

令和4年度

# 上下水道事業年報

令和4年4月1日～令和5年3月31日



令和5年度 水道週間ポスター展 特選  
郡山市立芳山小学校4年 仲田 梨央 さんの作品



郡山市上下水道局



令和5年度 水道週間ポスター展（準特選）



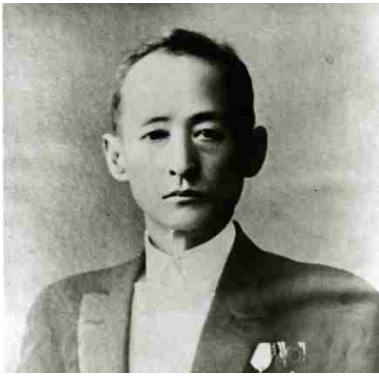
準特選 郡山市立行健第二小学校4年 斎藤 心希 さんの作品



準特選 郡山市立明健小学校4年 椎根 叶翔 さんの作品



# 歴代管理者一覧



水道創設者 今泉 久次郎  
(郡山町長)



初代 村越 今朝蔵  
(昭和41年10月～昭和46年12月)



第2代 鈴木 辰治  
(昭和47年1月～昭和51年12月)



第3代 柳沼 善一郎  
(昭和52年6月～昭和56年6月)



第4代 佐藤 喜康  
(昭和56年6月～昭和60年6月)



第5代 國分 敏彦  
(昭和61年8月～平成5年4月)



第6代 栗崎 宏元  
(平成5年7月～平成13年6月)



第7代 渡邊 拓  
(平成13年7月～平成20年6月)



第8代 降矢 正一  
(平成20年7月～平成26年3月)



第9代 小野 利信  
(平成26年4月～平成30年3月)



第10代 村上 一郎  
(平成30年4月～令和3年9月)



第11代 野崎 弘志  
(令和3年9月～)



# 目 次

## 共 通 事 項

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1 機構・事務分掌                    |    |
| (1) 組織機構図 (R5.3.31 現在) ..... | 1  |
| (2) 職員現員表 (R5.3.31 現在) ..... | 2  |
| (3) 年齢別・勤続年数別職員構成 .....      | 3  |
| (4) 有資格職員数 .....             | 3  |
| (5) 事務分掌 .....               | 4  |
| 2 資料                         |    |
| (1) 郡山市上下水道事業経営審議会 .....     | 9  |
| (2) 水道水源保全の取り組み .....        | 14 |
| (3) 広聴広報活動 .....             | 14 |

## 水 道 事 業

### 上水道給水区域図

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1 事業の沿革 .....                | 17 |
| 2 水道施設の概要                    |    |
| (1) 浄水場 .....                | 24 |
| (2) 増圧ポンプ場 .....             | 27 |
| (3) 耐震性貯水槽 .....             | 28 |
| (4) 減圧弁 .....                | 28 |
| (5) 遠方監視施設 (中央監視) .....      | 29 |
| 3 業務量の推移 (直近 10 か年) .....    | 30 |
| 4 事業の概要                      |    |
| (1) 令和 4 年度水道事業の概要 .....     | 33 |
| (2) 事業の沿革 .....              | 34 |
| (3) 第 1 次～第 6 次拡張事業の概要 ..... | 35 |
| (4) 第 7 次拡張事業の概要 .....       | 36 |
| (5) 第 8 次事業の概要 .....         | 37 |

|   |                         |    |
|---|-------------------------|----|
| 5 | 取水・浄水                   |    |
|   | (1) 取水量                 | 38 |
|   | (2) 薬品                  | 40 |
|   | (3) 残留塩素測定結果 (12 か所)    | 41 |
|   | (4) 水質検査結果              | 42 |
| 6 | 給水                      |    |
|   | (1) 給水量                 | 44 |
|   | (2) 電力使用量               | 48 |
|   | (3) 電力使用料金              | 52 |
|   | (4) 有効 (有収・無収) 水量及び無効水量 | 56 |
|   | (5) 配水管等                | 57 |
|   | (6) メーターの設置及び管理         | 58 |
|   | (7) 消火栓の設置数及び修繕基数       | 58 |
|   | (8) 漏水調査 (委託)           | 59 |
|   | (9) その他の漏水調査結果          | 60 |
|   | (10) 修繕                 | 61 |
|   | (11) 水道加入金              | 62 |
| 7 | 業務・料金                   |    |
|   | (1) 検針業務                | 64 |
|   | (2) 徴収業務                | 65 |
|   | (3) 口径別・月別使用水量          | 68 |
|   | (4) 口径別・月別調定額           | 68 |
|   | (5) 口径別使用水量及び調定額の推移     | 70 |
| 8 | 経営・財務                   |    |
|   | (1) 予算決算対比表             | 74 |
|   | (2) 比較損益計算書             | 76 |
|   | (3) 比較貸借対照表             | 78 |
|   | (4) 機能別費用分析             | 80 |
|   | (5) 水道料金と企業債元利償還金との比較   | 82 |
|   | (6) 減価償却費と企業債償還元金との比較   | 83 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| (7) 企業債明細                  | 84  |
| (8) 固定資産明細                 | 84  |
| (9) 経営財務分析                 | 86  |
| 9 資料                       |     |
| (1) 水道料金                   | 94  |
| (2) 水道加入金                  | 94  |
| (3) 手数料                    | 95  |
| (4) 水道料金の変せん               | 96  |
| (5) 水道加入金の変せん              | 100 |
| (6) 郡山市水道事業ガイドライン業務指標 (PI) | 101 |

## 簡易水道事業

### 簡易水道事業給水区域図

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 1 簡易水道事業の概要          | 106 |
| 2 簡易水道施設の概要          |     |
| (1) 簡易水道施設           | 107 |
| (2) 増圧ポンプ場           | 108 |
| (3) 減圧弁              | 108 |
| (4) 遠方監視施設           | 108 |
| 3 業務量の推移 (直近 10 か年)  | 109 |
| 4 事業の概要              |     |
| (1) 令和 4 年度簡易水道事業の概要 | 110 |
| 5 取水・浄水              |     |
| (1) 取水量              | 111 |
| (2) 薬品               | 113 |
| (3) 残留塩素測定結果 (8 か所)  | 113 |
| (4) 水質検査結果           | 114 |
| 6 給水                 |     |
| (1) 給水量              | 116 |
| (2) 電力使用量            | 120 |



|                       |     |
|-----------------------|-----|
| (3) 電力使用料金            | 120 |
| (4) 有効（有収・無収）水量及び無効水量 | 121 |
| (5) 配水管等              | 122 |
| (6) 消火栓の設置数及び修繕基数     | 123 |
| (7) 漏水調査（委託）          | 123 |
| (8) その他の漏水調査結果        | 124 |
| (9) 修繕                | 125 |
| 7 業務・料金               |     |
| (1) 検針業務              | 126 |
| (2) 徴収業務              | 127 |
| (3) 口径別・月別使用水量及び調定額   | 131 |
| (4) 口径別使用水量及び調定額の推移   | 135 |
| 8 経営・財務               |     |
| (1) 予算決算対比表           | 143 |
| (2) 比較損益計算書           | 145 |
| (3) 比較貸借対照表           | 147 |
| (4) 機能別費用分析           | 149 |
| (5) 水道料金と企業債元利償還金との比較 | 150 |
| (6) 減価償却費と企業債償還元金との比較 | 150 |
| (7) 企業債明細             | 151 |
| (8) 固定資産明細            | 151 |
| (9) 経営財務分析            | 153 |
| 9 資料                  |     |
| (1) 水道料金              | 157 |
| (2) 水道加入金             | 157 |
| (3) 手数料               | 158 |
| (4) 簡易水道料金の変せん        | 159 |
| (5) 簡易水道加入金の変せん       | 160 |

## 公共下水道事業

### 下水道処理区域図

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 汚水処理人口普及率の推移                     | 161 |
| 1 事業の沿革                          | 162 |
| 2 下水道施設の概要                       |     |
| (1) 管理センター・処理場                   | 164 |
| (2) 汚水ポンプ場                       | 164 |
| (3) 雨水ポンプ場                       | 165 |
| 3 業務量の推移（直近 10 か年）               | 166 |
| 4 事業の概要                          |     |
| (1) 令和 4 年度下水道事業の概要              | 169 |
| (2) 事業の沿革                        | 170 |
| 5 汚水処理                           |     |
| (1) 処理水量                         | 173 |
| (2) 発生汚泥量                        | 174 |
| (3) 放流水質検査結果（湖南浄化センター）           | 174 |
| 6 業務・料金                          |     |
| (1) 下水道使用料の調定及び収入                | 175 |
| (2) 受益者負担金の調定及び収入（流域関連公共下水道のみ）   | 176 |
| (3) 受益者分担金の調定及び収入（特定環境保全公共下水道のみ） | 176 |
| 7 経営・財務                          |     |
| (1) 予算決算対比表                      | 177 |
| (2) 比較損益計算書                      | 179 |
| (3) 比較貸借対照表                      | 181 |
| (4) 機能別費用分析                      | 183 |
| (5) 下水道使用料と企業債元利償還金との比較          | 185 |
| (6) 減価償却費と企業債償還元金との比較            | 186 |
| (7) 企業債明細                        | 187 |
| (8) 固定資産明細                       | 187 |
| (9) 経営財務分析                       | 189 |

|     |                  |     |
|-----|------------------|-----|
| 8   | 資料               |     |
| (1) | 下水道及び農業集落排水施設使用料 | 195 |
| (2) | 受益者負担金           | 195 |
| (3) | 受益者分担金           | 195 |
| (4) | 下水道使用料の変せん       | 196 |
| (5) | 受益者負担金の変せん       | 197 |
| (6) | 受益者分担金の変せん       | 197 |

### 農業集落排水事業

|     |                          |     |
|-----|--------------------------|-----|
| 1   | 施設概要                     | 198 |
| 2   | 業務量の推移（直近 10 か年）         | 201 |
| 3   | 事業の概要                    |     |
| (1) | 令和 4 年度農業集落排水事業の概要       | 208 |
| (2) | 処理水量                     | 209 |
| (3) | 発生汚泥量                    | 210 |
| (4) | 放流水質検査結果                 | 211 |
| 4   | 業務・料金                    |     |
| (1) | 農業集落排水施設使用料の調定及び収入       | 215 |
| (2) | 受益者分担金の調定及び収入            | 215 |
| 5   | 経営・財務                    |     |
| (1) | 予算決算対比表                  | 216 |
| (2) | 比較損益計算書                  | 218 |
| (3) | 比較貸借対照表                  | 220 |
| (4) | 機能別費用分析                  | 222 |
| (5) | 農業集落排水施設使用料と企業債元利償還金との比較 | 224 |
| (6) | 減価償却費と企業債償還元金との比較        | 224 |
| (7) | 企業債明細                    | 224 |
| (8) | 固定資産明細                   | 224 |
| (9) | 経営財務分析                   | 225 |



合併処理浄化槽

- 1 合併処理浄化槽設置補助と維持管理費補助の推移 ……………229
- 2 市内に設置された合併処理浄化槽の基数 ……………229



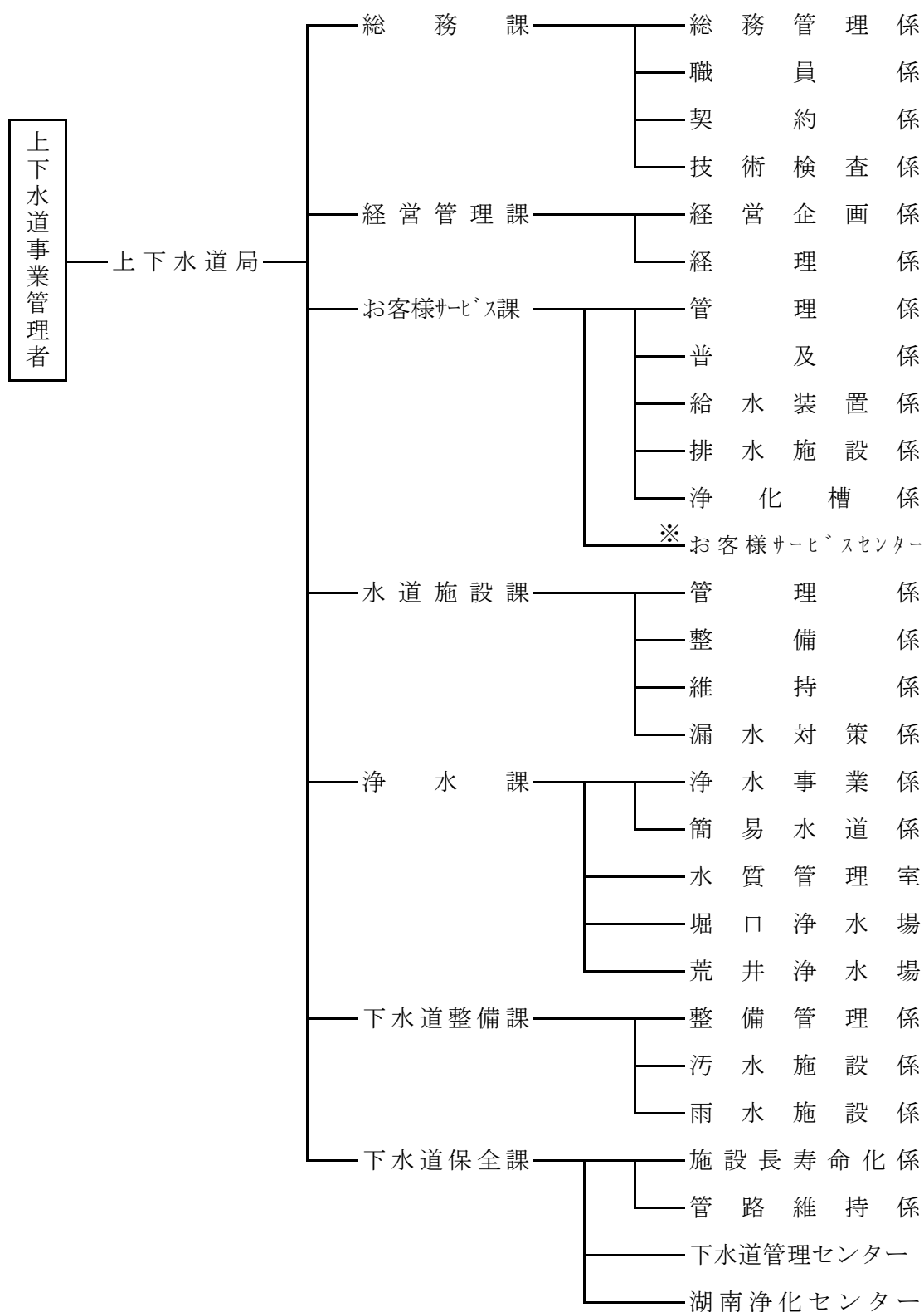
共 通 事 項





# 1 機構・事務分掌等

## (1) 組織機構図 (R5. 3. 31現在)



※…お客様サービスセンターは、料金関係業務の包括委託により第一環境㈱東北支店が実施

(2) 職員現員表 (R5. 3. 31現在)

(単位：人)

| 職名<br>所属名 | 局         | 次 | 参 | 課 | 堀口浄水場 | 下水道管理センター | 主幹 | 課長補佐 | 副堀口浄水場 | 荒井浄水場 | 下水道管理センター | 室長 | 主任主査 | 主任技査 | 係長 | 主任 | 主査 | 技査 | 主事 | 技師 | 計   |   |
|-----------|-----------|---|---|---|-------|-----------|----|------|--------|-------|-----------|----|------|------|----|----|----|----|----|----|-----|---|
|           | 長         | 長 | 事 | 長 | 長     | 長         | 幹  | 佐    | 長      | 長     | 長         | 長  | 査    | 査    | 長  | 任  | 査  | 査  | 事  | 師  |     |   |
| 局全体       | 1         | 2 |   | 5 | 1     | 1         |    | 8    | 1      | 1     | 1         | 1  | 5    | 11   | 8  | 48 | 16 | 29 | 7  | 4  | 150 |   |
| 局         | 1         | 2 |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 3   |   |
| 総務課       | 課長        |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    |     |   |
|           | 課長補佐      |   |   |   |       |           |    | 2    |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 2   |   |
|           | 総務管理係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           | 1  |      |      |    | 2  | 2  |    | 1  |    | 6   |   |
|           | 職員係       |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      | 1  | 1  |    |    | 2  |    | 4   |   |
|           | 契約係       |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      |    |    |    | 3  |    |    |     | 3 |
|           | 技術検査係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      | 1    |    | 1  |    |    |    |    |     | 2 |
| 計         |           |   |   |   |       |           | 2  |      |        |       |           | 1  | 1    | 1    | 4  | 5  |    | 3  |    |    | 17  |   |
| 経営管理課     | 課長        |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    |     |   |
|           | 課長補佐      |   |   |   |       |           |    | 1    |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 1   |   |
|           | 経営企画係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           | 1  |      |      |    | 3  |    | 2  |    |    | 6   |   |
|           | 経理係       |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           | 1  |      |      |    | 2  | 3  |    | 1  |    | 7   |   |
| 計         |           |   |   |   |       |           | 1  |      |        |       | 2         |    |      |      | 5  | 3  | 2  | 1  |    | 14 |     |   |
| お客様サービス課  | 課長        |   |   | 1 |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 1   |   |
|           | 課長補佐      |   |   |   |       |           |    | 1    |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 1   |   |
|           | 管理係       |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           | 1  |      |      | 3  | 2  |    |    | 2  |    | 8   |   |
|           | 普及係       |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      | 1  | 2  | 1  |    |    |    | 4   |   |
|           | 給水装置係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      | 1    |    | 2  | 1  | 1  | 1  |    | 6   |   |
|           | 排水施設係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      | 1    |    | 2  |    | 2  |    |    | 5   |   |
|           | 浄化槽係      |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    | 1    |      |    | 2  |    |    |    |    | 3   |   |
| 計         |           |   |   | 1 |       |           | 1  |      |        |       | 2         | 2  | 1    | 11   | 4  | 3  | 3  |    |    | 28 |     |   |
| 水道施設課     | 課長        |   |   | 1 |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 1   |   |
|           | 課長補佐      |   |   |   |       |           |    | 1    |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 1   |   |
|           | 管理係       |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      | 1    | 1  | 1  | 1  |    |    |    | 4   |   |
|           | 整備係       |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      | 1    |    | 4  |    | 5  |    |    | 10  |   |
|           | 維持係       |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      | 1  | 1  |    | 2  |    |    | 4   |   |
|           | 漏水対策係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      | 1    |    | 2  |    | 1  |    | 2  | 6   |   |
| 計         |           |   |   | 1 |       |           | 1  |      |        |       |           |    | 2    | 2    | 8  | 1  | 9  |    | 2  | 26 |     |   |
| 浄水課       | 課長        |   |   | 1 |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 1   |   |
|           | 課長補佐      |   |   |   |       |           |    | 1    |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 1   |   |
|           | 浄水事業係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    | 1    |      |    | 2  |    |    |    |    | 4   |   |
|           | 簡易水道係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      | 1  | 2  |    |    |    |    | 3   |   |
|           | 水質管理室     |   |   |   |       |           |    |      |        |       | 1         |    |      |      |    |    |    | 1  |    | 1  | 3   |   |
|           | 堀口浄水場     |   |   |   |       | 1         |    |      | 1      |       |           |    |      |      |    | 3  |    |    |    |    | 5   |   |
| 荒井浄水場     |           |   |   |   |       |           |    |      | 1      |       |           |    |      |      | 1  |    | 3  |    |    | 5  |     |   |
| 計         |           |   |   | 1 | 1     |           | 1  | 1    | 1      |       | 1         | 1  | 1    | 8    |    | 4  |    | 2  |    | 22 |     |   |
| 下水道整備課    | 課長        |   |   | 1 |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 1   |   |
|           | 課長補佐      |   |   |   |       |           |    | 1    |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 1   |   |
|           | 整備管理係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      | 1    | 2  | 2  | 1  |    |    |    | 6   |   |
|           | 汚水施設係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      | 1    |    | 2  |    | 2  |    |    | 5   |   |
|           | 雨水施設係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      | 1    |    | 4  |    | 2  |    |    | 7   |   |
| 計         |           |   |   | 1 |       |           | 1  |      |        |       |           |    | 2    | 1    | 8  | 2  | 5  |    |    | 20 |     |   |
| 下水道保全課    | 課長        |   |   | 1 |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 1   |   |
|           | 課長補佐      |   |   |   |       |           |    | 1    |        |       |           |    |      |      |    |    |    |    |    |    | 1   |   |
|           | 施設長寿命化係   |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      | 1  |    | 1  | 2  |    |    | 4   |   |
|           | 管路維持係     |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      |      | 1  | 1  |    | 3  |    |    | 5   |   |
|           | 下水道管理センター |   |   |   |       |           |    |      |        |       |           |    |      | 3    |    | 3  |    | 1  |    |    | 9   |   |
| 計         |           |   |   | 1 | 1     |           | 1  |      |        |       |           |    | 3    | 2    | 4  | 1  | 6  |    |    | 20 |     |   |

※1 再任用職員を除く。 ※2 職を兼務する場合は、上位の職で集計している。

※3 事業別内訳は、水道担当職員77名、簡易水道担当職員4名、下水道担当職員68名、農業集落排水担当職員1名となる。



(3) 年齢別・勤続年数別職員構成

ア 年齢別職員構成

| 年齢 \ 職種 | 事務職員  | 技術職員  | 計      |          |
|---------|-------|-------|--------|----------|
|         |       |       | 人員 (人) | 構成比率 (%) |
| 20歳以下   | 0     | 0     | 0      | 0.0      |
| 21～25   | 1     | 0     | 1      | 0.7      |
| 26～30   | 6     | 0     | 6      | 4.0      |
| 31～35   | 3     | 11    | 14     | 9.3      |
| 36～40   | 5     | 12    | 17     | 11.3     |
| 41～45   | 10    | 13    | 23     | 15.3     |
| 46～50   | 10    | 18    | 28     | 18.7     |
| 51～55   | 13    | 24    | 37     | 24.7     |
| 56～58   | 4     | 11    | 15     | 10.0     |
| 59歳以上   | 1     | 8     | 9      | 6.0      |
| 計       | 53    | 97    | 150    | 100.0    |
| 平均年齢    | 45歳4月 | 48歳1月 | 47歳2月  | —        |

※再任用職員を除く

イ 勤続年数別職員構成

| 年数 \ 職種 | 事務職員  | 技術職員  | 計      |          |
|---------|-------|-------|--------|----------|
|         |       |       | 人員 (人) | 構成比率 (%) |
| 1年未満    | 0     | 0     | 0      | 0.0      |
| 1～2     | 1     | 1     | 2      | 1.3      |
| 3～4     | 2     | 3     | 5      | 3.3      |
| 5～6     | 1     | 3     | 4      | 2.7      |
| 7～8     | 1     | 6     | 7      | 4.7      |
| 9～10    | 5     | 9     | 14     | 9.3      |
| 11～12   | 0     | 3     | 3      | 2.0      |
| 13～14   | 4     | 2     | 6      | 4.0      |
| 15～19   | 5     | 3     | 8      | 5.3      |
| 20～24   | 10    | 19    | 29     | 19.4     |
| 25～29   | 6     | 23    | 29     | 19.4     |
| 30～34   | 17    | 18    | 35     | 23.3     |
| 35～39   | 1     | 7     | 8      | 5.3      |
| 40年以上   | 0     | 0     | 0      | 0.0      |
| 計       | 53    | 97    | 150    | 100.0    |
| 平均勤続年数  | 21年9月 | 22年1月 | 22年0月  | —        |

※再任用職員を除く

(4) 有資格職員数

|         |     |
|---------|-----|
| 水道技術管理者 | 39人 |
| 布設工事監督者 | 33人 |

## (5) 事務分掌

### 総務課

#### 総務管理係

- (1) 局内事務の連絡調整に関する事。
- (2) 行政組織に関する事。
- (3) 事務管理に関する事。
- (4) 規程等の審査及び原本の整備保存に関する事。
- (5) 公印に関する事。
- (6) 公告式に関する事。
- (7) 文書の收受、発送及び完結文書の保存に関する事。
- (8) 広聴広報に関する事。
- (9) 電子計算組織に関する事。
- (10) 公文書の開示及び個人情報保護に係る連絡調整に関する事。
- (11) 日本水道協会に関する事。
- (12) 日本下水道協会に関する事。
- (13) 関係団体の連絡調整に関する事。
- (14) 局内におけるセーフコミュニティの推進に関する事。
- (15) 庁舎等の維持管理に関する事。
- (16) 課の庶務に関する事。

#### 職員係

- (1) 職員の任免、給与、分限、懲戒、服務その他勤務条件に関する事。
- (2) 職員の退職管理に関する事。
- (3) 職員の定数に関する事。
- (4) 職員の研修及び人事評価に関する事。
- (5) 職員の福利厚生に関する事。
- (6) 職員の安全衛生に関する事。
- (7) 職員の公務災害に関する事。
- (8) 職員の労働条件及び労働組合に関する事。
- (9) 職員の表彰に関する事。

#### 契約係

- (1) 工事の請負契約に関する事。
- (2) 物品等の購入、修繕その他契約に関する事。

#### 技術検査係

- (1) 工事及び工事用原材料の検査に関する事。
- (2) 建設技術の向上及び継承に関する事。

### 経営管理課

#### 経営企画係

- (1) 上下水道等事業の企画に関する事。

- (2) 上下水道等事業の認可申請に関する事。
- (3) 上下水道等事業の計画に関する事。
- (4) 上下水道等の経営に関する事。
- (5) 上下水道等の統計に関する事。
- (6) 局内における連携中枢都市圏の推進に関する事。
- (7) 課の庶務に関する事。

#### 経理係

- (1) 予算及び決算に関する事。
- (2) 財政に関する事。
- (3) 現金、有価証券に関する事。
- (4) 金融機関に関する事。
- (5) 貯蔵品に関する事。
- (6) 資産等の総括管理及び処分に関する事。

#### お客様サービス課

##### 管理係

- (1) 水道及び簡易水道使用に関する届出の受付及び処理に関する事。
- (2) 水道料金及び簡易水道料金に関する事。
- (3) 下水道使用料及び農業集落排水施設使用料に関する事。
- (4) 水道料金等の減免に関する事。
- (5) 課の庶務に関する事。

##### 普及係

- (1) 下水道受益者負担金、下水道受益者分担金、農業集落排水受益者分担金及び特別使用受益者協力金に関する事。
- (2) 水洗便所改造資金融資あっせんに関する事。
- (3) 特定環境保全公共下水道接続補助金に関する事。
- (4) 下水道等の普及促進に関する事。

##### 給水装置係

- (1) 給水装置工事の設計審査に関する事。
- (2) 給水装置工事の施行基準に関する事。
- (3) 給水装置工事の検査に関する事。
- (4) 水道メータの管理に関する事。
- (5) 給水装置台帳の管理に関する事。
- (6) 貯水槽水道の指導等に関する事。
- (7) 指定給水装置工事事業者に関する事。

##### 排水施設係

- (1) 排水設備確認申請に関する事。
- (2) 雨水活用補助金に関する事。
- (3) 流入水質規制に関する事。
- (4) 除害施設及び特定事業場に関する事。

- (5) 下水道工事指定店及び下水道排水設備工事責任技術者に関すること。
- (6) 特別使用に関すること。
- (7) 下水道施設の占用及び物件設置（開発行為に係る同意を含まない。）に関すること。
- (8) 公共汚水柵の新設（宅内排水設備に伴うものに限る。）に関すること。

#### 浄化槽係

- (1) 浄化槽に関すること。
- (2) 浄化槽保守点検業者の登録に関すること。

#### 水道施設課

##### 管理係

- (1) 配給水施設台帳の管理に関すること。
- (2) 課の所管に係る水道事業の実施計画に関すること。
- (3) 課の所管に係る用地取得に関すること。
- (4) 課の庶務に関すること。

##### 整備係

- (1) 配水施設（浄水課の所管に属するものを除く。）の更新及び移設の工事に関すること。
- (2) 水道施設の新設（他事業に伴う設計、監督等を含む。）の工事に関すること。

##### 維持係

- (1) 配給水施設（浄水課の所管に属するものを除く。）の維持管理に関すること。
- (2) 配給水施設（浄水課の所管に属するものを除く。）の移設の工事及び修繕に関すること。
- (3) 消火栓の設置及び修繕に関すること。

##### 漏水対策係

- (1) 配給水施設（浄水課の所管に属するものを除く。）における漏水防止、調査及び修繕に関すること。

#### 浄水課

##### 浄水事業係

- (1) 浄水施設の更新に関すること。
- (2) 小水力発電に関すること。
- (3) 旧豊田浄水場の関連施設の維持管理に関すること。
- (4) 浄水場に関連する土地の賃貸借等に関すること。
- (5) 課の庶務に関すること。

##### 簡易水道係

- (1) 簡易水道の維持管理に関すること。
- (2) 簡易水道施設の拡張及び改良工事に関すること。
- (3) 柳橋浄水場の取水及び導水施設の維持管理に関すること。
- (4) 柳橋浄水場の維持管理に関すること。

##### 水質管理室

- (1) 水質の検査及び管理に関すること。
- (2) 水処理技術の調査研究に関すること。

- (3) 水質管理の調整に関すること。
- (4) 水道水の放射能検査に関すること。

#### 堀口浄水場

- (1) 堀口浄水場及び熱海浄水場の取水及び導水施設の維持管理に関すること。
- (2) 堀口浄水場、熱海浄水場及び附属施設（本宮館配水場、河内配水場及び多田野配水場を含む。）の維持管理に関すること。

#### 荒井浄水場

- (1) 荒井浄水場の取水及び導水施設の維持管理に関すること。
- (2) 荒井浄水場及び附属施設（高倉配水場、蒲倉配水場及び東部ニュータウン配水場を含む。）の維持管理に関すること。
- (3) 荒井浄水場等の水質の検査及び管理に関すること。

### 下水道整備課

#### 整備管理係

- (1) 公共下水道等建設事業の設計に関すること。
- (2) 公共下水道等建設事業の用地取得及び補償に関すること。
- (3) その他公共下水道等建設事業に関すること。
- (4) 課の庶務に関すること。

#### 汚水施設係

- (1) 汚水に係る公共下水道等建設事業の設計及び監督に関すること。
- (2) 汚水に係る公共下水道等建設事業の用地取得及び補償に関すること。
- (3) 私道の公共下水道整備に関すること。
- (4) 供用開始の告示に関すること。

#### 雨水施設係

- (1) 雨水に係る公共下水道等建設事業の設計及び監督に関すること。
- (2) 雨水に係る公共下水道等建設事業の用地取得及び補償に関すること。

### 下水道保全課

#### 施設長寿命化係

- (1) 施設の長寿命化に関すること。
- (2) 下水道台帳の整備及び管理に関すること。
- (3) 管路施設に係る許可及び協議に関すること。
- (4) 止水板設置等工事費補助金に関すること。
- (5) 課の庶務に関すること。

#### 管路維持係

- (1) 管路施設の維持管理に関すること。
- (2) 管路施設の修繕等の設計及び監督に関すること。
- (3) 災害対応業務に関すること。

#### 下水道管理センター

- (1) 下水道施設の運転及び維持管理に関すること。

- (2) 下水道施設に係る許可及び協議に関すること。
- (3) 下水道施設の修繕等の設計及び監督に関すること。
- (4) 下水道施設の水質及び汚泥に関すること。
- (5) 湖南浄化センター及び湖南地区マンホールポンプ場の運転及び維持管理に関すること。
- (6) 農業集落排水処理施設及び農業集落排水地区マンホールポンプ場の運転及び維持管理に関すること。

湖南浄化センター

- (1) 湖南浄化センターに関すること。

## 2 資料

### (1) 郡山市上下水道事業経営審議会

郡山市上下水道事業経営審議会は、水道事業、下水道事業及び農業集落排水事業の経営について、市長の諮問に応じ必要な事項を審議するため、条例に基づいて設置された市の附属機関です。

委員は、学識経験者、水道、下水道又は農業集落排水施設の使用者で構成し、任期は委嘱日から2年間です。

#### ア 委員名簿（五十音順）

◎=会長、○=副会長

| 氏名     | 役職名                              |
|--------|----------------------------------|
| 一井 朋和  | 東日本電信電話株式会社福島支店郡山営業支店長           |
| 伊藤 江梨  | 税理士                              |
| 伊藤 清正  | 郡山信用金庫常務理事                       |
| 太田 善雄  | 一般財団法人太田総合病院副理事長                 |
| 大槻 礼子  | 郡山商工会議所女性会副会長                    |
| ○小林 裕子 | 郡山食品工業団地協同組合理事<br>株式会社福豆屋代表取締役社長 |
| 齋藤 勉   | 公益社団法人日本下水道協会経営・研修部長             |
| 玉野井 晃  | 公益社団法人日本水道協会調査部長                 |
| ◎中野 和典 | 日本大学工学部教授                        |
| 藤沼 祥子  | 公益社団法人福島県栄養士会会員                  |
| 松葉 俊哉  | 国土交通省東北地方整備局福島河川国道事務所調査第一課長      |
| 満田 仁一  | 湖南町区長会中野区長                       |
| 宮島 登喜子 | 郡山市婦人団体協議会会員                     |

※任期：令和4年4月10日～令和6年4月9日

#### イ 令和4年度審議事項

|             | 年月日            | 審議及び報告事項等  |
|-------------|----------------|--|
| 諮問          | 令和4年<br>5月16日  | ・ 諮問   |
| 第1回         | 令和4年<br>5月16日  | ・ 郡山市上下水道事業の概要について<br>・ 令和4年度上下水道局当初予算について   |
| 第2回         | 令和4年<br>8月9日   | ・ 令和3年度上下水道事業会計決算（見込）について<br>・ 水道料金、下水道等使用料及び受益者負担金について<br>・ 上下水道の福島県広域化プランについて<br>・ 汚水処理施設の10年概成（汚水管の面整備）について |
| 第3回         | 令和4年<br>11月21日 | ・ 郡山市上下水道ビジョン実施計画及び財政計画<br>・ 水道料金、下水道等使用料及び受益者負担金について<br>・ 上下水道事業の資産の活用について<br>・ 上下水道事業の広域化について                |
| 第4回<br>（書面） | 令和4年<br>12月14日 | ・ 中間答申（案）について  |
| 中間答申        | 令和5年<br>1月13日  | ・ 中間答申   |





4郡上下経第183号  
令和4年5月16日

郡山市上下水道事業経営審議会  
会長 中野 和典様

郡山市長 品川 万里

### 上下水道事業のあり方について（諮問）

本市の水道事業、下水道事業及び農業集落排水事業の健全な経営を図るため、郡山市上下水道事業経営審議会条例第1条の規定に基づき、下記の事項について意見を求めます。

#### 記

#### 1 諮問事項

上下水道事業のあり方について

- ・水道料金及び下水道使用料等の算定について
- ・財政基盤強化のための資産活用策について
- ・DX推進型の事業運営について
- ・上下水道事業の広域化について

#### 2 諮問理由

上下水道は、安全・安心な水の供給、公共用水域の水質保全、浸水被害の軽減及び生活環境の改善などを担い、快適な暮らしに欠かせない都市施設であり、市民生活や産業活動の向上に重要な役割を果たしております。

本市の水道事業は、1912（明治45）年に近代水道として豊田浄水場から給水を開始し、2020（令和2）年度の上水道普及率は96.3%に達しており、コスト縮減を図りつつ維持管理を中心とした事業の中で、災害に強い水道施設の整備を計画的に進めているところであります。

また、下水道事業は、1958（昭和33）年に事業を開始し、農業集落排水事業等を含めた汚水処理においては2020年度末の汚水処理人口普及率は90.7%に達し、引き続き地域特性や経済性を考慮した整備を進めているところであります。

雨水処理においては、2014（平成26）年9月に策定した「郡山市ゲリラ豪雨対策9年プラン」の最終年度として、今年度、小原田貯留管など雨水貯留施設が完成予定であり大きな効果が期待されているところであります。

今後の上下水道事業の経営においては、バックキャスト思考に基づく2025年問題はもとより2030、2040、2050年の各問題を見据え、人口の減少に伴う収益の減少が見込まれる一方、保有する施設の老朽化に伴う更新費用の増加や頻発する自然災害、引き続き影響拡大が懸念される新型コロナウイルス感染症への迅速な対策、更にCOP26など気候変動抑制の観点からの取り組みや未利用資産の活用を図るため、「誰一人取り残されない」SDGsの基本理念のもと弾力性と持続性を持った事業運営とともに、未来志向のDX（デジタルトランスフォーメーション）の活用などの基盤強化が求められております。

つきましては、上下水道事業の経営について、多角的な視点から御意見をいただきたく、諮問するものであります。



令和5年1月13日

郡山市長 品川 萬里 様

郡山市上下水道事業経営審議会  
会長 中野 和典

上下水道事業のあり方について（中間答申）

令和4年5月16日付け4郡上下経第183号で諮問がありましたこのことについて、別紙のとおり中間答申します。

## 「上下水道事業のあり方」について

上下水道事業は、安全・安心な水の供給、公共用水域の水質保全等、水循環の基盤インフラとして、市民生活や産業活動に重要な役割を果たしている。

上下水道事業の経営においては、バックキャスト思考に基づく 2025 年問題はもとより、2030、2040、2050 年の各問題を見据え、人口減少に伴い収益が減少する中で、施設の老朽化による更新需要の増大や頻発する自然災害への対応、新型コロナウイルスをはじめとした感染症対策等が大きな課題となっている。

また、DX(デジタルトランスフォーメーション)やGX(グリーントランスフォーメーション)の推進など、「誰一人取り残されない」SDGsの基本理念のもと、弾力性と持続性を持った事業運営と財政基盤の強化が求められている。

本審議会は、本年 5 月 16 日に、市長から「上下水道事業のあり方」についての諮問を受け、これまで都合 4 回にわたり審議を行ってきた。

この中間答申は、諮問事項のうち、早急な対応が求められている「上下水道事業の広域化」及び「財政基盤強化のための資産活用策」について、先行して答申を行うものである。

なお、本審議会の最も重要な役割である水道料金及び下水道使用料の算定等については、上下水道ビジョン実施計画及び財政計画を踏まえ、将来にわたる収支バランスを勘案した慎重審議を継続し、2023(令和 5)年度に答申を行う予定である。

### 1 上下水道事業の広域化

#### (1) 水道事業の広域化について

福島県においては、総務省、厚生労働省から発出された 2019(平成 31)年 1 月 25 日付け通知に基づき、2022(令和 4)年度までに「水道広域化推進プラン」を策定することとしている。

県から示された資料によると、本計画において、広域化の圏域は、地理的特性等を踏まえて 5 圏域とし、本市を含む 3 市 6 町 3 村が県中圏域に位置付けられている。さらに、広域化は、「管理の一体化」や「施設の共同設置等」が考えられるとし、プランの中では広域化の最終形態として「経営統合」を行った場合、本市単独で経営する場合と比べて、大幅な水道料金の値上げとなるシミュレーション結果となっている。

本市においては、広域化の方向性は理解しつつも、メリット、デメリットについて幅広く議論し、リスク対策も含め、慎重に検討を進めていくべきである。

一方で、中核市及び「こおりやま広域圏」の中心市としての役割と責任を踏まえ、周辺市町村の立場も考えた圏域全体の利益を考慮した広域化の検討を進めることも重要である。

については、将来的な広域化を見据えて、まずは薬品等資材の共同発注やシステムの共同化、技術連携や研修会の共同開催等、取組みやすいソフト連携等について率先して検討を進めていくこと。

#### (2) 下水道事業の広域化について

福島県においては、総務省、国土交通省、農林水産省、環境省から発出された 2018(平成 30)年 1 月 17 日付け通知に基づき、2022(令和 4)年度までに「広域化・共同化計画」を策定することとしている。

県から示された資料によると、本計画において、本市は早稲原地区、上伊豆島地区の農業集落排水事業の老朽化した処理場を廃止し、県中浄化センターへ接続する計画案となっている。

については、経済比較を勘案しながら実施に向け検討を継続するとともに、脱炭素や災害に対する強靱化の観点等も踏まえ、計画案に限らず、更なる広域化・共同化の手法や可能性について、経費削減効果を見極めながら幅広く検討を重ねていくこと。

## 2 財政基盤強化のための資産活用策について

上下水道局においては、現在、資産利活用として、官民連携による小水力発電事業や上下水道局敷地北側の未利用地の民間への貸出しなどにより、営業外収益の確保に努めているが、次の点を踏まえ、更なる活用に努めること。

- (1) 未利用地については、立地場所や今後の利活用方針を踏まえ、民間への貸出し等により、更なる営業外収益の確保に努めること。また、遊休資産については、売却も視野に入れ、収益化に繋げることも検討すること。
- (2) 下水道管理センターについては、郡山駅から徒歩圏内にある立地特性を踏まえ、民間活用の可能性も含め幅広くサウンディング調査を行い、地域の活性化に資する活用を検討すること。
- (3) 脱炭素社会の実現に向けて、将来的なコストも念頭に置きつつ、未利用地への自然エネルギー導入を検討すること。  
特に、浄水場敷地内を含め一定規模以上の未利用地には、太陽光発電の導入を検討し、自家消費での活用や売電による営業外収益に繋げること。
- (4) 新規の小水力発電の導入については、安全・安心で安定的な水道水の供給を第一に、導入に向けた検討を行うこと。
- (5) 人口減少及びそれに伴う収益の減少を見据え、上下水道局が保有する資産全般について、施設の最適化や有効活用、集約及び処分などを引き続き検討すること。

## 3 その他

上下水道事業は、市民生活や産業活動に欠かすことのできない重要な役割を果たしているが、管路が地下埋設であることや浄水、浄化施設の立地場所などから、利用者がこれらを目にする機会はほとんどない。

また、上下水道料金は、安全・安心な水の供給や施設の維持・更新のために必要不可欠な財源であることから、その用途等について利用者の理解を得ることが重要である。

については、上下水道事業及び料金について、様々な機会や媒体を通して広く情報発信し、利用者の理解促進に努めること。

特に、将来を担う子供たちには、出前講座等の活用により、水循環の重要性など「水」について知る機会や上下水道の重要性の理解に繋がる広報活動を積極的に推進すること。

## (2) 水道水源保全の取り組み

将来にわたり安全・安心でおいしい水を提供するため、良質な水源・水質を次世代へ継承することは、水道事業の重要な責務であることから水源保全活動に取り組んでいる。

### ア 第14回さくらの里クリーンアップ作戦

本市の水道資源の一つである三春ダムの環境保全に寄与するため、さくら湖流域協働ネットワークが主催する清掃活動に参加した。

|      |                        |
|------|------------------------|
| 日 時  | 令和4年4月9日(土) 午前9時～午前11時 |
| 実施場所 | 三春ダム周辺                 |
| 参加人数 | 16名                    |

### イ 猪苗代湖クリーンアクション2022 Vol. 3

本市の水道の主な水源となっている猪苗代湖の水環境保全に寄与するため、福島県などが主催する水草回収作業に参加した。

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 日 時  | 令和4年10月26日(水) 午前10時～午前11時30分 |
| 実施場所 | 天神浜                          |
| 参加人数 | 9名                           |

### ウ 流域協議会への参加

各流域協議会へ加盟し、関係団体と情報の共有など連携を図っている。

| 名称                     | 加盟年  | 活動内容の概要  |
|------------------------|------|--|
| 猪苗代湖・裏磐梯湖沼水環境保全対策推進協議会 | 2008 | 流域住民等の水環境保全に関する意識高揚を図る等の目的で、イベントや研修会の開催、各種環境美化活動(ヨシ刈り等)への支援等を実施する。         |
| 阿武隈川上流渇水情報連絡会          | 1997 | 阿武隈川の河川流量が大幅に減り、渇水状態になったときに被害の状況や降雨の見込みなどの情報交換を積極的に行い、渇水被害の拡大を防ぐための対策を講じる。 |

## (3) 広聴広報活動

### ア 水道週間

6月1日から6月7日までの水道週間に関連して、「大切な水と一緒に暮らす日々」をスローガンに、水道事業について理解と関心を深めてもらうため、様々なイベントを開催した。

#### (ア) 水源地清掃プロジェクト

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 日 時  | 令和4年5月28日(土) 午前10時～午前11時 |
| 実施場所 | 猪苗代湖岸(館浜)                |
| 参加者数 | 97名                      |
| 実施内容 | ごみ回収量 70kg               |

(イ) 職員による水源地清掃

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 日 時  | 令和4年6月1日(水) 午前9時30分～午前10時30分    |
| 実施場所 | 猪苗代湖岸(浜路浜)                      |
| 参加者数 | 16名(令和4年度に上下水道局へ転入してきた職員を中心に実施) |
| 実施内容 | ごみ回収量 30kg                      |

(ウ) 水道週間ポスター展

|      |  |
|------|--|
| 展示期間 | 令和4年6月7日(火)～6月19日(日)   |
| 展示場所 | イオンショッピングモールフェスタ(日和田ショッピングモール)   |
| 募集対象 | 市内の小学4年生   |
| テーマ  | 私たちの生活に深いかかわりをもつ水道について、自由に発想、表現したポスター  |
| 受賞作品 | 特選 谷川 陽生さん(薫小学校)<br>準特選 大曲 美咲さん(安積第二小学校)<br>伊藤 立輝さん(行健第二小学校)<br>入選 20点<br>佳作 20点<br>学校賞 行健小学校 ※総合的に優秀な成績を収めた学校 |

市内の小学校12校から、341点の応募があった。

(エ) 知って安心、耐震性貯水槽(耐震性貯水槽操作訓練)

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 日 時  | 令和4年9月25日(日) 午前10時～午前12時 |
| 実施場所 | 荒井中央公園                   |
| 参加者数 | 約10名                     |
| 実施内容 | 給水スタンドの組み立て等の操作訓練        |

イ その他のイベント

(ア) 「2022 元気応援!! 郡山わくわくフェスタ」への参加

|      |  |
|------|--|
| 日 時  | 令和4年9月3日(土) 午前11時～午後3時   |
| 主 催  | 元気応援!! 郡山わくわくフェスタ実行委員会   |
| 実施場所 | なかまち夢通り  |
| 実施内容 | ① 水道水のおいしい飲み方 ②水ヨーヨー釣り ③飲料水の提供<br>④上下水道クイズ ⑤各種パネル展示(水道水をおいしく飲むコツ、下水道のしくみ等) ⑥各種補助制度等の周知(雨水貯留タンク、浄化槽、下水道普及について) ⑦アンケート調査 |

ウ ウェブサイト

上下水道に関する情報を市ウェブサイトで詳しく紹介した。

(ア) アドレス

郡山市公式ウェブサイト

<https://www.city.koriyama.lg.jp/>

(イ) コンテンツ

- ・上下水道局からのお知らせ・広報
- ・上下水道の手続き
- ・水道のメンテナンス
- ・水質
- ・浄水場
- ・水道に関する Q&A
- ・水道料金、下水道等使用料
- ・郡山市指定給水装置工事事業者一覧
- ・上下水道事業、計画

エ 刊行物

「上下水道のしおり」、「郡山の上下水道施設」及び「水道の水ができるまで」を希望者等に適宜配布した。

オ お客様の声ご意見箱

お客様のニーズを的確に把握し、上下水道事業経営に反映させるため、上下水道局庁舎 1 階の執務室入口並びに市ウェブサイト上に「お客様の声ご意見箱」を設置した。

| 設置場所   | 投書件数 |
|--------|------|
| 局 庁 舎  | 3 件  |
| ウェブサイト | 0 件  |

水 道 事 業

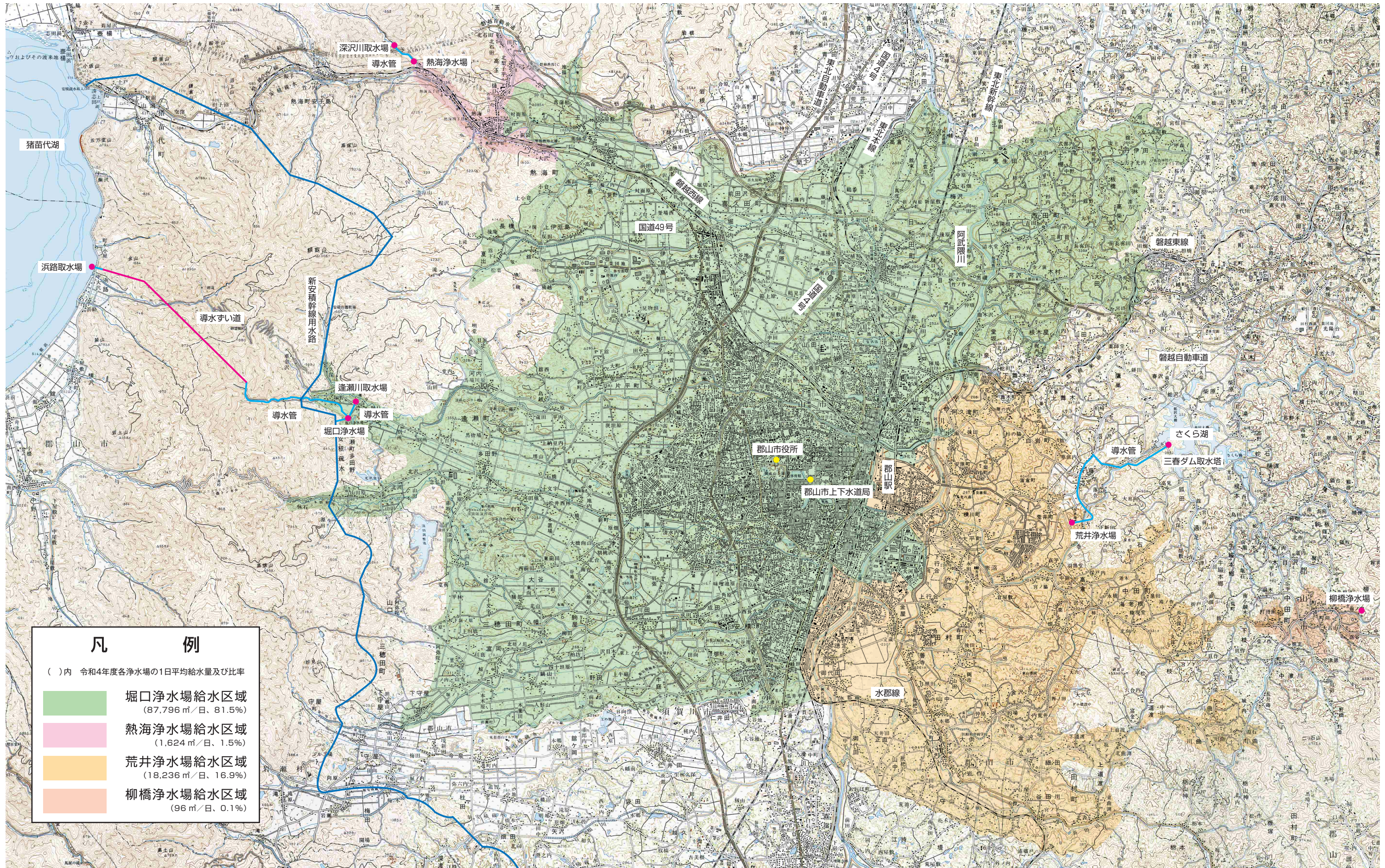






# 上水道給水区域図

※この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図を複製したものである。(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R5 JHf 120)  
本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。



| 凡 例  |   |
|--|---|
| ( )内 令和4年度各浄水場の1日平均給水量及び比率   |   |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#90EE90;"></span> | 堀口浄水場給水区域<br>(87,796 m <sup>3</sup> /日、81.5%) |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FFB6C1;"></span> | 熱海浄水場給水区域<br>(1,624 m <sup>3</sup> /日、1.5%)   |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FFD700;"></span> | 荒井浄水場給水区域<br>(18,236 m <sup>3</sup> /日、16.9%) |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:#FFA07A;"></span> | 柳橋浄水場給水区域<br>(96 m <sup>3</sup> /日、0.1%)      |



# 1 事業の沿革

郡山の水道は、江戸時代の享保7年、かんがい用池の皿沼から竹樋を用いて各戸に引水したことに始まり、続いて、高台の井戸を利用した山水道、明治23年には、町の有志により木管を約10kmつないだ多田野水道が完成した。

明治25年に、多田野水道は町に移管されたが、その後、木管の劣化や人口増加に伴う水不足が深刻となり、将来の郡山の発展のため、当時の今泉久次郎町長が近代水道の建設を勇断し、明治45年には安積疏水（明治15年に完成した猪苗代湖からのかんがい用等水路）の分流を水源とした豊田浄水場が、東北で3番目、全国で23番目の近代水道として給水を開始した。

その後、100年のあゆみの中で、産業の発展や人口の増加による水需要の増大に応えるため、昭和54年には猪苗代湖からの直接取水を実現するなど、数次にわたって拡張事業を進めてきた。

水道略年表

| 西暦   | 年号    | 事 項   |
|------|-------|---|
| 1722 | 享保7年  | 6月 皿沼を改修して皿沼水道を整備する。名主今泉三太郎、小針弥次郎                       |
| 1768 | 明和5年  | 4月 皿沼水道外に東土手より直接竹樋で引水を横田治右衛門等21名が願い出る                   |
| 1770 | 〃7年   | 細沼西から山水道を整備する。阿部、山口、鴨原、横田、境入の諸家から干ばつに付き水道管細沼土手掘り下げを願い出る |
| 1781 | 天明元年  | 中井堀出来る。代官中井覚右エ門   |
| 1792 | 寛政4年  | 7月18日 皿沼水道改修工事始まる                                       |
| 1793 | 〃5年   | 5月27日 皿沼水道改修工事完了  |
| 1794 | 〃6年   | 放し森池（現五十鈴湖）を鳥打ちのために池干を藩で禁ずる                             |
| 1800 | 〃12年  | 9月 皿沼改修工事が行われる  |
| 1818 | 文化15年 | 2月 大町用水の水井戸再興   |
| 1826 | 文政9年  | 麓山公園築造にて細沼一部改修  |
| 1829 | 〃12年  | 長者池出来る（現存せず）1,815坪余                                     |
| 1830 | 〃13年  | 11月 小針家山水道改修  |
| 1833 | 天保4年  | 3月 柏木家山水道出来る  |
| 1841 | 〃12年  | 阿部家山水道改修  |
| 1845 | 弘化2年  | 永戸家山水道改修  |
| 1846 | 〃3年   | 10月 下町伊藤家山水道を下町名主今泉家と半々持ちとする                            |
| 1847 | 〃4年   | 4月 永戸家山水道改修   |
| 1848 | 嘉永元年  | 10月 高橋家山水道改修  |
| 1864 | 元治元年  | 9月 阿部、山口、鴨原の諸家用山水道改修                                    |
| 1875 | 明治8年  | 9月 高橋家山水道改修   |
| 1876 | 〃9年   | 6月16日 明治天皇東北行幸、如宝寺の門前清水を御膳水として使う                        |
| 1881 | 〃14年  | 10月5日 明治天皇東北行幸、前の通り門前清水を御膳水とする                          |

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| 1882 | 明治15年     | <b>安積疏水通水</b> 、皿沼の水量を増加する  |
| 1886 | 〃 19年     | 皿沼水道最後の改修工事、荒池・細沼からも引水する   |
| 1887 | 〃 20年     | 町内有志が多田野水道を計画  |
| 1888 | 〃 21年     | 6月 多田野水道使用松材を守山から伐出する  |
| 1889 | 〃 22年     | <b>4月 郡山町となる。5月 多田野水道起工。</b> 皿沼水道株券を発行   |
| 1890 | 〃 23年     | 5月 多田野水道完成。水道条例発布のために水道会社を認めず、町へ寄付申し出る   |
| 1892 | 〃 25年     | 11月 多田野水道町営となる。多田野水道寄付者に無料給水証を発行する   |
| 1897 | 〃 30年     | 多田野水道発起人国家褒賞を得る  |
| 1901 | 〃 34年     | 上水道建設を計画、県から木村技師来る。10月2日 皿沼水道町営を町議会に提出、10月4日 町議会にて町営を議決する                        |
| 1902 | 〃 35年     | 1月 木村案設計成る。2月 菊地案設計成る  |
| 1903 | 〃 36年     | 3月 皿沼水道郡山町へ移管、8月20日 使用者に町営通知書を出す   |
| 1905 | 〃 38年     | 6月 今泉久次郎町長神奈川県秦野町水道視察  |
| 1906 | 〃 39年     | 6月 水道調査費可決、7月 水道調査始まる。12月 本橋案設計成る  |
| 1907 | 〃 40年     | <b>2月 改良水道案可決。</b> 3月 布設認可申請。4月 鉄管案を採用   |
| 1908 | 〃 41年     | 1月 起債認可を申請。2月 下の池（現豊田貯水池）の下に浄水池を新造する   |
| 1909 | 〃 42年     | 3月 水道委員を設ける。 <b>4月 水道布設の起債及びその償還方法の変更に關する議案が今泉久次郎町長の勇断で可決。</b> 10月 水道布設起債申請許可される |
| 1910 | 〃 43年     | 3月 勸銀から融資される。5月 臨時水道部設置、8月 地鎮祭、着工  |
| 1911 | 〃 44年     | 12月 第2期町債申請。疏水路から引水開始  |
| 1912 | 〃 45年     | <b>4月1日 豊田浄水場から給水開始。</b> 浄水場完成に伴い皿沼水道190年の歴史を閉じ、5月 多田野水道を廃止する                    |
| 1915 | 大正4年<br>） | 2月 安積疏水組合へ200円寄付。第1次追設工事（柳内・田中町地内配水管布設及び第5号ろ過池建設）                                |
| 1917 | 〃 6年      | 水道功労者表彰  |
| 1918 | 〃 7年      | 第2次追設工事（柳内北町・晴門田地区に配水管布設及び第1号ろ過池建設）  |
| 1919 | 〃 8年      | 第3次追設工事（柳内・東宿地内配水管布設）  |
| 1920 | 〃 9年      | 第4次追設工事（古館・大堤・柳内・兵庫田・堂前配水管布設）  |
| 1921 | 〃 10年     | 第5次追設工事（清水台・堤下・坦之越・古館配水管布設）  |
| 1922 | 〃 11年     | 10月 大滝根川水源案廃案となる。第6次追設工事（堤下・原田地内配水管布設）逢瀬川揚水案町議会で決定                               |
| 1923 | 〃 12年     | 第1次拡張事業計画（臨時水道拡張部を設ける）接合井・逢瀬川ポンプ場・合水井・ろ過池・浄水場・ポンプ場・高架水槽                          |
| 1924 | 〃 13年     | 2月 第1次拡張事業に着手する。 <b>9月 市制を施行する。12月 逢瀬川取水0.5 m<sup>3</sup>/s 県知事許可</b>            |
| 1925 | 〃 14年     | 郡山町水道誌発刊   |

|      |       |   |
|------|-------|---|
| 1926 | 大正15年 | 3月 第1次拡張事業完成。逢瀬川取水設備に伴う工事完了   |
| 1927 | 昭和2年  | 浄水場ポンプ1台増設。清水台・赤木・堂前・大重・小原田配水管延長  |
| 1928 | 〃 3年  | 芳賀小・安積女子高校及び各地へ配水管延長  |
| 1929 | 〃 4年  | 旧桑野村（開成山）・横塚地区までの配水管延長計画延期となる<br>湯屋組合料金値上げに反対   |
| 1932 | 〃 7年  | 安積疏水と水道原水供給の契約を締結する。取水量0.42 m <sup>3</sup> /s   |
| 1933 | 〃 8年  | 普及率77%に上昇。再び桑野村配水廃案となる  |
| 1936 | 〃 11年 | 皿沼プール開設に伴い疏水と契約改定   |
| 1938 | 〃 13年 | 戦争が苛烈になるに伴い施設は老朽化し、機能低下の兆しが見られた   |
| 1944 | 〃 19年 | 資材不足が甚だしい。非常用水について安積疏水に陳情   |
| 1945 | 〃 20年 | 空襲に備え市内井戸水質検査。空襲により水道施設一部破損。終戦  |
| 1946 | 〃 21年 | 資材不足により水道補修困難となる  |
| 1947 | 〃 22年 | 戦災復興事業として水道破損修理始める（～昭和24年）  |
| 1950 | 〃 25年 | 4月 機構改革により水道課新設。第2次拡張事業着手。第9号ろ過池築造送水管拡張。配水管布設2,068m   |
| 1951 | 〃 26年 | 低区用配水池築造。各地配水管616m布設  |
| 1952 | 〃 27年 | 8月 水道事業所となる。導水管布設替、低区用ポンプ設置、圧送ポンプ設置   |
| 1953 | 〃 28年 | 第10号ろ過池築造。南町・北町・桑野外35か所に配水管布設15,952m<br><b>地方公営企業法適用、企業会計採用</b>                               |
| 1954 | 〃 29年 | 逢瀬川取水ポンプ増設。長者町・大重等に配水管布設610m  |
| 1955 | 〃 30年 | 第11号ろ過池築造。特別高区用50馬力ポンプ増設。配水管布設9,081m<br>（布設替688m）。12月 富久山町分水                                  |
| 1956 | 〃 31年 | 浄水池築造。茶臼館ほか16か所に配水管布設6,323m   |
| 1957 | 〃 32年 | ろ過池改造。取水ポンプ増設。配水管布設11,305m。創設以来の老朽配水管<br>取替等の改良10か年計画を実施。10月 機構改革、監理・施設・浄水の三課<br>制を採用。料金改定を実施 |
| 1958 | 〃 33年 | 4月 水道部となる。配水管布設5,240m（布設替1,350m）。逢瀬川取水設<br>備工事完成  |
| 1959 | 〃 34年 | 安積町分水、三穂田村分水承認。配水管布設24,690m   |
| 1960 | 〃 35年 | 送水ポンプ設置。配水管取替1,010m、送水管布設12,450m  |
| 1961 | 〃 36年 | 配水管布設2,191m、配水管取替829m。12月 安積町から田村町へ分水   |
| 1962 | 〃 37年 | 第2次拡張事業完成記念及び50周年記念式典開催。第3次拡張事業着手。<br>水道新庁舎落成   |
| 1963 | 〃 38年 | 配水管布設13,121m、導水管布設6,619m  |
| 1964 | 〃 39年 | 3月 安積町分水量増加承認、3月 喜久田村分水。3月 新産業都市指定受け<br>る。11月 水道局となる  |

|      |       |   |
|------|-------|---|
| 1965 | 昭和40年 | <b>2月 猪苗代湖からの取水について県知事に陳情。</b> 4月 第4次拡張事業着手、着水井・分水井連絡工事布設 228m。 <b>5月 新郡山市誕生。</b> 着水井・接合井・分水井連絡工事布設 325m、配水管布設 11,893m  |
| 1966 | 〃41年  | 水道事業管理者を設置、村越今朝蔵就任。急速凝集沈でん池・急速ろ過池築造、浄水池築造。配水管布設 12,848m。4月 分水旧町村（富久山、安積、三穂田、田村、喜久田）上水道に統合。配水管改良工事 5,200m、配水管布設工事 17,992m。料金徴収を委託に切り替える。8月 第5次拡張事業認可                       |
| 1967 | 〃42年  | 1月 水道料金改定。第5次拡張事業変更計画認可総工費 17億5,830万円。配水管布設 14,151m。堀口浄水場着工   |
| 1968 | 〃43年  | 熱海水道拡張事業変更認可、給水人口 7,700人。玉川・安子島を区域に入れる。配水管布設 12,133m、布設替 2,451m。 <b>11月 逢瀬川取水地点分割について東北地建許可。</b> 6月 深沢川取水 0.0348 m <sup>3</sup> /s 県知事許可                                  |
| 1969 | 〃44年  | 水道料金口径別料金体系に変更。配水管布設 4,150m、布設替 1,552m  |
| 1970 | 〃45年  | 終末処理場（下水道）一部完成。配水管布設 10,596m、布設替 6,481m   |
| 1971 | 〃46年  | <b>堀口浄水場完成。</b> 10月 水道創設 60周年記念式典開催、「郡山市水道史」発刊  |
| 1972 | 〃47年  | 1月 水道事業管理者鈴木辰治就任。2月 安積疏水が水道原水 15個/s（個は体積を表す単位、0.42 m <sup>3</sup> /s）分離に同意。国営安積疏水農業利水事業と郡山市上水道の共同工事に関する協定書締結  |
| 1973 | 〃48年  | <b>2月 猪苗代湖取水 0.491 m<sup>3</sup>/s（北陸地建）、南川取水 0.42 m<sup>3</sup>/s（東北地建）許可による単独水利権取得。</b> 第6次拡張事業着手事業費 136億5,592万円。熱海水道拡張事業完成。 <b>6月 浜路取水 0.89 m<sup>3</sup>/s 北陸地建許可</b> |
| 1975 | 〃50年  | 7月 水道料金改定、改定率 66.9%。3月 導水ずい道工事着工  |
| 1977 | 〃52年  | 6月 水道事業管理者柳沼善一郎就任。11月 導水ずい道貫通総延長 5,304.6m   |
| 1978 | 〃53年  | 6月 水道料金改定、改定率 19.87%。6月 導水ずい道竣工   |
| 1979 | 〃54年  | 5月 導水ずい道通水式挙行 1日 76,896 m <sup>3</sup> を猪苗代湖から取水開始  |
| 1980 | 〃55年  | 第7次拡張事業着手事業費 245億7,000万円。6月 水道料金改定、改定率 17.89%   |
| 1981 | 〃56年  | 6月 水道事業管理者佐藤喜康就任。8月 三春町への分水協定締結、分水開始  |
| 1982 | 〃57年  | 6月 水道料金改定、改定率 28.62%。水道創設 70周年記念事業として水道発祥の地清水池を整備   |
| 1983 | 〃58年  | <b>3月 県の斡旋により猪苗代湖からの水利取得について東京電力と合意。2億6,800万円で調印</b>  |
| 1984 | 〃59年  | 4月 施設整備事業着手、事業費 33億4,300万円<br>6月 水道料金改定、改定率 15.07%  |

|      |       |  |
|------|-------|--|
| 1985 | 昭和60年 | 5月 豊田浄水場貯水池が近代水道百選に選ばれる。第7次拡張事業変更認可申請事業費 333 億円。施設整備事業費の変更 21 億 7,500 万円                                 |
| 1986 | 〃 61年 | 3月 「郡山市水道史」続編発刊。8月 水道事業管理者国分敏彦就任<br>9月 ふくしまの水 30 選に選ばれる（清水池）   |
| 1987 | 〃 62年 | 水道発祥の地清水池公園を整備   |
| 1988 | 〃 63年 | 施設整備事業完成。6月 水道料金改定、改定率 17.78%  |
| 1989 | 平成元年  | 4月 熱海浄水場無人化運転。7月 水道料金に消費税転嫁。10月 機構改革、総務・経理・料金・配水・浄水・建設の6課制となる。11月 荒井浄水場造成工事着工。庁舎建設事業着手、事業費 13 億 5,000 万円 |
| 1990 | 〃 2年  | 4月 訪問集金制から納付制となる。6月 水道週間に水道の法律制定 100 周年を記念して親子ハイキングと記念植樹を実施<br>8月 水道事業管理者国分敏彦再任                          |
| 1991 | 〃 3年  | 4月 集合住宅の水道料金算定の特例を制度化。<br>10月 水道創設 80 年記念及び水道局庁舎落成記念式典を開催  |
| 1992 | 〃 4年  | 11月 荒井浄水場建設工事始まる   |
| 1993 | 〃 5年  | 3月 第7次拡張事業第2次変更認可事業費 547 億円(平成9年度までの事業費 178 億円)。7月 水道事業管理者栗崎宏元就任<br>10月 郡山市水道事業基本計画策定（計画期間：平成5年度～平成14年度） |
| 1994 | 〃 6年  | <b>1月 三春ダム取水 0.493 m<sup>3</sup>/s 東北地建許可。</b><br>6月 水道料金改定、改定率 27.51%                                   |
| 1995 | 〃 7年  | 1月 阪神・淡路大震災における災害支援<br>8月 郡山市水道事業経営審議会設置   |
| 1996 | 〃 8年  | 3月 県中地域水道用水供給企業団設立   |
| 1997 | 〃 9年  | 3月 県中地域水道用水供給事業認可。7月 水道事業管理者栗崎宏元再任<br><b>7月 荒井浄水場給水開始</b> （運転維持管理業務は民間委託）                                |
| 1998 | 〃 10年 | 4月 荒井浄水場給水開始式典開催、5月 本格給水を開始  |
| 1999 | 〃 11年 | 4月 水道開閉栓業務を民間委託。5月 三春町への分水終了   |
| 2000 | 〃 12年 | 11月 豊田浄水場に非常用給水設備を設置   |
| 2001 | 〃 13年 | 4月 集合住宅の各戸検針・料金徴収を実施。豊田浄水場運転維持管理業務一部民間委託（排水処理設備）<br>6月 水道創設 90 周年記念誌発刊。7月 水道事業管理者渡邊拓就任                   |
| 2002 | 〃 14年 | 4月 『郡山市水道事業基本計画ウォータープロジェクトこおりやま 21』策定  |
| 2003 | 〃 15年 | 3月 郡山市水道局災害対策計画を策定<br>3月 第7次拡張事業第2期（平成10年度～平成14年度）完了。荒井浄水場の施設能力が 42,000 m <sup>3</sup> /日となる             |

|      |       |  |
|------|-------|--|
| 2004 | 平成16年 | 10月 郡山市水道局キャラクターデザイン決定<br>10月 新潟中越地震における災害支援   |
| 2005 | 〃17年  | 2月 郡山市水道局キャラクターデザイン愛称決定「きららん」<br>4月 豊田及び熱海浄水場運転維持管理業務全面民間委託<br>7月 水道事業管理者渡邊拓再任   |
| 2007 | 〃19年  | 3月 郡山市水道事業中期経営計画を策定  |
| 2008 | 〃20年  | 3月 第8次事業変更認可、事業費 264 億円<br>4月 浄水施設統合事業着手 7月 水道事業管理者降矢正一就任  |
| 2010 | 〃22年  | 3月 『郡山市水道事業基本計画 こおりやまウォータービジョン』策定（計画期間：平成 22 年度～平成 31 年度）<br>4月 堀口浄水場運転維持管理業務一部民間委託（夜間）  |
| 2011 | 〃23年  | 1月 豊田浄水場で野鳥の死骸から高病原性鳥インフルエンザウイルス検出<br><b>3月 11日 東日本大震災</b> （東北地方太平洋沖地震 M9.0）37,000 戸断水。4月 1日復旧。3月 東京電力福島第一原子力発電所の事故により、豊田浄水場の水道水から乳児の摂取指標値を超える放射性ヨウ素検出。水道水の放射性物質モニタリング検査を実施*   |
| 2012 | 〃24年  | 4月 水道創設 100 周年を迎える 7月 水道事業管理者降矢正一再任<br>8月 水道創設 100 周年記念事業「水と遊ぼうフェスティバル」を開催   |
| 2013 | 〃25年  | 3月 水道創設 100 周年記念式典を開催<br>3月 猪苗代湖取水変更。浜路 1.225 m <sup>3</sup> /s、上戸 0.156 m <sup>3</sup> /s 北陸地方整備局許可<br><b>3月 浄水施設統合事業の完了により、豊田浄水場を廃止（31日）</b><br>4月 1日 堀口浄水場から旧豊田浄水場給水区域へ給水開始（施設能力 122,000 m <sup>3</sup> /日）<br>10月 日本水道協会平成 25 年度全国会議（公益社団法人日本水道協会主催）及び水道展（一般社団法人日本水道工業団体連合会主催）がビッグパレットふくしまにおいて開催される（23日～25日）<br>12月 国営新安積土地改良事業によって造成された土地改良財産（新安積幹線用水路）の共有持分付与に関する協定を東北農政局と締結 |
| 2014 | 〃26年  | 2月 国営新安積土地改良事業によって造成された土地改良財産の共有持分付与の対価金 4 億 8,316 万 7,964 円を東北農政局へ納入<br>4月 水道事業管理者小野利信就任<br>4月 料金課の名称をお客様サービス課に変更<br>7月 緊急時連絡管の布設工事に着手  |
| 2015 | 〃27年  | 1月 旧豊田浄水場の施設等撤去工事に着手   |
| 2016 | 〃28年  | 5月 熊本地震における災害支援  |



|      |       |  |
|------|-------|--|
| 2017 | 平成29年 | <p><b>4月 上下水道組織統合により上下水道局発足</b> 総務課、経営管理課、お客様サービス課、水道施設課、浄水課、下水道整備課、下水道保全課の体制となる。</p> <p>4月 お客様サービスセンター開設（料金部門の包括委託実施）</p> <p>4月 水道料金改定、改定率△3%</p> |
| 2018 | 〃30年  | 4月 上下水道事業管理者村上一郎就任   |
| 2019 | 〃31年  | <p>3月 『郡山市水道事業経営戦略』策定<br/>（計画期間：平成31年度～令和11年度）</p> <p>10月 東日本台風災害対応</p>  |
| 2020 | 令和2年  | <p>3月 『郡山市上下水道ビジョン』策定<br/>（計画期間：令和2年度～令和11年度）</p>  |
| 2021 | 令和3年  | 9月 上下水道事業管理者野崎弘志就任   |
| 2022 | 令和4年  | 4月 簡易水道事業を環境政策課から上下水道局に移管  |

※2011（平成23）年4月17日以降、本市水道水から放射性物質は検出されていない。

## 2 水道施設の概要

### (1) 浄水場

| 堀口浄水場 |                 | 施設能力 122,000m <sup>3</sup> /日  |
|-------|-----------------|--|
| 取水施設  | 逢瀬川             | 取水ぜき、取水ポンプ 6.95m <sup>3</sup> /分×44m×75kW×3台<br>取水量 19,958m <sup>3</sup> /日  |
|       | 浜路<br>(猪苗代湖)    | 取水塔 正方形鋼製 5m×5m 高さ 18.7m<br>導水管 SP φ1,500mm L=187m<br>取水量 105,840m <sup>3</sup> /日   |
|       | 堀口分水工<br>(猪苗代湖) | 取水口 幅1.86m×高さ0.91m<br>取水量 13,478m <sup>3</sup> /日  |
| 導水施設  | 専用導水ずい道         | 2R=2m L=5,304.6m   |
|       | 導水管             | 浜路系 SP φ1,000mm~700mm L=3,297.6m、上戸系 DIP φ800mm L=244.7m<br>逢瀬川系 SP φ600mm L=649.8m  |
|       | 調圧水槽            | 内径5m×深18.6m  |
|       | 減勢槽             | 4m×4m×深7.15m×2槽  |
|       | 沈砂池             | 4m×35.5m×深3.5m×3池  |
| 浄水施設  | 着水井             | 浜路系 4m×5.4m×深4.5m×2系列、上戸系 2m×7m×深4.5m  |
|       | 混和池             | 浜路系 4m×3.6m×深4.5m×2系列、上戸系 2m×2m×深4.5m  |
|       | 薬品沈でん池          | 横流式薬品沈でん池 12m×46m×深3m×2池×2系列<br>傾斜板式(横流)薬品沈でん池 13.5m×24m×深3.8m×2池×1系列<br>8.8m×33.45m×深3.7m×2池×1系列  |
|       | ろ過池             | 緩速ろ過池 27.5m×40m×3池、31.2m×40m×3池(1池予備)<br>(1,100m <sup>2</sup> ×3池+1,248m <sup>2</sup> ×2池)×3.5m/日≒20,000m <sup>3</sup> /日<br>急速ろ過池 4m×8m×16池(2池予備)、3.2m×6.4m×8池<br>(32m <sup>2</sup> ×14池×125m/日)+(20.48m <sup>2</sup> ×8池×122m/日)≒76,000m <sup>3</sup> /日<br>7.5m×3.75m×6池(1池予備)<br>(28.1m <sup>2</sup> ×5池×185m/日)≒26,000m <sup>3</sup> /日 |
|       | 薬注設備            | ポリ塩化アルミニウム(PAC)注入装置、液体苛性ソーダ(NaOH)注入装置、<br>次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置  |
|       | 消毒設備            | 塩素混和池、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置  |
|       | 浄水池             | 2,000m <sup>3</sup> ×1池、5,000m <sup>3</sup> ×2池 計12,000m <sup>3</sup>  |
|       | 排水処理設備          | 排水池、排泥池、濃縮槽、加圧脱水機、天日乾燥床  |
|       | 自家発電設備          | 6,600V、500kVA(400kW)   |
|       | 管理棟             | 事務室、操作室、水質計器室  |
| 薬注棟   | 電気室、薬注室、会議室     |  |
| 送水施設  | 送水管             | SP φ600mm 8,724m、DIP φ1,000mm 1,627m、DIP φ800mm 2,531m   |
| 配水施設  | 配水池             | 本宮館 8,800m <sup>3</sup> ×2池、河内 10,000m <sup>3</sup> ×3池、多田野 10,000m <sup>3</sup> ×1池(2槽式)、<br>板橋 336m <sup>3</sup> ×1池(2槽式) 計57,936m <sup>3</sup>  |

| 熱海浄水場 |         |   | 施設能力 | 2,800m <sup>3</sup> /日 |
|-------|---------|---|------|------------------------|
| 取水施設  | 深沢川     | 取水ぜき、沈砂池 1.5m×12.5m×深2.9m×1池<br>取水量 3,000m <sup>3</sup> /日                                      |      |                        |
|       | 高濁度処理施設 | ろ過装置 φ2,000mm×高4.5m×2基、原水槽 21m <sup>3</sup> 、処理水槽 79m <sup>3</sup><br>処理水量 125m <sup>3</sup> /時 |      |                        |
| 導水施設  | 導水管     | DIP φ250mm L=632m   |      |                        |
| 浄水施設  | 着水井     | 2.5m×5m×深2.5m   |      |                        |
|       | 沈でん池    | 7.5m×40m×深3.2m×1池   |      |                        |
|       | 緩速ろ過池   | 10m×18m×4池(1池予備)、180m <sup>2</sup> ×3池×5.2m/日≒2,800m <sup>3</sup> /日                            |      |                        |
|       | 消毒設備    | 薬注室、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置   |      |                        |
|       | 浄水池     | 6m×7.5m×深2.5m×1池 112.5m <sup>3</sup>  |      |                        |
|       | 自家発電設備  | 200V、100kVA(80kW)   |      |                        |
|       | 管理棟     | 操作室、ポンプ室、電気室  |      |                        |
| 送水施設  | 送水ポンプ   | 1.6m <sup>3</sup> /分×21.2m×11kW×3台(1台予備)  |      |                        |
|       | 送水管     | DIP φ300mm L=252m   |      |                        |
| 配水施設  | 配水池     | 500m <sup>3</sup> ×1池、769m <sup>3</sup> ×1池、2,000m <sup>3</sup> ×1池 計3,269m <sup>3</sup>        |      |                        |

| 荒井浄水場 |                               | 施設能力 42,000m <sup>3</sup> /日   |  |
|-------|-------------------------------|--|--|
| 取水施設  | 三春ダム<br>(大滝根川)                | 取水塔<br>取水量 42,595m <sup>3</sup> /日   |  |
| 導水施設  | 導水トンネル内                       | SUS φ1,000mm L=301m  |  |
|       | 導水管                           | SP・DIP・SUS φ1,000mm L=4,170m   |  |
| 浄水施設  | 沈砂池                           | 5.7m×17.5m×深4m×1池  |  |
|       | 着水井                           | 6.4m×2.2m×深4.2m×1池   |  |
|       | 傾斜板式<br>薬品沈でん池                | 急速混和池  | 3m×3m×深3.77m×2池  |
|       |                               | フロック形成池  | 3.7m×12m×深3.7m×3段×2池   |
|       | 傾斜板式沈でん池                      | 12m×21.5m×深4.5m×2池   |  |
|       | 急速ろ過池                         | 中塩素接触槽   | 6m×12m×深5.53m×2池   |
|       |                               | ろ過速度   | 120m <sup>3</sup> /日   |
|       | 高度<br>浄水<br>処理                | オゾン処理設備  | オゾン発生装置 1.5kgO <sub>3</sub> /時 ×2台<br>オゾン接触槽 6m×12m×深5.6m×2池 |
|       |                               | 活性炭吸着池   | 3.8m×7.3m×8池   |
|       | 薬品注入設備                        | ポリ塩化アルミニウム(PAC)注入装置、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置<br>液体苛性ソーダ(NaOH)注入装置   |  |
|       | 消毒設備                          | 次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置  |  |
|       | 排水処理設備                        | 排水池、濃縮槽、加圧脱水機  |  |
|       | 自家発電設備                        | 6,600V、1,000kVA(800kW)   |  |
| 管理本館  | 事務室、水質試験室、制御管理室、会議室           |  |  |
| 機械棟   | ポンプ室、薬注室、電気室、発電機室、検水室、オゾン発生機室 |  |  |
| 脱水機棟  | 脱水機室、補機室、搬出室、電気室、ポンプ室、監視室、分析室 |  |  |
| 送水施設  | 送水ポンプ                         | 3.6m <sup>3</sup> /分×74m×75kW×2台<br>3.19m <sup>3</sup> /分×85m×75kW×3台  |  |
|       | 送水管                           | DIP φ250mm~400mm L=10,007m   |  |
| 配水施設  | 配水池                           | 浄水池兼配水池(浄水場内) 8,920m <sup>3</sup> ×2池、東部ニュータウン 3,000m <sup>3</sup> (2槽式)<br>高倉 3,100m <sup>3</sup> (2槽式)、上石 450m <sup>3</sup> (2槽式)、蒲倉 1,660m <sup>3</sup> (2槽式)、川曲 10m <sup>3</sup> (2槽式) |  |

| 柳橋浄水場 |         | 施設能力 200m <sup>3</sup> /日                                       |
|-------|---------|---|
| 取水施設  | 黒石山(湧水) | 集水井 3基(第1~第3水源)   |
| 導水施設  | 導水管     | 水源~配水池まで VPφ40・φ50(2系統)   |
| 浄水施設  | 消毒設備    | 滅菌室、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置                                       |
| 配水施設  | 配水池     | 30m <sup>3</sup> ×1池、70m <sup>3</sup> ×1池、100m <sup>3</sup> ×1池 |

## (2) 増圧ポンプ場

| 番号 | 名称                  | 設備の概要  | 設置・改造<br>年月 | 設定圧力    | 備考     |
|----|---------------------|--|-------------|---------|--------|
| 1  | 新池下増圧ポンプ場           | 1 ポンプ 1.00 <sup>3</sup> /min×63m×22.0kW<br>×3台<br>2 受水槽 320.00 <sup>3</sup>  | 平成元年8月      | 0.65MPa | 並列交互運転 |
| 2  | 西部第二工業団地<br>増圧ポンプ場  | 1 ポンプ 1.20 <sup>3</sup> /min×76m×30.0kW<br>×3台<br>2 受水槽 360.00 <sup>3</sup>  | 平成2年3月      | 0.66MPa | 並列交互運転 |
| 3  | 高森増圧ポンプ場            | 1 ポンプ 0.28 <sup>3</sup> /min×55m×5.5kW<br>×2台<br>2 受水槽 30.00 <sup>3</sup>    | 平成2年3月      | 0.45MPa | 単独交互運転 |
| 4  | 大田第一増圧ポンプ場          | 1 ポンプ 0.90 <sup>3</sup> /min×77m×18.5kW<br>×2台<br>2 受水槽 70.00 <sup>3</sup>   | 平成5年7月      | 0.65MPa | 単独交互運転 |
| 5  | 大田第二増圧ポンプ場          | 1 ポンプ 0.64 <sup>3</sup> /min×77m×15.0kW<br>×2台<br>2 受水槽 70.00 <sup>3</sup>   | 平成5年7月      | 0.65MPa | 単独交互運転 |
| 6  | 西田三町目<br>増圧ポンプ場     | 1 ポンプ 0.12 <sup>3</sup> /min×65m×3.7kW<br>×2台<br>2 受水槽 24.00 <sup>3</sup>    | 平成9年3月      | 0.73MPa | 単独交互運転 |
| 7  | 長橋工業団地<br>増圧ポンプ場    | 1 ポンプ 0.65 <sup>3</sup> /min×60m×15.0kW<br>×3台<br>2 受水槽 220.00 <sup>3</sup>  | 平成10年3月     | 0.66MPa | 並列交互運転 |
| 8  | 三穂田増圧ポンプ場           | 1 ポンプ 0.75 <sup>3</sup> /min×57m×15.0kW<br>×3台<br>2 受水槽 84.00 <sup>3</sup>   | 平成10年3月     | 0.62MPa | 並列交互運転 |
| 9  | 玉川増圧ポンプ場            | 1 ポンプ 0.50 <sup>3</sup> /min×110m×18.5kW<br>×3台<br>2 受水槽 250.00 <sup>3</sup> | 平成11年2月     | 0.65MPa | 並列交互運転 |
| 10 | 山田原増圧ポンプ場           | 1 ポンプ 0.42 <sup>3</sup> /min×95m×15.0kW<br>×2台<br>2 受水槽 72.00 <sup>3</sup>   | 平成12年3月     | 0.96MPa | 単独交互運転 |
| 11 | 草倉沢増圧ポンプ場           | 1 ポンプ 0.22 <sup>3</sup> /min×76m×7.5kW<br>×2台<br>2 受水槽なし(堀口浄水場φ600配水管より直結)   | 平成12年3月     | 0.60MPa | 単独交互運転 |
| 12 | 根木屋増圧ポンプ場           | 1 ポンプ 0.62 <sup>3</sup> /min×90m×18.5kW<br>×2台<br>2 受水槽 90.00 <sup>3</sup>   | 平成12年3月     | 0.80MPa | 単独交互運転 |
| 13 | 鬼生田増圧ポンプ場           | 1 ポンプ 0.20 <sup>3</sup> /min×70m×7.5kW<br>×2台<br>2 受水槽 45.00 <sup>3</sup>    | 平成14年8月     | 0.60MPa | 単独交互運転 |
| 14 | 熱海増圧ポンプ場            | 1 ポンプ 0.23 <sup>3</sup> /min×45m×3.7kW<br>×2台<br>2 受水槽 40.00 <sup>3</sup>    | 昭和63年3月     | 0.40MPa | 単独交互運転 |
| 15 | 上石中継ポンプ場            | 1 ポンプ 1.40 <sup>3</sup> /min×126m×55kW<br>×2台<br>2 受水槽 126.00 <sup>3</sup>   | 平成14年4月     | 水位制御    | 単独交互運転 |
| 16 | 上道渡ポンプ場             | 1 ポンプ 0.24 <sup>3</sup> /min×93m×11.0kW<br>×2台<br>2 受水槽 12.50 <sup>3</sup>   | 平成19年3月     | 水位制御    | 単独交互運転 |
| 17 | 川曲ポンプ場              | 1 ポンプ 0.07 <sup>3</sup> /min×58m×3.7kW<br>×2台<br>2 受水槽 12.50 <sup>3</sup>    | 平成19年3月     | 水位制御    | 単独交互運転 |
| 18 | 御館給水ポンプ場            | 1 ポンプ 0.15 <sup>3</sup> /min×83m×7.5kW<br>×2台<br>2 受水槽 6.00 <sup>3</sup>     | 平成20年4月     | 0.77MPa | 並列交互運転 |
| 19 | 板橋中継ポンプ場            | 1 ポンプ 0.42 <sup>3</sup> /min×96m×15.0kW<br>×2台<br>2 受水槽 30.00 <sup>3</sup>   | 平成30年2月     | 水位制御    | 単独交互運転 |
| 20 | 板橋配水場<br>(場内増圧ポンプ場) | 1 ポンプ 0.13 <sup>3</sup> /min×43m×3.7kW<br>×2台<br>2 受水槽 384.00 <sup>3</sup>   | 平成31年3月     | 0.35MPa | 単独交互運転 |
| 21 | 待池台中継ポンプ場           | 1 ポンプ 2.50 <sup>3</sup> /min×61m×45kW<br>×3台<br>2 受水槽 273.00 <sup>3</sup>    | 令和3年12月     | 水位制御    | 並列交互運転 |

### (3) 耐震性貯水槽

| No. | 設置箇所           | 所在地       | 容量<br>m <sup>3</sup> | 設置年月    |
|-----|----------------|-----------|----------------------|---------|
| 1   | 希望ヶ丘団地駐車場      | 希望ヶ丘地内    | 100                  | 平成2年5月  |
| 2   | 芳賀小学校校庭        | 芳賀二丁目地内   | 50                   | 平成4年3月  |
| 3   | 四ツ長公園          | 安積二丁目地内   | 50                   | 平成5年3月  |
| 4   | 行健小学校職員駐車場     | 富久山町久保田地内 | 50                   | 平成6年3月  |
| 5   | 開成山公園西側駐車場     | 開成一丁目地内   | 50                   | 平成8年3月  |
| 6   | 西部公園           | 柏山地内      | 50                   | 平成8年3月  |
| 7   | 香久池公園          | 香久池一丁目地内  | 50                   | 平成9年3月  |
| 8   | 酒蓋公園           | 鶴見坦二丁目地内  | 50                   | 平成9年3月  |
| 9   | 西ノ内公園          | 西ノ内二丁目地内  | 50                   | 平成10年3月 |
| 10  | 緑ヶ丘ふれあいセンター駐車場 | 緑ヶ丘東三丁目地内 | 50                   | 平成10年3月 |
| 11  | 郡山消防署駐車場       | 堂前町地内     | 50                   | 平成11年2月 |
| 12  | 郡山駅西口駅前広場      | 駅前二丁目地内   | 50                   | 平成11年6月 |
| 13  | 荒井中央公園         | 安積北井一丁目地内 | 50                   | 平成11年3月 |
| 14  | 21世紀記念公園       | 麓山一丁目地内   | 50                   | 平成13年3月 |
| 15  | 芳山公園           | 虎丸町地内     | 50                   | 平成14年3月 |
| 計   |                |           | 800                  |         |

### (4) 減圧弁

| 番号 | 名称       | 口径    | 減圧弁設定圧<br>MPa | 一次圧<br>MPa | 二次圧<br>MPa |
|----|----------|-------|---------------|------------|------------|
| 1  | 美女池減圧弁   | φ 600 | 0.43          | 0.60       | 0.43       |
| 2  | 朝日減圧弁    | φ 500 | 0.58          | 0.59       | 0.58       |
| 3  | 清水内減圧弁   | φ 400 | 0.45          | 0.58       | 0.45       |
| 4  | 梅沢減圧弁    | φ 150 | 0.65          | 0.73       | 0.65       |
| 5  | 八丁目減圧弁   | φ 150 | 0.35          | 0.46       | 0.35       |
| 6  | 希望ヶ丘減圧弁  | φ 100 | 0.35          | 0.49       | 0.35       |
| 7  | 蛇石山減圧弁   | φ 100 | 0.20          | 0.42       | 0.20       |
| 8  | 河内減圧弁    | φ 100 | 0.45          | 0.75       | 0.45       |
| 9  | 山田原減圧弁   | φ 75  | 0.40          | 0.85       | 0.40       |
| 10 | 多田野減圧弁   | φ 50  | 0.25          | 0.62       | 0.25       |
| 11 | 金沢減圧弁    | φ 300 | 0.45          | 0.86       | 0.45       |
| 12 | 柿の口減圧弁   | φ 250 | 0.40          | 0.82       | 0.40       |
| 13 | あぶくま台減圧弁 | φ 150 | 0.33          | 0.74       | 0.33       |
| 14 | 上石減圧弁    | φ 150 | 0.70          | 1.15       | 0.70       |
| 15 | 下枝減圧弁    | φ 100 | 0.45          | 0.98       | 0.45       |
| 16 | 川曲減圧弁    | φ 50  | 0.30          | 0.85       | 0.30       |
| 17 | 菜根減圧弁    | φ 700 | 0.33          | 0.52       | 0.33       |
| 18 | 小川減圧弁    | φ 100 | 0.70          | 0.75       | 0.70       |

(5) 遠方監視施設 (中央監視)

|                                      | モニター名          | 設置場所     | 適用       | 水系  | 口径  |
|--------------------------------------|----------------|----------|----------|-----|-----|
| 増<br>圧<br>ポ<br>ン<br>プ<br>設<br>備<br>等 | 新池下増圧ポンプ場      | 喜久田町堀之内  | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 200 |
|                                      | 西部第二工業団地増圧ポンプ場 | 待池台一丁目   | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 300 |
|                                      | 高森増圧ポンプ場       | 熱海町安子島   | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 150 |
|                                      | 大田第一増圧ポンプ場     | 西田町木村    | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 150 |
|                                      | 大田第二増圧ポンプ場     | 西田町大田    | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 100 |
|                                      | 西田三丁目増圧ポンプ場    | 西田町三丁目   | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 100 |
|                                      | 長橋工業団地増圧ポンプ場   | 待池台一丁目   | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 150 |
|                                      | 三穂田増圧ポンプ場      | 三穂田町山口   | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 300 |
|                                      | 玉川増圧ポンプ場       | 熱海町玉川    | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 200 |
|                                      | 山田原増圧ポンプ場      | 逢瀬町多田野   | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 150 |
|                                      | 草倉沢増圧ポンプ場      | 逢瀬町多田野   | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 100 |
|                                      | 根木屋増圧ポンプ場      | 西田町根木屋   | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 100 |
|                                      | 鬼生田増圧ポンプ場      | 西田町鬼生田   | 水圧・水量・警報 | 堀口  | 100 |
|                                      | 熱海増圧ポンプ場       | 熱海町熱海    | 水圧・水量・警報 | 熱海  | 100 |
|                                      | 上石中継ポンプ場       | 中田町上石    | 水位・水量・警報 | 荒井  | 200 |
|                                      | 上道渡ポンプ場        | 田村町上道渡   | 水位・水量・警報 | 荒井  | 100 |
|                                      | 川曲ポンプ場         | 田村町川曲    | 水位・水量・警報 | 荒井  | 100 |
|                                      | 御館給水ポンプ場       | 中田町下枝    | 水圧・水量・警報 | 荒井  | 100 |
|                                      | 上石配水池          | 中田町上石    | 水位・水量・警報 | 荒井  | 200 |
|                                      | 川曲配水池          | 田村町川曲    | 水位・水量・警報 | 荒井  | 50  |
|                                      | 板橋中継ポンプ場       | 西田町三丁目   | 水位・水量・警報 | 堀口  | 150 |
| 板橋配水場                                | 西田町板橋          | 水位・水量・警報 | 堀口       | 200 |     |
| 待池台中継ポンプ場                            | 待池台二丁目         | 水位・水量・警報 | 堀口       | 350 |     |
| 待池台配水場                               | 待池台二丁目         | 水位・水量・警報 | 堀口       | 350 |     |

|                  |        |         |          |    |     |
|------------------|--------|---------|----------|----|-----|
| 減<br>圧<br>設<br>備 | 朝日減圧弁  | 朝日三丁目   | 水圧・水量・警報 | 堀口 | 500 |
|                  | 八丁目減圧弁 | 日和田町八丁目 | 水圧・水量・警報 | 堀口 | 150 |
|                  | 清水内減圧弁 | 大槻町字清水内 | 水圧・水量・警報 | 堀口 | 400 |
|                  | 美女池減圧弁 | 大槻町字美女池 | 水圧・水量・警報 | 堀口 | 600 |
|                  | 菜根減圧弁  | 菜根一丁目   | 水圧・水量・警報 | 堀口 | 700 |

|                                 |          |         |          |    |     |
|---------------------------------|----------|---------|----------|----|-----|
| 水<br>圧<br>・<br>水<br>量<br>設<br>備 | 片平モニター   | 片平町字南前  | 水圧・水量・警報 | 堀口 | 600 |
|                                 | 下伊豆島モニター | 熱海町下伊豆島 | 水圧・水量・警報 | 堀口 | 200 |
|                                 | 菖蒲池モニター  | 喜久田町菖蒲池 | 水圧・水量・警報 | 堀口 | 400 |
|                                 | 元若宮モニター  | 片平町元若宮  | 水圧・水量・警報 | 堀口 | 200 |

|                  |          |          |       |    |     |
|------------------|----------|----------|-------|----|-----|
| 水<br>圧<br>設<br>備 | 大町モニター   | 大町二丁目    | 水圧・警報 | 堀口 | 150 |
|                  | 工業団地モニター | 田村町金屋    | 水圧・警報 | 堀口 | 300 |
|                  | 芹沢モニター   | 西田町芹沢    | 水圧・警報 | 堀口 | 150 |
|                  | 深沢モニター   | 深沢一丁目    | 水圧・警報 | 堀口 | 100 |
|                  | 牛庭モニター   | 安積町牛庭四丁目 | 水圧・警報 | 堀口 | 150 |
|                  | 高倉モニター   | 日和田町高倉   | 水圧・警報 | 堀口 | 200 |
|                  | 金屋モニター   | 田村町金屋    | 水圧・警報 | 荒井 | 200 |
|                  | 向河原モニター  | 字向河原町    | 水圧・警報 | 荒井 | 300 |
|                  | 久保田モニター  | 富久山町久保田  | 水圧・警報 | 荒井 | 200 |

### 3 業務量の推移（直近10か年）

| 区分            | 年度                  | 説明  | H25               | H26               | H27               |
|---------------|---------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 行政区域内<br>総人口  | (人)                 | 郡山市（行政区域）内の現住人口。外国人も含まれる。                   | 328,135           | 328,860           | 335,657           |
| 給水区域内<br>人口   | (人)                 | 条例に基づき、一般の需要に応じて給水サービスを行うとした区域（給水区域）内の現住人口。 | 317,272           | 317,973           | 324,545           |
| 給水人口          | (人)                 | 給水区域内に居住し、上水道により給水を受けている人口。                 | 312,895           | 314,037           | 321,083           |
| 上水道<br>普及率    | (%)                 | 行政区域内総人口に対する給水人口の割合。                        | 95.4              | 95.5              | 95.7              |
| 行政区域内<br>総世帯数 | (世帯)                | 行政区域内総人口に基づく現住世帯数。                          | 133,676           | 135,899           | 138,950           |
| 給水区域内<br>世帯数  | (世帯)                | 給水区域内人口に基づく現住世帯数。                           | 131,124           | 133,304           | 136,297           |
| 給水戸数          | (戸)                 | 給水区域内に居住し、上水道により給水を受けている世帯数。                | 127,846           | 130,124           | 133,550           |
| 施設能力          | (m <sup>3</sup> /日) | 1日当たりにつくることができる水量。                          | 166,800           | 166,800           | 166,800           |
| 年総給水量         | (m <sup>3</sup> )   | 1年間で給水した水量の合計。有効水量と無効水量の2つに分けられる。           | 38,371,770        | 38,129,150        | 38,359,030        |
| 1日最大<br>給水量   | (m <sup>3</sup> )   | 年間で最も多く給水した1日当たりの水量。                        | 113,560<br>(7月9日) | 115,670<br>(8月5日) | 117,710<br>(8月4日) |
| 1日平均<br>給水量   | (m <sup>3</sup> )   | 1日当たりの平均給水量。                                | 105,128           | 104,463           | 104,806           |
| 1人1日最大<br>給水量 | (%)                 | 1人当たりの1日最大給水量。                              | 363               | 368               | 367               |
| 1人1日平均<br>給水量 | (%)                 | 1人当たりの1日平均給水量。                              | 336               | 333               | 326               |
| 年総有収水量        | (m <sup>3</sup> )   | 料金徴収の対象となった水量の1年間の合計。                       | 35,104,205        | 34,843,504        | 35,167,066        |
| 有収率           | (%)                 | 年間総給水量に対する、年間総有収水量の割合。                      | 91.5              | 91.4              | 91.7              |
| 有効率           | (%)                 | 年間総給水量に対する、使用上有効であったと認められる水量の割合。            | 92.3              | 92.1              | 92.3              |
| 職員数           | (人)                 | 水道事業に従事する職員の人数。損益勘定所属職員と資本勘定所属職員がいる。        | 102               | 100               | 102               |
| 損益勘定<br>所属職員  | (人)                 | 主として事業一般業務に従事し、給与が予算の収益的支出に計上されている職員。       | 89                | 86                | 88                |
| 資本勘定<br>所属職員  | (人)                 | 主として建設改良事業に従事し、給与が予算の資本的支出に計上されている職員。       | 13                | 14                | 14                |

※行政区域内総人口：郡山市政策開発部政策開発課発行  
「郡山市の現住人口（令和5年4月1日現在）」の総人口  
※職員数：上下水道事業管理者、再任用職員を除く

#### 過去最大水量

|               |                   |                    |
|---------------|-------------------|--------------------|
| 年総給水量         | (m <sup>3</sup> ) | 44,708,340（平成12年度） |
| 年総有収水量        | (m <sup>3</sup> ) | 38,738,532（平成12年度） |
| 1日最大<br>給水量   | (m <sup>3</sup> ) | 146,540（平成4年7月30日） |
| 1人1日最大<br>給水量 | (%)               | 496（平成2年8月2日）      |

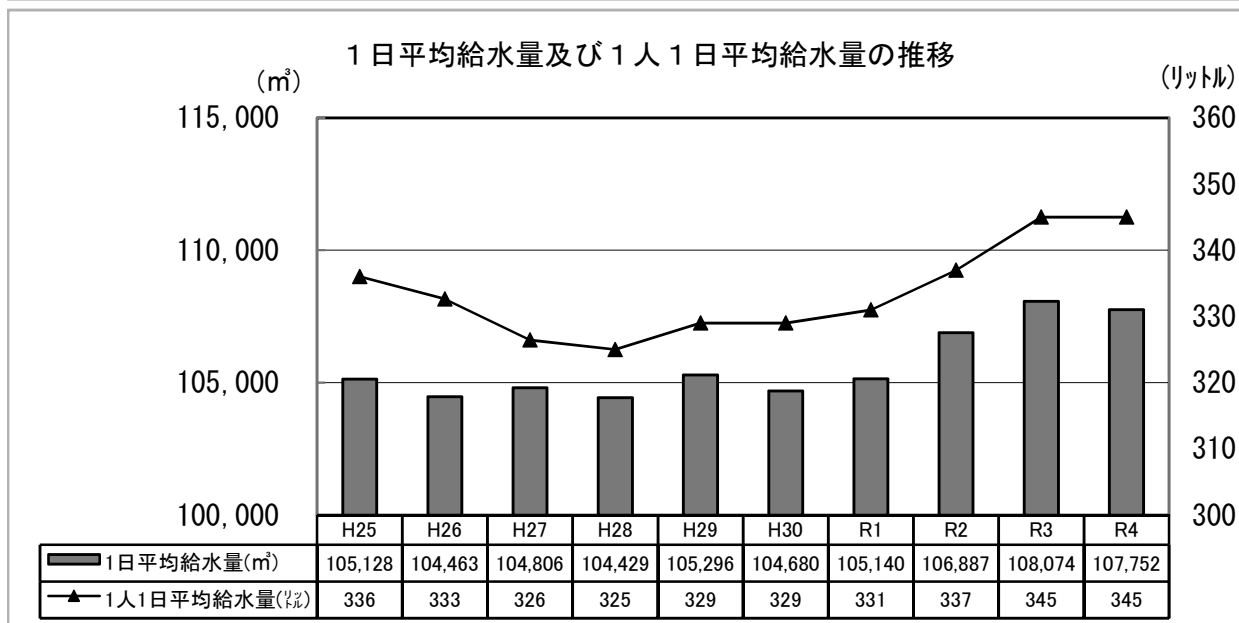
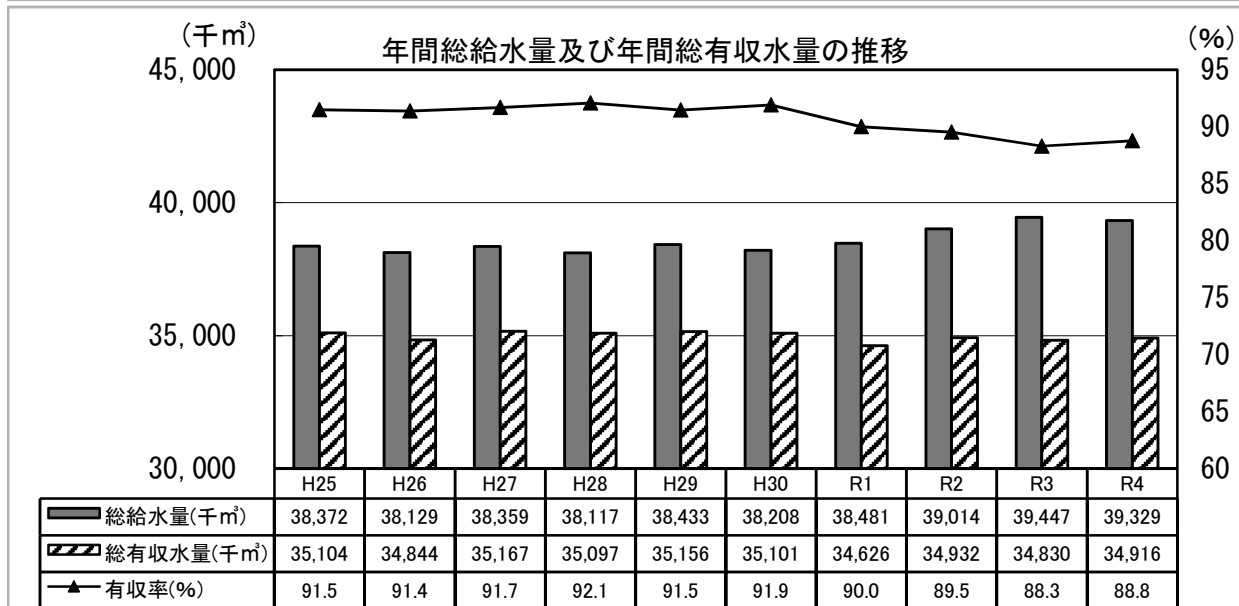
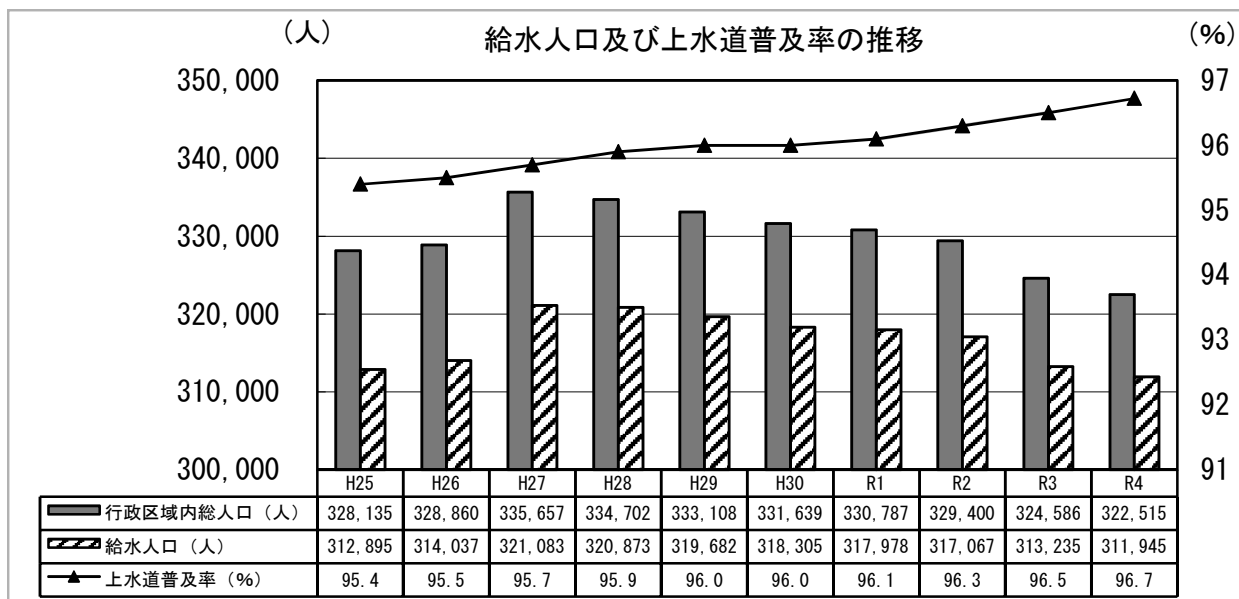


| H28                | H29                | H30                | R1                | R2                 | R3                 | R4                 |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 334,702            | 333,108            | 331,639            | 330,787           | 329,400            | 324,586            | 322,515            |
| 323,622            | 322,403            | 321,013            | 320,221           | 318,910            | 318,910            | 312,900            |
| 320,873            | 319,682            | 318,305            | 317,978           | 317,067            | 313,235            | 311,945            |
| 95.9               | 96.0               | 96.0               | 96.1              | 96.3               | 96.5               | 96.7               |
| 140,376            | 140,913            | 141,844            | 143,204           | 144,493            | 141,619            | 142,628            |
| 137,696            | 138,084            | 138,858            | 140,049           | 141,168            | 138,222            | 139,207            |
| 135,258            | 135,871            | 136,744            | 138,212           | 139,604            | 137,237            | 138,456            |
| 166,800            | 166,800            | 166,800            | 166,800           | 166,800            | 166,800            | 167,000            |
| 38,116,500         | 38,432,970         | 38,208,070         | 38,481,320        | 39,013,600         | 39,446,910         | 39,329,401         |
| 113,180<br>(7月19日) | 119,860<br>(1月29日) | 114,640<br>(7月18日) | 113,630<br>(8月9日) | 124,930<br>(2月14日) | 120,740<br>(3月17日) | 127,911<br>(1月26日) |
| 104,429            | 105,296            | 104,680            | 105,140           | 106,887            | 108,074            | 107,752            |
| 353                | 375                | 360                | 357               | 394                | 385                | 410                |
| 325                | 329                | 329                | 331               | 337                | 345                | 345                |
| 35,097,367         | 35,156,149         | 35,100,589         | 34,626,207        | 34,931,510         | 34,830,120         | 34,915,631         |
| 92.1               | 91.5               | 91.9               | 90.0              | 89.5               | 88.3               | 88.8               |
| 92.8               | 92.1               | 92.8               | 91.2              | 90.7               | 89.7               | 89.8               |
| 104                | 82                 | 83                 | 82                | 78                 | 74                 | 77                 |
| 91                 | 68                 | 69                 | 68                | 63                 | 60                 | 63                 |
| 13                 | 14                 | 14                 | 14                | 15                 | 14                 | 14                 |

