

令和 4(2022)年度

水道事業年報

R4(2022). 4. 1 ~ R5(2023). 3.31

宇部市水道局

目 次

| | |
|--------------------|----|
| 概 要 | |
| 1 水道の沿革 | 1 |
| 2 水道事業の推移 | 2 |
| 3 令和4年度事業概況 | 4 |
| 4 みずいく | 8 |
| 給 水 | |
| 1 取水量 | 9 |
| 2 送水量 | 10 |
| 3 配水量 | 11 |
| 4 有効・無効水量 | 12 |
| 5 電力使用状況 | 13 |
| (1) 電力使用量 | 13 |
| (2) 電力使用料金 | 14 |
| 6 薬品使用量 | 15 |
| 7 水質検査結果 | 18 |
| 8 気象状況 | 20 |
| 9 管布設状況 | 22 |
| (1) 導・送・配水管延長 | 22 |
| (2) 導・送水管口径別・管種別延長 | 22 |
| (3) 配水管口径別・管種別延長 | 23 |
| 10 水道施設概要図 | 24 |
| 業 務 | |
| 1 給水普及状況 | 27 |
| (1) 給水普及 | 27 |
| (2) 地区別給水普及 | 27 |
| 2 窓口受付状況 | 28 |
| 3 給水装置工事件数 | 29 |
| 4 修繕業務の委託状況 | 30 |
| (1) 総計 | 30 |
| (2) 詳細 | 31 |
| 5 漏水防止作業状況 | 32 |
| (1) 漏水調査概要 | 32 |
| (2) 漏水調査結果 | 33 |
| 6 量水器管理状況 | 34 |
| 7 水道料金収納状況 | 35 |
| 8 水道料金調定状況 | 36 |
| 9 口径別・段階別使用状況 | 38 |
| 10 地区別使用状況 | 40 |
| 11 施設整備納付金調定状況 | 42 |

財 務

| | | |
|---|-------------------|----|
| 1 | 経営分析比率 | 44 |
| | (1) 業務及び経営分析 | 44 |
| | (2) 財務分析 | 45 |
| 2 | 損益計算書 | 47 |
| 3 | 資本的収入・支出及び補てん財源内訳 | 49 |
| 4 | 貸借対照表 | 51 |
| | (1) 資産の部 | 51 |
| | (2) 負債・資本の部 | 53 |
| 5 | 費用構成 | 55 |
| 6 | 給水原価及び供給単価 | 57 |
| 7 | 費目別給水原価 | 59 |

そ の 他

| | | |
|---|------------------|----|
| 1 | 組織図 | 60 |
| 2 | 職員配置 | 61 |
| 3 | 年齢別及び勤続年数別職員構成 | 62 |
| | (1) 年齢別職員構成 | 62 |
| | (2) 勤続年数別職員構成 | 62 |
| 4 | 水道料金表 | 63 |
| 5 | 施設整備納付金 | 63 |
| 6 | 参考資料 | 64 |
| | (1) 宇部市下水道使用料表 | 64 |
| | (2) 県下13市現行水道料金表 | 65 |

概 要

- 1 水 道 の 沿 革
- 2 水 道 事 業 の 推 移
- 3 令 和 4 年 度 事 業 概 況
- 4 み ず い く

1 水道の沿革

明治 22 年(1889 年)に発足した宇部村は石炭産業とともに発展し、大正 10 年(1921 年)、村から市へと飛躍をとげた。当時、市街地は海岸沿いの埋立地であったため地下水に乏しく、そのほとんどは塩味があって生活用水としては不適當であった。しかも、自然条件の変化による井戸水の枯渇は、水不足とともに伝染病の発生原因ともなった。さらに石炭産業による急激な人口の増加で用水の問題はますます切実となり、上水道の布設は市民の多年の念願であった。

宇部市の水道は、炭鉱用の飲料水等として布設された沖の山水道を大正 15 年(1926 年)に譲り受け、新たに取水施設等の補足工事の後、昭和 2 年(1927 年)4 月、上水道として給水を開始した。計画給水人口 50,000 人、施設能力日量 6,250 立方メートルが宇部市の近代水道のはじまりである。

給水開始後、鉱工業都市としての発展、近隣村との合併による市街地の拡大により、生活用水や工業用水の需要は年々増大し、加えて、下水道の普及や市民の生活水準の変化、周辺高台地域への住宅化による水需要の増加に対応するため 8 期に及ぶ施設の拡張を重ね、21 世紀を展望した事業が平成 5 年(1993 年)3 月に完成した。平成 12 年(2000 年)3 月には、北部未給水地域の解消と簡易水道の上水道化を図る小野上水道事業が完成し、宇部市内全域の水需要に対応できることとなった。その後、平成 16 年(2004 年)11 月 1 日厚狭郡楠町との合併により宇部市水道事業は、楠町水道事業の全部を譲り受けて事業を継続するとともに、平成 21 年(2009 年)3 月には、吉部中央地区簡易水道の上水道化を図った。平成 23 年(2011 年)度から水道未普及地域整備に着手し、平成 25 年(2013 年)度末に完了した。

近年では、拡張時代から維持管理時代へ移行し、老朽管・水道施設の更新に併せて、管路・施設の耐震化を進めている。

拡張事業一覧

| 事業別 | 認可年月日 | 着工年月日 | 完工年月日 | 総工事費 | 起債額 | 認可番号 |
|-------------|--|-------------|-------------|----------------|----------------|---------------|
| 創設事業 | 大正 13. 3.31 | 大正 13. 4. 1 | 昭和 2. 3.31 | 円 1,169,114 | 円 — | 内務省山衛第 6 号 |
| 第 1 期拡張事業 | 昭和 5. 9.29 | 昭和 5.11. 1 | 昭和 6. 5.31 | 17,914 | — | 内務省山衛第 61 号 |
| 第 2 期拡張事業 | 昭和 10. 9. 3 | 昭和 10. 9. 3 | 昭和 12. 3.31 | 319,904 | 270,000 | 内務省山衛第 54 号 |
| 第 3 期拡張事業 | 昭和 16. 6. 5 | 昭和 16. 6. 5 | 昭和 20. 3.31 | 1,187,162 | 900,000 | 厚生省山衛第 175 号 |
| 第 4 期前期拡張事業 | 当初 昭和 17.12.18 変更 昭和 20. 5. 8 | | | | | 厚生省山衛第 1521 号 |
| 第 4 期後期拡張事業 | 昭和 26. 8.29 | 昭和 20. 5. 8 | 昭和 20.10.31 | 112,521 | 70,000 | 厚生省山衛第 299 号 |
| 第 5 期拡張事業 | 昭和 28. 2.28 | 昭和 26. 8.29 | 昭和 30. 3.31 | 74,110,193 | 48,000,000 | 厚生省山衛第 162 号 |
| 第 6 期拡張事業 | 昭和 31. 4. 1 | 昭和 31. 4. 1 | 昭和 37. 3.31 | 498,360,000 | 447,000,000 | 厚生省山衛第 98 号 |
| 第 7 期拡張事業 | 昭和 35.12.20 | 昭和 36. 4. 1 | 昭和 42. 3.31 | 518,670,629 | 488,000,000 | 厚生省山衛第 873 号 |
| 第 8 期拡張事業 | 当初 昭和 40. 1.21 変更 昭和 41. 3.29 | | | | | 厚生省環第 22 号 |
| | 昭和 48. 1.16 | 昭和 40. 4. 1 | 昭和 42. 3.31 | 45,399,500 | 41,000,000 | 厚生省環第 267 号 |
| | 昭和 52. 7.12 | 昭和 43. 4. 1 | 昭和 51. 3.31 | 1,580,853,306 | 1,530,200,000 | 厚生省環第 44 号 |
| | 昭和 57.10.25 | 昭和 48. 4. 1 | 昭和 54. 3.31 | 3,394,000,000 | 2,906,000,000 | 厚生省環第 441 号 |
| | 平成 5. 3.31 | 昭和 48. 4. 1 | 昭和 55. 3.31 | 9,249,000,000 | 8,501,300,000 | 厚生省環第 540 号 |
| (小野上水道事業) | 平成 6. 6.24 | 昭和 48. 4. 1 | 昭和 63. 3.31 | 12,876,000,000 | 11,545,400,000 | 厚生省生衛第 398 号 |
| | | 昭和 48. 4. 1 | 平成 9. 3.31 | 17,305,528,300 | 16,826,868,000 | 厚生省生衛第 656 号 |
| | | 昭和 48. 4. 1 | 平成 12. 3.31 | 2,561,263,974 | 864,900,000 | |

2 水道事業の推移

| 年度 | | | | 令和4年度 | 令和3年度 | 令和2年度 | 令和元年度 | 平成30年度 |
|-----------|----------|----------------|-------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 項目 | | | | | | | | |
| 戸数・人口 | 行政区域内 | 戸数 | 戸 | 72,836 | 72,668 | 73,615 | 73,120 | 73,200 |
| | | 人口(A) | 人 | 158,938 | 160,514 | 162,553 | 163,482 | 164,837 |
| | 給水区域内 | 戸数 | 戸 | 72,726 | 72,552 | 73,497 | 72,998 | 73,075 |
| | | 人口(B) | 人 | 158,687 | 160,246 | 162,286 | 163,208 | 164,554 |
| | 給水 | 戸数 | 戸 | 72,431 | 72,256 | 73,195 | 72,689 | 72,750 |
| | | 人口(C) | 人 | 157,984 | 159,533 | 161,619 | 162,516 | 163,794 |
| 水道普及率 | | (C/A) | % | 99.4 | 99.4 | 99.4 | 99.4 | 99.4 |
| 給水普及率 | | (C/B) | % | 99.6 | 99.6 | 99.6 | 99.6 | 99.5 |
| 配水量 | 年間配水量(D) | | m ³ | 19,261,835 | 19,409,678 | 19,862,347 | 19,658,008 | 20,532,584 |
| | 1日最大配水量 | | m ³ | 1/26 76,258 | 12/27 58,400 | 1/11 92,650 | 6/25 59,971 | 7/26 63,480 |
| | 1日平均配水量 | | m ³ | 52,772 | 53,177 | 54,417 | 53,710 | 56,254 |
| 1人1日最大配水量 | | ℓ | 483 | 366 | 573 | 369 | 388 | |
| 1人1日平均配水量 | | ℓ | 334 | 333 | 337 | 330 | 343 | |
| 年間有収水量(E) | | m ³ | 17,513,575 | 17,834,268 | 18,185,302 | 18,097,334 | 18,394,572 | |
| 一般用水 | | m ³ | 15,367,829 | 15,643,848 | 16,004,882 | 15,764,878 | 15,941,789 | |
| 大口用水 | | m ³ | 2,145,746 | 2,190,420 | 2,180,420 | 2,332,456 | 2,452,783 | |
| 有収率(E/D) | | % | 90.92 | 91.88 | 91.56 | 92.06 | 89.59 | |
| 料金徴収方法 | 口座振替 | % | 76.75 | 77.18 | 77.09 | 77.65 | 78.20 | |
| | 納付制 | % | 23.25 | 22.82 | 22.91 | 22.35 | 21.80 | |
| 導・送水管延長 | | m | 16,177 | 16,177 | 16,177 | 16,177 | 17,054 | |
| 配水管延長 | | m | 1,107,879 | 1,105,762 | 1,105,040 | 1,097,899 | 1,096,933 | |
| 量水器設置数 | | 個 | 83,806 | 83,759 | 83,491 | 83,386 | 83,100 | |
| 給水原価 | | 円 | 181.65 | 174.14 | 175.60 | 174.55 | 170.39 | |
| 供給単価 | | 円 | 175.38 | 187.06 | 186.43 | 188.06 | 188.10 | |
| 財務状況 | 事業収益 | | 円 | 3,647,242,894 | 3,710,245,695 | 3,794,023,946 | 3,798,784,752 | 3,845,939,478 |
| | 給水収益 | | 円 | 3,071,554,316 | 3,336,121,765 | 3,390,205,595 | 3,403,319,039 | 3,460,048,359 |
| | 事業費用 | | 円 | 3,301,091,862 | 3,235,321,397 | 3,307,862,092 | 3,275,409,079 | 3,252,267,611 |
| 職員数 | | 人 | 124 | 124 | 124 | 119 | 120 | |

※職員数に会計年度任用職員及び臨時的任用職員を含む(令和2年4月1日改正地方公務員法の施行による)

※令和元年度～令和3年度料金徴収方法数値を修正

(修正前) 令和3年度 口座振替78.02 納付制21.98、令和2年度 口座振替78.13 納付制21.87、令和元年度 口座振替77.70 納付制22.30

(修正後) 令和3年度 口座振替77.18 納付制22.82、令和2年度 口座振替77.09 納付制22.91、令和元年度 口座振替77.65 納付制22.35

| 平成29年度 | 平成28年度 | 平成27年度 | 平成26年度 | 平成25年度 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 73,259 | 73,255 | 73,456 | 73,687 | 74,447 |
| 165,961 | 167,422 | 168,004 | 169,021 | 170,443 |
| 73,132 | 73,128 | 73,326 | 73,553 | 74,292 |
| 165,666 | 167,115 | 167,717 | 168,719 | 170,024 |
| 72,800 | 72,796 | 72,991 | 73,214 | 73,944 |
| 164,892 | 166,304 | 166,926 | 167,892 | 169,142 |
| 99.4 | 99.3 | 99.4 | 99.3 | 99.2 |
| 99.5 | 99.5 | 99.5 | 99.5 | 99.5 |
| 20,704,463 | 20,348,103 | 20,575,280 | 20,711,120 | 21,071,014 |
| 2/8 64,347 | 8/5 60,860 | 1/26 91,630 | 7/24 63,420 | 8/12 64,170 |
| 56,725 | 55,748 | 56,217 | 56,743 | 57,729 |
| 390 | 366 | 549 | 378 | 379 |
| 344 | 335 | 337 | 338 | 341 |
| 18,561,081 | 18,613,422 | 18,689,945 | 18,615,468 | 19,229,463 |
| 16,153,728 | 16,269,141 | 16,458,874 | 16,419,795 | 16,863,982 |
| 2,407,353 | 2,344,281 | 2,231,071 | 2,195,673 | 2,365,481 |
| 89.65 | 91.47 | 90.84 | 89.88 | 91.26 |
| 79.23 | 80.34 | 80.35 | 80.24 | 80.04 |
| 20.77 | 19.66 | 19.65 | 19.76 | 19.96 |
| 17,054 | 17,054 | 17,054 | 17,054 | 17,054 |
| 1,093,697 | 1,088,681 | 1,086,642 | 1,080,592 | 1,075,299 |
| 82,655 | 81,978 | 81,767 | 82,215 | 81,484 |
| 162.29 | 161.60 | 167.11 | 169.08 | 160.98 |
| 187.48 | 186.75 | 186.48 | 185.99 | 186.23 |
| 3,844,362,326 | 3,843,134,694 | 3,880,004,863 | 3,841,942,108 | 3,815,847,793 |
| 3,479,779,605 | 3,476,011,204 | 3,485,376,458 | 3,462,330,096 | 3,581,138,992 |
| 3,127,038,406 | 3,126,864,431 | 3,247,541,849 | 3,370,144,261 | 3,098,318,639 |
| 120 | 120 | 124 | 126 | 122 |

3 令和4年度事業概況

本年度は、安定給水の確保と住民福祉の維持向上を図るため、昨年度に引き続き水道施設の維持管理、改良整備及び更新等を実施しました。

また、市長部局における物価高騰対策の一環として、9月及び10月に水道料金の基本料金部分を免除する水道料金減免事業を実施しました。実施により、水道料金収入が減少しましたが、一般会計からの繰入金で全額補てんされました。

(給水状況)

年間配水量は、19,261,835m³で前年度に比べて147,843m³(0.8%)の減少、年間有収水量は17,513,575m³で前年度に比べ320,693m³(1.8%)減少しました。

また、有収率は、前年度を0.96ポイント下回り、90.92%となりました。

(経営状況)

事業収益3,647,243千円に対して、事業費用3,301,092千円となり、収支差引の結果、当年度純利益は346,151千円になりました。当年度未処分利益剰余金は、前年度繰越利益剰余金64,462千円とその他未処分利益剰余金変動額500,000千円を合わせて910,613千円となりました。

(主な建設改良事業)

老朽管更新工事等を実施し、9.1km更新しました。

また、耐震診断結果を踏まえた配水池等の耐震補強工事、配水管の耐震化を図る管路更新工事等を実施しました。

(みずいく)

平成23年度から、水道水のおいしさや安全性などを積極的にPRし、安心して水道水を利用してもらうことを目的として「みずいく」と称し水道水PR行動を開始しています。

また、「みずいく」の一環として平成24年度から水道水がぶ飲み作戦を展開し、水飲み場を整備するとともに、4年生の児童を対象にみずいく講座を開催しています。(「みずいく」についてはP.8参照)

(渇水対策)

昨年度の1月18日から続いていた自主節水実施を本年度の4月28日に解除しました。

本年度は、7月4日から15日間、12月16日から63日間、自主節水を実施しました。この間、最大で上水道用水は10%自主節水、工業用水は40%自主節水で対応し、市民への給水に影響はありませんでした。

(住民参加型防災訓練)

平成28年度から川上地区をはじめ市内13地区の防災訓練において、自治会を中心とした防災訓練を共同で実施しました。

参加者は、この体験を通して、自分が住んでいる地域でいつ災害が起こるかも知れないという危機感や家庭で水を備蓄する、近くの給水場所を確認するなどの「備え」の重要性を感じることができ、住民の災害へ対応能力向上が期待されます。

| | | | |
|----|----|----|------------------------|
| 平成 | 28 | 年度 | …川上地区 |
| 平成 | 29 | 年度 | …厚南地区、東岐波地区 |
| 平成 | 30 | 年度 | …琴芝地区、見初地区 |
| 令和 | 元 | 年度 | …二俣瀬地区、上宇部地区 |
| 令和 | 2 | 年度 | …鶺鴒の島地区、藤山地区 |
| 令和 | 3 | 年度 | …小羽山地区、恩田地区 |
| 令和 | 4 | 年度 | …西宇部地区、新川地区、小羽山地区、見初地区 |

(非常用簡易型貯水槽 (給水コンテナ))

非常用簡易型貯水槽 (以下、「給水コンテナ」という。)とは、地震、風水害、寒波その他の災害等発生時の応急給水活動において、水を入れるための約1メートル四方のアルミ製の組立式給水コンテナ (容量は1,000リットル)です。

これまでは、給水拠点に行き、水道局の保有する給水タンク車2台 (容量は各2,000リットル)を据え置く給水活動を行っていましたが、給水コンテナがあることによって、給水タンク車が給水コンテナに水を入れたのちに、次の給水拠点へ向かうことができるので、給水タンク車を運搬に専念させることができ、効率的に複数の地区での給水活動が可能になりました。

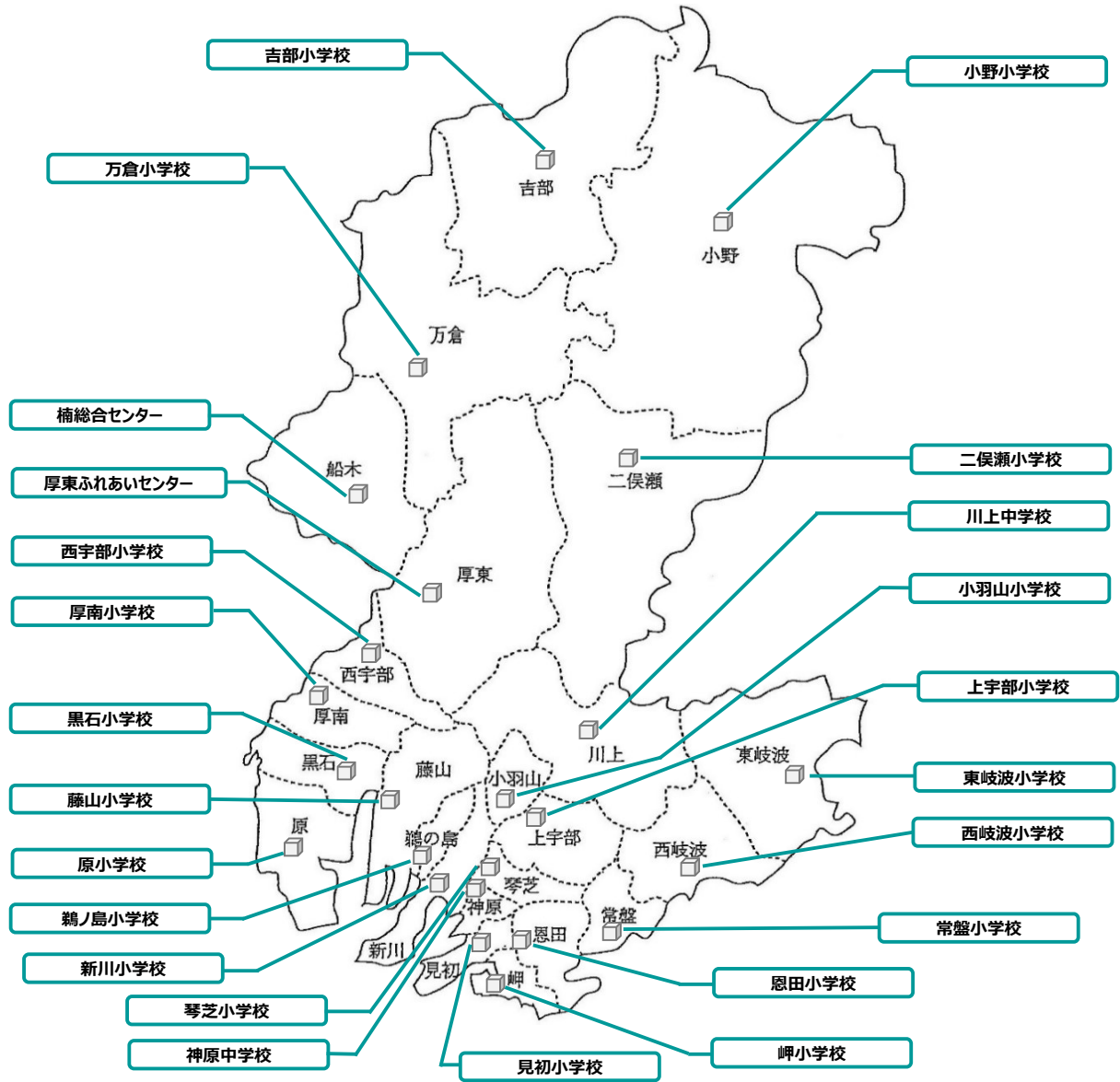
平成28年度に3台、平成30年度に10台、令和元年度に4台、令和2年度に4台、令和3年度に6台と計27台を保有し、うち24台を市内24地区の給水拠点に順次配備し、令和4年度に配備完了しました。(「非常用簡易型貯水槽 (給水コンテナ)」についてはP.6参照)

非常用簡易型貯水槽（給水コンテナ） ～ 市内24地区の給水拠点に各1台を配備 ～

| | | |
|---|---------------------|----------------------------|
|  | 非常用簡易型貯水槽（給水コンテナ）仕様 | |
| | 容 量 | 1,000ℓ |
| | 外 形 寸 法 | 幅111.5cm×奥行111.5cm×高さ111cm |
| | 折り畳み時寸法 | 幅111.5cm×奥行111.5cm×高さ 33cm |
| | 重 量 | 70kg |

給水拠点に設置した給水コンテナには、給水タンク車で補水する。

給水タンク車2台（容量 各2,000ℓ）及び給水コンテナ27台（容量 各1,000ℓ）を保有している。



| 地区 | 配備場所 | コンテナNo. | 地区 | 配備場所 | コンテナNo. |
|-------|--------|---------|-------|------------|---------|
| 東 岐 波 | 東岐波小学校 | No. 5 | 厚 東 | 厚東ふれあいセンター | No. 21 |
| 西 岐 波 | 西岐波小学校 | No. 24 | 二 俣 瀬 | 二俣瀬小学校 | No. 14 |
| 恩 田 | 恩田小学校 | No. 25 | 小 野 | 小野小学校 | No. 13 |
| 岬 | 岬小学校 | No. 4 | 小 羽 山 | 小羽山小学校 | No. 15 |
| 見 初 | 見初小学校 | No. 11 | 常 盤 | 常盤小学校 | No. 26 |
| 上 宇 部 | 上宇部小学校 | No. 7 | 川 上 | 川上中学校 | No. 12 |
| 神 原 | 神原中学校 | No. 10 | 厚 南 | 厚南小学校 | No. 9 |
| 琴 芝 | 琴芝小学校 | No. 8 | 西 宇 部 | 西宇部小学校 | No. 27 |
| 新 川 | 新川小学校 | No. 19 | 黒 石 | 黒石小学校 | No. 23 |
| 鶴 の 島 | 鶴ノ島小学校 | No. 6 | 船 木 | 楠総合センター | No. 18 |
| 藤 山 | 藤山小学校 | No. 17 | 万 倉 | 万倉小学校 | No. 16 |
| 原 | 原小学校 | No. 22 | 吉 部 | 吉部小学校 | No. 20 |

