

令和2年7月期 業務実績報告書（経営総務課）

一般事項

特記事項

1 水道料金調定関係

| 項目 | 単位 | A 当月期 | B 当年度累計 | C 計画累計 | D 前年度同月累計 | E 対計画比較 | F 対前年比較 |
|------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 1 調定件数 | 件 | 30,443 | 121,901 | 121,800 | 121,898 | 101 | 3 |
| 2 調定水量 | m ³ | 625,743 | 2,587,987 | 2,548,200 | 2,572,234 | 39,787 | 15,753 |
| 3 調定料金(税抜) | 円 | 169,159,294 | 696,421,153 | 685,000,000 | 689,674,428 | 11,421,153 | 6,746,725 |
| 4 口振加入件数 | 件 | 25,169 | 100,492 | — | 100,646 | — | △ 154 |

2 下水道使用料調定関係

| 項目 | 単位 | A 当月期 | B 当年度累計 | C 計画累計 | D 前年度同月累計 | E 対計画比較 | F 対前年比較 |
|------------|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 5 調定件数 | 件 | 18,280 | 73,135 | 73,180 | 71,878 | △ 45 | 1,257 |
| 6 調定水量 | m ³ | 376,478 | 1,552,445 | 1,502,400 | 1,504,891 | 50,045 | 47,554 |
| 7 調定料金(税抜) | 円 | 59,580,633 | 245,140,316 | 236,533,000 | 237,877,787 | 8,607,316 | 7,262,529 |

3 給水業務関係

| 項目 | 単位 | A 当月期 | B 当年度累計 | C 前年度同月累計 | D 対前年比較(B-C) |
|-------------|----|--------|---------|-----------|--------------|
| 8 給水人口 | 人 | 77,433 | — | 78,819 | △ 1,386 |
| 9 給水件数 | 件 | 30,315 | — | 30,308 | 7 |
| 10 開栓処理件数 | 件 | 243 | 1,192 | 1,187 | 5 |
| 11 閉栓処理件数 | 件 | 260 | 1,025 | 1,046 | △ 21 |
| 12 給水工事設計審査 | 件 | 60 | 266 | 312 | △ 46 |
| 13 給水工事竣工検査 | 件 | 130 | 348 | 306 | 42 |
| 14 経年メーター交換 | 件 | 415 | 2,006 | 2,746 | △ 740 |
| 15 メーター口径変更 | 件 | 4 | 15 | 27 | △ 12 |
| 16 月末停止件数 | 件 | 2 | 106 | 107 | △ 1 |

4 排水設備業務関係

| 項目 | 単位 | A 当月期 | B 当年度累計 | C 前年度同月累計 | D 対前年比較(B-C) |
|---------------|----|-------|---------|-----------|--------------|
| 17 排水設備工事確認申請 | 件 | 22 | 138 | 215 | △ 77 |
| 18 排水設備工事完了検査 | 件 | 41 | 132 | 163 | △ 31 |

5 水道料金徴収関係

| 項目 | A 当月未収額 | B 収納率 | C 前年同月未収額 | D 収納率 |
|---------|--------------|--------|--------------|--------|
| 19 当年度分 | 195,643,810円 | 74.46% | 190,051,094円 | 74.49% |
| 20 過年度分 | 5,150,391円 | 97.30% | 5,219,606円 | 97.25% |
| 21 計 | 200,794,201円 | - | 195,270,700円 | - |

6 下水道使用料徴収関係

| 項目 | A 当月未収額 | B 収納率 | C 前年同月未収額 | D 収納率 |
|---------|-------------|--------|-------------|--------|
| 22 当年度分 | 76,953,296円 | 71.45% | 74,060,808円 | 71.16% |
| 23 過年度分 | 1,214,425円 | 98.42% | 1,014,814円 | 98.62% |
| 24 計 | 78,167,721円 | - | 75,075,622円 | - |

