

平成25年度

# 水道事業年報

平成25年4月1日～平成26年3月31日

岩国市水道局

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 400 million to 600 million.

It is not surprising that the world's population is growing so fast. The world's population is growing so fast because of the high birth rate. In many countries, the birth rate is still high. For example, in India, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high.

The world's population is growing so fast because of the high birth rate. In many countries, the birth rate is still high. For example, in India, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high.

The world's population is growing so fast because of the high birth rate. In many countries, the birth rate is still high. For example, in India, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high.

The world's population is growing so fast because of the high birth rate. In many countries, the birth rate is still high. For example, in India, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high.

The world's population is growing so fast because of the high birth rate. In many countries, the birth rate is still high. For example, in India, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high.

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 400 million to 600 million.

It is not surprising that the world's population is growing so fast. The world's population is growing so fast because of the high birth rate. In many countries, the birth rate is still high. For example, in India, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high.

The world's population is growing so fast because of the high birth rate. In many countries, the birth rate is still high. For example, in India, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high.

The world's population is growing so fast because of the high birth rate. In many countries, the birth rate is still high. For example, in India, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high.

The world's population is growing so fast because of the high birth rate. In many countries, the birth rate is still high. For example, in India, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high.

The world's population is growing so fast because of the high birth rate. In many countries, the birth rate is still high. For example, in India, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high. In many countries, the birth rate is still high.

# 目 次

## 水道事業

|                 | ページ |
|-----------------|-----|
| (Ⅰ) 概 要         |     |
| 1 水道事業の沿革       | 1   |
| 2 水道事業の歩み       | 2   |
| 3 拡張事業の推移       | 6   |
| 4 平成25年度事業概況    | 6   |
| 5 写真で見る概要       | 7   |
| (Ⅱ) 施 設         |     |
| 1 給水区域図         | 9   |
| 2 施設位置図         | 10  |
| 3 主要配水管ルート図     | 14  |
| 4 各施設フロー図       | 18  |
| 5 浄水・送水・配水施設    | 34  |
| 6 配水管           | 53  |
| 7 施設写真          | 55  |
| (Ⅲ) 業 務         |     |
| 1 給水普及状況        | 59  |
| 2 配水量           | 60  |
| 3 取水量           | 63  |
| 4 電気使用量         | 65  |
| 5 給水状況          | 67  |
| 6 メーター設置状況      | 67  |
| 7 給水収益          | 68  |
| 8 水道料金早見表       | 70  |
| 9 加入金           | 71  |
| 10 職員構成         | 71  |
| 11 平成25年度建設改良工事 | 73  |
| (Ⅳ) 財 政         |     |
| 1 平成25年度財政概況    | 77  |
| 2 平成25年度決算報告書   | 78  |
| 3 年度別収益費用明細書比較  | 94  |

|              | ページ |
|--------------|-----|
| 4 年度別貸借対照表比較 | 96  |
| 5 経営分析       | 100 |

## 工業用水道事業

### (I) 概 要

|              |     |
|--------------|-----|
| 1 工業用水道事業の沿革 | 108 |
| 2 工業用水道事業の歩み | 109 |
| 3 平成25年度事業概況 | 110 |
| 4 写真で見る概要    | 110 |

### (II) 施 設

|                  |     |
|------------------|-----|
| 1 各施設及び給水先事業所位置図 | 111 |
| 2 工業用水道施設        | 112 |
| 3 工業用水道管路施設      | 113 |
| 4 施設写真           | 114 |

### (III) 業 務

|              |     |
|--------------|-----|
| 1 給水普及状況     | 115 |
| 2 取水量        | 116 |
| 3 配水量        | 117 |
| 4 基本使用(契約)水量 | 118 |
| 5 工業用水道料金    | 118 |
| 6 職員構成       | 119 |

### (IV) 財 政

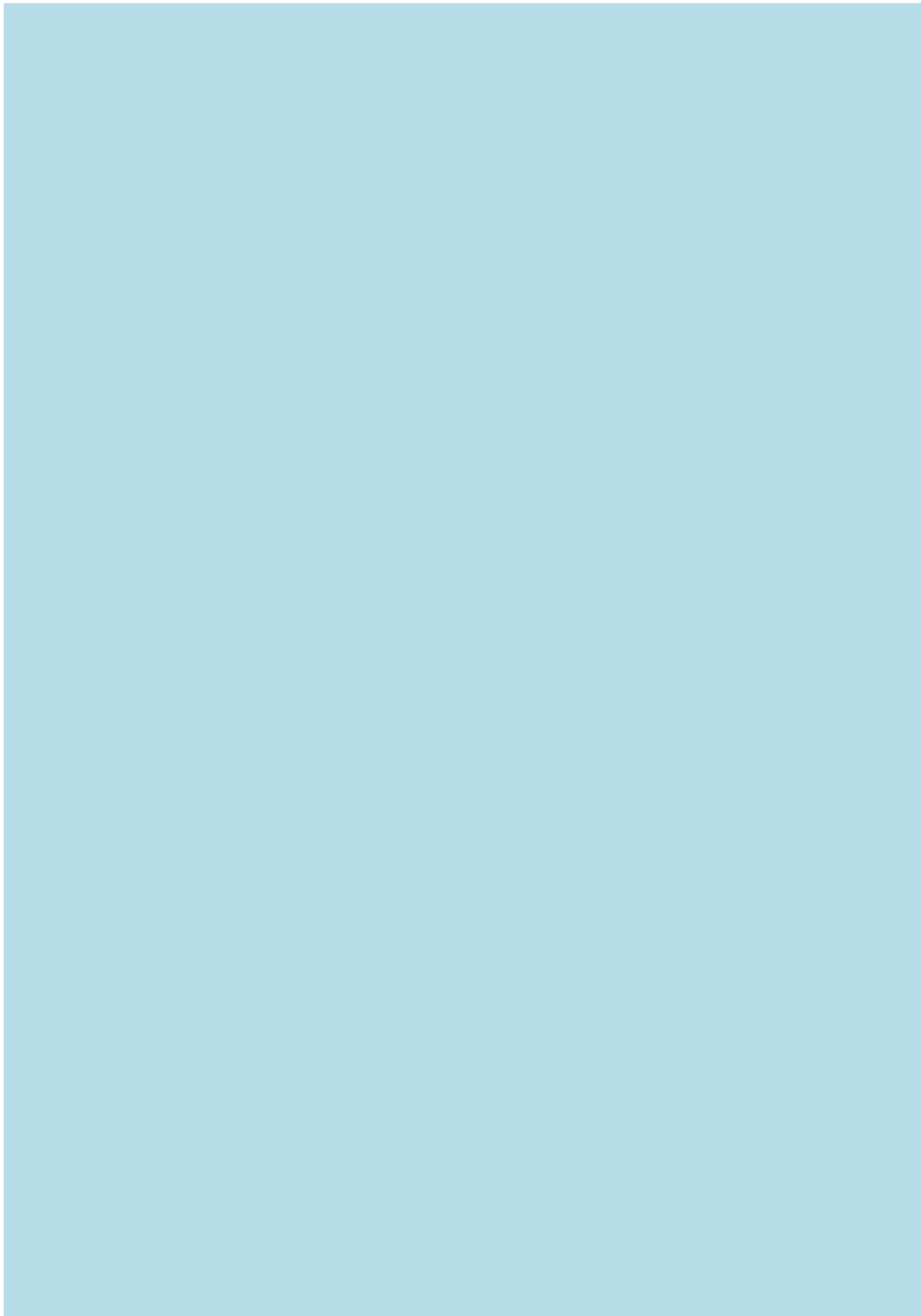
|                |     |
|----------------|-----|
| 1 平成25年度財政概況   | 121 |
| 2 平成25年度決算報告書  | 122 |
| 3 年度別収益費用明細書比較 | 134 |
| 4 年度別貸借対照表比較   | 136 |
| 5 経営分析         | 140 |

## そ の 他

|          |     |
|----------|-----|
| 1 水道局の機構 | 146 |
| 2 職員構成   | 147 |
| 3 事務分掌   | 151 |
| 4 防災関係   | 157 |

# 水 道 事 業

- ( I ) 概 要
- ( II ) 施 設
- ( III ) 業 務
- ( IV ) 財 政



# ( I ) 概 要

- 1 水道事業の沿革
- 2 水道事業の歩み
- 3 拡張事業の推移
- 4 平成25年度事業概況
- 5 写真で見る概要





# 1 水道事業の沿革

大正末期、麻里布町は徐々に発展し、町民の保健衛生、消防の観点からも上水道整備の必要性が求められ、昭和14年4月に施設能力3,200 $\text{m}^3$ とする麻里布水道が新設された。

その後、国から旧陸軍燃料廠水道施設の無償譲渡を受け、昭和23年11月から昭和24年4月にかけて、計画給水人口26,000人、計画1日最大給水量7,280 $\text{m}^3$ とする第1次拡張事業を行い、西岩国地区全域、川下地区及び和木村(現和木町)の一部に給水区域を拡大した。

昭和25年3月から昭和36年12月にかけて、第2次拡張事業として牛野谷水源地と錦見浄水場の拡張工事を行い、昭和34年6月には大蔵省(現財務省)から駐留軍専用水道であった川下水源地(日量2,800 $\text{m}^3$ )、第2牛野谷水源地(日量2,800 $\text{m}^3$ )の無償譲渡を受け、計画給水人口49,000人、計画1日最大給水量33,000 $\text{m}^3$ とし、川下地区・門前川以南地区を給水区域に加えた。

さらに、昭和41年から昭和48年にかけて計画給水人口115,000人、計画1日最大給水量63,000 $\text{m}^3$ とする第3次拡張事業を行い、市内全域にわたる配水システムの整備拡充強化を図り、新たに平田地区の一部を給水区域とした。

しかし、昭和49年以降、海岸部一帯の地下水の塩水化現象が進行したため、牛野谷系統(川下牛野谷第1、牛野谷第2)における地下水の取水を廃止した。そして、水源を錦川の表流水のみとし、昭和53年から昭和58年にかけて、計画給水人口112,000人、計画1日最大給水量95,000 $\text{m}^3$ とした第4次拡張事業を行った。

その後、社会的に節水意識が高まり、水需要が漸減傾向にあったことから、水需要予測の見直しを行い、さらに平成10年6月に1日最大取水量79,640 $\text{m}^3$ とする水利権の許可を受けたことから、給水区域拡大事業として通津地区、藤河・御庄地区への給水を計画することとなり、平成13年9月に計画給水人口110,000人、計画1日最大給水量73,000 $\text{m}^3$ とする事業変更認可を受けた。通津地区においては平成17年度に給水区域拡大を完了し、藤河・御庄地区においては平成21年度から事業を開始し、平成25年度に完了した。

平成18年3月20日には市町村合併に伴い、旧岩国市、旧由宇町(計画給水人口8,800人、計画1日最大給水量5,600 $\text{m}^3$ )旧玖珂町(計画給水人口11,000人、計画1日最大給水量4,280 $\text{m}^3$ )の上水道事業を統合し、その後、平成23年3月には、簡易水道事業統合計画を主とする第二次給水区域拡大の事業変更認可を受け、計画給水人口122,200人、計画1日最大給水量65,300 $\text{m}^3$ となった。

この簡易水道事業統合計画に従って、平成25年4月までに小瀬、阿品、高森南、由西、美和及び秋掛簡易水道を上水道に統合した。

## 2 水道事業の歩み

| 年 月          | 事 項                               |
|--------------|-----------------------------------|
| 昭和 11 年 1 月  | 麻里布町議会上水道計画案について審議                |
| 昭和 11 年 3 月  | 麻里布町議会上水道予算案調査費可決                 |
| 昭和 11 年 8 月  | 麻里布町議会上水道設置可決                     |
| 昭和 11 年 8 月  | 麻里布町水道認可申請・国庫補助申請・県費補助申請          |
| 昭和 12 年 3 月  | 起債認可                              |
| 昭和 12 年 5 月  | 麻里布町水道課新設                         |
| 昭和 12 年 6 月  | 水道工事実施設計申請                        |
| 昭和 12 年 7 月  | 水道工事実施設計認可                        |
| 昭和 12 年 7 月  | 麻里布町上水道起工式                        |
| 昭和 12 年 9 月  | 麻里布町上水道起工                         |
| 昭和 13 年 6 月  | 水道使用条例制定                          |
| 昭和 13 年 9 月  | 起債変更許可申請                          |
| 昭和 14 年 1 月  | 麻里布町水道課事務所建設が決定(今津1168番地)         |
| 昭和 14 年 3 月  | 竣工期限延期申請                          |
| 昭和 14 年 4 月  | 麻里布町上水道通水式挙行                      |
| 昭和 14 年 5 月  | 水道料金設定申請                          |
| 昭和 14 年 6 月  | 水道料金設定許可                          |
| 昭和 14 年 7 月  | 錦川分水問題について関係町村長山口県知事に反対陳情         |
| 昭和 14 年 8 月  | 麻里布町水道課事務所が完成し移転(今津1168番地)        |
| 昭和 14 年 9 月  | 麻里布町上水道完成                         |
| 昭和 15 年 3 月  | 陸軍燃料廠給水開始議決                       |
| 昭和 15 年 4 月  | 岩国市制施行                            |
| 昭和 15 年 7 月  | 岩国海軍航空隊開設通水                       |
| 昭和 15 年 8 月  | 陸軍燃料廠給水開始                         |
| 昭和 16 年 3 月  | 向道ダム完成                            |
| 昭和 16 年 4 月  | 陸軍燃料廠岩国工廠水源地(現錦見浄水場)起工            |
| 昭和 17 年 3 月  | 和木村(現和木町)陸軍燃料廠宿舎へ給水のため、区域外給水を提案可決 |
| 昭和 17 年 3 月  | 区域外給水認可申請                         |
| 昭和 20 年 8 月  | 岩国駅を中心に付近一帯被爆し配水管の被害を受ける          |
| 昭和 20 年 11 月 | 料金改定                              |
| 昭和 21 年 1 月  | 旧陸軍燃料廠水道施設(現錦見浄水場)譲渡申請            |
| 昭和 21 年 4 月  | 料金改定                              |
| 昭和 21 年 7 月  | 料金改定                              |
| 昭和 22 年 3 月  | 料金改定                              |
| 昭和 22 年 7 月  | 旧陸軍燃料廠水道施設一時使用申請                  |
| 昭和 22 年 8 月  | 料金改定                              |
| 昭和 22 年 9 月  | 市議会協議会に第1次拡張計画を説明                 |
| 昭和 23 年 6 月  | 料金改定                              |
| 昭和 23 年 7 月  | 第1次拡張計画可決                         |
| 昭和 23 年 7 月  | 第1次拡張工事認可申請                       |
| 昭和 23 年 9 月  | 第1次拡張工事認可                         |
| 昭和 23 年 10 月 | 料金改定                              |
| 昭和 23 年 11 月 | 第1次拡張工事起工                         |
| 昭和 24 年 2 月  | 第1次拡張工事起工式                        |
| 昭和 24 年 3 月  | 旧陸軍燃料廠水道施設譲渡許可                    |
| 昭和 24 年 4 月  | 第1次拡張工事完成                         |
| 昭和 24 年 5 月  | 第2次拡張計画可決                         |
| 昭和 24 年 5 月  | 第2次拡張工事認可申請                       |
| 昭和 24 年 8 月  | 料金改定                              |
| 昭和 24 年 12 月 | 第2次拡張工事認可                         |

| 年 月          | 事 項                            |
|--------------|--------------------------------|
| 昭和 25 年 9 月  | キジヤ台風により錦帯橋流出                  |
| 昭和 27 年 8 月  | 地方公営企業法施行                      |
| 昭和 28 年 1 月  | 錦帯橋再建完成渡り初め                    |
| 昭和 29 年 2 月  | 公営企業組織条例制定                     |
| 昭和 29 年 2 月  | 指定工事店5店を指定                     |
| 昭和 29 年 4 月  | 公営企業局発足(岩国市公営企業局水道課となる)        |
| 昭和 29 年 4 月  | 第2次拡張事業第1回設計変更工事認可申請           |
| 昭和 29 年 6 月  | 第2次拡張事業第1回設計変更工事申請認可           |
| 昭和 30 年 4 月  | 周辺7か村と合併                       |
| 昭和 30 年 8 月  | 公営企業局庁舎移転(錦見136番地)             |
| 昭和 30 年 9 月  | 料金改定                           |
| 昭和 31 年 9 月  | 第2次拡張事業第2回設計変更工事認可申請           |
| 昭和 31 年 10 月 | 米軍岩国基地給水開始                     |
| 昭和 31 年 12 月 | 第2次拡張事業第2回設計変更工事申請認可           |
| 昭和 32 年 6 月  | 水道法制定                          |
| 昭和 32 年 8 月  | 第2次拡張事業第3回設計変更工事認可申請           |
| 昭和 32 年 9 月  | 水道局発足                          |
| 昭和 32 年 10 月 | 第2次拡張事業第3回設計変更工事申請認可           |
| 昭和 34 年 6 月  | 基地給水施設(第2牛野谷水源地、川下水源地)貸し付けを受ける |
| 昭和 34 年 7 月  | 市庁舎完成                          |
| 昭和 34 年 8 月  | 水道局庁舎移転(市庁舎西隣)                 |
| 昭和 35 年 4 月  | 水道局庁舎移転(今津町六丁目2番23号)           |
| 昭和 35 年 11 月 | 岩日線(現錦川鉄道)開通                   |
| 昭和 35 年 12 月 | 和木村(現和木町)拡張工事完成                |
| 昭和 36 年 6 月  | 和木町内水道料金徴収事務委託                 |
| 昭和 36 年 12 月 | 第2次拡張事業完成                      |
| 昭和 37 年 4 月  | 水道料金計算事務加算機付きタイプライター導入         |
| 昭和 37 年 6 月  | 菅野ダム建設に関する協定締結                 |
| 昭和 38 年 6 月  | 第2牛野谷水源地、川下水源地譲渡を受ける           |
| 昭和 41 年 1 月  | 第3次拡張事業認可申請                    |
| 昭和 41 年 2 月  | 第3次拡張事業認可                      |
| 昭和 41 年 3 月  | 菅野ダム完成                         |
| 昭和 41 年 12 月 | 第3次拡張事業起工                      |
| 昭和 42 年 4 月  | 料金改定                           |
| 昭和 45 年 10 月 | 水道料金徴収事務電子作表計算機導入              |
| 昭和 46 年 3 月  | 第1、第2牛野谷水源地を統合                 |
| 昭和 46 年 4 月  | 隔月検針の実施                        |
| 昭和 47 年 3 月  | 錦見浄水場管理棟完成                     |
| 昭和 47 年 10 月 | 水道料金徴収口座制導入                    |
| 昭和 48 年 4 月  | 料金改定                           |
| 昭和 48 年 6 月  | 現水道局庁舎完成(山手町四丁目4番14号)          |
| 昭和 49 年 3 月  | 第3次拡張事業完成今津浄水場及び前川原水源地廃止       |
| 昭和 49 年 10 月 | 川下水源地取水中止                      |
| 昭和 50 年 2 月  | 初めて配水管更生工事施工                   |
| 昭和 50 年 7 月  | 水道料金集金制廃止                      |
| 昭和 51 年 2 月  | 料金改定                           |
| 昭和 51 年 4 月  | 水道料金予納金制度廃止                    |
| 昭和 51 年 12 月 | 今津浄水場水利権を錦見浄水場に変更              |
| 昭和 52 年 6 月  | 配水管整備事業起工(昭和52~57年度)           |
| 昭和 52 年 12 月 | 第4次拡張事業認可申請                    |
| 昭和 53 年 2 月  | 年次計画による漏水調査開始                  |
| 昭和 53 年 3 月  | 第4次拡張事業認可                      |

| 年 月          | 事 項                                     |
|--------------|---|
| 昭和 53 年 4 月  | 第4次拡張事業起工                               |
| 昭和 53 年 6 月  | 水道料金徴収事務コンピューター導入                       |
| 昭和 54 年 3 月  | 愛宕水管橋完成                                 |
| 昭和 56 年 2 月  | 料金改定                                    |
| 昭和 58 年 10 月 | 牛野谷水源地取水中止                              |
| 昭和 59 年 3 月  | 第4次拡張事業完成                               |
| 昭和 59 年 3 月  | 生見川ダム完成                                 |
| 昭和 60 年 4 月  | 料金改定                                    |
| 昭和 63 年 4 月  | 和木町内の検針業務委託(和木町へ委託)                     |
| 平成 元 年 4 月   | 料金改定(消費税導入分、0→3%)                       |
| 平成 2 年 4 月   | 既設高台団地検針業務委託                            |
| 平成 2 年 4 月   | 料金改定(大口径対象)                             |
| 平成 2 年 11 月  | 高度処理実験プラント完成                            |
| 平成 5 年 4 月   | 中高層建築物への直結給水開始                          |
| 平成 5 年 12 月  | 新水質検査項目の追加(46項目)                        |
| 平成 6 年 7 月   | 浄水施設整備事業開始(平成6～11年度)                    |
| 平成 6 年 8 月   | 既設高台団地(30団地)の給水施設引き取り覚書締結               |
| 平成 7 年 3 月   | 既設高台団地(2団地)の引き取り完了                      |
| 平成 8 年 2 月   | 牛野谷加圧設備(電気計装)更新工事完成                     |
| 平成 8 年 3 月   | 平田第1ブロック配水池完成(緊急遮断弁設置)                  |
| 平成 8 年 4 月   | 電算端末機及び検針業務のハンディーターミナル導入                |
| 平成 9 年 4 月   | 料金改定(消費税増税分、3→5%)                       |
| 平成 10 年 6 月  | 水利権変更許可申請(79,640m <sup>3</sup> )山口県より許可 |
| 平成 11 年 4 月  | 和木町検針業務にハンディーターミナル導入                    |
| 平成 11 年 10 月 | 第2次浄水施設整備事業設計委託                         |
| 平成 12 年 2 月  | 第1次浄水施設整備事業完成                           |
| 平成 13 年 1 月  | 水道料金業務システム更新                            |
| 平成 13 年 3 月  | 水道事業変更認可申請書厚生労働省より認可                    |
| 平成 14 年 4 月  | 検針業務委託開始                                |
| 平成 14 年 8 月  | 和木町滞納閉栓業務実施                             |
| 平成 15 年 2 月  | 通津地区給水区域拡大事業着工                          |
| 平成 15 年 10 月 | 情報処理システム(IT化)導入                         |
| 平成 16 年 2 月  | 原水ポンプ設備更新工事完成                           |
| 平成 16 年 12 月 | 監視設備等整備事業完成                             |
| 平成 17 年 3 月  | 2号ろ過池電気機械設備更新工事完成                       |
| 平成 17 年 3 月  | バック注入設備更新工事完成                           |
| 平成 17 年 3 月  | 水道局LGWAN接続                              |
| 平成 17 年 10 月 | 通津地区給水区域拡大事業完成                          |
| 平成 18 年 3 月  | 市町村合併に伴い旧岩国市、旧由宇町、旧玖珂町水道事業統合            |
| 平成 18 年 5 月  | 由宇地区水道料金を岩国地区水道料金に統一                    |
| 平成 18 年 9 月  | ペットボトル水(大吟浄の水)製作(災害時の緊急飲料水・PR用)         |
| 平成 19 年 2 月  | 給水車(2トン)購入                              |
| 平成 19 年 3 月  | 和木町内の検針業務委託廃止(和木町への委託を廃止)               |
| 平成 19 年 4 月  | 水道料金業務システム更新                            |
| 平成 19 年 4 月  | 玖西営業所開設                                 |
| 平成 19 年 8 月  | 由宇地区給水事業開始                              |
| 平成 20 年 3 月  | 第3次浄水施設整備事業開始                           |
| 平成 20 年 4 月  | 玖珂地区水道料金を岩国地区水道料金に統一                    |
| 平成 20 年 7 月  | 山手ブロック配水池工事着工                           |
| 平成 20 年 12 月 | 岩国市地域水道ビジョン策定                           |
| 平成 21 年 4 月  | 梅が丘団地専用水道統合                             |
| 平成 21 年 4 月  | 藤河御庄地区給水区域拡大事業開始                        |



### 3 拡張事業の推移

| 事業名       | 工期                        | 給水人口                   | 一日最大給水量   | 水源   | 給水区域                    |
|-----------|---------------------------|------------------------|---|--|-------------------------|
| 創設事業      | 昭和12年 8月<br>┆<br>昭和14年 4月 | 20,000人                | 3,200m <sup>3</sup>                             | 錦川(伏流水)                                      | 旧麻里布町一円                 |
| 第1次拡張事業   | 昭和23年11月<br>┆<br>昭和24年 4月 | 26,000人                | 7,280m <sup>3</sup>                             | 錦川(表流水)                                      | 旧岩国全域及び川下地区と和木町の一部に拡大   |
| 第2次拡張事業   | 昭和25年 3月<br>┆<br>昭和36年12月 | 49,000人                | 33,000m <sup>3</sup>                            | 錦川(表流水)<br>錦川(伏流水)<br>地下水                    | 川下地区・門前川以南地区に拡大         |
| 第3次拡張事業   | 昭和41年12月<br>┆<br>昭和49年 3月 | 115,000人               | 63,000m <sup>3</sup>                            | 錦川(表流水)<br>錦川(伏流水)<br>地下水                    | 平田地区の一部に拡大              |
| 第4次拡張事業   | 昭和52年 4月<br>┆<br>昭和59年 3月 | 112,000人               | 95,000m <sup>3</sup>                            | 錦川(表流水)                                      | 第3次拡張事業と同じ              |
| 第1次給水区域拡大 | 平成15年 2月<br>┆<br>平成25年 3月 | 110,000人               | 73,000m <sup>3</sup>                            | 錦川(表流水)                                      | 通津地区、長野地区の一部、藤河・御庄地区に拡大 |
| 市町村合併     | 平成18年 3月                  | 120,200人<br>(129,800人) | 69,300m <sup>3</sup><br>(82,677m <sup>3</sup> ) | 錦川(表流水)<br>由宇川(伏流水)<br>地下水(4ヶ所)<br>受水(周東町)   | 旧由宇町、旧玖珂町給水区域を統合        |
| 第2次給水区域拡大 | 平成23年 3月<br>┆<br>平成28年 3月 | 122,200人               | 65,300m <sup>3</sup>                            | 表流水(13カ所)<br>伏流水(1カ所)<br>地下水(9カ所)<br>受水(1カ所) | 簡易水道統合                  |

### 4 平成25年度事業概況

平成25年度末現在における給水人口は 115,175人、給水戸数は 56,306戸であり、年間総配水量は 1,604万3,278m<sup>3</sup>、有収水量は 1,479万1,111m<sup>3</sup>で、有収水量率は 92.2%となりました。

本年度の建設改良事業の主なものは、高所地区配水管等改良事業として配水池築造工事等を 2,156万3,015円で施工し、配水施設整備事業として 1億3,667万7,299円で配水管の新設布設替、移設工事等を施工しました。由宇地区給水事業では、配水池築造工事等を 7,129万7,216円で施工し、浄水施設整備事業では、錦見2号ろ過池他改修工事等を 3,504万8,080円で実施しました。藤河・御庄地区給水区域拡大事業では、配水管布設工事等を 3億879万6,896円で施工し、水道施設耐震化事業では、配水池の耐震化基本設計業務委託等及び各水道施設の耐震化工事等を7,406万4,310円で実施しました。耐震管整備事業では、老朽化した配水管の布設替等を 3億197万5,891円で施工し、水質検査機器整備事業では、ガスクロマトグラフ質量分析計ほかを1,047万75円で購入しました。

簡易水道統合事業では、美和地区の各水道施設の管理状況を把握するため、広域監視システムを設置しました。

## 5 写真でみる概要

### (1) 給水区域



岩国地区



西岩国地区



由宇地区



玖珂地区

### (2) 水源



錦川



由宇川

### (3) 水道局庁舎

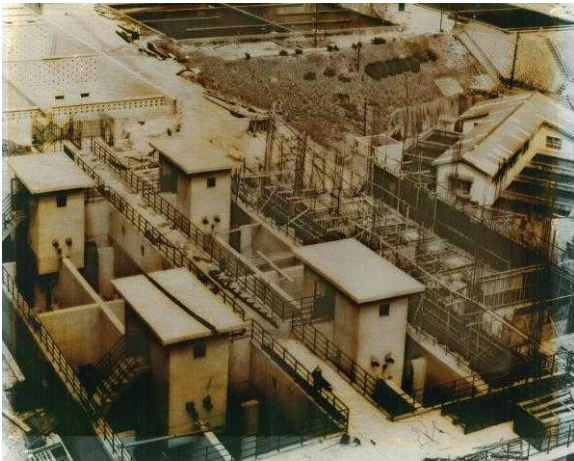


旧水道局庁舎(今津町6丁目2番23号)



現水道局庁舎(山手町4丁目4番14号)

### (4) 錦見浄水場管理棟



錦見浄水場管理棟工事中(昭和46年)



現錦見浄水場管理棟

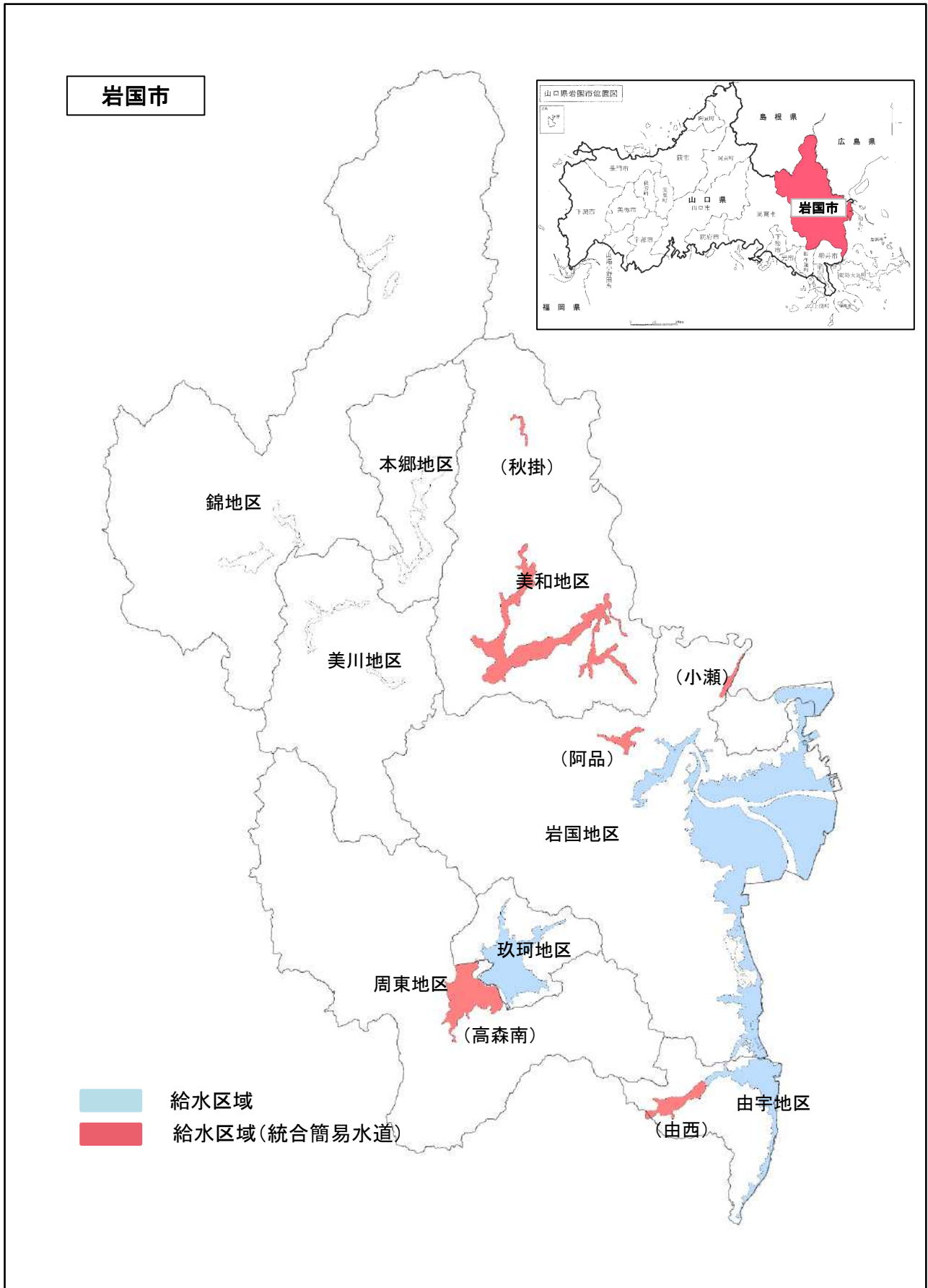


## (Ⅱ) 施 設

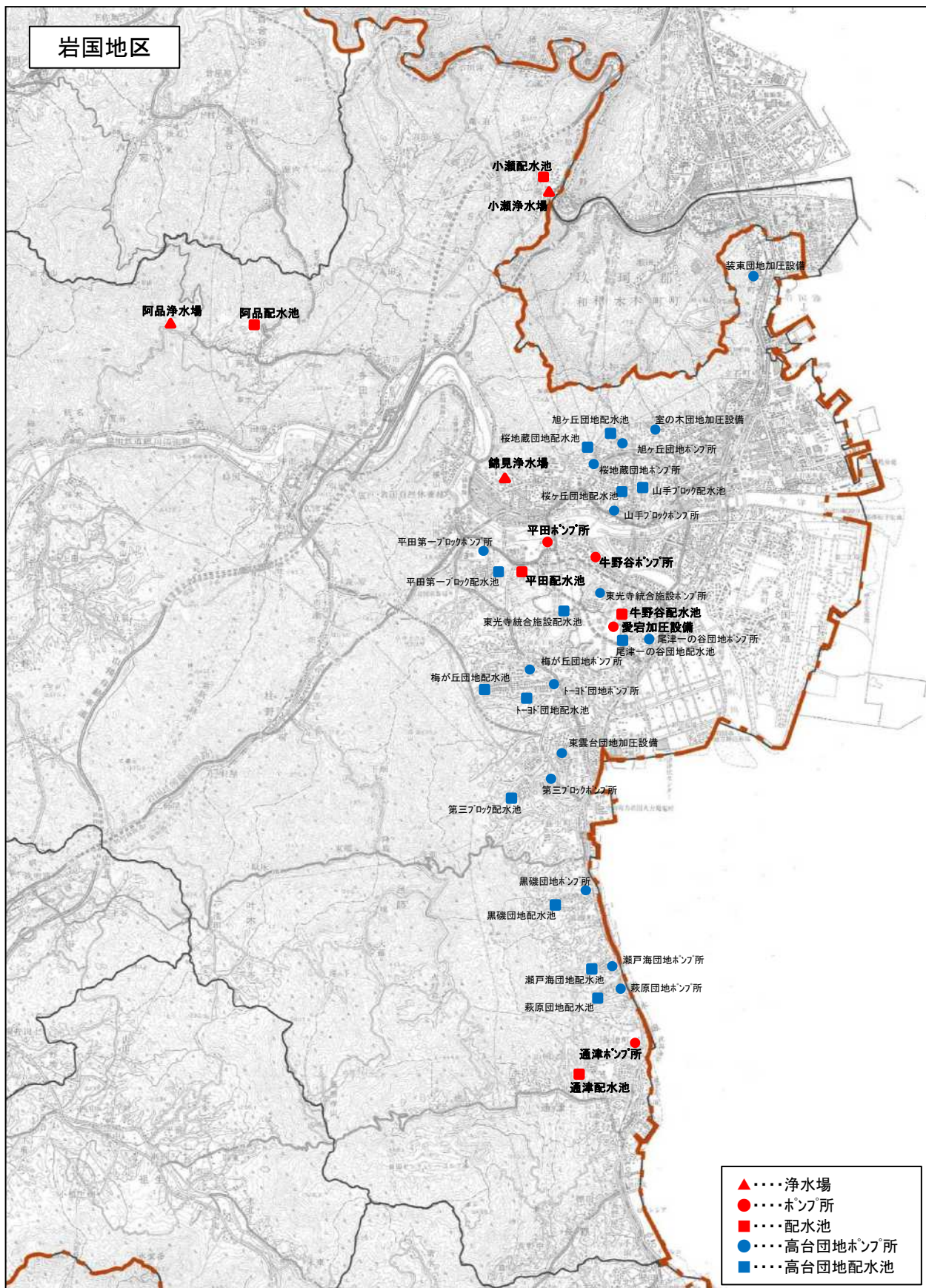
- 1 給水区域図
- 2 施設位置図
- 3 主要配水管ルート図
- 4 各施設フロー図
- 5 浄水・送水・配水施設
- 6 配水管
- 7 施設写真

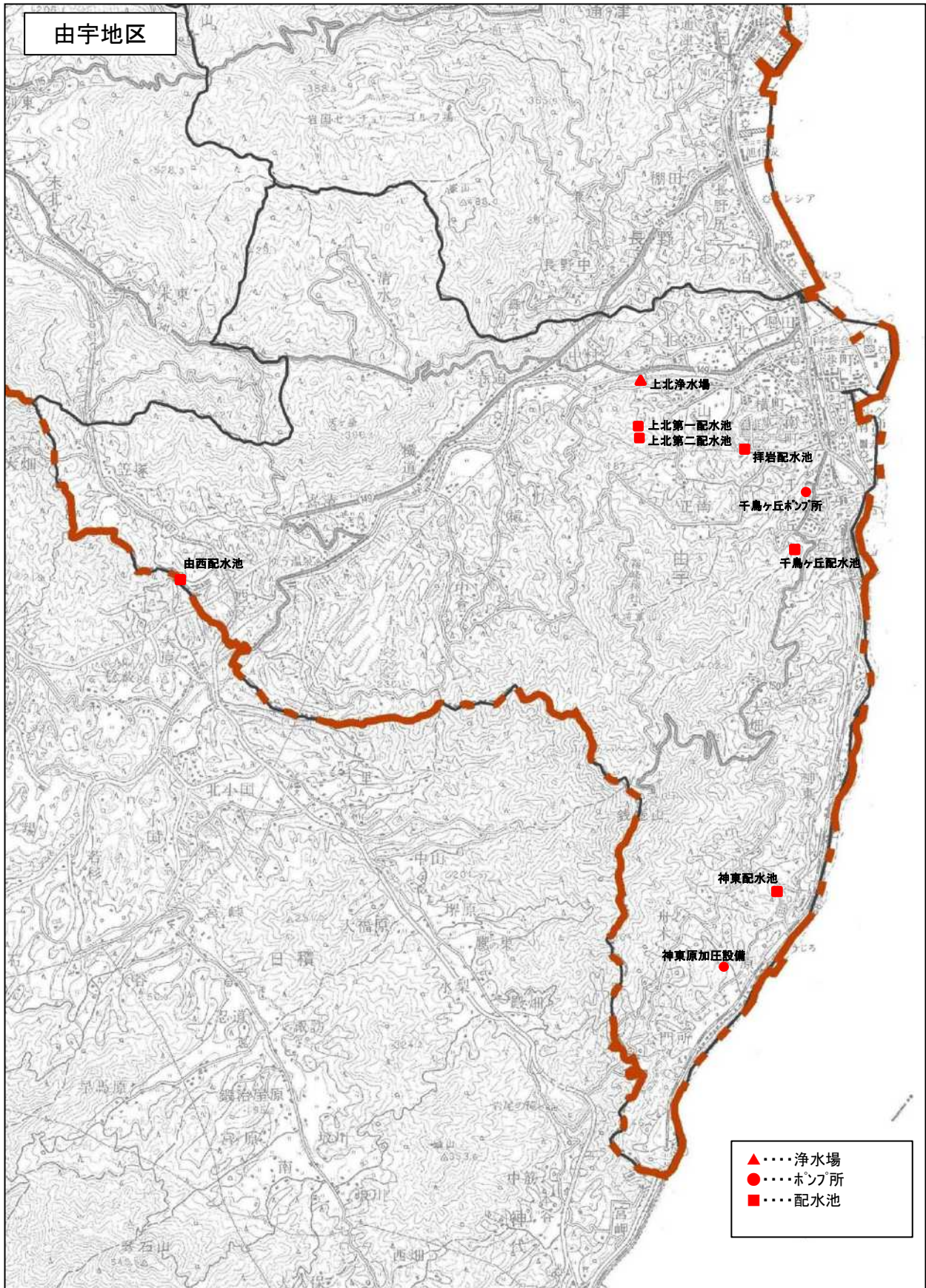


# 1 給水区域図

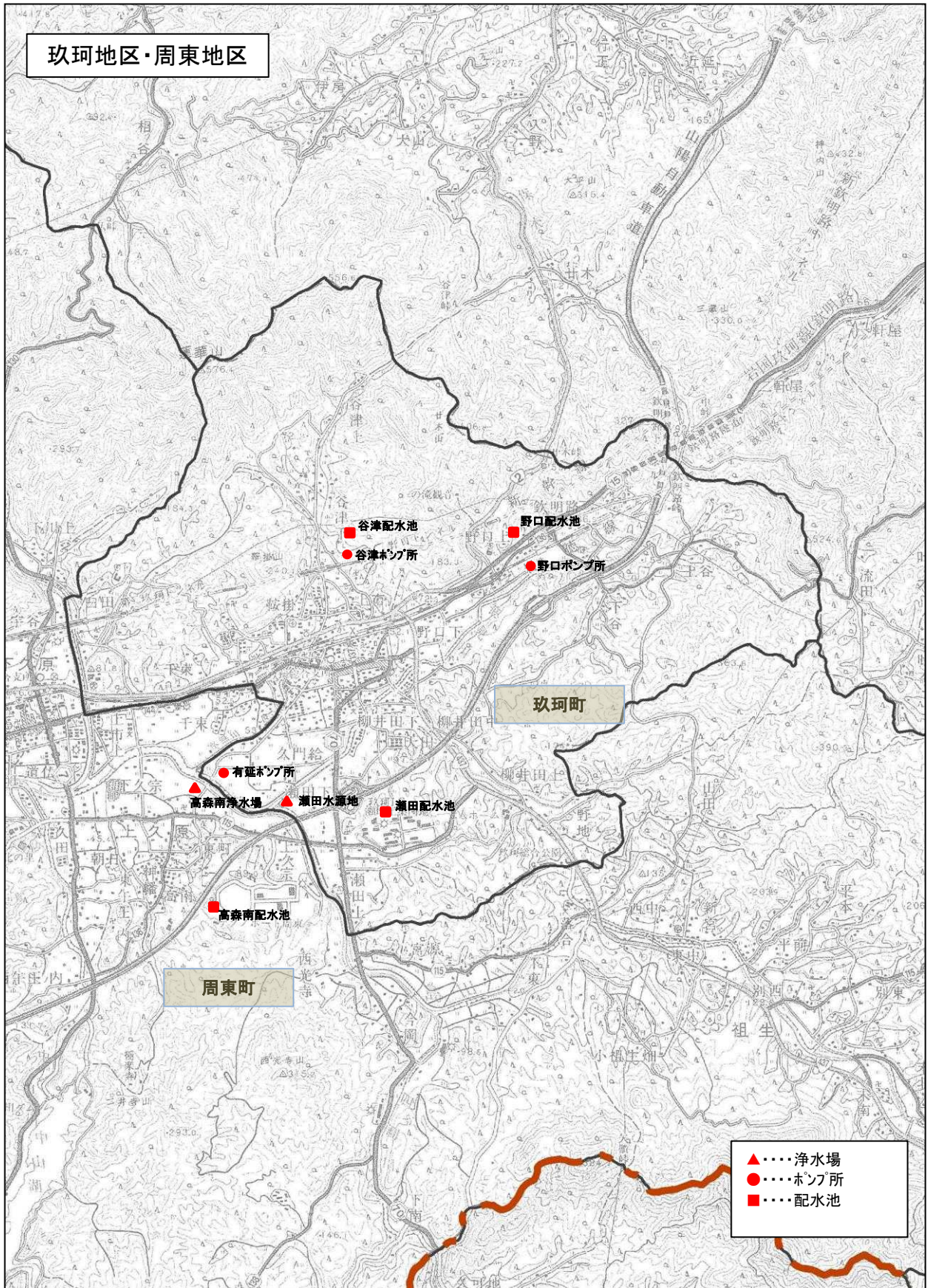


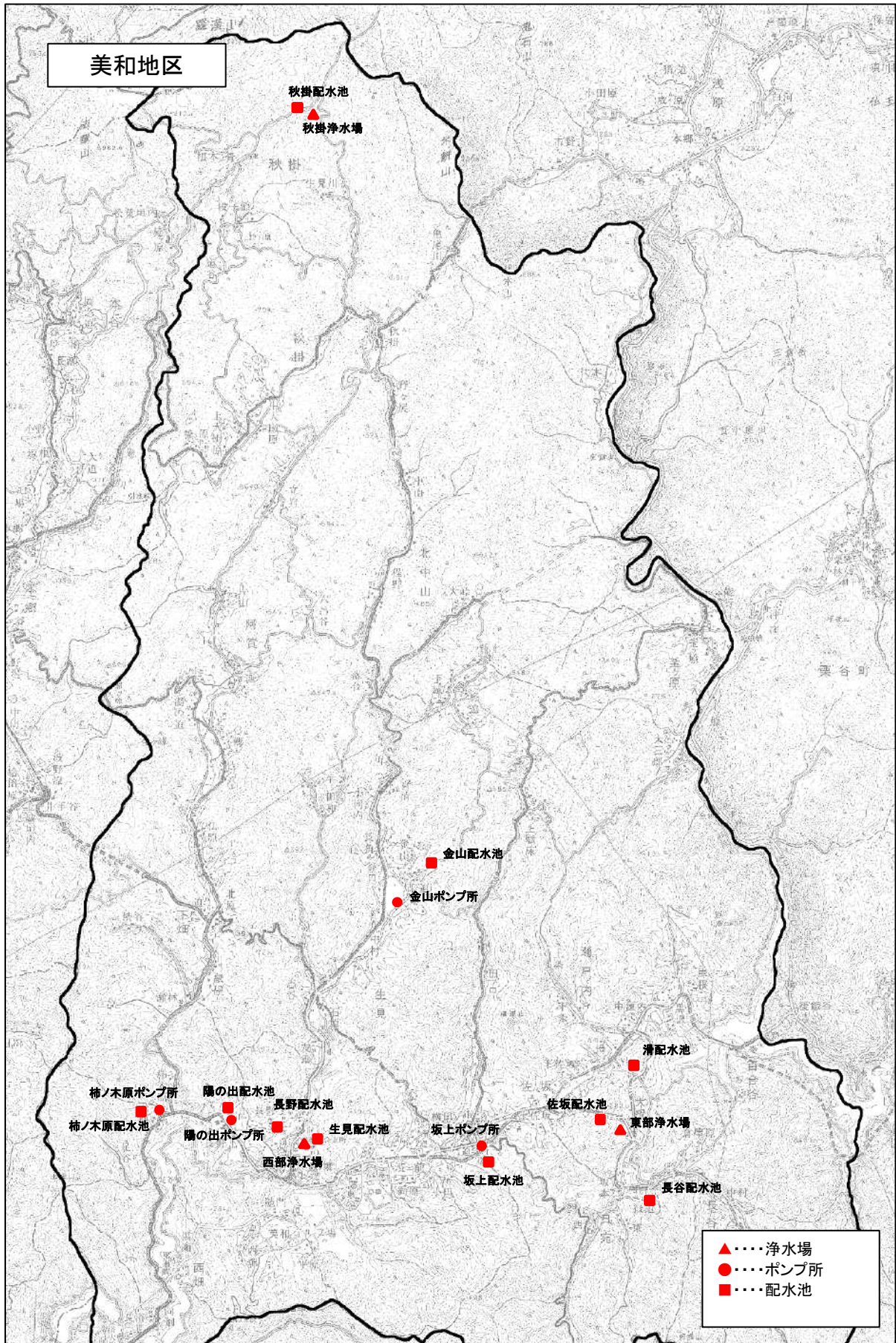
## 2 施設位置図



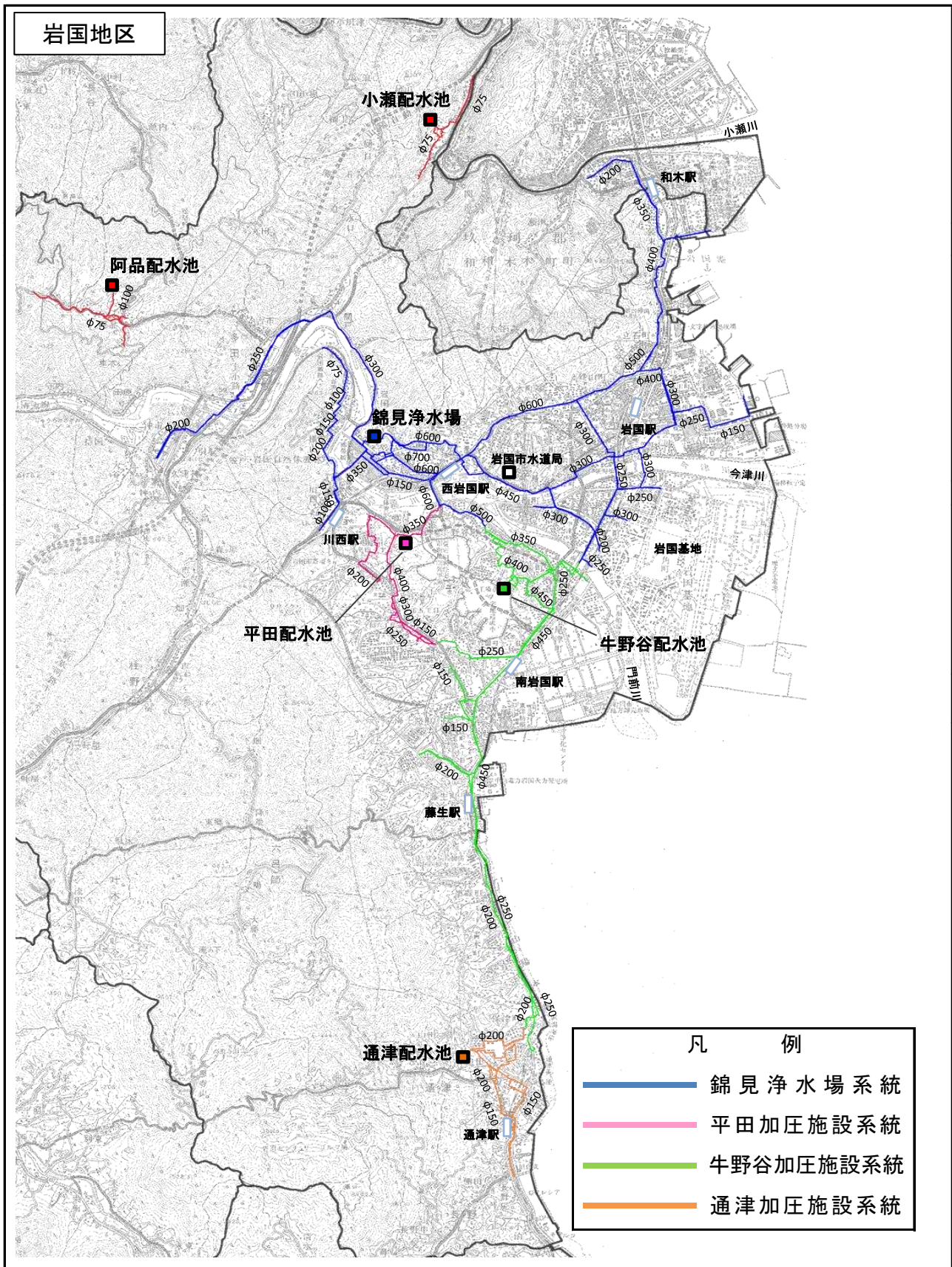


玖珂地区・周東地区



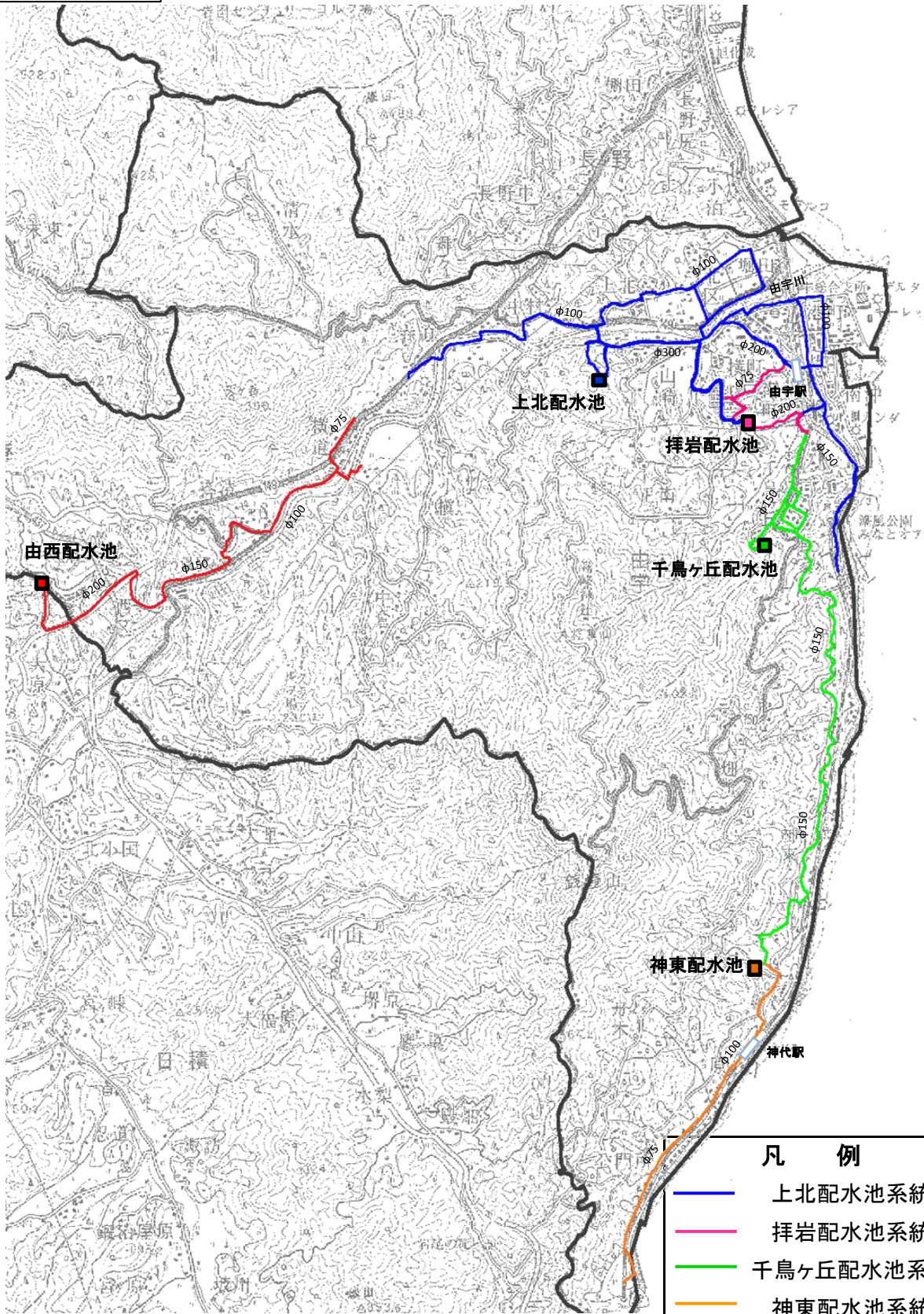


### 3 主要配水管 ルート図



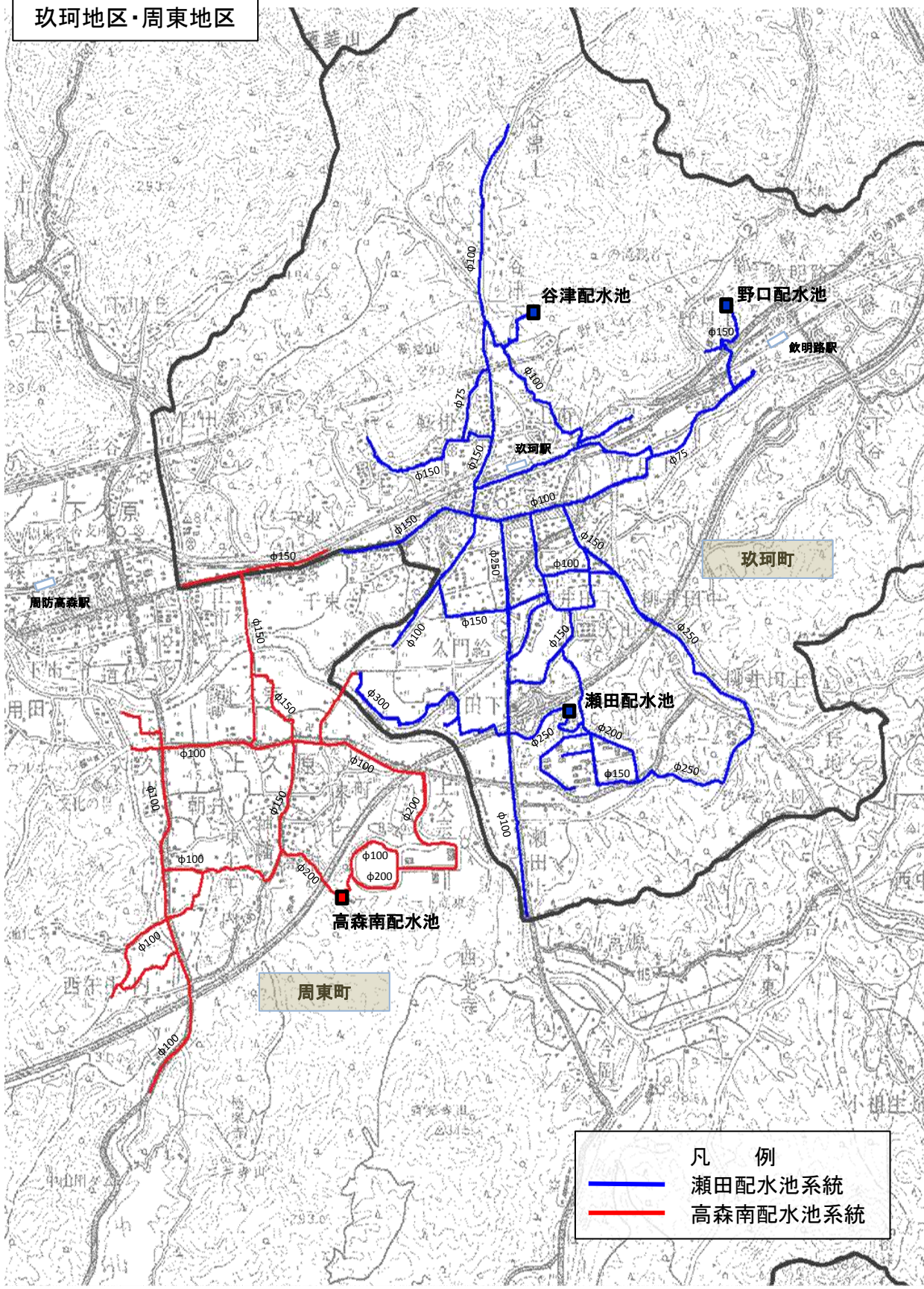


由宇地区



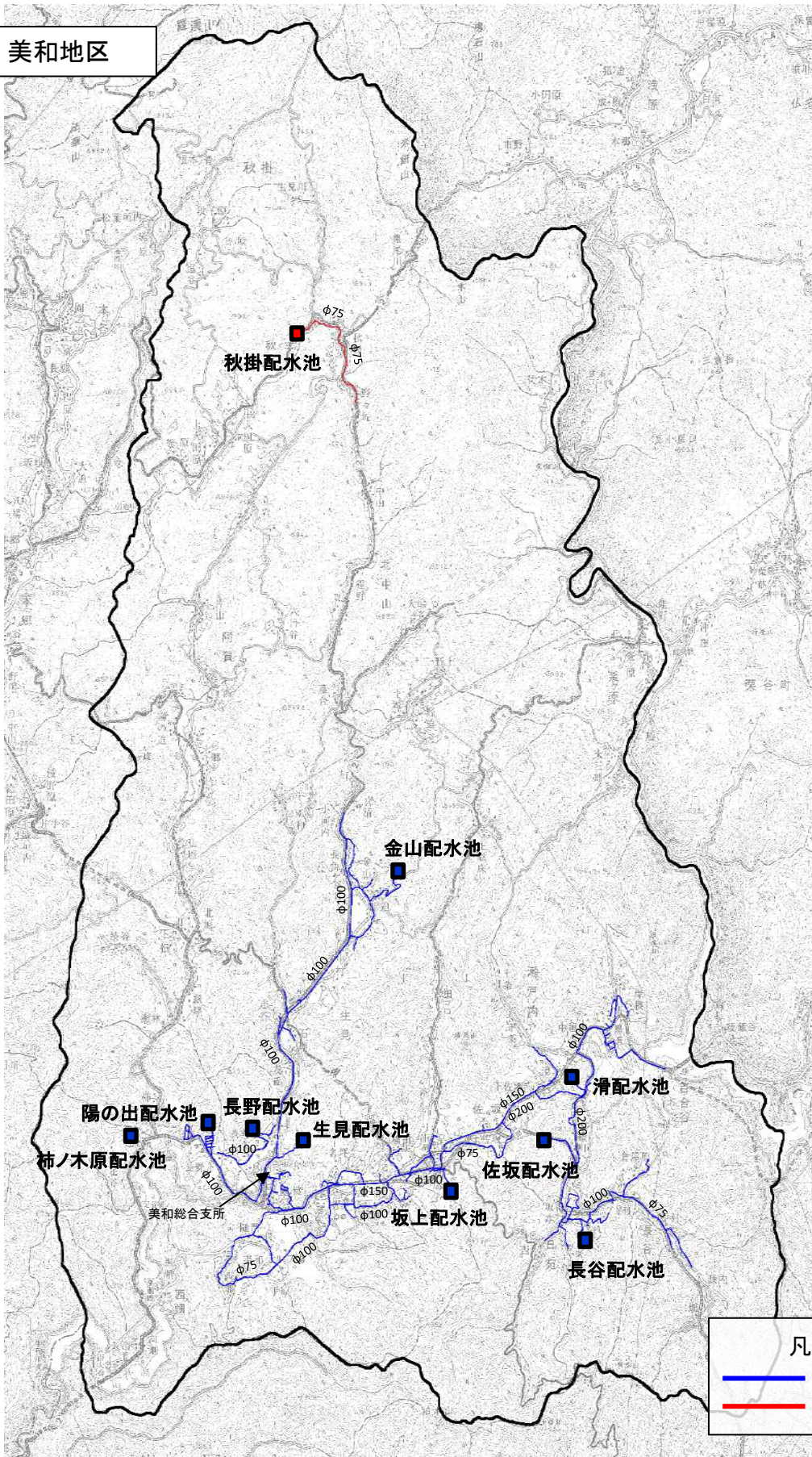
- 凡 例**
- 上北配水池系統
  - 拝岩配水池系統
  - 千鳥ヶ丘配水池系統
  - 神東配水池系統
  - 由西配水池系統

