

令和2年度下半期 深谷市下水道事業 業務状況報告書

1. 事業の概況

令和2年度の公共下水道の総処理水量は9,630,865^m、有収水量は7,795,396^m、有収率は80.9%でした。

また、農業集落排水の総処理水量は2,345,130^mでした。なお、農業集落排水の使用料体系は従量制ではないため、処理水量(=処理施設への流入量)のみの計上になります。

(1) 公共下水道事業

| 種別 | R2下半期 | R2期末 | R1期末 | 増減 (R2期末-R1期末) |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| 処理水量(^m) | 4,541,448 | 9,630,865 | 9,688,055 | △ 57,190 |
| 1日平均処理水量(^m) | 24,953 | 26,386 | 26,470 | △ 84 |
| 有収水量(^m) | 3,920,592 | 7,795,396 | 7,560,496 | 234,900 |
| 有収率(%) | 86.3% | 80.9% | 78.0% | 2.9ポイント |

(2) 農業集落排水事業

| 種別 | R2下半期 | R2期末 | R1期末 | 増減 (R2期末-R1期末) |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| 処理水量(^m) | 1,085,021 | 2,345,130 | 2,418,981 | △ 73,851 |
| 1日平均処理水量(^m) | 5,962 | 6,425 | 6,609 | △ 184 |

2. 工事内容

令和2年度の工事契約件数及び契約額(税込み・円)は下記のとおりです。

(1) 公共下水道事業

| 科目 | 契約件数 | 契約金額 |
|-----------|------|-------------|
| 污水管渠建設費 | 53 | 331,995,895 |
| 雨水管渠建設費 | 6 | 137,390,911 |
| 浄化センター建設費 | 0 | 0 |

(2) 農業集落排水事業

| 科目 | 契約件数 | 契約金額 |
|---------------|------|-------------|
| 農業集落排水処理施設建設費 | 6 | 219,556,700 |

3. 経理の状況

(1) 収益的収入及び支出（税込み）

収入 単位:円

| 科目 | 予算現額 | R2下半期執行額 | R2執行額 | 差引額 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 第1款 公共下水道事業収益 | 2,481,300,000 | 1,630,641,707 | 2,548,550,491 | 67,250,491 |
| 第1項 営業収益 | 1,545,816,000 | 988,488,882 | 1,542,331,808 | △ 3,484,192 |
| 第2項 営業外収益 | 857,671,000 | 601,547,977 | 928,742,674 | 71,071,674 |
| 第3項 附帯事業収益 | 77,813,000 | 40,604,848 | 77,476,009 | △ 336,991 |
| 第2款 農業集落排水事業収益 | 963,250,000 | 562,589,479 | 994,709,230 | 31,459,230 |
| 第1項 営業収益 | 315,485,000 | 221,707,059 | 329,355,358 | 13,870,358 |
| 第2項 営業外収益 | 647,765,000 | 340,882,420 | 665,353,872 | 17,588,872 |
| 合計 | 3,444,550,000 | 2,193,231,186 | 3,543,259,721 | 98,709,721 |

支出 単位:円

| 科目 | 予算現額 | R2下半期執行額 | R2執行額 | 繰越額 | 差引額 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| 第1款 公共下水道事業費用 | 2,419,018,000 | 1,938,622,831 | 2,281,910,948 | 32,285,000 | 104,822,052 |
| 第1項 営業費用 | 2,112,696,000 | 1,793,005,269 | 2,010,536,678 | 32,285,000 | 69,874,322 |
| 第2項 営業外費用 | 268,725,000 | 118,925,337 | 243,738,312 | 0 | 24,986,688 |
| 第3項 附帯事業費用 | 26,847,000 | 26,160,843 | 26,829,394 | 0 | 17,606 |
| 第4項 特別損失 | 778,000 | 531,382 | 806,564 | 0 | △ 28,564 |
| 第5項 予備費 | 9,972,000 | 0 | 0 | 0 | 9,972,000 |
| 第2款 農業集落排水事業費用 | 1,010,038,000 | 818,446,209 | 963,317,377 | 0 | 46,720,623 |
| 第1項 営業費用 | 921,711,000 | 781,493,142 | 886,897,826 | 0 | 34,813,174 |
| 第2項 営業外費用 | 82,827,000 | 36,915,657 | 76,274,979 | 0 | 6,552,021 |
| 第4項 特別損失 | 500,000 | 37,410 | 144,572 | 0 | 355,428 |
| 第5項 予備費 | 5,000,000 | 0 | 0 | 0 | 5,000,000 |
| 合計 | 3,429,056,000 | 2,757,069,040 | 3,245,228,325 | 32,285,000 | 151,542,675 |

