

令和2年度決算書

稲敷市下水道事業会計決算の概要



下水道事業会計

令和2年度 稲敷市下水道事業会計決算の概要

◎総括事項

稲敷市下水道事業は平成31年4月1日より地方公営企業法の全部を適用し財務諸表等を作成しております。

令和2年度末における水洗化人口は、20,390人（前年度20,104人）で前年度に比べ1.42%の増、水洗化戸数7,221戸（前年度6,968戸）で前年度に比べ3.63%の増となっております。年間処理水量2,357,292m³（前年度2,261,683m³）に対し、年間有収水量2,028,424m³（前年度1,959,731m³）で年間有収率は86.0%（前年度86.6%）となっております、1日平均処理水量は、6,458m³（前年度6,196m³）で前年度に比べ4.2%増となっております。

事業収益の内訳は営業収益で292,110,990円、営業外収益で2,050,123,418円、特別利益で34,535,222円となりました。特別利益の内訳は長期前受金戻入33,685,142円、東京電力株式会社賠償金850,080円です。

事業費用の内訳は営業費用で1,658,257,709円、営業外費用で262,665,107円となりました。

資本的収支では、収入総額352,612,200円、内訳は企業債202,900,000円、他会計負担金62,086,000円、国・県補助金50,000,000円、負担金・分担金37,626,200円です。

支出総額1,153,133,062円、内訳は建設改良費278,368,816円、流域下水道建設負担金2,769,000円、企業債償還金871,995,246円であります。

◎業務の実績

| 区 分 | 単位 | 令和2年度 | 令和元年度 | 比 較 | | 備 考 |
|------------|----------------|-----------|-----------|--------|---------|-----|
| | | | | 増 減 | 比 率 (%) | |
| 年度末処理区域内人口 | 人 | 26,317 | 26,814 | △ 497 | △ 1.85 | |
| 年度末水洗化人口 | 人 | 20,390 | 20,104 | 286 | 1.42 | |
| 年度末水洗化戸数 | 戸 | 7,221 | 6,968 | 253 | 3.63 | |
| 年間処理水量 | m ³ | 2,357,292 | 2,261,683 | 95,609 | 4.23 | |
| 1日平均処理水量 | m ³ | 6,458 | 6,196 | 262 | 4.23 | |
| 年間有収水量 | m ³ | 2,028,424 | 1,959,731 | 68,693 | 3.51 | |
| 年間有収率 | % | 86.0 | 86.6 | △ 0.6 | △ 0.75 | |

◎比較損益計算書

(単位：円)

