

令和4年度多賀城市水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

ア 業務量

令和4年度における年間総配水量は、5,817,397 m³で、前年度の5,940,095 m³と比較して、122,698 m³(2.07%)減少しました。

年間総有収水量は、5,549,468 m³で、前年度の5,633,624 m³と比較して、84,156 m³(1.49%)減少しました。これは、用途別で主に家事用及び団体用が減少したことが影響しています。

また、令和4年度の有収率は95.39%で、前年度の94.84%と比較して0.55ポイント増加しました。

イ 建設改良事業

配水管整備事業では、令和4年度配水管整備工事(R4-1-1)などを実施し、合計で2億3,073万8千円を支出しました。

配水管改良事業では、令和4年度末の松山浄水場外無線テレメーター更新工事などを実施し、合計で8,404万6千円を支出しました。

なお、配水管改良事業では、令和4年度末の松山浄水場動力制御盤等更新工事、6,283万1千円を令和5年度へ繰越しました。

ウ 財政状況

(ア) 収益的収支(消費税及び地方消費税抜き)

令和4年度については、収益的収入の根幹となる給水収益で14億6,624万8千円となり、前年度の14億8,577万7千円と比較して、1,952万9千円(1.31%)減少しました。

総収益全体でも、加入金や受託工事収益の減少により16億4,898万4千円となり、前年度の16億6,967万6千円と比較して、2,069万2千円(1.24%)減少しました。

これに対応する収益的支出においては、人件費や資産減耗費などが減少したことにより、総費用で13億9,382万6千円となり、前年度の14億1,956万3千円と比較して、2,573万7千円(1.81%)減少しました。

この結果、2億5,515万8千円の純利益を計上し、繰越利益剰余金1億9,675万4千円、その他未処分利益剰余金変動額5,000万円を加えた当年度未処分利益剰余金は、5億191万2千円となりました。

(イ) 資本的収支(消費税及び地方消費税込み)

資本的収入は、企業債1億3,790万円、補助金2,306万9千円、工事負担金912万5千円などとなり、合計で1億7,790万5千円となりました。

資本的支出は、建設改良費3億2,578万4千円、企業債償還金1億8,930万円の執行により合計で5億1,508万4千円となりました。

この結果、3億3,717万9千円が収支差引不足額となり、損益勘定留保資金などで補填しました。

(2) 経営指標に関する事項

令和4年度決算における経営の健全性を示す「経常収支比率」は、営業費用の減少などにより前年度比0.67ポイント増の118.30%となり、健全経営の水準とされる100%を上回っています。

また、料金水準の妥当性を示す「料金回収率」は、営業費用の減少などにより前年度比0.68ポイント増の112.20%となり、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる100%を上回っています。

(3) 議会議決事項

| 議案番号 | 議案名 | 提出月日 | 議決月日 | 結果 |
|-------|--------------------------------|---------|----------|------|
| 報第2号 | 繰越計算書について(水道事業会計) | R4.6.9 | R4.6.9 | 報告 |
| 議第41号 | 令和3年度多賀城市水道事業会計未処分利益剰余金の処分について | R4.9.6 | R4.9.30 | 原案可決 |
| 議第44号 | 令和3年度多賀城市水道事業会計決算の認定について | R4.9.6 | R4.9.30 | 認定 |
| 議第61号 | 令和4年度多賀城市水道事業会計補正予算(第1号) | R4.12.8 | R4.12.21 | 原案可決 |
| 議第19号 | 令和4年度多賀城市水道事業会計補正予算(第2号) | R5.2.7 | R5.2.22 | 原案可決 |
| 議第25号 | 令和5年度多賀城市水道事業会計予算 | R5.2.7 | R5.3.8 | 原案可決 |

(4) 行政官庁認可事項

| 申請月日 | 申請先 | 件名 | 認可等番号 | 認可等月日 |
|---------|-------|---------------------------------|----------------|---------|
| R4.5.18 | 宮城県知事 | 令和4年度(令和3年度からの繰越分)生活基盤施設耐震化等補助金 | 宮城県(食と暮)指令第28号 | R4.9.30 |
| R4.9.21 | 宮城県知事 | 令和4年度水道事業の起債に係る協議(第1次分)について | 市町村第504号 | R4.10.4 |