コンテナNo.1～3計3台は、宇部市水道局保管

コンテナNo.4～27計24台は、市内24地区に配備

○ 令和4年度主な出来事

| 年 月 日 | 事 項 |
|-------------|---|
| 令和4年 4月 1日 | 市の組織再編に伴い、「宇部市水道局」となる 市長部局に下水道事業部門移管、下水道事業部門のうち排水設備指導業務を受託 調査サービス係を窓口係に統合、財政1係から財政係に係名変更 財務課に工事検査担当職員を配置、市長部局工事検査担当課に委託していた水道工事等検査業務を自主検査に改める |
| 28日 | 広瀬浄水場の水質試験室において、山陽小野田市水道局と水質検査業務を共同で開始 令和3年度1月18日から継続中の第一期第1次節水解除（厚東川ダム水位 38.37E1m） |
| 5月 31日 | 水神祭 |
| 6月 1日 | 第64回水道週間（～6/7） 鮎の放流（大田川宇内橋付近）※ 新型コロナウイルス感染症対策のため、職員のみで実施 ～以下、新型コロナウイルス感染症対策のため中止した行事～ 一日水道局長委嘱式（宇部観光ふれあい大使） 水道施設の一般開放（広瀬浄水場、桃山3号配水池展望塔）※ 通常の桃山3号配水池展望塔の見学は実施 宇部市水道事業総合計画及び宇部市水道事業総合計画アクションプランの改定 |
| 7月 4日 | 令和4年度第一期第2次節水（上水10%・工水40%） |
| 19日 | 令和4年度第一期第2次節水解除（厚東川ダム水位 37.44E1m） |
| 21日 | 山田調整池の使用廃止 |
| 28日 | 令和4年度宇部市水道事業会計補正予算（第1回）議決 |
| 8月 28日 | 西宇部地区防災訓練を実施（給水コンテナを使用した給水訓練） |
| 9月 1日 | 市長部局における物価高騰対策の一環として、水道料金の基本料金部分を免除 （令和4年9月・10月検針分） |
| 21日 | 給水コンテナを市内全24地区給水拠点に配備完了 |
| 27日 | 令和3年度宇部市水道事業会計決算認定 宇部市水道事業会計の剰余金の処分案議決 損害賠償の額を定める件（追認）議決（4件） |
| 10月 1日 | モバイル決済追加（d払い請求書払い及びFamiPay請求書支払い） |
| 16日 | 新川地区防災訓練を実施（給水コンテナを使用した給水訓練） |
| 21日 | 西ヶ丘配水池（1号）耐震補強完了 |
| 30日 | 小羽山地区防災訓練を実施（給水コンテナを使用した給水訓練） |
| 11月 13日 | 見初地区防災訓練を実施（給水コンテナを使用した給水訓練） |
| 10日 | 日本水道協会山口県支部防災訓練参加（～11/11） （情報伝達訓練・現地参集訓練・応急給水訓練・帰還訓練、田布施町・平生町開催） |
| 16日 | 日本水道協会中四国地方支部合同防災訓練参加（～11/18） （情報伝達訓練、香川県支部内開催） |
| 12月 6日 | 南側調整池耐震補強完了 |
| 16日 | 令和4年度第二期第1次節水（上水0%・工水30%） |
| 20日 | 令和4年度宇部市水道事業会計補正予算（第2回）議決 |
| 令和5年 1月 25日 | 記録的寒波により凍結破損が多発（破損受付件数1,059件） |
| 31日 | 宇部テクノ中継配水池及び瀬戸原調整池耐震補強完了 |
| 2月 17日 | 令和4年度第二期第1次節水解除（厚東川ダム水位 37.66E1m） |
| 3月 16日 | 水源かん養林保全作業 ※ 新型コロナウイルス感染症対策のため、職員のみで実施 |
| 21日 | 小野湖の日参加（水道クイズほか実施） |
| 28日 | 令和4年度宇部市水道事業会計補正予算（第3回）議決 令和5年度宇部市水道事業会計予算議決 |
| 31日 | 水道モニター制度の廃止 |

4 みずいく

「みずいく」とは、「水育」と「水行く」を表現した造語です。「水育」とは、講座などを通じて水道事業について理解と関心を深めていただき、市民の皆さんとともに宇部市の水道を育てていくこと、「水行く」とは、水道事業職員が積極的に情報提供を行うため、方々に出向くことを意味します。

平成 24 年度からは水道水をはがぶがぶ飲んでもらおうと、「水道水がぶ飲み作戦」を展開し、市内の小学校に水飲み場を整備し、水道水のおいしさや安全性を PR しています。

平成 24 年度 …小羽山小学校、西宇部小学校、上宇部小学校

平成 25 年度 …厚南小学校、原小学校、恩田小学校

平成 26 年度 …鶴ノ島小学校、新川小学校

平成 27 年度 …琴芝小学校、吉部小学校

令和 3 年度 …西岐波小学校

市内 11 小学校に水飲み場を整備

令和 4 年度は、市内 15 の小学校でみずいく授業を行いました。

| | みずいく実施日 | 小学校・イベント名 | 会場 |
|-------|---------|---------------|--------------|
| 令和4年度 | 8月26日 | 新川小学校 みずいく授業 | 新川小学校 体育館 |
| | 8月31日 | 小野小学校 みずいく授業 | 小野小学校 教室 |
| | 9月8日 | 見初小学校 みずいく授業 | 見初小学校 教室 |
| | 9月9日 | 恩田小学校 みずいく授業 | 恩田小学校 教室 |
| | 9月14日 | 東岐波小学校 みずいく授業 | 東岐波小学校 教室 |
| | 9月16日 | 西宇部小学校 みずいく授業 | 西宇部小学校 教室 |
| | 9月27日 | 西岐波小学校 みずいく授業 | 西岐波小学校 体育館 |
| | 10月4日 | 神原小学校 みずいく授業 | 神原小学校 体育館 |
| | 10月6日 | 鶴ノ島小学校 みずいく授業 | 鶴ノ島小学校 体育館 |
| | 10月7日 | 万倉小学校 みずいく授業 | 万倉小学校 多目的ホール |
| | 10月18日 | 厚東小学校 みずいく授業 | 厚東小学校 教室 |
| | 10月21日 | 厚南小学校 みずいく授業 | 厚南小学校 体育館 |
| | 10月28日 | 藤山小学校 みずいく授業 | 藤山小学校 体育館 |
| | 10月31日 | 原小学校 みずいく授業 | 原小学校 体育館 |
| | 11月4日 | 上宇部小学校 みずいく授業 | 上宇部小学校 体育館 |

給 水

- 1 取 水 量
- 2 送 水 量
- 3 配 水 量
- 4 有 効 ・ 無 効 水 量
- 5 電 力 使 用 状 況
 - (1) 電 力 使 用 量
 - (2) 電 力 使 用 料 金
- 6 薬 品 使 用 量
- 7 水 質 検 査 結 果
- 8 気 象 状 況
- 9 管 布 設 状 況
 - (1) 導 ・ 送 ・ 配 水 管 延 長
 - (2) 導 ・ 送 水 管 口 径 別 ・ 管 種 別 延 長
 - (3) 配 水 管 口 径 別 ・ 管 種 別 延 長
- 10 水 道 施 設 概 要 図

1 取水量

| 区分 年度・月 | 中山浄水場 | | 広瀬浄水場 | | 計 |
|--------------|------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| | ダム水 | 伏流水 | ダム水 | 表流水 | |
| | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ |
| 平成30年度 | 3,001,853 | 3,816,115 | 14,244,534 | 1,178,376 | 22,240,878 |
| 令和元年度 | 3,525,243 | 2,826,336 | 14,454,659 | 90,701 | 20,896,939 |
| 令和2年度 | 3,439,905 | 2,923,646 | 14,116,957 | 833,763 | 21,314,271 |
| 令和3年度 | 1,766,512 | 5,307,234 | 13,187,680 | 895,170 | 21,156,596 |
| 令和4年度 | 2,360,484 | 4,689,681 | 13,611,945 | 184,405 | 20,846,515 |
| 4年 4月 | 116,092 | 494,988 | 1,157,779 | 9,061 | 1,777,920 |
| 5月 | 380,766 | 234,984 | 1,157,030 | 10,050 | 1,782,830 |
| 6月 | 330,961 | 301,740 | 1,082,446 | 11,104 | 1,726,251 |
| 7月 | 235,126 | 373,562 | 1,138,288 | 6,342 | 1,753,318 |
| 8月 | 391,938 | 216,435 | 1,156,711 | 10,329 | 1,775,413 |
| 9月 | 240,173 | 347,826 | 1,070,746 | 13,494 | 1,672,239 |
| 10月 | 374,154 | 211,854 | 1,115,450 | 11,460 | 1,712,918 |
| 11月 | 86,529 | 478,830 | 1,093,078 | 8,362 | 1,666,799 |
| 12月 | 16,353 | 583,346 | 1,136,159 | 9,971 | 1,745,829 |
| 5年 1月 | 84,064 | 487,510 | 1,234,526 | 17,014 | 1,823,114 |
| 2月 | 104,312 | 390,334 | 1,039,066 | 72,374 | 1,606,086 |
| 3月 | 16 | 568,272 | 1,230,666 | 4,844 | 1,803,798 |

2 送水量

| 区分 年度・月 | 中山浄水場 | 広瀬浄水場 | 計 |
|--------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | m ³ | m ³ | m ³ |
| 平成30年度 | 6,151,870 | 14,560,531 | 20,712,401 |
| 令和元年度 | 5,864,180 | 14,054,075 | 19,918,255 |
| 令和2年度 | 5,742,710 | 14,353,595 | 20,096,305 |
| 令和3年度 | 6,337,600 | 13,309,450 | 19,647,050 |
| 令和4年度 | 6,412,960 | 13,025,226 | 19,438,186 |
| 4年4月 | 554,260 | 1,018,468 | 1,572,728 |
| 5月 | 549,440 | 1,065,738 | 1,615,178 |
| 6月 | 570,370 | 1,035,714 | 1,606,084 |
| 7月 | 565,980 | 1,090,582 | 1,656,562 |
| 8月 | 565,930 | 1,103,569 | 1,669,499 |
| 9月 | 536,740 | 1,037,388 | 1,574,128 |
| 10月 | 541,230 | 1,083,688 | 1,624,918 |
| 11月 | 522,770 | 1,045,752 | 1,568,522 |
| 12月 | 561,340 | 1,100,316 | 1,661,656 |
| 5年1月 | 539,800 | 1,208,479 | 1,748,279 |
| 2月 | 451,760 | 1,068,050 | 1,519,810 |
| 3月 | 453,340 | 1,167,482 | 1,620,822 |

3 配水量

| 区分 年度・月 | 桃 山 配 水 池 | 西 ケ 丘 配 水 池 | 霜 降 山 配 水 池 | 計 | 一 日 配 水 量 | | |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | 平均 | 最 大 | 最 小 |
| | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ |
| 平成 30 年 度 | 7,846,936 | 4,664,150 | 8,021,498 | 20,532,584 | 56,254 | 7/26 63,480 | 3/10 49,510 |
| 令和 元 年 度 | 7,992,420 | 4,574,706 | 7,090,882 | 19,658,008 | 53,710 | 6/25 59,971 | 8/15 47,980 |
| 令和 2 年 度 | 7,983,700 | 4,490,357 | 7,388,290 | 19,862,347 | 54,417 | 1/11 92,650 | 5/3 46,720 |
| 令和 3 年 度 | 7,566,980 | 4,390,752 | 7,451,946 | 19,409,678 | 53,177 | 12/27 58,400 | 3/26 48,330 |
| 令和 4 年 度 | 7,407,480 | 4,439,745 | 7,414,610 | 19,261,835 | 52,772 | 1/26 76,258 | 9/19 46,840 |
| 4年 4月 | 600,210 | 360,170 | 592,390 | 1,552,770 | 51,759 | 4/20 54,010 | 4/29 48,860 |
| 5月 | 614,270 | 371,980 | 615,910 | 1,602,160 | 51,683 | 5/27 54,290 | 5/15 49,550 |
| 6月 | 616,930 | 363,520 | 606,010 | 1,586,460 | 52,882 | 6/30 55,960 | 6/5 48,010 |
| 7月 | 633,100 | 380,630 | 624,500 | 1,638,230 | 52,846 | 7/28 56,090 | 7/17 50,290 |
| 8月 | 634,660 | 387,440 | 632,390 | 1,654,490 | 53,371 | 8/8 55,920 | 8/21 50,700 |
| 9月 | 594,390 | 367,782 | 597,030 | 1,559,202 | 51,973 | 9/12 53,920 | 9/19 46,840 |
| 10月 | 603,530 | 381,572 | 632,400 | 1,617,502 | 52,177 | 10/12 53,858 | 10/9 47,767 |
| 11月 | 577,160 | 358,430 | 623,850 | 1,559,440 | 51,981 | 11/21 54,190 | 11/13 49,000 |
| 12月 | 621,270 | 371,690 | 651,740 | 1,644,700 | 53,055 | 12/31 55,856 | 12/4 49,810 |
| 5年 1月 | 694,520 | 380,119 | 661,320 | 1,735,959 | 55,999 | 1/26 76,258 | 1/1 49,005 |
| 2月 | 596,600 | 343,150 | 570,090 | 1,509,840 | 53,923 | 2/1 58,170 | 2/18 50,547 |
| 3月 | 620,840 | 373,262 | 606,980 | 1,601,082 | 51,648 | 3/3 54,165 | 3/21 48,007 |

4 有効・無効水量

| 区分 年度・月 | 配水量 | 有効水量 | | | 無効水量 | 有収率 | 有効率 | 無効率 |
|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 有収水量 | 無収水量 | 計 | | | | |
| | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | % | % | % |
| 平成 30年度 | 20,532,584 | 18,394,572 | 599,629 | 18,994,201 | 1,538,383 | 89.59 | 92.51 | 7.49 |
| 令和 元年度 | 19,658,008 | 18,097,334 | 582,488 | 18,679,822 | 978,186 | 92.06 | 95.02 | 4.98 |
| 令和 2年度 | 19,862,347 | 18,185,302 | 646,408 | 18,831,710 | 1,030,637 | 91.56 | 94.81 | 5.19 |
| 令和 3年度 | 19,409,678 | 17,834,268 | 624,360 | 18,458,628 | 951,050 | 91.88 | 95.10 | 4.90 |
| 令和 4年度 | 19,261,835 | 17,513,575 | 606,304 | 18,119,879 | 1,141,956 | 90.92 | 94.07 | 5.93 |
| 4年4月 | 1,552,770 | 1,352,507 | 46,281 | 1,398,788 | 153,982 | 87.10 | 90.08 | 9.92 |
| 5月 | 1,602,160 | 1,527,579 | 49,764 | 1,577,343 | 24,817 | 95.34 | 98.45 | 1.55 |
| 6月 | 1,586,460 | 1,421,236 | 50,951 | 1,472,187 | 114,273 | 89.59 | 92.80 | 7.20 |
| 7月 | 1,638,230 | 1,510,249 | 53,126 | 1,563,375 | 74,855 | 92.19 | 95.43 | 4.57 |
| 8月 | 1,654,490 | 1,455,389 | 49,980 | 1,505,369 | 149,121 | 87.97 | 90.99 | 9.01 |
| 9月 | 1,559,202 | 1,546,042 | 53,489 | 1,599,531 | △ 40,329 | 99.16 | 102.59 | △ 2.59 |
| 10月 | 1,617,502 | 1,403,684 | 47,174 | 1,450,858 | 166,644 | 86.78 | 89.70 | 10.30 |
| 11月 | 1,559,440 | 1,497,222 | 50,689 | 1,547,911 | 11,529 | 96.01 | 99.26 | 0.74 |
| 12月 | 1,644,700 | 1,408,230 | 49,917 | 1,458,147 | 186,553 | 85.62 | 88.66 | 11.34 |
| 5年1月 | 1,735,959 | 1,482,685 | 55,122 | 1,537,807 | 198,152 | 85.41 | 88.59 | 11.41 |
| 2月 | 1,509,840 | 1,446,512 | 50,391 | 1,496,903 | 12,937 | 95.81 | 99.14 | 0.86 |
| 3月 | 1,601,082 | 1,462,240 | 49,420 | 1,511,660 | 89,422 | 91.33 | 94.41 | 5.59 |

(注) 有効無収水量は消防用水、メーター不感水量、局事業用水量

5 電力使用状況

(1) 電力使用量

| 区分 年度・月 | 水 源 及 び 浄 水 場 | | | | | 中継配水池 調整池ほか | 合 計 |
|------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | 末信水源地 | 中山浄水場 | 中山取水場 | 広瀬浄水場 | 計 | | |
| | kwh | kwh | kwh | kwh | kwh | kwh | kwh |
| 平成 30年度 | 644,162 | 1,392,684 | 310,655 | 5,564,352 | 7,911,853 | 344,781 | 8,256,634 |
| 令和 元年度 | 474,123 | 1,373,580 | 353,780 | 5,202,912 | 7,404,395 | 339,037 | 7,743,432 |
| 令和 2年度 | 504,631 | 1,342,116 | 391,295 | 5,346,628 | 7,584,670 | 342,526 | 7,927,196 |
| 令和 3年度 | 915,657 | 1,413,172 | 230,301 | 5,023,014 | 7,582,144 | 349,435 | 7,931,579 |
| 令和 4年度 | 791,933 | 1,464,232 | 344,552 | 4,887,694 | 7,488,411 | 349,652 | 7,838,063 |
| 4年4月 | 87,658 | 124,198 | 16,121 | 381,302 | 609,279 | 28,011 | 637,290 |
| 5月 | 37,928 | 123,989 | 51,727 | 398,011 | 611,655 | 26,666 | 638,321 |
| 6月 | 47,208 | 129,259 | 46,147 | 385,094 | 607,708 | 28,722 | 636,430 |
| 7月 | 62,043 | 129,640 | 34,988 | 413,820 | 640,491 | 28,457 | 668,948 |
| 8月 | 33,849 | 130,976 | 55,814 | 423,324 | 643,963 | 30,111 | 674,074 |
| 9月 | 57,995 | 122,953 | 34,931 | 394,908 | 610,787 | 30,550 | 641,337 |
| 10月 | 33,800 | 124,113 | 52,341 | 400,853 | 611,107 | 29,384 | 640,491 |
| 11月 | 82,583 | 118,839 | 13,111 | 388,325 | 602,858 | 29,696 | 632,554 |
| 12月 | 102,810 | 128,225 | 3,796 | 414,483 | 649,314 | 31,368 | 680,682 |
| 5年1月 | 82,787 | 124,453 | 15,015 | 453,329 | 675,584 | 30,118 | 705,702 |
| 2月 | 63,073 | 103,216 | 19,088 | 404,299 | 589,676 | 28,027 | 617,703 |
| 3月 | 100,199 | 104,371 | 1,473 | 429,946 | 635,989 | 28,542 | 664,531 |
| 月平均 | 65,994 | 122,019 | 28,713 | 407,308 | 624,034 | 29,138 | 653,172 |
| 日平均 | 2,170 | 4,011 | 944 | 13,391 | 20,516 | 958 | 21,474 |

(2) 電力使用料金

| 区分 年度・月 | 水 源 及 び 浄 水 場 | | | | | 中継配水池 調整池ほか | 合 計 |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| | 末信水源地 | 中山浄水場 | 中山取水場 | 広瀬浄水場 | 計 | | |
| | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 |
| 平成 30年度 | 11,922,267 | 23,561,401 | 5,427,105 | 89,230,674 | 130,141,447 | 8,472,192 | 138,613,639 |
| 令和 元年度 | 8,953,647 | 22,740,878 | 6,034,023 | 83,859,062 | 121,587,610 | 8,210,626 | 129,798,236 |
| 令和 2年度 | 8,414,146 | 20,286,566 | 6,268,049 | 78,639,348 | 113,608,109 | 7,651,945 | 121,260,054 |
| 令和 3年度 | 16,693,953 | 24,272,705 | 4,497,874 | 83,553,358 | 129,017,890 | 8,539,524 | 137,557,414 |
| 令和 4年度 | 21,275,488 | 36,865,144 | 8,865,507 | 121,396,880 | 188,403,019 | 9,234,117 | 197,637,136 |
| 4年4月 | 1,806,377 | 2,462,570 | 384,339 | 7,598,326 | 12,251,612 | 758,287 | 13,009,899 |
| 5月 | 878,043 | 2,457,001 | 1,039,527 | 7,929,013 | 12,303,584 | 733,305 | 13,036,889 |
| 6月 | 1,107,550 | 2,751,711 | 986,882 | 7,883,574 | 12,729,717 | 782,828 | 13,512,545 |
| 7月 | 1,563,424 | 3,017,914 | 840,599 | 9,079,040 | 14,500,977 | 797,091 | 15,298,068 |
| 8月 | 988,459 | 3,328,161 | 1,422,939 | 9,847,987 | 15,587,546 | 856,029 | 16,443,575 |
| 9月 | 1,698,891 | 3,348,444 | 984,700 | 10,069,577 | 16,101,612 | 868,041 | 16,969,653 |
| 10月 | 1,060,043 | 3,466,553 | 1,458,498 | 10,683,941 | 16,669,035 | 819,037 | 17,488,072 |
| 11月 | 2,460,417 | 3,446,814 | 434,832 | 10,918,664 | 17,260,727 | 822,977 | 18,083,704 |
| 12月 | 3,085,470 | 3,782,120 | 185,894 | 11,998,450 | 19,051,934 | 866,905 | 19,918,839 |
| 5年1月 | 2,294,532 | 3,342,979 | 462,514 | 13,211,239 | 19,311,264 | 717,555 | 20,028,819 |
| 2月 | 1,748,603 | 2,759,840 | 548,204 | 10,901,326 | 15,957,973 | 601,142 | 16,559,115 |
| 3月 | 2,583,679 | 2,701,037 | 116,579 | 11,275,743 | 16,677,038 | 610,920 | 17,287,958 |
| 月平均 | 1,772,957 | 3,072,095 | 738,792 | 10,116,407 | 15,700,251 | 769,510 | 16,469,761 |
| 日平均 | 58,289 | 101,001 | 24,289 | 332,594 | 516,173 | 25,299 | 541,472 |

6 薬品使用量

| 場 所 年度・月 | 中 山 浄 水 場 | | | | | |
|--------------|------------|--------------|---------------------------|----------|---------------------------|---------------|
| | ポリ塩化アルミニウム | | 前 塩 素 処 理 (次亜塩素酸ナトリウム) | | 後 塩 素 処 理 (次亜塩素酸ナトリウム) | |
| | 注 入 率 | 使 用 量 | 注 入 率 | 使 用 量 | 注 入 率 | 使 用 量 |
| | mg/L | kg | mg/L | kg | mg/L | kg |
| 平成30年度 | 0.1 | 852 | 0.0 | 0 | 1.3 | 67,275 |
| 令和元年度 | 0.8 | 4,672 | 0.0 | 0 | 1.3 | 61,996 |
| 令和2年度 | 3.2 | 19,537 | 0.0 | 0 | 1.2 | 54,883 |
| 令和3年度 | 0.1 | 638 | 0.0 | 0 | 1.0 | 53,175 |
| 令和4年度 | 1.0 | 6,664 | 0.0 | 0 | 1.2 | 61,331 |
| 4年 4月 | 0.1 | 60 | 0.0 | 0 | 0.9 | 4,094 |
| 5月 | 0.2 | 108 | 0.0 | 0 | 1.2 | 5,384 |
| 6月 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 1.4 | 6,426 |
| 7月 | 0.1 | 84 | 0.0 | 0 | 1.7 | 7,913 |
| 8月 | 0.3 | 192 | 0.0 | 0 | 1.7 | 7,817 |
| 9月 | 0.1 | 72 | 0.0 | 0 | 1.6 | 6,963 |
| 10月 | 0.1 | 72 | 0.0 | 0 | 1.1 | 5,020 |
| 11月 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 1.0 | 4,194 |
| 12月 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.9 | 4,074 |
| 5年 1月 | 5.5 | 3,156 | 0.0 | 0 | 0.9 | 3,887 |
| 2月 | 5.9 | 2,920 | 0.0 | 0 | 0.7 | 2,788 |
| 3月 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.7 | 2,771 |

※平成30年5月からポリ塩化アルミニウムを超高塩基度品に変更

| 場 所 年度・月 | 広 瀬 浄 水 場 | | | | | | | |
|--------------|----------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------------|------------|----------------|
| | 超高塩基度品 ポリ塩化アルミニウム | | 普通品 ポリ塩化アルミニウム | | 塩 素 処 理 (次亜塩素酸ナトリウム) | | 活 性 炭 | |
| | 注 入 率 | 使 用 量 | 注 入 率 | 使 用 量 | 注 入 率 | 使 用 量 | 注 入 率 | 使 用 量 |
| | mg/L | kg | mg/L | kg | mg/L | kg | mg/L | kg |
| 平成30年度 | | | 56.4 | 868,177 | 1.5 | 192,010 | 5.2 | 81,735 |
| 令和元年度 | 4.9 | 70,210 | 42.6 | 621,566 | 1.6 | 196,023 | 4.3 | 62,710 |
| 令和2年度 | 10.8 | 162,159 | 40.7 | 604,132 | 1.4 | 171,836 | 10.6 | 157,585 |
| 令和3年度 | 9.4 | 130,703 | 42.0 | 595,540 | 1.3 | 154,327 | 9.9 | 142,010 |
| 令和4年度 | 8.2 | 112,814 | 41.0 | 566,787 | 1.5 | 173,368 | 8.3 | 114,315 |
| 4年 4月 | 4.4 | 5,159 | 66.5 | 77,652 | 1.3 | 12,695 | 12.7 | 14,790 |
| 5月 | 13.0 | 15,144 | 45.9 | 53,579 | 1.5 | 14,148 | 7.3 | 8,560 |
| 6月 | 0.5 | 532 | 42.2 | 46,176 | 1.9 | 17,520 | 12.0 | 13,090 |
| 7月 | 0.0 | 0 | 57.9 | 66,253 | 2.3 | 22,219 | 11.4 | 13,035 |
| 8月 | 10.5 | 12,212 | 36.9 | 43,052 | 2.2 | 21,300 | 5.2 | 6,070 |
| 9月 | 10.5 | 11,424 | 36.0 | 39,040 | 1.9 | 17,451 | 9.5 | 10,340 |
| 10月 | 9.1 | 10,213 | 26.8 | 30,206 | 1.4 | 12,930 | 5.9 | 6,680 |
| 11月 | 10.1 | 11,122 | 29.8 | 32,821 | 1.4 | 12,873 | 6.0 | 6,655 |
| 12月 | 9.2 | 10,571 | 25.6 | 29,300 | 1.2 | 11,325 | 3.7 | 4,190 |
| 5年 1月 | 8.8 | 11,075 | 29.1 | 36,449 | 1.1 | 11,732 | 4.8 | 6,005 |
| 2月 | 14.4 | 16,005 | 43.8 | 48,736 | 0.9 | 8,478 | 8.5 | 9,470 |
| 3月 | 7.6 | 9,357 | 51.4 | 63,523 | 1.0 | 10,697 | 12.5 | 15,430 |

※令和元年7月から普通品(従来品)と超高塩基度品を併用

令和4年7月の小野湖 ～ 小野スポーツ広場周辺より ～



(第一期第2次 節水中)



(第一期第2次 節水解除後)