令和4年度簡易水道事業

給水人口 2,738人

令和4年度水道普及率(上水道+簡易水道) 97.1%



## 4 事業の概要

### (1) 令和4年度水道事業の概要

#### ア 給水状況

本年度末における給水人口は、311,945人で前年度末に比べ1,290人減少し、給水戸数は138,456戸と前年度末に比べ1,219戸増加し、普及率は96.7%となった。

年間総給水量は、39,329,401 $\text{m}^3$ で前年度に比べ117,509 $\text{m}^3$ 減少し、一日当たり平均給水量も322 $\text{m}^3$ 減の107,752 $\text{m}^3$ となった。

また、年間有収水量は、34,915,631 $\text{m}^3$ で前年度に比べ85,511 $\text{m}^3$ 増加し、一日当たり平均有収水量も234 $\text{m}^3$ 増加の95,659 $\text{m}^3$ となった。有収率は、前年度に比べ0.5ポイント増加の88.8%となった。

#### イ 建設改良工事等の状況

施設拡張改良事業については、田村町徳定地内ほか市内各所の配水管布設工事475m、三穂田町山口地内ほか市内各所の配水管更新・改良工事9,427m、消火栓設置工事8基及び熱海浄水場浄水池築造工事等を施工した。

#### ウ 財政状況

収益的収入については、東京電力福島第一原子力発電所事故に伴う損害賠償金によるその他特別利益の増加等により、総収益が8,052,882,165円と前年度に比べ152,900,674円増加した。

収益的支出については、浄水場に係る修繕費の増加等により、総費用が6,538,748,522円と前年度に比べ277,522,146円増加した。

この結果、純利益は1,514,133,643円となり前年度に比べ124,621,472円減少した。

また、資本的収支については、収入が354,630,074円、支出が5,329,806,566円となり、不足する額4,975,176,492円を当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

#### エ その他

令和4年4月より、中田簡易水道事業を水道事業に統合し、一体的な事業の運営を開始した。

(2) 事業の沿革

| 名称         | 認可年月日         | 認可番号                 | 起工年月    | 竣工年月  | 給水開始年月 | 事業費(千円)    | 目標年次 | 計 画     |                 |                          |
|------------|---------------|----------------------|---------|-------|--------|------------|------|---------|-----------------|--------------------------|
|            |               |                      |         |       |        |            |      | 給水人口(人) | 1人1日最大給水量(リットル) | 1日最大給水量(m <sup>3</sup> ) |
| 創設         | 明治<br>42.10.2 |                      | M42.11  | M45.3 | M45.4  | 180        |      | 30,000  | 120             | 3,600                    |
| 第1次拡張      | 大正<br>12.3.31 |                      | T13.2   | T15.3 | T15.4  | 642        |      | 60,000  | 250             | 15,000                   |
| 第2次拡張      | 昭和<br>31.7.31 | 厚生省県環<br>第668号       | S25.4   | S36.3 | S29.4  | 391,039    | S40  | 80,000  | 380             | 33,700                   |
| 第3次拡張      | 37.1.31       | 厚生省県環<br>第31号        | 37.4    | 40.3  | 40.4   | 315,000    | 45   | 115,000 | 380             | 47,900                   |
| 第4次拡張      | 40.11.10      | 厚生省県環<br>第788号       | 40.4    | 42.3  | 42.4   | 304,500    | 45   | 115,000 | 450             | 60,000                   |
| 第5次拡張      | 41.8.6        | 厚生省環<br>第709号        | 42.4    | 45.3  | 45.4   | 677,000    | 50   | 174,000 | 430             | 75,000                   |
| 第5次変更      | 43.12.28      | 厚生省環<br>第840号        | 42.4    | 47.3  | 45.4   | 1,758,300  | 50   | 191,000 | 400             | 76,400                   |
| 第6次拡張      | 48.9.20       | 厚生省環<br>第601号        | 48.4    | 55.3  | 50.7   | 9,707,157  | 55   | 292,000 | 500             | 146,000                  |
| 〃<br>第1次変更 | 50.3.31       | 厚生省環<br>第361号        | 48.4    | 55.3  | 50.7   | 12,057,847 | 55   | 292,000 | 500             | 146,000                  |
| 〃<br>第2次変更 | 53.3.1        | 厚生省環<br>第102号        | 48.4    | 55.3  | 50.7   | 13,655,915 | 58   | 297,400 | 500             | 148,700                  |
| 第7次拡張      | 55.9.6        | 厚生省環<br>第437号        | S55.4   | H2.3  | S61.4  | 24,570,000 | H2   | 360,000 | 635             | 229,700                  |
| 〃<br>第1次変更 | 61.5.8        | 厚生省生衛<br>第336号       | S55.4   | H9.3  | H1.4   | 33,300,000 | 9    | 331,000 | 530             | 177,000                  |
| 〃<br>第2次変更 | 平成<br>5.3.31  | 厚生省生衛<br>第395号       | S55.4   | H23.3 | H7.4   | 54,700,000 | 22   | 373,000 | 643             | 240,000                  |
| 第8次        | 20.3.11       | 厚生労働省発健<br>第0311007号 | H20.4.1 | H37.3 | H25.4  | 26,400,000 | 37   | 334,900 | 521             | 174,300                  |

### (3) 第1次～第6次拡張事業の概要

大正12年の第1次拡張事業に着手以来、市勢の発展とともに増加する水需要に応えるため、数次にわたる拡張事業を実施してきた。

昭和48年度から第6次拡張事業を進め、猪苗代湖から直接取水する浜路取水塔と堀口浄水場までの導水施設等を施工し、昭和54年度に完成した。

#### ◎ 第1次拡張事業

逢瀬川に水源を確保し、逢瀬川ポンプ場等の建設、豊田浄水場の施設拡張を開始

#### ◎ 第2次拡張事業

産業の復興による水需要の増大に対応するため、豊田浄水場の施設拡張

#### ◎ 第3次拡張事業

良質な水を確保するため、矢地内取水場等を建設

#### ◎ 第4次拡張事業

1市5町7村の大同合併による水需要に対応するため、豊田浄水場の施設を整備拡充

#### ◎ 第5次拡張事業

人口の増加、簡易水道事業の統合等による水需要に対応するため、堀口浄水場を建設

#### ◎ 第6次拡張事業

市民の生活水準の向上等による水需要に対応するため、猪苗代湖を新たな水源として堀口浄水場の整備拡充

#### 【 事業計画の概要 】

| 項目      | 工期            | 事業費          | 給水人口     | 1日最大給水量                |
|---------|---------------|--------------|----------|------------------------|
| 第1次拡張事業 | 大正12年度～大正14年度 | 642千円        | 60,000人  | 15,000 m <sup>3</sup>  |
| 第2次拡張事業 | 昭和25年度～昭和35年度 | 391,039千円    | 80,000人  | 33,700 m <sup>3</sup>  |
| 第3次拡張事業 | 昭和37年度～昭和39年度 | 315,000千円    | 115,000人 | 47,900 m <sup>3</sup>  |
| 第4次拡張事業 | 昭和40年度～昭和41年度 | 304,500千円    | 115,000人 | 60,000 m <sup>3</sup>  |
| 第5次拡張事業 | 昭和42年度～昭和46年度 | 1,758,300千円  | 191,000人 | 76,400 m <sup>3</sup>  |
| 第6次拡張事業 | 昭和48年度～昭和54年度 | 13,655,915千円 | 297,400人 | 148,700 m <sup>3</sup> |

#### (4) 第7次拡張事業の概要

この事業は、昭和55年度から計画目標年次を平成22年度とし、阿武隈川治水計画の一環として、国が建設した三春ダムに新たな水源を求め、荒井浄水場の建設をはじめ施設の整備拡充を行った。

##### ア 計画の目標

|             |         |                          |         |
|-------------|---------|--------------------------|---------|
| 計画目標年度(年)   | 平成22年度  | 1日最大給水量(m <sup>3</sup> ) | 240,000 |
| 行政区域内総人口(人) | 389,000 | 1日平均給水量(m <sup>3</sup> ) | 199,000 |
| 給水区域内人口(人)  | 377,000 | 1人1日最大給水量(%)             | 643     |
| 給水人口(人)     | 373,000 | 1人1日平均給水量(%)             | 534     |
| 上水道普及率(%)   | 95.9    | 有収率(%)                   | 88.0    |

##### イ 施設別取水量及び施設能力 (単位:m<sup>3</sup>/日)

| 施設名   | 取水量        | 施設能力       |
|-------|------------|------------|
| 豊田浄水場 | 59,529     | 57,200     |
| 堀口浄水場 | 96,854     | 96,000     |
| 熱海浄水場 | 3,000      | 2,800      |
| 荒井浄水場 | 42,595     | 42,000     |
|       | 計画 87,264  | 計画 84,000  |
| 合計    | 201,978    | 198,000    |
|       | 計画 246,647 | 計画 240,000 |

##### ウ 施設別水源及び取水量 (単位:m<sup>3</sup>/日)

| 施設名   | 水源                    | 取水量        |
|-------|-----------------------|------------|
| 豊田浄水場 | 一級河川南川〔猪苗代湖〕<br>(矢地内) | 36,288     |
|       | 逢瀬川第1(桜木)             | 23,241     |
| 堀口浄水場 | 猪苗代湖(浜路)              | 76,896     |
|       | 逢瀬川第2(黒岩原)            | 19,958     |
| 熱海浄水場 | 深沢川                   | 3,000      |
| 荒井浄水場 | 三春ダム                  | 42,595     |
|       |                       | 計画 87,264  |
| 合計    |                       | 201,978    |
|       |                       | 計画 246,647 |

##### エ 工期及び事業費

| 事業年度          | 事業費          |
|---------------|--------------|
| 昭和55年度～平成19年度 | 52,938,288千円 |

### (5) 第8次事業の概要

主要な事業は、豊田浄水場を廃止し、その機能を堀口浄水場へ統合する「浄水施設統合事業」である。浄水施設の統合に併せ、取水地点を南川から猪苗代湖上戸へと変更し、猪苗代湖からの導水路を従来の浜路取水場と二重化して原水水質悪化の回避を図り、安全で安定した給水体制を確保するものである。

また、配水幹線間での相互融通機能の強化や西田地区等の未普及地域を新たに給水区域へ取り組む施設等を整備する。

これらの事業により、自然流下を主体とした配水への転換、動力費削減などの環境面や経営面での効果も期待される。

#### ア 計画の目標

|             |         |                           |         |
|-------------|---------|---------------------------|---------|
| 計画目標年度(年)   | 平成37年度  | 1日最大給水量 (m <sup>3</sup> ) | 174,300 |
| 行政区域内総人口(人) | 345,400 | 1日平均給水量 (m <sup>3</sup> ) | 142,600 |
| 給水区域内人口(人)  | 334,900 | 1人1日最大給水量 (ℓ/日)           | 521     |
| 給水人口(人)     | 334,900 | 1人1日平均給水量 (ℓ/日)           | 426     |
| 上水道普及率(%)   | 100.0   | 有収率(%)                    | 93.9    |

#### イ 施設別取水量及び施設能力(統合後) (単位: m<sup>3</sup>/日)

| 施設名   | 取水量     | 施設能力    |
|-------|---------|---------|
| 堀口浄水場 | 139,276 | 138,000 |
| 熱海浄水場 | 3,000   | 2,800   |
| 荒井浄水場 | 42,595  | 42,000  |
| 柳橋浄水場 | 200     | 200     |
| 合計    | 185,071 | 183,000 |

#### ウ 施設別水源及び取水量(統合後) (単位: m<sup>3</sup>/日)

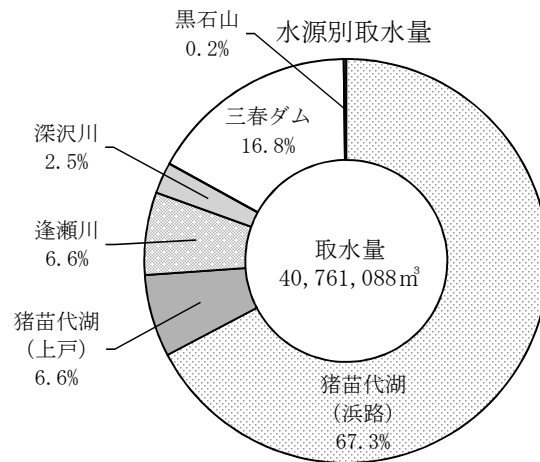
| 施設名   | 水源        | 取水量  |
|-------|-----------|--|
| 堀口浄水場 | 猪苗代湖 (浜路) | 119,318<br>(2つの取水口合わせて)                              |
|       | 猪苗代湖 (上戸) |  |
|       | 逢瀬川 (黒岩原) | 19,958   |
| 熱海浄水場 | 深沢川       | 3,000  |
| 荒井浄水場 | 三春ダム      | 42,595<br>(開発水量として87,264 m <sup>3</sup> /日の権利を有している) |
| 柳橋浄水場 | 湧水        | (200)<br>(湧水のため水利権ではない)                              |
| 合計    |           | 184,871  |

#### エ 工期及び事業費

| 事業年度  | 事業費                                    |
|---|--|
| 平成20年度～平成36年度<br>(浄水施設統合事業 平成20年度～平成25年度)<br>※平成25年度は、新安積幹線用水路に係る共有持分付与の対価金の支払いのみ | 26,400,000千円<br>(浄水施設統合事業 9,784,825千円) |

## 5 取水・浄水

### (1) 取水量



※ 猪苗代湖(浜路)・猪苗代湖(上戸)・逢瀬川は堀口浄水場、深沢川は熱海浄水場、三春ダムは荒井浄水場、黒石山は柳橋浄水場の水源である。

ア 月別取水量

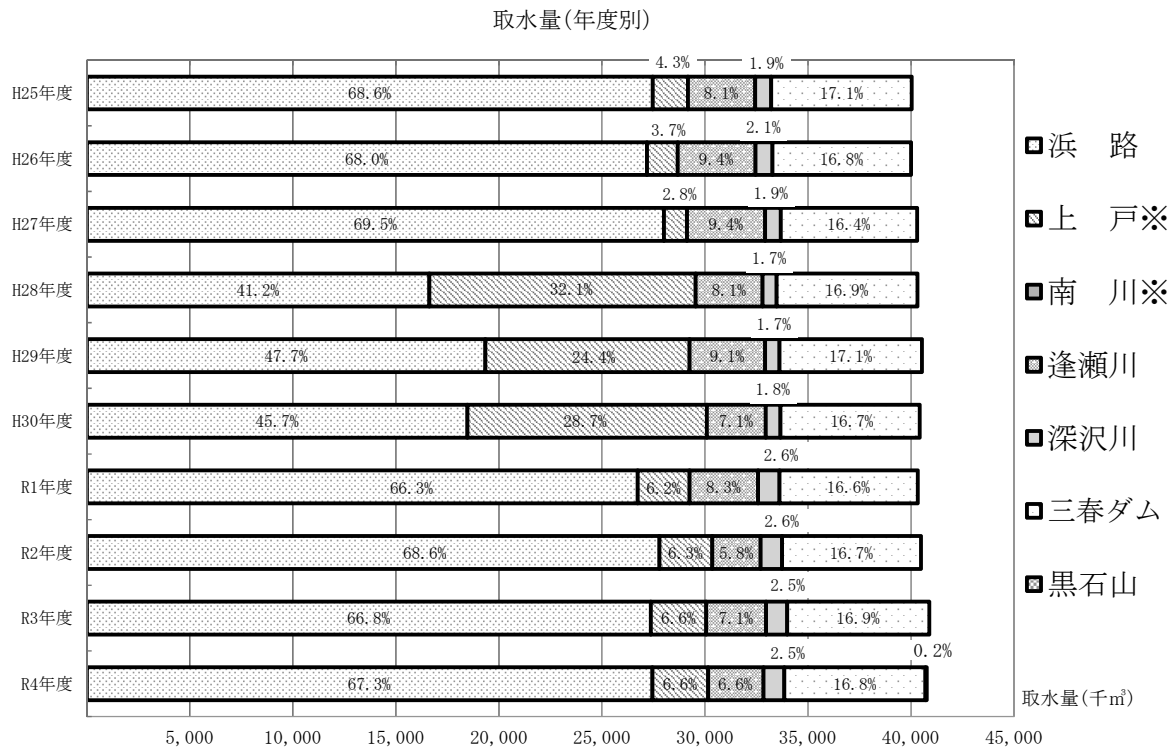
(単位：m³)

| 月別       | 猪苗代湖              |                  | 逢瀬川              | 深沢川   | 三春ダム              | 黒石山            | 計                  | 1日平均    |
|----------|-------------------|------------------|------------------|---|-------------------|----------------|--------------------|---------|
|          | 浜路                | 上戸 <sup>※1</sup> |                  |   |                   |                |                    |         |
| R4. 4    | 2,460,040         | 0                | 287,500          | 73,380  | 565,160           | 5,642          | 3,391,722          | 113,057 |
| 5        | 2,370,290         | 205,790          | 201,300          | 86,750  | 563,460           | 6,329          | 3,433,919          | 110,772 |
| 6        | 2,197,380         | 237,670          | 294,700          | 81,920  | 559,860           | 5,936          | 3,377,466          | 112,582 |
| 7        | 2,369,950         | 291,030          | 217,150          | 85,410  | 578,110           | 6,228          | 3,547,878          | 114,448 |
| 8        | 2,307,020         | 297,960          | 239,120          | 85,150  | 554,210           | 5,482          | 3,488,942          | 112,547 |
| 9        | 2,239,320         | 282,960          | 194,750          | 83,780  | 541,170           | 4,913          | 3,346,893          | 111,563 |
| 10       | 2,207,110         | 290,510          | 262,580          | 89,430  | 568,320           | 5,335          | 3,423,285          | 110,429 |
| 11       | 2,165,990         | 277,770          | 189,440          | 85,840  | 547,860           | 4,764          | 3,271,664          | 109,055 |
| 12       | 2,316,990         | 288,530          | 131,240          | 89,120  | 589,120           | 5,001          | 3,420,001          | 110,323 |
| R5. 1    | 2,276,960         | 287,450          | 203,570          | 85,850  | 612,950           | 4,819          | 3,471,599          | 111,987 |
| 2        | 2,035,670         | 242,220          | 253,580          | 80,880  | 572,420           | 4,271          | 3,189,041          | 113,894 |
| 3        | 2,497,620         | 0                | 220,070          | 88,860  | 587,540           | 4,588          | 3,398,678          | 109,635 |
| 計        | 27,444,340        | 2,701,890        | 2,695,000        | 1,016,370                                       | 6,840,180         | 63,308         | 40,761,088         | 111,674 |
| 構成比率(%)  | 67.3              | 6.6              | 6.6              | 2.5   | 16.8              | 0.2            | 100.0              | —       |
| 月平均      | 2,287,028         | 225,158          | 224,583          | 84,698  | 570,015           | 5,276          | 3,396,757          | —       |
| 1日平均     | 75,190            | 7,402            | 7,384            | 2,785   | 18,740            | 173            | 111,674            | —       |
| 1日最大(月日) | 88,600<br>(3月15日) | 9,740<br>(8月11日) | 13,290<br>(4月9日) | 2,980<br>(8月29日)<br>(12月25, 26, 27日)<br>(1月10日) | 22,920<br>(1月27日) | 214<br>(4月29日) | 127,800<br>(1月26日) | —       |
| R3年度     | 27,370,200        | 2,694,430        | 2,894,320        | 1,024,010                                       | 6,907,270         | —              | 40,890,230         | 112,028 |
| R2年度     | 27,783,510        | 2,563,780        | 2,358,770        | 1,028,780                                       | 6,753,480         | —              | 40,488,320         | 110,927 |

※1 猪苗代湖(上戸)からの取水は、安積疏水管理用発電所の点検のため、令和4年2月22日から令和4年5月8日の期間、令和5年2月28日から令和5年5月7日の期間、取水を停止した。



イ 取水量の推移



(単位: m³)

| 年度別   | 猪苗代湖       |            |           | 逢瀬川       | 深沢川       | 三春ダム      | 黒石山    | 計          | 1日平均    |
|-------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|---------|
|       | 浜路         | 上戸※        | 南川※       |           |           |           |        |            |         |
| H24年度 | 20,305,290 | —          | 8,701,850 | 2,879,280 | 754,270   | 6,555,700 | —      | 39,196,390 | 107,387 |
| H25年度 | 27,460,380 | 1,719,240  | —         | 3,251,570 | 775,170   | 6,834,340 | —      | 40,040,700 | 109,701 |
| H26年度 | 27,186,950 | 1,487,260  | —         | 3,773,280 | 822,080   | 6,730,970 | —      | 40,000,540 | 109,591 |
| H27年度 | 28,008,750 | 1,122,560  | —         | 3,783,480 | 763,520   | 6,624,950 | —      | 40,303,260 | 110,118 |
| H28年度 | 16,627,190 | 12,922,240 | —         | 3,248,120 | 684,980   | 6,824,120 | —      | 40,306,650 | 110,429 |
| H29年度 | 19,341,300 | 9,907,860  | —         | 3,673,440 | 695,280   | 6,911,800 | —      | 40,529,680 | 111,040 |
| H30年度 | 18,472,950 | 11,617,350 | —         | 2,859,780 | 717,830   | 6,758,210 | —      | 40,426,120 | 110,756 |
| R1年度  | 26,732,430 | 2,515,530  | —         | 3,333,420 | 1,034,900 | 6,710,900 | —      | 40,327,180 | 110,184 |
| R2年度  | 27,783,510 | 2,563,780  | —         | 2,358,770 | 1,028,780 | 6,753,480 | —      | 40,488,320 | 110,927 |
| R3年度  | 27,370,200 | 2,694,430  | —         | 2,894,320 | 1,024,010 | 6,907,270 | —      | 40,890,230 | 112,028 |
| R4年度  | 27,444,340 | 2,701,890  | —         | 2,695,000 | 1,016,370 | 6,840,180 | 63,308 | 40,761,088 | 111,674 |

※猪苗代湖(南川)からの取水は、平成25年3月31日をもって終了し、猪苗代湖(上戸)からの取水は、平成25年4月1日から開始した。

(2) 薬品

ア 次亜塩素酸ナトリウム使用量

(単位：kg)

| 浄水場別 |     | 堀口浄水場   | 熱海浄水場  | 荒井浄水場   | 柳橋浄水場  | 合計      |        |
|------|-----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 月別   |     |         |        |         |        |         |        |
| R4.  | 4   | 20,302  | 346    | 12,122  | 77     | 32,847  |        |
|      | 5   | 21,831  | 349    | 11,628  | 38     | 33,846  |        |
|      | 6   | 24,238  | 392    | 10,444  | 58     | 35,132  |        |
|      | 7   | 29,212  | 475    | 11,613  | 58     | 41,358  |        |
|      | 8   | 30,064  | 452    | 11,210  | 19     | 41,745  |        |
|      | 9   | 27,566  | 437    | 11,021  | 38     | 39,062  |        |
|      | 10  | 25,169  | 373    | 10,487  | 38     | 36,067  |        |
|      | 11  | 21,624  | 333    | 9,190   | 38     | 31,185  |        |
|      | 12  | 20,552  | 319    | 8,692   | 38     | 29,601  |        |
|      | R5. | 1       | 20,210 | 300     | 9,037  | 38      | 29,585 |
|      |     | 2       | 18,522 | 276     | 8,581  | 38      | 27,417 |
|      |     | 3       | 19,781 | 330     | 10,695 | 38      | 30,844 |
| 計    |     | 279,071 | 4,382  | 124,720 | 516    | 408,689 |        |
| 1日平均 |     | 765     | 12     | 342     | 1      | 1,120   |        |
| R3年度 |     | 268,666 | 4,343  | 126,167 | -      | 399,176 |        |
| R2年度 |     | 262,648 | 4,605  | 130,071 | -      | 397,324 |        |

イ その他の薬品使用量

(単位：kg)

| 品名   |     | ポリ塩化アルミニウム |           |         | 液体苛性ソーダ   |       |
|------|-----|------------|-----------|---------|-----------|-------|
| 浄水場別 |     | 堀口<br>浄水場  | 荒井<br>浄水場 | 計       | 堀口<br>浄水場 |       |
| 月別   |     |            |           |         |           |       |
| R4.  | 4   | 27,748     | 24,461    | 52,209  | 2,709     |       |
|      | 5   | 28,856     | 26,936    | 55,792  | 2,634     |       |
|      | 6   | 27,378     | 27,040    | 54,418  | 2,082     |       |
|      | 7   | 29,687     | 29,103    | 58,790  | 2,020     |       |
|      | 8   | 29,371     | 27,791    | 57,162  | 1,977     |       |
|      | 9   | 28,166     | 27,088    | 55,254  | 1,719     |       |
|      | 10  | 28,921     | 22,611    | 51,532  | 1,698     |       |
|      | 11  | 27,680     | 18,338    | 46,018  | 1,997     |       |
|      | 12  | 30,236     | 23,742    | 53,978  | 2,625     |       |
|      | R5. | 1          | 31,421    | 22,576  | 53,997    | 2,945 |
|      |     | 2          | 27,072    | 26,435  | 53,507    | 2,547 |
|      |     | 3          | 28,031    | 26,040  | 54,071    | 2,857 |
| 計    |     | 344,567    | 302,161   | 646,728 | 27,810    |       |
| 1日平均 |     | 944        | 828       | 1,772   | 76        |       |
| R3年度 |     | 345,889    | 293,462   | 639,351 | 28,586    |       |
| R2年度 |     | 347,012    | 280,054   | 627,066 | 31,929    |       |

(3) 残留塩素測定結果 (12か所)

(単位: mg/L)

| 浄水場別 |    | 堀口浄水場  |     |        |         |       |       |        | 熱海浄水場 |         |        | 荒井浄水場  |       | 柳橋  |
|------|----|--------|-----|--------|---------|-------|-------|--------|-------|---------|--------|--------|-------|-----|
| 測定地点 | 月別 | 小原田四丁目 | 鶴見坦 | 日和田町高倉 | 熱海町安子ヶ島 | 西田町高柴 | 安積町笹川 | 三穂田町八幡 | 熱海町高玉 | 緑ヶ丘東四丁目 | 田村町御代田 | 田村町谷田川 | 中田町柳橋 |     |
|      |    | R4.    | 4   | 0.4    | 0.4     | 0.3   | 0.4   | 0.4    | 0.3   | 0.4     | 0.4    | 0.4    | 0.3   | 0.3 |
|      | 5  | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.4     | 0.3   | 0.3   | 0.4    | 0.4   | 0.4     | 0.3    | 0.3    | 0.6   |     |
|      | 6  | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.4     | 0.2   | 0.3   | 0.4    | 0.4   | 0.4     | 0.3    | 0.2    | 0.6   |     |
|      | 7  | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.4     | 0.2   | 0.2   | 0.4    | 0.4   | 0.5     | 0.3    | 0.2    | 0.6   |     |
|      | 8  | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.4     | 0.2   | 0.2   | 0.5    | 0.4   | 0.5     | 0.3    | 0.2    | 0.4   |     |
|      | 9  | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.4     | 0.2   | 0.3   | 0.5    | 0.4   | 0.5     | 0.3    | 0.2    | 0.4   |     |
|      | 10 | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.4     | 0.3   | 0.3   | 0.5    | 0.4   | 0.4     | 0.2    | 0.2    | 0.4   |     |
|      | 11 | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.4     | 0.3   | 0.2   | 0.4    | 0.4   | 0.3     | 0.2    | 0.2    | 0.4   |     |
|      | 12 | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.4     | 0.3   | 0.2   | 0.4    | 0.4   | 0.3     | 0.2    | 0.2    | 0.4   |     |
| R5.  | 1  | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.4     | 0.4   | 0.2   | 0.4    | 0.4   | 0.3     | 0.2    | 0.2    | 0.4   |     |
|      | 2  | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.4     | 0.4   | 0.3   | 0.5    | 0.5   | 0.3     | 0.3    | 0.2    | 0.4   |     |
|      | 3  | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.5     | 0.4   | 0.3   | 0.4    | 0.4   | 0.3     | 0.3    | 0.3    | 0.5   |     |
| 年平均  |    | 0.4    | 0.4 | 0.3    | 0.4     | 0.3   | 0.3   | 0.4    | 0.4   | 0.4     | 0.3    | 0.2    | 0.5   |     |

※値は、毎日測定の月平均値。

(4) 水質検査結果

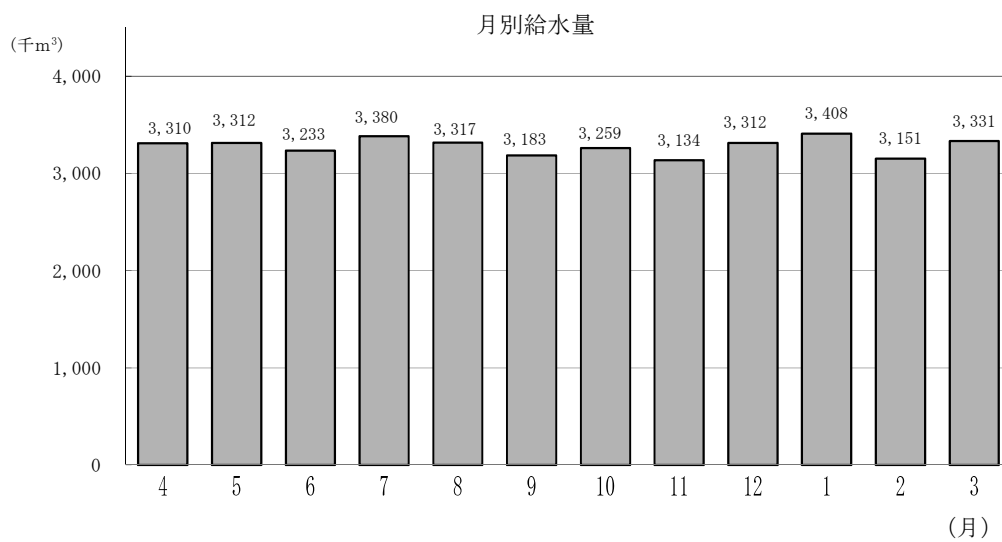
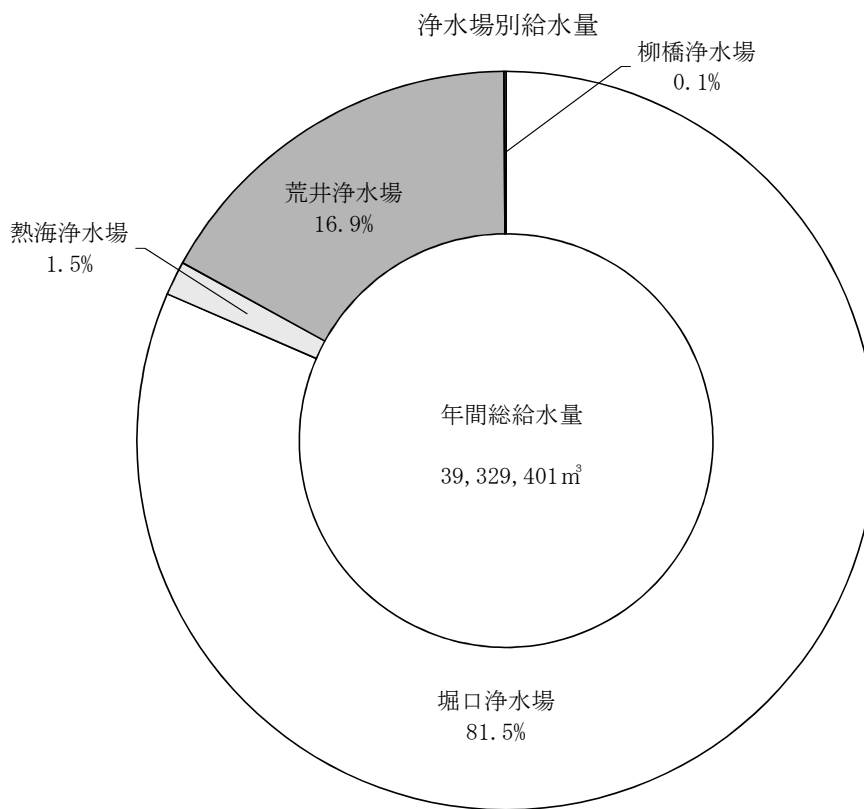
| 浄水場      |                 | 堀口浄水場     |          |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         | 熱海浄水場   |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
|----------|-----------------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|--------|
|          |                 | 猪苗代湖原水    |          |         | 猪苗代湖原水  |         |         | 逢瀬川原水   |          |       | 浄水池水   |        |       | 喜久田町水 |       |         | 深沢川原水   |         |          | 浄水池水  |       |       | 熱海三丁目水 |       |       |          |        |
| 採取場所     |                 | 最大        | 最小       | 平均      | 最大      | 最小      | 平均      | 最大      | 最小       | 平均    | 最大     | 最小     | 平均    | 最大    | 最小    | 平均      | 最大      | 最小      | 平均       | 最大    | 最小    | 平均    | 最大     | 最小    | 平均    |          |        |
| 検査項目/検査値 |                 | 最大        | 最小       | 平均      | 最大      | 最小      | 平均      | 最大      | 最小       | 平均    | 最大     | 最小     | 平均    | 最大    | 最小    | 平均      | 最大      | 最小      | 平均       | 最大    | 最小    | 平均    | 最大     | 最小    | 平均    |          |        |
| 気温       |                 | ℃         |          |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 水温       |                 | ℃         |          |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 1        | 一般細菌            | 69        | 1        | 17      | 26.7    | 4.7     | 14.5    | 22.0    | 5.2      | 13.4  | 26.7   | 4.8    | 13.4  | 27.1  | 6.3   | 15.9    | 19.1    | 2.5     | 10.1     | 20.7  | 2.5   | 11.1  | 30.3   | 5.5   | 15.9  |          |        |
| 2        | 大腸菌             | MPN/100ml | 1.0      | 0       | 0.2     | 2.0     | 0       | 0.8     | 68       | 0     | 18     | 不検出    |       |       | 不検出   |         |         | 不検出     |          |       | 不検出   |       |        |       |       |          |        |
| 3        | ドミクワムシ及びその化合物   | mg/L      | <0.0003  |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 4        | 水の酸化還元力         | mg/L      | <0.00005 |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 5        | ヒドロキシ化及びその化合物   | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 6        | 鉛及びその化合物        | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 7        | ヒ素の化合物          | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 8        | 六価クロム化合物        | mg/L      | <0.002   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 9        | 亜硝酸態窒素          | mg/L      | <0.004   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 10       | シアン化物イオン及びその化合物 | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 11       | 遊離亜硫酸及びその化合物    | mg/L      | 0.160    | 0.056   | 0.106   | 0.181   | 0.079   | 0.132   | 0.377    | 0.189 | 0.295  | 0.152  | 0.064 | 0.106 | 0.163 | 0.053   | 0.108   | 0.363   | 0.010    | 0.176 | 0.251 | 0.007 | 0.154  | 0.246 | 0.008 | 0.153    |        |
| 12       | フッ素の化合物         | mg/L      | 0.15     | 0.11    | 0.14    | 0.14    | 0.12    | 0.13    | 0.17     | 0.10  | 0.13   | 0.15   | 0.14  | 0.14  | 0.15  | 0.13    | 0.14    | 0.09    | <0.08    | <0.08 | <0.08 |       |        |       | <0.08 |          |        |
| 13       | ホウ素の化合物         | mg/L      | <0.1     |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 14       | 四塩化炭素           | mg/L      | <0.0002  |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 15       | 1,4-ジオキサン       | mg/L      | <0.005   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 16       | ビスフェノールA        | mg/L      | <0.004   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 17       | ジクロロメタン         | mg/L      | <0.002   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 18       | テトラクロロエチレン      | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 19       | トリクロロエチレン       | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 20       | ベンゼン            | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 21       | 塩素酸             | mg/L      | <0.06    |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 22       | クロロ酢酸           | mg/L      | <0.002   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 23       | クロロホルム          | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 24       | ジクロロ酢酸          | mg/L      | <0.003   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 25       | ジブロモクロロメタン      | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 26       | 臭素酸             | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 27       | 総トリハロメタン        | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 28       | トリクロロ酢酸         | mg/L      | <0.003   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 29       | ブロモジクロロメタン      | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 30       | ブロモホルム          | mg/L      | <0.001   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 31       | ホルムアルデヒド        | mg/L      | <0.008   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 32       | 亜硝酸の化合物         | mg/L      | <0.01    |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 33       | アルミニウム化合物       | mg/L      | 0.04     | 0.01    | 0.02    | 0.09    | 0.02    | 0.04    | 0.06     | 0.01  | 0.02   | 0.02   | <0.01 | <0.01 | 0.02  | <0.01   | <0.01   | 0.56    | 0.01     | 0.07  | <0.01 |       |        |       | <0.01 |          |        |
| 34       | 鉄及びその化合物        | mg/L      | 0.06     | <0.03   | <0.03   | 0.16    | 0.04    | 0.04    | 0.05     | <0.03 | <0.03  | <0.03  |       |       |       | <0.03   |         |         |          | 0.11  | 0.04  | 0.06  | <0.03  |       |       |          | <0.03  |
| 35       | 銅及びその化合物        | mg/L      | <0.01    |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 36       | ナトリウム及びその化合物    | mg/L      | 8.6      | 2.5     | 7.4     | 8.9     | 2.5     | 7.4     | 10.3     | 2.3   | 6.9    | 9.2    | 2.9   | 8.5   | 9.2   | 2.8     | 8.5     | 4.0     | 1.2      | 3.5   | 4.4   | 1.4   | 3.9    | 4.4   | 1.4   | 3.9      |        |
| 37       | アンモニア及びその化合物    | mg/L      | 0.025    | 0.002   | 0.012   | 0.302   | 0.002   | 0.041   | 0.004    | 0.002 | <0.003 | <0.001 |       |       |       | <0.001  |         |         |          | 0.012 | 0.004 | 0.007 | <0.001 |       |       |          | <0.001 |
| 38       | 塩化物イオン          | mg/L      | 11.3     | 9.3     | 10.4    | 12.4    | 9.0     | 10.6    | 7.6      | 4.9   | 6.1    | 12.3   | 10.4  | 11.8  | 12.3  | 10.5    | 11.7    | 4.5     | 2.5      | 3.0   | 3.6   | 2.8   | 3.2    | 3.7   | 2.8   | 3.3      |        |
| 39       | トリハロメタン類        | mg/L      | 34.0     | 30.1    | 32.5    | 33.4    | 29.9    | 31.7    | 49.0     | 26.1  | 36.5   | 34.3   | 30.8  | 32.8  | 34.3  | 30.9    | 32.9    | 22.6    | 16.0     | 20.0  | 22.5  | 16.6  | 20.4   | 22.5  | 16.4  | 20.3     |        |
| 40       | 蒸発残留物           | mg/L      | 93       | 81      | 85      | 92      | 82      | 85      | 111      | 59    | 82     | 90     | 82    | 86    | 97    | 83      | 87      | 54      | 33       | 45    | 52    | 35    | 45     | 51    | 38    | 46       |        |
| 41       | 陰イオン活性剤         | mg/L      | <0.02    |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 42       | ジエオスミン          | mg/L      | 0.00002  | 0.00002 | 0.00002 | 0.00003 | 0.00003 | 0.00003 | <0.00001 |       |        |        |       |       |       | 0.00002 | 0.00002 | 0.00002 | <0.00001 |       |       |       |        |       |       | <0.00001 |        |
| 43       | ニッケル            | mg/L      | <0.00001 |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 44       | 陰イオン活性剤         | mg/L      | <0.005   |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 45       | フェノール類          | mg/L      | <0.0005  |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 46       | 有機物(TOC)        | mg/L      | 0.7      | 0.5     | 0.6     | 0.8     | 0.5     | 0.6     | 0.7      | 0.3   | 0.5    | 0.6    | 0.4   | 0.4   | 0.6   | 0.3     | 0.4     | 1.1     | 0.4      | 0.5   | 0.5   | 0.3   | 0.4    | 0.5   | 0.3   | 0.4      |        |
| 47       | pH値             | -         | 7.16     | 6.86    | 7.06    | 7.14    | 6.99    | 7.04    | 7.41     | 7.21  | 7.33   | 7.51   | 7.26  | 7.37  | 7.48  | 7.24    | 7.35    | 7.53    | 7.12     | 7.45  | 7.61  | 7.35  | 7.49   | 7.59  | 7.38  | 7.46     |        |
| 48       | 味               | -         | 異常なし     |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 49       | 臭気              | -         | 異常なし     |         |         |         |         |         |          |       |        |        |       |       |       |         |         |         |          |       |       |       |        |       |       |          |        |
| 50       | 色度              | 度         | <1       |         |         | 2.0     | <1      | <1      | 3.0      | 1.0   | 1.9    | <1     |       |       |       | <1      |         |         |          | 6     | 2     | 3     | <1     |       |       | <1       |        |
| 51       | 濁度              | 度         | 0.8      | 0.3     | 0.4     | 1.2     | 0.3     | 0.6     | 1.1      | <0.1  | 0.5    | <0.1   |       |       |       | <0.1    |         |         |          | 1.7   | 0.2   | 0.7   | <0.1   |       |       | <0.1     |        |

※猪苗代上戸原水及び逢瀬川原水の結果については、取水をしていた期間(上戸原水：5~2月、逢瀬川原水：4~11月、2~3月)の検査値。

| 荒井浄水場    |          |          |          |       |       |             |        |        | 柳橋浄水場    |        |        |          |        |        |  |  |  |
|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--|--|--|
| 三春ダム原水   |          |          | 浄水池兼配水   |       |       | 緑ヶ丘東三丁目給水栓水 |        |        | 黒石山湧水原水  |        |        | 柳橋給水栓水   |        |        |  |  |  |
| 最大       | 最小       | 平均       | 最大       | 最小    | 平均    | 最大          | 最小     | 平均     | 最大       | 最小     | 平均     | 最大       | 最小     | 平均     |  |  |  |
| 29.8     | 3.0      | 14.2     | 29.8     | 3.0   | 14.2  | 34.1        | 6.2    | 17.6   | 22.2     | 3.4    | 13.1   | 25.7     | 3.3    | 15.5   |  |  |  |
| 24.7     | 4.8      | 13.9     | 24.5     | 4.3   | 13.6  | 25.0        | 5.7    | 15.7   | 12.0     | 9.0    | 10.7   | 24.5     | 5.6    | 14.7   |  |  |  |
| 660      | 14       | 160      | 0        |       |       | 0           |        |        | 4        | 0      | 1      | 0        |        |        |  |  |  |
| 11       | 0        | 1.6      | 不検出      |       |       | 不検出         |        |        | 0        |        |        | 不検出      |        |        |  |  |  |
| <0.0003  |          |          | <0.0003  |       |       | <0.0003     |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  |        |        |  |  |  |
| <0.00005 |          |          | <0.00005 |       |       | <0.00005    |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | <0.001   |       |       | <0.001      |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | <0.001   |       |       | <0.001      |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | <0.001   |       |       | <0.001      |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.002   |          |          | <0.002   |       |       | <0.002      |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |  |  |  |
| 0.006    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |       |       | <0.004      |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | <0.001   |       |       | <0.001      |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| 1.39     | 0.796    | 1.03     | 1.30     | 0.822 | 1.03  | 1.29        | 0.828  | 1.03   | 0.540    | 0.180  | 0.400  | 0.400    | 0.350  | 0.390  |  |  |  |
| 0.10     | <0.08    | <0.08    | 0.08     | <0.08 | <0.08 | 0.09        | <0.08  | <0.08  | <0.08    |        |        | <0.08    |        |        |  |  |  |
| <0.1     |          |          | <0.1     |       |       | <0.1        |        |        | <0.1     |        |        | <0.1     |        |        |  |  |  |
| <0.0002  |          |          | <0.0002  |       |       | <0.0002     |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  |        |        |  |  |  |
| <0.005   |          |          | <0.005   |       |       | <0.005      |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   |        |        |  |  |  |
| <0.004   |          |          | <0.004   |       |       | <0.004      |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.002   |          |          | <0.002   |       |       | <0.002      |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | <0.001   |       |       | <0.001      |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | <0.001   |       |       | <0.001      |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | <0.001   |       |       | <0.001      |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.06    |          |          | 0.16     | <0.06 | 0.09  | 0.16        | <0.06  | 0.09   |          |        |        | <0.06    |        |        |  |  |  |
| <0.002   |          |          | <0.002   |       |       | <0.002      |        |        |          |        |        | <0.002   |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | 0.012    | 0.012 | 0.012 | 0.015       | 0.008  | 0.012  |          |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.003   |          |          | <0.003   |       |       | 0.003       | <0.003 | <0.003 |          |        |        | <0.003   |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | 0.004    | 0.004 | 0.004 | 0.005       | 0.003  | 0.004  |          |        |        | 0.001    | <0.001 | <0.001 |  |  |  |
| <0.001   |          |          | <0.001   |       |       | <0.001      |        |        |          |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | 0.024    | 0.024 | 0.024 | 0.030       | 0.017  | 0.024  |          |        |        | 0.001    | <0.001 | <0.001 |  |  |  |
| <0.003   |          |          | <0.003   |       |       | <0.003      |        |        |          |        |        | <0.003   |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | 0.008    | 0.008 | 0.008 | 0.010       | 0.006  | 0.008  |          |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.001   |          |          | <0.001   |       |       | <0.001      |        |        |          |        |        | <0.001   |        |        |  |  |  |
| <0.008   |          |          | <0.008   |       |       | <0.008      |        |        |          |        |        | <0.008   |        |        |  |  |  |
| 0.010    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |       |       | <0.01       |        |        | <0.001   |        |        | 0.005    | 0.002  | 0.004  |  |  |  |
| 0.08     | <0.01    | 0.03     | 0.04     | 0.01  | 0.02  | 0.04        | 0.01   | 0.02   | 0.03     | <0.01  | <0.01  | <0.01    |        |        |  |  |  |
| 0.12     | <0.03    | 0.05     | <0.03    |       |       | <0.03       |        |        | 0.05     | <0.03  | <0.03  | <0.03    |        |        |  |  |  |
| <0.01    |          |          | <0.01    |       |       | <0.01       |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    |        |        |  |  |  |
| 10.0     | 2.2      | 8.3      | 12.0     | 2.9   | 9.8   | 12.0        | 2.9    | 9.8    | 4.8      | 3.8    | 4.2    | 4.7      | 4.6    | 4.7    |  |  |  |
| 0.112    | 0.003    | 0.028    | <0.001   |       |       | <0.001      |        |        | 0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001   |        |        |  |  |  |
| 10.7     | 6.5      | 8.7      | 15.7     | 11.6  | 13.8  | 16.4        | 11.6   | 13.9   | 3.6      | 3.1    | 3.3    | 3.7      | 3.3    | 3.5    |  |  |  |
| 58.2     | 48.1     | 55.4     | 58.1     | 51.3  | 55.5  | 58.1        | 51.1   | 55.6   | 39.0     | 29.0   | 35.2   | 32.0     | 31.0   | 31.8   |  |  |  |
| 152      | 78       | 108      | 130      | 67    | 103   | 148         | 84     | 108    | 79       | 66     | 72     | 73       | 66     | 68     |  |  |  |
| <0.02    |          |          |          |       |       | <0.02       |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    |        |        |  |  |  |
| <0.00001 |          |          |          |       |       | <0.00001    |        |        | <0.00001 |        |        | <0.00001 |        |        |  |  |  |
| 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 |          |       |       | <0.00001    |        |        | <0.00001 |        |        | <0.00001 |        |        |  |  |  |
| <0.005   |          |          |          |       |       | <0.005      |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        |        |  |  |  |
| <0.0005  |          |          |          |       |       | <0.0005     |        |        | <0.0005  |        |        | <0.0005  |        |        |  |  |  |
| 2.4      | 1.4      | 2.0      | 1.1      | 0.8   | 0.9   | 1.1         | 0.8    | 0.9    | <0.3     |        |        | 0.3      | <0.3   | <0.3   |  |  |  |
| 7.70     | 7.24     | 7.44     | 7.59     | 7.23  | 7.39  | 7.61        | 7.34   | 7.47   | 7.20     | 7.00   | 7.10   | 7.20     | 6.90   | 7.10   |  |  |  |
|          |          |          | 異常なし     |       |       | 異常なし        |        |        | 異常なし     |        |        | 異常なし     |        |        |  |  |  |
|          |          |          | 異常なし     |       |       | 異常なし        |        |        | 異常なし     |        |        | 異常なし     |        |        |  |  |  |
| 10       | 4        | 6        | <1       |       |       | <1          |        |        | <1       |        |        | <1       |        |        |  |  |  |
| 2.9      | 0.6      | 1.5      | <0.1     |       |       | <0.1        |        |        | 0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1     |        |        |  |  |  |

## 6 給水

### (1) 給水量



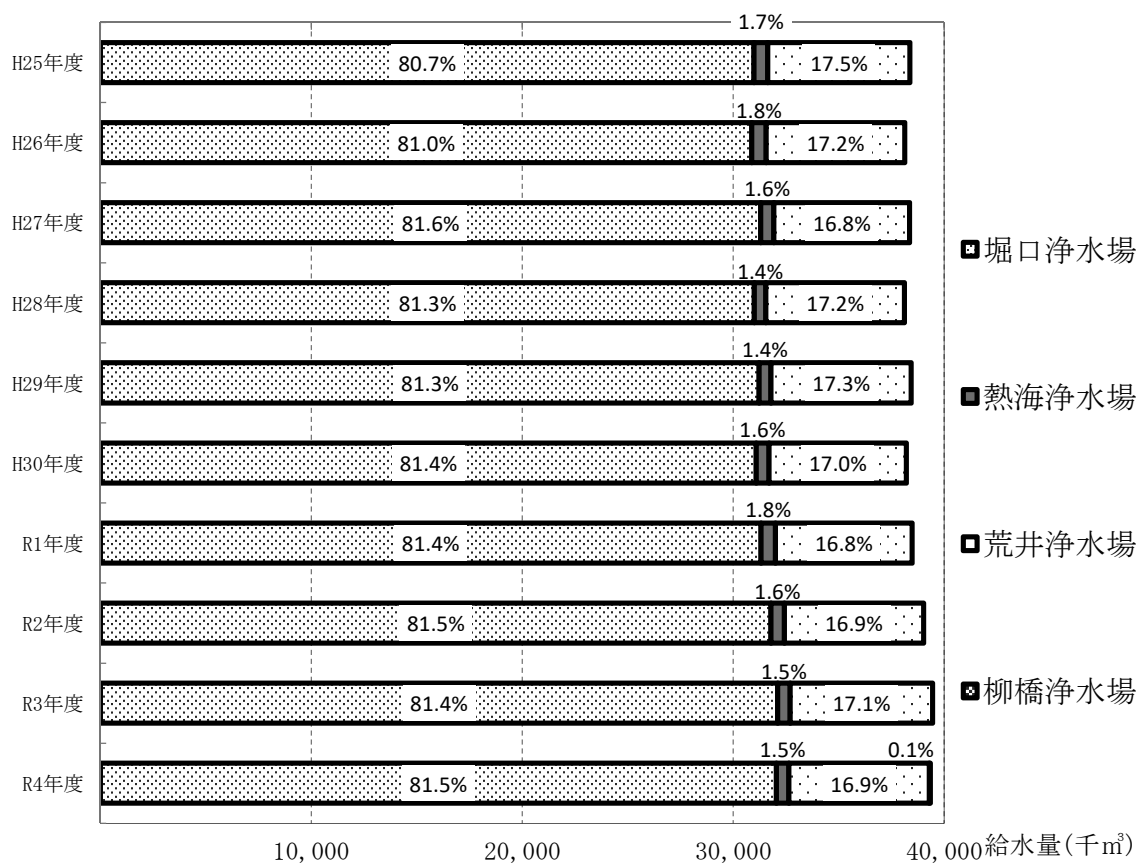
## ア 月別給水量

(単位：m<sup>3</sup>)

|              | 堀口浄水場              | 熱海浄水場                       | 荒井浄水場             | 柳橋浄水場          | 計          | 1日平均    | 月別最大給水量   |         |
|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|------------|---------|-----------|---------|
|              |                    |                             |                   |                |            |         |           |         |
| R4. 4        | 2,707,810          | 49,820                      | 549,760           | 2,529          | 3,309,919  | 110,331 | 4月12日     | 113,920 |
| 5            | 2,706,210          | 48,930                      | 553,840           | 2,554          | 3,311,534  | 106,824 | 5月10日     | 110,710 |
| 6            | 2,640,630          | 49,100                      | 540,770           | 2,412          | 3,232,912  | 107,764 | 6月29日     | 114,480 |
| 7            | 2,759,760          | 53,430                      | 564,510           | 2,646          | 3,380,346  | 109,043 | 7月2日      | 115,270 |
| 8            | 2,718,940          | 55,460                      | 539,630           | 3,140          | 3,317,170  | 107,005 | 8月1日      | 112,250 |
| 9            | 2,597,680          | 51,230                      | 531,040           | 2,900          | 3,182,850  | 106,095 | 9月14日     | 109,490 |
| 10           | 2,653,780          | 50,970                      | 551,570           | 2,954          | 3,259,274  | 105,138 | 10月26日    | 107,590 |
| 11           | 2,547,120          | 47,990                      | 535,660           | 2,742          | 3,133,512  | 104,450 | 11月16日    | 106,770 |
| 12           | 2,692,500          | 47,450                      | 568,870           | 2,961          | 3,311,781  | 106,832 | 12月27日    | 109,510 |
| R5. 1        | 2,763,320          | 47,620                      | 594,190           | 3,266          | 3,408,396  | 109,948 | 1月26日     | 127,800 |
| 2            | 2,550,530          | 43,870                      | 553,000           | 3,279          | 3,150,679  | 112,524 | 2月1日      | 120,930 |
| 3            | 2,707,390          | 46,890                      | 573,170           | 3,578          | 3,331,028  | 107,453 | 3月1日      | 111,400 |
| 計            | 32,045,670         | 592,760                     | 6,656,010         | 34,961         | 39,329,401 | 107,752 | 1月26日(最大) | 127,911 |
| 構成比率(%)      | 81.5               | 1.5                         | 16.9              | 0.1            | 100.0      | —       | —         | —       |
| 月平均          | 2,670,473          | 49,397                      | 554,668           | 2,913          | 3,277,450  | —       | —         | —       |
| 1日平均         | 87,796             | 1,624                       | 18,236            | 96             | 107,752    | —       | —         | —       |
| 1日最大<br>(月日) | 103,790<br>(1月26日) | 1,990<br>(8月12日)<br>(8月13日) | 22,280<br>(1月26日) | 162<br>(1月30日) |            | —       | 1月26日(最大) | 127,911 |
| R3年度         | 32,111,750         | 588,550                     | 6,746,610         | —              | 39,446,910 | 108,074 | 3月17日(最大) | 120,740 |
| R2年度         | 31,793,480         | 630,470                     | 6,589,650         | —              | 39,013,600 | 106,887 | 2月14日(最大) | 124,930 |

イ 給水量の推移（年度別）

給水量（年度別）

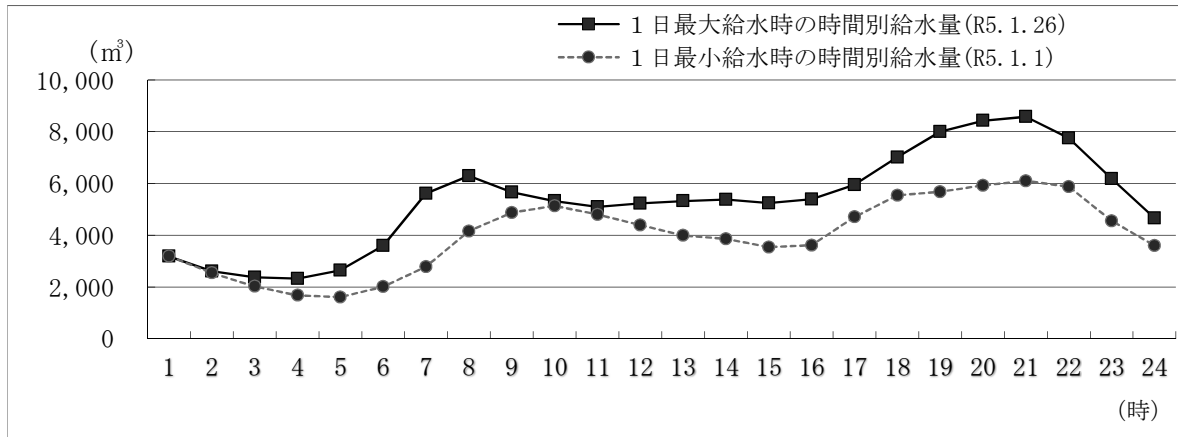


(単位：m³)

| 浄水場別<br>年度別 | 堀口浄水場      | 熱海浄水場   | 荒井浄水場     | 柳橋浄水場  | 計          | 1日平均    |
|-------------|------------|---------|-----------|--------|------------|---------|
| H25年度       | 30,989,920 | 656,290 | 6,725,560 | -      | 38,371,770 | 105,128 |
| H26年度       | 30,883,470 | 675,400 | 6,570,280 | -      | 38,129,150 | 104,463 |
| H27年度       | 31,305,660 | 623,430 | 6,429,940 | -      | 38,359,030 | 104,806 |
| H28年度       | 31,004,340 | 551,990 | 6,560,170 | -      | 38,116,500 | 104,429 |
| H29年度       | 31,237,550 | 555,650 | 6,639,770 | -      | 38,432,970 | 105,296 |
| H30年度       | 31,086,770 | 612,820 | 6,508,480 | -      | 38,208,070 | 104,680 |
| R1年度        | 31,322,910 | 681,880 | 6,476,530 | -      | 38,481,320 | 105,140 |
| R2年度        | 31,793,480 | 630,470 | 6,589,650 | -      | 39,013,600 | 106,887 |
| R3年度        | 32,111,750 | 588,550 | 6,746,610 | -      | 39,446,910 | 108,074 |
| R4年度        | 32,045,670 | 592,760 | 6,656,010 | 34,961 | 39,329,401 | 107,752 |



ウ 時間別給水量



(単位：m³)

| 区分<br>時 | 1日最大給水時の時間別給水量 (R5.1.26) |           |           |           |         | 1日最小給水時の時間別給水量 (R5.1.1) |           |           |           |        |
|---------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
|         | 堀口<br>浄水場                | 熱海<br>浄水場 | 荒井<br>浄水場 | 柳橋<br>浄水場 | 計       | 堀口<br>浄水場               | 熱海<br>浄水場 | 荒井<br>浄水場 | 柳橋<br>浄水場 | 計      |
| 1       | 2,520                    | 63        | 600       | 3         | 3,186   | 2,550                   | 60        | 580       | 4         | 3,194  |
| 2       | 2,050                    | 48        | 510       | 3         | 2,611   | 2,080                   | 40        | 420       | 3         | 2,543  |
| 3       | 1,860                    | 56        | 460       | 3         | 2,379   | 1,600                   | 42        | 380       | 2         | 2,024  |
| 4       | 1,800                    | 45        | 480       | 3         | 2,328   | 1,290                   | 45        | 340       | 2         | 1,677  |
| 5       | 2,030                    | 44        | 570       | 3         | 2,647   | 1,260                   | 31        | 320       | 2         | 1,613  |
| 6       | 2,910                    | 51        | 630       | 4         | 3,595   | 1,570                   | 49        | 390       | 3         | 2,012  |
| 7       | 4,580                    | 65        | 970       | 5         | 5,620   | 2,160                   | 80        | 540       | 4         | 2,784  |
| 8       | 5,180                    | 71        | 1,040     | 5         | 6,296   | 3,350                   | 85        | 720       | 5         | 4,160  |
| 9       | 4,580                    | 90        | 990       | 4         | 5,664   | 3,930                   | 86        | 850       | 6         | 4,872  |
| 10      | 4,300                    | 82        | 940       | 5         | 5,327   | 4,110                   | 88        | 930       | 5         | 5,133  |
| 11      | 4,060                    | 81        | 950       | 5         | 5,096   | 3,920                   | 93        | 780       | 5         | 4,798  |
| 12      | 4,200                    | 88        | 940       | 4         | 5,232   | 3,570                   | 78        | 740       | 5         | 4,393  |
| 13      | 4,260                    | 72        | 990       | 4         | 5,326   | 3,250                   | 65        | 670       | 5         | 3,990  |
| 14      | 4,330                    | 76        | 970       | 4         | 5,380   | 3,110                   | 69        | 680       | 5         | 3,864  |
| 15      | 4,270                    | 76        | 900       | 4         | 5,250   | 2,830                   | 70        | 640       | 4         | 3,544  |
| 16      | 4,350                    | 83        | 960       | 5         | 5,398   | 2,930                   | 83        | 600       | 4         | 3,617  |
| 17      | 4,840                    | 76        | 1,030     | 6         | 5,952   | 3,820                   | 93        | 790       | 5         | 4,708  |
| 18      | 5,710                    | 88        | 1,210     | 6         | 7,014   | 4,480                   | 90        | 970       | 6         | 5,546  |
| 19      | 6,560                    | 79        | 1,360     | 6         | 8,005   | 4,630                   | 73        | 970       | 5         | 5,678  |
| 20      | 6,990                    | 83        | 1,350     | 7         | 8,430   | 4,860                   | 85        | 970       | 7         | 5,922  |
| 21      | 7,110                    | 91        | 1,370     | 7         | 8,578   | 5,010                   | 83        | 1,000     | 6         | 6,099  |
| 22      | 6,440                    | 91        | 1,220     | 6         | 7,757   | 4,830                   | 86        | 950       | 7         | 5,873  |
| 23      | 5,070                    | 66        | 1,040     | 5         | 6,181   | 3,720                   | 76        | 750       | 6         | 4,552  |
| 24      | 3,790                    | 69        | 800       | 4         | 4,663   | 2,930                   | 64        | 600       | 5         | 3,599  |
| 計       | 103,790                  | 1,734     | 22,280    | 111       | 127,915 | 77,790                  | 1,714     | 16,580    | 111       | 96,195 |

(2) 電力使用量

ア 浄水場別使用量

| 浄水場別<br>月別                                 | 堀口浄水場 |            |           |        |           | 熱海浄水場 |             |         |         |
|--|-------|------------|-----------|--------|-----------|-------|-------------|---------|---------|
|  | 取水場   | 減勢槽<br>沈砂池 | 堀口場内      | 配水池    | 計         | 取水場   | 高濁度<br>処理施設 | 熱海場内    | 計       |
| R4. 4                                      | 1     | 884        | 151,090   | 1,607  | 153,582   | 578   | 892         | 11,854  | 13,324  |
| 5  | 1     | 449        | 129,710   | 1,187  | 131,347   | 529   | 376         | 9,856   | 10,761  |
| 6  | 1     | 377        | 137,660   | 1,301  | 139,339   | 485   | 468         | 10,201  | 11,154  |
| 7  | 0     | 298        | 140,110   | 1,216  | 141,624   | 515   | 481         | 11,932  | 12,928  |
| 8  | 1     | 297        | 141,430   | 1,015  | 142,743   | 476   | 722         | 12,316  | 13,514  |
| 9  | 1     | 299        | 129,000   | 1,048  | 130,348   | 506   | 518         | 10,768  | 11,792  |
| 10   | 0     | 315        | 139,960   | 1,071  | 141,346   | 516   | 445         | 10,230  | 11,191  |
| 11   | 1     | 408        | 127,520   | 1,111  | 129,040   | 495   | 234         | 9,682   | 10,411  |
| 12   | 1     | 637        | 154,730   | 1,174  | 156,542   | 491   | 247         | 13,582  | 14,320  |
| R5. 1                                      | 1     | 1,130      | 176,538   | 1,841  | 179,510   | 614   | 244         | 14,982  | 15,840  |
| 2  | 1     | 944        | 163,163   | 1,593  | 165,701   | 514   | 247         | 13,495  | 14,256  |
| 3  | 1     | 913        | 160,948   | 1,543  | 163,405   | 504   | 240         | 13,798  | 14,542  |
| 計  | 10    | 6,951      | 1,751,859 | 15,707 | 1,774,527 | 6,223 | 5,114       | 142,696 | 154,033 |
| 月平均  | 1     | 579        | 145,988   | 1,309  | 147,877   | 519   | 426         | 11,891  | 12,836  |
| 浄水場別<br>給水量<br>1 m <sup>3</sup> 当りの<br>電力量 | 0.055 |            |           |        |           | 0.260 |             |         |         |
| R3年度                                       | 46    | 6,932      | 1,798,120 | 15,686 | 1,820,784 | 6,482 | 4,823       | 138,903 | 150,208 |
| R2年度                                       | 4,340 | 7,204      | 1,673,730 | 15,851 | 1,701,125 | 6,189 | 5,879       | 146,840 | 158,908 |

(単位：kWh)

| 荒井浄水場 |           |                   |           | 柳橋浄水場 |       | 合 計       |
|-------|-----------|-------------------|-----------|-------|-------|-----------|
| 取水塔   | 荒井場内      | 高 倉<br>配水池<br>ほ か | 計         | 配水池   | 計     |           |
| 1     | 127,564   | 568               | 128,133   | 260   | 260   | 295,299   |
| 1     | 130,800   | 533               | 131,334   | 268   | 268   | 273,710   |
| 1     | 130,591   | 464               | 131,056   | 235   | 235   | 281,784   |
| 0     | 151,471   | 464               | 151,935   | 233   | 233   | 306,720   |
| 1     | 153,071   | 529               | 153,601   | 266   | 266   | 310,124   |
| 0     | 140,839   | 466               | 141,305   | 266   | 266   | 283,711   |
| 0     | 133,874   | 481               | 134,355   | 251   | 251   | 287,143   |
| 0     | 127,941   | 512               | 128,453   | 265   | 265   | 268,169   |
| 1     | 137,073   | 509               | 137,583   | 241   | 241   | 308,686   |
| 0     | 152,950   | 724               | 153,674   | 258   | 258   | 349,282   |
| 1     | 140,531   | 672               | 141,204   | 238   | 238   | 321,399   |
| 0     | 142,937   | 599               | 143,536   | 226   | 226   | 321,709   |
| 6     | 1,669,642 | 6,521             | 1,676,169 | 3,007 | 3,007 | 3,607,736 |
| 1     | 139,137   | 543               | 139,681   | 251   | 251   | 300,645   |
| 0.252 |           |                   |           | 0.086 |       | 0.092     |
| 5     | 1,701,972 | 6,512             | 1,708,489 | —     | —     | 3,679,481 |
| 6     | 1,842,900 | 6,795             | 1,849,701 | —     | —     | 3,709,734 |

イ 増圧ポンプ場別使用量

| 施設別<br>月別 | 1       | 2       | 3      | 4      | 5      | 6      | 7       | 8      | 9      | 10     | 11     |
|-----------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
|           | 新池下     | 西部第二    | 高森     | 大田第一   | 大田第二   | 西田三町目  | 長橋工業団地  | 三穂田    | 玉川     | 山田原    | 草倉沢    |
| R4. 4     | 12,192  | 10,839  | 2,277  | 5,571  | 3,605  | 1,707  | 8,817   | 4,773  | 5,842  | 3,635  | 1,894  |
| 5         | 11,816  | 10,071  | 2,040  | 5,478  | 3,579  | 1,714  | 9,103   | 4,112  | 5,795  | 3,148  | 1,439  |
| 6         | 10,859  | 10,371  | 1,645  | 4,753  | 3,111  | 1,495  | 8,169   | 4,657  | 4,518  | 3,622  | 1,601  |
| 7         | 10,736  | 10,682  | 1,707  | 4,730  | 3,119  | 1,493  | 8,394   | 4,458  | 5,312  | 3,503  | 1,560  |
| 8         | 11,232  | 12,092  | 1,554  | 4,944  | 3,218  | 1,541  | 9,194   | 4,318  | 5,119  | 3,253  | 1,523  |
| 9         | 11,636  | 11,199  | 1,626  | 5,397  | 3,452  | 1,643  | 8,905   | 4,677  | 5,671  | 3,520  | 1,710  |
| 10        | 10,678  | 10,869  | 1,619  | 5,020  | 3,250  | 1,542  | 8,199   | 4,625  | 5,636  | 3,508  | 1,513  |
| 11        | 12,034  | 10,110  | 1,533  | 5,221  | 3,479  | 1,651  | 8,800   | 4,445  | 6,536  | 3,447  | 1,434  |
| 12        | 12,476  | 9,512   | 1,504  | 4,700  | 3,156  | 1,498  | 7,634   | 4,459  | 6,741  | 3,377  | 1,436  |
| R5. 1     | 12,669  | 10,549  | 1,896  | 5,171  | 3,476  | 1,658  | 9,246   | 4,977  | 6,846  | 3,812  | 1,664  |
| 2         | 12,085  | 12,097  | 1,666  | 4,891  | 3,272  | 1,570  | 8,547   | 4,102  | 4,848  | 3,123  | 1,629  |
| 3         | 11,078  | 10,500  | 1,568  | 4,524  | 3,022  | 1,461  | 8,340   | 4,304  | 4,943  | 3,157  | 1,664  |
| 合計        | 139,491 | 128,891 | 20,635 | 60,400 | 39,739 | 18,973 | 103,348 | 53,907 | 67,807 | 41,105 | 19,067 |
| 月平均       | 11,624  | 10,741  | 1,720  | 5,033  | 3,312  | 1,581  | 8,612   | 4,492  | 5,651  | 3,425  | 1,589  |
| R3年度      | 127,956 | 128,400 | 18,707 | 59,655 | 39,122 | 19,098 | 99,216  | 54,931 | 59,313 | 38,032 | 18,888 |
| R2年度      | 154,844 | 131,579 | 18,842 | 58,406 | 39,638 | 19,129 | 93,192  | 53,391 | 72,434 | 39,593 | 19,684 |

(単位：kWh)

| 12          | 13          | 14     | 15               | 16          | 17     | 18               | 19               | 20                    | 21                    | 22                         |           |
|-------------|-------------|--------|------------------|-------------|--------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|
| 根<br>木<br>屋 | 鬼<br>生<br>田 | 熱<br>海 | 上<br>石<br>中<br>継 | 上<br>道<br>渡 | 川<br>曲 | 御<br>館<br>給<br>水 | 板<br>橋<br>中<br>継 | 板<br>橋<br>配<br>水<br>場 | 待<br>池<br>台<br>中<br>継 | 待<br>池<br>台<br>配<br>水<br>場 | 合<br>計    |
| 4,307       | 1,877       | 1,241  | 11,962           | 1,727       | 1,186  | 339              | 4,333            | 893                   | 17,631                | 513                        | 107,161   |
| 4,287       | 1,869       | 1,149  | 11,230           | 1,855       | 1,288  | 427              | 3,883            | 814                   | 14,620                | 186                        | 99,903    |
| 3,760       | 1,617       | 1,078  | 11,609           | 1,558       | 1,112  | 505              | 3,431            | 694                   | 15,533                | 130                        | 95,828    |
| 3,766       | 1,640       | 1,171  | 11,459           | 1,608       | 1,178  | 822              | 4,169            | 692                   | 16,598                | 155                        | 98,952    |
| 3,891       | 1,673       | 1,095  | 11,661           | 1,673       | 1,210  | 662              | 5,609            | 806                   | 17,394                | 154                        | 103,816   |
| 4,153       | 1,767       | 1,175  | 11,263           | 1,577       | 1,131  | 276              | 6,032            | 950                   | 15,831                | 159                        | 103,750   |
| 3,895       | 1,637       | 1,200  | 11,012           | 1,578       | 1,116  | 220              | 5,018            | 862                   | 15,219                | 145                        | 98,361    |
| 4,174       | 1,743       | 1,113  | 11,724           | 1,799       | 1,271  | 392              | 4,937            | 931                   | 15,026                | 148                        | 101,948   |
| 3,793       | 1,570       | 1,079  | 11,535           | 1,651       | 1,153  | 553              | 4,770            | 883                   | 14,563                | 368                        | 98,411    |
| 4,235       | 1,756       | 1,311  | 12,393           | 1,942       | 1,360  | 513              | 5,484            | 1,014                 | 12,161                | 950                        | 105,083   |
| 3,943       | 1,676       | 1,097  | 12,904           | 1,665       | 1,170  | 812              | 5,312            | 959                   | 15,356                | 730                        | 103,454   |
| 3,662       | 1,555       | 1,072  | 11,385           | 1,720       | 1,205  | 540              | 4,800            | 904                   | 14,832                | 703                        | 96,939    |
| 47,866      | 20,380      | 13,781 | 140,137          | 20,353      | 14,380 | 6,061            | 57,778           | 10,402                | 184,764               | 4,341                      | 1,213,606 |
| 3,989       | 1,698       | 1,148  | 11,678           | 1,696       | 1,198  | 505              | 4,815            | 867                   | 15,397                | 362                        | 101,134   |
| 47,023      | 21,279      | 13,915 | 133,731          | 23,101      | 16,200 | 3,633            | 54,578           | 10,272                | 30,544                | 2,542                      | 1,020,136 |
| 46,168      | 21,932      | 15,504 | 129,825          | 26,454      | 15,087 | 5,095            | 42,819           | 939                   | —                     | —                          | 1,004,555 |

(3) 電力使用料金

ア 浄水場別使用料金

| 浄水場別<br>月別                                  | 堀口浄水場   |            |            |         |            | 熱海浄水場   |             |           |           |
|---|---------|------------|------------|---------|------------|---------|-------------|-----------|-----------|
|   | 取水場     | 減勢槽<br>沈砂池 | 堀口場内       | 配水池     | 計          | 取水場     | 高濁度<br>処理施設 | 熱海場内      | 計         |
| R4. 4                                       | 3,625   | 41,315     | 3,505,872  | 61,240  | 3,612,052  | 22,901  | 67,923      | 277,840   | 368,664   |
| 5   | 3,626   | 32,399     | 3,056,128  | 52,933  | 3,145,086  | 22,088  | 57,284      | 236,195   | 315,567   |
| 6   | 3,626   | 30,907     | 3,333,229  | 55,505  | 3,423,267  | 21,204  | 59,295      | 253,329   | 333,828   |
| 7   | 1,897   | 29,257     | 3,617,859  | 53,848  | 3,702,861  | 22,087  | 59,783      | 310,998   | 392,868   |
| 8   | 3,627   | 29,624     | 3,837,243  | 50,850  | 3,921,344  | 21,701  | 65,782      | 335,958   | 423,441   |
| 9   | 3,627   | 29,669     | 3,725,210  | 51,605  | 3,810,111  | 22,387  | 61,118      | 313,698   | 397,203   |
| 10  | 1,897   | 30,006     | 4,147,114  | 52,026  | 4,231,043  | 22,383  | 59,213      | 308,641   | 390,237   |
| 11  | 3,626   | 31,570     | 4,000,507  | 51,435  | 4,087,138  | 21,417  | 54,283      | 307,733   | 383,433   |
| 12  | 3,626   | 36,476     | 4,993,421  | 52,784  | 5,086,307  | 21,332  | 54,562      | 436,859   | 512,753   |
| R5. 1                                       | 3,626   | 47,035     | 5,743,645  | 67,073  | 5,861,379  | 23,967  | 54,497      | 486,574   | 565,038   |
| 2   | 3,619   | 36,444     | 4,874,651  | 50,608  | 4,965,322  | 18,227  | 52,833      | 403,272   | 474,332   |
| 3   | 3,619   | 35,996     | 4,709,384  | 49,888  | 4,798,887  | 18,082  | 52,732      | 403,314   | 474,128   |
| 計   | 40,041  | 410,698    | 49,544,263 | 649,795 | 50,644,797 | 257,776 | 699,305     | 4,074,411 | 5,031,492 |
| 月平均   | 3,337   | 34,225     | 4,128,689  | 54,150  | 4,220,400  | 21,481  | 58,275      | 339,534   | 419,291   |
| 浄水場別<br>給水量<br>1 m <sup>3</sup> 当りの<br>電力料金 | 1.58円   |            |            |         |            | 8.49円   |             |           |           |
| R3年度  | 38,855  | 399,048    | 35,974,268 | 611,269 | 37,023,440 | 244,778 | 675,578     | 2,841,596 | 3,761,952 |
| R2年度  | 111,866 | 385,315    | 30,992,602 | 580,781 | 32,070,564 | 226,879 | 687,259     | 2,680,692 | 3,594,830 |

(単位：円 税込)

| 荒井浄水場   |            |         |            | 柳橋浄水場  |        | 合計          |
|---------|------------|---------|------------|--------|--------|-------------|
| 取水塔     | 荒井場内       | 高倉配水池ほか | 計          | 配水池    | 計      |             |
| 27,708  | 3,033,403  | 21,487  | 3,082,598  | 7,917  | 7,917  | 7,071,231   |
| 28,862  | 3,103,672  | 20,970  | 3,153,504  | 8,297  | 8,297  | 6,622,454   |
| 28,862  | 3,202,338  | 19,549  | 3,250,749  | 7,263  | 7,263  | 7,015,107   |
| 15,180  | 3,903,785  | 19,852  | 3,938,817  | 7,198  | 7,198  | 8,041,744   |
| 28,864  | 4,108,320  | 21,709  | 4,158,893  | 8,262  | 8,262  | 8,511,940   |
| 15,180  | 4,032,682  | 20,268  | 4,068,130  | 8,262  | 8,262  | 8,283,706   |
| 15,180  | 3,972,812  | 20,310  | 4,008,302  | 7,778  | 7,778  | 8,637,360   |
| 15,180  | 3,989,677  | 20,578  | 4,025,435  | 8,231  | 8,231  | 8,504,237   |
| 28,862  | 4,441,099  | 20,514  | 4,490,475  | 7,456  | 7,456  | 10,096,991  |
| 15,180  | 5,014,088  | 25,119  | 5,054,387  | 8,005  | 8,005  | 11,488,809  |
| 28,855  | 4,229,136  | 19,301  | 4,277,292  | 5,694  | 5,694  | 9,722,640   |
| 15,180  | 4,212,426  | 18,249  | 4,245,855  | 5,390  | 5,390  | 9,524,260   |
| 263,093 | 47,243,438 | 247,906 | 47,754,437 | 89,753 | 89,753 | 103,520,479 |
| 21,924  | 3,936,953  | 20,659  | 3,979,536  | 7,479  | 7,479  | 8,626,707   |
| 7.17円   |            |         |            | 2.57円  |        | 2.63円       |
| 250,548 | 41,065,278 | 231,593 | 41,547,419 | —      | —      | 82,332,811  |
| 264,219 | 33,477,460 | 222,259 | 33,963,938 | —      | —      | 69,629,332  |

イ 増圧ポンプ場別使用料金

| 施設別<br>月別 | 1           | 2                | 3      | 4                | 5                | 6                     | 7                          | 8           | 9      | 10          | 11          |
|-----------|-------------|------------------|--------|------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|--------|-------------|-------------|
|           | 新<br>池<br>下 | 西<br>部<br>第<br>二 | 高<br>森 | 大<br>田<br>第<br>一 | 大<br>田<br>第<br>二 | 西<br>田<br>三<br>町<br>目 | 長<br>橋<br>工<br>業<br>団<br>地 | 三<br>穂<br>田 | 玉<br>川 | 山<br>田<br>原 | 草<br>倉<br>沢 |
| R4. 4     | 289         | 292              | 56     | 142              | 95               | 42                    | 224                        | 139         | 170    | 92          | 50          |
| 5         | 277         | 276              | 52     | 142              | 97               | 43                    | 234                        | 127         | 172    | 83          | 41          |
| 6         | 268         | 291              | 44     | 127              | 87               | 38                    | 215                        | 139         | 145    | 93          | 45          |
| 7         | 281         | 311              | 46     | 129              | 89               | 39                    | 222                        | 136         | 164    | 91          | 44          |
| 8         | 310         | 369              | 44     | 138              | 94               | 41                    | 250                        | 138         | 165    | 90          | 46          |
| 9         | 343         | 363              | 46     | 149              | 99               | 44                    | 243                        | 147         | 178    | 96          | 50          |
| 10        | 330         | 373              | 45     | 137              | 93               | 40                    | 225                        | 145         | 174    | 96          | 45          |
| 11        | 376         | 357              | 41     | 137              | 95               | 41                    | 228                        | 135         | 188    | 89          | 42          |
| 12        | 410         | 328              | 41     | 126              | 88               | 38                    | 203                        | 135         | 192    | 88          | 42          |
| R5. 1     | 418         | 364              | 49     | 136              | 95               | 42                    | 238                        | 146         | 195    | 97          | 46          |
| 2         | 370         | 379              | 32     | 96               | 68               | 29                    | 163                        | 99          | 118    | 60          | 34          |
| 3         | 332         | 323              | 31     | 90               | 64               | 27                    | 160                        | 102         | 119    | 61          | 35          |
| 合計        | 4,004       | 4,026            | 527    | 1,549            | 1,064            | 464                   | 2,605                      | 1,588       | 1,980  | 1,036       | 520         |
| 月平均       | 334         | 336              | 44     | 129              | 89               | 39                    | 217                        | 132         | 165    | 86          | 43          |
| R3年度      | 2,702       | 2,914            | 433    | 1,361            | 937              | 410                   | 2,239                      | 1,449       | 1,628  | 862         | 465         |
| R2年度      | 2,994       | 2,642            | 399    | 1,227            | 873              | 375                   | 1,953                      | 1,321       | 1,723  | 815         | 441         |



(単位：千円 税込)

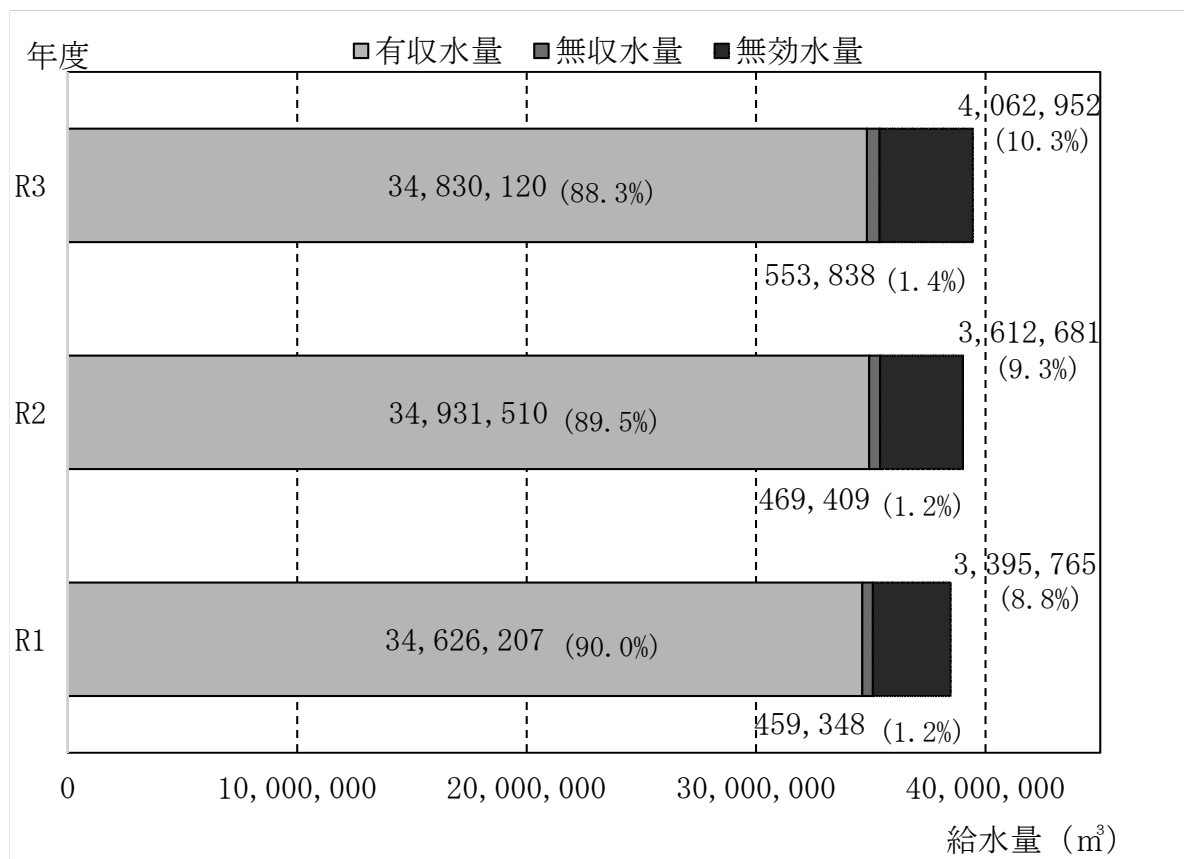
| 12          | 13          | 14     | 15               | 16          | 17     | 18               | 19               | 20                    | 21                    | 22                         |        |
|-------------|-------------|--------|------------------|-------------|--------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------|
| 根<br>木<br>屋 | 鬼<br>生<br>田 | 熱<br>海 | 上<br>石<br>中<br>継 | 上<br>道<br>渡 | 川<br>曲 | 御<br>館<br>給<br>水 | 板<br>橋<br>中<br>継 | 板<br>橋<br>配<br>水<br>場 | 待<br>池<br>台<br>中<br>継 | 待<br>池<br>台<br>配<br>水<br>場 | 合<br>計 |
| 115         | 50          | 32     | 318              | 57          | 36     | 28               | 112              | 25                    | 459                   | 20                         | 2,843  |
| 117         | 51          | 30     | 306              | 60          | 38     | 30               | 104              | 24                    | 381                   | 8                          | 2,693  |
| 106         | 45          | 29     | 317              | 54          | 35     | 31               | 95               | 22                    | 411                   | 9                          | 2,646  |
| 108         | 47          | 32     | 330              | 56          | 37     | 39               | 114              | 22                    | 457                   | 8                          | 2,802  |
| 114         | 49          | 31     | 357              | 59          | 38     | 36               | 150              | 25                    | 502                   | 7                          | 3,053  |
| 120         | 51          | 33     | 367              | 56          | 37     | 27               | 160              | 28                    | 496                   | 8                          | 3,141  |
| 112         | 47          | 33     | 375              | 55          | 35     | 25               | 134              | 26                    | 499                   | 7                          | 3,051  |
| 115         | 48          | 30     | 403              | 59          | 38     | 29               | 127              | 27                    | 503                   | 7                          | 3,115  |
| 106         | 44          | 29     | 415              | 56          | 36     | 32               | 124              | 26                    | 516                   | 15                         | 3,090  |
| 116         | 48          | 34     | 452              | 62          | 40     | 31               | 139              | 28                    | 448                   | 36                         | 3,260  |
| 82          | 35          | 22     | 428              | 44          | 28     | 32               | 98               | 20                    | 502                   | 23                         | 2,762  |
| 78          | 33          | 21     | 376              | 45          | 28     | 28               | 91               | 20                    | 472                   | 22                         | 2,558  |
| 1,289       | 548         | 356    | 4,444            | 663         | 426    | 368              | 1,448            | 293                   | 5,646                 | 170                        | 35,014 |
| 107         | 46          | 30     | 370              | 55          | 36     | 31               | 121              | 24                    | 471                   | 14                         | 2,918  |
| 1,136       | 506         | 319    | 3,179            | 656         | 418    | 310              | 1,227            | 262                   | 789                   | 91                         | 24,293 |
| 1,034       | 476         | 319    | 2,867            | 659         | 365    | 326              | 936              | 94                    | —                     | —                          | 21,839 |

(4) 有効(有収・無収)水量及び無効水量

(単位：m<sup>3</sup>)

| 区分<br>月別 | 給水量 (A)    | 有効水量                    |                        |                         | 無効水量 (E)                |
|----------|------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|          |            | 有収水量 (B)                | 無収水量 (C)               | 計 (D)                   |                         |
| R4. 4    | 3,309,919  | 2,645,668               | 34,388                 | 2,680,056               | 629,863                 |
| 5        | 3,311,534  | 3,106,794               | 33,980                 | 3,140,774               | 170,760                 |
| 6        | 3,232,912  | 2,742,867               | 36,391                 | 2,779,258               | 453,654                 |
| 7        | 3,380,346  | 3,116,692               | 35,104                 | 3,151,796               | 228,550                 |
| 8        | 3,317,170  | 2,818,441               | 30,039                 | 2,848,480               | 468,690                 |
| 9        | 3,182,850  | 3,155,148               | 34,102                 | 3,189,250               | -6,400                  |
| 10       | 3,259,274  | 2,739,009               | 33,160                 | 2,772,169               | 487,105                 |
| 11       | 3,133,512  | 3,053,049               | 34,568                 | 3,087,617               | 45,895                  |
| 12       | 3,311,781  | 2,709,918               | 33,839                 | 2,743,757               | 568,024                 |
| R5. 1    | 3,408,396  | 3,039,203               | 34,537                 | 3,073,740               | 334,656                 |
| 2        | 3,150,679  | 2,783,197               | 41,896                 | 2,825,093               | 325,586                 |
| 3        | 3,331,028  | 3,005,645               | 34,159                 | 3,039,804               | 291,224                 |
| 計        | 39,329,401 | 34,915,631              | 416,163                | 35,331,794              | 3,997,607               |
| 月平均      | 3,277,450  | 2,909,635               | 34,680                 | 2,944,316               | 333,133                 |
| 1日平均     | 107,752    | 95,659                  | 1,140                  | 96,799                  | 10,952                  |
| 年間 (%)   | —          | 有収率 = (B) / (A)<br>88.8 | 無収率 = (C) / (A)<br>1.0 | 有効率 = (D) / (A)<br>89.8 | 無効率 = (E) / (A)<br>10.2 |
| R3年度     | 39,446,910 | 34,830,120              | 553,838                | 35,383,958              | 4,062,952               |
| R2年度     | 39,013,600 | 34,931,510              | 469,409                | 35,400,919              | 3,612,681               |

※月別の数値で、無効水量が増減しているのは、検針時期のずれ等の要因が考えられる。



(5) 配水管等

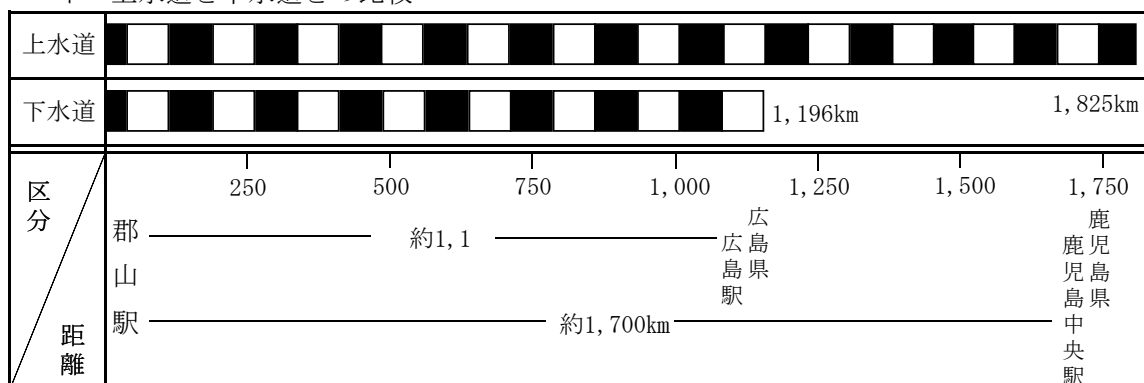
ア 配水管等布設延長

(単位：m)

| 口径別        | R4年度当初<br>総延長 | R4年度中の増減 |       |       |         | R4年度末<br>総延長 |
|------------|---------------|----------|-------|-------|---------|--------------|
|            |               | 布設       | 受贈    | 撤去    | 計       |              |
| 50 mm以下    | 359,565       | 235      | 309   | 360   | 184     | 359,749      |
| 75         | 18,523        | 8        | 437   | 0     | 446     | 18,969       |
| 100        | 665,809       | 1,568    | 189   | 485   | 1,272   | 667,081      |
| 150        | 356,517       | 735      | 153   | 1,128 | △ 240   | 356,277      |
| 200        | 166,070       | 580      | 0     | 2,869 | △ 2,289 | 163,781      |
| 250        | 26,850        | 11       | 0     | 0     | 11      | 26,861       |
| 300        | 81,197        | 2,602    | 0     | 1,857 | 745     | 81,942       |
| 350        | 4,120         | 0        | 0     | 0     | 0       | 4,120        |
| 400        | 32,264        | 1,063    | 0     | 1,099 | △ 36    | 32,228       |
| 450        | 3,145         | 0        | 0     | 0     | 0       | 3,145        |
| 500        | 28,536        | 0        | 0     | 0     | 0       | 28,536       |
| 600        | 26,114        | 155      | 0     | 0     | 155     | 26,269       |
| 700        | 10,619        | 468      | 0     | 0     | 468     | 11,087       |
| 800        | 13,061        | 615      | 0     | 0     | 615     | 13,676       |
| 900        | 18,351        | 0        | 0     | 0     | 0       | 18,351       |
| 1,000      | 12,720        | 0        | 0     | 0     | 0       | 12,720       |
| 1,200      | 0             | 0        | 0     | 0     | 0       | 0            |
| 1,500      | 168           | 0        | 0     | 0     | 0       | 168          |
| 2,000 mm以上 | 51            | 0        | 0     | 0     | 0       | 51           |
| 計          | 1,823,680     | 8,040    | 1,088 | 7,799 | 1,329   | 1,825,009    |

※端数処理のため、計、総延長が合わない場合があります。

イ 上水道と下水道との比較



ウ 配水管等種別内訳

| 種別       | 铸铁管   | ダクタイル铸铁管  | 鋼管     | ポリエチレン管 | ステンレス鋼管 | 塩化ビニル管等 | コンクリート管 | R4年度末総延長  |
|----------|-------|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 延長 (m)   | 1,511 | 1,328,574 | 55,018 | 70,629  | 2,557   | 366,720 | 1       | 1,825,009 |
| 構成比率 (%) | 0.1   | 72.8      | 3.0    | 3.9     | 0.1     | 20.1    | 0.0     | 100.0     |

※端数処理のため、計、総延長が合わない場合があります。

エ 基幹管路の耐震化

| 種別        | 铸铁管   | ダクタイル铸铁管 | 鋼管     | ポリエチレン管 | ステンレス鋼管 | 塩化ビニル管等 | コンクリート管 | R4年度末総延長 |
|-----------|-------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 延長 (m)    | 1,511 | 74,084   | 40,033 | 62      | 305     | 2,824   | 1       | 118,819  |
| 耐震化延長 (m) | 0     | 32,344   | 40,033 | 62      | 305     | 0       | 0       | 72,743   |
| 耐震化率 (%)  |       | 61.2     |        |         |         |         |         |          |

※端数処理のため、計、総延長が合わない場合があります。

(6) メーターの設置及び管理

(単位：個)

| 区分<br>口径別 | 前年度までの<br>設置総数<br>(a) | 当年度設置数 |       | 設置計(d)<br>(a+b+c) | 当年度撤去<br>(e) | 設置総数(f)<br>(d-e) | 検満等取替  |
|-----------|-----------------------|--------|-------|-------------------|--------------|------------------|--------|
|           |                       | 新設(b)  | 改良(c) |                   |              |                  |        |
| 13mm      | 136,709               | 937    | 879   | 138,525           | 1,226        | 137,299          | 14,927 |
| 20        | 19,842                | 195    | 88    | 20,125            | 118          | 20,007           | 914    |
| 25        | 2,622                 | 6      | 23    | 2,651             | 42           | 2,609            | 341    |
| 40        | 981                   | 5      | 11    | 997               | 14           | 983              | 138    |
| 50        | 265                   | 2      | 2     | 269               | 5            | 264              | 39     |
| 75        | 63                    | 0      | 0     | 63                | 0            | 63               | 12     |
| 100       | 28                    | 0      | 0     | 28                | 1            | 27               | 6      |
| 125       | 1                     | 0      | 0     | 1                 | 0            | 1                | 1      |
| 150       | 4                     | 0      | 0     | 4                 | 0            | 4                | 0      |
| 200       | 0                     | 0      | 0     | 0                 | 0            | 0                | 0      |
| 計         | 160,515               | 1,145  | 1,003 | 162,663           | 1,406        | 161,257          | 16,378 |
| R3年度      | 159,855               | 1,020  | 1,086 | 161,961           | 1,446        | 160,515          | 22,528 |
| R2年度      | 159,687               | 1,133  | 1,071 | 161,891           | 2,036        | 159,855          | 21,193 |

※この他に仮設住宅及び付帯設備分187個設置

(7) 消火栓の設置数及び修繕基数

(単位：基)

| 区分<br>年度 | 新設 |    | 撤去 |    | 地上式を地下式に改良 |    | 受贈 |    | 設置総数 |       |       | 修繕基数 |    |    |
|----------|----|----|----|----|------------|----|----|----|------|-------|-------|------|----|----|
|          | 地上 | 地下 | 地上 | 地下 | 地上         | 地下 | 地上 | 地下 | 地上   | 地下    | 合計    | 地上   | 地下 | 合計 |
| R4       | 0  | 11 | 0  | 0  | 0          | 1  | 0  | 6  | 21   | 3,454 | 3,475 | 0    | 10 | 10 |
| R3       | 0  | 10 | 0  | 0  | 0          | 1  | 0  | 2  | 22   | 3,436 | 3,458 | 0    | 7  | 7  |
| R2       | 0  | 6  | 0  | 0  | 0          | 0  | 0  | 1  | 23   | 3,423 | 3,446 | 0    | 2  | 2  |

(8) 漏水調査 (委託)

ア 漏水調査実績

| 年度 | 配水管調査延長 (km) | 発見件数 (件) | 一日当たり推定漏水防止水量 (m <sup>3</sup> ) |
|----|--------------|----------|---------------------------------|
| R4 | 195          | 187      | 1,376                           |
| R3 | 237          | 120      | 835                             |
| R2 | 351          | 100      | 801                             |

イ 漏水調査結果 (内訳)

(単位：m<sup>3</sup>/日)

| 区分<br>漏水種別   | 公道部分 |        | 宅地内部分            |        |                  |       | 計   |          | 構成比率 (%) |       |
|--------------|------|--------|------------------|--------|------------------|-------|-----|----------|----------|-------|
|              |      |        | 一 次 側<br>(メーター前) |        | 二 次 側<br>(メーター後) |       | 件数  | 水量       | 件数       | 水量    |
|              | 件数   | 水量     | 件数               | 水量     | 件数               | 水量    |     |          |          |       |
| 配水管          | 5    | 83.52  |                  |        |                  |       | 5   | 83.52    | 2.68     | 6.07  |
| 給水管          | 24   | 463.68 | 81               | 754.32 | 69               | 51.98 | 174 | 1,269.98 | 93.05    | 92.31 |
| 止水栓          | 1    | 4.32   | 5                | 15.84  |                  |       | 6   | 20.16    | 3.21     | 1.47  |
| 分水栓          |      |        |                  |        |                  |       |     |          |          |       |
| メーター<br>パッキン |      |        |                  |        |                  |       |     |          |          |       |
| 仕切弁          | 1    | 0.72   |                  |        |                  |       | 1   | 0.72     | 0.53     | 0.05  |
| 空気弁          | 1    | 1.44   |                  |        |                  |       | 1   | 1.44     | 0.53     | 0.10  |
| 消火栓          |      |        |                  |        |                  |       |     |          |          |       |
| その他          |      |        |                  |        |                  |       |     |          |          |       |
| 計            | 32   | 553.68 | 86               | 770.16 | 69               | 51.98 | 187 | 1,375.82 | 100      | 100   |

(9) その他の漏水調査結果

(単位：m<sup>3</sup>/日)

| 区分<br>漏水種別   | 公道部分 |        | 宅地内部分            |        |                  |       | 計   |          | 構成比率 (%) |       |
|--------------|------|--------|------------------|--------|------------------|-------|-----|----------|----------|-------|
|              | 件数   | 水量     | 一 次 側<br>(メーター前) |        | 二 次 側<br>(メーター後) |       | 件数  | 水量       | 件数       | 水量    |
|              |      |        | 件数               | 水量     | 件数               | 水量    |     |          |          |       |
| 配水管          | 45   | 464.40 |                  |        |                  |       | 45  | 464.40   | 7.92     | 37.08 |
| 給水管          | 228  | 437.76 | 181              | 304.08 | 35               | 16.80 | 444 | 758.64   | 78.17    | 60.56 |
| 止水栓          |      |        |                  |        |                  |       |     |          |          |       |
| 分水栓          | 6    | 7.20   |                  |        |                  |       | 6   | 7.20     | 1.06     | 0.57  |
| メーター<br>パッキン |      |        |                  |        |                  |       |     |          |          |       |
| 仕切弁          | 3    | 12.96  |                  |        |                  |       | 3   | 12.96    | 0.52     | 1.03  |
| 空気弁          | 6    | 7.20   |                  |        |                  |       | 6   | 7.20     | 1.06     | 0.57  |
| 消火栓          | 2    | 2.40   |                  |        |                  |       | 2   | 2.40     | 0.35     | 0.19  |
| その他          | 62   |        |                  |        |                  |       | 62  |          | 10.92    |       |
| 計            | 352  | 931.92 | 181              | 304.08 | 35               | 16.80 | 568 | 1,252.80 | 100      | 100   |

## (10) 修繕

## ア 修繕件数

(単位：件)

| 月別  | 区分   | 配水管等 | 給水管等<br>(公道部分) | 宅地内給水管等 | 計    |
|-----|------|------|----------------|---------|------|
| R4. | 4    | 4    | 28             | 0       | 32   |
|     | 5    | 6    | 36             | 3       | 45   |
|     | 6    | 5    | 36             | 0       | 41   |
|     | 7    | 3    | 21             | 1       | 25   |
|     | 8    | 6    | 25             | 0       | 31   |
|     | 9    | 5    | 27             | 0       | 32   |
|     | 10   | 4    | 21             | 0       | 25   |
|     | 11   | 4    | 41             | 4       | 49   |
|     | 12   | 2    | 14             | 0       | 16   |
| R5. | 1    | 6    | 11             | 1       | 18   |
|     | 2    | 4    | 14             | 1       | 19   |
|     | 3    | 5    | 22             | 3       | 30   |
|     | 計    | 54   | 296            | 13      | 363  |
|     | 月平均  | 4.5  | 24.7           | 1.1     | 30.3 |
|     | R3年度 | 59   | 258            | 14      | 331  |
|     | R2年度 | 51   | 218            | 25      | 294  |

## イ 配水管等の修繕内容

(単位：件)

| 亀裂 | 接合不良 | 腐食 | 空気弁不良 | 仕切弁不良 | フランジ劣化 | その他 | 計  |
|----|------|----|-------|-------|--------|-----|----|
| 11 | 6    | 18 | 6     | 3     | 9      | 1   | 54 |

## ウ 給水管等（公道部分）及び宅地内給水管等の修繕内容

(単位：件)

| 亀裂 | 接合不良 | 腐食  | 止水栓不良 | メーター<br>パッキン劣化 | その他 | 計   |
|----|------|-----|-------|----------------|-----|-----|
| 45 | 49   | 123 | 3     | 27             | 62  | 309 |