(2) 資本の収入及び支出 (税込み)

収入 単位:円

| 科目 | 予算現額 | R2下半期執行額 | R2執行額 | 差引額 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 第1款 公共下水道事業資本の収入 | 2,015,292,000 | 1,372,736,121 | 1,465,478,339 | △ 549,813,661 |
| 第1項 企業債 | 1,571,500,000 | 1,183,000,000 | 1,183,000,000 | △ 388,500,000 |
| 第2項 負担金 | 45,612,000 | 20,911,525 | 53,716,096 | 8,104,096 |
| 第3項 国庫補助金 | 336,405,000 | 167,810,000 | 167,810,000 | △ 168,595,000 |
| 第5項 返還金 | 1,586,000 | 753,000 | 753,000 | △ 833,000 |
| 第6項 他会計出資金 | 59,687,000 | 10,948 | 59,697,948 | 10,948 |
| 第8項 基金積立金利息 | 502,000 | 250,648 | 501,295 | △ 705 |
| 第2款 農業集落排水事業資本の収入 | 754,830,000 | 505,568,491 | 673,145,978 | △ 81,684,022 |
| 第1項 企業債 | 510,500,000 | 418,000,000 | 418,000,000 | △ 92,500,000 |
| 第4項 県補助金 | 98,080,000 | 76,990,000 | 98,080,000 | 0 |
| 第6項 他会計出資金 | 135,025,000 | 0 | 135,025,000 | 0 |
| 第7項 分担金 | 9,180,000 | 9,556,000 | 19,996,000 | 10,816,000 |
| 第8項 基金積立金利息 | 2,045,000 | 1,022,491 | 2,044,978 | △ 22 |
| 合計 | 2,770,122,000 | 1,878,304,612 | 2,138,624,317 | △ 631,497,683 |

支出 単位:円

| 科目 | 予算現額 | R2下半期執行額 | R2執行額 | 繰越額 | 差引額 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 第1款 公共下水道事業資本の支出 | 3,116,450,000 | 1,904,707,023 | 2,675,113,407 | 374,650,000 | 66,686,593 |
| 第1項 建設改良費 | 1,879,177,000 | 1,297,513,759 | 1,465,891,247 | 374,650,000 | 38,635,753 |
| 第2項 投資 | 2,088,000 | 250,648 | 1,254,295 | 0 | 833,705 |
| 第3項 償還金 | 1,225,185,000 | 606,942,616 | 1,207,967,865 | 0 | 17,217,135 |
| 第4項 予備費 | 10,000,000 | 0 | 0 | 0 | 10,000,000 |
| 第2款 農業集落排水事業資本の支出 | 952,776,000 | 495,187,693 | 886,189,008 | 0 | 66,586,992 |
| 第1項 建設改良費 | 501,380,000 | 272,560,246 | 444,621,647 | 0 | 56,758,353 |
| 第2項 投資 | 2,045,000 | 1,668,991 | 2,044,978 | 0 | 22 |
| 第3項 償還金 | 444,351,000 | 220,958,456 | 439,522,383 | 0 | 4,828,617 |
| 第4項 予備費 | 5,000,000 | 0 | 0 | 0 | 5,000,000 |
| 合計 | 4,069,226,000 | 2,399,894,716 | 3,561,302,415 | 374,650,000 | 133,273,585 |

4. 令和3年度予算の概況

(1) 収益的収入及び支出（税込み）

単位:千円

| | |
|---------|-----------|
| 下水道事業収益 | 3,516,535 |
| 下水道事業費用 | 3,378,736 |
| 純利益 | 137,799 |

(2) 資本的収入及び支出（税込み）

単位:千円

| | |
|-------|-----------|
| 資本的収入 | 1,831,900 |
| 資本的支出 | 3,121,641 |
| 不足額 | 1,289,741 |

不足額1,289,741千円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額78,303千円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額72,907千円及び過年度分損益勘定留保資金1,138,531千円で補てんする予定です。

5. 事業の経営方針

深谷市上下水道事業経営戦略、深谷市生活排水処理基本計画、ストックマネジメント計画及び最適整備構想に基づき、引き続き計画的に施設の整備更新を実施します。その際は、経済性を十分に検討し、効率的・効果的な更新を行います。

- (1) 汚水管渠及び雨水管渠整備、浄化センターの設備更新及び農業集落排水処理施設の機能強化にあたっては、計画的な整備を進めます。
- (2) 農業集落排水の公共下水道への統合や浄化センターの統合など、効率的な施設運営体制の構築に向けた取組を引き続き進めます。

