

令和3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3年度の公共下水道の総処理水量は9,483,252^m、有収水量は7,814,948^m、有収率は82.4%でした。

また、農業集落排水の総処理水量は2,166,118^m、有収水量は1,643,309^m、有収率は75.9%でした。なお、農業集落排水の使用料体系を従量制としたのは6月検針分以降のため、4、5月の有収水量については含まれていません。

(1) 公共下水道事業

| 種別 | R3下半期 | R3期末 | R2期末 | 増減 (R3期末-R2期末) |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| 処理水量(^m) | 4,526,324 | 9,483,252 | 9,630,865 | △ 147,613 |
| 1日平均処理水量(^m) | 24,734 | 25,982 | 26,386 | △ 404 |
| 有収水量(^m) | 3,918,456 | 7,814,948 | 7,795,396 | 19,552 |
| 有収率(%) | 86.6% | 82.4% | 80.9% | 1.5ポイント |

(2) 農業集落排水事業

| 種別 | R3下半期 | R3期末 | R2期末 | 増減 (R3期末-R2期末) |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| 処理水量(^m) | 1,006,294 | 2,166,118 | 2,345,130 | △ 179,012 |
| 1日平均処理水量(^m) | 5,499 | 5,935 | 6,425 | △ 490 |
| 有収水量(^m) | 967,019 | 1,643,309 | - | - |
| 有収率(%) | 96.1% | 75.9% | - | - |

2. 工事内容

令和3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 | 契約額 |
|-----------|------|-------------|
| 污水管渠建設費 | 65 | 705,122,293 |
| 雨水管渠建設費 | 3 | 60,146,900 |
| 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 | 契約額 |
|---------------|------|------------|
| 農業集落排水処理施設建設費 | 5 | 70,774,000 |

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 | R3下半期執行額 | R3執行額 | 予算に比べ 決算額の増減 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 第1款 公共下水道事業収益 | 2,542,512,000 | 1,301,922,964 | 2,485,572,360 | △ 56,939,640 |
| 第1項 営業収益 | 1,676,754,000 | 784,741,895 | 1,688,132,229 | 11,378,229 |
| 第2項 営業外収益 | 791,688,000 | 495,305,477 | 739,321,907 | △ 52,366,093 |
| 第3項 附帯事業収益 | 74,070,000 | 21,875,592 | 58,118,224 | △ 15,951,776 |
| 第2款 農業集落排水事業収益 | 974,023,000 | 497,218,082 | 971,536,301 | △ 2,486,699 |
| 第1項 営業収益 | 339,583,000 | 187,412,676 | 336,767,130 | △ 2,815,870 |
| 第2項 営業外収益 | 634,440,000 | 309,805,406 | 634,769,171 | 329,171 |
| 合計 | 3,516,535,000 | 1,799,141,046 | 3,457,108,661 | △ 59,426,339 |

支出

単位：円

| 科目 | 予算現額 | R3下半期執行額 | R3執行額 | 翌年度繰越額 | 不用額 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------|-------------|
| 第1款 公共下水道事業費用 | 2,493,655,000 | 1,847,472,398 | 2,415,238,781 | 825,000 | 77,591,219 |
| 第1項 営業費用 | 2,186,002,000 | 1,661,962,280 | 2,107,739,271 | 825,000 | 77,437,729 |
| 第2項 営業外費用 | 280,412,000 | 165,534,916 | 280,305,043 | 0 | 106,957 |
| 第3項 附帯事業費用 | 26,741,000 | 19,922,837 | 26,721,257 | 0 | 19,743 |
| 第4項 特別損失 | 500,000 | 52,365 | 473,210 | 0 | 26,790 |
| 第5項 予備費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 第2款 農業集落排水事業費用 | 949,651,000 | 614,887,616 | 906,939,816 | 0 | 42,711,184 |
| 第1項 営業費用 | 875,282,000 | 582,322,131 | 839,485,148 | 0 | 35,796,852 |
| 第2項 営業外費用 | 69,119,000 | 32,565,485 | 67,453,953 | 0 | 1,665,047 |
| 第4項 特別損失 | 250,000 | 0 | 715 | 0 | 249,285 |
| 第5項 予備費 | 5,000,000 | 0 | 0 | 0 | 5,000,000 |
| 合計 | 3,443,306,000 | 2,462,360,014 | 3,322,178,597 | 825,000 | 120,302,403 |