## (11) 水道加入金

| 口径別<br>月別 |     | 1 3 mm |         | 2 0 mm |        | 2 5 mm |       | 4 0 mm |        |
|-----------|-----|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
|           |     | 個数     | 金額      | 個数     | 金額     | 個数     | 金額    | 個数     | 金額     |
| R 4 .     | 4   | 103    | 10,322  | 8      | 1,844  | 4      | 1,555 | 4      | 5,262  |
|           | 5   | 92     | 9,509   | 4      | 714    |        |       | 1      | 1,412  |
|           | 6   | 113    | 11,704  | 6      | 1,278  | 1      | 441   |        |        |
|           | 7   | 88     | 9,197   | 6      | 1,278  |        |       | 1      | 1,412  |
|           | 8   | 114    | 11,808  | 7      | 1,561  | 1      | 441   |        |        |
|           | 9   | 60     | 6,270   | 8      | 1,739  |        |       | 1      | 1,412  |
|           | 10  | 105    | 10,637  | 6      | 1,278  | 1      | 158   | 1      | 1,412  |
|           | 11  | 109    | 10,949  | 21     | 4,683  | 1      | 158   |        |        |
|           | 12  | 59     | 5,640   | 8      | 1,739  | 1      | 441   | 2      | 1,412  |
| R 5 .     | 1   | 76     | 8,120   | 4      | 1,026  | 2      | 569   | 1      | 971    |
|           | 2   | 53     | 5,226   | 2      | 356    | 3      | 653   |        |        |
|           | 3   | 103    | 10,690  | 4      | 922    | 3      | 653   | 2      | 2,384  |
|           | 計   | 1,075  | 110,072 | 84     | 18,418 | 17     | 5,069 | 13     | 15,677 |
| R3        | 年 度 | 1,124  | 111,448 | 82     | 19,039 | 20     | 8,474 | 7      | 8,772  |
| R2        | 年 度 | 1,360  | 137,771 | 82     | 17,876 | 10     | 4,022 | 16     | 19,440 |



(単位：千円)

| 50 mm |       | 75 mm |       | 100 mm |    | 150 mm |    | 計     |         |
|-------|-------|-------|-------|--------|----|--------|----|-------|---------|
| 個数    | 金額    | 個数    | 金額    | 個数     | 金額 | 個数     | 金額 | 個数    | 金額      |
| 1     | 1,724 |       |       |        |    |        |    | 120   | 20,707  |
|       |       |       |       |        |    |        |    | 97    | 15,177  |
|       |       |       |       |        |    |        |    | 120   | 13,423  |
|       |       |       |       |        |    |        |    | 95    | 11,887  |
| 1     | 2,165 |       |       |        |    |        |    | 123   | 15,975  |
|       |       |       |       |        |    |        |    | 69    | 9,421   |
|       |       |       |       |        |    |        |    | 113   | 13,485  |
|       |       |       |       |        |    |        |    | 131   | 15,790  |
|       |       |       |       |        |    |        |    | 70    | 9,232   |
|       |       |       |       |        |    |        |    | 83    | 10,686  |
|       |       |       |       |        |    |        |    | 58    | 6,235   |
|       |       |       |       |        |    |        |    | 112   | 14,649  |
| 2     | 3,889 |       |       |        |    |        |    | 1,191 | 153,125 |
| 4     | 8,657 | 2     | 8,632 |        |    |        |    | 1,239 | 165,022 |
| 3     | 4,198 |       |       |        |    |        |    | 1,471 | 183,307 |

## 7 業務・料金

### (1) 検針業務

#### ア 検針件数

| 月   | 別   | 検針件数(件) |        |
|-----|-----|---------|--------|
| R4. | 4   | 75,826  |        |
|     | 5   | 84,716  |        |
|     | 6   | 75,759  |        |
|     | 7   | 84,822  |        |
|     | 8   | 75,793  |        |
|     | 9   | 84,888  |        |
|     | 10  | 75,913  |        |
|     | 11  | 84,959  |        |
|     | 12  | 75,906  |        |
|     | R5. | 1       | 84,922 |
|     |     | 2       | 76,041 |
|     |     | 3       | 85,040 |
| 計   |     | 964,585 |        |
| 月   | 平均  | 80,382  |        |
| R   | 3年度 | 960,261 |        |
| R   | 2年度 | 959,426 |        |

#### イ 給水停止件数

| 年度   | 給水停止件数(件) |
|------|-----------|
| R3年度 | 1,711     |
| R2年度 | 983       |
| R1年度 | 890       |

(2) 徴収業務

ア 水道料金の調定及び収入

(単位：円 税抜)

| 月別   | 区分  | 調定      |               | 収入          |               | 収入率 (%)     |       |       |
|------|-----|---------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------|-------|
|      |     | 件数      | 金額            | 件数          | 金額            | 件数          | 金額    |       |
| R4.  | 4   | 67,807  | 547,376,980   | 955         | 22,575,650    | 1.4         | 4.1   |       |
|      | 5   | 77,405  | 622,592,658   | 114,961     | 980,128,841   | 148.5       | 157.4 |       |
|      | 6   | 67,618  | 563,704,257   | 69,801      | 575,985,692   | 103.2       | 102.2 |       |
|      | 7   | 77,487  | 625,168,238   | 20,563      | 144,206,531   | 26.5        | 23.1  |       |
|      | 8   | 67,497  | 578,548,937   | 123,227     | 1,051,044,878 | 182.6       | 181.7 |       |
|      | 9   | 77,580  | 632,141,446   | 73,959      | 611,617,266   | 95.3        | 96.8  |       |
|      | 10  | 67,799  | 564,112,739   | 70,254      | 581,045,029   | 103.6       | 103.0 |       |
|      | 11  | 77,401  | 613,895,130   | 73,977      | 597,644,266   | 95.6        | 97.4  |       |
|      | 12  | 67,853  | 558,753,085   | 74,029      | 591,175,306   | 109.1       | 105.8 |       |
|      | R5. | 1       | 77,045        | 610,477,457 | 70,185        | 565,402,702 | 91.1  | 92.6  |
|      |     | 2       | 67,512        | 569,611,525 | 71,447        | 592,596,315 | 105.8 | 104.0 |
|      |     | 3       | 78,703        | 608,199,536 | 75,144        | 594,826,429 | 95.5  | 97.8  |
| 計    |     | 871,707 | 7,094,581,988 | 838,502     | 6,908,248,905 | 96.2        | 97.4  |       |
| 月平均  |     | 72,642  | 591,215,166   | 69,875      | 575,687,409   | 96.2        | 97.4  |       |
| R3年度 |     | 866,090 | 7,049,116,905 | 833,551     | 6,869,933,943 | 96.2        | 97.5  |       |
| R2年度 |     | 861,031 | 7,045,704,190 | 830,207     | 6,870,298,652 | 96.4        | 97.5  |       |

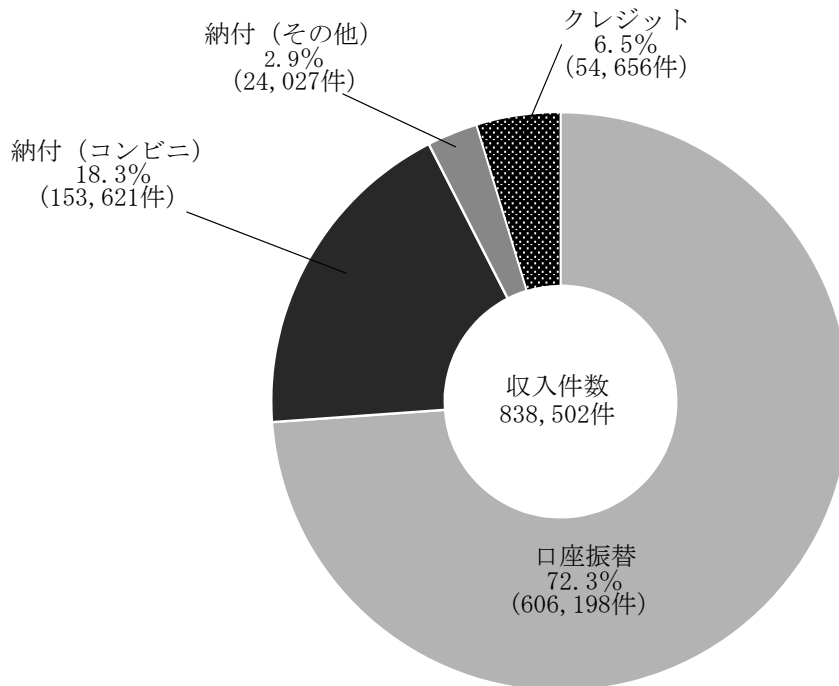
イ 調定明細

| 月別   | 区分      | 栓件数(件)    | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) | 調定額 (円)       |
|------|---------|-----------|------------------------|---------------|
|      | 13mm    | 124,759   | 23,530,500             | 4,341,729,030 |
|      | 20      | 15,772    | 2,358,502              | 592,434,924   |
|      | 25      | 2,211     | 1,732,241              | 427,655,797   |
|      | 40      | 867       | 2,408,613              | 613,899,726   |
|      | 50      | 235       | 1,906,811              | 441,193,626   |
|      | 75      | 59        | 1,485,809              | 339,892,610   |
|      | 100・125 | 26        | 1,356,310              | 301,936,200   |
|      | 150     | 4         | 67,394                 | 35,736,740    |
|      | 200     | 0         | 0                      | 0             |
|      | 公衆浴場    | 0         | 1,341                  | 0             |
|      | 臨時      | 0         | 41,110                 | 0             |
| 計    |         | 143,933   | 34,888,631             | 7,094,478,653 |
| R3年度 |         | 1,801,545 | 34,830,120             | 7,049,116,905 |
| R2年度 |         | 1,792,328 | 34,931,510             | 7,045,704,190 |

ウ 扱別収入明細

| 区分<br>月別 | クレジット  |             | 納付      |               | コンビニ収納  |             |
|----------|--------|-------------|---------|---------------|---------|-------------|
|          | 件数     | 金額          | 件数      | 金額            | 件数      | 金額          |
| R4. 4    | 0      | 0           | 950     | 22,553,431    | 260     | 1,128,049   |
| 5        | 3,786  | 19,501,589  | 12,432  | 98,711,035    | 10,689  | 48,945,339  |
| 6        | 5,231  | 27,072,394  | 16,372  | 117,244,520   | 14,385  | 68,744,485  |
| 7        | 4,146  | 21,530,341  | 14,755  | 111,615,432   | 13,433  | 65,383,798  |
| 8        | 5,438  | 28,046,380  | 17,773  | 123,524,891   | 15,083  | 73,450,599  |
| 9        | 4,339  | 22,544,685  | 16,364  | 116,294,591   | 14,417  | 70,374,015  |
| 10       | 5,640  | 29,172,454  | 16,275  | 117,043,629   | 13,453  | 66,388,868  |
| 11       | 4,516  | 23,314,837  | 16,296  | 112,852,882   | 14,323  | 69,216,717  |
| 12       | 5,947  | 30,547,204  | 19,267  | 128,788,878   | 16,692  | 80,824,526  |
| R5. 1    | 4,666  | 24,178,678  | 12,789  | 86,106,758    | 10,824  | 54,194,279  |
| 2        | 6,085  | 31,835,887  | 17,356  | 125,462,653   | 15,131  | 73,572,320  |
| 3        | 4,862  | 25,907,558  | 17,019  | 117,672,691   | 14,931  | 72,137,053  |
| 計        | 54,656 | 283,652,007 | 177,648 | 1,277,871,391 | 153,621 | 744,360,048 |
| 月平均      | 4,555  | 23,637,667  | 14,804  | 106,489,283   | 12,802  | 62,030,004  |
| 構成比率(%)  | 6.5    | 4.1         | 21.2    | 18.5          | 18.3    | 10.8        |
| R3年度     | 39,052 | 204,981,672 | 178,625 | 1,279,764,130 | 155,005 | 755,799,732 |
| R2年度     | 17610  | 95,444,732  | 185,375 | 1,305,825,057 | 160,593 | 784,242,029 |

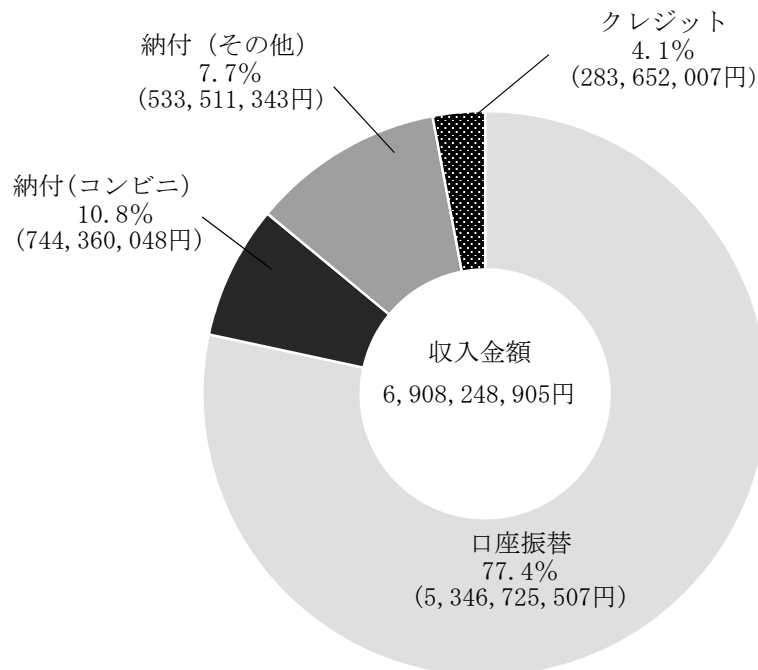
扱別収入件数



(単位：円 税抜)

| その他    |             | 口座振替    |               | 合計      |               |
|--------|-------------|---------|---------------|---------|---------------|
| 件数     | 金額          | 件数      | 金額            | 件数      | 金額            |
| 690    | 21,425,382  | 5       | 22,219        | 955     | 22,575,650    |
| 1,743  | 49,765,696  | 98,872  | 862,805,181   | 115,090 | 981,017,805   |
| 1,987  | 48,500,035  | 48,215  | 431,853,800   | 69,818  | 576,170,714   |
| 1,322  | 46,231,634  | 1,589   | 10,399,415    | 20,490  | 143,545,188   |
| 2,690  | 50,074,292  | 100,047 | 900,046,461   | 123,258 | 1,051,617,732 |
| 1,947  | 45,920,576  | 53,262  | 472,569,300   | 73,965  | 611,408,576   |
| 2,822  | 50,654,761  | 48,321  | 434,906,860   | 70,236  | 581,122,943   |
| 1,973  | 43,636,165  | 53,160  | 461,373,447   | 73,972  | 597,541,166   |
| 2,575  | 47,964,352  | 48,789  | 431,523,690   | 74,003  | 590,859,772   |
| 1,965  | 31,912,479  | 52,736  | 455,033,806   | 70,191  | 565,319,242   |
| 2,225  | 51,890,333  | 48,018  | 435,397,669   | 71,459  | 592,696,209   |
| 2,088  | 45,535,638  | 53,184  | 450,793,659   | 75,065  | 594,373,908   |
| 24,027 | 533,511,343 | 606,198 | 5,346,725,507 | 838,502 | 6,908,248,905 |
| 2,002  | 44,459,279  | 50,517  | 445,560,459   | 69,875  | 575,687,409   |
| 2.9    | 7.7         | 72.3    | 77.4          | 100.0   | 100.0         |
| 23,620 | 523,964,398 | 615,358 | 5,380,487,359 | 833,035 | 6,865,233,161 |
| 24,782 | 521,583,028 | 627,222 | 5,469,028,863 | 30,207  | 6,870,298,652 |

### 扱別収入金額



## (3) 口径別・月別使用水量

| 月別<br>口径別 | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 13mm      | 1,732,723 | 2,150,599 | 1,807,553 | 2,151,486 | 1,818,333 | 2,180,971 | 1,799,408 |
| 20        | 179,525   | 207,718   | 187,635   | 209,331   | 191,677   | 212,793   | 185,998   |
| 25        | 144,645   | 133,589   | 150,600   | 134,657   | 156,897   | 136,119   | 154,251   |
| 40        | 203,234   | 189,173   | 204,700   | 199,089   | 214,898   | 193,454   | 204,223   |
| 50        | 107,547   | 203,367   | 107,433   | 214,198   | 121,074   | 214,357   | 113,406   |
| 75        | 186,734   | 58,510    | 180,885   | 57,466    | 196,250   | 70,397    | 183,407   |
| 100・125   | 77,539    | 162,482   | 90,014    | 144,253   | 103,043   | 143,055   | 85,511    |
| 150       | 11,570    | 0         | 11,585    | 0         | 13,692    | 0         | 10,699    |
| 200       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 公衆浴場      | 367       | 0         | 197       | 0         | 238       | 0         | 241       |
| 臨時        | 1,784     | 1,356     | 2,265     | 6,212     | 2,339     | 4,002     | 1,865     |
| 計         | 2,645,668 | 3,106,794 | 2,742,867 | 3,116,692 | 2,818,441 | 3,155,148 | 2,739,009 |
| R 3 年度    | 2,686,469 | 3,034,982 | 2,783,330 | 3,049,582 | 2,841,795 | 3,117,337 | 2,743,955 |
| R 2 年度    | 2,658,556 | 2,984,132 | 2,707,524 | 3,047,104 | 2,824,871 | 3,137,412 | 2,849,860 |

## (4) 口径別・月別調定額

| 月別<br>口径別 | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 13mm      | 324,360,121 | 391,197,781 | 336,288,571 | 392,440,459 | 337,807,499 | 395,551,425 | 335,567,038 |
| 20        | 45,775,425  | 51,532,670  | 47,384,580  | 52,121,007  | 48,069,372  | 52,735,215  | 47,050,442  |
| 25        | 35,954,928  | 32,980,726  | 37,267,562  | 33,316,447  | 38,464,509  | 33,728,972  | 37,990,544  |
| 40        | 52,077,062  | 48,163,209  | 52,309,343  | 50,576,987  | 54,559,264  | 49,336,388  | 52,339,338  |
| 50        | 26,380,941  | 45,998,738  | 26,239,262  | 48,013,242  | 29,071,173  | 48,045,544  | 27,457,440  |
| 75        | 42,033,004  | 14,084,558  | 40,852,450  | 13,870,624  | 44,095,180  | 16,530,342  | 41,454,042  |
| 100・125   | 17,215,394  | 35,933,412  | 19,785,244  | 32,310,218  | 22,469,218  | 32,108,930  | 18,857,626  |
| 150       | 3,557,860   | 2,701,564   | 3,560,950   | 2,519,254   | 3,994,992   | 4,104,630   | 3,378,434   |
| 200       | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 公衆浴場      | 22,245      | 0           | 16,295      | 0           | 17,730      | 0           | 17,835      |
| 臨時        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 計         | 547,376,980 | 622,592,658 | 563,704,257 | 625,168,238 | 578,548,937 | 632,141,446 | 564,112,739 |
| R 3 年度    | 553,391,012 | 605,502,541 | 567,292,502 | 609,553,491 | 580,377,777 | 621,618,077 | 562,419,412 |
| R 2 年度    | 548,081,246 | 594,095,863 | 550,041,259 | 605,702,760 | 576,247,331 | 623,078,055 | 582,107,681 |

(単位：m<sup>3</sup>)

| 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 計          | 月平均       | 構成比率<br>(%) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|
| 2,113,654 | 1,778,888 | 2,119,136 | 1,836,162 | 2,068,587 | 23,557,500 | 1,963,125 | 67.5        |
| 205,826   | 183,074   | 203,577   | 190,068   | 201,280   | 2,358,502  | 196,542   | 6.8         |
| 134,141   | 153,314   | 135,074   | 158,712   | 140,242   | 1,732,241  | 144,353   | 5.0         |
| 187,848   | 209,904   | 187,761   | 223,184   | 191,145   | 2,408,613  | 200,718   | 6.9         |
| 210,453   | 109,865   | 195,951   | 115,201   | 193,959   | 1,906,811  | 158,901   | 5.5         |
| 60,012    | 179,034   | 62,002    | 179,934   | 71,178    | 1,485,809  | 123,817   | 4.3         |
| 136,549   | 81,950    | 132,177   | 68,144    | 131,593   | 1,356,310  | 113,026   | 3.9         |
| 0         | 9,697     | 0         | 10,151    | 0         | 67,394     | 5,616     | 0.2         |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0.0         |
| 0         | 174       | 0         | 124       | 0         | 1,341      | 112       | 0.0         |
| 4,566     | 4,018     | 3,525     | 1,517     | 7,661     | 41,110     | 3,426     | 0.1         |
| 3,053,049 | 2,709,918 | 3,039,203 | 2,783,197 | 3,005,645 | 34,915,631 | 2,909,636 | 100.0       |
| 2,980,941 | 2,749,116 | 3,033,957 | 2,832,114 | 2,976,542 | 34,830,120 | 2,902,510 |             |
| 3,035,163 | 2,781,682 | 3,041,863 | 2,874,324 | 2,989,019 | 34,931,510 | 2,910,959 |             |

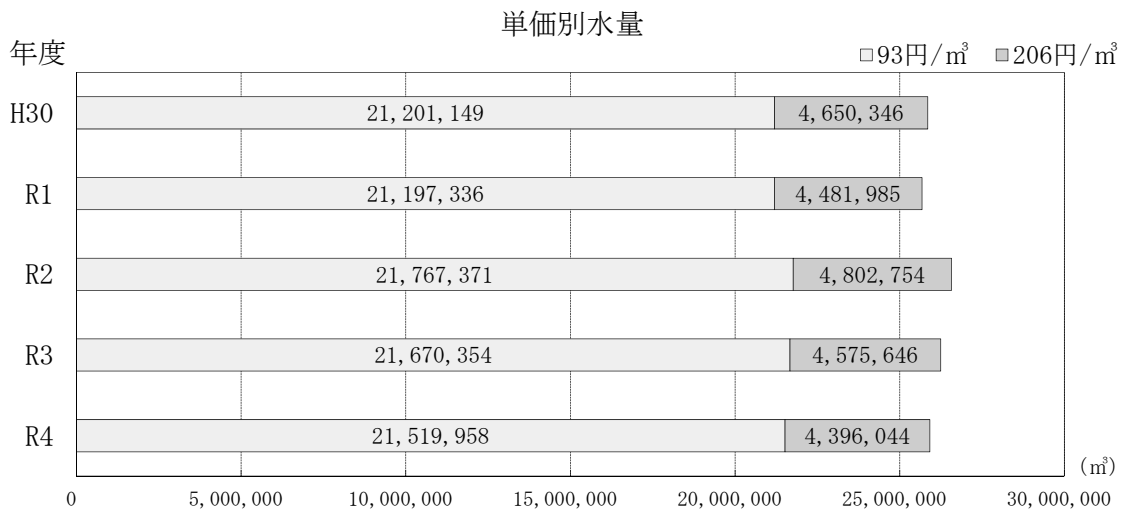
(単位：円 税抜)

| 11          | 12          | 1           | 2           | 3           | 計             | 月平均         | 構成比率<br>(%) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| 387,335,283 | 332,345,347 | 387,142,501 | 340,028,076 | 381,664,929 | 4,341,729,030 | 361,810,753 | 61.2        |
| 51,837,351  | 46,853,469  | 50,806,763  | 47,626,767  | 50,641,863  | 592,434,924   | 49,369,577  | 8.4         |
| 33,167,499  | 37,816,628  | 33,437,589  | 38,886,094  | 34,644,299  | 427,655,797   | 35,637,983  | 6.0         |
| 48,141,778  | 53,285,707  | 48,149,171  | 56,050,254  | 48,911,225  | 613,899,726   | 51,158,311  | 8.7         |
| 47,291,519  | 26,693,558  | 44,317,997  | 27,828,820  | 43,855,392  | 441,193,626   | 36,766,136  | 6.2         |
| 14,395,552  | 40,446,804  | 14,804,588  | 40,632,204  | 16,693,262  | 339,892,610   | 28,324,384  | 4.8         |
| 30,591,214  | 18,124,060  | 29,690,582  | 15,280,024  | 29,570,278  | 301,936,200   | 25,161,350  | 4.3         |
| 1,134,934   | 3,172,022   | 2,128,266   | 3,265,546   | 2,218,288   | 35,736,740    | 2,978,062   | 0.5         |
| 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0           | 0.0         |
| 0           | 15,490      | 0           | 13,740      | 0           | 103,335       | 8,611       | 0.0         |
| 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0             | 0           | 0.0         |
| 613,895,130 | 558,753,085 | 610,477,457 | 569,611,525 | 608,199,536 | 7,094,581,988 | 591,215,166 | 100.0       |
| 597,626,695 | 564,345,327 | 605,642,132 | 578,478,671 | 602,869,268 | 7,049,116,905 | 587,426,409 |             |
| 606,583,139 | 568,747,622 | 605,757,557 | 584,494,044 | 600,767,633 | 7,045,704,190 | 587,142,016 |             |

(5) 口径別使用水量及び調定額の推移

ア 13・20mm口径

| 年度  | 調定件数    | 使用水量   |   |                         |
|-----|---------|--|---|-------------------------|
|     |         | 20m <sup>3</sup> /月以下<br>(93円/m <sup>3</sup> ) | 21m <sup>3</sup> /月以上<br>(206円/m <sup>3</sup> ) | 合計<br>(m <sup>3</sup> ) |
| H30 | 829,873 | 21,201,149                                     | 4,650,346                                       | 25,851,495              |
| R1  | 838,000 | 21,197,336                                     | 4,481,985                                       | 25,679,321              |
| R2  | 840,469 | 21,767,371                                     | 4,802,754                                       | 26,570,125              |
| R3  | 845,594 | 21,670,354                                     | 4,575,646                                       | 26,246,000              |
| R4  | 851,101 | 21,519,958                                     | 4,396,044                                       | 25,916,002              |



イ 25mm口径以上

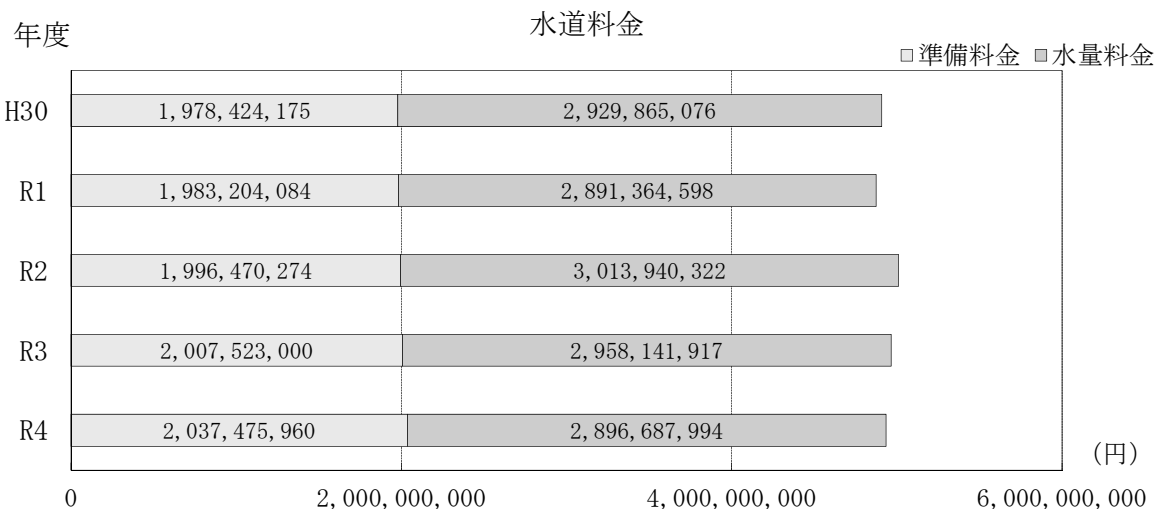
| 年度  | 調定件数   | 使用水量   |   |                         |
|-----|--------|--|---|-------------------------|
|     |        | 20m <sup>3</sup> /月以下<br>(93円/m <sup>3</sup> ) | 21m <sup>3</sup> /月以上<br>(206円/m <sup>3</sup> ) | 合計<br>(m <sup>3</sup> ) |
| H30 | 20,573 | 674,934  | 8,574,160                                       | 9,249,094               |
| R1  | 20,601 | 677,410  | 8,269,476                                       | 8,946,886               |
| R2  | 20,562 | 665,427  | 7,695,958                                       | 8,361,385               |
| R3  | 20,496 | 663,303  | 7,920,817                                       | 8,584,120               |
| R4  | 20,606 | 998,722  | 8,334,707                                       | 9,333,429               |





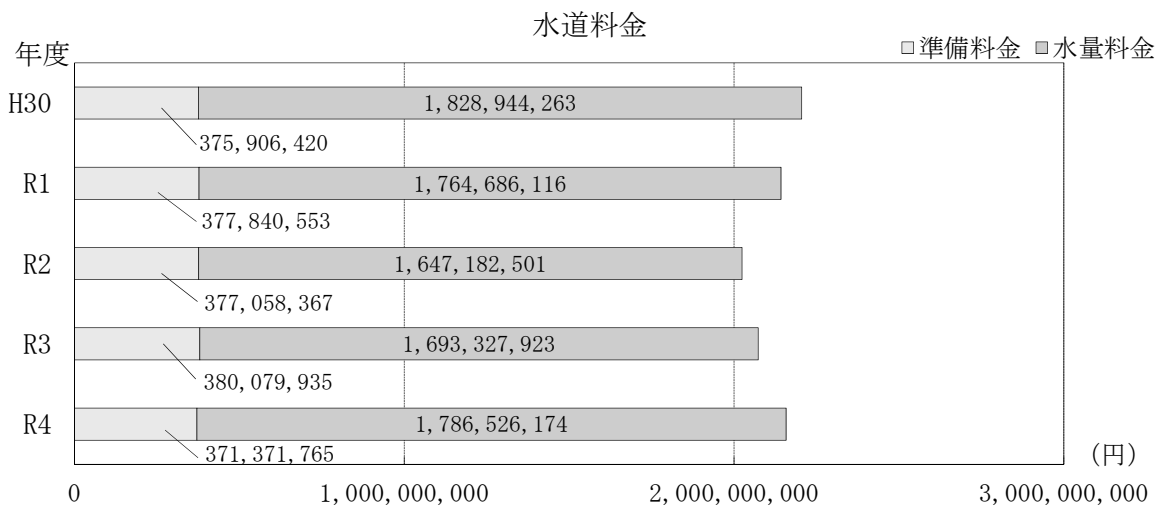
| 年度  | 準備料金<br>(円)   | すう勢<br>比 率 | 水量料金<br>(円)   | すう勢<br>比 率 | 水道料金<br>(準備料金+水量料金)<br>(円) | すう勢<br>比 率 |
|-----|---------------|------------|---------------|------------|----------------------------|------------|
| H30 | 1,978,424,175 | 100.0      | 2,929,865,076 | 100.0      | 4,913,069,160              | 100.0      |
| R1  | 1,983,204,084 | 100.2      | 2,891,364,598 | 98.7       | 4,887,834,872              | 99.5       |
| R2  | 1,996,470,274 | 100.9      | 3,013,940,322 | 102.9      | 5,021,463,322              | 102.2      |
| R3  | 2,007,523,000 | 101.5      | 2,958,141,917 | 101.0      | 4,975,709,047              | 101.3      |
| R4  | 2,037,475,960 | 103.0      | 2,896,687,994 | 98.9       | 4,934,163,954              | 100.4      |

※すう勢比率 平成29度を100とする

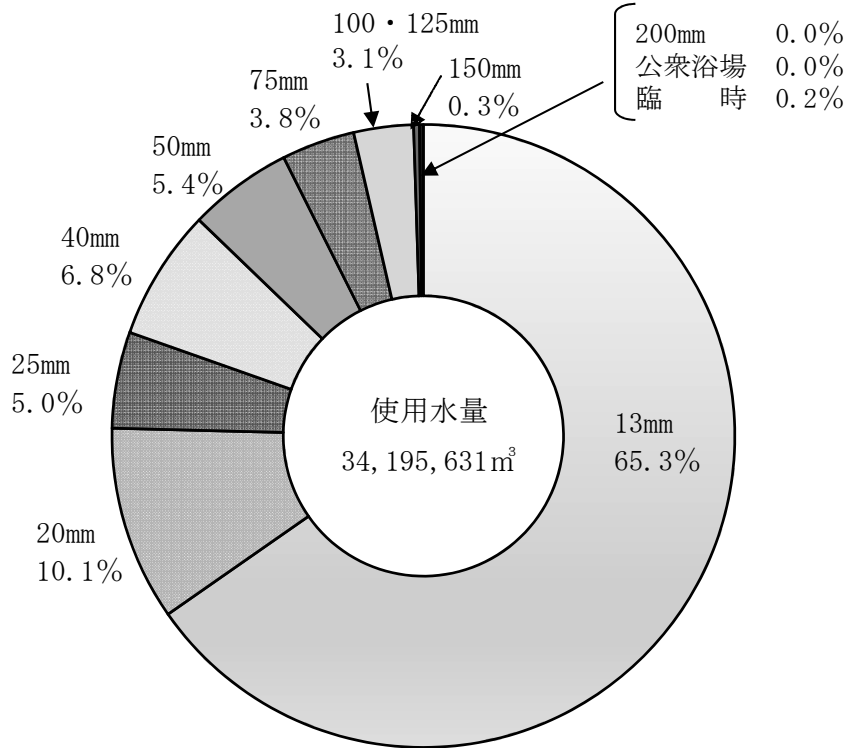


| 年度  | 準備料金<br>(円) | すう勢<br>比 率 | 水量料金<br>(円)   | すう勢<br>比 率 | 水道料金<br>(準備料金+水量料金)<br>(円) | すう勢<br>比 率 |
|-----|-------------|------------|---------------|------------|----------------------------|------------|
| H30 | 375,906,420 | 100.0      | 1,828,944,263 | 100.0      | 2,204,850,683              | 100.0      |
| R1  | 377,840,553 | 100.5      | 1,764,686,116 | 96.5       | 2,142,526,669              | 97.2       |
| R2  | 377,058,367 | 100.3      | 1,647,182,501 | 90.1       | 2,024,240,868              | 91.8       |
| R3  | 380,079,935 | 101.1      | 1,693,327,923 | 92.6       | 2,073,407,858              | 94.0       |
| R4  | 371,371,765 | 98.8       | 1,786,526,174 | 97.7       | 2,157,897,939              | 97.9       |

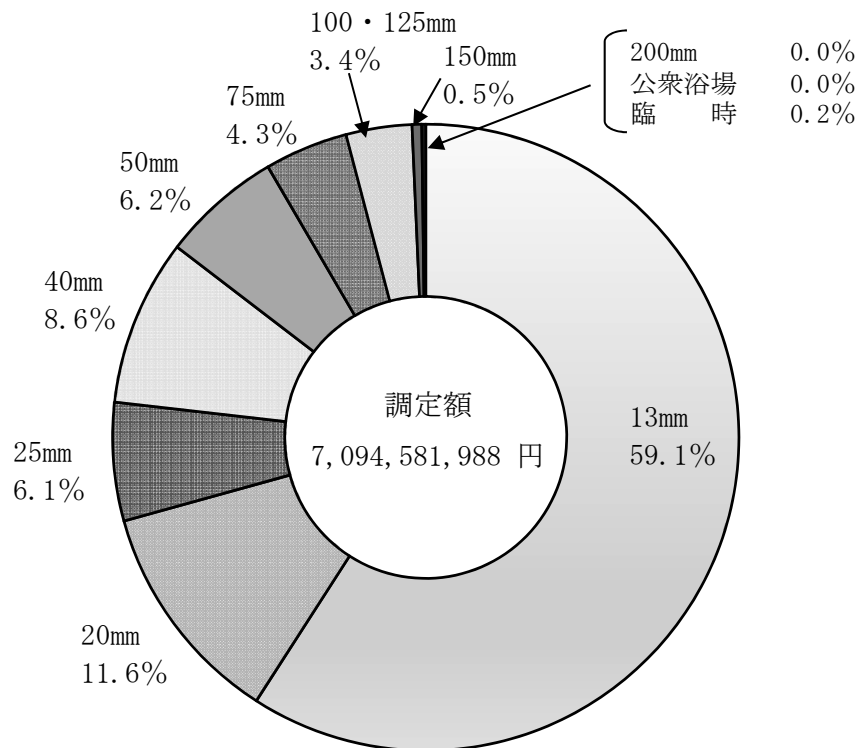
※すう勢比率 平成29年度を100とする

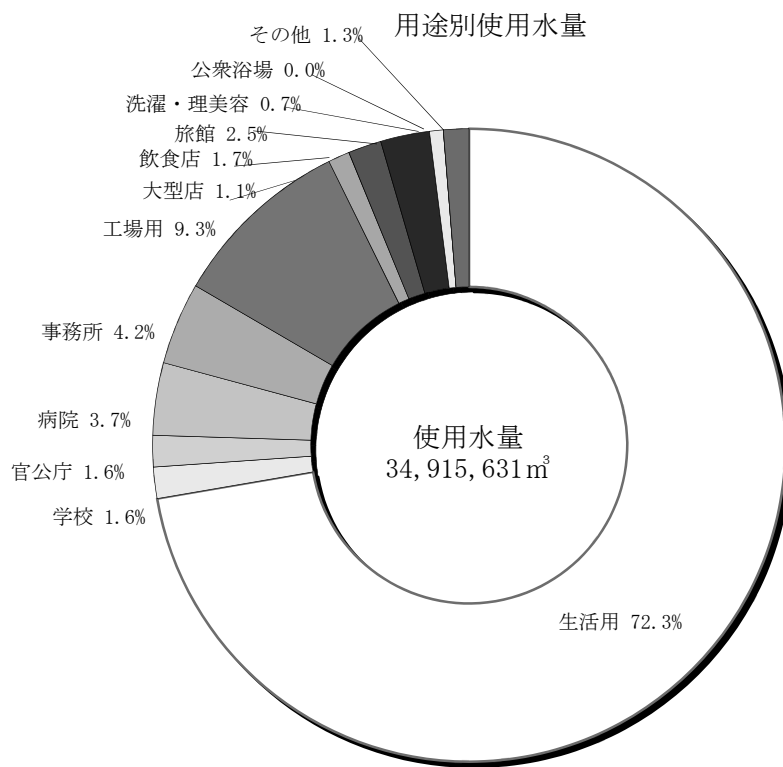


### 口径別使用水量割合

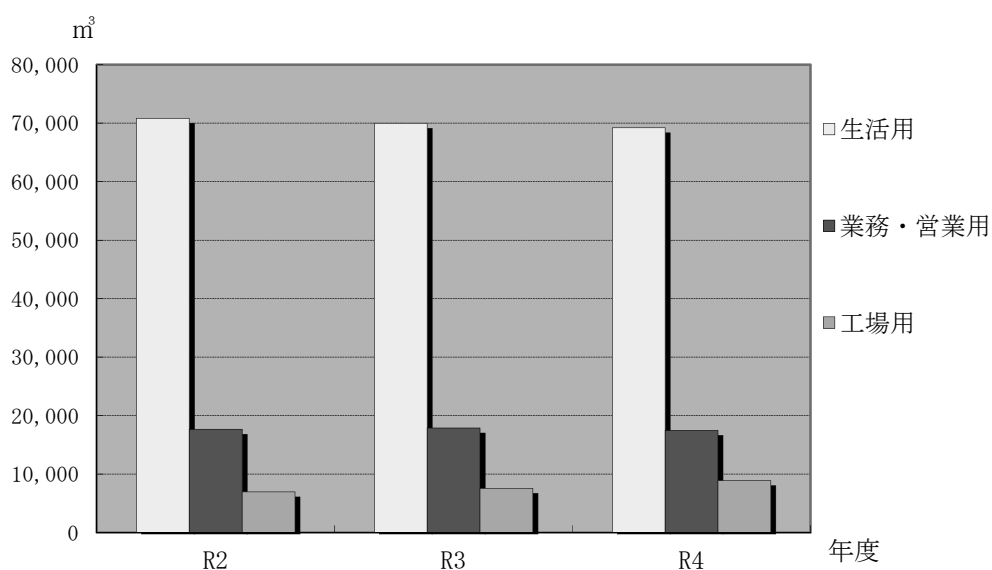


### 口径別調定額割合





用途別一日平均使用水量の推移



(単位：m<sup>3</sup>)

| 年度     | R2     | R3     | R4     |
|--------|--------|--------|--------|
| 生活用    | 70,821 | 69,970 | 69,207 |
| 業務・営業用 | 17,651 | 17,893 | 17,462 |
| 工場用    | 6,969  | 7,562  | 8,877  |

※使用水量は有収水量を基にしており、災害等による減免分は含まない。

## 8 経営・財務

### (1) 予算決算対比表

#### ア 収益的収入及び支出

#### (収 入)

(単位：円 税込)

| 科 目 |             | 予 算 額         | 決 算 額         | 予算額に比べ<br>決算額の増減<br>(B) - (A) | 収入率<br>(%)<br>(B)/(A) |
|-----|-------------|---------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|
| 款   | 項 目         | (A)           | (B)           |                               |                       |
| 水   | 道 事 業 収 益   | 8,715,197,000 | 8,796,881,591 | 81,684,591                    | 100.9                 |
|     | 営 業 収 益     | 7,980,810,000 | 8,044,660,632 | 63,850,632                    | 100.8                 |
|     | 給 水 収 益     | 7,739,250,000 | 7,803,672,384 | 64,422,384                    | 100.8                 |
|     | その他の営業収益    | 14,794,000    | 13,618,573    | △ 1,175,427                   | 92.1                  |
|     | 他 会 計 負 担 金 | 226,766,000   | 227,369,675   | 603,675                       | 100.3                 |
|     | 営 業 外 収 益   | 630,675,000   | 648,416,467   | 17,741,467                    | 102.8                 |
|     | 水 道 加 入 金   | 174,916,000   | 153,125,500   | △ 21,790,500                  | 87.5                  |
|     | 受 取 利 息     | 1,341,000     | 1,258,115     | △ 82,885                      | 93.8                  |
|     | 雑 収 益       | 32,283,000    | 36,800,101    | 4,517,101                     | 114.0                 |
|     | 他 会 計 負 担 金 | 4,578,000     | 3,880,607     | △ 697,393                     | 84.8                  |
|     | 長期前受金戻入     | 395,484,000   | 433,444,769   | 37,960,769                    | 109.6                 |
|     | 国 庫 補 助 金   | 17,858,000    | 17,325,000    | △ 533,000                     | 97.0                  |
|     | 他 会 計 補 助 金 | 4,215,000     | 2,582,375     | △ 1,632,625                   | 61.3                  |
|     | 特 別 利 益     | 103,712,000   | 103,804,492   | 92,492                        | 100.1                 |
|     | 過年度損益修正益    | 1,000         | 92,308        | 91,308                        | 9,230.8               |
|     | その他特別利益     | 103,711,000   | 103,712,184   | 1,184                         | 100.0                 |

#### (支 出)

(単位：円 税込)

| 科 目 |                              | 予 算 額         | 決 算 額         | 次年度への<br>繰 越 額 | 不用額          | 執行率<br>(%)<br>(B)/(A) |
|-----|------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------|
| 款   | 項 目                          | (A) ※1        | (B)           | (C) ※2         | (A)-(B)-(C)  |                       |
| 水   | 道 事 業 費 用                    | 7,345,488,000 | 6,906,667,595 | 8,800,000      | 430,020,405  | 94.0                  |
|     | 営 業 費 用                      | 6,918,155,000 | 6,571,979,868 | 8,800,000      | 337,375,132  | 95.0                  |
|     | 原水及び浄水費                      | 1,664,970,000 | 1,552,024,696 | 0              | 112,945,304  | 93.2                  |
|     | 配水及び給水費                      | 1,249,554,000 | 1,176,602,046 | 8,800,000      | 64,151,954   | 94.2                  |
|     | 業 務 費                        | 459,586,000   | 430,588,172   | 0              | 28,997,828   | 93.7                  |
|     | 総 係 費                        | 470,518,000   | 400,651,673   | 0              | 69,866,327   | 85.2                  |
|     | 減 価 償 却 費                    | 3,022,786,000 | 2,955,243,272 | 0              | 67,542,728   | 97.8                  |
|     | 資 産 減 耗 費                    | 50,741,000    | 56,870,009    | 0              | △ 6,129,009  | 112.1                 |
|     | 営 業 外 費 用                    | 326,007,000   | 281,804,643   | 0              | 44,202,357   | 86.4                  |
|     | 支 払 利 息 及 び<br>企 業 債 取 扱 諸 費 | 136,432,000   | 135,802,843   | 0              | 629,157      | 99.5                  |
|     | 消費税及び地方消費税                   | 189,575,000   | 146,001,800   | 0              | 43,573,200   | 77.0                  |
|     | 特 別 損 失                      | 51,326,000    | 52,883,084    | 0              | △ 1,557,084  | 103.0                 |
|     | 固定資産売却損                      | 0             | 10,188,242    | 0              | △ 10,188,242 | —                     |
|     | 過年度損益修正損                     | 6,680,000     | 1,945,118     | 0              | 4,734,882    | 29.1                  |
|     | その他特別損失                      | 44,646,000    | 40,749,724    | 0              | 3,896,276    | 91.3                  |
|     | 予 備 費                        | 50,000,000    | 0             | 0              | 50,000,000   | 0.0                   |

※1 予算額欄括弧内は、前年度からの繰越額である。予算額は繰越額を含む。

※2 次年度への繰越額について、配水及び給水費8,800,000円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額である。

イ 資本的収入及び支出

(収入)

(単位：円 税込)

| 科 目       |            | 予 算 額                       | 決 算 額       | 予算額に比べ<br>決算額の増減 | 収入率<br>(%) |
|-----------|------------|-----------------------------|-------------|------------------|------------|
| 款 項       | 目          | (A) ※1                      | (B)         | (B)-(A)          | (B)/(A)    |
| 資 本 的 収 入 |            | 428,250,000<br>(49,797,000) | 354,630,074 | △ 73,619,926     | 82.8       |
|           | 出 資 金      | 23,767,000                  | 23,137,000  | △ 630,000        | 97.3       |
|           | 工事負担金及び寄附金 | 402,483,000<br>(49,797,000) | 313,400,923 | △ 89,082,077     | 77.9       |
|           | 固定資産売却代金   | 2,000,000                   | 18,092,151  | 16,092,151       | 904.6      |

(支出)

(単位：円 税込)

| 科 目       |           | 予 算 額                            | 決 算 額         | 次年度への<br>繰 越 額 | 不用額         | 執行率<br>(%) |
|-----------|-----------|----------------------------------|---------------|----------------|-------------|------------|
| 款 項       | 目         | (A) ※1                           | (B)           | (C) ※2         | (A)-(B)-(C) | (B)/(A)    |
| 資 本 的 支 出 |           | 8,308,518,300<br>(2,437,933,300) | 5,329,806,566 | 2,657,986,700  | 320,725,034 | 64.1       |
|           | 建 設 改 良 費 | 7,236,689,300<br>(2,437,933,300) | 4,257,978,472 | 2,657,986,700  | 320,724,128 | 58.8       |
|           | 施設拡張改良費   | 7,109,845,300<br>(2,437,933,300) | 4,158,459,759 | 2,657,986,700  | 293,398,841 | 58.5       |
|           | 固定資産購入費   | 126,844,000                      | 99,518,713    | 0              | 27,325,287  | 78.5       |
|           | 企業債償還金    | 1,071,829,000                    | 1,071,828,094 | 0              | 906         | 100.0      |

※1 予算額欄括弧内は、前年度からの繰越額である。予算額は繰越額を含む。

※2 次年度への繰越額について、施設拡張改良費2,657,986,700円のうち、2,464,986,700円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額であり、193,000,000円は継続費の逡次繰越額である。

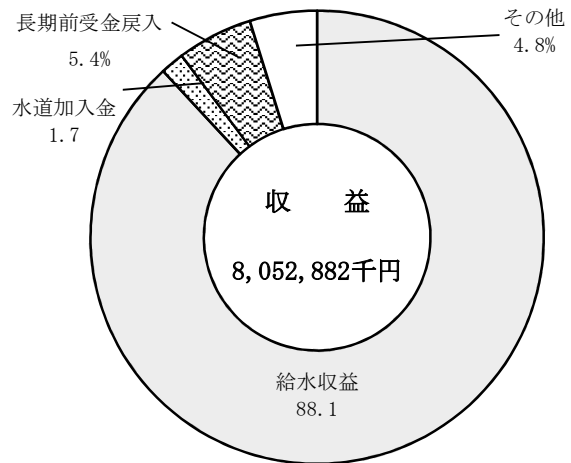
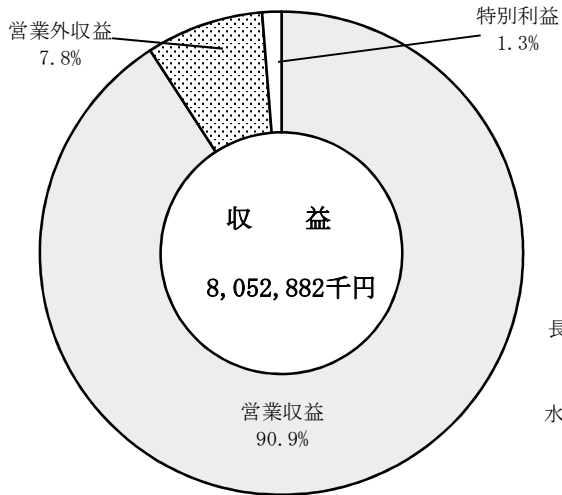
## (2) 比較損益計算書

(単位：千円)

| 科目                | R2        |         | R3        |         | R4        |         | すう勢比率   |           |
|-------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
|                   | 金額        | 構成比率(%) | 金額        | 構成比率(%) | 金額        | 構成比率(%) | R3年度(%) | R4年度(%)   |
| 営業収益              | 7,246,725 | 91.4    | 7,258,637 | 91.9    | 7,316,951 | 90.9    | 100.2   | 101.0     |
| 給水収益              | 7,045,704 | 88.9    | 7,049,117 | 89.3    | 7,094,582 | 88.1    | 100.0   | 100.7     |
| その他の営業収益          | 15,941    | 0.2     | 18,006    | 0.2     | 13,619    | 0.2     | 113.0   | 85.4      |
| 他会計負担金            | 185,080   | 2.3     | 191,514   | 2.4     | 208,750   | 2.6     | 103.5   | 112.8     |
| 営業費用              | 5,839,538 | 95.3    | 6,008,632 | 96.0    | 6,314,469 | 96.6    | 102.9   | 108.1     |
| 原水及び浄水費           | 1,210,702 | 19.7    | 1,307,734 | 20.9    | 1,434,682 | 21.9    | 108.0   | 118.5     |
| 配水及び給水費           | 953,547   | 15.6    | 1,002,584 | 16.0    | 1,083,583 | 16.6    | 105.1   | 113.6     |
| 業務費               | 373,261   | 6.1     | 408,773   | 6.5     | 396,527   | 6.1     | 109.5   | 106.2     |
| 総係費               | 353,394   | 5.8     | 367,963   | 5.9     | 387,566   | 5.9     | 104.1   | 109.7     |
| 減価償却費             | 2,926,063 | 47.7    | 2,898,837 | 46.3    | 2,955,243 | 45.2    | 99.1    | 101.0     |
| 資産減耗費             | 22,571    | 0.4     | 22,741    | 0.4     | 56,868    | 0.9     | 100.8   | 252.0     |
| 営業利益(損失△)         | 1,407,187 | —       | 1,250,005 | —       | 1,002,482 | —       | 88.8    | 71.2      |
| 営業外収益             | 663,790   | 8.4     | 640,464   | 8.1     | 632,128   | 7.8     | 96.5    | 95.2      |
| 水道加入金             | 166,643   | 2.1     | 150,019   | 1.9     | 139,205   | 1.7     | 90.0    | 83.5      |
| 受取利息              | 2,687     | 0.0     | 1,338     | 0.0     | 1,258     | 0.0     | 49.8    | 46.8      |
| 簡易水道指導受託収益        | 58,565    | 0.7     | 44,996    | 0.6     | —         | —       | 76.8    | —         |
| 雑収益               | 29,212    | 0.4     | 32,583    | 0.4     | 34,432    | 0.4     | 111.5   | 117.9     |
| 他会計負担金            | 4,692     | 0.1     | 14,579    | 0.2     | 3,881     | 0.1     | 310.7   | 82.7      |
| 長期前受金戻入           | 398,031   | 5.0     | 391,834   | 4.9     | 433,445   | 5.4     | 98.4    | 108.9     |
| 国庫補助金             | 3,960     | 0.1     | 5,115     | 0.1     | 17,325    | 0.2     | 129.2   | 437.5     |
| 他会計補助金            | —         | —       | —         | —       | 2,582     | 0.0     | —       | —         |
| 営業外費用             | 255,729   | 4.2     | 211,015   | 3.4     | 175,211   | 2.7     | 82.5    | 68.5      |
| 支払利息及び<br>企業債取扱諸費 | 201,232   | 3.3     | 168,738   | 2.7     | 135,803   | 2.1     | 83.9    | 67.5      |
| 簡易水道指導受託費         | 54,467    | 0.9     | 42,119    | 0.7     | —         | —       | 77.3    | —         |
| 雑支出               | 30        | 0.0     | 158       | 0.0     | 39,408    | 0.6     | 526.7   | 131,360.0 |
| 経常利益(損失△)         | 1,815,248 | —       | 1,679,454 | —       | 1,459,399 | —       | 92.5    | 80.4      |
| 特別利益              | 19,354    | 0.2     | 880       | 0.0     | 103,803   | 1.3     | 4.5     | 536.3     |
| 過年度損益修正益          | 7,597     | 0.1     | 207       | 0.0     | 91        | 0.0     | 2.7     | 1.2       |
| その他特別利益           | 11,757    | 0.1     | 673       | 0.0     | 103,712   | 1.3     | 5.7     | 882.1     |
| 特別損失              | 30,956    | 0.5     | 41,579    | 0.6     | 49,068    | 0.7     | 134.3   | 158.5     |
| 固定資産売却損           | 4,772     | 0.1     | 5,406     | 0.1     | 10,188    | 0.1     | 113.3   | 213.5     |
| 固定資産除却損           | —         | —       | 3,666     | 0.0     | —         | —       | —       | —         |
| 過年度損益修正損          | 1,251     | 0.0     | 6,302     | 0.1     | 1,770     | 0.0     | 503.8   | 141.5     |
| その他特別損失           | 24,933    | 0.4     | 26,205    | 0.4     | 37,110    | 0.6     | 105.1   | 148.8     |
| 当年度純利益(損失△)       | 1,803,646 | —       | 1,638,755 | —       | 1,514,134 | —       | 90.9    | 83.9      |

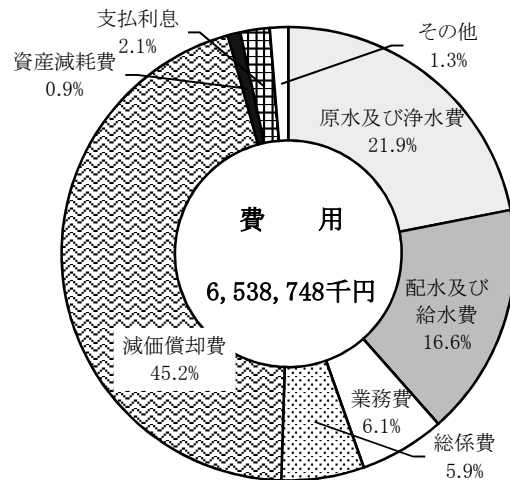
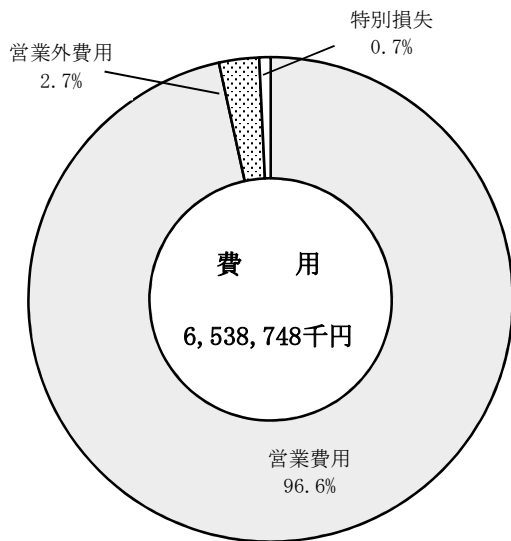
※すう勢比率 令和2年度を100とする。

## 収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

## 費 用 構 成



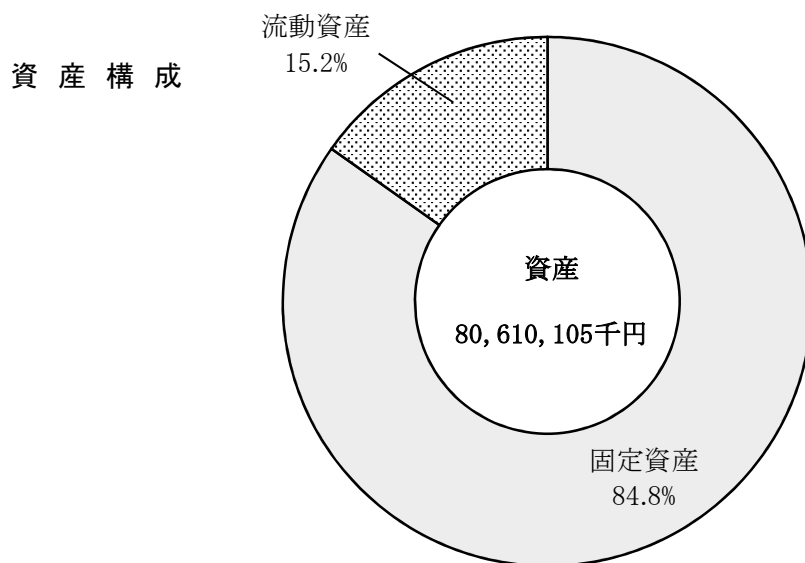
※金額は「比較損益計算書」による。

(3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

| 科目       | 年度 | R2         |          | R3         |          | R4         |          | すう勢比率    |          |
|----------|----|------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|
|          |    | 金額         | 構成比率 (%) | 金額         | 構成比率 (%) | 金額         | 構成比率 (%) | R3年度 (%) | R4年度 (%) |
| 土地建物     |    | 970,035    | 1.2      | 1,262,725  | 1.6      | 1,262,819  | 1.6      | 130.2    | 130.2    |
| 構築物      |    | 2,064,955  | 2.6      | 2,126,056  | 2.6      | 2,015,009  | 2.5      | 103.0    | 97.6     |
| 機械及び装置   |    | 50,946,678 | 64.1     | 52,370,927 | 65.5     | 53,359,127 | 66.2     | 102.8    | 104.7    |
| 車両運搬具    |    | 3,016,834  | 3.8      | 2,948,037  | 3.7      | 2,719,978  | 3.4      | 97.7     | 90.2     |
| 船舶       |    | 8,369      | 0.0      | 8,240      | 0.0      | 10,395     | 0.0      | 98.5     | 124.2    |
| 工具器具及び備品 |    | 15         | 0.0      | 15         | 0.0      | 15         | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 建設仮勘定    |    | 64,915     | 0.1      | 51,252     | 0.1      | 97,762     | 0.1      | 79.0     | 150.6    |
| 有形固定資産合計 |    | 1,872,159  | 2.3      | 1,079,443  | 1.3      | 1,553,160  | 1.9      | 57.7     | 83.0     |
| 水利権      |    | 58,943,960 | 74.1     | 59,846,695 | 74.8     | 61,018,265 | 75.7     | 101.5    | 103.5    |
| 地上権      |    | 8,533      | 0.0      | 6,400      | 0.0      | 4,267      | 0.0      | 75.0     | 50.0     |
| ダム使用权    |    | 57         | 0.0      | 43         | 0.0      | 29         | 0.0      | 75.4     | 50.9     |
| 電話加入権    |    | 7,848,962  | 9.9      | 7,603,682  | 9.5      | 7,358,402  | 9.1      | 96.9     | 93.8     |
| 無形固定資産合計 |    | 3,918      | 0.0      | 4,854      | 0.0      | 4,854      | 0.0      | 123.9    | 123.9    |
| 出資       |    | 7,861,470  | 9.9      | 7,614,979  | 9.5      | 7,367,552  | 9.1      | 96.9     | 93.7     |
| 投資       |    | 2,467      | 0.0      | 2,467      | 0.0      | 2,467      | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 固定資産合計   |    | 2,467      | 0.0      | 2,467      | 0.0      | 2,467      | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 現金預金     |    | 66,807,897 | 84.0     | 67,464,141 | 84.3     | 68,388,284 | 84.8     | 101.0    | 102.4    |
| 未収金      |    | 11,255,790 | 14.2     | 10,936,154 | 13.7     | 10,520,313 | 13.1     | 97.2     | 93.5     |
| 貯蔵品      |    | 401,715    | 0.5      | 379,441    | 0.5      | 545,855    | 0.7      | 94.5     | 135.9    |
| 短期貸付     |    | 46,658     | 0.1      | 41,389     | 0.0      | 42,252     | 0.1      | 88.7     | 90.6     |
| 前払金      |    | 273,000    | 0.3      | 376,000    | 0.5      | 189,000    | 0.2      | 137.7    | 69.2     |
| その他流動資産  |    | 739,220    | 0.9      | 782,280    | 1.0      | 924,400    | 1.1      | 105.8    | 125.1    |
| 流動資産合計   |    | 1          | 0.0      | 1          | 0.0      | 1          | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 資産合計     |    | 12,716,384 | 16.0     | 12,515,265 | 15.7     | 12,221,821 | 15.2     | 98.4     | 96.1     |
| 資産合計     |    | 79,524,281 | 100      | 79,979,406 | 100      | 80,610,105 | 100      | 100.6    | 101.4    |

※すう勢比率 令和2年度を100とする。



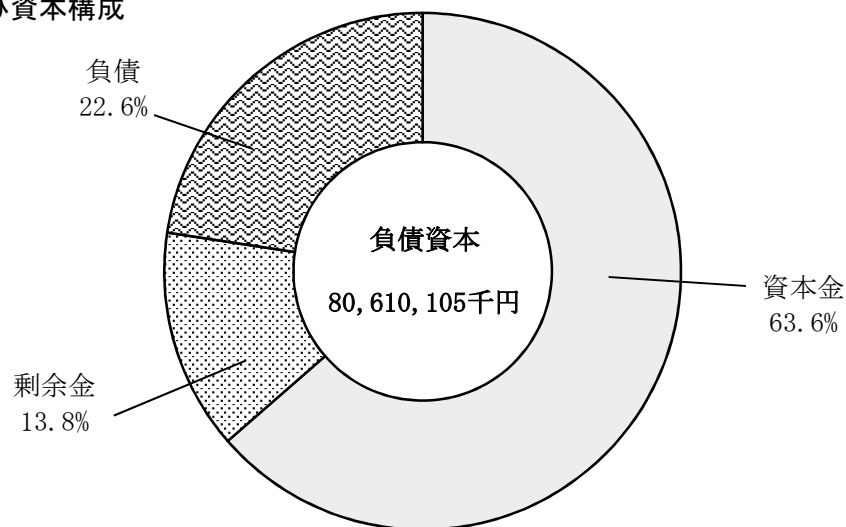


(単位：千円)

| 科目          | 年度 | R2         |          | R3         |          | R4         |          | すう勢比率    |          |
|-------------|----|------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|
|             |    | 金額         | 構成比率 (%) | 金額         | 構成比率 (%) | 金額         | 構成比率 (%) | R3年度 (%) | R4年度 (%) |
| 企業債         |    | 6,977,798  | 8.8      | 6,133,370  | 7.7      | 5,222,196  | 6.5      | 87.9     | 74.8     |
| 退職給付引当金     |    | 705,062    | 0.9      | 697,566    | 0.9      | 696,321    | 0.9      | 98.9     | 98.8     |
| 修繕引当金       |    | 1,194,613  | 1.5      | 1,194,613  | 1.5      | 1,194,613  | 1.5      | 100.0    | 100.0    |
| 引当金         |    | 1,899,675  | 2.4      | 1,892,179  | 2.4      | 1,890,934  | 2.4      | 99.6     | 99.5     |
| 固定負債合計      |    | 8,877,473  | 11.2     | 8,025,549  | 10.1     | 7,113,130  | 8.9      | 90.4     | 80.1     |
| 企業債         |    | 1,115,105  | 1.4      | 1,071,828  | 1.3      | 911,174    | 1.1      | 96.1     | 81.7     |
| 未払引当金       |    | 1,284,771  | 1.6      | 1,033,714  | 1.3      | 1,240,836  | 1.5      | 80.5     | 96.6     |
| 賞与引当金       |    | 55,616     | 0.1      | 51,593     | 0.1      | 53,144     | 0.1      | 92.8     | 95.6     |
| 預り金         |    | 10,959     | 0.0      | 9,536      | 0.0      | 8,315      | 0.0      | 87.0     | 75.9     |
| 流動負債合計      |    | 2,466,451  | 3.1      | 2,166,671  | 2.7      | 2,213,469  | 2.7      | 87.8     | 89.7     |
| 長期前受金       |    | 9,031,110  | 11.4     | 8,981,851  | 11.2     | 8,896,599  | 11.0     | 99.5     | 98.5     |
| 繰延収益合計      |    | 9,031,110  | 11.4     | 8,981,851  | 11.2     | 8,896,599  | 11.0     | 99.5     | 98.5     |
| 負債合計        |    | 20,375,034 | 25.7     | 19,174,071 | 24.0     | 18,223,198 | 22.6     | 94.1     | 89.4     |
| 固定資本        |    | 345,372    | 0.4      | 345,372    | 0.4      | 346,345    | 0.4      | 100.0    | 100.3    |
| 出資          |    | 11,999,224 | 15.1     | 12,009,249 | 15.0     | 12,075,715 | 15.0     | 100.1    | 100.6    |
| 組入資本        |    | 35,976,031 | 45.2     | 37,235,896 | 46.6     | 38,822,080 | 48.2     | 103.5    | 107.9    |
| 資本金合計       |    | 48,320,627 | 60.7     | 49,590,517 | 62.0     | 51,244,140 | 63.6     | 102.6    | 106.1    |
| 受贈財産評価額     |    | 181,678    | 0.2      | 188,986    | 0.2      | 188,985    | 0.2      | 104.0    | 104.0    |
| 資本剰余金合計     |    | 181,678    | 0.2      | 188,986    | 0.2      | 188,985    | 0.2      | 104.0    | 104.0    |
| 減債積立金       |    | 1,957,339  | 2.5      | 1,957,339  | 2.5      | 1,957,339  | 2.4      | 100.0    | 100.0    |
| 建設改良積立金     |    | 5,626,092  | 7.1      | 5,843,554  | 7.3      | 5,459,031  | 6.8      | 103.9    | 97.0     |
| 当年度未処分利益剰余金 |    | 3,063,511  | 3.8      | 3,224,939  | 4.0      | 3,537,412  | 4.4      | 105.3    | 115.5    |
| 利益剰余金合計     |    | 10,646,942 | 13.4     | 11,025,832 | 13.8     | 10,953,782 | 13.6     | 103.6    | 102.9    |
| 剰余金合計       |    | 10,828,620 | 13.6     | 11,214,818 | 14.0     | 11,142,767 | 13.8     | 103.6    | 102.9    |
| 資本合計        |    | 59,149,247 | 74.3     | 60,805,335 | 76.0     | 62,386,907 | 77.4     | 102.8    | 105.5    |
| 負債資本合計      |    | 79,524,281 | 100      | 79,979,406 | 100      | 80,610,105 | 100      | 100.6    | 101.4    |

※すう勢比率 令和2年度を100とする。

## 負債及び資本構成

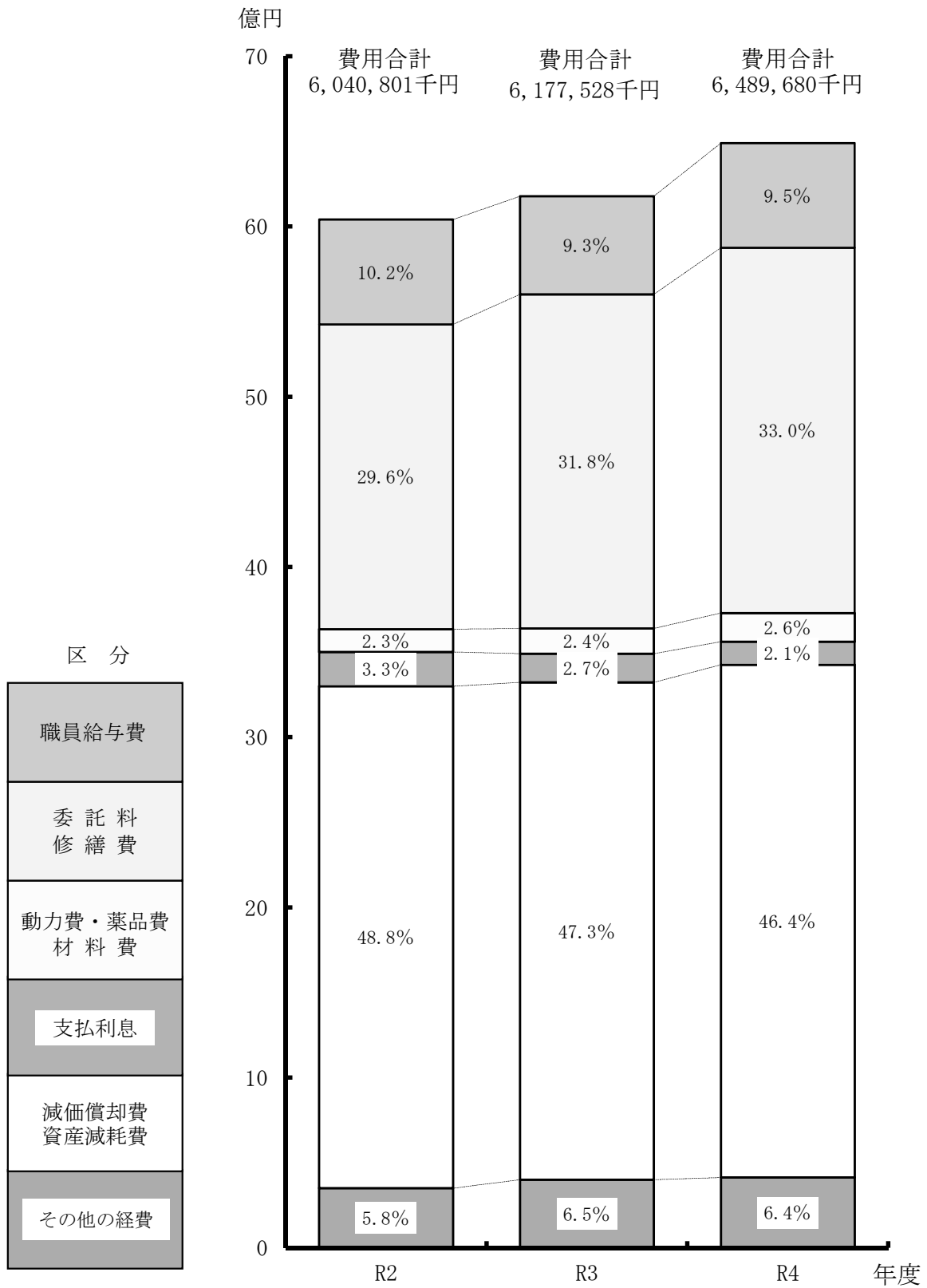


(4) 機能別費用分析

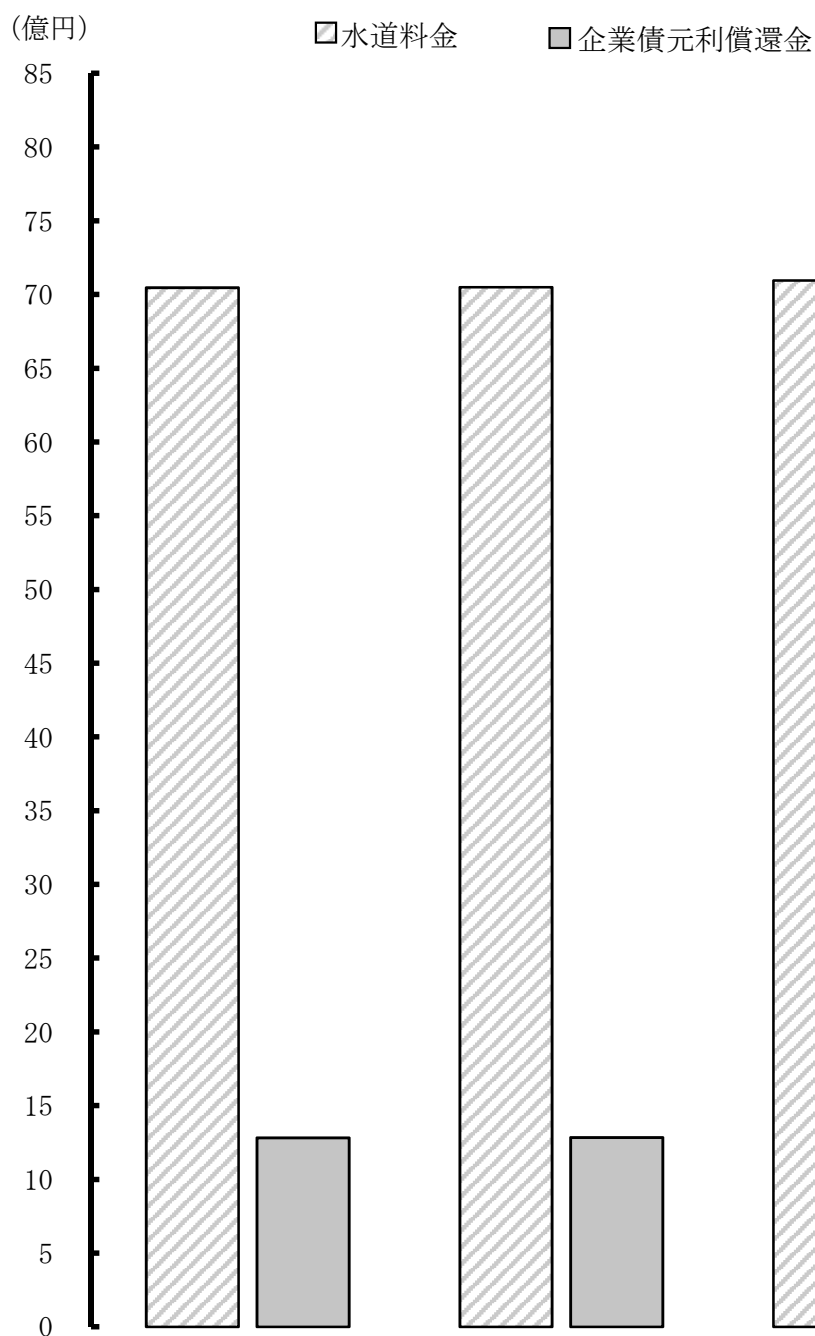
| 科目                 | R2                           |                          | R3                           |                          | R4                           |                          | すう勢比率       |             |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
|                    | 金額<br>(千円)                   | 構成比率<br>(原価)<br>%<br>(円) | 金額<br>(千円)                   | 構成比率<br>(原価)<br>%<br>(円) | 金額<br>(千円)                   | 構成比率<br>(原価)<br>%<br>(円) | R3年度<br>(%) | R4年度<br>(%) |
| 報酬                 | 219                          | 0.0<br>(0.01)            | 162                          | 0.0<br>(0.00)            | 146                          | 0.0<br>(0.00)            | 74.0        | 66.7        |
| 給料                 | 301,035                      | 5.0<br>(8.62)            | 290,265                      | 4.7<br>(8.34)            | 303,632                      | 4.7<br>(8.70)            | 96.4        | 100.9       |
| 手当等                | 219,445                      | 3.6<br>(6.28)            | 194,932                      | 3.1<br>(5.60)            | 215,345                      | 3.3<br>(6.17)            | 88.8        | 98.1        |
| 法定福利費              | 95,098                       | 1.6<br>(2.72)            | 91,025                       | 1.5<br>(2.61)            | 95,759                       | 1.5<br>(2.74)            | 95.7        | 100.7       |
| 小計                 | 615,797                      | 10.2<br>(17.63)          | 576,384                      | 9.3<br>(16.55)           | 614,882                      | 9.5<br>(17.61)           | 93.6        | 99.9        |
| 委託料                | 989,770                      | 16.4<br>(28.33)          | 1,011,280                    | 16.4<br>(29.03)          | 1,029,722                    | 15.8<br>(29.49)          | 102.2       | 104.0       |
| 修繕費                | 800,949                      | 13.2<br>(22.93)          | 951,118                      | 15.3<br>(27.31)          | 1,115,957                    | 17.2<br>(31.96)          | 118.7       | 139.3       |
| 動力費                | 83,153                       | 1.4<br>(2.38)            | 96,851                       | 1.6<br>(2.78)            | 125,790                      | 1.9<br>(3.60)            | 116.5       | 151.3       |
| 薬品費                | 35,796                       | 0.6<br>(1.02)            | 35,840                       | 0.6<br>(1.03)            | 37,026                       | 0.6<br>(1.06)            | 100.1       | 103.4       |
| 材料費                | 15,317                       | 0.3<br>(0.44)            | 15,645                       | 0.3<br>(0.45)            | 5,530                        | 0.1<br>(0.16)            | 102.1       | 36.1        |
| 支払利息               | 201,232                      | 3.3<br>(5.76)            | 168,738                      | 2.7<br>(4.84)            | 135,803                      | 2.1<br>(3.89)            | 83.9        | 67.5        |
| 減価償却費              | 2,926,063                    | 48.4<br>(83.77)          | 2,898,837                    | 46.9<br>(83.23)          | 2,955,243                    | 45.5<br>(84.64)          | 99.1        | 101.0       |
| 資産減耗費              | 22,571                       | 0.4<br>(0.65)            | 22,741                       | 0.4<br>(0.65)            | 56,868                       | 0.9<br>(1.63)            | 100.8       | 252.0       |
| その他の経費             | 350,153                      | 5.8<br>(10.02)           | 400,094                      | 6.5<br>(11.49)           | 412,859                      | 6.4<br>(11.82)           | 114.3       | 117.9       |
| 費用合計               | 6,040,801                    | 100.0<br>(172.93)        | 6,177,528                    | 100.0<br>(177.36)        | 6,489,680                    | 100.0<br>(185.86)        | 102.3       | 107.4       |
| 長期前受金戻入<br>(注)     | △ 398,031                    | —<br>(△ 11.39)           | △ 391,834                    | —<br>(△ 11.25)           | △ 433,445                    | —<br>(△ 12.41)           | 98.4        | 108.9       |
| 長期前受金戻入<br>控除後費用合計 | 5,642,770                    | 100.0<br>(161.54)        | 5,785,694                    | 100.0<br>(166.11)        | 6,056,235                    | 100.0<br>(173.45)        | 102.5       | 107.3       |
| 有収水量               | 34,931,510<br>m <sup>3</sup> | 給水原価<br>161.54円          | 34,830,120<br>m <sup>3</sup> | 給水原価<br>166.11円          | 34,915,631<br>m <sup>3</sup> | 給水原価<br>173.45円          | 99.7        | 100.0       |
| 給水収益               | 7,045,704                    | 供給単価<br>201.70円          | 7,049,117                    | 供給単価<br>202.39円          | 7,094,582                    | 供給単価<br>203.19円          | 100.0       | 100.7       |

(受託工事費、簡易水道指導受託費、特別損失、材料売却原価、不用品売却原価)を除く。  
 ※すう勢比率 平成2年度を100とする。  
 (注)給水原価算出のため、費用合計から長期前受金戻入を除いている。

費用構成比率



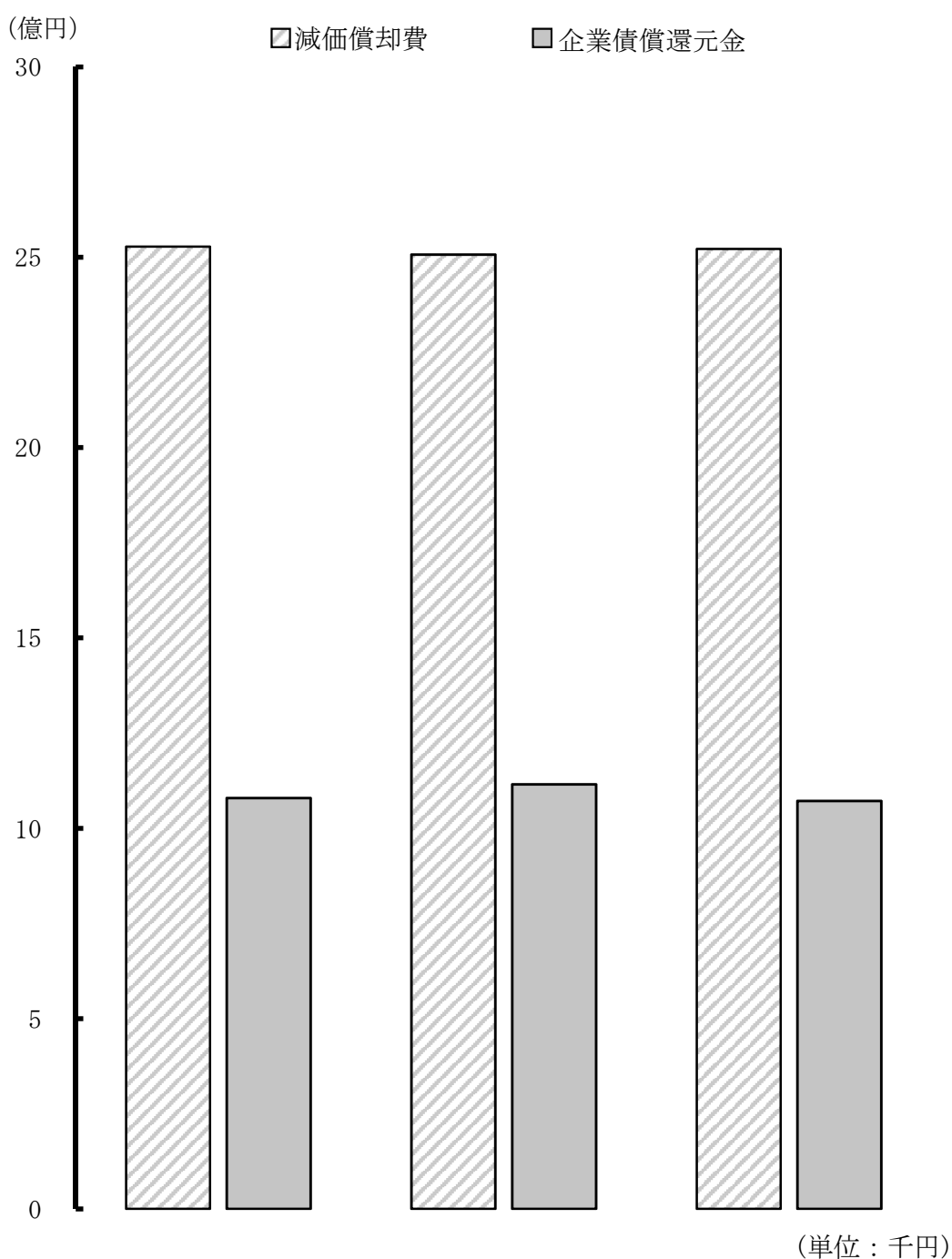
(5) 水道料金と企業債元利償還金との比較



(単位：千円)

| 区分       | 年度      | R2        | R3        | R4        |
|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 水道料金     | (A)     | 7,045,704 | 7,049,117 | 7,094,582 |
| 企業債元利償還金 | 企業債償還元金 | 1,078,934 | 1,115,105 | 1,071,828 |
|          | 企業債利息   | 201,232   | 168,738   | 135,803   |
|          | 計 (B)   | 1,280,166 | 1,283,843 | 1,207,631 |
| 比率 (%)   | (B)/(A) | 18.2      | 18.2      | 17.0      |

(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較



(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、令和2年度は減価償却費2,926,063千円から長期前受金戻入398,031千円を除いている。  
 同じく、令和3年度は減価償却費2,898,837千円から長期前受金戻入391,834千円を除いている。  
 同じく、令和4年度は減価償却費2,955,243千円から長期前受金戻入433,445千円を除いている。

## (7) 企業債明細

| 借入先        | R3年度末残高(A) | R4年度借入高(B) |
|------------|------------|------------|
| 財務省        | 6,094,239  | 0          |
| 地方公共団体金融機構 | 1,110,959  | 0          |
| 合計         | 7,205,198  | 0          |

## (8) 固定資産明細

## ア 有形固定資産明細書

| 資産の種類    | R4年度当初現在高(A)※ | R4年度増加額(B) | R4年度減少額(C) |
|----------|---------------|------------|------------|
| 土地       | 1,262,819     | 0          | 0          |
| 建物       | 5,886,715     | 0          | 0          |
| 構築物      | 109,741,412   | 3,220,301  | 101,610    |
| 機械及び装置   | 14,687,988    | 158,353    | 158,514    |
| 車両運搬具    | 70,787        | 3,577      | 2,090      |
| 船舶       | 310           | 0          | 0          |
| 工具器具及び備品 | 224,131       | 61,824     | 3,478      |
| 小計       | 131,874,162   | 3,444,055  | 265,692    |
| 建設仮勘定    | 1,079,443     | 991,631    | 517,914    |
| 合計       | 132,953,605   | 4,435,686  | 783,606    |

※令和4年4月に郡山市中田簡易水道事業から引き継いだ額を含んでいる。

## イ 無形固定資産明細書

| 資産の種類 | R4年度当初現在高(A) | R4年度増加額(B) |
|-------|--------------|------------|
| 水利権   | 6,400        | 0          |
| 地上権   | 43           | 0          |
| ダム使用権 | 7,603,682    | 0          |
| 電話加入権 | 4,854        | 0          |
| 合計    | 7,861,470    | 0          |

## ウ 投資明細書

| 投資の種類 | R4年度当初現在高(A) |
|-------|--------------|
| 出資金   | 2,467        |
| 合計    | 2,467        |

(単位：千円)

| R4年度償還高(C) | R4年度末残高(A+B-C) | R4年度支払利息 |
|------------|----------------|----------|
| 800,351    | 5,293,888      | 115,164  |
| 271,477    | 839,482        | 20,639   |
| 1,071,828  | 6,133,370      | 135,803  |

(単位：千円)

| R4年度末現在高<br>(A+B-C) | 減価償却累計額    |            |               | R4年度末償却未済高<br>(A+B-C-F) |
|---------------------|------------|------------|---------------|-------------------------|
|                     | R4年度増加額(D) | R4年度減少額(E) | 累計(F=前年度+D-E) |                         |
| 1,262,819           | 0          | 0          | 0             | 1,262,819               |
| 5,886,715           | 111,267    | 0          | 3,871,706     | 2,015,009               |
| 112,860,103         | 2,254,263  | 85,545     | 59,500,976    | 53,359,127              |
| 14,687,827          | 325,766    | 91,374     | 11,967,849    | 2,719,978               |
| 72,274              | 1,374      | 1,986      | 61,879        | 10,395                  |
| 310                 | 0          | 0          | 295           | 15                      |
| 282,477             | 15,146     | 3,304      | 184,715       | 97,762                  |
| 135,052,525         | 2,707,816  | 182,209    | 75,587,420    | 59,465,105              |
| 1,553,160           | 0          | 0          | 0             | 1,553,160               |
| 136,605,685         | 2,707,816  | 182,209    | 75,587,420    | 61,018,265              |

(単位：千円)

| R4年度減少額(C) | R4年度減価償却高(D) | R4年度末現在高(A+B-C-D) |
|------------|--------------|-------------------|
| 0          | 2,133        | 4,267             |
| 0          | 14           | 29                |
| 0          | 245,280      | 7,358,402         |
| 0          | 0            | 4,854             |
| 0          | 247,427      | 7,367,552         |

(単位：千円)

| R4年度増加額(B) | R4年度減少額(C) | R4年度末現在高(A+B-C) |
|------------|------------|-----------------|
| 0          | 0          | 2,467           |
| 0          | 0          | 2,467           |

(9) 経営財務分析

ア 資産及び資本に関する比率

| 項目                                       |            | 年度                  | 説明  | H25        | H26        |
|--|------------|---------------------|---|------------|------------|
| 固定資産構成比率                                 | 総資産 A      | B / A × 100 %       | 総資産に対する固定資産の割合を表すものであり、水道事業は施設型企業であることから、一般にこの比率が大きい。                           | 77,894,561 | 77,184,378 |
|  | 固定資産 B     |                     |   | 71,346,825 | 69,116,238 |
| 固定負債構成比率<br>(固定負債 = 固定負債 + 借入資本金)        | 総資本 A      | B / A × 100 %       | 総資本に対する固定負債の割合を表すものであり、水道事業は施設建設のための財源の大部分を企業債によって調達していることから、一般にこの比率が大きい。       | 77,894,561 | 77,184,378 |
|  | 固定負債 B     |                     |   | 17,752,636 | 14,731,236 |
| 自己資本構成比率<br>(注)1<br>(自己資本 = 自己資本金 + 剰余金) | 総資本 A      | B / A × 100 %       | 総資本に対する自己資本の割合を表すものであり、比率が大きいほど健全である。   | 77,894,561 | 77,184,378 |
|  | 自己資本 B     |                     |   | 58,819,462 | 59,010,254 |
| 長期資本適合率                                  | 固定資産 A     | A / (B + C) × 100 % | 固定資産がどのような財源で構成されているかを表すものであり、率が100%以下であることが望まれる。                               | 71,346,825 | 69,116,238 |
|  | 自己資本 B     |                     |   | 58,819,462 | 59,010,254 |
|  | 固定負債 C     |                     |   | 17,752,636 | 14,731,236 |
|  |            |                     |   | 93.2       | 93.7       |
| 資本負債比率<br>(注)2<br>(負債 = 負債 + 借入資本金)      | 自己資本 A     | B / A × 100 %       | 自己資本に対する負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど健全である。  | 58,819,462 | 59,010,254 |
|  | 負債 B       |                     |   | 19,075,099 | 18,174,124 |
| 固定比率                                     | 自己資本 A     | B / A × 100 %       | 自己資本に対する固定資産の割合を表すものであり、比率は小さいほど良好とされているが、水道事業は膨大な設備の取得を企業債に依存しており、一般にこの比率が大きい。 | 58,819,462 | 59,010,254 |
|  | 固定資産 B     |                     |   | 71,346,825 | 69,116,238 |
| 流動比率                                     | 流動負債 A     | B / A × 100 %       | 流動負債に対する流動資産の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な流動比率は200%以上とされている。                  | 1,322,463  | 3,442,888  |
|  | 流動資産 B     |                     |   | 6,547,736  | 8,068,140  |
| 酸性試験比率                                   | 流動負債 A     | B / A × 100 %       | 流動負債に対する現金預金及び未収金の合計の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な酸性試験比率は100%以上とされている。        | 1,322,463  | 3,442,888  |
|  | 現金預金・未収金 B |                     |   | 6,133,133  | 8,025,242  |
| 現金預金比率                                   | 流動負債 A     | B / A × 100 %       | 流動負債に対する現金預金の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。                                       | 1,322,463  | 3,442,888  |
|  | 現金預金 B     |                     |   | 5,783,158  | 7,675,340  |
| 固定負債比率                                   | 自己資本 A     | B / A × 100 %       | 自己資本に対する固定負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。                                       | 58,819,462 | 59,010,254 |
|  | 固定負債 B     |                     |   | 17,752,636 | 14,731,236 |
| 流動負債比率                                   | 自己資本 A     | B / A × 100 %       | 自己資本に対する流動負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。                                       | 58,819,462 | 59,010,254 |
|  | 流動負債 B     |                     |   | 1,322,463  | 3,442,888  |

(注)1 平成26年度からは、自己資本=資本金+剰余金+繰延収益としている。

(注)2 平成26年度からは、負債=負債-繰延収益としている。



(単位：千円)

| H27        | H28        | H29        | H30        | R1         | R2         | R3         | R4         |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 76,983,862 | 78,314,119 | 77,807,199 | 78,531,857 | 78,503,774 | 79,524,281 | 79,979,406 | 80,610,105 |
| 67,787,969 | 67,363,399 | 66,576,237 | 66,664,931 | 66,422,078 | 66,807,897 | 67,464,141 | 68,388,284 |
| 88.1       | 86.0       | 85.6       | 84.9       | 84.6       | 84.0       | 84.4       | 84.8       |
| 76,983,862 | 78,314,119 | 77,807,199 | 78,531,857 | 78,503,774 | 79,524,281 | 79,979,406 | 80,610,105 |
| 13,385,972 | 12,347,722 | 11,210,645 | 10,473,921 | 9,687,821  | 8,877,473  | 8,025,549  | 7,113,130  |
| 17.4       | 15.8       | 14.4       | 13.3       | 12.3       | 11.2       | 10.0       | 8.8        |
| 76,983,862 | 78,314,119 | 77,807,199 | 78,531,857 | 78,503,774 | 79,524,281 | 79,979,406 | 80,610,105 |
| 60,726,142 | 62,884,141 | 64,061,110 | 65,242,720 | 66,509,067 | 68,180,357 | 69,787,186 | 71,283,506 |
| 78.9       | 80.3       | 82.3       | 83.1       | 84.7       | 85.7       | 87.3       | 88.4       |
| 67,787,969 | 67,363,399 | 66,576,237 | 66,664,931 | 66,422,078 | 66,807,897 | 67,464,141 | 68,388,284 |
| 60,726,142 | 62,884,141 | 64,061,110 | 65,242,720 | 66,509,067 | 68,180,357 | 69,787,186 | 71,283,506 |
| 13,385,972 | 12,347,722 | 11,210,645 | 10,473,921 | 9,687,821  | 8,877,473  | 8,025,549  | 7,113,130  |
| 91.5       | 89.5       | 88.4       | 88.0       | 87.2       | 86.7       | 86.7       | 87.2       |
| 60,726,142 | 62,884,141 | 64,061,110 | 65,242,720 | 66,509,067 | 68,180,357 | 69,787,186 | 71,283,506 |
| 16,257,720 | 15,429,978 | 13,746,089 | 13,289,137 | 11,994,707 | 11,343,924 | 10,192,220 | 9,326,599  |
| 26.8       | 24.5       | 21.5       | 20.4       | 18.0       | 16.6       | 14.6       | 13.1       |
| 60,726,142 | 62,884,141 | 64,061,110 | 65,242,720 | 66,509,067 | 68,180,357 | 69,787,186 | 71,283,506 |
| 67,787,969 | 67,363,399 | 66,576,237 | 66,664,931 | 66,422,078 | 66,807,897 | 67,464,141 | 68,388,284 |
| 111.6      | 107.1      | 103.9      | 102.2      | 99.9       | 98.0       | 96.7       | 95.9       |
| 2,871,748  | 3,082,256  | 2,535,444  | 2,815,216  | 2,306,886  | 2,466,451  | 2,166,671  | 2,213,469  |
| 9,195,893  | 10,950,720 | 11,230,962 | 11,866,926 | 12,081,696 | 12,716,384 | 12,515,265 | 12,221,821 |
| 320.2      | 355.3      | 443.0      | 421.5      | 523.7      | 515.6      | 577.6      | 552.2      |
| 2,871,748  | 3,082,256  | 2,535,444  | 2,815,216  | 2,306,886  | 2,466,451  | 2,166,671  | 2,213,469  |
| 9,111,159  | 10,849,749 | 10,721,659 | 11,372,422 | 11,537,842 | 11,657,505 | 11,315,595 | 11,066,168 |
| 317.3      | 352.0      | 422.9      | 404.0      | 500.1      | 472.6      | 522.3      | 499.9      |
| 2,871,748  | 3,082,256  | 2,535,444  | 2,815,216  | 2,306,886  | 2,466,451  | 2,166,671  | 2,213,469  |
| 8,732,512  | 10,490,897 | 10,226,589 | 10,998,985 | 11,071,362 | 11,255,790 | 10,936,154 | 10,520,313 |
| 304.1      | 340.4      | 403.3      | 390.7      | 479.9      | 456.4      | 504.7      | 475.3      |
| 60,726,142 | 62,884,141 | 64,061,110 | 65,242,720 | 66,509,067 | 68,180,357 | 69,787,186 | 71,283,506 |
| 13,385,972 | 12,347,722 | 11,210,645 | 10,473,921 | 9,687,821  | 8,877,473  | 8,025,549  | 7,113,130  |
| 22.0       | 19.6       | 17.5       | 16.1       | 14.6       | 13.0       | 11.5       | 10.0       |
| 60,726,142 | 62,884,141 | 64,061,110 | 65,242,720 | 66,509,067 | 68,180,357 | 69,787,186 | 71,283,506 |
| 2,871,748  | 3,082,256  | 2,535,444  | 2,815,216  | 2,306,886  | 2,466,451  | 2,166,671  | 2,213,469  |
| 4.7        | 4.9        | 4.0        | 4.3        | 3.5        | 3.6        | 3.1        | 3.1        |

イ 回 転 率

| 項 目                | 年 度              |  | 説 明  | H25        | H26        |
|--------------------|------------------|--|--|------------|------------|
|                    |                  |  |  |            |            |
| 総 資 本 回 転 率        | 営 業 収 益 A        |  | 総資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど総資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。   | 7,595,027  | 7,541,344  |
|                    | 受 託 工 事 収 益 B    |  |  | 5,414      | 1,669      |
|                    | 総 資 本 (平 均) C    |  |  | 79,179,141 | 77,539,470 |
|                    | (A-B) / C年回      |  |  | 0.10       | 0.10       |
|                    | 回 転 期 間 年        |  |  | 10.43      | 10.28      |
| 自 己 資 本 回 転 率      | 営 業 収 益 A        |  | 自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。 | 7,595,027  | 7,541,344  |
|                    | 受 託 工 事 収 益 B    |  |  | 5,414      | 1,669      |
|                    | 自 己 資 本 (平 均) C  |  |  | 58,095,622 | 58,914,858 |
|                    | (A-B) / C年回      |  |  | 0.13       | 0.13       |
|                    | 回 転 期 間 年        |  |  | 7.65       | 7.81       |
| 固 定 資 産 回 転 率      | 営 業 収 益 A        |  | 固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。   | 7,595,027  | 7,541,344  |
|                    | 受 託 工 事 収 益 B    |  |  | 5,414      | 1,669      |
|                    | 固 定 資 産 (平 均) C  |  |  | 72,065,311 | 70,231,532 |
|                    | (A-B) / C年回      |  |  | 0.11       | 0.11       |
|                    | 回 転 期 間 年        |  |  | 9.50       | 9.31       |
| 流 動 資 産 回 転 率      | 営 業 収 益 A        |  | 流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。        | 7,595,027  | 7,541,344  |
|                    | 受 託 工 事 収 益 B    |  |  | 5,414      | 1,669      |
|                    | 流 動 資 産 (平 均) C  |  |  | 7,113,831  | 7,307,939  |
|                    | (A-B) / C年回      |  |  | 1.07       | 1.03       |
|                    | 回 転 期 間 月        |  |  | 11.25      | 11.63      |
| 現 金 預 金 回 転 率      | 支 出 額 A          |  | 1年間における支出額を現金預金の平均額で割ったものであり、数値が高いほど現金預金の流動性が高いことを示す。      | 13,763,398 | 10,628,743 |
|                    | 現 金 預 金 (平 均) B  |  |  | 6,404,539  | 6,729,249  |
|                    | A / B 年 回        |  |  | 2.15       | 1.58       |
|                    | 回 転 期 間 月        |  |  | 5.58       | 7.60       |
|                    |                  |  |  |            |            |
| (注)<br>未 収 金 回 転 率 | 営 業 収 益 A        |  | 未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。    | 7,595,027  | 7,541,344  |
|                    | 受 託 工 事 収 益 B    |  |  | 5,414      | 1,669      |
|                    | 未 収 金 (平 均) C    |  |  | 447,519    | 356,491    |
|                    | (A-B) / C年回      |  |  | 16.96      | 21.15      |
|                    | 回 転 期 間 月        |  |  | 0.71       | 0.57       |
| 貯 蔵 品 回 転 率        | 貯 蔵 品 払 出 額 A    |  | 貯蔵品が1年間に何回転したかを表すものである。                                    | 33,095     | 31,222     |
|                    | 貯 蔵 品 (平 均) B    |  |  | 43,078     | 42,345     |
|                    | A / B 年 回        |  |  | 0.77       | 0.74       |
|                    | 回 転 期 間 月        |  |  | 15.62      | 16.28      |
|                    |                  |  |  |            |            |
| 減 価 償 却 率          | 減 価 償 却 費 A      |  | 償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。               | 3,168,170  | 3,096,941  |
|                    | 期 末 償 却 資 産 B    |  |  | 69,785,358 | 67,403,923 |
|                    | A / (A+B) × 100% |  |  | 4.34       | 4.39       |
|                    | 償 却 期 間 年        |  |  | 23.03      | 22.76      |

(注) 未収金回転率は、貸倒引当金控除前の未収金で算出している。

(単位：千円)

| H27        | H28        | H29        | H30        | R1         | R2         | R3         | R4         |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 7,599,950  | 7,597,576  | 7,358,275  | 7,329,643  | 7,229,169  | 7,246,725  | 7,258,637  | 7,316,951  |
| 5,130      | 7,356      | 664        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 77,084,120 | 77,648,991 | 78,060,659 | 78,169,528 | 78,517,816 | 79,014,028 | 79,751,844 | 80,525,145 |
| 0.10       | 0.10       | 0.09       | 0.09       | 0.09       | 0.09       | 0.09       | 0.09       |
| 10.15      | 10.23      | 10.61      | 10.66      | 10.86      | 10.90      | 10.99      | 11.01      |
| 7,599,950  | 7,597,576  | 7,358,275  | 7,329,643  | 7,229,169  | 7,246,725  | 7,258,637  | 7,316,951  |
| 5,130      | 7,356      | 664        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 59,868,198 | 61,805,142 | 63,472,626 | 64,651,916 | 65,875,894 | 67,344,712 | 68,983,772 | 70,557,895 |
| 0.13       | 0.12       | 0.12       | 0.11       | 0.11       | 0.11       | 0.11       | 0.10       |
| 7.88       | 8.14       | 8.63       | 8.82       | 9.11       | 9.29       | 9.50       | 9.64       |
| 7,599,950  | 7,597,576  | 7,358,275  | 7,329,643  | 7,229,169  | 7,246,725  | 7,258,637  | 7,316,951  |
| 5,130      | 7,356      | 664        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 68,452,104 | 67,575,684 | 66,969,818 | 66,620,584 | 66,543,505 | 66,614,988 | 67,136,019 | 67,948,762 |
| 0.11       | 0.11       | 0.11       | 0.11       | 0.11       | 0.11       | 0.11       | 0.11       |
| 9.01       | 8.90       | 9.10       | 9.09       | 9.20       | 9.19       | 9.25       | 9.29       |
| 7,599,950  | 7,597,576  | 7,358,275  | 7,329,643  | 7,229,169  | 7,246,725  | 7,258,637  | 7,316,951  |
| 5,130      | 7,356      | 664        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 8,632,017  | 10,073,307 | 11,090,841 | 11,548,944 | 11,974,311 | 12,399,040 | 12,615,825 | 12,576,383 |
| 0.88       | 0.75       | 0.66       | 0.63       | 0.60       | 0.58       | 0.58       | 0.58       |
| 13.64      | 15.93      | 18.09      | 18.91      | 19.88      | 20.53      | 20.86      | 20.63      |
| 11,794,121 | 11,813,276 | 9,296,080  | 10,033,413 | 10,297,622 | 10,676,128 | 14,286,888 | 14,961,657 |
| 8,203,926  | 9,611,705  | 10,358,743 | 10,612,787 | 11,035,174 | 11,163,576 | 11,095,972 | 10,936,073 |
| 1.44       | 1.23       | 0.90       | 0.95       | 0.93       | 0.96       | 1.29       | 1.37       |
| 8.35       | 9.76       | 13.37      | 12.69      | 12.86      | 12.55      | 9.32       | 8.77       |
| 7,599,950  | 7,597,576  | 7,358,275  | 7,329,643  | 7,229,169  | 7,246,725  | 7,258,637  | 7,316,951  |
| 5,130      | 7,356      | 664        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 377,168    | 380,876    | 438,575    | 446,653    | 433,264    | 448,155    | 404,768    | 475,039    |
| 20.14      | 19.93      | 16.78      | 16.41      | 16.69      | 16.17      | 17.93      | 15.40      |
| 0.60       | 0.60       | 0.72       | 0.73       | 0.72       | 0.74       | 0.67       | 0.78       |
| 34,462     | 34,415     | 31,835     | 49,413     | 49,825     | 40,944     | 34,360     | 32,948     |
| 39,590     | 39,602     | 45,106     | 53,455     | 55,566     | 49,089     | 44,024     | 41,821     |
| 0.87       | 0.87       | 0.71       | 0.92       | 0.90       | 0.83       | 0.78       | 0.79       |
| 13.79      | 13.81      | 17.00      | 12.98      | 13.38      | 14.39      | 15.37      | 15.23      |
| 3,096,667  | 2,957,665  | 2,939,484  | 2,952,635  | 2,886,814  | 2,926,063  | 2,898,837  | 2,955,243  |
| 65,828,260 | 65,000,091 | 64,540,095 | 63,880,471 | 64,696,483 | 63,959,318 | 65,114,652 | 65,564,983 |
| 4.49       | 4.35       | 4.36       | 4.42       | 4.27       | 4.37       | 4.26       | 4.31       |
| 22.26      | 22.98      | 22.96      | 22.64      | 23.41      | 22.86      | 23.46      | 23.19      |

