

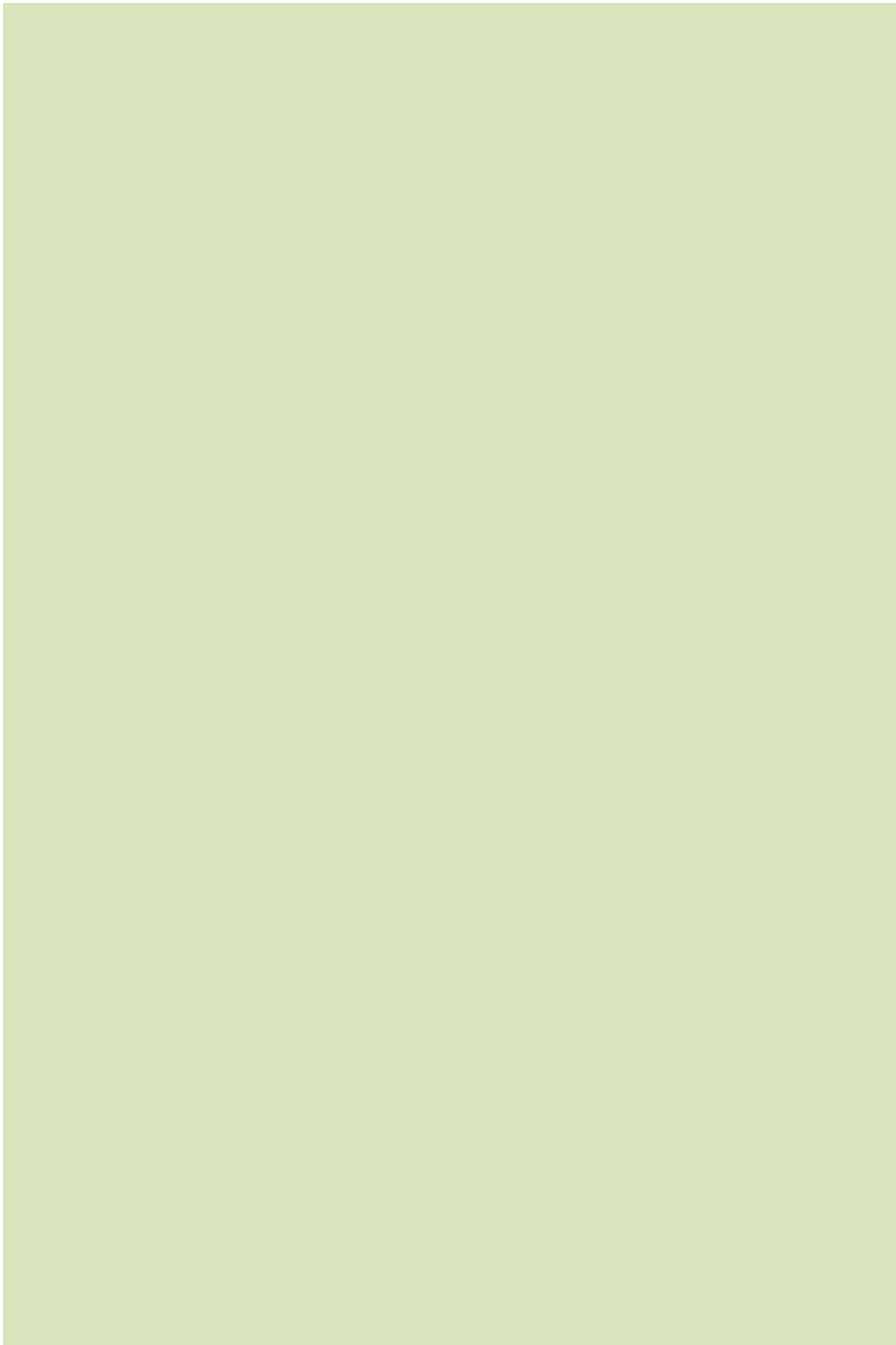
平成 26 年 度

水道事業年報

平成26年4月1日～平成27年3月31日

岩 国 市 水 道 局

ver.1.0.0



目 次

水 道 事 業

(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26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・主要配水管ルート図	・・・	10
3	各施設フロー図	・・・	16
4	各施設詳細	・・・	38
5	配水管	・・・	50
6	施設写真	・・・	52

(III) 業 務

1	給水普及状況	・・・	57
2	電気使用量	・・・	58
3	取水量	・・・	60
4	配水量	・・・	62
5	給水状況	・・・	65
6	メーター設置状況	・・・	65
7	給水収益	・・・	66
8	水道料金早見表	・・・	68
9	加入金	・・・	68
10	職員構成	・・・	69
11	平成26年度建設改良工事	・・・	70

(IV) 財 政

1	平成26年度財政概況	・・・	75
2	平成26年度決算報告書	・・・	76
3	年度別収益費用明細書比較	・・・	90
4	年度別貸借対照表比較	・・・	92
5	経営分析	・・・	96

目 次

工業用水道事業

(I) 概 要

- | | | | |
|---|------------|-----|-----|
| 1 | 工業用水道事業の沿革 | ・・・ | 101 |
| 2 | 工業用水道事業の歩み | ・・・ | 102 |
| 3 | 平成26年度事業概況 | ・・・ | 103 |
| 4 | 写真で見る概要 | ・・・ | 103 |

(II) 施 設

- | | | | |
|---|----------------|-----|-----|
| 1 | 各施設及び給水先事業所位置図 | ・・・ | 105 |
| 2 | 工業用水道施設 | ・・・ | 106 |
| 3 | 工業用水道管路施設 | ・・・ | 106 |
| 4 | 施設写真 | ・・・ | 106 |

(III) 業 務

- | | | | |
|---|------------|-----|-----|
| 1 | 給水普及状況 | ・・・ | 107 |
| 2 | 取水量 | ・・・ | 108 |
| 3 | 配水量 | ・・・ | 109 |
| 4 | 基本使用（契約）水量 | ・・・ | 110 |
| 5 | 工業用水道料金 | ・・・ | 110 |
| 6 | 職員構成 | ・・・ | 111 |

(IV) 財 政

- | | | | |
|---|--------------|-----|-----|
| 1 | 平成26年度財政概況 | ・・・ | 113 |
| 2 | 平成26年度決算報告書 | ・・・ | 114 |
| 3 | 年度別収益費用明細書比較 | ・・・ | 124 |
| 4 | 年度別貸借対照表比較 | ・・・ | 126 |
| 5 | 経営分析 | ・・・ | 130 |

そ の 他

- | | | | |
|---|--------|-----|-----|
| 1 | 水道局の機構 | ・・・ | 135 |
| 2 | 職員構成 | ・・・ | 136 |
| 3 | 事務分掌 | ・・・ | 138 |
| 4 | 防災関係 | ・・・ | 145 |

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	・・・	1
2	水道事業の歩み	・・・	2
3	拡張事業の推移	・・・	6
4	平成26年度事業概況	・・・	6
5	写真で見る概要	・・・	7

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3,200m³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7,280m³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2,800m³)、第2牛野谷水源地(日量2,800m³)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33,000m³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63,000m³とする第3次拡張事業を行い、市内全域にわたる配水系統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95,000m³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79,640m³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73,000m³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5,600m³)旧玖珂町(計画給水人口11,000人、計画1日最大給水量4,280m³)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65,300m³となった。

この簡易水道事業統合計画に従って、平成26年4月までに小瀬、阿品、高森南、由西、美和、秋掛、本郷、波野原及び波野中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
S11年	1月	麻里布町議会上水道計画案について審議
	3月	麻里布町議会上水道予算案調査費可決
	8月	麻里布町議会上水道設置可決
	8月	麻里布町水道認可申請・国庫補助申請・県費補助申請
S12年	3月	起債認可
	5月	麻里布町水道課新設
	6月	水道工事実施設計申請
	7月	水道工事実施設計認可
	7月	麻里布町上水道起工式
	9月	麻里布町上水道起工
S13年	6月	水道使用条例制定
	9月	起債変更許可申請
S14年	1月	麻里布町水道課事務所建設が決定（今津1168番地）
	3月	竣工期限延期申請
	4月	麻里布町上水道通水式挙行
	5月	水道料金設定申請
	6月	水道料金設定許可
	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
	8月	麻里布町水道課事務所が完成し移転（今津1168番地）
	9月	麻里布町上水道完成
S15年	3月	陸軍燃料廠給水開始議決
	4月	岩国市制施行
	7月	岩国海軍航空隊開設通水
	8月	陸軍燃料廠給水開始
S16年	3月	向道ダム完成
	4月	陸軍燃料廠岩国工廠水源地（現錦見浄水場）起工
S17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
	3月	区域外給水認可申請
S20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
	11月	料金改定
S21年	1月	旧陸軍燃料廠水道施設（現錦見浄水場）譲渡申請
	4月	料金改定
	7月	料金改定
S22年	3月	料金改定
	7月	旧陸軍燃料廠水道施設一時使用申請
	8月	料金改定
	9月	市議会協議会に第1次拡張計画を説明
S23年	6月	料金改定
	7月	第1次拡張計画可決
	7月	第1次拡張工事認可申請
	9月	第1次拡張工事認可
	10月	料金改定
	11月	第1次拡張工事起工
S24年	2月	第1次拡張工事起工式
	3月	旧陸軍燃料廠水道施設譲渡許可
	4月	第1次拡張工事完成
	5月	第2次拡張計画可決
	5月	第2次拡張工事認可申請
	8月	料金改定

年	月	事 項
S24年	12月	第2次拡張工事認可
S25年	9月	キジヤ台風により錦帯橋流出
S27年	8月	地方公営企業法施行
S28年	1月	錦帯橋再建完成渡り初め
S29年	2月	公営企業組織条例制定
	2月	指定工事店5店を指定
	4月	公営企業局発足（岩国市公営企業局水道課となる）
	4月	第2次拡張事業第1回設計変更工事認可申請
	6月	第2次拡張事業第1回設計変更工事申請認可
S30年	4月	周辺7か村と合併
	8月	公営企業局庁舎移転（錦見136番地）
	9月	料金改定
S31年	9月	第2次拡張事業第2回設計変更工事認可申請
	10月	米軍岩国基地給水開始
	12月	第2次拡張事業第2回設計変更工事申請認可
S32年	6月	水道法制定
	8月	第2次拡張事業第3回設計変更工事認可申請
	9月	水道局発足
	10月	第2次拡張事業第3回設計変更工事申請認可
S34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
	7月	市庁舎完成
	8月	水道局庁舎移転（市庁舎西隣）
S35年	4月	水道局庁舎移転（今津町六丁目2番23号）
	11月	岩日線（現錦川鉄道）開通
	12月	和木村（現和木町）拡張工事完成
S36年	6月	和木町内水道料金徴収事務委託
	12月	第2次拡張事業完成
S37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
	6月	菅野ダム建設に関する協定締結
S38年	6月	第2牛野谷水源地、川下水源地譲渡を受ける
S41年	1月	第3次拡張事業認可申請
	2月	第3次拡張事業認可
	3月	菅野ダム完成
	12月	第3次拡張事業起工
S42年	4月	料金改定
S45年	10月	水道料金徴収事務電子作表計算機導入
S46年	3月	第1、第2牛野谷水源地を統合
	4月	隔月検針の実施
S47年	3月	錦見浄水場管理棟完成
	10月	水道料金徴収口座制導入
S48年	4月	料金改定
	6月	現水道局庁舎完成（山手町四丁目4番14号）
S49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
	10月	川下水源地取水中止
S50年	2月	初めて配水管更生工事施工
	7月	水道料金集金制廃止
S51年	2月	料金改定
	4月	水道料金予納金制度廃止
	12月	今津浄水場水利権を錦見浄水場に変更

年	月	事 項
S52年	6月	配水管整備事業起工（昭和52～57年度）
	12月	第4次拡張事業認可申請
S53年	2月	年次計画による漏水調査開始
	3月	第4次拡張事業認可
	4月	第4次拡張事業起工
	6月	水道料金徴収事務コンピューター導入
S54年	3月	愛宕水管橋完成
S56年	2月	料金改定
S58年	10月	牛野谷水源地取水中止
S59年	3月	第4次拡張事業完成
	3月	生見川ダム完成
S60年	4月	料金改定
S63年	4月	和木町内の検針業務委託（和木町へ委託）
H元年	4月	料金改定（消費税導入分、0→3%）
H2年	4月	既設高台団地検針業務委託
	4月	料金改定（大口径対象）
	11月	高度処理実験プラント完成
H4年	12月	大竹市と水道用水緊急応援協定書を締結
H5年	4月	中高層建築物への直結給水開始
	12月	新水質検査項目の追加（46項目）
H6年	7月	浄水施設整備事業開始（平成6～11年度）
	8月	既設高台団地（30団地）の給水施設引き取り覚書締結
H7年	3月	既設高台団地（2団地）の引き取り完了
H8年	2月	牛野谷加圧設備（電気計装）更新工事完成
	3月	平田第1ブロック配水池完成（緊急遮断弁設置）
	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
H9年	4月	料金改定（消費税増税分、3→5%）
H10年	6月	水利権変更許可申請（79,640m ³ ）山口県より許可
H11年	4月	和木町検針業務にハンディーターミナル導入
	10月	第2次浄水施設整備事業設計委託
H12年	2月	第1次浄水施設整備事業完成
H13年	1月	水道料金業務システム更新
	3月	水道事業変更認可申請書厚生労働省より認可
H14年	4月	検針業務委託開始
	8月	和木町滞納閉栓業務実施
H15年	2月	通津地区給水区域拡大事業着工
	10月	情報処理システム（IT化）導入
H16年	2月	原水ポンプ設備更新工事完成
	12月	監視設備等整備事業完成
H17年	3月	2号ろ過池電気機械設備更新工事完成
	3月	パック注入設備更新工事完成
	3月	水道局L GWAN接続
	10月	通津地区給水区域拡大事業完成
H18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
	5月	由宇地区水道料金を岩国地区水道料金に統一
	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）
H19年	2月	給水車（2トン）購入
	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）
	4月	水道料金業務システム更新

年	月	事 項
H19年	4月	玖西営業所開設
	8月	由宇地区給水事業開始
H20年	3月	第3次浄水施設整備事業開始
	4月	玖珂地区水道料金を岩国地区水道料金に統一
	6月	岩国管工事協同組合・岩国市水道管工事協会と災害時における水道施設復旧援助に関する協定書を締結
	7月	山手ブロック配水池工事着工
	12月	岩国市地域水道ビジョン策定
H21年	4月	梅が丘団地専用水道統合
	4月	藤河御庄地区給水区域拡大事業開始
	5月	耐震化事業開始（錦見浄水場より）
	12月	水道料金コンビニ収納開始
H22年	3月	山手ブロック施設完成（高台団地広域監視システム設置）
	4月	黒磯団地引き取り
	8月	上北浄水場、マンガン除去装置設置
	12月	錦見浄水場1号ろ過池更新工事着工
H23年	3月	水道事業変更認可申請書（第二次給水区域拡大）厚生労働省より認可
	4月	小瀬・阿品簡易水道統合（簡易水道統合開始）
	12月	情報処理システム更新（岩国市情報システムに統合）
H24年	2月	水道事業基本計画（上水道）策定
	3月	愛宕加圧設備完成
	4月	高森南簡易水道統合
	4月	玖西営業所名称変更（玖西事業所へ）
	4月	水道施設耐震化10ヵ年計画策定
	9月	給水車（2トン）購入（三井化学株式会社より寄贈）
	11月	玖珂・高森南地区、広域監視システム設置
H25年	2月	水道事業基本計画（簡易水道）策定
	3月	料金お客さまセンター受託者フジ地中情報株式会社と災害時における応援協力に関する協定書を締結
	3月	錦見浄水場1号ろ過池更新工事完成
	4月	由西・美和・秋掛簡易水道統合
	4月	玖北事業所開設
	4月	水道料金等徴収業務委託を開始（受託者：フジ地中情報株式会社）
	4月	料金お客さまセンター開設（山手庁舎1F）
	5月	料金改定（平均14.6%）
	7月	ペットボトル水（大吟浄の水）一般販売開始
H26年	2月	水道施設耐震化10ヵ年計画を一部改定
	3月	藤河御庄地区給水区域拡大事業完成
	3月	美和地区、広域監視システム設置
	4月	料金改定（消費税増税分、5→8%）
	4月	本郷・波野原・波野中簡易水道統合
	4月	玖西事業所移転（高森南浄水場内へ）
	6月	水道局オリジナルキャラクター「いーすい」くん発表
	7月	錦見原水中のジェオスミン量が増加したため、粉末活性炭投入で対応
	9月	麻里布・愛宕・灘小学校に水飲み場を設置
H27年	3月	本郷地区、広域監視システム設置
	3月	岩国市水道ビジョン策定

3 拡張事業の推移

事業名	工期	給水人口 1日最大給水量	水源	給水区域
創設事業	昭和12年8月 ～ 昭和14年4月	20,000人 3,200m ³	伏流水（錦川）	旧麻里布町一円
第1次 拡張事業	昭和23年11月 ～ 昭和24年4月	26,000人 7,280m ³	表流水（錦川）	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 ～ 昭和36年12月	49,000人 33,000m ³	表流水（錦川） 伏流水（錦川） 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 ～ 昭和49年3月	115,000人 63,000m ³	表流水（錦川） 伏流水（錦川） 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 ～ 昭和59年3月	112,000人 95,000m ³	表流水（錦川）	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 ～ 平成25年3月	110,000人 73,000m ³	表流水（錦川）	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 (129,800人) 69,300m ³ (82,677m ³)	表流水（錦川） 伏流水（由宇川） 地下水（4カ所） 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 ～ 平成28年3月	122,000人 65,300m ³	表流水（13カ所） 伏流水（1カ所） 地下水（9カ所） 受水（1カ所）	簡易水道統合

4 平成26年度事業概況

平成26年度末現在における給水人口は 115,055人、給水戸数は 56,817戸であり年間総配水量は 15,602,521m³、有収水量は 14,302,214m³で、有収水量率は 91.7%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 42,726,686円で施工し、配水施設整備事業として 76,557,006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 150,508,240円で施工し、浄水施設整備事業では、監視カメラ用メディアサーバー更新工事等を 79,328,751円で実施しました。水道施設耐震化事業では、配水池及び浄水場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 215,568,157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 410,297,220円で施工し、庁舎建設事業では、山手庁舎建設基本設計業務委託を 18,360,000円で実施しました。

簡易水道統合事業では、本郷地区の各水道施設の管理状況を把握するため、広域監視システムの設置や高森南浄水場の改修工事などを行いました。

5 写真で見る概要

(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) 水道局庁舎等



旧水道局山手庁舎（今津町6-2-23）



現水道局山手庁舎（山手町4-4-14）



錦見浄水場管理棟（昭和46年工事中）

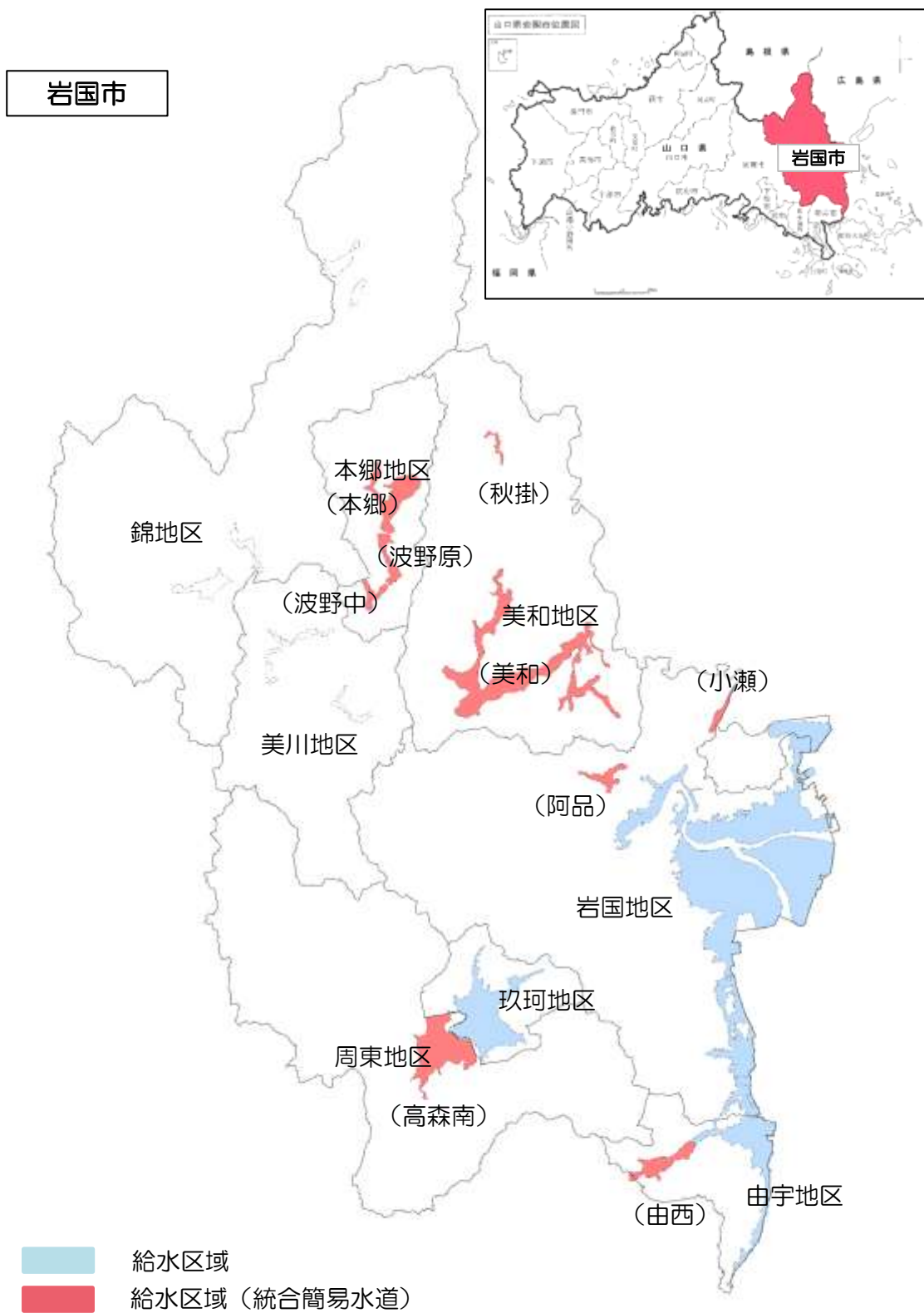


現錦見浄水場管理棟 ※耐震補強済み
（岩国4-10-1）

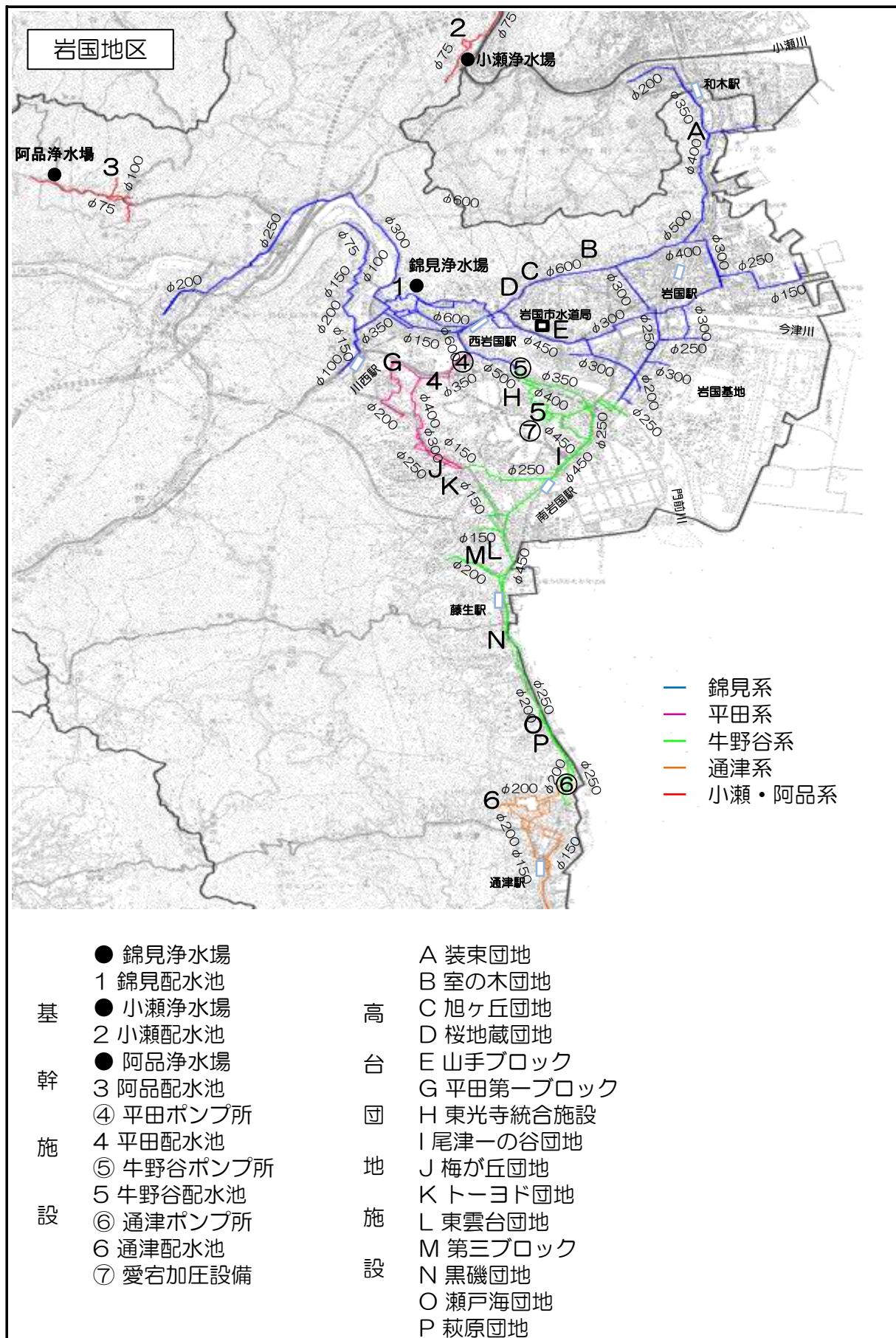
(Ⅱ) 施 設

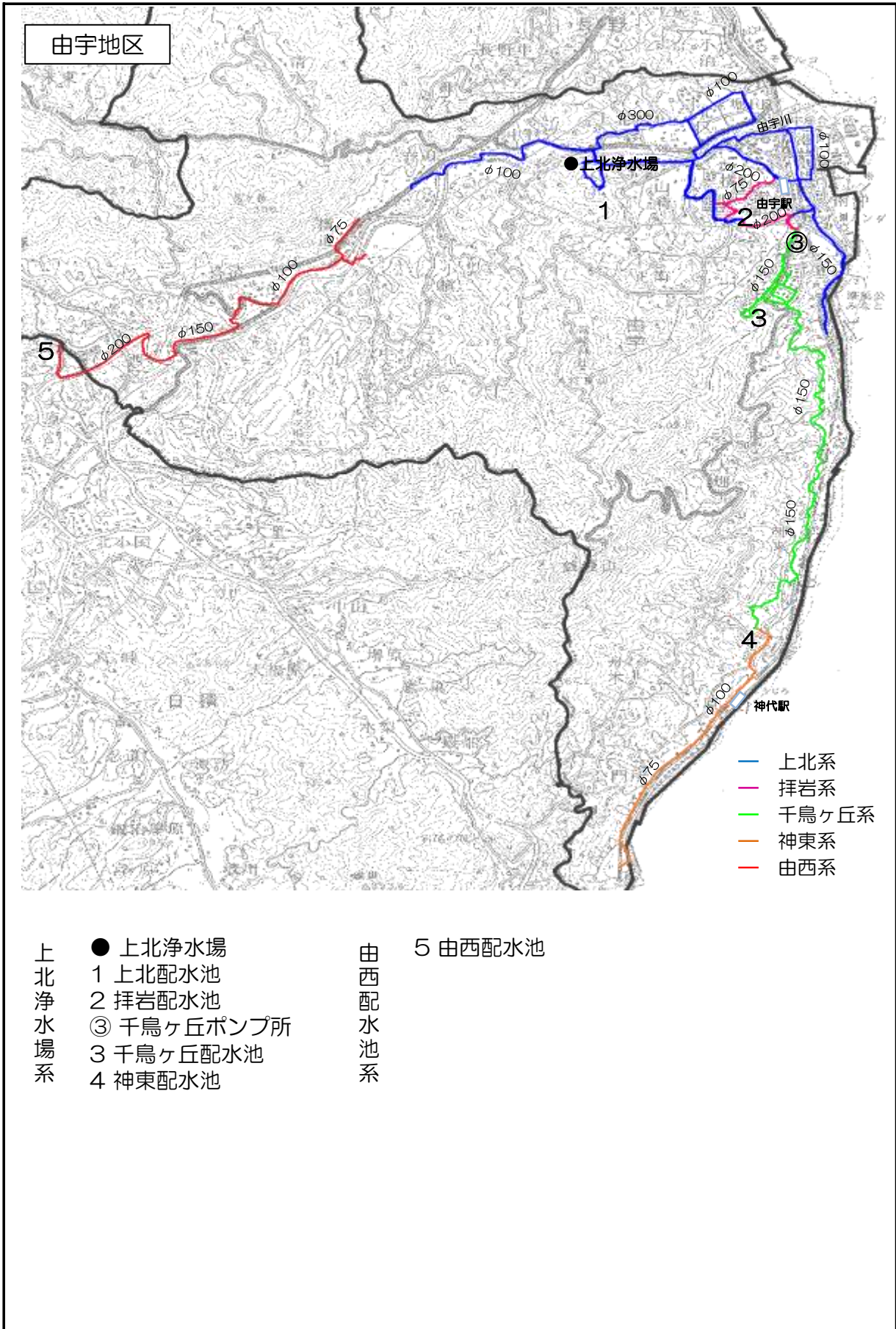
1	給水区域図	・・・	9
2	施設位置図・主要配水管ルート図	・・・	10
3	各施設フロー図	・・・	16
4	各施設詳細	・・・	38
5	配水管	・・・	50
6	施設写真	・・・	52

1 給水区域図

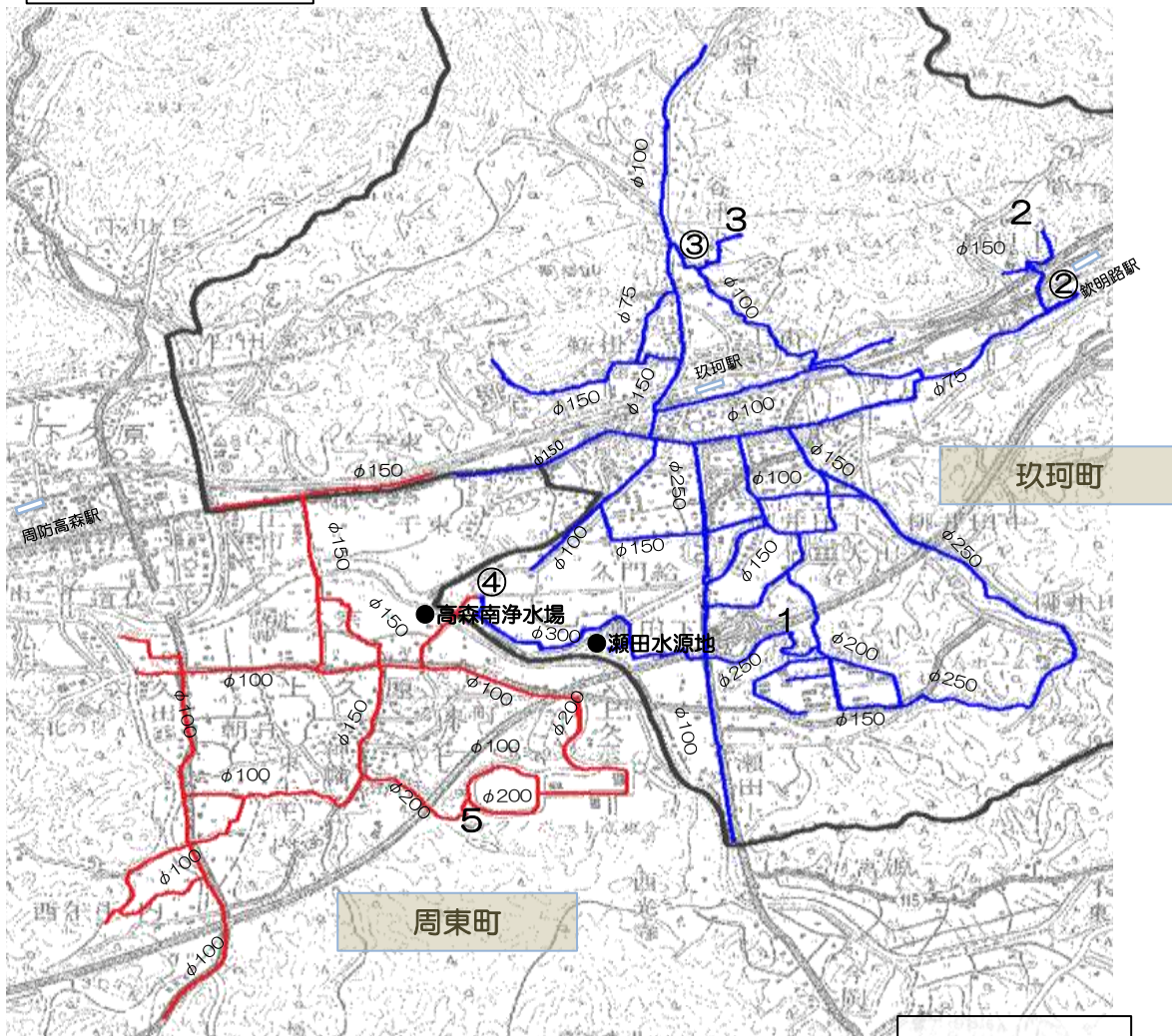


2 施設位置図・主要配水管ルート図





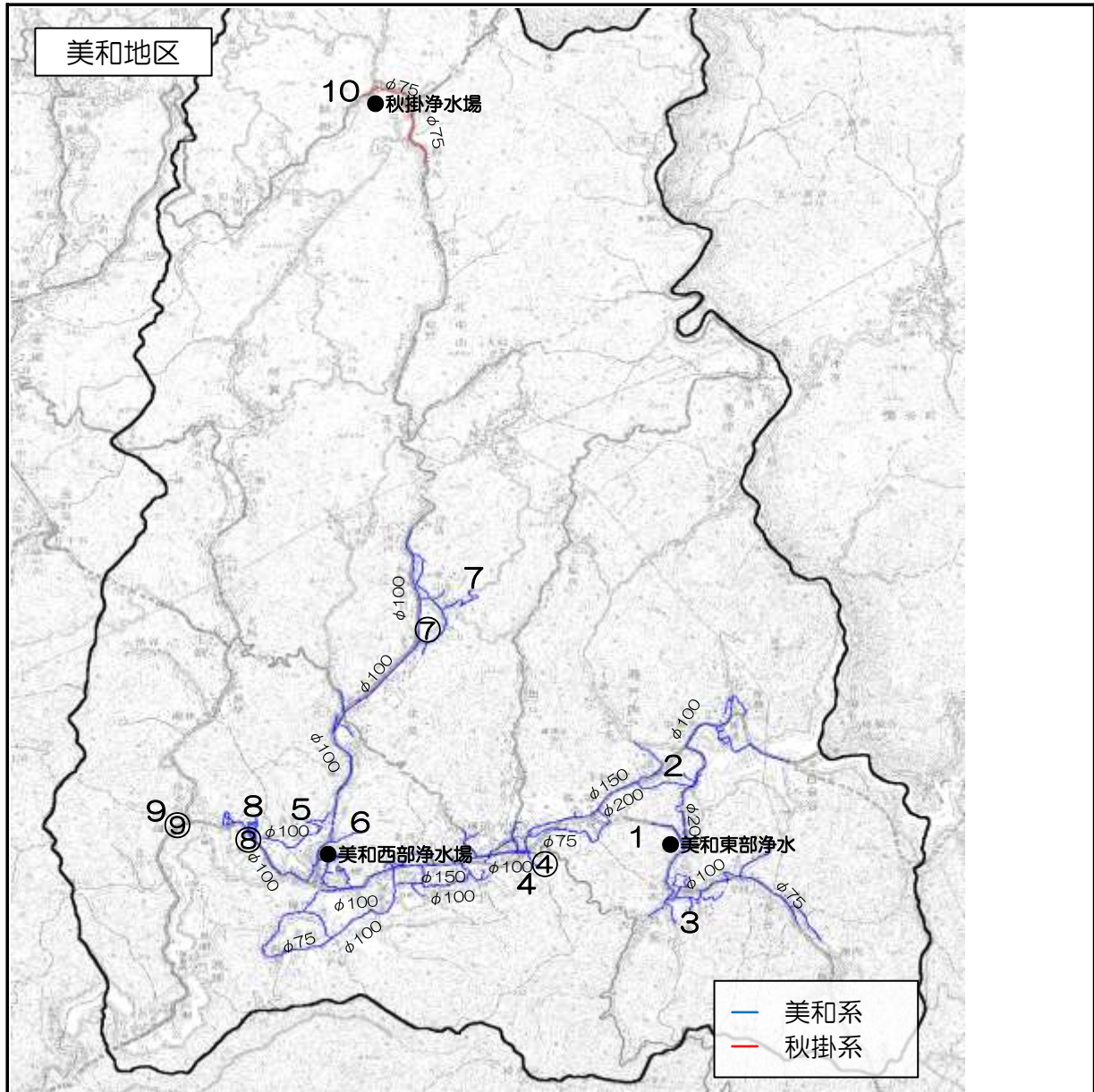
玖珂・周東地区



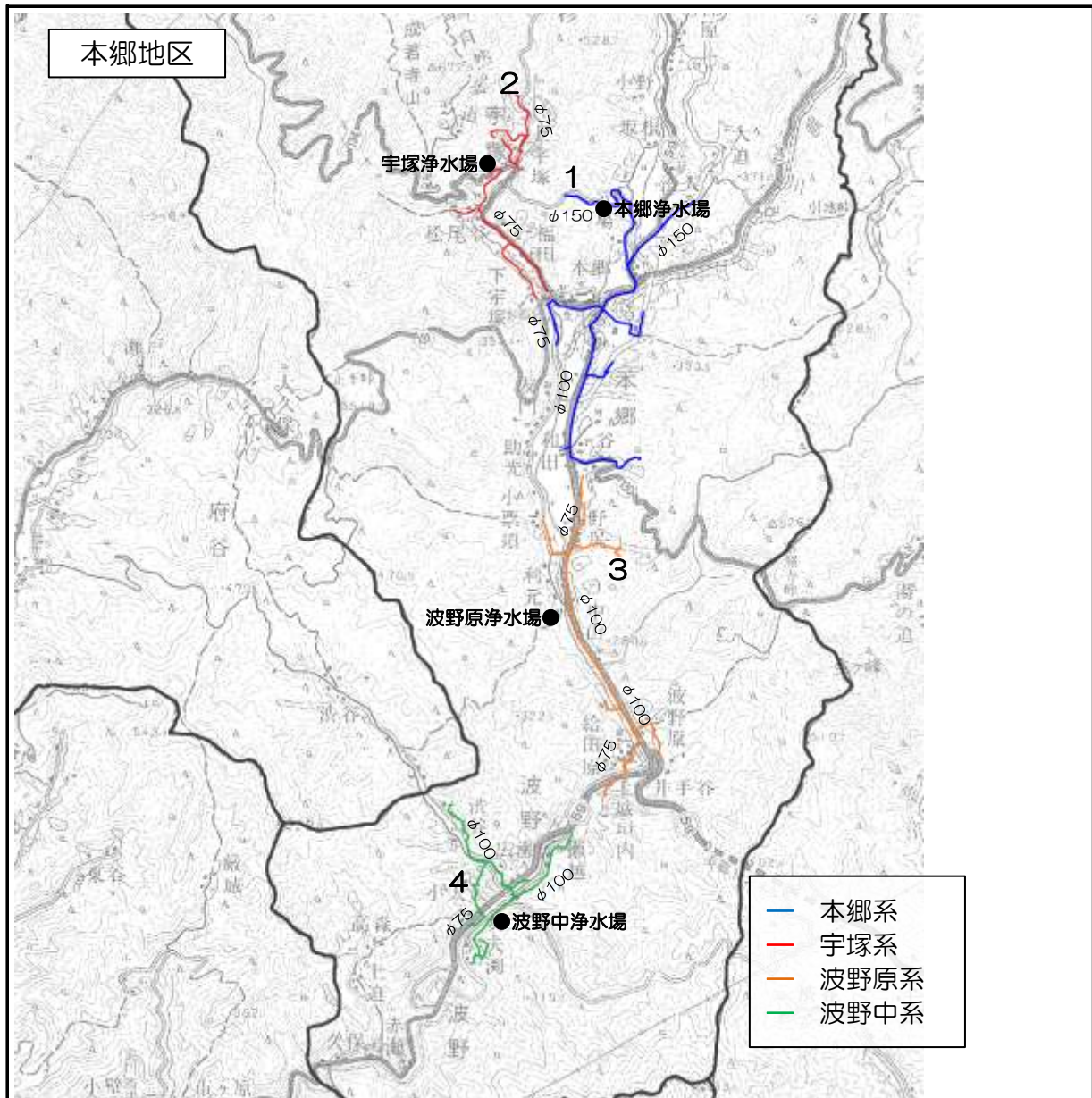
— 瀬田系
— 高森南系

- 瀬田系
- 瀬田水源地
 - 1 瀬田配水池
 - ② 野口ポンプ所
 - 2 野口配水池
 - ③ 谷津ポンプ所
 - 3 谷津配水池
 - ④ 有延ポンプ所

