,764 | 529,655,758 | △6,189,994 | 0 |
| | (2) そ の 他 営 業 収 益 | 8,427,396 | 6,868,082 | 1,559,314 | 0 |
| | (3) 受 託 管 理 収 益 | 0 | 0 | 0 | 2,228,333 |
| 2 | 営 業 費 用 (B) | 583,194,958 | 592,026,148 | △8,831,190 | 3,474,103 |
| | (1) 原 水 及 び 浄 水 費 | 84,949,206 | 79,152,149 | 5,797,057 | 0 |
| | (2) 配 水 及 び 給 水 費 | 78,508,353 | 87,055,545 | △8,547,192 | 0 |
| | (3) 総 係 費 | 72,293,910 | 71,340,153 | 953,757 | 0 |
| | (4) 減 価 償 却 費 | 340,428,856 | 344,881,509 | △4,452,653 | 0 |
| | (5) 資 産 減 耗 費 | 7,014,633 | 9,596,792 | △2,582,159 | 0 |
| | (6) 受 託 管 理 費 | 0 | 0 | 0 | 3,474,103 |
| | 営 業 利 益 (C=A-B) | △51,301,798 | △55,502,308 | 4,200,510 | △1,245,770 |
| 3 | 営 業 外 収 益 (D) | 206,170,772 | 188,666,720 | 17,504,052 | 0 |
| | (1) 受 取 利 息 及 び 配 当 金 | 210,794 | 411,370 | △200,576 | 0 |
| | (2) 他 会 計 負 担 金 | 7,890,000 | 5,395,000 | 2,495,000 | 0 |
| | (3) 他 会 計 補 助 金 | 93,336,000 | 93,724,000 | △388,000 | 0 |
| | (4) 長 期 前 受 金 戻 入 | 84,288,224 | 72,092,756 | 12,195,468 | 0 |
| | (5) 雑 収 益 | 20,445,754 | 17,043,594 | 3,402,160 | 0 |
| 4 | 営 業 外 費 用 (E) | 37,812,633 | 43,840,390 | △6,027,757 | 0 |
| | (1) 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費 | 35,398,598 | 39,047,926 | △3,649,328 | 0 |
| | (2) 雑 支 出 | 2,414,035 | 4,792,464 | △2,378,429 | 0 |
| | 経 常 利 益 (F=C+D-E) | 117,056,341 | 89,324,022 | 27,732,319 | △1,245,770 |
| 5 | 特 別 利 益 (G) | 3,948,557 | 279,605 | 3,668,952 | 0 |
| | (1) 過 年 度 損 益 修 正 益 | 71,426 | 14,869 | 56,557 | 0 |
| | (2) 長 期 前 受 金 戻 入 | 3,877,131 | 264,736 | 3,612,395 | 0 |
| 6 | 特 別 損 失 (H) | 843,712 | 339,729 | 503,983 | 0 |
| | (1) 過 年 度 損 益 修 正 損 | 843,712 | 339,729 | 503,983 | 0 |
| | (2) そ の 他 特 別 損 失 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 当 年 度 純 利 益 (I=F+G-H) | 120,161,186 | 89,263,898 | 30,897,288 | △1,245,770 |

(事 業 別 比 較)

税抜き (単位: 円、%)