ウ 損益に関する比率

| 項 目              |                   | 年 度                | 説 明  | H25        | H26        |
|------------------|-------------------|--------------------|--|------------|------------|
| 総収益対総費用比率        | 総収益 A             | A / B × 100 %      | 総費用に対する、総収益の割合を示すものであり、比率が100%未満の事業は、収益で費用をまかなえないことになり、健全経営とはいえない。 | 7,841,621  | 8,265,578  |
|                  | 総費用 B             |                    |  | 6,745,364  | 7,889,903  |
| 営業収益対営業費用比率      | 営業収益 A            | (A-B)/(C-D) × 100% | 営業費用に対する、営業収益の割合を表すものであり、比率が100%未満の場合には健全経営とはいえない。                 | 7,595,027  | 7,541,344  |
|                  | 受託工事収益 B          |                    |  | 5,414      | 1,669      |
|                  | 営業費用 C            |                    |  | 6,175,602  | 6,241,618  |
|                  | 受託工事費用 D          |                    |  | 5,411      | 1,668      |
|                  |                   |                    |  | 123.0      | 120.8      |
| 利子負担率            | 支払利息 A<br>(注)1    | A / B × 100 %      | 利子負担の程度を表すものであり、比率が小さいほど、低利の借入金を利用していることになる。                       | 504,250    | 415,509    |
|                  | 借入資本金(平均) B       |                    |  | 17,158,212 | 14,301,371 |
| 企業債償還元金対減価償却費比率  | 企業債償還元金 A<br>(注)2 | A / B × 100 %      | 減価償却費に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほど、資金的に余裕があるということになる。            | 3,831,302  | 1,489,490  |
|                  | 減価償却費 B           |                    |  | 3,168,170  | 2,674,843  |
| 企業債償還元金対料金収入比率   | 企業債償還元金 A         | A / B × 100 %      | 料金収入(給水収益)に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。                       | 3,831,302  | 1,489,490  |
|                  | 料金収入 B            |                    |  | 7,299,994  | 7,249,349  |
| 企業債利息対料金収入比率     | 支払利息 A            | A / B × 100 %      | 料金収入(給水収益)に対する企業債利息の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。                         | 504,250    | 415,509    |
|                  | 料金収入 B            |                    |  | 7,299,994  | 7,249,349  |
| 企業債元利償還元金対料金収入比率 | 企業債元利償還元金 A       | A / B × 100 %      | 料金収入(給水収益)に対する企業債元利償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。                     | 4,335,552  | 1,904,999  |
|                  | 料金収入 B            |                    |  | 7,299,994  | 7,249,349  |
| 職員給与対料金収入比率      | 職員給与費 A           | A / B × 100 %      | 料金収入(給水収益)に対する職員給与費の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。                         | 848,655    | 749,236    |
|                  | 料金収入 B            |                    |  | 7,299,994  | 7,249,349  |
| 営業利益対営業収益比率      | 営業利益 A            | A/(B-C) × 100%     | 事業の収益性を表すものであり、比率が高いほどよい。  | 1,419,425  | 1,299,726  |
|                  | 営業収益 B            |                    |  | 7,595,027  | 7,541,344  |
|                  | 受託工事収益 C          |                    |  | 5,414      | 1,669      |
|                  |                   |                    |  | 18.7       | 17.2       |
| 営業利益対総資本比率       | 営業利益 A            | A / B × 100 %      | 総資本に対する営業利益の割合を表すものであり、比率が高いほどよい。                                  | 1,419,425  | 1,299,726  |
|                  | 総資本 B             |                    |  | 77,894,561 | 77,184,378 |
|                  |                   |                    |  | 1.8        | 1.7        |

(注)1 平成26年度からは、借入資本金(平均)を企業債(固定負債及び流動負債に整理されているもの)の当年度末残高としている。

(注)2 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、平成26年度からは減価償却費から長期前受金戻入を除いている。

(単位：千円)

| H27        | H28        | H29        | H30        | R1         | R2         | R3         | R4         |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 8,424,791  | 8,808,086  | 8,054,193  | 7,998,531  | 7,858,771  | 7,929,869  | 7,899,981  | 8,052,882  |
| 6,539,496  | 6,651,972  | 6,721,798  | 6,645,635  | 6,500,481  | 6,126,223  | 6,261,226  | 6,538,748  |
| 128.8      | 132.4      | 119.8      | 120.4      | 120.9      | 129.4      | 126.2      | 123.2      |
| 7,599,950  | 7,597,576  | 7,358,275  | 7,329,643  | 7,229,169  | 7,246,725  | 7,258,637  | 7,316,951  |
| 5,130      | 7,356      | 664        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 6,081,377  | 6,227,229  | 6,343,050  | 6,316,444  | 6,204,770  | 5,839,538  | 6,008,632  | 6,314,469  |
| 5,126      | 7,351      | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 125.0      | 122.0      | 116.0      | 116.0      | 116.5      | 124.1      | 120.8      | 115.9      |
| 378,900    | 342,107    | 306,138    | 269,163    | 233,503    | 201,232    | 168,738    | 135,803    |
| 12,874,482 | 11,717,699 | 10,613,577 | 9,623,339  | 8,850,837  | 8,092,903  | 7,205,198  | 6,133,370  |
| 2.9        | 2.9        | 2.9        | 2.8        | 2.6        | 2.5        | 2.3        | 2.2        |
| 1,483,189  | 1,466,983  | 1,359,322  | 1,356,038  | 1,066,702  | 1,078,934  | 1,115,105  | 1,071,828  |
| 2,674,433  | 2,552,154  | 2,541,121  | 2,556,461  | 2,493,051  | 2,528,032  | 2,507,003  | 2,521,799  |
| 55.5       | 57.5       | 53.5       | 53.0       | 42.8       | 42.7       | 44.5       | 42.5       |
| 1,483,189  | 1,466,983  | 1,359,322  | 1,356,038  | 1,066,702  | 1,078,934  | 1,115,105  | 1,071,828  |
| 7,323,190  | 7,313,585  | 7,130,191  | 7,117,920  | 7,030,362  | 7,045,704  | 7,049,117  | 7,094,582  |
| 20.3       | 20.1       | 19.1       | 19.1       | 15.2       | 15.3       | 15.8       | 15.1       |
| 378,900    | 342,107    | 306,138    | 269,163    | 233,503    | 201,232    | 168,738    | 135,803    |
| 7,323,190  | 7,313,585  | 7,130,191  | 7,117,920  | 7,030,362  | 7,045,704  | 7,049,117  | 7,094,582  |
| 5.2        | 4.7        | 4.3        | 3.8        | 3.3        | 2.9        | 2.4        | 1.9        |
| 1,862,089  | 1,809,090  | 1,665,460  | 1,625,201  | 1,300,205  | 1,280,166  | 1,283,843  | 1,207,631  |
| 7,323,190  | 7,313,585  | 7,130,191  | 7,117,920  | 7,030,362  | 7,045,704  | 7,049,117  | 7,094,582  |
| 25.4       | 24.7       | 23.4       | 22.8       | 18.5       | 18.2       | 18.2       | 17.0       |
| 776,122    | 780,324    | 626,152    | 597,154    | 617,669    | 615,797    | 576,384    | 614,882    |
| 7,323,190  | 7,313,585  | 7,130,191  | 7,117,920  | 7,030,362  | 7,045,704  | 7,049,117  | 7,094,582  |
| 10.6       | 10.7       | 8.8        | 8.4        | 8.8        | 8.7        | 8.2        | 8.7        |
| 1,518,573  | 1,370,347  | 1,015,225  | 1,013,199  | 1,024,399  | 1,407,187  | 1,250,005  | 1,002,482  |
| 7,599,950  | 7,597,576  | 7,358,275  | 7,329,643  | 7,229,169  | 7,246,725  | 7,258,637  | 7,316,951  |
| 5,130      | 7,356      | 664        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 20.0       | 18.1       | 13.8       | 13.8       | 14.2       | 19.4       | 17.2       | 13.7       |
| 1,518,573  | 1,370,347  | 1,015,225  | 1,013,199  | 1,024,399  | 1,407,187  | 1,250,005  | 1,002,482  |
| 76,983,862 | 78,314,119 | 77,807,199 | 78,531,857 | 78,503,774 | 79,524,281 | 79,979,406 | 80,610,105 |
| 2.0        | 1.7        | 1.3        | 1.3        | 1.3        | 1.8        | 1.6        | 1.2        |

エ 経 営 指 標

| 項 目                | 年 度   |  | 説 明   | H25                               | H26                               |
|--------------------|---|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                    |   |  |   |                                   |                                   |
| 損益勘定所属職員1人当り給水人口   | 給水人口(人) A<br>職員数(人) B<br>A / B (人)  |  | 職員数に対する給水人口の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。              | 312,895<br>89<br>3,516            | 314,037<br>86<br>3,652            |
| 損益勘定所属職員1人当り給水戸数   | 給水戸数(戸) A<br>職員数(人) B<br>A / B (戸)  |  | 職員数に対する給水戸数の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。              | 127,846<br>89<br>1,436            | 130,124<br>86<br>1,513            |
| 損益勘定所属職員1人当り給水量    | 総給水量(m <sup>3</sup> ) A<br>職員数(人) B<br>A / B (m <sup>3</sup> )            |  | 職員数に対する年間総給水量の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。            | 38,371,770<br>89<br>431,143       | 38,129,150<br>86<br>443,362       |
| 損益勘定所属職員1人当り有収水量   | 有収水量(m <sup>3</sup> ) A<br>職員数(人) B<br>A / B (m <sup>3</sup> )            |  | 職員数に対する年間総有収水量の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。           | 35,104,205<br>89<br>394,429       | 34,843,504<br>86<br>405,157       |
| 損益勘定所属職員1人当り営業収益   | 営業収益(千円) A<br>職員数(人) B<br>A / B (千円)                                      |  | 職員数に対する営業収益の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。              | 7,595,027<br>89<br>85,337         | 7,541,344<br>86<br>87,690         |
| 損益勘定所属職員1人当り有形固定資産 | 有形固定資産(千円) A<br>職員数(人) B<br>A / B (千円)                                    |  | 職員数に対する有形固定資産の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。            | 61,751,052<br>89<br>693,832       | 59,767,879<br>86<br>694,975       |
| 配水管使用効率            | 総給水量(m <sup>3</sup> ) A<br>導送配水管延長(m) B<br>A / B (m <sup>3</sup> /m)      |  | 導・送・配水管の布設延長に対する年間総給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。 | 38,371,770<br>1,758,899<br>21.8   | 38,129,150<br>1,761,982<br>21.6   |
| 固定資産使用効率           | 総給水量(m <sup>3</sup> ) A<br>有形固定資産(千円) B<br>(A/B)×10 (m <sup>3</sup> /万円)  |  | 有形固定資産に対する年間総給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。       | 38,371,770<br>61,751,052<br>6.2   | 38,129,150<br>59,767,879<br>6.4   |
| 固定資産利用率            | 有収水量(m <sup>3</sup> ) A<br>有形固定資産(千円) B<br>(A/B)×10 (m <sup>3</sup> /万円)  |  | 有形固定資産に対する年間総有収水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。      | 35,104,205<br>61,751,052<br>5.7   | 34,843,504<br>59,767,879<br>5.8   |
| 供給単価               | 給水収益(千円) A<br>有収水量(m <sup>3</sup> ) B<br>(A/B)×1,000 (円/m <sup>3</sup> )  |  | 有収水量1m <sup>3</sup> 当たりについて、どれだけ収益を得ているかを表すものである。   | 7,299,994<br>35,104,205<br>207.95 | 7,249,349<br>34,843,504<br>208.05 |
| (注) 給水原価           | 費用合計(千円) A<br>有収水量(m <sup>3</sup> ) B<br>(A/B)×1,000 (円/m <sup>3</sup> )  |  | 有収水量1m <sup>3</sup> 当たりについて、どれだけ費用がかかっているかを表すものである。 | 6,674,632<br>35,104,205<br>190.14 | 6,233,405<br>34,843,504<br>178.90 |
| 負荷率                | 一日平均給水量(m <sup>3</sup> ) A<br>一日最大給水量(m <sup>3</sup> ) B<br>(A/B)×100 (%) |  | 一日最大給水量に対する一日平均給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。    | 105,128<br>113,560<br>92.6        | 104,463<br>115,670<br>90.3        |
| 施設利用率              | 一日平均給水量(m <sup>3</sup> ) A<br>一日給水能力(m <sup>3</sup> ) B<br>(A/B)×100 (%)  |  | 一日給水能力に対する一日平均給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。     | 105,128<br>166,800<br>63.0        | 104,463<br>166,800<br>62.6        |
| 最大稼働率              | 一日最大給水量(m <sup>3</sup> ) A<br>一日給水能力(m <sup>3</sup> ) B<br>(A/B)×100 (%)  |  | 一日給水能力に対する一日最大給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。     | 113,560<br>166,800<br>68.1        | 115,670<br>166,800<br>69.3        |

(注) 給水原価算出のため、平成26年度からは費用合計から長期前受金戻入を除いている。

(単位：千円)

| H27        | H28        | H29        | H30        | R1         | R2         | R3         | R4         |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 321,083    | 320,873    | 319,682    | 318,305    | 317,978    | 317,067    | 313,235    | 311,945    |
| 88         | 90         | 68         | 69         | 68         | 82         | 81         | 83         |
| 3,649      | 3,565      | 4,701      | 4,613      | 4,676      | 3,867      | 3,867      | 3,758      |
| 133,550    | 135,258    | 135,871    | 136,744    | 138,212    | 139,604    | 137,237    | 138,456    |
| 88         | 90         | 68         | 69         | 68         | 82         | 81         | 83         |
| 1,518      | 1,503      | 1,998      | 1,982      | 2,033      | 1,702      | 1,694      | 1,668      |
| 38,359,030 | 38,116,500 | 38,432,970 | 38,208,070 | 38,481,320 | 39,013,600 | 39,446,910 | 39,329,401 |
| 88         | 90         | 68         | 69         | 68         | 82         | 81         | 83         |
| 435,898    | 423,517    | 565,191    | 553,740    | 565,902    | 475,776    | 486,999    | 473,848    |
| 35,167,066 | 35,097,367 | 35,156,149 | 35,100,589 | 34,626,207 | 34,931,510 | 34,830,120 | 34,915,631 |
| 88         | 90         | 68         | 69         | 68         | 82         | 81         | 83         |
| 399,626    | 389,971    | 517,002    | 508,704    | 509,209    | 425,994    | 430,001    | 420,670    |
| 7,599,950  | 7,597,576  | 7,358,275  | 7,329,643  | 7,229,169  | 7,246,725  | 7,258,637  | 7,316,951  |
| 88         | 90         | 68         | 69         | 68         | 82         | 81         | 83         |
| 86,363     | 84,418     | 108,210    | 106,227    | 106,311    | 88,375     | 89,613     | 88,156     |
| 58,687,023 | 58,509,867 | 57,970,118 | 58,306,225 | 58,310,713 | 58,943,960 | 59,846,695 | 61,018,265 |
| 88         | 90         | 68         | 69         | 68         | 82         | 81         | 83         |
| 666,898    | 650,110    | 852,502    | 845,018    | 857,510    | 718,829    | 738,848    | 735,160    |
| 38,359,030 | 38,116,500 | 38,432,970 | 38,208,070 | 38,481,320 | 39,013,600 | 39,446,910 | 39,329,401 |
| 1,767,906  | 1,781,140  | 1,784,553  | 1,784,410  | 1,795,107  | 1,797,693  | 1,815,904  | 1,825,009  |
| 21.7       | 21.4       | 21.5       | 21.4       | 21.4       | 21.7       | 21.7       | 21.6       |
| 38,359,030 | 38,116,500 | 38,432,970 | 38,208,070 | 38,481,320 | 39,013,600 | 39,446,910 | 39,329,401 |
| 58,687,023 | 58,509,867 | 57,970,118 | 58,306,225 | 58,310,713 | 58,943,960 | 59,846,695 | 61,018,265 |
| 6.5        | 6.5        | 6.6        | 6.6        | 6.6        | 6.6        | 6.6        | 6.4        |
| 35,167,066 | 35,097,367 | 35,156,149 | 35,100,589 | 34,626,207 | 34,931,510 | 34,830,120 | 34,915,631 |
| 58,687,023 | 58,509,867 | 57,970,118 | 58,306,225 | 58,310,713 | 58,943,960 | 59,846,695 | 61,018,265 |
| 6.0        | 6.0        | 6.1        | 6.0        | 5.9        | 5.9        | 5.8        | 5.7        |
| 7,323,190  | 7,313,585  | 7,130,191  | 7,117,920  | 7,030,362  | 7,045,704  | 7,049,117  | 7,094,582  |
| 35,167,066 | 35,097,367 | 35,156,149 | 35,100,589 | 34,626,207 | 34,931,510 | 34,830,120 | 34,915,631 |
| 208.24     | 208.38     | 202.81     | 202.79     | 203.04     | 201.70     | 202.39     | 203.19     |
| 6,065,127  | 6,193,695  | 6,250,847  | 6,189,458  | 6,044,526  | 5,642,770  | 5,785,694  | 6,056,235  |
| 35,167,066 | 35,097,367 | 35,156,149 | 35,100,589 | 34,626,207 | 34,931,510 | 34,830,120 | 34,915,631 |
| 172.47     | 176.47     | 177.80     | 176.33     | 174.57     | 161.54     | 166.11     | 173.45     |
| 104,806    | 104,429    | 105,296    | 104,680    | 105,140    | 106,887    | 108,074    | 107,752    |
| 117,710    | 113,180    | 119,860    | 114,640    | 113,630    | 124,930    | 120,740    | 127,911    |
| 89.0       | 92.3       | 87.9       | 91.3       | 92.5       | 85.6       | 89.5       | 84.2       |
| 104,806    | 104,429    | 105,296    | 104,680    | 105,140    | 106,887    | 108,074    | 107,752    |
| 166,800    | 166,800    | 166,800    | 166,800    | 166,800    | 166,800    | 166,800    | 167,000    |
| 62.8       | 62.6       | 63.1       | 62.8       | 63.0       | 64.1       | 64.8       | 64.5       |
| 117,710    | 113,180    | 119,860    | 114,640    | 113,630    | 124,930    | 120,740    | 127,911    |
| 166,800    | 166,800    | 166,800    | 166,800    | 166,800    | 166,800    | 166,800    | 167,000    |
| 70.6       | 67.9       | 71.9       | 68.7       | 68.1       | 74.9       | 72.4       | 76.6       |

## 9 資料

### (1) 水道料金

水道料金は、下表の準備料金と水量料金の合計額（1円未満の端数は切り捨て）

(1か月当たり 消費税等を含む)

| 口 径        | 準備料金     | 水 量 料 金              |
|------------|----------|----------------------|
| 13 ミリメートル  | 1,166円   | 1立方メートルから20立方メートルまで  |
| 20 ミリメートル  | 3,157円   | 1立方メートルにつき 102.3円    |
| 25 ミリメートル  | 5,170円   | 20立方メートルを超えるもの       |
| 40 ミリメートル  | 15,840円  | 1立方メートルにつき 226.6円    |
| 50 ミリメートル  | 23,430円  |                      |
| 75 ミリメートル  | 58,520円  | 公衆浴場用                |
| 100 ミリメートル | 100,100円 | 1立方メートルから200立方メートルまで |
| 125 ミリメートル |          | 1立方メートルにつき 38.5円     |
| 150 ミリメートル | 217,800円 | 200立方メートルを超えるもの      |
| 200 ミリメートル | 309,100円 | 1立方メートルにつき 49.5円     |

### (2) 水道加入金

水道加入金は、水道を新設したり、今までの給水管の口径を大きくする場合に納めるもので、次のア、イの額

ア 新設する場合は、口径により下表の金額

イ 給水管の口径を増径する場合は、新口径と旧口径との差額

(消費税等を含む)

| 口 径        | 金 額         |
|------------|-------------|
| 13 ミリメートル  | 104,500円    |
| 20 ミリメートル  | 282,700円    |
| 25 ミリメートル  | 441,100円    |
| 40 ミリメートル  | 1,412,400円  |
| 50 ミリメートル  | 2,164,800円  |
| 75 ミリメートル  | 5,398,800円  |
| 100 ミリメートル | 9,174,000円  |
| 125 ミリメートル |             |
| 150 ミリメートル | 20,037,600円 |
| 200 ミリメートル | 管理者が別に定める額  |



### (3) 手数料

#### ア 設計審査手数料

(1件につき 非課税)

| 工 事 費         |               | 金 額                         |
|---------------|---------------|-----------------------------|
| 100,000円未満    |               | 800円                        |
| 100,000円以上    | 200,000円未満    | 1,100円                      |
| 200,000円以上    | 500,000円未満    | 1,400円                      |
| 500,000円以上    | 1,000,000円未満  | 1,700円                      |
| 1,000,000円以上  | 1,500,000円未満  | 2,000円                      |
| 1,500,000円以上  | 2,000,000円未満  | 2,300円                      |
| 2,000,000円以上  | 5,000,000円未満  | 2,800円                      |
| 5,000,000円以上  | 10,000,000円未満 | 3,400円                      |
| 10,000,000円以上 |               | 工事費の0.1%<br>(100円未満の端数切り捨て) |

#### イ 工事検査手数料

(1件につき 非課税)

| 工 事 費         |               | 金 額                          |
|---------------|---------------|------------------------------|
| 100,000円未満    |               | 2,100円                       |
| 100,000円以上    | 200,000円未満    | 2,800円                       |
| 200,000円以上    | 500,000円未満    | 3,600円                       |
| 500,000円以上    | 1,000,000円未満  | 4,300円                       |
| 1,000,000円以上  | 1,500,000円未満  | 5,000円                       |
| 1,500,000円以上  | 2,000,000円未満  | 5,700円                       |
| 2,000,000円以上  | 5,000,000円未満  | 7,200円                       |
| 5,000,000円以上  | 10,000,000円未満 | 8,600円                       |
| 10,000,000円以上 |               | 工事費の0.15%<br>(100円未満の端数切り捨て) |

#### ウ 各種証明手数料

(非課税)

|       |      |
|-------|------|
| 1件につき | 250円 |
|-------|------|

#### エ 指定給水装置工事事業者指定手数料

(非課税)

|       |         |
|-------|---------|
| 1件につき | 10,000円 |
|-------|---------|

#### オ 指定給水装置工事事業者更新手数料

(非課税)

|       |         |
|-------|---------|
| 1件につき | 10,000円 |
|-------|---------|

(4) 水道料金の変せん

(1か月の料金)

| 種別                         | 用途別           | 明治45年          |          |                  | 大正9年           |                      |                  | 昭和10年          |          |                  | 昭和21年          |          |                  |
|----------------------------|---------------|----------------|----------|------------------|----------------|----------------------|------------------|----------------|----------|------------------|----------------|----------|------------------|
|                            |               | 一基本<br>か<br>水量 | 基本<br>料金 | 超<br>過<br>料<br>金 | 一基本<br>か<br>水量 | 基本<br>料金             | 超<br>過<br>料<br>金 | 一基本<br>か<br>水量 | 基本<br>料金 | 超<br>過<br>料<br>金 | 一基本<br>か<br>水量 | 基本<br>料金 | 超<br>過<br>料<br>金 |
| 専給<br>用水<br>放水<br>水料       | 1戸16人以上       |                | 1円25銭    |                  |                | 1円20銭                | 5人毎に<br>20銭      |                |          | 1㎡に<br>つき        |                |          | 1㎡に<br>つき        |
|                            | 1戸15人以下       |                | 1円00銭    |                  |                | 1円00銭                |                  |                |          |                  |                |          |                  |
|                            | 1戸10人以下       |                | 75銭      |                  |                | 80銭                  |                  |                |          |                  |                |          |                  |
|                            | 1戸5人以下        |                | 50銭      |                  |                | 60銭                  |                  |                |          |                  |                |          |                  |
| 計<br>量<br>栓<br>給<br>水<br>料 | 家事用           | 100石           | 1円00銭    | 1石に<br>つき<br>6厘  | 50石            | 300石まで1石<br>当たり1銭5厘  |                  | ㎡<br>9         | 75銭      | 60㎡<br>8銭3厘      | ㎡<br>10        | 円<br>6   | 銭<br>60          |
|                            | 営業用           |                |          |                  |                | 500石まで1石<br>当たり1銭3厘  |                  | 9              | 75銭      | 100㎡<br>5銭6厘     | 20             | 12       | 60               |
|                            | 団 体 用         |                |          |                  |                | 1,000石まで<br>1石当たり8厘  |                  | 18             | 2円       |                  | 20             | 12       | 60               |
|                            | 工業用           |                |          |                  |                | 10,000石まで<br>1石当たり5厘 |                  | 18             | 2円       | 平均<br>5銭5厘       | 20             | 12       | 60               |
|                            | 学校用           |                |          |                  |                | 10,000石まで<br>1石当たり3厘 |                  |                |          |                  | 20             | 12       | 60               |
|                            | 湯屋用           | 600石           |          |                  | 600石           | 2円25銭                | 1石毎<br>3厘        | 150            | 6円       | 3銭5厘             | 100            | 50       | 50               |
|                            | 臨時用           |                |          |                  |                |                      |                  | 18             | 2円       | 平均<br>5銭5厘       | 20             | 15       | 60               |
| 鑑賞用                        | 1石            | 2銭5厘           |          | 1石               | 4銭             |                      | 1                | 2円20銭          |          | 1                | 2              |          |                  |
| 共給<br>用水<br>栓料             | 共用栓           |                | 20銭      |                  |                | 50銭                  |                  |                | 75銭      |                  | 10             | 3        | 30               |
|                            | 牛馬<br>(1頭につき) |                | 10銭      |                  |                | 20銭                  |                  |                | 30銭      |                  | 3              | 1        |                  |

| 種別                         | 用途別           | 昭和25年          |          |                  | 昭和28年          |          |                  | 昭和32年          |          |                  | 昭和40年          |          |                  | 昭和42年          |             |                      |
|----------------------------|---------------|----------------|----------|------------------|----------------|----------|------------------|----------------|----------|------------------|----------------|----------|------------------|----------------|-------------|----------------------|
|                            |               | 一基本<br>か<br>水量 | 基本<br>料金 | 超<br>過<br>料<br>金 | 一基本<br>か<br>水量 | 基本<br>料金 | 超<br>過<br>料<br>金 | 一基本<br>か<br>水量 | 基本<br>料金 | 超<br>過<br>料<br>金 | 一基本<br>か<br>水量 | 基本<br>料金 | 超<br>過<br>料<br>金 | 一基本<br>か<br>水量 | 基本<br>料金    | 超<br>過<br>料<br>金     |
| 専給<br>用水<br>放水<br>水料       | 1戸16人以上       |                |          | 1㎡に<br>つき        |                |          |                  |                |          | 1㎡に<br>つき        |                |          |                  |                |             | 1㎡に<br>つき            |
|                            | 1戸15人以下       |                |          |                  |                |          |                  |                |          |                  |                |          |                  |                |             |                      |
|                            | 1戸10人以下       |                |          |                  |                |          |                  |                |          |                  |                |          |                  |                |             |                      |
|                            | 1戸5人以下        |                |          |                  |                |          |                  |                |          |                  |                |          |                  |                |             |                      |
| 計<br>量<br>栓<br>給<br>水<br>料 | 家事用           | ㎡<br>10        | 円<br>65  | 円<br>9           | ㎡<br>10        | 円<br>100 | 円<br>13          | ㎡<br>10        | 円<br>130 | 円<br>15          | 一種<br>10㎡      | 円<br>200 | 円<br>26          | 8㎡<br>10       | 160円<br>200 | 円<br>26              |
|                            | 営業用           | 20             | 200      | 13               | 10             | 150      | 18               | 10             | 180      | 22               |                |          |                  |                |             |                      |
|                            | 団 体 用         | 20             | 200      | 10               | 20             | 240      | 14               | 20             | 280      | 17               | 二種<br>10       | 200      | 27               | 10             | 200         | 30㎡まで26円<br>31㎡以上27円 |
|                            | 工業用           | 100            | 700      | 10               | 100            | 1,000    | 13               | 200            | 2,600    | 13               | 300            | 6,000    | 21               | 大口用<br>1,000   | 20,000      | 24                   |
|                            | 学校用           | 20             | 140      | 7                | 20             | 240      | 11               | 20             | 280      | 14               |                |          |                  |                |             |                      |
|                            | 湯屋用           | 100            | 500      | 6                | 200            | 1,300    | 9                | 200            | 1,500    | 12               | 200            | 2,400    | 18               | 200            | 4,000       | 20                   |
|                            | 臨時用           | 20             | 200      | 13               | 1              | 20       | 20               | 1              | 25       | 25               |                |          |                  |                |             |                      |
| 鑑賞用                        | 1             | 30             | 30       | 10               | 800            | 80       | 10               | 800            | 80       |                  |                |          |                  |                |             |                      |
| 共給<br>用水<br>栓料             | 共用栓           | 10             | 45       | 4                | 10             | 75       | 10               | 10             | 90       | 12               | 10             | 140      | 18               | 8<br>10        | 160<br>200  | 24                   |
|                            | 牛馬<br>(1頭につき) | 3              | 30       |                  |                |          |                  |                | 60       |                  |                |          |                  |                |             |                      |

(1石=0.18m<sup>3</sup>)

(1か月の料金)

| 昭和44年(10月) (口径別体系) |             |   | 昭和50年(7月) (口径別体系) |             |   | 昭和53年(6月) (口径別体系) |             |   |
|--------------------|-------------|---|-------------------|-------------|---|-------------------|-------------|---|
| 口径<br>(mm)         | 準備料金<br>(円) | 水量料金  | 口径<br>(mm)        | 準備料金<br>(円) | 水量料金  | 口径<br>(mm)        | 準備料金<br>(円) | 水量料金  |
| 13                 | 110         | 1 m <sup>3</sup> から10 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 25円   | 13                | 320         | 1 m <sup>3</sup> から10 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 28円             | 13                | 330         | 1 m <sup>3</sup> から10 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 35円             |
| 16                 |             |   | 20                | 860         |   | 20                | 900         |   |
| 20                 |             |   | 290               | 25          |   | 1,400             | 25          |   |
| 25                 | 480         | 10 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 38円  | 40                | 4,300       | 11 m <sup>3</sup> から20 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 48円            | 40                | 4,500       | 11 m <sup>3</sup> から20 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 60円            |
| 40                 | 1,490       | ただし、公衆浴場<br>営業に水道を使用す<br>る場合の準備料金<br>は、1か月につき使<br>用水量200 m <sup>3</sup> まで<br>4,500円、水量料金<br>は1 m <sup>3</sup> につき20円 | 50                | 6,400       | 20 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 64円                            | 50                | 6,700       | 20 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 80円                            |
| 50                 | 2,200       |   | 75                | 15,900      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 22円 | 75                | 16,600      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 25円 |
| 75                 | 5,530       |   | 100               | 27,000      |   | 100               | 28,300      |   |
| 100                | 9,390       | 125   | 125               |             |   |                   |             |   |
| 150                | 20,520      | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 26円   | 150               | 58,900      | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 26円                           | 150               | 61,700      | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 30円                           |
| 200                | 29,310      |   | 200               | 84,000      |   | 200               | 88,000      |   |

| 昭和55年(6月) (口径別体系) |             |   | 昭和57年(6月) (口径別体系) |             |   | 昭和59年(6月) (口径別体系) |             |   |
|-------------------|-------------|---|-------------------|-------------|---|-------------------|-------------|---|
| 口径<br>(mm)        | 準備料金<br>(円) | 水量料金  | 口径<br>(mm)        | 準備料金<br>(円) | 水量料金  | 口径<br>(mm)        | 準備料金<br>(円) | 水量料金  |
| 13                | 370         | 1 m <sup>3</sup> から10 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 40円             | 13                | 480         | 1 m <sup>3</sup> から10 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 50円             | 13                | 670         | 1 m <sup>3</sup> から10 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 50円             |
| 20                | 990         |   | 20                | 1,290       |   | 20                | 1,800       |   |
| 25                | 1,620       |   | 25                | 2,160       |   | 25                | 2,900       |   |
| 40                | 4,970       | 11 m <sup>3</sup> から20 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 70円            | 40                | 6,400       | 11 m <sup>3</sup> から20 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 90円            | 40                | 9,000       | 11 m <sup>3</sup> から20 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 95円            |
| 50                | 7,360       | 20 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 97円                            | 50                | 9,500       | 20 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 125円                           | 50                | 13,300      | 20 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 140円                           |
| 75                | 18,400      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 25円 | 75                | 23,900      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 35円 | 75                | 33,400      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 35円 |
| 100               | 31,300      |   | 100               | 40,700      |   | 100               | 56,600      |   |
| 125               |             |   | 125               |             |   |                   |             |   |
| 150               | 68,400      | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 30円                           | 150               | 89,000      | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 45円                           | 150               | 123,600     | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 45円                           |
| 200               | 98,200      |   | 200               | 127,100     |   | 200               | 175,500     |   |

(1か月の料金)

| 昭和63年(6月)(口径別体系) |             |   | 平成元年(8月)(口径別体系)                                      |             |   | 平成6年(6月)(口径別体系)                                      |             |   |
|------------------|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|
| 口径<br>(mm)       | 準備料金<br>(円) | 水量料金  | 口径<br>(mm)   | 準備料金<br>(円) | 水量料金  | 口径<br>(mm)   | 準備料金<br>(円) | 水量料金  |
| 13               | 870         |   | 13   | 870         |   | 13   | 1,060       |   |
| 20               | 2,340       | 1 m <sup>3</sup> から20 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 80円             | 20   | 2,340       | 1 m <sup>3</sup> から20 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 80円             | 20   | 2,870       | 1 m <sup>3</sup> から20 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 100円            |
| 25               | 3,800       | 20 m <sup>3</sup> を超えるもの  | 25   | 3,800       | 20 m <sup>3</sup> を超えるもの  | 25   | 4,700       | 20 m <sup>3</sup> を超えるもの  |
| 40               | 11,700      | 1 m <sup>3</sup> につき 160円   | 40   | 11,700      | 1 m <sup>3</sup> につき 160円   | 40   | 14,400      | 1 m <sup>3</sup> につき 210円   |
| 50               | 17,500      |   | 50   | 17,500      |   | 50   | 21,300      |   |
| 75               | 43,500      |   | 75   | 43,500      |   | 75   | 53,200      |   |
| 100              | 74,000      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 35円 | 100  | 74,000      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 35円 | 100  | 91,000      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 35円 |
| 125              |             |   | 125  |             |   | 125  |             |   |
| 150              | 161,000     | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 45円                           | 150  | 161,000     | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 45円                           | 150  | 198,000     | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 45円                           |
| 200              | 220,000     |   | 200  | 220,000     |   | 200  | 281,000     |   |
|                  |             |   | 水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に103/100を乗じた額<br>(1円未満の端数は切り捨て) |             |   | 水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に103/100を乗じた額<br>(1円未満の端数は切り捨て) |             |   |

| 平成9年(6月)(口径別体系)                                      |             |   | 平成26年(6月)(口径別体系)                                     |             |   | 平成29年(4月)(口径別体系)                                     |             |   |
|--|-------------|---|--|-------------|---|--|-------------|---|
| 口径<br>(mm)   | 準備料金<br>(円) | 水量料金  | 口径<br>(mm)   | 準備料金<br>(円) | 水量料金  | 口径<br>(mm)   | 準備料金<br>(円) | 水量料金  |
| 13   | 1,060       |   | 13   | 1,060       |   | 13   | 1,060       |   |
| 20   | 2,870       | 1 m <sup>3</sup> から20 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 100円            | 20   | 2,870       | 1 m <sup>3</sup> から20 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 100円            | 20   | 2,870       | 1 m <sup>3</sup> から20 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 93円             |
| 25   | 4,700       | 20 m <sup>3</sup> を超えるもの  | 25   | 4,700       | 20 m <sup>3</sup> を超えるもの  | 25   | 4,700       | 20 m <sup>3</sup> を超えるもの  |
| 40   | 14,400      | 1 m <sup>3</sup> につき 210円   | 40   | 14,400      | 1 m <sup>3</sup> につき 210円   | 40   | 14,400      | 1 m <sup>3</sup> につき 206円   |
| 50   | 21,300      |   | 50   | 21,300      |   | 50   | 21,300      |   |
| 75   | 53,200      |   | 75   | 53,200      |   | 75   | 53,200      |   |
| 100  | 91,000      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 35円 | 100  | 91,000      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 35円 | 100  | 91,000      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200 m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 35円 |
| 125  |             |   | 125  |             |   | 125  |             |   |
| 150  | 198,000     | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 45円                           | 150  | 198,000     | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 45円                           | 150  | 198,000     | 200 m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 45円                           |
| 200  | 281,000     |   | 200  | 281,000     |   | 200  | 281,000     |   |
| 水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に105/100を乗じた額<br>(1円未満の端数は切り捨て) |             |   | 水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に108/100を乗じた額<br>(1円未満の端数は切り捨て) |             |   | 水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に108/100を乗じた額<br>(1円未満の端数は切り捨て) |             |   |

(1か月の料金)

| 令和元年(10月) (口径別体系) |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 口径<br>(mm)        | 準備料金<br>(円) | 水量料金   |
| 13                | 1,060       |  |
| 20                | 2,870       | 1 m <sup>3</sup> から20m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 93円             |
| 25                | 4,700       | 20m <sup>3</sup> を超えるもの  |
| 40                | 14,400      | 1 m <sup>3</sup> につき 206円  |
| 50                | 21,300      |  |
| 75                | 53,200      |  |
| 100               | 91,000      | 【公衆浴場用】<br>1 m <sup>3</sup> から200m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 35円 |
| 125               |             |  |
| 150               | 198,000     | 200m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 45円                           |
| 200               | 281,000     |  |

水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に110/100を乗じた額  
(1円未満の端数は切り捨て)

(5) 水道加入金の変せん

(単位：円)

| 適用年月<br>口径 | 昭和50年7月    | 昭和53年6月    | 昭和55年6月    | 平成元年8月     |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 13mm       | 60,000     | 79,000     | 95,000     | 95,000     |
| 20         | 160,000    | 214,000    | 257,000    | 257,000    |
| 25         | 250,000    | 334,000    | 401,000    | 401,000    |
| 40         | 800,000    | 1,070,000  | 1,284,000  | 1,284,000  |
| 50         | 1,230,000  | 1,640,000  | 1,968,000  | 1,968,000  |
| 75         | 3,070,000  | 4,090,000  | 4,908,000  | 4,908,000  |
| 100・125    | 5,220,000  | 6,950,000  | 8,340,000  | 8,340,000  |
| 150        | 11,410,000 | 15,180,000 | 18,216,000 | 18,216,000 |
| 200以上      | 管理者が別に定める額 | 管理者が別に定める額 | 管理者が別に定める額 | 管理者が別に定める額 |

水道加入金は、上表の額に103/100を乗じた額

| 適用年月<br>口径 | 平成9年4月     | 平成26年4月    | 令和元年10月    |
|------------|------------|------------|------------|
| 13mm       | 95,000     | 95,000     | 95,000     |
| 20         | 257,000    | 257,000    | 257,000    |
| 25         | 401,000    | 401,000    | 401,000    |
| 40         | 1,284,000  | 1,284,000  | 1,284,000  |
| 50         | 1,968,000  | 1,968,000  | 1,968,000  |
| 75         | 4,908,000  | 4,908,000  | 4,908,000  |
| 100・125    | 8,340,000  | 8,340,000  | 8,340,000  |
| 150        | 18,216,000 | 18,216,000 | 18,216,000 |
| 200以上      | 管理者が別に定める額 | 管理者が別に定める額 | 管理者が別に定める額 |

水道加入金は、上表の額に105/100を乗じた額

水道加入金は、上表の額に108/100を乗じた額

水道加入金は、上表の額に110/100を乗じた額

(6) 郡山市水道事業ガイドライン業務指標 (PI)

水道事業ガイドライン業務指標 (PI) は、水道事業者が自らの事業活動を定量化して評価しやすくすることにより、目標や施策の決定、説明責任の遂行等に用いることを目的として、(公社)日本水道協会が平成17年1月に制定した規格である。平成28年度に内容が改正され、「安全で良質な水」「安定した水の供給」「健全な事業経営」を目標に、119項目の業務指標を設定している。

なお、改正後の規格を令和元年度から適用したため、一部業務指標で経年指標値を空欄としている。

[PI計算ツール Ver. 6.3.1 ( (公財) 水道技術センター) を利用]

| 業務評価基準 |               |
|--------|---------------|
| ↑      | 高いほどよい        |
| ↓      | 低いほどよい        |
| —      | 他の評価と合わせて評価する |

| 目標       | 分類   | 整理番号  | 指標コード | 業務指標名 | 定義(式)                | 指標値                                  |                                   |                        |       |       | 業務評価基準 |       |       |   |
|----------|------|-------|-------|-------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---|
|          |      |       |       |       |                      | H30                                  | R1                                | R2                     | R3    | R4    |        |       |       |   |
| 安全で良質な水  | 運営管理 | 水質管理  | 1     | A101  | 平均残留塩素濃度             | 残留塩素濃度合計/残留塩素測定回数                    |                                   | 0.3                    | 0.33  | 0.33  | 0.35   | —     |       |   |
|          |      |       | 2     | A102  | 最大カビ臭物質濃度水質基準比率      | (最大カビ臭物質濃度/水質基準値) × 100              |                                   | 10.0                   | 20.0  | 30.0  | 20.0   | ↓     |       |   |
|          |      |       | 3     | A103  | 総トリハロメタン濃度水質基準比率     | Σ(給水栓の総トリハロメタン濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100 |                                   | 20.0                   | 22.0  | 25.0  | 22.5   | ↓     |       |   |
|          |      |       | 4     | A104  | 有機物(TOC)濃度水質基準比率     | Σ(給水栓の有機物(TOC)濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100 |                                   | 20.0                   | 23.3  | 26.7  | 27.3   | ↓     |       |   |
|          |      |       | 5     | A105  | 重金属濃度水質基準比率          | Σ(給水栓の当該重金属濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100    |                                   | 0.0                    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | ↓     |       |   |
|          |      |       | 6     | A106  | 無機物質濃度水質基準比率         | Σ(給水栓の当該無機物質濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100   |                                   | 25                     | 15.0  | 15.9  | 15.3   | ↓     |       |   |
|          |      |       | 7     | A107  | 有機化学物質濃度水質基準比率       | Σ(給水栓の当該有機化学物質濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100 |                                   | 0.0                    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | ↓     |       |   |
|          |      |       | 8     | A108  | 消毒副生成物濃度水質基準比率       | Σ(給水栓の当該消毒副生成物濃度/給水栓数) / 水質基準値 × 100 |                                   | 0.000                  | 10.0  | 0.0   | 0.0    | ↓     |       |   |
|          |      |       | 9     | A109  | 農薬濃度水質管理目標比          | (水質基準不適合回数/全検査回数) × 100              |                                   | 0.0                    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | ↓     |       |   |
|          | 施設管理 | 施設管理  | 施設管理  | 10    | A201                 | 原水水質監視度                              | 原水水質監視項目数                         | 76                     | 76    | 77    | 101    | 101   | ↑     |   |
|          |      |       |       | 11    | A202                 | 給水栓水質検査(毎日)箇所密度                      | (給水栓水質検査(毎日)採水箇所数/現在給水面積) × 100   | 2.9                    | 4.2   | 4.2   | 4.2    | 4.1   | ↑     |   |
|          |      |       |       | 12    | A203                 | 配水池清掃実施率                             | (5年間に清掃した配水池有効容量 / 配水池有効容量) × 100 | 0.0                    | 0.0   | 0.5   | 0.5    | 1.1   | ↑     |   |
|          |      |       |       | 13    | A204                 | 直結給水率                                | (直結給水件数/給水件数) × 100               | 88.4                   | 88.9  | 89.5  | 89.9   | 89.9  | —     |   |
|          |      |       |       | 14    | A205                 | 貯水槽水道指導率                             | (貯水槽水道指導件数 / 貯水槽水道数) × 100        | 27.3                   | 27.2  | 27.3  | 27.2   | 27.6  | ↑     |   |
|          | 事故災害 | 事故災害  | 事故災害  | 15    | A301                 | 水源の水質事故件数                            | 年間水源水質事故件数                        | 0                      | 0     | 0     | 0      | 0     | ↓     |   |
|          |      |       |       | 16    | A302                 | 粉末活性炭処理比率                            | (粉末活性炭年間処理水量/年間浄水量) × 100         |                        | 0.1   | 0.2   | 11.1   | 11.1  | ↓     |   |
| 安定した水の供給 | 施設整備 | 施設更新  | 17    | A401  | 鉛製給水管率               | (鉛製給水管使用件数/給水件数) × 100               | 3.8                               | 3.5                    | 3.2   | 3.0   | 2.6    | ↓     |       |   |
|          |      |       | 運営管理  | 施設管理  | 18                   | B101                                 | 自己保有水源率                           | (自己保有水源水量/全水源水量) × 100 | 100.0 | 100.0 | 100.0  | 100.0 | 100.0 | ↑ |
|          |      |       |       |       | 19                   | B102                                 | 取水量1m <sup>3</sup> 当たり水源保全投資額     | 水源保全に投資した費用/年間取水量      | 0.02  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00  | ↑ |
|          |      |       |       |       | 20                   | B103                                 | 地下水率                              | (地下水揚水量 / 年間取水量) × 100 | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00  | — |
| 21       | B104 | 施設利用率 |       |       | (一日平均配水量/施設能力) × 100 | 62.8                                 | 63.0                              | 64.1                   | 64.8  | 64.5  | ↑      |       |       |   |

|        |               |
|--------|---------------|
| 業務評価基準 |               |
| ↑      | 高いほどよい        |
| ↓      | 低いほどよい        |
| —      | 他の評価と合わせて評価する |

| 目標       | 分類   | 整理番号   | 指標コード | 業務指標名              | 定義(式)   | 指標値                    |      |      |      |      | 業務評価基準 |   |
|----------|------|--------|-------|--------------------|---|------------------------|------|------|------|------|--------|---|
|          |      |        |       |                    |   | H30                    | R1   | R2   | R3   | R4   |        |   |
| 安定した水の供給 | 施設管理 | 22     | B105  | 最大稼働率              | $(\text{一日最大配水量}/\text{施設能力}) \times 100$                                   | 68.7                   | 68.1 | 74.9 | 72.4 | 76.6 | ↑      |   |
|          |      | 23     | B106  | 負荷率                | $(\text{一日平均配水量}/\text{一日最大配水量}) \times 100$                                | 91.3                   | 92.5 | 85.6 | 89.5 | 84.2 | ↑      |   |
|          |      | 24     | B107  | 配水管延長密度            | 配水管延長/現在給水面積  | 4.7                    | 6.3  | 6.3  | 6.3  | 5.8  | ↑      |   |
|          |      | 25     | B108  | 管路点検率              | $(\text{点検した管路延長}/\text{管路延長}) \times 100$                                  | 17.9                   | 17.0 | 19.5 | 13.1 | 10.7 | ↑      |   |
|          |      | 26     | B109  | バルブ点検率             | $(\text{点検したバルブ数}/\text{バルブ設置数}) \times 100$                                |                        | 2.1  | 2.8  | 1.9  | 0.6  | ↑      |   |
|          |      | 27     | B110  | 漏水率                | $(\text{年間漏水量}/\text{年間配水量}) \times 100$                                    | 0.2                    | 0.3  | 0.1  | 0.1  | 1.1  | ↓      |   |
|          |      | 28     | B111  | 有効率                | $(\text{年間有効水量}/\text{年間配水量}) \times 100$                                   | 92.8                   | 91.2 | 90.7 | 89.7 | 89.8 | ↑      |   |
|          |      | 29     | B112  | 有収率                | $(\text{年間有収水量}/\text{年間配水量}) \times 100$                                   | 91.9                   | 90.0 | 89.5 | 88.3 | 88.8 | ↑      |   |
|          |      | 30     | B113  | 配水池貯留能力            | 配水池有効容量/一日平均配水量   | 0.95                   | 0.94 | 0.82 | 0.83 | 0.83 | ↑      |   |
|          |      | 31     | B114  | 給水人口一人当たり配水量       | $(\text{一日平均配水量}/\text{現在給水人口}) \times 1,000$                               | 329                    | 331  | 337  | 345  | 345  | —      |   |
|          |      | 32     | B115  | 給水制限日数             | 年間給水制限日数  | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0    | ↓      |   |
|          |      | 33     | B116  | 給水普及率              | $(\text{現在給水人口}/\text{給水区域内人口}) \times 100$                                 | 99.2                   | 99.3 | 99.4 | 99.7 | 99.7 | ↑      |   |
|          |      | 34     | B117  | 設備点検実施率            | $(\text{点検機器数}/\text{機械・電気・計装機器の合計数}) \times 100$                           |                        | 41.4 | 50.5 | 50.0 | 52.9 | ↑      |   |
|          |      | 事故災害対策 | 35    | B201               | 浄水場事故割合   | 10年間の浄水場停止事故件数/浄水場数    | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0    | ↓ |
|          | 36   |        | B202  | 事故時断水人口率           | $(\text{事故時断水人口}/\text{現在給水人口}) \times 100$                                 | 81.4                   | 81.4 | 81.7 | 81.4 | 81.5 | ↓      |   |
|          | 37   |        | B203  | 給水人口一人当たり貯留飲料水量    | $(\text{配水池有効容量} \times 1/2 + \text{緊急貯水槽容量}) \times 1,000 / \text{現在給水人口}$ | 158                    | 158  | 140  | 145  | 146  | ↑      |   |
|          | 38   |        | B204  | 管路の事故割合            | 管路の事故件数/(管路延長/100)  | 2.7                    | 2.0  | 2.8  | 3.2  | 3.1  | ↓      |   |
|          | 39   |        | B205  | 基幹管路の事故割合          | $(\text{幹線管路の事故件数}/\text{幹線管路延長}) \times 100$                               | 4.1                    | 1.8  | 0.9  | 2.6  | 1.7  | ↓      |   |
|          | 40   |        | B206  | 鉄製管路の事故割合          | 鉄製管路の事故件数/(鉄製管路延長/100)  | 2.2                    | 2.0  | 2.7  | 3.0  | 2.8  | ↓      |   |
|          | 41   |        | B207  | 非鉄製管路の事故割合         | 非鉄製管路の事故件数/(非鉄製管路延長/100)  | 4.5                    | 1.9  | 3.4  | 4.2  | 3.9  | ↓      |   |
|          | 42   |        | B208  | 給水管の事故割合           | 給水管の事故件数/(給水管数/1,000)   | 2.0                    | 2.0  | 2.0  | 2.2  | 2.6  | ↓      |   |
|          | 43   |        | B209  | 給水人口一人当たり平均断水・濁水時間 | $\Sigma(\text{断水・濁水時間} \times \text{断水・濁水区域給水人口}) / \text{現在給水人口}$          | 0.02                   | 0.02 | 0.06 | 0.07 | 0.19 | ↓      |   |
|          | 44   |        | B210  | 災害対策訓練実施回数         | 年間の災害対策訓練実施回数   | 1                      | 1    | 0    | 0    | 2    | ↑      |   |
|          | 45   |        | B211  | 消火栓設置密度            | 消火栓数/配水管延長  | 2.0                    | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 2.0  | ↑      |   |
|          | 環境対策 |        | 46    | B301               | 配水量1m3 当たり電力消費量   | 電力使用量の合計/年間配水量(kWh/m3) | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13   | ↓ |
|          |      |        | 47    | B302               | 配水量1m3 当たり消費エネルギー   | エネルギー消費量/年間配水量(MJ/m3)  | 0.50 | 0.53 | 0.51 | 0.56 | 0.50   | ↓ |



業務評価基準  
 ↑ 高いほどよい  
 ↓ 低いほどよい  
 - 他の評価と合わせて評価する

| 目標       | 分類   | 整理番号      | 指標コード   | 業務指標名   | 定義(式)  | 指標値  |       |       |      |      | 業務評価基準 |   |
|----------|------|-----------|---|---|--|--|-------|-------|------|------|--------|---|
|          |      |           |   |   |  | H30  | R1    | R2    | R3   | R4   |        |   |
| 安定した水の供給 | 運営管理 | 環境対策      | 48  | B303  | 配水量1m3 当たり二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> ) 排出量                         | $[\text{二酸化炭素 (CO}_2\text{) 排出量} / \text{年間配水量}] \times 10^6$                            | 72    | 75    | 73   | 75   | 71     | ↓ |
|          |      |           | 49  | B304  | 再生可能エネルギー利用率   | $(\text{再生可能エネルギー設備の電力使用量} / \text{全施設の電力使用量}) \times 100$                               | 0.0   | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0    | ↑ |
|          |      |           | 50  | B305  | 浄水発生土の有効利用率  | $(\text{有効利用土量} / \text{浄水発生土量}) \times 100$   | 0.0   | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0    | ↑ |
|          |      |           | 51  | B306  | 建設副産物のリサイクル率   | $(\text{リサイクルされた建設副産物量} / \text{建設副産物発生量}) \times 100$                                   | 98.0  | 41.9  | 18.3 | 39.2 | 17.9   | ↑ |
|          | 施設管理 | 52        | B401  | ダクタイル鋳鉄管・鋼管率  | $[(\text{ダクタイル鋳鉄管延長} + \text{鋼管延長}) / \text{管路延長}] \times 100$ | 77.2   | 76.8  | 76.8  | 76.1 | 75.8 | ↑      |   |
|          |      | 53        | B402  | 管路の新設率  | $(\text{新設管路延長} / \text{管路延長}) \times 100$                     | 0.10   | 0.90  | 0.21  | 0.82 | 0.12 | ↑      |   |
|          |      | 施設更新      | 54  | B501  | 法定耐用年数超過浄水施設率  | $(\text{法定耐用年数を超過している浄水施設能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$                               | 0.0   | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0    | ↓ |
|          |      |           | 55  | B502  | 法定耐用年数超過設備率  | $(\text{法定耐用年数を超過している機械・電気・計装設備などの合計数} / \text{機械・電気・計装設備などの合計数}) \times 100$            | 74.1  | 70.4  | 49.1 | 49.1 | 48.8   | ↓ |
|          |      |           | 56  | B503  | 法定耐用年数超過管路率  | $(\text{法定耐用年数を超過している管路延長} / \text{管路延長}) \times 100$                                    | 22.2  | 27.4  | 29.5 | 33.5 | 35.0   | ↓ |
|          |      |           | 57  | B504  | 管路の更新率   | $(\text{更新された管路延長} / \text{管路延長}) \times 100$  | 0.50  | 0.49  | 0.31 | 0.32 | 0.37   | ↑ |
|          | 58   | B505      | 管路の更生率  | $(\text{更生された管路延長} / \text{管路延長}) \times 100$                         | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0  | -    |        |   |
|          | 施設整備 | 事故災害対策    | 59  | B601  | 系統間の原水融通率  | $(\text{原水融通能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$  | 0.0   | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0    | ↑ |
|          |      |           | 60  | B602  | 浄水施設の耐震化率  | $(\text{耐震対策の施された浄水施設能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$                                   | 40.8  | 40.8  | 40.8 | 40.8 | 40.7   | ↑ |
|          |      |           | 61  | B602-2  | 浄水施設の主要構造物耐震化率   | $[(\text{沈殿・ろ過を有する施設の耐震化浄水施設能力} + \text{ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力}) / \text{全浄水施設能力}] \times 100$ |       | 40.8  | 40.8 | 40.8 | 40.7   | ↑ |
|          |      |           | 62  | B603  | ポンプ所の耐震化率  | $(\text{耐震対策の施されたポンプ所能力} / \text{耐震化対象ポンプ所能力}) \times 100$                               |       | 54.0  | 54.0 | 57.2 | 57.2   | ↑ |
|          |      | 63        | B604  | 配水池の耐震化率  | $(\text{耐震対策の施された配水池有効容量} / \text{配水池等有効容量}) \times 100$       | 41.0   | 67.4  | 76.2  | 76.7 | 76.5 | ↑      |   |
|          |      | 64        | B605  | 管路の耐震管率   | $(\text{耐震管延長} / \text{管路延長}) \times 100$                      | 14.8   | 15.5  | 16.0  | 16.9 | 17.3 | ↑      |   |
|          |      | 65        | B606  | 基幹管路の耐震管率   | $(\text{基幹管路のうち耐震管延長} / \text{基幹管路延長}) \times 100$             | 64.0   | 62.0  | 62.2  | 62.3 | 61.2 | ↑      |   |
|          |      | 66        | B606-2  | 基幹管路の耐震適合率  | $(\text{基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長} / \text{基幹管路延長}) \times 100$      | 67.8   | 66.2  | 66.4  | 66.4 | 64.2 | ↑      |   |
|          |      | 67        | B607  | 重要給水施設配水管路の耐震管率   | $(\text{重要給水施設配水管路のうち耐震管延長} / \text{重要給水施設配水管路延長}) \times 100$ | 47.2   | 47.2  | 48.9  | 49.5 | 51.3 | ↑      |   |
| 68       |      | B607-2    | 重要給水施設配水管路の耐震適合率  | $(\text{重要給水施設配水管路のうち耐震適合性のある管路延長} / \text{重要給水施設配水管路延長}) \times 100$ | 84.1   | 84.1   | 84.9  | 84.9  | 85.4 | ↑    |        |   |
| 69       | B608 | 停電時配水量確保率 | $(\text{全施設停電時に確保できる配水能力} / \text{一日平均配水量}) \times 100$ |   | 212.1  | 83.8   | 123.9 | 124.0 | ↑    |      |        |   |
| 70       | B609 | 薬品備蓄日数    | (平均凝集剤貯蔵量/凝集剤一日平均使用量)又は(平均塩素剤貯蔵量/塩素剤一日平均使用量)のうち、小さい方の値  |   | 39.2   | 49.1   | 37.5  | 37.1  | ↑    |      |        |   |

業務評価基準  
 ↑ 高いほどよい  
 ↓ 低いほどよい  
 - 他の評価と合わせて評価する

| 目標       | 分類   | 整理番号            | 指標コード   | 業務指標名 | 定義(式)                         | 指標値   |         |         |        |        | 業務評価基準 |   |
|----------|------|-----------------|---|-------|-------------------------------|---|---------|---------|--------|--------|--------|---|
|          |      |                 |   |       |                               | H30   | R1      | R2      | R3     | R4     |        |   |
| 安定した水の供給 | 施設整備 | 事故災害対策          | 71  | B610  | 燃料備蓄日数                        | 平均燃料貯蔵量/一日燃料使用量   |         | 1       | 1      | 1      |        | ↓ |
|          |      |                 | 72  | B611  | 応急給水施設密度                      | 応急給水施設数/(現在給水面積/100)  | 6.4     | 8.8     | 6.3    | 6.3    | 6.1    | ↑ |
|          |      |                 | 73  | B612  | 給水車保有度                        | 給水車数/(現在給水人口/1,000)   | 0.0000  | 0.0090  | 0.0095 | 0.0096 | 0.0096 | ↑ |
|          |      |                 | 74  | B613  | 車載用の給水タンク保有度                  | 車載用給水タンクの容量/(給水人口/1,000)  | 0.100   | 0.060   | 0.060  | 0.061  | 0.061  | ↑ |
| 健全な事業経営  | 財務   | 健全経営            | 75  | C101  | 営業収支比率                        | $[(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) / (\text{営業費用} - \text{受託工事費})] \times 100$                           | 116.0   | 116.5   | 124.1  | 120.8  | 115.9  | ↑ |
|          |      |                 | 76  | C102  | 経常収支比率                        | $[(\text{営業収益} + \text{営業外収益}) / (\text{営業費用} + \text{営業外費用})] \times 100$                            | 120.8   | 121.5   | 129.8  | 127.0  | 122.5  | ↑ |
|          |      |                 | 77  | C103  | 総収支比率                         | $(\text{総収益} / \text{総費用}) \times 100$  | 120.4   | 120.9   | 129.4  | 126.2  | 123.2  | ↑ |
|          |      |                 | 78  | C104  | 累積欠損金比率                       | $[\text{累積欠損金} / (\text{営業収益} - \text{受託工事収益})] \times 100$   | 0.0     | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | ↓ |
|          |      |                 | 79  | C105  | 繰入金比率 (収益的収入分)                | $(\text{損益勘定繰入金} / \text{収益的収入}) \times 100$  | 0.0     | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | ↓ |
|          |      |                 | 80  | C106  | 繰入金比率 (資本的収入分)                | $(\text{資本勘定繰入金} / \text{資本的収入計}) \times 100$   | 17.7    | 0.9     | 1.1    | 3.0    | 6.5    | ↓ |
|          |      |                 | 81  | C107  | 職員一人当たり給水収益                   | 給水収益/損益勘定所属職員数  | 103,158 | 103,388 | 85,923 | 87,026 | 85,477 | ↑ |
|          |      |                 | 82  | C108  | 給水収益に対する職員給与費の割合              | $(\text{職員給与費} / \text{給水収益}) \times 100$   | 8.7     | 9.1     | 8.7    | 8.2    | 8.7    | ↓ |
|          |      |                 | 83  | C109  | 給水収益に対する企業債利息の割合              | $(\text{企業債利息} / \text{給水収益}) \times 100$   | 3.8     | 3.3     | 2.9    | 2.4    | 1.9    | ↓ |
|          |      |                 | 84  | C110  | 給水収益に対する減価償却費の割合              | $(\text{減価償却費} / \text{給水収益}) \times 100$   | 41.5    | 41.1    | 41.5   | 41.1   | 41.7   | ↓ |
|          |      |                 | 85  | C111  | 給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合    | $(\text{建設改良のための企業債償還元金} / \text{給水収益}) \times 100$   | 19.1    | 15.2    | 15.3   | 15.8   | 15.1   | ↓ |
|          |      |                 | 86  | C112  | 給水収益に対する企業債残高の割合              | $(\text{企業債残高} / \text{給水収益}) \times 100$   | 135.2   | 125.9   | 114.9  | 102.2  | 86.5   | ↓ |
|          |      |                 | 87  | C113  | 料金回収率                         | $(\text{供給単価} / \text{給水原価}) \times 100$  | 115.0   | 116.3   | 124.9  | 121.8  | 117.1  | ↑ |
|          |      |                 | 88  | C114  | 供給単価                          | 給水収益/年間有収水量   | 202.8   | 203.0   | 201.7  | 202.4  | 203.2  | ○ |
|          |      |                 | 89  | C115  | 給水原価                          | $[\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不要品売却原価} + \text{附帯事業費} + \text{長期前受金戻入})] / \text{年間有収水量}$ | 176.3   | 174.6   | 161.5  | 166.1  | 173.5  | ↓ |
|          |      |                 | 90  | C116  | 1か月10 m <sup>3</sup> 当たり家庭用料金 | 1か月10m <sup>3</sup> 当たり家庭用料金  | 2,149   | 2,189   | 2,189  | 2,189  | 2,189  | ↓ |
|          |      |                 | 91  | C117  | 1か月20 m <sup>3</sup> 当たり家庭用料金 | 1か月20m <sup>3</sup> 当たり家庭用料金  | 3,154   | 3,212   | 3,212  | 3,212  | 3,212  | ↓ |
| 92       | C118 | 流動比率            | $(\text{流動資産} / \text{流動負債}) \times 100$  | 421.5 | 523.7                         | 515.6   | 577.6   | 552.2   | ↑      |        |        |   |
| 93       | C119 | 自己資本構成比率        | $[(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}) / \text{負債} \cdot \text{資本合計}] \times 100$ | 83.1  | 84.7                          | 85.7  | 87.3    | 88.4    | ↑      |        |        |   |
| 94       | C120 | 固定比率            | $[\text{固定資産} / (\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額} + \text{繰延収益})] \times 100$                  | 102.2 | 99.9                          | 98.0  | 96.7    | 95.9    | ↓      |        |        |   |
| 95       | C121 | 企業債償還元金対減価償却費比率 | $[\text{建設改良のための企業債償還元金} / (\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入})] \times 100$                          | 53.0  | 42.8                          | 42.7  | 44.5    | 42.5    | ↓      |        |        |   |

業務評価基準  
 ↑ 高いほどよい  
 ↓ 低いほどよい  
 - 他の評価と合わせて評価する

| 目標      | 分類    | 整理番号           | 指標コード                     | 業務指標名            | 定義(式)                       | 指標値                                 |                                 |         |         |         | 業務評価基準  |       |
|---------|-------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|
|         |       |                |                           |                  |                             | H30                                 | R1                              | R2      | R3      | R4      |         |       |
| 健全な事業経営 | 財務    | 健全経営           | 96                        | C122             | 固定資産回転率                     | (営業収益－受託工事収益)/[(期首固定資産+期末固定資産)/2]   | 0.10                            | 0.11    | 0.11    | 0.11    | 0.11    | ↑     |
|         |       |                | 97                        | C123             | 固定資産使用効率                    | 年間配水量/有形固定資産                        | 6.6                             | 6.6     | 6.6     | 6.6     | 6.4     | ↑     |
|         |       |                | 98                        | C124             | 職員一人当たり有収水量                 | 年間総有収水量 / 損益勘定所属職員数                 | 508,000                         | 509,000 | 426,000 | 430,000 | 421,000 | ↑     |
|         |       |                | 99                        | C125             | 料金請求誤り割合                    | 誤料金請求件数 / (料金請求件数/1,000)            | 0.00                            | 0.02    | 0.01    | 0.01    | 0.03    | ↓     |
|         |       |                | 100                       | C126             | 料金収納率                       | (料金納入額/ 調停額) × 100                  | 97.5                            | 97.4    | 97.5    | 97.4    | 97.4    | ↑     |
|         |       |                | 101                       | C127             | 給水停止割合                      | 給水停止件数 / (給水件数 / 1,000)             | 19.3                            | 11.2    | 6.3     | 7.2     | 8.6     | ↓     |
|         | 組織・人材 | 人材育成           | 102                       | C201             | 水道技術に関する資格取得度               | 職員が取得している水道技術に関する資格数 / 全職員数         | 1.30                            | 1.07    | 1.06    | 0.95    | 1.25    | ↑     |
|         |       |                | 103                       | C202             | 外部研修時間                      | (職員が外部研修を受けた時間 × 受講人数) / 全職員数       | 6.4                             | 6.2     | 1.2     | 2.1     | 4.6     | ↑     |
|         |       |                | 104                       | C203             | 内部研修時間                      | (職員が内部研修を受けた時間 × 受講人数) / 全職員数       | 11.9                            | 10.7    | 9.5     | 8.6     | 9.8     | ↑     |
|         |       |                | 105                       | C204             | 技術職員率                       | (技術職員数 / 全職員数) × 100                | 62.7                            | 61.0    | 61.5    | 60.8    | 62.3    | -     |
|         |       |                | 106                       | C205             | 水道業務平均経験年数                  | 職員の水道業務経験年数 / 全職員数                  | 7.9                             | 8.6     | 9.5     | 8.8     | 8.2     | ↑     |
|         |       |                | 107                       | C206             | 国際協力派遣者数                    | Σ (国際協力派遣者数 × 滞在日数)                 | 0                               | 0       | 0       | 0       | 0       | ↑     |
|         |       |                | 108                       | C207             | 国際協力受入者数                    | Σ (国際協力受入者数 × 滞在日数)                 | 0                               | 0       | 0       | 0       | 0       | ↑     |
|         |       |                | 業務委託                      | 109              | C301                        | 検針委託率                               | (委託した水道メーター数 / 水道メーター設置数) × 100 | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0 |
|         |       | 110            |                           | C302             | 浄水場第三者委託率                   | (第三者委託した浄水場の浄水施設能力 / 全浄水施設能力) × 100 | 0.0                             | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | -     |
|         |       | お客様とのコミュニケーション | 情報提供                      | 111              | C401                        | 広報誌による情報の提供度                        | 広報誌などの配布部数 / 給水件数               | 1.6     | 1.6     | 0.1     | 0.1     | 0.1   |
|         | 112   |                |                           | C402             | インターネットによる情報の提供度            | ウェブページへの掲載回数                        |                                 | 32      | 31      | 194     | 216     | ↑     |
|         | 113   |                |                           | C403             | 水道施設見学者割合                   | 見学者数 / (現在給水人口 / 1,000)             | 9.3                             | 8.3     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | ↑     |
|         | 意見収集  |                | 114                       | C501             | モニタ割合                       | モニタ人数 / (現在給水人口 / 1,000)            | 0.000                           | 0.000   | 1.135   | 1.149   | 1.154   | ↑     |
| 115     |       |                | C502                      | アンケート情報収集割合      | アンケート回答人数 / (現在給水人口/1,000)  | 1.10                                | 0.86                            | 1.02    | 1.06    | 1.01    | ↑       |       |
| 116     |       |                | C503                      | 直接飲用率            | (直接飲用回答数 / アンケート回答数) × 100  | 85.5                                | 94.1                            | 72.0    | 100.0   | 100.0   | ↑       |       |
| 117     |       |                | C504                      | 水道サービスに対する苦情対応割合 | 水道サービス苦情対応件数 / (給水件数/1,000) | 0.80                                | 0.98                            | 0.78    | 1.01    | 1.19    | ↓       |       |
| 118     | C505  | 水質に対する苦情対応割合   | 水質苦情対応件数 / (給水件数/1,000)   | 0.00             | 0.04                        | 0.01                                | 0.03                            | 0.03    | ↓       |         |         |       |
| 119     | C506  | 水道料金に対する苦情対応割合 | 水道料金苦情対応件数 / (給水件数/1,000) | 0.007            | 0.010                       | 0.050                               | 0.022                           | 0.000   | ↓       |         |         |       |

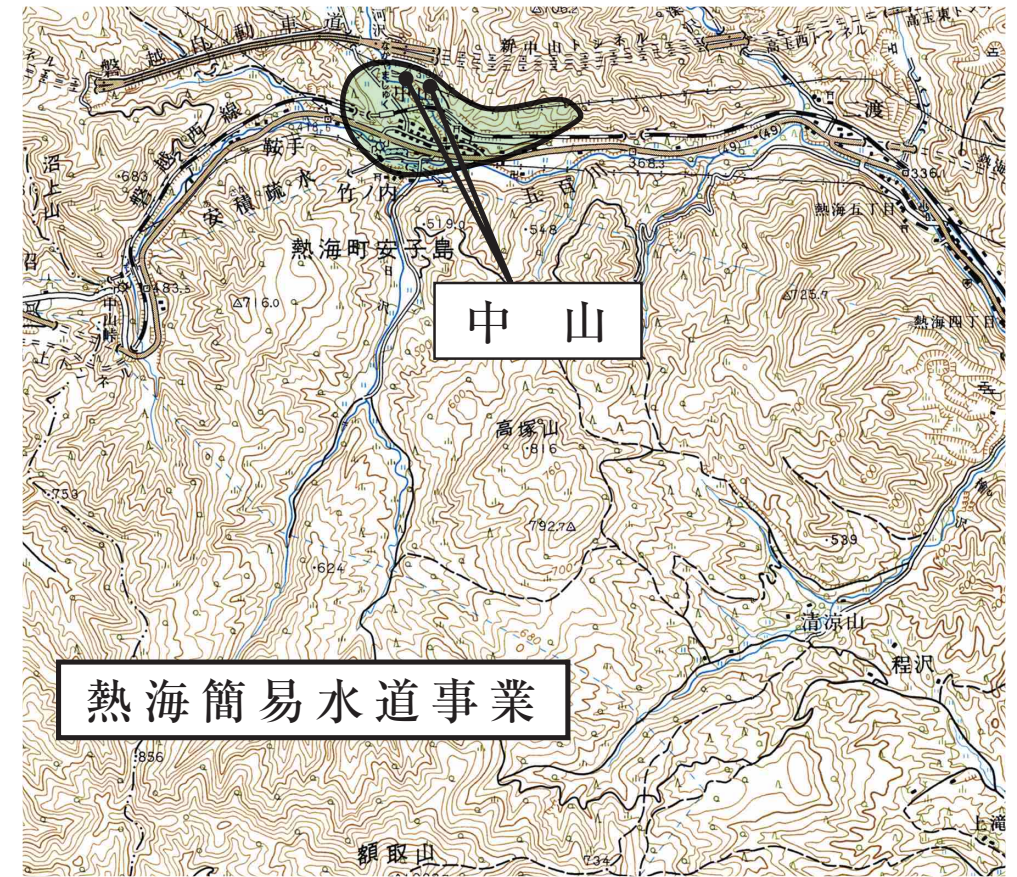


# 簡 易 水 道 事 業





# 簡易水道給水区域図





# 1 簡易水道事業の概要

令和5年3月31日現在

| 区 分                                    | 行政区域                        | 湖 南            |         |         | 熱 海            | 合 計     |
|--|-----------------------------|----------------|---------|---------|----------------|---------|
|  | 地 区                         | 東部地区           | 西部地区    |         | 中山地区           |         |
|  | 面 積 (km <sup>2</sup> )      | 141.72         |         | 141.72  | 49.50          |         |
| 行 政                                    | 戸 数 (戸)                     | 614            | 443     | 1,057   | 1,745          | 2,802   |
|  | 人 口 (人)                     | 1,490          | 1,084   | 2,574   | 5,100          | 7,674   |
| 計 画 給 水 人 口 (人)                        |                             | 3,370          | 2,100   | 5,470   | 380            | 5,850   |
| 給 水 区 域                                | 戸 数 (戸)                     | 609            | 443     | 1,052   | 75             | 1,127   |
|  | 人 口 (人)                     | 1,476          | 1,084   | 2,560   | 218            | 2,778   |
| 給 水 戸 数 (戸)                            |                             | 609            | 443     | 1,052   | 61             | 1,113   |
| 給 水 人 口 (人)                            |                             | 1,476          | 1,084   | 2,560   | 178            | 2,738   |
| 簡 易 水 道 普 及 率 (%)                      |                             | 100.0          | 100.0   | 100.0   | 81.7           | 98.6    |
| 年 間 取 水 量 (m <sup>3</sup> )            |                             | 279,838        | 129,106 | 408,944 | 11,096         | 420,040 |
| 年 間 給 水 量 (m <sup>3</sup> )            |                             | 269,799        | 124,990 | 394,789 | 10,901         | 405,690 |
| 1 日                                    | 最 大 給 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 1,304          | 544     | -       | 57             | 1,905   |
|  | 平 均 給 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 739            | 342     | -       | 30             | -       |
| 1 人 1 日                                | 最 大 給 水 量 (ℓ)               | 883            | 502     | -       | 320            | -       |
|  | 平 均 給 水 量 (ℓ)               | 501            | 316     | -       | 168            | -       |
| 有 収 水 量 (m <sup>3</sup> )              |                             | 169,605        | 115,972 | 285,577 | 9,923          | 295,500 |
| 有 収 率 (%)                              |                             | 62.9           | 92.8    | 72.3    | 91.0           | 72.8    |
| 水 源 種 別                                |                             | 深井戸            | 浅井戸     | -       | 深井戸            | -       |
| 浄 水 設 備                                |                             | -              | -       | -       | -              | -       |
| 配 水 方 法                                |                             | 自然流下           | 自然流下    | -       | ポンプ加圧式         | -       |
| 認 可 年 月 日                              |                             | H1.3.24        | H8.2.16 | -       | H4.3.30        | -       |
| 水 道 料 金 (口径<br>13mm、20m <sup>3</sup> ) |                             | 2,013          | 2,013   | -       | 2,013          | -       |
| 技 術 管 理 者 (人)                          |                             | 兼 1            |         | -       | 兼 1            | -       |
| 担 当 職 員 数 (人)                          |                             | (専4 湖南熱海共通 兼3) |         | -       | (専4 湖南熱海共通 兼3) | -       |
| 施 設 能 力 (m <sup>3</sup> /日)            |                             | 1,517          | 1,330   | -       | 114            | 2,961   |

※人口:R3までは住基人口を基に算出。R4からは現住人口を基に算出。



## 2 簡易水道施設の概要

### (1) 簡易水道施設

| 湖南東部簡易水道 |        | 取水能力 1,517m <sup>3</sup> /日   |
|----------|--------|---|
| 取水施設     | 第一水源   | 取水ポンプ 0.527m <sup>3</sup> /分×80m×15KW×1台<br>深井戸（内径φ350、H=50m）1箇所、取水量 758.5m <sup>3</sup> /日 |
|          | 第二水源   | 取水ポンプ 0.527m <sup>3</sup> /分×80m×15KW×1台<br>深井戸（内径φ350、H=50m）1箇所、取水量 758.5m <sup>3</sup> /日 |
| 導水施設     | 導水管    | DIPφ100 L=57m   |
| 浄水施設     | 消毒設備   | 次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置   |
|          | 自家発電設備 | 200V、85kVA  |
|          | 電気室    | 計装盤、操作盤   |
| 送水施設     | 送水管    | DIPφ150mm L=590m  |
| 配水施設     | 配水池    | 600m <sup>3</sup> ×1池（2槽式）有効水深 H=5.0m   |

| 湖南西部簡易水道 |      | 取水能力 1,330m <sup>3</sup> /日   |
|----------|------|---|
| 取水施設     | 第一水源 | 取水ポンプ 0.320m <sup>3</sup> /分×47m×5.5KW×2台<br>浅井戸（内径φ4.4m、H=12.8m）1箇所、取水量 450m <sup>3</sup> /日 |
|          | 第二水源 | 取水ポンプ 0.620m <sup>3</sup> /分×46m×11KW×2台<br>浅井戸（内径φ4.4m、H=12.8m）1箇所、取水量 880m <sup>3</sup> /日  |
| 浄水施設     | 消毒設備 | 次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置   |
|          | 電気室  | 計装盤、操作盤   |
| 送水施設     | 送水管  | DIPφ200mm L=741m  |
| 配水施設     | 配水池  | 796m <sup>3</sup> ×1池（2槽式）有効水深 H=5.0m   |

| 熱海中山簡易水道 |      | 取水能力 114m <sup>3</sup> /日  |
|----------|------|--|
| 取水施設     | 第一水源 | 取水ポンプ 0.0396m <sup>3</sup> /分×38m×1.5KW×1台<br>深井戸（内径φ200、H=80m）1箇所、取水量 57m <sup>3</sup> /日 |
|          | 第二水源 | 取水ポンプ 0.04m <sup>3</sup> /分×38m×1.1KW×1台<br>深井戸（内径φ200、H=60m）1箇所、取水量 57m <sup>3</sup> /日   |
| 導水施設     | 導水管  | 第1水源系 H1VPφ75 L=134m<br>第2水源系 H1VPφ75 L=259m   |
| 浄水施設     | 消毒設備 | 次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)注入装置  |
|          | 電気室  | 計装盤、操作盤  |
| 配水施設     | 配水池  | 126m <sup>3</sup> ×1池（2槽式）有効水深 H=3.0m  |

(2) 増圧ポンプ場

| 番号 | 名称        | 設備の概要   | 設置年   | 設定圧力    | 備考     |
|----|-----------|---|-------|---------|--------|
| 1  | 一本木増圧ポンプ場 | 1 ポンプ 0.26m <sup>3</sup> /分×42m×2.2kW×2台 (インバーター方式)<br>2 受水槽 36.0m <sup>3</sup> | 平成11年 | 0.41MPa | 並列交互運転 |

(3) 減圧弁

| 番号 | 名称    | 口径   | 減圧弁設定圧<br>MPa | 一次圧<br>MPa | 二次圧<br>MPa |
|----|-------|------|---------------|------------|------------|
| 1  | 舟津減圧弁 | φ200 | 0.40          | 0.73       | 0.40       |
| 2  | 福良減圧弁 | φ100 | 0.35          | 0.61       | 0.35       |
| 3  | 赤津減圧弁 | φ150 | 0.35          | 0.59       | 0.35       |

(4) 遠方監視施設

| 番号 | 施設名       | 設置場所  | 適用 | 水系   | 口径   |
|----|-----------|-------|----|------|------|
| 1  | 一本木増圧ポンプ場 | 湖南町福良 | 警報 | 湖南西部 | φ150 |

○ 業務量の推移（直近10か年）

| 区分             |                | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    |         |
|----------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                |                | H25     | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     | R1      | R2      | R3      | R4      |         |
| 湖南<br>東部<br>地区 | 給水区域           | 計画給水人口  | 3,370   | 3,370   | 3,370   | 3,370   | 3,370   | 3,370   | 3,370   | 3,370   | 3,370   | 3,370   |
|                |                | 人口      | 2,300   | 2,237   | 2,237   | 2,101   | 2,044   | 1,970   | 1,903   | 1,845   | 1,780   | 1,476   |
|                |                | 給水戸数    | 812     | 809     | 824     | 794     | 794     | 780     | 771     | 771     | 771     | 609     |
|                |                | 給水人口    | 2,273   | 2,210   | 2,205   | 2,083   | 2,027   | 1,953   | 1,887   | 1,831   | 1,767   | 1,476   |
|                |                | 簡易水道普及率 | 98.8    | 98.8    | 98.6    | 99.1    | 99.2    | 99.1    | 99.2    | 99.2    | 99.3    | 100.0   |
|                |                | 年間取水量   | 310,859 | 313,498 | 313,498 | 284,344 | 279,282 | 275,295 | 271,366 | 271,506 | 284,497 | 279,838 |
|                |                | 年間給水量   | 307,527 | 310,060 | 310,060 | 276,452 | 272,059 | 267,129 | 260,538 | 260,466 | 273,383 | 269,799 |
|                | 1日             | 最大給水量   | 1,359   | 1,274   | 1,228   | 1,296   | 1,151   | 1,150   | 1,179   | 958     | 1,024   | 1,304   |
|                |                | 平均給水量   | 842     | 849     | 849     | 757     | 746     | 734     | 712     | 714     | 749     | 739     |
|                | 1人1日           | 最大給水量   | 598     | 576     | 557     | 622     | 568     | 589     | 625     | 523     | 580     | 883     |
|                |                | 平均給水量   | 370     | 384     | 385     | 363     | 368     | 376     | 377     | 390     | 424     | 501     |
|                |                | 有収水量    | 194,080 | 194,224 | 194,224 | 186,529 | 185,561 | 194,277 | 179,813 | 172,809 | 171,122 | 169,605 |
|                |                | 有収率     | 63.1    | 62.6    | 62.6    | 67.5    | 68.2    | 72.7    | 69.0    | 66.3    | 62.6    | 62.9    |
|                | 湖南<br>西部<br>地区 | 給水区域    | 計画給水人口  | 2,100   | 2,100   | 2,100   | 2,100   | 2,100   | 2,100   | 2,100   | 2,100   | 2,100   |
| 人口             |                |         | 1,578   | 1,532   | 1,532   | 1,427   | 1,382   | 1,337   | 1,290   | 1,257   | 1,182   | 1,084   |
| 給水戸数           |                |         | 521     | 550     | 512     | 545     | 538     | 526     | 533     | 524     | 510     | 443     |
| 給水人口           |                |         | 1,575   | 1,520   | 1,396   | 1,427   | 1,382   | 1,337   | 1,290   | 1,257   | 1,182   | 1,084   |
| 簡易水道普及率        |                |         | 99.8    | 99.2    | 91.1    | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0   |
| 年間取水量          |                |         | 191,711 | 179,363 | 179,363 | 161,996 | 146,071 | 145,450 | 140,934 | 136,185 | 130,872 | 129,106 |
| 年間給水量          |                |         | 190,219 | 176,797 | 176,797 | 160,243 | 144,772 | 146,285 | 141,377 | 136,748 | 130,374 | 124,990 |
| 1日             |                | 最大給水量   | 1,276   | 769     | 737     | 823     | 845     | 649     | 743     | 564     | 478     | 544     |
|                |                | 平均給水量   | 521     | 484     | 501     | 439     | 397     | 401     | 386     | 375     | 357     | 342     |
| 1人1日           |                | 最大給水量   | 810     | 506     | 528     | 577     | 611     | 485     | 576     | 449     | 404     | 502     |
|                |                | 平均給水量   | 331     | 318     | 359     | 308     | 287     | 300     | 299     | 298     | 302     | 316     |
|                |                | 有収水量    | 137,502 | 131,621 | 131,621 | 135,589 | 132,188 | 129,254 | 122,381 | 122,132 | 119,455 | 115,972 |
|                |                | 有収率     | 72.3    | 74.4    | 74.4    | 84.6    | 91.3    | 88.4    | 86.6    | 89.3    | 91.6    | 92.8    |
| 熱海<br>中山<br>地区 |                | 給水区域    | 計画給水人口  | 380     | 380     | 380     | 380     | 380     | 380     | 380     | 380     | 380     |
|                | 人口             |         | 243     | 243     | 243     | 233     | 215     | 211     | 212     | 210     | 201     | 218     |
|                | 給水戸数           |         | 70      | 70      | 70      | 70      | 69      | 68      | 69      | 69      | 69      | 61      |
|                | 給水人口           |         | 165     | 163     | 163     | 163     | 171     | 170     | 161     | 161     | 158     | 178     |
|                | 簡易水道普及率        |         | 67.9    | 67.1    | 67.1    | 70.0    | 79.5    | 80.6    | 75.9    | 76.7    | 78.6    | 81.7    |
|                | 年間取水量          |         | 12,758  | 12,868  | 12,868  | 12,675  | 12,157  | 11,706  | 11,567  | 12,349  | 12,376  | 11,096  |
|                | 年間給水量          |         | 12,644  | 12,554  | 12,554  | 12,814  | 12,234  | 11,744  | 11,649  | 12,230  | 12,236  | 10,901  |
|                | 1日             | 最大給水量   | 62      | 77      | 48      | 56      | 73      | 58      | 50      | 53      | 54      | 57      |
|                |                | 平均給水量   | 35      | 34      | 33      | 35      | 33      | 32      | 32      | 34      | 34      | 30      |
|                | 1人1日           | 最大給水量   | 376     | 475     | 294     | 344     | 427     | 341     | 310     | 329     | 342     | 320     |
|                |                | 平均給水量   | 212     | 211     | 202     | 215     | 193     | 188     | 199     | 211     | 212     | 168     |
|                |                | 有収水量    | 12,581  | 11,409  | 11,409  | 11,860  | 11,146  | 11,644  | 11,549  | 12,092  | 12,092  | 9,923   |
|                |                | 有収率     | 99.5    | 90.9    | 90.9    | 92.6    | 91.1    | 99.1    | 99.1    | 98.9    | 98.8    | 91.0    |

※人口：R3までは住基人口を基に算出。R4からは現住人口を基に算出。

## 4 事業の概要

### (1) 令和4年度簡易水道事業の概要

#### ア 給水状況

本年度末における給水人口は、2,738人で前年度末に比べ369人減少し、給水戸数は1,113戸と前年度末に比べ237戸減少した。

年間総給水量は、405,690 m<sup>3</sup>（湖南東部 269,799 m<sup>3</sup>、湖南西部 124,990 m<sup>3</sup>、熱海中山 10,901 m<sup>3</sup>）で前年度に比べ10,303 m<sup>3</sup>減少し、一日当たり平均給水量も29 m<sup>3</sup>減の1,111 m<sup>3</sup>となった。

また、年間有収水量は、295,500 m<sup>3</sup>で前年度に比べ7,169 m<sup>3</sup>減少し、一日当たり平均有収水量も19 m<sup>3</sup>減少の810 m<sup>3</sup>となった。有収率は、前年度と同じ72.8%となった。

#### イ 建設改良工事等の状況

施設拡張改良事業については、湖南西部簡易水道配水池等配水流量計更新工事及び熱海中山簡易水道配水池取水流量計等更新工事を施工した。

#### ウ 財政状況

収益的収支については、総収益、総費用とも208,630,628円となった。

資本的収支については、収入が13,212,756円に対し、支出は110,715,057円となり、不足する額97,502,301円は当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

#### エ その他

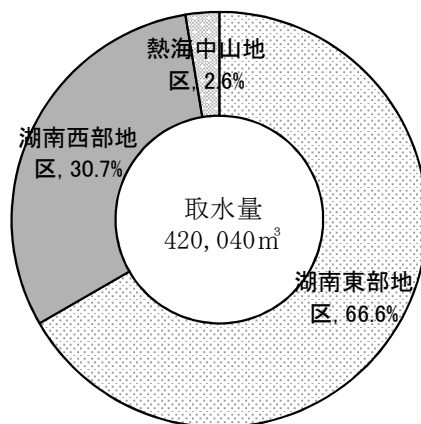
令和4年4月より、経営の効率化を図るため、地方公営企業法を適用した。



## 5 取水・浄水

### (1) 取水量

水源別取水量



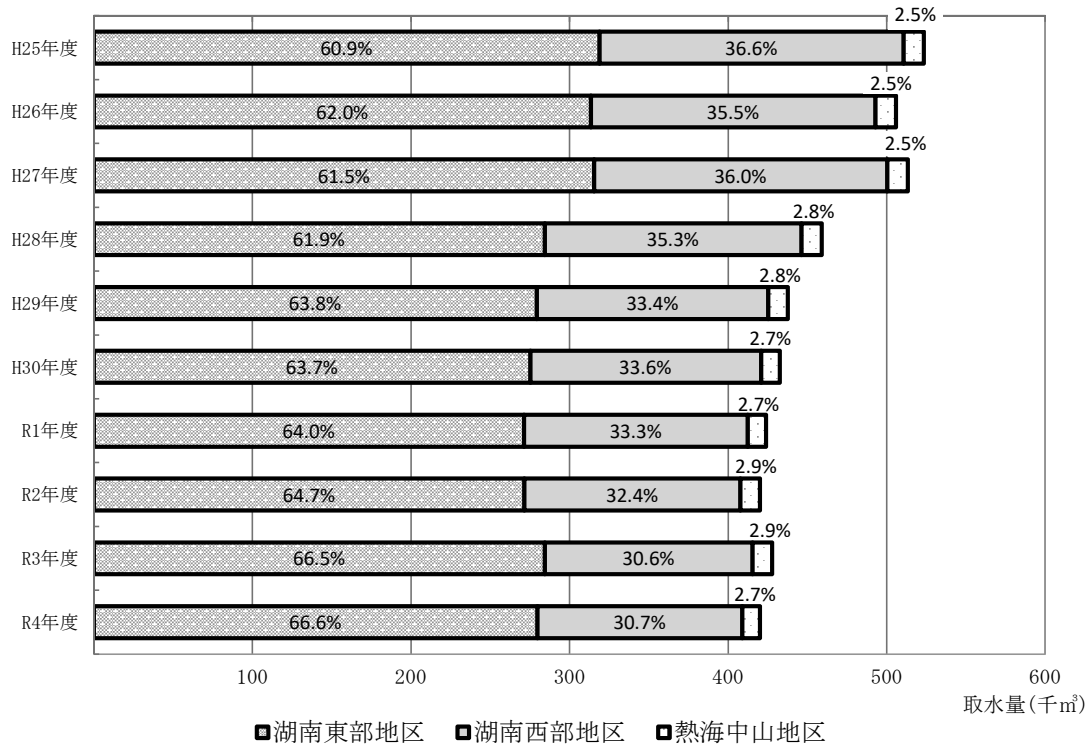
ア 月別取水量

(単位：m<sup>3</sup>)

| 水源別<br>月別    | 湖南東部地区           | 湖南西部地区         | 熱海中山地区        | 計                | 1日平均  |
|--------------|------------------|----------------|---------------|------------------|-------|
| R4. 4        | 23,948           | 11,376         | 973           | 36,297           | 1,210 |
| 5            | 24,343           | 11,604         | 1,012         | 36,959           | 1,192 |
| 6            | 22,778           | 10,252         | 884           | 33,914           | 1,130 |
| 7            | 23,698           | 10,812         | 935           | 35,445           | 1,143 |
| 8            | 24,111           | 11,953         | 959           | 37,023           | 1,194 |
| 9            | 22,253           | 10,283         | 875           | 33,411           | 1,114 |
| 10           | 22,983           | 10,123         | 880           | 33,986           | 1,096 |
| 11           | 22,831           | 9,500          | 823           | 33,154           | 1,105 |
| 12           | 23,288           | 10,333         | 846           | 34,467           | 1,112 |
| R5. 1        | 24,359           | 11,575         | 908           | 36,842           | 1,188 |
| 2            | 21,986           | 10,751         | 940           | 33,677           | 1,203 |
| 3            | 23,260           | 10,544         | 1,061         | 34,865           | 1,125 |
| 計            | 279,838          | 129,106        | 11,096        | 420,040          | 1,151 |
| 構成比率(%)      | 66.6%            | 30.7%          | 2.6%          | 100%             | —     |
| 月平均          | 23,320           | 10,759         | 925           | 35,003           | —     |
| 1日平均         | 767              | 354            | 30            | 1,151            | —     |
| 1日最大<br>(月日) | 1,300<br>(11月8日) | 533<br>(8月13日) | 67<br>(8月13日) | 1,631<br>(11月8日) | —     |
| R3年度         | 284,497          | 130,872        | 12,376        | 427,745          | 1,172 |
| R2年度         | 271,506          | 136,185        | 12,349        | 420,040          | 1,151 |

イ 取水量の推移

取水量(年度別)



(単位：m<sup>3</sup>)

| 水源別<br>年度別 | 湖南東部地区  | 湖南西部地区  | 熱海中山地区 | 計       | 1日平均  |
|------------|---------|---------|--------|---------|-------|
| H25年度      | 318,859 | 191,711 | 12,758 | 523,328 | 1,434 |
| H26年度      | 313,498 | 179,363 | 12,868 | 505,729 | 1,386 |
| H27年度      | 315,519 | 184,900 | 12,868 | 513,287 | 1,402 |
| H28年度      | 284,344 | 161,996 | 12,675 | 459,015 | 1,258 |
| H29年度      | 279,282 | 146,071 | 12,157 | 437,510 | 1,199 |
| H30年度      | 275,295 | 145,450 | 11,706 | 432,451 | 1,185 |
| R1年度       | 271,366 | 140,934 | 11,567 | 423,867 | 1,158 |
| R2年度       | 271,506 | 136,185 | 12,349 | 420,040 | 1,151 |
| R3年度       | 284,497 | 130,872 | 12,376 | 427,745 | 1,172 |
| R4年度       | 279,838 | 129,106 | 11,096 | 420,040 | 1,151 |

(2) 薬品

ア 次亜塩素酸ナトリウム使用量

(単位：kg)

| 浄水場別 |     | 湖南東部地区 | 湖南西部地区 | 熱海中山地区 | 合計    |     |
|------|-----|--------|--------|--------|-------|-----|
| 月別   |     |        |        |        |       |     |
| R4.  | 4   | 194    | 97     | 5      | 296   |     |
|      | 5   | 136    | 77     | 7      | 220   |     |
|      | 6   | 174    | 77     | 4      | 255   |     |
|      | 7   | 233    | 77     | 8      | 318   |     |
|      | 8   | 213    | 77     | 8      | 298   |     |
|      | 9   | 213    | 77     | 9      | 299   |     |
|      | 10  | 174    | 77     | 8      | 259   |     |
|      | 11  | 174    | 58     | 8      | 240   |     |
|      | 12  | 252    | 97     | 6      | 355   |     |
|      | R5. | 1      | 116    | 77     | 6     | 199 |
|      |     | 2      | 155    | 77     | 6     | 238 |
|      |     | 3      | 194    | 77     | 8     | 279 |
| 計    |     | 2,228  | 945    | 83     | 3,256 |     |
| 1日平均 |     | 6      | 3      | 0.2    | 9     |     |

(3) 残留塩素測定結果 (8か所)

| 浄水場別 |     | 湖南東部 |     |     |     | 湖南西部 |             | 熱海中山   |     |     |
|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-------------|--------|-----|-----|
| 測定地点 |     | 浜    | 横   | 三   | 中   | 福    | 馬           | 城      | 太   |     |
| 月別   |     | 路    | 沢   | 代   | 野   | 良    | 入<br>新<br>田 | ノ<br>脇 | 田   |     |
| R4.  | 4   | 0.4  | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3  | 0.3         | 0.3    | 0.3 |     |
|      | 5   | 0.4  | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3  | 0.4         | 0.3    | 0.3 |     |
|      | 6   | 0.3  | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3  | 0.4         | 0.3    | 0.3 |     |
|      | 7   | 0.4  | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3  | 0.4         | 0.3    | 0.3 |     |
|      | 8   | 0.4  | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3  | 0.4         | 0.3    | 0.3 |     |
|      | 9   | 0.4  | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3  | 0.4         | 0.3    | 0.3 |     |
|      | 10  | 0.4  | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3  | 0.4         | 0.3    | 0.3 |     |
|      | 11  | 0.4  | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3  | 0.4         | 0.3    | 0.3 |     |
|      | 12  | 0.4  | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3  | 0.4         | 0.3    | 0.4 |     |
|      | R5. | 1    | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4  | 0.3         | 0.4    | 0.4 | 0.4 |
|      |     | 2    | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4  | 0.3         | 0.4    | 0.4 | 0.4 |
|      |     | 3    | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4  | 0.3         | 0.4    | 0.4 | 0.4 |
| 年平均  |     | 0.4  | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3  | 0.4         | 0.3    | 0.3 |     |

※値は、毎日測定の月平均値。



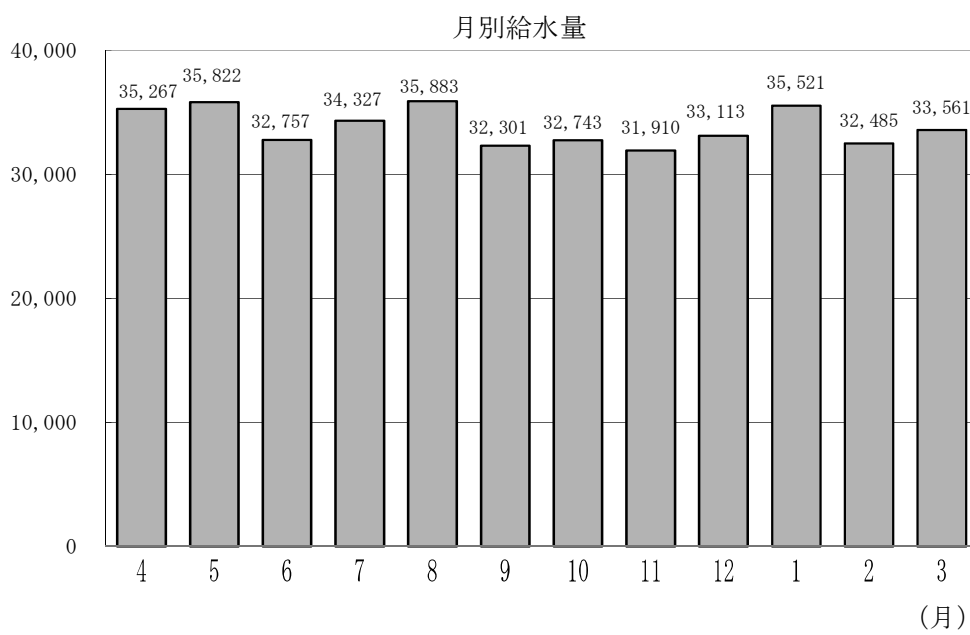
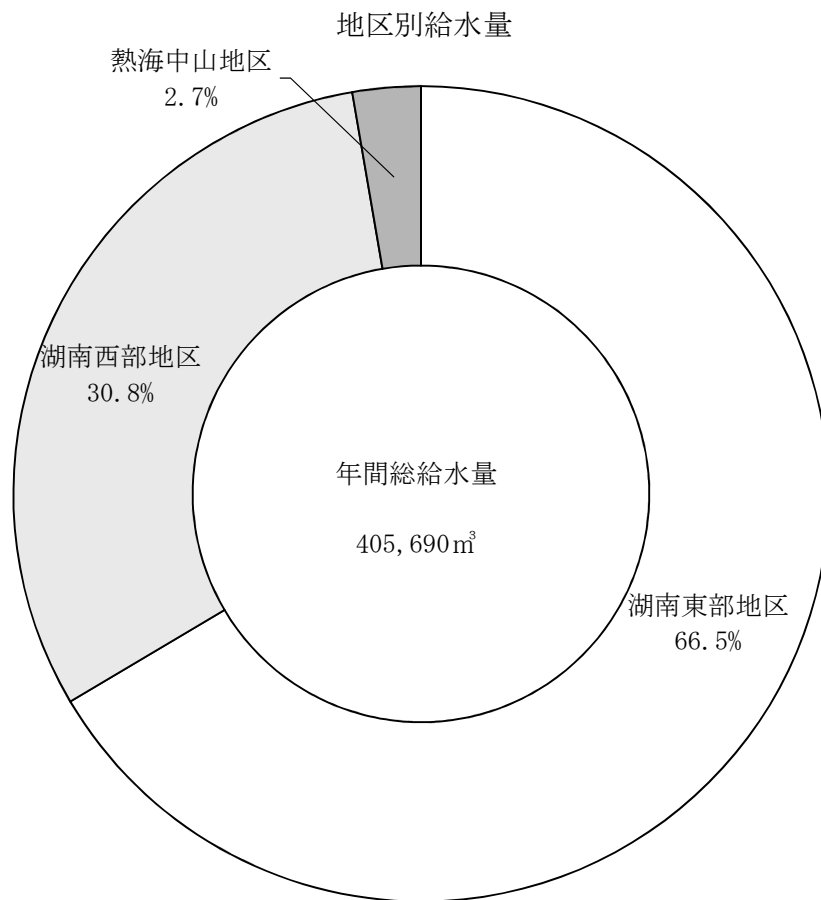
(4) 水質検査結果

| 浄水場      |                                    | 湖南東部      |          |       |          |         |        |          |          |       | 湖南西部     |       |       |          |       |        |          |       |       |       |
|----------|------------------------------------|-----------|----------|-------|----------|---------|--------|----------|----------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|--------|----------|-------|-------|-------|
| 採水場所     |                                    | 第一水源      |          |       | 第二水源     |         |        | 給水栓水     |          |       | 第一水源     |       |       | 第二水源     |       |        | 給水栓水     |       |       |       |
| 検査項目/検査値 |                                    | 最大        | 最小       | 平均    | 最大       | 最小      | 平均     | 最大       | 最小       | 平均    | 最大       | 最小    | 平均    | 最大       | 最小    | 平均     | 最大       | 最小    | 平均    |       |
| 気温       | ℃                                  | 13.5      | 2.2      | 7.6   | 13.5     | 2.2     | 7.9    | 26.0     | 9.0      | 17.0  | 15.7     | 2.4   | 9.1   | 15.7     | 2.4   | 9.1    | 25.0     | 8.5   | 17.2  |       |
| 水温       | ℃                                  | 11.0      | 10.5     | 10.8  | 11.5     | 10.3    | 10.9   | 23.0     | 3.7      | 13.6  | 11.5     | 10.8  | 11.2  | 12.9     | 11.0  | 12.0   | 24.5     | 1.0   | 12.7  |       |
| 1        | 一般細菌                               | 個/mL      | 0        |       | 0        | 0       | 0      | 0        | 0        | 0     | 0        | 0     | 0     | 0        | 0     | 0      | 3        | 0     | 0     |       |
| 2        | 大腸菌                                | MPN/100mL | 不検出      |       | 不検出      |         |        | 不検出      |          |       | 不検出      |       |       | 不検出      |       |        | 不検出      |       |       |       |
| 3        | カドミウム化合物                           | mg/L      | <0.0003  |       | <0.0003  |         |        | <0.0003  |          |       | <0.0003  |       |       | <0.0003  |       |        | <0.0003  |       |       |       |
| 4        | 水銀化合物                              | mg/L      | <0.00005 |       | <0.00005 |         |        | <0.00005 |          |       | <0.00005 |       |       | <0.00005 |       |        | <0.00005 |       |       |       |
| 5        | セレン化合物                             | mg/L      | <0.001   |       | <0.001   |         |        | <0.001   |          |       | <0.001   |       |       | <0.001   |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 6        | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | <0.001   |       | <0.001   |         |        | <0.001   |          |       | <0.001   |       |       | <0.001   |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 7        | ヒ素化合物                              | mg/L      | <0.001   |       | <0.001   |         |        | <0.001   |          |       | 0.001    | 0.001 | 0.001 | 0.001    | 0.001 | 0.001  | 0.001    | 0.001 | 0.001 |       |
| 8        | 六価クロム化合物                           | mg/L      | <0.002   |       | <0.002   |         |        | <0.002   |          |       | <0.002   |       |       | <0.002   |       |        | <0.002   |       |       |       |
| 9        | 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | <0.004   |       | <0.004   |         |        | <0.004   |          |       | <0.004   |       |       | <0.004   |       |        | <0.004   |       |       |       |
| 10       | シアニドイオン                            | mg/L      | <0.001   |       | <0.001   |         |        | <0.001   |          |       | <0.001   |       |       | <0.001   |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 0.520    | 0.490 | 0.505    | 0.550   | 0.480  | 0.515    | 0.540    | 0.500 | 0.506    | 0.300 | 0.290 | 0.295    | 0.260 | 0.250  | 0.255    | 0.300 | 0.270 | 0.293 |
| 12       | フッ素化合物                             | mg/L      | <0.08    |       | <0.08    |         |        | <0.08    |          |       | <0.08    |       |       | <0.08    |       |        | <0.08    |       |       |       |
| 13       | ホウ素化合物                             | mg/L      | <0.1     |       | <0.1     |         |        | <0.1     |          |       | <0.1     |       |       | <0.1     |       |        | <0.1     |       |       |       |
| 14       | 四塩化炭素                              | mg/L      | <0.0002  |       | <0.0002  |         |        | <0.0002  |          |       | <0.0002  |       |       | <0.0002  |       |        | <0.0002  |       |       |       |
| 15       | 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | <0.005   |       | <0.005   |         |        | <0.005   |          |       | <0.005   |       |       | <0.005   |       |        | <0.005   |       |       |       |
| 16       | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.001   |       | <0.001   |         |        | <0.001   |          |       | <0.001   |       |       | <0.001   |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 17       | ジクロロメタン                            | mg/L      | <0.001   |       | <0.001   |         |        | <0.001   |          |       | <0.001   |       |       | <0.001   |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 18       | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | <0.001   |       | <0.001   |         |        | <0.001   |          |       | <0.001   |       |       | <0.001   |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 19       | トリクロロエチレン                          | mg/L      | <0.001   |       | <0.001   |         |        | <0.001   |          |       | <0.001   |       |       | <0.001   |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 20       | ベンゼン                               | mg/L      | <0.001   |       | <0.001   |         |        | <0.001   |          |       | <0.001   |       |       | <0.001   |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 21       | 塩素酸                                | mg/L      |          |       |          |         |        | <0.06    |          |       |          |       |       |          |       |        | <0.06    |       |       |       |
| 22       | クロロ酢酸                              | mg/L      |          |       |          |         |        | <0.002   |          |       |          |       |       |          |       |        | <0.002   |       |       |       |
| 23       | クロロホルム                             | mg/L      |          |       |          |         |        | <0.001   |          |       |          |       |       |          |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 24       | ジクロロ酢酸                             | mg/L      |          |       |          |         |        | <0.003   |          |       |          |       |       |          |       |        | <0.003   |       |       |       |
| 25       | ジブロモクロロメタン                         | mg/L      |          |       |          |         |        | <0.001   |          |       |          |       |       |          |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 26       | 臭素酸                                | mg/L      |          |       |          |         |        | <0.001   |          |       |          |       |       |          |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 27       | 総トリハロメタン                           | mg/L      |          |       |          |         |        | <0.001   |          |       |          |       |       |          |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 28       | トリクロロ酢酸                            | mg/L      |          |       |          |         |        | <0.003   |          |       |          |       |       |          |       |        | <0.003   |       |       |       |
| 29       | ブロモジクロロメタン                         | mg/L      |          |       |          |         |        | <0.001   |          |       |          |       |       |          |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 30       | プロモホルム                             | mg/L      |          |       |          |         |        | <0.001   |          |       |          |       |       |          |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 31       | ホルムアルデヒド                           | mg/L      |          |       |          |         |        | <0.008   |          |       |          |       |       |          |       |        | <0.008   |       |       |       |
| 32       | 亜鉛化合物                              | mg/L      | 0.003    | 0.002 | 0.003    | 0.002   | <0.001 | 0.001    | 0.009    | 0.002 | 0.005    | 0.003 | 0.002 | 0.003    | 0.001 | <0.001 | <0.001   | 0.007 | 0.004 | 0.006 |
| 33       | アルミニウム化合物                          | mg/L      | <0.01    |       |          | <0.01   |        |          | <0.01    |       |          |       |       | <0.01    |       |        | <0.01    |       |       |       |
| 34       | 鉄及びその化合物                           | mg/L      | <0.03    |       |          | <0.03   |        |          | <0.03    |       |          |       |       | <0.03    |       |        | <0.03    |       |       |       |
| 35       | 銅及びその化合物                           | mg/L      | <0.01    |       |          | <0.01   |        |          | 0.02     | <0.01 | <0.01    | <0.01 |       |          |       |        | 0.01     | <0.01 | <0.01 |       |
| 36       | ナトリウム化合物                           | mg/L      | 4.6      | 4.5   | 4.6      | 4.5     | 4.5    | 4.5      | 4.7      | 4.5   | 4.6      | 6.6   | 6.6   | 6.6      | 7.2   | 7.2    | 7.2      | 7.1   | 6.9   | 7.0   |
| 37       | マンガン化合物                            | mg/L      | 0.001    | 0.001 | 0.001    | <0.001  |        |          | <0.001   |       |          |       |       | <0.001   |       |        | <0.001   |       |       |       |
| 38       | 塩化物イオン                             | mg/L      | 3.6      | 3.2   | 3.4      | 3.5     | 3.2    | 3.4      | 3.6      | 3.3   | 3.5      | 3.0   | 2.8   | 2.9      | 3.1   | 2.9    | 3.0      | 3.2   | 2.9   | 3.1   |
| 39       | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      | 30.0     | 29.0  | 29.5     | 29.0    | 29.0   | 29.0     | 30.0     | 29.0  | 29.3     | 22.0  | 21.0  | 21.5     | 22.0  | 21.0   | 21.5     | 22.0  | 21.0  | 21.3  |
| 40       | 蒸発残留物                              | mg/L      | 61       | 57    | 59       | 65      | 64     | 65       | 65       | 56    | 60       | 85    | 84    | 85       | 87    | 86     | 87       | 86    | 73    | 79    |
| 41       | 陰イオン活性剤                            | mg/L      | <0.02    |       |          | <0.02   |        |          | <0.02    |       |          |       |       | <0.02    |       |        | <0.02    |       |       |       |
| 42       | ジエオスミン                             | mg/L      |          |       |          |         |        |          | <0.00001 |       |          |       |       |          |       |        | <0.00001 |       |       |       |
| 43       | 2-メルチルイソボルネオール                     | mg/L      |          |       |          |         |        |          | <0.00001 |       |          |       |       |          |       |        | <0.00001 |       |       |       |
| 44       | 非イオン活性剤                            | mg/L      | <0.002   |       |          | <0.002  |        |          | <0.002   |       |          |       |       | <0.002   |       |        | <0.002   |       |       |       |
| 45       | フェノール類                             | mg/L      | <0.0005  |       |          | <0.0005 |        |          | <0.0005  |       |          |       |       | <0.0005  |       |        | <0.0005  |       |       |       |
| 46       | 有機物(TOC)                           | mg/L      | <0.3     |       |          | <0.3    |        |          | <0.3     |       |          |       |       | <0.3     |       |        | <0.3     |       |       |       |
| 47       | pH値                                | —         | 6.90     | 6.60  | 6.75     | 6.90    | 6.70   | 6.80     | 7.20     | 6.90  | 7.01     | 6.90  | 6.80  | 6.85     | 7.00  | 6.80   | 6.90     | 7.00  | 6.90  | 6.94  |
| 48       | 味                                  | —         | 異常なし     |       |          | 異常なし    |        |          | 異常なし     |       |          | 異常なし  |       | 異常なし     |       |        | 異常なし     |       |       |       |
| 49       | 臭                                  | 気         | 異常なし     |       |          | 異常なし    |        |          | 異常なし     |       |          | 異常なし  |       | 異常なし     |       |        | 異常なし     |       |       |       |
| 50       | 色度                                 | 度         | <1       |       |          | <1      |        |          | <1       |       |          |       |       | <1       |       |        | <1       |       |       |       |
| 51       | 濁度                                 | 度         | <0.1     |       |          | <0.1    |        |          | <0.1     |       |          |       |       | <0.1     |       |        | <0.1     |       |       |       |

| 熱海中山     |        |        |          |       |       |           |        |        |
|----------|--------|--------|----------|-------|-------|-----------|--------|--------|
| 第一水源     |        |        | 第二水源     |       |       | 給水栓水      |        |        |
| 最大       | 最小     | 平均     | 最大       | 最小    | 平均    | 最大        | 最小     | 平均     |
| 15.7     | 0.0    | 7.9    | 15.7     | 0.2   | 8.0   | 27.0      | 4.3    | 16.8   |
| 13.3     | 12.6   | 13.0   | 12.5     | 12.0  | 12.3  | 26.0      | 2.5    | 14.2   |
| 20       | 0      | 10     | 1        | 0     | 0     | 0         | 0      | 0      |
| 不検出      |        |        | 不検出      |       |       | 不検出       |        |        |
| <0.0003  |        |        | <0.0003  |       |       | <0.0003   |        |        |
| <0.00005 |        |        | <0.00005 |       |       | <0.00005  |        |        |
| <0.001   |        |        | <0.001   |       |       | <0.001    |        |        |
| 0.004    | <0.001 | 0.002  | <0.001   |       |       | 0.002     | <0.001 | <0.001 |
| 0.002    | <0.001 | 0.001  | <0.001   |       |       | <0.001    |        |        |
| 0.003    | <0.002 | <0.002 | <0.002   |       |       | <0.002    |        |        |
| 0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004   |       |       | <0.004    |        |        |
| <0.001   |        |        | <0.001   |       |       | <0.001    |        |        |
| 9.32     | 6.30   | 7.60   | 1.30     | 1.07  | 1.19  | 1.40      | 1.07   | 1.18   |
| <0.08    |        |        | <0.08    |       |       | <0.08     |        |        |
| <0.1     |        |        | <0.1     |       |       | <0.1      |        |        |
| <0.0002  |        |        | <0.0002  |       |       | <0.0002   |        |        |
| <0.005   |        |        | <0.005   |       |       | <0.005    |        |        |
| <0.001   |        |        | <0.001   |       |       | <0.001    |        |        |
| <0.001   |        |        | <0.001   |       |       | <0.001    |        |        |
| <0.001   |        |        | <0.001   |       |       | <0.001    |        |        |
| <0.001   |        |        | <0.001   |       |       | <0.001    |        |        |
| <0.001   |        |        | <0.001   |       |       | <0.001    |        |        |
|          |        |        |          |       |       | <0.06     |        |        |
|          |        |        |          |       |       | <0.002    |        |        |
|          |        |        |          |       |       | <0.001    |        |        |
|          |        |        |          |       |       | <0.003    |        |        |
|          |        |        |          |       |       | 0.002     | 0.001  | 0.002  |
|          |        |        |          |       |       | <0.001    |        |        |
|          |        |        |          |       |       | 0.003     | 0.001  | 0.002  |
|          |        |        |          |       |       | <0.003    |        |        |
|          |        |        |          |       |       | 0.001     | <0.001 | <0.001 |
|          |        |        |          |       |       | <0.001    |        |        |
|          |        |        |          |       |       | <0.008    |        |        |
| 0.016    | 0.009  | 0.013  | 0.004    | 0.003 | 0.004 | 0.009     | 0.002  | 0.005  |
| 6.65     | 0.11   | 3.38   | <0.01    |       |       | <0.01     |        |        |
| 8.57     | 0.38   | 4.48   | <0.03    |       |       | <0.03     |        |        |
| <0.01    |        |        | <0.01    |       |       | 0.04      | 0.01   | 0.02   |
| 7.4      | 6.7    | 7.1    | 9.1      | 9.0   | 9.1   | 9.3       | 9.1    | 9.2    |
| 0.187    | <0.001 | 0.094  | <0.001   |       |       | <0.001    |        |        |
| 18.4     | 15.2   | 16.7   | 13.4     | 11.9  | 12.9  | 13.7      | 12.0   | 12.7   |
| 103.0    | 101.0  | 102.0  | 61.0     | 60.0  | 60.5  | 61.0      | 58.0   | 59.8   |
| 280      | 246    | 263    | 122      | 113   | 118   | 119       | 103    | 111    |
| <0.02    | <0.02  | <0.02  | <0.02    |       |       | <0.02     |        |        |
|          |        |        |          |       |       | <0.000001 |        |        |
|          |        |        |          |       |       | <0.000001 |        |        |
| <0.002   |        |        | <0.002   |       |       | <0.002    |        |        |
| <0.0005  |        |        | <0.0005  |       |       | <0.0005   |        |        |
| 0.4      | 0.3    | 0.4    | <0.3     |       |       | 0.5       | <0.3   | <0.3   |
| 6.40     | 6.30   | 6.38   | 7.20     | 6.80  | 7.03  | 7.20      | 6.80   | 6.97   |
|          |        |        | 異常なし     |       |       | 異常なし      |        |        |
| 異常なし     |        |        | 異常なし     |       |       | 異常なし      |        |        |
| 60       | 2      | 22     | <1       |       |       | <1        |        |        |
| 98.0     | 1.8    | 28.4   | <0.1     |       |       | <0.1      |        |        |