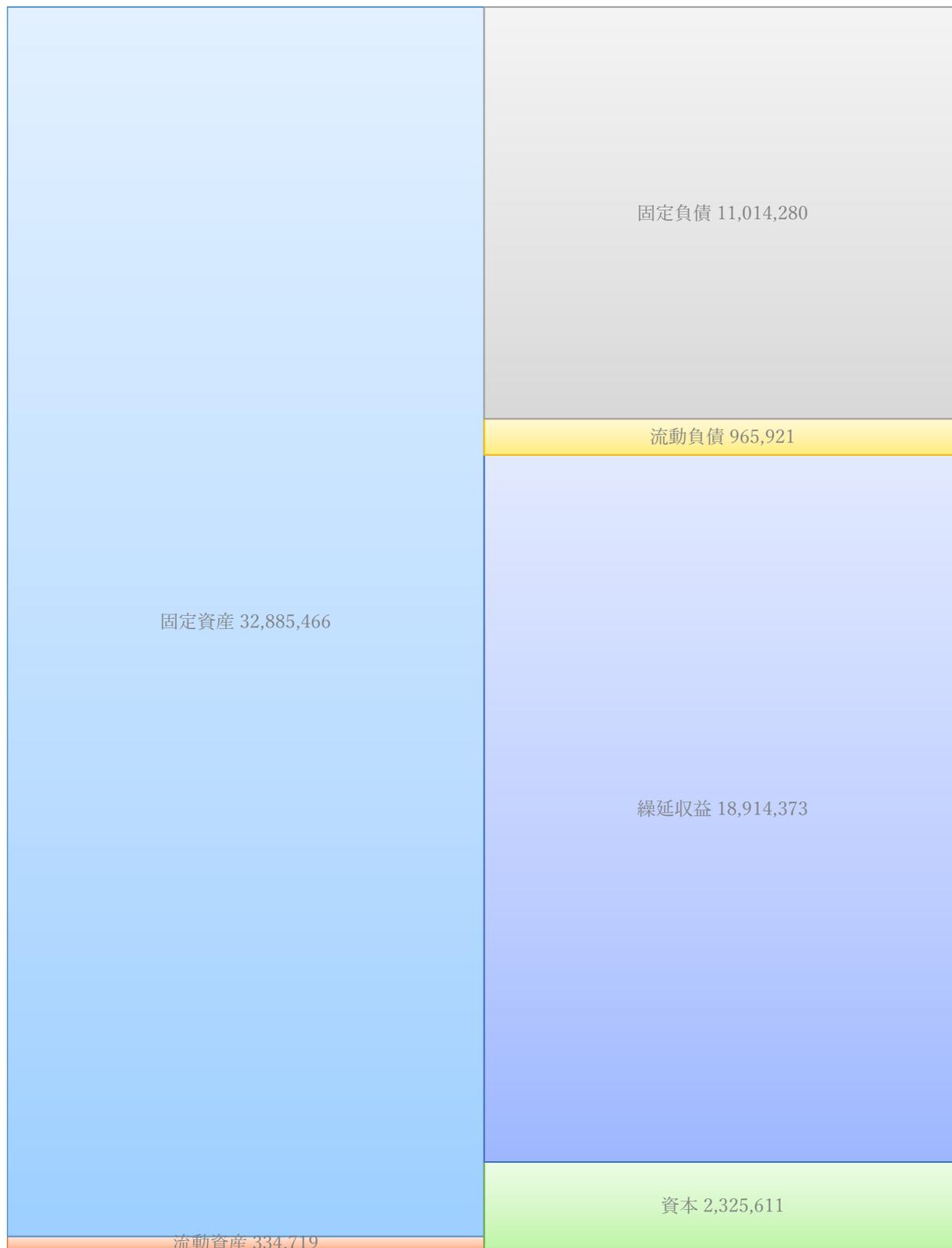
| 科 目 | 令和2年度 | 令和元年度 | 増減 | 増減率 |
|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------|
| 事業収益 | 2,376,769,630 | 2,305,172,023 | 71,597,607 | 3.1% |
| 営業収益 | 292,110,990 | 293,879,567 | △ 1,768,577 | △ 0.6% |
| 営業外収益 | 2,050,123,418 | 2,007,888,435 | 42,234,983 | 2.1% |
| 特別利益 | 34,535,222 | 3,404,021 | 31,131,201 | 914.5% |
| 事業費用 | 1,920,922,816 | 1,901,098,240 | 19,824,576 | 1.0% |
| 営業費用 | 1,658,257,709 | 1,607,897,128 | 50,360,581 | 3.1% |
| 営業外費用 | 262,665,107 | 266,900,959 | △ 4,235,852 | △ 1.6% |
| 特別損失 | - | 26,300,153 | △ 26,300,153 | △ 100.0% |
| 営業損失 | 1,366,146,719 | 1,314,017,561 | 52,129,158 | 4.0% |
| 経常利益 | 421,311,592 | 426,969,915 | △ 5,658,323 | △ 1.3% |
| 当年度純利益 | 455,846,814 | 404,073,783 | 51,773,031 | 12.8% |
| 前年度繰越利益剰余金 | - | - | - | - |
| その他未処分利益 剰余金変動額 | - | - | - | - |
| 当年度未処分利益剰余金 | 455,846,814 | 404,073,783 | 51,773,031 | 12.8% |

◎比較貸借対照表

(単位：円)

| 科 目 | 令和2年度 期末残高 | 令和元年度 期末残高 | 増減 | 増減率 |
|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------|
| 固定資産 | 32,885,466,560 | 33,813,287,377 | △ 927,820,817 | △ 2.7% |
| 流動資産 | 334,719,600 | 710,700,297 | △ 375,980,697 | △ 52.9% |
| 資産合計 | 33,220,186,160 | 34,523,987,674 | △ 1,303,801,514 | △ 3.8% |
| 固定負債 | 11,014,280,831 | 11,690,748,891 | △ 676,468,060 | △ 5.8% |
| 流動負債 | 965,921,946 | 1,429,396,243 | △ 463,474,297 | △ 32.4% |
| 繰延収益 | 18,914,373,621 | 19,534,079,592 | △ 619,705,971 | △ 3.2% |
| 資本金 | 1,361,993,347 | 1,047,610,121 | 314,383,226 | 30.0% |
| 剰余金 | 963,616,415 | 822,152,827 | 141,463,588 | 17.2% |
| 負債・資本合計 | 33,220,186,160 | 34,523,987,674 | △ 1,303,801,514 | △ 3.8% |