玖珂地区・周東地区



凡 例  
 ——— 瀬田配水池系統  
 ——— 高森南配水池系統

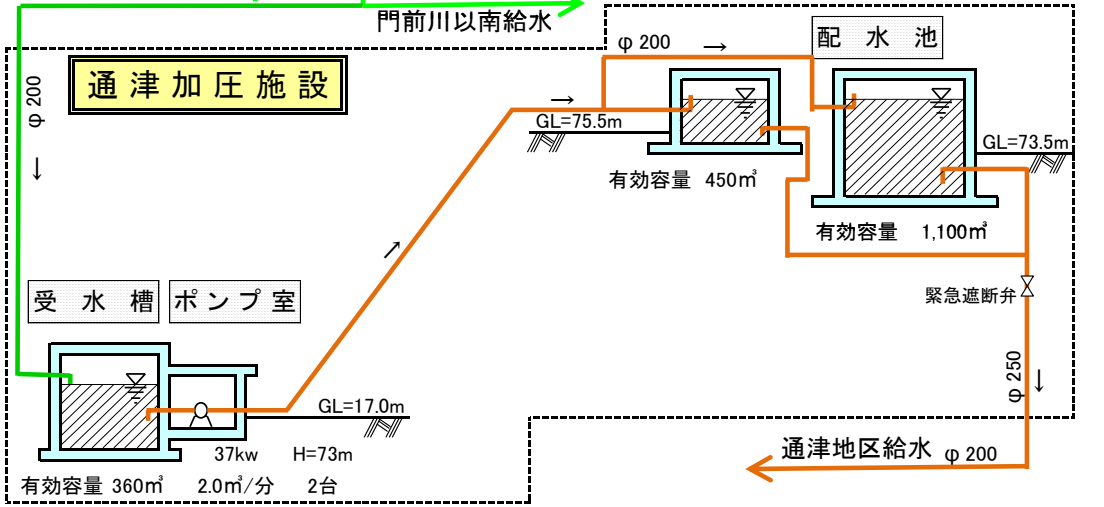
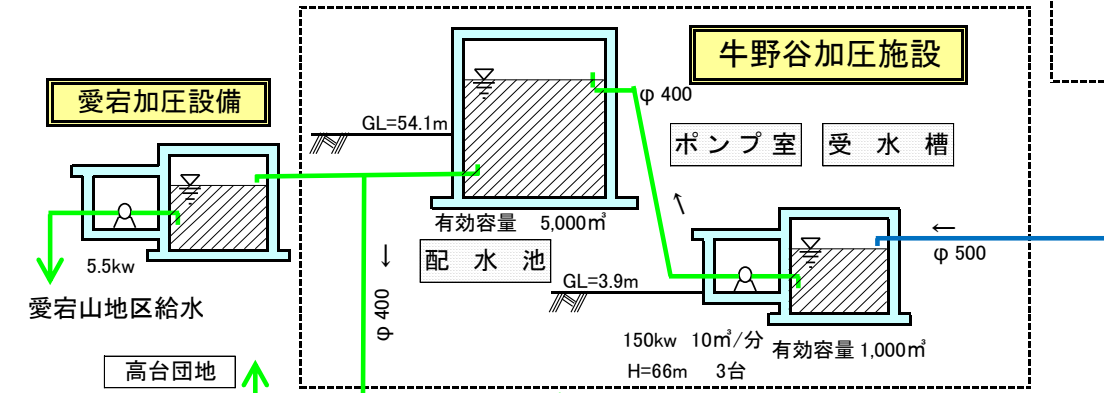
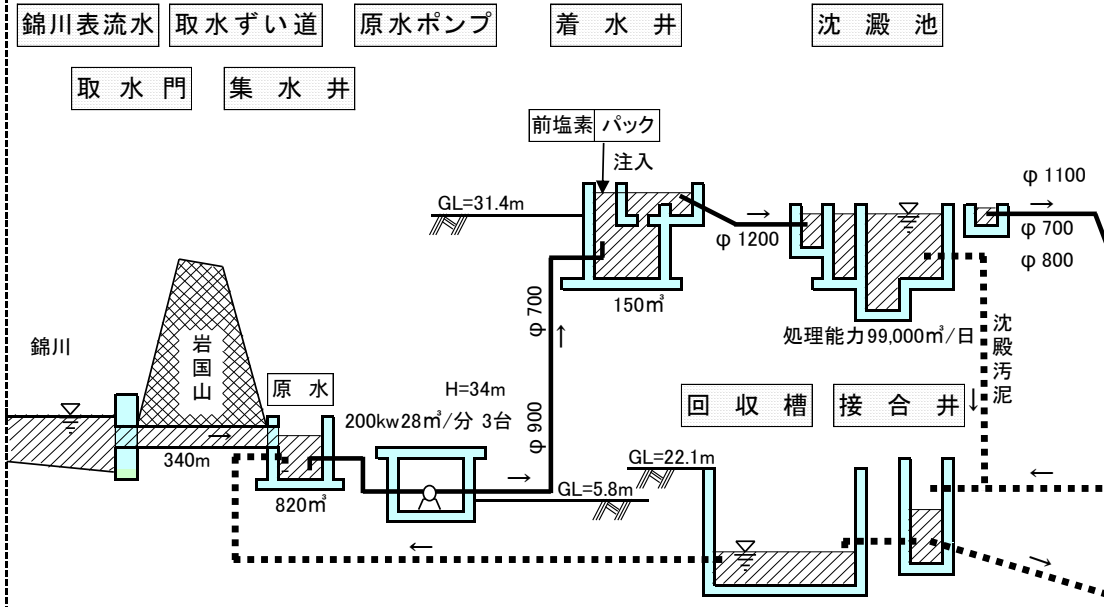
美和地区

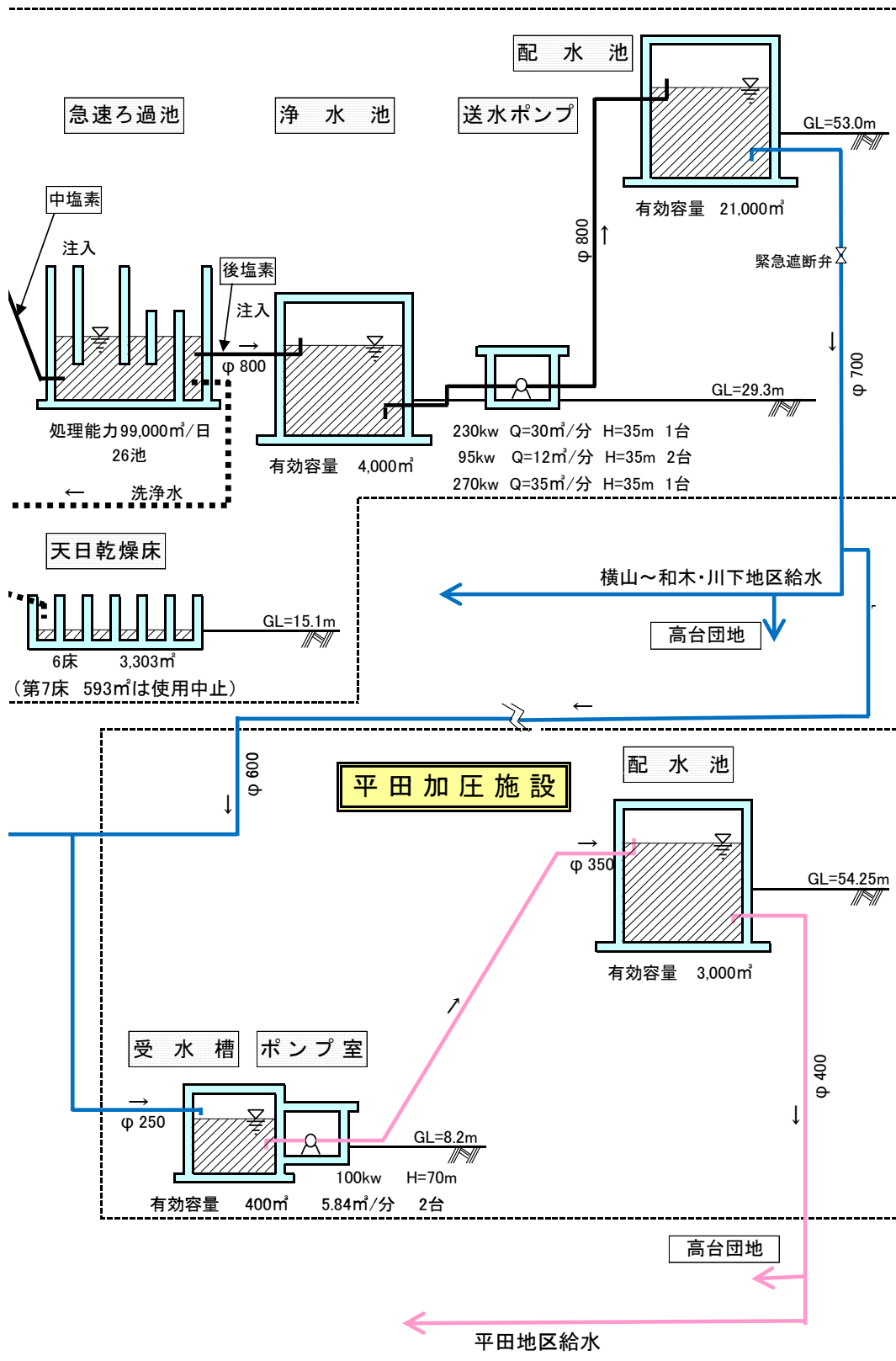


| 凡                                   | 例    |
|-------------------------------------|------|
| <span style="color: blue;">—</span> | 美和系統 |
| <span style="color: red;">—</span>  | 秋掛系統 |

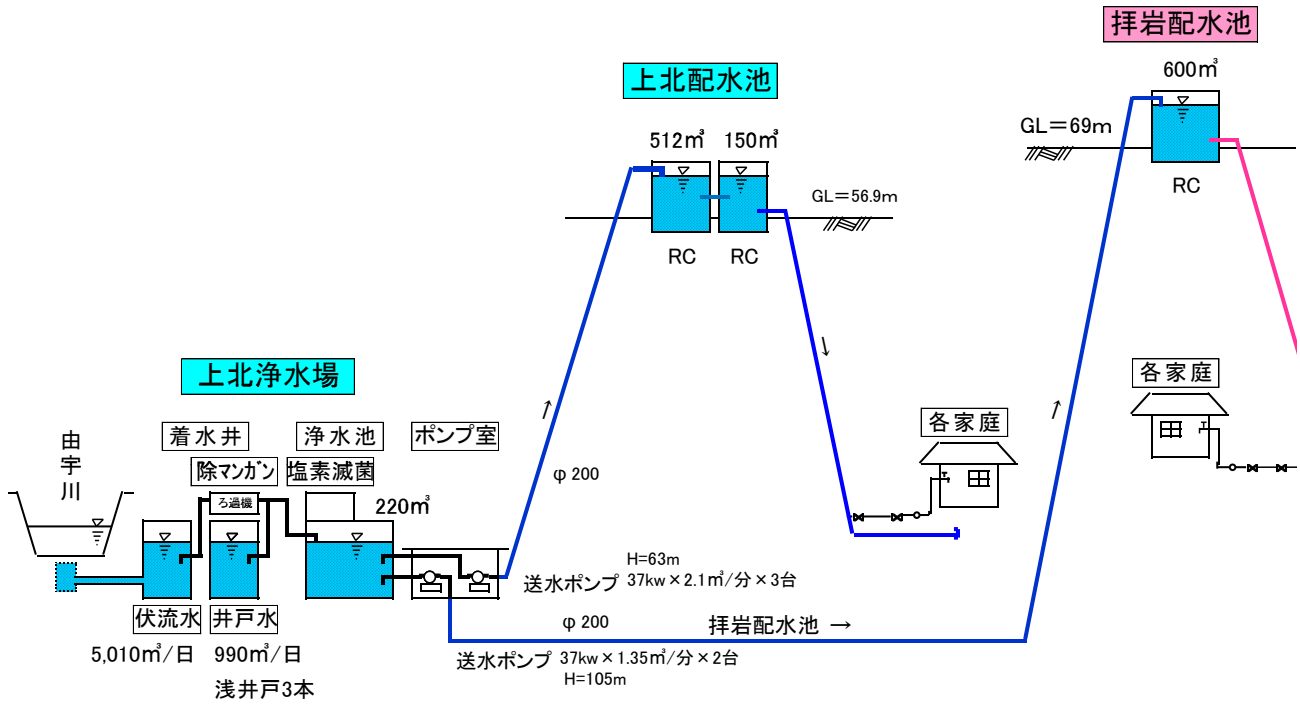
#### 4 各施設フロー図

#### 錦見浄水場

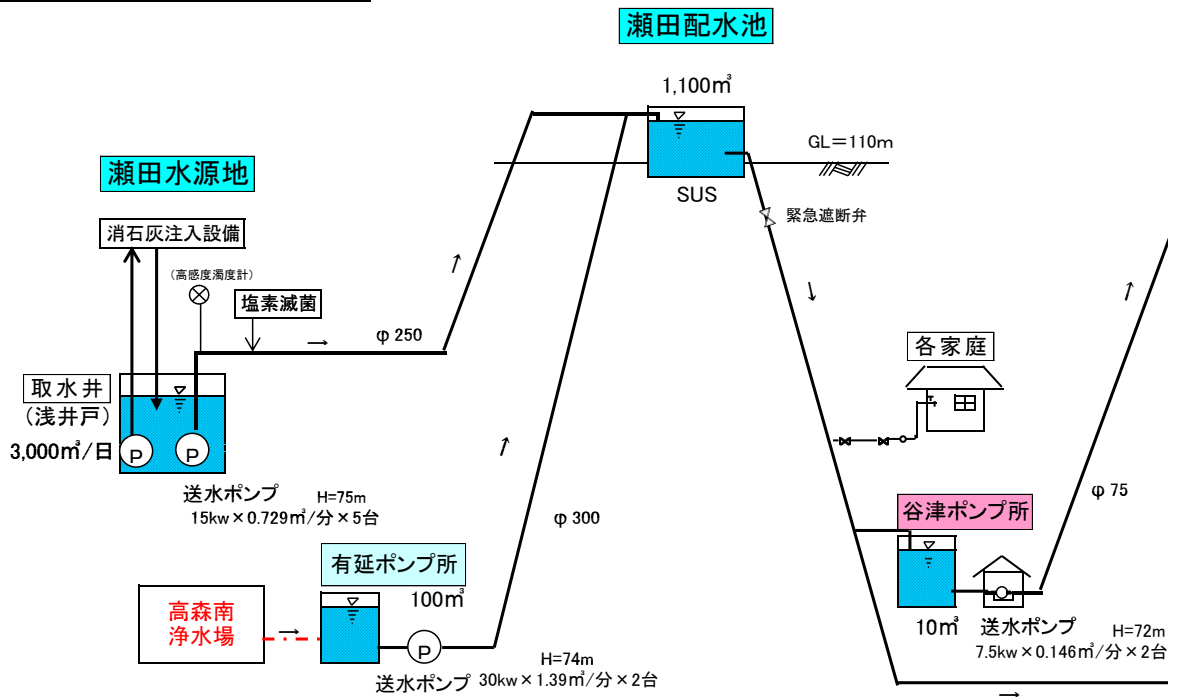


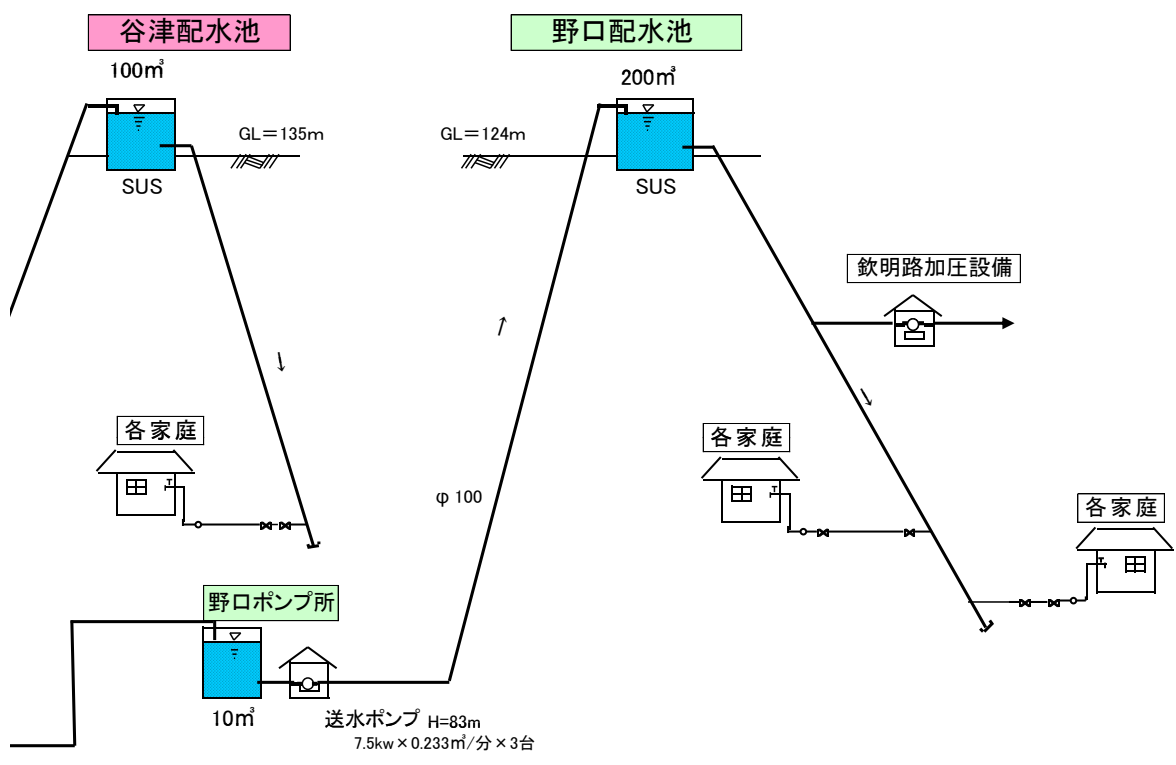
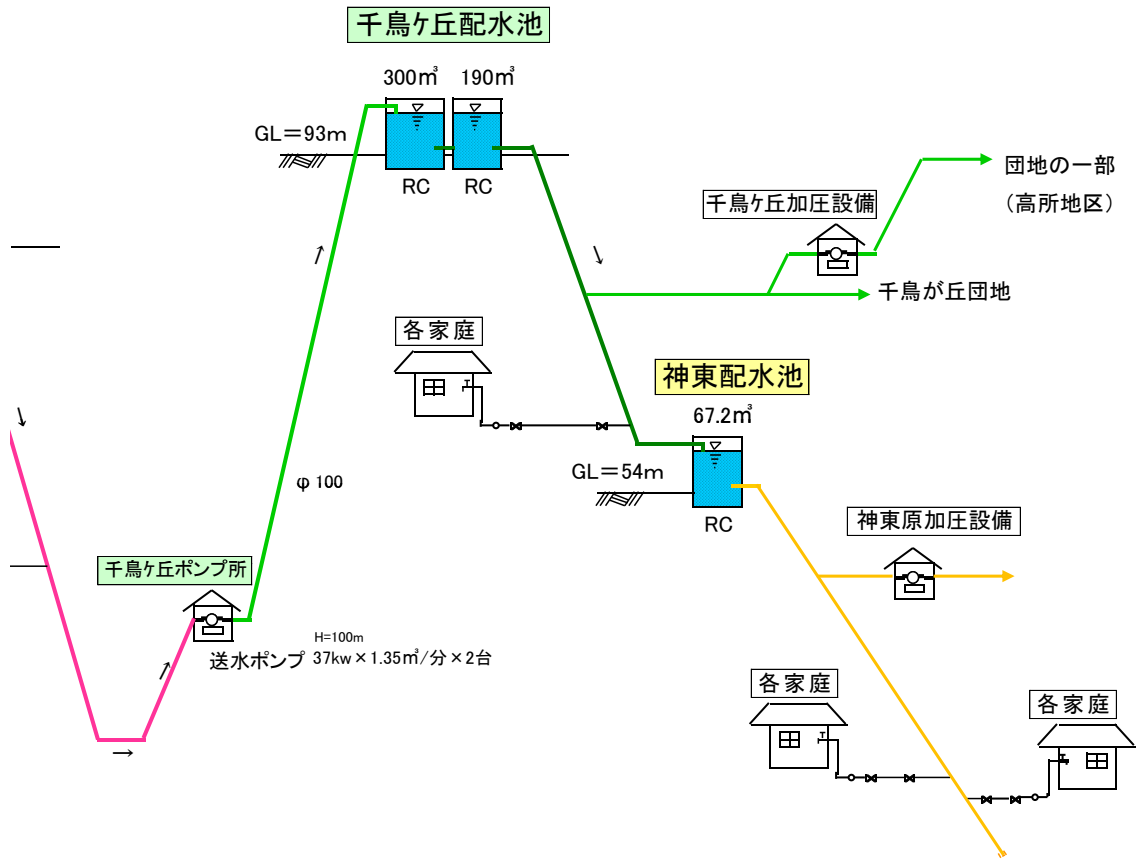