| 受託小規模給水事業 | | 合 計 | | | |
|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| 令和2年度 | 比較増減 | 令和3年度 | 令和2年度 | 比較増減 | 増減比 |
| 6,935,542 | △4,707,209 | 534,121,493 | 543,459,382 | △9,337,889 | △1.7 |
| 0 | 0 | 523,465,764 | 529,655,758 | △6,189,994 | △1.2 |
| 0 | 0 | 8,427,396 | 6,868,082 | 1,559,314 | 22.7 |
| 6,935,542 | △4,707,209 | 2,228,333 | 6,935,542 | △4,707,209 | △67.9 |
| 7,475,317 | △4,001,214 | 586,669,061 | 599,501,465 | △12,832,404 | △2.1 |
| 0 | 0 | 84,949,206 | 79,152,149 | 5,797,057 | 7.3 |
| 0 | 0 | 78,508,353 | 87,055,545 | △8,547,192 | △9.8 |
| 0 | 0 | 72,293,910 | 71,340,153 | 953,757 | 1.3 |
| 0 | 0 | 340,428,856 | 344,881,509 | △4,452,653 | △1.3 |
| 0 | 0 | 7,014,633 | 9,596,792 | △2,582,159 | △26.9 |
| 7,475,317 | △4,001,214 | 3,474,103 | 7,475,317 | △4,001,214 | △53.5 |
| △539,775 | △705,995 | △52,547,568 | △56,042,083 | 3,494,515 | 6.2 |
| 0 | 0 | 206,170,772 | 188,666,720 | 17,504,052 | 9.3 |
| 0 | 0 | 210,794 | 411,370 | △200,576 | △48.8 |
| 0 | 0 | 7,890,000 | 5,395,000 | 2,495,000 | 46.2 |
| 0 | 0 | 93,336,000 | 93,724,000 | △388,000 | △0.4 |
| 0 | 0 | 84,288,224 | 72,092,756 | 12,195,468 | 16.9 |
| 0 | 0 | 20,445,754 | 17,043,594 | 3,402,160 | 20.0 |
| 0 | 0 | 37,812,633 | 43,840,390 | △6,027,757 | △13.7 |
| 0 | 0 | 35,398,598 | 39,047,926 | △3,649,328 | △9.3 |
| 0 | 0 | 2,414,035 | 4,792,464 | △2,378,429 | △49.6 |
| △539,775 | △705,995 | 115,810,571 | 88,784,247 | 27,026,324 | 30.4 |
| 0 | 0 | 3,948,557 | 279,605 | 3,668,952 | 1,312.2 |
| 0 | 0 | 71,426 | 14,869 | 56,557 | 380.4 |
| 0 | 0 | 3,877,131 | 264,736 | 3,612,395 | 1,364.5 |
| 0 | 0 | 843,712 | 339,729 | 503,983 | 148.3 |
| 0 | 0 | 843,712 | 339,729 | 503,983 | 148.3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| △539,775 | △705,995 | 118,915,416 | 88,724,123 | 30,191,293 | 34.0 |

貸借対照表

| 資 産 の 部 | | | | |
|---------------------|----------------|---------------|-------------|-------|
| 勘 定 科 目 | 令和3年度 | 令和2年度 | 比較増減 | 増減比 |
| 1 固 定 資 産 | 8,425,090,299 | 8,008,209,058 | 416,881,241 | 5.2 |
| (1) 有 形 固 定 資 産 | 8,424,842,399 | 8,007,961,158 | 416,881,241 | 5.2 |
| イ 土 地 | 133,860,475 | 133,860,475 | 0 | 0.0 |
| ロ 建 物 | 433,360,484 | 448,758,618 | △15,398,134 | △3.4 |
| ハ 構 築 物 | 7,130,385,603 | 6,699,708,587 | 430,677,016 | 6.4 |
| ニ 機 械 及 び 装 置 | 701,631,716 | 703,609,821 | △1,978,105 | △0.3 |
| ホ 車 両 運 搬 具 | 1,242,250 | 2,057,782 | △815,532 | △39.6 |
| ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品 | 3,561,871 | 3,765,875 | △204,004 | △5.4 |
| ト 建 設 仮 勘 定 | 20,800,000 | 16,200,000 | 4,600,000 | 28.4 |
| (2) 無 形 固 定 資 産 | 247,900 | 247,900 | 0 | 0.0 |
| イ 電 話 加 入 金 | 247,900 | 247,900 | 0 | 0.0 |
| ロ そ の 他 無 形 固 定 資 産 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 2 流 動 資 産 | 1,862,253,359 | 1,782,104,795 | 80,148,564 | 4.5 |
| (1) 現 金 預 金 | 1,485,700,059 | 1,556,993,851 | △71,293,792 | △4.6 |
| (2) 未 収 金 | 369,343,977 | 217,356,069 | 151,987,908 | 69.9 |
| (3) 貯 蔵 品 | 7,209,323 | 7,754,875 | △545,552 | △7.0 |
| 資 産 合 計 | 10,287,343,658 | 9,790,313,853 | 497,029,805 | 5.1 |