貸借対照表内訳



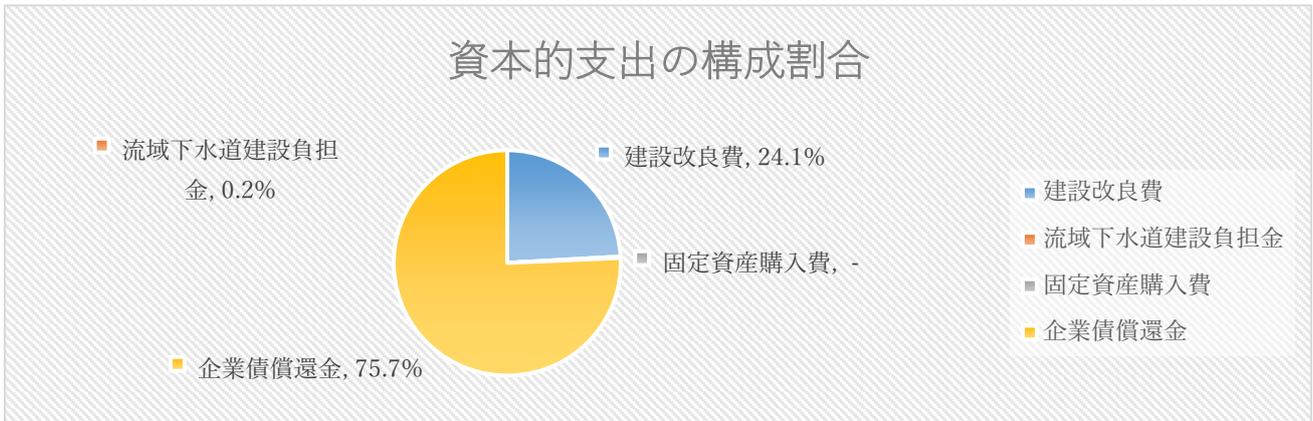
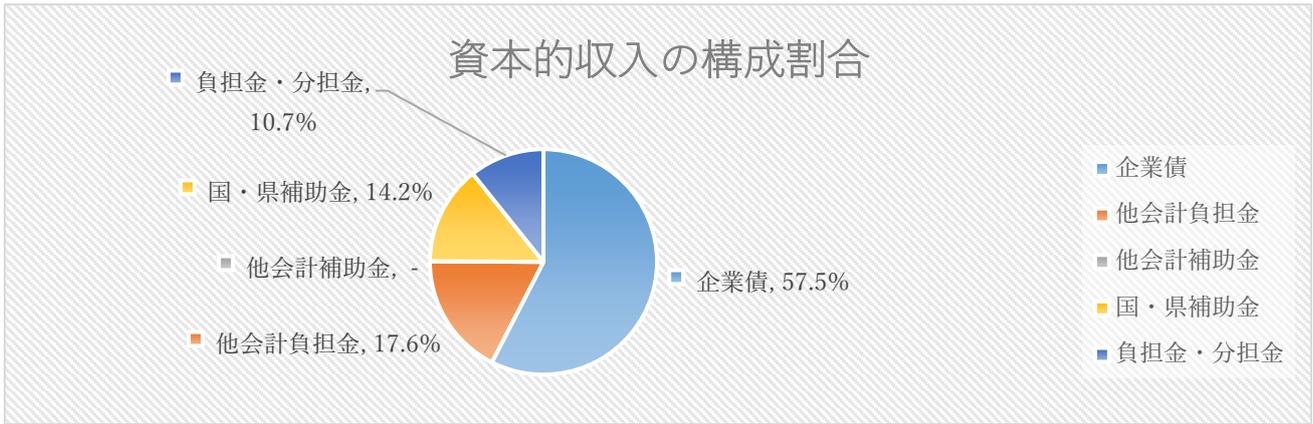
※千円未満切捨にて表示しているため、合計と各項目の積上げ計算に差異が生じる場合があります。