## 由宇地区配水フロー図

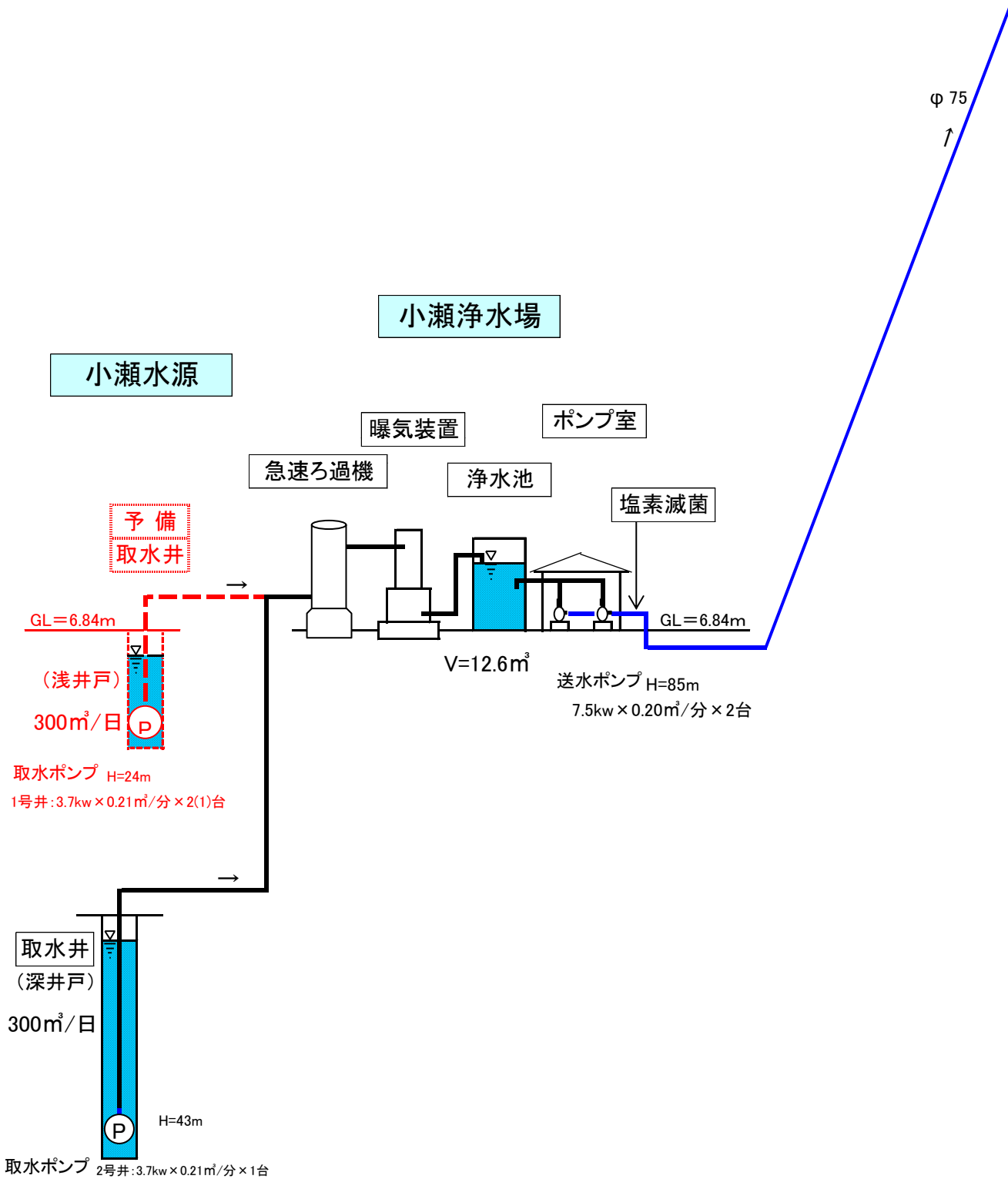


## 玖珂地区配水フロー図

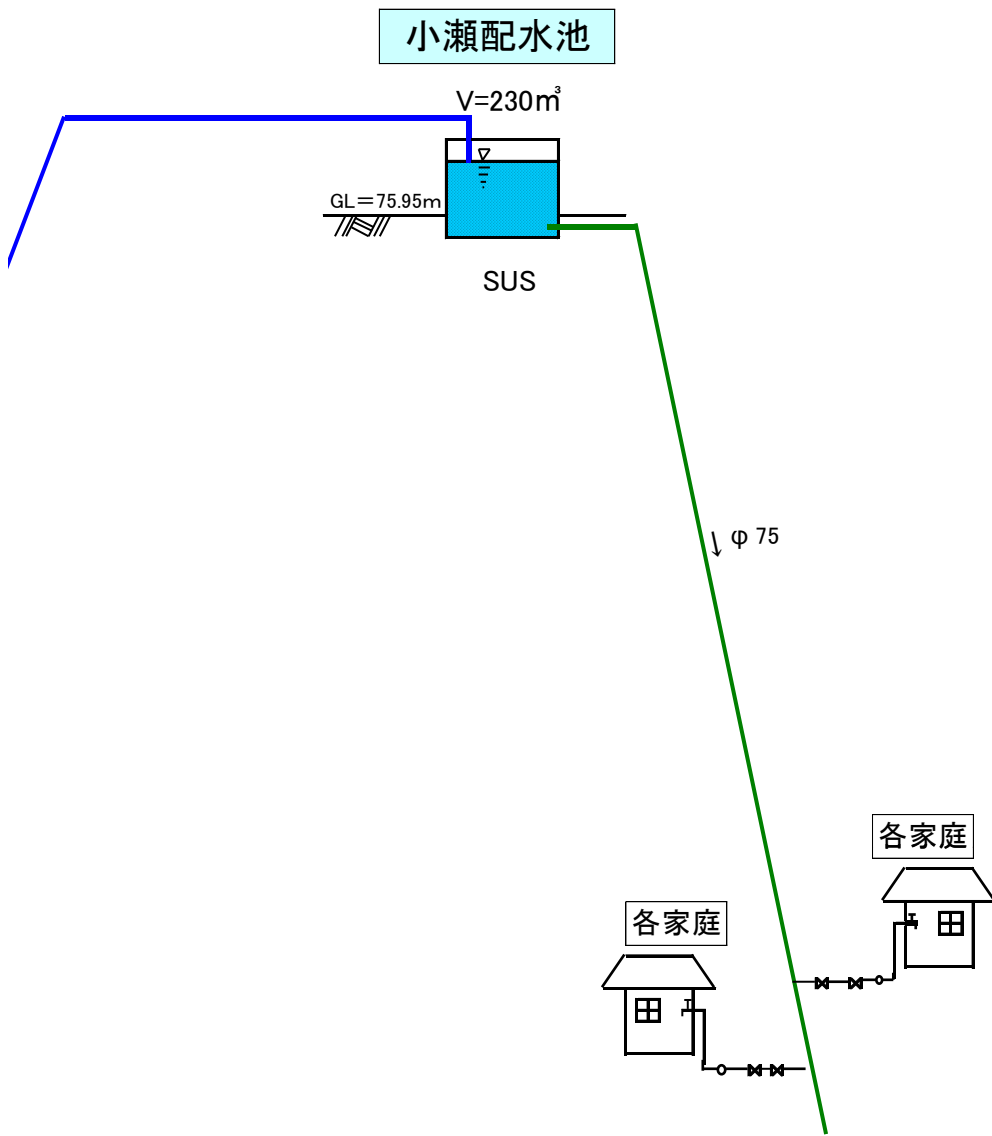




# 小瀬地区 配水フロー図

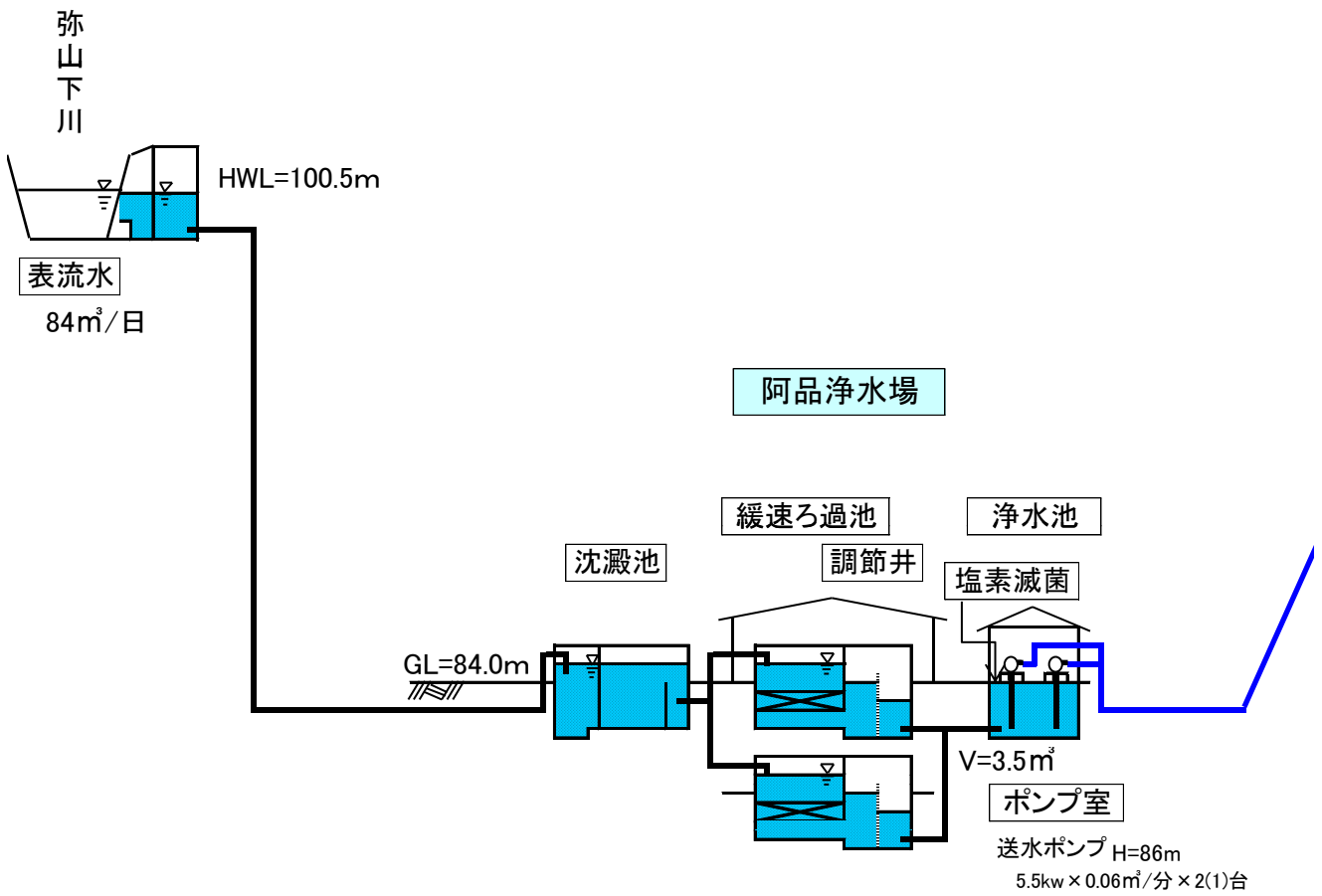




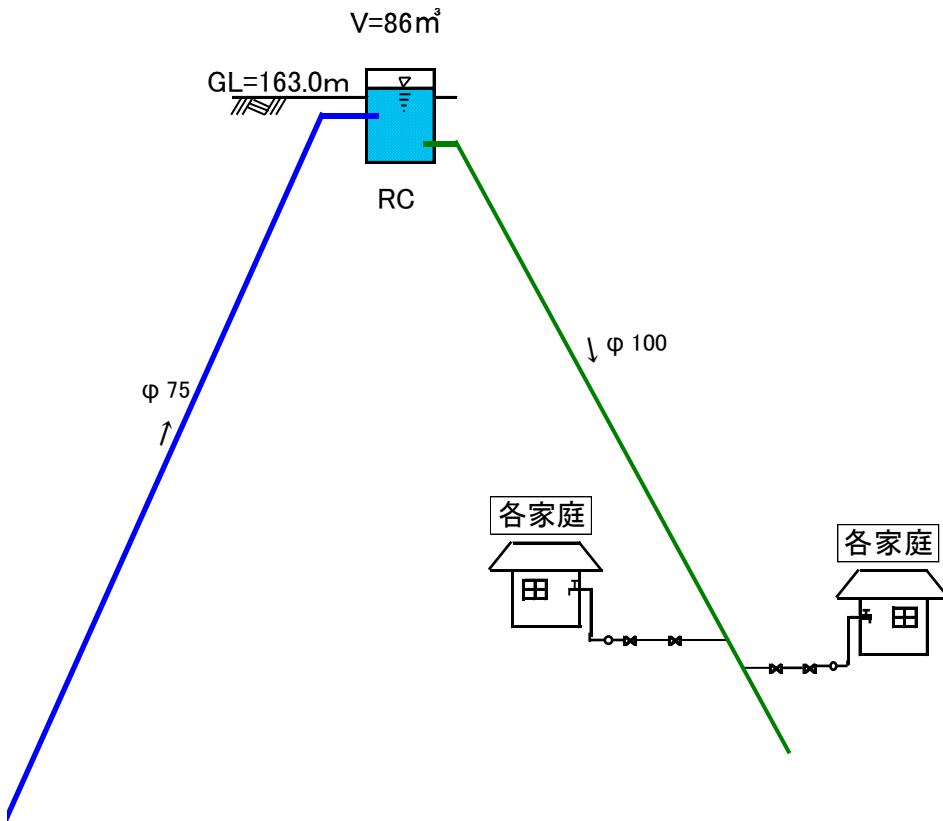


# 阿品地区 配水フロー図

## 弥山下川水源



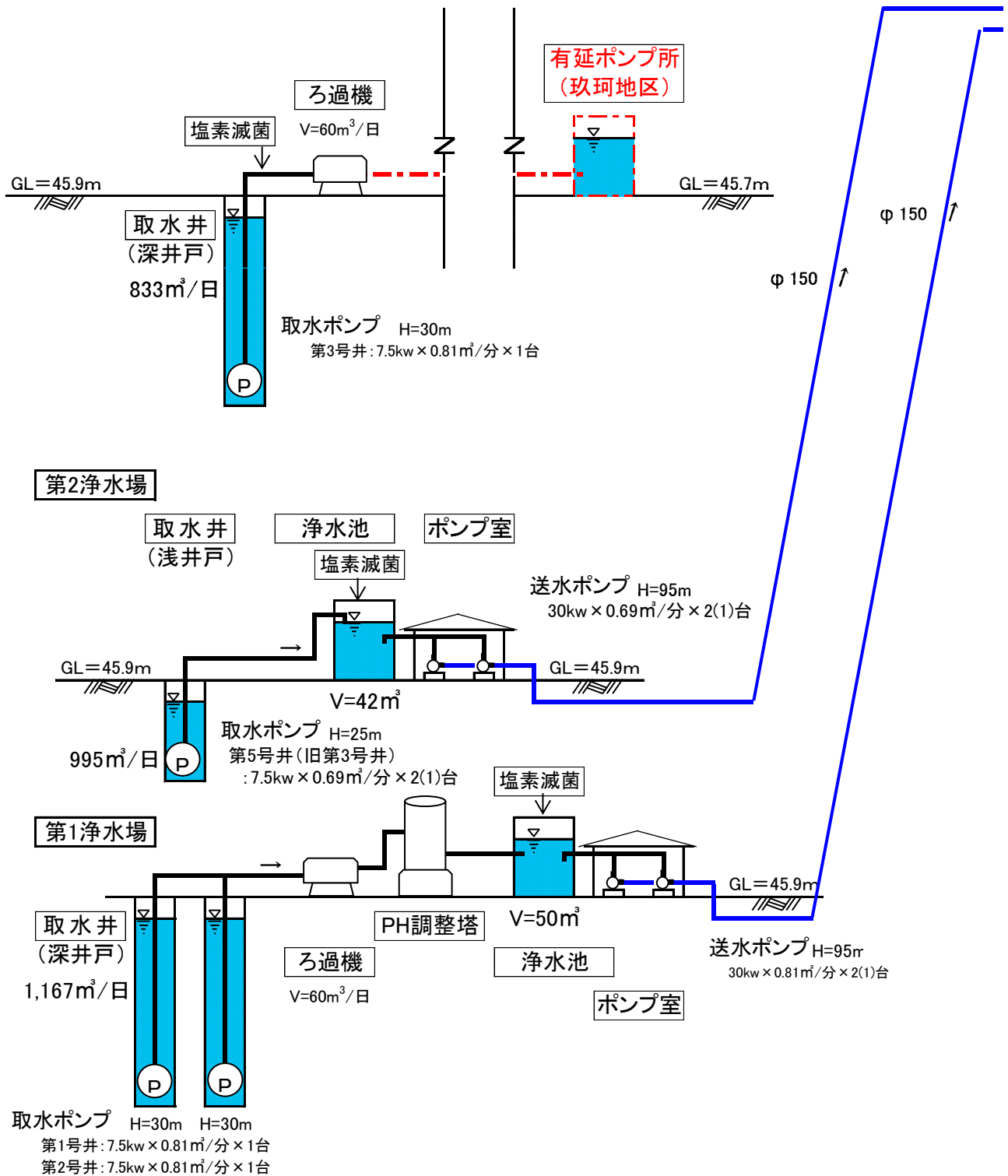
阿品配水池



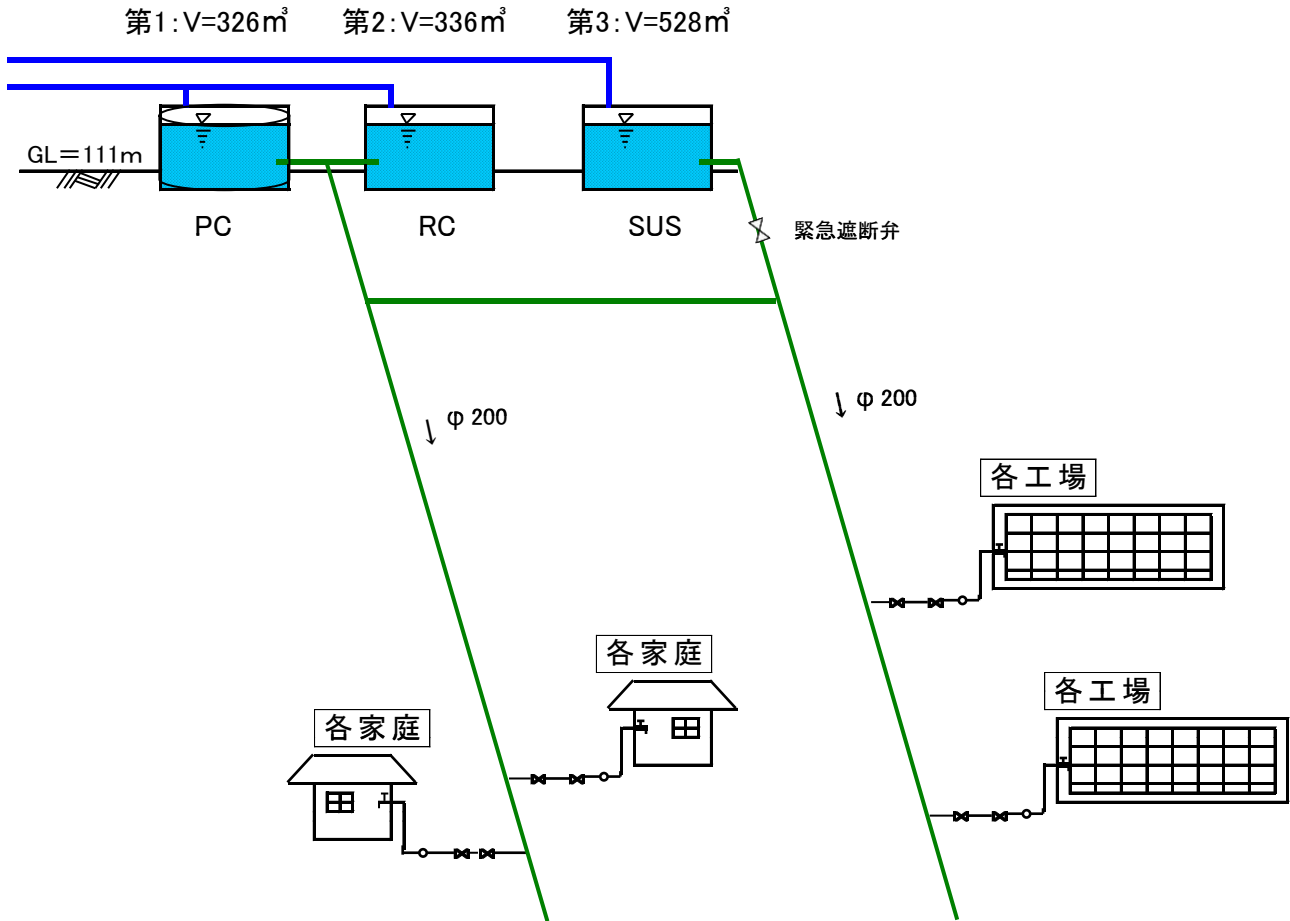
# 周東地区 配水フロー図

高森南水源地

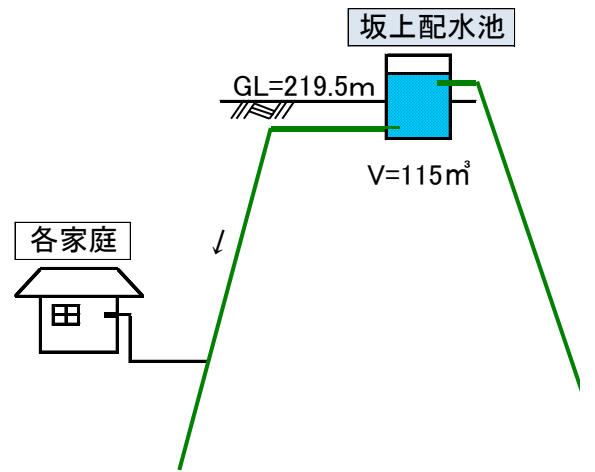
高森南浄水場



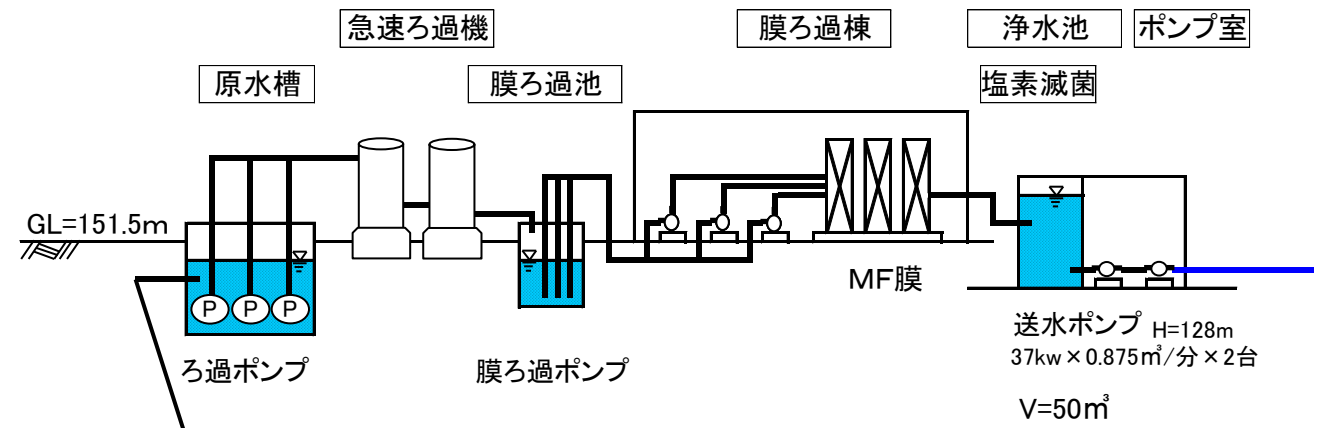
# 高森南配水池



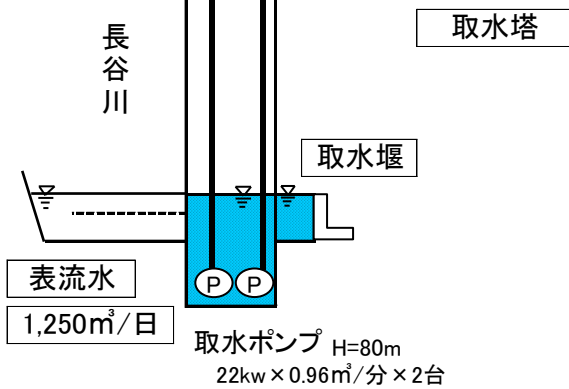
# 美和地区(東部) 配水フロー図

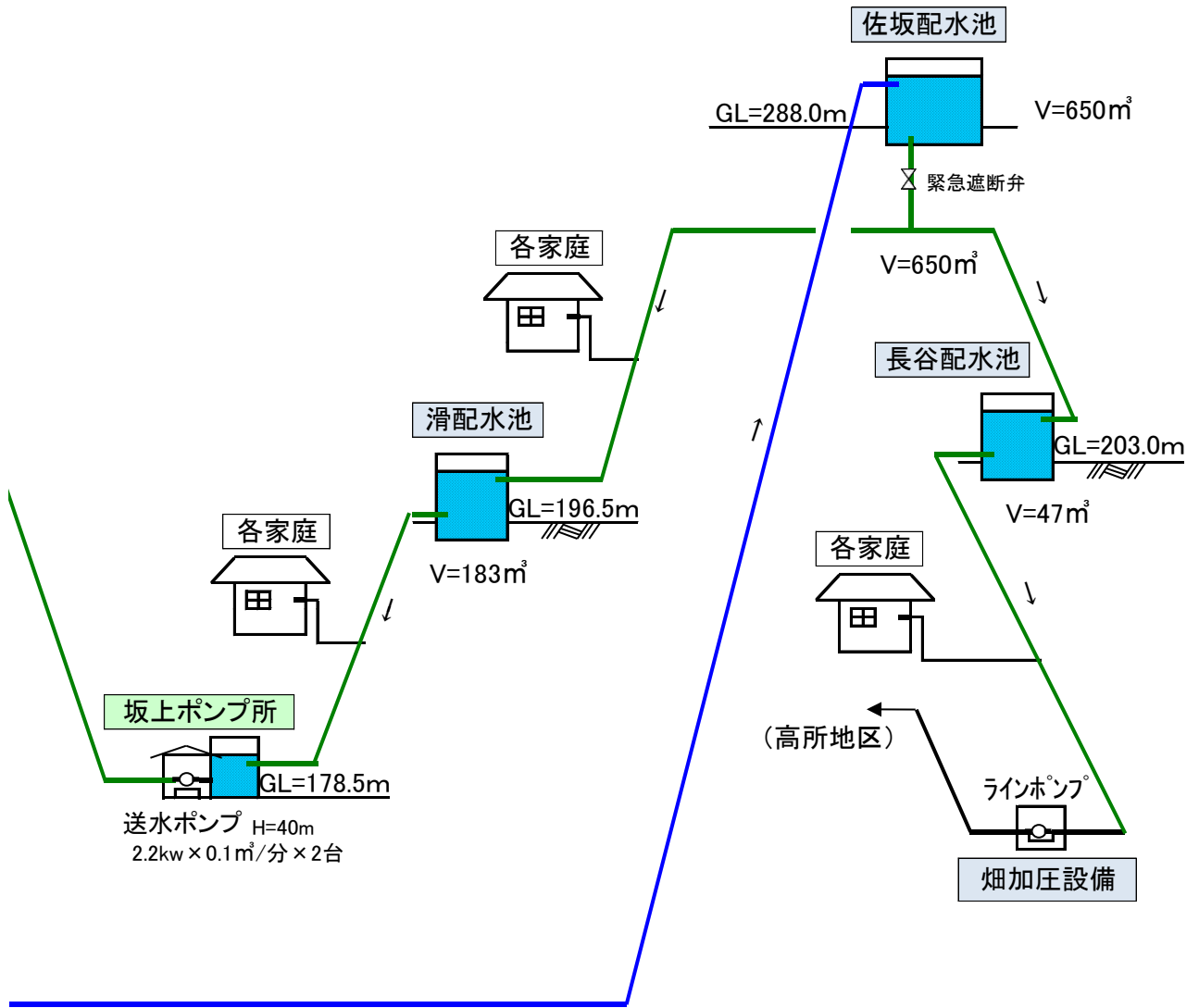


## 美和東部浄水場

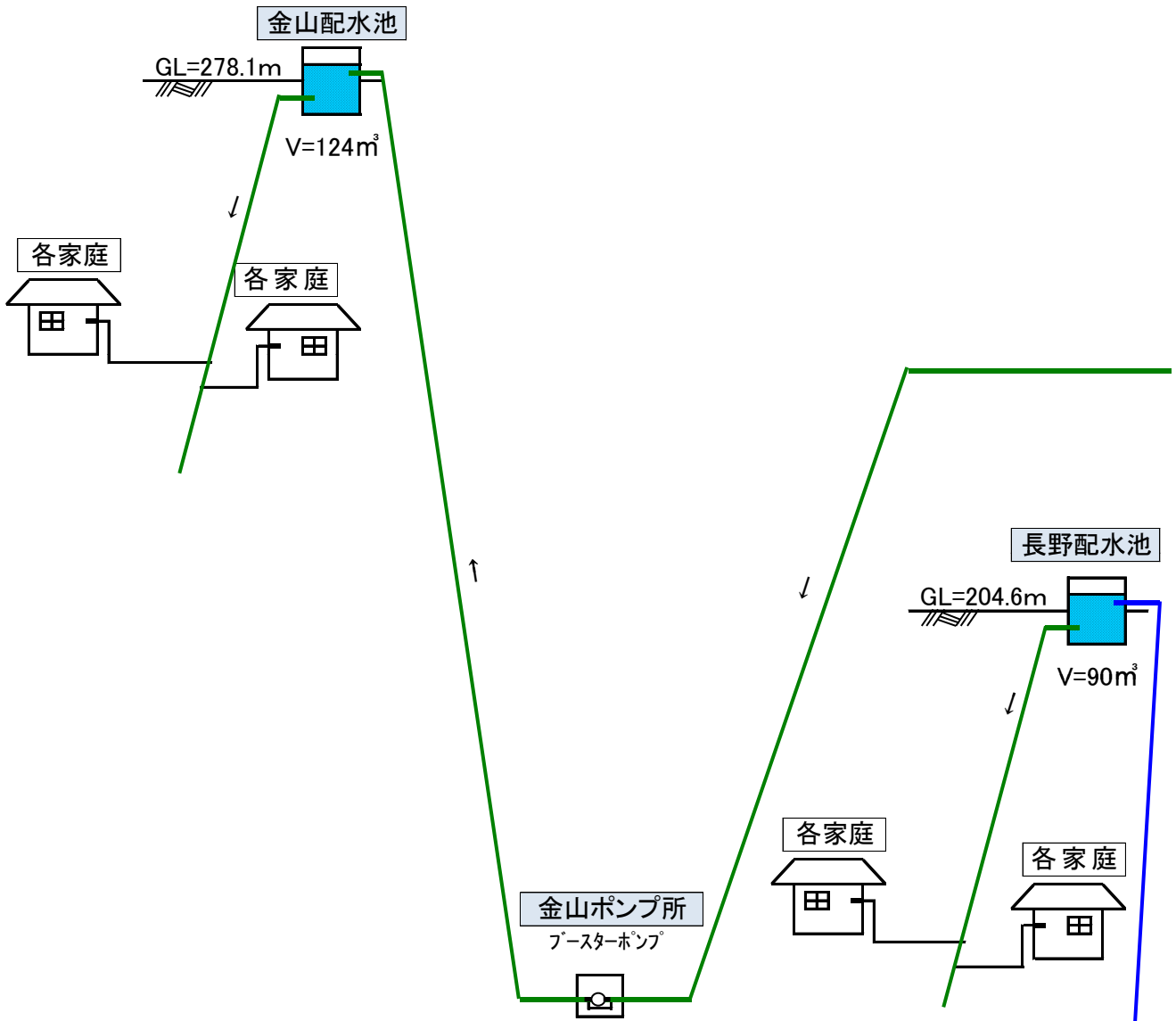


## 長谷川水源



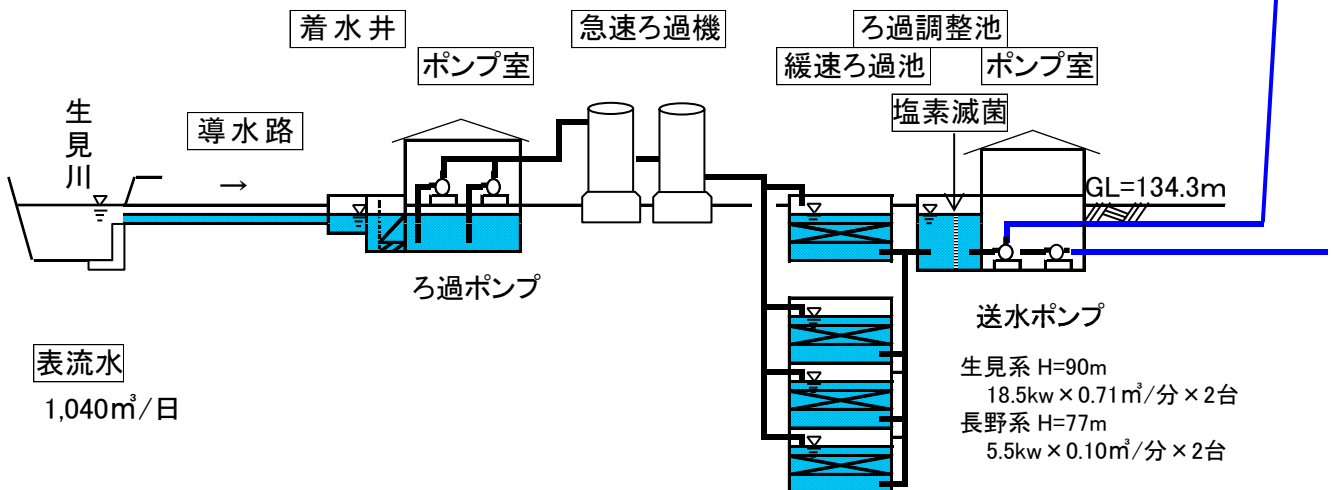


# 美和地区(西部) 配水フロー図



## 生見川水源

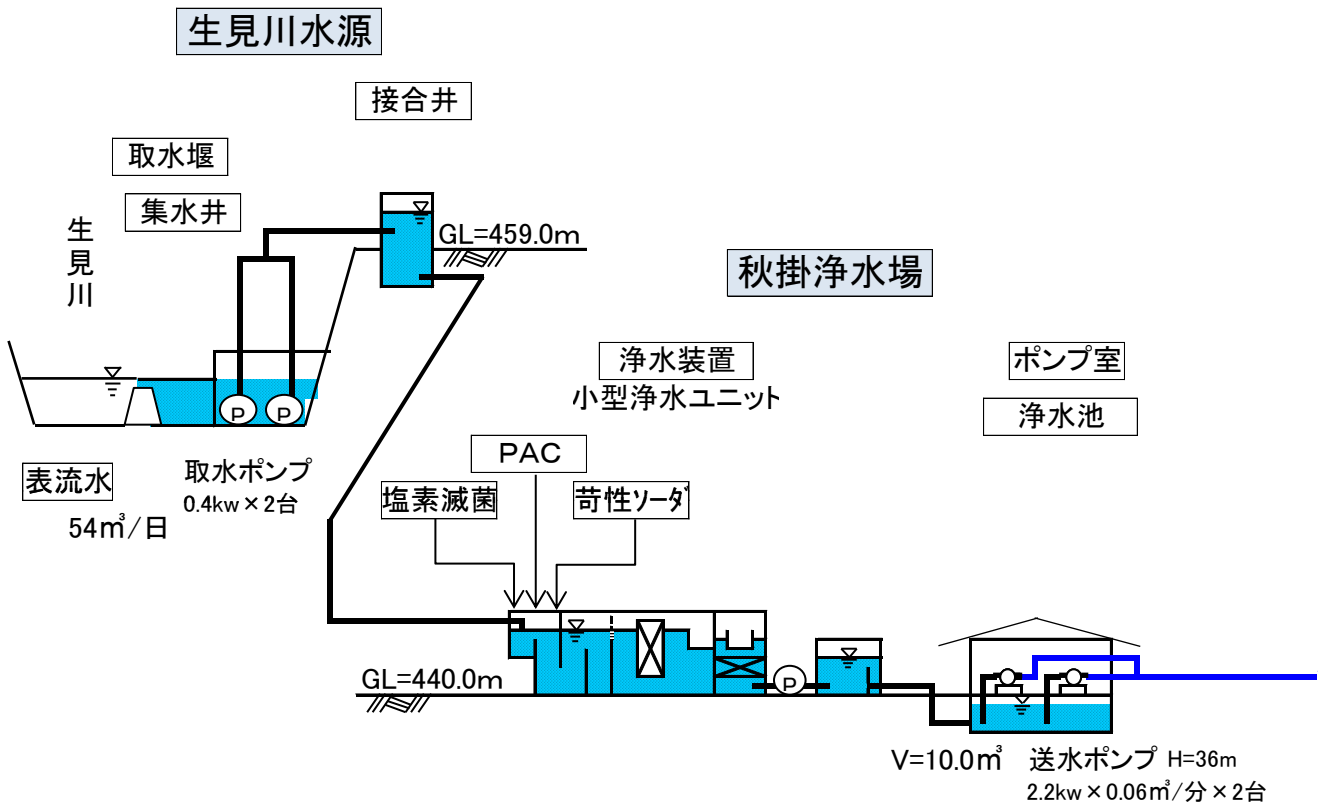
## 美和西部浄水場



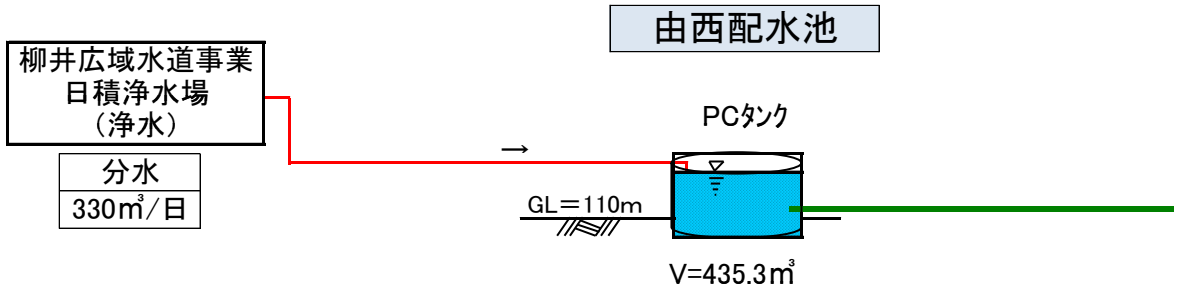




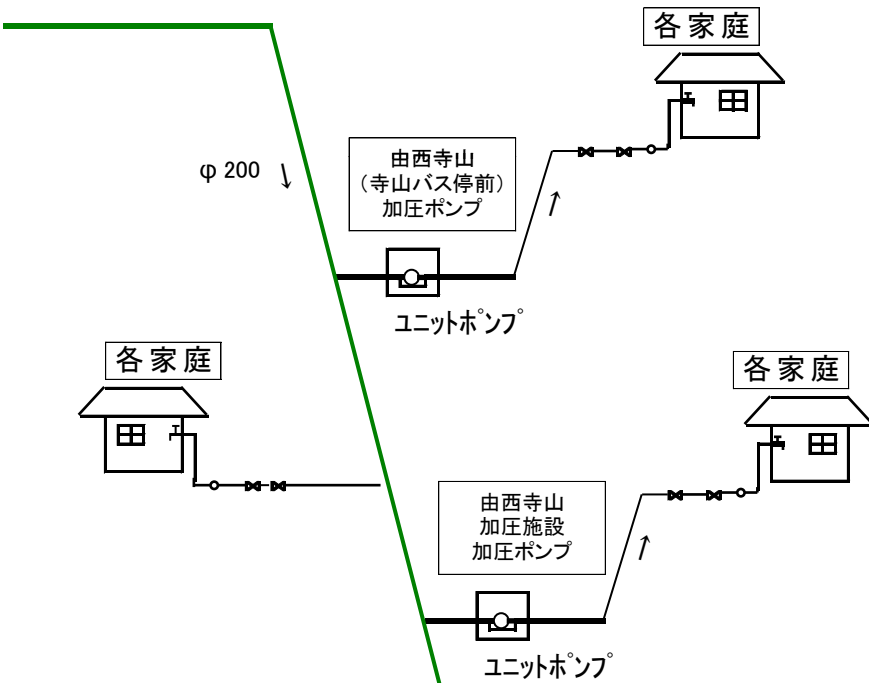
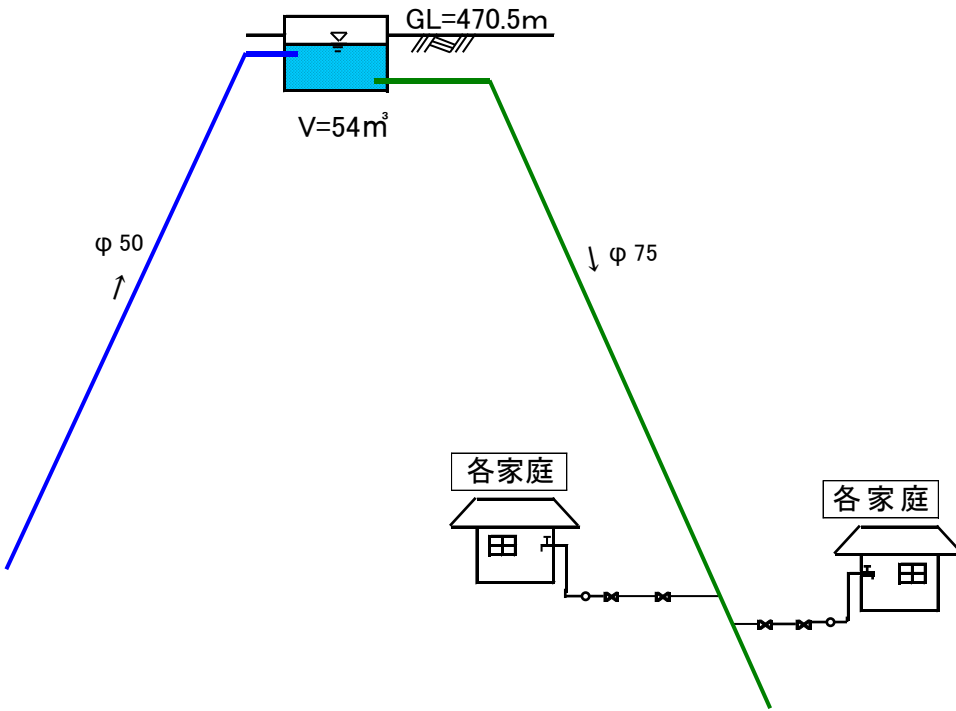
# 秋掛地区 配水フロー図



# 由西地区 配水フロー図



秋掛配水池



## 5 浄水・送水・配水施設

### (1) 岩国地区

#### ① 錦見浄水場

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 位 置   | 岩国市岩国四丁目10-1                  |
| 面 積   | 56,998.05㎡ (うち国有地 18,613.34㎡) |
| 取 水 量 | 79,640㎡/日 (2級河川 錦川水系 錦川 表流水)  |
| 浄 水 量 | 73,000㎡/日 (水利権 79,640㎡/日)     |

| 名 称       | 構 造             | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|-----------------|--|
| 取 水 口     | RC造             | 幅6.80m 深4.00m  |
| 導 水 ず い 道 | RC造(馬蹄型)        | 幅2.00m 長340.00m 深2.00m   |
| 集 水 井     | RC造             | 幅5.87m 長14.08m 有効深10.00m<br>有効容量 820.0㎡  |
| 原 水 ポ ン プ | 両吸込み渦巻きポンプ      | 200Kw Q=28.0㎡/分 H=34.0m 3台   |
| 自家発電設備    | ディーゼルエンジン       | 220V×200KVA  |
| 着 水 井     | RC造             | 幅12.20m 長6.40m 高さ5.66m<br>有効容量 150.0㎡  |
| 混 和 池     | RC造(内面エポキシライニク) | 幅4.80m 長4.80m 有効深3.97m<br>有効容量 91.4㎡<br>幅4.80m 長3.00m 有効深2.69m<br>有効容量 38.7㎡   |
| 沈 澱 池     | RC造(内面エポキシライニク) | No.1傾斜管 11.0×40.5×4.5<br>形成池 4.0×11.0×4.015×3池<br>処理能力 = 27,500㎡/日<br>No.2傾斜管 11.0×40.5×4.5<br>形成池 4.0×11.0×4.015×3池<br>処理能力 = 27,500㎡/日<br>No.3傾斜管 15.2×19.0×3.76<br>形成池 3.54×15.2×3.66<br>処理能力 = 11,000㎡/日<br>No.4傾斜管 15.2×19.0×3.76<br>形成池 3.54×15.2×3.66<br>処理能力 = 11,000㎡/日<br>No.5傾斜板 14.0×27.7×4.15<br>形成池 3.5×14.0×4.25<br>形成池 3.6×14.0×4.25<br>処理能力 = 22,000㎡/日<br>合計処理能力=99,000㎡/日 |
| 薬品注入設備    |                 | PAC 15㎡ 2基<br>次亜塩素酸ナトリウム 8㎡ 4基   |
| 滅 菌 設 備   | 次亜塩素素注入機        | 250ℓ×2Kg/cm <sup>2</sup><br>前中次亜注入ポンプ 3台<br>後次亜注入ポンプ 3台(うち1台予備)  |

| 名 称       | 構 造        | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|------------|--|
| 急 速 ろ 過 池 | RC造・重力式開放型 | No.1 グリーンリーフ(エバラインフェルコ)<br>面積=22.45㎡/池 速度=120.0m/日<br>池数=16 砂厚=60cm<br>処理能力 = 43,000㎡/日<br>No.2 エンビコ(クボタ)<br>面積=46.7㎡/池 速度=120.0m/日<br>池数=10 砂厚=100cm<br>処理能力 = 56,000㎡/日<br>合計処理能力=99,000㎡/日  |
| 浄 水 池     | RC造フラットスラブ | No.1 GL=29.3m<br>幅16.00m 長16.00m 高さ3.60m<br>有効容量 1,800㎡ 池数=2<br>No.2<br>幅36.90m 長18.00m 高さ3.60m<br>有効容量 2,200㎡ 池数=1<br>合計有効容量≒4,000㎡   |
| 送 水 ポ ン プ | 両吸込み渦巻きポンプ | 230Kw Q=30.0㎡/分 H=35.0m 1台<br>95Kw Q=12.0㎡/分 H=35.0m 2台<br>270Kw Q=35.0㎡/分 H=35.0m 1台  |
| 配 水 池     | RC造フラットスラブ | No.1 GL=53.0m<br>幅31.50m 長37.60m 有効深4.45m<br>有効容量 10,540㎡ 池数=2<br>No.2<br>①幅5.60m 長30.8/2m 有効深4.45m<br>有効容量 380㎡<br>②幅30.50m 長30.80m 有効深4.45m<br>有効容量 4,180㎡<br>③幅16.20m 長30.80m 有効深4.45m<br>有効容量 2,220㎡<br>④幅26.40m 長35.40m 有効深4.45m<br>有効容量 4,160㎡<br>No.2合計有効容量=10,940㎡<br>合計有効容量≒21,000㎡ |
| 排泥処理設備    | 天日乾燥床      | No.1 有効深1.00m 面積500㎡<br>No.2 有効深1.00m 面積510㎡<br>No.3 有効深1.00m 面積546㎡<br>No.4 有効深1.00m 面積598㎡<br>No.5 有効深1.00m 面積565㎡<br>No.6 有効深1.00m 面積584㎡<br>合計面積=3,303㎡  |

② 牛野谷ポンプ所・配水池

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市牛野谷町二丁目11-6

配水池 ----- 岩国市門前町二丁目

面 積 ポンプ所 ----- 1,867.95㎡

配水池 ----- 6,037.96㎡ (うち国有地 1,284.95㎡)

配水能力 23,600㎡/日 (水利権配分 17,310㎡/日)

| 名 称       | 構 造                           | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|-------------------------------|--|
| 受 水 槽     | RC造フラットスラブ<br>" (内面エポキシライニング) | No.1 GL=3.9m<br>幅20.00m 長8.60m 有効深3.50m<br>有効容量 600m <sup>3</sup><br>No.2<br>幅14.40m 長8.00m 有効深3.50m<br>有効容量 400m <sup>3</sup><br>合計有効容量=1,000m <sup>3</sup>       |
| 送 水 ポ ン プ | 両吸込み渦巻きポンプ                    | 150Kw Q=10.0m <sup>3</sup> /分 H=66.0m 3台   |
| 配 水 池     | RC造フラットスラブ                    | No.1 GL=54.1m<br>幅29.60m 長19.00m 高さ2.435m<br>有効容量 1,200m <sup>3</sup><br>No.2<br>幅52.95m 長22.40m 高さ3.60m<br>有効容量 3,800m <sup>3</sup><br>合計有効容量=5,000m <sup>3</sup> |

### ③ 愛宕加圧設備

位 置 加圧設備 ----- 岩国市門前町二丁目61  
 面 積 加圧設備 ----- 812m<sup>2</sup>  
 配水能力 1,269.64m<sup>3</sup>/日

| 名 称       | 構 造      | 能 力 ・ 寸 法   |
|-----------|----------|---|
| 受 水 槽     | SUS製     | 幅13.00m 長5.00m 高さ4.00m<br>有効容量 230m <sup>3</sup> 池数=2 |
| 加 圧 ポ ン プ | 末端圧力一定制御 | 5.5Kw H=27.0m 6台                                      |

### ④ 平田ポンプ所・配水池

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市牛野谷町一丁目5  
 配水池 ----- 岩国市平田四丁目  
 面 積 ポンプ所 ----- 500.00m<sup>2</sup>  
 配水池 ----- 3,241.00m<sup>2</sup>  
 配水能力 8,400m<sup>3</sup>/日 (水利権配分 6,220m<sup>3</sup>/日)

| 名 称       | 構 造                         | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|-----------------------------|--|
| 受 水 槽     | RC造フラットスラブ<br>(内面エポキシライニング) | 幅6.50m 長6.50m 有効深4.10m<br>有効容量 400m <sup>3</sup> 池数=2      |
| 送 水 ポ ン プ | 両吸込み渦巻きポンプ                  | 100Kw Q=5.84m <sup>3</sup> /分 H=70.0m 2台                   |
| 配 水 池     | PC造                         | GL=54.25m<br>直径25.00m 有効深6.30m<br>有効容量 3,000m <sup>3</sup> |

⑤ 通津ポンプ所・配水池

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市保津町二丁目

配水池 ----- 岩国市通津

面 積 ポンプ所 ----- 904.00㎡

配水池 ----- 1,762.00㎡

配水能力 2,880㎥/日

| 名 称       | 構 造                         | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|-----------------------------|--|
| 受 水 槽     | RC造フラットスラブ<br>(内面エポキシライニング) | 幅10.50m 長10.50m 有効深3.50m<br>有効容量 360㎥ 池数=1   |
| 送 水 ポ ン プ | 片吸込み渦巻きポンプ                  | 37Kw Q=2.00㎥/分 H=73.0m 2台  |
| 配 水 池     | RC造フラットスラブ                  | No.1(新) GL=73.5m<br>幅10.50m 長10.50m 高さ5.85m<br>有効容量 1,100㎥ 池数=2<br>No.2(旧) GL=75.5m<br>幅15.56m 長10.50m 高さ3.85m<br>有効容量 450㎥<br>合計有効容量≒1,550㎥ |

⑥ 東光寺統合施設 (山中団地・百合ヶ丘団地・星ヶ迫団地の一部  
・平田五丁目、南岩国町二丁目の一部)

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市牛野谷町三丁目42

配水池 ----- 岩国市平田五丁目

面 積 ポンプ所 ----- 264.00㎡

配水池 ----- 3,559.00㎡

配水能力 1,758㎥/日

| 名 称       | 構 造        | 能 力 ・ 寸 法   |
|-----------|------------|---|
| 受 水 槽     | RC造        | 幅7.00m 長14.00m 有効深3.00m<br>有効容量 294㎥ 池数=1             |
| 送 水 ポ ン プ | 片吸込み渦巻きポンプ | 30Kw H=75.0m 2台                                       |
| 配 水 池     | RC造        | GL=70.00m<br>幅8.40m 長12.60m 高さ3.70m<br>有効容量 782㎥ 池数=2 |

⑦ 山手ブロック

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市山手四丁目4

配水池 ----- 岩国市室の木町四丁目

面 積 ポンプ所 ----- 157.00㎡

桜ヶ丘配水池 ----- 1,316.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

山手ブロック配水池 ---- 3,184.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水能力 2,900<sup>m</sup><sup>3</sup>/日

| 名 称                  | 構 造        | 能 力 ・ 寸 法   |
|----------------------|------------|---|
| 送 水 ポ ン プ            | 片吸込み渦巻きポンプ | 37.0Kw H=63.0m 2台   |
| 桜 ヶ 丘<br>配 水 池       | PC造        | GL=79.90m<br>半径5.00m 高さ7.10m<br>有効容量 560 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=1                                 |
| 山 手 ブ ロ ッ ク<br>配 水 池 | SUS製       | GL=89.70m<br>① 幅7.50 長10.00m 高さ7.50m<br>② 幅6.50 長10.00m 高さ7.50m<br>有効容量 1,000 <sup>m</sup> <sup>3</sup> |

⑧ 桜地蔵団地

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市室の木町五丁目9

配水池 ----- 岩国市室の木町五丁目

面 積 ポンプ所 ----- 32.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水池 ----- 1,602.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水能力 50<sup>m</sup><sup>3</sup>/日

| 名 称       | 構 造        | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|------------|--|
| 受 水 槽     | RC造        | 幅2.50m 長2.50m 高さ3.00m<br>有効容量 18 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=1              |
| 送 水 ポ ン プ | 片吸込み渦巻きポンプ | 3.7Kw 2台   |
| 配 水 池     | RC造        | GL=46.00m<br>幅3.00m 長3.00m 高さ3.00m<br>有効容量 27 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=1 |

⑨ 旭ヶ丘団地

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市室の木町三丁目7

配水池 ----- 岩国市室の木町三丁目

面 積 ポンプ所 ----- 38.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水池 ----- 2,630.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水能力 112.5<sup>m</sup><sup>3</sup>/日

| 名 称   | 構 造 | 能 力 ・ 寸 法   |
|-------|-----|---|
| 受 水 槽 | RC造 | 幅2.00m 長2.00m 高さ2.75m<br>有効容量 11 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=1 |



|       |            |  |
|-------|------------|--|
| 送水ポンプ | 片吸込み渦巻きポンプ | 3.7Kw 2台   |
| 配水池   | RC造        | GL=54.00m<br>幅3.00m 長4.00m 高さ3.00m<br>有効容量 36m <sup>3</sup> 池数=1 |

⑩ 平田第一ブロック (明生台団地・ガーデンシティ岩国・すみれヶ丘団地  
・平田一丁目、平田二丁目の一部)

位置 ポンプ所 ----- 岩国市川西四丁目  
配水池 ----- 岩国市川西四丁目・平田一丁目

面積 ポンプ所 ----- 124.00m<sup>2</sup>  
配水池 ----- 4,172.66m<sup>2</sup>

配水能力 1,930m<sup>3</sup>/日

| 名称    | 構造         | 能力・寸法   |
|-------|------------|---|
| 受水槽   | RC造        | 幅3.00m 長10.00m 高さ3.80m<br>有効容量 114m <sup>3</sup> 池数=1   |
| 送水ポンプ | 片吸込み渦巻きポンプ | 30Kw H=60.0m 2台   |
| 配水池   | RC造        | (新) GL=80.00m<br>幅5.00m 長25.00m 高さ3.20m<br>有効容量 869m <sup>3</sup> 池数=2<br>(旧) GL=80.00m<br>有効容量 303m <sup>3</sup><br>合計有効容量=1,172m <sup>3</sup> |

⑪ 東雲台団地

位置 加圧設備 ----- 岩国市南岩国町五丁目

面積 加圧設備 ----- 361.23m<sup>2</sup>

配水能力 206m<sup>3</sup>/日

| 名称    | 構造   | 能力・寸法  |
|-------|------|--|
| 受水槽   | RC造  | 幅3.00m 長6.00m 高さ3.10m<br>有効容量 113m <sup>3</sup> 池数=2 |
| 加圧ポンプ | 圧力制御 | 5.5Kw H=37.0m 2台                                     |

⑫ トーヨド団地

位置 ポンプ所 ----- 岩国市南岩国町二丁目80  
配水池 ----- 岩国市南岩国町二・四丁目

面積 ポンプ所 ----- 202.00m<sup>2</sup>

配水池 ----- 1,065.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水能力 420<sup>m</sup><sup>3</sup>/日

| 名 称       | 構 造        | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|------------|--|
| 受 水 槽     | RC造        | 幅5.00m 長5.00m 高さ3.00m<br>有効容量 74 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=1                |
| 送 水 ポ ン プ | 片吸込み渦巻きポンプ | 15Kw H=72.0m 2台  |
| 配 水 池     | RC造        | GL=63.00m<br>幅5.00m 長10.00m 高さ4.90m<br>有効容量 245 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=1 |

⑬ 室の木団地

位 置 加圧設備 ----- 岩国市室の木町二丁目10

面 積 加圧設備 ----- 163.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水能力 84<sup>m</sup><sup>3</sup>/日

| 名 称       | 構 造      | 能 力 ・ 寸 法   |
|-----------|----------|---|
| 受 水 槽     | SUS製     | 幅3.00m 長2.50m 高さ2.00m<br>有効容量 15 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=1 |
| 加 圧 ポ ン プ | 末端圧力一定制御 | 7.5Kw H=40.0m 2台  |

⑭ 第三ブロック

(海土路団地・一本杉団地・中電、中電プラント社宅  
・警察宿舎・海土路町二丁目の一部)

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市藤生町三丁目

配水池 ----- 岩国市藤生町五丁目・海土路町二丁目

面 積 ポンプ所 ----- 100.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水池 ----- 1,985.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水能力 1,120<sup>m</sup><sup>3</sup>/日

| 名 称       | 構 造        | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|------------|--|
| 受 水 槽     | RC造        | 幅6.20m 長7.30m 高さ3.10m<br>有効容量 140 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=1               |
| 送 水 ポ ン プ | 片吸込み渦巻きポンプ | 18.5Kw H=70.0m 2台  |
| 配 水 池     | RC造        | GL=76.00m<br>幅7.00m 長11.00m 高さ3.90m<br>有効容量 600 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=2 |

⑮ 装束団地

位 置 加圧設備 ----- 岩国市装束町二丁目6

面積 加圧設備 ----- 86.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水能力 66<sup>m</sup><sup>3</sup>/日

| 名称    | 構造       | 能力・寸法            |
|-------|----------|------------------|
| 加圧ポンプ | 末端圧力一定制御 | 1.5Kw H=30.0m 2台 |

⑩ 尾津一の谷団地

位置 ポンプ所 ----- 岩国市尾津町二丁目

配水池 ----- 岩国市尾津町二丁目

面積 ポンプ所 ----- 78.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水池 ----- 126.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水能力 175<sup>m</sup><sup>3</sup>/日

| 名称    | 構造         | 能力・寸法   |
|-------|------------|---|
| 受水槽   | SUS製       | 幅3.00m 長3.00m 高さ3.50m<br>有効容量 27 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=1               |
| 送水ポンプ | 片吸込み渦巻きポンプ | 5.5Kw H=60.0m 2台  |
| 配水池   | SUS製       | GL=86.00m<br>幅5.50m 長7.00m 高さ5.50m<br>有効容量 142 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=2 |

⑪ 瀬戸海団地

位置 ポンプ所 ----- 岩国市青木町三丁目5

配水池 ----- 岩国市青木町三丁目

面積 ポンプ所 ----- 48.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水池 ----- 298.00<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水能力 222.6<sup>m</sup><sup>3</sup>/日

| 名称    | 構造         | 能力・寸法   |
|-------|------------|---|
| 受水槽   | RC造        | 幅2.50m 長4.00m 高さ3.00m<br>有効容量 30 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=1               |
| 送水ポンプ | 片吸込み渦巻きポンプ | 5.5Kw H=48.0m 2台  |
| 配水池   | RC造        | GL=44.00m<br>幅3.60m 長7.00m 高さ2.50m<br>有効容量 125 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 池数=2 |

⑱ 萩原団地

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市青木町三丁目34

配水池 ----- 岩国市青木町三丁目

面 積 ポンプ所 ----- 70.00㎡

配水池 ----- 367.00㎡

配水能力 350㎡/日

| 名 称       | 構 造        | 能 力 ・ 寸 法   |
|-----------|------------|---|
| 受 水 槽     | RC造        | 幅4.00m 長4.00m 高さ2.80m<br>有効容量 44㎡ 池数=1                |
| 送 水 ポ ン プ | 片吸込み渦巻きポンプ | 7.5Kw H=78.0m 2台                                      |
| 配 水 池     | RC造        | GL=61.00m<br>幅6.00m 長10.00m 高さ3.00m<br>有効容量 180㎡ 池数=1 |

⑲ 梅が丘団地

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市平田六丁目

配水池 ----- 岩国市平田六丁目

面 積 ポンプ所 ----- 498㎡

配水池 ----- 1,727㎡

配水能力 2,011㎡/日

| 名 称       | 構 造        | 能 力 ・ 寸 法                                       |
|-----------|------------|---|
| 受 水 槽     | RC造        | 幅7.5m 長8.0m 高さ3.4m<br>有効容量 408㎡ 池数2             |
| 送 水 ポ ン プ | 片吸込み渦巻きポンプ | 37Kw H=97m 2台                                   |
| 配 水 池     | PC造        | GL=93m<br>直径 16.0m 有効深4.98m<br>有効容量 1,000㎡ 池数=1 |

⑳ 黒磯団地

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市黒磯町二丁目419-1

配水池 ----- 岩国市黒磯町二丁目53

面 積 ポンプ所 ----- 225.76㎡

配水池 ----- 403.74㎡

配水能力 954.3㎡/日

| 名 称       | 構 造        | 能 力 ・ 寸 法   |
|-----------|------------|---|
| 受 水 槽     | RC造        | 幅5.5m 長8.0m 高さ3.0m<br>有効容量 132m <sup>3</sup> 池数1  |
| 送 水 ポ ン プ | 片吸込み渦巻きポンプ | 22Kw H=90m 2台   |
| 配 水 池     | RC造        | GL=80.9m<br>幅5.5m 長4.5m 高さ2.9m<br>幅10m 長8.5m 高さ3.6m<br>有効容量 255+60=315m <sup>3</sup> 池数=2 |

②① 小瀬浄水場、配水池

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 位 置     | 浄水場 -----岩国市小瀬298-1           |
|         | 配水池 -----岩国市小瀬字墨屋             |
| 面 積     | 浄水場 ----- 217m <sup>2</sup>   |
|         | 配水池 ----- 1,055m <sup>2</sup> |
| 配 水 能 力 | 300m <sup>3</sup> /日          |

| 名 称       | 構 造              | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|------------------|--|
| 取 水 井     | 浅井戸 HP<br>深井戸 VU | φ 1.5m × 深8.0m (予備)<br>φ 0.2m × 深27.7m   |
| 取 水 ポ ン プ | 水中ポンプ            | 3.7Kw Q=0.21m <sup>3</sup> /分 H=24.0m 2台<br>3.7Kw Q=0.21m <sup>3</sup> /分 H=43.0m 1台 |
| 滅 菌 設 備   |                  | ダイヤフラム式 20.0m <sup>3</sup> /分 × 2台   |
| 急 速 ろ 過 機 | 次亜塩素素注入機         | φ 2.0m × 高さ6.0m 1基 V=12.6m <sup>3</sup>  |
| 曝 気 装 置   | SUS製 通風充填塔式      | φ 0.8m × 高さ3.5m 1基   |
| 送 水 ポ ン プ | 多段タービンポンプ        | 7.5Kw Q=0.2m <sup>3</sup> /分 H=85.0m 2台  |
| 配 水 池     | SUS製             | GL=75.95m<br>幅6.0m 長13.0m 高さ3.0m<br>有効容量230m <sup>3</sup>                            |

②② 阿品浄水場、配水池

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 位 置     | 浄水場 -----岩国市阿品字麓1163           |
|         | 配水池 -----岩国市阿品字大人原486          |
| 面 積     | 浄水場 ----- 119m <sup>2</sup>    |
|         | 配水池 ----- 281.54m <sup>2</sup> |
| 配 水 能 力 | 84m <sup>3</sup> /日            |

| 名 称       | 構 造                | 能 力 ・ 寸 法   |
|-----------|--------------------|---|
| 取 水 口     | 取水堰 RC造<br>取水柵 RC造 | 上巾0.2m 下巾0.6m<br>高さ2.25m 長さ13.4m<br>内径1.5m×2m×1.65m       |
| 導 水 管     | T型ダグタイル鑄鉄管         | φ 75mm L=406.5m   |
| 沈 澱 池     | RC造                | 2.0m×7.6m×2.8m×1池<br>有効容量 28m <sup>3</sup>                |
| 緩 速 ろ 過 池 | RC造                | 3.5m×5.0m×2池<br>ろ過面積 16.8m <sup>2</sup> ろ過速度5m/日          |
| 浄 水 池     | RC造                | 2.0m×3.0m×有効水深0.58m×1池<br>有効容量3.5m <sup>3</sup>           |
| 滅 菌 設 備   |                    | 次亜塩素注入ポンプ 2台  |
| 送 水 ポ ン プ | 多段タービンポンプ          | 5.5Kw Q=0.06m <sup>3</sup> /分 H=86.0m 2台<br>(内1台予備)       |
| 配 水 池     | RC造                | GL=163.0m<br>幅4.0m 長6.0m 有効水深3.6m<br>有効容量86m <sup>3</sup> |

(2) 由宇地区

① 上北浄水場、配水池

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 位 置   | 浄水場 -----岩国市由宇町4786-3       |
|       | 上北配水池 -----岩国市由宇町4792-4他    |
|       | 拝岩配水池 -----岩国市由宇町3959他      |
|       | 千鳥ヶ丘配水池 -----岩国市由宇町7655-4   |
| 面 積   | 浄水場 ----- 570.78㎡           |
|       | 上北配水池 ----- 862㎡            |
|       | 拝岩配水池 ----- 1,172㎡          |
|       | 千鳥ヶ丘配水池 ----- 540㎡          |
| 取 水 量 | 3,600㎥/日 (2級河川 由宇川 伏流水、地下水) |
| 浄 水 量 | 5,600㎥/日 (水利権 5,010㎥/日)     |

| 名 称             | 構 造   | 能 力 ・ 寸 法   |
|-----------------|---|---|
| 集 水 埋 管         | 有孔HP管φ 300mmL=50m<br>有孔HP管φ 600mmL=162m           | 第1-104.00㎡ 第2-145.50㎡<br>第3-186.96㎡ 第4-186.96㎡ 導水管8.47㎡   |
| 取 水 井           | RC造<br>コルゲート造、ボーリング                               | 第1 内径1.9m×深7.8m<br>第2 内径6.0m×深18.0m<br>第3 内径1.5m×深9.0m<br>第4 内径0.4m×深25.5m  |
| 取 水 ポ ン プ       | 水中モーターポンプ   | φ 100×15.0Kw×2台<br>φ 100×11.0Kw×2台  |
| 発 電 設 備         | ディーゼルエンジン   | 220V×200KVA   |
| ろ過設備<br>(除マンガン) | 鋼板製<br>高流速除マンガンろ過機                                | 速度=600m/日<br>ろ過池洗浄方式 逆流洗浄+空気洗浄<br>凝集剤 PAC<br>処理能力 = 4,800㎥/日  |
| 浄 水 池           | RC造   | 幅8.00m 長9.00m 高さ3.20m<br>有効容量 220㎡ 池数=1   |
| 滅 菌 設 備         | 次亜塩素素注入機  | 注入ポンプ74ml/分×2台<br>薬注タンク V=0.4㎡×1基   |
| 送 水 ポ ン プ       | 片吸込み渦巻きポンプ(上北)<br>多段タービンポンプ(拝岩)<br>多段渦巻きポンプ(千鳥ヶ丘) | 37Kw Q=2.1㎥/分 H=63m 3台<br>37Kw Q=1.35㎥/分 H=105m 2台<br>37Kw Q=1.35㎥/分 H=100m 2台  |
| 配 水 池           | RC造   | 上北第1 GL=56.9m<br>φ 8.0m 高さ3.0m<br>有効容量150㎡<br>上北第2 GL=56.9m<br>幅 18.0m 長12.0m 高さ2.38m<br>有効容量512㎡<br>拝岩 GL=69.0m<br>幅15.5m 長 10.0m 高さ4.0m<br>有効容量600㎡<br>千鳥ヶ丘 GL=93.0m<br>幅10.0m 長 10.0m 高さ3.0m<br>有効容量300㎡ |

|  |   |
|--|---|
|  | 幅10.0m 長6.35m 高さ3.5m<br>有効容量190m <sup>3</sup><br>神東 GL=54m<br>幅 7.0m 長4.0m 高さ2.4m<br>有効容量67.2m <sup>3</sup> |
|--|---|

② 由西配水池

位 置 柳井市日積4772-1

面 積 307m<sup>2</sup>

※柳井広域水道企業団から受水

| 名 称   | 構 造 | 能 力 ・ 寸 法                             |
|-------|-----|---------------------------------------|
| 配 水 池 | PC造 | 直径10m 高さ5.55m 有効容量435.3m <sup>3</sup> |



### (3) 玖珂地区

#### ① 瀬田水源地、配水池

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 位 置   | 水源地 ----- 岩国市玖珂町鍛冶屋田4861-1 |
|       | 配水池 ----- 岩国市玖珂町瀬田山1710-2  |
| 面 積   | 水源地 ----- 882.756㎡         |
|       | 配水池 ----- 6,192.17㎡        |
| 取 水 量 | 3,000㎡/日 (地下水)             |
| 浄 水 量 | 3,000㎡/日                   |

| 名 称       | 構 造  | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|--|--|
| 取 水 井     | RC造  | 内径5.0m×深12.0m  |
| 取 水 ポ ン プ | 水中モーターポンプ  | φ 80×0.729㎡/分×75m×15Kw×5台  |
| 発 電 設 備   | ディーゼルエンジン  | 220V×150KVA  |
| 消石灰注入設備   | 溶解槽 SS製<br>攪拌機<br>未溶解物槽 SS製<br>攪拌機<br>未溶解物ポンプ(ダイヤフラム自給式) | V=29㎡ φ 3.35m×4.0mH<br>0.75Kw×1台<br>V=4㎡ φ 1.6m×2.0mH<br>0.75Kw×1台<br>0.4ℓ/分×0.2Kw |
| 消石灰注入設備   | ラインミキサー SGP<br>1台沈降槽 SS製<br>チェンブロック<br>消石灰倉庫 RC造         | V=4㎡ 2.0m×2.5m×0.8mH<br>1t吊 1台<br>7.0m×3.0m=21㎡                                    |
| 滅 菌 設 備   | 次亜塩素素注入機   | 注入ポンプ 31mℓ/分×2台<br>薬注タンク V=1.2㎡×1基   |
| 配 水 池     | SUS製   | GL=110m<br>幅10.0m 長21.0m 高さ6.0m<br>有効容量1,100㎡                                      |

#### ② 野口ポンプ所、配水池

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 位 置     | ポンプ所 ----- 岩国市玖珂町野口字光ヶ迫3131-1 |
|         | 配水池 ----- 岩国市玖珂町野口上501-105    |
| 面 積     | ポンプ所 ----- 989.09㎡            |
|         | 配水池 ----- 1,205㎡              |
| 配 水 能 力 | 420㎡/日                        |

| 名 称       | 構 造     | 能 力 ・ 寸 法                  |
|-----------|---------|----------------------------|
| 受 水 槽     | SUS製    | V=10㎡                      |
| 送 水 ポ ン プ | タービンポンプ | φ 50×0.233㎡/分×83m×7.5Kw×3台 |

|     |      |   |
|-----|------|---|
| 配水池 | SUS製 | GL=124m<br>幅 7.0m 長14m 高さ 2.5m<br>有効容量200m <sup>3</sup> |
|-----|------|---|

③ 谷津ポンプ所、配水池

位置 ポンプ所 ----- 岩国市玖珂町谷津上679-7

配水池 ----- 岩国市玖珂町谷津上675-4

面積 ポンプ所 ----- 108.89m<sup>2</sup>

配水池 ----- 749m<sup>2</sup>

配水能力 280m<sup>3</sup>/日

| 名称    | 構造       | 能力・寸法   |
|-------|----------|---|
| 受水槽   | SUS製     | V=10m <sup>3</sup>                                      |
| 送水ポンプ | 多段渦巻きポンプ | 7.5Kw Q=146ℓ/分 H=72m 2台                                 |
| 配水池   | SUS製     | GL=135m<br>幅4.0m 長10.0m 高さ3.0m<br>有効容量100m <sup>3</sup> |

④ 有延ポンプ所

位置 岩国市玖珂町有延5652

面積 2,545m<sup>2</sup>

※高森南浄水場から受水

| 名称    | 構造       | 能力・寸法                                      |
|-------|----------|--|
| 受水槽   | SUS製     | 6.0m × 8.0m × 3.0mH<br>V=100m <sup>3</sup> |
| 送水ポンプ | 多段渦巻きポンプ | 30Kw Q=1.39m <sup>3</sup> /分 H=74m 2台      |

#### (4) 周東地区

##### ① 高森南浄水場、配水池

位 置 浄水場 -----周東町上久原488-1

配水池 -----周東町上久原13

面 積 浄水場 ----- 931<sup>m</sup><sup>2</sup>

配水池 ----- 4,974<sup>m</sup><sup>2</sup>

取水量 2,995<sup>m</sup><sup>3</sup>/日 (地下水)

浄水量 2,995<sup>m</sup><sup>3</sup>/日

| 名 称       | 構 造                    | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|------------------------|--|
| 取 水 井     | RC造                    | 深井戸 内径0.2m × 深25.0m × 2本<br>内径0.3m × 深25.0m × 1本<br>浅井戸 内径1.0m × 深15.0m × 1本   |
| 取 水 ポ ン プ | 水中モーターポンプ              | φ 100 × 0.81 <sup>m</sup> <sup>3</sup> /分 × 30m × 7.5Kw × 3台<br>φ 100 × 0.69 <sup>m</sup> <sup>3</sup> /分 × 25m × 7.5Kw × 2台 |
| 発 電 設 備   | ディーゼルエンジン              | 220V × 45KVA<br>220V × 95KVA   |
| 滅 菌 設 備   | 次亜塩素注入機                | 注入ポンプ 25ml/分 × 4台<br>6ml/分 × 2台<br>薬注タンク V=200ℓ × 4基   |
| 浄 水 池     | RC造<br>SUS製            | V=50 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 4 × 2.5 × 3 × 2池<br>V=42 <sup>m</sup> <sup>3</sup> 2.5 × 4.5 × 2.5 × 2池                       |
| 送 水 ポ ン プ | 多段渦巻きポンプ<br>(フライホイール付) | φ 100 × 0.81 <sup>m</sup> <sup>3</sup> /分 × 95m × 30Kw × 2台<br>φ 100 × 0.69 <sup>m</sup> <sup>3</sup> /分 × 95m × 30Kw × 2台   |
| 配 水 池     | PC造<br>RC造<br>SUS製     | 第1:V=326 <sup>m</sup> <sup>3</sup><br>第2:V=336 <sup>m</sup> <sup>3</sup><br>第3:V=528 <sup>m</sup> <sup>3</sup> GL=111m       |

## (5) 美和地区

### ① 東部浄水場、配水池

|       |   |
|-------|---|
| 位 置   | 東部浄水場 ----- 美和町大根川122-1                                     |
|       | 坂上ポンプ所 ----- 美和町渋前658-5(県道敷)                                |
|       | 畑加圧設備 ----- -   |
|       | 佐坂配水池 ----- 美和町佐坂46   |
|       | 長谷配水池 ----- 美和町日宛729-2                                      |
|       | 滑配水池 ----- 美和町滑3-2  |
|       | 坂上配水池 ----- 美和町渋前694-2                                      |
| 面 積   | 東部浄水場 ----- 405m <sup>2</sup>                               |
|       | 坂上ポンプ所 ----- 11.4m <sup>2</sup> (ポンプ室)                      |
|       | 畑加圧設備 ----- 9.6m <sup>2</sup>                               |
|       | 佐坂配水池 ----- 1,192m <sup>2</sup>                             |
|       | 長谷配水池 ----- 327m <sup>2</sup>                               |
|       | 滑配水池 ----- 318m <sup>2</sup>                                |
|       | 坂上配水池 ----- 244m <sup>2</sup>                               |
| 取 水 量 | 1,250m <sup>3</sup> /日 (長谷川 表流水 水利権 1,250m <sup>3</sup> /日) |
| 浄 水 量 | 1,260m <sup>3</sup> /日 水利権申請時浄水量                            |

| 名 称       | 構 造                              | 能 力 ・ 寸 法   |
|-----------|----------------------------------|---|
| 取 水 塔     | RC造                              | 2.0×3.0×19.0  |
| 取 水 ポ ン プ | 水中モーターポンプ                        | φ 80×0.96m <sup>3</sup> /分×80m×22Kw×2台  |
| ろ 過 設 備   | 急速ろ過機<br>膜ろ過(MF膜)                | φ 1.8×2.0 817m <sup>3</sup> /日×2基   |
| 滅 菌 設 備   | 次亜塩素素注入機                         | 注入ポンプ 22.8m <sup>3</sup> /分×4台<br>薬注タンク V=200ℓ×1基   |
| 浄 水 池     | SUS製                             | V=50m <sup>3</sup> 3.5×7.0×2.0  |
| 受 水 槽     | RC造                              | 坂上ポンプ所 V=11.3m <sup>3</sup>   |
| 送 水 ポ ン プ | 多段渦巻きポンプ<br>多段渦巻きポンプ<br>ブースターポンプ | 東部浄水場<br>φ 100×0.875m <sup>3</sup> /分×128m×37Kw×2台<br>坂上ポンプ所<br>0.1m <sup>3</sup> /分×2.2Kw×2台<br>畑加圧設備<br>0.067m <sup>3</sup> /分×75m×2.2Kw×2台 |
| 配 水 池     | PC造                              | 佐坂配水池<br>φ 14×4.3 V=650m <sup>3</sup>   |

|       |     |   |
|-------|-----|---|
| 配 水 池 | RC造 | 長谷配水池<br>3.5×4.5×3.0 V=47m <sup>3</sup> 池数=2                                    |
|       | RC造 | 滑配水池<br>4.5×6.8×3.0 V=183m <sup>3</sup> 池数=2                                    |
|       | RC造 | 坂上配水池<br>1号 φ 4.0×2.85 V=35m <sup>3</sup><br>2号 4.0×7.0×2.85 V=80m <sup>3</sup> |

② 西部浄水場、配水池

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 位 置 | 西部浄水場 ----- 美和町生見606       |
|     | 金山ポンプ所 ----- 美和町生見2749-2   |
|     | 陽の出ポンプ所 ----- 美和町生見2441-68 |
|     | 柿ノ木原ポンプ所 ----- 美和町下畑2581-4 |
|     | 中村加压設備 ----- 美和町生見2291-1   |
|     | 生見配水池 ----- 美和町生見2075-2    |
|     | 長野配水池 ----- 美和町生見2313-2    |
|     | 金山配水池 ----- 美和町生見3069      |
|     | 陽の出配水池 ----- 美和町生見2440-2   |
|     | 柿ノ木原配水池 ----- 美和町下畑2305-3  |

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| 面 積 | 西部浄水場 ----- 1286m <sup>2</sup>        |
|     | 金山ポンプ所 ----- 16m <sup>2</sup>         |
|     | 陽の出ポンプ所 ----- 171m <sup>2</sup>       |
|     | 柿ノ木原ポンプ所 ----- 30m <sup>2</sup>       |
|     | 中村加压設備 ----- 0.6m <sup>2</sup> (ポンプ室) |
|     | 生見配水池 ----- 709m <sup>2</sup>         |
|     | 長野配水池 ----- 501m <sup>2</sup>         |
|     | 金山配水池 ----- 786m <sup>2</sup>         |
|     | 陽の出配水池 ----- 657m <sup>2</sup>        |
|     | 柿ノ木原配水池 ----- 101m <sup>2</sup>       |

取 水 量 1,040m<sup>3</sup>/日 (生見川 表流水 水利権 1,040m<sup>3</sup>/日)

浄 水 量 1,040m<sup>3</sup>/日

| 名 称     | 構 造                | 能 力 ・ 寸 法  |
|---------|--------------------|--|
| 取 水 口   | RC造                |  |
| 着 水 井   | RC造                | 3.0×8.5×2.0  |
| ろ 過 設 備 | 急速ろ過機<br>緩速ろ過池 RC造 | φ 2.5×5.0 1360m <sup>3</sup> /日<br>1400m <sup>3</sup> /日 |