7 受益者分(負)担金徴収関係

| 項目 | A 当月未収額 | B 収納率 | C 前年同月未収額 | D 収納率 |
|---------|-------------|--------|-------------|--------|
| 25 当年度分 | 28,905,560円 | 44.31% | 28,322,040円 | 42.47% |
| 26 過年度分 | 2,837,700円 | 14.07% | 3,745,530円 | 8.78% |
| 27 計 | 31,743,260円 | - | 32,067,570円 | - |

8 入札・契約

(左:当月 右:累計)

| 項目 | 累計 (落札件数 / 入札件数) | | 工事請負 | | 設計業務 | | 業務委託 | | 物品購入 | | その他 | |
|------|---------------------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|-----|----|
| | 当月 | 累計 | 当月 | 累計 | 当月 | 累計 | 当月 | 累計 | 当月 | 累計 | 当月 | 累計 |
| 入札件数 | 19 | 68 | 13 | 33 | 3 | 13 | 3 | 6 | 0 | 16 | 0 | 0 |
| 契約締結 | 一般 | 6 | 11 | 6 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 指名 | 12 | 48 | 7 | 22 | 3 | 13 | 2 | 3 | 0 | 10 | 0 |
| | 随契 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 6 | 0 |
| | 合計 | 19 | 68 | 13 | 33 | 3 | 13 | 3 | 6 | 0 | 16 | 0 |

《中止 当月 2件/累計 3件》《不調 当月 0件/累計 0件》《取消 当月 0件/累計 1件》《未契約 0件》

1. 7月期の経営状況

(1) 予算執行状況等について

・上水道事業

ア 収益的収支

当期の給水収益は169,159千円(税抜)で、前月期に比べて7,147千円の減で、対前年同月比では2,634千円の増となり、営業収益は186,726千円、営業外収益は事務手数料4,875千円を含む5,054千円となりました。

当期の営業費用は職員給与費、修繕費及び業務委託料など85,771千円を執行しました。

イ 資本的収支

当期の収入は、加入金2,112千円のみ執行となっています。

支出は、メーター購入、調査設計費及び事務費5,518千円を執行しました。

ウ たな卸し資産購入限度額

当期は薬品に3,912千円を執行しました。

・下水道事業

ア 収益的収支

当期の下水道使用料は59,581千円(税抜)で、前月期に比べて2,037千円の減で、対前年同月比では1,805千円の増となり、営業収益は65,505千円、営業外収益は涌谷町からの負担金2,875千円となりました。

当期の営業費用は職員給与費や業務委託料など77,207千円、営業外費用として企業債償還に伴う利息6,537千円を執行し、特別損失は過年度損益修正損として45千円を執行しました。

イ 資本的収支

当期の収入は、受益者分担金及び負担金として51,901千円を執行となりました。

支出は、職員給与費などを含む建設改良費2,766千円及び企業債償還金として147,078千円を執行しました。

2. 今月の出来事

(1) 登米市上水道事業運営審議会について

第1回上水道事業運営審議会が7月29日(水)に開催されました。上下水道部の経営方針等について、令和元年度水道事業会計決算について及び上下水道部新型コロナウイルス感染症対策について報告を行いました。委員からは新型コロナウイルス感染症対策による料金の猶予状況についてや市民への周知方法など活発に意見を頂きました。

(2) 総務企画常任委員会について

7月28日(火)に総務企画常任委員会が行われ、第二次登米市総合計画基本計画の見直しについて説明を行いました。委員からは原水の濁度の状況についてや水道水への塩素の注入状況について質問があり、今後膜ろ過を導入し安心できる水を未来に継続して送りたいと回答しました。

(3) 宅内排水設備検査について

下水道等が整備された区域では、遅延なく台所や風呂場などの生活排水を排水設備(台所や風呂場などから流される雑排水を下水道管へ導く施設)を設置し、下水道に放流しなければなりません。

市では、排水設備設置工事が完了し届け出が提出されると、適正な基準及び構造等の確認のため職員が完了検査を行います。昨年度は482件の検査を実施しています。

下水道がきちんと機能し、汚水処理ができるよう、宅内排水設備設置工事の適正な施工管理を実施していきます。



(検査を行っている様子)