# 6 給水

## (1) 給水量

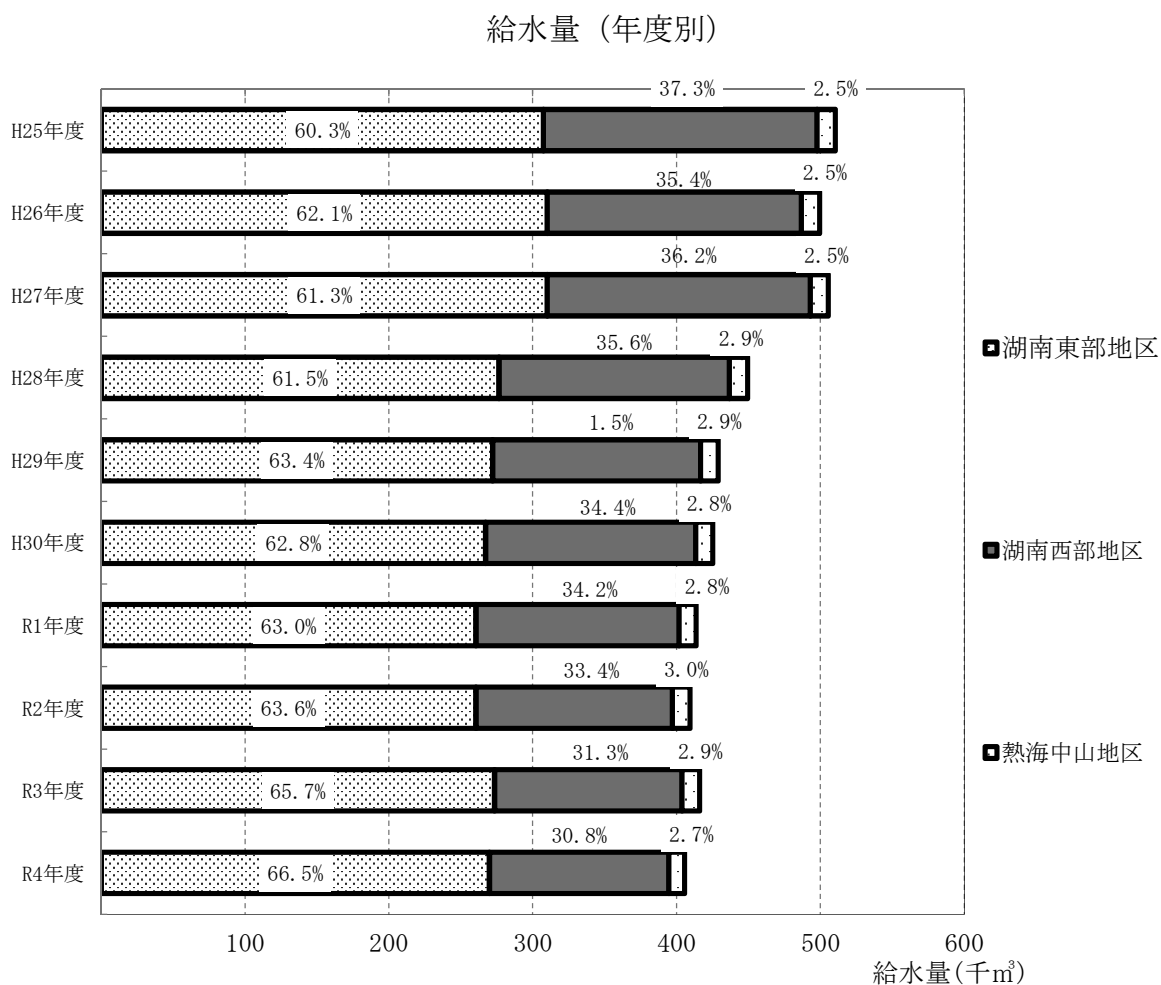


## ア 月別給水量

(単位：m<sup>3</sup>)

| 地区別<br>月別    | 湖南東部地区           | 湖南西部地区         | 熱海中山地区        | 計       | 1日平均  | 月別最大<br>給水量 |       |
|--------------|------------------|----------------|---------------|---------|-------|-------------|-------|
|              |                  |                |               |         |       |             |       |
| R4. 4        | 23,197           | 11,070         | 1,000         | 35,267  | 1,176 | 4月30日       | 1,240 |
| 5            | 23,506           | 11,300         | 1,016         | 35,822  | 1,156 | 5月4日        | 1,327 |
| 6            | 21,925           | 9,963          | 869           | 32,757  | 1,092 | 6月14日       | 1,125 |
| 7            | 22,877           | 10,538         | 912           | 34,327  | 1,107 | 7月31日       | 1,247 |
| 8            | 23,291           | 11,664         | 928           | 35,883  | 1,158 | 8月13日       | 1,519 |
| 9            | 21,453           | 9,992          | 856           | 32,301  | 1,077 | 9月23日       | 1,127 |
| 10           | 22,103           | 9,768          | 872           | 32,743  | 1,056 | 10月2日       | 1,118 |
| 11           | 21,976           | 9,118          | 816           | 31,910  | 1,064 | 11月8日       | 1,623 |
| 12           | 22,386           | 9,903          | 824           | 33,113  | 1,068 | 12月31日      | 1,341 |
| R5. 1        | 23,470           | 11,164         | 887           | 35,521  | 1,146 | 1月1日        | 1,277 |
| 2            | 21,211           | 10,365         | 909           | 32,485  | 1,160 | 2月1日        | 1,289 |
| 3            | 22,404           | 10,145         | 1,012         | 33,561  | 1,083 | 3月1日        | 1,164 |
| 計            | 269,799          | 124,990        | 10,901        | 405,690 | 1,111 | 11月8日最大     | 1,623 |
| 構成比率(%)      | 66.5             | 30.8           | 2.7           | 100.0   | —     | —           | —     |
| 月平均          | 22,483           | 10,416         | 908           | 33,808  | —     | —           | —     |
| 1日平均         | 739              | 342            | 30            | 1,111   | —     | —           | —     |
| 1日最大<br>(月日) | 1,304<br>(11月8日) | 544<br>(8月13日) | 57<br>(2月21日) | —       | —     | 11月8日最大     | 1,623 |
| R3年度         | 273,383          | 130,374        | 12,236        | 415,993 | 1,140 | 12月31日(最大)  | 1,504 |
| R2年度         | 260,466          | 136,748        | 12,230        | 409,444 | 1,119 | 6月5日(最大)    | 1,389 |

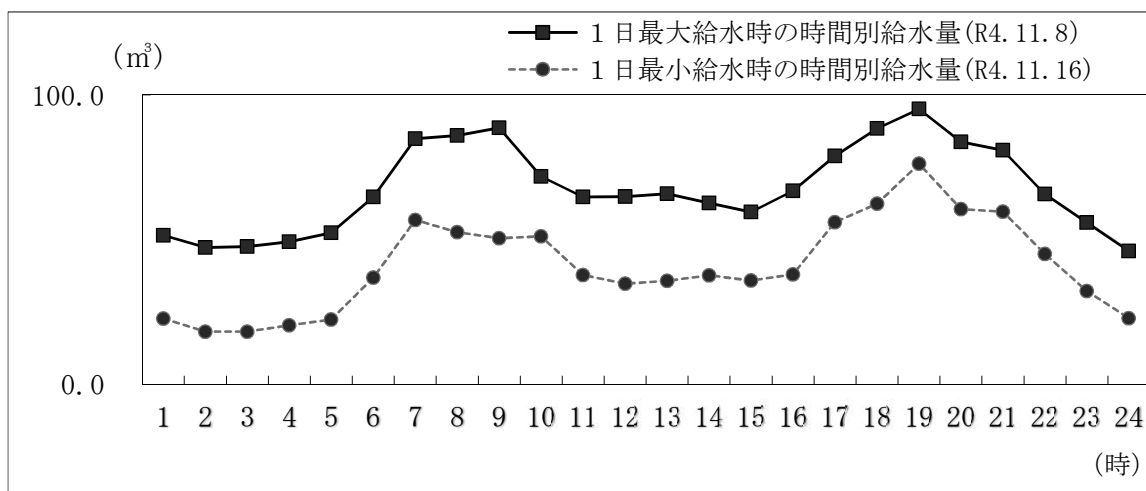
イ 給水量の推移（年度別）



(単位：m<sup>3</sup>)

| 浄水場別<br>年度別 | 湖南東部地区  | 湖南西部地区  | 熱海中山地区 | 計       | 1日平均  |
|-------------|---------|---------|--------|---------|-------|
| H25年度       | 307,527 | 190,219 | 12,644 | 510,390 | 1,398 |
| H26年度       | 310,060 | 176,797 | 12,554 | 499,411 | 1,368 |
| H27年度       | 310,072 | 182,893 | 12,554 | 505,519 | 1,381 |
| H28年度       | 276,452 | 160,243 | 12,814 | 449,509 | 1,262 |
| H29年度       | 272,059 | 144,772 | 12,234 | 429,065 | 1,176 |
| H30年度       | 267,129 | 146,285 | 11,744 | 425,158 | 1,165 |
| R1年度        | 260,538 | 141,377 | 11,649 | 413,564 | 1,130 |
| R2年度        | 260,446 | 136,748 | 12,230 | 409,424 | 1,122 |
| R3年度        | 273,383 | 130,374 | 12,236 | 415,993 | 1,140 |
| R4年度        | 269,799 | 124,990 | 10,901 | 405,690 | 1,111 |

ウ 時間別給水量



(単位：m<sup>3</sup>)

| 区分<br>時 | 1日最大給水時の時間別給水量(R4. 11. 8) |            |            |         | 1日最小給水時の時間別給水量(R4. 11. 16) |            |            |       |
|---------|---------------------------|------------|------------|---------|----------------------------|------------|------------|-------|
|         | 湖南東部<br>地区                | 湖南西部<br>地区 | 熱海中山<br>地区 | 計       | 湖南東部<br>地区                 | 湖南西部<br>地区 | 熱海中山<br>地区 | 計     |
| 1       | 46                        | 5          | 0.4        | 51.4    | 18                         | 4          | 0.7        | 22.7  |
| 2       | 44                        | 3          | 0.2        | 47.2    | 15                         | 3          | 0.2        | 18.2  |
| 3       | 44                        | 3          | 0.6        | 47.6    | 15                         | 3          | 0.2        | 18.2  |
| 4       | 45                        | 4          | 0.2        | 49.2    | 16                         | 4          | 0.4        | 20.4  |
| 5       | 47                        | 5          | 0.3        | 52.3    | 17                         | 5          | 0.4        | 22.4  |
| 6       | 54                        | 10         | 0.7        | 64.7    | 24                         | 12         | 0.8        | 36.8  |
| 7       | 65                        | 18         | 1.8        | 84.8    | 36                         | 19         | 1.8        | 56.8  |
| 8       | 65                        | 19         | 2.0        | 86.0    | 34                         | 17         | 1.6        | 52.6  |
| 9       | 67                        | 20         | 1.6        | 88.6    | 33                         | 16         | 1.4        | 50.4  |
| 10      | 58                        | 13         | 0.8        | 71.8    | 31                         | 19         | 1.1        | 51.1  |
| 11      | 54                        | 10         | 0.7        | 64.7    | 25                         | 12         | 0.7        | 37.7  |
| 12      | 55                        | 9          | 0.8        | 64.8    | 25                         | 9          | 0.7        | 34.7  |
| 13      | 54                        | 11         | 0.8        | 65.8    | 25                         | 10         | 0.7        | 35.7  |
| 14      | 54                        | 8          | 0.6        | 62.6    | 26                         | 11         | 0.6        | 37.6  |
| 15      | 49                        | 10         | 0.5        | 59.5    | 25                         | 10         | 0.8        | 35.8  |
| 16      | 54                        | 12         | 0.8        | 66.8    | 23                         | 14         | 1.0        | 38.0  |
| 17      | 60                        | 18         | 0.9        | 78.9    | 35                         | 20         | 1.0        | 56.0  |
| 18      | 63                        | 23         | 2.4        | 88.4    | 39                         | 21         | 2.4        | 62.4  |
| 19      | 69                        | 24         | 2.1        | 95.1    | 46                         | 28         | 2.2        | 76.2  |
| 20      | 62                        | 20         | 1.8        | 83.8    | 38                         | 20         | 2.5        | 60.5  |
| 21      | 58                        | 21         | 1.9        | 80.9    | 39                         | 19         | 1.6        | 59.6  |
| 22      | 51                        | 13         | 1.7        | 65.7    | 29                         | 14         | 2.0        | 45.0  |
| 23      | 46                        | 9          | 0.9        | 55.9    | 23                         | 8          | 1.2        | 32.2  |
| 24      | 40                        | 5          | 1.0        | 46.0    | 18                         | 4          | 0.8        | 22.8  |
| 計       | 1,304                     | 293        | 25.5       | 1,622.5 | 655                        | 302        | 26.8       | 983.8 |

## (2) 電力使用量

(単位: kWh)

| 施設別<br>月別                                  | 浄水場    |        |         |        |        |       |       |       |         | 増圧ポンプ場    |
|--|--------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|-----------|
|  | 湖南東部地区 |        |         | 湖南西部地区 | 熱海中山地区 |       |       |       | 合計      | 湖南西部地区    |
|  | 第一水源地  | 第二水源地  | 計       | 水源地    | 第一水源地  | 第二水源地 | 配水池   | 計     |         | 一本木増圧ポンプ場 |
| R4. 4                                      | 6,764  | 8,491  | 15,255  | 3,381  | 0      | 547   | 280   | 827   | 19,463  | 365       |
| 5  | 7,517  | 7,574  | 15,091  | 3,128  | 0      | 478   | 255   | 733   | 18,952  | 385       |
| 6  | 5,999  | 6,497  | 12,496  | 2,726  | 0      | 427   | 228   | 655   | 15,877  | 362       |
| 7  | 6,238  | 7,059  | 13,297  | 2,856  | 1      | 442   | 236   | 679   | 16,832  | 431       |
| 8  | 5,639  | 6,627  | 12,266  | 2,683  | 0      | 420   | 223   | 643   | 15,592  | 353       |
| 9  | 5,881  | 7,466  | 13,347  | 3,117  | 0      | 446   | 237   | 683   | 17,147  | 428       |
| 10   | 6,070  | 7,411  | 13,481  | 2,855  | 0      | 451   | 238   | 689   | 17,025  | 342       |
| 11   | 6,786  | 6,501  | 13,287  | 2,572  | 0      | 409   | 216   | 625   | 16,484  | 236       |
| 12   | 6,521  | 5,376  | 11,897  | 2,397  | 0      | 375   | 200   | 575   | 14,869  | 218       |
| R5. 1                                      | 7,780  | 7,409  | 15,189  | 3,124  | 1      | 452   | 239   | 692   | 19,005  | 304       |
| 2  | 6,323  | 6,111  | 12,434  | 2,931  | 0      | 400   | 211   | 611   | 15,976  | 237       |
| 3  | 5,330  | 7,093  | 12,423  | 2,733  | 0      | 477   | 248   | 725   | 15,881  | 276       |
| 計  | 76,848 | 83,615 | 160,463 | 34,503 | 2      | 5,324 | 2,811 | 8,137 | 203,103 | 3,937     |
| 月平均  | 6,404  | 6,968  | 13,372  | 2,875  | 0      | 444   | 234   | 678   | 16,925  | 328       |
| 浄水場別<br>給水量<br>1 m <sup>3</sup> 当りの<br>電力量 | 0.595  |        |         | 0.276  | 0.746  |       |       |       | 0.501   |           |
| R3年度                                       | 79,417 | 77,983 | 157,400 | 35,453 | 2      | 5,887 | 3,184 | 9,073 | 201,926 | 4,646     |
| R2年度                                       | 79,366 | 72,806 | 152,172 | 45,769 | 168    | 6,185 | 3,274 | 9,627 | 207,568 | 5,082     |

## (3) 電力使用料金

(単位: 円 税込)

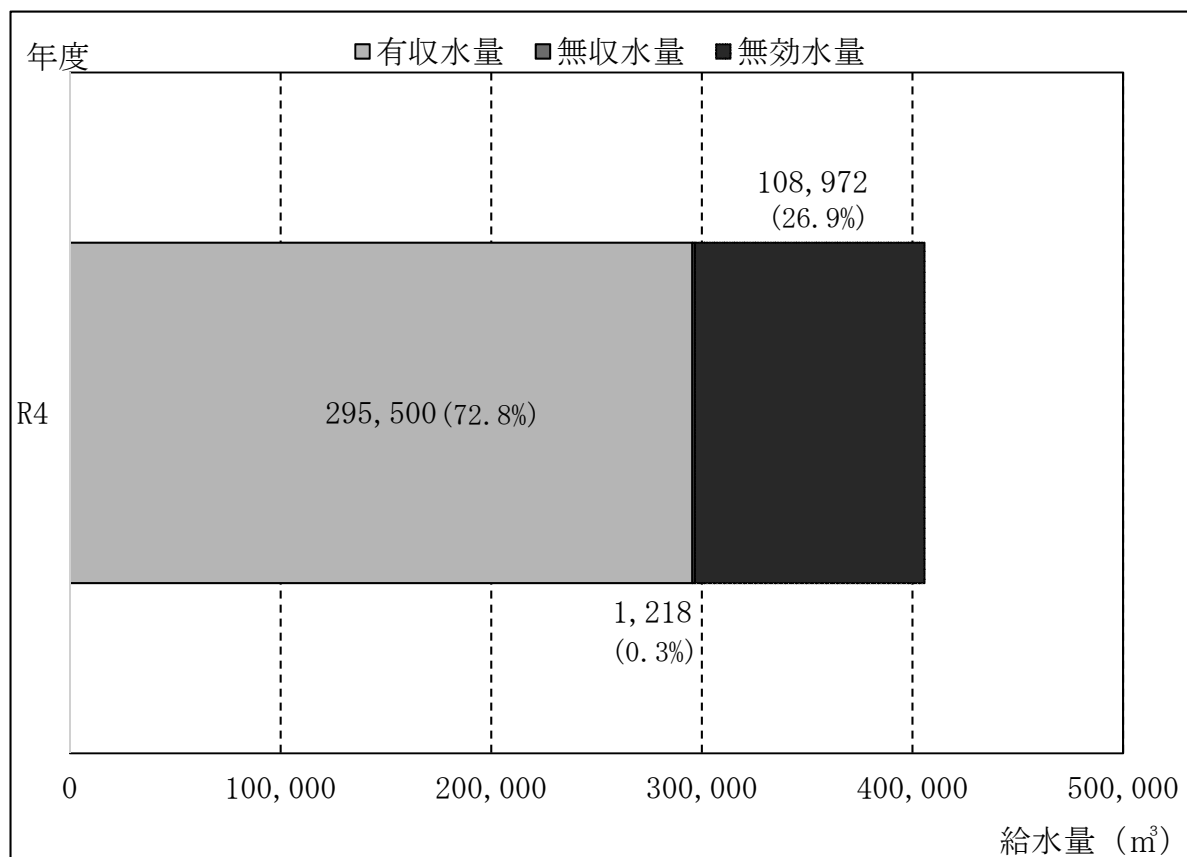
| 施設別<br>月別                                   | 浄水場       |           |           |           |        |         |         |         |           | 増圧ポンプ場    |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
|   | 湖南東部地区    |           |           | 湖南西部地区    | 熱海中山地区 |         |         |         | 合計        | 湖南西部地区    |
|   | 第一水源地     | 第二水源地     | 計         | 水源地       | 第一水源地  | 第二水源地   | 配水池     | 計       |           | 一本木増圧ポンプ場 |
| R4. 4                                       | 163,066   | 197,975   | 361,041   | 94,731    | 1,265  | 13,840  | 14,266  | 29,371  | 485,143   | 11,237    |
| 5   | 180,738   | 181,831   | 362,569   | 90,692    | 1,265  | 12,589  | 13,845  | 27,699  | 480,960   | 11,809    |
| 6   | 150,129   | 159,594   | 309,723   | 82,425    | 1,265  | 11,549  | 13,295  | 26,109  | 418,257   | 11,358    |
| 7   | 158,324   | 174,833   | 333,157   | 86,577    | 2,424  | 12,084  | 13,581  | 28,089  | 447,823   | 13,037    |
| 8   | 150,594   | 171,989   | 322,583   | 85,394    | 1,265  | 12,008  | 13,511  | 26,784  | 434,761   | 11,677    |
| 9   | 156,129   | 191,176   | 347,305   | 95,320    | 1,265  | 12,602  | 13,831  | 27,698  | 470,323   | 13,393    |
| 10  | 157,322   | 186,900   | 344,222   | 88,068    | 1,265  | 12,518  | 13,750  | 27,533  | 459,823   | 11,301    |
| 11  | 166,986   | 159,680   | 326,666   | 79,126    | 1,265  | 11,164  | 13,038  | 25,467  | 431,259   | 8,660     |
| 12  | 161,310   | 135,583   | 296,893   | 75,378    | 1,265  | 10,435  | 12,696  | 24,396  | 396,667   | 8,274     |
| R5. 1                                       | 188,279   | 179,130   | 367,409   | 90,950    | 2,424  | 12,084  | 13,531  | 28,039  | 486,398   | 10,116    |
| 2   | 112,808   | 108,549   | 221,357   | 66,299    | 1,265  | 8,171   | 11,453  | 20,889  | 308,545   | 7,022     |
| 3   | 98,489    | 122,709   | 221,198   | 63,444    | 1,265  | 9,281   | 11,987  | 22,533  | 307,175   | 7,440     |
| 計   | 1,844,174 | 1,969,949 | 3,814,123 | 998,404   | 17,498 | 138,325 | 158,784 | 314,607 | 5,127,134 | 125,324   |
| 月平均   | 153,681   | 164,162   | 317,844   | 83,200    | 1,458  | 11,527  | 13,232  | 26,217  | 427,261   | 10,444    |
| 浄水場別<br>給水量<br>1 m <sup>3</sup> 当りの<br>電力料金 | 14.14円    |           |           | 7.99円     | 28.86円 |         |         |         | 12.64円    |           |
| R3年度  | 1,667,806 | 1,630,857 | 3,298,663 | 916,856   | 17,439 | 132,857 | 156,928 | 307,224 | 4,522,743 | 125,600   |
| R2年度  | 1,515,042 | 1,397,704 | 2,912,746 | 1,011,295 | 28,167 | 126,764 | 152,774 | 307,705 | 4,231,746 | 122,991   |

(4) 有効(有収・無収)水量及び無効水量

(単位：m<sup>3</sup>)

| 月別   | 区分     | 給水量 (A) | 有効水量                    |                        |                         | 無効水量 (E)                |
|------|--------|---------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|      |        |         | 有収水量 (B)                | 無収水量 (C)               | 計 (D)                   |                         |
| R 4. | 4      | 35,267  | 22,980                  |                        | 22,980                  | 12,287                  |
|      | 5      | 35,822  | 29,957                  |                        | 29,957                  | 5,866                   |
|      | 6      | 32,757  | 30,009                  |                        | 30,009                  | 2,748                   |
|      | 7      | 34,327  | 24,356                  |                        | 24,356                  | 9,972                   |
|      | 8      | 35,883  | 24,301                  | 19                     | 24,319                  | 11,564                  |
|      | 9      | 32,301  | 25,659                  |                        | 25,659                  | 6,642                   |
|      | 10     | 32,743  | 25,661                  |                        | 25,661                  | 7,082                   |
|      | 11     | 31,910  | 23,139                  | 400                    | 23,539                  | 8,371                   |
|      | 12     | 33,113  | 23,170                  |                        | 23,170                  | 9,944                   |
| R 5. | 1      | 35,521  | 21,617                  |                        | 21,617                  | 13,905                  |
|      | 2      | 32,485  | 21,630                  |                        | 21,630                  | 10,855                  |
|      | 3      | 33,561  | 23,024                  |                        | 23,024                  | 10,537                  |
|      | 計      | 405,690 | 295,500                 | 419                    | 295,919                 | 109,771                 |
|      | 月平均    | 33,808  | 24,625                  | 35                     | 24,660                  | 9,148                   |
|      | 1日平均   | 1,111   | 810                     | 1                      | 811                     | 300                     |
|      | 年間 (%) | —       | 有収率 = (B) / (A)<br>72.8 | 無収率 = (C) / (A)<br>0.1 | 有効率 = (D) / (A)<br>72.9 | 無効率 = (E) / (A)<br>27.1 |

※月別の数値で、無効水量が増減しているのは、検針時期のずれ等の要因が考えられる。





## (5) 配水管等

湖南東部地区

(単位：m)

| 口径別    | R3年度末<br>総延長 | R4年度中の増減 |      |      |      | R4年度末<br>総延長 |
|--------|--------------|----------|------|------|------|--------------|
|        |              | 布設       | 受贈   | 撤去   | 計    |              |
| 13 mm  | 14.00        |          |      |      |      | 14.00        |
| 20 mm  | 14.00        |          |      |      |      | 14.00        |
| 25 mm  | 170.00       |          |      |      |      | 170.00       |
| 40 mm  | 5.10         |          |      |      |      | 5.10         |
| 50 mm  | 4,083.28     |          |      |      |      | 4,083.28     |
| 75 mm  | 6,178.15     |          |      |      |      | 6,178.15     |
| 80 mm  | 23.13        |          |      |      |      | 23.13        |
| 100 mm | 5,191.25     |          |      |      |      | 5,191.25     |
| 150 mm | 7,413.00     |          |      |      |      | 7,413.00     |
| 200 mm | 7,165.99     |          |      |      |      | 7,165.99     |
| 250 mm | 2,570.70     |          |      |      |      | 2,570.70     |
| 300 mm | 254.84       |          |      |      |      | 254.84       |
| 計      | 33,083.44    | 0.00     | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33,083.44    |

湖南西部地区

| 口径別    | R3年度末<br>総延長 | R4年度中の増減 |      |      |      | R4年度末<br>総延長 |
|--------|--------------|----------|------|------|------|--------------|
|        |              | 布設       | 受贈   | 撤去   | 計    |              |
| 20 mm  | 48.10        |          |      |      |      | 48.10        |
| 25 mm  | 0.50         |          |      |      |      | 0.50         |
| 30 mm  | 1.00         |          |      |      |      | 1.00         |
| 32 mm  | 11.50        |          |      |      |      | 11.50        |
| 40 mm  | 4.50         |          |      |      |      | 4.50         |
| 50 mm  | 3,095.02     |          |      |      |      | 3,095.02     |
| 75 mm  | 6,175.41     |          |      |      |      | 6,175.41     |
| 80 mm  | 57.20        |          |      |      |      | 57.20        |
| 100 mm | 6,326.05     |          |      |      |      | 6,326.05     |
| 125 mm | 518.45       |          |      |      |      | 518.45       |
| 150 mm | 10,971.68    |          |      |      |      | 10,971.68    |
| 200 mm | 2,781.34     |          |      |      |      | 2,781.34     |
| 250 mm | 30.00        |          |      |      |      | 30.00        |
| 300 mm | 2,836.90     |          |      |      |      | 2,836.90     |
| 計      | 32,857.65    | 0.00     | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32,857.65    |

熱海中山地区

| 口径別    | R3年度末<br>総延長 | R4年度中の増減 |      |      |      | R4年度末<br>総延長 |
|--------|--------------|----------|------|------|------|--------------|
|        |              | 布設       | 受贈   | 撤去   | 計    |              |
| 20 mm  | 1.00         |          |      |      |      | 1.00         |
| 30 mm  | 1.00         |          |      |      |      | 1.00         |
| 40 mm  | 11.78        |          |      |      |      | 11.78        |
| 50 mm  | 183.45       | 0.16     |      | 0.16 |      | 183.45       |
| 75 mm  | 633.96       |          |      |      |      | 633.96       |
| 80 mm  | 53.38        |          |      |      |      | 53.38        |
| 100 mm | 796.92       |          |      |      |      | 796.92       |
| 125 mm | 276.45       |          |      |      |      | 276.45       |
| 150 mm | 116.00       |          |      |      |      | 116.00       |
| 計      | 2,073.94     | 0.16     | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 2,073.94     |

簡易水道管路総延長 68,015.03

(6) 消火栓の設置数及び修繕基数

(単位：基)

| 区分<br>年度 | 新設 |    | 撤去 |    | 地上式を地下式<br>に改良 |    | 受贈 |    | 設置総数 |    |     | 修繕基数 |    |    |
|----------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|------|----|-----|------|----|----|
|          | 地上 | 地下 | 地上 | 地下 | 地上             | 地下 | 地上 | 地下 | 地上   | 地下 | 合計  | 地上   | 地下 | 合計 |
| R4       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0              | 0  | 0  | 0  | 140  | 0  | 140 | 0    | 0  | 0  |

(7) 漏水調査(委託)

ア 漏水調査実績

| 年度 | 配水管調査延長 (km) | 発見件数 (件) | 一日当たり推定漏水防止水量 (m <sup>3</sup> ) |
|----|--------------|----------|---------------------------------|
| R4 | 0            | 0        | 0                               |

イ 漏水調査結果(内訳)

(単位：m<sup>3</sup>/日)

| 区分<br>漏水種別   | 公道部分 |      | 宅地内部分            |      |                  |      | 計  |      | 構成比率 (%) |    |
|--------------|------|------|------------------|------|------------------|------|----|------|----------|----|
|              |      |      | 一 次 側<br>(メーター前) |      | 二 次 側<br>(メーター後) |      | 件数 | 水量   | 件数       | 水量 |
|              | 件数   | 水量   | 件数               | 水量   | 件数               | 水量   |    |      |          |    |
| 配水管          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 |          |    |
| 給水管          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 |          |    |
| 止水栓          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 |          |    |
| 分水栓          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 |          |    |
| メーター<br>パッキン | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 |          |    |
| 仕切弁          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 |          |    |
| 空気弁          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 |          |    |
| 消火栓          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 |          |    |
| その他          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 |          |    |
| 計            | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 | 0        | 0  |

(8) その他の漏水調査結果

(単位：m<sup>3</sup>/日)

| 区分<br>漏水種別   | 公道部分 |      | 宅地内部分            |      |                  |      | 計  |      | 構成比率 (%) |    |
|--------------|------|------|------------------|------|------------------|------|----|------|----------|----|
|              | 件数   | 水量   | 一 次 側<br>(メーター前) |      | 二 次 側<br>(メーター後) |      | 件数 | 水量   | 件数       | 水量 |
|              |      |      | 件数               | 水量   | 件数               | 水量   |    |      |          |    |
| 配水管          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 | -        | -  |
| 給水管          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 | -        | -  |
| 止水栓          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 | -        | -  |
| 分水栓          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 | -        | -  |
| メーター<br>パッキン | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 | -        | -  |
| 仕切弁          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 | -        | -  |
| 空気弁          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 | -        | -  |
| 消火栓          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 | -        | -  |
| その他          | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 | -        | -  |
| 計            | 0    | 0.00 | 0                | 0.00 | 0                | 0.00 | 0  | 0.00 | -        | -  |

(9) 修繕

ア 修繕件数

(単位：件)

| 月別  | 区分     | 配水管等 | 給水管等<br>(公道部分) | 宅地内給水管等 | 計   |
|-----|--------|------|----------------|---------|-----|
| R4. | 4      | 0    | 0              | 0       | 0   |
|     | 5      | 0    | 0              | 0       | 0   |
|     | 6      | 0    | 0              | 1       | 1   |
|     | 7      | 0    | 0              | 0       | 0   |
|     | 8      | 0    | 0              | 0       | 0   |
|     | 9      | 0    | 0              | 0       | 0   |
|     | 10     | 0    | 0              | 1       | 1   |
|     | 11     | 1    | 0              | 0       | 1   |
|     | 12     | 0    | 0              | 0       | 0   |
| R5. | 1      | 0    | 1              | 0       | 1   |
|     | 2      | 0    | 0              | 0       | 0   |
|     | 3      | 0    | 0              | 0       | 0   |
|     | 計      | 1    | 1              | 2       | 4   |
|     | 月 平 均  | 0.1  | 0.1            | 0.2     | 0.3 |
|     | R3 年 度 | 2    | 0              | 1       | 3   |
|     | R2 年 度 | 0    | 0              | 2       | 2   |

イ 配水管等の修繕内容

(単位：件)

| 亀裂 | 接合不良 | 腐食 | 空気弁不良 | 仕切弁不良 | フランジ等継手<br>パッキン劣化 | その他 | 計 |
|----|------|----|-------|-------|-------------------|-----|---|
| 0  | 0    | 0  | 0     | 0     | 1                 | 0   | 1 |

ウ 給水管等（公道部分）及び宅地内給水管等の修繕内容

(単位：件)

| 亀裂 | 接合不良 | 腐食 | 止水栓不良 | メーター<br>パッキン劣化 | その他 | 計 |
|----|------|----|-------|----------------|-----|---|
| 1  | 0    | 0  | 1     | 0              | 1   | 3 |



## 7 業務・料金

### (1) 検針業務

| 月     | 別   | 検 針 件 数 |       |
|-------|-----|---------|-------|
| R4.   | 4   | 0       |       |
|       | 5   | 1,531   |       |
|       | 6   | 0       |       |
|       | 7   | 1,508   |       |
|       | 8   | 0       |       |
|       | 9   | 1,512   |       |
|       | 10  | 0       |       |
|       | 11  | 1,513   |       |
|       | 12  | 0       |       |
|       | R5. | 1       | 1,513 |
|       |     | 2       | 0     |
|       |     | 3       | 1,514 |
| 計     |     | 9,091   |       |
| 月 平 均 |     | 758     |       |

## (2) 徴収業務

## ア 湖南簡易水道水道料金の調定及び収入

(単位：円 税抜)

| 月別  | 区分    | 調定         |           | 収入         |           | 収入率 (%)   |          |         |
|-----|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|---------|
|     |       | 件数         | 金額        | 件数         | 金額        | 件数        | 金額       |         |
| R4. | 4     | 3          | 3,195     | 0          | 0         | 0.0       | 0.0      |         |
|     | 5     | 1,400      | 6,141,601 | 1,204      | 5,054,246 | 86.0      | 82.3     |         |
|     | 6     | 8          | △ 125,120 | 156        | 777,651   | —         | —        |         |
|     | 7     | 1,391      | 5,782,115 | 61         | 305,075   | 4.4       | 5.3      |         |
|     | 8     | 9          | 7,230     | 1,328      | 5,491,459 | 14,755.6  | 75,953.8 |         |
|     | 9     | 1,403      | 5,978,290 | 1,289      | 5,493,210 | 91.9      | 91.9     |         |
|     | 10    | 9          | △ 13,525  | 129        | 501,950   | —         | —        |         |
|     | 11    | 1,406      | 5,586,685 | 1,260      | 5,110,330 | 89.6      | 91.5     |         |
|     | 12    | 19         | △ 13,815  | 167        | 533,530   | —         | —        |         |
|     | R5.   | 1          | 1,313     | 5,110,510  | 1,168     | 4,527,430 | 89.0     | 88.6    |
|     |       | 2          | 4         | 12,720     | 143       | 548,975   | 3,575.0  | 4,315.8 |
|     |       | 3          | 1,304     | 5,384,005  | 1,199     | 4,831,645 | 91.9     | 89.7    |
| 計   | 8,269 | 33,853,891 | 8,104     | 33,175,501 | 98.0      | 98.0      |          |         |
| 月平均 | 689   | 2,821,158  | 675       | 2,764,625  | 98.0      | 98.0      |          |         |

## イ 湖南簡易水道調定明細

| 口径別 | 区分   | 栓件数(件) | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) | 調定額 (円)    |
|-----|------|--------|------------------------|------------|
|     | 13mm | 2,582  | 255,880                | 28,621,365 |
|     | 20   | 61     | 9,887                  | 1,447,431  |
|     | 25   | 38     | 9,487                  | 1,619,940  |
|     | 40   | 7      | 8,416                  | 1,307,735  |
|     | 50   | 4      | 1,570                  | 460,100    |
|     | 75   | 2      | 333                    | 397,320    |
| 臨時  |      | 6      | 4                      | 0          |
| 計   |      | 2,700  | 285,577                | 33,853,891 |

ウ 熱海中山簡水水道料金の調定及び収入

(単位：円 税抜)

| 月別   | 区分   | 調定  |           | 収入      |           | 収入率 (%) |         |         |
|------|------|-----|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|
|      |      | 件数  | 金額        | 件数      | 金額        | 件数      | 金額      |         |
| R 4. | 4    | 0   | 0         | 0       | 0         | 0.0     | 0.0     |         |
|      | 5    | 69  | 215,265   | 36      | 109,930   | 52.2    | 51.1    |         |
|      | 6    | 0   | 0         | 23      | 71,840    | —       | —       |         |
|      | 7    | 69  | 209,200   | 8       | 25,960    | 11.6    | 12.4    |         |
|      | 8    | 0   | 0         | 65      | 199,460   | —       | —       |         |
|      | 9    | 69  | 212,140   | 56      | 178,320   | 81.2    | 84.1    |         |
|      | 10   | 0   | 0         | 15      | 39,095    | —       | —       |         |
|      | 11   | 69  | 214,480   | 55      | 174,580   | 79.7    | 81.4    |         |
|      | 12   | 0   | 0         | 15      | 46,320    | —       | —       |         |
|      | R 5. | 1   | 69        | 204,700 | 56        | 168,880 | 81.2    | 82.5    |
|      |      | 2   | 1         | 630     | 13        | 34,500  | 1,300.0 | 5,476.2 |
|      |      | 3   | 67        | 239,080 | 54        | 176,840 | 80.6    | 74.0    |
| 計    |      | 413 | 1,295,495 | 396     | 1,225,725 | 95.9    | 94.6    |         |
| 月平均  |      | 34  | 107,958   | 33      | 102,144   | 97.1    | 94.6    |         |

エ 熱海中山簡水調定明細

| 口径別 | 区分   | 栓件数(件) | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) | 調定額 (円)   |
|-----|------|--------|------------------------|-----------|
|     | 13mm | 120    | 8,520                  | 1,039,120 |
|     | 20   | 16     | 1,403                  | 256,375   |
|     | 25   | 0      | 0                      | 0         |
|     | 40   | 0      | 0                      | 0         |
|     | 50   | 0      | 0                      | 0         |
|     | 75   | 0      | 0                      | 0         |
| 臨時  |      | 0      | 0                      | 0         |
| 計   |      | 136    | 9,923                  | 1,295,495 |

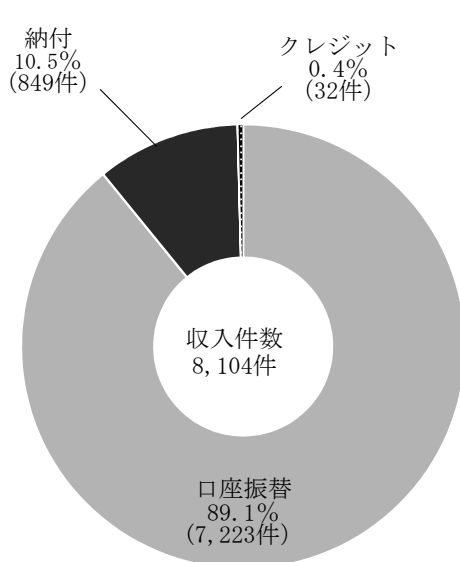


オ 湖南簡易水道扱別収入明細

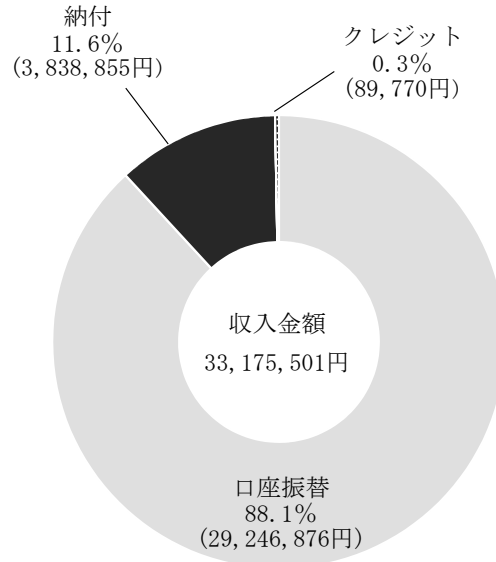
(単位：円 税抜)

| 区分<br>月別 | クレジット |        | 納付   |           | 口座振替  |            | 合計    |            |
|----------|-------|--------|------|-----------|-------|------------|-------|------------|
|          | 件数    | 金額     | 件数   | 金額        | 件数    | 金額         | 件数    | 金額         |
| R4.      | 4     | 0      | 0    | 0         | 0     | 0          | 0     | 0          |
|          | 5     | 0      | 49   | 250,595   | 1,155 | 4,803,651  | 1,204 | 5,054,246  |
|          | 6     | 17,225 | 92   | 503,300   | 60    | 257,126    | 156   | 777,651    |
|          | 7     | 0      | 44   | 236,815   | 17    | 68,260     | 61    | 305,075    |
|          | 8     | 15,080 | 103  | 441,070   | 1,219 | 5,035,309  | 1,328 | 5,491,459  |
|          | 9     | 0      | 88   | 362,595   | 1,201 | 5,130,615  | 1,289 | 5,493,210  |
|          | 10    | 19,520 | 89   | 364,925   | 33    | 117,505    | 129   | 501,950    |
|          | 11    | 0      | 68   | 356,135   | 1,192 | 4,754,195  | 1,260 | 5,110,330  |
|          | 12    | 18,440 | 103  | 379,670   | 57    | 135,420    | 167   | 533,530    |
| R5.      | 1     | 0      | 34   | 188,765   | 1,134 | 4,338,665  | 1,168 | 4,527,430  |
|          | 2     | 19,505 | 97   | 386,985   | 38    | 142,485    | 143   | 548,975    |
|          | 3     | 0      | 82   | 368,000   | 1,117 | 4,463,645  | 1,199 | 4,831,645  |
| 計        | 32    | 89,770 | 849  | 3,838,855 | 7,223 | 29,246,876 | 8,104 | 33,175,501 |
| 月平均      | 3     | 7,481  | 71   | 319,905   | 602   | 2,437,240  | 675   | 2,764,625  |
| 構成比率(%)  | 0.4   | 0.3    | 10.5 | 11.6      | 89.1  | 88.1       | 100.0 | 100.0      |

扱別収入件数



扱別収入金額

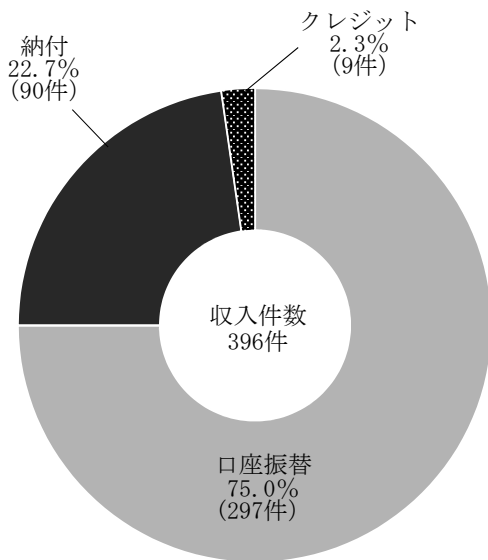


カ 熱海中山簡易水道扱別収入明細

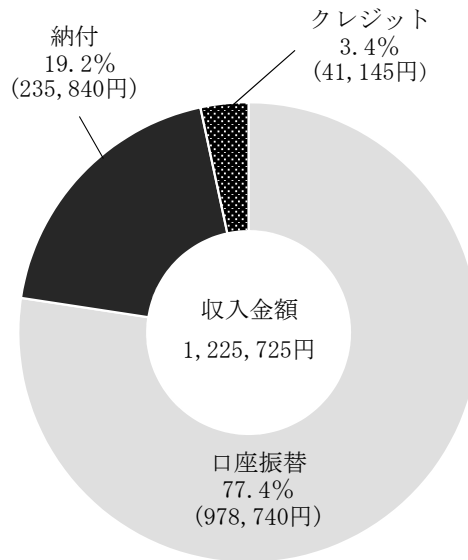
(単位：円 税抜)

| 区分<br>月別 | クレジット |        | 納付   |         | 口座振替 |         | 合計    |           |
|----------|-------|--------|------|---------|------|---------|-------|-----------|
|          | 件数    | 金額     | 件数   | 金額      | 件数   | 金額      | 件数    | 金額        |
| R4.      | 4     | 0      | 0    | 0       | 0    | 0       | 0     | 0         |
|          | 5     | 0      | 2    | 8,025   | 34   | 101,905 | 36    | 109,930   |
|          | 6     | 9,045  | 13   | 32,075  | 9    | 30,720  | 23    | 71,840    |
|          | 7     | 0      | 3    | 10,640  | 5    | 15,320  | 8     | 25,960    |
|          | 8     | 9,180  | 15   | 35,580  | 48   | 154,700 | 65    | 199,460   |
|          | 9     | 0      | 7    | 22,440  | 49   | 155,880 | 56    | 178,320   |
|          | 10    | 4,680  | 10   | 23,700  | 3    | 10,715  | 15    | 39,095    |
|          | 11    | 0      | 5    | 13,340  | 50   | 161,240 | 55    | 174,580   |
|          | 12    | 8,640  | 13   | 37,680  | 0    | 0       | 15    | 46,320    |
| R5.      | 1     | 0      | 7    | 18,560  | 49   | 150,320 | 56    | 168,880   |
|          | 2     | 9,600  | 10   | 21,360  | 1    | 3,540   | 13    | 34,500    |
|          | 3     | 0      | 5    | 12,440  | 49   | 164,400 | 54    | 176,840   |
| 計        | 9     | 41,145 | 90   | 235,840 | 297  | 948,740 | 396   | 1,225,725 |
| 月平均      | 1     | 3,429  | 8    | 19,653  | 25   | 79,062  | 33    | 102,144   |
| 構成比率(%)  | 2.3   | 3.4    | 22.7 | 19.2    | 75.0 | 77.4    | 100.0 | 100.0     |

扱別収入件数



扱別収入金額



(3) 口径別・月別使用水量及び調定額

ア 湖南簡易水道口径別・月別使用水量

| 月別<br>口径別 | 4  | 5      | 6       | 7      | 8  | 9      | 10    |
|-----------|----|--------|---------|--------|----|--------|-------|
| 13mm      | 31 | 54,222 | △ 1,191 | 41,290 | 26 | 44,312 | △ 198 |
| 20        | 0  | 2,223  | 0       | 1,421  | 0  | 1,711  | 0     |
| 25        | 0  | 1,937  | 0       | 1,888  | 0  | 1,518  | 0     |
| 40        | 0  | 1,134  | 0       | 2,113  | 0  | 1,308  | 0     |
| 50        | 0  | 340    | 0       | 246    | 0  | 402    | 0     |
| 75        | 0  | 56     | 0       | 61     | 0  | 63     | 0     |
| 臨時        | 0  | 0      | 0       | 0      | 0  | 0      | 0     |
| 計         | 31 | 59,912 | △ 1,191 | 47,019 | 26 | 49,314 | △ 198 |

イ 湖南簡易水道口径別・月別調定額

| 月別<br>口径別 | 4     | 5         | 6         | 7         | 8     | 9         | 10       |
|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|----------|
| 13mm      | 3,195 | 5,316,810 | △ 125,120 | 4,756,095 | 7,230 | 5,047,095 | △ 13,525 |
| 20        | 0     | 270,231   | 0         | 225,620   | 0     | 260,260   | 0        |
| 25        | 0     | 262,365   | 0         | 340,440   | 0     | 288,615   | 0        |
| 40        | 0     | 159,215   | 0         | 315,360   | 0     | 218,760   | 0        |
| 50        | 0     | 76,100    | 0         | 75,840    | 0     | 94,560    | 0        |
| 75        | 0     | 56,880    | 0         | 68,760    | 0     | 69,000    | 0        |
| 臨時        | 0     | 0         | 0         | 0         | 0     | 0         | 0        |
| 計         | 3,195 | 6,141,601 | △ 125,120 | 5,782,115 | 7,230 | 5,978,290 | △ 13,525 |

(単位：m<sup>3</sup>)

| 11     | 12    | 1      | 2   | 3      | 計       | 月平均    | 構成比率<br>(%) |
|--------|-------|--------|-----|--------|---------|--------|-------------|
| 40,452 | △ 229 | 37,742 | 119 | 39,304 | 255,880 | 21,323 | 89.7        |
| 1,530  | △ 21  | 1,393  | 0   | 1,630  | 9,887   | 824    | 3.5         |
| 1,497  | 0     | 1,245  | 0   | 1,402  | 9,487   | 791    | 3.3         |
| 1,220  | 0     | 1,168  | 0   | 1,473  | 8,416   | 701    | 2.9         |
| 273    | 0     | 201    | 0   | 108    | 1,570   | 131    | 0.5         |
| 51     | 0     | 58     | 0   | 44     | 333     | 28     | 0.1         |
| 0      | 4     | 0      | 0   | 0      | 4       | 0      | 0.0         |
| 45,023 | △ 246 | 41,807 | 119 | 43,961 | 285,577 | 23,798 | 100.0       |

(単位：円 税抜)

| 11        | 12       | 1         | 2      | 3         | 計          | 月平均       | 構成比率<br>(%) |
|-----------|----------|-----------|--------|-----------|------------|-----------|-------------|
| 4,702,005 | △ 11,295 | 4,361,550 | 12,720 | 4,564,605 | 28,621,365 | 2,385,114 | 84.4        |
| 237,700   | △ 2,520  | 213,580   | 0      | 242,560   | 1,447,431  | 120,619   | 4.3         |
| 292,140   | 0        | 209,340   | 0      | 227,040   | 1,619,940  | 134,995   | 4.8         |
| 208,200   | 0        | 184,800   | 0      | 221,400   | 1,307,735  | 108,978   | 3.9         |
| 79,080    | 0        | 72,840    | 0      | 61,680    | 460,100    | 38,342    | 1.4         |
| 67,560    | 0        | 68,400    | 0      | 66,720    | 397,320    | 33,110    | 1.2         |
| 0         | 0        | 0         | 0      | 0         | 0          | 0         | 0.0         |
| 5,586,685 | △ 13,815 | 5,110,510 | 12,720 | 5,384,005 | 33,853,891 | 2,821,158 | 100.0       |

ウ 熱海中山簡易水道口径別・月別使用水量

| 月別<br>口径別 | 4 | 5     | 6 | 7     | 8 | 9     | 10 |
|-----------|---|-------|---|-------|---|-------|----|
| 13mm      | 0 | 1,691 | 0 | 1,312 | 0 | 1,319 | 0  |
| 20        | 0 | 280   | 0 | 216   | 0 | 262   | 0  |
| 25        | 0 | 0     | 0 | 0     | 0 | 0     | 0  |
| 40        | 0 | 0     | 0 | 0     | 0 | 0     | 0  |
| 50        | 0 | 0     | 0 | 0     | 0 | 0     | 0  |
| 75        | 0 | 0     | 0 | 0     | 0 | 0     | 0  |
| 臨時        | 0 | 0     | 0 | 0     | 0 | 0     | 0  |
| 計         | 0 | 1,971 | 0 | 1,528 | 0 | 1,581 | 0  |

エ 熱海中山簡易水道口径別・月別調定額

| 月別<br>口径別 | 4 | 5       | 6 | 7       | 8 | 9       | 10 |
|-----------|---|---------|---|---------|---|---------|----|
| 13mm      | 0 | 174,070 | 0 | 166,800 | 0 | 166,440 | 0  |
| 20        | 0 | 41,195  | 0 | 42,400  | 0 | 45,700  | 0  |
| 25        | 0 | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0  |
| 40        | 0 | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0  |
| 50        | 0 | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0  |
| 75        | 0 | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0  |
| 臨時        | 0 | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0  |
| 計         | 0 | 215,265 | 0 | 209,200 | 0 | 212,140 | 0  |

(単位：m<sup>3</sup>)

| 11    | 12 | 1     | 2 | 3     | 計     | 月平均 | 構成比率<br>(%) |
|-------|----|-------|---|-------|-------|-----|-------------|
| 1,364 | 0  | 1,247 | 0 | 1,587 | 8,520 | 710 | 85.9        |
| 215   | 0  | 212   | 0 | 218   | 1,403 | 117 | 14.1        |
| 0     | 0  | 0     | 0 | 0     | 0     | 0   | 0.0         |
| 0     | 0  | 0     | 0 | 0     | 0     | 0   | 0.0         |
| 0     | 0  | 0     | 0 | 0     | 0     | 0   | 0.0         |
| 0     | 0  | 0     | 0 | 0     | 0     | 0   | 0.0         |
| 0     | 0  | 0     | 0 | 0     | 0     | 0   | 0.0         |
| 1,579 | 0  | 1,459 | 0 | 1,805 | 9,923 | 827 | 100.0       |

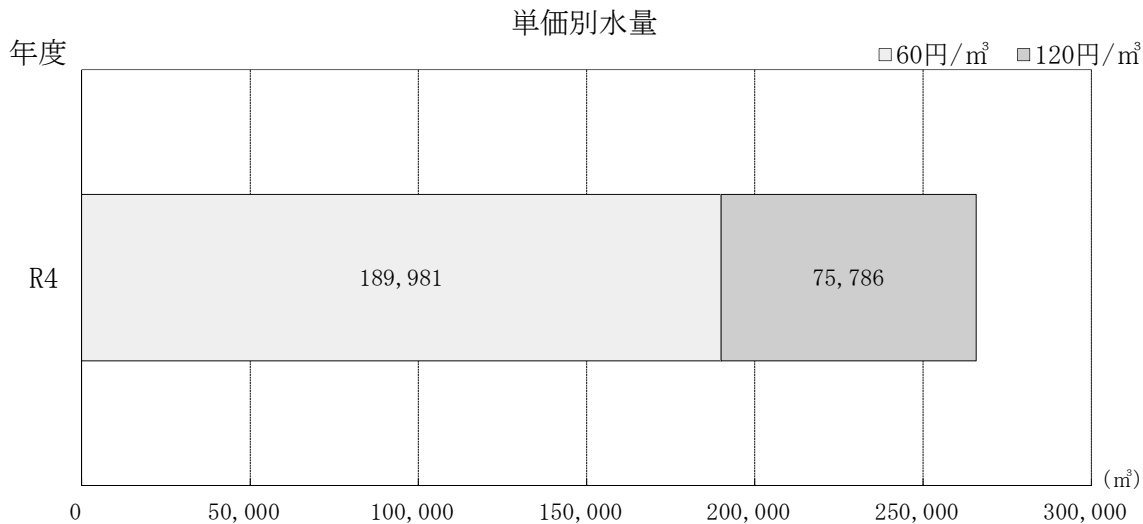
(単位：円 税抜)

| 11      | 12 | 1       | 2   | 3       | 計         | 月平均     | 構成比率<br>(%) |
|---------|----|---------|-----|---------|-----------|---------|-------------|
| 172,500 | 0  | 162,600 | 630 | 196,080 | 1,039,120 | 86,593  | 80.2        |
| 41,980  | 0  | 42,100  | 0   | 43,000  | 256,375   | 21,365  | 19.8        |
| 0       | 0  | 0       | 0   | 0       | 0         | 0       | 0.0         |
| 0       | 0  | 0       | 0   | 0       | 0         | 0       | 0.0         |
| 0       | 0  | 0       | 0   | 0       | 0         | 0       | 0.0         |
| 0       | 0  | 0       | 0   | 0       | 0         | 0       | 0.0         |
| 0       | 0  | 0       | 0   | 0       | 0         | 0       | 0.0         |
| 214,480 | 0  | 204,700 | 630 | 239,080 | 1,295,495 | 107,958 | 100.0       |

(4) 口径別使用水量及び調定額の推移

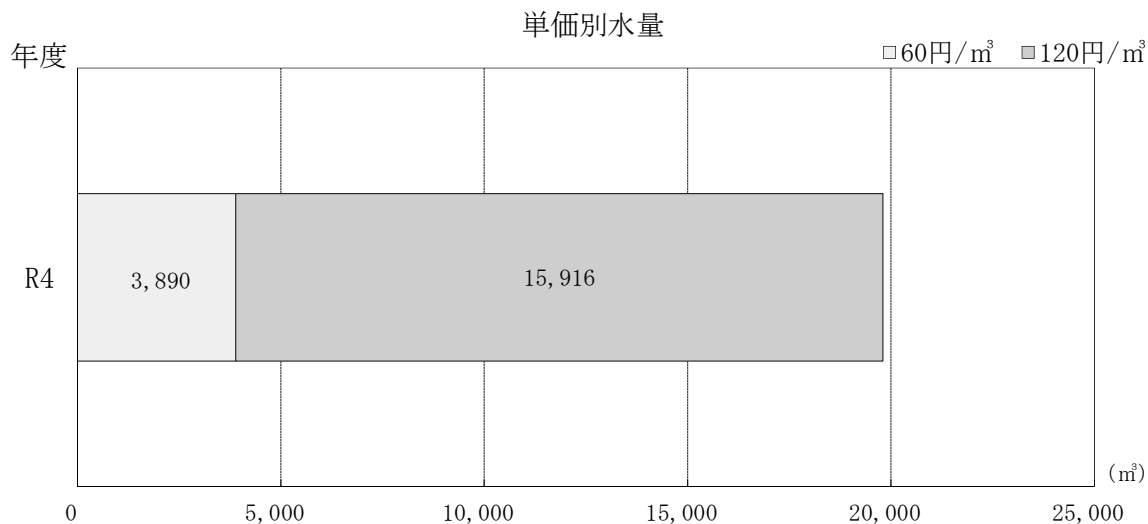
ア 湖南簡易水道13・20mm口径

| 年度 | 調定件数  | 使用水量   |   |                         |
|----|-------|--|---|-------------------------|
|    |       | 20m <sup>3</sup> /月以下<br>(60円/m <sup>3</sup> ) | 21m <sup>3</sup> /月以上<br>(120円/m <sup>3</sup> ) | 合計<br>(m <sup>3</sup> ) |
| R4 | 8,100 | 189,981  | 75,786  | 265,767                 |



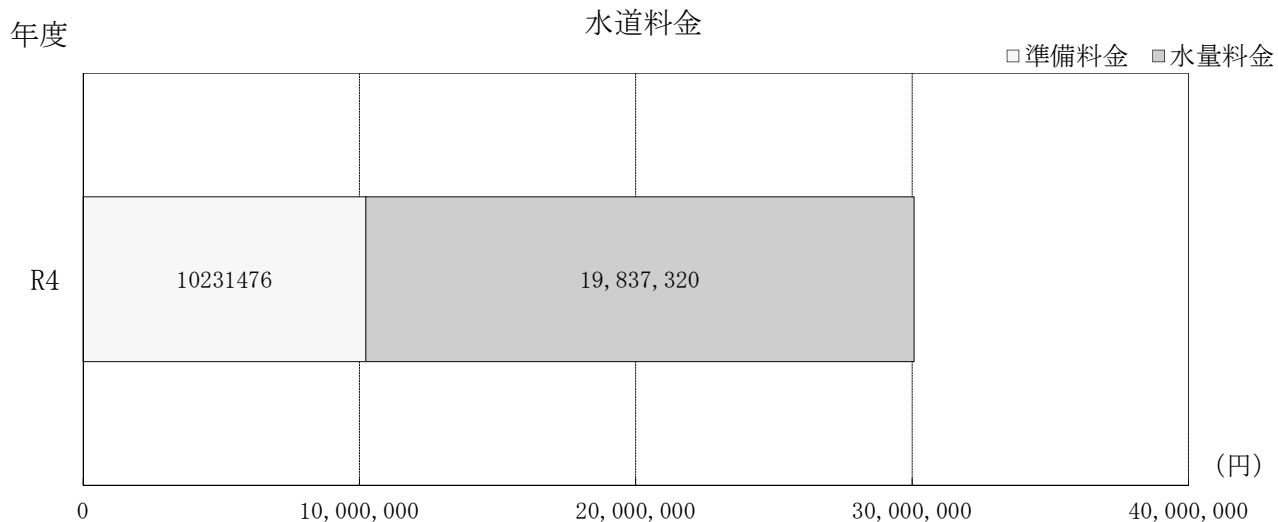
イ 湖南簡易水道25mm口径以上

| 年度 | 調定件数 | 使用水量   |   |                         |
|----|------|--|---|-------------------------|
|    |      | 20m <sup>3</sup> /月以下<br>(60円/m <sup>3</sup> ) | 21m <sup>3</sup> /月以上<br>(120円/m <sup>3</sup> ) | 合計<br>(m <sup>3</sup> ) |
| R4 | 168  | 3,890  | 15,916  | 19,806                  |



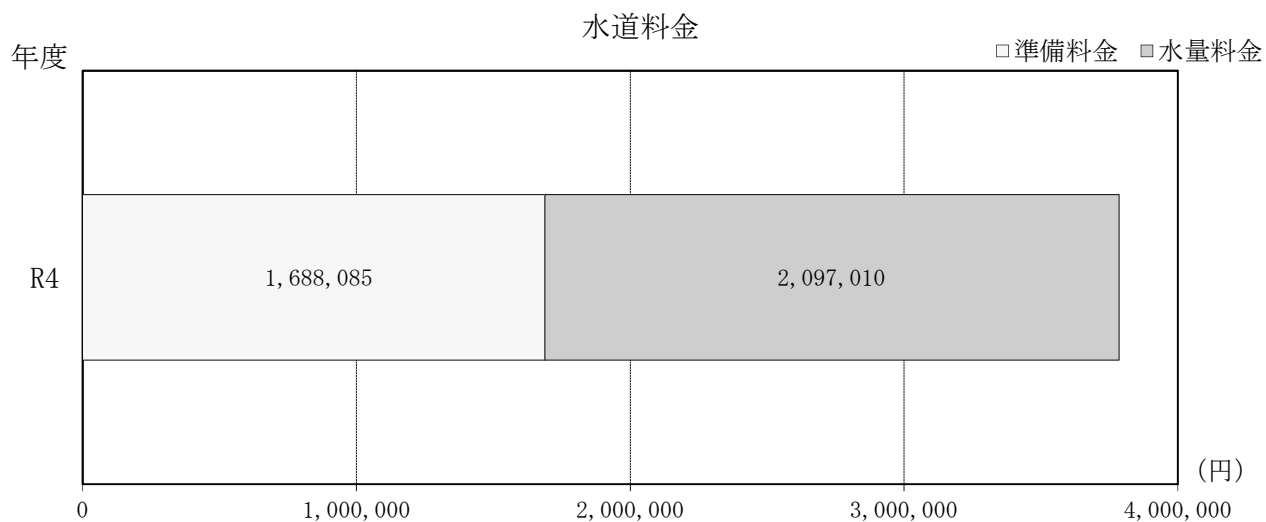
| 年度 | 準備料金<br>(円) | すう勢<br>比 率 | 水量料金<br>(円) | すう勢<br>比 率 | 水道料金<br>(準備料金+水量料金)<br>(円) | すう勢<br>比 率 |
|----|-------------|------------|-------------|------------|----------------------------|------------|
| R4 | 10,231,476  | 100.0      | 19,837,320  | 100.0      | 30,068,796                 | 100.0      |

※すう勢比率 令和4年度を100とする



| 年度 | 準備料金<br>(円) | すう勢<br>比 率 | 水量料金<br>(円) | すう勢<br>比 率 | 水道料金<br>(準備料金+水量料金)<br>(円) | すう勢<br>比 率 |
|----|-------------|------------|-------------|------------|----------------------------|------------|
| R4 | 1,688,085   | 100.0      | 2,097,010   | 100.0      | 3,785,095                  | 100.0      |

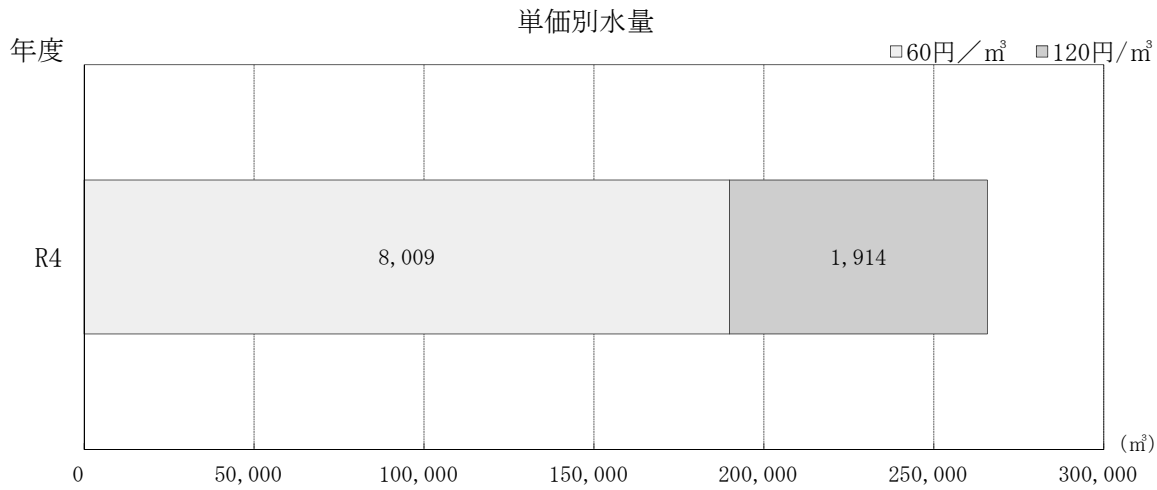
※すう勢比率 令和4年度を100とする





ウ 熱海中山簡易水道13・20mm口径

| 年度 | 調定件数 | 使用水量   |   |                         |
|----|------|--|---|-------------------------|
|    |      | 20m <sup>3</sup> /月以下<br>(60円/m <sup>3</sup> ) | 21m <sup>3</sup> /月以上<br>(120円/m <sup>3</sup> ) | 合計<br>(m <sup>3</sup> ) |
| R4 | 413  | 8,009  | 1,914   | 9,923                   |

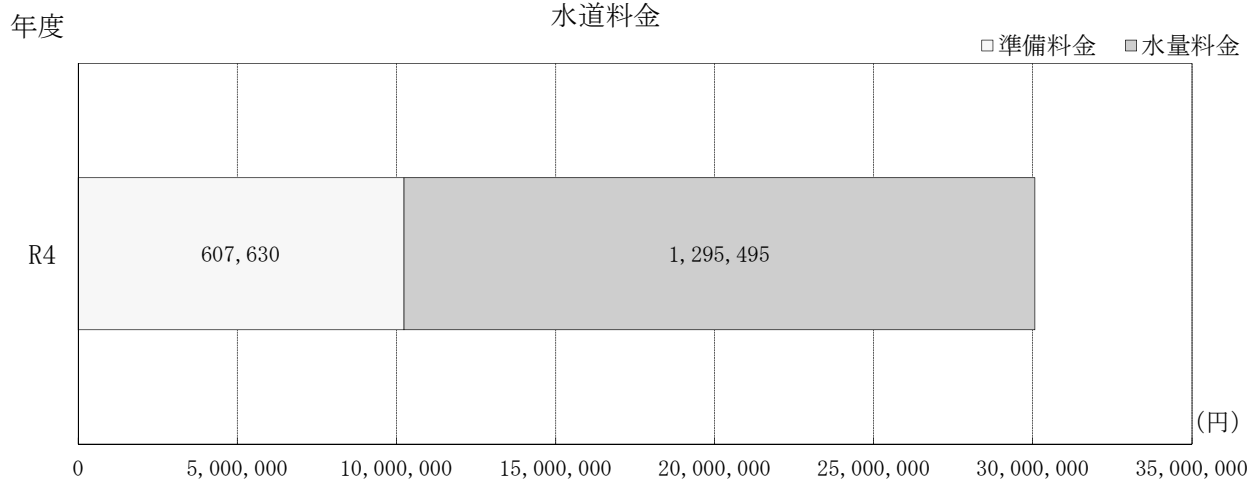


エ 熱海中山簡易水道25mm口径以上

| 年度 | 調定件数 | 使用水量   |   |                         |
|----|------|--|---|-------------------------|
|    |      | 20m <sup>3</sup> /月以下<br>(60円/m <sup>3</sup> ) | 21m <sup>3</sup> /月以上<br>(120円/m <sup>3</sup> ) | 合計<br>(m <sup>3</sup> ) |
| R4 | 0    | 0  | 0   | 0                       |

| 年度 | 準備料金<br>(円) | すう勢<br>比 率 | 水量料金<br>(円) | すう勢<br>比 率 | 水道料金<br>(準備料金+水量料金)<br>(円) | すう勢<br>比 率 |
|----|-------------|------------|-------------|------------|----------------------------|------------|
| R4 | 607,630     | 100.0      | 1,295,495   | 100.0      | 1,425,040                  | 100.0      |

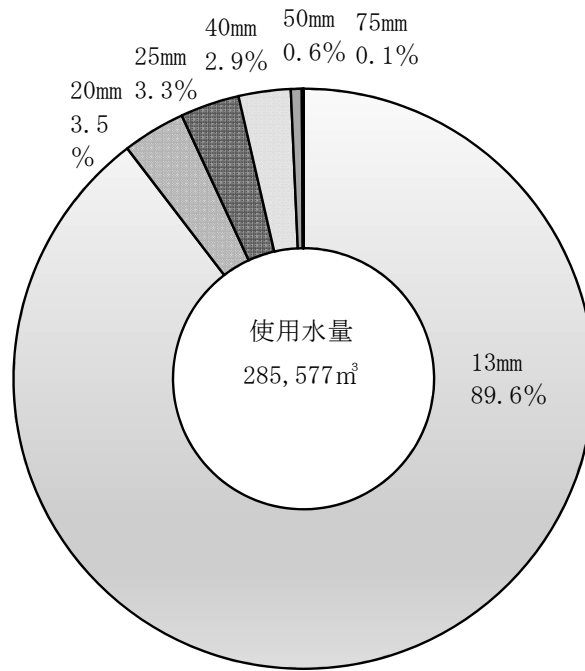
※すう勢比率 令和4年度を100とする



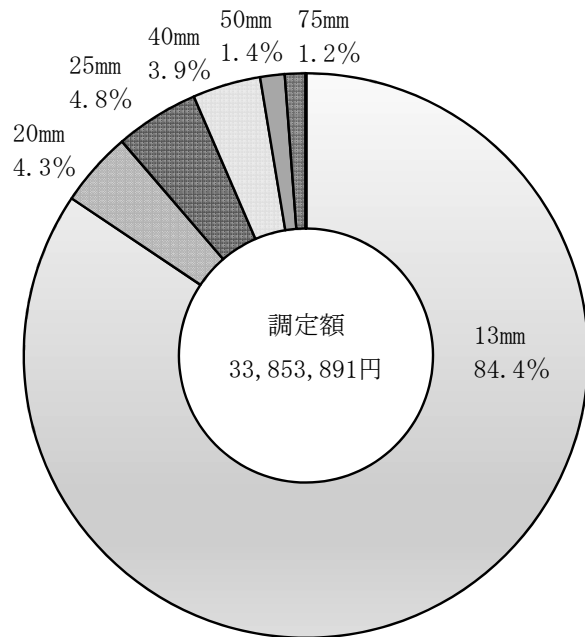
| 年度 | 準備料金<br>(円) | すう勢<br>比 率 | 水量料金<br>(円) | すう勢<br>比 率 | 水道料金<br>(準備料金+水量料金)<br>(円) | すう勢<br>比 率 |
|----|-------------|------------|-------------|------------|----------------------------|------------|
| R4 | 0           | 0.0        | 0           | 0.0        | 0                          | 0.0        |

※すう勢比率 令和4年度を100とする

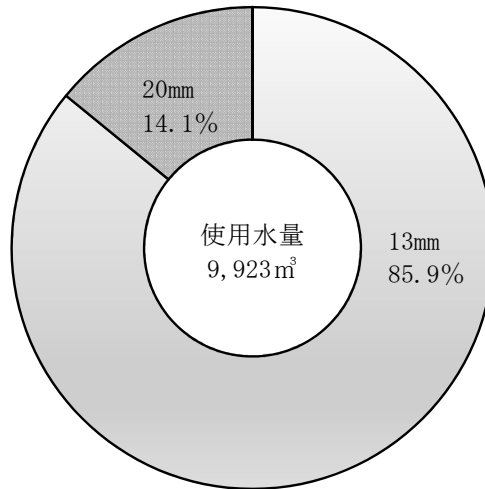
### 湖南簡易水道口径別使用水量割合



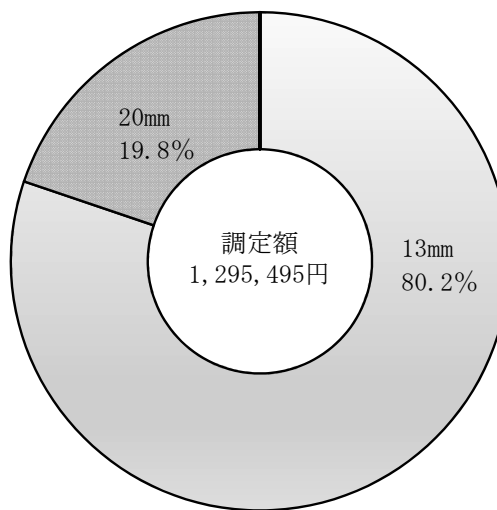
### 湖南簡易水道口径別調定額割合



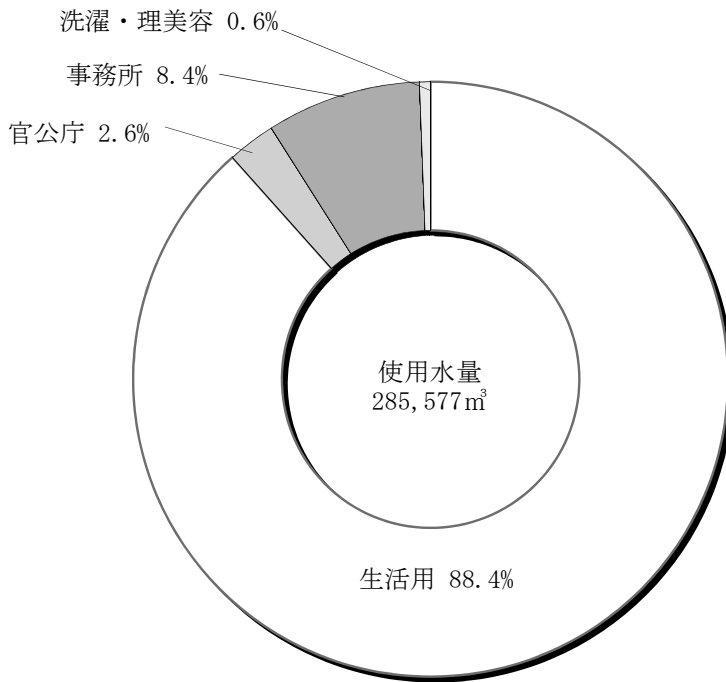
熱海中山簡易水道口径別使用水量割合



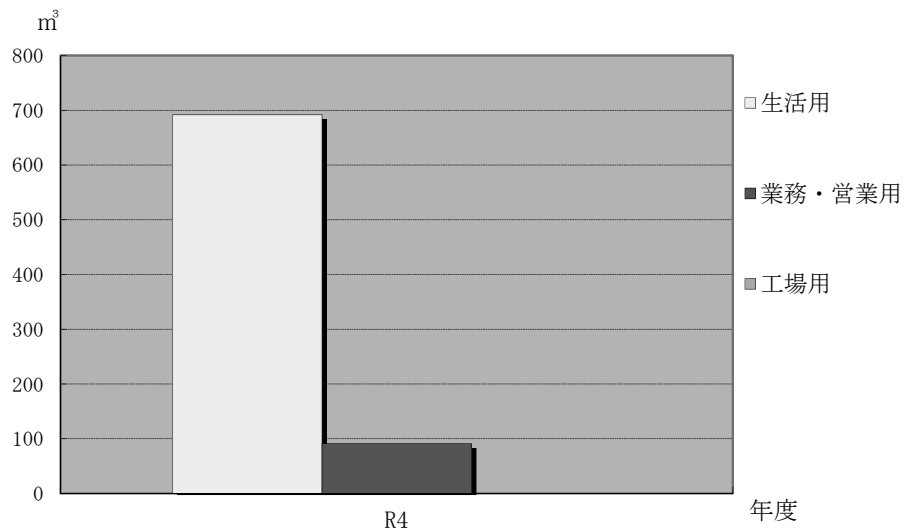
熱海中山簡易水道口径別調定額割合



湖南簡易水道用途別使用水量



湖南簡易水道用途別一日平均使用水量の推移

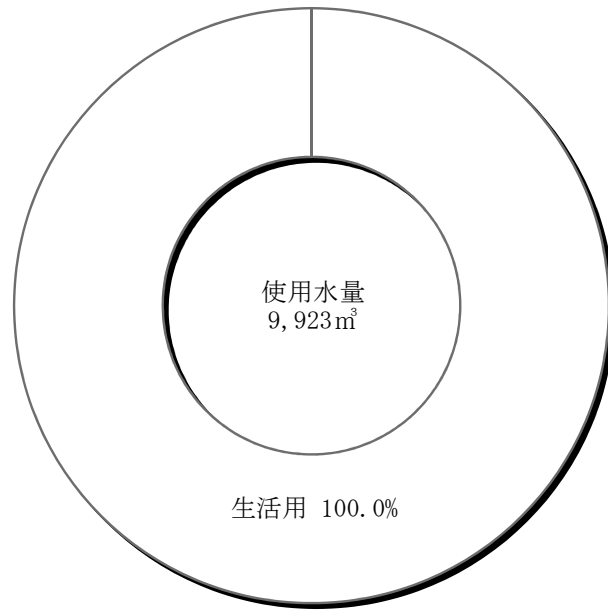


(単位：m<sup>3</sup>)

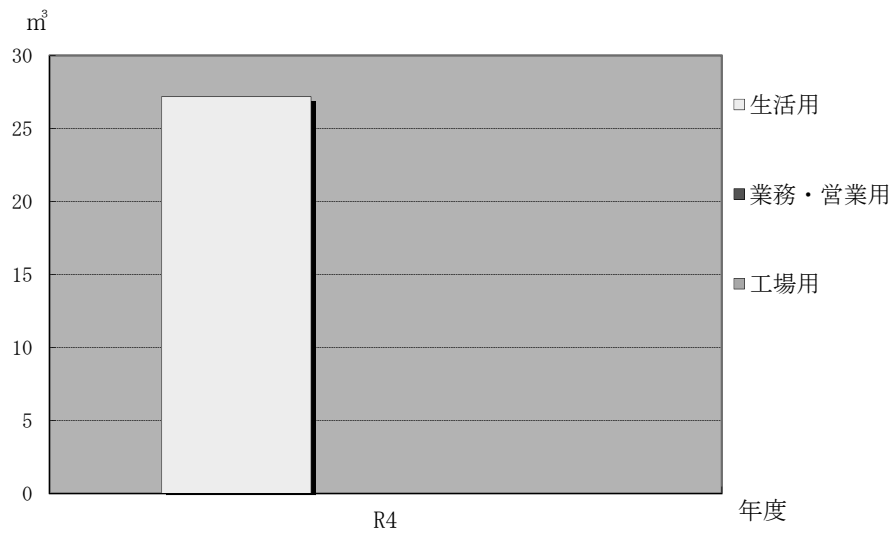
| 年度     | R4  |
|--------|-----|
| 生活用    | 692 |
| 業務・営業用 | 91  |
| 工場用    | 0   |

※使用水量は有収水量を基にしており、災害等による減免分は含まない。

熱海中山簡易水道用途別使用水量



熱海中山簡易水道用途別一日平均使用水量の推移



(単位：m<sup>3</sup>)

|        |    |
|--------|----|
| 年度     | R4 |
| 生活用    | 27 |
| 業務・営業用 | 0  |
| 工場用    | 0  |

※使用水量は有収水量を基にしており、災害等による減免分は含まない。

## 8 経営・財務

### (1) 予算決算対比表

#### ア 収益的収入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

| 科 目    |             | 予 算 額       | 決 算 額       | 予算額に比べ<br>決算額の増減<br>(B) - (A) | 収入率<br>(%)<br>(B)/(A) |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
| 款      | 項 目         | (A)         | (B)         |                               |                       |
| 簡易水道事業 | 収益          | 225,569,000 | 212,216,188 | △ 13,352,812                  | 94.1                  |
| 営      | 業 収 益       | 41,188,000  | 38,959,819  | △ 2,228,181                   | 94.6                  |
|        | 給 水 収 益     | 41,136,000  | 38,664,140  | △ 2,471,860                   | 94.0                  |
|        | その他の営業収益    | 52,000      | 295,679     | 243,679                       | 568.6                 |
| 営      | 業 外 収 益     | 184,381,000 | 173,246,799 | △ 11,134,201                  | 94.0                  |
|        | 簡易水道加入金     | 102,000     | 51,500      | △ 50,500                      | 50.5                  |
|        | 受 取 利 息     | 0           | 253         | 253                           | —                     |
|        | 雑 収 益       | 10,000      | 116,250     | 106,250                       | 1,162.5               |
|        | 他 会 計 負 担 金 | 645,000     | 572,626     | △ 72,374                      | 88.8                  |
|        | 長期前受金戻入     | 33,505,000  | 33,573,832  | 68,832                        | 100.2                 |
|        | 他 会 計 補 助 金 | 150,119,000 | 138,932,338 | △ 11,186,662                  | 92.5                  |
| 特      | 別 利 益       | 0           | 9,570       | 9,570                         | —                     |
|        | 過年度損益修正益    | 0           | 9,570       | 9,570                         | —                     |

(支 出)

(単位：円 税込)

| 科 目    |                              | 予 算 額       | 決 算 額       | 不 用 額      | 執行率<br>(%)<br>(B)/(A) |
|--------|------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|
| 款      | 項 目                          | (A)         | (B)         | (A)-(B)    |                       |
| 簡易水道事業 | 費用                           | 231,397,000 | 211,138,018 | 20,258,982 | 91.2                  |
| 営      | 業 費 用                        | 207,285,000 | 194,957,058 | 12,327,942 | 94.1                  |
|        | 原水及び浄水費                      | 57,760,250  | 49,221,007  | 8,539,243  | 85.2                  |
|        | 配水及び給水費                      | 9,216,750   | 7,923,564   | 1,293,186  | 86.0                  |
|        | 業 務 費                        | 7,510,000   | 5,731,016   | 1,778,984  | 76.3                  |
|        | 総 係 費                        | 2,363,000   | 2,038,338   | 324,662    | 86.3                  |
|        | 減 価 償 却 費                    | 129,573,000 | 129,565,208 | 7,792      | 100.0                 |
|        | 資 産 減 耗 費                    | 862,000     | 477,925     | 384,075    | 55.4                  |
| 営      | 業 外 費 用                      | 17,029,000  | 11,416,733  | 5,612,267  | 67.0                  |
|        | 支 払 利 息 及 び<br>企 業 債 取 扱 諸 費 | 11,029,000  | 11,027,633  | 1,367      | 100.0                 |
|        | 消費税及び地方消費税                   | 6,000,000   | 389,100     | 5,610,900  | 6.5                   |
| 特      | 別 損 失                        | 7,083,000   | 4,764,227   | 2,318,773  | 67.3                  |
|        | 過年度損益修正損                     | 52,000      | 35,227      | 16,773     | 67.7                  |
|        | その他特別損失                      | 7,031,000   | 4,729,000   | 2,302,000  | 67.3                  |

イ 資本的収入及び支出

(収入)

(単位：円 税込)

| 科 目 |         | 予 算 額      | 決 算 額      | 予算額に比べ<br>決算額の増減 | 収入率<br>(%) |
|-----|---------|------------|------------|------------------|------------|
| 款 項 | 目       | (A)        | (B)        | (B) - (A)        | (B) / (A)  |
| 資   | 本 的 収 入 | 15,161,000 | 13,212,756 | △ 1,948,244      | 87.1       |
|     | 出 資 金   | 15,161,000 | 13,212,756 | △ 1,948,244      | 87.1       |

(支出)

(単位：円 税込)

| 科 目 |               | 予 算 額       | 決 算 額       | 不用額         | 執行率<br>(%) |
|-----|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 款 項 | 目             | (A)         | (B)         | (B) - (A)   | (B) / (A)  |
| 資   | 本 的 支 出       | 113,365,000 | 110,715,057 | △ 2,649,943 | 97.7       |
|     | 建 設 改 良 費     | 14,036,000  | 11,386,950  | △ 2,649,050 | 81.1       |
|     | 施 設 拡 張 改 良 費 | 13,158,140  | 11,033,000  | △ 2,125,140 | 83.8       |
|     | 固 定 資 産 購 入 費 | 877,860     | 353,950     | △ 523,910   | 40.3       |
|     | 企 業 債 償 還 金   | 99,329,000  | 99,328,107  | △ 893       | 100.0      |

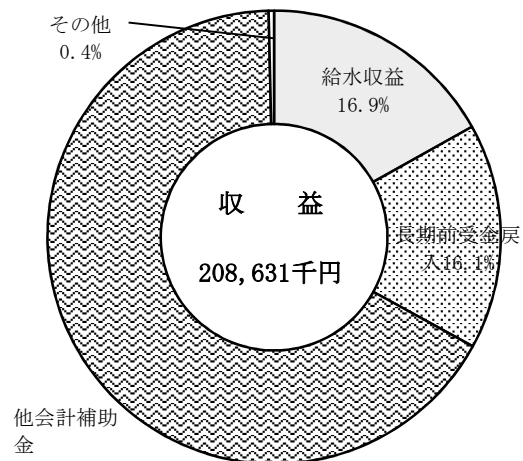
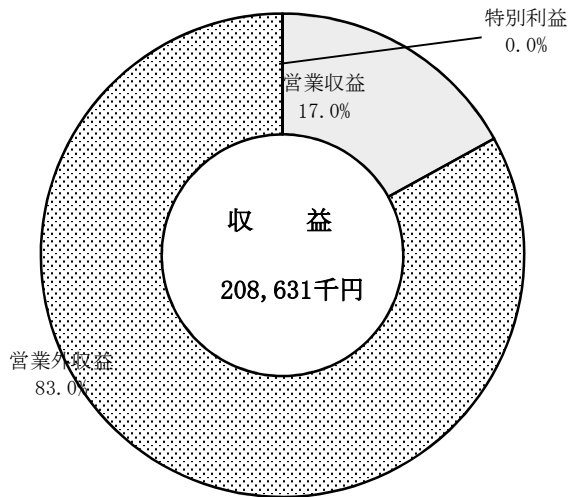


## (2) 比較損益計算書

(単位：千円)

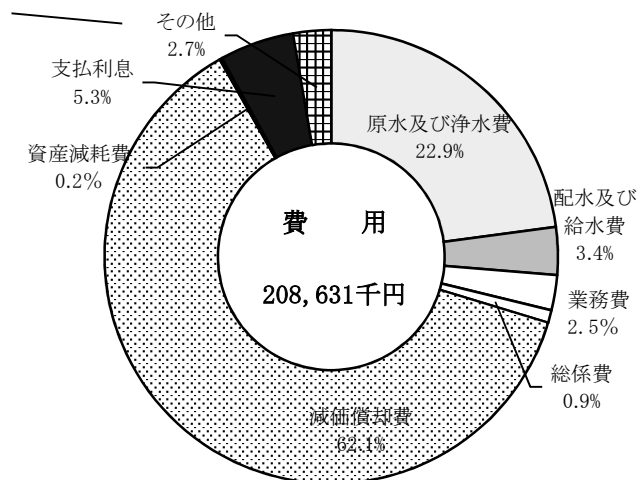
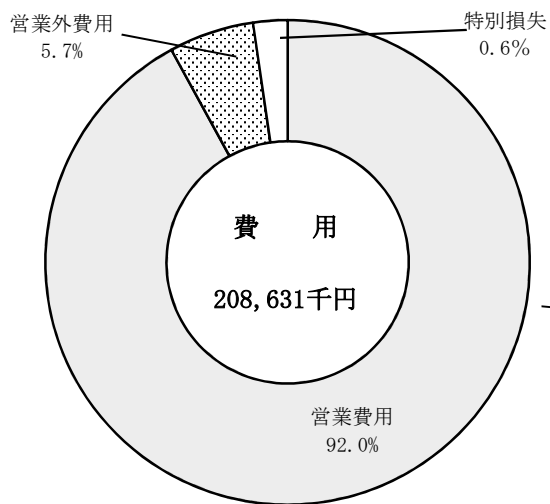
| 科目            | 年度 | R4        |         |
|---------------|----|-----------|---------|
|               |    | 金額        | 構成比率(%) |
| 営業収益          |    | 35,423    | 17.0    |
| 給水収益          |    | 35,149    | 16.9    |
| その他の営業収益      |    | 274       | 0.1     |
| 営業費用          |    | 192,035   | 92.0    |
| 原水及び浄水費       |    | 47,724    | 22.9    |
| 配水及び給水費       |    | 7,203     | 3.4     |
| 業務費           |    | 5,210     | 2.5     |
| 総係費           |    | 1,855     | 0.9     |
| 減価償却費         |    | 129,565   | 62.1    |
| 資産減耗費         |    | 478       | 0.2     |
| 営業利益(損失△)     |    | △ 156,612 | —       |
| 営業外収益         |    | 173,199   | 83.0    |
| 簡易水道加入金       |    | 47        | 0.0     |
| 受取利息          |    | 1         | 0.0     |
| 雑収益           |    | 116       | 0.1     |
| 他会計負担金        |    | 530       | 0.2     |
| 長期前受金戻入       |    | 33,573    | 16.1    |
| 一般会計補助金       |    | 138,932   | 66.6    |
| 営業外費用         |    | 11,835    | 5.7     |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 |    | 11,028    | 5.3     |
| 雑支出           |    | 807       | 0.4     |
| 経常利益(損失△)     |    | 4,752     | —       |
| 特別利益          |    | 9         | 0.0     |
| 過年度損益修正益      |    | 9         | 0.0     |
| 特別損失          |    | 4,761     | 2.3     |
| 過年度損益修正損      |    | 32        | 0.0     |
| その他特別損失       |    | 4,729     | 2.3     |
| 当年度純利益(損失△)   |    | 0         | —       |

## 収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

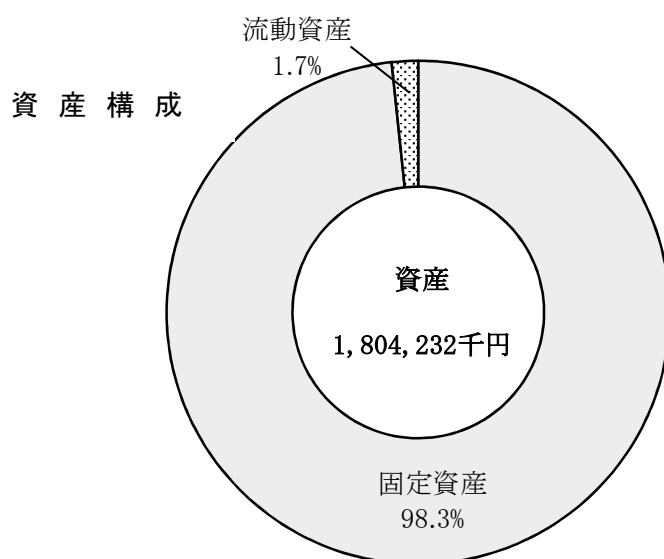
## 費 用 構 成



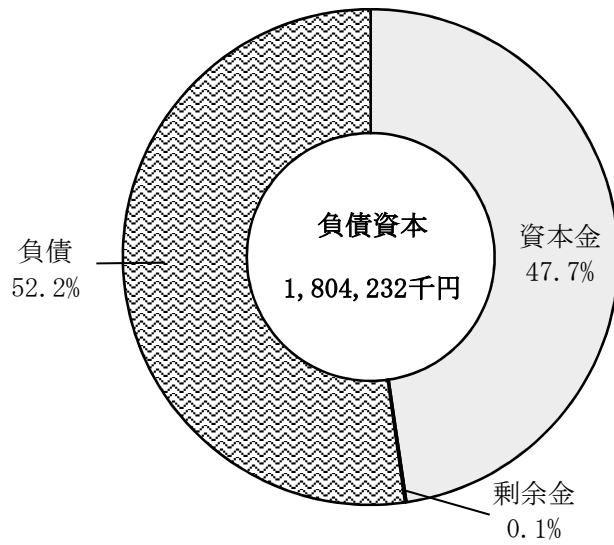
※金額は「比較損益計算書」による。

(3) 比較貸借対照表

| 科目       | 年度 | R4         |                 |
|----------|----|------------|-----------------|
|          |    | 金額<br>(千円) | 構成<br>比率<br>(%) |
| 土地       |    | 10,979     | 0.6             |
| 建物       |    | 14,177     | 0.8             |
| 構築物      |    | 1,684,853  | 93.4            |
| 機械及び装置   |    | 63,863     | 3.5             |
| 車両運搬具    |    | 133        | 0.0             |
| 工具器具及び備品 |    | 286        | 0.0             |
| 建設仮勘定    |    | 0          | 0.0             |
| 有形固定資産合計 |    | 1,774,291  | 98.3            |
| 固定資産合計   |    | 1,774,291  | 98.3            |
| 現金預金     |    | 85         | 0.0             |
| 未収金      |    | 29,372     | 1.7             |
| 貯蔵品      |    | 484        | 0.0             |
| 流動資産合計   |    | 29,941     | 1.7             |
| 資産合計     |    | 1,804,232  | 100             |



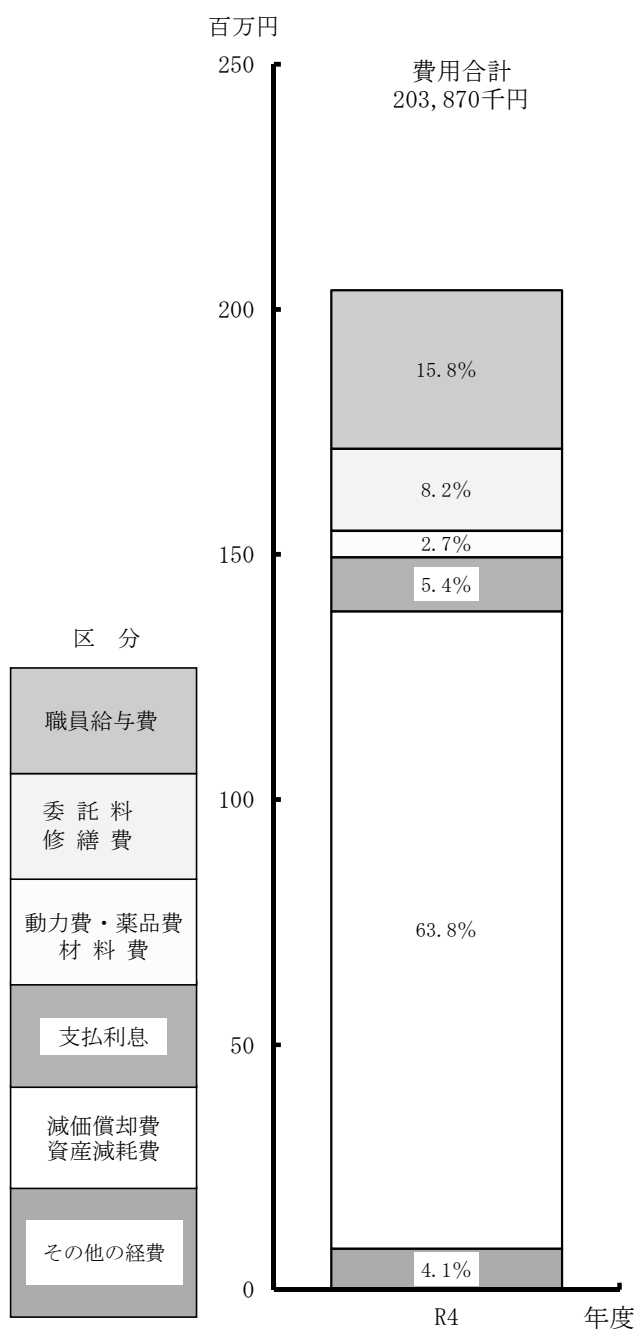
| 科目      | 年度 | R4         |                 |
|---------|----|------------|-----------------|
|         |    | 金額<br>(千円) | 構成<br>比率<br>(%) |
| 企業債     |    | 299,928    | 16.6            |
| 固定負債合計  |    | 299,928    | 16.6            |
| 一時借入金   |    | 23,000     | 1.3             |
| 企業債     |    | 87,032     | 4.8             |
| 未償与引当金  |    | 3,822      | 0.2             |
| 賞与引当金   |    | 2,903      | 0.2             |
| 預り金     |    | 160        | 0.0             |
| 流動負債合計  |    | 116,917    | 6.5             |
| 長期前受金   |    | 524,852    | 29.1            |
| 繰延収益合計  |    | 524,852    | 29.1            |
| 負債合計    |    | 941,697    | 52.2            |
| 固定資産    |    | 354,083    | 19.6            |
| 出資      |    | 507,378    | 28.1            |
| 資本金合計   |    | 861,461    | 47.7            |
| 受贈財産評価額 |    | 1,074      | 0.1             |
| 資本剰余金合計 |    | 1,074      | 0.1             |
| 剰余金合計   |    | 1,074      | 0.1             |
| 資本金合計   |    | 862,535    | 47.8            |
| 負債資本合計  |    | 1,804,232  | 100             |



