

令和元年度

水道事業統計年報

令和元年度

水道事業統計年報

(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

長野市上下水道局
イメージキャラクター
みずなちゃん



この資料は再生紙を使用しています

長野市上下水道局

長野市上下水道局

目 次

第1章 機構と職員

| | | |
|---|------------------|---|
| 1 | 上下水道局機構図 | 1 |
| 2 | 所属別・会計別職員配置状況 | 2 |
| 3 | 部門・性質別職員数、給与費の状況 | 3 |

第2章 主な施設と機械器具及び車両等の保有数

| | | |
|-----|-----------------|---|
| 1 | 主な施設の状況 | 4 |
| 2 | 機械器具及び車両等の保有数 | 5 |
| (1) | 所属別車両保有台数 | 5 |
| (2) | 長野市上下水道局無線施設一覧表 | 5 |
| (3) | 給水タンク一覧表 | 5 |

第3章 水道事業

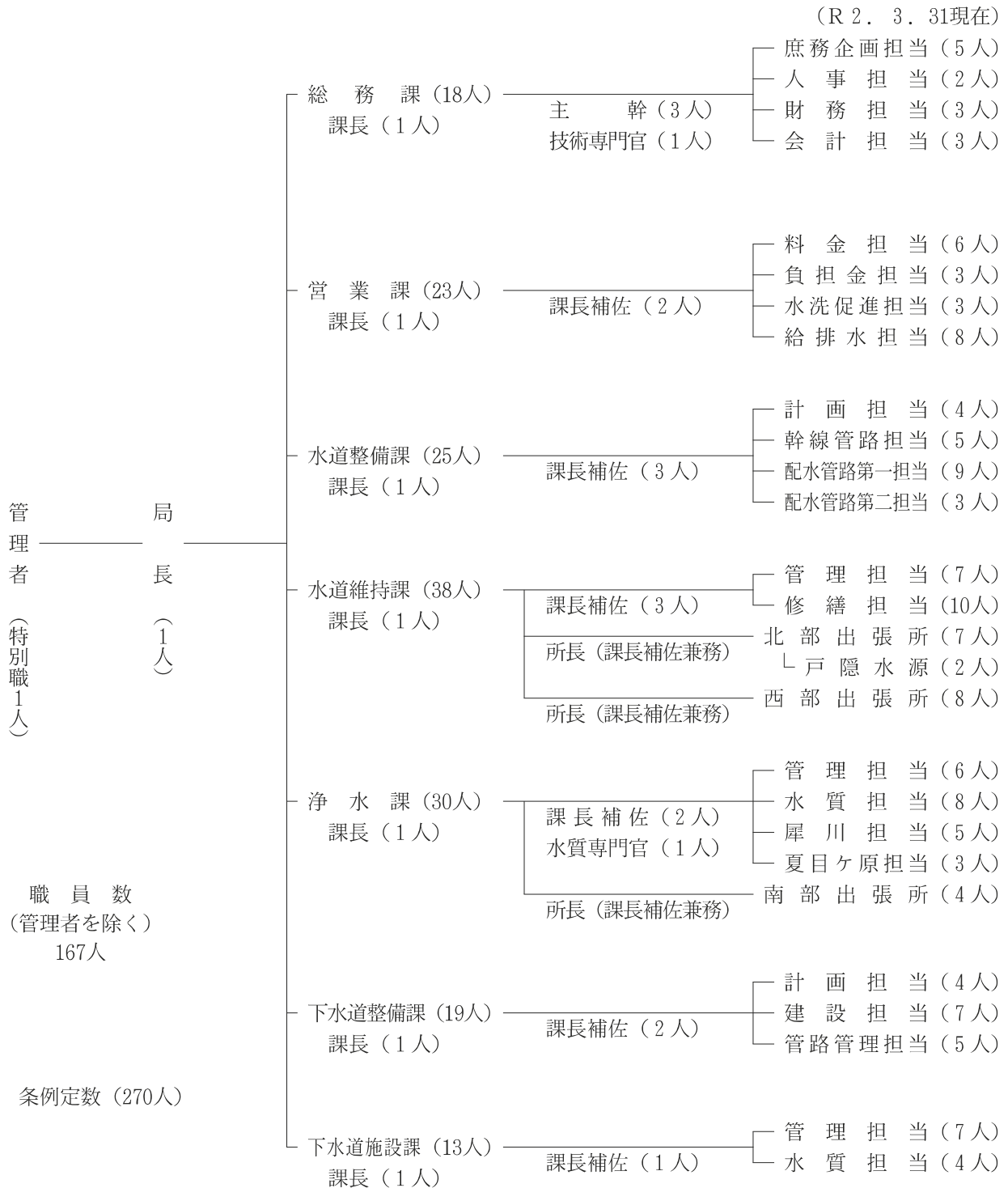
| | | |
|-----|-----------------------|----|
| 1 | 水道事業の概要 | 6 |
| (1) | 水道事業全体の概要 | 6 |
| (2) | 旧上水道事業の概要 | 7 |
| (3) | 旧簡易水道事業の概要 | 8 |
| (4) | 水源・浄水場別水源水量、取水量及び処理方法 | 9 |
| 2 | 水道の沿革 | 11 |
| (1) | 長野市水道のあゆみ | 11 |
| (2) | 沿 革 | 19 |
| (3) | 拡張事業の経過 | 21 |
| (4) | 送配水系統図 | 23 |
| (5) | 給水区域図 | 43 |
| (6) | 水 系 図 | 45 |
| 3 | 水道の維持管理統計 | 47 |
| (1) | 給水普及状況 | 47 |
| (2) | 各水系別給水人口及び世帯数（旧上水道事業） | 47 |
| (3) | 各水系別給水人口及び世帯数（旧簡易水事業） | 48 |
| (4) | 取水量及び配水量 | 49 |
| ① | 取 水 量 | 49 |
| ② | 配 水 量 | 50 |
| 1) | 1日最大配水量及び平均配水量の推移 | 51 |
| 2) | 月別1日最大・最小配水量 | 51 |
| 3) | 配水量・有効水量・無効水量の内訳 | 52 |
| 4) | 無収水量の内訳 | 52 |
| 5) | 無効水量の内訳 | 52 |
| 6) | 温度と配水量の関係 | 53 |
| (5) | 量 水 器 | 54 |
| ① | 年度別量水器取付・取替工事 | 54 |
| ② | 口径別設置個数 | 54 |

| | |
|---------------------------|-----|
| (6) 給水装置工事及び公道修繕実施状況 | 54 |
| (7) 給水栓における苦情（処理）件数 | 55 |
| (8) 漏水調査及び内訳 | 55 |
| ① 音聴調査 | 55 |
| ② 漏水調査・修繕状況 | 56 |
| ③ 「地下」漏水防止状況 | 56 |
| (9) 薬品使用量 | 57 |
| ① パック年間使用量 | 57 |
| ② 次亜塩素酸ナトリウム年間使用量 | 57 |
| ③ 水道用消石灰年間使用量 | 58 |
| ④ 水道用液体苛性ソーダ年間使用量 | 58 |
| ⑤ 水道用ソーダ灰年間使用量 | 58 |
| ⑥ 水道用活性炭年間使用量 | 58 |
| (10) 動力用電力使用量及び料金 | 59 |
| 4 水道施設 | 60 |
| (1) 導水管（路）布設延長（全地区） | 60 |
| (2) 導水管（路）布設延長（旧上水道事業地区） | 61 |
| (3) 導水管（路）布設延長（旧簡易水道事業地区） | 62 |
| (4) 送・配水管布設延長（全地区） | 63 |
| (5) 送・配水管布設延長（旧上水道事業地区） | 64 |
| (6) 送・配水管布設延長（旧簡易水道事業地区） | 65 |
| (7) 各地区の水道施設 | 66 |
| ① 長野地区 | 66 |
| ② 松代地区 | 74 |
| ③ 若穂地区 | 77 |
| ④ 豊野地区 | 79 |
| ⑤ 戸隠地区 | 80 |
| ⑥ 鬼無里地区 | 83 |
| ⑦ 大岡地区 | 84 |
| ⑧ 信州新町地区 | 86 |
| ⑨ 中条地区 | 92 |
| ⑩ 配水池一覧（浄水場を除く） | 95 |
| ⑪ ポンプ場一覧 | 106 |
| (8) 消火栓数 | 108 |
| (9) ダムの概要 | 109 |
| ① 水源開発費（ダム負担金）とその財源 | 110 |
| 1) 裾花ダム | 110 |
| 2) 奥裾花ダム関係 | 110 |
| 3) 大町ダム関係 | 111 |
| 5 経営状況 | 112 |
| (1) 財務状況 | 112 |
| ① 水道事業決算報告書 | 112 |
| 1) 収益的収入及び支出 | 112 |
| 2) 資本的収入及び支出 | 113 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| ② 損益計算書 | 114 |
| ③ 貸借対照表 | 114 |
| ④ 水道事業固定資産明細書 | 116 |
| 1) 有形固定資産 | 116 |
| 2) 無形固定資産 | 117 |
| ⑤ 収益費用構成 | 117 |
| 1) 収益構成 | 117 |
| 2) 費用構成 | 117 |
| 3) 性質別費用構成 | 118 |
| ⑥ 経営状況の推移 | 119 |
| ⑦ 資本的支出とその財源の推移 | 119 |
| ⑧ 費目別原価構成 | 120 |
| ⑨ 性質別原価構成 | 120 |
| ⑩ 供給単価と給水原価の推移 | 121 |
| ⑪ 経常収益と料金収入の推移 | 121 |
| ⑫ 一般会計繰入金の推移 | 122 |
| ⑬ 企業債の状況 | 122 |
| 1) 現況 | 122 |
| 2) 企業債の推移 | 123 |
| 3) 企業債借入先別・利率別未償還残高表 | 124 |
| 4) 建設投資額に占める企業債比率の推移 | 125 |
| ⑭ 経営比較分析 | 126 |
| ⑮ 経営分析 | 127 |
| ⑯ 財務分析 | 127 |
| (2) 水道料金 | 128 |
| ① 用途別使用水量及び料金調定状況（税抜き） | 128 |
| ② 1戸当たり1カ月平均使用水量及び水道料金（税込み） | 129 |
| ③ 水道料金の徴収方法（隔月徴収） | 129 |
| ④ 水道料金収納状況（税込み） | 129 |
| ⑤ 検針件数（隔月検針） | 130 |
| ⑥ 旧上水道事業・旧簡易水道事業別調定内訳（税込み） | 130 |
| ⑦ 水道料金表 | 131 |
| (3) 審議会（長野市上下水道事業経営審議会） | 132 |
| ① 概要 | 132 |
| ② 開催状況 | 132 |
| ③ 過去の答申内容（長野市水道料金等審議会時を含む） | 133 |
| (4) 主な委託業務（主として100万円以上） | 137 |

第1章 機構と職員

1 上下水道局機構図



2 所属別・会計別職員配置状況

(R2. 3. 31現在)

| 課担当名 | 補職種名 | 局技次 | | | 事務職員 | | | | | | | 技術職員 | | | | | | 技能職員 | | | 合計 | 非常勤職員 | | | | | | | | |
|-----------|----------|-----|---|---|------|----|------|-----|----|----|----|------|----|----|------|-------|-------|------|----|----|----|-------|-----|------|-------|-----|------|------|---|---|
| | | 長 | 幹 | 長 | 課長 | 主幹 | 課長補佐 | 専門員 | 係長 | 主任 | 主事 | 主事補 | 課長 | 主幹 | 課長補佐 | 技術専門官 | 水質専門官 | 係長 | 主任 | 技師 | | | 技師補 | 技術主任 | 水道技能員 | 主任 | 水道技師 | 水道技手 | | |
| 総務課 | 管理職 | ① | | | 1 | 1 | ② | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | ③ | | |
| | 庶務企画担当 | | | | | | | | 1 | ① | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | ① | 1 |
| | 人事担当 | | | | | | | | ① | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | ① | |
| | 財務担当 | | | | | | | | ① | 1 | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | ② | |
| | 会計担当 | | | | | | | | ① | ① | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | ③ | | |
| (小計) | ① | | | 1 | 1 | ② | | | 1 | ③ | 2 | ③ | 3 | ① | | | 1 | | | | | | | | | | 9 | ⑩ | 1 | |
| 営業課 | 管理職 | | | | ① | | 1 | | | | | | | ① | | | | | | | | | | | | | | 1 | ② | |
| | 料金担当 | | | | | | | | 1 | ② | 1 | 1 | ① | | | | | | | | | | | | | | | 3 | ③ | 2 |
| | 負担金担当 | | | | | | | ① | ① | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | ③ | | |
| | 水洗促進担当 | | | | | | | | ② | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | ③ | ① | |
| | 給排水担当 | | | | | | | | | ① | | | | | | | 1 | ① | 1 | ① | | | | 1 | ② | | 3 | ⑤ | 1 | ① |
| (小計) | | | | ① | | 1 | ① | 1 | ⑤ | 1 | ② | 1 | ② | | | ① | 1 | ① | | | | | 1 | ② | | 7 | ⑩ | 3 | ② | |
| 水道整備課 | 管理職 | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| | 計画担当 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | 4 | 1 | | |
| | 幹線管路担当 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | | | | | | | 5 | | | |
| | 配水管路第一担当 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 4 | | | | | | | 9 | | | |
| | 配水管路第二担当 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 3 | | | |
| (小計) | | | | | | | | 1 | | | 1 | 3 | | | | | 7 | 5 | 8 | | | | | | | 25 | 1 | | | |
| 水道維持課 | 管理職 | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| | 管理担当 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | 7 | 2 | | |
| | 修繕担当 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 3 | | 1 | 2 | | 2 | | | | 10 | 1 | | |
| | 北部出張所 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | 3 | | | 1 | | 7 | 2 | | |
| | 戸隠水源 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 2 | | | |
| (小計) | | | | | | | 2 | | | 1 | 3 | | | | | 5 | 10 | 2 | 1 | 7 | 1 | 5 | 1 | | | 38 | 6 | | | |
| 浄水課 | 管理職 | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| | 管理担当 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | | | | 6 | 1 | | |
| | 水質担当 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 5 | 1 | | | | | | | | 8 | 1 | | |
| | 犀川担当 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | 5 | | | |
| | 夏目ヶ原担当 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | 3 | | | |
| (小計) | | | | | | | 1 | | | 1 | 2 | 1 | | | 1 | 7 | 10 | 4 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | 30 | 2 | | | |
| 下水道整備課 | 管理職 | | | | | | | | | | ① | ② | | | | | | | | | | | | | | | | ③ | | |
| | 計画担当 | | | | | | | | ① | | | | | | | | ① | ① | ① | | | | | | | | ④ | | | |
| | 建設担当 | | | | | | | | | | | | | | | | ② | ④ | ① | | | | | | | | ⑦ | | | |
| | 管路管理担当 | | | | | | | | | | | | | | | | ① | ① | ③ | | | | | | | | ⑤ | ① | | |
| (小計) | | | | | | | | ① | | ① | ② | | | | | ④ | ⑥ | ⑤ | | | | | | | | ⑩ | ① | | | |
| 下水道施設課 | 管理職 | | | | | | | | | | ① | ① | | | | | | | | | | | | | | | | ② | | |
| | 管理担当 | | | | | | | ① | | | | | | | | | ① | ④ | ① | | | | | | | | ⑦ | | | |
| | 水質担当 | | | | | | | | | | | | | | | | | ② | ② | | | | | | | | ④ | ① | | |
| | (小計) | | | | | | | ① | | | ① | ① | | | | | ① | ⑥ | ③ | | | | | | | | ⑬ | ① | | |
| 水道事業会計職員 | | | | 1 | 1 | 1 | | 6 | 3 | 4 | 3 | 8 | 1 | 1 | 20 | 26 | 14 | 3 | 8 | 1 | 7 | 1 | | | | 109 | 13 | | | |
| 下水道事業会計職員 | ① | | | ① | ② | | ① | ⑨ | ⑥ | ③ | ② | ④ | | | ⑥ | ⑬ | ⑧ | | | | ② | | | | | ⑤ | ④ | | | |
| 職員合計 | 1 | | | 2 | 3 | 1 | 1 | 15 | 9 | 7 | 5 | 12 | 1 | 1 | 26 | 39 | 22 | 3 | 8 | 1 | 9 | 1 | | | | 167 | 17 | | | |

※ ○書は、下水道事業会計負担職員

管理者を除く

3 部門・性質別職員数、給与費の状況

水道

(R2. 3. 31現在)

| 項目 | | 年度 | | | | | |
|---------------|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------|
| | | 27 | 28 | 29 | 30 | 元 | |
| 職 員 | 損益勘定所属職員(A) | | 85人 | 83人 | 82人 | 83人 | 83人 |
| | 内 訳 | 原水関係職員 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | 浄水 | 24 | 24 | 23 | 24 | 24 |
| | | 配水・給水 | 43 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| | | 検針・集金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 総務・管理 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | 資本勘定所属職員(B) | 26人 | 28人 | 28人 | 28人 | 27人 |
| | 職員計(A) + (B) | | 111人 | 111人 | 110人 | 111人 | 110人 |
| | 対前年度比率 | | 101.8% | 100.0% | 99.1% | 100.9% | 99.1% |
| | 指数・26年度 = 100 | | 101.8 | 101.8 | 100.9 | 101.8 | 100.9 |
| | 非 常 勤 | 原水関係職員 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 浄水 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | | 配水・給水 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | | 検針・集金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総務・管理 | | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | |
| 計 | | 11人 | 13人 | 12人 | 11人 | 13人 | |
| 平均給料 | | 325,407円 | 326,329円 | 327,197円 | 329,588円 | 329,971円 | |
| 対前年度比率 | | 99.2% | 100.3% | 100.3% | 100.7% | 100.1% | |
| 指数・26年度 = 100 | | 99.2 | 99.5 | 99.8 | 100.5 | 100.6 | |
| 職員1人当たり給与費年額 | | 7,613千円 | 7,874千円 | 8,028千円 | 8,093千円 | 8,284千円 | |
| 対前年度比率 | | 91.3% | 103.4% | 102.0% | 100.8% | 102.4% | |
| 指数・26年度 = 100 | | 91.3 | 94.5 | 96.3 | 97.1 | 99.4 | |
| 平均年齢 | | 43才 | 43才 | 43才 | 44才 | 45才 | |
| 平均勤続年数 | | 20年 | 20年 | 20年 | 20年 | 20年 | |

※ 給与費年額(税込)は給料、手当、法定福利費及び退職給与。

※ 管理者を含む。

第2章 主な施設と機械器具及び車両等の保有数

1 主な施設の状況

(R2.3.31現在)

| 名称 | 所在地 | 敷地面積 (㎡) | 建物延面積 (㎡) | 建物の構造 | 取得年月日 |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|
| 長野市上下水道局 | 長野市大字鶴賀緑町 1613番地 | — | 874.90 | (市役所第二庁舎9階) | S62.9.1 |
| 水道維持課 | 〃 三輪1丁目2番49号 | 4,332 | 801.25 | 鉄骨陸屋根平屋・他3棟 | H14.9.13 |
| 犀川浄水場 | 〃 差出南 3丁目10番1号 | 48,808 | 5,301.00 | 鉄筋コンクリート3階・ 他9棟 | H13.3.31 |
| 夏目ヶ原浄水場 | 〃 大字平柴246番地 | 41,651.71 | 2,404.88 | 鉄筋コンクリート3階・ 地下1階・他3棟 | S46.3.10 |
| 往生地浄水場 | 〃 大字西長野往生地 1220番地2 | 19,240 | 172.46 | 鉄骨平屋 鉄板葺・他2棟 | S53.5.15 |
| 飯綱浄水場 | 〃 大字上ヶ屋 2471番地1 | 27,428 | 211.25 | 鉄筋コンクリート平屋 | S48.3.31 |
| 浄水課南部出張所 | 〃 松代町清野 332番地1 | 3,927 | 702.29 | 鉄骨2階 | H元.11.30 |
| 西条浄水場 | 〃 松代町西条3222番地 | 799 | 67.86 | 鉄筋コンクリート平屋 | H27.7.31 |
| 豊栄浄水場 | 〃 松代町豊栄 1387番地2 | 1,783 | 261.00 | 鉄骨平屋 カラー鉄板葺・他1棟 | S59.3.31 |
| 寺尾浄水場 | 〃 松代町柴302番地 | 4,005 | 155.31 | 鉄筋コンクリート平屋 | H28.3.31 |
| 山内浄水場 | 〃 若穂保科 6259番地1547 | 1,318 | 92.87 | 鉄筋コンクリート平屋 | H29.3.10 |
| 川合新田水源 | 〃 大字川合新田 2981番地 | 12,903 | 765.00 | 鉄筋コンクリート2階 | H22.6.28 |
| 戸隠水源 | 〃 戸隠3105番地 | 155,377 | 68.98 | 木造平屋 鉄板葺 | H13.12.18 |
| 堀水源 | 〃 豊野町浅野 998番地3 | 1,347.49 | 133.32 | 鉄骨2階 | H8.3.15 |
| 西沖浄水場 | 〃 豊野町浅野 1060番地4 | 911.00 | 104 | 鉄骨コンクリート | S63.3.31 |
| 戸隠浄水場 | 〃 戸隠字向林 2428番地6 | 3,082.00 | 420 | 鉄骨コンクリート | H25.12.26 |
| 穂刈浄水場 | 〃 信州新町里穂刈 115番地1 | 1,084.00 | 135.11 | 鉄筋コンクリート平屋・ 他3棟 | H30.3.31 |
| 三ヶ野浄水場 | 〃 中条日下野 984番地4 | 1,575.00 | 429.00 | 鉄筋コンクリート地下1 階・地上1階 | H11.3.31 |

2 機械器具及び車両等の保有数

(1) 所属別車両保有台数

(R2. 3. 31現在)

| | ライトバン | トラック | 軽 | 特 種 | 乗 用 車 | 計 |
|-------------|-------|------|----|-----|----------|-----------|
| 総 務 課 | | | 1 | | 1 (1) | 2 (1) |
| 営 業 課 | | | 9 | | | 9 |
| 水 道 整 備 課 | 1 | | 7 | | | 8 |
| 水 道 維 持 課 | 3 | 2 | 18 | 9 | | 32 |
| 浄 水 課 | 2 | 1 | 8 | | | 11 |
| 下 水 道 整 備 課 | | | 6 | | | 6 |
| 下 水 道 施 設 課 | | 4 | 3 | 1 | 1 | 9 |
| 合 計 | 6 | 7 | 52 | 10 | 2 (1) | 77 (1) |

()内はリース車両

(2) 無線施設一覧表

(R2. 3. 31現在)

| 局 名 | 出 力 | 数 量 | 備 考 |
|------------------|------|------|--|
| 基 地 局 | 10 W | 1 台 | 設置場所 水道維持課 |
| 移 動 局 | 10 W | 15 台 | 車両13、携帯2 |
| | 5 W | 5 台 | 携帯5 |
| | 1 W | 4 台 | 携帯4 |
| デジタルMCA 半 固 定 | 2 W | 2 台 | 総務課、水道維持課 |
| デジタルMCA 携 帯 | 2 W | 34 台 | 総 務 課 1 営 業 課 5 水道整備課 2 水道維持課14 浄 水 課 5 下水道整備課 5 下水道施設課 2 |
| I P 無 線 機 携 帯 | — | 30 台 | 総 務 課 1 営 業 課 1 水道整備課 1 水道維持課23 (北部5、西部6、戸隠2) 浄 水 課 2 (南部1) 下水道整備課 1 下水道施設課 1 |

(3) 給水タンク一覧表

(R2. 3. 31現在)

| 容 量 | 材 質 | 数 量 |
|------------------|--------|------|
| 3 m ³ | ステンレス製 | 4 基 |
| 2 m ³ | 〃 | 3 基 |
| 2 m ³ | アルミ製 | 4 基 |
| 1 m ³ | 〃 | 2 基 |
| 500 ℓ | 〃 | 20 基 |

第3章 水道事業

1 水道事業の概要

(1) 水道事業全体の概要

(R2. 3. 31現在)

| 事業創設認可年月日 | | 明治45年 6月14日 | | 供用開始年月日 | | 大正4年 4月1日 | | |
|------------|-----|------------------|------------|----------|------------|-----------------------|------------|--------|
| 法適用年月日 | | 昭和28年 4月1日 | | 計画給水区域面積 | | 191.35km ² | | |
| | | 計画給水人口 | | | | 273,000人 | | |
| 項目 | 年度 | 単位 | 平成29年度 | 前年度比 | 平成30年度 | 前年度比 | 令和元年度 | 前年度比 |
| 行政区域内人口 | | 人 | 378,389 | 99.5% | 376,080 | 99.4% | 373,971 | 99.4% |
| “ | 世帯数 | 世帯 | 159,930 | 100.4% | 160,625 | 100.4% | 161,472 | 100.5% |
| 給水区域内人口(A) | | 人 | 273,582 | 99.4% | 271,568 | 99.3% | 269,818 | 99.4% |
| “ | 世帯数 | 世帯 | 118,246 | 100.2% | 118,648 | 100.3% | 119,204 | 100.5% |
| 現在給水人口(B) | | 人 | 273,134 | 99.4% | 271,103 | 99.3% | 269,358 | 99.4% |
| “ | 世帯数 | 世帯 | 118,062 | 100.2% | 118,453 | 100.3% | 119,010 | 100.5% |
| 給水普及率(B/A) | | % | 99.84 | 同率 | 99.83 | 0.01減 | 99.83 | 同率 |
| 配水能力 | | m ³ | 165,039 | 100.1% | 165,039 | 100.0% | 165,039 | 100.0% |
| 一日最大給水量 | | m ³ | 102,202 | 101.2% | 102,544 | 100.3% | 99,244 | 96.8% |
| 一日平均給水量 | | m ³ | 92,067 | 99.8% | 91,995 | 99.9% | 90,703 | 98.6% |
| 一人一日最大給水量 | | ℓ | 374 | 101.9% | 378 | 101.1% | 368 | 97.4% |
| 一人一日平均給水量 | | ℓ | 337 | 100.3% | 339 | 100.6% | 337 | 99.4% |
| 年間総給水量(C) | | m ³ | 33,604,295 | 99.8% | 33,578,225 | 99.9% | 33,197,329 | 98.9% |
| 年間総有収水量(D) | | m ³ | 29,271,015 | 99.9% | 29,198,147 | 99.8% | 28,426,381 | 97.4% |
| 有収率(D/C) | | % | 87.1 | 同率 | 87.0 | 0.1減 | 85.6 | 1.4減 |
| 年間有効水量(E) | | m ³ | 30,291,019 | 100.0% | 30,217,012 | 99.8% | 29,645,416 | 98.1% |
| 有効率(E/C) | | % | 90.1 | 0.1増 | 90.0 | 0.1減 | 89.3 | 0.7減 |
| 供給単価 | | 円/m ³ | 208.44 | 104.0% | 211.90 | 101.7% | 212.48 | 100.3% |
| 給水原価 | | 円/m ³ | 173.51 | 97.9% | 180.12 | 103.8% | 183.53 | 101.9% |
| 総収入(税抜) | | 千円 | 7,173,481 | 99.6% | 7,184,039 | 100.1% | 7,074,746 | 98.5% |
| 総費用(税抜) | | 千円 | 5,669,875 | 97.9% | 5,842,256 | 103.0% | 5,820,977 | 99.6% |
| 企業債残高 | | 千円 | 30,819,625 | 101.1% | 30,768,343 | 99.8% | 30,500,651 | 99.1% |
| 職員数 | | 人 | 110 | 99.1% | 111 | 100.9% | 110 | 99.1% |

※ 職員数には管理者を含む。

(2) 旧上水道事業の概要

(R 2 . 3 . 31現在)

| 項 目 | 単位 | 平成29年度 | 前年度 対 比 | 平成30年度 | 前年度 対 比 | 令和元年度 | 前年度 対 比 |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 給水区域内人口(A) | 人 | 262,912 | 99.5% | 261,273 | 99.4% | 259,840 | 99.5% |
| “ 世帯数 | 世帯 | 113,297 | 100.3% | 113,784 | 100.4% | 114,443 | 100.6% |
| 現在給水人口(B) | 人 | 262,595 | 99.5% | 260,934 | 99.4% | 259,501 | 99.5% |
| “ 世帯数 | 世帯 | 113,175 | 100.3% | 113,651 | 100.4% | 114,310 | 100.6% |
| 給水普及率(B/A) | % | 99.88 | 同率 | 99.87 | 0.01減 | 99.87 | 同率 |
| 配水能力 | m ³ | 155,814 | 100.0% | 155,814 | 100.0% | 155,814 | 100.0% |
| 一日最大給水量 | m ³ | 96,117 | 102.2% | 97,282 | 101.2% | 93,921 | 96.5% |
| 一日平均給水量 | m ³ | 86,722 | 100.0% | 87,051 | 100.4% | 85,911 | 98.7% |
| 一人一日最大給水量 | ℓ | 366 | 102.8% | 373 | 101.9% | 362 | 97.1% |
| 一人一日平均給水量 | ℓ | 330 | 100.3% | 334 | 101.2% | 331 | 99.1% |
| 年間総給水量(C) | m ³ | 31,653,644 | 100.0% | 31,773,688 | 100.4% | 31,443,556 | 99.0% |
| 年間総有収水量(D) | m ³ | 28,252,250 | 99.9% | 28,205,428 | 99.8% | 27,451,998 | 97.3% |
| 有収率(D/C) | % | 89.3 | 同率 | 88.8 | 0.5減 | 87.3 | 1.5減 |
| 年間有効水量(E) | m ³ | 29,106,516 | 100.0% | 29,116,021 | 100.0% | 28,583,414 | 98.2% |
| 有効率(E/C) | % | 92.0 | 0.1増 | 91.6 | 0.4減 | 90.9 | 0.7減 |
| 供給単価 | 円/m ³ | 208.01 | 104.0% | 211.47 | 101.7% | 212.04 | 100.3% |
| 給水原価 | 円/m ³ | 153.58 | 97.3% | 159.93 | 104.1% | 164.90 | 103.1% |
| 総収入(税抜) | 千円 | 6,541,177 | 103.3% | 6,619,655 | 101.2% | 6,508,154 | 98.3% |
| 総費用(税抜) | 千円 | 4,843,018 | 97.6% | 5,009,924 | 103.4% | 5,023,608 | 100.3% |
| 企業債残高 | 千円 | 24,926,506 | 101.0% | 25,212,868 | 101.1% | 25,090,577 | 99.5% |

(3) 旧簡易水道事業の概要

(R. 2. 3. 31現在)

| 項 目 | 単位 | 平成29年度 | 前年度 対 比 | 平成30年度 | 前年度 対 比 | 令和元年度 | 前年度 対 比 |
|------------|------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 給水区域内人口(A) | 人 | 10,670 | 96.7% | 10,295 | 96.5% | 9,978 | 96.9% |
| 〃 世帯数 | 世帯 | 4,949 | 98.3% | 4,864 | 98.3% | 4,761 | 97.9% |
| 現在給水人口(B) | 人 | 10,539 | 96.8% | 10,169 | 96.5% | 9,857 | 96.9% |
| 〃 世帯数 | 世帯 | 4,887 | 98.3% | 4,802 | 98.3% | 4,700 | 97.9% |
| 給水普及率(B/A) | % | 98.77 | 0.01増 | 98.78 | 0.01増 | 98.79 | 0.01増 |
| 配水能力 | m ³ | 9,225 | 100.9% | 9,225 | 100.0% | 9,225 | 100.0% |
| 一日最大給水量 | m ³ | 6,085 | 87.3% | 5,262 | 86.5% | 5,323 | 101.2% |
| 一日平均給水量 | m ³ | 5,345 | 97.1% | 4,944 | 92.5% | 4,792 | 96.9% |
| 一人一日最大給水量 | ℓ | 577 | 90.2% | 507 | 87.9% | 540 | 106.5% |
| 一人一日平均給水量 | ℓ | 507 | 100.2% | 486 | 95.9% | 486 | 100.0% |
| 年間総給水量(C) | m ³ | 1,950,651 | 97.1% | 1,804,537 | 92.5% | 1,753,773 | 97.2% |
| 年間総有収水量(D) | m ³ | 1,018,765 | 98.0% | 992,719 | 97.4% | 974,383 | 98.2% |
| 有収率(D/C) | % | 52.2 | 0.5増 | 55.0 | 2.8増 | 55.6 | 0.6増 |
| 年間有効水量(E) | m ³ | 1,184,503 | 98.4% | 1,100,991 | 92.9% | 1,062,002 | 96.5% |
| 有効率(E/C) | % | 60.7 | 0.8増 | 61.0 | 0.3増 | 60.6 | 0.4減 |
| 供給単価 | 円/m ³ | 220.29 | 104.3% | 224.11 | 101.7% | 224.94 | 100.4% |
| 給水原価 | 円/m ³ | 726.27 | 103.2% | 753.76 | 103.8% | 738.53 | 98.0% |
| 総収入(税抜) | 千円 | 632,304 | 72.7% | 564,384 | 89.3% | 566,592 | 100.4% |
| 総費用(税抜) | 千円 | 826,857 | 100.2% | 832,332 | 100.7% | 797,369 | 95.8% |
| 企業債残高 | 千円 | 5,893,119 | 101.3% | 5,555,475 | 94.3% | 5,214,374 | 93.9% |

(4) 水源・浄水場別水源水量、取水量及び処理方法

(R 2. 3. 31現在) (単位: m³/日)

| 地区 | 水 源 | 浄 水 場 | 水源水量 | 取 水 量 | 処 理 方 法 |
|----------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------------------|
| 長野地区 | 犀川水源 | 犀川浄水場 | 33,420 | 29,400 | 伏流水 消石灰+塩素滅菌 |
| | | | 30,800 | 22,100 | ダム水 急速ろ過+塩素滅菌 |
| | 裾花水源 | 夏目ヶ原浄水場 | 54,250 | 28,700 | ダム水 急速ろ過+塩素滅菌 |
| | 川合新田水源 | | 29,840 | 24,000 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 戸隠水源 | 飯綱浄水場 往生地浄水場 | 5,800 | 5,565 | ダム水 緩速ろ過+塩素滅菌 |
| | 小 計 | | 154,110 | 109,765 | |
| 松代地区 | 寺尾水源 | 寺尾浄水場 | 5,029 | 2,900 | 地下水 エアレーション+塩素滅菌 |
| | 豊栄水源 | 豊栄浄水場 | 2,000 | 800 | 湧水・表流水 急速ろ過+塩素滅菌 |
| | 西条水源 | 西条浄水場 | 500 | 300 | 湧水・表流水 膜ろ過+塩素滅菌 |
| | 小 計 | | 7,529 | 4,000 | |
| 若穂地区 | 塚本水源 | | 2,000 | 1,500 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 持者水源 | 持者浄水場 | 150 | 5 | 湧水 緩速ろ過+塩素滅菌 |
| | 笹平水源 | 山内浄水場 | 500 | 400 | 表流水 膜ろ過+塩素滅菌 |
| | 高岡水源 | 高岡浄水場 | 30 | 20 | 湧水 膜ろ過+塩素滅菌 |
| | 小 計 | | 2,680 | 1,925 | |
| 豊野地区 | 堀水源 | | 7,000 | 1,400 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 西沖水源 | 西沖浄水場 | 5,870 | 2,000 | 地下水 紫外線+塩素滅菌 |
| | 小 計 | | 12,870 | 3,400 | |
| 旧上水道事業 計 | | | 177,189 | 119,090 | |
| 戸隠地区 | 戸隠水源 | 戸隠浄水場 | (長野地区に含む) | (長野地区に含む) | ダム水 活性炭吸着+膜ろ過+塩素滅菌 |
| | 越水第3水源 | | 678 | 181 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 越水第4水源 | | 1,440 | 408 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 宝光社第1水源 | | 336 | 214 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 上野第1水源 | | 60 | 17 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 上野第3水源 | | 290 | 80 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 上野第4水源 | | 1,663 | 459 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 水景苑水源 | | 25 | 21 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 山入水源 | | 17 | 6 | 伏流水 塩素滅菌 |
| | 宮浦水源 | | 576 | 91 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 谷沢水源 | | 309 | 235 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 銚子口水源 | | 200 | 117 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 下祖山第1水源 | | 22 | 19 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 下祖山第2水源 | | 30 | 27 | 湧水 塩素滅菌 |
| 小 計 | | 5,646 | 1,875 | | |
| 鬼無里地区 | 大清水水源 | | 892 | 892 | 湧水 塩素滅菌 |
| | タキノ沢水源 | | 892 | 892 | 湧水 塩素滅菌 |
| | ほとば沢1号水源 | | 34 | 34 | 湧水 塩素滅菌 |
| | ほとば沢2号水源 | | 139 | 70 | 湧水 塩素滅菌 |
| | ひのき沢水源 | | 20 | 10 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 財又水源 | | 343 | 78 | 湧水 塩素滅菌 |
| 小 計 | | 2,320 | 1,976 | | |

| 地区 | 水 源 | 浄 水 場 | 水源水量 | 取 水 量 | 処 理 方 法 |
|----------|-----------|-----------------|---------|---------|---------------------|
| 大岡地区 | 四ヶ村・五ヶ村水源 | | 880 | 95 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 中 牧 水 源 | | 115 | 96 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 聖 北 水 源 | | 40 | 8 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 小 聖 水 源 | | 426 | 58 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 大岡南部水源 | | 75 | 20 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 椈内南水源 | | 432 | 57 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 聖 山 水 源 | | 1,210 | 488 | 地下水 塩素滅菌 |
| | 小 計 | | 3,178 | 822 | |
| 信州新町地区 | 穂刈第2水源 | 穂刈浄水場 | 2,195 | 1,901 | 伏流水 急速ろ過+塩素滅菌+紫外線処理 |
| | 花 倉 水 源 | | 100 | 39 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 鹿 道 水 源 | | 95 | 24 | 伏流水 塩素滅菌 |
| | 日 名 水 源 | | 78 | 71 | 伏流水 塩素滅菌 |
| | 橋 木 水 源 | | 95 | 87 | 伏流水 塩素滅菌 |
| | 吐 唄 水 源 | | 26 | 16 | 伏流水 塩素滅菌 |
| | 牧 田 中 水 源 | | 123 | 30 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 味 藤 水 源 | 味藤浄水場 | 144 | 31 | 湧水 膜ろ過+塩素滅菌 |
| | 塩 本 水 源 | 塩本浄水場 | 158 | 28 | 湧水 膜ろ過+塩素滅菌 |
| | 左 右 水 源 | 左右浄水場 | 30 | 21 | 湧水 膜ろ過+塩素滅菌 |
| | 中 尾 水 源 | 中尾浄水場 | 12 | 9 | 伏流水 急速ろ過+塩素滅菌 |
| | 小 計 | | 3,056 | 2,257 | |
| 中条地区 | 念仏寺沢水源 | 三ヶ野浄水場 | 1,440 | 889 | 表流水 膜ろ過+塩素滅菌+活性炭吸着 |
| | 不 動 滝 水 源 | 清水浄水場 | 173 | 52 | 湧水 膜ろ過+塩素滅菌 |
| | 清 水 水 源 | | 86 | 34 | |
| | 臥 雲 水 源 | | 51 | 24 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 石 原 水 源 | | 25 | 19 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 下 条 水 源 | | 45 | 35 | 湧水 塩素滅菌 |
| | 小 計 | | 1,820 | 1,053 | |
| 旧簡易道事業 計 | | | 16,020 | 7,983 | |
| 合 計 | | | 193,209 | 127,073 | |
| 水源種別 | ダ ム 水 | | 90,850 | 56,365 | |
| | 表 流 水 | | 1,940 | 1,289 | |
| | 伏 流 水 | | 35,938 | 31,514 | |
| | 地 下 水 | | 56,243 | 33,701 | |
| | 湧 水 | | 8,238 | 4,204 | |
| 許可水量 | 犀 川 水 源 | 犀川浄水場 | 33,420 | | 伏流水 |
| | | | 30,800 | | ダム水 |
| | 裾 花 水 源 | 夏目ヶ原浄水場 | 54,250 | | |
| | 戸 隠 水 源 | 飯綱浄水場 往生地浄水場 | 5,800 | | |
| | 岩 野 水 源 | | 3,430 | | |
| | 穂刈第2水源 | 穂刈浄水場 | 2,195 | | |
| | 鹿 道 水 源 | | 95 | | |
| | 日 名 水 源 | | 78 | | |
| | 橋 木 水 源 | | 95 | | |
| | 吐 唄 水 源 | | 26 | | |
| 合 計 | | 130,189 | | | |

2 水道の沿革

(1) 長野市水道のあゆみ

| 年 月 日 | 事 項 |
|---------------------|---|
| (1908) 明治41. 7. 6 | 長野市水道調査部設置 |
| (1911) 明治44. 3. 20 | 水源地決定の件について審議 |
| 4. 25 | 戸隠を水源とすることを決定 |
| (1913) 大正 2. 3. 14 | 工事実施認可（往生地浄水場を建設） |
| 3. 30 | 上水道（戸隠）着工 費用835千円 |
| (1915) 大正 4. 4. 1 | 給水戸数2,615戸、給水人口13,100人で給水開始（全国で28番目に開始） |
| (1922) 大正11. 8. 7 | 上水道布設について松代町会議決 |
| (1924) 大正13. 12. 30 | 上水道布設工事竣工 |
| (1928) 昭和 3. 2. 17 | 第1期拡張認可（犀川伏流水） |
| (1929) 昭和 4. 7. 9 | 夏目ヶ原浄水場（緩速ろ過池）竣工（犀川水源取水開始） |
| (1932) 昭和 7. 5. 12 | 社団法人日本水道協会設立に伴い加入 |
| (1945) 昭和20. 11. 8 | 第2期拡張認可（野尻水源、岡田水源新設） |
| (1946) 昭和21. — — | 往生地浄水場及び夏目ヶ原浄水場にて塩素滅菌開始 |
| (1951) 昭和26. 11. 6 | 岡田水源竣工 |
| (1952) 昭和27. 1. 14 | 野尻湖の河水利用に関する協定締結 |
| (1953) 昭和28. 4. 1 | 地方公営企業法に基づき水道事業を経営するため長野市水道公社を設置 |
| (1954) 昭和29. 2. 24 | 関川水系野尻湖並びに信濃川水系鳥居川の水の使用を承認される。 |
| 11. 6 | 蚊里田浄水場竣工 |
| (1955) 昭和30. 1. 1 | 町制を施行し豊野町水道計画を具体化 |
| 9. 20 | 豊野町上水道（創設）事業認可 工事費59,000千円 |
| (1956) 昭和31. 7. 20 | 七瀬水源竣工 |
| (1957) 昭和32. 12. 12 | 第3期拡張認可（犀川水源、七瀬水源新設） |
| (1958) 昭和33. 10. 30 | 綿内村上水道竣工 |
| (1959) 昭和34. 4. 1 | 道島浄水場沈澱池緩速ろ過池竣工 |
| 9. 15 | 水道公社庁舎竣工（柳町） |
| 11. 20 | 川田村簡易水道竣工 |
| 12. 5 | 保科村 // |
| (1960) 昭和35. 3. 30 | 寺尾 // |
| 4. 1 | 長野市水道局設置 |
| 7. — | 犀川浄水場急速ろ過運転開始（30,000m ³ /日） |
| (1961) 昭和36. 3. 20 | 西条簡易水道竣工 |
| (1962) 昭和37. 2. 11 | 管理者 柳原正之 就任（S47. 7. 17退任） |
| 8. 22 | 第3期拡張変更認可（岡田水源廃止、更北、青木島、川中島拡張） |
| (1963) 昭和38. 12. 27 | 第4期拡張認可（犀川水源増設、川合新田水源、裾花水源新設） |
| (1964) 昭和39. 7. 14 | 戸隠水系導水路崩落による災害（有料道路関連） |
| 12. 26 | 里島発電所の水路を通じて取水することについての協定締結 |

| 年 月 日 | 事 項 |
|--------------------|---|
| (1965) 昭和40. 4. 1 | 夏目ヶ原緩速ろ過池使用中止 |
| 6. 1 | 裾花ダム建設に関する基本協定締結 |
| (1966) 昭和41. 3. ー | 川合新田水源揚水開始 |
| (1967) 昭和42. 3. 20 | 犀川浄水場急速ろ過拡張竣工 |
| 6. 1 | 四ヶ郷用水（善光寺土地改良区）から取水 |
| 12. ー | メーター検満取替台帳電算処理開始 |
| 12. 20 | 長野市若穂上水道経営認可（保科、川田簡易水道統合） |
| 12. 30 | 若松町加圧ポンプ場竣工 |
| (1968) 昭和43. 1. 1 | 若穂上水道給水開始 |
| 3. 30 | 夏目ヶ原浄水場配水池（P C タンク9,600m ³ /日）竣工 水道料金計算の電算処理委託開始 |
| 10. 5 | 長野大橋 橋梁添架竣工（φ500mm） |
| (1970) 昭和45. 3. 31 | 裾花ダムの管理に関する協定締結（長野県88.6%、企業局8.7%、 長野市 2.7%） |
| 7. 20 | 日本水道協会長野県支部の長野県水道協議会への合併に伴い、同協議会へ加入 |
| (1971) 昭和46. 3. 31 | 第4期拡張変更認可（川合新田水源増量、芋井、浅川拡張） |
| 6. 18 | 寺尾水源竣工 |
| 8. 9 | 犀川浄水場送水管φ600mm Y字管破裂（断水世帯数25,000戸） |
| 10. 1 | 犀川浄水場前塩素処理開始 |
| (1972) 昭和47. 3. 31 | 第5期拡張認可（奥裾花ダム参画、松代、若穂拡張、七瀬水源廃止） |
| 4. 1 | 水道料金改定平均70%引上げ |
| 4. 20 | 西山四地区拡張事業着手 |
| 6. 1 | 夏目ヶ原急速ろ過開始（夏目ヶ原浄水場竣工） |
| 6. 9 | 裾花川上流総合開発事業に関する基本協定締結 （長野県 $\frac{908}{1000}$ ・企業局 $\frac{11}{1000}$ ・長野市、鬼無里村 $\frac{81}{1000}$ ） |
| 7. ー | 犀川浄水場硫酸バンドより、P A C に切替える。 |
| 7. 18 | 管理者 石川敏郎 就任（S59. 7. 17退任） |
| 7. 20 | 豊栄水道配水池竣工（300m ³ ） |
| 9. 30 | 寺尾第三水源竣工（480m ³ ） |
| (1973) 昭和48. 2. 15 | 飯綱高原専用水道施設の買収（60,000千円） |
| 3. 26 | 寺尾配水池竣工（300m ³ ） |
| 5. 1 | 夏目ヶ原浄水場前塩素注入開始 |
| 11. 30 | 関崎橋配水管添架竣工、屋島橋配水管添架竣工 |
| (1974) 昭和49. 1. 21 | 大日池水源取水協定書締結 |
| 3. 30 | 第6期拡張認可（大町ダム参画 小田切・七二会・信更拡張） |
| 3. 31 | 象山配水池竣工（722.5m ³ ） |
| 4. 1 | 飯綱浄水場給水開始 |
| (1975) 昭和50. 3. 29 | 大日池水源竣工（500m ³ /日） |
| 4. 1 | 水道料金改定平均50%引上げ |

| 年 月 日 | 事 項 |
|--------------|--|
| | 6. 21 湯の瀬ダム費用分担及び管理に関する協定締結 |
| (1976) 昭和51. | 3. 28 川合新田水源増量竣工 |
| | 4. 1 水道料金改定平均27.2%引上げ |
| | 5. 25 蚊里田浄水場高区配水池竣工 |
| (1977) 昭和52. | 7. 1 綿内地区配水系統を川合新田水系に切替える。 |
| (1978) 昭和53. | 5. 15 往生地浄水場配水池竣工 (4,160m ³) |
| | 7. 25 裾花ダム湖にカビ臭発生 |
| | 9 (～10) 小田切地区及び七二会一部地域に給水開始 |
| (1979) 昭和54. | 10. 6 綿内水源廃止、川田高区 低区配水池廃止 |
| (1980) 昭和55. | 10. 1 水道料金改定平均38%引上げ |
| (1981) 昭和56. | 3. 2 湯ノ瀬～里島間隧道竣工 |
| | 8. 27 松代西条地区水利使用覚書締結 (500m ³ /日) |
| (1982) 昭和57. | 3. 13 長野大通り共同溝築造に伴う配水管布設竣工 |
| | 3. 15 湯ノ瀬取水施設竣工 |
| | 3. 20 松代西条浄水場竣工 |
| | 4. 1 水道料金改定平均20.25%引上げ |
| | 11. 26 豊栄地区水利使用覚書締結 (1,200m ³ /日) |
| (1983) 昭和58. | 4. 1 信更地区、七二会残地区給水開始 |
| | 7. 12 第6期第1次変更認可 (大町ダムに伴う伏流水取水の新設、松代西条等の増量) |
| (1984) 昭和59. | 2. 10 豊栄浄水場竣工 |
| | 3. 30 松代テレメーター設置 |
| | 東寺尾配水池竣工 (1,500m ³) |
| | 4. 27 長野運動公園緊急貯水槽竣工 (1,000m ³) |
| | 7. 18 管理者 岡村 修 就任 (S61. 3. 26退任) |
| | 9. 20 寺尾水源拡張竣工 |
| | 10. 1 「使用水量のお知らせ」と「口座振替済のお知らせ」を併記し、検針員が配布する制度とする。 |
| | 12. 13 西山地区拡張竣工 |
| (1985) 昭和60. | 4. 1 機構改革により水道局を水道部、下水道部の2部制とする。 浅川総合開発事業 浅川ダム建設工事に関する基本協定締結 (工事費12,500,000千円 長野県 $\frac{972}{1000}$ 長野市 $\frac{28}{1000}$) |
| | 7. 13 梅雨及び台風6号により西部地区に災害発生 |
| | 7. 26 地附山地滑りによる大災害 (湯谷配水池流出) |
| | 10. 16 大町ダム完成 (総事業費47,884,745千円) |
| (1986) 昭和61. | 3. 27 管理者 峯村富太 就任 (H 4. 3. 26退任) |
| (1987) 昭和62. | 2. 1 西裾花台団地、地藏平団地各簡易水道を廃止し上水道化する。 |
| | 3. 30 川合新田水源ポンプ増設 (8,000m ³ /日、4,000m ³ /日各1台) |
| | 4. 1 機構改革により水道建設課は、水道建設課と浄水管理課に、松代営業所、若穂営業所は松代若穂管理事務所となる。 |