(前年度比較)

税抜き (単位：円、%)

| 負債・資本の部 | | | | |
|---------------|----------------|----------------|-------------|-------|
| 勘定科目 | 令和3年度 | 令和2年度 | 比較増減 | 増減比 |
| 3 固定負債 | 2,436,158,399 | 2,378,276,302 | 57,882,097 | 2.4 |
| (1) 企業債 | 2,436,158,399 | 2,378,276,302 | 57,882,097 | 2.4 |
| 4 流動負債 | 242,957,373 | 252,745,363 | △9,787,990 | △3.9 |
| (1) 企業債 | 219,717,902 | 235,900,833 | △16,182,931 | △6.9 |
| (2) 未払金 | 18,580,750 | 11,125,093 | 7,455,657 | 67.0 |
| (3) 引当金 | 3,518,540 | 4,749,615 | △1,231,075 | △25.9 |
| (4) その他流動負債 | 1,140,181 | 969,822 | 170,359 | 17.6 |
| 5 繰延収益 | 2,419,069,937 | 2,153,659,655 | 265,410,282 | 12.3 |
| (1) 長期前受金 | 4,022,054,767 | 3,680,677,314 | 341,377,453 | 9.3 |
| イ 補助金 | 1,708,418,083 | 1,576,941,575 | 131,476,508 | 8.3 |
| ロ 受贈財産評価額 | 120,537,107 | 120,537,107 | 0 | 0.0 |
| ハ 他会計負担金 | 922,607,429 | 917,028,680 | 5,578,749 | 0.6 |
| ニ 工事負担金 | 493,005,054 | 493,371,159 | △366,105 | △0.1 |
| ホ その他長期前受金 | 777,487,094 | 572,798,793 | 204,688,301 | 35.7 |
| (2) 収益化累計額 | △1,602,984,830 | △1,527,017,659 | △75,967,171 | △5.0 |
| 負債計 | 5,098,185,709 | 4,784,681,320 | 313,504,389 | 6.6 |
| 6 資本金 | 3,251,377,236 | 3,186,767,236 | 64,610,000 | 2.0 |
| (1) 資本金 | 3,251,377,236 | 3,186,767,236 | 64,610,000 | 2.0 |
| 7 剰余金 | 1,937,780,713 | 1,818,865,297 | 118,915,416 | 6.5 |
| (1) 資本剰余金 | 76,699,406 | 76,699,406 | 0 | 0.0 |
| (2) 利益剰余金 | 1,861,081,307 | 1,742,165,891 | 118,915,416 | 6.8 |
| イ 減債積立金 | 911,156,516 | 906,156,516 | 5,000,000 | 0.6 |
| ロ 当年度未処分利益剰余金 | 949,924,791 | 836,009,375 | 113,915,416 | 13.6 |
| 資本計 | 5,189,157,949 | 5,005,632,533 | 183,525,416 | 3.7 |
| 負債・資本合計 | 10,287,343,658 | 9,790,313,853 | 497,029,805 | 5.1 |