7 水質検査結果

| 項目 | 採水場所 | 原 水 給 水 栓 水 | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 厚東川ダム水 | 厚東川表流水 | 厚東川伏流水 | 岐 波 | 萩 原 | 床 波 | 小羽山 |
| 一 般 細 菌 | 1mL中 | 210 | 480 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大 腸 菌 | 陽 性 | 9 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 陰 性 | 3 | 1 | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 水 銀 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六 価 ク ロ ム 化 合 物 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 亜 硝 酸 態 窒 素 | mg/L | 0.011 | 0.006 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.41 | 0.29 | 0.41 | 0.42 | 0.42 | 0.43 | 0.42 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08未満 | 0.18 | 0.19 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.09 | 0.08未満 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 四 塩 化 炭 素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1, 4 - ジ オ キ サ ン | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベ ン ゼ ン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩 素 酸 | mg/L | - | - | - | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 |
| ク ロ ロ 酢 酸 | mg/L | - | - | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ク ロ ロ ホ ル ム | mg/L | - | - | - | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.011 |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | mg/L | - | - | - | 0.003未満 | 0.003 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | - | - | - | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 臭 素 酸 | mg/L | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | mg/L | - | - | - | 0.022 | 0.020 | 0.022 | 0.021 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | - | - | - | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | - | - | - | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| ブromホルム | mg/L | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | - | - | - | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.16 | 0.02 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.06 |
| 鉄 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.12 | 0.28 | 0.03 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 銅 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 5.5 | 5.1 | 5.8 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.1 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.026 | 0.043 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 塩 化 物 イ オ ン | mg/L | 8.2 | 8.6 | 9.0 | 13.4 | 13.4 | 11.9 | 13.4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 59.2 | 41.2 | 47.1 | 72.9 | 71.9 | 69.8 | 71.1 |
| 蒸 発 残 留 物 | mg/L | 115 | 98 | 99 | 112 | 110 | 108 | 108 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジエオスミン | mg/L | 0.000004 | 0.000003 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000004 | 0.000003 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 2.0 | 2.8 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 |
| pH値 | | 7.7 | 8.4 | 7.2 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| 味 | | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭 | 気 TON | 2 | 2 | 1未満 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色 | 度 | 5.4 | 6.1 | 1.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 濁 | 度 | 4.0 | 4.8 | 0.4 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残 留 塩 素 | mg/L | - | - | - | 0.31 | 0.37 | 0.30 | 0.36 |

| 項目 | 採水場所 | 給 水 栓 水 | | | | | |
|--------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 神原町 | 東平原 | 第一原 | 岩 川 | 船 木 | 正楽寺 |
| 一 般 細 菌 | 1mL中 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大 腸 菌 | 陽 性 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 陰 性 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 水 銀 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六 価 ク ロ ム 化 合 物 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 亜 硝 酸 態 窒 素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.44 | 0.44 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.13 | 0.14 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 四 塩 化 炭 素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1, 4 - ジ オ キ サ ン | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩 素 酸 | mg/L | 0.07 | 0.06 | 0.10 | 0.21 | 0.15 | 0.19 |
| ク ロ ロ 酢 酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ク ロ ロ ホ ル ム | mg/L | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.018 | 0.010 | 0.012 |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 | mg/L | 0.003未満 | 0.003 | 0.003未満 | 0.003 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 臭 素 酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.020 | 0.016 | 0.018 | 0.030 | 0.021 | 0.022 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.006 | 0.007 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.007 |
| ブromホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 0.01未満 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 |
| 鉄 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 銅 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.5 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 塩 化 物 イ オ ン | mg/L | 10.4 | 9.6 | 13.1 | 14.1 | 13.3 | 13.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 65.5 | 63.5 | 73.6 | 74.8 | 73.2 | 74.0 |
| 蒸 発 残 留 物 | mg/L | 103 | 104 | 111 | 116 | 113 | 114 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジエオスミン | mg/L | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 |
| pH値 | | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 7.9 |
| 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭 | TON | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 濁 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残 留 塩 素 | mg/L | 0.37 | 0.42 | 0.35 | 0.49 | 0.44 | 0.53 |

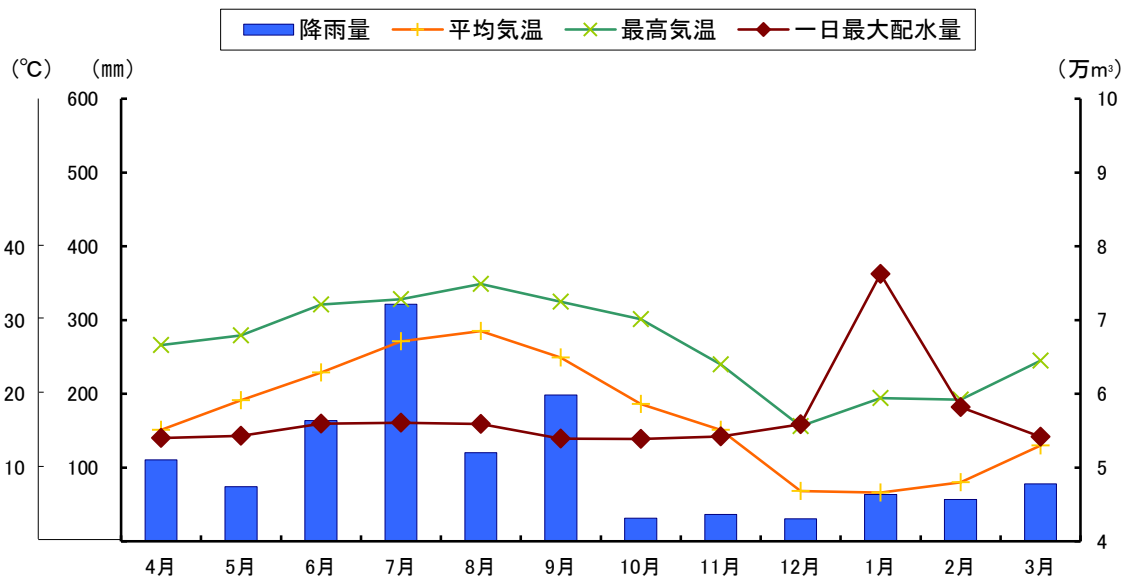
8 気象状況

(数値引用:宇部市防災危機管理課)

| 区 分 | 最高気温 | 平均気温 | 梅雨入り | 梅雨明け | 降 雨 量 | 降雨日数 | 真 夏 日 | 熱 帯 夜 |
|----------------|------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|
| | 度 | 度 | 月 日頃 | 月 日頃 | mm/年 | 日/年 | 日/年 | 日/年 |
| 平 年 | 37.0 | 16.8 | 6. 8 | 7. 19 | 1,503.7 | 103 | 68 | 40 |
| 前 年 (R 3) | 35.4 | 16.7 | 5. 11 | 7. 13 | 1,419.5 | 88 | 46 | 25 |
| 当 年 (R 4) | 34.9 | 17.1 | 6. 11 | 7. 22 | 1,284.5 | 97 | 63 | 40 |

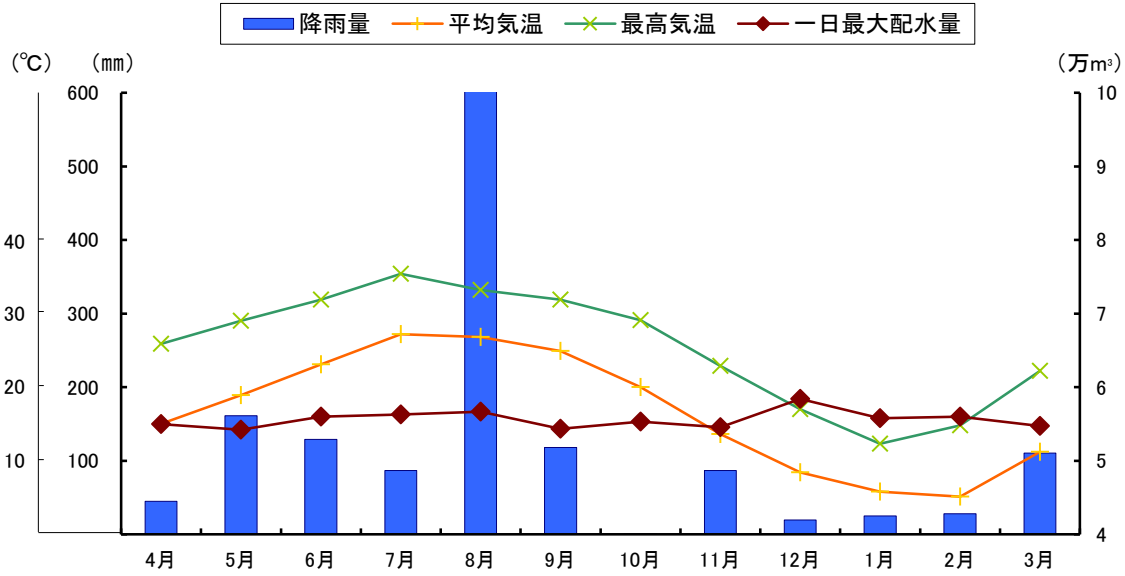
平年値:過去10年間(平成24年度～令和3年度)の平均値

令和4年度



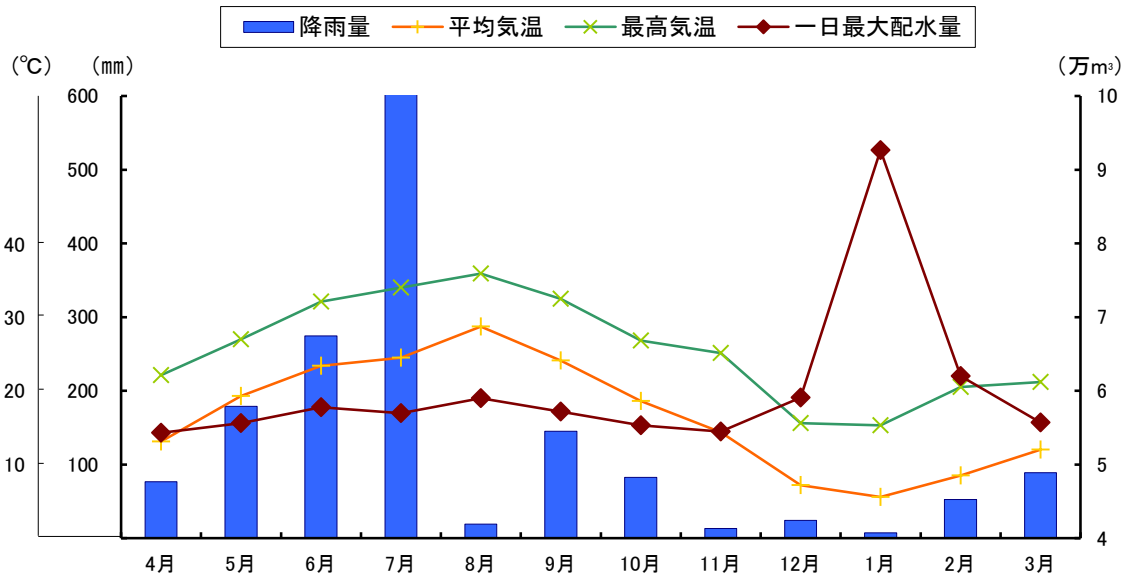
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|---------|-----|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 気 温 | 平 均 | 15.1 | 19.1 | 22.9 | 27.1 | 28.5 | 24.9 | 18.6 | 15.1 | 6.8 | 6.6 | 8.0 | 13.0 |
| | 最 高 | 26.6 | 27.9 | 32.1 | 32.8 | 34.9 | 32.5 | 30.1 | 24.0 | 15.6 | 19.4 | 19.2 | 24.5 |
| | 最 低 | 3.2 | 8.2 | 16.0 | 22.1 | 21.7 | 17.2 | 8.4 | 6.4 | -1.0 | -4.8 | -1.6 | -0.6 |
| 真夏日(日数) | | 0 | 0 | 4 | 20 | 28 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 降 雨 | 日 数 | 6 | 8 | 9 | 11 | 8 | 6 | 5 | 5 | 9 | 13 | 8 | 9 |
| | 雨 量 | 110.5 | 74.0 | 163.5 | 321.5 | 120.0 | 198.5 | 31.5 | 36.5 | 30.5 | 63.5 | 56.5 | 78.0 |

令和3年度



| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|----------|----|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| 気温 | 平均 | 15.0 | 18.9 | 23.1 | 27.2 | 26.8 | 24.9 | 20.0 | 13.6 | 8.4 | 5.8 | 5.1 | 11.2 |
| | 最高 | 25.9 | 29.0 | 31.9 | 35.4 | 33.2 | 31.9 | 29.1 | 22.9 | 17.0 | 12.3 | 14.8 | 22.2 |
| | 最低 | 5.9 | 9.4 | 17.4 | 22.6 | 21.4 | 18.3 | 9.9 | 3.8 | -2.1 | -0.6 | -0.9 | 1.1 |
| 真夏日 (日数) | | 0 | 0 | 5 | 21 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 降雨 | 日数 | 7 | 10 | 8 | 8 | 18 | 8 | 1 | 10 | 3 | 3 | 3 | 9 |
| | 雨量 | 45.0 | 161.0 | 129.0 | 86.5 | 609.5 | 118.0 | 1.0 | 86.5 | 19.5 | 25.0 | 28.0 | 110.5 |

令和2年度



| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|----------|----|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 気温 | 平均 | 13.1 | 19.3 | 23.4 | 24.5 | 28.7 | 24.1 | 18.6 | 14.4 | 7.2 | 5.6 | 8.5 | 12.0 |
| | 最高 | 22.1 | 27.0 | 32.1 | 34.0 | 35.9 | 32.5 | 26.8 | 25.1 | 15.6 | 15.3 | 20.5 | 21.2 |
| | 最低 | 3.8 | 11.5 | 17.1 | 17.7 | 24.1 | 14.5 | 9.3 | 4.5 | -2.1 | -4.3 | -2.6 | 2.8 |
| 真夏日 (日数) | | 0 | 0 | 0 | 5 | 30 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 降雪 | 日数 | 8 | 9 | 12 | 21 | 2 | 10 | 3 | 4 | 6 | 4 | 9 | 7 |
| | 雨量 | 76.5 | 179.0 | 274.5 | 620.5 | 19.0 | 145.0 | 82.5 | 13.0 | 24.0 | 7.0 | 52.5 | 89.0 |

9 管布設状況

(1) 導・送・配水管延長

| 管種 口径 | 導水管 m | 送水管 m | 配水管 | | | 合計 m |
|----------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | | | 75mm未満 m | 75mm以上 m | 計 m | |
| 令和2年 | 12,742.85 | 3,434.08 | 246,217.12 | 858,822.84 | 1,105,039.96 | 1,121,216.89 |
| 令和3年 | 12,742.85 | 3,434.08 | 248,804.72 | 856,957.24 | 1,105,761.96 | 1,121,938.89 |
| 令和4年 | 12,742.85 | 3,434.08 | 250,449.77 | 857,429.14 | 1,107,878.91 | 1,124,055.84 |
| 布設 | - | - | 2,296.05 | 8,798.60 | 11,094.65 | 11,094.65 |
| 撤去 | - | - | 651.00 | 8,326.70 | 8,977.70 | 8,977.70 |

(2) 導・送水管口径別・管種別延長

| 管種 口径 | 導水管 | | | | | 送水管 | | |
|----------|------------------|---------------|---------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | 铸铁管 m | 鋼管 m | ヒューム管 m | 耐衝撃性 ビニル管 m | 計 m | 铸铁管 m | 鋼管 m | 計 m |
| 100 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 200 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 300 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.50 | 0.00 | 8.50 |
| 350 | 4,387.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,387.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 400 | 4.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.80 | 455.20 | 0.00 | 455.20 |
| 450 | 10.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 500 | 4,673.60 | 139.10 | 0.00 | 0.00 | 4,812.70 | 420.00 | 109.00 | 529.00 |
| 600 | 1,873.30 | 11.90 | 0.00 | 0.00 | 1,885.20 | 1,027.46 | 194.00 | 1,221.46 |
| 700 | 28.00 | 700.00 | 140.00 | 0.00 | 868.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 800 | 40.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,080.82 | 139.10 | 1,219.92 |
| 1200 | 594.65 | 139.10 | 0.00 | 0.00 | 733.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 令和4年 | 11,612.75 | 990.10 | 140.00 | 0.00 | 12,742.85 | 2,991.98 | 442.10 | 3,434.08 |
| 布設 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 撤去 | - | - | - | - | - | - | - | - |

(3) 配水管口径別・管種別延長

| 口径 \ 管種 | 鑄鉄管 | 鋼管 | 耐衝撃性 ビニル管 | その他 | 計 |
|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| mm | m | m | m | m | m |
| 75 未満 | 0.00 | 3,126.91 | 178,797.64 | 68,525.22 | 250,449.77 |
| 75 | 14,983.75 | 491.10 | 25,766.62 | 49,499.09 | 90,740.56 |
| 100 | 232,635.68 | 1,123.30 | 58,348.87 | 87,018.80 | 379,126.65 |
| 150 | 141,075.00 | 533.80 | 4,026.30 | 32,257.50 | 177,892.60 |
| 200 | 71,312.77 | 511.55 | 0.00 | 1,914.80 | 73,739.12 |
| 250 | 46,215.78 | 224.40 | 0.00 | 53.00 | 46,493.18 |
| 300 | 33,813.47 | 103.15 | 0.00 | 46.00 | 33,962.62 |
| 350 | 3,598.10 | 68.00 | 0.00 | 398.00 | 4,064.10 |
| 400 | 15,976.60 | 80.00 | 0.00 | 312.00 | 16,368.60 |
| 500 | 16,338.75 | 178.50 | 0.00 | 0.00 | 16,517.25 |
| 600 | 5,420.80 | 0.00 | 0.00 | 31.00 | 5,451.80 |
| 700 | 7,574.06 | 2,127.70 | 0.00 | 0.00 | 9,701.76 |
| 900 | 1,612.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,612.00 |
| 1100 | 1,758.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,758.90 |
| 令和4年度 | 592,315.66 | 8,568.41 | 266,939.43 | 240,055.41 | 1,107,878.91 |
| 布 設 | 4,981.50 | 0.00 | 989.35 | 5,123.80 | 11,094.65 |
| 撤 去 | 3,979.70 | 359.00 | 61.00 | 4,578.00 | 8,977.70 |

10 水道施設概要図

| 配水池等名称 | 地区 | 標高(m) | | 有効貯水量 (m ³) | 池数 (池) | 総有効貯水量 (m ³) |
|---------------------------|--------------------|--------|-------|----------------------------|-----------|-----------------------------|
| | | H.W.L | L.W.L | | | |
| 1 西ヶ丘配水池 | 厚南地区 | 62 | 54 | 4,000 | 2 | 8,000 |
| 2 霜降山配水池 | 宇部市内 | 112 | 105 | 9,000 | 2 | 18,000 |
| 3 桃山配水池 | 宇部市街西部地区 及び東部地区 | 1号 66 | 62 | 6,000 | 1 | 28,000 |
| | | 2号 66 | 62 | 8,000 | 1 | |
| | | 3号 66 | 61 | 内槽 6,000 外槽 8,000 | 1 | |
| 4 小羽山調整池 | 小羽山地区 | 86 | 80 | 800 | 2 | 1,600 |
| 5 南側調整池 | 宇部市街東部地区 | 66 | 60 | 内槽 3,500 外槽 3,500 | 1 | 7,000 |
| 6 西岐波中継配水池 (上部:新都市調整池) | 宇部新都市 | 上部 120 | 110 | 1,000 | 1 | 1,000 |
| | 東西岐波地区 | 下部 85 | 80 | 内槽 2,000 外槽 3,000 | 1 | 5,000 |
| 7 王子調整池 | 東岐波地区 | 上部 60 | 55 | 1,000 | 1 | 2,000 |
| | | 下部 50 | 45 | 1,000 | | |
| 8 瀬戸原調整池 | 瀬戸原工業団地 | 110 | 106 | 200 | 1 | 200 |
| 9 善和中継配水池 | 厚東・二俣瀬地区 | 75 | 70 | 150 | 2 | 300 |
| 10 宇部テクノ中継配水池 | テクノパーク・山中地区 | 107 | 104 | 150 | 2 | 300 |
| 11 一ノ坂中継配水池 | 小野地区 | 115 | 110 | 140 | 2 | 280 |
| 12 小野調整池 | 小野地区 | 93 | 90 | 81 | 2 | 162 |
| 13 椴小野調整池 | 小野地区 | 128 | 125 | 45.6 | 2 | 91.2 |
| 14 宇内調整池 | 小野地区 | 113 | 110 | 54 | 2 | 108 |
| 15 正法寺山調整池 | 船木・万倉地区 | 84 | 77 | 1,200 | 1 | 1,200 |
| 16 黒川調整池 | 吉部地区 | 103 | 100 | 64 | 2 | 128 |
| 17 長谷中継配水池 | 吉部地区 | 140 | 136 | 71 | 2 | 142 |
| 配水施設 合計 | | | | | 31 | 73,511.2 |

広瀬浄水場 処理能力 86,000 m³/日

中山浄水場 処理能力 34,000 m³/日



耐震補強工事

宇部テクノ中継配水池



西ヶ丘配水池 (1号)



南側調整池



業 務

- 1 給水普及状況
 - (1) 給水普及
 - (2) 地区別給水普及
- 2 窓口受付状況
- 3 給水装置工事件数
- 4 修繕業務の委託状況
 - (1) 総 計
 - (2) 詳 細
- 5 漏水防止作業状況
 - (1) 漏水調査概要
 - (2) 漏水調査結果
- 6 量水器管理状況
- 7 水道料金収納状況
- 8 水道料金調定状況
- 9 口径別・段階別使用状況
- 10 地区別使用状況
- 11 施設整備納付金調定状況

1 給水普及状況

(1) 給水普及

| 項目 年度・月 | 行政区域内(A) | | 給水区域内 | | 給水(B) | | 普及率(B/A) | |
|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| | 戸数 | 人口 | 戸数 | 人口 | 戸数 | 人口 | 戸数 | 人口 |
| | 戸 | 人 | 戸 | 人 | 戸 | 人 | % | % |
| 平成30年度 | 73,200 | 164,837 | 73,075 | 164,554 | 72,750 | 163,794 | 99.39 | 99.37 |
| 令和元年度 | 73,120 | 163,482 | 72,998 | 163,208 | 72,689 | 162,516 | 99.41 | 99.41 |
| 令和2年度 | 73,615 | 162,553 | 73,497 | 162,286 | 73,195 | 161,619 | 99.43 | 99.43 |
| 令和3年度 | 72,668 | 160,514 | 72,552 | 160,246 | 72,256 | 159,533 | 99.43 | 99.39 |
| 令和4年度 | 72,836 | 158,938 | 72,726 | 158,687 | 72,431 | 157,984 | 99.44 | 99.40 |
| 4年 4月 | 72,868 | 160,504 | 72,752 | 160,237 | 72,456 | 159,525 | 99.43 | 99.39 |
| 5月 | 72,949 | 160,427 | 72,833 | 160,162 | 72,537 | 159,452 | 99.44 | 99.39 |
| 6月 | 72,997 | 160,390 | 72,881 | 160,124 | 72,585 | 159,415 | 99.44 | 99.39 |
| 7月 | 73,004 | 160,319 | 72,888 | 160,052 | 72,592 | 159,343 | 99.44 | 99.39 |
| 8月 | 72,976 | 160,168 | 72,860 | 159,902 | 72,564 | 159,194 | 99.44 | 99.39 |
| 9月 | 72,936 | 160,020 | 72,820 | 159,755 | 72,524 | 159,047 | 99.44 | 99.39 |
| 10月 | 72,910 | 159,912 | 72,794 | 159,647 | 72,498 | 158,940 | 99.43 | 99.39 |
| 11月 | 72,879 | 159,832 | 72,763 | 159,568 | 72,467 | 158,861 | 99.43 | 99.39 |
| 12月 | 72,837 | 159,700 | 72,721 | 159,436 | 72,425 | 158,730 | 99.43 | 99.39 |
| 5年 1月 | 72,770 | 159,513 | 72,654 | 159,249 | 72,358 | 158,542 | 99.43 | 99.39 |
| 2月 | 72,748 | 159,380 | 72,632 | 159,116 | 72,336 | 158,408 | 99.43 | 99.39 |
| 3月 | 72,836 | 158,938 | 72,726 | 158,687 | 72,431 | 157,984 | 99.44 | 99.40 |

(2) 地区別給水普及

| 項目 地区 | 行政区域内(A) | | 給水区域内 | | 給水(B) | | 普及率(B/A) | |
|----------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| | 戸数 | 人口 | 戸数 | 人口 | 戸数 | 人口 | 戸数 | 人口 |
| | 戸 | 人 | 戸 | 人 | 戸 | 人 | % | % |
| 東部・西部 | 38,037 | 76,097 | 38,037 | 76,097 | 38,035 | 76,093 | 99.99 | 99.99 |
| 厚南 | 14,835 | 33,943 | 14,835 | 33,943 | 14,834 | 33,941 | 99.99 | 99.99 |
| 常盤 | 3,426 | 7,634 | 3,426 | 7,634 | 3,426 | 7,634 | 100.00 | 100.00 |
| 川上 | 2,807 | 7,302 | 2,807 | 7,302 | 2,798 | 7,279 | 99.68 | 99.69 |
| 西岐波 | 5,254 | 12,821 | 5,254 | 12,821 | 5,248 | 12,806 | 99.89 | 99.88 |
| 東岐波 | 4,876 | 12,003 | 4,876 | 12,003 | 4,870 | 11,989 | 99.88 | 99.88 |
| 厚東 | 622 | 1,477 | 622 | 1,477 | 617 | 1,466 | 99.20 | 99.26 |
| 二俣瀬 | 429 | 1,448 | 429 | 1,448 | 411 | 1,388 | 95.80 | 95.86 |
| 小野 | 438 | 953 | 438 | 953 | 368 | 801 | 84.02 | 84.05 |
| 楠 | 2,112 | 5,260 | 2,002 | 5,009 | 1,824 | 4,587 | 86.36 | 87.21 |
| 計 | 72,836 | 158,938 | 72,726 | 158,687 | 72,431 | 157,984 | 99.44 | 99.40 |

2 窓口受付状況

| 年度・月 | 項目 | | | | |
|--------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|
| | 給水開始届 | 使用中止届 | 諸届出 | その他 | 計 |
| | 件 | 件 | 件 | 件 | 件 |
| 平成30年度 | (190) 9,211 | (309) 9,291 | 2,396 | 6 | (499) 20,904 |
| 令和元年度 | (310) 9,800 | (376) 9,593 | 2,528 | 6 | (686) 21,927 |
| 令和2年度 | (429) 9,498 | (457) 9,531 | 2,556 | 11 | (886) 21,596 |
| 令和3年度 | (482) 8,990 | (469) 9,417 | 3,045 | 3 | (951) 21,455 |
| 令和4年度 | (573) 9,666 | (622) 9,881 | 2,422 | 7 | (1195) 21,976 |
| 4年 4月 | (41) 822 | (41) 732 | 275 | 0 | (82) 1,829 |
| 5月 | (40) 745 | (33) 722 | 200 | 3 | (73) 1,670 |
| 6月 | (37) 693 | (27) 721 | 166 | 3 | (64) 1,583 |
| 7月 | (26) 705 | (30) 708 | 134 | 0 | (56) 1,547 |
| 8月 | (33) 693 | (31) 702 | 222 | 0 | (64) 1,617 |
| 9月 | (25) 668 | (41) 742 | 200 | 0 | (66) 1,610 |
| 10月 | (42) 729 | (27) 737 | 150 | 0 | (69) 1,616 |
| 11月 | (18) 597 | (32) 670 | 152 | 0 | (50) 1,419 |
| 12月 | (25) 620 | (29) 679 | 167 | 1 | (54) 1,467 |
| 5年 1月 | (37) 641 | (44) 751 | 204 | 0 | (81) 1,596 |
| 2月 | (82) 959 | (94) 1,013 | 261 | 0 | (176) 2,233 |
| 3月 | (167) 1,794 | (193) 1,704 | 291 | 0 | (360) 3,789 |
| 月平均 | 805 | 823 | 202 | 1 | 1,831 |

