

上下水道事業年次報告書 2022-2023

令和4年4月～令和5年3月



令和4年度水道ポスターコンクール 特選

川口市上下水道局

はじめに

本市水道事業は、昭和 27 年の通水開始以来、人口の増加や産業の発展にあわせて拡大する水需要に応えるため、7 期にわたる拡張事業を実施し、水道施設の整備を進めてきました。今日では、誰もが安全・安心な水道水を 24 時間 365 日、いつでも使用できる環境が整っています。

また、平成 31 年 3 月には、人口減少社会の到来や生活様式の変化に伴う給水収益の減少、水道施設の老朽化の進行など、水道事業を取り巻く新たな課題に対応すべく、「経営戦略」の内容を包含した「アクアプラン川口 21～第 3 次川口市水道ビジョン～」を策定しました。更に、計画期間の第 1 期(令和元年度～令和 3 年度)が終了したことから、これまでの事業の進捗状況や水需要の動向、社会情勢等の変化を踏まえ、改訂を行い、令和 4 年度から同計画に基づいて事業運営を進めています。

一方、本市下水道事業は、昭和 15 年に工事に着手して以来、県の流域下水道計画と整合を図りながら、年次計画に基づいて逐次整備を進めてきました。

その後、本市下水道事業の将来の方向性を示す基本的な計画として、平成 30 年 7 月に「川口市下水道ビジョン」を、ビジョンに掲げる施策を実現するための中長期的な収支計画(投資・財政計画)として、平成 31 年 1 月に「川口市公共下水道事業経営戦略」を策定しました。

その後、平成 31 年 4 月から、下水道事業に地方公営企業法の規定を全部適用したことから、企業会計方式に基づく財政収支を把握するとともに、これまでの事業の進捗状況や社会情勢の変化を踏まえ、令和 4 年 3 月に「川口市公共下水道事業経営戦略」を改訂しました。

これらの計画に基づき、国・県や本市の下水道に関連する各種計画とも整合を図りながら、事業運営を進めています。

この年次報告書は、お客様との情報共有をより推進するため、事業概況や財務状況などの情報を総合的にご覧いただけるよう、平成 20 年度から発刊しているものです。

今後も、私たち上下水道局は、水道事業の理念である「安全・安心と真心を いつでもお客様のもとへ」、そして下水道事業の理念である「安全で快適な暮らしを未来へつなぐ 川口の下水道」を実現するため、各施策の更なる推進とサービスの向上に努めて参ります。

■ 水道事業 令和4年度の実績

収益的収支(水道水を作り、ご家庭や事業所に送るための収支)の状況は、総収入は消費税抜きで約131億3千万円と前年度に比べ約1億3千万円の減となりました。減少の主な理由は、給水収益の減によるものです。

総支出においては消費税抜きで約113億9千万円と前年度より約7億8千万円の増となりました。増加の主な理由は、委託料の増や減損損失によるものです。

以上、収支の結果、当年度の純利益は約17億4千万円で、前年度に比べ約9億1千万円の減となりました。この利益は、水道事業の健全な経営を図るため、減債積立金等に充てられることとなります。

また、資本的収支(水道管や浄配水場を整備するための収支)の状況は、総支出は消費税込みで約66億4千万円に対し、企業債などによる総収入は消費税込みで約18億6千万円と、約47億8千万円の不足額が生じました。この不足額は、減債積立金、過年度及び当年度分損益勘定留保資金などで補てんしました。



給水状況については、令和4年度末で給水世帯299,579世帯、給水人口604,891人となり、前年度に比べ世帯数が3,041世帯増加し、人口は172人減少しました。普及率は、行政区域内人口604,894人に対し99.9%となっています。また、年間配水量は、62,870,197立方メートルで、前年度に比べ1,506,628立方メートルの減となりました。

配水管網は、市内全域に約1,488km張り巡らされています。このうち、基幹となる管路の延長は約140kmで、耐震管率は84.94%となり、昨年度より0.97ポイント上昇しました。これは、他の事業体と比べても高い水準となっています。

■ 下水道事業 令和4年度の実績

収益的収支(汚水をきれいにし、雨水を排水するための収支)の状況は、総収入は消費税抜きで約106億9千万円と、前年度に比べ約2億3千万円の減となりました。減少の主な理由は、下水道使用料や雨水処理負担金の減によるものです。

総支出においては消費税抜きで約92億9千万円と前年度より約1億4千万円の減となりました。減少の主な理由は、流域下水道維持管理費負担金や企業債利息の減によるものです。

以上、収支の結果、当年度の純利益は約14億円で、前年度に比べ約9千万円の減となりました。この利益は、下水道事業の健全な経営を図るため、減債積立金等に充てられることとなります。

また、資本的収支(下水道管やポンプ場を整備するための収支)の状況は、総支出は消費税込みで約72億円に対し、企業債などによる総収入は消費税込みで約39億7千万円と、約32億3千万円の不足額が生じました。この不足額は、減債積立金、過年度及び当年度分損益勘定留保資金などで補てんしました。

普及状況については、令和4年度末で処理区域内世帯数267,844世帯、処理区域内人口は535,288人となり、前年度に比べ世帯数が3,328世帯増加し、人口は1,302人増加しました。普及率は行政区域内人口604,894人に対し88.5%となっています。また、接続状況については、令和4年度末で水洗化世帯数が253,381世帯、水洗化人口は505,035人となり、水洗化率(世帯)は94.6%となっています。

年間総排水量は、56,370,569立方メートルで、前年度に比べ2,452,501立方メートルの減となりました。



目 次

I 水道事業 令和4年度実績

| | |
|-------------------------------|----|
| 1 事業概要 | |
| (1) 事業概要 | 1 |
| (2) 配水量分析 | 3 |
| (3) 給水状況 | 4 |
| 2 財務 | |
| (1) 収益的収入及び支出 | 7 |
| (2) 資本的収入及び支出 | 9 |
| (3) 企業債の状況 | 11 |
| (4) 経営分析 | 12 |
| 3 業務 | |
| (1) 栓数の年度推移 | 15 |
| (2) 有収水量の年度推移 | 16 |
| (3) 水道料金の年度推移 | 18 |
| (4) 調定件数の年度推移 | 19 |
| (5) 月別有収水量の年度推移 | 20 |
| (6) 月別調定件数の年度推移 | 21 |
| (7) 水道料金調定及び収納状況の年度推移(現年度分) | 22 |
| (8) 一栓使用水量 | 23 |
| (9) 水道料金体系の推移 | 24 |
| (10) 県水購入単価の推移 | 29 |
| 4 浄配水施設 | |
| (1) 月別水量(配水量・県水受水量・取水井揚水量) | 31 |
| (2) 最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量 | 33 |
| (3) 県水受水量の年度推移 | 33 |
| (4) 浄配水場導送配水管布設状況 | 34 |
| (5) 井戸仕様・整備状況 | 38 |
| (6) 地下水源の取水量能力表 | 40 |
| (7) 地下水源の運転水位低下実績表 | 41 |
| (8) 水質検査結果(原水池・浄配水場・給水栓) | 42 |
| (9) 月別使用電力量及び薬品使用量 | 49 |
| (10) 加圧ポンプ設置状況 | 50 |
| 5 管路施設 | |
| (1) 管路全体の布設状況と耐震管率 | 51 |
| (2) 管種別布設状況 | 52 |
| (3) 基幹管路の布設状況と耐震管率 | 54 |
| (4) 年度別布設状況 | 56 |
| (5) 建設改良事業 | 58 |
| (6) 配水管地区別布設状況 | 60 |
| 6 給水 | |
| (1) 月別給水関係諸工事受付件数 | 61 |
| (2) 月別給水装置工事受付しゅん工件数 | 61 |
| (3) 指定給水装置工事事業者等の指定の推移 | 61 |
| (4) 給配水管等修理状況 | 62 |
| (5) 量水器交換状況(検定満期) | 64 |
| (6) 私道内給水管布設替整備補助金執行状況 | 64 |
| (7) 地下漏水調査・調査距離及び漏水種別修理件数等の状況 | 65 |
| 7 災害対策 | |
| (1) 指定給水所一覧 | 67 |
| (2) 指定給水所地図 | 68 |

II 下水道事業 令和4年度実績

| | |
|-------------------------------|-----|
| 1 事業概要 | |
| (1) 事業概要 | 69 |
| (2) 普及状況の推移 | 71 |
| (3) 処理状況 | 72 |
| 2 財務 | |
| (1) 収益的収入及び支出 | 73 |
| (2) 資本的収入及び支出 | 75 |
| (3) 企業債の状況 | 77 |
| (4) 経営分析 | 78 |
| 3 使用料等 | |
| (1) 有収水量の年度推移 | 81 |
| (2) 下水道使用料の年度推移 | 82 |
| (3) 調定件数の年度推移 | 83 |
| (4) 下水道使用料調定及び収納状況の年度推移(現年度分) | 84 |
| (5) 月別有収水量の年度推移 | 85 |
| (6) 月別調定件数の年度推移 | 86 |
| (7) 下水道使用料体系の推移 | 87 |
| 4 流域下水道 | |
| (1) 計画 | 91 |
| (2) 流域下水道の区分 | 91 |
| (3) 処理状況 | 92 |
| 5 水洗化促進 | |
| (1) 私道共同排水設備整備補助金 | 93 |
| (2) 水洗便所改造資金補助金 | 93 |
| (3) 水洗便所改造資金融資利子等助成制度 | 94 |
| 6 水質規制 | |
| (1) 特定事業場届出状況 | 95 |
| (2) 非特定事業場(監視・規制対象事業場) | 96 |
| (3) 事業場の分類 | 96 |
| 7 ポンプ施設 | |
| (1) ポンプ施設数 | 97 |
| (2) ポンプ場一覧 | 97 |
| (3) 地下ポンプ室等一覧 | 99 |
| 8 災害対策 | |
| (1) 雨水貯留施設 | 103 |
| (2) 災害用マンホールトイレ整備箇所一覧 | 104 |
| (3) 災害用マンホールトイレ整備箇所図 | 106 |

III 令和5年度組織等

| | |
|-----------------------|-----|
| 1 機構の概要 | |
| (1) 組織図及び事務分掌 | 107 |
| (2) 職員配置表 | 108 |
| (3) 年齢別職員構成 | 110 |
| (4) 上下水道勤続年数別職員構成(通算) | 110 |
| 2 歴代川口市上下水道事業運営審議会委員 | 111 |
| 3 歴代川口市水道事業管理者 | 113 |
| 4 歴代川口市上下水道事業管理者 | 113 |

I 水道事業 令和4年度実績

1 事業概要

(1) 事業概要

(2) 配水量分析

(3) 給水状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

1 事業概要

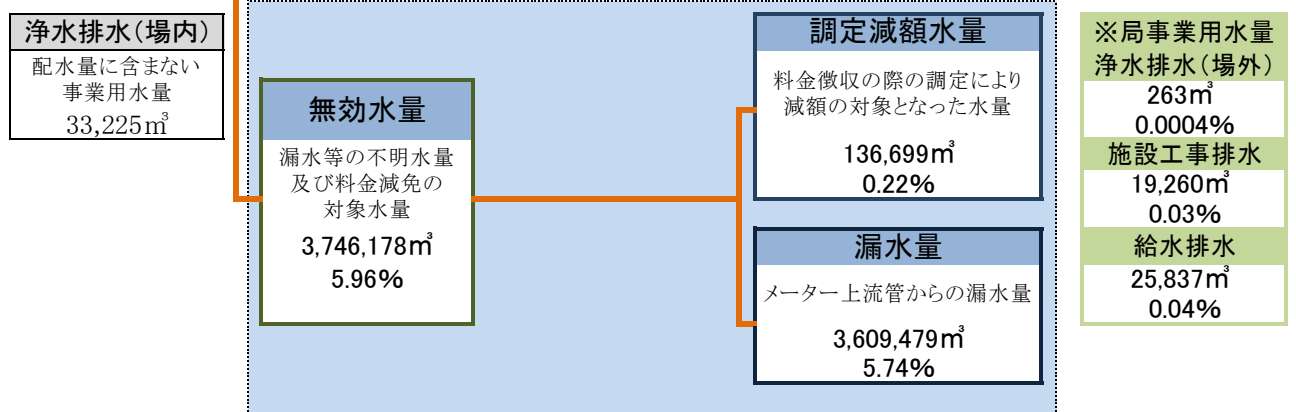
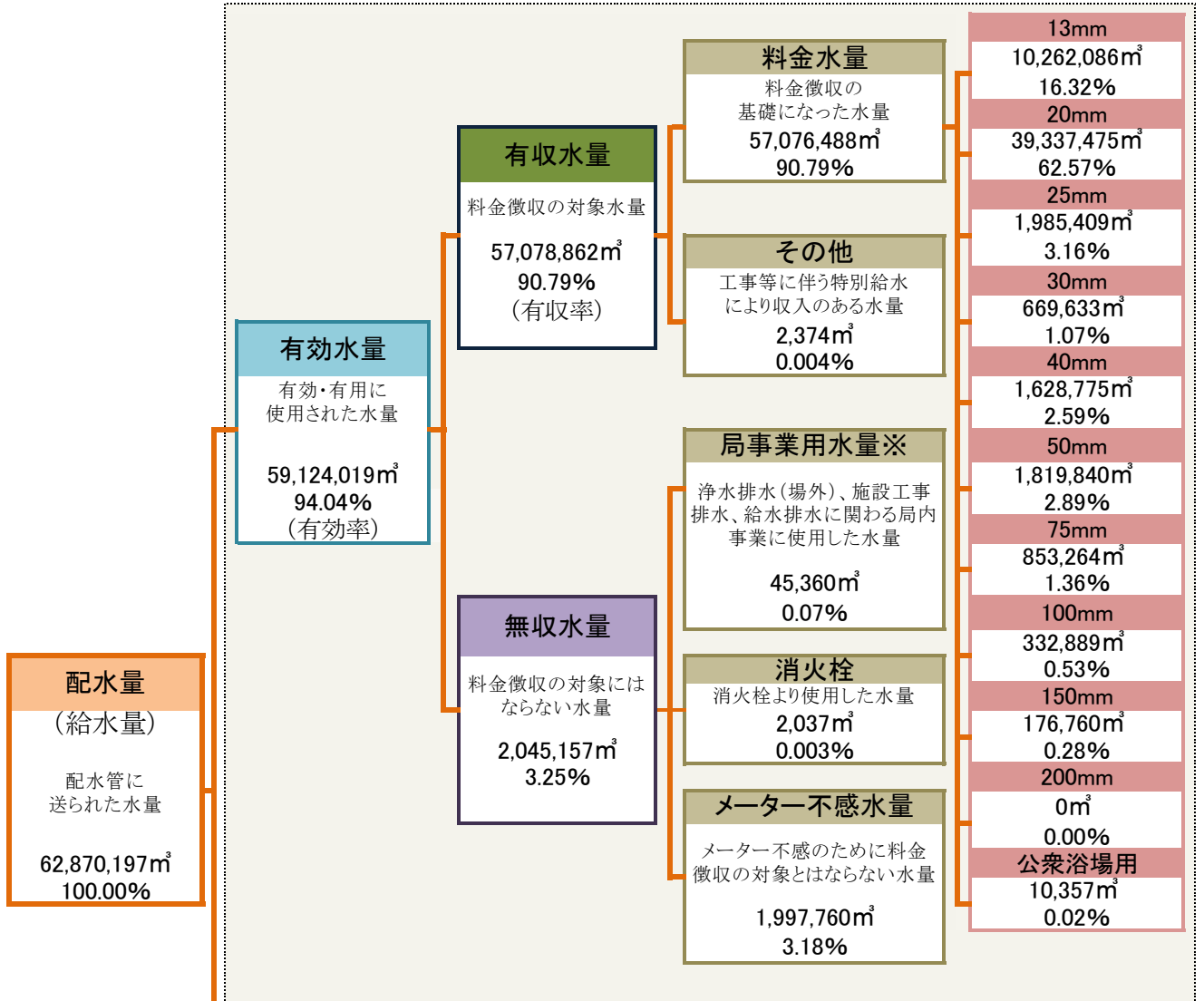
(1) 事業概要

| 項目 | | 3年度(B) | 4年度(A) | 比較増減 (A-B) |
|--|----------------|---------------------|--------------------|---------------|
| 行政人口 | | | | |
| 川口市の総人口 | 人 | 605,067 | 604,894 | △ 173 |
| 行政世帯 | | | | |
| 川口市の総世帯数 | 世帯 | 296,539 | 299,580 | 3,041 |
| 給水人口 | | | | |
| 水道により給水を受けている人口 | 人 | 605,063 | 604,891 | △ 172 |
| 給水世帯 | | | | |
| 水道により給水を受けている世帯数 | 世帯 | 296,538 | 299,579 | 3,041 |
| 年間配水量(総配水量) | | | | |
| 1年間に配水管に送られた総水量 | m ³ | 64,376,825 | 62,870,197 | △ 1,506,628 |
| 有収水量 | | | | |
| 料金徴収の対象水量 | m ³ | 58,495,024 | 57,078,862 | △ 1,416,162 |
| 有効水量 | | | | |
| 有効・有用に使用された水量 | m ³ | 60,592,716 | 59,124,019 | △ 1,468,697 |
| 1日最大配水量 | | | | |
| 年間の1日配水量が最も多い日 | m ³ | 188,893 R3.12.31 | 182,827 R4.4.10 | △ 6,066 |
| 1日平均配水量 | | | | |
| 年間配水量を年間日数で除した水量 | m ³ | 176,375 | 172,247 | △ 4,128 |
| 1日最小配水量 | | | | |
| 年間の1日配水量が最も少ない日 | m ³ | 161,147 R3.8.13 | 153,622 R4.8.13 | △ 7,525 |
| 1人1日最大配水量 | | | | |
| 最大配水量を給水人口で除した水量 | ℓ | 312.2 | 302.2 | △ 10.0 |
| 1人1日平均配水量 | | | | |
| 平均配水量を給水人口で除した水量 | ℓ | 291.5 | 284.8 | △ 6.7 |
| 1人1日最小配水量 | | | | |
| 最小配水量を給水人口で除した水量 | ℓ | 266.3 | 254.0 | △ 12.3 |
| 1人1日平均使用量 | | | | |
| 有収水量を年間日数で除したものを給水人口で除した水量 | ℓ | 264.9 | 258.5 | △ 6.4 |
| 有収率 | | | | |
| 有収水量を年間配水量で除したもの | % | 90.86 | 90.79 | △ 0.07 |
| 有効率 | | | | |
| 有効水量を年間配水量で除したもの | % | 94.12 | 94.04 | △ 0.08 |
| 供給単価(税抜) | | | | |
| 有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表すもの | 円 | 204.81 | 205.38 | 0.57 |
| 給水原価(税抜) | | | | |
| 有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表すもの | 円 | 174.93 | 184.80 | 9.87 |
| 料金回収率 | | | | |
| 給水に係る費用を、どの程度給水収益で賄えているかを表すもの | % | 117.09 | 111.14 | △ 5.95 |

I 令和4年度実績 1 事業概要

| 項目 | | 3年度(B) | 4年度(A) | 比較増減 (A-B) |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 1日配水能力 | m ³ | 204,800 | 204,800 | 0 |
| 1日に浄配水場で配水可能な水量 | | | | |
| 負荷率 | % | 93.37 | 94.21 | 0.84 |
| 1日最大配水量に対する1日平均配水量の割合。施設効率を判断する指標 | | | | |
| 施設利用率 | % | 86.12 | 84.11 | △ 2.01 |
| 1日配水能力に対する1日平均配水量の割合。経済性を総括的に判断する指標 | | | | |
| 最大稼働率 | % | 92.23 | 89.27 | △ 2.96 |
| 1日最大配水量を1日配水能力で除した、浄配水施設における1日の最大稼働割合 | | | | |
| 給水収益(税込) | 円 | 13,177,620,758 | 12,894,458,812 | △ 283,161,946 |
| 水道事業会計における営業収益の一つ。水道料金として収入となる収益 | | | | |
| 資本単価(税抜) | 円 | 142.1 | 137.8 | △ 4.3 |
| 将来20年間の減価償却費と支払利息の合計を当該施設を利用して得られる20年間の総有収水量で除して得た水1m ³ あたりの費用 | | | | |
| 管路延長/耐震管率 | m | 1,482,161.6 | 1,488,084.6 | 5,923.0 |
| 水道管の総延長と耐震管の割合 | | | | |
| | % | 25.20 | 26.33 | 1.13 |
| 基幹管路延長/耐震管率 | m | 138,222.6 | 139,626.6 | 1,404.0 |
| 導水管・送水管・配水本管の総延長と耐震管の割合 | | | | |
| | % | 83.97 | 84.94 | 0.97 |
| 配水池の耐震化率 | % | 74.6 | 74.6 | 0.0 |
| 全配水池に対する耐震化された配水池の割合(配水池等有効容量) | | | | |
| 消火栓 | 基 | 7,097 | 7,101 | 4 |
| 消火栓総設置数 | | | | |
| 県水受水量 | m ³ | 56,557,536 | 56,146,485 | △ 411,051 |
| 埼玉県企業局からの受水量 | | | | |
| 1日平均受水量 | m ³ | 154,952 | 153,826 | △ 1,126 |
| 受水量を年間日数で除したもの | | | | |
| 1日最大受水量 | m ³ | 159,789 | 157,861 | △ 1,928 |
| 年間の1日受水量のうち、受水量が最も多い日 | | R3.12.2 | R4.12.10 | |
| 県水受水率 | % | 87.85 | 89.31 | 1.46 |
| 受水量を年間配水量で除したもの | | | | |
| 取水井揚水量 | m ³ | 7,819,289 | 6,723,712 | △ 1,095,577 |
| 保有する井戸からの取水量 | | | | |
| 1日平均取水量 | m ³ | 21,423 | 18,421 | △ 3,002 |
| 取水井揚水量を年間日数で除したもの | | | | |
| 1日最大取水量 | m ³ | 31,784 | 30,605 | △ 1,179 |
| 年間の1日取水井揚水量のうち、取水量が最も多い日 | | R3.10.20 | R4.10.19 | |
| 1日最大受水量+1日最大取水量 | m ³ | 191,573 | 188,466 | △ 3,107 |
| 1日最大受水量と1日最大取水量を足したもの | | | | |

(2) 配水量分析



| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| 配水量の内訳 | = | 県水受水量 | + | 取水井揚水量 |
| | | (埼玉県企業局からの受水量) | | (市が保有する井戸からの取水量) |
| 62,870,197 ^m ₃ 100.00% | | 56,146,485 ^m ₃ 89.31% | | 6,723,712 ^m ₃ 10.69% |

配水量、県水受水量及び取水井揚水量の水量計の計器誤差量(計量値と真の値との差)として19,501^m₃を計測。

(3) 給水状況

| | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度(B) | 4年度(A) | 比較増減 (A-B) | 増減率 (%) |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|
| 給水人口(人) | 604,668 | 608,385 | 607,746 | 605,063 | 604,891 | △ 172 | △ 0.03 |
| 給水世帯(世帯) | 286,884 | 291,998 | 295,488 | 296,538 | 299,579 | 3,041 | 1.03 |
| 配水量(m ³) | 64,709,974 | 64,078,005 | 65,583,414 | 64,376,825 | 62,870,197 | △ 1,506,628 | △ 2.34 |
| 有収水量(m ³) | 58,019,984 | 57,754,966 | 59,408,414 | 58,495,024 | 57,078,862 | △ 1,416,162 | △ 2.42 |
| 有収率(%) | 89.66 | 90.13 | 90.58 | 90.86 | 90.79 | △ 0.07 | - |

図1 年度別給水人口比較

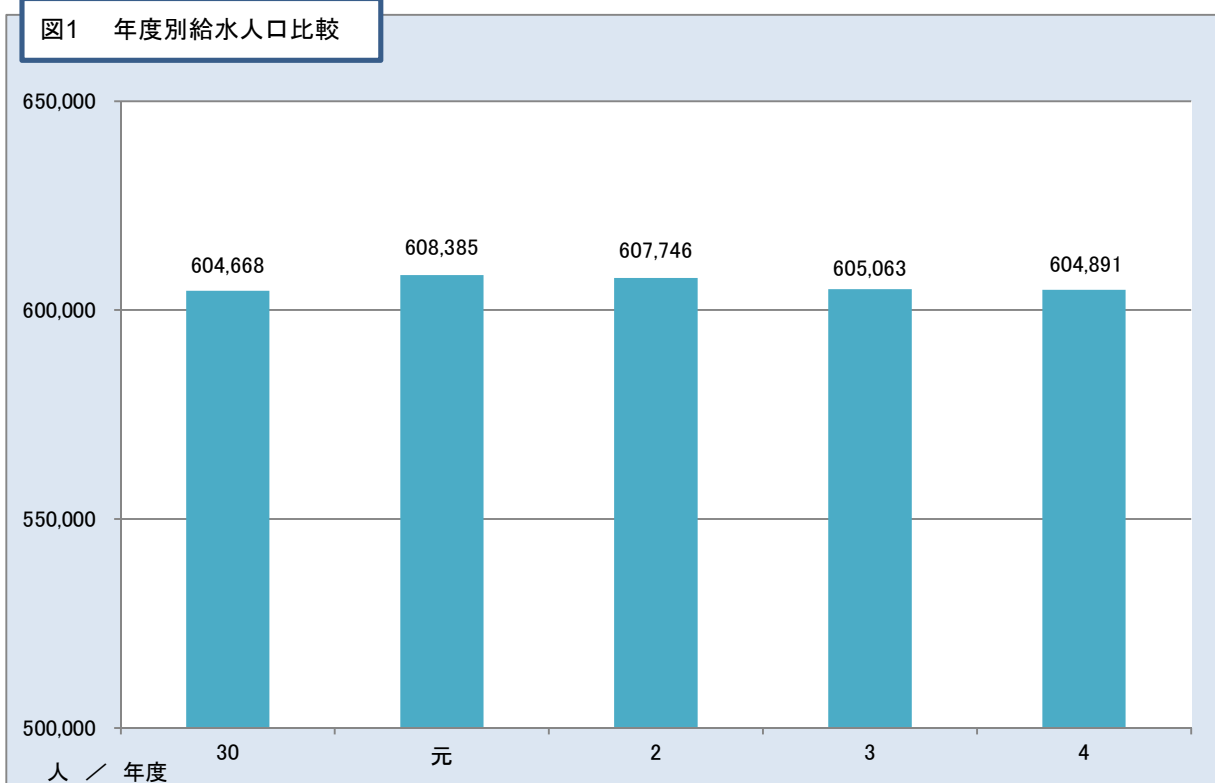


図2 年度別給水世帯比較

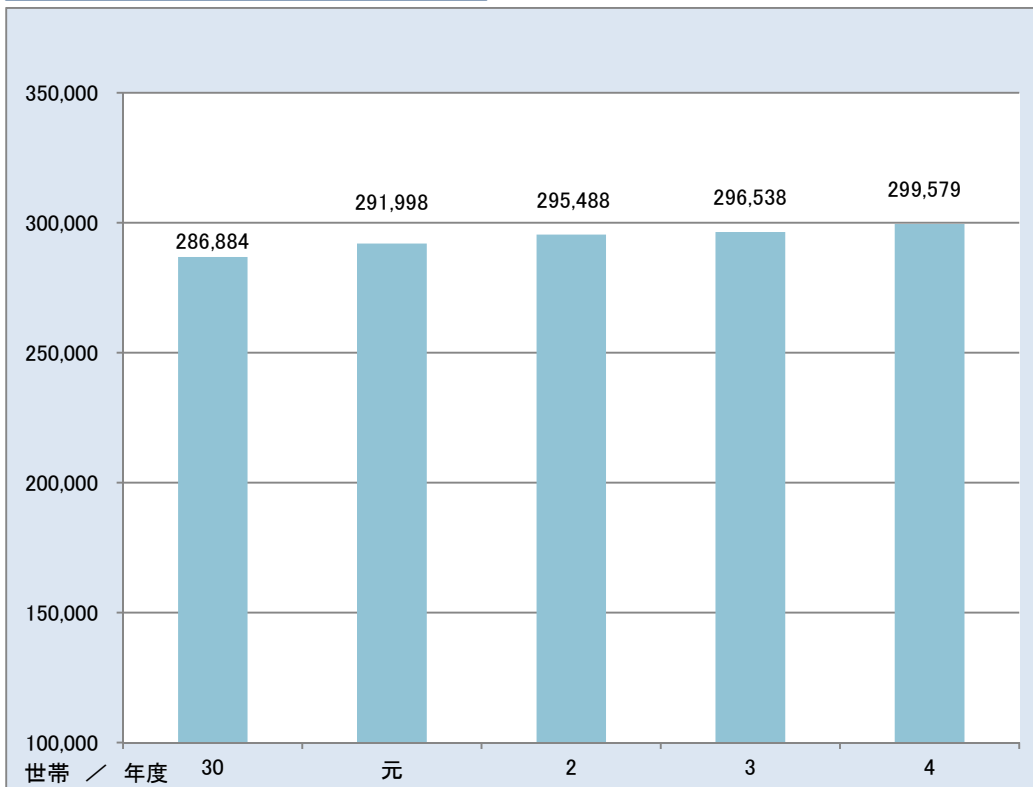
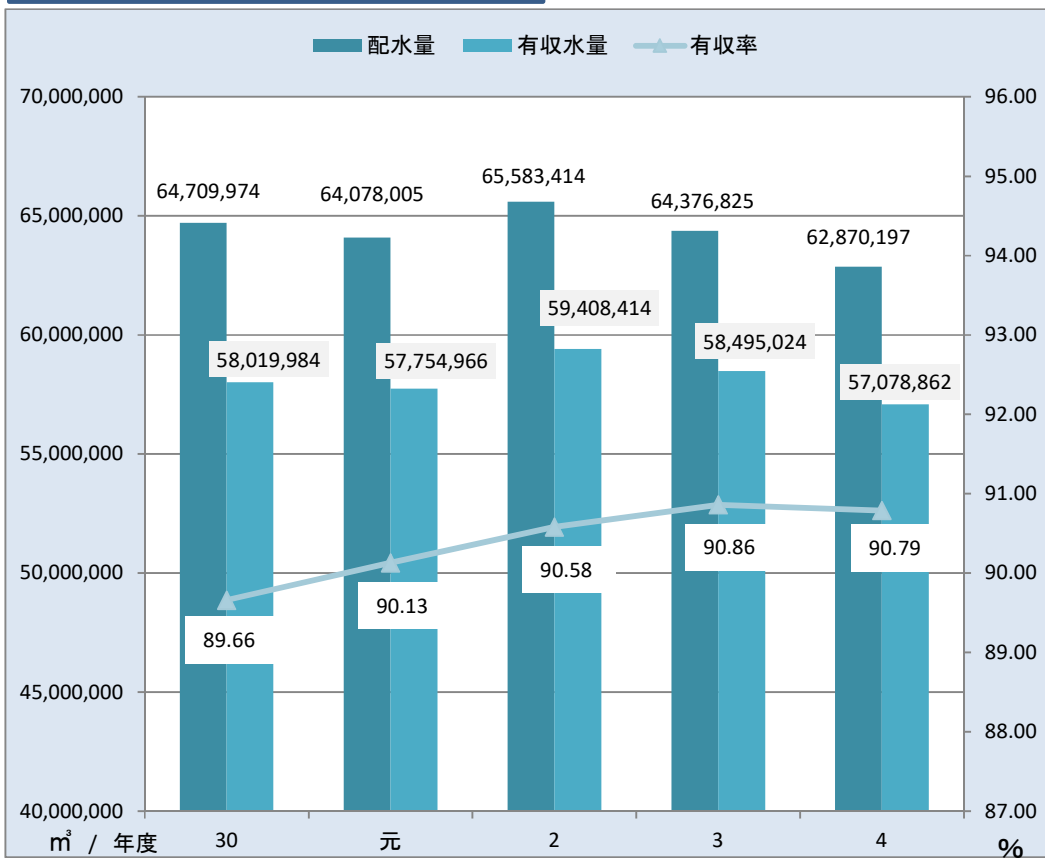


図3 年度別配水量・有収水量・有収率比較



2 財務

(1) 収益的収入及び支出

(2) 資本的収入及び支出

(3) 企業債の状況

(4) 経営分析



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

2 財務

(1) 収益の収入及び支出

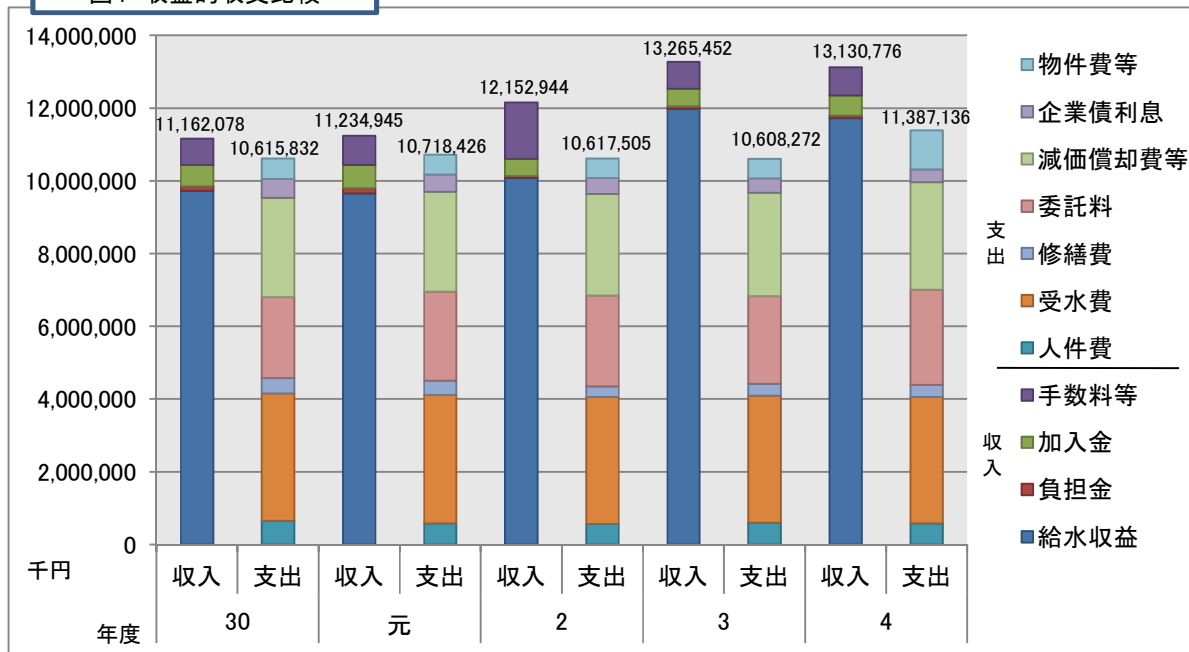
単位:千円

| 区分 | 30年度 | | 元年度 | | 2年度 | | 3年度 | | 4年度 | | 差引増減 (A-B) | 増減率 (%) | |
|--------------|------------|------------|---------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|------------|---------|
| | 金額 | 構成比 (%) | 金額 | 構成比 (%) | 金額 | 構成比 (%) | 金額(B) | 構成比 (%) | 金額(A) | 構成比 (%) | | | |
| 収益の 収入 | 給水収益 | 9,719,309 | 87.07 | 9,660,322 | 85.98 | 10,078,573 | 82.93 | 11,980,431 | 90.31 | 11,722,989 | 89.28 | △ 257,442 | △ 2.15 |
| | 負担金 | 131,425 | 1.18 | 135,810 | 1.21 | 54,085 | 0.44 | 64,866 | 0.49 | 70,911 | 0.54 | 6,045 | 9.32 |
| | 加入金 | 579,730 | 5.19 | 647,120 | 5.76 | 472,590 | 3.89 | 490,510 | 3.70 | 552,320 | 4.21 | 61,810 | 12.60 |
| | 手数料等 | 731,614 | 6.56 | 791,693 | 7.05 | 1,547,696 | 12.74 | 729,645 | 5.50 | 784,556 | 5.97 | 54,911 | 7.53 |
| | 計(C) | 11,162,078 | 100 | 11,234,945 | 100 | 12,152,944 | 100 | 13,265,452 | 100 | 13,130,776 | 100 | △ 134,676 | △ 1.02 |
| 収益的 支出 | 人件費 | 650,779 | 6.13 | 582,931 | 5.44 | 569,264 | 5.36 | 599,634 | 5.65 | 581,361 | 5.10 | △ 18,273 | △ 3.05 |
| | 受水費 | 3,501,395 | 32.98 | 3,526,241 | 32.90 | 3,488,565 | 32.86 | 3,494,125 | 32.94 | 3,468,730 | 30.46 | △ 25,395 | △ 0.73 |
| | 修繕費 | 419,115 | 3.95 | 399,796 | 3.73 | 291,806 | 2.75 | 326,680 | 3.08 | 336,547 | 2.96 | 9,867 | 3.02 |
| | 委託料 | 2,234,775 | 21.05 | 2,446,418 | 22.82 | 2,500,634 | 23.55 | 2,406,190 | 22.68 | 2,621,456 | 23.02 | 215,266 | 8.95 |
| | 減価 償却費等 | 2,725,132 | 25.67 | 2,740,684 | 25.57 | 2,785,859 | 26.24 | 2,848,694 | 26.85 | 2,961,599 | 26.01 | 112,905 | 3.96 |
| | 企業債 利息 | 516,153 | 4.86 | 478,979 | 4.47 | 434,771 | 4.09 | 390,418 | 3.68 | 349,124 | 3.07 | △ 41,294 | △ 10.58 |
| | 物件費等 | 568,483 | 5.36 | 543,377 | 5.07 | 546,606 | 5.15 | 542,531 | 5.12 | 1,068,319 | 9.38 | 525,788 | 96.91 |
| | 計(D) | 10,615,832 | 100 | 10,718,426 | 100 | 10,617,505 | 100 | 10,608,272 | 100 | 11,387,136 | 100 | 778,864 | 7.34 |
| 純利益 (C-D) | 546,246 | | 516,519 | | 1,535,439 | | 2,657,180 | | 1,743,640 | | △ 913,540 | △ 34.38 | |