キャッシュ・フロー（前年度比較）

（単位：円）

| 区 分 | 令和3年度 | 令和2年度 | 対前年比増減額 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 業務活動によるキャッシュ・フロー | | | |
| 当年度純利益（△は純損失） | 118,915,416 | 88,724,123 | 30,191,293 |
| 減価償却費 | 340,428,856 | 344,881,509 | △ 4,452,653 |
| 固定資産除却費 | 7,014,633 | 8,209,071 | △ 1,194,438 |
| 引当金の増減額（△は減少） | △ 1,231,075 | △ 31,051 | △ 1,200,024 |
| 長期前受金戻入額 | △ 88,165,355 | △ 72,357,492 | △ 15,807,863 |
| 受取利息及び受取配当金 | △ 210,794 | △ 411,370 | 200,576 |
| 支払利息 | 35,398,598 | 39,047,926 | △ 3,649,328 |
| 未収金の増減額（△は増加） | △ 16,355,908 | 15,468,491 | △ 31,824,399 |
| 未払金の増減額（△は減少） | △ 2,774,343 | 5,513,206 | △ 8,287,549 |
| たな卸資産の増減額（△は増加） | 286,822 | 3,020,092 | △ 2,733,270 |
| その他流動負債の増加額（△は減少） | 170,359 | 65,265 | 105,094 |
| 小計 | 393,477,209 | 432,129,770 | △ 38,652,561 |
| 利息及び配当金の受取額 | 210,794 | 411,370 | △ 200,576 |
| 利息の支払額 | △ 35,398,598 | △ 39,047,926 | 3,649,328 |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー | 358,289,405 | 393,493,214 | △ 35,203,809 |
| 2 投資活動によるキャッシュ・フロー | | | |
| 有形固定資産の取得による支出 | △ 753,836,000 | △ 703,266,335 | △ 50,569,665 |
| 国庫補助金等による収入 | 148,903,637 | 120,450,073 | 28,453,564 |
| 補助金等の返還による支出 | 0 | △ 1,073,555 | 1,073,555 |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | △ 604,932,363 | △ 583,889,817 | △ 21,042,546 |
| 3 財務活動によるキャッシュ・フロー | | | |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入 | 277,600,000 | 251,000,000 | 26,600,000 |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出 | △ 235,900,834 | △ 255,127,167 | 19,226,333 |
| 他会計からの出資による収入 | 133,650,000 | 293,903,000 | △ 160,253,000 |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | 175,349,166 | 289,775,833 | △ 114,426,667 |
| 資金増加額（又は減少額） | △ 71,293,792 | 99,379,230 | △ 170,673,022 |
| 資金期首残高 | 1,556,993,851 | 1,457,614,621 | 99,379,230 |
| 資金期末残高 | 1,485,700,059 | 1,556,993,851 | △ 71,293,792 |

経営分析表

(単位：%、回)

| 区 分 | | 算 式 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | |
|-------------------|--------------------------|---|-----|-------|-------|-------|
| 資産及び資本構成比率 | 当 座 比 率 | $\frac{\{現金預金 + (未収金 - 貸倒引当金)\}}{\div 流動負債} \times 100$ | % | 624.5 | 702.0 | 763.5 |
| | 自己資本構成比率 | 自己資本 \div 総資本 (負債 + 資本合計) $\times 100$ | % | 72.0 | 73.1 | 74.0 |
| | 固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率 | 固定資産 \div (固定負債 + 自己資本) $\times 100$ | % | 83.7 | 84.0 | 83.9 |
| | 固 定 比 率 | 固定資産 \div 自己資本 $\times 100$ | % | 112.7 | 111.9 | 110.7 |
| | 固定資産構成比率 | 固定資産 \div 総資産 $\times 100$ | % | 81.2 | 81.8 | 81.9 |
| | 固定負債構成比率 | 固定負債 \div 総資本 (負債 + 資本合計) $\times 100$ | % | 25.0 | 24.3 | 23.7 |
| | 流 動 比 率 | 流動資産 \div 流動負債 $\times 100$ | % | 628.4 | 705.1 | 766.5 |
| | 企業債償還元金対 減価償却額比率 | 建設改良のための企業債償還元金 \div (当年度減価償却費 - 長期前受金戻入) $\times 100$ | % | 93.9 | 93.5 | 92.1 |
| 回 転 率 | 流動資産回転率 | $\frac{(営業収益 - 受託工事収益)}{\div \{ (期首流動資産 + 期末流動資産) \div 2 \}}$ | 回 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | 未 収 金 回 転 率 | $\frac{(営業収益 - 受託工事収益)}{\div \{ (期首未収金 + 期末未収金) \div 2 \}}$ | 回 | 2.2 | 2.1 | 1.8 |
| | 自己資本回転率 | $\frac{(営業収益 - 受託工事収益)}{\div \{ (期首自己資本 + 期末自己資本) \div 2 \}}$ | 回 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 固定資産回転率 | $\frac{(営業収益 - 受託工事収益)}{\div \{ (期首固定資産 + 期末固定資産) \div 2 \}}$ | 回 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 損益に 関する 諸比率 | 総 収 支 比 率 | 総収益 \div 総費用 $\times 100$ | % | 113.8 | 113.8 | 119.0 |
| | 営 業 収 支 比 率 | $\frac{(営業収益 - 受託管理収益)}{\div (営業費用 - 受託管理費)} \times 100$ | % | 92.4 | 90.6 | 91.2 |
| | 総 資 本 利 益 率 | 当年度経常損益 \div $\{ (期首総資本 + 期末総資本) \div 2 \} \times 100$ | % | 1.0 | 0.9 | 1.2 |

