

平成29年10月期経営状況概要

| 項目                      | 予算額 (繰越金)        | 当月執行額          | 執行累計額            | 執行率          | 執行残高             | 執行+支出負担          | 対予算比         |
|-------------------------|------------------|----------------|------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|
| <b>8. 水道事業収益</b>        | <b>2,632,648</b> | <b>215,876</b> | <b>1,398,205</b> | <b>53.1%</b> | <b>1,234,443</b> |                  |              |
| 1. 営業収益                 | 2,271,430        | 212,046        | 1,370,540        | 60.3%        | 900,890          |                  |              |
| 1. 給水収益                 | 2,243,160        | 189,160        | 1,344,299        | 59.9%        | 898,861          |                  |              |
| 2. 受託工事収益               |                  |                |                  |              |                  |                  |              |
| 3. その他営業収益              | 28,270           | 22,886         | 26,241           | 92.8%        | 2,029            |                  |              |
| 2. 営業外収益                | 360,854          | 3,830          | 27,665           | 7.7%         | 333,189          |                  |              |
| 3. 特別利益                 | 364              |                |                  |              | 364              |                  |              |
| <b>9. 水道事業費用</b>        | <b>2,543,341</b> | <b>72,298</b>  | <b>635,150</b>   | <b>25.0%</b> | <b>1,908,191</b> | <b>916,159</b>   | <b>36.0%</b> |
| 1. 営業費用                 | 2,291,121        | 72,282         | 520,485          | 22.7%        | 1,770,636        | 801,494          | 35.0%        |
| 1. 原水及び浄水費              | 483,842          | 30,023         | 196,242          | 40.6%        | 287,600          | 310,367          | 64.1%        |
| 2. 配水費                  | 291,465          | 13,295         | 140,800          | 48.3%        | 150,665          | 186,291          | 63.9%        |
| 3. 給水費                  | 113,124          | 8,720          | 44,867           | 39.7%        | 68,257           | 55,041           | 48.7%        |
| 4. 受託工事費                |                  |                |                  |              |                  |                  |              |
| 5. 業務費                  | 162,165          | 12,856         | 79,200           | 48.8%        | 82,965           | 151,499          | 93.4%        |
| 6. 総係費                  | 163,592          | 7,387          | 59,376           | 36.3%        | 104,216          | 98,295           | 60.1%        |
| 8. 減価償却費                | 1,026,833        |                |                  |              | 1,026,833        |                  |              |
| 9. 資産減耗費                | 50,100           |                |                  |              | 50,100           |                  |              |
| 10. その他営業費用             |                  |                |                  |              |                  |                  |              |
| 2. 営業外費用                | 230,415          |                | 114,461          | 49.7%        | 115,954          | 114,461          | 49.7%        |
| 3. 特別損失                 | 1,805            | 17             | 204              | 11.3%        | 1,601            | 204              | 11.3%        |
| 4. 予備費                  | 20,000           |                |                  |              | 20,000           |                  |              |
| <b>10. 資本的収入 (繰越含む)</b> | <b>1,820,621</b> | <b>842</b>     | <b>7,994</b>     | <b>0.4%</b>  | <b>1,812,627</b> |                  |              |
| 1. 企業債                  | 1,069,400        |                |                  |              | 1,069,400        |                  |              |
| 2. 負担金・補償金              | 297,951          |                | 1,449            | 0.5%         | 296,502          |                  |              |