- 高森南系
- 高森南浄水場
 - 5 高森南配水池



- | | | |
|------------|------------|----------|
| ● 美和東部浄水場 | ⑦ 金山ポンプ所 | ● 秋掛浄水場 |
| 1 佐坂配水池 | 7 金山配水池 | 10 秋掛配水池 |
| 美 2 滑配水池 | ⑧ 陽の出ポンプ所 | 秋 |
| 和 3 長谷配水池 | 8 陽の出配水池 | 掛 |
| 系 ④ 坂上ポンプ所 | ⑨ 柿ノ木原ポンプ所 | 系 |
| 4 坂上配水池 | 9 柿ノ木原配水池 | |
| ● 美和西部浄水場 | | |
| 5 長野配水池 | | |
| 6 生見配水池 | | |



- 本郷系
- 宇塚系
- 波野原系
- 波野中系

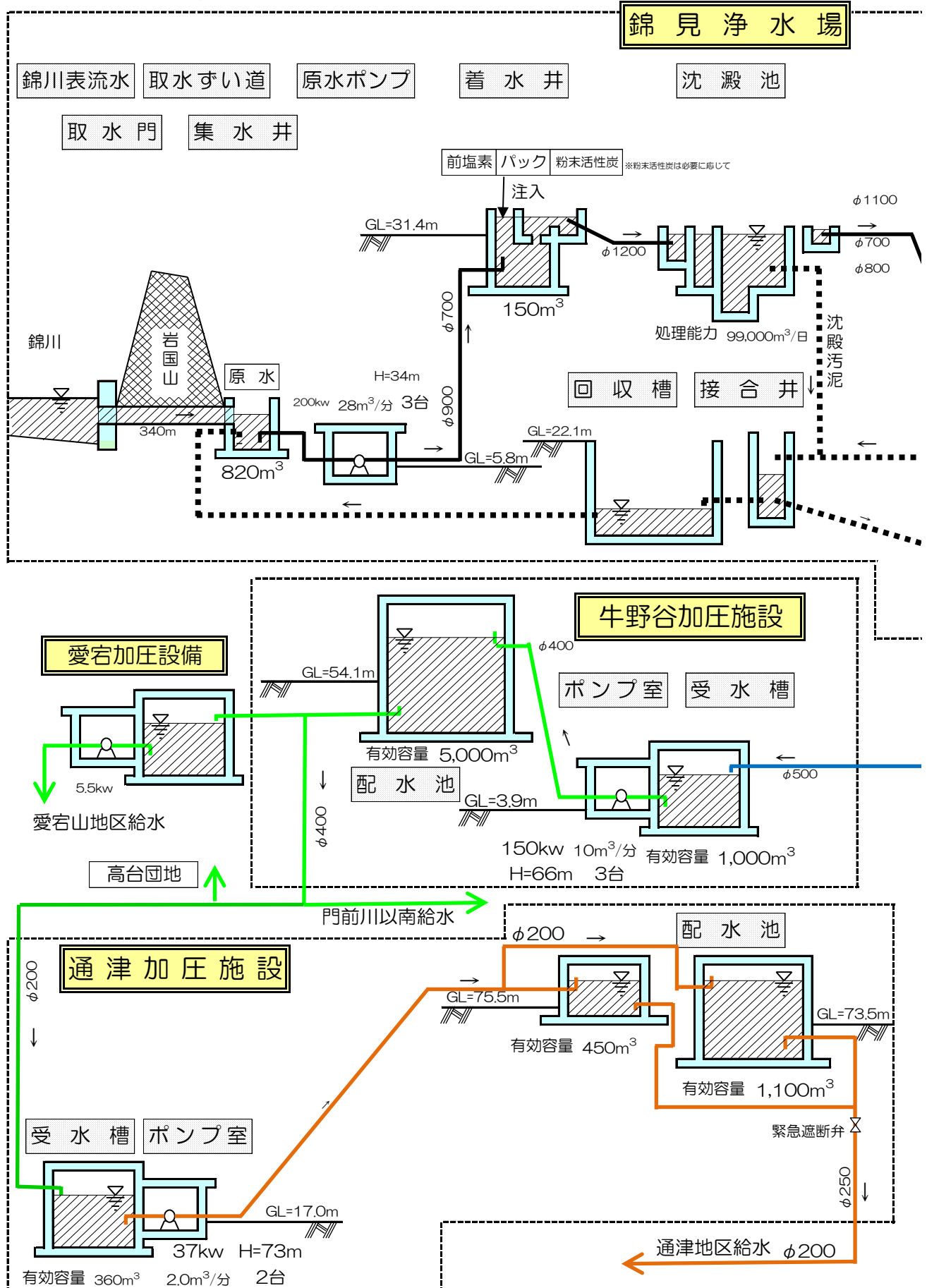
本郷系 ● 本郷浄水場
1 本郷配水池

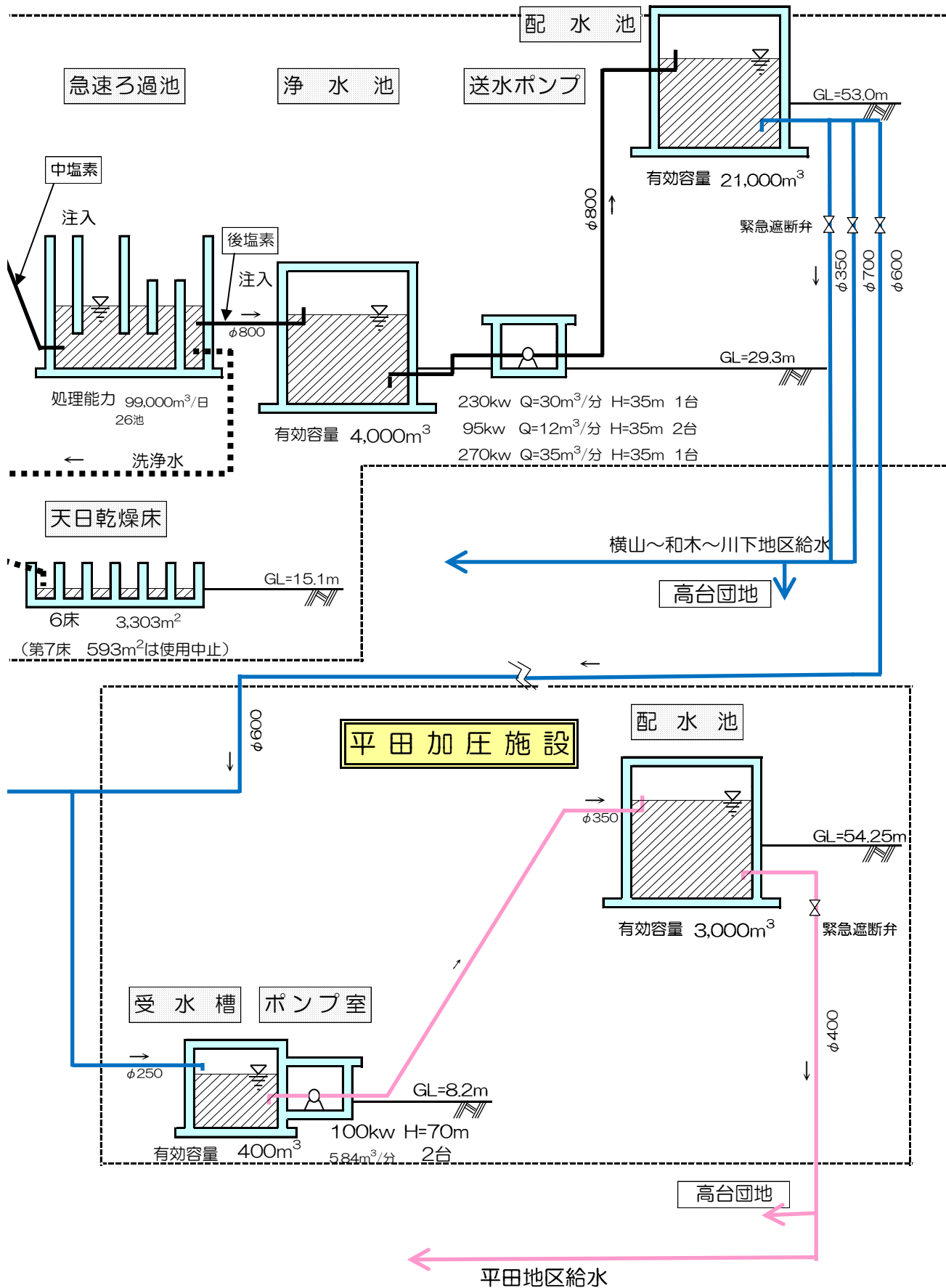
波野原系 ● 波野原浄水場
3 波野原配水池

宇塚系 ● 宇塚浄水場
2 宇塚高区配水池

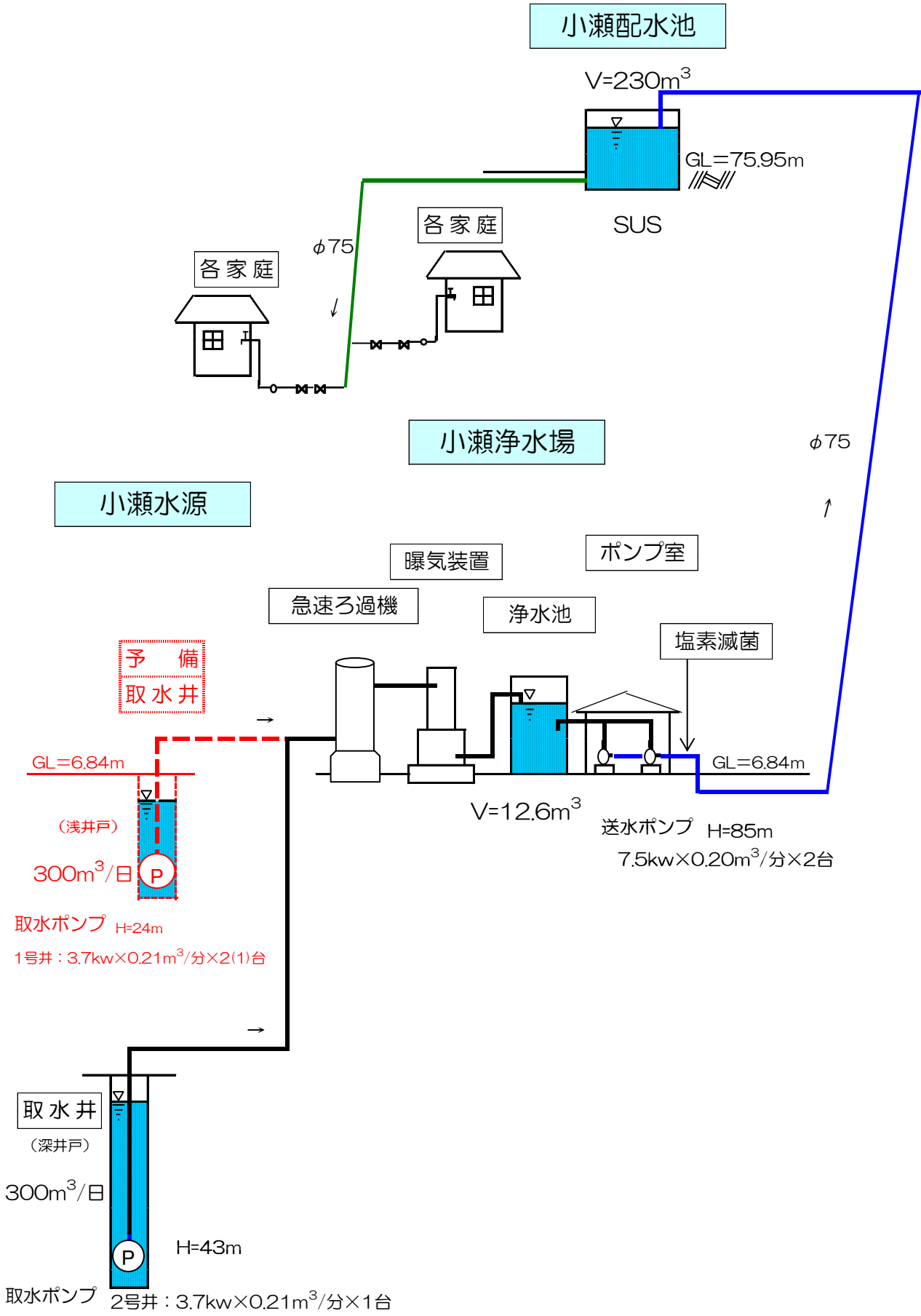
波野中系 ● 波野中浄水場
4 波野中配水池

3 各施設フロー図
 (1) 岩国地区 (錦見浄水場系)

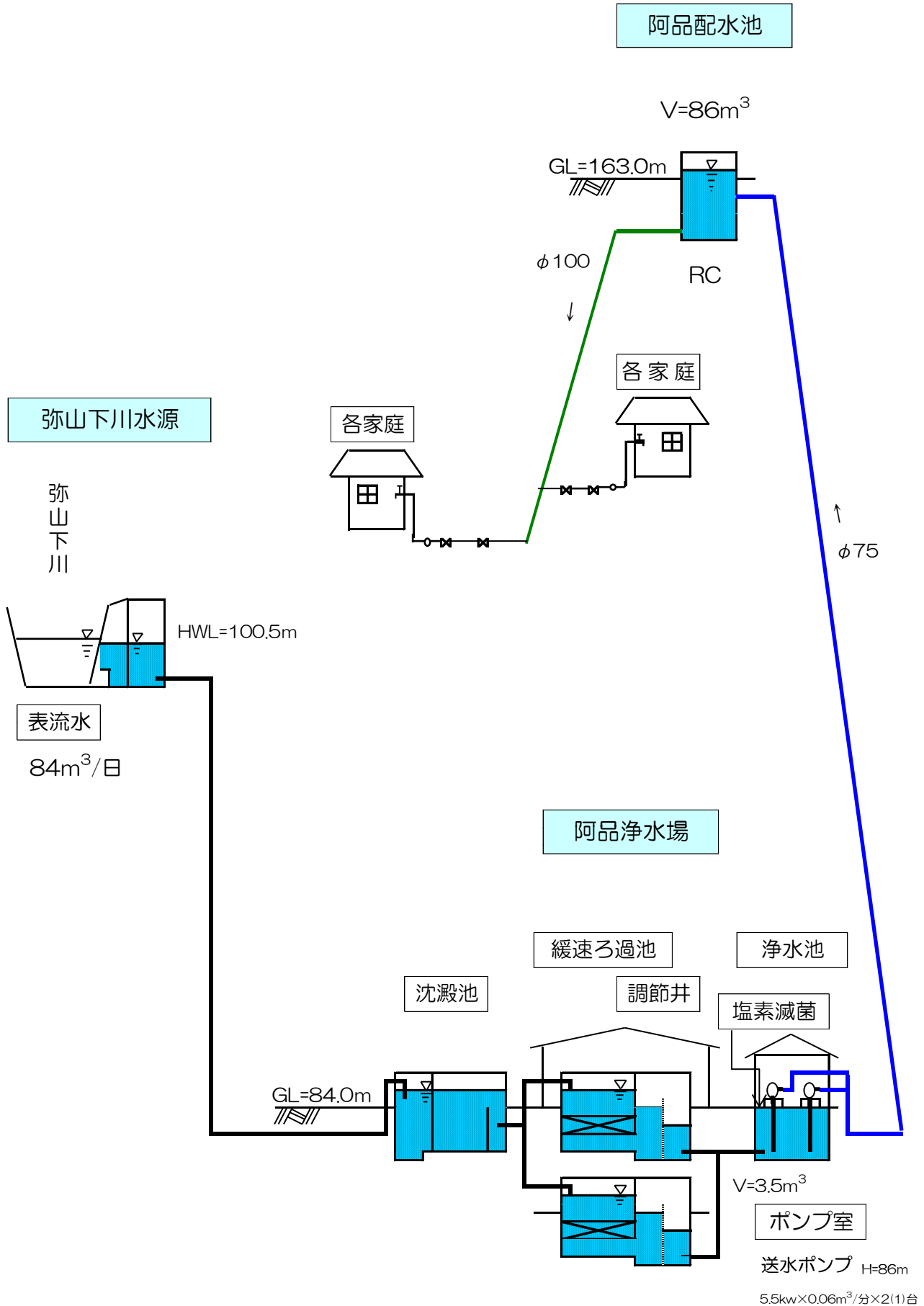




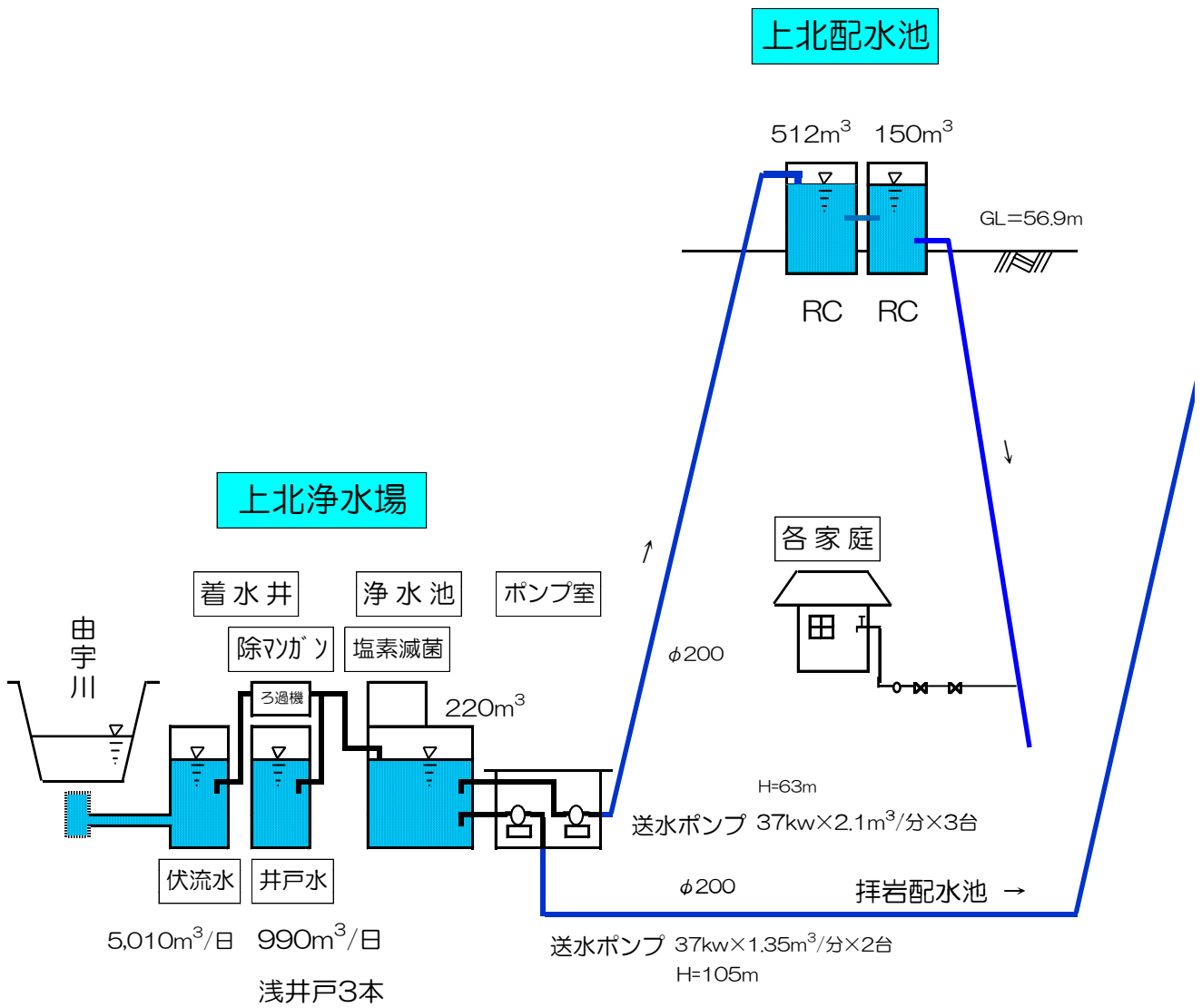
(小瀬浄水場系)



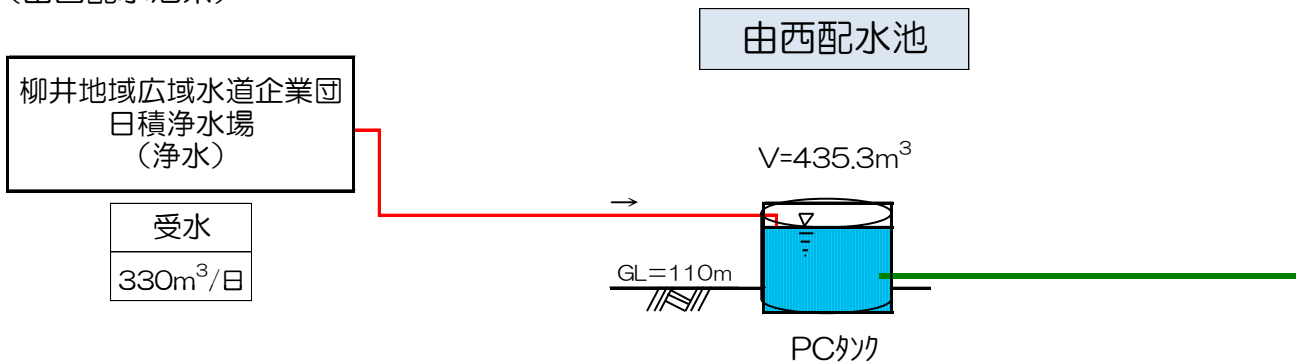
(阿品浄水場系)

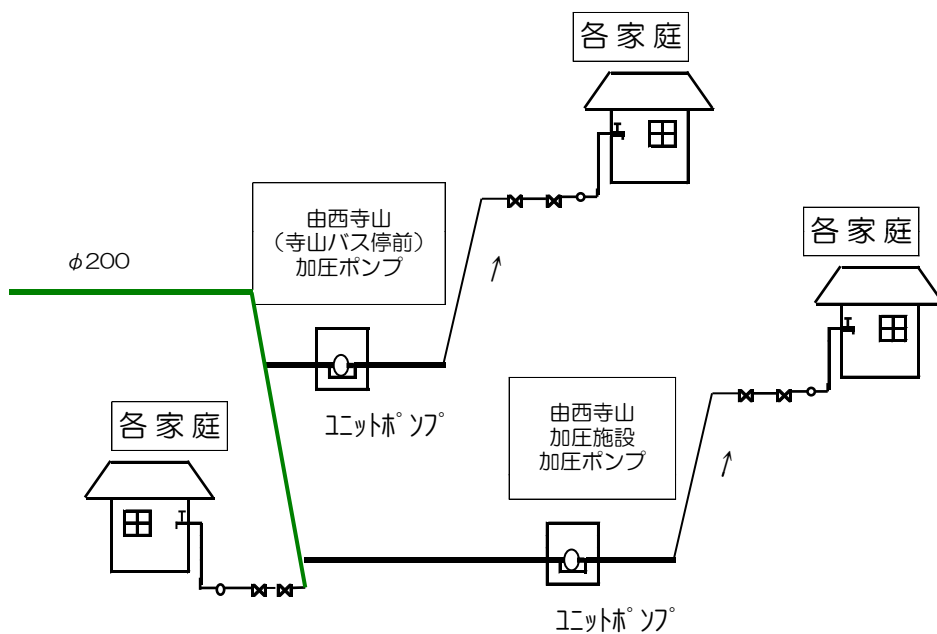
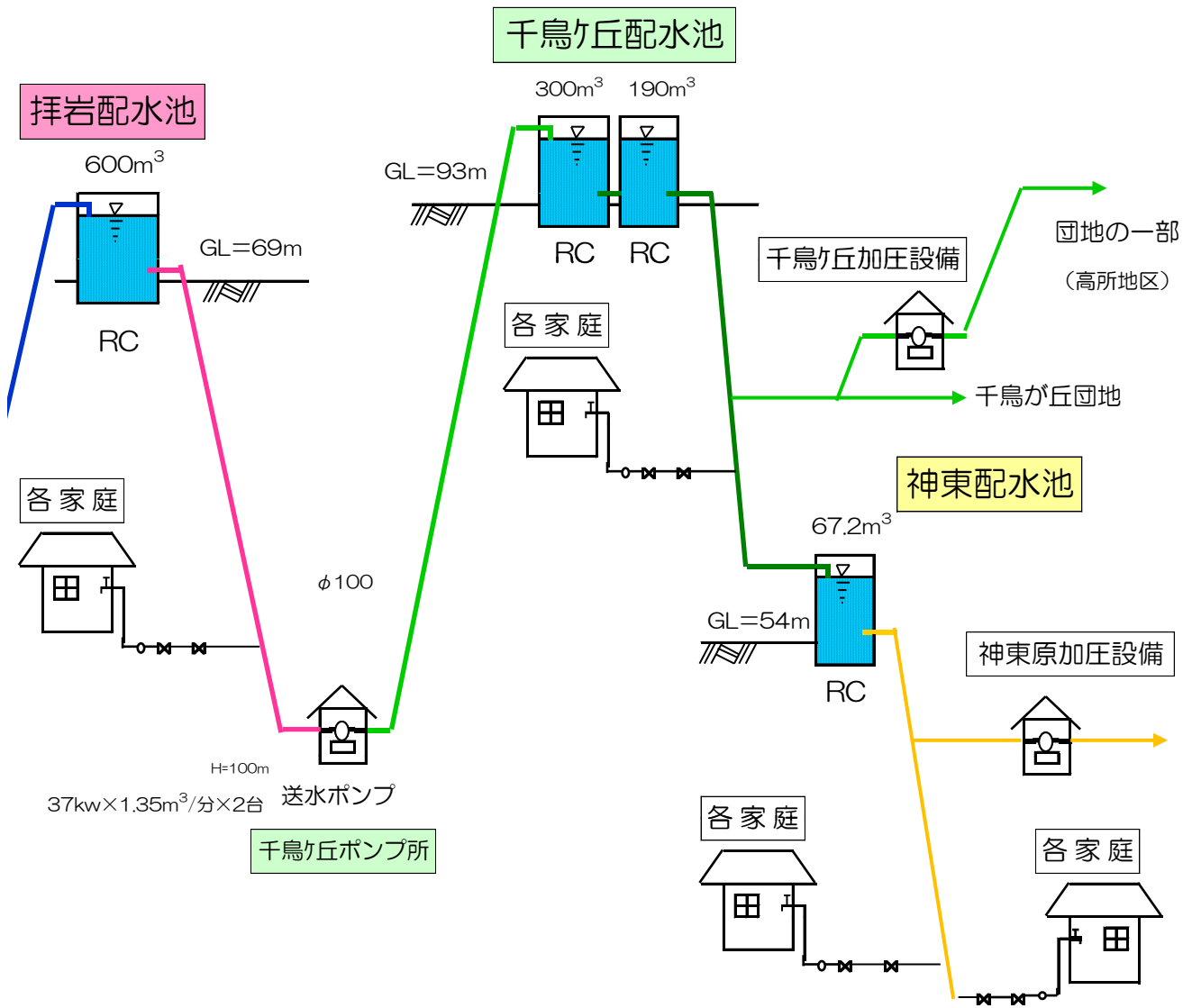


(2) 由宇地区 (上北浄水場系)

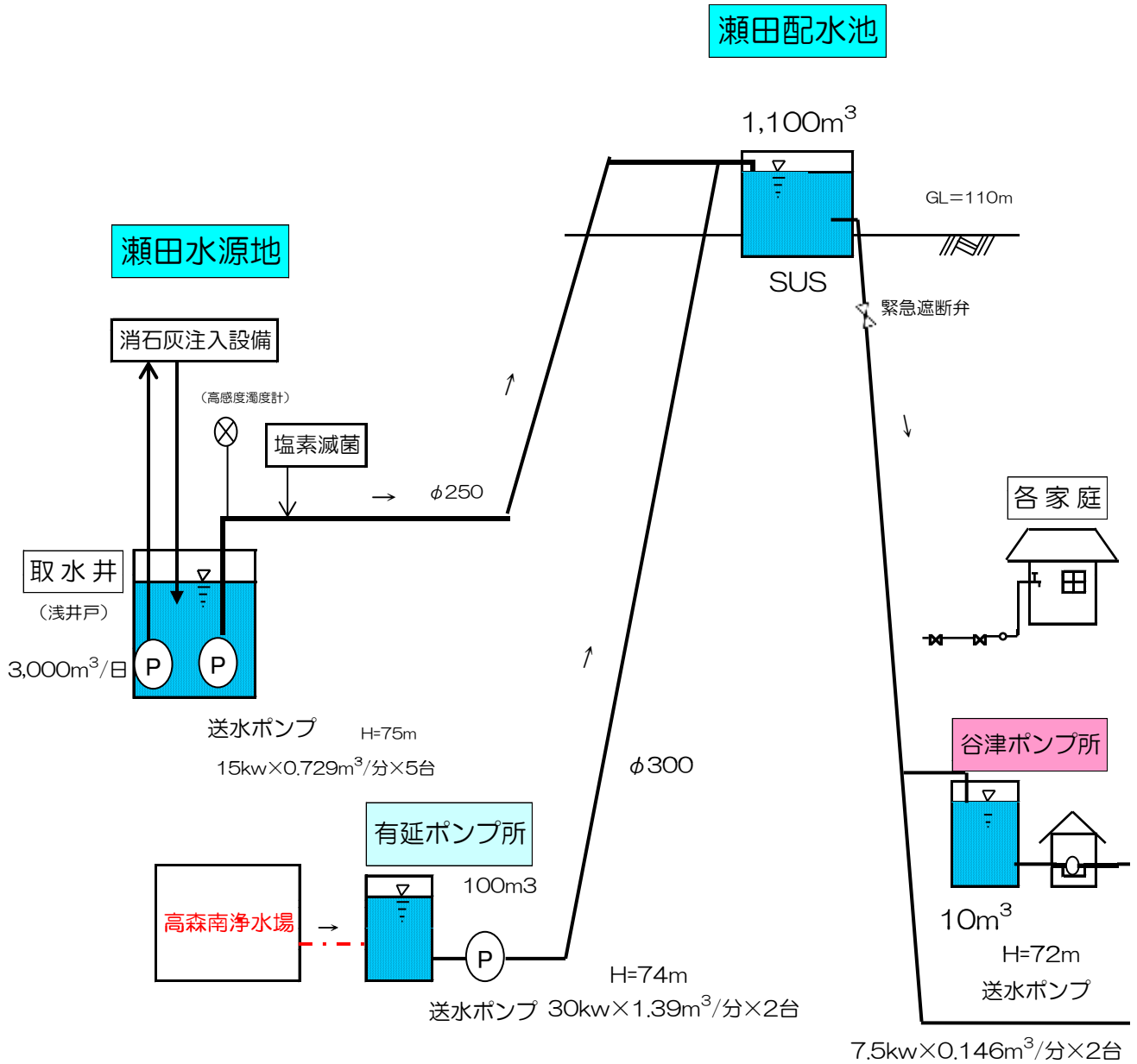


(由西配水池系)