損益計算書内訳



※千円未満切捨にて表示しているため、合計と各項目の積上げ計算に差異が生じる場合があります。

◎資本的収支の内訳



◎資本的収入の構成(税込)

(単位：円)

| 科 目 | 令和2年度(A) | | 令和元年度(B) | | 増減(A)-(B) | 増減率 |
|----------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------|
| | 決算額 | 構成比 | 決算額 | 構成比 | | |
| 企業債 | 202,900,000 | 57.5% | 337,800,000 | 43.3% | △ 134,900,000 | △ 40.0% |
| 他会計負担金 | 62,086,000 | 17.6% | 211,962,000 | 27.2% | △ 149,876,000 | △ 71.0% |
| 他会計補助金 | - | - | - | - | - | - |
| 国・県補助金 | 50,000,000 | 14.2% | 181,500,000 | 23.3% | △ 131,500,000 | △ 72.0% |
| 負担金・分担金 | 37,626,200 | 10.7% | 49,006,400 | 6.3% | △ 11,380,200 | △ 23.0% |
| 資本的収入合計 | 352,612,200 | 100.0% | 780,268,400 | 100.0% | △ 427,656,200 | △ 55.0% |

◎資本的支出の構成(税込)

(単位：円)

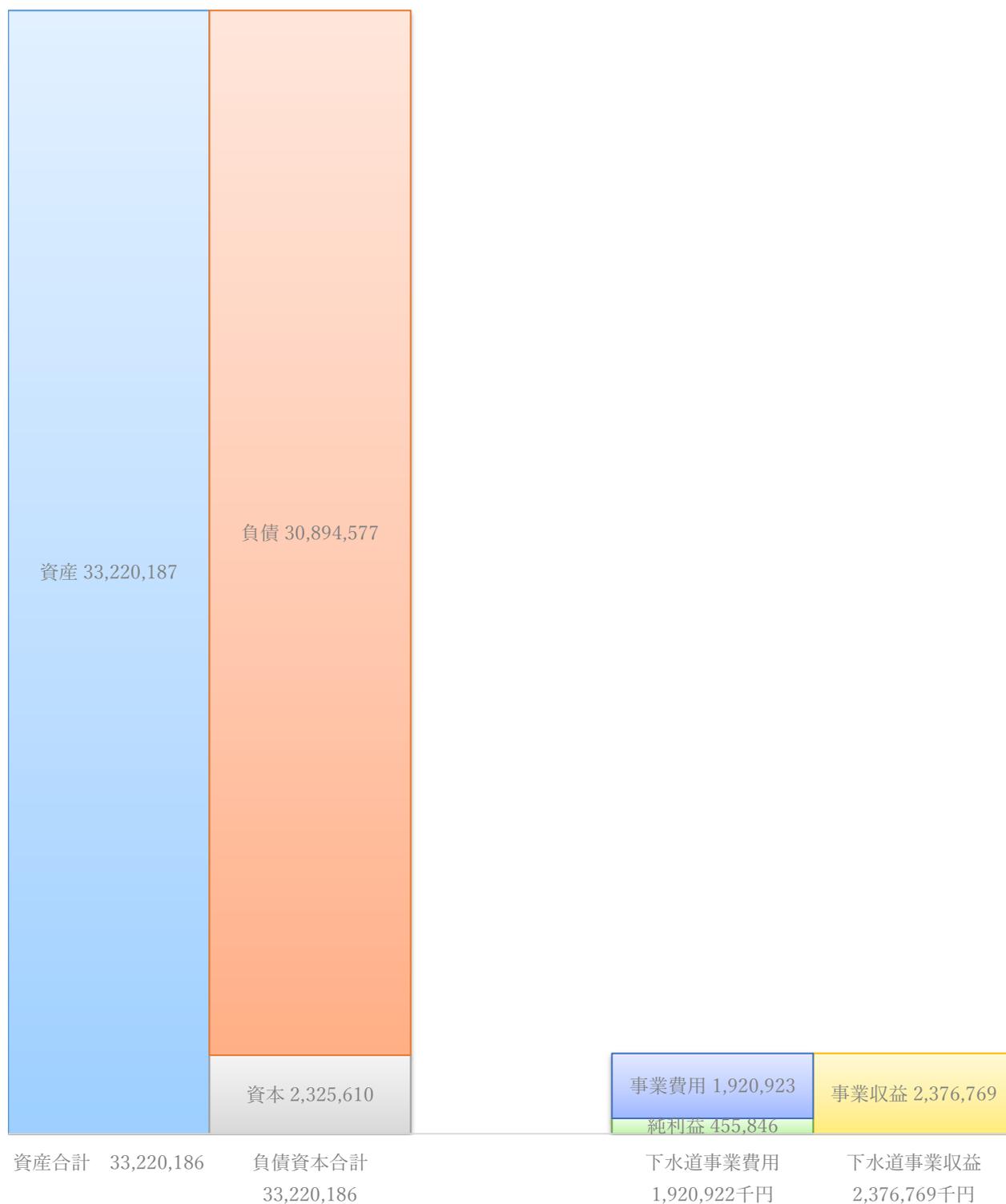
| 科 目 | 令和2年度(A) | | 令和元年度(B) | | 増減(A)-(B) | 増減率 |
|----------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------|
| | 決算額 | 構成比 | 決算額 | 構成比 | | |
| 建設改良費 | 278,368,816 | 24.1% | 579,857,585 | 40.9% | △ 301,488,769 | △ 52.0% |
| 流域下水道建設負担金 | 2,769,000 | 0.2% | 7,980,000 | 0.6% | △ 5,211,000 | △ 65.0% |
| 固定資産購入費 | - | - | 3,382,446 | 0.2% | △ 3,382,446 | △ 100.0% |
| 企業債償還金 | 871,995,246 | 75.7% | 825,972,832 | 58.3% | 46,022,414 | 6.0% |
| 資本的支出合計 | 1,153,133,062 | 100.0% | 1,417,192,863 | 100.0% | △ 264,059,801 | △ 19.0% |