(2) 資本的收入及び支出 (税込み)

収入

単位:円

| 科目 | 予算現額 | R3下半期執行額 | R3執行額 | 予算に比べ 決算額の増減 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 第1款 公共下水道事業資本の収入 | 2,161,288,000 | 968,447,615 | 1,206,686,752 | △ 954,601,248 |
| 第1項 企業債 | 1,412,900,000 | 619,000,000 | 619,000,000 | △ 793,900,000 |
| 第2項 負担金 | 152,180,000 | 1,656,499 | 180,683,987 | 28,503,987 |
| 第3項 国庫補助金 | 535,400,000 | 346,806,000 | 346,806,000 | △ 188,594,000 |
| 第5項 返還金 | 1,345,000 | 645,000 | 645,000 | △ 700,000 |
| 第6項 他会計出資金 | 58,961,000 | 89,466 | 59,050,466 | 89,466 |
| 第8項 基金積立金利息 | 502,000 | 250,650 | 501,299 | △ 701 |
| 第2款 農業集落排水事業資本の収入 | 314,112,000 | 273,438,989 | 311,068,486 | △ 3,043,514 |
| 第1項 企業債 | 254,100,000 | 189,000,000 | 189,000,000 | △ 65,100,000 |
| 第4項 県補助金 | 23,500,000 | 14,450,000 | 14,450,000 | △ 9,050,000 |
| 第6項 他会計出資金 | 22,417,000 | 59,413,487 | 81,830,487 | 59,413,487 |
| 第7項 分担金 | 12,050,000 | 9,553,000 | 23,743,000 | 11,693,000 |
| 第8項 基金積立金利息 | 2,045,000 | 1,022,502 | 2,044,999 | △ 1 |
| 合計 | 2,475,400,000 | 1,241,886,604 | 1,517,755,238 | △ 957,644,762 |

支出

単位:円

| 科目 | 予算現額 | R3下半期執行額 | R3執行額 | 翌年度繰越額 | 不用額 |
|-------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| 第1款 公共下水道事業資本の支出 | 3,139,199,000 | 714,133,947 | 2,272,058,780 | 277,962,000 | 589,178,220 |
| 第1項 建設改良費 | 1,864,196,000 | 85,823,856 | 1,020,928,291 | 277,962,000 | 565,305,709 |
| 第2項 償還金 | 1,263,156,000 | 628,059,441 | 1,249,984,190 | 0 | 13,171,810 |
| 第3項 投資 | 1,847,000 | 250,650 | 1,146,299 | 0 | 700,701 |
| 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 | 592,092,000 | 236,088,530 | 515,265,098 | 62,623,000 | 14,203,902 |
| 第1項 建設改良費 | 128,301,000 | 7,410,136 | 59,487,233 | 62,623,000 | 6,190,767 |
| 第2項 償還金 | 456,746,000 | 227,655,892 | 453,732,866 | 0 | 3,013,134 |
| 第3項 投資 | 2,045,000 | 1,022,502 | 2,044,999 | 0 | 1 |
| 第4項 予備費 | 5,000,000 | 0 | 0 | 0 | 5,000,000 |
| 合計 | 3,731,291,000 | 950,222,477 | 2,787,323,878 | 340,585,000 | 603,382,122 |

4. 令和4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 | 3,549,254 |
| 下水道事業費用 | 3,352,253 |
| 純利益 | 197,001 |

(2) 資本的収入及び支出（税込み）

単位：千円

| | |
|-------|-----------|
| 資本的収入 | 1,812,121 |
| 資本的支出 | 3,258,462 |
| 不足額 | 1,446,341 |

不足額1,446,341千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額90,761千円、過年度分損益勘定留保資金1,355,580千円で補てんする予定です。

5. 事業の経営方針

- (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。
- (3) スtockマネジメント計画及び最適整備構想に基づき、施設の適切な維持管理に向けた取組を進めます。