令和3年3月末 下水道事業会計 損益計算書

(税抜 単位:円)

| | | | |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1営業収益 | | | |
| (1)下水道使用料 | 1,305,001,144 | | |
| (2)農業集落排水使用料 | 299,413,972 | | |
| (3)他会計負担金 | 105,889,579 | | |
| (4)その他営業収益 | 946,700 | 1,711,251,395 | |
| 2営業費用 | | | |
| (1)管渠費 | 65,328,792 | | |
| (2)処理場費 | 705,741,184 | | |
| (3)普及促進費 | 19,231,153 | | |
| (4)総係費 | 175,208,275 | | |
| (5)減価償却費 | 1,824,474,109 | | |
| (6)資産減耗費 | 23,917,049 | 2,813,900,562 | |
| 営業損失 | | | △ 1,102,649,167 |
| 3営業外収益 | | | |
| (1)受取利息 | 2,955,622 | | |
| (2)他会計負担金 | 384,862,030 | | |
| (3)他会計補助金 | 280,258,443 | | |
| (4)長期前受金戻入 | 873,905,578 | | |
| (5)雑収益 | 5,373,278 | 1,547,354,951 | |
| 4営業外費用 | | | |
| (1)支払利息 | 319,681,818 | | |
| (2)雑支出 | 5,666,857 | 325,348,675 | 1,222,006,276 |
| 5附帯事業収益 | | | |
| (1)太陽光発電事業収入 | 70,432,740 | 70,432,740 | |
| 6附帯事業費用 | | | |
| (1)太陽光発電事業費用 | 26,253,527 | 26,253,527 | 44,179,213 |
| 経常利益 | | | 163,536,322 |
| 7特別損失 | | | |
| (1)過年度損益修正損 | 876,352 | 876,352 | △ 876,352 |
| 当年度純利益 | | | 162,659,970 |
| 前年度繰越利益剰余金 | | | 180,334,444 |
| 当年度未処分利益剰余金 | | | 342,994,414 |

令和3年3月末 公共下水道事業会計 損益計算書

(税抜 単位:円)

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 営業収益 | | | |
| (1) 下水道使用料 | 1,305,001,144 | | |
| (2) 他会計負担金 | 105,889,579 | | |
| (3) その他営業収益 | 946,700 | 1,411,837,423 | |
| 2 営業費用 | | | |
| (1) 管渠費 | 41,538,455 | | |
| (2) 処理場費 | 402,782,356 | | |
| (3) 普及促進費 | 19,231,153 | | |
| (4) 総係費 | 161,487,210 | | |
| (5) 減価償却費 | 1,329,910,765 | | |
| (6) 資産減耗費 | 3,368,850 | 1,958,318,789 | |
| 営業損失 | | | △ 546,481,366 |
| 3 営業外収益 | | | |
| (1) 受取利息 | 2,278,576 | | |
| (2) 他会計負担金 | 202,895,799 | | |
| (3) 他会計補助金 | 138,159,674 | | |
| (4) 長期前受金戻入 | 534,412,807 | | |
| (5) 雑収益 | 3,977,257 | 881,724,113 | |
| 4 営業外費用 | | | |
| (1) 支払利息 | 243,406,839 | | |
| (2) 雑支出 | 5,666,857 | 249,073,696 | 632,650,417 |
| 5 附帯事業収益 | | | |
| (1) 太陽光発電事業収入 | 70,432,740 | 70,432,740 | |
| 6 附帯事業費用 | | | |
| (1) 太陽光発電事業費用 | 26,253,527 | 26,253,527 | 44,179,213 |
| 経常利益 | | | 130,348,264 |
| 7 特別損失 | | | |
| (1) 過年度損益修正損 | 735,180 | 735,180 | △ 735,180 |
| 当年度純利益 | | | 129,613,084 |
| 前年度繰越利益剰余金 | | | 121,321,583 |
| 当年度未処分利益剰余金 | | | 250,934,667 |