(注) ()内は電子申請によるもの(内数)

3 給水装置工事件数

| 項目 年度・月 | 新 設 | 改 造 | 撤 去 | 幹 線 | 計 |
|--------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| | 件 | 件 | 件 | 件 | 件 |
| 平成 30 年度 | 432 | 501 | 120 | 54 | 1,107 |
| 令和元年度 | 443 | 482 | 98 | 55 | 1,078 |
| 令和2年度 | 364 | 423 | 90 | 52 | 929 |
| 令和3年度 | 471 | 475 | 130 | 62 | 1,138 |
| 令和4年度 | 382 | 415 | 106 | 36 | 939 |
| 4年 4月 | 31 | 44 | 2 | 2 | 79 |
| 5月 | 29 | 35 | 9 | 6 | 79 |
| 6月 | 32 | 39 | 9 | 5 | 85 |
| 7月 | 21 | 19 | 8 | 0 | 48 |
| 8月 | 34 | 33 | 8 | 3 | 78 |
| 9月 | 27 | 27 | 9 | 1 | 64 |
| 10月 | 34 | 40 | 8 | 3 | 85 |
| 11月 | 40 | 28 | 6 | 3 | 77 |
| 12月 | 41 | 37 | 9 | 2 | 89 |
| 5年 1月 | 29 | 28 | 16 | 5 | 78 |
| 2月 | 24 | 36 | 7 | 1 | 68 |
| 3月 | 40 | 49 | 15 | 5 | 109 |
| 月 平 均 | 32 | 34 | 9 | 3 | 78 |

4 修繕業務の委託状況

(1) 総計

| 区分 年度・月 | 道 路 内 | | | | | | 宅 地 内 | | | | | 合 計 | | | | | |
|------------|-----------|------------|-----------|----------|------------|------------|--------------------------|-----------|-----------|------------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|------------|----------------------------|
| | 配水管 | 給水管 | 属具修理 | 属具取替 | その他 | 計 | 給水管 | 属具修理 | 属具取替 | その他 | 計 | 配水管 | 給水管 | 属具修理 | 属具取替 | その他 | 計 |
| 平成30年度 | 84 | 239 | 18 | 21 | 207 | 569 | (14) 470 | 59 | 43 | 495 | (14) 1,067 | 84 | (14) 709 | 77 | 64 | 702 | (14) 1,636 |
| 令和元年度 | 46 | 178 | 31 | 7 | 145 | 407 | (0) 396 | 61 | 28 | 484 | (0) 969 | 46 | (0) 574 | 92 | 35 | 629 | (0) 1,376 |
| 令和2年度 | 39 | 214 | 13 | 9 | 162 | 437 | (0) 540 | 41 | 31 | 496 | (0) 1,108 | 39 | (0) 754 | 54 | 40 | 658 | (0) 1,545 |
| 令和3年度 | 54 | 219 | 12 | 6 | 142 | 433 | (0) 366 | 8 | 23 | 527 | (0) 924 | 54 | (0) 585 | 20 | 29 | 669 | (0) 1,357 |
| 令和4年度 | 60 | 182 | 17 | 2 | 118 | 379 | (0) 400 | 27 | 28 | 354 | (0) 809 | 60 | (0) 582 | 44 | 30 | 472 | (0) 1,188 |
| 4年4月 | 5 | 12 | 1 | 0 | 9 | 27 | (0) 17 | 0 | 1 | 20 | (0) 38 | 5 | (0) 29 | 1 | 1 | 29 | (0) 65 |
| 5月 | 4 | 21 | 1 | 0 | 13 | 39 | (0) 24 | 2 | 1 | 32 | (0) 59 | 4 | (0) 45 | 3 | 1 | 45 | (0) 98 |
| 6月 | 2 | 11 | 0 | 0 | 11 | 24 | (0) 27 | 1 | 1 | 23 | (0) 52 | 2 | (0) 38 | 1 | 1 | 34 | (0) 76 |
| 7月 | 1 | 18 | 5 | 1 | 15 | 40 | (0) 27 | 1 | 3 | 30 | (0) 61 | 1 | (0) 45 | 6 | 4 | 45 | (0) 101 |
| 8月 | 6 | 26 | 2 | 0 | 13 | 47 | (0) 42 | 4 | 4 | 36 | (0) 86 | 6 | (0) 68 | 6 | 4 | 49 | (0) 133 |
| 9月 | 11 | 16 | 0 | 0 | 8 | 35 | (0) 50 | 3 | 3 | 25 | (0) 81 | 11 | (0) 66 | 3 | 3 | 33 | (0) 116 |
| 10月 | 4 | 15 | 0 | 0 | 8 | 27 | (0) 35 | 1 | 2 | 23 | (0) 61 | 4 | (0) 50 | 1 | 2 | 31 | (0) 88 |
| 11月 | 2 | 16 | 3 | 0 | 11 | 32 | (0) 28 | 1 | 4 | 21 | (0) 54 | 2 | (0) 44 | 4 | 4 | 32 | (0) 86 |
| 12月 | 10 | 7 | 3 | 1 | 7 | 28 | (0) 28 | 4 | 4 | 29 | (0) 65 | 10 | (0) 35 | 7 | 5 | 36 | (0) 93 |
| 5年1月 | 5 | 15 | 1 | 0 | 5 | 26 | (0) 39 | 3 | 1 | 40 | (0) 83 | 5 | (0) 54 | 4 | 1 | 45 | (0) 109 |
| 2月 | 4 | 9 | 1 | 0 | 11 | 25 | (0) 30 | 4 | 2 | 40 | (0) 76 | 4 | (0) 39 | 5 | 2 | 51 | (0) 101 |
| 3月 | 6 | 16 | 0 | 0 | 7 | 29 | (0) 53 | 3 | 2 | 35 | (0) 93 | 6 | (0) 69 | 3 | 2 | 42 | (0) 122 |
| 月平均 | 5 | 15 | 2 | 0 | 10 | 32 | (0) 34 | 2 | 2 | 29 | (0) 67 | 5 | (0) 49 | 4 | 2 | 39 | (0) 99 |

(注) 1. 道路内
 属具修理 — 分水栓、止水栓
 属具取替 — ボックス類
 その他 — 仮配管、撤去、変更、調査等

2. 宅地内
 属具修理 — パッキン、ケレップ、口金上部等
 属具取替 — 給水栓、水栓柱、ボックス類
 その他 — 撤去、変更、出水不良調査、漏水調査等

3. 漏水防止対策に伴う修繕工事は別掲
 4. ()内は鉛製給水管対策に伴う取替え(外数)

(2) 詳細

| 区分 | 道 路 内 | | | | 宅 地 内 | | | |
|------|---------|-----|-----|-----|-----------------------------------|--------------|------------|------------|
| | 内 容 | 有 料 | 無 料 | 計 | 内 容 | 有 料 | 無 料 | 計 |
| 配水管 | 鑄鉄管 | 件 | 7 | 7 | - | 件 | - | - |
| | 鋼管 | 件 | 2 | 2 | - | 件 | - | - |
| | ビニル管 | 件 | 38 | 38 | - | 件 | - | - |
| | 消火栓 | 件 | 0 | 0 | - | 件 | - | - |
| | 仕切弁 | 件 | 13 | 13 | - | 件 | - | - |
| | 小計 | 件 | 60 | 60 | - | 件 | - | - |
| 給水管 | 鉛管 | - | 109 | 109 | 鉛管 | 1 | (0) 97 | (0) 98 |
| | 鋼管 | - | 11 | 11 | 鋼管 | 32 | 3 | 35 |
| | ビニル管 | - | 59 | 59 | ビニル管 | 221 | 41 | 262 |
| | ポリエチレン管 | - | 3 | 3 | ポリエチレン管 | 3 | 2 | 5 |
| | 小計 | - | 182 | 182 | 小計 | 257 | (0) 143 | (0) 400 |
| 属具修理 | 分水栓 | - | 5 | 5 | パッキン、ケレップ取替 | 1 | 18 | 19 |
| | 止水栓 | - | 12 | 12 | その他 | 0 | 8 | 8 |
| | 小計 | - | 17 | 17 | 〔止水栓、量水器〕 〔口金上部、接合管〕 〔水栓柱等〕 | 1 | 26 | 27 |
| 属具取替 | ボックス類 | - | 2 | 2 | 給水栓 | 2 | 1 | 3 |
| | | - | | | 止水栓 | 10 | 14 | 24 |
| | 小計 | - | 2 | 2 | その他(ボックス類) | 0 | 1 | 1 |
| その他 | 道路補修 | - | 4 | 4 | その他工事 | 8 | 10 | 18 |
| | | - | | | 〔撤去、変更〕 〔調査等〕 | | | |
| | 調査、その他 | - | 114 | 114 | 出水不良調査 | 1 | 0 | 1 |
| | 小計 | - | 118 | 118 | 漏水調査 | 1 | 334 | 335 |
| 計 | 道路内計 | - | 379 | 379 | 宅地内計 | 280 | (0) 529 | (0) 809 |
| | 合計 | | | | | (0) 1,188 | | |

(注) 1.漏水防止対策に伴う修繕工事は別掲

2.()内は鉛製給水管対策に伴う取替え(外数)

5 漏水防止作業状況

(1) 漏水調査概要(検針時漏水検知作業)

| 調査場所 | 工期 | 調査延長 | 漏水発見件数 | 推定漏水量 |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|---------|-------------|
| 宇部市内全域 *詳細は下記の作業概要、作業の流れ参照 | 令和4年4月 ～ 令和5年3月 | 市内全域の主に給水管 km | 37 件 | 81.2 ℓ/分 |

【作業概要】

検針時漏水検知作業とは、検針時に検針者が漏水判定器を水道メーターに置き、検針端末との通信により漏水音等を収集し、音の大きさ(判定値)により漏水の可能性を判断するものであり、令和3年度に引き続き、令和4年度も実施した。

作業概要は昨年度と大きく変わらないが、昨年度のスクリーニング条件のデータを精査して、より精度を上げて絞り込むことにより、現地調査件数を減らすことができた。

昨年度との比較

| | 検針件数 | データ収集件数 | 現地調査件数 | 漏水発見件数 | 推定漏水量(ℓ/分) | 発見率 |
|-------|--------|---------|--------|--------|------------|-------|
| 令和3年度 | 85,697 | 57,320 | 5,030 | 76 | 214.8 | 1.51% |
| 令和4年度 | 85,809 | 53,536 | 1,516 | 37 | 81.2 | 2.44% |

【作業の流れ】

① 85,809件(検針対象件数)

↓
検針員が漏水判定器で漏水音を検針端末に収集する。
漏水検知除外項目をあらかじめ設定
(集合住宅、水や砂が堆積、メータ設置状況悪い等)
4月:東部 26,857件/42,186件
5月:西部 26,679件/43,623件

② 53,536件(検針件数の62.4%)

↓
漏水音データの判定値等からスクリーニングを行い、
戸別音調調査対象を絞り込む。
LPとVP 988件
その他管種 528件

③ 1,516件(調査対象)

↓
専門技術者による現地調査(委託)
職員による現地調査

④ 漏水の有無の確認

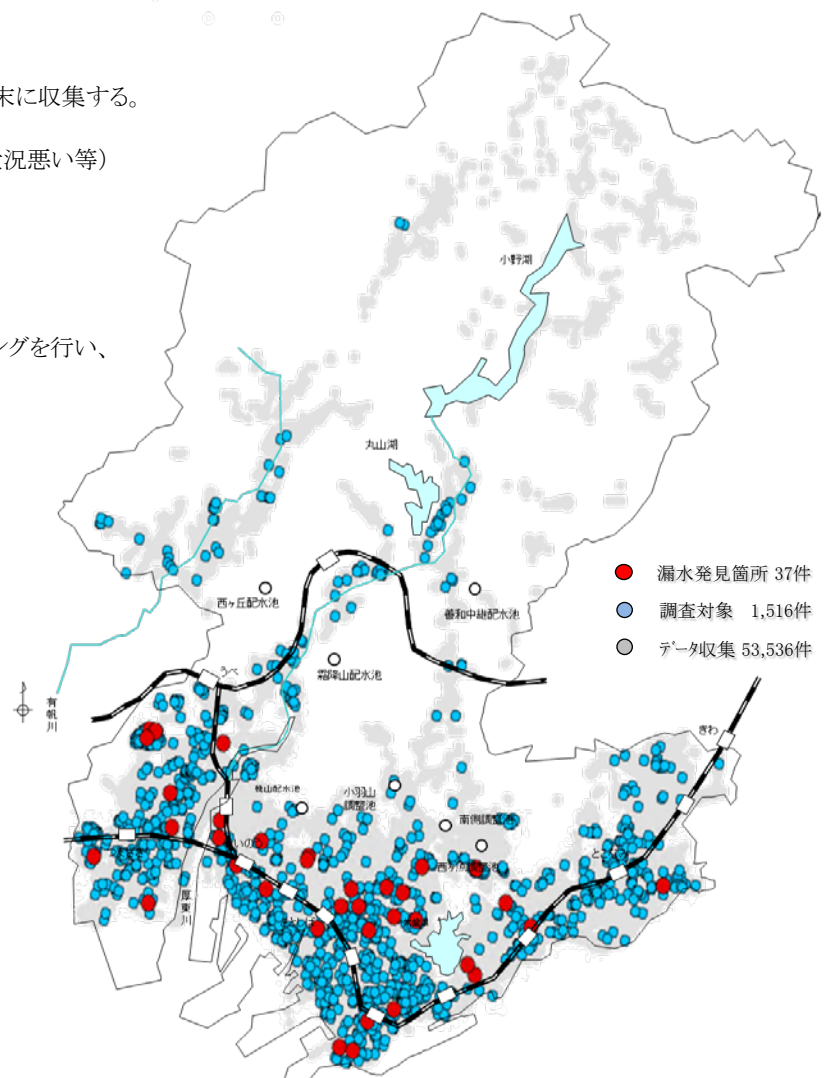
↓
職員による詳細現地調査

⑤ 漏水発見37件

↓
公道・宅内1次側の修理

⑥ 修理完了

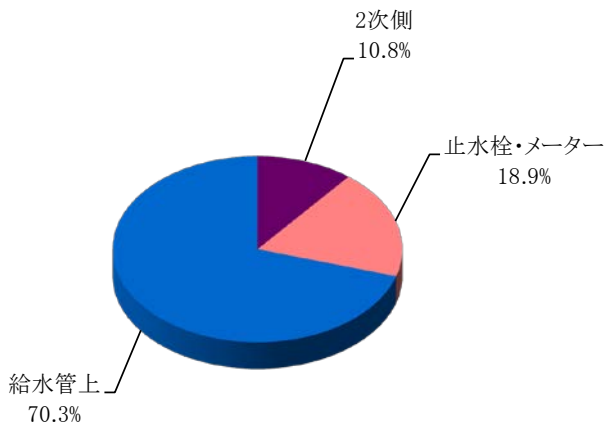
【調査区域図】



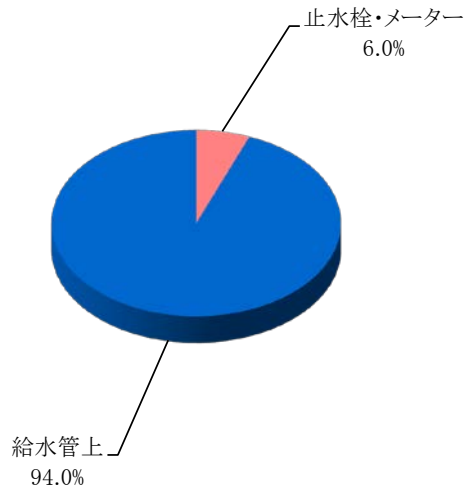
(2)漏水調査結果(検針時漏水検知作業)

| 項目 | 検針時漏水検知作業 | | - | | - | | 計 | |
|------------------|-----------|--------------|------|--------------|-----|--------------|------|--------------|
| | 件数 | 推定漏水量 ℓ/分 | 件数 | 推定漏水量 ℓ/分 | 件数 | 推定漏水量 ℓ/分 | 件数 | 推定漏水量 ℓ/分 |
| 配 水 施 設 | 配水管上漏水 | 0 | 0.0 | - | - | - | 0 | 0.0 |
| | 仕切弁漏水 | 0 | 0.0 | - | - | - | 0 | 0.0 |
| | 消火栓漏水 | 0 | 0.0 | - | - | - | 0 | 0.0 |
| | 空気弁漏水 | 0 | 0.0 | - | - | - | 0 | 0.0 |
| | 排水管漏水 | 0 | 0.0 | - | - | - | 0 | 0.0 |
| | その他(ドレン) | 0 | 0.0 | - | - | - | 0 | 0.0 |
| | 小計 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 給 水 施 設 | 給水幹線漏水 | 0 | 0.0 | - | - | - | 0 | 0.0 |
| | スルース弁漏水 | 0 | 0.0 | - | - | - | 0 | 0.0 |
| | 分水栓漏水 | 0 | 0.0 | - | - | - | 0 | 0.0 |
| | 給水管上漏水 | 26 | 76.3 | - | - | - | 26 | 76.3 |
| | 止水栓漏水 | 7 | 4.9 | - | - | - | 7 | 4.9 |
| | メーター漏水 | 0 | 0.0 | - | - | - | 0 | 0.0 |
| | 残存管漏水 | 0 | 0.0 | - | - | - | 0 | 0.0 |
| | 2次側漏水 | 4 | 0.0 | - | - | - | 4 | 0.0 |
| 小計 | 37 | 81.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 81.2 | |
| 合計 | 37 | 81.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 37 | 81.2 |

漏水件数による割合



推定漏水量による割合



6 量水器管理状況

(単位:個)

| 口径(mm) 年度・区分 | 13 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 計 |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|
| 平成30年度 | 60,339 | 23,441 | 3,002 | 214 | 610 | 384 | 123 | 51 | 19 | 2 | 2 | 88,187 |
| 設置数 | 57,083 | 22,154 | 2,555 | 184 | 569 | 375 | 119 | 45 | 14 | 1 | 1 | 83,100 |
| 保管数 | 3,256 | 1,287 | 447 | 30 | 41 | 9 | 4 | 6 | 5 | 1 | 1 | 5,087 |
| 令和元年度 | 59,735 | 24,148 | 2,802 | 214 | 610 | 384 | 126 | 51 | 19 | 2 | 2 | 88,093 |
| 設置数 | 56,758 | 22,759 | 2,565 | 181 | 564 | 377 | 121 | 46 | 13 | 1 | 1 | 83,386 |
| 保管数 | 2,977 | 1,389 | 237 | 33 | 46 | 7 | 5 | 5 | 6 | 1 | 1 | 4,707 |
| 令和2年度 | 59,735 | 24,146 | 2,802 | 214 | 610 | 386 | 126 | 51 | 19 | 2 | 2 | 88,093 |
| 設置数 | 56,380 | 23,276 | 2,538 | 176 | 565 | 375 | 119 | 47 | 13 | 1 | 1 | 83,491 |
| 保管数 | 3,355 | 870 | 264 | 38 | 45 | 11 | 7 | 4 | 6 | 1 | 1 | 4,602 |
| 令和3年度 | 59,734 | 24,146 | 2,802 | 214 | 610 | 386 | 126 | 51 | 19 | 2 | 2 | 88,092 |
| 設置数 | 56,070 | 23,899 | 2,501 | 175 | 555 | 376 | 120 | 48 | 13 | 1 | 1 | 83,759 |
| 保管数 | 3,664 | 247 | 301 | 39 | 55 | 10 | 6 | 3 | 6 | 1 | 1 | 4,333 |
| 令和4年度 | 56,282 | 24,769 | 2,634 | 189 | 573 | 385 | 126 | 51 | 19 | 2 | 2 | 85,032 |
| 設置数 | 55,653 | 24,430 | 2,450 | 167 | 550 | 375 | 118 | 48 | 13 | 1 | 1 | 83,806 |
| 保管数 | 629 | 339 | 184 | 22 | 23 | 10 | 8 | 3 | 6 | 1 | 1 | 1,226 |
| 取付数 | 8,875 | 3,839 | 444 | 43 | 126 | 65 | 18 | 3 | 2 | 1 | 0 | 13,416 |
| 新設 | 180 | 661 | 9 | 0 | 3 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 860 |
| Rメーター 変換 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 開栓 | 713 | 197 | 22 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 938 |
| 事故取替 | 38 | 13 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| 検満取替 | 7,944 | 2,968 | 411 | 41 | 117 | 58 | 16 | 3 | 2 | 1 | 0 | 11,561 |
| 取外数 | 9,292 | 3,308 | 495 | 51 | 131 | 66 | 20 | 3 | 2 | 1 | 0 | 13,369 |
| 解体紛失 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 閉栓 | 359 | 237 | 37 | 8 | 14 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 665 |
| 中止撤去 | 951 | 90 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,086 |
| 事故取替 | 38 | 13 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| 検満取替 | 7,944 | 2,968 | 411 | 41 | 117 | 58 | 16 | 3 | 2 | 1 | 0 | 11,561 |
| 除却数 | 3,452 | 4 | 168 | 25 | 37 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,687 |
| 出庫数 | 0 | 627 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 627 |
| Rメーター 設置数 | 994 | 1,268 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,295 |

(注) Rメーターとは遠隔指示メーターをいう

7 水道料金収納状況

令和5年3月31日現在

| 区分 | 項目 | 前年度末未収金 | | 収入 | | 当年度末未収金 | | 収納率(%) | | |
|------------------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------|-------|
| | | 件数(件) | 金額(円) | 件数(件) | 金額(円) | 件数(件) | 金額(円) | 件数 | 金額 | |
| 過 年 度 分 | 納付制 | 18,371 | 113,090,142 | | | | | | | |
| | 当 年 度 | 調定変更 | △ 3 | △ 348,669 | | | | | | |
| | | 不納欠損 | △ 670 | △ 2,655,131 | | | | | | |
| | | 小計 | 17,698 | 110,086,342 | 14,698 | 98,843,650 | 3,000 | 11,242,692 | 83.05 | 89.79 |
| | 口座振替 | 33,279 | 242,279,614 | | | | | | | |
| | 当 年 度 | 調定変更 | 0 | △ 465,614 | | | | | | |
| 不納欠損 | | △ 99 | △ 627,481 | | | | | | | |
| | 小計 | 33,180 | 241,186,519 | 32,833 | 239,763,780 | 347 | 1,422,739 | 98.95 | 99.41 | |
| | 合計 | 50,878 | 351,272,861 | 47,531 | 338,607,430 | 3,347 | 12,665,431 | 93.42 | 96.39 | |

| 区分 | 項目 | 調定 | | 収入 | | 当年度末未収金 | | 収納率(%) | |
|------------------|------|---------|---------------|---------|---------------|---------|-------------|--------|--------|
| | | 件数(件) | 金額(円) | 件数(件) | 金額(円) | 件数(件) | 金額(円) | 件数 | 金額 |
| 4 月 | 納付制 | 9,168 | 55,883,693 | 9,103 | 55,527,020 | 65 | 356,673 | 99.29 | 99.36 |
| | 口座振替 | 30,789 | 220,863,637 | 30,783 | 220,845,380 | 6 | 18,257 | 99.98 | 99.99 |
| | 小計 | 39,957 | 276,747,330 | 39,886 | 276,372,400 | 71 | 374,930 | 99.82 | 99.86 |
| 5 月 | 納付制 | 9,802 | 74,123,795 | 9,726 | 73,877,724 | 76 | 246,071 | 99.22 | 99.66 |
| | 口座振替 | 31,594 | 242,271,823 | 31,585 | 242,200,563 | 9 | 71,260 | 99.97 | 99.97 |
| | 小計 | 41,396 | 316,395,618 | 41,311 | 316,078,287 | 85 | 317,331 | 99.79 | 99.89 |
| 6 月 | 納付制 | 9,140 | 59,313,776 | 9,076 | 58,956,382 | 64 | 357,394 | 99.29 | 99.39 |
| | 口座振替 | 30,933 | 229,006,311 | 30,929 | 228,996,851 | 4 | 9,460 | 99.98 | 99.99 |
| | 小計 | 40,073 | 288,320,087 | 40,005 | 287,953,233 | 68 | 366,854 | 99.83 | 99.87 |
| 7 月 | 納付制 | 9,749 | 78,665,955 | 9,677 | 78,395,831 | 72 | 270,124 | 99.26 | 99.65 |
| | 口座振替 | 31,669 | 236,438,736 | 31,667 | 236,433,764 | 2 | 4,972 | 99.99 | 99.99 |
| | 小計 | 41,418 | 315,104,691 | 41,344 | 314,829,595 | 74 | 275,096 | 99.82 | 99.91 |
| 8 月 | 納付制 | 9,167 | 61,866,566 | 9,097 | 61,403,638 | 70 | 462,928 | 99.23 | 99.25 |
| | 口座振替 | 30,966 | 235,561,782 | 30,956 | 235,327,916 | 10 | 233,866 | 99.96 | 99.90 |
| | 小計 | 40,133 | 297,428,348 | 40,053 | 296,731,554 | 80 | 696,794 | 99.80 | 99.76 |
| 9 月 | 納付制 | 9,802 | 45,818,470 | 9,775 | 45,710,697 | 27 | 107,773 | 99.72 | 99.76 |
| | 口座振替 | 31,726 | 155,700,476 | 31,726 | 155,700,476 | 0 | 0 | 100.00 | 100.00 |
| | 小計 | 41,528 | 201,518,946 | 41,501 | 201,411,173 | 27 | 107,773 | 99.93 | 99.94 |
| 10 月 | 納付制 | 9,198 | 32,180,672 | 9,167 | 31,941,541 | 31 | 239,131 | 99.66 | 99.25 |
| | 口座振替 | 30,951 | 141,778,661 | 30,951 | 141,778,661 | 0 | 0 | 100.00 | 100.00 |
| | 小計 | 40,149 | 173,959,333 | 40,118 | 173,720,202 | 31 | 239,131 | 99.92 | 99.86 |
| 11 月 | 納付制 | 9,787 | 73,745,970 | 9,589 | 72,945,171 | 198 | 800,799 | 97.97 | 98.91 |
| | 口座振替 | 31,683 | 237,883,781 | 31,661 | 237,821,368 | 22 | 62,413 | 99.93 | 99.97 |
| | 小計 | 41,470 | 311,629,751 | 41,250 | 310,766,539 | 220 | 863,212 | 99.46 | 99.72 |
| 12 月 | 納付制 | 9,046 | 58,181,898 | 8,007 | 52,097,069 | 1,039 | 6,084,829 | 88.51 | 89.54 |
| | 口座振替 | 30,981 | 228,147,386 | 30,907 | 227,716,438 | 74 | 430,948 | 99.76 | 99.81 |
| | 小計 | 40,027 | 286,329,284 | 38,914 | 279,813,507 | 1,113 | 6,515,777 | 97.21 | 97.72 |
| 1 月 | 納付制 | 9,690 | 73,132,975 | 8,089 | 64,952,925 | 1,601 | 8,180,050 | 83.47 | 88.81 |
| | 口座振替 | 31,708 | 235,496,881 | 31,526 | 234,641,184 | 182 | 855,697 | 99.42 | 99.63 |
| | 小計 | 41,398 | 308,629,856 | 39,615 | 299,594,109 | 1,783 | 9,035,747 | 95.69 | 97.07 |
| 2 月 | 納付制 | 9,151 | 57,873,215 | 5,525 | 39,610,420 | 3,626 | 18,262,795 | 60.37 | 68.44 |
| | 口座振替 | 30,977 | 236,211,660 | 30,214 | 231,414,333 | 763 | 4,797,327 | 97.53 | 97.96 |
| | 小計 | 40,128 | 294,084,875 | 35,739 | 271,024,753 | 4,389 | 23,060,122 | 89.06 | 92.15 |
| 3 月 | 納付制 | 10,192 | 74,771,260 | 1,183 | 6,804,742 | 9,009 | 67,966,518 | 11.60 | 9.10 |
| | 口座振替 | 32,051 | 233,790,376 | 9 | 29,700 | 32,042 | 233,760,676 | 0.02 | 0.01 |
| | 小計 | 42,243 | 308,561,636 | 1,192 | 6,834,442 | 41,051 | 301,727,194 | 2.82 | 2.21 |
| 特 別 利 益 | 納付制 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| | 口座振替 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4 年 度 | 納付制 | 113,892 | 745,558,245 | 98,014 | 642,223,160 | 15,878 | 103,335,085 | 86.05 | 86.13 |
| | 口座振替 | 376,028 | 2,633,151,510 | 342,914 | 2,392,906,634 | 33,114 | 240,244,876 | 91.19 | 90.87 |
| | 合計 | 489,920 | 3,378,709,755 | 440,928 | 3,035,129,794 | 48,992 | 343,579,961 | 90.00 | 89.83 |