(5) 職員に関する事項

職員数

(単位:人)

| 区分 | | 令和4年度末 | 令和3年度末 | 比較増減 |
|-------|----------|--------|--------|------|
| 部長 | | 1 | 1 | 0 |
| 次長 | | 1 | 1 | 0 |
| 企業経営課 | 課長(次長兼務) | (1) | (1) | 0 |
| | 経営企画係 | 5 | 5 | 0 |
| | 料金業務係 | 3 | 3 | 0 |
| 施設整備課 | 課長 | 1 | 1 | 0 |
| | 事業管理係 | 3 | 3 | 0 |
| | 上水道施設係 | 6 | 6 | 0 |
| | 下水道施設係 | 0 | 0 | 0 |
| | 給排水係 | 1 | 2 | △1 |
| 計 | | 21 | 22 | △1 |

()内は兼務

※水道事業会計及び下水道事業会計の両会計を掌握する部長、次長兼企業経営課長、経営企画係長、料金業務係長、施設整備課長、事業管理係長については水道事業会計で定員管理しているが、人件費については1/2ずつ負担している。

2 工事(1事業あたり100万円以上の工事について記載)

(1) 建設工事の概況

《配水管整備事業》

| 工事名及び場所 | 工事概要 | 着手年月日 | 完成年月日 |
|----------------------------------|---|---------|---------|
| 令和4年度配水管整備工事(R4-1-1) 新田字北地内外 | ダクタイル鋳鉄管 口径300mm 187.4m ダクタイル鋳鉄管 口径150mm 20.7m ダクタイル鋳鉄管 口径75mm 6.8m 仕切弁 7基 | R4.7.29 | R5.3.17 |
| 令和4年度配水管整備工事(R4-2-1) 八幡二丁目地内 | ダクタイル鋳鉄管 口径250mm 109.1m ダクタイル鋳鉄管 口径100mm 14.0m 仕切弁 4基 消火栓 1基 | R4.7.29 | R5.1.31 |
| 令和4年度配水管整備工事(R4-3-1) 大代五丁目地内外 | ダクタイル鋳鉄管 口径75mm 32.0m 仕切弁 2基 | R4.6.30 | R5.2.17 |
| 令和4年度仙台分水管更新工事 町前四丁目地内 | ダクタイル鋳鉄管 口径300mm 146.0m 仕切弁 4基 | R4.6.30 | R5.1.31 |

(2) 改良工事の概況

《配水管改良事業》

| 工事名及び場所 | 工事概要 | 着手年月日 | 完成年月日 |
|---|---|---------|----------|
| 令和4年度末の松山浄水場動力制御盤等更新工事 八幡二丁目11番11号 | 末の松山浄水場動力制御盤等更新 4面 | R4.7.29 | — |
| 令和4年度末の松山浄水場外無線テレメーター更新工事 八幡二丁目11番11号 | 無線テレメーター装置更新 8台 | R4.9.6 | R5.2.20 |
| 令和4年度末の松山浄水場減圧弁更新工事 八幡二丁目11番11号 | 末の松山浄水場減圧弁更新工事 一式 | R4.6.30 | R5.1.23 |
| 令和4年度市川配水池屋上防水修繕工事 市川字大久保30番2号 | 塩化ビニル樹脂系ルーフィングシート 358㎡ | R4.7.29 | R4.12.15 |
| 令和4年度公共下水道雨水工事(八幡-2-9工区)に伴う配水管移設工事 八幡二丁目地内 | ダクタイル鋳鉄管 口径100mm 19.2m ダクタイル鋳鉄管 口径75mm 10.8m 仕切弁 2基 | R4.6.30 | R5.2.20 |

《庁舎設備更新事業》

| 工事名及び場所 | 工事概要 | 着手年月日 | 完成年月日 |
|------------------------------------|-----------|---------|---------|
| 令和3年度上下水道部庁舎空調設備更新工事 中央二丁目25番7号 | 空調設備工事 一式 | R3.8.24 | R4.6.24 |