(消費税及び地方消費税抜き)

※令和4年度決算数値は、市議会での議決を受けて確定します。

図4 収益の収支比較



○供給単価及び給水原価の推移

単位:円/m³

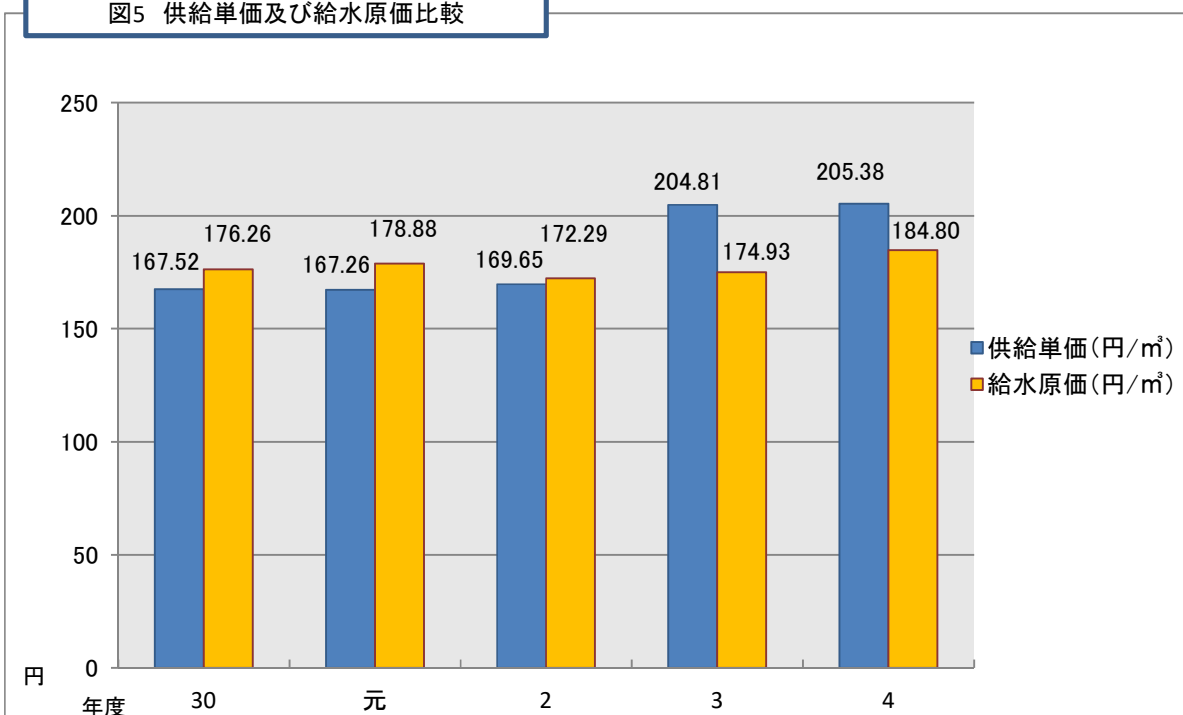
| 区分 \ 年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 供給単価 | 167.52 | 167.26 | 169.65 | 204.81 | 205.38 |
| 給水原価 | 176.26 | 178.88 | 172.29 | 174.93 | 184.80 |

(消費税及び地方消費税抜き)

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$$

図5 供給単価及び給水原価比較



(2) 資本の収入及び支出

単位:千円

| 区分 | 年度 | 30年度 | | 元年度 | | 2年度 | | 3年度 | | 4年度 | | 差引増減 (A-B) | 増減率 (%) |
|--------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|---------------|------------|
| | | 金額 | 構成比 (%) | 金額 | 構成比 (%) | 金額 | 構成比 (%) | 金額(B) | 構成比 (%) | 金額(A) | 構成比 (%) | | |
| 資本の収入 | 企業債 | 1,650,000 | 89.27 | 2,300,000 | 93.69 | 1,650,000 | 92.50 | 1,700,000 | 93.76 | 1,750,000 | 94.10 | 50,000 | 2.94 |
| | 国・県補助金 | 77,981 | 4.22 | 4,237 | 0.17 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 12,183 | 0.65 | 12,183 | 皆増 |
| | 工事負担金等 | 120,301 | 6.51 | 150,591 | 6.14 | 133,746 | 7.50 | 113,062 | 6.24 | 97,627 | 5.25 | △ 15,435 | △ 13.65 |
| | 計(C) | 1,848,282 | 100 | 2,454,828 | 100 | 1,783,746 | 100 | 1,813,062 | 100 | 1,859,810 | 100 | 46,748 | 2.58 |
| 資本の支出 | 企業債償還金 | 1,654,691 | 27.43 | 1,640,425 | 25.36 | 1,700,213 | 27.65 | 1,736,428 | 23.73 | 1,756,379 | 26.45 | 19,951 | 1.15 |
| | 拡張費・改良費 | 4,331,398 | 71.80 | 4,779,738 | 73.90 | 4,420,323 | 71.87 | 5,551,426 | 75.87 | 4,873,453 | 73.38 | △ 677,973 | △ 12.21 |
| | 量水器費・固定資産購入費 | 46,219 | 0.77 | 48,159 | 0.74 | 29,824 | 0.48 | 29,410 | 0.40 | 11,098 | 0.17 | △ 18,312 | △ 62.26 |
| | 計(D) | 6,032,308 | 100 | 6,468,322 | 100 | 6,150,360 | 100 | 7,317,264 | 100 | 6,640,930 | 100 | △ 676,334 | △ 9.24 |
| 資本の収支差引(C-D) | △ 4,184,026 | | △ 4,013,494 | | △ 4,366,614 | | △ 5,504,202 | | △ 4,781,120 | | 723,082 | △ 13.14 | |

(消費税及び地方消費税込み)

単位:千円

| | | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 |
|-------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 補てん財源 | 減債積立金 | 940,000 | 550,000 | 510,000 | 1,540,000 | 1,756,379 |
| | 建設改良積立金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 損益勘定留保資金 | 2,940,280 | 3,070,294 | 3,506,579 | 3,493,552 | 2,623,847 |
| | 当年度利益剰余金処分額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 繰越利益剰余金処分額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 消費税及び地方消費税資本の収支調整額 | 303,746 | 393,200 | 350,035 | 470,650 | 400,894 |
| | 合計 | 4,184,026 | 4,013,494 | 4,366,614 | 5,504,202 | 4,781,120 |

図6 資本の収支比較

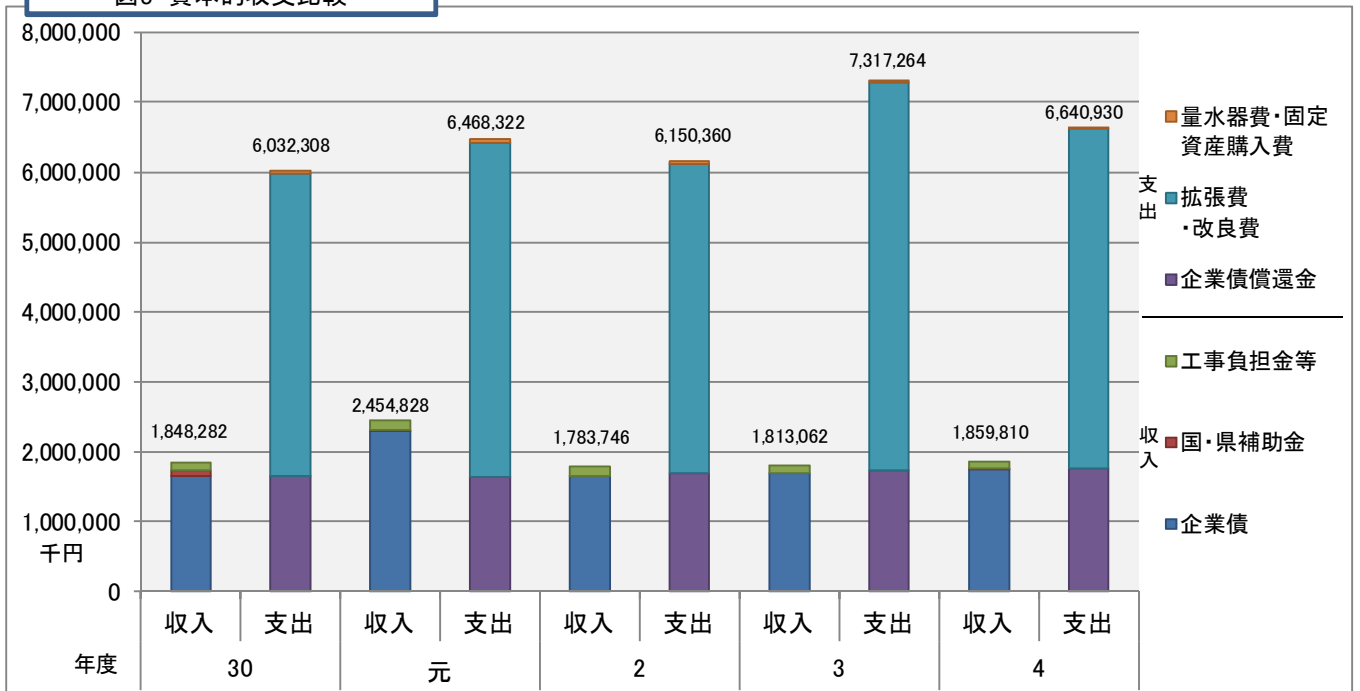
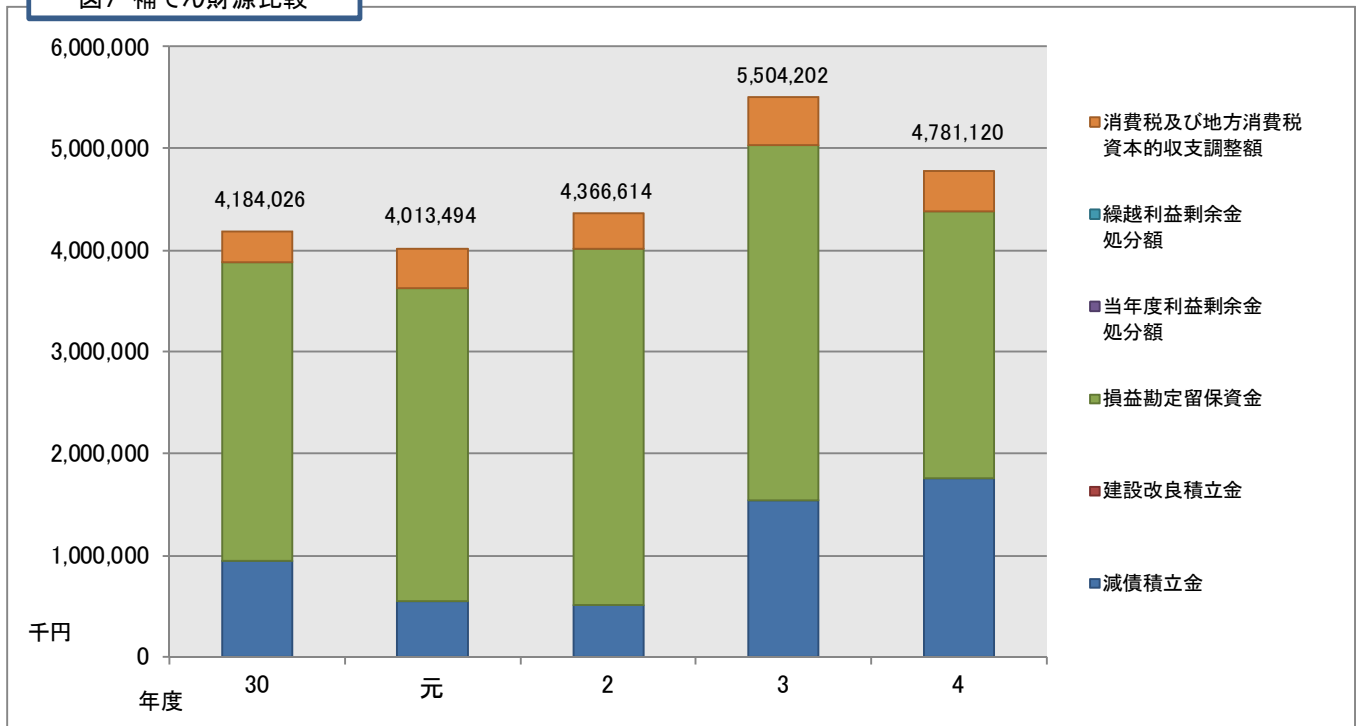


図7 補てん財源比較

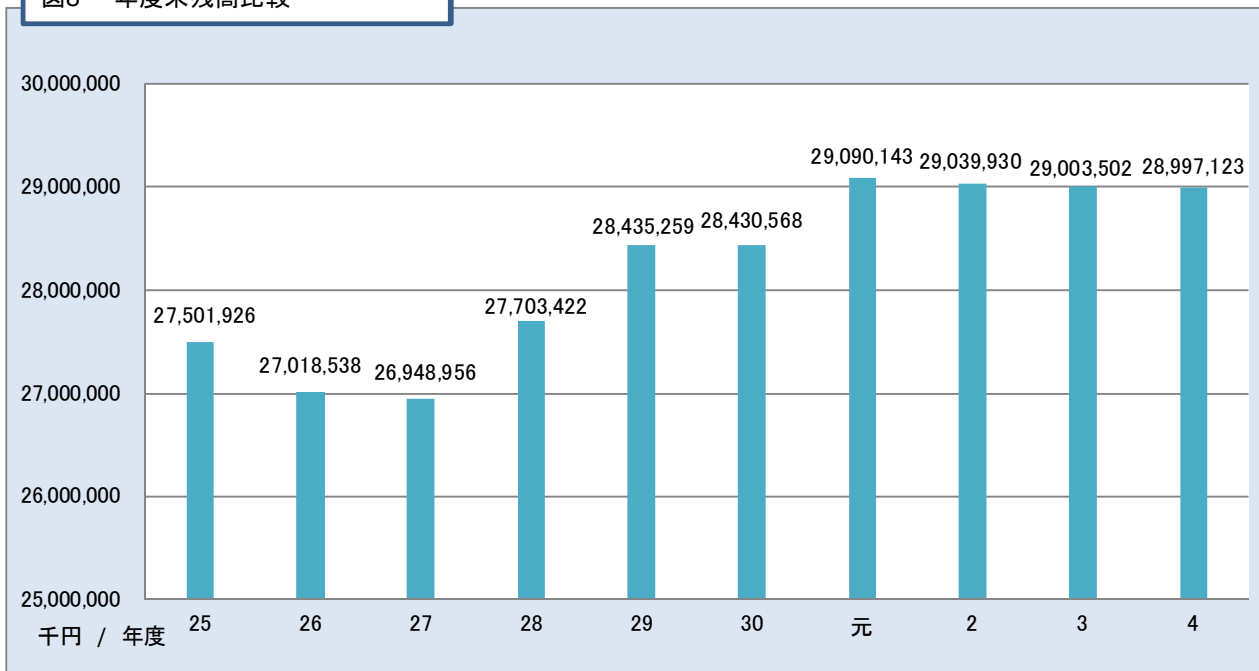


(3) 企業債の状況

単位:千円

| | 借入額 | 償還額 | | 年度末残高 |
|------|-----------|-----------|---------|------------|
| | | 元金 | 利息 | |
| 25年度 | 1,006,000 | 1,315,145 | 666,210 | 27,501,926 |
| 26年度 | 900,000 | 1,383,388 | 642,740 | 27,018,538 |
| 27年度 | 1,400,000 | 1,469,582 | 613,289 | 26,948,956 |
| 28年度 | 2,300,000 | 1,545,534 | 577,824 | 27,703,422 |
| 29年度 | 2,300,000 | 1,568,163 | 546,914 | 28,435,259 |
| 30年度 | 1,650,000 | 1,654,691 | 516,153 | 28,430,568 |
| 元年度 | 2,300,000 | 1,640,425 | 478,979 | 29,090,143 |
| 2年度 | 1,650,000 | 1,700,213 | 434,771 | 29,039,930 |
| 3年度 | 1,700,000 | 1,736,428 | 390,418 | 29,003,502 |
| 4年度 | 1,750,000 | 1,756,379 | 349,124 | 28,997,123 |

図8 年度末残高比較



I 令和4年度実績 2 財務

(4) 経営分析

| 項目 | | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 備考 | 算式 |
|---------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----|--|
| 1. | 負荷率(%) | 93.4 | 93.2 | 89.9 | 93.4 | 94.2 | ↗ | $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$ |
| 2. | 施設利用率(%) | 63.3 | 62.5 | 87.7 | 86.1 | 84.1 | ↗ | $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$ |
| 3. | 最大稼働率(%) | 67.8 | 67.0 | 97.6 | 92.2 | 89.3 | ↗ | $\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$ |
| 4. | 配水管 使用効率(m ³ /m) | 44.25 | 43.63 | 44.50 | 43.43 | 42.25 | ↗ | $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$ |
| 5. | 固定資産 使用効率(m ³ /万円) | 9.05 | 8.76 | 8.81 | 8.39 | 8.07 | ↗ | $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$ |
| 6. | 有収率(%) | 89.66 | 90.13 | 90.58 | 90.86 | 90.79 | ↗ | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$ |
| 7. | 供給単価(円/m ³) | 167.52 | 167.26 | 169.65 | 204.81 | 205.38 | ↗ | $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$ |
| 8. | 給水原価(円/m ³) | 176.26 | 178.88 | 172.29 | 174.93 | 184.80 | ↘ | $\frac{\text{経常費用} - \left[\begin{array}{l} \text{受託} \\ \text{工事費} \end{array} + \begin{array}{l} \text{材料及び} \\ \text{不用品} \\ \text{売却原価} \end{array} + \begin{array}{l} \text{附帯} \\ \text{事業費} \end{array} \right] - \text{長期} \\ \text{前受金} \\ \text{戻入}}{\text{年間総有収水量}}$ |
| 職員一人当たり | 9. 給水人口(人) | 6,871 | 7,419 | 7,150 | 7,118 | 7,034 | ↗ | $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$ |
| | 10. 有収水量(千m ³) | 659.3 | 704.3 | 698.9 | 688.2 | 663.7 | ↗ | $\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$ |
| | 11. 営業収益(千円) | 122,401 | 131,781 | 128,789 | 151,372 | 147,744 | ↗ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$ |
| 12. | 給水収益に対する職員 給与費の割合(%) | 6.7 | 6.0 | 5.6 | 5.0 | 5.0 | ↘ | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$ |
| 構成比率 | 13. 固定資産 構成比率(%) | 93.0 | 94.0 | 94.0 | 93.9 | 93.3 | ↘ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ |
| | 14. 固定負債 構成比率(%) | 36.0 | 36.2 | 35.3 | 34.2 | 33.4 | ↘ | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| | 15. 自己資本 構成比率(%) | 60.8 | 60.6 | 61.3 | 62.6 | 63.3 | ↗ | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 財務比率 | 16. 固定資産 対長期資本比率(%) | 96.2 | 97.2 | 97.3 | 97.0 | 96.4 | ↘ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$ |
| | 17. 固定比率(%) | 153.1 | 155.3 | 153.4 | 150.0 | 147.3 | ↘ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$ |
| | 18. 流動比率(%) | 213.8 | 182.6 | 176.5 | 189.5 | 204.8 | ↗ | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| | 19. 当座比率(%) | 212.7 | 181.4 | 175.4 | 188.4 | 203.3 | ↗ | $\frac{\text{現金及び預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ |

備考欄の ↗ は数値が高いほど良いことを意味し、↘ は数値が低いほど良いことを意味します。

| 項目 | | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 備考 | 算式 | |
|-----------------------|------------------------|---------------|---------|---------|---------|--------|---|---|---|
| 財務比率 | 20. 現金比率(%) | 173.3 | 138.1 | 130.8 | 141.8 | 158.8 | ↗ | $\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$ | |
| | 21. 不良債務比率(%) | △ 26.5 | △ 19.5 | △ 18.9 | △ 18.2 | △ 22.7 | ↘ | $\frac{\text{流動負債} - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ | |
| 回転率 | 22. 自己資本回転率 | 0.232 | 0.230 | 0.229 | 0.258 | 0.244 | ↗ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本金} + \text{期末自己資本金}) \times 1/2}$ | |
| | 23. 固定資産回転率 | 0.152 | 0.149 | 0.148 | 0.170 | 0.164 | ↗ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2}$ | |
| | 24. 流動資産回転率 | 1.875 | 2.160 | 2.326 | 2.644 | 2.396 | ↗ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2}$ | |
| | 25. 未収金回転率 | 10.334 | 10.260 | 9.436 | 10.553 | 10.325 | ↗ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2}$ | |
| | 26. 当年度減価償却率(%) | 3.67 | 3.60 | 3.65 | 3.60 | 3.70 | ↘ | $\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$ | |
| 収益率 | 27. 総収支比率(%) | 105.1 | 104.8 | 114.5 | 125.0 | 115.3 | ↗ | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ | |
| | 28. 営業収支比率(%) | 108.2 | 107.1 | 109.0 | 127.6 | 121.8 | ↗ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$ | |
| | 29. 総資本利益率(%) | 0.71 | 0.61 | 1.94 | 3.31 | 2.69 | ↗ | $\frac{\text{経常利益} - \text{経常損失}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \times 1/2} \times 100$ | |
| その他の | 30. 利子負担率(%) | 1.81 | 1.65 | 1.50 | 1.35 | 1.20 | ↘ | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良費等の財源に充てるための企業債} + \text{リース債務} + \text{一時借入金}} \times 100$ | |
| | 31. 企業債償還元金対減価償却費比率(%) | 68.3 | 67.5 | 67.9 | 67.7 | 65.3 | ↘ | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$ | |
| | 対給水(%)収益比率 | 32. 企業債償還元金 | 17.0 | 17.0 | 16.9 | 14.5 | 15.0 | ↘ | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$ |
| | | 33. 企業債利息 | 5.3 | 5.0 | 4.3 | 3.3 | 3.0 | ↘ | $\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$ |
| | | 34. 企業債元利償還元金 | 22.3 | 21.9 | 21.2 | 17.8 | 18.0 | ↘ | $\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$ |
| | 35. 単年度欠損金比率(%) | — | — | — | — | — | ↘ | $\frac{\text{単年度欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ | |
| | 36. 累積欠損金比率(%) | — | — | — | — | — | ↘ | $\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ | |
| 37. 職員1人当たり有形固定資産(千円) | 661,698 | 710,237 | 702,316 | 723,963 | 727,905 | ↗ | $\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$ | | |

備考欄の↗は数値が高いほど良いことを意味し、↘は数値が低いほど良いことを意味します。

3 業務

- (1) 栓数の年度推移
- (2) 有収水量の年度推移
- (3) 水道料金の年度推移
- (4) 調定件数の年度推移
- (5) 月別有収水量の年度推移
- (6) 月別調定件数の年度推移
- (7) 水道料金調定及び収納状況の年度推移（現年度分）
- (8) 一栓使用水量
- (9) 水道料金体系の推移
- (10) 県水購入単価の推移



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

3 業務

(1) 栓数の年度推移

単位:栓

| 口径 | 30年度 | 前年度比 | 元年度 | 前年度比 | 2年度 | 前年度比 |
|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 13 mm | 84,005 | 100.44 | 84,419 | 100.49 | 84,007 | 99.51 |
| 20 mm | 194,169 | 101.71 | 198,218 | 102.09 | 201,530 | 101.67 |
| 25 mm | 5,374 | 99.06 | 5,313 | 98.86 | 5,306 | 99.87 |
| 30 mm | 642 | 101.58 | 639 | 99.53 | 630 | 98.59 |
| 40 mm | 898 | 98.46 | 912 | 101.56 | 916 | 100.44 |
| 50 mm | 501 | 98.82 | 509 | 101.60 | 514 | 100.98 |
| 75 mm | 102 | 100.99 | 100 | 98.04 | 101 | 101.00 |
| 100 mm | 18 | 90.00 | 19 | 105.56 | 18 | 94.74 |
| 150 mm | 9 | 90.00 | 9 | 100.00 | 9 | 100.00 |
| 200 mm | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 公衆浴場 | 8 | 80.00 | 8 | 100.00 | 8 | 100.00 |
| その他 | 1 | 100.00 | 1 | 100.00 | 1 | 100.00 |
| 合計 | 285,727 | 101.27 | 290,147 | 101.55 | 293,040 | 101.00 |

| 口径 | 3年度 | 前年度比 | 4年度 | 前年度比 |
|--------|---------|--------|---------|--------|
| 13 mm | 83,652 | 99.58 | 83,781 | 100.15 |
| 20 mm | 203,809 | 101.13 | 206,621 | 101.38 |
| 25 mm | 5,272 | 99.36 | 5,296 | 100.46 |
| 30 mm | 621 | 98.57 | 619 | 99.68 |
| 40 mm | 918 | 100.22 | 916 | 99.78 |
| 50 mm | 505 | 98.25 | 510 | 100.99 |
| 75 mm | 97 | 96.04 | 98 | 101.03 |
| 100 mm | 17 | 94.44 | 22 | 129.41 |
| 150 mm | 9 | 100.00 | 8 | 88.89 |
| 200 mm | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 公衆浴場 | 7 | 87.50 | 7 | 100.00 |
| その他 | 1 | 100.00 | 1 | 100.00 |
| 合計 | 294,908 | 100.64 | 297,879 | 101.01 |

I 令和4年度実績 3 業務

(2) 有収水量の年度推移

単位: m³

| 口径 | 30年度 | 前年度比 | 元年度 | 前年度比 | 2年度 | 前年度比 |
|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 13 mm | 11,291,992 | 97.38 | 11,007,168 | 97.48 | 11,216,074 | 101.90 |
| 20 mm | 38,224,926 | 100.75 | 38,426,190 | 100.53 | 40,714,208 | 105.95 |
| 25 mm | 2,201,587 | 99.07 | 2,144,927 | 97.43 | 2,072,427 | 96.62 |
| 30 mm | 774,803 | 96.68 | 759,330 | 98.00 | 708,083 | 93.25 |
| 40 mm | 1,843,364 | 98.82 | 1,818,215 | 98.64 | 1,652,375 | 90.88 |
| 50 mm | 2,002,477 | 98.92 | 2,016,369 | 100.69 | 1,831,814 | 90.85 |
| 75 mm | 1,079,657 | 96.04 | 1,025,910 | 95.02 | 758,492 | 73.93 |
| 100 mm | 313,024 | 102.26 | 263,956 | 84.32 | 222,426 | 84.27 |
| 150 mm | 276,579 | 96.34 | 280,323 | 101.35 | 218,524 | 77.95 |
| 200 mm | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 公衆浴場 | 8,590 | 73.29 | 9,433 | 109.81 | 10,553 | 111.87 |
| その他 | 2,985 | 119.21 | 3,145 | 105.36 | 3,438 | 109.32 |
| 合計 | 58,019,984 | 99.72 | 57,754,966 | 99.54 | 59,408,414 | 102.86 |

| 口径 | 3年度 | 前年度比 | 4年度 | 前年度比 |
|--------|------------|--------|------------|--------|
| 13 mm | 10,743,492 | 95.79 | 10,262,086 | 95.52 |
| 20 mm | 40,167,736 | 98.66 | 39,337,475 | 97.93 |
| 25 mm | 1,999,436 | 96.48 | 1,985,409 | 99.30 |
| 30 mm | 686,506 | 96.95 | 669,633 | 97.54 |
| 40 mm | 1,668,514 | 100.98 | 1,628,775 | 97.62 |
| 50 mm | 1,883,805 | 102.84 | 1,819,840 | 96.60 |
| 75 mm | 844,998 | 111.40 | 853,264 | 100.98 |
| 100 mm | 294,369 | 132.34 | 332,889 | 113.09 |
| 150 mm | 194,065 | 88.81 | 176,760 | 91.08 |
| 200 mm | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 公衆浴場 | 9,487 | 89.90 | 10,357 | 109.17 |
| その他 | 2,616 | 76.09 | 2,374 | 90.75 |
| 合計 | 58,495,024 | 98.46 | 57,078,862 | 97.58 |

図9 令和4年度有収水量の口径別内訳

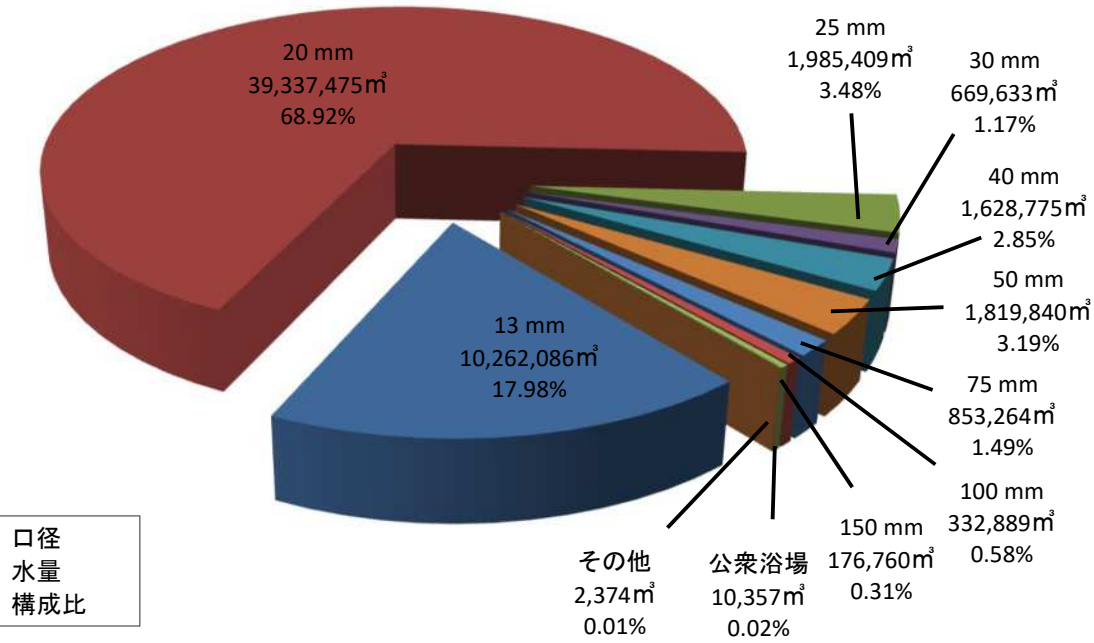
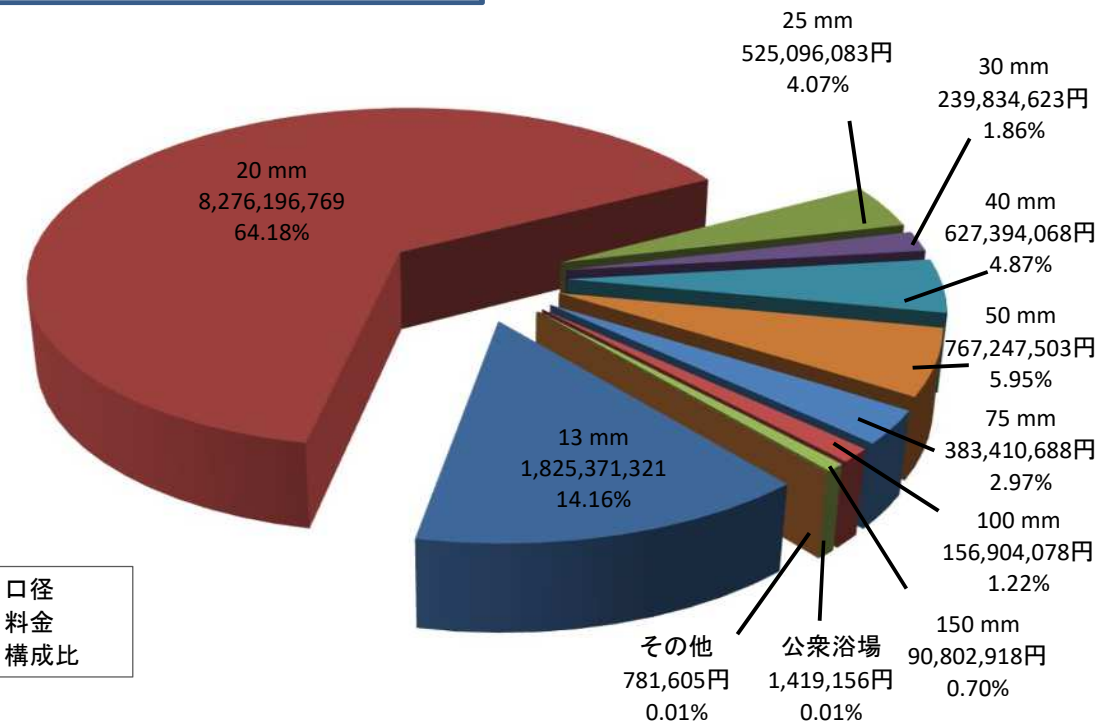


図10 令和4年度水道料金の口径別内訳



(消費税及び地方消費税込み)

I 令和4年度実績 3 業務

(3) 水道料金の年度推移

単位:円

| 口径 | 30年度 | 前年度比 | 元年度 | 前年度比 | 2年度 | 前年度比 |
|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| 13 mm | 1,580,663,788 | 97.61 | 1,554,395,302 | 98.34 | 1,643,164,707 | 105.71 |
| 20 mm | 6,370,097,167 | 100.74 | 6,441,398,237 | 101.12 | 7,125,443,132 | 110.62 |
| 25 mm | 461,931,120 | 99.20 | 453,068,222 | 98.08 | 451,318,228 | 99.61 |
| 30 mm | 221,536,281 | 97.27 | 218,392,356 | 98.58 | 211,494,592 | 96.84 |
| 40 mm | 565,392,566 | 99.14 | 561,656,558 | 99.34 | 532,951,276 | 94.89 |
| 50 mm | 672,847,592 | 98.65 | 680,453,057 | 101.13 | 647,705,017 | 95.19 |
| 75 mm | 391,451,446 | 95.84 | 373,711,087 | 95.47 | 288,836,614 | 77.29 |
| 100 mm | 119,246,334 | 102.43 | 101,258,628 | 84.92 | 89,662,113 | 88.55 |
| 150 mm | 110,432,444 | 96.48 | 111,139,655 | 100.64 | 92,785,812 | 83.49 |
| 200 mm | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 公衆浴場 | 1,057,227 | 71.25 | 1,123,765 | 106.29 | 1,222,163 | 108.76 |
| その他 | 780,085 | 119.21 | 828,282 | 106.18 | 979,451 | 118.25 |
| 合計 | 10,495,436,050 | 99.67 | 10,497,425,149 | 100.02 | 11,085,563,105 | 105.60 |

| 口径 | 3年度 | 前年度比 | 4年度 | 前年度比 |
|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| 13 mm | 1,905,173,297 | 115.95 | 1,825,371,321 | 95.81 |
| 20 mm | 8,446,919,129 | 118.55 | 8,276,196,769 | 97.98 |
| 25 mm | 523,078,958 | 115.90 | 525,096,083 | 100.39 |
| 30 mm | 243,659,021 | 115.21 | 239,834,623 | 98.43 |
| 40 mm | 643,390,892 | 120.72 | 627,394,068 | 97.51 |
| 50 mm | 793,601,216 | 122.53 | 767,247,503 | 96.68 |
| 75 mm | 381,007,694 | 131.91 | 383,410,688 | 100.63 |
| 100 mm | 139,334,632 | 155.40 | 156,904,078 | 112.61 |
| 150 mm | 99,165,404 | 106.88 | 90,802,918 | 91.57 |
| 200 mm | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 公衆浴場 | 1,429,325 | 116.95 | 1,419,156 | 99.29 |
| その他 | 861,190 | 87.93 | 781,605 | 90.76 |
| 合計 | 13,177,620,758 | 118.87 | 12,894,458,812 | 97.85 |