(注)消費税及び地方消費税込

9月及び10月は、水道料金減免事業を実施

8 水道料金調定状況

| 年度・月 | 区分 | 一般 | | | | | | |
|-----------------|----|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 13mm | 20mm | 25mm | 30mm | 40mm | 50mm | 75mm |
| 平成 30年度 | 件数 | 370,951 | 92,594 | 13,462 | 1,042 | 2,938 | 1,941 | 640 |
| | 水量 | 9,316,601 | 3,519,459 | 700,160 | 93,899 | 798,952 | 1,055,739 | 936,288 |
| | 金額 | 1,463,280,786 | 589,012,652 | 150,284,562 | 24,640,142 | 207,179,843 | 282,483,467 | 254,076,040 |
| 令和 元年度 | 件数 | 368,902 | 95,655 | 13,367 | 1,026 | 2,941 | 1,952 | 634 |
| | 水量 | 9,131,483 | 3,587,107 | 680,108 | 86,275 | 791,305 | 1,025,085 | 931,530 |
| | 金額 | 1,438,573,609 | 600,366,504 | 146,280,604 | 22,879,052 | 205,746,394 | 275,302,084 | 252,559,026 |
| 令和 2年度 | 件数 | 367,144 | 99,019 | 13,196 | 992 | 2,920 | 1,953 | 617 |
| | 水量 | 9,292,486 | 3,803,296 | 662,811 | 78,307 | 734,484 | 949,261 | 804,194 |
| | 金額 | 1,461,206,358 | 637,665,462 | 142,758,889 | 20,988,703 | 192,099,733 | 257,226,971 | 220,970,216 |
| 令和 3年度 | 件数 | 363,995 | 102,183 | 13,087 | 966 | 2,889 | 1,945 | 639 |
| | 水量 | 8,991,022 | 3,833,102 | 635,501 | 71,481 | 718,337 | 925,816 | 704,791 |
| | 金額 | 1,417,436,192 | 641,666,807 | 137,417,456 | 19,349,746 | 188,159,898 | 251,298,366 | 197,519,604 |
| 令和 4年度 | 件数 | 364,175 | 105,259 | 12,918 | 950 | 2,837 | 1,943 | 639 |
| | 水量 | 8,741,809 | 3,850,795 | 615,388 | 73,722 | 712,714 | 918,091 | 686,898 |
| | 金額 | 1,253,492,777 | 595,872,544 | 125,129,053 | 18,957,588 | 182,140,319 | 242,983,169 | 187,859,717 |
| 4年4月 | 件数 | 29,264 | 8,958 | 1,122 | 87 | 223 | 171 | 45 |
| | 水量 | 665,163 | 321,813 | 46,973 | 5,124 | 64,624 | 87,696 | 52,103 |
| | 金額 | 105,599,805 | 53,458,126 | 10,190,144 | 1,458,447 | 16,756,842 | 23,702,754 | 14,530,023 |
| 5月 | 件数 | 31,347 | 8,355 | 1,043 | 78 | 251 | 153 | 58 |
| | 水量 | 783,391 | 312,701 | 53,646 | 6,867 | 53,859 | 64,308 | 53,928 |
| | 金額 | 123,939,645 | 52,598,013 | 11,687,694 | 1,808,174 | 14,311,103 | 17,661,912 | 15,497,430 |
| 6月 | 件数 | 29,320 | 9,028 | 1,117 | 81 | 223 | 171 | 45 |
| | 水量 | 708,009 | 338,367 | 48,601 | 5,000 | 67,703 | 85,341 | 50,973 |
| | 金額 | 111,553,570 | 56,308,103 | 10,428,443 | 1,403,055 | 17,491,059 | 23,113,913 | 14,253,363 |
| 7月 | 件数 | 31,322 | 8,390 | 1,033 | 76 | 253 | 156 | 74 |
| | 水量 | 760,785 | 302,496 | 53,726 | 7,204 | 51,107 | 67,982 | 71,346 |
| | 金額 | 120,110,820 | 50,664,822 | 11,708,878 | 1,877,175 | 13,660,405 | 18,590,754 | 20,164,010 |
| 8月 | 件数 | 29,328 | 9,067 | 1,119 | 81 | 225 | 173 | 45 |
| | 水量 | 712,832 | 340,670 | 49,700 | 5,415 | 69,500 | 90,161 | 59,517 |
| | 金額 | 112,224,280 | 56,798,235 | 10,605,188 | 1,492,999 | 17,911,015 | 24,293,768 | 16,334,762 |
| 9月 | 件数 | 31,386 | 8,451 | 1,035 | 76 | 251 | 155 | 65 |
| | 水量 | 777,756 | 312,547 | 55,074 | 7,414 | 51,847 | 68,116 | 66,005 |
| | 金額 | 55,529,120 | 29,634,823 | 8,044,490 | 1,504,924 | 11,346,950 | 15,529,394 | 15,557,046 |
| 10月 | 件数 | 29,316 | 9,108 | 1,113 | 82 | 223 | 172 | 44 |
| | 水量 | 689,204 | 333,643 | 48,717 | 5,084 | 67,900 | 85,405 | 56,493 |
| | 金額 | 46,712,677 | 30,914,141 | 6,204,916 | 972,714 | 15,327,045 | 19,712,845 | 13,396,118 |
| 11月 | 件数 | 31,315 | 8,479 | 1,036 | 75 | 248 | 150 | 60 |
| | 水量 | 758,096 | 305,707 | 54,156 | 7,035 | 50,156 | 62,959 | 61,059 |
| | 金額 | 120,196,352 | 51,310,066 | 11,873,387 | 1,829,424 | 13,417,738 | 17,292,574 | 17,346,897 |
| 12月 | 件数 | 29,161 | 9,146 | 1,114 | 82 | 218 | 170 | 47 |
| | 水量 | 700,923 | 338,609 | 49,611 | 5,363 | 65,406 | 89,121 | 45,822 |
| | 金額 | 110,348,106 | 56,420,525 | 10,653,385 | 1,488,104 | 16,890,095 | 24,012,796 | 13,029,329 |
| 5年1月 | 件数 | 31,225 | 8,500 | 1,033 | 75 | 250 | 150 | 57 |
| | 水量 | 752,375 | 306,106 | 51,225 | 7,294 | 50,101 | 62,879 | 55,939 |
| | 金額 | 119,546,184 | 51,329,798 | 11,199,479 | 1,902,369 | 13,454,569 | 17,272,196 | 15,988,331 |
| 2月 | 件数 | 29,202 | 9,198 | 1,123 | 83 | 221 | 171 | 42 |
| | 水量 | 708,827 | 346,545 | 51,608 | 5,266 | 68,619 | 92,362 | 53,650 |
| | 金額 | 111,763,618 | 57,717,861 | 11,112,734 | 1,470,598 | 17,694,833 | 24,816,988 | 14,776,449 |
| 3月 | 件数 | 31,989 | 8,579 | 1,030 | 74 | 251 | 151 | 57 |
| | 水量 | 724,448 | 291,591 | 52,351 | 6,656 | 51,892 | 61,761 | 60,063 |
| | 金額 | 115,968,600 | 48,718,031 | 11,420,315 | 1,749,605 | 13,878,665 | 16,983,275 | 16,985,959 |
| 構成 比率 (%) | 件数 | 74.33 | 21.49 | 2.64 | 0.19 | 0.58 | 0.40 | 0.13 |
| | 水量 | 49.91 | 21.99 | 3.51 | 0.42 | 4.07 | 5.24 | 3.92 |
| | 金額 | 40.81 | 19.40 | 4.07 | 0.62 | 5.93 | 7.91 | 6.12 |

(注) 令和3年度13mm及び250mm金額を修正 (修正前)13mm1,417,436,191、250mm53,021,111(修正後)13mm1,417,436,192、250mm53,021,110

(単位:件・m³・円)

| 用 | | | | | 連用 給水用 | 公衆 浴場用 | その他 | 合計 |
|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------------|
| 100mm | 150mm | 200mm | 250mm | 計 | | | | |
| 252 | 80 | 6 | 6 | 483,912 | 811 | 12 | 54 | 484,789 |
| 691,817 | 456,233 | 190,340 | 178,105 | 17,937,593 | 446,316 | 9,305 | 1,358 | 18,394,572 |
| 191,648,634 | 133,440,898 | 50,020,398 | 49,963,056 | 3,396,030,478 | 62,957,519 | 761,147 | 299,215 | 3,460,048,359 |
| 259 | 77 | 6 | 6 | 484,825 | 821 | 12 | 47 | 485,705 |
| 651,245 | 347,480 | 194,056 | 208,145 | 17,633,819 | 452,839 | 9,231 | 1,445 | 18,097,334 |
| 182,395,744 | 106,070,250 | 50,927,078 | 57,292,789 | 3,338,393,134 | 63,876,060 | 755,962 | 293,883 | 3,403,319,039 |
| 258 | 72 | 6 | 6 | 486,183 | 806 | 12 | 41 | 487,042 |
| 661,062 | 318,886 | 186,196 | 210,082 | 17,701,065 | 473,038 | 9,798 | 1,401 | 18,185,302 |
| 184,849,417 | 97,841,483 | 49,009,261 | 57,765,445 | 3,322,381,938 | 66,736,307 | 795,660 | 291,690 | 3,390,205,595 |
| 272 | 74 | 6 | 6 | 486,062 | 794 | 12 | 35 | 486,903 |
| 787,323 | 321,684 | 185,984 | 190,638 | 17,365,679 | 457,526 | 7,994 | 3,069 | 17,834,268 |
| 216,873,978 | 98,941,514 | 48,957,533 | 53,021,110 | 3,270,642,204 | 64,561,431 | 669,380 | 248,750 | 3,336,121,765 |
| 278 | 72 | 6 | 6 | 489,083 | 785 | 12 | 40 | 489,920 |
| 764,955 | 344,684 | 174,568 | 174,641 | 17,058,265 | 445,394 | 8,722 | 1,194 | 17,513,575 |
| 207,342,014 | 100,680,148 | 45,566,031 | 48,023,842 | 3,008,047,202 | 62,552,694 | 706,520 | 247,900 | 3,071,554,316 |
| 21 | 5 | 0 | 0 | 39,896 | 58 | 2 | 2 | 39,958 |
| 49,487 | 24,053 | 0 | 0 | 1,317,036 | 33,988 | 1,422 | 61 | 1,352,507 |
| 13,966,427 | 7,260,131 | 0 | 0 | 246,922,699 | 4,794,053 | 117,840 | 10,980 | 251,845,572 |
| 25 | 7 | 1 | 1 | 41,319 | 74 | 0 | 2 | 41,395 |
| 68,806 | 28,805 | 30,211 | 29,613 | 1,486,135 | 41,438 | 0 | 6 | 1,527,579 |
| 19,078,973 | 8,976,097 | 7,967,724 | 8,309,812 | 281,836,577 | 5,848,920 | 0 | 1,460 | 287,686,957 |
| 21 | 5 | 0 | 0 | 40,011 | 58 | 2 | 4 | 40,075 |
| 57,056 | 24,786 | 0 | 0 | 1,385,836 | 33,853 | 1,452 | 95 | 1,421,236 |
| 15,840,929 | 7,438,983 | 0 | 0 | 257,831,418 | 4,775,175 | 119,940 | 17,520 | 262,744,053 |
| 27 | 7 | 1 | 1 | 41,340 | 73 | 0 | 4 | 41,417 |
| 72,678 | 29,322 | 27,503 | 25,767 | 1,469,916 | 39,844 | 0 | 489 | 1,510,249 |
| 20,206,103 | 9,102,247 | 7,306,972 | 7,371,387 | 280,763,573 | 5,623,860 | 0 | 104,780 | 286,492,213 |
| 22 | 5 | 0 | 0 | 40,065 | 60 | 2 | 5 | 40,132 |
| 68,854 | 23,347 | 0 | 0 | 1,419,996 | 33,884 | 1,451 | 58 | 1,455,389 |
| 18,765,276 | 7,087,865 | 0 | 0 | 265,513,388 | 4,778,850 | 119,870 | 12,910 | 270,425,018 |
| 25 | 7 | 1 | 1 | 41,453 | 72 | 0 | 3 | 41,528 |
| 65,595 | 37,054 | 35,384 | 29,936 | 1,506,728 | 39,228 | 0 | 86 | 1,546,042 |
| 15,780,900 | 8,972,853 | 8,623,935 | 7,294,624 | 177,819,059 | 5,372,688 | 0 | 17,170 | 183,208,917 |
| 21 | 5 | 0 | 0 | 40,084 | 58 | 2 | 5 | 40,149 |
| 63,234 | 16,747 | 0 | 0 | 1,366,427 | 35,821 | 1,362 | 74 | 1,403,684 |
| 15,228,077 | 4,037,466 | 0 | 0 | 152,505,999 | 4,925,250 | 99,820 | 14,270 | 157,545,339 |
| 25 | 7 | 1 | 1 | 41,397 | 72 | 0 | 2 | 41,471 |
| 68,303 | 33,176 | 29,426 | 27,976 | 1,458,049 | 39,150 | 0 | 23 | 1,497,222 |
| 18,954,467 | 10,042,621 | 7,776,184 | 7,910,384 | 277,950,094 | 5,525,179 | 0 | 6,040 | 283,481,313 |
| 20 | 5 | 0 | 0 | 39,963 | 58 | 2 | 4 | 40,027 |
| 56,263 | 20,498 | 0 | 0 | 1,371,616 | 35,069 | 1,477 | 68 | 1,408,230 |
| 15,558,205 | 6,392,710 | 0 | 0 | 254,793,255 | 4,949,264 | 121,690 | 13,630 | 259,877,839 |
| 25 | 7 | 1 | 1 | 41,324 | 73 | 0 | 2 | 41,399 |
| 63,128 | 35,337 | 27,418 | 30,773 | 1,442,575 | 39,937 | 0 | 173 | 1,482,685 |
| 17,692,145 | 10,569,905 | 7,286,232 | 8,592,851 | 274,834,059 | 5,637,075 | 0 | 33,980 | 280,505,114 |
| 21 | 5 | 0 | 0 | 40,066 | 58 | 2 | 6 | 40,132 |
| 57,253 | 26,229 | 0 | 0 | 1,410,359 | 34,547 | 1,558 | 48 | 1,446,512 |
| 15,851,197 | 7,791,074 | 0 | 0 | 262,995,352 | 4,872,301 | 127,360 | 12,820 | 268,007,833 |
| 25 | 7 | 1 | 1 | 42,165 | 71 | 0 | 1 | 42,237 |
| 74,298 | 45,330 | 24,626 | 30,576 | 1,423,592 | 38,635 | 0 | 13 | 1,462,240 |
| 20,419,315 | 13,008,196 | 6,604,984 | 8,544,784 | 274,281,729 | 5,450,079 | 0 | 2,340 | 279,734,148 |
| 0.06 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 99.83 | 0.16 | 0.00 | 0.01 | 100.00 |
| 4.37 | 1.97 | 1.00 | 1.00 | 97.40 | 2.54 | 0.05 | 0.01 | 100.00 |
| 6.75 | 3.28 | 1.48 | 1.56 | 97.93 | 2.04 | 0.02 | 0.01 | 100.00 |

9 口径別・段階別使用状況

| 区分 口径 ・用途 | 延件数 | 基本水量 | 従量水量 | | | 水量計 | 0m ³ ~8m ³ | |
|-----------------|----------------|------------------|--|---|----------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| | | | 第1段 | 第2段 | 第3段 | | 延件数 | 水量 |
| | | | 11m ³ ~20m ³ まで | 21m ³ ~100m ³ まで | 101m ³ 以上 | | | |
| | 件 | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | 件 | m ³ | |
| 13 mm | 721,393 | 5,354,063 | 2,408,461 | 973,059 | 6,226 | 8,741,809 | 296,137 | 1,149,916 |
| 20 mm | 209,557 | 1,862,906 | 1,286,723 | 685,028 | 16,138 | 3,850,795 | 35,524 | 129,645 |
| 25 mm | 25,746 | 197,503 | 118,149 | 210,554 | 89,182 | 615,388 | 8,965 | 30,906 |
| 小計 | 956,696 | 7,414,472 | 3,813,333 | 1,868,641 | 111,546 | 13,207,992 | 340,626 | 1,310,467 |
| 30 mm | 1,894 | - | 27,120 | 31,158 | 15,444 | 73,722 | 482 | 1,839 |
| 40 mm | 5,657 | - | 93,581 | 195,803 | 423,330 | 712,714 | 827 | 3,116 |
| 50 mm | 3,874 | - | 70,316 | 188,246 | 659,529 | 918,091 | 276 | 1,113 |
| 75 mm | 1,256 | - | 23,998 | 84,584 | 578,316 | 686,898 | 51 | 184 |
| 100 mm | 553 | - | 10,772 | 41,015 | 713,168 | 764,955 | 17 | 75 |
| 150 mm | 144 | - | 2,880 | 11,520 | 330,284 | 344,684 | 0 | 0 |
| 200 mm | 12 | - | 240 | 960 | 173,368 | 174,568 | 0 | 0 |
| 250 mm | 12 | - | 240 | 960 | 173,441 | 174,641 | 0 | 0 |
| 小計 | 13,402 | - | 229,147 | 554,246 | 3,066,880 | 3,850,273 | 1,653 | 6,327 |
| 連用給水用 | 1,566 | 15,273 | 430,121 | - | - | 445,394 | 71 | 335 |
| 公衆浴場用 | 24 | 120 | 360 | 8,242 | - | 8,722 | 0 | 0 |
| その他 | 40 | - | 1,194 | - | - | 1,194 | 16 | 41 |
| 小計 | 1,630 | 15,393 | 431,675 | 8,242 | - | 455,310 | 87 | 376 |
| 合計 | 971,728 | 7,429,865 | 4,474,155 | 2,431,129 | 3,178,426 | 17,513,575 | 342,366 | 1,317,170 |

| 使 用 段 階 | | | | | | | | | | 1 件 |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|
| 9m ³ ~10m ³ | | 11m ³ ~20m ³ | | 21m ³ ~100m ³ | | 101m ³ 以上 | | 計 | | 1ヵ月当り |
| 延件数 | 水 量 | 延件数 | 水 量 | 延件数 | 水 量 | 延件数 | 水 量 | 延件数 | 水 量 | 使用水量 |
| 件 | m ³ | 件 | m ³ | 件 | m ³ | 件 | m ³ | 件 | m ³ | m ³ |
| 63,491 | 586,497 | 233,542 | 3,461,651 | 128,137 | 3,528,919 | 86 | 14,826 | 721,393 | 8,741,809 | 12.12 |
| 9,911 | 92,041 | 82,382 | 1,293,143 | 81,466 | 2,292,428 | 274 | 43,538 | 209,557 | 3,850,795 | 18.38 |
| 1,589 | 14,677 | 6,483 | 95,889 | 7,674 | 281,234 | 1,035 | 192,682 | 25,746 | 615,388 | 23.90 |
| 74,991 | 693,215 | 322,407 | 4,850,683 | 217,277 | 6,102,581 | 1,395 | 251,046 | 956,696 | 13,207,992 | 13.81 |
| 80 | 745 | 406 | 6,016 | 728 | 29,878 | 198 | 35,244 | 1,894 | 73,722 | 38.92 |
| 188 | 1,758 | 856 | 12,987 | 2,155 | 108,423 | 1,631 | 586,430 | 5,657 | 712,714 | 125.99 |
| 88 | 816 | 376 | 5,707 | 1,280 | 65,526 | 1,854 | 844,929 | 3,874 | 918,091 | 236.99 |
| 14 | 130 | 28 | 424 | 201 | 11,644 | 962 | 674,516 | 1,256 | 686,898 | 546.89 |
| 2 | 17 | 0 | 0 | 56 | 3,895 | 478 | 760,968 | 553 | 764,955 | 1,383.28 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 344,684 | 144 | 344,684 | 2,393.64 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 174,568 | 12 | 174,568 | 14,547.33 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 174,641 | 12 | 174,641 | 14,553.42 |
| 372 | 3,466 | 1,666 | 25,134 | 4,420 | 219,366 | 5,291 | 3,595,980 | 13,402 | 3,850,273 | 287.29 |
| 17 | 158 | 51 | 777 | 355 | 21,933 | 1,072 | 422,191 | 1,566 | 445,394 | 284.42 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 8,722 | 24 | 8,722 | 363.42 |
| 4 | 39 | 7 | 125 | 10 | 449 | 3 | 540 | 40 | 1,194 | 29.85 |
| 21 | 197 | 58 | 902 | 365 | 22,382 | 1,099 | 431,453 | 1,630 | 455,310 | 279.33 |
| 75,384 | 696,878 | 324,131 | 4,876,719 | 222,062 | 6,344,329 | 7,785 | 4,278,479 | 971,728 | 17,513,575 | 18.02 |

10 地区別使用状況

| 地区 | | 東岐波 | 西岐波 | 東 部 | 中 部 | 上宇部 | 西 部 | 藤 山 |
|------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 年度・月 | | | | | | | | |
| 平成 30年度 | 件数 | 32,704 | 58,005 | 56,078 | 29,784 | 95,671 | 57,945 | 33,493 |
| | 水量 | 1,091,481 | 1,990,946 | 1,757,163 | 1,127,970 | 2,471,816 | 1,745,589 | 1,080,291 |
| 令和 元年度 | 件数 | 32,774 | 58,176 | 55,779 | 29,976 | 96,040 | 57,212 | 33,398 |
| | 水量 | 1,080,111 | 1,980,744 | 1,736,287 | 1,101,654 | 2,457,453 | 1,719,836 | 1,065,236 |
| 令和 2年度 | 件数 | 32,804 | 58,450 | 55,892 | 29,890 | 95,907 | 57,185 | 33,426 |
| | 水量 | 1,099,085 | 2,032,958 | 1,764,315 | 1,124,087 | 2,521,380 | 1,720,993 | 1,094,996 |
| 令和 3年度 | 件数 | 32,878 | 58,554 | 55,594 | 29,685 | 95,871 | 56,826 | 33,338 |
| | 水量 | 1,074,942 | 1,990,811 | 1,719,964 | 1,095,098 | 2,475,222 | 1,668,165 | 1,061,035 |
| 令和 4年度 | 件数 | 33,089 | 59,081 | 55,380 | 30,139 | 96,468 | 57,174 | 33,381 |
| | 水量 | 1,052,091 | 1,962,874 | 1,682,936 | 1,073,124 | 2,415,828 | 1,643,875 | 1,038,683 |
| 4年 4月 | 件数 | 5,471 | 9,785 | 9,147 | 4,923 | 8,000 | 111 | 48 |
| | 水量 | 166,915 | 315,250 | 267,753 | 173,126 | 171,571 | 1,019 | 272 |
| 5月 | 件数 | 26 | 49 | 76 | 39 | 7,944 | 9,419 | 5,519 |
| | 水量 | 105 | 251 | 413 | 374 | 222,909 | 280,992 | 177,687 |
| 6月 | 件数 | 5,487 | 9,791 | 9,168 | 4,970 | 8,058 | 100 | 31 |
| | 水量 | 179,328 | 326,289 | 284,871 | 177,985 | 186,930 | 579 | 162 |
| 7月 | 件数 | 38 | 51 | 83 | 62 | 7,923 | 9,401 | 5,512 |
| | 水量 | 3 | 252 | 602 | 345 | 218,990 | 272,932 | 174,652 |
| 8月 | 件数 | 5,488 | 9,783 | 9,177 | 4,982 | 8,086 | 78 | 41 |
| | 水量 | 180,454 | 337,536 | 279,821 | 178,489 | 188,276 | 492 | 126 |
| 9月 | 件数 | 38 | 63 | 73 | 48 | 7,960 | 9,442 | 5,513 |
| | 水量 | △ 37 | 221 | 376 | 358 | 225,738 | 278,607 | 177,643 |
| 10月 | 件数 | 5,494 | 9,790 | 9,159 | 4,998 | 8,073 | 93 | 39 |
| | 水量 | 174,013 | 326,138 | 276,675 | 178,149 | 177,690 | 408 | 93 |
| 11月 | 件数 | 46 | 74 | 57 | 37 | 7,900 | 9,466 | 5,523 |
| | 水量 | 34 | △ 503 | 69 | 172 | 219,397 | 273,939 | 169,966 |
| 12月 | 件数 | 5,465 | 9,792 | 9,116 | 4,979 | 8,050 | 86 | 42 |
| | 水量 | 171,887 | 324,737 | 285,320 | 183,835 | 186,789 | 485 | 158 |
| 5年 1月 | 件数 | 33 | 58 | 61 | 39 | 7,925 | 9,405 | 5,523 |
| | 水量 | 137 | 128 | 232 | 186 | 214,562 | 274,351 | 171,013 |
| 2月 | 件数 | 5,460 | 9,769 | 9,141 | 4,985 | 8,142 | 100 | 37 |
| | 水量 | 180,430 | 332,348 | 286,560 | 179,577 | 188,651 | 606 | 197 |
| 3月 | 件数 | 43 | 76 | 122 | 77 | 8,407 | 9,473 | 5,553 |
| | 水量 | △ 1,178 | 227 | 244 | 528 | 214,325 | 259,465 | 166,714 |