| 年 月 日 | 事 項 |
|---------------------|---|
| (1988) 昭和63. 12. 28 | 水道料金の郵便局自動払込み準備 |
| 1. 30 | 城山公園緊急貯水槽完成 (330m ³) |
| 2. 20 | 地附山地滑りにより流出した湯谷配水池を新設 (700m ³) |
| 3. 1 | 水道料金の調定事務処理オンライン化稼働 |
| 3. 10 | 若穂、松代連絡管布設 (φ400mm) |
| 3. 31 | 犀川浄水場水道資料館完成 φ900mm配水本管裾花川伏越完成 |
| 4. 1 | 水道料金改定平均11.5%引上げ |
| 4. 20 | 水道料金貯金口座 (自動払込) の取扱を開始 (9月納付分より実施) |
| (1989) 平成 元 3. 20 | 公益事業サービスコーナー開設に伴い、同コーナーにて転出入者の水道給水申込及び水道使用休止届事務受け付ける (毎年3/20~4/10)。 |
| 4. 1 | 消費税導入に伴う水道料金改正 (基本料金及び超過料金の合計額に100分の103を乗じた額) |
| 12. 31 | 道島浄水場廃止 |
| (1990) 平成 2. 3. 20 | 清野浄水場竣工 |
| 7. 11 | 第6期第2次変更認可 (犀川水源種別変更、取水地点変更) |
| 12. 25 | 夏目ヶ原浄水場拡張工事竣工 |
| (1991) 平成 3. 4. 21 | 日曜日、祝日の工事店待機制度開始 |
| (1992) 平成 4. 3. 27 | 管理者 内田将夫 就任 (H10. 3. 31退任) |
| (1993) 平成 5. 3. 31 | 第7期拡張変更認可 (浅川ダム参画、浅川拡張、犀川浄水場拡張) |
| 4. 1 | 3階建て建築物直結給水開始 |
| 7. 27 | 駅東口~長野運動公園間配水幹線 (φ700mm) 供用開始 |
| 9. 7 | 第1回ひとり暮らし老人宅の水道、下水道設備点検サービス実施 |
| (1994) 平成 6. 3. 2 | 上野配水池から市東北部に給水を開始 |
| 3. 23 | 山内配水池増設 |
| 4. 1 | 松代、若穂地区の給水装置工事申請の受付事務を松代若穂管理事務所から業務課へ統合 修繕工事費に係る工事店に対する標準価格の指導を廃止 (上、下水道) 豊野町、戸隠村及び鬼無里村の水質検査を受託 |
| 8. 1 | 高温少雨による渇水のため、節水PRを実施 (チラシ全戸配布、ポスター、懸垂幕、屋外文字放送、節水コマの取付ほか) |
| 8. 9 | 高温少雨による渇水 (裾花ダム貯水率20%を割る) のため渇水対策本部を設置 (9月14日まで) |
| 12. 1 | 修繕等受付窓口を給水課へ一本化する。 |
| (1995) 平成 7. 1. 24 | 兵庫県南部地震による被災地神戸へ水道施設復旧班を派遣 (2月28日まで延べ36人) |
| 3. 20 | 湯谷ポンプ場移設完了 |
| 4. 1 | 通水80周年を迎える。 機構改革により松代若穂管理事務所が廃止され、総務課、料金課、設備指導課、水道整備課、浄水課、サービス課の6課となる。 水道局財務会計オンラインシステム稼働 |

| 年 月 日 | 事 項 |
|--------------|---|
| | 5. 1 水道料金改定平均8.62%引上げ（一般家事用及び業務用の用途区分及び基本水量を廃止し、口径別料金に改める） |
| | 7. 11 梅雨前線豪雨による堀水水源水没事故 |
| | 7. 19 通水80周年記念式典挙行・通水80周年記念誌「暮らしの水の物語」発行 7. 28 |
| | 7. 28 通水80周年記念「毛利 衛さん講演会」開催 |
| (1996) 平成 8. | 3. 15 上・下水道ガイドブック発行 |
| | 4. 1 宅内修繕専門業者による24時間宅内修繕工事受付体制の導入 |
| (1997) 平成 9. | 1. 20 犀川系取水を表流水から伏流水に変更 |
| | 3. 1 パンフレット「長野市水道」発行 |
| | 4. 1 消費税率の引き上げに伴う水道料金改正（基本料金及び水量料金の合計額に100分の105を乗じて得た額） |
| | 6. 1 水道週間行事として「水道水源地見学とそば打ち体験バスツアー」実施 |
| | 6. 6 水道週間行事として「水道使用者の意見を聞く会」実施 |
| | 8. 29 80周年記念公園「夏目ヶ原親水公園」竣工 |
| (1998) 平成10. | 4. 1 管理者 西澤清一 就任（H14. 3. 31退任） 川合配水池竣工（5,000m ³ ） 水道料金据置 |
| (2000) 平成12. | 3. 31 蚊里田低区配水池竣工（4,000m ³ ） |
| | 4. 1 水道部と下水道部が統合され上下水道部となる。 機構改革により、設備指導課と下水道計画課が統合され下水道業務課となる。 |
| | 7. 5 市役所前Y字管破裂事故 |
| (2001) 平成13. | 3. 30 犀川浄水場低区配水池竣工（20,000m ³ ） 犀川浄水場更新事業完了 |
| | 4. 1 水道料金据え置き |
| | 10. 31（～11. 1） 日本水道協会全国総会が長野市で開催される。 |
| (2002) 平成14. | 4. 1 管理者 甘利富雄 就任（H18. 3. 31退任） 機構改革により水道整備課とサービス課を統合し、配水管理課と同課サービスセンターを設置 |
| | 11. 5 水道防災給水拠点整備事業によりサービスセンター事務所を旧日本たばこ産業(株)長野支店事務所へ移転 |
| (2003) 平成15. | 4. 1 水道局財務会計オンラインシステム更新 |
| | 5. 30 早坂水源廃止 |
| | 10. — 上下水道料金のコンビニ収納及び郵便局窓口収納を開始（10月調定分から） |
| (2004) 平成16. | 3. 31 機構改革により上下水道部を廃止 |
| | 9. 27 上下水道料金に係るメーター検針から料金の収納事務までを第一環境(株)に委託 |
| | 10. 1 機構改革により料金課を経営管理課と改称する。 |
| | 12. 27 第7期拡張事業認可変更届（豊野町水道の全部譲り受け） |
| (2005) 平成17. | 1. 1 長野市と豊野町、戸隠村、鬼無里村及び大岡村が合併。豊野町水道を長野市水道に編入する。 戸隠村、鬼無里村、大岡村の簡易水道事業は市長部局（環境部環境管理課）で所管する。 |

| 年 月 日 | 事 項 |
|--------------|---|
| | 8. 14 野尻水源からの取水を廃止する。(蚊里田浄水場の浄水処理停止) |
| (2006) 平成18. | 4. 1 長野市水道事業及び下水道事業の設置等に関する条例を改正し、水道事業及び下水道事業に管理者を置かないこととする。(管理者の権限は市長が執行する) 機構改革により配水管理課サービスセンターをサービスセンターに、下水道業務課を業務課に改称する。 |
| (2007) 平成19. | 1. 15 犀川浄水場の運転管理に関わる業務を(株)ジャパンウォーターに委託 |
| | 2. 14 水道水ペットボトル「戸隠の水」を製造 |
| | 3. 1 パンフレット「長野市の水道」発行 |
| | 3. 29 夏目ヶ原送水ポンプ更新 (48,096m ³ /日、24,048m ³ /日 各1台) |
| | 4. 1 条例を改正し、長野市水道料金等審議会を「長野市上下水道事業経営審議会」へ改称する。 |
| | 7. 20 7月16日に発生した「新潟県中越沖地震」に際し、「日本水道協会中部地方支部災害時相互応援に関する協定」に基づき、応援職員を柏崎市に派遣する。(漏水調査 7/20～7/30 延べ22名、復旧作業 7/23～7/31 延べ18名) |
| | 7. 23 同地震に際し、「災害等緊急時における出動協力に関する協定」に基づき、長野市水道工事協同組合加盟事業者を柏崎市に派遣する。(復旧作業 7/23～7/31 延べ90名) |
| (2008) 平成20. | 3. 19 東寺尾配水池から清野浄水場への緊急時対応送水ルートが完成する。 |
| | 4. 1 長野市水道事業及び下水道事業の設置等に関する条例の改正により、水道事業及び下水道事業に上下水道事業管理者を設置するとともに、組織の名称を「長野市上下水道局」へ改称する。管理者 中村治雄 就任 (H24. 3. 31退任) |
| | 8. 29 浅野配水池竣工 |
| | 10. 16 (～17) 日本水道協会中部地方支部合同防災訓練が犀川浄水場で開催される。 (富山県支部、新潟県支部、長野県支部合同) |
| | 12. 9 小瀬配水池 (高区・低区) を廃止し、浅野配水池に切替える。 |
| (2009) 平成21. | 2. 長野市水道ビジョン (H21～H30) を策定公表する。 |
| | 3. 31 第7期第一次変更認可 (高岡浄水場膜ろ過設置) |
| | 4. 1 戸隠簡易水道、鬼無里簡易水道、大岡簡易水道事業を上下水道局へ一元化する。 |
| | 7. 10 日本水道協会中部地方支部総会が長野市で開催される。 |
| (2010) 平成22. | 1. 1 長野市と信州新町、中条村が合併。信州新町簡易水道、中条簡易水道を上下水道局へ編入する。 |
| | 3. 17 高岡浄水場膜ろ過設備竣工 |
| | 3. 31 犀川浄水場 混合井・侵食性遊離炭酸除去設備竣工 |
| | 4. 1 夏目ヶ原浄水場の運転管理に関わる業務を(株)ジャパンウォーターに委託 機構改革により浄水課松代若穂出張所を浄水課南部出張所に改称する。 |
| | 6. 1 水道料金改定平均7.71%引上げ |
| (2011) 平成23. | 3. 13 東日本大震災による被災地へ応急給水班を派遣 (4月13日まで延べ18人) |
| | 3. 14 川合新田水源ポンプ設備竣工 |
| | 3. 18 上野配水池次亜塩素酸注入設備竣工 |
| | 4. 1 パンフレット「長野市の水道」「水の大冒険」発行 |

| 年 月 日 | 事 項 |
|--------------|--|
| | 第7期第2次変更認可（堀水源と西沖水源に紫外線処理設備設置、及び西条浄水場と笹平浄水場の浄水方法を膜ろ過へ変更） |
| | 10. 長野市上下水道局イメージキャラクター「みずなちゃん」制定 |
| | 12. 21 川合新田水源配水池竣工（4,200m ³ ） |
| (2012) 平成24. | 4. 1 管理者 高見澤裕史 就任（R 2. 3. 31退任） |
| | 4. 1 職員による宿日直業務を廃止し、シルバー人材センターに委託 |
| | 5. 31 西沖水源紫外線処理設備竣工。西沖浄水場に名称変更。 |
| | 10. 1 犀川低区配水開始 |
| | 12. 1 上下水道局公式ホームページ開設 |
| (2013) 平成25. | 3. 31 岩野水源からの取水を休止する。（清野浄水場の浄水処理停止） |
| | 4. 1 機構改革により経営管理課が廃止され、業務課を営業課に、配水管理課を水道整備課に、サービスセンターを水道維持課に名称変更する。 |
| | 6. 1 水道料金改定平均7.86%引上げ |
| (2014) 平成26. | 2. 3 戸隠浄水場供用開始 |
| | 3. 31 川田水源を廃止する。 |
| | 4. 1 消費税率の引き上げに伴う水道料金改正（基本料金及び水量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額） |
| | 9. 長野市水道ビジョン（改訂版）を策定し、公表する。 |
| | 10. 1 上下水道料金に係るメーター検針から料金の収納事務までをシーデーシー情報システム㈱に委託 |
| | 11. 22 神城断層地震により、上水道施設30箇所、簡易水道施設31箇所が被災した。 |
| | 11. 29 神城断層地震により被災した白馬村へ応急復旧班を派遣（12月5日まで延べ45人） |
| | 12. 24 公益社団法人日本水道協会より「水道水質検査優良試験所規範（略称：水道GLP）」の認定を取得した。（JWWA-GLP115） |
| (2015) 平成27. | 3. 31 「長野市水道百年史」刊行 |
| | 4. 1 通水開始100周年を迎える。 各種100周年記念事業を実施する。 100周年記念水道水ペットボトル「長野の命水」を製造（犀川浄水場井戸水使用） |
| | 4. 1 「ながの水だより」創刊 |
| | 7. 31 西条浄水場膜ろ過設備竣工 |
| | 10. 28 長野市水道100周年記念式典 |
| (2016) 平成28. | 4. 26 平成28年熊本地震により被災した熊本市へ応急復旧班を派遣（5月6日まで延べ55人） |
| (2017) 平成29. | 3. 長野市水道事業経営戦略策定 |
| | 3. 10 笹平浄水場膜ろ過設備竣工 |
| | 3. 16 笹平浄水場を山内浄水場に名称変更 |
| | 3. 28 第7期第3次変更認可（長野市簡易水道事業（戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条）の事業統合及び犀川浄水場の粉末活性炭注入設備の追加） |

| 年 月 日 | 事 項 |
|--------------|---|
| (2018) 平成30. | <p>4. 1 長野市簡易水道事業（戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条）を長野市水道事業に統合し一元化する。</p> <p>6. 1 水道料金改定平均5.49%引上げ</p> <p>11. 18 往生地浄水場が土木学会選奨土木遺産に認定される。</p> <p>1. 29 寒波に伴う凍結被害に係る応援活動のため新潟市へ応急給水班を派遣（2月1日まで延べ54人）</p> <p>2. 22 第7期拡張第3次変更届（簡易給水施設等を給水区域に編入）</p> <p>3. 5 穂刈浄水場紫外線処理設備竣工</p> |
| (2019) 平成31. | <p>2. 13 西条配水池竣工（140m³）</p> <p>3. 28 犀川浄水場取水施設竣工</p> |
| 令和元. | <p>10. 1 消費税率の引き上げに伴う水道料金改正（基本料金及び水量料金の合計額に100分の110を乗じて得た額）</p> <p>10. 13 東日本台風により豊野地区の西沖浄水場が浸水、若穂地区の笹平水源から山内浄水場間で導水管の流出など施設が被災した。</p> <p>10. 東日本台風により浸水した地区（長沼・豊野・古里・柳原地区）の被災建物に係る水道料金の減免</p> |

(2) 沿 革

創 設

長野市の水道は、明治44年に布設を計画し、大正2年工事実施認可を得て市の北西戸隠村に貯水池を築造してこれを往生地浄水場に導水し、計画給水人口60,000人、一日最大給水量5,800 m^3 /日で大正4年4月より給水を始めた。

第1期拡張

その後市勢の発展に伴い一人一日当りの使用量も増大し、大正12年7月より夏季には減断水を生ずる年が続いたため、昭和3年に拡張の認可を得て、犀川の伏流水を水源に6,800 m^3 /日の増を計画し、給水人口75,000人、一日最大給水量12,600 m^3 /日（既設戸隠水系5,800 m^3 /日、新設水系6,800 m^3 /日）で昭和4年3月に第1期拡張工事を完成した。

第2期拡張

昭和16年ごろから疎開工場等の設置により急激に使用量が増加し、水量不足を生じてきた。たまたま昭和18年長野県において鳥居川・野尻湖河水統制事業があり、本市もこの計画に参加したが、着工後2年で終戦を迎えたため、計画の練り直しが行われた。昭和27年1月9,600 m^3 /日の取水（ただし6月1日～9月10日は取水しない。）ということで関係者間の話し合いが付き、改めて工事を進め昭和29年11月に竣工した。その間、岡田にさく井して3,000 m^3 /日の確保をした。

第3期拡張

昭和29年近郊10ヶ村の合併があり、これを契機として拡張の必要を生じ、昭和32年12月、給水人口167,000人、一日最大給水量50,500 m^3 /日（既設戸隠水系12,000 m^3 /日、犀川水系12,000 m^3 /日、岡田水系3,000 m^3 /日、七瀬水系3,500 m^3 /日、新設犀川水系20,000 m^3 /日）で第3期拡張を計画し、昭和33年4月より昭和39年3月まで6ヶ年計画で、犀川浄水場、夏目ヶ原浄水場の拡張を行い、七瀬にさく井し水源を確保した。

第3期拡張変更

第3期拡張認可の数年後、長野市と隣接する更級郡更北村大字青木島及び川中島町大字四ツ屋（現在の犀川浄水場附近）地区より、給水の要望があったので、当該町村長の同意を得て区域拡張計画をした。また併せて、往生地、杏花台、地附山、大峰山地区の拡張も計画し昭和37年8月22日認可を得て、昭和37年9月より着手し、昭和39年3月完了した。

なお、岡田水源は水質悪化のため、昭和35年より取水を

停止していたがこの認可申請に合わせて廃止した。

第4期拡張

第3期拡張終了後、商工業の発展に伴い人口が増加し、また生活水準の向上のため使用量が伸び、現有施設では給水が危ぶまれる状態となったので、給水人口186,000人、一日最大給水量93,000 m^3 /日（既設戸隠水系10,000 m^3 /日、犀川水系30,000 m^3 /日、七瀬水系3,000 m^3 /日、新設犀川水系30,000 m^3 /日、裾花川水系20,000 m^3 /日）で昭和38年12月に認可を得て翌39年4月より昭和47年4月まで8ヶ年計画で着手した。さらに補給水源として川合新田にさく井し13,000 m^3 /日の確保をした。

第4期拡張変更

その後周辺部の市街化による給水量の増加は、著しいものがあり、昭和45年度給水実績では一日最大量90,000 m^3 /日を示し、第4期拡張計画の修正を必要とする状態となった。さらに旧来簡易水道であった西部山間部の芋井地区及び浅川地区の一部地域の給水区域への編入と、川合水系（第2水源）に20,000 m^3 /日の増加を図ることを計画し、昭和46年3月認可を得た。

給水人口は197,000人、一日最大給水量は126,000 m^3 /日（既設戸隠水系10,000 m^3 /日、犀川水系30,000 m^3 /日、七瀬水系3,000 m^3 /日、新設犀川水系30,000 m^3 /日、裾花川水系20,000 m^3 /日、川合水系33,000 m^3 /日）である。

第5期拡張

裾花川上流総合開発に伴う奥裾花ダム建設計画に参画して32,250 m^3 /日を取水し、昭和41年度に合併した松代地区及び若穂地区内の上水道施設及び簡易水道施設の統廃合を図りながら、全戸上水道化を進めるため昭和47年3月31日第5期拡張事業認可を得た。

なお、七瀬水源は配水システムの合理化により、この認可申請に合わせて廃止した。

第6期拡張

信濃川水系高瀬川総合開発に伴う大町ダム建設計画に参画して、上水道用水として100,000 m^3 /日を取水し、山間部簡易水道施設地区の小田切、七二会及び信更の大部分、浅川の一部の各地区を全市上水道の一環として統廃合を図りながら、給水区域の拡張と急増する水需要に対処するための施設の充実と管網整備を目的とし、昭和49年3月30日第6期拡張事業認可を得た。

第6期拡張第1次変更

過去順調な伸びを示していた水需要が経済不況や節水意識の高揚等により、昭和53年以降低下傾向を示してきたので、高度経済成長期に計画した第6期拡張事業の見直しを行い、大町ダムの100,000 m^3 /日は当面必要な30,000 m^3 /日を伏流水で取水することにした。また、松代地区の西条、豊栄、寺尾の各水源の増量を図るとともに、浅川の坂中、西平、台ヶ窪、小田切の地蔵平、裾花台団地、七二会の中組の各簡易水道と戸隠村の一部を上水道区域に編入し、計画給水人口278,500人、計画一日最大給水量143,300 m^3 /日で昭和58年7月12日認可を得た。

第6期拡張第2次変更

第6期拡張第1次変更で予定していた事業のうち、大町ダムの100,000 m^3 /日の一部30,000 m^3 /日の伏流水取水については、ダムの完成の遅れと建設省との協議に時間がかかり実施が遅れていた。

平成元年4月に、農業用水からの取水が社会問題化したことにより、この早期解決のため建設省との協議の上、この伏流水取水を断念し当面必要な30,800 m^3 /日の表流水を既設小田切ダム及び農業用水路を使用して取水すべく認可の変更を申請し、平成2年7月11日認可を得た。

第7期拡張

1998年に長野市で開催される冬季オリンピックに伴う大幅な水需要の増加に対処するため、大町ダム参画により確保した100,000 m^3 /日のうち、残る69,200 m^3 /日を取水するとともに、浅川総合開発に伴う浅川ダム建設計画に参画して5,400 m^3 /日を取水し、中曽根、本郷の両簡易水道を給水区域に編入し、施設の拡張と管網整備を図るため、計画給水人口296,100人、計画一日最大給水量207,500 m^3 /日で平成5年3月31日認可を得た。

第7期拡張変更（届出）

平成17年1月1日に行われた長野市と一町三村（豊野町、戸隠村、鬼無里村、大岡村）との合併に伴う豊野町水道事業の全部譲受けにより、長野市水道事業（第7期拡張）の見直しを行い、計画給水人口307,300人、一日最大給水量214,315 m^3 /日のうち当面の計画として、計画給水人口277,000人、一日最大給水量129,500 m^3 /日で、平成16年12月27日に事業変更を届け出たのち受理された。

第7期拡張第1次変更

企業のコスト削減、人口の減少、節水意識の定着などにより水使用量の減少が続くことから、水需要計画の下方修正をするとともに、クリプトスポリジウムにより原水が汚染されるおそれのある高岡水源への浄水施設（膜ろ過）の設置と、一部給水区域の拡張を含めた事業計画の変更を行い、計画給水人口270,300人、一日最大給水量118,900 m^3 /日として平成21年3月31日認可を得た。

第7期拡張第2次変更

クリプトスポリジウムによる汚染のおそれがある堀水源と西沖水源に浄水施設（紫外線処理）を設置し、並びに西条浄水場と笹平浄水場の浄水方法を膜ろ過へ変更し、計画給水人口273,000人、一日最大給水量114,100 m^3 /日で平成23年4月14日認可を得た。

第7期拡張第3次変更

5地区の簡易水道事業（戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条）の事業統合及び給水区域の一部拡張、浄水方法の変更として犀川浄水場における原水臭気（かび臭）の除去を目的に、粉末活性炭注入設備の追加を変更要件とし、計画給水人口273,000人、一日最大給水量110,000 m^3 /日で平成29年3月28日認可を得た。

第7期拡張第3次変更（届出）

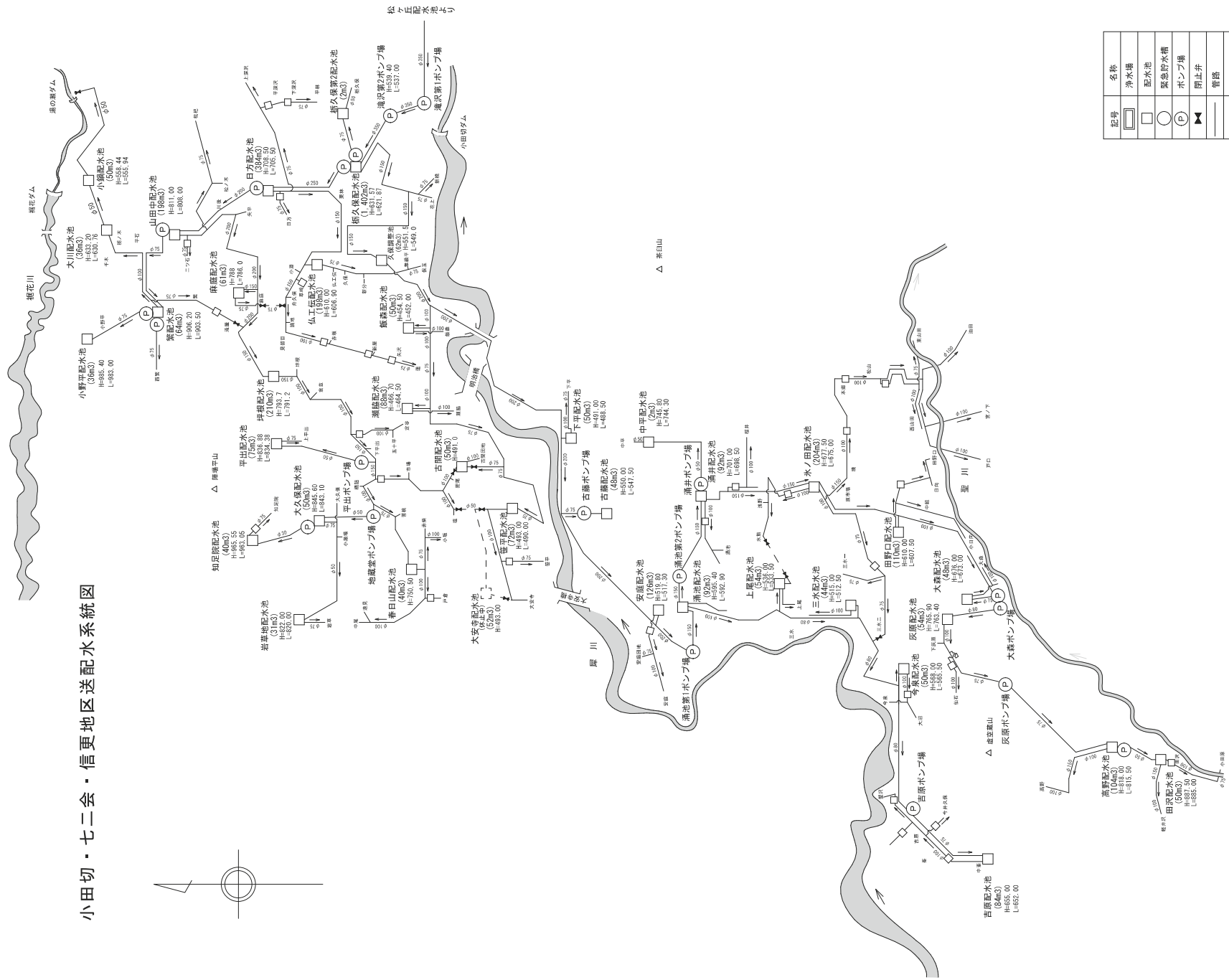
従来給水区域に含めていなかった民間経営の簡易給水施設（中曽根レイクニュータウン）等を給水区域に編入するものであり、計画給水人口273,000人、一日最大給水量110,000 m^3 /日で平成30年2月22日に事業変更を届け出たのち受理された。

(3) 拡張事業の経過

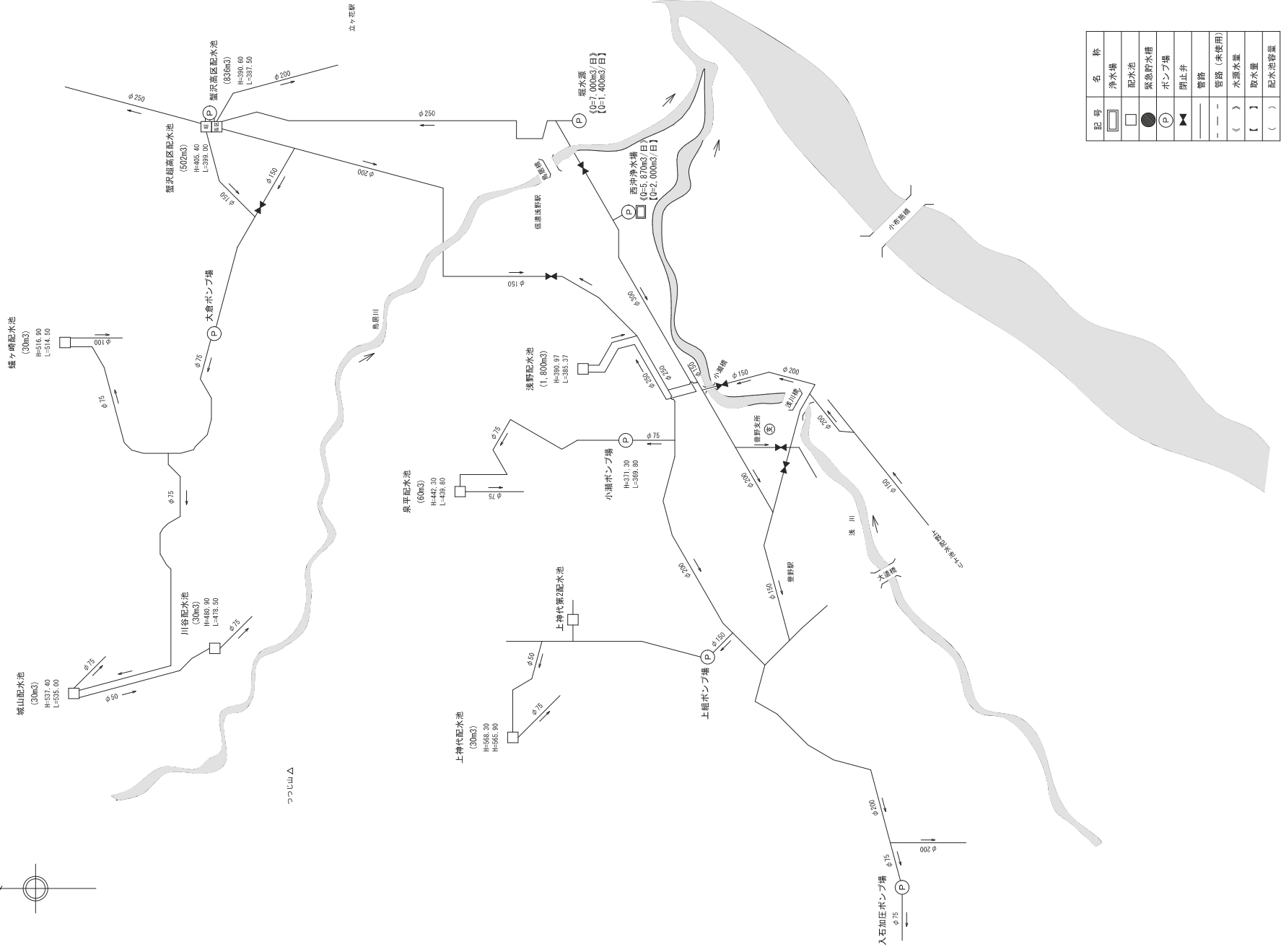
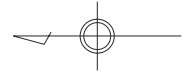
| 事業変遷 | 創設 | 第1期 拡張 | 第2期 拡張 | 第3期 拡張 | 第3期 変更 | 第4期 拡張 | 第4期 変更 | 第5期 拡張 | 第6期 拡張 | 第1次 拡張 | 第2次 拡張 |
|-----------------|---|--|--|---|---|--|--|---|---|---|--|
| 戸野川 | m ³ /日 5,800 | m ³ /日 5,800 6,800 | m ³ /日 12,000 12,000 | m ³ /日 12,000 32,000 | m ³ /日 12,000 32,000 | m ³ /日 10,000 60,000 | m ³ /日 10,000 60,000 | m ³ /日 10,000 60,000 | m ³ /日 10,000 153,000 | m ³ /日 6,000 60,000 | m ³ /日 6,000 57,990 |
| 水 | | | (9,600) | (9,600) | (9,600) | (9,600) | (9,600) | (9,600) | (9,600) | (9,600) | (9,600) |
| 系 | | | 3,000 | 3,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 別 | | | | 3,500 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 配 | | | | | | | | | | | |
| 水 | | | | | | | | | | | |
| 能 | | | | | | | | | | | |
| 力 | | | | | | | | | | | |
| 川花 | m ³ /日 5,800 | m ³ /日 12,600 | m ³ /日 27,000 | m ³ /日 50,500 | m ³ /日 47,000 | m ³ /日 93,000 | m ³ /日 126,000 | m ³ /日 166,000 | m ³ /日 259,000 | m ³ /日 145,310 | m ³ /日 143,300 |
| 1人1日 | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ | ℓ |
| 最大給水量 | 97 | 168 | 285 | 300 | 313 | 500 | 640 | 664 | 852 | 515 | 487 |
| 工事期間 (起工～竣工) | 大正2年 1月 ～ 大正4年 3月 | 昭和2年 4月 ～ 昭和4年 3月 | 昭和20年 11月 ～ 昭和29年 11月 | 昭和33年 4月 ～ 昭和39年 3月 | 昭和37年 9月 ～ 昭和39年 3月 | 昭和39年 4月 ～ 昭和47年 3月 | 昭和46年 4月 ～ 昭和51年 3月 | 昭和47年 4月 ～ 昭和55年 3月 | 昭和49年 4月 ～ 昭和59年 3月 | 昭和58年 7月 ～ 平成元年 3月 | 平成2年 7月 ～ 平成6年 3月 |
| 給水人口 | 人 60,000 | 人 75,000 | 人 95,000 | 人 167,000 | 人 150,000 | 人 186,000 | 人 197,000 | 人 250,000 | 人 304,000 | 人 278,500 | 人 293,300 |
| 事業費 (千円) | 835 | 620 | 6,350 | 360,000 | 406,678 | 1,430,000 | 4,183,000 | 6,400,000 | 25,400,000 | 17,400,000 | 8,400,000 |
| 実施 (精算) | 847 | 559 | 395,346 | 284,631 | 122,047 | 2,478,000 | 2,568,665 | 11,235,000 | 20,189,730 | 9,777,000 | 4,190,000 |
| 変更認可の 主たる内容 | ①給水区域の拡張 ②給水人口の増加 ③給水量の増加 ④水源の種別の変更 ⑤取水地点の変更 ⑥浄水方法の変更 ⑦事業の徹底的な変更 ⑧事業の全部譲受け ⑨その他 | 戸隠水源 75,000人 12,600m ³ /日 犀川水源新設 | 95,000人 27,000m ³ /日 岡田水源新設 | 近郊10ヶ村合併 167,000人 50,500m ³ /日 七瀬水源新設 | 長野市全域化 150,000人 47,000m ³ /日 | 犀川・稲花水源新設 186,000人 93,000m ³ /日 | 犀井・野川(一部)導入 197,000人 126,000m ³ /日 川合野(第2)水源新設 | 松代・若穂導入 250,000人 166,000m ³ /日 松代・若穂水源新設 飯綱浄水場繰越 | 大町ダム参画 小田切・七二会 304,000人 259,000m ³ /日 | 一部(野川・野川七二)導入 278,500人 143,300m ³ /日 西条：繰越 豊米：急遽繰越 | 犀川(表流水に變更) 犀川(取水地点に變更) 犀川(急遽繰越に變更) |

| 事業変遷 | 第7期拡張計画 | 第7期拡張変更 | 第7期拡張変更 | 第7期拡張変更 | 第7期拡張変更 | 第7期拡張変更 | 第7期拡張変更 | 第7期拡張変更 | 備考 |
|-------------|--|--|--|--|---|---|---|---|--|
| 戸 | ㎡/日 | ㎡/日 | ㎡/日 | ㎡/日 | ㎡/日 | ㎡/日 | ㎡/日 | ㎡/日 | |
| 野尻湖 | (9,600) | (9,600) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 通年取水が出来ないため平成18年廃止 |
| 岡田 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 水質悪化のため昭和35年廃止 |
| 七瀬 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 配水系統の合理化のため昭和47年廃止 |
| 配水能力 | 15,000 50,000 4,900 6,800 2,610 | 15,000 50,000 4,900 6,800 2,560 6,815 | 24,000 47,000 0 8,605 4,024 7,420 | 24,000 50,000 0 8,918 4,289 6,800 | 24,000 50,000 0 5,818 2,509 6,800 2,864 1,967 884 2,351 1,081 | 24,000 50,000 0 5,818 2,509 6,800 2,864 1,967 884 2,351 1,081 | 24,000 50,000 0 5,818 2,509 6,800 2,864 1,967 884 2,351 1,081 | 24,000 50,000 0 5,818 2,509 6,800 2,864 1,967 884 2,351 1,081 | (浅川) 平成19年多目的ダムより右水ダムに変更のため水源の廃止 |
| 総配水能力 | ㎡/日 207,900 | ㎡/日 214,665 | ㎡/日 221,159 | ㎡/日 224,117 | ㎡/日 164,961 | ㎡/日 164,961 | ㎡/日 164,961 | ㎡/日 164,961 | |
| 1人1日最大給水量 | ℓ 701 | ℓ 468 | ℓ 440 | ℓ 418 | ℓ 403 | ℓ 403 | ℓ 403 | ℓ 403 | |
| 工事期間(起工～竣工) | 平成5年4月～平成24年3月 | 平成17年1月～平成24年3月 | 平成21年4月～平成25年3月 | 平成23年4月～平成27年3月 | 平成28年4月～平成31年3月 | 平成28年4月～平成31年3月 | 平成30年4月～平成35年3月 | 平成30年4月～平成35年3月 | |
| 給水人口 | 人 296,100 | 人 307,300 (277,000) | 人 270,300 | 人 273,000 | 人 273,000 | 人 273,000 | 人 273,000 | 人 273,000 | 豊野町との合併に伴う水道事業全部譲受け後の人口() 届出値 |
| 事業費(千円) | 38,800,000 | (10,760,000) | 8,974,572 | 14,858,925 | 446,800 | 446,800 | 0 | 0 | () 届出値 |
| 実(精算) | 36,060,000 | (10,540,000) | — | — | — | — | — | — | |
| 変更認可の主たる内容 | ①給水区域の拡張 ②給水人口の増加 ③給水量の増加 ④水源の種別の変更 ⑤取水地点の変更 ⑥浄水方法の変更 ⑦事業の微小な変更 ⑧事業の全部譲受け ⑨その他 | 豊野地区編入 307,300人 214,315㎡/日 | 270,300人 118,900㎡/日 | 273,000人 114,100㎡/日 | 273,000人 110,000㎡/日 | 273,000人 110,000㎡/日 | 273,000人 110,000㎡/日 | 273,000人 110,000㎡/日 | 一部(中曾根・門次)編入 273,000人 110,000㎡/日 |

小田切・七二会・信更地区送配水系統図

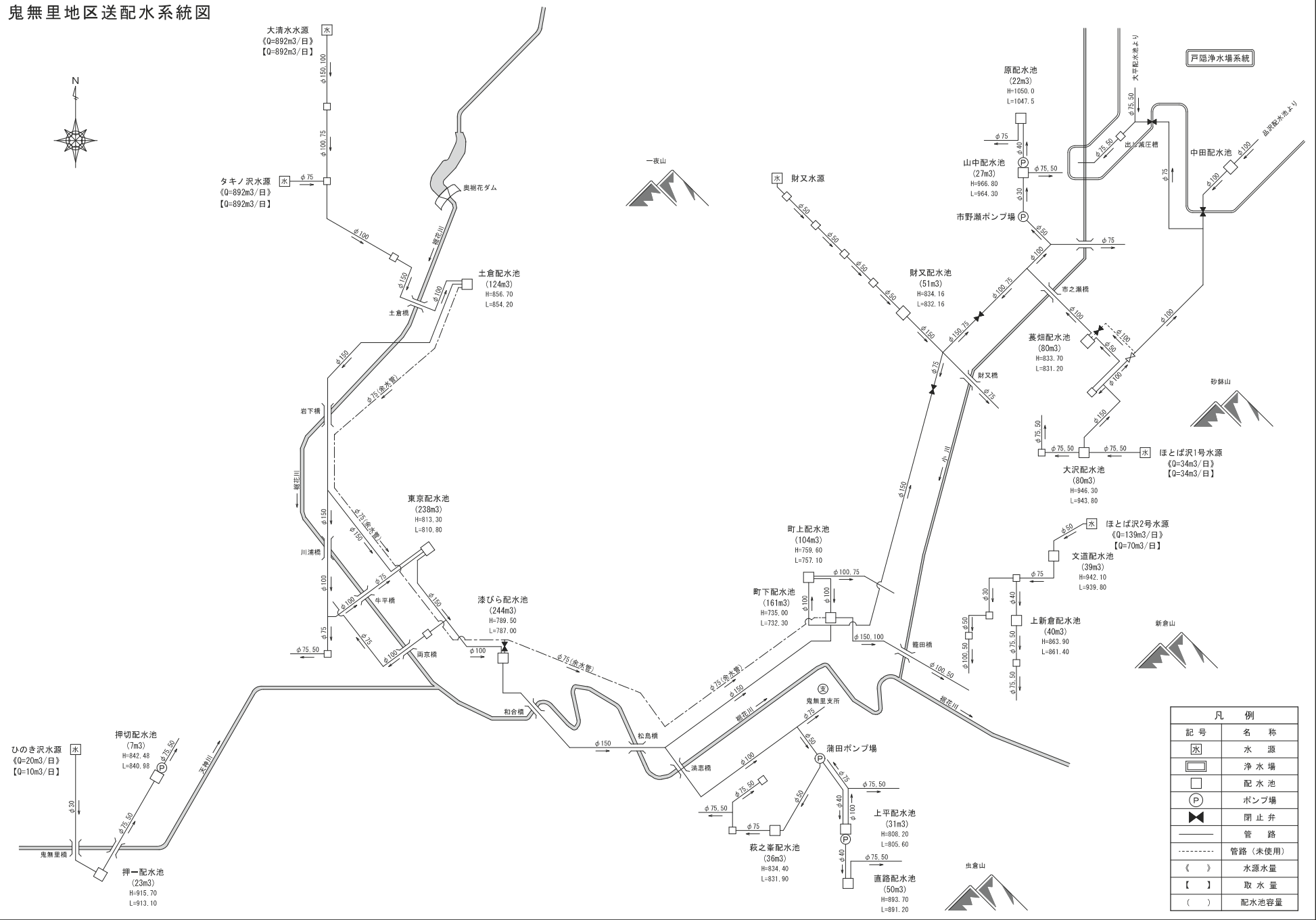


豊野地区区送配水系統図

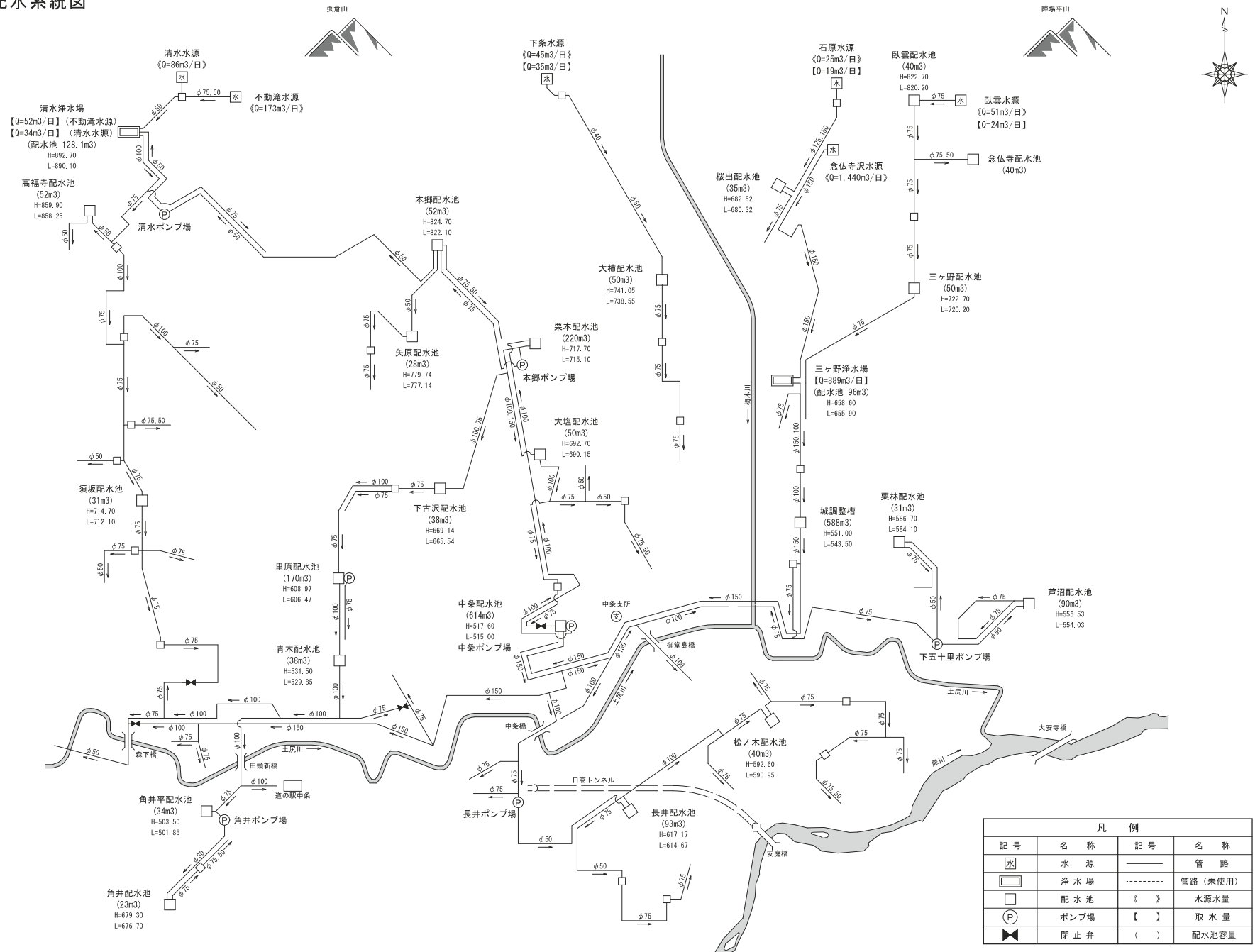


| 記号 | 名称 |
|----|----------|
| | 浄水場 |
| | 配水池 |
| | 緊急貯水槽 |
| | ポンプ場 |
| | 止弁 |
| | 管路 |
| | 管路 (未使用) |
| | 取水量 |
| | 取水 |
| | 配水池容量 |

鬼無里地区送配水系統図



中条地区送配水系統図



| 凡 例 | | | |
|-----|-------|------|----------|
| 記号 | 名 称 | 記号 | 名 称 |
| ☒ | 水 源 | — | 管 路 |
| ☐ | 浄 水 場 | ---- | 管路 (未使用) |
| □ | 配 水 池 | 《 》 | 水源水量 |
| Ⓟ | ポンプ場 | [] | 取水量 |
| ◀▶ | 閉 止 弁 | () | 配水池容量 |

3 水道の維持管理統計

(1) 給水普及状況

(R 2. 3. 31 現在)

| 区分 | 区分 世帯・ 人口 | 市 営 水 道 | | 旧市営上水道 | 旧市営簡易水道 | 県 営 水 道 (※) | 市・県営水道計 |
|-----------------|-----------------|-------------|------------|------------|------------|----------------|------------|
| | | 世 帯 (世帯) | 人 口 (人) | 人 口 (人) | 人 口 (人) | 人 口 (人) | 人 口 (人) |
| 行政区域内 | | — | — | — | — | — | 373,971 |
| 給水区域内 A | | 119,204 | 269,818 | 259,840 | 9,978 | 102,990 | 372,808 |
| 給 水 B | | 119,010 | 269,358 | 259,501 | 9,857 | 101,976 | 371,334 |
| 普 及 率 B/A(%) | | 99.84 | 99.83 | 99.87 | 98.79 | 99.02 | 99.60 |

※ 県営水道分は、長野県企業局水道事業課が算出した数値。

(2) 各水系別給水人口及び世帯数（旧上水道事業）

(R 2. 3. 31現在)

| 水 系 | 世帯数 | 人 口 | 水 系 | 世帯数 | 人 口 |
|---------------|--------|---------|--------------|---------|---------|
| 長野地区（西山地区を含む） | | | 松 代 地 区 | | |
| 夏目ヶ原水系 | 26,650 | 60,496 | 清野水系（象山第1系） | 1,332 | 3,025 |
| 川合新田水系 | 21,272 | 48,292 | 清野水系（象山第2系） | 662 | 1,503 |
| 犀川水系 | 16,322 | 37,054 | 寺尾水系（東寺尾配水池） | 3,567 | 8,097 |
| 松ヶ丘水系 | 3,255 | 7,390 | 西条水系 | 114 | 260 |
| 往生地水系 | 10,073 | 22,868 | 豊栄水系 | 645 | 1,465 |
| 蚊里田水系（高区） | 3,297 | 7,484 | 大日池水系 | 733 | 1,664 |
| 蚊里田水系（低区） | 7,308 | 16,590 | 計 | 7,053 | 16,014 |
| 湯谷水系 | 835 | 1,897 | 若 穂 地 区 | | |
| 上野水系 | 8,050 | 18,275 | 川合新田水系 | 2,882 | 6,542 |
| 飯綱芋井水系 | 491 | 1,115 | 矢原水系 | 1,758 | 3,990 |
| 飯綱高原水系 | 619 | 1,405 | 引沢配水池水系 | 333 | 757 |
| 計 | 98,172 | 222,866 | 笹平水系 | 243 | 551 |
| 豊 野 地 区 | | | 保科水系 | 344 | 780 |
| 浅野水系 | 2,495 | 5,663 | 高岡水系 | 5 | 12 |
| 蟹沢水系 | 1,024 | 2,324 | 持者水系 | 1 | 2 |
| 計 | 3,519 | 7,987 | 計 | 5,566 | 12,634 |
| | | | 合 計 | 114,310 | 259,501 |

(3) 各水系別給水人口及び世帯数（旧簡易水道事業）

(R 2. 3. 31現在)

| 水 系 | 世帯数 | 人 口 | 水 系 | 世帯数 | 人 口 |
|--------------|-------|-------|-------------|-------|-------|
| 戸 隠 地 区 | | | 信 州 新 町 地 区 | | |
| 戸隠・谷沢混合水系 | 490 | 1,085 | 穂刈水系 | 1,320 | 2,817 |
| 越水水系 | 129 | 286 | 花倉水系 | 22 | 47 |
| 宝光社水系 | 130 | 288 | 鹿道水系 | 23 | 49 |
| 上野水系 | 332 | 736 | 日名水系 | 61 | 131 |
| 水景苑水系 | 11 | 25 | 橋木水系 | 35 | 75 |
| 山入水系 | 2 | 5 | 吐唄水系 | 28 | 59 |
| 宮浦水系 | 49 | 109 | 牧田中水系 | 16 | 34 |
| 銚子口水系 | 76 | 169 | 味藤水系 | 47 | 100 |
| 下祖山水系（第1） | 6 | 12 | 塩本水系 | 23 | 49 |
| 下祖山水系（第2） | 25 | 54 | 左右水系 | 16 | 35 |
| 計 | 1,250 | 2,769 | 中尾水系 | 3 | 5 |
| 鬼 無 里 地 区 | | | 計 | 1,594 | 3,401 |
| 大清水・タキノ沢混合水系 | 510 | 1,031 | 中 条 地 区 | | |
| ほとば沢水系（1号） | 61 | 123 | 念仏寺沢水系 | 646 | 1,356 |
| ほとば沢水系（2号） | 32 | 65 | 不動滝・清水混合水系 | 89 | 187 |
| ひのき沢水系 | 2 | 4 | 臥雲水系 | 7 | 14 |
| 計 | 605 | 1,223 | 石原水系 | 7 | 15 |
| 大 岡 地 区 | | | 下条水系 | 17 | 35 |
| 四ヶ村五ヶ村水系 | 39 | 69 | 計 | 766 | 1,607 |
| 中牧水系 | 58 | 102 | 合 計 | | |
| 聖北水系 | 5 | 9 | 4,700 | 9,857 | |
| 小聖・椀内南混合水系 | 67 | 118 | | | |
| 大岡南部水系 | 11 | 20 | | | |
| 聖山水系 | 305 | 539 | | | |
| 計 | 485 | 857 | | | |