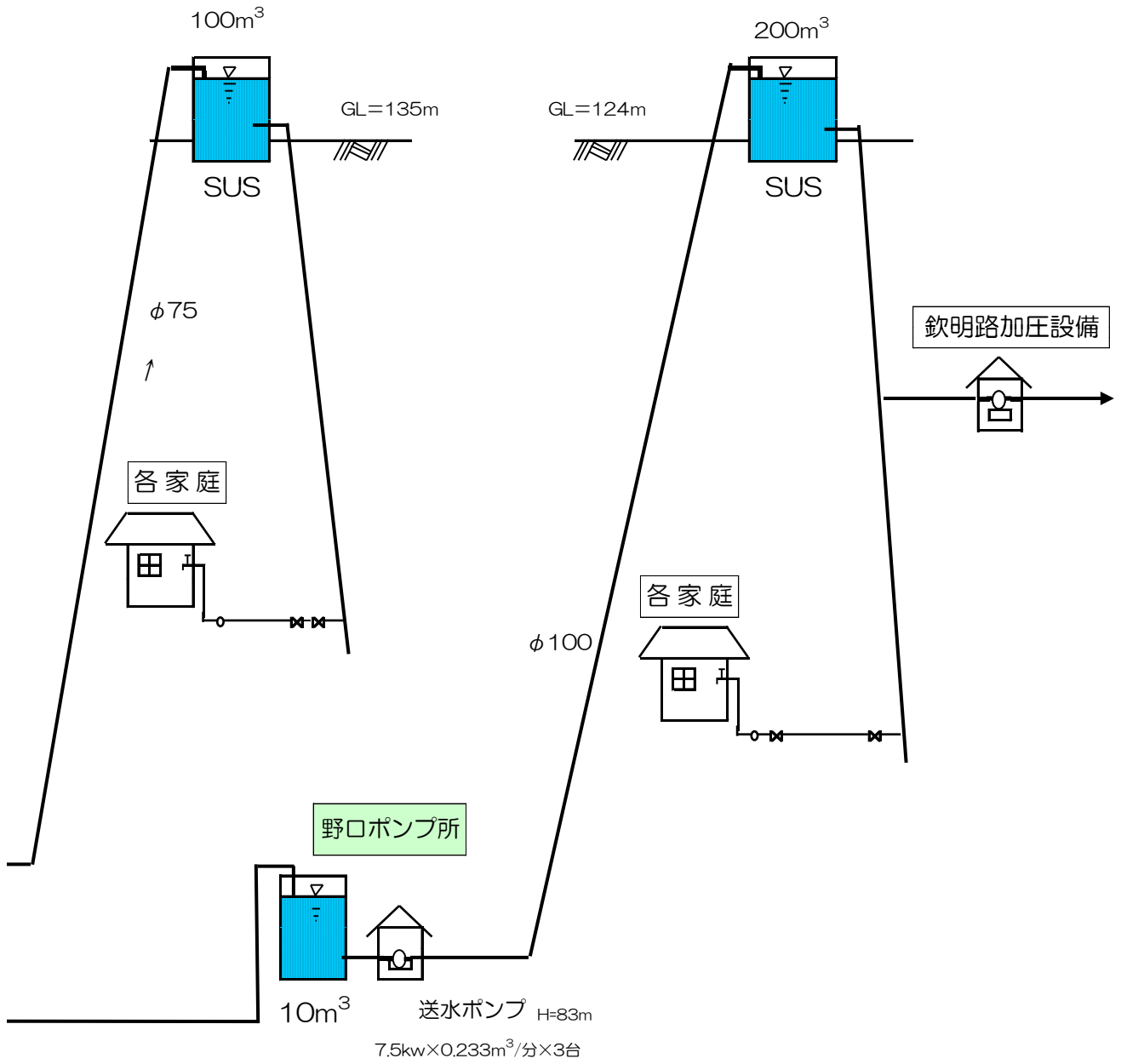


(3) 玖珂地区



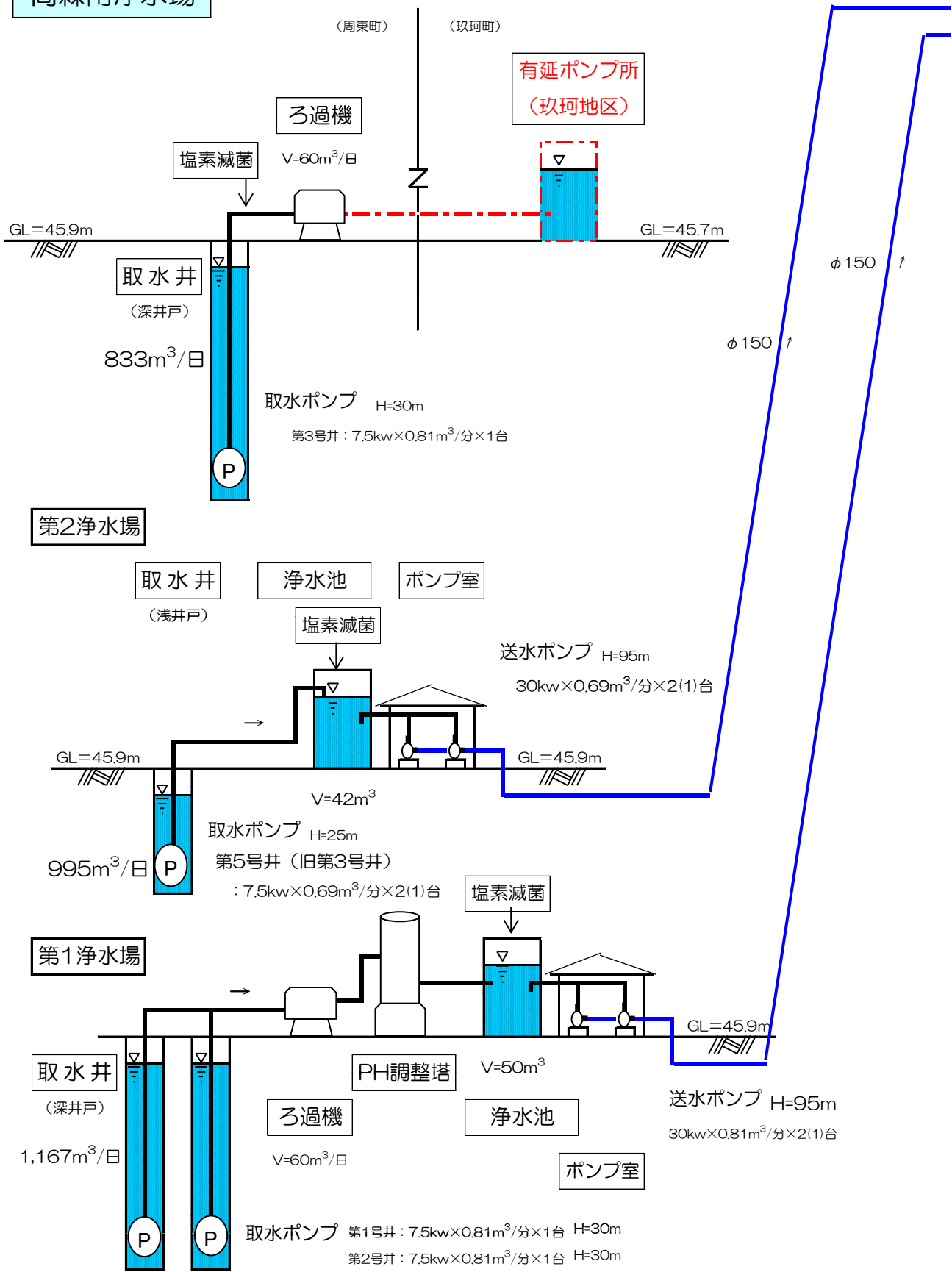
谷津配水池

野口配水池

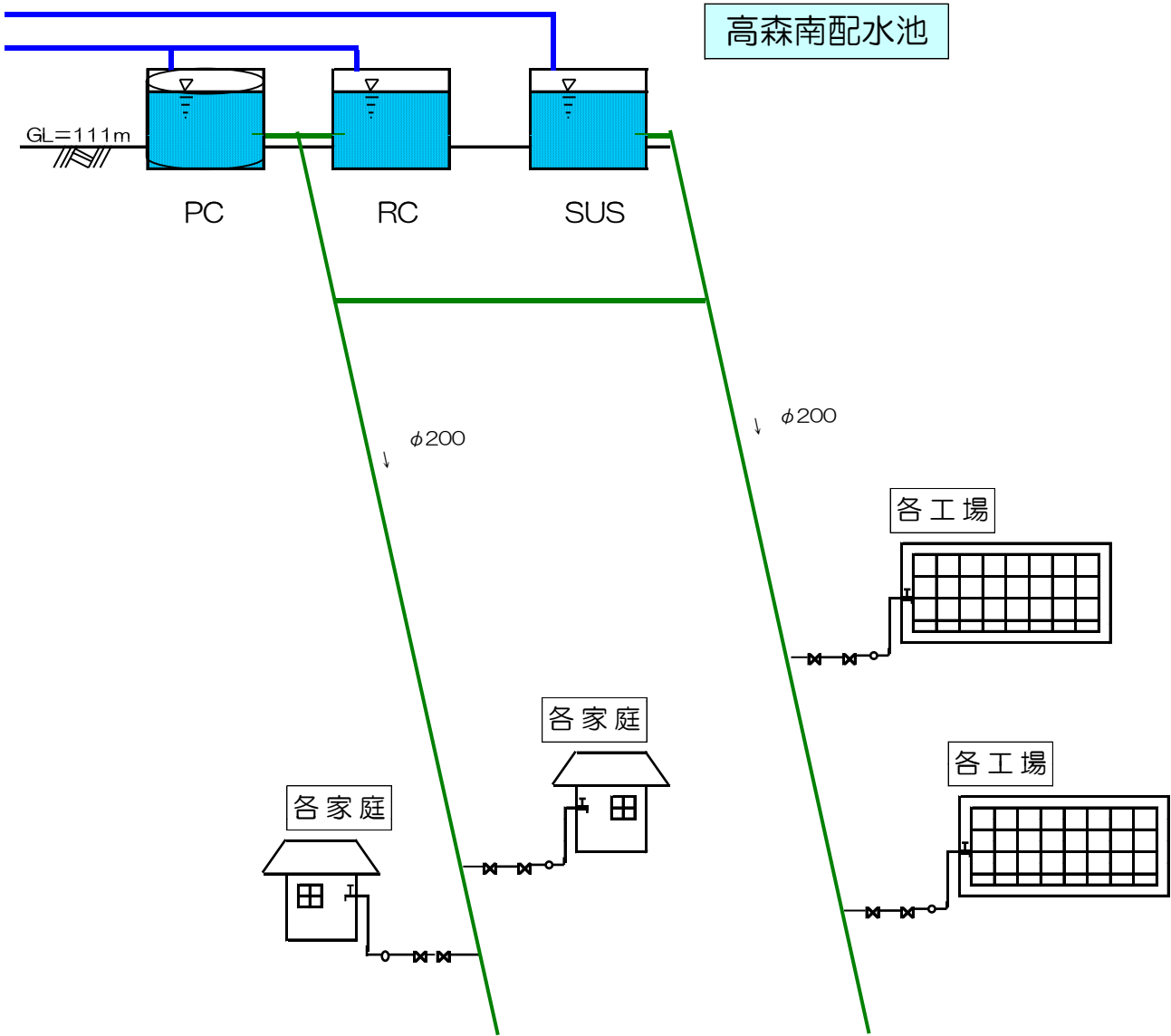


(4) 周東地区

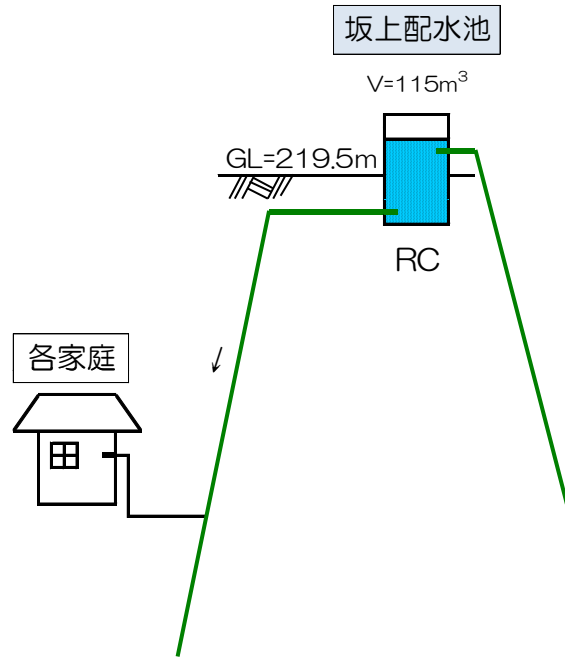
高森南浄水場



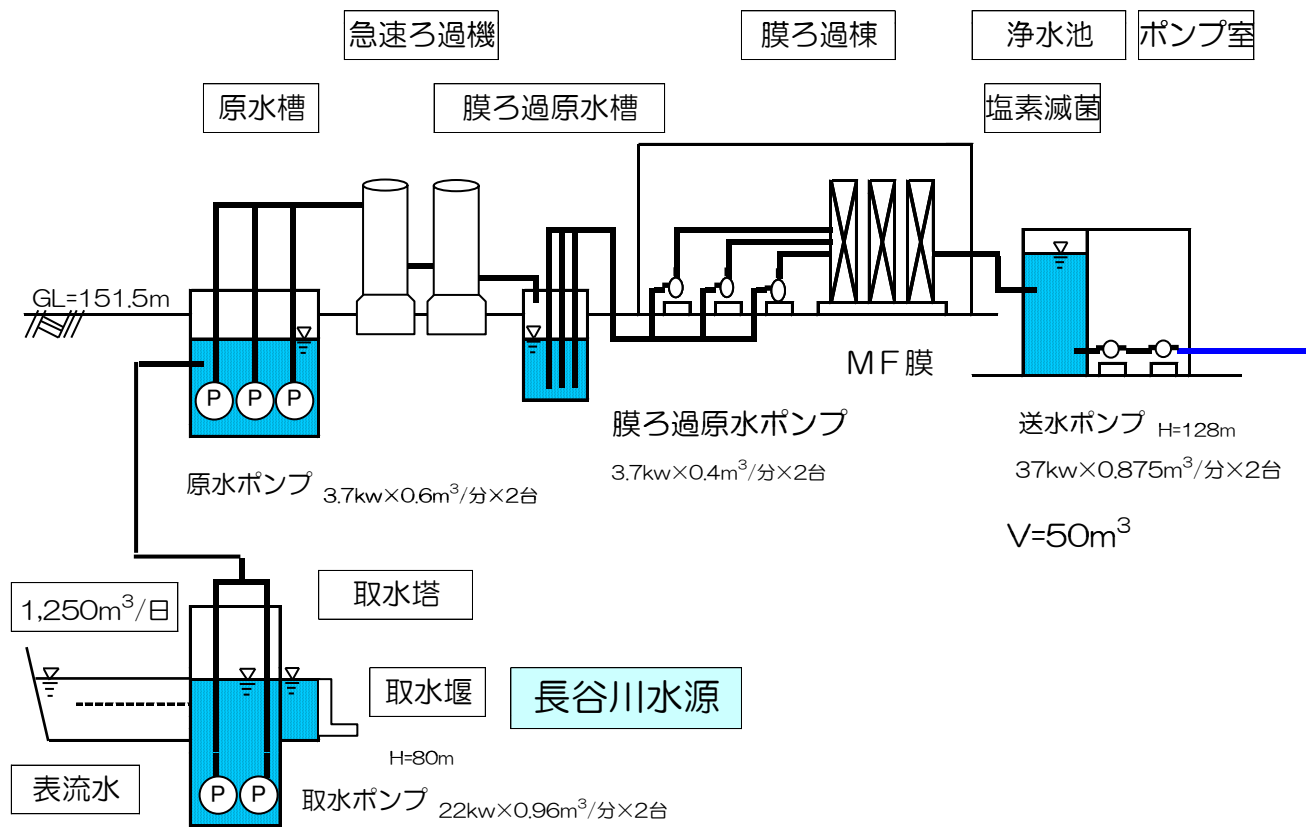
第1 : $V=326\text{m}^3$ 第2 : $V=336\text{m}^3$ 第3 : $V=528\text{m}^3$

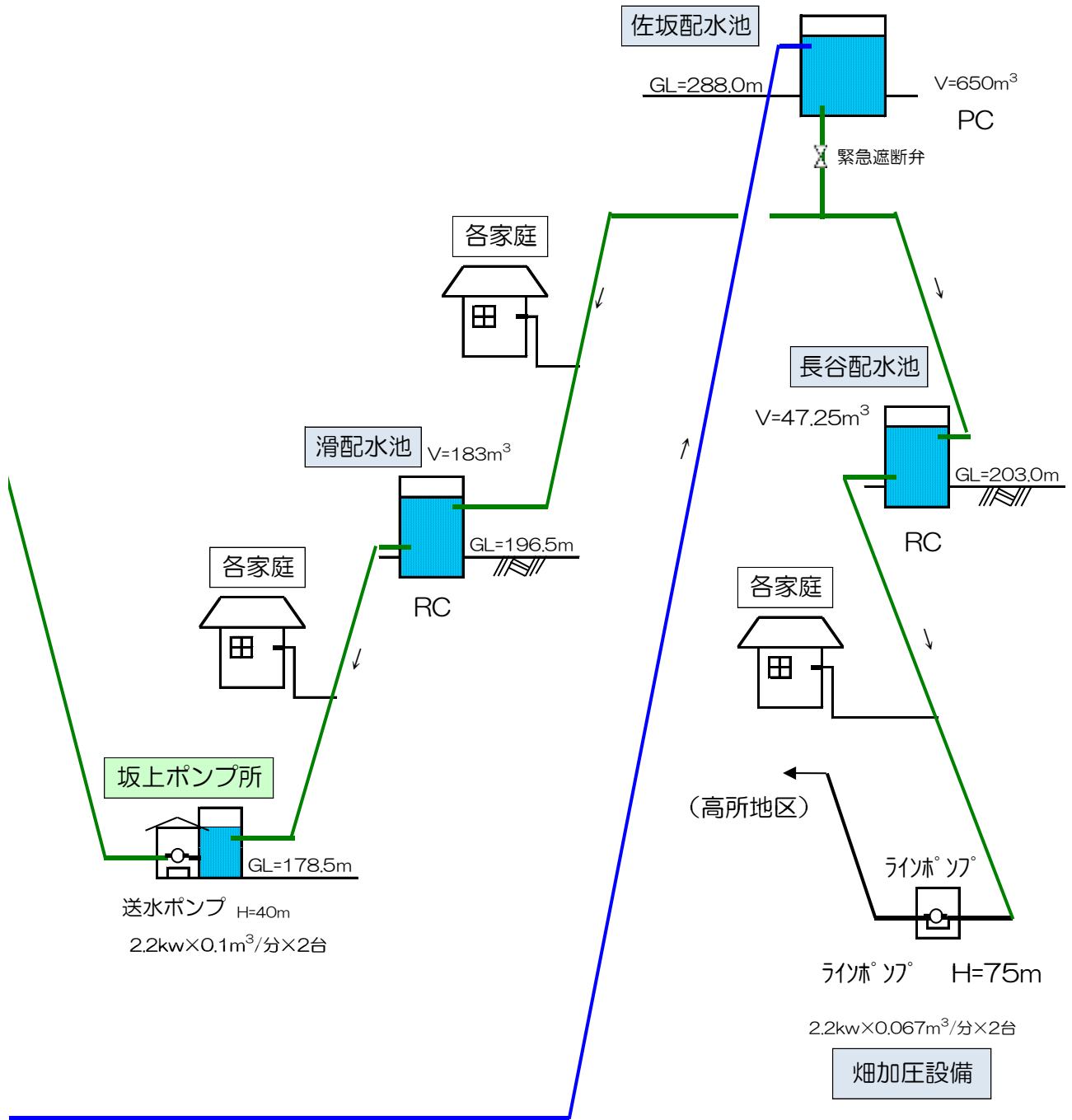


(5) 美和地区 (東部浄水場系)

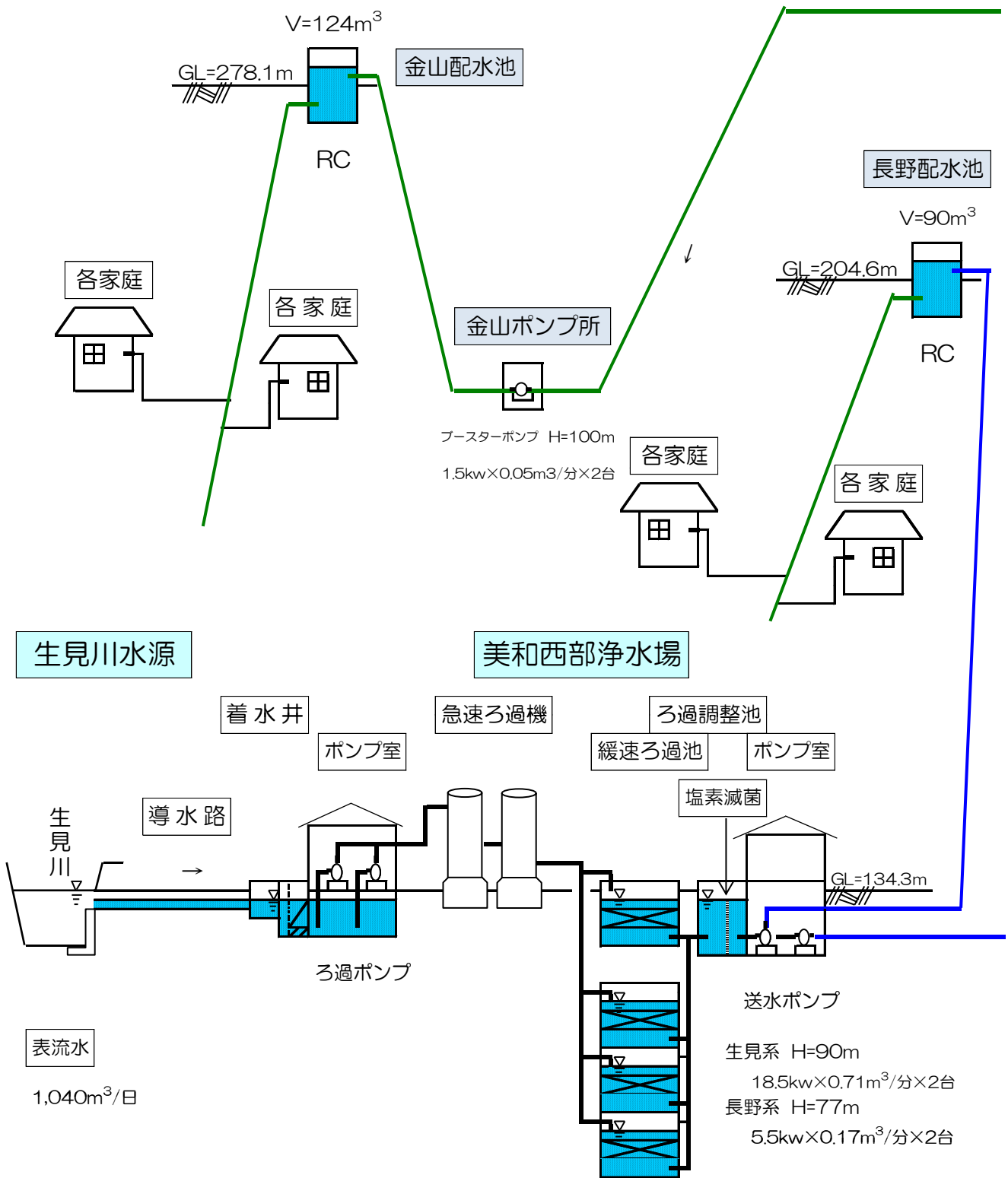


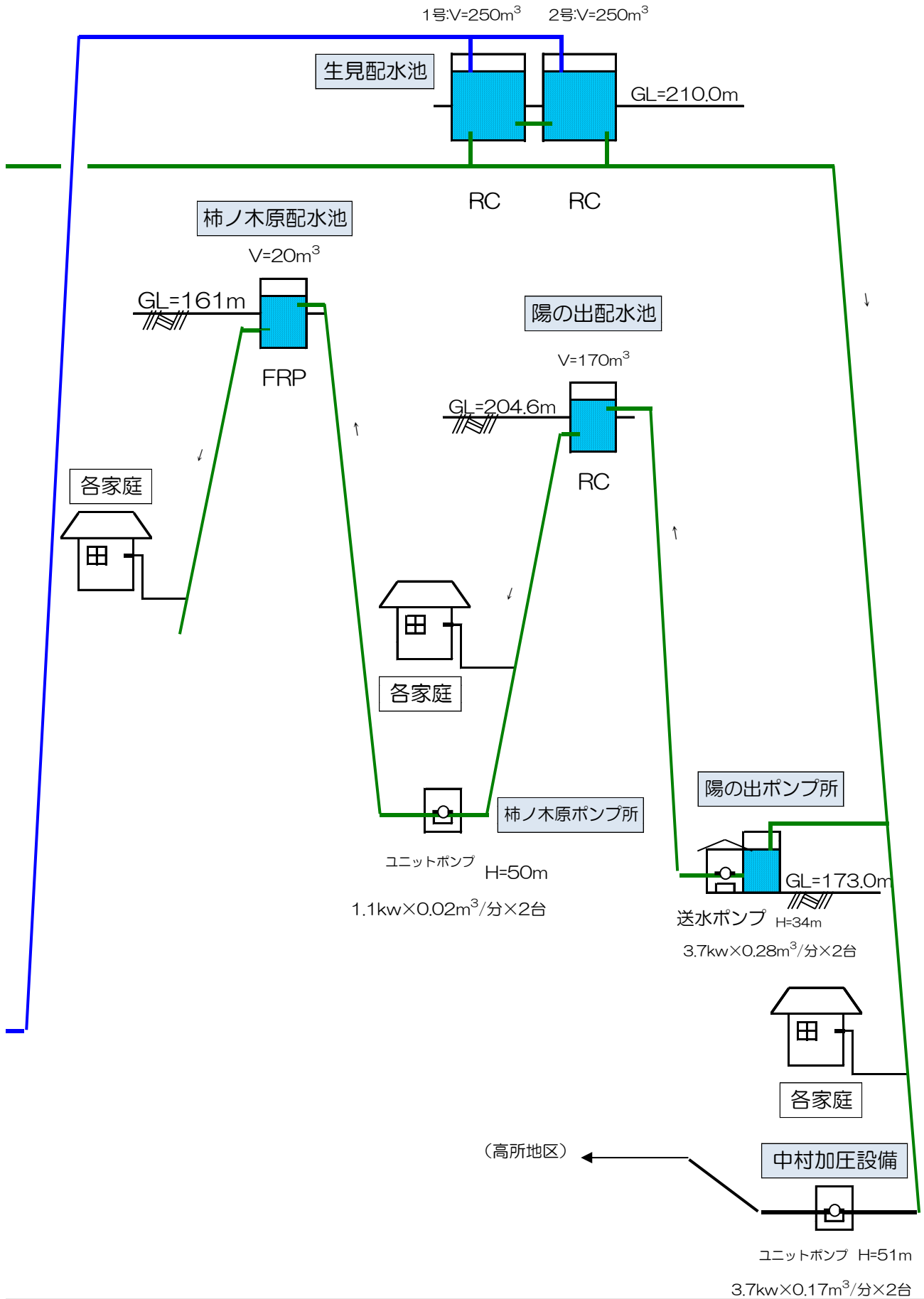
美和東部浄水場



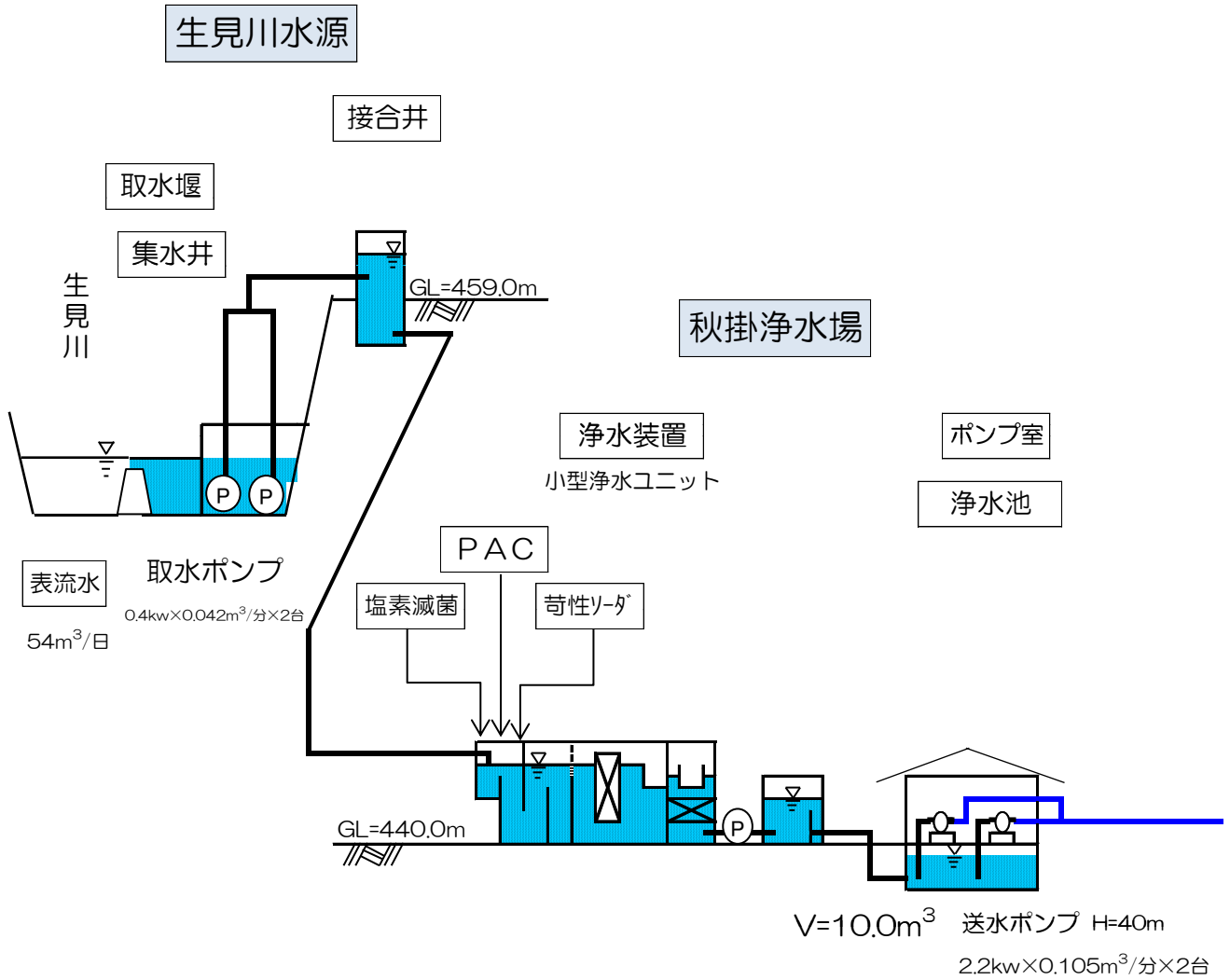


(西部浄水場系)





(秋掛浄水場系)



秋掛配水池

$V=54\text{m}^3$

GL=470.5m

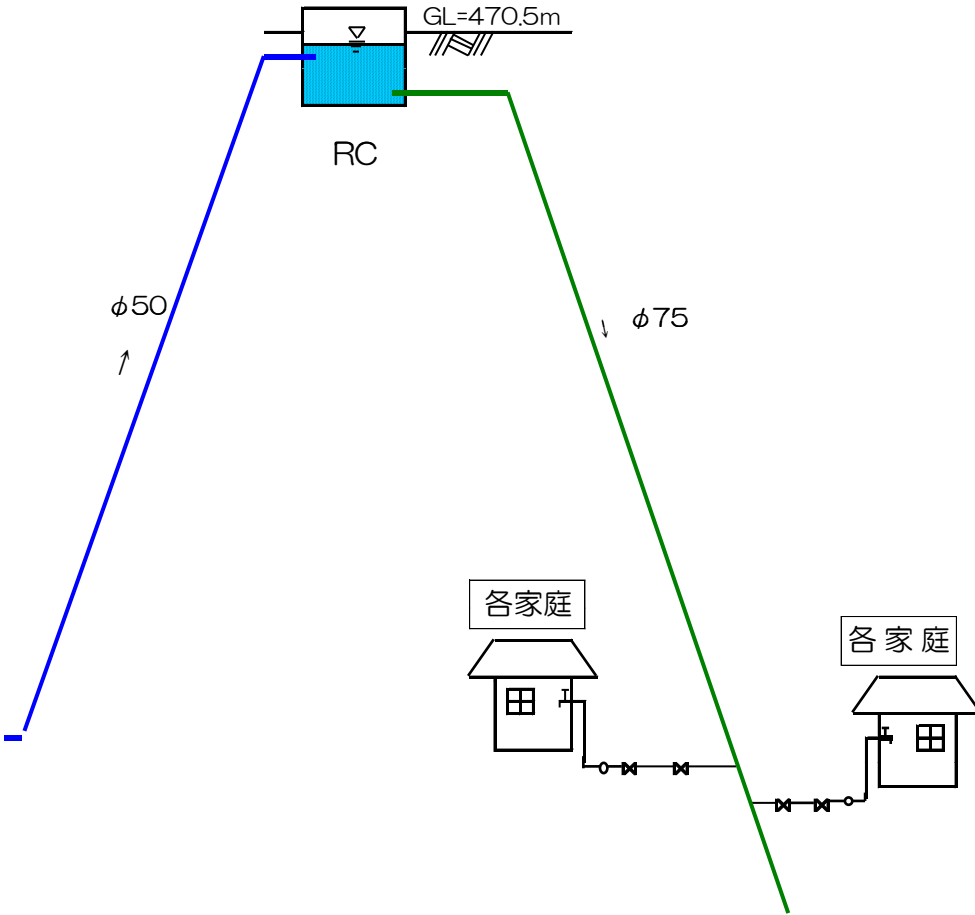
RC

$\phi 50$
↑

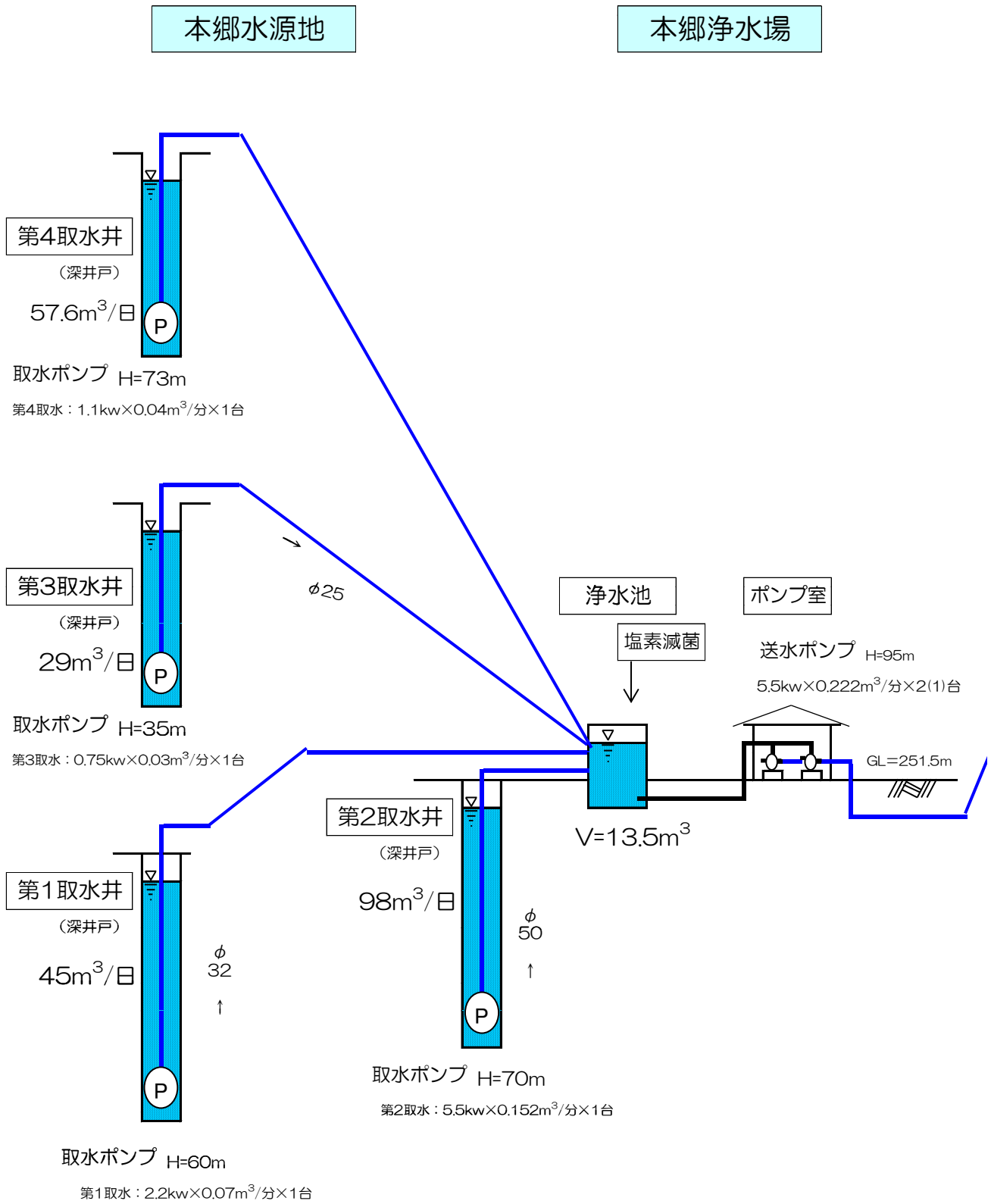
$\phi 75$
↓

各家庭

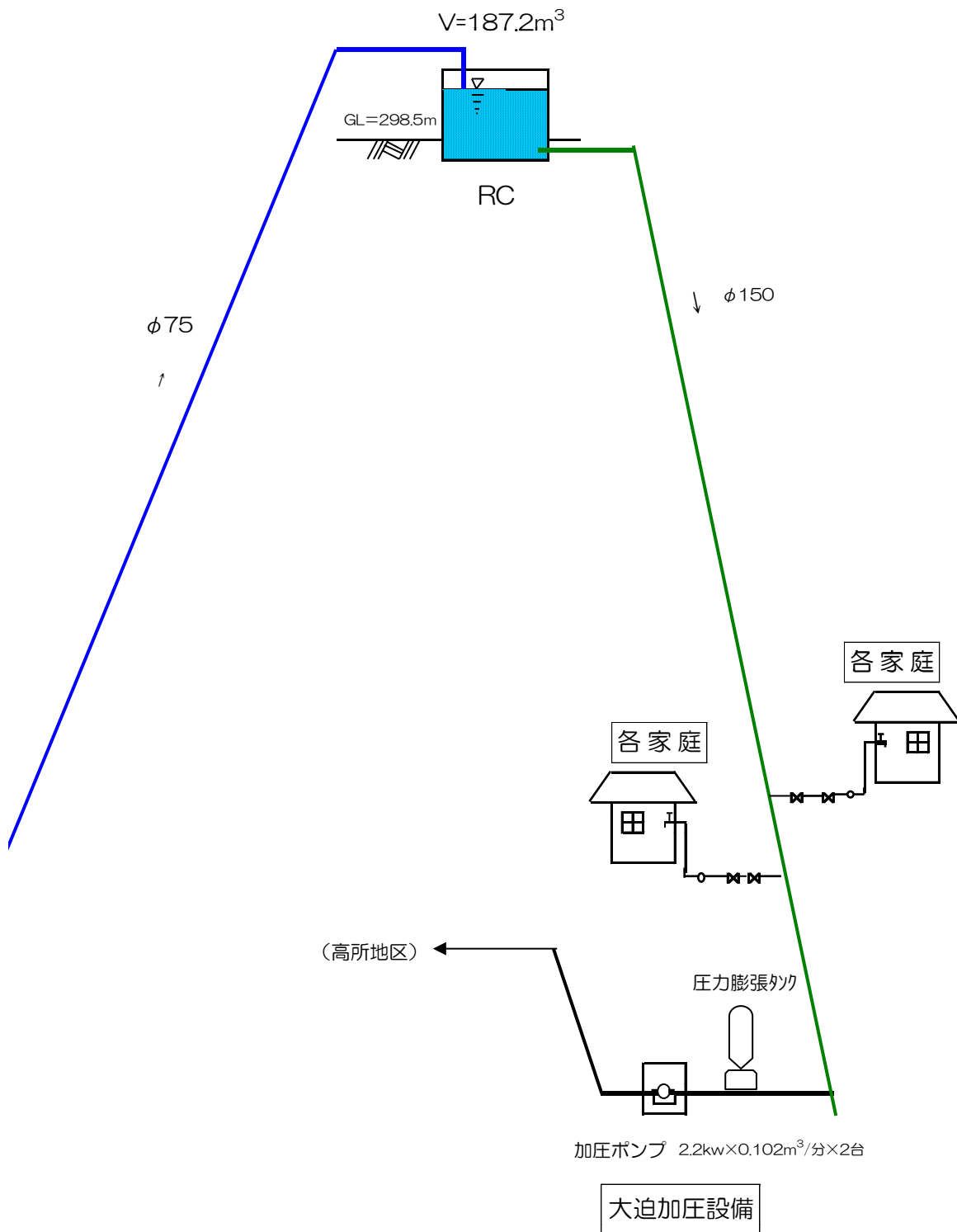
各家庭



(6) 本郷地区 (本郷浄水場系)



本郷配水池

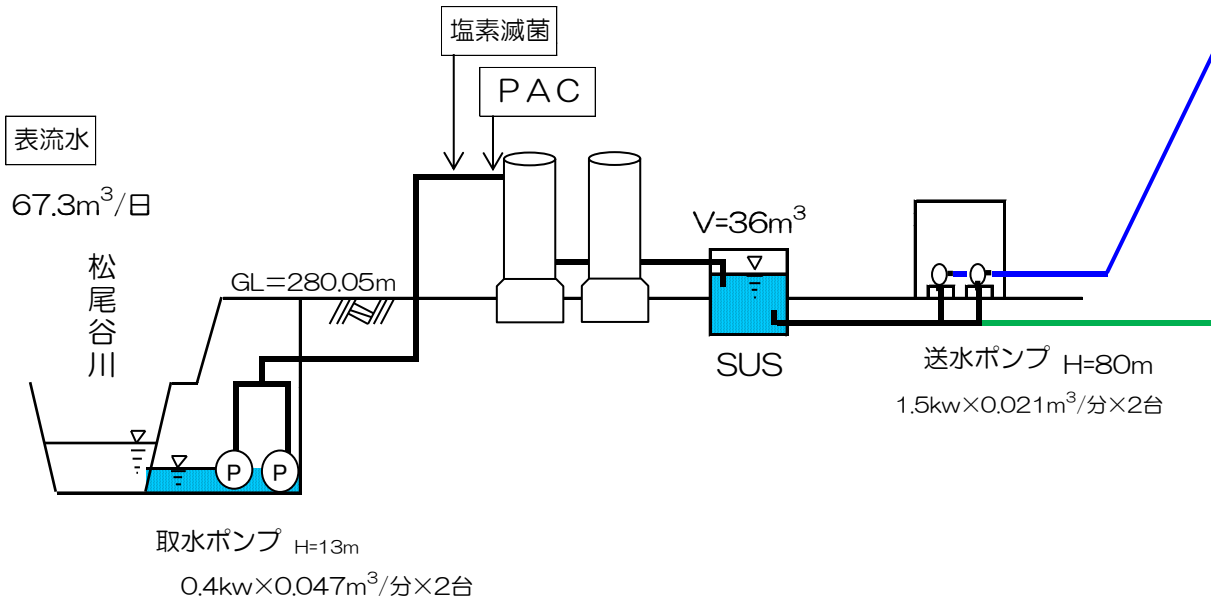


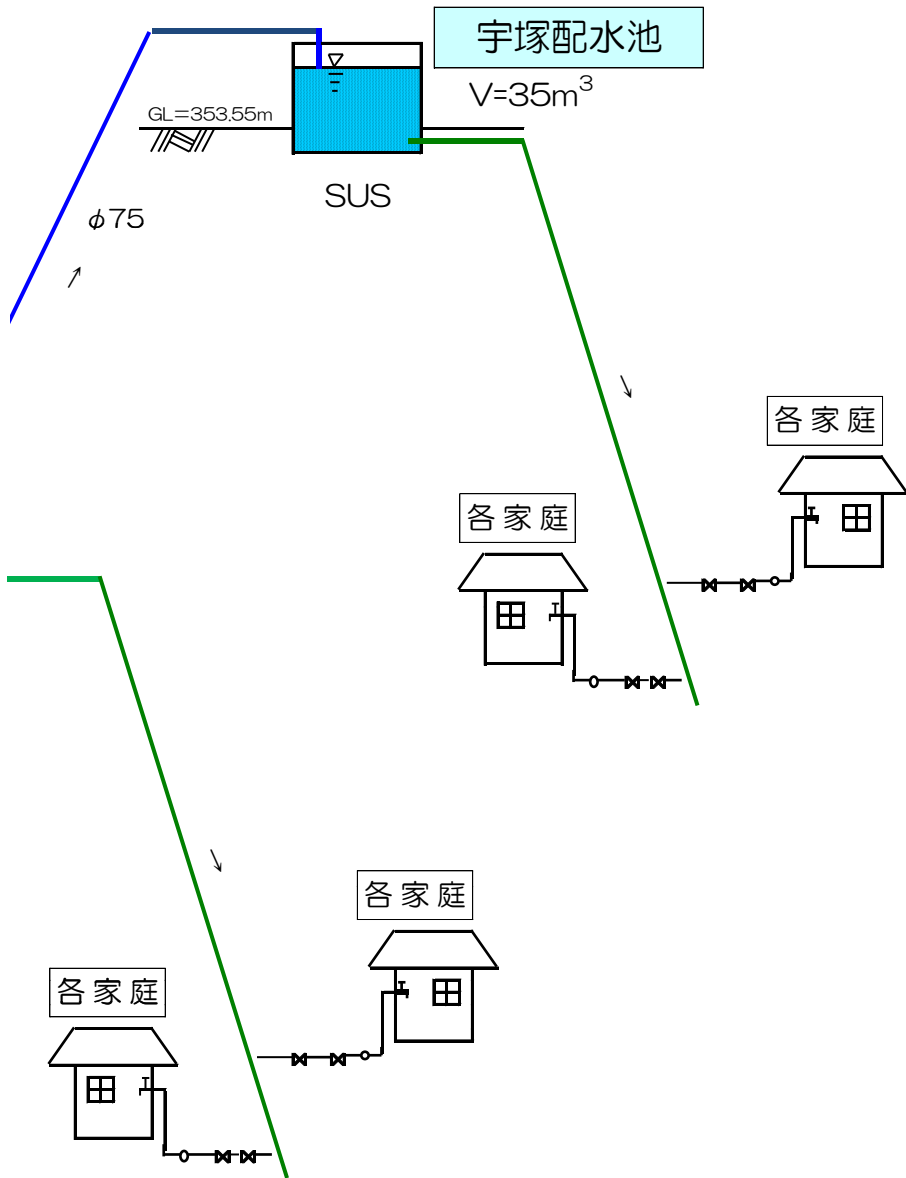
(宇塚浄水場系)