令和3年3月末 農業集落排水事業会計 損益計算書

(税抜 単位:円)

| | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------------|
| 1営業収益 | | | |
| (1)農業集落排水使用料 | 299,413,972 | 299,413,972 | |
| 2営業費用 | | | |
| (1)管渠費 | 23,790,337 | | |
| (2)処理場費 | 302,958,828 | | |
| (3)総係費 | 13,721,065 | | |
| (4)減価償却費 | 494,563,344 | | |
| (5)資産減耗費 | 20,548,199 | 855,581,773 | |
| 営業損失 | | | △ 556,167,801 |
| 3営業外収益 | | | |
| (1)受取利息 | 677,046 | | |
| (2)他会計負担金 | 181,966,231 | | |
| (3)他会計補助金 | 142,098,769 | | |
| (4)長期前受金戻入 | 339,492,771 | | |
| (5)雑収益 | 1,396,021 | 665,630,838 | |
| 4営業外費用 | | | |
| (1)支払利息 | 76,274,979 | 76,274,979 | 589,355,859 |
| 5特別損失 | | | |
| (1)過年度損益修正損 | 141,172 | 141,172 | △ 141,172 |
| 当年度純利益 | | | 33,046,886 |
| 前年度繰越利益剰余金 | | | 59,012,861 |
| 当年度未処分利益剰余金 | | | <u>92,059,747</u> |

令和3年3月末 下水道事業会計 貸借対照表

(税抜 単位:円)

| 借方 | | 貸方 | |
|-----------------|----------------|--------------------------------------|------------------|
| 科 目 | 金 額 | 科 目 | 金 額 |
| 固 定 資 産 | 57,613,712,787 | 固 定 負 債 | 17,673,915,764 |
| 有 形 固 定 資 産 | 56,280,581,055 | 企 業 債 | 17,583,276,014 |
| 土 地 | 2,896,883,974 | 引 当 金 | 90,639,750 |
| 建 物 | 764,697,563 | 修 繕 引 当 金 | 90,639,750 |
| 構 築 物 | 48,673,764,233 | 流 動 負 債 | 2,555,897,200 |
| 機 械 及 び 装 置 | 3,712,882,773 | 企 業 債 | 1,703,717,056 |
| 車 両 及 び 運 搬 具 | 1,622,223 | 未 払 金 | 833,388,530 |
| 工 具 器 具 及 び 備 品 | 23,886,744 | 前 受 金 | 305,847 |
| 建 設 仮 勘 定 | 206,843,545 | 引 当 金 | 12,487,447 |
| 無 形 固 定 資 産 | 603,085,107 | そ の 他 流 動 負 債 | 5,998,320 |
| 施 設 利 用 権 | 602,617,755 | 繰 延 収 益 | 24,084,579,343 |
| 電 話 加 入 権 | 467,352 | 長 期 前 受 金 | 39,120,258,545 |
| 投 資 そ の 他 の 資 産 | 730,046,625 | 長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額 | △ 15,035,679,202 |
| 投 資 有 価 証 券 | 500,000,000 | 資 本 金 | 13,518,387,227 |
| 出 資 金 | 406,000 | 自 己 資 本 金 | 13,518,387,227 |
| 投 資 | 24,830 | 固 有 資 本 金 | 407,383,661 |
| 基 金 | 229,615,795 | 繰 入 資 本 金 | 13,111,003,566 |
| 流 動 資 産 | 2,480,486,575 | 剰 余 金 | 2,261,419,828 |
| 現 金 預 金 | 2,057,701,739 | 資 本 剰 余 金 | 1,788,425,414 |
| 未 収 金 | 439,088,225 | 国 庫 補 助 金 | 1,292,324,000 |
| 貸 倒 引 当 金 | △ 51,100,485 | 県 補 助 金 | 5,000,000 |
| 前 払 金 | 34,797,096 | 負 担 金 | 78,359,000 |
| | | 受 贈 財 産 評 価 額 | 398,508,102 |
| | | 基 金 積 立 利 息 | 14,234,312 |
| | | 利 益 剰 余 金 | 472,994,414 |
| | | 建 設 改 良 積 立 金 | 130,000,000 |
| | | 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金) | 342,994,414 |
| 資 産 合 計 | 60,094,199,362 | 負 債 資 本 合 計 | 60,094,199,362 |

令和3年3月末 公共下水道事業会計 貸借対照表

(税抜 単位:円)