(4) 取水量及び配水量

① 取水量

取水能力 193,209 m³/日 (単位: m³)

| 月 | 川合新田 | 犀川 | 夏目ヶ原 | 戸隠 | 戸隠浄水場 (旧簡水地区) | 長野地区計 (旧簡水除く) | 松代 (川合除く) | 若穂 (川合除く) | 豊野 | 合計 (旧簡水除く) |
|------|-----------|------------|-----------|-----------|------------------|------------------|--------------|--------------|-----------|---------------|
| 4 | 665,820 | 860,520 | 754,579 | 151,999 | 26,395 | 2,406,523 | 61,205 | 34,701 | 84,896 | 2,587,325 |
| 5 | 689,370 | 903,700 | 782,041 | 151,341 | 26,523 | 2,499,929 | 65,034 | 36,550 | 85,924 | 2,687,437 |
| 6 | 667,410 | 965,979 | 687,941 | 143,469 | 25,533 | 2,439,266 | 63,824 | 35,965 | 83,226 | 2,622,281 |
| 7 | 699,160 | 1,088,240 | 653,264 | 168,340 | 26,464 | 2,582,540 | 66,862 | 37,554 | 87,488 | 2,774,444 |
| 8 | 698,730 | 1,078,614 | 705,634 | 172,479 | 26,611 | 2,628,846 | 68,135 | 38,944 | 89,369 | 2,825,294 |
| 9 | 672,840 | 986,178 | 697,266 | 164,619 | 25,922 | 2,494,981 | 62,273 | 36,159 | 82,607 | 2,676,020 |
| 10 | 684,660 | 906,764 | 755,817 | 170,886 | 26,734 | 2,491,393 | 79,588 | 34,489 | 86,236 | 2,691,706 |
| 11 | 665,750 | 868,469 | 710,222 | 166,026 | 25,060 | 2,385,407 | 63,489 | 33,206 | 84,298 | 2,566,400 |
| 12 | 688,230 | 962,872 | 726,177 | 156,742 | 25,930 | 2,508,091 | 66,564 | 34,512 | 87,581 | 2,696,748 |
| 1 | 682,420 | 867,661 | 779,015 | 159,112 | 26,335 | 2,461,873 | 67,568 | 34,921 | 78,842 | 2,643,204 |
| 2 | 641,330 | 979,238 | 600,148 | 155,617 | 24,987 | 2,351,346 | 63,146 | 32,980 | 77,799 | 2,525,271 |
| 3 | 685,990 | 939,816 | 703,662 | 166,930 | 26,937 | 2,469,461 | 65,139 | 35,357 | 80,341 | 2,650,348 |
| 合計 | 8,141,710 | 11,408,051 | 8,555,766 | 1,927,560 | 313,431 | 29,719,656 | 792,877 | 425,338 | 1,008,607 | 31,946,478 |
| 月平均 | 678,476 | 950,671 | 712,981 | 160,630 | 26,119 | 2,476,638 | 66,073 | 35,445 | 84,051 | 2,662,207 |
| 日平均 | 22,245 | 31,170 | 23,376 | 5,267 | 856 | 81,201 | 2,166 | 1,162 | 2,756 | 87,265 |
| 前年度 | 8,084,870 | 11,220,479 | 8,975,136 | 1,813,332 | 313,299 | 29,780,518 | 1,193,607 | 444,932 | 1,034,508 | 32,453,565 |
| 対前年比 | 1.007 | 1.017 | 0.953 | 1.063 | 1.000 | 0.998 | 0.664 | 0.956 | 0.975 | 0.984 |

| 月 | 戸隠 | 鬼無里 | 大岡 | 信州新町 | 中条 | 合計 (旧簡水地区) | 合計 (全地区) |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|-------------|
| 4 | 65,660 | 30,369 | 12,391 | 60,141 | 21,685 | 190,246 | 2,777,571 |
| 5 | 66,691 | 31,385 | 13,967 | 60,757 | 23,716 | 196,516 | 2,883,953 |
| 6 | 61,252 | 30,969 | 12,749 | 57,895 | 22,774 | 185,639 | 2,807,920 |
| 7 | 65,694 | 32,333 | 12,059 | 61,220 | 24,610 | 195,916 | 2,970,360 |
| 8 | 70,750 | 34,405 | 13,924 | 63,770 | 26,630 | 209,479 | 3,034,773 |
| 9 | 62,664 | 33,638 | 12,202 | 56,313 | 23,005 | 187,822 | 2,863,842 |
| 10 | 63,685 | 34,497 | 14,521 | 60,349 | 22,041 | 195,093 | 2,886,799 |
| 11 | 61,181 | 31,936 | 12,590 | 60,837 | 21,310 | 187,854 | 2,754,254 |
| 12 | 63,540 | 32,470 | 11,589 | 60,712 | 23,226 | 191,537 | 2,888,285 |
| 1 | 66,752 | 33,518 | 11,902 | 59,524 | 23,779 | 195,475 | 2,838,679 |
| 2 | 61,053 | 30,991 | 12,723 | 56,038 | 22,902 | 183,707 | 2,708,978 |
| 3 | 63,615 | 31,321 | 12,805 | 62,146 | 23,935 | 193,822 | 2,844,170 |
| 合計 | 772,537 | 387,832 | 153,422 | 719,702 | 279,613 | 2,313,106 | 34,259,584 |
| 月平均 | 64,378 | 32,319 | 12,785 | 59,975 | 23,301 | 192,759 | 2,854,965 |
| 日平均 | 2,111 | 1,060 | 419 | 1,966 | 764 | 6,320 | 93,605 |
| 前年度 | 812,201 | 390,401 | 154,317 | 706,484 | 269,826 | 2,333,229 | 34,786,794 |
| 対前年比 | 0.951 | 0.993 | 0.994 | 1.019 | 1.036 | 0.991 | 0.985 |

② 配水量

配水能力 165,039m³/日 (単位: m³)

| 月 | 長野地区計 | | | | 松代地区 | | | | 若穂地区 | | | | 旧上水道地区合計 | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------|--------|---------------|-----------|---------------|---------|-----------|------------|--------|
| | 川合新田 | 犀川 | 夏目ヶ原 | 往生地 | 蚊里田 | 飯綱 | 配水量 (川合含む) | 日平均 | 配水量 (川合含む) | 日平均 | 配水量 (川合含む) | 日平均 | 豊野地区 | 配水量 | 日平均 |
| 4 | 479,774 | 418,383 | 787,328 | 240,380 | 241,939 | 24,024 | 2,191,828 | 79,061 | 59,939 | 154,985 | 5,166 | 34,501 | 81,540 | 2,552,594 | 85,086 |
| 5 | 498,168 | 444,749 | 822,346 | 256,849 | 252,189 | 26,446 | 2,295,747 | 74,056 | 63,083 | 165,618 | 5,343 | 36,353 | 82,517 | 2,673,158 | 86,231 |
| 6 | 472,431 | 451,856 | 794,999 | 247,517 | 242,766 | 24,520 | 2,234,089 | 74,470 | 61,738 | 165,797 | 5,527 | 35,768 | 79,939 | 2,605,793 | 86,860 |
| 7 | 491,358 | 485,292 | 829,341 | 256,553 | 250,711 | 26,178 | 2,339,233 | 75,459 | 64,691 | 176,411 | 5,691 | 37,346 | 84,531 | 2,732,859 | 88,157 |
| 8 | 481,745 | 502,296 | 837,882 | 266,223 | 248,898 | 30,815 | 2,367,859 | 76,383 | 65,899 | 184,342 | 5,947 | 38,731 | 85,962 | 2,774,692 | 89,506 |
| 9 | 483,386 | 433,422 | 791,394 | 246,469 | 231,962 | 25,389 | 2,212,022 | 73,734 | 60,095 | 157,125 | 5,238 | 35,946 | 77,924 | 2,574,721 | 85,824 |
| 10 | 503,888 | 435,436 | 803,078 | 248,181 | 237,891 | 24,619 | 2,253,093 | 72,680 | 77,563 | 163,613 | 5,278 | 34,252 | 85,736 | 2,630,672 | 84,860 |
| 11 | 478,069 | 430,089 | 759,664 | 241,188 | 234,288 | 24,099 | 2,167,397 | 72,247 | 61,203 | 157,059 | 5,235 | 32,985 | 81,135 | 2,529,681 | 84,323 |
| 12 | 491,793 | 457,485 | 792,913 | 252,107 | 247,889 | 23,776 | 2,265,963 | 73,096 | 64,216 | 165,443 | 5,337 | 34,307 | 83,817 | 2,643,996 | 85,290 |
| 1 | 499,518 | 458,505 | 771,713 | 252,658 | 247,476 | 24,182 | 2,254,052 | 72,711 | 65,284 | 155,639 | 5,021 | 34,757 | 74,678 | 2,610,929 | 84,224 |
| 2 | 473,035 | 436,903 | 760,664 | 238,164 | 236,056 | 25,522 | 2,170,344 | 77,512 | 60,913 | 143,001 | 5,107 | 32,831 | 73,884 | 2,505,571 | 89,485 |
| 3 | 503,303 | 430,741 | 793,571 | 254,643 | 244,980 | 25,794 | 2,253,032 | 72,678 | 62,540 | 151,270 | 4,880 | 35,192 | 76,183 | 2,608,890 | 84,158 |
| 合計 | 5,851,468 | 5,385,157 | 9,544,893 | 3,000,732 | 2,917,045 | 305,364 | 27,004,659 | — | 766,624 | 1,940,303 | — | 422,969 | 967,846 | 31,443,556 | — |
| 月平均 | 487,622 | 448,763 | 795,408 | 250,061 | 243,087 | 25,447 | 2,250,388 | — | 63,885 | 161,692 | — | 35,247 | 80,654 | 2,620,296 | — |
| 日平均 | 15,988 | 14,714 | 26,079 | 8,199 | 7,970 | 894 | 73,783 | — | 2,095 | 5,301 | — | 1,156 | 2,644 | 85,911 | — |
| 前年度 | 6,075,023 | 5,362,983 | 9,430,619 | 3,013,324 | 2,967,751 | 325,762 | 27,165,462 | — | 1,162,239 | 2,020,817 | — | 442,696 | 1,002,204 | 31,773,688 | — |
| 対前年比 | 96.3% | 100.6% | 101.2% | 99.6% | 98.3% | 93.7% | 99.4% | — | 66.0% | 96.0% | — | 95.5% | 96.6% | 99.0% | — |

| 月 | 全地区合計 | | | | 合計 (旧簡水) | 中 | 信州新町 | 岡 | 大 | 無 | 里 | 戸 |
|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------|------------|--------|---|---|---|---|
| | 配水量 | 日平均 | 配水量 | 日平均 | | | | | | | | |
| 4 | 41,139 | 27,899 | 11,823 | 45,444 | 18,827 | 145,132 | 2,697,726 | 89,924 | — | — | — | — |
| 5 | 42,962 | 28,799 | 12,776 | 47,470 | 20,706 | 152,713 | 2,825,871 | 91,157 | — | — | — | — |
| 6 | 41,063 | 28,515 | 12,071 | 46,889 | 19,918 | 148,456 | 2,754,249 | 91,808 | — | — | — | — |
| 7 | 42,101 | 26,803 | 11,672 | 49,051 | 21,461 | 151,088 | 2,883,947 | 93,031 | — | — | — | — |
| 8 | 48,419 | 29,143 | 12,932 | 50,051 | 23,417 | 163,962 | 2,938,654 | 94,795 | — | — | — | — |
| 9 | 40,371 | 24,075 | 11,479 | 42,230 | 20,159 | 138,314 | 2,713,035 | 90,435 | — | — | — | — |
| 10 | 41,570 | 24,993 | 13,696 | 42,785 | 19,460 | 142,504 | 2,773,176 | 89,457 | — | — | — | — |
| 11 | 40,764 | 25,064 | 12,061 | 43,727 | 18,932 | 140,548 | 2,670,229 | 89,008 | — | — | — | — |
| 12 | 38,979 | 25,718 | 11,121 | 48,206 | 20,815 | 144,839 | 2,788,835 | 89,962 | — | — | — | — |
| 1 | 40,203 | 25,030 | 11,461 | 46,118 | 21,213 | 144,025 | 2,754,954 | 88,869 | — | — | — | — |
| 2 | 38,677 | 23,392 | 12,308 | 43,325 | 20,197 | 137,899 | 2,643,470 | 94,410 | — | — | — | — |
| 3 | 40,075 | 24,892 | 12,382 | 45,775 | 21,169 | 144,293 | 2,753,183 | 88,812 | — | — | — | — |
| 合計 | 496,323 | 314,323 | 145,782 | 551,071 | 246,274 | 1,753,773 | 33,197,329 | — | — | — | — | — |
| 月平均 | 41,360 | 26,194 | 12,149 | 45,923 | 20,523 | 146,148 | 2,766,444 | — | — | — | — | — |
| 日平均 | 1,356 | 859 | 398 | 1,506 | 673 | 4,792 | 90,703 | — | — | — | — | — |
| 前年度 | 549,318 | 322,027 | 147,221 | 551,828 | 234,144 | 1,804,537 | 33,578,225 | — | — | — | — | — |
| 対前年比 | 90.4% | 97.6% | 99.0% | 99.9% | 105.2% | 97.2% | 98.9% | — | — | — | — | — |

参考

1日最大配水量(全地区)

8月6日 99,244m³

| | |
|------|----------------------|
| 長野 | 80,239m ³ |
| 松代 | 6,285m ³ |
| 若穂 | 4,464m ³ |
| 豊野 | 2,933m ³ |
| 戸隠 | 1,586m ³ |
| 鬼無里 | 872m ³ |
| 大岡 | 382m ³ |
| 信州新町 | 1,684m ³ |
| 中条 | 799m ³ |

昨年度

7月24日

| | |
|------|-----------------------|
| 長野 | 102,544m ³ |
| 松代 | 82,795m ³ |
| 若穂 | 6,569m ³ |
| 豊野 | 4,975m ³ |
| 戸隠 | 2,943m ³ |
| 鬼無里 | 1,633m ³ |
| 大岡 | 817m ³ |
| 信州新町 | 520m ³ |
| 中条 | 1,568m ³ |
| | 724m ³ |

総配水量の増減率(旧上水道)

99.0%

元年度 31,443,556m³

30年度 31,773,688m³

8月6日

| | |
|----|----------------------|
| 長野 | 80,239m ³ |
| 松代 | 6,285m ³ |
| 若穂 | 4,464m ³ |
| 豊野 | 2,933m ³ |

1) 1日最大配水量及び平均配水量の推移

| 項目 | 年度 | | 25 | | 26 | | 27 | | 28 | | 29 | | 30 | | 元 | |
|----|------------|-------------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 数値 | 対前年比 | 数値 | 対前年比 | 数値 | 対前年比 | 数値 | 対前年比 | 数値 | 対前年比 | 数値 | 対前年比 | 数値 | 対前年比 | 数値 | 対前年比 |
| 水 | 配水能力(A) | | 165,585 | 98.0 | 155,814 | 94.1 | 155,504 | 99.8 | 155,504 | 100.0 | 165,039 | 106.1 | 165,039 | 100.0 | 165,039 | 100.0 |
| | 一日最大配水量(B) | m ³ /日 | 99,077 | 97.2 | 97,208 | 98.1 | 97,137 | 99.9 | 94,024 | 96.8 | 102,202 | 108.7 | 102,544 | 100.3 | 99,244 | 96.8 |
| | 一日平均配水量(C) | m ³ /日 | 89,508 | 98.2 | 88,071 | 98.4 | 86,960 | 98.7 | 86,726 | 99.7 | 92,067 | 106.2 | 91,995 | 99.9 | 90,703 | 98.6 |
| 比率 | 最大稼働率 | (B) % | 59.8% | | 62.4% | | 62.5% | | 60.5% | | 61.9% | | 62.1% | | 60.1% | |
| | 施設利用率 | (C) % | 54.1% | | 56.5% | | 55.9% | | 55.8% | | 55.8% | | 55.7% | | 55.0% | |
| | 負荷率 | (C) % | 90.3% | | 90.6% | | 89.5% | | 92.2% | | 90.1% | | 89.7% | | 91.4% | |

2) 月別1日最大・最小配水量

| 月 | 日 | 付 | 最大配水量 | 最高気温 | 日 | 付 | 最小配水量 | 最高気温 |
|----|----|---|------------------------|---------|----|---|------------------------|---------|
| 4 | 4 | 日 | 94,461 mm ³ | 14.2 °C | 30 | 日 | 84,046 mm ³ | 18.1 °C |
| 5 | 27 | 日 | 95,797 mm ³ | 34.2 °C | 1 | 日 | 86,444 mm ³ | 17.8 °C |
| 6 | 26 | 日 | 96,722 mm ³ | 31.3 °C | 15 | 日 | 86,484 mm ³ | 21.0 °C |
| 7 | 30 | 日 | 98,202 mm ³ | 34.7 °C | 14 | 日 | 83,117 mm ³ | 26.3 °C |
| 8 | 6 | 日 | 99,244 mm ³ | 35.7 °C | 30 | 日 | 90,923 mm ³ | 25.4 °C |
| 9 | 10 | 日 | 96,147 mm ³ | 32.9 °C | 22 | 日 | 85,722 mm ³ | 24.5 °C |
| 10 | 9 | 日 | 93,722 mm ³ | 19.6 °C | 13 | 日 | 82,927 mm ³ | 18.8 °C |
| 11 | 13 | 日 | 91,320 mm ³ | 19.5 °C | 3 | 日 | 83,087 mm ³ | 15.7 °C |
| 12 | 10 | 日 | 92,784 mm ³ | 12.4 °C | 22 | 日 | 86,439 mm ³ | 6.3 °C |
| 1 | 22 | 日 | 92,837 mm ³ | 8.5 °C | 12 | 日 | 82,780 mm ³ | 7.1 °C |
| 2 | 13 | 日 | 95,085 mm ³ | 17.3 °C | 23 | 日 | 85,287 mm ³ | 6.7 °C |
| 3 | 25 | 日 | 91,808 mm ³ | 9.9 °C | 29 | 日 | 83,194 mm ³ | 2.8 °C |

3) 配水量・有効水量・無効水量の内訳

(単位：人・m³・%)

| 区分 年度 | 給水人口 | 配水量 | 有 効 水 量 | | | | | | | | | | |
|----------|---------|------------|---------|------------|---------|--------|------|-----------|-----|------------|------|-----------|------|
| | | | 有収水量 | | 有収水量の内訳 | | 無収水量 | | 率 | | 率 | | |
| | | | 率 | 料金水量 | 率 | 事業用水量 | 率 | 無収水量 | 率 | 合計 | 率 | 無効水量 | 率 |
| 27 | 265,292 | 31,827,506 | 88.8 | 28,256,803 | 100 | — | — | 827,600 | 2.6 | 29,084,403 | 91.4 | 2,743,103 | 8.6 |
| 28 | 263,963 | 31,654,998 | 89.3 | 28,274,379 | 100 | — | — | 821,902 | 2.6 | 29,096,281 | 91.9 | 2,558,717 | 8.1 |
| 29 | 273,134 | 33,604,295 | 87.1 | 29,271,015 | 100 | 3,695 | 0 | 1,020,004 | 3.0 | 30,291,019 | 90.1 | 3,313,276 | 9.9 |
| 30 | 271,103 | 33,578,225 | 87.0 | 29,198,147 | 100 | 10,598 | 0 | 1,018,865 | 3.0 | 30,217,012 | 90.0 | 3,361,213 | 10.0 |
| 元 | 269,358 | 33,197,329 | 85.6 | 28,426,381 | 100 | — | — | 1,219,035 | 3.7 | 29,645,416 | 89.3 | 3,551,913 | 10.7 |

※平成29年度から、有収水量には他会計から収入のあった事業用水量を含む。

4) 無収水量の内訳

(単位：m³・%)

| 区分 年度 | 無 収 水 量 | 無 収 水 量 の 内 訳 | | | | | | | |
|----------|-----------|---------------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|------|
| | | メーター不感水量 | 局事業用水量 | 消防用水量 | 災害減免水量 | 消防等水量 | 災害減免水量 | | |
| 27 | 827,600 | 570,264 | 68.9 | 248,780 | 30.1 | 1,543 | 0.2 | 7,013 | 0.8 |
| 28 | 821,902 | 568,294 | 69.1 | 248,073 | 30.2 | 851 | 0.1 | 4,684 | 0.6 |
| 29 | 1,020,004 | 588,162 | 57.7 | 430,614 | 42.2 | 1,225 | 0.1 | 3 | 0.0 |
| 30 | 1,018,865 | 587,701 | 57.7 | 429,473 | 42.1 | 1,689 | 0.2 | 2 | 0.0 |
| 元 | 1,219,035 | 574,301 | 47.1 | 409,329 | 33.6 | 4,030 | 0.3 | 231,375 | 19.0 |

※調定減額水量は、無効水量で集計

5) 無効水量の内訳

(単位：m³・%)

| 区分 年度 | 無 効 水 量 | 無 効 水 量 の 内 訳 | |
|----------|-----------|---------------|------|
| | | 調定減額水量 | 漏水量 |
| 27 | 2,743,103 | 100.0 | 90.7 |
| 28 | 2,558,717 | 100.0 | 94.5 |
| 29 | 3,313,276 | 100.0 | 95.8 |
| 30 | 3,361,213 | 100.0 | 94.1 |
| 元 | 3,551,913 | 100.0 | 91.9 |

6) 温度と配水量の関係

H27年度～R1年度

| 項目 月 | 年度 | 配水量 | | | 真夏日(一日の最高気温30℃以上) | | 夏日(一日の最高気温25℃以上) | | 真冬日(一日の最高気温0℃未満) | | 冬日(一日の最低気温0℃未満) | | 各月一日当たり平均気温 |
|---------|----|------------|-----------|----------------|-------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| | | 総配水量(m³) | H27年度比(%) | 一日当たり平均配水量(m³) | 日数(日) | 平年(日) | 日数(日) | 平年(日) | 日数(日) | 平年(日) | 日数(日) | 平年(日) | |
| 4 | 27 | 2,589,525 | 100.0 | 86,318 | 0 | | 5 | | 0 | | 0 | | 11.7 |
| | 28 | 2,538,030 | 98.0 | 84,601 | 0 | | 3 | | 0 | | 1 | | 12.6 |
| | 29 | 2,703,951 | 104.4 | 90,132 | 0 | 0.1 | 1 | 1.8 | 0 | 0.0 | 3 | 3.2 | 10.8 |
| | 30 | 2,729,088 | 105.4 | 90,970 | 0 | | 6 | | 0 | | 0 | | 13.1 |
| | 元 | 2,697,726 | 104.2 | 89,924 | 0 | | 1 | | 0 | | 6 | | 9.7 |
| 5 | 27 | 2,728,988 | 100.0 | 88,032 | 3 | | 21 | | 0 | | 0 | | 18.3 |
| | 28 | 2,649,877 | 97.1 | 85,480 | 2 | | 17 | | 0 | | 0 | | 18.6 |
| | 29 | 2,803,463 | 102.7 | 90,434 | 3 | 0.8 | 13 | 9.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 17.4 |
| | 30 | 2,790,735 | 102.3 | 90,024 | 3 | | 13 | | 0 | | 0 | | 16.8 |
| | 元 | 2,825,871 | 103.6 | 91,157 | 3 | | 17 | | 0 | | 0 | | 17.4 |
| 6 | 27 | 2,640,488 | 100.0 | 88,016 | 2 | | 20 | | 0 | | 0 | | 20.3 |
| | 28 | 2,624,405 | 99.4 | 87,480 | 1 | | 23 | | 0 | | 0 | | 20.8 |
| | 29 | 2,743,774 | 103.9 | 91,459 | 5 | 2.9 | 15 | 17.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 18.8 |
| | 30 | 2,789,333 | 105.6 | 92,978 | 9 | | 18 | | 0 | | 0 | | 20.8 |
| | 元 | 2,754,249 | 104.3 | 91,808 | 3 | | 18 | | 0 | | 0 | | 20.0 |
| 7 | 27 | 2,785,780 | 100.0 | 89,864 | 18 | | 25 | | 0 | | 0 | | 24.8 |
| | 28 | 2,750,191 | 98.7 | 88,716 | 21 | | 29 | | 0 | | 0 | | 24.7 |
| | 29 | 2,884,350 | 103.5 | 93,044 | 19 | 13.7 | 29 | 26.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 25.1 |
| | 30 | 2,997,427 | 107.6 | 96,691 | 24 | | 29 | | 0 | | 0 | | 26.8 |
| | 元 | 2,883,947 | 103.5 | 93,031 | 12 | | 29 | | 0 | | 0 | | 24.0 |
| 8 | 27 | 2,790,949 | 100.0 | 90,031 | 16 | | 29 | | 0 | | 0 | | 24.8 |
| | 28 | 2,790,968 | 100.0 | 90,031 | 25 | | 29 | | 0 | | 0 | | 25.8 |
| | 29 | 2,900,474 | 103.9 | 93,564 | 17 | 20.9 | 31 | 29.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 24.9 |
| | 30 | 2,960,776 | 106.1 | 95,509 | 24 | | 30 | | 0 | | 0 | | 26.1 |
| | 元 | 2,938,654 | 105.3 | 94,795 | 19 | | 30 | | 0 | | 0 | | 26.6 |
| 9 | 27 | 2,575,094 | 100.0 | 85,836 | 1 | | 13 | | 0 | | 0 | | 19.6 |
| | 28 | 2,590,464 | 100.6 | 86,349 | 9 | | 20 | | 0 | | 0 | | 22.1 |
| | 29 | 2,732,079 | 106.1 | 91,069 | 0 | 5.0 | 18 | 16.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 19.8 |
| | 30 | 2,707,922 | 105.2 | 90,264 | 2 | | 13 | | 0 | | 0 | | 20.2 |
| | 元 | 2,713,035 | 105.4 | 90,435 | 9 | | 23 | | 0 | | 0 | | 22.4 |
| 10 | 27 | 2,630,151 | 100.0 | 84,844 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 13.9 |
| | 28 | 2,646,550 | 100.6 | 85,373 | 0 | | 6 | | 0 | | 0 | | 15 |
| | 29 | 2,788,178 | 106.0 | 89,941 | 0 | 0.1 | 4 | 1.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 14.3 |
| | 30 | 2,824,325 | 107.4 | 91,107 | 1 | | 6 | | 0 | | 0 | | 15.1 |
| | 元 | 2,773,176 | 105.4 | 89,457 | 2 | | 5 | | 0 | | 0 | | 16.4 |
| 11 | 27 | 2,530,729 | 100.0 | 84,358 | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 10.2 |
| | 28 | 2,526,518 | 99.8 | 84,217 | 0 | | 0 | | 0 | | 5 | | 7.3 |
| | 29 | 2,720,766 | 107.5 | 90,692 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7 | 5.8 | 6.8 |
| | 30 | 2,728,036 | 107.8 | 90,935 | 0 | | 0 | | 0 | | 2 | | 9.1 |
| | 元 | 2,670,229 | 105.5 | 89,008 | 0 | | 0 | | 0 | | 5 | | 8.6 |
| 12 | 27 | 2,667,321 | 100.0 | 86,043 | 0 | | 0 | | 0 | | 17 | | 4.3 |
| | 28 | 2,699,458 | 100.0 | 87,079 | 0 | | 0 | | 0 | | 22 | | 3 |
| | 29 | 2,888,922 | 108.3 | 93,191 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.0 | 29 | 22.8 | 1.0 |
| | 30 | 2,844,049 | 106.6 | 91,744 | 0 | | 0 | | 2 | | 19 | | 3.2 |
| | 元 | 2,788,835 | 104.6 | 89,962 | 0 | | 0 | | 0 | | 22 | | 3.3 |
| 1 | 27 | 2,673,145 | 100.0 | 86,230 | 0 | | 0 | | 0 | | 28 | | 0.1 |
| | 28 | 2,704,117 | 101.2 | 87,230 | 0 | | 0 | | 4 | | 29 | | △0.5 |
| | 29 | 2,905,313 | 108.7 | 93,720 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 4.0 | 29 | 28.8 | △0.7 |
| | 30 | 2,842,608 | 106.3 | 91,697 | 0 | | 0 | | 1 | | 31 | | △0.6 |
| | 元 | 2,754,954 | 103.1 | 88,869 | 0 | | 0 | | 0 | | 20 | | 2.8 |
| 2 | 27 | 2,551,480 | 100.0 | 87,982 | 0 | | 0 | | 0 | | 26 | | 1.6 |
| | 28 | 2,487,581 | 97.5 | 88,842 | 0 | | 0 | | 0 | | 27 | | 0.2 |
| | 29 | 2,685,704 | 105.3 | 95,918 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 2.1 | 28 | 25.1 | △0.2 |
| | 30 | 2,589,928 | 101.6 | 92,497 | 0 | | 0 | | 3 | | 24 | | 1.2 |
| | 元 | 2,643,470 | 103.6 | 94,410 | 0 | | 0 | | 2 | | 22 | | 2.4 |
| 3 | 27 | 2,663,856 | 100.0 | 85,931 | 0 | | 0 | | 0 | | 15 | | 5.6 |
| | 28 | 2,646,839 | 99.4 | 85,382 | 0 | | 0 | | 0 | | 20 | | 3.7 |
| | 29 | 2,847,321 | 106.9 | 91,849 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 13 | 18.9 | 6.2 |
| | 30 | 2,773,998 | 104.1 | 89,484 | 0 | | 0 | | 0 | | 15 | | 5.3 |
| | 元 | 2,753,183 | 103.4 | 88,812 | 0 | | 0 | | 0 | | 12 | | 6.2 |
| 計 | 27 | 31,827,506 | 100.0 | 86,960 | 40 | | 113 | | 0 | | 87 | | |
| | 28 | 31,654,998 | 99.5 | 86,726 | 58 | | 127 | | 4 | | 104 | | |
| | 29 | 33,604,295 | 105.6 | 92,067 | 44 | 43.5 | 111 | 103.2 | 4 | 7.1 | 109 | 104.6 | |
| | 30 | 33,578,225 | 105.5 | 91,995 | 63 | | 115 | | 6 | | 91 | | |
| | 元 | 33,197,329 | 104.3 | 90,703 | 48 | | 123 | | 2 | | 87 | | |

※ 平年値は、1981年(S56年)～2010年(H22年)の30年間平滑平年値である。

(5) 量水器

① 年度別量水器取付・取替工事

(単位：件)

| 項目 年度 | 設置数 | 取替数 | 取替数の内容 | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|----------|------------|-----|----------|------------|----------|------------|--------|----------|------------|
| | | | 直 営 | | | | | 委 託 | | | | |
| | | | 計画 取替 | 不進行 破 損 | 計 | 位置 変更 | ボックス 取替 | 計画 取替 | 不進行 破 損 | 計 | 位置 変更 | ボックス 取替 |
| 26 | 133,527 | 20,908 | 156 | 76 | 232 | 0 | 6 | 20,651 | 25 | 20,676 | 24 | 294 |
| 27 | 134,344 | 19,877 | 22 | 167 | 189 | 0 | 4 | 19,482 | 206 | 19,688 | 47 | 282 |
| 28 | 135,353 | 13,803 | 14 | 58 | 72 | 0 | 0 | 13,601 | 130 | 13,731 | 50 | 297 |
| 29 | 136,207 | 14,512 | 7 | 192 | 199 | 0 | 6 | 14,283 | 30 | 14,313 | 42 | 252 |
| 30 | 136,999 | 18,422 | 8 | 156 | 164 | 2 | 7 | 18,199 | 59 | 18,258 | 40 | 169 |
| 元 | 137,832 | 25,707 | 1 | 127 | 128 | 0 | 0 | 25,527 | 52 | 25,579 | 40 | 212 |

(注) 水道維持課分、浄水課南部出張所含む。

② 口径別設置個数

(単位：個)

| 口径 年度 | 13 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 350 | 計 |
|----------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|-------------------|
| 26 | 83,332 (62.41) | 44,056 (32.99) | 4,353 (3.26) | 62 (0.05) | 1,028 (0.77) | 525 (0.39) | 132 (0.10) | 33 (0.03) | 4 (-) | 1 (-) | 1 (-) | 133,527 (100%) |
| 27 | 83,327 (62.03) | 44,848 (33.38) | 4,368 (3.25) | 66 (0.05) | 1,038 (0.77) | 527 (0.39) | 132 (0.10) | 32 (0.03) | 4 (-) | 1 (-) | 1 (-) | 134,344 (100%) |
| 28 | 83,445 (61.65) | 45,712 (33.77) | 4,373 (3.23) | 73 (0.06) | 1,048 (0.78) | 531 (0.39) | 133 (0.10) | 32 (0.02) | 4 (-) | 1 (-) | 1 (-) | 135,353 (100%) |
| 29 | 83,545 (61.34) | 46,464 (34.11) | 4,374 (3.21) | 81 (0.06) | 1,045 (0.77) | 527 (0.39) | 133 (0.10) | 32 (0.02) | 4 (-) | 1 (-) | 1 (-) | 136,207 (100%) |
| 30 | 83,485 (60.94) | 47,299 (34.53) | 4,373 (3.19) | 99 (0.07) | 1,044 (0.76) | 528 (0.39) | 133 (0.10) | 32 (0.02) | 4 (-) | 1 (-) | 1 (-) | 136,999 (100%) |
| 元 | 83,471 (60.56) | 48,113 (34.91) | 4,394 (3.19) | 103 (0.07) | 1,048 (0.76) | 532 (0.39) | 133 (0.10) | 32 (0.02) | 4 (-) | 1 (-) | 1 (-) | 137,832 (100%) |

(6) 給水装置工事及び公道修繕実施状況

(単位：件)

| 項目 年度 | 給水装置工事 | 公 道 修 繕 | | | | | |
|----------|--------|---------|-----|-------|-----|-------|--|
| | | 直 営 | | 委 託 | | 計 | |
| | | 送・配水管 | 給水管 | 送・配水管 | 給水管 | | |
| 26 | 1,363 | 16 | 383 | 143 | 697 | 1,239 | |
| 27 | 1,444 | 10 | 393 | 87 | 643 | 1,135 | |
| 28 | 1,537 | 2 | 232 | 70 | 667 | 971 | |
| 29 | 1,338 | 6 | 294 | 74 | 610 | 984 | |
| 30 | 1,436 | 2 | 267 | 57 | 448 | 774 | |
| 元 | 1,463 | 14 | 324 | 105 | 546 | 989 | |

(注) 水道維持課分、浄水課南部出張所含む。

(7) 給水栓における苦情（処理）件数

| 項目 年度 | 出水不良 | 赤水濁度 | 異臭味 | 固形物 | その他 | 計 |
|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 26 | 61 | 84 | 10 | 25 | 25 | 205 |
| 27 | 43 | 58 | 1 | 17 | 11 | 130 |
| 28 | 54 | 38 | 4 | 18 | 11 | 125 |
| 29 | 72 | 50 | 2 | 7 | 55 | 186 |
| 30 | 52 | 29 | 3 | 13 | 51 | 148 |
| 元 | 53 | 25 | 0 | 8 | 58 | 144 |

(注) 水道維持課分、浄水課南部出張所含む。

(8) 漏水調査及び内訳

① 音聴調査

| 区分 項目 年度 | 直 営 分 | | | | 委 託 分 | | | |
|----------------|------------|-------|------------|----------------------------|------------|--------|------------|----------------------------|
| | 調査延長 km | 調査件数 | 漏水発見 件数 | 推定漏水量 m ³ /h | 調査延長 km | 調査件数 | 漏水発見 件数 | 推定漏水量 m ³ /h |
| 26 | 54.2 | 2,222 | 234 | 132.774 | 488.3 | 30,461 | 75 | 32.978 |
| 27 | 98.3 | 5,864 | 267 | 182.840 | 348.9 | 22,154 | 48 | 10.090 |
| 28 | 105.9 | 6,216 | 249 | 131.754 | 421.6 | 28,386 | 60 | 11.082 |
| 29 | 71.3 | 3,888 | 160 | 129.086 | 540.3 | 49,217 | 73 | 18.713 |
| 30 | 130.0 | 4,505 | 291 | 190.620 | 250.5 | 13,503 | 36 | 11.511 |
| 元 | 117.4 | 5,268 | 392 | 221.376 | 394.7 | 28,787 | 96 | 25.873 |

② 漏水調査・修繕状況 注1: 調査件数に宅内分を除く

| 区分 | 直 営 分 (漏調+維持 [直営・緊急]) | | | | | | | | | | 委 託 分 (音聴調査) | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|-----|-------|--------|---------|-----|--------|------|---------|---------|--------------|-----|---------|--------|-------|----|---------|-------|---------|--------|
| | 調 査 延 長 | | 給・配水管 | | 弁・栓・量水器 | | 小 計 | | 調 査 延 長 | | 給・配水管 | | 弁・栓・量水器 | | 小 計 | | 水 圧 測 定 | | 流 量 測 定 | |
| | km | 件 | 件 | 件 | 件 | 件 | 件 | 件 | km | 件 | 件 | 件 | 件 | 件 | 件 | 件 | 件 | 箇所 | 箇所 | |
| 4 | 3.766 | 10 | 4 | 1.53 | 197 | 10 | 4.34 | 207 | 14 | 5.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 5.805 | 10 | 10 | 9.76 | 188 | 10 | 0.6 | 198 | 20 | 10.36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 7.176 | 12 | 19 | 33.2 | 285 | 13 | 3.86 | 297 | 32 | 37.06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | 8.153 | 21 | 15 | 13.58 | 420 | 11 | 1 | 441 | 26 | 14.58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 9.688 | 28 | 32 | 30.43 | 345 | 20 | 8.19 | 373 | 52 | 38.62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 7.718 | 13 | 20 | 9.95 | 525 | 7 | 0.21 | 538 | 27 | 10.16 | 44 | 8 | 2 | 1.001 | 3286 | 4 | 0.107 | 3294 | 6 | 1.108 |
| 10 | 8.115 | 29 | 33 | 23.615 | 488 | 11 | 0.33 | 497 | 44 | 23.945 | 180.809 | 164 | 9 | 3.898 | 11919 | 17 | 0.578 | 12083 | 26 | 4.476 |
| 11 | 13.545 | 39 | 24 | 5.455 | 266 | 11 | 2.37 | 305 | 35 | 7.825 | 135.699 | 52 | 22 | 6.866 | 6474 | 9 | 0.778 | 6526 | 31 | 7.644 |
| 12 | 12.173 | 49 | 27 | 23.84 | 599 | 6 | 0.5 | 648 | 33 | 24.34 | 21.2 | 29 | 2 | 0.018 | 5263 | 3 | 0.054 | 5292 | 5 | 0.072 |
| 1 | 5.053 | 49 | 27 | 15.34 | 159 | 12 | 0.366 | 208 | 39 | 15.706 | 13 | 27 | 10 | 6.442 | 1512 | 3 | 0.031 | 1539 | 13 | 6.473 |
| 2 | 9.284 | 41 | 16 | 8.82 | 566 | 18 | 3.08 | 607 | 34 | 11.9 | 0 | 2 | 14 | 5.6 | 51 | 0 | 0 | 53 | 14 | 5.6 |
| 3 | 26.884 | 37 | 19 | 13.78 | 912 | 17 | 7.23 | 949 | 36 | 21.01 | 0 | 0 | 1 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.5 | 0 |
| 計 | 117.36 | 388 | 246 | 189.3 | 4930 | 146 | 32.076 | 5268 | 392 | 221.376 | 394.708 | 282 | 60 | 24.325 | 28305 | 36 | 1.548 | 28787 | 96 | 25.873 |

※年間漏水防止水量 約 591,806 m³

〔うち委託分 約 113,634m³〕
〔うち直営分 約 478,172m³〕

委託分 (年間漏水防止水量=防止水量×24時間×183日)
直営分 (年間漏水防止水量=防止水量×24時間×90日) で計算

③ 「地下」漏水防止状況

| 種別 | 漏水防止状況 | | | | | | 計 | |
|----|--------|-------------------|-------|-------------------|------|-------------------|-----|-------------------|
| | 直 営 分 | | 委 託 分 | | 分 | | | |
| | 修繕件数 | 防止水量 | 修繕件数 | 防止水量 | 修繕件数 | 防止水量 | | |
| 月 | 件 | m ³ /h | 件 | m ³ /h | 件 | m ³ /h | 件 | m ³ /h |
| 4 | 14 | 5.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 5.87 |
| 5 | 20 | 10.36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 10.36 |
| 6 | 32 | 37.06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 37.06 |
| 7 | 26 | 14.58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 14.58 |
| 8 | 52 | 38.62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 38.62 |
| 9 | 27 | 10.16 | 6 | 1.108 | 6 | 1.108 | 33 | 11.268 |
| 10 | 44 | 23.945 | 26 | 4.476 | 26 | 4.476 | 70 | 28.421 |
| 11 | 35 | 7.825 | 31 | 7.644 | 31 | 7.644 | 66 | 15.469 |
| 12 | 33 | 24.34 | 5 | 0.072 | 5 | 0.072 | 38 | 24.412 |
| 1 | 39 | 15.706 | 13 | 6.473 | 13 | 6.473 | 52 | 22.179 |
| 2 | 34 | 11.9 | 14 | 5.6 | 14 | 5.6 | 48 | 17.5 |
| 3 | 36 | 21.01 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 37 | 21.51 |
| 計 | 392 | 221.376 | 96 | 25.873 | 96 | 25.873 | 488 | 247.249 |

(9) 薬品使用量

① パック年間使用量

(単位：kg・mg/ℓ・円)

| 浄水場 | 長野地区 | | | | | | 松代・若穂地区 | | | 中条地区 | | | 合計 | | |
|-----|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-----|---------|--------|-----|---------|---------|-----|------------|
| | 夏目ヶ原 | | | 犀川 | | | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 |
| 年度 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 |
| 28 | 280,071 | 32.74 | 6,563,746 | 164,861 | 35.47 | 3,863,675 | 8,272 | — | 732,568 | 14,320 | — | 603,157 | 438,781 | — | 10,821,557 |
| 29 | 323,547 | 38.76 | 7,792,299 | 166,867 | 35.31 | 4,018,822 | 3,396 | — | 300,749 | 9,950 | — | 171,072 | 453,204 | — | 11,159,990 |
| 30 | 283,508 | 31.59 | 7,440,384 | 189,130 | 42.02 | 4,963,522 | 3,093 | — | 280,596 | 2,700 | — | 209,952 | 493,810 | — | 12,111,870 |
| 元 | 282,925 | 33.07 | 8,110,600 | 196,723 | 31.04 | 5,639,444 | 3,230 | — | 302,770 | 2,400 | — | 197,600 | 485,277 | — | 14,250,414 |

② 次亜塩素酸ナトリウム年間使用量

(単位：kg・mg/ℓ・円)

| 浄水場 | 長野地区 | | | | | | | | |
|-----|--------|------|-----------|---------|------|------------|---------|------|------------|
| | 川合新田 | | | 犀川 | | | 夏目ヶ原 | | |
| 年度 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 |
| 28 | 35,448 | 0.43 | 3,062,690 | 124,413 | 2.68 | 10,749,309 | 122,737 | 1.43 | 6,097,575 |
| 29 | 33,706 | 0.42 | 2,912,172 | 127,180 | 2.69 | 5,768,885 | 112,152 | 1.34 | 5,087,201 |
| 30 | 34,854 | 0.43 | 3,011,420 | 129,502 | 2.88 | 5,874,188 | 125,111 | 1.39 | 5,675,021 |
| 元 | 31,480 | 0.39 | 2,813,691 | 131,249 | 2.07 | 6,723,897 | 120,208 | 1.40 | 6,158,235 |
| 浄水場 | 長野地区 | | | | | | | | |
| | 往生地 | | | 飯綱 | | | 上野配水池 | | |
| 年度 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 |
| 28 | 17,182 | 1.35 | 1,577,317 | 5,431 | 1.63 | 498,572 | 906 | 0.08 | 224,640 |
| 29 | 24,607 | 2.45 | 2,391,800 | 4,710 | 1.36 | 587,574 | 757 | 0.09 | 207,306 |
| 30 | 24,485 | 2.27 | 2,379,913 | 4,280 | 1.26 | 585,900 | 1718 | 0.18 | 371,088 |
| 元 | 26,993 | 2.25 | 2,795,136 | 4,300 | 1.20 | 609,289 | 1,700 | 0.14 | 389,130 |
| 浄水場 | 松代地区 | | | 若穂地区 | | | 豊野地区 | | |
| | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 |
| 28 | 8,560 | 0.96 | 1,538,238 | 5,487 | 1.03 | 1,054,544 | 5,962 | 0.59 | 759,797 |
| 29 | 8,815 | 1.28 | 1,562,891 | 6,251 | 0.94 | 1,188,182 | 5,935 | 0.58 | 769,189 |
| 30 | 10,743 | 0.90 | 1,861,886 | 6,855 | 0.89 | 1,298,256 | 5,860 | 0.57 | 759,508 |
| 元 | 5,106 | 0.73 | 949,438 | 5,888 | 0.53 | 1,170,525 | 5,774 | 0.57 | 789,882 |
| 浄水場 | 戸隠地区 | | | 鬼無里地区 | | | 大岡地区 | | |
| | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 |
| 28 | 4,100 | — | 950,400 | 2,840 | — | 540,216 | 1,400 | — | 362,880 |
| 29 | 4,360 | — | 1,010,880 | 2,620 | — | 546,588 | 1,200 | — | 311,040 |
| 30 | 3,940 | — | 1,142,640 | 1,730 | — | 443,880 | 1,800 | — | 466,560 |
| 元 | 3,800 | — | 949,640 | 2,220 | — | 452,011 | 1,100 | — | 306,700 |
| 浄水場 | 信州新町地区 | | | 中条地区 | | | 合計 | | |
| | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 | 使用量 | 注入率 | 金額 |
| 28 | 8,200 | — | 1,944,000 | 3,500 | — | 756,000 | 339,226 | — | 28,625,562 |
| 29 | 7,300 | — | 1,697,760 | 3,700 | — | 851,040 | 343,293 | — | 24,892,508 |
| 30 | 6,600 | — | 1,689,120 | 4,200 | — | 967,680 | 361,678 | — | 26,527,060 |
| 元 | 6,700 | — | 1,661,040 | 3,000 | — | 728,540 | 349,519 | — | 26,497,154 |

③ 水道用消石灰年間使用量

(単位：kg・mg/ℓ・円)

| 浄水場 年度 | 犀 川 | | |
|-----------|--------|------|-----------|
| | 使用量 | 注入率 | 金 額 |
| 28 | 37,556 | 5.31 | 1,419,617 |
| 29 | 37,541 | 5.13 | 1,459,590 |
| 30 | 55,855 | 8.31 | 2,171,658 |
| 元 | 23,573 | 4.65 | 950,695 |

④ 水道用液体苛性ソーダ年間使用量

(単位：kg・mg/ℓ・円)

| 浄水場 年度 | 犀 川 | | |
|-----------|-------|------|--------|
| | 使用量 | 注入率 | 金 額 |
| 28 | 468 | 0.02 | 8,851 |
| 29 | 527 | 0.02 | 10,871 |
| 30 | 1,401 | 0.06 | 33,886 |
| 元 | 755 | 0.02 | 18,441 |

⑤ 水道用ソーダ灰年間使用量

(単位：kg・円)

| 浄水場 年度 | 夏 目 ケ 原 | | |
|-----------|---------|------|--------|
| | 使用量 | 注入率 | 金 額 |
| 28 | 177 | — | 11,839 |
| 29 | 358 | — | 27,027 |
| 30 | 0 | 0 | 0 |
| 元 | 1,182 | 0.14 | 90,194 |

⑥ 水道用活性炭年間使用量

(単位：kg・円)

| 浄水場 年度 | 夏 目 ケ 原 | | |
|-----------|---------|-----|-----------|
| | 使用量 | 注入率 | 金 額 |
| 28 | 0 | — | 0 |
| 29 | 1,178 | — | 207,328 |
| 30 | 5,719 | — | 1,204,421 |
| 元 | 0 | — | 0 |

(10) 動力用電力使用量及び料金

(電力量 単位：kw) (料金 単位：円)

| 年度 | ① 長野地区計 | | | | | | ② 西山地区計 | | | | | |
|----|------------|-------|--------|-------------|--------|---------|---------|--------|-------|------------|--------|--------|
| | 電力量 | | | 料金 | | | 電力量 | | | 料金 | | |
| | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 |
| 28 | 12,319,879 | 99.27 | 33,753 | 192,109,356 | 85.57 | 526,327 | 814,986 | 80.56 | 2,233 | 15,148,198 | 71.41 | 41,502 |
| 29 | 12,311,751 | 99.93 | 33,731 | 207,507,077 | 108.02 | 568,513 | 807,191 | 99.04 | 2,211 | 16,239,573 | 107.20 | 44,492 |
| 30 | 11,877,539 | 96.43 | 32,540 | 214,200,856 | 103.23 | 586,852 | 849,452 | 105.24 | 2,327 | 17,836,236 | 109.83 | 48,866 |
| 元 | 11,614,989 | 97.79 | 31,735 | 210,774,811 | 98.40 | 575,887 | 843,337 | 99.28 | 2,304 | 17,949,712 | 100.64 | 49,043 |

| 年度 | ③ 松代地区計 | | | | | | ④ 若穂地区計 | | | | | |
|----|-----------|--------|-------|------------|--------|--------|---------|--------|-------|------------|--------|--------|
| | 電力量 | | | 料金 | | | 電力量 | | | 料金 | | |
| | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 |
| 28 | 1,295,645 | 99.45 | 3,550 | 20,520,557 | 84.75 | 56,221 | 385,332 | 99.52 | 1,056 | 7,166,084 | 84.72 | 19,633 |
| 29 | 1,247,961 | 96.32 | 3,419 | 21,489,326 | 104.72 | 58,875 | 441,866 | 114.67 | 1,211 | 8,292,317 | 115.72 | 22,719 |
| 30 | 1,314,785 | 105.35 | 3,602 | 23,901,573 | 111.23 | 65,484 | 525,310 | 118.88 | 1,439 | 10,250,711 | 123.62 | 28,084 |
| 元 | 1,187,672 | 90.33 | 3,245 | 21,808,659 | 91.24 | 59,587 | 507,811 | 96.67 | 1,387 | 9,970,879 | 97.27 | 27,243 |

| 年度 | ⑤ 豊野地区計 | | | | | | ⑥ 戸隠地区計 | | | | | |
|----|---------|--------|-------|------------|--------|--------|---------|--------|------|-----------|--------|--------|
| | 電力量 | | | 料金 | | | 電力量 | | | 料金 | | |
| | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 |
| 28 | 647,182 | 97.06 | 1,773 | 11,111,255 | 84.79 | 30,442 | 149,182 | 78.86 | 409 | 3,961,693 | 78.95 | 10,854 |
| 29 | 650,409 | 100.50 | 1,782 | 11,919,870 | 107.28 | 32,657 | 140,673 | 94.30 | 385 | 3,957,542 | 99.90 | 10,843 |
| 30 | 655,875 | 100.84 | 1,798 | 12,825,660 | 107.60 | 35,139 | 155,723 | 110.70 | 427 | 4,373,182 | 110.50 | 11,981 |
| 元 | 613,470 | 93.53 | 1,676 | 11,606,970 | 90.50 | 31,713 | 144,935 | 93.07 | 396 | 4,290,966 | 98.12 | 11,724 |

| 年度 | ⑦ 鬼無里地区計 | | | | | | ⑧ 大岡地区計 | | | | | |
|----|----------|--------|------|-----------|--------|-------|---------|--------|------|-----------|--------|--------|
| | 電力量 | | | 料金 | | | 電力量 | | | 料金 | | |
| | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 |
| 28 | 41,380 | 63.11 | 113 | 1,322,171 | 73.31 | 3,622 | 117,724 | 88.69 | 323 | 3,305,262 | 84.81 | 9,056 |
| 29 | 49,648 | 119.98 | 136 | 1,543,497 | 116.74 | 4,229 | 153,924 | 130.75 | 422 | 3,730,512 | 112.87 | 10,221 |
| 30 | 54,124 | 109.02 | 148 | 1,685,014 | 109.17 | 4,616 | 114,398 | 74.32 | 313 | 3,515,797 | 94.24 | 9,632 |
| 元 | 54,858 | 101.36 | 150 | 1,709,097 | 101.43 | 4,670 | 107,114 | 93.63 | 293 | 3,449,733 | 98.12 | 9,426 |

| 年度 | ⑨ 信州新町地区計 | | | | | | ⑩ 中条地区計 | | | | | |
|----|-----------|--------|-------|------------|--------|--------|---------|--------|------|-----------|--------|--------|
| | 電力量 | | | 料金 | | | 電力量 | | | 料金 | | |
| | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 |
| 28 | 893,508 | 102.81 | 2,448 | 15,177,930 | 87.03 | 41,583 | 190,803 | 98.5 | 523 | 4,142,136 | 84.45 | 11,348 |
| 29 | 885,545 | 99.11 | 2,426 | 15,834,195 | 104.32 | 43,381 | 233,815 | 122.54 | 641 | 5,344,823 | 129.04 | 14,643 |
| 30 | 900,083 | 101.64 | 2,466 | 17,255,735 | 108.98 | 47,276 | 272,828 | 116.69 | 747 | 6,114,637 | 114.40 | 16,752 |
| 元 | 923,695 | 102.62 | 2,524 | 17,700,965 | 102.58 | 48,363 | 298,858 | 109.54 | 817 | 6,598,076 | 107.91 | 18,028 |

| 年度 | 合計 | | | | | |
|----|------------|--------|--------|-------------|--------|---------|
| | 電力量 | | | 料金 | | |
| | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 | 年間 | 前年度対比 | 一日平均 |
| 28 | 16,855,621 | 97.84 | 46,180 | 273,964,642 | 84.41 | 750,588 |
| 29 | 16,922,783 | 100.40 | 46,364 | 295,858,732 | 107.99 | 810,572 |
| 30 | 16,720,117 | 98.77 | 45,803 | 311,959,401 | 105.44 | 854,685 |
| 元 | 16,296,739 | 97.47 | 44,527 | 305,859,868 | 98.04 | 835,683 |