◎資本的収支の不足額(税込)

(単位：円)

| 科 目 | | 令和2年度(A) | 令和元年度(B) | 増減(A)-(B) |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 資 本 的 収 支 不 足 額 | | 800,520,862 | 636,924,463 | 163,596,399 |
| 補 填 財 源 内 訳 | 引 継 金 未 収 金 | 91,015,592 | 78,607,195 | 12,408,397 |
| | 過年度分損益勘定留保資金 | - | - | - |
| | 当年度分損益勘定留保資金 | 421,760,491 | 243,934,042 | 177,826,449 |
| | 当年度利益剰余金処分額 | 287,744,779 | 314,383,226 | -26,638,447 |
| | 減 債 積 立 金 | - | - | - |
| | 建 設 改 良 積 立 金 | - | - | - |
| | そ の 他 (当年度消費税資本的収支調整額) | - | - | - |

比例縮尺版貸借対照表・損益計算書



※千円未満切捨にて表示しているため、合計と各項目の積上げ計算に差異が生じる場合があります。

◎企業債

令和2年度企業債償還額は871,995,246円で、年度末未償還残高は11,893,648,888円となります。現状、新規の企業債の発行金額が1年間の償還金額以下になってきており、毎年未償還残高が減少しております。令和元年度期末残高と比較して5.3%の減となっております。

