

統計年報



ほっちゃん
松山市水道イメージキャラクター

令和4年度
4年4月1日～令和5年3月31日



かめまるくん
松山市下水道イメージキャラクター

松山市公営企業局

目 次

第1編 上水道事業

| | |
|--|----|
| 第1章 事業の概要 | |
| 1 沿革 | 1 |
| 2 令和4年度事業の総括 | 2 |
| 3 議会議決事項 | 3 |
| 4 事業の推移 平成30年度～令和4年度 | 4 |
| 第2章 施設の概要 | |
| 1 主要な施設 | |
| (1) 市之井手浄水場 | 5 |
| (2) 高井神田浄水場 | 6 |
| (3) かきつばた浄水場 | 7 |
| (4) 竹原浄水場 | 7 |
| (5) 垣生浄水場 | 8 |
| (6) 院内浄水場 | 9 |
| (7) 北条浄水場 | 9 |
| (8) 久谷浄水場 | 10 |
| (9) 中野浄水場 | 10 |
| 2 その他の施設 | 11 |
| 3 導水管延長 | 16 |
| 4 送水管延長 | 17 |
| 5 配水管延長 | 18 |
| 第3章 取水・給水統計 | |
| 1 取水量 | 19 |
| 2 給水量 | 19 |
| 3 薬品使用量 | 20 |
| 第4章 工事統計 | |
| 1 給水装置工事 | 21 |
| 2 修繕工事及び漏水調査 | |
| (1) 修繕工事(導・送・配水管) | 21 |
| (2) 修繕工事(給水装置) | 21 |
| (3) 漏水調査 | 21 |
| 3 水道メーターの状況 | |
| (1) 設置状況 | 22 |
| (2) 異動状況 | 22 |
| 第5章 業務統計 | |
| 1 給水普及状況 | 23 |
| 2 有効・無効水量 | 23 |
| 3 調定状況 | 24 |
| 4 収入状況 | |
| (1) 水道料金 | 24 |
| (2) 工事負担金 | 25 |
| 第6章 財務統計 | |
| 1 損益計算書 | 26 |
| 2 貸借対照表 | |
| (資産の部) | 27 |
| (負債・資本の部) | 28 |
| 3 経営分析 | 30 |
| 第7章 「水道事業ガイドライン」の業務指標の算出結果 | |
| (A) 安全で良質な水 | 31 |
| (B) 安定した水の供給 | 33 |
| (C) 健全な事業経営 | 40 |
| 第8章 経営比較分析表 | |
| 1 経営の健全性・効率性 | 46 |
| 2 老朽化の状況 | 46 |
| 第9章 参考資料 | |
| 1 現行水道料金 | 47 |
| 2 水道料金の推移 | |
| (松山地区) | 48 |
| (北条地区) | 56 |
| (荏原川西地区・荏原川東地区・ 関屋出口地区・久谷中組地区・窪野地区) | 58 |

| | |
|---|----|
| 3 水道加入金の推移 | |
| (松山地区) | 60 |
| (北条地区) | 61 |
| (中野・荏原川西地区・荏原川東地区・ 関屋出口地区・久谷中組地区・窪野地区) | 61 |
| 4 降水量(市内雨量) | 62 |
| 5 取水・給水系統図 | |
| (松山地区) | 63 |
| (北条地区) | 64 |
| (久谷地区) | 65 |

第2編 簡易水道事業

| | |
|--|----|
| 第1章 事業の概要 | |
| 1 沿革 | 66 |
| 2 令和4年度事業の総括 | 67 |
| 3 議会議決事項 | 68 |
| 4 事業の推移 平成30年度～令和4年度 | 69 |
| 第2章 施設の概要 | |
| 1 水源種別等 | 70 |
| 2 導水管延長 | 71 |
| 3 送水管延長 | 72 |
| 4 配水管延長 | 73 |
| 第3章 給水統計 | |
| 給水量 | 74 |
| 第4章 工事統計 | |
| 1 給水装置工事 | 75 |
| 2 修繕工事及び漏水調査 | |
| (1) 修繕工事(導・送・配水管) | 75 |
| (2) 修繕工事(給水装置) | 75 |
| (3) 漏水調査 | 75 |
| 3 水道メーターの状況 | |
| (1) 設置状況 | 76 |
| (2) 異動状況 | 76 |
| 第5章 業務統計 | |
| 1 給水普及状況 | 77 |
| 2 有効・無効水量 | 78 |
| 3 調定状況 | 79 |
| 4 収入状況 | |
| (1) 水道料金 | 80 |
| (2) 工事負担金 | 81 |
| 第6章 財務統計 | |
| 1 損益計算書 | 82 |
| 2 貸借対照表 | |
| (資産の部) | 83 |
| (負債・資本の部) | 84 |
| 3 経営分析 | 85 |
| 7章 経営比較分析表 | |
| 1 経営の健全性・効率性 | 86 |
| 2 老朽化の状況 | 86 |
| 第8章 参考資料 | |
| 1 現行水道料金 | |
| (萩原・立岩米之野・院内・横谷・客) (津和地地区・二神地区・怒和地区・ 西中島地区・神浦地区・東中島地区・ 中島栗井地区・睦月地区・野忽那地区) | 87 |

目 次

| | |
|---|--|
| 2 | 水道料金の推移 (萩原・立岩米之野・院内・横谷・客・ 大遊寺・猿川原) 8 8 |
| | (津和地地区・二神地区・怒和地区・ 西中島地区・神浦地区・東中島地区・ 中島粟井地区・睦月地区・野忽那地区) 8 9 |
| | (中野) 9 0 |
| | (荏原川西地区・荏原川東地区・関屋出口地区 ・久谷中組地区・窪野地区) 9 0 |
| 3 | 水道加入金の推移 (萩原・立岩米之野・院内・横谷・客・ 大遊寺・猿川原・九川) (津和地地区・二神地区・怒和地区・ 西中島地区・神浦地区・東中島地区・ 中島粟井地区・睦月地区・野忽那地区) 9 1 |

第3編 工業用水道事業

| | |
|-----|--|
| 第1章 | 事業の概要 |
| 1 | 沿革 9 2 |
| 2 | 令和4年度事業の総括 9 3 |
| 3 | 議会議決事項 9 4 |
| 4 | 事業の推移 平成30年度～令和4年度 9 5 |
| 第2章 | 施設の概要 |
| 1 | 取水施設 9 6 |
| 2 | 導水及び送水施設 9 8 |
| 3 | 配水施設 9 8 |
| 4 | 導水管延長 9 9 |
| 5 | 送水管延長 1 0 0 |
| 6 | 配水管延長 1 0 1 |
| 第3章 | 取水・給水統計 |
| 1 | 取水量 1 0 2 |
| 2 | 給水量 1 0 2 |
| 第4章 | 業務統計 |
| 1 | 有収・無収水量 1 0 3 |
| 2 | 調定状況 1 0 4 |
| 第5章 | 財務統計 |
| 1 | 損益計算書 1 0 5 |
| 2 | 貸借対照表 (資産の部) 1 0 6 (負債・資本の部) 1 0 7 |
| 3 | 経営分析 1 0 8 |
| 第6章 | 経営比較分析表 |
| 1 | 経営の健全性・効率性 1 0 9 |
| 2 | 老朽化の状況 1 0 9 |
| 第7章 | 参考資料 |
| 1 | 工業用水道料金の推移 1 1 0 |
| 2 | 取水給水系統図 1 1 1 |

第4編 下水道事業

| | |
|-----|---|
| 第1章 | 事業の概要 |
| 1 | 整備状況 1 1 2 |
| 2 | 令和4年度事業の総括 1 1 3 |
| 3 | 議会議決事項 1 1 4 |
| 4 | 事業の推移 平成30年度～令和4年度 1 1 5 |
| 第2章 | 施設の概要 |
| 1 | 主要な施設 (1) 中央浄化センター 1 1 6 (2) 西部浄化センター 1 1 7 (3) 北部浄化センター 1 1 9 (4) 北条浄化センター 1 2 0 |

| | |
|-----|--|
| 2 | 管渠施工延長 1 2 1 |
| 第3章 | 処理統計 |
| 1 | 処理水量 1 2 2 |
| 2 | 汚泥発生量 1 2 3 |
| 3 | 消化ガス発生量 1 2 3 |
| 第4章 | 工事統計 |
| 1 | 排水設備 検査件数 1 2 4 |
| 第5章 | 業務統計 |
| 1 | 調定状況 1 2 5 |
| 2 | 収入状況 1 2 5 |
| 3 | 受益者負担金等 1 2 6 |
| 第6章 | 財務統計 |
| 1 | 損益計算書 1 2 7 |
| 2 | 貸借対照表 (資産の部) 1 2 8 (負債・資本の部) 1 2 9 |
| 3 | 経営分析 1 3 1 |
| 第7章 | 参考資料 |
| 1 | 松山市の下水道使用料 1 3 2 |
| 2 | 下水道使用料体系の変遷 1 3 3 |

第5編 機 構

| | |
|---|----------------------|
| 1 | 機構図 1 3 4 |
| 2 | 事務分掌 1 3 5 |

第1編 上水道事業

第 1 章 事業の概要

1 沿 革

| 名称 | | 認可 (届出) 年月日 | 起工 年月日 | 竣工 年月日 | 給水開始 年月日 | 事業費 (千円) | 計画 | | |
|-----------------|--------|------------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | 給水人口 (人) | 1人1日 最大給水量 ($\frac{1}{24}$) | 1日最大 給水量 (m^3) |
| 創設 | (松山地区) | S19.8.21 | S19.8.21 | S36.3.31 | S28.3.1 | 530,589 | 90,000 | 150 | 13,500 |
| | (三津地区) | S5.3.31 | S5.4.1 | S6.3.31 | S6.4.1 | 408 | 28,000 | 150 | 4,200 |
| | (道後地区) | S9.11.22 | S9.12.1 | S10.12.31 | S11.1.16 | 150 | 8,000 | 150 | 1,200 |
| 三津地区 上水道改良事業 | | S32.8.5 | S32.8.5 | S33.3.31 | S33.4.1 | 12,747 | 22,000 | 225 | 7,200 |
| 第1次拡張 (変更) | | S36.12.22 S37.11.19 | S37.4.1 | S41.12.24 | S39.6.1 | 428,504 | 125,500 | 400 | 50,200 |
| 第2次拡張 | | S41.12.1 | S42.3.30 | S52.3.31 | S47.9.1 | 9,199,400 | 250,000 | 420 | 105,000 |
| 第3次拡張 | | S50.11.28 | S51.1.31 | S58.3.31 | S51.7.1 | 19,396,000 | 365,000 | 520 | 190,000 |
| 第4次拡張 | | S61.3.17 | S61.4.1 | H4.3.31 | S62.4.1 H4.4.1 | 6,688,000 | 417,100 | 462 | 192,750 |
| 同上1回変更 | | H16.12.2 | H17.4.1 | H20.3.31 | H20.4.1 | 6,747,012 | 458,000 | 365 | 167,300 |
| 同上2回変更 | | H16.12.28 | H17.4.1 | H20.3.31 | H20.4.1 | 7,570,862 | 484,570 485,070 | 370 371 | 179,350 180,120 |
| 同上3回変更 | | H23.3.29 | H23.4.1 | H28.3.31 | H28.4.1 | 6,081,935 | 491,700 | 355 | 174,700 |

2 令和4年度事業の総括

水道事業では、平成31年3月に策定した「水道ビジョンまつやま2019（水道事業経営戦略）」に基づき、基幹管路の耐震化や老朽化に伴う水道施設の更新などを計画的に進め、市之井手系導水管シールド工事などが完了しました。

また、本年度は、平年に比べて降水量が1年を通じて少なく、水源状況が厳しくなり石手川ダムの取水が制限されたことから、減圧給水などの渇水対応を余儀なくされました。

給水状況は、給水人口 475,196人（前年度比 100.1%）、給水戸数 248,441戸（前年度比 100.4%）、年間給水量は 48,908,320m³（前年度比 98.2%）、また、1日平均給水量は 133,995m³（前年度比 98.2%）でした。

（1）主要事業

① 震災対策事業

19億4,532万8千円を投入し、基幹管路の耐震化や救護所となる市立の小・中学校への給水ルート確保等を実施しました。

② 導・送・配水管整備事業

9億7,638万2千円を投入し、特設配水管等の整備を実施しました。

③ 施設更新・改良事業

20億7,249万6千円を投入し、硬質塩化ビニル管等の更新を実施しました。

④ 漏水防止対策事業

5,554万7千円を投入し、漏水の調査などを実施しました。

（2）財政状況

事業収益 82億2,847万3千円（前年度比 99.3%）、事業費用 69億7,295万4千円（同 105.1%）、差引 12億5,551万9千円の純利益を計上しましたが、資産維持費所要額 15億9,572万5千円を控除した実質収支は3億4,020万6千円の赤字となりました。

料金収入の減少や減価償却費の増加などにより、平成18年度以来続いていた黒字の確保から一転して赤字計上となり、厳しい経営状況になりました。

3 議会議決事項

| 議案番号 | 議決年月日 | 件名 | 議決結果 |
|-------|-----------|---|---------------------------|
| 議案 60 | 4. 9. 27 | 松山市職員の定年等に関する条例等の一部改正について | 原案可決 |
| 認定 2 | 4. 12. 14 | 令和3年度松山市公営企業会計剰余金の処分及び決算の認定について | 剰余金の処分については原案可決、決算については認定 |
| 議案 86 | 4. 12. 14 | 松山市職員給与条例等の一部改正について | 原案可決 |
| 議案 87 | 4. 12. 14 | 特別職の職員で常勤のもの給与に関する条例及び松山市公営企業管理者の給与等に関する条例の一部改正について | |
| 議案 93 | 4. 12. 28 | 令和4年度松山市水道事業会計補正予算（第1号） | |
| 議案 20 | 5. 3. 20 | 令和5年度松山市水道事業会計予算 | |
| 議案 24 | 5. 3. 20 | 特別職の職員で常勤のもの給与に関する条例及び松山市公営企業管理者の給与等に関する条例の一部改正について | |
| 議案 32 | 5. 3. 20 | 松山市水道事業給水条例の一部改正について | |

(議会報告事項)

| 報告番号 | 報告年月日 | 件名 |
|-------|---------|-------------------------------|
| 報告 15 | 4. 6. 2 | 令和3年度松山市公営企業会計継続費繰越計算書の報告について |
| 報告 16 | 4. 6. 2 | 令和3年度松山市公営企業会計予算繰越計算書の報告について |
| 報告 30 | 4. 9. 2 | 令和3年度松山市公営企業会計継続費精算報告書の報告について |

4 事業の推移

平成30年度～令和4年度

(税抜)

| 区 分 | | 年 度 | | | | | |
|--------|---------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | |
| 人 口 | 行政区域内 | 人 | 509,251 | 507,399 | 505,973 | 503,123 | 503,491 |
| | 給水区域内 | 人 | 495,470 | 493,829 | 492,630 | 490,102 | 490,642 |
| | 給水人口 | 人 | 480,293 | 478,823 | 477,514 | 474,598 | 475,196 |
| 世帯数 | 行政区域内 | 世帯 | 235,127 | 236,676 | 238,586 | 239,436 | 243,534 |
| | 給水区域内 | 世帯 | 229,579 | 231,136 | 233,098 | 234,059 | 238,306 |
| 給水戸数 | | 戸 | 242,089 | 243,555 | 245,689 | 247,341 | 248,441 |
| 普及率 | 行政区域内人口 | % | 94.31 | 94.37 | 94.38 | 94.33 | 94.38 |
| | 給水区域内人口 | % | 96.94 | 96.96 | 96.93 | 96.84 | 96.85 |
| 年間取水量 | | m ³ | 50,186,940 | 49,810,110 | 50,391,940 | 49,889,200 | 49,031,170 |
| 給水量 | 年間総量 | m ³ | 50,015,010 | 49,710,030 | 50,345,390 | 49,797,940 | 48,908,320 |
| | 1日最大 | 日 | 7月17日 | 12月28日 | 10月20日 | 12月31日 | 1月25日 |
| | | m ³ | 147,900 | 146,160 | 144,280 | 145,030 | 143,890 |
| | 1日平均 | m ³ | 137,027 | 135,820 | 137,933 | 136,433 | 133,995 |
| | 1人1日最大 | ℓ | 308 | 304 | 301 | 305 | 302 |
| | 1人1日平均 | ℓ | 285 | 284 | 289 | 287 | 282 |
| 有効水量 | | m ³ | 48,692,787 | 48,400,958 | 48,924,835 | 48,612,932 | 47,914,987 |
| 有効率 | | % | 97.36 | 97.37 | 97.18 | 97.62 | 97.97 |
| 有収水量 | | m ³ | 47,678,772 | 47,391,740 | 47,898,806 | 47,602,028 | 46,905,900 |
| 有収率 | | % | 95.33 | 95.34 | 95.14 | 95.59 | 95.91 |
| 料金収入 | | 円 | 7,754,914,056 | 7,689,437,040 | 7,681,071,593 | 7,634,840,762 | 7,548,220,125 |
| 供給単価 | | 円 | 162.66 | 162.27 | 160.37 | 160.40 | 160.93 |
| 給水原価 | | 円 | 133.53 | 134.26 | 131.45 | 130.80 | 140.28 |
| 職員数 | | 人 | 150 | 148 | 155 | 151 | 147 |
| 収支状況 | 収益的収入 | 円 | 8,478,871,185 | 8,373,148,486 | 8,368,521,832 | 8,287,797,008 | 8,228,473,284 |
| | 収益的支出 | 円 | 6,783,502,205 | 6,767,269,349 | 6,699,260,789 | 6,633,763,728 | 6,972,953,976 |
| | 資本的収入 | 円 | 1,959,539,983 | 2,622,095,038 | 3,338,696,203 | 2,727,133,082 | 2,445,668,551 |
| | 資本的支出 | 円 | 8,352,164,116 | 7,410,273,882 | 8,409,120,729 | 7,065,835,360 | 6,507,494,717 |

第2章 施設の概要

1 主要な施設

(1) 市之井手浄水場

所在地 松山市溝辺町65
敷地面積 35,613m²
施設能力 97,000m³/日
完成年月日 昭和49年6月30日

| 施設名 | | 内容 | 数量 | 備考 |
|------|-------------|--|----|---|
| 取水施設 | 取水塔 | 多段式 | 1式 | φ900mmバタフライ電動弁×6基 貯蔵量55m ³ ×2槽 |
| | 取水堰 | ローラーゲート、固定堰、魚道 | 1式 | |
| | 沈砂池 | 25.0m×5.8m×3.0m | 2池 | |
| | 活性炭注入設備 | 粉末活性炭、注入率最大50mg/l | 1式 | |
| | 水位調整弁 | φ1,200mm | 1台 | |
| 浄水施設 | 電磁流量計室 | 鉄筋コンクリート造 12.5m×4.2m×3.1m | 1棟 | パツフルプレート付ジェットかく拌 有効容量640m ³ Q=9.70m ³ /分 H=26m Q=10.70m ³ /分 H=26m |
| | 着水井 | だ円 10.0m×16.0m×3.2m | 1井 | |
| | 急速かく拌池 | 4.3m×4.3m×5.5m | 1池 | |
| | フロック形成池 | 17.0m×13.2m×4.9m | 4池 | |
| | 沈でん池 | 40.1m×13.2m×4.9m | 4池 | |
| | 急速ろ過池 | 8.4m×12.6m=105.8m ² ろ過速度135m/日 | 8池 | |
| | 塩素混和池 | 10.0m×4.0m×3.7m | 1池 | |
| | 管理本館 | 鉄筋コンクリート造 3階建 2,804.18m ² | 1棟 | |
| | 洗浄水槽 | 鉄筋コンクリート造 18.0m×14.4m×2.5m | 1棟 | |
| | 洗浄水槽揚水ポンプ | 55kW | 2台 | |
| | 表洗ポンプ | 75kW | 2台 | |
| | 計装設備 | | 1式 | |
| | 電気設備 | | 1式 | |
| | 浄水機械設備 | | 1式 | |
| | 薬品注入設備 | | 1式 | |
| | 場内連絡管及び排水管 | | 1式 | |
| | 排水処理設備 | 排水池 18.0m×12.0m×3.5m | 1池 | |
| | | 排泥池 12.0m×6.5m×3.5m | 1池 | |
| | | 濃縮槽 φ13.0m×4.0m | 2槽 | |
| | | 濃縮槽各ポンプ搔寄機及び架台 | 1式 | |
| | 汚泥濃縮装置 | 1式 | | |
| | 加圧脱水装置 | 1式 | | |
| | 空気圧縮装置 | 1式 | | |
| | ケーキ搬出コンベヤ | 1式 | | |
| 送水施設 | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 644.48m ² 474.43m ² | 1棟 | Q=11.0m ³ /分 H=35m Q=8.0m ³ /分 H=44m Q=3.7m ³ /分 H=75m Q=7.4m ³ /分 H=75m |
| | ポンプ井 | 4.0m×35.0m×6.6m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 90kW (城山用) | 3台 | |
| | | 90kW (東野用) | 3台 | |
| | | 90kW (溝辺用) | 2台 | |
| | 160kW (") | 2台 | | |
| | 調圧水槽 | | 1槽 | |

(2) 高井神田浄水場

所在地 松山市南高井町1446
敷地面積 9,582m²
施設能力 32,600m³/日
完成年月日 昭和53年3月31日

| 施設名 | | 内容 | 数量 | 備考 |
|------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 取水施設 | (取水井) | | | |
| | 筋替第1 | φ4.00m×9.95m | 1井 | 4,000m ³ /日 |
| | 筋替第2 | φ4.00m×9.82m | 1井 | 4,000m ³ /日 |
| | バラクロ | φ4.00m×11.27m | 1井 | 4,000m ³ /日 |
| | 宮前第1 | φ4.00m×9.70m | 1井 | 3,000m ³ /日 |
| | 宮前第2 | φ4.00m×9.50m | 1井 | 3,200m ³ /日 |
| | 一丁地 | φ4.00m×7.70m | 1井 | 3,500m ³ /日 |
| | 高井第1 | φ4.00m×8.80m | 1井 | 2,000m ³ /日 |
| | 高井第2 | φ4.00m×9.60m | 1井 | 1,000m ³ /日 |
| | 南土居 | φ4.00m×7.35m | 1井 | 2,000m ³ /日 |
| | 久米窪田 | φ3.50m×6.30m | 1井 | 1,000m ³ /日 |
| | 落合 | φ5.00m×8.82m | 1井 | 2,500m ³ /日 |
| | 大柳 | φ5.00m×10.31m | 1井 | 2,500m ³ /日 |
| | 水中ポンプ | | 12台 | |
| 浄水施設 | 管理本館 | 鉄筋コンクリート造2階建 738.99m ² | 1棟 | |
| | 着水井 | 5.3m×19.0m×3.6m×2槽 | 1井 | |
| | 塩素混和池 | 3.0m×10.2m×3.7m | 1池 | |
| | 浄水池 | 15.7m×23.0m×2.8m×2槽 | 1池 | |
| | 膜ろ過処理棟 | 鉄骨造2階建 1,151.22m ² | 1棟 | |
| | 膜ろ過装置 | 膜ろ過設備 10基 | 1式 | |
| | 滅菌設備 | | 1式 | |
| | 脱炭酸設備 | | 1式 | |
| 送水施設 | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造平屋建 277.3m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 4.00m×18.06m×3.24m | 1井 | |
| | ポンプ井 | 4.00m×23.26m×3.24m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 両吸込渦巻ポンプ 75kW (鷹子第2用) | 3台 | Q=8.340m ³ /分 H=43.2m |
| | | 片吸込渦巻ポンプ 75kW (鷹子第1用) | 3台 | Q=4.20m ³ /分 H=70m |
| | 片吸込多段渦巻ポンプ 45kW (平井用) | 3台 | Q=1.81m ³ /分 H=70m | |

(3) かきつばた浄水場

所在地 松山市古川南三丁目1458-1
敷地面積 18,300m²
施設能力 40,200m³/日
完成年月日 昭和55年5月31日

| 施設名 | 内容 | 数量 | 備考 | |
|------|--------|--------------------------------|----|-------------------------------|
| 取水施設 | (取水井) | | | |
| | 第3泉 | φ4.00m×12.40m | 1井 | 1,500m ³ /日 |
| | 稲葉 | φ4.00m×9.20m | 1井 | 1,500m ³ /日 |
| | 大関 | φ4.00m×10.00m | 1井 | 3,000m ³ /日 |
| | 加賀須 | φ4.00m×9.50m | 1井 | 3,000m ³ /日 |
| | 宮地 | φ4.00m×10.00m | 1井 | 3,000m ³ /日 |
| | 表新田 | φ4.00m×10.60m | 1井 | 4,000m ³ /日 |
| | はぜの木 | φ4.00m×11.00m | 1井 | 3,000m ³ /日 |
| | 森松第1 | φ4.00m×9.00m | 1井 | 4,000m ³ /日 |
| | 森松第2 | φ4.00m×8.00m | 1井 | 4,000m ³ /日 |
| | どんこ泉 | φ5.00m×8.00m | 1井 | 5,000m ³ /日 |
| | 御茶屋 | φ4.00m×10.00m | 1井 | 5,000m ³ /日 |
| | 昭九 | φ4.00m×9.00m | 1井 | 3,300m ³ /日 |
| | 水中ポンプ | 12台 | | |
| 浄水施設 | 管理本館 | 鉄骨ブロック造 407.34m ² | 1棟 | |
| | 着水井 | 9.5m×2.5m×3.9m×2槽 | 1井 | |
| | 脱炭酸設備 | | 1式 | |
| | 浄水池 | 36.0m×14.9m×3.0m×2槽 | 1池 | |
| | 膜ろ過処理棟 | 鉄骨造2階建 1,521.78m ² | 1棟 | |
| | 膜ろ過装置 | 膜ろ過設備 12基 | 1式 | |
| 送水施設 | ポンプ室 | 鉄骨ブロック造平屋建 221.2m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 12.7m×4.0m×3.0m×2槽 | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 160kW | 3台 | Q=11.7m ³ /分 H=48m |