令和4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)下水道等使用料 | 1,428,469,420 | | |
| (2)農業集落排水使用料 | 306,151,937 | | |
| (3)他会計負担金 | 116,345,207 | | |
| (4)その他営業収益 | 470,700 | 1,851,437,264 | |
| 2営業費用 | | | |
| (1)管渠費 | 65,876,023 | | |
| (2)処理場費 | 728,597,460 | | |
| (3)普及促進費 | 18,860,911 | | |
| (4)総係費 | 195,322,252 | | |
| (5)減価償却費 | 1,841,341,163 | | |
| (6)資産減耗費 | 10,985,945 | 2,860,983,754 | |
| 営業損失 | | | △ 1,009,546,490 |
| 3営業外収益 | | | |
| (1)受取利息及び配当金 | 3,392,240 | | |
| (2)他会計負担金 | 375,238,943 | | |
| (3)他会計補助金 | 135,585,897 | | |
| (4)長期前受金戻入 | 858,760,597 | | |
| (5)雑収益 | 1,407,763 | 1,374,385,440 | |
| 4営業外費用 | | | |
| (1)支払利息 | 290,750,379 | | |
| (2)雑支出 | 7,191,905 | 297,942,284 | 1,076,443,156 |
| 5附帯事業収益 | | | |
| (1)太陽光発電事業収入 | 52,834,752 | 52,834,752 | |
| 6附帯事業費用 | | | |
| (1)太陽光発電事業費用 | 26,148,890 | 26,148,890 | 26,685,862 |
| 経常利益 | | | 93,582,528 |
| 7特別損失 | | | |
| (1)過年度損益修正損 | 431,781 | 431,781 | △ 431,781 |
| 当年度純利益 | | | 93,150,747 |
| 前年度繰越利益剰余金 | | | 102,994,414 |
| 当年度未処分利益剰余金 | | | 196,145,161 |

令和4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)下水道等使用料 | 1,428,469,420 | | |
| (2)他会計負担金 | 116,345,207 | | |
| (3)その他営業収益 | 470,700 | 1,545,285,327 | |
| 2営業費用 | | | |
| (1)管渠費 | 41,859,261 | | |
| (2)処理場費 | 438,612,215 | | |
| (3)普及促進費 | 18,860,911 | | |
| (4)総係費 | 176,989,193 | | |
| (5)減価償却費 | 1,365,357,918 | | |
| (6)資産減耗費 | 9,664,090 | 2,051,343,588 | |
| 営業損失 | | | △ 506,058,261 |
| 3営業外収益 | | | |
| (1)受取利息及び配当金 | 2,496,007 | | |
| (2)他会計負担金 | 186,350,840 | | |
| (3)他会計補助金 | 0 | | |
| (4)長期前受金戻入 | 549,625,231 | | |
| (5)雑収益 | 864,048 | 739,336,126 | |
| 4営業外費用 | | | |
| (1)支払利息 | 223,296,426 | | |
| (2)雑支出 | 7,191,905 | 230,488,331 | 508,847,795 |
| 5附帯事業収益 | | | |
| (1)太陽光発電事業収入 | 52,834,752 | 52,834,752 | |
| 6附帯事業費用 | | | |
| (1)太陽光発電事業費用 | 26,148,890 | 26,148,890 | 26,685,862 |
| 経常利益 | | | 29,475,396 |
| 7特別損失 | | | |
| (1)過年度損益修正損 | 431,131 | 431,131 | △ 431,131 |
| 当年度純利益 | | | 29,044,265 |
| 前年度繰越利益剰余金 | | | 54,134,667 |
| 当年度未処分利益剰余金 | | | 83,178,932 |

令和4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)下水道等使用料 | 306,151,937 | 306,151,937 | |
| 2営業費用 | | | |
| (1)管渠費 | 24,016,762 | | |
| (2)処理場費 | 289,985,245 | | |
| (3)総係費 | 18,333,059 | | |
| (4)減価償却費 | 475,983,245 | | |
| (5)資産減耗費 | 1,321,855 | 809,640,166 | |
| 営業損失 | | | △ 503,488,229 |
| 3営業外収益 | | | |
| (1)受取利息及び配当金 | 896,233 | | |
| (2)他会計負担金 | 188,888,103 | | |
| (3)他会計補助金 | 135,585,897 | | |
| (4)長期前受金戻入 | 309,135,366 | | |
| (5)雑収益 | 543,715 | 635,049,314 | |
| 4営業外費用 | | | |
| (1)支払利息 | 67,453,953 | 67,453,953 | 567,595,361 |
| 5特別損失 | | | |
| (1)過年度損益修正損 | 650 | 650 | △ 650 |
| 当年度純利益 | | | 64,106,482 |
| 前年度繰越利益剰余金 | | | 48,859,747 |
| 当年度未処分利益剰余金 | | | 112,966,229 |

