

令和元年6月期経営状況概要

| 項目                      | 予算額 (繰越含む)       | 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>2,599,049</b> | <b>194,225</b> | <b>579,760</b> | <b>22.3%</b> | <b>2,019,289</b> |                |              |
| 1. 営業収益                 | 2,258,690        | 190,305        | 567,126        | 25.1%        | 1,691,564        |                |              |
| 1. 給水収益                 | 2,229,440        | 189,691        | 565,390        | 25.4%        | 1,664,050        |                |              |
| 2. 受託工事収益               |                  |                |                |              |                  |                |              |
| 3. その他営業収益              | 29,250           | 614            | 1,737          | 5.9%         | 27,513           |                |              |
| 2. 営業外収益                | 340,220          | 3,920          | 12,634         | 3.7%         | 327,586          |                |              |
| 3. 特別利益                 | 139              |                |                |              | 139              |                |              |
| <b>9. 水道事業費用</b>        | <b>2,690,541</b> | <b>82,672</b>  | <b>196,172</b> | <b>7.3%</b>  | <b>2,494,369</b> | <b>639,756</b> | <b>23.8%</b> |
| 1. 営業費用                 | 2,469,885        | 82,634         | 195,992        | 7.9%         | 2,273,893        | 639,577        | 25.9%        |
| 1. 原水及び浄水費              | 505,430          | 30,806         | 74,640         | 14.8%        | 430,790          | 281,503        | 55.7%        |
| 2. 配水費                  | 374,300          | 20,321         | 49,033         | 13.1%        | 325,267          | 134,631        | 36.0%        |
| 3. 給水費                  | 112,081          | 8,732          | 15,557         | 13.9%        | 96,524           | 32,701         | 29.2%        |
| 4. 受託工事費                |                  |                |                |              |                  |                |              |
| 5. 業務費                  | 164,244          | 14,084         | 27,921         | 17.0%        | 136,323          | 150,366        | 91.6%        |
| 6. 総係費                  | 123,993          | 8,691          | 28,841         | 23.3%        | 95,152           | 40,376         | 32.6%        |
| 8. 減価償却費                | 1,131,737        |                |                |              | 1,131,737        |                |              |
| 9. 資産減耗費                | 58,100           |                |                |              | 58,100           |                |              |
| 10. その他営業費用             |                  |                |                |              |                  |                |              |
| 2. 営業外費用                | 199,969          |                |                |              | 199,969          |                |              |
| 3. 特別損失                 | 687              | 38             | 180            | 26.2%        | 507              | 180            | 26.2%        |
| 4. 予備費                  | 20,000           |                |                |              | 20,000           |                |              |
| <b>10. 資本的収入 (繰越含む)</b> | <b>1,087,479</b> | <b>972</b>     | <b>5,502</b>   | <b>0.5%</b>  | <b>1,081,977</b> |                |              |
| 1. 企業債                  | 705,500          |                |                |              | 705,500          |                |              |
| 2. 負担金・補償金              | 80,866           |                | 1,938          | 2.4%         | 78,928           |                |              |
| 3. 補助金                  | 183,333          |                |                |              | 183,333          |                |              |
| 4. 出資金                  | 108,404          |                |                |              | 108,404          |                |              |
| 5. 加入金                  | 9,376            | 972            | 3,564          | 38.0%        | 5,812            |                |              |
| 9. その他資本的収入             |                  |                |                |              |                  |                |              |
| <b>11. 資本的支出 (繰越含む)</b> | <b>2,525,302</b> | <b>23,304</b>  | <b>50,710</b>  | <b>2.0%</b>  | <b>2,474,592</b> | <b>94,193</b>  | <b>3.7%</b>  |
| 1. 建設改良費                | 1,522,429        | 23,304         | 50,710         | 3.3%         | 1,471,719        | 94,193         | 6.2%         |
| 1. 取水施設整備費              | 66,059           |                |                |              | 66,059           |                |              |
| 2. 導水施設整備費              |                  |                |                |              |                  |                |              |
| 3. 浄水施設整備費              | 105,721          |                |                |              | 105,721          | 5,173          | 4.9%         |
| 4. 送水施設整備費              |                  |                |                |              |                  |                |              |
| 5. 配給水施設整備費             | 1,346,294        | 23,304         | 50,710         | 3.8%         | 1,295,584        | 89,019         | 6.6%         |
| 6. 管理施設整備費              | 2,055            |                |                |              | 2,055            |                |              |
| 7. 消防設備整備費              | 2,300            |                |                |              | 2,300            |                |              |
| 2. 企業債償還金               | 702,873          |                |                |              | 702,873          |                |              |
| 3. 長期貸付金                | 300,000          |                |                |              |                  |                |              |
| <b>12. たな卸し資産購入限度額</b>  | <b>47,968</b>    | <b>1,781</b>   | <b>4,658</b>   | <b>9.7%</b>  | <b>43,310</b>    | <b>4,658</b>   | <b>9.7%</b>  |
| ①有収水量                   | 7,779,100        | 663,640        | 1,968,411      | 25.3%        | 5,810,689        |                |              |
| ②供給単価                   | 286.59           | 285.83         | 287.23         | 100.2%       | △ 0.64           |                |              |
| ③給水原価                   | 345.78           | 124.52         | 99.57          | 28.8%        | 246.21           |                |              |
| <b>人件費</b>              | <b>237,115</b>   | <b>24,579</b>  | <b>58,974</b>  | <b>24.9%</b> | <b>178,141</b>   |                |              |
| 1. 収益の収支                | 193,023          | 16,594         | 45,532         | 23.6%        | 147,491          |                |              |
| 1. 職員給与費                | 192,901          | 16,594         | 45,532         | 23.6%        | 147,369          |                |              |
| 2. 特別職 (報酬、賃金等)         | 122              |                |                |              | 122              |                |              |
| 2. 資本的収支                | 44,092           | 7,984          | 13,441         | 30.5%        | 30,651           |                |              |
| * 職員給与費                 | 236,993          | 24,579         | 58,974         | 24.9%        | 178,019          |                |              |
| 職員給与費対給水収益              |                  |                |                |              |                  |                |              |
| 1. 損益勘定職員               | 8.7%             | 8.7%           | 8.1%           |              |                  |                |              |
| 2. 全職員                  | 10.6%            | 13.0%          | 10.4%          |              |                  |                |              |