松尾谷川水源

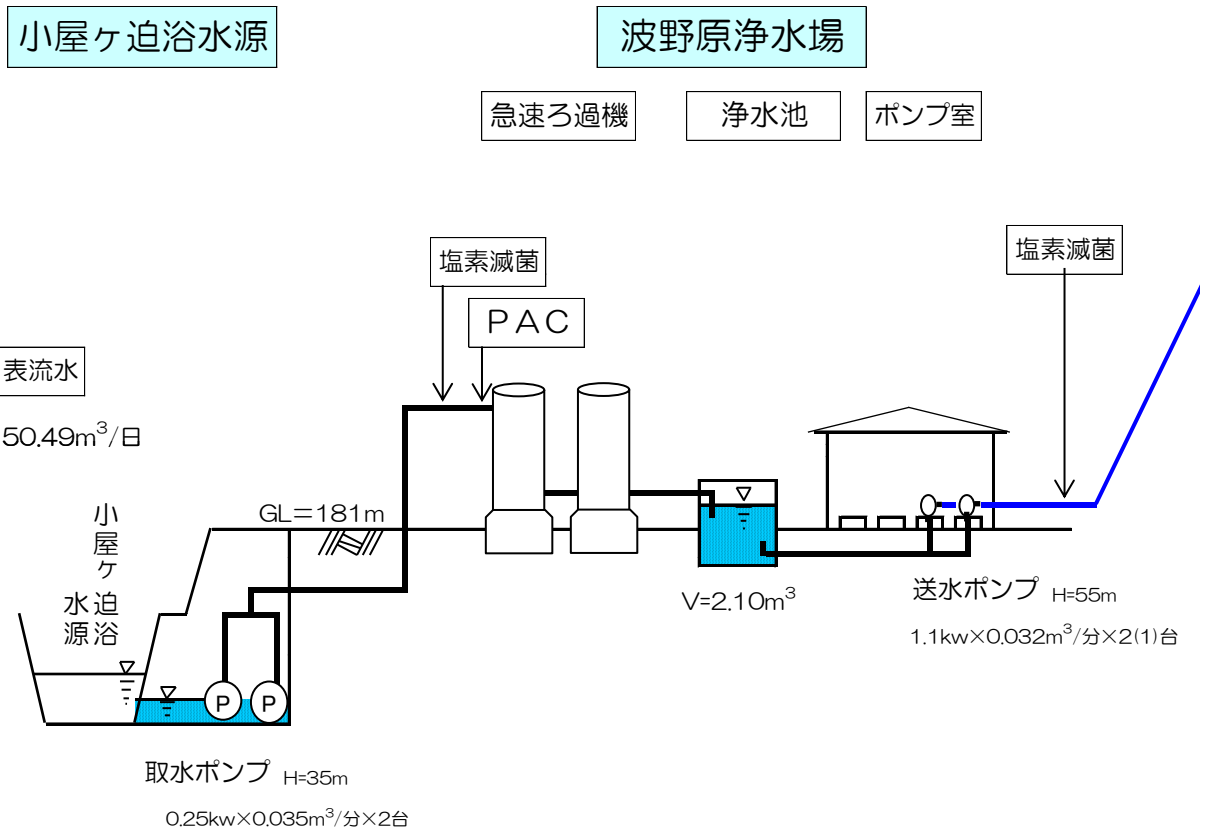
宇塚浄水場

急速ろ過機 低区配水池 ポンプ室
(浄水池)

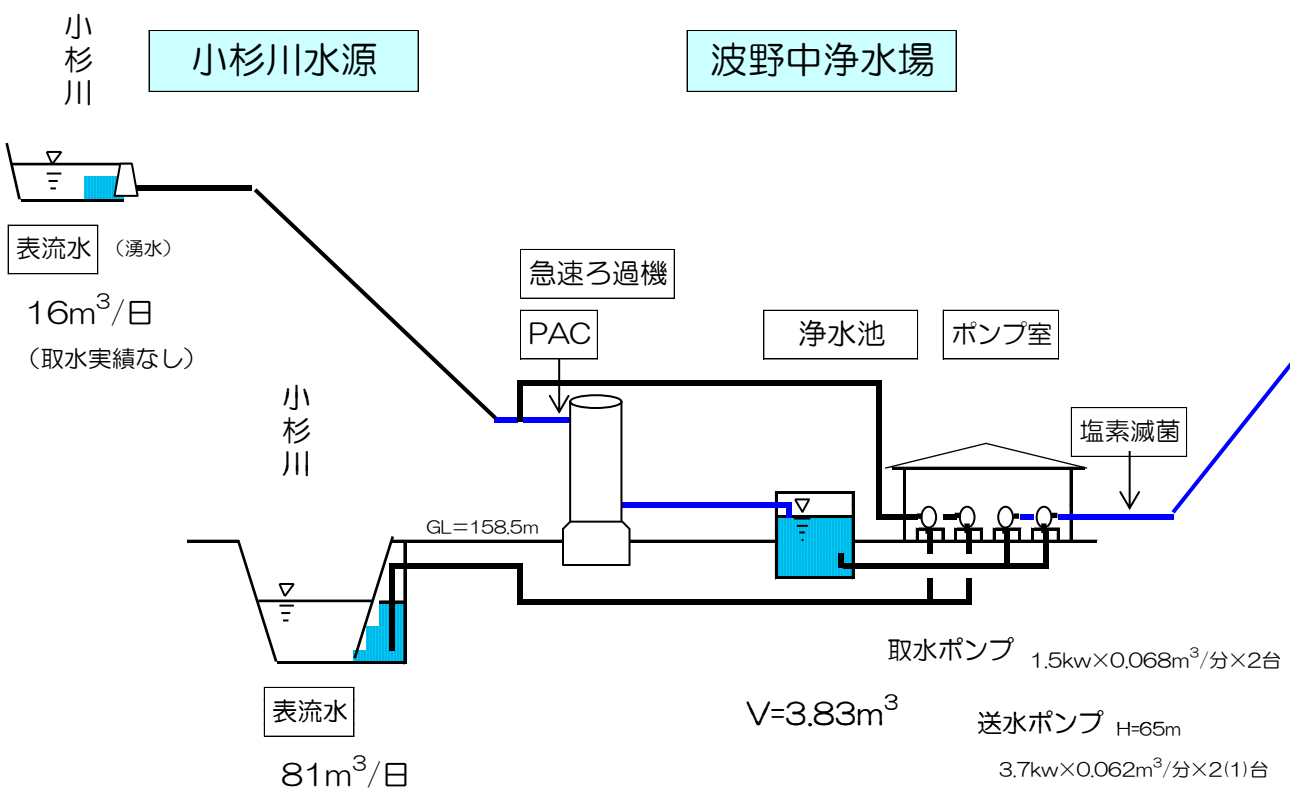


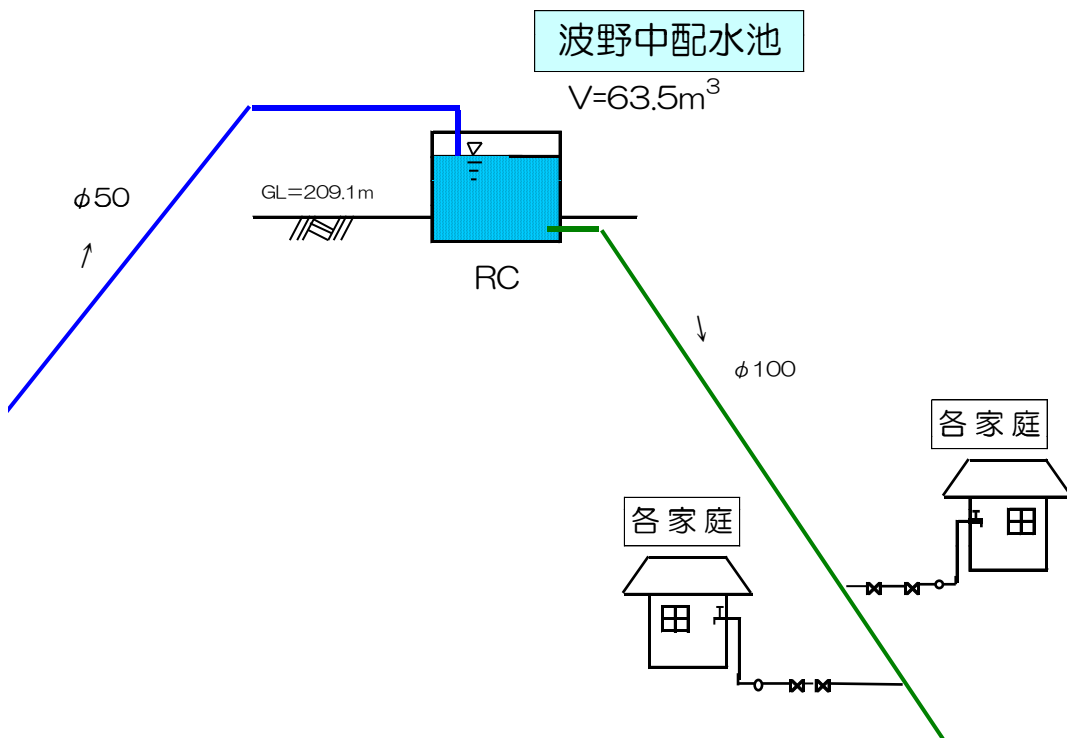
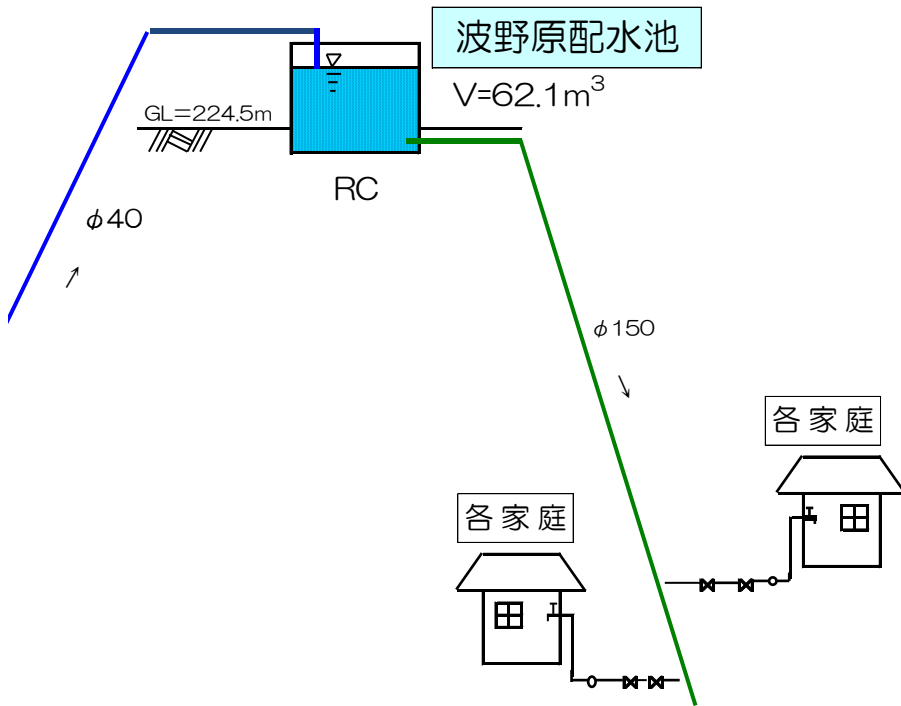


(波野原浄水場系)



(波野中浄水場系)





4 各施設詳細

(1) 岩国地区

① 錦見浄水場	岩国市岩国4-10-1 56,998.05m ² (うち国有地18,613.34m ²) 取水量 79,640m ³ (2級河川 錦川水系 錦川 表流水) 浄水量 73,000m ³ (水利権 79,640m ³ /日)
取水口	RC造 幅6.80m 高4.00m
導水ずい道	RC造 (馬蹄型) 幅2.00m 長340.00m 高2.00m
集水井	RC造 幅5.87m 長14.08m 高10.00m 有効容量820.0m ³
原水ポンプ	両吸込み渦巻きポンプ 200kw Q=28.0m ³ /分 H=34.0m 3台
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5.66m 有効容量150.0m ³
混和池	RC造 (内面エポキシライニング) 幅4.80m 長4.80m 高3.97m 有効容量91.4m ³ 幅4.80m 長3.00m 高2.69m 有効容量38.7m ³
沈殿池	RC造 (内面エポキシライニング) No.1、No.2 処理能力 各27,500m ³ /日 傾斜管11.0×40.5×4.5 形成池4.0×11.0×4.015×3池 No.3、No.4 処理能力 各11,000m ³ /日 傾斜管15.2×19.0×3.76 形成池3.54×15.2×3.66 No.5 処理能力 22,000m ³ /日 傾斜板14.0×27.7×4.15 形成池3.5×14.0×4.25 形成池3.6×14.0×4.25 合計処理能力 99,000m ³ /日
薬品タンク	PAC 15m ³ 2基 次亜塩素酸ナトリウム 8m ³ 4基
滅菌設備	250L×2Kgf/cm ² (前中次亜ポンプ3台、後次亜ポンプ3台※うち1台予備)
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製) 池数16 砂厚60cm 面積22.45m ² /池 速度120.0m/日 処理能力43,000m ³ /日 No.2エンピコ (クボタ製) 池数10 砂厚100cm 面積46.7m ² /池 速度120.0m/日 処理能力56,000m ³ /日 合計処理能力 99,000m ³ /日
浄水池	RC造フラットスラブ GL=29.3m No.1 幅16.00m 長16.00m 高3.60m 池数2 有効容量1,800m ³ No.2 幅36.90m 長18.00m 高3.60m 池数1 有効容量2,200m ³ 合計有効容量 約4,000m ³
送水ポンプ	両吸込み渦巻きポンプ 230kw Q=30.0m ³ /分 H=35.0m 1台 95kw Q=12.0m ³ /分 H=35.0m 2台 270kw Q=35.0m ³ /分 H=35.0m 1台
配水池	RC造フラットスラブ GL=53.0m ※緊急遮断弁有 No.1 幅31.50m 長37.60m 高4.45m 池数2 有効容量10,540m ³ No.2 幅5.60m 長30.80m/2 高4.45m 有効容量380m ³ 幅30.50m 長30.80m 高4.45m 有効容量4,180m ³ 幅16.20m 長30.80m 高4.45m 有効容量2,220m ³ 幅26.40m 長35.40m 高4.45m 有効容量4,160m ³ 合計有効容量 約21,000m ³
排泥処理設備	天日乾燥床 高1.00m 池数6 合計面積3,303m ² (500m ² 、510m ² 、546m ² 、598m ² 、565m ² 、584m ²)

② 牛野谷ポンプ所 岩国市牛野谷町2-11-6 1,867.95m ² 牛野谷配水池 岩国市門前町2 6,037.96m ² (うち国有地1,284.95m ²) 配水能力 23,600m ³ /日 (水利権配分17,310m ³ /日)	
受水槽	RC造フラットスラブ (内面エポキシライニング) GL=3.90m No.1 幅20.00m 長8.60m 高3.50m 有効容量600m ³ No.2 幅14.40m 長8.00m 高3.50m 有効容量400m ³ 合計有効容量 1,000m ³
送水ポンプ	両吸込み渦巻きポンプ 150kw Q=10.0m ³ /分 H=66.0m 3台
配水池	RC造フラットスラブ GL=54.10m No.1 幅29.60m 長19.00m 高2.435m 有効容量1,200m ³ No.2 幅52.95m 長22.40m 高3.60m 有効容量3,800m ³ 合計有効容量 約5,000m ³

③ 愛宕加圧設備 岩国市門前町2-61 812m ² 配水能力 1,269.64m ³ /日	
受水槽	SUS製 幅13.00m 長5.00m 高4.00m 池数2 有効容量230m ³
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 岩国市牛野谷町1-5 500.00m ² 平田配水池 岩国市平田4 3,241.00m ² 配水能力 8,400m ³ /日 (水利権配分6,220m ³ /日)	
受水槽	RC造フラットスラブ (内面エポキシライニング) 幅6.50m 長6.50m 高4.10m 池数2 有効容量400m ³
送水ポンプ	両吸込み渦巻きポンプ 100kw Q=5.84m ³ /分 H=70.0m 2台
配水池	PC造 GL=54.25m ※緊急遮断弁有 直径25.00m 高6.30m 有効容量3,000m ³

⑤ 通津ポンプ所 岩国市保津町2 904.00m ² 通津配水池 岩国市通津 1,762.00m ² 配水能力 2,880m ³ /日	
受水槽	RC造フラットスラブ (内面エポキシライニング) 幅10.50m 長10.50m 高3.50m 池数1 有効容量360m ³
送水ポンプ	片吸込み渦巻きポンプ 37kw Q=2.00m ³ /分 H=73.0m 2台
配水池	RC造フラットスラブ No.1 (新) GL=73.5m No.2 (旧) GL=75.5m No.1 幅10.50m 長10.50m 高5.85m 池数2 有効容量1,100m ³ No.2 幅15.56m 長10.50m 高3.85m 有効容量450m ³ ※緊急遮断弁有 合計有効容量 約1,550m ³

⑥ 東光寺統合施設ポンプ所 岩国市牛野谷町3-42 264.00m ² 東光寺統合施設配水池 岩国市平田5 3,559.00m ² 配水能力 1,758m ³ /日 (山中団地・百合ヶ丘団地・星ヶ迫団地の一部・平田5・南岩国町2の一部)	
受水槽	RC造 幅7.00m 長14.00m 高3.00m 有効容量294m ³
送水ポンプ	両吸込み渦巻きポンプ 100kw Q=5.84m ³ /分 H=70.0m 2台
配水池	RC造 GL=70.00m 幅8.40m 長12.60m 高3.70m 池数2 有効容量782m ³

⑦ 山手ブロックポンプ所 岩国市山手町4 157.00m ² 山手ブロック配水池 岩国市室の木町4 3,184.00m ² 桜ヶ丘配水池 岩国市室の木町4 1,316.00m ² 配水能力 2,900m ³ /日 (桜ヶ丘団地・室の木台団地・高陽団地・八幡山団地・サンシティ岩国)	
送水ポンプ	片吸込み渦巻きポンプ 37.0kw H=63.0m 2台
配水池	山手ブロック配水池 SUS製 GL=89.70m ※緊急遮断弁有 幅7.50m 長10.00m 高7.50m 幅6.50m 長10.00m 高7.50m 有効容量1,000m ³ 桜ヶ丘配水池 PC造 GL=79.90m ※緊急遮断弁有 直径10.00m 高7.10m 有効容量560m ³

⑧ 桜地蔵団地ポンプ所 岩国市室の木町5-9 32.00m ² 桜地蔵団地配水池 岩国市室の木町5 1,602.00m ² 配水能力 50m ³ /日	
受水槽	RC造 幅2.50m 長2.50m 高3.00m 有効容量18m ³
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 幅3.00m 長3.00m 高3.00m 有効容量27m ³

⑨ 旭ヶ丘団地ポンプ所 岩国市室の木町3-7 38.00m ² 旭ヶ丘団地配水池 岩国市室の木町3 2,630.00m ² 配水能力 112.5m ³ /日	
受水槽	RC造 幅2.00m 長2.00m 高2.75m 有効容量11m ³
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 幅3.00m 長4.00m 高3.00m 有効容量36m ³

⑩ 平田第一ブロックポンプ所 岩国市川西4 124.00m ² 平田第一ブロック配水池 岩国市川西4/平田1 4,172.66m ² 配水能力 1,930m ³ /日 (明生台団地・ガーデンシティ岩国・すみれヶ丘団地・平田1・平田2の一部)	
受水槽	RC造 幅3.00m 長10.00m 高3.80m 有効容量114m ³
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 GL=80.00m ※緊急遮断弁有 新 幅5.00m 長25.00m 高3.20m 池数2 有効容量869m ³ 旧 有効容量303m ³ 合計有効容量 1,172m ³

⑪ 東雲台団地加圧設備 岩国市南岩国町5 361.23m ² 配水能力 206m ³ /日	
受水槽	RC造 幅3.00m 長6.00m 高3.10m 池数2 有効容量113m ³
加圧ポンプ	圧力制御 5.5kw H=37.0m 2台

⑫ トーヨド団地地ポンプ所 岩国市南岩国町2-80 202.00m ² トーヨド団地配水池 岩国市南岩国町2/南岩国町4 1,065.00m ² 配水能力 420m ³ /日	
受水槽	RC造 幅5.00m 長5.00m 高3.00m 有効容量74m ³
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 幅5.00m 長10.00m 高4.90m 有効容量245m ³

⑬ 室の木団地加圧設備 岩国市室の木町2-10 163.00m ² 配水能力 84m ³ /日	
受水槽	SUS製 幅3.00m 長2.50m 高2.00m 有効容量15m ³
加圧ポンプ	末端圧力一定制御 7.5kw H=40.0m 2台

⑭ 第三ブロックポンプ所 岩国市藤生町3 100.00m ² 第三ブロック配水池 岩国市藤生町5/海土路町2 1,985.00m ² 配水能力 1,120m ³ /日 (海土路団地・一本杉団地・海土路2の一部)	
受水槽	RC造 幅6.20m 長7.30m 高3.10m 有効容量140m ³
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 ※緊急遮断弁有 幅7.00m 長11.00m 高3.90m 池数2 有効容量600m ³

⑮ 装束団地加圧設備 岩国市装束町2-6 86.00m ² 配水能力 66m ³ /日	
加圧ポンプ	末端圧力一定制御 1.5kw H=30.0m 2台

⑯ 尾津一の谷団地ポンプ所 岩国市尾津町2 78.00m ² 尾津一の谷団地配水池 岩国市尾津町2 126.00m ² 配水能力 175m ³ /日	
受水槽	SUS製 幅3.00m 長3.00m 高3.50m 有効容量27m ³
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 幅5.50m 長7.00m 高5.50m 池数2 有効容量142m ³

⑰ 瀬戸海団地ポンプ所 岩国市青木町3-5 48.00m ² 瀬戸海団地配水池 岩国市青木町3 298.00m ² 配水能力 222.6m ³ /日	
受水槽	RC造 幅2.50m 長4.00m 高3.00m 有効容量30m ³
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 幅3.60m 長7.00m 高2.50m 池数2 有効容量125m ³

⑱ 萩原団地ポンプ所 岩国市青木町3-34 70.00m ² 萩原団地配水池 岩国市青木町3 367.00m ² 配水能力 350m ³ /日	
受水槽	RC造 幅4.00m 長4.00m 高2.80m 有効容量44m ³
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 幅6.00m 長10.00m 高3.00m 有効容量180m ³

⑲ 梅が丘団地ポンプ所 岩国市平田6 498m ² 梅が丘配水池 岩国市平田6 1,727m ² 配水能力 2,011m ³ /日	
受水槽	RC造 幅7.50m 長8.00m 高3.40m 池数2 有効容量408m ³
送水ポンプ	片吸込み渦巻きポンプ 37kw H=97.0m 2台
配水池	PC造 GL=93.00m ※緊急遮断弁有 直径16.0m 高4.98m 有効容量1,000m ³

⑳ 黒磯団地ポンプ所 岩国市黒磯町2-419-1 225.76m ² 黒磯団地配水池 岩国市黒磯町2-53 403.74m ² 配水能力 954.3m ³ /日	
受水槽	RC造 幅5.50m 長8.00m 高3.00m 有効容量132m ³
送水ポンプ	片吸込み渦巻きポンプ 22kw H=90.0m 2台
配水池	RC造 GL=80.9m 幅5.50m 長4.50m 高2.90m 有効容量60m ³ 幅10.00m 長8.50m 高3.60m 有効容量255m ³

㉑ 小瀬浄水場 岩国市小瀬298-1 217m ² 小瀬配水池 岩国市小瀬墨屋 1,055m ² 配水能力 300m ³ /日	
取水井	高井戸 VU φ0.20m 深27.70m 浅井戸 HP φ1.50m 深8.00m (予備)
取水ポンプ	高井戸 水中ポンプ 3.7kw Q=0.21m ³ /分 H=43.0m 1台 浅井戸 水中ポンプ 3.7kw Q=0.21m ³ /分 H=24.0m 2台
滅菌設備	次亜塩素素注入機 ダイヤフラム式 20.0ml/分 2台
急速ろ過機	直径2.00m 高6.00m 1基 容量12.6m ³
曝気装置	SUS製 通風充填塔式 φ0.80m 高3.50m 1基
送水ポンプ	多段タービンポンプ 7.5kw Q=0.2m ³ /分 H=85.0m 2台
配水池	SUS製 GL=75.95m 幅6.00m 長13.00m 高3.00m 有効容量230m ³

㉒ 阿品浄水場 岩国市阿品字麓1163 119m ² 阿品配水池 岩国市阿品字大人原 281.54m ² 配水能力 84m ³ /日	
取水口	取水堰 RC造 上巾0.20m 下巾0.60m 高2.25m 長13.40m 取水枡 RC造 φ1.50m×2.00m×1.65m
導水管	T型ダクタイトイル鉄管 φ75mm L=406.5m
沈殿池	RC造 幅2.00m 長7.60m 高2.80m 有効容量28m ³
緩速ろ過池	RC造 幅3.50m 長5.00m 池2 ろ過面積16.8m ² ろ過速度5m/日
浄水池	RC造 幅2.00m 長3.00m 高0.58m 有効容量3.5m ³
滅菌設備	次亜塩素素注入ポンプ 2台
送水ポンプ	多段タービンポンプ 5.5kw Q=0.06m ³ /分 H=86.0m 2台
配水池	RC造 GL=163.0m 幅4.00m 長6.00m 高3.60m 有効容量86m ³

(2) 由宇地区

① 上北浄水場 岩国市由宇町4786-3 570.78m ² 上北配水池 岩国市由宇町4792-4他 862m ² 拝岩配水池 岩国市由宇町3959他 1,172m ² 千鳥ヶ丘配水池 岩国市由宇町7655-4 540m ² 取水量 3,600m ³ /日 (2級河川 由宇川 伏流水、地下水) 浄水量 5,600m ³ /日 (水利権 5,010m ³ /日)	
集水埋管	有孔HP管φ300mm L=50m、φ600mm L=162m 第1 104.00m ² 第2 145.50m ² 第3 186.96m ² 第4 186.96m ² 導水管 8.47m ²
取水井	RC造 コルゲート造 ポーリング 第1 φ1.9m 深7.8m 第2 φ6.0m 深18.0m 第3 φ1.5m 深9.0m 第4 φ0.4m 深25.5m
取水ポンプ	水中ポンプ φ100mm 15.0kw×2台、11.0kw×2台
発電設備	ディーゼルエンジン 220V 200kVA
ろ過設備	鋼板製 高流速除マンガンろ過機 逆流洗浄・空気洗浄方式 凝集剤PAC ろ過速度600m/日 処理能力4,800m ³ /日
浄水池	RC造 幅8.00m 長9.00m 高3.20m 有効容量220m ³
滅菌設備	次亜塩素素注入機 74ml/分 2台 (薬注タンク容量 0.4m ³)
送水ポンプ	上北 片吸込み渦巻きポンプ 37kw Q=2.10m ³ /分 H=63m 3台 拝岩 多段タービンポンプ 37kw Q=1.35m ³ /分 H=105m 2台 千鳥ヶ丘 多段渦巻きポンプ 37kw Q=1.35m ³ /分 H=100m 2台
配水池	上北配水池 RC造 GL=56.9m 第1 直径8.00m 高3.00m 有効容量150m ³ 第2 幅18.00m 長12.0m 高2.38m 有効容量512m ³ 拝岩配水池 RC造 GL=69.0m 幅15.50m 長10.00m 高4.00m 有効容量600m ³ 千鳥ヶ丘配水池 RC造 GL=93.0m 幅10.00m 長10.00m 高3.00m 有効容量300m ³ 幅10.00m 長6.35m 高3.50m 有効容量190m ³ 神東配水池 RC造 GL=54.0m 幅7.00m 長4.00m 高2.40m 有効容量67.2m ³
② 由西配水池 柳井市日積4772-1 307m ² 受水 330m ³ /日 ※柳井地域広域水道企業団から受水	
配水池	PC造 直径10.00m 高5.55m 有効容量435.3m ³

(3) 玖珂地区

① 瀬田水源地	岩国市玖珂町鍛冶屋田4861-1 882.756m ²
瀬田配水池	岩国市玖珂町瀬田山1710-2 6,192.17m ²
取水量	3,000m ³ /日
浄水量	3,000m ³ /日
取水井	RC造 φ5.00m 深12.00m
取水ポンプ	水中ポンプ 15kw φ80 Q=0.729m ³ /分 H=75m 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 直径3.35m 高4.00m 容量29m ³ 攪拌機 0.75kw 未溶解物槽 SS製 直径1.60m 高2.00m 容量4m ³ 攪拌機 0.75kw 未溶解物ポンプ(ダイヤフラム自給式) 0.2kw 400ml/分 ラインミキサー SGP 沈降槽 SS製 幅2.00m 長2.50m 高0.80m チェーンブロック 1t吊 消石灰倉庫 RC造 幅7.00m 長3.0m 21m ²
滅菌設備	次亜塩素注入ポンプ 31ml/分 2台 薬注タンク 容量1.2m ³
配水池	SUS製 GL=110m ※緊急遮断弁有 幅10.00m 長21.00m 高6.00m 有効容量1,100m ³
② 野口ポンプ所	岩国市玖珂町野口字光ヶ迫3131-1 989.09m ²
野口配水池	岩国市玖珂町野口上501-105 1,205m ²
配水能力	420m ³ /日
受水槽	SUS製 容量10m ³
送水ポンプ	タービンポンプ 7.5kw φ50 Q=0.233m ³ /分 H=83m 3台
配水池	SUS製 GL=124m 幅7.00m 長14.00m 高2.50m 有効容量200m ³
③ 谷津ポンプ所	岩国市玖珂町谷津上679-7 108.89m ²
谷津配水池	岩国市玖珂町谷津上675-4 749m ²
配水能力	280m ³ /日
受水槽	SUS製 有効容量10m ³
送水ポンプ	多段渦巻きポンプ 7.5kw Q=0.146m ³ /分 H=72m 2台
配水池	SUS製 GL=135m 幅4.00m 長10.00m 高3.00m 有効容量100m ³
④ 有延ポンプ所	岩国市玖珂町有延5652 2,545m ²
	※高森南浄水場から受水
受水槽	SUS製 幅6.00m 長8.00m 高3.00m 容量100m ³
送水ポンプ	多段渦巻きポンプ 30kw Q=1.39m ³ /分 H=74m 2台

(4) 周東地区

① 高森南浄水場 岩国市周東町上久原488-1 931m ² 高森南配水池 岩国市周東町上久原13 4,974m ² 取水量 2,995m ³ /日(地下水) 浄水量 2,995m ³ /日	
取水井	RC造 深井戸 深25.00m φ0.30m 1本、φ0.20m 2本 RC造 浅井戸 深15.00m φ1.00m 1本
取水ポンプ	水中ポンプ 7.5kw φ100 Q=0.81m ³ /分 H=30m 3台 7.5kw φ100 Q=0.69m ³ /分 H=25m 2台
発電設備	ディーゼルエンジン 220V 45kVA、220V 95kVA
滅菌設備	次亜塩素素注入ポンプ 25ml/分 4台、6ml/分 2台 薬注タンク 容量0.2m ³ 4基
浄水池	RC造 幅4.00m 長2.50m 高3.00m 池数2 容量50m ³ SUS製 幅2.50m 長4.50m 高2.50m 池数2 容量42m ³
送水ポンプ	多段渦巻ポンプ(フライホイール付) 30kw φ100 Q=0.81m ³ /分 H=95m 2台 30kw φ100 Q=0.69m ³ /分 H=95m 2台
配水池	第1 PC造 容量326m ³ 第2 RC造 容量336m ³ 第3 SUS製 容量528m ³ GL=111m

(5) 美和地区

①	西部浄水場 岩国市美和町生見606 1,286m ² 金山ポンプ所 岩国市美和町生見2749-2 16m ² 陽の出ポンプ所 岩国市美和町生見2441-68 171m ² 柿ノ木原ポンプ所 岩国市美和町下畑2581-4 30m ² 中村加压設備 岩国市美和町生見2291-1 0.6m ² (ポンプ室) 生見配水池 岩国市美和町生見2075-2 709m ² 長野配水池 岩国市美和町生見2313-2 501m ² 金山配水池 岩国市美和町生見3069 786m ² 陽の出配水池 岩国市美和町生見2440-2 657m ² 柿ノ木原配水池 岩国市美和町下畑2305-3 101m ² 取水量 1,040m ³ /日 (生見川 表流水 水利権 1,040m ³ /日) 浄水量 1,040m ³ /日
取水口	RC造
着水井	RC造 幅3.00m 長8.50m 高2.00m
ろ過ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 5.5kw φ80 Q=1.5m ³ /分 H=16m 2台
ろ過設備	急速ろ過機 直径2.50m 高5.00m 処理能力1,360m ³ /日 緩速ろ過池 RC造 処理能力1,400m ³ /日
滅菌設備	次亜塩素素注入ポンプ 50g/時 2台 薬注タンク 150kg 2基
浄水池	RC造 幅6.40m 長3.30m 高1.40m 容量29m ³ RC造 幅5.40m 長2.00m 高1.40m 容量15m ³
受水槽	陽の出ポンプ所 容量10m ³
送水ポンプ	西部浄水場 多段渦巻きポンプ 生見系 18.5kw φ80 Q=0.71m ³ /分 H=90m 台数2 長野系 5.5kw φ50 Q=0.17m ³ /分 H=77m 台数2 金山ポンプ所 ブースターポンプ 1.5kw Q=0.05m ³ /分 H=100m 台数2 陽の出ポンプ所 多段渦巻きポンプ 2.2kw Q=0.17m ³ /分 H=34m 台数2 柿ノ木原ポンプ所 ユニットポンプ 1.1kw Q=0.02m ³ /分 H=50m 台数2 中村加压設備 ユニットポンプ 3.7kw Q=0.17m ³ /分 H=51m 台数2
配水池	生見配水池 RC造 1号 幅5.00m 長8.40m 高3.00m 池数2 容量250m ³ 2号 幅9.10m 長9.10m 高3.00m 容量250m ³ 長野配水池 RC造 幅6.70m 長4.50m 高3.00m 容量90m ³ 金山配水池 RC造 幅4.10m 長5.10m 高3.00m 池数2 容量124m ³ 陽の出配水池 RC造 幅6.30m 長4.50m 高3.00m 池数2 容量170m ³ 柿ノ木原配水池 FRP製 幅4.00m 長3.00m 高1.65m 容量20m ³

② 東部浄水場 岩国市美和町大根川122-1 405m ² 坂上ポンプ所 岩国市美和町渋前658-5 (県道敷) 11.4m ² (ポンプ所) 畑加圧設備 9.6m ² 佐坂配水池 岩国市美和町佐坂46 1,192m ² 長谷配水池 岩国市美和町日宛729-2 327m ² 滑配水池 岩国市美和町滑3-2 318m ² 坂上配水池 岩国市美和町渋前694-2 244m ² 取水量 1,250m ³ /日 (長谷川 表流水 水利権 1,250m ³ /日) 浄水量 1,260m ³ /日 (水利権申請時浄水量)	
取水塔	RC造 幅2.00m 長3.00m 高19.00m
取水ポンプ	水中ポンプ 22kw φ80 Q=0.96m ³ /分 H=80m 2台
原水ポンプ	水中ポンプ 3.7kw φ65 Q=0.6m ³ /分 H=15m 3台
膜ろ過原水ポンプ	水中ポンプ 3.7kw φ65*50 Q=0.4m ³ /分 H=25m 3台
ろ過設備	急速ろ過機 直径1.8 高2.00m 2基 処理能力817m ³ /日 膜ろ過機 (MF膜) 50m ² /本×4本×2基×3ユニット
滅菌設備	次亜塩素注入ポンプ 22.8ml/分 4台 薬注タンク 容量0.2m ³
浄水池	SUS製 幅3.50m 長7.00m 高2.00m 容量50m ³
受水槽	坂上ポンプ所 RC造 容量11.3m ³
送水ポンプ	東部浄水場 多段渦巻ポンプ 37kw φ100 Q=0.875m ³ /分 H=128m 2台 坂上ポンプ所 多段渦巻きポンプ 2.2kw φ40×32 Q=0.1m ³ /分 H=40m 2台 畑加圧設備 ブースターポンプ 2.2kw Q=0.067m ³ /分 H=75m 2台
配水池	佐坂配水池 PC造 ※緊急遮断弁有 直径14.00m 高4.30 容量650m ³ 長谷配水池 RC造 幅3.50m 長4.50m 高3.00m 池数1 容量47.25m ³ 滑配水池 RC造 幅4.50m 長6.80m 高3.00m 池数2 容量183.6m ³ 坂上配水池 RC造 1号 直径4.00m 高2.85m 容量35m ³ 2号 幅4.00m 長7.00m 高2.85m 容量80m ³
③ 秋掛浄水場 岩国市美和町秋掛179-5 315m ² 秋掛配水池 岩国市美和町秋掛227-2 153m ² 配水能力 54m ³ /日 (生見川 表流水)	
取水口	RC造
取水ポンプ	水中ポンプ 0.4kw φ50 Q=0.042m ³ /分 H=10m 2台
ろ過設備	急速ろ過機 (小型浄水ユニット) 幅1.774m 長3.066m 高2.00m 50m ³ /日
滅菌設備	次亜塩素注入ポンプ 22.8ml/分 2台 薬注タンク 容量100L
浄水池	RC造 幅2.80m 長3.00m 高1.20m 容量10m ³
送水ポンプ	多段渦巻きポンプ 2.2kw φ50 Q=0.06m ³ /分 H=40m 2台
配水池	RC造 幅3.05m 長5.95m 高1.50m 池数2 容量54m ³