(消費税及び地方消費税込み)

(4) 調定件数の年度推移

単位:件

| 口径 | 30年度 | 前年度比 | 元年度 | 前年度比 | 2年度 | 前年度比 |
|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 13 mm | 497,456 | 100.26 | 501,160 | 100.74 | 499,885 | 99.75 |
| 20 mm | 1,149,222 | 101.89 | 1,171,188 | 101.91 | 1,193,047 | 101.87 |
| 25 mm | 32,495 | 98.96 | 32,186 | 99.05 | 32,027 | 99.51 |
| 30 mm | 4,049 | 100.70 | 3,993 | 98.62 | 4,006 | 100.33 |
| 40 mm | 5,750 | 100.28 | 5,803 | 100.92 | 5,831 | 100.48 |
| 50 mm | 3,269 | 100.99 | 3,310 | 101.25 | 3,328 | 100.54 |
| 75 mm | 776 | 99.49 | 768 | 98.97 | 728 | 94.79 |
| 100 mm | 141 | 101.44 | 127 | 90.07 | 121 | 95.28 |
| 150 mm | 54 | 93.10 | 54 | 100.00 | 54 | 100.00 |
| 200 mm | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 公衆浴場 | 48 | 73.85 | 48 | 100.00 | 48 | 100.00 |
| その他 | 152 | 100.00 | 155 | 101.97 | 150 | 96.77 |
| 合計 | 1,693,412 | 101.34 | 1,718,792 | 101.50 | 1,739,225 | 101.19 |

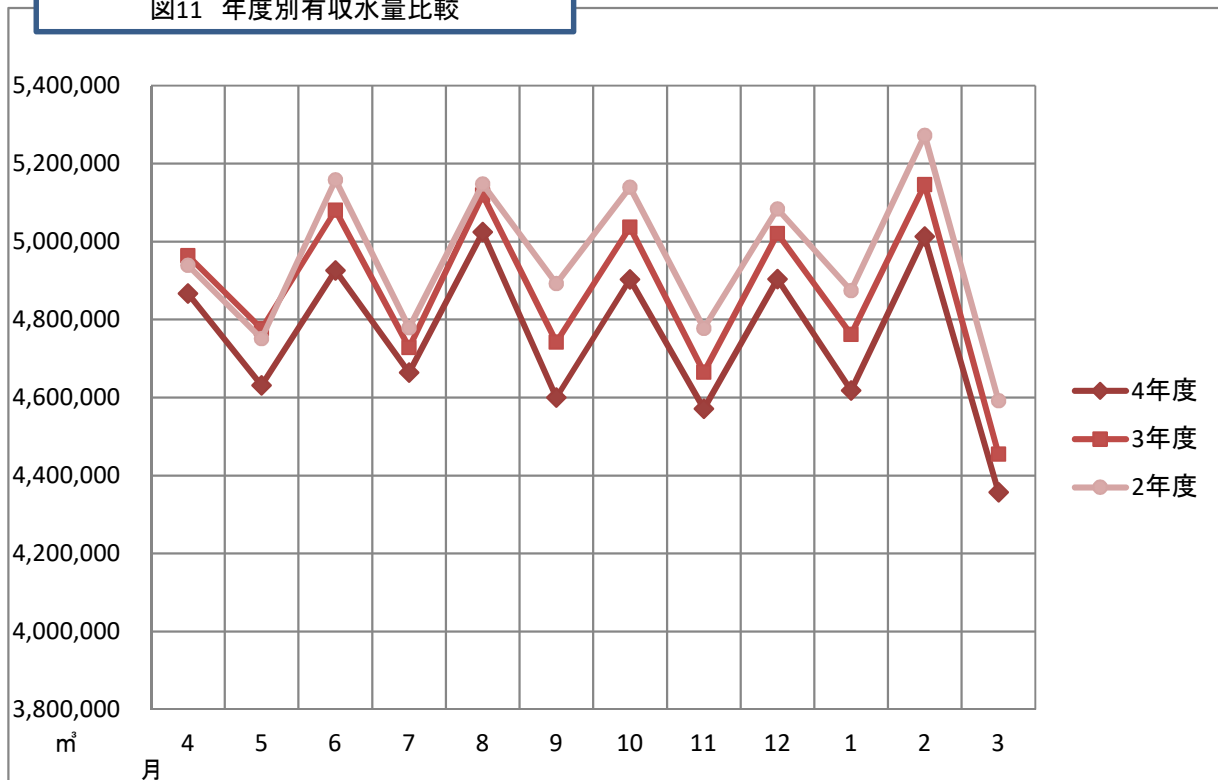
| 口径 | 3年度 | 前年度比 | 4年度 | 前年度比 |
|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 13 mm | 497,465 | 99.52 | 496,651 | 99.84 |
| 20 mm | 1,210,500 | 101.46 | 1,225,691 | 101.25 |
| 25 mm | 31,855 | 99.46 | 31,798 | 99.82 |
| 30 mm | 3,935 | 98.23 | 3,902 | 99.16 |
| 40 mm | 5,815 | 99.73 | 5,859 | 100.76 |
| 50 mm | 3,321 | 99.79 | 3,327 | 100.18 |
| 75 mm | 735 | 100.96 | 743 | 101.09 |
| 100 mm | 124 | 102.48 | 130 | 104.84 |
| 150 mm | 54 | 100.00 | 52 | 96.30 |
| 200 mm | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 公衆浴場 | 46 | 95.83 | 42 | 91.30 |
| その他 | 126 | 84.00 | 149 | 118.25 |
| 合計 | 1,753,976 | 100.85 | 1,768,344 | 100.82 |

(5) 月別有収水量の年度推移

単位: m³

| 年度 月 | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 4 | 4,798,110 | 4,791,858 | 4,939,430 | 4,963,439 | 4,866,969 |
| 5 | 4,659,656 | 4,713,901 | 4,750,940 | 4,776,533 | 4,631,152 |
| 6 | 5,004,725 | 5,025,739 | 5,157,956 | 5,080,495 | 4,926,384 |
| 7 | 4,734,698 | 4,603,874 | 4,779,128 | 4,728,158 | 4,663,661 |
| 8 | 5,120,858 | 4,977,363 | 5,147,891 | 5,120,142 | 5,024,164 |
| 9 | 4,796,777 | 4,695,868 | 4,892,631 | 4,742,249 | 4,600,057 |
| 10 | 4,909,843 | 4,914,437 | 5,139,790 | 5,036,438 | 4,903,023 |
| 11 | 4,665,628 | 4,681,461 | 4,777,614 | 4,664,938 | 4,571,223 |
| 12 | 5,015,060 | 5,008,221 | 5,083,889 | 5,020,129 | 4,903,974 |
| 1 | 4,732,660 | 4,716,802 | 4,874,524 | 4,761,373 | 4,618,218 |
| 2 | 5,083,186 | 5,080,924 | 5,272,733 | 5,146,336 | 5,012,884 |
| 3 | 4,498,783 | 4,544,518 | 4,591,888 | 4,454,794 | 4,357,153 |
| 計 | 58,019,984 | 57,754,966 | 59,408,414 | 58,495,024 | 57,078,862 |

図11 年度別有収水量比較



(6) 月別調定件数の年度推移

単位:件

| 年度 月 | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | 139,557 | 141,594 | 143,709 | 145,180 | 146,137 |
| 5 | 142,134 | 143,937 | 145,559 | 147,116 | 148,317 |
| 6 | 139,064 | 141,831 | 143,381 | 144,848 | 145,863 |
| 7 | 142,345 | 144,025 | 145,786 | 147,231 | 148,292 |
| 8 | 139,435 | 141,923 | 143,658 | 144,805 | 146,072 |
| 9 | 142,309 | 144,217 | 146,140 | 147,300 | 148,489 |
| 10 | 139,778 | 142,073 | 143,908 | 144,932 | 146,150 |
| 11 | 142,512 | 144,438 | 146,227 | 147,402 | 148,576 |
| 12 | 140,336 | 142,408 | 144,179 | 145,223 | 146,482 |
| 1 | 142,428 | 144,264 | 145,950 | 147,127 | 148,425 |
| 2 | 140,410 | 142,650 | 144,092 | 145,197 | 146,443 |
| 3 | 143,104 | 145,432 | 146,636 | 147,615 | 149,098 |
| 計 | 1,693,412 | 1,718,792 | 1,739,225 | 1,753,976 | 1,768,344 |

I 令和4年度実績 3 業務

(7) 水道料金調定及び収納状況の年度推移（現年度分）

単位：件数 件
金額 円

| | | | 合計 | 口座振替 | 構成比 | 納付書 | 構成比 |
|--------------|--------|----|----------------|---------------|--------|---------------|--------|
| 30 年 度 | 調 定 | 件数 | 1,693,412 | 1,116,202 | 65.91% | 577,210 | 34.09% |
| | | 金額 | 10,495,436,050 | 7,711,796,132 | 73.48% | 2,783,639,918 | 26.52% |
| | 収 納 | 件数 | 1,527,157 | 1,007,462 | 65.97% | 519,695 | 34.03% |
| | | 金額 | 9,540,505,810 | 7,005,959,066 | 73.43% | 2,534,546,744 | 26.57% |
| | 収納率 | | 90.90% | 90.85% | | 91.05% | |
| 元 年 度 | 調 定 | 件数 | 1,718,792 | 1,120,820 | 65.21% | 597,972 | 34.79% |
| | | 金額 | 10,497,425,149 | 7,648,308,885 | 72.86% | 2,849,116,264 | 27.14% |
| | 収 納 | 件数 | 1,554,847 | 1,012,515 | 65.12% | 542,332 | 34.88% |
| | | 金額 | 9,542,521,495 | 6,941,874,841 | 72.75% | 2,600,646,654 | 27.25% |
| | 収納率 | | 90.90% | 90.76% | | 91.28% | |

| | | | 合計 | 口座振替 | 構成比 | 納付書 | 構成比 | クレジットカード | 構成比 |
|-------------|--------|----|----------------|---------------|--------|---------------|--------|-------------|-------|
| 2 年 度 | 調 定 | 件数 | 1,739,225 | 1,120,134 | 64.40% | 601,619 | 34.60% | 17,472 | 1.00% |
| | | 金額 | 11,085,563,105 | 7,972,467,085 | 71.92% | 3,009,098,184 | 27.14% | 103,997,836 | 0.94% |
| | 収 納 | 件数 | 1,576,033 | 1,015,332 | 64.42% | 548,010 | 34.77% | 12,691 | 0.81% |
| | | 金額 | 9,929,780,520 | 7,136,699,202 | 71.87% | 2,714,729,789 | 27.34% | 78,351,529 | 0.79% |
| | 収納率 | | 89.57% | 89.52% | | 90.22% | | 75.34% | |
| 3 年 度 | 調 定 | 件数 | 1,753,976 | 1,099,205 | 62.67% | 574,254 | 32.74% | 80,517 | 4.59% |
| | | 金額 | 13,177,620,758 | 9,255,397,781 | 70.24% | 3,418,362,994 | 25.94% | 503,859,983 | 3.82% |
| | 収 納 | 件数 | 1,589,408 | 996,342 | 62.69% | 523,751 | 32.95% | 69,315 | 4.36% |
| | | 金額 | 12,042,454,491 | 8,448,161,317 | 70.15% | 3,141,188,081 | 26.09% | 453,105,093 | 3.76% |
| | 収納率 | | 91.39% | 91.28% | | 91.89% | | 89.93% | |
| 4 年 度 | 調 定 | 件数 | 1,768,344 | 1,079,839 | 61.07% | 568,070 | 32.12% | 120,435 | 6.81% |
| | | 金額 | 12,894,458,812 | 8,865,232,772 | 68.75% | 3,305,478,528 | 25.64% | 723,747,512 | 5.61% |
| | 収 納 | 件数 | 1,598,031 | 978,155 | 61.21% | 514,196 | 32.18% | 105,680 | 6.61% |
| | | 金額 | 11,748,160,176 | 8,078,087,425 | 68.76% | 3,021,583,108 | 25.72% | 648,489,643 | 5.52% |
| | 収納率 | | 91.11% | 91.12% | | 91.41% | | 89.60% | |

※収納率は、各年度3月末現在。令和2年度実績から「納付書」にはスマホ決済を含む。

(消費税及び地方消費税込み)

(8) 一栓使用水量

単位：m³

| 区分 口径 | 使用水量 (有収水量) A | 月平均 B (A/12) | 日平均 C (A/365) | 栓数 D | 1栓平均 | | |
|----------|---------------------|--------------------|---------------------|---------|---------------|---------------|----------------|
| | | | | | 年あたり (A/D) | 月あたり (B/D) | 日あたり※ (C/D) |
| 13 mm | 10,262,086 | 855,174 | 28,115 | 83,781 | 122.5 | 10.2 | 0.34 |
| 20 mm | 39,337,475 | 3,278,123 | 107,774 | 206,621 | 190.4 | 15.9 | 0.52 |
| 25 mm | 1,985,409 | 165,451 | 5,439 | 5,296 | 374.9 | 31.2 | 1.03 |
| 30 mm | 669,633 | 55,803 | 1,835 | 619 | 1,081.8 | 90.1 | 2.96 |
| 40 mm | 1,628,775 | 135,731 | 4,462 | 916 | 1,778.1 | 148.2 | 4.87 |
| 50 mm | 1,819,840 | 151,653 | 4,986 | 510 | 3,568.3 | 297.4 | 9.78 |
| 75 mm | 853,264 | 71,105 | 2,338 | 98 | 8,706.8 | 725.6 | 23.85 |
| 100 mm | 332,889 | 27,741 | 912 | 22 | 15,131.3 | 1,260.9 | 41.46 |
| 150 mm | 176,760 | 14,730 | 484 | 8 | 22,095.0 | 1,841.3 | 60.53 |
| 200 mm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| 公衆浴場 | 10,357 | 863 | 28 | 7 | 1,479.6 | 123.3 | 4.05 |
| その他 | 2,374 | 198 | 7 | 1 | 2,374.0 | 197.8 | 6.50 |
| 合計 | 57,078,862 | 4,756,572 | 156,380 | 297,879 | 191.6 | 16.0 | 0.52 |

※1栓平均(日あたり)は端数処理のための調整を行っています。

(9) 水道料金体系の推移

水道料金

| 実施期間 | | 昭和27年3月1日～ 昭和41年3月31日 | | | | |
|-------------|----|--------------------------|-------|-----------|-----|-----|
| | | 計量制 | | | 定額制 | |
| 用途別 | | 水量段階 | 単価 | 計算式 | 単価 | |
| 単位 | | m ³ | 円 | | 人 | 円 |
| 家事用 | 基本 | 0～8 | 120 | | 3人 | 150 |
| | 超過 | 第一 | 15 | 水量×単価 | 1人増 | 30 |
| | | 第二 第三 | | | | |
| 家事用 (共用) | 基本 | 0～8 | 100 | | 3人 | 120 |
| | 超過 | 第一 | 13 | 水量×単価- 4 | 1人増 | 25 |
| | | 第二 第三 | | | | |
| 官公 署用 | 基本 | 0～20 | 300 | | — | — |
| | 超過 | 第一 | 15 | 水量×単価 | — | — |
| | | 第二 第三 | | | | |
| 営業用 | 基本 | 0～20 | 350 | | — | — |
| | 超過 | 第一 | 20 | 水量×単価- 50 | — | — |
| | | 第二 第三 | | | | |
| 特殊 営業用 | 基本 | 0～20 | 500 | | — | — |
| | 超過 | 第一 | 30 | 水量×単価-100 | — | — |
| | | 第二 第三 | | | | |
| 浴場 営業用 | 基本 | 0～100 | 1,000 | | — | — |
| | 超過 | 第一 | 10 | 水量×単価 | — | — |
| | | 第二 第三 | | | | |

メーター使用料

| 実施期間 | | 昭和27年3月1日～ 昭和41年3月31日 |
|-----------|--|--------------------------|
| 口径 | | |
| 13 mm | | 60円 |
| 20～ 25 mm | | 60円 |
| 30～ 40 mm | | 230円 |
| 50～100 mm | | 600円 |
| 150 mm | | 1,500円 |

水道料金

| 実施期間 | | 昭和41年4月1日～ 昭和45年3月31日 | | | 昭和45年4月1日～ 昭和48年12月31日 | | | |
|-------------|----|--------------------------|--------------------|-----|---------------------------|-------|-----|------------|
| | | 改定率 | 基本料金24% 超過料金39% | | 改定率 38.8% | | | |
| 用途別 | 単位 | 水量段階 | 単価 | 計算式 | 水量段階 | 単価 | 計算式 | |
| | | m ³ | 円 | | m ³ | 円 | | |
| 家事用 | 基本 | 0～10 | 150 | | 0～10 | 150 | | |
| | 超過 | 第一 | 11～ | 21 | 水量× 21- 60 | 11～ | 30 | 水量× 30-150 |
| | | 第二 | | | | | | |
| 第三 | | | | | | | | |
| 家事用 (共用) | 基本 | 0～10 | 130 | | 0～10 | 130 | | |
| | 超過 | 第一 | 11～ | 18 | 水量× 18- 50 | 11～ | 25 | 水量× 25-140 |
| | | 第二 | | | | | | |
| 第三 | | | | | | | | |
| 官公 署用 | 基本 | 0～20 | 400 | | 0～20 | 600 | | |
| | 超過 | 第一 | 21～ | 21 | 水量× 21- 20 | 21～ | 32 | 水量× 32- 40 |
| | | 第二 | | | | | | |
| 第三 | | | | | | | | |
| 営業用 | 基本 | 0～20 | 450 | | 0～20 | 675 | | |
| | 超過 | 第一 | 21～ | 28 | 水量× 28-110 | 21～ | 42 | 水量× 42-165 |
| | | 第二 | | | | | | |
| 第三 | | | | | | | | |
| 特殊 営業用 | 基本 | 0～20 | 650 | | 0～20 | 975 | | |
| | 超過 | 第一 | 21～ | 42 | 水量× 42-190 | 21～ | 58 | 水量× 58-185 |
| | | 第二 | | | | | | |
| 第三 | | | | | | | | |
| 浴場 営業用 | 基本 | 0～100 | 1,250 | | 0～100 | 1,500 | | |
| | 超過 | 第一 | 101～ | 14 | 水量× 14-150 | 101～ | 20 | 水量× 20-500 |
| | | 第二 | | | | | | |
| 第三 | | | | | | | | |

メーター使用料

| 実施期間 | | 昭和41年4月1日～ 昭和45年3月31日 | | 昭和45年4月1日～ 昭和48年12月31日 | |
|-----------|--|--------------------------|--------|---------------------------|--------|
| 口径 | | | | | |
| 13 mm | | | 30円 | | 30円 |
| 20～ 25 mm | | | 60円 | | 60円 |
| 30～ 40 mm | | | 230円 | | 230円 |
| 50～100 mm | | | 600円 | | 600円 |
| 150 mm | | | 1,500円 | | 1,500円 |

水道料金

| 実施期間 | | 昭和49年1月1日～ 昭和50年12月31日 | | | 昭和51年1月1日～ 昭和57年3月31日 | | | |
|-------------|----|---------------------------|---------|-----|--------------------------|---------|-----|--------------|
| | | 改定率 19.9% | | | 改定率 123.1% | | | |
| 用途別 | | 水量段階 | 単価 | 計算式 | 水量段階 | 単価 | 計算式 | |
| 単位 | | m ³ | 円 | | m ³ | 円 | | |
| 家事用 | 基本 | 0～10 | 150 | — | 0～10 | 290 | — | |
| | 超過 | 第一 | 11～20 | 30 | 水量×30-150 | 11～20 | 70 | 水量×70-410 |
| | | 第二 | 21～50 | 33 | 水量×33-210 | 21～50 | 75 | 水量×75-510 |
| | | 第三 | 51～ | 36 | 水量×36-360 | 51～ | 80 | 水量×80-760 |
| 家事用 (共用) | 基本 | 0～10 | 130 | — | 0～10 | 280 | — | |
| | 超過 | 第一 | 11～20 | 25 | 水量×25-140 | 11～20 | 60 | 水量×60-320 |
| | | 第二 | 21～50 | 28 | 水量×28-180 | 21～50 | 65 | 水量×65-420 |
| | | 第三 | 51～ | 31 | 水量×31-330 | 51～ | 70 | 水量×70-660 |
| 官公 署用 | 基本 | 0～20 | 600 | — | 0～20 | 1,400 | — | |
| | 超過 | 第一 | 21～100 | 34 | 水量×34-80 | 21～100 | 80 | 水量×80-200 |
| | | 第二 | 101～500 | 39 | 水量×39-1,080 | 101～500 | 90 | 水量×90-1,200 |
| | | 第三 | 501～ | 44 | 水量×44-3,080 | 501～ | 100 | 水量×100-6,200 |
| 営業用 | 基本 | 0～20 | 675 | — | 0～20 | 1,500 | — | |
| | 超過 | 第一 | 21～50 | 50 | 水量×50-225 | 21～50 | 110 | 水量×110-700 |
| | | 第二 | 51～100 | 60 | 水量×60-1,325 | 51～100 | 135 | 水量×135-1,950 |
| | | 第三 | 101～ | 70 | 水量×70-1,825 | 101～ | 160 | 水量×160-4,450 |
| 特殊 営業用 | 基本 | 0～20 | 975 | — | 0～20 | 2,200 | — | |
| | 超過 | 第一 | 21～50 | 66 | 水量×66-45 | 21～50 | 150 | 水量×150-800 |
| | | 第二 | 51～100 | 84 | 水量×84-1,245 | 51～100 | 190 | 水量×190-2,800 |
| | | 第三 | 101～ | 102 | 水量×102-3,045 | 101～ | 230 | 水量×230-6,800 |
| 浴場 営業用 | 基本 | 0～100 | 1,500 | — | 0～100 | 3,340 | — | |
| | 超過 | 第一 | 101～200 | 23 | 水量×23-800 | 101～200 | 50 | 水量×50-1,600 |
| | | 第二 | 201～500 | 26 | 水量×26-1,400 | 201～500 | 55 | 水量×55-2,660 |
| | | 第三 | 501～ | 29 | 水量×29-2,900 | 501～ | 60 | 水量×60-5,160 |

メーター使用料 (※昭和57年4月1日メーター使用料廃止)

| 実施期間 | | 昭和49年1月1日～ 昭和50年12月31日 | 昭和51年1月1日～ 昭和57年3月31日 |
|-----------|--|---------------------------|--------------------------|
| 口径 | | | |
| 13 mm | | 30円 | 60円 |
| 20～25 mm | | 60円 | 120円 |
| 30～40 mm | | 230円 | 460円 |
| 50～100 mm | | 600円 | 1,200円 |
| 150 mm | | 1,500円 | 3,000円 |

水道料金

| 実施 期間 | 昭和57年4月1日～ 平成4年9月30日 改定率38.6% | | 平成4年10月1日～ 平成12年3月31日 改定率38.6% | | 平成12年4月1日～ 令和2年12月31日 改定率14.7% | | | | |
|------------|-------------------------------------|---|--|--|--|--|--|---|--------|
| | 口径別 (mm) | 基本 | 従量(1m ³ につき) | 基本 | 従量(1m ³ につき) | 基本 | 従量(1m ³ につき) | | |
| 13 | 10m ³ まで | 610円 | 11～20m ³ 75円 21～50m ³ 125円 51～100m ³ 145円 101～200m ³ 170円 201m ³ ～ 190円 | 10m ³ まで | 800円 | 11～20m ³ 100円 21～50m ³ 175円 51～100m ³ 210円 101～200m ³ 240円 201m ³ ～ 265円 | 10m ³ まで | 800円 | |
| | 20 | 10m ³ まで | | 990円 | 10m ³ まで | | 1,310円 | 10m ³ まで | 1,310円 |
| | 25 | 10m ³ まで | | 1,330円 | 10m ³ まで | | 1,690円 | 10m ³ まで | 1,690円 |
| 30 | 1,800円 | 1～100m ³ 145円 101～200m ³ 170円 201～500m ³ 190円 501～1,000m ³ 200円 1,001m ³ ～ 225円 | 18,000円 | 2,300円 | 1～100m ³ 210円 101～200m ³ 240円 201～500m ³ 265円 501～1,000m ³ 275円 1,001m ³ ～ 300円 | 2,300円 | 1～100m ³ 242円 101～200m ³ 278円 201～500m ³ 312円 501～1,000m ³ 321円 1,001m ³ ～ 351円 | | |
| 40 | 3,000円 | | | 3,700円 | | 3,700円 | | | |
| 50 | 6,200円 | | | 9,600円 | | 9,600円 | | | |
| 75 | 14,000円 | | | 18,000円 | | 18,000円 | | | |
| 100 | 26,000円 | | | 32,000円 | | 32,000円 | | | |
| 150 | 71,000円 | | | 80,000円 | | 80,000円 | | | |
| 200 | | | | 157,000円 | | 157,000円 | | | |
| 公衆 浴場用 | 100m ³ まで | | | 4,600円 | | 101～200m ³ 65円 201～500m ³ 75円 501m ³ ～ 85円 | | 100m ³ まで | 6,300円 |
| 消費税 の経過 | 消費税導入 以前 | 水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の103を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるもの とする。 (平成元年4月1日～ 平成9年3月31日) | | 水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の105を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるもの とする。 (平成9年4月1日～ 平成26年3月31日) | | 水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の108を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるもの とする。 (平成26年4月1日～ 令和元年9月30日) | | 水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の110を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるもの とする。 (令和元年10月1日～ 令和2年12月31日) | |

水道料金

| 実施 期間 | 令和3年1月1日～ 現在 改定率25.01% | | | |
|------------|--|--|--|--|
| | 口径別 (mm) | 基本(税込み) | 従量(税込み)(1㎡につき) | |
| 13 | 10㎡まで 1,111円 | 11～20㎡ 173.8円 21～50㎡ 281.6円 51～100㎡ 330円 101～200㎡ 376.2円 201㎡～ 422.4円 | | |
| 20 | 10㎡まで 1,815円 | | | |
| 25 | 10㎡まで 2,343円 | | | |
| 30 | 3,190円 | 1～100㎡ 330円 101～200㎡ 376.2円 201～500㎡ 422.4円 501～1,000㎡ 431.2円 1,001㎡～ 470.8円 | | |
| 40 | 5,126円 | | | |
| 50 | 13,310円 | | | |
| 75 | 24,948円 | | | |
| 100 | 44,352円 | | | |
| 150 | 110,880円 | | | |
| 200 | 217,602円 | | | |
| 公衆 浴場用 | 100㎡まで 8,668円 | | 101～200㎡ 140.8円 201～500㎡ 157.3円 501㎡～ 171.6円 | |
| 消費税 の経過 | 水道料金は、1ヶ月につき上記区分により算定した基本料金と従量料金の合計額とする。この場合において、1円未満の端数が生じた時は、その端数を切り捨てるものとする。 ※料金を税込表示に変更(消費税率10%) (令和3年1月1日～) | | | |

(10) 県水購入単価の推移

単位:円/m³

| | | | | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 期 間 | 昭和43年4月 ～ 昭和47年3月 | 昭和47年4月 ～ 昭和50年9月 | 昭和50年10月 ～ 昭和51年3月 | 昭和51年4月 ～ 昭和53年3月 | 昭和53年4月 ～ 昭和54年3月 |
| 単価 | 11.00 | 15.00 | 20.50 | 22.00 | 30.00 |

| | | | | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 期 間 | 昭和54年4月 ～ 昭和55年3月 | 昭和55年4月 ～ 昭和56年3月 | 昭和56年4月 ～ 昭和59年3月 | 昭和59年4月 ～ 昭和63年3月 | 昭和63年4月 ～ 平成元年3月 |
| 単価 | 33.00 | 33.50 | 39.00 | 42.00 | 47.00 |

| | | | |
|---------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 期 間 | 平成元年4月 ～ 平成2年12月 | 平成3年1月 ～ 平成4年3月 | 平成4年4月 ～ 平成9年3月 |
| 単価 (消費税込み) | 48.41 | 47.70 | 59.13 |
| 消費税 の経過 | 転嫁 | 3%内税 | 1.5%内税 |
| | 税込額 | 48.41 | 47.70 |

| | | | | |
|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|
| 期 間 | 平成9年4月 ～ 平成11年3月 | 平成11年4月 ～ 平成26年3月 | 平成26年4月 ～ 令和元年9月 | 令和元年10月 ～ |
| 単価 (消費税抜き) | 57.41 | 61.78 | 61.78 | 61.78 |
| 消費税 の経過 | 転嫁 | 5%外税 | 8%外税 | 10%外税 |
| | 税込額 | 60.28 | 64.86 | 66.72 |

出典:埼玉県企業局(令和3年度(令和2年度決算)経営レポート 資料編 P10 4 給水 (1)料金の推移)

4 浄配水施設

- (1) 月別水量（配水量・県水受水量・取水井揚水量）
- (2) 最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量
- (3) 県水受水量の年度推移
- (4) 浄配水場導送配水管布設状況
- (5) 井戸仕様・整備状況
- (6) 地下水源の取水量能力表
- (7) 地下水源の運転水位低下実績表
- (8) 水質検査結果（原水池・浄配水場・給水栓）
- (9) 月別使用電力量及び薬品使用量
- (10) 加圧ポンプ設置状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

4 浄配水施設

(1) 月別水量（配水量・県水受水量・取水井揚水量）

単位: m³

| 区分 月 | | 配水量 | 県水受水量 | 取水井揚水量 | 県水受水率 |
|----------|----|------------|------------|-----------|-----------------|
| | | (A) | (B) | (C) | (B)/(A)×100 (%) |
| 4 | 月 | 5,219,651 | 4,591,602 | 628,049 | 87.97 |
| 5 | 月 | 5,347,319 | 4,759,360 | 587,959 | 89.00 |
| | 累計 | 10,566,970 | 9,350,962 | 1,216,008 | 88.49 |
| 6 | 月 | 5,267,436 | 4,607,849 | 659,587 | 87.48 |
| | 累計 | 15,834,406 | 13,958,811 | 1,875,595 | 88.15 |
| 7 | 月 | 5,366,940 | 4,795,924 | 571,016 | 89.36 |
| | 累計 | 21,201,346 | 18,754,735 | 2,446,611 | 88.46 |
| 8 | 月 | 5,235,946 | 4,758,753 | 477,193 | 90.89 |
| | 累計 | 26,437,292 | 23,513,488 | 2,923,804 | 88.94 |
| 9 | 月 | 5,101,611 | 4,575,892 | 525,719 | 89.70 |
| | 累計 | 31,538,903 | 28,089,380 | 3,449,523 | 89.06 |
| 10 | 月 | 5,327,870 | 4,755,123 | 572,747 | 89.25 |
| | 累計 | 36,866,773 | 32,844,503 | 4,022,270 | 89.09 |
| 11 | 月 | 5,124,316 | 4,618,482 | 505,834 | 90.13 |
| | 累計 | 41,991,089 | 37,462,985 | 4,528,104 | 89.22 |
| 12 | 月 | 5,426,798 | 4,851,417 | 575,381 | 89.40 |
| | 累計 | 47,417,887 | 42,314,402 | 5,103,485 | 89.24 |
| 1 | 月 | 5,378,691 | 4,782,430 | 596,261 | 88.91 |
| | 累計 | 52,796,578 | 47,096,832 | 5,699,746 | 89.20 |
| 2 | 月 | 4,820,776 | 4,318,726 | 502,050 | 89.59 |
| | 累計 | 57,617,354 | 51,415,558 | 6,201,796 | 89.24 |
| 3 | 月 | 5,252,843 | 4,730,927 | 521,916 | 90.06 |
| | 合計 | 62,870,197 | 56,146,485 | 6,723,712 | 89.31 |
| 1日当たりの平均 | | 172,247 | 153,826 | 18,421 | 89.31 |

※端数が合わないことがあります。

図12 年度別配水量比較

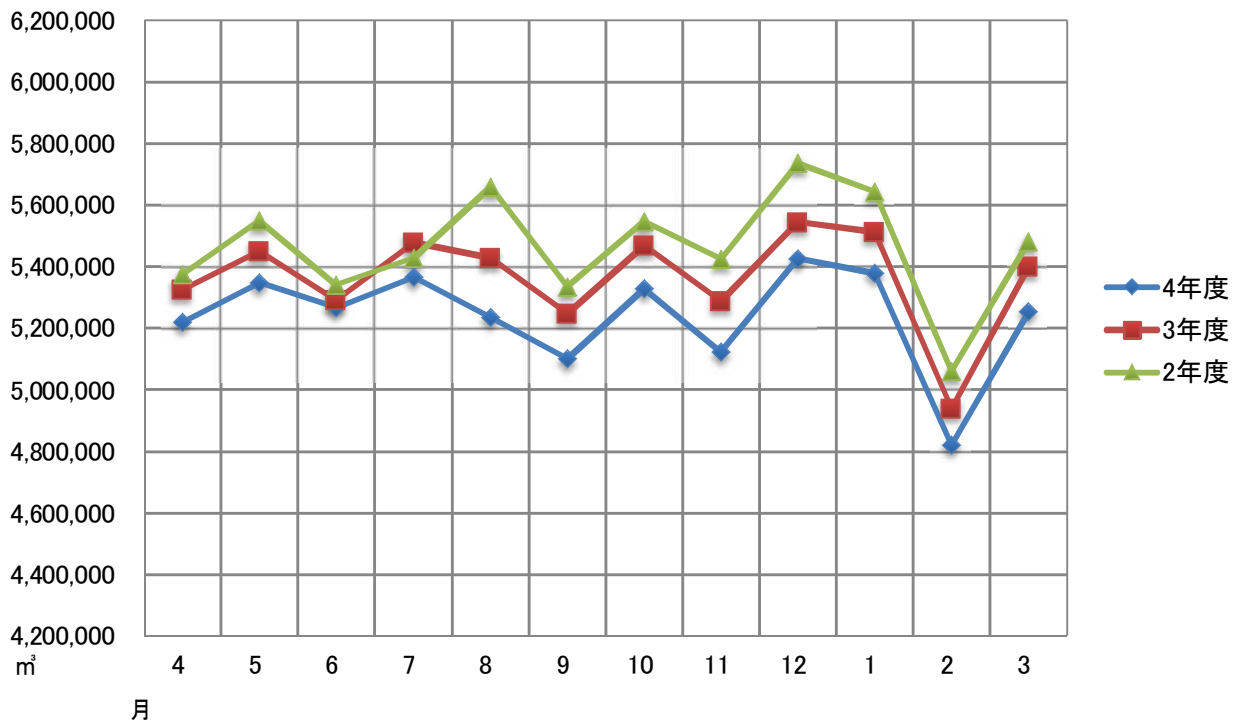
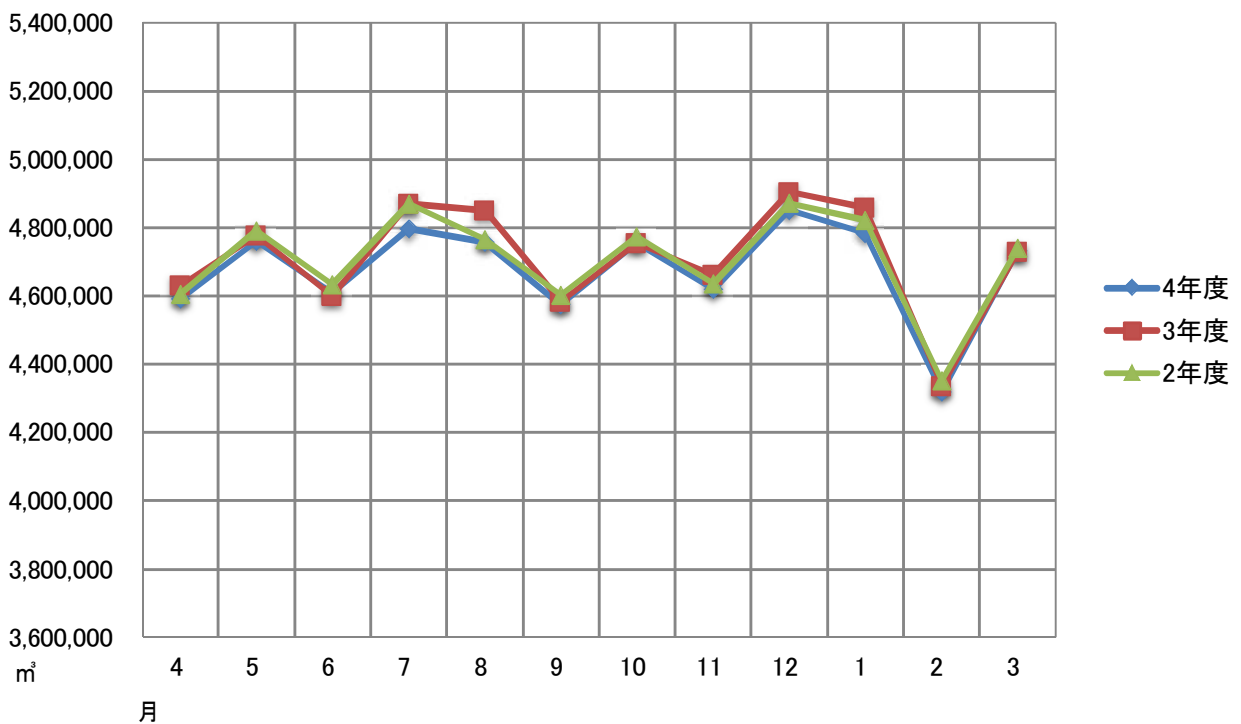