令和4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 | 56,995,633,991 | 固 定 負 債 | 16,779,564,119 |
| 有 形 固 定 資 産 | 55,542,344,541 | 企 業 債 | 16,688,924,369 |
| 土 地 | 2,896,883,974 | 引 当 金 | 90,639,750 |
| 建 物 | 721,748,531 | 修 繕 引 当 金 | 90,639,750 |
| 構 築 物 | 48,069,792,273 | 流 動 負 債 | 2,385,241,961 |
| 機 械 及 び 装 置 | 3,594,022,375 | 企 業 債 | 1,702,351,645 |
| 車 両 及 び 運 搬 具 | 1,336,743 | 未 払 金 | 666,538,207 |
| 工 具 器 具 及 び 備 品 | 23,554,946 | 前 受 金 | 283,138 |
| 建 設 仮 勘 定 | 235,005,699 | 引 当 金 | 11,349,671 |
| 無 形 固 定 資 産 | 620,696,527 | そ の 他 流 動 負 債 | 4,719,300 |
| 施 設 利 用 権 | 620,229,175 | 繰 延 収 益 | 23,905,134,483 |
| 電 話 加 入 権 | 467,352 | 長 期 前 受 金 | 39,712,906,378 |
| 投 資 そ の 他 の 資 産 | 832,592,923 | 長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額 | △ 15,807,771,895 |
| 投 資 有 価 証 券 | 600,000,000 | 資 本 金 | 13,659,268,180 |
| 出 資 金 | 406,000 | 自 己 資 本 金 | 13,659,268,180 |
| 投 資 | 24,830 | 固 有 資 本 金 | 407,383,661 |
| 基 金 | 232,162,093 | 繰 入 資 本 金 | 13,251,884,519 |
| 流 動 資 産 | 2,090,691,625 | 剰 余 金 | 2,357,116,873 |
| 現 金 預 金 | 1,615,294,661 | 資 本 剰 余 金 | 1,790,971,712 |
| 未 収 金 | 396,359,556 | 国 庫 補 助 金 | 1,292,324,000 |
| 貸 倒 引 当 金 | △ 47,983,658 | 県 補 助 金 | 5,000,000 |
| 前 払 金 | 127,021,066 | 負 担 金 | 78,359,000 |
| | | 受 贈 財 産 評 価 額 | 398,508,102 |
| | | 基 金 積 立 利 息 | 16,780,610 |
| | | 利 益 剰 余 金 | 566,145,161 |
| | | 建 設 改 良 積 立 金 | 370,000,000 |
| | | 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金) | 196,145,161 |
| 資 産 合 計 | 59,086,325,616 | 負 債 資 本 合 計 | 59,086,325,616 |