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 滅菌設備  | 次亜塩素素注入機  | 注入ポンプ 50g/時×2台<br>薬注タンク V=150kg×2基   |
| 浄水池   | RC造   | 6.4×3.3×1.4 V=29m <sup>3</sup><br>5.4×2.0×1.4 V=15m <sup>3</sup>   |
| 受水槽   | RC造   | 陽の出ポンプ所 V=10m <sup>3</sup>   |
| 送水ポンプ | 多段渦巻きポンプ<br>ブースターポンプ<br>多段渦巻きポンプ<br>ユニットポンプ<br>ユニットポンプ            | 西部浄水場<br>生見系 φ80×0.71m <sup>3</sup> /分×90m<br>×18.5Kw×2台<br>長野系 φ50×0.1m <sup>3</sup> /分×77m<br>×5.5Kw×2台<br>金山ポンプ所<br>0.05m <sup>3</sup> /分×100m×1.5Kw<br>陽の出ポンプ所<br>0.17m <sup>3</sup> /分×2.2Kw×2台<br>柿ノ木原ポンプ所<br>0.02m <sup>3</sup> /分×50m×1.1Kw<br>中村加圧設備<br>0.25m <sup>3</sup> /分×51m×3.7Kw |
| 配水池   | 生見配水池 RC造<br>長野配水池 RC造<br>金山配水池 RC造<br>陽の出配水池 RC造<br>柿ノ木原配水池 FRP製 | 1号 5.0×8.4×3.0×2池 V=250m <sup>3</sup><br>2号 9.1×9.1×3.0 V=250m <sup>3</sup><br>6.7×4.5×3.0 V=90m <sup>3</sup><br>4.1×5.1×3.0×2池 V=124m <sup>3</sup><br>6.3×4.5×3.0×2池 V=170m <sup>3</sup><br>4.0×3.0×1.65 V=20m <sup>3</sup>   |

② 秋掛浄水場、配水池

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 位置   | 浄水場 ----- 美和町秋掛179-5          |
|      | 配水池 ----- 美和町秋掛227-2          |
| 面積   | 浄水場 ----- 315m <sup>2</sup>   |
|      | 配水池 ----- 153m <sup>2</sup>   |
| 配水能力 | 54m <sup>3</sup> /日 (生見川 表流水) |

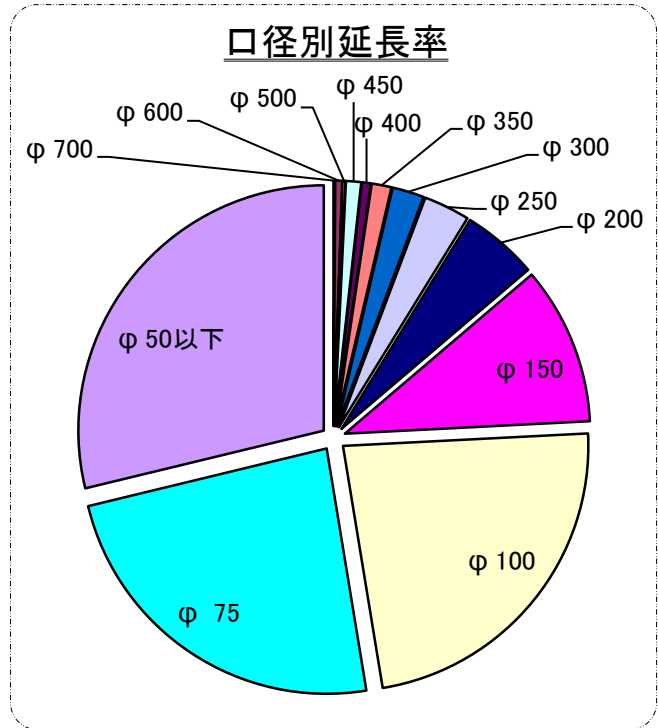
| 名称    | 構造                  | 能力・寸法   |
|-------|---------------------|---|
| 取水口   | RC造                 |   |
| 取水ポンプ | 水中ポンプ               | φ50×0.042m <sup>3</sup> /分×10m×0.4Kw×2台           |
| ろ過設備  | 急速ろ過機<br>(小型浄水ユニット) | φ2.5×5.0 50m <sup>3</sup> /日                      |
| 滅菌設備  | 次亜塩素素注入機            | 注入ポンプ 22.8m <sup>3</sup> /分×2台<br>薬注タンク V=100ℓ×1基 |
| 浄水池   | RC造                 | 2.8×3.0×1.2 V=10m <sup>3</sup>                    |
| 送水ポンプ | 多段渦巻きポンプ            | 0.06m <sup>3</sup> /分×36m×2.2Kw×2台                |
| 配水池   | RC造                 | 3.05×5.95×1.5×2池 V=54m <sup>3</sup>               |

## 6 配水管

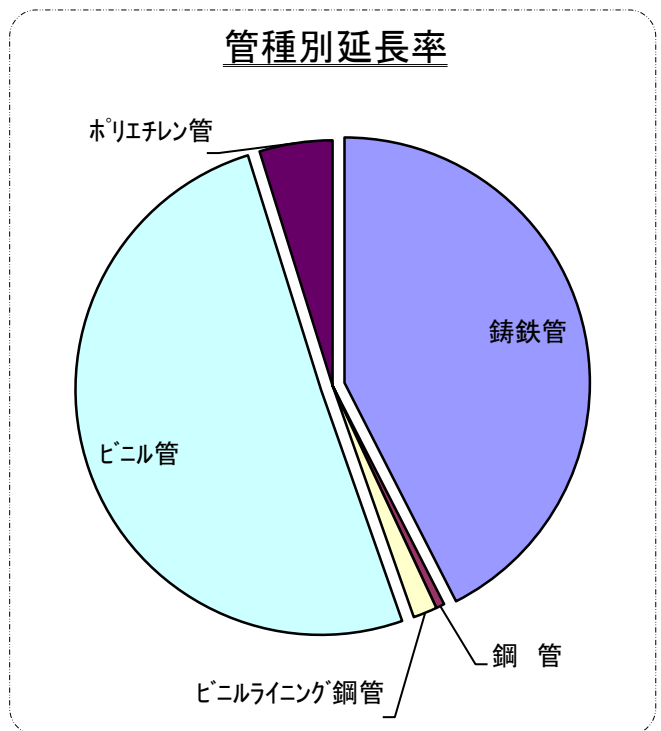
### (1) 年度別布設延長表

| 管種                              | 口径(mm) | 平成22年度末          | 平成23年度末          | 平成24年度末          | 平成25年度           |                  |
|---------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                 |        |                  |                  |                  | 当年度分             | 年度末累計            |
| 鑄<br>鉄<br>管                     | 700    | 755.0            | 755.0            | 755.0            | 0.0              | 755.0            |
|                                 | 600    | 3,521.0          | 3,521.0          | 3,521.0          | 0.0              | 3,521.0          |
|                                 | 500    | 1,472.0          | 1,472.0          | 1,472.0          | 0.0              | 1,472.0          |
|                                 | 450    | 8,033.0          | 8,033.0          | 8,033.0          | 0.0              | 8,033.0          |
|                                 | 400    | 4,507.0          | 4,507.0          | 4,507.0          | 0.0              | 4,507.0          |
|                                 | 350    | 9,333.0          | 9,333.0          | 9,965.0          | 0.0              | 9,965.0          |
|                                 | 300    | 9,925.0          | 13,618.0         | 14,346.0         | 34.0             | 14,380.0         |
|                                 | 250    | 22,207.9         | 22,434.9         | 22,466.9         | 70.0             | 22,536.9         |
|                                 | 200    | 28,114.5         | 28,114.5         | 28,857.5         | 6,012.0          | 34,869.5         |
|                                 | 150    | 52,544.4         | 53,697.4         | 58,957.3         | 9,311.0          | 68,268.3         |
|                                 | 100    | 70,506.2         | 73,040.2         | 90,296.2         | 4,645.0          | 94,941.2         |
|                                 | 75     | 38,432.0         | 46,848.0         | 55,391.0         | 6,580.0          | 61,971.0         |
| 50以下                            | 15.1   | 15.1             | 15.1             | 0.0              | 15.1             |                  |
| 小計                              |        | <b>249,366.1</b> | <b>265,389.1</b> | <b>298,583.0</b> | 26,652.0         | <b>325,235.0</b> |
| 鋼<br>管                          | 450    | 216.0            | 216.0            | 216.0            | 0.0              | 216.0            |
|                                 | 400    | 18.0             | 18.0             | 18.0             | 0.0              | 18.0             |
|                                 | 350    | 393.0            | 393.0            | 393.0            | 0.0              | 393.0            |
|                                 | 300    | 252.0            | 252.0            | 252.0            | 0.0              | 252.0            |
|                                 | 250    | 387.9            | 387.9            | 387.9            | 0.0              | 387.9            |
|                                 | 200    | 202.2            | 202.2            | 202.2            | 0.0              | 202.2            |
|                                 | 150    | 995.5            | 995.5            | 995.5            | 0.0              | 995.5            |
|                                 | 100    | 188.9            | 188.9            | 188.9            | 0.0              | 188.9            |
|                                 | 75     | 322.0            | 377.0            | 377.0            | 0.0              | 377.0            |
|                                 | 50以下   | 1,228.3          | 1,293.3          | 1,293.3          | 0.0              | 1,293.3          |
| 小計                              |        | <b>4,203.8</b>   | <b>4,323.8</b>   | <b>4,323.8</b>   | 0.0              | <b>4,323.8</b>   |
| ラ<br>イ<br>ニ<br>ン<br>グ<br>鋼<br>管 | 450    | 17.0             | 17.0             | 17.0             | 0.0              | 17.0             |
|                                 | 400    | 39.0             | 39.0             | 39.0             | 0.0              | 39.0             |
|                                 | 350    | 13.0             | 13.0             | 13.0             | 0.0              | 13.0             |
|                                 | 300    | 87.0             | 87.0             | 87.0             | 0.0              | 87.0             |
|                                 | 250    | 70.5             | 70.5             | 254.5            | 0.0              | 254.5            |
|                                 | 200    | 222.0            | 222.0            | 222.0            | 80.0             | 302.0            |
|                                 | 150    | 278.1            | 282.1            | 302.1            | 0.0              | 302.1            |
|                                 | 100    | 888.8            | 940.8            | 940.8            | 173.0            | 1,113.8          |
|                                 | 75     | 1,900.8          | 1,954.8          | 1,954.8          | 31.0             | 1,985.8          |
|                                 | 50以下   | 7,539.8          | 7,825.8          | 7,759.8          | 182.0            | 7,941.8          |
| 小計                              |        | <b>11,056.0</b>  | <b>11,452.0</b>  | <b>11,590.0</b>  | 466.0            | <b>12,056.0</b>  |
| 石<br>綿<br>管                     | 100    | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              |
|                                 | 75     | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              |
|                                 | 50     | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              | 0.0              |
|                                 | 小計     |                  | <b>0.0</b>       | <b>0.0</b>       | <b>0.0</b>       | 0.0              |
| ビ<br>ニ<br>ル<br>管                | 250    | 83.0             | 83.0             | 83.0             | 0.0              | 83.0             |
|                                 | 200    | 394.5            | 394.5            | 394.5            | 0.0              | 394.5            |
|                                 | 150    | 7,595.7          | 7,221.7          | 7,140.7          | 2,147.0          | 9,287.7          |
|                                 | 100    | 57,768.9         | 57,397.9         | 57,121.9         | 19,541.0         | 76,662.9         |
|                                 | 75     | 88,431.9         | 92,258.9         | 92,790.9         | 21,630.0         | 114,420.9        |
|                                 | 50     | 121,992.1        | 123,906.0        | 130,178.0        | 12,163.0         | 142,341.0        |
|                                 | 40以下   | 24,022.1         | 25,779.1         | 28,468.1         | 15,366.0         | 43,834.1         |
|                                 | 小計     |                  | <b>300,288.2</b> | <b>307,041.1</b> | <b>316,177.1</b> | 70,847.0         |
| ポ<br>リ<br>エ<br>チ<br>レ<br>ン<br>管 | 300    | 1,314.8          | 1,314.8          | 1,314.8          | 0.0              | 1,314.8          |
|                                 | 200    | 262.8            | 262.8            | 2,149.8          | 250.0            | 2,399.8          |
|                                 | 150    | 436.5            | 477.5            | 739.5            | 140.0            | 879.5            |
|                                 | 100    | 1,951.2          | 1,951.2          | 4,815.2          | 0.0              | 4,815.2          |
|                                 | 75     | 2,767.7          | 3,377.7          | 3,462.7          | 0.0              | 3,462.7          |
|                                 | 50     | 7,439.4          | 7,714.4          | 13,540.4         | 5,057.0          | 18,597.4         |
|                                 | 40以下   | 3,994.8          | 4,192.8          | 4,490.8          | 836.0            | 5,326.8          |
| 小計                              |        | <b>18,167.2</b>  | <b>19,291.2</b>  | <b>30,513.2</b>  | 6,283.0          | <b>36,796.2</b>  |
| 合 計                             |        | <b>583,081.3</b> | <b>607,497.2</b> | <b>661,187.1</b> | <b>104,248.0</b> | <b>765,435.1</b> |

| 口径(mm) | 延長(m)     | 割合(%)  |
|--------|-----------|--------|
| φ 700  | 755.0     | 0.10   |
| φ 600  | 3,521.0   | 0.46   |
| φ 500  | 1,472.0   | 0.19   |
| φ 450  | 8,266.0   | 1.00   |
| φ 400  | 4,564.0   | 0.60   |
| φ 350  | 10,371.0  | 1.30   |
| φ 300  | 16,033.8  | 2.09   |
| φ 250  | 23,262.3  | 3.04   |
| φ 200  | 38,168.0  | 4.99   |
| φ 150  | 79,733.1  | 10.42  |
| φ 100  | 177,722.0 | 23.22  |
| φ 75   | 182,217.4 | 23.81  |
| φ 50以下 | 219,349.5 | 28.78  |
| 合計     | 765,435.1 | 100.00 |



| 管種         | 延長(m)     | 割合(%) |
|------------|-----------|-------|
| 鋳鉄管        | 325,235.0 | 42.49 |
| 鋼管         | 4,323.8   | 0.56  |
| ビニルライニング鋼管 | 12,056.0  | 1.58  |
| ビニル管       | 387,024.1 | 50.56 |
| ポリエチレン管    | 36,796.2  | 4.81  |
| 合計         | 765,435.1 | 100.0 |





## 7 施設写真

### (1) 錦見浄水場



全景



運転管理室



原水ポンプ室



急速ろ過池

### (2) 牛野谷加圧施設



牛野谷ポンプ所



牛野谷配水池

### (3) 愛宕加圧設備



愛宕加圧設備



加圧ポンプ

### (4) 平田加圧施設



平田ポンプ所



平田配水池

### (5) 通津加圧施設



通津ポンプ所



通津配水池

(6) 高台団地施設



尾津一の谷団地ポンプ所



山手ブロック配水池

(7) 由宇地区施設



上北浄水場



拝岩配水池

(8) 玖珂地区施設



瀬田水源地



瀬田配水池

## (9) 統合簡易水道施設



高森南浄水場



高森南配水池



美和東部浄水場



美和東部浄水場膜ろ過機

## (10) 配水管



愛宕橋水管橋



新寿橋添架配水管

## (Ⅲ) 業 務

- 1 給水普及状況
- 2 配水量
- 3 取水量
- 4 電気使用量
- 5 給水状況
- 6 メーター設置状況
- 7 給水収益
- 8 水道料金早見表
- 9 加入金
- 10 職員構成
- 11 平成25年度建設改良工事



# 1 給水普及状況

## (1) 年度別給水普及状況

| 区分                        |             | 年度      |         |         |         | 平成24年度比較 |         |
|---------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
|                           |             | 平成22年度  | 平成23年度  | 平成24年度  | 平成25年度  | 増△減      | 比率      |
| 行政区域内世帯数 (A)              |             | 67,099  | 66,879  | 66,827  | 66,548  | △ 279    | 99.6 %  |
| 行政区域内人口 (a)               |             | 146,932 | 145,428 | 144,124 | 142,063 | △ 2,061  | 98.6 %  |
| 岩国市                       | 給水区域内世帯数(B) | 52,750  | 53,089  | 54,825  | 56,405  | 1,580    | 102.9 % |
|                           | 給水区域内人口(b)  | 116,020 | 116,176 | 119,214 | 121,474 | 2,260    | 101.9 % |
| 和木町                       | 給水区域内世帯数(C) | 1,960   | 1,968   | 1,970   | 1,946   | △ 24     | 98.8 %  |
|                           | 給水区域内人口(c)  | 4,566   | 4,551   | 4,515   | 4,435   | △ 80     | 98.2 %  |
| 給水区域内世帯数計(B+C)            |             | 54,710  | 55,057  | 56,795  | 58,351  | 1,556    | 102.7 % |
| 給水区域内人口計(b+c)             |             | 120,586 | 120,727 | 123,729 | 125,909 | 2,180    | 101.8 % |
| 岩国市                       | 現在給水世帯数(D)  | 48,457  | 48,720  | 49,924  | 51,403  | 1,479    | 103.0 % |
|                           | 現在給水人口(d)   | 107,062 | 106,653 | 108,626 | 110,740 | 2,114    | 101.9 % |
| 和木町                       | 現在給水世帯数(E)  | 1,960   | 1,968   | 1,970   | 1,946   | △ 24     | 98.8 %  |
|                           | 現在給水人口(e)   | 4,566   | 4,551   | 4,515   | 4,435   | △ 80     | 98.2 %  |
| 現在給水世帯数計(D+E)             |             | 50,417  | 50,688  | 51,894  | 53,349  | 1,455    | 102.8 % |
| 現在給水人口計(d+e)              |             | 111,628 | 111,204 | 113,141 | 115,175 | 2,034    | 101.8 % |
| 行政区域内世帯数普及率(%)            |             | 72.22   | 72.85   | 74.71   | 77.24   | 2.53     | 103.4 % |
| 行政区域内人口普及率(%) (d/a)       |             | 72.86   | 73.34   | 75.37   | 77.95   | 2.58     | 103.4 % |
| 給水区域内(岩国市)世帯数普及率(%) (D/B) |             | 91.86   | 91.77   | 91.06   | 91.13   | 0.07     | 100.1 % |
| 給水区域内(岩国市)人口普及率(%) (d/b)  |             | 92.28   | 91.80   | 91.12   | 91.16   | 0.04     | 100.0 % |
| 給水区域内(和木含む)世帯数普及率(%)      |             | 92.15   | 92.06   | 91.37   | 91.43   | 0.06     | 100.1 % |
| 給水区域内(和木含む)人口普及率(%)       |             | 92.57   | 92.11   | 91.44   | 91.47   | 0.03     | 100.0 % |

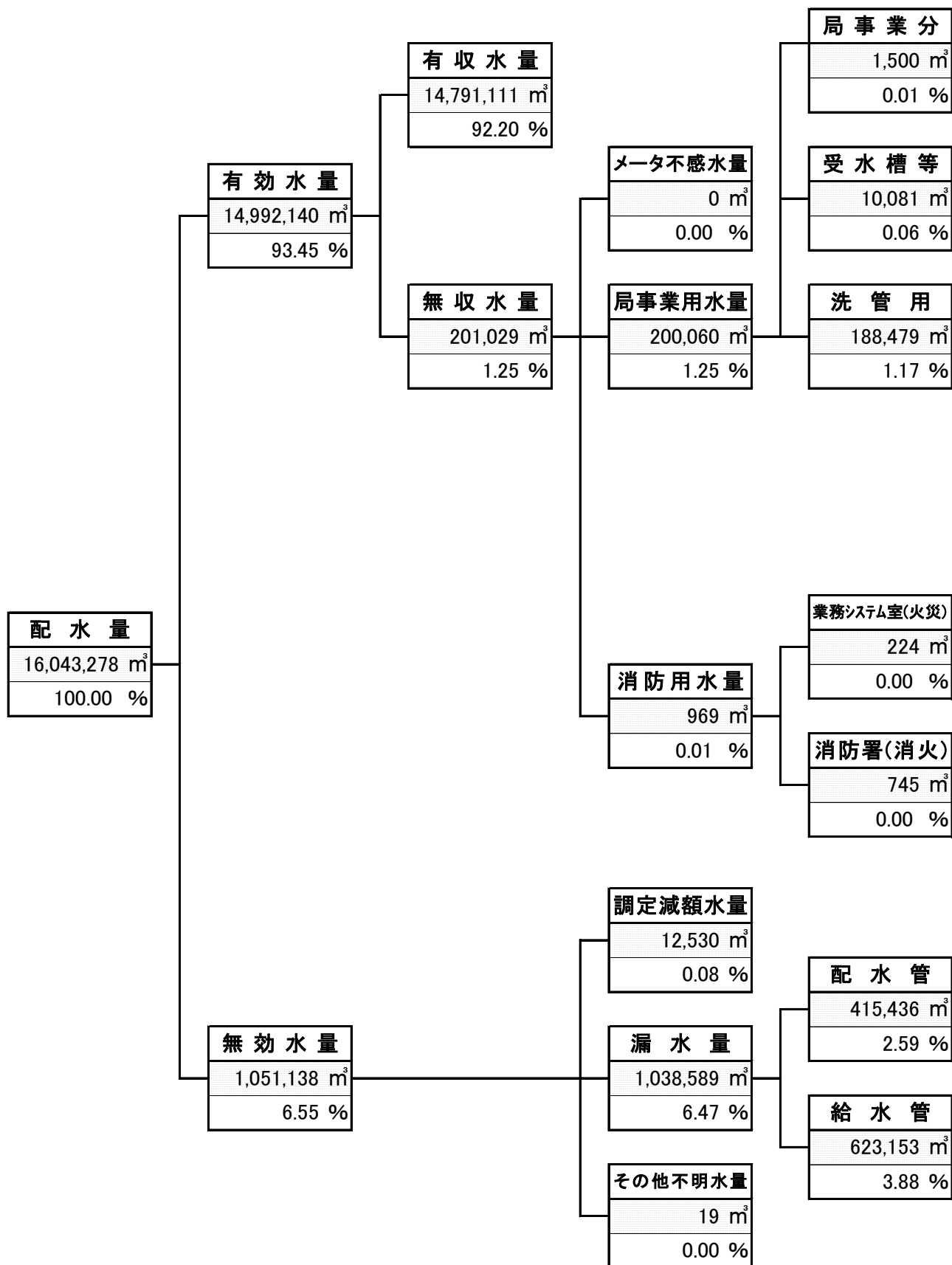
## 2 配水量

### (1) 平成25年度月別配水量

| 月別  | 総配水量                     | 1日最大                  | 1日最小                  | 1日平均                  | 1人1日平均 | 備考        |
|-----|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 4月  | 1,261,680 m <sup>3</sup> | 43,900 m <sup>3</sup> | 38,436 m <sup>3</sup> | 42,056 m <sup>3</sup> | 365 ℓ  |           |
| 5月  | 1,340,419                | 45,642                | 38,939                | 43,239                | 375    |           |
| 6月  | 1,333,587                | 48,735                | 40,853                | 44,453                | 386    |           |
| 7月  | 1,449,677                | 50,503                | 41,330                | 46,764                | 406    |           |
| 8月  | 1,484,625                | 51,006                | 44,799                | 47,891                | 416    |           |
| 9月  | 1,454,837                | <b>51,483</b>         | 42,713                | 48,495                | 421    | 1日最大 9/25 |
| 10月 | 1,344,468                | 45,292                | 39,989                | 43,370                | 377    |           |
| 11月 | 1,272,711                | 44,523                | <b>38,230</b>         | 42,424                | 368    | 1日最小 11/3 |
| 12月 | 1,325,758                | 45,465                | 41,006                | 42,766                | 371    |           |
| 1月  | 1,298,583                | 43,697                | 38,808                | 41,890                | 364    |           |
| 2月  | 1,176,624                | 44,130                | 40,511                | 42,022                | 365    |           |
| 3月  | 1,300,309                | 43,172                | 39,068                | 41,945                | 364    |           |
| 計   | 16,043,278               |                       |                       |                       |        |           |
| 平均  | 1,336,940                |                       |                       | 43,954                | 382    |           |

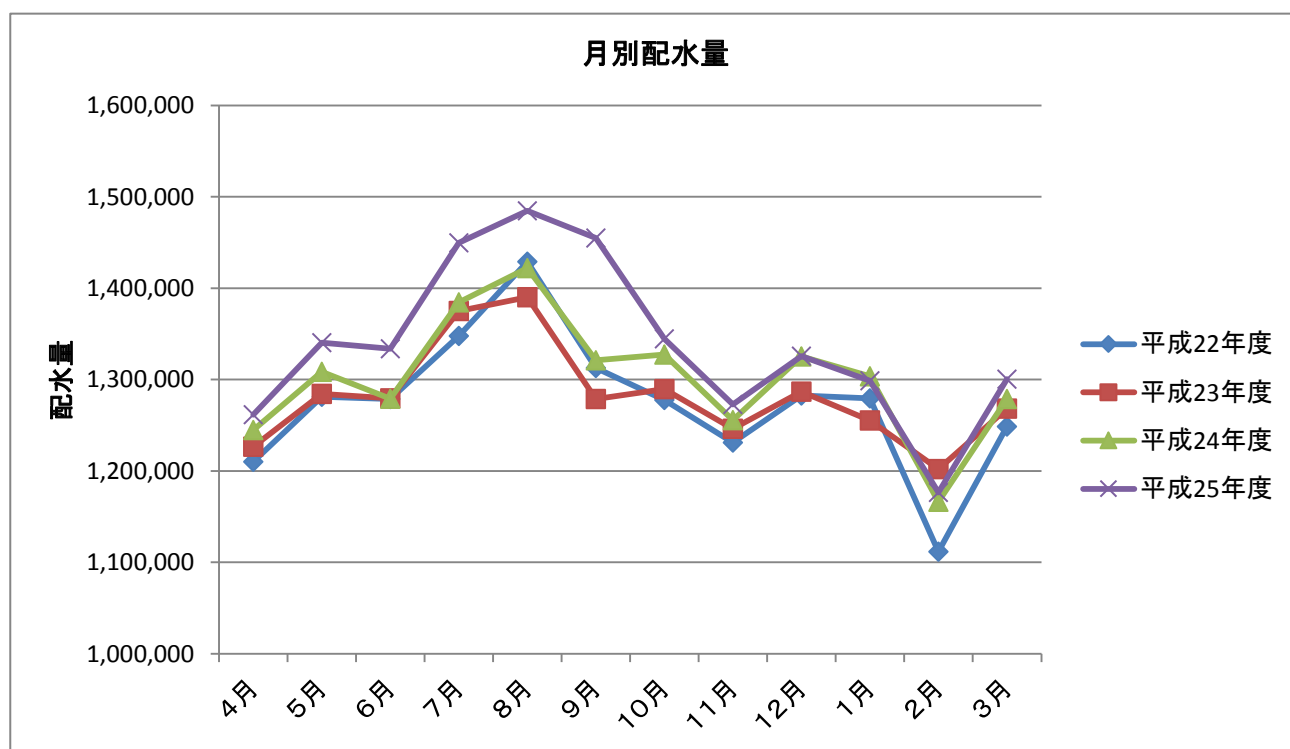


(2) 平成25年度配水量分析



### (3) 年度別総配水量

| 年度<br>月 | 平成22年度     | 平成23年度     | 平成24年度     | 平成25年度     | 平成24年度比較 |         |
|---------|------------|------------|------------|------------|----------|---------|
|         |            |            |            |            | 増△減      | 比率      |
| 4月      | 1,209,956  | 1,226,519  | 1,244,652  | 1,261,680  | 17,028   | 101.4 % |
| 5月      | 1,281,290  | 1,284,301  | 1,308,667  | 1,340,419  | 31,752   | 102.4 % |
| 6月      | 1,278,837  | 1,279,336  | 1,278,964  | 1,333,587  | 54,623   | 104.3 % |
| 7月      | 1,347,884  | 1,374,993  | 1,384,464  | 1,449,677  | 65,213   | 104.7 % |
| 8月      | 1,428,815  | 1,390,256  | 1,422,109  | 1,484,625  | 62,516   | 104.4 % |
| 9月      | 1,312,668  | 1,278,568  | 1,321,149  | 1,454,837  | 133,688  | 110.1 % |
| 10月     | 1,277,850  | 1,289,448  | 1,327,551  | 1,344,468  | 16,917   | 101.3 % |
| 11月     | 1,231,045  | 1,246,047  | 1,255,722  | 1,272,711  | 16,989   | 101.4 % |
| 12月     | 1,282,650  | 1,286,688  | 1,325,161  | 1,325,758  | 597      | 100.0 % |
| 1月      | 1,279,296  | 1,255,334  | 1,303,758  | 1,298,583  | △ 5,175  | 99.6 %  |
| 2月      | 1,111,547  | 1,202,165  | 1,166,231  | 1,176,624  | 10,393   | 100.9 % |
| 3月      | 1,248,453  | 1,268,196  | 1,278,811  | 1,300,309  | 21,498   | 101.7 % |
| 計       | 15,290,291 | 15,381,851 | 15,617,239 | 16,043,278 | 426,039  | 102.7 % |
| 平均      | 1,274,191  | 1,281,821  | 1,301,437  | 1,336,940  | 35,503   | 102.7 % |



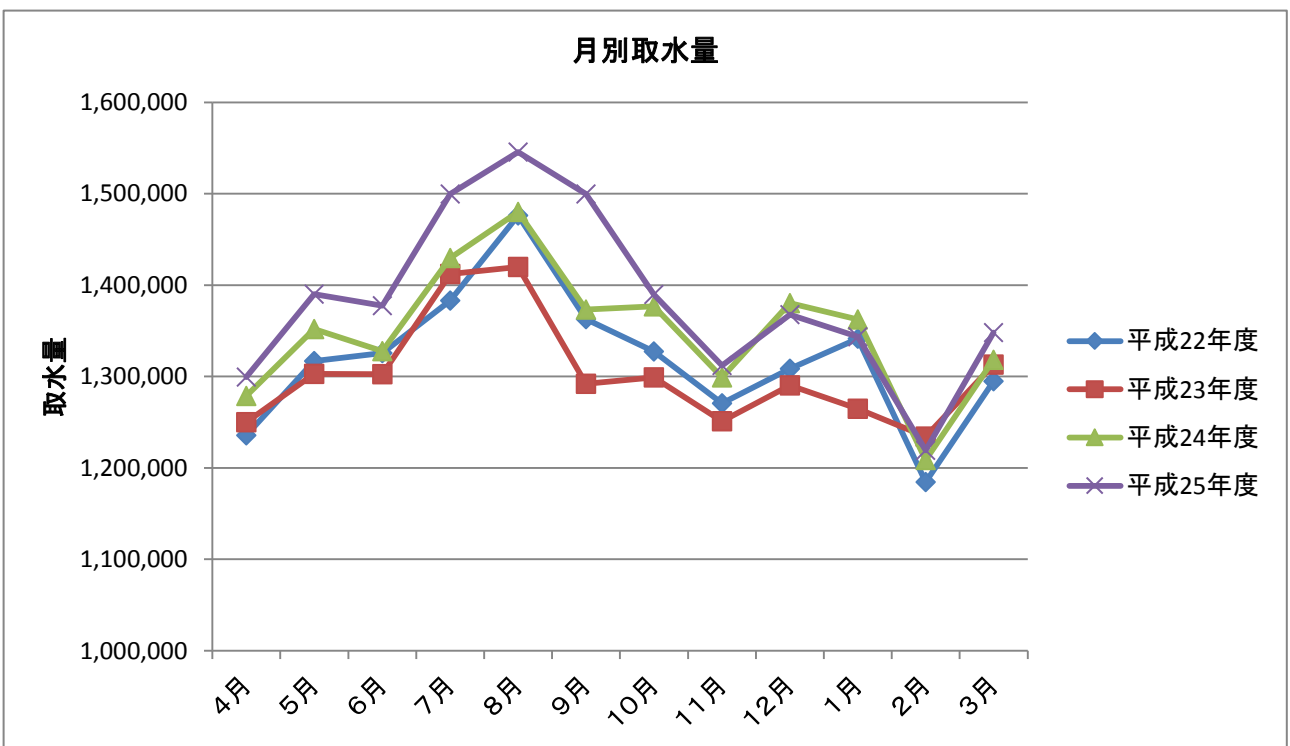
### 3 取水量

#### (1) 平成25年度月別取水量

| 月別  | 総取水量                     | 1日最大                  | 1日最小                  | 1日平均                  | 1人1日平均 | 備考        |
|-----|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------|
| 4月  | 1,299,289 m <sup>3</sup> | 46,292 m <sup>3</sup> | 39,529 m <sup>3</sup> | 43,310 m <sup>3</sup> | 376 ℓ  |           |
| 5月  | 1,389,978                | 48,044                | 41,073                | 44,838                | 389    |           |
| 6月  | 1,377,656                | 50,314                | 42,118                | 45,922                | 399    |           |
| 7月  | 1,499,747                | 54,125                | 40,994                | 48,379                | 420    |           |
| 8月  | 1,545,486                | <b>54,899</b>         | 45,838                | 49,854                | 433    | 1日最大 8/20 |
| 9月  | 1,499,754                | 53,217                | 44,350                | 49,992                | 434    |           |
| 10月 | 1,389,751                | 48,256                | 41,550                | 44,831                | 389    |           |
| 11月 | 1,312,117                | 46,786                | <b>39,306</b>         | 43,737                | 380    | 1日最小 11/3 |
| 12月 | 1,367,852                | 46,488                | 41,951                | 44,124                | 383    |           |
| 1月  | 1,343,668                | 47,201                | 40,590                | 43,344                | 376    |           |
| 2月  | 1,219,111                | 45,559                | 41,345                | 43,540                | 378    |           |
| 3月  | 1,347,985                | 46,115                | 40,426                | 43,483                | 378    |           |
| 計   | 16,592,394               |                       |                       |                       |        |           |
| 平均  | 1,382,700                |                       |                       | 45,459                | 395    |           |

(2) 年度別総取水量

| 年度<br>月 | 平成22年度     | 平成23年度     | 平成24年度     | 平成25年度     | 平成24年度比較 |         |
|---------|------------|------------|------------|------------|----------|---------|
|         |            |            |            |            | 増△減      | 比率      |
| 4月      | 1,235,619  | 1,249,944  | 1,278,714  | 1,299,289  | 20,575   | 101.6 % |
| 5月      | 1,316,842  | 1,303,053  | 1,351,937  | 1,389,978  | 38,041   | 102.8 % |
| 6月      | 1,325,636  | 1,302,575  | 1,327,735  | 1,377,656  | 49,921   | 103.8 % |
| 7月      | 1,383,126  | 1,412,185  | 1,429,524  | 1,499,747  | 70,223   | 104.9 % |
| 8月      | 1,476,192  | 1,419,794  | 1,480,091  | 1,545,486  | 65,395   | 104.4 % |
| 9月      | 1,362,853  | 1,292,212  | 1,373,449  | 1,499,754  | 126,305  | 109.2 % |
| 10月     | 1,327,412  | 1,298,983  | 1,376,649  | 1,389,751  | 13,102   | 101.0 % |
| 11月     | 1,270,512  | 1,251,032  | 1,299,200  | 1,312,117  | 12,917   | 101.0 % |
| 12月     | 1,308,549  | 1,290,419  | 1,380,320  | 1,367,852  | △ 12,468 | 99.1 %  |
| 1月      | 1,341,352  | 1,264,698  | 1,362,269  | 1,343,668  | △ 18,601 | 98.6 %  |
| 2月      | 1,184,533  | 1,234,363  | 1,208,696  | 1,219,111  | 10,415   | 100.9 % |
| 3月      | 1,294,856  | 1,312,981  | 1,318,427  | 1,347,985  | 29,558   | 102.2 % |
| 計       | 15,827,482 | 15,632,239 | 16,187,011 | 16,592,394 | 405,383  | 102.5 % |
| 平均      | 1,318,957  | 1,302,687  | 1,348,918  | 1,382,700  | 33,782   | 102.5 % |



## 4 電気使用量

### (1) 平成25年度月別電気使用量

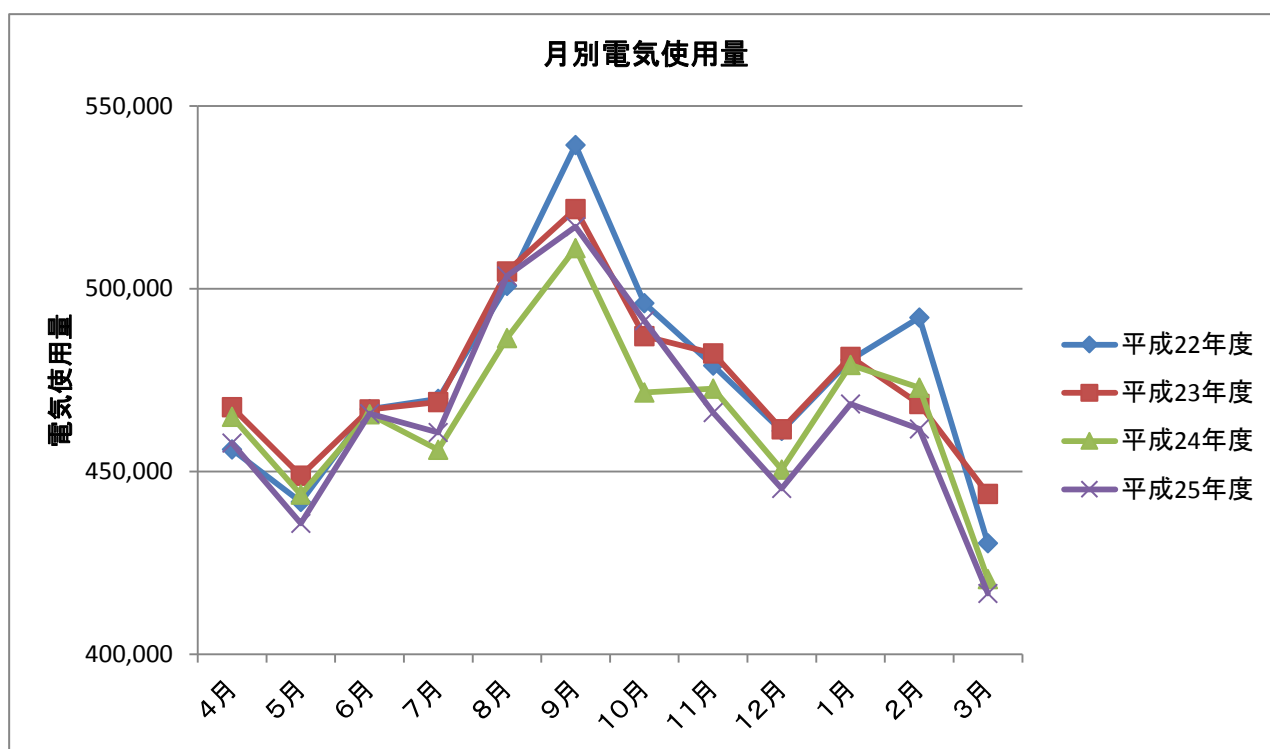
※主要施設のみ

| 月 別  | 錦 見                    | 牛 野 谷                 | 平 田                   | 玖 珂                   | 由 宇                   | 合 計                    |
|------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 4 月  | 287,520 <sup>KWH</sup> | 78,732 <sup>KWH</sup> | 20,652 <sup>KWH</sup> | 27,156 <sup>KWH</sup> | 43,730 <sup>KWH</sup> | 457,790 <sup>KWH</sup> |
| 5 月  | 273,804                | 76,854                | 17,890                | 25,044                | 42,192                | 435,784                |
| 6 月  | 290,604                | 80,676                | 23,575                | 26,870                | 44,110                | 465,835                |
| 7 月  | 288,000                | 80,424                | 21,038                | 25,896                | 45,264                | 460,622                |
| 8 月  | 315,444                | 87,084                | 22,526                | 28,555                | 49,829                | 503,438                |
| 9 月  | 326,712                | 87,492                | 22,243                | 29,323                | 51,192                | 516,962                |
| 10 月 | 318,696                | 81,870                | 20,813                | 26,042                | 43,812                | 491,233                |
| 11 月 | 292,320                | 81,822                | 20,748                | 27,492                | 43,711                | 466,093                |
| 12 月 | 278,376                | 78,750                | 19,987                | 25,843                | 42,396                | 445,352                |
| 1 月  | 293,028                | 81,516                | 20,765                | 27,734                | 45,442                | 468,485                |
| 2 月  | 288,984                | 80,028                | 20,489                | 27,343                | 44,822                | 461,666                |
| 3 月  | 261,552                | 71,730                | 18,408                | 24,286                | 40,668                | 416,644                |
| 計    | 3,515,040              | 966,978               | 249,134               | 321,584               | 537,168               | 5,589,904              |
| 平均   | 292,920                | 80,582                | 20,761                | 26,799                | 44,764                | 465,825                |

(2) 年度別電気使用量

※主要施設のみ

| 年度<br>月 | 平成22年度    | 平成23年度    | 平成24年度    | 平成25年度    | 平成24年度比較 |         |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|
|         |           |           |           |           | 増△減      | 比率      |
| 4月      | 456,015   | 467,541   | 464,954   | 457,790   | △ 7,164  | 98.5 %  |
| 5月      | 441,707   | 448,819   | 443,680   | 435,784   | △ 7,896  | 98.2 %  |
| 6月      | 467,072   | 466,934   | 465,652   | 465,835   | 183      | 100.0 % |
| 7月      | 469,818   | 469,014   | 455,952   | 460,622   | 4,670    | 101.0 % |
| 8月      | 500,737   | 504,726   | 486,503   | 503,438   | 16,935   | 103.5 % |
| 9月      | 539,329   | 521,795   | 511,128   | 516,962   | 5,834    | 101.1 % |
| 10月     | 496,067   | 487,002   | 471,607   | 491,233   | 19,626   | 104.2 % |
| 11月     | 478,980   | 482,253   | 472,700   | 466,093   | △ 6,607  | 98.6 %  |
| 12月     | 461,090   | 461,538   | 450,535   | 445,352   | △ 5,183  | 98.8 %  |
| 1月      | 480,533   | 481,358   | 479,148   | 468,485   | △ 10,663 | 97.8 %  |
| 2月      | 492,087   | 468,435   | 472,945   | 461,666   | △ 11,279 | 97.6 %  |
| 3月      | 430,410   | 443,884   | 420,558   | 416,644   | △ 3,914  | 99.1 %  |
| 計       | 5,713,845 | 5,703,299 | 5,595,362 | 5,589,904 | △ 5,458  | 99.9 %  |
| 平均      | 476,154   | 475,275   | 466,280   | 465,825   | △ 455    | 99.9 %  |



## 5 給水状況

### (1) 年度別・用途別給水量

| 種別 \ 年度 | 平成22年度                       |           | 平成23年度                       |           | 平成24年度                       |           | 平成25年度                       |           | 24年度比較                    |
|---------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|---------------------------|
|         | 給水量                          | 率         | 給水量                          | 率         | 給水量                          | 率         | 給水量                          | 率         | 増△減                       |
| 一般用     | m <sup>3</sup><br>14,227,489 | %<br>99.8 | m <sup>3</sup><br>14,133,624 | %<br>99.8 | m <sup>3</sup><br>14,389,698 | %<br>99.9 | m <sup>3</sup><br>14,773,972 | %<br>99.8 | m <sup>3</sup><br>384,274 |
| 公衆浴場用   | 10,454                       | 0.1       | 9,362                        | 0.1       | 5,795                        | 0.0       | 5,661                        | 0.1       | △ 134                     |
| 臨時用     | 14,115                       | 0.1       | 17,433                       | 0.1       | 10,731                       | 0.1       | 11,478                       | 0.1       | 747                       |
| 計       | 14,252,058                   | 100.0     | 14,160,419                   | 100.0     | 14,406,224                   | 100.0     | 14,791,111                   | 100.0     | 384,887                   |
| 有収水量率   | 93.5%                        |           | 92.1%                        |           | 92.2%                        |           | 92.2%                        |           | 0.0%                      |
| 有効水量率   | 93.7%                        |           | 92.3%                        |           | 92.7%                        |           | 93.5%                        |           | 0.8%                      |

## 6 メーター設置状況

### (1) 年度別・口径別メーター設置数

| 口径 \ 年度 | 平成22年度 |       | 平成23年度 |       | 平成24年度 |       | 平成25年度 |       | 24年度比較 |
|---------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|         | 個数     | 率(%)  | 個数     | 率(%)  | 個数     | 率(%)  | 個数     | 率(%)  | 増△減    |
| 13mm    | 24,421 | 46.87 | 24,347 | 46.37 | 25,268 | 46.37 | 26,625 | 47.22 | 1,357  |
| 20mm    | 25,294 | 48.54 | 25,778 | 49.10 | 26,771 | 49.13 | 27,253 | 48.33 | 482    |
| 25mm    | 1,467  | 2.82  | 1,473  | 2.81  | 1,497  | 2.75  | 1,528  | 2.71  | 31     |
| 30mm    | 264    | 0.51  | 264    | 0.50  | 269    | 0.49  | 276    | 0.49  | 7      |
| 40mm    | 382    | 0.73  | 374    | 0.71  | 390    | 0.72  | 399    | 0.71  | 9      |
| 50mm    | 180    | 0.35  | 179    | 0.34  | 197    | 0.36  | 208    | 0.37  | 11     |
| 75mm    | 71     | 0.14  | 70     | 0.13  | 75     | 0.14  | 72     | 0.13  | △ 3    |
| 100mm   | 14     | 0.03  | 14     | 0.03  | 15     | 0.03  | 16     | 0.03  | 1      |
| 150mm   | 7      | 0.01  | 7      | 0.01  | 6      | 0.01  | 5      | 0.01  | △ 1    |
| 200mm   | 2      | 0.00  | 2      | 0.00  | 2      | 0.00  | 2      | 0.00  | 0      |
| 250mm   | 1      | 0.00  | 1      | 0.00  | 1      | 0.00  | 1      | 0.00  | 0      |
| 300mm   | 1      | 0.00  | 1      | 0.00  | 1      | 0.00  | 1      | 0.00  | 0      |
| 計       | 52,104 | 100.0 | 52,510 | 100.0 | 54,492 | 100.0 | 56,386 | 100.0 | 1,894  |

## 7 給水収益

### (1) 月別収納状況

| 月別    | 随 時   |           | 口 座 制   |               | 和 木 町 委 託 |            | 合 計     |               |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|-----------|------------|---------|---------------|
|       |       |           | 納 付 制   |               |           |            |         |               |
|       | 件数    | 金 額       | 件数      | 金 額           | 件数        | 金 額        | 件数      | 金 額           |
| 月     | 件     | 円         | 件       | 円             | 件         | 円          | 件       | 円             |
| 3・4   | 663   | 940,608   | 18,584  | 74,907,314    | 1,923     | 7,406,074  | 25,922  | 139,913,037   |
|       |       |           | 4,752   | 56,659,041    |           |            |         |               |
| 4・5   | 389   | 454,868   | 21,630  | 92,767,741    |           |            | 27,026  | 145,069,709   |
|       |       |           | 5,007   | 51,847,100    |           |            |         |               |
| 5・6   | 277   | 233,312   | 18,615  | 93,052,539    | 1,919     | 9,780,524  | 25,630  | 175,834,450   |
|       |       |           | 4,819   | 72,768,075    |           |            |         |               |
| 6・7   | 411   | 430,275   | 21,660  | 92,654,375    |           |            | 27,070  | 158,512,774   |
|       |       |           | 4,999   | 65,428,124    |           |            |         |               |
| 7・8   | 331   | 846,638   | 18,631  | 98,455,385    | 1,925     | 10,286,586 | 25,688  | 191,586,278   |
|       |       |           | 4,801   | 81,997,669    |           |            |         |               |
| 8・9   | 385   | 1,272,742 | 21,640  | 101,295,166   |           |            | 27,049  | 170,985,459   |
|       |       |           | 5,024   | 68,417,551    |           |            |         |               |
| 9・10  | 412   | 611,630   | 18,615  | 94,378,796    | 1,920     | 8,907,988  | 25,785  | 171,202,618   |
|       |       |           | 4,838   | 67,304,204    |           |            |         |               |
| 10・11 | 320   | 383,185   | 21,656  | 94,321,139    |           |            | 27,029  | 153,948,870   |
|       |       |           | 5,053   | 59,244,546    |           |            |         |               |
| 11・12 | 404   | 671,492   | 18,590  | 93,069,478    | 1,912     | 9,038,386  | 25,706  | 162,898,594   |
|       |       |           | 4,800   | 60,119,238    |           |            |         |               |
| 12・1  | 388   | 436,172   | 21,637  | 95,082,249    |           |            | 27,059  | 147,977,553   |
|       |       |           | 5,034   | 52,459,132    |           |            |         |               |
| 1・2   | 339   | 400,431   | 18,598  | 95,874,491    | 1,910     | 9,368,242  | 25,705  | 169,847,566   |
|       |       |           | 4,858   | 64,204,402    |           |            |         |               |
| 2・3   | 636   | 585,063   | 21,636  | 90,346,579    |           |            | 27,401  | 142,958,200   |
|       |       |           | 5,129   | 52,026,558    |           |            |         |               |
| 計     | 4,955 | 7,266,416 | 241,492 | 1,116,205,252 | 11,509    | 54,787,800 | 317,070 | 1,930,735,108 |
|       |       |           | 59,114  | 752,475,640   |           |            |         |               |



| 年度内収納   |               | 不納欠損 |    | 年度末残高  |             | 収納率   |       |
|---------|---------------|------|----|--------|-------------|-------|-------|
| 件数      | 金額            | 件数   | 金額 | 件数     | 金額          | 件数    | 金額    |
| 件       | 円             | 件    | 円  | 件      | 円           | %     | %     |
| 25,889  | 139,860,480   |      |    | 33     | 52,557      | 99.87 | 99.96 |
| 27,005  | 145,040,498   |      |    | 21     | 29,211      | 99.92 | 99.98 |
| 25,596  | 175,785,427   |      |    | 34     | 49,023      | 99.87 | 99.97 |
| 27,041  | 158,478,865   |      |    | 29     | 33,909      | 99.89 | 99.98 |
| 25,650  | 191,528,090   |      |    | 38     | 58,188      | 99.85 | 99.97 |
| 27,012  | 170,937,324   |      |    | 37     | 48,135      | 99.86 | 99.97 |
| 25,734  | 171,043,229   |      |    | 51     | 159,389     | 99.80 | 99.91 |
| 26,991  | 153,905,080   |      |    | 38     | 43,790      | 99.86 | 99.97 |
| 25,432  | 160,699,718   |      |    | 274    | 2,198,876   | 98.93 | 98.65 |
| 26,107  | 144,215,988   |      |    | 952    | 3,761,565   | 96.48 | 97.46 |
| 21,235  | 150,244,472   |      |    | 4,470  | 19,603,094  | 82.61 | 88.46 |
| 435     | 559,308       |      |    | 26,966 | 142,398,892 | 1.59  | 0.39  |
| 284,127 | 1,762,298,479 | 0    | 0  | 32,943 | 168,436,629 | 89.61 | 91.28 |

## 8 水道料金早見表（2ヶ月分）

### (1) メーター口径13mm

金額は税込み額(下段は消費税額)

(単位:円)

| 水量                | 0m <sup>3</sup> | 1m <sup>3</sup> | 2m <sup>3</sup> | 3m <sup>3</sup> | 4m <sup>3</sup> | 5m <sup>3</sup> | 6m <sup>3</sup> | 7m <sup>3</sup> | 8m <sup>3</sup> | 9m <sup>3</sup> |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 0m <sup>3</sup>   | 864<br>(64)     | 896<br>(66)     | 928<br>(68)     | 961<br>(71)     | 993<br>(73)     | 1,026<br>(76)   | 1,058<br>(78)   | 1,090<br>(80)   | 1,123<br>(83)   | 1,155<br>(85)   |
| 10m <sup>3</sup>  | 1,188<br>(88)   | 1,220<br>(90)   | 1,252<br>(92)   | 1,285<br>(95)   | 1,317<br>(97)   | 1,350<br>(100)  | 1,382<br>(102)  | 1,414<br>(104)  | 147<br>(10)     | 1,479<br>(109)  |
| 20m <sup>3</sup>  | 1,512<br>(112)  | 1,603<br>(118)  | 1,695<br>(125)  | 1,787<br>(132)  | 1,879<br>(139)  | 1,971<br>(146)  | 2,062<br>(152)  | 2,154<br>(159)  | 2,246<br>(166)  | 2,338<br>(173)  |
| 30m <sup>3</sup>  | 2,430<br>(180)  | 2,521<br>(186)  | 2,613<br>(193)  | 2,705<br>(200)  | 2,797<br>(207)  | 2,889<br>(214)  | 2,980<br>(220)  | 3,072<br>(227)  | 3,164<br>(234)  | 3,256<br>(241)  |
| 40m <sup>3</sup>  | 3,348<br>(248)  | 3,461<br>(256)  | 3,574<br>(264)  | 3,688<br>(273)  | 3,801<br>(281)  | 3,915<br>(290)  | 4,028<br>(298)  | 4,141<br>(306)  | 4,255<br>(315)  | 4,368<br>(323)  |
| 50m <sup>3</sup>  | 4,482<br>(332)  | 4,595<br>(340)  | 4,708<br>(348)  | 4,822<br>(357)  | 4,935<br>(365)  | 5,049<br>(374)  | 5,162<br>(382)  | 5,275<br>(390)  | 5,389<br>(399)  | 5,502<br>(407)  |
| 60m <sup>3</sup>  | 5,616<br>(416)  | 5,767<br>(427)  | 5,918<br>(438)  | 6,069<br>(449)  | 6,220<br>(460)  | 6,372<br>(472)  | 6,523<br>(483)  | 6,674<br>(494)  | 6,825<br>(505)  | 6,976<br>(516)  |
| 70m <sup>3</sup>  | 7,128<br>(528)  | 7,279<br>(539)  | 7,430<br>(550)  | 7,581<br>(561)  | 7,732<br>(572)  | 7,884<br>(584)  | 8,035<br>(595)  | 8,186<br>(606)  | 8,337<br>(617)  | 8,488<br>(628)  |
| 80m <sup>3</sup>  | 8,640<br>(640)  | 8,791<br>(651)  | 8,942<br>(662)  | 9,093<br>(673)  | 9,244<br>(684)  | 9,396<br>(696)  | 9,547<br>(707)  | 9,698<br>(718)  | 9,849<br>(729)  | 10,000<br>(740) |
| 90m <sup>3</sup>  | 10,152<br>(752) | 10,303<br>(763) | 10,454<br>(774) | 10,605<br>(785) | 10,756<br>(796) | 10,908<br>(808) | 11,059<br>(819) | 11,210<br>(830) | 11,361<br>(841) | 11,512<br>(852) |
| 100m <sup>3</sup> | 11,664<br>(864) | 11,847<br>(877) | 12,031<br>(891) | 12,214<br>(904) | 12,398<br>(918) | 12,582<br>(932) | 12,765<br>(945) | 12,949<br>(959) | 13,132<br>(972) | 13,316<br>(986) |

※平成26年4月1日以降(消費税8%)

### (2) メーター口径20mm

金額は税込み額(下段は消費税額)

