

令和 6 年度

山形市農業集落排水事業会計  
決 算 参 考 資 料

令和6年度山形市農業集落排水事業会計決算参考資料

目 次

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>1 貸借対照表科目説明</b> | 頁 |
| (1) 営業未収金 .....    | 1 |
| (2) その他未収金 .....   | 1 |
| (3) 営業未払金 .....    | 1 |
| (4) 営業外未払金 .....   | 1 |
| (5) 預り金 .....      | 1 |
| <b>2 経営分析</b>      |   |
| (1) 経営の効率性 .....   | 3 |
| (2) 財政状態の健全性 ..... | 4 |
| (3) 汚水処理原価調 .....  | 5 |
| (4) 費用節区分支出調 ..... | 7 |
| <b>3 污水管渠延長数</b>   |   |
| (1) 污水管渠延長数 .....  | 9 |

# 貸借対照表科目説明

(1) 営業未収金 3,869,338 円

| 年 度 \ 科 目 | 農業集落排水処理施設使用料 | 計         |
|-----------|---------------|-----------|
| 令和 6 年 度  | 3,869,338     | 3,869,338 |
| 計         | 3,869,338     | 3,869,338 |

(2) その他未収金 1,965,536 円

| 年 度 \ 科 目 | 特 例 的 未 収 金 | 計         |
|-----------|-------------|-----------|
| 令和 6 年 度  | 1,965,536   | 1,965,536 |
| 計         | 1,965,536   | 1,965,536 |

(3) 営業未払金 7,403,318 円

| 科 目        | 金 額       | 摘 要                                  |
|------------|-----------|--------------------------------------|
| 処理場及びポンプ場費 | 4,344,366 | 農業集落排水処理施設保守点検業務委託（3月分）ほか 25 件       |
| 業 務 費      | 85,275    | 農業集落排水処理施設使用料口座振替手数料（下半期分）山形農協ほか 9 件 |
| 総 係 費      | 2,973,677 | 山形市農業集落排水事業地方公営企業法適用移行業務ほか 3 件       |
| 計          | 7,403,318 |                                      |

(4) 営業外未払金 1,266,000 円

| 科 目        | 金 額       | 摘 要         |
|------------|-----------|-------------|
| 消費税及び地方消費税 | 1,266,000 | 令和 6 年度分納付税 |

(5) 預 り 金 458,448 円

| 科 目   | 金 額     | 摘 要                     |
|-------|---------|-------------------------|
| 還 付 金 | 8,448   | 農業集落排水処理施設使用料過誤納付による還付金 |
| 保 証 金 | 450,000 | 出納取扱金融機関担保（山形銀行）ほか 8 件  |
| 計     | 458,448 |                         |

# 経 営 分 析

(1) 経営の効率性

(数値：四捨五入)

| 分 析 項 目                          | 単 位 | 算 式                                                   | 令和 6 年度  | 令和 5 年度 | 比較増△減 |
|----------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|----------|---------|-------|
| 使 用 料 単 価                        | 円   | $\frac{\text{使用料収入}}{\text{年間総有収水量}}$                 | 88.9     | —       | —     |
| 汚 水 処 理 原 価                      | 円   | $\frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間総有収水量}}$                 | 157.3    | —       | —     |
| 汚 水 処 理 原 価<br>( 維 持 管 理 費 )     | 円   | $\frac{\text{汚水処理費（維持管理費）}}{\text{年間総有収水量}}$          | 150.5    | —       | —     |
| 汚 水 処 理 原 価<br>( 資 本 費 )         | 円   | $\frac{\text{汚水処理費（資本費）}}{\text{年間総有収水量}}$            | 6.8      | —       | —     |
| 実 質 的 経 費 回 収 率                  | %   | $\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費}} \times 100$        | 56.5     | —       | —     |
| 実 質 的 経 費 回 収 率<br>( 維 持 管 理 費 ) | %   | $\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費（維持管理費）}} \times 100$ | 59.0     | —       | —     |
| 処理人口 1 人あたりの<br>管理運営費（汚水分）       | 円   | $\frac{\text{管理運営費（汚水分）}}{\text{現在処理区域内人口（人）}}$       | 18,650.1 | —       | —     |
| 処理人口 1 人あたりの<br>維持管理費（汚水分）       | 円   | $\frac{\text{維持管理費（汚水分）}}{\text{現在処理区域内人口（人）}}$       | 17,839.9 | —       | —     |
| 処理人口 1 人あたりの<br>資 本 費 （ 汚 水 分 ）  | 円   | $\frac{\text{資本費（汚水分）}}{\text{現在処理区域内人口（人）}}$         | 810.2    | —       | —     |