4 水道施設

(1) 導水管(路) 布設延長 (全地区)

導水管延長 73,749m

導水管路延長 69,861m (導水管延長-隧道延長) (R 2. 3. 31現在 単位:m)

| 管種 口径 (mm) | ヒューム管 (HP) | | | 銅 (SGP・SUS) | | | | | | 鑄 鉄 (DIP) | | | | | | ポリエチレン管 (HPPE・PP・WEET) | | | | | | ビニール管 (V.P) | | | | | | 石綿管 (ACP) | | 計 |
|--------------------------|---------------|-------|-----------|----------------|-------|-------|-------|-----------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|-----------|-------|-----|-----------|-----|----------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------------|---|---|
| | 1,000 | 500 | 200 以下 | 800 | 500 | 300 | 270 | 200 以下 | 1,000 | 800 | 700 | 500 | 400 | 350 | 300 | 250 | 200 以下 | 150 | 125 | 100 以下 | 200 | 150 | 125 | 100 以下 | 100 | 150 以下 | 隧道 | | | |
| | 95 | 1,077 | 2,304 | 9 | 1,326 | 6,580 | 3 | 374 | 151 | 96 | 8,037 | 1,574 | 2,383 | 678 | 5,065 | 880 | 880 | 58 | 58 | 880 | 11 | 1,288 | 1,046 | 10,259 | 1,210 | 57 | | | | |
| (2) 旧上水 道事業 地区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) 旧簡易 水道事 業地区 | | | 33 | | | | 2,484 | | | | | | | | | | 382 | 5,633 | 327 | 16,499 | | | | | | | | | | |
| | 95 | 1,077 | 2,337 | 9 | 0 | 1,326 | 6,580 | 2,487 | 374 | 151 | 96 | 0 | 8,037 | 1,574 | 2,383 | 678 | 5,447 | 5,633 | 327 | 17,379 | 11 | 1,288 | 1,046 | 10,259 | 1,210 | 57 | 3,888 | 73,749 | | |
| 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 95 | 1,077 | 2,337 | 9 | 0 | 1,326 | 6,580 | 2,487 | 374 | 151 | 96 | 0 | 8,037 | 1,574 | 2,383 | 678 | 5,447 | 5,633 | 327 | 17,379 | 11 | 1,288 | 1,046 | 10,259 | 1,210 | 57 | 3,888 | 73,749 | | |

(上段: 既設延長、中上段: 今年度布設延長、中下段: 今年度除却延長、下段: 現在延長)

(2) 導水管 (路) 布設延長 (旧上水道事業地区)

導水管延長 34,520m

導水管路延長 30,632m (導水管延長一隧道延長) (R 2. 3. 31現在 単位: m)

| 管種 | ヒューム管 (HP) | | | 鋼管 (SGP・SUS) | | | | | 鑄鉄管 (CIP・DIP) | | | | | | | 管 種 | 計 | | | | | |
|----|------------|-------|-----------|--------------|-----|-------|-------|-----------|---------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|--------|-------|-----|-----------|------------------|---------------|-------------------------|
| | 1,000 | 500 | 200 以下 | 800 | 500 | 300 | 270 | 200 以下 | 1,000 | 800 | 700 | 500 | 400 | 350 | 300 | | | 250 | 200 以下 | ポリエチレン 管 (PP) | ビニール管 (VP) | 配水用ポリエ チレン管 (HPE) |
| 戸隠 | | 1,077 | | | | 1,326 | 6,580 | | | | | | 7,112 | | 76 | 1 | | 50 | 75 | 75 | | 16,172 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 1,077 | | | | 1,326 | 6,580 | | | | | | 7,112 | | 76 | 1 | | | | | | 16,172 |
| 越水 | | | 1,080 | | | | | | | | | | | | | 286 | 832 | | | | | 2,198 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | 1,080 | | | | | | | | | | | | | 286 | 832 | | | | | 2,198 |
| 榎花 | 95 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,888 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,517 |
| | 95 | | | 9 | | | | | | | | | 925 | 1,433 | 249 | | | | | | | 3,888 |
| 犀川 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,703 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,703 |
| 川合 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 337 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 337 |
| 飯綱 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 641 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 641 |
| 松代 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,709 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,709 |
| 若穂 | | | 1,224 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,243 |
| | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | 1,224 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,243 |
| | 95 | 1,077 | 2,304 | 9 | 0 | 1,326 | 6,580 | 3 | 374 | 151 | 96 | 0 | 8,037 | 1,574 | 2,383 | 678 | 5,065 | 880 | 0 | 0 | 3,888 | 34,520 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 |
| | 95 | 1,077 | 2,304 | 9 | 0 | 1,326 | 6,580 | 3 | 374 | 151 | 96 | 0 | 8,037 | 1,574 | 2,383 | 678 | 5,065 | 880 | ▲58 | 58 | 3,888 | 34,520 |
| 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,476 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,358 |

(上段: 既設延長、中上段: 今年度布設延長、中下段: 今年度除却延長、下段: 現在延長)

(3) 導水管 (路) 布設延長 (旧簡易水道事業地区)

導水管路延長 39,229m

(R 2. 3. 31現在 単位:m)

| 管種 | 銅管 (SGP・SUS) | | | | | 鑄鉄管 (DIP・CIP) | | | | ポリエチレン管 (HPP・PP・WEET) | | | | | | ビニール管 (VP) | | | | | | 石綿管 (ACP) | | | | | 不明管 | | 計 | | |
|---------|--------------|----|-----|-----|-----|---------------|-------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-------|-------|--------|------------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------|-------|-----|-------|----------|----------|--------|--------|--------|
| | 150 | 75 | 200 | 150 | 100 | 75 | 50 | 150 | 100 | 75 | 50 | 150 | 100 | 75 | 50 | 50 未済 | 200 | 150 | 100 | 75 | 50 | 50 未済 | 100 | 75 | 50 | 150 | 50 未済 | 50 未済 | | | |
| 口径 (mm) | 150 | 75 | 200 | 150 | 100 | 75 | 50 | 150 | 100 | 75 | 50 | 150 | 100 | 75 | 50 | 50 未済 | 200 | 150 | 100 | 75 | 50 | 50 未済 | 100 | 75 | 50 | 150 | 50 未済 | 50 未済 | 12,561 | | |
| 戸隠 | 10 | 23 | 69 | 218 | 57 | 270 | 95 | 153 | 19 | 48 | 15 | 41 | 1,174 | 85 | 309 | 1,519 | 1,650 | 467 | 301 | 1,644 | 1,736 | 414 | 1,057 | 12 | 861 | 283 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 10 | 23 | 69 | 218 | 57 | 270 | 95 | 153 | 19 | 48 | 15 | 41 | 1,174 | 85 | 309 | 1,519 | 1,650 | 467 | 301 | 1,664 | 1,736 | 414 | 1,057 | 12 | 861 | 283 | | | 0 | | |
| 鬼無里 | | | | 9 | 54 | 398 | 379 | 133 | 70 | 9 | 36 | 46 | | | | 166 | 170 | 1,820 | 2,004 | 785 | 591 | 1,976 | 2,116 | 193 | 54 | | | 17 | 35 | 11,061 | |
| | | | | 9 | 54 | 398 | 379 | 133 | 70 | 9 | 36 | 46 | | | | 166 | 170 | 1,820 | 2,004 | 785 | 591 | 1,976 | 2,116 | 193 | 54 | | | 17 | 35 | 11,061 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 大岡 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,006 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 信州新町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 245 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 245 | |
| 中条 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,356 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 計 | 10 | 23 | 69 | 227 | 54 | 455 | 1,125 | 323 | 231 | 32 | 84 | 179 | 87 | 5,633 | 327 | 1,838 | 2,246 | 7,527 | 4,888 | 11 | 1,288 | 1,046 | 4,447 | 3,920 | 833 | 1,059 | 12 | 915 | 283 | 35 | 39,229 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 10 | 23 | 69 | 227 | 54 | 455 | 1,125 | 323 | 231 | 32 | 84 | 179 | 87 | 5,633 | 327 | 1,838 | 2,246 | 7,527 | 4,888 | 11 | 1,288 | 1,046 | 4,447 | 3,920 | 833 | 1,059 | 12 | 915 | 283 | 35 | 39,229 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 33 | | | | | | | 2,484 | | | | 382 | | | | 22,459 | | | | | | 12,604 | | | | | | | 1,210 | 57 | 39,229 | |

(上段: 既設延長、中段: 今年度布設延長、下段: 今年度除却延長、下段: 現在延長)

(4) 送・配水管布設延長 (全地区)

管路延長 合計 2,392,125 m

配水管路延長 合計 2,197,405 m

送水管路延長 合計 194,720 m (R 2. 3. 31現在 単位:m)

| 管種 | 鑄鉄管 (DIP, CIP) | | | 鋼管 (SGP) | | | ビニール管 (VP) | | | ポリエチレン管 (PP・HPPE・WEET) | | | 石綿管 (ACP) | | | 不明管 | | | 合計 | | |
|------|----------------|------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------|------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|------------|-------|------------------------------------|------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | 敷設延長① [mm] | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) |
| 900 | 446 | | 446 | 124 | | 124 | | | | | | | | | | | | | 570 | | 570 |
| 800 | 1,042 | | 1,042 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | 1,042 | | 1,042 |
| 700 | 8,568 | | 8,568 | 1,776 | | 1,776 | | | | | | | | | | | | | 10,344 | | 10,344 |
| 600 | 9,581 | ▲ 113 | 9,468 | 3,636 | | 3,636 | | | | | | | | | | | | | 13,217 | ▲ 113 | 13,104 |
| 500 | 25,455 | 4 | 25,455 | 2,140 | | 2,140 | | | | | | | | | | | | | 27,595 | 4 | 27,595 |
| 450 | 3,020 | | 3,020 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | 3,020 | | 3,020 |
| 400 | 25,821 | 1,574 | 27,395 | 5,614 | | 5,614 | | | | | | | | | | | | | 31,435 | 1,574 | 33,009 |
| 350 | 5,678 | | 5,678 | 4,288 | | 4,288 | | | | | | | | | | | | | 9,966 | | 9,966 |
| 300 | 28,739 | 2,252 | 29,010 | 2,231 | | 2,231 | | | | | | | | | | | | | 30,970 | 2,252 | 31,241 |
| 250 | 17,937 | 13 | 17,934 | 5,191 | | 5,191 | | | | | | | | | | | | | 23,128 | 13 | 23,141 |
| 200 | 130,173 | 587 | 128,419 | 14,633 | | 14,633 | | | | | 773 | | | | | | | | 145,639 | 587 | 146,226 |
| 150 | 286,336 | 4,956 | 297,296 | 15,589 | 21 | 297,317 | | | | | 106 | | | | | | | | 354,011 | 4,983 | 358,994 |
| 125 | | 20 | ▲ 20 | 259 | | 259 | | | | | 55 | | | | | | | | 224 | 20 | 204 |
| 100 | 441,612 | 3,243 | 443,627 | 21,480 | | 21,480 | | | | | 148 | | | | | | | | 601,880 | 3,417 | 605,297 |
| 80 | | | | 34,789 | | 34,789 | | | | | | | | | | | | | 34,789 | | 34,789 |
| 75 | 477,585 | 1,863 | 478,387 | 13,963 | ▲ 31 | 478,356 | | | | | 352 | | | | | | | | 730,131 | 1,965 | 732,096 |
| 50 | 6,697 | | 6,697 | 21,871 | 35 | 21,906 | | | | | 199 | | | | | | | | 340,488 | 2,660 | 343,148 |
| 50未満 | ▲ 87 | | ▲ 87 | 2,065 | | 2,065 | | | | | | | | | | | | | 29,534 | | 29,534 |
| 合計 | 4,478,603 | 13,892 | 4,492,495 | 149,729 | 56 | 4,492,551 | | | | | 3,007 | | | | | | | | 694,237,983 | 16,555 | 710,792,938 |
| | | 10,570 | 3,522 | 1,481,925 | 51 | 3,522,476 | | | | | 243 | | | | | | | | 12,813 | 4,142 | 16,955 |

(5) 送・配水管布設延長 (旧上水道事業地区)

管路延長 合計 1,839,090 m 配水管路延長 合計 1,732,153 m
 送水管路延長 合計 106,937 m (R 2. 3. 31現在 単位: m)

| 管種 管径 [mm] | 鑄鉄管 (DIP, CIP) | | | | 鋼管 (SGP) | | | | ビニール管 (VP) | | | | ポリエチレン管 (PP) | | | | 石綿管 (ACP) | | | | 合計 | | | |
|------------------|----------------|----------------------------|-----------------|------------|-----------|----------------------------|-----------------|------------|------------|----------------------------|-----------------|------------|--------------|----------------------------|-----------------|------------|-----------|----------------------------|-----------------|------------|-----------|----------------------------|-----------------|------------|
| | 既設延長 ① | 今年度 布設延長② 除却延長③ ④ | 今年度 実延長 ④ | 計 (①+④) | 既設延長 ① | 今年度 布設延長② 除却延長③ ④ | 今年度 実延長 ④ | 計 (①+④) | 既設延長 ① | 今年度 布設延長② 除却延長③ ④ | 今年度 実延長 ④ | 計 (①+④) | 既設延長 ① | 今年度 布設延長② 除却延長③ ④ | 今年度 実延長 ④ | 計 (①+④) | 既設延長 ① | 今年度 布設延長② 除却延長③ ④ | 今年度 実延長 ④ | 計 (①+④) | 既設延長 ① | 今年度 布設延長② 除却延長③ ④ | 今年度 実延長 ④ | 計 (①+④) |
| 900 | 446 | | | 446 | 124 | | | 124 | | | | | | | | | 570 | | | 570 | | | | 570 |
| 800 | 1,042 | | | 1,042 | | | | | | | | | | | | | 1,042 | | | 1,042 | | | | 1,042 |
| 700 | 8,568 | | | 8,568 | 1,776 | | | 1,776 | | | | | | | | | 10,344 | | | 10,344 | | | | 10,344 |
| 600 | 9,581 | 113 | ▲ 113 | 9,468 | 3,636 | | | 3,636 | | | | | | | | | 13,217 | | 113 | ▲ 113 | | | | 13,104 |
| 500 | 25,455 | 4 | | 25,455 | 2,140 | | | 2,140 | | | | | | | | | 27,595 | | 4 | ▲ 4 | | | | 27,595 |
| 450 | 3,020 | | | 3,020 | | | | | | | | | | | | | 3,020 | | | 3,020 | | | | 3,020 |
| 400 | 25,821 | 1,574 | | 27,395 | 5,614 | | | 5,614 | | | | | | | | | 31,435 | | 1,574 | ▲ 1,574 | | | | 33,009 |
| 350 | 5,678 | | | 5,678 | 4,288 | | | 4,288 | | | | | | | | | 9,966 | | | 9,966 | | | | 9,966 |
| 300 | 28,739 | 2,252 | | 29,010 | 2,231 | | | 2,231 | | | | | | | | | 30,970 | | 2,252 | ▲ 2,252 | | | 271 | 31,241 |
| 250 | 17,937 | 13 | ▲ 603 | 17,334 | 5,191 | | | 5,191 | | | | | | | | | 23,128 | | 13 | ▲ 606 | | | | 22,525 |
| 200 | 129,388 | 587 | ▲ 1,754 | 127,634 | 13,692 | | | 13,692 | | | | | | | | | 143,103 | | 587 | ▲ 1,754 | | | | 141,349 |
| 150 | 280,759 | 4,356 | | 281,709 | 14,257 | 21 | | 14,278 | 30 | | | 30 | | | | | 286,756 | | 4,452 | ▲ 4,452 | | | 1,046 | 297,802 |
| 125 | | | | ▲ 20 | 43 | | | 43 | | | | | | | | | ▲ 90 | | | ▲ 90 | | | ▲ 20 | ▲ 67 |
| 100 | 416,538 | 3,200 | 1,983 | 418,421 | 18,319 | | | 18,319 | 8,669 | 148 | | ▲ 148 | | | | | 450,465 | | 3,290 | ▲ 1,915 | | | | 452,400 |
| 80 | | | | | 34,789 | | | 34,789 | | | | | | | | | 34,789 | | | | | | | 34,789 |
| 75 | 455,076 | 1,833 | 1,002 | 456,078 | ▲ 131 | 31 | ▲ 31 | ▲ 162 | 36,932 | 325 | | ▲ 325 | | | | | 502,077 | | 1,894 | ▲ 677 | | | | 502,754 |
| 50 | 2,576 | | | 2,576 | 17,747 | 35 | 15 | 17,762 | 40,033 | 1,418 | | ▲ 1,418 | | | | | 256,624 | | 2,660 | ▲ 1,023 | | | | 257,647 |
| 合計 | 1,410,524 | 13,849 | 3,290 | 1,413,814 | 123,716 | 56 | 5 | 123,721 | 85,664 | 1,891 | | ▲ 1,891 | | | | | 1,835,074 | | 16,716 | ▲ 4,016 | | | | 1,839,090 |

(6) 送・配水管布設延長 (旧簡易水道事業地区)

管路延長 合計 553,035 m 配水管路延長 合計 465,252 m
 送水管路延長 合計 87,783 m (R 2. 3. 31現在 単位: m)

| 管種 | 鑄鉄管 (DIP・CIP) | | | 鋼 (SGP・SUS) | | | ビニール管 (VP) | | | ポリエチレン管 (PP・HPPE・WEET) | | | 石綿管 (ACP) | | | 不明管 | | | 合計 | | |
|------|---------------|------------------------------------|------------|-------------|------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------|------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|------------|-------|------------------------------------|------------|-------|------------------------------------|------------|
| | 敷設延長① [mm] | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) | 敷設延長① | 今年度 敷設延長② 実質延長 除却延長③ ④ | 計 (①+④) |
| 200 | 785 | | 785 | 1,001 | | 1,001 | 750 | | 750 | | | | | | 2,536 | | | | | | 2,536 |
| 150 | 15,577 | | 15,577 | 1,332 | | 1,332 | 14,825 | 31 | 14,856 | 173 | 173 | 114 | | 114 | 57,255 | | 31 | 31 | | | 57,255 |
| 125 | | | | 216 | | 216 | | | | | | | | | 271 | | | | | | 271 |
| 100 | 25,174 | 43 11 | 25,206 | 3,161 | | 3,161 | 32,763 | 94 | 32,857 | 64 | 64 | 188 | | 188 | 151,395 | | 137 | 11 | | | 151,521 |
| 75 | 22,509 | | 22,509 | 14,094 | | 14,094 | 65,922 | 27 | 65,949 | 413 | 413 | 170 | | 170 | 228,054 | | 71 | 71 | | | 228,054 |
| 50 | 4,121 | | 4,121 | 4,124 | | 4,124 | 50,469 | | 50,469 | 158 | 158 | 173 | | 173 | 83,864 | | | | | | 83,864 |
| 50未満 | ▲ 87 | | | 2,085 | | 2,085 | 19,365 | | 19,365 | | | 54 | | 54 | 29,534 | | | | | | 29,534 |
| 合計 | 68,079 | 43 11 | 68,111 | 26,013 | | 26,013 | 184,094 | 196 44 | 184,246 | 808 | 808 | 694 | | 694 | 552,909 | | 239 113 | 126 | | | 553,035 |

(7) 各地区の水道施設

① 長野地区

()内は施設の管理担当課
 浄：浄水課 維：水道維持課
 北部：水道維持課北部出張所

南部：浄水課南部出張所
 西部：水道維持課西部出張所

| 戸 隠 水 源 (北部) | | 導 水 管 | 延長 |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 貯 水 池 | 総貯水量 | 225,100m ³ | 2,198m |
| | 有効容量 | 217,900m ³ | φ250mm 286m |
| | 取水塔 | 1基 | φ200mm 792m |
| | 最大水深 | 11.7m | φ150mm 40m |
| | | ヒューム管 | φ200mm 1,080m |
| 往 生 地 浄 水 場 (浄) | | | |
| 導 水 管 | 延 長 | 16,172m | 着 水 井 |
| 内 訳 | | | 容 量 |
| ヒューム管 | φ500mm | 1,077m | 池 数 |
| 鋼 管 | φ300mm | 1,326m | |
| 〃 | φ270mm | 6,604m | 緩 速 ろ 過 池 |
| 鋳鉄管 | φ400mm | 7,112m | 1 池 当 面 積 |
| 〃 | φ300mm | 53m | 池 数 |
| | | | 総 ろ 過 面 積 |
| マイクロストレーナー | | | 860m ² |
| 処 理 水 量 | 10,000m ³ /日 | | 3 池 |
| ドラム | (回転数5.1~1.27rpm) | | 2,580m ² |
| | (週速 32~8.0m/分) | | |
| 寸 法 | φ2,000×2,400mm | | 配 水 池 |
| マイクロ綱 | 510メッシュ | | 容 量 |
| パイロット綱 | 4.5メッシュ | | 池 数 |
| 電動機出力 | 2.2kW | | 容 量 |
| 回 転 数 | 1.800rpm | | 池 数 |
| 減 速 機 | | | 池 数 |
| 方 式 | サイクル | | 総 容 量 |
| 減 速 比 | 1/43 | | 8,760m ³ |
| 変 速 機 | | | 送 水 ポ ン プ |
| 方 式 | バイエル | | 型 式 |
| 変 速 比 | 4 (0.2~0.8) | | 口 径 |
| | | | 揚 程 |
| 洗 浄 用 ポ ン プ | | | 揚 水 量 |
| 型 式 | 水中モーターポンプ | | 電 動 機 出 力 |
| 口 径 | 50mm | | 台 数 |
| 揚 程 | 21m | | 2 台 |
| 揚 水 量 | 460m ³ /日 | | 次 亜 塩 素 注 入 設 備 |
| 電 動 機 出 力 | 2.2kW | | 型 式 |
| | | | 注 入 量 |
| | | | 台 数 |
| | | | 貯 水 槽 |
| | | | 1.5m ³ ×2槽 |
| 間欠式空気揚水筒 | | | |
| 型 式 | 標準単筒型 | | ベ ル ト コ ン ベ ア ー |
| 口 径 | φ500 L=5.0m | | 電 動 機 出 力 |
| コンプレッサー | 吐出空気量 | | 全 長 |
| | 840ℓ/分 出力 7.5kW | | 台 数 |
| | | | 7 台 |
| 越 水 水 源 池 | 総貯水量 | 2,700m ³ | |

| | | | |
|-----------|-------------------------|-------------|------------------------------------|
| 非常用自家発電設備 | | 里島～夏日 | |
| 原動機 | | 型式 | 馬蹄型 |
| 型式 | 4サイクル水冷頭上弁式 | 延長 | 1,240m |
| 出力 | 150ps/1,800rpm | 勾配 | 1/1,240 |
| 種別 | ディーゼルエンジン | 取水沈砂池設備 | |
| 台数 | 1台 | 排砂設備 | |
| 発電機 | | 圧力水ポンプ | 横軸多段過巻式 |
| 型式 | 閉鎖通風防滴形 | | 125A×2.0m ³ /分×70m×37kW |
| 容量 | 120kVA | | 1台 |
| 電圧 | 220V | 混気ジェットポンプ | (上段用) 50A |
| 周波数 | 60Hz | 〃 | (下段用) 80A |
| 回転数 | 1,800rpm | 集砂ノズル及び付属配管 | SUSφ150~50m/m |
| | | 排砂レベル計 | サウジングM |
| | | | 1基 |
| 裾花水源(浄) | | 夏日ヶ原浄水場(浄) | |
| 取水沈砂池 | | 取水ポンプ井 | |
| 湯の瀬 | | 容量 | 115m ³ |
| 型式 | 上下迂流式 | 池数 | 115m ³ ×1池 |
| 容量 | 230m ³ | | |
| 能力 | 54,250m ³ /日 | 着水井 | |
| 池数 | 230m ³ ×1池 | 容量 | 224m ³ |
| 沈砂池 | | 池数 | 224m ³ ×1池 |
| 湯の瀬 | | 混和池 | |
| 型式 | 横流沈殿式 | 容量 | 88m ³ |
| 容量 | 1,372m ³ | 池数 | 22m ³ ×4池 |
| 池数 | 686m ³ ×2池 | | |
| 里島 | | フロック形成池 | |
| 型式 | 横流沈殿式 | 容量 | 1,424m ³ |
| 容量 | 1,072m ³ | 池数 | 356m ³ ×4池 |
| 池数 | 536m ³ ×2池 | 薬品沈殿池 | |
| 導水管 | 延長 | 型式 | 横流沈殿式 |
| 湯の瀬 | 629m | 容量 | 10,296m ³ |
| 铸铁管 | φ1,000mm | 処理能力 | 54,250m ³ /日 |
| 〃 | φ800mm | 池数 | 2,574m ³ ×4池 |
| 鋼管 | φ800mm | | |
| ヒューム管 | φ1,000mm | 急速ろ過池 | |
| | 95m | 型式 | 重力式急速ろ過池 |
| 導水路(隧道) | | 1池当面積 | 33.3m ² |
| 湯の瀬～里島 | | 池数 | 12池 |
| 型式 | 馬蹄型 | 総ろ過面積 | 400m ² |
| 延長 | 1.8m×1.8m | 1日当ろ過量 | 54,250m ³ |
| 勾配 | 2,648m | 集水装置 | 有孔ブロック型 |
| | 1/600 | 操作方式 | 電動弁式 |
| | | 洗浄方式 | 固定表洗及び逆洗併用水洗浄 |

| | | | | | |
|---------|----|-----------|-------------------------|-------------|------------------------|
| 配水 | 池 | | | 電動機出力 | 22kW |
| 容量 | 数量 | | 2,300m ³ | 台数 | 2台 |
| 池 | 容量 | | 1,150m ³ ×2池 | 沈殿池設備 | |
| 池 | 容量 | | 7,200m ³ | 急速攪拌機 | |
| 池 | 容量 | | 3,600m ³ ×2池 | 電動機出力 | 2.2kW |
| 池 | 容量 | | 6,000m ³ | 台数 | 4台 |
| 池 | 容量 | | 6,000m ³ ×1池 | 緩速攪拌機 | |
| 池 | 容量 | | 6,000m ³ | 電動機出力 | 3.7~0.4kW |
| 池 | 容量 | | 6,000m ³ ×1池 | 台数 | 16台 |
| 池 | 容量 | | 5,000m ³ | 排泥搔寄機 | |
| 池 | 容量 | | 2,500m ³ ×2池 | 型式 | 水没式 |
| 総容 | 量 | | 26,500m ³ | 電動機出力 | 0.75kW |
| 洗淨水 | 槽 | | | 台数 | 8台 |
| 容量 | 量 | | 320m ³ | 藥品注入設備 | |
| 池 | 数 | | 160m ³ ×2池 | バック貯槽 | |
| 排泥 | 池 | | | 容量 | 40m ³ |
| 容量 | 量 | | 2,040m ³ | 槽数 | 20m ³ ×2槽 |
| 池 | 数 | | 1,740m ³ ×1池 | バック注入機 | |
| | | | 300m ³ ×1池 | 容量 | 3.41ℓ/分 |
| 排泥 | 管 | | | 電動機出力 | 3.7kW |
| 鑄鉄 | 管 | φ350 | 2,642m | 台数 | 3台 |
| 取水ポンプ | 式 | 立軸斜流ポンプ | | 活性炭・ソーダ灰注入機 | |
| 口径 | 径 | | 400mm | 容量 | 120・300kg/時間 |
| 揚程 | 程 | | 16.5m | 電動機出力 | 1.5kW |
| 揚水量 | 量 | | 30,000m ³ /日 | 台数 | 2台 |
| 電動機出力 | 数 | | 85kW | 注入ポンプ | |
| 台数 | | | 3台 | 容量 | 200ℓ/分 |
| 送水ポンプ | 式 | 水中モーターポンプ | | 電動機出力 | 3.7kW |
| 口径 | 径 | | 250mm | 次亜塩素注入設備 | |
| 揚程 | 程 | | 40m | 貯蔵槽 | 10m ³ 2基 |
| 揚水量 | 量 | | 10,800m ³ /日 | 前次亜注入ポンプ | 一軸偏心ポンプ 0.097~2.083ℓ/分 |
| 電動機出力 | 数 | | 75kW | 電動機 | 0.4kw 2台 |
| 台数 | | | 2台 | 中・後次亜注入ポンプ | 一軸偏心ポンプ 0.048~0.655ℓ/分 |
| 送水ポンプ | 式 | 水中モーターポンプ | | 非常用自家発電設備 | |
| (平柴配水池) | 式 | | | 原動機 | |
| 口径 | 径 | | 125mm | 型式 | 単純開放サイクル1軸式 |
| 揚程 | 程 | | 44m | 出力 | 950PS |
| 揚水量 | 量 | | 2,200m ³ /日 | 種別 | ガスタービン |
| | | | | 回転数 | タービン主軸31,500rpm |
| | | | | 出力軸 | 1,800rpm |
| | | | | 台数 | 1台 |

| | | | | | | | | |
|----------|-------------------------|--------|---------|------|----------|---------|---------------------|-------------------------|
| 発電機 | 同期発電機 | 750kVA | 6,600V | 60Hz | 1,800rpm | 铸铁管 | φ350mm | 1,432m |
| 型式 | | | | | | 混合井 | φ400mm | 925m |
| 容量 | | | | | | 容量 | (15.9×27.4×7.2~8.4) | 787.8m ³ |
| 電圧 | | | | | | 処理水量 | | 33,420m ³ /日 |
| 周波数 | | | | | | 大町ダム系 | | |
| 回転数 | | | | | | 水源種別 | 表流水 | |
| 犀川浄水場(浄) | | | | | | 取水井 | | 25m ³ |
| 取水設備 | 犀川系 | | | | | 容量 | | 25m ³ ×1池 |
| 水源種別 | 伏流水 | | | | | 池数 | | |
| 井戸本数 | 350mm | 40m | (1号) | 1本 | | 導水管 | (浄水場内) | |
| | 450mm | 60m | (2~5号) | 4本 | | 铸铁管 | φ700mm | 14m |
| | 600mm | 90m | (6・7号) | 2本 | | 沈砂池 | | |
| | 500mm | 91m | 予備(9号) | 1本 | | バースクリーン | | 65mm |
| | 500mm | 150m | 予備(10号) | 1本 | | 間隙 | | 20mm |
| 取水ポンプ | 水中モーターポンプ(1号) | | | | | 容量 | | 400m ³ |
| 型式 | | | | | | 池数 | | 400m ³ ×1池 |
| 口径 | 150mm | | | | | 活性炭接触池 | | 301m ³ ×1池 |
| 揚程 | 30m | | | | | 取水ポンプ | | |
| 揚水量 | 3,000m ³ /日 | | | | | 型式 | 立軸斜流ポンプ | |
| 電動機出力 | 30kW | | | | | 口径 | | 300mm |
| 台数 | 1台 | | | | | 揚程 | | 10m |
| 型式 | 水中モーターポンプ(2~5号) | | | | | 揚水量 | | 13.9m ³ /分 |
| 口径 | 200mm | | | | | 電動機出力 | | 37kW |
| 揚程 | 35m | | | | | 台数 | 回転数制御 | |
| 揚水量 | 3,000m ³ /日 | | | | | 水処理設備 | | |
| 電動機出力 | 45kW | | | | | 着分水井 | | |
| 台数 | 4台 | | | | | 容量 | | 165m ³ |
| 型式 | 水中モーターポンプ(6・7号) | | | | | 池数 | | 165m ³ ×1池 |
| 口径 | 250mm | | | | | 急速混和池 | | |
| 揚程 | 40m | | | | | 容量 | | 34.2m ³ |
| 揚水量 | 9,210m ³ /日 | | | | | 池数 | | 34.2m ³ ×1池 |
| 電動機出力 | 75kW | | | | | 急速攪拌機 | 縦軸タービン式 | |
| 台数 | 2台 | | | | | 電動機 | 3.7kW | 1台 |
| 型式 | 水中モーターポンプ (9・10号)予備 | | | | | フロック形成池 | | |
| 口径 | 250mm | | | | | 容量 | | 721.4m ³ |
| 揚程 | 35m | | | | | 段数 | | 3段 |
| 揚水量 | 10,080m ³ /日 | | | | | 池数 | | 360.7m ³ ×2池 |
| 電動機出力 | 80kW | | | | | 緩速攪拌機 | 電動機 | 3.7~0.75kW |
| 台数 | 2台 | | | | | | | 6台 |
| 導水管 | | | | | | | | |
| 铸铁管 | φ300mm | | | | | | | |
| | 253m | | | | | | | |

| | | | |
|----------|----------------------------------|-------------|--------------------------------|
| 薬品沈殿池 | | 揚水量 | 7,642m ³ /日 |
| 型式 | 横流沈殿式 | 電動機出力 | 170kw |
| 容量 | 4,480m ³ | 台数 | 2台 |
| 池数 | 2,240m ³ ×2池 | 薬品注入設備 | |
| 処理能力 | 34,650m ³ | バック注入設備 | |
| 汚泥掻寄機 | 型式 水中牽引式 | 貯蔵槽 | 35m ³ 1基 |
| | 駆動方式 2連1駆動 | 注入ポンプ | 自動容量制御ポンプ 0.1~2.1ℓ/分 |
| | 電動機 2.2kW 2台 | 電動機 | 0.4kW 2台 |
| 急速ろ過池 | | 苛性ソーダ注入設備 | |
| 型式 | 重力式急速ろ過池（自己洗浄型） | 貯蔵槽 | 20m ³ 1基 |
| 1池当面積 | 35.28m ² | 注入ポンプ | 自動容量制御ポンプ 0.066~1.47ℓ/分 |
| 池数 | 8池 | 電動機 | 0.2kW 2台 |
| 総ろ過面積 | 282.24m ² | 次亜塩素素注入設備 | |
| 1日当ろ過量 | 34,650m ³ | 貯蔵槽 | 12m ³ 2基 |
| 集配水装置 | 低損失水頭形有孔ブロック | 前次亜注入ポンプ | 一軸偏心ポンプ 0.05~1.8ℓ/分 |
| 操作方式 | サイフォン式 | 電動機 | 0.4kW 2台 |
| 洗浄方式 | 水逆洗+表面洗浄（回転式） | 中・後次亜注入ポンプ | 一軸偏心ポンプ 0.03~1.6ℓ/分 |
| 表洗ポンプ | 3.6m ³ /分 35m 37kw 2台 | 電動機 | 0.4kW 2台 |
| 配水池 | | 侵食性遊離炭酸除去設備 | |
| 容量 | 20,000m ³ | 消石灰貯槽 | 鋼板製 19.4m ³ 1槽 |
| 池数 | 10,000m ³ ×2池 | 溶解槽 | 鋼板製 51.6m ³ 1槽 |
| ポンプ井 | 1,110m ³ | 未溶物槽 | R C造 9.6m ³ 1槽 |
| 送・配水設備 | | 溶液槽 | 鋼板製 42m ³ 1槽 |
| 送・配水ポンプ | | 沈降槽 | F R P製 55m ³ 1槽 |
| （低区配水） | | 処理水量 | 33,420m ³ /日（最大） |
| 型式 | 横軸両吸込渦巻ポンプ | 消石灰注入量 | 19.3mg/ℓ |
| 口径 | φ300mm×φ250mm | 消石灰溶解濃度 | 1,600mg/ℓ（平均） |
| 揚程 | 60m | 運転方式 | 1槽運転方式 |
| 電動機出力 | 200kw | 操作方式 | 自動連続注入方式 |
| 台数 | 回転数制御 2台 | 消石灰投入方式 | 吸引バグフィルター方式 |
| | 固定速 2台 | 消石灰注入方式 | 溶液注入ポンプ方式 |
| （夏目ヶ原送水） | | 伏流水次亜塩注入設備 | |
| 型式 | 両吸込渦巻ポンプ | 次亜塩貯蔵槽 | P E製 2m ³ 2槽 |
| 口径 | 340mm | 注入ポンプ | 一軸偏心ポンプ 0.015~0.423ℓ/分×0.2MPa |
| 揚程 | 115m | 電動機 | 0.4kW 2台 |
| 揚水量 | 24,048m ³ /日 | 注入方式 | インゼクター方式 |
| 電動機出力 | 450kw | 排水処理設備 | |
| 台数 | 3台 | 排水池 | 520m ³ 1池 |
| 起動方式 | 1, 2号機 液体抵抗器 3号機 金属抵抗器 | 排水返送ポンプ | 1.62m ³ /分 11kW 2台 |
| （松ヶ丘系送水） | | 排水移送ポンプ | 0.3m ³ /分 0.75kW 2台 |
| 型式 | 横軸両吸込渦巻ポンプ | | |
| 口径 | 250×150mm | | |
| 揚程 | 125m | | |

| | | | | |
|-----------|------------------------|-----------|-------|-------------------------|
| 排泥池 | 440m ³ | 1池 | 電動機出力 | 18.5kW |
| 攪拌機 | 2枚羽根1段 | 3.7kW | 2基 | 1台 |
| 排泥ポンプ | 0.6m ³ /分 | 3.7kW | 3台 | 式中 |
| | | | | 水中モーターポンプ(2号) |
| | | | | 口径 |
| | | | | 150mm |
| 濃縮槽 | 760m ³ | 2池 | 揚程 | 15m |
| 排泥引抜ポンプ | 0.6m ³ /分 | 3.7kW | 4台 | 揚水量 |
| 汚泥掻寄機 | 0.75kW | 2台 | 電動機出力 | 18.5kW |
| | | | 1台 | 1台 |
| | | | 式中 | 水中モーターポンプ(3号) |
| 一次濃縮槽 | 577m ³ | 2池 | 口径 | 150mm |
| 汚泥掻寄機 | 0.4kW | 2台 | 揚程 | 15.8m |
| | | | 揚水量 | 5,960m ³ /日 |
| 非常用自家発電設備 | | | 電動機出力 | 18.5kW |
| 1号自家発 | | | 1台 | 1台 |
| 原動機型式 | 単純開放サイクル1軸式 | | 式中 | 水中モーターポンプ(4号) |
| 出力 | 1,860PS | | 口径 | 150mm |
| 種別 | ガスタービン | | 揚程 | 20m |
| 回転数 | タービン主軸 | 22,000rpm | 揚水量 | 4,810m ³ /日 |
| | 出力軸 | 1,800rpm | 電動機出力 | 18.5kW |
| 発電機型式 | 三相同期発電機 | | 1台 | 1台 |
| 容量 | 1,500kVA | | 式中 | 水中モーターポンプ(5号) |
| 電圧 | 6,600V | | 口径 | 250mm |
| 周波数 | 60Hz | | 揚程 | 40m |
| 回転数 | 1,800rpm | | 揚水量 | 9,210m ³ /日 |
| | | | 電動機出力 | 75kW |
| 2号自家発 | | | 1台 | 1台 |
| 原動機型式 | 単純開放サイクル1軸式 | | 式中 | 水中モーターポンプ(6号) |
| 出力 | 1,050PS | | 口径 | 250mm |
| 種別 | ガスタービン | | 揚程 | 40m |
| 回転数 | タービン主軸 | 39,913rpm | 揚水量 | 9,200m ³ /日 |
| | 出力軸 | 1,800rpm | 電動機出力 | 75kW |
| 発電機型式 | 三相同期発電機 | | 1台 | 1台 |
| 容量 | 875kVA | | | |
| 電圧 | 6,600V | | | |
| 周波数 | 60Hz | | | |
| 回転数 | 1,800rpm | | | |
| 川合新田水源(浄) | | | 導水管 | |
| | | | 铸铁管 | φ350mm |
| | | | 铸铁管 | φ300mm |
| | | | 〃 | φ250mm |
| 水源種別 | 深井戸 | | 配水池 | |
| 井戸本数 | 350mm 50m(4号) | 1本 | 容量 | 5,000m ³ |
| | 350mm 40m(1~3号) | 3本 | 池数 | 2,500m ³ ×2池 |
| | 500mm 150m(5・6号) | 2本 | 池数 | 4,200m ³ |
| 取水ポンプ | | | 池数 | 2,100m ³ ×2池 |
| 型式 | 水中モーターポンプ(1号) | | 総容量 | 9,200m ³ |
| 口径 | 150mm | | | |
| 揚程 | 20m | | | |
| 揚水量 | 4,810m ³ /日 | | | |

| | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------|---------------------|------------------------|
| 送・配水ポンプ | | 導水管 | 延長 | 296m |
| 型式 | 横軸両吸込み渦巻きポンプ | 着水井 | 鑄鉄管 | φ250mm |
| 口径 | 250×200mm | | 有効 23m ³ | 1池 |
| 揚程 | 59.1m | 緩速ろ過池 | | |
| 送水量 | 11,573m ³ /日 | 1池当面積 | | 500m ² |
| 電動機出力 | 132kW | 池数 | | 3池 |
| 台数 | 4台 | 総ろ過面積 | | 1,500m ² |
| 次亜塩素素注入設備 | | 浄水池 | | |
| 注入ポンプ | | 容量 | | 1,000m ³ |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | 池数 | | 250m ³ ×4池 |
| 注入量 | 15.3ℓ/時間 (MAX) | 送水ポンプ | | |
| 口径 | φ6-φ11 ホース接続 | 型式 | 水中モーターポンプ | |
| 電動機出力 | 40W (可変速) | 口径 | | 100mm |
| 台数 | 2台 | 揚程 | | 130m |
| 次亜塩素素貯留槽 | | 揚水量 | | 1,500m ³ /日 |
| 型式 | 円筒立形定置式 | 電動機出力 | | 45kW |
| 容量 | 2m ³ (有効) | 台数 | | 3台 |
| 材質 | 外面FRP、内面PVC | 計装設備 | 遠方監視装置一式 | |
| 槽数 | 3m ³ ×2槽 | 滅菌設備 | | |
| 非常用自家発電設備 | | 型式 | 次亜塩素酸ソーダ注入装置 | |
| 原動機型式 | 単純開放サイクル1軸式 | 容量 | 3.8ℓ/時間 (MAX) | |
| 出力 | 1,520PS (1,118kW) | 台数 | | 2台 |
| 種別 | ガスタービン | 貯蔵槽 | 2,000ℓ×1槽 | |
| 回転数 | タービン主軸 22,000rpm 出力軸 1,800rpm | ベルトコンベアー | | |
| 発電機型式 | 三相同期発電機 | 電動機出力 | | 1kW |
| 容量 | 1,000kVA | 全長 | | 7m |
| 電圧 | 6,600V | 台数 | | 6台 |
| 周波数 | 60Hz | 洗砂機 | | |
| 回転数 | 1,800rpm | 型式 | 可搬式高速洗砂機 | |
| 飯綱浄水場 (北部) | | 台数 | | 1台 |
| 取水ポンプ | | ポンプ揚水量 | | 90m ³ /時間 |
| 型式 | 水中モーターポンプ | 電動機出力 | 攪拌機 | 3.7kW |
| 口径 | 80mm | | 節分機 | 2.2kW |
| 揚程 | 60m | | 給水ポンプ (洗砂機用) | 7.5kW |
| 揚水量 | 1,000m ³ /日 | | 給水ポンプ (汚砂ホッパー用) | 3.7kW |
| 電力機出力 | 11kW | 洗砂能力 | | 4m ³ /時間 |
| 台数 | 1台 | 送水管 | | |
| 導水管 | | 延長 | | 2,466m |
| 鑄鉄管 | φ150 | 鋼管 | | φ250mm |
| 分水井 | 12m ³ | | | |
| | | | | 1池 |

| 長野運動公園緊急貯水槽 (維) | | | 水道維持課 (柳町) (維) | | |
|-----------------|---|--|----------------|---|--|
| 構 | 造 | PC 内径 8.0m 外径8.5m 全長21.0m (有効20m) 有効容量1,000m ³ | 設 | 備 | 自家用発電機 (電灯) 50kVA (動力) 15kVA |
| 設 | 備 | 流出管緊急遮断弁 自家用発電機6.5kVA | 若里緊急貯水槽 (維) | | |
| 城山公園緊急貯水槽 (浄) | | | 構 | 造 | DIP 内径 φ2,600mm 全長 19.28m × 3本 有効容量300m ³ (内消防用水120m ³) |
| 構 | 造 | DCIP φ2,000mm 全長108.36m 有効容量330m ³ (内緊急時貯水量210m ³) | 設 | 備 | サイフォンブレイク型遮断方式 |

② 松代地区

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------|--|
| 清野ポンプ場 (南部) (旧清野浄水場) | | 容量数 | 0.38ml~76ml/分 2台 |
| 浄水池 | | 注入方式 | 取水ポンプと連動 |
| 容量 | 288m ³ | 貯留槽 | 1m ³ (PVC製タンク)×2槽 |
| 池数 | 144m ³ ×2池 | 残留塩素計 | 無試薬回転電極式 |
| 送水ポンプ | 多段ポンプ | 浄水池 | 600m ³ |
| 型式 | | 池数 | 300m ³ ×2池 (14.7×6.0×4.0m) |
| 口径 | 100mm | 送水ポンプ | 東寺尾送水 |
| 揚水量 | 1,600m ³ /日 | 型式 | 2段多段ポンプ |
| 揚程 | 77m | 口径 | φ200mm |
| 電動機出力 | 30kW | 揚程 | 82m |
| 台数 | 3台 | 送水量 | 7,500m ³ /日 |
| 寺尾浄水場 (南部) | | 電動機出力 | 110kW |
| 井戸 | | 台数 | 2台 |
| 寺尾第一水源 | (旧寺尾第三水源) | 非常用自家発電設備 | |
| 井型 | RCφ4,000mm | 原動機 | |
| 深度 | 10m | 型式 | 水冷式4サイクル |
| 基数 | 1基 | 出力 | 544kW |
| 寺尾第二水源 | | 種別 | ディーゼルエンジン |
| 井型 | RCφ3,000mm | 燃料 | A重油(LSA) |
| 深度 | 10m | 台数 | 1台 |
| 基数 | 1基 | 発電機 | |
| 取水ポンプ | | 型式 | 横軸回転界磁形同期発電機 |
| 型式 | 水中モーターポンプ(寺尾第一水源) | 容量 | 350kVA |
| 口径 | 100mm | 電圧 | 6,600V |
| 揚程 | 20m | 周波数 | 60Hz |
| 揚水量 | 2,000m ³ /日 | 回転数 | 1,800min ⁻¹ |
| 電動機出力 | 11kW | 豊栄水源 (南部) | |
| 台数 | 2台 | 導水管 | |
| 型式 | 水中モーターポンプ(寺尾第二水源) | 铸铁管 | φ75mm 151m |
| 口径 | 100mm | 〃 | φ100mm 292m |
| 揚程 | 20m | 豊栄浄水場 (南部) | |
| 揚水量 | 2,000m ³ /日 | 着水井 | |
| 電動機出力 | 11kW | 容量 | 17.7m ³ |
| 台数 | 2台 | 池数 | 1池 |
| エアレーション装置 | φ1,600×5,000 2基 | 薬品沈殿池 | |
| 処理能力 | 4,500m ³ /日 | 型式 | 横流沈殿式 |
| 送風機 | 2.2kW×3台 | 容量 | 357.0m ³ |
| 次亜塩素素注入設備 | | | |
| 型式 | 次亜液中ピストンポンプ | | |

| | | | |
|----------------|--|------------|--|
| 処理能力 池数 | 2,000m ³ /日 178.5m ³ ×2池 (3.0×17.5×3.4m) | 西条水源 (南部) | |
| 沈殿池内装 急速攪拌機 | 1台 | 導水管 铸铁管 | φ75mm 1,235m φ100mm 1,323m |
| 電動機出力 | 0.75kW | 西条浄水場 (南部) | |
| 緩速攪拌機 | 2台 | 旧薬品沈殿池 | |
| 電動機出力 | 0.75kW | 着水井 | 2.9m ³ |
| 急速ろ過池 型式 | 重力式急速ろ過池 | 量水井 | 2.6m ³ |
| 1池当面積 | 5.0m ² | 旧混和池 | 16.25m ³ |
| 池数 | 3池 | 旧フロック形成池 | 124m ³ 2池 (15m×2.5m×3.25m) |
| 総ろ過面積 | 15.0m ² | 旧沈殿池 | |
| 1日当ろ過量 | 2,250m ³ | 膜ろ過設備 | |
| 集水装置 | 有孔ブロック型 | 自動ストレーナ | |
| 操作方法 | 全自動式 (オートフィルター) | 型式 | 自動掻き取り式 |
| 洗浄方式 | 表洗逆洗併用 (逆洗補給水方式) | スクリーン | 200μm |
| 薬品注入設備 | | 台数 | 1台 |
| バック注入設備 | | 原水槽 | |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | 型式 | 角型 (SUS304) |
| 注入量 | 0.48ml~48ml/分 | 容量 | 1,400ℓ×1槽 |
| 台数 | 2台 (内1台予備) | 原水ポンプ | |
| 貯留槽 | PVC製1,000ℓ 2槽 | 型式 | 陸上型渦巻ポンプ |
| 次亜塩素素注入設備 | | 口径 | 40×32mm |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | 吐出量 | 0.16m ³ /分 |
| 注入量 (前次亜) | 0.04ml~7.8ml/分 | 揚程 | 25m |
| (中次亜) | 0.24ml~24ml/分 | 電動機出力 | 1.5kW |
| 台数 (前次亜) | 2台 (内1台予備) | 台数 | 2台 (1台/系列) |
| (中次亜) | 2台 (内1台予備) | 膜ろ過装置 | |
| 貯留槽 | PVC製800ℓ 2槽 | 膜モジュール | 外圧式中空糸限外ろ過膜 (UF膜) |
| 浄水池 | | 膜材質 | ポリフッ化ビニリデン (PVDF) |
| 容量 | 200m ³ | 膜面積 | 75m ² /モジュール |
| 池数 | 100m ³ ×2池 (6.5×6.5×2.7m) | 数量 | 2本/系列 |
| 排水池 | | 逆洗ポンプ | |
| 容量 | 50m ³ | 型式 | 陸上型渦巻ポンプ |
| 池数 | 1池 (4.5×4.5×2.5m) | 口径 | 40×32mm |
| | | 吐出量 | 0.12m ³ /分 |
| | | 揚程 | 25m |
| | | 電動機出力 | 1.5kW |
| | | 台数 | 2台 |
| | | 逆洗水槽 | |
| | | 型式 | 角型 (SUS304) |

| | | | |
|-------|-------------|-----------|------------------------|
| 容 量 | 600 l × 1 槽 | 次亜塩素素注入設備 | |
| 空気圧縮機 | | 次亜貯蔵槽 | |
| 型式 | 無給油圧力密閉器式 | 型 式 | 角型槽 (PVC) |
| 吐出量 | 49 l / 分 | 容 量 | 100 l × 2 槽 |
| 圧力 | 最大0.80MPa | 後次亜注入ポンプ | |
| 電動機出力 | 0.54kW | 型 式 | 浸漬式バルブレスポンプ |
| 台数 | 2 台 | 注 入 量 | 最大6 ml / 分 |
| 除湿機 | | 台 数 | 2 台 |
| 型式 | 冷却式 | 逆洗次亜注入ポンプ | |
| 処理量 | 370 l / 分 | 型 式 | 浸漬式バルブレスポンプ |
| 電動機出力 | 0.2kW | 注 入 量 | 最大12ml / 分 |
| 台数 | 1 台 | 台 数 | 2 台 (1 台 / 系列) |
| 空気槽 | | 配 水 池 | |
| 型式 | 圧力密閉槽 | 容 量 | 140m ³ |
| 圧力 | 最大0.97MPa | 池 数 | 70m ³ × 2 池 |
| 容 量 | 430 l × 1 槽 | | |