(単位:円)

| 水量                | 0m <sup>3</sup> | 1m <sup>3</sup> | 2m <sup>3</sup> | 3m <sup>3</sup> | 4m <sup>3</sup> | 5m <sup>3</sup> | 6m <sup>3</sup> | 7m <sup>3</sup> | 8m <sup>3</sup> | 9m <sup>3</sup>   |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 0m <sup>3</sup>   | 1,080<br>(80)   | 1,112<br>(82)   | 1,144<br>(84)   | 1,177<br>(87)   | 1,209<br>(89)   | 1,242<br>(92)   | 1,274<br>(94)   | 1,306<br>(96)   | 1,339<br>(99)   | 1,371<br>(101)    |
| 10m <sup>3</sup>  | 1,404<br>(104)  | 1,436<br>(106)  | 1,468<br>(108)  | 1,501<br>(111)  | 1,533<br>(113)  | 1,566<br>(116)  | 1,598<br>(118)  | 1,630<br>(120)  | 363<br>(26)     | 1,695<br>(125)    |
| 20m <sup>3</sup>  | 1,728<br>(128)  | 1,819<br>(134)  | 1,911<br>(141)  | 2,003<br>(148)  | 2,095<br>(155)  | 2,187<br>(162)  | 2,278<br>(168)  | 2,370<br>(175)  | 2,462<br>(182)  | 2,554<br>(189)    |
| 30m <sup>3</sup>  | 2,646<br>(196)  | 2,737<br>(202)  | 2,829<br>(209)  | 2,921<br>(216)  | 3,013<br>(223)  | 3,105<br>(230)  | 3,196<br>(236)  | 3,288<br>(243)  | 3,380<br>(250)  | 3,472<br>(257)    |
| 40m <sup>3</sup>  | 3,564<br>(264)  | 3,677<br>(272)  | 3,790<br>(280)  | 3,904<br>(289)  | 4,017<br>(297)  | 4,131<br>(306)  | 4,244<br>(314)  | 4,357<br>(322)  | 4,471<br>(331)  | 4,584<br>(339)    |
| 50m <sup>3</sup>  | 4,698<br>(348)  | 4,811<br>(356)  | 4,924<br>(364)  | 5,038<br>(373)  | 5,151<br>(381)  | 5,265<br>(390)  | 5,378<br>(398)  | 5,491<br>(406)  | 5,605<br>(415)  | 5,718<br>(423)    |
| 60m <sup>3</sup>  | 5,832<br>(432)  | 5,983<br>(443)  | 6,134<br>(454)  | 6,285<br>(465)  | 6,436<br>(476)  | 6,588<br>(488)  | 6,739<br>(499)  | 6,890<br>(510)  | 7,041<br>(521)  | 7,192<br>(532)    |
| 70m <sup>3</sup>  | 7,344<br>(544)  | 7,495<br>(555)  | 7,646<br>(566)  | 7,797<br>(577)  | 7,948<br>(588)  | 8,100<br>(600)  | 8,251<br>(611)  | 8,402<br>(622)  | 8,553<br>(633)  | 8,704<br>(644)    |
| 80m <sup>3</sup>  | 8,856<br>(656)  | 9,007<br>(667)  | 9,158<br>(678)  | 9,309<br>(689)  | 9,460<br>(700)  | 9,612<br>(712)  | 9,763<br>(723)  | 9,914<br>(734)  | 10,065<br>(745) | 10,216<br>(756)   |
| 90m <sup>3</sup>  | 10,368<br>(768) | 10,519<br>(779) | 10,670<br>(790) | 10,821<br>(801) | 10,972<br>(812) | 11,124<br>(824) | 11,275<br>(835) | 11,426<br>(846) | 11,577<br>(857) | 11,728<br>(868)   |
| 100m <sup>3</sup> | 11,880<br>(880) | 12,063<br>(893) | 12,247<br>(907) | 12,430<br>(920) | 12,614<br>(934) | 12,798<br>(948) | 12,981<br>(961) | 13,165<br>(975) | 13,348<br>(988) | 13,532<br>(1,002) |

※平成26年4月1日以降(消費税8%)

## 9 加入金

### (1) 口径別加入金表

給水装置を新設し、又はメーターの口径を増径する者は、メーターの口径の区分に従い、次の表に掲げる額を加入金として納入しなければならない。この場合においてメーターの口径を増径する者が納付する加入金額は、新口径に係る加入金額と旧口径に係る加入金額との差額とする。

| メーター口径  | 加入金額(下段は消費税額)              |
|---------|----------------------------|
| 13mm    | 54,000 円<br>(4,000 円)      |
| 20mm    | 97,200 円<br>(7,200 円)      |
| 25mm    | 183,600 円<br>(13,600 円)    |
| 30mm    | 302,400 円<br>(22,400 円)    |
| 40mm    | 507,600 円<br>(37,600 円)    |
| 50mm    | 907,200 円<br>(67,200 円)    |
| 75mm    | 1,944,000 円<br>(144,000 円) |
| 100mm以上 | 管理者が別に定める額                 |

※平成26年4月1日以降(消費税8%)

## 10 職員構成

### (1) 職員定数および実数

| 区 分     | 定 数  | 年度当初実数 | 異 動 |     | 年度末実数 |
|---------|------|--------|-----|-----|-------|
|         |      |        | 増 加 | 減 少 |       |
| 主 事     | 92 人 | 37 人   | 0 人 | 0 人 | 37 人  |
| 技 師     |      | 39     | 0   | 0   | 39    |
| 主 事 見 習 |      | 0      | 0   | 0   | 0     |
| 技 師 見 習 |      | 0      | 0   | 0   | 0     |
| 小 計     | 92   | 76     | 0   | 0   | 76    |
| 臨 時 職 員 | 0    | 0      | 0   | 0   | 0     |
| 合 計     | 92   | 76     | 0   | 0   | 76    |

### (2) 年齢別職員構成表

| 職 種<br>年 齢 | 主 事        |            | 技 師        |            | 主事見習       |            | 技師見習       |            | 合 計        |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) |
| 25歳未満      | 1          | 1.31       | 1          | 1.32       | —          | —          | —          | —          | 2          | 2.63       |
| 25歳以上35歳未満 | 11         | 14.47      | 5          | 6.58       | —          | —          | —          | —          | 16         | 21.05      |
| 35歳以上45歳未満 | 15         | 19.74      | 17         | 22.37      | —          | —          | —          | —          | 32         | 42.11      |
| 45歳以上55歳未満 | 9          | 11.84      | 5          | 6.58       | —          | —          | —          | —          | 14         | 18.42      |
| 55歳以上      | 1          | 1.32       | 11         | 14.47      | —          | —          | —          | —          | 12         | 15.79      |
| 計          | 37         | 48.68      | 39         | 51.32      | —          | —          | —          | —          | 76         | 100.00     |
| 平均年齢       | 39歳5月      |            | 44歳8月      |            | —          |            | —          |            | 42歳1月      |            |

### (3) 勤続年数別職員構成表

| 職 種<br>年 数 | 主 事        |            | 技 師        |            | 主事見習       |            | 技師見習       |            | 合 計        |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) |
| 5年未満       | 2          | 2.63       | 3          | 3.95       | —          | —          | —          | —          | 5          | 6.58       |
| 5年以上10年未満  | 6          | 7.89       | 3          | 3.95       | —          | —          | —          | —          | 9          | 11.84      |
| 10年以上15年未満 | 3          | 3.95       | 0          | 0.00       | —          | —          | —          | —          | 3          | 3.95       |
| 15年以上20年未満 | 9          | 11.84      | 12         | 15.79      | —          | —          | —          | —          | 21         | 27.63      |
| 20年以上      | 17         | 22.37      | 21         | 27.63      | —          | —          | —          | —          | 38         | 50.00      |
| 計          | 37         | 48.68      | 39         | 51.32      | —          | —          | —          | —          | 76         | 100.00     |
| 平均勤続年数     | 18年8月      |            | 23年6月      |            | —          |            | —          |            | 21年2月      |            |

## 1 1 平成25年度建設改良工事

### (1) 高所地区配水管等改良事業

| 工 事 名                          | 工 事 内 容  | 工 事 費            | 着 工       | 完 成       |
|--------------------------------|--|------------------|-----------|-----------|
| (継続費)<br>由宇地区給水事業<br>黒磯配水池築造工事 | ステンレス製<br>パネル式タンク 900m <sup>3</sup><br>鑄鉄管φ350 221m<br>" φ300 18m<br>" φ200 21m<br>" φ100 2m | 円平<br>17,664,000 | 26. 1. 30 | 26. 3. 31 |

### (2) 配水施設整備事業

| 工 事 名                                | 工 事 内 容   | 工 事 費            | 着 工        | 完 成        |
|--------------------------------------|---|------------------|------------|------------|
| (予算繰越)<br>麻里布町五丁目<br>配水管DIPφ200布設替工事 | 鑄鉄管φ200 77m<br>" φ100 7m<br>" φ75 21m               | 円平<br>23,242,000 | 25. 4. 1   | 25. 6. 26  |
| 室の木町一丁目<br>配水支管PPφ50移設工事             | P P 管 φ50 15m<br>鋼 管 50A 3m                         | 94,500           | 25. 4. 5   | 25. 4. 11  |
| 周東町上久原<br>送水管DIPφ150他移設工事            | 鑄鉄管φ150 23m<br>" φ100 21m                           | 3,150,000        | 25. 5. 22  | 26. 3. 25  |
| 川西四丁目<br>配水支管VPφ50移設工事               | ビニール管 φ50 14m                                       | 262,500          | 25. 7. 17  | 25. 7. 17  |
| 南岩国町二丁目<br>配水支管HPPEφ50他移設工事          | 鑄鉄管φ250 78m<br>" φ100 5m<br>PE管φ50 56m<br>消火栓 1基    | 10,489,500       | 25. 7. 31  | 26. 2. 28  |
| 長野<br>配水管DIPφ150他布設工事                | 鑄鉄管φ150 453m<br>" φ100 450m<br>PE管φ50 31m<br>消火栓 4基 | 46,483,500       | 25. 8. 22  | 26. 1. 29  |
| 南岩国町一丁目<br>配水管DIPφ75移設工事             | 鑄鉄管φ75 190m<br>消火栓 1基                               | 8,959,387        | 25. 9. 3   | 26. 3. 27  |
| 周東町下久原<br>配水管DIPφ150移設工事             | 鑄鉄管φ150 74m<br>PE管φ50 2m                            | 3,465,000        | 25. 9. 4   | 25. 11. 28 |
| 岩国三丁目<br>配水管DIPφ100布設替に伴う消火栓設置工事     | 消火栓 1基  | 525,000          | 25. 9. 18  | 25. 9. 27  |
| 川下町二丁目<br>配水管DIPφ100移設工事             | 鑄鉄管φ100 99m   | 4,714,500        | 25. 9. 20  | 26. 2. 28  |
| 楠町三丁目<br>配水管DIPφ100他移設工事             | 鑄鉄管φ100 18m<br>" φ75 2m                             | 2,310,000        | 25. 9. 24  | 25. 12. 19 |
| 周東町上市上<br>配水管DIPφ100移設工事             | 鑄鉄管φ100 20m   | 1,134,000        | 25. 10. 17 | 26. 2. 21  |
| 装束町一丁目<br>配水管DIPφ75移設工事              | 鑄鉄管φ75 12m<br>PE管φ50 13m                            | 2,079,000        | 25. 11. 19 | 26. 2. 26  |

| 工 事 名                      | 工 事 内 容            | 工 事 費      | 着 工           | 完 成          |
|----------------------------|--------------------|------------|---------------|--------------|
| 岩国三丁目<br>配水管DIPφ200移設工事    | 鑄鉄管φ200 84m        | 14,805,000 | 平<br>25.11.20 | 平<br>26.2.28 |
|                            | " φ150 10m         |            |               |              |
|                            | " φ100 63m         |            |               |              |
|                            | 消火栓 7基             |            |               |              |
| 小瀬<br>送水管DIPφ75連結工事        | 鑄鉄管φ75 11m         | 525,000    | 25.11.26      | 25.12.20     |
| 和木町和木五丁目<br>配水管DIPφ100布設工事 | 鑄鉄管φ100 89m        | 6,447,000  | 25.12.4       | 26.2.28      |
|                            | " φ75 2m<br>消火栓 1基 |            |               |              |
| 門前町三丁目<br>配水管DIPφ100移設工事   | 鑄鉄管φ100 11m        | 336,000    | 26.2.25       | 26.3.31      |

(3) 由宇地区給水事業

| 工 事 名                          | 工 事 内 容                             | 工 事 費      | 着 工          | 完 成          |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| (継続費)<br>由宇地区給水事業<br>黒磯配水池築造工事 | ステンレス製<br>パネル式タンク 900m <sup>3</sup> | 59,136,000 | 平<br>26.1.30 | 平<br>26.3.31 |
|                                | 鑄鉄管φ350 221m                        |            |              |              |
|                                | " φ300 18m                          |            |              |              |
|                                | " φ200 21m                          |            |              |              |
|                                | " φ100 2m                           |            |              |              |

(4) 浄水施設整備事業

| 工 事 名                 | 工 事 内 容                                | 工 事 費      | 着 工          | 完 成           |
|-----------------------|--|------------|--------------|---------------|
| 錦見原水3号ディーゼル点<br>検整備工事 | ディーゼル機関分解、<br>清掃、組立て                   | 7,980,000  | 平<br>25.7.29 | 平<br>25.10.10 |
| 錦見2号ろ過池他改修工事          | ろ過池他屋上防水                               | 2,866,500  | 25.11.7      | 26.3.27       |
| 高森南浄水場薬注設備他改<br>修工事   | 高森南第1浄水場<br>補機盤一部改造<br>次亜注入ポンプ<br>2台取替 | 2,520,000  | 25.12.19     | 26.3.27       |
| 広域監視システム設置工事          | 美和地区施設<br>監視装置設置 11か所                  | 17,325,000 | 25.12.27     | 26.3.28       |

(5) 藤河・御庄地区給水区域拡大事業

| 工 事 名                                 | 工 事 内 容                                | 工 事 費      | 着 工         | 完 成          |
|---------------------------------------|--|------------|-------------|--------------|
| 藤河・御庄地区給水事業<br>配水管DIPφ75布設工事<br>(2工区) | 鑄鉄管φ75 917m                            | 31,479,000 | 平<br>25.8.8 | 平<br>26.2.28 |
|                                       | PE管φ50 572m                            |            |             |              |
|                                       | 消火栓 4基                                 |            |             |              |
| 藤河・御庄地区給水事業<br>配水管DIPφ150布設工事         | 鑄鉄管φ150 742m                           | 48,615,000 | 25.8.30     | 26.2.28      |
|                                       | " φ100 452m                            |            |             |              |
|                                       | " φ75 151m                             |            |             |              |
|                                       | PE管φ50 90m<br>消火栓 7基                   |            |             |              |
| 藤河・御庄地区給水事業<br>配水管DIPφ100布設工事         | 鑄鉄管φ100 1,429m<br>消火栓 3基               | 86,026,500 | 25.8.30     | 26.2.28      |
| 藤河・御庄地区給水事業<br>配水管DIPφ75布設工事<br>(1工区) | 鑄鉄管φ75 2,082m<br>PE管φ50 776m<br>消火栓 3基 | 62,317,500 | 25.8.30     | 26.2.28      |

| 工 事 名                                 | 工 事 内 容  | 工 事 費          | 着 工            | 完 成            |
|---------------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|
| 藤河・御庄地区給水事業<br>配水支管HPPEφ50布設工事        | P E 管 φ50 697m   | 9,607,500<br>円 | 平<br>25. 9. 18 | 平<br>26. 1. 16 |
| 藤河・御庄地区給水事業<br>配水管DIPφ75布設工事<br>(3工区) | 鑄 鉄 管 φ75 626m<br>P E 管 φ50 379m<br>消 火 栓 2基                   | 22,491,000     | 25. 9. 18      | 26. 1. 31      |
| 藤河・御庄地区給水事業<br>配水管DIPφ75布設工事<br>(4工区) | 鑄 鉄 管 φ75 460m<br>P E 管 φ50 864m<br>S U S管 80A 11m<br>消 火 栓 1基 | 29,505,000     | 25. 10. 11     | 26. 3. 31      |

(6) 水道施設耐震化事業

| 工 事 名                     | 工 事 内 容  | 工 事 費          | 着 工             | 完 成            |
|---------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|
| 平田配水池緊急遮断弁設置<br>工事        | 緊急遮断弁 φ300 1基<br>緊急遮断弁制御盤 1面   | 9,623,250<br>円 | 平<br>25. 10. 16 | 平<br>26. 2. 24 |
| 小瀬浄水場ろ過設備耐震化<br>工事        | ろ過機改修 1式   | 6,930,000      | 25. 11. 25      | 26. 3. 28      |
| 桜ヶ丘配水池緊急遮断弁設置<br>他工事      | 緊急遮断弁φ150 1基<br>緊急遮断弁制御盤 1面<br>不断水割丁字φ150 2個<br>不断水インサート弁 1個<br>配水池本体塗装、屋上防水<br>レジコンボックス設置<br>フェンス張替 | 29,904,000     | 25. 12. 12      | 26. 3. 27      |
| 尾津一の谷団地<br>導水管DIPφ75布設替工事 | 鑄 鉄 管 φ75 127m   | 4,641,000      | 26. 1. 22       | 26. 3. 28      |
| 錦見薬品架台耐震改修工事              | 架台補強<br>スレート取替<br>塗装   | 2,257,500      | 26. 1. 30       | 26. 3. 27      |

(7) 耐震管整備事業

| 工 事 名                            | 工 事 内 容   | 工 事 費          | 着 工           | 完 成            |
|----------------------------------|---|----------------|---------------|----------------|
| 岩国三丁目<br>配水管DIPφ100布設替工事         | 鑄 鉄 管φ100 72m<br>鋼 管 100A 3m                            | 4,704,000<br>円 | 平<br>25. 6. 7 | 平<br>25. 9. 27 |
| 山手町二丁目<br>配水管DIPφ100布設替工事        | 鑄 鉄 管 φ75 4m  | 287,700        | 25. 7. 8      | 25. 7. 26      |
| 麻里布町三丁目<br>配水管DIPφ100他布設替工<br>事  | 鑄 鉄 管φ100 70m<br>" φ75 17m<br>P E 管 φ50 27m<br>消 火 栓 1基 | 8,872,500      | 25. 8. 12     | 25. 11. 29     |
| 錦見四丁目<br>配水管DIPφ100布設替工事         | 鑄 鉄 管φ100 60m<br>" φ75 4m                               | 4,868,430      | 25. 10. 16    | 26. 1. 31      |
| 麻里布町三丁目<br>県道配水管DIPφ100布設替<br>工事 | 鑄 鉄 管φ100 219m<br>" φ75 3m<br>消 火 栓 3基                  | 14,587,650     | 25. 10. 16    | 26. 2. 3       |
| 昭和町一丁目<br>配水管DIPφ250布設替工事        | 鑄 鉄 管φ300 36m<br>" φ250 322m<br>" φ75 28m<br>消 火 栓 4基   | 46,819,500     | 25. 11. 7     | 26. 3. 31      |

| 工 事 名                      | 工 事 内 容  | 工 事 費             | 着 工      | 完 成          |
|----------------------------|--|-------------------|----------|--------------|
| 昭和町一丁目<br>配水管DIPφ100布設替工事  | 鑄鉄管φ100 348m<br>" φ75 18m<br>消火栓 2基                | 円 平<br>17,482,500 | 25.11.8  | 平<br>26.3.31 |
| 新港町三丁目<br>配水管DIPφ150布設替工事  | 鑄鉄管φ150 59m<br>" φ100 14m                          | 32,298,000        | 25.11.15 | 26.3.31      |
| 川西一丁目<br>配水管DIPφ150布設替工事   | 鑄鉄管φ150 205m<br>" φ75 13m<br>PE管φ50 196m<br>消火栓 2基 | 20,338,500        | 25.11.19 | 26.3.12      |
| 牛野谷町一丁目<br>配水管DIPφ150布設替工事 | 鑄鉄管φ150 250m<br>" φ100 2m<br>消火栓 2基                | 15,897,000        | 25.11.26 | 26.2.28      |
| 錦見五丁目<br>配水管DIPφ150布設替工事   | 鑄鉄管φ150 145m<br>" φ100 4m<br>消火栓 1基                | 11,602,500        | 25.12.27 | 26.2.28      |

(8) 改良工事

| 工 事 名                      | 工 事 内 容             | 工 事 費            | 着 工     | 完 成           |
|----------------------------|---------------------|------------------|---------|---------------|
| 野口ポンプ所1号、2号送<br>水ポンプ設備取替工事 | 送水ポンプ 2台            | 円 平<br>1,648,500 | 25.7.8  | 平<br>25.10.21 |
| 高森南浄水場改修工事                 | OAフロア、<br>アルミテラス設置  | 577,500          | 26.1.15 | 26.2.21       |
| 高森南浄水場3号取水ポン<br>プ取替工事      | 取水ポンプ 1台            | 714,000          | 26.1.23 | 26.3.24       |
| 高森南浄水場電気改造工事               | 電気配線改造<br>エアコン設置 2台 | 1,260,000        | 26.2.5  | 26.3.24       |

(9) 保存工事の概況

| 区 分      | 工 事 内 容                   | 工事請負費          | 材料費    | 直営費    |
|----------|---------------------------|----------------|--------|--------|
| 原水及び浄水関係 | 小瀬浄水場通信ケーブル移<br>設工事ほか3件   | 円<br>3,853,500 | 円<br>0 | 円<br>0 |
| 配水関係     | 小瀬配水管φ75仮設工事ほ<br>か6件      | 1,594,950      | 0      | 0      |
| 給水関係     | 藤生町一丁目配水管φ450塗<br>装工事ほか1件 | 567,000        | 0      | 0      |
| 路面復旧関係   | アスファルト舗装補修工事<br>ほか12件     | 2,163,598      | 0      | 0      |
| 総係関係     | 管理道境界付近改修工事ほ<br>か13件      | 1,476,720      | 0      | 0      |



## (IV) 財 政

- 1 平成25年度財政概況
- 2 平成25年度決算報告書
- 3 年度別収益費用明細書比較
- 4 年度別貸借対照表比較
- 5 経営分析



## 1 平成25年度財政概況

収益的収支では、収入額 20億8,607万8,434円に対し、支出額 18億1,280万2,217円で、差引き 2億7,327万6,217円の純利益となりました。

資本的収支では、収入額 6億6,998万5,582円に対し、支出額 12億2,873万4,600円で、差引き 5億5,874万9,018円の不足となりましたが、これは当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 3,399万1,868円、減債積立金 5,000万円、過年度分損益勘定留保資金 4億3,561万287円及び当年度分損益勘定留保資金 3,914万6,863円で補てんしました。

また、当年度未処分利益剰余金は 3億2,694万4,699円となりましたが、地方公営企業法第32条第2項及び地方公営企業法施行令第24条第1項の規定に基づき、減債積立金に 5,000万円、建設改良積立金に 1億5,000万円を積み立てる予定のため、翌年度繰越利益剰余金は 1億2,694万4,699円となります。

## 2 平成25年度決算報告書

### (1) 収入及び支出

#### 収益的収入

| 区 分        | 予 算 額         |            |                                 |
|------------|---------------|------------|---------------------------------|
|            | 当初予算額         | 補正予算額      | 地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額に係る財源充当額 |
|            | 円             | 円          | 円                               |
| 第1款 水道事業収益 | 2,109,952,000 | 24,260,000 | —                               |
| 第1項 営業収益   | 1,954,608,000 | 19,068,000 | —                               |
| 第2項 営業外収益  | 155,243,000   | 5,192,000  | —                               |
| 第3項 特別利益   | 101,000       | —          | —                               |

#### 収益的支出

| 区 分        | 予 算 額         |             |              |         |                         |               |
|------------|---------------|-------------|--------------|---------|-------------------------|---------------|
|            | 当初予算額         | 補正予算額       | 予備費支出額       | 流用増減額   | 地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額 | 小 計           |
|            | 円             | 円           | 円            | 円       | 円                       | 円             |
| 第1款 水道事業費用 | 1,921,285,000 | △ 6,345,000 | 0            | 0       | —                       | 1,914,940,000 |
| 第1項 営業費用   | 1,809,610,000 | △ 653,000   | 3,581,237    | △ 7,918 | —                       | 1,812,530,319 |
| 第2項 営業外費用  | 90,746,000    | △ 5,692,000 | 13,370,300   | 7,918   | —                       | 98,432,218    |
| 第3項 特別損失   | 929,000       | —           | —            | —       | —                       | 929,000       |
| 第4項 予備費    | 20,000,000    | —           | △ 16,951,537 | —       | —                       | 3,048,463     |

| 合 計                | 決 算 額              | 予算額に比べ<br>決算額の増減 | 備 考                   |
|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| 円<br>2,134,212,000 | 円<br>2,166,815,353 | 円<br>32,603,353  |                       |
| 1,973,676,000      | 1,961,888,793      | △ 11,787,207     | (うち、仮受消費税77,576,693円) |
| 160,435,000        | 204,921,678        | 44,486,678       | (うち、仮受消費税 3,160,226円) |
| 101,000            | 4,882              | △ 96,118         |                       |

| 地方公営企業法第26条<br>第2項の規定<br>による繰越額 | 合 計           | 決 算 額         | 地方公営企業法第26条<br>第2項の規定による繰<br>越額 | 不 用 額      | 備 考                   |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|------------|-----------------------|
| 円                               | 円             | 円             | 円                               | 円          |                       |
| —                               | 1,914,940,000 | 1,858,634,399 | —                               | 56,305,601 |                       |
| —                               | 1,812,530,319 | 1,762,696,279 | —                               | 49,834,040 | (うち、仮払消費税25,200,679円) |
| —                               | 98,432,218    | 95,513,696    | —                               | 2,918,522  | (うち、仮払消費税848円)        |
| —                               | 929,000       | 424,424       | —                               | 504,576    | (うち、仮払消費税307円)        |
| —                               | 3,048,463     | 0             | —                               | 3,048,463  |                       |

資本的收入

| 区 分          | 予 算 額       |              |             |
|--------------|-------------|--------------|-------------|
|              | 当初予算額       | 補正予算額        | 小 計         |
|              | 円           | 円            | 円           |
| 第1款 資本的收入    | 969,278,000 | △ 52,904,000 | 916,374,000 |
| 第1項 固定資産売却代金 | 13,000      | —            | 13,000      |
| 第2項 企業債      | 575,000,000 | —            | 575,000,000 |
| 第3項 国庫補助金    | 131,624,000 | —            | 131,624,000 |
| 第4項 工事負担金    | 154,375,000 | △ 52,904,000 | 101,471,000 |
| 第5項 他会計補助金   | 27,521,000  | —            | 27,521,000  |
| 第6項 出資金      | 80,745,000  | —            | 80,745,000  |

資本の支出

| 区 分        | 予 算 額         |              |       |               |                      |
|------------|---------------|--------------|-------|---------------|----------------------|
|            | 当初予算額         | 補正予算額        | 流用増減額 | 小 計           | 地方公営企業法第26条の規定による繰越額 |
|            | 円             | 円            | 円     | 円             | 円                    |
| 第1款 資本的支出  | 1,549,735,000 | △ 59,466,000 | —     | 1,490,269,000 | 18,895,000           |
| 第1項 建設改良費  | 1,290,163,000 | △ 56,938,000 | —     | 1,233,225,000 | 18,895,000           |
| 第2項 企業債償還金 | 258,572,000   | △ 2,528,000  | —     | 256,044,000   | —                    |
| 第3項 予備費    | 1,000,000     | —            | —     | 1,000,000     | —                    |

| 地方公営企業法<br>第26条の規定に<br>よる繰越額に係<br>る財源充当額 | 継続費通<br>次繰越額<br>に係る財<br>源充当額 | 合 計         | 決 算 額       | 予算額に比<br>べ決算額の<br>増 減 | 備 考              |
|--|------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|------------------|
|  |                              |             |             |                       |                  |
| —  | —                            | 916,374,000 | 669,985,582 | △ 246,388,418         | (うち、仮受消費税1,250円) |
| —  | —                            | 13,000      | 33,390      | 20,390                |                  |
| —  | —                            | 575,000,000 | 351,000,000 | △ 224,000,000         |                  |
| —  | —                            | 131,624,000 | 114,772,000 | △ 16,852,000          |                  |
| —  | —                            | 101,471,000 | 93,615,400  | △ 7,855,600           |                  |
| —  | —                            | 27,521,000  | 27,521,792  | 792                   |                  |
| —  | —                            | 80,745,000  | 83,043,000  | 2,298,000             |                  |
| —  | —                            | —           | —           | —                     |                  |

| 継続費通次繰越額 | 合 計           | 決 算 額         | 翌年度繰越額                           |              |     | 不 用 額       | 備 考                       |
|----------|---------------|---------------|----------------------------------|--------------|-----|-------------|---------------------------|
|          |               |               | 地方公営企業<br>法第26条の規<br>定による繰越<br>額 | 継続費通次繰<br>越額 | 合 計 |             |                           |
| 円        | 円             | 円             | 円                                | 円            | 円   | 円           |                           |
| —        | 1,509,164,000 | 1,228,734,600 | —                                | —            | —   | 280,429,400 | (うち、仮払消費税<br>43,330,797円) |
| —        | 1,252,120,000 | 972,691,321   | —                                | —            | —   | 279,428,679 |                           |
| —        | 256,044,000   | 256,043,279   | —                                | —            | —   | 721         |                           |
| —        | 1,000,000     | 0             | —                                | —            | —   | 1,000,000   |                           |

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 558,749,018円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 33,991,868円、減債積立金 50,000,000円、過年度分損益勘定留保資金 435,610,287円及び当年度分損益勘定留保資金 39,146,863円で補てんした。

## (2) 損益計算書

(単位 円)

|     |                   |                    |                      |                           |
|-----|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|
| 1   | 営業収益              |                    |                      |                           |
| (1) | 給水収益              | 1,854,510,160      |                      |                           |
| (2) | その他営業収益           | <u>29,801,940</u>  | 1,884,312,100        |                           |
| 2   | 営業費用              |                    |                      |                           |
| (1) | 原水及び浄水費           | 365,583,202        |                      |                           |
| (2) | 配水費               | 116,160,128        |                      |                           |
| (3) | 給水費               | 201,697,897        |                      |                           |
| (4) | 業務費               | 160,679,112        |                      |                           |
| (5) | 総係費               | 367,398,327        |                      |                           |
| (6) | 減価償却費             | 517,824,557        |                      |                           |
| (7) | 資産減耗費             | <u>8,152,377</u>   | <u>1,737,495,600</u> |                           |
|     | 営業利益              |                    |                      | 146,816,500               |
| 3   | 営業外収益             |                    |                      |                           |
| (1) | 受取利息及び配当金         | 456,627            |                      |                           |
| (2) | 他会計補助金            | 20,339,959         |                      |                           |
| (3) | 雑収益               | <u>180,964,866</u> | 201,761,452          |                           |
| 4   | 営業外費用             |                    |                      |                           |
| (1) | 支払利息及び<br>企業債取扱諸費 | 73,080,931         |                      |                           |
| (2) | 雑支出               | <u>1,801,569</u>   | <u>74,882,500</u>    | <u>126,878,952</u>        |
|     | 経常利益              |                    |                      | 273,695,452               |
| 5   | 特別利益              |                    |                      |                           |
| (1) | 過年度損益修正益          | <u>4,882</u>       | 4,882                |                           |
| 6   | 特別損失              |                    |                      |                           |
| (1) | 固定資産売却損           | 21,299             |                      |                           |
| (2) | 過年度損益修正損          | <u>402,818</u>     | <u>424,117</u>       | <u>△ 419,235</u>          |
|     | 当年度純利益            |                    |                      | 273,276,217               |
|     | 前年度繰越利益<br>剰余金    |                    |                      | <u>53,668,482</u>         |
|     | 当年度未処分利<br>益剰余金   |                    |                      | <u><u>326,944,699</u></u> |



### (3) 剰余金処分計算書

(単位 円)

|             | 資本金           | 資本剰余金         | 未処分利益剰余金                 |
|-------------|---------------|---------------|--------------------------|
| 当年度末残高      | 8,018,109,509 | 6,691,117,349 | 326,944,699              |
| 議会の議決による処分類 | 0             | 0             | 200,000,000              |
| 減債積立金の積立て   | 0             | 0             | 50,000,000               |
| 建設改良積立金の積立て | 0             | 0             | 150,000,000              |
| 処分後残高       | 8,018,109,509 | 6,691,117,349 | (繰越利益剰余金)<br>126,944,699 |

#### (4) 剰余金計算書

|             | 資本金           | 資本剰余金         |               |               |             |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
|             |               | 工事負担金         | 受贈財産評価額       | 国庫補助金         | 他会計補助金      |
| 前年度末残高      | 6,907,119,621 | 2,415,819,414 | 1,294,681,886 | 2,226,170,144 | 125,195,438 |
| 前年度処分額      | 0             | 0             | 0             | 0             | 0           |
| 議会の議決による処分額 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0           |
| 減債積立金の積立て   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0           |
| 建設改良積立金の積立て | 0             | 0             | 0             | 0             | 0           |
| 処分後残高       | 6,907,119,621 | 2,415,819,414 | 1,294,681,886 | 2,226,170,144 | 125,195,438 |
| 当年度変動額      | 1,110,989,888 | 89,497,202    | 0             | 109,633,360   | 0           |
| 一般会計出資の受入れ  | 355,257,200   | 0             | 0             | 0             | 0           |
| 自己資本金への組入れ  | 50,000,000    | 0             | 0             | 0             | 0           |
| 企業債の借入れ     | 961,775,967   | 0             | 0             | 0             | 0           |
| 企業債の償還      | △ 256,043,279 | 0             | 0             | 0             | 0           |
| 資本剰余金の受入れ   | 0             | 89,497,202    | 0             | 109,633,360   | 0           |
| 当年度純利益      | 0             | 0             | 0             | 0             | 0           |
| 当年度末残高      | 8,018,109,509 | 2,505,316,616 | 1,294,681,886 | 2,335,803,504 | 125,195,438 |

(単位 円)

| 剰余金              |           |                 | 利益剰余金        |             |                   |                 | 資本合計           |
|------------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------|
| その他<br>資本<br>剰余金 | 寄附金       | 資本<br>剰余金<br>合計 | 減債<br>積立金    | 建設改良<br>積立金 | 未処分<br>利益<br>剰余金  | 利益<br>剰余金<br>合計 |                |
| 393,072,946      | 9,525,167 | 6,464,464,995   | 0            | 300,431,079 | 223,668,482       | 524,099,561     | 13,895,684,177 |
| 0                | 0         | 0               | 50,000,000   | 120,000,000 | △ 170,000,000     | 0               | 0              |
| 0                | 0         | 0               | 50,000,000   | 120,000,000 | △ 170,000,000     | 0               | 0              |
| 0                | 0         | 0               | 50,000,000   | 0           | △ 50,000,000      | 0               | 0              |
| 0                | 0         | 0               | 0            | 120,000,000 | △ 120,000,000     | 0               | 0              |
|                  |           |                 |              |             | (繰越利益<br>剰余金)     |                 |                |
| 393,072,946      | 9,525,167 | 6,464,464,995   | 50,000,000   | 420,431,079 | 53,668,482        | 524,099,561     | 13,895,684,177 |
| 27,521,792       | 0         | 226,652,354     | △ 50,000,000 | 0           | 273,276,217       | 223,276,217     | 1,560,918,459  |
| 0                | 0         | 0               | 0            | 0           | 0                 | 0               | 355,257,200    |
| 0                | 0         | 0               | △ 50,000,000 | 0           | 0                 | △ 50,000,000    | 0              |
| 0                | 0         | 0               | 0            | 0           | 0                 | 0               | 961,775,967    |
| 0                | 0         | 0               | 0            | 0           | 0                 | 0               | △ 256,043,279  |
| 27,521,792       | 0         | 226,652,354     | 0            | 0           | 0                 | 0               | 226,652,354    |
| 0                | 0         | 0               | 0            | 0           | 273,276,217       | 273,276,217     | 273,276,217    |
|                  |           |                 |              |             | (当年度未処分<br>利益剰余金) |                 |                |
| 420,594,738      | 9,525,167 | 6,691,117,349   | 0            | 420,431,079 | 326,944,699       | 747,375,778     | 15,456,602,636 |

## (5) 貸借対照表

### 資産の部

(単位 円)

#### 1 固定資産

##### (1) 有形固定資産

|             |                      |                      |                |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------|
| ア 土地        |                      | 900,702,572          |                |
| イ 立木        |                      | 7,554,335            |                |
| ウ 建物        | 600,331,117          |                      |                |
| 減価償却累計額     | <u>304,317,356</u>   | 296,013,761          |                |
| エ 建物附属設備    | 110,278,829          |                      |                |
| 減価償却累計額     | <u>82,749,584</u>    | 27,529,245           |                |
| オ 構築物       | 16,586,863,063       |                      |                |
| 減価償却累計額     | <u>6,768,172,446</u> | 9,818,690,617        |                |
| カ 機械及び装置    | 4,511,924,591        |                      |                |
| 減価償却累計額     | <u>2,586,504,094</u> | 1,925,420,497        |                |
| キ 車両運搬具     | 44,980,485           |                      |                |
| 減価償却累計額     | <u>35,261,921</u>    | 9,718,564            |                |
| ク 工具・器具及び備品 | 147,651,716          |                      |                |
| 減価償却累計額     | <u>127,400,494</u>   | 20,251,222           |                |
| ケ 建設仮勘定     |                      | <u>1,151,889,320</u> |                |
| 有形固定資産合計    |                      |                      | 14,157,770,133 |

##### (2) 無形固定資産

|          |  |               |                  |
|----------|--|---------------|------------------|
| ア 電話加入権  |  | 4,276,244     |                  |
| イ 商標権    |  | <u>26,400</u> |                  |
| 無形固定資産合計 |  |               | <u>4,302,644</u> |

固定資産合計 14,162,072,777

#### 2 流動資産

|             |                |  |
|-------------|----------------|--|
| (1) 現金預金    | 1,524,868,478  |  |
| (2) 未収金     | 452,605,529    |  |
| (3) 貯蔵品     | 9,339,476      |  |
| (4) 前払金     | 316,000        |  |
| (5) 前払費用    | 1,281,634      |  |
| (6) その他流動資産 | <u>200,000</u> |  |

流動資産合計 1,988,611,117

資産合計 16,150,683,894

### 負債の部

#### 3 固定負債

|         |                    |  |
|---------|--------------------|--|
| (1) 引当金 | <u>249,132,499</u> |  |
|---------|--------------------|--|

固定負債合計 249,132,499

|             |  |                  |                    |
|-------------|--|------------------|--------------------|
| 4 流動負債      |  |                  |                    |
| (1) 未払金     |  | 354,545,876      |                    |
| (2) 未払費用    |  | 85,622,762       |                    |
| (3) 前受金     |  | 44,748           |                    |
| (4) その他流動負債 |  | <u>4,735,373</u> |                    |
| 流動負債合計      |  |                  | <u>444,948,759</u> |
| 負債合計        |  |                  | <u>694,081,258</u> |

#### 資本の部

|               |                      |                      |                       |
|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 5 資本金         |                      |                      |                       |
| (1) 自己資本金     |                      | 4,008,598,819        |                       |
| (2) 借入資本金     |                      |                      |                       |
| ア 企業債         | <u>4,009,510,690</u> |                      |                       |
| 借入資本金合計       |                      | <u>4,009,510,690</u> |                       |
| 資本金合計         |                      |                      | 8,018,109,509         |
| 6 剰余金         |                      |                      |                       |
| (1) 資本剰余金     |                      |                      |                       |
| ア 工事負担金       | 2,505,316,616        |                      |                       |
| イ 受贈財産評価額     | 1,294,681,886        |                      |                       |
| ウ 国庫補助金       | 2,335,803,504        |                      |                       |
| エ 他会計補助金      | 125,195,438          |                      |                       |
| オ その他資本剰余金    | 420,594,738          |                      |                       |
| カ 寄附金         | <u>9,525,167</u>     |                      |                       |
| 資本剰余金合計       |                      | 6,691,117,349        |                       |
| (2) 利益剰余金     |                      |                      |                       |
| ア 建設改良積立金     | 420,431,079          |                      |                       |
| イ 当年度未処分利益剰余金 | <u>326,944,699</u>   |                      |                       |
| 利益剰余金合計       |                      | <u>747,375,778</u>   |                       |
| 剰余金合計         |                      |                      | <u>7,438,493,127</u>  |
| 資本合計          |                      |                      | <u>15,456,602,636</u> |
| 負債資本合計        |                      |                      | <u>16,150,683,894</u> |

## (6) 固定資産明細書

### 有形固定資産明細書

| 資産の種類     | 年度当初の<br>現在高   | 当年度増加額        | 当年度減少額      | 年度末現在高         |
|-----------|----------------|---------------|-------------|----------------|
| 土地        | 877,698,191    | 23,004,381    | 0           | 900,702,572    |
| 立木        | 7,554,335      | 0             | 0           | 7,554,335      |
| 建物        | 600,331,117    | 0             | 0           | 600,331,117    |
| 建物附属設備    | 109,728,829    | 550,000       | 0           | 110,278,829    |
| 構築物       | 15,017,099,749 | 1,591,212,282 | 21,448,968  | 16,586,863,063 |
| 機械及び装置    | 4,447,708,888  | 80,906,206    | 16,690,503  | 4,511,924,591  |
| 車両運搬具     | 45,834,633     | 1,837,425     | 2,691,573   | 44,980,485     |
| 工具・器具及び備品 | 144,913,416    | 5,591,300     | 2,853,000   | 147,651,716    |
| 建設仮勘定     | 1,042,645,703  | 927,539,179   | 818,295,562 | 1,151,889,320  |
| 計         | 22,293,514,861 | 2,630,640,773 | 861,979,606 | 24,062,176,028 |

### 無形固定資産明細書

| 資産の種類 | 年度当初現在高   | 当年度増加額 | 当年度減少額 |
|-------|-----------|--------|--------|
| 電話加入権 | 4,276,244 | 0      | 0      |
| 商標権   | 52,800    | 0      | 0      |
| 計     | 4,329,044 | 0      | 0      |

(単位 円)

| 減 価 償 却 累 計 額 |            |               | 年度末償却<br>未 済 高 | 備考 |
|---------------|------------|---------------|----------------|----|
| 当年度増加額        | 当年度減少額     | 累 計           |                |    |
| —             | —          | —             | 900,702,572    |    |
| —             | —          | —             | 7,554,335      |    |
| 13,924,851    | 0          | 304,317,356   | 296,013,761    |    |
| 4,545,044     | 0          | 82,749,584    | 27,529,245     |    |
| 306,687,549   | 15,527,390 | 6,768,172,446 | 9,818,690,617  |    |
| 183,273,855   | 15,064,493 | 2,586,504,094 | 1,925,420,497  |    |
| 5,105,140     | 2,556,995  | 35,261,921    | 9,718,564      |    |
| 4,261,718     | 2,710,350  | 127,400,494   | 20,251,222     |    |
| —             | —          | —             | 1,151,889,320  |    |
| 517,798,157   | 35,859,228 | 9,904,405,895 | 14,157,770,133 |    |

(単位 円)

| 当年度減価償却高 | 年 度 末 現 在 高 | 備 考 |
|----------|-------------|-----|
| —        | 4,276,244   |     |
| 26,400   | 26,400      |     |
| 26,400   | 4,302,644   |     |

## (7) 企業債明細書

| 種 類          | 発行年月日     | 発行総額        | 償 還 高      |             | 未償還残高      | 発行額 | 利率   | 償還終期      | 備 考         |
|--------------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|-----|------|-----------|-------------|
|              |           |             | 当年度償還高     | 償還高累計       |            |     |      |           |             |
|              | 平         | 円           | 円          | 円           | 円          | 円   | 年 %  | 平         |             |
| 旧玖珂町 水源池改良事業 | 4. 3. 25  | 90,000,000  | 4,147,746  | 47,313,616  | 42,686,384 | -   | 5.50 | 34. 3. 25 | 財 務 省 理 財 局 |
| 旧由宇町 上水道事業   | 5. 3. 25  | 5,400,000   | 234,411    | 2,760,830   | 2,639,170  | -   | 4.40 | 35. 3. 25 | "           |
| "            | 5. 3. 30  | 2,100,000   | 104,482    | 1,222,672   | 877,328    | -   | 4.50 | 33. 3. 20 | 地方公共団体金融機構  |
| "            | "         | 300,000     | 14,910     | 175,050     | 124,950    | -   | 4.45 | "         | "           |
| "            | 6. 3. 23  | 7,200,000   | 299,321    | 3,528,223   | 3,671,777  | -   | 3.65 | 36. 3. 1  | 財 務 省 理 財 局 |
| "            | "         | 2,900,000   | 136,669    | 1,605,983   | 1,294,017  | -   | 3.70 | 34. 3. 20 | 地方公共団体金融機構  |
| "            | "         | 2,000,000   | 94,318     | 1,104,903   | 895,097    | -   | 3.75 | "         | "           |
| "            | 7. 3. 27  | 8,100,000   | 321,297    | 3,393,924   | 4,706,076  | -   | 4.65 | 37. 3. 1  | 財 務 省 理 財 局 |
| "            | "         | 3,200,000   | 145,661    | 1,530,024   | 1,669,976  | -   | 4.75 | 35. 3. 20 | 地方公共団体金融機構  |
| "            | "         | 3,200,000   | 145,662    | 1,534,338   | 1,665,662  | -   | 4.70 | "         | "           |
| "            | 8. 3. 22  | 2,700,000   | 118,509    | 1,278,921   | 1,421,079  | -   | 3.25 | 36. 3. 20 | "           |
| "            | "         | 2,700,000   | 118,509    | 1,278,921   | 1,421,079  | -   | "    | "         | "           |
| "            | "         | 200,000     | 8,780      | 95,013      | 104,987    | -   | 3.20 | "         | "           |
| 旧由宇町 老朽管更新事業 | 8. 3. 25  | 4,200,000   | 163,135    | 1,746,191   | 2,453,809  | -   | 3.40 | 38. 3. 1  | 財 務 省 理 財 局 |
| 旧由宇町 配水管整備事業 | "         | 4,000,000   | 155,368    | 1,663,038   | 2,336,962  | -   | "    | "         | "           |
| 旧由宇町 老朽管更新事業 | 9. 3. 25  | 7,100,000   | 270,736    | 2,800,976   | 4,299,024  | -   | 2.80 | 39. 3. 1  | "           |
| 旧由宇町 上水道事業   | 9. 3. 26  | 2,000,000   | 85,443     | 881,726     | 1,118,274  | -   | 2.85 | 37. 3. 20 | 地方公共団体金融機構  |
| "            | "         | 2,700,000   | 115,278    | 1,186,578   | 1,513,422  | -   | 2.90 | "         | "           |
| 浄水施設整備事業     | 10. 3. 25 | 174,000,000 | 12,660,828 | 174,000,000 | 0          | -   | 2.10 | 26. 3. 1  | 財 務 省 理 財 局 |
| "            | "         | 116,000,000 | 8,499,602  | 116,000,000 | 0          | -   | 2.20 | 26. 3. 20 | 地方公共団体金融機構  |
| 薬品注入設備整備事業   | "         | 85,800,000  | 6,243,099  | 85,800,000  | 0          | -   | 2.10 | 26. 3. 1  | 財 務 省 理 財 局 |
| "            | "         | 57,200,000  | 4,191,183  | 57,200,000  | 0          | -   | 2.20 | 26. 3. 20 | 地方公共団体金融機構  |
| 旧由宇町 老朽管更新事業 | "         | 5,700,000   | 216,209    | 2,147,087   | 3,552,913  | -   | 2.10 | 40. 3. 1  | 財 務 省 理 財 局 |
| 旧由宇町 上水道事業   | "         | 2,800,000   | 117,859    | 1,164,888   | 1,635,112  | -   | 2.20 | 38. 3. 20 | 地方公共団体金融機構  |
| "            | "         | 600,000     | 25,280     | 250,450     | 349,550    | -   | 2.15 | "         | "           |
| 浄水施設整備事業     | 11. 3. 24 | 42,000,000  | 2,992,882  | 38,943,938  | 3,056,062  | -   | 2.10 | 27. 3. 20 | "           |
| 旧由宇町 上水道事業   | "         | 2,600,000   | 107,383    | 979,250     | 1,620,750  | -   | "    | 39. 3. 20 | "           |
| "            | "         | 700,000     | 28,911     | 263,644     | 436,356    | -   | "    | "         | "           |
| 浄水施設整備事業     | 11. 3. 25 | 63,000,000  | 4,489,322  | 58,415,907  | 4,584,093  | -   | "    | 27. 3. 1  | 財 務 省 理 財 局 |
| 旧由宇町 安全対策事業  | 11. 4. 30 | 5,100,000   | 190,213    | 1,742,033   | 3,357,967  | -   | 2.00 | 41. 3. 25 | "           |
| 浄水施設整備事業     | 12. 3. 22 | 39,600,000  | 2,749,694  | 33,933,694  | 5,666,306  | -   | "    | 28. 3. 20 | 地方公共団体金融機構  |
| 旧由宇町 安全対策事業  | "         | 2,600,000   | 105,570    | 878,587     | 1,721,413  | -   | "    | 40. 3. 20 | "           |
| "            | "         | 1,800,000   | 73,087     | 608,253     | 1,191,747  | -   | "    | "         | "           |
| 浄水施設整備事業     | 12. 3. 24 | 59,400,000  | 4,124,542  | 50,900,541  | 8,499,459  | -   | "    | 28. 3. 1  | 財 務 省 理 財 局 |
| 旧由宇町 安全対策事業  | "         | 6,700,000   | 244,963    | 2,038,665   | 4,661,335  | -   | "    | 42. 3. 1  | "           |
| 旧由宇町 上水道事業   | 13. 3. 22 | 3,900,000   | 157,469    | 1,188,174   | 2,711,826  | -   | 1.70 | 41. 3. 20 | 地方公共団体金融機構  |
| 浄水施設整備事業     | 13. 3. 26 | 10,500,000  | 756,265    | 8,950,827   | 1,549,173  | -   | 1.60 | 28. 3. 1  | 財 務 省 理 財 局 |
| 旧由宇町 老朽管更新事業 | "         | 4,900,000   | 179,799    | 1,361,266   | 3,538,734  | -   | "    | 43. 3. 1  | "           |



| 種 類                 | 発行年月日     | 発行総額        | 償 還 高     |            | 未償還残高       | 発行額 | 利率   | 償還終期      | 備 考        |
|---------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|-----|------|-----------|------------|
|                     |           |             | 当年度償還高    | 償還高累計      |             |     |      |           |            |
|                     | 平         | 円           | 円         | 円          | 円           | 円   | 年 %  | 平         |            |
| 浄水施設整備事業            | 13. 3. 29 | 8,500,000   | 615,071   | 7,238,175  | 1,261,825   | -   | 1.70 | 28. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
| 旧玖珂町 施設整備事業         | 14. 3. 22 | 100,400,000 | 3,871,952 | 25,406,029 | 74,993,971  | -   | 2.20 | 42. 3. 20 | "          |
| 旧由宇町 上水道事業          | "         | 11,000,000  | 424,218   | 2,783,528  | 8,216,472   | -   | "    | "         | "          |
| 浄水施設整備事業            | 14. 3. 25 | 78,300,000  | 2,374,774 | 25,338,380 | 52,961,620  | -   | "    | 44. 3. 1  | 財務省理財局     |
| 通津地区給水区域拡大事業        | "         | 33,100,000  | 1,146,785 | 7,524,692  | 25,575,308  | -   | "    | "         | "          |
| 旧玖珂町 施設整備事業         | "         | 123,600,000 | 4,282,254 | 28,098,248 | 95,501,752  | -   | "    | "         | "          |
| 旧由宇町 老朽管更新事業        | "         | 13,600,000  | 471,187   | 3,091,718  | 10,508,282  | -   | "    | "         | "          |
| 浄水施設整備事業            | 14. 3. 28 | 63,700,000  | 2,128,796 | 22,832,020 | 40,867,980  | -   | 2.10 | 42. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
| 通津地区給水区域拡大事業        | "         | 26,900,000  | 1,037,405 | 6,806,994  | 20,093,006  | -   | 2.20 | "         | "          |
| 浄水施設整備事業            | 15. 3. 25 | 166,300,000 | 5,224,721 | 54,173,479 | 112,126,521 | -   | 1.20 | 45. 3. 1  | 財務省理財局     |
| 通津地区給水区域拡大事業        | "         | 31,900,000  | 1,169,133 | 6,809,511  | 25,090,489  | -   | "    | "         | "          |
| 浄水施設整備事業            | "         | 156,700,000 | 5,319,099 | 54,885,483 | 101,814,517 | -   | 1.30 | 43. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
| 通津地区給水区域拡大事業        | "         | 30,100,000  | 1,202,405 | 6,977,639  | 23,122,361  | -   | 1.35 | "         | "          |
| 旧玖珂町 施設整備事業         | "         | 191,000,000 | 7,629,878 | 44,276,709 | 146,723,291 | -   | "    | "         | "          |
| "                   | 15. 5. 26 | 236,900,000 | 8,880,057 | 52,103,675 | 184,796,325 | -   | 0.90 | 45. 3. 25 | 財務省理財局     |
| "                   | 15. 5. 29 | 32,100,000  | 1,320,103 | 7,745,694  | 24,354,306  | -   | "    | 43. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
| 浄水施設整備事業            | 16. 3. 23 | 108,000,000 | 3,501,498 | 32,206,041 | 75,793,959  | -   | 1.90 | 44. 3. 20 | "          |
| 通津地区給水区域拡大事業        | "         | 123,500,000 | 4,667,016 | 22,477,049 | 101,022,951 | -   | "    | "         | "          |
| 浄水施設整備事業            | 16. 3. 25 | 108,000,000 | 3,201,335 | 29,445,205 | 78,554,795  | -   | "    | 46. 3. 1  | 財務省理財局     |
| 通津地区給水区域拡大事業        | "         | 122,000,000 | 4,119,222 | 19,800,293 | 102,199,707 | -   | 2.00 | "         | "          |
| 浄水施設整備事業            | 17. 3. 23 | 22,200,000  | 2,313,568 | 19,858,585 | 2,341,415   | -   | 1.20 | 27. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
| 浄水処理施設整備事業          | "         | 109,100,000 | 6,854,220 | 58,039,435 | 51,060,565  | -   | 1.55 | 33. 3. 20 | "          |
| 監視設備等整備事業           | "         | 15,100,000  | 1,755,757 | 15,100,000 | 0           | -   | 1.15 | 26. 3. 20 | "          |
| 通津地区給水区域拡大事業        | "         | 28,500,000  | 1,038,423 | 4,026,649  | 24,473,351  | -   | 2.10 | 45. 3. 20 | "          |
| 浄水施設整備事業            | 17. 3. 25 | 21,800,000  | 2,256,527 | 19,520,851 | 2,279,149   | -   | 1.00 | 27. 3. 1  | 財務省理財局     |
| 浄水処理施設整備事業          | "         | 106,900,000 | 6,715,413 | 56,974,179 | 49,925,821  | -   | 1.50 | 33. 3. 1  | "          |
| 監視設備等整備事業           | "         | 14,900,000  | 1,715,642 | 14,900,000 | 0           | -   | 0.90 | 26. 3. 1  | "          |
| 通津地区給水区域拡大事業        | "         | 28,000,000  | 917,588   | 3,558,092  | 24,441,908  | -   | 2.10 | 47. 3. 1  | "          |
| "                   | 18. 3. 17 | 10,900,000  | 308,362   | 2,303,311  | 8,596,689   | -   | 2.00 | 48. 3. 1  | "          |
| "                   | 18. 3. 30 | 9,100,000   | 281,909   | 2,105,720  | 6,994,280   | -   | "    | 46. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
| 高所地区配水管等改良事業        | 19. 3. 26 | 12,700,000  | 348,729   | 2,294,814  | 10,405,186  | -   | 2.10 | 49. 3. 1  | 財務省理財局     |
| 水質監視機器整備事業          | "         | 16,100,000  | 1,642,728 | 11,032,043 | 5,067,957   | -   | 1.40 | 29. 3. 1  | "          |
| 高所地区配水管等改良・由宇地区給水事業 | 19. 3. 29 | 22,800,000  | 686,383   | 4,516,741  | 18,283,259  | -   | 2.10 | 47. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
| 水質監視機器整備事業          | "         | 12,900,000  | 1,322,503 | 8,791,380  | 4,108,620   | -   | 1.75 | 29. 3. 20 | "          |
| 高所地区配水管等改良・由宇地区給水事業 | 19. 8. 20 | 32,700,000  | 888,989   | 5,833,154  | 26,866,846  | -   | 2.20 | 49. 3. 25 | 財務省理財局     |
| "                   | 19. 8. 31 | 13,800,000  | 411,805   | 2,702,082  | 11,097,918  | -   | "    | 47. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
| 第三次浄水施設整備事業         | 20. 3. 25 | 48,000,000  | 2,891,186 | 16,757,272 | 31,242,728  | -   | 1.40 | 36. 3. 1  | 財務省理財局     |
| 高所地区配水管等改良・由宇地区給水事業 | "         | 10,700,000  | 290,893   | 1,661,606  | 9,038,394   | -   | 2.00 | 50. 3. 1  | "          |