(6) 本郷地区

① 本郷浄水場 岩国市本郷町 本郷配水池 岩国市本郷町 大迫加圧設備 岩国市本郷町 取水可能量 229.6m ³ /日 計画取水量 179m ³ /日	
取水井	第1 (深井戸) RC造 φ100 深100m 第2 (深井戸) RC造 φ150 深204m 第3 (深井戸) RC造 φ100 深82.8m 第4 (深井戸) RC造 φ100 深55m
取水ポンプ	第1 水中ポンプ 2.2kw φ32 Q=0.07m ³ /分 H=60m 第2 水中ポンプ 5.5kw φ50 Q=0.152m ³ /分 H=70m 第3 水中ポンプ 0.75kw φ25 Q=0.03m ³ /分 H=35m 第4 水中ポンプ 1.1kw φ25 Q=0.04m ³ /分 H=73m
浄水池	RC造 幅2.60m 長2.60m 高2.00m 容量13.52m ³
滅菌設備	次亜塩素素注入ポンプ 36ml/分 2台 薬注タンク 200L
送水ポンプ	本郷浄水場 5.5kw φ50 Q=0.222m ³ /分 H=65m 2台 大迫加圧設備 2.2kw Q=0.102m ³ /分 H=55m
配水池	RC造 幅3.90m 長6.00m 高4.00m 池数2 GL=298.5m 容量187.2m ³
② 宇塚浄水場 岩国市本郷町宇塚512-3 504m ² 宇塚高区配水池 岩国市本郷町宇塚706-3 269m ² 取水可能量 79.1m ³ /日 計画取水量 67.3m ³ /日	
取水口	RC造 幅1.60m 長3.475m 高4.05m
取水ポンプ	0.4kw φ32 Q=0.047m ³ /分 H=13m 2台
滅菌設備	次亜塩素素注入ポンプ 3.9ml/分 2台 薬注タンク100ℓ
ろ過設備	急速ろ過機 (圧力式) SUS製 直径0.8m 高さ2m 2基 ろ過速度 150m/日 凝集剤PAC 2.53Kg/h
浄水池	SUS製 幅3.0m 長2.0m 高3.0m 池数2 GL=279m 容量36m ³ ※浄水池兼低区配水池
送水ポンプ	1.5kw φ25 Q=0.021m ³ /分 H=80m 2台
配水池	高区配水池 SUS製 幅3.5m 長2.0m 高2.5m 池数2 GL=352.5m 容量35m ³

③ 波野原浄水場 岩国市本郷町643-2 976m ² 波野原配水池 岩国市本郷町114-1 730m ² 取水量 102m ³ /日 (小屋ヶ迫浴 表流水) 浄水量 102m ³ /日	
取水口	RC造 幅1.70m 長9.00m 高4.30m
取水ポンプ	水中ポンプ 0.25kw φ25 Q=0.035m ³ /分 H=12m 2台
ろ過設備	急速ろ過機 鋼板製 直径0.8m 高4.6m ろ過速度120m/日 2基 凝集剤 PAC 3.9ml/分
滅菌設備	次亜塩素素注入ポンプ 16ml/分 2台 薬注タンク200ℓ
浄水池	RC造 幅1.40m 長1.25m 高1.20m 池数1 容量2.1m ³
送水ポンプ	1.1kw φ32 Q=0.032m ³ /分 H=59m 2台
配水池	RC造 幅2.30m 長4.50m 高3.00m GL=224.5m 容量62.1m ³

④ 波野中浄水場 岩国市波野1228 848m ² 波野中配水池 岩国市波野580-1 496m ² 取水量 81m ³ /日 (小杉川 表流水) 浄水量 81m ³ /日	
取水口	取水堰 RC造 幅2.30m 長1.75m 高3.20m
取水ポンプ	1.5kw φ40 Q=0.068m ³ /分 H=20m 2台
ろ過設備	急速ろ過機 (除マンガン設備) 直径1.10m 高4.50m 処理能力97.52m ³ /日 凝集剤 PAC 22.8ml/分
滅菌設備	次亜塩素素注入ポンプ 22.8ml/分 2台 薬注タンク100ℓ
浄水池	RC造 幅1.50m 長1.50m 高1.70m 池数1 容量3.83m ³
送水ポンプ	3.7kw φ40 Q=0.062m ³ /分 H=65m 2台
配水池	RC造 幅2.30m 長4.60m 高3.00m 池数2 GL=209.1m 容量63.5m ³

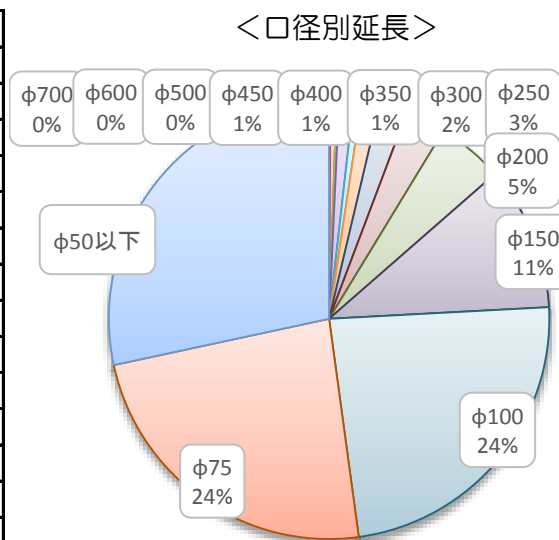
5 配水管

(1) 年度別布設延長表

(単位：m)

管 種	口径(mm)	H23 年度末	H24 年度末	H25 年度末	H26	
					年度末	増 減
鑄 鉄 管	700	755.0	755.0	755.0	755.0	0.0
	600	3,521.0	3,521.0	3,521.0	3,521.0	0.0
	500	1,472.0	1,472.0	1,472.0	1,472.0	0.0
	450	8,033.0	8,033.0	8,033.0	8,033.0	0.0
	400	4,507.0	4,507.0	4,507.0	4,507.0	0.0
	350	9,333.0	9,965.0	9,965.0	9,992.0	27.0
	300	13,618.0	14,346.0	14,380.0	14,439.0	59.0
	250	22,434.9	22,466.9	22,536.9	22,536.9	0.0
	200	28,114.5	28,857.5	34,869.5	34,942.5	73.0
	150	53,697.4	58,957.3	68,268.3	69,301.4	1,033.1
	100	73,040.2	90,296.2	94,941.2	96,228.2	1,287.0
	75	46,848.0	55,391.0	61,971.0	63,409.0	1,438.0
	50以下	15.1	15.1	15.1	15.1	0.0
	小 計	265,389.1	298,583.0	325,235.0	329,152.1	3,917.1
鋼 管	450	216.0	216.0	216.0	216.0	0.0
	400	18.0	18.0	18.0	18.0	0.0
	350	393.0	393.0	393.0	393.0	0.0
	300	252.0	252.0	252.0	252.0	0.0
	250	387.9	387.9	387.9	387.9	0.0
	200	202.2	202.2	202.2	202.2	0.0
	150	995.5	995.5	995.5	995.5	0.0
	100	188.9	188.9	188.9	204.9	16.0
	75	377.0	377.0	377.0	377.0	0.0
	50以下	1,293.3	1,293.3	1,293.3	1,336.3	43.0
	小 計	4,323.8	4,323.8	4,323.8	4,382.8	59.0
石 綿 管	小 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

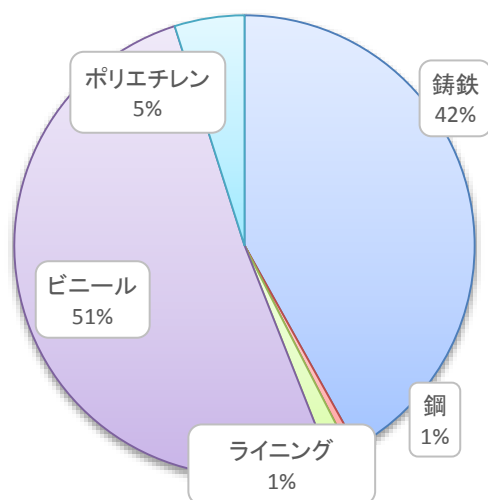
口 径	延 長	割 合
φ700	755m	0.1%
φ600	3,521m	0.4%
φ500	1,472m	0.2%
φ450	8,266m	1.1%
φ400	4,564m	0.6%
φ350	10,401m	1.3%
φ300	16,093m	2.0%
φ250	23,262m	3.0%
φ200	38,241m	4.9%
φ150	83,127m	10.6%
φ100	186,044m	23.7%
φ75	186,747m	23.8%
φ50以下	222,787m	28.4%
合 計	785,280m	100.0%



(単位：m)

管種	口径(mm)	H23 年度末	H24 年度末	H25 年度末	H26	
					年度末	増減
ライニング管	450	17.0	17.0	17.0	17.0	0.0
	400	39.0	39.0	39.0	39.0	0.0
	350	13.0	13.0	13.0	16.0	3.0
	300	87.0	87.0	87.0	87.0	0.0
	250	70.5	254.5	254.5	254.5	0.0
	200	222.0	222.0	302.0	302.0	0.0
	150	282.1	302.1	302.1	302.1	0.0
	100	940.8	940.8	1,113.8	1,113.8	0.0
	75	1,954.8	1,954.8	1,985.8	1,985.8	0.0
	50以下	7,825.8	7,759.8	7,941.8	7,941.8	0.0
	小計	11,452.0	11,590.0	12,056.0	12,059.0	3.0
ビニール管	250	83.0	83.0	83.0	83.0	0.0
	200	394.5	394.5	394.5	394.5	0.0
	150	7,221.7	7,140.7	9,287.7	11,568.7	2,281.0
	100	57,397.9	57,121.9	76,662.9	83,442.9	6,780.0
	75	92,258.9	92,790.9	114,420.9	116,899.9	2,479.0
	50	123,906.0	130,178.0	142,341.0	143,396.1	1,055.1
	40以下	25,779.1	28,468.1	43,834.1	45,383.1	1,549.0
	小計	307,041.1	316,177.1	387,024.1	401,168.2	14,144.1
ポリエチレン管	300	1,314.8	1,314.8	1,314.8	1,314.8	0.0
	200	262.8	2,149.8	2,399.8	2,399.8	0.0
	150	477.5	739.5	879.5	959.5	80.0
	100	1,951.2	4,815.2	4,815.2	5,054.2	239.0
	75	3,377.7	3,462.7	3,462.7	4,075.7	613.0
	50	7,714.4	13,540.4	18,597.4	19,385.4	788.0
	40以下	4,192.8	4,490.8	5,326.8	5,328.9	2.1
	小計	19,291.2	30,513.2	36,796.2	38,518.3	1,722.1
合計		607,497.5	661,187.1	765,435.1	785,280.4	19,845.3

<管種別延長>



管種	延長	割合
鋳鉄	329,152m	41.9%
鋼	4,383m	0.6%
ライニング	12,059m	1.5%
ビニール	401,168m	51.1%
ポリエチレン	38,518m	4.9%
合計	785,280m	100.0%

6 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) 水管橋、橋梁添加配水管



愛宕橋水管橋



新寿橋添架配水管

(Ⅲ) 業 務

1	給水普及状況	・・・	57
2	電気使用量	・・・	58
3	取水量	・・・	60
4	配水量	・・・	62
5	給水状況	・・・	65
6	メーター設置状況	・・・	65
7	給水収益	・・・	66
8	水道料金早見表	・・・	68
9	加入金	・・・	68
10	職員構成	・・・	69
11	平成26年度建設改良工事	・・・	70

1 給水普及状況

(1) 年度別給水普及状況

		H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H25年度比較	
						増減	比率
行政区域内 世帯数 (A)		66,879	66,827	66,548	66,380	△ 168	99.7%
行政区域内 人口 (a)		145,428	144,124	142,063	140,609	△ 1,454	99.0%
岩国市	給水区域内 世帯数 (B)	53,089	54,825	56,405	56,627	222	100.4%
	給水区域内 人口 (b)	116,176	119,214	121,474	121,014	△ 460	99.6%
和木町	給水区域内 世帯数 (C)	1,968	1,970	1,946	1,945	△ 1	99.9%
	給水区域内 人口 (c)	4,551	4,515	4,435	4,418	△ 17	99.6%
給水区域内 世帯数計 (B + C)		55,057	56,795	58,351	58,572	221	100.4%
給水区域内 人口計 (b + c)		120,727	123,729	125,909	125,432	△ 477	99.6%
岩国市	現在給水 世帯数 (D)	48,720	49,924	51,403	51,735	332	100.6%
	現在給水 人口 (d)	106,653	108,626	110,740	110,637	△ 103	99.9%
和木町	現在給水 世帯数 (E)	1,968	1,970	1,946	1,945	△ 1	99.9%
	現在給水 人口 (e)	4,551	4,515	4,435	4,418	△ 17	99.6%
現在給水 世帯数計 (D + E)		50,688	51,894	53,349	53,680	331	100.6%
現在給水 人口計 (d + e)		111,204	113,141	115,175	115,055	△ 120	99.9%
行政区域内 世帯数普及率% (D / A)		72.85	74.71	77.24	77.94	0.70	100.9%
行政区域内 人口普及率% (d / a)		73.34	75.37	77.95	78.68	0.73	100.9%
給水区域内 (岩国市) 世帯数普及率% (D / B)		91.77	91.06	91.13	91.36	0.23	100.3%
給水区域内 (岩国市) 人口普及率% (d / b)		91.80	91.12	91.16	91.42	0.26	100.3%
給水区域内 (和木含) 世帯数普及率%		92.06	91.37	91.43	91.65	0.22	100.2%
給水区域内 (和木含) 人口普及率%		92.11	91.44	91.47	91.73	0.26	100.3%

2 電気使用量

(1) 月別電気使用量（主要施設のみ）

（単位：kWh）

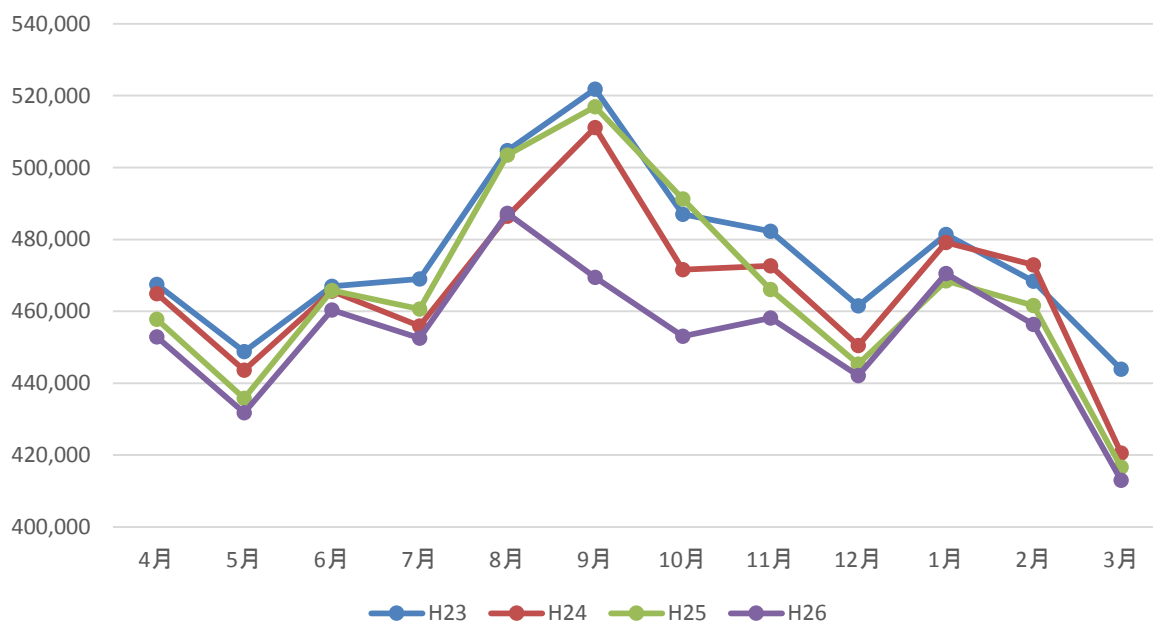
月	錦 見	牛 野 谷	平 田
4	283,392	78,594	20,429
5	269,880	76,230	19,795
6	287,340	81,678	21,079
7	285,300	79,890	20,741
8	306,600	85,272	23,599
9	295,752	82,386	21,024
10	284,700	78,960	20,194
11	287,316	79,554	20,458
12	278,124	76,710	20,066
1	297,888	80,568	21,022
2	288,396	78,498	20,345
3	261,708	71,682	18,187
計	3,426,396	950,022	246,939
平 均	285,533	79,169	20,578

月	玖 珂	由 宇	合 計
4	25,598	44,894	452,907
5	23,189	42,670	431,764
6	24,816	45,446	460,359
7	23,198	43,423	452,552
8	25,913	45,854	487,238
9	26,078	44,261	469,501
10	27,240	41,947	453,041
11	27,602	43,198	458,128
12	26,153	41,033	442,086
1	26,998	44,069	470,545
2	26,340	42,787	456,366
3	23,321	38,076	412,974
計	306,446	517,658	5,447,461
平 均	25,537	43,138	453,955

(2) 年度別電気使用量（主要施設のみ）

(単位：kWh)

	H23 年 度	H24 年 度	H25 年 度	H26 年 度	H25 年 度 比 較	
					増 減	比 率
4月	467,541	464,954	457,790	452,907	△ 4,883	98.9%
5月	448,819	443,680	435,784	431,764	△ 4,020	99.1%
6月	466,934	465,652	465,835	460,359	△ 5,476	98.8%
7月	469,014	455,952	460,622	452,552	△ 8,070	98.2%
8月	504,726	486,503	503,438	487,238	△ 16,200	96.8%
9月	521,795	511,128	516,962	469,501	△ 47,461	90.8%
10月	487,002	471,607	491,233	453,041	△ 38,192	92.2%
11月	482,253	472,700	466,093	458,128	△ 7,965	98.3%
12月	461,538	450,535	445,352	442,086	△ 3,266	99.3%
1月	481,358	479,148	468,485	470,545	2,060	100.4%
2月	468,435	472,945	461,666	456,366	△ 5,300	98.9%
3月	443,884	420,558	416,644	412,974	△ 3,670	99.1%
計	5,703,299	5,595,362	5,589,904	5,447,461	△ 142,443	97.5%
平 均	475,275	466,280	465,825	453,955	△ 11,870	97.5%



3 取水量

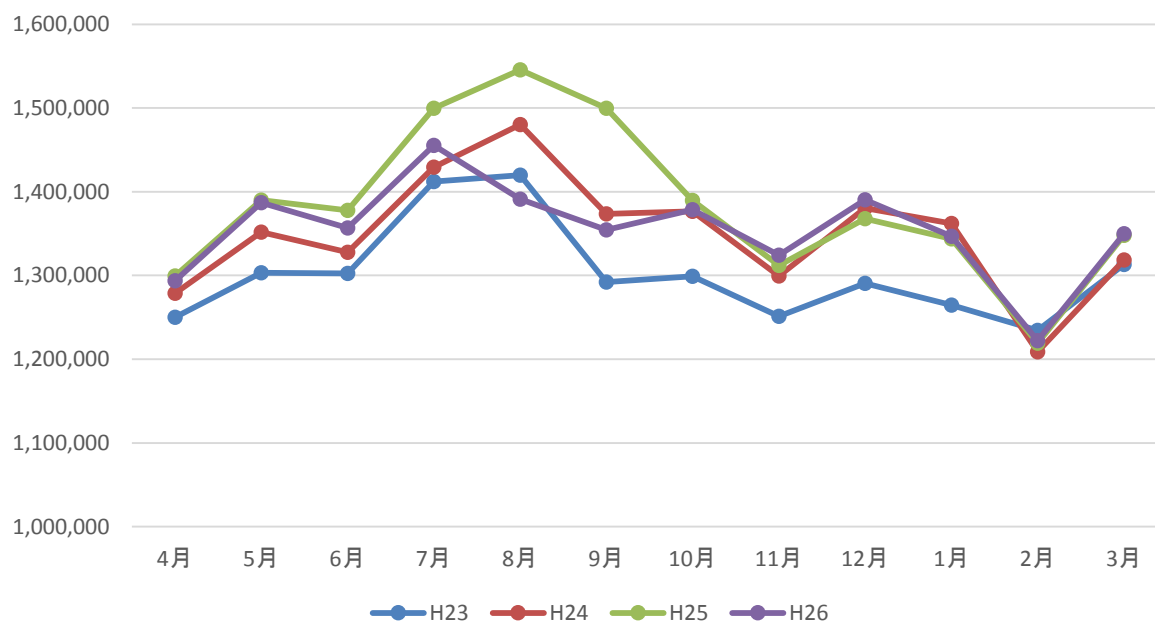
(1) 月別取水量

月	総取水量 (m ³)	1日最大 (m ³)	1日最小 (m ³)	1日平均 (m ³)	1人1日平均 (L)
4月	1,293,797	45,489	39,703	43,127	375
5月	1,387,038	48,638	40,674	44,743	389
6月	1,356,831	50,663	41,558	45,228	393
7月	1,455,551	53,273	41,312	46,953	408
8月	1,391,092	48,115	40,806	44,874	390
9月	1,354,384	48,220	42,967	45,146	392
10月	1,378,660	46,525	39,131	44,473	387
11月	1,324,301	46,571	40,725	44,143	384
12月	1,390,320	48,651	42,531	44,849	390
1月	1,346,910	46,886	40,711	43,449	378
2月	1,222,088	45,865	41,187	43,646	379
3月	1,349,796	46,498	40,603	43,542	378
計	16,250,768	-	-	-	-
平均	1,354,231	-	-	44,523	387

※ 1日最大 平成26年7月21日
1日最小 平成26年10月12日

(2) 年度別取水量

	H23 年 度	H24 年 度	H25 年 度	H26 年 度	H25 年 度 比 較	
					増 減	比 率
4月	1,249,944	1,278,714	1,299,289	1,293,797	△ 5,492	99.6%
5月	1,303,053	1,351,937	1,389,978	1,387,038	△ 2,940	99.8%
6月	1,302,575	1,327,735	1,377,656	1,356,831	△ 20,825	98.5%
7月	1,412,185	1,429,524	1,499,747	1,455,551	△ 44,196	97.1%
8月	1,419,794	1,480,091	1,545,486	1,391,092	△ 154,394	90.0%
9月	1,292,212	1,373,449	1,499,754	1,354,384	△ 145,370	90.3%
10月	1,298,983	1,376,649	1,389,751	1,378,660	△ 11,091	99.2%
11月	1,251,032	1,299,200	1,312,117	1,324,301	12,184	100.9%
12月	1,290,419	1,380,320	1,367,852	1,390,320	22,468	101.6%
1月	1,264,698	1,362,269	1,343,668	1,346,910	3,242	100.2%
2月	1,234,363	1,208,696	1,219,111	1,222,088	2,977	100.2%
3月	1,312,981	1,318,427	1,347,985	1,349,796	1,811	100.1%
計	15,632,239	16,187,011	16,592,394	16,250,768	△ 341,626	97.9%
平 均	1,302,687	1,348,918	1,382,700	1,354,231	△ 28,469	97.9%



4 配水量

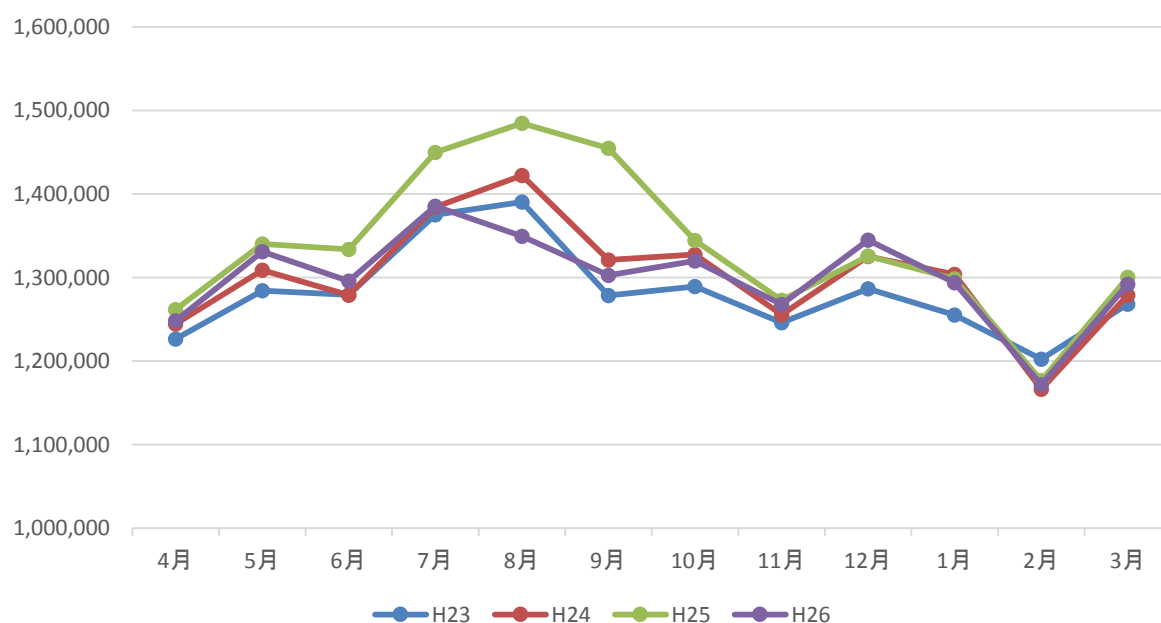
(1) 月別配水量

月	総配水量 (m ³)	1日最大 (m ³)	1日最小 (m ³)	1日平均 (m ³)	1人1日平均 (L)
4月	1,248,349	44,025	38,384	41,612	362
5月	1,330,873	46,092	39,142	42,931	373
6月	1,295,765	45,677	39,097	43,192	375
7月	1,385,482	48,074	40,181	44,693	388
8月	1,349,580	47,750	39,488	43,535	378
9月	1,302,530	45,492	41,470	43,418	377
10月	1,320,054	44,502	37,738	42,582	370
11月	1,267,760	44,309	39,035	42,259	367
12月	1,344,689	46,271	40,948	43,377	377
1月	1,294,046	43,570	38,843	41,743	363
2月	1,171,533	43,321	39,791	41,840	364
3月	1,291,860	43,179	39,198	41,673	362
計	15,602,521	-	-	-	-
平均	1,300,210	-	-	42,747	372

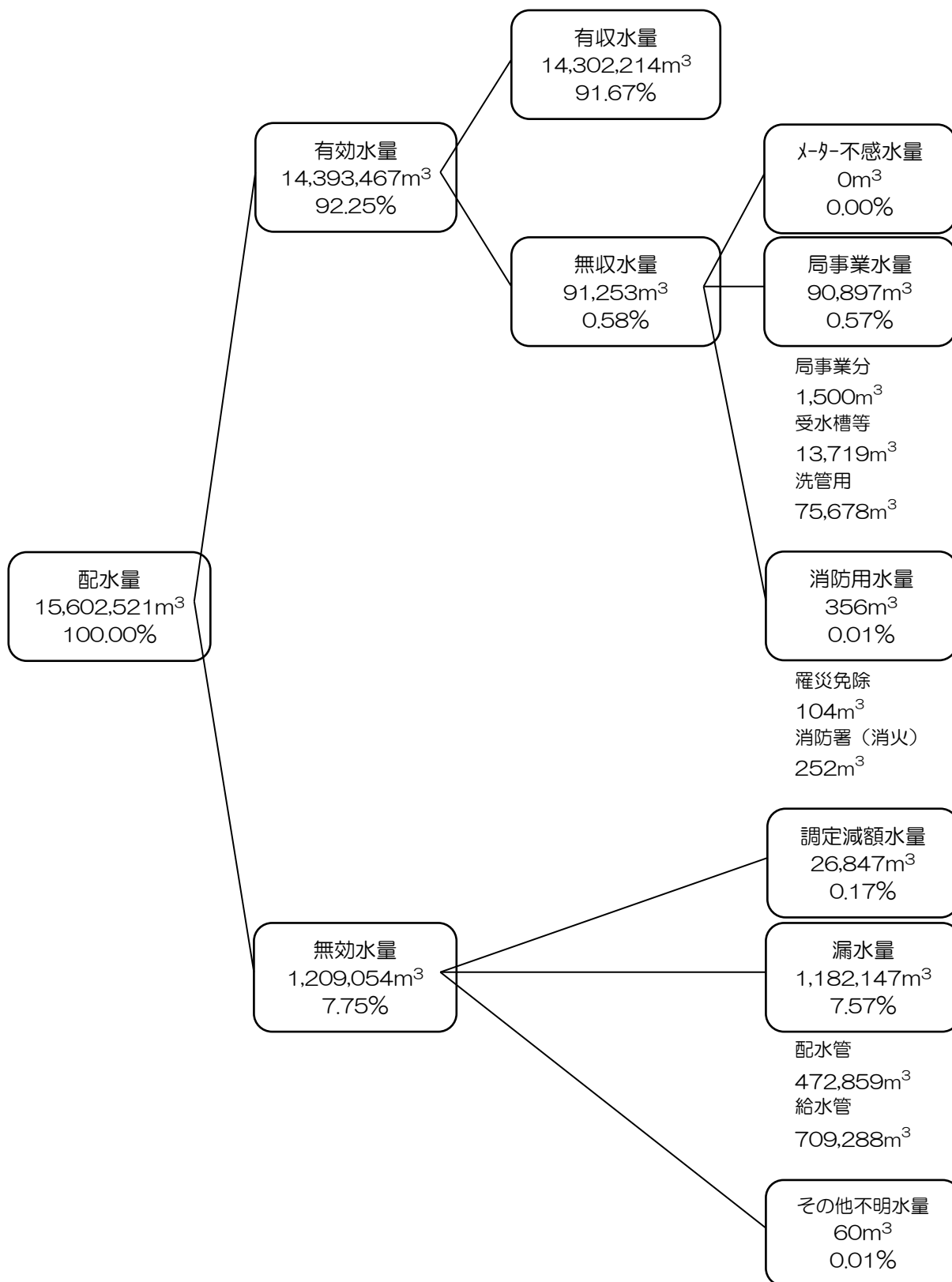
※ 1日最大 平成26年7月30日
1日最小 平成26年10月12日

(2) 年度別配水量

	H23 年 度	H24 年 度	H25 年 度	H26 年 度	H25 年 度 比 較	
					増 減	比 率
4月	1,226,519	1,244,652	1,261,680	1,248,349	△ 13,331	98.9%
5月	1,284,301	1,308,667	1,340,419	1,330,873	△ 9,546	99.3%
6月	1,279,336	1,278,964	1,333,587	1,295,765	△ 37,822	97.2%
7月	1,374,993	1,384,464	1,449,677	1,385,482	△ 64,195	95.6%
8月	1,390,256	1,422,109	1,484,625	1,349,580	△ 135,045	90.9%
9月	1,278,568	1,321,149	1,454,837	1,302,530	△ 152,307	89.5%
10月	1,289,448	1,327,551	1,344,468	1,320,054	△ 24,414	98.2%
11月	1,246,047	1,255,722	1,272,711	1,267,760	△ 4,951	99.6%
12月	1,286,688	1,325,161	1,325,758	1,344,689	18,931	101.4%
1月	1,255,334	1,303,758	1,298,583	1,294,046	△ 4,537	99.7%
2月	1,202,165	1,166,231	1,176,624	1,171,533	△ 5,091	99.6%
3月	1,268,196	1,278,811	1,300,309	1,291,860	△ 8,449	99.4%
計	15,381,851	15,617,239	16,043,278	15,602,521	△ 440,757	97.3%
平 均	1,281,821	1,301,437	1,336,940	1,300,210	△ 36,730	97.3%



(3) 配水量分析



5 給水状況

(1) 年度別・用途別給水量

(単位：m³)

	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H25年度比較
一般用	14,133,624 (99.8%)	14,389,698 (99.9%)	14,773,972 (99.8%)	14,286,309 (99.8%)	△ 487,663 -
公衆浴場用	9,362 (0.1%)	5,795 (0.0%)	5,661 (0.1%)	5,353 (0.1%)	△ 308 -
臨時用	17,433 (0.1%)	10,731 (0.1%)	11,478 (0.1%)	10,552 (0.1%)	△ 926 -
計	14,160,419 (100.0%)	14,406,224 (100.0%)	14,791,111 (100.0%)	14,302,214 (100.0%)	△ 488,897 -
有収水量率	92.1%	92.2%	92.2%	91.7%	△ 0.5%
有効水量率	92.3%	92.7%	93.4%	92.3%	△ 1.1%

6 メーター設置状況

(1) 年度別・口径別メーター設置数

(単位：個)

	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H25年度比較
13mm	24,347 (46.37%)	25,268 (46.37%)	26,625 (47.22%)	26,753 (46.96%)	128 -
20mm	25,778 (49.10%)	26,771 (49.13%)	27,253 (48.33%)	27,690 (48.60%)	437 -
25mm	1,473 (2.81%)	1,497 (2.75%)	1,528 (2.71%)	1,537 (2.70%)	9 -
30mm	264 (0.50%)	269 (0.49%)	276 (0.49%)	281 (0.49%)	5 -
40mm	374 (0.71%)	390 (0.72%)	399 (0.71%)	405 (0.71%)	6 -
50mm	179 (0.34%)	197 (0.36%)	208 (0.37%)	208 (0.37%)	0 -
75mm	70 (0.13%)	75 (0.14%)	72 (0.13%)	72 (0.13%)	0 -
100mm	14 (0.03%)	15 (0.03%)	16 (0.03%)	16 (0.03%)	0 -
150mm	7 (0.01%)	6 (0.01%)	5 (0.01%)	5 (0.01%)	0 -
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	52,510 (100.00%)	54,492 (100.00%)	56,386 (100.00%)	56,971 (100.00%)	585 -

7 給水収益

(1) 月別収納状況

月	随 時	口 座 制	納 付 制	和 木 町	合 計
3・4	608件 613,284円	18,577件 81,844,303円	4,914件 57,268,638円	1,912件 8,323,049円	26,011件 148,049,274円
4・5	365件 327,260円	21,793件 85,923,766円	5,251件 55,713,280円		27,409件 141,964,306円
5・6	416件 413,527円	18,587件 94,510,764円	4,978件 69,454,964円	1,911件 9,456,681円	25,892件 173,835,936円
6・7	426件 440,998円	21,783件 92,278,533円	5,244件 62,247,747円		27,453件 154,967,278円
7・8	406件 338,549円	18,585件 95,802,652円	5,005件 78,434,661円	1,919件 9,604,802円	25,915件 184,180,664円
8・9	479件 734,860円	21,771件 96,564,709円	5,295件 61,086,147円		27,545件 158,385,716円
9・10	391件 744,250円	18,582件 94,407,910円	4,972件 66,781,264円	1,908件 8,875,477円	25,853件 170,808,901円
10・11	345件 357,901円	21,802件 94,164,154円	5,290件 57,144,276円		27,437件 151,666,331円
11・12	381件 371,794円	18,569件 91,997,140円	5,008件 65,484,697円	1,921件 9,351,322円	25,879件 167,204,953円
12・1	384件 430,655円	21,832件 95,133,105円	5,295件 56,201,258円		27,511件 151,765,018円
1・2	402件 442,802円	18,540件 93,627,693円	5,011件 68,259,464円	1,918件 9,469,301円	25,871件 171,799,260円
2・3	923件 1,065,662円	21,821件 87,399,569円	5,271件 49,779,805円		28,015件 138,245,036円
計	5,526件 6,281,542円	242,242件 1,103,654,298円	61,534件 747,856,201円	11,489件 55,080,632円	320,791件 1,912,872,673円

年度内収納	不能欠損	年度末残高	収納率
25,990件 148,017,621円	1件 945円	20件 30,708円	99.92% 99.98%
27,393件 141,949,285円		16件 15,021円	99.94% 99.99%
25,865件 173,789,410円		27件 46,526円	99.90% 99.97%
27,433件 154,947,935円		20件 19,343円	99.93% 99.99%
25,884件 183,984,539円		31件 196,125円	99.88% 99.89%
27,506件 158,338,392円		39件 47,324円	99.86% 99.97%
25,805件 170,690,052円		48件 118,849円	99.81% 99.93%
27,393件 151,587,030円		44件 79,301円	99.84% 99.95%
25,628件 165,103,835円		251件 2,101,118円	99.03% 98.74%
26,550件 147,988,453円		961件 3,776,565円	96.51% 97.51%
21,437件 151,843,299円		4,434件 19,955,961円	82.86% 88.38%
569件 708,941円		27,446件 137,536,095円	2.03% 0.51%
287,453件 1,748,948,792円	1件 945円	33,337件 163,922,936円	89.61% 91.43%

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

（単位：円）

水量	0m ³	1m ³	2m ³	3m ³	4m ³	5m ³	6m ³	7m ³	8m ³	9m ³
0m ³	864	896	928	961	993	1,026	1,058	1,090	1,123	1,155
10m ³	1,188	1,220	1,252	1,285	1,317	1,350	1,382	1,414	1,447	1,479
20m ³	1,512	1,603	1,695	1,787	1,879	1,971	2,062	2,154	2,246	2,338
30m ³	2,430	2,521	2,613	2,705	2,797	2,889	2,980	3,072	3,164	3,256
40m ³	3,348	3,461	3,574	3,688	3,801	3,915	4,028	4,141	4,255	4,368
50m ³	4,482	4,595	4,708	4,822	4,935	5,049	5,162	5,275	5,389	5,502
60m ³	5,616	5,767	5,918	6,069	6,220	6,372	6,523	6,674	6,825	6,976
70m ³	7,128	7,279	7,430	7,581	7,732	7,884	8,035	8,186	8,337	8,488
80m ³	8,640	8,791	8,942	9,093	9,244	9,396	9,547	9,698	9,849	10,000
90m ³	10,152	10,303	10,454	10,605	10,756	10,908	11,059	11,210	11,361	11,512
100m ³	11,664	11,847	12,031	12,214	12,398	12,582	12,765	12,949	13,132	13,316