※実質的経費回収率の汚水処理費（維持管理費）に特定財源充当分を含まない。

## (2) 財政状態の健全性

(数値：四捨五入)

| 分 析 項 目                         | 単 位 | 算 式                                                                                            | 令和 6 年度  | 令和 5 年度 | 比較増△減 |
|---------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|
| 総 収 支 比 率                       | %   | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$                                                     | 101.2    | —       | —     |
| 経 常 収 支 比 率                     | %   | $\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$                     | 101.7    | —       | —     |
| 利 子 負 担 率                       | %   | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債現在高} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$ | 2.1      | —       | —     |
| 自 己 資 本 構 成 比 率                 | %   | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$             | 87.0     | —       | —     |
| 固 定 資 産 対<br>長 期 資 本 比 率        | %   | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$           | 102.4    | —       | —     |
| 処 理 区 域 内 人 口 1 人<br>あたりの地方債現在高 | 円   | $\frac{\text{地方債現在高}}{\text{現在処理区域内人口 (人)}}$                                                   | 110,179  | —       | —     |
| 処 理 区 域 内 人 口 1 人<br>あたりの基準外繰入金 | 円   | $\frac{\text{基準外繰入金}}{\text{現在処理区域内人口 (人)}}$                                                   | 22,273.7 | —       | —     |

(3) 汚水処理原価調(維持管理費+資本費) (四捨五入)

| 科 目       | 令和6年度                  |       |                     |     | 令和5年度            |      |                     | 比較増△減            |     |                     |
|-----------|------------------------|-------|---------------------|-----|------------------|------|---------------------|------------------|-----|---------------------|
|           | 金 額                    | 構成比率  | 1 m <sup>3</sup> 当り |     | 金 額              | 構成比率 | 1 m <sup>3</sup> 当り | 金 額              | 比 率 | 1 m <sup>3</sup> 当り |
| 支 払 利 息   | 423,010                | 0.6   | 0.98                | 円 銭 | —                | —    | —                   | —                | %   | 円 銭                 |
| 減 価 償 却 費 | 2,161,188              | 3.2   | 4.98                |     | —                | —    | —                   | —                | —   | —                   |
| 動 力 費     | 17,441,766             | 25.6  | 40.24               |     | —                | —    | —                   | —                | —   | —                   |
| 修 繕 費     | 5,659,000              | 8.3   | 13.05               |     | —                | —    | —                   | —                | —   | —                   |
| 賃 借 料     | 1,775,430              | 2.6   | 4.10                |     | —                | —    | —                   | —                | —   | —                   |
| 委 託 料     | 31,038,984             | 45.5  | 71.61               |     | —                | —    | —                   | —                | —   | —                   |
| そ の 他     | 9,703,976              | 14.2  | 22.39               |     | —                | —    | —                   | —                | —   | —                   |
| 合 計       | 68,203,354             | 100.0 | 157.35              |     | —                | —    | —                   | —                | —   | —                   |
| 有 収 水 量   | 433,455 m <sup>3</sup> |       |                     |     | — m <sup>3</sup> |      |                     | — m <sup>3</sup> |     |                     |