図13 年度別県水受水量比較



(2) 最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量

単位: m³

| 月 | 平均 気温(℃) | 平均 水温(℃) | 配水量(1日当たり) | | | | |
|----|-------------|-------------|------------|---------|--------|---------|---------|
| | | | 最 大 | | 最 小 | | 平 均 |
| | | | 月 日 | 配水量 | 月 日 | 配水量 | 配水量 |
| 4 | 19.1 | 16.1 | 4月10日 | 182,827 | 4月15日 | 165,269 | 173,988 |
| 5 | 22.5 | 18.8 | 5月29日 | 182,502 | 5月13日 | 162,831 | 172,494 |
| 6 | 26.7 | 22.0 | 6月26日 | 182,727 | 6月6日 | 167,020 | 175,581 |
| 7 | 31.0 | 26.9 | 7月11日 | 179,617 | 7月26日 | 163,912 | 173,127 |
| 8 | 31.0 | 27.7 | 8月2日 | 175,404 | 8月13日 | 153,622 | 168,901 |
| 9 | 27.4 | 25.4 | 9月25日 | 180,149 | 9月18日 | 157,428 | 170,054 |
| 10 | 20.1 | 20.4 | 10月23日 | 177,443 | 10月9日 | 165,733 | 171,867 |
| 11 | 18.1 | 16.9 | 11月27日 | 178,167 | 11月26日 | 164,273 | 170,811 |
| 12 | 10.9 | 11.6 | 12月31日 | 182,676 | 12月17日 | 168,877 | 175,058 |
| 1 | 9.3 | 11.2 | 1月29日 | 182,346 | 1月1日 | 157,369 | 173,506 |
| 2 | 10.7 | 9.2 | 2月5日 | 179,270 | 2月24日 | 163,866 | 172,171 |
| 3 | 16.5 | 13.7 | 3月19日 | 177,656 | 3月25日 | 160,681 | 169,447 |

単位: m³

| 最 大 | | 最 小 | | 1日当たりの 平 均 |
|-------|---------|-------|---------|---------------|
| 月 日 | 配水量 | 月 日 | 配水量 | 配水量 |
| 4月10日 | 182,827 | 8月13日 | 153,622 | 172,247 |

(3) 県水受水量の年度推移

単位: m³

| 年度 | 県水受水量 (日平均) | 浄配水場別内訳(日平均) | | | | | | |
|----|----------------|--------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| | | 上青木浄水場 | 神根浄水場 | 新郷浄水場 | 芝園配水場 | 石神配水場 | 横曽根浄水場 | 鳩ヶ谷浄水場 |
| 25 | 151,189 | 15,315 | 40,927 | 37,011 | 607 | 38,494 | 4,953 | 13,882 |
| 26 | 151,678 | 15,917 | 41,233 | 36,630 | 606 | 39,151 | 4,358 | 13,783 |
| 27 | 154,555 | 14,676 | 32,520 | 37,869 | 607 | 48,386 | 4,573 | 15,924 |
| 28 | 153,977 | 15,124 | 31,868 | 37,416 | 609 | 48,238 | 4,624 | 16,098 |
| 29 | 152,533 | 15,454 | 30,637 | 37,181 | 617 | 47,946 | 4,547 | 16,151 |
| 30 | 155,275 | 16,349 | 31,730 | 36,937 | 553 | 48,184 | 4,671 | 16,851 |
| 元 | 155,949 | 16,688 | 33,417 | 36,163 | 349 | 48,087 | 4,677 | 16,568 |
| 2 | 154,706 | 16,482 | 31,895 | 35,690 | 595 | 48,853 | 4,695 | 16,496 |
| 3 | 154,952 | 15,671 | 30,476 | 38,342 | 627 | 48,757 | 4,671 | 16,408 |
| 4 | 153,826 | 14,850 | 33,884 | 35,258 | 625 | 48,622 | 4,679 | 15,908 |

(4) 浄配水場導送配水管布設状況

| | 上青木浄水場 | 神根浄水場 | 新郷浄水場 | 芝園配水場 | 石神配水場 |
|----------------|--|--|---|-------------------------------|---|
| 導水管 (井水取水用) | CIP L= 3,199 m φ 100mm 53 m φ 150mm 91 m φ 200mm 508 m φ 250mm 2,047 m φ 300mm 1 m φ 350mm 381 m φ 400mm 45 m φ 450mm 19 m φ 600mm 54 m | CIP L= 5,477 m φ 100mm 48 m φ 150mm 31 m φ 250mm 3,170 m φ 300mm 107 m φ 350mm 747 m φ 400mm 1,374 m SP L= 60 m φ 400mm 60 m | CIP L= 3,321 m φ 100mm 27 m φ 150mm 28 m φ 200mm 71 m φ 250mm 1,631 m φ 300mm 398 m φ 400mm 1,124 m φ 450mm 42 m | — | — |
| 送水管 (県水受水用) | CIP L= 924 m φ 500mm 368 m φ 700mm 556 m SP L= 474 m φ 500mm 438 m φ 700mm 36 m | CIP L= 180 m φ 800mm 180 m | CIP L= 116 m φ 700mm 116 m | CIP L= 136 m φ 200mm 136 m | CIP L= 601 m φ 400mm 3 m φ 600mm 1 m φ 700mm 541 m φ 1,000mm 56 m SP L= 40 m φ 400mm 1 m φ 700mm 38 m φ 1,000mm 1 m |
| ポンプ井 | 2基 貯水量 31.05 m ³ ヘッダーパイプ φ 1,500mm L= 16.0 m 貯水量 28.26 m ³ φ 500mm L= 14.2 m 貯水量 2.79 m ³ | 1基 貯水量 10.52 m ³ ヘッダーパイプ φ 1,000mm L= 13.4 m 貯水量 10.52 m ³ | 2井 貯水量 373.60 m ³ RC造 巾×長さ×水深 (単位:m) 3.0×8.3×7.5 = 186.8 m ³ 2井×186.8 m ³ = 373.60 m ³ | — | 1基 貯水量 62.31 m ³ ヘッダーパイプ φ 1,800mm L= 24.5 m 貯水量 62.31 m ³ |

CIP… 鑄鉄管 SP… 鋼管

| 南平配水場 | 横曽根浄水場 | 鳩ヶ谷浄水場 | 計 |
|--|---|--|--|
| — | CIP L= 174 m φ 200mm 139 m φ 250mm 35 m | CIP L= 3,549 m φ 150mm 231 m φ 200mm 350 m φ 250mm 1,088 m φ 300mm 670 m φ 350mm 929 m φ 450mm 281 m SP L= 3 m φ 250mm 3 m | CIP L= 15,720 m φ 100mm 128 m φ 150mm 381 m φ 200mm 1,068 m φ 250mm 7,971 m φ 300mm 1,176 m φ 350mm 2,057 m φ 400mm 2,543 m φ 450mm 342 m φ 600mm 54 m SP L= 63 m φ 250mm 3 m φ 400mm 60 m L= 15,783 m |
| — | CIP L= 2,692 m φ 500mm 2,692 m SP L= 212 m φ 500mm 212 m | CIP L= 115 m φ 200mm 3 m φ 300mm 41 m φ 350mm 3 m φ 500mm 68 m SP L= 1 m φ 350mm 1 m | CIP L= 4,764 m φ 200mm 139 m φ 300mm 41 m φ 350mm 3 m φ 400mm 3 m φ 500mm 3,128 m φ 600mm 1 m φ 700mm 1,213 m φ 800mm 180 m φ 1,000mm 56 m SP L= 727 m φ 350mm 1 m φ 400mm 1 m φ 500mm 650 m φ 700mm 74 m φ 1,000mm 1 m L= 5,491 m |
| 1基 貯水量 4.65 m ³ | 1基 貯水量 16.78 m ³ | — | 6基 ヘッダーパイプ 2井 貯水量 498.91 m ³ |
| ヘッダーパイプ φ 700mm L= 12.1 m 貯水量 4.65 m ³ | ヘッダーパイプ φ 900mm L= 26.4 m 貯水量 16.78 m ³ | — | L= 106.6 m φ 500mm 14.2 m φ 700mm 12.1 m φ 900mm 26.4 m φ 1,000mm 13.4 m φ 1,500mm 16.0 m φ 1,800mm 24.5 m |

I 令和4年度実績 4 浄配水施設

| | | 上青木浄水場 | 神根浄水場 | 新郷浄水場 | 芝園配水場 | 石神配水場 | |
|-----------------|-------|------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|---------|
| 配水管 | 場内配水管 | CIP L= 1,090.2 m | CIP L= 704.0 m | CIP L= 379.6 m | CIP L= 43.0 m | CIP L= 961.0 m | |
| | | φ 75mm 2.0 m | φ 100mm 24.0 m | φ 100mm 7.0 m | φ 350mm 43.0 m | φ 75mm 3.0 m | |
| | | φ 100mm 139.0 m | φ 500mm 84.0 m | φ 200mm 15.0 m | | φ 150mm 122.0 m | |
| | | φ 150mm 5.0 m | φ 600mm 32.0 m | φ 250mm 2.0 m | | φ 200mm 3.0 m | |
| | | φ 200mm 100.0 m | φ 700mm 177.0 m | φ 300mm 24.0 m | | φ 250mm 23.0 m | |
| | | φ 250mm 86.0 m | φ 800mm 172.0 m | φ 350mm 1.0 m | | φ 600mm 3.0 m | |
| | | φ 300mm 30.0 m | φ 1,000mm 215.0 m | φ 450mm 21.0 m | | φ 700mm 246.0 m | |
| | | φ 350mm 30.0 m | | φ 600mm 86.9 m | | φ 800mm 26.1 m | |
| | | φ 400mm 39.0 m | | φ 700mm 84.6 m | | φ 1,000mm 326.4 m | |
| | | φ 500mm 1.5 m | | φ 800mm 87.2 m | | φ 1,100mm 87.5 m | |
| | | φ 600mm 163.0 m | | φ 900mm 18.0 m | | φ 1,200mm 121.0 m | |
| | | φ 700mm 333.5 m | | φ 1,100mm 32.9 m | | | |
| | | φ 800mm 2.0 m | | | | | |
| | | φ 900mm 79.2 m | | | | | |
| | | φ 1,000mm 52.4 m | | | | | |
| | | φ 1,350mm 27.6 m | | | | | |
| | | SP L= 86.0 m | | | | | |
| | | φ 100mm 30.0 m | | | | | |
| | | φ 350mm 5.0 m | | | | | |
| | | φ 450mm 2.0 m | | | | | |
| φ 500mm 3.0 m | | | | | | | |
| φ 600mm 19.0 m | | | | | | | |
| φ 700mm 22.0 m | | | | | | | |
| φ 900mm 1.0 m | | | | | | | |
| φ 1,000mm 4.0 m | | | | | | | |
| 計 | | 1,176.2 m | | 704.0 m | 379.6 m | 43.0 m | 961.0 m |

CIP… 鑄鉄管 SP… 鋼管

| 南平配水場 | | 横曽根浄水場 | | 鳩ヶ谷浄水場 | | 計 | |
|---------|---------|---------|--------|---------|---------|-----------|-----------|
| CIP L= | 109.0 m | CIP L= | 40.1 m | CIP L= | 249.0 m | CIP L= | 3,575.9 m |
| φ 400mm | 60.0 m | φ 600mm | 40.1 m | φ 100mm | 42.0 m | φ 75mm | 5.0 m |
| φ 600mm | 49.0 m | | | φ 150mm | 2.0 m | φ 100mm | 212.0 m |
| | | | | φ 200mm | 13.0 m | φ 150mm | 129.0 m |
| | | | | φ 300mm | 56.0 m | φ 200mm | 131.0 m |
| | | | | φ 450mm | 40.0 m | φ 250mm | 111.0 m |
| | | | | φ 500mm | 40.0 m | φ 300mm | 110.0 m |
| | | | | φ 700mm | 56.0 m | φ 350mm | 74.0 m |
| | | | | | | φ 400mm | 99.0 m |
| | | | | | | φ 450mm | 61.0 m |
| | | | | | | φ 500mm | 125.5 m |
| | | | | | | φ 600mm | 374.0 m |
| | | | | | | φ 700mm | 897.1 m |
| | | | | | | φ 800mm | 287.3 m |
| | | | | | | φ 900mm | 97.2 m |
| | | | | | | φ 1,000mm | 593.8 m |
| | | | | | | φ 1,100mm | 120.4 m |
| | | | | | | φ 1,200mm | 121.0 m |
| | | | | | | φ 1,350mm | 27.6 m |
| | | | | | | SP L= | 86.0 m |
| | | | | | | φ 100mm | 30.0 m |
| | | | | | | φ 350mm | 5.0 m |
| | | | | | | φ 450mm | 2.0 m |
| | | | | | | φ 500mm | 3.0 m |
| | | | | | | φ 600mm | 19.0 m |
| | | | | | | φ 700mm | 22.0 m |
| | | | | | | φ 900mm | 1.0 m |
| | | | | | | φ 1,000mm | 4.0 m |
| | 109.0 m | | 40.1 m | | 249.0 m | | 3,661.9 m |

I 令和4年度実績 4 浄配水施設

(5) 井戸仕様・整備状況

| 項目 名称 | 所在地 ※1 | 受電 現地・場内 | 操作 中央・現場 | 口径 (mm) | 深度 (m) | ストレーナ数と位置 (位置(m)はA.P点を基準) ※2、※3 | | |
|----------|-----------|---------------|-------------|------------|-----------|---------------------------------------|-------|---------------------|
| | | | | | | ストレーナ数 | 位置(m) | |
| 上青木 | 1号井 | 青木5-13-1 | 場内 | 中央 | 300 | 214 | 3 | 118 156 187 |
| | 2号井 | 青木5-12-1 | 現地 | 中央 | 300 | 229 | 2 | 191 215 |
| | 3号井 | 中青木5-11-38 | 現地 | 中央 | 300 | 213 | 3 | 116 152 187 |
| | 4号井 | 青木5-21-1 | 現地 | 中央 | 300 | 214 | 4 | 123 143 180 204 |
| | 5号井 | 上青木1-18-1 | 現地 | 中央 | 300 | 225 | 3 | 135 163 201 |
| | 6号井 | 上青木1-5-19 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 4 | 127 148 166 199 |
| | 7号井 | 中青木4-22-11 | 現地 | 中央 | 300 | 213 | 3 | 113 147 181 |
| | 8号井 | 上青木2-4-9 | 現地 | 中央 | 300 | 226 | 5 | 87 127 138 172 205 |
| | 9号井 | 上青木1-25-8 | 現地 | 中央 | 300 | 224 | 4 | 99 127 162 194 |
| 神根 | 1号井 | 大字安行領根岸1938-1 | 場内 | 中央 | 300 | 217 | 4 | 118 134 160 175 |
| | 2号井 | 大字道合980-4 | 現地 | 中央 | 300 | 220 | 4 | 122 140 166 184 |
| | 3号井 | 大字神戸293-4 | 現地 | 中央 | 300 | 216 | 4 | 134 156 183 194 |
| | 4号井 | 大字道合1423-3 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 4 | 124 144 168 184 |
| | 5号井 | 大字木曾呂313-2 | 現地 | 中央 | 300 | 228 | 4 | 131 143 172 184 |
| | 6号井 | 大字石神179-20 | 現地 | 中央 | 300 | 228 | 4 | 130 146 177 188 |
| | 7号井 | 大字道合1146-2 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 4 | 118 136 164 182 |
| | 8号井 | 大字安行領根岸2458 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 4 | 116 134 161 173 |
| | 9号井 | 大字西新井宿508 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 4 | 115 135 165 181 |
| | 10号井 | 大字安行領根岸9-4 | 現地 | 中央 | 300 | 211 | 4 | 120 132 160 172 |
| | 11号井 | 大字安行領根岸2488-3 | 現地 | 中央 | 300 | 209 | 3 | 125 157 168 |
| | 12号井 | 大字安行領根岸67-2 | 現地 | 中央 | 300 | 204 | 3 | 115 157 166 |
| 新郷 | 1号井 | 大字東本郷1301 | 場内 | 中央 | 300 | 215 | 3 | 90 127 154 |
| | 2号井 | 大字東貝塚20-2 | 現地 | 中央 | 300 | 216 | 4 | 109 134 164 173 |
| | 3号井 | 大字峯1451-4 | 現地 | 中央 | 300 | 218 | 4 | 119 135 162 173 |
| | 4号井 | 大字安行原1852 | 現地 | 中央 | 300 | 215 | 5 | 113 139 168 181 194 |
| | 5号井 | 大字安行吉岡1686-3 | 現地 | 中央 | 200 | 228 | 3 | 160 173 205 |
| | 6号井 | 大字東本郷1598-2 | 現地 | 中央 | 300 | 232 | 3 | 154 162 199 |
| | 7号井 | 大字東本郷1418-3 | 現地 | 中央 | 300 | 226 | 3 | 151 163 196 |
| 横曾根 | 1号井 | 川口3-1 | 場内 | 中央 | 250 | 221 | 4 | 88 104 132 172 |
| | 2号井 | 川口3-1 | 場内 | 中央 | 250 | 220 | 4 | 78 103 172 201 |
| 鳩ヶ谷 | 2号井 | 桜町5-5 | 現地 | 中央 | 250 | 218 | 3 | 114 129 160 |
| | 3号井 | 桜町4-1-4 | 場内 | 中央 | 200 | 250 | 2 | 161 211 |
| | 4号井 | 鳩ヶ谷本町2-13 | 現地 | 中央 | 350 | 230 | 5 | 108 130 157 181 203 |
| | 5号井 | 鳩ヶ谷本町4-19 | 現地 | 中央 | 350 | 250 | 4 | 150 167 200 239 |
| | 6号井 | 坂下町2-12 | 現地 | 中央 | 250 | 250 | 3 | 146 195 234 |
| | 7号井 | 坂下町3-31 | 現地 | 中央 | 300 | 242 | 3 | 140 182 226 |
| | 8号井 | 桜町1-3 | 現地 | 中央 | 250 | 230 | 2 | 137 197 |
| | 9号井 | 里北谷652-1 | 現地 | 中央 | 250 | 230 | 3 | 152 168 201 |

※1 所在地は、地番表示ではなく、住居表示の住所で記載。

※2 ストレーナとは、井戸の採水部分に取り付けられた砂、小砂利の流入阻止装置。

※3 A.P点(荒川工事基準面)は、荒川水系の霊岸島水位観測所における最低水位。

※4 繰出管長とは、ポンプからピットレスまでの繰出管の総延長。

I 令和4年度実績 4 浄配水施設

(保有井戸数38本)

| ポンプ出力 (kW) | 吐出量 (m ³ /min) | 繰出管長 (m)※4 | ピットレス 天端高 (mm)※5 | 地盤高 (mm) ※6 | さく井年月 | 掘替年月 ※7 | クリーニング 年月 | 水中ポンプ 製造年月 | 計画 取水量 (m ³ /日) | |
|---------------|------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|--------|------------|--------------|---------------|----------------------------------|-------|
| 30 | — | 2.4 | 55.20 | 2,596 | 2,596 | 昭和25年1月 | 平成15年1月 | 平成30年2月 | 平成15年1月 | 560 |
| 30 | — | 2.4 | 49.50 | 3,080 | 2,324 | 昭和28年9月 | 平成22年3月 | — | 平成20年3月 | 480 |
| 30 | — | 1.6 | 54.00 | 3,198 | 2,866 | 昭和30年3月 | 平成27年2月 | — | 平成27年2月 | 800 |
| 30 | — | 2.4 | 64.80 | 4,215 | 3,558 | 昭和31年4月 | 平成16年3月 | — | 平成16年3月 | 910 |
| 30 | — | 2.4 | 54.00 | 2,923 | 2,423 | 昭和32年4月 | 平成28年2月 | — | 平成27年9月 | 650 |
| 30 | — | 2.4 | 52.57 | 2,973 | 2,422 | 昭和33年4月 | 平成4年3月 | 平成29年10月 | 平成4年3月 | 820 |
| 30 | — | 2.4 | 52.25 | 3,414 | 2,800 | 昭和34年5月 | 平成25年2月 | — | 平成25年2月 | 900 |
| 30 | (18.5仮設) | 1.7 | 24.95 | 4,136 | 3,800 | 昭和35年3月 | — | 平成4年1月 | 平成10年2月 | 10 |
| 30 | — | 2.4 | 60.72 | 3,200 | 2,779 | 昭和36年3月 | 平成24年1月 | — | 平成18年2月 | 670 |
| 37 | — | 2.4 | 55.00 | 14,009 | 12,823 | 昭和36年8月 | 平成23年7月 | — | 平成23年7月 | 1,150 |
| 45 | — | 2.4 | 66.45 | 14,411 | 13,274 | 昭和37年5月 | 平成13年3月 | — | 平成13年3月 | 1,190 |
| 45 | — | 2.22 | 60.50 | 6,907 | 7,802 | 昭和37年5月 | 平成元年3月 | 平成13年2月 | 令和4年3月 | 790 |
| 45 | — | 3.2 | 63.75 | 8,633 | 7,665 | 昭和38年6月 | 平成29年3月 | — | 平成28年12月 | 1,270 |
| 45 | — | 2.4 | 55.30 | 19,885 | 18,800 | 昭和38年4月 | — | 平成10年2月 | 平成28年1月 | 910 |
| 45 | — | 2.4 | 66.30 | 13,850 | 14,895 | 昭和38年3月 | — | 平成7年1月 | 平成7年1月 | 930 |
| 45 | — | 2.22 | 64.80 | 12,853 | 11,830 | 昭和39年4月 | 令和3年3月 | — | 令和3年3月 | 1,160 |
| 45 | — | 2.4 | 65.05 | 5,770 | 5,000 | 昭和42年3月 | — | 平成28年1月 | 平成4年1月 | 10 |
| 45 | — | 2.8 | 64.80 | 11,561 | 10,600 | 昭和39年5月 | 平成26年2月 | — | 平成26年2月 | 890 |
| 45 | — | 2.4 | 66.30 | 7,256 | 6,500 | 昭和40年7月 | — | 令和4年3月 | 令和4年3月 | 980 |
| 45 | — | 2.4 | 55.30 | 6,993 | 5,900 | 昭和41年5月 | — | 平成9年3月 | 平成9年3月 | 10 |
| 45 | — | 2.4 | 59.25 | 5,970 | 5,200 | 昭和41年6月 | — | 平成3年3月 | 令和2年12月 | 1,210 |
| 45 | — | 3.5 | 55.20 | 15,129 | 14,200 | 昭和36年7月 | 平成30年3月 | — | 平成18年3月 | 860 |
| 37 | — | 2.4 | 54.00 | 19,792 | 19,014 | 昭和41年2月 | 平成14年3月 | — | 平成14年3月 | 680 |
| 45 | — | 3.5 | 64.80 | 12,258 | 11,200 | 昭和41年6月 | — | 平成16年11月 | 平成16年11月 | 900 |
| 45 | — | 2.4 | 63.25 | 17,600 | 16,400 | 昭和41年6月 | 平成2年12月 | — | 平成2年12月 | 850 |
| 37 | — | 1.73 | 64.80 | 10,213 | 9,200 | 昭和42年7月 | 平成31年2月 | — | 平成30年8月 | 890 |
| 45 | — | 2.22 | 66.30 | 20,096 | 19,100 | 昭和42年6月 | — | 平成7年1月 | 平成7年1月 | 920 |
| 45 | — | 2.22 | 63.55 | 16,114 | 15,227 | 昭和42年6月 | — | 平成5年12月 | 平成5年12月 | 800 |
| 15 | — | 1.0 | 46.75 | 2,786 | 5,396 | 昭和36年7月 | — | 平成20年3月 | 平成20年3月 | 550 |
| 15 | — | 1.0 | 46.75 | 1,616 | 4,017 | 昭和42年9月 | — | 平成19年2月 | 平成19年2月 | 650 |
| 30 | — | 1.7 | 49.50 | 12,604 | 12,764 | 昭和36年4月 | 平成13年3月 | 平成21年3月 | 昭和61年3月 | 10 |
| 37 | — | 1.7 | 52.25 | 18,330 | 18,460 | 昭和36年7月 | 平成16年11月 | 平成15年3月 | 令和5年1月 | 550 |
| 30 | — | 1.0 | 61.20 | 9,868 | 8,798 | 昭和38年9月 | — | 平成16年12月 | 平成9年3月 | 10 |
| 30 | — | 1.4 | 61.04 | 7,680 | 6,690 | 昭和39年8月 | 平成23年3月 | 平成15年10月 | 平成23年3月 | 500 |
| 30 | — | 1.4 | 61.20 | 7,234 | 6,504 | 昭和40年10月 | 平成11年3月 | 平成20年2月 | 平成5年1月 | 250 |
| 30 | — | 1.8 | 61.20 | 5,304 | 4,754 | 昭和41年3月 | 令和4年3月 | — | 令和4年3月 | 490 |
| 37 | — | 1.7 | 57.80 | 8,486 | 7,856 | 昭和42年7月 | 平成15年3月 | 令和元年10月 | 平成22年11月 | 620 |
| 45 | — | 1.7 | 49.90 | 7,123 | 6,283 | 昭和43年9月 | 平成10年3月 | 平成31年2月 | 平成6年12月 | 570 |

※5 A.P点からピットレス(井戸の坑口に取り付けられた装置)上部までの距離。

※6 A.P点から地盤までの距離。

※7 鳩ヶ谷2～9号井、新郷5号井は、掘替工事ではなく、二重ケーシング(井戸掘削孔の崩壊等を防ぐために鋼管を挿入する)工事を施工。

I 令和4年度実績 4 浄配水施設

(6) 地下水源の取水量能力表

単位: m³/日

| 取水井 | | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 上青木 | 1号井 | 3,720 | 3,984 | 5,088 | 5,184 | 4,872 |
| | 2号井 | 2,688 | 2,832 | 2,880 | 2,808 | 2,616 |
| | 3号井 | 2,160 | 2,472 | 2,400 | 2,424 | 2,400 |
| | 4号井 | - | - | - | - | - |
| | 5号井 | 2,472 | 2,712 | 2,664 | 2,664 | 2,640 |
| | 6号井 | 4,416 | 4,920 | 4,848 | 4,848 | 5,208 |
| | 7号井 | 4,968 | 5,544 | 5,424 | 5,520 | 5,520 |
| | 8号井 | - | - | - | - | - |
| | 9号井 | 4,224 | 4,728 | 4,632 | 4,704 | 4,440 |
| 神根 | 1号井 | 6,048 | 5,952 | 5,736 | 5,520 | 5,712 |
| | 2号井 | 5,112 | 5,064 | 5,472 | 4,800 | 5,304 |
| | 3号井 | 4,224 | 3,792 | 3,936 | 3,912 | 4,056 |
| | 4号井 | 4,800 | 4,824 | 5,112 | 4,992 | - |
| | 5号井 | 5,040 | 4,824 | 4,776 | 4,896 | 5,088 |
| | 6号井 | 4,104 | 4,248 | 4,176 | 4,224 | 4,056 |
| | 7号井 | 5,832 | 5,712 | 5,664 | 6,528 | 6,288 |
| | 8号井 | - | - | - | - | - |
| | 9号井 | 3,840 | 3,984 | 3,768 | 3,576 | 3,648 |
| | 10号井 | 4,872 | 4,704 | - | - | - |
| | 11号井 | - | - | - | - | - |
| | 12号井 | 6,120 | 5,640 | 6,024 | 6,768 | 6,504 |
| 新郷 | 1号井 | 3,600 | 3,480 | 3,672 | 3,480 | 3,408 |
| | 2号井 | 3,360 | 3,552 | 3,360 | 3,432 | 3,264 |
| | 3号井 | 4,824 | 4,680 | 4,656 | 4,680 | 4,584 |
| | 4号井 | - | - | - | - | - |
| | 5号井 | 2,784 | 2,832 | 2,832 | 2,808 | 2,760 |
| | 6号井 | 4,488 | 4,440 | 4,320 | 4,416 | 4,368 |
| | 7号井 | 4,080 | 3,960 | 3,984 | 3,960 | 3,936 |
| 横曽根 | 1号井 | 1,080 | 1,080 | 1,032 | 1,056 | 1,152 |
| | 2号井 | 1,344 | 1,344 | 1,344 | 1,296 | 1,248 |
| 鳩ヶ谷 | 2号井 | - | - | - | - | - |
| | 3号井 | 3,192 | 3,264 | 3,264 | 3,240 | 3,144 |
| | 4号井 | - | - | - | - | - |
| | 5号井 | 3,336 | 3,264 | 3,432 | 3,336 | 3,336 |
| | 6号井 | 2,016 | 2,016 | 1,968 | 1,824 | 1,800 |
| | 7号井 | 2,856 | 2,784 | 2,952 | 2,808 | 3,552 |
| | 8号井 | 3,552 | 3,696 | - | - | - |
| | 9号井 | 3,264 | 3,336 | 3,432 | 3,288 | 3,024 |

- ・ 地下水源の取水量能力 (m³/日) = 実測揚水量 (m³/h) × 24時間
- ・ 表中「-」は経過観察井戸を表しています。

(7) 地下水源の運転水位低下実績表

上段 静水位・下段 動水位、A.P点±0からの深さを示す。※1 単位:mm

| 取水井 | 地盤高 | ピットレス天端高 | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | |
|-----|------|----------|--------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 上青木 | 1号井 | + 2,596 | 2,596 | 3,984 7,744 | 3,044 6,284 | 2,864 8,264 | 3,964 8,984 | 2,934 7,844 |
| | 2号井 | + 2,324 | 3,080 | 2,140 10,370 | 1,460 9,170 | 1,820 10,200 | 1,330 10,280 | 230 9,830 |
| | 3号井 | + 2,866 | 3,198 | 4,032 5,632 | 3,292 4,422 | 3,572 4,712 | 2,722 4,042 | 1,792 3,152 |
| | 4号井 | + 3,558 | 4,215 | - | - | - | - | - |
| | 5号井 | + 2,423 | 2,923 | 4,017 8,277 | 3,177 6,917 | 3,677 7,407 | 2,567 6,027 | 2,147 6,037 |
| | 6号井 | + 2,422 | 2,973 | 3,887 8,667 | 3,117 7,257 | 3,567 7,877 | 2,797 7,527 | 2,247 6,907 |
| | 7号井 | + 2,800 | 3,414 | 4,076 9,536 | 3,206 8,146 | 3,616 8,746 | 2,846 8,046 | 1,966 7,116 |
| | 8号井 | + 3,800 | 4,136 | - | - | - | - | - |
| | 9号井 | + 2,779 | 3,200 | 750 6,460 | -120 5,140 | 210 5,650 | ※2 3,220 8,980 | 2,290 8,180 |
| 神根 | 1号井 | + 12,823 | 14,009 | 4,211 9,931 | 3,201 8,581 | 3,641 9,181 | 3,181 8,961 | 2,701 8,671 |
| | 2号井 | + 13,274 | 14,411 | 2,009 6,999 | 1,219 5,689 | 1,409 6,429 | 589 6,019 | 49 5,019 |
| | 3号井 | + 7,802 | 6,907 | 12,813 23,783 | 11,763 21,953 | 12,363 23,493 | 11,853 23,143 | 11,373 23,633 |
| | 4号井 | + 7,665 | 8,633 | 5,117 9,367 | 4,107 7,727 | 4,697 9,687 | 4,057 8,457 | 3,587 - |
| | 5号井 | + 18,800 | 19,885 | 4,295 12,655 | 3,475 11,185 | 4,045 13,195 | 3,575 11,135 | 3,005 11,325 |
| | 6号井 | + 14,895 | 13,850 | 6,210 25,180 | 5,240 23,630 | 5,760 25,240 | 5,100 19,650 | 4,650 21,730 |
| | 7号井 | + 11,830 | 12,853 | 4,917 15,397 | 3,957 13,907 | 4,497 14,787 | 3,837 8,097 | 3,237 8,097 |
| | 8号井 | + 5,000 | 5,770 | - | - | - | - | - |
| | 9号井 | + 10,600 | 11,561 | 2,999 11,609 | 2,149 8,409 | 2,619 10,299 | 2,159 10,849 | 1,509 10,719 |
| | 10号井 | + 6,500 | 7,256 | 5,034 31,384 | 5,044 30,644 | 4,724 | 4,234 | 2,804 |
| | 11号井 | + 5,900 | 6,993 | - | - | - | - | - |
| | 12号井 | + 5,200 | 5,970 | 4,350 8,180 | 3,290 6,650 | 3,860 7,210 | 3,290 7,290 | 2,720 6,910 |
| 新郷 | 1号井 | + 14,200 | 15,129 | 7,771 10,911 | 6,761 9,161 | 7,281 9,721 | 6,481 8,771 | 5,591 8,071 |
| | 2号井 | + 19,014 | 19,792 | 7,008 9,568 | 6,058 7,888 | 6,718 8,648 | 5,838 7,738 | 4,998 7,078 |
| | 3号井 | + 11,200 | 12,258 | 6,312 10,442 | 6,422 9,872 | 7,032 10,542 | 6,132 9,572 | 5,232 8,912 |
| | 4号井 | + 16,400 | 17,600 | 5,240 | 4,450 | 5,160 | 4,320 | 2,820 |
| | 5号井 | + 9,200 | 10,213 | 5,967 9,177 | 4,917 7,867 | 5,557 8,527 | 4,647 7,557 | 3,777 7,007 |
| | 6号井 | + 19,100 | 20,096 | 5,304 10,634 | 4,204 8,884 | 4,224 9,214 | 2,634 7,884 | 1,324 7,204 |
| | 7号井 | + 15,227 | 16,114 | 5,586 20,426 | 4,356 19,136 | 5,396 20,656 | 4,186 19,966 | 3,766 19,276 |
| 横曽根 | 1号井 | + 5,396 | 2,786 | 5,274 15,864 | 4,754 15,104 | 4,644 14,794 | 4,224 14,594 | 3,734 14,144 |
| | 2号井 | + 4,017 | 1,616 | 5,874 25,294 | 5,294 25,604 | 5,354 25,434 | 5,024 26,184 | 2,314 27,434 |
| 鳩ヶ谷 | 2号井 | + 12,764 | 12,604 | 4,976 11,846 | 4,376 9,896 | 4,376 15,876 | 3,766 14,516 | 3,606 10,916 |
| | 3号井 | + 18,460 | 18,330 | 3,150 8,720 | 2,170 8,080 | 2,480 8,550 | 2,020 8,410 | 1,460 7,950 |
| | 4号井 | + 8,798 | 9,868 | 3,772 10,702 | 3,112 6,682 | 3,262 9,712 | 2,552 9,182 | 2,392 7,832 |
| | 5号井 | + 6,690 | 7,680 | 5,060 7,470 | 4,120 6,550 | 4,700 7,450 | 3,800 6,660 | 3,540 6,540 |
| | 6号井 | + 6,504 | 7,234 | 4,776 21,266 | 3,876 21,196 | 4,436 22,396 | 3,506 18,296 | 3,196 19,066 |
| | 7号井 | + 4,754 | 5,304 | 5,096 13,716 | 4,166 12,696 | 4,446 13,316 | 4,366 13,366 | 3,526 5,246 |
| | 8号井 | + 7,856 | 8,486 | 4,934 6,824 | 3,914 5,914 | 4,114 | 3,564 | 3,404 |
| | 9号井 | + 6,283 | 7,123 | 4,607 10,517 | 3,777 9,347 | 3,997 10,487 | 3,477 10,057 | 3,297 10,327 |