| 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>46,693,251</b> | <b>46,741,195</b> | <b>47,944</b>    |                                 |
| *減価償却累計額                 | 19,970,899        | 19,970,899        |                  |                                 |
| <b>B. 流動資産</b>           | <b>3,130,168</b>  | <b>3,272,113</b>  | <b>141,945</b>   |                                 |
| 1. 現金預金                  | 2,628,502         | 2,995,121         | 366,619          |                                 |
| 2. 未収金                   | 450,396           | 229,808           | △ 220,587        |                                 |
| 3. 貸倒引当金                 | △ 5,115           | △ 5,115           |                  |                                 |
| 4. 貯蔵品                   | 34,447            | 33,300            | △ 1,147          |                                 |
| 5. 前払費用・前払金              | 16,824            | 228               | △ 16,596         | ・工事前払金等                         |
| 6. その他                   |                   | 13,656            | 13,656           | ・仮払消費税                          |
| <b>D. 水道事業費用</b>         |                   | <b>185,628</b>    | <b>185,628</b>   |                                 |
| 1. 営業費用                  |                   | 185,461           | 185,461          |                                 |
| 2. 営業外費用                 |                   |                   |                  |                                 |
| 3. 特別損失                  |                   | 167               | 167              |                                 |
| <b>1. 借方合計=A+B+D</b>     | <b>53,782,295</b> | <b>54,157,812</b> | <b>375,516</b>   |                                 |
| <b>E. 固定負債</b>           | <b>11,719,131</b> | <b>11,719,131</b> |                  |                                 |
| 1. 企業債                   | 11,460,827        | 11,460,827        |                  |                                 |
| 2. 引当金                   | 258,304           | 258,304           |                  |                                 |
| <b>F. 流動負債</b>           | <b>929,242</b>    | <b>762,559</b>    | <b>△ 166,683</b> |                                 |
| 1. 企業債                   | 697,683           | 697,683           |                  | ・償還元金                           |
| 2. 未払金                   | 216,415           | 19,566            | △ 196,849        |                                 |
| 3. 前受金                   | 26                | 46                | 20               |                                 |
| 4. 引当金                   | 14,621            |                   | △ 14,621         | ・賞与引当金                          |
| 5. 資本的収入整理勘定             |                   |                   |                  |                                 |
| 6. その他                   | 496               | 45,264            | 44,767           |                                 |
| うち仮受消費税                  |                   | 43,063            | 43,063           |                                 |
| <b>G. 繰延収益</b>           | <b>10,236,815</b> | <b>10,242,054</b> | <b>5,238</b>     |                                 |
| 1. 長期前受金                 | 10,236,815        | 10,242,054        | 5,238            | ・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               | 3,958,876         | 3,958,876         |                  |                                 |
| <b>H. 資本金</b>            | <b>10,683,621</b> | <b>10,683,621</b> |                  |                                 |
| 1. 自己資本金                 | 10,683,621        | 10,683,621        |                  | ・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>237,472</b>    | <b>237,472</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                 | 214,572           | 214,572           |                  |                                 |
| <b>K. 水道事業収益</b>         |                   | <b>536,961</b>    | <b>536,961</b>   |                                 |
| 1. 営業収益                  |                   | 525,246           | 525,246          |                                 |
| 2. 営業外収益                 |                   | 11,716            | 11,716           |                                 |
| 3. 特別利益                  |                   | 0                 | 0                |                                 |
| <b>2. 貸方合計=E+F+G+J+K</b> | <b>53,782,295</b> | <b>54,157,812</b> | <b>375,516</b>   |                                 |