| 種 類                   | 発行年月日               | 発行総額       | 償 還 高       |            | 未償還残高      | 発行価額        | 利率    | 償還終期      | 備 考       |            |
|-----------------------|---------------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------|-----------|-----------|------------|
|                       |                     |            | 当年度償還高      | 償還高累計      |            |             |       |           |           |            |
|                       | 平                   | 円          | 円           | 円          | 円          | 円           | 年 %   | 平         |           |            |
| 借<br>入<br>資<br>本<br>金 | 高所地区配水管等改良・由宇地区給水事業 | 20. 3. 28  | 8,700,000   | 257,746    | 1,470,492  | 7,229,508   | -     | 2.05      | 48. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
|                       | 第三次浄水施設整備事業         | "          | 38,800,000  | 2,317,452  | 13,334,108 | 25,465,892  | -     | 1.70      | 36. 3. 20 | "          |
|                       | 水質監視機器整備事業          | 21. 3. 25  | 8,300,000   | 825,531    | 4,046,531  | 4,253,469   | -     | 1.00      | 31. 3. 1  | 財務省理財局     |
|                       | "                   | "          | 6,700,000   | 666,393    | 3,266,476  | 3,433,524   | -     | "         | 31. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
|                       | 第三次浄水施設整備事業         | "          | 83,100,000  | 8,265,264  | 40,514,053 | 42,585,947  | -     | "         | 31. 3. 1  | 財務省理財局     |
|                       | "                   | "          | 66,900,000  | 6,653,985  | 32,616,007 | 34,283,993  | -     | "         | 31. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
|                       | 高所地区配水管等改良・由宇地区給水事業 | "          | 14,400,000  | 388,335    | 1,870,280  | 12,529,720  | -     | 1.90      | 51. 3. 1  | 財務省理財局     |
|                       | "                   | "          | 11,600,000  | 345,802    | 1,668,679  | 9,931,321   | -     | 1.80      | 49. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
|                       | 浄水施設整備事業            | 22. 3. 25  | 19,100,000  | 1,416,013  | 5,563,806  | 13,536,194  | -     | 1.20      | 35. 3. 1  | 財務省理財局     |
|                       | "                   | "          | 12,900,000  | 956,364    | 3,757,754  | 9,142,246   | -     | "         | 35. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
|                       | 配水施設整備事業            | "          | 28,000,000  | 731,512    | 2,840,697  | 25,159,303  | -     | 2.00      | 52. 3. 1  | 財務省理財局     |
|                       | "                   | "          | 19,000,000  | 496,383    | 1,927,617  | 17,072,383  | -     | "         | 52. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
|                       | 高所地区配水管等改良・由宇地区給水事業 | "          | 7,200,000   | 188,103    | 730,465    | 6,469,535   | -     | "         | 52. 3. 1  | 財務省理財局     |
|                       | "                   | "          | 4,800,000   | 125,402    | 486,976    | 4,313,024   | -     | "         | 52. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
|                       | 藤河・御庄地区給水事業         | "          | 16,700,000  | 436,295    | 1,694,272  | 15,005,728  | -     | "         | 52. 3. 1  | 財務省理財局     |
|                       | "                   | "          | 11,300,000  | 295,217    | 1,146,423  | 10,153,577  | -     | "         | 52. 3. 20 | 地方公共団体金融機構 |
|                       | 配水施設整備事業            | 23. 3. 25  | 65,000,000  | 1,687,843  | 4,969,269  | 60,030,731  | -     | 1.90      | 53. 3. 1  | 財務省理財局     |
|                       | 高所地区配水管等改良・由宇地区給水事業 | "          | 52,000,000  | 1,350,275  | 3,975,415  | 48,024,585  | -     | "         | "         | "          |
|                       | 藤河・御庄地区給水事業         | "          | 115,000,000 | 2,986,185  | 8,791,784  | 106,208,216 | -     | "         | "         | "          |
|                       | 簡易水道事業（小瀬分）         | 23. 4. 1   | 12,852,428  | 512,208    | 1,513,944  | 11,338,484  | -     | 1.50      | 45. 3. 25 | "          |
|                       | "                   | "          | 1,200,000   | 0          | 0          | 1,200,000   | -     | 2.00      | 52. 3. 25 | "          |
|                       | "                   | "          | 10,560,132  | 360,777    | 1,061,145  | 9,498,987   | -     | "         | 47. 3. 25 | "          |
|                       | "                   | "          | 10,061,332  | 711,914    | 2,046,073  | 8,015,259   | -     | 4.40      | 35. 3. 25 | "          |
|                       | 簡易水道事業（高森南分）        | 24. 4. 1   | 62,705,992  | 4,744,645  | 9,287,219  | 53,418,773  | -     | "         | "         | "          |
|                       | "                   | "          | 81,272,412  | 5,532,775  | 10,835,099 | 70,437,313  | -     | 4.30      | 36. 3. 25 | "          |
|                       | "                   | "          | 16,668,305  | 793,389    | 1,571,145  | 15,097,160  | -     | 2.00      | 42. 3. 25 | "          |
|                       | 上水道事業               | 25. 3. 25  | 411,000,000 | 10,939,237 | 10,939,237 | 400,060,763 | -     | 1.50      | 55. 3. 1  | "          |
|                       | "                   | "          | 361,000,000 | 9,608,429  | 9,608,429  | 351,391,571 | -     | "         | "         | "          |
|                       | 簡易水道事業（美和分）         | 25. 4. 1   | 8,913,801   | 2,078,810  | 2,078,810  | 6,834,991   | -     | 4.60      | 29. 3. 25 | "          |
|                       | "                   | "          | 13,771,798  | 2,499,448  | 2,499,448  | 11,272,350  | -     | 4.80      | 30. 3. 25 | "          |
| "                     | "                   | 16,800,000 | 1,866,000   | 1,866,000  | 14,934,000 | -           | 0.652 | 34. 3. 31 | (株)山口銀行   |            |
| "                     | "                   | 18,678,281 | 1,523,670   | 1,523,670  | 17,154,611 | -           | 4.40  | 35. 3. 25 | 財務省理財局    |            |
| "                     | "                   | 25,856,085 | 1,883,056   | 1,883,056  | 23,973,029 | -           | 4.30  | 36. 3. 25 | "         |            |
| "                     | "                   | 50,430,329 | 3,378,052   | 3,378,052  | 47,052,277 | -           | 3.85  | 37. 3. 25 | "         |            |
| "                     | "                   | 22,804,807 | 1,421,614   | 1,421,614  | 21,383,193 | -           | 3.40  | 38. 3. 25 | "         |            |
| "                     | "                   | 11,162,798 | 670,456     | 670,456    | 10,492,342 | -           | 2.60  | 39. 3. 25 | "         |            |
| "                     | "                   | 33,143,678 | 1,818,950   | 1,818,950  | 31,324,728 | -           | 1.70  | 41. 3. 25 | "         |            |
| "                     | "                   | 49,429,129 | 2,467,914   | 2,467,914  | 46,961,215 | -           | 2.00  | 42. 3. 25 | "         |            |

| 種 類                   | 発行<br>年月日   | 発行総額          | 償 還 高       |               | 未償還残高         | 発行<br>価額    | 利率  | 償還終期  | 備 考       |             |
|-----------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-----|-------|-----------|-------------|
|                       |             |               | 当年度償還高      | 償還高累計         |               |             |     |       |           |             |
|                       | 平           | 円             | 円           | 円             | 円             | 円           | 年 % | 平     |           |             |
| 借<br>入<br>資<br>本<br>金 | 簡易水道事業（美和分） | 25. 4. 1      | 1,720,391   | 856,333       | 856,333       | 864,058     | -   | 0.90  | 27. 3. 25 | 財 務 省 理 財 局 |
|                       | ”           | ”             | 68,907,970  | 2,275,863     | 2,275,863     | 66,632,107  | -   | 2.40  | 48. 3. 25 | ”           |
|                       | ”           | ”             | 36,433,539  | 1,150,826     | 1,150,826     | 35,282,713  | -   | 2.10  | 49. 9. 1  | ”           |
|                       | ”           | ”             | 1,250,000   | 1,250,000     | 1,250,000     | 0           | -   | 1.346 | 26. 3. 25 | (株) 山 口 銀 行 |
|                       | ”           | ”             | 1,630,000   | 814,000       | 814,000       | 816,000     | -   | 1.386 | 27. 3. 25 | ”           |
|                       | ”           | ”             | 37,000,000  | 566,460       | 566,460       | 36,433,540  | -   | 2.10  | 50. 9. 1  | 財 務 省 理 財 局 |
|                       | ”           | ”             | 36,840,000  | 6,140,000     | 6,140,000     | 30,700,000  | -   | 1.47  | 31. 3. 25 | (株) 山 口 銀 行 |
|                       | ”           | ”             | 2,188,000   | 728,000       | 728,000       | 1,460,000   | -   | 1.35  | 28. 3. 25 | ”           |
|                       | ”           | ”             | 4,082,236   | 235,887       | 235,887       | 3,846,349   | -   | 2.00  | 40. 3. 25 | 財 務 省 理 財 局 |
|                       | ”           | ”             | 101,768,968 | 5,585,156     | 5,585,156     | 96,183,812  | -   | 1.70  | 41. 3. 25 | ”           |
|                       | ”           | ”             | 51,772,436  | 2,584,912     | 2,584,912     | 49,187,524  | -   | 2.00  | 42. 3. 25 | ”           |
|                       | ”           | ”             | 16,191,721  | 592,469       | 592,469       | 15,599,252  | -   | ”     | 47. 3. 25 | ”           |
|                       | 上 水 道 事 業   | 26. 3. 25     | 351,000,000 | 0             | 0             | 351,000,000 | -   | 1.30  | 56. 3. 1  | ”           |
| 合 計                   |             | 5,655,296,568 | 256,043,279 | 1,645,785,878 | 4,009,510,690 |             |     |       |           |             |

### 3 年度別収益費用明細書比較

| 科 目           | 年 度           |        | 年 度           |        |
|---------------|---------------|--------|---------------|--------|
|               | 平 成 22        | 年 度    | 平 成 23        | 年 度    |
|               | 金 額(円)        | 比率(%)  | 金 額(円)        | 比率(%)  |
| <b>水道事業収益</b> | 1,726,827,141 | 100.00 | 1,739,167,830 | 100.00 |
| <b>営業収益</b>   | 1,593,900,048 | 92.30  | 1,572,967,420 | 90.44  |
| 給水収益          | 1,560,336,960 | 90.36  | 1,542,720,440 | 88.70  |
| 受託工事収益        | 584,188       | 0.03   | 0             | 0.00   |
| その他営業収益       | 32,978,900    | 1.91   | 30,246,980    | 1.74   |
| <b>営業外収益</b>  | 132,521,843   | 7.67   | 166,170,331   | 9.55   |
| 受取利息及び配当金     | 534,361       | 0.03   | 395,845       | 0.02   |
| 他会計補助金        | 13,283,761    | 0.83   | 6,567,131     | 0.42   |
| 雑収益           | 118,703,721   | 6.87   | 159,207,355   | 9.15   |
| <b>特別利益</b>   | 405,250       | 0.02   | 30,079        | 0.00   |
| 固定資産売却益       | 365,420       | 0.02   | 0             | 0.00   |
| 過年度損益修正益      | 39,830        | 0.00   | 30,079        | 0.00   |
| <b>水道事業費用</b> | 1,577,968,050 | 100.00 | 1,592,619,420 | 100.00 |
| <b>営業費用</b>   | 1,523,094,122 | 96.52  | 1,540,375,699 | 96.72  |
| 原水及び浄水費       | 364,045,068   | 23.07  | 367,508,257   | 23.08  |
| 配水及び給水費       | 297,980,942   | 18.88  | 287,559,835   | 18.06  |
| 受託工事費         | 538,770       | 0.03   | 0             | 0.00   |
| 業務費           | 176,197,111   | 11.17  | 153,738,888   | 9.65   |
| 総係費           | 240,687,284   | 15.25  | 285,771,119   | 17.94  |
| 減価償却費         | 433,746,397   | 27.49  | 439,997,889   | 27.63  |
| 資産減耗費         | 9,898,550     | 0.63   | 5,799,711     | 0.36   |
| <b>営業外費用</b>  | 53,703,604    | 3.40   | 51,478,809    | 3.23   |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 50,405,709    | 3.19   | 50,142,858    | 3.15   |
| 雑支出           | 3,297,895     | 0.21   | 1,335,951     | 0.08   |
| <b>特別損失</b>   | 1,170,324     | 0.07   | 764,912       | 0.05   |
| 過年度損益修正損      | 0             | 0.00   | 0             | 0.00   |
| 過年度損益修正損      | 1,170,324     | 0.07   | 764,912       | 0.05   |
| <b>当年度純利益</b> | 148,859,091   | —      | 146,548,410   | —      |

| 平成 24 年 度     |        | 平成 25 年 度     |        | すう勢比率(22年度=100) |       |       | 備考 |
|---------------|--------|---------------|--------|-----------------|-------|-------|----|
| 金 額(円)        | 比率(%)  | 金 額(円)        | 比率(%)  | 23年度            | 24年度  | 25年度  |    |
| 1,809,379,665 | 100.00 | 2,086,078,434 | 100.00 | 100.7           | 104.8 | 120.8 |    |
| 1,623,977,615 | 89.75  | 1,884,312,100 | 90.33  | 98.7            | 101.9 | 118.2 |    |
| 1,592,724,145 | 88.03  | 1,854,510,160 | 88.90  | 98.9            | 102.1 | 118.9 |    |
| 0             | 0.00   | 0             | 0.00   | 0.0             | 0.0   | 0.0   |    |
| 31,253,470    | 1.73   | 29,801,940    | 1.43   | 91.7            | 94.8  | 90.4  |    |
| 185,377,205   | 10.25  | 201,761,452   | 9.67   | 125.4           | 139.9 | 152.2 |    |
| 436,816       | 0.02   | 456,627       | 0.02   | 74.1            | 81.7  | 85.5  |    |
| 9,791,988     | 0.60   | 20,339,959    | 1.08   | 49.4            | 73.7  | 153.1 |    |
| 175,148,401   | 9.68   | 180,964,866   | 8.67   | 134.1           | 147.6 | 152.5 |    |
| 24,845        | 0.00   | 4,882         | 0.00   | 7.4             | 6.1   | 1.2   |    |
| 0             | 0.00   | 0             | 0.00   | 0.0             | 0.0   | 0.0   |    |
| 24,845        | 0.00   | 4,882         | 0.00   | 75.5            | 62.4  | 12.3  |    |
| 1,655,117,190 | 100.00 | 1,812,802,217 | 100.00 | 100.9           | 104.9 | 114.9 |    |
| 1,593,802,525 | 96.30  | 1,737,495,600 | 95.85  | 101.1           | 104.6 | 114.1 |    |
| 307,579,189   | 18.58  | 365,583,202   | 20.17  | 101.0           | 84.5  | 100.4 |    |
| 303,664,385   | 18.35  | 317,858,025   | 17.53  | 96.5            | 101.9 | 106.7 |    |
| 0             | 0.00   | 0             | 0.00   | 0.0             | 0.0   | 0.0   |    |
| 179,834,715   | 10.87  | 160,679,112   | 8.86   | 87.3            | 102.1 | 91.2  |    |
| 324,721,003   | 19.62  | 367,398,327   | 20.27  | 118.7           | 134.9 | 152.6 |    |
| 469,046,400   | 28.34  | 517,824,557   | 28.56  | 101.4           | 108.1 | 119.4 |    |
| 8,956,833     | 0.54   | 8,152,377     | 0.45   | 58.6            | 90.5  | 82.4  |    |
| 60,089,857    | 3.63   | 74,882,500    | 4.13   | 95.9            | 111.9 | 139.4 |    |
| 58,770,872    | 3.55   | 73,080,931    | 4.03   | 99.5            | 116.6 | 145.0 |    |
| 1,318,985     | 0.08   | 1,801,569     | 0.10   | 40.5            | 40.0  | 54.6  |    |
| 1,224,808     | 0.07   | 424,117       | 0.02   | 65.4            | 104.7 | 36.2  |    |
| 0             | 0.00   | 21,299        | 0.00   | —               | —     | —     |    |
| 1,224,808     | 0.07   | 402,818       | 0.02   | 65.4            | 104.7 | 34.4  |    |
| 154,262,475   | —      | 273,276,217   | —      | 98.4            | 103.6 | 183.6 |    |

#### 4 年度別貸借対照表比較

##### (1) 資産の部

| 科 目                | 年 度 | 平 成 22 年 度     |        | 平 成 23 年 度     |        |
|--------------------|-----|----------------|--------|----------------|--------|
|                    |     | 金 額(円)         | 比率(%)  | 金 額(円)         | 比率(%)  |
| <b>固 定 資 産</b>     |     | 11,136,323,579 | 89.50  | 11,954,114,255 | 88.06  |
| <b>有 形 固 定 資 産</b> |     | 11,132,302,535 | 89.46  | 11,949,758,811 | 88.03  |
| 土 地                |     | 850,085,814    | 6.83   | 856,535,134    | 6.31   |
| 立 木                |     | 7,554,335      | 0.06   | 7,554,335      | 0.06   |
| 建 物                |     | 239,875,409    | 1.93   | 323,873,083    | 2.39   |
| 建 物 附 属 設 備        |     | 39,779,453     | 0.32   | 36,126,833     | 0.27   |
| 構 築 物              |     | 7,153,187,031  | 57.49  | 8,004,740,256  | 58.97  |
| 機 械 及 び 装 置        |     | 1,959,576,827  | 15.75  | 1,913,584,367  | 14.10  |
| 車 両 運 搬 具          |     | 5,663,956      | 0.05   | 4,660,466      | 0.03   |
| 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品  |     | 27,770,046     | 0.22   | 21,782,721     | 0.16   |
| 建 設 仮 勘 定          |     | 848,809,664    | 6.82   | 780,901,616    | 5.75   |
| <b>無 形 固 定 資 産</b> |     | 4,021,044      | 0.03   | 4,355,444      | 0.03   |
| 電 話 加 入 権          |     | 3,915,444      | 0.03   | 4,276,244      | 0.03   |
| 商 標 権              |     | 105,600        | 0.00   | 79,200         | 0.00   |
| <b>流 動 資 産</b>     |     | 1,306,929,031  | 10.50  | 1,621,184,205  | 11.94  |
| 現 金 預 金            |     | 702,347,013    | 5.64   | 873,127,592    | 6.43   |
| 未 収 金              |     | 598,569,377    | 4.81   | 739,725,924    | 5.45   |
| 貯 蔵 品              |     | 4,758,989      | 0.04   | 7,157,636      | 0.05   |
| 前 払 金              |     | 316,000        | 0.00   | 316,000        | 0.00   |
| 前 払 費 用            |     | 537,652        | 0.00   | 557,053        | 0.00   |
| そ の 他 流 動 資 産      |     | 400,000        | 0.00   | 300,000        | 0.00   |
| <b>資 産 合 計</b>     |     | 12,443,252,610 | 100.00 | 13,575,298,460 | 100.00 |

| 平成 24 年 度      |        | 平成 25 年 度      |        | すう勢比率(22年度=100) |       |       | 備考 |
|----------------|--------|----------------|--------|-----------------|-------|-------|----|
| 金 額(円)         | 比率(%)  | 金 額(円)         | 比率(%)  | 23年度            | 24年度  | 25年度  |    |
| 12,875,376,939 | 88.16  | 14,162,072,777 | 87.69  | 107.3           | 115.6 | 127.2 |    |
| 12,871,047,895 | 88.13  | 14,157,770,133 | 87.66  | 107.3           | 115.6 | 127.2 |    |
| 877,698,191    | 6.01   | 900,702,572    | 5.58   | 100.8           | 103.2 | 106.0 |    |
| 7,554,335      | 0.05   | 7,554,335      | 0.05   | 100.0           | 100.0 | 100.0 |    |
| 309,938,612    | 2.12   | 296,013,761    | 1.83   | 135.0           | 129.2 | 123.4 |    |
| 31,524,289     | 0.22   | 27,529,245     | 0.17   | 90.8            | 79.2  | 69.2  |    |
| 8,540,087,462  | 58.47  | 9,818,690,617  | 60.79  | 111.9           | 119.4 | 137.3 |    |
| 2,029,414,156  | 13.90  | 1,925,420,497  | 11.92  | 97.7            | 103.6 | 98.3  |    |
| 13,120,857     | 0.09   | 9,718,564      | 0.06   | 82.3            | 231.7 | 171.6 |    |
| 19,064,290     | 0.13   | 20,251,222     | 0.13   | 78.4            | 68.7  | 72.9  |    |
| 1,042,645,703  | 7.14   | 1,151,889,320  | 7.13   | 92.0            | 122.8 | 135.7 |    |
| 4,329,044      | 0.03   | 4,302,644      | 0.03   | 108.3           | 107.7 | 107.0 |    |
| 4,276,244      | 0.03   | 4,276,244      | 0.03   | 109.2           | 109.2 | 109.2 |    |
| 52,800         | 0.00   | 26,400         | 0.00   | 75.0            | 50.0  | 25.0  |    |
| 1,729,425,120  | 11.84  | 1,988,611,117  | 12.31  | 124.0           | 132.3 | 152.2 |    |
| 1,092,447,304  | 7.48   | 1,524,868,478  | 9.44   | 124.3           | 155.5 | 217.1 |    |
| 626,077,444    | 4.29   | 452,605,529    | 2.80   | 123.6           | 104.6 | 75.6  |    |
| 9,147,086      | 0.06   | 9,339,476      | 0.06   | 150.4           | 192.2 | 196.2 |    |
| 316,000        | 0.00   | 316,000        | 0.00   | 100.0           | 100.0 | 100.0 |    |
| 1,237,286      | 0.01   | 1,281,634      | 0.01   | 103.6           | 230.1 | 238.4 |    |
| 200,000        | 0.00   | 200,000        | 0.00   | 75.0            | 50.0  | 50.0  |    |
| 14,604,802,059 | 100.00 | 16,150,683,894 | 100.00 | 109.1           | 117.4 | 129.8 |    |

## (2) 負債・資本の部

| 科 目                   | 平 成 22 年 度     |        | 平 成 23 年 度     |        |
|-----------------------|----------------|--------|----------------|--------|
|                       | 金 額(円)         | 比率(%)  | 金 額(円)         | 比率(%)  |
| 固 定 負 債               | 94,972,552     | 0.76   | 100,521,618    | 0.74   |
| 引 当 金                 | 94,972,552     | 0.76   | 100,521,618    | 0.74   |
| 流 動 負 債               | 324,257,192    | 2.61   | 601,789,930    | 4.43   |
| 未 払 金                 | 304,829,768    | 2.45   | 563,009,031    | 4.15   |
| 未 払 費 用               | 14,435,214     | 0.12   | 14,431,157     | 0.11   |
| 前 受 金                 | 37,000         | 0.00   | 10,004,000     | 0.07   |
| そ の 他 流 動 負 債         | 4,955,210      | 0.04   | 14,345,742     | 0.11   |
| 資 本 金                 | 5,790,216,663  | 46.53  | 6,282,561,474  | 46.28  |
| 自 己 資 本 金             | 3,008,402,331  | 24.18  | 3,307,696,014  | 24.37  |
| 借 入 資 本 金             | 2,781,814,332  | 22.36  | 2,974,865,460  | 21.91  |
| 企 業 債                 | 2,781,814,332  | 22.36  | 2,974,865,460  | 21.91  |
| 剰 余 金                 | 6,233,806,203  | 50.10  | 6,590,425,438  | 48.55  |
| 資 本 剰 余 金             | 5,800,517,527  | 46.62  | 6,170,588,352  | 45.45  |
| 工 事 負 担 金             | 2,234,524,016  | 17.96  | 2,336,254,358  | 17.21  |
| 受 贈 財 産 評 価 額         | 1,287,611,738  | 10.35  | 1,294,681,886  | 9.54   |
| 国 庫 補 助 金             | 1,767,416,847  | 14.20  | 2,027,464,988  | 14.93  |
| 他 会 計 補 助 金           | 126,103,640    | 1.01   | 125,195,438    | 0.92   |
| そ の 他 資 本 剰 余 金       | 384,861,286    | 3.09   | 386,991,682    | 2.85   |
| 寄 附 金                 | 0              | 0.00   | 0              | 0.00   |
| 利 益 剰 余 金             | 433,288,676    | 3.48   | 419,837,086    | 3.09   |
| 減 債 積 立 金             | 0              | 0.00   | 0              | 0.00   |
| 建 設 改 良 積 立 金         | 160,431,079    | 1.29   | 200,431,079    | 1.48   |
| 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 | 272,857,597    | 2.19   | 219,406,007    | 1.62   |
| 負 債 ・ 資 本 合 計         | 12,443,252,610 | 100.00 | 13,575,298,460 | 100.00 |



| 平成 24 年 度      |        | 平成 25 年 度      |        | すう勢比率(22年度=100) |       |       | 備考 |
|----------------|--------|----------------|--------|-----------------|-------|-------|----|
| 金 額(円)         | 比率(%)  | 金 額(円)         | 比率(%)  | 23年度            | 24年度  | 25年度  |    |
| 177,945,942    | 1.22   | 249,132,499    | 1.54   | 105.8           | 187.4 | 262.3 |    |
| 177,945,942    | 1.22   | 249,132,499    | 1.54   | 105.8           | 187.4 | 262.3 |    |
| 531,171,940    | 3.64   | 444,948,759    | 2.75   | 185.6           | 163.8 | 137.2 |    |
| 499,796,506    | 3.42   | 354,545,876    | 2.20   | 184.7           | 164.0 | 116.3 |    |
| 26,589,905     | 0.18   | 85,622,762     | 0.53   | 100.0           | 184.2 | 593.2 |    |
| 61,049         | 0.00   | 44,748         | 0.00   | 27037.8         | 165.0 | 120.9 |    |
| 4,724,480      | 0.03   | 4,735,373      | 0.03   | 289.5           | 95.3  | 95.6  |    |
| 6,907,119,621  | 47.29  | 8,018,109,509  | 49.65  | 108.5           | 119.3 | 138.5 |    |
| 3,603,341,619  | 24.67  | 4,008,598,819  | 24.82  | 109.9           | 119.8 | 133.2 |    |
| 3,303,778,002  | 22.62  | 4,009,510,690  | 24.83  | 106.9           | 118.8 | 144.1 |    |
| 3,303,778,002  | 22.62  | 4,009,510,690  | 24.83  | 106.9           | 118.8 | 144.1 |    |
| 6,988,564,556  | 47.85  | 7,438,493,127  | 46.06  | 105.7           | 112.1 | 119.3 |    |
| 6,464,464,995  | 44.26  | 6,691,117,349  | 41.43  | 106.4           | 111.4 | 115.4 |    |
| 2,415,819,414  | 16.54  | 2,505,316,616  | 15.51  | 104.6           | 108.1 | 112.1 |    |
| 1,294,681,886  | 8.86   | 1,294,681,886  | 8.02   | 100.5           | 100.5 | 100.5 |    |
| 2,226,170,144  | 15.24  | 2,335,803,504  | 14.46  | 114.7           | 126.0 | 132.2 |    |
| 125,195,438    | 0.86   | 125,195,438    | 0.78   | 99.3            | 99.3  | 99.3  |    |
| 393,072,946    | 2.69   | 420,594,738    | 2.60   | 100.6           | 102.1 | 109.3 |    |
| 9,525,167      | 0.07   | 9,525,167      | 0.06   | —               | —     | —     |    |
| 524,099,561    | 3.59   | 747,375,778    | 4.63   | 96.9            | 121.0 | 172.5 |    |
| 0              | 0.00   | 0              | 0.00   | —               | —     | —     |    |
| 300,431,079    | 2.06   | 420,431,079    | 2.60   | 124.9           | 187.3 | 262.1 |    |
| 223,668,482    | 1.53   | 326,944,699    | 2.02   | 80.4            | 82.0  | 119.8 |    |
| 14,604,802,059 | 100.00 | 16,150,683,894 | 100.00 | 109.1           | 117.4 | 129.8 |    |

## 5 経営分析

### (1) 施設効率

| 項 目             | 単 位                | 平 成 年 度 |      |      |      |
|-----------------|--------------------|---------|------|------|------|
|                 |                    | 22      | 23   | 24   | 25   |
| 有 収 率           | %                  | 93.5    | 92.1 | 92.2 | 92.2 |
| 施 設 利 用 率       | %                  | 50.5    | 50.5 | 51.2 | 49.9 |
| 最 大 稼 働 率       | %                  | 58.4    | 59.0 | 59.7 | 58.4 |
| 負 荷 率           | %                  | 86.5    | 85.5 | 85.9 | 85.4 |
| 配 水 管 使 用 効 率   | m <sup>3</sup> /m  | 25.0    | 24.1 | 22.4 | 19.8 |
| 固 定 資 産 使 用 効 率 | m <sup>3</sup> /万円 | 13.7    | 12.9 | 12.1 | 11.3 |

### (2) 生産性

| 項 目                                   | 単 位            | 平 成 年 度 |         |         |         |
|---------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|
|                                       |                | 22      | 23      | 24      | 25      |
| 職 員 一 人 当 たり 給 水 人 口                  | 人              | 1,925   | 2,139   | 2,095   | 2,094   |
| 職 員 一 人 当 たり 給 水 量                    | m <sup>3</sup> | 246,587 | 272,316 | 266,782 | 268,929 |
| 職 員 一 人 当 たり 営 業 収 益                  | 千円             | 27,471  | 30,249  | 30,074  | 34,260  |
| 有 収 水 量 1 m <sup>3</sup> 当 たり 供 給 単 価 | 円・銭            | 109.10  | 108.95  | 110.56  | 125.38  |
| 有 収 水 量 1 m <sup>3</sup> 当 たり 給 水 原 価 | 円・銭            | 110.21  | 112.42  | 114.80  | 122.53  |
| 給 水 量 1 万 m <sup>3</sup> 当 たり 職 員 数   | 人              | 15      | 13      | 14      | 14      |
| 料 金 徴 収 委 託 率                         | %              | 89.6    | 90.9    | 91.6    | 92.3    |

| 算 式  | 説 明   |
|--|---|
| $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$  | 総配水量に対する料金収入となった水量の割合を示すもので、高いほど良好であり、低下すれば配水施設の更新等が必要となる。  |
| $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$  | 水道施設の経済性を総括的に判断する指標。数値が大きいほど効率的とされている。この施設利用率は、最大稼働率と負荷率に分解することができる。  |
| $\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$  | 水道施設の利用及び投資の適正化を判断する指標。大きいほど良好であるが、数値が100%に近づきすぎると配水能力のアップが必要となる。   |
| $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$ | 水道事業の施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的とされている。水道事業のような季節的な需要変動がある事業については、給水需要のピーク時に合わせて施設を建設するため、需要変動が大きいほど施設の効率が悪くなり、負荷率が小となる。このことから負荷率を大にすることが経営の一つの目標となる。 |
| $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$             | 配水管が効率的に使用されているかを判断する指標。数値が大きいほど良好とされているが、給水区域の人口密度によって影響を受け、一般的に数値が大きいほど人口密度が高いと考えられる。   |
| $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$              | 有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど良好とされている。  |

| 算 式  | 説 明   |
|--|---|
| $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$                                   | 職員数が適正であるかを判断する指標。数値が大きいほど良好とされている。               |
| $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$                                  | 労働生産性(職員一人当たりの生産性)を判断する指標で、大きいほど良好とされている。         |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$                       | 労働生産性(職員一人当たりの売上高)を判断する指標で、大きいほど良好とされている。         |
| $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$                                     | 有収水量1m <sup>3</sup> 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。   |
| $\frac{\text{経常費用}-\text{受託工事費}}{\text{年間総有収水量}}$                        | 有収水量1m <sup>3</sup> 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。 |
| $\frac{\text{損益勘定職員数}}{\text{年間総有収水量(千m}^3\text{)} \div 365 \times 0.1}$ | 事業規模に対する職員数が適正か判断する指標。小さいほど良好とされている。              |
| $\frac{\text{口座振替数}+\text{徴収委託数}}{\text{全調定件数}} \times 100$              | 料金徴収における口座振替及び徴収委託(コンビニ含む)の割合を示すもの。               |

### (3) 収益性

| 項 目     | 単 位 | 平 成 年 度 |       |       |       |
|---------|-----|---------|-------|-------|-------|
|         |     | 22      | 23    | 24    | 25    |
| 自己資本回転率 | 回   | 0.2     | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
| 固定資産回転率 | 回   | 0.1     | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
| 減価償却率   | %   | 4.4     | 4.1   | 4.1   | 4.1   |
| 流動資産回転率 | 回   | 1.3     | 1.1   | 1.0   | 1.0   |
| 未収金回転率  | 回   | 3.6     | 2.4   | 2.4   | 3.5   |
| 総資本利益率  | %   | 1.2     | 1.1   | 1.1   | 1.8   |
| 経常収支比率  | %   | 109.5   | 109.3 | 109.4 | 115.1 |
| 営業収支比率  | %   | 104.6   | 102.1 | 101.9 | 108.4 |

| 算 式   | 説 明  |
|---|--|
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})\div 2}$   | 自己資本に対する営業収益の割合であり、期間中に自己資本の何倍の営業収益があったかを示すものである。この比率が高いほど投下資本に比して営業活動が活発であることを意味する。   |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})\div 2}$   | この回転率が低いことは、固定資産への投資が過大であり、固定資産の利用度が少ないことを示す。  |
| $\frac{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$ | 固定資産に投下された資本の回収状況を判断する指標。数値が高いほど投下資本が貨幣性資産として回収され、資本として内部留保されていることを示す。                 |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})\div 2}$   | 短期資産の活動状況を示し、比率が高いほど収益の回収が早く、健全性を示す。   |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})\div 2}$   | 未収金の回収速度を示し、この比率が高いほど回転が早く、未回収のまま残留する期間が短いことを示す。                                       |
| $\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})\div 2} \times 100$  | 企業の収益性を示し、この比率が高いほど投下資本に比べ営業活動が活発で経営成績が良好である。  |
| $\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用}} \times 100$  | 企業の経常的な活動における収益性を示し、100%を超える場合は単年度黒字を、100%未満は単年度赤字を表すことになる。                            |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$  | 営業収益とそれに要した営業費用を対比することにより、営業活動の能率を示し、大きいほど良好であることを表し、これが100%未満であることは営業損失が生じていることを意味する。 |

(4) 財務狀況

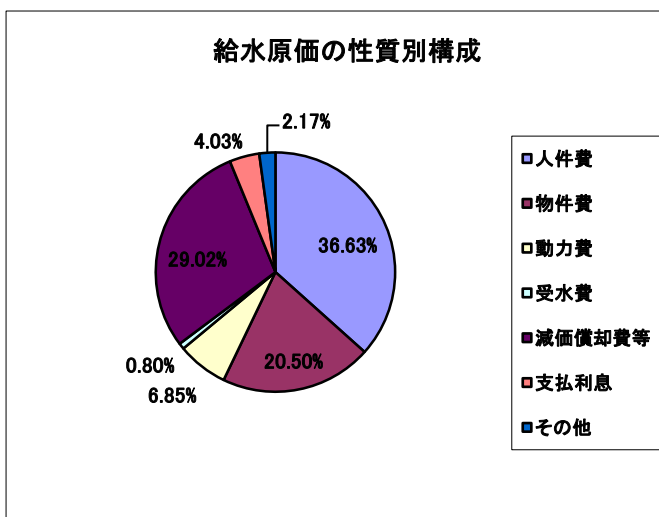
| 項目              | 單位 | 平成年度  |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|
|                 |    | 22    | 23    | 24    | 25    |
| 固定資産構成比率        | %  | 89.5  | 88.1  | 88.2  | 87.7  |
| 固定負債構成比率        | %  | 23.1  | 22.7  | 23.8  | 26.4  |
| 自己資本構成比率        | %  | 74.3  | 72.9  | 72.5  | 70.9  |
| 固定資産対長期資本比率     | %  | 91.9  | 92.1  | 91.5  | 90.2  |
| 固定比率            | %  | 120.5 | 120.8 | 121.6 | 123.7 |
| 流動比率            | %  | 403.1 | 269.4 | 325.6 | 446.9 |
| 酸性試験比率          | %  | 401.2 | 268.0 | 323.5 | 444.4 |
| 現金比率            | %  | 216.6 | 145.1 | 205.7 | 342.7 |
| 利子負担率           | %  | 1.8   | 1.7   | 1.8   | 1.8   |
| 企業債償還額対減価償却費比率  | %  | 56.5  | 51.5  | 46.6  | 49.4  |
| 累積欠損金比率         | %  | —     | —     | —     | —     |
| 不良債務比率          | %  | —     | —     | —     | —     |
| 企業債元金対給水収益比率    | %  | 15.7  | 14.7  | 13.7  | 13.8  |
| 企業債利息対給水収益比率    | %  | 3.2   | 3.3   | 3.7   | 3.9   |
| 企業債元金償還金対給水収益比率 | %  | 18.9  | 17.9  | 17.4  | 17.7  |
| 職員給与対給水収益比率     | %  | 42.8  | 38.3  | 38.9  | 33.7  |

| 算式  | 説明   |
|---|--|
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$                      | 総資産に対する固定資産の占める割合を示し、大であれば、資本が固定化の傾向にある。   |
| $\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$                       | 総資本に対する固定負債の占める割合を示し、低いほど経営の安全性は大きい。   |
| $\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$                        | 総資本に対する自己資本の占める割合を示し、大であるほど経営の安全性は大きい。   |
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$                        | 自己資本と固定負債の範囲内で固定資産の調達をすべきとの立場から、100%以下が好ましい。   |
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$                                    | 固定資産は自己資本によってまかなわれるべきとする企業財政上の原則から、100%以下が望ましい。  |
| $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$  | 短期債務に対して応ずべき流動資産が十分あるかどうかを示し、理想比は200%といわれている。  |
| $\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$                                     | 当座資産と流動負債とを対比させたもので、100%以上が理想比とされている。  |
| $\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$  | 現金預金のみによる流動資産の支払能力を測定するもので、20%以上が理想比とされている。  |
| $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$   | 負債に対する支払利息の割合を示す。  |
| $\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$                                  | 企業債償還能力を示し、比率が低いほど償還能力は高い。   |
| $\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$                                 | 累積欠損金が発生している以上、その企業はすでに健全なものとはいえないが、その比率は累積欠損金と営業収益との関係から、経営の悪化状況を計測しようとするもので、数値が高いほど経営が悪化していることを示す。         |
| $\frac{\text{流動負債} - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ | 不良債務とは、資金的にみて当面の支払能力を超える債務の額、つまり支払不可能の負債であることから、この数値が高いほど経営状況が悪化していることを示す。累積欠損金比率とともに地方公営企業の経営診断のポイントとされている。 |
| $\frac{\text{企業債償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$  | この比率は、企業債償還元金がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示すもので、比率が小さいほど良好である。  |
| $\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$   | この比率は、企業債利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示すもので、比率が小さいほど良好である。  |
| $\frac{\text{企業債利息} + \text{企業債償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$                                 | この比率は小さいほどよく、数値が大きいほど償還金負担が経営の圧迫要因となっていることを示す。   |
| $\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$   | 職員数及び給与が適正であるかを判断する指標。   |

(5) 給水原価の性質別構成内容

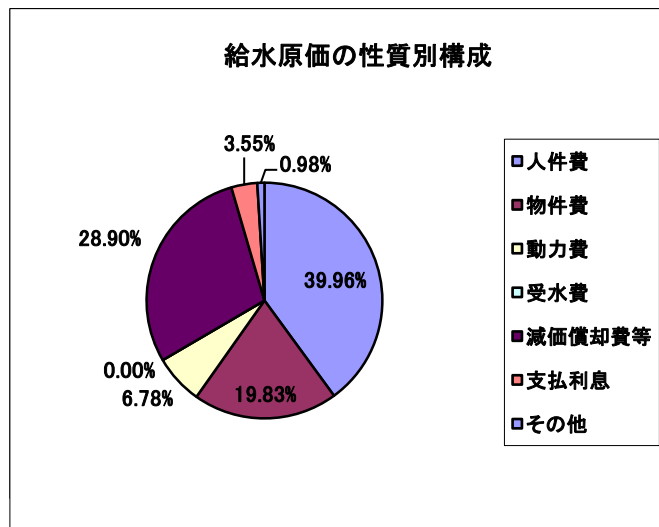
平成25年度

| 区 分         | 金 額    |
|-------------|--------|
|             | 円      |
| 人 件 費       | 44,88  |
| 物 件 費       | 25,12  |
| 動 力 費       | 8,39   |
| 受 水 費       | 0,98   |
| 減 価 償 却 費 等 | 35,56  |
| 支 払 利 息     | 4,94   |
| そ の 他       | 2,66   |
| 計           | 122,53 |



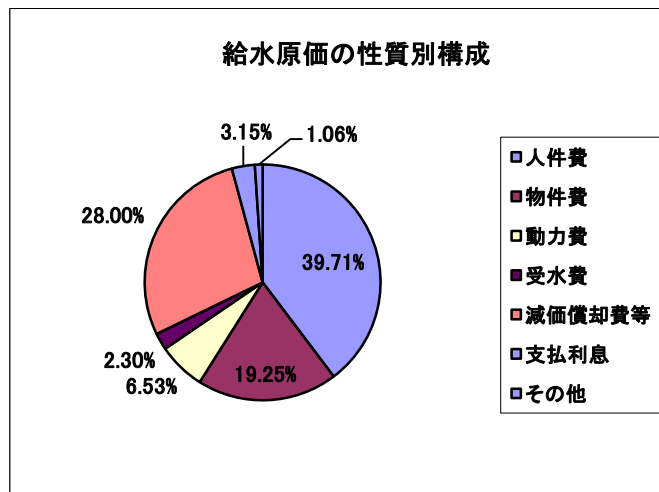
平成24年度

| 区 分         | 金 額    |
|-------------|--------|
|             | 円      |
| 人 件 費       | 45,87  |
| 物 件 費       | 22,77  |
| 動 力 費       | 7,78   |
| 受 水 費       | 0,0    |
| 減 価 償 却 費 等 | 33,18  |
| 支 払 利 息     | 4,08   |
| そ の 他       | 1,12   |
| 計           | 114,80 |



平成23年度

| 区 分         | 金 額    |
|-------------|--------|
|             | 円      |
| 人 件 費       | 44,64  |
| 物 件 費       | 21,64  |
| 動 力 費       | 7,34   |
| 受 水 費       | 2,59   |
| 減 価 償 却 費 等 | 31,48  |
| 支 払 利 息     | 3,54   |
| そ の 他       | 1,19   |
| 計           | 112,42 |

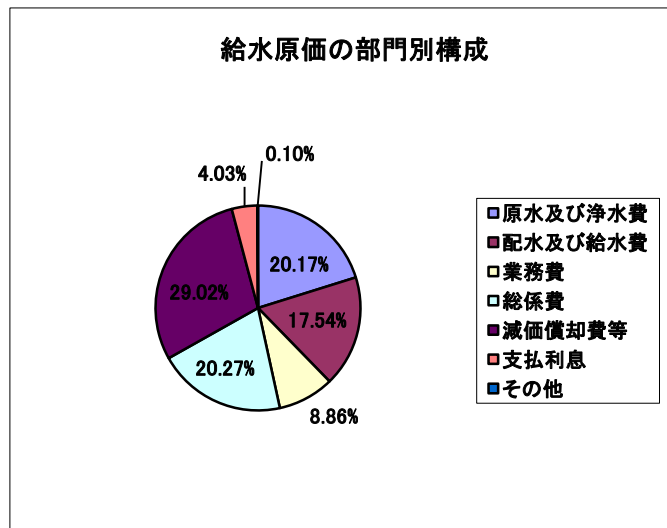




### (6) 給水原価の部門別構成内容

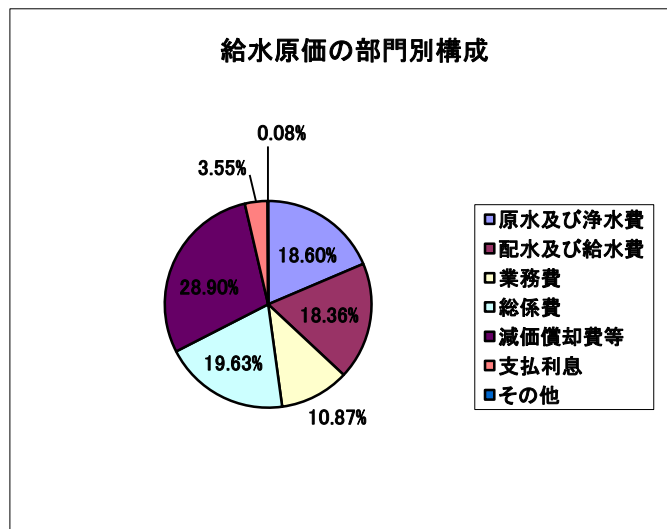
平成25年度

| 区 分     | 金 額    |
|---------|--------|
|         | 円      |
| 原水及び浄水費 | 24 72  |
| 配水及び給水費 | 21 49  |
| 業 務 費   | 10 86  |
| 総 係 費   | 24 84  |
| 減価償却費等  | 35 56  |
| 支 払 利 息 | 4 94   |
| そ の 他   | 0 12   |
| 計       | 122 53 |



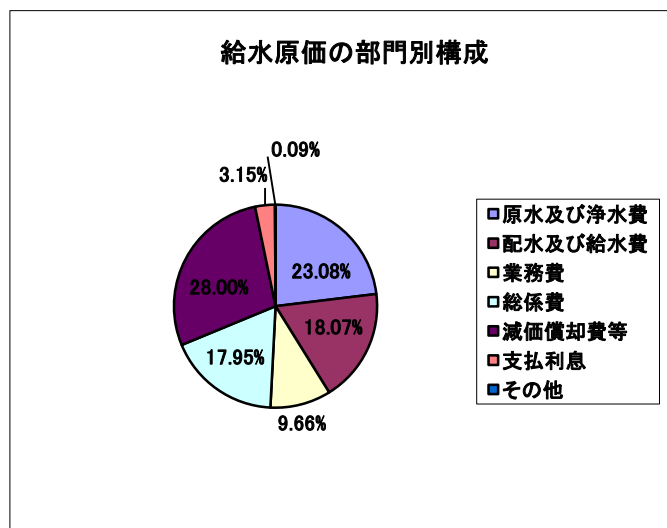
平成24年度

| 区 分     | 金 額    |
|---------|--------|
|         | 円      |
| 原水及び浄水費 | 21 35  |
| 配水及び給水費 | 21 08  |
| 業 務 費   | 12 48  |
| 総 係 費   | 22 54  |
| 減価償却費等  | 33 18  |
| 支 払 利 息 | 4 08   |
| そ の 他   | 0 09   |
| 計       | 114 80 |



平成23年度

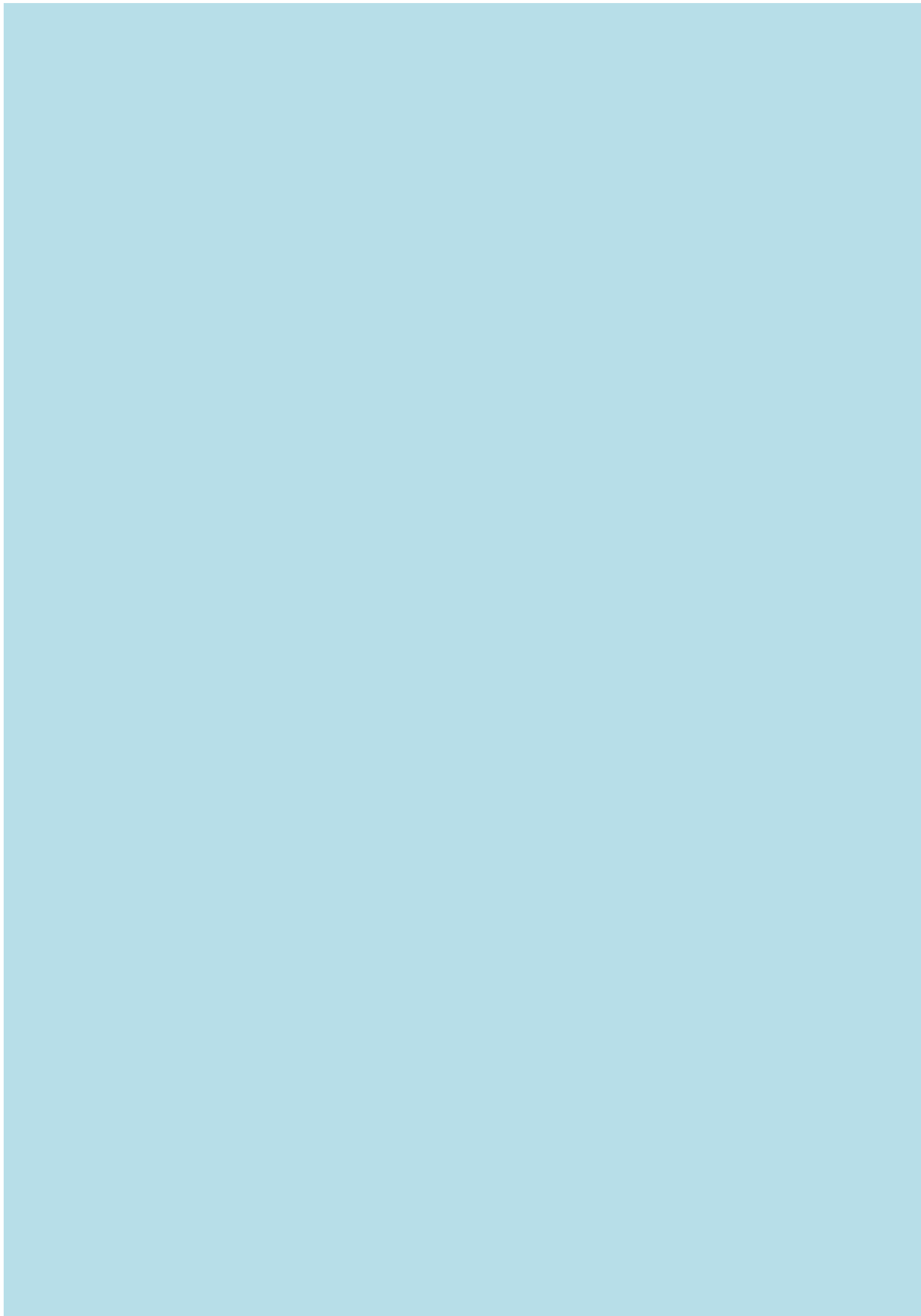
| 区 分     | 金 額    |
|---------|--------|
|         | 円      |
| 原水及び浄水費 | 25 95  |
| 配水及び給水費 | 20 31  |
| 業 務 費   | 10 86  |
| 総 係 費   | 20 18  |
| 減価償却費等  | 31 48  |
| 支 払 利 息 | 3 54   |
| そ の 他   | 0 10   |
| 計       | 112 42 |





# 工業用水道事業

- ( I ) 概 要
- ( II ) 施 設
- ( III ) 業 務
- ( IV ) 財 政



# ( I ) 概 要

- 1 工業用水道事業の沿革
- 2 工業用水道事業の歩み
- 3 平成25年度事業概況
- 4 写真で見る概要



## 1 工業用水道事業の沿革

昭和40年代に入り岩国市の産業誘致政策の一環として、本市南部通津地区の海面を埋め立て工場敷地を造成することになり、旭化成(株)をはじめ数社の進出が決定していた。

これらの工場に工場用水を給水するため、工業用水道布設事業として昭和45年10月に着工、昭和49年3月に完成し、同年10月より旭化成(株)・旧モラルコ(株)の二つの企業に給水を開始した。

その後、岩国市三角町三丁目地内の岩国市第二工場より工業用水道の給水申し込みがあり、第一次拡張事業として配水池から門前町三丁目の国道手前までの配水管布設工事を水道局発注で昭和52年3月に完成した。また、門前町三丁目の国道から三角町三丁目の同工場までの配水管を岩国市の発注で昭和54年3月に完成し、同年4月より給水を開始した。以降、中国電力(株)をはじめとして数社に給水し現在では12企業・工場となっている。

平成10年6月、上水道事業の水利権変更に伴い工業用水道事業の水利権も30,070m<sup>3</sup>から28,570m<sup>3</sup>に変更した。また、平成12年8月から老朽化した工業用水道ポンプ室の取水施設整備事業に着手し、平成14年2月に完成した。

平成12年11月4日の県道拡幅工事、平成13年3月24日の芸予地震による配水管漏水事故がそれぞれに発生したが、工業用水を利用している各企業の理解を得て、半日程度の断水で修理工事を完了し、送水を再開した。

平成16年7月、(株)岩国ウッドパワーの進出に伴い、旭化成建材(株)の保有分を12,500m<sup>3</sup>/日から11,708m<sup>3</sup>/日に変更し、(株)岩国ウッドパワーに792m<sup>3</sup>/日の給水を許可し、本稼働となる平成17年10月からは1,100m<sup>3</sup>/日の給水を許可した。

平成20年4月、山口県住宅供給公社の給水を中止した。

平成21年1月、昭和48年に布設されたφ600mm配水管にて漏水事故が発生し、断水となったが各企業の協力のもと約2週間の復旧工事を経て、送水を再開した。

平成21年4月、岩国市第二工場の岩国市みすみクリーンセンターへの名称変更と同時に1,000m<sup>3</sup>/日に変更した。

平成23年7月、日本製紙クレシア(株)の基本使用水量の変更を行い、8,000m<sup>3</sup>/日から6,000m<sup>3</sup>/日とした。

平成25年1月、日本製紙クレシア(株)が生産設備を停止したため、基本使用水量を6,000m<sup>3</sup>/日から100m<sup>3</sup>/日へと大幅に減量した。