③ 若穂地区

| 高岡浄水場 (南部) | | 台数 | 2台 |
|------------|--------------------------|------------|---------------------------------|
| | | 貯留槽 | PVC製 50ℓ |
| | | 1槽 | |
| 集水埋渠 | 有孔HP φ100 mm30m | 塚本水源 (南部) | |
| 集水井 | 1.0m ³ ×1池 | | |
| 導水管 | | 深井戸 | |
| ポリエチレン管 | φ75 mm 24m | 井戸径 | 400mm |
| ポリエチレン管 | φ50 mm 880m | 深 | 110m |
| 接合井 | 0.07m ³ ×2池 | 基数 | 1基 |
| 高岡配水池 | | 取水ポンプ | |
| 容量 | 62m ³ | 型式 | 水中モーターポンプ |
| 池数 | 62m ³ ×1池 | 口径 | 100mm |
| マイクロフィルタ | HDF501-1H | 揚程 | 80m |
| 台数 | 1基 | 揚水量 | 1,670m ³ /日 |
| 原水量 | 最大 2.7m ³ /時間 | 電動機出力 | 26kW |
| フィルタ開口 | 20μm自動洗浄 | 台数 | 1台 |
| 電動機出力 | 3相200V60Hz 0.2kW+0.55kW | 送水ポンプ | |
| 着水井 (原水槽) | 1.4m ³ ×1槽 | 型式 | 多段渦巻ポンプ |
| 原水ポンプ | | 口径 | 125mm |
| 型式 | 水中モーターポンプ | 揚程 | 55m |
| 口径 | 32mm | 揚水量 | 2,534m ³ /日 |
| 吐出量 | 86m ³ /日 | 電動機出力 | 30kW |
| 電動機出力 | 2.2kW | 台数 | 2台 |
| 台数 | 2台 | ポンプ室 | 溶接構造型 20m ² |
| 膜ろ過装置 | | ポンプ井 | |
| 膜モジュール | 内圧式中空糸限外ろ過膜 (UF膜) | 構造 | 溶接構造型 |
| 膜材質 | 酢酸セルロース (CA) | 容量 | 5.0×5.0×4.0m 87.5m ³ |
| 膜面積 | 16m ² | 池数 | 87.5m ³ ×1池 |
| 膜数 | 2本 | 取水ポンプピット | 5.0m ² |
| 逆洗ポンプ | | 水位調整弁 | |
| 型式 | 片吸込渦巻ポンプ | 型式 | MFF-200型 |
| 口径 | 32mm | 口径 | 外部開度調整機構付 150mm |
| 吐出量 | 0.09m ³ /分 | 山内浄水場 (南部) | |
| 電動機出力 | 0.75m ³ /分 | | |
| 台数 | 2台 | 膜ろ過設備 | |
| 逆洗水槽 | PVC製 500ℓ 1槽 | 自動ストレーナ | |
| 次亜塩素素注入設備 | | 型式 | 自動掻き取り式 |
| 型式 | 液中ピストンポンプ | スクリーン | 200μm |
| 注入量 | 0.08ml~7.8ml/分 | 台数 | 1台 |

| | | | |
|--|--|------------------------------------|---|
| 原水槽 型式 容量 | 角型 (SUS304) 有効2.8m ³ ×1槽 | 空気槽 型式 容量 | 鋼板製円筒型 430L×1槽 |
| 原水ポンプ 型式 口径 吐出量 揚程 出力 台数 | 陸上型多段渦巻ポンプ 65×40mm 0.28m ³ /分 28m 2.2kW 1台 (1台/系列) | 次亜塩素注入設備 次亜貯蔵槽 型式 容量 | 角型槽 (PVC) 100L×2槽 |
| 膜ろ過装置 膜モジュール 膜材質 膜面積 数 | 外圧式中空糸限外ろ過膜 (UF膜) ポリフッ化ビニリデン (PVDF) 75m ² /モジュール 4本/系列 | 後次亜注入ポンプ 型式 吐出量 台数 | 液中バルブレスポンプ 最大12mL/分 2台 (内1台予備) |
| 逆洗ポンプ 型式 口径 吐出量 揚程 出力 台数 | 渦巻ポンプ 65×32mm 0.22m ³ /分 28m 2.2kW 2台 (内1台予備) | 逆洗次亜注入ポンプ 型式 吐出量 台数 | 液中バルブレスポンプ 最大25mL/分 2台 (1台/系列) |
| 逆洗水槽 型式 容量 | 円筒密閉型 (PE) 有効0.8m ³ ×1槽 | 持者浄水場 (南部) | |
| 空気圧縮機 型式 吐出量 圧力 出力 台数 | 圧力開閉式 49L/分 最大0.80MPa 0.54kW 2台 (内1台予備) | 集水井 集水埋渠 導水管 ポリプロピレン管 | HPφ1,000mm×2.4m 有孔HPφ200×4m φ50mm 60m |
| 除湿機 型式 除湿能力 出力 台数 | 据付式除湿乾燥機 8.7L/時間 3kW 1台 | 着水井 緩速ろ過池 浄水渠 配水池 | 1.93m ³ ×1池 1.44m ³ ×1池 1.93m ³ ×1池 2.7m ³ ×1池 |
| | | 次亜塩素注入設備 型式 注入量 台数 貯留槽 | 液中ピストンポンプ 0.035ml~3.5ml/分 1台 PVC製 100ℓ 1槽 |
| | | 配水管 硬質塩化ビニル管 ポリプロピレン管 | φ75mm 110m φ75mm 150m |

④ 豊野地区

| 堀 水 源 (浄) | | 取・送水ポンプ | |
|-----------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| 井戸 | | 型 式 | 水中タービンポンプ |
| 井 型 | R C φ4,700mm | 口 径 | 125mm |
| 深 度 | 13.5m | 揚 程 | 85m |
| 基 数 | 1基 | 揚 水 量 | 2,505m ³ /日 |
| 集 水 管 | φ89SUS製 L=10.5m×40本 | 電 動 機 出 力 | 45kW |
| | | 台 数 | 2台 |
| 取・送水ポンプ | | 紫 外 線 処 理 装 置 | |
| 型 式 | 水中タービンポンプ | 処 理 水 量 | 最 大 3,400m ³ /日 |
| 口 径 | 150mm | 使 用 圧 力 | 最 大 0.98Mpa |
| 揚 程 | 82m | 紫 外 線 照 射 量 | 常 時 10mJ/cm ² 以上 |
| 揚 水 量 | 3,600m ³ /日 | 使 用 ラ ン プ | QGL65-22A (65W) 6本 |
| 電 動 機 出 力 | 55kW | | |
| 台 数 | 2台 | 次 亜 塩 素 注 入 設 備 | |
| 次 亜 塩 素 注 入 設 備 | | 型 式 | 次亜バルブレスポンプ |
| 型 式 | 次亜バルブレスポンプ | 容 量 | 2.5~25ml/分 |
| 容 量 | 3.8~38ml/分 | 台 数 | 3台 |
| 台 数 | 3台 | 注 入 方 式 | 井戸揚水ポンプと連動 |
| 注 入 方 式 | 井戸揚水ポンプと連動 | 貯 留 槽 | F R P 製 1.5m ³ ×2槽 |
| 貯 留 槽 | F R P 製 1.5m ³ ×2槽 | 非 常 用 自 家 発 電 設 備 | |
| | | 発 電 機 | |
| | | 型 式 | 同期発電機 |
| | | 容 量 | 120kVA |
| | | 種 別 | ディーゼルエンジン |
| | | 回 転 数 | 1800rpm |
| 西 沖 浄 水 場 (浄) | | | |
| 井戸 | | | |
| 井 型 | R C φ6,000mm | | |
| 深 度 | 13.5m | | |
| 基 数 | 1基 | | |
| 集 水 管 | φ80SUS製 L=10.5m×50本 | | |

⑤ 戸隠地区

| 戸 隠 浄 水 場 (北部) | | 吐 出 量 | 49L/分 |
|----------------|--|-----------------|-----------|
| 膜ろ過設備 | 自動掻き取り式 200 μ m 1台 角型(SUS304) 有効8.0 m^3 ×1槽 陸上型多段渦巻ポンプ 65×40mm 0.28 m^3 /分 28m 2.2kW 1台(1台/系列) 内圧式中空糸限外ろ過膜(UF膜) ×7本(1系列) 酢酸セルロース(CA) 50 m^2 /モジュール 内圧式中空糸限外ろ過膜(UF膜) ×7本(1系列) 親水化ポリエーテルスルホン (PE S) 62 m^2 /モジュール 2系列/14本 渦巻ポンプ 65×32mm 0.22 m^3 /分 28m 2.2kW 2台(内1台予備) 円筒密閉型(PE) 有効0.8 m^3 ×1槽 圧力開閉式 | 圧 力 | 最大0.80MPa |
| 自動ストレーナ | | 出 力 数 | 0.54kW |
| 型 式 | | 台 数 | 2台(内1台予備) |
| スクリーン | | 除 湿 機 | 据付式除湿乾燥機 |
| 台 数 | | 型 式 | 8.7L/時間 |
| 原 水 槽 | | 除 湿 能 力 | 3kW |
| 型 式 | | 出 力 数 | 1台 |
| 容 量 | | 空 気 槽 | 鋼板製円筒型 |
| 原 水 ポ ン プ | | 型 式 | 430L×1槽 |
| 型 式 | | 容 量 | |
| 口 径 | | 次 重 塩 素 注 入 設 備 | |
| 吐 出 量 | | 次 重 貯 蔵 槽 | 角型槽(PVC) |
| 揚 程 | | 型 式 | 100L×2槽 |
| 出 力 | | 容 量 | |
| 台 数 | 後 次 重 注 入 ポ ン プ | 液中バルブレスポンプ | |
| 膜ろ過装置 | 型 式 | 最大12mL/分 | |
| 膜モジュール | 吐 出 量 | 2台(内1台予備) | |
| 膜材質 | 台 数 | | |
| 膜面積 | 逆 洗 次 重 注 入 ポ ン プ | 液中バルブレスポンプ | |
| 膜モジュール | 型 式 | 最大25mL/分 | |
| 膜材質 | 吐 出 量 | 2台(1台/系列) | |
| 膜面積 | 台 数 | | |
| 膜数 | 越 水 第 3 水 源 (北部) | | |
| 逆洗ポンプ | 深 井 戸 | 200mm | |
| 型 式 | 井 戸 径 | 100m | |
| 口 径 | 深 度 | 1基 | |
| 吐 出 量 | 基 数 | | |
| 揚 程 | 取 水 ポ ン プ | 水中モーターポンプ | |
| 出 力 | 型 式 | 100mm | |
| 台 数 | 口 径 | 125m | |
| 逆洗水槽 | 揚 程 | 1,670 m^3 /日 | |
| 型 式 | 揚 水 量 | 26kW | |
| 容 量 | 電 動 機 出 力 | 1台 | |
| 空 気 圧 縮 機 | 台 数 | | |
| 型 式 | ポ ン プ 室 | RC造(0.6×1.1) | |
| | | 1.6 m^2 | |

| | | | | |
|-------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| ポンプ井 | RC造 | | 上野第1水源 (北部) | |
| 構 | | | 取水 | 井 |
| 容 | 1.5×1.1×1.3m | 2.1m ³ | 構 | 造 |
| 池 | | 2.1m ³ ×1池 | RC造 | φ2400mm×3.5m |
| 取水ポンプピット | | 5.0m ² | 建 | 屋 |
| 水位調整弁 | | | 構 | 造 |
| 型 | MFF-200型 | | RC造 (1.2×1.2) | 1.4m ² |
| 口 | 外部開度調整機構付 | | 上野第3水源 (北部) | |
| 径 | 150mm | | 浅 | 井 |
| 越水第4水源 (北部) | | | 戸 | 径 |
| 深 | | 250mm | 井 | 戸 |
| 井 | | 156m | 戸 | 径 |
| 戸 | | 1基 | 深 | 度 |
| 深 | | | 基 | 数 |
| 度 | | | 取 | 水 |
| 数 | | | ピ | ット |
| | | | 構 | 造 |
| | | | RC造 (2.0×1.5×1.5) | |
| | | | 上野第4水源 (北部) | |
| 取水ポンプ | 水中モーターポンプ | | 浅 | 井 |
| 型 | | | 井 | 戸 |
| 式 | | | 戸 | 径 |
| 口 | | 100mm | 深 | 度 |
| 径 | | 125m | 基 | 数 |
| 揚 | | 1,670m ³ /日 | 取 | 水 |
| 程 | | 26kW | ピ | ット |
| 揚 | | 1台 | 構 | 造 |
| 水 | | | RC造 (2.0×2.0×2.0) | |
| 量 | | | 水景苑水源 (北部) | |
| 電 | | | 深 | 井 |
| 動 | | | 井 | 戸 |
| 機 | | | 戸 | 径 |
| 出 | | | 深 | 度 |
| 力 | | | 基 | 数 |
| 台 | | | 取 | 水 |
| 数 | | | ピ | ット |
| | | | 構 | 造 |
| | | | RC造 (2.0×2.0×2.0) | |
| ポンプ室 | RC造 (3.0×3.0) | 9.0m ² | 山入水源 (北部) | |
| ポンプ | | | 取 | 水 |
| 井 | | | 堰 | 堤 |
| 造 | | | 構 | 造 |
| RC造 | | | RC造 | |
| 容 | 2.0×1.5×1.3m | 3.9m ³ | 宮浦水源 (北部) | |
| 量 | | 3.9m ³ ×1池 | 深 | 井 |
| 池 | | | 井 | 戸 |
| 数 | | | 戸 | 径 |
| | | | 深 | 度 |
| | | | 基 | 数 |
| 取水ポンプピット | | 5.0m ² | 建 | 屋 |
| 水位調整弁 | | | 構 | 造 |
| 型 | MFF-200型 | | RC造 | |
| 口 | 外部開度調整機構付 | | 宝光社第1水源 (北部) | |
| 径 | 150mm | | 取 | 水 |
| | | | 施 | 設 |
| | | | 構 | 造 |
| | | | RC造 | 1.0×2.0×1.5m |
| | | | 有孔ヒューム管 | φ300mm |
| | | | 深 | 井 |
| | | | 井 | 戸 |
| | | | 戸 | 径 |
| | | | 深 | 度 |
| | | | 基 | 数 |
| | | | | 300mm |
| | | | | 67m |
| | | | | 1基 |

| 谷 沢 水 源 (北部) | | 下 祖 山 第 1 水 源 (北部) | |
|--------------------------------|---|--------------------|-------------------------------|
| 取 水 施 設 構 造 集 水 井 構 造 | 有孔ヒューム管 $\phi 150\text{mm}$ RC造 (0.8×0.8×1.4m) 0.9 m^3 ×1槽 | 取 水 堰 堤 構 造 | RC造 (0.2×0.5×H2.0×L4.0) 1基 |
| | | 下 祖 山 第 2 水 源 (北部) | |
| 銚 子 口 水 源 (北部) | | 取 水 堰 堤 構 造 | RC造 (0.2×0.5×H2.0×L3.0) 1基 |
| 集 水 埋 渠 構 造 | 有孔ヒューム管 $\phi 150\text{mm}$ | | |
| 集 水 井 構 造 | RC造 (1.5×1.0×0.6m) 0.9 m^3 ×1槽 | | |

⑥ 鬼無里地区

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--------------------------------|
| 大 清 水 水 源 (北部) | | ほとば沢 2 号 水 源 (北部) | |
| 取 水 堰 堤 構 造 | RC造 (0.7×0.9×H1.3×L7.0) 1 基 | 集 水 埋 渠 構 造 | 有孔ヒューム管 φ150mm |
| 集 水 井 構 造 | RC造 (0.5×0.5×0.6m) 0.15m ³ ×1 槽 | 集 水 井 構 造 | RC造 |
| タ キ ノ 沢 水 源 (北部) | | ひ の き 沢 水 源 (北部) | |
| 取 水 堰 堤 構 造 | 有孔ヒューム管 φ75mm | 集 水 埋 渠 構 造 | 有孔ビニル管 φ150mm |
| 集 水 井 構 造 | RC造 (1.0×1.0×1.0m) 0.8m ³ ×1 槽 | 集 水 井 構 造 | RC造 (0.3×0.3×0.4m) |
| ほとば沢 1 号 水 源 (北部) | | 財 又 水 源 (北部) | |
| 集 水 埋 渠 構 造 | 有孔ヒューム管 φ150mm | 取 水 堰 堤 構 造 | RC造 (0.7×0.9×H1.3×L7.0) 1 基 |

⑦ 大岡地区

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| 四ヶ村・五ヶ村水源 (西部) | | 集水井 | 構造 | RC造 (1.0×1.0×1.5m) | 0.7m ³ ×1槽 |
| 取水堰堤 | 構造 | RC造 (0.2×0.8×H3.0×L8.0) | 1基 | 導水管 | V P管 φ75mm 68.03m |
| 集水井 | 構造 | RC造 (2.0×平均1.6×1.5m) | 4.6m ³ ×1槽 | 大岡南部水源 (西部) | |
| 導水管 | WEET管 | φ50mm | 1,054.87m | 深井戸 | 戸径 150mm |
| 中牧水源 (西部) | | 深井戸 | 戸径 200mm | 井戸 | 深 70m |
| 深井戸 | 深 46m | 基 1基 | 取水ピット | 構造 | RC造 (2.0×1.5×1.5) |
| 取水ポンプ | 型 式 | 水中モーターポンプ | 取水ポンプ | 型 式 | 水中モーターポンプ |
| 口 径 | 50mm | 揚 程 | 28m | 口 径 | 40mm |
| 揚水量 | 115.2m ³ /日 | 電動機出力 | 2.2kW | 揚 程 | 76m |
| 台 数 | 1台 | 電動機出力 | 3.7kW | 揚水量 | 115.2m ³ /日 |
| 聖北水源 (西部) | | 台 数 | 1台 | 電動機出力 | 3.7kW |
| 小聖水源 (西部) | | 台 数 | 1台 | 台 数 | 1台 |
| 取水堰堤 | 構造 | RC造 (0.15×0.8×H2.4×L19.0) | 1基 | 椴内南水源 (西部) | |
| 集水井 | 構造 | ビニル管 (VUφ600mm×1.8m) | 0.5m ³ ×1槽 | 深井戸 | 戸径 200mm |
| 導水管 | PP管 | φ40mm | 449.94m | 深 71m | 基 1基 |
| 取水堰堤 | 構造 | RC造 (0.2×0.5×H2.0×L7.0) | 1基 | 取水ポンプ | 型 式 |
| 集水井 | 構造 | RC造 (2.0×2.0) | 4.0m ² | 口 径 | 40mm |
| 導水管 | PP管 | φ40mm | 449.94m | 揚 程 | 69m |
| 取水堰堤 | 構造 | RC造 (0.2×0.5×H2.0×L7.0) | 1基 | 揚水量 | 187.2m ³ /日 |
| 集水井 | 構造 | RC造 (4.0×5.0×2.0) | 40m ³ | 電動機出力 | 3.7kW |
| 導水管 | PP管 | φ40mm | 449.94m | 台 数 | 1台 |
| 取水堰堤 | 構造 | RC造 (0.2×0.5×H2.0×L7.0) | 1基 | ポンプ室 | 構造 |
| 集水井 | 構造 | RC造 (4.0×5.0×2.0) | 40m ³ | 構造 | RC造 (2.0×2.0) |
| 導水管 | PP管 | φ40mm | 449.94m | ポンプ井 | 構造 |
| 取水堰堤 | 構造 | RC造 (0.2×0.5×H2.0×L7.0) | 1基 | 構造 | RC造 (4.0×5.0×2.0) |
| 集水井 | 構造 | RC造 (4.0×5.0×2.0) | 40m ³ | 容量池 | 構造 |
| 導水管 | PP管 | φ40mm | 449.94m | 池 数 | 1井 |

| | | | |
|---|---|---|--|
| 送水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 | 水中タービンポンプ 40mm 64m 381.6m ³ /日 3.7kW 2台 | 取水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 | 水中モーターポンプ 80mm 130m 720m ³ /日 18.5kW 1台 |
| 聖山水源（西部） | | | |
| 深井戸 井戸 深 基 | 戸 径 度 数 | 次亜塩素注入設備 型式 容量 台数 注入方式 貯留槽 | 次亜液中ピストンポンプ 25m ³ /分 2台 定量注入 角型槽（PVC） 100L×1槽 |
| | 300mm 50m 1基 | | |

⑧ 信州新町地区

| 穂刈第2水源 (西部) | | 導水管 | 管 |
|-------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 取水設備 | | 鑄鉄管 | φ75mm 160m |
| 取水ポンプ | 1号 | 〃 | φ150mm 4m |
| 形式 | 横軸渦巻きポンプ | SUS管 | φ80mm 81m |
| 口径 | | VP管 | φ125mm 357m |
| 揚程 | | 穂刈水源 (予備水源) | |
| 揚水量 | 2,304m ³ /日 | 井戸 | |
| 電動機出力 | 7.5kW | 水源種別 | 地下水 |
| 台数 | 1台 | 井型 | 浅井戸 RC φ5,000mm |
| 取水ポンプ | 3号-1 | 深基数 | 6.8m 1基 |
| 形式 | 横軸渦巻きポンプ | 取水ポンプ | |
| 口径 | | 型式 | 水中モーターポンプ |
| 揚程 | | 口径 | 80mm |
| 揚水量 | 2,304m ³ /日 | 揚程 | 12m |
| 電動機出力 | 7.5kW | 揚水量 | 907m ³ /日 |
| 台数 | 1台 | 電動機出力 | 5.5kW |
| 取水ポンプ | 3号-2 | 台数 | 2台 |
| 形式 | 横軸渦巻きポンプ | 穂刈浄水場 (西部) | |
| 口径 | | 集水井 | RC造 |
| 揚程 | | 容量 | 3.5×7.0×2.1m 51.5m ³ |
| 揚水量 | 1,296m ³ /日 | 池数 | 1池 |
| 電動機出力 | 3.7kW | 急速ろ過設備 | |
| 台数 | 1台 | 形式 | 圧力式密閉型 φ2,800×3,000H |
| 水源種別 | 伏流水 | 処理能力 | 500m ³ /日 |
| 井戸形状 | φ80×H7.5m | 台数 | 2基 |
| 井戸本数 | 4本 | ろ過ポンプ | |
| 取水ポンプ | 5号-1~2 6号-1~2 | 型式 | 水中モーターポンプ |
| 形式 | 水中モーターポンプ | 口径 | 125mm |
| 口径 | | 揚程 | 24m |
| 揚程 | | 揚水量 | 2,419m ³ /日 |
| 揚水量 | 2,304m ³ /日 | 電動機出力 | 11kW |
| 電動機出力 | 7.5kW | 台数 | 2台 |
| 台数 | 4台 | 逆洗ポンプ | |
| 緊急用引井戸 | (穂刈浄水場内) | 型式 | 水中モーターポンプ |
| 形式 | 横軸渦巻きポンプ | 口径 | 200mm |
| 口径 | | 揚程 | 14m |
| 揚程 | | 揚水量 | 6,192m ³ /日 |
| 揚水量 | 2,160m ³ /日 | 電動機出力 | 22kW |
| 電動機出力 | 3.7kW | | |
| 台数 | 1台 | | |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| 台数 | 2台 | 次亜塩素素注入設備 | | |
| 管棟 | R C造 5400×9400 軽量 | 50.6㎡ 21㎡ | 型式 容量 台数 注入方式 貯留槽 | |
| 紫外線処理棟 | R C造 5400×9400 | 50.76 | 次亜液中ピストンポンプ 25ml/分 2台 定量注入 角型槽 (PVC) 100L×1槽 | |
| 紫外線処理設備 形式 処理能力 台数 | R C造 5400×9400 内照式流水型 | 50㎡ 1,901㎡/日 2基 | ポンプ室 構造 R C造 (2.4×1.8) 4.3㎡ | |
| 浄水池 容量 池数 | R C造 6.6×7.0×3.0m | 138.6㎡ 1池 | ポンプ井 構造 R C造 容量 1.2×1.5×2.4m 4.3㎡ 4.3㎡×1池 | |
| 次亜塩素素注入設備 型式 容量 台数 注入方式 貯留槽 残留塩素計 | 次亜液中ピストンポンプ 4ml~20ml/分 取水ポンプと連動 0.49×0.49×0.946 無試薬回転電極式 | 2台 2台 | 送水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 水中モーターポンプ 40mm 116m 130㎡/日 5.5kW 1台 | |
| 送水ポンプ 型式 口径 揚程 送水量 電動機出力 台数 | 穂刈第2配水池 水中モーターポンプ | φ80mm 93m 1,497㎡/日 30kW 3台 | 鹿道水源 (西部) | |
| 発電機建屋 | 鉄骨 | 12.75㎡ | 取水口 取水用有効パイプ SGP管 φ75mm H=2.5m 1箇所 取水管 SGP管 φ75mm L=13.5m VP管 φ50mm L=15.5m | |
| 非常用自家発電設備 原動機形式 排気量 定格出力 発電機形式 定格出力 出力電圧 | 可搬式発電機 水冷4サイクル直接噴射式 過給機付 突極回転界磁型同期発電機 三相4線 60Hz | 9.839ℓ 230kW 220kVA 220V | ポンプ室 構造 R C造 (2.8×2.1) 5.9㎡ | |
| 花倉水源 (西部) | | | 取水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 FRP造 容量 1.0×1.0×2.0 2.0㎡ 2.0㎡×1槽 | |
| 集水ピット 構造 容量 | R C造 口径1.2m 深7.3m | A=47.5㎡ 8.3㎡ | ポンプ槽 構造 FRP造 容量 1.0×1.0×2.0 2.0㎡ 2.0㎡×1槽 | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 送水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 | 立形多段ポンプ 32mm 110m 144m ³ /日 4kW 1台 | 橋 木 水 源 (西部) | |
| 日 名 水 源 (西部) | | 取水口 取水用有効パイプ 取水管 | SGP管 φ75mm H=5.0m 1箇所 SGP管 φ75mm L=15.0m VP管 φ50mm L=100.0m |
| 取水口 集水井 集水管 | コンクリート製マンホール φ800mm 1基 SGP管 φ75mm L=16.0m | 取水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 | 横軸渦巻きポンプ 40mm 15.2m 230m ³ /日 0.75kW 1台 |
| 取水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 | 横軸渦巻きポンプ 50mm 19.5m 360m ³ /日 1.5kW 1台 | 次亜塩素注入設備 型式 容量 台数 注入方式 貯留槽 残留塩素計 | 次亜液中ピストンポンプ 6ml/分 2台 定量注入 角型槽(PVC) 100L×1槽 無試薬回転電極式 |
| 次亜塩素注入設備 型式 容量 台数 注入方式 貯留槽 残留塩素計 | 次亜液中ピストンポンプ 6ml/分 2台 定量注入 角型槽(PVC) 100L×1槽 無試薬回転電極式 | ポンプ室 構造 | RC造(3.9×3.3) 12.9m ² |
| ポンプ室 構造 | RC造(3.0×2.1) 6.3m ² | ポンプ井 構造 容量 池数 | φ1.3m 1井 |
| ポンプ井 構造 容量 池数 | RC造 3.0×2.1×2.0m 12.6m ³ 12.6m ³ ×1池 | 送水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 | 水中モーターポンプ 40mm 75m 288m ³ /日 5.5kW 1台 |
| 送水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 | 水中モーターポンプ 40mm 72m 360m ³ /日 5.5kW 1台 | 吐 唄 水 源 (西部) | |
| 日 名 水 源 (西部) | | 取水口 取水用有効パイプ 取水管 | SGP管 φ75mm H=3.5m 1箇所 SGP管 φ75mm L=11.0m VP管 φ40mm L=20.0m |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 取水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 | 横軸渦巻きポンプ 40mm 10.5m 288m ³ /日 0.75kW 1台 | 池数 | 2.1m ³ ×1池 |
| ポンプ槽 構造 容量 池数 | FRP造 1.0×1.0×1.0m 1.0m ³ 1.0m ³ ×1池 | 取水ポンプ室 構造 | RC造(2.0×1.1) 2.2m ² |
| 次亜塩素素注入設備 型式 容量 台数 注入方式 貯留槽 残留塩素計 | 次亜液中ピストンポンプ 25ml/分 2台 定量注入 角型槽(PVC) 100L×1槽 無試薬回転電極式 | 取水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 | 水中モーターポンプ 40mm 15.0m 144m ³ /日 0.75kW 2台 |
| ポンプ室 構造 | 軽量ブロック造(2.3×2.3) 5.3m ² | 導水管 SGP管 | φ50mm 11m |
| 味藤浄水場(西部) | | | |
| 送水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 | 立形多段渦巻きポンプ 25mm 73m 71m ³ /日 2.2kW 1台 | 膜ろ過装置 膜モジュール 膜材質 膜面積 数 | 外圧式中空糸過膜(MF膜) ポリフッ化ビニリデン(PVDF) 23m ² /モジュール 2本 |
| | | 逆洗ポンプ 形式 出力 口径 台数 逆洗タンク | 渦巻きポンプ 0.75kW 32mm 1台 ポリエチレン製角型タンク 100L×1台 |
| 牧田中水源(西部) | | | |
| 取水口 集水榭 集水管 VP有孔管 導水管 VP管 | ステンレスタンク 1.0×1.0×1.0m 1基 φ75mm L=30.0m φ50mm 47.79m | 次亜塩素素注入設備 型式 容量 台数 注入方式 貯留槽 残留塩素計 | 次亜液中ピストンポンプ 25ml/分 2台 定量注入 角型槽(PVC) 100L×1槽 無試薬回転電極式 |
| | | ポンプ室 構造 | RC造(3.1×3.1) 9.6m ² |
| 味藤水源(西部) | | | |
| 取水ポンプ井 構造 容量 | RC造 2.0×1.1×0.95m 2.1m ³ | ポンプ井 構造 容量 池数 | RC造 3.0×3.0×0.5m 4.5m ³ 4.5m ³ ×1池 |

| | | | |
|---|--|---|--|
| 送水ポンプ 型式 口径 揚程 揚水量 電動機出力 台数 | 多段渦巻ポンプ 40mm 210m 144m ³ /日 11.0kW 2台 | 注入方式 貯留槽 残留塩素計 | 定量注入 角型槽 (PVC) 100L×1槽 無試薬回転電極式 |
| 塩本水源 (西部) | | 左右水源 (西部) | |
| 取水口 集水榭 | RC造 (0.5×0.3×0.5m) 0.08m ³ ×1槽 | 取水口 集水管 | RC造 (1.4×1.4) 有孔管 φ100mm L=50.0m |
| 導水管 V P 管 | φ50mm 21m | 導水管 P P 管 | φ50mm 53.68m |
| 塩本浄水場 (西部) | | 左右浄水場 (西部) | |
| 着水井 構造 | RC造 (1.5×3.0×1.0m) 4.5m ³ ×1槽 | 計装室 構造 | RC造 (2.0×2.2) 4.4m ² |
| 計装室 構造 | RC造 (2.0×2.2) 4.4m ² | 膜ろ過装置 膜モジュール 膜材質 膜面積 膜面積量 | 外圧式中空糸過膜 (MF膜) ポリフッ化ビニリデン (PVDF) 23m ² /モジュール 1本 |
| 膜ろ過装置 膜モジュール 膜材質 膜面積 膜面積量 | 外圧式中空糸過膜 (MF膜) ポリフッ化ビニリデン (PVDF) 23m ² /モジュール 1本 | 逆洗ポンプ 形式 出力 口径 台数 逆洗タンク | 渦巻きポンプ 0.4kW 32mm 1台 ポリエチレン製角型タンク 60L×1台 |
| 逆洗ポンプ 形式 出力 口径 台数 逆洗タンク | 渦巻きポンプ 0.4kW 32mm 1台 ポリエチレン製角型タンク 60L×1台 | 滅菌機室 構造 | プレハブ造 (2.0×1.2) 2.4m ² |
| 滅菌機室 構造 | プレハブ造 (2.0×1.2) 2.4m ² | 次亜塩素素注入設備 型式 容量 台数 注入方式 貯留槽 残留塩素計 | 次亜液中ピストンポンプ 25ml/分 2台 定量注入 角型槽 (PVC) 100L×1槽 無試薬回転電極式 |
| 次亜塩素素注入設備 型式 容量 台数 | 次亜液中ピストンポンプ 25ml/分 2台 | 中尾水源 (西部) | |
| | | 取水口 集水榭 集水管 | RC造 (1.0×1.0×1.0m) 1.0m ³ ×1槽 PP φ25mm 117m |

| | | | | |
|--------------|--------------------|----------------------|-----------|-----------------------|
| 導水管 P P 管 | $\phi 25\text{mm}$ | 117.36m | 次亜塩素素注入設備 | |
| 中尾浄水場 (西部) | | | 型式 | 次亜液中ピストンポンプ |
| ろ過設備 形式 | 小型急速ろ過機 | | 容量 | 6 ml/分 |
| 処理能力 | | 30m ³ /日 | 台数 | 2台 |
| 台数 | | 2基 | 次亜貯留槽 | 50 l × 1槽 |
| 逆洗ポンプ 型式 | 水中モーターポンプ | | 残留塩素計 | 無試薬回転電極式 |
| 口径 | | 40mm | 呼水ポンプ | |
| 揚程 | | 10m | 型式 | 自吸式ポンプ |
| 揚水量 | | 388m ³ /日 | 口径 | $\phi 30\text{mm}$ |
| 電動機出力 | | 0.75kW | 揚程 | 8.5m |
| 台数 | | 1台 | 送水量 | 316m ³ /日 |
| 浄水池 容量 | RC造 | 8.2m ³ | 電動機出力 | 1.1kW |
| 池数 | 2.6×2.1×1.5m | 1池 | 台数 | 1台 |
| | | | 送水ポンプ | |
| | | | 型式 | 立形多段渦巻きポンプ |
| | | | 口径 | $\phi 25\text{mm}$ |
| | | | 揚程 | 145m |
| | | | 送水量 | 14.4m ³ /日 |
| | | | 電動機出力 | 2.2kW |
| | | | 台数 | 1台 |

⑨ 中条地区

| | | | |
|---------------------|---|-----------------|--|
| 念仏寺沢水源 | | 口 径 | φ80 |
| | | 揚 程 | 30m |
| 取 水 設 備 | | 揚 水 量 | 1,526m ³ /日 |
| 水 源 種 別 | 表流水 | 電 動 機 出 力 | 11kW |
| 取 水 堰 堤 | R C造 1基 | 台 数 | 3台 |
| 堰 堤 規 模 | 上幅0.5m：下幅1.7m | 膜 ろ 過 装 置 | |
| | 高さ4.5m：長さ8.0m | 膜 モ ジ ュ ール | 中空糸型限外ろ過膜（UF膜） |
| ス ク リ ー ン | 2面 | 膜 材 質 | PAN（ポリアクリロニトリル） |
| 沈 砂 池 | R C造 | 膜 面 積 | 41m ² /モジュール |
| 容 量 | 内法1.7×8.0×1.0 13.6m ³ | 数 量 | 14本/系列 |
| 導 水 管 | | 系 列 数 | 3系列 |
| H P P E 管 | φ150 2,265m | 活 性 炭 供 給 槽 | R C造 4.25×4.5×2.9 45.9m ³ |
| 三ヶ野浄水場（西部） | | 活 性 炭 供 給 ポ ン プ | |
| 浄 水 棟 | | 形 式 | 水中型渦巻きポンプ |
| 構 造 | R C造（18.0×24.0m） | 口 径 | φ65 |
| | 地上1階、地下1階 429.0m ² | 揚 程 | 15m |
| 原 水 槽 | R C造 4.25×4.5×2.9 45.9m ³ | 揚 水 量 | 907m ³ /日 |
| 原 水 供 給 ポ ン プ | | 電 動 機 出 力 | 3.7kW |
| 形 式 | 水中型渦巻きポンプ | 台 数 | 3台 |
| 口 径 | φ65 | 活 性 炭 吸 着 塔 | 鋼板製・密閉圧力式ろ過機 |
| 揚 程 | 15m | 容 量 | D φ2200×2500 |
| 揚 水 量 | 907m ³ /日 | 処 理 能 力 | S=3.8m ² 158~237m ³ /日 |
| 電 動 機 出 力 | 3.7kW | 台 数 | 2台 |
| 台 数 | 3台 | 洗 浄 水 槽 (浄水池) | R C造 4.5×7.5×2.9 81.0m ³ |
| 高 速 繊 維 ろ 過 塔 | 鋼板製・密閉圧力式ろ過機 | 逆 洗 ポ ン プ | （膜ろ過・活性炭共通） |
| 容 量 | D φ1300×2500 | 形 式 | 水中型渦巻きポンプ |
| 処 理 能 力 | S=1.33m ² 451~671m ³ /日 | 口 径 | φ100 |
| 台 数 | 2台 | 揚 程 | 20m |
| 凝 集 剤 (PAC) 注 入 設 備 | | 揚 水 量 | 3,283m ³ /日 |
| 型 式 | ダイヤフラムポンプ | 電 動 機 出 力 | 15kW |
| 容 量 | 50ml/分 | 台 数 | 2台 |
| 台 数 | 2台 | 次 亜 塩 素 注 入 設 備 | |
| 貯 留 槽 | 100ℓ×1槽 | 型 式 | 液中ピストンポンプ |
| 循 環 水 槽 | R C造 7.55×3.0×2.9 54.4m ³ | 容 量 | 19ml/分 |
| 空 気 洗 浄 プ ロ ア ー | 三葉ルーツプロアー 5.3m ³ /m | 台 数 | 2台 |
| ろ 過 塔 洗 浄 ポ ン プ | | 貯 留 槽 | 100ℓ×1槽 |
| 形 式 | 水中型渦巻きポンプ | 非 常 用 自 家 発 設 備 | |
| 口 径 | φ80 | 原 動 機 形 式 | 水冷4サイクル直接噴射式 |
| 揚 程 | 17m | 排 気 量 | 過給機付 7.545ℓ |
| 揚 水 量 | 1,152m ³ /日 | 定 格 出 力 | 150kW |
| 電 動 機 出 力 | 5.5kW | 発 電 機 形 式 | 円筒横軸回転界磁型同期発電機 |
| 台 数 | 2台 | 定 格 出 力 | 220kVA |
| 循 環 ポ ン プ | | 出 力 電 圧 | 三相3線 60Hz 220V |
| 形 式 | 水中型渦巻きポンプ | | |

| 不 動 滝 水 源 (西部) | | 台 数 | 1 台 |
|----------------|--|-----------------|---|
| 取 水 口 | | 膜 ろ 過 装 置 | |
| 取 水 堰 堤 | R C 造 (0.15×0.2×H1.7×L10.0) 1 堤 | 膜 モ ジ ュ ー ル | 外 圧 式 中 空 糸 ろ 過 膜 (M F 膜) |
| 取 水 埋 渠 | ス テ ン レ ス 鋼 管 (S U S 80 A) L=6.2m | 膜 材 質 | ポ リ フ ッ 化 ビ ニ リ デ ン (P V D F) |
| 集 水 枳 | R C 造 (0.8×0.8×1.0m) 0.6m ³ ×1 槽 | 膜 面 積 | 23m ² /モ ジ ュ ー ル |
| 導 水 管 | ~清 水 水 源 | 数 量 | 2 本 / 系 列 |
| H P P E 管 | φ 50mm 528.18m | 滅 菌 機 室 | R C 造 (1.2×1.2×2.0) × 2 室 |
| H P P E 管 | φ 75mm 76.19m | 構 造 | 2.9m ² |
| 清 水 水 源 (西部) | | 次 亜 塩 素 注 入 設 備 | |
| 取 水 口 | | 型 式 | 次 亜 液 中 ピ ス ト ン ポ ン プ |
| 取 水 堰 堤 | R C 造 (0.15×0.2×H1.7×L3.0) 1 堤 | 容 量 | 25ml/分 |
| 取 水 埋 渠 | 有 孔 ビ ニ ル 管 (V P φ 75mm) L=3.0m | 台 数 | 2 台 |
| 集 水 枳 | 塩 ビ 製 (φ 600mm×1.0m) 0.2m ³ ×1 井 | 注 入 方 式 | 定 量 注 入 |
| 導 水 管 | ~清 水 浄 水 場 | 貯 留 槽 | 角 型 槽 (P V C) 100 L × 1 槽 |
| H P P E 管 | φ 50mm 330.68m | 残 留 塩 素 計 | 無 試 薬 回 転 電 極 式 1 基 |
| 清 水 浄 水 場 (西部) | | 配 水 池 | |
| 着 水 井 | | 容 量 | R C 造 (4.0×4.0×3.0m) 80.0m ³ |
| 構 造 | R C 造 | 池 数 | 40.0m ³ ×2 池 |
| 容 量 | 0.8×2.2×1.0m 1.8m ³ | 容 量 | R C 造 (4.3×4.3×3.0m) 48.1m ³ |
| 池 数 | 1.8m ³ ×1 井 | 池 数 | 48.1m ³ ×1 池 |
| 原 水 ポ ン プ | | 臥 雲 水 源 (西部) | |
| 型 式 | S U S 製 自 吸 タ ー ビ ン ポ ン プ | 取 水 口 | |
| 口 径 | 40mm | 取 水 埋 渠 | 有 孔 ヒ ュ ー ム 管 |
| 揚 程 | 19.5m | 集 水 枳 | (H P φ 150mm) L=12.0m |
| 揚 水 量 | 316.8m ³ /日 | | H P 造 |
| 電 動 機 出 力 | 1.5kW | | (φ 1800mm×H2430mm) |
| 台 数 | 1 台 | | 6.2m ³ ×1 井 |
| 逆 洗 ポ ン プ | | 導 水 管 | |
| 型 式 | S U S 製 水 中 渦 巻 ポ ン プ | H P P E 管 | φ 75mm 159.5m |
| 口 径 | 40mm | 石 原 水 源 (西部) | |
| 揚 程 | 72m | 取 水 口 | |
| 揚 水 量 | 129.6m ³ /日 | 取 水 堰 堤 | R C 造 |
| 電 動 機 出 力 | 3.7kW | 取 水 埋 渠 | (0.15×0.25×H1.7×L9.8) 1 堤 |
| | | 集 水 枳 | 有 孔 ヒ ュ ー ム 管 |
| | | | (H P φ 200mm) L=3.0m |
| | | | R C 造 |
| | | | (0.8×0.8×1.2m) 0.5m ³ ×1 槽 |

| | | | |
|--------------|---|--------------|---|
| 導水管 V P 管 | ~接合井 $\phi 125\text{mm}$ 112.16m | 取水埋渠 | 有孔ヒューム管 (HP $\phi 150\text{mm}$) L=2.0m |
| 接合井 | RC造 (0.8×0.8×1.2m) 0.5m ³ ×1槽 | 集水榭 | RC造 (0.6×0.6×0.6m) 0.2m ³ ×1槽 |
| 導水管 V P 管 | ~桜出配水池 $\phi 125\text{mm}$ 677.75m | 導水管 P P 管 | $\phi 40\text{mm}$ 2,020m |
| H P P E 管 | $\phi 75\text{mm}$ 88.7m | 接合井 | RC造 (0.8×0.8×1.2m) 0.5m ³ ×1槽 |
| 下条水源 (西部) | | | |
| 取水口 取水堰堤 | RC造 (0.15×0.25×H1.5×L4.0) 1堤 | | |

⑩ 配水池一覧 (浄水場を除く)

| 地区 | 施設名 | 容量 | 池数 | その他 | 担当 |
|------|--------------|---------------------------------------|---|--|----|
| 長野地区 | 往生地高区配水池 | 119m ³ | 119m ³ × 1池 | (超音波流量計 (配水流量計) FSV型 口径150mm 最大流量60m ³ /日 1台 (減菌設備 ※休止中) 次亜塩素酸ソーダ注入モノポンプ 注入量 7~270m ³ /分 2台 (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 250mm 揚程 35m 揚水量 12,000m ³ /日 電動機出力 75kw 2台 (発電設備) 出力9PS 回転数3,600rpm 原動機 立形空冷ダイゼン 容量6kVA 電圧220V 発電機 回転数3,600rpm 周波数60Hz | 浄 |
| 長野地区 | 畷里田低区配水池 | 4,000m ³ | 4,000m ³ × 1池 | | 浄 |
| 長野地区 | 畷里田高区配水池 | 6,000m ³ | 3,000m ³ × 2池 | | 浄 |
| 長野地区 | 上野配水池 | 4,000m ³ | 2,000m ³ × 2池 | (次亜塩素酸注入設備) 浸漬式バルブレスポンプ (タンク一体形) 注入量 1.5ℓ/時間 (最大) 口径 4mm (プレートホース) 電動機出力 30W PVC製 200ℓ × 2槽 | 浄 |
| 高原系 | 高原第1配水池 | 598m ³ + 528m ³ | 299 × 2池 + 264m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ φ65 揚程60m 揚水量576m ³ /日 電動機出力11kw 2台 | 北部 |
| 高原系 | 高原第2配水池 (黒滝) | 110m ³ | 55m ³ × 2池 | | 北部 |
| 高原系 | グリーンヒルズ配水池 | 30m ³ | 15m ³ × 2池 | | 北部 |
| 高原系 | 中曽根配水池 | 100m ³ | 50m ³ × 2池 | | 北部 |
| 高原系 | 東山麓鳴岩配水池 | 130m ³ | 40m ³ × 2池 + 25m ³ × 2池 | | 北部 |
| 高原系 | 台ヶ窪配水池 | 42m ³ | 21m ³ × 2池 | (次亜塩素酸注入施設) ダイヤフラムポンプ 容量 1.1ℓ/時間 1台 貯蔵槽 500ℓ/1槽 | 北部 |
| 高原系 | 清水配水池 | 42m ³ | 21m ³ × 2池 | | 維 |
| 高原系 | 坂中配水池 | 50m ³ | 25m ³ × 2池 | (次亜塩素酸注入設備) 液中ヒストンポンプ 容量 0.1~0.375ℓ/時間 1台 貯蔵槽 100ℓ/1槽 | 維 |
| 高原系 | 西平配水池 | 36m ³ | 18m ³ × 2池 | | 維 |
| 芋井系 | 量足配水池 | 250m ³ | 125m ³ × 2池 | | 北部 |
| 芋井系 | 猪久保配水池 | 88m ³ | 44m ³ × 2池 | | 北部 |
| 芋井系 | 荒安配水池 | 150m ³ | 75m ³ × 2池 | | 北部 |
| 芋井系 | 畑山配水池 | 64m ³ | 32m ³ × 2池 | | 北部 |
| 芋井系 | やすらぎ配水池 | 82m ³ | 41m ³ × 2池 | | 北部 |
| 芋井系 | 平配水池 | 100m ³ | 50m ³ × 2池 | | 北部 |
| 芋井系 | 広瀬配水池 | 216m ³ | 108m ³ × 2池 | | 北部 |
| 芋井系 | 沢浦配水池 | 150m ³ | 75m ³ × 2池 | | 北部 |
| 芋井系 | 大阿配水池 | 150m ³ | 75m ³ × 2池 | | 北部 |
| 芋井系 | 百瀬配水池 | 36m ³ | 18m ³ × 2池 | (次亜塩素酸注入設備) 液中ヒストンポンプ 容量 0.1ℓ/時間 1台 貯蔵槽 500ℓ/1槽 (送水ポンプ) 多段渦巻ポンプ φ40 揚程140m 揚水量144m ³ /日 電動機出力7.5kw 2台 | 北部 |
| 芋井系 | 湯山配水池 | 72m ³ | 36m ³ × 2池 | | 北部 |
| 芋井系 | 小鍋配水池 | 50m ³ | 50m ³ × 1池 | (次亜塩素酸注入設備) 液中ヒストンポンプ 容量 0.1ℓ/時間 1台 貯蔵槽 500ℓ/1槽 (送水ポンプ) 水中モーターポンプ φ32 揚程85m 揚水量72m ³ /日 電動機出力3.7kw 2台 | 北部 |
| 芋井系 | 大川配水池 | 36m ³ | 36m ³ × 1池 | | 北部 |
| 長野地区 | みろく寺配水池 | 90m ³ | 45m ³ × 2池 | | 維 |
| 長野地区 | 湯谷配水池 | 696m ³ | 348m ³ × 2池 | (電磁流量計) 東芝335H020WBCCRRR 口径 φ200mm 最大流量 200m ³ /時間 1台 (緊急遮断弁) 前沢工業 871ST0465 電磁ブレイキ式 口径 φ200mm (地震検出装置) SCP-1D 検出方式 倒立重錘方式 検出方向 水平全方向 動作加速度 200gal | 維 |

| 地区 | 施設名 | 容量 | 池数 | その他 | 担当 |
|----------|----------|---------------------|--------------------------|--|----|
| 長野地区 | 平柴配水池 | 308m ³ | 154m ³ × 2池 | (送水ポンプ) (平柴〜みろく寺) 多段渦巻ポンプ 口径 80mm 揚程 110m 揚水量 1008m ³ /日 電動機出力 22kW 2台 (予備1台) (送水ポンプ) 自給渦巻ポンプ 口径 25mm 揚程 12m 揚水量 122m ³ /日 電動機出力 0.4kW 1台 | 維 |
| 長野地区 | もとどり配水池 | 10m ³ | 5m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 90m 揚水量 200m ³ /日 電動機出力 5.5kW 2台 (予備1台) | 維 |
| 長野地区 | 地蔵平配水池 | 104m ³ | 52m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 90m 揚水量 200m ³ /日 電動機出力 5.5kW 2台 (予備1台) | 維 |
| 長野地区 | 東団地配水池 | 64m ³ | 32m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 多段渦巻ポンプ 口径 40mm 揚程 139m 揚水量 216m ³ /日 電動機出力 11kW 2台 (予備1台) | 維 |
| 長野地区 | 茂菅第1配水池 | 254m ³ | 127m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 多段渦巻ポンプ 口径 40mm 揚程 139m 揚水量 216m ³ /日 電動機出力 11kW 2台 (予備1台) | 維 |
| 長野地区 | 茂菅第2配水池 | 32m ³ | 32m ³ × 1池 | (送水ポンプ) 多段渦巻ポンプ 口径 40mm 揚程 139m 揚水量 216m ³ /日 電動機出力 11kW 2台 (予備1台) | 維 |
| 長野地区 | 西稻花配水池 | 126m ³ | 63m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 多段渦巻ポンプ 口径 40mm 揚程 139m 揚水量 216m ³ /日 電動機出力 11kW 2台 (予備1台) | 維 |
| 西山系小田切地区 | 松ヶ丘配水池 | 5,000m ³ | 2,500m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 多段渦巻ポンプ 口径 40mm 揚程 139m 揚水量 216m ³ /日 電動機出力 11kW 2台 (予備1台) | 維 |
| 西山系小田切地区 | 榎久保配水池 | 1,402m ³ | 701m ³ × 2池 | (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~3mg/ℓ 1台 (送水ポンプ) (榎久保〜日方) 多段渦巻ポンプ 口径 65mm 揚程 94m 揚水量 599m ³ /日 電動機出力 15kW 4台 (2台並列運転) (送水ポンプ) (榎久保〜榎久保第2) ラインポンプ 口径 40mm 揚程 36m 揚水量 58m ³ /日 電動機出力 2.2kW 1台 | 維 |
| 西山系小田切地区 | 榎久保第2配水池 | 2m ³ | 2m ³ × 1池 | (液重塩素注入設備) 次亜塩素酸ポンプ 容量 0.9ℓ/時間 2台 貯蔵槽 PVC製200ℓ×1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~3mg/ℓ 1台 (送水ポンプ) 多段渦巻ポンプ 口径 65mm 揚程 113m 揚水量 360m ³ /日 電動機出力 15kW 3台 (2台並列運転) | 維 |
| 西山系小田切地区 | 日方配水池 | 384m ³ | 192m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 多段渦巻ポンプ 口径 40mm 揚程 104m 揚水量 158m ³ /日 電動機出力 5.5kW 2台 (予備1台) (電磁流量計) 東芝L.F.1.3.0 口径 φ80mm 最大流量 100m ³ /時間 1台 (緊急遮断弁) 前沢工業 97AZ0831 手動復帰型トリガー弁 口径 φ200mm (地震検出装置) SCP-ID 検出方式 倒立重錘方式 検出方向 水平全方向 動作加速度 200gal | 維 |
| 西山系小田切地区 | 仏工伝配水池 | 198m ³ | 99m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 多段渦巻ポンプ 口径 40mm 揚程 104m 揚水量 158m ³ /日 電動機出力 5.5kW 2台 (予備1台) (電磁流量計) 東芝L.F.1.3.0 口径 φ80mm 最大流量 100m ³ /時間 1台 (緊急遮断弁) 前沢工業 97AZ0831 手動復帰型トリガー弁 口径 φ200mm (地震検出装置) SCP-ID 検出方式 倒立重錘方式 検出方向 水平全方向 動作加速度 200gal | 維 |
| 西山系小田切地区 | 山田中配水池 | 198m ³ | 99m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 多段渦巻ポンプ 口径 40mm 揚程 104m 揚水量 158m ³ /日 電動機出力 5.5kW 2台 (予備1台) (電磁流量計) 東芝L.F.1.3.0 口径 φ80mm 最大流量 100m ³ /時間 1台 (緊急遮断弁) 前沢工業 97AZ0831 手動復帰型トリガー弁 口径 φ200mm (地震検出装置) SCP-ID 検出方式 倒立重錘方式 検出方向 水平全方向 動作加速度 200gal | 維 |
| 西山系小田切地区 | 繁配水池 | 64m ³ | 32m ³ × 2池 | (液重塩素注入設備) ダイヤブラムポンプ 容量 1.8ℓ/時間 1台 貯蔵槽 50ℓ×1槽 (送水ポンプ) (繁〜小野平) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 119m 揚水量 130m ³ /日 電動機出力 5.5kW 2台 (予備1台) (送水ポンプ) 自給渦巻ポンプ 口径 25mm 揚程 12m 揚水量 122m ³ /日 電動機出力 0.4kW 1台 | 維 |
| 西山系小田切地区 | 小野平配水池 | 36m ³ | 18m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 119m 揚水量 130m ³ /日 電動機出力 5.5kW 2台 (予備1台) (送水ポンプ) 自給渦巻ポンプ 口径 25mm 揚程 12m 揚水量 122m ³ /日 電動機出力 0.4kW 1台 | 維 |
| 西山系小田切地区 | 麻庭配水池 | 61m ³ | 61m ³ × 1池 | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 119m 揚水量 130m ³ /日 電動機出力 5.5kW 2台 (予備1台) (送水ポンプ) 自給渦巻ポンプ 口径 25mm 揚程 12m 揚水量 122m ³ /日 電動機出力 0.4kW 1台 | 維 |