(3) 受託工事の概況

該当事項無し

3 業務

(1) 業務量

| 事 項 | 令和4年度 | 令和3年度 | 比較 | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | | 増減(△減) | 比較(%) |
| 給 水 人 口 (人) | 56,096 | 55,938 | 158 | 100.28 |
| 給 水 戸 数 (戸) | 25,443 | 25,083 | 360 | 101.44 |
| 給 水 栓 数 (栓) | 23,013 | 22,828 | 185 | 100.81 |
| 年 間 総 配 水 量 (m ³) | 5,817,397 | 5,940,095 | △ 122,698 | 97.93 |
| 1 日 平 均 配 水 量 (m ³) | 15,938 | 16,274 | △ 336 | 97.94 |
| 1 日 最 大 配 水 量 (m ³) | 18,321 | 17,764 | 557 | 103.14 |
| 年 間 総 有 収 水 量 (m ³) | 5,549,468 | 5,633,624 | △ 84,156 | 98.51 |
| 1 日 平 均 有 収 水 量 (m ³) | 15,204 | 15,435 | △ 231 | 98.50 |
| 有 収 率 (%) | 95.39 | 94.84 | 0.55 | 100.58 |

(2) 事業収入に関する事項

上段…消費税等込み

下段…消費税等抜き (単位:円)

| 科 目 | 年 度 | 令和4年度 | 令和3年度 | 比較 | |
|-------------------|-----|---------------|---------------|--------------|--------|
| | | | | 増減(△減) | 比較(%) |
| 水 道 事 業 収 益 | | 1,804,536,435 | 1,827,218,217 | △ 22,681,782 | 98.76 |
| | | 1,648,983,666 | 1,669,676,287 | △ 20,692,621 | 98.76 |
| 営 業 収 益 | | 1,709,345,138 | 1,731,176,341 | △ 21,831,203 | 98.74 |
| | | 1,554,248,828 | 1,574,172,150 | △ 19,923,322 | 98.73 |
| 給 水 収 益 | | 1,612,872,668 | 1,634,354,601 | △ 21,481,933 | 98.69 |
| | | 1,466,247,880 | 1,485,776,910 | △ 19,529,030 | 98.69 |
| 加 入 金 | | 44,503,800 | 48,097,500 | △ 3,593,700 | 92.53 |
| | | 40,458,000 | 43,725,000 | △ 3,267,000 | 92.53 |
| 受 託 工 事 収 益 | | 257,890 | 800,207 | △ 542,317 | 32.23 |
| | | 234,449 | 760,365 | △ 525,916 | 30.83 |
| そ の 他 営 業 収 益 | | 51,710,780 | 47,924,033 | 3,786,747 | 107.90 |
| | | 47,308,499 | 43,909,875 | 3,398,624 | 107.74 |
| 営 業 外 収 益 | | 95,087,265 | 95,879,197 | △ 791,932 | 99.17 |
| | | 94,630,806 | 95,356,247 | △ 725,441 | 99.24 |
| 受 取 利 息 及 び 配 当 金 | | 352,790 | 339,171 | 13,619 | 104.02 |
| | | 352,790 | 339,171 | 13,619 | 104.02 |
| 土 地 物 件 収 益 | | 430,010 | 430,071 | △ 61 | 99.99 |
| | | 391,178 | 391,239 | △ 61 | 99.98 |
| 他 会 計 負 担 金 | | 6,941,700 | 7,051,350 | △ 109,650 | 98.44 |
| | | 6,537,076 | 6,626,656 | △ 89,580 | 98.65 |
| 長 期 前 受 金 戻 入 | | 87,043,880 | 86,705,797 | 338,083 | 100.39 |
| | | 87,043,880 | 86,705,797 | 338,083 | 100.39 |
| 雑 収 益 | | 318,885 | 1,352,808 | △ 1,033,923 | 23.57 |
| | | 305,882 | 1,293,384 | △ 987,502 | 23.65 |
| 特 別 利 益 | | 104,032 | 162,679 | △ 58,647 | 63.95 |
| | | 104,032 | 147,890 | △ 43,858 | 70.34 |
| 固 定 資 産 売 却 益 | | 0 | 0 | 0 | - |
| | | 0 | 0 | 0 | - |
| 過 年 度 損 益 修 正 益 | | 104,032 | 162,679 | △ 58,647 | 63.95 |
| | | 104,032 | 147,890 | △ 43,858 | 70.34 |
| そ の 他 特 別 利 益 | | 0 | 0 | 0 | - |
| | | 0 | 0 | 0 | - |