平成25年3月、愛宕山まちづくり安全協議会の事業終了に伴い、給水を廃止した。

平成26年1月、(株)竹中に100m<sup>3</sup>/日の給水を許可し、同年3月末で給水を廃止した。

## 2 工業用水道事業の歩み

| 年 月          | 事 項                                     |
|--------------|---|
| 昭和 44 年 9 月  | 工業用水道事業認可申請                             |
| 昭和 45 年 9 月  | 工業用水道事業認可                               |
| 昭和 45 年 10 月 | 工業用水道事業起工                               |
| 昭和 49 年 3 月  | 工業用水道事業完成                               |
| 昭和 49 年 8 月  | 工業用水道通水開始(旭化成(株)・旧モラルコ(株))              |
| 昭和 51 年 4 月  | 岩国市第一工場給水開始                             |
| 昭和 51 年 12 月 | 工業用水道第1次拡張事業認可申請                        |
| 昭和 51 年 12 月 | 工業用水道第1次拡張事業起工(設計を含む)                   |
| 昭和 52 年 3 月  | 工業用水道第1次拡張事業認可                          |
| 昭和 53 年 1 月  | 工業用水道料金改定                               |
| 昭和 54 年 4 月  | 岩国市第二工場給水開始                             |
| 昭和 54 年 9 月  | 中国電力(株)給水開始                             |
| 昭和 60 年 4 月  | 工業用水道料金改定                               |
| 平成 元年 7 月    | 前川原水源地高圧水中ポンプ改修工事着工                     |
| 平成 2 年 3 月   | 前川原水源地高圧水中ポンプ改修工事完成                     |
| 平成 4 年 4 月   | 東洋自動機(株)給水開始                            |
| 平成 4 年 6 月   | 朝日鉄工(株)給水開始                             |
| 平成 4 年 7 月   | 大邦工業(株)給水開始                             |
| 平成 5 年 1 月   | 旭興産(株)給水開始                              |
| 平成 5 年 11 月  | (株)クレシア給水開始                             |
| 平成 9 年 10 月  | 平田五丁目工業用水道配水管移設工事着工                     |
| 平成 9 年 10 月  | 藤生町三丁目工業用水道配水管移設工事着工                    |
| 平成 10 年 6 月  | 水利権変更許可申請(28,570m <sup>3</sup> )山口県より許可 |
| 平成 10 年 9 月  | 平田五丁目工業用水道配水管移設工事完成                     |
| 平成 10 年 10 月 | 藤生町三丁目工業用水道配水管移設工事完成                    |
| 平成 12 年 2 月  | 平田五丁目工業用水道配水管移設工事完成                     |
| 平成 12 年 2 月  | 山口県住宅供給公社給水開始                           |
| 平成 12 年 8 月  | 取水施設整備事業着工                              |
| 平成 12 年 11 月 | 県道拡幅工事に起因する配水管漏水事故                      |
| 平成 13 年 3 月  | 芸予地震発生国道188号線陥没による配水管漏水事故               |
| 平成 14 年 2 月  | 取水施設整備事業完成                              |
| 平成 16 年 7 月  | (株)岩国ウッドパワー給水開始                         |
| 平成 19 年 6 月  | 牛野谷町三丁目送水管、配水管移設工事完成                    |
| 平成 20 年 3 月  | 牛野谷町三丁目送水管移設工事完成                        |
| 平成 20 年 3 月  | 取水ポンプ取替工事完成                             |
| 平成 20 年 4 月  | 山口県住宅供給公社給水中止                           |
| 平成 20 年 11 月 | 門前三丁目配水管移設工事完成                          |
| 平成 21 年 1 月  | φ 600mm配水管漏水事故                          |
| 平成 21 年 4 月  | 岩国市みすみクリーンセンター(旧第二工場)基本使用水量変更           |
| 平成 23 年 2 月  | 山口県住宅供給公社給水廃止                           |
| 平成 23 年 6 月  | 愛宕山まちづくり安全協議会給水開始                       |
| 平成 23 年 7 月  | 日本製紙クレシア(株)基本使用水量変更                     |
| 平成 24 年 7 月  | (株)ミツウロコ岩国発電所(旧(株)岩国ウッドパワー)社名変更         |
| 平成 25 年 1 月  | 日本製紙クレシア(株)基本使用水量変更(生産設備停止)             |
| 平成 25 年 3 月  | 南岩国町四丁目工業用水道配水管布設替工事完成                  |
| 平成 25 年 3 月  | 愛宕山まちづくり安全協議会給水廃止                       |
| 平成 26 年 1 月  | (株)竹中給水開始                               |
| 平成 26 年 3 月  | 南岩国町四丁目工業用水道配水管連結工事完成                   |
| 平成 26 年 3 月  | (株)竹中給水廃止                               |
|              |   |
|              |   |



### 3 平成25年度事業概況

平成25年度の基本使用水量は、前年度と変わりなく、日量 1万6,958 $\text{m}^3$ であります。また、昨年度布設替を行った口径が600mmである残存配水管の処理を行っております。

平成20年度に大規模な配水管漏水があったため、平成21年度から全管路を対象に漏水調査を行い、漏水の早期発見に努めております。

本年度の建設改良事業は、南岩国町四丁目工業用水道配水管DIP $\phi$ 600連結工事を 861万円で施工しました。

### 4 写真で見る概要

#### (1) 水源



錦川（伏流水 集水埋管にて取水）

#### (2) 給水先



通津沖工業団地



中国電力(株) 岩国発電所



岩国市第一工場



岩国市みすみクリーンセンター

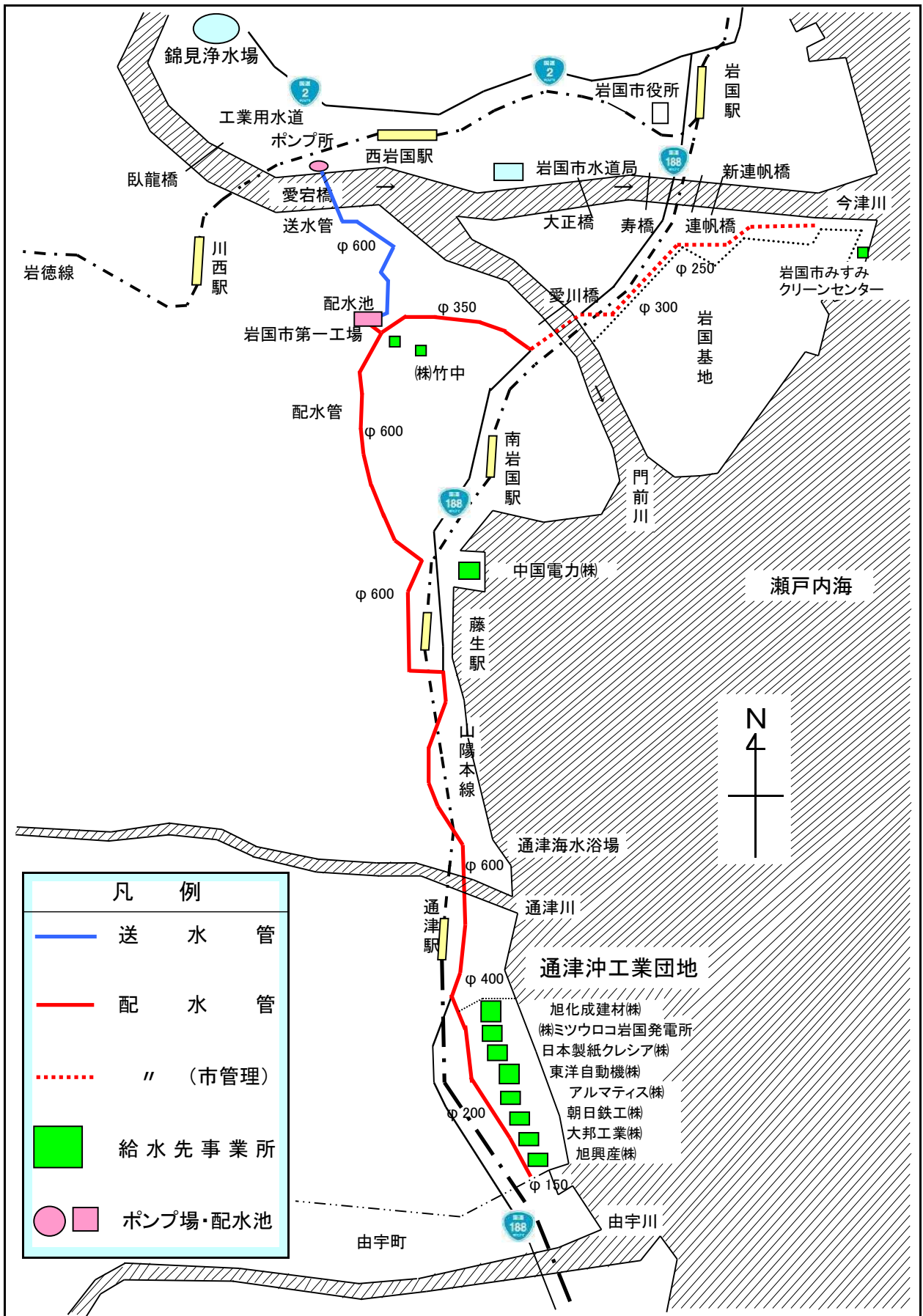


## (Ⅱ) 施 設

- 1 各施設及び給水先事業所位置図
- 2 工業用水道施設
- 3 工業用水道管路施設
- 4 施設写真



# 1 各施設及び給水先事業所位置図



## 2 工業用水道施設

位 置 ポンプ所 ----- 岩国市錦見七丁目31-7  
 配水池 ----- 岩国市平田五丁目92  
 面 積 ポンプ所 ----- 337.42㎡  
 配水池 ----- 644.00㎡  
 施設能力 28,570㎡/日

| 名 称       | 構 造                                    | 能 力 ・ 寸 法  |
|-----------|--|--|
| 導 水 管     | FCD φ 800 φ 500                        |  |
| 送 水 ポ ン プ | 水中モーターポンプ                              | 380kw Q=20.0m <sup>3</sup> /分 H=80.0m 2台                             |
| 送 水 管     | FCD・GP φ 600                           | 総延長=2,665m   |
| 配 水 池     | RC造フラットスラブ                             | No.1 H=65.0m<br>幅27.85m 長23.10m 有効深4.20m<br>有効容量 2,700m <sup>3</sup> |
| 配 水 管     | FCD・GPφ 600・φ 400<br>φ 350・φ 200・φ 150 | 総延長=14,290m  |

### 3 工業用水道管路施設

#### (1) 送水管

(単位: m)

| 管種  | 口径(mm) | 平成22年度末        | 平成23年度末        | 平成24年度末        | 平成25年度     |                |
|-----|--------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|
|     |        |                |                |                | 当年度分       | 年度末累計          |
| 鑄鉄管 | 600    | 2,298.0        | 2,298.0        | 2,298.0        | 0.0        | 2,298.0        |
|     |        |                |                |                |            |                |
|     | 小計     | <b>2,298.0</b> | <b>2,298.0</b> | <b>2,298.0</b> | 0.0        | <b>2,298.0</b> |
| 鋼管  | 600    | 367.0          | 367.0          | 367.0          | 0.0        | 367.0          |
|     |        |                |                |                |            |                |
|     | 小計     | <b>367.0</b>   | <b>367.0</b>   | <b>367.0</b>   | <b>0.0</b> | <b>367.0</b>   |
| 合計  |        | <b>2,665.0</b> | <b>2,665.0</b> | <b>2,665.0</b> | <b>0.0</b> | <b>2,665.0</b> |

#### (2) 配水管

(単位: m)

| 管種  | 口径(mm) | 平成22年度末         | 平成23年度末         | 平成24年度末         | 平成25年度     |                 |
|-----|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------|
|     |        |                 |                 |                 | 当年度分       | 年度末累計           |
| 鑄鉄管 | 600    | 10,121.0        | 10,121.0        | 10,121.0        | -131.0     | 9,990.0         |
|     | 400    | 1,024.0         | 1,024.0         | 1,024.0         | 131.0      | 1,155.0         |
|     | 350    | 2,263.0         | 2,277.0         | 2,277.0         | 0.0        | 2,277.0         |
|     | 200    | 578.0           | 578.0           | 578.0           | 0.0        | 578.0           |
|     | 150    | 240.0           | 240.0           | 240.0           | 0.0        | 240.0           |
|     | 100    | 4.0             | 4.0             | 4.0             | 0.0        | 4.0             |
|     | 小計     | <b>14,230.0</b> | <b>14,244.0</b> | <b>14,244.0</b> | 0.0        | <b>14,244.0</b> |
| 鋼管  | 600    | 46.0            | 46.0            | 46.0            | 0.0        | 46.0            |
|     |        |                 |                 |                 |            |                 |
|     | 小計     | <b>46.0</b>     | <b>46.0</b>     | <b>46.0</b>     | <b>0.0</b> | <b>46.0</b>     |
| 合計  |        | <b>14,276.0</b> | <b>14,290.0</b> | <b>14,290.0</b> | <b>0.0</b> | <b>14,290.0</b> |

## 4 施設写真



ポンプ所外観



送水ポンプ室



配水池



愛宕橋添架配水管



## (Ⅲ) 業 務

- 1 給水普及状況
- 2 取水量
- 3 配水量
- 4 基本使用(契約)水量
- 5 工業用水道料金
- 6 職員構成



## 1 給水普及状況

### (1) 給水先事業所数及び配水量

| 区 分                       | 平成22年度    | 平成23年度    | 平成24年度    | 平成25年度    | 平成24年度比較  |        |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|                           |           |           |           |           | 増 △ 減     | 比率(%)  |
| 給水先事業所数                   | 11事業所     | 12事業所     | 12事業所     | 12事業所     | 0事業所      | 100.0% |
| 一日基本使用水量(m <sup>3</sup> ) | 22,758    | 22,858    | 16,958    | 16,958    | 0         | 100.0  |
| 年間総配水量(m <sup>3</sup> )   | 3,016,181 | 3,140,889 | 2,536,665 | 1,860,902 | △ 675,763 | 73.4   |
| 一日最大配水量(m <sup>3</sup> )  | 11,945    | 11,793    | 11,750    | 6,957     | △ 4,793   | 59.2   |
| 一日最小配水量(m <sup>3</sup> )  | 3,945     | 4,088     | 1,658     | 1,946     | 288       | 117.4  |
| 一日平均配水量(m <sup>3</sup> )  | 8,264     | 8,582     | 6,950     | 5,098     | △ 1,852   | 73.4   |

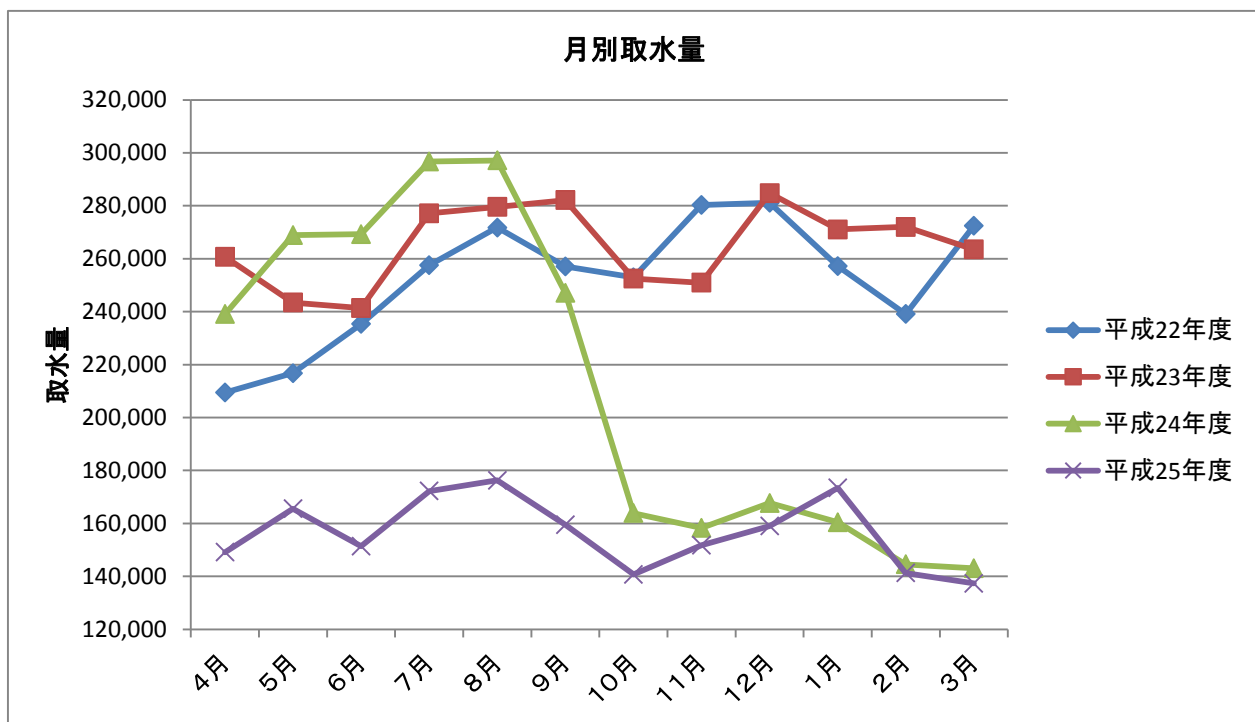
### (2) 給水状況

| 事業所名           | 平成22年度    | 平成23年度    | 平成24年度    | 平成25年度    | 平成24年度比較  |       |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
|                |           |           |           |           | 増 △ 減     | 比率(%) |
| 旭化成建材株式会社      | 983,498   | 1,029,432 | 1,005,648 | 995,840   | △ 9,808   | 99.0  |
| アルマティス株式会社     | 14,988    | 15,906    | 16,465    | 17,364    | 899       | 105.5 |
| 岩国市第一工場        | 78,580    | 72,879    | 75,681    | 77,824    | 2,143     | 102.8 |
| 岩国市みすみクリーンセンター | 151,082   | 149,277   | 149,563   | 157,403   | 7,840     | 105.2 |
| 中国電力株式会社       | 309,900   | 295,569   | 366,020   | 319,742   | △ 46,278  | 87.4  |
| 朝日鉄工株式会社       | 1,433     | 1,532     | 1,588     | 1,841     | 253       | 115.9 |
| 旭興産株式会社        | 6,056     | 4,932     | 6,291     | 6,188     | △ 103     | 98.4  |
| 大邦工業株式会社       | 337       | 428       | 368       | 292       | △ 76      | 79.3  |
| 東洋自動機株式会社      | 7,609     | 17,069    | 6,983     | 8,398     | 1,415     | 120.3 |
| 日本製紙クレシア株式会社   | 1,216,024 | 1,301,733 | 643,866   | 8,612     | △ 635,254 | 1.3   |
| 株式会社ミウロ岩国発電所   | 246,319   | 249,275   | 260,228   | 265,679   | 5,451     | 102.1 |
| 愛宕山まちづくり安全協議会  | -         | 1,674     | 1,481     | -         | △ 1,481   | -     |
| 株式会社竹中         | -         | -         | -         | 107       | 107       | -     |
| 計              | 3,015,826 | 3,139,706 | 2,534,182 | 1,859,290 | △ 674,892 | 73.4  |

## 2 取水量

### (1) 平成25年度月別取水量

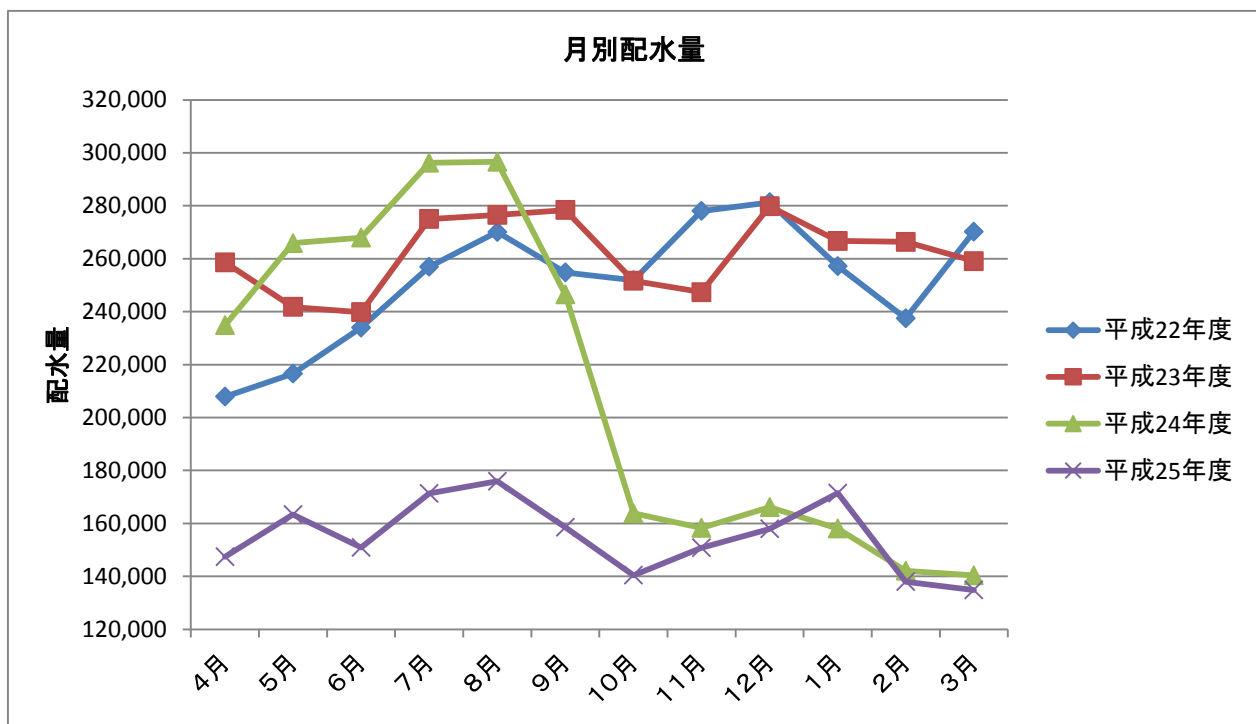
| 年度<br>月 | 平成22年度    | 平成23年度    | 平成24年度    | 平成25年度    | 平成24年度比較  |         |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|         |           |           |           |           | 増△減       | 比率      |
| 4月      | 209,403   | 260,694   | 239,069   | 149,135   | △ 89,934  | 62.4 %  |
| 5月      | 216,747   | 243,418   | 268,915   | 165,538   | △ 103,377 | 61.6 %  |
| 6月      | 235,302   | 241,294   | 269,230   | 151,406   | △ 117,824 | 56.2 %  |
| 7月      | 257,565   | 277,135   | 296,742   | 172,208   | △ 124,534 | 58.0 %  |
| 8月      | 271,761   | 279,531   | 297,117   | 176,241   | △ 120,876 | 59.3 %  |
| 9月      | 257,099   | 282,102   | 247,038   | 159,451   | △ 87,587  | 64.5 %  |
| 10月     | 252,977   | 252,477   | 163,891   | 140,720   | △ 23,171  | 85.9 %  |
| 11月     | 280,298   | 250,893   | 158,253   | 151,747   | △ 6,506   | 95.9 %  |
| 12月     | 281,114   | 284,730   | 167,708   | 158,993   | △ 8,715   | 94.8 %  |
| 1月      | 257,223   | 271,042   | 160,440   | 173,427   | 12,987    | 108.1 % |
| 2月      | 239,062   | 272,001   | 144,513   | 141,284   | △ 3,229   | 97.8 %  |
| 3月      | 272,441   | 263,452   | 143,095   | 137,335   | △ 5,760   | 96.0 %  |
| 計       | 3,030,992 | 3,178,769 | 2,556,011 | 1,877,485 | △ 678,526 | 73.5 %  |
| 平均      | 252,583   | 264,897   | 213,001   | 156,457   | △ 56,544  | 73.5 %  |



### 3 配水量

#### (1) 平成25年度月別配水量

| 年度<br>月 | 平成22年度    | 平成23年度    | 平成24年度    | 平成25年度    | 平成24年度比較  |         |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|         |           |           |           |           | 増△減       | 比 率     |
| 4月      | 207,872   | 258,578   | 234,869   | 147,349   | △ 87,520  | 62.7 %  |
| 5月      | 216,531   | 241,756   | 265,898   | 163,326   | △ 102,572 | 61.4 %  |
| 6月      | 233,979   | 239,787   | 267,930   | 150,935   | △ 116,995 | 56.3 %  |
| 7月      | 256,906   | 274,939   | 296,235   | 171,349   | △ 124,886 | 57.8 %  |
| 8月      | 270,094   | 276,497   | 296,613   | 175,901   | △ 120,712 | 59.3 %  |
| 9月      | 254,782   | 278,384   | 246,438   | 158,538   | △ 87,900  | 64.3 %  |
| 10月     | 251,845   | 251,683   | 163,831   | 140,424   | △ 23,407  | 85.7 %  |
| 11月     | 278,037   | 247,373   | 158,313   | 150,806   | △ 7,507   | 95.3 %  |
| 12月     | 281,310   | 279,789   | 166,097   | 157,971   | △ 8,126   | 95.1 %  |
| 1月      | 257,175   | 266,695   | 158,021   | 171,478   | 13,457    | 108.5 % |
| 2月      | 237,445   | 266,331   | 142,054   | 138,003   | △ 4,051   | 97.1 %  |
| 3月      | 270,205   | 259,077   | 140,366   | 134,822   | △ 5,544   | 96.1 %  |
| 計       | 3,016,181 | 3,140,889 | 2,536,665 | 1,860,902 | △ 675,763 | 73.4 %  |
| 平均      | 251,348   | 261,741   | 211,389   | 155,075   | △ 56,314  | 73.4 %  |



## 4 基本使用（契約）水量

### (1) 事業所別基本使用(契約)水量

| 給水契約事業所名           | 契約水量(m <sup>3</sup> /日) | 備 考  |
|--------------------|-------------------------|--|
| 旭化成建材(株)           | 11,708                  | 20,000m <sup>3</sup> (S49.8)→17,576m <sup>3</sup> (S60.4)→15,876m <sup>3</sup> (H4.4)→12,500m <sup>3</sup> (H5.11)<br>→11,708m <sup>3</sup> (H16.7)  |
| アルマティス(株)          | 100                     | 100m <sup>3</sup> (S49.9) (旧会社名 モラルコ(株)→アルコアケミカルズ(株))  |
| 岩国市第一工場            | 500                     | 266m <sup>3</sup> (S51.4)→500m <sup>3</sup> (H3.4)   |
| 岩国市みすみ<br>クリーンセンター | 1,000                   | 4,000m <sup>3</sup> (S54.4)→3,000m <sup>3</sup> (H18.4)→1,000m <sup>3</sup> (H21.4)<br>(旧施設名 第二工場)   |
| 中国電力(株)            | 2,000                   | 500m <sup>3</sup> (S54.9)→2,000m <sup>3</sup> (S55.8)  |
| 朝日鉄工(株)            | 100                     | 100m <sup>3</sup> (H4.6)   |
| 旭興産(株)             | 100                     | 100m <sup>3</sup> (H5.1)   |
| 大邦工業(株)            | 50                      | 50m <sup>3</sup> (H4.7)  |
| 東洋自動機(株)           | 100                     | 1,700m <sup>3</sup> (H4.4)→100m <sup>3</sup> (H8.7)  |
| 日本製紙クレシア(株)        | 100                     | 3,376m <sup>3</sup> (H5.11)→8,000m <sup>3</sup> (H8.7)→6,000m <sup>3</sup> (H23.7)→100m <sup>3</sup> (H25.1)<br>(旧会社名 (株)クレシア)   |
| 愛宕山まちづくり<br>安全協議会  | 廃止                      | 100m <sup>3</sup> (H23.6)→廃止(H25.3)  |
| 山口県<br>住宅供給公社      | 廃止                      | 250m <sup>3</sup> (H12.2)→1,100m <sup>3</sup> (H12.4)→500m <sup>3</sup> (H13.1)→中止(H20.4)<br>→廃止(H23.2)  |
| (株)ミツウロコ<br>岩国発電所  | 1,100                   | 792m <sup>3</sup> (H16.7)→1,100m <sup>3</sup> (H17.10)<br>(旧会社名 (株)岩国ウッドパワー H24.7変更)   |
| (株)竹中              | 廃止                      | 100m <sup>3</sup> (H26.1)→廃止(H26.3)  |
| 未売水                | 11,712                  | 9,970m <sup>3</sup> (S49.9)→9,704m <sup>3</sup> (S51.4)→5,204m <sup>3</sup> (S54.9)→3,704m <sup>3</sup> (S55.8)<br>→6,128m <sup>3</sup> (S60.4)→5,894m <sup>3</sup> (H3.4)→5,644m <sup>3</sup> (H5.1)→2,620m <sup>3</sup> (H8.7)<br>→1,120m <sup>3</sup> (H10.6)→870m <sup>3</sup> (H12.2)→20m <sup>3</sup> (H12.4)→620m <sup>3</sup> (H13.1)<br>→312m <sup>3</sup> (H17.10)→1,312m <sup>3</sup> (H18.4)→1,812m <sup>3</sup> (H20.4)→3,812m <sup>3</sup> (H21.4)<br>→3,712m <sup>3</sup> (H23.6)→5,712m <sup>3</sup> (H23.7)→11,612m <sup>3</sup> (H25.1)→11,712m <sup>3</sup> (H25.3)<br>→11,612m <sup>3</sup> (H26.1)→11,712m <sup>3</sup> (H26.3) |
| 水 利 権              | 28,570                  | 30,070m <sup>3</sup> (S49.8)→28,570m <sup>3</sup> (H10.6)  |

## 5 工業用水道料金

### (1) 工業用水道料金改定表

※消費税及び地方消費税は別途加算

| 種 別                       | 昭和49年8月1日～ | 昭和53年1月1日～ | 昭和60年4月1日～ |
|---------------------------|------------|------------|------------|
| 基本料金(1m <sup>3</sup> につき) | 9円00銭      | 16円50銭     | 20円20銭     |
| 特定料金(1m <sup>3</sup> につき) | 9円00銭      | 16円50銭     | 20円20銭     |
| 超過料金(1m <sup>3</sup> につき) | 18円00銭     | 33円00銭     | 40円40銭     |

特定料金・・・基本使用水量を超える給水を受けることを事前に管理者に申し込んで給水を受けた場合の料金

超過料金・・・基本使用水量を超える給水を受けることを事前に管理者に申し込まずに給水を受けた場合の料金

## 6 職員構成

### (1)職員定数および実数

| 区 分     | 定 数  | 年度当初実数 | 異 動 |     | 年度末実数 |
|---------|------|--------|-----|-----|-------|
|         |      |        | 増 加 | 減 少 |       |
| 主 事     | 10 人 | 4 人    | 0 人 | 0 人 | 4 人   |
| 技 師     |      | 4      | 0   | 0   | 4     |
| 主 事 見 習 |      | 0      | 0   | 0   | 0     |
| 技 師 見 習 |      | 0      | 0   | 0   | 0     |
| 小 計     | 10   | 8      | 0   | 0   | 8     |
| 臨 時 職 員 | 0    | 0      | 0   | 0   | 0     |
| 合 計     | 10   | 8      | 0   | 0   | 8     |

(2) 年齢別職員構成表

| 職 種<br>年 齢 | 主 事        |            | 技 師        |            | 主事見習       |            | 技師見習       |            | 合 計        |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) |
| 25歳未満      | 2          | 25.0       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 2          | 25.0       |
| 25歳以上35歳未満 | 2          | 25.0       | 1          | 12.5       | -          | -          | -          | -          | 3          | 37.5       |
| 35歳以上45歳未満 | -          | -          | 2          | 25.0       | -          | -          | -          | -          | 2          | 25.0       |
| 45歳以上55歳未満 | -          | -          | 1          | 12.5       | -          | -          | -          | -          | 1          | 12.5       |
| 55歳以上      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 計          | 4          | 50.0       | 4          | 50.0       | -          | -          | -          | -          | 8          | 100.0      |
| 平均年齢       | 24歳5月      |            | 41歳6月      |            | -          |            | -          |            | 32歳11月     |            |

(3) 勤続年数別職員構成表

| 職 種<br>年 数 | 主 事        |            | 技 師        |            | 主事見習       |            | 技師見習       |            | 合 計        |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) |
| 5年未満       | 3          | 37.5       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 3          | 37.5       |
| 5年以上10年未満  | 1          | 12.5       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 1          | 12.5       |
| 10年以上15年未満 | -          | -          | 1          | 12.5       | -          | -          | -          | -          | 1          | 12.5       |
| 15年以上20年未満 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 20年以上      | -          | -          | 3          | 37.5       | -          | -          | -          | -          | 3          | 37.5       |
| 計          | 4          | 50.0       | 4          | 50.0       | -          | -          | -          | -          | 8          | 100.0      |
| 平均勤続年数     | 4年0月       |            | 22年0月      |            | -          |            | -          |            | 13年0月      |            |



## (IV) 財 政

- 1 平成25年度財政概況
- 2 平成25年度決算報告書
- 3 年度別収益費用明細書比較
- 4 年度別貸借対照表比較
- 5 経営分析



## 1 平成25年度財政概況

収益的収支では、収入額 1億3,287万5,845円に対し、支出額 1億1,893万5,917円で、差引き 1,393万9,928円の純利益となりました。

資本的収支では、収入額 1万5,000円に対し、支出額 2,788万2,727円で、差引き 2,786万7,727円の不足となりましたが、これは当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 40万9,286円、減債積立金 1,927万2,727円、過年度分損益勘定留保資金 818万5,714円で補てんしました。

## 2 平成25年度決算報告書

### (1) 収入及び支出

#### 収益的収入

| 区 分           | 予 算         |       |   |
|---------------|-------------|-------|---|
|               | 当初予算額       | 補正予算額 | 地方公営企業法<br>第24条第3項の規<br>定による支出額に<br>係る財源充当額 |
|               | 円           | 円     | 円   |
| 第1款 工業用水道事業収益 | 139,149,000 | —     | —   |
| 第1項 営業収益      | 131,008,000 | —     | —   |
| 第2項 営業外収益     | 8,091,000   | —     | —   |
| 第3項 特別利益      | 50,000      | —     | —   |

#### 収益的支出

| 区 分           | 予 算         |             |            |           |                                     |
|---------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------------------------------|
|               | 当初予算額       | 補正予算額       | 予備費<br>支出額 | 流用<br>増減額 | 地方公営企業法<br>第24条第3項の規<br>定による<br>支出額 |
|               | 円           | 円           | 円          | 円         | 円                                   |
| 第1款 工業用水道事業費用 | 135,522,000 | △ 3,303,000 | 0          | —         | —                                   |
| 第1項 営業費用      | 128,302,000 | △ 3,212,000 | —          | —         | —                                   |
| 第2項 営業外費用     | 6,141,000   | △ 91,000    | 300,700    | —         | —                                   |
| 第3項 特別損失      | 79,000      | —           | —          | —         | —                                   |
| 第4項 予備費       | 1,000,000   | —           | △ 300,700  | —         | —                                   |

| 額           |             | 決 算 額     | 予 算 額 に 比 べ<br>決 算 額 の<br>増 減 | 備 考 |
|-------------|-------------|-----------|-------------------------------|-----|
| 合 計         |             |           |                               |     |
| 円           | 円           | 円         |                               |     |
| 139,149,000 | 139,441,716 | 292,716   |                               |     |
| 131,008,000 | 130,689,007 | △ 318,993 | (うち、仮受消費税 6,223,278円)         |     |
| 8,091,000   | 8,750,989   | 659,989   | (うち、仮受消費税 342,871円)           |     |
| 50,000      | 1,720       | △ 48,280  |                               |     |

| 額           |   |             | 決 算 額       | 地 方<br>公 営<br>企 業 法<br>第 26 条<br>第 2 項<br>の 規 定<br>に よ る<br>繰 越 額 | 不 用 額     | 備 考                      |
|-------------|---|-------------|-------------|---|-----------|--------------------------|
| 小 計         | 地 方<br>公 営<br>企 業 法<br>第 26 条<br>第 2 項<br>の 規 定<br>に よ る<br>繰 越 額 | 合 計         |             |   |           |                          |
| 円           | 円   | 円           | 円           | 円   | 円         |                          |
| 132,219,000 | —   | 132,219,000 | 125,092,502 | —   | 7,126,498 |                          |
| 125,090,000 | —   | 125,090,000 | 118,715,427 | —   | 6,374,573 | (うち、仮払消費税<br>1,193,885円) |
| 6,350,700   | —   | 6,350,700   | 6,350,431   | —   | 269       |                          |
| 79,000      | —   | 79,000      | 26,644      | —   | 52,356    |                          |
| 699,300     | —   | 699,300     | 0           | —   | 699,300   |                          |

資本的収入

| 区 分              | 予 算 額       |        |             |
|------------------|-------------|--------|-------------|
|                  | 当初予算額       | 補正予算額  | 小 計         |
| 第1款 資本的収入        | 円<br>13,000 | 円<br>— | 円<br>13,000 |
| 第1項 固定資産<br>売却代金 | 13,000      | —      | 13,000      |

資本的支出

| 区 分        | 予 算 額           |                |                       |                 |  |                                      |
|------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------|--|--------------------------------------|
|            | 当初予算額           | 補正予算額          | 流<br>用<br>増<br>減<br>額 | 小 計             | 地 方<br>公 營<br>企業法<br>第26条<br>の規定<br>による<br>繰越額 | 継<br>続<br>費<br>通<br>次<br>繰<br>越<br>額 |
| 第1款 資本的支出  | 円<br>25,878,000 | 円<br>2,625,000 | 円<br>—                | 円<br>28,503,000 | 円<br>—   | 円<br>—                               |
| 第1項 建設改良費  | 6,505,000       | 2,625,000      | —                     | 9,130,000       | —  | —                                    |
| 第2項 企業債償還金 | 19,273,000      | —              | —                     | 19,273,000      | —  | —                                    |
| 第3項 予 備 費  | 100,000         | —              | —                     | 100,000         | —  | —                                    |

| 地方営<br>業法<br>第26<br>条の<br>規定<br>によ<br>る繰<br>越額<br>に係<br>る財<br>源充<br>当額 | 繰越<br>繰越<br>額に<br>係る<br>財源<br>充当<br>額 | 合 計    | 決算額    | 予算額                     | 備 考            |
|--|---------------------------------------|--------|--------|-------------------------|----------------|
|  |                                       |        |        | に 比 べ<br>決 算 額<br>の 増 減 |                |
| 円  | 円                                     | 円      | 円      | 円                       |                |
| —  | —                                     | 13,000 | 15,000 | 2,000                   |                |
| —  | —                                     | 13,000 | 15,000 | 2,000                   | (うち、仮受消費税714円) |

| 合 計        | 決 算 額      | 翌 年 度 繰 越 額   |                        |     | 不 用 額   | 備 考                    |
|------------|------------|---|------------------------|-----|---------|------------------------|
|            |            | 地 方<br>公 営<br>企 業<br>法 第<br>26 条<br>の 規<br>定 に<br>よ る<br>繰 越<br>額 | 繼 続<br>費 通<br>繰 越<br>額 | 合 計 |         |                        |
| 円          | 円          | 円   | 円                      | 円   | 円       |                        |
| 28,503,000 | 27,882,727 | —   | —                      | —   | 620,273 |                        |
| 9,130,000  | 8,610,000  | —   | —                      | —   | 520,000 | (うち、仮払消費税<br>410,000円) |
| 19,273,000 | 19,272,727 | —   | —                      | —   | 273     |                        |
| 100,000    | 0          | —   | —                      | —   | 100,000 |                        |

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 27,867,727円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収  
支調整額 409,286円、減債積立金 19,272,727円及び過年度分損益勘定留保資金 8,185,714円で補てんし  
た。

## (2) 損益計算書

(単位 円)

|                                   |                    |                    |                   |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 1 営業収益                            |                    |                    |                   |
| (1) 給水収益                          | <u>124,465,729</u> | 124,465,729        |                   |
| 2 営業費用                            |                    |                    |                   |
| (1) 原水及び配水費                       | 64,298,328         |                    |                   |
| (2) 総係費                           | 10,999,923         |                    |                   |
| (3) 減価償却費                         | 41,079,043         |                    |                   |
| (4) 資産減耗費                         | <u>1,144,248</u>   | <u>117,521,542</u> |                   |
| 営業利益                              |                    |                    | 6,944,187         |
| 3 営業外収益                           |                    |                    |                   |
| (1) 受取利息及び配当金                     | 179,810            |                    |                   |
| (2) 他会計補助金                        | 576,000            |                    |                   |
| (3) 雑収益                           | <u>7,652,586</u>   | 8,408,396          |                   |
| 4 営業外費用<br>外支払利息及び<br>(1) 企業債取扱諸費 | <u>1,387,731</u>   | <u>1,387,731</u>   | <u>7,020,665</u>  |
| 経常利益                              |                    |                    | <u>13,964,852</u> |
| 5 特別利益                            |                    |                    |                   |
| (1) 過年度損益修正益                      | <u>1,720</u>       | 1,720              |                   |
| 6 特別損失                            |                    |                    |                   |
| (1) 固定資産売却損                       | <u>26,644</u>      | <u>26,644</u>      | <u>△ 24,924</u>   |
|                                   |                    |                    | 当年度純利益 13,939,928 |
|                                   |                    |                    | 前年度繰越利益剰余金        |
|                                   |                    |                    | <u>48,518,548</u> |
|                                   |                    |                    | 当年度未処分利益剰余金       |
|                                   |                    |                    | <u>62,458,476</u> |



### (3) 剰余金処分計算書

(単位 円)

|             | 資本金         | 資本剰余金       | 未処分利益剰余金                |
|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| 当年度末残高      | 757,480,114 | 143,495,923 | 62,458,476              |
| 議会の議決による処分額 | 0           | 0           | 0                       |
| 減債積立金の積立て   | 0           | 0           | 0                       |
| 利益積立金の積立て   | 0           | 0           | 0                       |
| 建設改良積立金の積立て | 0           | 0           | 0                       |
| 処分後残高       | 757,480,114 | 143,495,923 | (繰越利益剰余金)<br>62,458,476 |

(4) 剰余金計算書

|             | 資本金          | 資本剰余金       |            |             |
|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|
|             |              | 工事負担金       | 受贈財産評価額    | 資本剰余金合計     |
| 前年度末残高      | 757,480,114  | 131,591,181 | 11,904,742 | 143,495,923 |
| 前年度処分額      | 0            | 0           | 0          | 0           |
| 議会の議決による処分額 | 0            | 0           | 0          | 0           |
| 減債積立金の積立て   | 0            | 0           | 0          | 0           |
| 利益積立金の積立て   | 0            | 0           | 0          | 0           |
| 建設改良積立金の積立て | 0            | 0           | 0          | 0           |
| 処分後残高       | 757,480,114  | 131,591,181 | 11,904,742 | 143,495,923 |
| 当年度変動額      | 0            | 0           | 0          | 0           |
| 自己資本金への組入れ  | 19,272,727   | 0           | 0          | 0           |
| 企業債の償還      | △ 19,272,727 | 0           | 0          | 0           |
| 当年度純利益      | 0            | 0           | 0          | 0           |
| 当年度末残高      | 757,480,114  | 131,591,181 | 11,904,742 | 143,495,923 |

(単位 円)

| 剰余金          |            |             |               |              | 資本合計          |
|--------------|------------|-------------|---------------|--------------|---------------|
| 利益剰余金        |            |             |               |              |               |
| 減債積立金        | 利益積立金      | 建設改良積立金     | 未処分利益剰余金      | 利益剰余金合計      |               |
| 90,240,837   | 13,409,650 | 104,616,689 | 48,518,548    | 256,785,724  | 1,157,761,761 |
| 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             |
|              |            |             | (繰越利益剰余金)     |              |               |
| 90,240,837   | 13,409,650 | 104,616,689 | 48,518,548    | 256,785,724  | 1,157,761,761 |
| △ 19,272,727 | 0          | 0           | 13,939,928    | △ 5,332,799  | △ 5,332,799   |
| △ 19,272,727 | 0          | 0           | 0             | △ 19,272,727 | 0             |
| 0            | 0          | 0           | 0             | 0            | △ 19,272,727  |
| 0            | 0          | 0           | 13,939,928    | 13,939,928   | 13,939,928    |
|              |            |             | (当年度未処分利益剰余金) |              |               |
| 70,968,110   | 13,409,650 | 104,616,689 | 62,458,476    | 251,452,925  | 1,152,428,962 |

## (5) 貸借対照表

### 資産の部

(単位 円)

#### 1 固定資産

##### (1) 有形固定資産

|             |                    |                    |             |
|-------------|--------------------|--------------------|-------------|
| ア 土地        |                    | 17,457,297         |             |
| イ 建物        | 34,259,394         |                    |             |
| 減価償却累計額     | <u>9,990,036</u>   | 24,269,358         |             |
| ウ 建物附属設備    | 4,122,885          |                    |             |
| 減価償却累計額     | <u>2,938,788</u>   | 1,184,097          |             |
| エ 構築物       | 985,184,147        |                    |             |
| 減価償却累計額     | <u>664,288,292</u> | 320,895,855        |             |
| オ 機械及び装置    | 578,925,856        |                    |             |
| 減価償却累計額     | <u>411,687,424</u> | 167,238,432        |             |
| カ 車両運搬具     | 810,000            |                    |             |
| 減価償却累計額     | <u>644,041</u>     | 165,959            |             |
| キ 工具・器具及び備品 | 5,877,100          |                    |             |
| 減価償却累計額     | <u>5,413,245</u>   | <u>463,855</u>     |             |
| 有形固定資産合計    |                    | <u>531,674,853</u> |             |
| 固定資産合計      |                    |                    | 531,674,853 |

#### 2 流動資産

|          |               |                      |  |
|----------|---------------|----------------------|--|
| (1) 現金預金 | 638,016,856   |                      |  |
| (2) 未収金  | 12,587,676    |                      |  |
| (3) 貯蔵品  | 56,646        |                      |  |
| (4) 前払費用 | <u>26,860</u> |                      |  |
| 流動資産合計   |               | <u>650,688,038</u>   |  |
| 資産合計     |               | <u>1,182,362,891</u> |  |

### 負債の部

#### 3 固定負債

|         |                   |  |            |
|---------|-------------------|--|------------|
| (1) 引当金 | <u>25,472,907</u> |  |            |
| 固定負債合計  |                   |  | 25,472,907 |

#### 4 流動負債

|             |                |                   |  |
|-------------|----------------|-------------------|--|
| (1) 未払金     | 3,416,853      |                   |  |
| (2) 未払費用    | 890,124        |                   |  |
| (3) その他流動負債 | <u>154,045</u> |                   |  |
| 流動負債合計      |                | <u>4,461,022</u>  |  |
| 負債合計        |                | <u>29,933,929</u> |  |

## 資本の部

### 5 資 本 金

|           |                   |                   |
|-----------|-------------------|-------------------|
| (1) 自己資本金 | 686,512,004       |                   |
| (2) 借入資本金 |                   |                   |
| ア 企 業 債   | <u>70,968,110</u> |                   |
| 借入資本金合計   |                   | <u>70,968,110</u> |
| 資本金合計     |                   | 757,480,114       |

### 6 剰 余 金

|             |                   |                      |
|-------------|-------------------|----------------------|
| (1) 資本剰余金   |                   |                      |
| ア 工 事 負 担 金 | 131,591,181       |                      |
| イ 受贈財産評価額   | <u>11,904,742</u> |                      |
| 資本剰余金合計     |                   | 143,495,923          |
| (2) 利益剰余金   |                   |                      |
| ア 減 債 積 立 金 | 70,968,110        |                      |
| イ 利 益 積 立 金 | 13,409,650        |                      |
| ウ 建設改良積立金   | 104,616,689       |                      |
| エ 当年度未処分利益  |                   |                      |
| 剰 余 金       | <u>62,458,476</u> |                      |
| 利益剰余金合計     |                   | <u>251,452,925</u>   |
| 剰余金合計       |                   | <u>394,948,848</u>   |
| 資 本 合 計     |                   | <u>1,152,428,962</u> |
| 負債資本合計      |                   | <u>1,182,362,891</u> |

## (6) 固定資産明細書

### 有形固定資産明細書

| 資産の種類     | 年度当初の<br>現在高  | 当年度増加額     | 当年度減少額     | 年度末現在高        |
|-----------|---------------|------------|------------|---------------|
| 土地        | 17,457,297    | 0          | 0          | 17,457,297    |
| 建物        | 34,259,394    | 0          | 0          | 34,259,394    |
| 建物附属設備    | 4,122,885     | 0          | 0          | 4,122,885     |
| 構築物       | 903,065,726   | 88,709,048 | 6,590,627  | 985,184,147   |
| 機械及び装置    | 578,925,856   | 0          | 0          | 578,925,856   |
| 車両運搬具     | 1,628,600     | 0          | 818,600    | 810,000       |
| 工具・器具及び備品 | 5,877,100     | 0          | 0          | 5,877,100     |
| 建設仮勘定     | 80,509,048    | 8,200,000  | 88,709,048 | 0             |
| 計         | 1,625,845,906 | 96,909,048 | 96,118,275 | 1,626,636,679 |

## (7) 企業債明細書

| 種類            | 発行年月日    | 発行総額        | 償還高        |             |
|---------------|----------|-------------|------------|-------------|
|               |          |             | 当年度償還高     | 償還高累計       |
| 借入<br>資本<br>金 | 取水施設整備事業 | 平 円         | 円          | 円           |
|               | 13.3.26  | 50,300,000  | 3,368,384  | 39,866,700  |
|               | 13.3.29  | 79,700,000  | 5,359,200  | 63,067,164  |
|               | 14.3.25  | 65,800,000  | 4,336,690  | 47,745,313  |
|               | 14.3.28  | 94,200,000  | 6,208,453  | 68,352,713  |
| 合計            |          | 290,000,000 | 19,272,727 | 219,031,890 |

(単位 円)

| 減 価 償 却 累 計 額 |           |               | 年度末償却<br>未 済 高 | 備 考 |
|---------------|-----------|---------------|----------------|-----|
| 当年度増加額        | 当年度減少額    | 累 計           |                |     |
| —             | —         | —             | 17,457,297     |     |
| 832,503       | 0         | 9,990,036     | 24,269,358     |     |
| 244,899       | 0         | 2,938,788     | 1,184,097      |     |
| 19,703,764    | 5,446,379 | 664,288,292   | 320,895,855    |     |
| 19,748,328    | 0         | 411,687,424   | 167,238,432    |     |
| 97,049        | 777,670   | 644,041       | 165,959        |     |
| 452,500       | 0         | 5,413,245     | 463,855        |     |
| —             | —         | —             | 0              |     |
| 41,079,043    | 6,224,049 | 1,094,961,826 | 531,674,853    |     |

| 未償還残高      | 発行価額 | 利 率  | 償還終期    | 備 考        |
|------------|------|------|---------|------------|
| 円          | 円    | 年    | % 平     |            |
| 10,433,300 | —    | 1.60 | 29.3.1  | 財務省理財局     |
| 16,632,836 | —    | 1.70 | 29.3.20 | 地方公共団体金融機構 |
| 18,054,687 | —    | 1.60 | 30.3.1  | 財務省理財局     |
| 25,847,287 | —    | 〃    | 30.3.20 | 地方公共団体金融機構 |
| 70,968,110 |      |      |         |            |

### 3 年度別収益費用明細書比較

| 科 目                       | 平 成 22 年 度  |        | 平 成 23 年 度  |        |
|---------------------------|-------------|--------|-------------|--------|
|                           | 金 額(円)      | 比率(%)  | 金 額(円)      | 比率(%)  |
| <b>工業用水道事業収益</b>          | 177,367,407 | 100.00 | 178,086,384 | 100.00 |
| <b>営 業 収 益</b>            | 168,016,929 | 94.73  | 169,240,201 | 95.03  |
| 給 水 収 益                   | 168,016,929 | 94.73  | 169,240,201 | 95.03  |
| 受 託 工 事 収 益               | 0           | 0.00   | 0           | 0.00   |
| <b>営 業 外 収 益</b>          | 9,339,599   | 5.27   | 8,838,579   | 4.96   |
| 受 取 利 息 及 び 配 当 金         | 223,059     | 0.13   | 171,793     | 0.10   |
| 雑 収 益                     | 8,596,540   | 4.85   | 7,558,786   | 4.24   |
| 他 会 計 補 助 金               | 520,000     | 0.29   | 1,108,000   | 0.62   |
| <b>特 別 利 益</b>            | 10,879      | 0.01   | 7,604       | 0.00   |
| 過 年 度 損 益 修 正 益           | 10,879      | 0.01   | 7,604       | 0.00   |
| そ の 他 特 別 利 益             | 0           | 0.00   | 0           | 0.00   |
| <b>工業用水道事業費用</b>          | 158,875,538 | 100.00 | 157,046,396 | 100.00 |
| <b>営 業 費 用</b>            | 156,572,895 | 98.55  | 155,043,791 | 98.72  |
| 原 水 及 び 配 水 費             | 79,852,592  | 50.26  | 78,197,486  | 49.79  |
| 受 託 工 事 費                 | 0           | 0.00   | 0           | 0.00   |
| 総 係 費                     | 14,719,286  | 9.26   | 15,547,157  | 9.90   |
| 減 価 償 却 費                 | 61,157,066  | 38.49  | 61,299,148  | 39.03  |
| 資 産 減 耗 費                 | 843,951     | 0.53   | 0           | 0.00   |
| <b>営 業 外 費 用</b>          | 2,302,643   | 1.45   | 2,002,605   | 1.28   |
| 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費 | 2,302,643   | 1.45   | 2,002,605   | 1.28   |
| 雑 支 出                     | 0           | 0.00   | 0           | 0.00   |
| <b>特 別 損 失</b>            | 0           | 0.00   | 0           | 0.00   |
| 過 年 度 損 益 修 正 損           | 0           | 0.00   | 0           | 0.00   |
| 固 定 資 産 売 却 損             | 0           | 0.00   | 0           | 0.00   |
| <b>当 年 度 純 利 益</b>        | 18,491,869  | —      | 21,039,988  | —      |



| 平成 24 年 度   |        | 平成 25 年 度   |        | すう勢比率(22年度=100) |       |       | 備考 |
|-------------|--------|-------------|--------|-----------------|-------|-------|----|
| 金 額(円)      | 比率(%)  | 金 額(円)      | 比率(%)  | 23年度            | 24年度  | 25年度  |    |
| 165,821,776 | 100.00 | 132,875,845 | 100.00 | 100.4           | 93.5  | 74.9  |    |
| 157,967,429 | 95.26  | 124,465,729 | 93.67  | 100.7           | 94    | 74.1  |    |
| 157,967,429 | 95.26  | 124,465,729 | 93.67  | 100.7           | 94    | 74.1  |    |
| 0           | 0.00   | 0           | 0.00   | —               | —     | —     |    |
| 7,853,482   | 4.74   | 8,408,396   | 6.33   | 94.6            | 84.1  | 90    |    |
| 183,610     | 0.11   | 179,810     | 0.14   | 77              | 82.3  | 80.6  |    |
| 7,401,872   | 4.46   | 7,652,586   | 5.76   | 87.9            | 86.1  | 89    |    |
| 268,000     | 0.16   | 576,000     | 0.43   | 213.1           | 51.5  | 110.8 |    |
| 865         | 0.00   | 1,720       | 0.00   | 69.9            | 8.0   | 15.8  |    |
| 865         | 0.00   | 1,720       | 0.00   | 69.9            | 8.0   | 15.8  |    |
| 0           | 0.00   | 0           | 0.00   | —               | —     | —     |    |
| 144,101,935 | 100.00 | 118,935,917 | 100.00 | 98.8            | 90.7  | 74.9  |    |
| 142,404,273 | 98.82  | 117,521,542 | 98.81  | 99.0            | 91.0  | 75.1  |    |
| 73,201,161  | 50.80  | 64,298,328  | 54.06  | 97.9            | 91.7  | 80.5  |    |
| 0           | 0.00   | 0           | 0.00   | —               | —     | —     |    |
| 15,530,144  | 10.78  | 10,999,923  | 9.25   | 105.6           | 105.5 | 74.7  |    |
| 53,672,968  | 37.25  | 41,079,043  | 34.54  | 100.2           | 87.8  | 67.2  |    |
| 0           | 0.00   | 1,144,248   | 0.96   | 0               | 0     | 135.6 |    |
| 1,697,662   | 1.18   | 1,387,731   | 1.17   | 87              | 73.7  | 60.3  |    |
| 1,697,662   | 1.18   | 1,387,731   | 1.17   | 87              | 73.7  | 60.3  |    |
| 0           | 0.00   | 0           | 0.00   | —               | —     | —     |    |
| 0           | 0.00   | 26,644      | 0.02   | —               | —     | —     |    |
| 0           | 0.00   | 0           | 0.00   | —               | —     | —     |    |
| 0           | 0.00   | 26,644      | 0.02   | —               | —     | —     |    |
| 21,719,841  | —      | 13,939,928  | —      | 113.8           | 117.5 | 75.4  |    |