令和2年7月期 業務実績報告書（水道施設課・下水道施設課）

水道施設課

経営分析の状況

◎ 配水量の状況

(単位：m³)

| 項目 | 当月実績 (A) | 実績累計 (B) | 計画累計 (C) | 前年累計 (D) | 比較 (E) | |
|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|
| | | | | | 対計画 (B)-(C) | 対前年度 (B)-(D) |
| 総取水量 | 826,210 | 3,269,763 | 3,137,540 | 3,296,385 | 132,223 | △ 26,622 |
| 総配水量 | 768,076 | 3,041,357 | 2,921,290 | 3,066,773 | 120,067 | △ 25,416 |
| 1 有効水量 | 678,364 | 2,796,666 | 2,764,800 | 2,773,201 | 31,866 | 23,465 |
| (1) 有収水量 | 630,159 | 2,605,644 | 2,569,000 | 2,590,141 | 36,644 | 15,503 |
| (2) 無収水量 | 48,205 | 191,022 | 195,800 | 183,060 | △ 4,778 | 7,962 |
| 2 無効水量 | 89,712 | 244,691 | 156,490 | 293,572 | 88,201 | △ 48,881 |
| (1) 漏水量 | 89,509 | 244,072 | 154,000 | 292,786 | 90,072 | △ 48,714 |
| (2) その他無効水量 | 203 | 619 | 2,490 | 786 | △ 1,871 | △ 167 |
| 3 有収率 | 82.04% | 85.67% | 87.94% | 84.46% | -2.27% | 1.22% |

※ 当月期の最大配水量は、3日（金）に記録した【26,134m³】です。

◎ 主要な建設改良事業の状況

(単位：件・千円)

| 主要な建設改良事業 | 予算 (A) | | 施工中 (B) | | 竣工 (C) | | 残額 (D) (A)-(B+C) | 執行率 |
|-----------|--------|-----------|---------|---------|--------|--------|---------------------|-------|
| | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | | |
| 取水施設整備事業 | 1 | 6,160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,160 | 0.0% |
| 浄水施設整備事業 | 10 | 40,370 | 2 | 21,736 | 0 | 0 | 18,634 | 53.8% |
| 配給水施設整備事業 | 60 | 1,165,720 | 23 | 204,926 | 2 | 49,451 | 911,343 | 21.8% |

※ 件数及び金額は、工事+委託（事務費・人件費含む）の合計です。

特記事項

1 大萱沢浄水場2号ろ過池遮光ネット設置

7月9日（木）大萱沢浄水場において、登米市水道事業浄水施設等管理運営業務受託者（明電舎・アイ・ケー・エス共同企業体）により、2号ろ過池へ遮光ネットを設置しました。これは、浄水のカビ臭対策として藻類発生予防のために行うものです。なお、1号ろ過池には既に設置しております。



【2号ろ過池遮光ネット設置状況】

2 米谷浄水場緊急時（原水高濁度）対応訓練の実施

7月30日（木）米谷浄水場において、登米市水道事業浄水施設等管理運営業務受託者（明電舎・アイ・ケー・エス共同企業体）により、緊急時対応訓練を実施しました。この訓練は、大雨の際原水濁度及び色度が上昇し易いことから、水質管理値を逸脱しないよう速やかに取水停止し保呂羽水系に切り替える必要があるため行ったものです。今回は、日中のみならず夜勤者だけでも切り替えが行えるように訓練を実施しました。



【仕切弁操作状況】

◎ 漏水調査結果について

| 施設 | 件数 | 漏水量 (m³/h) |
|------|----|------------|
| 配水管 | 2 | 2.100 |
| 付属施設 | 0 | 0.000 |
| 給水装置 | 19 | 13.331 |
| 計 | 21 | 15.431 |

【漏水調査結果：4月～7月（累計）】
 ※参考：漏水量削減効果（金額換算）
 約103,285円/日当たり
 算定：R1年度給水原価 278.89円
 累計漏水量 15.431m³/h
 15.431m³/h×24h×278.89円