（2）メーター口径20mm ※金額は税込み

（単位：円）

水量	0m ³	1m ³	2m ³	3m ³	4m ³	5m ³	6m ³	7m ³	8m ³	9m ³
0m ³	1,080	1,112	1,144	1,177	1,209	1,242	1,274	1,306	1,339	1,371
10m ³	1,404	1,436	1,468	1,501	1,533	1,566	1,598	1,630	1,663	1,695
20m ³	1,728	1,819	1,911	2,003	2,095	2,187	2,278	2,370	2,462	2,554
30m ³	2,646	2,737	2,829	2,921	3,013	3,105	3,196	3,288	3,380	3,472
40m ³	3,564	3,677	3,790	3,904	4,017	4,131	4,244	4,357	4,471	4,584
50m ³	4,698	4,811	4,924	5,038	5,151	5,265	5,378	5,491	5,605	5,718
60m ³	5,832	5,983	6,134	6,285	6,436	6,588	6,739	6,890	7,041	7,192
70m ³	7,344	7,495	7,646	7,797	7,948	8,100	8,251	8,402	8,553	8,704
80m ³	8,856	9,007	9,158	9,309	9,460	9,612	9,763	9,914	10,065	10,216
90m ³	10,368	10,519	10,670	10,821	10,972	11,124	11,275	11,426	11,577	11,728
100m ³	11,880	12,063	12,247	12,430	12,614	12,798	12,981	13,165	13,348	13,532

9 加入金

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
13mm	54,000円
20mm	97,200円
25mm	183,600円
30mm	302,400円
40mm	507,600円
50mm	907,200円
75mm	1,944,000円
100mm以上	管理者が別に定める額

※金額は税込み

10 職員構成

(1) 職員定数および実数

(単位：人)

	定数	H25年度末	H26年度末	増減
主事	92	37	38	1
技師		39	38	-1
小計	92	76	76	0
臨時職員	-	0	1	1
合計	92	76	77	1

(2) 年齢別職員構成表

(単位：人)

年齢	主事	技師	合計
25歳未満	2 (2.6%)	1 (1.3%)	3 (3.9%)
25歳以上35歳未満	10 (13.2%)	5 (6.6%)	15 (19.7%)
35歳以上45歳未満	14 (18.4%)	15 (19.7%)	29 (38.2%)
45歳以上55歳未満	10 (13.2%)	7 (9.2%)	17 (22.4%)
55歳以上	2 (2.6%)	10 (13.2%)	12 (15.8%)
計	38 (50.0%)	38 (50.0%)	76 (100.0%)
平均年齢	39歳 10月	44歳 9月	42歳 3月

(3) 勤続年数別職員構成表

(単位：人)

年数	主事	技師	合計
5年未満	2 (2.6%)	3 (4.0%)	5 (6.6%)
5年以上10年未満	4 (5.3%)	1 (1.3%)	5 (6.6%)
10年以上15年未満	6 (7.9%)	3 (3.9%)	9 (11.8%)
15年以上20年未満	9 (11.8%)	11 (14.5%)	20 (26.3%)
20年以上	17 (22.4%)	20 (26.3%)	37 (48.7%)
計	38 (50.0%)	38 (50.0%)	76 (100.0%)
平均勤続年数	19年 1月	23年 6月	21年 3月

11 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(円)	工期(年.月.日)
(継続費) 由宇地区給水事業 黒磯配水池築造工事	ステンレス製パネル タンク 900m ³	32,704,068	H26.4.1~H27.3.20
(予算繰越) 由宇地区給水事業 送水管DIP-NSφ350 布設工事(平成26年度)	鋳鉄管φ350 758m	6,900,000 (17,847,540)	H26.9.4~H27.4.30 (完成予定)
(予算繰越) 由宇地区給水事業 黒磯配水池築造に伴う付帯工事	排水構造物 一式 擁壁端部処理工 一式	0 (5,216,400)	H27.3.19~H27.5.29 (完成予定)

(2) 配水施設整備事業

工 事 名	工 事 内 容	工事費(円)	工期(年.月.日)
藤生町二丁目 配水管DIPφ75分岐工事	鋳鉄管φ75分岐一箇所	295,920	H26.4.8~H26.4.8
藤生町二丁目 配水管DIPφ75布設工事	鋳鉄管φ75 14m	282,960	H26.4.9~H26.4.11
平田四丁目 配水管DIPφ75移設工事	鋳鉄管φ75 54m	2,181,600	H26.5.21~H26.6.16
御庄 配水管DIPφ75布設工事	鋳鉄管φ75 73m 消火栓 1基	2,613,600	H26.5.28~H26.8.29
和木町和木三丁目 配水支管HPPEφ50布設工事	HPPE管φ50 45m PP管φ50 22m	3,186,000	H26.6.3~H26.9.30
長野 配水管DIPφ150布設工事	鋳鉄管φ150 363m 消火栓 1基	14,173,920	H26.6.24~H26.10.10
門前町三丁目 配水支管HPPEφ50移設工事	HPPE管φ50 154m	4,514,400	H26.7.9~H26.9.30
川西三丁目 配水管DIPφ75移設工事	鋳鉄管φ75 14m	1,036,800	H26.7.16~H26.8.11
川下町一丁目 配水管DIPφ75他布設工事	鋳鉄管φ75 130m PP管φ50 3m 消火栓 1基	4,719,600	H26.8.27~H27.3.31
楠町三丁目 配水管DIPφ75移設工事	鋳鉄管φ75 61m HPPE管φ50 6m	3,542,400	H26.9.11~H26.11.28
川下町二丁目 配水管DIPφ100移設工事	鋳鉄管φ100 82m	2,970,000	H26.9.11~H26.12.12
室の木町二丁目 配水管DIPφ100他移設工事	鋳鉄管φ100 61m // φ75 132m	10,184,400	H26.9.16~H27.3.31
門前町四丁目 配水支管HPPEφ50移設工事	HPPE管φ50 89m	2,970,000	H26.10.8~H27.2.27
周東町上久原 配水管DIPφ100移設工事	鋳鉄管φ100 27m	2,214,000	H26.11.7~H27.1.30
楠町一丁目 配水管DIPφ75他移設工事	鋳鉄管φ75 14m HPPE管φ50 48m 消火栓 1基	2,808,000	H26.11.10~H27.2.27
平田一丁目 配水管HPPEφ75移設工事	HPPE管φ75 38m	1,393,200	H27.1.16~H27.3.23

(3) 由宇地区給水事業

工 事 名	工 事 内 容	工事費(円)	工期(年.月.日)
(継続費) 由宇地区給水事業 黒磯配水池築造工事	ステンレス製パネル タンク 900m ³	109,487,532	H26.4.1~H27.3.20
(予算繰越) 由宇地区給水事業 送水管DIP-NSφ350 布設工事(平成26年度)	鋳鉄管φ350 758m	23,100,000 (59,750,460)	H26.9.4~H27.4.30 (完成予定)
(予算繰越) 由宇地区給水事業 黒磯配水池築造に伴う付帯工事	排水構造物 一式 擁壁端部処理工 一式	0 (17,463,600)	H27.3.19~H27.5.29 (完成予定)

(4) 浄水施設整備事業

工 事 名	工 事 内 容	工事費(円)	工期(年.月.日)
原水3号ポンプ電動機 分解整備工事	ポンプ分解・整備、動作テスト 電動機整備、動作テスト	2,808,000	H26.7.16~H27.2.23
高森南浄水場取水用 発電機更新工事	取水用発電機45kVA 1台	18,576,000	H26.8.21~H27.3.30
高森南浄水場薬注設備 改修工事	補機盤一部改造 次亜注入ポンプ 4台	5,076,000	H26.8.28~H27.3.30
天日乾燥床1号流入弁 φ450取替工事	φ450バタフライ弁 1基 レジコンボックス設置	3,002,400	H26.9.29~H27.1.29
由宇減圧弁更新工事	減圧弁φ100 1基 // φ75 2基 ストレーナφ100 1基 // φ75 2基	3,985,200	H26.11.7~H27.3.12
遠方監視装置更新工事	由宇、小瀬、阿品地区 及び団地施設 遠方監視装置 一式	5,292,000	H26.11.26~H27.3.30
高森南浄水場他残塩計 更新工事	高森南浄水場 有延ポンプ所 残塩計 4台	5,184,000	H26.12.2~H27.3.26
本郷・波野中水質監視 装置設置工事	本郷浄水場 波野中浄水場 水質監視装置設置	8,715,600	H26.12.10~H27.3.26
監視カメラ用メディア サーバー更新工事	制御機器 一式 ソフト改修 一式	19,440,000	H26.12.19~H27.3.30
ろ過池堰式流量計更新工事	電波式流量計 2台	2,527,200	H27.1.5~H27.3.26

(5) 水道施設耐震化事業

工 事 名	工 事 内 容	工事費(円)	工期(年.月.日)
錦見配水池取付道下部 法面吹付工事	法面モルタル吹付工事	27,540,000	H26.7.15~H27.1.29
梅が丘配水池緊急遮断弁 設置工事	緊急遮断弁φ250 1基 電磁流量計φ250 1基 緊急遮断弁制御盤 1面	24,634,800	H26.11.17~H27.2.26
広域監視システム設置 工事	本郷地区施設監視装置 設置 3か所	14,580,000	H26.11.17~H27.3.12

工 事 名	工 事 内 容	工事費(円)	工期(年.月.日)
広域監視システム設置 工事(宇塚地区)	宇塚地区施設監視装置 設置 1か所	4,860,000	H27.2.5~H27.3.30

(6) 耐震管整備事業

工 事 名	工 事 内 容	工事費(円)	工期(年.月.日)
岩国三丁目 配水管DIPφ100耐震化工事	鑄鉄管φ100 70m 消火栓 1基	4,622,400	H26.5.19~H26.8.21
昭和町二丁目 配水管DIPφ100耐震化工事	鑄鉄管φ100 156m 消火栓 1基	8,424,000	H26.6.17~H26.9.19
山手町二丁目 配水管DIPφ100耐震化工事	鑄鉄管φ100 5m	226,800	H26.7.3~H26.7.3
山手町二丁目 配水管DIPφ150耐震化工事	鑄鉄管φ150 87m // φ100 3m // φ75 9m 消火栓 1基	7,198,200	H26.7.24~H26.12.15
立石町一丁目 配水管DIPφ150耐震化工事	国道横断推進工事	49,431,600	H26.8.1~H27.3.30
川西一丁目 配水管DIPφ150耐震化工事	鑄鉄管φ150 134m // φ100 14m // φ75 7m // φ50 4m 消火栓 1基	16,740,000	H26.8.20~H26.12.26
岩国一丁目 配水管DIPφ150耐震化工事	鑄鉄管φ150 77m // φ100 135m 消火栓 3基	21,481,200	H26.9.29~H27.1.22
昭和町二丁目 配水管DIPφ250他耐震化工事	鑄鉄管φ250 166m // φ200 4m // φ100 20m // φ75 14m 消火栓 2基	29,019,600	H26.9.29~H27.2.26
麻里布町三丁目 配水管DIPφ100耐震化工事	鑄鉄管φ100 211m // φ75 118m 消火栓 4基	20,779,200	H26.10.2~H27.3.31
今津町一丁目 配水管DIPφ150耐震化工事	鑄鉄管φ150 40m	32,508,000	H26.11.27~H27.3.31
錦見五丁目 配水管DIPφ150耐震化工事	鑄鉄管φ150 131m // φ75 11m 消火栓 2基	12,873,600	H26.11.27~H27.3.30
元町二丁目 配水管DIPφ100耐震化工事	鑄鉄管φ150 4m // φ100 185m // φ75 1m 消火栓 2基	14,450,400	H26.12.8~H27.2.27
桂町二丁目 配水管DIPφ100耐震化工事	鑄鉄管φ100 338m // φ75 24m 消火栓 3基	32,184,000	H26.12.16~H27.3.31

工 事 名	工 事 内 容	工事費(円)	工期(年.月.日)
山手町一丁目 配水管DIPφ150耐震化工事	鑄鉄管φ150 194m // φ100 3m // φ75 3m 消火栓 1基	18,079,200	H26.12.17~H27.3.27
室の木町三丁目 配水管DIPφ100耐震化工事	鑄鉄管φ100 147m 消火栓 1基	8,415,360	H27.1.6~H27.3.23
車町二丁目 配水管DIPφ75耐震化工事	鑄鉄管φ75 122m 消火栓 1基	5,896,800	H27.1.9~H27.3.31
麻里布町七丁目 配水管DIPφ200耐震化工事	鑄鉄管φ200 67m // φ100 10m 消火栓 1基	10,044,000	H27.1.29~H27.3.31
岩国三丁目 配水管DIPφ200耐震化工事	鑄鉄管φ200 33m 不断水バルブφ200 1基	7,484,400	H27.2.10~H27.3.20
黒磯町二丁目 配水管DIPφ75耐震化工事	鑄鉄管φ75 9m // φ50 3m 消火栓 1基	1,674,000	H27.2.26~H27.3.20
由宇町南沖三丁目 配水管DIPφ100耐震化工事	鑄鉄管φ100 25m // φ75 11m	4,320,000	H27.3.2~H27.3.31

(7) 改良工事

工 事 名	工 事 内 容	工事費(円)	工期(年.月.日)
寺山加圧ポンプ所 ポンプ取替工事	加圧ポンプ 2台 アレスタ 1台 進相コンデンサ 1台	1,652,400	H26.8.8~H26.11.20
美和滑配水池 フェンス取替工事	配水池フェンス取替 48m 片開き門扉 1基 手すり 33m	3,628,800	H26.12.3~H27.3.26
錦見1号配水池 手すり取替工事	1号配水池上部手すり 取替 210m	2,214,000	H27.1.21~H27.3.30

(8) 保存工事の概況

区 分	工 事 内 容	工事請負費(円)	材料費(円)	直営費(円)
原水及び 浄水関係	錦見ポルデミキサー架台 補修工事ほか4件	5,237,676	0	0
配水関係	平田五丁目給水管移設 工事ほか3件	875,880	0	0
給水関係	麻里布小学校水飲み場 設置工事ほか2件	11,614,320	0	0
路面復旧関係	アスファルト舗装補修 工事ほか19件	7,147,688	0	0
総係関係	山手庁舎玄関タイル補修 工事ほか13件	2,221,765	0	0

(IV) 財 政

1	平成26年度財政概況	・・・	75
2	平成26年度決算報告書	・・・	76
3	年度別収益費用明細書比較	・・・	90
4	年度別貸借対照表比較	・・・	92
5	経営分析	・・・	96

1 平成26年度財政概況

収益的収支では、収入額 2,117,758,964円に対し、支出額 1,917,161,667円で、差引き 200,597,297円の純利益となりました。

資本的収支では、収入額 504,652,428円に対し、支出額 1,244,381,125円で、差引き 739,728,697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 58,535,560円、減債積立金 50,000,000円、建設改良積立金 144,282,225円及び過年度損益勘定留保資金 486,910,912円で補てんしました。

また、当年度末処分利益剰余金は会計制度変更に伴い 2,708,368,289円となりましたが地方公営企業法第32条第2項の規定に基づき、減債積立金に 50,000,000円、建設改良積立金に 150,000,000円を積み立て、資本金に 2,380,826,293円を組み入れる予定のため翌年度繰越利益剰余金は 127,541,996円となります。

2 平成26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
第1款 水道事業収益	2,279,595,000	△ 61,900,000	-
第1項 営業収益	1,984,384,000	△ 44,151,000	-
第2項 営業外収益	295,110,000	△ 17,749,000	-
第3項 特別利益	101,000	-	-

収益的支出

区 分	予 算 額					小 計
	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	
第1款 水道事業費用	2,057,116,000	△ 22,832,000	0	-	-	2,034,284,000
第1項 営業費用	1,907,562,000	△ 20,163,000	-	-	-	1,887,399,000
第2項 営業外費用	84,543,000	△ 2,146,000	14,027,100	-	-	96,424,100
第3項 特別損失	45,011,000	△ 523,000	-	-	-	44,488,000
第4項 予備費	20,000,000	-	△ 14,027,100	-	-	5,972,900

資本的収入

区 分	予 算 額				額	
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財 源 充 当 額	継続費繰 次繰越額 に係る財 源 充 当 額	合 計
第1款 資本的収入	1,012,567,000	△ 220,837,000	791,730,000	-	-	791,730,000
第1項 固定資産売却代金	10,000	-	10,000	-	-	10,000
第2項 企業債	660,000,000	△ 195,000,000	465,000,000	-	-	465,000,000
第3項 国庫補助金	150,682,000	2,109,000	152,791,000	-	-	152,791,000
第4項 工事負担金	95,890,000	△ 27,946,000	67,944,000	-	-	67,944,000
第5項 出資金	105,985,000	-	105,985,000	-	-	105,985,000

資本的支出

区 分	予 算 額					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	継続費繰 次繰越額	合 計
第1款 資本的支出	1,682,793,000	△ 196,809,000	-	1,485,984,000	-	-	1,485,984,000
第1項 建設改良費	1,438,862,000	△ 193,474,000	-	1,245,388,000	-	-	1,245,388,000
第2項 企業債償還金	242,931,000	△ 3,335,000	-	239,596,000	-	-	239,596,000
第3項 予備費	1,000,000	-	-	1,000,000	-	-	1,000,000

(単位：円)

合 計	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
2,217,695,000	2,235,631,487	17,936,487	
1,940,233,000	1,930,040,349	△ 10,192,651	うち、仮受消費税112,962,184円
277,361,000	305,587,079	28,226,079	うち、仮受消費税4,910,145円
101,000	4,059	△ 96,941	うち、仮受消費税194円

地方公営企業法 第26条第2項の 規定による繰越 額	合 計	決 算 額	地方公営企 業法26条第 2項の規定に よる繰越額	不 用 額	備 考
-	2,034,284,000	1,975,364,204	-	58,919,796	
-	1,887,399,000	1,837,576,429	-	49,822,571	うち、仮払消費税42,606,602円
-	96,424,100	93,555,337	-	2,868,763	
-	44,488,000	44,232,438	-	255,562	うち、仮払消費税4,694円
-	5,972,900	0	-	5,972,900	

決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
504,652,428	△ 287,077,572	
0	△ 10,000	
266,800,000	△ 198,200,000	
101,956,000	△ 50,835,000	
58,310,800	△ 9,633,200	
77,585,628	△ 28,399,372	

決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
	地方公営企 業法26条の 規定による繰 越額	継続費 遞次繰 越額	合計		
1,244,381,125	86,502,000	-	86,502,000	155,100,875	
1,004,785,290	86,502,000	-	86,502,000	154,100,710	うち、仮払消費税69,355,961円
239,595,835	-	-	-	165	
0	-	-	-	1,000,000	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 739,728,697円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 58,535,560円、減債積立金 50,000,000円、建設改良積立金 144,282,225円及び過年度分損益勘定留保資金 486,910,912円で補てんした。

(2) 損益計算書（平成26年4月1日から平成27年3月31日まで）

1営業収益			(単位：円)
(1)給水収益	1,800,987,465		
(2)その他営業収益	<u>16,090,700</u>	1,817,078,165	
2営業費用			
(1)原水及び浄水費	399,153,313		
(2)配水費	111,706,943		
(3)給水費	224,440,704		
(4)業務費	144,329,459		
(5)総係費	370,750,386		
(6)減価償却費	531,604,716		
(7)資産減耗費	<u>12,984,306</u>	<u>1,794,969,827</u>	
営業利益			22,108,338
3営業外収益			
(1)受取利息及び配当金	725,531		
(2)他会計補助金	20,975,733		
(3)長期前受金戻入	130,537,230		
(4)雑収益	<u>148,438,440</u>	300,676,934	
4営業外費用			
(1)支払利息及び企業債取扱諸費	75,762,940		
(2)雑支出	<u>2,201,156</u>	<u>77,964,096</u>	<u>222,712,838</u>
経常利益			244,821,176
5特別利益			
(1)過年度損益修正益	<u>3,865</u>	3,865	
6特別損失			
(1)過年度損益修正損	<u>44,227,744</u>	<u>44,227,744</u>	<u>△ 44,223,879</u>
当年度純利益			200,597,297
前年度繰越利益剰余金			126,944,699
その他未処分利益剰余金変動額			<u>2,380,826,293</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>2,708,368,289</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	4,423,653,551	274,434,600	2,708,368,289
議会の議決による処分数額	2,380,826,293	0	△ 2,580,826,293
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
資本金への組入れ	2,380,826,293	0	△ 2,380,826,293
処分後残高	6,804,479,844	274,434,600	(繰越利益剰余金) 127,541,996

(4) 剰余金計算書（平成26年4月1日から平成27年3月31日まで）

	資 本 金		剰 余 金			
	自己資本金	借入資本金	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	4,008,598,819	4,009,510,690	2,505,316,616	1,294,681,886	2,335,803,504	125,195,438
前年度処分額	0	0	0	0	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0
減債積立金の積立て	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立て	0	0	0	0	0	0
処分後残高	4,008,598,819	4,009,510,690	2,505,316,616	1,294,681,886	2,335,803,504	125,195,438
新地方公営企業会計基準移行に伴う変動額	48,487,429	△ 4,009,510,690	△ 2,499,127,441	△ 1,145,668,687	△ 2,231,092,109	△ 125,195,438
借入資本金の負債への移行	0	△ 4,009,510,690	0	0	0	0
簡易水道事業等引取りに伴う資本金への移行	48,487,429	0	0	0	0	0
償却資産の取得又は改良に交付された補助金等の繰延収益への移行	0	0	△ 1,507,220,734	△ 509,331,223	△ 1,418,304,826	△ 44,941,060
長期前受金収益化累計額計上に伴う利益剰余金の計上	0	0	△ 988,852,518	△ 636,337,464	△ 277,317,610	△ 33,329,678
みなし償却廃止に伴う経過措置	0	0	△ 3,054,189	0	△ 535,469,673	△ 46,924,700
当年度変動額	366,567,303	0	0	0	0	0
一般会計出資の受入れ	366,567,303	0	0	0	0	0
減債積立金の使用	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金の使用	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0
当年度末残高	4,423,653,551	0	6,189,175	149,013,199	104,711,395	0

(単位：円)

							資 本 計 合 計
			利 益 剰 余 金				
その他資本 剰 余 金	寄 附 金	資本剰余金 合 計	減 債 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	
420,594,738	9,525,167	6,691,117,349	0	420,431,079	326,944,699	747,375,778	15,456,602,636
0	0	0	50,000,000	150,000,000	△ 200,000,000	0	0
0	0	0	50,000,000	150,000,000	△ 200,000,000	0	0
0	0	0	50,000,000	0	△ 50,000,000	0	0
0	0	0	0	150,000,000	△ 150,000,000	0	0
420,594,738	9,525,167	6,691,117,349	50,000,000	570,431,079	126,944,699 (※1)	747,375,778	15,456,602,636
△ 406,073,907	△ 9,525,167	△ 6,416,682,749	0	0	2,186,544,068	2,186,544,068	△ 8,191,161,942
0	0	0	0	0	0	0	△ 4,009,510,690
△ 48,487,429	0	△ 48,487,429	0	0	0	0	0
△ 106,312,058	△ 5,770,749	△ 3,591,880,650	0	0	0	0	△ 3,591,880,650
△ 246,952,380	△ 3,754,418	△ 2,186,544,068	0	0	2,186,544,068	2,186,544,068	0
△ 4,322,040	0	△ 589,770,602	0	0	0	0	△ 589,770,602
0	0	0	△ 50,000,000	△ 144,282,225	394,879,522	200,597,297	567,164,600
0	0	0	0	0	0	0	366,567,303
0	0	0	△ 50,000,000	0	50,000,000	0	0
0	0	0	0	△ 144,282,225	144,282,225	0	0
0	0	0	0	0	200,597,297	200,597,297	200,597,297
14,520,831	0	274,434,600	0	426,148,854	2,708,368,289 (※2)	3,134,517,143	7,832,605,294

※1 繰越利益剰余金

※2 当年度未処分利益剰余金

(5) 貸借対照表 (平成27年3月31日)

資産の部

(単位：円)

1 固定資産

(1)有形固定資産

ア 土地		938,291,826	
イ 建物	600,331,117		
減価償却累計額	<u>△ 318,678,430</u>	281,652,687	
ウ 建物附属設備	110,278,829		
減価償却累計額	<u>△ 87,145,120</u>	23,133,709	
エ 構築物	17,373,278,483		
減価償却累計額	<u>△ 7,461,676,582</u>	9,911,601,901	
オ 機械及び装置	4,715,437,581		
減価償却累計額	<u>△ 2,959,435,875</u>	1,756,001,706	
カ 車両運搬具	44,980,485		
減価償却累計額	<u>△ 38,498,595</u>	6,481,890	
キ 工具、器具及び備品	148,243,416		
減価償却累計額	<u>△ 130,765,984</u>	17,477,432	
ク その他有形固定資産		8,019,278	
ケ 建設仮勘定		1,467,651,219	
有形固定資産合計			14,410,311,648

(2)無形固定資産

ア 電話加入権		4,276,244	
イ 商標権		98,100	
無形固定資産合計			<u>4,374,344</u>
固定資産合計			14,414,685,992

2 流動資産

(1)現金・預金

1,670,583,100

(2)未収金

497,583,266

貸倒引当金

△ 494,520

497,088,746

(3)貯蔵品

5,152,676

(4)前払金

316,000

(5)前払費用

1,277,244

(6)その他流動資産

200,000

流動資産合計

2,174,617,766

資産合計

16,589,303,758

負債の部			
3	固定負債		
	(1)企業債	3,927,215,191	
	(2)引当金		
	ア 修繕引当金	92,100,000	
	イ 退職給付引当金	169,036,011	
	固定負債合計	<u>261,136,011</u>	4,188,351,202
4	流動負債		
	(1)企業債	230,153,599	
	(2)未払金	610,396,385	
	(3)未払費用	20,961,064	
	(4)前受金	97,196	
	(5)引当金		
	ア 賞与等引当金	44,786,000	
	(6)その他流動負債	9,115,336	
	流動負債合計	<u>44,786,000</u>	915,509,580
5	繰延収益		
	(1)長期前受金	3,301,325,406	
	長期前受金収益化累計額	<u>△ 126,783,811</u>	3,174,541,595
	(2)建設仮勘定長期前受金		<u>478,296,087</u>
	繰延収益合計		<u>3,652,837,682</u>
	負債合計		<u><u>8,756,698,464</u></u>
資本の部			
6	資本金		
	(1)資本金		4,423,653,551
7	剰余金		
	(1)資本剰余金		
	ア 工事負担金	6,189,175	
	イ 受贈財産評価額	149,013,199	
	ウ 国庫補助金	104,711,395	
	エ その他資本剰余金	14,520,831	
	資本剰余金合計		274,434,600
	(2)利益剰余金		
	ア 建設改良積立金	426,148,854	
	イ 当年度未処分利益剰余金	<u>2,708,368,289</u>	
	利益剰余金合計		<u>3,134,517,143</u>
	剰余金合計		<u>3,408,951,743</u>
	資本合計		<u>7,832,605,294</u>
	負債資本合計		<u><u>16,589,303,758</u></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 現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土地	900,702,572	37,589,254	0	938,291,826
建物	600,331,117	0	0	600,331,117
建物附属設備	110,278,829	0	0	110,278,829
構築物	16,586,863,063	805,755,895	19,340,475	17,373,278,483
機械及び装置	4,511,924,591	225,458,748	21,945,758	4,715,437,581
車両運搬具	44,980,485	0	0	44,980,485
工具、器具及び備品	147,651,716	1,844,000	1,252,300	148,243,416
その他有形固定資産	7,554,335	464,943	0	8,019,278
建設仮勘定	1,151,889,320	935,429,329	619,667,430	1,467,651,219
計	24,062,176,028	2,006,542,169	662,205,963	25,406,512,234

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	26,400	98,100	0
計	4,302,644	98,100	0

(単位：円)

減価償却累計額			年度末償却未済高	備考
当年度増加額	当年度減少額	累計		
-	-	-	938,291,826	
14,361,074	0	318,678,430	281,652,687	
4,395,536	0	87,145,120	23,133,709	
709,722,547	16,218,411	7,461,676,582	9,911,601,901	
385,470,580	12,538,799	2,959,435,875	1,756,001,706	
3,236,674	0	38,498,595	6,481,890	
4,162,507	797,017	130,765,984	17,477,432	
-	-	-	8,019,278	
-	-	-	1,467,651,219	
1,121,348,918	29,554,227	10,996,200,586	14,410,311,648	

当年度減価償却高	年度末現在高	備考
-	4,276,244	
26,400	98,100	
26,400	4,374,344	

(7) 企業債明細書

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高		未償還高 残 高	発 行 価 額	利 率	償 還 期 間	備 考
			当 年 度	累 計					
	平	円	円	円	円	円	年 %	平	
旧玖珂町 水源地改良事業	4.3.25	90,000,000	4,379,009	51,692,625	38,307,375	-	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	244,838	3,005,668	2,394,332	-	4.40	35.3.25	〃
〃	5.3.30	2,100,000	109,236	1,331,908	768,092	-	4.50	33.3.20	地方公共団体金融機構
〃	〃	300,000	15,582	190,632	109,368	-	4.45	〃	〃
〃	6.3.23	7,200,000	310,346	3,838,569	3,361,431	-	3.65	36.3.1	財務省理財局
〃	〃	2,900,000	141,772	1,747,755	1,152,245	-	3.70	34.3.20	地方公共団体金融機構
〃	〃	2,000,000	97,889	1,202,792	797,208	-	3.75	〃	〃
〃	7.3.27	8,100,000	336,411	3,730,335	4,369,665	-	4.65	37.3.1	財務省理財局
〃	〃	3,200,000	152,662	1,682,686	1,517,314	-	4.75	35.3.20	地方公共団体金融機構
〃	〃	3,200,000	152,588	1,686,926	1,513,074	-	4.70	〃	〃
〃	8.3.22	2,700,000	122,392	1,401,313	1,298,687	-	3.25	36.3.20	〃
〃	〃	2,700,000	122,392	1,401,313	1,298,687	-	〃	〃	〃
〃	〃	200,000	9,064	104,077	95,923	-	3.20	〃	〃
旧由宇町 老朽管更新事業	8.3.25	4,200,000	168,730	1,914,921	2,285,079	-	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	160,695	1,823,733	2,176,267	-	〃	〃	〃
旧由宇町 老朽管更新事業	9.3.25	7,100,000	278,371	3,079,347	4,020,653	-	2.80	39.3.1	〃
旧由宇町 上水道事業	9.3.26	2,000,000	87,896	969,622	1,030,378	-	2.85	37.3.20	地方公共団体金融機構
〃	〃	2,700,000	118,644	1,305,222	1,394,778	-	2.90	〃	〃
旧由宇町 老朽管更新事業	10.3.25	5,700,000	220,773	2,367,860	3,332,140	-	2.10	40.3.1	財務省理財局
旧由宇町 上水道事業	〃	2,800,000	120,467	1,285,355	1,514,645	-	2.20	38.3.20	地方公共団体金融機構
〃	〃	600,000	25,826	276,276	323,724	-	2.15	〃	〃
浄水施設整備事業	11.3.24	42,000,000	3,056,062	42,000,000	0	-	2.10	27.3.20	〃
旧由宇町 上水道事業	〃	2,600,000	109,651	1,088,901	1,511,099	-	〃	39.3.20	〃
〃	〃	700,000	29,522	293,166	406,834	-	〃	〃	〃
浄水施設整備事業	11.3.25	63,000,000	4,584,093	63,000,000	0	-	〃	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	194,036	1,936,069	3,163,931	-	2.00	41.3.25	〃
浄水施設整備事業	12.3.22	39,600,000	2,804,963	36,738,657	2,861,343	-	〃	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	107,692	986,279	1,613,721	-	〃	40.3.20	〃
〃	〃	1,800,000	74,555	682,808	1,117,192	-	〃	〃	〃
浄水施設整備事業	12.3.24	59,400,000	4,207,445	55,107,986	4,292,014	-	〃	28.3.1	財務省理財局
旧由宇町 安全対策事業	〃	6,700,000	249,887	2,288,552	4,411,448	-	〃	42.3.1	〃
旧由宇町 上水道事業	13.3.22	3,900,000	160,158	1,348,332	2,551,668	-	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	768,415	9,719,242	780,758	-	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	182,687	1,543,953	3,356,047	-	〃	43.3.1	〃
浄水施設整備事業	13.3.29	8,500,000	625,573	7,863,748	636,252	-	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	3,957,604	29,363,633	71,036,367	-	2.20	42.3.20	〃
旧由宇町 上水道事業	〃	11,000,000	433,602	3,217,130	7,782,870	-	〃	〃	〃
浄水施設整備事業	14.3.25	78,300,000	2,427,307	27,765,687	50,534,313	-	〃	44.3.1	財務省理財局
通津地区給水区域拡大事業	〃	33,100,000	1,172,153	8,696,845	24,403,155	-	〃	〃	〃
旧玖珂町 施設整備事業	〃	123,600,000	4,376,981	32,475,229	91,124,771	-	〃	〃	〃
旧由宇町 老朽管更新事業	〃	13,600,000	481,610	3,573,328	10,026,672	-	〃	〃	〃
浄水施設整備事業	14.3.28	63,700,000	2,173,735	25,005,755	38,694,245	-	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	1,060,354	7,867,348	19,032,652	-	2.20	〃	〃
浄水施設整備事業	15.3.25	166,300,000	5,287,605	59,461,084	106,838,916	-	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	1,183,205	7,992,716	23,907,284	-	〃	〃	〃

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 期	備 考
			当 年 度	累 計					
	平	円	円	円	円	円	年 %	平	
浄水施設整備事業	15.3.25	156,700,000	5,388,472	60,273,955	96,426,045	-	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	1,218,692	8,196,331	21,903,669	-	1.35	//	//
旧玳珂町 施設整備事業	//	191,000,000	7,733,230	52,009,939	138,990,061	-	//	//	//
//	15.5.26	236,900,000	8,960,157	61,063,832	175,836,168	-	0.90	45.3.25	財務省理財局
//	15.5.29	32,100,000	1,332,010	9,077,704	23,022,296	-	//	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	3,568,342	35,774,383	72,225,617	-	1.90	44.3.20	//
通津地区給水区域拡大事業	//	123,500,000	4,756,111	27,233,160	96,266,840	-	//	//	//
浄水施設整備事業	16.3.25	108,000,000	3,262,449	32,707,654	75,292,346	-	//	46.3.1	財務省理財局
通津地区給水区域拡大事業	//	122,000,000	4,202,018	24,002,311	97,997,689	-	2.00	//	//
浄水施設整備事業	17.3.23	22,200,000	2,341,415	22,200,000	0	-	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	6,960,873	65,000,308	44,099,692	-	1.55	33.3.20	//
通津地区給水区域拡大事業	//	28,500,000	1,060,344	5,086,993	23,413,007	-	2.10	45.3.20	//
浄水施設整備事業	17.3.25	21,800,000	2,279,149	21,800,000	0	-	1.00	27.3.1	財務省理財局
浄水処理施設整備事業	//	106,900,000	6,816,522	63,790,701	43,109,299	-	1.50	33.3.1	//
通津地区給水区域拡大事業	//	28,000,000	936,958	4,495,050	23,504,950	-	2.10	47.3.1	//
//	18.3.17	10,900,000	314,561	2,617,872	8,282,128	-	2.00	48.3.1	//
//	18.3.30	9,100,000	287,575	2,393,295	6,706,705	-	//	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	356,091	2,650,905	10,049,095	-	2.10	49.3.1	財務省理財局
水質監視機器整備事業	//	16,100,000	1,665,806	12,697,849	3,402,151	-	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	700,872	5,217,613	17,582,387	-	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	1,345,748	10,137,128	2,762,872	-	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	908,655	6,741,809	25,958,191	-	2.20	49.3.25	財務省理財局
//	19.8.31	13,800,000	420,915	3,122,997	10,677,003	-	//	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	2,931,805	19,689,077	28,310,923	-	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	296,740	1,958,346	8,741,654	-	2.00	50.3.1	//
//	20.3.28	8,700,000	263,057	1,733,549	6,966,451	-	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	2,357,016	15,691,124	23,108,876	-	1.70	36.3.20	//
水質監視機器整備事業	21.3.25	8,300,000	833,807	4,880,338	3,419,662	-	1.00	31.3.1	財務省理財局
//	//	6,700,000	673,074	3,939,550	2,760,450	-	//	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	8,348,123	48,862,176	34,237,824	-	//	31.3.1	財務省理財局
//	//	66,900,000	6,720,692	39,336,699	27,563,301	-	//	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	21.3.25	14,400,000	395,749	2,266,029	12,133,971	-	1.90	51.3.1	財務省理財局
//	//	11,600,000	352,055	2,020,734	9,579,266	-	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	1,433,056	6,996,862	12,103,138	-	1.20	35.3.1	財務省理財局
//	//	12,900,000	967,875	4,725,629	8,174,371	-	//	35.3.20	地方公共団体金融機構
配水施設整備事業	//	28,000,000	746,215	3,586,912	24,413,088	-	2.00	52.3.1	財務省理財局
//	//	19,000,000	506,361	2,433,978	16,566,022	-	//	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	191,884	922,349	6,277,651	-	//	52.3.1	財務省理財局
//	//	4,800,000	127,923	614,899	4,185,101	-	//	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	445,064	2,139,336	14,560,664	-	//	52.3.1	財務省理財局
//	//	11,300,000	301,152	1,447,575	9,852,425	-	//	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	1,720,065	6,689,334	58,310,666	-	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	1,376,052	5,351,467	46,648,533	-	//	//	//
藤河・御庄地区給水事業	//	115,000,000	3,043,191	11,834,975	103,165,025	-	//	//	//
簡易水道事業（小瀬分）	23.4.1	12,852,428	519,920	2,033,864	10,818,564	-	1.50	45.3.25	//
//	//	1,200,000	0	0	1,200,000	-	2.00	52.3.25	//
//	//	10,560,132	368,029	1,429,174	9,130,958	-	//	47.3.25	//