#### 4 年度別貸借対照表比較

##### (1) 資産の部

| 科 目                | 平 成 22 年 度    |        | 平 成 23 年 度    |        |
|--------------------|---------------|--------|---------------|--------|
|                    | 金 額(円)        | 比率(%)  | 金 額(円)        | 比率(%)  |
| <b>固 定 資 産</b>     | 569,702,142   | 47.40  | 540,722,042   | 45.03  |
| <b>有 形 固 定 資 産</b> | 569,702,142   | 47.40  | 540,722,042   | 45.03  |
| 土 地                | 17,457,297    | 1.45   | 17,457,297    | 1.45   |
| 建 物                | 26,766,867    | 2.23   | 25,934,364    | 2.16   |
| 建 物 附 属 設 備        | 1,918,794     | 0.16   | 1,673,895     | 0.14   |
| 構 築 物              | 294,579,622   | 24.51  | 273,781,464   | 22.80  |
| 機 械 及 び 装 置        | 226,308,722   | 18.83  | 218,173,378   | 18.17  |
| 車 両 運 搬 具          | 701,485       | 0.06   | 457,741       | 0.04   |
| 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品  | 1,969,355     | 0.16   | 1,424,855     | 0.12   |
| 建 設 仮 勘 定          | 0             | 0.00   | 1,819,048     | 0.15   |
| <b>無 形 固 定 資 産</b> | 0             | 0.00   | 0             | 0.00   |
| 電 話 加 入 権          | 0             | 0.00   | 0             | 0.00   |
| <b>流 動 資 産</b>     | 632,239,958   | 52.60  | 660,140,453   | 54.97  |
| 現 金 預 金            | 609,986,289   | 50.75  | 641,418,426   | 53.41  |
| 未 収 金              | 22,183,593    | 1.85   | 18,651,951    | 1.55   |
| 貯 蔵 品              | 56,646        | 0.00   | 56,646        | 0.00   |
| 前 払 金              | 13,430        | 0.00   | 13,430        | 0.00   |
| <b>資 産 合 計</b>     | 1,201,942,100 | 100.00 | 1,200,862,495 | 100.00 |

| 平成 24 年 度     |        | 平成 25 年 度     |        | すう勢比率(22年度=100) |       |       | 備考 |
|---------------|--------|---------------|--------|-----------------|-------|-------|----|
| 金 額(円)        | 比率(%)  | 金 額(円)        | 比率(%)  | 23年度            | 24年度  | 25年度  |    |
| 565,739,074   | 44.84  | 531,674,853   | 44.97  | 94.9            | 99.3  | 93.3  |    |
| 565,739,074   | 44.84  | 531,674,853   | 44.97  | 94.9            | 99.3  | 93.3  |    |
| 17,457,297    | 1.38   | 17,457,297    | 1.48   | 100.0           | 100.0 | 100.0 |    |
| 25,101,861    | 1.99   | 24,269,358    | 2.05   | 96.9            | 93.8  | 90.7  |    |
| 1,428,996     | 0.11   | 1,184,097     | 0.10   | 87.2            | 74.5  | 61.7  |    |
| 253,034,819   | 20.06  | 320,895,855   | 27.14  | 92.9            | 85.9  | 108.9 |    |
| 186,986,760   | 14.82  | 167,238,432   | 14.14  | 96.4            | 82.6  | 73.9  |    |
| 303,938       | 0.02   | 165,959       | 0.01   | 65.3            | 43.3  | 23.7  |    |
| 916,355       | 0.07   | 463,855       | 0.04   | 72.4            | 46.5  | 23.6  |    |
| 80,509,048    | 6.38   | 0             | 0.00   | —               | —     | —     |    |
| 0             | 0.00   | 0             | 0.00   | —               | —     | —     |    |
| 0             | 0.00   | 0             | 0.00   | —               | —     | —     |    |
| 695,831,320   | 55.16  | 650,688,038   | 55.03  | 104.4           | 110.1 | 102.9 |    |
| 682,146,138   | 54.07  | 638,016,856   | 53.96  | 105.2           | 111.8 | 104.6 |    |
| 13,601,676    | 1.08   | 12,587,676    | 1.06   | 84.1            | 61.3  | 56.7  |    |
| 56,646        | 0.00   | 56,646        | 0.00   | 100.0           | 100.0 | 100.0 |    |
| 26,860        | 0.00   | 26,860        | 0.00   | 100.0           | 200.0 | 200.0 |    |
| 1,261,570,394 | 100.00 | 1,182,362,891 | 100.00 | 99.9            | 105   | 98.4  |    |

## (2) 負債・資本の部

| 科 目                   | 平 成 22 年 度    |        | 平 成 23 年 度    |        |
|-----------------------|---------------|--------|---------------|--------|
|                       | 金 額(円)        | 比率(%)  | 金 額(円)        | 比率(%)  |
| 固 定 負 債               | 45,462,907    | 3.78   | 13,062,907    | 1.09   |
| 引 当 金                 | 45,462,907    | 3.78   | 13,062,907    | 1.09   |
| 流 動 負 債               | 3,856,612     | 0.32   | 32,794,872    | 2.73   |
| 未 払 金                 | 3,154,962     | 0.26   | 32,384,332    | 2.70   |
| 未 払 費 用               | 463,815       | 0.04   | 203,535       | 0.02   |
| そ の 他 流 動 負 債         | 237,835       | 0.02   | 207,005       | 0.02   |
| 資 本 金                 | 757,480,114   | 63.02  | 757,480,114   | 63.08  |
| 自 己 資 本 金             | 629,618,628   | 52.38  | 648,276,481   | 53.98  |
| 借 入 資 本 金             | 127,861,486   | 10.64  | 109,203,633   | 9.09   |
| 企 業 債                 | 127,861,486   | 10.64  | 109,203,633   | 9.09   |
| 剰 余 金                 | 395,142,467   | 32.88  | 397,524,602   | 33.10  |
| 資 本 剰 余 金             | 143,495,923   | 11.94  | 143,495,923   | 11.95  |
| 工 事 負 担 金             | 131,591,181   | 10.95  | 131,591,181   | 10.96  |
| 受 贈 財 産 評 価 額         | 11,904,742    | 0.99   | 11,904,742    | 0.99   |
| 利 益 剰 余 金             | 251,646,544   | 20.94  | 254,028,679   | 21.15  |
| 減 債 積 立 金             | 121,028,241   | 10.07  | 109,203,633   | 9.09   |
| 利 益 積 立 金             | 13,409,650    | 1.12   | 13,409,650    | 1.12   |
| 建 設 改 良 積 立 金         | 94,616,689    | 7.87   | 104,616,689   | 8.71   |
| 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 | 22,591,964    | 1.88   | 26,798,707    | 2.23   |
| 負 債 資 本 合 計           | 1,201,942,100 | 100.00 | 1,200,862,495 | 100.00 |

| 平成 24 年 度     |        | 平成 25 年 度     |       | すう勢比率(22年度=100) |        |       | 備考 |
|---------------|--------|---------------|-------|-----------------|--------|-------|----|
| 金 額(円)        | 比率(%)  | 金 額(円)        | 比率(%) | 23年度            | 24年度   | 25年度  |    |
| 20,672,907    | 1.64   | 25,472,907    | 2.15  | 28.7            | 45.5   | 56    |    |
| 20,672,907    | 1.64   | 25,472,907    | 2.15  | 28.7            | 45.5   | 56    |    |
| 83,135,726    | 6.59   | 4,461,022     | 0.38  | 850.4           | 2155.7 | 115.7 |    |
| 82,687,479    | 6.55   | 3,416,853     | 0.29  | 1026.5          | 2620.9 | 108.3 |    |
| 248,322       | 0.02   | 890,124       | 0.08  | 43.9            | 53.5   | 191.9 |    |
| 199,925       | 0.02   | 154,045       | 0.01  | 87.0            | 84.1   | 64.8  |    |
| 757,480,114   | 60.04  | 757,480,114   | 64.06 | 100.0           | 100.0  | 100.0 |    |
| 667,239,277   | 52.89  | 686,512,004   | 58.06 | 103.0           | 106.0  | 109.0 |    |
| 90,240,837    | 7.15   | 70,968,110    | 6.00  | 85.4            | 70.6   | 55.5  |    |
| 90,240,837    | 7.15   | 70,968,110    | 6.00  | 85.4            | 70.6   | 55.5  |    |
| 400,281,647   | 31.73  | 394,948,848   | 33.40 | 100.6           | 101.3  | 100.0 |    |
| 143,495,923   | 11.37  | 143,495,923   | 12.14 | 100.0           | 100.0  | 100.0 |    |
| 131,591,181   | 10.43  | 131,591,181   | 11.13 | 100.0           | 100.0  | 100.0 |    |
| 11,904,742    | 0.94   | 11,904,742    | 1.01  | 100.0           | 100.0  | 100.0 |    |
| 256,785,724   | 20.35  | 251,452,925   | 21.27 | 100.9           | 102.0  | 99.9  |    |
| 90,240,837    | 7.15   | 70,968,110    | 6.00  | 90.2            | 74.6   | 58.6  |    |
| 13,409,650    | 1.06   | 13,409,650    | 1.13  | 100.0           | 100.0  | 100.0 |    |
| 104,616,689   | 8.29   | 104,616,689   | 8.85  | 110.6           | 110.6  | 110.6 |    |
| 48,518,548    | 3.85   | 62,458,476    | 5.28  | 118.6           | 214.8  | 276.5 |    |
| 1,261,570,394 | 100.00 | 1,182,362,891 | 99.99 | 99.9            | 105    | 98.4  |    |

## 5 経営分析

### (1) 施設効率

| 項 目       | 単 位 | 平 成 年 度 |      |      |      |
|-----------|-----|---------|------|------|------|
|           |     | 22      | 23   | 24   | 25   |
| 有 収 率     | %   | 99.4    | 99.9 | 99.9 | 99.9 |
| 施 設 利 用 率 | %   | 29.1    | 30.0 | 24.3 | 17.8 |

### (2) 生産性

| 項 目                                   | 単 位            | 平 成 年 度 |         |         |         |
|---------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|
|                                       |                | 22      | 23      | 24      | 25      |
| 職 員 一 人 当 たり 配 水 量                    | m <sup>3</sup> | 336,777 | 314,089 | 253,667 | 232,613 |
| 職 員 一 人 当 たり 営 業 収 益                  | 千円             | 18,669  | 16,924  | 15,797  | 15,558  |
| 有 収 水 量 1 m <sup>3</sup> 当 たり 供 給 単 価 | 円・銭            | 61.78   | 53.90   | 62.33   | 66.94   |
| 有 収 水 量 1 m <sup>3</sup> 当 たり 給 水 原 価 | 円・銭            | 57.99   | 50.02   | 61.97   | 63.95   |

| 算 式   | 説 明  |
|---|--|
| $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$ | 総配水量に対する料金収入となった水量の割合を示すもので、高いほど良好で、低下すれば配水施設の更新等が必要となる。             |
| $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$ | 水道施設の経済性を総括的に判断する指標。数値が大きいほど効率的とされている。この施設利用率は、最大稼働率と負荷率に分解することができる。 |

| 算 式  | 説 明   |
|--|---|
| $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{損益勘定職員数}}$     | 労働生産性(職員一人当たりの生産性)を判断する指標で、大きいほど良好とされている。         |
| $\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定職員数}}$       | 労働生産性(職員一人当たりの売上高)を判断する指標で、大きいほど良好とされている。         |
| $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$       | 有収水量1m <sup>3</sup> 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。   |
| $\frac{\text{経常費用－受託工事費}}{\text{年間総有収水量}}$ | 有収水量1m <sup>3</sup> 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。 |

### (3) 収益性

| 項 目           | 単 位 | 平 成 年 度 |       |       |       |
|---------------|-----|---------|-------|-------|-------|
|               |     | 22      | 23    | 24    | 25    |
| 自 己 資 本 回 転 率 | 回   | 0.2     | 0.2   | 0.1   | 0.1   |
| 固 定 資 産 回 転 率 | 回   | 0.3     | 0.3   | 0.3   | 0.2   |
| 減 価 償 却 率     | %   | 10.0    | 10.5  | 10.3  | 7.4   |
| 流 動 資 産 回 転 率 | 回   | 0.3     | 0.3   | 0.2   | 0.2   |
| 未 収 金 回 転 率   | 回   | 7.7     | 8.3   | 9.8   | 9.5   |
| 総 資 本 利 益 率   | %   | 1.5     | 1.8   | 1.8   | 1.1   |
| 経 常 収 支 比 率   | %   | 89.6    | 88.2  | 94.7  | 89.5  |
| 営 業 収 支 比 率   | %   | 107.3   | 109.2 | 110.9 | 105.9 |



| 算 式   | 説 明   |
|---|---|
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})\div 2}$                                 | <p>投下した自己資本の活動能力を示し、比率が高いほど資本の回収が早い。</p>                                      |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})\div 2}$                                 | <p>この回転率が低いことは、固定資産への投資が過大であり、固定資産の利用度が少ないことを示す。</p>                          |
| $\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産}+\text{無形固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}} \times 100$ | <p>固定資産に投下された資本の回収状況を判断する指標。数値が高いほど投下資本が貨幣性資産として回収され、資本として内部留保されていることを示す。</p> |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})\div 2}$                                 | <p>短期資産の活動状況を示し、比率が高いほど収益の回収が早く、健全性を示す。</p>                                   |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})\div 2}$                                   | <p>未収金の回収速度を示し、この比率が高いほど回転が早く、未回収のまま残留する期間が短いことを示す。</p>                       |
| $\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})\div 2} \times 100$                                    | <p>企業の収益性を示し、この比率が高いほど投下資本に比べ営業活動が活発で経営成績が良好である。</p>                          |
| $\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用}} \times 100$                                  | <p>企業の経常的な活動における収益性を示し、100%を超える場合は単年度黒字を、100%未満は単年度赤字を表すことになる。</p>            |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$                                | <p>営業収益とそれに要した営業費用を対比することにより、営業活動の能率を示し、大きいほど良好である。</p>                       |

(4) 財務狀況

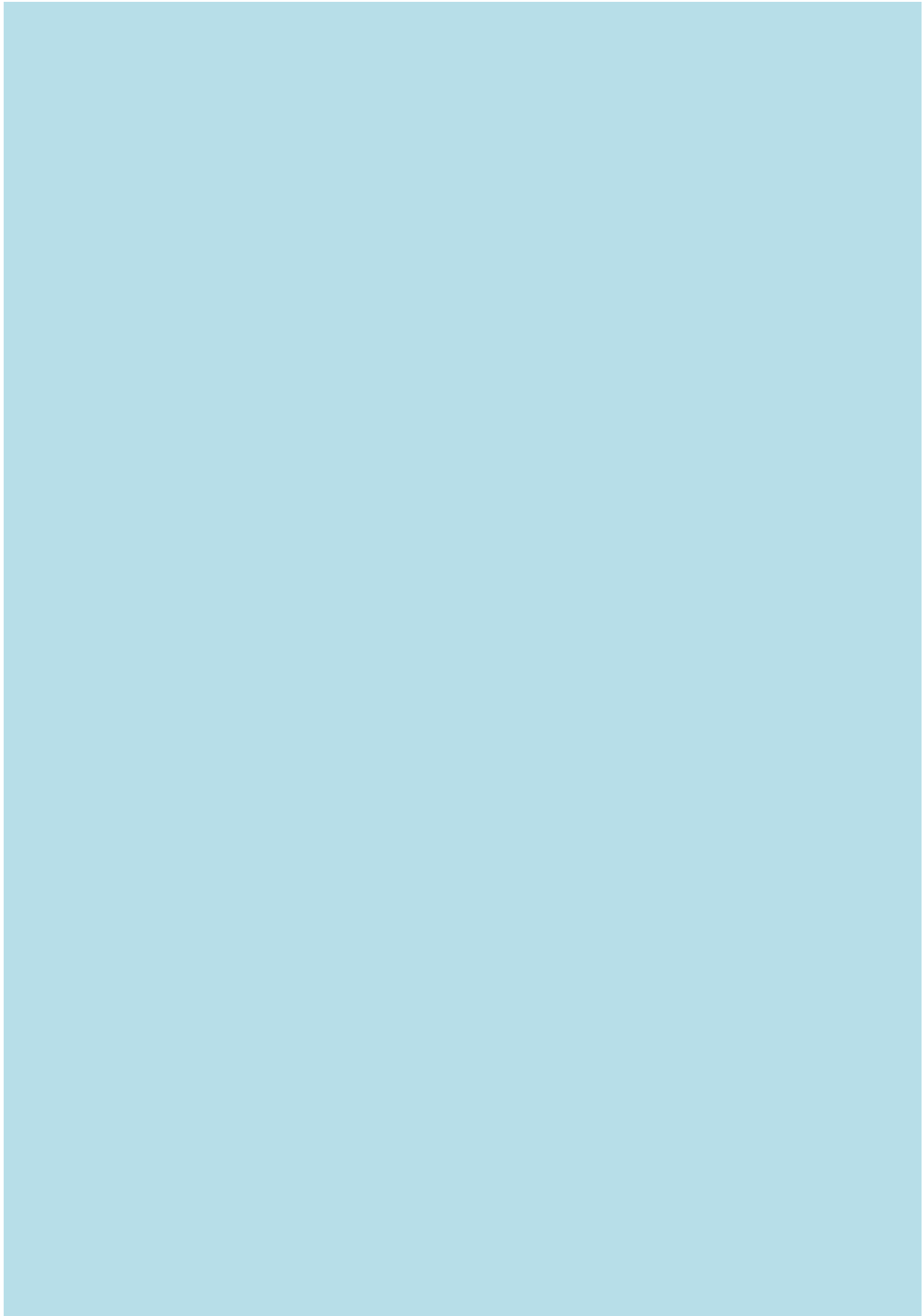
| 項 目             | 単 位 | 平 成 年 度  |         |       |          |
|-----------------|-----|----------|---------|-------|----------|
|                 |     | 22       | 23      | 24    | 25       |
| 固定資産構成比率        | %   | 47.4     | 45.0    | 44.8  | 45.0     |
| 固定負債構成比率        | %   | 14.4     | 10.2    | 8.8   | 8.2      |
| 自己資本構成比率        | %   | 85.3     | 87.1    | 84.6  | 91.5     |
| 固定資産対長期資本比率     | %   | 47.6     | 46.3    | 48.0  | 45.1     |
| 固 定 比 率         | %   | 55.6     | 51.7    | 53.0  | 49.2     |
| 流 動 比 率         | %   | 16,393.7 | 2,012.9 | 837.0 | 14,586.1 |
| 酸 性 試 験 比 率     | %   | 16,391.8 | 2,012.7 | 836.9 | 14,584.2 |
| 現 金 比 率         | %   | 15,816.6 | 1,955.8 | 820.5 | 14,302.0 |
| 利 子 負 担 率       | %   | 1.8      | 1.8     | 1.9   | 2.0      |
| 企業債償還額対減価償却費比率  | %   | 30.5     | 30.4    | 35.3  | 46.9     |
| 累 積 欠 損 金 比 率   | %   | —        | —       | —     | —        |
| 不 良 債 務 比 率     | %   | —        | —       | —     | —        |
| 企業債元金対給水収益比率    | %   | 10.9     | 11.0    | 12.0  | 15.5     |
| 企業債利息対給水収益比率    | %   | 1.4      | 1.2     | 1.1   | 1.1      |
| 企業債元利償還金対給水収益比率 | %   | 12.3     | 12.2    | 13.1  | 16.6     |
| 職員給与費対給水収益比率    | %   | 40.8     | 36.6    | 41.0  | 41.1     |

| 算 式   | 説 明  |
|---|--|
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$                      | 総資産に対する固定資産の占める割合を示し、大であれば資本が固定化の傾向にある。  |
| $\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$                   | 総資本に対する固定負債の占める割合を示し、低いほど経営の安全性は大きい。   |
| $\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$                    | 総資本に対する自己資本の占める割合を示し、大であるほど経営の安全性は大きい。   |
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$                        | 自己資本と固定負債の範囲内で固定資産の調達をすべきとの立場から、100%以下が好ましい。   |
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$                                    | 固定資産は自己資本によってまかなわれるべきとする企業財政上の原則から、100%以下が望ましい。  |
| $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$  | 短期債務に対して応ずべき流動資産が十分あるかどうかを示し、理想比は200%以上といわれている。  |
| $\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$                                     | 当座資産と流動負債とを対比させたもので、100%以上が理想比とされている。  |
| $\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$  | 現金預金のみによる流動資産の支払能力を測定するもので、20%以上が理想比とされている。  |
| $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$   | 負債に対する支払利息の割合を示す。  |
| $\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$                                  | 企業債償還能力を示し、比率が低いほど償還能力は高い。   |
| $\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$                                 | 累積欠損金が発生している以上、その企業はすでに健全なものとはいえないが、その比率は累積欠損金と営業収益との関係から、経営の悪化状況を計測しようとするもので、数値が高いほど経営が悪化していることを示す。         |
| $\frac{\text{流動負債} - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ | 不良債務とは、資金的にみて当面の支払能力を超える債務の額、つまり支払不可能の負債であることから、この数値が高いほど経営状況が悪化していることを示す。累積欠損金比率とともに地方公営企業の経営診断のポイントとされている。 |
| $\frac{\text{企業債償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$  | この比率は、企業債償還元金がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示すもので、比率が小さいほど良好である。  |
| $\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$   | この比率は、企業債利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示すもので、比率が小さいほど良好である。  |
| $\frac{\text{企業債利息} + \text{企業債償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$                                 | この比率は小さいほどよく、数値が大きいほど償還金負担が経営の圧迫要因となっていることを示す。   |
| $\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$   | 職員数及び給与が適正であるかを判断する指標。   |

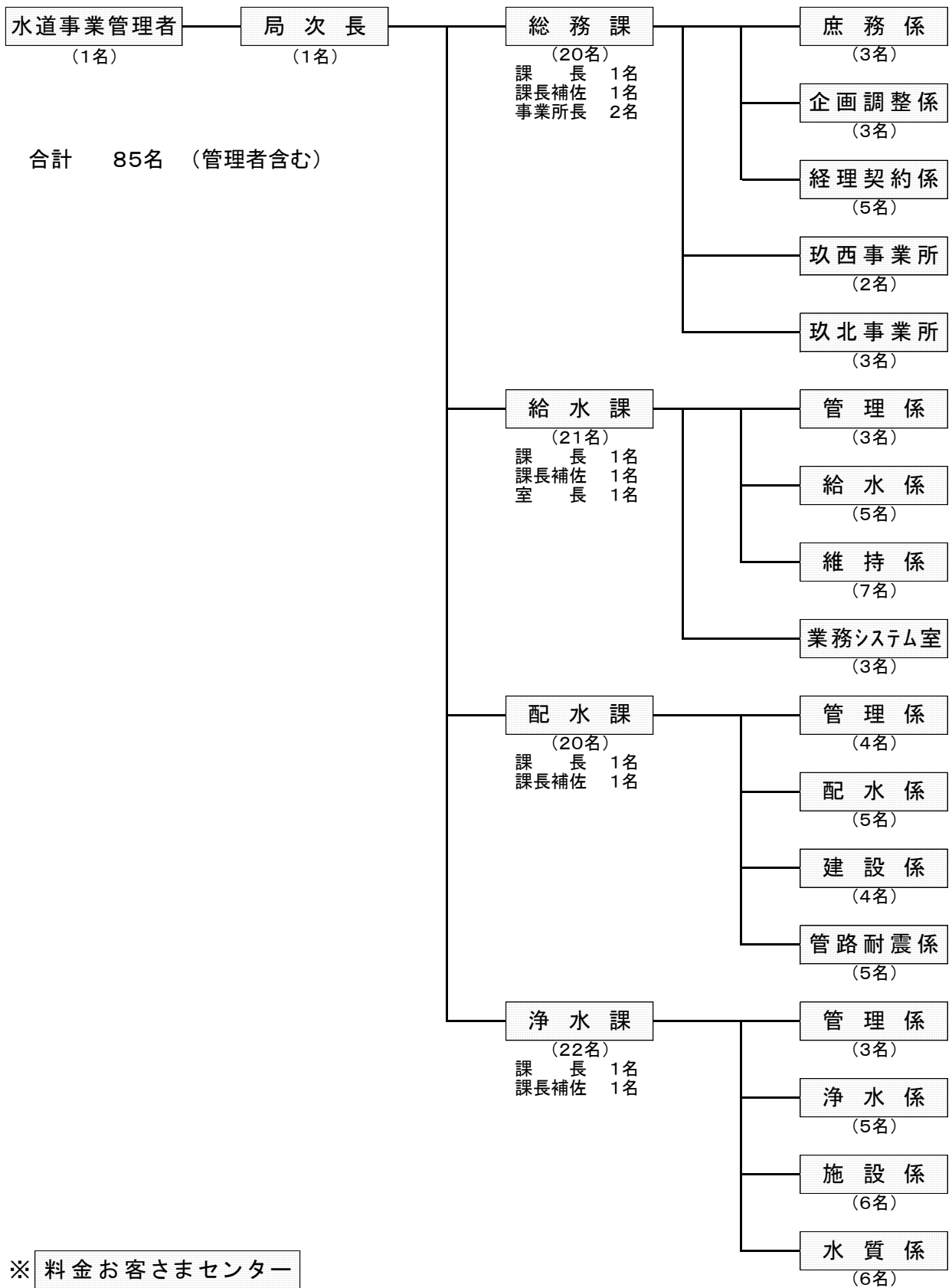


# そ の 他

- 1 水道局の機構
- 2 職員構成
- 3 事務分掌
- 4 防災関係



# 1 水道局の機構 (平成26年4月1日現在)



## 2 職員構成

### (1) 年齢別職員構成表

| 年度                 | 職 種<br>年 齡  | 主 事        |            | 技 師        |            | 主 事 補      |            | 技 師 補      |            |
|--------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                    |             | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) |
| 平成<br>22<br>年<br>度 | 25歳未満       | 0          | 0.00       | 0          | 0.00       | 5          | 5.82       | 1          | 1.18       |
|                    | 25歳以上～35歳未満 | 12         | 13.95      | 9          | 10.47      | 1          | 1.17       | 1          | 1.18       |
|                    | 35歳以上～45歳未満 | 15         | 17.44      | 12         | 13.95      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 45歳以上～55歳未満 | 5          | 5.81       | 12         | 13.95      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 55歳以上       | 3          | 3.49       | 10         | 11.63      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 計           | 35         | 40.69      | 43         | 50.00      | 6          | 5.82       | 2          | 1.18       |
| 平成<br>23<br>年<br>度 | 25歳未満       | 5          | 6.02       | 2          | 2.41       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 25歳以上～35歳未満 | 13         | 15.66      | 4          | 4.82       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 35歳以上～45歳未満 | 16         | 19.27      | 18         | 21.69      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 45歳以上～55歳未満 | 6          | 7.23       | 11         | 13.25      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 55歳以上       | 1          | 1.20       | 7          | 8.43       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 計           | 41         | 49.40      | 42         | 50.60      | —          | —          | —          | —          |
| 平成<br>24<br>年<br>度 | 25歳未満       | 5          | 5.88       | 2          | 2.35       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 25歳以上～35歳未満 | 13         | 15.29      | 6          | 7.06       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 35歳以上～45歳未満 | 17         | 20.00      | 18         | 21.18      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 45歳以上～55歳未満 | 6          | 7.06       | 9          | 10.59      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 55歳以上       | 1          | 1.18       | 8          | 9.41       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 計           | 42         | 49.41      | 43         | 50.59      | —          | —          | —          | —          |
| 平成<br>25<br>年<br>度 | 25歳未満       | 3          | 3.57       | 1          | 1.19       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 25歳以上～35歳未満 | 13         | 15.48      | 6          | 7.14       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 35歳以上～45歳未満 | 15         | 17.85      | 19         | 22.62      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 45歳以上～55歳未満 | 9          | 10.71      | 6          | 7.14       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 55歳以上       | 1          | 1.19       | 11         | 13.10      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 計           | 41         | 48.81      | 43         | 51.19      | —          | —          | —          | —          |



| 主事見習       |           | 技師見習       |           | 主事補見習      |           | 技師補見習      |           | 合計         |           |
|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| 職員数<br>(人) | 比率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比率<br>(%) |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 6          | 6.98      |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 23         | 26.74     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 27         | 31.40     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 17         | 19.76     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 13         | 15.12     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 86         | 100.00    |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 7          | 8.44      |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 17         | 20.48     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 34         | 40.96     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 17         | 20.48     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 8          | 9.64      |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 83         | 100.00    |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 7          | 8.24      |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 19         | 22.35     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 35         | 41.18     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 15         | 17.64     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 9          | 10.59     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 85         | 100.00    |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 4          | 4.76      |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 19         | 22.62     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 34         | 40.48     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 15         | 17.85     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 12         | 14.29     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 84         | 100.00    |

(2) 勤続年数別職員構成表

| 年度                 | 職 種<br>年 齡  | 主 事        |            | 技 師        |            | 主 事 補      |            | 技 師 補      |            |
|--------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                    |             | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比 率<br>(%) |
| 平成<br>22<br>年<br>度 | 5年未満        | 0          | 0.00       | 0          | 0.00       | 6          | 6.98       | 2          | 2.33       |
|                    | 5年以上～10年未満  | 5          | 5.81       | 3          | 3.49       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 10年以上～15年未満 | 8          | 9.30       | 8          | 9.30       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 15年以上～20年未満 | 6          | 6.98       | 5          | 5.82       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 20年以上       | 16         | 18.60      | 27         | 31.40      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 計           | 35         | 40.70      | 43         | 50.00      | 6          | 6.98       | 2          | 2.33       |
| 平成<br>23<br>年<br>度 | 5年未満        | 8          | 9.64       | 1          | 1.21       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 5年以上～10年未満  | 4          | 4.82       | 4          | 4.82       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 10年以上～15年未満 | 8          | 9.64       | 5          | 6.02       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 15年以上～20年未満 | 7          | 8.43       | 10         | 12.05      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 20年以上       | 14         | 16.87      | 22         | 26.51      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 計           | 41         | 49.40      | 42         | 50.60      | —          | —          | —          | —          |
| 平成<br>24<br>年<br>度 | 5年未満        | 7          | 8.24       | 3          | 3.53       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 5年以上～10年未満  | 6          | 7.06       | 4          | 4.71       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 10年以上～15年未満 | 4          | 4.71       | 0          | 0.00       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 15年以上～20年未満 | 9          | 10.59      | 13         | 15.30      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 20年以上       | 16         | 18.82      | 23         | 27.06      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 計           | 42         | 49.41      | 43         | 50.59      | —          | —          | —          | —          |
| 平成<br>25<br>年<br>度 | 5年未満        | 5          | 5.95       | 3          | 3.58       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 5年以上～10年未満  | 7          | 8.33       | 3          | 3.58       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 10年以上～15年未満 | 3          | 3.57       | 1          | 1.19       | —          | —          | —          | —          |
|                    | 15年以上～20年未満 | 9          | 10.71      | 12         | 14.29      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 20年以上       | 17         | 20.24      | 24         | 28.57      | —          | —          | —          | —          |
|                    | 計           | 41         | 48.81      | 43         | 51.19      | —          | —          | —          | —          |

| 主事見習       |           | 技師見習       |           | 主事補見習      |           | 技師補見習      |           | 合計         |           |
|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| 職員数<br>(人) | 比率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比率<br>(%) | 職員数<br>(人) | 比率<br>(%) |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 8          | 9.30      |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 8          | 9.30      |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 16         | 18.60     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 11         | 12.80     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 43         | 50.00     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 86         | 100.00    |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 9          | 10.84     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 8          | 9.64      |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 13         | 15.66     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 17         | 20.49     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 36         | 43.37     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 83         | 100.00    |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 10         | 11.76     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 10         | 11.76     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 4          | 4.71      |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 22         | 25.89     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 39         | 45.88     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 85         | 100.00    |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 8          | 9.52      |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 10         | 11.90     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 4          | 4.77      |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 21         | 25.00     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 41         | 48.81     |
| —          | —         | —          | —         | —          | —         | —          | —         | 84         | 100.00    |

### 3 事務分掌

(平成26年4月1日現在)

#### (1) 総務課

##### ア 庶務係

- (ア) 文書の受発に関する事。
- (イ) 公印に関する事。
- (ウ) 条例、規則及び規程に関する事。
- (エ) 職員の採用及び任免に関する事。
- (オ) 職員の分限、懲戒及び褒賞等身分取扱いに関する事。
- (カ) 組織及び機構に関する事。
- (キ) 職員の定数及び配置に関する事。
- (ク) 職員の初任給、昇格、昇給及び給与に関する事。
- (ケ) 源泉徴収及び特別徴収に関する事。
- (コ) 児童手当に関する事。
- (サ) 公務旅行及び旅費に関する事。
- (シ) 労働組合に関する事。
- (ス) 労務管理に関する事。
- (セ) 公務災害補償に関する事。
- (ソ) 市町村職員共済組合に関する事。
- (タ) 職員の安全衛生管理に関する事。
- (チ) 職員の福利厚生に関する事。
- (ツ) 局日誌に関する事。
- (テ) 局所管の土地の管理に関する事。
- (ト) 庁舎及び構内の管理に関する事。
- (ナ) 局内の取締り、管理及び宿日直に関する事。
- (ニ) 公舎の維持管理及び入居に関する事。
- (ヌ) 局車両の総括管理に関する事。
- (ネ) 課主管の庶務及び予算の執行並びに決算に関する事。
- (ノ) 課所管の器具備品及び車両の管理に関する事。
- (ハ) 課主管の物品等の購入、保管、出納、修繕及び検収に関する事。
- (ヒ) 課主管の入札に関する事。
- (フ) 課主管の入札を伴わない契約に関する事。
- (ヘ) 主管事務に関する文書の整理及び保存に関する事。
- (ホ) 他課及び課内他係に属さない事。

##### イ 企画調整係

- (ア) 企画に関する事。
- (イ) 中長期基本計画の策定に関する事。
- (ウ) 行財政改革の策定及び評価に関する事。
- (エ) 防災計画及び危機管理に関する事。
- (オ) 情報処理システムの構築及び管理運用に関する事。
- (カ) 事業年報に関する事。
- (キ) 日本水道協会の事務に関する事。
- (ク) 局主管の調査及び研究に関する事。
- (ケ) 職員の研修に関する事。
- (コ) 局内の行事に関する事。
- (サ) 局主管の広報及び統計に関する事。
- (シ) 建物火災及び自動車損害賠償責任保険の契約に関する事。
- (ス) その他総務に関する事。

##### ウ 経理契約係

- (ア) 予算の編成及び執行並びに決算に関する事。
- (イ) 資金計画及び借入金に関する事。
- (ウ) 企業債及び一時借入金に関する事。
- (エ) 剰余金の処分及び積立金に関する事。
- (オ) 収納取扱金融機関に関する事。
- (カ) 原価計算に関する事。
- (キ) 収入支出主計簿及び関係証拠書類の整理保管に関する事。
- (ク) 財産の取得及び維持管理並びに処分等総合調整に関する事。
- (ケ) 資産の評価及び償却に関する事。
- (コ) 金銭及び諸証券の出納保管に関する事。

- (サ) 財務諸表の作成に関する事。
- (シ) 業務状況の公表及び経理状況の報告に関する事。
- (ス) 不用品の処分に関する事。
- (セ) 資材及び物品の統計に関する事。
- (ソ) 建設業者及び物品納入業者等の指名願に関する事。
- (タ) 建設工事及び物品購入等の指名入札に関する事。
- (チ) 課及び他課の入札に伴う契約に関する事。
- (ツ) 工業用水道事業の前各号経理に関する事。
- (テ) 工業用水道料金の調定、収納及び還付に関する事。
- (ト) その他工業用水道に関する事。
- (ナ) その他総務に関する事。

#### エ 玖西事業所

- (ア) 玖珂町、周東町地区（以下「玖西地域」という。）の浄水施設の運転、維持管理、保守点検業務委託、修繕、設計及び監督に関する事。
- (イ) 玖西地域の水質管理に関する事。
- (ウ) 玖西地域の施設の巡回及び環境整備に関する事。
- (エ) 玖西事業所所管の器具備品及び車両の管理に関する事。
- (オ) 玖西事業所の物品等の購入、保管、修繕及び支出負担行為伺書並びに検収に関する事。
- (カ) 玖西地域の送水管、配水管及び給水施設の維持管理に関する事。
- (キ) 玖西地域の送水管、配水管及び給水施設に係る修繕工事の設計、施工並びに監督に関する事。
- (ク) 玖西地域の工事に係る広報及び統計に関する事。
- (ケ) 玖西地域の管路の集計、調査及び整備に関する事。
- (コ) 玖西地域の管路及び附属設備の管理図面の作成に関する事。
- (サ) 玖西地域の占用及び一時使用に関する事。
- (シ) 玖西地域の埋設物の立会いに関する事。
- (ス) 玖西地域の給水管の調査、設計、施工及び監督に関する事。
- (セ) 玖西地域の給水に係る諸届の受付処理に関する事。
- (ソ) 玖西地域の手数料、加入金、負担金等の調定に関する事。
- (タ) 玖西地域の給水装置の審査、指導及び検査に関する事。
- (チ) 玖西地域の給水台帳に関する事。
- (ツ) 玖西地域の給水装置所有者の登録及び修正に関する事。
- (テ) 玖西地域の水道メーターの撤去及び取付けに関する事。
- (ト) 玖西地域の水道メーターの検定有効期間満了に伴う取替えに関する事。
- (ナ) 災害時における修繕工事費の調定、徴収及び還付に関する事。
- (ニ) 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関する事。
- (ヌ) 水道不正使用の取締りに関する事。
- (ネ) 水道メーター設置場所の環境整備及び保全に関する事。
- (ノ) 河川の水質保全に関する事。
- (ハ) その他玖西地域の水道に関する事。

#### オ 玖北事業所

- (ア) 美和町地区（以下「玖北地域」という。）の浄水施設の運転、維持管理、保守点検業務委託、修繕、設計及び監督に関する事。
- (イ) 玖北地域の水質管理に関する事。
- (ウ) 玖北地域の施設の巡回及び環境整備に関する事。
- (エ) 玖北事業所所管の器具備品及び車両の管理に関する事。
- (オ) 玖北事業所の物品等の購入、保管、修繕及び支出負担行為伺書並びに検収に関する事。
- (カ) 玖北地域の送水管、配水管及び給水施設の維持管理に関する事。
- (キ) 玖北地域の送水管、配水管及び給水施設に係る修繕工事の設計、施工並びに監督に関する事。
- (ク) 玖北地域の工事に係る広報及び統計に関する事。
- (ケ) 玖北地域の管路の集計、調査及び整備に関する事。
- (コ) 玖北地域の管路及び附属設備の管理図面の作成に関する事。
- (サ) 玖北地域の占用及び一時使用に関する事。
- (シ) 玖北地域の埋設物の立会いに関する事。
- (ス) 玖北地域の給水管の調査、設計、施工及び監督に関する事。
- (セ) 玖北地域の給水に係る諸届の受付処理に関する事。

- (ソ) 玖北地域の手数料、加入金、負担金等の調定に関する事。
  - (タ) 玖北地域の給水装置の審査、指導及び検査に関する事。
  - (チ) 玖北地域の給水台帳に関する事。
  - (ツ) 玖北地域の給水装置所有者の登録及び修正に関する事。
  - (テ) 玖北地域の水道メーターの撤去及び取付けに関する事。
  - (ト) 玖北地域の水道メーターの検定有効期間満了に伴う取替えに関する事。
  - (ナ) 災害時における修繕工事費の調定、徴収及び還付に関する事。
  - (ニ) 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関する事。
  - (ヌ) 水道不正使用の取締りに関する事。
  - (ネ) 水道メーター設置場所の環境整備及び保全に関する事。
  - (ノ) 河川の水質保全に関する事。
  - (ハ) 簡易水道の統合に関する事。
  - (ヒ) その他玖北地域の水道に関する事。
- (2) 給水課
- ア 管理係
    - (ア) 課主管の文書の受発に関する事。
    - (イ) 課主管の庶務及び予算の執行並びに決算に関する事。
    - (ウ) 課専用の公印に関する事。
    - (エ) 課主管の入札に関する事。
    - (オ) 課主管の入札を伴わない契約に関する事。
    - (カ) 課主管の物品等の購入、保管、出納、修繕及び検収に関する事。
    - (キ) 課主管工事の受託費及び負担金に関する事。
    - (ク) 課所管の器具備品及び車両の管理に関する事。
    - (ケ) 手数料及び加入金等の収納及び還付に関する事。
    - (コ) 災害時における修繕工事費の徴収及び還付に関する事。
    - (サ) 指定給水装置工事事業者に関する事。
    - (シ) 課主管の広報及び統計に関する事。
    - (ス) 簡易水道統合に伴う負担金等に関する事。
    - (セ) 水道メーターの管理に関する事。
    - (ソ) 水道メーターの流量検査に関する事。
    - (タ) 水道メーターの購入、修理及び検収に関する事。
    - (チ) 水道メーターの検定有効期間満了に伴う取替えに関する事。
    - (ツ) 課の主管事務に関する文書の整理及び保存に関する事。
    - (テ) その他給水に関する事。
  - イ 給水係
    - (ア) 給水管の調査、設計、施工及び監督に関する事。
    - (イ) 工事に係る受託費及び負担金に関する事。
    - (ウ) 給水に係る諸届の受付処理に関する事。
    - (エ) 手数料、加入金、負担金等の調定に関する事。
    - (オ) 給水装置の審査、指導及び検査に関する事。
    - (カ) 給水装置台帳に関する事。
    - (キ) 水道メーターの取付けに関する事。
    - (ク) 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関する事。
    - (ケ) 給水に係る広報及び統計に関する事。
    - (コ) 給水装置所有者の登録及び修正に関する事。
    - (サ) 貯水槽水道の審査及び小規模貯水槽水道台帳に関する事。
    - (シ) 小規模貯水槽水道設置者に対する管理の指導、助言及び勧告に関する事。
    - (ス) 埋設物の立会いに関する事。
    - (セ) 水道不正使用の取締りに関する事。
    - (ソ) その他給水に関する事。
  - ウ 維持係
    - (ア) 送水管、配水管及び給水施設の維持管理に関する事。
    - (イ) 送水管、配水管及び給水施設に係る修繕工事の設計、施工並びに監督に関する事。
    - (ウ) 漏水防止の計画及び調査に関する事。
    - (エ) 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関する事。
    - (オ) 工事に係る広報及び統計に関する事。
    - (カ) 水道不正使用の取締りに関する事。
    - (キ) 工業用水道事業の前各号に関する事。
    - (ク) 水道メーター設置場所の環境整備及び保全に関する事。

- (ケ) 水道メーターの撤去及び取付けに関すること。
- (コ) その他給水に関すること。
- エ 業務システム室
  - (ア) 使用水量の認定に関すること。
  - (イ) 水道料金等の調定に関すること。
  - (ウ) 水道料金納入通知書等の打ち出しに関すること。
  - (エ) 水道料金の収納確認に関すること。
  - (オ) 米海兵隊岩国航空基地の使用水量の計量並びに水道料金等の請求に関すること。
  - (カ) 水道料金の口座振替に関すること。
  - (キ) 水道料金の口座振替手数料の支払いに関すること。
  - (ク) 和木町の水道料金徴収手数料に関すること。
  - (ケ) 下水道料金算定資料提供に係る手数料に関すること。
  - (コ) 集合住宅及びこれに類するものの諸届の受付処理に関すること。
  - (サ) 工業用水道の使用水量の計量に関すること。
  - (シ) コンビニエンスストア収納業務委託に関すること。
  - (ス) 水道料金の未収及び未還付の年度末処理等に関すること。
  - (セ) 水道料金業務システムによる統計に関すること。
  - (ソ) 水道料金業務システムの管理運用及び更新等に関すること。
  - (タ) 収納取扱金融機関に関すること。
  - (チ) 水道料金等徴収業務受託者の指導及び監督に関すること。
  - (ツ) 水道料金に係る捜査関係事項照会等に関すること。
  - (テ) 室に属する予備部品等の保管に関すること。
  - (ト) 主管事務に関する文書の整理及び保存に関すること。
  - (ナ) 水道不正使用の取締りに関すること。
  - (ニ) その他給水に関すること。
- (3) 配水課
  - ア 管理係
    - (ア) 課主管の文書の受発に関すること。
    - (イ) 課主管の庶務及び予算の執行並びに決算に関すること。
    - (ウ) 課専用の公印に関すること。
    - (エ) 課主管の入札に関すること。
    - (オ) 課主管の入札を伴わない契約に関すること。
    - (カ) 課主管の物品等の購入、保管、出納、修繕及び検収に関すること。
    - (キ) 課主管工事の受託費及び負担金に関すること。
    - (ク) 課主管の用地買収及び補償に関すること。
    - (ケ) 課所管の器具備品及び車両の管理に関すること。
    - (コ) 課主管の広報及び統計に関すること。
    - (サ) 管路の集計、調査及び整備に関すること。
    - (シ) 管路及び附属設備の管理図面の作成に関すること。
    - (ス) 占用及び一時使用の整備に関すること。
    - (セ) 埋設物の立会いに関すること。
    - (ソ) 課の主管事務に関する文書の整理及び保存に関すること。
    - (タ) その他配水に関すること。
  - イ 配水係
    - (ア) 送水管及び配水管施設の維持管理に関すること。
    - (イ) 送水管及び配水管施設の計画、調査、工事の設計、施工並びに監督に関すること。
    - (ウ) 送水管及び配水管施設の移設並びに受託工事に関すること。
    - (エ) 工事に係る広報及び統計に関すること。
    - (オ) 埋設物の立会いに関すること。
    - (カ) 水道不正使用の取締りに関すること。
    - (キ) 工業用水道事業の前各号に関すること。
    - (ク) その他配水に関すること。
  - ウ 建設係
    - (ア) 給水区域拡大事業に関すること。
    - (イ) 由宇地区給水事業に関すること。
    - (ウ) 高所地区配水管等改良事業に関すること。
    - (エ) 工事に係る広報及び統計に関すること。
    - (オ) 埋設物の立会いに関すること。
    - (カ) その他配水に関すること。

## エ 管路耐震係

- (ア) 送水管及び配水管施設の耐震化事業計画、調査、工事の設計、施工並びに監督に関すること。
- (イ) 工事に係る広報及び統計に関すること。
- (ウ) 埋設物の立会いに関すること。
- (エ) 水道不正使用の取締りに関すること。
- (オ) その他配水に関すること。

## (4) 浄水課

### ア 管理係

- (ア) 課主管の文書の受発に関すること。
- (イ) 課主管の庶務及び予算の執行並びに決算に関すること。
- (ウ) 課専用の公印に関すること。
- (エ) 課主管の入札に関すること。
- (オ) 課主管の入札を伴わない契約に関すること。
- (カ) 課主管の物品等の購入、保管、出納、修繕及び検収に関すること。
- (キ) 課所管の器具備品及び車両の管理に関すること。
- (ク) 課に属する予備部品等の保管に関すること。
- (ケ) 課主管の広報及び統計に関すること。
- (コ) 施設の電力量及び電力料金の統計に関すること。
- (サ) 水道週間等の行事に関すること。
- (シ) 既設高台団地引取事業に関すること。
- (ス) 安全衛生に関すること。
- (セ) 浄水施設の環境整備に関すること。
- (ソ) 河川の水質保全に関すること。
- (タ) 課の主管事務に関する文書の整理及び保存に関すること。
- (チ) その他浄水に関すること。

### イ 浄水係

- (ア) 浄水施設（工業用水道施設を含む）及び各団地施設の運転、運転記録、維持管理、保守点検委託業務、日常点検整備、修繕並びに設計監督に関すること。
- (イ) 工事に係る広報及び統計に関すること。
- (ウ) 排水処理施設の運営管理に関すること。
- (エ) 水処理及び塩素滅菌に関すること。
- (オ) 施設に係る研究及び技術改善に関すること。
- (カ) 各浄水場の薬品の検収及び保管に関すること。
- (キ) 係に属する予備部品等の保管に関すること。
- (ク) 河川の水質保全に関すること。
- (ケ) 交替勤務に関すること。
- (コ) その他浄水に関すること。

### ウ 施設係

- (ア) 浄水施設（工業用水道施設を含む）及び各団地施設の改良、更新、整備並びに耐震化事業に関すること。
- (イ) 各施設の工事の設計、施工及び監督に関すること。
- (ウ) 工事に係る広報及び統計に関すること。
- (エ) 排水処理施設の運営管理に関すること。
- (オ) 施設に係る研究及び技術改善に関すること。
- (カ) 係に属する予備部品等の保管に関すること。
- (キ) 河川の水質保全に関すること。
- (ク) 簡易水道の統合に関すること。
- (ケ) その他浄水に関すること。

### エ 水質係

- (ア) 水質の検査に関すること。
- (イ) 塩素滅菌及び薬品処理の研究並びに指導に関すること。
- (ウ) 薬品の検収及び保管に関すること。
- (エ) 水質に係る広報及び統計に関すること。
- (オ) 水質年報に関すること。
- (カ) 水質の研究調査及び技術改善に関すること。
- (キ) 工業用水道の水質に関すること。
- (ク) 係に属する予備部品等の保管に関すること。
- (ケ) 他の地方公共団体からの水質検査の依頼に関すること。



- (コ) 河川の水質保全に関すること。
- (サ) その他浄水に関すること。

## 4 防災関係

### (1) 防災関係物資等の備蓄状況 (平成26年3月31日現在)

| 項目      | 内容                    | 保有数量    |
|---------|-----------------------|---------|
| 車 両     | 給水車(2m <sup>3</sup> ) | 2 台     |
|         | トラック                  | 5 台     |
| 給 水 容 器 | 給水タンク(2,000ℓ)         | 1 基     |
|         | 給水タンク(1,000ℓ)         | 3 基     |
|         | 給水タンク(300ℓ)           | 4 基     |
|         | ポリ容器(18ℓ)             | 109 個   |
|         | ポリ袋(6ℓ)               | 887 個   |
| 機 材     | 応急給水栓                 | 1 基     |
|         | 発電機                   | 11 台    |
|         | 投光機                   | 10 個    |
|         | 鉄管切断機                 | 5 台     |
|         | 電動ネジ切機                | 5 台     |
|         | 水中ポンプ                 | 14 台    |
| 飲 料 水   | ペットボトル(500ml)         | 3,600 本 |

### (2) 防災関係機材等



給水車(2トン)  
平成19年2月購入



給水車(2トン)  
平成24年9月購入

### (3) 災害備蓄用ペットボトル水



だいぎんじょう みず  
大吟浄の水(500ml)

#### < 一般販売の開始 >

岩国市水道局では、平成18年から、ペットボトル水(500ml)を災害に備えての備蓄用やPR用として、製造し無料頒布してきました。

岩国市の水道水が安全で安心して飲めるおいしい水であることをPRするとともに、直接蛇口の水を飲むことができる水道の歴史と文化を継承しつつ、水道水をおいしく飲んでもらうための啓発活動として、平成25年7月から一般販売を開始しました。

#### < 商品名の由来 > 平成16年 商標登録(平成26年更新)

日本酒の大吟醸は有名で、厳選された材料で作られ、おいしい高級酒の代名詞となっていますが、「醸」を「浄」に替え、すみきった、きよらかな、高品質のおいしい水を表現しています。

※岩国市の錦川の水を錦見浄水場で浄水した水道水を原料とし、活性炭処理及び熱処理により、味をまろやかにした飲用水です。

#### < 販売場所 >

岩国市内の下記販売所および水道局で販売しています。

販売価格 1本(500ml)100円～140円程度(販売所によって異なります)

- ・岩国錦帯橋空港 SkyShopアイアイ
- ・錦帯橋バスセンター2F 橋の駅 展望市場
- ・潮風公園 みなとオアシスゆう
- ・レイクプラザ やさか
- ・岩国市役所1F売店
- ・岩国市災害対応自動販売機 (平成26年2月現在 順不同)

また、水道局での販売は箱単位となります。

1箱(24本)2400円(税込)

※宅配の場合は全国一律送料込3400円(税込)



岩国市水道局  
オリジナル  
キャラクター

「いーすい」

ボウのからだは水のしずくをイメージして作られました。顔の形は鏡帯橋の五橋です。胸の模様は水の漢字がモチーフで、ヘルトには水道のバルブがついています。

平成26年6月、岩国市水道局では、岩国の水道水が、安全で安心して飲むおいしい水であることをPRするとともに、市民から親しまれる水道をめざす啓発活動の一環として、オリジナルキャラクターを制作しました。

キャラクターの図案は、市内デザイン業者4社からのサンプル図案を水道局選考委員会で選定し、制作委託業者(Mips・デザイン-岩国市麻里布町-)を決定後、最終図案を完成させました。

キャラクターの愛称は、岩国市立中学校2年生を対象に募集し水道局選考委員会で選定し、647通の応募の中から東中学校の女子生徒の作品「いーすい」に決定しました。岩国の水道と良い水「いいすい」をイメージして命名されました。

## 平成25年度 岩国市水道事業年報

平成26年11月 発行

発行 岩国市水道局 総務課

〒740-0022

山口県岩国市山手町四丁目4-14

電話 0827-22-3711

F A X 0827-22-0822

E - mail soumu.water@city.iwakuni.lg.jp

ホームページ <http://waterworks.city.iwakuni.lg.jp/>