(4) 機能別費用分析

費用構成比率

| 科目                 | 年度 | R4                        |                   |
|--------------------|----|---------------------------|-------------------|
|                    |    | 金額<br>(千円)                | 構成比率(原価)<br>% (円) |
| 給料                 |    | 18,180                    | 8.9<br>(61.53)    |
| 手当等                |    | 8,229                     | 4.0<br>(27.85)    |
| 法定福利費              |    | 5,864                     | 2.9<br>(19.84)    |
| 小計                 |    | 32,273                    | 15.8<br>(109.21)  |
| 委託料                |    | 13,142                    | 6.4<br>(44.47)    |
| 修繕費                |    | 3,631                     | 1.8<br>(12.29)    |
| 動力費                |    | 4,775                     | 2.4<br>(16.16)    |
| 薬品費                |    | 627                       | 0.3<br>(2.12)     |
| 材料費                |    | 0                         | 0.0<br>(0.00)     |
| 支払利息               |    | 11,028                    | 5.4<br>(37.32)    |
| 減価償却費              |    | 129,565                   | 63.6<br>(438.46)  |
| 資産減耗費              |    | 478                       | 0.2<br>(1.62)     |
| その他の経費             |    | 8,351                     | 4.1<br>(28.26)    |
| 費用合計               |    | 203,870                   | 100.0<br>(689.92) |
| 長期前受金戻入<br>(注)     | △  | 33,573                    | -<br>(△ 113.61)   |
| 長期前受金戻入<br>控除後費用合計 |    | 170,297                   | 100.0<br>(576.30) |
| 有収水量               |    | 295,500<br>m <sup>3</sup> | 給水原価<br>576.30円   |
| 給水収益               |    | 35,149                    | 供給単価<br>118.95円   |

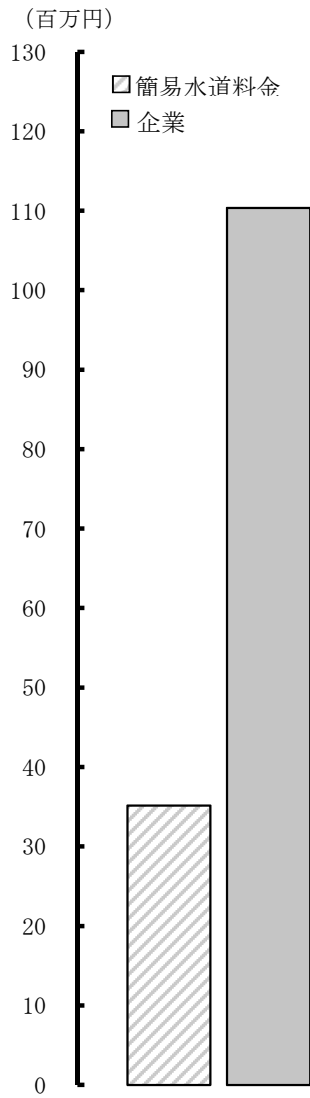


(特別損失)を除く。

(注)給水原価算出のため、費用合計から長期前受金戻入を除いている。

★人件費の考え方は決算審査提出資料の給水原価算出調査表と同様

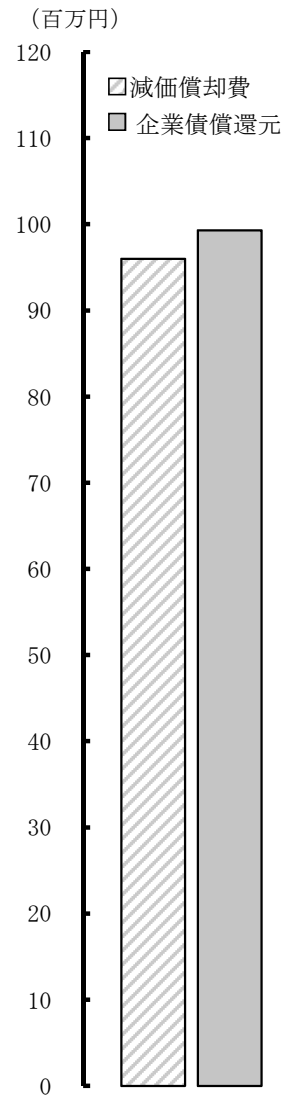
(5) 簡易水道料金と企業債元利償還金との比較



(単位：千円)

| 区分                   |         | 年度 | R4      |
|----------------------|---------|----|---------|
| 簡易水道料金 (A)           |         |    | 35,149  |
| 企元<br>業債<br>償還<br>債金 | 企業債償還元金 |    | 99,328  |
|                      | 企業債利息   |    | 11,028  |
|                      | 計 (B)   |    | 110,356 |
| 比率 (%) (B)/(A)       |         |    | 314.0   |

(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較



(単位：千円)

| 区分             |  | 年度 | R4     |
|----------------|--|----|--------|
| (注) 減価償却費 (A)  |  |    | 95,992 |
| 企業債償還元金 (B)    |  |    | 99,328 |
| (A) - (B) の差額  |  |    | △3,336 |
| 比率 (%) (B)/(A) |  |    | 103.5  |

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、令和4年度は減価償却費129,565千円から長期前受金戻入33,573千円を除いている。

## (7) 企業債明細

| 借入先        | 期首残高(A) | 借入高(B) |
|------------|---------|--------|
| 財務省        | 473,121 | 0      |
| 地方公共団体金融機構 | 13,167  | 0      |
| 合計         | 486,288 | 0      |

## (8) 固定資産明細

| 資産の種類    | 期首現在高(A)  | 増加額(B) | 減少額(C) |
|----------|-----------|--------|--------|
| 土地       | 10,979    | 0      | 0      |
| 建物       | 15,361    | 0      | 0      |
| 構築物      | 1,807,276 | 67     | 5      |
| 機械及び装置   | 59,930    | 10,287 | 473    |
| 車両運搬具    | 58        | 75     | 0      |
| 工具器具及び備品 | 139       | 162    | 0      |
| 小計       | 1,893,743 | 10,591 | 478    |
| 建設仮勘定    |           |        |        |
| 合計       | 1,893,743 | 10,591 | 478    |

(単位：千円)

| 償還高(C) | 末残高(A+B-C) | 支払利息   |
|--------|------------|--------|
| 97,456 | 375,665    | 11,006 |
| 1,872  | 11,295     | 22     |
| 99,328 | 386,960    | 11,028 |

(単位：千円)

| 末現在高<br>(A+B-C) | 減価償却累計額 |        |            | 未償却未済高<br>(A+B-C-F) |
|-----------------|---------|--------|------------|---------------------|
|                 | 増加額(D)  | 減少額(E) | 累計 (F=D-E) |                     |
| 10,979          | 0       | 0      | 0          | 10,979              |
| 15,361          | 1,184   | 0      | 1,184      | 14,177              |
| 1,807,338       | 122,485 | 0      | 122,485    | 1,684,853           |
| 69,744          | 5,881   | 0      | 5,881      | 63,863              |
| 133             | 0       | 0      | 0          | 133                 |
| 301             | 15      | 0      | 15         | 286                 |
| 1,903,856       | 129,565 | 0      | 129,565    | 1,774,291           |
| 0               | 0       | 0      | 0          | 0                   |
| 1,903,856       | 129,565 | 0      | 129,565    | 1,774,291           |



(9) 経営財務分析

ア 資産及び資本に関する比率

(単位：千円)

| 項目                                      | 年度                          | 説明  | R4        |
|---|-----------------------------|---|-----------|
| 固定資産構成比率                                | 総資産 A                       | 総資産に対する固定資産の割合を表すものであり、簡易水道事業は施設型企業であることから、一般にこの比率が大きい。                           | 1,804,232 |
|   | 固定資産 B                      |   | 1,774,291 |
|   | $B / A \times 100 \%$       |   | 98.3      |
| 固定負債構成比率<br>(固定負債 = 固定負債 + 借入資本金)       | 総資本 A                       | 総資本に対する固定負債の割合を表すものであり、簡易水道事業は施設建設のための財源の大部分を企業債によって調達していることから、一般にこの比率が大きい。       | 1,804,232 |
|   | 固定負債 B                      |   | 299,928   |
|   | $B / A \times 100 \%$       |   | 16.6      |
| 自己資本構成比率<br>(注)1<br>(自己資本 = 自己資本 + 剰余金) | 総資本 A                       | 総資本に対する自己資本の割合を表すものであり、比率が大きいほど健全である。   | 1,804,232 |
|   | 自己資本 B                      |   | 1,387,387 |
|   | $B / A \times 100 \%$       |   | 76.9      |
| 長期資本適合率                                 | 固定資産 A                      | 固定資産がどのような財源で構成されているかを表すものであり、率が100%以下であることが望まれる。                                 | 1,774,291 |
|   | 自己資本 B                      |   | 1,387,387 |
|   | 固定負債 C                      |   | 299,928   |
|   | $A / (B + C) \times 100 \%$ |   | 105.2     |
| 資本負債比率<br>(注)2<br>(負債 = 負債 + 借入資本金)     | 自己資本 A                      | 自己資本に対する負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど健全である。  | 1,387,387 |
|   | 負債 B                        |   | -108,007  |
|   | $B / A \times 100 \%$       |   | -7.8      |
| 固定比率                                    | 自己資本 A                      | 自己資本に対する固定資産の割合を表すものであり、比率は小さいほど良好とされているが、簡易水道事業は膨大な設備の取得を企業債に依存しており、一般にこの比率が大きい。 | 1,387,387 |
|   | 固定資産 B                      |   | 1,774,291 |
|   | $B / A \times 100 \%$       |   | 127.9     |
| 流動比率                                    | 流動負債 A                      | 流動負債に対する流動資産の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な流動比率は200%以上とされている。                    | 116,917   |
|   | 流動資産 B                      |   | 29,941    |
|   | $B / A \times 100 \%$       |   | 25.6      |
| 酸性試験比率                                  | 流動負債 A                      | 流動負債に対する現金預金及び未収金の合計の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な酸性試験比率は100%以上とされている。          | 116,917   |
|   | 現金預金・未収金 B                  |   | 29,457    |
|   | $B / A \times 100 \%$       |   | 25.2      |
| 現金預金比率                                  | 流動負債 A                      | 流動負債に対する現金預金の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。   | 116,917   |
|   | 現金預金 B                      |   | 85        |
|   | $B / A \times 100 \%$       |   | 0.1       |
| 固定負債比率                                  | 自己資本 A                      | 自己資本に対する固定負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。   | 1,387,387 |
|   | 固定負債 B                      |   | 299,928   |
|   | $B / A \times 100 \%$       |   | 21.6      |
| 流動負債比率                                  | 自己資本 A                      | 自己資本に対する流動負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。   | 1,387,387 |
|   | 流動負債 B                      |   | 116,917   |
|   | $B / A \times 100 \%$       |   | 8.4       |

(注)1 平成26年度からは、自己資本=資本金+剰余金+繰延収益としている。

(注)2 平成26年度からは、負債=負債-繰延収益としている。

## イ 回 転 率

(単位：千円)

| 項 目                | 年 度                           | 説 明  | R4            |
|--------------------|-------------------------------|--|---------------|
| 総 資 本 回 転 率        | 営 業 収 益 A                     | 総資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど総資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。   | 35,425        |
|                    | 受 託 工 事 収 益 B                 |  | 0             |
|                    | 総 資 本 (平 均) C                 |  | 1,859,804     |
|                    | $(A - B) / C$ 年回<br>回 転 期 間 年 |  | 0.02<br>52.50 |
| 自 己 資 本 回 転 率      | 営 業 収 益 A                     | 自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。 | 35,425        |
|                    | 受 託 工 事 収 益 B                 |  | 0             |
|                    | 自 己 資 本 (平 均) C               |  | 1,397,449     |
|                    | $(A - B) / C$ 年回<br>回 転 期 間 年 |  | 0.03<br>39.45 |
| 固 定 資 産 回 転 率      | 営 業 収 益 A                     | 固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。   | 35,425        |
|                    | 受 託 工 事 収 益 B                 |  | 0             |
|                    | 固 定 資 産 (平 均) C               |  | 1,834,016     |
|                    | $(A - B) / C$ 年回<br>回 転 期 間 年 |  | 0.02<br>51.77 |
| 流 動 資 産 回 転 率      | 営 業 収 益 A                     | 流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。        | 35,425        |
|                    | 受 託 工 事 収 益 B                 |  | 0             |
|                    | 流 動 資 産 (平 均) C               |  | 25,787        |
|                    | $(A - B) / C$ 年回<br>回 転 期 間 月 |  | 1.37<br>8.74  |
| 現 金 預 金 回 転 率      | 支 出 額 A                       | 1年間における支出額を現金預金の平均額で割ったものであり、数値が高いほど現金預金の流動性が高いことを示す。      | 240,131       |
|                    | 現 金 預 金 (平 均) B               |  | 10,477        |
|                    | A / B 年 回                     |  | 22.92         |
|                    | 回 転 期 間 月                     |  | 0.52          |
| (注)<br>未 収 金 回 転 率 | 営 業 収 益 A                     | 未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。    | 35,425        |
|                    | 受 託 工 事 収 益 B                 |  | 0             |
|                    | 未 収 金 (平 均) C                 |  | 15,041        |
|                    | $(A - B) / C$ 年回<br>回 転 期 間 月 |  | 2.36<br>5.10  |
| 貯 蔵 品 回 転 率        | 貯 蔵 品 払 出 額 A                 | 貯蔵品が1年間に何回転したかを表すものである。                                    | 24            |
|                    | 貯 蔵 品 (平 均) B                 |  | 270           |
|                    | A / B 年 回                     |  | 0.09          |
|                    | 回 転 期 間 月                     |  | 135.00        |
| 減 価 償 却 率          | 減 価 償 却 費 A                   | 償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。               | 129,565       |
|                    | 期 末 償 却 資 産 B                 |  | 1,763,312     |
|                    | $A / (A + B) \times 100\%$    |  | 6.84          |
|                    | 償 却 期 間 年                     |  | 14.61         |

(注) 未収金回転率は、貸倒引当金控除前の未収金で算出している。

## ウ 損益に関する比率

(単位：千円)

| 項目               | 年度                         | 説明   | R4        |
|------------------|----------------------------|--|-----------|
| 総収益対総費用比率        | 総収益 A                      | 総費用に対する、総収益の割合を示すものであり、比率が100%未満の事業は、収益で費用をまかなえないことになり、健全経営とはいえない。 | 208,631   |
|                  | 総費用 B                      |  | 208,631   |
|                  | $A / B \times 100\%$       |  | 100.0     |
| 営業収益対営業費用比率      | 営業収益 A                     | 営業費用に対する、営業収益の割合を表すものであり、比率が100%未満の場合には健全経営とはいえない。                 | 35,423    |
|                  | 受託工事収益 B                   |  | 0         |
|                  | 営業費用 C                     |  | 192,035   |
|                  | 受託工事費 D                    |  | 0         |
|                  | $(A-B)/(C-D) \times 100\%$ |  | 18.4      |
| 利子負担率            | 支払利息 A<br>(注)1             | 利子負担の程度を表すものであり、比率が小さいほど、低利の借入金を利用していることになる。                       | 11,028    |
|                  | 借入資本金(平均) B                |  | 386,960   |
|                  | $A / B \times 100\%$       |  | 2.8       |
| 企業債償還元金対減価償却費比率  | 企業債償還元金 A<br>(注)2          | 減価償却費に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほど、資金的に余裕があるということになる。            | 99,328    |
|                  | 減価償却費 B                    |  | 2,507,003 |
|                  | $A / B \times 100\%$       |  | 4.0       |
| 企業債償還元金対料金収入比率   | 企業債償還元金 A                  | 料金収入(給水収益)に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。                       | 99,328    |
|                  | 料金収入 B                     |  | 35,149    |
|                  | $A / B \times 100\%$       |  | 282.6     |
| 企業債利息対料金収入比率     | 支払利息 A                     | 料金収入(給水収益)に対する企業債利息の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。                         | 11,028    |
|                  | 料金収入 B                     |  | 35,149    |
|                  | $A / B \times 100\%$       |  | 31.4      |
| 企業債元利償還元金対料金収入比率 | 企業債元利償還元金 A                | 料金収入(給水収益)に対する企業債元利償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。                     | 110,356   |
|                  | 料金収入 B                     |  | 35,149    |
|                  | $A / B \times 100\%$       |  | 314.0     |
| 職員給与対料金収入比率      | 職員給与費 A                    | 料金収入(給水収益)に対する職員給与費の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。                         | 32,273    |
|                  | 料金収入 B                     |  | 35,149    |
|                  | $A / B \times 100\%$       |  | 91.8      |
| 営業利益対営業収益比率      | 営業利益 A                     | 事業の収益性を表すものであり、比率が高いほどよい。  | △ 156,612 |
|                  | 営業収益 B                     |  | 35,423    |
|                  | 受託工事収益 C                   |  | 0         |
|                  | $A/(B-C) \times 100\%$     |  | △ 442.1   |
| 営業利益対総資本比率       | 営業利益 A                     | 総資本に対する営業利益の割合を表すものであり、比率が高いほどよい。                                  | △ 156,612 |
|                  | 総資本 B                      |  | 1,859,804 |
|                  | $A / B \times 100\%$       |  | △ 8.4     |

(注)1 平成26年度からは、借入資本金(平均)を企業債(固定負債及び流動負債に整理されているもの)の当年度末残高としている。

(注)2 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、平成26年度からは減価償却費から長期前受金戻入を除いている。

エ 経営指標

(単位：千円)

| 項目                     | 年度                               | 説明  | R4        |
|------------------------|----------------------------------|---|-----------|
| 損益勘定所属職員<br>1人当り給水人口   | 給水人口(人) A                        | 職員数に対する給水人口の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。              | 2,738     |
|                        | 職員数(人) B                         |   | 4         |
|                        | $A/B$ (人)                        |   | 685       |
| 損益勘定所属職員<br>1人当り給水戸数   | 給水戸数(戸) A                        | 職員数に対する給水戸数の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。              | 1,113     |
|                        | 職員数(人) B                         |   | 4         |
|                        | $A/B$ (戸)                        |   | 278       |
| 損益勘定所属職員<br>1人当り給水量    | 総給水量( $m^3$ ) A                  | 職員数に対する年間総給水量の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。            | 405,690   |
|                        | 職員数(人) B                         |   | 4         |
|                        | $A/B$ ( $m^3$ )                  |   | 101,423   |
| 損益勘定所属職員<br>1人当り有収水量   | 有収水量( $m^3$ ) A                  | 職員数に対する年間総有収水量の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。           | 295,500   |
|                        | 職員数(人) B                         |   | 4         |
|                        | $A/B$ ( $m^3$ )                  |   | 73,875    |
| 損益勘定所属職員<br>1人当り営業収益   | 営業収益(千円) A                       | 職員数に対する営業収益の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。              | 35,423    |
|                        | 職員数(人) B                         |   | 4         |
|                        | $A/B$ (千円)                       |   | 8,856     |
| 損益勘定所属職員<br>1人当り有形固定資産 | 有形固定資産(千円) A                     | 職員数に対する有形固定資産の割合を表すものであり、職員の労働性をみるものである。            | 1,774,291 |
|                        | 職員数(人) B                         |   | 4         |
|                        | $A/B$ (千円)                       |   | 443,573   |
| 配水管使用効率                | 総給水量( $m^3$ ) A                  | 導・送・配水管の布設延長に対する年間総給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。 | 405,690   |
|                        | 導送配水管延長(m) B                     |   | 68,015    |
|                        | $A/B$ ( $m^3/m$ )                |   | 6.0       |
| 固定資産使用効率               | 総給水量( $m^3$ ) A                  | 有形固定資産に対する年間総給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。       | 405,690   |
|                        | 有形固定資産(千円) B                     |   | 1,774,291 |
|                        | $(A/B) \times 10$ ( $m^3/万円$ )   |   | 2.3       |
| 固定資産利用率                | 有収水量( $m^3$ ) A                  | 有形固定資産に対する年間総有収水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。      | 295,500   |
|                        | 有形固定資産(千円) B                     |   | 1,774,291 |
|                        | $(A/B) \times 10$ ( $m^3/万円$ )   |   | 1.7       |
| 供給単価                   | 給水収益(千円) A                       | 有収水量 $1m^3$ 当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表すものである。          | 35,149    |
|                        | 有収水量( $m^3$ ) B                  |   | 295,500   |
|                        | $(A/B) \times 1,000$ (円/ $m^3$ ) |   | 118.95    |
| (注)<br>給水原価            | 費用合計(千円) A                       | 有収水量 $1m^3$ 当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表すものである。        | 170,297   |
|                        | 有収水量( $m^3$ ) B                  |   | 295,500   |
|                        | $(A/B) \times 1,000$ (円/ $m^3$ ) |   | 576.30    |
| 負荷率                    | 一日平均給水量( $m^3$ ) A               | 一日最大給水量に対する一日平均給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。    | 1,111     |
|                        | 一日最大給水量( $m^3$ ) B               |   | 1,623     |
|                        | $(A/B) \times 100$ (%)           |   | 68.5      |
| 施設利用率                  | 一日平均給水量( $m^3$ ) A               | 一日給水能力に対する一日平均給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。     | 1,111     |
|                        | 一日給水能力( $m^3$ ) B                |   | 2,961     |
|                        | $(A/B) \times 100$ (%)           |   | 37.5      |
| 最大稼働率                  | 一日最大給水量( $m^3$ ) A               | 一日給水能力に対する一日最大給水量の割合を表すものであり、比率が大きいほど効率的とされている。     | 1,623     |
|                        | 一日給水能力( $m^3$ ) B                |   | 2,961     |
|                        | $(A/B) \times 100$ (%)           |   | 54.8      |

(注)給水原価算出のため、平成26年度からは費用合計から長期前受金戻入を除いている。

## 9 資料

### (1) 簡易水道料金

簡易水道料金は、下表の準備料金と水量料金の合計額（1円未満の端数は切り捨て）

(1か月当たり 消費税等を含む)

| 口 径       | 準備料金    | 水 量 料 金             |
|-----------|---------|---------------------|
| 13 ミリメートル | 693円    | 1立方メートルから20立方メートルまで |
| 20 ミリメートル | 1,892円  | 1立方メートルにつき 66円      |
| 25 ミリメートル | 3,102円  | 20立方メートルを超えるもの      |
| 40 ミリメートル | 9,504円  | 1立方メートルにつき 132円     |
| 50 ミリメートル | 14,058円 |                     |
| 75 ミリメートル | 35,112円 |                     |

### (2) 簡易水道加入金

簡易水道加入金は、水道を新設したり、今までの給水管の口径を大きくする場合に納めるもので、次のア、イの額

ア 新設する場合は、口径により下表の金額

イ 給水管の口径を増径する場合は、新口径と旧口径との差額

(消費税等を含む)

| 口 径        | 金 額         |
|------------|-------------|
| 13 ミリメートル  | 104,500円    |
| 20 ミリメートル  | 282,700円    |
| 25 ミリメートル  | 441,100円    |
| 40 ミリメートル  | 1,412,400円  |
| 50 ミリメートル  | 2,164,800円  |
| 75 ミリメートル  | 5,398,800円  |
| 100 ミリメートル | 9,174,000円  |
| 125 ミリメートル |             |
| 150 ミリメートル | 20,037,600円 |
| 200 ミリメートル | 管理者が別に定める額  |

### (3) 手数料

#### ア 設計審査手数料

(1件につき 非課税)

| 工 事 費         |               | 金 額                         |
|---------------|---------------|-----------------------------|
| 100,000円未満    |               | 800円                        |
| 100,000円以上    | 200,000円未満    | 1,100円                      |
| 200,000円以上    | 500,000円未満    | 1,400円                      |
| 500,000円以上    | 1,000,000円未満  | 1,700円                      |
| 1,000,000円以上  | 1,500,000円未満  | 2,000円                      |
| 1,500,000円以上  | 2,000,000円未満  | 2,300円                      |
| 2,000,000円以上  | 5,000,000円未満  | 2,800円                      |
| 5,000,000円以上  | 10,000,000円未満 | 3,400円                      |
| 10,000,000円以上 |               | 工事費の0.1%<br>(100円未満の端数切り捨て) |

#### イ 工事検査手数料

(1件につき 非課税)

| 工 事 費         |               | 金 額                          |
|---------------|---------------|------------------------------|
| 100,000円未満    |               | 2,100円                       |
| 100,000円以上    | 200,000円未満    | 2,800円                       |
| 200,000円以上    | 500,000円未満    | 3,600円                       |
| 500,000円以上    | 1,000,000円未満  | 4,300円                       |
| 1,000,000円以上  | 1,500,000円未満  | 5,000円                       |
| 1,500,000円以上  | 2,000,000円未満  | 5,700円                       |
| 2,000,000円以上  | 5,000,000円未満  | 7,200円                       |
| 5,000,000円以上  | 10,000,000円未満 | 8,600円                       |
| 10,000,000円以上 |               | 工事費の0.15%<br>(100円未満の端数切り捨て) |

#### ウ 各種証明手数料

(非課税)

|       |      |
|-------|------|
| 1件につき | 250円 |
|-------|------|

(4) 簡易水道料金の変せん

(1か月の料金)

| 令和4年(6月)(口径別体系) |             |  |
|-----------------|-------------|--|
| 口径<br>(mm)      | 準備料金<br>(円) | 水量料金   |
| 13              | 630         |  |
| 20              | 1,720       | 1 m <sup>3</sup> から20m <sup>3</sup> まで<br>1 m <sup>3</sup> につき 60円 |
| 25              | 2,820       |  |
| 40              | 8,640       | 20m <sup>3</sup> を超えるもの<br>1 m <sup>3</sup> につき 120円               |
| 50              | 12,780      |  |
| 75              | 31,920      |  |

水道料金は、上表の準備料金と水量料金の合計に110/100  
を乗じた額  
(1円未満の端数は切り捨て)

(5) 簡易水道加入金の変せん

(単位：円)

| 適用年月<br>口径 | 令和4年4月        | 令和5年4月                   |
|------------|---------------|--------------------------|
| 13mm       | 51,500円/1件    | 95,000                   |
| 20         |               | 257,000                  |
| 25         |               | 401,000                  |
| 40         |               | 1,284,000                |
| 50         |               | 1,968,000                |
| 75         |               | 4,908,000                |
| 100・125    |               | 8,340,000                |
| 150        |               | 18,216,000               |
| 200以上      |               | 管理者が別に定める額               |
|            | 事務移管後の経過措置による | 水道加入金は、上表の額に110/100を乗じた額 |





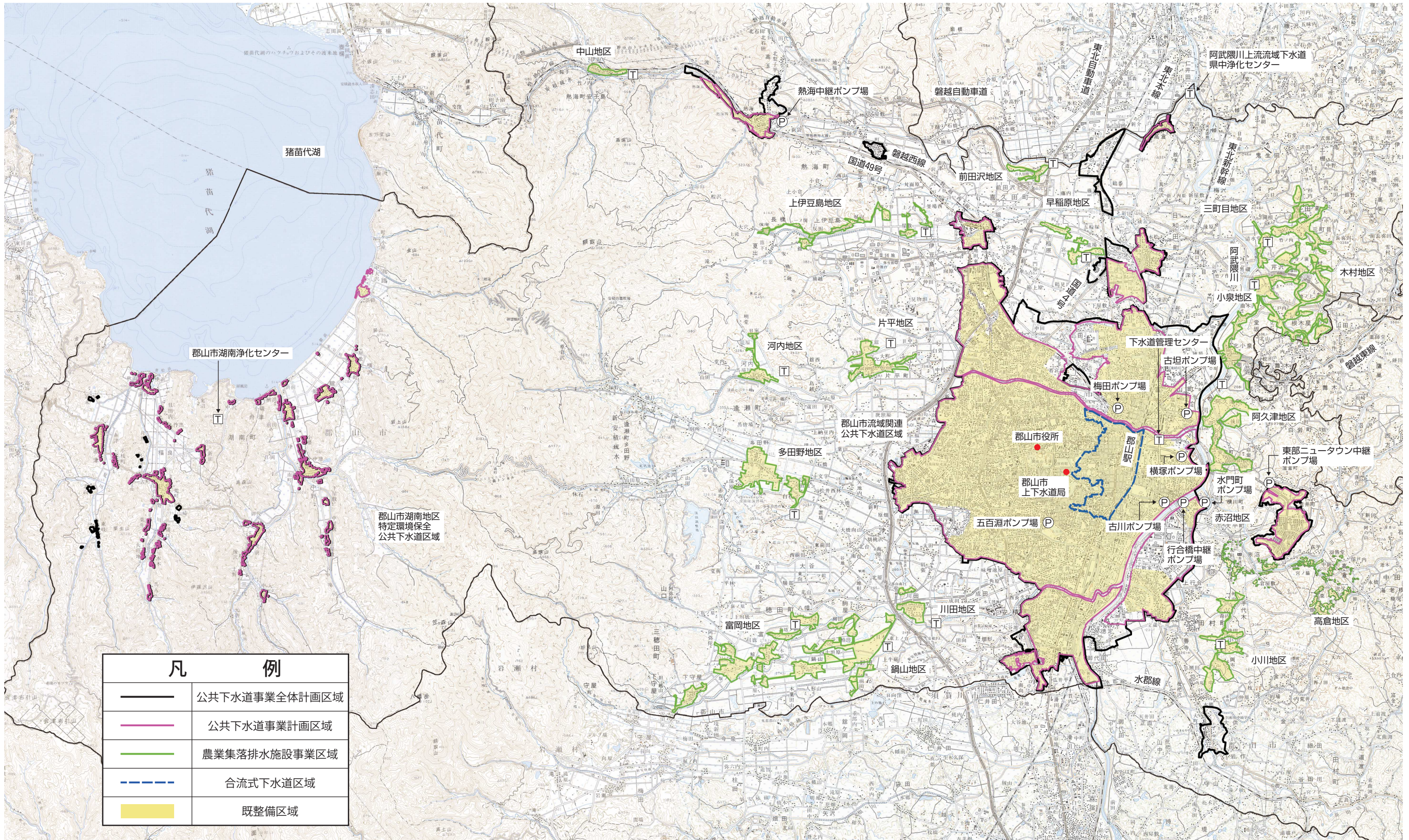
# 公共下水道事業





# 下水道処理区域図

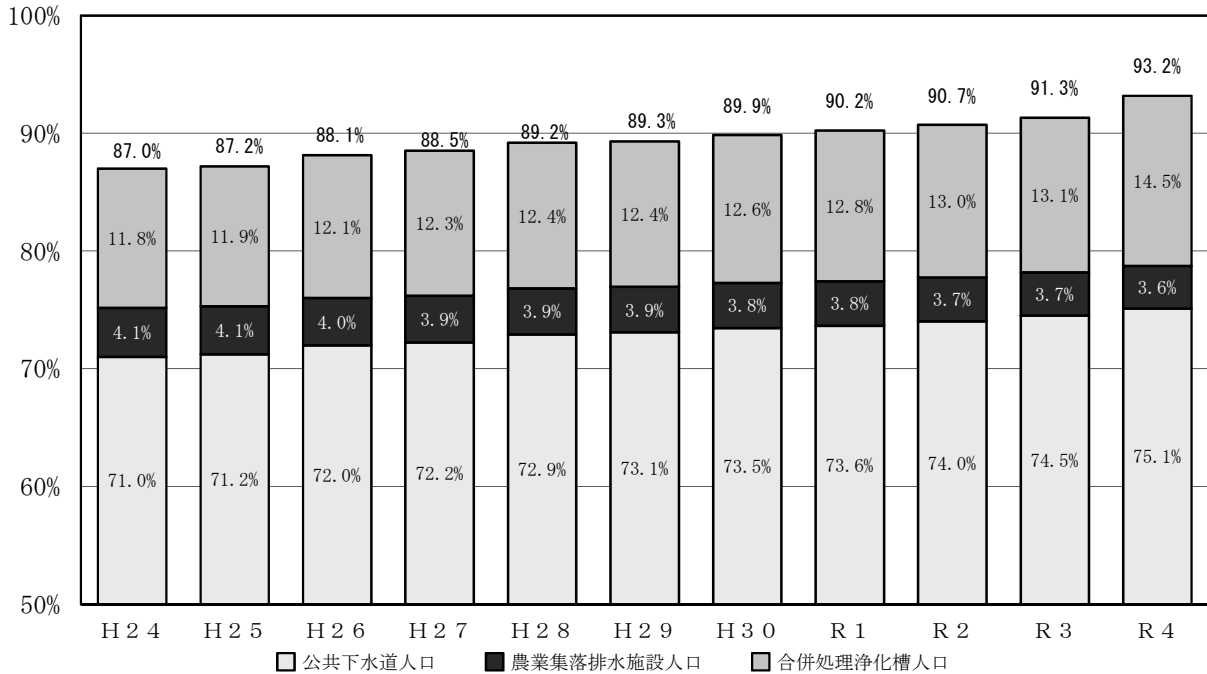
※この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図を複製したものである。(測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R5 JHf 120)  
本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。





# 汚水処理人口普及率の推移

## 汚水処理人口普及率の推移



| 年度末              | H24     | H25     | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     | R1      | R2      | R3      | R4      |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 公共下水道人口 (人) ※1   | 230,773 | 231,997 | 234,873 | 236,242 | 237,781 | 237,183 | 237,161 | 237,082 | 237,202 | 237,375 | 237,658 |
| 農業集落排水施設人口 (人)   | 13,459  | 13,242  | 13,106  | 12,900  | 12,719  | 12,504  | 12,384  | 12,192  | 11,909  | 11,695  | 11,456  |
| 合併処理浄化槽人口 (人)    | 38,424  | 38,723  | 39,561  | 40,313  | 40,321  | 40,067  | 40,575  | 41,159  | 41,538  | 41,809  | 45,756  |
| 計 (人)            | 282,656 | 283,962 | 287,540 | 289,455 | 290,821 | 289,754 | 290,120 | 290,433 | 290,649 | 290,879 | 294,870 |
| 行政人口 (人)         | 324,905 | 325,654 | 326,275 | 326,987 | 326,088 | 324,423 | 322,860 | 321,905 | 320,406 | 318,526 | 316,383 |
| 汚水処理人口普及率 (%) ※2 | 87.0    | 87.2    | 88.1    | 88.5    | 89.2    | 89.3    | 89.9    | 90.2    | 90.7    | 91.3    | 93.2    |

※1 公共下水道の普及率には、湖南特定環境保全公共下水道を含む。

※2 端数処理の関係で、それぞれの普及率の合計と汚水処理人口普及率が合わない場合があります。

# 1 事業の沿革

下水道略年表

| 西暦   | 年号    | 事 項  |
|------|-------|--|
| 1958 | 昭和33年 | 3月 郡山都市計画下水道事業決定<br>5月 郡山市公共下水道事業計画の認可、郡山都市計画下水道事業計画の認可  |
| 1970 | 〃45年  | 4月 郡山市終末処理場で簡易処理開始   |
| 1973 | 〃48年  | 4月 郡山市終末処理場で高級処理開始   |
| 1977 | 〃52年  | 4月 梅田ポンプ場供用開始<br>7月 郡山市流域関連公共下水道事業計画の認可  |
| 1983 | 〃58年  | 3月 郡山市浄化センターコンポスト化施設供用開始   |
| 1988 | 〃63年  | 10月 阿武隈川上流流域下水道県中浄化センター供用開始  |
| 1989 | 平成元年  | 3月 行合橋中継ポンプ場供用開始   |
| 1990 | 〃2年   | 4月 水門町ポンプ場供用開始<br>8月 熱海処理区（フレックスプラン）の事業認可  |
| 1992 | 〃4年   | 4月 熱海浄化センター供用開始  |
| 1993 | 〃5年   | 2月 湖南特定環境保全公共下水道事業の認可  |
| 1994 | 〃6年   | 4月 古川ポンプ場供用開始  |
| 1995 | 〃7年   | 3月 せせらぎこみち新規採択   |
| 1996 | 〃8年   | 4月 東部ニュータウン中継ポンプ場供用開始  |
| 1997 | 〃9年   | 4月 雨水流出抑制施設整備促進事業新規採択  |
| 1998 | 〃10年  | 3月 せせらぎこみち（若葉町・西ノ内間）完成<br>9月 せせらぎこみち、第7回（平成10年度）建設大臣賞「いきいき下水道賞」受賞  |
| 2000 | 〃12年  | 4月 熱海浄化センターを停止し、阿武隈川上流流域下水道熱海線へ接続<br>7月 せせらぎこみち、平成12年度「手づくり郷土賞」受賞<br>8月 横塚ポンプ場供用開始<br>9月 せせらぎこみち、平成12年度「蘇る水100選」受賞 |
| 2001 | 〃13年  | 4月 農業集落排水事業を農林部から下水道部へ移管   |
| 2002 | 〃14年  | 3月 せせらぎこみち（台新・開成間）完成<br>7月 郡山市湖南浄化センター供用開始<br>11月 せせらぎこみち、平成14年度「土木学会選奨土木遺産」受賞                                     |
| 2003 | 〃15年  | 4月 浄化槽設置整備事業を環境衛生部から下水道部へ移管  |
| 2005 | 〃17年  | 6月 地域再生計画（汚水処理施設整備交付金）に「郡山市全市域クリーンアップ構想」の認定  |

|      |       |     |  |
|------|-------|-----|--|
| 2005 | 平成17年 | 8月  | 古垣ポンプ場供用開始   |
| 2007 | 〃19年  | 2月  | 分流区域を阿武隈川上流流域下水道（県中処理区）へ接続                           |
| 2008 | 〃20年  | 3月  | 合流区域を阿武隈川上流流域下水道（県中処理区）へ切替 それにより、郡山市浄化センターの汚水処理機能を停止 |
|      |       | 4月  | 郡山市浄化センターを郡山市下水道管理センターへ施設名変更                         |
|      |       | 4月  | 下水道事業及び農業集落排水事業の財務規定等に地方公営企業法を適用し、公営企業会計へ移行          |
|      |       | 8月  | 五百淵ポンプ場供用開始  |
| 2010 | 〃22年  | 3月  | 中山地区の完成をもって農業集落排水事業を完了                               |
|      |       | 3月  | 『郡山市下水道中期ビジョン』策定                                     |
| 2013 | 〃25年  | 5月  | 『郡山市浸水ハザードマップ』発行                                     |
| 2014 | 〃26年  | 9月  | 100mm/h 安心プランへ「郡山市ゲリラ豪雨対策9年プラン」を登録                   |
| 2015 | 〃27年  | 4月  | 郡山市浸水被害軽減総合計画策定                                      |
|      |       | 5月  | 郡山市3次元浸水ハザードマップをwebで公開                               |
| 2016 | 〃28年  | 8月  | マンホールカード発行   |
| 2017 | 〃29年  | 3月  | 『郡山市下水道事業経営戦略』策定<br>(計画期間：平成29年度～令和8年度)              |
|      |       | 4月  | 上下水道組織統合により上下水道局発足                                   |
|      |       | 4月  | 古川ポンプ場でポンプ増設工事が完了し供用開始                               |
| 2019 | 令和元年  | 6月  | 麓山調整池完成  |
| 2020 | 令和2年  | 3月  | 『郡山市上下水道ビジョン』策定<br>(計画期間：令和2年度～令和11年度)               |
|      |       | 6月  | 『郡山市内水ハザードマップ(ゲリラ豪雨)』発行(4月 ウェブページ掲載)                 |
|      |       | 9月  | 国土交通大臣賞「(第13回)循環のみち下水道賞 広報・教育部門」受賞                   |
| 2021 | 令和3年  | 9月  | 図景貯留管完成  |
|      |       | 10月 | 赤木貯留管完成  |
| 2023 | 令和5年  | 1月  | 小原田貯留管完成   |

## 2 下水道施設の概要

### (1) 管理センター・処理場

|           |  |   |                            |
|-----------|--|---|----------------------------|
| 処理区名      | 郡山処理区／県中処理区                                | 湖南処理区   |                            |
| 排除面積      | 533.0ha<br>(合流区域：312.1ha、分流区域：220.9ha)     | 全体計画：180.0ha<br>事業計画：174.5ha  |                            |
| 排除方式      | —  | 分流式   |                            |
| 処理施設      | 名称   | 下水道管理センター   | 湖南浄化センター                   |
|           | 所在地  | 横塚三丁目1番1号   | 湖南町舟津字中ノ沢5493番地            |
|           | 事業内容                                       | 流域下水道への中継施設   | 終末処理場                      |
|           | 敷地面積                                       | 34,077.18m <sup>2</sup>   | 14,900m <sup>2</sup>       |
|           | 施設履歴                                       | 着工：昭和41年4月<br>簡易処理開始：昭和45年4月<br>高級処理開始：昭和48年4月<br>分流区域流域接続：平成19年2月<br>合流区域流域接続：平成20年3月                | 着工：平成10年3月<br>供用開始：平成14年7月 |
|           | 処理方式                                       | —   | 好気性ろ床を用いた循環式硝化脱窒法（同時凝集）    |
|           | 処理能力                                       | 中継：41,000m <sup>3</sup> /日<br>(雨天時)<br>簡易処理：224,640m <sup>3</sup> /日<br>直接放流：648,000m <sup>3</sup> /日 | 1,910m <sup>3</sup> /日     |
|           | 放流先  | 一級河川逢瀬川 ※雨天時  | 農業用水路～猪苗代湖                 |
| マンホールポンプ数 | 122か所                                      | 30か所  |                            |
| 管路延長      | 合流管：84,124m<br>污水管：997,815m<br>雨水管：55,887m | 58,606m   |                            |

### (2) 汚水ポンプ場

|        |  |   |   |                     |      |                     |
|--------|--|---|---|---------------------|------|---------------------|
|        | 行合橋中継ポンプ場  | 東部ニュータウン中継ポンプ場  | 熱海中継ポンプ場  |                     |      |                     |
| 所在地    | 水門町107   | 緑ヶ丘西四丁目18-1   | 熱海町玉川字対面原20-4   |                     |      |                     |
| 敷地面積   | 2,333m <sup>2</sup>                                    | 636m <sup>2</sup>                                     | 1,888m <sup>2</sup>                                   |                     |      |                     |
| 集水面積   | 747.6ha  | 49.8ha  | 96.6ha  |                     |      |                     |
| ポンプ施設  | 全体計画   | φ300×3台<br>(うち1台予備)                                   | 全体計画  | φ200×2台<br>(うち1台予備) | 全体計画 | φ150×3台<br>(うち1台予備) |
|        | 既設   | φ300×3台<br>(うち1台予備)                                   | 既設  | φ200×2台<br>(うち1台予備) | 既設   | φ150×3台<br>(うち1台予備) |
| 供用開始年月 | 平成元年3月   | 平成8年4月  | 平成4年4月 熱海浄化センター<br>平成12年4月 流域幹線接続                     |                     |      |                     |
| 放流先    | 4-13号污水幹線  | 4-20号污水幹線   | 阿武隈川上流流域下水道熱海幹線                                       |                     |      |                     |
| 備考     | 揚水量×台数<br>8.3m <sup>3</sup> /分×2=16.6m <sup>3</sup> /分 | 揚水量×台数<br>2.2m <sup>3</sup> /分×1=2.2m <sup>3</sup> /分 | 揚水量×台数<br>2.1m <sup>3</sup> /分×2=4.2m <sup>3</sup> /分 |                     |      |                     |



(3) 雨水ポンプ場

|       | 梅田ポンプ場                     |   | 水門町ポンプ場     |   | 古川ポンプ場                    |   |
|-------|----------------------------|---|-------------|---|---------------------------|---|
| 所在地   | 富久山町久保田<br>字梅田158-2        |   | 水門町248-12   |   | 字古川9-4                    |   |
| 敷地面積  | 1,474㎡                     |   | 2,149㎡      |   | 4,916㎡                    |   |
| 排水区面積 | 31.3ha                     |   | 27.6ha      |   | 212.3ha                   |   |
| 排水能力  | 全体計画                       | 270m <sup>3</sup> /分<br>(φ800×90m <sup>3</sup> /分×3台) | 全体計画        | 304m <sup>3</sup> /分<br>(φ1000×152m <sup>3</sup> /分×2台) | 全体計画                      | 1,360m <sup>3</sup> /分<br>(φ1500×272m <sup>3</sup> /分×5台) |
|       | 既設                         | 270m <sup>3</sup> /分<br>(φ800×90m <sup>3</sup> /分×3台) | 既設          | 304m <sup>3</sup> /分<br>(φ1000×152m <sup>3</sup> /分×2台) | 既設                        | 1,360m <sup>3</sup> /分<br>(φ1500×272m <sup>3</sup> /分×5台) |
| 建設費   | 全体計画                       | 840百万円  | 全体計画        | 910百万円  | 全体計画                      | 4,350百万円  |
|       | 既設                         | 840百万円  | 既設          | 910百万円  | 既設                        | 4,350百万円  |
| 供用開始年 | 昭和52年4月(1台)                |   | 平成2年4月(1台)  |   | 平成6年4月(2台)                |   |
| 増設年月  | 昭和62年9月(1台)<br>平成17年3月(1台) |   | 平成13年3月(1台) |   | 平成7年4月(1台)<br>平成29年4月(2台) |   |
| 放流先   | 逢瀬川                        |   | 谷田川         |   | 阿武隈川                      |   |

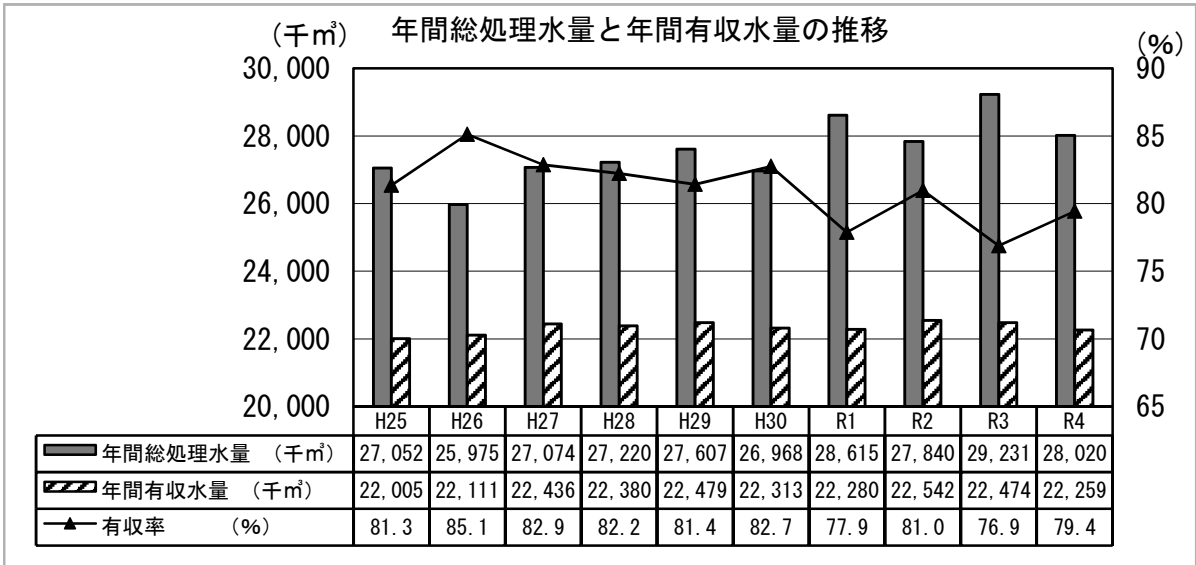
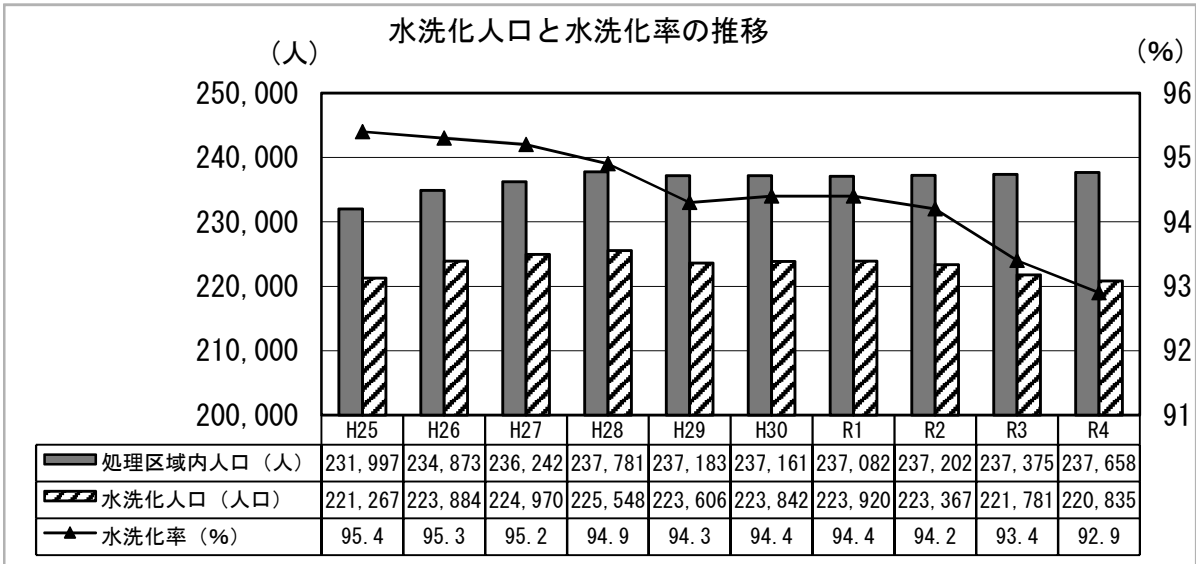
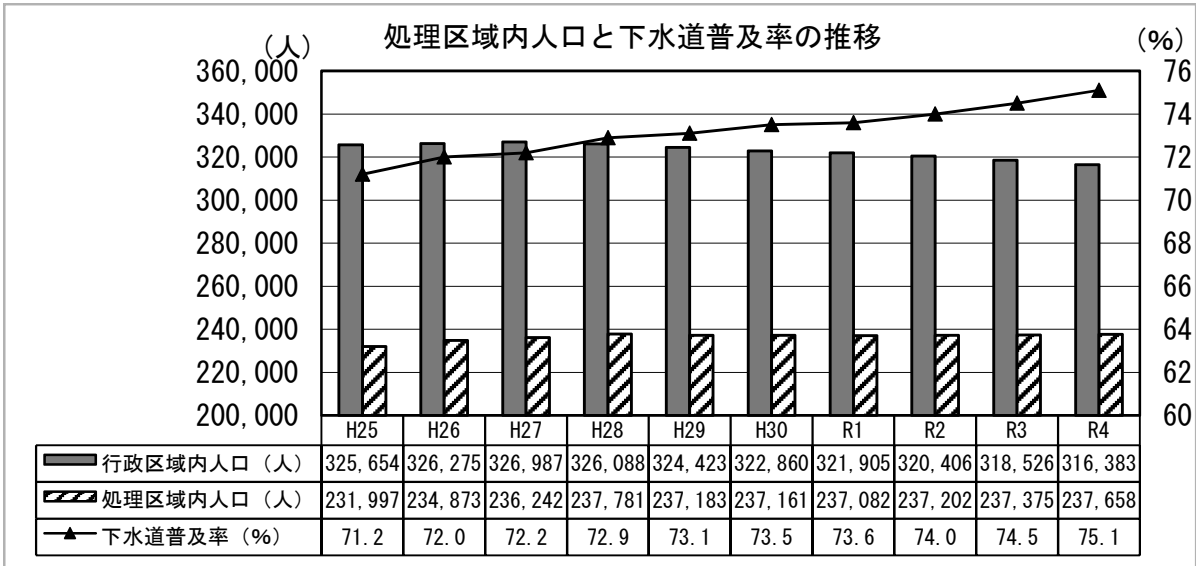
|       | 横塚ポンプ場      |   | 古垣ポンプ場              |   | 五百淵ポンプ場     |  |
|-------|-------------|---|---------------------|---|-------------|--|
| 所在地   | 横塚二丁目8-25   |   | 富久山町久保田<br>字古垣128-1 |   | 字山崎227      |  |
| 敷地面積  | 9,345㎡      |   | 4,747㎡              |   | 887㎡        |  |
| 排水区面積 | 180.0ha     |   | 71.0ha              |   | 86.6ha      |  |
| 排水能力  | 全体計画        | 1,228m <sup>3</sup> /分<br>(φ1500×307m <sup>3</sup> /分×4台) | 全体計画                | 810m <sup>3</sup> /分<br>(φ1500×270m <sup>3</sup> /分×3台) | 全体計画        | 240m <sup>3</sup> /分<br>(φ900×120m <sup>3</sup> /分×2台) |
|       | 既設          | 614m <sup>3</sup> /分<br>(φ1500×307m <sup>3</sup> /分×2台)   | 既設                  | 540m <sup>3</sup> /分<br>(φ1500×270m <sup>3</sup> /分×2台) | 既設          | 240m <sup>3</sup> /分<br>(φ900×120m <sup>3</sup> /分×2台) |
| 建設費   | 全体計画        | 5,000百万円  | 全体計画                | 3,400百万円  | 全体計画        | 480百万円   |
|       | 既設          | 2,400百万円  | 既設                  | 1,980百万円  | 既設          | 480百万円   |
| 供用開始年 | 平成12年8月(1台) |   | 平成17年8月(2台)         |   | 平成20年8月(2台) |  |
| 増設年月  | 平成13年9月(1台) |   | —                   |   | —           |  |
| 放流先   | 逢瀬川         |   | 阿武隈川                |   | 五百淵池        |  |

※プール(小学校:25m×11m×1.1m=300m<sup>3</sup>、中学校:25m×11m×1.4m=380m<sup>3</sup>)  
 ※建設費は固定資産台帳より見直し(H25~)

### 3 業務量の推移（直近10か年）

| 年度          |                   | 説明                           | H25                          | H26        | H27        |            |
|-------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------|------------|------------|
| 区分          |                   |                              |                              |            |            |            |
| 行政区域内人口     | (人)               | 郡山市（行政区域）内の住民基本台帳人口。         | 325,654                      | 326,275    | 326,987    |            |
| 行政区域内世帯数    | (世帯)              | 行政区域内人口に基づく世帯数。              | 133,614                      | 135,828    | 137,922    |            |
| 処理区域面積      | (ha)              | 公共下水道が使用可能である区域の面積。          | 4,545.1                      | 4,560.1    | 4,574.6    |            |
| 処理区域内人口     | (人)               | 公共下水道が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 231,997                      | 234,873    | 236,242    |            |
| 普及率（人口）     | (%)               | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。          | 71.2                         | 72.0       | 72.2       |            |
| 処理区域内世帯数    | (世帯)              | 処理区域内人口に基づく世帯数。              | 99,168                       | 101,769    | 103,652    |            |
| 普及率（世帯）     | (%)               | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。        | 74.2                         | 74.9       | 75.2       |            |
| 水洗化人口       | (人)               | 処理区域内人口のうち、公共下水道に接続している人口。   | 221,267                      | 223,884    | 224,970    |            |
| 水洗化率（人口）    | (%)               | 処理区域内人口に対する水洗化人口。            | 95.4                         | 95.3       | 95.2       |            |
| 水洗化世帯数      | (世帯)              | 処理区域内世帯数のうち、公共下水道に接続している世帯数。 | 90,705                       | 94,060     | 95,686     |            |
| 水洗化率（世帯）    | (%)               | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。          | 91.5                         | 92.4       | 92.3       |            |
| 年間総処理水量     | (m <sup>3</sup> ) | 汚水処理場で処理した全汚水量。              | 27,052,171                   | 25,974,588 | 27,073,844 |            |
| 年間有収水量      | (m <sup>3</sup> ) | 下水道使用料徴収の対象となる水量。            | 22,005,085                   | 22,110,514 | 22,436,261 |            |
| 有収率         | (%)               | 年間総処理水量に対する年間有収水量。           | 81.3                         | 85.1       | 82.9       |            |
| 流域関連公共下水道   | 処理区域面積            | (ha)                         | 公共下水道が使用可能である区域の面積。          | 4,400.6    | 4,415.6    | 4,430.1    |
|             | 処理区域内人口           | (人)                          | 公共下水道が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 228,932    | 231,887    | 233,344    |
|             | 普及率（人口）           | (%)                          | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。          | 70.3       | 71.1       | 71.4       |
|             | 処理区域内世帯           | (世帯)                         | 処理区域内人口に基づく世帯数。              | 98,070     | 100,676    | 102,570    |
|             | 普及率（世帯）           | (%)                          | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。        | 73.4       | 74.1       | 74.4       |
|             | 水洗化人口             | (人)                          | 処理区域内人口のうち、公共下水道に接続している人口。   | 219,754    | 222,318    | 223,475    |
|             | 水洗化率（人口）          | (%)                          | 処理区域内人口に対する水洗化人口。            | 96.0       | 95.9       | 95.8       |
|             | 水洗化世帯数            | (世帯)                         | 処理区域内世帯数のうち、公共下水道に接続している世帯数。 | 90,164     | 93,488     | 95,128     |
|             | 水洗化率（世帯）          | (%)                          | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。          | 91.9       | 92.9       | 92.7       |
|             | 年間総処理水量           | (m <sup>3</sup> )            | 汚水処理場で処理した全汚水量。              | 26,902,499 | 25,819,546 | 26,920,683 |
|             | 年間有収水量            | (m <sup>3</sup> )            | 下水道使用料徴収の対象となる水量。            | 21,868,209 | 21,967,110 | 22,288,235 |
|             | 有収率               | (%)                          | 年間総処理水量に対する年間有収水量。           | 81.3       | 85.1       | 82.8       |
| 特定環境保全公共下水道 | 処理区域面積            | (ha)                         | 公共下水道が使用可能である区域の面積。          | 144.5      | 144.5      | 144.5      |
|             | 処理区域内人口           | (人)                          | 公共下水道が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 3,065      | 2,986      | 2,898      |
|             | 普及率（人口）           | (%)                          | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。          | 0.9        | 0.9        | 0.9        |
|             | 処理区域内世帯           | (世帯)                         | 処理区域内人口に基づく世帯数。              | 1,098      | 1,093      | 1,082      |
|             | 普及率（世帯）           | (%)                          | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。        | 0.8        | 0.8        | 0.8        |
|             | 水洗化人口             | (人)                          | 処理区域内人口のうち、公共下水道に接続している人口。   | 1,513      | 1,566      | 1,495      |
|             | 水洗化率（人口）          | (%)                          | 処理区域内人口に対する水洗化人口。            | 49.4       | 52.4       | 51.6       |
|             | 水洗化世帯数            | (世帯)                         | 処理区域内世帯数のうち、公共下水道に接続している世帯数。 | 541        | 572        | 558        |
|             | 水洗化率（世帯）          | (%)                          | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。          | 49.3       | 52.3       | 51.6       |
|             | 年間総処理水量           | (m <sup>3</sup> )            | 汚水処理場で処理した全汚水量。              | 149,672    | 155,042    | 153,161    |
|             | 年間有収水量            | (m <sup>3</sup> )            | 下水道使用料徴収の対象となる水量。            | 136,876    | 143,404    | 148,026    |
|             | 有収率               | (%)                          | 年間総処理水量に対する年間有収水量。           | 91.5       | 92.5       | 96.6       |

| H28        | H29        | H30        | R1         | R2         | R3         | R4         |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 326,088    | 324,423    | 322,860    | 321,905    | 320,406    | 318,526    | 316,383    |
| 139,161    | 139,698    | 140,629    | 141,989    | 143,278    | 143,999    | 145,008    |
| 4,604.5    | 4,723.0    | 4,751.9    | 4,768.8    | 4,807.8    | 4,828.3    | 4,873.9    |
| 237,781    | 237,183    | 237,161    | 237,082    | 237,202    | 237,375    | 237,658    |
| 72.9       | 73.1       | 73.5       | 73.6       | 74.0       | 74.5       | 75.1       |
| 105,321    | 105,879    | 106,811    | 107,910    | 109,171    | 110,454    | 111,939    |
| 75.7       | 75.8       | 76.0       | 76.0       | 76.2       | 76.7       | 77.2       |
| 225,548    | 223,606    | 223,842    | 223,920    | 223,367    | 221,781    | 220,835    |
| 94.9       | 94.3       | 94.4       | 94.4       | 94.2       | 93.4       | 92.9       |
| 96,738     | 96,983     | 97,094     | 98,133     | 98,977     | 99,322     | 100,098    |
| 91.9       | 91.6       | 90.9       | 90.9       | 90.7       | 89.9       | 89.4       |
| 27,220,460 | 27,606,842 | 26,968,091 | 28,614,557 | 27,839,506 | 29,231,011 | 28,019,931 |
| 22,380,149 | 22,478,554 | 22,312,850 | 22,279,885 | 22,542,494 | 22,473,811 | 22,258,932 |
| 82.2       | 81.4       | 82.7       | 77.9       | 81.0       | 76.9       | 79.4       |
| 4,459.9    | 4,576.9    | 4,604.8    | 4,616.8    | 4,652.3    | 4,672.8    | 4,718.4    |
| 234,987    | 234,429    | 234,496    | 234,425    | 234,612    | 234,895    | 235,267    |
| 72.1       | 72.3       | 72.6       | 72.8       | 73.2       | 73.7       | 74.4       |
| 104,250    | 104,805    | 105,754    | 106,824    | 108,086    | 109,374    | 110,881    |
| 74.9       | 75.0       | 75.2       | 75.2       | 75.4       | 76.0       | 76.5       |
| 224,045    | 222,063    | 222,272    | 222,377    | 221,842    | 220,297    | 219,431    |
| 95.3       | 94.7       | 94.8       | 94.9       | 94.6       | 93.8       | 93.3       |
| 96,162     | 96,386     | 96,477     | 97,506     | 98,341     | 98,681     | 99,480     |
| 92.2       | 92.0       | 91.2       | 91.3       | 91.0       | 90.2       | 89.7       |
| 27,067,621 | 27,447,405 | 26,813,649 | 28,455,388 | 27,681,238 | 29,071,888 | 27,866,437 |
| 22,228,673 | 22,324,749 | 22,153,389 | 22,126,234 | 22,387,689 | 22,315,060 | 22,102,759 |
| 82.1       | 81.3       | 82.6       | 77.8       | 80.9       | 76.8       | 79.3       |
| 144.6      | 146.1      | 147.1      | 152.0      | 155.5      | 155.5      | 155.5      |
| 2,794      | 2,754      | 2,665      | 2,657      | 2,590      | 2,480      | 2,391      |
| 0.9        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        |
| 1,071      | 1,074      | 1,057      | 1,086      | 1,085      | 1,080      | 1,058      |
| 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.7        |
| 1,503      | 1,543      | 1,570      | 1,543      | 1,525      | 1,484      | 1,404      |
| 53.8       | 56.0       | 58.9       | 58.1       | 58.9       | 59.8       | 58.7       |
| 576        | 597        | 617        | 627        | 636        | 641        | 618        |
| 53.8       | 55.6       | 58.4       | 57.7       | 58.6       | 59.4       | 58.4       |
| 152,839    | 159,437    | 154,442    | 159,169    | 158,268    | 159,123    | 153,494    |
| 151,476    | 153,805    | 159,461    | 153,651    | 154,805    | 158,751    | 156,173    |
| 99.1       | 96.5       | 103.2      | 96.5       | 97.8       | 99.8       | 101.7      |



## 4 事業の概要

### (1) 令和4年度下水道事業の概要

#### ア 排水処理の状況

本年度末における処理区域内人口は、237,658人で前年度末に比べ283人増加し、普及率は75.1%となった。また、水洗化人口は、220,835人で前年度末に比べ946人減少し、水洗化率は92.9%となった。

年間総処理水量は、28,019,931<sup>m</sup>で前年度に比べ1,211,080<sup>m</sup>減少し、一日当たり平均処理水量も3,318<sup>m</sup>減少の76,767<sup>m</sup>となった。

また、年間有収水量は、22,258,932<sup>m</sup>で前年度に比べ214,879<sup>m</sup>減少し、有収率は2.5ポイント増加の79.4%となった。

#### イ 建設改良工事等の状況

汚水処理施設整備事業については、面的整備として喜久田町堀之内字堀内外地内及び八山田五丁目外地内の汚水管布設工事 8,374m、私道内公共下水道整備として安積町荒井字萬海外地内の汚水管布設工事 546mを施工した。

特定環境保全公共下水道整備事業については、湖南町福良字前田地内の汚水管布設工事 52mを施工した。

雨水貯留施設等整備事業については、小原田二丁目外地内の小原田貯留管 1,391m、細沼町外地内の麓山導水管築造工事 134m及び若葉町外地内の赤木貯留管関連管渠 259mを施工した。

#### ウ 財政状況

収益的収入については、営業外収益の他会計負担金の減少等により、総収益が8,323,057,019円と前年度に比べ329,274,148円減少した。

収益的支出については、流域下水道維持管理負担金の減少等により、総費用が8,222,274,834円と前年度に比べ375,245,566円減少した。

この結果、純利益は100,782,185円となり前年度に比べ45,971,418円増加した。

また、資本的収支については、7,365,977,810円（繰越建設費を除く。）、支出が12,058,027,370円となり、不足する額4,692,049,560円を当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

(2) 事業の沿革

※昭和33年3月郡山都市計画下水道事業決定により事業着手

| 事業  | 年度                          | 下水道法上の認可              | 都市計画法上の認可                             | 認可変更の理由                           | 事業認可面積 (ha)                 |       |
|---|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------|
| 単<br>独<br>公<br>共<br>下<br>水<br>道<br>事<br>業 | S33.5                       | 郡山市公共下水道事業計画認可        | 郡山都市計画下水道事業計画認可                       | 認可取得                              | 123                         |       |
|   | S41.5                       | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 郡山都市計画下水道事業計画変更認可                     | 終末処理場追加                           | 312                         |       |
|   | S45.10                      | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 終末処理場構造変更                         | 312                         |       |
|   | S47.7                       | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 区域変更                              | 756                         |       |
|   | S48.2                       | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 区域変更/処理場増設                        | 1,780                       |       |
|   | S52.7                       | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 単独処理区と流域処理区に分割                    | 454                         |       |
|   | S57.6                       | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 東部(合流)地区排除方式の変更<br>汚泥コンポスト化施設の追加  | 454                         |       |
|   | S62.3                       | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 区域変更                              | 563                         |       |
|   | H4.3                        | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 汚泥コンポスト化施設の増設                     | 563                         |       |
|   | H10.3                       | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 事業計画期間の延長<br>(平成18年3月31日)         | 563                         |       |
|   | H19.3                       | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 事業計画期間の延長<br>(平成23年3月31日)         | 563                         |       |
|   | H22.3                       | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 事業計画期間の延長<br>(平成25年3月31日)         | 563                         |       |
|   | H23.3                       | 郡山市公共下水道事業計画変更認可      | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 事業計画期間の延長<br>(平成27年3月31日)         | 563                         |       |
|   | H27.3                       | 郡山市公共下水道事業計画変更        | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 事業計画期間の延長<br>(平成32年3月31日)         | 563                         |       |
|   | H27.7                       | 郡山市公共下水道事業計画変更        | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 雨水貯留施設の追加                         | 563                         |       |
|   | H30.11                      | 郡山市公共下水道事業計画変更        | —                                     | 改正下水道法に基づく計画書様式の追加<br>(点検箇所等)     | 563                         |       |
|   | R2.3                        | 郡山市公共下水道事業計画変更        | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 事業計画期間の延長<br>(令和7年3月31日)          | 563                         |       |
|   | 流域<br>関連<br>公共<br>下水道<br>事業 | S52.7                 | 郡山市流域関連公共下水道事業計画認可                    | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                 | 認可取得<br>単独公共下水道から流域関連公共下水道へ | 2,162 |
|   |                             | S57.6                 | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可                  | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                 | 主要幹線位置の変更                   | 2,162 |
| S59.10                                    |                             | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可  | 県中都市計画下水道事業計画変更認可                     | 区域変更<br>(東部ニュータウン)                | 2,594                       |       |
| S62.3                                     |                             | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可  | 県中都市計画郡山下水道事業<br>郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 区域変更<br>(東部ニュータウン)<br>区画整理区域の面積変更 | 2,514                       |       |
| H2.9                                      |                             | 郡山市公共下水道事業計画(熱海処理区)認可 | 県中都市計画郡山下水道事業<br>郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 認可取得                              | 40                          |       |

※「事業認可面積(ha)」欄の( )表記は都市計画法事業認可の面積。  
下水道法事業計画区域に含まれている農業集落排水赤沼地区19.0haおよび農業集落排水高倉地区39.1haの計58.1haは、都市計画法事業認可区域には含まない。

| 事業                | 年度     | 下水道法上の認可                 | 都市計画法上の認可                         | 認可変更の理由  | 事業認可面積 (ha)          |
|-------------------|--------|--------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|
| 流域関連公共下水道         | H3.3   | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可     | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 区域変更   | 2,514                |
|                   | H6.6   | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可     | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 区域変更   | 3,267                |
|                   | H8.9   | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可     | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 区域変更   | 3,825                |
|                   | H8.10  | 郡山市公共下水道事業計画(熱海処理区)変更認可  | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 処理施設フロー変更  | 40                   |
|                   | H13.3  | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可     | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 事業計画期間延長(平成18年3月31日)                                   | 3,825                |
|                   | H13.11 | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可     | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 区域変更<br>熱海処理区を<br>県中処理区へ編入                             | 3,865                |
|                   | H17.8  | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可     | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 区域変更<br>事業計画期間延長<br>(平成23年3月31日)<br>郡山処理区を<br>県中処理区へ編入 | 5,421<br>(5,363)     |
|                   | H20.4  | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可     | —                                 | 主要幹線位置の変更  | 5,421<br>(5,363)     |
|                   | H23.3  | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可     | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 事業計画期間延長<br>(平成27年3月31日)<br>区域変更                       | 5,501<br>(5,443)     |
|                   | H27.3  | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更       | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 事業計画期間延長<br>(平成32年3月31日)                               | 5,501<br>(5,443)     |
|                   | H27.7  | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更       | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 雨水貯留施設の追加  | 5,501<br>(5,443)     |
|                   | H30.11 | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更       | —                                 | 改正下水道法に基づく計画書様式の追加(点検箇所等)<br>主要幹線位置の変更                 | 5,501<br>(5,443)     |
|                   | R1.5   | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更       | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 区域変更   | 5,615.3<br>(5,557.2) |
|                   | R2.3   | 郡山市流域関連公共下水道事業計画変更       | 県中都市計画郡山下水道事業郡山市流域関連公共下水道事業計画変更認可 | 事業計画期間延長<br>(令和7年3月31日)                                | 5,615.3<br>(5,557.2) |
| 湖南地区特定環境保全公共下水道事業 | H5.2   | 郡山市湖南特定環境保全公共下水道事業計画認可   | —                                 | 認可取得   | 90                   |
|                   | H9.5   | 郡山市湖南特定環境保全公共下水道事業計画変更認可 | —                                 | 処理方法変更   | 90                   |
|                   | H16.3  | 郡山市湖南特定環境保全公共下水道事業計画変更認可 | —                                 | 区域変更<br>事業計画期間延長<br>(平成18年3月31日)                       | 180                  |
|                   | H17.2  | 郡山市湖南特定環境保全公共下水道事業計画変更認可 | —                                 | 処理方法変更<br>事業計画期間延長<br>(平成23年3月31日)                     | 180                  |

※「事業認可面積(ha)」欄の( )表記は都市計画法事業認可の面積。  
下水道法事業計画区域に含まれている農業集落排水赤沼地区19.0haおよび農業集落排水高倉地区39.1haの計58.1haは、都市計画法事業認可区域には含まない。

| 事業                            | 年度     | 下水道法上の認可                     | 都市計画法上の認可 | 認可変更の理由                           | 事業認可面積<br>(ha) |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| 湖南地区<br>公共下水道<br>特定環境<br>保全事業 | H18.2  | 郡山市湖南特定環境保全<br>公共下水道事業計画変更認可 | —         | 主要幹線位置の変更                         | 180            |
|                               | H23.8  | 郡山市湖南特定環境保全<br>公共下水道事業計画変更認可 | —         | 事業計画期間延長<br>(平成28年3月31日)          | 180            |
|                               | H27.2  | 郡山市湖南特定環境保全<br>公共下水道事業計画変更   | —         | 事業計画期間延長<br>(平成31年3月31日)<br>区域変更  | 174.5          |
|                               | H30.11 | 郡山市湖南特定環境保全<br>公共下水道事業計画変更   | —         | 改正下水道法に基づく計<br>画書様式の追加(点検個<br>所等) | 174.5          |
|                               | R1.5   | 郡山市湖南特定環境保全<br>公共下水道事業計画変更   | —         | 事業計画期間延長<br>(令和2年3月31日)           | 174.5          |
|                               | R2.3   | 郡山市湖南特定環境保全<br>公共下水道事業計画変更   | —         | 事業計画期間延長<br>(令和7年3月31日)           | 174.5          |

※「事業認可面積(ha)」欄の( )表記は都市計画法事業認可の面積。  
下水道法事業計画区域に含まれている農業集落排水赤沼地区19.0haおよび農業集落排水高倉地区39.1haの計58.1haは、都市計画事業認可区域には含まない。





## 5 汚水処理

### (1) 処理水量

#### ア 下水道管理センター

(単位：m<sup>3</sup>)

| 月別    | 送水量<br>(県中浄化センターへ) | 簡易処理    | 雨水処理   | 計         |
|-------|--------------------|---------|--------|-----------|
| R4. 4 | 509,160            | 19,670  | 0      | 528,830   |
| 5     | 548,250            | 27,370  | 1,650  | 577,270   |
| 6     | 544,550            | 32,780  | 0      | 577,330   |
| 7     | 567,900            | 16,090  | 0      | 583,990   |
| 8     | 613,420            | 67,200  | 9,300  | 689,920   |
| 9     | 567,370            | 50,430  | 0      | 617,800   |
| 10    | 501,030            | 24,070  | 0      | 525,100   |
| 11    | 420,390            | 18,390  | 0      | 438,780   |
| 12    | 435,310            | 6,690   | 0      | 442,000   |
| R5. 1 | 398,190            | 0       | 0      | 398,190   |
| 2     | 378,730            | 0       | 0      | 378,730   |
| 3     | 462,020            | 12,400  | 0      | 474,420   |
| 計     | 5,946,320          | 275,090 | 10,950 | 6,232,360 |
| R3 年度 | 6,192,960          | 389,500 | 3,450  | 6,585,910 |
| R2 年度 | 6,051,570          | 371,800 | 3,900  | 6,427,270 |

※令和2年2, 3月の数値は、流量計不具合のため欠測

#### イ 湖南浄化センター

(単位：m<sup>3</sup>)

| 月別    | 総原水流入量  | 放流流量    |
|-------|---------|---------|
| R4. 4 | 12,552  | 12,163  |
| 5     | 14,092  | 13,455  |
| 6     | 13,523  | 12,977  |
| 7     | 14,343  | 13,890  |
| 8     | 15,066  | 14,701  |
| 9     | 13,339  | 13,018  |
| 10    | 13,124  | 12,357  |
| 11    | 12,203  | 11,604  |
| 12    | 13,112  | 12,503  |
| R5. 1 | 13,433  | 12,923  |
| 2     | 11,869  | 11,445  |
| 3     | 12,879  | 12,458  |
| 計     | 159,535 | 153,494 |
| R3 年度 | 166,325 | 159,123 |
| R2 年度 | 165,003 | 158,268 |

※原水流入量は、逆洗排水量（脱窒素槽ひも状ろ材洗浄時の中間排水）も加算された数値

## (2) 発生汚泥量

(単位：t)

| 月別    | 下水道管理センター |          |       |      |        | 湖南浄化センター |       |
|-------|-----------|----------|-------|------|--------|----------|-------|
|       | 沈砂量       | スクリーンかす量 |       |      | 総量     | 脱水汚泥搬出量  |       |
|       |           | 沈砂池      | ポンプ場  |      |        |          |       |
| R4.   | 4         | 0.00     | 0.00  | 0.00 | 0.00   | 7.84     |       |
|       | 5         | 0.00     | 0.00  | 0.00 | 0.00   | 11.74    |       |
|       | 6         | 0.00     | 0.00  | 0.00 | 0.00   | 7.76     |       |
|       | 7         | 0.00     | 0.00  | 0.00 | 0.00   | 7.74     |       |
|       | 8         | 0.00     | 0.00  | 0.00 | 0.00   | 11.62    |       |
|       | 9         | 0.00     | 0.00  | 0.00 | 0.00   | 7.72     |       |
|       | 10        | 0.00     | 0.00  | 0.00 | 0.00   | 3.87     |       |
|       | 11        | 0.00     | 0.00  | 0.00 | 0.00   | 11.60    |       |
|       | 12        | 0.00     | 0.00  | 0.00 | 0.00   | 7.75     |       |
|       | R5.       | 1        | 0.00  | 0.00 | 0.00   | 0.00     | 7.81  |
|       |           | 2        | 18.78 | 0.00 | 0.00   | 0.00     | 3.88  |
|       |           | 3        | 0.00  | 0.24 | 0.46   | 0.70     | 11.77 |
| 計     | 18.78     | 0.24     | 0.46  | 0.70 | 101.10 |          |       |
| R3 年度 | 26.23     | 0.12     | 0.63  | 0.75 | 105.30 |          |       |
| R2 年度 | 8.35      | 0.04     | 0.64  | 1.04 | 97.64  |          |       |

※R1 下水道管理センター沈砂量 0tについては、沈砂池設備被災により搬出できなかったため

## (3) 水質試験結果 (湖南浄化センター)

| 採水年月日    | 放流水    |         |                            |           |                            |                  |                 |                  |                |                   |             |                 |              |
|----------|--------|---------|----------------------------|-----------|----------------------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|-------------|-----------------|--------------|
|          | 水温(°C) | pH      | BOD(mg/l)                  | COD(mg/l) | SS(mg/l)                   | n-ヘキサン(mg/l)     | 大腸菌群数(個/l)      | T-N(mg/l)        | アンモニア性窒素(mg/l) | 亜硝酸性窒素(mg/l)      | 硝酸性窒素(mg/l) | T-P(mg/l)       | リソ酸態リン(mg/l) |
| R4.4.6   | 11.1   | 6.5     | 0.7                        | 7.5       | 3                          | <0.5             | 0               | 7.6              | <0.50          | 0.1               | 6.6         | 0.18            | 0.17         |
| R4.4.13  | 12.2   | 6.7     | 0.7                        | 7.8       | 3                          | <0.5             | 0               | 7.9              |                |                   |             | 0.26            |              |
| R4.5.11  | 13.9   | 6.8     | 0.6                        | 7.2       | 3                          | <0.5             | 0               | 6.2              |                |                   |             | 0.32            |              |
| R4.5.18  | 14.5   | 6.9     | 0.8                        | 7.5       | 3                          | <0.5             | 0               | 6.6              | <0.50          | 0.0               | 5.5         | 0.28            | 0.21         |
| R4.6.8   | 16.0   | 6.8     | 0.6                        | 7.1       | 4                          | <0.5             | 0               | 6.2              |                |                   |             | 0.30            |              |
| R4.6.15  | 16.3   | 6.8     | 0.7                        | 6.8       | 3                          | <0.5             | 0               | 6.0              | <0.50          | <0.01             | 5.2         | 0.28            | 0.23         |
| R4.7.6   | 18.9   | 6.9     | 0.7                        | 6.5       | 3                          | <0.5             | 0               | 6.3              | <0.50          | <0.01             | 5.7         | 0.28            | 0.28         |
| R4.7.14  | 19.7   | 6.9     | <0.5                       | 5.9       | 2                          | <0.5             | 0               | 5.6              |                |                   |             | 0.29            |              |
| R4.8.3   | 21.0   | 6.9     | <0.5                       | 5.9       | 1                          | <0.5             | 0               | 8.3              | <0.50          | <0.01             | 6.8         | 0.30            | 0.26         |
| R4.8.10  | 21.4   | 6.9     | 0.8                        | 6.4       | 1                          | <0.5             | 5               | 7.2              |                |                   |             | 0.31            |              |
| R4.9.7   | 21.7   | 6.8     | <0.5                       | 7.2       | 1                          | <0.5             | 0               | 7.8              | <0.50          | <0.01             | 6.5         | 0.34            | 0.29         |
| R4.9.15  | 21.5   | 6.8     | <0.5                       | 6.2       | 2                          | <0.5             | 0               | 8.2              |                |                   |             | 0.30            |              |
| R4.10.5  | 20.7   | 6.9     | 0.7                        | 6.3       | 1                          | <0.5             | 0               | 6.2              | <0.50          | <0.01             | 5.0         | 0.45            | 0.32         |
| R4.10.12 | 19.9   | 6.7     | 0.6                        | 6.4       | 3                          | <0.5             | 0               | 6.9              |                |                   |             | 0.30            |              |
| R4.11.9  | 17.4   | 6.6     | 0.6                        | 3.2       | 1                          | <0.5             | 0               | 9.0              | <0.50          | <0.01             | 6.6         | 0.27            | 0.20         |
| R4.11.16 | 17.0   | 6.6     | 0.9                        | 7.0       | 1                          | <0.5             | 0               | 8.1              |                |                   |             | 0.23            |              |
| R4.12.8  | 15.0   | 6.7     | 1.2                        | 6.7       | <1                         | <0.5             | 0               | 7.4              | <0.50          | <0.01             | 5.5         | 0.26            | 0.19         |
| R4.12.14 | 14.3   | 6.7     | 1.2                        | 6.5       | 2                          | <0.5             | 0               | 7.0              |                |                   |             | 0.29            |              |
| R5.1.11  | 12.0   | 6.7     | 1.0                        | 6.5       | 1                          | <0.5             | 0               | 7.4              | 0.7            | 0.0               | 5.6         | 0.13            | 0.16         |
| R5.1.18  | 11.2   | 6.6     | 1.5                        | 6.4       | 1                          | <0.5             | 0               | 6.6              |                |                   |             | 0.15            |              |
| R5.2.8   | 10.0   | 6.6     | 0.9                        | 6.5       | 1                          | <0.5             | 0               | 6.1              | 0.2            | 0.0               | 4.7         | 0.14            | 0.15         |
| R5.2.15  | 10.0   | 6.6     | 2.2                        | 7.2       | 1                          | <0.5             | 0               | 6.0              |                |                   |             | 0.16            |              |
| R5.3.8   | 9.9    | 6.6     | 1.2                        | 7.7       | 1                          | <0.5             | 0               | 7.8              | 1.0            | 0.0               | 5.3         | 0.16            | 0.15         |
| R5.3.16  | 10.8   | 6.6     | 1.1                        | 5.0       | 1                          | <0.5             | 0               | 5.5              |                |                   |             | 0.33            |              |
| 平均       | 15.7   | 6.7     | 0.9                        | 6.6       | 2                          | <0.5             | 0               | 7.0              | 0.6            | <0.2              | 5.8         | 0.26            | 0.22         |
| 最大       | 21.7   | 6.9     | 2.2                        | 7.8       | 4                          | 0.0              | 5               | 9.0              | 1.0            | 0.1               | 6.8         | 0.45            | 0.32         |
| 最小       | 9.9    | 6.5     | <0.5                       | 3.2       | 1                          | <0.5             | 0               | 5.5              | 0.2            | <0.2              | 4.7         | 0.13            | 0.15         |
| R3平均     | 15.7   | 6.8     | 1.6                        | 6.9       | 3                          | <0.5             | 0               | 6.6              | 0.5            | 0.3               | 5.6         | 0.20            | 0.18         |
| 排水基準     |        | 5.8~8.6 | 15 <sup>※1</sup><br>(日間平均) |           | 20 <sup>※1</sup><br>(日間平均) | 10 <sup>※1</sup> | 3,000<br>(日間平均) | 20 <sup>※3</sup> |                | 100 <sup>※2</sup> |             | 1 <sup>※3</sup> |              |

※1 福島県における上乗せ条例「大気汚染防止法に基づく排出基準及び水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例」を適用

※2 アンモニア性窒素×0.4、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

※3 福島県における上乗せ条例「福島県猪苗代湖及び裏磐梯湖沼群の水環境の保全に関する条例」適用(平成19年4月1日より)

## 6 業務・料金

### (1) 下水道使用料の調定及び収入

#### ア 流域関連公共下水道

(単位：円 税抜)

| 月別     | 区分  | 調定      |               | 収入          |               | 収入率 (%)     |       |       |
|--------|-----|---------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------|-------|
|        |     | 件数      | 金額            | 件数          | 金額            | 件数          | 金額    |       |
| R 4    | 4   | 50,766  | 328,819,579   | 640         | 16,440,363    | 1.3         | 5.0   |       |
|        | 5   | 51,783  | 300,362,761   | 81,300      | 517,817,265   | 157.0       | 172.4 |       |
|        | 6   | 50,617  | 340,576,013   | 49,963      | 340,514,375   | 98.7        | 100.0 |       |
|        | 7   | 51,868  | 302,350,903   | 16,117      | 76,748,593    | 31.1        | 25.4  |       |
|        | 8   | 50,501  | 347,233,473   | 85,412      | 569,223,485   | 169.1       | 163.9 |       |
|        | 9   | 52,079  | 305,248,370   | 51,593      | 299,440,362   | 99.1        | 98.1  |       |
|        | 10  | 50,796  | 338,460,880   | 50,334      | 341,487,910   | 99.1        | 100.9 |       |
|        | 11  | 52,041  | 296,473,897   | 51,745      | 295,979,790   | 99.4        | 99.8  |       |
|        | 12  | 50,785  | 337,243,198   | 53,044      | 346,074,306   | 104.4       | 102.6 |       |
|        | R 5 | 1       | 51,936        | 299,036,599 | 49,216        | 285,369,002 | 94.8  | 95.4  |
|        |     | 2       | 50,719        | 341,732,042 | 51,309        | 338,498,349 | 101.2 | 99.1  |
|        |     | 3       | 53,262        | 294,572,934 | 52,435        | 298,872,702 | 98.4  | 101.5 |
| 計      |     | 617,153 | 3,832,110,649 | 593,108     | 3,726,466,502 | 96.1        | 97.2  |       |
| 月平均    |     | 51,429  | 319,342,554   | 49,426      | 310,538,875   | 96.1        | 97.2  |       |
| R 3 年度 |     | 609,523 | 3,860,086,630 | 586,019     | 3,756,383,078 | 96.1        | 97.3  |       |
| R 2 年度 |     | 601,923 | 3,867,244,198 | 579,956     | 3,765,929,553 | 96.4        | 97.4  |       |

#### イ 特定環境保全公共下水道

(単位：円 税抜)

| 月別     | 区分  | 調定    |            | 収入        |            | 収入率 (%)   |           |          |
|--------|-----|-------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|
|        |     | 件数    | 金額         | 件数        | 金額         | 件数        | 金額        |          |
| R 4    | 4   | 2     | 4,160      | 0         | 0          | 0.0       | 0.0       |          |
|        | 5   | 715   | 5,196,302  | 627       | 4,508,886  | 87.7      | 86.8      |          |
|        | 6   | 1     | △ 228,401  | 70        | 346,789    | 7,000.0   | -151.8    |          |
|        | 7   | 722   | 4,451,956  | 25        | 53,628     | 3.5       | 1.2       |          |
|        | 8   | 4     | 4,250      | 698       | 4,379,487  | 17,450.0  | 103,046.8 |          |
|        | 9   | 735   | 4,599,470  | 685       | 4,307,897  | 93.2      | 93.7      |          |
|        | 10  | 6     | △ 38,779   | 54        | 284,463    | 900.0     | -733.5    |          |
|        | 11  | 731   | 4,196,130  | 667       | 3,892,174  | 91.2      | 92.8      |          |
|        | 12  | 7     | 6,135      | 80        | 395,307    | 1,142.9   | 6,443.5   |          |
|        | R 5 | 1     | 695        | 3,920,884 | 626        | 3,559,772 | 90.1      | 90.8     |
|        |     | 2     | 1          | 2,375     | 64         | 325,017   | 6,400.0   | 13,684.9 |
|        |     | 3     | 693        | 4,115,932 | 638        | 3,791,686 | 92.1      | 92.1     |
| 計      |     | 4,312 | 26,230,414 | 4,234     | 25,845,106 | 98.2      | 98.5      |          |
| 月平均    |     | 359   | 2,185,868  | 353       | 2,153,759  | 98.3      | 98.5      |          |
| R 3 年度 |     | 4,246 | 26,866,437 | 3,556     | 22,992,734 | 83.7      | 85.6      |          |
| R 2 年度 |     | 4,156 | 26,189,636 | 3,475     | 22,359,993 | 83.6      | 85.4      |          |

ウ 公共下水道 合計

(単位：円 税抜)

| 月別     | 区分  | 調定      |               | 収入          |               | 収入率 (%)     |       |       |
|--------|-----|---------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------|-------|
|        |     | 件数      | 金額            | 件数          | 金額            | 件数          | 金額    |       |
| R 4    | 4   | 50,768  | 328,823,739   | 640         | 16,440,363    | 1.3         | 5.0   |       |
|        | 5   | 52,498  | 305,559,063   | 81,927      | 522,326,151   | 156.1       | 170.9 |       |
|        | 6   | 50,618  | 340,347,612   | 50,033      | 340,861,164   | 98.8        | 100.2 |       |
|        | 7   | 52,590  | 306,802,859   | 16,142      | 76,802,221    | 30.7        | 25.0  |       |
|        | 8   | 50,505  | 347,237,723   | 86,110      | 573,602,972   | 170.5       | 165.2 |       |
|        | 9   | 52,814  | 309,847,840   | 52,278      | 303,748,259   | 99.0        | 98.0  |       |
|        | 10  | 50,802  | 338,422,101   | 50,388      | 341,772,373   | 99.2        | 101.0 |       |
|        | 11  | 52,772  | 300,670,027   | 52,412      | 299,871,964   | 99.3        | 99.7  |       |
|        | 12  | 50,792  | 337,249,333   | 53,124      | 346,469,613   | 104.6       | 102.7 |       |
|        | R 5 | 1       | 52,631        | 302,957,483 | 49,842        | 288,928,774 | 94.7  | 95.4  |
|        |     | 2       | 50,720        | 341,734,417 | 51,373        | 338,823,366 | 101.3 | 99.1  |
|        |     | 3       | 53,955        | 298,688,866 | 53,073        | 302,664,388 | 98.4  | 101.3 |
| 計      |     | 621,465 | 3,858,341,063 | 597,342     | 3,752,311,608 | 96.1        | 97.3  |       |
| 月平均    |     | 51,789  | 321,528,422   | 49,779      | 312,692,634   | 96.1        | 97.3  |       |
| R 3 年度 |     | 613,769 | 3,886,953,067 | 589,575     | 3,779,375,812 | 96.1        | 97.2  |       |
| R 2 年度 |     | 606,079 | 3,893,433,834 | 583,431     | 3,788,289,546 | 96.3        | 97.3  |       |

(2) 受益者負担金の調定及び収入 (流域関連公共下水道のみ)

(単位：円)

| 年度     | 区分 | 調定    |             | 収入    |             | 収入率 (%) |      |
|--------|----|-------|-------------|-------|-------------|---------|------|
|        |    | 件数    | 金額          | 件数    | 金額          | 件数      | 金額   |
| R 4 年度 |    | 3,148 | 151,955,240 | 2,910 | 149,223,100 | 92.4    | 98.2 |
| R 3 年度 |    | 3,191 | 153,325,350 | 3,089 | 150,942,970 | 96.8    | 98.4 |
| R 2 年度 |    | 2,763 | 121,183,160 | 2,697 | 119,422,840 | 97.6    | 98.5 |

(3) 受益者分担金の調定及び収入 (特定環境保全公共下水道のみ)

(単位：円)

| 年度     | 区分 | 調定  |           | 収入 |           | 収入率 (%) |      |
|--------|----|-----|-----------|----|-----------|---------|------|
|        |    | 件数  | 金額        | 件数 | 金額        | 件数      | 金額   |
| R 4 年度 |    | 92  | 1,522,400 | 90 | 1,487,800 | 97.8    | 97.7 |
| R 3 年度 |    | 102 | 3,027,500 | 99 | 2,992,900 | 97.1    | 98.9 |
| R 2 年度 |    | 82  | 2,525,800 | 81 | 2,508,500 | 98.8    | 99.3 |

## 7 経営・財務

### (1) 予算決算対比表

ア 収益的収入及び支出

(収入)

(単位：円 税込)

| 科 目 |               | 予 算 額         | 決 算 額         | 予算額に比べ<br>決算額の増減 | 収入率<br>(%) |
|-----|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|
| 款 項 | 目             | (A)           | (B)           | (B) - (A)        | (B)/(A)    |
| 下   | 水道事業収益        | 8,926,616,000 | 8,873,110,102 | △ 53,505,898     | 99.4       |
|     | 営業収益          | 5,620,856,000 | 5,595,541,699 | △ 25,314,301     | 99.5       |
|     | 下水道使用料        | 4,258,119,000 | 4,243,860,637 | △ 14,258,363     | 99.7       |
|     | 他会計負担金        | 1,358,120,000 | 1,347,499,757 | △ 10,620,243     | 99.2       |
|     | その他の営業収益      | 4,617,000     | 4,181,305     | △ 435,695        | 90.6       |
|     | 営業外収益         | 3,129,580,000 | 3,093,691,795 | △ 35,888,205     | 98.9       |
|     | 他会計負担金        | 1,620,039,000 | 1,512,791,483 | △ 107,247,517    | 93.4       |
|     | 他会計補助金        | 125,055,000   | 90,619,995    | △ 34,435,005     | 72.5       |
|     | 受取利息及び配当金     | 0             | 2,555         | 2,555            | —          |
|     | 雑収益           | 9,708,000     | 13,503,087    | 3,795,087        | 139.1      |
|     | 消費税及び地方消費税還付金 | 87,811,000    | 148,141,879   | 60,330,879       | —          |
|     | 長期前受金戻入       | 1,286,967,000 | 1,328,632,796 | 41,665,796       | 103.2      |
|     | 特別利益          | 176,180,000   | 183,876,608   | 7,696,608        | 104.4      |
|     | 過年度損益修正益      | 176,180,000   | 176,191,123   | 11,123           | 100.0      |
|     | その他特別利益       | 0             | 7,685,485     | 7,685,485        | #DIV/0!    |

(支出)

(単位：円 税込)

| 科 目 |                   | 予 算 額                         | 決 算 額         | 次年度への<br>繰越額 | 不用額         | 執行率<br>(%) |
|-----|-------------------|-------------------------------|---------------|--------------|-------------|------------|
| 款 項 | 目                 | (A) ※1                        | (B)           | (C) ※2       | (A)-(B)-(C) | (B)/(A)    |
| 下   | 水道事業費用            | 8,733,457,000<br>(48,620,000) | 8,441,576,751 | 0            | 291,880,249 | 96.7       |
|     | 営業費用              | 7,879,493,000<br>(48,620,000) | 7,596,905,463 | 0            | 282,587,537 | 96.4       |
|     | 管渠費               | 377,186,000                   | 313,384,920   | 0            | 63,801,080  | 83.1       |
|     | ポンプ場費             | 220,318,000                   | 191,481,246   | 0            | 28,836,754  | 86.9       |
|     | 処理場費(郡山)          | 150,541,000                   | 146,051,033   | 0            | 4,489,967   | 97.0       |
|     | 処理場費(湖南)          | 119,228,000                   | 116,738,615   | 0            | 2,489,385   | 97.9       |
|     |                   | (3,960,000)                   |               |              |             |            |
|     | 普及費               | 8,325,000                     | 1,053,991     | 0            | 7,271,009   | 12.7       |
|     | 業務費               | 199,581,000                   | 198,968,781   | 0            | 612,219     | 99.7       |
|     | 総係費               | 68,164,000                    | 55,702,715    | 0            | 12,461,285  | 81.7       |
|     | 流域下水道管理費          | 1,817,854,000                 | 1,764,189,979 | 0            | 53,664,021  | 97.0       |
|     | 給与費               | 355,579,000                   | 337,909,420   | 0            | 17,669,580  | 95.0       |
|     | 減価償却費             | 4,421,740,000                 | 4,375,214,982 | 0            | 46,525,018  | 98.9       |
|     | 資産減耗費             | 140,977,000<br>(44,660,000)   | 96,209,781    | 0            | 44,767,219  | 68.2       |
|     | 営業外費用             | 847,316,000                   | 841,390,960   | 0            | 5,925,040   | 99.3       |
|     | 支払利息及び<br>企業債取扱諸費 | 846,797,000                   | 840,901,240   | 0            | 5,895,760   | 99.3       |
|     | 消費税及び地方消費税        | 0                             | 0             | 0            | 0           | #DIV/0!    |
|     | 雑支出               | 519,000                       | 489,720       | 0            | 29,280      | —          |
|     | 特別損失              | 6,648,000                     | 3,280,328     | 0            | 3,367,672   | 49.3       |
|     | 過年度損益修正損          | 6,647,000                     | 3,280,328     | 0            | 3,366,672   | 49.4       |
|     | その他特別損失           | 1,000                         | 0             | 0            | 1,000       | 0.0        |

※1 予算額欄括弧内は、前年度からの繰越額である。予算額は繰越額を含む。

イ 資本的収入及び支出

(収入)

(単位：円 税込)

| 科 目 |            | 予 算 額                             | 決 算 額         | 予算額に比べ<br>決算額の増減 | 収入率<br>(%) |
|-----|------------|-----------------------------------|---------------|------------------|------------|
| 款 項 | 目          | (A) ※1                            | (B)           | (B) - (A)        | (B)/(A)    |
|     | 下水道事業資本的収入 | 10,546,815,000<br>(1,325,667,000) | 8,551,981,400 | △ 1,994,833,600  | 81.1       |
|     | 企 業 債      | 4,889,400,000<br>(734,800,000)    | 3,843,600,000 | △ 1,045,800,000  | 78.6       |
|     | 建設改良費等企業債  | 4,398,600,000<br>(734,800,000)    | 3,352,800,000 | △ 1,045,800,000  | 76.2       |
|     | その他の企業債    | 490,800,000                       | 490,800,000   | 0                | 100.0      |
|     | 災害復旧債      | 0<br>0                            | 0             | 0                | #DIV/0!    |
|     | 他会計出資金     | 1,979,189,000                     | 1,918,540,564 | △ 60,648,436     | 96.9       |
|     | 負担金及び分担金   | 130,791,000                       | 164,114,581   | 33,323,581       | 125.5      |
|     | 下水道受益者負担金  | 125,630,000                       | 151,955,240   | 26,325,240       | 121.0      |
|     | 下水道受益者分担金  | 1,413,000                         | 1,522,400     | 109,400          | 107.7      |
|     | 工事負担金      | 3,748,000                         | 10,636,941    | 6,888,941        | 283.8      |
|     | 補 助 金      | 3,547,435,000<br>(590,867,000)    | 2,625,141,462 | △ 922,293,538    | 74.0       |
|     | 国庫補助金      | 3,541,263,000<br>(590,867,000)    | 2,618,969,100 | △ 922,293,900    | 74.0       |
|     | 県補助金       | 6,172,000                         | 6,172,362     | 362              | 100.0      |
|     | 災害復旧費国庫補助金 | 0<br>0                            | 0             | 0                | #DIV/0!    |
|     | その他資本的収入   | 0                                 | 584,793       | 584,793          | -          |

(支出)

(単位：円 税込)

| 科 目 |                     | 予 算 額                             | 決 算 額          | 次年度への<br>繰越額  | 不用額         | 執行率<br>(%) |
|-----|---------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|-------------|------------|
| 款 項 | 目                   | (A) ※1                            | (B)            | (C) ※2        | (A)-(B)-(C) | (B)/(A)    |
|     | 下水道事業資本的支出          | 15,261,844,014<br>(2,570,734,014) | 12,058,027,370 | 3,149,979,590 | 53,837,054  | 79.0       |
|     | 建設改良費               | 9,942,732,014<br>(2,570,734,014)  | 6,738,916,262  | 3,149,979,590 | 53,836,162  | 67.8       |
|     | 公共下水道建設費            | 9,532,357,014<br>(2,566,906,014)  | 6,354,290,046  | 3,138,242,775 | 39,824,193  | 66.7       |
|     | 流域下水道建設費            | 64,504,000                        | 52,767,171     | 11,736,815    | 14          | 81.8       |
|     | 特定環境保全<br>公共下水道建設費  | 24,065,000<br>(3,828,000)         | 25,545,756     | 0             | △ 1,480,756 | 106.2      |
|     | 受益者負担金及び<br>分担金徴収経費 | 4,294,000                         | 3,736,133      | 0             | 557,867     | 87.0       |
|     | 固定資産購入費             | 5,215,000                         | 5,204,866      | 0             | 10,134      | 99.8       |
|     | 給 与 費               | 312,297,000                       | 297,372,290    | 0             | 14,924,710  | 95.2       |
|     | 災害復旧費               | 0                                 | 0              | 0             | 0           | #DIV/0!    |
|     | 企業債償還金              | 5,319,112,000                     | 5,319,111,108  | 0             | 892         | 100.0      |
|     | その他資本的支出            | 0                                 | 0              | 0             | 0           | #DIV/0!    |

※1 予算額欄括弧内は、前年度からの繰越額である。予算額は繰越額を含む。

※2 次年度への繰越額について、公共下水道建設費3,149,979,590円のうち、1,562,959,590円は地方公営企業法第26条の規定による繰越額であり、1,587,020,000円は継続費の逓次繰越額である。

## (2) 比較損益計算書

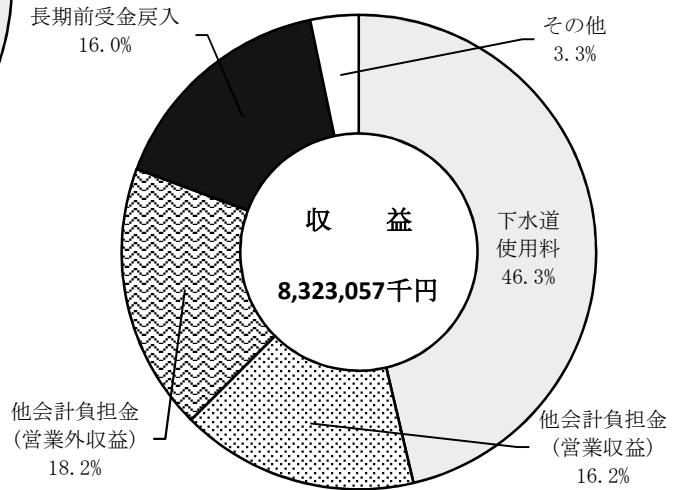
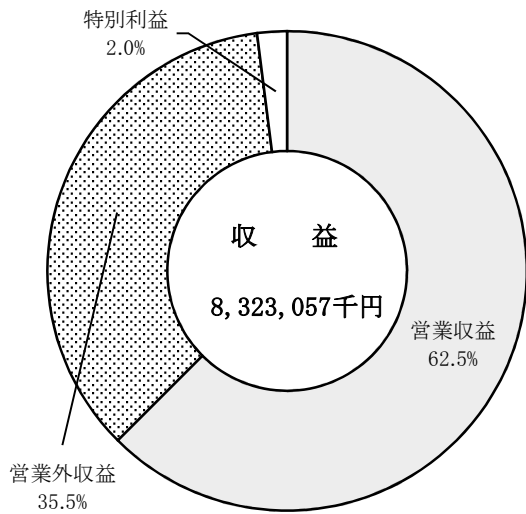
(単位：千円)

| 科目            | R2          |         | R3          |         | R4          |         | すう勢比率   |         |
|---------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
|               | 金額          | 構成比率(%) | 金額          | 構成比率(%) | 金額          | 構成比率(%) | R3年度(%) | R4年度(%) |
| 営業収益          | 5,221,660   | 61.3    | 5,164,938   | 59.7    | 5,209,667   | 62.5    | 98.9    | 99.8    |
| 下水道使用料        | 3,893,433   | 45.7    | 3,886,953   | 44.9    | 3,858,341   | 46.3    | 99.8    | 99.1    |
| 他会計負担金        | 1,322,703   | 15.5    | 1,273,123   | 14.7    | 1,347,500   | 16.2    | 96.3    | 101.9   |
| その他の営業収益      | 5,524       | 0.1     | 4,862       | 0.1     | 3,826       | 0.0     | 88.0    | 69.3    |
| 営業費用          | 7,268,136   | 87.5    | 7,632,244   | 88.8    | 7,337,782   | 89.2    | 105.0   | 101.0   |
| 管渠費           | 241,224     | 2.9     | 263,801     | 3.1     | 284,977     | 3.5     | 109.4   | 118.1   |
| ポンプ場費         | 149,616     | 1.8     | 160,186     | 1.9     | 174,106     | 2.1     | 107.1   | 116.4   |
| 処理場費(郡山)      | 114,456     | 1.4     | 119,779     | 1.4     | 132,805     | 1.6     | 104.7   | 116.0   |
| 処理場費(湖南)      | 84,589      | 1.0     | 94,343      | 1.1     | 106,136     | 1.3     | 111.5   | 125.5   |
| 普及費           | 2,327       | 0.0     | 7,903       | 0.1     | 1,016       | 0.0     | 339.6   | 43.7    |
| 業務費           | 165,706     | 2.0     | 173,595     | 2.0     | 180,881     | 2.2     | 104.8   | 109.2   |
| 総係費           | 67,972      | 0.8     | 52,358      | 0.6     | 51,964      | 0.6     | 77.0    | 76.4    |
| 流域下水道管理費      | 1,827,955   | 22.0    | 1,856,980   | 21.6    | 1,603,809   | 19.5    | 101.6   | 87.7    |
| 給与費           | 308,043     | 3.7     | 361,681     | 4.2     | 337,671     | 4.1     | 117.4   | 109.6   |
| 減価償却費         | 4,197,174   | 50.6    | 4,252,974   | 49.5    | 4,375,215   | 53.2    | 101.3   | 104.2   |
| 資産減耗費         | 109,074     | 1.3     | 288,644     | 3.3     | 89,202      | 1.1     | 264.6   | 81.8    |
| 営業利益(損失△)     | △ 2,046,476 | -       | △ 2,467,306 | -       | △ 2,128,115 | -       | 120.6   | 104.0   |
| 営業外収益         | 3,072,889   | 36.1    | 3,364,593   | 38.9    | 2,945,531   | 35.5    | 109.5   | 95.9    |
| 他会計負担金        | 1,787,417   | 21.0    | 1,923,668   | 22.2    | 1,512,791   | 18.2    | 107.6   | 84.6    |
| 他会計補助金        | 66,029      | 0.8     | 84,451      | 1.0     | 90,620      | 1.1     | 127.9   | 137.2   |
| 受取利息及び配当金     | 9           | 0.0     | 1           | 0.0     | 3           | 0.0     | 11.1    | 33.3    |
| 雑収益           | 10,127      | 0.1     | 16,013      | 0.2     | 13,484      | 0.2     | 158.1   | 133.1   |
| 長期前受金戻入       | 1,209,307   | 14.2    | 1,340,460   | 15.5    | 1,328,633   | 16.0    | 110.8   | 109.9   |
| 災害復旧費国庫補助金    | 0           | 0.0     | 0           | 0.0     | 0           | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| 営業外費用         | 1,034,717   | 12.5    | 959,962     | 11.2    | 881,463     | 10.7    | 92.8    | 85.2    |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 1,003,549   | 12.1    | 917,330     | 10.7    | 840,901     | 10.2    | 91.4    | 83.8    |
| 雑支出           | 31,168      | 0.4     | 42,632      | 0.5     | 40,562      | 0.5     | 136.8   | 130.1   |
| 経常利益(損失△)     | △ 8,304     | -       | △ 62,675    | -       | △ 64,047    | -       | 754.8   | 771.3   |
| 特別利益          | 225,202     | 2.6     | 122,800     | 1.4     | 167,859     | 2.0     | 54.5    | 74.5    |
| 過年度損益修正益      | 214,474     | 2.5     | 122,218     | 1.4     | 160,174     | 1.9     | 57.0    | 74.7    |
| その他特別利益       | 10,728      | 0.1     | 582         | 0.0     | 7,685       | 0.1     | 5.4     | 71.6    |
| 特別損失          | 833         | 0.0     | 5,314       | 0.0     | 3,030       | 0.1     | 637.9   | 363.7   |
| 過年度損益修正損      | 833         | 0.0     | 5,314       | 0.0     | 3,030       | 0.1     | 637.9   | 363.7   |
| その他特別損失       | 0           | 0.0     | 0           | 0.0     | 0           | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| 当年度純利益(損失△)   | 216,065     | -       | 54,811      | -       | 100,782     | -       | 25.4    | 46.6    |