(単位：件・m³)

| 厚南 | 厚東 | 二俣瀬 | 小野 | 楠 | 大口 | その他 | 計 |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 94,393 3,178,873 | 4,952 195,850 | 3,627 200,506 | 3,285 97,653 | 12,921 533,203 | 1,847 2,920,082 | 84 3,149 | 484,789 18,394,572 |
| 95,571 3,181,755 | 4,924 189,462 | 3,632 204,197 | 3,253 99,720 | 13,025 514,991 | 1,847 2,760,611 | 98 5,277 | 485,705 18,097,334 |
| 96,814 3,248,308 | 4,919 178,254 | 3,644 203,955 | 3,211 99,056 | 13,028 517,856 | 1,787 2,565,622 | 85 14,437 | 487,042 18,185,302 |
| 97,409 3,214,309 | 4,908 166,075 | 3,623 197,993 | 3,201 99,649 | 13,122 508,490 | 1,815 2,557,449 | 79 5,066 | 486,903 17,834,268 |
| 98,453 3,189,800 | 4,887 163,696 | 3,624 175,177 | 3,204 99,724 | 13,146 492,113 | 1,807 2,518,982 | 87 4,672 | 489,920 17,513,575 |
| 133 1,156 | 0 0 | 1 3 | 2 2 | 2,169 78,133 | 162 177,086 | 6 221 | 39,958 1,352,507 |
| 16,224 549,819 | 818 27,330 | 606 29,821 | 530 16,287 | 4 △ 549 | 135 221,713 | 6 427 | 41,395 1,527,579 |
| 115 177 | 0 0 | 3 23 | 4 18 | 2,181 85,156 | 163 179,623 | 4 95 | 40,075 1,421,236 |
| 16,224 527,910 | 820 27,766 | 601 28,859 | 533 17,583 | 7 44 | 155 238,798 | 7 1,513 | 41,417 1,510,249 |
| 132 1,182 | 0 0 | 0 0 | 1 8 | 2,188 85,978 | 164 202,746 | 12 281 | 40,132 1,455,389 |
| 16,274 541,298 | 817 28,371 | 607 29,679 | 535 17,340 | 8 △ 7 | 143 245,612 | 7 843 | 41,528 1,546,042 |
| 134 1,149 | 2 33 | 5 41 | 1 △ 4 | 2,192 81,348 | 161 187,802 | 8 149 | 40,149 1,403,684 |
| 16,263 529,369 | 813 26,832 | 600 28,529 | 533 20,398 | 18 59 | 135 228,717 | 6 244 | 41,471 1,497,222 |
| 137 859 | 3 71 | 2 5 | 1 △ 2,095 | 2,183 80,498 | 162 175,575 | 9 106 | 40,027 1,408,230 |
| 16,269 528,146 | 809 26,694 | 598 28,588 | 532 15,095 | 9 83 | 133 222,998 | 5 472 | 41,399 1,482,685 |
| 149 1,373 | 1 15 | 1 4 | 1 △ 9 | 2,174 81,837 | 160 194,663 | 12 260 | 40,132 1,446,512 |
| 16,399 507,362 | 804 26,584 | 600 29,625 | 531 15,101 | 13 △ 467 | 134 243,649 | 5 61 | 42,237 1,462,240 |

11 施設整備納付金調定状況

| 年度・月 | 口径 (mm) | 新 | | | | |
|--------|------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------|
| | | 13 | 20 | 25 | 30 | 40 |
| 平成30年度 | 件数 金額 | 144 6,480,000 | 400 26,800,000 | 9 1,008,000 | 0 0 | 2 674,000 |
| 令和元年度 | 件数 金額 | 186 8,370,000 | 425 28,475,000 | 6 672,000 | 0 0 | 1 337,000 |
| 令和2年度 | 件数 金額 | 162 7,290,000 | 336 22,512,000 | 2 224,000 | 0 0 | 3 1,011,000 |
| 令和3年度 | 件数 金額 | 137 6,165,000 | 479 32,093,000 | 5 560,000 | 0 0 | 2 674,000 |
| 令和4年度 | 件数 金額 | 150 6,750,000 | 407 27,269,000 | 7 784,000 | 0 0 | 3 1,011,000 |
| 4年 4月 | 件数 金額 | 5 225,000 | 21 1,407,000 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 5月 | 件数 金額 | 1 45,000 | 22 1,474,000 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 6月 | 件数 金額 | 23 1,035,000 | 38 2,546,000 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 7月 | 件数 金額 | 21 945,000 | 37 2,479,000 | 1 112,000 | 0 0 | 0 0 |
| 8月 | 件数 金額 | 23 1,035,000 | 40 2,680,000 | 1 112,000 | 0 0 | 0 0 |
| 9月 | 件数 金額 | 29 1,305,000 | 18 1,206,000 | 0 0 | 0 0 | 1 337,000 |
| 10月 | 件数 金額 | 3 135,000 | 26 1,742,000 | 2 224,000 | 0 0 | 1 337,000 |
| 11月 | 件数 金額 | 7 315,000 | 81 5,427,000 | 2 224,000 | 0 0 | 0 0 |
| 12月 | 件数 金額 | 16 720,000 | 33 2,211,000 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 5年 1月 | 件数 金額 | 19 855,000 | 28 1,876,000 | 0 0 | 0 0 | 1 337,000 |
| 2月 | 件数 金額 | 0 0 | 28 1,876,000 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 3月 | 件数 金額 | 3 135,000 | 35 2,345,000 | 1 112,000 | 0 0 | 0 0 |

(注) 件数・金額の△は還付による

(単位：件・円)

| 設 | | | | 改 造 | 合 計 |
|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 50 | 75 | 100 | 計 | | |
| 1 562,000 | 1 1,485,000 | 0 0 | 557 37,009,000 | 133 14,743,000 | 690 51,752,000 |
| 2 1,124,000 | 1 1,485,000 | 0 0 | 621 40,463,000 | 143 12,240,000 | 764 52,703,000 |
| 0 0 | 0 0 | 1 2,812,000 | 504 33,849,000 | 133 16,959,000 | 637 50,808,000 |
| 1 562,000 | 1 1,485,000 | 0 0 | 625 41,539,000 | 141 12,441,000 | 766 53,980,000 |
| 2 1,124,000 | 1 1,485,000 | 0 0 | 570 38,423,000 | 133 15,898,000 | 703 54,321,000 |
| 0 0 | 0 0 | 0 0 | 26 1,632,000 | 14 2,638,000 | 40 4,270,000 |
| 0 0 | 0 0 | 0 0 | 23 1,519,000 | 8 690,000 | 31 2,209,000 |
| 1 562,000 | 0 0 | 0 0 | 62 4,143,000 | 17 374,000 | 79 4,517,000 |
| 1 562,000 | 0 0 | 0 0 | 60 4,098,000 | 4 518,000 | 64 4,616,000 |
| 0 0 | 0 0 | 0 0 | 64 3,827,000 | 11 937,000 | 75 4,764,000 |
| 0 0 | 0 0 | 0 0 | 48 2,848,000 | 9 1,786,000 | 57 4,634,000 |
| 0 0 | 0 0 | 0 0 | 32 2,438,000 | 9 198,000 | 41 2,636,000 |
| 0 0 | 0 0 | 0 0 | 90 5,966,000 | 8 3,259,000 | 98 9,225,000 |
| 0 0 | 1 1,485,000 | 0 0 | 50 4,416,000 | 18 1,067,000 | 68 5,483,000 |
| 0 0 | 0 0 | 0 0 | 48 3,068,000 | 13 3,142,000 | 61 6,210,000 |
| 0 0 | 0 0 | 0 0 | 28 1,876,000 | 12 1,068,000 | 40 2,944,000 |
| 0 0 | 0 0 | 0 0 | 39 2,592,000 | 10 221,000 | 49 2,813,000 |

財 務

- 1 経 営 分 析 比 率
 - (1) 業 務 及 び 経 営 分 析
 - (2) 財 務 分 析
- 2 損 益 計 算 書
- 3 資 本 的 収 入 ・ 支 出 及 び 補 て ん 財 源 内 訳
- 4 貸 借 対 照 表
 - (1) 資 産 の 部
 - (2) 負 債 ・ 資 本 の 部
- 5 費 用 構 成
- 6 給 水 原 価 及 び 供 給 単 価
- 7 費 目 別 給 水 原 価

1 経営分析比率

(1) 業務及び経営分析

| 年度 項目 | 比 | | | | 算 (令和4年度) 式 | 説 明 |
|---------------------------------|----------------|---------|---------|---------|--|--|
| | 4 | 3 | 2 | 元 30 | | |
| 負荷率 (%) | 69.20 | 91.06 | 58.73 | 89.56 | $\frac{52,772}{76,258} \times 100$ | 施設が、年間を通じて有効に利用されているかをみる。比率は大きいほど良い。 |
| 施設利用率 (%) | 43.98 | 44.31 | 45.35 | 44.76 | $\frac{52,772}{120,000} \times 100$ | 施設の利用が、有効かつ適切に行われているかをみる。比率は大きいほど良い。 |
| 最大稼働率 (%) | 63.55 | 48.67 | 77.21 | 49.98 | $\frac{76,258}{120,000} \times 100$ | 施設の利用及び水需要に対応する投資の適正化をみる。比率は大きいほど良いが、100%に近づき過ぎても良くない。 |
| 配水管使用効 (m ³ /m) | 17.14 | 17.30 | 17.71 | 17.65 | $\frac{19,261,835}{1,124,056}$ | 導送配水管1m当りの有効利用をみる。数値は大きいほど良い。 |
| 固定資産使用効 (m ³ /万円) | 6.26 | 6.36 | 6.57 | 6.57 | $\frac{19,261,835}{30,779,235,383} \div 10,000$ | 有形固定資産1万円当りの配水量の使用効率をみる。数値は大きいほど良い。 |
| 供給単価 (円/m ³) | 175.38 | 187.06 | 186.43 | 188.06 | $\frac{3,071,554,316}{17,513,575}$ | 1m ³ 当りの水の販売価格 |
| 給水原価 (円/m ³) | 181.65 | 174.14 | 175.60 | 174.55 | $\frac{3,300,106,121 - (4,661,521 + 114,140,169 + 0)}{17,513,575}$ | 1m ³ 当りの原価を表す。供給単価と給水原価の差が単に損益勘定の損益を示すものではない。 |
| 職員1人当り給水人口 (人) | 1,449 | 1,437 | 1,456 | 1,519 | $\frac{157,984}{109}$ | 職員1人当りの給水人口をみる。数値は大きいほど良い。 |
| 職員1人当り有収水量 (m ³) | 160,675 | 160,669 | 163,832 | 169,134 | $\frac{17,513,575}{109}$ | 労働生産性(職員1人当りの生産量)をみる。数値は大きいほど良い。 |

| 年度 項目 | 比 率 | | | | 算 式 (令 和 4 年 度) | 説 明 |
|---------------------------------------|---------------|--------|--------|---------|--|--|
| | 4 | 3 | 2 | 元 30 | | |
| 職員1人当り 営業収益 (千円) | 28.736 | 30.780 | 31.326 | 32.597 | $\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \times 100$ | 職員1人当りの売上高をみる。数値は大きいほど良い。 |
| 有 收 率 (%) | 90.92 | 91.88 | 91.56 | 92.06 | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$ | 総配水量のうち、料金収入となった水量の割合。比率は大きいほど良い。 |
| 有 効 率 (%) | 94.07 | 95.10 | 94.81 | 95.02 | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総無収水量} + \text{年間総配水量}} \times 100$ | 総配水量のうち、有効に使用された水量の割合。比率は大きいほど良い。無収水量とは、メーター不感水量、局事業用水量、その他の無収水量をいう。 |
| 給 水 収 益 に 対 する 職 員 給 与 費 の 割 合 (%) | 31.92 | 30.11 | 30.68 | 30.66 | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$ | 料金収入に対する人件費の割合をみる。比率は小さいほど良い。 |
| 料 金 回 収 率 (%) | 96.55 | 107.42 | 106.17 | 107.74 | $\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$ | 給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表す。 |
| 管 路 経 年 化 率 (%) | 17.94 | 16.91 | 16.07 | 15.67 | $\frac{\text{法定耐用年数を超過した管路延長(千m)}}{\text{管路延長(千m)}} \times 100$ | 法定耐用年数を超過した管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度を示す。 |
| 管 路 更 新 率 (%) | 0.81 | 1.15 | 1.02 | 0.96 | $\frac{\text{当該年度に更新した管路延長(千m)}}{\text{管路延長(千m)}} \times 100$ | 当該年度に更新した管路延長の割合を表す指標で、管路の更新ペースや状況を把握できる。 |

(2) 財務分析

| 年度 項目 | 比 率 | | | | 算 式 (令 和 4 年 度) | 説 明 |
|------------------|---------------|--------|--------|---------|--|--|
| | 4 | 3 | 2 | 元 30 | | |
| 流 動 比 率 (%) | 380.33 | 339.04 | 308.56 | 300.00 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 短期債務に対して応ずるべき流動資産が十分あるかどうかを示し、大きいほど支払い能力があることを示す。 |
| 経 常 収 支 率 (%) | 110.52 | 115.02 | 114.68 | 116.01 | $\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$ | 事業成績の良否を判定するためのもので、比率は大きいほど良い。*経常収益＝営業収益＋営業外収益、経常費用＝営業費用＋営業外費用 |

| 年度 項目 | 比 率 | | | | 算 式 (令 和 4 年 度) | 説 明 |
|------------------|---------------|--------|--------|---------|--|---|
| | 4 | 3 | 2 | 元 30 | | |
| 累積欠損金 比 | - | - | - | - | - | 累積欠損金がある場合、その悪化の度合いを表 す。 |
| 企業債残高対 給水収益比率 | 298.67 | 280.01 | 286.91 | 286.60 | $\frac{9,173,737,668}{3,071,554,316} \times 100$ | 給水収益に対する企業債残高の割合であり、企 業債残高の規模を表す。 |
| 有形固定資産 減価償却率 | 51.36 | 50.68 | 50.09 | 48.90 | $\frac{30,961,828,371}{60,285,027,499} \times 100$ | 有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却 がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の 老朽度合を示す。 |

(注) 算式の単位

金額 …… 円
水量 …… m³
職員 …… 人

2 損益計算書

| 科目 | 年度 | 令和4年度 | | 令和3年度 | | 令和2年度 | |
|---------------|----|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| | | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 |
| 事業収益 | | 3,647,242,894 | 100.0 | 3,710,245,695 | 100.0 | 3,794,023,946 | 100.0 |
| 営業収益 | | 3,132,177,167 | 85.9 | 3,416,585,697 | 92.1 | 3,477,177,666 | 91.7 |
| 給水収益 | | 3,071,554,316 | 84.2 | 3,336,121,765 | 89.9 | 3,390,205,595 | 89.4 |
| 施設整備納付金 | | 54,321,000 | 1.5 | 53,980,000 | 1.5 | 50,808,000 | 1.3 |
| 負担金 | | 3,202,651 | 0.1 | 23,945,632 | 0.6 | 33,550,571 | 0.9 |
| その他営業収益 | | 3,099,200 | 0.1 | 2,538,300 | 0.1 | 2,613,500 | 0.1 |
| 営業外収益 | | 515,016,483 | 14.1 | 293,598,276 | 7.9 | 315,704,605 | 8.3 |
| 受取利息及び配当金 | | 138,764 | 0.0 | 556,272 | 0.0 | 1,117,152 | 0.0 |
| 受託手数料 | | 133,452,526 | 3.7 | 134,289,588 | 3.6 | 127,980,567 | 3.4 |
| 他会計補助金 | | 230,821,803 | 6.3 | 22,483,362 | 0.6 | 26,696,046 | 0.7 |
| 工事負担金 | | 9,077,800 | 0.2 | 3,433,579 | 0.1 | 36,489,196 | 0.9 |
| 長期前受金戻入 | | 114,140,169 | 3.1 | 117,155,240 | 3.2 | 112,780,986 | 3.0 |
| 受託収益 | | 3,473,306 | 0.1 | - | - | - | - |
| 雑収益 | | 23,912,115 | 0.7 | 15,680,235 | 0.4 | 10,640,658 | 0.3 |
| 特別利益 | | 49,244 | 0.0 | 61,722 | 0.0 | 1,141,675 | 0.0 |
| 固定資産売却益 | | - | - | - | - | 1,140,139 | 0.0 |
| 過年度損益修正益 | | 49,244 | 0.0 | 61,722 | 0.0 | 1,360 | 0.0 |
| その他特別利益 | | - | - | - | - | 176 | 0.0 |
| 事業費用 | | 3,301,091,862 | 100.0 | 3,235,321,397 | 100.0 | 3,307,862,092 | 100.0 |
| 営業費用 | | 3,223,775,702 | 97.7 | 3,131,873,050 | 96.8 | 3,195,468,716 | 96.6 |
| 原浄水費 | | 843,590,514 | 25.5 | 762,899,184 | 23.6 | 799,328,564 | 24.2 |
| 配水費 | | 130,155,279 | 3.9 | 103,532,395 | 3.2 | 105,554,633 | 3.2 |
| 給水費 | | 179,959,367 | 5.5 | 199,659,391 | 6.1 | 214,732,426 | 6.5 |
| 漏水防止費 | | 94,594,551 | 2.9 | 103,772,896 | 3.2 | 99,839,501 | 3.0 |
| 業務費 | | 301,132,162 | 9.1 | 302,420,536 | 9.3 | 308,042,770 | 9.3 |
| 総係費 | | 431,740,629 | 13.1 | 446,194,342 | 13.8 | 471,659,787 | 14.2 |
| 減価償却費 | | 1,190,746,246 | 36.1 | 1,167,596,326 | 36.1 | 1,137,291,685 | 34.4 |
| 資産減耗費 | | 51,856,233 | 1.6 | 45,797,713 | 1.5 | 59,018,382 | 1.8 |
| その他営業費用 | | 721 | 0.0 | 267 | 0.0 | 968 | 0.0 |
| 営業外費用 | | 76,330,419 | 2.3 | 93,806,325 | 2.9 | 111,779,697 | 3.4 |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | | 53,964,364 | 1.6 | 72,432,865 | 2.2 | 92,623,261 | 2.8 |
| 基金積立金 | | 17,446,000 | 0.5 | 18,237,000 | 0.6 | 17,670,000 | 0.5 |
| 雑支出 | | 4,920,055 | 0.2 | 3,136,460 | 0.1 | 1,486,436 | 0.1 |
| 特別損失 | | 985,741 | 0.0 | 9,642,022 | 0.3 | 613,679 | 0.0 |
| 固定資産売却損 | | 41,075 | 0.0 | 90,831 | 0.0 | - | - |
| 過年度損益修正損 | | 944,666 | 0.0 | 9,551,191 | 0.3 | 613,679 | 0.0 |
| 当年度純損益 | | 346,151,032 | - | 474,924,298 | - | 486,161,854 | - |

| 令和元年度 | | 平成30年度 | | すう勢比率 | | | | |
|---------------|-------|---------------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|
| 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 4 | 3 | 2 | 元 | 30 |
| 円 | % | 円 | % | | | | | |
| 3,798,784,752 | 100.0 | 3,845,939,478 | 100.0 | 95 | 96 | 99 | 99 | 100 |
| 3,487,902,890 | 91.8 | 3,541,587,289 | 92.1 | 88 | 96 | 98 | 98 | 100 |
| 3,403,319,039 | 89.5 | 3,460,048,359 | 90.0 | 89 | 96 | 98 | 98 | 100 |
| 52,703,000 | 1.4 | 51,752,000 | 1.3 | 105 | 104 | 98 | 102 | 100 |
| 29,601,051 | 0.8 | 27,564,730 | 0.7 | 12 | 87 | 122 | 107 | 100 |
| 2,279,800 | 0.1 | 2,222,200 | 0.1 | 139 | 114 | 118 | 103 | 100 |
| 310,869,339 | 8.2 | 304,348,370 | 7.9 | 169 | 96 | 104 | 102 | 100 |
| 1,275,392 | 0.0 | 1,582,756 | 0.1 | 9 | 35 | 71 | 81 | 100 |
| 119,822,331 | 3.2 | 127,665,807 | 3.3 | 105 | 105 | 100 | 94 | 100 |
| 30,240,907 | 0.8 | 33,736,190 | 0.9 | 684 | 67 | 79 | 90 | 100 |
| 35,722,742 | 0.9 | 9,115,306 | 0.2 | 100 | 38 | 400 | 392 | 100 |
| 114,115,758 | 3.0 | 115,864,784 | 3.0 | 99 | 101 | 97 | 98 | 100 |
| - | - | - | - | 100 | - | - | - | - |
| 9,692,209 | 0.3 | 16,383,527 | 0.4 | 146 | 96 | 65 | 59 | 100 |
| 12,523 | 0.0 | 3,819 | 0.0 | 1,289 | 1,616 | 29,895 | 328 | 100 |
| 10,263 | 0.0 | - | - | - | - | 11,109 | 100 | - |
| 2,260 | 0.0 | 3,819 | 0.0 | 1,289 | 1,616 | 36 | 59 | 100 |
| - | - | - | - | - | - | 100 | - | - |
| 3,275,409,079 | 100.0 | 3,252,267,611 | 100.0 | 102 | 99 | 102 | 101 | 100 |
| 3,138,382,257 | 95.8 | 3,087,733,230 | 95.0 | 104 | 101 | 103 | 102 | 100 |
| 793,597,798 | 24.2 | 735,146,905 | 22.6 | 115 | 104 | 109 | 108 | 100 |
| 115,067,750 | 3.5 | 130,695,823 | 4.0 | 100 | 79 | 81 | 88 | 100 |
| 189,219,720 | 5.8 | 195,787,903 | 6.0 | 92 | 102 | 110 | 97 | 100 |
| 94,980,463 | 2.9 | 104,762,586 | 3.2 | 90 | 99 | 95 | 91 | 100 |
| 310,824,511 | 9.5 | 305,662,985 | 9.4 | 99 | 99 | 101 | 102 | 100 |
| 478,153,470 | 14.6 | 472,935,402 | 14.6 | 91 | 94 | 100 | 101 | 100 |
| 1,110,468,274 | 33.9 | 1,047,156,471 | 32.2 | 114 | 112 | 109 | 106 | 100 |
| 46,069,743 | 1.4 | 95,584,655 | 3.0 | 54 | 48 | 62 | 48 | 100 |
| 528 | 0.0 | 500 | 0.0 | 144 | 53 | 194 | 106 | 100 |
| 136,222,799 | 4.2 | 163,884,662 | 5.0 | 47 | 57 | 68 | 83 | 100 |
| 115,946,832 | 3.5 | 142,878,873 | 4.4 | 38 | 51 | 65 | 81 | 100 |
| 18,411,000 | 0.6 | 18,336,000 | 0.5 | 95 | 99 | 96 | 100 | 100 |
| 1,864,967 | 0.1 | 2,669,789 | 0.1 | 184 | 117 | 56 | 70 | 100 |
| 804,023 | 0.0 | 649,719 | 0.0 | 152 | 1,484 | 94 | 124 | 100 |
| 71,179 | 0.0 | - | - | 58 | 128 | - | 100 | - |
| 732,844 | 0.0 | 649,719 | 0.0 | 145 | 1,470 | 94 | 113 | 100 |
| 523,375,673 | - | 593,671,867 | - | - | - | - | - | - |