(4) 竹原浄水場

所在地 松山市竹原二丁目7-30
敷地面積 7,013m²
完成年月日 昭和54年3月31日 (改良)

| 施設名 | 内容 | 数量 | 備考 | |
|---------|------------|-------------------------------|----|-------------------------------|
| 浄水施設 | 着水井上屋 | 鉄筋コンクリート造 88.82m ² | 1棟 | |
| | 着水井塩素混和池 | (1F) 14.5m×4.15m×4.3m | 1池 | |
| | 薬品注入設備 | (2F) 次亜塩素酸ソーダ注入機 | 2台 | |
| | | (3F) 次亜塩素酸ソーダ貯留槽 | 2槽 | |
| | 浄水池 | 28.5m×21.0m×4.0m | 1池 | |
| | | 10.2m×16.4m×3.0m | 1池 | |
| | | 10.2m×16.5m×3.0m | 1池 | |
| 電気設備 | | 1式 | | |
| 送水施設 | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 449m ² | 1棟 | |
| | 管理室 | 95m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 12.9m×3.0m×5.5m | 1井 | |
| | | 19.5m×3.0m×5.5m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 両吸込渦巻ポンプ 160kW (総合公園用) | 3台 | Q=8m ³ /分 H=75m |
| | | 110kW (三津、平田用) | 5台 | Q=6m ³ /分 H=75m |
| | | 160kW (平田用) | 1台 | Q=8.52m ³ /分 H=75m |
| 送水管排泥設備 | 鋳鉄管 φ600mm | 118m | | |

(5) 垣生浄水場

所在地 松山市東垣生町15
敷地面積 23,135m²
施設能力 20,000m³/日
完成年月日 昭和58年3月31日 (改良)

| 施設名 | | 内容 | 数量 | 備考 |
|-----------|-------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 取水施設 | 集水管 | φ1,500mm 有孔ヒューム管 | 77.9m | 工水と共有 |
| | | φ900mm 有孔ヒューム管 | 347.84m | 工水と共有 |
| | | φ900mm リング補強型巻線スクリーン管 | 353.15m | 工水と共有 |
| | 取水ゲート | 1500mm×1500mm | 1台 | |
| | 連絡井 | φ4.0m×7.8m | 1井 | |
| | 接合榧 | 2.5m×2.5m×5.0m | 1井 | |
| | 原水ポンプ井 | 2.0m×2.0m×7.0m φ6.0m×7.94m | 1井 | |
| 浄水施設 | 管理本館 | 鉄筋コンクリート造 2階建 920m ² | 1棟 | |
| | 着水井 | 8.0m×3.0m×3.1m | 1井 | |
| | 塩素混和池 | 4.5m×3.0m×3.5m | 1池 | |
| | フロック形成池 | 9.9m×9.0m×3.5m | 2池 | |
| | 薬品沈でん池 | 20.4m×9.0m×4.1m | 2池 | |
| | 緩速ろ過池 | ろ過池面積 900m ² ろ過速度 6 m/日 | 4池 | |
| | 塩素混和池 | 5.4m×2.4m×3.1m | 1池 | |
| | 洗砂排水処理榧 | 8.2m×5.3m×1.9m | 1基 | |
| | 排泥池 | 9.4m×3.6m×6.2m | 4池 | |
| | 計装設備 | | 1式 | |
| | 電気設備 | | 1式 | |
| | 浄水機械設備 | | 1式 | |
| | 着水井送水ポンプ | 30kW | 3台 | Q=7.00m ³ /分 H=12m |
| | 薬品注入設備 | | 1式 | |
| | 場内連絡管及び排水管 | | 1式 | |
| | 鉄バク除去設備 | | 1式 | |
| ろ過池排水ポンプ井 | φ4.0m×5.7m | 1井 | | |
| ろ過池排水ポンプ | 電動機直結渦巻ポンプ 5.5kW | 1台 | Q=2m ³ /分 H=9m | |
| 浄水池 | 24.5m×14.0m×3.35m | 1池 | | |
| マンガン除去装置 | | 1式 | | |
| 送水施設 | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 264m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 7.85m×16.0m×4.32m×2槽 | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 160kW | 3台 | Q=10.9m ³ /分 H=65.2m |

(6) 院内浄水場

所在地 松山市院内甲106
敷地面積 2,724m²
施設能力 1,800m³/日
完成年月日 平成4年3月31日

| 施設名 | | 内容 | 数量 | 備考 |
|------|--|--|--|----|
| 取水施設 | 貯水池(新池) | V=15,000m ³ | 1池 | 溜池 |
| 浄水施設 | 管理棟 ろ過機 貯水池 薬品注入設備 浄水池 電気設備 排水処理設備 | 鉄筋コンクリート造 72.0m ² 前処理ろ過機 3基、急速ろ過機 3基、活性炭ろ過機 2基 7.0m×12.0m×3.0m×2槽 | 1棟 1式 1式 1式 1池 1式 1式 | |

(7) 北条浄水場

所在地 松山市庄甲72-1
敷地面積 2,190m²
施設能力 7,900m³/日
完成年月日 平成28年3月4日(改良)

| 施設名 | | 内容 | 数量 | 備考 |
|----------|--|---|----------|------------------------------|
| 取水施設 | (取水井) | | | |
| | 北高 | φ4.00m×7.00m | 1井 | 800m ³ /日 |
| | 北条 | φ0.35m×32.00m | 1井 | 1,000m ³ /日 |
| | 北条第1 | φ4.00m×10.00m | 1井 | 2,000m ³ /日 |
| | 北条第2 | φ3.00m×8.00m | 1井 | 1,000m ³ /日 |
| | 高田 | φ4.00m×7.00m | 1井 | 700m ³ /日 |
| | 新難波 | φ4.00m×8.60m | 1井 | 1,000m ³ /日 |
| | 中西内 | φ4.00m×8.00m | 1井 | 1,000m ³ /日 |
| 浄水施設 | 神田 | φ5.00m×8.00m | 1井 | 1,000m ³ /日 |
| | 水中ポンプ | | 15台 | |
| | 着水池 | 1.4m×6.4m×2.65m+1.5m×6.4m×2.65m | 1池 | 49m ³ |
| | 原水槽 | 3.0m×6.4m×2.8m+1.5m×6.4m×3.9m | 1池 | 91m ³ |
| | 曝気処理水槽 | 6.5m×4.4m×3.0m+1.5m×4.4m×4.3m | 1池 | 114m ³ |
| | 塩素混和池 | | 1池 | 62m ³ |
| | 浄水池 | | 1池 | 568m ³ |
| | 紫外線照射装置 | 内照式管路密閉型L字流方式 紫外線照射量 10mJ/cm ² 以上 ランプ本数 6本(低圧) | 2基 | |
| | 曝気塔 | 充填塔式脱炭酸塔 φ3.2m×H5.0m | 1基 | |
| | 管理棟 | 鉄筋コンクリート造2階建 346.35m ² | 1棟 | |
| 紫外線曝気処理棟 | 鉄筋コンクリート造地上1階地下1階建312.16m ² | 1棟 | | |
| 送水施設 | 計装設備 | | 1式 | |
| | 電気設備 | | 1式 | |
| 送水施設 | 薬品注入設備 | | 1式 | |
| | 浄水池・ポンプ棟 送水ポンプ | 鉄筋コンクリート造 251.56m ² 75kW | 1棟 3台 | Q=5.0m ³ /分 H=61m |

(8) 久谷浄水場

所在地 松山市東方町甲2127-1
敷地面積 1,602m²
施設能力 4,500m³/日
完成年月日 平成28年6月30日

| 施設名 | | 内容 | 数量 | 備考 |
|------|------------------------|---|----------------|---------------------------------|
| 取水施設 | (取水井) | | | |
| | 荏原川東第1 | φ3.00m×6.00m | 1井 | 450m ³ /日 |
| | 荏原川東第2 | φ3.00m×10.00m | 1井 | 672m ³ /日 |
| | 大橋 | φ4.00m×13.00m | 1井 | 1,900m ³ /日 |
| | 荏原川西第1 | φ3.00m×6.00m | 1井 | 900m ³ /日 |
| | 荏原川西第2 | φ4.00m×9.60m | 1井 | 800m ³ /日 |
| | 水中ポンプ | | 9台 | |
| 浄水施設 | 浄水場 | 鉄筋コンクリート造2階建 522.35m ² | 1棟 | (1F)送水ポンプ室 (2F)電気室、薬注室、換気機械室 |
| | 着水井 | 5.4m×3.25m×1.2m+1.8m×3.25m×2.8m | 2池 | 37.4m ³ |
| | 曝気塔 | 充填塔式脱炭酸塔 φ2.5m×H5.0m | 1基 | |
| | 曝気処理水槽 | 3.3m×3.25m×H1.5m×2槽 | 1池 | 32.2m ³ |
| | 紫外線照射装置 | 内照式管路密閉型L字流方式 紫外線照射量 10mJ/cm ² 以上 ランプ本数 8本(低圧) | 2基 | |
| | 浄水池 | 5.45m×8.70m×2.00m×2槽 189.7m ³ | 1池 | |
| | 電気設備 計装設備 薬品注入設備 | | 1式 1式 1式 | |
| 送水施設 | 送水ポンプ | 多段渦巻ポンプ 45.0kW | 3台 | Q=1.74m ³ /分 H=84m |

(9) 中野浄水場

所在地 松山市中野町甲622
敷地面積 815m²
施設能力 517m³/日
完成年月日 平成19年2月28日

| 施設名 | | 内容 | 数量 | 備考 |
|------|--------|----------------------|----|---------------------------------|
| 取水施設 | (取水井) | | | |
| | 中野 | φ0.30m×15.00m | 1井 | 569m ³ /日 |
| | 水中ポンプ | 3.7kW | 1台 | Q=0.37m ³ /分 H=14.7m |
| 浄水施設 | 膜ろ過棟 | 135m ² | 1棟 | |
| | 原水槽 | SUS製 4m ³ | 1槽 | |
| | 膜ろ過装置 | 膜ろ過設備 2基 | 1式 | |
| | 浄水機械設備 | | 1式 | |
| | 電気設備 | | 1式 | |
| | 計装設備 | | 1式 | |
| | 薬品注入設備 | | 1式 | |
| | 浄水池 | 15.00m×7.00m×4.00m | 1池 | 貯水量 364m ³ (有効) |
| | 送水ポンプ | 5.5kW | 3台 | Q=0.42m ³ /分 H=31.4m |
| | 薬品注入設備 | | 1式 | |

2 その他の施設

| 施設名 | | 内容 | 数量 | 備考 |
|-------|---------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 送 | (平井) | | | |
| | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 138.28m ² | 1棟 | |
| | 電気室 | 〃 98.68m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 15.42m×5.45m×3.9m×2槽 | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 片吸込多段渦巻ポンプ 37kW | 3台 | Q=1.81m ³ /分 H=49m |
| | (石風呂) | | | |
| | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 55m ² | 1棟 | |
| | 送水ポンプ | 片吸込多段渦巻ポンプ 5.5kW | 2台 | Q=0.34m ³ /分 H=47m |
| | (興居島) | | | |
| | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 104m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 6.6m×3.1m×4.0m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 片吸込多段渦巻ポンプ 11kW | 3台 | Q=0.35m ³ /分 H=68m |
| 水 | (北梅本) | | | |
| | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 100.8m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 1.8m×5.6m×3.6m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 片吸込多段渦巻ポンプ 5.5kW | 3台 | Q=0.18m ³ /分 H=81m |
| | (桜ヶ丘) | | | |
| | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 51.7m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 1.8m×7.2m×3.5m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 片吸込多段渦巻ポンプ 11kW | 2台 | Q=0.3m ³ /分 H=85m |
| | (軽井沢) | | | |
| | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 66.6m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 2.0m×5.65m×5.25m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 片吸込多段渦巻ポンプ 5.5kW | 2台 | Q=0.2m ³ /分 H=57m |
| 施 | (末町) | | | |
| | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 130m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 16.8m×2.5m×4.2m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 片吸込多段渦巻ポンプ 22kW (湯の山第1用) | 3台 | Q=0.59m ³ /分 H=108m |
| | | 〃 18.5kW (湧ヶ沢用) | 3台 | Q=0.52m ³ /分 H=105m |
| | (鷹子第2配水池A) | | | |
| | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 151.51m ² | 1棟 | |
| | 送水ポンプ | 横軸両吸込渦巻ポンプ 132kW | 2台 | Q=10.4m ³ /分 H=52m |
| | (光洋台) | | | |
| | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 12m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 5.0m×4.9m×2.0m×2槽 | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 水中渦巻ポンプ 7.5kW | 2台 | Q=0.125m ³ /分 H=105m |
| 設 | (才之原) | | | |
| | ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 7.9m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 3.0m×2.0m×1.0m | 1井 | |
| 送水ポンプ | 水中渦巻ポンプ 5.5kW | 2台 | Q=0.27m ³ /分 H=57.3m | |

| 施設名 | | 内容 | 数量 | 備考 |
|-------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|---|
| 送水施設 | (浅海) ポンプ室 | | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 2.5m×2.5m×2.5m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 水中渦巻ポンプ 11kW | 2台 | Q=0.80m ³ /分 H=48m |
| | (本谷) 管理棟 | 鉄筋コンクリート造 35m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 5.0m×2.5m×3.0m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 水中渦巻ポンプ 30kW | 2台 | Q=0.42m ³ /分 H=124m |
| | (立岩) 管理棟 | 鉄筋コンクリート造 39.7m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 2.0m×1.55m×2.0m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 片吸込多段渦巻ポンプ 5.5kW | 2台 | Q=0.10m ³ /分 H=75m |
| | (鹿島) ポンプ室 | | 1棟 | |
| | ポンプ井 | 1.5m×2.0m×2.0m | 1井 | |
| | 送水ポンプ | 水中渦巻ポンプ 2.2kW | 1台 | Q=0.10m ³ /分 H=43m |
| | (久谷ポンプ場) ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 29.43m ² | 1棟 | |
| | ポンプ井 | ステンレス製 1.00m×3.00m×2.00m (有効H=1.50m) ×2槽 | 1井 | 有効容量9.0m ³ |
| | 送水ポンプ | 多段渦巻ポンプ 11.0kW | 2台 | Q=0.14m ³ /分 H=146m |
| (久谷第1配水池) ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 30.29m ² | 1棟 | | |
| 送水ポンプ | 多段渦巻ポンプ 7.5kW | 2台 | Q=0.52m ³ /分 H=38m | |
| (久谷第3配水池) ポンプ室 | 鉄筋コンクリート造 20.1m ² | 1棟 | | |
| 送水ポンプ | 多段渦巻ポンプ 2.2kW | 2台 | Q=0.03m ³ /分 H=117m | |
| 配水施設 | (市之井手) 配水池 | 33.00m×40.00m×4.69m×2槽 24.49m×40.00m×4.69m×2槽 | 1池 1池 | 貯水量 11,100m ³ (有効) 貯水量 8,400m ³ (有効) |
| | (溝辺) 配水池 | φ22.30m×13.70m (ステンレス製) | 2池 | 貯水量 9,200m ³ (有効) |
| | (城西) 松山総合公園 配水池 | 57.20m×21.30m×65.60m×7.10m~14.50m ×4槽 | 1池 | 貯水量 14,000m ³ (有効) |
| | 松山総合公園 第2配水池 | 37.00m×20.40m×4.70m×2槽 | 1池 | 貯水量 5,500m ³ (有効) |
| | (城山) 県庁裏配水池 | 9.00m×12.00m×3.36m 18.00m×12.00m×3.36m | 1池 1池 | 貯水量 300m ³ (有効) 貯水量 600m ³ (有効) |
| | 城西配水池 | 18.50m×25.00m×3.36m 19.00m×22.50m×3.36m | 1池 1池 | 貯水量 3,000m ³ (有効) 貯水量 2,600m ³ (有効) |
| | (東野) 配水池A | 23.65m×21.00m×3.93m×2槽 | 1池 | 貯水量 3,700m ³ (有効) |
| | B | 36.00m×28.40m×3.93m×2槽 | 1池 | 貯水量 7,000m ³ (有効) |
| | (三津) 配水池 | φ19.80m×8.20m (ステンレス製) | 2池 | 貯水量 5,000m ³ (有効) |
| | (平田) 配水池 | 19.70m×29.00m×4.65m×2槽 | 1池 | 貯水量 4,800m ³ (有効) |

| 施設名 | | 内容 | 数量 | 備考 |
|---------------|---|--|---------------------------|------------------------------|
| 配 水 | (鷹子) 第1配水池 | 23.00m×20.10m×3.95m×2槽 | 1池 | 貯水量 3,200m ³ (有効) |
| | 第2配水池A | 23.10m×29.00m×4.56m×2槽 | 1池 | 貯水量 5,500m ³ (有効) |
| | B | 41.60m×25.90m×4.56m×2槽 | 1池 | 貯水量 8,000m ³ (有効) |
| | (小野) 第1配水池 | 15.50m×15.80m×3.75m×2槽 | 1池 | 貯水量 1,600m ³ (有効) |
| | 第2配水池 | 6.00m×6.00m×3.00m×2槽 | 1池 | 貯水量 200m ³ (有効) |
| | (味生) 配水池 | 25.30m×30.00m×4.80m×2槽 | 1池 | 貯水量 6,100m ³ (有効) |
| | (石風呂) 配水池 | 8.30m×10.00m×3.00m×2槽 | 1池 | 貯水量 480m ³ (有効) |
| | (興居島) 配水池 | 12.00m×11.20m×3.50m×2槽 | 1池 | 貯水量 800m ³ (有効) |
| | (桜ヶ丘) 配水池 | 5.50m×5.00m×2.20m | 1池 | 貯水量 60m ³ (有効) |
| | (軽井沢) 配水池 | 4.00m×4.00m×3.25m×2槽 (ステンレス製) | 1池 | 貯水量 100m ³ (有効) |
| | (道後) 祝谷東町配水池 | 7.30m×5.20m×3.00m×2槽 | 1池 | 貯水量 200m ³ (有効) |
| | 吉藤減圧水槽 (湯山) | | 1槽 | 貯水量 25m ³ (有効) |
| | 湧ヶ淵配水池 | 10.00m×9.60m×2.81m×2槽 | 1池 | 貯水量 530m ³ (有効) |
| | 湯の山第1配水池 | 7.00m×4.50m×2.93m×2槽 | 1池 | 貯水量 180m ³ (有効) |
| | 湯の山第2配水池 | 17.30m×6.50m×3.25m×2槽 | 1池 | 貯水量 700m ³ (有効) |
| | 施 設 | (北条) 北条配水池 | φ17.20×10.00m (ステンレス製) | 2池 |
| 鹿島配水池 | | 4.45m×4.45m×2.55m | 1池 | 貯水量 50m ³ (有効) |
| 光洋台配水池 | | 7.00m×14.00m×3.00m | 1池 | 貯水量 300m ³ (有効) |
| 浅海配水池 | | 3.00m×10.00m×3.00m×2槽 | 1池 | 貯水量 180m ³ (有効) |
| 才之原配水池 | | 3.00m×3.80m×3.00m×2槽 | 1池 | 貯水量 68m ³ (有効) |
| 本谷配水池 | | 12.00m×5.25m×3.50m×2槽 (ステンレス製) | 1池 | 貯水量 441m ³ (有効) |
| 立岩配水池 (久谷) | | 6.00m×3.25m×4.00m×2槽 (ステンレス製) | 1池 | 貯水量 156m ³ (有効) |
| 久谷第1配水池 | | 18.00m×9.50m×7.55m (有効H=6.50m) ×2槽 (ステンレス製) | 1池 | 貯水量 2223m ³ (有効) |
| 久谷第2配水池 | | 9.00m×6.00m×5.10m (有効H=4.00m) ×2槽 (ステンレス製) | 1池 | 貯水量 432m ³ (有効) |
| 久谷第3配水池 | | 4.00m×7.50m×3.60m (有効H=3.00m) ×2槽 | 1池 | 貯水量 180m ³ (有効) |
| 久谷第4配水池 | 4.50m×3.00m×3.00m (有効H=2.50m) ×2槽 (ステンレス製) | 1池 | 貯水量 68m ³ (有効) | |

| 施設名 | 内容 | 数量 | 備考 | |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------|
| 給水圧コントロール施設 | (市之井手中央管理室) | | | |
| | 計装設備 | 1式 | | |
| | (東部配水区) | | | |
| | 水圧調整弁室 | 鉄筋コンクリート造 25.6m ² | 1棟 | 地上1階, 地下1階 |
| | 水圧調整弁柵調整弁 | 鉄筋コンクリート造 7.9m ² | 1棟 | 地上1階 |
| | | 鉄筋コンクリート造 4.2m×2.0m×2.0m | 1基 | 地下式 休止(東部3水圧調整局) |
| | | ロート弁φ250 | 1台 | |
| | | ロート弁φ200 | 1台 | 休止(東部3水圧調整局) |
| | | ロート弁φ150 | 1台 | |
| | 水圧監視所 | | 3か所 | |
| | (北部配水区) | | | |
| | 水圧調整弁柵調整弁 | 鉄筋コンクリート造 3.2m×1.6m×1.9m | 3基 | 地下式 うち1基休止(北部4水圧調整局) |
| | | 鉄筋コンクリート造 3.5m×2.2m×1.9m | 1基 | 地下式 休止(北部3水圧調整局) |
| | | 鉄筋コンクリート造 2.8m×1.6m×2.2m | 1基 | 地下式 休止(松尾団地) |
| | | ロート弁φ150 | 5台 | うち2台休止(北部3, 4水圧調整局) |
| | | 自力式減圧弁φ75 | 1台 | 休止(松尾団地) |
| | 水圧監視所 | | 5か所 | |
| | (久米配水区) | | | |
| | 水圧調整弁柵調整弁 | 鉄筋コンクリート造 3.2m×1.8m×1.9m | 2基 | 地下式 うち1基休止(久米2水圧調整局) |
| | | 鉄筋コンクリート造 2.3m×1.6m×2.2m | 1基 | 地下式 休止(東鷹子団地) |
| | | ロート弁φ200 | 2台 | うち1台休止(久米2水圧調整局) |
| | | 自力式減圧弁φ75 | 1台 | 休止(東鷹子団地) |
| | 水圧監視所 | | 2か所 | |
| | (三津配水区) | | | |
| | 水圧調整弁柵調整弁 | 鉄筋コンクリート造 4.7m×2.2m×2.3m | 1基 | 地下式 |
| | | ロート弁φ200 | 1台 | |
| | 水圧監視所 | | 1か所 | |
| | (小野配水区) | | | |
| | 水圧調整弁柵調整弁 | 鉄筋コンクリート造 3.2m×3.2m×1.9m | 1基 | 地下式 |
| | | 鉄筋コンクリート造 1.6m×3.0m×1.9m | 1基 | 地下式 |
| | | ロート弁φ150 | 2台 | |
| | | ロート弁φ75 | 1台 | |
| | 水圧監視所 | | 3か所 | |
| (西部配水区) | | | | |
| 水圧調整弁室 | 鉄筋コンクリート造 11.0m ² | 1棟 | 地上1階 | |
| 水圧調整弁柵調整弁 | 鉄筋コンクリート造 6.0m×2.2m×2.6m | 1基 | 地下式 | |
| | 鉄筋コンクリート造 4.2m×2.6m×2.0m | 1基 | 地下式 | |
| | ロート弁φ350 | 1台 | | |
| ロート弁φ200 | 2台 | | | |
| 水圧監視所 | | 3か所 | | |
| (南部配水区) | | | | |
| 水圧調整弁柵調整弁 | 鉄筋コンクリート造 4.7m×2.2m×2.3m | 1基 | 地下式 | |
| | 鉄筋コンクリート造 3.2m×1.6m×1.9m | 1基 | 地下式 休止(南部2水圧調整局) | |
| | 鉄筋コンクリート造 3.65m×1.8m×1.9m | 1基 | 地下式 | |
| | ロート弁φ250 | 1台 | | |
| | ロート弁φ200 | 1台 | | |
| ロート弁φ150 | 1台 | 休止(南部2水圧調整局) | | |
| 水圧監視所 | | 3か所 | | |
| (道後配水区) | | | | |
| 水圧調整弁柵調整弁 | 鉄筋コンクリート造 3.2m×1.6m×1.9m | 1基 | 地下式 休止(道後2水圧調整局) | |
| | 鉄筋コンクリート造 2.3m×1.6m×2.2m | 1基 | 地下式 | |
| 水圧調整弁室調整弁 | 鉄筋コンクリート造 9.0m ² | 1棟 | 地上1階 | |
| | ロート弁φ150 | 1台 | | |
| | ロート弁φ100 | 1台 | 休止(道後2水圧調整局) | |
| | 自力式減圧弁φ75 | 1台 | | |
| 水圧監視所 | | 2か所 | | |

| 施設名 | 内容 | 数量 | 備考 | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|
| 給水圧コントロール施設 | (城山配水区) | | | |
| | 水圧調整弁柵 | 鉄筋コンクリート造 4.3m×1.8m×2.3m | 1基 | 地下式 休止 (城山1水圧調整局) |
| | 調整弁 | 鉄筋コンクリート造 4.9m×2.2m×2.6m | 1基 | 地下式 |
| | | ロート弁φ300 | 1台 | |
| | | ロート弁φ200 | 1台 | 休止 (城山1水圧調整局) |
| | | | 2か所 | |
| | 水圧監視所 | | | |
| | (中央配水区) | | | |
| | 水圧調整弁柵 | 鉄筋コンクリート造 3.3m×2.3m×5.2m | 1基 | 地下式 |
| | 調整弁 | 鉄筋コンクリート造 4.2m×1.8m×2.6m | 2基 | 地下式 うち1基休止 (中央2水圧調整局) |
| | | 鉄筋コンクリート造 4.2m×2.2m×2.6m | 2基 | 地下式 うち1基休止 (中央5水圧調整局) |
| | | ロート弁φ500 | 1台 | |
| | | ロート弁φ200 | 2台 | |
| | | ロート弁φ150 | 2台 | 休止 (中央2,5水圧調整局) |
| | | | 7か所 | |
| | 水圧監視所 | | | |
| | 流量監視所 | | 1か所 | |
| | (城西配水区) | | | |
| | 水圧調整弁柵 | 鉄筋コンクリート造 5.3m×2.6m×2.2m | 1基 | 地下式 |
| | 調整弁 | 鉄筋コンクリート造 3.7m×1.8m×2.0m | 1基 | 地下式 休止 (城西2水圧調整局) |
| 鉄筋コンクリート造 4.5m×2.3m×2.3m | | 1基 | 地下式 | |
| ロート弁φ450 | | 1台 | | |
| ロート弁φ250 | | 1台 | | |
| ロート弁φ150 | | 1台 | 休止 (城西2水圧調整局) | |
| | | 3か所 | | |
| 水圧監視所 | | | | |
| (湯山配水区) | | | | |
| 水圧調整弁室 | 鉄筋コンクリート造 4.4m ² | 1棟 | 地上1階 | |
| 調整弁 | 自力式減圧弁φ75 | 1台 | | |