※すう勢比率 令和元年度を100とする。

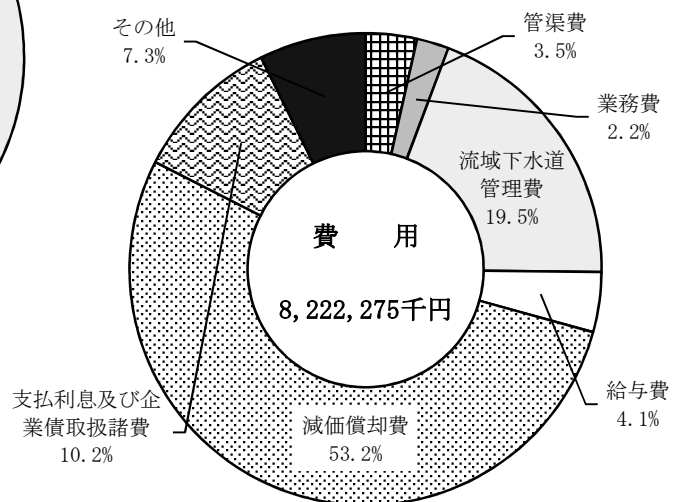
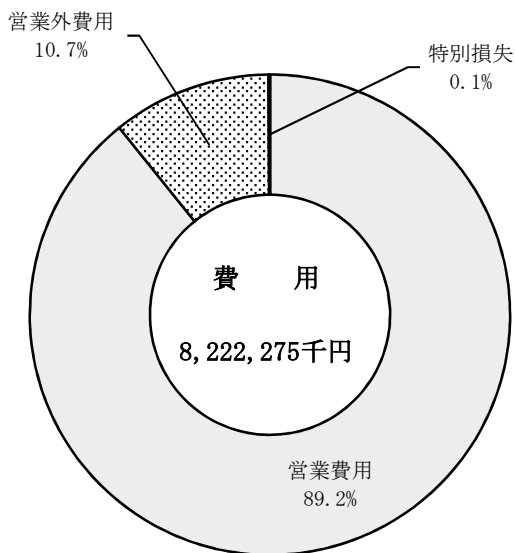


## 収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

## 費 用 構 成



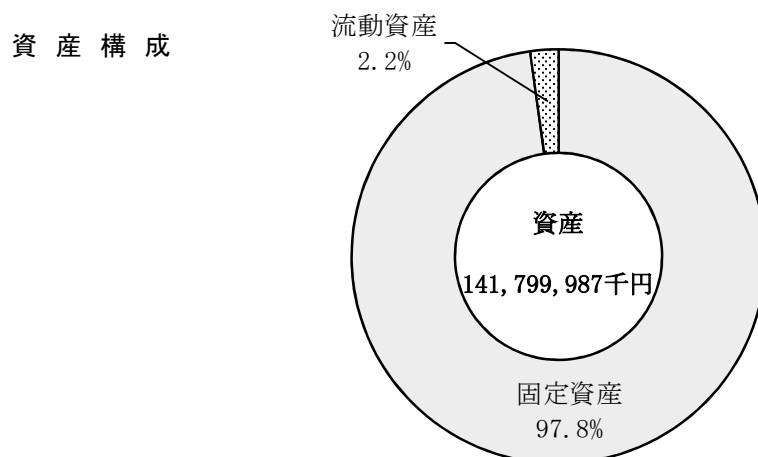
※金額は「比較損益計算書」による。

## (3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

| 科目         | 年度 | R2          |          | R3          |          | R4          |          | すう勢比率    |          |
|------------|----|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|
|            |    | 金額          | 構成比率 (%) | 金額          | 構成比率 (%) | 金額          | 構成比率 (%) | R3年度 (%) | R4年度 (%) |
| 土地建物       |    | 3,689,687   | 2.7      | 3,712,378   | 2.7      | 3,715,365   | 2.6      | 100.6    | 100.7    |
| 構築物        |    | 1,496,587   | 1.1      | 1,379,953   | 1.0      | 1,325,399   | 0.9      | 92.2     | 88.6     |
| 機械及び装置     |    | 113,945,564 | 83.0     | 118,102,320 | 84.4     | 121,152,629 | 85.4     | 103.6    | 106.3    |
| 車両及び運搬具    |    | 4,877,177   | 3.5      | 5,413,557   | 3.9      | 5,359,730   | 3.8      | 111.0    | 109.9    |
| 工具器具及び備品   |    | 2,247       | 0.0      | 1,925       | 0.0      | 2,736       | 0.0      | 85.7     | 121.8    |
| 建設仮勘定      |    | 5,930       | 0.0      | 13,816      | 0.0      | 12,129      | 0.0      | 233.0    | 204.5    |
| 有形固定資産合計   |    | 4,886,250   | 3.6      | 2,406,137   | 1.7      | 1,770,436   | 1.3      | 49.2     | 36.2     |
| 施設利用権      |    | 128,903,442 | 93.9     | 131,030,086 | 93.7     | 133,338,424 | 94.0     | 101.6    | 103.4    |
| 無形固定資産合計   |    | 5,813,312   | 4.2      | 5,616,810   | 4.0      | 5,418,372   | 3.8      | 96.6     | 93.2     |
| 出資金        |    | 5,813,312   | 4.2      | 5,616,810   | 4.0      | 5,418,372   | 3.8      | 96.6     | 93.2     |
| 投資その他の資産合計 |    | 8,384       | 0.0      | 8,384       | 0.0      | 8,384       | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 固定資産合計     |    | 8,384       | 0.0      | 8,384       | 0.0      | 8,384       | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 現金預金       |    | 134,725,138 | 98.1     | 136,655,280 | 97.7     | 138,765,180 | 97.8     | 101.4    | 103.0    |
| 未収金        |    | 694,597     | 0.5      | 709,865     | 0.5      | 866,394     | 0.6      | 102.2    | 124.7    |
| 貯蔵品        |    | 1,598,979   | 1.2      | 1,461,672   | 1.0      | 1,233,276   | 0.9      | 91.4     | 77.1     |
| 前払金        |    | 3,447       | 0.0      | 3,504       | 0.0      | 3,447       | 0.0      | 101.7    | 100.0    |
| その他流動資産    |    | 257,240     | 0.2      | 1,172,140   | 0.8      | 931,690     | 0.7      | 455.7    | 362.2    |
| 流動資産合計     |    | 0           | 0.0      | 0           | 0.0      | 0           | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
| 資産合計       |    | 2,554,263   | 1.9      | 3,347,181   | 2.3      | 3,034,807   | 2.2      | 131.0    | 118.8    |
| 資産合計       |    | 137,279,401 | 100.0    | 140,002,461 | 100.0    | 141,799,987 | 100.0    | 102.0    | 103.3    |

※すう勢比率 令和2年度を100とする。

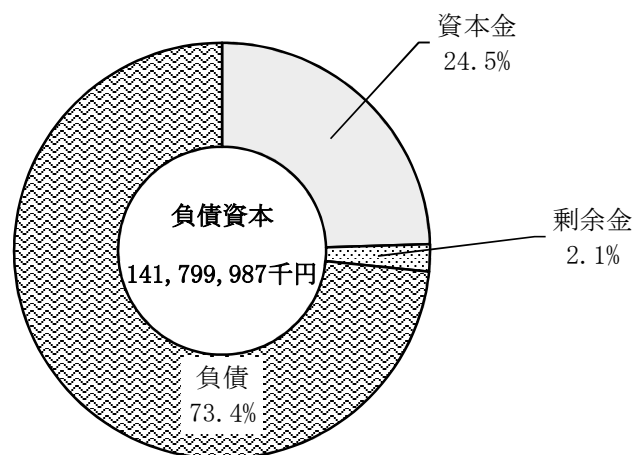


(単位：千円)

| 科目                         | 年度 | R2          |          | R3          |          | R4          |          | すう勢比率    |          |
|----------------------------|----|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|----------|----------|
|                            |    | 金額          | 構成比率 (%) | 金額          | 構成比率 (%) | 金額          | 構成比率 (%) | R3年度 (%) | R4年度 (%) |
| 建設改良費等企業債                  |    | 52,059,147  | 37.9     | 51,242,059  | 36.6     | 53,031,724  | 37.4     | 98.4     | 101.9    |
| その他の企業債                    |    | 3,565,126   | 2.6      | 3,485,503   | 2.5      | 345,438     | 0.2      | 97.8     | 9.7      |
| 企業債                        |    | 55,624,273  | 40.5     | 54,727,562  | 39.1     | 53,377,162  | 37.6     | 98.4     | 96.0     |
| 固定負債合計                     |    | 55,624,273  | 40.5     | 54,727,562  | 39.1     | 53,377,162  | 37.6     | 98.4     | 96.0     |
| 建設改良費等企業債                  |    | 4,445,438   | 3.2      | 4,579,087   | 3.3      | 5,229,840   | 3.7      | 103.0    | 117.6    |
| その他の企業債                    |    | 878,141     | 0.7      | 740,024     | 0.5      | 37,660      | 0.0      | 84.3     | 4.3      |
| 企業債                        |    | 5,323,579   | 3.9      | 5,319,111   | 3.8      | 5,267,500   | 3.7      | 99.9     | 98.9     |
| 未払金                        |    | 1,757,019   | 1.3      | 1,650,950   | 1.2      | 1,272,728   | 0.9      | 94.0     | 72.4     |
| 賞与引当金                      |    | 47,978      | 0.0      | 47,808      | 0.0      | 48,117      | 0.0      | 99.6     | 100.3    |
| 預り金                        |    | 3,816       | 0.0      | 5,789       | 0.0      | 6,961       | 0.0      | 151.7    | 182.4    |
| 流動負債合計                     |    | 7,132,392   | 5.2      | 7,023,658   | 5.0      | 6,595,306   | 4.6      | 98.5     | 92.5     |
| 長期前受金                      |    | 40,732,779  | 29.7     | 42,606,289  | 30.4     | 44,161,820  | 31.2     | 104.6    | 108.4    |
| 繰延収益合計                     |    | 40,732,779  | 29.7     | 42,606,289  | 30.4     | 44,161,820  | 31.2     | 104.6    | 108.4    |
| 負債合計                       |    | 103,489,444 | 75.4     | 104,357,509 | 74.5     | 104,134,288 | 73.4     | 100.8    | 100.6    |
| 固有資本金                      |    | 10,745,295  | 7.8      | 10,745,295  | 7.7      | 10,745,295  | 7.6      | 100.0    | 100.0    |
| 他会計出資金                     |    | 19,685,655  | 14.4     | 21,477,790  | 15.3     | 23,396,330  | 16.5     | 109.1    | 118.8    |
| 組入資本金                      |    | 247,186     | 0.2      | 345,946     | 0.3      | 562,011     | 0.4      | 140.0    | 227.4    |
| 資本金合計                      |    | 30,678,136  | 22.4     | 32,569,031  | 23.3     | 34,703,636  | 24.5     | 106.2    | 113.1    |
| 国庫補助金                      |    | 1,121,736   | 0.8      | 1,129,785   | 0.8      | 1,131,046   | 0.8      | 100.7    | 100.8    |
| 県補助金                       |    | 21,676      | 0.0      | 21,676      | 0.0      | 21,676      | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 受益者負担金及び分担金                |    | 1,251,382   | 0.9      | 1,251,382   | 0.9      | 1,251,382   | 0.9      | 100.0    | 100.0    |
| 工事負担金                      |    | 28,857      | 0.0      | 28,857      | 0.0      | 28,857      | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 受贈財産評価額                    |    | 370,438     | 0.3      | 370,438     | 0.3      | 370,602     | 0.3      | 100.0    | 100.0    |
| その他資本剰余金                   |    | 2,907       | 0.0      | 2,907       | 0.0      | 2,907       | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 資本剰余金合計                    |    | 2,796,996   | 2.0      | 2,805,045   | 2.0      | 2,806,470   | 2.0      | 100.3    | 100.3    |
| 当年度未処分利益剰余金<br>(当年度未処理欠損金) |    | 314,825     | 0.2      | 270,876     | 0.2      | 155,593     | 0.1      | 86.0     | 49.4     |
| 利益剰余金合計                    |    | 314,825     | 0.2      | 270,876     | 0.2      | 155,593     | 0.1      | 86.0     | 49.4     |
| 剰余金合計                      |    | 3,111,821   | 2.2      | 3,075,921   | 2.2      | 2,962,063   | 2.1      | 98.8     | 95.2     |
| 資本合計                       |    | 33,789,957  | 24.6     | 35,644,952  | 25.5     | 37,665,699  | 26.6     | 105.5    | 111.5    |
| 負債資本合計                     |    | 137,279,401 | 100.0    | 140,002,461 | 100.0    | 141,799,987 | 100.0    | 102.0    | 103.3    |

※すう勢比率 令和元年度を100とする。

## 負債及び資本構成



(4) 機能別費用分析

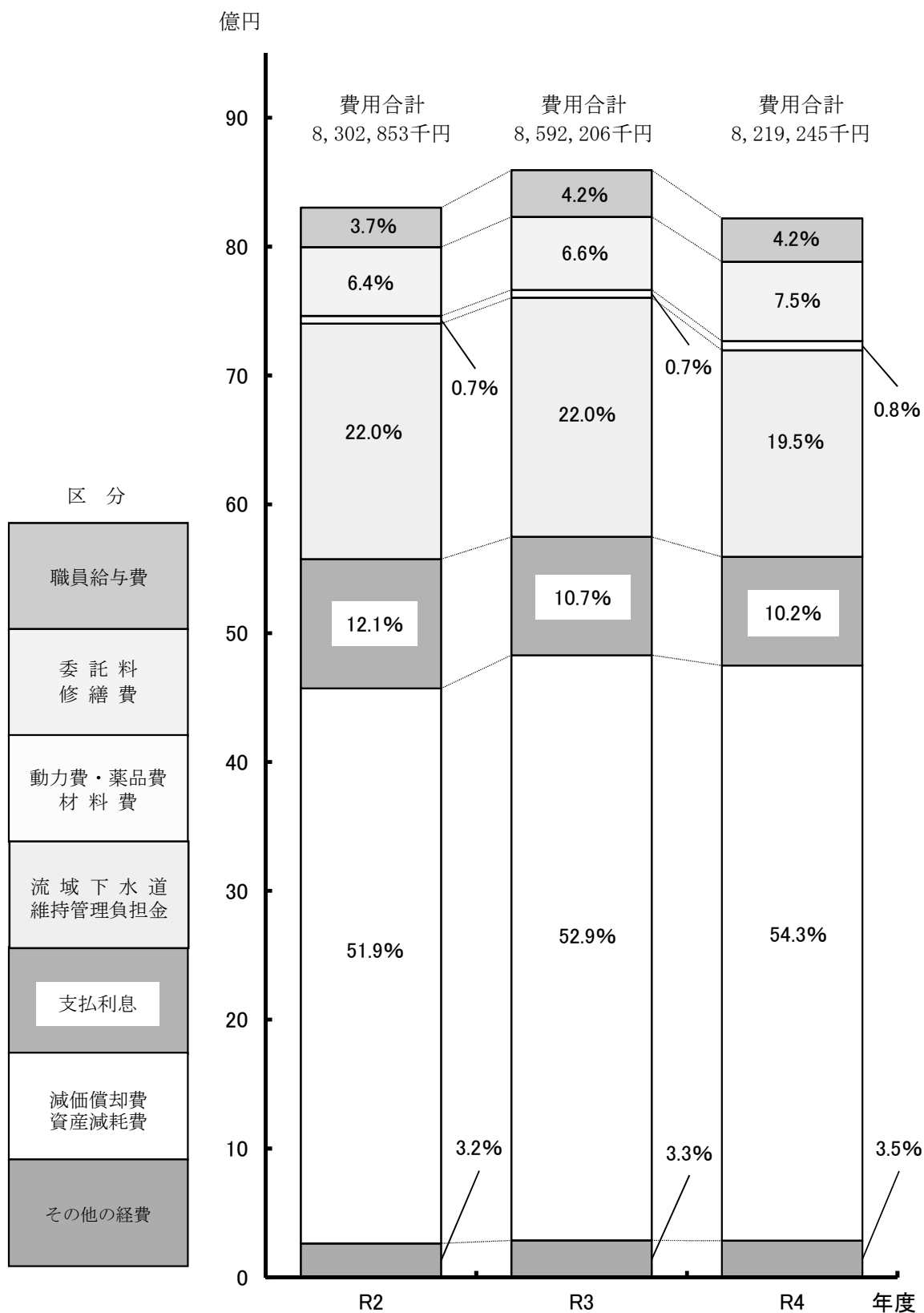
| 科目                 | 年度                           | R2                    |                              | R3                    |                              | R4                    |                          | すう勢比率       |             |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------|
|                    |                              | 金額<br>(千円)            | 構成比率<br>(原価)<br>%<br>(円)     | 金額<br>(千円)            | 構成比率<br>(原価)<br>%<br>(円)     | 金額<br>(千円)            | 構成比率<br>(原価)<br>%<br>(円) | R3年度<br>(%) | R4年度<br>(%) |
| 報酬                 |                              | 235                   | 0.0<br>(0.01)                | 162                   | 0.0<br>(0.01)                | 162                   | 0.0<br>(0.01)            | 68.9        | 68.9        |
| 給料                 |                              | 150,980               | 1.8<br>(6.70)                | 162,385               | 1.9<br>(7.22)                | 160,037               | 2.0<br>(7.19)            | 107.6       | 106.0       |
| 手当等                |                              | 109,001               | 1.3<br>(4.84)                | 147,814               | 1.7<br>(6.58)                | 127,119               | 1.6<br>(5.71)            | 135.6       | 116.6       |
| 法定福利費              |                              | 48,062                | 0.6<br>(2.13)                | 51,483                | 0.6<br>(2.29)                | 50,515                | 0.6<br>(2.27)            | 107.1       | 105.1       |
| 小計                 |                              | 308,278               | 3.7<br>(13.68)               | 361,844               | 4.2<br>(16.10)               | 337,833               | 4.2<br>(15.18)           | 117.4       | 109.6       |
| 委託料                |                              | 377,451               | 4.5<br>(16.74)               | 394,419               | 4.6<br>(17.55)               | 399,895               | 4.9<br>(17.97)           | 104.5       | 105.9       |
| 修繕費                |                              | 156,114               | 1.9<br>(6.93)                | 172,404               | 2.0<br>(7.67)                | 215,359               | 2.6<br>(9.67)            | 110.4       | 137.9       |
| 動力費                |                              | 54,211                | 0.7<br>(2.40)                | 56,341                | 0.7<br>(2.51)                | 67,538                | 0.8<br>(3.03)            | 103.9       | 124.6       |
| 薬品費                |                              | 3,320                 | 0.0<br>(0.15)                | 3,277                 | 0.0<br>(0.15)                | 3,760                 | 0.0<br>(0.17)            | 98.7        | 113.3       |
| 材料費                |                              | 984                   | 0.0<br>(0.04)                | 563                   | 0.0<br>(0.02)                | 409                   | 0.0<br>(0.02)            | 57.2        | 41.6        |
| 流域下水道維持管理負担金       |                              | 1,827,955             | 22.0<br>(81.09)              | 1,856,980             | 21.6<br>(82.63)              | 1,603,509             | 19.5<br>(72.04)          | 101.6       | 87.7        |
| 支払利息               |                              | 1,003,549             | 12.1<br>(44.52)              | 917,330               | 10.7<br>(40.82)              | 840,901               | 10.2<br>(37.78)          | 91.4        | 83.8        |
| 減価償却費              |                              | 4,197,174             | 50.6<br>(186.19)             | 4,252,974             | 49.5<br>(189.24)             | 4,375,215             | 53.2<br>(196.56)         | 101.3       | 104.2       |
| 資産減耗費              |                              | 109,074               | 1.3<br>(4.84)                | 288,644               | 3.4<br>(12.84)               | 89,202                | 1.1<br>(4.01)            | 264.6       | 81.8        |
| その他の経費             |                              | 264,743               | 3.2<br>(11.74)               | 287,430               | 3.3<br>(12.79)               | 285,624               | 3.5<br>(12.83)           | 108.6       | 107.9       |
| 費用合計               |                              | 8,302,853             | 100.0<br>(368.32)            | 8,592,206             | 100.0<br>(382.32)            | 8,219,245             | 100.0<br>(369.26)        | 103.5       | 99.0        |
| 長期前受金戻入<br>(注)     | △ 1,209,307                  | —<br>(△ 53.65)        | △ 1,340,460<br>(△ 59.65)     | —<br>(△ 59.65)        | △ 1,328,633<br>(△ 59.69)     | —<br>(△ 59.69)        | —<br>(△ 59.69)           | 110.8       | 109.9       |
| 長期前受金戻入<br>控除後費用合計 | 7,093,546                    | 100.0<br>(314.67)     | 7,251,746<br>(322.67)        | 100.0<br>(322.67)     | 6,890,612<br>(309.57)        | 100.0<br>(309.57)     | 102.2                    | 97.1        |             |
| 有収水量               | 22,542,494<br>m <sup>3</sup> | 污水处理<br>原価<br>174.68円 | 22,473,811<br>m <sup>3</sup> | 污水处理<br>原価<br>175.59円 | 22,258,932<br>m <sup>3</sup> | 污水处理<br>原価<br>176.49円 | 99.7                     | 98.7        |             |
| 下水道使用料             | 3,893,433                    | 使用料<br>単価<br>172.72円  | 3,886,953                    | 使用料<br>単価<br>172.95円  | 3,858,341                    | 使用料<br>単価<br>173.34円  | 99.8                     | 99.1        |             |

(特別損失)を除く。

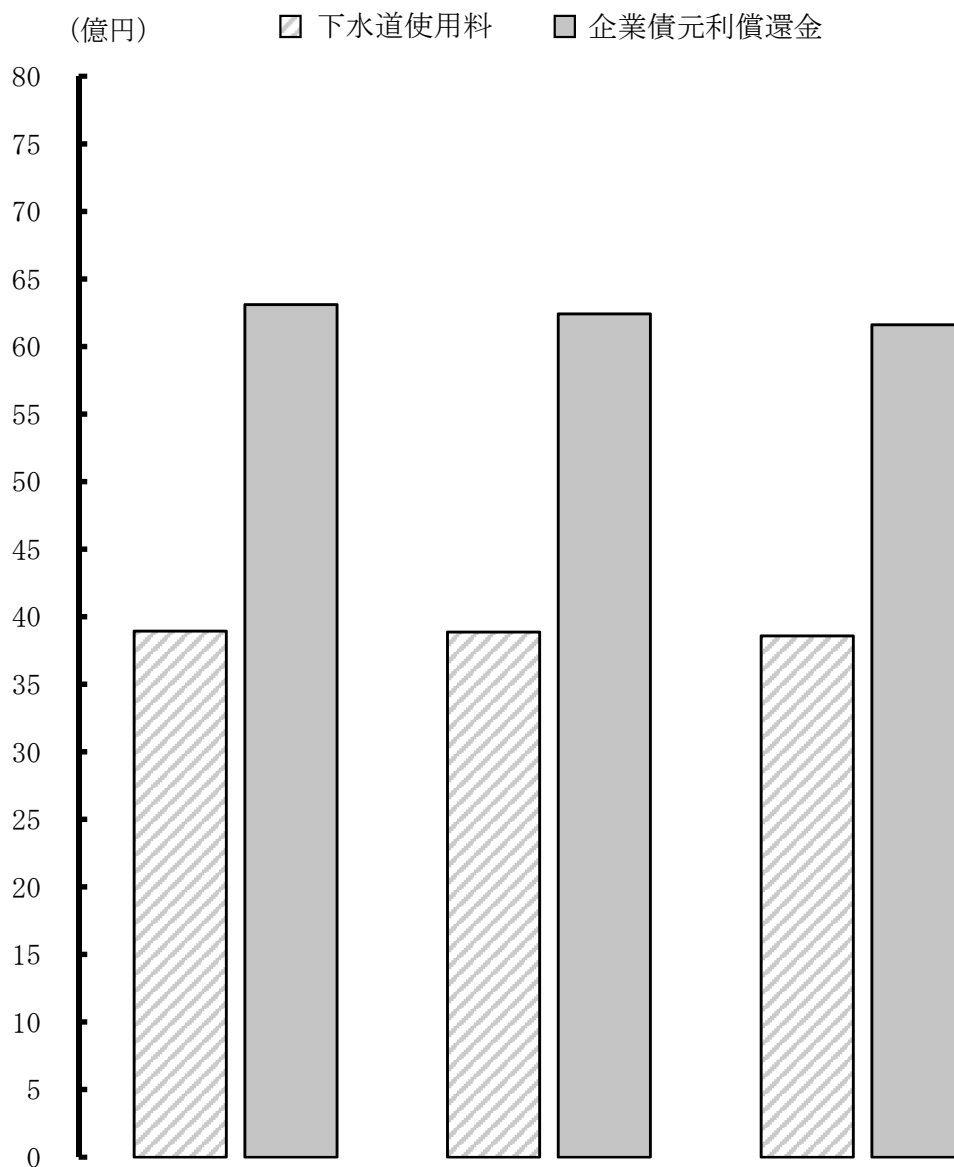
※すう勢比率 令和2年度を100とする。

(注)污水处理原価算出のため、費用合計から長期前受金戻入を除いている。なお、有収水量に係る污水处理原価については、一般会計繰出基準に基づく基準内繰入金分を控除し算出している。

# 費用構成比率



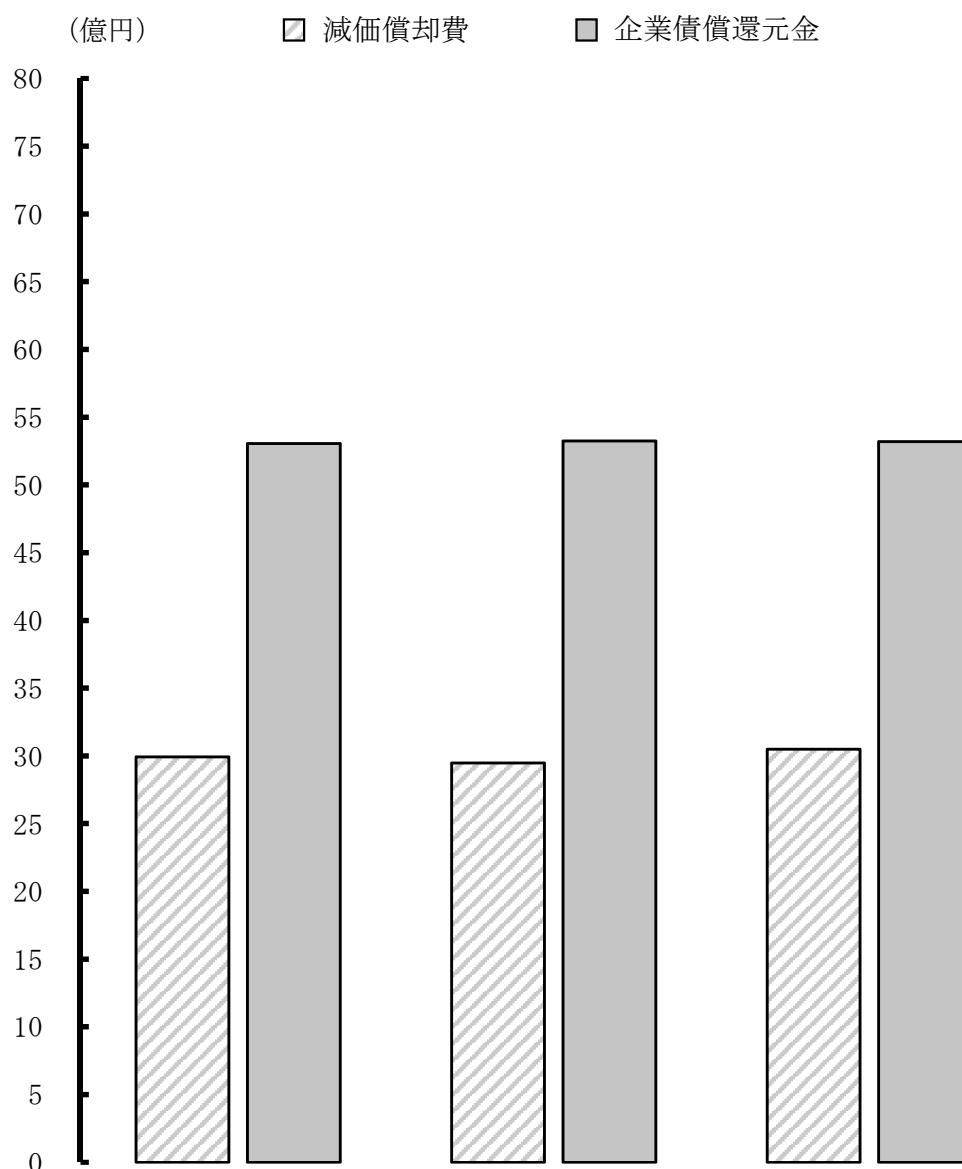
(5) 下水道使用料と企業債元利償還金との比較



(単位：千円)

| 区分             | 年度      | R2        | R3        | R4        |
|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 下水道使用料 (A)     |         | 3,893,433 | 3,886,953 | 3,858,341 |
| 企業債償還金         | 企業債償還元金 | 5,306,441 | 5,323,580 | 5,319,111 |
|                | 企業債利息   | 1,003,549 | 917,330   | 840,901   |
|                | 計 (B)   | 6,309,990 | 6,240,910 | 6,160,012 |
| 比率 (%) (B)/(A) |         | 162.1     | 160.6     | 159.7     |

(6) 減価償却費と企業債償還元金との比較



(単位：千円)

| 区分 \ 年度        | R2          | R3          | R4          |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| (注) 減価償却費 (A)  | 2,992,720   | 2,947,510   | 3,050,090   |
| 企業債償還元金 (B)    | 5,306,441   | 5,323,580   | 5,319,111   |
| (A) - (B) の差額  | △ 2,313,721 | △ 2,376,070 | △ 2,269,021 |
| 比率 (%) (B)/(A) | 177.3       | 180.6       | 174.4       |

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、令和2年度は減価償却費4,197,174千円から長期前受金戻入1,204,454千円を除いている。(※長期前受金戻入は減価償却費見合い分による) 同じく、令和3年度は減価償却費4,252,974千円から長期前受金戻入1,305,464千円を除いている。同じく、令和4年度は減価償却費4,375,215千円から長期前受金戻入1,325,125千円を除いている。

## (7) 企業債明細

| 借 入 先           | R3 年度末残高 ( A ) | R4 年度借入高 ( B ) |
|-----------------|----------------|----------------|
| 財 務 省           | 32,734,005     | 3,352,800      |
| 郵便貯金・簡易生命保険管理機構 | 11,947,178     | 0              |
| 地方公共団体金融機構      | 10,555,190     | 0              |
| 株式会社東邦銀行        | 1,654,881      | 0              |
| 株式会社大東銀行        | 340,026        | 0              |
| 株式会社荘内銀行        | 92,749         | 0              |
| 福島県商工信用組合       | 1,889,482      | 0              |
| 郡山信用金庫          | 678,712        | 564,300        |
| 福島さくら農業協同組合     | 151,600        | 0              |
| 公共財団法人福島県下水道公社  | 2,850          | 0              |
| 合 計             | 60,046,673     | 3,917,100      |

## (8) 固定資産明細

## ア 有形固定資産明細書

| 資 産 の 種 類       | R4年度当初現在高(A) | R4年度増加額(B) | R4年度減少額(C) |
|-----------------|--------------|------------|------------|
| 土 地             | 3,712,378    | 3,151      | 164        |
| 建 物             | 2,289,502    | 0          | 1,294      |
| 構 築 物           | 162,812,333  | 6,682,261  | 45,558     |
| 機 械 及 び 装 置     | 14,234,507   | 405,084    | 24,408     |
| 車 両 及 び 運 搬 具   | 10,485       | 1,133      | 0          |
| 工 具 器 具 及 び 備 品 | 26,087       | 884        | 108        |
| 小 計             | 183,085,292  | 7,092,513  | 71,532     |
| 建設仮勘定           | 2,406,137    | 1,770,436  | 2,406,137  |
| 合 計             | 185,491,429  | 8,862,949  | 2,477,669  |

## イ 無形固定資産明細書

| 資 産 の 種 類 | R4年度当初現在高(A) | R4当年度増加額(B) |
|-----------|--------------|-------------|
| 施 設 利 用 権 | 5,616,810    | 47,588      |
| 合 計       | 5,616,810    | 47,588      |

## ウ 投資明細書

| 資 産 の 種 類 | R4 年 度 当 初 現 在 高 ( A ) |
|-----------|------------------------|
| 出 資 金     | 8,384                  |
| 合 計       | 8,384                  |



(単位：千円)

| R4年度償還高(C) | R4年度末残高(A+B-C) | R4年度支払利息 |
|------------|----------------|----------|
| 1,417,091  | 34,669,714     | 381,908  |
| 1,777,966  | 10,169,212     | 255,589  |
| 1,339,164  | 9,216,026      | 197,852  |
| 195,239    | 1,459,642      | 1,950    |
| 84,815     | 255,211        | 478      |
| 92,749     | 0              | 139      |
| 239,222    | 1,650,260      | 1,870    |
| 170,015    | 1,072,997      | 895      |
| 0          | 151,600        | 220      |
| 2,850      | 0              | 0        |
| 5,319,111  | 58,644,662     | 840,901  |

(単位：千円)

| R4年度末現在高<br>(A+B-C) | 減 価 償 却 累 計 額 |            |               | R4年度末償却未済高<br>(A+B-C-F) |
|---------------------|---------------|------------|---------------|-------------------------|
|                     | R4年度増加額(D)    | R4年度減少額(E) | 累計(F=前年度+D-E) |                         |
| 3,715,365           | -             | -          | -             | 3,715,365               |
| 2,288,208           | 54,506        | 1,246      | 962,809       | 1,325,399               |
| 169,449,036         | 3,614,780     | 28,386     | 48,296,407    | 121,152,629             |
| 14,615,183          | 457,014       | 22,511     | 9,255,453     | 5,359,730               |
| 11,618              | 322           | 0          | 8,882         | 2,736                   |
| 26,863              | 2,566         | 103        | 14,734        | 12,129                  |
| 190,106,273         | 4,129,188     | 52,246     | 58,538,285    | 131,567,988             |
| 1,770,436           | 0             | 0          | 0             | 1,770,436               |
| 191,876,709         | 4,129,188     | 52,246     | 58,538,285    | 133,338,424             |

(単位：千円)

| R4年度減少額(C) | R4年度減価償却高(D) | R4年度末現在高(A+B-C-D) |
|------------|--------------|-------------------|
| 0          | 246,026      | 5,418,372         |
| 0          | 246,026      | 5,418,372         |

(単位：千円)

| R4年度増加額(B) | R4年度減少額(C) | R4年度末現在高(A+B-C) |
|------------|------------|-----------------|
| 0          | 0          | 8,384           |
| 0          | 0          | 8,384           |

## (9) 経営財務分析

## ア 資産及び資本に関する比率

| 項目                                       | 年度                          |  | 説明   | H25         | H26         |
|--|-----------------------------|--|--|-------------|-------------|
|  |                             |  |  |             |             |
| 固定資産構成比率                                 | 総資産 A                       |  | 総資産に対する固定資産の割合を表すものであり、下水道事業は施設型企業であることから、一般にこの比率が大きい。   | 145,002,763 | 136,669,329 |
|  | 固定資産 B                      |  |  | 143,326,903 | 135,014,212 |
|  | $B / A \times 100 \%$       |  |  | 98.8        | 98.8        |
| 固定負債構成比率<br>(固定負債 = 固定負債 + 借入資本金)        | 総資本 A                       |  | 総資本に対する固定負債の割合を表すものであり、下水道事業は施設建設のための財源の大部分を企業債によって調達していることから、一般にこの比率が大きい。                         | 145,002,763 | 136,669,329 |
|  | 固定負債 B                      |  |  | 79,886,725  | 71,327,537  |
|  | $B / A \times 100 \%$       |  |  | 55.1        | 52.2        |
| 自己資本構成比率<br>(注1)<br>(自己資本 = 自己資本金 + 剰余金) | 総資本 A                       |  | 総資本に対する自己資本の割合を表すものであり、比率が大きいほど健全である。  | 145,002,763 | 136,669,329 |
|  | 自己資本 B                      |  |  | 63,551,070  | 58,224,491  |
|  | $B / A \times 100 \%$       |  |  | 43.8        | 42.6        |
| 長期資本適合率                                  | 固定資産 A                      |  | 固定資産がどのような財源で構成されているかを表すものであり、率が100%以下であることが望まれる。  | 143,326,903 | 135,014,212 |
|  | 自己資本 B                      |  |  | 63,551,070  | 58,224,491  |
|  | 固定負債 C                      |  |  | 79,886,725  | 71,327,537  |
|  | $A / (B + C) \times 100 \%$ |  |  | 99.9        | 104.2       |
| 資本負債比率<br>(注2)<br>(負債 = 負債 + 借入資本金)      | 自己資本 A                      |  | 自己資本に対する負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど健全である。   | 63,551,070  | 58,224,491  |
|  | 負債 B                        |  |  | 81,451,693  | 78,444,838  |
|  | $B / A \times 100 \%$       |  |  | 128.2       | 134.7       |
| 固定比率                                     | 自己資本 A                      |  | 自己資本に対する固定資産の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされているが、下水道事業は膨大な設備の取得を企業債に依存しており、一般にこの比率が大きい。                   | 63,551,070  | 58,224,491  |
|  | 固定資産 B                      |  |  | 143,326,903 | 135,014,212 |
|  | $B / A \times 100 \%$       |  |  | 225.5       | 231.9       |
| 流動比率                                     | 流動負債 A                      |  | 流動負債に対する流動資産の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な流動比率は200%以上とされている。                                     | 1,564,968   | 7,117,301   |
|  | 流動資産 B                      |  |  | 1,675,860   | 1,655,117   |
|  | $B / A \times 100 \%$       |  |  | 107.1       | 23.3        |
| 酸性試験比率                                   | 流動負債 A                      |  | 流動負債に対する現金預金及び未収金の合計の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な酸性試験比率は100%以上とされている。                           | 1,564,968   | 7,117,301   |
|  | 現金預金・未収金 B                  |  |  | 1,667,620   | 1,655,117   |
|  | $B / A \times 100 \%$       |  |  | 106.6       | 23.3        |
| 現金預金比率                                   | 流動負債 A                      |  | 流動負債に対する現金預金の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。  | 1,564,968   | 7,117,301   |
|  | 現金預金 B                      |  |  | 1,058,176   | 851,629     |
|  | $B / A \times 100 \%$       |  |  | 67.6        | 12.0        |
| 固定負債比率                                   | 自己資本 A                      |  | 自己資本に対する固定負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。  | 63,551,070  | 58,224,491  |
|  | 固定負債 B                      |  |  | 79,886,725  | 71,327,537  |
|  | $B / A \times 100 \%$       |  |  | 125.7       | 122.5       |
| 流動負債比率                                   | 自己資本 A                      |  | 自己資本に対する流動負債の割合を表すものであり、比率が小さいほど良好とされている。  | 63,551,070  | 58,224,491  |
|  | 流動負債 B                      |  |  | 1,564,968   | 7,117,301   |
|  | $B / A \times 100 \%$       |  |  | 2.5         | 12.2        |
| 有形固定資産減価償却率                              | 期末償却資産 A                    |  | 有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表すもので、資産の老朽化度合を示しており、比率が高いほど法定耐用年数に近い資産が多く、将来の施設更新の必要性を推測することができる。 | 147,570,168 | 150,405,274 |
|  | 減価償却累計額 B                   |  |  | 15,962,569  | 27,066,508  |
|  | $B / A \times 100 \%$       |  |  | 10.8        | 18.0        |

(注)1 平成26年度からは、自己資本=資本金+剰余金+繰延収益としている。

(注)2 平成26年度からは、負債=負債-繰延収益としている。

(単位：千円)

| H27         | H28         | H29         | H30         | R1          | R2          | R3          | R4          |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 134,282,608 | 134,336,948 | 133,208,858 | 133,663,770 | 134,409,263 | 137,279,401 | 140,002,461 | 141,799,987 |
| 133,059,069 | 132,385,752 | 130,457,511 | 129,563,994 | 130,765,726 | 134,725,138 | 136,655,280 | 138,765,180 |
| 99.1        | 98.5        | 97.9        | 96.9        | 97.3        | 98.1        | 97.6        | 97.9        |
| 134,282,608 | 134,336,948 | 133,208,858 | 133,663,770 | 134,409,263 | 137,279,401 | 140,002,461 | 141,799,987 |
| 67,576,174  | 64,280,477  | 60,731,761  | 58,203,993  | 56,873,252  | 55,624,273  | 54,727,562  | 53,377,162  |
| 50.3        | 47.9        | 45.6        | 43.5        | 42.3        | 40.5        | 39.1        | 37.6        |
| 134,282,608 | 134,336,948 | 133,208,858 | 133,663,770 | 134,409,263 | 137,279,401 | 140,002,461 | 141,799,987 |
| 59,977,589  | 62,344,609  | 64,610,324  | 67,588,841  | 71,124,087  | 74,522,736  | 78,251,241  | 81,827,519  |
| 44.7        | 46.4        | 48.5        | 50.6        | 52.9        | 54.3        | 55.9        | 57.7        |
| 133,059,069 | 132,385,752 | 130,457,511 | 129,563,994 | 130,765,726 | 134,725,138 | 136,655,280 | 138,765,180 |
| 59,977,589  | 62,344,609  | 64,610,324  | 67,588,841  | 71,124,087  | 74,522,736  | 78,251,241  | 81,827,519  |
| 67,576,174  | 64,280,477  | 60,731,761  | 58,203,993  | 56,873,252  | 55,624,273  | 54,727,562  | 53,377,162  |
| 104.3       | 104.5       | 104.1       | 103.0       | 102.2       | 103.5       | 102.8       | 102.6       |
| 59,977,589  | 62,344,609  | 64,610,324  | 67,588,841  | 71,124,087  | 74,522,736  | 78,251,241  | 81,827,519  |
| 74,305,019  | 71,992,339  | 68,598,534  | 66,074,929  | 63,285,176  | 62,756,665  | 61,751,220  | 59,972,468  |
| 123.9       | 115.5       | 106.2       | 97.8        | 89.0        | 84.2        | 78.9        | 73.3        |
| 59,977,589  | 62,344,609  | 64,610,324  | 67,588,841  | 71,124,087  | 74,522,736  | 78,251,241  | 81,827,519  |
| 133,059,069 | 132,385,752 | 130,457,511 | 129,563,994 | 130,765,726 | 134,725,138 | 136,655,280 | 138,765,180 |
| 221.8       | 212.3       | 201.9       | 191.7       | 183.9       | 180.8       | 174.6       | 169.6       |
| 6,728,845   | 7,711,862   | 7,866,773   | 7,870,936   | 6,411,924   | 7,132,392   | 7,023,658   | 6,595,306   |
| 1,223,539   | 1,951,196   | 2,751,347   | 4,099,776   | 3,643,537   | 2,554,263   | 3,347,181   | 3,034,807   |
| 18.2        | 25.3        | 35.0        | 52.1        | 56.8        | 35.8        | 47.7        | 46.0        |
| 6,728,845   | 7,711,862   | 7,866,773   | 7,870,936   | 6,411,924   | 7,132,392   | 7,023,658   | 6,595,306   |
| 1,034,267   | 1,915,306   | 2,404,445   | 2,728,014   | 1,374,204   | 2,293,576   | 2,171,537   | 2,099,670   |
| 15.4        | 24.8        | 30.6        | 34.7        | 21.4        | 32.2        | 30.9        | 31.8        |
| 6,728,845   | 7,711,862   | 7,866,773   | 7,870,936   | 6,411,924   | 7,132,392   | 7,023,658   | 6,595,306   |
| 519,903     | 1,440,780   | 676,537     | 1,513,685   | 146,343     | 694,597     | 709,865     | 866,394     |
| 7.7         | 18.7        | 8.6         | 19.2        | 2.3         | 9.7         | 10.1        | 13.1        |
| 59,977,589  | 62,344,609  | 64,610,324  | 67,588,841  | 71,124,087  | 74,522,736  | 78,251,241  | 81,827,519  |
| 67,576,174  | 64,280,477  | 60,731,761  | 58,203,993  | 56,873,252  | 55,624,273  | 54,727,562  | 53,377,162  |
| 112.7       | 103.1       | 94.0        | 86.1        | 80.0        | 74.6        | 69.9        | 65.2        |
| 59,977,589  | 62,344,609  | 64,610,324  | 67,588,841  | 71,124,087  | 74,522,736  | 78,251,241  | 81,827,519  |
| 6,728,845   | 7,711,862   | 7,866,773   | 7,870,936   | 6,411,924   | 7,132,392   | 7,023,658   | 6,595,306   |
| 11.2        | 12.4        | 12.2        | 11.6        | 9.0         | 9.6         | 9.0         | 8.1         |
| 152,722,989 | 156,864,067 | 159,162,341 | 162,185,241 | 165,691,962 | 170,963,295 | 179,372,914 | 186,390,908 |
| 31,010,033  | 34,833,812  | 38,752,022  | 42,730,109  | 46,683,445  | 50,635,791  | 54,461,343  | 58,538,285  |
| 20.3        | 22.2        | 24.3        | 26.3        | 28.2        | 29.6        | 30.4        | 31.4        |

イ 回 転 率

| 項目            |                  | 年度 | 説 明  | H25         | H26         |
|---------------|------------------|----|--|-------------|-------------|
| 総資本回転率        | 営業収益 A           |    | 総資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど総資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。   | 5,123,918   | 5,142,253   |
|               | 受託工事収益 B         |    |  | 0           | 0           |
|               | 総資本(平均) C        |    |  | 145,250,446 | 140,836,046 |
|               | (A-B) / C年回      |    |  | 0.04        | 0.04        |
|               | 回転期間年            |    |  | 28.35       | 27.39       |
| 自己資本回転率       | 営業収益 A           |    | 自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。 | 5,123,918   | 5,142,253   |
|               | 受託工事収益 B         |    |  | 0           | 0           |
|               | 自己資本(平均) C       |    |  | 62,143,276  | 60,887,781  |
|               | (A-B) / C年回      |    |  | 0.08        | 0.08        |
|               | 回転期間年            |    |  | 12.13       | 11.84       |
| 固定資産回転率       | 営業収益 A           |    | 固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。   | 5,123,918   | 5,142,253   |
|               | 受託工事収益 B         |    |  | 0           | 0           |
|               | 固定資産(平均) C       |    |  | 143,238,230 | 139,170,558 |
|               | (A-B) / C年回      |    |  | 0.04        | 0.04        |
|               | 回転期間年            |    |  | 27.95       | 27.06       |
| 流動資産回転率       | 営業収益 A           |    | 流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。        | 5,123,918   | 5,142,253   |
|               | 受託工事収益 B         |    |  | 0           | 0           |
|               | 流動資産(平均) C       |    |  | 2,012,216   | 1,665,489   |
|               | (A-B) / C年回      |    |  | 2.55        | 3.09        |
|               | 回転期間月            |    |  | 4.71        | 3.89        |
| 現金預金回転率       | 支出額 A            |    | 1年間における支出額を現金預金の平均額で割ったものであり、数値が高いほど現金預金の流動性が高いことを示す。      | 19,568,881  | 17,610,061  |
|               | 現金預金(平均) B       |    |  | 1,263,662   | 954,903     |
|               | A / B年回          |    |  | 15.49       | 18.44       |
|               | 回転期間月            |    |  | 0.77        | 0.65        |
|               |                  |    |  |             |             |
| (注)<br>未収金回転率 | 営業収益 A           |    | 未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。    | 5,123,918   | 5,142,253   |
|               | 受託工事収益 B         |    |  | 0           | 0           |
|               | 未収金(平均) C        |    |  | 602,340     | 715,110     |
|               | (A-B) / C年回      |    |  | 8.51        | 7.19        |
|               | 回転期間月            |    |  | 1.41        | 1.67        |
| 貯蔵品回転率        | 貯蔵品払出額 A         |    | 貯蔵品が1年間に何回転したかを表すものである。                                    | 0           | 0           |
|               | 貯蔵品(平均) B        |    |  | 0           | 0           |
|               | A / B年回          |    |  | -           | -           |
|               | 回転期間月            |    |  | -           | -           |
|               |                  |    |  |             |             |
| 減価償却率         | 減価償却費 A          |    | 償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。               | 2,902,319   | 4,203,302   |
|               | 期末償却資産 B         |    |  | 138,739,391 | 130,265,501 |
|               | A / (A+B) × 100% |    |  | 2.05        | 3.13        |
|               | 償却期間年            |    |  | 48.80       | 31.99       |
|               |                  |    |  |             |             |

(注) 未収金回転率は、貸倒引当金控除前の未収金で算出している。

(単位：千円)

| H27         | H28         | H29         | H30         | R1          | R2          | R3          | R4          |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 5,181,224   | 5,169,285   | 5,197,108   | 5,153,189   | 5,067,359   | 5,221,660   | 5,164,938   | 5,209,667   |
| 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 135,475,969 | 134,309,778 | 133,772,903 | 133,436,314 | 134,036,517 | 135,844,332 | 138,640,931 | 140,901,224 |
| 0.04        | 0.04        | 0.04        | 0.04        | 0.04        | 0.04        | 0.04        | 0.04        |
| 26.15       | 25.98       | 25.74       | 25.89       | 26.45       | 26.02       | 26.84       | 27.05       |
| 5,181,224   | 5,169,285   | 5,197,108   | 5,153,189   | 5,067,359   | 5,221,660   | 5,164,938   | 5,209,667   |
| 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 59,101,040  | 61,161,099  | 63,477,467  | 66,099,583  | 69,356,464  | 72,823,412  | 76,386,989  | 80,039,380  |
| 0.09        | 0.08        | 0.08        | 0.08        | 0.07        | 0.07        | 0.07        | 0.07        |
| 11.41       | 11.83       | 12.21       | 12.83       | 13.69       | 13.95       | 14.79       | 15.36       |
| 5,181,224   | 5,169,285   | 5,197,108   | 5,153,189   | 5,067,359   | 5,221,660   | 5,164,938   | 5,209,667   |
| 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 134,036,641 | 132,722,411 | 131,421,632 | 130,010,753 | 130,164,860 | 132,745,432 | 135,690,209 | 137,710,230 |
| 0.04        | 0.04        | 0.04        | 0.04        | 0.04        | 0.04        | 0.04        | 0.04        |
| 25.87       | 25.68       | 25.29       | 25.23       | 25.69       | 25.42       | 26.27       | 26.43       |
| 5,181,224   | 5,169,285   | 5,197,108   | 5,153,189   | 5,067,359   | 5,221,660   | 5,164,938   | 5,209,667   |
| 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 1,439,328   | 1,587,368   | 2,351,272   | 3,425,562   | 3,871,657   | 3,098,900   | 2,950,722   | 3,190,994   |
| 3.60        | 3.26        | 2.21        | 1.50        | 1.31        | 1.69        | 1.75        | 1.63        |
| 3.33        | 3.68        | 5.43        | 7.98        | 9.17        | 7.12        | 6.86        | 7.35        |
| 17,493,738  | 17,091,216  | 12,664,630  | 15,625,271  | 19,136,227  | 17,093,436  | 22,227,882  | 20,942,148  |
| 685,766     | 980,342     | 1,058,659   | 1,095,111   | 830,014     | 420,470     | 702,231     | 788,130     |
| 25.51       | 17.43       | 11.96       | 14.27       | 23.06       | 40.65       | 31.65       | 26.57       |
| 0.47        | 0.69        | 1.00        | 0.84        | 0.52        | 0.30        | 0.38        | 0.45        |
| 5,181,224   | 5,169,285   | 5,197,108   | 5,153,189   | 5,067,359   | 5,221,660   | 5,164,938   | 5,209,667   |
| 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 687,141     | 540,658     | 1,156,207   | 1,522,195   | 1,270,265   | 1,458,331   | 1,568,358   | 1,380,352   |
| 7.54        | 9.56        | 4.49        | 3.39        | 3.99        | 3.58        | 3.29        | 3.77        |
| 1.59        | 1.26        | 2.67        | 3.54        | 3.01        | 3.35        | 3.64        | 3.18        |
| 0           | 0           | 0           | 0           | 606         | 864         | 563         | 409         |
| 0           | 0           | 0           | 0           | 3,224       | 3,569       | 3,476       | 3,476       |
| -           | -           | -           | -           | 0.19        | 0.24        | 0.16        | 0.12        |
| -           | -           | -           | -           | 63.83       | 49.57       | 74.08       | 101.97      |
| 4,189,819   | 4,123,724   | 4,201,771   | 4,226,928   | 4,224,833   | 4,197,174   | 4,252,974   | 4,375,215   |
| 128,456,550 | 128,591,265 | 126,759,440 | 125,642,010 | 125,018,865 | 126,140,816 | 130,528,381 | 133,270,995 |
| 3.16        | 3.11        | 3.21        | 3.25        | 3.27        | 3.22        | 3.16        | 3.18        |
| 31.66       | 32.18       | 31.17       | 30.72       | 30.59       | 31.05       | 31.69       | 31.46       |

ウ 損益に関する比率

| 項目              |                             | 年度 | 説明  | H24         | H25         |
|-----------------|-----------------------------|----|---|-------------|-------------|
| 総資本利益率          | 経常損益 A                      |    | 事業の経常的な収益力を総合的に表すものであり、指標が高いほど、総合的な収益性が高いことになる。   | △ 550,996   | △ 595,167   |
|                 | 総資本 B                       |    |   | 145,498,128 | 145,002,763 |
|                 | $A / B \times 100 \%$       |    |   | △ 0.4       | △ 0.4       |
| 総収益対総費用比率       | 総収益 A                       |    | 総費用に対する、総収益の割合を示すものであり、比率が100%未満の事業は、収益で費用をまかなえないことになり、健全経営とはいえない。                          | 7,327,419   | 7,170,668   |
|                 | 総費用 B                       |    |   | 7,327,419   | 7,170,668   |
|                 | $A / B \times 100 \%$       |    |   | 100.0       | 100.0       |
| 経常収益対経常費用比率     | 経常収益 A                      |    | 経常費用(=営業費用+営業外費用)が経常収益(=営業収益+営業外収益)によって、どの程度賄われているかを表すもので、比率が100%未満である場合、経常損失が生じていることを意味する。 | 6,751,722   | 6,567,462   |
|                 | 経常費用 B                      |    |   | 7,302,718   | 7,162,629   |
|                 | $A / B \times 100 \%$       |    |   | 92.5        | 91.7        |
| 営業収益対営業費用比率     | 営業収益 A                      |    | 営業費用に対する、営業収益の割合を表すものであり、比率が100%未満の場合には健全経営とはいえない。  | 5,104,212   | 5,123,918   |
|                 | 受託工事収益 B                    |    |   | 0           | 0           |
|                 | 営業費用 C                      |    |   | 5,376,047   | 5,380,474   |
|                 | 受託工事費 D                     |    |   | 0           | 0           |
|                 | $(A-B)/(C-D) \times 100 \%$ |    |   | 94.9        | 95.2        |
| 利子負担率           | 支払利息 A                      |    | 利子負担の程度を表すものであり、比率が小さいほど、低利の借入金を利用していることになる。  | 1,910,814   | 1,770,683   |
|                 | 借入資本金(平均) B                 |    |   | 84,307,131  | 81,318,262  |
|                 | $A / B \times 100 \%$       |    |   | 2.3         | 2.2         |
| 企業債償還元金対減価償却費比率 | 企業債償還元金 A<br>(注)            |    | 減価償却費に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほど、資金的に余裕があるということになる。                                     | 4,826,164   | 6,981,475   |
|                 | 減価償却費 B                     |    |   | 2,894,613   | 2,902,319   |
|                 | $A / B \times 100 \%$       |    |   | 166.7       | 240.5       |
| 企業債償還元金対料金収入比率  | 企業債償還元金 A                   |    | 料金収入(使用料収入)に対する企業債償還元金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。   | 4,826,164   | 6,981,475   |
|                 | 料金収入 B                      |    |   | 3,833,410   | 3,889,065   |
|                 | $A / B \times 100 \%$       |    |   | 125.9       | 179.5       |
| 企業債利息対料金収入比率    | 企業債利息 A                     |    | 料金収入(使用料収入)に対する企業債利息の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。   | 1,910,814   | 1,770,683   |
|                 | 料金収入 B                      |    |   | 3,833,410   | 3,889,065   |
|                 | $A / B \times 100 \%$       |    |   | 49.8        | 45.5        |
| 企業債元利償還金対料金収入比率 | 企業債元利償還金 A                  |    | 料金収入(使用料収入)に対する企業債元利償還金の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。  | 6,736,978   | 8,752,158   |
|                 | 料金収入 B                      |    |   | 3,833,410   | 3,889,065   |
|                 | $A / B \times 100 \%$       |    |   | 175.7       | 225.0       |
| 職員給与費対料金収入比率    | 職員給与費 A                     |    | 料金収入(使用料収入)に対する職員給与費の割合を表すものであり、比率が小さいほどよい。   | 268,189     | 254,336     |
|                 | 料金収入 B                      |    |   | 3,833,410   | 3,889,065   |
|                 | $A / B \times 100 \%$       |    |   | 7.0         | 6.5         |
| 他会計負担比率         | 他会計繰入金 A                    |    | 経常費用に対する他会計繰入金(他会計負担金+他会計補助金)の割合を表すものであり、比率が高いほど繰入金に依存している。                                 | 2,910,232   | 2,669,645   |
|                 | 経常費用 B                      |    |   | 7,302,718   | 7,162,629   |
|                 | $A / B \times 100 \%$       |    |   | 39.9        | 37.3        |

(注) 平成26年度からは減価償却費から長期前受金戻入を除いている。

(単位：千円)

| H26           | H27           | H28           | H29           | H30           | R1            | R2            | R3            | R4            |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| △ 513, 255    | △ 336, 331    | 12, 693       | 12, 832       | 16, 867       | 4, 145        | △ 8, 304      | △ 62, 675     | △ 64, 047     |
| 136, 669, 329 | 134, 282, 608 | 134, 336, 948 | 133, 208, 858 | 133, 663, 770 | 134, 409, 263 | 137, 279, 401 | 140, 002, 461 | 141, 799, 987 |
| △ 0. 4        | △ 0. 3        | 0. 0          | 0. 0          | 0. 0          | 0. 0          | 0. 0          | 0. 0          | 0. 0          |
| 8, 338, 823   | 8, 322, 315   | 8, 372, 599   | 8, 620, 548   | 8, 310, 683   | 8, 448, 528   | 8, 519, 751   | 8, 652, 331   | 8, 323, 057   |
| 8, 338, 823   | 8, 322, 315   | 8, 379, 999   | 8, 560, 441   | 8, 116, 203   | 8, 349, 768   | 8, 303, 686   | 8, 597, 520   | 8, 222, 275   |
| 100. 0        | 100. 0        | 99. 9         | 100. 7        | 102. 4        | 101. 2        | 102. 6        | 100. 6        | 101. 2        |
| 7, 776, 992   | 7, 956, 712   | 8, 124, 200   | 8, 420, 424   | 8, 129, 965   | 8, 328, 393   | 8, 294, 549   | 8, 529, 531   | 8, 155, 198   |
| 8, 290, 247   | 8, 293, 043   | 8, 111, 507   | 8, 407, 592   | 8, 113, 098   | 8, 324, 248   | 8, 302, 853   | 8, 592, 206   | 8, 219, 245   |
| 93. 8         | 95. 9         | 100. 2        | 100. 2        | 100. 2        | 100. 0        | 99. 9         | 99. 3         | 99. 2         |
| 5, 142, 253   | 5, 181, 224   | 5, 169, 285   | 5, 197, 108   | 5, 153, 189   | 5, 067, 359   | 5, 221, 660   | 5, 164, 938   | 5, 209, 667   |
| 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 6, 633, 493   | 6, 731, 880   | 6, 663, 263   | 7, 065, 792   | 6, 885, 096   | 7, 185, 195   | 7, 268, 136   | 7, 632, 244   | 7, 337, 782   |
| 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 77. 5         | 77. 0         | 77. 6         | 73. 6         | 74. 8         | 70. 5         | 71. 8         | 67. 7         | 71. 0         |
| 1, 639, 146   | 1, 543, 450   | 1, 427, 066   | 1, 319, 817   | 1, 208, 359   | 1, 105, 744   | 1, 003, 549   | 917, 330      | 840, 901      |
| 78, 349, 420  | 75, 017, 076  | 71, 664, 754  | 68, 205, 424  | 65, 024, 069  | 62, 962, 227  | 61, 563, 773  | 60, 497, 263  | 59, 345, 667  |
| 2. 1          | 2. 1          | 2. 0          | 1. 9          | 1. 9          | 1. 8          | 1. 6          | 1. 5          | 1. 4          |
| 5, 295, 309   | 5, 484, 579   | 5, 645, 967   | 5, 826, 993   | 5, 571, 616   | 5, 540, 768   | 5, 306, 441   | 5, 323, 580   | 5, 319, 111   |
| 2, 972, 067   | 2, 949, 816   | 2, 919, 182   | 2, 955, 621   | 2, 978, 428   | 2, 983, 430   | 2, 987, 867   | 2, 912, 514   | 3, 046, 582   |
| 178. 2        | 185. 9        | 193. 4        | 197. 1        | 187. 1        | 185. 7        | 177. 6        | 182. 8        | 174. 6        |
| 5, 295, 309   | 5, 484, 579   | 5, 645, 967   | 5, 826, 993   | 5, 571, 616   | 5, 540, 768   | 5, 306, 441   | 5, 323, 580   | 5, 319, 111   |
| 3, 900, 942   | 3, 948, 451   | 3, 964, 449   | 3, 979, 283   | 3, 945, 046   | 3, 914, 469   | 3, 893, 433   | 3, 886, 953   | 3, 858, 341   |
| 135. 7        | 138. 9        | 142. 4        | 146. 4        | 141. 2        | 141. 5        | 136. 3        | 137. 0        | 137. 9        |
| 1, 639, 146   | 1, 543, 450   | 1, 427, 066   | 1, 319, 817   | 1, 208, 359   | 1, 105, 744   | 1, 003, 549   | 917, 330      | 840, 901      |
| 3, 900, 942   | 3, 948, 451   | 3, 964, 449   | 3, 979, 283   | 3, 945, 046   | 3, 914, 469   | 3, 893, 433   | 3, 886, 953   | 3, 858, 341   |
| 42. 0         | 39. 1         | 36. 0         | 33. 2         | 30. 6         | 28. 2         | 25. 8         | 23. 6         | 21. 8         |
| 6, 934, 455   | 7, 028, 029   | 7, 073, 033   | 7, 146, 810   | 6, 779, 975   | 6, 646, 512   | 6, 309, 990   | 6, 240, 910   | 6, 160, 012   |
| 3, 900, 942   | 3, 948, 451   | 3, 964, 449   | 3, 979, 283   | 3, 945, 046   | 3, 914, 469   | 3, 893, 433   | 3, 886, 953   | 3, 858, 341   |
| 177. 8        | 178. 0        | 178. 4        | 179. 6        | 171. 9        | 169. 8        | 162. 1        | 160. 6        | 159. 7        |
| 255, 170      | 265, 043      | 269, 798      | 263, 952      | 268, 411      | 243, 337      | 308, 043      | 361, 682      | 337, 671      |
| 3, 900, 942   | 3, 948, 451   | 3, 964, 449   | 3, 979, 283   | 3, 945, 046   | 3, 914, 469   | 3, 893, 433   | 3, 886, 953   | 3, 858, 341   |
| 6. 5          | 6. 7          | 6. 8          | 6. 6          | 6. 8          | 6. 2          | 7. 9          | 9. 3          | 8. 8          |
| 2, 636, 400   | 2, 759, 792   | 2, 948, 104   | 3, 182, 347   | 2, 923, 116   | 3, 146, 974   | 3, 176, 149   | 3, 281, 242   | 2, 950, 911   |
| 8, 290, 247   | 8, 293, 043   | 8, 111, 507   | 8, 407, 592   | 8, 113, 098   | 8, 324, 248   | 8, 302, 853   | 8, 592, 206   | 8, 219, 245   |
| 31. 8         | 33. 3         | 36. 3         | 37. 9         | 36. 0         | 37. 8         | 38. 3         | 38. 2         | 35. 9         |

## 8 資料

### (1) 下水道及び農業集落排水施設使用料

使用料の額は、毎使用月において使用者が排除した汚水の量に応じ、次の表に定めるところにより算定した額

(1か月当たり 消費税を含む)

| 汚水の種類   | 基本使用料                | 超過使用料                      |            |
|---|----------------------|----------------------------|------------|
|   |                      | 汚水量                        | 1立方メートルにつき |
| 一般汚水  | 10立方メートルまで<br>1,306円 | 11立方メートルから<br>20立方メートルまで   | 176円       |
|   |                      | 21立方メートルから<br>50立方メートルまで   | 203円       |
|   |                      | 51立方メートルから<br>100立方メートルまで  | 230円       |
|   |                      | 101立方メートルから<br>200立方メートルまで | 263円       |
|   |                      | 201立方メートルから<br>500立方メートルまで | 291円       |
|   |                      | 501立方メートル以上                | 318円       |
| 公衆浴場汚水  | 10立方メートルまで<br>946円   | 501立方メートル以上                | 66円        |
| 備考  |                      |                            |            |
| (1) 公衆浴場汚水 公衆浴場入浴料金の統制額の指定等に関する省令（昭和32年厚生省令第38号）の規定により統制額の指定を受けた公衆浴場から排除される汚水 |                      |                            |            |
| (2) 一般汚水 前号以外の汚水  |                      |                            |            |

### (2) 受益者負担金

受益者が負担する負担金の額は、公共下水道の整備区域内の土地の面積に1平方メートル当たり496円を乗じて得た額

### (3) 受益者分担金

受益者分担金の額は、湖南地区特定環境保全公共下水道の整備区域内、及び中山地区農業集落排水施設の整備区域内の1宅地(下水を流す建物の敷地)あたり173,000円



(4) 下水道使用料の変せん

(1カ月の料金)

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 種類  | 昭和45年4月<br>(水道料金比例制) |
| 使用料 | 水道料金の30%             |

(1カ月の料金)

| 種類   |  | 適用年月 | 昭和62年5月<br>(従量使用料制)   | 昭和63年5月<br>(従量使用料制)    | 平成元年5月<br>(従量使用料制)     | 平成4年6月<br>(従量使用料制)                             |
|------|--|------|-----------------------|------------------------|------------------------|--|
| 一般汚水 | 基本使用料<br>10 <sup>3</sup> まで            |      | 436円                  | 550円                   | 600円                   | 800円   |
|      | 超過使用料                                  |      |                       |                        |                        |  |
|      | 11 <sup>3</sup> から20 <sup>3</sup> まで   |      | 1 <sup>3</sup> につき52円 | 1 <sup>3</sup> につき65円  | 1 <sup>3</sup> につき80円  | 1 <sup>3</sup> につき107円                         |
|      | 21 <sup>3</sup> から50 <sup>3</sup> まで   |      | 1 <sup>3</sup> につき60円 | 1 <sup>3</sup> につき75円  | 1 <sup>3</sup> につき95円  | 1 <sup>3</sup> につき122円                         |
|      | 51 <sup>3</sup> から100 <sup>3</sup> まで  |      | 1 <sup>3</sup> につき68円 | 1 <sup>3</sup> につき85円  | 1 <sup>3</sup> につき110円 | 1 <sup>3</sup> につき142円                         |
|      | 101 <sup>3</sup> から200 <sup>3</sup> まで |      | 1 <sup>3</sup> につき76円 | 1 <sup>3</sup> につき95円  | 1 <sup>3</sup> につき125円 | 1 <sup>3</sup> につき167円                         |
|      | 201 <sup>3</sup> から500 <sup>3</sup> まで |      | 1 <sup>3</sup> につき84円 | 1 <sup>3</sup> につき105円 | 1 <sup>3</sup> につき140円 | 1 <sup>3</sup> につき182円                         |
|      | 501 <sup>3</sup> 以上                    |      | 1 <sup>3</sup> につき92円 | 1 <sup>3</sup> につき115円 | 1 <sup>3</sup> につき160円 | 1 <sup>3</sup> につき197円                         |
| 公衆浴場 | 基本使用料<br>10 <sup>3</sup> まで            |      | 397円                  | 500円                   | 500円                   | 650円   |
|      | 超過使用料<br>11 <sup>3</sup> 以上            |      | 1 <sup>3</sup> につき24円 | 1 <sup>3</sup> につき30円  | 1 <sup>3</sup> につき35円  | 1 <sup>3</sup> につき45円                          |
| 備考   |  |      |                       |                        |                        | 使用料の額は、算定した額に100分の103を乗じて得た額とする。(1円未満の端数は切り捨て) |

(1カ月の料金)

| 種類   |  | 適用年月 | 平成7年6月<br>(従量使用料制)                             | 平成11年12月<br>(従量使用料制)                           | 平成17年6月<br>(従量使用料制)    | 平成26年6月<br>(従量使用料制)    |
|------|--|------|--|--|------------------------|------------------------|
| 一般汚水 | 基本使用料<br>10 <sup>3</sup> まで            |      | 900円   | 1,040円   | 1,250円                 | 1,283円                 |
|      | 超過使用料                                  |      |  |  |                        |                        |
|      | 11 <sup>3</sup> から20 <sup>3</sup> まで   |      | 1 <sup>3</sup> につき125円                         | 1 <sup>3</sup> につき145円                         | 1 <sup>3</sup> につき168円 | 1 <sup>3</sup> につき173円 |
|      | 21 <sup>3</sup> から50 <sup>3</sup> まで   |      | 1 <sup>3</sup> につき145円                         | 1 <sup>3</sup> につき170円                         | 1 <sup>3</sup> につき194円 | 1 <sup>3</sup> につき200円 |
|      | 51 <sup>3</sup> から100 <sup>3</sup> まで  |      | 1 <sup>3</sup> につき170円                         | 1 <sup>3</sup> につき195円                         | 1 <sup>3</sup> につき220円 | 1 <sup>3</sup> につき226円 |
|      | 101 <sup>3</sup> から200 <sup>3</sup> まで |      | 1 <sup>3</sup> につき195円                         | 1 <sup>3</sup> につき225円                         | 1 <sup>3</sup> につき252円 | 1 <sup>3</sup> につき259円 |
|      | 201 <sup>3</sup> から500 <sup>3</sup> まで |      | 1 <sup>3</sup> につき220円                         | 1 <sup>3</sup> につき250円                         | 1 <sup>3</sup> につき278円 | 1 <sup>3</sup> につき286円 |
|      | 501 <sup>3</sup> 以上                    |      | 1 <sup>3</sup> につき245円                         | 1 <sup>3</sup> につき275円                         | 1 <sup>3</sup> につき304円 | 1 <sup>3</sup> につき313円 |
| 公衆浴場 | 基本使用料<br>10 <sup>3</sup> まで            |      | 750円   | 860円   | 903円                   | 929円                   |
|      | 超過使用料<br>11 <sup>3</sup> 以上            |      | 1 <sup>3</sup> につき55円                          | 1 <sup>3</sup> につき60円                          | 1 <sup>3</sup> につき63円  | 1 <sup>3</sup> につき65円  |
| 備考   |  |      | 使用料の額は、算定した額に100分の103を乗じて得た額とする。(1円未満の端数は切り捨て) | 使用料の額は、算定した額に100分の105を乗じて得た額とする。(1円未満の端数は切り捨て) | 税込み                    | 税込み                    |

(1カ月の料金)

| 適用年月                 |  | 令和元年10月<br>(従量使用料制)     |
|----------------------|--|-------------------------|
| 種類                   |  |                         |
| 一般汚水                 | 基本使用料<br>10m <sup>3</sup> まで             | 1,306円                  |
|                      | 超過使用料                                    |                         |
|                      | 11m <sup>3</sup> から20m <sup>3</sup> まで   | 1m <sup>3</sup> につき176円 |
|                      | 21m <sup>3</sup> から50m <sup>3</sup> まで   | 1m <sup>3</sup> につき203円 |
|                      | 51m <sup>3</sup> から100m <sup>3</sup> まで  | 1m <sup>3</sup> につき230円 |
|                      | 101m <sup>3</sup> から200m <sup>3</sup> まで | 1m <sup>3</sup> につき263円 |
|                      | 201m <sup>3</sup> から500m <sup>3</sup> まで | 1m <sup>3</sup> につき291円 |
| 501m <sup>3</sup> 以上 | 1m <sup>3</sup> につき318円                  |                         |
| 公衆浴場                 | 基本使用料<br>10m <sup>3</sup> まで             | 946円                    |
|                      | 超過使用料<br>11m <sup>3</sup> 以上             | 1m <sup>3</sup> につき66円  |
| 備 考                  |  | 税込み                     |

(5) 受益者負担金の変せん

都市計画法第75条に則り、(末端管渠整備費/整備面積×負担率(1/3~1/5))で算出された金額

| 年度    | 単位負担額               | 負担率   |
|-------|---------------------|-------|
| 昭和45年 | 96円/m <sup>2</sup>  | 1 / 3 |
| 昭和53年 | 150円/m <sup>2</sup> | 1 / 3 |
| 平成元年  | 376円/m <sup>2</sup> | 1 / 3 |
| 平成4年  | 450円/m <sup>2</sup> | 1 / 4 |
| 平成7年  | 496円/m <sup>2</sup> | 1 / 5 |

(6) 受益者分担金の変せん

地方自治法第224条に則り算出された金額

| 年度    | 分担金         |
|-------|-------------|
| 平成14年 | 173,000円/宅地 |

# 農業集落排水事業



# 1 施設概要

| 地区名       |      | 赤沼地区       | 片平地区                             | 三町目地区                            |         |
|-----------|------|------------|----------------------------------|----------------------------------|---------|
| 処理施設      | 名称   | —          | 片平地区農業集落排水処理施設                   | 三町目地区農業集落排水処理施設                  |         |
|           | 位置   | —          | 片平町字観音前75                        | 西田町三町目字前館6                       |         |
|           | 事業内容 | —          | 汚水処理                             | 汚水処理                             |         |
|           | 敷地面積 | —          | 2,222㎡                           | 1,894㎡                           |         |
|           | 着工   | 昭和63年      | 平成4年                             | 平成6年                             |         |
|           | 供用開始 | 平成4年4月     | 平成6年9月                           | 平成7年7月                           |         |
|           | 排除面積 | 30ha       | 76ha                             | 44ha                             |         |
|           | 施設形式 | —          | JARUS-Ⅲ型                         | JARUS-Ⅲ型                         |         |
|           | 処理方式 | —          | 生物膜法<br>(嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式) | 生物膜法<br>(嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式) |         |
|           | 排除方式 | 県中流域下水道へ接続 | 分流式                              | 分流式                              |         |
|           | 処理能力 | 日平均汚水量     | —                                | 470㎥/日                           | 297㎥/日  |
|           |      | 時間最大汚水量    | —                                | 56.6㎥/時                          | 35.8㎥/時 |
| 放流先       | —    | 農業用排水路～馬場川 | 堤川～阿武隈川                          |                                  |         |
| マンホールポンプ数 |      | 4か所        | 3か所                              | 11か所                             |         |
| 管路延長      |      | 8,253m     | 7,905m                           | 12,757m                          |         |

| 地区名       |            | 川田地区                             | 多田野地区                | 早稲原地区                            |         |
|-----------|------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------|
| 処理施設      | 名称         | 川田地区農業集落排水処理施設                   | 多田野地区農業集落排水処理施設      | 早稲原地区農業集落排水処理施設                  |         |
|           | 位置         | 三穂田町川田三丁目146                     | 逢瀬町多田野字上中丸10-2       | 日和田町字古館184-3                     |         |
|           | 事業内容       | 汚水処理                             | 汚水処理                 | 汚水処理                             |         |
|           | 敷地面積       | 1,762㎡                           | 1,652㎡               | 1,170㎡                           |         |
|           | 着工         | 平成7年                             | 平成8年                 | 平成8年                             |         |
|           | 供用開始       | 平成9年7月                           | 平成9年10月              | 平成11年4月                          |         |
|           | 排除面積       | 95ha                             | 73ha                 | 35ha                             |         |
|           | 施設形式       | JARUS-Ⅲ型                         | JARUS-Ⅺ型             | JARUS-Ⅲ型                         |         |
|           | 処理方式       | 生物膜法<br>(嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式) | 浮遊生物法<br>(回分式活性汚泥方式) | 生物膜法<br>(嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式) |         |
|           | 排除方式       | 分流式                              | 分流式                  | 分流式                              |         |
|           | 処理能力       | 日平均汚水量                           | 246㎥/日               | 489㎥/日                           | 179㎥/日  |
|           |            | 時間最大汚水量                          | 29.6㎥/時              | 58.9㎥/時                          | 21.5㎥/時 |
| 放流先       | 農業用排水路～笹原川 | 農業用排水路～西ノ川～笹原川                   | 農業用排水路～藤田川           |                                  |         |
| マンホールポンプ数 |            | 2か所                              | 5か所                  | 5か所                              |         |
| 管路延長      |            | 6,959m                           | 13,489m              | 5,293m                           |         |

| 地区名       |      | 阿久津地区                | 上伊豆島地区                           | 河内地区                             |                       |
|-----------|------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 処理施設      | 名称   | 阿久津地区農業集落排水処理施設      | 上伊豆島地区農業集落排水処理施設                 | 河内地区農業集落排水処理施設                   |                       |
|           | 位置   | 阿久津町字八幡下2            | 熱海町下伊豆島字町谷田110-2                 | 逢瀬町河内字中谷地152-1                   |                       |
|           | 事業内容 | 汚水処理                 | 汚水処理                             | 汚水処理                             |                       |
|           | 敷地面積 | 1,752㎡               | 1,100㎡                           | 1,023㎡                           |                       |
|           | 着工   | 平成10年                | 平成9年                             | 平成10年                            |                       |
|           | 供用開始 | 平成14年11月             | 平成15年11月                         | 平成14年11月                         |                       |
|           | 計画区域 | 90ha                 | 109ha                            | 45ha                             |                       |
|           | 施設形式 | JARUS-XI型            | JARUS-III型                       | JARUS-III型                       |                       |
|           | 処理方式 | 浮遊生物法<br>(回分式活性汚泥方式) | 生物膜法<br>(嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式) | 生物膜法<br>(嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式) |                       |
|           | 排除方式 | 分流式                  | 分流式                              | 分流式                              |                       |
|           | 処理能力 | 日平均汚水量               | 692m <sup>3</sup> /日             | 284m <sup>3</sup> /日             | 262m <sup>3</sup> /日  |
|           |      | 時間最大汚水量              | 83.2m <sup>3</sup> /時            | 34.2m <sup>3</sup> /時            | 31.6m <sup>3</sup> /時 |
|           | 放流先  | 阿久津川<br>～阿武隈川        | 農業用排水路<br>～藤田川                   | 農業用排水路<br>～逢瀬川                   |                       |
| マンホールポンプ数 |      | 10か所                 | 11か所                             | 3か所                              |                       |
| 管路延長      |      | 15,949m              | 13,927m                          | 6,298m                           |                       |

| 地区名       |      | 前田沢地区                            | 木村地区                  | 高倉地区                  |   |
|-----------|------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 処理施設      | 名称   | 前田沢地区農業集落排水処理施設                  | 木村・小泉地区農業集落排水処理施設     | —                     |   |
|           | 位置   | 喜久田町前田沢一丁目99                     | 西田町芹沢字下田55            | —                     |   |
|           | 事業内容 | 汚水処理                             | 汚水処理                  | —                     |   |
|           | 敷地面積 | 872㎡                             | 2,638㎡                | —                     |   |
|           | 着工   | 平成14年9月                          | 平成11年                 | 平成12年                 |   |
|           | 供用開始 | 平成17年4月                          | 平成16年4月               | 平成18年4月               |   |
|           | 計画区域 | 19ha                             | 109ha                 | 155ha                 |   |
|           | 施設形式 | JARUS-I型                         | JARUS-XI型             | —                     |   |
|           | 処理方式 | 生物膜法<br>(嫌気性濾床および接触ばっ気を組み合わせた方式) | 浮遊生物法<br>(回分式活性汚泥方式)  | —                     |   |
|           | 排除方式 | 分流式                              | 分流式                   | 県中流域下水道へ接続            |   |
|           | 処理能力 | 日平均汚水量                           | 72.9m <sup>3</sup> /日 | 484m <sup>3</sup> /日  | — |
|           |      | 時間最大汚水量                          | 8.8m <sup>3</sup> /時  | 58.2m <sup>3</sup> /時 | — |
|           | 放流先  | 五百川                              | 落合川<br>～阿武隈川          | —                     |   |
| マンホールポンプ数 |      | 1か所                              | 20か所                  | 11か所                  |   |
| 管路延長      |      | 3,214m                           | 21,684m               | 10,930m               |   |

| 富岡地区                 | 小泉地区     | 鍋山地区                                     | 小川地区                                     |
|----------------------|----------|--|--|
| 富岡地区農業集落排水処理施設       | ※木村地区と共有 | 鍋山地区農業集落排水処理施設                           | 小川地区農業集落排水処理施設                           |
| 三穂田町富岡<br>字鹿ノ崎4-1    | ※木村地区と共有 | 三穂田町川田<br>字川南103-2                       | 田村町小川<br>字下田94-1                         |
| 汚水処理                 | ※木村地区と共有 | 汚水処理                                     | 汚水処理                                     |
| 1,966㎡               | ※木村地区と共有 | 1,693㎡                                   | 1,854㎡                                   |
| 平成9年                 | 平成10年    | 平成12年                                    | 平成10年                                    |
| 平成16年4月              | 平成16年4月  | 平成17年4月                                  | 平成16年4月                                  |
| 204ha                | 54ha     | 272ha                                    | 102ha                                    |
| JARUS-XI型            | ※木村地区と共有 | JARUS-III型                               | JARUS-III型                               |
| 浮遊生物法<br>(回分式活性汚泥方式) | ※木村地区と共有 | 生物膜法<br>(嫌気性濾床および<br>接触ばっ気を組み<br>合わせた方式) | 生物膜法<br>(嫌気性濾床および<br>接触ばっ気を組み<br>合わせた方式) |
| 分流式                  | ※木村地区と共有 | 分流式                                      | 分流式                                      |
| 538㎡/日               | ※木村地区と共有 | 262㎡/日                                   | 206㎡/日                                   |
| 64.7㎡/時              | ※木村地区と共有 | 31.6㎡/時                                  | 24.7㎡/時                                  |
| 川底川<br>～笹原川          | ※木村地区と共有 | 鶴巻川                                      | 農業用水路<br>～前川<br>～谷田川                     |
| 18か所                 | 12か所     | 9か所                                      | 13か所                                     |
| 17,086m              | 7,579m   | 18,678m                                  | 10,066m                                  |

| 中山地区                 | 合計       |
|----------------------|----------|
| 中山地区農業集落排水処理施設       | 17地区     |
| 熱海町中山<br>字太田138-7    | —        |
| 汚水処理                 | —        |
| 1,200㎡               | —        |
| 平成20年7月              | —        |
| 平成22年4月              | —        |
| 9.5ha                | 1,522ha  |
| JARUS-FM型            | —        |
| 浮遊生物法<br>(膜分離活性汚泥方式) | —        |
| 分流式                  | —        |
| 62.1㎡/日              | —        |
| 7.48㎡/時              | —        |
| 五百川                  | —        |
| 3か所                  | 141か所    |
| 2,059m               | 182,123m |

## 2 業務量の推移（直近10か年）

|              |              | 説明                              | H25     | H26     |
|--------------|--------------|---------------------------------|---------|---------|
| 行政区域内人口（人）   |              | 郡山市（行政区域）内の住民基本台帳人口。            | 325,654 | 326,275 |
| 行政区域内世帯数（世帯） |              | 行政区域内人口に基づく世帯数。                 | 133,614 | 135,828 |
| 処理区域内人口（人）   |              | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 13,242  | 13,106  |
| 普及率（人口）（％）   |              | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 4.1     | 4.0     |
| 処理区域内世帯数（世帯） |              | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 4,360   | 4,397   |
| 普及率（世帯）（％）   |              | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 3.3     | 3.2     |
| 水洗化人口（人）     |              | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 9,443   | 9,468   |
| 水洗化率（人口）（％）  |              | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 71.3    | 72.2    |
| 水洗化世帯数（世帯）   |              | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 3,121   | 3,185   |
| 水洗化率（世帯）（％）  |              | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 71.6    | 72.4    |
| 赤沼地区         | 処理区域内人口（人）   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 520     | 526     |
|              | 普及率（人口）（％）   | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.2     | 0.2     |
|              | 処理区域内世帯数（世帯） | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 186     | 196     |
|              | 普及率（世帯）（％）   | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.1     | 0.1     |
|              | 水洗化人口（人）     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 483     | 490     |
|              | 水洗化率（人口）（％）  | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 92.9    | 93.2    |
|              | 水洗化世帯数（世帯）   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 174     | 184     |
|              | 水洗化率（世帯）（％）  | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 93.5    | 93.9    |
| 片平地区         | 処理区域内人口（人）   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 1,167   | 1,154   |
|              | 普及率（人口）（％）   | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.4     | 0.4     |
|              | 処理区域内世帯数（世帯） | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 364     | 371     |
|              | 普及率（世帯）（％）   | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.3     | 0.3     |
|              | 水洗化人口（人）     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 1,023   | 1,016   |
|              | 水洗化率（人口）（％）  | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 87.7    | 88.0    |
|              | 水洗化世帯数（世帯）   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 317     | 324     |
|              | 水洗化率（世帯）（％）  | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 87.1    | 87.3    |
| 三町目地区        | 処理区域内人口（人）   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 902     | 904     |
|              | 普及率（人口）（％）   | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.3     | 0.3     |
|              | 処理区域内世帯数（世帯） | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 306     | 317     |
|              | 普及率（世帯）（％）   | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.2     | 0.2     |
|              | 水洗化人口（人）     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 762     | 755     |
|              | 水洗化率（人口）（％）  | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 84.5    | 83.5    |
|              | 水洗化世帯数（世帯）   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 260     | 266     |
|              | 水洗化率（世帯）（％）  | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 85.0    | 83.9    |
| 川田地区         | 処理区域内人口（人）   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 679     | 669     |
|              | 普及率（人口）（％）   | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.2     | 0.2     |
|              | 処理区域内世帯数（世帯） | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 201     | 204     |
|              | 普及率（世帯）（％）   | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.2     | 0.2     |
|              | 水洗化人口（人）     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 618     | 626     |
|              | 水洗化率（人口）（％）  | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 91.0    | 93.6    |
|              | 水洗化世帯数（世帯）   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 182     | 188     |
|              | 水洗化率（世帯）（％）  | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 90.5    | 92.2    |
| 多田野地区        | 処理区域内人口（人）   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 1,267   | 1,252   |
|              | 普及率（人口）（％）   | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.4     | 0.4     |
|              | 処理区域内世帯数（世帯） | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 409     | 416     |
|              | 普及率（世帯）（％）   | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.3     | 0.3     |
|              | 水洗化人口（人）     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 1,043   | 1,044   |
|              | 水洗化率（人口）（％）  | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 82.3    | 83.4    |
|              | 水洗化世帯数（世帯）   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 339     | 348     |
|              | 水洗化率（世帯）（％）  | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 82.9    | 83.7    |



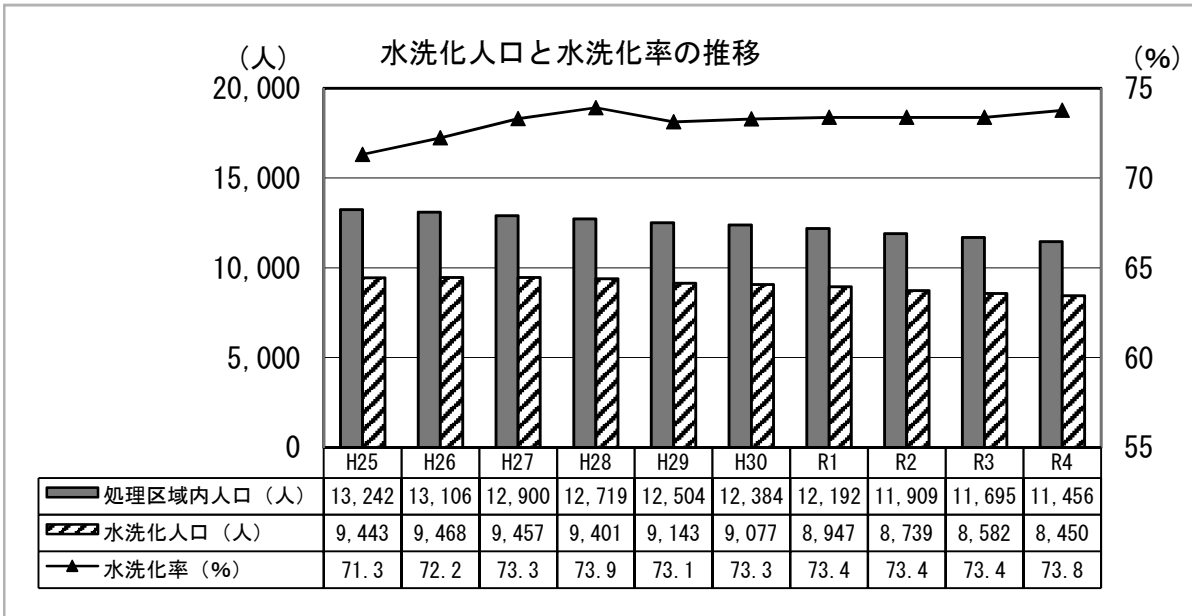
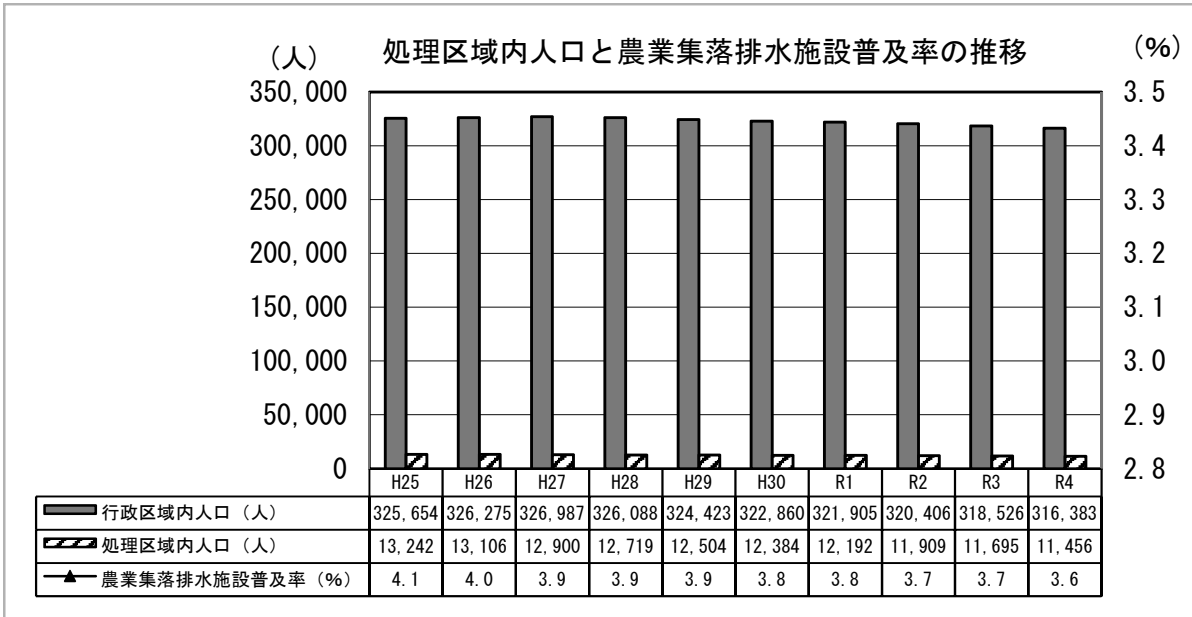
| H27     | H28     | H29     | H30     | R1      | R2      | R3      | R4      |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 326,987 | 326,088 | 324,423 | 322,860 | 321,905 | 320,406 | 318,526 | 316,383 |
| 137,922 | 139,161 | 139,698 | 140,629 | 141,989 | 143,278 | 143,999 | 145,008 |
| 12,900  | 12,719  | 12,504  | 12,384  | 12,192  | 11,909  | 11,695  | 11,456  |
| 3.9     | 3.9     | 3.9     | 3.8     | 3.8     | 3.7     | 3.7     | 3.6     |
| 4,415   | 4,455   | 4,477   | 4,512   | 4,533   | 4,517   | 4,527   | 4,506   |
| 3.2     | 3.2     | 3.2     | 3.2     | 3.2     | 3.2     | 3.1     | 3.1     |
| 9,457   | 9,401   | 9,143   | 9,077   | 8,947   | 8,739   | 8,582   | 8,450   |
| 73.3    | 73.9    | 73.1    | 73.3    | 73.4    | 73.4    | 73.4    | 73.8    |
| 3,247   | 3,306   | 3,284   | 3,265   | 3,281   | 3,269   | 3,276   | 3,270   |
| 73.5    | 74.2    | 73.4    | 72.4    | 72.4    | 72.4    | 72.4    | 72.6    |
| 514     | 508     | 499     | 503     | 494     | 507     | 456     | 444     |
| 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.1     | 0.1     |
| 195     | 201     | 203     | 207     | 205     | 201     | 195     | 194     |
| 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     |
| 481     | 471     | 458     | 492     | 483     | 496     | 446     | 439     |
| 93.6    | 92.7    | 91.8    | 97.8    | 97.8    | 97.8    | 97.8    | 98.9    |
| 184     | 188     | 187     | 203     | 201     | 194     | 188     | 188     |
| 94.4    | 93.5    | 92.1    | 98.1    | 98.0    | 96.5    | 96.4    | 96.9    |
| 1,161   | 1,139   | 1,120   | 1,147   | 1,146   | 1,163   | 1,138   | 1,118   |
| 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     |
| 376     | 381     | 383     | 394     | 404     | 409     | 415     | 411     |
| 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     |
| 1,027   | 1,005   | 977     | 1,027   | 1,027   | 1,044   | 1,025   | 1,009   |
| 88.5    | 88.2    | 87.2    | 89.5    | 89.6    | 89.8    | 90.1    | 90.3    |
| 331     | 335     | 333     | 348     | 356     | 357     | 358     | 357     |
| 88.0    | 87.9    | 86.9    | 88.3    | 88.1    | 87.3    | 86.3    | 86.9    |
| 883     | 883     | 868     | 843     | 828     | 766     | 754     | 738     |
| 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.2     | 0.2     | 0.2     |
| 320     | 330     | 332     | 330     | 328     | 308     | 308     | 311     |
| 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     |
| 742     | 726     | 706     | 640     | 626     | 597     | 586     | 577     |
| 84.0    | 82.2    | 81.3    | 75.9    | 75.6    | 77.9    | 77.7    | 78.2    |
| 269     | 273     | 271     | 246     | 245     | 240     | 241     | 241     |
| 84.1    | 82.7    | 81.6    | 74.5    | 74.7    | 77.9    | 78.2    | 77.5    |
| 669     | 658     | 647     | 628     | 598     | 596     | 596     | 594     |
| 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     |
| 204     | 207     | 208     | 210     | 203     | 209     | 218     | 221     |
| 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.2     | 0.2     |
| 623     | 604     | 587     | 575     | 548     | 546     | 536     | 528     |
| 93.1    | 91.8    | 90.7    | 91.6    | 91.6    | 91.6    | 89.9    | 88.9    |
| 187     | 189     | 188     | 187     | 181     | 183     | 183     | 183     |
| 91.7    | 91.3    | 90.4    | 89.0    | 89.2    | 87.6    | 83.9    | 82.8    |
| 1,235   | 1,187   | 1,167   | 1,118   | 1,094   | 1,067   | 1,052   | 1,039   |
| 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     |
| 422     | 418     | 420     | 410     | 416     | 418     | 423     | 420     |
| 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     |
| 1,052   | 1,016   | 988     | 886     | 868     | 841     | 826     | 813     |
| 85.2    | 85.6    | 84.7    | 79.2    | 79.3    | 78.8    | 78.5    | 78.2    |
| 360     | 356     | 354     | 321     | 333     | 335     | 336     | 335     |
| 85.3    | 85.2    | 84.3    | 78.3    | 80.0    | 80.1    | 79.4    | 79.8    |

|        |               | 説明                              | H25   | H26   |
|--------|---------------|---------------------------------|-------|-------|
| 早稲原地区  | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 530   | 524   |
|        | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.2   | 0.2   |
|        | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 161   | 161   |
|        | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.1   | 0.1   |
|        | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 394   | 400   |
|        | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 74.3  | 76.3  |
|        | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 121   | 123   |
|        | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 75.2  | 76.4  |
| 阿久津地区  | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 1,920 | 1,897 |
|        | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.6   | 0.6   |
|        | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 696   | 691   |
|        | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.5   | 0.5   |
|        | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 1,408 | 1,407 |
|        | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 73.3  | 74.2  |
|        | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 516   | 517   |
|        | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 74.1  | 74.8  |
| 上伊豆島地区 | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 841   | 837   |
|        | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.3   | 0.3   |
|        | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 280   | 283   |
|        | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.2   | 0.2   |
|        | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 587   | 587   |
|        | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 69.8  | 70.1  |
|        | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 195   | 198   |
|        | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 69.6  | 70.0  |
| 河内地区   | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 541   | 519   |
|        | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.2   | 0.2   |
|        | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 183   | 178   |
|        | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.1   | 0.1   |
|        | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 399   | 390   |
|        | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 73.8  | 75.1  |
|        | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 129   | 128   |
|        | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 70.5  | 71.9  |
| 富岡地区   | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 1,234 | 1,234 |
|        | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.4   | 0.4   |
|        | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 398   | 401   |
|        | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.3   | 0.3   |
|        | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 696   | 717   |
|        | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 56.4  | 58.1  |
|        | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 223   | 234   |
|        | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 56.0  | 58.4  |
| 小泉地区   | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 581   | 561   |
|        | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.2   | 0.2   |
|        | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 206   | 203   |
|        | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.2   | 0.1   |
|        | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 420   | 408   |
|        | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 72.3  | 72.7  |
|        | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 148   | 146   |
|        | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 71.8  | 71.9  |

| H27   | H28   | H29   | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 523   | 522   | 513   | 506   | 494   | 483   | 468   | 450   |
| 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.1   | 0.1   |
| 161   | 169   | 170   | 169   | 168   | 168   | 169   | 167   |
| 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
| 407   | 408   | 397   | 428   | 437   | 427   | 419   | 413   |
| 77.8  | 78.2  | 77.4  | 84.6  | 88.5  | 88.4  | 89.5  | 91.8  |
| 125   | 132   | 131   | 145   | 149   | 149   | 149   | 149   |
| 77.6  | 78.1  | 77.1  | 85.8  | 88.7  | 88.7  | 88.2  | 89.2  |
| 1,873 | 1,862 | 1,831 | 1,885 | 1,872 | 1,866 | 1,847 | 1,830 |
| 0.6   | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 0.6   |
| 699   | 704   | 707   | 730   | 736   | 749   | 757   | 755   |
| 0.5   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 0.5   |
| 1,409 | 1,424 | 1,385 | 1,451 | 1,441 | 1,435 | 1,451 | 1,428 |
| 75.2  | 76.5  | 75.6  | 77.0  | 77.0  | 76.9  | 78.6  | 78.0  |
| 532   | 544   | 540   | 555   | 541   | 550   | 559   | 555   |
| 76.1  | 77.3  | 76.4  | 76.0  | 73.5  | 73.4  | 73.8  | 73.5  |
| 807   | 790   | 777   | 761   | 728   | 696   | 689   | 680   |
| 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
| 284   | 285   | 286   | 277   | 276   | 275   | 279   | 275   |
| 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
| 571   | 560   | 545   | 534   | 506   | 474   | 465   | 458   |
| 70.8  | 70.9  | 70.1  | 70.2  | 69.5  | 68.1  | 67.5  | 67.4  |
| 200   | 201   | 200   | 191   | 191   | 193   | 193   | 193   |
| 70.4  | 70.5  | 69.9  | 69.0  | 69.2  | 70.2  | 69.2  | 70.2  |
| 512   | 505   | 496   | 473   | 464   | 452   | 446   | 433   |
| 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
| 182   | 180   | 181   | 179   | 179   | 179   | 179   | 176   |
| 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
| 382   | 378   | 368   | 341   | 346   | 337   | 331   | 326   |
| 74.6  | 74.9  | 74.2  | 72.1  | 74.6  | 74.6  | 74.2  | 75.3  |
| 132   | 128   | 127   | 124   | 128   | 128   | 128   | 128   |
| 72.5  | 71.1  | 70.2  | 69.3  | 71.5  | 71.5  | 71.5  | 72.7  |
| 1,208 | 1,176 | 1,156 | 1,110 | 1,084 | 1,064 | 1,036 | 999   |
| 0.4   | 0.4   | 0.4   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   |
| 397   | 396   | 398   | 395   | 390   | 389   | 384   | 382   |
| 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   |
| 728   | 730   | 710   | 702   | 677   | 657   | 645   | 635   |
| 60.3  | 62.1  | 61.4  | 63.2  | 62.5  | 61.7  | 62.3  | 63.6  |
| 242   | 245   | 243   | 243   | 243   | 247   | 248   | 248   |
| 61.0  | 61.9  | 61.1  | 61.5  | 62.3  | 63.5  | 64.6  | 64.9  |
| 543   | 540   | 531   | 522   | 509   | 487   | 473   | 464   |
| 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.1   | 0.1   |
| 202   | 207   | 208   | 206   | 204   | 194   | 191   | 190   |
| 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
| 399   | 402   | 391   | 347   | 340   | 318   | 312   | 307   |
| 73.5  | 74.4  | 73.6  | 66.5  | 66.8  | 65.3  | 66.0  | 66.2  |
| 146   | 153   | 152   | 135   | 133   | 128   | 128   | 128   |
| 72.3  | 73.9  | 73.1  | 65.5  | 65.2  | 66.0  | 67.0  | 67.4  |

|       |               | 説明                              | H25  | H26  |
|-------|---------------|---------------------------------|------|------|
| 鍋山地区  | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 714  | 696  |
|       | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.2  | 0.2  |
|       | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 212  | 209  |
|       | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.2  | 0.2  |
|       | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 281  | 299  |
|       | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 39.4 | 43.0 |
|       | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 81   | 87   |
|       | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 38.2 | 41.6 |
| 小川地区  | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 607  | 604  |
|       | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.2  | 0.2  |
|       | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 188  | 189  |
|       | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.1  | 0.1  |
|       | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 451  | 445  |
|       | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 74.3 | 73.7 |
|       | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 142  | 141  |
|       | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 75.5 | 74.6 |
| 前田沢地区 | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 187  | 188  |
|       | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.1  | 0.1  |
|       | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 50   | 51   |
|       | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.04 | 0.04 |
|       | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 123  | 125  |
|       | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 65.8 | 66.5 |
|       | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 33   | 34   |
|       | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 66.0 | 66.7 |
| 木村地区  | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 762  | 763  |
|       | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.2  | 0.2  |
|       | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 244  | 251  |
|       | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.2  | 0.2  |
|       | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 356  | 360  |
|       | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 46.7 | 47.2 |
|       | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 118  | 122  |
|       | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 48.4 | 48.6 |
| 高倉地区  | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 604  | 593  |
|       | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.2  | 0.2  |
|       | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 204  | 204  |
|       | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.2  | 0.2  |
|       | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 266  | 269  |
|       | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 44.0 | 45.4 |
|       | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 91   | 94   |
|       | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 44.6 | 46.1 |
| 中山地区  | 処理区域内人口 (人)   | 農業集落排水施設が使用可能である区域に住んでいる人口。     | 186  | 185  |
|       | 普及率 (人口) (%)  | 行政区域内人口に対する処理区域内人口。             | 0.1  | 0.1  |
|       | 処理区域内世帯数 (世帯) | 処理区域内人口に基づく世帯数。                 | 72   | 72   |
|       | 普及率 (世帯) (%)  | 行政区域内世帯数に対する処理区域内世帯数。           | 0.1  | 0.1  |
|       | 水洗化人口 (人)     | 処理区域内人口のうち、農業集落排水施設に接続している人口。   | 133  | 130  |
|       | 水洗化率 (人口) (%) | 処理区域内人口に対する水洗化人口。               | 71.5 | 70.3 |
|       | 水洗化世帯数 (世帯)   | 処理区域内世帯数のうち、農業集落排水施設に接続している世帯数。 | 52   | 51   |
|       | 水洗化率 (世帯) (%) | 処理区域内世帯数に対する水洗化世帯数。             | 72.2 | 70.8 |

| H27  | H28  | H29  | H30  | R1   | R2   | R3   | R4   |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 672  | 667  | 656  | 631  | 632  | 614  | 593  | 580  |
| 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  |
| 208  | 208  | 209  | 209  | 213  | 213  | 212  | 210  |
| 0.2  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
| 304  | 316  | 307  | 314  | 314  | 296  | 291  | 287  |
| 45.2 | 47.4 | 46.8 | 49.8 | 49.7 | 48.2 | 49.1 | 49.5 |
| 91   | 97   | 96   | 101  | 103  | 99   | 99   | 99   |
| 43.8 | 46.6 | 45.9 | 48.3 | 48.4 | 46.5 | 46.7 | 47.1 |
| 582  | 579  | 569  | 565  | 554  | 534  | 522  | 500  |
| 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  |
| 189  | 190  | 191  | 195  | 196  | 195  | 195  | 194  |
| 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
| 425  | 430  | 418  | 413  | 416  | 397  | 390  | 384  |
| 73.0 | 74.3 | 73.5 | 73.1 | 75.1 | 74.3 | 74.7 | 76.8 |
| 141  | 143  | 142  | 140  | 145  | 142  | 142  | 142  |
| 74.6 | 75.3 | 74.3 | 71.8 | 74.0 | 72.8 | 72.8 | 73.2 |
| 184  | 183  | 180  | 172  | 172  | 165  | 170  | 164  |
| 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
| 50   | 55   | 55   | 54   | 54   | 52   | 52   | 51   |
| 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 133  | 133  | 129  | 123  | 123  | 122  | 120  | 118  |
| 72.3 | 72.7 | 71.7 | 71.5 | 71.5 | 73.9 | 70.6 | 72.0 |
| 36   | 39   | 39   | 37   | 38   | 38   | 38   | 38   |
| 72.0 | 70.9 | 70.9 | 68.5 | 70.4 | 73.1 | 73.1 | 74.5 |
| 776  | 781  | 768  | 809  | 831  | 811  | 807  | 798  |
| 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
| 253  | 254  | 255  | 275  | 288  | 288  | 285  | 288  |
| 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  |
| 378  | 404  | 393  | 441  | 444  | 427  | 419  | 413  |
| 48.7 | 51.7 | 51.2 | 54.5 | 53.4 | 52.7 | 51.9 | 51.8 |
| 126  | 136  | 135  | 152  | 154  | 150  | 150  | 150  |
| 49.8 | 53.5 | 52.9 | 55.3 | 53.5 | 52.1 | 52.6 | 52.1 |
| 578  | 563  | 553  | 543  | 530  | 484  | 499  | 483  |
| 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  |
| 202  | 202  | 203  | 206  | 208  | 205  | 199  | 197  |
| 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
| 269  | 267  | 260  | 219  | 209  | 191  | 188  | 185  |
| 46.5 | 47.4 | 47.0 | 40.3 | 39.4 | 39.5 | 37.7 | 38.3 |
| 94   | 96   | 95   | 80   | 82   | 79   | 79   | 79   |
| 46.5 | 47.5 | 46.8 | 38.8 | 39.4 | 38.5 | 39.7 | 40.1 |
| 180  | 176  | 173  | 168  | 162  | 154  | 149  | 142  |
| 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 71   | 68   | 68   | 66   | 65   | 65   | 66   | 64   |
| 0.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| 127  | 127  | 124  | 144  | 142  | 134  | 132  | 130  |
| 70.6 | 72.2 | 71.7 | 85.7 | 87.7 | 87.0 | 88.6 | 91.5 |
| 51   | 51   | 51   | 57   | 58   | 57   | 57   | 57   |
| 71.8 | 75.0 | 75.0 | 86.4 | 89.2 | 87.7 | 86.4 | 89.1 |