3 資本的收入・支出及び補てん財源内訳

| 科目 | 令和4年度 | | 令和3年度 | | 令和2年度 | |
|------------------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 |
| | 円 | % | 円 | % | 円 | % |
| 資本的收入 | 842,308,106 | 100.0 | 772,658,865 | 100.0 | 1,004,128,969 | 100.0 |
| 企業債 | 690,000,000 | 81.9 | 510,000,000 | 66.0 | 850,000,000 | 84.6 |
| 建設企業債 | 690,000,000 | 81.9 | 510,000,000 | 66.0 | 850,000,000 | 84.6 |
| 配水管整備 | 690,000,000 | 81.9 | 510,000,000 | 66.0 | 810,000,000 | 80.6 |
| 浄水施設整備 | - | - | - | - | 40,000,000 | 4.0 |
| 工事負担金 | 38,852,024 | 4.6 | 152,128,022 | 19.7 | 31,635,600 | 3.2 |
| 消火栓負担金 | 17,849,149 | 2.1 | 14,335,782 | 1.9 | 13,570,200 | 1.4 |
| 他会計補助金 | 95,460,160 | 11.4 | 96,192,961 | 12.4 | 108,762,757 | 10.8 |
| 固定資産売却代金 | 146,773 | 0.0 | 2,100 | 0.0 | 160,412 | 0.0 |
| 資本の支出 | 2,439,366,584 | 100.0 | 2,445,773,428 | 100.0 | 2,433,787,624 | 100.0 |
| 建設改良費 | 1,581,675,182 | 64.8 | 1,550,513,727 | 63.4 | 1,536,975,571 | 63.2 |
| 原浄水施設費 | 123,754,400 | 5.1 | 19,615,600 | 0.8 | 109,152,630 | 4.5 |
| 配水施設費 | 1,312,184,050 | 53.8 | 1,390,512,090 | 56.9 | 1,276,226,600 | 52.4 |
| 営業施設費 | - | - | 6,875,990 | 0.3 | 844,800 | 0.0 |
| 事務費 | 122,398,474 | 5.0 | 105,925,993 | 4.3 | 105,712,263 | 4.4 |
| 諸施設費 | 23,060,408 | 0.9 | 21,843,390 | 0.9 | 23,554,464 | 1.0 |
| 改良工事負担金 | 277,850 | 0.0 | 5,740,664 | 0.2 | 21,484,814 | 0.9 |
| 企業債償還金 | 857,691,402 | 35.2 | 895,259,701 | 36.6 | 896,812,053 | 36.8 |
| 資本的收入不足額 | 1,597,058,478 | - | 1,673,114,563 | - | 1,429,658,655 | - |
| 損益勘定留保資金 | 964,507,272 | - | 1,241,618,167 | - | 899,578,124 | - |
| 積立金取り崩し額 | 500,000,000 | - | 300,000,000 | - | 400,000,000 | - |
| 消費税及び地方消費税 資本的収支調整額 | 132,551,206 | - | 131,496,396 | - | 130,080,531 | - |

| 令和元年度 | | 平成30年度 | | すう勢比率 | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|--------------|------------|-----|-------|-----|-----|
| 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 4 | 3 | 2 | 元 | 30 |
| 円 | % | 円 | % | | | | | |
| 848,067,311 | 100.0 | 814,681,088 | 100.0 | 103 | 95 | 123 | 104 | 100 |
| 700,000,000 | 82.5 | 680,000,000 | 83.5 | 101 | 75 | 125 | 103 | 100 |
| 700,000,000 | 82.5 | 680,000,000 | 83.5 | 101 | 75 | 125 | 103 | 100 |
| 配水管整備 | | 配水管整備 | | | | | | |
| 680,000,000 | 80.2 | 480,000,000 | 58.9 | 144 | 106 | 169 | 142 | 100 |
| 浄水施設整備 | | 浄水施設整備 | | | | | | |
| 20,000,000 | 2.3 | 200,000,000 | 24.6 | - | - | 20 | 10 | 100 |
| 40,841,359 | 4.8 | 27,324,404 | 3.3 | 142 | 557 | 116 | 149 | 100 |
| 11,502,519 | 1.4 | 7,306,551 | 0.9 | 244 | 196 | 186 | 157 | 100 |
| 95,671,916 | 11.3 | 100,050,133 | 12.3 | 95 | 96 | 109 | 96 | 100 |
| 51,517 | 0.0 | - | - | 285 | 4 | 311 | 100 | - |
| 2,237,393,365 | 100.0 | 2,414,394,246 | 100.0 | 101 | 101 | 101 | 93 | 100 |
| 1,394,429,295 | 62.3 | 1,404,833,304 | 58.2 | 113 | 110 | 109 | 99 | 100 |
| 116,889,370 | 5.2 | 384,745,121 | 15.9 | 32 | 5 | 28 | 30 | 100 |
| 1,105,080,412 | 49.4 | 877,968,860 | 36.4 | 149 | 158 | 145 | 126 | 100 |
| 11,458,800 | 0.5 | 4,909,680 | 0.2 | - | 140 | 17 | 233 | 100 |
| 97,407,964 | 4.4 | 100,839,908 | 4.2 | 121 | 105 | 105 | 97 | 100 |
| 60,737,521 | 2.7 | 34,265,876 | 1.4 | 67 | 64 | 69 | 177 | 100 |
| 2,855,228 | 0.1 | 2,103,859 | 0.1 | 13 | 273 | 1,021 | 136 | 100 |
| 842,964,070 | 37.7 | 1,009,560,942 | 41.8 | 85 | 89 | 89 | 83 | 100 |
| 1,389,326,054 | - | 1,599,713,158 | - | 100 | 105 | 89 | 87 | 100 |
| 976,884,331 | - | 1,003,204,575 | - | 96 | 124 | 90 | 97 | 100 |
| 300,000,000 | - | 500,000,000 | - | 100 | 60 | 80 | 60 | 100 |
| 112,441,723 | - | 96,508,583 | - | 137 | 136 | 135 | 117 | 100 |

4 貸借対照表

(1) 資産の部

| 科目 | 令和4年度 | | 令和3年度 | | 令和2年度 | |
|-------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 |
| | 円 | % | 円 | % | 円 | % |
| 固定資産 | 30,788,026,603 | 84.8 | 30,524,625,724 | 85.0 | 30,245,339,043 | 84.6 |
| 有形固定資産 | 30,779,235,383 | 84.8 | 30,511,858,174 | 85.0 | 30,227,387,333 | 84.5 |
| 土地 | 892,008,090 | 2.5 | 892,008,090 | 2.5 | 892,008,090 | 2.5 |
| 建物 | 620,434,180 | 1.7 | 647,007,244 | 1.8 | 678,232,477 | 1.9 |
| 構築物 | 26,930,052,563 | 74.2 | 26,671,375,495 | 74.3 | 26,194,194,630 | 73.3 |
| 機械及び装置 | 1,703,596,706 | 4.7 | 1,729,313,072 | 4.8 | 1,844,004,797 | 5.1 |
| 車両運搬具 | 7,198,151 | 0.0 | 6,982,240 | 0.0 | 5,070,129 | 0.0 |
| 船舶 | 11,612 | 0.0 | 11,612 | 0.0 | 11,612 | 0.0 |
| 工具、器具及び備品 | 61,905,916 | 0.2 | 76,254,543 | 0.2 | 82,851,631 | 0.2 |
| 建設仮勘定 | 564,028,165 | 1.5 | 488,905,878 | 1.4 | 531,013,967 | 1.5 |
| 無形固定資産 | 8,723,320 | 0.0 | 12,706,160 | 0.0 | 17,919,000 | 0.1 |
| ソフトウェア | 8,723,320 | 0.0 | 12,706,160 | 0.0 | 17,919,000 | 0.1 |
| 投資その他の資産 | 67,900 | 0.0 | 61,390 | 0.0 | 32,710 | 0.0 |
| 預託金 | 67,900 | 0.0 | 61,390 | 0.0 | 32,710 | 0.0 |
| 流動資産 | 5,509,680,014 | 15.2 | 5,397,263,230 | 15.0 | 5,499,649,625 | 15.4 |
| 現金・預金 | 4,878,622,864 | 13.4 | 4,703,025,879 | 13.1 | 4,806,583,078 | 13.4 |
| 未収金 | 429,182,822 | 1.2 | 525,276,930 | 1.4 | 446,285,445 | 1.2 |
| 貸倒引当金 | △ 3,107,544 | - | △ 3,333,936 | - | △ 2,987,586 | - |
| 有価証券 | 270,000 | 0.0 | 270,000 | 0.0 | 270,000 | 0.0 |
| 貯蔵品 | 25,769,018 | 0.1 | 23,637,539 | 0.1 | 25,357,972 | 0.1 |
| 前払費用 | 356,754 | 0.0 | 280,018 | 0.0 | 372,630 | 0.0 |
| 前払金 | 178,586,100 | 0.5 | 148,106,800 | 0.4 | 196,405,800 | 0.6 |
| その他流動資産 | - | - | - | - | 27,362,286 | 0.1 |
| 資産合計 | 36,297,706,617 | 100.0 | 35,921,888,954 | 100.0 | 35,744,988,668 | 100.0 |

| 令和元年度 | | 平成30年度 | | すう勢比率 | | | | |
|----------------|-------|----------------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 4 | 3 | 2 | 元 | 30 |
| 円 | % | 円 | % | | | | | |
| 29,928,344,484 | 85.3 | 29,724,383,504 | 85.6 | 104 | 103 | 102 | 101 | 100 |
| 29,911,205,774 | 85.2 | 29,703,855,644 | 85.5 | 104 | 103 | 102 | 101 | 100 |
| 892,168,502 | 2.5 | 889,354,522 | 2.6 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 709,579,406 | 2.0 | 741,136,348 | 2.1 | 84 | 87 | 92 | 96 | 100 |
| 25,683,087,111 | 73.2 | 25,477,668,538 | 73.3 | 106 | 105 | 103 | 101 | 100 |
| 1,890,816,352 | 5.4 | 2,000,486,656 | 5.8 | 85 | 86 | 92 | 95 | 100 |
| 6,236,215 | 0.0 | 3,637,893 | 0.0 | 198 | 192 | 139 | 171 | 100 |
| 23,223 | 0.0 | 75,478 | 0.0 | 15 | 15 | 15 | 31 | 100 |
| 91,367,470 | 0.3 | 50,606,800 | 0.1 | 122 | 151 | 164 | 181 | 100 |
| 637,927,495 | 1.8 | 540,889,409 | 1.6 | 104 | 90 | 98 | 118 | 100 |
| 17,106,000 | 0.1 | 20,520,000 | 0.1 | 43 | 62 | 87 | 83 | 100 |
| 17,106,000 | 0.1 | 20,520,000 | 0.1 | 43 | 62 | 87 | 83 | 100 |
| 32,710 | 0.0 | 7,860 | 0.0 | 864 | 781 | 416 | 416 | 100 |
| 32,710 | 0.0 | 7,860 | 0.0 | 864 | 781 | 416 | 416 | 100 |
| 5,174,363,016 | 14.7 | 5,012,680,628 | 14.4 | 110 | 108 | 110 | 103 | 100 |
| 4,680,607,574 | 13.3 | 4,514,919,127 | 13.0 | 108 | 104 | 106 | 104 | 100 |
| 407,958,963 | 1.1 | 412,895,043 | 1.2 | 104 | 127 | 108 | 99 | 100 |
| △ 2,071,763 | - | △ 3,112,632 | - | 100 | 107 | 96 | 67 | 100 |
| 270,000 | 0.0 | 270,000 | 0.0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 23,133,230 | 0.1 | 25,307,289 | 0.0 | 102 | 93 | 100 | 91 | 100 |
| 341,671 | 0.0 | 410,901 | 0.0 | 87 | 68 | 91 | 83 | 100 |
| 63,715,300 | 0.2 | 61,990,900 | 0.2 | 288 | 239 | 317 | 103 | 100 |
| 408,041 | 0.0 | - | - | - | - | 6,706 | 100 | - |
| 35,102,707,500 | 100.0 | 34,737,064,132 | 100.0 | 104 | 103 | 103 | 101 | 100 |

(2) 負債・資本の部

| 科目 | 令和4年度 | | 令和3年度 | | 令和2年度 | |
|---------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 |
| | 円 | % | 円 | % | 円 | % |
| 固定負債 | 9,467,440,854 | 26.1 | 9,359,057,732 | 26.0 | 9,654,849,416 | 27.0 |
| 企業債 | 8,543,561,192 | 23.5 | 8,492,039,213 | 23.6 | 8,831,429,070 | 24.7 |
| 建設企業債 | 8,543,561,192 | 23.5 | 8,492,039,213 | 23.6 | 8,831,429,070 | 24.7 |
| 引当金 | 923,879,662 | 2.6 | 867,018,519 | 2.4 | 823,420,346 | 2.3 |
| 退職給付引当金 | 923,879,662 | 2.6 | 867,018,519 | 2.4 | 823,420,346 | 2.3 |
| 流動負債 | 1,448,649,583 | 4.0 | 1,591,905,712 | 4.5 | 1,782,357,017 | 5.0 |
| 企業債 | 630,176,476 | 1.7 | 849,389,857 | 2.4 | 895,259,701 | 2.5 |
| 建設企業債 | 630,176,476 | 1.7 | 849,389,857 | 2.4 | 895,259,701 | 2.5 |
| 未払金 | 464,456,222 | 1.3 | 399,043,667 | 1.1 | 508,896,269 | 1.4 |
| 未払費用 | 54,530,187 | 0.2 | 38,779,376 | 0.1 | 58,379,854 | 0.2 |
| 引当金 | 71,396,000 | 0.2 | 70,678,000 | 0.2 | 75,999,000 | 0.2 |
| 賞与引当金 | 59,353,000 | 0.2 | 58,829,000 | 0.2 | 63,748,000 | 0.2 |
| 法定福利費引当金 | 12,043,000 | 0.0 | 11,849,000 | 0.0 | 12,251,000 | 0.0 |
| 預り金 | 228,090,698 | 0.6 | 234,014,812 | 0.7 | 243,822,193 | 0.7 |
| 繰延収益 | 2,329,241,934 | 6.4 | 2,411,698,010 | 6.7 | 2,486,135,798 | 6.9 |
| 長期前受金 | 2,329,241,934 | 6.4 | 2,411,698,010 | 6.7 | 2,486,135,798 | 6.9 |
| 受贈財産評価額 | 948,386,439 | 2.6 | 967,749,236 | 2.7 | 971,171,821 | 2.7 |
| 補助金 | 562,956,780 | 1.5 | 589,266,683 | 1.6 | 615,293,344 | 1.7 |
| 他会計補助金 | 240,571,104 | 0.7 | 258,463,522 | 0.7 | 279,262,208 | 0.8 |
| 工事負担金 | 577,327,611 | 1.6 | 596,218,569 | 1.7 | 620,408,425 | 1.7 |
| 資本金 | 19,241,863,618 | 53.0 | 18,794,867,904 | 52.3 | 18,132,211,139 | 50.7 |
| 自己資本金 | 19,241,863,618 | 53.0 | 18,794,867,904 | 52.3 | 18,132,211,139 | 50.7 |
| 剰余金 | 3,810,510,628 | 10.5 | 3,764,359,596 | 10.5 | 3,689,435,298 | 10.4 |
| 資本剰余金 | 91,637,380 | 0.3 | 91,637,380 | 0.3 | 91,637,380 | 0.3 |
| 受贈財産評価額 | 7,447,515 | 0.0 | 7,447,515 | 0.0 | 7,447,515 | 0.0 |
| 補助金 | 19,276,841 | 0.1 | 19,276,841 | 0.1 | 19,276,841 | 0.1 |
| 他会計補助金 | 63,440 | 0.0 | 63,440 | 0.0 | 63,440 | 0.0 |
| 工事負担金 | 64,849,584 | 0.2 | 64,849,584 | 0.2 | 64,849,584 | 0.2 |
| 利益剰余金 | 3,718,873,248 | 10.2 | 3,672,722,216 | 10.2 | 3,597,797,918 | 10.1 |
| 減債積立金 | - | - | 50,000,000 | 0.1 | 100,000,000 | 0.3 |
| 建設改良積立金 | 2,808,260,391 | 7.7 | 2,788,260,391 | 7.8 | 2,538,260,391 | 7.1 |
| 当年度未処分利益剰余金 | 910,612,857 | 2.5 | 834,461,825 | 2.3 | 959,537,527 | 2.7 |
| 負債資本合計 | 36,297,706,617 | 100.0 | 35,921,888,954 | 100.0 | 35,744,988,668 | 100.0 |

| 令和元年度 | | 平成30年度 | | すう勢比率 | | | | |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 4 | 3 | 2 | 元 | 30 |
| 円 | % | 円 | % | | | | | |
| 9,674,433,245 | 27.5 | 9,753,072,744 | 28.1 | 97 | 96 | 99 | 99 | 100 |
| 8,889,188,771 | 25.3 | 9,082,268,046 | 26.2 | 94 | 94 | 97 | 98 | 100 |
| 8,889,188,771 | 25.3 | 9,082,268,046 | 26.2 | 94 | 94 | 97 | 98 | 100 |
| 785,244,474 | 2.2 | 670,804,698 | 1.9 | 138 | 129 | 123 | 117 | 100 |
| 785,244,474 | 2.2 | 670,804,698 | 1.9 | 138 | 129 | 123 | 117 | 100 |
| 1,724,811,824 | 4.9 | 1,890,513,952 | 5.4 | 77 | 84 | 94 | 91 | 100 |
| 884,312,053 | 2.5 | 834,196,848 | 2.4 | 76 | 102 | 107 | 106 | 100 |
| 884,312,053 | 2.5 | 834,196,848 | 2.4 | 76 | 102 | 107 | 106 | 100 |
| 466,580,980 | 1.3 | 722,559,374 | 2.1 | 64 | 55 | 70 | 65 | 100 |
| 55,894,522 | 0.2 | 37,793,104 | 0.1 | 144 | 103 | 154 | 148 | 100 |
| 79,769,000 | 0.2 | 77,941,000 | 0.2 | 92 | 91 | 98 | 102 | 100 |
| 66,737,000 | 0.2 | 65,515,000 | 0.2 | 91 | 90 | 97 | 102 | 100 |
| 13,032,000 | 0.0 | 12,426,000 | 0.0 | 97 | 95 | 99 | 105 | 100 |
| 238,255,269 | 0.7 | 218,023,626 | 0.6 | 105 | 107 | 112 | 109 | 100 |
| 2,514,488,005 | 7.2 | 2,541,531,581 | 7.3 | 92 | 95 | 98 | 99 | 100 |
| 2,514,488,005 | 7.2 | 2,541,531,581 | 7.3 | 92 | 95 | 98 | 99 | 100 |
| 938,336,917 | 2.7 | 930,877,610 | 2.7 | 102 | 104 | 104 | 101 | 100 |
| 641,581,433 | 1.8 | 668,522,920 | 1.9 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 |
| 297,702,968 | 0.9 | 316,501,992 | 0.9 | 76 | 82 | 88 | 94 | 100 |
| 636,866,687 | 1.8 | 625,629,059 | 1.8 | 92 | 95 | 99 | 102 | 100 |
| 17,685,700,982 | 50.4 | 17,072,048,084 | 49.2 | 113 | 110 | 106 | 104 | 100 |
| 17,685,700,982 | 50.4 | 17,072,048,084 | 49.2 | 113 | 110 | 106 | 104 | 100 |
| 3,503,273,444 | 10.0 | 3,479,897,771 | 10.0 | 110 | 108 | 106 | 101 | 100 |
| 91,637,380 | 0.3 | 91,637,380 | 0.3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7,447,515 | 0.0 | 7,447,515 | 0.0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 19,276,841 | 0.1 | 19,276,841 | 0.1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 63,440 | 0.0 | 63,440 | 0.0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 64,849,584 | 0.2 | 64,849,584 | 0.2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3,411,636,064 | 9.7 | 3,388,260,391 | 9.7 | 110 | 108 | 106 | 101 | 100 |
| 100,000,000 | 0.3 | 200,000,000 | 0.6 | - | 25 | 50 | 50 | 100 |
| 2,488,260,391 | 7.1 | 2,094,588,524 | 6.0 | 134 | 133 | 121 | 119 | 100 |
| 823,375,673 | 2.3 | 1,093,671,867 | 3.1 | 83 | 76 | 88 | 75 | 100 |
| 35,102,707,500 | 100.0 | 34,737,064,132 | 100.0 | 104 | 103 | 103 | 101 | 100 |

5 費用構成

| 科目 | 令和4年度 | | 令和3年度 | | 令和2年度 | |
|-------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 |
| 給料 | 460,177,844 | 13.9 | 468,732,126 | 14.5 | 481,546,164 | 14.6 |
| 手当等 | 178,179,347 | 5.4 | 186,718,925 | 5.8 | 197,145,781 | 6.0 |
| 賞与引当金繰入額 | 59,353,000 | 1.8 | 58,829,000 | 1.8 | 63,748,000 | 1.9 |
| 法定福利費 | 138,964,541 | 4.2 | 143,634,993 | 4.4 | 147,098,418 | 4.4 |
| 法定福利費引当金繰入額 | 12,043,000 | 0.3 | 11,849,000 | 0.3 | 12,251,000 | 0.4 |
| 退職給付費 | 131,574,126 | 4.0 | 134,804,191 | 4.2 | 138,316,197 | 4.2 |
| 旅費 | 71,957 | 0.0 | - | - | - | - |
| 備用品費 | 6,990,495 | 0.2 | 6,558,796 | 0.2 | 6,984,063 | 0.2 |
| 燃料費 | 2,370,925 | 0.1 | 1,949,998 | 0.0 | 1,764,586 | 0.0 |
| 光熱水費 | 5,640,148 | 0.2 | 4,517,429 | 0.1 | 4,271,561 | 0.1 |
| 印刷製本費 | 6,182,280 | 0.2 | 5,959,645 | 0.2 | 3,460,190 | 0.1 |
| 通信運搬費 | 18,824,307 | 0.6 | 19,722,265 | 0.6 | 18,337,023 | 0.6 |
| 委託料 | 392,426,905 | 11.9 | 393,564,311 | 12.2 | 391,051,583 | 11.8 |
| 手数料 | 15,578,911 | 0.5 | 12,758,430 | 0.4 | 10,940,346 | 0.3 |
| 賃借料 | 4,051,386 | 0.1 | 15,128,649 | 0.5 | 18,599,191 | 0.6 |
| 修繕費 | 27,123,385 | 0.8 | 26,855,995 | 0.8 | 29,660,394 | 0.9 |
| 動力費 | 197,637,136 | 6.0 | 137,557,414 | 4.2 | 121,260,054 | 3.7 |
| 薬品費 | 54,964,597 | 1.6 | 58,507,189 | 1.8 | 63,986,359 | 1.9 |
| 材料費 | 12,319,361 | 0.4 | 6,336,353 | 0.2 | 7,193,313 | 0.2 |
| 工事請負費 | 42,767,900 | 1.3 | 14,274,900 | 0.4 | 73,654,140 | 2.2 |
| 量水器取替費 | 32,906,436 | 1.0 | 28,071,604 | 0.9 | 25,861,702 | 0.8 |
| 厚生福利費 | 2,277,458 | 0.1 | 2,520,967 | 0.1 | 3,888,526 | 0.1 |
| 負担金 | 2,834,709 | 0.1 | 2,544,256 | 0.1 | 1,967,285 | 0.1 |
| 受水費 | 132,828,455 | 4.0 | 132,282,456 | 4.1 | 133,114,485 | 4.0 |
| 減価償却費 | 1,190,746,246 | 36.1 | 1,167,596,326 | 36.1 | 1,137,291,685 | 34.4 |
| 資産減耗費 | 51,856,233 | 1.6 | 45,797,713 | 1.5 | 59,018,382 | 1.8 |
| 支払利息 | 53,964,364 | 1.6 | 72,432,865 | 2.2 | 92,623,261 | 2.8 |
| 水源かん養基金積立金 | 17,446,000 | 0.5 | 18,237,000 | 0.6 | 17,670,000 | 0.5 |
| その他の | 48,990,410 | 1.5 | 57,578,601 | 1.8 | 45,158,403 | 1.4 |
| 合計 | 3,301,091,862 | 100.0 | 3,235,321,397 | 100.0 | 3,307,862,092 | 100.0 |

| 令和元年度 | | 平成30年度 | | すう勢比率 | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|--------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 金額 | 構成比率 | 金額 | 構成比率 | 4 | 3 | 2 | 元 | 30 |
| 円 | % | 円 | % | | | | | |
| 478,434,252 | 14.6 | 468,756,241 | 14.4 | 98 | 100 | 103 | 102 | 100 |
| 200,879,813 | 6.1 | 199,974,401 | 6.1 | 89 | 93 | 99 | 100 | 100 |
| 66,737,000 | 2.0 | 65,515,000 | 2.0 | 91 | 90 | 97 | 102 | 100 |
| 146,271,871 | 4.5 | 144,558,906 | 4.4 | 96 | 99 | 102 | 101 | 100 |
| 13,032,000 | 0.4 | 12,426,000 | 0.4 | 97 | 95 | 99 | 105 | 100 |
| 138,116,200 | 4.2 | 132,706,890 | 4.1 | 99 | 102 | 104 | 104 | 100 |
| 601,819 | 0.0 | 476,982 | 0.0 | 15 | - | - | 126 | 100 |
| 5,829,932 | 0.2 | 7,143,469 | 0.2 | 98 | 92 | 98 | 82 | 100 |
| 1,968,324 | 0.1 | 2,212,607 | 0.1 | 107 | 88 | 80 | 89 | 100 |
| 4,519,967 | 0.1 | 5,172,776 | 0.2 | 109 | 87 | 83 | 87 | 100 |
| 6,365,630 | 0.2 | 4,283,769 | 0.1 | 144 | 139 | 81 | 149 | 100 |
| 18,285,839 | 0.6 | 9,747,600 | 0.3 | 193 | 202 | 188 | 188 | 100 |
| 357,575,267 | 10.9 | 366,100,599 | 11.2 | 107 | 108 | 107 | 98 | 100 |
| 9,889,827 | 0.3 | 8,873,026 | 0.3 | 176 | 144 | 123 | 111 | 100 |
| 19,721,622 | 0.6 | 25,848,954 | 0.8 | 16 | 59 | 72 | 76 | 100 |
| 33,965,204 | 1.0 | 23,896,593 | 0.7 | 114 | 112 | 124 | 142 | 100 |
| 129,798,236 | 4.0 | 138,613,639 | 4.3 | 143 | 99 | 87 | 94 | 100 |
| 36,281,865 | 1.1 | 41,299,532 | 1.3 | 133 | 142 | 155 | 88 | 100 |
| 8,498,674 | 0.3 | 10,617,521 | 0.3 | 116 | 60 | 68 | 80 | 100 |
| 80,931,900 | 2.5 | 51,357,200 | 1.6 | 83 | 28 | 143 | 158 | 100 |
| 29,585,065 | 0.9 | 28,143,753 | 0.9 | 117 | 100 | 92 | 105 | 100 |
| 4,316,042 | 0.1 | 4,337,993 | 0.1 | 53 | 58 | 90 | 99 | 100 |
| 1,692,431 | 0.1 | 1,872,786 | 0.1 | 151 | 136 | 105 | 90 | 100 |
| 133,963,774 | 4.1 | 133,105,119 | 4.1 | 100 | 99 | 100 | 101 | 100 |
| 1,110,468,274 | 33.9 | 1,047,156,471 | 32.2 | 114 | 112 | 109 | 106 | 100 |
| 46,069,743 | 1.4 | 95,584,655 | 2.9 | 54 | 48 | 62 | 48 | 100 |
| 115,946,832 | 3.5 | 142,878,873 | 4.4 | 38 | 51 | 65 | 81 | 100 |
| 18,411,000 | 0.6 | 18,336,000 | 0.6 | 95 | 99 | 96 | 100 | 100 |
| 57,250,676 | 1.7 | 61,270,256 | 1.9 | 80 | 94 | 74 | 93 | 100 |
| 3,275,409,079 | 100.0 | 3,252,267,611 | 100.0 | 102 | 99 | 102 | 101 | 100 |