| 3. 補助金                  | 133,293          |                |                  |              | 133,293          |                  |              |
| 4. 出資金                  | 309,555          |                |                  |              | 309,555          |                  |              |
| 5. 加入金                  | 10,422           | 842            | 6,545            | 62.8%        | 3,877            |                  |              |
| 9. その他資本的収入             |                  |                |                  |              |                  |                  |              |
| <b>11. 資本的支出 (繰越含む)</b> | <b>3,050,300</b> | <b>16,635</b>  | <b>410,983</b>   | <b>13.5%</b> | <b>2,639,317</b> | <b>1,889,715</b> | <b>62.0%</b> |
| 1. 建設改良費                | 2,368,052        | 16,635         | 74,748           | 3.2%         | 2,293,304        | 1,553,480        | 65.6%        |
| 1. 取水施設整備費              | 827,307          |                |                  |              | 827,307          | 657,337          | 79.5%        |
| 2. 導水施設整備費              | 17,820           |                |                  |              | 17,820           | 14,861           | 83.4%        |
| 3. 浄水施設整備費              | 190,018          | 4,968          | 10,044           | 5.3%         | 179,974          | 172,163          | 90.6%        |
| 4. 送水施設整備費              | 122,713          |                |                  |              | 122,713          | 80,408           | 65.5%        |
| 5. 配給水施設整備費             | 1,205,334        | 11,667         | 64,704           | 5.4%         | 1,140,630        | 626,552          | 52.0%        |
| 6. 消防設備整備費              | 4,860            |                |                  |              | 4,860            | 2,160            | 44.4%        |
| 2. 企業債償還金               | 682,248          |                | 336,235          | 49.3%        | 346,013          | 336,235          | 49.3%        |
| <b>12. たな卸し資産購入限度額</b>  | <b>47,324</b>    | <b>1,646</b>   | <b>10,574</b>    | <b>22.3%</b> | <b>36,750</b>    | <b>10,574</b>    | <b>22.3%</b> |
| ①有収水量                   | 7,914,100        | 661,447        | 4,705,991        | 59.5%        | 3,208,109        |                  |              |
| ②供給単価                   | 283.44           | 285.98         | 285.66           | 100.8%       | △ 2.22           |                  |              |
| ③給水原価                   | 321.14           | 109.28         | 134.92           | 42.0%        | 186.22           |                  |              |
| <b>人件費</b>              | <b>236,921</b>   | <b>14,270</b>  | <b>114,471</b>   | <b>48.3%</b> | <b>122,450</b>   |                  |              |
| 1. 収益的収支                | 196,637          | 11,571         | 91,914           | 46.7%        | 104,723          |                  |              |
| 1. 職員給与費                | 195,387          | 11,368         | 91,011           | 46.6%        | 104,376          |                  |              |
| 2. 特別職 (報酬、賃金等)         | 1,250            | 202            | 903              | 72.2%        | 347              |                  |              |
| 2. 資本的収支                | 40,284           | 2,699          | 22,557           | 56.0%        | 17,727           |                  |              |
| * 職員給与費                 | 235,671          | 14,068         | 113,568          | 48.2%        | 122,103          |                  |              |
| 職員給与費対給水収益              |                  |                |                  |              |                  |                  |              |
| 1. 損益勘定職員               | 8.7%             | 6.0%           | 6.8%             |              |                  |                  |              |
| 2. 全職員                  | 10.5%            | 7.4%           | 8.4%             |              |                  |                  |              |