## 3 事業の概要

### (1) 令和4年度農業集落排水事業の概要

#### ア 排水処理の状況

本年度末における処理区域内人口は、11,456人で前年度末に比べ239人減少し、普及率は3.6%となった。また、水洗化人口は、8,450人で前年度末に比べ132人減少し、水洗化率は73.8%となった。

年間総処理水量は818,349m<sup>3</sup>となり、年間有収水量は788,048m<sup>3</sup>で前年度に比べ7,950m<sup>3</sup>減少し、有収率は96.3%となった。

#### イ 建設改良工事等の状況

本管改良事業については、農業集落排水事業下水道管改築工事を施工した。

#### ウ 財政状況

収益的収入については、営業外収益中の他会計補助金の増加等により、総収益が636,550,660円と前年度に比べ3,487,084円増加した。

収益的支出については、処理場費の増加等により、総費用が636,396,660円と前年度に比べ3,333,084円増加した。

この結果、純利益は154,000円となり前年度に比べ154,000円増加した。

また、資本的収支については、収入が408,106,391円（繰越建設費を除く。）、支出が775,413,778円となり、不足する額367,307,387円を当年度分損益勘定留保資金等で補てんした。

## (2) 処理水量 (流入量)

(単位: m<sup>3</sup>)

|     |    | 片地<br>農業集<br>排水処<br>理設 | 平<br>区<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 三<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 町<br>目<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 川<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 田<br>区<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 多<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 田<br>野<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 早<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 稲<br>原<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 阿<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 久<br>津<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 河<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 内<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 上<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 伊<br>豆<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 島<br>区<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 |  |
|-----|----|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| R4. | 4  | 6,310.7                | 6,752.6   | 4,026.2   | 6,967.4   | 2,554.1   | 10,179.2  | 2,792.1   | 3,640.2   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|     | 5  | 4,781.3                | 7,255.3   | 4,363.9   | 7,624.0   | 2,691.4   | 10,550.9  | 3,046.2   | 3,878.7   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|     | 6  | 3,794.6                | 7,289.2   | 4,463.6   | 7,866.1   | 2,613.6   | 10,266.3  | 2,924.8   | 3,757.4   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|     | 7  | 8,804.5                | 7,256.8   | 4,356.3   | 8,038.8   | 2,753.9   | 10,624.4  | 3,036.9   | 3,943.6   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|     | 8  | 9,112.4                | 7,711.0   | 4,274.5   | 7,982.5   | 2,814.1   | 11,008.8  | 3,063.4   | 4,061.6   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|     | 9  | 8,740.0                | 7,084.0   | 4,374.3   | 8,313.1   | 2,582.7   | 10,314.1  | 2,806.1   | 3,702.9   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|     | 10 | 8,214.1                | 6,615.0   | 4,224.0   | 8,454.4   | 2,572.1   | 10,446.4  | 2,649.9   | 3,618.2   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|     | 11 | 7,301.8                | 6,094.2   | 3,937.5   | 7,128.7   | 2,401.4   | 9,988.1   | 2,768.0   | 3,455.4   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|     | 12 | 7,828.0                | 6,171.3   | 4,019.9   | 6,782.0   | 2,536.8   | 10,360.9  | 2,768.9   | 3,717.8   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| R5. | 1  | 7,524.8                | 6,006.6   | 4,085.0   | 7,148.7   | 2,568.2   | 10,439.6  | 2,883.3   | 3,684.3   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|     | 2  | 6,735.9                | 5,534.2   | 3,616.2   | 6,701.4   | 2,196.1   | 9,310.6   | 2,717.6   | 3,248.0   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|     | 3  | 7,757.9                | 6,148.6   | 3,984.8   | 6,578.4   | 2,468.4   | 10,178.3  | 2,870.6   | 3,652.2   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|     | 合計 | 86,906.0               | 79,918.8  | 49,726.2  | 89,585.5  | 30,752.8  | 123,667.6   | 34,327.8  | 44,360.3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| R3  |    | 85,866.2               | 49,777.0  | 51,041.4  | 88,604.6  | 32,207.6  | 124,109.2   | 35,634.0  | 42,980.0  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| R2  |    | 99,219.2               | 0.0   | 50,430.5  | 90,603.8  | 33,346.1  | 46,013.0  | 35,116.1  | 42,293.7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| R1  |    | 99,054.7               | 48,365.5  | 51,303.8  | 92,432.9  | 35,131.3  | 63,033.2  | 35,415.6  | 42,250.7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| H30 |    | 93,618.3               | 94,537.8  | 51,115.8  | 91,399.9  | 32,720.6  | 117,112.3   | 38,123.4  | 41,653.7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

(単位: m<sup>3</sup>)

|     |    | 富<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 岡<br>区<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 木<br>村<br>・<br>小<br>泉<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 小<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 川<br>区<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 鍋<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 山<br>区<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 前<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 田<br>区<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 沢<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 中<br>地<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 山<br>区<br>農<br>業<br>集<br>落<br>排<br>水<br>処<br>理<br>設 | 計 |
|-----|----|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R4. | 4  | 4,704.4   | 5,283.6   | 2,819.5  | 2,845.3   | 899.1   | 860.8   | 60,635.2  |   |   |   |   |   |   |
|     | 5  | 4,952.8   | 5,515.3   | 2,984.8  | 3,048.8   | 965.3   | 908.2   | 62,566.9  |   |   |   |   |   |   |
|     | 6  | 4,950.6   | 5,359.8   | 2,529.3  | 3,072.5   | 976.3   | 865.0   | 60,729.1  |   |   |   |   |   |   |
|     | 7  | 5,239.8   | 5,536.1   | 2,986.9  | 3,247.2   | 1,022.4   | 907.2   | 67,754.8  |   |   |   |   |   |   |
|     | 8  | 5,207.7   | 5,787.1   | 3,163.8  | 3,221.7   | 1,062.6   | 930.5   | 69,401.7  |   |   |   |   |   |   |
|     | 9  | 4,831.8   | 5,428.1   | 2,928.2  | 3,133.0   | 952.3   | 850.7   | 66,041.3  |   |   |   |   |   |   |
|     | 10 | 4,753.7   | 5,380.2   | 2,949.2  | 3,034.8   | 951.2   | 871.0   | 64,734.2  |   |   |   |   |   |   |
|     | 11 | 4,427.5   | 5,086.6   | 2,709.5  | 2,646.0   | 875.9   | 811.5   | 59,632.2  |   |   |   |   |   |   |
|     | 12 | 4,609.8   | 5,278.9   | 2,833.3  | 2,801.2   | 947.3   | 844.1   | 61,500.2  |   |   |   |   |   |   |
| R5. | 1  | 4,646.5   | 5,332.2   | 2,763.9  | 2,794.3   | 980.3   | 917.8   | 61,775.5  |   |   |   |   |   |   |
|     | 2  | 4,187.5   | 4,663.4   | 2,461.2  | 2,457.7   | 857.3   | 789.6   | 55,476.7  |   |   |   |   |   |   |
|     | 3  | 4,699.3   | 5,187.6   | 2,766.3  | 2,750.4   | 943.8   | 843.9   | 60,830.5  |   |   |   |   |   |   |
|     | 合計 | 57,211.4  | 63,838.9  | 33,895.9   | 35,052.9  | 11,433.8  | 10,400.4  | 751,078.4   |   |   |   |   |   |   |
| R3  |    | 56,977.2  | 64,945.8  | 35,399.1   | 34,111.0  | 10,100.7  | 10,685.5  | 565,836.0   |   |   |   |   |   |   |
| R2  |    | 57,605.5  | 20,711.3  | 35,720.7   | 32,925.8  | 10,936.5  | 10,913.8  | 651,976.4   |   |   |   |   |   |   |
| R1  |    | 56,196.9  | 39,535.1  | 35,903.9   | 32,423.4  | 10,186.7  | 10,742.7  | 672,800.0   |   |   |   |   |   |   |
| H30 |    | 56,981.8  | 63,389.3  | 35,123.3   | 29,158.6  | 10,256.3  | 10,903.0  | 772,177.8   |   |   |   |   |   |   |

※片平地区の5、6月は仮設から本設への切替のため、参考値



## (3) 発生污泥量 (污泥引拔量)

(単位: t)

|     | 片地農業排水処理施設 | 平地農業集落排水施設 | 三町農業集落排水施設 | 目区農業集落排水施設 | 川地農業集落排水施設 | 田区農業集落排水施設 | 多田農業集落排水施設 | 野区農業集落排水施設 | 早稲農業集落排水施設 | 原区農業集落排水施設 | 阿久津農業集落排水施設 | 河津農業集落排水施設 | 内区農業集落排水施設 | 上伊豆農業集落排水施設 | 島区農業集落排水施設 |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|
| R4. | 4          | 0.0        | 0.0        | 36.0       | 36.0       | 36.0       | 36.0       | 36.0       | 72.0       | 0.0        | 72.0        | 0.0        | 72.0       | 0.0         | 0.0        |
|     | 5          | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 36.0       | 18.0       | 72.0       | 0.0        | 72.0       | 0.0        | 0.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0         | 0.0        |
|     | 6          | 36.0       | 36.0       | 36.0       | 36.0       | 36.0       | 72.0       | 36.0       | 72.0       | 36.0       | 72.0        | 36.0       | 72.0       | 36.0        | 72.0       |
|     | 7          | 36.0       | 0.0        | 0.0        | 36.0       | 18.0       | 36.0       | 0.0        | 72.0       | 0.0        | 72.0        | 0.0        | 72.0       | 0.0         | 72.0       |
|     | 8          | 72.0       | 36.0       | 36.0       | 72.0       | 18.0       | 72.0       | 0.0        | 72.0       | 36.0       | 72.0        | 36.0       | 72.0       | 36.0        | 0.0        |
|     | 9          | 36.0       | 0.0        | 0.0        | 36.0       | 0.0        | 72.0       | 0.0        | 72.0       | 0.0        | 72.0        | 0.0        | 72.0       | 0.0         | 0.0        |
|     | 10         | 72.0       | 36.0       | 36.0       | 36.0       | 36.0       | 72.0       | 18.0       | 72.0       | 0.0        | 72.0        | 0.0        | 72.0       | 0.0         | 0.0        |
|     | 11         | 36.0       | 0.0        | 0.0        | 36.0       | 18.0       | 36.0       | 0.0        | 72.0       | 36.0       | 72.0        | 36.0       | 72.0       | 36.0        | 0.0        |
|     | 12         | 36.0       | 36.0       | 36.0       | 72.0       | 18.0       | 72.0       | 0.0        | 72.0       | 0.0        | 72.0        | 0.0        | 72.0       | 0.0         | 0.0        |
| R5. | 1          | 36.0       | 0.0        | 0.0        | 36.0       | 18.0       | 36.0       | 0.0        | 72.0       | 0.0        | 72.0        | 0.0        | 72.0       | 0.0         | 0.0        |
|     | 2          | 36.0       | 36.0       | 36.0       | 36.0       | 18.0       | 72.0       | 0.0        | 72.0       | 0.0        | 72.0        | 0.0        | 72.0       | 0.0         | 0.0        |
|     | 3          | 36.0       | 0.0        | 0.0        | 36.0       | 10.8       | 72.0       | 0.0        | 72.0       | 0.0        | 72.0        | 0.0        | 72.0       | 0.0         | 0.0        |
| 合計  |            | 432.0      | 180.0      | 216.0      | 504.0      | 226.8      | 756.0      | 108.0      | 756.0      | 108.0      | 756.0       | 108.0      | 756.0      | 108.0       | 216.0      |
| R3  |            | 810.0      | 1,068.8    | 180.0      | 504.0      | 151.2      | 720.0      | 180.0      | 720.0      | 180.0      | 720.0       | 180.0      | 720.0      | 180.0       | 180.0      |
| R2  |            | 504.0      | 216.0      | 180.0      | 504.0      | 162.0      | 792.0      | 108.0      | 792.0      | 108.0      | 792.0       | 108.0      | 792.0      | 108.0       | 180.0      |
| R1  |            | 396.0      | 144.0      | 216.0      | 504.0      | 180.0      | 504.0      | 144.0      | 504.0      | 144.0      | 504.0       | 144.0      | 504.0      | 144.0       | 216.0      |
| H30 |            | 432.0      | 180.0      | 252.0      | 504.0      | 234.0      | 756.0      | 144.0      | 756.0      | 144.0      | 756.0       | 144.0      | 756.0      | 144.0       | 216.0      |

(単位: t)

|     | 富地農業排水処理施設 | 岡区農業集落排水施設 | 木村・小泉農業集落排水施設 | 小地農業集落排水施設 | 川地農業集落排水施設 | 鍋地農業集落排水施設 | 山区農業集落排水施設 | 前田農業集落排水施設 | 沢区農業集落排水施設 | 中地農業集落排水施設 | 山区農業集落排水施設 | 計    |      |       |         |
|-----|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------|-------|---------|
| R4. | 4          | 0.0        | 0.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 252.0      |      |      |       |         |
|     | 5          | 36.0       | 0.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 18.0       | 0.0        | 180.0      |      |      |       |         |
|     | 6          | 0.0        | 36.0          | 18.0       | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 414.0      |      |      |       |         |
|     | 7          | 0.0        | 0.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 18.0       | 0.0        | 216.0      |      |      |       |         |
|     | 8          | 36.0       | 36.0          | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 414.0      |      |      |       |         |
|     | 9          | 0.0        | 36.0          | 36.0       | 36.0       | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 18.0       | 0.0        | 270.0      |      |      |       |         |
|     | 10         | 36.0       | 0.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 306.0      |      |      |       |         |
|     | 11         | 0.0        | 36.0          | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 18.0       | 0.0        | 18.0       | 0.0        | 234.0      |      |      |       |         |
|     | 12         | 36.0       | 36.0          | 28.8       | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 7.2        | 0.0        | 378.0      |      |      |       |         |
| R5. | 1          | 36.0       | 0.0           | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 162.0      |      |      |       |         |
|     | 2          | 36.0       | 36.0          | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 306.0      |      |      |       |         |
|     | 3          | 36.0       | 36.0          | 36.0       | 10.8       | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 25.2       | 0.0        | 298.8      |      |      |       |         |
| 合計  |            | 252.0      | 252.0         | 118.8      | 46.8       | 18.0       | 104.4      | 3,430.8    | 252.0      | 288.0      | 144.0      | 36.0 | 36.0 | 90.0  | 3,096.0 |
| R3  |            | 252.0      | 288.0         | 144.0      | 36.0       | 36.0       | 54.0       | 3,708.0    | 252.0      | 504.0      | 144.0      | 36.0 | 36.0 | 90.0  | 3,096.0 |
| R2  |            | 252.0      | 504.0         | 144.0      | 36.0       | 36.0       | 90.0       | 3,096.0    | 252.0      | 180.0      | 144.0      | 36.0 | 36.0 | 72.0  | 3,600.0 |
| R1  |            | 324.0      | 180.0         | 144.0      | 36.0       | 36.0       | 72.0       | 3,600.0    | 324.0      | 180.0      | 144.0      | 36.0 | 36.0 | 72.0  | 3,600.0 |
| H30 |            | 288.0      | 252.0         | 126.0      | 72.0       | 36.0       | 108.0      | 3,600.0    | 288.0      | 252.0      | 126.0      | 72.0 | 36.0 | 108.0 | 216.0   |

(4) 放流水質試験結果

| 片平地区    |        |         |         |           |          |             | 三町目地区   |        |         |         |           |          |             |
|---------|--------|---------|---------|-----------|----------|-------------|---------|--------|---------|---------|-----------|----------|-------------|
| 採水年月日   | 水温(°C) | 透視度(cm) | pH      | BOD(mg/l) | SS(mg/l) | 大腸菌群数(個/ml) | 採水年月日   | 水温(°C) | 透視度(cm) | pH      | BOD(mg/l) | SS(mg/l) | 大腸菌群数(個/ml) |
| R4.4.7  | 15.6   | >100    | 7.4     | 3         | <1       | 0           | R4.4.14 | 15.4   | 57      | 7.4     | 16        | 2        | 0           |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 15.3   | >100    | 7.4     | 6.8       | 1        | 0           |
| 5.12    | 19.0   | >100    | 6.8     | 11        | <1       | 0           | 5.13    | 18.0   | >100    | 7.3     | 3.3       | <1       | 0           |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 17.9   | >100    | 7.3     | 8.7       | 1        | 0           |
| 6.9     | 19.5   | >100    | 7.3     | 1.7       | 1        | 0           | 6.10    | 19.0   | >100    | 7.3     | 9.4       | 3        | 0           |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 19.0   | >100    | 7.2     | 4.8       | 1        | 0           |
| 7.20    | 23.6   | >100    | 7.2     | 12        | <1       | 1           | 7.8     | 22.5   | 77      | 6.7     | 8.2       | 4        | 0           |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 22.5   | >100    | 7.1     | 20.0      | 4        | 0           |
| 8.4     | 24.7   | 68      | 7.2     | 20        | 2        | 0           | 8.5     | 23.8   | 45      | 6.8     | 3         | 9        | 0           |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 23.9   | >100    | 6.2     | <0.5      | 1        | 0           |
| 9.8     | 25.0   | 95      | 7.0     | 1.2       | 2        | 0           | 9.9     | 24.6   | 70      | 6.9     | 4.8       | 4        | 0           |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 24.6   | >100    | 6.9     | 1.4       | <1       | 0           |
| 10.6    | 23.6   | 59      | 7.0     | 3.5       | 5        | 1           | 10.7    | 21.9   | 77      | 6.5     | 5.1       | 5        | 0           |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 21.2   | 86      | 6.5     | 0.7       | 7        | 0           |
| 11.10   | 21.2   | 93      | 7.0     | 13        | 3        | 0           | 11.11   | 20.2   | 96      | 6.3     | 13.0      | 3        | 0           |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 20.3   | 78      | 6.9     | 13.0      | 5        | 0           |
| 12.8    | 18.0   | 97      | 7.3     | 7.1       | 2        | 480         | 12.9    | 17.7   | 88      | 6.5     | 7.3       | 3        | 0           |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 17.2   | 52      | 6.8     | 14.0      | 7        | 0           |
| R5.1.12 | 15.5   | 91      | 7.3     | 7.8       | 2        | 1300        | R5.1.13 | 14.7   | 63      | 7.1     | 9.8       | 4        | 0           |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 14.2   | 52      | 7.1     | 15.0      | 6        | 0           |
| 2.9     | 13.0   | 72      | 7.3     | 8.1       | 2        | 120         | 2.10    | 13.5   | 76      | 6.9     | 7.4       | 4        | 0           |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 13.3   | 59      | 7.1     | 27        | 4        | 0           |
| 3.10    | 14.6   | 73      | 7.3     | 14        | 1        | 0           | 3.15    | 15.3   | 45      | 7.2     | 7.9       | 5        | 15          |
|         |        |         |         |           |          |             |         | 14.6   | 34      | 7.3     | 11        | 6        | 15          |
| 平均      | 19.4   | 81.0    | 7.2     | 8.5       | 2        | 159         | 平均      | 18.8   | 65.9    | 6.9     | 9.5       | 4        | 1           |
| 最大      | 25.0   | >100    | 7.4     | 20.0      | 5        | 1,300       | 最大      | 24.6   | >100    | 7.4     | 27.0      | 9        | 15          |
| 最小      | 13.0   | 59.0    | 6.8     | 1.2       | <1       | 0           | 最小      | 13.3   | 34.0    | 6.2     | <0.5      | <1       | 0           |
| R3平均    | 18.3   | 92.1    | 7.2     | 2.5       | 1        | 0           | R3平均    | 17.9   | 79.4    | 7.1     | 4.9       | 2        | 0           |
| 排水基準    |        |         | 5.8~8.6 | 30        | 70       | 3,000       | 排水基準    |        |         | 5.8~8.6 | 30        | 70       | 3,000       |

※上段は1系統、下段は2系統を示す。

| 川田地区     |        |         |         |           |          |             | 多田野地区   |        |         |         |           |          |             |
|----------|--------|---------|---------|-----------|----------|-------------|---------|--------|---------|---------|-----------|----------|-------------|
| 採水年月日    | 水温(°C) | 透視度(cm) | pH      | BOD(mg/l) | SS(mg/l) | 大腸菌群数(個/ml) | 採水年月日   | 水温(°C) | 透視度(cm) | pH      | BOD(mg/l) | SS(mg/l) | 大腸菌群数(個/ml) |
| R4.4.7   | 14.5   | 65      | 7.1     | 11        | 3        | 0           | R4.4.7  | 15.0   | >100    | 6.6     | <0.5      | <1       | 1           |
| R4.5.12  | 18.1   | 85      | 7.1     | 15        | 3        | 0           | 5.12    | 17.5   | >100    | 6.7     | 1.2       | <1       | 0           |
| R4.6.9   | 19.5   | >100    | 7.2     | 11        | 3        | 0           | 6.9     | 18.8   | >100    | 6.7     | <0.5      | <1       | 0           |
| R4.7.7   | 22.9   | >100    | 7.1     | 9.4       | 2        | 0           | 7.7     | 21.7   | >100    | 6.9     | 0.9       | <1       | 0           |
| R4.8.4   | 24.5   | 90      | 7.1     | 10.0      | 2        | 0           | 8.4     | 22.9   | >100    | 6.6     | 1.8       | 1        | 1           |
| R4.10.6  | 24.7   | >100    | 7.2     | 17        | 2        | 0           | 9.8     | 23.7   | >100    | 6.8     | 0.7       | <1       | 0           |
| R4.10.6  | 23.1   | 86      | 7.2     | 12        | 2        | 0           | 10.6    | 22.7   | >100    | 7.1     | 1.0       | <1       | 0           |
| R4.11.10 | 20.1   | >100    | 7.1     | 12.0      | 2        | 0           | 11.10   | 20.5   | >100    | 6.7     | <0.5      | <1       | 0           |
| R4.12.8  | 17.5   | >100    | 7.1     | 5         | <1       | 0           | 12.8    | 18.5   | >100    | 6.6     | <0.5      | <1       | 0           |
| R5.1.12  | 14.1   | 98      | 7.2     | 8         | 2        | 0           | R5.1.12 | 15.5   | >100    | 6.6     | <0.5      | 1        | 0           |
| R5.2.9   | 13.5   | 73      | 7.2     | 15        | 3        | 0           | 2.9     | 14.0   | >100    | 6.7     | 0.7       | <1       | 0           |
| R5.3.9   | 14.0   | 83      | 7.2     | 8         | 2        | 0           | 3.9     | 14.6   | >100    | 6.6     | 0.6       | <1       | 0           |
| 平均       | 18.9   | 82.9    | 7.2     | 11.1      | 2        | 0           | 平均      | 18.8   | >100    | 6.7     | 1.0       | 1        | 160         |
| 最大       | 24.7   | >100    | 7.2     | 17.0      | 3        | 0           | 最大      | 24.6   | >100    | 7.4     | 30.0      | 70       | 3,000       |
| 最小       | 13.5   | 65.0    | 7.1     | 5.3       | 2        | 0           | 最小      | 13.3   | >100    | 6.2     | <0.5      | <1       | 0           |
| R3平均     | 18.9   | 76.2    | 7.1     | 10.1      | 2        | 0           | R3平均    | 18.9   | 100     | 6.7     | 1.5       | 1        | 0           |
| 排水基準     |        |         | 5.8~8.6 | 30        | 70       | 3,000       | 排水基準    |        |         | 5.8~8.6 | 30        | 70       | 3,000       |

| 早稲原地区   |         |          |         |            |           |              | 阿久津地区 (※) |         |          |         |            |           |              |
|---------|---------|----------|---------|------------|-----------|--------------|-----------|---------|----------|---------|------------|-----------|--------------|
| 採水年月日   | 水温 (°C) | 透視度 (cm) | pH      | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/ml) | 採水年月日     | 水温 (°C) | 透視度 (cm) | pH      | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/ml) |
| R4.4.14 | 15.1    | 6        | 7.4     | 13.0       | 35        | 1            | R4.4.8    | 16.3    | >100     | 7.1     | 2.0        | <1        | 0            |
| 5.19    | 18.5    | 30       | 7.3     | 22         | 2         | 0            | 5.13      | 20.0    | 62       | 7.0     | 6.1        | 2         | 0            |
| 6.13    | 19.3    | 86       | 7.4     | 10.0       | 1         | 5            | 6.10      | 21.6    | 76       | 7.0     | <0.5       | 3         | 0            |
| 7.8     | 23.1    | 60       | 7.3     | 9.8        | 2         | 0            | 7.8       | 25.1    | 63       | 7.1     | 1.1        | 3         | 0            |
| 8.5     | 24.7    | >100     | 6.9     | 2.9        | 0         | 0            | 8.5       | 26.5    | 53       | 7.0     | <0.5       | 3         | 0            |
| 9.9     | 25.0    | >100     | 7.2     | 2.1        | <1        | 0            | 9.9       | 26.9    | 42       | 7.1     | 0.7        | 4         | 0            |
| 10.13   | 23.2    | >100     | 7.5     | 10         | 1         | 0            | 10.7      | 23.8    | 53       | 7.0     | <0.5       | 5         | 0            |
| 11.11   | 21.6    | >100     | 7.3     | 2          | 4         | 0            | 11.11     | 22.0    | 56       | 6.9     | 5.6        | 4         | 0            |
| 12.9    | 17.9    | >100     | 7.3     | 2          | 2         | 0            | 12.9      | 19.6    | 42       | 6.7     | 3.5        | 6         | 0            |
| R5.1.13 | 14.5    | 95       | 7.3     | 9          | 2         | 0            | R5.1.13   | 16.2    | 63       | 6.9     | 2.5        | 4         | 0            |
| 2.10    | 12.5    | 68       | 7.3     | 20         | 2         | 0            | 2.10      | 14.9    | 70       | 6.6     | 5.1        | 4         | 0            |
| 3.10    | 14.0    | 73       | 7.4     | 16         | 3         | 0.2          | 3.10      | 15.6    | 63       | 6.8     | 4.1        | 3         | 0            |
| 平均      | 19.1    | 59.7     | 7.3     | 9.9        | 5         | 1            | 平均        | 20.7    | 58.5     | 6.9     | 3.4        | 4         | 0            |
| 最大      | 25.0    | >100     | 7.5     | 22.0       | 35        | 5            | 最大        | 26.9    | >100     | 7.1     | 6.1        | 6         | 0            |
| 最小      | 12.5    | 6.0      | 6.9     | 1.9        | <1        | 0            | 最小        | 14.9    | 42.0     | 6.6     | <0.5       | <1        | 0            |
| R3平均    | 18.9    | 72.6     | 7.2     | 13.8       | 2.5       | 59           | R3平均      | 20.6    | 79.6     | 6.9     | 3.2        | 2         | 0            |
| 排水基準    |         |          | 5.8~8.6 | 30         | 70        | 3,000        | 排水基準      |         |          | 5.8~8.6 | 30         | 70        | 3,000        |

| 河内地区    |         |          |         |            |           |              | 上伊豆島地区  |         |          |         |            |           |              |
|---------|---------|----------|---------|------------|-----------|--------------|---------|---------|----------|---------|------------|-----------|--------------|
| 採水年月日   | 水温 (°C) | 透視度 (cm) | pH      | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/ml) | 採水年月日   | 水温 (°C) | 透視度 (cm) | pH      | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/ml) |
| R4.4.7  | 15.1    | >100     | 6.7     | <0.5       | <1        | 0            | R4.4.7  | 13.4    | >100     | 6.8     | 1.1        | 3         | 0            |
|         | 15.5    | >100     | 6.9     | <0.5       | <1        | 0            |         | 13.2    | >100     | 6.7     | 1          | 3         | 0            |
| 5.12    | 18.2    | >100     | 6.9     | <0.5       | <1        | 0            | 5.12    | 16.9    | 87       | 6.8     | 2.7        | 3         | 0            |
|         | 18.6    | >100     | 6.5     | <0.5       | <1        | 0            |         | 17.2    | >100     | 6.3     | 0.6        | 5         | 0            |
| 6.9     | 19.3    | >100     | 6.6     | <0.5       | <1        | 0            | 6.9     | 19.0    | >100     | 7.1     | <0.5       | 2         | 0            |
|         | 19.3    | >100     | 6.5     | <0.5       | <1        | 0            |         | 18.8    | >100     | 7.0     | <0.5       | 2         | 0            |
| 7.7     | 23.0    | >100     | 7.1     | 0.6        | <1        | 0            | 7.7     | 22.8    | >100     | 6.9     | <0.5       | <1        | 0            |
|         | 23.1    | >100     | 6.7     | 0.9        | <1        | 0            |         | 22.5    | >100     | 7.2     | <0.5       | <1        | 0            |
| 8.4     | 24.5    | >100     | 6.6     | <0.5       | <1        | 0            | 8.4     | 23.8    | >100     | 7.1     | 1.0        | 1         | 0            |
|         | 24.5    | >100     | 6.5     | 0.6        | <1        | 0            |         | 23.8    | >100     | 6.8     | <0.5       | 9         | 1            |
| 9.8     | 24.8    | >100     | 6.2     | <0.5       | <1        | 0            | 9.8     | 24.3    | >100     | 7.0     | 0.6        | <1        | 0            |
|         | 24.8    | >100     | 6.9     | <0.5       | <1        | 0            |         | 24.1    | >100     | 7.0     | <0.5       | <1        | 0            |
| 10.6    | 22.5    | >100     | 6.5     | <0.5       | <1        | 0            | 10.6    | 22.9    | >100     | 7.0     | <0.5       | <1        | 1            |
|         | 22.5    | >100     | 7.3     | <0.5       | <1        | 0            |         | 22.4    | >100     | 6.7     | <0.5       | <1        | 2            |
| 11.10   | 20.0    | >100     | 6.7     | <0.5       | <1        | 0            | 11.10   | 18.7    | >100     | 7.3     | <0.5       | <1        | 0            |
|         | 20.8    | >100     | 7.0     | 0.6        | <1        | 0            |         | 19.5    | >100     | 7.2     | <0.5       | 1         | 0            |
| 12.8    | 17.6    | >100     | 6.7     | <0.5       | <1        | 0            | 12.8    | 16.3    | >100     | 7.4     | <0.5       | <1        | 0            |
|         | 18.2    | >100     | 7.1     | <0.5       | 1         | 0            |         | 16.3    | >100     | 7.2     | <0.5       | <1        | 0            |
| R5.1.12 | 15.0    | >100     | 6.9     | 0.8        | <1        | <1           | R5.1.12 | 12.5    | >100     | 7.3     | 5.0        | <1        | 0            |
|         | 15.3    | >100     | 7.0     | 1.4        | 1         | 1            |         | 12.6    | >100     | 7.2     | 0.8        | <1        | 0            |
| 2.9     | 13.0    | >100     | 6.6     | 2.8        | <1        | 0            | 2.9     | 10.5    | 68       | 7.2     | 8.1        | 4         | 0            |
|         | 13.0    | >100     | 6.9     | 0.6        | 1         | 0            |         | 11.0    | >100     | 7.3     | 2.8        | <1        | 0            |
| 3.9     | 14.6    | >100     | 6.7     | 4.0        | <1        | 0            | 3.9     | 12.1    | >100     | 7.4     | 2.9        | <1        | 0            |
|         | 15.1    | >100     | 7.0     | <0.5       | 2         | 0            |         | 12.5    | >100     | 7.2     | 3.4        | <1        | 0            |
| 平均      | 19.1    | >100     | 6.8     | 1.4        | <1        | 0            | 平均      | 17.8    | 77.5     | 7.0     | 2.5        | 3         | 0            |
| 最大      | 24.8    | >100     | 7.3     | 4.0        | 2         | 1            | 最大      | 24.3    | >100     | 7.4     | 8.1        | 9         | 2            |
| 最小      | 13.0    | >100     | 6.2     | <0.5       | <1        | 0            | 最小      | 10.5    | 68.0     | 6.3     | <0.5       | <1        | 0            |
| R3平均    | 19.2    | 99.5     | 6.8     | 0.5        | <1        | 0            | R3平均    | 17.8    | 94.5     | 7.0     | 1.5        | 2         | 0            |
| 排水基準    |         |          | 5.8~8.6 | 30         | 70        | 3,000        | 排水基準    |         |          | 5.8~8.6 | 30         | 70        | 3,000        |

※上段は1系統、下段は2系統を示す。

※上段は1系統、下段は2系統を示す。

| 富岡地区    |         |          |         |            |           |              | 木村・小泉地区 (※) |         |          |         |            |           |              |
|---------|---------|----------|---------|------------|-----------|--------------|-------------|---------|----------|---------|------------|-----------|--------------|
| 採水年月日   | 水温 (°C) | 透視度 (cm) | pH      | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/ml) | 採水年月日       | 水温 (°C) | 透視度 (cm) | pH      | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/ml) |
| R4.4.7  | 13.9    | 13       | 6.9     | 16.0       | 14        | 2            | R4.4.8      | 13.7    | 76       | 6.9     | 3.5        | 2         | 2            |
| 44693   | 17.4    | 62       | 7.1     | 7.4        | 3         | 0            | 5.13        | 18.4    | 6.9      | 6.9     | 5.6        | <1        | 0            |
| 44721   | 19.4    | 30       | 6.9     | 8          | 8         | 0            | 6.10        | 20.1    | >100     | 7.0     | 1.1        | 1         | 1            |
| 44749   | 23.7    | 32       | 7.2     | 12         | 10        | 1            | 7.8         | 24.5    | >100     | 7.0     | 1.8        | 1         | 0            |
| 44777   | 25.8    | 17       | 7.1     | 3.0        | 12        | 0            | 8.5         | 26.0    | 77       | 6.9     | 1.1        | 2         | 0            |
| 44812   | 26.5    | 35       | 6.3     | 6.1        | 10        | 0            | 9.9         | 26.6    | 67       | 7.0     | 1.2        | 0         | 0            |
| 44840   | 24.2    | 27       | 7.5     | 9.4        | 5         | 0            | 10.7        | 21.9    | 76       | 7.0     | 3.0        | 3         | 0            |
| 44875   | 20.9    | >100     | 6.3     | 1.3        | <1        | 0            | 11.11       | 19.8    | 44       | 6.9     | 4.9        | 3         | 0            |
| 44903   | 17.9    | 87       | 6.8     | 2.9        | 2         | 0            | 12.9        | 16.0    | 50       | 6.7     | 11.0       | 4         | 0            |
| R5.1.12 | 14.0    | 48       | 6.3     | 3.7        | 6         | 14           | R5.1.13     | 12.0    | 32       | 6.9     | 10.0       | 9         | 0            |
| 2.9     | 12.9    | 30       | 6.7     | 7          | 10        | 0            | 2.10        | 10.0    | 39       | 6.8     | 12.0       | 4         | 280          |
| 3.9     | 13.1    | 60       | 6.7     | 3.4        | 4         | 0            | 3.10        | 12.1    | 35       | 6.9     | 9.1        | 9         | 0            |
| 平均      | 19.1    | 40.1     | 6.8     | 6.7        | 8         | 1            | 平均          | 18.4    | 50.3     | 6.9     | 5.4        | 3         | 23.6         |
| 最大      | 26.5    | >100     | 7.5     | 16.0       | 14        | 14           | 最大          | 26.6    | >100     | 7.0     | 12.0       | 9         | 280          |
| 最小      | 12.9    | 13.0     | 6.3     | 1.3        | <1        | 0            | 最小          | 10.0    | 6.9      | 6.7     | 1.1        | <1        | 0            |
| R3平均    | 18.8    | 80.4     | 6.6     | 4.9        | 5.5       | 63           | R3平均        | 18.8    | 68.1     | 6.7     | 4.1        | 3         | 4            |
| 排水基準    |         |          | 5.8~8.6 | 30         | 70        | 3,000        | 排水基準        |         |          | 5.8~8.6 | 30         | 70        | 3,000        |

| 小川地区    |         |          |         |            |           |              | 鍋山地区    |         |          |         |            |           |              |
|---------|---------|----------|---------|------------|-----------|--------------|---------|---------|----------|---------|------------|-----------|--------------|
| 採水年月日   | 水温 (°C) | 透視度 (cm) | pH      | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/ml) | 採水年月日   | 水温 (°C) | 透視度 (cm) | pH      | BOD (mg/l) | SS (mg/l) | 大腸菌群数 (個/ml) |
| R4.4.8  | 14.8    | 73       | 7.4     | 10         | 2         | 0            | R4.4.7  | 13.6    | 58       | 7.3     | 17.0       | 3         | 0            |
| 5.13    | 19.6    | >10      | 7.3     | 16.0       | 3         | 0            | 5.12    | 16.4    | 56       | 7.2     | 18.0       | 2         | 0            |
| 6.10    | 21.0    | >100     | 7.2     | 23.0       | 2         | 0            | 6.9     | 17.9    | >100     | 7.3     | 6          | <1        | 0            |
| 7.8     | 25.5    | 85       | 7.5     | 14.0       | 5         | 0            | 7.7     | 21.2    | >100     | 7.2     | 13.0       | <1        | 0            |
| 8.5     | 26.9    | >100     | 7.4     | 8.1        | 1         | 0            | 8.4     | 23.1    | 93       | 7.4     | 12         | 1         | 0            |
| 9.9     | 27.0    | >100     | 7.7     | 4.3        | 1         | 0            | 9.8     | 23.5    | 53       | 7.4     | 9.3        | 5         | 0            |
| 10.7    | 21.0    | >100     | 7.4     | 11.0       | 5         | 0            | 10.6    | 22.4    | 96       | 7.4     | 8.4        | 2         | 450          |
| 11.11   | 21.1    | >100     | 7.3     | 9          | 1         | 0            | 11.10   | 20.9    | >100     | 7.2     | 5.8        | 2         | 0            |
| 12.9    | 17.6    | 84       | 7.3     | 1.8        | 2         | 0            | 12.8    | 14.0    | 48       | 6.3     | 4          | 6         | 14           |
| R5.1.13 | 14.0    | >100     | 7.3     | 5.7        | <1        | 0            | R5.1.12 | 14.5    | 65       | 7.3     | 14         | 2         | 0            |
| 2.10    | 11.7    | >100     | 7.4     | 6.2        | 1         | 0            | 2.9     | 12.6    | 54       | 7.3     | 9          | 3         | 0            |
| 3.10    | 14.3    | 95       | 7.4     | 10         | 3         | 0            | 3.9     | 13.4    | 52       | 7.3     | 14         | 2         | 0            |
| 平均      | 19.5    | 84.3     | 7.4     | 9.9        | 2         | 0            | 平均      | 17.8    | 63.9     | 7.2     | 10.9       | 3         | 38.7         |
| 最大      | 27.0    | >100     | 7.7     | 23.0       | 5         | 0            | 最大      | 23.5    | >100     | 7.4     | 18.0       | 6         | 450          |
| 最小      | 11.7    | 73       | 7.2     | 1.8        | <1        | 0            | 最小      | 12.6    | 48       | 6.3     | 3.7        | <1        | 0            |
| R3平均    | 19.4    | 96       | 7.3     | 7.3        | 2         | 0            | R3平均    | 17.8    | 68       | 7.0     | 11.9       | 4         | 0            |
| 排水基準    |         |          | 5.8~8.6 | 30         | 70        | 3,000        | 排水基準    |         |          | 5.8~8.6 | 30         | 70        | 3,000        |

| 前田沢地区   |        |         |         |           |          |             | 中山地区    |        |         |         |           |          |             |
|---------|--------|---------|---------|-----------|----------|-------------|---------|--------|---------|---------|-----------|----------|-------------|
| 採水年月日   | 水温(°C) | 透視度(cm) | pH      | BOD(mg/l) | SS(mg/l) | 大腸菌群数(個/ml) | 採水年月日   | 水温(°C) | 透視度(cm) | pH      | BOD(mg/l) | SS(mg/l) | 大腸菌群数(個/ml) |
| R4.4.8  | 12.9   | 72      | 7.3     | 9         | 1        | 0           | R4.4.8  | 13.5   | >100    | 7.3     | <0.5      | <1       | 0           |
| 5.19    | 18.0   | 65      | 7.1     | 1.7       | 8        | 0           | 5.19    | 17.0   | >100    | 7.2     | 4.1       | <1       | 0           |
| 6.10    | 18.9   | 57      | 6.6     | 19.0      | 5        | 0           | 6.10    | 18.5   | >100    | 7.2     | <0.5      | <1       | 0           |
| 7.8     | 23.2   | 69      | 7.3     | 2         | 3        | 0           | 7.7     | 23.1   | >100    | 7.1     | 1.0       | <1       | 0           |
| 8.5     | 24.6   | >100    | 7.3     | 4.3       | 2        | 0           | 8.5     | 24.1   | >100    | 7.1     | <0.5      | <1       | 0           |
| 9.9     | 25.0   | 94      | 7.1     | 25.0      | 2        | 0           | 9.9     | 23.6   | >100    | 7.2     | <0.5      | <1       | 0           |
| 10.7    | 22.6   | 77      | 7.3     | 8.5       | 3        | 0           | 10.7    | 21.7   | >100    | 7.3     | <0.5      | <1       | 0           |
| 11.11   | 19.0   | 58      | 5.9     | 7.3       | 6        | 0           | 11.11   | 18.1   | >100    | 7.1     | <0.5      | <1       | 0           |
| 12.9    | 15.3   | 62      | 6.1     | 4.8       | 9        | <0.1        | 12.9    | 14.2   | >100    | 7.1     | <0.5      | <1       | 0           |
| R5.1.13 | 12.1   | 75      | 7.2     | 11        | 4        | 0           | R5.1.13 | 11.2   | >100    | 7.1     | 1.6       | <1       | 0           |
| 2.10    | 10.5   | 74      | 7.1     | 9         | 5        | 0           | 2.10    | 9.5    | >100    | 7.1     | 1.4       | <1       | 0           |
| 3.10    | 12.4   | 89      | 7.0     | 16.0      | 4        | 1           | 3.10    | 12.4   | >100    | 7.2     | 0.6       | <1       | 0           |
| 平均      | 17.9   | 95      | 6.9     | 9.7       | 4        | 0           | 平均      | 17.2   | >100    | 7.2     | 1.7       | <1       | 0           |
| 最大      | 25.0   | >100    | 7.3     | 25.0      | 9        | 1           | 最大      | 24.1   | >100    | 7.3     | 4.1       | 0        | 0           |
| 最小      | 10.5   | 57      | 5.9     | 1.5       | <1       | 0           | 最小      | 9.5    | >100    | 7.1     | 0.6       | <1       | 0           |
| R3平均    | 17.6   | 88      | 7.3     | 9.3       | 2        | 0           | R3平均    | 17.3   | 100     | 7.0     | 1.5       | 1        | 1           |
| 排水基準    |        |         | 5.8~8.6 | 30        | 70       | 3,000       | 排水基準    |        |         | 5.8~8.6 | 30        | 70       | 3,000       |



## 4 業務・料金

### (1) 農業集落排水施設使用料の調定及び収入

(単位：円)

| 区分<br>月別 | 計      |             |        |             |         |       |
|----------|--------|-------------|--------|-------------|---------|-------|
|          | 調定     |             | 収入     |             | 収入率 (%) |       |
|          | 件数     | 金額          | 件数     | 金額          | 件数      | 金額    |
| R4 4     | 1,767  | 10,940,862  | 9      | 166,995     | 0.5     | 1.5   |
| 5        | 1,496  | 9,423,730   | 2,943  | 18,301,741  | 196.7   | 194.2 |
| 6        | 1,772  | 11,660,415  | 1,770  | 11,713,865  | 99.9    | 100.5 |
| 7        | 1,504  | 10,167,023  | 251    | 1,491,678   | 16.7    | 14.7  |
| 8        | 1,768  | 11,938,804  | 3,004  | 20,290,980  | 169.9   | 170.0 |
| 9        | 1,506  | 10,305,723  | 1,494  | 10,145,731  | 99.2    | 98.4  |
| 10       | 1,764  | 10,963,206  | 1,779  | 11,310,988  | 100.9   | 103.2 |
| 11       | 1,514  | 9,484,687   | 1,510  | 9,464,729   | 99.7    | 99.8  |
| 12       | 1,770  | 10,845,574  | 1,823  | 11,278,344  | 103.0   | 104.0 |
| R5 1     | 1,503  | 9,288,430   | 1,439  | 8,819,757   | 95.7    | 95.0  |
| 2        | 1,768  | 11,447,584  | 1,749  | 11,353,497  | 98.9    | 99.2  |
| 3        | 1,506  | 9,236,013   | 1,514  | 9,162,996   | 100.5   | 99.2  |
| 計        | 19,638 | 125,702,051 | 19,285 | 123,501,301 | 98.2    | 98.2  |
| 月平均      | 1,637  | 10,475,171  | 1,607  | 10,291,775  | 98.2    | 98.2  |
| R3年度     | 19,530 | 127,212,777 | 19,184 | 125,227,789 | 98.2    | 98.4  |
| R2年度     | 19,341 | 127,865,364 | 18,980 | 125,822,065 | 98.1    | 98.4  |

### (2) 受益者分担金の調定及び収入

(単位：円)

| 区分<br>月別 | 調定 |    | 収入 |    | 収入率 (%) |    |
|----------|----|----|----|----|---------|----|
|          | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数      | 金額 |
| R4年度     | 0  | 0  | 0  | 0  | —       | —  |
| R3年度     | 0  | 0  | 0  | 0  | —       | —  |
| R2年度     | 0  | 0  | 0  | 0  | —       | —  |

## 5 経営・財務

### (1) 予算決算対比表

ア 収益的収入及び支出

(収入)

(単位：円 税込)

| 科 目      |                     | 予 算 額       | 決 算 額       | 予算額に比べ<br>決算額の増減<br>(B) - (A) | 収入率<br>(%)<br>(B)/(A) |
|----------|---------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
| 款 項      | 目                   | (A)         | (B)         |                               |                       |
| 農業集落排水事業 | 収益                  | 683,276,000 | 677,722,864 | △ 5,553,136                   | 99.2                  |
| 営        | 業 収 益               | 134,557,000 | 138,262,324 | 3,705,324                     | 102.8                 |
|          | 農業集落排水施設使用料         | 134,557,000 | 138,262,324 | 3,705,324                     | 102.8                 |
| 営        | 業 外 収 益             | 548,718,000 | 539,460,540 | △ 9,257,460                   | 98.3                  |
|          | 他 会 計 負 担 金         | 292,326,000 | 290,506,943 | △ 1,819,057                   | 99.4                  |
|          | 他 会 計 補 助 金         | 84,301,000  | 61,743,297  | △ 22,557,703                  | 73.2                  |
|          | 受取利息及び配当金           | 0           | 214         | 214                           | —                     |
|          | 雑 収 益               | 13,000      | 28,700      | 15,700                        | 220.8                 |
|          | 消費税及び地方消費税<br>還 付 金 | 5,367,000   | 28,611,931  | 23,244,931                    | 533.1                 |
|          | 長期前受金戻入             | 166,711,000 | 158,569,455 | △ 8,141,545                   | 95.1                  |
| 特        | 別 利 益               | 1,000       | 0           | △ 1,000                       | 0.0                   |
|          | 過年度損益修正益            | 1,000       | 0           | △ 1,000                       | 0.0                   |
|          | その他特別利益             | 0           | 0           | 0                             | —                     |

(支出)

(単位：円 税込)

| 科 目      |                              | 予 算 額       | 決 算 額       | 不用額<br>(B) - (A) | 執行率<br>(%)<br>(B)/(A) |
|----------|------------------------------|-------------|-------------|------------------|-----------------------|
| 款 項      | 目                            | (A)         | (B)         |                  |                       |
| 農業集落排水事業 | 費用                           | 677,023,000 | 648,173,664 | 28,849,336       | 95.7                  |
| 営        | 業 費 用                        | 611,053,000 | 582,859,962 | 28,193,038       | 95.4                  |
|          | 管 渠 費                        | 15,316,000  | 2,181,235   | 13,134,765       | 14.2                  |
|          | 処 理 場 費                      | 180,194,000 | 179,039,295 | 1,154,705        | 99.4                  |
|          | 普 及 費                        | 361,000     | 0           | 361,000          | 0.0                   |
|          | 業 務 費                        | 6,823,000   | 6,406,225   | 416,775          | 93.9                  |
|          | 総 係 費                        | 4,420,000   | 3,996,129   | 423,871          | 90.4                  |
|          | 給 与 費                        | 9,366,000   | 7,362,436   | 2,003,564        | 78.6                  |
|          | 減 価 償 却 費                    | 386,072,000 | 375,432,532 | 10,639,468       | 97.2                  |
|          | 資 産 減 耗 費                    | 8,501,000   | 8,442,110   | 58,890           | 99.3                  |
| 営        | 業 外 費 用                      | 65,796,000  | 65,287,116  | 508,884          | 99.2                  |
|          | 支 払 利 息 及 び<br>企 業 債 取 扱 諸 費 | 65,796,000  | 65,287,116  | 508,884          | 99.2                  |
| 特        | 別 損 失                        | 174,000     | 26,586      | 147,414          | 15.3                  |
|          | 過年度損益修正損                     | 174,000     | 26,586      | 147,414          | 15.3                  |



イ 資本的収入及び支出

(収 入)

(単位：円 税込)

| 科 目 |               | 予 算 額       | 決 算 額       | 予算額に比べ<br>決算額の増減 | 収入率<br>(%) |
|-----|---------------|-------------|-------------|------------------|------------|
| 款 項 | 目             | (A)         | (B)         | (B) - (A)        | (B)/(A)    |
|     | 農業集落排水事業資本的収入 | 443,691,000 | 408,900,291 | △ 34,790,709     | 92.2       |
|     | 企 業 債         | 208,500,000 | 202,800,000 | △ 5,700,000      | 97.3       |
|     | 建設改良費等企業債     | 208,500,000 | 202,800,000 | △ 5,700,000      | 97.3       |
|     | 他 会 計 出 資 金   | 167,500,000 | 146,909,291 | △ 20,590,709     | 87.7       |
|     | 補 助 金         | 67,691,000  | 59,191,000  | △ 8,500,000      | 87.4       |
|     | 国 庫 補 助 金     | 67,355,000  | 58,855,000  | △ 8,500,000      | 87.4       |
|     | 県 補 助 金       | 336,000     | 336,000     | 0                | 100.0      |
|     | 災害復旧費国庫補助金    | 0           | 0           | 0                | —          |

(支 出)

(単位：円 税込)

| 科 目 |               | 予 算 額       | 決 算 額       | 次年度への<br>繰 越 額 | 不用額         | 執行率<br>(%) |
|-----|---------------|-------------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 款 項 | 目             | (A)         | (B)         | (C) ※          | (A)-(B)-(C) | (B)/(A)    |
|     | 農業集落排水事業資本的支出 | 790,413,000 | 775,413,778 | 14,993,900     | 5,322       | 98.1       |
|     | 建 設 改 良 費     | 397,537,000 | 382,538,200 | 14,993,900     | 4,900       | 96.2       |
|     | 農業集落排水事業建設費   | 397,537,000 | 382,538,200 | 14,993,900     | 4,900       | 96.2       |
|     | 企 業 債 償 還 金   | 392,876,000 | 392,875,578 | 0              | 422         | 100.0      |

※地方公営企業法第26条の規定による繰越額

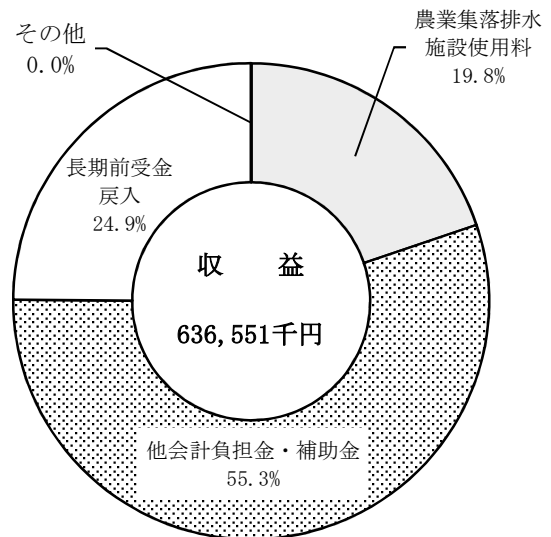
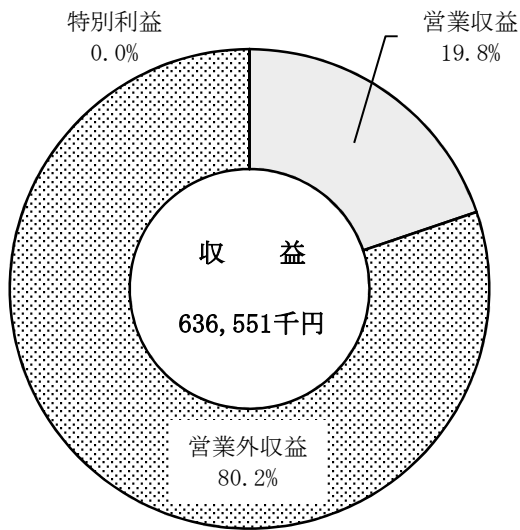
## (2) 比較損益計算書

(単位：千円)

| 科目            | R2        |         | R3        |         | R4        |         | すう勢比率   |         |
|---------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|
|               | 金額        | 構成比率(%) | 金額        | 構成比率(%) | 金額        | 構成比率(%) | R3年度(%) | R4年度(%) |
| 営業収益          | 127,865   | 18.7    | 127,213   | 20.1    | 125,702   | 19.8    | 99.5    | 98.3    |
| 農業集落排水施設使用料   | 127,865   | 18.7    | 127,213   | 20.1    | 125,702   | 19.8    | 99.5    | 98.3    |
| 営業費用          | 563,897   | 80.8    | 556,084   | 87.9    | 565,484   | 88.8    | 98.6    | 100.3   |
| 管渠費           | 5,589     | 0.8     | 3,882     | 0.6     | 1,983     | 0.3     | 69.5    | 35.5    |
| 処理場費          | 153,426   | 22.0    | 157,622   | 24.9    | 162,798   | 25.6    | 102.7   | 106.1   |
| 普及費           | 3         | 0.0     | 0         | 0.0     | 0         | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| 業務費           | 5,607     | 0.8     | 5,615     | 0.9     | 5,825     | 0.9     | 100.1   | 103.9   |
| 総係費           | 3,904     | 0.5     | 3,727     | 0.6     | 3,640     | 0.6     | 95.5    | 93.2    |
| 給与費           | 7,505     | 1.1     | 6,964     | 1.1     | 7,363     | 1.1     | 92.8    | 98.1    |
| 減価償却費         | 376,963   | 54.0    | 373,232   | 59.0    | 375,433   | 59.0    | 99.0    | 99.6    |
| 資産減耗費         | 10,900    | 1.6     | 5,042     | 0.8     | 8,442     | 1.3     | 46.3    | 77.4    |
| 営業利益(損失△)     | △ 436,032 | —       | △ 428,871 | —       | △ 439,782 | —       | 98.4    | 100.9   |
| 営業外収益         | 555,509   | 81.3    | 504,403   | 79.7    | 510,849   | 80.2    | 90.8    | 92.0    |
| 他会計負担金        | 293,355   | 42.9    | 291,823   | 46.1    | 290,507   | 45.6    | 99.5    | 99.0    |
| 他会計補助金        | 48,667    | 7.1     | 52,899    | 8.4     | 61,743    | 9.7     | 108.7   | 126.9   |
| 受取利息及び配当金     | 1         | 0.0     | 0         | 0.0     | 1         | 0.0     | 0.0     | 100.0   |
| 雑収益           | 17        | 0.0     | 43        | 0.0     | 28        | 0.0     | 252.9   | 164.7   |
| 長期前受金戻入       | 172,215   | 25.2    | 159,638   | 25.2    | 158,570   | 24.9    | 92.7    | 92.1    |
| 災害復旧費国庫補助金    | 41,254    | 6.1     | 0         | 0.0     | 0         | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| 営業外費用         | 88,651    | 12.7    | 76,939    | 12.1    | 70,889    | 11.2    | 86.8    | 80.0    |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 79,729    | 11.4    | 72,187    | 11.4    | 65,287    | 10.3    | 90.5    | 81.9    |
| 雑支出           | 8,922     | 1.3     | 4,752     | 0.7     | 5,602     | 0.9     | 53.3    | 62.8    |
| 経常利益(損失△)     | 30,826    | —       | △ 1,407   | —       | 178       | —       | △ 4.6   | 0.6     |
| 特別利益          | 0         | 0.0     | 1,448     | 0.3     | 0         | 0.0     | —       | —       |
| 過年度損益修正益      | 0         | 0.0     | 919       | 0.2     | 0         | 0.0     | —       | —       |
| その他特別利益       | 0         | 0.0     | 529       | 0.1     | 0         | 0.0     | —       | —       |
| 特別損失          | 45,538    | 6.5     | 41        | 0.0     | 24        | 0.0     | 0.1     | 0.1     |
| 固定資産売却損       | 0         | 0.0     | 0         | 0.0     | 0         | 0.0     | —       | —       |
| 減損損失          | 0         | 0.0     | 0         | 0.0     | 0         | 0.0     | —       | —       |
| 過年度損益修正損      | 15        | 0.0     | 41        | 0.0     | 24        | 0.0     | 273.3   | 160.0   |
| その他特別損失       | 45,523    | 6.5     | 0         | 0.0     | 0         | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| 当年度純利益(損失△)   | △ 14,712  | —       | 0         | —       | 154       | —       | 0.0     | △ 1.0   |

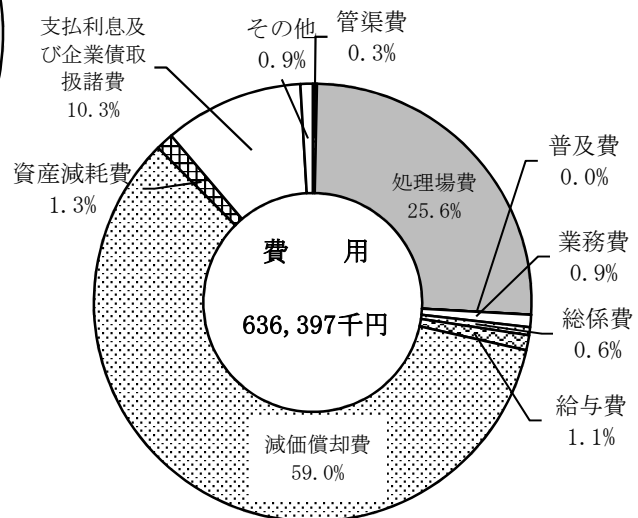
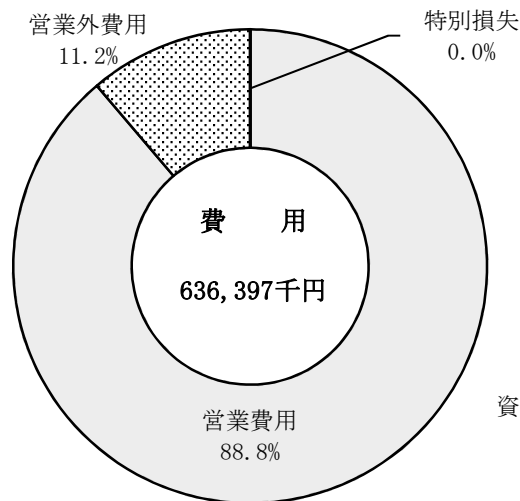
※すう勢比率 令和2年度を100とする。

## 収 益 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

## 費 用 構 成



※金額は「比較損益計算書」による。

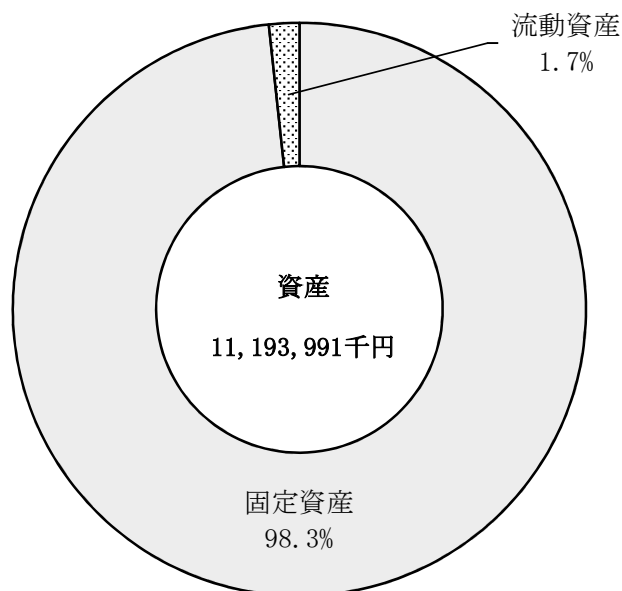
## (3) 比較貸借対照表

(単位：千円)

| 科目       | 年度 | R2         |          | R3         |          | R4         |          | すう勢比率    |          |
|----------|----|------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|
|          |    | 金額         | 構成比率 (%) | 金額         | 構成比率 (%) | 金額         | 構成比率 (%) | R3年度 (%) | R4年度 (%) |
| 土地       |    | 184,706    | 1.6      | 184,706    | 1.6      | 184,706    | 1.7      | 100.0    | 100.0    |
| 建築物      |    | 336,138    | 3.0      | 329,023    | 2.9      | 318,933    | 2.8      | 97.9     | 94.9     |
| 構築物      |    | 10,140,864 | 89.1     | 9,851,083  | 85.4     | 9,688,338  | 86.6     | 97.1     | 95.5     |
| 機械及び装置   |    | 557,496    | 4.9      | 654,409    | 5.7      | 810,430    | 7.2      | 117.4    | 145.4    |
| 車両及び運搬具  |    | 91         | 0.0      | 91         | 0.0      | 91         | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 工具器具及び備品 |    | 7          | 0.0      | 7          | 0.0      | 7          | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 有形固定資産合計 |    | 11,219,302 | 98.6     | 11,019,319 | 95.6     | 11,002,505 | 98.3     | 98.2     | 98.1     |
| 固定資産合計   |    | 11,219,302 | 98.6     | 11,019,319 | 95.6     | 11,002,505 | 98.3     | 98.2     | 98.1     |
| 現金預金     |    | 383        | 0.0      | 431        | 0.0      | 921        | 0.0      | 112.5    | 240.5    |
| 未収金      |    | 160,445    | 1.4      | 408,554    | 3.5      | 190,092    | 1.7      | 254.6    | 118.5    |
| 貯蔵品      |    | 474        | 0.0      | 473        | 0.0      | 473        | 0.0      | 99.8     | 99.8     |
| 前払金      |    | 0          | 0.0      | 106,770    | 0.9      | 0          | 0.0      | —        | —        |
| 流動資産合計   |    | 161,302    | 1.4      | 516,228    | 4.4      | 191,486    | 1.7      | 320.0    | 118.7    |
| 資産合計     |    | 11,380,604 | 100      | 11,535,547 | 100      | 11,193,991 | 100      | 101.4    | 98.4     |

※すう勢比率 令和2年度を100とする。

## 資産構成

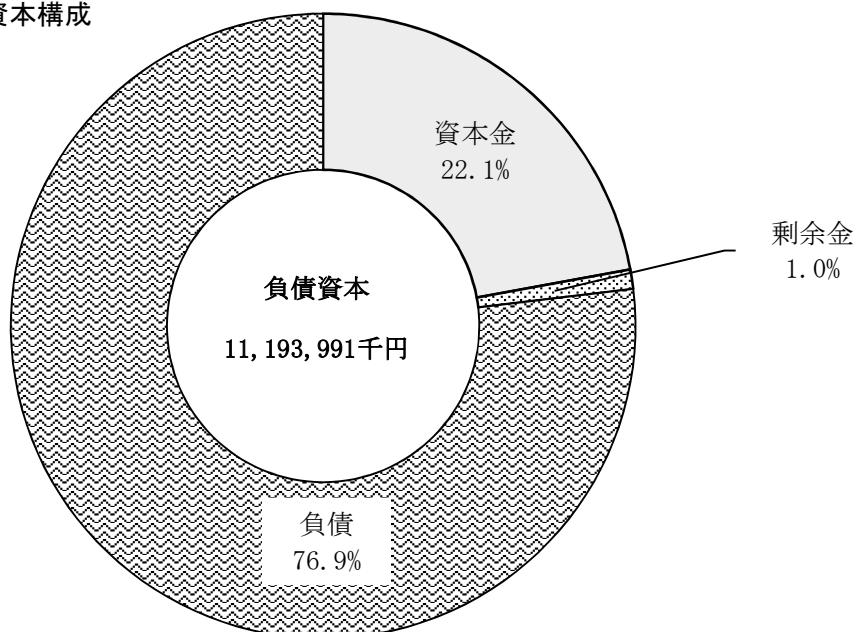


(単位：千円)

| 科目          | 年度 | R2         |          | R3         |          | R4         |          | すう勢比率    |          |
|-------------|----|------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|
|             |    | 金額         | 構成比率 (%) | 金額         | 構成比率 (%) | 金額         | 構成比率 (%) | R3年度 (%) | R4年度 (%) |
| 企業債合計       |    | 3,618,729  | 31.8     | 3,374,254  | 29.2     | 3,187,500  | 28.5     | 93.2     | 88.1     |
| 固定負債合計      |    | 3,618,729  | 31.8     | 3,374,254  | 29.2     | 3,187,500  | 28.5     | 93.2     | 88.1     |
| 一時借入金       |    | 273,000    | 2.4      | 376,000    | 3.3      | 166,000    | 1.5      | 137.7    | 60.8     |
| 企業債         |    | 389,627    | 3.4      | 392,875    | 3.4      | 389,554    | 3.5      | 100.8    | 100.0    |
| 未払金         |    | 20,446     | 0.2      | 26,435     | 0.2      | 23,251     | 0.2      | 129.3    | 113.7    |
| 賞与引当金       |    | 865        | 0.0      | 618        | 0.0      | 653        | 0.0      | 71.4     | 75.5     |
| 預り金         |    | 80         | 0.0      | 53         | 0.0      | 118        | 0.0      | 66.3     | 147.5    |
| 流動負債合計      |    | 684,018    | 6.0      | 795,981    | 6.9      | 579,576    | 5.2      | 116.4    | 84.7     |
| 長期前受金       |    | 4,831,636  | 42.5     | 4,921,451  | 42.7     | 4,835,990  | 43.2     | 101.9    | 100.1    |
| 繰延収益合計      |    | 4,831,636  | 42.5     | 4,921,451  | 42.7     | 4,835,990  | 43.2     | 101.9    | 100.1    |
| 負債合計        |    | 9,134,383  | 80.3     | 9,091,686  | 78.8     | 8,603,066  | 76.9     | 99.5     | 94.2     |
| 固有資本金       |    | 825,063    | 7.2      | 825,063    | 7.1      | 825,063    | 7.4      | 100.0    | 100.0    |
| 出資金         |    | 1,278,457  | 11.2     | 1,476,097  | 12.8     | 1,623,007  | 14.5     | 115.5    | 127.0    |
| 組入資本金       |    | 17,974     | 0.2      | 17,974     | 0.2      | 17,974     | 0.2      | 100.0    | 100.0    |
| 資本金合計       |    | 2,121,494  | 18.6     | 2,319,134  | 20.1     | 2,466,044  | 22.1     | 109.3    | 116.2    |
| 国庫補助金       |    | 101,156    | 0.9      | 101,156    | 0.9      | 101,156    | 0.9      | 100.0    | 100.0    |
| 県補助金        |    | 16,590     | 0.1      | 16,590     | 0.1      | 16,590     | 0.1      | 100.0    | 100.0    |
| 受益者負担金及び分担金 |    | 6,675      | 0.1      | 6,675      | 0.1      | 6,675      | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 受贈財産評価額     |    | 302        | 0.0      | 302        | 0.0      | 302        | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| その他資本剰余金    |    | 4          | 0.0      | 4          | 0.0      | 4          | 0.0      | 100.0    | 100.0    |
| 資本剰余金合計     |    | 124,727    | 1.1      | 124,727    | 1.1      | 124,727    | 1.0      | 100.0    | 100.0    |
| 当年度未処分利益剰余  |    | 0          | 0.0      | 0          | 0.0      | 154        | 0.0      | —        | —        |
| 利益剰余金合計     |    | 0          | 0.0      | 0          | 0.0      | 154        | 0.0      | —        | —        |
| 剰余金合計       |    | 124,727    | 1.1      | 124,727    | 1.1      | 124,881    | 1.0      | 100.0    | 100.1    |
| 資本合計        |    | 2,246,221  | 19.7     | 2,443,861  | 21.2     | 2,590,925  | 23.1     | 108.8    | 115.3    |
| 負債資本合計      |    | 11,380,604 | 100      | 11,535,547 | 100      | 11,193,991 | 100      | 101.4    | 98.4     |

※すう勢比率 令和2年度を100とする。

## 負債及び資本構成

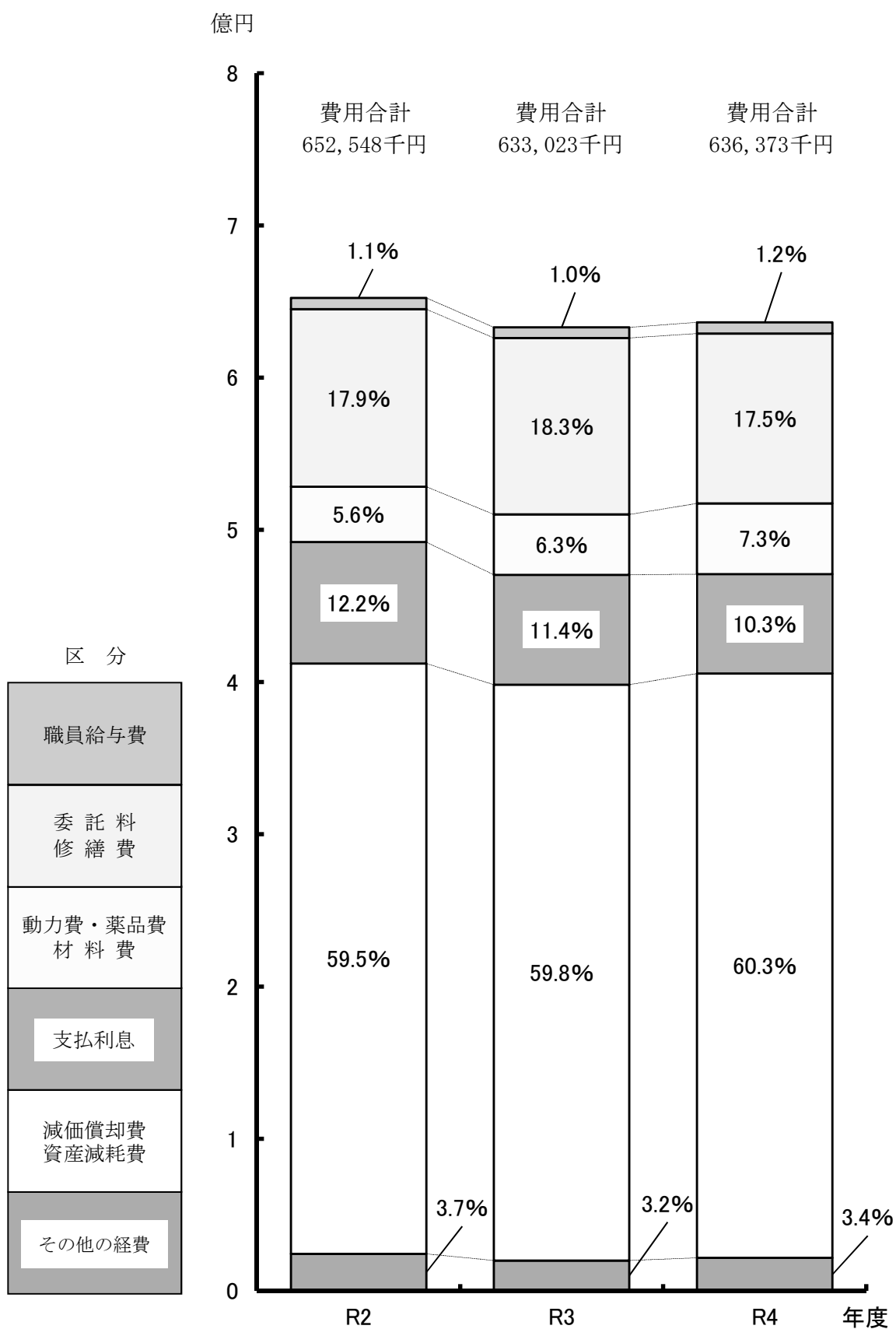


(4) 機能別費用分析

| 科目                 | R2                        |                          | R3                        |                          | R4                        |                          | すう勢比率       |             |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
|                    | 金額<br>(千円)                | 構成比率<br>(原価)<br>%<br>(円) | 金額<br>(千円)                | 構成比率<br>(原価)<br>%<br>(円) | 金額<br>(千円)                | 構成比率<br>(原価)<br>%<br>(円) | R3年度<br>(%) | R4年度<br>(%) |
| 給料                 | 4,122                     | 0.6<br>(5.14)            | 4,145                     | 0.6<br>(5.21)            | 4,495                     | 0.7<br>(5.70)            | 100.6       | 109.0       |
| 手当等                | 2,027                     | 0.3<br>(2.53)            | 1,591                     | 0.2<br>(2.00)            | 1,538                     | 0.3<br>(1.95)            | 78.5        | 75.9        |
| 法定福利費              | 1,356                     | 0.2<br>(1.69)            | 1,228                     | 0.2<br>(1.54)            | 1,330                     | 0.2<br>(1.69)            | 90.6        | 98.1        |
| 小計                 | 7,505                     | 1.1<br>(9.36)            | 6,964                     | 1.0<br>(8.75)            | 7,363                     | 1.2<br>(9.34)            | 92.8        | 98.1        |
| 委託料                | 103,827                   | 15.9<br>(129.54)         | 109,502                   | 17.3<br>(137.57)         | 96,790                    | 15.2<br>(122.82)         | 105.5       | 93.2        |
| 修繕費                | 12,711                    | 2.0<br>(15.86)           | 6,455                     | 1.0<br>(8.11)            | 14,796                    | 2.3<br>(18.78)           | 50.8        | 116.4       |
| 動力費                | 34,352                    | 5.3<br>(42.86)           | 37,798                    | 6.0<br>(47.48)           | 44,551                    | 7.0<br>(56.53)           | 110.0       | 129.7       |
| 薬品費                | 2,087                     | 0.3<br>(2.60)            | 1,836                     | 0.3<br>(2.31)            | 1,926                     | 0.3<br>(2.44)            | 88.0        | 92.3        |
| 材料費                | 127                       | 0.0<br>(0.16)            | 0                         | 0.0<br>(0.00)            | 0                         | 0.0<br>(0.00)            | 0.0         | 0.0         |
| 支払利息               | 79,729                    | 12.2<br>(99.47)          | 72,187                    | 11.4<br>(90.69)          | 65,287                    | 10.3<br>(82.85)          | 90.5        | 81.9        |
| 減価償却費              | 376,963                   | 57.8<br>(470.31)         | 373,232                   | 59.0<br>(468.89)         | 375,433                   | 59.0<br>(476.41)         | 99.0        | 99.6        |
| 資産減耗費              | 10,900                    | 1.7<br>(13.60)           | 5,042                     | 0.8<br>(6.33)            | 8,442                     | 1.3<br>(10.71)           | 46.3        | 77.4        |
| その他の経費             | 24,347                    | 3.7<br>(30.37)           | 20,007                    | 3.2<br>(25.13)           | 21,785                    | 3.4<br>(27.65)           | 82.2        | 89.5        |
| 費用合計               | 652,548                   | 100.0<br>(814.13)        | 633,023                   | 100.0<br>(795.26)        | 636,373                   | 100.0<br>(807.53)        | 97.0        | 97.5        |
| 長期前受金戻入            | △ 172,215                 | —<br>(△ 214.86)          | △ 159,638                 | —<br>(△ 200.55)          | △ 158,570                 | —<br>(△ 201.22)          | 92.7        | 92.1        |
| 長期前受金戻入<br>控除後費用合計 | 480,333                   | 100.0<br>(599.27)        | 473,385                   | 100.0<br>(594.71)        | 477,803                   | 100.0<br>(606.31)        | 98.6        | 99.5        |
| 有収水量               | 801,525<br>m <sup>3</sup> | 汚水処理<br>原価<br>239.86円    | 795,998<br>m <sup>3</sup> | 汚水処理<br>原価<br>230.85円    | 788,048<br>m <sup>3</sup> | 汚水処理<br>原価<br>243.78円    | 99.3        | 98.3        |
| 農集使用料              | 127,865                   | 使用料<br>単価<br>159.53円     | 127,213                   | 使用料<br>単価<br>159.82円     | 125,702                   | 使用料<br>単価<br>159.51円     | 99.5        | 98.3        |

(特別損失)を除く。  
 ※すう勢比率 令和2年度を100とする。

# 費用構成比率







## (5) 農業集落排水施設使用料と企業債元利償還金との比較

(単位：千円)

|                   | R2      | R3      | R4      |
|-------------------|---------|---------|---------|
| 農業集落排水使用料(A)      | 127,865 | 127,213 | 125,702 |
| 企業債<br>業 還<br>債利金 | 企業債償還元金 | 385,465 | 389,627 |
|                   | 企業債利息   | 79,729  | 72,187  |
|                   | 計 (B)   | 465,194 | 461,814 |
| 比率(%) (B)/(A)     | 363.8   | 363.0   | 364.5   |

## (6) 減価償却費と企業債償還元金との比較

(単位：千円)

|               | R2        | R3        | R4        |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| (注)減価償却費(A)   | 204,748   | 213,594   | 216,863   |
| 企業債償還元金(B)    | 385,465   | 389,627   | 392,875   |
| (A)-(B)の差額    | △ 180,717 | △ 176,033 | △ 176,012 |
| 比率(%) (B)/(A) | 188.3     | 182.4     | 181.2     |

(注) 企業債償還元金対減価償却費比率算出のため、令和2年度は減価償却費376,963千円から長期前受金戻入172,215千円を除いている。

同じく、令和3年度は減価償却費373,232千円から長期前受金戻入159,638千円を除いている。

同じく、令和4年度は減価償却費375,433千円から長期前受金戻入158,570千円を除いている。

## (7) 企業債明細

(単位：千円)

| 借入先        | R3年度末残高<br>(A) | R4年度借入高<br>(B) | R4年度償還高<br>(C) | R4年度末残高<br>(A+B-C) | R4年度<br>支払利息 |
|------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------|
| 財 務 省      | 2,360,676      | 202,800        | 227,998        | 2,335,478          | 41,153       |
| 地方公共団体金融機構 | 1,397,085      | 0              | 163,525        | 1,233,560          | 24,122       |
| 株式会社東邦銀行   | 8,566          | 0              | 1,219          | 7,347              | 11           |
| 福島県商工信用組合  | 802            | 0              | 133            | 669                | 1            |
| 合計         | 3,767,129      | 202,800        | 392,875        | 3,577,054          | 65,287       |

## (8) 固定資産明細

ア 有形固定資産明細書

(単位：千円)

| 資産の種類    | R3年度末<br>現在高<br>(A) | R4年度<br>増加額<br>(B) | R4年度<br>減少額<br>(C) | R4年度末<br>現在高<br>(A+B-C) | 減 価 償 却 累 計 額      |                    |                       | R4年度末<br>償却未済高<br>(A+B-C-F) |
|----------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
|          |                     |                    |                    |                         | R4年度<br>増加額<br>(D) | R4年度<br>減少額<br>(E) | 累計<br>(F=前年度<br>+D-E) |                             |
| 土 地      | 184,706             | 0                  | 0                  | 184,706                 | 0                  | 0                  | 0                     | 184,706                     |
| 建 物      | 477,298             | 0                  | 0                  | 477,298                 | 10,090             | 0                  | 158,365               | 318,933                     |
| 構 築 物    | 14,129,817          | 145,734            | 11,543             | 14,264,008              | 300,841            | 3,905              | 4,575,670             | 9,688,338                   |
| 機械及び装置   | 2,329,114           | 221,327            | 16,083             | 2,534,358               | 64,502             | 15,279             | 1,723,928             | 810,430                     |
| 車両及び運搬具  | 91                  | 0                  | 0                  | 91                      | 0                  | 0                  | 0                     | 91                          |
| 工具器具及び備品 | 145                 | 0                  | 0                  | 145                     | 0                  | 0                  | 138                   | 7                           |
| 小 計      | 17,121,171          | 367,061            | 27,626             | 17,460,606              | 375,433            | 19,184             | 6,458,101             | 11,002,505                  |

## (9) 経営財務分析

### ア 資産及び資本に関する比率

| 項目                                  | 年度                         |                      | 説明  | H25        | H26        |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|---|------------|------------|
|                                     |                            |                      |   |            |            |
| 固定資産構成比率                            | 総資産 A                      |                      | 総資産に対する固定資産の割合を表すものであり、農業集落排水事業は施設型企業であることから、一般にこの比率が大きい。                           | 15,148,912 | 13,371,664 |
|                                     | 固定資産 B                     | $B / A \times 100\%$ |   | 15,131,495 | 13,348,022 |
| 固定負債構成比率<br>(固定負債 = 固定負債 + 借入資本金)   | 総資本 A                      |                      | 総資本に対する固定負債の割合を表すものであり、農業集落排水事業は施設建設のための財源の大部分を企業債によって調達していることから、一般にこの比率が大きい。       | 15,148,912 | 13,371,664 |
|                                     | 固定負債 B                     | $B / A \times 100\%$ |   | 6,497,797  | 5,794,126  |
| 自己資本構成比率<br>(注1) 自己資本 = 自己資本金 + 剰余金 | 総資本 A                      |                      | 総資本に対する自己資本の割合を表すものであり、比率が大きいほど健全である。   | 15,148,912 | 13,371,664 |
|                                     | 自己資本 B                     | $B / A \times 100\%$ |   | 8,633,698  | 7,198,246  |
| 固定資産対長期資本比率<br>(長期資本適合率)            | 固定資産 A                     |                      | 固定資産がどのような財源で構成されているかを表すものであり、率が100%以下であることが望まれる。                                   | 15,131,495 | 13,348,022 |
|                                     | 自己資本 B                     |                      |   | 8,633,698  | 7,198,246  |
|                                     | 固定負債 C                     |                      |   | 6,497,797  | 5,794,126  |
|                                     | $A / (B + C) \times 100\%$ |                      |   | 100.0      | 102.7      |
| 固定比率                                | 自己資本 A                     |                      | 自己資本に対する固定資産の割合を表すものであり、比率は小さいほど良好とされているが、農業集落排水事業は膨大な設備の取得を企業債に依存しており、一般にこの比率が大きい。 | 8,633,698  | 7,198,246  |
|                                     | 固定資産 B                     | $B / A \times 100\%$ |   | 15,131,495 | 13,348,022 |
| 流動比率                                | 流動負債 A                     |                      | 流動負債に対する流動資産の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な流動比率は200%以上とされている。                      | 17,417     | 379,292    |
|                                     | 流動資産 B                     | $B / A \times 100\%$ |   | 17,417     | 23,642     |
| 酸性試験比率                              | 流動負債 A                     |                      | 流動負債に対する現金預金及び未収金の合計の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。適正な酸性試験比率は100%以上とされている。            | 17,417     | 379,292    |
|                                     | 現金預金・未収金 B                 | $B / A \times 100\%$ |   | 17,417     | 23,642     |
| 現金預金比率                              | 流動負債 A                     |                      | 流動負債に対する現金預金の割合を表すものであり、比率が大きいほど良好とされている。   | 17,417     | 379,292    |
|                                     | 現金預金 B                     | $B / A \times 100\%$ |   | 3,386      | 315        |
|                                     |                            |                      |   | 19.4       | 0.1        |

(注)1 平成26年度からは、自己資本=資本金+剰余金+繰延収益としている。

(単位：千円)

| H27        | H28        | H29        | H30        | R1         | R2         | R3         | R4         |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 12,943,688 | 12,527,968 | 12,262,436 | 11,872,919 | 11,571,717 | 11,380,604 | 11,535,547 | 11,193,991 |
| 12,918,471 | 12,498,742 | 12,095,402 | 11,707,297 | 11,351,025 | 11,219,302 | 11,019,319 | 11,002,505 |
| 99.8       | 99.8       | 98.6       | 98.6       | 98.1       | 98.6       | 95.5       | 98.3       |
| 12,943,688 | 12,527,968 | 12,262,436 | 11,872,919 | 11,571,717 | 11,380,604 | 11,535,547 | 11,193,991 |
| 5,431,435  | 5,061,536  | 4,686,253  | 4,317,422  | 3,961,556  | 3,618,729  | 3,374,254  | 3,187,500  |
| 42.0       | 40.4       | 38.2       | 36.4       | 34.2       | 31.8       | 29.3       | 28.5       |
| 12,943,688 | 12,527,968 | 12,262,436 | 11,872,919 | 11,571,717 | 11,380,604 | 11,535,547 | 11,193,991 |
| 7,124,345  | 7,067,307  | 7,043,959  | 7,016,723  | 7,035,459  | 7,077,857  | 7,365,312  | 7,426,915  |
| 55.0       | 56.4       | 57.4       | 59.1       | 60.8       | 62.2       | 63.8       | 66.3       |
| 12,918,471 | 12,498,742 | 12,095,402 | 11,707,297 | 11,351,025 | 11,219,302 | 11,019,319 | 11,002,505 |
| 7,124,345  | 7,067,307  | 7,043,959  | 7,016,723  | 7,035,459  | 7,077,857  | 7,365,312  | 7,426,915  |
| 5,431,435  | 5,061,536  | 4,686,253  | 4,317,422  | 3,961,556  | 3,618,729  | 3,374,254  | 3,187,500  |
| 102.9      | 103.0      | 103.1      | 103.3      | 103.2      | 104.9      | 102.6      | 103.7      |
| 7,124,345  | 7,067,307  | 7,043,959  | 7,016,723  | 7,035,459  | 7,077,857  | 7,365,312  | 7,426,915  |
| 12,918,471 | 12,498,742 | 12,095,402 | 11,707,297 | 11,351,025 | 11,219,302 | 11,019,319 | 11,002,505 |
| 181.3      | 176.9      | 171.7      | 166.8      | 161.3      | 158.5      | 149.6      | 148.1      |
| 387,908    | 399,125    | 532,224    | 538,774    | 574,702    | 684,018    | 795,981    | 579,576    |
| 25,217     | 29,226     | 167,034    | 165,622    | 220,692    | 161,302    | 516,228    | 191,486    |
| 6.5        | 7.3        | 31.4       | 30.7       | 38.4       | 23.6       | 64.9       | 33.0       |
| 387,908    | 399,125    | 532,224    | 538,774    | 574,702    | 684,018    | 795,981    | 579,576    |
| 25,217     | 29,226     | 167,034    | 165,622    | 201,135    | 160,828    | 408,985    | 191,013    |
| 6.5        | 7.3        | 31.4       | 30.7       | 35.0       | 23.5       | 51.4       | 33.0       |
| 387,908    | 399,125    | 532,224    | 538,774    | 574,702    | 684,018    | 795,981    | 579,576    |
| 14,324     | 17,729     | 575        | 102        | 193        | 383        | 431        | 921        |
| 3.7        | 4.4        | 0.1        | 0.0        | 0.0        | 0.1        | 0.1        | 0.2        |

イ 回 転 率

| 年度             |                  | 項目   | 説明         | H25  | H26    |
|----------------|------------------|--|------------|------|--------|
|                |                  |  |            |      |        |
| 自己資本回転率        | 営業収益 A           | 自己資本が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど自己資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。 | 8,589,988  | 0.01 | 67.69  |
|                | 受託工事収益 B         |  |            |      |        |
|                | 自己資本(平均) C       |  |            |      |        |
|                | (A-B) / C年回      |  |            |      |        |
|                | 回転期間年            |  |            |      |        |
| 固定資産回転率        | 営業収益 A           | 固定資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。   | 15,256,936 | 0.01 | 120.23 |
|                | 受託工事収益 B         |  |            |      |        |
|                | 固定資産(平均) C       |  |            |      |        |
|                | (A-B) / C年回      |  |            |      |        |
|                | 回転期間年            |  |            |      |        |
| 減価償却率          | 減価償却費 A          | 償却資産である固定資産のうち、当年度に減価償却される割合がどれくらいかを表すものである。               | 14,946,789 | 1.66 | 60.30  |
|                | 期末償却資産 B         |  |            |      |        |
|                | A / (A+B) × 100% |  |            |      |        |
|                | 償却期間年            |  |            |      |        |
|                |                  |  |            |      |        |
| 流動資産回転率        | 営業収益 A           | 流動資産が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど流動資産が有効に稼働していることを示す。        | 60,371     | 2.10 | 5.71   |
|                | 受託工事収益 B         |  |            |      |        |
|                | 流動資産(平均) C       |  |            |      |        |
|                | (A-B) / C年回      |  |            |      |        |
|                | 回転期間月            |  |            |      |        |
| (注)1<br>未収金回転率 | 営業収益 A           | 未収金が1年間に何回転したかを表すものであり、数値が高いほど未収期間が短く、未収金が速く回収されることを示す。    | 58,657     | 2.16 | 5.55   |
|                | 受託工事収益 B         |  |            |      |        |
|                | 未収金(平均) C        |  |            |      |        |
|                | (A-B) / C年回      |  |            |      |        |
|                | 回転期間月            |  |            |      |        |

(注)1 未収金回転率は、貸倒引当金控除前の未収金で算出している。

ウ 損益に関する比率

| 年度                          |                      | 項目  | 説明         | H25   | H26   |
|-----------------------------|----------------------|---|------------|-------|-------|
|                             |                      |   |            |       |       |
| 総資本利益率                      | 経常利益 A               | 事業の経常的な収益力を総合的に表すものであり、指標が高いほど、総合的な収益性が高いことになる。   | 15,317,306 | △ 0.1 | △ 0.0 |
|                             | 総資本(平均) B            |   |            |       |       |
|                             | A / B × 100%         |   |            |       |       |
| 総収支比率<br>(総収益対総費用比率)        | 総収益 A                | 総費用に対する、総収益の割合を示すものであり、比率が100%未満の事業は、収益で費用をまかなえないことになり、健全経営とはいえない。                              | 537,437    | 100.0 | 100.0 |
|                             | 総費用 B                |   |            |       |       |
|                             | A / B × 100%         |   |            |       |       |
| 経常収支比率                      | 経常収益 A               | 経常費用 (=営業費用+営業外費用) が経常収益 (=営業収益+営業外収益) によって、どの程度賄われているかを表すもので、比率が100%未満である場合、経常損失が生じていることを意味する。 | 537,003    | 95.7  | 99.1  |
|                             | 経常費用 B               |   |            |       |       |
|                             | A / B × 100%         |   |            |       |       |
| 営業収支比率<br>(営業収益対<br>営業費用比率) | 営業収益 A               | 営業費用に対する、営業収益の割合を表すものであり、比率が100%未満の場合には健全経営とはいえない。  | 404,786    | 0     | 0     |
|                             | 受託工事収益 B             |   |            |       |       |
|                             | 営業費用 C               |   |            |       |       |
|                             | 受託工事費 D              |   |            |       |       |
|                             | (A-B) / (C-D) × 100% |   |            |       |       |
| 利子負担率                       | 支払利息 A               | 利子負担の程度を表すものであり、比率が小さいほど、低利の借入金を利用していることになる。  | 6,666,948  | 2.0   | 2.0   |
|                             | (注)1<br>借入資本金(平均) B  |   |            |       |       |
|                             | A / B × 100%         |   |            |       |       |

(注)1 平成26年度からは、借入資本金(平均)を企業債(固定負債及び流動負債に整理されているもの)。

(単位：千円)

| H27  | H28   | H29   | H30   | R1  | R2  | R3  | R4  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| 127,960<br>0<br>7,161,296<br>0.02<br>55.97   | 128,122<br>0<br>7,095,826<br>0.02<br>55.38  | 128,606<br>0<br>7,055,633<br>0.02<br>54.86  | 128,324<br>0<br>7,030,341<br>0.02<br>54.79  | 126,245<br>0<br>7,026,091<br>0.02<br>55.65  | 127,865<br>0<br>7,056,658<br>0.02<br>55.19  | 127,213<br>0<br>7,221,585<br>0.02<br>56.77  | 125,702<br>0<br>7,396,114<br>0.02<br>58.84  |
| 127,960<br>0<br>13,133,247<br>0.01<br>102.64 | 128,122<br>0<br>12,708,607<br>0.01<br>99.19 | 128,606<br>0<br>12,297,072<br>0.01<br>95.62 | 128,324<br>0<br>11,901,350<br>0.01<br>92.74 | 126,245<br>0<br>11,529,161<br>0.01<br>91.32 | 127,865<br>0<br>11,285,164<br>0.01<br>88.26 | 127,213<br>0<br>11,119,311<br>0.01<br>87.41 | 125,702<br>0<br>11,010,912<br>0.01<br>87.60 |
| 434,655<br>12,731,915<br>3.30<br>30.29       | 422,522<br>12,314,036<br>3.32<br>30.14      | 414,497<br>11,910,696<br>3.36<br>29.74      | 402,933<br>11,522,591<br>3.38<br>29.60      | 391,352<br>11,166,319<br>3.39<br>29.53      | 376,963<br>11,034,596<br>3.30<br>30.27      | 373,232<br>10,834,613<br>3.33<br>30.03      | 375,433<br>10,817,799<br>3.35<br>29.81      |
| 127,960<br>0<br>24,430<br>5.24<br>2.29       | 128,122<br>0<br>27,222<br>4.71<br>2.55      | 128,606<br>0<br>98,130<br>1.31<br>9.16      | 128,324<br>0<br>166,328<br>0.77<br>15.55    | 126,245<br>0<br>193,157<br>0.65<br>18.36    | 127,865<br>0<br>190,997<br>0.67<br>17.92    | 127,213<br>0<br>338,765<br>0.38<br>31.96    | 125,702<br>0<br>353,857<br>0.36<br>33.78    |
| 127,960<br>0<br>19,249<br>6.65<br>1.81       | 128,122<br>0<br>14,105<br>9.08<br>1.32      | 128,606<br>0<br>90,279<br>1.42<br>8.42      | 128,324<br>0<br>166,371<br>0.77<br>15.56    | 126,245<br>0<br>183,663<br>0.69<br>17.46    | 127,865<br>0<br>181,149<br>0.71<br>17.00    | 127,213<br>0<br>284,901<br>0.45<br>26.87    | 125,702<br>0<br>299,647<br>0.42<br>28.61    |

(単位：千円)

| H27                                  | H28                                  | H29                                  | H30                                  | R1                                   | R2                                   | R3                                   | R4                                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| △ 3,884<br>13,157,676<br>△ 0.0       | △ 1,216<br>12,735,828<br>△ 0.0       | 9,523<br>12,395,202<br>0.1           | 4,756<br>12,067,678<br>0.0           | 22,350<br>11,722,318<br>0.2          | 30,826<br>11,476,161<br>0.3          | △ 1,407<br>11,458,076<br>△ 0.0       | 178<br>11,364,769<br>0.0             |
| 713,491<br>713,491<br>100.0          | 696,672<br>696,672<br>100.0          | 692,407<br>681,113<br>101.7          | 683,721<br>677,040<br>101.0          | 676,396<br>661,684<br>102.2          | 683,374<br>698,086<br>97.9           | 633,064<br>633,064<br>100.0          | 636,551<br>636,397<br>100.0          |
| 709,589<br>713,473<br>99.5           | 695,417<br>696,633<br>99.8           | 690,597<br>681,074<br>101.4          | 681,725<br>676,969<br>100.7          | 676,396<br>654,046<br>103.4          | 683,374<br>652,548<br>104.7          | 631,616<br>633,023<br>99.8           | 636,551<br>636,373<br>100.0          |
| 127,960<br>0<br>595,619<br>0<br>21.5 | 128,122<br>0<br>585,546<br>0<br>21.9 | 128,606<br>0<br>576,992<br>0<br>22.3 | 128,324<br>0<br>578,656<br>0<br>22.2 | 126,245<br>0<br>562,922<br>0<br>22.4 | 127,865<br>0<br>563,897<br>0<br>22.7 | 127,213<br>0<br>556,084<br>0<br>22.9 | 125,702<br>0<br>565,484<br>0<br>22.2 |
| 116,427<br>5,794,126<br>2.0          | 109,386<br>5,431,435<br>2.0          | 102,177<br>5,062,736<br>2.0          | 94,805<br>4,697,254<br>2.0           | 87,299<br>4,347,021<br>2.0           | 79,729<br>4,008,356<br>2.0           | 72,187<br>3,767,129<br>1.9           | 65,287<br>3,577,054<br>1.8           |

の当年度末残高としている。



合 併 处 理 净 化 槽





# 1 業務

## (1) 浄化槽設置費補助と浄化槽維持管理費補助の推移

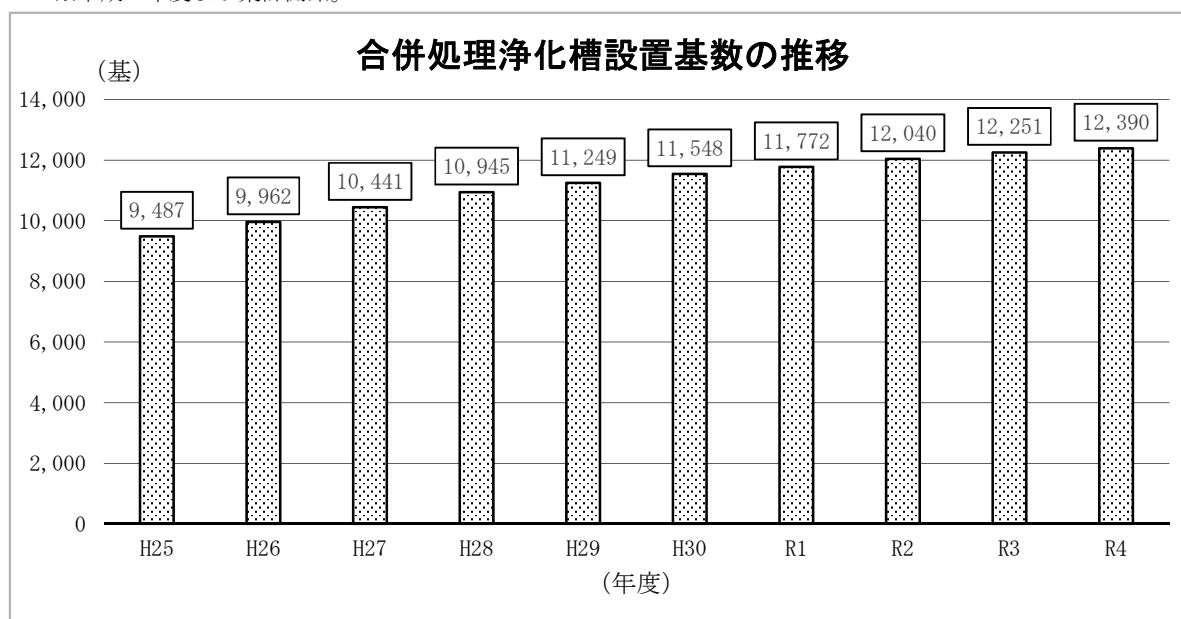
| 区分         |                           | 年度        |        | H25    | H26    | H27    | H28    | H29    | H30    | R1     | R2     | R3     | R4     |   |
|------------|---------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
|            |                           |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| 浄化槽設置費補助   | 法適合型<br>(湖南町の区域<br>以外の区域) | 5人槽 (基)   | (基)    | 148    | 13     | 9      | 13     | 10     | 11     | 13     | 11     | 14     | 10     |   |
|            |                           | 7人槽 (基)   | (基)    | 134    | 37     | 26     | 26     | 23     | 15     | 16     | 15     | 21     | 16     |   |
|            |                           | 10人槽 (基)  | (基)    | 11     | 4      | 3      | 3      | 5      | 3      | 1      | 2      | 2      | 7      |   |
|            |                           | 補助額計 (千円) | (千円)   | 65,674 | 27,119 | 18,969 | 21,040 | 19,467 | 14,301 | 14,191 | 17,093 | 25,746 | 21,953 |   |
|            | 窒素・リン<br>除去型<br>(湖南町の区域)  | 5人槽 (基)   | (基)    | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 1 |
|            |                           | 7人槽 (基)   | (基)    | 1      | 2      | 1      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0 |
|            |                           | 10人槽 (基)  | (基)    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0 |
|            |                           | 補助額計 (千円) | (千円)   | 1,333  | 2,800  | 1,333  | 0      | 0      | 1,333  | 0      | 0      | 614    | 614    |   |
| 浄化槽維持管理費補助 | 5~7人槽 (基)                 | (基)       | 1,989  | 2,287  | 2,646  | 2,724  | 2,853  | 2,968  | 2,920  | 2,703  | 2,505  | 2,733  |        |   |
|            | 8~10人槽 (基)                | (基)       | 105    | 126    | 136    | 135    | 137    | 136    | 141    | 126    | 124    | 128    |        |   |
|            | 補助額計 (千円)                 | (千円)      | 31,935 | 36,825 | 42,410 | 43,560 | 45,535 | 47,240 | 46,620 | 43,065 | 40,055 | 43,555 |        |   |

## (2) 合併処理浄化槽設置基数

市内に設置された合併処理浄化槽の基数は以下のとおりである。

| 年度    |  | H25   | H26   | H27    | H28    | H29    | H30    | R1     | R2     | R3     | R4     |
|-------|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 基数    |  |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 設置基数  |  | 9,487 | 9,962 | 10,441 | 10,945 | 11,249 | 11,548 | 11,772 | 12,040 | 12,251 | 12,390 |
| 前年度増減 |  | 396   | 475   | 479    | 504    | 304    | 299    | 224    | 268    | 211    | 139    |

※平成20年度より集計開始。





郡山市水道キャラクター  
「きららん」



郡山市下水道キャラクター  
「くまっち」

令和4年度 上下水道事業年報  
編集・発行 郡山市上下水道局

〒963-8016 福島県郡山市豊田町1番4号

TEL : 024(932)7644 FAX : 024(939)5820

E-mail: keieikanri@city.koriyama.lg.jp

<https://www.city.koriyama.lg.jp/site/jougesuidou/5621.html>

発行年月 令和5年11月