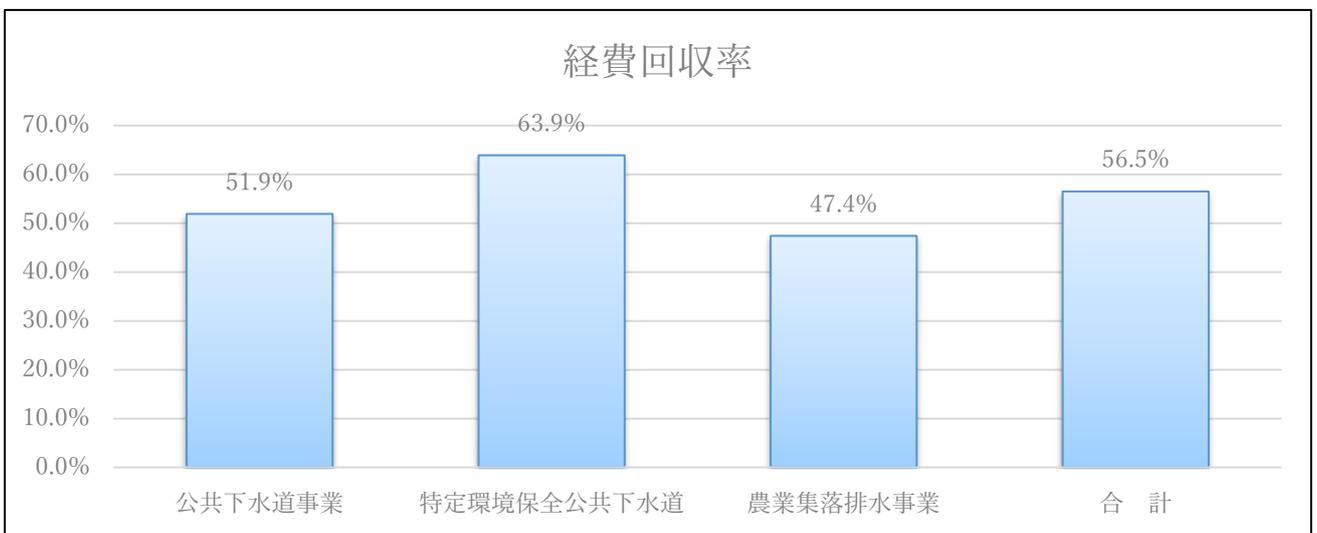
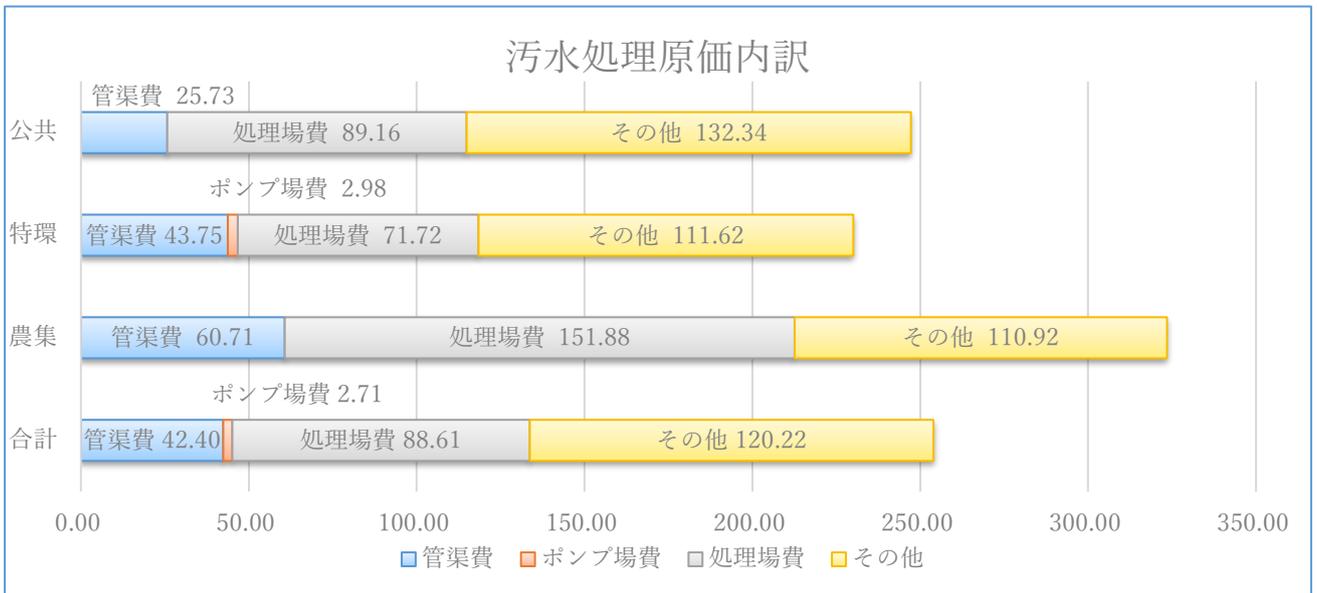
企業債明細書