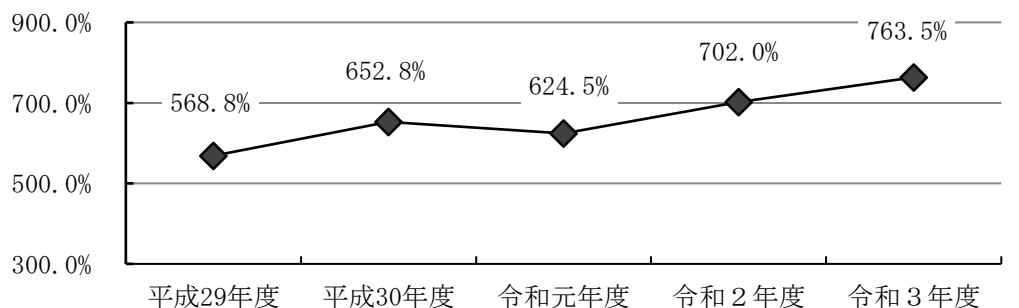
※自己資本=資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益

(注) 小数点以下第2位を四捨五入して表示している。

別表4 経営分析表の主な説明

1 当座比率 $\{現金預金 + (未収金 - 貸倒引当金)\} \div 流動負債 \times 100$

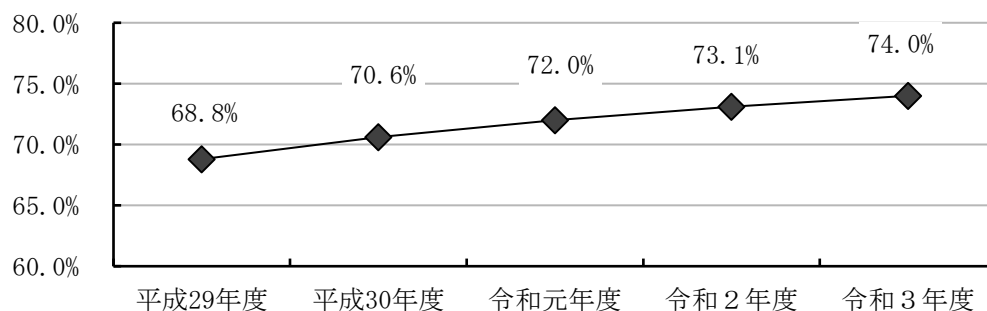
流動負債に対する現金預金及び未収金などの当座資産の割合を表す。短期的な支払能力を示す指標である。



(1501_当座比率)

2 自己資本構成比率 $自己資本 \div 総資本 (負債 + 資本合計) \times 100$

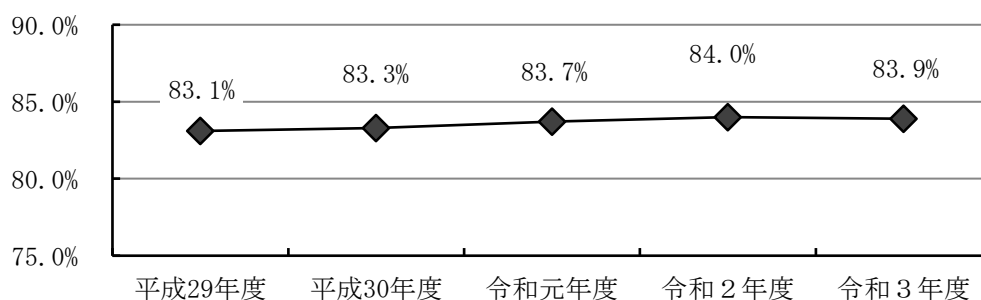
総資本（負債＋資本）に占める自己資本（資本金＋剰余金＋繰延収益）の割合を表す。自己資本は支払利息が発生しない長期にわたる安定財源であり、長期的財務の安全性を示す指標である。



(1502_自己資本構成比率)