3 導水管延長

(単位：m)

| 管種 口径(mm) | 铸铁管 | ダクタイル铸铁管 | 鋼管 | 石綿セメント管 | 硬質塩化 ビニル管 | ポリエチレン管 |
|--------------|-----|----------|-------|---------|--------------|---------|
| 合計 | 0.0 | 39,878.3 | 122.7 | 0.0 | 604.3 | 0.0 |
| 50以下 | | | | | | |
| 75 | | 1.8 | | | | |
| 100 | | 2,967.3 | 5.3 | | | |
| 125 | | | | | | |
| 150 | | 6,629.3 | 18.9 | | 604.3 | |
| 200 | | 7,264.9 | | | | |
| 250 | | 2,798.2 | 45.1 | | | |
| 300 | | 3,316.1 | 28.0 | | | |
| 350 | | 3,720.7 | | | | |
| 400 | | 2,205.9 | | | | |
| 450 | | 755.5 | | | | |
| 500 | | 5,728.5 | | | | |
| 550 | | | | | | |
| 600 | | 554.2 | | | | |
| 700 | | 106.6 | | | | |
| 800 | | | | | | |
| 900 | | 81.9 | | | | |
| 1,000 | | | | | | |
| 1,100 | | | | | | |
| 1,200 | | 3,747.4 | 25.4 | | | |
| 1,350 | | | | | | |

| 管種 口径(mm) | ステンレス管 | 令和4年度末延長 |
|--------------|--------|----------|
| 合計 | 70.4 | 40,675.7 |
| 50以下 | | 0.0 |
| 75 | | 1.8 |
| 100 | | 2,972.6 |
| 125 | | 0.0 |
| 150 | | 7,252.5 |
| 200 | | 7,264.9 |
| 250 | | 2,843.3 |
| 300 | 31.8 | 3,375.9 |
| 350 | | 3,720.7 |
| 400 | | 2,205.9 |
| 450 | 38.6 | 794.1 |
| 500 | | 5,728.5 |
| 550 | | 0.0 |
| 600 | | 554.2 |
| 700 | | 106.6 |
| 800 | | 0.0 |
| 900 | | 81.9 |
| 1,000 | | 0.0 |
| 1,100 | | 0.0 |
| 1,200 | | 3,772.8 |
| 1,350 | | 0.0 |

4 送水管延長

(単位：m)

| 管種 口径(mm) | 铸铁管 | ダクタイル铸铁管 | 鋼管 | 石綿セメント管 | 硬質塩化 ビニル管 | ポリエチレン管 |
|--------------|---------|----------|---------|---------|--------------|---------|
| 合計 | 4,594.1 | 85,102.0 | 3,519.4 | 0.0 | 273.1 | 302.2 |
| 50以下 | | | 158.0 | | 196.7 | 302.2 |
| 75 | | 5,895.1 | 2.9 | | 6.1 | |
| 100 | | 4,506.6 | | | 65.9 | |
| 125 | | 18.3 | | | | |
| 150 | | 5,522.7 | | | 4.4 | |
| 200 | | 7,225.5 | 1,791.3 | | | |
| 250 | | 3,905.0 | 12.2 | | | |
| 300 | | 9,244.1 | 101.5 | | | |
| 350 | | 597.6 | | | | |
| 400 | | 10,358.2 | 231.8 | | | |
| 450 | | 11,429.5 | 573.1 | | | |
| 500 | 4,594.1 | 4,685.7 | 186.8 | | | |
| 550 | | | | | | |
| 600 | | 16,963.3 | 461.8 | | | |
| 700 | | 4,489.0 | | | | |
| 800 | | | | | | |
| 900 | | 68.0 | | | | |
| 1,000 | | | | | | |
| 1,100 | | 23.9 | | | | |
| 1,200 | | | | | | |
| 1,350 | | 169.5 | | | | |

| 管種 口径(mm) | ステンレス管 | 管種不明 | 令和4年度末延長 |
|--------------|--------|------|----------|
| 合計 | 278.9 | 52.3 | 94,122.0 |
| 50以下 | | 2.1 | 659.0 |
| 75 | | 9.1 | 5,913.2 |
| 100 | | 15.6 | 4,588.1 |
| 125 | | | 18.3 |
| 150 | | | 5,527.1 |
| 200 | 20.9 | | 9,037.7 |
| 250 | 11.2 | 13.3 | 3,941.7 |
| 300 | 72.6 | | 9,418.2 |
| 350 | | | 597.6 |
| 400 | 40.5 | 12.2 | 10,642.7 |
| 450 | 39.4 | | 12,042.0 |
| 500 | | | 9,466.6 |
| 550 | | | 0.0 |
| 600 | 94.3 | | 17,519.4 |
| 700 | | | 4,489.0 |
| 800 | | | 0.0 |
| 900 | | | 68.0 |
| 1,000 | | | 0.0 |
| 1,100 | | | 23.9 |
| 1,200 | | | 0.0 |
| 1,350 | | | 169.5 |

5 配水管延長

(単位：m)

| 管種 口径(mm) | 鑄鉄管 | ダクタイル鑄鉄管 | 鋼管 | 石綿セメント管 | 硬質塩化 ビニル管 | ポリエチレン管 |
|--------------|---------|-------------|----------|---------|--------------|----------|
| 合計 | 8,226.8 | 1,814,544.2 | 13,897.4 | 0.0 | 261,119.7 | 30,439.9 |
| 50以下 | | | 2,115.2 | | 63,840.9 | 28,073.5 |
| 75 | 1,208.5 | 284,643.6 | 662.8 | | 47,275.2 | 2,130.2 |
| 100 | 799.8 | 749,555.6 | 2,289.3 | | 134,338.0 | 236.2 |
| 125 | | | 325.4 | | 31.9 | |
| 150 | 807.1 | 452,046.0 | 2,824.0 | | 15,633.7 | |
| 200 | 841.3 | 148,111.7 | 1,715.6 | | | |
| 250 | 1,582.7 | 70,109.7 | 942.6 | | | |
| 300 | 1,750.9 | 38,994.3 | 798.7 | | | |
| 350 | | 24,370.9 | 222.4 | | | |
| 400 | 1,236.5 | 14,861.0 | 130.1 | | | |
| 450 | | 7,089.4 | 135.1 | | | |
| 500 | | 11,922.3 | 540.7 | | | |
| 550 | | | | | | |
| 600 | | 1,331.9 | 52.6 | | | |
| 700 | | 7,086.2 | 349.7 | | | |
| 800 | | 1,249.4 | 303.1 | | | |
| 900 | | 653.4 | | | | |
| 1,000 | | 2,518.8 | 490.1 | | | |
| 1,100 | | | | | | |
| 1,200 | | | | | | |
| 1,350 | | | | | | |

| 管種 口径(mm) | ステンレス管 | 管種不明 | 令和4年度末延長 |
|--------------|---------|---------|-------------|
| 合計 | 2,227.8 | 2,778.3 | 2,133,234.1 |
| 50以下 | 6.6 | 2,597.9 | 96,634.1 |
| 75 | 188.2 | 95.8 | 336,204.3 |
| 100 | 237.7 | 72.5 | 887,529.1 |
| 125 | | | 357.3 |
| 150 | 550.1 | | 471,860.9 |
| 200 | 420.4 | 12.1 | 151,101.1 |
| 250 | 330.9 | | 72,965.9 |
| 300 | 230.1 | | 41,774.0 |
| 350 | 203.6 | | 24,796.9 |
| 400 | 10.5 | | 16,238.1 |
| 450 | | | 7,224.5 |
| 500 | | | 12,463.0 |
| 550 | | | 0.0 |
| 600 | | | 1,384.5 |
| 700 | 49.7 | | 7,485.6 |
| 800 | | | 1,552.5 |
| 900 | | | 653.4 |
| 1,000 | | | 3,008.9 |
| 1,100 | | | 0.0 |
| 1,200 | | | 0.0 |
| 1,350 | | | 0.0 |

第3章 取水・給水統計

1 取水量

(単位：m³)

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----|---|----|------------|------------|-------------------|
| 合計 | | | 50,391,940 | 49,889,200 | 49,031,170 |
| 表 | 流 | 水 | 25,748,210 | 25,408,020 | 24,658,370 |
| 伏 | 流 | 水 | 5,320,540 | 5,340,710 | 5,600,510 |
| 地 | 下 | 水 | 19,323,190 | 19,140,470 | 18,772,290 |
| 1 | 日 | 最 | 8/6,11/5 | 12/22 | 1/26 |
| | | 大 | 145,190 | 145,750 | 143,610 |
| 1 | 日 | 平 | | | |
| | | 均 | 138,060 | 136,683 | 134,332 |

2 給水量

(単位：m³)

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----|---|----|------------|------------|-------------------|
| 合計 | | | 50,345,390 | 49,797,940 | 48,908,320 |
| 1 | 日 | 最 | 10/20 | 12/31 | 1/25 |
| | | 大 | 144,280 | 145,030 | 143,890 |
| 1 | 日 | 平 | | | |
| | | 均 | 137,933 | 136,433 | 133,995 |

3 薬品使用量

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|------------|----------|----|----------|----------|----------|
| | | | 使用量 (kg) | 使用量 (kg) | 使用量 (kg) |
| 市之井 浄水場 | 次亜塩素酸ソーダ | | 313,718 | 295,788 | 356,245 |
| | 1日平均 | | 860 | 810 | 976 |
| | P A C | | 576,423 | 478,820 | 396,846 |
| | 1日平均 | | 1,579 | 1,312 | 1,087 |
| | 苛性ソーダ | | 0 | 0 | 0 |
| | 1日平均 | | 0 | 0 | 0 |
| | 活性炭 | | 3,284 | 2,027 | 7,072 |
| | 1日平均 | | 9 | 6 | 19 |
| 高井 浄水場 | 次亜塩素酸ソーダ | | 42,265 | 42,205 | 37,624 |
| | 1日平均 | | 116 | 116 | 103 |
| 浄水場 垣生 | 次亜塩素酸ソーダ | | 113,479 | 96,741 | 111,066 |
| | 1日平均 | | 311 | 265 | 304 |
| 浄水場 竹原 | 次亜塩素酸ソーダ | | 46,902 | 37,880 | 41,290 |
| | 1日平均 | | 128 | 104 | 113 |
| 浄水場 久谷 | 次亜塩素酸ソーダ | | 5,353 | 5,440 | 5,845 |
| | 1日平均 | | 15 | 15 | 16 |
| 浄水場 北条 | 次亜塩素酸ソーダ | | 18,140 | 18,044 | 15,916 |
| | 1日平均 | | 50 | 49 | 44 |
| 院内 浄水場 | 次亜塩素酸ソーダ | | 0 | 0 | 0 |
| | 1日平均 | | 0 | 0 | 0 |
| | P A C | | 0 | 0 | 0 |
| | 1日平均 | | 0 | 0 | 0 |

第4章 工事統計

1 給水装置工事

(単位：件)

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-----|--|----|-------|-------|-------|
| 合 計 | | | 7,302 | 4,116 | 4,341 |
| 新 設 | | | 2,702 | 1,546 | 1,657 |
| 改 造 | | | 3,896 | 2,251 | 2,222 |
| 撤 去 | | | 704 | 319 | 462 |
| 臨 時 | | | 0 | 0 | 0 |

2 修繕工事及び漏水調査

(1) 修繕工事（導・送・配水管）

(単位：件)

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|---------------|--|----|-------|-------|-------|
| 合 計 | | | 272 | 320 | 257 |
| 漏 水 修 理 | | | 41 | 42 | 30 |
| 他 工 事 に よ る | | | 3 | 0 | 0 |
| 破 管 事 故 の 修 理 | | | 208 | 267 | 212 |
| 弁 栓 柵 調 整 | | | 20 | 11 | 15 |
| そ の 他 | | | | | |

(2) 修繕工事（給水装置）

(単位：件)

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-----------|-------------|----|-------|-------|-------|
| 合 計 | | | 1,842 | 1,647 | 1,649 |
| 漏 水 修 理 | 量 水 器 内 漏 水 | | 383 | 399 | 332 |
| | 給 水 管 漏 水 | | 158 | 167 | 176 |
| | 分 水 栓 漏 水 | | 5 | 8 | 6 |
| | そ の 他 | | 28 | 18 | 10 |
| 漏 水 外 修 理 | 止 水 栓 不 良 | | 1,222 | 1,005 | 1,067 |
| | 水 圧 不 足 | | 12 | 21 | 23 |
| | そ の 他 | | 34 | 29 | 35 |

(3) 漏水調査

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-------------|----------|----|-----------|-----------|-----------|
| 配水管調査延長（m） | | | 341,000 | 331,000 | 333,000 |
| 合 計（件） | | | 343 | 333 | 286 |
| 漏 水 発 見 件 数 | 配 水 管（件） | | 20 | 8 | 20 |
| | 給 水 管（件） | | 70 | 82 | 69 |
| | 分 水 栓（件） | | 3 | 2 | 6 |
| | 止 水 栓（件） | | 250 (241) | 241 (238) | 191 (186) |

()は、水道メーターボックス内止水栓漏水

3 水道メーターの状況

(1) 設置状況

(単位：個)

| 年度 | | 令和2年度 | | 令和3年度 | | 令和4年度 | |
|----|-------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 区分 | | | | | | | |
| 合 | 計 | 194,729 | (1,748) | 196,227 | (1,498) | 197,653 | (1,426) |
| | φ 13 | 90,335 | (-9,667) | 86,766 | (-3,569) | 85,252 | (-1,514) |
| | φ 20 | 97,836 | (11,394) | 102,891 | (5,055) | 105,819 | (2,928) |
| | φ 25 | 3,402 | (6) | 3,405 | (3) | 3,423 | (18) |
| | φ 30 | 1,328 | (10) | 1,339 | (11) | 1,330 | (-9) |
| | φ 40 | 1,097 | (3) | 1,100 | (3) | 1,106 | (6) |
| | φ 50 | 520 | (2) | 516 | (-4) | 514 | (-2) |
| | φ 75 | 185 | (0) | 185 | (0) | 184 | (-1) |
| | φ 100 | 25 | (0) | 24 | (-1) | 24 | (0) |
| | φ 150 | 1 | (0) | 1 | (0) | 1 | (0) |

()は、該当年度の増減個数

(2) 異動状況

(単位：個)

| 年度 | | 令和2年度 | | 令和3年度 | | 令和4年度 | |
|----|---------|--------|--|--------|--|--------|--|
| 区分 | | | | | | | |
| 合 | 計 | 50,756 | | 35,184 | | 36,566 | |
| | 検 定 満 期 | 24,394 | | 26,673 | | 28,158 | |
| | 故 障 取 替 | 14 | | 29 | | 19 | |
| | 開 栓 | 13,258 | | 1,273 | | 1,348 | |
| | 撤 去 | 12,300 | | 5,263 | | 5,217 | |
| | 新 設 | 790 | | 1,946 | | 1,824 | |

第5章 業務統計

1 給水普及状況

| 区分 | | 年度 | | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-------|---------|------|---------|---------|----------------|-------|
| | | | | | | |
| 域内行政区 | 世帯数 | (世帯) | 238,586 | 239,436 | 243,534 | |
| | 人口 | (人) | 505,973 | 503,123 | 503,491 | |
| 域内給水区 | 世帯数 | (世帯) | 233,098 | 234,059 | 238,306 | |
| | 人口 | (人) | 492,630 | 490,102 | 490,642 | |
| 給水 | 戸数 | (戸) | 245,689 | 247,341 | 248,441 | |
| | 人口 | (人) | 477,514 | 474,598 | 475,196 | |
| 普及率 | 行政区域内人口 | (%) | 94.38 | 94.33 | 94.38 | |
| | 給水区域内人口 | (%) | 96.93 | 96.84 | 96.85 | |

2 有効・無効水量

| 区分 | | 年度 | | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|------------------------|------------------------|-----------|------------|------------|-------------------|-------|
| | | | | | | |
| 給水量 (m ³) | | 【A】 | 50,345,390 | 49,797,940 | 48,908,320 | |
| 有効水量 | 有収水量 (m ³) | 【B】 | 47,898,806 | 47,602,028 | 46,905,900 | |
| | 無収水量 (m ³) | | 1,026,029 | 1,010,904 | 1,009,087 | |
| | 計 | 【C】 | 48,924,835 | 48,612,932 | 47,914,987 | |
| 無効水量 (m ³) | | 【D】 | 1,420,555 | 1,185,008 | 993,333 | |
| 有収率 (%) | | 【B】 / 【A】 | 95.14 | 95.59 | 95.91 | |
| 有効率 (%) | | 【C】 / 【A】 | 97.18 | 97.62 | 97.97 | |
| 無効率 (%) | | 【D】 / 【A】 | 2.82 | 2.38 | 2.03 | |

3 調定状況

(税込)

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-------|----------------------|----|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | |
| 合 計 | 件数 (件) | | 2,933,641 | 2,958,000 | 2,973,984 |
| | 水量 (m ³) | | 47,895,620 | 47,600,211 | 46,904,539 |
| | 料金 (円) | | 8,448,106,368 | 8,397,242,554 | 8,301,954,942 |
| 一 般 用 | 件数 (件) | | 2,933,581 | 2,957,954 | 2,973,960 |
| | 水量 (m ³) | | 47,873,147 | 47,579,902 | 46,881,718 |
| | 料金 (円) | | 8,445,804,337 | 8,395,230,653 | 8,299,727,899 |
| 公衆浴場用 | 件数 (件) | | 60 | 46 | 24 |
| | 水量 (m ³) | | 22,473 | 20,309 | 22,821 |
| | 料金 (円) | | 2,302,031 | 2,011,901 | 2,227,043 |

※原因工事に伴う放水、消火栓使用に伴う調定分は除く。

4 収入状況

(1)水道料金

(税込)

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-------|--------|----|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | |
| 調 定 | 件数 (件) | | 1,074,453 | 1,084,331 | 1,091,131 |
| | 金額 (円) | | 8,448,106,368 | 8,397,242,554 | 8,301,954,942 |
| 収 入 | 件数 (件) | | 976,497 | 985,102 | 990,958 |
| | 金額 (円) | | 7,701,472,869 | 7,653,241,334 | 7,563,882,832 |
| 未 収 | 件数 (件) | | 97,956 | 99,229 | 100,173 |
| | 金額 (円) | | 746,633,499 | 744,001,220 | 738,072,110 |
| 収 入 率 | 件数 (%) | | 90.88 | 90.85 | 90.82 |
| | 金額 (%) | | 91.16 | 91.14 | 91.11 |

(2) 工事負担金

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | | | | | |
| 合 計 | 件数 (件) | 143 | 147 | 139 | |
| | 金額 (円) | 294,999,375 | 191,072,375 | 191,553,247 | |
| 特設配水管 (開発) 負担金 | 件数 (件) | 59 | 48 | 49 | |
| | 金額 (円) | 76,525,272 | 80,413,011 | 75,091,566 | |
| 消火栓負担金 | 件数 (件) | 55 | 83 | 69 | |
| | 金額 (円) | 24,566,142 | 39,555,982 | 40,154,845 | |
| その他負担金 | 件数 (件) | 29 | 16 | 21 | |
| | 金額 (円) | 193,907,961 | 71,103,382 | 76,306,836 | |

第6章 財務統計

1 損益計算書

(単位：円)

| 科 目 | 年 度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 収 | 入 | 8,368,521,832 | 8,287,797,008 | 8,228,473,284 |
| | 営業収益 | 7,890,954,213 | 7,817,619,242 | 7,725,356,138 |
| | 給水収益 | 7,681,071,593 | 7,634,840,762 | 7,548,220,125 |
| | 受託事業収益 | 0 | 0 | 0 |
| | 他会計負担金 | 183,944,393 | 158,487,780 | 156,483,816 |
| | その他の営業収益 | 25,938,227 | 24,290,700 | 20,652,197 |
| | 営業外収益 | 477,174,711 | 469,739,304 | 482,950,355 |
| | 受取利息及び配当金 | 26,055,262 | 31,411,065 | 33,675,355 |
| | 他会計補助金 | 8,926,852 | 8,480,204 | 7,971,086 |
| | 補助金 | 0 | 0 | 0 |
| | 児童手当負担金 | 12,614,000 | 12,122,000 | 11,780,000 |
| | 長期前受金戻入 | 401,734,652 | 398,471,884 | 391,674,666 |
| | 雑収益 | 27,843,945 | 19,254,151 | 37,849,248 |
| | 特別利益 | 392,908 | 438,462 | 20,166,791 |
| | 固定資産売却益 | 0 | 150,600 | 19,882,225 |
| | 過年度損益修正益 | 392,908 | 287,862 | 284,566 |
| | その他特別利益 | 0 | 0 | 0 |
| 支 | 出 | 6,699,260,789 | 6,633,763,728 | 6,972,953,976 |
| | 営業費用 | 6,515,704,174 | 6,457,406,961 | 6,807,370,036 |
| | 原水及び浄水費 | 839,826,650 | 828,200,220 | 909,901,668 |
| | 配水及び給水費 | 1,031,291,624 | 975,173,019 | 1,115,139,514 |
| | 受託事業費 | 0 | 0 | 0 |
| | 業務費 | 350,646,423 | 338,100,223 | 348,490,621 |
| | 総係費 | 603,218,675 | 619,848,471 | 622,234,054 |
| | 減価償却費 | 3,511,152,754 | 3,559,364,287 | 3,686,506,396 |
| | 資産減耗費 | 179,568,048 | 136,720,741 | 125,097,783 |
| | 営業外費用 | 181,932,742 | 167,308,482 | 164,294,906 |
| | 支払利息及び企業債取扱諸費 | 170,599,637 | 165,519,465 | 162,995,345 |
| | 繰延勘定償却 | 0 | 0 | 0 |
| | 雑支出 | 11,333,105 | 1,789,017 | 1,299,561 |
| | 特別損失 | 1,623,873 | 9,048,285 | 1,289,034 |
| | 災害損失 | 0 | 0 | 0 |
| | 固定資産売却損 | 53,841 | 0 | 0 |
| | 過年度損益修正損 | 1,390,486 | 9,048,285 | 1,289,034 |
| | その他特別損失 | 179,546 | 0 | 0 |
| 純 | 利 益 | 1,669,261,043 | 1,654,033,280 | 1,255,519,308 |

2 貸借対照表

(資産の部)

(単位：円)

| 科 目 | 年 度 | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 固 定 資 産 | 93,892,802,318 | 96,234,985,947 | 97,984,880,877 |
| 有 形 固 定 資 産 | 87,210,298,266 | 89,132,720,708 | 90,314,727,674 |
| 土 地 | 5,168,060,332 | 5,411,542,413 | 5,427,090,687 |
| 建 物 | 2,196,658,665 | 2,082,039,653 | 1,990,912,123 |
| 構 築 物 | 60,891,463,688 | 62,031,250,600 | 67,910,125,066 |
| 機 械 及 び 装 置 | 6,241,884,501 | 5,875,669,553 | 5,488,972,867 |
| 車 両 運 搬 具 | 8,112,137 | 7,861,083 | 5,330,186 |
| 船 舶 | 34,000 | 34,000 | 34,000 |
| 工 具 器 具 及 び 備 品 | 66,871,095 | 55,956,991 | 57,264,462 |
| 建 設 仮 勘 定 | 12,637,213,848 | 13,668,366,415 | 9,434,998,283 |
| 無 形 固 定 資 産 | 144,836,722 | 111,814,575 | 83,839,205 |
| ダ ム 使 用 権 | 77,217,117 | 50,267,831 | 28,365,322 |
| 水 利 権 | 62,490,000 | 56,705,000 | 50,920,000 |
| 地 上 権 | 1,439,305 | 1,151,444 | 863,583 |
| 施 設 利 用 権 | 0 | 0 | 0 |
| 電 話 加 入 権 | 3,690,300 | 3,690,300 | 3,690,300 |
| 投 資 そ の 他 の 資 産 | 6,537,667,330 | 6,990,450,664 | 7,586,313,998 |
| 投 資 有 価 証 券 | 300,000 | 300,000 | 300,000 |
| 出 資 金 | 3,827,000 | 3,827,000 | 3,827,000 |
| 長 期 貸 付 金 | 35,703,336 | 34,336,670 | 32,970,004 |
| 基 金 | 5,997,836,994 | 6,551,986,994 | 7,149,216,994 |
| 長 期 性 預 金 | 500,000,000 | 400,000,000 | 400,000,000 |
| 流 動 資 産 | 13,190,163,499 | 13,563,173,747 | 13,643,352,119 |
| 現 金 預 金 | 11,189,199,505 | 11,822,051,010 | 11,861,777,018 |
| 未 収 金 | 1,274,835,713 | 1,089,427,422 | 931,927,505 |
| 貯 蔵 品 | 61,961,615 | 74,878,649 | 74,880,930 |
| 短 期 貸 付 金 | 0 | 0 | 0 |
| 前 払 金 | 610,900,000 | 523,550,000 | 721,500,000 |
| そ の 他 流 動 資 産 | 53,266,666 | 53,266,666 | 53,266,666 |
| 資 産 合 計 | 107,082,965,817 | 109,798,159,694 | 111,628,232,996 |

(負債・資本の部)