※1 A.P点(荒川工事基準面)は、荒川水系の霊岸島水位観測所における最低水位。

※2 令和3年度に、上青木9号井水位計の調整を実施。

I 令和4年度実績 4 浄配水施設

(8) 水質検査結果 (原水池・浄配水場・給水栓)

○浄水場の原水池における水質検査結果 (5浄水場)

令和4年度平均値

| | | 水道法に基づく 水質基準(※) | 上青木浄水場 | 神根浄水場 | 新郷浄水場 | 横曽根浄水場 | 鳩ヶ谷浄水場 |
|------------------|---|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 原水池 | 原水池 | 原水池 | 原水池 | 原水池 |
| | 水温 (°C) | | 17.4 | 17.2 | 17.6 | 17.4 | 17.6 |
| 健康に関する項目 | 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.018 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 5.32 | 2.12 | <0.05 | 0.79 | 1.68 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.10 | <0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | 0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | | | | |
| | 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | | | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | |
| | 25 ジブromokロロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| | 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | | | | |
| | 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | | | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | | | | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.005 | 0.002 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 21.0 | 21.6 | 43.8 | 14.8 | 37.6 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.003 | 0.018 | 0.156 | 0.021 | 0.016 |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 25.0 | 11.7 | 23.8 | 5.6 | 21.8 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 133 | 52 | 65 | 64 | 91 |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 276 | 149 | 214 | 154 | 228 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 47 pH 値 | 5.8~8.6 | 7.8 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| | 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | 1.1 | <0.5 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

(※)浄水処理を行う前の原水には水質基準はありませんが、水道法の水質基準を参考として40項目の検査をしています。

○浄配水場における水質検査結果（8浄配水場）

令和4年度平均値

| | | 水道法に基づく 水質基準 | 上青木浄水場 | 神根浄水場 | 新郷浄水場 | 横曽根浄水場 |
|----------------------------------|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 水温(℃) | | 17.8 | 18.6 | 16.9 | 18.1 |
| | 残留塩素 | | 0.54 | 0.53 | 0.57 | 0.50 |
| 健康に 関する 項目 | 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 1.76 | 1.81 | 1.46 | 1.94 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.004 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| | 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.015 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 |
| | 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が 有すべき 性状に 関する 項目 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | 0.003 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 12.6 | 13.2 | 18.0 | 14.2 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 19.5 | 18.7 | 21.0 | 18.4 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 64 | 64 | 63 | 72 |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 147 | 149 | 162 | 160 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | 0.0001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.0001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| | 47 pH 値 | 5.8~8.6 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.5 |
| | 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 判定 | | ○ | ○ | ○ | ○ |

I 令和4年度実績 4 浄配水施設

令和4年度平均値

| | | 水道法に基づく 水質基準 | 石神配水場 | 芝園配水場 | 南平配水場 | 鳩ヶ谷浄水場 |
|------------------|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 水 温(℃) | | 19.1 | 18.0 | 18.6 | 17.8 |
| | 残留塩素 | | 0.44 | 0.55 | 0.55 | 0.51 |
| 健康に関する項目 | 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 1.82 | 1.82 | 1.76 | 1.81 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.11 | 0.08 | 0.11 | 0.11 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.002 | 0.008 | <0.001 | <0.001 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブromokロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 |
| | 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.012 | 0.022 | 0.007 | 0.008 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.004 | 0.007 | 0.002 | 0.002 |
| | 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.024 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.04 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 12.7 | 13.1 | 13.4 | 14.6 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 19.5 | 19.9 | 19.9 | 20.0 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 65 | 71 | 66 | 66 |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 154 | 158 | 154 | 159 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.6 |
| | 47 pH 値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 |
| | 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 判 定 | | ○ | ○ | ○ | ○ |

○給水栓における水質検査結果（20ヵ所）

令和4年度平均値

| | | 水道法に基づく 水質基準 | 上青木氷川 公園 | 川口神社 公園 | 宮町公園 | 並木町 北公園 | 芝中田 西公園 |
|------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|
| | 水温(℃) | | 19.5 | 18.7 | 18.9 | 17.9 | 18.3 |
| | 残留塩素 | | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.57 | 0.54 |
| 健康に関する項目 | 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 1.81 | 2.19 | 1.98 | 2.40 | 1.79 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.08 | 0.10 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | <0.001 | 0.001 | 0.003 | <0.001 | <0.001 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブromokロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.008 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| | 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 13.0 | 14.3 | 13.9 | 14.0 | 13.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 19.4 | 20.2 | 19.3 | 20.0 | 19.4 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 64 | 72 | 71 | 73 | 63 |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 144 | 164 | 155 | 163 | 145 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 |
| | 47 pH値 | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.2 |
| | 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 判定 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

I 令和4年度実績 4 浄配水施設

令和4年度平均値

| | | 水道法に基づく 水質基準 | 芝富士1丁目 公園 | 芝後谷公園 | 柳崎公園 | 神根 西原公園 | 朝日 中央公園 |
|----------------------------------|---|-----------------|--------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | 水温(℃) | | 18.4 | 18.7 | 18.2 | 18.2 | 18.0 |
| | 残留塩素 | | 0.54 | 0.56 | 0.58 | 0.61 | 0.56 |
| 健康に 関する 項目 | 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 1.77 | 1.76 | 1.79 | 1.80 | 1.52 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.09 | 0.09 | 0.12 | 0.10 | 0.08 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 |
| | 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.010 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 |
| | 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が 有すべき 性状に 関する 項目 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 12.9 | 12.8 | 12.6 | 12.6 | 17.3 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 19.4 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 20.5 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 63 | 63 | 63 | 63 | 64 |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 149 | 149 | 149 | 148 | 152 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 |
| | 47 pH値 | 5.8~8.6 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.5 |
| | 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 判定 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

令和4年度平均値

| | | 水道法に基づく 水質基準 | 領家 第6公園 | 領家 第4公園 | 新郷 高畑公園 | 安行 北谷公園 | 安行公園 |
|------------------|---------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | 水温(℃) | | 18.4 | 19.0 | 19.0 | 18.9 | 19.0 |
| | 残留塩素 | | 0.56 | 0.53 | 0.57 | 0.57 | 0.57 |
| 健康に関する項目 | 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 1.78 | 1.72 | 1.62 | 1.68 | 1.39 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.10 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブromokロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 13.2 | 13.8 | 16.6 | 15.5 | 20.2 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 19.9 | 20.0 | 20.4 | 20.4 | 20.9 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 70 | 69 | 66 | 70 | 64 |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 157 | 155 | 163 | 163 | 168 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 47 pH値 | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 |
| | 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 判定 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

I 令和4年度実績 4 浄配水施設

令和4年度平均値

| | | 水道法に基づく 水質基準 | 山王公園 | 長蔵 3丁目公園 | 戸塚 中谷公園 | 戸塚柳公園 | 上新田公園 |
|------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|
| | 水温(℃) | | 19.4 | 19.2 | 19.1 | 18.3 | 20.3 |
| | 残留塩素 | | 0.57 | 0.59 | 0.54 | 0.60 | 0.45 |
| 健康に関する項目 | 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 1.81 | 1.79 | 1.82 | 1.80 | 1.78 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.10 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 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 | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブromokロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| | 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| | 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 12.9 | 13.2 | 12.7 | 12.7 | 15.0 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 19.6 | 19.7 | 19.6 | 19.6 | 19.8 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 66 | 66 | 66 | 64 | 74 |
| | 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 157 | 159 | 159 | 156 | 161 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 |
| | 47 pH値 | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 |
| | 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 50 色度 | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 判定 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

(9) 月別使用電力量及び薬品使用量

単位:電力量(kWh)、料金(円)、薬品(kg)

| 区分 月 | 電 力 | | | | | 薬品使用量 |
|----------|------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|------------|
| | 使用電力量 (A+B+C) | 太陽光発電 場内使用電力量 (A) | 小水力発電 場内使用電力量 (B) | 購入電力量 (C) | 料 金※ | 次亜塩素酸ナトリウム |
| 4 | 668,807 | 963 | 10,784 | 657,060 | 17,610,019 | 7,250 |
| 5 | 647,275 | 966 | 8,878 | 637,431 | 17,572,476 | 7,573 |
| 6 | 689,358 | 918 | 10,881 | 677,559 | 18,527,254 | 8,666 |
| 7 | 721,405 | 979 | 10,964 | 709,462 | 20,547,520 | 9,366 |
| 8 | 714,166 | 876 | 9,818 | 703,472 | 21,523,991 | 9,520 |
| 9 | 685,836 | 840 | 10,581 | 674,415 | 21,394,464 | 9,297 |
| 10 | 679,465 | 721 | 11,000 | 667,744 | 21,540,945 | 9,439 |
| 11 | 674,708 | 669 | 10,416 | 663,623 | 21,943,473 | 7,755 |
| 12 | 648,102 | 550 | 11,399 | 636,153 | 22,192,860 | 6,767 |
| 1 | 675,917 | 733 | 10,201 | 664,983 | 23,491,793 | 7,071 |
| 2 | 694,834 | 886 | 7,010 | 686,938 | 21,273,689 | 6,599 |
| 3 | 603,936 | 870 | 7,747 | 595,319 | 17,714,081 | 10,102 |
| 合計 | 8,103,809 | 9,971 | 119,679 | 7,974,159 | 245,332,565 | 99,405 |
| 1ヶ月当たり平均 | 675,317 | 831 | 9,973 | 664,513 | 20,444,380 | 8,284 |

※消費税及び地方消費税込み

I 令和4年度実績 4 浄配水施設

(10) 加圧ポンプ設置状況

| 項目 名称 | 所在地 | 受電 現地・場内 | 制御方式 | ポンプ出力 (kW) | 吐出量 (m ³ /min) | 水中ポンプ 製造年月 |
|----------|-----------|-------------|--------|---------------|------------------------------|--------------------|
| 芝鶴ヶ丸 | 大字芝7227-3 | 現地 | 現場タイマー | 1.5×2台 | 0.2×2台 | 平成24年3月 平成26年2月 |
| 小谷場 | 大字小谷場874 | 現地 | 現場タイマー | 3.7 | 0.8 | 平成6年3月 |
| 柳崎 | 柳崎5-6 | 現地 | 現場タイマー | 5.5 | 1.0 | 平成14年10月 |
| 新井宿 | 大字新井宿1086 | 現地 | 現場タイマー | 7.5 | 1.3 | 平成16年2月 |
| 東川口 | 戸塚1-3 | 現地 | 現場タイマー | 15.0 | 2.0 | 令和4年3月 |
| 本町 | 本町1 | 現地 | 現場圧力式 | 1.5×2台 | 0.3×2台 | 平成14年1月 平成28年8月 |
| 木曾呂 | 大字木曾呂934 | 現地 | 現場タイマー | 3.7 | 0.5 | 平成27年8月 |
| 東本郷 | 東本郷2-1 | 現地 | 現場タイマー | 5.5 | 1.0 | 平成23年2月 |
| 里 | 大字里958-5 | 現地 | 現場圧力式 | 3.7×2台 | 0.6×2台 | 平成22年3月 |

5 管路施設

- (1) 管路全体の布設状況と耐震管率
- (2) 管種別布設状況
- (3) 基幹管路の布設状況と耐震管率
- (4) 年度別布設状況
- (5) 建設改良事業
- (6) 配水管地区別布設状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

5 管路施設

(1) 管路全体の布設状況と耐震管率

単位:m

| 口径 | 年度 | 3年度末 | 4年度新設 | 4年度撤去 | 4年度末 |
|----|-------|-------------|----------|----------|-------------|
| φ | mm | 820.1 | | | △ 223.0 |
| | 75 | 44,454.7 | 850.0 | 1,073.0 | 44,231.7 |
| φ | | 4,118.0 | | | 3,597.0 |
| | 100 | 887,502.4 | 11,145.0 | 7,548.0 | 891,099.4 |
| φ | | 396.9 | | | △ 42.0 |
| | 150 | 284,210.9 | 2,332.0 | 2,374.0 | 284,168.9 |
| φ | | 227.0 | | | 77.0 |
| | 200 | 77,915.0 | 416.0 | 339.0 | 77,992.0 |
| φ | | 492.0 | | | 1,110.0 |
| | 250 | 59,546.0 | 1,341.0 | 231.0 | 60,656.0 |
| φ | | 749.0 | | | 105.0 |
| | 300 | 24,446.7 | 586.0 | 481.0 | 24,551.7 |
| φ | | △ 10.0 | | | 96.0 |
| | 350 | 12,397.2 | 101.0 | 5.0 | 12,493.2 |
| φ | | 304.0 | | | 372.0 |
| | 400 | 25,055.7 | 598.0 | 226.0 | 25,427.7 |
| φ | | △ 11.0 | | | |
| | 450 | 2,535.5 | | | 2,535.5 |
| φ | | 613.0 | | | 252.0 |
| | 500 | 20,953.6 | 252.0 | | 21,205.6 |
| φ | | 808.0 | | | 579.0 |
| | 600 | 31,629.7 | 1,012.0 | 433.0 | 32,208.7 |
| φ | | 3,813.3 | 7.0 | 7.0 | 3,813.3 |
| | 700 | | | | |
| φ | | 4,890.3 | | | 4,890.3 |
| | 800 | | | | |
| φ | | 316.6 | | | 316.6 |
| | 900 | | | | |
| φ | | 2,184.5 | | | 2,184.5 |
| | 1,000 | | | | |
| φ | | 120.4 | | | 120.4 |
| | 1,100 | | | | |
| φ | | 121.0 | | | 121.0 |
| | 1,200 | | | | |
| φ | | 27.6 | | | 27.6 |
| | 1,350 | | | | |
| φ | | 16.0 | | | 16.0 |
| | 1,500 | | | | |
| φ | | 24.5 | | | 24.5 |
| | 1,800 | | | | |
| 計 | | 8,507.0 | | | 5,923.0 |
| | | 1,482,161.6 | 18,640.0 | 12,717.0 | 1,488,084.6 |

(注)3年度及び4年度の年度末欄中、上段の数字は当該年度増減、下段は各年度末累計数

耐震管率

単位:m

| | 3年度末 | 4年度末 | 比較増減 |
|-------|-----------|-----------|--------|
| 管路延長 | 1,482,162 | 1,488,085 | 5,923 |
| 耐震管延長 | 373,530 | ※ 391,875 | 18,345 |
| 耐震管率 | 25.20% | 26.33% | |

※前年度実績+本年度新設延長-本年度耐震管撤去延長(295m)

I 令和4年度実績 5 管路施設

(2) 管種別布設状況

| 管種 口径 | ① 鑄 鉄 管 | | | | ② 鋼 管 | | | |
|----------|-------------|----------------------|----------|-------------|------------|---------------|----------|---------|
| | 3年度末 累計 | 4年度 | | | 3年度末 累計 | 4年度 | | |
| | | 新設 撤去 | 差引 増減 | 累 計 | | 新設 撤去 | 差引 増減 | 累 計 |
| mm | | 850.0 | | | | | | |
| φ 75 | 42,216.3 | 926.0 | △ 76.0 | 42,140.3 | 99.4 | | | 99.4 |
| φ 100 | 884,710.0 | 11,088.0 7,282.0 | 3,806.0 | 888,516.0 | 1,553.4 | 57.0 33.0 | 24.0 | 1,577.4 |
| φ 150 | 282,537.8 | 2,297.0 2,356.0 | △ 59.0 | 282,478.8 | 1,629.1 | 35.0 18.0 | 17.0 | 1,646.1 |
| φ 200 | 77,004.0 | 416.0 339.0 | 77.0 | 77,081.0 | 761.0 | | | 761.0 |
| φ 250 | 58,777.2 | 1,341.0 231.0 | 1,110.0 | 59,887.2 | 768.8 | | | 768.8 |
| φ 300 | 24,109.9 | 568.0 481.0 | 87.0 | 24,196.9 | 336.8 | 18.0 | 18.0 | 354.8 |
| φ 350 | 12,192.2 | 101.0 5.0 | 96.0 | 12,288.2 | 205.0 | | | 205.0 |
| φ 400 | 24,449.2 | 598.0 226.0 | 372.0 | 24,821.2 | 550.5 | | | 550.5 |
| φ 450 | 2,393.3 | | | 2,393.3 | 142.2 | | | 142.2 |
| φ 500 | 19,077.9 | 252.0 | 252.0 | 19,329.9 | 1,875.7 | | | 1,875.7 |
| φ 600 | 30,950.0 | 1,012.0 433.0 | 579.0 | 31,529.0 | 679.7 | | | 679.7 |
| φ 700 | 3,679.2 | 7.0 7.0 | | 3,679.2 | 134.1 | | | 134.1 |
| φ 800 | 4,538.3 | | | 4,538.3 | 352.0 | | | 352.0 |
| φ 900 | 315.6 | | | 315.6 | 1.0 | | | 1.0 |
| φ 1,000 | 2,106.9 | | | 2,106.9 | 77.6 | | | 77.6 |
| φ 1,100 | 120.4 | | | 120.4 | | | | |
| φ 1,200 | 121.0 | | | 121.0 | | | | |
| φ 1,350 | 27.6 | | | 27.6 | | | | |
| φ 1,500 | | | | | 16.0 | | | 16.0 |
| φ 1,800 | 24.5 | | | 24.5 | | | | |
| 計 | 1,469,351.3 | 18,530.0 12,286.0 | 6,244.0 | 1,475,595.3 | 9,182.3 | 110.0 51.0 | 59.0 | 9,241.3 |

I 令和4年度実績 5 管路施設

単位:m

| 管種 口径 | ③石綿セメント | | | | ④ポリエチレンパイプ | | | | ①～④ 計 |
|------------|------------|----------|----------|---------|------------|----------|----------|---------|-------------|
| | 3年度末 累計 | 4年度 | | | 3年度末 累計 | 4年度 | | | |
| | | 新設 撤去 | 差引 増減 | 累 計 | | 新設 撤去 | 差引 増減 | 累 計 | |
| mm φ 75 | 2,053.0 | 134.0 | △ 134.0 | 1,919.0 | 86.0 | 13.0 | △ 13.0 | 73.0 | 44,231.7 |
| φ 100 | 344.0 | 233.0 | △ 233.0 | 111.0 | 895.0 | | | 895.0 | 891,099.4 |
| φ 150 | | | | | 44.0 | | | 44.0 | 284,168.9 |
| φ 200 | 6.0 | | | 6.0 | 144.0 | | | 144.0 | 77,992.0 |
| φ 250 | | | | | | | | | 60,656.0 |
| φ 300 | | | | | | | | | 24,551.7 |
| φ 350 | | | | | | | | | 12,493.2 |
| φ 400 | | | | | 56.0 | | | 56.0 | 25,427.7 |
| φ 450 | | | | | | | | | 2,535.5 |
| φ 500 | | | | | | | | | 21,205.6 |
| φ 600 | | | | | | | | | 32,208.7 |
| φ 700 | | | | | | | | | 3,813.3 |
| φ 800 | | | | | | | | | 4,890.3 |
| φ 900 | | | | | | | | | 316.6 |
| φ 1,000 | | | | | | | | | 2,184.5 |
| φ 1,100 | | | | | | | | | 120.4 |
| φ 1,200 | | | | | | | | | 121.0 |
| φ 1,350 | | | | | | | | | 27.6 |
| φ 1,500 | | | | | | | | | 16.0 |
| φ 1,800 | | | | | | | | | 24.5 |
| 計 | 2,403.0 | 367.0 | △ 367.0 | 2,036.0 | 1,225.0 | 13.0 | △ 13.0 | 1,212.0 | 1,488,084.6 |

I 令和4年度実績 5 管路施設

(3) 基幹管路の布設状況と耐震管率

単位:m

| 年度 管路 | 3年度末 | 4年度新設 | 4年度撤去 | 4年度末 |
|----------|----------------------|---------|---------|----------------------|
| 導水管 | 9.0 15,783.0 | | | 15,783.0 |
| 送水管 | 5,491.0 | | | 5,491.0 |
| 配水本管 | 2,464.0 116,948.6 | 2,556.0 | 1,152.0 | 1,404.0 118,352.6 |
| 合計 | 2,473.0 138,222.6 | 2,556.0 | 1,152.0 | 1,404.0 139,626.6 |

耐震管率

単位:m

| | 3年度末 | 4年度末 | 比較増減 |
|-----------|---------|-----------|-------|
| 基幹管路延長 | 138,223 | 139,627 | 1,404 |
| 基幹管路耐震管延長 | 116,065 | ※ 118,593 | 2,528 |
| 耐震管率 | 83.97% | 84.94% | |

※前年度実績+本年度新設延長-本年度耐震管撤去延長(28m)

○ 導水管 (φ100mm~600mm)

単位:m

| 年度 口径 | 3年度末 | 4年度新設 | 4年度撤去 | 4年度末 |
|----------|-----------------|-------|-------|----------|
| mm | | | | |
| φ 100 | 128.0 | | | 128.0 |
| φ 150 | 8.0 381.0 | | | 381.0 |
| φ 200 | 1,068.0 | | | 1,068.0 |
| φ 250 | 12.0 7,974.0 | | | 7,974.0 |
| φ 300 | 1,176.0 | | | 1,176.0 |
| φ 350 | 2,057.0 | | | 2,057.0 |
| φ 400 | 2,603.0 | | | 2,603.0 |
| φ 450 | △ 11.0 342.0 | | | 342.0 |
| φ 500 | | | | |
| φ 600 | 54.0 | | | 54.0 |
| 計 | 9.0 15,783.0 | | | 15,783.0 |

○ 送水管 (φ200mm~1,000mm)

単位:m

| 年度 管路 | 3年度末 | 4年度新設 | 4年度撤去 | 4年度末 |
|----------|---------|-------|-------|---------|
| mm | | | | |
| φ 200 | 139.0 | | | 139.0 |
| φ 300 | 41.0 | | | 41.0 |
| φ 350 | 4.0 | | | 4.0 |
| φ 400 | 4.0 | | | 4.0 |
| φ 500 | 3,778.0 | | | 3,778.0 |
| φ 600 | 1.0 | | | 1.0 |
| φ 700 | 1,287.0 | | | 1,287.0 |
| φ 800 | 180.0 | | | 180.0 |
| φ 1,000 | 57.0 | | | 57.0 |
| 計 | 5,491.0 | 0.0 | 0.0 | 5,491.0 |

○ 配水本管 (φ300mm~1,800mm)

単位:m

| 年度 口径 | 3年度末 | 4年度新設 | 4年度撤去 | 4年度末 |
|----------|----------------------|---------|---------|----------------------|
| mm | 749.0 | | | 105.0 |
| φ 300 | 23,229.7 | 586.0 | 481.0 | 23,334.7 |
| φ 350 | △ 10.0 10,336.2 | 101.0 | 5.0 | 96.0 10,432.2 |
| φ 400 | 304.0 22,448.7 | 598.0 | 226.0 | 372.0 22,820.7 |
| φ 450 | 2,193.5 | | | 2,193.5 |
| φ 500 | 613.0 17,175.6 | 252.0 | | 252.0 17,427.6 |
| φ 600 | 808.0 31,574.7 | 1,012.0 | 433.0 | 579.0 32,153.7 |
| φ 700 | 2,526.3 | 7.0 | 7.0 | 2,526.3 |
| φ 800 | 4,710.3 | | | 4,710.3 |
| φ 900 | 316.6 | | | 316.6 |
| φ 1,000 | 2,127.5 | | | 2,127.5 |
| φ 1,100 | 120.4 | | | 120.4 |
| φ 1,200 | 121.0 | | | 121.0 |
| φ 1,350 | 27.6 | | | 27.6 |
| φ 1,500 | 16.0 | | | 16.0 |
| φ 1,800 | 24.5 | | | 24.5 |
| 計 | 2,464.0 116,948.6 | 2,556.0 | 1,152.0 | 1,404.0 118,352.6 |

(注)3年度及び4年度の年度末欄中、上段の数字は当該年度増減、下段は各年度末累計数

I 令和4年度実績 5 管路施設

(4) 年度別布設状況

単位:m

| 口径 | 年度 | 29年度 | | 30年度 | | 元年度 | |
|----|-------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| | | 当年度 | 累計 | 当年度 | 累計 | 当年度 | 累計 |
| φ | 75 | 536 | 42,146.6 | 762 | 42,908.6 | 177 | 43,085.6 |
| φ | 100 | 7,919 | 870,000.4 | 5,508 | 875,508.4 | 5,522 | 881,030.4 |
| φ | 150 | 1,061 | 282,526.0 | 864 | 283,390.0 | △ 496 | 282,894.0 |
| φ | 200 | △ 73 | 77,064.0 | 202 | 77,266.0 | 367 | 77,633.0 |
| φ | 250 | 344 | 58,365.0 | 305 | 58,670.0 | 180 | 58,850.0 |
| φ | 300 | △ 245 | 23,328.7 | 6 | 23,334.7 | 31 | 23,365.7 |
| φ | 350 | △ 81 | 12,351.2 | 65 | 12,416.2 | △ 8 | 12,408.2 |
| φ | 400 | △ 5 | 24,468.7 | 190 | 24,658.7 | 33 | 24,691.7 |
| φ | 450 | △ 246 | 2,545.5 | 1 | 2,546.5 | | 2,546.5 |
| φ | 500 | | 20,340.6 | | 20,340.6 | △ 1 | 20,339.6 |
| φ | 600 | 647 | 29,931.7 | 25 | 29,956.7 | 515 | 30,471.7 |
| φ | 700 | 77 | 3,723.3 | 60 | 3,783.3 | 30 | 3,813.3 |
| φ | 800 | | 4,890.3 | | 4,890.3 | | 4,890.3 |
| φ | 900 | | 316.6 | | 316.6 | | 316.6 |
| φ | 1,000 | | 2,186.5 | | 2,186.5 | △ 2 | 2,184.5 |
| φ | 1,100 | | 120.4 | | 120.4 | | 120.4 |
| φ | 1,200 | | 121.0 | | 121.0 | | 121.0 |
| φ | 1,350 | | 27.6 | | 27.6 | | 27.6 |
| φ | 1,500 | | 16.0 | | 16.0 | | 16.0 |
| φ | 1,800 | | 24.5 | | 24.5 | | 24.5 |
| 計 | | 9,934 | 1,454,494.6 | 7,988 | 1,462,482.6 | 6,348 | 1,468,830.6 |

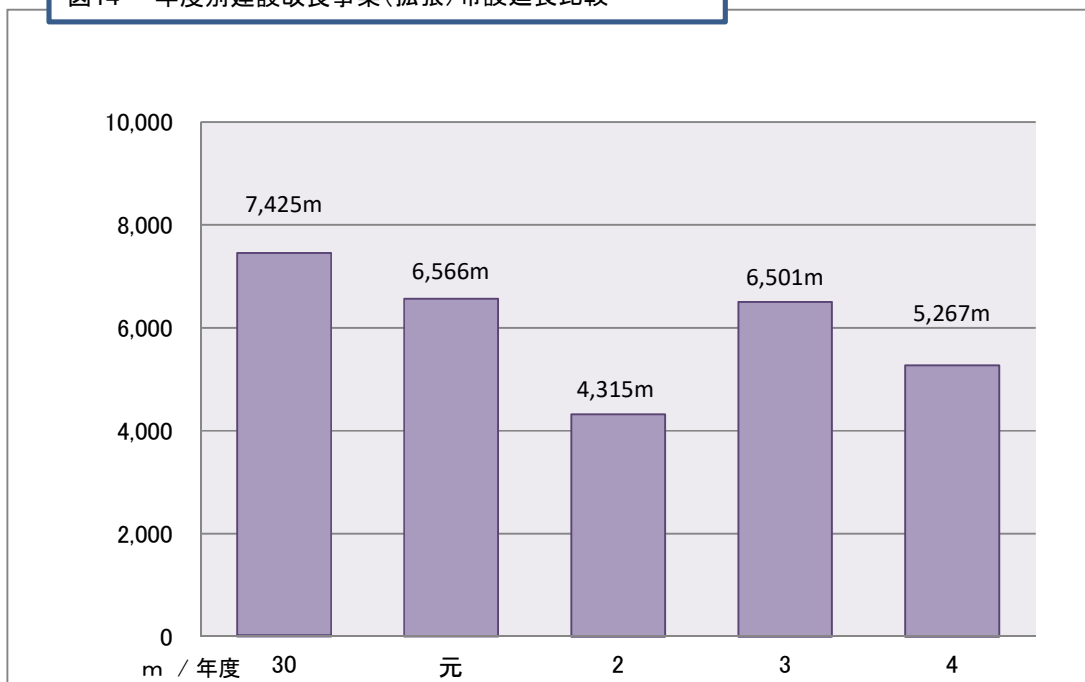
単位:m

| 口径 mm | 年度 | 2年度 | | 3年度 | | 4年度 | |
|----------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|----|
| | | 当年度 | 累計 | 当年度 | 累計 | 当年度 | 累計 |
| φ 75 | 549 | 43,634.6 | 820.1 | 44,454.7 | △ 223 | 44,231.7 | |
| φ 100 | 2,354 | 883,384.4 | 4,118 | 887,502.4 | 3,597 | 891,099.4 | |
| φ 150 | 920 | 283,814.0 | 396.9 | 284,210.9 | △ 42 | 284,168.9 | |
| φ 200 | 55 | 77,688.0 | 227 | 77,915.0 | 77 | 77,992.0 | |
| φ 250 | 204 | 59,054.0 | 492 | 59,546.0 | 1,110 | 60,656.0 | |
| φ 300 | 332 | 23,697.7 | 749 | 24,446.7 | 105 | 24,551.7 | |
| φ 350 | △ 1 | 12,407.2 | △ 10 | 12,397.2 | 96 | 12,493.2 | |
| φ 400 | 60 | 24,751.7 | 304 | 25,055.7 | 372 | 25,427.7 | |
| φ 450 | | 2,546.5 | △ 11 | 2,535.5 | | 2,535.5 | |
| φ 500 | 1 | 20,340.6 | 613 | 20,953.6 | 252 | 21,205.6 | |
| φ 600 | 350 | 30,821.7 | 808 | 31,629.7 | 579 | 32,208.7 | |
| φ 700 | | 3,813.3 | | 3,813.3 | | 3,813.3 | |
| φ 800 | | 4,890.3 | | 4,890.3 | | 4,890.3 | |
| φ 900 | | 316.6 | | 316.6 | | 316.6 | |
| φ 1,000 | | 2,184.5 | | 2,184.5 | | 2,184.5 | |
| φ 1,100 | | 120.4 | | 120.4 | | 120.4 | |
| φ 1,200 | | 121.0 | | 121.0 | | 121.0 | |
| φ 1,350 | | 27.6 | | 27.6 | | 27.6 | |
| φ 1,500 | | 16.0 | | 16.0 | | 16.0 | |
| φ 1,800 | | 24.5 | | 24.5 | | 24.5 | |
| 計 | 4,824 | 1,473,654.6 | 8,507 | 1,482,161.6 | 5,923 | 1,488,084.6 | |

(5) 建設改良事業

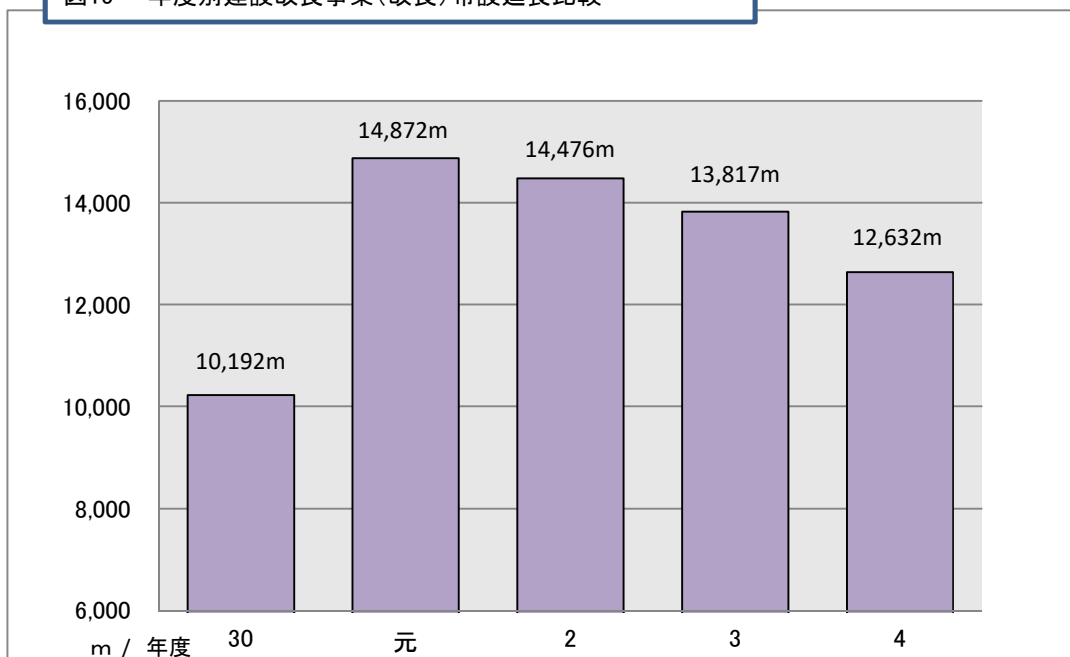
| | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度(B) | 4年度(A) | 差引増減 (A-B) | 増減率 (%) |
|---------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------------|------------|
| 拡張事業費 (千円) | 1,055,357 | 991,672 | 637,064 | 1,322,260 | 1,109,036 | △ 213,224 | △ 16.13 |
| φ 75mm | 808m | 282m | 641m | 515m | 433m | △ 82 | △ 15.92 |
| φ 100mm | 5,393m | 5,765m | 2,566m | 3,782m | 3,227m | △ 555 | △ 14.67 |
| φ 150mm | 800m | 313m | 907m | 625m | 121m | △ 504 | △ 80.64 |
| φ 200mm | 27m | 0m | 25m | 242m | 8m | △ 234 | △ 96.69 |
| φ 250mm | 333m | 170m | 176m | 593m | 1,108m | 515 | 86.85 |
| φ 300mm | 0m | 27m | 0m | 437m | 0m | △ 437 | △ 100.00 |
| φ 350mm | 64m | 0m | 0m | 0m | 0m | 0 | 0 |
| φ 400mm | 0m | 0m | 0m | 295m | 370m | 75 | 25.42 |
| φ 450mm | 0m | 0m | 0m | 0m | 0m | 0 | 0 |
| φ 500mm | 0m | 0m | 0m | 12m | 0m | △ 12 | △ 100.00 |
| φ 600mm | 0m | 0m | 0m | 0m | 0m | 0 | 0 |
| φ 800mm | 0m | 9m | 0m | 0m | 0m | 0 | 0 |
| 合計 | 7,425m | 6,566m | 4,315m | 6,501m | 5,267m | △ 1,234 | △ 18.98 |

図14 年度別建設改良事業(拡張)布設延長比較



| | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度(B) | 4年度(A) | 差引増減 (A-B) | 増減率 (%) |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|
| 改良事業費 (千円) | 3,276,041 | 3,788,065 | 3,783,259 | 4,229,166 | 3,764,417 | △ 464,749 | △ 10.99 |
| φ 75mm | 49m | 31m | 19m | 28m | 288m | 260 | 928.57 |
| φ 100mm | 1,866m | 5,650m | 5,253m | 6,471m | 7,412m | 941 | 14.54 |
| φ 150mm | 1,519m | 2,914m | 5,023m | 3,188m | 2,107m | △ 1,081 | △ 33.91 |
| φ 200mm | 1,166m | 2,142m | 991m | 686m | 406m | △ 280 | △ 40.82 |
| φ 250mm | 1,637m | 1,337m | 690m | 552m | 233m | △ 319 | △ 57.79 |
| φ 300mm | 1,191m | 854m | 855m | 767m | 586m | △ 181 | △ 23.60 |
| φ 350mm | 413m | 349m | 174m | 22m | 101m | 79 | 359.09 |
| φ 400mm | 505m | 239m | 453m | 315m | 228m | △ 87 | △ 27.62 |
| φ 450mm | 117m | 0m | 0m | 0m | 0m | 0 | 0 |
| φ 500mm | 828m | 323m | 140m | 613m | 252m | △ 361 | △ 58.89 |
| φ 600mm | 841m | 1,000m | 878m | 1,175m | 1,012m | △ 163 | △ 13.87 |
| φ 700mm | 60m | 30m | 0m | 0m | 7m | 7 | 皆増 |
| φ 800mm | 0m | 0m | 0m | 0m | 0m | 0 | 0 |
| φ 1,000mm | 0m | 3m | 0m | 0m | 0m | 0 | 0 |
| 合計 | 10,192m | 14,872m | 14,476m | 13,817m | 12,632m | △ 1,185 | △ 8.58 |