| 合計残高試算表                  | A期首               | B当月                         | C=B-A            | 備考                             |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>A. 固定資産</b>           | <b>44,943,525</b> | <b>45,014,398</b>           | <b>70,873</b>    |                                |
| *減価償却累計額                 | 18,794,440        | 18,794,440                  |                  |                                |
| <b>B. 流動資産</b>           | <b>3,292,328</b>  | <b>3,516,697</b>            | <b>224,368</b>   |                                |
| 1. 現金預金                  | 2,594,861         | 2,744,998                   | 150,137          |                                |
| 2. 未収金                   | 576,010           | 209,331                     | △ 366,678        |                                |
| 3. 貸倒引当金                 | △ 500             | △ 500                       |                  |                                |
| 4. 貯蔵品                   | 33,572            | 31,018                      | △ 2,553          |                                |
| 5. 前払費用・前払金              | 87,886            | 495,997                     | 408,111          | 工事前払金等                         |
| 6. その他                   |                   | 35,352                      | 35,352           | 仮払消費税                          |
| <b>D. 水道事業費用</b>         |                   | <b>604,457</b>              | <b>604,457</b>   |                                |
| 1. 営業費用                  |                   | 489,807                     | 489,807          |                                |
| 2. 営業外費用                 |                   | 114,461                     | 114,461          |                                |
| 3. 特別損失                  |                   | 189                         | 189              |                                |
| <b>1. 借方合計=A+B+D</b>     | <b>51,805,091</b> | <b>52,704,789</b>           | <b>899,698</b>   |                                |
| <b>E. 固定負債</b>           | <b>11,808,703</b> | <b>11,808,703</b>           |                  |                                |
| 1. 企業債                   | 11,541,269        | 11,541,269                  |                  |                                |
| 2. 引当金                   | 267,434           | 267,434                     |                  |                                |
| <b>F. 流動負債</b>           | <b>1,060,868</b>  | <b>656,433</b>              | <b>△ 404,435</b> |                                |
| 1. 企業債                   | 678,746           | 342,511                     | △ 336,235        | H29年度償還元金                      |
| 2. 未払金                   | 219,482           | 60,739                      | △ 158,743        |                                |
| 3. 前受金                   | 148,062           | 148,028                     | △ 34             |                                |
| 4. 引当金                   | 14,186            |                             | △ 14,186         | ・賞与引当金・修繕引当金                   |
| 5. 資本的収入整理勘定             |                   |                             |                  |                                |
| 6. その他                   | 392               | 105,155                     | 104,763          |                                |
| うち仮受消費税                  |                   | 102,065                     | 102,065          |                                |
| <b>G. 繰延収益</b>           | <b>9,746,416</b>  | <b>9,753,925</b>            | <b>7,509</b>     |                                |
| 1. 長期前受金                 | 9,746,416         | 9,753,925                   | 7,509            | 償却資産に係る財源のうち、補助金・補償金・負担金・受贈財産等 |
| * " 収益化累計額               | 3,569,237         | 3,569,237                   |                  |                                |
| <b>H. 資本金</b>            | <b>10,178,427</b> | <b>10,371,264</b>           | <b>192,837</b>   |                                |
| 1. 自己資本金                 | 10,178,427        | 10,371,264                  | 192,837          | ・固有、繰入 (出資)、組入                 |
| 2. 借入資本金                 |                   |                             |                  | = 企業債元金→負債勘定へ                  |
| <b>J. 剰余金</b>            | <b>215,737</b>    | <b>22,900</b>               | <b>△ 192,837</b> |                                |
| 1. 資本剰余金                 | 22,900            | 22,900                      |                  | ・非償却資産にかかるもの                   |
| 2. 利益剰余金                 | 192,837           |                             | △ 192,837        |                                |
| <b>K. 水道事業収益</b>         |                   | <b>1,296,624</b>            | <b>1,296,624</b> |                                |
| 1. 営業収益                  |                   | 1,270,962                   | 1,270,962        |                                |
| 2. 営業外収益                 |                   | 25,662                      | 25,662           |                                |
| 3. 特別利益                  |                   |                             |                  |                                |
| <b>2. 貸方合計=E+F+G+J+K</b> | <b>51,805,091</b> | <b>52,704,789</b>           | <b>899,698</b>   |                                |
| a. 供給単価 (円、銭)            | 264.50            | =給水収益÷有収水量                  |                  |                                |
| b. 給水原価 (円、銭)            |                   | 原価算入額は受託工事収益、材料売却原価、特別損失を除く |                  |                                |
| ①実数値                     | 128.40            | =原価算入額÷有収水量                 |                  | 当月予算                           |
| ②シミュレーション                | 258.91            | 原価算入額に減価償却費の「経過月数/12」を加えたもの |                  |                                |
| c. 施設利用率                 | 74.59%            | =一日平均配水量÷施設能力               |                  |                                |
| d. 有収率                   | 86.48%            | =有収水量÷配水量                   |                  |                                |
| e. 流動比率                  | 535.65%           | =流動資産÷流動負債                  |                  |                                |
| f. 現金預金比率                | 418.17%           | =現金預金÷流動負債                  |                  |                                |