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高		未償還高 残 高	発 行 額	利 率	償 還 期	備 考
			当 年 度	累 計					
	平	円	円	円	円	円	年 %	平	
簡易水道事業（小瀬分）	23.4.1	10,061,332	743,583	2,789,656	7,271,676	-	4.40	35.3.25	財務省理財局
簡易水道事業（高森南分）	24.4.1	62,705,992	4,955,706	14,242,925	48,463,067	-	〃	〃	〃
〃	〃	81,272,412	5,773,242	16,608,341	64,664,071	-	4.30	36.3.25	〃
〃	〃	16,668,305	809,336	2,380,481	14,287,824	-	2.00	42.3.25	〃
上水道事業	25.3.25	411,000,000	11,103,941	22,043,178	388,956,822	-	1.50	55.3.1	〃
〃	〃	361,000,000	9,753,097	19,361,526	341,638,474	-	〃	〃	〃
簡易水道事業（美和分）	25.4.1	8,913,801	2,175,534	4,254,344	4,659,457	-	4.60	29.3.25	〃
〃	〃	13,771,798	2,620,861	5,120,309	8,651,489	-	4.80	30.3.25	〃
〃	〃	16,800,000	1,866,000	3,732,000	13,068,000	-	0.652	34.3.31	株式会社銀行
〃	〃	18,678,281	1,591,448	3,115,118	15,563,163	-	4.40	35.3.25	財務省理財局
〃	〃	25,856,085	1,964,898	3,847,954	22,008,131	-	4.30	36.3.25	〃
〃	〃	50,430,329	3,509,358	6,887,410	43,542,919	-	3.85	37.3.25	〃
〃	〃	22,804,807	1,470,359	2,891,973	19,912,834	-	3.40	38.3.25	〃
〃	〃	11,162,798	688,001	1,358,457	9,804,341	-	2.60	39.3.25	〃
〃	〃	33,143,678	1,850,003	3,668,953	29,474,725	-	1.70	41.3.25	〃
〃	〃	49,429,129	2,517,519	4,985,433	44,443,696	-	2.00	42.3.25	〃
〃	〃	1,720,391	864,058	1,720,391	0	-	0.90	27.3.25	〃
〃	〃	68,907,970	2,330,810	4,606,673	64,301,297	-	2.40	48.3.25	〃
〃	〃	36,433,539	1,175,121	2,325,947	34,107,592	-	2.10	49.9.1	〃
〃	〃	1,630,000	816,000	1,630,000	0	-	1.386	27.3.25	株式会社銀行
〃	〃	37,000,000	1,150,826	1,717,286	35,282,714	-	2.10	50.9.1	財務省理財局
〃	〃	36,840,000	6,140,000	12,280,000	24,560,000	-	1.47	31.3.25	株式会社銀行
〃	〃	2,188,000	728,000	1,456,000	732,000	-	1.35	28.3.25	〃
簡易水道事業（由西分）	〃	4,082,236	240,628	476,515	3,605,721	-	2.00	40.3.25	財務省理財局
〃	〃	101,768,968	5,680,508	11,265,664	90,503,304	-	1.70	41.3.25	〃
〃	〃	51,772,436	2,636,869	5,221,781	46,550,655	-	2.00	42.3.25	〃
〃	〃	16,191,721	604,377	1,196,846	14,994,875	-	〃	47.3.25	〃
上水道事業	26.3.25	351,000,000	9,635,143	9,635,143	341,364,857	-	1.30	56.3.1	〃
簡易水道事業（本郷分）	26.4.1	22,033,518	1,018,934	1,018,934	21,014,584	-	2.10	44.3.25	〃
〃	〃	2,730,213	132,379	132,379	2,597,834	-	0.90	45.3.25	〃
〃	〃	10,202,094	760,916	760,916	9,441,178	-	3.85	37.3.25	〃
〃	〃	17,410,359	1,197,178	1,197,178	16,213,181	-	3.40	38.3.25	〃
〃	〃	23,023,197	1,509,670	1,509,670	21,513,527	-	2.60	39.3.25	〃
〃	〃	10,298,289	644,262	644,262	9,654,027	-	2.00	40.3.25	〃
〃	〃	2,670,044	88,928	88,928	2,581,116	-	2.10	49.9.1	〃
〃	〃	8,700,000	0	0	8,700,000	-	1.40	55.3.25	〃
〃	〃	886,221	27,994	27,994	858,227	-	2.10	50.9.1	〃
〃	26.7.18	22,700,000	0	0	22,700,000	-	1.40	56.3.25	〃
上水道事業	27.3.25	266,800,000	0	0	266,800,000	-	1.20	起債前借	〃
合 計		5,578,500,503	239,595,835	1,421,131,713	4,157,368,790				

3 年度別収益費用明細書比較

科目	年度		年度	
	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 23 年度	平成 24 年度
	金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)
水道事業収益	1,739,167,830	100.00	1,809,379,665	100.00
営業収益	1,572,967,420	90.44	1,623,977,615	89.75
給水収益	1,542,720,440	88.70	1,592,724,145	88.03
受託工事収益	0	0.00	0	0.00
その他営業収益	30,246,980	1.74	31,253,470	1.73
営業外収益	166,170,331	9.55	185,377,205	10.25
受取利息及び配当金	395,845	0.02	436,816	0.02
他会計補助金	6,567,131	0.38	9,791,988	0.54
長期前受金戻入	0	0.00	0	0.00
雑収益	159,207,355	9.15	175,148,401	9.68
特別利益	30,079	0.00	24,845	0.00
固定資産売却益	0	0.00	0	0.00
過年度損益修正益	30,079	0.00	24,845	0.00
水道事業費用	1,592,619,420	100.00	1,655,117,190	100.00
営業費用	1,540,375,699	96.72	1,593,802,525	96.30
原水及び浄水費	367,508,257	23.08	307,579,189	18.58
配水及び給水費	287,559,835	18.06	303,664,385	18.35
受託工事費	0	0.00	0	0.00
業務費	153,738,888	9.65	179,834,715	10.87
総係費	285,771,119	17.94	324,721,003	19.62
減価償却費	439,997,889	27.63	469,046,400	28.34
資産減耗費	5,799,711	0.36	8,956,833	0.54
営業外費用	51,478,809	3.23	60,089,857	3.63
支払利息及び起業債取扱諸費	50,142,858	3.15	58,770,872	3.55
雑支出	1,335,951	0.08	1,318,985	0.08
特別損失	764,912	0.05	1,224,808	0.07
固定資産売却損	0	0.00	0	0.00
過年度損益修正損	764,912	0.05	1,224,808	0.07
当年度純利益	146,548,410	-	154,262,475	-

平成 25 年 度		平成 26 年 度		すう勢比率 (23年度=100)			備考
金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)	24年度	25年度	26年度	
2,086,078,434	100.00	2,117,758,964	100.00	104.0	119.9	121.8	
1,884,312,100	90.33	1,817,078,165	85.80	103.2	119.8	115.5	
1,854,510,160	88.90	1,800,987,465	85.04	103.2	120.2	116.7	
0	0.00	0	0.00	-	-	-	
29,801,940	1.43	16,090,700	0.76	103.3	98.5	53.2	
201,761,452	9.67	300,676,934	14.20	111.6	121.4	180.9	
456,627	0.02	725,531	0.03	110.4	115.4	183.3	
20,339,959	0.98	20,975,733	0.99	149.1	309.7	319.4	
0	0.00	130,537,230	6.16	-	-	-	
180,964,866	8.67	148,438,440	7.01	110.0	113.7	93.2	
4,882	0.00	3,865	0.00	82.6	16.2	12.8	
0	0.00	0	0.00	-	-	-	
4,882	0.00	3,865	0.00	82.6	16.2	12.8	
1,812,802,217	100.00	1,917,161,667	100.00	103.9	113.8	120.4	
1,737,495,600	95.85	1,794,969,827	93.63	103.5	112.8	116.5	
365,583,202	20.17	399,153,313	20.82	83.7	99.5	108.6	
317,858,025	17.53	336,147,647	17.53	105.6	110.5	116.9	
0	0.00	0	0.00	-	-	-	
160,679,112	8.86	144,329,459	7.53	117.0	104.5	93.9	
367,398,327	20.27	370,750,386	19.34	113.6	128.6	129.7	
517,824,557	28.56	531,604,716	27.73	106.6	117.7	120.8	
8,152,377	0.45	12,984,306	0.68	154.4	140.6	223.9	
74,882,500	4.13	77,964,096	4.07	116.7	145.5	151.4	
73,080,931	4.03	75,762,940	3.95	117.2	145.7	151.1	
1,801,569	0.10	2,201,156	0.11	98.7	134.9	164.8	
424,117	0.02	44,227,744	2.31	160.1	55.4	5,782.1	
21,299	0.00	0	0.00	-	-	-	
402,818	0.02	44,227,744	2.31	160.1	52.7	5,782.1	
273,276,217	-	200,597,297	-	105.3	186.5	136.9	

4 年度別貸借対照表比較

(1) 資産の部

科目	年度	平成 23 年度		平成 24 年度	
		金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)
固定資産		11,954,114,255	88.06	12,875,376,939	88.16
有形固定資産		11,949,758,811	88.03	12,871,047,895	88.13
土地		856,535,134	6.31	877,698,191	6.01
立木		7,554,335	0.06	7,554,335	0.05
建物		323,873,083	2.39	309,938,612	2.12
建物附属設備		36,126,833	0.27	31,524,289	0.22
構築物		8,004,740,256	58.97	8,540,087,462	58.47
機械及び装置		1,913,584,367	14.10	2,029,414,156	13.90
車両運搬具		4,660,466	0.03	13,120,857	0.09
工具、器具及び備品		21,782,721	0.16	19,064,290	0.13
その他有形固定資産		-	-	-	-
建設仮勘定		780,901,616	5.75	1,042,645,703	7.14
無形固定資産		4,355,444	0.03	4,329,044	0.03
電話加入権		4,276,244	0.03	4,276,244	0.03
商標権		79,200	0.00	52,800	0.00
流動資産		1,621,184,205	11.94	1,729,425,120	11.84
現金・預金		873,127,592	6.43	1,092,447,304	7.48
未収金		739,725,924	5.45	626,077,444	4.29
貯蔵品		7,157,636	0.05	9,147,086	0.06
前払金		316,000	0.00	316,000	0.00
前払費用		557,053	0.00	1,237,286	0.01
その他流動資産		300,000	0.00	200,000	0.00
資産合計		13,575,298,460	100.00	14,604,802,059	100.00

平成 25 年 度		平成 26 年 度		すう勢比率 (23年度=100)			備考
金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)	24年度	25年度	26年度	
14,162,072,777	87.69	14,414,685,992	86.89	107.7	118.5	120.6	
14,157,770,133	87.66	14,410,311,648	86.87	107.7	118.5	120.6	
900,702,572	5.58	938,291,826	5.66	102.5	105.2	109.5	
7,554,335	0.05	-	-	100.0	100.0	-	
296,013,761	1.83	281,652,687	1.70	95.7	91.4	87.0	
27,529,245	0.17	23,133,709	0.14	87.3	76.2	64.0	
9,818,690,617	60.79	9,911,601,901	59.75	106.7	122.7	123.8	
1,925,420,497	11.92	1,756,001,706	10.59	106.1	100.6	91.8	
9,718,564	0.06	6,481,890	0.04	281.5	208.5	139.1	
20,251,222	0.13	17,477,432	0.11	87.5	93.0	80.2	
-	-	8,019,278	0.05	-	-	-	
1,151,889,320	7.13	1,467,651,219	8.85	133.5	147.5	187.9	
4,302,644	0.03	4,374,344	0.03	99.4	98.8	100.4	
4,276,244	0.03	4,276,244	0.03	100.0	100.0	100.0	
26,400	0.00	98,100	0.00	66.7	33.3	123.9	
1,988,611,117	12.31	2,174,617,766	13.11	106.7	122.7	134.1	
1,524,868,478	9.44	1,670,583,100	10.07	125.1	174.6	191.3	
452,605,529	2.80	497,088,746	3.00	84.6	61.2	67.2	
9,339,476	0.06	5,152,676	0.03	127.8	130.5	72.0	
316,000	0.00	316,000	0.00	100.0	100.0	100.0	
1,281,634	0.01	1,277,244	0.01	222.1	230.1	229.3	
200,000	0.00	200,000	0.00	66.7	66.7	66.7	
16,150,683,894	100.00	16,589,303,758	100.00	107.6	119.0	122.2	

(2) 負債・資本の部

科目	年度		年度	
	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 23 年度	平成 24 年度
	金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)
固定負債	100,521,618	0.74	177,945,942	1.22
企業債	-	-	-	-
引当金	100,521,618	0.74	177,945,942	1.22
流動負債	601,789,930	4.43	531,171,940	3.64
企業債	-	-	-	-
未払金	563,009,031	4.15	499,796,506	3.42
未払費用	14,431,157	0.11	26,589,905	0.18
前受金	10,004,000	0.07	61,049	0.00
引当金	-	-	-	-
その他流動負債	14,345,742	0.11	4,724,480	0.03
繰延収益	-	-	-	-
長期前受金	-	-	-	-
建設仮勘定長期前受金	-	-	-	-
資本金	6,282,561,474	46.28	6,907,119,621	47.29
資本金	-	-	-	-
自己資本金	3,307,696,014	24.37	3,603,341,619	24.67
借入資本金	2,974,865,460	21.91	3,303,778,002	22.62
剰余金	6,590,425,438	48.55	6,988,564,556	47.85
資本剰余金	6,170,588,352	45.45	6,464,464,995	44.26
工事負担金	2,336,254,358	17.21	2,415,819,414	16.54
受贈財産評価額	1,294,681,886	9.54	1,294,681,886	8.86
国庫補助金	2,027,464,988	14.93	2,226,170,144	15.24
他会計補助金	125,195,438	0.92	125,195,438	0.86
その他資本剰余金	386,991,682	2.85	393,072,946	2.69
寄附金	0	0.00	9,525,167	0.07
利益剰余金	419,837,086	3.09	524,099,561	3.59
減債積立金	0	0.00	0	0.00
建設改良積立金	200,431,079	1.48	300,431,079	2.06
当年度未処分利益剰余金	219,406,007	1.62	223,668,482	1.53
負債・資本合計	13,575,298,460	100.00	14,604,802,059	100.00

平成 25 年 度		平成 26 年 度		すう勢比率 (23年度=100)			備考
金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)	24年度	25年度	26年度	
249,132,499	1.54	4,188,351,202	25.25	177.0	247.8	4,166.6	
-	-	3,927,215,191	23.67	-	-	-	
249,132,499	1.54	261,136,011	1.57	177.0	247.8	259.8	
444,948,759	2.75	915,509,580	5.52	88.3	73.9	152.1	
-	-	230,153,599	1.39	-	-	-	
354,545,876	2.20	610,396,385	3.68	88.8	63.0	108.4	
85,622,762	0.53	20,961,064	0.13	184.3	593.3	145.2	
44,748	0.00	97,196	0.00	0.6	0.4	1.0	
-	-	44,786,000	0.27	-	-	-	
4,735,373	0.03	9,115,336	0.05	32.9	33.0	63.5	
-	-	3,652,837,682	22.02	-	-	-	
-	-	3,174,541,595	19.14	-	-	-	
-	-	478,296,087	2.88	-	-	-	
8,018,109,509	49.65	4,423,653,551	26.67	109.9	127.6	70.4	
-	-	4,423,653,551	26.67	-	-	-	
4,008,598,819	24.82	-	-	108.9	121.2	-	
4,009,510,690	24.83	-	-	111.1	134.8	-	
7,438,493,127	46.06	3,408,951,743	20.55	106.0	112.9	51.7	
6,691,117,349	41.43	274,434,600	1.65	104.8	108.4	4.4	
2,505,316,616	15.51	6,189,175	0.04	103.4	107.2	0.3	
1,294,681,886	8.02	149,013,199	0.90	100.0	100.0	11.5	
2,335,803,504	14.46	104,711,395	0.63	109.8	115.2	5.2	
125,195,438	0.78	-	-	100.0	100.0	-	
420,594,738	2.60	14,520,831	0.09	101.6	108.7	3.8	
9,525,167	0.06	-	-	-	-	-	
747,375,778	4.63	3,134,517,143	18.89	124.8	178.0	746.6	
0	0.00	-	-	-	-	-	
420,431,079	2.60	426,148,854	2.57	149.9	209.8	212.6	
326,944,699	2.02	2,708,368,289	16.33	101.9	149.0	1,234.4	
16,150,683,894	100.00	16,589,303,758	100.00	107.6	119.0	122.2	

5 経営分析

(1) 施設効率

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
有収率	%	92.1	92.2	92.2	91.7
施設利用率	%	50.5	51.2	49.9	48.4
最大稼働率	%	59.0	59.7	58.4	54.4
負荷率	%	85.5	85.9	85.4	88.9
配水管使用効率	m ³ /m	24.1	22.4	19.8	18.7
固定資産使用効率	m ³ /万円	12.9	12.1	11.3	10.8

(2) 生産性

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
職員1人当たり給水人口	人	2,139	2,095	2,094	2,019
職員1人当たり給水量	m ³	272,316	266,782	268,929	250,916
職員1人当たり営業収益	千円	30,249	30,074	34,260	31,879
有収水量1m ³ 当りの供給単価	円・銭	108.95	110.56	125.38	125.92
有収水量1m ³ 当りの給水原価	円・銭	112.42	114.80	122.53	122.09
給水量10,000m ³ 当りの職員数	人	13	14	14	15
料金徴収委託率	%	90.9	91.6	92.3	92.6

算式	説明
$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$	総配水量に対する料金収入となった水量の割合を示す。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合的に判断する指標。大きいほど効率的とされる。
$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	水道施設の利用率と投資の適正化を判断する指標。大きいほど良好だが、100%に近づきすぎると配水能力のアップが必要となる。
$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	施設効率を判断する指標。大きいほど効率的とされる。水道事業は季節的な需要変動があり、需要のピーク時に合わせた施設であるため、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。
$\frac{\text{年間配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	配水管が効率的に使用されているかを示す指標。大きいほど良好とされるが、給水区域の人口密度によって影響を受けるため、一般的に人口密度が高いほど数値が高くなる。
$\frac{\text{年間配水量}}{\text{有形固定資産}}$	有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。大きいほど良好とされる。

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。大きいほど良好とされる。
$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	労働生産性（職員1人当たりの生産性）を判断する指標。大きいほど良好とされる。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	労働生産性（職員1人当たりの売上高）を判断する指標。大きいほど良好とされる。
$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	有収水量1m ³ 当たりどれだけの収益を得ているかを示す。
$\frac{\text{年間経費} - \text{受託工事費}}{\text{年間有収水量}}$	有収水量1m ³ 当たりどれだけの費用がかかっているかを示す。
$\frac{\text{損益勘定職員数}}{\text{年間有収水量(1万m}^3) \div 365}$	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。

(3) 構成比率

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
固定資産構成比率	%	88.1	88.2	87.7	86.9
流動資産構成比率	%	11.9	11.8	12.3	13.1
固定負債構成比率	%	22.7	23.8	26.4	25.2
自己資本構成比率	%	72.9	72.5	70.9	69.2

(4) 財務比率

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
固定資産対長期資本比率	%	92.1	91.5	90.2	92.0
固定比率	%	120.8	121.6	123.7	125.5
流動比率	%	269.4	325.6	446.9	237.5
酸性試験比率	%	268.0	323.5	444.4	236.8
現金比率	%	145.1	205.7	342.7	182.5

(5) 回転率

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
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
流動資産回転率	回	1.1	1.0	1.0	0.9
未収金回転率	回	2.4	2.4	3.5	3.8

(6) 収益率等

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
総収支比率	%	109.2	109.3	115.1	110.5
営業収支比率	%	102.1	101.9	108.4	101.2
利子負担率	%	1.7	1.8	1.8	1.8

※説明中の矢印は、大小どちらの方が良いかを示す

算式	説明
$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$	↓ 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。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産}} \times 100$	↑ 総資産に対する流動資産の占める割合を示し、大であれば、流動性は良好である。
$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$	↓ 総資本に対する固定負債の占める割合を示し、小であるほど経営の安全性は大きい。
$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$	↑ 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。

算式	説明
$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$	↓ 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。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	↓ 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。
$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	↑ 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。

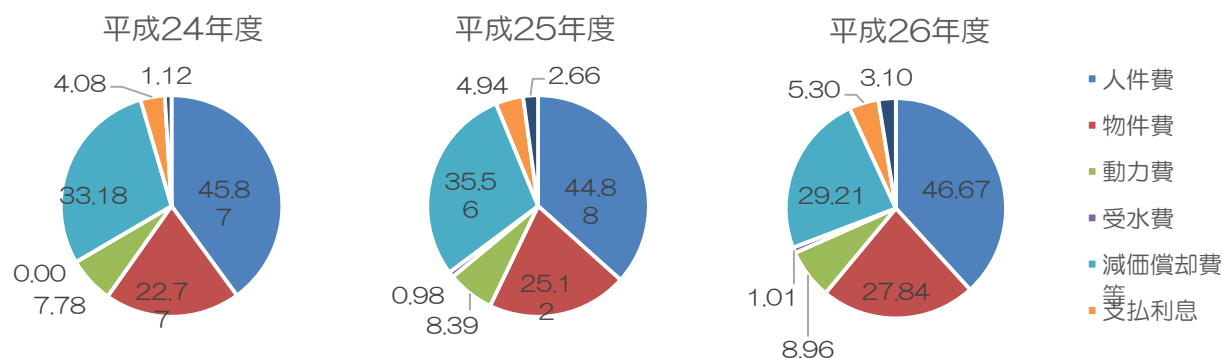
算式	説明
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) / 2}$	↑ 自己資本の活動能力を示し、比率が高いほど資本の回収が早い。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) / 2}$	↑ この回転率が低いことは、固定資産への投資が過大であり、固定資産の利用度が少ないことを示す。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) / 2}$	↑ 短期資産の活動能力を示し、比率が高いほど収益の回収が早く、健全性は大きい。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) / 2}$	↑ 未収金の回収速度を示し、高いほど回転が速く、未回収のまま残留する期間が短いことを示す。

算式	説明
$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	↑ 企業活動の能率を示し、比率が高いほど経営状態は良好であり、100%以下は赤字である。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	↑ 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。
$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{長期借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$	↓ 負債に対する支払利息の割合を示す。

(7) 給水原価の性質別構成内容

(単位：円/銭)

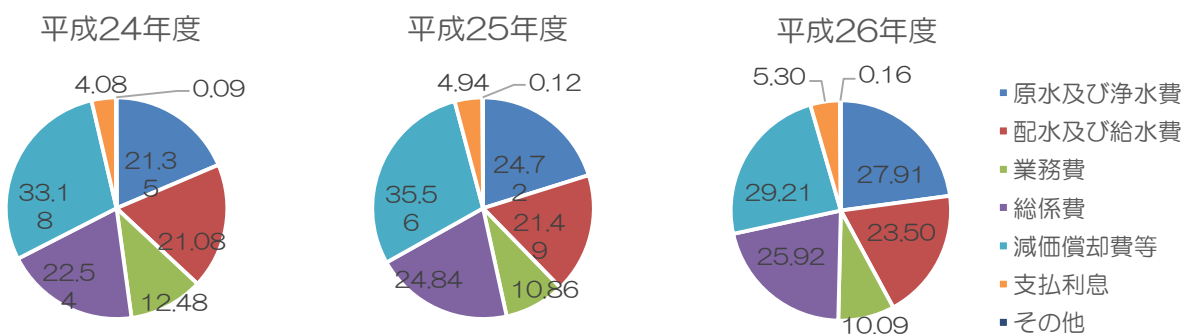
区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度
人件費	45.87	44.88	46.67
物件費	22.77	25.12	27.84
動力費	7.78	8.39	8.96
受水費	0.00	0.98	1.01
減価償却費等	33.18	35.56	29.21
支払利息	4.08	4.94	5.30
その他	1.12	2.66	3.10
計	114.80	122.53	122.09



(8) 給水原価の部門別構成内容

(単位：円/銭)

区分	平成24年度	平成25年度	平成26年度
原水及び浄水費	21.35	24.72	27.91
配水及び給水費	21.08	21.49	23.50
業務費	12.48	10.86	10.09
総係費	22.54	24.84	25.92
減価償却費等	33.18	35.56	29.21
支払利息	4.08	4.94	5.30
その他	0.09	0.12	0.16
計	114.80	122.53	122.09



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 | ・・・ | 101 |
| 2 | 工業用水道事業の歩み | ・・・ | 102 |
| 3 | 平成26年度事業概況 | ・・・ | 103 |
| 4 | 写真で見る概要 | ・・・ | 103 |

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30,070m³から28,570m³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12,500m³/日から11,708m³/日に変更し、(株)岩国ウッドパワーに792m³/日の給水を許可し、本稼働となる平成17年10月からは1,100m³/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1,000m³/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、8,000m³/日から6,000m³/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6,000m³/日から100m³/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100m³/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
S44年	9月	工業用水道事業認可申請
S45年	9月	工業用水道事業認可
	10月	工業用水道事業起工
S49年	3月	工業用水道事業完成
	8月	工業用水道通水開始（旭化成(株)・旧モラルコ(株)）
S51年	4月	岩国市第一工場給水開始
	12月	工業用水道第1次拡張事業認可申請
	12月	工業用水道第1次拡張事業起工（設計を含む）
S52年	3月	工業用水道第1次拡張事業認可
S53年	1月	工業用水道料金改定
S54年	4月	岩国市第二工場給水開始
	9月	中国電力(株)給水開始
S60年	4月	工業用水道料金改定
H元年	7月	前川原水源地高圧水中ポンプ改修工事着工
H2年	3月	前川原水源地高圧水中ポンプ改修工事完成
H4年	4月	東洋自動機(株)給水開始
	6月	朝日鉄工(株)給水開始
	7月	大邦工業(株)給水開始
H5年	1月	旭興産(株)給水開始
	11月	(株)クレシア給水開始
H9年	10月	平田五丁目工業用水道配水管移設工事着工
	10月	藤生町三丁目工業用水道配水管移設工事着工
H10年	6月	水利権変更許可申請（28,570m ³ ）山口県より許可
	9月	平田五丁目工業用水道配水管移設工事完成
	10月	藤生町三丁目工業用水道配水管移設工事完成
H12年	2月	平田五丁目工業用水道配水管移設工事完成
	2月	山口県住宅供給公社給水開始
	8月	取水施設整備事業着工
	11月	県道拡幅工事に起因する配水管漏水事故
H13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
H14年	2月	取水施設整備事業完成
H16年	7月	(株)岩国ウッドパワー給水開始
H19年	6月	牛野谷町三丁目送水管、配水管移設工事完成
H20年	3月	牛野谷町三丁目送水管移設工事完成
	3月	取水ポンプ取替工事完成
	4月	山口県住宅供給公社給水中止
	11月	門前町三丁目配水管移設工事完成
H21年	1月	φ600配水管漏水事故
	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
H23年	2月	山口県住宅供給公社給水廃止
	6月	愛宕山まちづくり安全協議会給水開始
	7月	日本製紙クレシア(株)基本使用水量変更
H24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
H25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）
	3月	南岩国町四丁目工業用水道配水管布設替工事完成
	3月	愛宕山まちづくり安全協議会給水廃止
H26年	1月	(株)竹中給水開始
	3月	南岩国町四丁目工業用水道配水管連結工事完成
	3月	(株)竹中給水廃止

3 平成26年度事業概況

平成26年度の基本使用水量は、(株)竹中が取水（日量100m³）を停止したため、日量16,858m³となりました。

また、漏水の早期発見に努め、安定供給を図るため、全管路を対象に漏水調査を行っています。

建設改良事業は、送水1号水中ポンプ電動弁取替工事を 4,104,000円で、送水2号水中ポンプ取替工事を 20,736,000円で実施しました。

4 写真で見る概要



水源（錦川伏流水 集水埋管で取水）



給水先 通津沖工業団地



給水先 中国電力(株)岩国発電所

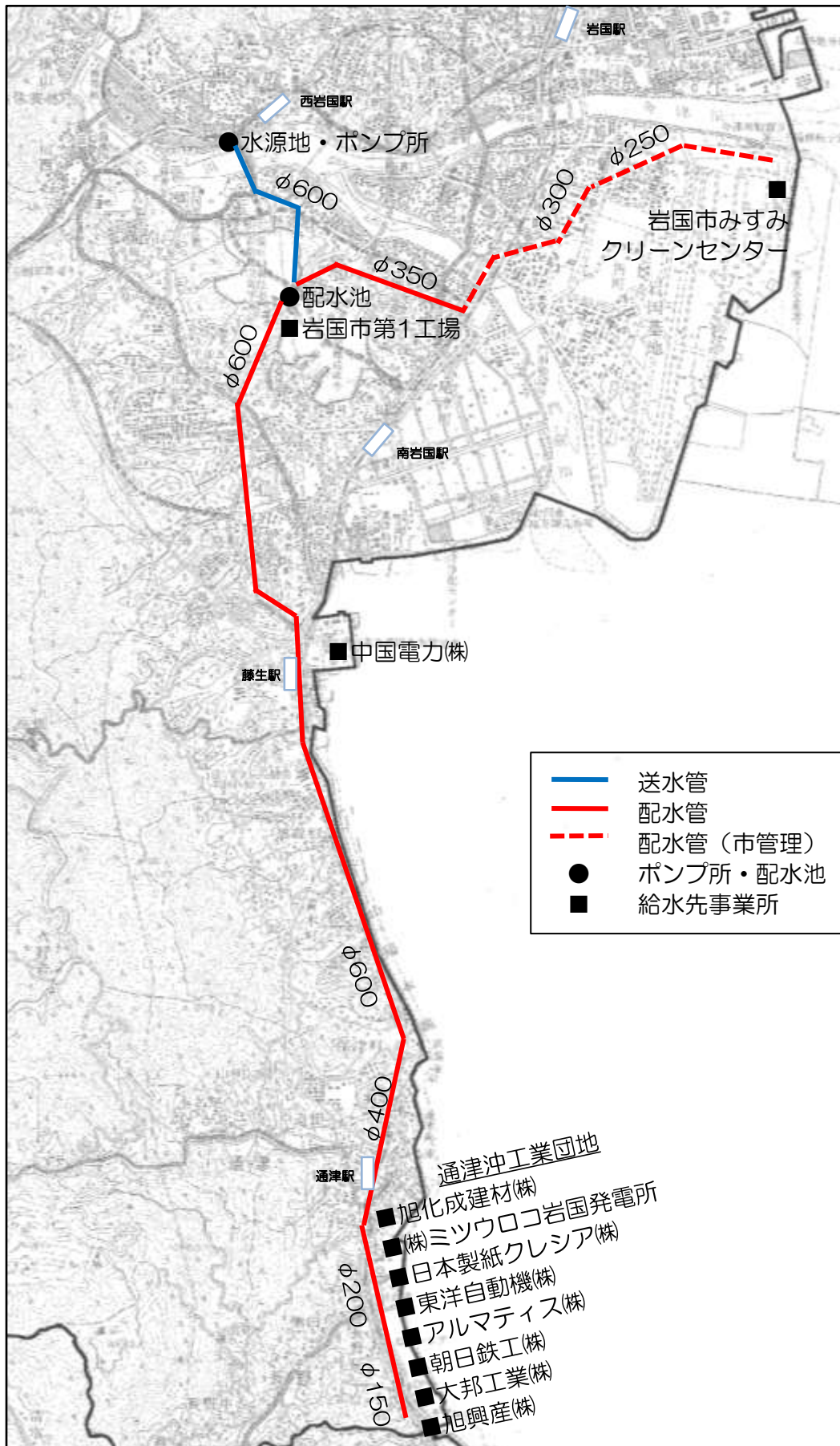


給水先 岩国市第一工場

(Ⅱ) 施 設

- 1 各施設及び給水先事業所位置図 . . . 105
- 2 工業用水道施設 . . . 106
- 3 工業用水道管路施設 . . . 106
- 4 施設写真 . . . 106

1 各施設及び給水先事業所位置図



2 工業用水道施設

ポンプ所	岩国市錦見7-31-7	337.42m ²	
配水池	岩国市平田5-92	644.00m ²	施設能力 28,570m ³ /日
導水管	FCD	φ800 φ500	
送水ポンプ	水中モーターポンプ	380kw	Q=20.0m ³ /分 H=80.0m 2台
送水管	FCD・GP	φ600	総延長2,665m
配水池	RC造フラットスラブ	GL=65.00m	幅27.85m 長23.10m 高4.20m 有効容量2,700m ³
配水管	FCD・GP	φ600~φ150	総延長14,290m

3 工業用水道管路施設

(単位：m)

	管種	口径 (mm)	H23 年度末	H24 年度末	H25 年度末	H26	
						年度末	当年度分
送水管	铸铁管	600	2,298	2,298	2,298	2,298	0
	鋼管	600	367	367	367	367	0
	合計		2,665	2,665	2,665	2,665	0
配水管	铸铁管	600	10,121	10,121	9,990	9,990	0
		400	1,024	1,024	1,155	1,155	0
		350	2,277	2,277	2,277	2,277	0
		200	578	578	578	578	0
		150	240	240	240	240	0
		100	4	4	4	4	0
	鋼管	600	46	46	46	46	0
	合計		14,290	14,290	14,290	14,290	0

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	・・・	107
2	取水量	・・・	108
3	配水量	・・・	109
4	基本使用（契約）水量	・・・	110
5	工業用水道料金	・・・	110
6	職員構成	・・・	111

1 給水普及状況

(1) 給水先事業所数及び配水量

	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H25年度比較	
					増減	比率
給水先事業所数(箇所)	12	12	12	11	△1	91.7%
1日基本使用水量(m ³)	22,858	16,958	16,958	16,858	△100	99.4%
年間総配水量(m ³)	3,140,889	2,536,665	1,860,902	1,764,753	△96,149	94.8%
1日最大配水量(m ³)	11,793	11,750	6,957	6,680	△277	96.0%
1日最小配水量(m ³)	4,088	1,658	1,946	1,981	35	101.8%
1日平均配水量(m ³)	8,582	6,950	5,098	4,835	△263	94.8%

(2) 給水状況

(単位：m³)

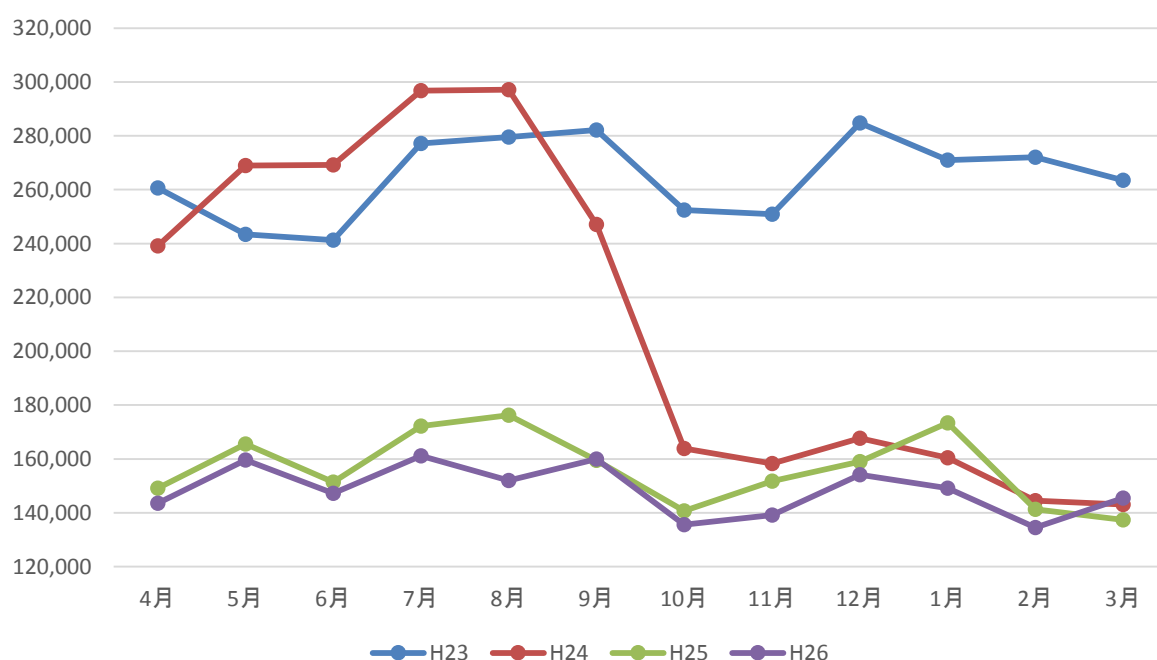
	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H25年度比較	
					増減	比率
旭化成建材株式会社	1,029,432	1,005,648	995,840	985,060	△10,780	98.9%
アルマテイス株式会社	15,906	16,465	17,364	16,778	△586	96.6%
岩国市第一工場	72,879	75,681	77,824	78,185	361	100.5%
岩国市みすみリ-ソ-	149,277	149,563	157,403	149,383	△8,020	94.9%
中国電力株式会社	295,569	366,020	319,742	294,332	△25,410	92.1%
朝日鉄工株式会社	1,532	1,588	1,841	1,038	△803	56.4%
旭興産株式会社	4,932	6,291	6,188	6,261	73	101.2%
大邦工業株式会社	428	368	292	327	35	112.0%
東洋自動機株式会社	17,069	6,983	8,398	7,262	△1,136	86.5%
日本製紙クレ-ソ-株式会社	1,301,733	643,866	8,612	9,659	1,047	112.2%
株式会社ミヅウ-岩国発電所	249,275	260,228	265,679	215,366	△50,313	81.1%
愛宕山まちづくり安全協議会	1,674	1,481	-	-	-	-
株式会社竹中	-	-	107	-	△107	-
計	3,139,706	2,534,182	1,859,290	1,763,651	△95,639	94.9%

2 取水量

年度別取水量

(単位：m³)

	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H25年度比較	
					増減	比率
4月	260,694	239,069	149,135	143,517	△ 5,618	96.2%
5月	243,418	268,915	165,538	159,624	△ 5,914	96.4%
6月	241,294	269,230	151,406	147,243	△ 4,163	97.3%
7月	277,135	296,742	172,208	161,115	△ 11,093	93.6%
8月	279,531	297,117	176,241	151,967	△ 24,274	86.2%
9月	282,102	247,038	159,451	159,986	535	100.3%
10月	252,477	163,891	140,720	135,553	△ 5,167	96.3%
11月	250,893	158,253	151,747	139,176	△ 12,571	91.7%
12月	284,730	167,708	158,993	154,175	△ 4,818	97.0%
1月	271,042	160,440	173,427	149,089	△ 24,338	86.0%
2月	272,001	144,513	141,284	134,550	△ 6,734	95.2%
3月	263,452	143,095	137,335	145,467	8,132	105.9%
計	3,178,769	2,556,011	1,877,485	1,781,462	△ 96,023	94.9%
平均	264,897	213,001	156,457	148,455	△ 8,002	94.9%

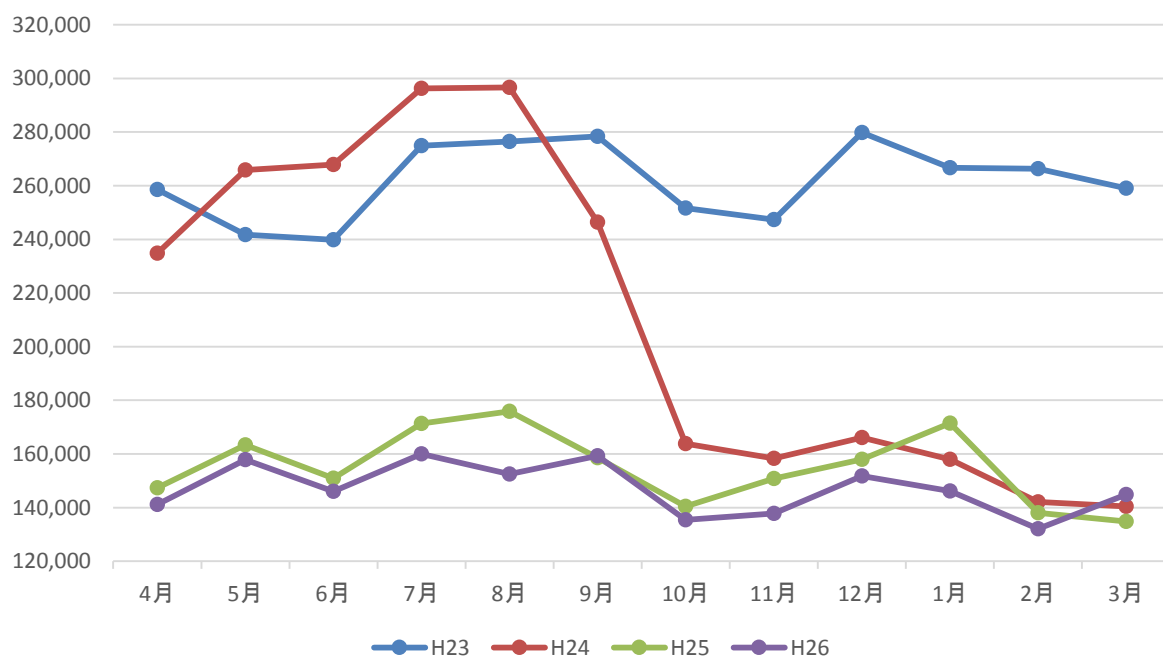


3 配水量

年度別配水量

(単位：m³)