図15 年度別建設改良事業(改良)布設延長比較



I 令和4年度実績 5 管路施設

(6) 配水管地区別布設状況

単位:m

| 地区 口径 | 中央 | 横曽根 | 青木 | 南平 | 新郷 | 神根 | 芝 | 安行 | 戸塚 | 鳩ヶ谷 | 計 |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| mm | | | | | | | | | | | |
| φ 75 | 223.7 | | 325.0 | 127.8 | 6.6 | 2,086.6 | | 1,047.4 | 415.9 | 39,993.7 | 44,226.7 |
| φ 100 | 21,769.7 | 61,612.2 | 113,685.7 | 96,592.3 | 107,722.2 | 71,098.6 | 138,623.7 | 64,830.7 | 142,348.9 | 72,445.4 | 890,729.4 |
| φ 150 | 12,346.1 | 18,105.5 | 29,150.0 | 29,398.5 | 29,199.2 | 30,211.9 | 30,463.0 | 19,928.6 | 51,088.2 | 33,767.9 | 283,658.9 |
| φ 200 | 3,142.5 | 6,284.2 | 6,012.0 | 10,928.1 | 8,144.9 | 10,212.9 | 12,212.0 | 12,097.4 | 2,296.0 | 5,324.0 | 76,654.0 |
| φ 250 | 1,548.9 | 5,162.7 | 8,690.2 | 9,392.1 | 1,794.8 | 5,040.0 | 12,671.1 | 2,676.5 | 2,122.7 | 3,472.0 | 52,571.0 |
| φ 300 | 1,824.9 | 2,529.2 | 4,583.8 | 894.3 | 906.0 | 1,957.4 | 3,970.2 | 485.8 | 663.1 | 5,410.0 | 23,224.7 |
| φ 350 | 854.3 | 2,056.0 | 2,092.2 | 1,018.1 | 53.0 | | 144.6 | | 1,547.0 | 2,588.0 | 10,353.2 |
| φ 400 | 473.7 | 566.6 | 7,128.3 | 6,230.2 | 170.0 | 2,165.5 | 368.6 | 2,654.1 | 2,943.7 | 21.0 | 22,721.7 |
| φ 450 | | | 1,325.9 | 264.6 | | 136.0 | | | | 404.0 | 2,130.5 |
| φ 500 | 246.0 | 792.1 | 3,894.0 | 1,586.4 | | 2,107.1 | 2,614.9 | 3,301.2 | 2,743.2 | | 17,284.9 |
| φ 600 | 313.1 | 485.8 | 4,651.4 | 3,389.2 | 9,405.3 | 6,459.8 | 1,252.5 | 3,354.2 | 661.4 | 1,788.0 | 31,760.7 |
| φ 700 | | | | | 667.0 | 288.0 | | 35.0 | 577.1 | 28.0 | 1,595.1 |
| φ 800 | | | 155.0 | | | 3,432.0 | | | 836.0 | | 4,423.0 |
| φ 900 | | | 192.0 | | | | | | | | 192.0 |
| φ 1,000 | | | | | | 840.3 | | | 676.0 | | 1,516.3 |
| φ 1,100 | | | | | | | | | | | |
| 計 | 42,742.9 | 97,594.3 | 181,885.5 | 159,821.6 | 158,069.0 | 136,036.1 | 202,320.6 | 110,410.9 | 208,919.2 | 165,242.0 | 1,463,042.1 |

※4浄配水施設(3)浄配水場導送配水管布設状況分は含まない。

6 給水

- (1) 月別給水関係諸工事受付件数
- (2) 月別給水装置工事受付しゅん工件数
- (3) 指定給水装置工事事業者等の指定の推移
- (4) 給配水管等修理状況
- (5) 量水器交換状況（検定満期）
- (6) 私道内給水管布設替整備補助金執行状況
- (7) 地下漏水調査・調査距離及び漏水種別修理件数等の状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

6 給水

(1) 月別給水関係諸工事受付件数

単位:件

| 区分 月 | 新 設 | | | 小 計 | 増 設 | 改 造 | 計 |
|---------|-------|-----|--------------|-------|-----|-------|-------|
| | 新 設 | 取出し | 中高層 集合住宅等 | | | | |
| 4 | 198 | 9 | 32 | 239 | 0 | 204 | 443 |
| 5 | 203 | 1 | 71 | 275 | 1 | 171 | 447 |
| 6 | 159 | 1 | 298 | 458 | 0 | 333 | 791 |
| 7 | 175 | 18 | 21 | 214 | 0 | 181 | 395 |
| 8 | 189 | 5 | 79 | 273 | 1 | 236 | 510 |
| 9 | 202 | 0 | 188 | 390 | 0 | 228 | 618 |
| 10 | 195 | 0 | 107 | 302 | 1 | 193 | 496 |
| 11 | 190 | 1 | 189 | 380 | 0 | 220 | 600 |
| 12 | 206 | 42 | 109 | 357 | 0 | 222 | 579 |
| 1 | 148 | 0 | 570 | 718 | 2 | 221 | 941 |
| 2 | 158 | 0 | 79 | 237 | 1 | 226 | 464 |
| 3 | 214 | 12 | 58 | 284 | 1 | 241 | 526 |
| 計 | 2,237 | 89 | 1,801 | 4,127 | 7 | 2,676 | 6,810 |

(2) 月別給水装置工事受付しゅん工件数

単位:件

| 区分 月 | 新 設 | | | 小 計 | 増 設 | 改 造 | 計 |
|---------|-------|-----|--------------|-------|-----|-------|-------|
| | 新 設 | 取出し | 中高層 集合住宅等 | | | | |
| 4 | 174 | 27 | 32 | 233 | 2 | 234 | 469 |
| 5 | 176 | 0 | 71 | 247 | 0 | 205 | 452 |
| 6 | 197 | 2 | 298 | 497 | 1 | 223 | 721 |
| 7 | 153 | 14 | 21 | 188 | 0 | 201 | 389 |
| 8 | 194 | 4 | 79 | 277 | 0 | 218 | 495 |
| 9 | 172 | 5 | 188 | 365 | 0 | 205 | 570 |
| 10 | 176 | 0 | 107 | 283 | 2 | 209 | 494 |
| 11 | 213 | 1 | 189 | 403 | 0 | 205 | 608 |
| 12 | 229 | 0 | 109 | 338 | 0 | 218 | 556 |
| 1 | 148 | 42 | 570 | 760 | 1 | 225 | 986 |
| 2 | 179 | 0 | 79 | 258 | 1 | 230 | 489 |
| 3 | 235 | 4 | 58 | 297 | 1 | 322 | 620 |
| 計 | 2,246 | 99 | 1,801 | 4,146 | 8 | 2,695 | 6,849 |

(3) 指定給水装置工事事業者等の指定の推移

| 年度 | 区分 | 県 内 | | | 県外 | 合計 | 給水装置工事 主任技術者の 選任届出数 |
|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| | | 市 内 | 市 外 | 計 | | | |
| 30年度 | 累計 | 197 | 246 | 443 | 116 | 559 | 1,262 |
| 元年度 | 累計 | 199 | 255 | 454 | 124 | 578 | 1,330 |
| 2年度 | 累計 | 198 | 264 | 462 | 127 | 589 | 1,321 |
| 3年度 | 累計 | 199 | 259 | 458 | 132 | 590 | 1,291 |
| 4年度 | 累計 | 201 | 242 | 443 | 132 | 575 | 1,233 |

I 令和4年度実績 6 給水

(4) 給配水管等修理状況

| 区分 月 | ①漏水を伴う諸工事 | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------------------|-------------------|----------|---------------|
| | (A)自然漏水等 | | | | | | | | (B)諸工事による破損 | | | (A)・(B) 小計 |
| | 給水管 13mm～ 50mm | 配水管 75mm 以上 | 量水器 | 仕切弁 | バンド | 消火栓 | 分水栓 | (A) 計 | 給水管 13mm～ 50mm | 配水管 75mm 以上 | (B) 計 | |
| 4 | 37 | 3 | 11 | | | | | 51 | | | 0 | 51 |
| 5 | 56 | | 21 | 1 | 1 | | | 79 | | | 0 | 79 |
| 6 | 136 | | 70 | | 2 | | | 208 | | | 0 | 208 |
| 7 | 125 | | 30 | | 2 | | | 157 | | | 0 | 157 |
| 8 | 197 | 1 | 76 | 1 | 1 | | | 276 | | | 0 | 276 |
| 9 | 156 | | 41 | | 1 | | | 198 | | | 0 | 198 |
| 10 | 180 | 2 | 72 | | 1 | | | 255 | | | 0 | 255 |
| 11 | 153 | 2 | 36 | | 2 | | | 193 | | | 0 | 193 |
| 12 | 177 | 2 | 52 | | 5 | 1 | | 237 | | | 0 | 237 |
| 1 | 171 | 1 | 37 | | 1 | | | 210 | | | 0 | 210 |
| 2 | 314 | 2 | 86 | | 11 | | | 413 | | | 0 | 413 |
| 3 | 214 | 2 | 73 | | 1 | | | 290 | | | 0 | 290 |
| 計 | 1,916 | 15 | 605 | 2 | 28 | 1 | 0 | 2,567 | 0 | 0 | 0 | 2,567 |

単位:件

| ②漏水を伴わない諸工事 | | | | | | ③その他の工事 | | | ①～③ 合計 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|------------|------------|-------|-----------|
| 仕切弁 | 消火栓 | ベンド | 止水栓 | 量水器 | 小計 | 不良管 撤去等 | 接続替 切廻し | 小計 | |
| 1 | 20 | 8 | 16 | 1 | 46 | 34 | 1 | 35 | 132 |
| 2 | 14 | 1 | 18 | | 35 | 39 | 22 | 61 | 175 |
| 1 | 56 | 5 | 36 | 1 | 99 | 48 | 94 | 142 | 449 |
| 1 | 58 | 2 | 41 | 3 | 105 | 31 | 6 | 37 | 299 |
| 1 | 58 | 3 | 36 | 1 | 99 | 58 | 3 | 61 | 436 |
| 2 | 39 | 4 | 22 | 2 | 69 | 23 | 37 | 60 | 327 |
| 3 | 43 | 4 | 27 | | 77 | 49 | 29 | 78 | 410 |
| 12 | 84 | 48 | 23 | 5 | 172 | 50 | 103 | 153 | 518 |
| 2 | 1 | 32 | 32 | 1 | 68 | 53 | 104 | 157 | 462 |
| | 17 | 3 | 45 | | 65 | 28 | 21 | 49 | 324 |
| 8 | 55 | 22 | 34 | | 119 | 70 | 30 | 100 | 632 |
| 8 | 23 | 36 | 49 | 5 | 121 | 63 | 271 | 334 | 745 |
| 41 | 468 | 168 | 379 | 19 | 1,075 | 546 | 721 | 1,267 | 4,909 |

I 令和4年度実績 6 給水

(5) 量水器交換状況 (検定満期)

単位：個

| 年度 口径 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| φ 13mm | 9,199 | 9,723 | 12,723 | 16,785 | 11,675 | 15,774 | 10,925 | 9,113 |
| φ 20mm | 22,924 | 28,395 | 24,779 | 23,063 | 23,595 | 31,755 | 30,139 | 27,434 |
| φ 25mm | 885 | 649 | 987 | 974 | 1,069 | 816 | 741 | 851 |
| φ 30mm | 196 | 127 | 61 | 206 | 203 | 213 | 189 | 74 |
| φ 40mm | 129 | 219 | 186 | 248 | 371 | 88 | 244 | 152 |
| φ 50mm | 162 | 128 | 95 | 120 | 137 | 123 | 121 | 207 |
| φ 75mm | 40 | 39 | 23 | 13 | 37 | 18 | 58 | 10 |
| φ 100mm | 4 | 1 | 4 | 0 | 2 | 12 | 3 | 1 |
| φ 150mm | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| φ 200mm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 計 | 33,539 | 39,282 | 38,858 | 41,410 | 37,090 | 48,801 | 42,422 | 37,845 |

(6) 私道内給水管布設替整備補助金執行状況

| | 申請件数 (件) | 幹線延長 (m) | 取出管延長 (m) | 総延長 (m) | 取出件数 (件) | 備考 (材質) |
|------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|
| 25年度 | 13 | 370.8 | 219.2 | 590.0 | 75 | ステンレス管 |
| 26年度 | 15 | 520.8 | 302.1 | 822.9 | 109 | 〃 |
| 27年度 | 15 | 591.9 | 290.5 | 882.4 | 95 | 〃 |
| 28年度 | 16 | 639.8 | 458.5 | 1,098.3 | 121 | 〃 |
| 29年度 | 8 | 319.6 | 194.4 | 514.0 | 69 | 〃 |
| 30年度 | 5 | 151.4 | 81.3 | 232.7 | 28 | 〃 |
| 元年度 | 2 | 79.4 | 18.5 | 97.9 | 12 | 〃 |
| 2年度 | 4 | 109.8 | 40.3 | 150.1 | 24 | 〃 |
| 3年度 | 3 | 51.5 | 34.6 | 86.1 | 15 | 〃 |
| 4年度 | 5 | 119.8 | 68.4 | 188.3 | 26 | 〃 |
| 累計 | 540 | 18,592.9 | 8,863.9 | 27,456.8 | 3,975 | |

※平成5年度から事業開始。累計は平成5年度からの合計数値。

(7) 地下漏水調査・調査距離及び漏水種別修理件数等の状況

| 区分 | | 年度 | | | | | |
|----------------------------|-------|---------------------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|-----|
| | | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | |
| 調査地区 | | 青木・芝・ 南平・新郷・ 神根・鳩ヶ谷 | 青木・芝・ 南平・新郷 | 青木・芝・ 安行・中央・ 横曽根 | 青木・芝・ 戸塚・鳩ヶ谷 | 青木・芝・ 南平・新郷 | |
| 路面音聴(km) | | 304 | 343 | 311 | 373 | 346 | |
| 戸別音聴(戸) | | 90,278 | 96,100 | 97,300 | 114,200 | 98,400 | |
| 漏水種別 | 配水管漏水 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| | 給水管 | 給水管漏水 | 90 | 93 | 101 | 55 | 74 |
| | | 分水栓漏水 | 8 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| | | 止水栓漏水 | 1 | 0 | 1 | 2 | 5 |
| | | 宅地内漏水 (メーター含む) | 303 | 193 | 222 | 147 | 187 |
| | | 計 | 402 | 292 | 331 | 211 | 273 |
| | 付属設備 | 消火栓漏水 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | | 仕切弁漏水 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| | | その他の漏水 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| | | 計 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| 合 計 | | 404 | 295 | 336 | 215 | 276 | |
| 調査距離1km当り件数 (宅地内を除いた件数) | | 0.33 | 0.30 | 0.37 | 0.18 | 0.26 | |

7 災害対策

(1) 指定給水所一覧

(2) 指定給水所地図



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

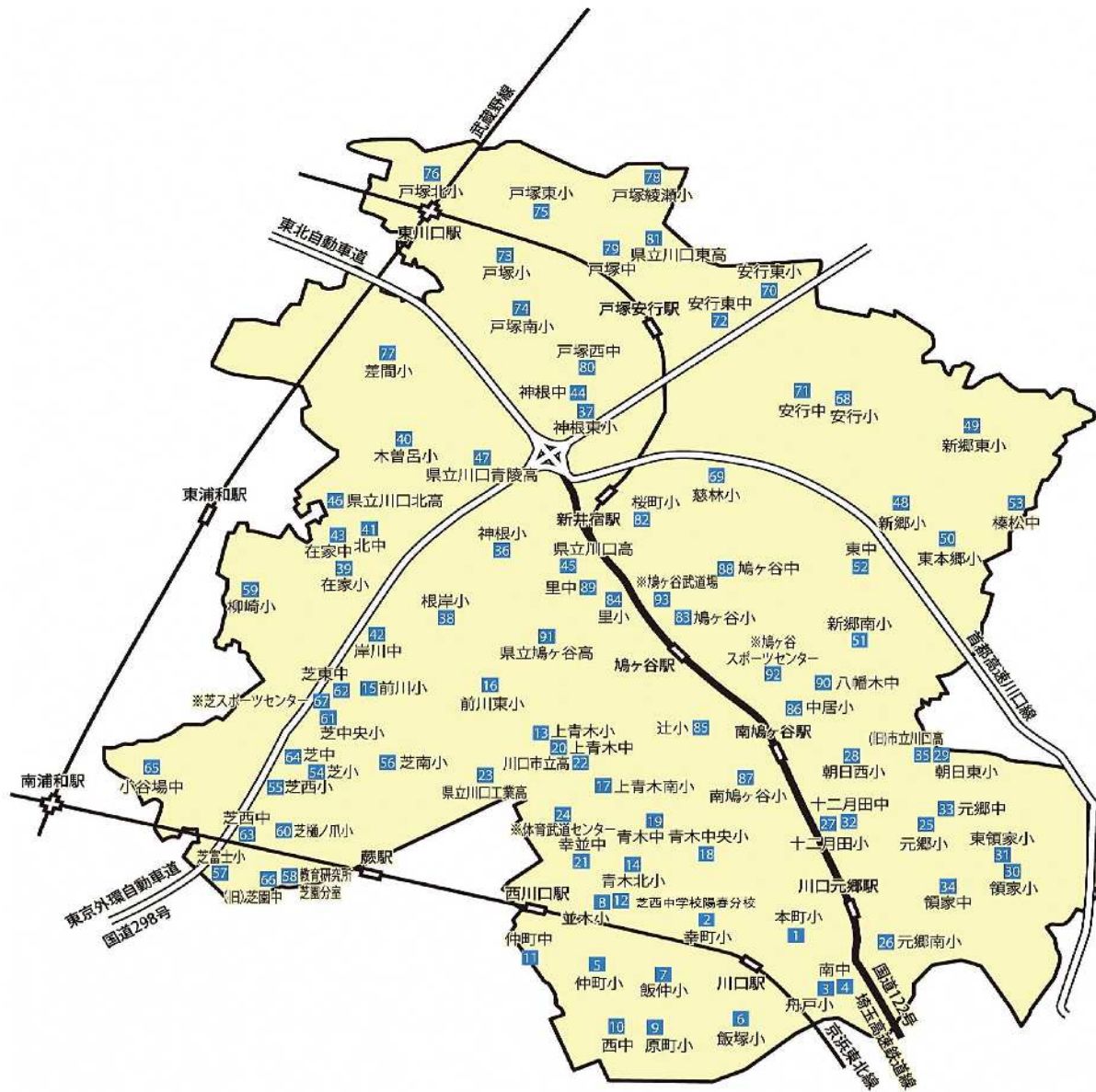
7 災害対策

(1) 指定給水所一覧

| 番号 | 地区名 | 指定給水所名 | 番号 | 地区名 | 指定給水所名 | |
|----|------------|------------------------|-------|---------------------|------------|--------|
| 1 | 中央地区 | 本町小学校 | 48 | 新郷地区 | 新郷小学校 | |
| 2 | | 幸町小学校 | 49 | | 新郷東小学校 | |
| 3 | | 舟戸小学校 | 50 | | 東本郷小学校 | |
| 4 | | 南中学校 | 51 | | 新郷南小学校 | |
| 5 | 横曽根地区 | 仲町小学校 | 52 | | 東中学校 | |
| 6 | | 飯塚小学校 | 53 | 榛松中学校 | | |
| 7 | | 飯仲小学校 | 54 | 芝小学校 | | |
| 8 | | 並木小学校 | 55 | 芝西小学校 | | |
| 9 | | 原町小学校 | 56 | 芝南小学校 | | |
| 10 | | 西中学校 | 57 | 芝富士小学校 | | |
| 11 | | 仲町中学校 | 58 | 教育研究所芝園分室【(旧)芝園小学校】 | | |
| 12 | | 芝西中学校陽春分校【(旧)市立県陽高等学校】 | 59 | 柳崎小学校 | | |
| 13 | 青木地区 | 上青木小学校 | 60 | 芝地区 | 芝樋ノ爪小学校 | |
| 14 | | 青木北小学校 | 61 | | 芝中央小学校 | |
| 15 | | 前川小学校 | 62 | | 芝東中学校 | |
| 16 | | 前川東小学校 | 63 | | 芝西中学校 | |
| 17 | | 上青木南小学校 | 64 | | 芝中学校 | |
| 18 | | 青木中央小学校 | 65 | | 小谷場中学校 | |
| 19 | | 青木中学校 | 66 | | (旧)芝園中学校 | |
| 20 | | 上青木中学校 | 67 | | ※芝スポーツセンター | |
| 21 | | 幸並中学校 | 68 | | 安行地区 | 安行小学校 |
| 22 | | 川口市立高等学校 | 69 | | | 慈林小学校 |
| 23 | | 県立川口工業高等学校 | 70 | | | 安行東小学校 |
| 24 | ※体育武道センター | 71 | 安行中学校 | | | |
| 25 | 南平地区 | 元郷小学校 | 72 | 安行東中学校 | | |
| 26 | | 元郷南小学校 | 73 | 戸塚地区 | 戸塚小学校 | |
| 27 | | 十二月田小学校 | 74 | | 戸塚南小学校 | |
| 28 | | 朝日西小学校 | 75 | | 戸塚東小学校 | |
| 29 | | 朝日東小学校 | 76 | | 戸塚北小学校 | |
| 30 | | 領家小学校 | 77 | | 差間小学校 | |
| 31 | | 東領家小学校 | 78 | | 戸塚綾瀬小学校 | |
| 32 | | 十二月田中学校 | 79 | | 戸塚中学校 | |
| 33 | | 元郷中学校 | 80 | | 戸塚西中学校 | |
| 34 | | 領家中学校 | 81 | | 県立川口東高等学校 | |
| 35 | | (旧)市立川口高等学校 | 82 | | 鳩ヶ谷地区 | 桜町小学校 |
| 36 | 神根地区 | 神根小学校 | 83 | | | 鳩ヶ谷小学校 |
| 37 | | 神根東小学校 | 84 | 里小学校 | | |
| 38 | | 根岸小学校 | 85 | 辻小学校 | | |
| 39 | | 在家小学校 | 86 | 中居小学校 | | |
| 40 | | 木曾呂小学校 | 87 | 南鳩ヶ谷小学校 | | |
| 41 | | 北中学校 | 88 | 鳩ヶ谷中学校 | | |
| 42 | | 岸川中学校 | 89 | 里中学校 | | |
| 43 | | 在家中学校 | 90 | 八幡木中学校 | | |
| 44 | | 神根中学校 | 91 | 県立鳩ヶ谷高等学校 | | |
| 45 | | 県立川口高等学校 | 92 | ※鳩ヶ谷スポーツセンター | | |
| 46 | | 県立川口北高等学校 | 93 | ※鳩ヶ谷武道場 | | |
| 47 | 県立川口青陵高等学校 | | | | | |

※印のついた4施設は二次的避難所であるため、避難所として開設され次第、応急給水を実施します。

(2) 指定給水所地図



Ⅱ 下水道事業 令和4年度実績

1 事業概要

(1) 事業概要

(2) 普及状況の推移

(3) 処理状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

1 事業概要

(1) 事業概要

| 項目 | | 3年度(B) | 4年度(A) | 比較増減 (A-B) | |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|-------|
| 面積 | 行政面積 川口市全体の面積 | ha 6,195.00 | 6,195.00 | 0.00 | |
| | 下水道計画面積(全体計画面積) 下水道で整備すると定めた面積 | ha 5,856.00 | 5,856.00 | 0.00 | |
| | 処理区域面積 下水道が整備された区域の面積 | ha 4,331.79 | 4,357.09 | 25.30 | |
| | 普及率(面積) 処理区域面積を行政面積で除したもの | % 69.92 | 70.33 | 0.41 | |
| | 整備率 処理区域面積を下水道計画面積で除したもの | % 73.97 | 74.40 | 0.43 | |
| | 人口 | 行政区域内人口 川口市の総人口 | 人 605,067 | 604,894 | △ 173 |
| | | 処理区域内人口 下水道が整備された区域内の人口 | 人 533,986 | 535,288 | 1,302 |
| 水洗化人口 処理区域内で下水道に接続している人口 | | 人 503,594 | 505,035 | 1,441 | |
| 普及率(人口) 処理区域内人口を行政区域内人口で除したもの | | % 88.25 | 88.49 | 0.24 | |
| 水洗化率(人口) 水洗化人口を処理区域内人口で除したもの | | % 94.31 | 94.35 | 0.04 | |
| 世帯数 | | 行政区域内世帯数 川口市全体の世帯数 | 世帯 296,539 | 299,580 | 3,041 |
| | 処理区域内世帯数 下水道が整備された区域内の世帯数 | 世帯 264,516 | 267,844 | 3,328 | |
| | 水洗化世帯数 処理区域内で下水道に接続している世帯数 | 世帯 250,137 | 253,381 | 3,244 | |
| | 普及率(世帯) 処理区域内世帯数を行政区域内世帯数で除したもの | % 89.20 | 89.41 | 0.21 | |
| | 水洗化率(世帯) 水洗化世帯数を処理区域内世帯数で除したもの | % 94.56 | 94.60 | 0.04 | |

Ⅱ 令和4年度実績 1 事業概要

| 項目 | | 3年度(B) | 4年度(A) | 比較増減 (A-B) |
|---|------------------|------------|------------|---------------|
| 年間総排水量 | m ³ | 58,823,070 | 56,370,569 | △ 2,452,501 |
| 1年間に下水道へ排水された汚水の量 | | | | |
| 年間有収水量 | m ³ | 52,536,406 | 51,415,282 | △ 1,121,124 |
| 使用料徴収の対象水量 | | | | |
| 有収率 | % | 89.31 | 91.21 | 1.90 |
| 年間有収水量を年間総排水量で除したもの | | | | |
| 1日平均排水量 | m ³ | 161,159 | 154,440 | △ 6,719 |
| 年間総排水量を年間日数で除したもの | | | | |
| 1日平均有収水量 | m ³ | 143,935 | 140,864 | △ 3,071 |
| 年間有収水量を年間日数で除したもの | | | | |
| 1人1日平均排水量 | ℓ | 320.0 | 305.8 | △ 14.2 |
| 1日平均排水量を水洗化人口で除したもの | | | | |
| 1人1日平均有収水量 | ℓ | 285.8 | 278.9 | △ 6.9 |
| 1日平均有収水量を水洗化人口で除したもの | | | | |
| 使用料単価(税抜) | 円/m ³ | 112.27 | 112.88 | 0.61 |
| 有収水量1m ³ あたりの使用料収入 | | | | |
| 汚水処理原価(税抜) | 円/m ³ | 129.50 | 122.11 | △ 7.39 |
| 有収水量1m ³ あたりの汚水処理に要した費用 | | | | |
| 経費回収率 | % | 86.69 | 92.44 | 5.75 |
| 汚水処理にかかる経費を、どの程度下水道使用料で賄えているかを表すもの | | | | |
| 管きょ総延長 | km | 1,245 | 1,253 | 8 |
| 汚水 | | | | |
| 分流雨水 | | | | |
| 計 | km | 1,277 | 1,285 | 8 |
| 老朽管延長/老朽化率 | km | 242.16 | 256.47 | 14.31 |
| 老朽管延長(年度末)と管きょ総延長に対する割合 | | | | |
| []内は老朽管対策延長 | km | [56.71] | [58.27] | [1.56] |
| 重要な幹線等を耐震化した延長/耐震化率 | m | 75,453 | 75,531 | 78 |
| 耐震化した延長と重要な幹線等の総延長(138,236m)に対する割合 | | | | |
| []内は管きょ全体の耐震化率 | % | [16.98] | [17.65] | [0.67] |
| 耐震化したポンプ場/耐震化率 | 箇所 | 8 | 9 | 1 |
| 耐震化したポンプ場と全ポンプ場(21箇所)に対する割合 | | | | |
| 浮上防止対策済マンホール/浮上防止対策率 | 基 | 990 | 1,102 | 112 |
| 浮上防止対策済マンホール数と対象となるマンホール数(1,755基)に対する割合 | | | | |
| マンホールトイレ設置箇所/設置率 | 箇所 | 52 | 60 | 8 |
| マンホールトイレ設置箇所数と計画目標(104箇所)に対する割合 | | | | |
| | % | 50.00 | 57.69 | 7.69 |

(2) 普及状況の推移

| 年度 | 行政状況 A | | | 処理状況 B | | | 水洗化状況 C | | | 普及率 B/A (%) | | | 水洗化率 C/B (%) | | | | |
|--------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|-------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 面積 | 世帯数 | 人口 | 面積 | 世帯数 | 人口 | 世帯数 | 人口 | 面積 | 世帯数 | 人口 | 面積 | 世帯数 | 人口 | 面積 | 世帯数 | 人口 |
| 平成17年度 | 5,574.90 | 214,353 | 495,639 | 3,294.64 | 176,175 | 395,003 | 164,560 | 366,352 | 59.10 | 82.19 | 79.70 | 59.10 | 82.19 | 79.70 | 59.10 | 82.19 | 79.70 |
| 平成18年度 | 5,574.90 | 219,152 | 502,107 | 3,326.44 | 181,124 | 403,121 | 170,077 | 376,212 | 59.67 | 82.65 | 80.29 | 59.67 | 82.65 | 80.29 | 59.67 | 82.65 | 80.29 |
| 平成19年度 | 5,574.90 | 223,796 | 507,350 | 3,358.07 | 186,506 | 411,288 | 177,258 | 389,289 | 60.24 | 83.34 | 81.07 | 60.24 | 83.34 | 81.07 | 60.24 | 83.34 | 81.07 |
| 平成20年度 | 5,574.90 | 228,435 | 513,000 | 3,391.90 | 190,949 | 417,685 | 181,670 | 395,755 | 60.84 | 83.59 | 81.42 | 60.84 | 83.59 | 81.42 | 60.84 | 83.59 | 81.42 |
| 平成21年度 | 5,574.90 | 231,097 | 515,779 | 3,438.87 | 194,353 | 423,351 | 184,706 | 400,711 | 61.68 | 84.10 | 82.08 | 61.68 | 84.10 | 82.08 | 61.68 | 84.10 | 82.08 |
| 平成22年度 | 5,574.90 | 233,165 | 517,315 | 3,474.31 | 197,141 | 427,871 | 187,167 | 404,542 | 62.32 | 84.55 | 82.71 | 62.32 | 84.55 | 82.71 | 62.32 | 84.55 | 82.71 |
| 平成23年度 | 6,197.00 | 261,535 | 579,308 | 4,053.69 | 225,235 | 489,990 | 208,583 | 451,935 | 65.41 | 86.12 | 84.58 | 65.41 | 86.12 | 84.58 | 65.41 | 86.12 | 84.58 |
| 平成24年度 | 6,197.00 | 259,860 | 581,170 | 4,086.66 | 224,805 | 494,861 | 209,218 | 459,314 | 65.95 | 86.51 | 85.15 | 65.95 | 86.51 | 85.15 | 65.95 | 86.51 | 85.15 |
| 平成25年度 | 6,197.00 | 264,042 | 585,503 | 4,114.15 | 229,189 | 500,574 | 214,252 | 467,009 | 66.39 | 86.80 | 85.49 | 66.39 | 86.80 | 85.49 | 66.39 | 86.80 | 85.49 |
| 平成26年度 | 6,195.00 | 268,367 | 590,209 | 4,139.64 | 233,756 | 506,932 | 219,451 | 475,135 | 66.82 | 87.10 | 85.89 | 66.82 | 87.10 | 85.89 | 66.82 | 87.10 | 85.89 |
| 平成27年度 | 6,195.00 | 272,472 | 593,485 | 4,160.68 | 237,905 | 511,278 | 224,398 | 481,800 | 67.16 | 87.31 | 86.15 | 67.16 | 87.31 | 86.15 | 67.16 | 87.31 | 86.15 |
| 平成28年度 | 6,195.00 | 276,461 | 596,505 | 4,162.31 | 242,129 | 515,704 | 228,467 | 486,104 | 67.19 | 87.58 | 86.45 | 67.19 | 87.58 | 86.45 | 67.19 | 87.58 | 86.45 |
| 平成29年度 | 6,195.00 | 281,681 | 601,055 | 4,193.82 | 247,577 | 521,717 | 234,118 | 492,933 | 67.70 | 87.89 | 86.80 | 67.70 | 87.89 | 86.80 | 67.70 | 87.89 | 86.80 |
| 平成30年度 | 6,195.00 | 286,887 | 604,675 | 4,231.59 | 253,321 | 527,506 | 239,934 | 499,365 | 68.31 | 88.30 | 87.24 | 68.31 | 88.30 | 87.24 | 68.31 | 88.30 | 87.24 |
| 令和元年度 | 6,195.00 | 292,000 | 608,390 | 4,266.39 | 258,681 | 532,753 | 245,056 | 504,610 | 68.87 | 88.59 | 87.57 | 68.87 | 88.59 | 87.57 | 68.87 | 88.59 | 87.57 |
| 令和2年度 | 6,195.00 | 295,489 | 607,750 | 4,301.47 | 262,729 | 534,316 | 248,910 | 503,874 | 69.43 | 88.91 | 87.92 | 69.43 | 88.91 | 87.92 | 69.43 | 88.91 | 87.92 |
| 令和3年度 | 6,195.00 | 296,539 | 605,067 | 4,331.79 | 264,516 | 533,986 | 250,137 | 503,594 | 69.92 | 89.20 | 88.25 | 69.92 | 89.20 | 88.25 | 69.92 | 89.20 | 88.25 |
| 令和4年度 | 6,195.00 | 299,580 | 604,894 | 4,357.09 | 267,844 | 535,288 | 253,381 | 505,035 | 70.33 | 89.41 | 88.49 | 70.33 | 89.41 | 88.49 | 70.33 | 89.41 | 88.49 |

※平成23年10月旧鳩ヶ谷市と合併。

※平成26年10月国土交通省国土地理院「全国道府県市区町村別面積調」による行政面積の変更。

Ⅱ 令和4年度実績 1 事業概要

(3) 処理状況

| | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度(B) | 4年度(A) | 比較増減 (A-B) | 増減率 (%) |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|
| 処理人口普及率(%) | 87.24 | 87.57 | 87.92 | 88.25 | 88.49 | 0.24 | - |
| 水洗化人口(人) | 499,365 | 504,610 | 503,874 | 503,594 | 505,035 | 1,441 | 0.29 |
| 水洗化世帯(世帯) | 239,934 | 245,056 | 248,910 | 250,137 | 253,381 | 3,244 | 1.30 |
| 排水量(m ³) | 58,424,030 | 56,167,682 | 62,003,612 | 58,823,070 | 56,370,569 | △ 2,452,501 | △ 4.17 |
| 有収水量(m ³) | 51,535,918 | 51,641,936 | 53,183,322 | 52,536,406 | 51,415,282 | △ 1,121,124 | △ 2.13 |
| 有収率(%) | 88.21 | 91.94 | 85.77 | 89.31 | 91.21 | 1.90 | - |