令和4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 | 43,911,222,833 | 固 定 負 債 | 13,202,879,739 |
| 有 形 固 定 資 産 | 42,809,650,311 | 企 業 債 | 13,112,239,989 |
| 土 地 | 2,346,600,869 | 引 当 金 | 90,639,750 |
| 建 物 | 631,081,297 | 修 繕 引 当 金 | 90,639,750 |
| 構 築 物 | 36,998,912,226 | 流 動 負 債 | 1,864,389,710 |
| 機 械 及 び 装 置 | 2,623,446,857 | 企 業 債 | 1,247,644,090 |
| 車 両 及 び 運 搬 具 | 614,682 | 未 払 金 | 604,447,073 |
| 工 具 器 具 及 び 備 品 | 23,541,276 | 前 受 金 | 154,306 |
| 建 設 仮 勘 定 | 185,453,104 | 引 当 金 | 9,238,241 |
| 無 形 固 定 資 産 | 620,696,527 | そ の 他 流 動 負 債 | 2,906,000 |
| 施 設 利 用 権 | 620,229,175 | 繰 延 収 益 | 16,229,152,952 |
| 電 話 加 入 権 | 467,352 | 長 期 前 受 金 | 29,653,137,011 |
| 投 資 そ の 他 の 資 産 | 480,875,995 | 長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額 | △ 13,423,984,059 |
| 投 資 有 価 証 券 | 430,000,000 | 資 本 金 | 12,077,733,076 |
| 出 資 金 | 406,000 | 自 己 資 本 金 | 12,077,733,076 |
| 投 資 | 16,680 | 固 有 資 本 金 | 24,718,479 |
| 基 金 | 50,453,315 | 繰 入 資 本 金 | 12,053,014,597 |
| 流 動 資 産 | 1,201,848,193 | 剩 余 金 | 1,738,915,549 |
| 現 金 預 金 | 825,793,352 | 資 本 剩 余 金 | 1,365,236,617 |
| 未 収 金 | 298,015,530 | 国 庫 補 助 金 | 958,620,000 |
| 貸 倒 引 当 金 | △ 26,497,058 | 県 補 助 金 | 5,000,000 |
| 前 払 金 | 104,536,369 | 負 担 金 | 0 |
| | | 受 贈 財 産 評 価 額 | 398,353,917 |
| | | 基 金 積 立 利 息 | 3,262,700 |
| | | 利 益 剩 余 金 | 373,678,932 |
| | | 建 設 改 良 積 立 金 | 290,500,000 |
| | | 当 年 度 未 処 分 利 益 剩 余 金 (△ 欠 損 金) | 83,178,932 |
| 資 産 合 計 | 45,113,071,026 | 負 債 資 本 合 計 | 45,113,071,026 |

令和4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 | 13,084,411,158 | 固 定 負 債 | 3,576,684,380 |
| 有 形 固 定 資 産 | 12,732,694,230 | 企 業 債 | 3,576,684,380 |
| 土 地 | 550,283,105 | 引 当 金 | 0 |
| 建 物 | 90,667,234 | 修 繕 引 当 金 | 0 |
| 構 築 物 | 11,070,880,047 | 流 動 負 債 | 520,852,251 |
| 機 械 及 び 装 置 | 970,575,518 | 企 業 債 | 454,707,555 |
| 車 両 及 び 運 搬 具 | 722,061 | 未 払 金 | 62,091,134 |
| 工 具 器 具 及 び 備 品 | 13,670 | 前 受 金 | 128,832 |
| 建 設 仮 勘 定 | 49,552,595 | 引 当 金 | 2,111,430 |
| 無 形 固 定 資 産 | 0 | そ の 他 流 動 負 債 | 1,813,300 |
| 施 設 利 用 権 | 0 | 繰 延 収 益 | 7,675,981,531 |
| 電 話 加 入 権 | 0 | 長 期 前 受 金 | 10,059,769,367 |
| 投 資 そ の 他 の 資 産 | 351,716,928 | 長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額 | △ 2,383,787,836 |
| 投 資 有 価 証 券 | 170,000,000 | 資 本 金 | 1,581,535,104 |
| 出 資 金 | 0 | 自 己 資 本 金 | 1,581,535,104 |
| 投 資 | 8,150 | 固 有 資 本 金 | 382,665,182 |
| 基 金 | 181,708,778 | 繰 入 資 本 金 | 1,198,869,922 |
| 流 動 資 産 | 888,843,432 | 剰 余 金 | 618,201,324 |
| 現 金 預 金 | 789,501,309 | 資 本 剰 余 金 | 425,735,095 |
| 未 収 金 | 98,344,026 | 国 庫 補 助 金 | 333,704,000 |
| 貸 倒 引 当 金 | △ 21,486,600 | 県 補 助 金 | 0 |
| 前 払 金 | 22,484,697 | 負 担 金 | 78,359,000 |
| | | 受 贈 財 産 評 価 額 | 154,185 |
| | | 基 金 積 立 利 息 | 13,517,910 |
| | | 利 益 剰 余 金 | 192,466,229 |
| | | 建 設 改 良 積 立 金 | 79,500,000 |
| | | 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金) | 112,966,229 |
| 資 産 合 計 | 13,973,254,590 | 負 債 資 本 合 計 | 13,973,254,590 |