3 固定資産対長期資本比率 $固定資産 \div (固定負債 + 自己資本) \times 100$

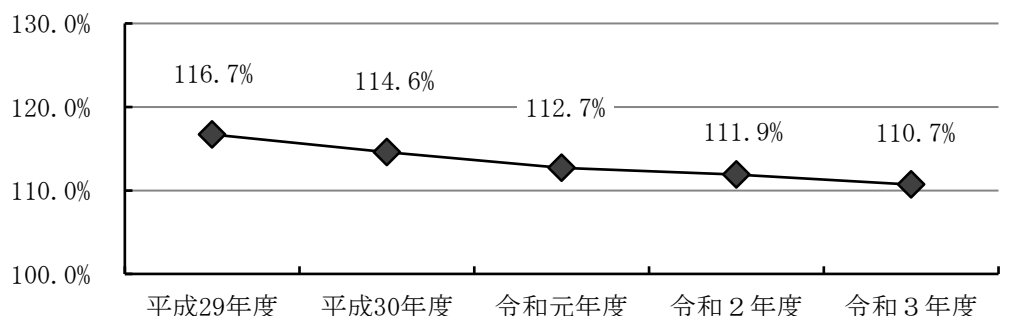
固定資産が、どの程度自己資本や長期借入金等の長期の安定した資金によって調達されているかを示す。事業の固定的・長期的安全性を示す指標である。



(1503_固定資産対長期資本比率)

4 固定比率 $\text{固定資産} \div \text{自己資本} \times 100$

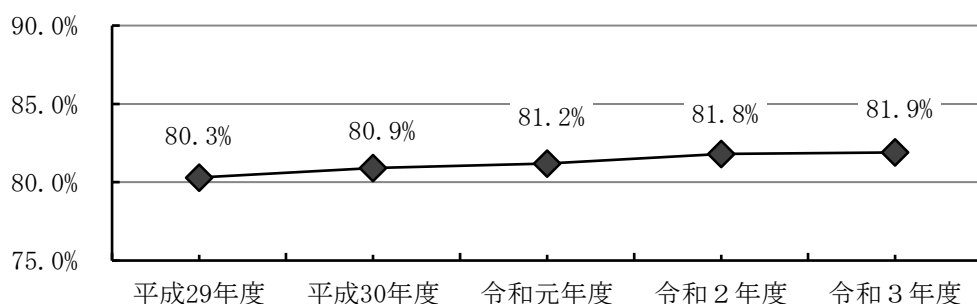
自己資本（資本金＋剰余金＋繰延収益）に対する固定資産の割合である。固定資産への投下額が自己資金によって賄われているかを示し、比率が100%以下であれば固定資産への投資が自己資本によって賄われていることになる。



(1504_固定比率)

5 固定資産構成比率 $\text{固定資産} \div \text{総資産} \times 100$

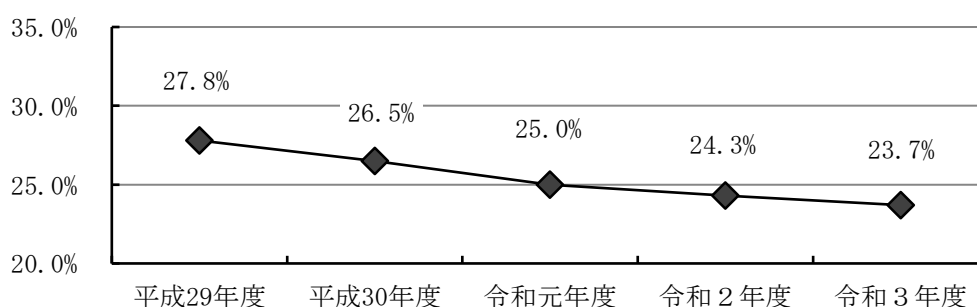
資産合計（固定資産＋流動資産＋繰延資産）の中の固定資産の割合を表す。一般に、支払能力からみればこの比率は低い方が柔軟な経営が可能となるが、水道事業のように施設型事業で、かつ企業債償還元金対減価償却額比率が100%に近い場合、企業内部に資金が留保される率が低く、固定資産構成比率は高くなる。