\* 供給単価、給水原価は損益ベースであること

平成29年10月期 業務実績報告書(水道管理課)

一般事項

1 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              | 30,459      | 214,264       | 216,100       | 215,041       | △1,836    | △777        |
| 2 調定量      | m <sup>3</sup> | 657,056     | 4,676,079     | 4,686,000     | 4,717,127     | △9,921    | △41,048     |
| 3 調定料金(税抜) | 円              | 175,148,003 | 1,244,721,064 | 1,237,000,000 | 1,258,184,599 | 7,721,064 | △13,463,535 |
| 4 口振加入件数   | 件              | 25,188      | 176,880       | -             | 178,250       | -         | △1,370      |

2 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) |
|-------------|----|---------|---------|-----------|--------------|
| 5 給水人口      | 人  | 81,723  | -       | 81,724    | △1           |
| 6 給水件数      | 件  | 30,289  | -       | 30,449    | △160         |
| 7 開栓処理件数    | 件  | 158     | 1,887   | 2,023     | △136         |
| 8 閉栓処理件数    | 件  | 207     | 1,861   | 1,873     | △12          |
| 9 給水工事設計審査  | 件  | 51      | 403     | 428       | △25          |
| 10 給水工事竣工検査 | 件  | 53      | 504     | 621       | △117         |
| 11 経年メーター交換 | 件  | 468     | 2,517   | 2,595     | △78          |
| 12 メーター口径変更 | 件  | 5       | 28      | 34        | △6           |
| 13 月末停止件数   | 件  | 2       | 11      | 10        | 1            |

3 料金徴収関係

| 項目         | A 当 月 末 未 収 額 | B 収 納 率 | C 前 年 同 期 未 収 額 | D 収 納 率 |
|------------|---------------|---------|-----------------|---------|
| 14 当年度分    | 199,578,639 円 | 85.16 % | 202,521,420 円   | 85.10 % |
| 15 過年度分    | 5,093,292 円   | 97.28 % | 4,950,021 円     | 97.44 % |
| 16 全 体 (計) | 204,671,931 円 | -       | 207,471,441 円   | -       |

4 給水装置工事指定業者(市内1社、市外1社追加、市外1件廃止)

| 追町 | 登米町 | 中田町 | 豊里町 | 米山町 | 南方町 | 津山町 | 東和町 | 石越町 | 市内計 | 市外計 | 合計  |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 18 | 8   | 17  | 12  | 13  | 9   | 8   | 14  | 7   | 106 | 123 | 229 |

5 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 |     |
|------|---------------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|------|-------|-----|-----|
| 入札件数 | 8/8           | 76/81 | 7/7  | 47/52 | 1/1  | 12/12 | 0/0  | 5/5 | 0/0  | 12/12 | 0/0 | 0/0 |
| 契約締結 | 一般            | 4     | 18   | 4     | 18   | 0     | 0    | 0   | 0    | 0     | 0   | 0   |
|      | 指名            | 4     | 48   | 3     | 24   | 1     | 12   | 0   | 1    | 0     | 11  | 0   |
|      | 随契            | 0     | 10   | 0     | 5    | 0     | 0    | 0   | 4    | 0     | 1   | 0   |
| 合計   | 8             | 76    | 7    | 47    | 1    | 12    | 0    | 5   | 0    | 12    | 0   | 0   |

※入札中止 当月 0件:累計3件 / 入札不調 当月 0件:累計 5件 / 入札取消 当月 0件:累計 0件 / 未契約 0件

6 竣工等検査

| 検査種類 | 累 計 | 当 月 件 数 | 内 容 |
|------|-----|---------|-----|
| 竣工検査 | 9   | 3       | 工事  |
| 中間検査 | 5   | 2       | 工事  |
| 合 計  | 14  | 5       |     |