|               |         |                             |      |
|---------------|---------|-----------------------------|------|
| a. 供給単価 (円、銭) | 266.61  | =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          | 82.42   | =原価算入額÷有収水量                 | 当月予算 |
| ②シミュレーション     | 208.68  | 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      | 74.85%  | =一日平均配水量÷施設能力               |      |
| d. 有収率        | 86.10%  | =有収水量÷配水量                   |      |
| e. 流動比率       | 428.43% | =流動資産÷流動負債                  |      |
| f. 現金預金比率     | 392.77% | =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

# 令和元年6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              | 30,488      | 91,475      | 91,400      | 91,720      | 75        | △ 245     |
| 2 調定水量     | m <sup>3</sup> | 659,376     | 1,954,764   | 1,941,000   | 1,949,739   | 13,764    | 5,025     |
| 3 調定料金(税抜) | 円              | 175,538,558 | 523,149,012 | 518,000,000 | 522,067,262 | 5,149,012 | 1,081,750 |
| 4 口振加入件数   | 件              | 25,168      | 75,530      | —           | 75,620      | —         | △ 90      |

### 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  | 78,815 | —       | 79,844    | △ 1,029      |
| 6 給水件数      | 件  | 30,306 | —       | 30,325    | △ 19         |
| 7 開栓処理件数    | 件  | 219    | 941     | 895       | 46           |
| 8 閉栓処理件数    | 件  | 230    | 799     | 822       | △ 23         |
| 9 給水工事設計審査  | 件  | 78     | 233     | 239       | △ 6          |
| 10 給水工事竣工検査 | 件  | 76     | 212     | 283       | △ 71         |
| 11 経年メーター交換 | 件  | 631    | 1,924   | 1,723     | 201          |
| 12 メーター口径変更 | 件  | 4      | 18      | 12        | 6            |
| 13 月末停止件数   | 件  | △ 1    | 113     | 110       | 3            |