| 地区 | 施設名 | 容量 | 池数 | その他 | 担当 |
|----------|---------|--|---|---|----|
| 西山系小田切地区 | 久保調整池 | 62m ³ | 62m ³ × 1池 | (電磁流量計) 東芝LFI31 口径 φ100mm 最大流量 150m ³ /時間 1台 (緊急遮断弁) (過流量にて遮断) 前沢工業 80T985 手動復帰型トリガー弁 口径 φ200mm | 維 |
| 西山系七二会地区 | 坪根配水池 | 210m ³ | 105m ³ × 2池 | (液重塩素注入設備) 水中ピストンポンプ 容量0.36ℓ/時間 1台 貯蔵槽 1000×1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| 西山系七二会地区 | 平出配水池 | 75m ³ | 75m ³ × 1池 | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 135m 揚水量 1,296m ³ /日 電動機出力 7.5kW 2台 | 西部 |
| 西山系七二会地区 | 大久保配水池 | 50m ³ | 50m ³ × 1池 | (休止中) | 西部 |
| 西山系七二会地区 | 知足院配水池 | 40m ³ | 40m ³ × 1池 | | 西部 |
| 西山系七二会地区 | 大安寺配水池 | 52m ³ | 52m ³ × 1池 | | 西部 |
| 西山系七二会地区 | 古間配水池 | 50m ³ | 25m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系七二会地区 | 飯森配水池 | 50m ³ | 25m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系七二会地区 | 瀬脇配水池 | 88m ³ | 44m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系七二会地区 | 岩草配水池 | 31m ³ | 31m ³ × 1池 | | 西部 |
| 西山系七二会地区 | 春日山配水池 | 40m ³ | 40m ³ × 1池 | (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| 西山系七二会地区 | 笹平配水池 | 72m ³ | 36m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 下平配水池 | 50m ³ | 25m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 古藤配水池 | 48m ³ | 24m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 安庭配水池 | 126m ³ | 50m ³ × 2池 (16年度増設) 26m ³ × 1池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 浦池配水池 | 92m ³ | 46m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 浦井配水池 | 92m ³ | 46m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 60m 揚水量 86.4m ³ /日 電動機出力 3.7kW 2台 | 西部 |
| 西山系信更地区 | 水ノ田配水池 | 204m ³ | 102m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 中平配水池 | 2m ³ | 2m ³ × 1池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 田野口配水池 | 110m ³ | 55m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 大森配水池 | 48m ³ | 24m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 灰原配水池 | 54m ³ | 27m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 高野配水池 | 104m ³ | 52m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 32mm 揚程 76m 揚水量 86.4m ³ /日 電動機出力 3.7kW 2台 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| 西山系信更地区 | 上尾配水池 | 54m ³ | 27m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 三水配水池 | 44m ³ | 22m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 今泉配水池 | 50m ³ | 25m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 吉原配水池 | 84m ³ | 42m ³ × 2池 | | 西部 |
| 西山系信更地区 | 田沢配水池 | 50m ³ | 25m ³ × 2池 | | 西部 |
| 松代地区 | 象山配水池 | 672m ³ (旧) 722m ³ (新) | 336m ³ × 2池 (10.5 × 10.5 × 3.05m) 722m ³ × 1池 (21.25 × 8.5 × 4.0m) | (電磁流量計) FMS7KTW2-0WVY1 口径 250mm 最大流量 300m ³ /時間 1台 | 南部 |
| 松代地区 | 象山第2配水池 | 400m ³ | 200m ³ × 2池 (16.0 × 5.0 × 2.5m) | (電磁流量計) LF130 口径 φ100mm 最大流量 120m ³ /時間 1台 (緊急遮断弁) 手動式緊急遮断バタフライ弁 BT-B電磁ブレーキ式 口径 φ150mm (地震検出装置) SCF-ID 検出方式 倒立重錘方式 検出方向 水平全方向 動作加速度 200gal | 南部 |

| 地区 | 施設名 | 容量 | 池数 | その他 | 担当 |
|------|----------|-------------------------|--|---|----|
| 松代地区 | 東寺尾配水池 | 1,504m ³ | 752m ³ ×2池 (6.0×28×4.48m) | (緊急遮断弁) 信号式緊急遮断弁 口径 φ400mm (地震検出装置) SCF-ID 検出方式 倒立重錘方式 検出方向 水平全方向 動作加速度 200gal | 南部 |
| 松代地区 | 豊栄配水池 | 306m ³ | 153m ³ ×2池 (8.5×6.0×3.0m) | | 南部 |
| 松代地区 | 平林配水池 | 178m ³ | 89m ³ ×2池 (7.0×4.0×3.2m) | | 南部 |
| 松代地区 | 欠配水池 | 150m ³ | 75m ³ ×2池 (5.0×6.0×2.5m) | | 南部 |
| 松代地区 | 前山配水池 | 122m ³ | 122m ³ ×1池 (7.0×7.0×2.5m) | | 南部 |
| 松代地区 | 滝本配水池 | 73m ³ | 73m ³ ×1池 (5.3×5.3×2.5m) | | 南部 |
| 松代地区 | 滝本配水池 | 10m ³ | 10m ³ ×1池 (2.6×4.0×1.0m) | | 南部 |
| 松代地区 | 大日池配水池 | 504m ³ | 252m ³ ×2池 (7.0×7.0×5.2m) | | 南部 |
| 松代地区 | 岩沢配水池 | 65m ³ | 65m ³ ×1池 (5.0×5.0×2.6m) | (第一減圧槽) 容量 6.5m ³ 1池 (1.9×1.9×1.8m) (第二減圧槽) 容量 5.5m ³ 1池 (2.0×1.6×1.7m) (電磁流量計) (綿内配水池配水流量計) MGG11F 口径 150mm 最大流量 300m ³ /時間 1台 (送水ポンプ) (山新田第2配水池送水) 横軸片吸込多段ポンプ 口径 50mm 揚程 240m 揚水量 273m ³ /日 電動機出力 22kW 2台 (予備1台) (送水管) SP φ80mm 1,134m DCIP φ75mm 586m (ポンプ室) RC造り 9.45m ² (送水ポンプ) (蓮台寺配水池送水) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 100m 揚水量 144m ³ /日 電動機出力 5.5kW 2台 (予備1台) (送水管) SCP φ50mm 329.5m P.P φ50mm 128m (ポンプ室) 軽石プロック造り 15m ² (電磁流量計) (蓮台寺配水池送水流量計) MGG11F 口径 50mm 最大流量 20m ³ /時間 1台 | 南部 |
| 若穂地区 | 綿内配水池 | 368m ³ | 184m ³ ×2池 (6.5×10.5×2.7m) | | 南部 |
| 若穂地区 | 綿内配水池 | 892m ³ | 446m ³ ×2池 (7.0×23.6×2.7m) | | 南部 |
| 若穂地区 | 蓮台寺配水池 | 4m ³ | 4m ³ ×1池 | | 南部 |
| 若穂地区 | 山新田第2配水池 | 72m ³ (旧) | 36m ³ ×2池 (4.0×3.0×3.0m) | (送水ポンプ) (山新田第1配水池 (新) 送水) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 74m 揚水量 100m ³ /日 電動機出力 5.5kW 2台 (予備1台) (送水管) CIP φ75mm 568m (ポンプ室) RC造り 8.91m ² (電子式流量計) WSE-100 口径 100mm 最大流量 100m ³ /時間 1台 | 南部 |
| 若穂地区 | 山新田第2配水池 | 75m ³ (新) | 75m ³ ×1池 (5.0×5.0×3.0m) | | 南部 |
| 若穂地区 | 山新田配水池 | 89m ³ | 89m ³ ×1池 | | 南部 |

| 地区 | 施設名 | 容量 | 池数 | その他 | 担当 |
|------|---------|--------------------------|--|---|----|
| 若穂地区 | 矢原配水池 | 800m ³ | 400m ³ ×2池 (14×6.5×4.4m) | (次亜塩素素注入設備) 液重液ポンプ 4台 貯留槽 PVC製 800×2槽 (送水ポンプ) (引込配水池送水) 多段ポンプ 口径 100mm 揚程 115m 揚水量 1,684m ³ /日 電動機出力 37kW (送水管) SPφ150mm 610m (ポンプ室) RC造り (超音波流量計) (1系 川田系) UF-911 口径 200mm 最大流量 100m ³ /時間 1台 (電磁流量計) (2系 上和田系) 挿入式FIM-B型 口径 200mm 最大流量 100m ³ /時間 1台 (送水管) CIPφ150mm 1,082m | 南部 |
| | | 400m ³ | 400m ³ ×1池 (14×6.5×4.4m) | (送水ポンプ) (保科配水池送水ポンプ) 片吸込渦巻ポンプ 口径 50×40mm 揚程 14.5m 揚水量 270m ³ /日 電動機出力 1.5kW 2台 (内予備1台) (電磁流量計) (保科配水池送水流量計) LF130 口径 φ50mm 最大流量 30m ³ /時間 1台 (送水ポンプ) (保科第2配水池送水ポンプ) 多段渦巻ポンプ 口径 40mm 揚程 105m 揚水量 220m ³ /日 電動機出力 7.5kW 2台 (内予備1台) (電磁流量計) (保科第2配水池送水流量計) LF130 口径 φ50mm 最大流量 20m ³ /時間 1台 LF801 口径 φ150mm (配水流量計) (送水管) 延長 918m | |
| 若穂地区 | 引込配水池 | 87m ³ (新) | 87m ³ × 1池 | | 南部 |
| 若穂地区 | 保科第2配水池 | 90m ³ | 45m ³ ×2池 (4.25×4.25×2.5m) | | 南部 |
| 若穂地区 | 保科配水池 | 200m ³ | 100m ³ ×2池 (5×8×2.5m) | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 32mm 揚程 117m 揚水量 100m ³ /日 電動機出力 5.5kW 2台 (内予備1台) (ポンプ室) RC造り (送水管) SPφ80A 578m CIPφ75mm 509m (電磁流量計) MG612P 口径 150mm 最大流量 100m ³ /時間 1台 (減圧弁) 2ヶ所 | 南部 |
| 若穂地区 | 赤野田配水池 | 72m ³ | 36m ³ ×2池 (3.0×4.0×3.0m) | | 南部 |
| 若穂地区 | 山内配水池 | 138m ³ (旧) | 138m ³ × 1池 | (電磁流量計) | 南部 |
| | | 122m ³ (新) | 122m ³ × 1池 | AXF100W 口径 100mm 最大流量 50m ³ /時間 1台 | |
| 若穂地区 | 外山配水池 | 50m ³ | 50m ³ × 1池 | | 南部 |
| 若穂地区 | 尻久配水池 | 98m ³ | 49m ³ ×2池 (4.0×4.0×3.1m) | | 南部 |
| 豊野地区 | 蟹沢高区配水池 | 836m ³ | 418m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 渦巻ポンプ 口径 100mm 揚程 25m 揚水量 2.24m ³ /分 電動機出力 15kW 2台 (滅菌設備 ※休止中) 液重バルブレスポンプ 容量 0.6~6m ³ /分 2台 注入方式 残塩計連動 貯留槽 200ℓ (内蔵) ×2 (発電設備) 同期発電機 電動機出力55kVA 種別 ディーゼルエンジン 回転数3,600rpm | 浄 |
| | | 502m ³ | 502m ³ × 1池 | | |

| 地区 | 施設名 | 容量 | 池数 | その他の | 担当 |
|------|----------|---------------------------------|--|--|----|
| 豊野地区 | 浅野配水池 | 1,800 ^m ₃ | 900 ^m ₃ × 2池 | (緊急遮断装置) MTB-A15-G-A 口径φ300 動作方式 ウェイト式 感知方式 地震過流量感知式 1台 (電磁流量計) FMB2JRW1-W40A0-YA 口径φ200 最大流量100m ³ /時間 1台 TLC-6ESX 出力 6.0kVA 110/220V 1φ3W 種別 デイジーゼルエンジン 回転数 3,600rpm 1台 (無試験形遊離塩素計) CLP-110 測定範囲 0-1mg/2台 | 浄 |
| 豊野地区 | 鎌ヶ崎配水池 | 30 ^m ₃ | 15 ^m ₃ × 2池 | | 維 |
| 豊野地区 | 川谷配水池 | 30 ^m ₃ | 15 ^m ₃ × 2池 | | 維 |
| 豊野地区 | 上神代配水池 | 30 ^m ₃ | 15 ^m ₃ × 2池 | | 維 |
| 豊野地区 | 緑山配水池 | 30 ^m ₃ | 15 ^m ₃ × 2池 | | 維 |
| 豊野地区 | 泉平配水池 | 60 ^m ₃ | 30 ^m ₃ × 2池 | | 維 |
| 豊野地区 | 上神代第2配水池 | 1 ^m ₃ | 1 ^m ₃ × 1池 | | 維 |
| 戸隠地区 | 越水第1配水池 | 626 ^m ₃ | 204 ^m ₃ × 2池 109 ^m ₃ × 2池 | (送水ポンプ) 渦巻キポンプ 口径40mm 揚程165m 揚水量57.6m ³ /日 電動機出力7.5kw 2台 (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量1.5 ^l /時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 測定範囲0~3mg/ ^l 1台 | 北部 |
| 戸隠地区 | スキー場配水池 | 15 ^m ₃ | 15 ^m ₃ × 1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 上野高区配水池 | 390 ^m ₃ | 105 ^m ₃ × 1池 285 ^m ₃ × 1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量1.5 ^l /時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 測定範囲0~3mg/ ^l 1台 | 北部 |
| 戸隠地区 | 諸次配水池 | 46 ^m ₃ | 46 ^m ₃ × 1池 | (加圧給水ユニット) 渦巻キポンプ 口径50mm 揚程44m 揚水量388m ³ /日 電動機出力3.7kw 2台 | 北部 |
| 戸隠地区 | 立道配水池 | 60 ^m ₃ | 60 ^m ₃ × 1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 中排配水池 | 22 ^m ₃ | 22 ^m ₃ × 1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 上野低区配水池 | 72 ^m ₃ | 32 ^m ₃ × 1池 40 ^m ₃ × 1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 水景苑配水池 | 70 ^m ₃ | 35 ^m ₃ × 2池 | (加圧給水ユニット) 渦巻キポンプ 口径65mm 揚程30m 揚水量720m ³ /日 電動機出力5.5kw 3台 (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量1.5 ^l /時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 測定範囲0~3mg/ ^l 1台 (次亜塩素素注入設備) | 北部 |
| 戸隠地区 | 宝光社配水池 | 384 ^m ₃ | 192 ^m ₃ × 2池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量1.5 ^l /時間 2台 貯蔵槽2000×1槽 | 北部 |
| 戸隠地区 | 上楠川配水池 | 92 ^m ₃ | 46 ^m ₃ × 2池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 宇和原配水池 | 40 ^m ₃ | 40 ^m ₃ × 1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 奈良尾配水池 | 30 ^m ₃ | 30 ^m ₃ × 1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 母袋配水池 | 25 ^m ₃ | 25 ^m ₃ × 1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 平第1配水池 | 160 ^m ₃ | 80 ^m ₃ × 2池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量1.5 ^l /時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 測定範囲0~3mg/ ^l 1台 | 北部 |
| 戸隠地区 | 平第2配水池 | 120 ^m ₃ | 60 ^m ₃ × 2池 | | 北部 |

| 地区 | 施設名 | 容量 | 池数 | その他 | 担当 |
|-------|--------|-------------------|----------------------|--|----|
| 戸隠地区 | 桜峰配水池 | 56m ³ | 28m ³ ×2池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 志垣配水池 | 74m ³ | 37m ³ ×2池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 容量1.50/時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 測定範囲0～3mg/l 1台 | 北部 |
| 戸隠地区 | 土合配水池 | 28m ³ | 28m ³ ×1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 平第3配水池 | 120m ³ | 60m ³ ×2池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 容量1.50/時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 測定範囲0～2mg/l 1台 | 北部 |
| 戸隠地区 | 五十二配水池 | 31m ³ | 31m ³ ×1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 笹原配水池 | 31m ³ | 31m ³ ×1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 宮ノ前配水池 | 31m ³ | 31m ³ ×1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 容量1.50/時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 測定範囲0～3mg/l 1台 | 北部 |
| 戸隠地区 | 中屋配水池 | 5m ³ | 5m ³ ×1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 田頭配水池 | 62m ³ | 31m ³ ×2池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 追道配水池 | 52m ³ | 52m ³ ×1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 宮浦配水池 | 40m ³ | 40m ³ ×1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 容量1.50/時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 測定範囲0～3mg/l 1台 | 北部 |
| 戸隠地区 | 西部配水池 | 26m ³ | 26m ³ ×1池 | (送水ポンプ) 渦巻きポンプ 口径40mm 揚水量240m ³ /日 電動機出力7.5kw 1台 | 北部 |
| 戸隠地区 | 上組配水池 | 33m ³ | 33m ³ ×1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 山入配水池 | 12m ³ | 12m ³ ×1池 | (次亜塩素素注入設備) タイヤフラムポンプ 容量1.80/時間 2台 貯蔵槽300×1槽 | 北部 |
| 戸隠地区 | 銚子口配水池 | 28m ³ | 28m ³ ×1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 容量1.50/時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 測定範囲0～3mg/l 1台 | 北部 |
| 戸隠地区 | 東原配水池 | 41m ³ | 41m ³ ×1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 猿丸配水池 | 21m ³ | 21m ³ ×1池 | | 北部 |
| 戸隠地区 | 川下配水池 | 38m ³ | 19m ³ ×2池 | (圧送ポンプ) 口径40mm 揚程 m 電動機出力5.5kw 3台 (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 容量1.50/時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 測定範囲0～3mg/l 1台 | 北部 |
| 戸隠地区 | 坪山配水池 | 31m ³ | 31m ³ ×1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 容量1.50/時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 測定範囲0～3mg/l 1台 | 北部 |
| 戸隠地区 | 下内配水池 | 46m ³ | 46m ³ ×1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 容量1.50/時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 測定範囲0～3mg/l 1台 | 北部 |
| 鬼無里地区 | 品次配水池 | 72m ³ | 36m ³ ×2池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 天平配水池 | 18m ³ | 18m ³ ×1池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 財又配水池 | 51m ³ | 51m ³ ×1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 容量3.60/時間 1台 貯蔵槽500×1槽 | 北部 |
| 鬼無里地区 | 中田配水池 | 65m ³ | 65m ³ ×1池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 大次配水池 | 80m ³ | 40m ³ ×2池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 容量1.50/時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 測定範囲0～3mg/l 1台 | 北部 |

| 地区 | 施設名 | 容量 | 池数 | その他 | 担当 |
|-------|---------|-------------------|--|---|----|
| 鬼無里地区 | 長畑配水池 | 80m ³ | 40m ³ ×2池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 山中配水池 | 27m ³ | 27m ³ ×1池 | (送水ポンプ) 渦巻キポンプ 口径32mm 揚程150m 揚水量14.4m ³ /日 電動機出力3.7kw 1台 | 北部 |
| 鬼無里地区 | 原配水池 | 22m ³ | 22m ³ ×1池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 文道配水池 | 39m ³ | 39m ³ ×1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量1.50/時間 2台 PVC製 貯蔵槽1000×1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲0~3mg/l 1台 | 北部 |
| 鬼無里地区 | 上新倉配水池 | 40m ³ | 40m ³ ×1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量1.50/時間 2台 PVC製 貯蔵槽8000×1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲0~2mg/l 1台 (送水ポンプ) 水中ポンプ 口径25mm 揚程82.2m 揚水量17m ³ /日 | 北部 |
| 鬼無里地区 | 土倉配水池 | 124m ³ | 62m ³ ×2池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 東京配水池 | 238m ³ | 57m ³ ×2池 62m ³ ×2池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 漆びら配水池 | 244m ³ | 122m ³ ×2池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 町上配水池 | 104m ³ | 52m ³ ×2池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 町下配水池 | 161m ³ | 40m ³ ×2池 81m ³ ×1池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 上平配水池 | 31m ³ | 31m ³ ×1池 | (送水ポンプ) 渦巻キ多段ポンプ 口径40mm 揚程119m 揚水量144m ³ /日 電動機出力5.5kw 2台 | 北部 |
| 鬼無里地区 | 直路配水池 | 50m ³ | 50m ³ ×1池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 萩之峯配水池 | 36m ³ | 36m ³ ×1池 | | 北部 |
| 鬼無里地区 | 押一配水池 | 23m ³ | 23m ³ ×1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量3.60/時間 1台 貯蔵槽500×1槽 | 北部 |
| 鬼無里地区 | 押切配水池 | 7m ³ | 7m ³ ×1池 | (加圧給水ポンプ) 加圧ポンプユニット 口径40mm 揚程62m 揚水量180m ³ /日 電動機出力3.7kw 2台 (次亜塩素素注入設備) 電磁流量ポンプ 容量2.280/時間 2台 PVC製 貯蔵槽250×1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲0~2mg/l 1台 | 北部 |
| 大岡地区 | 高区配水池 | 65m ³ | 65m ³ ×1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量 0.1~0.360/時間 2台 貯蔵槽 1000/1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/l 1台 | 西部 |
| 大岡地区 | 中区配水池 | 50m ³ | 25m ³ ×2池 | | 西部 |
| 大岡地区 | 低区配水池 | 44m ³ | 22m ³ ×2池 | | 西部 |
| 大岡地区 | 池田配水池 | 46m ³ | 23m ³ ×2池 | | 西部 |
| 大岡地区 | 大岡日方配水池 | 52m ³ | 26m ³ ×2池 | | 西部 |
| 大岡地区 | 中牧配水池 | 66m ³ | 33m ³ ×2池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量 0.1~0.360/時間 2台 貯蔵槽 1000/1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/l 1台 (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 55m 揚水量 864m ³ /日 電動機出力 3.7kW 2台 | 西部 |
| 大岡地区 | 新田配水池 | 44m ³ | 22m ³ ×2池 | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 55m 揚水量 57.6m ³ /日 電動機出力 3.7kW 2台 | 西部 |
| 大岡地区 | 聖北配水池 | 44m ³ | 22m ³ ×2池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量 0.1~0.360/時間 2台 貯蔵槽 1000/1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/l 1台 | 西部 |
| 大岡地区 | 聖北第2配水池 | 44m ³ | 22m ³ ×2池 | | 西部 |

| 地区 | 施設名 | 容量 | 池数 | その他 | 担当 |
|--------|-----------|----------------------|---------------------------|---|----|
| 大岡地区 | 聖ヶ岡配水池 | 216 m ³ | 108 m ³ × 2池 | (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 54m 揚水量 216.0m ³ /日 電動機出力 3.7kW 2台 | 西部 |
| 大岡地区 | 聖ヶ岡第2配水池 | 18 m ³ | 18 m ³ × 1池 | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 50mm 揚程 75m 揚水量 400.3m ³ /日 電動機出力 7.5kW 2台 | 西部 |
| 大岡地区 | 高峰寺配水池 | 120 m ³ | 60 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 大岡地区 | 鍋久保配水池 | 200 m ³ | 100 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 大岡地区 | 第1配水池 | 54 m ³ | 27 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 大岡地区 | 第2配水池 | 60 m ³ | 30 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 大岡地区 | 第3配水池 | 100 m ³ | 50 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 大岡地区 | 宮平配水池 | 80 m ³ | 40 m ³ × 2池 | (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| 大岡地区 | 小聖配水池 | 100 m ³ | 50 m ³ × 2池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量 0.1~0.36ℓ/時間 2台 貯蔵槽 100ℓ/1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 50mm 揚程 80m 揚水量 475.2m ³ /日 電動機出力 7.5kW 2台 | 西部 |
| 大岡地区 | みどりの広場配水池 | 25 m ³ | 25 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 大岡地区 | たたら配水池 | 50 m ³ | 25 m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 155m 揚水量 201.6m ³ /日 電動機出力 7.5kW 2台 | 西部 |
| 大岡地区 | たたら低区配水池 | 120 m ³ | 60 m ³ × 2池 | (加圧給水ポンプ) 給水ユニットポンプ 口径 30mm 揚程 20m 揚水量 110.88m ³ /日 電動機出力 0.4kW 2台 | 西部 |
| 大岡地区 | 芦ノ尻配水池 | 66 m ³ | 33 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 大岡地区 | 花尾配水池 | 66 m ³ | 33 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 大岡地区 | 大岡南部配水池 | 62 m ³ | 31 m ³ × 2池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量 0.1~0.36ℓ/時間 2台 貯蔵槽 100ℓ/1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 (送水ポンプ) 水中モーターポンプ 口径 40mm 揚程 76m 揚水量 86.4m ³ /日 電動機出力 3.7kW 1台 | 西部 |
| 信州新町地区 | 花倉配水池 | 24 m ³ | 24 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 地場配水池 | 35 m ³ | 35 m ³ × 1池 | (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| 信州新町地区 | 穂刈配水池 | 1,006 m ³ | 1,006 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 穂刈第2配水池 | 504 m ³ | 252 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 下川配水池 | 108 m ³ | 54 m ³ × 2池 | (送水ポンプ) 多段ポンプ 口径 40mm 揚程 200m 揚水量 115.2m ³ /日 電動機出力 11kW 2台 | 西部 |
| 信州新町地区 | 茂菅配水池 | 62 m ³ | 62 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 穴平配水池 | 51 m ³ | 51 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 切久保配水池 | 34 m ³ | 34 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 矢ノ尻配水池 | 24 m ³ | 24 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 寺尾配水池 | 43 m ³ | 43 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 西日時配水池 | 9 m ³ | 9 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 石畑配水池 | 21 m ³ | 21 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 刈内配水池 | 12 m ³ | 12 m ³ × 1池 | | 西部 |

| 地区 | 施設名 | 容量 | 池数 | その他 | 担当 |
|--------|----------|--------------------|-------------------------|---|----|
| 信州新町地区 | 明賀配水池 | 52 m ³ | 52 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 大河配水池 | 54 m ³ | 54 m ³ × 1池 | (送水ポンプ) 多段ポンプ 口径 50mm 揚程 240m 揚水量 288.0m ³ /日 電動機出力 18.5kW 2台 | 西部 |
| 信州新町地区 | 芦沢配水池 | 92 m ³ | 46 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 楡ノ木配水池 | 23 m ³ | 23 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 山秋配水池 | 25 m ³ | 25 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 安用配水池 | 302 m ³ | 151 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 橋場配水池 | 23 m ³ | 23 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 小迫沢配水池 | 23 m ³ | 23 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 平第3配水池 | 34 m ³ | 34 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 平第2配水池 | 60 m ³ | 30 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 竹房配水池 | 68 m ³ | 34 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 道祖神配水池 | 52 m ³ | 52 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 斐登水配水池 | 8 m ³ | 8 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 伊切配水池 | 23 m ³ | 23 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 牧北第2配水池 | 616 m ³ | 308 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 下市場配水池 | 12 m ³ | 6 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 大原配水池 | 132 m ³ | 36 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 平清水配水池 | 21 m ³ | 96 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 大久保配水池 | 20 m ³ | 21 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 精進屋第2配水池 | 20 m ³ | 20 m ³ × 1池 | (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| 信州新町地区 | 直路配水池 | 7 m ³ | 2 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 中原配水池 | 25 m ³ | 5 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 高萩配水池 | 21 m ³ | 25 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 鹿道配水池 | 50 m ³ | 21 m ³ × 1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量 0.1~0.36ℓ/時間 2台 貯蔵槽 100ℓ/1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| 信州新町地区 | 日名配水池 | 24 m ³ | 50 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 置原配水池 | 20 m ³ | 24 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 吐根配水池 | 22 m ³ | 20 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 和田配水池 | 35 m ³ | 22 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 橋木配水池 | 86 m ³ | 35 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 味藤配水池 | 37 m ³ | 43 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 又田羅配水池 | 27 m ³ | 37 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 信州新町地区 | 中尾配水池 | 15 m ³ | 27 m ³ × 1池 | (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| 中条地区 | 芦沼配水池 | 90 m ³ | 15 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 栗林配水池 | 31 m ³ | 45 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 中条地区 | 中条配水池 | 614 m ³ | 31 m ³ × 1池 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 容量 0.1~0.36ℓ/時間 2台 貯蔵槽 100ℓ/1槽 (送水ポンプ) 多段ポンプ 口径 50mm 揚程 232m 揚水量 374.4m ³ /日 電動機出力 22kW 2台 | 西部 |
| 中条地区 | 長井配水池 | 93 m ³ | 65 m ³ × 2池 | (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| 中条地区 | 松ノ木配水池 | 40 m ³ | 57 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 木郷配水池 | 52 m ³ | 36 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 矢原配水池 | 28 m ³ | 40 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 栗木配水池 | 220 m ³ | 26 m ³ × 2池 | | 西部 |
| 中条地区 | 大塩配水池 | 50 m ³ | 28 m ³ × 1池 | | 西部 |
| | | | 110 m ³ × 2池 | | 西部 |
| | | | 50 m ³ × 1池 | | 西部 |

| 地区 | 施設名 | 容量 | 池数 | その他 | 担当 |
|------|--------|--------------------|-------------------------------------|--|----|
| 中条地区 | 下古沢配水池 | 38 m ³ | 38 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 里原配水池 | 170 m ³ | (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 (加圧給水ポンプ) | 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 水中モニターポンプ 口径 50mm 揚程 36m 揚水量 432.0m ³ /日 電動機出力 3.7kW 2台 | 西部 |
| | | | 90 m ³ × 1池 | | |
| | | | 38 m ³ × 1池 | | |
| 中条地区 | 青木配水池 | 38 m ³ | 38 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 角井配水池 | 23 m ³ | 23 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 角井平配水池 | 34 m ³ | 34 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 高福寺配水池 | 52 m ³ | 52 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 須坂配水池 | 31 m ³ | 31 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 臥雲配水池 | 40 m ³ | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) | 容量 0.1~0.36ℓ/時間 2台 貯蔵槽 100ℓ/1槽 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| | | | 40 m ³ × 1池 | | |
| | | | 25 m ³ × 2池 | | |
| 中条地区 | 三ヶ野配水池 | 50 m ³ | 50 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 桜出配水池 | 35 m ³ | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) | 容量 0.1~0.36ℓ/時間 2台 貯蔵槽 100ℓ/1槽 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| | | | 35 m ³ × 1池 | | |
| | | | 25 m ³ × 2池 | | |
| 中条地区 | 大楠配水池 | 50 m ³ | 50 m ³ × 1池 | | 西部 |
| 中条地区 | 念仏寺配水池 | 40 m ³ | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ (残留塩素計) | 容量 0.1~0.36ℓ/時間 2台 貯蔵槽 100ℓ/1槽 測定範囲 0~2mg/ℓ 1台 | 西部 |
| | | | 40 m ³ × 1池 | | |
| | | | 588 m ³ × 1池 | | |
| 中条地区 | 城調整槽 | 588 m ³ | 588 m ³ × 1池 | | 西部 |

⑪ ポンプ場一覧

| 地区 | 施設名 | 送水ポンプ | | | | | 電動機出力 (kW) | 揚水量 (m ³ /日) | 台数 (台) | その他 | 担当 |
|----------|------------|---------------------|------------|-----------|----------------------------|---------------|---------------|---|-----------|-----|----|
| | | 型式 | 口径 (mm) | 揚程 (m) | 揚水量 (m ³ /日) | 電動機出力 (kW) | | | | | |
| 長野地区 | 若松町ポンプ場 | 水中モーターポンプ (住生地) | 250 | 40 | 12,500 | 90 | 5 | (ポンプ棟) 鉄筋コンクリート造 2階 294m ² | 津 | | |
| | 湯谷ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 200 | 117 | 4,608 | 150 | 2 | | 維 | | |
| | 吉ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 40 | 110 | 144 | 5.5 | 1 (予備1) | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 貯蔵槽 1000×1槽 (ポンプ槽) 4m ³ 1槽 | 維 | | |
| 西山系小田切地区 | 茂菅第1ポンプ場 | 水中モーターポンプ (茂菅系) | 50 | 80 | 576 | 11 | 2 | (ポンプ槽) 32m ³ 1槽 | 維 | | |
| | 滝沢第1ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ (地蔵平系) | 40 | 238 | 290 | 18.5 | 2 | | 維 | | |
| | | 多段渦巻ポンプ (増圧ポンプ) | 125 | 95 | 2,200 | 37 | 3 (2台並列運転) | | 維 | | |
| 西山系七二会地区 | 滝沢第2ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 125 | 98 | 2,000 | 37 | 3 (2台並列運転) | (次亜塩素素注入設備) ダイヤフラムポンプ 貯蔵槽 1000×1槽 (ポンプ槽) 50m ³ 1槽 | 維 | | |
| | 平出ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 93 | 58 | 5.5 | 2 | | 西部 | | |
| | 柳蔵堂ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 40 | 140 | 43 | 7.5 | 2 | (ポンプ槽) 10m ³ | 西部 | | |
| 西山系信更地区 | 古藤ポンプ場 | ラインポンプ | 32 | 20 | 115 | 1.5 | 2 | (次亜塩素素注入設備) 液中ピストンポンプ 貯蔵槽 1000×1槽 (ポンプ槽) 35m ³ 、65m ³ 、2池 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0.0~2.0mg/l 1台 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0.0~2.0mg/l 1台 | 西部 | | |
| | 清池第1ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 125 | 134 | 1,728 | 45 | 2 | | 西部 | | |
| | 清池第2ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ (大森配水池系) | 125 | 140 | 1,584 | 45 | 2 | (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲 0.0~2.0mg/l 1台 | 西部 | | |
| 松代地区 | 大森ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ (大森配水池系) | 40 | 31 | 23 | 2.2 | 2 | (ポンプ槽) 50m ³ | 西部 | | |
| | 灰原ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ (灰原配水池系) | 40 | 89 | 144 | 5.5 | 2 | | 西部 | | |
| | 吉原ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 103 | 216 | 7.5 | 2 | (ポンプ槽) 15m ³ | 西部 | | |
| 戸隠地区 | 象山中継ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 150×100 | 74 | 1,209 | 22 | 2 (内予備1) | (送水管) 918m 内訳 鋼鉄管623m、ポリ管295m | 南部 | | |
| | 前山ポンプ場 | 多段タービン | 50 | 77 | 300 | 7.5 | 2 (内予備1) | (送水管) 鋼鉄管 φ75mm 766m | 南部 | | |
| | 瀬西ポンプ場 | 多段タービン | 40 | 135 | 170 | 7.5 | 2 (内予備1) | | 南部 | | |
| 戸隠地区 | 菅間ポンプ場 | 多段タービン | 40 | 120 | 86 | 5.5 | 2 (内予備1) | (ポンプ槽) 6m ³ 1池 | 南部 | | |
| | 大日池ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 100 | 61 | 2,400 | 30 | 2 (内予備1) | (浄水池) 150m ³ 1池 (7.0×7.0×2.7m) (流量計) 電磁流量計AMF200W 口径200mm 1台 最大流量 180m ³ /h | 南部 | | |
| | 大倉ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 200 | 288 | 15 | 2 | | 維 | | |
| 豊野地区 | 上組ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 210 | 86 | 11 | 2 | | 維 | | |
| | 小瀬ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 40 | 83 | 220 | 7.5 | 2 | | 維 | | |
| | 入石ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 40 | 68 | 245 | 3.7 | 2 | | 維 | | |
| 戸隠地区 | 諸沢ポンプ場(1号) | 多段渦巻ポンプ | 50 | 42.4 | 288 | 3.0 | 1 | | 北部 | | |
| | 諸沢ポンプ場(2号) | 多段渦巻ポンプ | 50 | 26 | 288 | 3.0 | 1 | 増圧ポンプ (ポンプ槽) 10m ³ (次亜塩素素注入設備) | 北部 | | |
| 戸隠地区 | 上楠川ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 144 | 230 | 11.0 | 2 | 液中ピストンポンプ 容量1.50/時間 1台 PVC製 貯蔵槽500×1槽 (残留塩素計) 無試薬形遊離塩素計 測定範囲0~3mg/l 1台 | 北部 | | |

| 地区 | 施設名 | 送水ポンプ | | | | | 電動機出力 (kW) | 揚水量 (m ³ /日) | 台数 (台) | その他 | 担当 |
|--------|-------------|---------------------|------------|------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---|-----|----|
| | | 型式 | 口径 (mm) | 揚程 (m) | 揚水量 (m ³ /日) | 電動機出力 (kW) | | | | | |
| 戸隠地区 | 宇和原ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 50 | 36 | 316 | 3.7 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 2.25m ³ | 北部 | |
| 戸隠地区 | 母袋ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 50 | 36.5 | 540 | 3.7 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 2.25m ³ | 北部 | |
| 戸隠地区 | 笹原ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 85 | 288 | 5.5 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 2.25m ³ | 北部 | |
| 鬼無里地区 | 市野瀬ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 119 | 345 | 7.5 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 3.0m ³ | 北部 | |
| 鬼無里地区 | 品沢ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 144 | 230 | 11.0 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 10m ³ | 北部 | |
| 鬼無里地区 | 蒲田ポンプ場(上平) | 多段渦巻ポンプ | 40 | 100 | 100 | 5.5 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 6.25m ³ | 北部 | |
| 鬼無里地区 | 蒲田ポンプ場(萩之峯) | 多段渦巻ポンプ | 40 | 150 | 115 | 3.0 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 4.8m ³ | 北部 | |
| 大岡地区 | たたら第1ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 40 | 128 | 122.4 | 7.5 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 6.0m ³ | 西部 | |
| 信州新町地区 | 下川ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 50 | 170 | 432.0 | 19 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 9.0m ³ | 西部 | |
| 信州新町地区 | 安用ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 220 | 259.2 | 15 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 4.2m ³ | 西部 | |
| 信州新町地区 | 千原田ポンプ場 | 加圧給水ポンプ | 32 | 18 | 138.2 | 0.75 | 2 | 1 | (ポンプ槽) 2.9m ³ | 西部 | |
| 信州新町地区 | 竹房ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 40 | 42 | 381.6 | 3.7 | 1 | 1 | (ポンプ槽) 4.2m ³ | 西部 | |
| 信州新町地区 | 水中心モーターポンプ | 水中モーターポンプ | 40 | 71 | 388.8 | 5.5 | 1 | 1 | (ポンプ槽) 2.9m ³ | 西部 | |
| 信州新町地区 | 琵琶水ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 25 | 90 | 50.4 | 1.1 | 2 | 2 | | 西部 | |
| 信州新町地区 | 天神坂ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 50 | 117 | 432.0 | 11 | 1 | 1 | | 西部 | |
| 信州新町地区 | 天神坂ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 50 | 125 | 360.0 | 11 | 1 | 1 | | 西部 | |
| 信州新町地区 | 西日時ポンプ場 | 立型渦巻ポンプ | 25 | 130 | 30.2 | 2.2 | 2 | 2 | | 西部 | |
| 信州新町地区 | 石畑ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 25 | 65 | 28.8 | 1.5 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 13.2m ³ | 西部 | |
| 信州新町地区 | 明賀ポンプ場 | 自吸遠心ポンプ | 30 | 押 2 揚 6 | 136.8 | 0.2 | 1 | 1 | | 西部 | |
| 信州新町地区 | 明賀ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 30 | 120 | 201.6 | 5.5 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 6.0m ³ | 西部 | |
| 信州新町地区 | 切久保ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 25 | 70 | 30.2 | 1.1 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 5.0m ³ | 西部 | |
| 信州新町地区 | 山秋ポンプ場 | 自吸遠心ポンプ | 30 | 2 | 86.4 | 0.215 | 1 | 1 | | 西部 | |
| 信州新町地区 | 山秋ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 25 | 100 | 61.9 | 2.2 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 6.0m ³ | 西部 | |
| 信州新町地区 | 道祖神ポンプ場 | 自吸遠心ポンプ | 40 | 3 | 360.0 | 0.75 | 1 | 1 | | 西部 | |
| 信州新町地区 | 牧北ポンプ場 | 立型渦巻ポンプ | 32 | 76 | 69.1 | 2.2 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 48m ³ ×2池 (旧配水池) | 西部 | |
| 信州新町地区 | 伊切ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 50 | 55 | 360.0 | 5.5 | 2 | 2 | | 西部 | |
| 信州新町地区 | 伊切ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 32 | 118 | 43.2 | 2.2 | 2 | 2 | | 西部 | |
| 信州新町地区 | 高萩ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 25 | 80 | 25.9 | 1.5 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 6.5m ³ | 西部 | |
| 信州新町地区 | 高萩ポンプ場 | 自吸遠心ポンプ | 30 | 押 1 揚 6 | 136.8 | 0.2 | 1 | 1 | | 西部 | |
| 信州新町地区 | 牧田中ポンプ場 | 立型渦巻ポンプ | 30 | 120 | 69.1 | 2.2 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 1.6m ³ (次亜塩素素注入設備) | 西部 | |
| 信州新町地区 | 直路ポンプ場 | 自吸遠心ポンプ | 40 | 3 | 360.0 | 0.75 | 1 | 1 | 液中ピストンポンプ 容量 0.1~0.36ℓ/時間 2台 貯蔵槽 1000ℓ/槽 | 西部 | |
| 信州新町地区 | 直路ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 25 | 75 | 72.0 | 3.7 | 1 | 1 | (ポンプ槽) 18m ³ (旧配水池) | 西部 | |
| 信州新町地区 | 日名ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 40 | 72 | 360.0 | 5.5 | 1 | 1 | (ポンプ槽) 12.6m ³ (液中心ピストンポンプ 容量 0.1~0.36ℓ/時間 2台 貯蔵槽 1000ℓ/槽) (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 | 西部 | |
| 信州新町地区 | 日名ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 30 | 39.4 | 201.6 | 2.2 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 3.71m ³ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 | 西部 | |
| 信州新町地区 | 橋木ポンプ場 | 水中モーターポンプ | 40 | 75 | 288.0 | 5.5 | 1 | 1 | (ポンプ槽) 3.97m ³ (次亜塩素素注入設備) (液中心ピストンポンプ 容量 0.1~0.36ℓ/時間 2台 貯蔵槽 1000ℓ/槽) (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 | 西部 | |
| 中条地区 | 下五十里ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ (芦沼配水池系) | 40 | 150 | 86.4 | 7.5 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 56m ³ (残留塩素計) 無試験形遊離塩素計 | 西部 | |
| 中条地区 | 長井ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 175 | 86.4 | 11 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 6.25m ³ | 西部 | |
| 中条地区 | 清水ポンプ場 | 加圧給水ポンプ | 40 | 57 | 374.4 | 5.5 | 1 | 1 | | 西部 | |
| 中条地区 | 角井ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 190 | 172.8 | 11 | 1 | 1 | | 西部 | |
| 中条地区 | 角井ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 240 | 172.8 | 11 | 1 | 1 | | 西部 | |
| 中条地区 | 本郷ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 145 | 108.0 | 7.5 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 6.25m ³ | 西部 | |
| 中条地区 | 本郷ポンプ場 | 立型渦巻ポンプ | 25 | 200 | 86.4 | 8 | 2 | 2 | | 西部 | |
| 中条地区 | 本郷ポンプ場 | 多段渦巻ポンプ | 40 | 141 | 158.4 | 8 | 2 | 2 | (ポンプ槽) 9.0m ³ | 西部 | |

(8) 消火栓数

(R 2 . 3 . 31現在)

| 地区名 \ 種別 | 地 上 式 | 地 下 式 | 合 計 |
|-------------|-------|-------|-------|
| 長 野 地 区 | 1,912 | 1,277 | 3,189 |
| 松 代 地 区 | 371 | 93 | 464 |
| 若 穂 地 区 | 371 | 35 | 406 |
| 西 山 地 区 | 245 | 4 | 249 |
| 豊 野 地 区 | 288 | 9 | 297 |
| 戸 隠 地 区 | 443 | 1 | 444 |
| 鬼 無 里 地 区 | 299 | 2 | 301 |
| 大 岡 地 区 | 281 | 1 | 282 |
| 信 州 新 町 地 区 | 347 | 4 | 351 |
| 中 条 地 区 | 272 | 8 | 280 |
| 合 計 | 4,829 | 1,434 | 6,263 |

(9) ダムの概要

| | 裾花ダム | 奥裾花ダム | 大町ダム | 戸隠水源池ダム |
|--------|---|---|---|---------------------------------------|
| 位置 | 長野市大字小鍋字神白沖 | 長野市鬼無里 | 長野県大町市大字平地先 | 長野市戸隠 |
| 総事業費 | 3,289,568千円 | 7,575,000千円 | 47,471,173千円 | 820千円 |
| 工期 | 昭和40年度～昭和44年度 | 昭和47年度～昭和54年度 | 昭和49年度～昭和60年度 | 大正元年度～大正5年度 |
| | ダム | ダム | ダム | ダム |
| 型式 | アーチ式コンクリートダム | 重力式コンクリートダム | 重力式コンクリートダム | アースフィルダム |
| 堤頂高 | 563m | 873m | 906m | 1,119.95m |
| 堤高 | 83m | 59m | 107m | 17.143m |
| 堤頂長 | 211.16m | 170m | 338m | 357.0m |
| 堤頂巾 | 4m | 4m | 7m | 5m |
| 堤体積 | 119,864m ³ | 152,000m ³ | 765,000m ³ | 195,000m ³ |
| 放流設備 | 鋼製圧着ローラーゲート 幅5.36m×高4.351m 2門 鋼製テンダーゲート 幅9.0m×高6.8m 3門 | 摺動式高圧ラジアルゲート 幅3.6m×高3.6m 1門 鋼製ラジアルゲート 幅5.5m×高8.0m 2門 | ラジアルゲート 幅9.5m×高11.15m 2門 高圧ラジアルゲート 幅3.4m×高2.85m 2門 | クレスト自由越流 幅55.0m×高1.2m 1門 |
| 計画高水流量 | 1,180m ³ /S | 410m ³ /S | 1,500m ³ /S | 21m ³ /S |
| 計画放流量 | 520m ³ /S | 190m ³ /S | 400m ³ /S | — |
| 調節流量 | 660m ³ /S | 220m ³ /S | 1,100m ³ /S | — |
| | 貯水池 | 貯水池 | 貯水池 | 貯水池 |
| 集水面積 | 250km ² | 65km ² | 193km ² | 4.1km ² |
| 湛水面積 | 0.578km ² | 0.3km ² | 1.1km ² | 0.046km ² |
| 総貯水容量 | 15,000,000m ³ | 5,400,000m ³ | 33,900,000m ³ | 225,100m ³ |
| 有効貯水容量 | 10,000,000m ³ | 3,300,000m ³ | 28,900,000m ³ | 217,900m ³ |
| 水道用水容量 | 300,000m ³ | 600,000m ³ | 1,800,000m ³ | 217,900m ³ |
| | 費用配分 | 費用配分 | 費用配分 | 費用配分 |
| 治水 | 88.6% | 90.8% | 89.9% | 0% |
| 上水道 | 2.7% 22,000m ³ /日 | 8.1% 長野市上水道 32,788m ³ /日 | 5.6% 長野市上水道 100,000m ³ /日 | 100% 長野市上水道 5,800m ³ /日 |
| 発電 | 8.7% | 1.1% | 4.5% | 0% |

① 水源開発費（ダム負担金）とその財源

1) 裾花ダム

(単位 千円)

| 年度 | ダム事業費 | 建設負担金費用配分 | ダム負担金 | 財源 | | | |
|----|------------|-----------|--------|-------|------|--------|-----|
| | | | | 国庫補助金 | 県補助金 | 起債 | その他 |
| 40 | ※1,004,123 | 2.7 | 31,000 | | | 31,000 | |
| 41 | 454,000 | | | | | | |
| 42 | 627,000 | | 29,000 | 1,466 | | 27,500 | 34 |
| 43 | 998,000 | | 23,000 | 1,163 | | 21,800 | 37 |
| 44 | 206,446 | | 5,775 | 303 | | 5,400 | 72 |
| 計 | 3,289,569 | 2.7 | 88,775 | 2,932 | | 85,700 | 143 |

※37年度 39,739,318
38年度 37,460,000
39年度 233,923,542 含む

1. 事業概要

- | | | | |
|---------|---|----------------|--------------------------|
| 1) 事業主体 | 長野県 | 6) 建設負担金費用配分 | |
| 2) 工事場所 | 長野市 | (1) 長野県（河川管理者） | $\frac{886}{1,000}$ |
| 3) ダム | 多目的ダム 高さ83 m 長さ211.16 m 貯水量15,000,000 m ³ | (2) 企業局（電気事業者） | $\frac{87}{1,000}$ |
| 4) 工期 | 昭和40年度～44年度 | (3) 長野市（水道事業者） | $\frac{27}{1,000}$ |
| 5) 総工事費 | 3,289,568,394 円 | 取水量 | 22,000 m ³ /日 |

2) 奥裾花ダム関係

(単位 千円)

| 年度 | ダム事業費 | 建設負担金費用配分 | ダム負担金 | 財源 | | | |
|----|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|------|
| | | | | 国庫補助金 | 県補助金 | 起債 | その他 |
| 47 | 113,000 | 7.96708 | 12,786 | 909 | 2,557.2 | 9,300 | 19.8 |
| 48 | 330,000 | | 13,770 | 1,119 | 2,754 | 9,800 | 97 |
| 49 | 411,000 | | 46,229 | 3,756 | 9,245.8 | 33,200 | 27.2 |
| 50 | 661,000 | | 48,196 | 4,406 | 7,882 | 35,900 | 8 |
| 51 | 1,400,000 | | 117,048 | 39,016 | 14,046 | 63,900 | 86 |
| 52 | 2,114,000 | | 172,128 | 57,376 | 20,655 | 94,000 | 97 |
| 53 | 1,986,000 | | 154,424 | 51,474 | 18,531 | 84,400 | 19 |
| 54 | 492,000 | | 38,925 | 12,975 | 4,671 | 21,200 | 79 |
| 計 | 7,575,000 | 7.96708 | 603,506 | 171,031 | 80,342 | 351,700 | 433 |