(単位：円)

| 項 目 | 発行総額 | 令和元年度期末残高 | 令和2年度 | | 償還高累計額 | 令和2年度末未償還残高 |
|------------|----------------|----------------|-------------|-------------|---------------|----------------|
| | | | 借入額 | 償還額 | | |
| 財政融資資金 | 9,448,100,000 | 5,325,504,561 | | 389,200,984 | 4,511,796,423 | 4,936,303,577 |
| 簡易生命保険資金 | 1,882,100,000 | 1,259,946,190 | | 70,999,823 | 693,153,633 | 1,188,946,367 |
| 地方公共団体金融機構 | 3,458,500,000 | 3,106,593,861 | 157,600,000 | 109,798,830 | 304,104,969 | 3,154,395,031 |
| 公営企業金融公庫 | 5,510,900,000 | 2,766,542,914 | | 247,800,630 | 2,992,157,716 | 2,518,742,284 |
| 常陽銀行 | 201,700,000 | 62,274,789 | | 32,249,789 | 171,675,000 | 30,025,000 |
| 筑波銀行 | 59,700,000 | 7,196,000 | 45,300,000 | 3,598,000 | 10,802,000 | 48,898,000 |
| 稲敷農業協同組合 | 181,200,000 | 34,685,819 | | 18,347,190 | 164,861,371 | 16,338,629 |
| 合 計 | 20,742,200,000 | 12,562,744,134 | 202,900,000 | 871,995,246 | 8,848,551,112 | 11,893,648,888 |

◎セグメント別 使用料単価・汚水処理原価・経費回収率

| 項目 | 公共下水道事業 | 特定環境保全 公共下水道 | 農業集落 排水事業 | 合計 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 使用料単価（円/ m ³ ）＝使用料収入/ 年間有収水量 | 143.78 円/m ³ | 143.78 円/m ³ | 142.44 円/m ³ | 143.38 円/m ³ |
| 汚水処理原価（円/m ³ ） ＝汚水処理費（汚水に 係る維持管理費＋資 本費）/年間有収水量 | 276.82 円/m ³ | 225.12 円/m ³ | 300.37 円/m ³ | 253.94 円/m ³ |
| 経費回収率（％）＝使 用料収入/汚水処理費 （公費負担分を除く） | 51.9% | 63.9% | 47.4% | 56.5% |



財 務 分 析 表

(単位：%)

| 分 析 項 目 | 令和2年度 | 令和元年度 | 備 考 | |
|--|---------------------|-------|--|---|
| 1 自 己 資 本 構 成 比 率 | 63.9 | 62.0 | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$ | |
| 2 固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率 | 102.0 | 102.2 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$ | |
| 3 流 動 比 率 | 34.7 | 49.7 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | |
| 4 総 収 支 比 率 | 123.7 | 121.3 | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ | |
| 5 営 業 収 支 比 率 | 17.6 | 18.3 | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ | |
| 6 企 業 債 元 金 償 還 金 対 減 価 償 却 費 比 率 | 77.2 | 72.7 | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$ | |
| 7 固 定 資 産 構 成 比 率 | 99.0 | 97.9 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ | |
| 8 固 定 比 率 | 154.8 | 158.0 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$ | |
| 9 負 債 比 率 | 515.1 | 701.7 | $\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ | |
| 下水道 使用料 に 対 す る 比 率 | 10 企 業 債 償 還 元 金 | 299.8 | 281.6 | $\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{下水道使用料}} \times 100$ |
| | 11 企 業 債 利 息 | 72.6 | 77.3 | $\frac{\text{企業債利息}}{\text{下水道使用料}} \times 100$ |
| | 12 減 価 償 却 費 | 388.2 | 387.3 | $\frac{\text{減価償却費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$ |
| | 13 職 員 給 与 費 | 26.3 | 28.4 | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$ |