(単位：円)

| 科 目 | 年 度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-----|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 負 | 債 | 22,931,620,885 | 23,667,946,757 | 24,048,801,229 |
| | 固 定 負 債 | 12,429,094,907 | 13,589,503,389 | 14,732,322,777 |
| | 企 業 債 | 11,419,691,490 | 12,563,526,898 | 13,661,617,109 |
| | 建設改良等企業債 | 11,419,691,490 | 12,563,526,898 | 13,661,617,109 |
| | 引 当 金 | 1,009,403,417 | 1,025,976,491 | 1,070,705,668 |
| | 退職給付引当金 | 1,009,403,417 | 1,025,976,491 | 1,070,705,668 |
| | 修繕引当金 | 0 | 0 | 0 |
| | 流 動 負 債 | 2,692,367,569 | 2,482,994,741 | 1,919,621,477 |
| | 企 業 債 | 990,039,574 | 1,025,264,592 | 1,013,309,789 |
| | 建設改良等企業債 | 990,039,574 | 1,025,264,592 | 1,013,309,789 |
| | 未 払 金 | 1,203,546,726 | 893,126,972 | 378,144,807 |
| | 未 払 費 用 | 121,644 | 137,852 | 151,233 |
| | 前 受 金 | 0 | 0 | 20,700,348 |
| | 引 当 金 | 89,226,415 | 82,189,613 | 85,868,378 |
| | 賞 与 引 当 金 | 74,596,466 | 68,693,293 | 71,621,241 |
| | 法定福利費引当金 | 14,629,949 | 13,496,320 | 14,247,137 |
| | 一 時 借 入 金 | 287,300,000 | 336,200,000 | 276,800,000 |
| | そ の 他 流 動 負 債 | 122,133,210 | 146,075,712 | 144,646,922 |
| | 繰 延 収 益 | 7,810,158,409 | 7,595,448,627 | 7,396,856,975 |
| | 長 期 前 受 金 | 7,810,158,409 | 7,595,448,627 | 7,396,856,975 |
| | 受 贈 財 産 評 価 額 | 492,169,353 | 463,000,283 | 443,574,912 |
| | 補 助 金 | 2,685,220,965 | 2,543,457,821 | 2,402,737,249 |
| | 負 担 金 | 4,343,523,135 | 4,370,875,681 | 4,363,377,800 |
| | 建設仮勘定長期前受金 | 289,244,956 | 218,114,842 | 187,167,014 |

| 科 目 | | 年 度 | | |
|---------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 資 | 本 | 84,151,344,932 | 86,130,212,937 | 87,579,431,767 |
| | 資 本 金 | 79,713,643,083 | 81,530,774,929 | 83,242,270,029 |
| | 資 本 金 | 79,713,643,083 | 81,530,774,929 | 83,242,270,029 |
| | 固 有 資 本 金 | 3,689,387,030 | 3,689,387,030 | 3,689,387,030 |
| | 出 資 金 | 17,477,143,200 | 17,798,154,890 | 17,991,567,747 |
| | 組 入 資 本 金 | 58,547,112,853 | 60,043,233,009 | 61,561,315,252 |
| | 借 入 資 本 金 | 0 | 0 | 0 |
| | 企 業 債 | 0 | 0 | 0 |
| | 剰 余 金 | 4,437,701,849 | 4,599,438,008 | 4,337,161,738 |
| | 資 本 剰 余 金 | 408,025,404 | 411,848,439 | 412,135,104 |
| | 受 贈 財 産 評 価 額 | 306,498,677 | 310,321,712 | 310,608,377 |
| | 国 庫 (県) 補 助 金 | 101,526,727 | 101,526,727 | 101,526,727 |
| | 工 事 負 担 金 | 0 | 0 | 0 |
| | 加 入 金 | 0 | 0 | 0 |
| | そ の 他 資 本 剰 余 金 | 0 | 0 | 0 |
| | 利 益 剰 余 金 | 4,029,676,445 | 4,187,589,569 | 3,925,026,634 |
| | 減 債 積 立 金 | 46,882,515 | 104,575,359 | 166,659,116 |
| | 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 | 3,982,793,930 | 4,083,014,210 | 3,758,367,518 |
| 負 債 ・ 資 本 合 計 | 107,082,965,817 | 109,798,159,694 | 111,628,232,996 | |

3 経営分析

| 項目 | | 算出式 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | |
|---------------------------|----------|---|--|---------|---------|---------|
| 施設利用率 | (%) | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{施設能力}} \times 100$ | 67.44 | 66.71 | 65.52 | |
| 最大稼働率 | (%) | $\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{施設能力}} \times 100$ | 70.55 | 70.91 | 70.36 | |
| 負荷率 | (%) | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$ | 95.60 | 94.07 | 93.12 | |
| 有収率 | (%) | $\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$ | 95.14 | 95.59 | 95.91 | |
| 供給単価 | (円/㎡) | $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量} - \text{受託工事に伴う年間放水量}^{※1}}$ | 160.37 | 160.40 | 160.93 | |
| 給水原価 | (円/㎡) | $\frac{\text{総費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{特別損失}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量} - \text{受託工事に伴う年間放水量}^{※1}}$ | 131.45 | 130.80 | 140.28 | |
| 職員一人当たり | 給水人口 | (人) | $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ | 4,341 | 4,520 | 4,569 |
| | 有収水量 | (㎡/人) | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ | 435,444 | 453,353 | 451,018 |
| | 営業収益 | (千円) | $\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ | 71,736 | 74,454 | 74,282 |
| 給水量1万m ³ 当り職員数 | (人) | $\frac{\text{損益勘定所属職員数}}{\text{年間総有収水量} / \text{年間日数} / 10,000}$ | 8.4 | 8.1 | 8.3 | |
| 自己資本構成比率 | (%) | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額など} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$ | 85.95 | 85.36 | 85.08 | |
| 固定資産対長期資本比率 | (%) | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額など} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 89.87 | 89.68 | 89.31 | |
| 流動比率 | (%) | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 489.91 | 546.24 | 710.73 | |
| 営業収支比率 | (%) | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$ | 121.11 | 121.06 | 113.49 | |
| 企業債償還元金対減価償却費比率 | (%) | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$ | 25.84 | 27.82 | 27.81 | |
| 給水収益に対する割合 | 企業債償還元金 | (%) | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$ | 11.81 | 12.97 | 13.58 |
| | 企業債利息 | (%) | $\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$ | 2.22 | 2.15 | 2.13 |
| | 企業債元利償還金 | (%) | $\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$ | 14.03 | 15.11 | 15.71 |
| | 職員給与費 | (%) | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$ | 11.34 | 10.98 | 11.24 |

※1 消火栓使用水量を含む。

第7章 「水道事業ガイドライン」の業務指標の算出結果

(A) 安全で良質な水

運営管理

(1) 水質管理

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|---|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
| A101 | 平均残留塩素濃度(mg/L) 残留塩素濃度合計/残留塩素測定回数 | 0.38 | 0.40 | 0.39 | 水道水の安全及び塩素臭(カルキ臭)発生に影響を与える指標です。 |
| A102 | 最大カビ臭物質濃度水質基準比率(%) (最大カビ臭物質濃度/水質基準値)×100 | 0.0 | 0.0 | 30.0 | カビ臭に関する水質基準の達成度を表します。 |
| A103 | 総トリハロメタン濃度水質基準比率(%) [(Σ給水栓の総トリハロメタン濃度/給水栓数)/水質基準値]×100 | 18.4 | 25.1 | 25.9 | 総トリハロメタンの水質基準に対する検出状況を表します。 |
| A104 | 有機物(TOC)濃度水質基準比率(%) [(Σ給水栓の有機物(TOC)濃度/給水栓数)/水質基準値]×100 | 16.3 | 31.0 | 15.9 | 有機物の水質基準に対する検出状況を表します。 |
| A105 | 重金属濃度水質基準比率(%) {(Σ給水栓の当該重金属濃度/給水栓数)/水質基準値}×100 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 重金属の水質基準に対する検出状況を表します。 |
| A106 | 無機物質濃度水質基準比率(%) [(Σ給水栓の当該無機物質濃度/給水栓数)/水質基準値]×100 | 22.3 | 22.4 | 24.0 | 無機物質の水質基準に対する検出状況を表します。 |
| A107 | 有機化学物質濃度水質基準比率(%) [(Σ給水栓の当該有機化学物質濃度/給水栓数)/水質基準値]×100 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 有機塩素化学物質の水質基準に対する検出状況を表します。 |
| A108 | 消毒副生成物濃度水質基準比率(%) [(Σ給水栓の当該消毒副生成物濃度/給水栓数)/水質基準値]×100 | 16.4 | 28.6 | 24.6 | 消毒副生成物の水質基準に対する検出状況を表します。 |
| A109 | 農薬濃度水質管理目標比(%) max Σ (Xij/ GVj) Xij : 各定期検査時の各農薬濃度 GVj : 各農薬の目標値 i : 定期検査実施回 j : 農薬の種類 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 農薬の水質基準に対する検出状況を表します。 |

(A) 安全で良質な水

運営管理

(2) 施設管理

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|--|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|
| A201 | 原水水質監視度(項目) 原水水質監視項目数 | 77 | 77 | 77 | 原水監視の取組状況を表します。 |
| A202 | 給水栓水質検査(毎日)箇所密度(箇所/100km ²) 給水栓水質検査(毎日)採水箇所数/(現在給水面積/100) | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 水質検査の実施状況を表します。 |
| A203 | 配水池清掃実施率(%) (5年間に清掃した配水池有効容量/配水池有効容量) ×100 | 9.7 | 19.8 | 19.8 | 配水池の管理状況を表します。 |
| A204 | 直結給水率(%) (直結給水件数/給水件数)×100 | 71.3 | 71.4 | 71.4 | 直結給水の割合を表します。 |
| A205 | 貯水槽水道指導率(%) (貯水槽水道指導件数/貯水槽水道数)×100 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 私有財産である貯水槽水道に対する関与の状況を表します。 |

運営管理

(3) 事故災害対策

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|---|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| A301 | 水源の水質事故件数(件) 年間水源水質事故件数 | 0 | 0 | 0 | 水源水質の安全性を表します。 数値は低い方が良い。 |
| A302 | 粉末活性炭処理比率(%) (粉末活性炭年間処理水量/年間浄水量)×100 | 4.4 | 2.6 | 7.8 | 粉末活性炭の投入状況を表します。 |

施設整備

(4) 施設更新

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| A401 | 鉛製給水管率(%) (鉛製給水管使用件数/給水件数)×100 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 鉛製給水管を用いている割合を表します。 |

(B) 安定した水の供給

運営管理

(1) 施設管理

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|---|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| B101 | 自己保有水源率(%) (自己保有水源水量/全水源水量)×100 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 水源運用の自由度を表します。 |
| B102 | 取水量1m ³ 当たり水源保全投資額(円/m ³) 水源保全に投資した費用/年間取水量 | 0.57 | 0.41 | 0.49 | 水源保全に対する取組状況を表します。 |
| B103 | 地下水率(%) (地下水揚水量/年間取水量)×100 | 52.9 | 49.1 | 50.4 | 水源としての地下水の利用状況を表します。 |
| B104 | 施設利用率(%) (一日平均配水量/施設能力)×100 | 67.4 | 66.7 | 65.5 | 施設の効率性を表します。 |
| B105 | 最大稼働率(%) (一日最大配水量/施設能力)×100 | 70.5 | 70.9 | 70.4 | 施設の効率性を表します。 |
| B106 | 負荷率(%) (一日平均配水量/一日最大配水量)×100 | 95.6 | 94.1 | 93.1 | 季節的な需要変動の大きさを表します。 |
| B107 | 配水管延長密度(km/km ²) 配水管延長/現在給水面積 | 16.1 | 16.1 | 16.2 | お客様からの給水申込みに対する物理的な利便性を表します。 |
| B108 | 管路点検率(%) (点検した管路延長/管路延長)×100 | 20.3 | 20.0 | 20.5 | 管路の健全性確保のための取組状況を表します。 |
| B109 | バルブ点検率(%) (点検したバルブ数/バルブ設置数)×100 | 5.1 | 4.9 | 6.5 | 管路の健全性確保のための取組状況を表します。 |

(B) 安定した水の供給

運営管理

(1) 施設管理

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|---|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
| B110 | 漏水率(%) (年間漏水量/年間配水量)×100 | 2.8 | 2.3 | 2.0 | 漏水の発生状況から見た施設の健全性を表します。 |
| B111 | 有効率(%) (年間有効水量/年間配水量)×100 | 97.2 | 97.6 | 98.0 | 施設の効率性を表します。 |
| B112 | 有収率(%) (年間有収水量/年間配水量)×100 | 95.1 | 95.6 | 95.9 | 施設の効率性を表します。 |
| B113 | 配水池貯留能力(日) 配水池有効容量/一日平均配水量 | 0.90 | 0.91 | 0.92 | 給水に対する安定性や災害・事故等に対する危機対応性を表します。 |
| B114 | 給水人口一人当たり配水量(L/日・人) (一日平均配水量×1,000)/現在給水人口 | 289 | 287 | 282 | 給水人口一人当たりの水の消費量を表します。 |
| B115 | 給水制限日数(日) 年間給水制限日数 | 0 | 20 | 139 | 水道サービスの安定性を表します。 |
| B116 | 給水普及率(%) (現在給水人口/給水区域内人口)×100 | 96.9 | 96.8 | 96.9 | 水道サービスの利用状況を表します。 |
| B117 | 設備点検実施率(%) (点検機器数/機械・電気・計装機器の合計数)×100 | 71.4 | 70.0 | 56.6 | 水道施設の維持管理の適正度を表します。 |
| B201 | 浄水場事故割合(件/10年間・箇所) 10年間の浄水場停止事故件数/浄水場数 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 浄水場の維持管理が適正に行われているかを表します。 |

(B) 安定した水の供給

運営管理

(2) 事故災害対策

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|--|-----------|-----------|-----------|---|
| B202 | 事故時断水人口率(%) (事故時断水人口/現在給水人口)×100 | 47.4 | 47.4 | 47.4 | 最大浄水場が24時間全面停止した場合に、給水できない人口の給水人口に対する割合を表します。 |
| B203 | 給水人口一人当たり貯留飲料水量(L/人) [(配水池有効容量×1/2+緊急貯水槽容量)×1,000]/現在給水人口 | 73 | 88 | 88 | 災害時等の飲料水確保の状況を表します。 |
| B204 | 管路の事故割合(件/100km) 管路の事故件数/(管路延長/100) | 2.0 | 1.9 | 1.3 | 管路の維持管理が適正に行われているかを表します。 |
| B205 | 基幹管路の事故割合(件/100km) 基幹管路の事故件数/(基幹管路延長/100) | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 幹線管路の安全性を表します。 |
| B206 | 鉄製管路の事故割合(件/100km) 鉄製管路の事故件数/(鉄製管路延長/100) | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 鉄製管路(铸铁管・ダクタイル铸铁管・鋼管)の維持管理が適正に行われているかを表します。 |
| B207 | 非鉄製管路の事故割合(件/100km) 非鉄製管路の事故件数/(非鉄製管路延長/100) | 6.6 | 7.5 | 5.4 | 非鉄製管路(ビニル管等)の維持管理が適正に行われているかを表します。 |
| B208 | 給水管の事故割合(件/1,000件) 給水管の事故件数/(給水管件数/1,000) | 2.3 | 2.4 | 2.1 | 給水管の維持管理が適正に行われているかを表します。 |
| B209 | 給水人口一人当たり平均断水・濁水時間(時間) Σ (断水・濁水時間×断水・濁水区域給水人口)/現在給水人口 | 0.14 | 0.05 | 0.01 | 事前に予測できない断水・濁水の発生状況を表します。 |

(B) 安定した水の供給

運営管理

(2) 事故災害対策

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| B210 | 災害対策訓練実施回数(回/年) 年間の災害対策訓練実施回数 | 5 | 11 | 24 | 災害対策訓練の実施回数を表します。 |
| B211 | 消火栓設置密度(基/km) 消火栓数/配水管延長 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 管路の消防能力を表します。 |

運営管理

(3) 環境対策

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|---|-----------|-----------|-----------|--|
| B301 | 配水量1m ³ 当たり電力消費量(kWh/m ³) 電力使用量の合計/年間配水量 | 0.37 | 0.36 | 0.36 | 事業活動が環境に与える影響を表します。 |
| B302 | 配水量1m ³ 当たり消費エネルギー(MJ/m ³) エネルギー消費量/年間配水量 | 1.34 | 3.52 | 3.56 | 事業活動が環境に与える影響を表します。 |
| B303 | 配水量1m ³ 当たり二酸化炭素(CO ₂)排出量(g・CO ₂ /m ³) [総二酸化炭素(CO ₂)排出量/年間配水量]×10 ⁶ | 151 | 207 | 184 | 事業活動が環境に与える影響を表します。 |
| B304 | 再生可能エネルギー利用率(%) (再生可能エネルギー設備の電力使用量/全施設の電力使用量)×100 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 再生可能エネルギーの利用状況から見た環境負荷低減に対する取組状況を表します。 |
| B305 | 浄水発生土の有効利用率(%) (有効利用土量/浄水発生土量)×100 | 52.9 | 75.2 | 84.7 | 浄水発生土の有効利用状況から見た環境負荷低減に対する取組状況を表します。 |
| B306 | 建設副産物のリサイクル率(%) (リサイクルされた建設副産物量/建設副産物発生量)×100 | 64.6 | 68.7 | 61.6 | 建設副産物のリサイクル状況から見た環境負荷低減に対する取組状況を表します。 |

(B) 安定した水の供給

施設整備

(4) 施設管理

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|---|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| B401 | ダクタイル鋳鉄管・鋼管率(%) [(ダクタイル鋳鉄管延長+鋼管延長)/管路延長]×100 | 85.1 | 85.8 | 86.4 | 信頼性の高い鉄製管路の割合を表します。 |
| B402 | 管路の新設率(%) (新設管路延長/管路延長)×100 | 0.38 | 0.34 | 0.37 | 年間で布設した導・送・配水管の割合を表します。 |

施設整備

(5) 施設更新

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|--|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| B501 | 法定耐用年数超過浄水施設率(%) (法定耐用年数を超過している浄水施設能力/全浄水施設能力)×100 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 浄水施設の経年度を表します。 |
| B502 | 法定耐用年数超過設備率(%) (法定耐用年数を超過している機械・電気・計装設備などの合計数/機械・電気・計装設備などの合計数)×100 | 43.0 | 45.4 | 45.5 | 電気・機械設備の経年度を表します。 |
| B503 | 法定耐用年数超過管路率(%) (法定耐用年数を超過している管路延長/管路延長)×100 | 14.0 | 17.5 | 17.7 | 管路の経年度を表します。 |
| B504 | 管路の更新率(%) (更新された管路延長/管路延長)×100 | 1.07 | 1.11 | 1.08 | 年間で更新された導・送・配水管の割合を表します。 |
| B505 | 管路の更生率(%) (更生された管路延長/管路延長)×100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 年間で更生(管の内面の補修)された導・送・配水管の割合を表します。 |

(B) 安定した水の供給

施設整備

(6) 事故災害対策

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|--------|---|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| B601 | 系統間の原水融通率(%) (原水融通能力/全浄水施設能力)×100 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 他系統からの融通可能な原水水量の割合であり、危機対応性を表します。 |
| B602 | 浄水施設の耐震化率(%) (耐震対策の施された浄水施設能力/全浄水施設能力)×100 | 90.2 | 90.2 | 90.2 | 浄水施設の耐震化の状況を表します。 |
| B602-2 | 浄水施設の主要構造物耐震化率(%) {(沈でんろ過池を有する施設の耐震化浄水施設能力+ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力)/全浄水施設能力}×100 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 浄水施設の耐震化の状況を表します。 |
| B603 | ポンプ所の耐震化率(%) (耐震対策の施されたポンプ所能力/耐震化対象ポンプ所能力)×100 | 67.9 | 67.9 | 69.3 | ポンプ所の耐震化の状況を表します。 |
| B604 | 配水池の耐震化率(%) (耐震対策の施された配水池有効容量/配水池等有効容量)×100 | 83.4 | 94.7 | 94.7 | 配水池の耐震化の状況を表します。 |
| B605 | 管路の耐震管率(%) (耐震管延長/管路延長)×100 | *24.2 | *25.6 | *27.1 | 管路の耐震化の状況を表します。 |
| B606 | 基幹管路の耐震管率(%) (基幹管路のうち耐震管延長/基幹管路延長)×100 | 27.2 | 29.8 | 31.9 | 基幹管路の耐震化の状況を表します。 |
| B606-2 | 基幹管路の耐震適合率(%) (基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長/基幹管路延長)×100 | 36.7 | 39.6 | 41.5 | 基幹管路の耐震化の状況を表します。 |
| B607 | 重要給水施設配水管路の耐震管率(%) (重要給水施設配水管路のうち耐震管延長/重要給水施設配水管路延長)×100 | 28.0 | 31.0 | 32.7 | 病院、避難所等の重要施設への管路の耐震化の状況を表します。 |

(*について)

B605(管路の耐震管率)は、水道配水用ポリエチレン管が含まれるため。

(B) 安定した水の供給

施設整備

(6) 事故災害対策

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|--------|--|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| B607-2 | 重要給水施設配水管路の耐震適合率(%) (重要給水施設配水管路のうち耐震適合性のある管路延長 /重要給水施設配水管路延長)×100 | 39.9 | 42.7 | 44.7 | 病院、避難所等の重要施設への 管路の耐震化の状況を表しま す。 |
| B608 | 停電時配水量確保率(%) (全施設停電時に確保できる配水能力/一日平均配水量) ×100 | 22.7 | 26.0 | 23.9 | 非常時に稼働可能な電気設備の 割合を表します。 |
| B609 | 薬品備蓄日数(日) 平均凝集剤貯蔵量/凝集剤一日平均使用量 又は 平均塩素剤貯蔵率/塩素剤一日平均使用量 | 28.0 | 32.1 | 29.9 | 災害時等への備えを表します。 |
| B610 | 燃料備蓄日数(日) 平均燃料貯蔵量/一日燃料使用量 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 災害時等への備えを表します。 |
| B611 | 応急給水施設密度(箇所/100km²) 応急給水施設数/(現在給水面積/100) | 22.7 | 21.2 | 21.2 | 給水拠点の緊急時の利用しやす さを表します。 |
| B612 | 給水車保有度(台/1,000人) 給水車数/(現在給水人口/1,000) | 0.0042 | 0.0042 | 0.0042 | 給水人口1,000人当たりの給水車 数を表します。 |
| B613 | 車載用の給水タンク保有度(m³/1,000人) 車載用給水タンクの容量/(現在給水人口/1,000) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 給水人口1,000人当たりの車載用 給水タンク保有度を表します。 |

(C) 健全な事業経営

財務

(1) 健全経営

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|---|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| C101 | 営業収支比率(%) $\{(\text{営業収益}-\text{受託工事収益})/(\text{営業費用}-\text{受託工事費})\} \times 100$ | 121.1 | 121.1 | 113.5 | 事業の収益性を表します。 |
| C102 | 経常収支比率(%) $[(\text{営業収益}+\text{営業外収益})/(\text{営業費用}+\text{営業外費用})] \times 100$ | 124.9 | 125.1 | 117.7 | 事業の収益性を表します。 |
| C103 | 総収支比率(%) $(\text{総収益}/\text{総費用}) \times 100$ | 124.9 | 124.9 | 118.0 | 事業の収益性を表します。 |
| C104 | 累積欠損金比率(%) $[\text{累積欠損金}/(\text{営業収益}-\text{受託工事収益})] \times 100$ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 経営状況の健全性を表します。 |
| C105 | 繰入金比率(収益的収入分)(%) $(\text{損益勘定繰入金}/\text{収益的収入}) \times 100$ | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 他会計からの繰入金に対する依存度を表します。 |
| C106 | 繰入金比率(資本的収入分)(%) $(\text{資本勘定繰入金}/\text{資本的収入計}) \times 100$ | 13.6 | 11.4 | 6.6 | 他会計からの繰入金に対する依存度を表します。 |
| C107 | 職員一人当たり給水収益(千円/人) $\text{給水収益}/\text{損益勘定所属職員数}$ | 69,828 | 72,713 | 72,579 | 職員一人当たりの生産性を表します。 |
| C108 | 給水収益に対する職員給与費の割合(%) $(\text{職員給与費}/\text{給水収益}) \times 100$ | 11.3 | 11.0 | 11.2 | 事業の収益性を表します。 |
| C109 | 給水収益に対する企業債利息の割合(%) $(\text{企業債利息}/\text{給水収益}) \times 100$ | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 事業の収益性を表します。 |

(C) 健全な事業経営

財務

(1) 健全経営

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|--|-----------|-----------|-----------|--|
| C110 | 給水収益に対する減価償却費の割合(%) (減価償却費/給水収益)×100 | 45.7 | 46.6 | 48.8 | 事業の収益性を表します。 |
| C111 | 給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合(%) (建設改良のための企業債償還元金/給水収益)×100 | 11.8 | 13.0 | 13.6 | 財務状況の安全性を表します。 |
| C112 | 給水収益に対する企業債残高の割合(%) (企業債残高/給水収益)×100 | 161.6 | 178.0 | 194.4 | 財務状況の安全性を表します。 |
| C113 | 料金回収率(%) (供給単価/給水原価)×100 | 122.0 | 122.6 | 114.7 | 事業の収益性を表します。 |
| C114 | 供給単価(円/m ³) 給水収益/年間総有収水量 | 160.4 | 160.4 | 160.9 | 有収水量1m ³ 当たりの売上高を表します。 |
| C115 | 給水原価(円/m ³) [経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費＋長期前受金戻入)]/年間有収水量 | 131.4 | 130.8 | 140.3 | 有収水量1m ³ を生産するためにかったコストを表します。 |
| C116 | 1か月10m ³ 当たり家庭用料金(円) 1か月10m ³ 当たり家庭用料金 | 1,175 | 1,175 | 1,175 | 料金水準を表します。 ※税込 |
| C117 | 1か月20m ³ 当たり家庭用料金(円) 1か月20m ³ 当たり家庭用料金 | 2,795 | 2,795 | 2,795 | 料金水準を表します。 ※税込 |
| C118 | 流動比率(%) (流動資産/流動負債)×100 | 489.9 | 546.2 | 710.7 | 短期的な支払能力から見た財務状況の安全性を表します。 |