### 3 料金徴収関係

| 項 目     | A 当期末未収額     | B 収納率  | C 前年同月未収額    | D 収納率  |
|---------|--------------|--------|--------------|--------|
| 14 当年度分 | 200,981,524円 | 64.43% | 199,055,403円 | 64.70% |
| 15 過年度分 | 5,511,790円   | 97.09% | 6,256,466円   | 96.77% |
| 16 計    | 206,493,314円 | —      | 205,311,869円 | —      |

### 4 給水装置工事指定業者

| 迫町 | 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  |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 17 | 8   | 15  | 12  | 13  | 9   | 8   | 14  | 6   | 102 | 122 | 224 |

### 5 入札・契約

(左：当月 右：累計)

| 項 目  | 累 計<br>(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   |
|------|----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 11 / 12              | 34 / 35 |       |       |       |       |       |
| 入札件数 | 11 / 12              | 34 / 35 | 7 / 8 | 8 / 9 | 1 / 1 | 6 / 6 | 1 / 1 |
| 契約締結 | 一般                   | 3       | 4     | 3     | 4     | 0     | 0     |
|      | 指名                   | 6       | 25    | 3     | 3     | 1     | 6     |
|      | 随契                   | 2       | 5     | 1     | 1     | 0     | 1     |
|      | 合計                   | 11      | 34    | 7     | 8     | 1     | 6     |

《中止 当月 1件 / 累計 1件》《不調 当月 1件 / 累計 1件》《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 | 3   | 2    | 工事  |
| 中間検査 | 3   | 0    |     |
| 合 計  | 6   | 2    |     |

### 7 主な行事・会議

| 会 議 名     | 日 時        | 内 容                           |
|-----------|------------|-------------------------------|
| 部長等連絡調整会議 | 5 日        | 6月 事業打合せ等                     |
| 安全衛生委員会   | 11 日       | 第3回 交通安全運動街頭指導について 他          |
| 水道ブースター会議 | — 日        |                               |
| 給水拠点設置訓練  | 19 日       | 6月期 米山総合支所                    |
| 所内連絡会議    | 21 日       | 5月期 各種経営分析等                   |
| 例月出納検査    | 26 日       | 5月期 例月出納検査                    |
| 指名委員会     | 11・12・25 日 | 第7回・第8回・第9回                   |
| 入札        | 11・13・27 日 | 2件・5件・5件                      |
| 緊急メールの発信  | — 日        | 漏水 6、破損 1、取停 1、切替 1、配備 1、訓練 1 |

## 特 記 事 項

### 1. 6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189,691千円(税込)で、前月期に比べて7,311千円の増で、予算執行率25.4%(前年度25.3%)、対前年同月比(累計)では1,545千円の増となっています。営業収益は手数料収益614千円を含む190,305千円、営業外収益は事務手数料3,892千円を含む3,920千円となりました。

当期の営業費用は82,634千円を執行し、累計額は195,992千円、予算執行率(累計)7.9%(前年度7.3%)となりました。特別損失は38千円を執行しております。

##### イ 資本的収支

当期の収入は、加入金972千円を執行し、累計額は5,502千円、予算執行率(累計)0.5%(前年度0.4%)となりました。

支出は、配給水施設整備費で9,599千円を執行し、累計額15,555千円、予算執行率(累計)0.6%(前年度0.6%)となりました。

##### ウ たな卸し資産購入限度額

当期は薬品に1,781千円を執行しました。

### 2. 今月の出来事

#### (1) 第61回水道週間「いつものむ いつもの水に 日々感謝」

毎年、水道週間(6月1日から7日)にあたり、水道事業の理解を深めることを目的に、全国的に多種の事業が展開されています。登米市水道事業所においても市民の皆様とともに様々な行事を行いました。

6月4日(火)には登米北上こども園と登米幼稚園の園児34名が、いつまでも魚が住めるようなきれいな川であるようにと願いをこめて、北上川にヤマメの稚魚を放流しました。