	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H25年度比較	
					増減	比率
4月	258,578	234,869	147,349	141,141	△ 6,208	95.8%
5月	241,756	265,898	163,326	157,795	△ 5,531	96.6%
6月	239,787	267,930	150,935	146,030	△ 4,905	96.8%
7月	274,939	296,235	171,349	160,033	△ 11,316	93.4%
8月	276,497	296,613	175,901	152,501	△ 23,400	86.7%
9月	278,384	246,438	158,538	159,276	738	100.5%
10月	251,683	163,831	140,424	135,457	△ 4,967	96.5%
11月	247,373	158,313	150,806	137,736	△ 13,070	91.3%
12月	279,789	166,097	157,971	151,713	△ 6,258	96.0%
1月	266,695	158,021	171,478	146,147	△ 25,331	85.2%
2月	266,331	142,054	138,003	132,031	△ 5,972	95.7%
3月	259,077	140,366	134,822	144,893	10,071	107.5%
計	3,140,889	2,536,665	1,860,902	1,764,753	△ 96,149	94.8%
平均	261,741	211,389	155,075	147,063	△ 8,012	94.8%



4 基本使用（契約）水量

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

5 工業用水道料金

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	S49.8.1～	S53.1.1～	S60.4.1～
基本料金 (1m ³ につき)	9円00銭	16円50銭	20円20銭
特定料金 (1m ³ につき)	9円00銭	16円50銭	20円20銭
超過料金 (1m ³ 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

(単位：人)

	定 数	H25年度末	H26年度末	増 減
主 事	10	4	4	0
技 師		4	4	0
小 計	10	8	8	0
臨 時 職 員	-	0	0	0
合 計	10	8	8	0

(2) 年齢別職員構成表

(単位：人)

年 齢	主 事	技 師	合 計
25 歳 未 満	2 (25.0%)	0 (0.0%)	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	0 (0.0%)	2 (25.0%)	2 (25.0%)
45 歳 以 上 55 歳 未 満	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
55 歳 以 上	0 (0.0%)	1 (12.5%)	1 (12.5%)
計	4 (50.0%)	4 (50.0%)	8 (100.0%)
平 均 年 齢	25歳 5月	42歳 6月	33歳 11月

(3) 勤続年数別職員構成表

(単位：人)

年 数	主 事	技 師	合 計
5 年 未 満	2 (25.0%)	0 (0.0%)	2 (25.0%)
5 年 以 上 10 年 未 満	2 (25.0%)	0 (0.0%)	2 (25.0%)
10 年 以 上 15 年 未 満	0 (0.0%)	1 (12.5%)	1 (12.5%)
15 年 以 上 20 年 未 満	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
20 年 以 上	0 (0.0%)	3 (37.5%)	3 (37.5%)
計	4 (50.0%)	4 (50.0%)	8 (100.0%)
平 均 勤 続 年 数	5年 0月	23年 0月	14年 0月

(Ⅳ) 財 政

1	平成26年度財政概況	・・・	113
2	平成26年度決算報告書	・・・	114
3	年度別収益費用明細書比較	・・・	124
4	年度別貸借対照表比較	・・・	126
5	経営分析	・・・	130

1 平成26年度財政概況

収益的収支では、収入額 135,111,690円に対し、支出額 120,102,605円で、差引き15,009,085円の純利益となりました。

資本的収支では、収入はなく、支出額 44,427,727円で、差引き 44,427,727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 1,840,000円、減債積立金 19,587,727円、過年度分損益勘定留保資金 23,000,000円で補てんしました。

また、当年度末処分利益剰余金は、会計制度変更に伴い 179,467,703円となりましたが地方公営企業法第32条第2項の規定に基づき、建設改良積立金に 15,000,000円を積み立て資本金に 102,000,142円を組み入れる予定のため、翌年度繰越利益剰余金は62,467,561円となります。

2 平成26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
第1款 工業用水道事業収益	146,769,000	-	-
第1項 営業収益	134,737,000	-	-
第2項 営業外収益	11,982,000	-	-
第3項 特別利益	50,000	-	-

収益的支出

区 分	予 算 額					小 計
	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	
第1款 工業用水道事業費用	139,296,000	506,000	0	0	-	139,802,000
第1項 営業費用	127,804,000	506,000	-	△ 128,400	-	128,181,600
第2項 営業外費用	7,018,000	-	1,000,000	128,400	-	8,146,400
第3項 特別損失	3,474,000	-	-	-	-	3,474,000
第4項 予備費	1,000,000	-	△ 1,000,000	-	-	0

資本的収入

区 分	予 算 額				額	
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額	継続費通次繰越額に係る財源充当額	合 計
第1款 資本的収入	1,055,000	-	1,055,000	-	-	1,055,000
第1項 工事負担金	1,055,000	-	1,055,000	-	-	1,055,000

資本的支出

区 分	予 算 額					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	継続費通次繰越額	合 計
第1款 資本的支出	49,499,000	-	-	49,499,000	-	-	49,499,000
第1項 建設改良費	29,811,000	-	-	29,811,000	-	-	29,811,000
第2項 企業債償還金	19,588,000	-	-	19,588,000	-	-	19,588,000
第3項 予備費	100,000	-	-	100,000	-	-	100,000

(単位：円)

合 計	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
146,769,000	145,603,762	△ 1,165,238	
134,737,000	134,237,505	△ 499,495	うち、仮受消費税9,943,476円
11,982,000	11,353,555	△ 628,445	うち、仮受消費税548,596円
50,000	12,702	△ 37,298	

地方公営企業法 第26条第2項の 規定による繰越 額	合 計	決 算 額	地方公営企 業法26条第 2項の規定に よる繰越額	不 用 額	備 考
-	139,802,000	128,754,677	-	11,047,323	
-	128,181,600	117,185,280	-	10,996,320	うち、仮払消費税1,578,894円
-	8,146,400	8,146,131	-	269	
-	3,474,000	3,423,266	-	50,734	
-	0	0	-	0	

決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
0	△ 1,055,000	
0	△ 1,055,000	

決 算 額	翌 年 度 繰 越 額		不 用 額	備 考
	地方公営企業 法第26条の 規定による繰 越額	継 続 費 遞 次 繰 越 額 合計		
44,427,727	-	-	5,071,273	
24,840,000	-	-	4,971,000	うち、仮払消費税1,840,000円
19,587,727	-	-	273	
0	-	-	100,000	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 44,427,727円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 1,840,000円、減債積立金 19,587,727円及び過年度分損益勘定留保資金 23,000,000円で補てんした。

(2) 損益計算書（平成26年4月1日から平成27年3月31日まで）

1営業収益			(単位：円)
(1)給水収益	<u>124,294,029</u>	124,294,029	
2営業費用			
(1)原水及び配水費	62,766,503		
(2)総係費	10,572,981		
(3)減価償却費	41,386,011		
(4)資産減耗費	<u>880,891</u>	<u>115,606,386</u>	
営業利益			8,687,643
3営業外収益			
(1)受取利息及び配当金	188,846		
(2)他会計補助金	476,000		
(3)長期前受金戻入	3,270,609		
(4)雑収益	<u>6,869,504</u>	10,804,959	
4営業外費用			
(1)支払利息及び企業債取扱諸費	1,072,731		
(2)雑支出	<u>222</u>	<u>1,072,953</u>	<u>9,732,006</u>
經常利益			18,419,649
5特別利益			
(1)過年度損益修正益	<u>12,702</u>	12,702	
6特別損失			
(1)過年度損益修正損	<u>3,423,266</u>	<u>3,423,266</u>	<u>△ 3,410,564</u>
当年度純利益			15,009,085
前年度繰越利益剰余金			62,458,476
その他未処分利益剰余金変動額			<u>102,000,142</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>179,467,703</u></u>

(3) 剰余金処分計算書

(単位：円)

	資 本 金	未処分利益剰余金
当 年 度 末 残 高	686,512,004	179,467,703
議会の議決による処分数額	102,000,142	△ 117,000,142
建設改良積立金の積立て	0	△ 15,000,000
資本金への組入れ	102,000,142	△ 102,000,142
処 分 後 残 高	788,512,146	(繰越利益剰余金) 62,467,561

(4) 剰余金計算書（平成26年4月1日から平成27年3月31日まで）

	資 本 金		剰 余 金		
	自己資本金	借入資本金	資 本 剰 余 金		資本剰余金計
			工事負担金	受贈財産 評価額	
前 年 度 末 残 高	686,512,004	70,968,110	131,591,181	11,904,742	143,495,923
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	686,512,004	70,968,110	131,591,181	11,904,742	143,495,923
新 地 方 公 営 企 業 会 計 基 準 移 行 に 伴 う 変 動 額	0	△ 70,968,110	△ 131,591,181	△ 11,904,742	△ 143,495,923
借入資本金の負債への移行	0	△ 70,968,110	0	0	0
償却資産の取得又は改良に 交付された補助金等の繰 延収益への移行	0	0	△ 49,708,357	△ 11,375,151	△ 61,083,508
長期前受金収益化累計額計上 に伴う利益剰余金の計上	0	0	△ 81,882,824	△ 529,591	△ 82,412,415
当 年 度 変 動 額	0	0	0	0	0
減債積立金の使用	0	0	0	0	0
当 年 度 純 利 益	0	0	0	0	0
当 年 度 末 残 高	686,512,004	0	0	0	0

(単位：円)

利 益 剰 余 金					資 本 合 計
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	
70,968,110	13,409,650	104,616,689	62,458,476	251,452,925	1,152,428,962
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
70,968,110	13,409,650	104,616,689	62,458,476 (※1)	251,452,925	1,152,428,962
0	0	0	82,412,415	82,412,415	△ 132,051,618
0	0	0	0	0	△ 70,968,110
0	0	0	0	0	△ 61,083,508
0	0	0	82,412,415	82,412,415	0
△ 19,587,727	0	0	34,596,812	15,009,085	15,009,085
△ 19,587,727	0	0	19,587,727	0	0
0	0	0	15,009,085	15,009,085	15,009,085
51,380,383	13,409,650	104,616,689	179,467,703 (※2)	348,874,425	1,035,386,429

※1 繰越利益剰余金

※2 当年度未処分利益剰余金

(5) 貸借対照表（平成27年3月31日）

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 △ 10,822,539 23,436,855

ウ 建物附属設備 4,122,885

減価償却累計額 △ 3,183,687 939,198

エ 構築物 985,184,147

減価償却累計額 △ 684,739,537 300,444,610

オ 機械及び装置 599,735,856

減価償却累計額 △ 430,004,441 169,731,415

カ 車両運搬具 810,000

減価償却累計額 △ 705,279 104,721

キ 工具、器具及び備品 5,877,100

減価償却累計額 △ 5,583,245 293,855

有形固定資産合計 512,407,951

固定資産合計 512,407,951

2 流動資産

(1)現金・預金 671,079,936

(2)未収金 12,502,168

(3)貯蔵品 56,646

(4)前払費用 25,670

流動資産合計 683,664,420

資産合計 1,196,072,371

負債の部			
3	固定負債		
	(1)企業債		31,472,504
	(2)引当金		
	ア 修繕引当金	10,000,000	
	イ 退職給付引当金	20,272,907	30,272,907
	固定負債合計		<u>61,745,411</u>
4	流動負債		
	(1)企業債		19,907,879
	(2)未払金		17,108,736
	(3)未払費用		318,651
	(4)引当金		
	ア 賞与等引当金	3,627,000	3,627,000
	(5)その他流動負債		165,366
	流動負債合計		<u>41,127,632</u>
5	繰延収益		
	(1)長期前受金	61,083,508	
	長期前受金収益化累計額	<u>△ 3,270,609</u>	<u>57,812,899</u>
	繰延収益合計		<u>57,812,899</u>
	負債合計		<u><u>160,685,942</u></u>
資本の部			
6	資本金		
	(1)資本金		686,512,004
7	剰余金		
	(1)利益剰余金		
	ア 減債積立金	51,380,383	
	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	179,467,703	
	利益剰余金合計		<u>348,874,425</u>
	剰余金合計		<u>348,874,425</u>
	資本合計		<u>1,035,386,429</u>
	負債資本合計		<u><u>1,196,072,371</u></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 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	985,184,147	0	0	985,184,147
機械及び装置	578,925,856	23,000,000	2,190,000	599,735,856
車両運搬具	810,000	0	0	810,000
工具、器具及び備品	5,877,100	0	0	5,877,100
計	1,626,636,679	23,000,000	2,190,000	1,647,446,679

(7) 企業債明細書

種類	発行年月日	発行総額	当年度減少額	
			当年度償還高	償還高累計
	平	円	円	円
取水施設整備事業	13.3.26	50,300,000	3,422,493	43,289,193
//	13.3.29	79,700,000	5,450,693	68,517,857
//	14.3.25	65,800,000	4,406,355	52,151,668
//	14.3.28	94,200,000	6,308,186	74,660,899
合計		290,000,000	19,587,727	238,619,617

(単位：円)

減 価 償 却 累 計 額			年度末償却 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	10,822,539	23,436,855	
244,899	0	3,183,687	939,198	
20,451,245	0	684,739,537	300,444,610	
19,626,126	1,309,109	430,004,441	169,731,415	
61,238	0	705,279	104,721	
170,000	0	5,583,245	293,855	
41,386,011	1,309,109	1,135,038,728	512,407,951	

未償還残高	発行価額	利 率	償 還 終 期	備 考
円	円	年 %	平	
7,010,807	-	1.60	29.3.1	財務省理財局
11,182,143	-	1.70	29.3.20	地方公共団体金融機構
13,648,332	-	1.60	30.3.1	財務省理財局
19,539,101	-	//	30.3.20	地方公共団体金融機構
51,380,383				

3 年度別収益費用明細書比較

科目	年度		年度	
	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 23 年度	平成 24 年度
	金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)
工業用水道事業収益	178,086,384	100.00	165,821,776	100.00
営業収益	169,240,201	95.03	157,967,429	95.26
給水収益	169,240,201	95.03	157,967,429	95.26
受託工事収益	0	0.00	0	0.00
営業外収益	8,838,579	4.96	7,853,482	4.74
受取利息及び配当金	171,793	0.10	183,610	0.11
他会計補助金	1,108,000	0.62	268,000	0.16
長期前受金戻入	0	0.00	0	0.00
雑収益	7,558,786	4.24	7,401,872	4.46
特別利益	7,604	0.00	865	0.00
過年度損益修正益	7,604	0.00	865	0.00
その他特別利益	0	0.00	0	0.00
工業用水道事業費用	157,046,396	100.00	144,101,935	100.00
営業費用	155,043,791	98.72	142,404,273	98.82
原水及び配水費	78,197,486	49.79	73,201,161	50.80
受託工事費	0	0.00	0	0.00
総係費	15,547,157	9.90	15,530,144	10.78
減価償却費	61,299,148	39.03	53,672,968	37.25
資産減耗費	0	0.00	0	0.00
営業外費用	2,002,605	1.28	1,697,662	1.18
支払利息及び起業債取扱諸費	2,002,605	1.28	1,697,662	1.18
雑支出	0	0.00	0	0.00
特別損失	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
当年度純利益	21,039,988	-	21,719,841	-

平成 25 年 度		平成 26 年 度		すう勢比率 (23年度=100)			備考
金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)	24年度	25年度	26年度	
132,875,845	100.00	135,111,690	100.00	93.1	74.6	75.9	
124,465,729	93.67	124,294,029	91.99	93.3	73.5	73.4	
124,465,729	93.67	124,294,029	91.99	93.3	73.5	73.4	
0	0.00	0	0.00	-	-	-	
8,408,396	6.33	10,804,959	8.00	88.9	95.1	122.2	
179,810	0.14	188,846	0.14	106.9	104.7	109.9	
576,000	0.43	476,000	0.35	24.2	52.0	43.0	
0	0.00	3,270,609	2.42	-	-	-	
7,652,586	5.76	6,869,504	5.08	97.9	101.2	90.9	
1,720	0.00	12,702	0.01	11.4	22.6	167.0	
1,720	0.00	12,702	0.01	11.4	22.6	167.0	
0	0.00	0	0.00	-	-	-	
118,935,917	100.00	120,102,605	100.00	91.8	75.7	76.5	
117,521,542	98.81	115,606,386	96.26	91.8	75.8	74.6	
64,298,328	54.06	62,766,503	52.26	93.6	82.2	80.3	
0	0.00	0	0.00	-	-	-	
10,999,923	9.25	10,572,981	8.80	99.9	70.8	68.0	
41,079,043	34.54	41,386,011	34.46	87.6	67.0	67.5	
1,144,248	0.96	880,891	0.73	-	-	-	
1,387,731	1.17	1,072,953	0.89	84.8	69.3	53.6	
1,387,731	1.17	1,072,731	0.89	84.8	69.3	53.6	
0	0.00	222	0.00	-	-	-	
26,644	0.02	3,423,266	2.85	-	-	-	
0	0.00	3,423,266	2.85	-	-	-	
26,644	0.02	0	0.00	-	-	-	
13,939,928	-	15,009,085	-	103.2	66.3	71.3	

4 年度別貸借対照表比較

(1) 資産の部

科目	年度	平成 23 年度		平成 24 年度	
		金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)
固定資産		540,722,042	45.03	565,739,074	44.84
有形固定資産		540,722,042	45.03	565,739,074	44.84
土地		17,457,297	1.45	17,457,297	1.38
建物		25,934,364	2.16	25,101,861	1.99
建物附属設備		1,673,895	0.14	1,428,996	0.11
構築物		273,781,464	22.80	253,034,819	20.06
機械及び装置		218,173,378	18.17	186,986,760	14.82
車両運搬具		457,741	0.04	303,938	0.02
工具、器具及び備品		1,424,855	0.12	916,355	0.07
建設仮勘定		1,819,048	0.15	80,509,048	6.38
流動資産		660,140,453	54.97	695,831,320	55.16
現金・預金		641,418,426	53.41	682,146,138	54.07
未収金		18,651,951	1.55	13,601,676	1.08
貯蔵品		56,646	0.00	56,646	0.00
前払金		13,430	0.00	26,860	0.00
資産合計		1,200,862,495	100.00	1,261,570,394	100.00

平成 25 年 度		平成 26 年 度		すう勢比率 (23年度=100)			備考
金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)	24年度	25年度	26年度	
531,674,853	44.97	512,407,951	42.84	104.6	98.3	94.8	
531,674,853	44.97	512,407,951	42.84	104.6	98.3	94.8	
17,457,297	1.48	17,457,297	1.46	100.0	100.0	100.0	
24,269,358	2.05	23,436,855	1.96	96.8	93.6	90.4	
1,184,097	0.10	939,198	0.08	85.4	70.7	56.1	
320,895,855	27.14	300,444,610	25.12	92.4	117.2	109.7	
167,238,432	14.14	169,731,415	14.19	85.7	76.7	77.8	
165,959	0.01	104,721	0.01	66.4	36.3	22.9	
463,855	0.04	293,855	0.02	64.3	32.6	20.6	
0	0.00	0	0.00	4,425.9	0.0	0.0	
650,688,038	55.03	683,664,420	57.16	105.4	98.6	103.6	
638,016,856	53.96	671,079,936	56.11	106.3	99.5	104.6	
12,587,676	1.06	12,502,168	1.05	72.9	67.5	67.0	
56,646	0.00	56,646	0.00	100.0	100.0	100.0	
26,860	0.00	25,670	0.00	200.0	200.0	191.1	
1,182,362,891	100.00	1,196,072,371	100.00	105.1	98.5	99.6	

(2) 負債・資本の部

科目	平成 23 年度		平成 24 年度	
	金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)
固定負債	13,062,907	1.09	20,672,907	1.64
企業債	-	-	-	-
引当金	13,062,907	1.09	20,672,907	1.64
流動負債	32,794,872	2.73	83,135,726	6.59
企業債	-	-	-	-
未払金	32,384,332	2.70	82,687,479	6.55
未払費用	203,535	0.02	248,322	0.02
引当金	-	-	-	-
その他流動負債	207,005	0.02	199,925	0.02
繰延収益	-	-	-	-
長期前受金	-	-	-	-
資本金	757,480,114	63.08	757,480,114	60.04
資本金	-	-	-	-
自己資本金	648,276,481	53.98	667,239,277	52.89
借入資本金	109,203,633	9.09	90,240,837	7.15
剰余金	397,524,602	33.10	400,281,647	31.73
資本剰余金	143,495,923	11.95	143,495,923	11.37
工事負担金	131,591,181	10.96	131,591,181	10.43
受贈財産評価額	11,904,742	0.99	11,904,742	0.94
利益剰余金	254,028,679	21.15	256,785,724	20.35
減債積立金	109,203,633	9.09	90,240,837	7.15
利益積立金	13,409,650	1.12	13,409,650	1.06
建設改良積立金	104,616,689	8.71	104,616,689	8.29
当年度未処分利益剰余金	26,798,707	2.23	48,518,548	3.85
負債・資本合計	1,200,862,495	100.00	1,261,570,394	100.00

平成 25 年 度		平成 26 年 度		すう勢比率 (23年度=100)			備考
金額 (円)	比率 (%)	金額 (円)	比率 (%)	24年度	25年度	26年度	
25,472,907	2.15	61,745,411	5.16	158.3	195.0	472.7	
-	-	31,472,504	2.63	-	-	-	
25,472,907	2.15	30,272,907	2.53	158.3	195.0	231.7	
4,461,022	0.38	41,127,632	3.44	253.5	13.6	125.4	
-	-	19,907,879	1.66	-	-	-	
3,416,853	0.29	17,108,736	1.43	255.3	10.6	52.8	
890,124	0.08	318,651	0.03	122.0	437.3	156.6	
-	-	3,627,000	0.30	-	-	-	
154,045	0.01	165,366	0.01	96.6	74.4	79.9	
-	-	57,812,899	4.83	-	-	-	
-	-	57,812,899	4.83	-	-	-	
757,480,114	64.06	686,512,004	57.40	100.0	100.0	90.6	
-	-	686,512,004	57.40	-	-	-	
686,512,004	58.06	-	-	102.9	105.9	-	
70,968,110	6.00	-	-	82.6	65.0	-	
394,948,848	33.40	348,874,425	29.17	100.7	99.4	87.8	
143,495,923	12.14	-	-	100.0	100.0	-	
131,591,181	11.13	-	-	100.0	100.0	-	
11,904,742	1.01	-	-	100.0	100.0	-	
251,452,925	21.27	348,874,425	29.17	101.1	99.0	137.3	
70,968,110	6.00	51,380,383	-	-	-	-	
13,409,650	1.13	13,409,650	-	-	-	-	
104,616,689	8.85	104,616,689	8.75	100.0	100.0	100.0	
62,458,476	5.28	179,467,703	15.00	181.0	233.1	669.7	
1,182,362,891	100.00	1,196,072,371	100.00	105.1	98.5	99.6	

5 経営分析

(1) 施設効率

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
有収率	%	99.9	99.9	99.9	99.9
施設利用率	%	30.0	24.3	17.8	16.9

(2) 生産性

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
職員1人当たり配水量	m ³	314,089	253,667	232,613	220,594
職員1人当たり営業収益	千円	16,924	15,797	15,558	15,537
有収水量1m ³ 当りの供給単価	円・銭	53.90	62.33	66.94	70.48
有収水量1m ³ 当りの給水原価	円・銭	57.99	61.97	63.95	64.30

算式	説明
$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$	総配水量に対する料金収入となった水量の割合を示す。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合的に判断する指標。大きいほど効率的とされる。

算式	説明
$\frac{\text{年間配水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	労働生産性（職員1人当たりの生産性）を判断する指標。大きいほど良好とされる。
$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	労働生産性（職員1人当たりの売上高）を判断する指標。大きいほど良好とされる。
$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	有収水量1m ³ 当たりどれだけの収益を得ているかを示す。
$\frac{\text{年間経費－受託工事費}}{\text{年間有収水量}}$	有収水量1m ³ 当たりどれだけの費用がかかっているかを示す。

(3) 構成比率

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
固定資産構成比率	%	45.0	44.8	45.0	42.8
流動資産構成比率	%	55.0	55.2	55.0	57.2
固定負債構成比率	%	10.2	8.8	8.2	5.2
自己資本構成比率	%	87.1	84.6	91.5	91.4

(4) 財務比率

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
固定資産対長期資本比率	%	46.3	48.0	45.1	44.4
固定比率	%	51.7	53.0	49.2	46.9
流動比率	%	2012.9	837.0	14586.1	1662.3
酸性試験比率	%	2012.7	836.9	14584.2	1662.1
現金比率	%	1955.8	820.5	14302.0	1631.7

(5) 回転率

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
自己資本回転率	回	0.2	0.1	0.1	0.1
固定資産回転率	回	0.3	0.3	0.2	0.2
流動資産回転率	回	0.3	0.2	0.2	0.2
未収金回転率	回	8.3	9.8	9.5	9.9

(6) 収益率等

項目	単位	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
総収支比率	%	113.4	115.1	111.7	112.5
営業収支比率	%	109.2	110.9	105.9	107.5
利子負担率	%	1.8	1.9	2.0	2.1

※説明中の矢印は、大小どちらの方が良いかを示す

算式	説明
$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$	↓ 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。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産}} \times 100$	↑ 総資産に対する流動資産の占める割合を示し、大であれば、流動性は良好である。
$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$	↓ 総資本に対する固定負債の占める割合を示し、小であるほど経営の安全性は大きい。
$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$	↑ 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。

算式	説明
$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$	↓ 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。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	↓ 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。
$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	↑ 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。

算式	説明
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) / 2}$	↑ 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。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) / 2}$	↑ 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。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) / 2}$	↑ 短期資産の活動能力を示し、比率が高いほど収益の回収が早く、健全性は大きい。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) / 2}$	↑ 未収金の回収速度を示し、高いほど回転が速く、未回収のまま残留する期間が短いことを示す。

算式	説明
$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	↑ 企業活動の能率を示し、比率が高いほど経営状態は良好であり、100%以下は赤字である。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	↑ 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。
$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{長期借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$	↓ 負債に対する支払利息の割合を示す。

そ の 他

1 水道局の機構	・・・ 135
2 職員構成	・・・ 136
3 事務分掌	・・・ 138
4 防災関係	・・・ 145

2 職員構成

(1) 年齢別職員構成表

(単位：人)

年度	年 齢	主 事	技 師	合 計
平成 23 年 度	25 歳 未 満	5 (6.0%)	2 (2.4%)	7 (8.4%)
	25 歳 以上 35 歳 未 満	13 (15.7%)	4 (4.8%)	17 (20.5%)
	35 歳 以上 45 歳 未 満	16 (19.3%)	18 (21.7%)	34 (41.0%)
	45 歳 以上 55 歳 未 満	6 (7.2%)	11 (13.3%)	17 (20.5%)
	55 歳 以 上	1 (1.2%)	7 (8.4%)	8 (9.6%)
	合 計	41 (49.4%)	42 (50.6%)	83 (100.0%)
平成 24 年 度	25 歳 未 満	5 (5.9%)	2 (2.4%)	7 (8.2%)
	25 歳 以上 35 歳 未 満	13 (15.3%)	6 (7.1%)	19 (22.4%)
	35 歳 以上 45 歳 未 満	17 (20.0%)	18 (21.2%)	35 (41.2%)
	45 歳 以上 55 歳 未 満	6 (7.1%)	9 (10.6%)	15 (17.6%)
	55 歳 以 上	1 (1.2%)	8 (9.4%)	9 (10.6%)
	合 計	42 (49.4%)	43 (50.6%)	85 (100.0%)
平成 25 年 度	25 歳 未 満	3 (3.6%)	1 (1.2%)	4 (4.8%)
	25 歳 以上 35 歳 未 満	13 (15.5%)	6 (7.1%)	19 (22.6%)
	35 歳 以上 45 歳 未 満	15 (17.9%)	19 (22.6%)	34 (40.5%)
	45 歳 以上 55 歳 未 満	9 (10.7%)	6 (7.1%)	15 (17.9%)
	55 歳 以 上	1 (1.2%)	11 (13.1%)	12 (14.3%)
	合 計	41 (48.8%)	43 (51.2%)	84 (100.0%)
平成 26 年 度	25 歳 未 満	4 (4.8%)	1 (1.2%)	5 (6.0%)
	25 歳 以上 35 歳 未 満	12 (14.3%)	6 (7.1%)	18 (21.4%)
	35 歳 以上 45 歳 未 満	14 (16.7%)	17 (20.2%)	31 (36.9%)
	45 歳 以上 55 歳 未 満	10 (11.9%)	7 (8.3%)	17 (20.2%)
	55 歳 以 上	2 (2.4%)	11 (13.1%)	13 (15.5%)
	合 計	42 (50.0%)	42 (50.0%)	84 (100.0%)

(2) 勤続年数別職員構成表

(単位：人)

年度	年数	主事	技師	合計
平成23年度	5年未満	8 (9.64%)	1 (1.20%)	9 (10.84%)
	5年以上10年未満	4 (4.82%)	4 (4.82%)	8 (9.64%)
	10年以上15年未満	8 (9.64%)	5 (6.02%)	13 (15.66%)
	15年以上20年未満	7 (8.43%)	10 (12.05%)	17 (20.48%)
	20年以上	14 (16.87%)	22 (26.51%)	36 (43.37%)
	合計	41 (49.40%)	42 (50.60%)	83 (100.00%)
平成24年度	5年未満	7 (8.24%)	3 (3.53%)	10 (11.76%)
	5年以上10年未満	6 (7.06%)	4 (4.71%)	10 (11.76%)
	10年以上15年未満	4 (4.71%)	0 (0.00%)	4 (4.71%)
	15年以上20年未満	9 (10.59%)	13 (15.29%)	22 (25.88%)
	20年以上	16 (18.82%)	23 (27.06%)	39 (45.88%)
	合計	42 (49.41%)	43 (50.59%)	85 (100.00%)
平成25年度	5年未満	5 (5.95%)	3 (3.57%)	8 (9.52%)
	5年以上10年未満	7 (8.33%)	3 (3.57%)	10 (11.90%)
	10年以上15年未満	3 (3.57%)	1 (1.19%)	4 (4.76%)
	15年以上20年未満	9 (10.71%)	12 (14.29%)	21 (25.00%)
	20年以上	17 (20.24%)	24 (28.57%)	41 (48.81%)
	合計	41 (48.81%)	43 (51.19%)	84 (100.00%)
平成26年度	5年未満	4 (4.76%)	3 (3.57%)	7 (8.33%)
	5年以上10年未満	6 (7.14%)	1 (1.19%)	7 (8.33%)
	10年以上15年未満	6 (7.14%)	4 (4.76%)	10 (11.90%)
	15年以上20年未満	9 (10.71%)	11 (13.10%)	20 (23.81%)
	20年以上	17 (20.24%)	23 (27.38%)	40 (47.62%)
	合計	42 (50.00%)	42 (50.00%)	84 (100.00%)

3 事務分掌（平成27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こと。
- (イ) 資金計画及び借入金に関すること。
- (ウ) 企業債及び一時借入金に関すること。
- (エ) 剰余金の処分及び積立金に関すること。
- (オ) 収納取扱金融機関に関すること。
- (カ) 原価計算に関すること。
- (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こと。
- (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こと。
- (ケ) 資産の評価及び償却に関すること。
- (コ) 金銭及び諸証券の出納保管に関すること。
- (サ) 財務諸表の作成に関すること。
- (シ) 業務状況の公表及び経理状況の報告に関すること。
- (ス) 不用品の処分に関すること。
- (セ) 資材及び物品の統計に関すること。
- (ソ) 建設業者及び物品納入業者等の指名願に関すること。
- (タ) 建設工事及び物品購入等の指名入札に関すること。
- (チ) 課及び他課の入札に伴う契約に関すること。
- (ツ) 工業用水道事業の前各号経理に関すること。
- (テ) 工業用水道料金の調定、収納及び還付に関すること。
- (ト) その他工業用水道に関すること。
- (ナ) その他総務に関すること。

(2) 給水課

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) 課所管の器具備品及び車両の管理に関すること。
- (ケ) 手数料及び加入金等の収納及び還付に関すること。
- (コ) 災害時における修繕工事費の徴収及び還付に関すること。
- (サ) 指定給水装置工事事業者に関すること。
- (シ) 課主管の広報及び統計に関すること。
- (ス) 簡易水道統合に伴う負担金等に関すること。
- (セ) 水道メーターの管理に関すること。
- (ソ) 水道メーターの流量検査に関すること。
- (タ) 水道メーターの購入、修理及び検収に関すること。
- (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こと。
- (ツ) 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。
- (テ) その他給水に関すること。

イ 給水係

- (ア) 給水管の調査、設計、施工及び監督に関すること。
- (イ) 工事に係る受託費及び負担金に関すること。
- (ウ) 給水に係る諸届の受付処理に関すること。
- (エ) 手数料、加入金、負担金等の調定に関すること。

- (オ) 給水装置の審査、指導及び検査に関すること。
- (カ) 給水装置台帳に関すること。
- (キ) 水道メーターの取付けに関すること。
- (ク) 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関すること。
- (ケ) 給水に係る広報及び統計に関すること。
- (コ) 給水装置所有者の登録及び修正に関すること。
- (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こと。
- (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こと。
- (ス) 埋設物の立会いに関すること。
- (セ) 水道不正使用の取締りに関すること。
- (ソ) その他給水に関すること。

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こと。
- (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こと。
- (ウ) 漏水防止の計画及び調査に関すること。
- (エ) 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関すること。
- (オ) 工事に係る広報及び統計に関すること。
- (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) 水道メーター設置場所の環境整備及び保全に関すること。
- (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) 課主管の用地買収及び補償に関する事。
- (ケ) 課所管の器具備品及び車両の管理に関する事。
- (コ) 課主管の広報及び統計に関する事。
- (サ) 管路の集計、調査及び整備に関する事。
- (シ) 管路及び附属設備の管理図面の作成に関する事。
- (ス) 占用及び一時使用の整備に関する事。
- (セ) 埋設物の立会いに関する事。
- (ソ) 課の主管事務に関する文書の整理及び保存に関する事。
- (タ) その他配水に関する事。

イ 配水係

- (ア) 送水管及び配水管施設の維持管理に関する事。
- (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事。
- (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事。
- (エ) 工事に係る広報及び統計に関する事。
- (オ) 埋設物の立会いに関する事。
- (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) その他配水に関する事。

ウ 建設係

- (ア) 給水区域拡大事業に関する事。
- (イ) 由宇地区給水事業に関する事。
- (ウ) 高所地区配水管等改良事業に関する事。
- (エ) 工事に係る広報及び統計に関する事。
- (オ) 埋設物の立会いに関する事。
- (カ) その他配水に関する事。

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事。
- (イ) 工事に係る広報及び統計に関する事。
- (ウ) 埋設物の立会いに関する事。
- (エ) 水道不正使用の取締りに関する事。
- (オ) その他配水に関する事。

(4) 浄水課

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) 課所管の器具備品及び車両の管理に関する事。
- (ク) 課に属する予備部品等の保管に関する事。
- (ケ) 課主管の広報及び統計に関する事。
- (コ) 施設の電力量及び電力料金の統計に関する事。
- (サ) 水道週間等の行事に関する事。
- (シ) 既設高台団地引取事業に関する事。
- (ス) 安全衛生に関する事。
- (セ) 浄水施設の環境整備に関する事。
- (ソ) 河川の水質保全に関する事。
- (タ) 課の主管事務に関する文書の整理及び保存に関する事。
- (チ) その他浄水に関する事。

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事。
- (イ) 工事に係る広報及び統計に関する事。
- (ウ) 排水処理施設の運営管理に関する事。
- (エ) 水処理及び塩素滅菌に関する事。
- (オ) 施設に係る研究及び技術改善に関する事。
- (カ) 各浄水場の薬品の検収及び保管に関する事。
- (キ) 係に属する予備部品等の保管に関する事。
- (ク) 河川の水質保全に関する事。
- (ケ) 交替勤務に関する事。
- (コ) その他浄水に関する事。

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事。
- (イ) 各施設の工事の設計、施工及び監督に関する事。
- (ウ) 工事に係る広報及び統計に関する事。
- (エ) 排水処理施設の運営管理に関する事。
- (オ) 施設に係る研究及び技術改善に関する事。
- (カ) 係に属する予備部品等の保管に関する事。
- (キ) 河川の水質保全に関する事。
- (ク) 簡易水道の統合に関する事。
- (ケ) その他浄水に関する事。

エ 水質係

- (ア) 水質の検査に関する事。
- (イ) 塩素滅菌及び薬品処理の研究並びに指導に関する事。
- (ウ) 薬品の検収及び保管に関する事。
- (エ) 水質に係る広報及び統計に関する事。
- (オ) 水質年報に関する事。
- (カ) 水質の研究調査及び技術改善に関する事。
- (キ) 工業用水道の水質に関する事。

- (ク) 係に属する予備部品等の保管に関する事。
- (ケ) 他の地方公共団体からの水質検査の依頼に関する事。
- (コ) 河川の水質保全に関する事。
- (サ) その他浄水に関する事。

オ 玖西事業所

- (ア) 玖珂町及び周東町地区（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。

カ 玖北事業所

- (ア) 美和町、本郷町及び美川町地区（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。

4 防災関係

(1) 防災関係物資等の備蓄状況 (平成27年3月31日現在)

項目	内容	保有数量	備考
車 両	給水車 (2m ³)	2台	
	トラック	5台	
給 水 容 器	給水タンク (1000ℓ)	2基	
	給水タンク (300ℓ)	4基	
	ポリ容器 (18ℓ)	112個	
	ポリ袋 (6ℓ)	487個	
機 材	応急給水栓	1基	
	発電機	11台	
	投光器	14台	
	鉄管切断機	4台	
	電動ねじ切機	5台	
	水中ポンプ	14台	
飲 料 水	ペットボトル (500mℓ)	2760本	

(2) 給水車




タンク容量 2,000ℓ
平成19年2月購入



タンク容量 2,000ℓ
平成24年9月購入

(3) 災害備蓄用飲料水



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月から一般販売をしています。

＜商品名の由来＞ (平成16年 商標登録)
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。

＜販売場所＞
岩国市役所売店や岩国錦帯橋空港など、市内数か所で販売しています。詳しくは、岩国市水道局ホームページ、または岩国市水道局総務課までお問い合わせください。



平成26年6月、岩国市水道局では、岩国の水道水が、安全で安心して飲める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26年度 岩国市水道事業年報

発行 平成27年 11月
岩国市水道局 総務課

〒740-0022 山口県岩国市山手町4-4-14
 電話 0827-22-3711
 FAX 0827-22-0822
 E-mail soumu.water@city.iwakuni.lg.jp
 ホームページ <http://waterworks.city.iwakuni.lg.jp/>