(C) 健全な事業経営

財務

(1) 健全経営

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|--|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| C119 | 自己資本構成比率(%) [(資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益) /負債・資本合計]×100 | 85.9 | 85.4 | 85.1 | 資本構成から見た財務状況の安全性を表します。 |
| C120 | 固定比率(%) [固定資産/ (資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益)]×100 | 102.1 | 102.7 | 103.2 | 固定資産投資から見た財務状況の安全性を表します。 |
| C121 | 企業債償還元金対減価償却費比率(%) (建設改良のための企業債償還元金/当年度減価償却費)×100 | 25.8 | 27.8 | 27.8 | 再投資財源の確保状況から見た財務状況の安全性を表します。 |
| C122 | 固定資産回転率(回) (営業収益-受託工事収益) /[期首固定資産+期末固定資産]/2] | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 施設の効率性を表します。 |
| C123 | 固定資産使用効率(m ³ /万円) 年間配水量/有形固定資産 | 5.8 | 5.6 | 5.4 | 施設の効率性を表します。 |
| C124 | 職員一人当たり有収水量(m ³ /人) 年間総有収水量/損益勘定所属職員数 | 435,000 | 453,000 | 451,000 | 水道サービスの効率性を表します。 |
| C125 | 料金請求誤り割合(件/1,000件) 誤料金請求件数/(料金請求件数/1,000) | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 料金請求業務が適正に実施されているかを表します。 |
| C126 | 料金収納率(%) (料金納入額/調定額)×100 | 91.2 | 91.1 | 91.1 | 料金が適正に収納されているかを表します。 |
| C127 | 給水停止割合(件/1,000件) 給水停止件数/(給水件数/1,000) | 5.8 | 5.3 | 5.9 | 給水停止の実行状況を表します。 |

(C) 健全な事業経営

組織・人材

(2) 人材育成

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|---|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|
| C201 | 水道技術に関する資格取得度(件/人) 職員が取得している水道技術に関する資格数/全職員数 | 1.24 | 1.51 | 1.54 | 水道事業を遂行する上で必要な法定資格の取得状況を表します。 |
| C202 | 外部研修時間(時間/人) (職員が外部研修を受けた時間×受講人数)/全職員数 | 6.7 | 6.4 | 16.6 | 職員の資質向上のための取組状況を表します。 |
| C203 | 内部研修時間(時間/人) (職員が内部研修を受けた時間×受講人数)/全職員数 | 9.5 | 9.0 | 10.8 | 職員の資質向上のための取組状況を表します。 |
| C204 | 技術職員率(%) (技術職員数/全職員数)×100 | 62.3 | 63.0 | 62.3 | 全職員数に占める技術職員の割合です。 |
| C205 | 水道業務平均経験年数(年/人) 職員の水道業務経験年数/全職員数 | 11.2 | 11.9 | 12.2 | 職員の水道業務の経験年数を表します。 |
| C206 | 国際協力派遣者数(人・日) Σ (国際協力派遣者数×滞在日数) | 0 | 0 | 0 | 海外との技術協力の取組状況を表します。 |
| C207 | 国際協力受入者数(人・日) Σ (国際協力受入者数×滞在日数) | 0 | 0 | 0 | 国際交流の取組状況を表します。 |

組織・人材

(3) 業務委託

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|---|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| C301 | 検針委託率(%) (委託した水道メーター数/水道メーター設置数)×100 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 検針業務委託の実施状況を表します。 |

(C) 健全な事業経営

組織・人材

(3) 業務委託

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|--|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
| C302 | 浄水場第三者委託率(%) (第三者委託した浄水場の浄水施設能力/全浄水施設能力)× 100 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 第三者委託(第三者への技術上の業務委託)の実施状況を表します。 |

お客様とのコミュニケーション

(4) 情報提供

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|---|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| C401 | 広報誌による情報の提供度(部/件) 広報誌などの配布部数/給水件数 | 3.1 | 4.0 | 3.1 | 広報活動の実施状況を表します。 |
| C402 | インターネットによる情報の提供度(回) ウェブページへの掲載回数 | 21 | 40 | 40 | 広報活動の実施状況を表します。 |
| C403 | 水道施設見学者割合(人/1,000人) 見学者数/(現在給水人口/1,000) | 0.6 | 0.4 | 1.8 | 広報活動の実施状況を表します。 |

お客様とのコミュニケーション

(5) 意見収集

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|--|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| C501 | モニタ割合(人/1,000人) モニタ人数/(現在給水人口/1,000) | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 広聴活動の実施状況を表します。 |
| C502 | アンケート情報収集割合(人/1,000人) アンケート回答人数/(現在給水人口/1,000) | データなし | データなし | データなし | 広聴活動の実施状況を表します。 |
| C503 | 直接飲用率(%) (直接飲用回答数/アンケート回答数)×100 | データなし | データなし | データなし | アンケートにおいて、水道水を直接飲用していると回答した人の割合です。 |

(C) 健全な事業経営

お客様とのコミュニケーション

(5) 意見収集

| | | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 備考 |
|------|---|-----------|-----------|-----------|---------------|
| C504 | 水道サービスに対する苦情対応割合(件/1,000件) 水道サービス苦情対応件数/(給水件数/1,000) | 0.30 | 0.19 | 0.22 | お客様の満足度を表します。 |
| C505 | 水質に対する苦情対応割合(件/1,000件) 水質苦情対応件数/(給水件数/1,000) | 0.18 | 0.17 | 0.19 | お客様の満足度を表します。 |
| C506 | 水道料金に対する苦情対応割合(件/1,000件) 水道料金苦情対応件数/(給水件数/1,000) | 0.03 | 0.00 | 0.01 | お客様の満足度を表します。 |

第8章 経営比較分析表

| 1. 経営の健全性・効率性 | | 平成 30年度 | 令和 元年度 | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 |
|---------------|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ① | 【経常損益】 経常収支比率(%) [(営業収益+営業外収益)/(営業費用+営業外費用)]×100 | 125.3 | 123.7 | 124.9 | 125.1 | 117.7 |
| ② | 【累積欠損】 累積欠損金比率(%) [累積欠損金/(営業収益-受託工事収益)]×100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ③ | 【支払能力】 流動比率(%) (流動資産/流動負債)×100 | 548.8 | 450.0 | 489.9 | 546.2 | 710.7 |
| ④ | 【債務残高】 企業債残高対給水収益比率(%) (企業債現在高合計/給水収益)×100 | 131.2 | 140.4 | 161.6 | 178.0 | 194.4 |
| ⑤ | 【料金水準の適切性】 料金回収率(%) (供給単価/給水原価)×100 | 121.8 | 120.9 | 122.0 | 122.6 | 114.7 |
| ⑥ | 【費用の効率性】 給水原価(円/m ³) [経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費+長期前受金戻入)]/年間有収水量 | 133.5 | 134.3 | 131.5 | 130.8 | 140.3 |
| ⑦ | 【施設の効率性】 施設利用率(%) (一日平均配水量/施設能力)×100 | 67.0 | 66.4 | 67.4 | 66.7 | 65.5 |
| ⑧ | 【供給した配水量の効率性】 有収率(%) (年間有収水量/年間配水量)×100 | 95.3 | 95.3 | 95.1 | 95.6 | 95.9 |

| 2. 老朽化の状況 | | 平成 30年度 | 令和 元年度 | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 |
|-----------|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ① | 【施設全体の減価償却の状況】 有形固定資産減価償却率(%) (有形固定資産減価償却累計額/有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価)×100 | 50.7 | 51.1 | 52.0 | 52.7 | 51.8 |
| ② | 【管路の経年化の状況】 法定耐用年数超過管路率(%) (法定耐用年数を超過している管路延長/管路延長)×100 | 11.7 | 12.7 | 14.0 | 17.5 | 17.7 |
| ③ | 【管路の更新投資の実施状況】 管路の更新率(%) (更新された管路延長/管路延長)×100 | 0.87 | 0.87 | 1.07 | 1.11 | 1.08 |

第9章 参考資料

1 現行水道料金

(令和5年4月1日改定)

| 区分 | メーターの口径 | 基本料金 (月額) | 従量料金 (月額) | | | | |
|----------------|---------------------------------|--------------|---------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| | | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 上水道 | 13・20 ミリメートル | 990円 | 一般用 | 13・20ミリ メートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 56円 |
| | 25ミリメートル | 2,530円 | | | 第2段 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 162円 |
| | 30ミリメートル | 3,740円 | | | 第3段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 241円 |
| | 40ミリメートル | 6,600円 | | | 第4段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 267円 |
| | 50ミリメートル | 10,780円 | | | 第5段 | 50立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 283円 |
| | 75ミリメートル | 25,080円 | | | 第6段 | 100立方メートルを超え 500立方メートルまでの分 | 288円 |
| | 100ミリメートル | 45,430円 | | | 第7段 | 500立方メートルを超える 分 | 291円 |
| | 150ミリメートル | 101,310円 | | 25ミリメー トル以上 | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 195円 |
| | 150ミリメートルを超えるもの は、管理者が別に定める。 | 第2段 | | | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 241円 | |
| | | 第3段 | | | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 267円 | |
| | | 第4段 | | | 50立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 283円 | |
| | | 第5段 | | | 100立方メートルを超え 500立方メートルまでの分 | 288円 | |
| | | 第6段 | | | 500立方メートルを超える 分 | 291円 | |
| | | 公衆浴場用 | | | 13・20ミリ メートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 |
| 第2段 | | | 10立方メートルを超える分 | 95円 | | | |
| 25ミリメー トル以上 | 1立方メートルから | | 95円 | | | | |

2 水道料金の推移

(松山地区)

| 改定期 種別 | | 昭和28.3.1実施 | | | 昭和29.4.1改定 | | | 昭和34.11.1改定 | | |
|-------------|-------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|
| | | 基本 水量 (m ³) | 基本 料金 (円) | 超 過 料 金 (円) | 基本 水量 (m ³) | 基本 料金 (円) | 超 過 料 金 (円) | 基本 水量 (m ³) | 基本 料金 (円) | 超 過 料 金 (円) |
| 計 量 制 | 家庭 | 10 | 120 | 18 | 10 | 120 | 18 | 10 | 175 | 25 |
| | 団体 | 20 | 270 | 18 | 20 | 270 | 18 | 10 | 200 | 25 |
| | 営業 | 20 | 390 | 22 | 20 | 390 | 22 | 10 | 275 | 30 |
| | 営業(乙) | — | — | — | 10 | 200 | 22 | (廃止) | | |
| | 汽車船舶 | 1 | 25.5 | 25.5 | 1 | 25.5 | 25.5 | 20 | 600 | 30 |
| | 工業 | 200 | 2,400 | 18 | 200 | 2,400 | 18 | 200 | 3,500 | 25 |
| | 湯屋 | 150 | 1,800 | 15 | 150 | 1,800 | 15 | 200 | 3,000 | 20 |
| | 娯楽 | 10 | 900 | 15 | 10 | 900 | 15 | (廃止) | | |
| | 臨時 | 1 | 22 | 22 | 1 | 22 | 22 | 20 | 700 | 35 |
| | 共用栓家庭 | 10 | 105 | 15 | 10 | 105 | 15 | 20 | 150 | 25 |
| 定 額 制 | 家庭 | — | 160 | — | — | 300 | — | — | 500 | — |
| | 営業 | — | 800 | — | — | 1,500 | — | — | 3,500 | — |
| | 娯楽 | — | 4,000 | — | — | 4,000 | — | (廃止) | | |
| | 共用栓家庭 | — | 135 | — | — | 135 | — | — | 250 | — |

| 改定期 種別 | | 昭和43.4.1改定 | | | 昭和48.4.1改定 | | | 昭和51.4.1改定 | | | | |
|-------------|-------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|-----|
| | | 基本 水量 (m ³) | 基本 料金 (円) | 超 過 料 金 (円) | 基本 水量 (m ³) | 基本 料金 (円) | 超 過 料 金 (円) | 基本 水量 (m ³) | 基本 料金 (円) | 超 過 料 金 (円) | | |
| 計 量 制 | 家庭 | 10 | 240 | 35 | 10 | 270 | 11~20m ³ | 45 | 10 | 390 | 11~20m ³ | 65 |
| | | | | | | | 21m ³ 以上 | 56 | | | 21~30m ³ | 85 |
| | | | | | | | | | | | 31m ³ 以上 | 90 |
| | 団体 | 10 | 280 | 39 | 10 | 380 | 62 | 業務用 | 10 | 390 | 11~100m ³ | 100 |
| | | | | | | | | | | | 101~300m ³ | 110 |
| | 営業 | 10 | 380 | 45 | 10 | 290 | 65 | | | 301m ³ 以上 | 115 | |
| | 営業(乙) | | | | | | | | | | | |
| | 汽車船舶 | 20 | 900 | 45 | — | — | 65 | | | | 201~1,000m ³ | 105 |
| | 工業 | 200 | 5,400 | 39 | 200 | 8,000 | 65 | | 200 | 12,000 | 1,001~2,000m ³ | 115 |
| | 工業 | | | | | | | | 200 | 7,800 | 2,001m ³ 以上 | 120 |
| 湯屋 | 200 | 4,300 | 31 | 200 | 5,800 | 40 | | | | 201m ³ 以上 | 55 | |
| 娯楽 | | | | | | | | | | | | |
| 臨時 | 20 | 1,050 | 54 | — | — | 80 | | — | — | | | |
| 共用栓家庭 | 10 | 210 | 35 | 10 | 250 | 45 | | 10 | 350 | 1m ³ につき | 130 | |
| | | | | | | | | | | 11m ³ 以上 | 65 | |
| 定 額 制 | 家庭 | (廃止) | | | | | | | | | | |
| | 営業 | (廃止) | | | | | | | | | | |
| | 娯楽 | (廃止) | | | | | | | | | | |
| 共用栓家庭 | | | | | | | | | | | | |

昭和56年4月1日改定

| メーターの口径 | | 基本料金 | | 従量料金 | | | |
|--------------------------------|--------------------|------|-----|------|---------------------------------|------------------------------|------------|
| | | | | 用途 | 段階及び口径 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13ミリメートル | 使用水量 10立方メートルまで | 660円 | 家庭用 | 第一段 | 20ミリメートル以下 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 95円 |
| 20 " | | 770 | | | 25ミリメートル以上 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | |
| 25 " | 900 | | | 第二段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 130 | |
| 30 " | 1,300 | | | 第三段 | 30立方メートルをこえる分 | 150 | |
| 40 " | 2,100 | | 業務用 | 第一段 | 20ミリメートル以下 | 10立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 145 |
| 50 " | 3,700 | | | | 25ミリメートル以上 | 1立方メートルから 100立方メートルまでの分 | |
| 75 " | 7,100 | | | 第二段 | 100立方メートルを超え 500立方メートルまでの分 | 155 | |
| 100 " | 10,700 | | | 第三段 | 500立方メートルを超え 1,000立方メートルまでの分 | 165 | |
| 150 " | 19,400 | | | 第四段 | 1,000立方メートルを超える分 | 175 | |
| 150ミリメートルを超えるものは 管理者が別に定める。 | | | | 湯屋用 | 20ミリメートル以下 | 10立方メートルを超える分 | 65 |
| | | | | | 25ミリメートル以上 | 1立方メートルから | |

旧工業用・臨時用は業務用に、旧共用栓家庭用は家庭用に統合（※メーター使用料は廃止）。

昭和59年4月1日改定

| 昭 和 5 9 年 4 月 1 日 改 定 | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|--------|-------------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| メーターの 口 径 | 基 本 料 金 | | 従 量 料 金 | | | | |
| | | | 用途 | 段階及び口径 | 使 用 水 量 | 1立方 メートル につき | |
| 13ミリ メートル | 使用水量 10立方 メートル まで | 850円 | 家 庭 用 | 第 一 段 | 20ミリメー トル以 下 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 110円 |
| 20 〃 | | 1,000 | | | 25ミリメー トル以 上 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | |
| 25 〃 | | 1,350 | | 第 二 段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 150 | |
| 30 〃 | | 2,000 | | 第 三 段 | 30立方メートルを超える分 | 175 | |
| 40 〃 | | 3,100 | 業 務 用 | 第 一 段 | 20ミリメー トル以 下 | 10立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 160 |
| 50 〃 | | 5,500 | | | 25ミリメー トル以 上 | 1立方メートルから 50立方メートルまでの分 | |
| 75 〃 | | 10,500 | | 第 二 段 | 50立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 170 | |
| 100 〃 | | 16,000 | | 第 三 段 | 100立方メートルを超え 500立方メートルまでの分 | 180 | |
| 150 〃 | | 29,000 | | 第 四 段 | 500立方メートルを超える分 | 200 | |
| 150ミリメートルを超えるものは 管理者が別に定める。 | | | 湯 屋 用 | 20ミリメートル以下 | 10立方メートルを超える分 | 70 | |
| | | | | 25ミリメートル以上 | 1立方メートルから | | |

昭和63年4月1日改定

| メーターの口径 | 基本料金（月額） | | 従量料金（月額） | | | | |
|----------------------------|---------------|---------|-------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|------------|
| | | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13ミリメートル | 使用水量8立方メートルまで | 850円 | 家庭用 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 8立方メートルを超え 10立方メートルまでの分 | 40円 |
| 20ミリメートル | | | | | 第2段 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 120円 |
| | | 第3段 | | | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 165円 | |
| | | 1,000円 | | | 第4段 | 30立方メートルを超える分 | 190円 |
| 25ミリメートル | 1,500円 | | | 25ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 120円 |
| | | 第2段 | | | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 165円 | |
| 30ミリメートル | | 第3段 | | | 30立方メートルを超える分 | 190円 | |
| 40ミリメートル | 業務用 | 2,400円 | | 13・20ミリメートル | 第1段 | 8立方メートルを超え 10立方メートルまでの分 | 40円 |
| | | | 第2段 | | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 165円 | |
| | | | 第3段 | | 20立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 175円 | |
| | | | 第4段 | | 50立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 185円 | |
| | | | 第5段 | | 100立方メートルを超える分 | 200円 | |
| 50ミリメートル | 13,000円 | 6,600円 | 25ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 165円 | |
| | | | | 第2段 | 20立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 175円 | |
| | | | | 第3段 | 50立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 185円 | |
| | | | | 第4段 | 100立方メートルを超える分 | 200円 | |
| 75ミリメートル | 20,000円 | 20,000円 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 8立方メートルを超え 10立方メートルまでの分 | 40円 | |
| 100ミリメートル | | | | 第2段 | 10立方メートルを超える分 | 75円 | |
| 150ミリメートル | 37,000円 | 37,000円 | 25ミリメートル以上 | 1立方メートルから | | 75円 | |
| 150ミリメートルを超えるものは管理者が別に定める。 | | | | | | | |

※平成元年4月1日から上記の金額に消費税3%を外税で加算していたが、平成3年10月1日から3%相当額を値下げし、内税方式とした。

平成 8 年 4 月 1 日 改 定

| メーターの口径 | 基本料金 (月額) | 従量料金 (月額) | | | | |
|-----------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13 ミリメートル | 850 円 | 家庭用 | 13・20 ミリメートル | 第 1 段 | 1 立方メートルを超え 10 立方メートルまでの分 | 10 円 |
| | | | | 第 2 段 | 10 立方メートルを超え 20 立方メートルまでの分 | 140 円 |
| 20 ミリメートル | 1,000 円 | | | 第 3 段 | 20 立方メートルを超え 30 立方メートルまでの分 | 205 円 |
| | | | | 第 4 段 | 30 立方メートルを超える分 | 225 円 |
| 25 ミリメートル | 1,650 円 | | 25 ミリメートル以上 | 第 1 段 | 1 立方メートルから 20 立方メートルまでの分 | 140 円 |
| | | | | 第 2 段 | 20 立方メートルを超え 30 立方メートルまでの分 | 205 円 |
| 30 ミリメートル | 2,600 円 | 第 3 段 | | 30 立方メートルを超える分 | 225 円 | |
| 40 ミリメートル | 4,000 円 | 業務用 | 13・20 ミリメートル | 第 1 段 | 1 立方メートルを超え 10 立方メートルまでの分 | 10 円 |
| | | | | 第 2 段 | 10 立方メートルを超え 20 立方メートルまでの分 | 170 円 |
| | | | | 第 3 段 | 20 立方メートルを超え 50 立方メートルまでの分 | 210 円 |
| 50 ミリメートル | 7,100 円 | | | 第 4 段 | 50 立方メートルを超え 100 立方メートルまでの分 | 225 円 |
| | | | | 第 5 段 | 100 立方メートルを超える分 | 230 円 |
| 75 ミリメートル | 14,000 円 | 25 ミリメートル以上 | 第 1 段 | 1 立方メートルから 20 立方メートルまでの分 | 170 円 | |
| | | | 第 2 段 | 20 立方メートルを超え 50 立方メートルまでの分 | 210 円 | |
| 100 ミリメートル | 22,000 円 | | 第 3 段 | 50 立方メートルを超え 100 立方メートルまでの分 | 225 円 | |
| | | | 第 4 段 | 100 立方メートルを超える分 | 230 円 | |
| 150 ミリメートル | 41,000 円 | 公衆浴場用 | 13・20 ミリメートル | 第 1 段 | 1 立方メートルを超え 10 立方メートルまでの分 | 10 円 |
| | | | | 第 2 段 | 10 立方メートルを超える分 | 80 円 |
| 150 ミリメートルを超えるものは管理者が別に定める。 | | | 25 ミリメートル以上 | 1 立方メートルから | | 80 円 |

平成13年4月1日改定

| メーターの口径 | 基本料金(月額) | 従量料金(月額) | | | | |
|-----------------------------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------------------------|------------|
| | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13ミリメートル | 800円 | 家 庭 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 25円 |
| 20ミリメートル | 950円 | | | 第2段 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 155円 |
| | | | | 第3段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 230円 |
| 25ミリメートル | 1,700円 | | | 第4段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 255円 |
| | | | | 第5段 | 50立方メートルを超える分 | 260円 |
| 30ミリメートル | 2,800円 | 用 | 25ミリメートル以上 | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 155円 |
| 40ミリメートル | 4,400円 | | | 第2段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 230円 |
| | | | | 第3段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 255円 |
| 第4段 | 50立方メートルを超える分 | | | 260円 | | |
| 50ミリメートル | 8,000円 | 業 務 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 25円 |
| 75ミリメートル | 16,000円 | | | 第2段 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 180円 |
| | | | | 第3段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 240円 |
| 100ミリメートル | 26,000円 | | | 第4段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 255円 |
| | | | | 第5段 | 50立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 260円 |
| 150ミリメートル | 52,000円 | | | 第6段 | 100立方メートルを超え 500立方メートルまでの分 | 265円 |
| | | 第7段 | 500立方メートルを超える分 | 270円 | | |
| 150ミリメートルを超えるものは、管理者が別に定める。 | | 用 | 25ミリメートル以上 | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 180円 |
| | | | | 第2段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 240円 |
| | | | | 第3段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 255円 |
| | | | | 第4段 | 50立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 260円 |
| | | | | 第5段 | 100立方メートルを超え 500立方メートルまでの分 | 265円 |
| | | | | 第6段 | 500立方メートルを超える分 | 270円 |
| | | 公衆浴場用 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 25円 |
| | | | | 第2段 | 10立方メートルを超える分 | 90円 |
| | | | 25ミリメートル以上 | 1立方メートルから | | 90円 |

※消費税及び地方消費税を含む。

平成20年4月1日改定

| メーターの口径 | 基本料金(月額) | 従量料金(月額) | | | | |
|-----------------------------|----------|-------------|-------------|---------------|-------------------------------|------------|
| | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13ミリメートル | 750円 | 一 般 用 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 35円 |
| 20ミリメートル | 900円 | | | 第2段 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 155円 |
| 25ミリメートル | 1,700円 | | | 第3段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 230円 |
| 30ミリメートル | 2,800円 | | | 第4段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 255円 |
| 40ミリメートル | 4,400円 | | | 第5段 | 50立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 260円 |
| 50ミリメートル | 8,000円 | | | 第6段 | 100立方メートルを超え 500立方メートルまでの分 | 265円 |
| 75ミリメートル | 16,000円 | | | 第7段 | 500立方メートルを超える分 | 270円 |
| 100ミリメートル | 26,000円 | | 25ミリメートル以上 | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 180円 |
| 150ミリメートル | 52,000円 | | | 第2段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 230円 |
| 150ミリメートルを超えるものは、管理者が別に定める。 | | | | 第3段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 255円 |
| | | | | 第4段 | 50立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 260円 |
| | | | | 第5段 | 100立方メートルを超え 500立方メートルまでの分 | 265円 |
| | | | | 第6段 | 500立方メートルを超える分 | 270円 |
| 公衆浴場用 | | | 13・20ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 35円 |
| | | 第2段 | | 10立方メートルを超える分 | 90円 | |
| | | 25ミリメートル以上 | 1立方メートルから | | 90円 | |

※消費税及び地方消費税を含む。

令和元年10月1日改定

| メーターの口径 | 基本料金 (月額) | 従量料金 (月額) | | | | |
|-----------------------------|---------------|-------------|-------------|-----|-------------------------------|------------|
| | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13・20ミリメートル | 785円 | 一 般 用 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 39円 |
| 25ミリメートル | 1,781円 | | | 第2段 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 162円 |
| 30ミリメートル | 2,933円 | | | 第3段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 241円 |
| 40ミリメートル | 4,610円 | | | 第4段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 267円 |
| 50ミリメートル | 8,381円 | | | 第5段 | 50立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 272円 |
| 75ミリメートル | 16,762円 | | | 第6段 | 100立方メートルを超え 500立方メートルまでの分 | 278円 |
| 100ミリメートル | 27,238円 | | | 第7段 | 500立方メートルを超える分 | 283円 |
| 150ミリメートル | 54,476円 | | 25ミリメートル以上 | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 188円 |
| 150ミリメートルを超えるものは、管理者が別に定める。 | | | | 第2段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 241円 |
| | | | | 第3段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 267円 |
| | | | | 第4段 | 50立方メートルを超え 100立方メートルまでの分 | 272円 |
| | | | | 第5段 | 100立方メートルを超え 500立方メートルまでの分 | 278円 |
| | | | | 第6段 | 500立方メートルを超える分 | 283円 |
| | | | 公衆浴場用 | | 13・20ミリメートル | 第1段 |
| 第2段 | 10立方メートルを超える分 | 95円 | | | | |
| 25ミリメートル以上 | 1立方メートルから | | | | 95円 | |