7 主な行事・会議

| 会 議 名     | 日 時    | 内 容                  |
|-----------|--------|----------------------|
| 部長等連絡調整会議 | 3日     | 10月 事業打合せ等           |
| 事業調整会議    | 3日     | 第7回 部長等連絡調整会議復命、日程調整 |
| 安全衛生委員会   | 10日    | 第7回 行事計画、日程調整等       |
| 水道事業連絡会議  | 11日    | 第7回 業務報告、日程確認、業務打合せ等 |
| 水道ブースター会議 | 17日    | 10月期 下り松ポンプ場視察       |
| 給水拠点設置訓練  | 24日    | 10月期 石越総合支所          |
| 経営分析会議    | 23日    | 9月分 各種経営分析等          |
| 例月出納検査    | 26日    | 9月分 例月出納現金検査         |
| 指名委員会     | 12:30日 | 第19回・第21回            |
| 入札会       | 12:25日 | 4件・4件                |
| 緊急メールの発出  | -日     | 漏水3、破損3、取停4、水質1、日替3  |

特記事項

1. 10月期の経営状況

(1) 予算執行状況等について

ア 収益的収支

当期の給水収益は189,160千円(税込)で、前月期に比べて1,747千円の減で、予算執行率(累計)は59.9%(前年度59.8%)、対前年同月比(累計)では13,323千円の減となっています。営業収益は消火栓等に要する経費の繰入金22,300千円、手数料収益586千円を含む212,046千円、営業外収益は事務手数料3,771千円を含む3,830千円となりました。

当期の営業費用は72,282千円を執行し、累計額は520,485千円、予算執行率(累計)は22.7%(前年度21.2%)となりました。特別損失では放射性物質検査料17千円を執行しました。

イ 資本的収支

当期の収入は、加入金842千円を執行し、執行率(累計)は0.5%(前年度9.8%)でした。

支出は、浄水施設整備費に4,968千円、配給水施設整備費に11,667千円を執行し、累計では410,022千円となりました。執行率(累計)は15.0%(前年度10.8%)でした。

ウ たな卸し資産購入限度額

当期は、薬品に1,646千円を執行しました。

2. 今月の出来事

(1) 水道事業所職員研修会を開催



研修の様子

10月27日(金)に水道事業所職員研修会を開催しました。上水道事業運営審議会委員である村上伸子氏を講師に迎え、「お客様と職員の満足向上をめざして」をテーマに講演をいただきました。

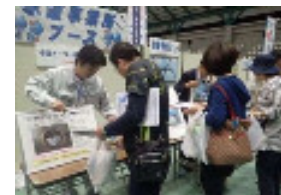
相手を尊重していることを表す「身だしなみ」「態度」「言葉遣い」の大切さやセクハラ・パワハラの基本知識等、普段、見過ごしがちになりそうな事に改めて向き合い、今後の職場環境の向上に役立つ有意義な研修となりました。業務受託者を含め30名が受講しました。

(2) 登米市産業フェスティバルに参加

10月1日(日)に第13回登米市産業フェスティバルが開催されました。水道事業所では、第1回から継続して出展しており、今年も安全・安心で安定した水道をPRするため、様々な取組みを展示しました。

水道事業所職員の他、包括委託業務受託者である明電舎、お客様センター、管工事組合等の職員も参加し、ろ過実験や軟水(登米市水道)と硬水の飲み比べ、耐震管の模型を使った説明、漏水を簡単にチェックできる水道メーターの見方、展示物を見ると解答がわかる水道クイズ等、水道事業をより身近に感じていただくためのPRを行いました。