下水道施設課

経営分析の状況

◎ 処理水量の状況

(単位：m³)

| 項目 | 当月実績 (A) | 実績累計 (B) | 前年累計 (C) | 比較 (D) | | 備考 |
|-----------------|----------|-----------|-----------|--------------|--|--------|
| | | | | 対前年度 (B)-(C) | | |
| 公共下水道 | 306,851 | 1,090,349 | 1,095,375 | △ 5,026 | | 1 処理場 |
| 特定環境保全公共下水道 | 61,752 | 225,041 | 209,451 | 15,590 | | 3 処理場 |
| 米谷・錦織処理区 | 14,296 | 51,492 | 49,427 | 2,065 | | |
| 豊里処理区 | 33,239 | 122,145 | 112,294 | 9,851 | | |
| 津山処理区 | 14,217 | 51,404 | 47,730 | 3,674 | | |
| 流域関連特定環境保全公共下水道 | 13,033 | 54,205 | 48,696 | 5,509 | | |
| 農業集落排水 | 153,228 | 486,418 | 468,624 | 17,794 | | 24 処理場 |
| 迫地区 | 11,340 | 38,040 | 36,561 | 1,479 | | |
| 東和地区 | 3,170 | 12,361 | 11,663 | 698 | | |
| 中田地区 | 39,464 | 128,311 | 126,007 | 2,304 | | |
| 豊里地区 | 2,304 | 8,604 | 8,416 | 188 | | |
| 米山地区 | 73,148 | 218,478 | 204,754 | 13,724 | | |
| 南方地区 | 23,802 | 80,624 | 81,223 | △ 599 | | |
| 浄化槽（特地・個排） | 38,321 | 161,058 | 148,044 | 13,014 | | 1,805基 |
| 合計 | 573,185 | 2,017,071 | 1,970,190 | 46,881 | | |

※流域関連特定環境保全公共下水道及び浄化槽については有収水量を記載

◎ 主要な建設改良事業の状況

(単位：件・千円)

| 主要な建設改良事業 | 予算 (A) | | 施工中 (B) | | 竣工 (C) | | 残額 (D) (A)-(B+C) | 執行率 |
|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|---------------------|-------|
| | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | | |
| 管路整備事業 | 13 | 641,085 | 5 | 59,658 | 0 | 7,356 | 574,071 | 10.5% |
| 処理施設整備事業 | 6 | 382,021 | 1 | 6,710 | 0 | 3,895 | 371,416 | 2.8% |
| 浄化槽整備事業 | 80 | 124,382 | 33 | 35,942 | 0 | 2,137 | 86,303 | 30.6% |

※ 件数及び金額は、工事+委託（事務費・人件費含む）の合計です。

特記事項

1 県保健所による下水道処理施設放流水の検査

7月14日（火）善王寺、桜岡及び桜岡第2地区の農業集落排水処理施設において、宮城県石巻保健所による下水道処理施設の放流水水質検査が行われました。この検査は、各処理施設からの放流水を採水・分析し、放流水が水質基準を満たしているか、水質汚濁防止法の規定に基づき立入検査を行うものです。今回の検査結果、3処理施設の放流水は全て基準値内でした。



【放流水の採水状況】

2 令和元年度繰越事業農集排マンホールポンプ更新工事完了

令和元年度繰越事業の農業集落排水新田地区マンホールポンプ施設更新工事（8基）が7月31日に完了しました。新田地区は供用開始から17年が経過したことから、処理施設及び中継ポンプの修繕・改修を行い、施設の健全化・長寿命化を図るため、平成26年度に国の農業集落排水事業機能強化事業の採択を受け、令和3年度まで事業を実施することにしています。また、本工事の完了に伴い、令和元年度繰越事業3件が全て完了しました。

○浄化槽整備事業受付状況

(7月末現在)

| 予定件数 | 受付件数 | 残件数 |
|------|------|-----|
| 80 | 46 | 34 |