また、作品コンテストには総数659点の応募があり、作品は部門ごとに審査を行い、優秀作品を全国コンテストに応募します。



稚魚放流の様子

#### 【令和元年度作品コンテスト応募状況】

|     | 図画  | 作文 | 習字   | 標語  | 計    |
|-----|-----|----|------|-----|------|
| 小学生 | 48  | 8  | 80   | 410 | 546  |
| 中学生 | 18  | 0  | —    | 95  | 113  |
| 計   | 66  | 8  | 80   | 505 | 659  |
| 前年度 | 75  | 2  | 115  | 477 | 669  |
| 比較  | △ 9 | 6  | △ 35 | 28  | △ 10 |

#### (2) 登米市議会定例会6月定期議会

令和元年登米市議会定例会6月定期議会が6月14日(金)から26日(水)までの日程で開催されました。水道事業所では平成30年度水道事業会計予算の繰越計算書について報告を行いました。内容は、工事3件を繰越したものです。

#### (3) 登米市総合防災訓練

6月9日(日)に消防防災センターを会場に令和元年度登米市総合防災訓練が行われました。昭和53年の宮城県沖地震の教訓から6月12日の「県民防災の日」にあわせて行ったもので、水道事業所では職員等11名と給水車1台で参加し、給水タンク2基の展示を行いました。



給水タンクと給水車

#### (4) 平成30年度決算審査

6月19日(水)に平成30年度水道事業会計決算審査が行われました。主要事業と決算の概要について説明を行い、決算内容について総体的に適正であるとの講評をいただきました。

# 令和元年6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：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        | 807,024  | 2,459,145 | 2,414,150 | 2,482,140 | 44,995      | △ 22,995     |
| 総配水量        | 744,794  | 2,286,166 | 2,247,810 | 2,263,287 | 38,356      | 22,879       |
| 1 有効水量      | 710,314  | 2,106,326 | 2,101,950 | 2,100,106 | 4,376       | 6,220        |
| (1) 有収水量    | 663,640  | 1,968,411 | 1,953,600 | 1,962,506 | 14,811      | 5,905        |
| (2) 無収水量    | 46,674   | 137,915   | 148,350   | 137,600   | △ 10,435    | 315          |
| 2 無効水量      | 34,480   | 179,840   | 145,860   | 163,181   | 33,980      | 16,659       |
| (1) 漏水量     | 33,743   | 179,219   | 144,000   | 162,090   | 35,219      | 17,129       |
| (2) その他無効水量 | 737      | 621       | 1,860     | 1,091     | △ 1,239     | △ 470        |
| 3 有収率       | 89.10%   | 86.10%    | 86.91%    | 86.71%    | -0.81%      | -0.61%       |

※ 当月期の最大配水量は、6日（木）に記録した【26,837m³】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)<br>(A)-(B+C) | 執行率   |
|-------------|--------|-----------|---------|--------|--------|--------|---------------------|-------|
|             | 件数     | 金額        | 件数      | 金額     | 件数     | 金額     |                     |       |
| ア 取水施設整備事業  | 3      | 66,059    |         |        |        |        | 66,059              | 0.00% |
| ウ 浄水施設整備事業  | 11     | 105,721   | 1       | 5,173  |        |        | 100,548             | 4.89% |
| オ 配給水施設整備事業 | 76     | 1,309,798 | 11      | 38,309 | 4      | 15,555 | 1,255,934           | 4.11% |

※ 件数及び金額は、工事+委託（事務費・人件費含む）の合計です。

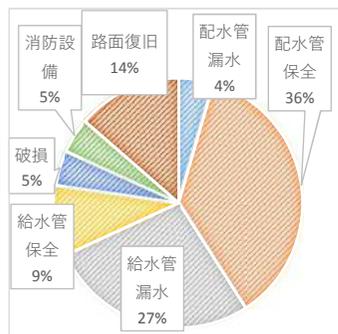
#### ◎ 毎日検査

※ 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<br>F 1 遊離残留塩素 | 保呂羽浄水場水系<br>(測定戸数：7) | 東和町水系<br>(測定戸数：9) | 石越町水系<br>(測定戸数：1) | 大萱沢浄水場水系<br>(測定戸数：2) |
|----|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 平均 | 0.69                 | 0.30                 | 0.45              | 0.55              | 0.42                 |
| 最高 | 0.79                 | 0.54                 | 0.90              | 0.60              | 0.54                 |
| 最低 | 0.62                 | 0.15                 | 0.20              | 0.50              | 0.20                 |