水道事業所では、今後も積極的に情報発信を行い、皆様に信頼される水道事業を目指します。



展示の説明



ろ過実験



飲水体験

(3) 職員の健康に関する研修会を開催

水道事業所安全衛生委員会では、毎年職員の健康に関する研修会を開催しており、今年度も10月13日(金)に生涯学習課から講師を招き、「健康づくりのためのラジオ体操」をテーマに開催しました。3分程度の運動でも血流がよくなり、リフレッシュ効果が望めるとのことでした。

水道事業所では今後も職員の健康並びによりよい職場環境づくりに留意してまいります。



参加者の様子

# 平成29年 10月期 業務実績報告書 ( 水道施設課 )

## 一 般 事 項

### 経営分析の状況

#### ◎配水量の状況

(単位: m<sup>3</sup>)

| 項 目        | A<br>当月実績 | B<br>実績累計 | C<br>計画累計 | D<br>前年累計 | E 比 較   |          |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
|            |           |           |           |           | 対計画 B-C | 対前年度 B-D |
| 総取水量       | 818,717   | 5,836,673 | 5,845,950 | 5,883,493 | -9,277  | -46,820  |
| 総配水量       | 748,767   | 5,441,871 | 5,493,880 | 5,622,892 | -52,009 | -181,021 |
| 1 有効水量     | 708,288   | 5,038,198 | 5,069,500 | 5,087,420 | -31,302 | -49,222  |
| (1)有収水量    | 661,447   | 4,705,991 | 4,715,500 | 4,749,680 | -9,509  | -43,689  |
| (2)無収水量    | 46,841    | 332,207   | 354,000   | 337,740   | -21,793 | -5,533   |
| 2 無効水量     | 40,479    | 403,673   | 424,380   | 535,472   | -20,707 | -131,799 |
| (1)漏水量     | 39,794    | 400,919   | 420,000   | 530,766   | -19,081 | -129,847 |
| (2)その他無効水量 | 43        | 297       | 180       | 285       | 117     | 12       |
| 3 有収率      | 88.34     | 86.48     | 85.83     | 84.47     | 0.65    | 2.01     |

※当月期の最大配水量は、24日(火)に記録した【25,366m<sup>3</sup>】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等の状況 | 予 算 額 (A) |           | 施 工 中 額 (B) |         | 竣 工 額 (C) |        | 残 額 (D)=A-(B+C) |       |
|---------------|-----------|-----------|-------------|---------|-----------|--------|-----------------|-------|
|               | 件数        | 金 額       | 件数          | 金 額     | 件数        | 金 額    | 金 額             | 率%    |
| ア 取水施設整備事業    | 4         | 732,256   | 3           | 562,285 | 0         | 0      | 169,971         | 76.8% |
| イ 導水施設整備事業    | 1         | 17,820    | 1           | 14,860  | 0         | 0      | 2,960           | 83.4% |
| ウ 浄水施設整備事業    | 14        | 190,018   | 7           | 162,118 | 2         | 10,044 | 17,856          | 90.6% |
| エ 送水管整備事業     | 1         | 98,010    | 1           | 57,998  | 0         | 0      | 40,012          | 59.2% |
| オ 配給水施設整備事業   | 54        | 1,007,975 | 29          | 379,164 | 15        | 63,743 | 565,068         | 43.9% |

\*注1 件数及び金額は工事+委託(事務費・人権費含む)の合計です。

#### ◎毎日検査 ※おいしい水の目安 遊離残留塩素0.4mg/L以下

|    | 保呂羽浄水場   | 保呂羽浄水場水系  | 東和町水系     | 石越町水系     | 大萱沢浄水場水系  |
|----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|    | F1遊離残留塩素 | (測定戸数: 7) | (測定戸数: 9) | (測定戸数: 1) | (測定戸数: 2) |
| 平均 | 0.69     | 0.37      | 0.43      | 0.59      | 0.46      |
| 最低 | 0.64     | 0.11      | 0.16      | 0.50      | 0.25      |
| 最高 | 0.78     | 0.51      | 0.80      | 0.70      | 0.59      |