※特定財源充当分を除く。



(4) 費用節区分支出調

| 項<br>目<br>節              |       | 営<br>業<br>費<br>用 |                                                |             |              |                       | 営<br>業<br>外<br>費<br>用 |                                                               | 合<br>計<br><br>（ 経 常 費 用 ） | 支出割合（四捨五入）    |        |      |
|--------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--------|------|
|                          |       | 管<br>渠<br>費      | 処<br>理<br>場<br>及<br>び<br>ポ<br>ン<br>プ<br>場<br>費 | 業<br>務<br>費 | 総<br>係<br>費  | 減<br>価<br>償<br>却<br>費 | 資<br>産<br>減<br>耗<br>費 | 支<br>払<br>利<br>息<br>及<br>び<br>企<br>業<br>債<br>取<br>扱<br>諸<br>費 |                           | 雑<br>支<br>出   | 6 年度   | 5 年度 |
| 備 消 耗 品 費                |       | 円                | 円<br>4, 210                                    | 円<br>9, 091 | 円<br>41, 580 | 円                     | 円                     | 円                                                             | 円<br>54, 881              | %<br>0. 02    | %<br>— |      |
| 光 熱 水 費                  |       |                  | 184, 469                                       |             |              |                       |                       |                                                               | 184, 469                  | 0. 08         | —      |      |
| 印 刷 製 本 費                |       |                  |                                                | 750, 616    |              |                       |                       |                                                               | 750, 616                  | 0. 32         | —      |      |
| 通 信 運 搬 費                |       |                  | 480, 475                                       | 179, 834    |              |                       |                       |                                                               | 660, 309                  | 0. 28         | —      |      |
| 委 託 料                    |       | 200, 000         | 60, 161, 530                                   |             | 2, 532, 000  |                       |                       |                                                               | 62, 893, 530              | 27. 08        | —      |      |
| 手 数 料                    |       |                  | 142, 000                                       | 146, 278    | 150, 544     |                       |                       |                                                               | 438, 822                  | 0. 19         | —      |      |
| 賃 借 料                    |       | 13, 830          |                                                |             | 1, 761, 600  |                       |                       |                                                               | 1, 775, 430               | 0. 77         | —      |      |
| 修 繕 費                    |       | 3, 249, 000      | 2, 410, 000                                    |             |              |                       |                       |                                                               | 5, 659, 000               | 2. 44         | —      |      |
| 動 力 費                    |       |                  | 17, 441, 766                                   |             |              |                       |                       |                                                               | 17, 441, 766              | 7. 51         | —      |      |
| 会 費 負 担 金                |       |                  |                                                |             | 20, 000      |                       |                       |                                                               | 20, 000                   | 0. 01         | —      |      |
| 食 糧 費                    |       |                  |                                                |             | 2, 463       |                       |                       |                                                               | 2, 463                    | 0. 00         | —      |      |
| 保 險 料                    |       |                  | 33, 835                                        |             |              |                       |                       |                                                               | 33, 835                   | 0. 02         | —      |      |
| 貸倒引当金繰入額                 |       |                  |                                                | 1, 460, 562 |              |                       |                       |                                                               | 1, 460, 562               | 0. 63         | —      |      |
| 有 形 固 定 資 産<br>減 価 償 却 費 |       |                  |                                                |             |              | 111, 300, 987         |                       |                                                               | 111, 300, 987             | 47. 92        | —      |      |
| 固定資産除却費                  |       |                  |                                                |             |              |                       | 15, 455, 969          |                                                               | 15, 455, 969              | 6. 66         | —      |      |
| 企 業 債 利 息                |       |                  |                                                |             |              |                       | 8, 387, 388           |                                                               | 8, 387, 388               | 3. 61         | —      |      |
| 雑 支 出                    |       |                  |                                                |             |              |                       |                       | 5, 723, 484                                                   | 5, 723, 484               | 2. 46         | —      |      |
| 合 計                      |       | 3, 462, 830      | 80, 858, 285                                   | 2, 546, 381 | 4, 508, 187  | 111, 300, 987         | 15, 455, 969          | 8, 387, 388                                                   | 5, 723, 484               | 232, 243, 511 | 100    | —    |
| 支出割合<br>（四捨五入）           | 6 年 度 | %<br>1. 49       | %<br>34. 82                                    | %<br>1. 10  | %<br>1. 94   | %<br>47. 92           | %<br>6. 66            | %<br>3. 61                                                    | %<br>2. 46                | %<br>100      |        |      |
|                          | 5 年 度 | —                | —                                              | —           | —            | —                     | —                     | —                                                             | —                         | —             |        |      |

汚 水 管 渠 延 長 数

## (1) 汚水管渠延長数 (資産台帳)

(端数：四捨五入)

| 形 状     | 規 格     | 5 年 度 末 延 長 | 当 年 度 増 | 当 年 度 減 | 6 年 度 末 延 長 | 備 考 |
|---------|---------|-------------|---------|---------|-------------|-----|
| 塩化ビニール管 | φ 30 mm | 96 m        | m       | m       | 96 m        |     |
|         | 50      | 95          |         |         | 95          |     |
|         | 65      | 171         |         |         | 171         |     |
|         | 75      | 485         |         |         | 485         |     |
|         | 100     | 139         |         |         | 139         |     |
|         | 150     | 19,111      |         | 138     | 18,973      |     |
|         | 200     | 27,694      |         | 58      | 27,636      |     |
|         | 250     | 1,512       |         |         | 1,512       |     |
|         | 計       | 49,303      | 0       | 196     | 49,107      |     |
| ヒューム管   | 150     | 64          |         |         | 64          |     |
|         | 200     | 1,524       |         |         | 1,524       |     |
|         | 計       | 1,588       | 0       | 0       | 1,588       |     |
| 鋼 管     | 50      | 13          |         |         | 13          |     |
|         | 80      | 62          |         | 62      | 0           |     |
|         | 100     | 39          |         |         | 39          |     |
|         | 計       | 114         | 0       | 62      | 52          |     |
| ポ リ 管   | 40      | 81          |         |         | 81          |     |
|         | 100     | 24          |         |         | 24          |     |
|         | 計       | 105         | 0       | 0       | 105         |     |
| そ の 他   |         | 748         | 88      | 0       | 836         |     |
| 合 計     |         | 51,858      | 88      | 258     | 51,688      |     |