#### ◎ 特定工事発注状況

|            | 配水管<br>漏水 | 配水管<br>保全 | 給水管<br>漏水 | 給水管<br>保全 | 破損 | 消防<br>設備 | 浄水<br>施設 | 路面<br>復旧 | その他 | 計   |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----------|----------|----------|-----|-----|
| 月計         | 1         | 8         | 6         | 2         | 1  | 1        | 0        | 3        | 0   | 22  |
| 累計         | 13        | 20        | 22        | 9         | 5  | 7        | 0        | 11       | 0   | 87  |
| 前年同<br>月累計 | 29        | 40        | 26        | 8         | 5  | 7        | 5        | 12       | 0   | 132 |



## 特記事項

### 1. 災害訓練（給水車操作訓練）について

6月28日（金）に登米庁舎駐車場において、職員及び浄水施設等管理運転業務受託者など約30名が参加し、給水車の操作訓練を実施しました。

今回の訓練は、給水車を普段操作しない職員の知識、技術の向上のため実施したものです。

訓練当日は、敷地内に設置した補水栓から給水車への補水作業訓練や給水車からの圧送作業訓練を行いました。

水道事業所では、地震等の災害時において、市民の皆様迅速かつ円滑な給水活動が行えるよう、今後も随時訓練を行って参ります。



圧送訓練をしている様子

### 2. 第61回水道週間「北上川クリーン作戦」を行いました

6月1日から7日の水道週間にあわせ、6月5日（水）に「北上川クリーン作戦」を行いました。

「北上川クリーン作戦」は北上川の水環境の保全のため、水源付近のゴミ拾いを行うもので、この日は職員のほか、登米市管工事業者組合並びに会員、登米市水道お客様センター、明電舎アイケーエス共同企業体、建設コンサルタント、カップの会などおよそ100人が参加しました。

清掃作業の区域は登米大橋から下り松取水塔までの区間で、あきかんやペットボトルなどのごみ拾いとカップの会の協力を得て船上からごみ拾いを実施しました。

本終了後には流水やポリタンクなどたくさんのゴミが回収されました。今後においても水環境を守っていく活動を実施していきます。



清掃作業をしている様子

### 3. 保呂羽浄水場沈殿池清掃について

6月19日～28日にかけて、安定した水処理のため、保呂羽浄水場の沈殿池内を高圧洗浄機などを使用し、清掃作業を実施しました。これは、浄水施設等管理運転業務仕様書に基づき受託者が実施しているものです。保呂羽浄水場は、沈殿池が3池あり、1池あたり1,880m³の容積があります。その中を約5時間かけて水を通過させ、汚れの塊（フロック）を落とすための施設です。年3回の清掃を行い、安全安心な水道水を維持していきます。



沈殿池清掃前



沈殿池清掃後

### 4. 令和元年6月の漏水調査結果について

有収率向上対策のため、漏水調査を実施しています。6月末の漏水調査の結果は、13件1.459m³/h(累計)の漏水を発見しました。6月末での有収率は86.10%となっています。継続的に漏水調査を実施しながら、老朽管の更新工事を進め、令和元年度末で、計画有収率87.0%を目指します。

| 漏水調査結果 | 施設   | 件数 | 漏水量 (m³/h) |
|--------|------|----|------------|
|        | 配水管  | 1  | 0.003      |
|        | 付属施設 | 0  | 0.000      |
|        | 給水管  | 12 | 1.456      |
|        | 計    | 13 | 1.459      |