| 借方 | | 貸方 | |
|----------|----------------|------------------------|------------------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 固定資産 | 43,897,620,444 | 固定負債 | 13,827,548,885 |
| 有形固定資産 | 42,864,160,641 | 企業債 | 13,736,909,135 |
| 土地 | 2,318,078,069 | 引当金 | 90,639,750 |
| 建物 | 660,335,736 | 修繕引当金 | 90,639,750 |
| 構築物 | 37,013,339,072 | 流動負債 | 1,874,234,118 |
| 機械及び装置 | 2,649,334,289 | 企業債 | 1,246,197,087 |
| 車両及び運搬具 | 764,262 | 未払金 | 615,470,675 |
| 工具器具及び備品 | 23,886,744 | 前受金 | 154,306 |
| 建設仮勘定 | 198,422,469 | 引当金 | 10,012,050 |
| 無形固定資産 | 603,085,107 | その他流動負債 | 2,400,000 |
| 施設利用権 | 602,617,755 | 繰延収益 | 15,940,029,328 |
| 電話加入権 | 467,352 | 長期前受金 | 28,857,935,625 |
| 投資その他の資産 | 430,374,696 | 長期前受金収益化累計額 | △ 12,917,906,297 |
| 投資有価証券 | 380,000,000 | 資本金 | 11,960,446,045 |
| 出資金 | 406,000 | 自己資本金 | 11,960,446,045 |
| 投資 | 16,680 | 固有資本金 | 24,718,479 |
| 基金 | 49,952,016 | 繰入資本金 | 11,935,727,566 |
| 流動資産 | 1,414,007,917 | 剰余金 | 1,709,369,985 |
| 現金預金 | 1,070,182,803 | 資本剰余金 | 1,364,735,318 |
| 未収金 | 351,280,506 | 国庫補助金 | 958,620,000 |
| 貸倒引当金 | △ 27,764,017 | 県補助金 | 5,000,000 |
| 前払金 | 20,308,625 | 負担金 | 0 |
| | | 受贈財産評価額 | 398,353,917 |
| | | 基金積立利息 | 2,761,401 |
| | | 利益剰余金 | 344,634,667 |
| | | 建設改良積立金 | 93,700,000 |
| | | 当年度未処分利益剰余金 (△ 欠損金) | 250,934,667 |
| 資産合計 | 45,311,628,361 | 負債資本合計 | 45,311,628,361 |

令和3年3月末 農業集落排水事業会計 貸借対照表

(税抜 単位:円)

| 借方 | | 貸方 | |
|-----------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| 科 目 | 金 額 | 科 目 | 金 額 |
| 固 定 資 産 | 13,716,092,343 | 固 定 負 債 | 3,846,366,879 |
| 有 形 固 定 資 産 | 13,416,420,414 | 企 業 債 | 3,846,366,879 |
| 土 地 | 578,805,905 | 引 当 金 | 0 |
| 建 物 | 104,361,827 | 修 繕 引 当 金 | 0 |
| 構 築 物 | 11,660,425,161 | 流 動 負 債 | 681,663,082 |
| 機 械 及 び 装 置 | 1,063,548,484 | 企 業 債 | 457,519,969 |
| 車 両 及 び 運 搬 具 | 857,961 | 未 払 金 | 217,917,855 |
| 工 具 器 具 及 び 備 品 | 0 | 前 受 金 | 151,541 |
| 建 設 仮 勘 定 | 8,421,076 | 引 当 金 | 2,475,397 |
| 無 形 固 定 資 産 | 0 | そ の 他 流 動 負 債 | 3,598,320 |
| 施 設 利 用 権 | 0 | 繰 延 収 益 | 8,144,550,015 |
| 電 話 加 入 権 | 0 | 長 期 前 受 金 | 10,262,322,920 |
| 投 資 そ の 他 の 資 産 | 299,671,929 | 長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額 | △ 2,117,772,905 |
| 投 資 有 価 証 券 | 120,000,000 | 資 本 金 | 1,557,941,182 |
| 出 資 金 | 0 | 自 己 資 本 金 | 1,557,941,182 |
| 投 資 | 8,150 | 固 有 資 本 金 | 382,665,182 |
| 基 金 | 179,663,779 | 繰 入 資 本 金 | 1,175,276,000 |
| 流 動 資 産 | 1,066,478,658 | 剰 余 金 | 552,049,843 |
| 現 金 預 金 | 987,518,936 | 資 本 剰 余 金 | 423,690,096 |
| 未 収 金 | 87,807,719 | 国 庫 補 助 金 | 333,704,000 |
| 貸 倒 引 当 金 | △ 23,336,468 | 県 補 助 金 | 0 |
| 前 払 金 | 14,488,471 | 負 担 金 | 78,359,000 |
| | | 受 贈 財 産 評 価 額 | 154,185 |
| | | 基 金 積 立 利 息 | 11,472,911 |
| | | 利 益 剰 余 金 | 128,359,747 |
| | | 建 設 改 良 積 立 金 | 36,300,000 |
| | | 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金) | 92,059,747 |
| 資 産 合 計 | 14,782,571,001 | 負 債 資 本 合 計 | 14,782,571,001 |