(1505_固定資産構成比率)

6 固定負債構成比率 $\text{固定負債} \div \text{総資本 (負債 + 資本合計)} \times 100$

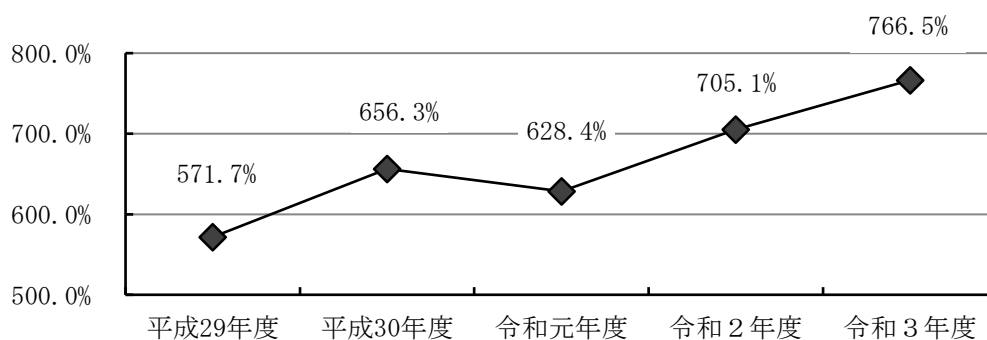
自己資本構成比率とは逆に総資本に対する固定負債の割合を表すものであり、事業体の他人資本依存度を示す指標である。自己資本構成比率とは逆の傾向を示す。



(1506_固定負債構成比率)

7 流動比率 $\text{流動資産} \div \text{流動負債} \times 100$

流動負債に対する流動資産の割合を表す。流動負債に対する返済能力を示している。

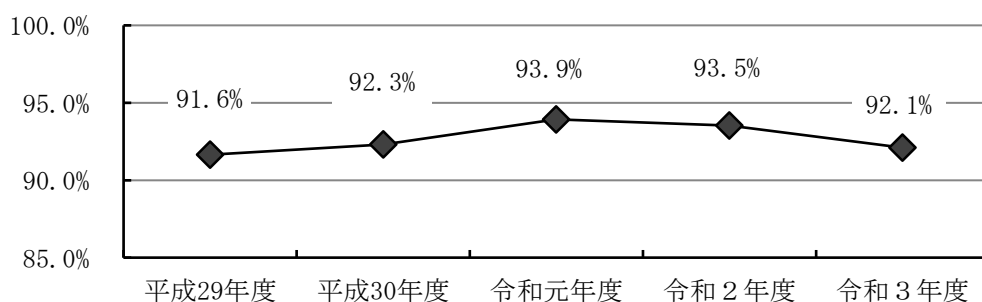


(1507_流動比率)

8 企業債償還元金対減価償却額比率

$\text{建設改良のための企業債償還元金} \div (\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}) \times 100$

減価償却額に対する企業債償還元金の割合を表す。この比率は、内部留保資金である減価償却費で、企業債償還元金が賄われているかどうかを見る指標である。

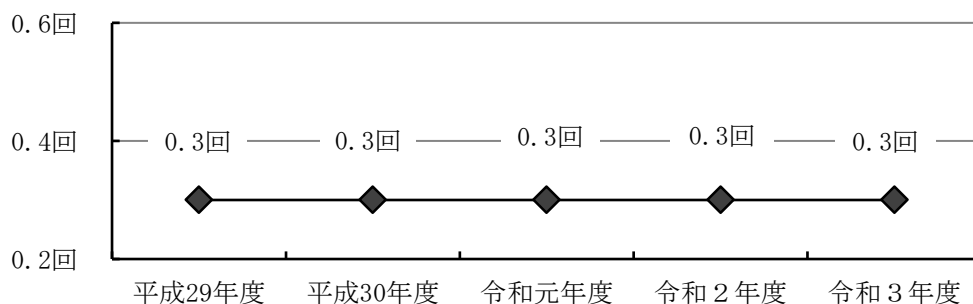


(1508_企業債償還元金対減価償却額比率)

9 流動資産回転率

$(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div \{ (\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2 \}$