6 給水原価及び供給単価

性質別

| 項目 | | 令和4年度 | | | 令和3年度 | | |
|---------|------------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|
| | | 事業費(B) | 原価(B/A) | 構成比率 | 事業費(B) | 原価(B/A) | 構成比率 |
| 年度 | | | | | | | |
| 有収水量(A) | | 17,513,575 m ³ | | | 17,834,268 m ³ | | |
| 給水原価 | | 円 | 円 | % | 円 | 円 | % |
| | | 3,181,304,431 | 181.65 | 100.0 | 3,105,636,316 | 174.14 | 100.0 |
| 内 訳 | 職員給与費 | 980,291,858 | 55.97 | 30.8 | 1,004,568,235 | 56.33 | 32.3 |
| | 動力費 | 197,637,136 | 11.29 | 6.2 | 137,557,414 | 7.71 | 4.4 |
| | 薬品費 | 54,964,597 | 3.14 | 1.7 | 58,507,189 | 3.28 | 1.9 |
| | 委託料 | 392,426,905 | 22.41 | 12.3 | 393,564,311 | 22.07 | 12.7 |
| | 修繕費 | 60,029,821 | 3.43 | 1.9 | 54,927,599 | 3.08 | 1.8 |
| | 材料費 | 12,319,361 | 0.70 | 0.4 | 6,336,353 | 0.36 | 0.2 |
| | 工事請負費 | 42,767,900 | 2.44 | 1.3 | 14,274,900 | 0.80 | 0.5 |
| | 受水費 | 132,828,455 | 7.58 | 4.2 | 132,282,456 | 7.42 | 4.3 |
| | 減価償却費 | 1,078,817,385 | 61.60 | 33.9 | 1,052,281,968 | 59.00 | 33.9 |
| | 資産減耗費 | 49,644,925 | 2.83 | 1.6 | 43,956,831 | 2.47 | 1.4 |
| | 支払利息 | 53,964,364 | 3.08 | 1.7 | 72,432,865 | 4.06 | 2.3 |
| | 水源かん養基金積立金 | 17,446,000 | 1.00 | 0.6 | 18,237,000 | 1.02 | 0.6 |
| | その他 | 108,165,724 | 6.18 | 3.4 | 116,709,195 | 6.54 | 3.7 |
| | 供給単価 | | 給水収益(C) | 単価(C/A) | - | 給水収益(C) | 単価(C/A) |
| | | 3,071,554,316 | 175.38 | - | 3,336,121,765 | 187.06 | - |

(注) 1.事業費＝経常費用－(材料及び不用品売却原価＋長期前受金戻入＋受託費)

2.職員給与費＝給料＋手当等＋法定福利費＋退職給付費

3.令和4年度に水道料金減免事業を実施

| 令和2年度 | | | 令和元年度 | | | 平成30年度 | | |
|---------------------------|---------|-------|---------------------------|---------|-------|---------------------------|---------|-------|
| 18,185,302 m ³ | | | 18,097,334 m ³ | | | 18,394,572 m ³ | | |
| 事業費(B) | 原価(B/A) | 構成比率 | 事業費(B) | 原価(B/A) | 構成比率 | 事業費(B) | 原価(B/A) | 構成比率 |
| 円 | 円 | % | 円 | 円 | % | 円 | 円 | % |
| 3,193,345,197 | 175.60 | 100.0 | 3,158,920,345 | 174.55 | 100.0 | 3,134,307,411 | 170.39 | 100.0 |
| 1,040,105,560 | 57.20 | 32.6 | 1,043,471,136 | 57.66 | 33.0 | 1,023,937,438 | 55.66 | 32.7 |
| 121,260,054 | 6.67 | 3.8 | 129,798,236 | 7.17 | 4.1 | 138,613,639 | 7.54 | 4.4 |
| 63,986,359 | 3.52 | 2.0 | 36,281,865 | 2.00 | 1.1 | 41,299,532 | 2.24 | 1.3 |
| 391,051,583 | 21.50 | 12.2 | 357,575,267 | 19.76 | 11.3 | 366,100,599 | 19.90 | 11.7 |
| 55,522,096 | 3.05 | 1.7 | 63,550,269 | 3.51 | 2.0 | 52,040,346 | 2.83 | 1.7 |
| 7,193,313 | 0.40 | 0.2 | 8,498,674 | 0.47 | 0.3 | 10,617,521 | 0.58 | 0.3 |
| 73,654,140 | 4.05 | 2.3 | 80,931,900 | 4.47 | 2.6 | 51,357,200 | 2.79 | 1.6 |
| 133,114,485 | 7.32 | 4.2 | 133,963,774 | 7.40 | 4.2 | 133,105,119 | 7.24 | 4.2 |
| 1,024,949,657 | 56.36 | 32.1 | 998,444,953 | 55.17 | 31.6 | 935,742,046 | 50.87 | 29.9 |
| 58,579,424 | 3.22 | 1.8 | 43,977,306 | 2.43 | 1.4 | 91,134,296 | 4.95 | 2.9 |
| 92,623,261 | 5.09 | 2.9 | 115,946,832 | 6.41 | 3.7 | 142,878,873 | 7.77 | 4.6 |
| 17,670,000 | 0.97 | 0.6 | 18,411,000 | 1.02 | 0.6 | 18,336,000 | 1.00 | 0.6 |
| 113,635,265 | 6.25 | 3.6 | 128,069,133 | 7.08 | 4.1 | 129,144,802 | 7.02 | 4.1 |
| 給水収益(C) | 単価(C/A) | - | 給水収益(C) | 単価(C/A) | - | 給水収益(C) | 単価(C/A) | - |
| 3,390,205,595 | 186.43 | - | 3,403,319,039 | 188.06 | - | 3,460,048,359 | 188.10 | - |

7 費目別給水原価

| 科目 | | 有収水量 | 17,513,575 m ³ | |
|-------|---------------|------------|---------------------------|----------------------|
| | | 経費 | 令和4年度経費 | 1m ³ 当り経費 |
| 営業費用 | 原水 | 費 | 円 | 円 |
| | | | 843,590,514 | 48.17 |
| | 配水 | 費 | 130,155,279 | 7.43 |
| | 給水 | 費 | 179,959,367 | 10.28 |
| | 漏水防止 | 費 | 94,594,551 | 5.40 |
| | 業務 | 費 | 301,132,162 | 17.19 |
| | 総係 | 費 | 431,740,629 | 24.65 |
| | 減価償却 | 費 | 1,078,817,385 | 61.60 |
| 資産減耗 | 費 | 49,644,925 | 2.84 | |
| | 小計 | | 3,109,634,812 | 177.56 |
| 営業外費用 | 支払利息及び企業債取扱諸費 | | 53,964,364 | 3.08 |
| | 基金積立金 | | 17,446,000 | 1.00 |
| | 雑支出 | | 259,255 | 0.01 |
| | 小計 | | 71,669,619 | 4.09 |
| 合計 | | | 3,181,304,431 | 181.65 |

(注) 令和4年度経費＝経常費用－(材料及び不用品売却原価＋長期前受金戻入＋受託費)

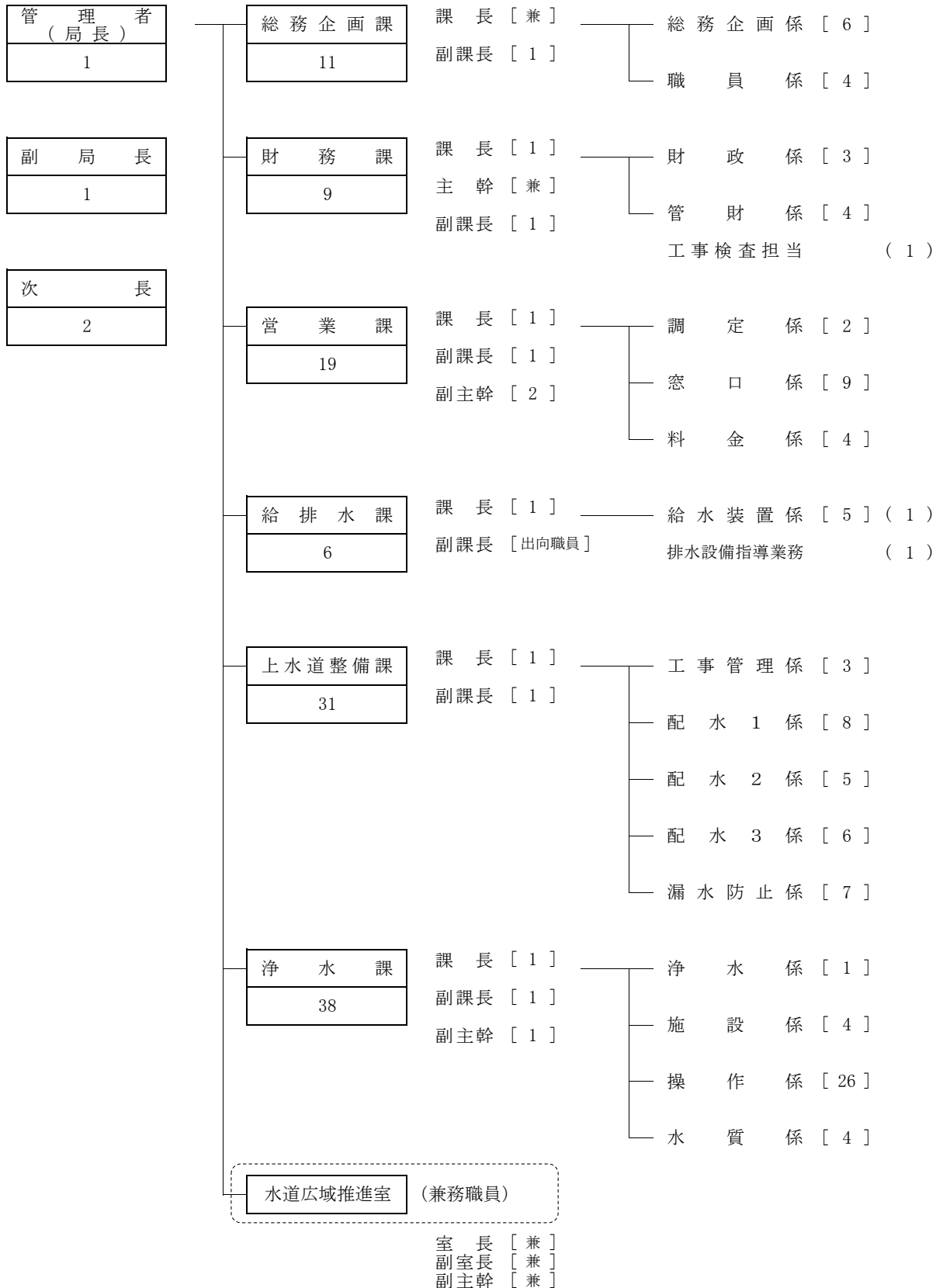
そ の 他

- 1 組 織 図
- 2 職 員 配 置
- 3 年 齡 別 及 び 勤 続 年 数 別 職 員 構 成
 - (1) 年 齡 別 職 員 構 成
 - (2) 勤 続 年 数 別 職 員 構 成
- 4 水 道 料 金 表
- 5 施 設 整 備 納 付 金
- 6 参 考 資 料
 - (1) 宇 部 市 下 水 道 使 用 料 表
 - (2) 県 下 13 市 現 行 水 道 料 金 表

1 組織図

令和5年3月31日現在

職員数 118 人



(注) ()内は再任用短時間勤務職員数(外教)
 (注) 会計年度任用職員及び臨時的任用職員を含まない
 (注) フルタイム再任用職員2人を含む
 (注) [兼]は兼務職員

2 職員配置

令和5年3月31日現在

| 職 種 課・係 | | 事 務 職 員 | | | | 技 術 職 員 | | | | 合 計 |
|------------|---------|-------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|
| | | 課長補佐 級以上 | 係長級 | 主任他 | 小 計 | 課長補佐 級以上 | 係長級 | 主任他 | 小 計 | |
| | | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 |
| 総務企画課 | 総務企画係 | 1 | 1 | 4 | 6 | 1 | 1 | 0 | 2 | 8 |
| | 職員係 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 小 計 | 1 | 4 | 5 | 10 | 1 | 1 | 0 | 2 | 12 |
| 財務課 | 財政係 | 2 | 1 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 管財係 | 0 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 工事検査担当 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 小 計 | 2 | 2 | 5 | 9 | 1 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| 営業課 | 調定係 | 3 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 |
| | 窓口係 | 0 | 2 | 5 | 7 | 0 | 0 | 2 | 2 | 9 |
| | 料金係 | 1 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 |
| | 小 計 | 4 | 2 | 9 | 15 | 0 | 0 | 4 | 4 | 19 |
| 給排水課 | 給水装置係 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 |
| | 小 計 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 |
| 上水道整備課 | 工事管理係 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| | 配水1係 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | 7 | 8 |
| | 配水2係 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 4 | 5 |
| | 配水3係 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 6 | 6 |
| | 漏水防止係 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 2 | 5 | 7 |
| | 小 計 | 0 | 1 | 6 | 7 | 2 | 6 | 16 | 24 | 31 |
| 浄水課 | 浄水係 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | 施設係 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 4 | 5 |
| | 操作係 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 9 | 16 | 25 | 26 |
| | 水質係 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| | 小 計 | 1 | 0 | 3 | 4 | 2 | 11 | 21 | 34 | 38 |
| 水道広域推進室 | 水道広域推進室 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 小 計 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 合 計 | | 9 | 9 | 30 | 48 | 7 | 19 | 43 | 69 | 117 |

(注) 管理者、再任用短時間勤務職員、会計年度任用職員及び臨時的任用職員を含まない

(注) 水道広域推進室 事務職員 課長補佐級以上及び営業課 窓口係 事務職員 主任他においては、フルタイム再任用職員を含む

3 年齢別及び勤続年数別職員構成

(1) 年齢別職員構成

令和5年3月31日現在

| 年 齢 別 \ 職 種 | 事務職員 | | 技術職員 | | 合 計 | 構成比率 |
|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | 職員数 | 構成比率 | 職員数 | 構成比率 | | |
| | 人 | % | 人 | % | 人 | % |
| 20歳未満 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 20歳以上 ～ 25歳未満 | 1 | 2.1 | 2 | 2.9 | 3 | 2.6 |
| 25歳 " ～ 30歳 " | 2 | 4.2 | 0 | 0.0 | 2 | 1.7 |
| 30歳 " ～ 35歳 " | 2 | 4.2 | 1 | 1.5 | 3 | 2.6 |
| 35歳 " ～ 40歳 " | 5 | 10.4 | 4 | 5.8 | 9 | 7.7 |
| 40歳 " ～ 45歳 " | 4 | 8.3 | 19 | 27.5 | 23 | 19.6 |
| 45歳 " ～ 50歳 " | 15 | 31.2 | 19 | 27.5 | 34 | 29.1 |
| 50歳 " ～ 55歳 " | 14 | 29.2 | 14 | 20.3 | 28 | 23.9 |
| 55歳 " ～ 60歳 " | 3 | 6.2 | 7 | 10.1 | 10 | 8.5 |
| 60歳以上 | 2 | 4.2 | 3 | 4.4 | 5 | 4.3 |
| 合 計 | 48 | 100.0 | 69 | 100.0 | 117 | 100.0 |
| 平均年齢 | 46歳9月 | | 47歳1月 | | 46歳11月 | |

(注) 管理者、再任用短時間勤務職員、会計年度任用職員及び臨時的任用職員を含まない

(注) 60歳以上 事務職員においては、フルタイム再任用職員2人を含む

(2) 勤続年数別職員構成

令和5年3月31日現在

| 年 数 別 \ 職 種 | 事務職員 | | 技術職員 | | 合 計 | 構成比率 |
|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | 職員数 | 構成比率 | 職員数 | 構成比率 | | |
| | 人 | % | 人 | % | 人 | % |
| 1年未満 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 1年以上 ～ 3年未満 | 5 | 10.4 | 2 | 2.9 | 7 | 6.0 |
| 3年 " ～ 5年 " | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 5年 " ～ 10年 " | 1 | 2.0 | 4 | 5.8 | 5 | 4.3 |
| 10年 " ～ 15年 " | 3 | 6.3 | 0 | 0.0 | 3 | 2.6 |
| 15年 " ～ 20年 " | 3 | 6.3 | 7 | 10.2 | 10 | 8.5 |
| 20年 " ～ 25年 " | 12 | 25.0 | 23 | 33.3 | 35 | 29.9 |
| 25年 " ～ 30年 " | 12 | 25.0 | 13 | 18.8 | 25 | 21.4 |
| 30年 " ～ 35年 " | 6 | 12.5 | 9 | 13.1 | 15 | 12.8 |
| 35年以上 | 6 | 12.5 | 11 | 15.9 | 17 | 14.5 |
| 合 計 | 48 | 100.0 | 69 | 100.0 | 117 | 100.0 |
| 平均勤続年数 | 23年6月 | | 24年8月 | | 24年2月 | |

(注) 管理者、再任用短時間勤務職員、会計年度任用職員及び臨時的任用職員を含まない

(注) 35年以上 事務職員においては、フルタイム再任用職員2人を含む

4 水道料金表

| 区分 メーター 口径及び用途 | 基本料金 (1ヵ月につき) | 従量料金(1m ³ につき) | | |
|----------------------|-----------------------------|---|--|--------------------------------------|
| | | 第1段 | 第2段 | 第3段 |
| 13 mm | 10m ³ まで 1,130 円 | 10m ³ を超え 20m ³ まで 168円 | 20m ³ を超え 100m ³ まで 202円 | 100m ³ を 超えるもの 244円 |
| 20 mm | 10m ³ まで 1,360 円 | | | |
| 25 mm | 10m ³ まで 1,910 円 | | | |
| 30 mm | 2,750 円 | 20m ³ まで 168円 | 20m ³ を超え 100m ³ まで 202円 | 100m ³ を 超えるもの 244円 |
| 40 mm | 5,000 円 | | | |
| 50 mm | 10,000 円 | | | |
| 75 mm | 24,600 円 | | | |
| 100 mm | 50,400 円 | | | |
| 150 mm | 144,000 円 | | | |
| 200 mm | 303,000 円 | | | |
| 250 mm | 547,000 円 | | | |
| 連用給水用 | 10m ³ まで 1,130 円 | 10m ³ を超えるもの | | 142円 |
| 公衆浴場用 | 各メーター口径 基本料金 | メーター口径25mm以下のとき 10m ³ を超え20m ³ まで 168円 | | 20m ³ を 超えるもの 70円 |
| | | メーター口径30mm以上のとき 20m ³ まで 168円 | | |

(注) 1.平成8年(1996年)4月1日以降使用分から適用

2.上表で算出した額に消費税及び地方消費税10%を加算した額とする

5 施設整備納付金

| メーター口径 | 金額 | メーター口径 | 金額 | メーター口径 | 金額 |
|--------|-----------|--------|-------------|--------|--------------|
| 13 mm | 45,000 円 | 40 mm | 337,000 円 | 150 mm | 7,245,000 円 |
| 20 mm | 67,000 円 | 50 mm | 562,000 円 | 200 mm | 13,702,000 円 |
| 25 mm | 112,000 円 | 75 mm | 1,485,000 円 | 250 mm | 20,880,000 円 |
| 30 mm | 157,000 円 | 100 mm | 2,812,000 円 | | |

(注) 1.平成4年(1992年)4月1日以降使用分から適用

2.上表の額に消費税及び地方消費税10%を加算した額とする

6 参考資料

(1) 宇部市下水道使用料表

| 下 水 道 使 用 料 (1ヵ月につき) | | | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---------------------|
| 種 別 | | 使 用 水 量 | | 料 金 |
| 水 道 汚 水 | 一 般 用 | 基本料金 | 10m ³ まで | 1,300 円 |
| | | 従量料金 (1m ³ につき) | 10m ³ を超え 20m ³ まで | 155 円 |
| | | | 20m ³ を超え 30m ³ まで | 170 円 |
| | | | 30m ³ を超え 50m ³ まで | 185 円 |
| | | | 50m ³ を超え 100m ³ まで | 200 円 |
| | | | 100m ³ を超え 250m ³ まで | 210 円 |
| | | | 250m ³ を超え 500m ³ まで | 215 円 |
| | | | 500m ³ を超え 1,000m ³ まで | 220 円 |
| | | | 1,000m ³ を超えるもの | 225 円 |
| | 連用給水用 | 基本料金 | 10m ³ まで | 1,300 円 |
| | | 従量料金 (1m ³ につき) | 10m ³ を超えるもの | 155 円 |
| | | 公衆浴場用 | 基本料金 | 10m ³ まで |
| | 従量料金 (1m ³ につき) | | 10m ³ を超え 20m ³ まで | 155 円 |
| | | | 20m ³ を超えるもの | 36 円 |
| 井 戸 汚 水 | 一 般 用 | 従量料金 (1m ³ につき) | 20m ³ まで | 155 円 |
| | | | 20m ³ を超え 30m ³ まで | 170 円 |
| | | | 30m ³ を超え 50m ³ まで | 185 円 |
| | | | 50m ³ を超え 100m ³ まで | 200 円 |
| | | | 100m ³ を超え 250m ³ まで | 210 円 |
| | | | 250m ³ を超え 500m ³ まで | 215 円 |
| | | | 500m ³ を超え 1,000m ³ まで | 220 円 |
| | | | 1,000m ³ を超えるもの | 225 円 |
| | 公衆浴場用 | 従量料金 (1m ³ につき) | | 36 円 |

(注) 1.平成18年(2006年)6月1日以降使用分から適用

2.上表で算出した額に消費税及び地方消費税10%を加算した額とする

(2) 県下13市現行水道料金表

家庭用(口径別料金の場合は13mm料金)

令和5年3月31日現在

| 都 市 名 | | 下 関 市 | 山陽小野田市 | 山 口 市 | 防 府 市 | 周 南 市 | | 下 松 市 | |
|------------------|------------------|---------|-------------|----------|---------|---------|--------------------|--------|-------|
| | | | | | | 旧徳山地区 | 旧新南陽地区 | | |
| 現行料金 実施年月日 | | H23.4.1 | H21.4.1 | H23.10.1 | H13.7.1 | H24.6.1 | H24.6.1 | H3.4.1 | |
| 改定率 (%) | 平均 | 15.08 | 7.3 | 2.5 | 9.8 | △ 9.08 | 3.84 | 10.6 | |
| | 家庭用 | 15.20 | 11.8 | 6.5 | 9.4 | △ 9.08 | 3.84 | 11.5 | |
| 使 用 水 量 | 0 m ³ | 1,143 円 | 1,080 円 | 960 円 | 960 円 | 550 円 | 料金統一 (同左) 税込 | 円 | |
| | 1 | 1,153 | | 980 | 975 | 627 | | | 850 円 |
| | 2 | 1,163 | | 1,000 | 990 | 704 | | | |
| | 3 | 1,173 | | 1,020 | 1,005 | 781 | | | |
| | 4 | 1,183 | | 1,040 | 1,020 | 858 | | | |
| | 5 | 1,193 | | 1,060 | 1,035 | 935 | | | |
| | 6 | 1,203 | | 1,080 | 1,050 | 1,012 | | | |
| | 7 | 1,213 | | 1,100 | 1,065 | 1,089 | | | |
| | 8 | 1,223 | | 1,200 | 1,080 | 1,166 | | | |
| | 9 | 1,233 | | 1,320 | 1,140 | 1,095 | | | |
| | 10 | 1,243 | 1,440 | 1,160 | 1,110 | 1,320 | | | |
| | 11 | 1,429 | 1,560 | 1,285 | 1,230 | 1,477 | 748 | | |
| | 12 | 1,615 | 1,680 | 1,410 | 1,350 | 1,634 | 816 | | |
| | 13 | 1,801 | 1,800 | 1,535 | 1,470 | 1,791 | 884 | | |
| | 14 | 1,987 | 1,920 | 1,660 | 1,590 | 1,949 | 952 | | |
| | 15 | 2,173 | 2,040 | 1,785 | 1,710 | 2,106 | 1,020 | | |
| | 20 | 3,103 | 2,640 | 2,605 | 2,310 | 2,893 | 1,360 | | |
| | 30 | 4,963 | 3,840 | 4,705 | 4,260 | 5,016 | 2,040 | | |
| | 40 | 7,823 | 5,040 | 6,805 | 6,210 | 7,425 | 2,810 | | |
| | 50 | 10,683 | 6,240 | 8,905 | 8,160 | 9,834 | 3,580 | | |
| 都 市 名 | | 光 市 | 柳 井 市 | 岩 国 市 | 長 門 市 | 美 祢 市 | 萩 市 | 宇 部 市 | |
| 現行料金 実施年月日 | | H23.5.1 | H27.10.1 | H25.5.1 | R4.10.1 | R4.4.1 | H23.10.1 | H8.4.1 | |
| 改定率 (%) | 平均 | 23.1 | 9.8(実質改定率) | 14.6 | 10.0 | 11.6 | 18.2 | 19.6 | |
| | 家庭用 | 21.7 | 13.7(実質改定率) | 23.3 | 10.0 | 18.0 | 18.7 | 18.6 | |
| 使 用 水 量 | 0 m ³ | 520 円 | 1,100 円 | 400 円 | 1,000 円 | 1,030 円 | 円 | 円 | |
| | 1 | 530 | 1,193 | 430 | 1,010 | 1,068 | | | 850 円 |
| | 2 | 540 | 1,287 | 460 | 1,020 | 1,106 | | | |
| | 3 | 550 | 1,380 | 490 | 1,030 | 1,144 | | | |
| | 4 | 560 | 1,474 | 520 | 1,040 | 1,182 | | | |
| | 5 | 570 | 1,567 | 550 | 1,050 | 1,220 | | | |
| | 6 | 580 | 1,661 | 580 | 1,060 | 1,296 | | | |
| | 7 | 590 | 1,754 | 610 | 1,070 | 1,372 | | | |
| | 8 | 703 | 1,848 | 640 | 1,080 | 1,448 | | | |
| | 9 | 816 | 1,941 | 670 | 1,090 | 1,524 | | | |
| | 10 | 929 | 2,035 | 700 | 1,100 | 1,600 | | | |
| | 11 | 1,042 | 2,306 | 785 | 1,240 | 1,695 | 960 | 1,298 | |
| | 12 | 1,155 | 2,578 | 870 | 1,380 | 1,790 | 1,070 | 1,466 | |
| | 13 | 1,268 | 2,850 | 955 | 1,520 | 1,885 | 1,180 | 1,634 | |
| | 14 | 1,381 | 3,121 | 1,040 | 1,660 | 1,980 | 1,290 | 1,802 | |
| | 15 | 1,494 | 3,393 | 1,125 | 1,800 | 2,075 | 1,400 | 1,970 | |
| | 20 | 2,059 | 4,752 | 1,550 | 2,500 | 2,550 | 1,950 | 2,810 | |
| | 30 | 3,189 | 7,469 | 2,600 | 3,900 | 3,980 | 3,050 | 4,830 | |
| | 40 | 4,319 | 10,186 | 4,000 | 5,300 | 5,410 | 4,150 | 6,850 | |
| | 50 | 5,449 | 12,903 | 5,400 | 6,700 | 6,840 | 5,250 | 8,870 | |

(注) 1.消費税及び地方消費税は含まれていない 2.市町村合併により旧市制都市のみ記載
3.下関市、周南市、柳井市の水道料金は総額表示のため税込
4.現行料金実施年月日、改定率については消費税率等改定に伴う料金改定を除く

令和 4 年度 宇部市水道事業年報

宇 部 市 水 道 局

〒755-0022 宇部市神原町一丁目 8 番 3 号

TEL 0836 (21) 2171 FAX 0836 (21) 2172

<https://ubesuido.jp>

E-mail:soumu@ubesuido.jp