(3) 事業費に関する事項

上段…消費税等込み

下段…消費税等抜き

(単位:円)

| 科目 | 年度 | | 比較 | |
|------------|---------------|---------------|--------------|--------|
| | 令和4年度 | 令和3年度 | 増減(△減) | 比較(%) |
| 水道事業費用 | 1,520,970,790 | 1,543,789,121 | △ 22,818,331 | 98.52 |
| | 1,393,825,883 | 1,419,563,207 | △ 25,737,324 | 98.19 |
| 営業費用 | 1,447,304,213 | 1,467,368,984 | △ 20,064,771 | 98.63 |
| | 1,361,423,174 | 1,382,397,318 | △ 20,974,144 | 98.48 |
| 原水及び浄水費 | 765,271,873 | 768,935,549 | △ 3,663,676 | 99.52 |
| | 697,151,194 | 700,414,955 | △ 3,263,761 | 99.53 |
| 配水費 | 52,966,032 | 52,640,903 | 325,129 | 100.62 |
| | 51,647,509 | 51,775,461 | △ 127,952 | 99.75 |
| 給水費 | 107,309,625 | 110,909,966 | △ 3,600,341 | 96.75 |
| | 98,537,795 | 102,941,676 | △ 4,403,881 | 95.72 |
| 受託工事費 | 0 | 338,167 | △ 338,167 | 皆減 |
| | 0 | 307,425 | △ 307,425 | 皆減 |
| 業務費 | 93,900,805 | 92,519,069 | 1,381,736 | 101.49 |
| | 87,195,930 | 86,000,665 | 1,195,265 | 101.39 |
| 総係費 | 69,380,190 | 69,541,103 | △ 160,913 | 99.77 |
| | 68,415,058 | 68,472,909 | △ 57,851 | 99.92 |
| 減価償却費 | 353,733,908 | 352,390,898 | 1,343,010 | 100.38 |
| | 353,733,908 | 352,390,898 | 1,343,010 | 100.38 |
| 資産減耗費 | 4,741,780 | 20,093,329 | △ 15,351,549 | 23.60 |
| | 4,741,780 | 20,093,329 | △ 15,351,549 | 23.60 |
| その他営業費用 | 0 | 0 | 0 | - |
| | 0 | 0 | 0 | - |
| 営業外費用 | 73,645,589 | 76,100,085 | △ 2,454,496 | 96.77 |
| | 32,383,629 | 36,874,569 | △ 4,490,940 | 87.82 |
| 支払利息 | 32,134,489 | 36,623,685 | △ 4,489,196 | 87.74 |
| | 32,134,489 | 36,623,685 | △ 4,489,196 | 87.74 |
| 消費税及び地方消費税 | 41,261,960 | 39,225,516 | 2,036,444 | 105.19 |
| | 0 | 0 | 0 | - |
| 雑支出 | 249,140 | 250,884 | △ 1,744 | 99.30 |
| | 249,140 | 250,884 | △ 1,744 | 99.30 |
| 特別損失 | 20,988 | 320,052 | △ 299,064 | 6.56 |
| | 19,080 | 291,320 | △ 272,240 | 6.55 |
| 固定資産売却損 | 0 | 0 | 0 | - |
| | 0 | 0 | 0 | - |
| 過年度損益修正損 | 20,988 | 320,052 | △ 299,064 | 6.56 |
| | 19,080 | 291,320 | △ 272,240 | 6.55 |
| その他特別損失 | 0 | 0 | 0 | - |
| | 0 | 0 | 0 | - |
| 予備費 | 0 | 0 | 0 | - |
| | 0 | 0 | 0 | - |
| 予備費 | 0 | 0 | 0 | - |
| | 0 | 0 | 0 | - |