※消費税及び地方消費税を含む。

(北条地区)

| 平成 17 年 1 月 1 日 合併 | | | | | |
|--------------------|------------|------------------|--------------|------------------------------|---------|
| 種類 | 用途 | 料 金 (月 額) | | | |
| | | 基本水量 | 基本料金 | 超過料金 (1 立方メートルにつき) | |
| 専用給 水装置 | 一般用 団体用 | 8 立方 メートル | 8 8 2 円 | 8 立方メートルを超え 15 立方メートルまで | 1 3 1 円 |
| | | | | 15 立方メートルを超え 30 立方メートルまで | 1 4 7 円 |
| | | | | 30 立方メートルを超え 50 立方メートルまで | 1 5 7 円 |
| | | | | 50 立方メートルを超え 100 立方メートルまで | 1 6 2 円 |
| | | | | 100 立方メートルを超えるもの | 1 6 8 円 |
| | 工業用 | 2 0 0 立方 メートル | 2 9, 7 6 7 円 | 200 立方メートルを超えるもの | 1 6 8 円 |
| | 臨時用 | 8 立方 メートル | 1, 7 8 5 円 | 8 立方メートルを超え 15 立方メートルまで | 1 3 1 円 |
| | | | | 15 立方メートルを超え 30 立方メートルまで | 1 4 7 円 |
| | | | | 30 立方メートルから 50 立方メートルまで | 1 5 7 円 |
| | | | | 50 立方メートルから 100 立方メートルまで | 1 6 2 円 |
| 100 立方メートルを超えるもの | | | | 1 6 8 円 | |
| 特別給 水装置 | 船舶用 | 1 立方 メートル | 1 6 8 円 | 1 立方メートルを超えるもの | 1 6 8 円 |

※消費税及び地方消費税を含む。

平成 20 年 4 月 1 日 改 定

| メー ター の 口 径 | 基本料金 (月額) | | | 従 量 料 金 (月 額) | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------|-------|--|
| | 20 年度 | 21 年度 | 22 年度 | 用途 | 口 径 | 段 階 | 使 用 水 量 | 1 立方メートルにつき | | | |
| | | | | | | | | 20 年度 | 21 年度 | 22 年度 | |
| 13 ミ リメー トル | 750 円 | 750 円 | 750 円 | 一 般 用 | 13・20 ミリ メートル | 第 1 段 | 1 立方メートルから 10 立方メートルまでの 分 | 35 円 | 35 円 | 35 円 | |
| 20 ミ リメー トル | 900 円 | 900 円 | 900 円 | | | 第 2 段 | 10 立方メートルを超え 20 立方メートルまでの 分 | 155 円 | 155 円 | 155 円 | |
| 25 ミ リメー トル | 1,100 円 | 1,400 円 | 1,700 円 | | | 第 3 段 | 20 立方メートルを超え 30 立方メートルまでの 分 | 165 円 | 195 円 | 230 円 | |
| 30 ミ リメー トル | 1,400 円 | 2,100 円 | 2,800 円 | | | 第 4 段 | 30 立方メートルを超え 50 立方メートルまでの 分 | 185 円 | 220 円 | 255 円 | |
| 40 ミ リメー トル | 1,800 円 | 3,100 円 | 4,400 円 | | | 第 5 段 | 50 立方メートルを超え 100 立方メートルまでの 分 | 190 円 | 225 円 | 260 円 | |
| 50 ミ リメー トル | 2,500 円 | 5,250 円 | 8,000 円 | | | 第 6 段 | 100 立方メートルを超え 500 立方メートルまでの 分 | 195 円 | 230 円 | 265 円 | |
| 75 ミ リメー トル | 4,000 円 | 10,000 円 | 16,000 円 | | | 第 7 段 | 500 立方メートルを超え る分 | 200 円 | 235 円 | 270 円 | |
| 100 ミ リメー トル | 6,000 円 | 16,000 円 | 26,000 円 | | 25 ミリ メートル 以上 | 第 1 段 | 1 立方メートルから 20 立方メートルまでの 分 | 155 円 | 165 円 | 180 円 | |
| 150 ミ リメー トル | 11,000 円 | 31,500 円 | 52,000 円 | | | 第 2 段 | 20 立方メートルを超え 30 立方メートルまでの 分 | 165 円 | 195 円 | 230 円 | |
| 150 ミリメートルを超えるものは、管理 者が別に定める。 | | | | | | 第 3 段 | 30 立方メートルを超え 50 立方メートルまでの 分 | 185 円 | 220 円 | 255 円 | |
| | | | | 第 4 段 | | 50 立方メートルを超え 100 立方メートルまでの 分 | 190 円 | 225 円 | 260 円 | | |
| | | | | 第 5 段 | | 100 立方メートルを超え 500 立方メートルまでの 分 | 195 円 | 230 円 | 265 円 | | |
| | | | | 第 6 段 | | 500 立方メートルを超え る分 | 200 円 | 235 円 | 270 円 | | |
| | | | | 公衆 浴場 用 | 13・20 ミリ メートル | 第 1 段 | 1 立方メートルから 10 立方メートルまでの 分 | 35 円 | 35 円 | 35 円 | |
| | | | | | | 第 2 段 | 10 立方メートルを超え る分 | 90 円 | 90 円 | 90 円 | |
| | | | | 公衆 浴場 用 | 25 ミリメー トル以上 | 1 立方メートルから | | 90 円 | 90 円 | 90 円 | |

※消費税及び地方消費税を含む。

※北条地区の上水道料金については、平成 2 年 4 月から松山地区の上水道と統一

水道料金統一の激変緩和措置分（平成 23 年度～平成 25 年度分：荏原川西地区・荏原川東地区・
関屋出口地区・久谷中組地区・窪野地区）

（平成 23 年 4 月 1 日改定）

| メーター の口径 | 基本料金（月額） | 従量料金（月額） | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------|--------------------|-----|-----------------------------|------------|
| | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13ミリ メートル | 680円 | 一 般 用 | 13・20ミリ メートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 15円 |
| 20ミリ メートル | 740円 | | | 第2段 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 100円 |
| 25ミリ メートル | 1,040円 | | | 第3段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 105円 |
| 30ミリ メートル | 1,470円 | | | 第4段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 110円 |
| 40ミリ メートル | 2,090円 | | | 第5段 | 50立方メートルを超える分 | 115円 |
| 50ミリ メートル | 3,520円 | | 25ミリ メートル 以上 | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 100円 |
| 75ミリ メートル | 6,670円 | | | 第2段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 105円 |
| 75ミリメートルを超えるもの は、管理者が別に定める。 | | | | 第3段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 110円 |
| | | | | 第4段 | 50立方メートルを超える分 | 115円 |

※消費税及び地方消費税を含む。

水道料金統一の激変緩和措置分（荏原川西地区・荏原川東地区・関屋出口地区・久谷中組地区・窪野地区）

（平成26年4月1日改定）

| メーターの口径 | 基本料金（月額） | | | 従量料金（月額） | | | | | | | |
|----------------------------|----------|--------|---------|-----------------------------|-------------|-------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|-----|
| | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき | | | |
| | | | | | | | | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | |
| 13・20ミリメートル | 720円 | 741円 | 771円 | 一 般 用 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから10立方メートルまでの分 | 21円 | 31円 | 38円 | |
| | | | | | | 第2段 | 10立方メートルを超え20立方メートルまでの分 | 118円 | 139円 | 159円 | |
| | | | | | | 第3段 | 20立方メートルを超え30立方メートルまでの分 | 149円 | 190円 | 237円 | |
| | | | | | | 第4段 | 30立方メートルを超え50立方メートルまでの分 | 154円 | 206円 | 262円 | |
| | | | | | | 第5段 | 50立方メートルを超え100立方メートルまでの分 | 159円 | 211円 | 267円 | |
| | | | | | | 第6段 | 100立方メートルを超え500立方メートルまでの分 | 165円 | 216円 | 273円 | |
| | | | | | | 第7段 | 500立方メートルを超える分 | 170円 | 221円 | 278円 | |
| 25ミリメートル | - | - | 26,743円 | | 25ミリメートル以上 | 第1段 | 1立方メートルから20立方メートルまでの分 | 129円 | 154円 | 185円 | |
| | | | | | | 第2段 | 20立方メートルを超え30立方メートルまでの分 | 149円 | 190円 | 237円 | |
| | | | | | | 第3段 | 30立方メートルを超え50立方メートルまでの分 | 154円 | 206円 | 262円 | |
| | | | | | | 第4段 | 50立方メートルを超え100立方メートルまでの分 | 159円 | 211円 | 267円 | |
| | | | | | | 第5段 | 100立方メートルを超え500立方メートルまでの分 | 165円 | 216円 | 273円 | |
| | | | | | | 第6段 | 500立方メートルを超える分 | 170円 | 221円 | 278円 | |
| 75ミリメートルを超えるものは、管理者が別に定める。 | - | - | 53,486円 | 150ミリメートルを超えるものは、管理者が別に定める。 | 公衆浴場用 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから10立方メートルまでの分 | 38円 | 38円 | 38円 |
| | | | | | | 第2段 | 10立方メートルを超える分 | 93円 | 93円 | 93円 | |
| | | | | | | 25ミリメートル以上 | 1立方メートルから | 93円 | 93円 | 93円 | |

※消費税及び地方消費税を含む。

3 水道加入金の推移

平成26年4月1日申し込み分から、加入金を廃止。

(松山地区)

| 改定期 口径 | 昭和 48. 6. 1 実施 | 昭和 51. 4. 1 改定 | 昭和 56. 4. 1 改定 |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|
| 13 ミリメートル | 15,000 円 | 30,000 円 | 50,000 円 |
| 20 ミリメートル | 30,000 円 | 60,000 円 | 100,000 円 |
| 25 ミリメートル | 60,000 円 | 120,000 円 | 200,000 円 |
| 30 ミリメートル | 100,000 円 | 200,000 円 | 350,000 円 |
| 40 ミリメートル | 200,000 円 | 400,000 円 | 700,000 円 |
| 50 ミリメートル | 360,000 円 | 720,000 円 | 1,200,000 円 |
| | 口径 75 ミリメートル以上は管理者が別に定める。 | | |

| 改定期 口径 | 平成元. 4. 1 実施 | 平成 13. 4. 1 改定 | 平成 20. 4. 1 改定 |
|------------|--------------------------------|----------------|----------------|
| 13 ミリメートル | 51,500 円 | 52,500 円 | 26,250 円 |
| 20 ミリメートル | 103,000 円 | 105,000 円 | 52,500 円 |
| 25 ミリメートル | 206,000 円 | 210,000 円 | 105,000 円 |
| 30 ミリメートル | 360,500 円 | 367,500 円 | 183,750 円 |
| 40 ミリメートル | 721,000 円 | 735,000 円 | 367,500 円 |
| 50 ミリメートル | 1,236,000 円 | 1,260,000 円 | 630,000 円 |
| 75 ミリメートル | 4,120,000 円 | 4,200,000 円 | 2,100,000 円 |
| 100 ミリメートル | 9,270,000 円 | 9,450,000 円 | 4,725,000 円 |
| 150 ミリメートル | 25,750,000 円 | 26,250,000 円 | 13,125,000 円 |
| | 口径 150 ミリメートルを超えるものは管理者が別に定める。 | | |

※平成元年4月1日から消費税及び地方消費税を含む。

(北条地区)

| 口径 | 改定期 |
|-----------|-------------------------------|
| | 平成 17. 1. 1 合併 |
| 13 ミリメートル | 26,250 円 |
| 20 ミリメートル | 70,350 円 |
| 25 ミリメートル | 115,500 円 |
| 30 ミリメートル | 164,850 円 |
| 40 ミリメートル | 353,850 円 |
| 50 ミリメートル | 525,000 円 |
| | 口径 50 ミリメートルを超えるものは管理者が別に定める。 |

※消費税及び地方消費税を含む。
※平成 20 年 4 月 1 日から松山地区に統一。

(中野・荏原川西地区・荏原川東地区・関屋出口地区・久谷中組地区・窪野地区)

| 口径 | 改定期 |
|-----------|-------------------------------|
| | 平成 20. 4. 1 改定 |
| 13 ミリメートル | 61,800 円 |
| 20 ミリメートル | 103,000 円 |
| 25 ミリメートル | 206,000 円 |
| 30 ミリメートル | 360,500 円 |
| 40 ミリメートル | 721,000 円 |
| 50 ミリメートル | 1,236,000 円 |
| 75 ミリメートル | 4,944,000 円 |
| | 口径 75 ミリメートルを超えるものは管理者が別に定める。 |

※消費税及び地方消費税を含む。
※平成 23 年 4 月 1 日から松山地区に統一。

4 降水量（市内雨量）

（単位：mm）

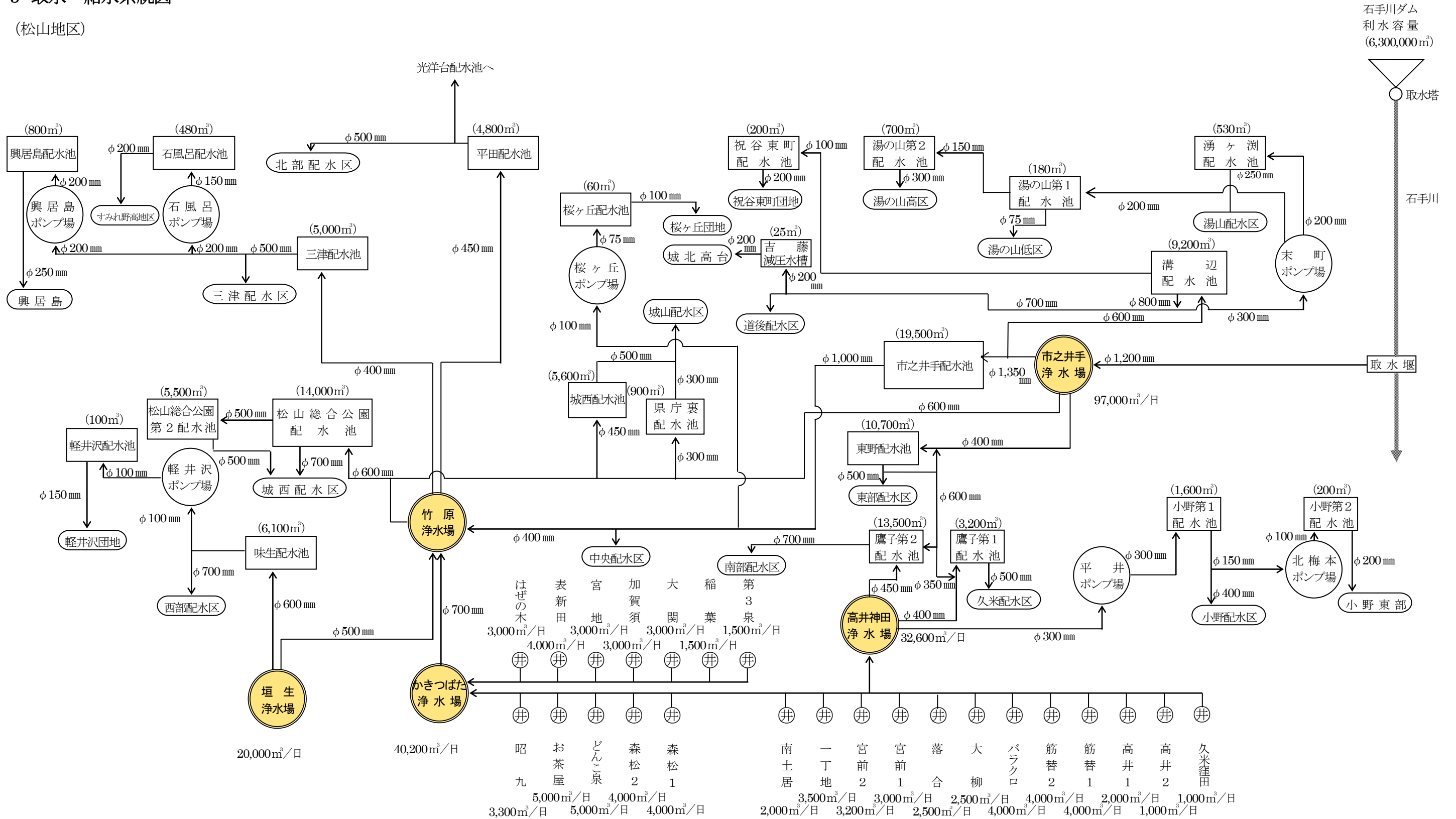
| 年度 | 月別 合計 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| H6 | 632.5 | 113.5 | 66.0 | 104.5 | 21.5 | 2.0 | 59.5 | 79.5 | 40.5 | 29.0 | 47.5 | 20.0 | 49.0 |
| H7 | 1,450.5 | 129.0 | 282.5 | 112.0 | 402.5 | 68.0 | 89.5 | 133.5 | 56.0 | 3.5 | 43.0 | 42.0 | 89.0 |
| H8 | 1,202.5 | 82.5 | 60.5 | 328.0 | 170.0 | 61.5 | 75.0 | 70.5 | 49.0 | 60.5 | 83.5 | 56.0 | 105.5 |
| H9 | 1,438.5 | 132.5 | 120.5 | 132.0 | 315.5 | 55.5 | 213.0 | 65.0 | 107.0 | 54.0 | 126.5 | 45.0 | 72.0 |
| H10 | 1,280.0 | 141.0 | 123.5 | 249.5 | 113.5 | 32.5 | 158.0 | 276.0 | 39.0 | 5.0 | 27.0 | 34.0 | 81.0 |
| H11 | 1,584.0 | 77.0 | 128.0 | 462.5 | 171.0 | 184.0 | 173.0 | 76.5 | 64.5 | 25.0 | 73.0 | 31.5 | 118.0 |
| H12 | 1,140.0 | 84.5 | 101.5 | 219.0 | 31.5 | 38.0 | 217.5 | 55.5 | 133.5 | 46.5 | 68.5 | 93.5 | 50.5 |
| H13 | 1,464.5 | 46.5 | 136.5 | 388.0 | 151.5 | 123.0 | 129.0 | 197.0 | 80.0 | 37.5 | 43.0 | 39.5 | 93.0 |
| H14 | 982.0 | 99.5 | 188.5 | 169.0 | 70.5 | 25.0 | 69.0 | 26.5 | 24.0 | 83.0 | 52.5 | 61.5 | 113.0 |
| H15 | 1,344.0 | 155.0 | 169.5 | 138.5 | 270.0 | 169.0 | 49.5 | 29.0 | 155.5 | 37.0 | 25.5 | 70.5 | 75.0 |
| H16 | 1,827.0 | 106.0 | 274.0 | 339.0 | 36.5 | 282.5 | 130.0 | 246.5 | 80.5 | 120.0 | 25.0 | 90.5 | 96.5 |
| H17 | 1,166.5 | 53.5 | 97.0 | 25.0 | 460.5 | 43.5 | 84.0 | 111.5 | 64.0 | 28.0 | 38.0 | 74.0 | 87.5 |
| H18 | 1,411.0 | 148.5 | 160.5 | 287.5 | 271.5 | 72.5 | 96.0 | 38.5 | 118.0 | 76.5 | 26.0 | 60.0 | 55.5 |
| H19 | 1,172.5 | 56.0 | 87.0 | 68.5 | 389.0 | 32.5 | 68.5 | 112.0 | 12.0 | 84.5 | 97.0 | 53.5 | 112.0 |
| H20 | 1,313.0 | 119.0 | 170.5 | 190.5 | 22.5 | 69.5 | 209.0 | 117.5 | 92.5 | 61.5 | 65.0 | 107.0 | 88.5 |
| H21 | 1,388.0 | 54.5 | 37.0 | 168.5 | 329.5 | 139.0 | 82.0 | 69.0 | 131.0 | 31.5 | 41.5 | 106.0 | 198.5 |
| H22 | 1,203.0 | 191.5 | 140.5 | 178.0 | 268.0 | 4.5 | 96.5 | 79.0 | 43.0 | 94.0 | 5.5 | 54.5 | 48.0 |
| H23 | 1,791.5 | 62.0 | 299.0 | 284.5 | 172.0 | 76.5 | 381.5 | 120.5 | 93.0 | 36.0 | 26.0 | 115.0 | 125.5 |
| H24 | 1,348.5 | 82.5 | 38.5 | 280.0 | 199.5 | 91.0 | 100.5 | 98.0 | 90.0 | 122.5 | 48.0 | 98.0 | 100.0 |
| H25 | 1,603.0 | 70.0 | 53.5 | 318.0 | 150.0 | 118.5 | 219.5 | 319.5 | 64.0 | 63.5 | 33.5 | 54.5 | 138.5 |
| H26 | 1,489.0 | 89.0 | 95.5 | 205.0 | 178.0 | 268.0 | 33.0 | 159.5 | 74.0 | 89.0 | 91.0 | 33.0 | 174.0 |
| H27 | 1,617.0 | 137.5 | 120.5 | 259.0 | 234.0 | 193.5 | 153.0 | 51.0 | 107.0 | 133.0 | 57.5 | 93.0 | 78.0 |
| H28 | 1,535.5 | 160.5 | 117.5 | 394.0 | 117.5 | 22.5 | 301.0 | 82.5 | 59.5 | 100.0 | 52.5 | 67.0 | 61.0 |
| H29 | 1,606.0 | 121.0 | 93.5 | 174.0 | 118.5 | 104.5 | 288.0 | 370.5 | 50.5 | 28.5 | 63.0 | 26.5 | 167.5 |
| H30 | 1,766.0 | 138.0 | 158.5 | 194.5 | 435.5 | 15.5 | 452.0 | 34.5 | 34.0 | 77.0 | 24.5 | 81.5 | 120.5 |
| R1 | 1,166.5 | 75.5 | 36.0 | 156.0 | 252.0 | 199.5 | 34.5 | 65.5 | 12.5 | 86.5 | 93.0 | 55.0 | 100.5 |
| R2 | 1,611.0 | 161.5 | 108.0 | 235.5 | 551.5 | 10.5 | 135.0 | 116.0 | 56.5 | 39.0 | 36.5 | 69.0 | 92.0 |
| R3 | 1,506.0 | 103.5 | 273.0 | 118.5 | 147.0 | 369.0 | 136.0 | 29.0 | 141.5 | 30.5 | 38.0 | 26.0 | 94.0 |
| R4 | 1,059.5 | 147.0 | 58.0 | 101.0 | 255.5 | 50.0 | 115.0 | 46.0 | 70.5 | 29.0 | 62.5 | 49.0 | 76.0 |
| 平年 | 1,404.6 | 107.3 | 129.5 | 228.7 | 223.5 | 99.0 | 148.9 | 113.0 | 71.3 | 61.8 | 50.9 | 65.7 | 105.1 |

注）平年値は、1991～2020までの30年間の平均値である。

出典：「過去の気象データ検索」（気象庁）〈<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>〉（R5年3月8日に利用）

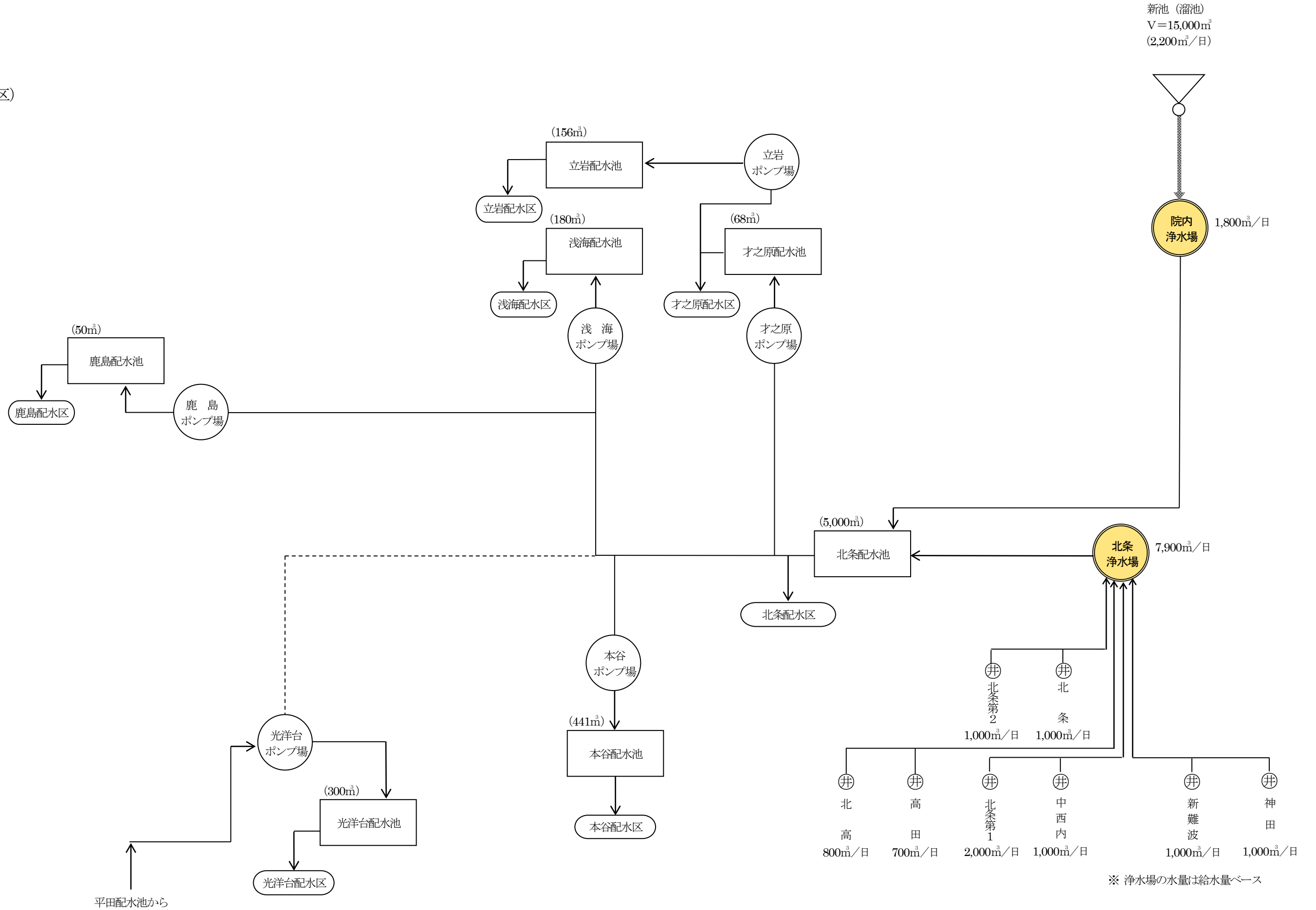
5 取水・給水系統図

(松山地区)