図16 年度別普及率・水洗化人口・水洗化世帯数比較

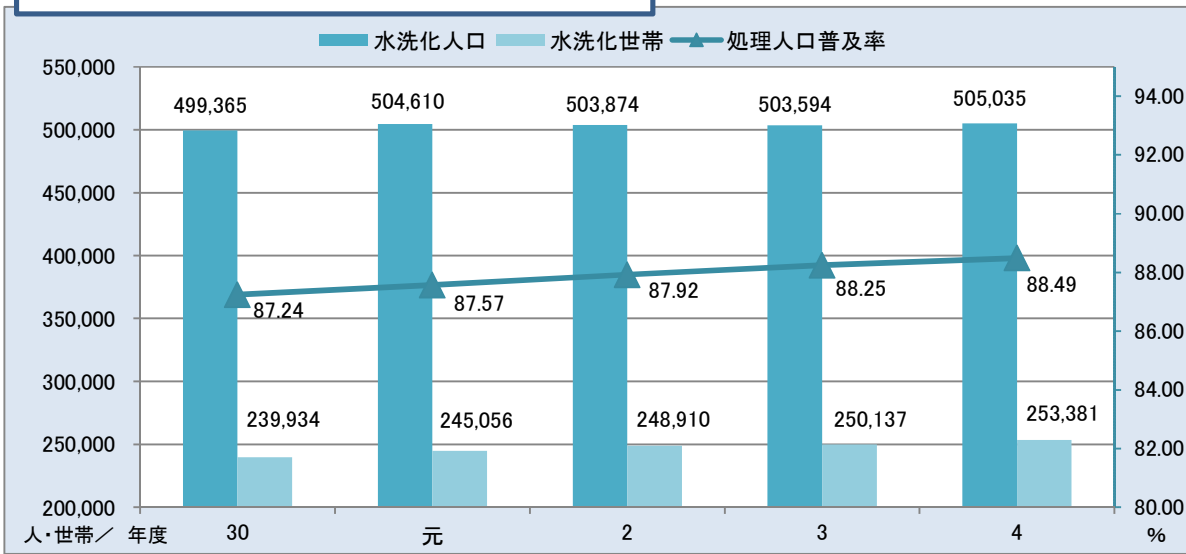
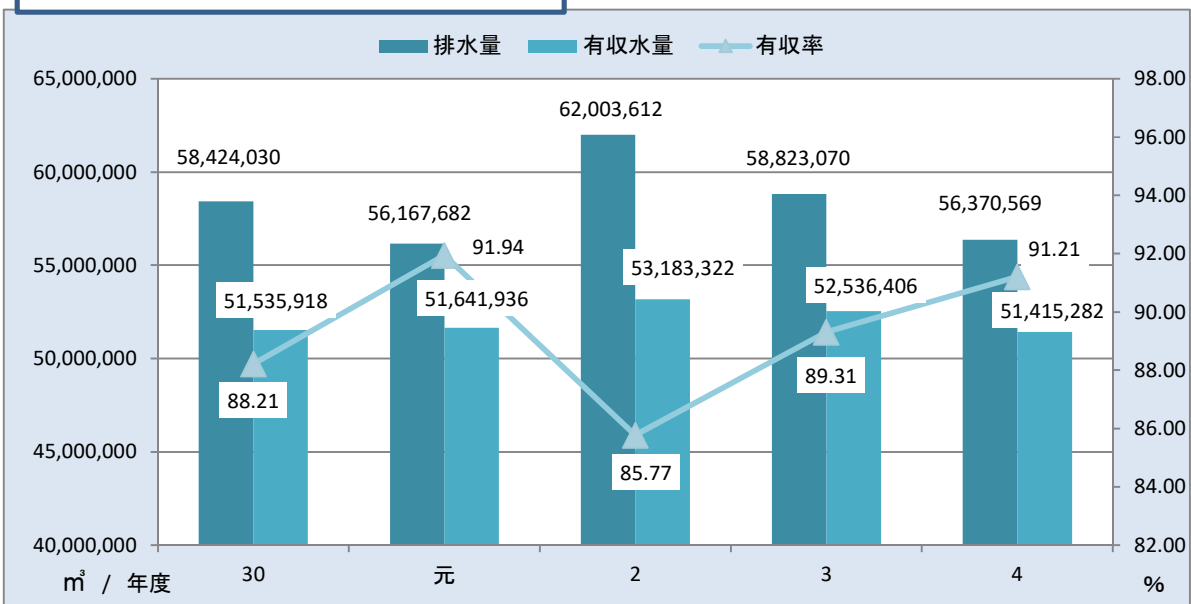


図17 年度別排水量・有収水量・有収率比較



2 財務

(1) 収益的收入及び支出

(2) 資本的收入及び支出

(3) 企業債の状況

(4) 経営分析



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

2 財務

(1) 収益の収入及び支出

単位:千円

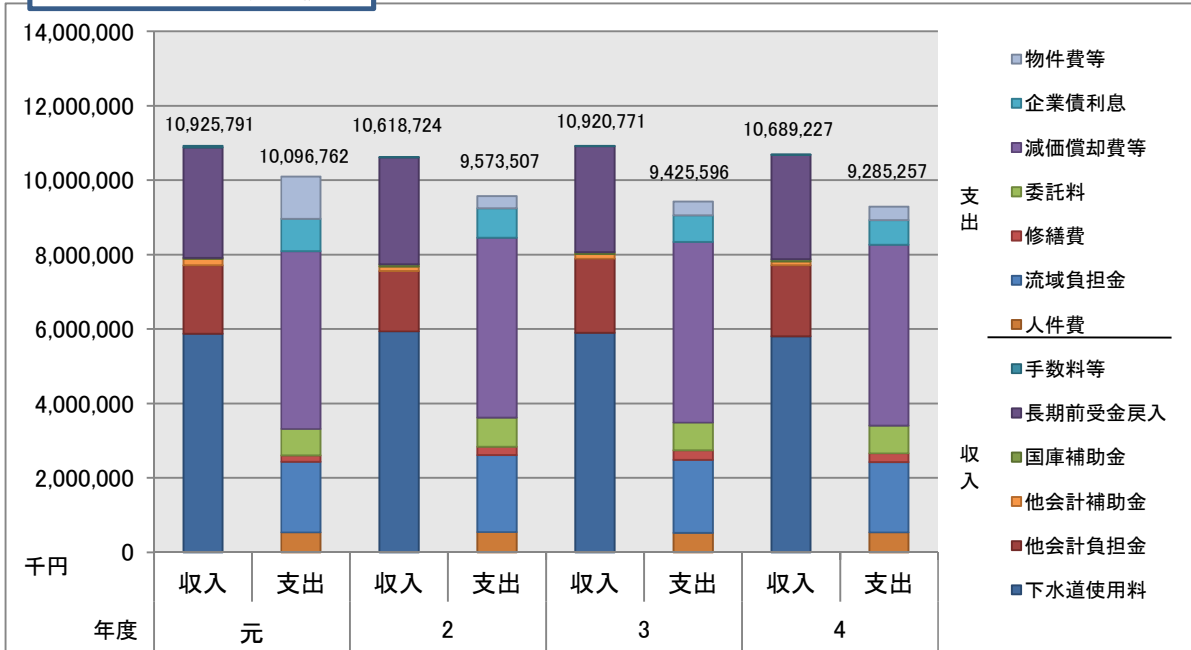
| 区分 | 年度 | 元年度 | | 2年度 | | 3年度 | | 4年度 | | 差引増減 (A-B) | 増減率 (%) |
|----------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|
| | | 金額 | 構成比 (%) | 金額 | 構成比 (%) | 金額(B) | 構成比 (%) | 金額(A) | 構成比 (%) | | |
| 収益的収入 | 下水道使用料 | 5,872,050 | 53.75 | 5,935,139 | 55.89 | 5,898,036 | 54.01 | 5,803,896 | 54.30 | △ 94,140 | △ 1.60 |
| | 他会計負担金 | 1,834,900 | 16.79 | 1,624,165 | 15.30 | 1,990,389 | 18.22 | 1,906,436 | 17.83 | △ 83,953 | △ 4.22 |
| | 他会計補助金 | 178,322 | 1.63 | 115,378 | 1.08 | 122,018 | 1.12 | 103,668 | 0.97 | △ 18,350 | △ 15.04 |
| | 国庫補助金 | 29,335 | 0.27 | 67,624 | 0.64 | 63,447 | 0.58 | 62,265 | 0.58 | △ 1,182 | △ 1.86 |
| | 長期前受金戻入 | 2,964,506 | 27.13 | 2,871,092 | 27.04 | 2,840,265 | 26.01 | 2,807,913 | 26.27 | △ 32,352 | △ 1.14 |
| | 手数料等 | 46,678 | 0.43 | 5,326 | 0.05 | 6,616 | 0.06 | 5,049 | 0.05 | △ 1,567 | △ 23.69 |
| | 計(C) | 10,925,791 | 100 | 10,618,724 | 100 | 10,920,771 | 100 | 10,689,227 | 100 | △ 231,544 | △ 2.12 |
| 収益的支出 | 人件費 | 536,057 | 5.31 | 545,161 | 5.69 | 517,552 | 5.49 | 534,994 | 5.76 | 17,442 | 3.37 |
| | 流域下水道維持管理費負担金 | 1,893,337 | 18.75 | 2,069,408 | 21.62 | 1,966,025 | 20.86 | 1,886,160 | 20.31 | △ 79,865 | △ 4.06 |
| | 修繕費 | 170,782 | 1.69 | 229,021 | 2.39 | 257,923 | 2.74 | 239,015 | 2.58 | △ 18,908 | △ 7.33 |
| | 委託料 | 718,628 | 7.12 | 774,471 | 8.09 | 746,213 | 7.92 | 746,164 | 8.04 | △ 49 | △ 0.01 |
| | 減価償却費等 | 4,775,582 | 47.30 | 4,833,926 | 50.49 | 4,851,651 | 51.47 | 4,861,166 | 52.35 | 9,515 | 0.20 |
| | 企業債利息 | 868,246 | 8.60 | 795,347 | 8.31 | 723,977 | 7.68 | 661,478 | 7.12 | △ 62,499 | △ 8.63 |
| | 物件費等 | 1,134,130 | 11.23 | 326,173 | 3.41 | 362,255 | 3.84 | 356,280 | 3.84 | △ 5,975 | △ 1.65 |
| | 計(D) | 10,096,762 | 100 | 9,573,507 | 100 | 9,425,596 | 100 | 9,285,257 | 100 | △ 140,339 | △ 1.49 |
| 純利益(C-D) | 829,029 | | 1,045,217 | | 1,495,175 | | 1,403,970 | | △ 91,205 | △ 6.10 | |

(消費税及び地方消費税抜き)

※令和4年度決算数値は、市議会での議決を受けて確定します。

II 令和4年度実績 2 財務

図18 収益的収支比較



○使用料単価及び汚水処理原価の推移

単位:円/m³

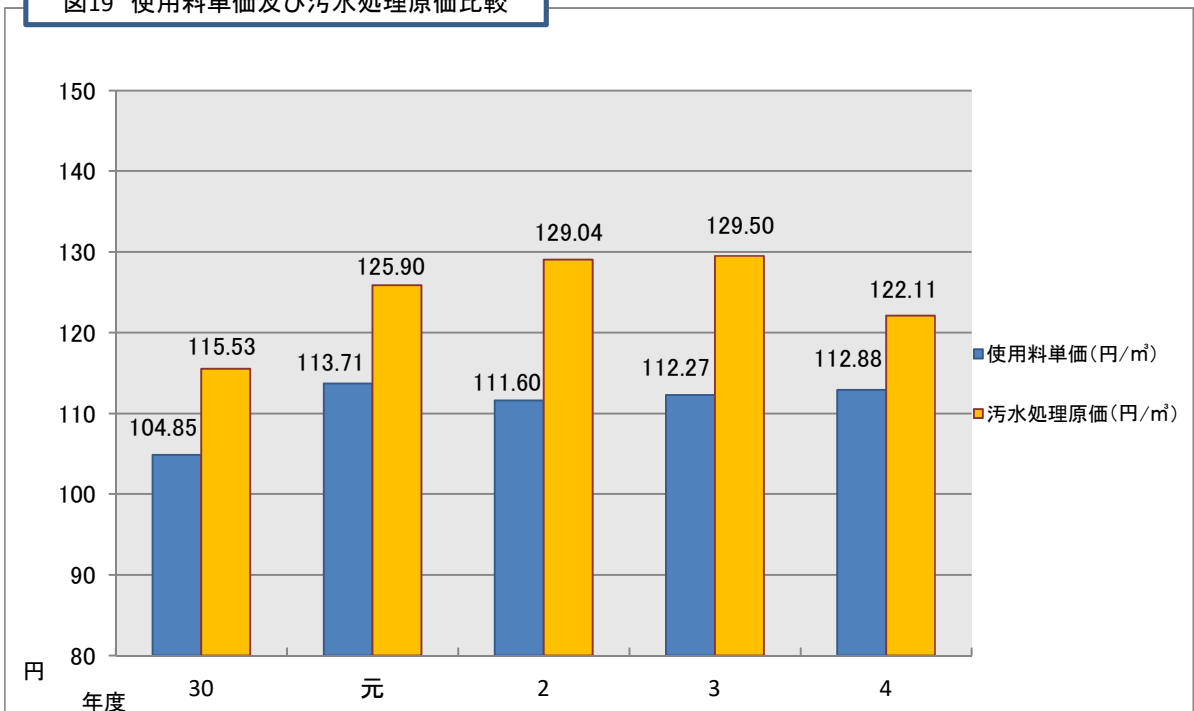
| 年度区分 | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 使用料単価 | 104.85 | 113.71 | 111.60 | 112.27 | 112.88 |
| 汚水処理原価 | 115.53 | 125.90 | 129.04 | 129.50 | 122.11 |

(消費税及び地方消費税抜き)

$$\text{使用料単価} = \frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収水量}}$$

$$\text{汚水処理原価} = \frac{\text{汚水処理費 (公費負担分除く)}}{\text{年間有収水量}}$$

図19 使用料単価及び汚水処理原価比較



(2) 資本の収入及び支出

単位:千円

| 区分 | 年度 | 元年度 | | 2年度 | | 3年度 | | 4年度 | | 差引増減 (A-B) | 増減率 (%) |
|--------------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|
| | | 金額 | 構成比 (%) | 金額 | 構成比 (%) | 金額(B) | 構成比 (%) | 金額(A) | 構成比 (%) | | |
| 資本の収入 | 企業債 | 2,946,900 | 54.63 | 3,523,800 | 65.63 | 3,487,000 | 63.16 | 2,753,000 | 69.38 | △ 734,000 | △ 21.05 |
| | 他会計出資金 | 1,744,523 | 32.34 | 490,500 | 9.14 | 865,295 | 15.67 | 781,700 | 19.70 | △ 83,595 | △ 9.66 |
| | 他会計補助金 | 99,712 | 1.85 | 123,561 | 2.30 | 135,821 | 2.46 | 148,677 | 3.75 | 12,856 | 9.47 |
| | 国庫補助金 | 602,514 | 11.17 | 1,231,426 | 22.93 | 1,020,088 | 18.48 | 274,217 | 6.91 | △ 745,871 | △ 73.12 |
| | 固定資産売却代金等 | 216 | 0.01 | 65 | 0.00 | 12,560 | 0.23 | 10,257 | 0.26 | △ 2,303 | △ 18.34 |
| | 計(C) | 5,393,865 | 100 | 5,369,352 | 100 | 5,520,764 | 100 | 3,967,851 | 100.00 | △ 1,552,913 | △ 28.13 |
| 資本の支出 | 企業債償還金 | 3,545,436 | 45.80 | 3,594,198 | 40.27 | 3,649,401 | 42.08 | 3,662,865 | 50.90 | 13,464 | 0.37 |
| | 建設改良費 | 4,173,792 | 53.91 | 5,330,498 | 59.73 | 5,022,604 | 57.92 | 3,523,745 | 48.97 | △ 1,498,859 | △ 29.84 |
| | 固定資産購入費 | 22,219 | 0.29 | 0 | 0.00 | 130 | 0.00 | 9,291 | 0.13 | 9,161 | 7046.92 |
| | 計(D) | 7,741,447 | 100 | 8,924,696 | 100 | 8,672,135 | 100 | 7,195,901 | 100.00 | △ 1,476,234 | △ 17.02 |
| 資本の収支差引(C-D) | | △ 2,347,582 | | △ 3,555,344 | | △ 3,151,371 | | △ 3,228,050 | | △ 76,679 | 2.43 |

(消費税及び地方消費税込み)

単位:千円

| | | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 |
|-------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 補てん財源 | 引継金等 | 716,374 | 0 | 0 | 0 |
| | 減債積立金 | 0 | 820,000 | 1,050,000 | 1,490,000 |
| | 建設改良積立金 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 損益勘定留保資金 | 1,337,869 | 2,390,059 | 1,761,811 | 1,490,044 |
| | 当年度利益剰余金処分額 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 繰越利益剰余金処分額 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 消費税及び地方消費税資本の収支調整額 | 293,339 | 345,285 | 339,560 | 248,006 |
| 合計 | | 2,347,582 | 3,555,344 | 3,151,371 | 3,228,050 |

図20 資本の収支比較

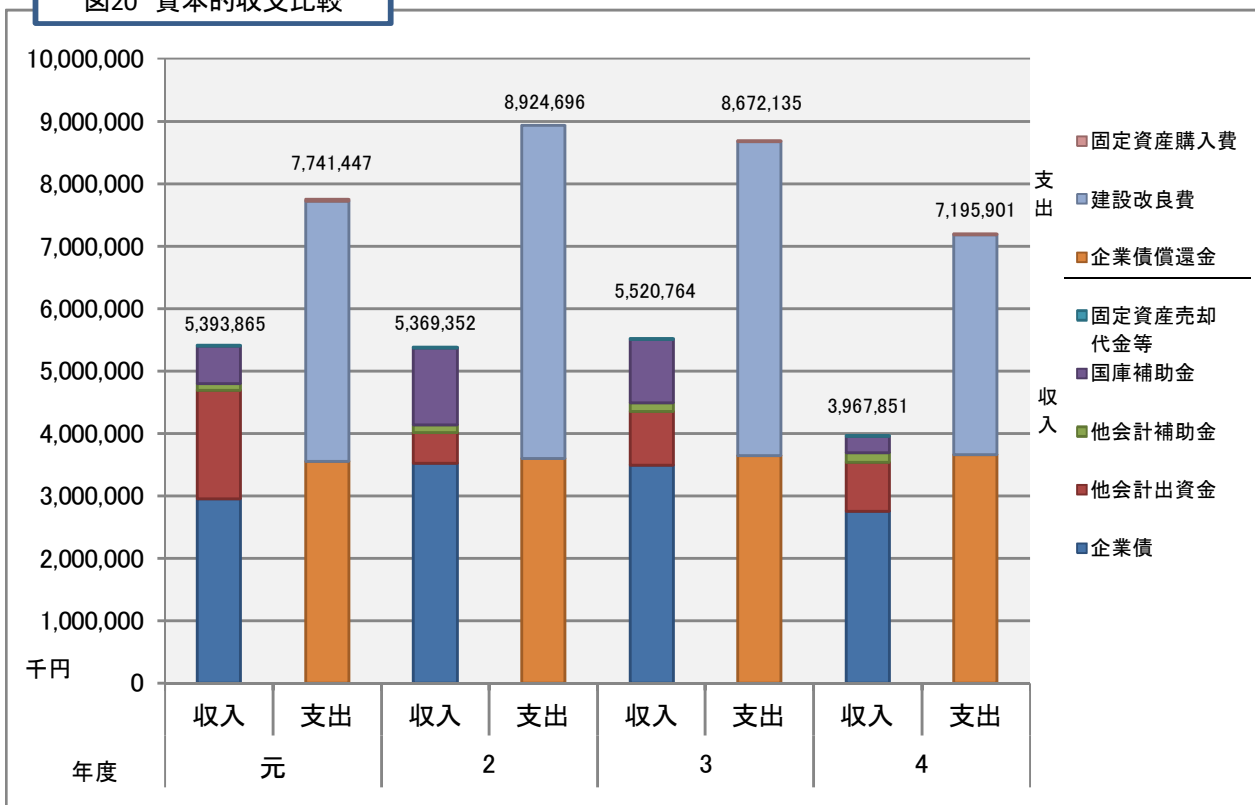
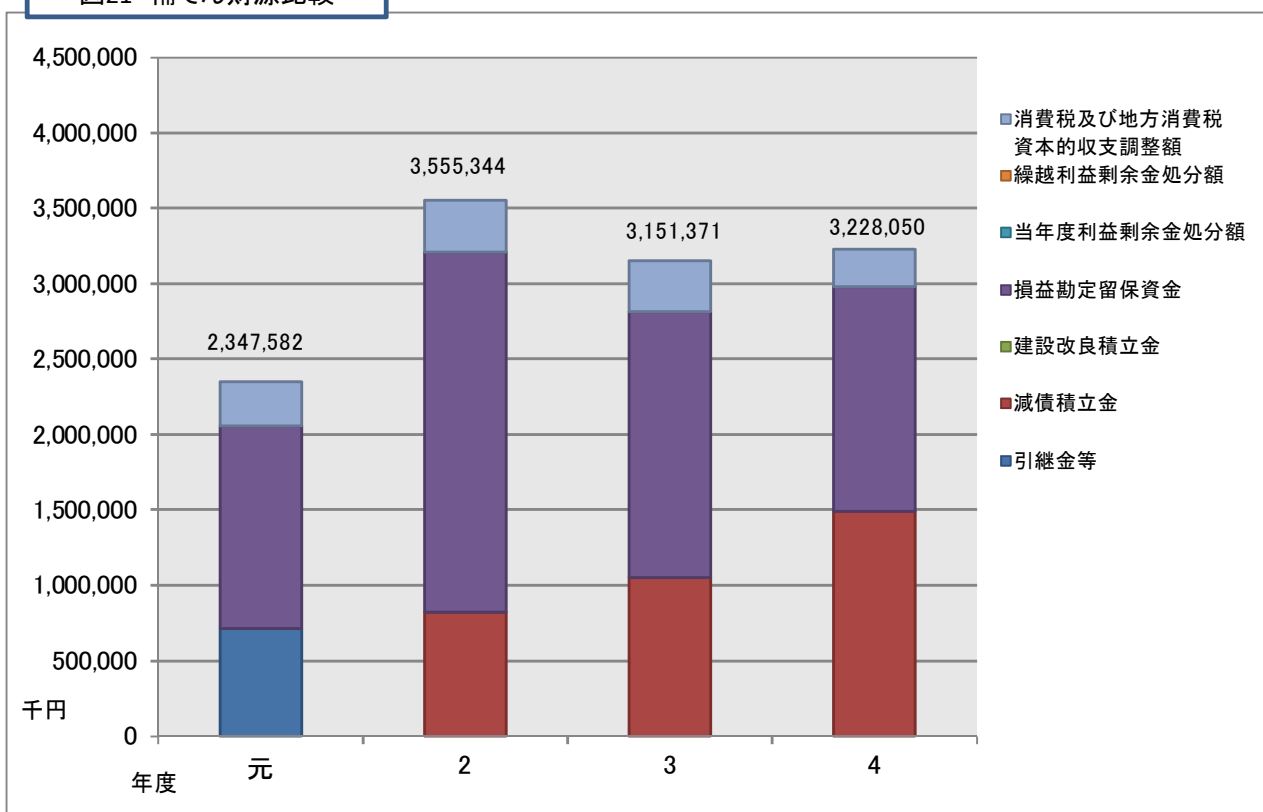


図21 補てん財源比較

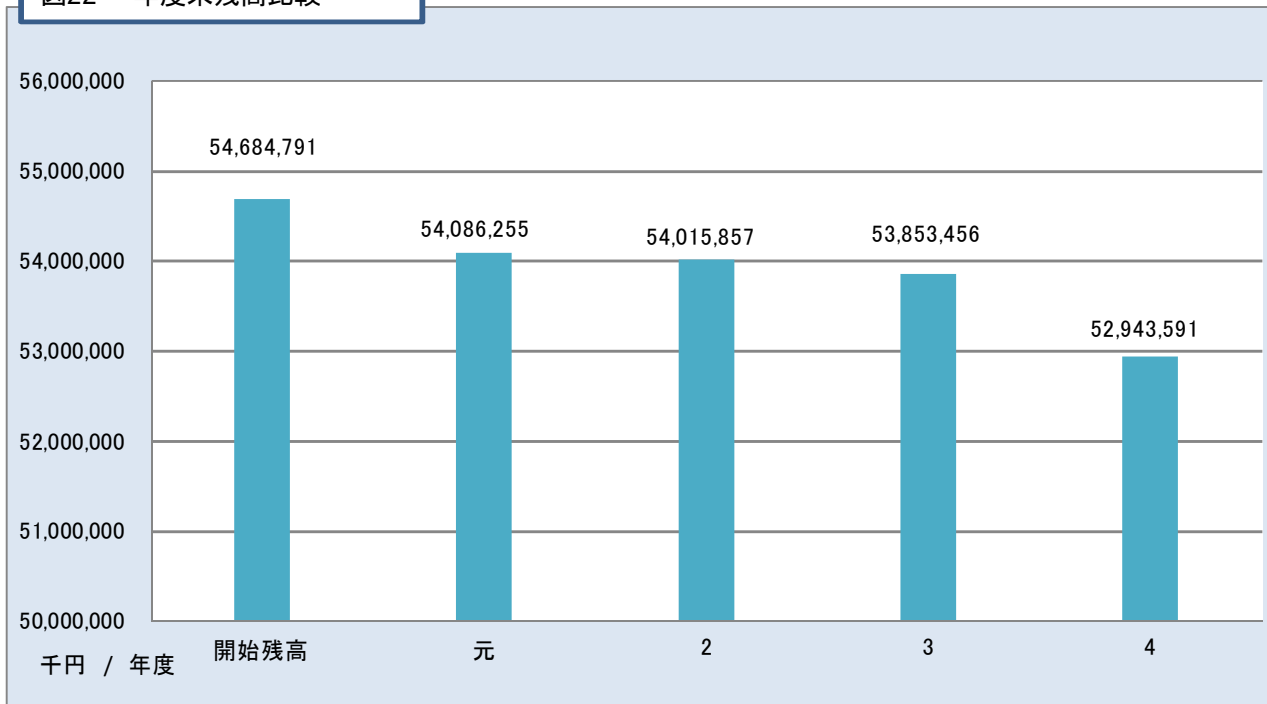


(3) 企業債の状況

単位:千円

| | 借入額 | 償還額 | | 年度末残高 |
|----------|-----------|-----------|---------|------------|
| | | 元金 | 利息 | |
| 元年度 開始残高 | - | - | - | 54,684,791 |
| 元年度 | 2,946,900 | 3,545,436 | 868,246 | 54,086,255 |
| 2年度 | 3,523,800 | 3,594,198 | 795,347 | 54,015,857 |
| 3年度 | 3,487,000 | 3,649,401 | 723,977 | 53,853,456 |
| 4年度 | 2,753,000 | 3,662,865 | 661,478 | 52,943,591 |

図22 年度末残高比較



Ⅱ 令和4年度実績 2 財務

(4) 経営分析

※企業会計移行後(令和元年度)からの数値を掲載。

| 項 目 | | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 備考 | 算 式 |
|-----------------------------|-------------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|----|---|
| 職員一人当たり | 1. 固定資産 使用効率(m ³ /万円) | | 4.42 | 4.88 | 4.63 | 4.49 | ↗ | $\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$ |
| | 2. 有収率(%) | | 91.94 | 85.77 | 89.31 | 91.21 | ↗ | $\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間総処理水量}} \times 100$ |
| | 3. 使用料単価(円/m ³) | | 113.71 | 111.60 | 112.27 | 112.88 | ↗ | $\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収水量}}$ |
| | 4. 汚水処理原価(円/m ³) | | 125.90 | 129.04 | 129.50 | 122.11 | ↘ | $\frac{\text{汚水処理費(公費負担分除く)}}{\text{年間有収水量}}$ |
| | 5. 処理区域内人口(人) | | 8,734 | 8,759 | 8,754 | 8,775 | ↗ | $\frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ |
| | 6. 有収水量(千m ³) | | 846.59 | 871.86 | 861.25 | 842.87 | ↗ | $\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ |
| | 7. 営業収益(千円) | | 126,386 | 123,971 | 129,364 | 126,447 | ↗ | $\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定職員数}}$ |
| 8. 使用料収入に対する職員 給与費の割合(%) | | | 9.13 | 9.19 | 8.77 | 9.22 | ↘ | $\frac{\text{損益勘定職員給与費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$ |
| 構成比率 | 9. 固定資産 構成比率(%) | | 97.98 | 96.53 | 97.19 | 97.27 | ↘ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産+流動資産}} \times 100$ |
| | 10. 固定負債 構成比率(%) | | 36.74 | 36.11 | 36.30 | 36.03 | ↘ | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| | 11. 自己資本 構成比率(%) | | 60.04 | 59.08 | 60.04 | 60.68 | ↗ | $\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 財務比率 | 12. 固定資産 対長期資本比率(%) | | 101.25 | 101.41 | 100.88 | 100.58 | ↘ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債+資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$ |
| | 13. 固定比率(%) | | 163.19 | 163.39 | 161.87 | 160.31 | ↘ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$ |
| | 14. 流動比率(%) | | 62.57 | 72.05 | 76.80 | 82.93 | ↗ | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| | 15. 当座比率(%) | | 62.57 | 72.05 | 76.80 | 82.93 | ↗ | $\frac{\text{現金及び預金+(未収金-貸倒引当金)}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| | 16. 現金比率(%) | | 47.98 | 62.07 | 63.89 | 69.33 | ↗ | $\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| | 17. 不良債務比率(%) | | 21.76 | 25.12 | 15.09 | 10.09 | ↘ | $\frac{\text{流動負債-(流動資産-翌年度繰越財源)}}{\text{営業収益}} \times 100$ |

備考欄の ↗ は数値が高いほど良いことを意味し、 ↘ は数値が低いほど良いことを意味します。

| 項 目 | | 30年度 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 | 備考 | 算 式 | |
|----------------------|--|---------------|-----------|-----------|-----------|--------|---|---|---|
| 回 転 率 | 18. 自己資本回転率 | | 0.092 | 0.091 | 0.094 | 0.092 | ↗ | $\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首自己資本金} + \text{期末自己資本金}) \times 1/2}$ | |
| | 19. 固定資産回転率 | | 0.056 | 0.055 | 0.058 | 0.057 | ↗ | $\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2}$ | |
| | 20. 流動資産回転率 | | 3.69 | 1.96 | 1.79 | 2.00 | ↗ | $\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2}$ | |
| | 21. 未収金回転率 | | 11.41 | 11.35 | 11.77 | 11.99 | ↗ | $\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2}$ | |
| | 22. 当年度減価償却率(%) | | 3.46 | 3.54 | 3.59 | 3.59 | ↘ | $\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$ | |
| 収 益 率 | 23. 総収支比率(%) | | 108.21 | 110.92 | 115.86 | 115.12 | ↗ | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ | |
| | 24. 営業収支比率(%) | | 91.67 | 86.54 | 91.15 | 89.88 | ↗ | $\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$ | |
| | 25. 総資本利益率(%) | | 1.13 | 0.75 | 1.07 | 1.01 | ↗ | $\frac{\text{経常利益} - \text{経常損失}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \times 1/2} \times 100$ | |
| そ の 他 | 26. 利子負担率(%) | | 1.61 | 1.47 | 1.34 | 1.25 | ↘ | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債残高} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$ | |
| | 27. 企業債償還元金対減価償却費比率(%) | | 199.03 | 183.69 | 183.03 | 178.73 | ↘ | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$ | |
| | 対 料 金 収 入 比 率 (%) | 28. 企業債償還元金 | | 60.38 | 60.56 | 61.87 | 63.11 | ↘ | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{下水道使用料}} \times 100$ |
| | | 29. 企業債利息 | | 14.79 | 13.40 | 12.27 | 11.40 | ↘ | $\frac{\text{企業債利息}}{\text{下水道使用料}} \times 100$ |
| | | 30. 企業債元利償還元金 | | 75.16 | 73.96 | 74.15 | 74.51 | ↘ | $\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還元金}}{\text{下水道使用料}} \times 100$ |
| | 31. 単年度欠損金比率(%) | | - | - | - | - | ↘ | $\frac{\text{単年度欠損金}}{\text{営業収益}} \times 100$ | |
| 32. 累積欠損金比率(%) | | - | - | - | - | ↘ | $\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益}} \times 100$ | | |
| 33. 職員1人当り有形固定資産(千円) | | 1,588,996 | 1,609,880 | 1,627,692 | 1,587,755 | ↗ | $\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$ | | |

備考欄の↗は数値が高いほど良いことを意味し、↘は数値が低いほど良いことを意味します。

3 使用料等

- (1) 有収水量の年度推移
- (2) 下水道使用料の年度推移
- (3) 調定件数の年度推移
- (4) 下水道使用料調定及び収納状況の年度推移（現年度分）
- (5) 月別有収水量の年度推移
- (6) 月別調定件数の年度推移
- (7) 下水道使用料体系の推移



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

3 使用料等

(1) 有収水量の年度推移

※公営企業会計移行後の令和元年度から掲載しています。

単位: m³

| 段階・区分 | 元年度 | 前年度比 | 2年度 | 前年度比 | 3年度 | 前年度比 |
|--|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 10m ³ まで | 6,763,377 | 103.71 | 6,638,880 | 98.16 | 6,944,486 | 104.60 |
| 11m ³ ～20m ³ | 15,025,978 | 102.00 | 14,900,038 | 99.16 | 15,169,179 | 101.81 |
| 21m ³ ～50m ³ | 20,468,447 | 98.92 | 23,025,703 | 112.49 | 21,909,699 | 95.15 |
| 51m ³ ～100m ³ | 1,802,651 | 95.92 | 1,989,257 | 110.35 | 1,789,070 | 89.94 |
| 101m ³ ～200m ³ | 1,200,788 | 97.71 | 1,126,025 | 93.77 | 1,114,295 | 98.96 |
| 201m ³ ～500m ³ | 1,835,088 | 99.83 | 1,679,954 | 91.55 | 1,709,278 | 101.75 |
| 501m ³ ～1,000m ³ | 1,265,278 | 96.67 | 1,150,669 | 90.94 | 1,143,503 | 99.38 |
| 1,001m ³ ～2,500m ³ | 1,421,164 | 95.20 | 1,273,737 | 89.63 | 1,289,825 | 101.26 |
| 2,501m ³ ～5,000m ³ | 781,742 | 102.66 | 487,601 | 62.37 | 535,520 | 109.83 |
| 5,001m ³ ～ | 1,010,758 | 98.97 | 839,066 | 83.01 | 878,112 | 104.65 |
| 公衆浴場汚水 | 66,665 | 109.70 | 72,392 | 108.59 | 53,439 | 73.82 |
| 合計 | 51,641,936 | 100.21 | 53,183,322 | 102.98 | 52,536,406 | 98.78 |

| 段階・区分 | 4年度 | 前年度比 |
|--|------------|--------|
| 10m ³ まで | 7,294,510 | 105.04 |
| 11m ³ ～20m ³ | 15,375,561 | 101.36 |
| 21m ³ ～50m ³ | 20,422,501 | 93.21 |
| 51m ³ ～100m ³ | 1,644,229 | 91.90 |
| 101m ³ ～200m ³ | 1,169,160 | 104.92 |
| 201m ³ ～500m ³ | 1,714,338 | 100.30 |
| 501m ³ ～1,000m ³ | 1,132,439 | 99.03 |
| 1,001m ³ ～2,500m ³ | 1,276,539 | 98.97 |
| 2,501m ³ ～5,000m ³ | 410,399 | 76.64 |
| 5,001m ³ ～ | 923,179 | 105.13 |
| 公衆浴場汚水 | 52,427 | 98.11 |
| 合計 | 51,415,282 | 97.87 |

Ⅱ 令和4年度実績 3 使用料等

(2) 下水道使用料の年度推移

単位:円

| 段階・区分 | 元年度 | 前年度比 | 2年度 | 前年度比 | 3年度 | 前年度比 |
|--|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 10m ³ まで | 1,191,090,173 | 109.91 | 1,183,222,083 | 99.34 | 1,235,650,249 | 104.43 |
| 11m ³ ～20m ³ | 1,473,216,534 | 108.04 | 1,478,967,096 | 100.39 | 1,505,599,382 | 101.80 |
| 21m ³ ～50m ³ | 2,157,686,777 | 104.92 | 2,460,437,387 | 114.03 | 2,338,843,485 | 95.06 |
| 51m ³ ～100m ³ | 212,330,243 | 101.64 | 236,777,363 | 111.51 | 213,207,939 | 90.05 |
| 101m ³ ～200m ³ | 158,826,379 | 103.76 | 149,823,958 | 94.33 | 148,435,441 | 99.07 |
| 201m ³ ～500m ³ | 279,118,956 | 105.88 | 256,767,318 | 91.99 | 260,900,691 | 101.61 |
| 501m ³ ～1,000m ³ | 219,552,861 | 102.83 | 201,918,889 | 91.97 | 199,975,190 | 99.04 |
| 1,001m ³ ～2,500m ³ | 271,958,953 | 100.25 | 245,270,389 | 90.19 | 250,757,970 | 102.24 |
| 2,501m ³ ～5,000m ³ | 172,622,503 | 108.59 | 109,401,455 | 63.38 | 119,505,743 | 109.24 |
| 5,001m ³ ～ | 241,490,376 | 105.52 | 202,065,427 | 83.67 | 211,539,381 | 104.69 |
| 公衆浴場汚水 | 2,101,195 | 113.11 | 2,309,264 | 109.90 | 1,704,665 | 73.82 |
| 合計 | 6,379,994,950 | 106.26 | 6,526,960,629 | 102.30 | 6,486,120,136 | 99.37 |

| 段階・区分 | 4年度 | 前年度比 |
|--|---------------|--------|
| 10m ³ まで | 1,299,647,078 | 105.18 |
| 11m ³ ～20m ³ | 1,525,916,578 | 101.35 |
| 21m ³ ～50m ³ | 2,177,335,460 | 93.09 |
| 51m ³ ～100m ³ | 196,365,279 | 92.10 |
| 101m ³ ～200m ³ | 156,728,261 | 105.59 |
| 201m ³ ～500m ³ | 263,881,059 | 101.14 |
| 501m ³ ～1,000m ³ | 198,000,986 | 99.01 |
| 1,001m ³ ～2,500m ³ | 249,146,512 | 99.36 |
| 2,501m ³ ～5,000m ³ | 92,095,111 | 77.06 |
| 5,001m ³ ～ | 221,828,451 | 104.86 |
| 公衆浴場汚水 | 1,592,996 | 93.45 |
| 合計 | 6,382,537,771 | 98.40 |