#### ◎登米水道の放射性物質測定結果

| 採取地点    | 採取年月日     | 核種濃度(Bq/Kg) |         | 採取地点    | 採取年月日 | 核種濃度(Bq/Kg) |         |
|---------|-----------|-------------|---------|---------|-------|-------------|---------|
|         |           | セシウム134     | セシウム137 |         |       | セシウム134     | セシウム137 |
| 保呂羽浄水場  | H29.10.20 | <0.8        | <0.8    | 米谷水系浄水場 | —     | —           | —       |
| 石越浄水場   | H29.10.20 | <0.8        | <0.9    | 楼台水系浄水場 | —     | —           | —       |
| 大萱沢浄水場  | H29.10.20 | <0.8        | <0.8    | 合の木浄水場  | —     | —           | —       |
| 米川水系浄水場 | —         | —           | —       | 大綱木浄水場  | —     | —           | —       |
| 錦織水系浄水場 | H29.10.20 | <0.7        | <0.8    | —       | —     | —           | —       |

## 特 記 事 項

### 1 北上川の水質調査を実施

10月10日(火)に北上川の水質調査の一環として上流域のダムの水質調査を実施しました。この作業は、7月25日(火)に引き続き北上川並びに北上川へ流入する河川の水質調査です。田瀬ダム水質連絡協議会からは定期的にダムの水質の情報提供があるほか北上川水質汚濁防止協議会では油流出事故等の情報が入ります。水道事業所として各河川の水質を把握しておく必要から定期的に定点を設け水質観測を実施しているもので、カビ臭対策等に役立てております。今後も定期的に調査してまいります。



御所湖(鹿妻穴堰頭首工)



四十四田ダム



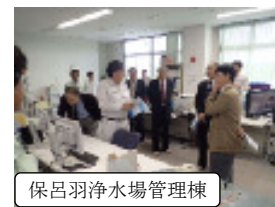
田瀬ダム

### 2 包括的委託業務外部評価委員によるモニタリングを実施

10月4日(水)に平成28年度から5年の期間で委託契約した包括的業務の外部評価を実施しました。山田一裕氏(上水道運営審議会会長)を委員長とし、平成29年3月に引き続き2回目となります。今回の調査は浄水施設等管理運転業務と配水施設等維持管理業務の平成29年度8月末までの業務報告並びに現場調査を実施しました。評価は、良好と認められました。意見として浄水部門では原水の濁度管理や水質試験管理の方法について、配水部門では現場対応の管理記録の方法や災害対応訓練などに指導・助言をいただきました。このことを踏まえ、今後改善策を策定し、「安全・安心・安定」な水道事業を目指します。



給水車の管理状況



保呂羽浄水場管理棟



大萱沢浄水場

### 3 台風21号の対応について

10月22日(日)から23日(月)の台風21号の対応は次のとおりです。水源の水質悪化のため、大萱沢浄水場は23日午前5時30分から23日午後4時10分まで予備水源に切り替えました。米谷水系浄水場は23日午前7時から24日午後2時まで緊急連絡管に切り替えました。石越浄水場は23日午後3時10分から24日午後3時まで保呂羽浄水場水系へ切り替えました。大綱木浄水場は23日午前7時から24日午後3時まで取水停止しました。点検の結果、施設の被害はありませんでした。

### 4 平成29年10月の漏水調査結果について

10月末の漏水調査の結果53件64.986m<sup>3</sup>/h(累計)の漏水を発見しています。計画有収率85.8%を目標に調査を実施します。

| 漏水調査結果 | 施設   | 件数 | 漏水量(m <sup>3</sup> /h) |
|--------|------|----|------------------------|
|        | 配水管  | 22 | 36.49                  |
|        | 付属施設 | 2  | 0.02                   |
|        | 給水管  | 29 | 28.476                 |
|        | 計    | 53 | 64.986                 |

### 5 地震発生状況

平成29年9月27日(水)以来、登米市内における震度4以上の地震は発生していません。