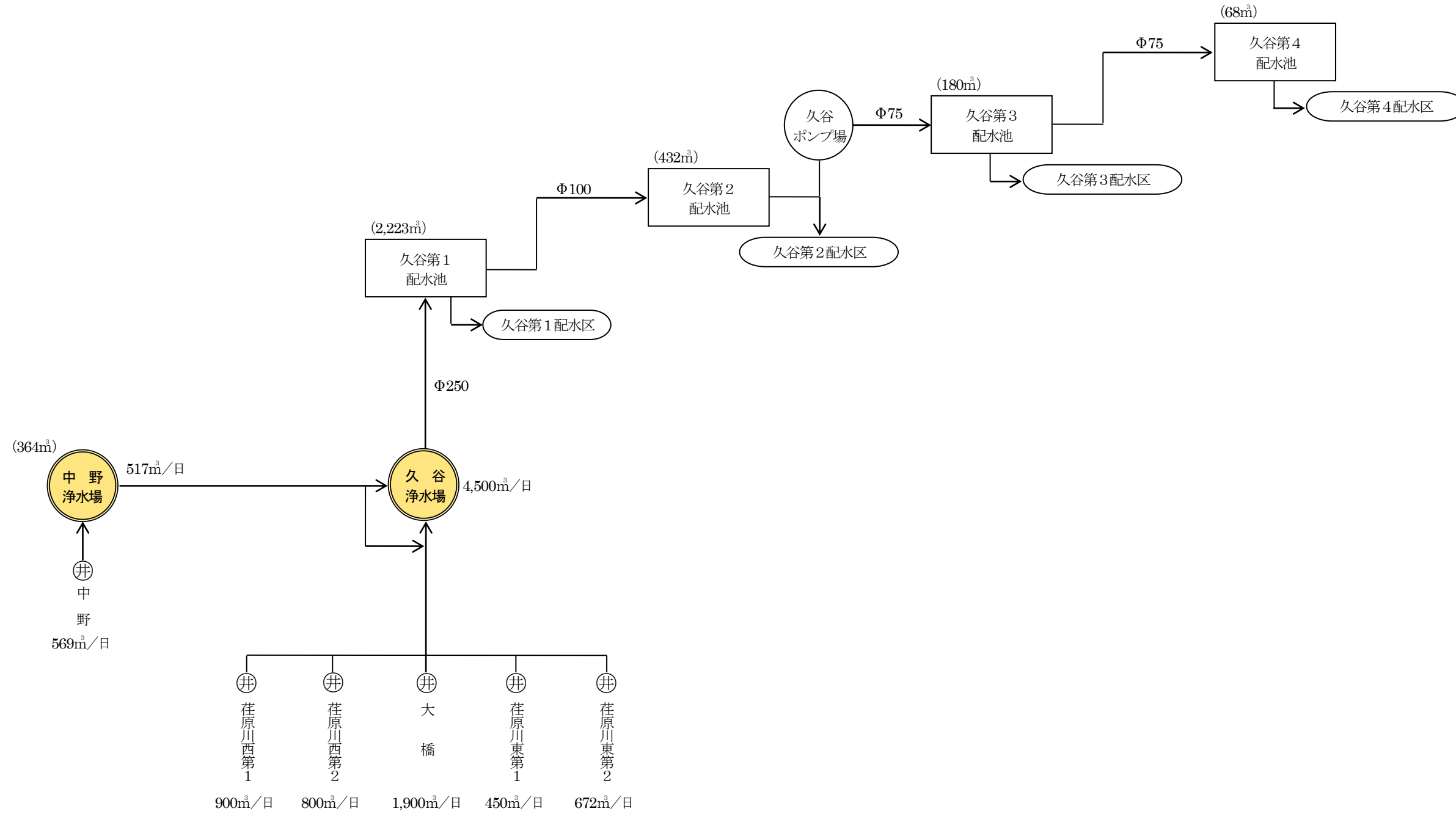


※ 浄水場の水量は給水量ベース

(北条地区)



(久谷地区)



※ 浄水場の水量は給水量ベース

第2編 簡易水道事業

第1章 事業の概要

1 浴 革

| 事業名 | 創設 | 計画 | | | 再編等 |
|------------|--------|--------|---------|--------------------------|----------------------|
| | 給水開始年月 | 認可年月 | 給水人口(人) | 1日最大給水量(m ³) | |
| 中野簡易水道 | H19.4 | H16.12 | 1,450 | 517 | 上水道へ統合 (H23. 4) |
| 荏原川西地区簡易水道 | S38.8 | S56. 6 | 3,880 | 1,700 | 上水道へ統合 (H23. 4) |
| 荏原川東地区簡易水道 | S36.9 | H 5.11 | 4,940 | 2,400 | |
| 関屋出口地区簡易水道 | S36.3 | S55. 3 | 400 | 110 | |
| 久谷中組地区簡易水道 | S49.3 | S48.10 | 300 | 60 | |
| 窪野地区簡易水道 | S43.3 | S42. 8 | 470 | 71 | |
| 萩原簡易水道 | S38.3 | S37. 8 | 250 | 37.5 | |
| 立岩米之野簡易水道 | S49.3 | S48.10 | 170 | 34.0 | |
| 院内簡易水道 | S47.3 | S46. 9 | 120 | 18.0 | |
| 横谷簡易水道 | S33.4 | S50. 2 | 200 | 40.0 | |
| 客簡易水道 | S57.7 | S56. 5 | 140 | 60.3 | |
| 大遊寺簡易水道 | S38.3 | S48.10 | 390 | 58.5 | 上水道へ統合 (H20. 4) |
| 猿川原簡易水道 | S35.3 | S34. 8 | 210 | 58.8 | 上水道へ統合 (H19. 4) |
| 九川簡易水道 | S36.1 | S34. 8 | 220 | 34.2 | 簡易水道を廃止 (H24. 3) |
| 小川谷簡易水道 | S36.4 | S35. 8 | 150 | 18.0 | 上水道へ統合 (H20. 4) |
| 中島地区簡易水道 | | H27.3 | 2,980 | 1,510.0 | 中島地区簡易水道へ再編 (H27. 3) |
| 東中島地区 | S29.4 | | 1,384 | 610 | |
| 神浦地区 | S30.4 | | 238 | 122 | |
| 西中島地区 | S26.4 | | 374 | 155 | |
| 中島粟井地区 | S39.4 | | 95 | 40 | |
| 睦月地区 | S26.4 | | 135 | 71 | |
| 野忽那地区 | S27.4 | | 97 | 79 | |
| 怒和地区 | S36.4 | | 293 | 242 | |
| 津和地地区 | S35.4 | | 231 | 121 | |
| 二神地区 | S37.4 | | 129 | 68 | |

2 令和4年度事業の総括

簡易水道事業では、令和3年3月に策定した「松山市簡易水道事業経営戦略」に基づき、生活に欠かせない水道水を安定して供給するため、東中島地区の老朽化した配水管を耐震性のある水道管に更新するなど、施設の更新や改良を計画的に進めました。

給水状況は、給水人口 2,150人（前年度比 97.6%）、給水戸数 1,811戸（前年度比 98.9%）、年間給水量は 228,740m³（前年度比98.5%）でした。

(1) 主要事業

① 簡易水道施設整備事業

1億5,327万6千円を投入し、配水管の更新などを実施しました。

② 導・送・配水管整備事業

522万4千円を投入し、配水管の更新などを実施しました。

③ 施設更新・改良事業

1,826万4千円を投入し、電気計装機械設備の更新などを実施しました。

④ 漏水防止対策事業

396万9千円を投入し、漏水調査などを実施しました。

(2) 財政状況

事業収益 2億9,170万3千円（前年度比 98.1%）、事業費用 2億7,140万8千円（同 98.5%）で、差引 2,029万5千円の純利益を計上しましたが、資産維持費所要額 2,110万5千円を控除した実質収支は 81万円の赤字でした。

3 議会議決事項

| 議案番号 | 議決年 月日 | 件名 | 議決結果 |
|-------|-----------|---------------------------------|------------------------|
| 認定 60 | 4. 9. 27 | 松山市職員の定年等に関する条例等の一部改正について | 原案可決 |
| 議案 2 | 4. 12. 14 | 令和3年度松山市公営企業会計剰余金の処分及び決算の認定について | 剰余金については原案可決、決算については認定 |
| 議案 86 | 4. 12. 14 | 松山市職員給与条例の一部改正について | 原案可決 |
| 議案 21 | 5. 3. 20 | 令和5年度松山市簡易水道事業会計予算 | |

(議会報告事項)

| 報告番号 | 報告年 月日 | 件名 |
|-------|-----------|------------------------------|
| 報告 16 | 4. 6. 2 | 令和3年度松山市公営企業会計予算繰越計算書の報告について |

4 事業の推移

平成30年度～令和4年度

(税抜)

| 年 度 | | | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|------------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 区 分 | | | | | | | |
| 人 口 | 行政区域内 | 人 | 509,251 | 507,399 | 505,973 | 503,123 | 503,491 |
| | 給水区域内 | 人 | 3,584 | 3,431 | 3,299 | 3,147 | 3,035 |
| | 給水人口 | 人 | 2,628 | 2,475 | 2,351 | 2,202 | 2,150 |
| 世帯 数 | 行政区域内 | 世帯 | 235,127 | 236,676 | 238,586 | 239,436 | 243,534 |
| | 給水区域内 | 世帯 | 1,853 | 1,807 | 1,767 | 1,698 | 1,605 |
| 給水戸数 | | 戸 | 1,928 | 1,895 | 1,858 | 1,831 | 1,811 |
| 普及 率 | 行政区域内人口 | % | 0.52 | 0.49 | 0.46 | 0.44 | 0.43 |
| | 給水区域内人口 | % | 73.33 | 72.14 | 71.26 | 69.97 | 70.84 |
| 給 水 量 | 年間総量 | m ³ | 255,370 | 240,210 | 236,150 | 232,320 | 228,740 |
| | 1日最大 | 日 | 8月14日 | 8月12日 | 8月15日 | 12月31日 | 1月25日 |
| | | m ³ | 1,229 | 1,019 | 993 | 807 | 1,187 |
| | 1日平均 | m ³ | 700 | 656 | 647 | 636 | 627 |
| | 1人1日最大 | ℓ | 468 | 398 | 422 | 366 | 559 |
| | 1人1日平均 | ℓ | 266 | 265 | 275 | 289 | 291 |
| 有効水量 | | m ³ | 207,089 | 201,663 | 199,031 | 194,877 | 194,096 |
| 有効率 | | % | 81.09 | 83.95 | 84.28 | 83.88 | 84.85 |
| 有収水量 | | m ³ | 201,982 | 195,831 | 194,637 | 190,422 | 189,490 |
| 有収率 | | % | 79.09 | 81.52 | 82.42 | 81.97 | 82.84 |
| 料金収入 | | 円 | 68,201,454 | 66,237,299 | 65,579,094 | 64,515,886 | 64,613,887 |
| 供給単価 | | 円 | 337.78 | 338.68 | 337.00 | 338.92 | 341.24 |
| 給水原価 | | 円 | 1,246.93 | 1,197.50 | 1,192.40 | 1,330.96 | 1,319.06 |
| 職員数 | | 人 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 収 支 状 況 | 収益的収入 | 円 | 315,821,847 | 277,894,839 | 276,645,197 | 297,223,173 | 291,703,045 |
| | 収益的支出 | 円 | 292,069,809 | 256,083,772 | 254,550,013 | 275,543,980 | 271,407,653 |
| | 資本的収入 | 円 | 82,493,508 | 72,473,036 | 81,098,216 | 104,373,589 | 106,877,337 |
| | 資本的支出 | 円 | 140,733,816 | 162,873,798 | 142,378,636 | 259,277,613 | 216,769,486 |

第2章 施設の概要

1 水源種別等

| 名称 | 水源種別 | 施設能力 (m ³ /日) | 浄水方法 | 配水池数 |
|--------|------------|-----------------------------|------------------|------|
| 萩原 | 地下水 | 37.5 | (消毒のみ) | 1 |
| 立岩米之野 | 表流水 | 34.0 | 緩速ろ過 | 2 |
| 院内 | 表流水 | 18.0 | 緩速ろ過 | 1 |
| 横谷 | 表流水 | 40.0 | 緩速ろ過 | 1 |
| 客 | 地下水 | 60.3 | (消毒のみ) | 1 |
| 東中島地区 | 表流水・地下水・海水 | 504 | 緩速ろ過・海水淡水化・窒素除去 | 3 |
| 神浦地区 | 表流水・地下水 | 130 | 緩速ろ過・活性炭処理・窒素除去 | 1 |
| 西中島地区 | 地下水 | 249 | 窒素除去・急速ろ過 | 2 |
| 中島栗井地区 | 表流水・地下水 | 60 | 緩速ろ過・活性炭処理 | 1 |
| 睦月地区 | 表流水・地下水 | 140 | 緩速ろ過 | 1 |
| 野忽那地区 | 地下水 | 113 | 緩速ろ過 | 1 |
| 怒和地区 | 表流水・地下水 | 124 | 急速ろ過・窒素除去 | 1 |
| 津和地地区 | 表流水・湧水 | 136 | 急速ろ過・活性炭処理・窒素除去 | 1 |
| 二神地区 | 表流水・海水 | 115 | 急速ろ過・活性炭処理・海水淡水化 | 1 |

2 導水管延長

(単位：m)

| 管種 | | 铸铁管 | ダクタイル铸铁管 | 鋼管 | 石綿セメント管 | 硬質塩化ビニル管 |
|---------|--|-----|----------|-------|---------|----------|
| 地区 | 管種 | | | | | |
| 合 | 計 | 0.0 | 1,397.3 | 435.0 | 0.0 | 21,707.5 |
| 萩立院横 | 萩之米岩客 | 0.0 | 0.0 | 138.6 | 0.0 | 111.8 |
| 津西神東中陸野 | 和地地区 神和地区 中島地区 浦中島地区 中島粟井地区 月地区 忽那地区 | 0.0 | 1,397.3 | 296.4 | 0.0 | 21,595.7 |

| 管種 | | ポリエチレン管 | ステンレス管 | 管種不明 | 令和4年度末延長 |
|---------|--|---------|--------|------|----------|
| 地区 | 管種 | | | | |
| 合 | 計 | 6,571.5 | 38.2 | 66.7 | 30,216.2 |
| 萩立院横 | 萩之米岩客 | 162.7 | 0.0 | 0.0 | 413.1 |
| 津西神東中陸野 | 和地地区 神和地区 中島地区 浦中島地区 中島粟井地区 月地区 忽那地区 | 6,408.8 | 38.2 | 66.7 | 29,803.1 |

3 送水管延長

(単位：m)

| 管種 | | 铸铁管 | ダクタイル铸铁管 | 鋼管 | 石綿セメント管 | 硬質塩化ビニル管 |
|---------|---|-----|----------|-------|---------|----------|
| 地区 | 管種 | | | | | |
| 合 | 計 | 0.0 | 1,512.9 | 726.3 | 0.0 | 5,098.0 |
| 萩立院横 | 萩之米岩客 | 0.0 | 0.0 | 718.7 | 0.0 | 363.4 |
| 津西神東中陸野 | 和地地区 神和地区 中島地区 中島地区 粟井地区 月地区 忽那地区 | 0.0 | 1,512.9 | 7.6 | 0.0 | 4,734.6 |

| 管種 | | ポリエチレン管 | ステンレス管 | 管種不明 | 令和4年度末延長 |
|---------|---|---------|--------|------|----------|
| 地区 | 管種 | | | | |
| 合 | 計 | 1,378.6 | 0.0 | 17.9 | 8,733.7 |
| 萩立院横 | 萩之米岩客 | 0.0 | 0.0 | 17.9 | 1,100.0 |
| 津西神東中陸野 | 和地地区 神和地区 中島地区 中島地区 粟井地区 月地区 忽那地区 | 1,378.6 | 0.0 | 0.0 | 7,633.7 |

4 配水管延長

(単位：m)

| 地区 | 管種 | 铸铁管 | ダクタイル铸铁管 | 鋼管 | 石綿セメント管 | 硬質塩化ビニル管 |
|---------|--|-----|----------|-------|---------|----------|
| 合 | 計 | 0.0 | 349.9 | 633.6 | 118.8 | 61,894.3 |
| 萩立院横 | 萩之米岩立院横客 | 0.0 | 0.0 | 268.2 | 0.0 | 9,335.1 |
| 津西神東中陸野 | 和地地区 神和地区 中島地区 浦中島地区 中島粟井地区 月地区 忽那地区 | 0.0 | 349.9 | 365.4 | 118.8 | 52,559.2 |

| 地区 | 管種 | ポリエチレン管 | ステンレス管 | 管種不明 | 令和4年度末延長 |
|---------|--|----------|--------|---------|----------|
| 合 | 計 | 12,457.9 | 0.0 | 4,064.4 | 79,518.9 |
| 萩立院横 | 萩之米岩立院横客 | 1,079.6 | 0.0 | 60.9 | 10,743.8 |
| 津西神東中陸野 | 和地地区 神和地区 中島地区 浦中島地区 中島粟井地区 月地区 忽那地区 | 11,378.3 | 0.0 | 4,003.5 | 68,775.1 |

第3章 給水統計

給水量

(単位：m³)

| 区分 | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----|-------|---------|---------|---------|
| 合 | 計 | 236,150 | 232,320 | 228,740 |
| 萩 | 原 | 6,250 | 6,290 | 6,550 |
| 立 | 岩米之野 | 5,180 | 4,540 | 5,540 |
| 院 | 内 | 2,280 | 2,590 | 2,430 |
| 横 | 谷 | 2,800 | 2,790 | 2,240 |
| | 客 | 3,800 | 3,430 | 3,780 |
| 津 | 和地地区 | 12,430 | 13,070 | 13,050 |
| 二 | 神地区 | 8,840 | 8,440 | 8,220 |
| 怒 | 和地区 | 19,350 | 18,730 | 18,880 |
| 西 | 中島地区 | 23,200 | 23,120 | 24,040 |
| 神 | 浦地区 | 15,220 | 14,020 | 13,310 |
| 東 | 中島地区 | 115,590 | 113,530 | 109,970 |
| 中 | 島栗井地区 | 6,380 | 7,300 | 6,890 |
| 睦 | 月地区 | 7,450 | 7,670 | 7,510 |
| 野 | 忽那地区 | 7,380 | 6,800 | 6,330 |

第4章 工事統計

1 給水装置工事

(単位：件)

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----|---|----|-------|-------|-------|
| 合計 | | | 14 | 19 | 10 |
| 新 | 設 | | 6 | 13 | 6 |
| 改 | 造 | | 8 | 6 | 4 |
| 撤 | 去 | | 0 | 0 | 0 |
| 臨 | 時 | | 0 | 0 | 0 |

2 修繕工事及び漏水調査

(1) 修繕工事（導・送・配水管）

(単位：件)

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----|---|----|-------|-------|-------|
| 合計 | | | 14 | 10 | 20 |
| 漏 | 水 | 修 | 9 | 5 | 13 |
| 他 | 工 | 事 | 0 | 0 | 1 |
| 破 | 管 | 事 | 0 | 0 | 0 |
| 弁 | 栓 | 柵 | 0 | 1 | 0 |
| そ | の | 他 | 5 | 4 | 6 |

(2) 修繕工事（給水装置）

(単位：件)

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-------|---|----|-------|-------|-------|
| 合計 | | | 38 | 39 | 61 |
| 漏水修理 | 量 | 水 | 9 | 11 | 26 |
| | 給 | 水 | 14 | 10 | 15 |
| | 分 | 水 | 0 | 0 | 0 |
| | そ | の | 3 | 0 | 0 |
| 漏水外修理 | 止 | 水 | 9 | 13 | 16 |
| | 水 | 圧 | 0 | 2 | 0 |
| | そ | の | 3 | 3 | 4 |

(3) 漏水調査

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|------------|--------|----|--------|-------|--------|
| 配水管調査延長（m） | | | 39,100 | 0 | 39,100 |
| 合計（件） | | | 7 | 0 | 18 |
| 漏水発見件数 | 配水管（件） | | 2 | 0 | 4 |
| | 給水管（件） | | 1 | 0 | 2 |
| | 分水栓（件） | | 0 | 0 | 0 |
| | 止水栓（件） | | 4 | 0 | 12 |

()は、水道メーターボックス内止水栓漏水

3 水道メーターの状況

(1) 設置状況

(単位：個)

| 区分 | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|------|----|------------|-------------|------------|
| 合 計 | | 2,579 (5) | 2,588 (9) | 2,591 (3) |
| φ 13 | | 2,409 (-2) | 2,398 (-11) | 2,389 (-9) |
| φ 20 | | 131 (7) | 153 (22) | 165 (12) |
| φ 25 | | 24 (0) | 22 (-2) | 22 (0) |
| φ 30 | | 4 (0) | 4 (0) | 4 (0) |
| φ 40 | | 6 (0) | 6 (0) | 6 (0) |
| φ 50 | | 5 (0) | 5 (0) | 5 (0) |
| φ 75 | | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |

()は、該当年度の増減個数

(2) 異動状況

(単位：個)

| 区分 | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|---------|----|-------|-------|-------|
| 合 計 | | 122 | 213 | 399 |
| 検 定 満 期 | | 61 | 171 | 369 |
| 故 障 取 替 | | 0 | 0 | 1 |
| 開 栓 | | 33 | 4 | 5 |
| 撤 去 | | 28 | 22 | 17 |
| 新 設 | | 0 | 16 | 7 |

第5章 業務統計

1 給水普及状況

| 区分 | | 年度 | | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|--|-------|-------------|----|-------|-------|-------|
| | | 給水区域内 | 給水 | | | |
| 合 計 | 給水区域内 | 世帯数 (世帯) | | 1,767 | 1,698 | 1,605 |
| | | 人口 (人) | | 3,299 | 3,147 | 3,035 |
| | 給水 | 戸数 (戸) | | 1,858 | 1,831 | 1,811 |
| | | 人口 (人) | | 2,351 | 2,202 | 2,150 |
| | 普及率 | 給水区域内人口 (%) | | 71.26 | 69.97 | 70.84 |
| 萩立院横 岩米之 客 原野内谷 | 給水区域内 | 世帯数 (世帯) | | 107 | 103 | 101 |
| | | 人口 (人) | | 204 | 195 | 178 |
| | 給水 | 戸数 (戸) | | 129 | 129 | 129 |
| | | 人口 (人) | | 182 | 173 | 156 |
| | 普及率 | 給水区域内人口 (%) | | 89.22 | 88.72 | 87.64 |
| 津和二怒西神東中島睦野 和神中島栗井月忽那 地区地区地区地区地区地区 | 給水区域内 | 世帯数 (世帯) | | 1,660 | 1,595 | 1,504 |
| | | 人口 (人) | | 3,095 | 2,952 | 2,857 |
| | 給水 | 戸数 (戸) | | 1,729 | 1,702 | 1,682 |
| | | 人口 (人) | | 2,169 | 2,029 | 1,994 |
| | 普及率 | 給水区域内人口 (%) | | 70.08 | 68.73 | 69.79 |

2 有効・無効水量

| 区分 | | 年度 | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|---------|
| | | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | |
| 合 計 | 給水量 (m ³) [A] | 236,150 | 232,320 | 228,740 | |
| | 有効水量 | 有収水量 (m ³) [B] | 194,637 | 190,422 | 189,490 |
| | | 無収水量 (m ³) | 4,394 | 4,455 | 4,606 |
| | 計 [C] | 199,031 | 194,877 | 194,096 | |
| | 無効水量 (m ³) [D] | 37,119 | 37,443 | 34,644 | |
| | 有収率 (%) [B] / [A] | 82.42 | 81.97 | 82.84 | |
| | 有効率 (%) [C] / [A] | 84.28 | 83.88 | 84.85 | |
| | 無効率 (%) [D] / [A] | 15.72 | 16.12 | 15.15 | |
| | 萩立院横 岩米之 客 原野内谷 | 給水量 (m ³) [A] | 20,310 | 19,640 | 20,540 |
| | | 有効水量 | 有収水量 (m ³) [B] | 14,763 | 14,518 |
| 無収水量 (m ³) | | | 498 | 500 | 612 |
| 計 [C] | | 15,261 | 15,018 | 15,170 | |
| 無効水量 (m ³) [D] | | 5,049 | 4,622 | 5,370 | |
| 有収率 (%) [B] / [A] | | 72.69 | 73.92 | 70.88 | |
| 有効率 (%) [C] / [A] | | 75.14 | 76.47 | 73.86 | |
| 無効率 (%) [D] / [A] | 24.86 | 23.53 | 26.14 | | |
| 津和二怒西中神東中島野 和神中島粟井月忽那 地区地区地区地区地区地区地区 | 給水量 (m ³) [A] | 215,840 | 212,680 | 208,200 | |
| | 有効水量 | 有収水量 (m ³) [B] | 179,874 | 175,904 | 174,932 |
| | | 無収水量 (m ³) | 3,896 | 3,955 | 3,994 |
| | 計 [C] | 183,770 | 179,859 | 178,926 | |
| | 無効水量 (m ³) [D] | 32,070 | 32,821 | 29,274 | |
| | 有収率 (%) [B] / [A] | 83.34 | 82.71 | 84.02 | |
| | 有効率 (%) [C] / [A] | 85.14 | 84.57 | 85.94 | |
| | 無効率 (%) [D] / [A] | 14.86 | 15.43 | 14.06 | |