1. 事業概要

- | | | | |
|----------------|---|-----|--------------------------|
| 1) 事業主体 | 長野県 | 取水量 | 32,788 m ³ /日 |
| 2) 工事場所 | 長野市鬼無里 | | |
| 3) ダム | 多目的ダム 高さ59 m 長さ170 m 貯水量5,400,000 m ³ | | |
| 4) 工期 | 昭和47年度～54年度 | | |
| 5) 総工事費 | 7,575,000 千円 (計画7,600,000 千円) | | |
| 6) 建設負担金費用配分 | | | |
| (1) 長野県（河川管理者） | $\frac{908}{1,000}$ | | |
| (2) 企業局（電気事業者） | $\frac{11}{1,000}$ | | |
| (3) 長野市（水道事業者） | $\frac{81}{1,000}$ | | |

3) 大町ダム関係

(単位 千円)

| 年度 | ダム事業費 | 建設負担金 費用配分 | ダム負担金 | 財 源 | | | |
|----|------------|---------------|-----------|---------|---------|-----------|-------------|
| | | | | 国庫補助金 | 県補助金 | 起 債 | そ の 他 |
| 49 | ※ 744,108 | 5.6 | 44,230 | 7,701 | 8,846 | 27,600 | 83 |
| 50 | 1,286,637 | | 85,836 | 16,463 | 12,487 | 56,800 | 86 |
| 51 | 2,383,850 | | 149,484 | 49,828 | 17,938 | 81,700 | 18 |
| 52 | 4,136,203 | | 188,516 | 62,838 | 22,622 | 103,000 | 56 |
| 53 | 4,501,384 | | 265,808 | 88,602 | 31,897 | 145,300 | 9 |
| 54 | 4,829,133 | | 270,454 | 90,151 | 32,454 | 147,800 | 出資金 49 |
| 55 | 5,854,649 | | 321,010 | 107,003 | 38,521 | 175,400 | ↓ 86 |
| 56 | 5,680,898 | | 320,344 | 106,781 | 38,441 | 143,100 | 32,000 22 |
| 57 | 6,083,917 | | 343,944 | 114,648 | 41,273 | 154,000 | 34,000 23 |
| 58 | 6,049,932 | | 340,544 | 96,487 | 43,930 | 171,100 | 29,000 27 |
| 59 | 3,644,497 | | 223,200 | 74,400 | 26,784 | 99,700 | 22,300 16 |
| 60 | ※2,275,965 | | 105,016 | 35,005 | 12,601 | 46,900 | 10,500 10 |
| 計 | 47,471,173 | 5.6 | 2,658,386 | 849,907 | 327,794 | 1,352,400 | 127,800 485 |

※ 49年度ダム事業費は、47年度103,811千円、48年度221,995千円、49年度418,302千円の合計額
60年度 “ 60年度2,227,103千円、61年度49,199千円、62年度△337千円の合計額

1. 事業概要

- 1) 事業主体 国土交通省
- 2) 工事場所 大町市
- 3) ダ ム 多目的ダム 高さ107 m
長さ338 m 貯水量33,900,000 m³
- 4) 工 期 昭和47年度～60年度
- 5) 総工事費 47,471,173 千円
- 6) 建設負担金費用配分
 - (1) 国土交通省 (河川管理者) $\frac{88.9}{100}$
 - (2) 東京電力(株) (電気事業者) $\frac{4.5}{100}$
 - (3) 長野市・高瀬広域水道企業団 (大町市、池田町、松川村) (水道事業者) $\frac{6.6}{100}$

| | 取 水 量 | 水量比 | 全体事業費に対する割合 | 水道用水容量 |
|--------|--------------------------|-------|-----------------|-------------------------|
| 長 野 市 | 100,000m ³ /日 | 84.7% | 5.6 (0.847×6.6) | 1,130,000m ³ |
| ※高瀬企業団 | 18,000 “ | 15.3% | 1.0 (0.153×6.6) | 670,000m ³ |
| 計 | 118,000 “ | 100 % | 6.6 | 1,800,000m ³ |

※平成22年度～26年度 高瀬企業団分を国土交通省が補填
国土交通省 (河川管理者) 89.9/100
東京電力(株) (電気事業者) 4.5/100
長 野 市 (水道事業者) 5.6/100

5 経営状況

(1) 財務状況

① 水道事業決算報告書

1) 収益的収入及び支出

収 入

(税込み) (単位：円)

| 区 分 | 予 算 額 | | | | 決 算 額 | 予算額に比べ 決算額の増減 | 備 考 |
|------------|---------------|------------|---|---------------|---------------|------------------|--------|
| | 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 | 合 計 | | | |
| 第1款 水道事業収益 | 7,418,100,000 | 30,866,000 | 0 | 7,448,966,000 | 7,600,402,616 | 151,436,616 | |
| 第1項 営業収益 | 6,460,679,000 | 0 | 0 | 6,460,679,000 | 6,599,817,594 | 139,138,594 | (注1) |
| 第2項 営業外収益 | 901,220,000 | 0 | 0 | 901,220,000 | 915,104,524 | 13,884,524 | (注2) |
| 第3項 特別利益 | 56,201,000 | 30,866,000 | 0 | 87,067,000 | 85,480,498 | △ 1,586,502 | |

(注1) 営業収益の決算額は、損益計算書の決算額6,077,124,558円に仮受消費税及び地方消費税522,693,036円を加えた額である。

(注2) 営業外収益の決算額は、損益計算書の決算額912,140,931円に仮受消費税及び地方消費税7,978,366円を加え、納税上生じる雑収益4,674,251円及び不納欠損に係る消費税及び地方消費税340,522円を除いた額である。

支 出

(税込み) (単位：円)

| 区 分 | 予 算 額 | | | | | | | | 決 算 額 | 地方公営企業法第 26条第3項の規定による繰越 金額 | 不 用 額 | 備 考 |
|------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------|--------|
| | 当 初 予 算 額 | 補 正 予 算 額 | 予 備 費 支 出 額 | 流 用 増 減 額 | 地方公営企業法第 24条第3項の規定による支出 額 | 小 計 | 地方公営企業法第 26条第3項の規定による繰越 金額 | 合 計 | | | | |
| 第1款 水道事業費用 | 6,586,500,000 | 84,926,000 | 0 | 0 | 0 | 6,671,426,000 | 0 | 6,671,426,000 | 6,108,436,877 | 0 | 562,989,123 | |
| 第1項 営業費用 | 5,836,619,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,836,619,000 | 0 | 5,836,619,000 | 5,366,805,710 | 0 | 469,813,290 | (注1) |
| 第2項 営業外費用 | 696,349,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 696,349,000 | 0 | 696,349,000 | 650,020,853 | 0 | 46,328,147 | (注2) |
| 第3項 特別損失 | 53,532,000 | 84,926,000 | 0 | 0 | 0 | 138,458,000 | 0 | 138,458,000 | 91,610,314 | 0 | 46,847,686 | (注3) |

(注1) 営業費用の決算額は、損益計算書の決算額5,227,287,266円に仮払消費税及び地方消費税139,518,444円を加えた額である。

(注2) 営業外費用の決算額は、損益計算書の決算額505,010,591円に仮払消費税及び地方消費税354,144円並びに消費税及び地方消費税145,601,700円を加え、非課税売上に係る消費税945,582円を除いた額である。

(注3) 特別損失の決算額は、損益計算書の決算額88,679,061円に仮払消費税及び地方消費税2,931,253円を加えた額である。

2) 資本的収入及び支出

収 入

(税込み) (単位:円)

| 区 分 | 予 算 額 | | | | | | 決 算 額 | 予算額に比 べ決算額の 増 減 | 備 考 |
|--------------|---------------|--------------|---------------|--|---|---------------|---------------|-----------------------|--------|
| | 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 | 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額 | 合 計 | | | |
| 第1款 資本的収入 | 2,397,300,000 | 3,895,000 | 2,401,195,000 | 596,707,000 | 0 | 2,997,902,000 | 1,869,410,722 | △1,128,491,278 | |
| 第1項 企業債 | 1,745,000,000 | 2,100,000 | 1,747,100,000 | 545,700,000 | 0 | 2,292,800,000 | 1,472,900,000 | △ 819,900,000 | |
| 第2項 国庫補助金 | 26,190,000 | 1,795,000 | 27,985,000 | 0 | 0 | 27,985,000 | 0 | △ 27,985,000 | |
| 第3項 工事負担金 | 101,030,000 | 0 | 101,030,000 | 51,007,000 | 0 | 152,037,000 | 111,890,600 | △ 40,146,400 | (注1) |
| 第4項 受託建設収入 | 728,000 | 0 | 728,000 | 0 | 0 | 728,000 | 927,122 | 199,122 | (注2) |
| 第5項 出資金 | 524,351,000 | 0 | 524,351,000 | 0 | 0 | 524,351,000 | 283,693,000 | △ 240,658,000 | |
| 第6項 固定資産売却代金 | 1,000 | 0 | 1,000 | 0 | 0 | 1,000 | 0 | △ 1,000 | |

(注1) うち、仮受消費税及び地方消費税1,685,600円

(注2) うち、仮受消費税及び地方消費税75,839円

支 出

(税込み) (単位:円)

| 区 分 | 予 算 額 | | | | | | 決 算 額 | 翌年度繰越額 | | | 備 考 | | |
|------------|---------------|--------------|-----------------------|---------------|----------------------------------|---|---------------|---------------|----------------------------------|---|---------------|-------------|-------|
| | 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 | 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額 | | 合 計 | 地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額 | 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額 | | 合 計 | 不 用 額 |
| 第1款 資本的支出 | 5,680,300,000 | 3,950,000 | 0 | 5,684,250,000 | 974,370,160 | 0 | 6,658,620,160 | 4,836,080,394 | 1,436,934,100 | 0 | 1,436,934,100 | 385,605,666 | |
| 第1項 建設改良費 | 3,895,649,000 | 3,950,000 | 0 | 3,899,599,000 | 974,370,160 | 0 | 4,873,969,160 | 3,051,513,390 | 1,436,934,100 | 0 | 1,436,934,100 | 385,521,670 | (注1) |
| 第2項 企業債償還金 | 1,740,675,000 | 0 | 0 | 1,740,675,000 | 0 | 0 | 1,740,675,000 | 1,740,591,220 | 0 | 0 | 0 | 83,780 | |
| 第3項 出資金返還金 | 43,976,000 | 0 | 0 | 43,976,000 | 0 | 0 | 43,976,000 | 43,975,784 | 0 | 0 | 0 | 216 | |

(注1) 決算額のうち、仮払消費税及び地方消費税は236,872,929円である。

資本的収入額が資本的支出額に不足する額2,966,669,672円(1,869,410,722円-4,836,080,394円)は、減債積立金1,023,782,637円、過年度分損益助定留保資金1,709,406,693円並びに当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額233,480,342円で補填した。

② 損益計算書

(税抜き) (単位:円)

| 勘定科目 | 金額 | |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 1 営業収益 | | |
| (1) 給水収益 | 6,040,027,252 | |
| (2) その他営業収益 | 37,097,306 | 6,077,124,558 |
| 2 営業費用 | | |
| (1) 原水費 | 228,607,995 | |
| (2) 浄水費 | 780,399,402 | |
| (3) 配水及び給水費 | 765,476,564 | |
| (4) 量水器管理費 | 180,604,490 | |
| (5) 業務費 | 174,766,752 | |
| (6) 総係費 | 206,726,945 | |
| (7) 減価償却費 | 2,836,471,845 | |
| (8) 資産減耗費 | 54,233,273 | 5,227,287,266 |
| 営業利益 | | 849,837,292 |
| 3 営業外収益 | | |
| (1) 受取利息及び配当金 | 13,678,423 | |
| (2) 他会計負担金 | 274,014,000 | |
| (3) 加期前入金戻 | 87,283,706 | |
| (4) 長期前受金戻 | 515,170,107 | |
| (5) 雑収益 | 21,994,695 | 912,140,931 |
| 4 営業外費用 | | |
| (1) 支払利息及び企業債取扱諸費 | 485,544,618 | |
| (2) 雑支出 | 19,465,973 | 505,010,591 |
| 経常利益 | | 1,256,967,632 |
| 5 特別利益 | | |
| (1) その他特別利益 | 85,480,498 | 85,480,498 |
| 6 特別損失 | | |
| (1) その他特別損失 | 59,366,484 | |
| (2) 災害復旧費 | 29,312,577 | 88,679,061 |
| 当年度純利益 | | 1,253,769,069 |
| 前年度繰越利益剰余金 | | 0 |
| その他未処分利益剰余金変動額 | | 1,023,782,637 |
| 当年度未処分利益剰余金 | | 2,277,551,706 |

③ 貸借対照表

(税抜き) (単位:円)

| 資産 | の部 | |
|---------------|------------------|----------------|
| 1 固定資産 | | |
| (1) 有形固定資産 | | |
| イ 土地 | 2,300,423,564 | |
| ロ 建物 | 1,840,665 | |
| ハ 構築物 | 2,348,743,255 | |
| ニ 減価償却累計額 | △ 967,660,267 | 1,381,082,988 |
| ホ 機械及び装置 | 97,671,389,619 | |
| ヘ 車両運搬具 | △ 46,098,726,651 | 51,572,662,968 |
| ト 工具器具及び備品 | 16,773,963,905 | |
| チ 建設仮勘定 | △ 10,866,384,745 | 5,907,579,160 |
| 有形固定資産合計 | 145,060,099 | |
| (2) 無形固定資産 | △ 88,090,172 | 56,969,927 |
| イ 施設利用権 | 304,812,612 | |
| 無形固定資産合計 | △ 242,484,305 | 62,328,307 |
| 固定資産合計 | | 3,259,683,726 |
| 2 流動資産 | | |
| (1) 現金預金 | | 64,542,571,305 |
| (2) 未収金 | 1,207,011,212 | |
| (3) 貸倒引当金 | | 1,207,011,212 |
| (4) 貯蔵品 | | |
| 流動資産合計 | | 65,749,582,517 |
| 資産合計 | | 14,169,880,051 |
| | 593,153,436 | |
| | △ 29,238,725 | 563,914,711 |
| | | 36,472,811 |
| | | 202,753 |
| | | 14,770,470,326 |
| | | 80,520,052,843 |

| 負債の部 | | | |
|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| 3 固定負債 | | | |
| (1) 企業債 | | | |
| イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債 | 28,784,690,864 | 28,784,690,864 | |
| 企業債合計 | | | |
| (2) 引当金 | | | |
| イ 退職給付引当金 | 636,609,529 | | |
| ロ 修繕引当金 | 1,388,004,535 | | |
| 引当金合計 | | 2,024,614,064 | |
| 固定負債合計 | | | 30,809,304,928 |
| 4 流動負債 | | | |
| (1) 企業債 | | | |
| イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債 | 1,715,960,162 | 1,715,960,162 | |
| 企業債合計 | | | |
| (2) 未払金 | | 1,077,153,485 | |
| (3) 預り金 | | 12,410,068 | |
| (4) 引当金 | | | |
| イ 賞与引当金 | 61,139,057 | | |
| ロ 法定福利費引当金 | 11,893,626 | | |
| 引当金合計 | | 73,032,683 | |
| 流動負債合計 | | | 2,878,556,398 |
| 5 繰延収益 | | | |
| (1) 長期前受金 | | | |
| イ 受贈財産評価額 | 2,143,525,528 | | |
| 収益化累計額 | △ 1,168,023,279 | 975,502,249 | |
| ロ 建設改良補助金 | 4,309,081,202 | | |
| 収益化累計額 | △ 2,169,413,971 | 2,139,667,231 | |
| ハ 工事負担金 | 16,733,232,031 | | |
| 収益化累計額 | △ 8,714,948,769 | 8,018,283,262 | |
| ニ 他会計負担金 | 4,284,576 | | |
| 収益化累計額 | △ 3,686,868 | 597,708 | |
| ホ その他資本剰余金 | 522,631 | | |
| 収益化累計額 | △ 405,176 | 117,455 | |
| ヘ 建設仮勘定 | | 192,377,009 | |
| 繰延収益合計 | | | 11,326,544,914 |
| 負債合計 | | | 45,014,406,240 |
| 資本の部 | | | |
| 6 資本金 | | | |
| (1) 自己資本金 | | 31,345,873,955 | |
| 資本金合計 | | | 31,345,873,955 |
| 7 剰余金 | | | |
| (1) 資本剰余金 | | | |
| イ 受贈財産評価額 | 7,844,092 | | |
| ロ 建設改良補助金 | 56,376,850 | | |
| 資本剰余金合計 | | 64,220,942 | |
| (2) 利益剰余金 | | | |
| イ 建設改良積立金 | 1,818,000,000 | | |
| ロ 当年度未処分利益剰余金 | 2,277,551,706 | | |
| 利益剰余金合計 | | 4,095,551,706 | |
| 剰余金合計 | | | 4,159,772,648 |
| 資本負債資本合計 | | | 35,505,646,603 |
| | | | 80,520,052,843 |

④ 水道事業固定資産明細書

1) 有形固定資産

(単位：円)

| 資産の種類 | 年度当初 現在高 | 当年度 増加額 | 当年度 減少額 | 年度末 現在高 | 減価償却累計額 | | | 年度末償却 未済高 |
|----------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|----------------|----------------|
| | | | | | 当年度増加額 | 当年度減少額 | 累計 | |
| 土地 | 2,300,423,564 | 0 | 0 | 2,300,423,564 | — | — | — | 2,300,423,564 |
| 施設用地 | 2,298,505,921 | 0 | 0 | 2,298,505,921 | — | — | — | 2,298,505,921 |
| その他用地 | 1,917,643 | 0 | 0 | 1,917,643 | — | — | — | 1,917,643 |
| 立木 | 1,840,665 | 0 | 0 | 1,840,665 | — | — | — | 1,840,665 |
| 建物 | 2,348,044,772 | 698,483 | 0 | 2,348,743,255 | 50,968,180 | 0 | 967,660,267 | 1,381,082,988 |
| 事務所用建物 | 164,227,001 | 0 | 0 | 164,227,001 | 4,032,601 | 0 | 94,341,582 | 69,885,419 |
| 施設用建物 | 2,072,904,048 | 0 | 0 | 2,072,904,048 | 44,355,200 | 0 | 804,304,082 | 1,268,599,966 |
| 倉庫車庫用建物 | 101,555,361 | 698,483 | 0 | 102,253,844 | 2,561,479 | 0 | 60,369,441 | 41,884,403 |
| その他建物 | 9,358,362 | 0 | 0 | 9,358,362 | 18,900 | 0 | 8,645,162 | 713,200 |
| 構築物 | 96,248,045,731 | 1,624,324,621 | 200,980,733 | 97,671,389,619 | 2,018,027,363 | 158,136,856 | 46,098,726,651 | 51,572,662,968 |
| 原水及び浄水施設 | 15,173,524,649 | 5,153,862 | 595,786 | 15,178,082,725 | 302,359,912 | 311,987 | 7,323,403,947 | 7,854,678,778 |
| 配水施設 | 79,990,854,059 | 1,619,170,759 | 199,813,398 | 81,410,211,420 | 1,689,460,776 | 157,554,830 | 38,084,073,569 | 43,326,137,851 |
| その他構築物 | 1,083,667,023 | 0 | 571,549 | 1,083,095,474 | 26,206,675 | 270,039 | 691,249,135 | 391,846,339 |
| 機械及び装置 | 16,613,175,605 | 181,111,551 | 20,323,251 | 16,773,963,905 | 679,874,233 | 9,079,705 | 10,866,384,745 | 5,907,579,160 |
| 電気設備 | 5,691,422,757 | 5,600,743 | 778,919 | 5,696,244,581 | 176,968,184 | 0 | 4,090,607,649 | 1,605,636,932 |
| ポンプ設備 | 3,532,392,735 | 56,760,544 | 2,093,650 | 3,587,059,629 | 163,784,988 | 1,988,967 | 2,011,504,509 | 1,575,555,120 |
| 滅菌設備 | 2,091,743,088 | 16,436,150 | 14,802,335 | 2,093,376,903 | 139,721,991 | 5,328,840 | 1,101,937,823 | 991,439,080 |
| 計量設備 | 1,048,264,902 | 76,211,393 | 1,667,602 | 1,122,808,693 | 66,328,417 | 1,273,000 | 641,641,389 | 481,167,304 |
| 量水器 | 563,646,916 | 3,407,275 | 980,745 | 566,073,446 | 1,862,165 | 488,898 | 279,564,200 | 286,509,246 |
| その他機械装置 | 3,685,705,207 | 22,695,446 | 0 | 3,708,400,653 | 131,208,488 | 0 | 2,741,129,175 | 967,271,478 |
| 車両運搬具 | 127,801,979 | 18,075,120 | 817,000 | 145,060,099 | 10,025,260 | 776,150 | 88,090,172 | 56,969,927 |
| 自動車 | 103,180,943 | 18,075,120 | 817,000 | 120,439,063 | 9,675,088 | 776,150 | 65,552,328 | 54,886,735 |
| その他車両運搬具 | 24,621,036 | 0 | 0 | 24,621,036 | 350,172 | 0 | 22,537,844 | 2,083,192 |
| 工具器具及び備品 | 294,821,712 | 12,090,900 | 2,100,000 | 304,812,612 | 11,718,040 | 1,995,000 | 242,484,305 | 62,328,307 |
| 小計 | 117,934,154,028 | 1,836,300,675 | 224,220,984 | 119,546,233,719 | 2,770,613,076 | 169,987,711 | 58,263,346,140 | 61,282,887,579 |
| 建設仮勘定 | 2,313,283,880 | 1,713,788,873 | 767,389,027 | 3,259,683,726 | — | — | — | 3,259,683,726 |
| 合計 | 120,247,437,908 | 3,550,089,548 | 991,610,011 | 122,805,917,445 | 2,770,613,076 | 169,987,711 | 58,263,346,140 | 64,542,571,305 |

2) 無形固定資産

(単位：円)

| 資産の種類 | 年度当初 現在高 | 当年度 増加額 | 当年度 減少額 | 耐用 年数 | 当年度 減価償却高 | 年度末 現在高 | 備 考 |
|-------|---------------|------------|------------|----------|--------------|---------------|-----------------|
| 施設利用権 | 162,233,378 | 0 | 0 | 55年 | 11,466,614 | 150,766,764 | 奥裾花ダム使用権(旧上水道) |
| | 1,043,998,537 | 0 | 0 | 55年 | 50,509,328 | 993,489,209 | 大町ダム使用権 |
| | 49,609,268 | 0 | 0 | 60年 | 1,717,634 | 47,891,634 | 市庁舎建設負担金(第2庁舎) |
| | 8,992,386 | 0 | 0 | 60年 | 291,739 | 8,700,647 | 市庁舎建設負担金(松代若穂) |
| | 5,323,796 | 0 | 0 | 55年 | 1,700,026 | 3,623,770 | 裾花ダム負担金 |
| | 2,712,616 | 0 | 0 | 55年 | 173,428 | 2,539,188 | 奥裾花ダム使用権(旧簡易水道) |
| 計 | 1,272,869,981 | 0 | 0 | | 65,858,769 | 1,207,011,212 | |

⑤ 収益費用構成

1) 収益構成

(税抜き)(単位：円、%)

| 区 分 | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 前年度との比較 | |
|-----------|---------------|-------|---------------|-------|--------------|------|
| | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 増 減 | 伸び率 |
| 営業収益 | 6,227,036,770 | 86.7 | 6,077,124,558 | 85.9 | △149,912,212 | △2.4 |
| 給水収益 | 6,186,957,808 | 86.1 | 6,040,027,252 | 85.4 | △146,930,556 | △2.4 |
| その他営業収益 | 40,078,962 | 0.6 | 37,097,306 | 0.5 | △2,981,656 | △7.4 |
| 営業外収益 | 900,802,586 | 12.5 | 912,140,931 | 12.9 | 11,338,345 | 1.3 |
| 受取利息及び配当金 | 8,747,511 | 0.1 | 13,678,423 | 0.2 | 4,930,912 | 56.4 |
| 他会計負担金 | 263,439,000 | 3.7 | 274,014,000 | 3.9 | 10,575,000 | 4.0 |
| 加入金 | 84,112,400 | 1.2 | 87,283,706 | 1.2 | 3,171,306 | 3.8 |
| 長期前受金戻入 | 528,211,927 | 7.3 | 515,170,107 | 7.3 | △13,041,820 | △2.5 |
| 雑収益 | 16,291,748 | 0.2 | 21,994,695 | 0.3 | 5,702,947 | 35.0 |
| 特別利益 | 56,200,000 | 0.8 | 85,480,498 | 1.2 | 29,280,498 | 52.1 |
| その他特別利益 | 56,200,000 | 0.8 | 85,480,498 | 1.2 | 29,280,498 | 52.1 |
| 合計 | 7,184,039,356 | 100.0 | 7,074,745,987 | 100.0 | △109,293,369 | △1.5 |

2) 費用構成

(税抜き)(単位：円、%)

| 区 分 | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 前年度との比較 | |
|---------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------|-------|
| | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 増 減 | 伸び率 |
| 営業費用 | 5,263,067,780 | 90.1 | 5,227,287,266 | 89.8 | △35,780,514 | △0.7 |
| 原水費 | 209,367,360 | 3.6 | 228,607,995 | 3.9 | 19,240,635 | 9.2 |
| 浄水費 | 775,803,350 | 13.3 | 780,399,402 | 13.4 | 4,596,052 | 0.6 |
| 配水及び給水費 | 796,844,539 | 13.6 | 765,476,564 | 13.2 | △31,367,975 | △3.9 |
| 量水器管理費 | 136,305,451 | 2.3 | 180,604,490 | 3.1 | 44,299,039 | 32.5 |
| 業務費 | 175,636,233 | 3.0 | 174,766,752 | 3.0 | △869,481 | △0.5 |
| 総係費 | 190,608,208 | 3.3 | 206,726,945 | 3.6 | 16,118,737 | 8.5 |
| 減価償却費 | 2,825,341,607 | 48.4 | 2,836,471,845 | 48.7 | 11,130,238 | 0.4 |
| 資産減耗費 | 153,161,032 | 2.6 | 54,233,273 | 0.9 | △98,927,759 | △64.6 |
| 営業外費用 | 524,205,314 | 8.9 | 505,010,591 | 8.7 | △19,194,723 | △3.7 |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 516,445,410 | 8.8 | 485,544,618 | 8.4 | △30,900,792 | △6.0 |
| 雑支出 | 7,759,904 | 0.1 | 19,465,973 | 0.3 | 11,706,069 | 150.9 |
| 特別損失 | 54,983,625 | 1.0 | 88,679,061 | 1.5 | 33,695,436 | 61.3 |
| その他特別損失 | 54,983,625 | 1.0 | 59,366,484 | 1.0 | 4,382,859 | 8.0 |
| 災害復旧費 | 0 | 0.0 | 29,312,577 | 0.5 | 29,312,577 | 皆増 |
| 合計 | 5,842,256,719 | 100.0 | 5,820,976,918 | 100.0 | △21,279,801 | △0.4 |

3) 性質別費用構成

(税抜き) (単位:円、%)

| 区 分 | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 前年度との比較 | |
|-------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------|-------|
| | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 増 減 | 伸び率 |
| 職員給与費 | 717,416,937 | 12.3 | 731,855,918 | 12.6 | 14,438,981 | 2.0 |
| 給 料 | 339,685,155 | 5.8 | 329,825,112 | 5.7 | △9,860,043 | △2.9 |
| 手 当 等 | 179,403,649 | 3.1 | 172,669,288 | 3.0 | △6,734,361 | △3.8 |
| 賞与引当金繰入額 | 48,421,990 | 0.8 | 46,900,024 | 0.8 | △1,521,966 | △3.1 |
| 賃 金 | 16,276,944 | 0.3 | 19,522,808 | 0.3 | 3,245,864 | 19.9 |
| 退職給付費 | 13,789,244 | 0.2 | 47,287,197 | 0.8 | 33,497,953 | 242.9 |
| 法定福利費 | 110,548,744 | 1.9 | 106,527,839 | 1.8 | △4,020,905 | △3.6 |
| 法定福利費引当金繰入額 | 9,291,211 | 0.2 | 9,123,650 | 0.2 | △167,561 | △1.8 |
| 備 消 品 費 | 14,414,283 | 0.3 | 14,399,132 | 0.2 | △15,151 | △0.1 |
| 通 信 運 搬 費 | 14,209,458 | 0.2 | 15,073,789 | 0.3 | 864,331 | 6.1 |
| 委 託 料 | 689,140,370 | 11.8 | 719,324,260 | 12.4 | 30,183,890 | 4.4 |
| 手 数 料 | 5,171,563 | 0.1 | 4,288,711 | 0.1 | △882,852 | △17.1 |
| 賃 借 料 | 43,423,183 | 0.7 | 43,111,012 | 0.7 | △312,171 | △0.7 |
| 修 繕 費 | 202,992,888 | 3.5 | 219,444,950 | 3.8 | 16,452,062 | 8.1 |
| 工 事 請 負 費 | 141,166,410 | 2.4 | 158,313,171 | 2.7 | 17,146,761 | 12.1 |
| 動 力 費 | 289,123,372 | 5.0 | 281,022,808 | 4.8 | △8,100,564 | △2.8 |
| 薬 品 費 | 35,336,544 | 0.6 | 38,965,626 | 0.7 | 3,629,082 | 10.3 |
| 材 料 費 | 4,394,000 | 0.1 | 4,192,276 | 0.1 | △ 201,724 | △4.6 |
| 負 担 金 | 72,915,100 | 1.3 | 88,169,555 | 1.5 | 15,254,455 | 20.9 |
| 貸倒引当金繰入額 | 13,322,000 | 0.2 | 8,750,000 | 0.2 | △4,572,000 | △34.3 |
| 減 価 償 却 費 | 2,825,341,607 | 48.4 | 2,836,471,845 | 48.7 | 11,130,238 | 0.4 |
| 固定資産除却費 | 153,132,132 | 2.6 | 54,233,273 | 0.9 | △98,898,859 | △64.6 |
| たな卸資産減耗費 | 28,900 | 0.0 | 0 | 0.0 | △28,900 | 皆減 |
| 企 業 債 利 息 | 516,445,410 | 8.8 | 485,544,618 | 8.3 | △30,900,792 | △6.0 |
| 固定資産除却損失 | 54,983,625 | 0.9 | 53,531,171 | 0.9 | △1,452,454 | △2.6 |
| そ の 他 物 件 費 | 49,298,937 | 0.8 | 64,284,803 | 1.1 | 14,985,866 | 30.4 |
| 合 計 | 5,842,256,719 | 100.0 | 5,820,976,918 | 100.0 | △21,279,801 | △0.4 |

⑥ 経営状況の推移

(税抜き) (単位：千円、%)

| 項目 | 27 | | 28 | | 29 | | 30 | | 元 | |
|--------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | 金額 | 対前年増減率 | 金額 | 対前年増減率 | 金額 | 対前年増減率 | 金額 | 対前年増減率 | 金額 | 対前年増減率 |
| 総収益 (A) | 7,221,117 | 1.7 | 7,203,751 | △0.2 | 7,173,481 | △0.4 | 7,184,039 | 0.1 | 7,074,746 | △ 1.5 |
| 経常収益 (B) | 7,164,917 | 1.7 | 7,147,551 | △0.2 | 7,117,281 | △0.4 | 7,127,839 | 0.1 | 6,989,265 | △ 1.9 |
| 営業収益 | 5,913,646 | △0.3 | 5,915,433 | 0.1 | 6,142,364 | 3.8 | 6,227,037 | 1.4 | 6,077,125 | △ 2.4 |
| うち { 給水収益 | 5,872,259 | △0.4 | 5,877,229 | 0.1 | 6,101,254 | 3.8 | 6,186,958 | 1.4 | 6,040,027 | △ 2.4 |
| 受託工事収益 | 0 | — | 0 | — | 0 | — | 0 | — | 0 | — |
| 他会計負担金 | 565,261 | 38.2 | 562,138 | △0.6 | 327,680 | △41.7 | 263,439 | △19.6 | 274,014 | 4.0 |
| 総費用 (C) | 5,894,715 | △2.0 | 5,789,516 | △1.8 | 5,669,875 | △2.1 | 5,842,256 | 3.0 | 5,820,977 | △ 0.4 |
| 経常費用 (D) | 5,816,122 | △1.4 | 5,734,953 | △1.4 | 5,615,312 | △2.1 | 5,787,273 | 3.1 | 5,732,298 | △ 0.9 |
| 営業費用 | 5,196,067 | △1.2 | 5,144,714 | △1.0 | 5,059,839 | △1.6 | 5,263,068 | 4.0 | 5,227,287 | △ 0.7 |
| うち { 人件費 | 668,796 | △5.2 | 693,303 | 3.7 | 702,382 | 1.3 | 717,662 | 2.2 | 732,073 | 2.0 |
| 減価償却費等 | 2,935,619 | 2.6 | 2,977,500 | 1.4 | 2,889,482 | △3.0 | 2,978,503 | 3.1 | 2,890,705 | △ 2.9 |
| 支払利息等 | 608,534 | △3.0 | 576,587 | △5.2 | 544,633 | △5.5 | 516,445 | △5.2 | 485,545 | △ 6.0 |
| 経常損益 (E) | 1,348,795 | 17.6 | 1,412,598 | 4.7 | 1,501,969 | 6.3 | 1,340,566 | △10.7 | 1,256,968 | △ 6.2 |
| 純損益 (F) | 1,326,402 | 21.7 | 1,414,235 | 6.6 | 1,503,606 | 6.3 | 1,341,783 | △10.8 | 1,253,769 | △ 6.6 |
| 累積欠損金 | 0 | — | 0 | — | 0 | — | 0 | — | 0 | — |
| 不良債務 | 0 | — | 0 | — | 0 | — | 0 | — | 0 | — |
| 経常収支比率 (B/D) | 123.2 | 3.1 | 124.6 | 1.2 | 126.7 | 1.7 | 123.2 | △2.8 | 121.9 | △ 1.1 |
| 総収支比率 (A/C) | 122.5 | 3.7 | 124.4 | 1.6 | 126.5 | 1.7 | 123.0 | △2.8 | 121.5 | △ 1.2 |

⑦ 資本的支出とその財源の推移

(税込み) (単位：千円、%)

| 項目 | 27 | | 28 | | 29 | | 30 | | 元 | |
|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|----|--------|
| | 金額 | 対前年増減率 | 金額 | 対前年増減率 | 金額 | 対前年増減率 | 金額 | 対前年増減率 | 金額 | 対前年増減率 |
| 資本的支出 | 建設改良費 | 3,629,257 | 3,285,502 | 3,903,536 | 3,847,903 | 3,051,513 | △ 20.7 | | | |
| | 企業債償還金 | 1,740,168 | 1,752,751 | 1,753,688 | 1,760,482 | 1,740,591 | △ 1.1 | | | |
| | その他 | 56,200 | 56,200 | 56,200 | 56,200 | 43,976 | △ 21.8 | | | |
| | 計 | 5,425,625 | 5,094,453 | 5,713,424 | 5,664,585 | 4,836,080 | △ 14.6 | | | |
| 同財源 | 企業債 | 1,802,300 | 1,660,300 | 2,085,000 | 1,709,200 | 1,472,900 | △ 13.8 | | | |
| | 国庫補助金 | 79,095 | 82,553 | 55,103 | 18,638 | 0 | — | | | |
| | 他会計出資金 | 340,240 | 377,169 | 375,369 | 468,989 | 283,693 | △ 39.5 | | | |
| | 工事負担金 | 308,762 | 170,377 | 171,583 | 173,982 | 111,891 | △ 35.7 | | | |
| | 受託建設収入 | 2,132 | 597 | 1,006 | 1,253 | 927 | △ 26.0 | | | |
| | その他 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | — | | | |
| | 損益勘定留保資金等 | 2,669,728 | 2,580,045 | 2,755,637 | 3,027,633 | 2,733,189 | △ 9.7 | | | |
| | 消費税資本的収支調整額 | 223,359 | 223,412 | 269,726 | 264,888 | 233,480 | △ 11.9 | | | |
| 計 | 5,425,625 | 5,094,453 | 5,713,424 | 5,664,585 | 4,836,080 | △ 14.6 | | | | |

(注) 財源のその他=固定資産売却代金

⑧ 費目別原価構成

(単位：円)

| 年度 | | 27 | | 28 | | 29 | | 30 | | 元 | |
|---------|---------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | 有収水量 | | 29,327,698m ³ | | 29,314,166m ³ | | 29,271,015m ³ | | 29,198,147m ³ | |
| 科目 | 経費 | 金額 | 1m ³ 当りの経費 | 金額 | 1m ³ 当りの経費 | 金額 | 1m ³ 当りの経費 | 金額 | 1m ³ 当りの経費 | 金額 | 1m ³ 当りの経費 |
| | | 営業費用 | 原水費 | 196,562,511 | 6.70 | 189,471,168 | 6.46 | 193,790,275 | 6.62 | 209,367,360 | 7.17 |
| 浄水費 | 690,285,253 | | 23.54 | 712,374,117 | 24.30 | 747,210,528 | 25.53 | 775,803,350 | 26.57 | 780,399,402 | 27.45 |
| 配水及び給水費 | 900,592,354 | | 30.71 | 803,905,627 | 27.42 | 758,288,903 | 25.91 | 796,844,539 | 27.29 | 765,476,564 | 26.93 |
| 量水器管理費 | 132,004,777 | | 4.50 | 98,826,954 | 3.37 | 108,028,872 | 3.69 | 136,305,451 | 4.67 | 180,604,490 | 6.36 |
| 業務費 | 175,158,382 | | 5.97 | 171,360,746 | 5.85 | 176,856,653 | 6.04 | 175,636,233 | 6.02 | 174,766,752 | 6.15 |
| 総係費 | 165,844,437 | | 5.65 | 191,275,716 | 6.53 | 186,180,924 | 6.36 | 190,608,208 | 6.53 | 206,726,945 | 7.27 |
| 減価償却費 | 2,755,928,419 | | 93.97 | 2,827,022,600 | 96.44 | 2,822,926,075 | 96.44 | 2,825,341,607 | 96.76 | 2,836,471,845 | 99.78 |
| 資産減耗費 | 179,691,099 | | 6.13 | 150,477,277 | 5.13 | 66,556,334 | 2.27 | 153,161,032 | 5.24 | 54,233,273 | 1.91 |
| 小計 | 5,196,067,232 | | 177.17 | 5,144,714,205 | 175.50 | 5,059,838,564 | 172.86 | 5,263,067,780 | 180.25 | 5,227,287,266 | 183.89 |
| 営業外費用 | 支払利息及び企業債取支 | | 608,533,754 | 20.74 | 576,587,308 | 19.67 | 544,633,322 | 18.61 | 516,445,410 | 17.69 | 485,544,618 |
| | 雑支 | 11,520,914 | 0.39 | 13,652,247 | 0.46 | 10,839,437 | 0.37 | 7,759,904 | 0.27 | 19,465,973 | 0.68 |
| | 小計 | 620,054,668 | 21.13 | 590,239,555 | 20.13 | 555,472,759 | 18.98 | 524,205,314 | 17.96 | 505,010,591 | 17.76 |
| 合計 | 5,816,121,900 | 198.30 | 5,734,953,760 | 195.63 | 5,615,311,323 | 191.84 | 5,787,273,094 | 198.21 | 5,732,297,857 | 201.65 | |
| 供給単価 | 200.23 | | 200.49 | | 208.44 | | 211.90 | | 212.48 | | |

⑨ 性質別原価構成

(単位：円)

| 年度 | | 27 | | 28 | | 29 | | 30 | | 元 | |
|-------|---------------|--------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | 有収水量 | | 29,327,698m ³ | | 29,314,166m ³ | | 29,271,015m ³ | | 29,198,147m ³ | |
| 科目 | 経費 | 金額 | 1m ³ 当りの経費 | 金額 | 1m ³ 当りの経費 | 金額 | 1m ³ 当りの経費 | 金額 | 1m ³ 当りの経費 | 金額 | 1m ³ 当りの経費 |
| | | 職員給与費 | 給料 | 333,882,696 | 11.38 | 328,213,670 | 11.20 | 328,947,271 | 11.24 | 339,685,155 | 11.63 |
| 手当等 | 162,016,084 | | 5.52 | 171,134,946 | 5.84 | 176,595,107 | 6.03 | 179,403,649 | 6.14 | 172,669,288 | 6.07 |
| 法定福利費 | 104,047,540 | | 3.55 | 100,617,957 | 3.43 | 106,667,468 | 3.65 | 110,548,744 | 3.79 | 106,527,839 | 3.75 |
| 賃金 | 16,990,873 | | 0.58 | 19,860,430 | 0.68 | 18,716,011 | 0.64 | 16,276,944 | 0.56 | 19,522,808 | 0.69 |
| 退職給付費 | 0 | | 0.00 | 20,599,000 | 0.70 | 17,654,073 | 0.60 | 13,789,244 | 0.47 | 47,287,197 | 1.66 |
| 小計 | 616,937,193 | | 21.03 | 640,426,003 | 21.85 | 648,579,930 | 22.16 | 659,703,736 | 22.59 | 675,832,244 | 23.77 |
| 旅費 | 646,576 | | 0.02 | 1,728,303 | 0.06 | 1,661,008 | 0.06 | 875,276 | 0.03 | 583,278 | 0.02 |
| 被服費 | 1,215,396 | | 0.04 | 1,418,879 | 0.05 | 1,265,641 | 0.04 | 1,977,250 | 0.07 | 1,394,935 | 0.05 |
| 備品費 | 15,005,028 | | 0.51 | 13,135,067 | 0.45 | 14,208,929 | 0.49 | 14,414,283 | 0.49 | 14,399,132 | 0.51 |
| 燃料費 | 8,769,144 | | 0.29 | 9,047,441 | 0.31 | 9,399,994 | 0.32 | 10,699,030 | 0.37 | 9,861,148 | 0.35 |
| 光熱水費 | 13,301,409 | 0.45 | 12,489,872 | 0.43 | 13,902,613 | 0.48 | 13,979,469 | 0.48 | 13,148,200 | 0.46 | |
| 印刷製本費 | 1,366,418 | 0.05 | 2,686,934 | 0.09 | 2,158,094 | 0.07 | 2,210,112 | 0.07 | 2,539,645 | 0.09 | |
| 通信運搬費 | 14,927,321 | 0.51 | 14,460,464 | 0.49 | 14,958,771 | 0.51 | 14,209,458 | 0.49 | 15,073,789 | 0.53 | |
| 委託料 | 661,870,257 | 22.57 | 651,014,929 | 22.21 | 662,651,836 | 22.64 | 689,140,370 | 23.60 | 692,893,683 | 24.37 | |
| 賃借料 | 30,338,988 | 1.03 | 29,863,548 | 1.02 | 43,480,184 | 1.49 | 43,423,183 | 1.49 | 43,111,012 | 1.52 | |
| 修繕費 | 155,349,993 | 5.30 | 133,481,663 | 4.55 | 169,857,919 | 5.80 | 202,992,888 | 6.96 | 216,562,950 | 7.62 | |
| 動力費 | 300,928,774 | 10.26 | 254,295,723 | 8.67 | 274,567,739 | 9.38 | 289,123,372 | 9.90 | 281,022,808 | 9.88 | |
| 薬品費 | 36,517,537 | 1.25 | 35,412,533 | 1.21 | 37,242,631 | 1.27 | 35,336,544 | 1.21 | 38,965,626 | 1.37 | |
| 材料費 | 9,476,555 | 0.32 | 6,383,613 | 0.22 | 5,132,105 | 0.18 | 4,394,000 | 0.15 | 4,192,276 | 0.15 | |
| 負担金 | 73,910,592 | 2.52 | 70,977,609 | 2.42 | 75,118,449 | 2.57 | 72,915,100 | 2.50 | 88,169,555 | 3.10 | |
| 福利厚生費 | 2,168,400 | 0.07 | 2,127,129 | 0.07 | 2,173,301 | 0.07 | 2,234,355 | 0.08 | 2,283,587 | 0.08 | |
| 減価償却費 | 2,755,928,419 | 93.97 | 2,827,022,600 | 96.44 | 2,822,926,075 | 96.44 | 2,825,341,607 | 96.76 | 2,836,471,845 | 99.78 | |
| 資産減耗費 | 179,691,099 | 6.13 | 150,477,277 | 5.13 | 66,556,334 | 2.27 | 153,161,032 | 5.24 | 54,233,273 | 1.91 | |
| 支払利息 | 608,533,754 | 20.75 | 576,587,308 | 19.67 | 544,633,322 | 18.61 | 516,445,410 | 17.69 | 485,544,618 | 17.08 | |
| その他 | 329,239,047 | 11.23 | 301,916,865 | 10.29 | 204,836,448 | 6.99 | 234,696,619 | 8.04 | 256,014,253 | 9.01 | |
| 合計 | 5,816,121,900 | 198.30 | 5,734,953,760 | 195.63 | 5,615,311,323 | 191.84 | 5,787,273,094 | 198.21 | 5,732,297,857 | 201.65 | |
| 供給単価 | 200.23 | | 200.49 | | 208.44 | | 211.90 | | 212.48 | | |

⑩ 供給単価と給水原価の推移

| 年度 項目 | 27 | | | 28 | | | 29 | | | 30 | | | 元 | | | |
|----------------------------------|------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|------|
| | 金額(円) | 構成比(%) | 対前年増減率(%) | 金額(円) | 構成比(%) | 対前年増減率(%) | 金額(円) | 構成比(%) | 対前年増減率(%) | 金額(円) | 構成比(%) | 対前年増減率(%) | 金額(円) | 構成比(%) | 対前年増減率(%) | |
| 供給単価 | 200.23 | — | △0.1 | 200.49 | — | 0.1 | 208.44 | — | 4.0 | 211.90 | — | 1.7 | 212.48 | — | 0.3 | |
| 給水原価 | 資本費 | 114.72 | 64.1 | 0.6 | 116.11 | 65.5 | 1.2 | 115.05 | 66.3 | △0.9 | 114.45 | 63.6 | △0.5 | 116.86 | 63.3 | 2.1 |
| | 人件費 | 21.03 | 11.7 | △5.6 | 21.85 | 12.3 | 3.9 | 22.16 | 12.8 | 1.4 | 22.59 | 12.5 | 1.9 | 23.77 | 12.9 | 5.2 |
| | その他 | 43.30 | 24.2 | △5.6 | 39.25 | 22.2 | △9.4 | 36.30 | 20.9 | △7.5 | 43.08 | 23.9 | 18.7 | 42.90 | 23.8 | △0.4 |
| | 計 | 179.05 | 100.0 | △1.7 | 177.21 | 100.0 | △1.0 | 173.51 | 100.0 | △2.1 | 180.12 | 100.0 | 3.8 | 183.53 | 100.0 | 1.9 |
| 年間総有収水量 ^{m³} | 29,327,698 | | △0.4 | 29,314,166 | | △0.1 | 29,271,015 | | △0.1 | 29,198,147 | | △0.2 | 28,426,381 | | △2.6 | |
| 給水収益 ^{千円} | 5,872,259 | | △0.4 | 5,877,229 | | 0.1 | 6,101,255 | | 3.8 | 6,186,958 | | 1.4 | 6,040,027 | | △2.4 | |
| 費用合計 ^{千円} | 5,250,984 | | △2.1 | 5,194,843 | | △1.1 | 5,078,882 | | △2.2 | 5,259,061 | | 3.5 | 5,217,128 | | △0.8 | |

- (注) 1. 供給単価=給水収益÷年間総有収水量
 2. 給水原価=費用合計÷年間総有収水量
 3. 資本費=(支払利息+減価償却費)÷年間総有収水量
 4. 費用合計=経常費用-(受託工事費+材料売却原価+長期前受金戻入)

⑪ 経常収益と料金収入の推移

(税抜き) (単位：千円、%)

| 年度 項目 | 経常収益 | | 料金収入 | | 経常収益に占める料金収入 (B/A) | 料金改定 | |
|----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------------------|-----------|-------|
| | 金額(A) | 対前年増減率 | 金額(B) | 対前年増減率 | | 年月日 | 平均改定率 |
| 14 | 5,931,155 | △1.4 | 5,644,172 | △1.5 | 95.2 | | |
| 15 | 5,849,012 | △1.4 | 5,571,417 | △1.3 | 95.3 | | |
| 16 | 5,933,558 | 1.4 | 5,636,067 | 1.2 | 95.0 | | |
| 17 | 6,042,783 | 1.8 | 5,715,789 | 1.4 | 94.6 | | |
| 18 | 6,013,247 | △0.5 | 5,665,864 | △0.9 | 94.2 | | |
| 19 | 5,989,417 | △0.4 | 5,629,178 | △0.6 | 94.0 | | |
| 20 | 5,729,644 | △4.3 | 5,412,214 | △3.9 | 94.5 | | |
| 21 | 5,857,554 | 2.2 | 5,447,908 | 0.7 | 93.0 | | |
| 22 | 6,246,322 | 6.6 | 5,836,617 | 7.1 | 93.4 | H22. 6. 1 | 7.71 |
| 23 | 6,487,347 | 3.9 | 5,811,323 | △0.4 | 89.6 | | |
| 24 | 6,507,452 | 0.3 | 5,808,181 | △0.1 | 89.3 | | |
| 25 | 6,651,476 | 2.2 | 6,042,520 | 4.0 | 90.8 | H25. 6. 1 | 7.86 |
| 26 | 7,047,460 | 6.0 | 5,893,979 | △2.5 | 83.6 | | |
| 27 | 7,164,917 | 1.7 | 5,872,259 | △0.4 | 82.0 | | |
| 28 | 7,147,551 | △0.2 | 5,877,229 | 0.1 | 82.2 | | |
| 29 | 7,117,281 | △0.4 | 6,101,255 | 3.8 | 85.7 | H29. 6. 1 | 5.49 |
| 30 | 7,127,839 | 0.1 | 6,186,958 | 1.4 | 86.8 | | |
| 元 | 6,989,265 | △1.9 | 6,040,027 | △2.4 | 86.4 | | |

⑫ 一般会計繰入金の推移

(単位：千円、%)

| 項目 | | 年度 | 27 決算額 (対前年増減率) | 28 決算額 (対前年増減率) | 29 決算額 (対前年増減率) | 30 決算額 (対前年増減率) | 元 決算額 (対前年増減率) | 備 考 | |
|------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--|---|
| 一般会計からの繰入金 | 営業 収益 | 基準内繰入金 | 9,802 (22.6) | 6,875 (△29.9) | 9,779 (42.2) | 7,797 (△20.3) | 6,520 (△16.4) | 消火栓維持管理費負担金 6,520 | |
| | | 基準外繰入金 | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | 0 (-) | | |
| | 営業外 収益 | 基準内繰入金 | 187,943 (△4.4) | 179,097 (△4.7) | 170,033 (△5.1) | 172,865 (1.7) | 187,712 (8.6) | 児童手当 8,270 旧簡水建設改良(利息) 41,884 旧簡水建設改良(臨時措置分利息) 4,132 旧簡水高料金対策 133,426 | |
| | | 基準外繰入金 | 377,318 (77.6) | 383,041 (1.5) | 157,647 (△58.8) | 90,574 (△42.5) | 86,302 (△4.7) | 上水道化工事(利息) 95 旧簡水資産維持費 86,197 被災者受入に要する経費 10 | |
| | 計 (A) | | 575,063 (37.9) | 569,013 (△1.1) | 337,459 (△40.7) | 271,236 (△19.6) | 280,534 (△3.4) | | |
| | 資本 動定繰入金 | 資本的 収入 | 基準内繰入金 | 366,554 (28.4) | 401,131 (9.4) | 387,136 (△3.5) | 495,022 (27.9) | 297,428 (△39.9) | 消火栓設置負担金 14,164 旧簡水安全対策 108,785 旧簡水建設改良(元金) 166,622 旧簡水建設改良(臨時措置分元金) 7,857 |
| | | | 基準外繰入金 | 387 (2.7) | 397 (2.6) | 407 (2.5) | 418 (2.7) | 429 (2.6) | 上水道化工事(元金) 429 |
| | | 計 (B) | | 366,941 (28.4) | 401,528 (9.4) | 387,543 (△3.5) | 495,440 (27.8) | 297,857 (△39.9) | |
| | 繰入金合計 (C) | | 942,004 (34.0) | 970,541 (3.0) | 725,002 (△25.3) | 766,676 (5.7) | 578,391 (△24.6) | | |
| | 水道事業会計 | 収益的収入 (D) | | 7,221,117 (1.7) | 7,203,751 (△0.2) | 7,173,481 (△0.4) | 7,184,039 (0.1) | 7,074,746 (△1.5) | |
| 資本的収入 (E) | | 2,532,538 (11.6) | 2,290,996 (△9.5) | 2,688,062 (17.3) | 2,372,064 (△11.8) | 1,869,411 (△21.2) | | | |
| 収入合計 (F) | | 9,753,655 (4.1) | 9,494,747 (△2.7) | 9,861,543 (3.9) | 9,556,103 (△3.1) | 8,944,157 (△6.4) | | | |
| 繰入率 | 収益的収入に対する率 (A/D) | | 8.0 | 7.9 | 4.7 | 3.8 | 4.0 | | |
| | 資本的収入に対する率 (B/E) | | 14.5 | 17.5 | 14.4 | 20.9 | 15.9 | | |
| | 総収入に対する率 (C/F) | | 9.7 | 10.2 | 7.4 | 8.0 | 6.5 | | |