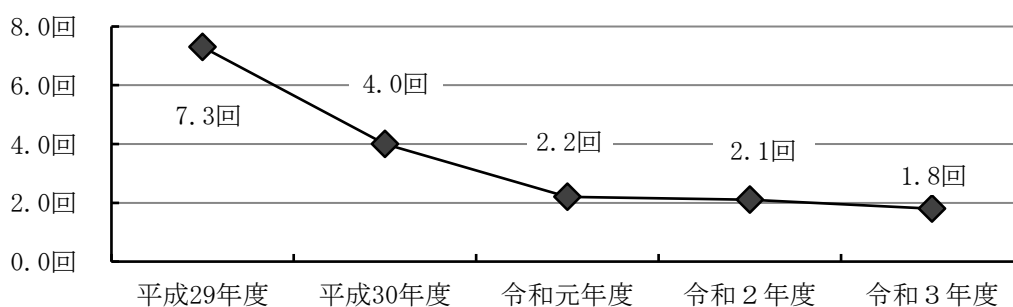
流動資産の営業収益に対する回転度合を示す。流動資産がどの程度経営活動に有効に活用されているかを判断する指標である。



(1509_流動資産回転率)

10 未収金回転率 $(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div \{ (\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \div 2 \}$

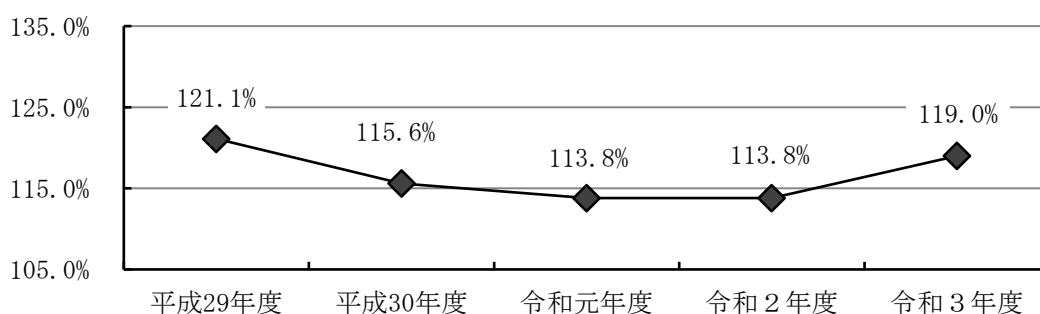
未収金に対する営業収益の割合を表す。一般的にこの率が高いほど未収期間が短く、早く回収されることを示している。



(1510_未収金回転率)

11 総収支比率 $\text{総収益} \div \text{総費用} \times 100$

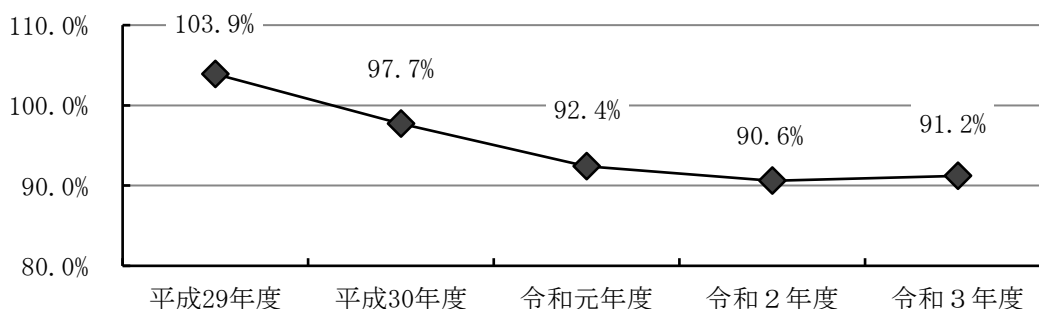
総収益に対する総費用の割合を表す。収益性を見る代表的な指標で、指数は高い方が良い。



(1511_総収支比率)

12 営業収支比率 $(\text{営業収益} - \text{受託管理収益}) \div (\text{営業費用} - \text{受託管理費}) \times 100$

通常営業費用を料金等の営業収益でどの程度賄っているかを示す指標である。指数は高い方が良い。



(1512_営業収支比率)