業 務 実 績 表 ・ 経 営 分 析 表

| 項 目 | 単 位 | 令和2年度 | 令和元年度 | 対 前 年 度 比 率 | |
|----------------------------|----------------|-----------|-----------|-------------|--------|
| | | | | 増 減 | 伸長率(%) |
| 処 理 区 域 面 積 | ha | 1,923.5 | 1,906.2 | 17.3 | 0.9 |
| 行 政 区 域 内 人 口 | 人 | 39,565 | 40,303 | △ 738 | △ 1.8 |
| 処 理 区 域 内 人 口 | 人 | 26,317 | 26,814 | △ 497 | △ 1.9 |
| 水 洗 化 人 口 | 人 | 20,390 | 20,104 | 286 | 1.4 |
| 処 理 区 域 内 人 口 密 度 | 人/ha | 13.7 | 14.1 | △ 0.4 | △ 2.8 |
| 普 及 率 | % | 66.5 | 66.5 | 0.0 | 0.0 |
| 水 洗 化 率 | % | 77.5 | 75.0 | 2.5 | 3.3 |
| 年 間 処 理 水 量 | m ³ | 2,357,292 | 2,261,683 | 95,609 | 4.2 |
| 有 収 水 量 | m ³ | 2,028,424 | 1,959,731 | 68,693 | 3.5 |
| 有 収 率 | % | 86.0 | 86.6 | △ 0.6 | △ 0.7 |
| 総 職 員 数 うち、損益勘定所属職員数 | 人 | 12 | 12 | 0 | 0.0 |
| 職 員 一 人 あ た り 水 洗 化 人 口 | 人 | 1,699 | 1,675 | 24 | 1.4 |
| 職 員 一 人 あ た り 営 業 収 益 | 千円 | 24,343 | 24,490 | △ 147.0 | △ 0.6 |

◎管渠敷設工事概況

| 工事名 | 施工内容 | 本年度 工事費(円) | 着工年月日 | 竣工年月日 |
|--------------------|---|---------------|-----------|------------|
| 2国補・市単公下1-1号汚水管渠工事 | 内径 150mm(リブ管)管敷設工 L=315.0m 組立1号マンホール設置工 7箇所 小型マンホール設置工 3箇所 取付管及び汚水柵設置工 3箇所 付帯工 一式 | 26,532,000 | 令和2年6月27日 | 令和2年12月3日 |
| 2国補・市単公下1-2号汚水管渠工事 | 内径 150mm(リブ管)管敷設工 L=380.1m 組立1号マンホール設置工 8箇所 小型マンホール設置工 2箇所 取付管及び汚水柵設置工 11箇所 付帯工 一式 | 26,697,000 | 令和2年7月16日 | 令和2年11月22日 |
| 2国補・市単公下1-3号汚水管渠工事 | 内径 150mm(リブ管)管敷設工 L=178.5m 組立1号マンホール設置工 3箇所 取付管及び汚水柵設置工 2箇所 付帯工 一式 | 19,921,000 | 令和2年8月19日 | 令和2年12月16日 |
| 2国補・市単公下2-1号汚水管渠工事 | 内径 150mm(リブ管)管敷設工 L=237.7m 組立1号マンホール設置工 7箇所 小型マンホール設置工 5箇所 取付管及び汚水柵設置工 1箇所 付帯工 一式 | 17,952,000 | 令和2年7月2日 | 令和2年11月27日 |
| 2国補・市単公下2-2号汚水管渠工事 | 内径 150mm(リブ管)管敷設工 L=266.5m 組立1号マンホール設置工 4箇所 防菌組立1号マンホール設置工 1箇所 小型マンホール設置工 4箇所 取付管及び汚水柵設置工 5箇所 付帯工 一式 | 25,091,000 | 令和2年9月4日 | 令和3年3月5日 |
| 2市単公下4-1号汚水管渠工事 | 内径 150mm(リブ管)管敷設工 L=177.8m 組立0号マンホール設置工 2箇所 組立1号マンホール設置工 5箇所 付帯工 一式 | 25,861,000 | 令和2年6月4日 | 令和3年2月15日 |

◎更新工事

| 工事名 | 施工内容 | 本年度 工事費(円) | 着工年月日 | 竣工年月日 |
|---------------------------------------|---|---------------|------------|------------|
| 公共あずまNo1,3,8,16マ ンホールポンプ場ポンプ更 新 | 機械設備工 汚水ポンプ Φ100×7.5kw N=1台 汚水ポンプ Φ150×7.5kw N=1台 汚水ポンプ Φ150×15kw N=1台 汚水ポンプ Φ200×11kw N=1台 | 25,608,000 | 令和2年11月26日 | 令和3年3月15日 |
| 阿波東部地区処理場 曝 気攪拌装置(アクアレー タ)装置更新 | 曝気攪拌装置(アクアレータ)装置更新 一式 | 6,050,000 | 令和2年12月3日 | 令和2年12月25日 |

◎保存工事の概況

該当なし