3 調定状況

(税込)

| 区分 | | 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|--|----------------------|----|------------|------------|------------|
| 合 計 | 件数 (件) | | 22,577 | 22,207 | 21,923 |
| | 水量 (m ³) | | 194,637 | 190,358 | 189,350 |
| | 料金 (円) | | 72,125,985 | 70,956,710 | 71,064,682 |
| 萩原・立岩米之野・院内・横谷・客 | 件数 (件) | | 1,546 | 1,542 | 1,552 |
| | 水量 (m ³) | | 14,763 | 14,518 | 14,549 |
| | 料金 (円) | | 2,454,616 | 2,439,421 | 2,471,443 |
| 一般用 | 件数 (件) | | 1,546 | 1,542 | 1,552 |
| | 水量 (m ³) | | 14,763 | 14,518 | 14,549 |
| | 料金 (円) | | 2,454,616 | 2,439,421 | 2,471,443 |
| 津和地地区・二神地区・怒和地区・西中島地区・神浦地区・東中島地区・中島栗井地区・睦月地区・野忽那地区 | 件数 (件) | | 21,031 | 20,665 | 20,371 |
| | 水量 (m ³) | | 179,874 | 175,840 | 174,801 |
| | 料金 (円) | | 69,671,369 | 68,517,289 | 68,593,239 |
| 一般用 | 件数 (件) | | 21,031 | 20,665 | 20,371 |
| | 水量 (m ³) | | 179,834 | 175,840 | 174,801 |
| | 料金 (円) | | 69,671,369 | 68,517,289 | 68,593,239 |

※原因工事に伴う放水、消火栓使用に伴う調定分は除く。

4 収入状況

(1)水道料金

(税込)

| 区分 | | 年度 | | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | |
|---|------------------|--------|--------|------------|------------|------------|-----------|
| | | | | | | | |
| 合 計 | 調 定 | 件数 (件) | | 11,343 | 11,164 | 11,030 | |
| | | 金額 (円) | | 72,125,985 | 70,956,710 | 71,064,682 | |
| | 収 入 | 件数 (件) | | 9,537 | 9,390 | 9,283 | |
| | | 金額 (円) | | 60,843,718 | 59,798,610 | 60,041,263 | |
| | 未 収 | 件数 (件) | | 1,806 | 1,774 | 1,747 | |
| | | 金額 (円) | | 11,282,267 | 11,158,100 | 11,023,419 | |
| | 収入率 | 件数 (%) | | 84.08 | 84.11 | 84.16 | |
| | | 金額 (%) | | 84.36 | 84.27 | 84.49 | |
| | 萩立院横 岩米之 客 | 調 定 | 件数 (件) | | 773 | 771 | 777 |
| | | | 金額 (円) | | 2,454,616 | 2,439,421 | 2,471,443 |
| | | 収 入 | 件数 (件) | | 771 | 766 | 771 |
| | | | 金額 (円) | | 2,451,328 | 2,429,832 | 2,460,469 |
| 未 収 | | 件数 (件) | | 2 | 5 | 6 | |
| | | 金額 (円) | | 3,288 | 9,589 | 10,974 | |
| 収入率 | 件数 (%) | | 99.74 | 99.35 | 99.23 | | |
| | 金額 (%) | | 99.87 | 99.61 | 99.56 | | |
| 津和二怒西神東中睦野 和神中島粟井那 地地島地地地地 区区地区地区区 | 調 定 | 件数 (件) | | 10,570 | 10,393 | 10,253 | |
| | | 金額 (円) | | 69,671,369 | 68,517,289 | 68,593,239 | |
| | 収 入 | 件数 (件) | | 8,766 | 8,624 | 8,512 | |
| | | 金額 (円) | | 58,392,390 | 57,368,778 | 57,580,794 | |
| | 未 収 | 件数 (件) | | 1,804 | 1,769 | 1,741 | |
| | | 金額 (円) | | 11,278,979 | 11,148,511 | 11,012,445 | |
| | 収入率 | 件数 (%) | | 82.93 | 82.98 | 83.02 | |
| | | 金額 (%) | | 83.81 | 83.73 | 83.95 | |

(2) 工事負担金

| 区分 | | 年度 | | |
|----------------------|---------------------------------------|-----------|-------|-----------|
| | | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 津和二怒西神東中睦野 | 和神中浦島栗井月忽 地地地地地地地地 地区地区地区地区地区地区 | 6 | 0 | 3 |
| | 件数 (件) | | | |
| | 金額 (円) | 1,982,005 | 0 | 1,783,538 |
| | 金額 (円) | | | |
| 特設配水管 (開発) 負担金 | 件数 (件) | 0 | 0 | 0 |
| | 金額 (円) | 0 | 0 | 0 |
| 消火栓負担金 | 件数 (件) | 6 | 0 | 3 |
| | 金額 (円) | 1,982,005 | 0 | 1,783,538 |
| その他負担金 | 件数 (件) | 0 | 0 | 0 |
| | 金額 (円) | 0 | 0 | 0 |

第6章 財務統計

1 損益計算書

(単位：円)

| 科 目 | 年 度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|---------------|-----|-------------|-------------|-------------|
| 収 入 | | 276,645,197 | 297,223,173 | 291,703,045 |
| 営業収益 | | 67,605,499 | 65,036,442 | 64,798,206 |
| 給水収益 | | 65,579,094 | 64,515,886 | 64,613,887 |
| 受託工事収益 | | 0 | 0 | 0 |
| 他会計負担金 | | 1,982,005 | 444,206 | 47,696 |
| その他の営業収益 | | 44,400 | 76,350 | 136,623 |
| 営業外収益 | | 209,034,266 | 232,181,745 | 226,904,839 |
| 受取利息及び配当金 | | 87,650 | 48,764 | 41,601 |
| 他会計補助金 | | 185,373,024 | 209,086,923 | 204,387,440 |
| 補助金 | | 0 | 0 | 0 |
| 児童手当負担金 | | 936,000 | 792,000 | 476,000 |
| 長期前受金戻入 | | 22,474,472 | 22,169,562 | 21,627,402 |
| 雑収益 | | 163,120 | 84,496 | 372,396 |
| 特別利益 | | 5,432 | 4,986 | 0 |
| 過年度損益修正益 | | 5,432 | 4,986 | 0 |
| その他特別利益 | | 0 | 0 | 0 |
| 支 出 | | 254,550,013 | 275,543,980 | 271,407,653 |
| 営業費用 | | 240,104,161 | 259,106,165 | 255,960,968 |
| 原水及び浄水費 | | 68,017,039 | 77,969,322 | 78,303,716 |
| 配水及び給水費 | | 24,900,494 | 28,119,411 | 28,492,100 |
| 業務費 | | 2,443,160 | 2,441,252 | 2,448,974 |
| 総係費 | | 25,089,070 | 34,508,743 | 30,067,808 |
| 減価償却費 | | 117,516,834 | 114,994,756 | 115,269,440 |
| 資産減耗費 | | 2,137,564 | 1,072,681 | 1,378,930 |
| 営業外費用 | | 14,408,175 | 16,422,308 | 15,430,214 |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | | 8,105,408 | 7,629,763 | 7,176,691 |
| 雑支出 | | 6,302,767 | 8,792,545 | 8,253,523 |
| 特別損失 | | 37,677 | 15,507 | 16,471 |
| 過年度損益修正損 | | 37,677 | 15,507 | 16,471 |
| 災害損失 | | 0 | 0 | 0 |
| その他特別損失 | | 0 | 0 | 0 |
| 純 利 益 | | 22,095,184 | 21,679,193 | 20,295,392 |

2 貸借対照表

(資産の部)

(単位：円)

| 年 度 | | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 科 目 | | | | |
| 固 | 定 資 産 | 2,459,047,267 | 2,560,615,055 | 2,618,913,283 |
| | 有 形 固 定 資 産 | 2,456,558,467 | 2,558,326,255 | 2,616,824,483 |
| | 土 地 | 84,262,664 | 84,262,664 | 84,262,664 |
| | 建 物 | 87,523,950 | 82,966,813 | 78,235,725 |
| | 構 築 物 | 1,678,111,701 | 1,710,908,328 | 1,817,144,627 |
| | 機 械 及 び 装 置 | 471,864,459 | 435,492,961 | 444,213,625 |
| | 車 両 運 搬 具 | 859,952 | 1,612,763 | 1,147,724 |
| | 工 具 器 具 及 び 備 品 | 3,280,404 | 3,413,090 | 2,486,804 |
| | 建 設 仮 勘 定 | 130,655,337 | 239,669,636 | 189,333,314 |
| | 無 形 固 定 資 産 | 2,488,800 | 2,288,800 | 2,088,800 |
| | 水 利 権 | 2,200,000 | 2,000,000 | 1,800,000 |
| | 電 話 加 入 権 | 288,800 | 288,800 | 288,800 |
| 流 | 動 資 産 | 674,249,282 | 625,630,321 | 632,201,019 |
| | 現 金 預 金 | 405,128,088 | 288,248,911 | 354,325,292 |
| | 未 収 金 | 263,328,888 | 317,369,032 | 272,875,646 |
| | 貯 蔵 品 | 2,342,306 | 2,262,378 | 3,150,081 |
| | 前 払 金 | 3,450,000 | 17,750,000 | 1,850,000 |
| 資 | 産 合 計 | 3,133,296,549 | 3,186,245,376 | 3,251,114,302 |

3 議会議決事項

| 議案番号 | 議決年月日 | 件名 | 議決結果 |
|-------|-----------|---|---------------------------|
| 議案 60 | 4. 9. 27 | 松山市職員の定年等に関する条例等の一部改正について | 原案可決 |
| 認定 2 | 4. 12. 14 | 令和3年度松山市公営企業会計剰余金の処分及び決算の認定について | 剰余金の処分については原案可決、決算については認定 |
| 議案 86 | 4. 12. 14 | 松山市職員給与条例の一部改正について | 原案可決 |
| 議案 87 | 4. 12. 14 | 特別職の職員で常勤のもの給与に関する条例及び松山市公営企業管理者の給与等に関する条例の一部改正について | |
| 議案 94 | 4. 12. 28 | 令和4年度松山市工業用水道事業会計補正予算（第1号） | |
| 議案 22 | 5. 3. 20 | 令和5年度松山市工業用水道事業会計予算 | |
| 議案 24 | 5. 3. 20 | 特別職の職員で常勤のもの給与に関する条例及び松山市公営企業管理者の給与等に関する条例の一部改正について | |

(議会報告事項)

| 報告番号 | 報告年月日 | 件名 |
|-------|---------|------------------------------|
| 報告 16 | 4. 6. 2 | 令和3年度松山市公営企業会計予算繰越計算書の報告について |

3 経営分析

| 項 目 | | 算 出 式 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | |
|---------------------------|----------|---|--|----------|----------|--------|
| 施設利用率 | (%) | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{施設能力}} \times 100$ | 36.74 | 36.12 | 35.60 | |
| 最大稼働率 | (%) | $\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{施設能力}} \times 100$ | 56.39 | 45.83 | 67.40 | |
| 負荷率 | (%) | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$ | 65.16 | 78.81 | 52.82 | |
| 有収率 | (%) | $\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$ | 82.42 | 81.97 | 82.84 | |
| 供給単価 | (円/㎡) | $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}-\text{受託工事に伴う年間放水量}^{*1}}$ | 337.00 | 338.92 | 341.24 | |
| 給水原価 | (円/㎡) | $\frac{\text{総費用}-\text{(受託工事費+材料及び不用品売却原価+特別損失)}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}-\text{受託工事に伴う年間放水量}^{*1}}$ | 1,192.40 | 1,330.96 | 1,319.06 | |
| 職員一人当たり | 給水人口 | (人) | $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ | 588 | 551 | 538 |
| | 有収水量 | (㎡/人) | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ | 48,659 | 47,606 | 47,373 |
| | 営業収益 | (千円) | $\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ | 16,901 | 16,259 | 16,200 |
| 給水量1万m ³ 当り職員数 | (人) | $\frac{\text{損益勘定所属職員数}}{\text{年間総有収水量}/\text{年間日数}/10,000}$ | 75.01 | 76.67 | 77.05 | |
| 自己資本構成比率 | (%) | $\frac{\text{資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益}}{\text{負債+資本合計}} \times 100$ | 81.69 | 82.87 | 83.77 | |
| 固定資産対長期資本比率 | (%) | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債+資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益}} \times 100$ | 79.81 | 81.71 | 82.19 | |
| 流動比率 | (%) | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 1,295.66 | 1,189.32 | 975.38 | |
| 営業収支比率 | (%) | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費}} \times 100$ | 28.16 | 25.10 | 25.32 | |
| 企業債償還元金対減価償却費比率 | (%) | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$ | 32.50 | 35.02 | 36.34 | |
| 給水収益に対する割合 | 企業債償還元金 | (%) | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$ | 58.24 | 62.43 | 64.82 |
| | 企業債利息 | (%) | $\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$ | 12.22 | 11.68 | 10.97 |
| | 企業債元利償還金 | (%) | $\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$ | 70.46 | 74.11 | 75.80 |
| | 職員給与費 | (%) | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$ | 53.83 | 53.34 | 53.56 |

※1 消火栓使用水量を含む。

第7章 経営比較分析表

| 1 経営の健全性・効率性 | | 平成 30年度 | 令和 元年度 | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 |
|--------------|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ① | 【経常損益】 経常収支比率(%) <small>[(営業収益+営業外収益)/(営業費用+営業外費用)]×100</small> | 114.5 | 108.5 | 108.7 | 107.9 | 107.5 |
| ② | 【累積欠損】 累積欠損金比率(%) <small>[累積欠損金/(営業収益-受託工事収益)]×100</small> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ③ | 【支払能力】 流動比率(%) <small>(流動資産/流動負債)×100</small> | 1,213.0 | 1,282.9 | 1,295.7 | 1,189.3 | 975.4 |
| ④ | 【債務残高】 企業債残高対給水収益比率(%) <small>(企業債現在高合計/給水収益)×100</small> | 770.2 | 770.8 | 750.6 | 736.2 | 707.4 |
| ⑤ | 【料金水準の適切性】 料金回収率(%) <small>(供給単価/給水原価)×100</small> | 27.1 | 28.3 | 28.3 | 25.5 | 25.9 |
| ⑥ | 【費用の効率性】 給水原価(円/m³) <small>[経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費+長期前受金戻入)]/年間有収水量</small> | 1,246.9 | 1,197.5 | 1,192.4 | 1,331.0 | 1,319.1 |
| ⑦ | 【施設の効率性】 施設利用率(%) <small>(一日平均配水量/施設能力)×100</small> | 39.8 | 37.3 | 36.7 | 36.1 | 35.6 |
| ⑧ | 【供給した配水量の効率性】 有収率(%) <small>(年間有収水量/年間配水量)×100</small> | 79.1 | 81.5 | 82.4 | 82.0 | 82.8 |

| 2 老朽化の状況 | | 平成 30年度 | 令和 元年度 | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 |
|----------|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ① | 【施設全体の減価償却の状況】 有形固定資産減価償却率(%) <small>(有形固定資産減価償却累計額/有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価)×100</small> | 45.7 | 47.3 | 48.7 | 49.9 | 49.9 |
| ② | 【管路の経年化の状況】 法定耐用年数超過管路率(%) <small>(法定耐用年数を超過している管路延長/管路延長)×100</small> | 36.3 | 36.6 | 40.9 | 39.2 | 39.3 |
| ③ | 【管路の更新投資の実施状況】 管路の更新率(%) <small>(更新された管路延長/管路延長)×100</small> | 0.55 | 0.48 | 1.33 | 1.86 | 1.30 |

第 8 章 参考資料

1 現行水道料金

(萩原・立岩米之野・院内・横谷・客)

(令和元年10月1日改定)

| メーターの口径 | 基本料金 (月額) | 従量料金 (月額) | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|------|-----------------------------|------------|
| | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13・20 ミリ メートル | 785円 | 一 般 用 | 13・20ミリ メートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 37円 |
| | | | | 第2段 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 147円 |
| 第3段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | | | 152円 | | |
| 第4段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | | | 157円 | | |
| 第5段 | 50立方メートルを超える分 | | | 162円 | | |
| 25ミリ メートル | 1,362円 | | 25ミリ メートル 以上 | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 147円 |
| 30ミリ メートル | 1,885円 | | | 第2段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 152円 |
| 40ミリ メートル | 2,724円 | | | 第3段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 157円 |
| 50ミリ メートル | 4,610円 | | | 第4段 | 50立方メートルを超える分 | 162円 |
| 50ミリメートルを超えるものは、管理者が別に定める。 | | | | | | |

※消費税及び地方消費税を含む。

(津和地地区・二神地区・怒和地区・西中島地区・神浦地区・東中島地区・中島栗井地区・
睦月地区・野忽那地区)

(令和元年10月1日改定)

| メーターの口径 | 基本料金 (月額) | 従量料金 (月額) | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|------|-----------------------------|------------|
| | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13・20 ミリ メートル | 1,728円 | 一 般 用 | 13・20ミリ メートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 75円 |
| | | | | 第2段 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 320円 |
| 第3段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | | | 419円 | | |
| 第4段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | | | 425円 | | |
| 第5段 | 50立方メートルを超える分 | | | 430円 | | |
| 25ミリ メートル | 2,828円 | | 25ミリ メートル 以上 | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 320円 |
| 30ミリ メートル | 3,981円 | | | 第2段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 419円 |
| 40ミリ メートル | 5,657円 | | | 第3段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 425円 |
| 50ミリ メートル | 9,428円 | | | 第4段 | 50立方メートルを超える分 | 430円 |
| 75ミリ メートル | 18,857円 | | | | | |
| 75ミリメートルを超えるものは、管理者が別に定める。 | | | | | | |

※消費税及び地方消費税を含む。

2 水道料金の推移

(萩原・立岩米之野・院内・横谷・客・大遊寺・猿川原)

(平成17年1月1日合併)

| 種類 | 用途 | 料金(月額) | | | |
|--------|------------|---------|------|---------------------------|------|
| | | 基本水量 | 基本料金 | 超過料金(1立方メートルにつき) | |
| 専用給水装置 | 一般用 団体用 | 8立方メートル | 798円 | 8立方メートルを超え 15立方メートルまで | 126円 |
| | | | | 15立方メートルを超え 30立方メートルまで | 136円 |
| | | | | 30立方メートルを超え 50立方メートルまで | 147円 |
| | | | | 50立方メートルを超えるもの | 157円 |

※消費税及び地方消費税を含む。

(萩原・立岩米之野・院内・横谷・客)

(平成20年4月1日改定)

| メーター の口径 | 基本料金(月額) | 従量料金(月額) | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------|--------------------|-----|-----------------------------|------------|
| | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13ミリメートル | 750円 | 一 般 用 | 13・20ミリ メートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 35円 |
| 20ミリメートル | 900円 | | | 第2段 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 140円 |
| 25ミリメートル | 1,300円 | | | 第3段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 145円 |
| 30ミリメートル | 1,800円 | | | 第4段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 150円 |
| 40ミリメートル | 2,600円 | | | 第5段 | 50立方メートルを超える分 | 155円 |
| 50ミリメートル | 4,400円 | | 25ミリ メートル 以上 | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 140円 |
| 50ミリメートルを超えるものは、 管理者が別に定める。 | | | | 第2段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 145円 |
| | | | | 第3段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 150円 |
| | | | | 第4段 | 50立方メートルを超える分 | 155円 |

※消費税及び地方消費税を含む。

(津和地地区・二神地区・怒和地区・西中島地区・神浦地区・東中島地区・中島栗井地区・睦月地区・野忽那地区)

(平成17年1月1日合併)

| 種類 | 用途 | 基本料金 (月額) | | 超過料金 (月額) | |
|--------|-----|------------|--------|-----------------------------|-------------------------------------|
| | | 水量 | 料金 | 超過5立方メートルまで (1立方メートルにつき) | 超過5立方メートルを 超えるもの (1立方メートルにつき) |
| 専用給水装置 | 一般用 | 10立方メートル以下 | 2,020円 | 260円 | 400円 |
| | 臨時用 | 10立方メートル以下 | 2,520円 | 320円 | 480円 |

※消費税及び地方消費税を含む。

(平成20年4月1日改定)

| メーターの口径 | 基本料金 (月額) | 従量料金 (月額) | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|-------------|-----|-----------------------------|------------|
| | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13ミリメートル | 1,650円 | 一般 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから 10立方メートルまでの分 | 70円 |
| 20ミリメートル | 2,000円 | | | 第2段 | 10立方メートルを超え 20立方メートルまでの分 | 305円 |
| 25ミリメートル | 2,700円 | | | 第3段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 400円 |
| 30ミリメートル | 3,800円 | | | 第4段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 405円 |
| 40ミリメートル | 5,400円 | | | 第5段 | 50立方メートルを超える分 | 410円 |
| 50ミリメートル | 9,000円 | 用 | 25ミリメートル以上 | 第1段 | 1立方メートルから 20立方メートルまでの分 | 305円 |
| 75ミリメートル | 18,000円 | | | 第2段 | 20立方メートルを超え 30立方メートルまでの分 | 400円 |
| 75ミリメートルを超えるものは、管理者が別に定める。 | | | | 第3段 | 30立方メートルを超え 50立方メートルまでの分 | 405円 |
| | | | | 第4段 | 50立方メートルを超える分 | 410円 |

※消費税及び地方消費税を含む。

(中野)

(平成19年4月1日改定)

| メーターの口径 | 基本料金(月額) | 従量料金(月額) | | | | |
|----------------------------|----------|----------|-------------|-----|-------------------------|------------|
| | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13ミリメートル | 1,150円 | 一般用 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから10立方メートルまでの分 | 25円 |
| 20ミリメートル | 1,400円 | | | 第2段 | 10立方メートルを超え20立方メートルまでの分 | 155円 |
| 25ミリメートル | 2,400円 | | | 第3段 | 20立方メートルを超え30立方メートルまでの分 | 230円 |
| 30ミリメートル | 4,000円 | | | 第4段 | 30立方メートルを超え50立方メートルまでの分 | 255円 |
| 40ミリメートル | 6,300円 | | | 第5段 | 50立方メートルを超える分 | 260円 |
| 50ミリメートル | 11,500円 | | 25ミリメートル以上 | 第1段 | 1立方メートルから20立方メートルまでの分 | 155円 |
| 50ミリメートルを超えるものは、管理者が別に定める。 | | | | 第2段 | 20立方メートルを超え30立方メートルまでの分 | 230円 |
| | | | | 第3段 | 30立方メートルを超え50立方メートルまでの分 | 255円 |
| | | | | 第4段 | 50立方メートルを超える分 | 260円 |

※消費税及び地方消費税を含む。

(荏原川西地区・荏原川東地区・関屋出口地区・久谷中組地区・窪野地区)

(平成20年4月1日改定)

| メーターの口径 | 基本料金(月額) | 従量料金(月額) | | | | |
|----------------------------|----------|----------|-------------|-----|-------------------------|------------|
| | | 用途 | 口径 | 段階 | 使用水量 | 1立方メートルにつき |
| 13ミリメートル | 630円 | 一般用 | 13・20ミリメートル | 第1段 | 1立方メートルから10立方メートルまでの分 | 15円 |
| 20ミリメートル | 690円 | | | 第2段 | 10立方メートルを超え20立方メートルまでの分 | 100円 |
| 25ミリメートル | 990円 | | | 第3段 | 20立方メートルを超え30立方メートルまでの分 | 105円 |
| 30ミリメートル | 1,420円 | | | 第4段 | 30立方メートルを超え50立方メートルまでの分 | 110円 |
| 40ミリメートル | 2,040円 | | | 第5段 | 50立方メートルを超える分 | 115円 |
| 50ミリメートル | 3,470円 | | 25ミリメートル以上 | 第1段 | 1立方メートルから20立方メートルまでの分 | 100円 |
| 75ミリメートル | 6,620円 | | | 第2段 | 20立方メートルを超え30立方メートルまでの分 | 105円 |
| 75ミリメートルを超えるものは、管理者が別に定める。 | | | | 第3段 | 30立方メートルを超え50立方メートルまでの分 | 110円 |
| | | | | 第4段 | 50立方メートルを超える分 | 115円 |

※消費税及び地方消費税を含む。

3 水道加入金の推移

平成26年4月1日申し込み分から、加入金を廃止

(萩原・立岩米之野・院内・横谷・客・大遊寺・猿川原・九川)

| 口径 | 改定期 | |
|----------|-----------------------------|--------------|
| | 平成17. 1. 1合併 | 平成20. 4. 1改定 |
| 13ミリメートル | 26,250円 | 26,250円 |
| 20ミリメートル | 70,350円 | 70,350円 |
| 25ミリメートル | 115,500円 | 115,500円 |
| 30ミリメートル | 164,850円 | 164,850円 |
| 40ミリメートル | 353,850円 | 353,850円 |
| 50ミリメートル | 525,000円 | 525,000円 |
| | 口径50ミリメートルを超えるものは管理者が別に定める。 | |

※消費税及び地方消費税を含む。

※猿川原簡易水道は平成19年4月に上水道へ統合

※大遊寺簡易水道は平成20年4月に上水道へ統合

※九川簡易水道は平成24年3月に簡易水道を廃止

(津和地地区・二神地区・怒和地区・西中島地区・神浦地区・東中島地区・中島栗井地区・睦月地区・野忽那地区)

| 口径 | 平成17. 1. 1合併 | | 平成20. 4. 1改定 |
|----------------|--------------|---------|-----------------------------|
| | 新規加入金額 | 再加入金額 | |
| 13ミリメートル | 19,000円 | 9,000円 | 19,000円 |
| 20ミリメートル | 30,000円 | 24,000円 | 30,000円 |
| 25ミリメートル | 39,000円 | 32,000円 | 39,000円 |
| 30ミリメートル | 45,000円 | 37,000円 | 45,000円 |
| 40ミリメートル | 50,000円 | 42,000円 | 50,000円 |
| 50ミリメートル | 60,000円 | 51,000円 | 60,000円 |
| 50ミリメートルを超えるもの | 96,000円 | 84,000円 | |
| 75ミリメートル | | | 96,000円 |
| | | | 口径75ミリメートルを超えるものは管理者が別に定める。 |

※消費税及び地方消費税を含む。

※再加入金は平成20年4月1日から廃止