4 会計

(1) 重要契約の要旨〔消費税等込み〕

ア 物品関係(50万円以上の契約について記載)

| 契約年月日 | 契約金額(円) | 契約内容 | 契約の相手先 |
|---------|-----------|--|---|
| R4.5.11 | 7,405,849 | 接線流羽根車式水道メーター (口径13mm~30mm) たて型軸流羽根車式水道メーター (口径40mm~75mm) | (株)ニッコク 東北支店 愛知時計電機(株) 仙台支店 東洋計器(株) 東北支社 |
| R4.11.9 | 797,500 | 鋳鉄管用継手プロテクター | コスモ工機(株) 仙台支店 |

イ 工事関係(100万円以上の契約について記載)

《配水管整備事業》

| 契約年月日 | 契約金額(円) | 契約内容 | 契約の相手先 |
|---------|------------|----------------------|----------|
| R4.7.28 | 96,450,200 | 令和4年度配水管整備工事(R4-1-1) | 発向興業(株) |
| R4.7.28 | 38,494,500 | 令和4年度配水管整備工事(R4-2-1) | (有)加藤鉄工所 |
| R4.6.29 | 8,768,100 | 令和4年度配水管整備工事(R4-3-1) | 発向興業(株) |
| R4.6.29 | 55,787,600 | 令和4年度仙台分水管更新工事 | 高橋工業(株) |

《配水管改良事業》

| 契約年月日 | 契約金額(円) | 契約内容 | 契約の相手先 |
|---------|------------|------------------------------------|--------------|
| R4.7.28 | 88,440,000 | 令和4年度末の松山浄水場動力制御盤等更新工事 | 産電工業(株) |
| R4.9.5 | 15,257,000 | 令和4年度末の松山浄水場外無線テレメーター更新工事 | メタウォーター(株) |
| R4.6.29 | 3,135,000 | 令和4年度末の松山浄水場減圧弁更新工事 | (株)水機テクノス |
| R4.7.28 | 8,666,900 | 令和4年度市川配水池屋上防水修繕工事 | (株)アリエージェンシー |
| R4.6.29 | 9,438,000 | 令和4年度公共下水道雨水工事(八幡-2-9工区)に伴う配水管移設工事 | (株)太陽工業 |

《受託工事事業》

該当事項無し

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

(単位:円)

| 借入先 | 前年度末残高 | 当年度借入高 | 当年度償還高 | 年度末残高 |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| 財務省資金運用部 | 661,121,892 | | 117,950,628 | 543,171,264 |
| 地方公営企業等金融機構 | 2,022,147,089 | 137,900,000 | 66,028,836 | 2,094,018,253 |
| 市中銀行等 | 5,320,000 | | 5,320,000 | 0 |
| 計 | 2,688,588,981 | 137,900,000 | 189,299,464 | 2,637,189,517 |

イ 他会計からの長期借入金 該当事項無し

ウ 一時借入金 該当事項無し

(3) その他会計経理に関する重要事項

ア 損益勘定留保資金

(単位:円)

| 前年度末残高 | 当年度発生額 | 当年度使用額 | 当年度末残高 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 251,384,203 | 271,431,808 | 259,532,580 | 263,283,431 |

イ 消費税及び地方消費税資本的収支調整額

(単位:円)

| 前年度末残高 | 当年度発生額 | 当年度使用額 | 当年度末残高 |
|--------|------------|------------|--------|
| 0 | 27,646,765 | 27,646,765 | 0 |

5 その他

(1) 収益的収入の他会計補助金等の用途について

他会計負担金の下水道会計負担金のうち1,476,356円については、減価償却費に充当した(特定収入以外)。

他会計負担金のうち、児童手当負担金1,014,000円については、児童手当に全額充当した(特定収入以外)。

雑収益のその他雑収益のうち109,682円については、職員給与費に充当した(特定収入以外)。

過年度損益修正益104,032円については、職員給与費に全額充当した(特定収入以外)。

(2) 資本的収入の他会計補助金等の用途について

他会計負担金1,305,293円については、工事費に全額充当した(特定収入)。

工事負担金9,125,298円については、工事費に全額充当した(特定収入)。

補助金のうち、国庫補助金23,069,000円については、工事費に全額充当した(特定収入)。