(注) 総務省「地方公営企業決算の状況」による区分

⑬ 企業債の状況

1) 現況

(単位：円、件、%)

| 項目 | 区分 | 企業債 | | 前年度末 未償還高 | 当年度発行額 | 当年度償還額 | 当年度末未償還高 | |
|---------|------------|----------------|-----|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|
| | | 発行総額 | 件数 | | | | 現在高 | 構成比 |
| 1. 政府資金 | 財務省理財局 | 17,191,100,000 | 79 | 8,752,593,569 | 0 | 744,069,648 | 8,008,523,921 | 26.3 |
| | | 17,191,100,000 | 79 | 8,752,593,569 | 0 | 744,069,648 | 8,008,523,921 | 26.3 |
| 2. 機構資金 | 地方公共団体金融機構 | 28,686,900,000 | 110 | 21,554,514,659 | 1,472,900,000 | 744,833,705 | 22,282,580,954 | 73.0 |
| | | 28,686,900,000 | 110 | 21,554,514,659 | 1,472,900,000 | 744,833,705 | 22,282,580,954 | 73.0 |
| 3. 民間資金 | 市中銀行等 | 2,808,100,000 | 15 | 461,234,018 | 0 | 251,687,867 | 209,546,151 | 0.7 |
| | | 2,808,100,000 | 15 | 461,234,018 | 0 | 251,687,867 | 209,546,151 | 0.7 |
| 計 | | 48,686,100,000 | 204 | 30,768,342,246 | 1,472,900,000 | 1,740,591,220 | 30,500,651,026 | 100.0 |

(注) 借換債を含む。
企業債のうち、7件は当年度で償還終了となった。

2) 企業債の推移

(単位：円、%)

| 年度 項目 | | 27 | | 28 | | 29 | | 30 | | 元 | |
|----------|----------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| | | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 | 金額 | 構成比 |
| 借入 | 財務省 理財局 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 地方公共団体 金融機構 | 1,802,300,000 | 100.0 | 1,660,300,000 | 100.0 | 2,085,000,000 | 100.0 | 1,709,200,000 | 100.0 | 1,472,900,000 | 100.0 |
| | 市中銀行等 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 計 | 1,802,300,000 | 100.0 | 1,660,300,000 | 100.0 | 2,085,000,000 | 100.0 | 1,709,200,000 | 100.0 | 1,472,900,000 | 100.0 |
| 償還 | 利息 | 608,533,754 | 25.9 | 576,587,308 | 24.8 | 544,633,322 | 23.7 | 516,445,410 | 22.7 | 485,336,649 | 21.8 |
| | 元金 | 1,740,167,897 | 74.1 | 1,752,750,887 | 75.2 | 1,753,688,073 | 76.3 | 1,760,482,205 | 77.3 | 1,740,591,220 | 78.2 |
| | 計 | 2,348,701,651 | 100.0 | 2,329,338,195 | 100.0 | 2,298,321,395 | 100.0 | 2,276,927,615 | 100.0 | 2,225,927,869 | 100.0 |
| 年度末未償還高 | | 30,580,763,411 | - | 30,488,312,524 | - | 30,819,624,451 | - | 30,768,342,246 | - | 30,500,651,026 | - |

3) 企業債借入先別・利率別未償還残高表

令和2年3月31日現在 (単位: 件、円)

| 利率 % | 財務省理財局 | | 地方公共団体金融機構 | | 市中銀行等 | | 計 | |
|---------|--------|---------------|------------|----------------|-------|-------------|-----|----------------|
| | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 |
| 0.250 | | | 1 | 1,176,362 | | | 1 | 1,176,362 |
| 0.300 | | | 3 | 1,475,751,164 | | | 3 | 1,475,751,164 |
| 0.500 | | | 6 | 3,511,500,000 | | | 6 | 3,511,500,000 |
| 0.600 | 2 | 18,371,319 | 8 | 3,745,300,000 | | | 10 | 3,763,671,319 |
| 0.650 | | | 1 | 2,858,858 | | | 1 | 2,858,858 |
| 0.689 | | | | | 2 | 22,780,115 | 2 | 22,780,115 |
| 0.700 | | | 2 | 4,745,647 | | | 2 | 4,745,647 |
| 0.750 | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 0.820 | | | | | 1 | 2,433,125 | 1 | 2,433,125 |
| 0.880 | | | | | 3 | 102,752,715 | 3 | 102,752,715 |
| 0.900 | 4 | 179,317,542 | 2 | 12,399,498 | | | 6 | 191,717,040 |
| 0.920 | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 0.950 | | | 1 | 2,426,271 | | | 1 | 2,426,271 |
| 0.989 | | | | | 2 | 8,303,556 | 2 | 8,303,556 |
| 1.000 | | | 1 | 6,133,505 | | | 1 | 6,133,505 |
| 1.100 | 1 | 8,546,232 | | | | 0 | 1 | 8,546,232 |
| 1.160 | | | | | 1 | 9,831,976 | 1 | 9,831,976 |
| 1.170 | | | | | 1 | 63,444,664 | 1 | 63,444,664 |
| 1.200 | 3 | 16,285,491 | 4 | 1,727,600,000 | | | 7 | 1,743,885,491 |
| 1.250 | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 1.300 | | | 2 | 294,067,689 | | | 2 | 294,067,689 |
| 1.340 | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 1.350 | | | 1 | 3,049,588 | | | 1 | 3,049,588 |
| 1.400 | 1 | 2,336,493 | 5 | 1,836,619,463 | | | 6 | 1,838,955,956 |
| 1.500 | | | 5 | 1,604,140,771 | | | 5 | 1,604,140,771 |
| 1.600 | 3 | 489,411,755 | | | | | 3 | 489,411,755 |
| 1.650 | | | 1 | 275,228,478 | | | 1 | 275,228,478 |
| 1.700 | 2 | 496,940,910 | 4 | 1,857,382,219 | | | 6 | 2,354,323,129 |
| 1.900 | 5 | 1,246,982,552 | 11 | 1,792,357,624 | | | 16 | 3,039,340,176 |
| 2.000 | 15 | 2,166,477,287 | 5 | 689,094,452 | | | 20 | 2,855,571,739 |
| 2.050 | | | 2 | 434,788,281 | | | 2 | 434,788,281 |
| 2.100 | 14 | 1,810,243,122 | 17 | 1,966,190,849 | | | 31 | 3,776,433,971 |
| 2.150 | | | 4 | 201,392,523 | | | 4 | 201,392,523 |
| 2.200 | 3 | 72,097,331 | 6 | 314,818,593 | | | 9 | 386,915,924 |
| 2.300 | 1 | 19,633,530 | 1 | 14,936,765 | | | 2 | 34,570,295 |
| 2.600 | 3 | 374,258,917 | | | | | 3 | 374,258,917 |
| 2.700 | 1 | 28,484,534 | | | | | 1 | 28,484,534 |
| 2.850 | | | 1 | 127,965,707 | | | 1 | 127,965,707 |
| 2.900 | | | 1 | 51,245,286 | | | 1 | 51,245,286 |
| 3.150 | 2 | 134,721,293 | | | | | 2 | 134,721,293 |
| 3.200 | | | 2 | 102,137,784 | | | 2 | 102,137,784 |
| 3.250 | | | 2 | 97,279,604 | | | 2 | 97,279,604 |
| 3.400 | 3 | 321,244,036 | | | | | 3 | 321,244,036 |
| 3.650 | 1 | 9,007,974 | | | | | 1 | 9,007,974 |
| 3.700 | | | 2 | 25,962,814 | | | 2 | 25,962,814 |
| 3.850 | 2 | 140,813,166 | | | | | 2 | 140,813,166 |
| 4.200 | 1 | 20,616,644 | | | | | 1 | 20,616,644 |
| 4.300 | 3 | 190,804,668 | | | | | 3 | 190,804,668 |
| 4.400 | 4 | 226,742,637 | | | | | 4 | 226,742,637 |
| 4.450 | | | 2 | 23,192,330 | | | 2 | 23,192,330 |
| 4.500 | | | 1 | 978,293 | | | 1 | 978,293 |
| 4.600 | 1 | 16,249,065 | | | | | 1 | 16,249,065 |
| 4.650 | 2 | 18,937,423 | 1 | 1,968,942 | | | 3 | 20,906,365 |
| 4.700 | | | 3 | 49,661,124 | | | 3 | 49,661,124 |
| 4.750 | | | 2 | 28,230,470 | | | 2 | 28,230,470 |
| 計 | 77 | 8,008,523,921 | 110 | 22,282,580,954 | 10 | 209,546,151 | 197 | 30,500,651,026 |

4) 建設投資額に占める企業債比率の推移

(税込み) (単位: 千円、%)

| 項目 年度 | 建設投資額 ① | | 企業債 ② | | 建設投資額に占める 企業債の比率②/① |
|----------|-----------|--------|-----------|--------|------------------------|
| | 金額 | 対前年増減率 | 金額 | 対前年増減率 | |
| 12 | 2,544,187 | △35.0 | 1,410,000 | △29.3 | 55.4 |
| 13 | 2,505,407 | △1.5 | 940,000 | △33.3 | 37.5 |
| 14 | 2,079,029 | △17.0 | 764,000 | △18.7 | 36.7 |
| 15 | 1,531,996 | △26.3 | 733,800 | △4.0 | 47.9 |
| 16 | 1,545,041 | 0.9 | 615,700 | △16.1 | 39.9 |
| 17 | 1,738,114 | 12.5 | 953,600 | 54.9 | 54.9 |
| 18 | 2,370,164 | 36.4 | 1,428,600 | 49.8 | 60.3 |
| 19 | 1,656,953 | △30.1 | 946,100 | △33.8 | 57.1 |
| 20 | 2,350,054 | 41.8 | 1,450,000 | 53.3 | 61.7 |
| 21 | 2,626,223 | 11.8 | 1,883,000 | 29.9 | 71.7 |
| 22 | 2,332,251 | △11.2 | 1,404,300 | △25.4 | 60.2 |
| 23 | 3,061,313 | 31.3 | 2,061,200 | 46.8 | 67.3 |
| 24 | 2,875,320 | △6.1 | 1,719,300 | △16.6 | 59.8 |
| 25 | 3,069,221 | 6.7 | 1,900,600 | 10.5 | 61.9 |
| 26 | 3,414,017 | 11.2 | 1,727,600 | △9.1 | 50.6 |
| 27 | 3,629,257 | 6.3 | 1,802,300 | 4.3 | 49.7 |
| 28 | 3,285,502 | △9.5 | 1,660,300 | △7.9 | 50.5 |
| 29 | 3,903,536 | 18.8 | 2,085,000 | 25.6 | 53.4 |
| 30 | 3,847,903 | △ 1.4 | 1,709,200 | △ 18.0 | 44.4 |
| 元 | 3,051,513 | △ 20.7 | 1,472,900 | △ 13.8 | 48.3 |

(注) 建設投資額＝建設改良費総額－受託建設費
企業債に借換債を含まない。

⑭ 経営比較分析

(注) ()内は給水人口15万人以上30万人未満の都市平均

| 項目 | 算出方法 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 元年度基礎数値 | |
|--------------|--|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|--|
| 自己資本構成比率 (%) | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$ | 55.07 | 55.82 | 56.44 | 57.04 | 58.16 | $\frac{31,345,874千円 + 4,159,778千円 + 11,326,545千円}{80,520,053千円} \times 100$ | |
| 普及率 (%) | $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$ | 72.36 | 72.24 | 72.18 | 72.09 | 72.03 | $\frac{269,358人}{373,971人} \times 100$ | |
| 経営の健全性・効率性 | 経常収支比率 (%) | $\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$ | (114.08) 123.19 | (115.36) 124.63 | (113.95) 126.75 | (112.62) 123.16 | 121.93 | $\frac{6,989,265千円}{5,732,298千円} \times 100$ |
| | 累積欠損金比率 (%) | $\frac{\text{当年度未処理欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ | (0.00) 0.00 | (0.00) 0.00 | (0.00) 0.00 | (0.00) 0.00 | 0.00 | $\frac{0円}{6,077,125千円} \times 100$ |
| | 流動比率 (%) | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | (299.44) 373.74 | (311.99) 392.97 | (307.83) 424.51 | (318.89) 417.38 | 513.12 | $\frac{14,770,470千円}{2,878,556千円} \times 100$ |
| 健全性・効率性 | 企業債残高対給水収益比率 (%) | $\frac{\text{企業債現在高}}{\text{給水収益}} \times 100$ | (298.09) 520.77 | (291.78) 518.75 | (295.44) 505.14 | (269.96) 497.31 | 504.98 | $\frac{30,500,651千円}{6,040,027千円} \times 100$ |
| | 料金回収率 (%) | $\frac{\text{給水収益}}{\text{経常費用} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$ | (106.40) 111.83 | (107.61) 113.14 | (106.02) 120.13 | (105.35) 117.64 | 115.77 | $\frac{6,040,027千円}{5,217,128千円} \times 100$ |
| | 給水原価 (円) | $\frac{\text{経常費用} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$ | (156.29) 179.05 | (155.69) 177.21 | (158.60) 173.51 | (161.82) 180.12 | 183.53 | $\frac{5,217,128千円}{28,426,381m^3}$ |
| | 施設利用率 (%) | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$ | (62.34) 55.88 | (62.46) 55.91 | (62.88) 55.78 | (62.30) 55.74 | 54.96 | $\frac{90,703m^3}{165,039m^3} \times 100$ |
| 老朽化の状況 | 有収率 (%) | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$ | (90.15) 86.54 | (90.62) 87.08 | (90.13) 87.10 | (90.20) 86.96 | 85.63 | $\frac{28,426,381m^3}{33,197,329m^3} \times 100$ |
| | 有形固定資産減価償却率 (%) | $\frac{\text{減価償却累計額}}{\text{償却資産}} \times 100$ | (47.37) 45.02 | (48.01) 46.16 | (48.01) 47.38 | (48.86) 48.14 | 49.69 | $\frac{58,263,346千円}{117,243,969千円} \times 100$ |
| | 管路経年化率 (%) | $\frac{\text{法定耐用年数を経過した導送配水管延長}}{\text{導送配水管延長}} \times 100$ | (14.27) 12.17 | (16.17) 14.05 | (16.60) 16.88 | (16.60) 18.97 | 21.10 | $\frac{519.52km}{2,461.99km} \times 100$ |
| 管路更新率 (%) | $\frac{\text{当該年度に更新した導送配水管延長}}{\text{導送配水管延長}} \times 100$ | (0.67) 1.34 | (0.67) 1.08 | (0.65) 0.55 | (0.65) 0.86 | 0.61 | $\frac{15.11km}{2,461.99km} \times 100$ | |

※普及率については、行政区域内に県営水道事業区域が存在するため、同事業区域を除いた給水区域内人口で算出すると99.83%になる。

(参考)

| 項目 | 算出方法 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 元年度基礎数値 | |
|--------|---------------|--|------|------|------|------|---------|--|
| 耐震化の状況 | 管路の耐震管率 (%) | $\frac{\text{耐震管延長}}{\text{管路延長}} \times 100$ | 11.4 | 12.5 | 13.1 | 13.9 | 14.4 | $\frac{355.12km}{2,461.99km} \times 100$ |
| | 基幹管路の耐震管率 (%) | $\frac{\text{基幹管路のうち耐震管延長}}{\text{基幹管路延長}} \times 100$ | — | — | 40.3 | 40.6 | 41.5 | $\frac{145.16km}{349.40km} \times 100$ |

⑮ 経営分析

(注) ()内は給水人口15万人以上30万人未満の都市平均

| 項目 | 算出方法 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 元年度基礎数値 | |
|--------------------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|---|
| 負荷率(%) | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$ | (85.3) 88.5 | (89.6) 91.3 | (88.9) 90.1 | (89.7) 89.7 | 91.4 | $\frac{90,703\text{m}^3}{99,244\text{m}^3} \times 100$ | |
| 最大稼働率(%) | $\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$ | (73.1) 63.1 | (69.7) 61.2 | (70.7) 61.9 | (69.5) 62.1 | 60.1 | $\frac{99,244\text{m}^3}{165,039\text{m}^3} \times 100$ | |
| 有効率(%) | $\frac{\text{年間総有効水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$ | 89.2 | 90.0 | 90.1 | 90.0 | 89.3 | $\frac{29,645,416\text{m}^3}{33,197,329\text{m}^3} \times 100$ | |
| 配水管使用効率 (m ³ /m) | $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$ | (20.5) 13.8 | (20.3) 13.7 | (19.5) 13.7 | (19.3) 13.7 | 13.5 | $\frac{33,197,329\text{m}^3}{2,461,986\text{m}}$ | |
| 配水管と給水人口 (人/km) | $\frac{\text{給水人口}}{\text{導送配水管延長}}$ | (173.4) 113.0 | (172.7) 111.9 | (165.0) 111.3 | (163.8) 110.3 | 109.4 | $\frac{269,358\text{人}}{2,461.99\text{km}}$ | |
| 供給単価 (円) | $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$ | (166.29) 200.23 | (167.53) 200.49 | (168.15) 208.44 | (169.65) 211.90 | 212.48 | $\frac{6,040,027,252\text{円}}{28,426,381\text{m}^3}$ | |
| 職員一人当たり | 給水人口 (人) | $\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ | (3,641) 3,253 | (3,647) 3,312 | (3,646) 3,331 | (3,672) 3,266 | 3,245 | $\frac{269,358\text{人}}{83\text{人}}$ |
| | 給水量 (m ³) | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ | (387,309) 345,032 | (387,379) 353,183 | (388,263) 356,964 | (389,535) 351,785 | 342,487 | $\frac{28,426,381\text{m}^3}{83\text{人}}$ |
| | 営業収益 (千円) | $\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ | (67,040) 69,572 | (67,664) 71,270 | (68,088) 74,907 | (68,910) 75,025 | 73,218 | $\frac{6,077,125\text{千円}}{83\text{人}}$ |
| | 有形固定資産 (千円) | $\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益・資本勘定所属職員数}}$ | (473,138) 567,573 | (477,369) 568,750 | (489,364) 581,416 | (496,205) 581,844 | 586,751 | $\frac{64,542,571\text{千円}}{110\text{人}}$ |

⑯ 財務分析

(注) ()内は給水人口15万人以上30万人未満の都市平均

| 項目 | 算出方法 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 元年度基礎数値 (単位：千円) |
|------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|--|
| 固定資産 構成比率(%) | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ | (88.0) 86.1 | (87.6) 84.4 | (87.5) 83.2 | (87.4) 82.2 | 81.7 | $\frac{65,749,583}{65,749,583 + 14,770,470 + 0} \times 100$ |
| 固定負債 構成比率(%) | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$ | (28.4) 41.2 | (27.7) 40.2 | (27.3) 39.6 | (27.1) 38.7 | 38.3 | $\frac{30,809,305}{80,520,053} \times 100$ |
| 固定資産対 長期資本比率(%) | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$ | (91.7) 89.5 | (91.2) 87.9 | (91.2) 86.6 | (91.0) 85.8 | 84.7 | $\frac{65,749,583}{31,345,874 + 4,159,773 + 30,809,305 + 11,326,545} \times 100$ |
| 固定比率(%) | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$ | (130.3) 156.4 | (128.3) 151.1 | (127.5) 147.4 | (125.8) 144.0 | 140.4 | $\frac{65,749,583}{31,345,874 + 4,159,773 + 11,326,545} \times 100$ |
| 酸性試験比率(%) | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ | (285.9) 372.4 | (300.5) 391.7 | (293.5) 423.5 | (302.5) 416.4 | 511.8 | $\frac{14,169,880 + 563,915}{2,878,556} \times 100$ |
| 現金比率(%) | $\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$ | (255.0) 350.4 | (269.4) 370.4 | (263.7) 403.4 | (270.9) 398.6 | 492.3 | $\frac{14,169,880}{2,878,556} \times 100$ |
| 総収支比率(%) | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ | (112.4) 122.5 | (115.5) 124.4 | (113.8) 126.5 | (112.7) 123.0 | 121.5 | $\frac{7,074,746}{5,820,977} \times 100$ |
| 営業収支比率(%) | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ | (107.5) 113.8 | (108.1) 115.0 | (105.9) 121.4 | (104.2) 118.3 | 116.3 | $\frac{6,077,125 - 0}{5,227,287 - 0} \times 100$ |
| 利子負担率(%) | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{一時借入金等} + \text{固定負債}(\text{企業債}) + \text{流動負債}(\text{企業債})} \times 100$ | (2.1) 2.0 | (2.0) 1.9 | (1.9) 1.8 | (1.8) 1.7 | 1.6 | $\frac{485,545}{0 + 28,784,691 + 1,715,960} \times 100$ |
| 企業債償還元金対 減価償却額比率(%) | $\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$ | (75.6) 79.4 | (74.4) 76.6 | (72.5) 76.7 | (72.7) 76.6 | 75.0 | $\frac{1,740,591}{2,836,472 - 515,170} \times 100$ |
| 企業債利息対 料金収入比率(%) | $\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$ | (6.4) 10.4 | (5.9) 9.8 | (5.6) 8.9 | (5.2) 8.3 | 8.0 | $\frac{485,337}{6,040,027} \times 100$ |
| 企業債元利償還金 対料金収入比率(%) | $\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$ | (26.3) 40.0 | (25.7) 39.6 | (25.5) 37.7 | (25.5) 36.8 | 36.9 | $\frac{2,226,136}{6,040,027} \times 100$ |

(2) 水道料金

① 用途別使用水量及び料金調定状況（税抜き）

| 区分 用途 | 年度 | 給水件数 | | 有収水量 | | 調定金額 | | 備考 | |
|----------|----|---------|---------|---------------------|---------|---------------|---------|---------|---------|
| | | 件数(件) | 対前年比(%) | 水量(m ³) | 対前年比(%) | 料金(円) | 対前年比(%) | 供給単価(円) | 対前年比(%) |
| 一般家事用 | 27 | 122,433 | 100.5 | 21,312,765 | 99.9 | 3,907,662,963 | 99.9 | 183.35 | 100.0 |
| | 28 | 123,233 | 100.7 | 21,350,934 | 100.2 | 3,922,286,303 | 100.4 | 183.71 | 100.2 |
| | 29 | 123,932 | 100.6 | 21,248,582 | 99.5 | 4,104,637,977 | 104.6 | 193.17 | 105.1 |
| | 30 | 124,034 | 100.1 | 21,114,251 | 99.4 | 4,164,362,639 | 101.5 | 197.23 | 102.1 |
| | 元 | 124,321 | 100.2 | 20,724,415 | 98.2 | 4,106,027,287 | 98.6 | 198.13 | 100.5 |
| 業務用 | 27 | 10,514 | 99.3 | 7,947,028 | 99.1 | 1,939,571,976 | 99.2 | 244.06 | 100.0 |
| | 28 | 10,499 | 99.9 | 7,900,809 | 99.4 | 1,930,561,863 | 99.5 | 244.35 | 100.1 |
| | 29 | 10,430 | 99.3 | 7,962,794 | 100.8 | 1,975,649,502 | 102.3 | 248.11 | 101.5 |
| | 30 | 10,418 | 99.9 | 8,034,875 | 100.9 | 2,005,272,833 | 101.5 | 249.57 | 100.6 |
| | 元 | 10,304 | 98.9 | 7,656,662 | 95.3 | 1,917,537,772 | 95.6 | 250.44 | 100.3 |
| 公衆浴場用 | 27 | 11 | 100.0 | 38,091 | 91.9 | 1,953,816 | 94.6 | 51.29 | 102.9 |
| | 28 | 11 | 100.0 | 34,166 | 89.7 | 1,787,264 | 91.5 | 52.31 | 102.0 |
| | 29 | 11 | 100.0 | 32,231 | 94.3 | 1,705,991 | 95.5 | 52.93 | 101.2 |
| | 30 | 10 | 90.9 | 23,840 | 74.0 | 1,323,510 | 77.6 | 55.52 | 104.9 |
| | 元 | 10 | 100.0 | 21,216 | 89.0 | 1,203,828 | 91.0 | 56.74 | 102.2 |
| 別荘地用 | 27 | 520 | 98.7 | 29,814 | 98.5 | 23,070,503 | 98.4 | 773.81 | 99.8 |
| | 28 | 522 | 100.4 | 28,257 | 94.8 | 22,593,673 | 97.9 | 799.58 | 103.3 |
| | 29 | 306 | 58.6 | 27,408 | 97.0 | 19,261,252 | 85.3 | 702.76 | 87.9 |
| | 30 | 298 | 97.4 | 25,181 | 91.9 | 15,998,826 | 83.1 | 635.35 | 90.4 |
| | 元 | 283 | 95.0 | 24,088 | 95.7 | 15,258,365 | 95.4 | 633.44 | 99.7 |
| 合計 | 27 | 133,478 | 100.4 | 29,327,698 | 99.6 | 5,872,259,258 | 99.6 | 200.23 | 100.0 |
| | 28 | 134,265 | 100.6 | 29,314,166 | 100.0 | 5,877,229,103 | 100.1 | 200.49 | 100.1 |
| | 29 | 134,679 | 100.3 | 29,271,015 | 99.9 | 6,101,254,722 | 103.8 | 208.44 | 104.0 |
| | 30 | 134,760 | 100.1 | 29,198,147 | 99.8 | 6,186,957,808 | 101.4 | 211.90 | 101.7 |
| | 元 | 134,918 | 100.1 | 28,426,381 | 97.4 | 6,040,027,252 | 97.6 | 212.47 | 100.3 |

注) 件数は年度末の給水件数

平成29年度から、業務用水量には他会計から収入のあった事業用水量を含む（平成29年度 3,695m³、平成30年度 10,598m³）

② 1戸当たり1ヵ月平均使用水量及び水道料金（税込み）

（単位：m³・円）

| 年 度 | 一 般 家 事 用 | | 業 務 用 | | 公 衆 浴 場 用 | | 別 荘 地 用 | | 平 均 | |
|-----|-----------|-------|-------|--------|-----------|--------|---------|-------|------|-------|
| | 水 量 | 料 金 | 水 量 | 料 金 | 水 量 | 料 金 | 水 量 | 料 金 | 水 量 | 料 金 |
| 27 | 14.6 | 2,895 | 61.8 | 16,282 | 288.6 | 15,972 | 4.7 | 3,955 | 18.4 | 3,981 |
| 28 | 14.5 | 2,886 | 61.6 | 16,258 | 258.8 | 14,623 | 4.5 | 3,920 | 18.3 | 3,961 |
| 29 | 14.4 | 3,000 | 62.4 | 16,710 | 244.2 | 13,958 | 5.3 | 4,013 | 18.2 | 4,091 |
| 30 | 14.3 | 3,035 | 63.1 | 17,015 | 192.3 | 11,527 | 5.8 | 3,968 | 18.1 | 4,141 |
| 元 | 13.9 | 3,002 | 60.6 | 16,498 | 176.8 | 10,900 | 5.7 | 3,915 | 17.6 | 4,059 |

注) (1) 1ヵ月の使用水量 = $\frac{\text{総使用水量}}{\text{調定延件数}} \div 2$ （小数点第2位四捨五入）

(2) 1ヵ月の料金 = $\frac{\text{総水道料金}}{\text{調定延件数}} \div 2$ （円未満の端数は四捨五入）

③ 水道料金の徴収方法（隔月徴収）

（単位：件・％）

| 年 度 | 納 付 制 | | 口 座 振 替 制 | | 計 | |
|-----|--------|-------|-----------|-------|---------|-------|
| | 件 数 | 構 成 比 | 件 数 | 構 成 比 | 件 数 | 構 成 比 |
| 27 | 29,795 | 22.4 | 102,923 | 77.6 | 132,718 | 100 |
| 28 | 30,890 | 23.1 | 102,719 | 76.9 | 133,609 | 100 |
| 29 | 31,720 | 23.6 | 102,456 | 76.4 | 134,176 | 100 |
| 30 | 32,223 | 23.9 | 102,327 | 76.1 | 134,550 | 100 |
| 元 | 33,041 | 24.5 | 101,604 | 75.5 | 134,645 | 100 |

注) (1) 年間の平均値で掲載。

(2) 口座振替制については領収書は交付しない。但し、振替後の検針時に配布している『使用水量のお知らせ』に「上・下水道料金振替済のお知らせ」として記載している。

④ 水道料金収納状況（税込み）

（R2. 3. 31現在）（単位：件・円・％）

| 年 度 | 調 定 | | 収 入 | | 未 収 | | 収納率（金額比） | |
|-----|---------|---------------|---------|---------------|--------|-------------|----------|------------|
| | 件 数 | 金 額 | 件 数 | 金 額 | 件 数 | 金 額 | R2. 3月末 | 各年度の翌年度5月末 |
| 29 | 805,291 | 6,588,856,957 | 804,406 | 6,583,411,111 | 885 | 5,445,846 | 99.92 | 99.51 |
| 30 | 806,709 | 6,681,914,513 | 805,474 | 6,672,505,227 | 1,235 | 9,409,286 | 99.86 | 99.53 |
| 元 | 808,441 | 6,562,648,089 | 730,591 | 6,002,339,946 | 77,850 | 560,308,143 | 91.46 | 99.56 |

⑤ 検針件数（隔月検針）

（単位：件）

| 年 度 | 上水道メーター | 井戸メーター | 減算メーター | 合 計 | 3月の検針員数 (人) | 検針員1人当りの 1ヶ月平均検針数 |
|-----|---------|--------|--------|---------|----------------|----------------------|
| 25 | 149,774 | 775 | 35 | 150,584 | 72 | 1,046 |
| 26 | 151,220 | 828 | 22 | 152,070 | 65 | 1,170 |
| 27 | 151,952 | 757 | 26 | 152,735 | 61 | 1,239 |
| 28 | 152,213 | 813 | 25 | 153,051 | 62 | 1,241 |
| 29 | 153,438 | 800 | 31 | 154,269 | 62 | 1,248 |
| 30 | 154,293 | 788 | 31 | 155,112 | 61 | 1,272 |
| 元 | 155,447 | 773 | 19 | 156,239 | 61 | 1,281 |

- ※ 件数は年度末の件数（2月、3月の合計）
- ※ 篠ノ井・川中島・更北地区は県企業局委託法人で検針（本表に含まない）
- ※ 井戸メーター・減算メーターは、地区にかかわらず全て市上下水道局委託法人で検針
- ※ 集合住宅：731棟 18,865件（市給水地区内、集中検針対象件数 R2. 3月現在）

⑥ 旧上水道事業・旧簡易水道事業別調定内訳（税込み）

（単位：件・m³・円）

| 年度 | 件 数 | | | 料 金 水 量 | | | 水 道 料 金 | | |
|----|---------|--------|---------|------------|-----------|------------|---------------|-------------|---------------|
| | 旧上水 | 旧簡水 | 合 計 | 旧上水 | 旧簡水 | 合 計 | 旧上水 | 旧簡水 | 合 計 |
| 29 | 769,131 | 36,164 | 805,295 | 28,249,244 | 1,018,076 | 29,267,320 | 6,346,973,854 | 242,381,326 | 6,589,355,180 |
| 30 | 771,180 | 35,529 | 806,709 | 28,194,830 | 992,719 | 29,187,549 | 6,441,641,634 | 240,272,879 | 6,681,914,513 |
| 元 | 773,368 | 35,073 | 808,441 | 27,451,998 | 974,383 | 28,426,381 | 6,324,539,467 | 238,108,622 | 6,562,648,089 |

⑦ 水道料金表

(1カ月につき)

| 用 途 | メーターの口径 (ミリメートル) | 基 本 料 金 | | 水 量 料 金 | | |
|--------------------------|---------------------|----------------|------------|------------------|--------------------|---------------|
| | | 使用水量 | 料 金 (円) | 使用水量 (立方メートル) | 料 金 (円) | |
| 一 般 用 | 13 | | 1,199.00 | 1～10 | 1立方メートルにつき 68.2 | |
| | 20 | | 1,650.00 | 11～20 | 174.9 | |
| | 25 | | 2,112.00 | 21～30 | 189.2 | |
| | 30 | | 2,552.00 | 31～50 | 215.6 | |
| | | | | 51～100 | 250.8 | |
| | | | | 101以上 | 269.5 | |
| | 40 | | 4,367.00 | 1～50 | 204.6 | |
| | | 50 | | 51～100 | 265.1 | |
| | | 75 | | 101以上 | 269.5 | |
| | | 100 | | | 33,440.00 | |
| | | 150 | | | 86,636.00 | |
| | | 200 | | | 171,732.00 | |
| | | 350 | | | 697,719.00 | |
| | 公 衆 浴 場 用 | 13 | | 1,023.00 | 1～1,200 1,201以上 | 46.2 103.4 |
| 20 | | | 1,408.00 | | | |
| 25 | | | 1,793.00 | | | |
| 30 | | | 2,167.00 | | | |
| 40 | | | 3,674.00 | | | |
| 50 | | | 7,238.00 | | | |
| 別 荘 用 | 飯 綱 高 原 地 区 | 10立方メー トルまで | 3,905.00 | 11～20 | 203.5 | |
| | | | | 21～40 | 231 | |
| | | | | 41～100 | 264 | |
| | | | | 101以上 | 297 | |
| 飯 綱 高 原 地 区 以 外 の 地 区 | 10立方メー トルまで | 2,255.00 | 11以上 | 192.5 | | |

注) 水道料金は上記表に基づき算出した基本料金と水量料金の合算額とする。(円未満切り捨て)
 総額表示(税込み)
 平成25年6月1日施行 改定率 平均7.86%
 平成26年4月1日施行 (消費税5%→8%に伴う改定)
 平成29年6月1日施行 改定率 平均5.49%
 令和元年10月1日施行 (消費税8%→10%に伴う改定)

(参 考) 県営水道料金表

(1カ月につき)

| メーターの口径 | 基本水量 | 料 金 | 超 過 料 金 |
|-----------|------------|---------|--------------------------|
| 13 ミリメートル | 10立方メートルまで | 1,413円 | 基本水量を超える1立方メートルについて 190円 |
| 20 | 20 | 3,313 | |
| 25 | 25 | 4,263 | |
| 30 | 40 | 7,113 | |
| 40 | 60 | 10,913 | |
| 50 | 100 | 18,513 | |
| 75 | 200 | 37,513 | |
| 100 | 300 | 56,513 | |
| 125 | 400 | 75,513 | |
| 150 | 600 | 113,513 | |
| 200 | 1,000 | 189,513 | |

特別料金：メーター口径20ミリメートルで基本水量に満たない場合

| 使用水量 | 料 金 |
|-----------------------|-------|
| 10立方メートル以下 | 2,373 |
| 10立方メートルを超え15立方メートル以下 | 2,843 |

(3) 審議会（長野市上下水道事業経営審議会）

① 概要

- 1) 根拠条例 長野市上下水道事業経営審議会条例（平成6年長野市条例第19号）
（平成19年4月1日に長野市水道料金等審議会条例を改正し、施行）
- 2) 設置目的 水道事業及び下水道事業の経営に関し、必要な事項を審議するため。
- 3) 任 務 上下水道事業管理者の諮問に応じ、次に掲げる事項を調査及び審議する。
 - ・水道事業及び下水道事業の経営に関する重要な事項
 - ・水道料金及び下水道使用料に関すること
 - ・その他上下水道事業管理者が必要と認める事項
- 4) 組織構成 委員20人以内で組織し、任期3年
- 5) 委員名簿（令和2年3月31日現在）

| 委員氏名 | 所属団体の役職名又は職業 | | 備考 |
|-------|---------------------|-----------------|----|
| 鈴木智弘 | 信州大学 | 経営大学院長 | 会長 |
| 水野雅義 | 長野商工会議所 | 副会頭 | |
| 丸田由香里 | 長野県弁護士会 | 会員 | |
| 浅野憲哉 | 長野工業高等専門学校 | 准教授 | |
| 野口暢子 | 長野県立大学 | グローバルマネジメント学部講師 | |
| 望月なつえ | 日本公認会計士協会東京会長長野県会 | 会員 | |
| 北沢陽二郎 | 長野市公衆浴場組合 | 組合長 | |
| 伊藤秀樹 | 長野市ホテル旅館組合 | 常務理事 | |
| 井上孝 | 長野県クリーニング生活衛生同業組合 | 理事 | |
| 傳田恂子 | 長水豆腐商業組合 | 組合員 | |
| 柳原静子 | 長野市地域女性ネットワーク | 会長 | |
| 北村冷子 | 長野市食生活改善推進協議会 | 理事 | |
| 中村志保美 | 信州新町味噌製造加工グループ | 会員 | |
| 松澤のあ | NAGANO共感ネット女性会議2010 | 副代表 | |
| 真田仁臣 | 公募委員 | | |
| 坂井有一 | 公募委員 | | |
| 竹内健司 | 公募委員 | | |
| 尾澤美由紀 | 公募委員 | | |

*前副会長退任後、審議会が東日本台風災害の復旧対応により未開催のため、副会長は未選任 敬称略、順不同

② 開催状況

| 回 | 期 日 | 場 所 | 主 な 審 議 内 容 |
|---|------------------|----------------|---|
| 1 | 令和元年 7月19日(金) | 犀川浄水場 1階会議室 | (1) 上下水道局の組織及び審議スケジュール (2) 水道、下水道事業の概要 (3) 水道料金及び下水道使用料について |

| 回 | 期 日 | 場 所 | 主 な 審 議 内 容 |
|---|---------------|--|--|
| 2 | 9月30日(月) | 犀川浄水場 1階会議室 | (1) 平成30年度決算の概要 (2) 水道・下水道事業経営戦略の概要及び進捗状況報告 (3) 消費税引き上げに伴う水道料及び下水道使用料の改定 |
| 3 | 延期（本来は1月開催予定） | 東日本台風災害の復旧対応により、次年度へ延期東日本台風災害の復旧対応により、次年度へ延期 | 予定していた内容 (水道料金及び下水道使用料の概要) (水道施設整備計画) (下水道施設見学 東部浄化センターほか) |

③ 過去の答申内容（長野市水道料金等審議会時を含む）

| 諮問年月日 | 答申年月日 | 答 申 内 容 概 略 |
|-------------------------------------|--------------------|---|
| S47. 1. 22 | S47. 3. 13 7回開催 | (1) S47～50年度の資金不足額2,644,537千円を解消するため、料金改定の必要を認める。 (2) 改定は隔年とし、S47年度約70%、S49年度約19%が妥当 ○附帯意見 ① 業務用中、官公署の料金は、20%程度の増額が適当。この増収分は、一般家事用等の調整財源とし、上げ幅の抑えを配慮のこと。 |
| S48. 5. 17 飯綱高原別荘地区の料金について 諮問 | S48. 6. 6 4回開催 | (1) 飯綱別荘地区は、S43年に設定されたままであること、利用が季節的であること等の特殊性により、一般料金と適切な格差をもって設定されることが望ましく、経営比率を基本として算定した料金が妥当である。 (2) 改定は約214%とし、永住者及びこれに準ずる者を除き個々適用とする。 ○附帯意見 ① 料金体系、業種別については、S49年度一般料金の改定と併せて配慮のこと。 |
| S49. 12. 24 | S50. 2. 21 6回開催 | (1) S49年度からの6期拡張等の計画実施のために生ずる資金不足額 1,794,607千円を解消するため、改定の必要を認める。 (2) S50年度に75.1%の値上げを必要とするが、一時にこれを実行することは、市民生活に重大な影響があるので、S50年度50%、S51年度33%が妥当 ○附帯意見 ① 私立福祉施設（保育、幼稚園含む）、地区公民館、集会所、公衆浴場等については、別に考慮 ② 一層の企業努力でS51年度の値上げを極力抑えること。 ③ 答申を尊重のこと。 |
| S50. 12. 25 | S51. 2. 9 5回開催 | (1) 当局の企業努力等もあり、S51年度約27.2%の値上げは適当と認める。ただし、条例第24条第2項の条項は、廃止のこと。 ○附帯意見 ① 一層の企業努力によりS52年度値上げを極力抑えること。 |
| S55. 7. 25 | S55. 8. 27 7回開催 | (1) S49年度からの6期拡張計画等の実施のために生ずる資金不足額3,104,091千円を解消するため、改定の必要を認める。 (2) 料金体系は、基本料金に口径別の考えを取り入れ、従量料金は、現行の体系による併用型を採用することが適当。 (3) S55年度53.1%の値上げを必要とするが、一時に実行することは、市民生活に重大な影響があるので、S55年度（11月から）約38%、S57年度約26.1%の値上げが適当。 |

| 諮問年月日 | 答申年月日 | 答 申 内 容 概 略 |
|--------------|----------------------|--|
| S 56. 12. 24 | S 57. 2. 13 7 回開催 | (1) 当局の企業努力等もあり S 57 年度総体平均 20.06% (一般分平均 20.25%、別荘地特別分 5.36%) の値上げが適当と認める。 ○附帯意見 ① 業務用料金については、将来生活関連企業の料金を抑える一方、大口使用者の料金逡増制についても検討すること。 ② 別荘地料金については、今後極力料金を抑えるよう努力すること。 ③ 今後の改定に当たっては、一時に大幅な値上げを行わず、小差改定に努めること。 ④ 私立福祉施設 (保育園及び幼稚園含む。) 及び公衆浴場等については、別に考慮すること。 |
| S 62. 11. 27 | S 63. 1. 22 3 回開催 | (1) 安定した給水体制を確保するための施設整備等に必要な資金のため、S 63 年度平均 11.5% の引き上げは、やむを得ないものと認める。 なお、別荘料金については、据置きを認める。 ○附帯意見 ① 現行の料金体系 (口径別及び用途別の併用型料金体系) のうち用途別による料金格差の緩和を図るため、一般家事用への影響を考慮の上、全国的に採用の多い口径別料金体系への逐次移行について、今後検討を進めること。 なお、公衆浴場の料金体系については、今後とも別途配慮すること。 ② 水道事業の運営に当たっては、なお一層の企業努力を推進し、今後の改定に際しては、極力値上げ率の抑制に努めること。 ③ 市民サービスの向上については、水道事業運営の基本に据え、各種施策を進めること。 |
| H 元. 2. 28 | H 元. 2. 28 1 回開催 | (1) 安定した健全経営を維持するため、平成元年 4 月 1 日からの 3% の引上げは、やむを得ないものと認める。 ○附帯意見 ① 水道料金等に消費税が導入されることについて、委員の一部に反対の意見もあった。 ② 水道の運営に当たっては、なお一層の企業努力を推進し、今後の改定に際しては、極力値上げの抑制に努めること。 ③ 水道料金等に 10 円未満の端数が生じたときは、納入の利便を図るため、当該金額を切り捨てるものとする。 ④ 水道料金等に消費税が導入されることに伴う料金改定について、市民に十分理解が得られるような措置を講ずる必要がある。 |
| H 6. 10. 3 | H 7. 1. 18 4 回開催 | (1) 料金算定期間は、平成 7 年度から平成 9 年度までの 3 か年間とする。 (2) 料金体系については、次のとおりとする。 ① 一般家事用及び業務用の用途区分を廃止し、口径別料金体系に改める。 ② 別荘地用及び共用栓用以外の基本料金に係る使用水量を廃止する。 ③ 「超過料金」の名称を「水量料金」に改める。 ④ 一般用及び公衆浴場用の水量料金に係る使用水量区分を改める。 (3) 水道料金を平均 8.62% 引き上げる。 (4) 改定後の料金は、平成 7 年 5 月 1 日使用分から適用するものとする。 ○附帯意見 ① 大口使用者と小口使用者との料金格差を縮小するよう努めること。 ② 物価上昇や水道財政を考慮し、概ね 3 年ごとに料金の見直しを行うこととし、料金の大幅改定を避けるように努めること。 ③ 公営企業の経営原則を基本とし、業務の見直しを積極的に推進すること。 |

| 諮問年月日 | 答申年月日 | 答 申 内 容 概 略 |
|------------|-------------------|---|
| | | ④ 料金改定について住民の理解を深めるよう、PR等に努めること。 ⑤ 限りある水資源を無駄なく大切に使うこと等の必要性についてPR活動を強化すること。 |
| (H 9.10.7) | (H 9.10.7) | 水道料金等審議会を開催し、平成10年度から平成12年度までの3か年を料金算定期間とした経営状況を報告し、水道料金を据え置きとした。(諮問なし) |
| H13. 1.30 | H13. 1.30 1回開催 | (1) 料金算定期間は、平成13年度から平成15年度までの3か年間とする。 (2) 水道料金は、据え置きとする。 |
| H15. 11. 5 | H15.12.25 3回開催 | (1) 料金算定期間は、平成16年度から平成18年度までの3か年間とする。 (2) 水道料金は、据え置きとする。 |
| H18. 6.26 | H18.11.24 3回開催 | (1) 料金算定期間は、平成19年度から平成21年度までの3か年間とする。 (2) 水道料金は、据え置きとする。 ○附帯意見 現状の逡増料金体系において一部に不公平感が生じており、累進度の緩和を含め料金体系の在り方についての検討が必要である。 |
| H21.11. 6 | H22. 1. 7 4回開催 | (1) 料金算定期間は、平成22年度から平成24年度までの3年間とする。 (2) 資産維持費の算定に用いる資産維持率は、1.5パーセントとする。 (3) 水道料金を平均9.73パーセント引き上げる。 (4) 改定後の料金は、平成22年6月1日使用分から適用するものとする。 ○附帯意見 ① 公営企業として独立採算の原則を基本とし、業務の見直しを積極的に推進すること。 ② 経済情勢や水道経営状況に鑑み、概ね3年ごとに料金の見直しを行うこととし、料金の大幅な改定を避けるよう努めること。 ③ 料金改定について、水道使用者に周知するとともに、水道事業の概要及び経営状況についても積極的に情報提供を行い、事業に対する理解が更に深まるよう努めること。 ④ 料金体系における累進度の緩和については、使用者間の負担の公平性を高め、大口使用者の需要を促すため、今後も引き続き緩和に努めること。 ※市議会建設企業委員会からの意見により、平均7.71%の引き上げとした。 |
| H24. 8.27 | H25. 1. 9 7回開催 | (1) 料金算定期間は、平成25年度から平成28年度までの4年間とする。 (2) 上記の期間における資産維持費の算定に用いる資産維持率は、1.0パーセントとする。 (3) 水道料金を平均7.86パーセント引き上げる。 (4) 改定後の料金は、平成25年6月1日使用分から適用するものとする。 (5) 共用給水装置による料金種別を廃止する。 ○附帯意見 ① 業務の見直しを積極的に推進し、一層のコスト削減を図り、適正かつ健全な経営の継続に努めること。 ② 今後の水道料金及び下水道使用料の見直しについては、利用者負担を勘案し、概ね5年以内とすること。 ③ 料金改定について利用者に周知するとともに、水道事業に対する理解が更に深まるよう、水道事業の概要及び経営状況についても積極的に情報提供を行うこと。 ④ 水需要の変化や負担の公平性の視点から、逡増制料金及び別荘用料金のあり方について検討すること。 |
| H28. 7.27 | H29. 1.17 7回開催 | (1) 料金算定期間は、平成29年度から平成32年度までの4年間とする。 (2) 資産維持費の算定に用いる資産維持率を年0.50パーセントとする。 |

| 諮問年月日 | 答申年月日 | 答 申 内 容 概 略 |
|-----------|-------------------|---|
| H28. 7.27 | H29. 1.17 7回開催 | <p>(3) 基本料金を改定し、水道料金に占める基本料金の構成割合を36パーセントとする。</p> <p>(4) 水道料金を平均5.49パーセント引き上げる。</p> <p>(5) 公衆浴場用水道料金については、公衆浴場の経営実態を勘案し、現行料金を据え置きとする。</p> <p>(6) 別荘用水道料金のうち飯綱高原地区については、現行料金を据え置きとし、それ以外の地区については、一般用料金改定の例により引き上げるものとする。</p> <p>(7) 改定後の料金は、平成29年6月1日使用分からの適用とする。</p> <p>(8) 別荘用水道については、使用しない場合であっても基本料金を納付することとしているが、一般用水道と同様に、使用中止を認める取扱とすることが適当である。</p> <p>○附帯意見</p> <p>① 水道事業経営戦略に基づき、より一層の経営効率化を図り、適正かつ健全な経営の継続に努めること。</p> <p>② 今後の給水人口減少を見据え、将来世代の負担を軽減するため、企業債借入額の抑制を図るよう努めること。</p> <p>③ 今回作成した経営見通しの事後検証を実施し、安定的な事業運営が見込めない場合には、必要に応じて水道料金の見直しを行うこと。</p> <p>④ 利用者への料金改定の周知に当たっては、水道事業に対する理解が更に深まるよう、水道事業の施設更新計画及び経営状況についても積極的に情報提供を行うこと。</p> |

(4) 主な委託業務（主として100万円以上）

(単位：円)

| 区 分 | 委 託 業 務 内 容 | 委 託 料 | 備 考 |
|---------|--------------------|-------------|-------------|
| 浄 水 関 係 | 犀川・夏目ヶ原浄水場等運転管理業務 | 156,960,000 | |
| | 機械点検業務 | 102,301,004 | |
| | 乾燥汚泥搬出業務 | 19,065,196 | 数量単価契約 |
| | 旧簡易水道地区水質検査 | 15,238,200 | |
| | 岩野水源撤去工事実施設計業務委託 | 10,439,000 | |
| | 給水栓水毎日検査・採水業務 | 7,992,820 | |
| | ろ過砂洗砂業務 | 5,314,000 | 数量単価契約 |
| | 沈砂池浚渫・清掃業務 | 1,917,300 | |
| | クリプトスポリジウム等検査業務 | 1,443,300 | 数量単価契約 |
| | 犀川浄水場外緑地管理業務 | 1,300,707 | |
| 配水・給水関係 | 公道分修繕業務 | 133,135,310 | 数量単価契約・包括委託 |
| | 機械点検業務 | 21,787,532 | |
| | 漏水調査業務 | 18,942,000 | |
| | 配水池等清掃業務 | 12,004,140 | |
| | 維持管理道路除雪業務 | 1,385,557 | |
| 料 金 関 係 | 検針・料金徴収業務 | 135,149,617 | |
| | 水道料金システム処理業務 | 7,236,232 | |
| | コンビニ収納 | 5,354,864 | 数量単価契約 |
| そ の 他 | 台風19号災害関連業務 | 28,720,511 | |
| | 宿日直業務 | 25,674,186 | 日数単価契約・包括委託 |
| | 施設草刈・剪定・伐採業務 | 25,445,640 | |
| | 水道G I S 整備・更新業務等 | 25,179,000 | |
| | 施設清掃業務 | 6,187,357 | |
| | 長野市上下水道局広報紙配布業務 | 5,275,600 | |
| | 親水公園管理業務 | 2,378,635 | 日数単価契約 |
| | 山内・西条浄水場膜モジュール洗浄業務 | 2,268,000 | |
| | 財務会計システム運用支援業務 | 1,963,500 | |
| | 人事給与庶務事務システム運用支援業務 | 1,266,023 | |