(消費税及び地方消費税込み)

(3) 調定件数の年度推移

単位:件

| 段階・区分 | 元年度 | 前年度比 | 2年度 | 前年度比 | 3年度 | 前年度比 |
|--|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 10m ³ まで | 632,259 | 103.91 | 620,335 | 98.11 | 647,250 | 104.34 |
| 11m ³ ～20m ³ | 485,995 | 102.07 | 481,127 | 99.00 | 490,488 | 101.95 |
| 21m ³ ～50m ³ | 363,107 | 99.33 | 404,168 | 111.31 | 387,061 | 95.77 |
| 51m ³ ～100m ³ | 14,023 | 95.65 | 15,699 | 111.95 | 14,081 | 89.69 |
| 101m ³ ～200m ³ | 4,523 | 97.10 | 4,369 | 96.60 | 4,307 | 98.58 |
| 201m ³ ～500m ³ | 3,566 | 101.02 | 3,260 | 91.42 | 3,268 | 100.25 |
| 501m ³ ～1,000m ³ | 1,143 | 95.81 | 1,027 | 89.85 | 1,043 | 101.56 |
| 1,001m ³ ～2,500m ³ | 665 | 97.22 | 594 | 89.32 | 606 | 102.02 |
| 2,501m ³ ～5,000m ³ | 161 | 101.26 | 96 | 59.63 | 108 | 112.50 |
| 5,001m ³ ～ | 93 | 98.94 | 80 | 86.02 | 83 | 103.75 |
| 公衆浴場汚水 | 42 | 100.00 | 42 | 100.00 | 40 | 95.24 |
| 合計 | 1,505,577 | 102.06 | 1,530,797 | 101.68 | 1,548,335 | 101.15 |

| 段階・区分 | 4年度 | 前年度比 |
|--|-----------|--------|
| 10m ³ まで | 680,285 | 105.10 |
| 11m ³ ～20m ³ | 498,585 | 101.65 |
| 21m ³ ～50m ³ | 363,602 | 93.94 |
| 51m ³ ～100m ³ | 12,806 | 90.95 |
| 101m ³ ～200m ³ | 4,457 | 103.48 |
| 201m ³ ～500m ³ | 3,265 | 99.91 |
| 501m ³ ～1,000m ³ | 1,020 | 97.79 |
| 1,001m ³ ～2,500m ³ | 593 | 97.85 |
| 2,501m ³ ～5,000m ³ | 81 | 75.00 |
| 5,001m ³ ～ | 90 | 108.43 |
| 公衆浴場汚水 | 36 | 90.00 |
| 合計 | 1,564,820 | 101.06 |

Ⅱ 令和4年度実績 3 使用料等

(4) 下水道使用料調定及び収納状況の年度推移 (現年度分)

単位:件数 件
金額 円

| | | | 合計 | 口座振替 | 構成比 | 納付書 | 構成比 |
|-------------|--------|----|---------------|---------------|--------|---------------|--------|
| 元 年 度 | 調 定 | 件数 | 1,505,577 | 979,215 | 65.04% | 526,362 | 34.96% |
| | | 金額 | 6,379,994,950 | 4,576,724,157 | 71.74% | 1,803,270,793 | 28.26% |
| | 収 納 | 件数 | 1,348,110 | 874,534 | 64.87% | 473,576 | 35.13% |
| | | 金額 | 5,741,177,037 | 4,108,896,478 | 71.57% | 1,632,280,559 | 28.43% |
| | 収納率 | | 89.99% | 89.78% | | 90.52% | |

| | | | 合計 | 口座振替 | 構成比 | 納付書 | 構成比 | クレジットカード | 構成比 |
|-------------|--------|----|---------------|---------------|--------|---------------|--------|-------------|-------|
| 2 年 度 | 調 定 | 件数 | 1,530,797 | 982,896 | 64.21% | 531,610 | 34.73% | 16,291 | 1.06% |
| | | 金額 | 6,526,960,629 | 4,630,235,873 | 70.94% | 1,837,032,660 | 28.15% | 59,692,096 | 0.91% |
| | 収 納 | 件数 | 1,373,353 | 881,196 | 64.16% | 480,604 | 35.00% | 11,553 | 0.84% |
| | | 金額 | 5,894,410,247 | 4,175,953,504 | 70.85% | 1,672,856,980 | 28.38% | 45,599,763 | 0.77% |
| | 収納率 | | 90.31% | 90.19% | | 91.06% | | 76.39% | |
| 3 年 度 | 調 定 | 件数 | 1,548,335 | 966,919 | 62.45% | 507,580 | 32.78% | 73,836 | 4.77% |
| | | 金額 | 6,486,120,136 | 4,487,881,552 | 69.19% | 1,741,812,209 | 26.86% | 256,426,375 | 3.95% |
| | 収 納 | 件数 | 1,390,261 | 867,008 | 62.36% | 459,350 | 33.04% | 63,903 | 4.60% |
| | | 金額 | 5,865,990,598 | 4,054,036,526 | 69.11% | 1,583,466,199 | 26.99% | 228,487,873 | 3.90% |
| | 収納率 | | 90.44% | 90.33% | | 90.91% | | 89.10% | |
| 4 年 度 | 調 定 | 件数 | 1,564,820 | 951,705 | 60.82% | 501,139 | 32.02% | 111,976 | 7.16% |
| | | 金額 | 6,382,537,771 | 4,316,141,544 | 67.63% | 1,695,994,375 | 26.57% | 370,401,852 | 5.80% |
| | 収 納 | 件数 | 1,401,850 | 853,540 | 60.89% | 450,755 | 32.15% | 97,555 | 6.96% |
| | | 金額 | 5,763,580,092 | 3,895,299,962 | 67.59% | 1,538,532,713 | 26.69% | 329,747,417 | 5.72% |
| | 収納率 | | 90.30% | 90.25% | | 90.72% | | 89.02% | |

※収納率は、各年度3月末現在。令和2年度実績から「納付書」にはスマホ決済を含む。

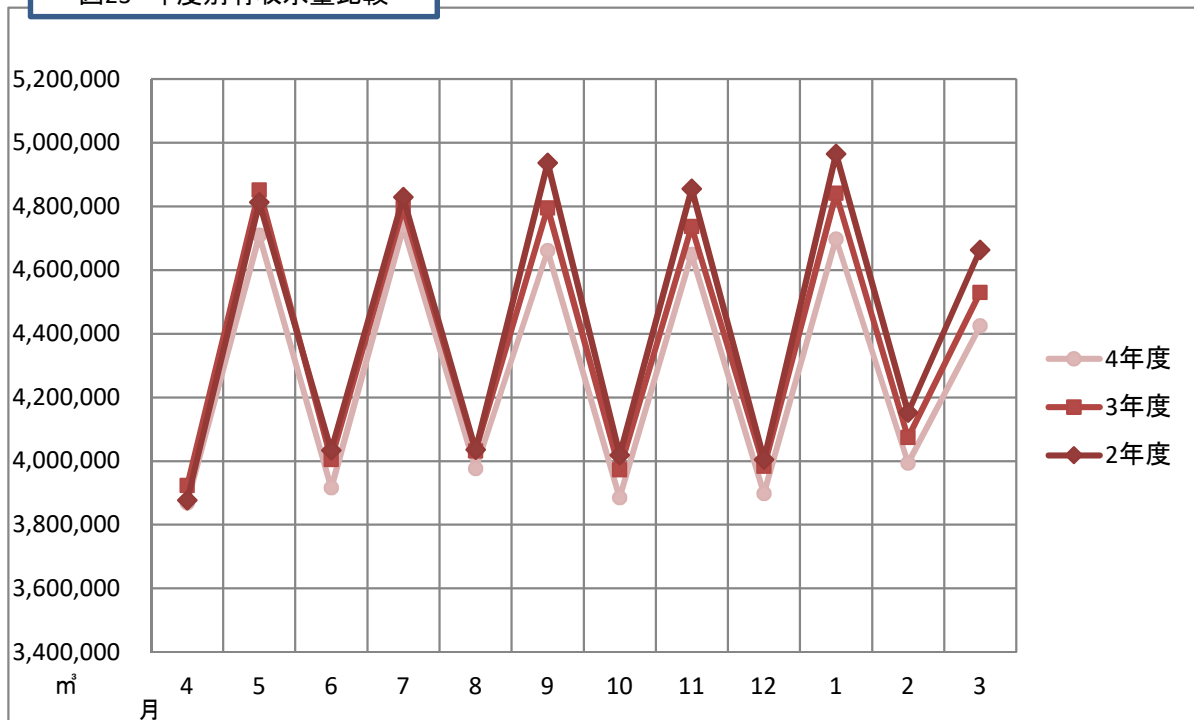
(消費税及び地方消費税込み)

(5) 月別有収水量の年度推移

単位: m³

| 年度 月 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| 4 | 3,737,029 | 3,876,604 | 3,922,639 | 3,868,955 |
| 5 | 4,793,743 | 4,813,338 | 4,850,969 | 4,709,392 |
| 6 | 3,903,258 | 4,033,648 | 4,004,876 | 3,916,477 |
| 7 | 4,675,946 | 4,828,596 | 4,794,849 | 4,735,602 |
| 8 | 3,873,110 | 4,036,000 | 4,031,319 | 3,976,027 |
| 9 | 4,754,286 | 4,936,286 | 4,795,007 | 4,661,180 |
| 10 | 3,825,665 | 4,019,020 | 3,972,284 | 3,885,106 |
| 11 | 4,746,777 | 4,855,097 | 4,736,489 | 4,649,216 |
| 12 | 3,918,243 | 4,004,849 | 3,983,762 | 3,897,607 |
| 1 | 4,807,457 | 4,965,046 | 4,841,370 | 4,696,917 |
| 2 | 3,989,096 | 4,152,058 | 4,073,432 | 3,993,727 |
| 3 | 4,617,326 | 4,662,780 | 4,529,410 | 4,425,076 |
| 計 | 51,641,936 | 53,183,322 | 52,536,406 | 51,415,282 |

図23 年度別有収水量比較



Ⅱ 令和4年度実績 3 使用料等

(6) 月別調定件数の年度推移

単位:件

| 年度 月 | 元年度 | 2年度 | 3年度 | 4年度 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | 107,747 | 110,426 | 112,394 | 113,688 |
| 5 | 141,992 | 143,742 | 145,331 | 146,596 |
| 6 | 108,015 | 110,281 | 112,114 | 113,660 |
| 7 | 142,118 | 143,981 | 145,453 | 146,615 |
| 8 | 108,300 | 110,753 | 112,340 | 113,795 |
| 9 | 142,272 | 144,303 | 145,573 | 146,786 |
| 10 | 108,584 | 111,061 | 112,528 | 114,003 |
| 11 | 142,450 | 144,383 | 145,670 | 146,876 |
| 12 | 108,992 | 111,396 | 112,829 | 114,330 |
| 1 | 142,415 | 144,222 | 145,451 | 146,768 |
| 2 | 109,236 | 111,416 | 112,810 | 114,360 |
| 3 | 143,456 | 144,833 | 145,842 | 147,343 |
| 計 | 1,505,577 | 1,530,797 | 1,548,335 | 1,564,820 |

(7) 下水道使用料体系の推移

| 実施期間 使用料 段階別 | 昭和34年8月1日～ 昭和52年8月31日 | 昭和52年9月1日～ 昭和54年11月30日 改定率400.0% | 昭和54年12月1日～ 昭和57年3月31日 改定率58.0% |
|----------------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|
| | 単価(円) | 単価(円) | 単価(円) |
| 0～10m ³ 基本料金 | 40 (8m ³ まで) | 300 (20m ³ まで) | 250 |
| 11～20m ³ | 5 | | 25 |
| 21～50m ³ | 5 | 17 | 30 |
| 51～100m ³ | 5 | 20 | 35 |
| 101～200m ³ | 5 | 25 | 40 |
| 201～500m ³ | 5 | 30 | 45 |
| 501～1000m ³ | 5 | 35 | 55 |
| 1001～2500m ³ | 5 | 40 | 65 |
| 2501m ³ ～ | 5 | 45 | 75 |
| 公衆 浴場用 | 3 | 10 | 15 |

便器使用料(昭和54年12月1日廃止)

| 区分 | 期間 昭和34年8月1日～昭和54年11月30日 |
|-----|-----------------------------|
| 大便器 | 30 |
| 小便器 | 20 |

Ⅱ 令和4年度実績 3 使用料等

| 実施期間 使用料 段階別 | 昭和57年4月1日～ 平成4年9月30日 改定率47.9% | 平成4年10月1日～ 平成12年3月31日 改定率30.0% | 平成12年4月1日～ 平成28年6月30日 改定率29.2% | 平成28年7月1日～ 平成30年6月30日 改定率20.7% | 平成30年7月1日～ 令和2年8月31日 改定率41.2% (平成12年4月比) |
|----------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|
| | 単価(円) (税抜き) | 単価(円) (税抜き) | 単価(円) (税抜き) | 単価(円) (税抜き) | 単価(円) (税抜き) |
| 0～10m ³ 基本料金 | 350 | 500 | 640 | 764 | 887 |
| 11～20m ³ | 35 | 50 | 65 | 79 | 93 |
| 21～50m ³ | 45 | 60 | 78 | 95 | 112 |
| 51～100m ³ | 55 | 70 | 91 | 111 | 131 |
| 101～200m ³ | 65 | 80 | 104 | 127 | 149 |
| 201～500m ³ | 75 | 90 | 117 | 143 | 168 |
| 501～1000m ³ | 85 | 100 | 131 | 160 | 188 |
| 1001～2500m ³ | 95 | 110 | 145 | 177 | 208 |
| 2501m ³ ～ | 110 | 125 | 160 | 195 | 230 |
| 公衆 浴場用 | 18 | 20 | 24 | 27 | 29 |
| 消費税 の経過 | 消費税 導入 以前 | 下水道使用料は、1ヶ月につき上記区分により算定した基本料金と従量料金の合計額に100分の103を乗じて得た額とする。この場合において、1円未満の端数が生じた時は、その端数を切り捨てるものとする。 (平成元年4月1日～ 平成9年3月31日) | 下水道使用料は、1ヶ月につき上記区分により算定した基本料金と従量料金の合計額に100分の105を乗じて得た額とする。この場合において、1円未満の端数が生じた時は、その端数を切り捨てるものとする。 (平成9年4月1日～ 平成26年3月31日) | 下水道使用料は、1ヶ月につき上記区分により算定した基本料金と従量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額とする。この場合において、1円未満の端数が生じた時は、その端数を切り捨てるものとする。 (平成26年4月1日～ 令和元年9月30日) | 下水道使用料は、1ヶ月につき上記区分により算定した基本料金と従量料金の合計額に100分の110を乗じて得た額とする。この場合において、1円未満の端数が生じた時は、その端数を切り捨てるものとする。 (令和元年10月1日～ 令和2年8月31日) |

| 実施期間 使用料 段階別 | 令和2年9月1日～ 現在 |
|----------------------------|---|
| | 単価(円) (税込み) |
| 0～10m ³ 基本料金 | 975.7 |
| 11～20m ³ | 102.3 |
| 21～50m ³ | 123.2 |
| 51～100m ³ | 144.1 |
| 101～200m ³ | 163.9 |
| 201～500m ³ | 184.8 |
| 501～1000m ³ | 206.8 |
| 1001～2500m ³ | 228.8 |
| 2501m ³ ～ | 253 |
| 公衆 浴場用 | 31.9 |
| 消費税 の経過 | <p>下水道使用料は、1ヶ月につき上記区分により算定した基本料金と従量料金の合計額とする。この場合において、1円未満の端数が生じた時は、その端数を切り捨てるものとする。</p> <p>※使用料を税込表示に変更(消費税率10%) (令和2年9月1日～)</p> |

4 流域下水道

(1) 計画

(2) 流域下水道の区分

(3) 処理状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

4 流域下水道

(1) 計画

| 流域名 | 荒川左岸南部流域下水道 | | 中川流域下水道 | |
|--------|----------------------------|----------|---|----------|
| 関係都市 | 川口市、さいたま市、上尾市、戸田市、蕨市 5市 | | 川口市、さいたま市、八潮市、草加市、越谷市、春日部市、蓮田市、三郷市、幸手市、吉川市、白岡市、杉戸町、伊奈町、宮代町、松伏町 11市4町 | |
| 計画処理面積 | 全体計画 | 川口市 | 全体計画 | 川口市 |
| | 21,038ha | 3,825ha | 30,663ha | 2,031ha |
| 計画処理人口 | 1,737,930人 | 396,400人 | 1,454,000人 | 111,900人 |
| 計画目標年度 | 令和6年度 | | 令和6年度 | |
| 事業認可取得 | 昭和42年3月 | | 昭和48年3月 | |
| 計画管路延長 | 103.61km | | 126.70km | |
| 計画汚水量 | 882,740m ³ /日最大 | | 765,000m ³ /日最大 | |
| 中継ポンプ場 | 7箇所 | | 1箇所 | |
| 終末処理場 | 荒川水循環センター | | 中川水循環センター | |

(2) 流域下水道の区分

本市では、両流域下水道計画の区域界を東北自動車道及び首都高速道路とし、その西側を荒川左岸南部処理区(荒川左岸南部流域関連公共下水道)、東側を中川処理区(中川流域関連公共下水道)と定め、流域下水道計画や他の都市計画事業と整合性を図りながら事業を進めています。

流域下水道の区分図



Ⅱ 令和4年度実績 4 流域下水道

(3) 処理状況

【荒川左岸南部流域】

| 年度 | 負担金対象汚水量(m ³) | 前年度比増減(%) | 処理単価(円) | 維持管理費負担金(円) |
|--------|---------------------------|-----------|---------|---------------|
| 平成30年度 | 48,767,554 | △ 0.12 | 36 | 1,755,631,944 |
| 令和元年度 | 46,006,748 | △ 5.66 | 36 | 1,656,242,928 |
| 令和2年度 | 51,372,052 | 11.66 | 36 | 1,849,393,872 |
| 令和3年度 | 48,056,941 | △ 6.45 | 36 | 1,730,049,876 |
| 令和4年度 | 45,497,623 | △ 5.33 | 36 | 1,637,914,428 |

【中川流域】

| 年度 | 負担金対象汚水量(m ³) | 前年度比増減(%) | 処理単価(円) | 維持管理費負担金(円) |
|--------|---------------------------|-----------|---------|-------------|
| 平成30年度 | 9,635,892 | △ 0.43 | 40 | 385,435,680 |
| 令和元年度 | 10,138,250 | 5.21 | 40 | 405,530,000 |
| 令和2年度 | 10,607,122 | 4.62 | 40 | 424,284,880 |
| 令和3年度 | 10,747,688 | 1.33 | 40 | 429,907,520 |
| 令和4年度 | 10,854,771 | 1.00 | 40 | 434,190,840 |

5 水洗化促進

- (1) 私道共同排水設備整備補助金
- (2) 水洗便所改造資金補助金
- (3) 水洗便所改造資金融資利子等助成制度



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

5 水洗化促進

(1) 私道共同排水設備整備補助金

昭和57年度 ～ 私道共同排水設備整備補助制度 実施
 公共下水道処理区域内の私道で、関係者が共同利用する共同排水設備の新設
 または布設替え(布設後20年以上経過しているもの)を行う場合、交付要件を満た
 していれば工事費の一部(8割以内)を補助するもの。

| 年度 | 補助件数(件) | 補助戸数(件) | 補助金額(円) |
|----|---------|---------|--------------|
| 30 | 13 | 98 | 43,131,000 |
| | (15) | (108) | (48,774,000) |
| 元 | 15 | 98 | 60,734,000 |
| 2 | 13 | 57 | 34,477,000 |
| 3 | 11 | 89 | 61,397,000 |
| 4 | 11 | 52 | 33,282,000 |

※ 平成30年度の()内は、公営企業会計移行に伴う特例支出を含む実績。

(2) 水洗便所改造資金補助金

平成30年度 ～ 水洗便所改造資金補助制度 実施
 工事費の一部を市が補助するもの。

| 年度 | 件数(件) | 内訳(件) | | 補助金額(円) | 備 考 |
|----|-------|-------|-----|-------------|---------------------------------|
| 30 | 360 | 市内業者 | 169 | 8,890,000 | 補助額 市内業者:上限3万円 市外業者:上限2万円 |
| | (390) | 市外業者 | 191 | (9,600,000) | |
| 元 | 576 | 市内業者 | 226 | 13,780,000 | |
| | | 市外業者 | 350 | | |
| 2 | 248 | 市内業者 | 36 | 5,320,000 | |
| | | 市外業者 | 212 | | |
| 3 | 268 | 市内業者 | 131 | 5,300,000 | 補助額 市内業者:上限3万円 市外業者:上限1万円 |
| | | 市外業者 | 137 | | |
| 4 | 234 | 市内業者 | 105 | 4,440,000 | |
| | | 市外業者 | 129 | | |

※ 平成30年度の()内は、公営企業会計移行に伴う特例支出を含む実績。

Ⅱ 令和4年度実績 5 水洗化促進

(3) 水洗便所改造資金融資利子等助成制度

昭和34年8月 ～ 領家下水処理場において下水処理開始

昭和37年度 ～ 水洗便所改造資金貸付事業 実施

平成13年度 ～ 1件50万円を限度とし、無利息、50ヶ月以内均等分割償還による貸付

平成26年度 ～ 水洗便所改造資金融資利子等助成制度 実施

市が指定する金融機関の融資で、1件50万円以内、かつ60ヶ月以内の返済を条件とし、返済完了後利子等に相当する額を市が助成するもの。

| 年度 | 申請 件数 (件) | 助成対象 工事費 (円) | 平均金額 (円) | 汲取便所改造 | | 浄化槽切替 | | 利子等 助成額 (円) |
|----|-----------------|--------------------|-------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-------------------|
| | | | | 件数 (件) | 平均助成 対象工事費 (円) | 件数 (件) | 平均助成 対象工事費 (円) | |
| 26 | 7 | 1,477,893 | 211,127 | 1 | 381,000 | 6 | 182,815 | — |
| 27 | 15 | 4,118,000 | 274,533 | 4 | 475,000 | 11 | 201,636 | — |
| 28 | 2 | 220,000 | 110,000 | — | — | 2 | 110,000 | 7,530 |
| 29 | 3 | 955,000 | 318,333 | 1 | 310,000 | 2 | 322,500 | 105,943 |
| 30 | ※申請受付は平成29年度で終了 | | | | | | | 4,068 |
| 元 | | | | | | | | 7,525 |
| 2 | | | | | | | | 115,728 |
| 3 | | | | | | | | 0 |
| 4 | | | | | | | | 16,868 |

6 水質規制

- (1) 特定事業場届出状況
- (2) 非特定事業場（監視・規制対象事業場）
- (3) 事業場の分類



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

6 水質規制

(1) 特定事業場届出状況

人の健康を害する恐れのあるもの、生活環境に対して害をもたらす恐れのあるものを含む汚水または廃液を排出する施設を「特定施設」といい、「特定施設」を有している事業場を「特定事業場」という。

- 下水道法における特定施設 ①水質汚濁防止法の「特定施設」
 ②ダイオキシン類対策特別措置法の「水質基準対象施設」

特定事業場一覧

令和5年3月末現在

| 業種 | 特定施設番号 | 事業場数 | 除害施設設置事業場数 |
|--------------------|--------|------|------------|
| 畜産食料品製造業 | 2 | 3 | 0 |
| 水産食料品製造業 | 3 | 1 | 0 |
| 調味料製造業 | 5 | 1 | 1 |
| 製あん業 | 8 | 1 | 1 |
| 飲料製造業 | 10 | 1 | 0 |
| 動植物油脂製造業 | 12 | 1 | 0 |
| 豆腐・煮豆製造業 | 17 | 22 | 0 |
| 冷凍調理食品製造業 | 18-2 | 1 | 0 |
| 製版業 | 23-2 | 10 | 2 |
| 無機化学工業 | 27 | 3 | 3 |
| 有機ゴム薬品製造業 | 35 | 2 | 2 |
| 石けん製造業 | 38 | 1 | 1 |
| 薬品製造業 | 46 | 1 | 1 |
| ガラス製品製造業 | 53 | 1 | 0 |
| セメント製品製造業 | 54 | 1 | 0 |
| 生コンクリート製造業 | 55 | 5 | 2 |
| 非鉄金属製造業 | 62 | 1 | 1 |
| 金属製品製造業 | 63 | 3 | 1 |
| 表面処理施設 | 65 | 22 | 21 |
| 電気めっき施設 | 66 | 26 | 26 |
| 共同調理場 | 66-4 | 5 | 4 |
| 弁当製造業 | 66-5 | 4 | 3 |
| 飲食店 | 66-6 | 5 | 1 |
| 洗たく業 | 67 | 68 | 18 |
| 写真現像業 | 68 | 8 | 0 |
| 病院 | 68-2 | 4 | 4 |
| と畜業 | 69 | 1 | 1 |
| 自動車分解整備事業 | 70-2 | 2 | 1 |
| 自動式車輛洗浄施設 | 71 | 64 | 0 |
| 科学試験研究施設 | 71-2 | 10 | 7 |
| 一般廃棄物処理施設 | 71-3 | 2 | 2 |
| トリクロロエチレンによる洗浄施設 | 71-5 | 5 | 4 |
| 特定事業場から排水される水の処理施設 | 74 | 1 | 1 |
| 合計 | | 286 | 108 |

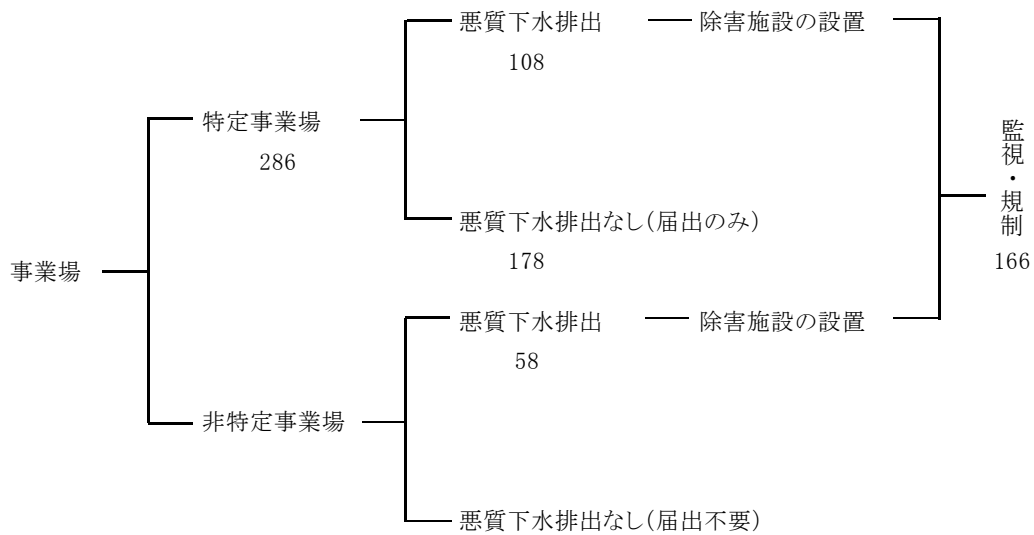
II 令和4年度実績 6 水質規制

(2) 非特定事業場（監視・規制対象事業場）

非特定事業場であっても、排除基準を超える下水を排除する場合には、監視・規制対象事業場となり、除害施設の設置が必要となります。

| 業種 | 事業場数 | 除害施設設置事業場数 |
|--------------------------------------|------|------------|
| 段ボール製造、菓子製造、ディスプレイ排水処理システムを設置する集合住宅等 | 58 | 58 |

(3) 事業場の分類



7 ポンプ施設

(1) ポンプ施設数

(2) ポンプ場一覧

(3) 地下ポンプ室等一覧



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

7 ポンプ施設

(1) ポンプ施設数

令和5年4月1日現在

| ポンプ場 | | | 地下ポンプ室等 | | |
|------|-----------|---|---------|------------------------|----|
| 施設数 | 目的 | | 施設数 | 目的 | |
| 21 | 雨水排除 | 9 | 63 | 雨水排除 (雨水貯留施設8箇所を含む) | 17 |
| | 汚水中継 | 8 | | 汚水中継 | 45 |
| | 雨水排除・汚水中継 | 4 | | 雨水排除・汚水中継 | 1 |

(2) ポンプ場一覧

| No. | 施設名称 | 所在地 | 用途 | 能力 [m ³ /秒] | 運転開始 年月 | 備 考 |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------|--|
| 1 | 横曽根中継 ポンプ場 | 宮町 17-26 | 汚水 | 0.97 | S37年 11月 | 西川口・南町・仲町・宮町・原町・川口・飯原町・飯塚の汚水及び緑町ポンプ場・寿町ポンプ場から送水される汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。 |
| 2 | ことぶきちょう 寿町ポンプ場 | 川口 1-7-7 | 汚水 | 0.316 | S42年 12月 | 荒川町ポンプ場の運転開始により、寿町ポンプ場が担っていた、雨水放流の役割は終了しました。現在は川口・飯塚・金山町の汚水送水のみを行っています。汚水は横曽根中継ポンプ場へ送水しています。 |
| 3 | 青木橋排水 ポンプ場 | 青木 2-13-13 | 雨水 | 3.0 | S46年 6月 | 青木・中青木・幸町・並木元町・並木の雨水を旧芝川に放流し、汚水を青木中継ポンプ場に送水しています。 |
| | | | 汚水 | 0.22 | | |
| 4 | 仲町排水 ポンプ場 | 西川口 6-19-29 | 雨水 | 1.5 | S46年 7月 | 横曽根排水ポンプ場と分担して西川口・仲町・南町・宮町・原町・川口の雨水を緑川に放流します。 |
| 5 | たてまえばし 堅前橋 ポンプ場 | 南前川 1-7-4 | 雨水 | 2.7 | S46年 9月 | 芝新町・芝中田・南前川の雨水を堅川へ放流し、汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。 |
| | | | 汚水 | 0.69 | | |
| 6 | ちょうはりばし 丁張橋中継 ポンプ場 | 上青木西 4-27-21 | 汚水 | 0.26 | S47年 5月 | 上青木・上青木西・南前川・前上町の汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。 |
| 7 | 元郷排水 ポンプ場 | 元郷 2-3-10 | 雨水 | 20.0 | S47年 5月 | 旧芝川に流入する雨水を荒川に放流します。また、通常は旧芝川の水位を保持する役割を担っています。 |
| | | | 水位 旧芝川 保持 | 2.0 | | |
| 8 | 緑町ポンプ場 | 緑町 4-4 | 雨水 | 0.37 | S50年 5月 | 緑町の雨水を緑川へ放流し、汚水を横曽根中継ポンプ場へ送水しています。 |
| | | | 汚水 | 0.033 | | |
| 9 | 横曽根排水 ポンプ場 | 宮町 16-64 | 雨水 | 4.5 | S51年 4月 | 仲町排水ポンプ場と分担して西川口・仲町・南町・宮町・原町・川口の雨水を菖蒲川に放流します。 |

II 令和4年度実績 7 ポンプ施設

| No. | 施設名称 | 所在地 | 用途 | 能力 [m ³ /秒] | 運転開始 年月 | 備 考 |
|-----|--------------------------|----------------|----|---------------------------|-------------|---|
| 10 | 東領家中継 ポンプ場 | 東領家 5-6-10 | 汚水 | 0.07 | S51年 10月 | 東領家4丁目・5丁目の汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。 |
| 11 | なぎのはし 榎木橋中継 ポンプ場 | 領家 5-2-1 | 汚水 | 0.223 | S51年 10月 | 領家5丁目、元郷1・2丁目のうち旧芝川と荒川に囲まれた区域の汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。 |
| 12 | 中央橋中継 ポンプ場 | 本町 2-10-12 | 汚水 | 0.934 | S53年 3月 | 本町大通りを中心にしてその周辺区域(本町・金山町)の汚水を青木中継ポンプ場へ送水しています。 |
| 13 | 青木中継 ポンプ場 | 上青木 1-17-17 | 汚水 | 1.419 | S56年 6月 | 上青木西・南前川・並木・上青木の汚水及び青木橋排水ポンプ場・中央橋中継ポンプ場から送水される汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。 |
| 14 | いかりはしすいきじょう 伊刈排水機場 | 本前川 3-1-8 | 雨水 | 2.15 | S56年 9月 | 大雨のときに芝川から伊刈排水路に逆流するのを防ぐ施設です。通常は、高木雨水貯留管の雨水を伊刈排水路へ放流します。 |
| 15 | 里ポンプ場 | 大字里 103-1 | 雨水 | 7.52 | S58年 6月 | 里地区の雨水を芝川へ放流し、汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。 |
| | | | 汚水 | 0.77 | | |
| 16 | にげんざいけ 二軒在家排水 ポンプ場 | 朝日 4-12 | 雨水 | 1.35 | H1年 4月 | 二軒在家公園テニスコートの西側地下にあり、主に朝日町地区の雨水を旧芝川へ放流します。 |
| 17 | にいまり 新堀中継 ポンプ場 | 榛松 3-46-25 | 汚水 | 0.32 | H1年 6月 | 新堀・榛松・江戸その他の地区の汚水を埼玉県が設置する中川水循環センターへ送水しています。 |
| 18 | 領家第八 公園 ポンプ場 | 領家 1-15 | 雨水 | 0.9 | H4年 2月 | 領家第八公園の地下に造られたポンプ場で、元郷6丁目や弥平1丁目、領家1丁目付近の雨水を旧芝川へ放流します。 |
| 19 | 南鳩ヶ谷 ポンプ場 | 大字前田 1268-1 | 雨水 | 3.0 | H10年 4月 | 新芝川より南側に位置する旧鳩ヶ谷南部地区の雨水対策を都市下水道事業として整備した雨水排水ポンプ場(能力3.0m ³ /秒)で、旧芝川へ放流する施設です。 |
| 20 | 荒川町 ポンプ場 | 荒川町 地先 | 雨水 | 8.0 | H15年 10月 | 荒川のスーパー堤防事業に併せて建設され、寿町ポンプ場に代わり、川口・飯塚・原町・飯原町・金山町の雨水を荒川へ放流します。(寿町ポンプ場の雨水排除の役割は終了しました。) |
| 21 | 辻ポンプ場 | 南鳩ヶ谷 7-20-1 | 雨水 | 6.0 | H28年 3月 | 旧鳩ヶ谷辻地区の都市化による雨水対策として安木ポンプ場を廃止し新たに整備した雨水排水ポンプ場(能力6.0m ³ /秒)で新芝川へ放流する施設です。 |

※「備考」には、ポンプ場が担う区域名が記載されていますが、記載のない区域についても、下水道普及区域における汚水はポンプ場から埼玉県が設置する水循環センターに送水されます。

※上記一覧において区域名が重複している場合がありますが、担当するポンプ場が異なる場合があります。

(3) 地下ポンプ室等一覧

| 目的 | No. | 施設名称 | 所在地 | 道路地下占有面積(m ²) | 能力 m ³ /s | 運転開始年月 |
|-----------------------|-----|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|--------|
| 雨水 排 除 用 | 1 | たちのきわがし 立野際橋 地下ポンプ室 | 西川口2-16-24地先 | 36.98 | 1.000 | S52.4 |
| | 2 | 仲町中学校 地下ポンプ室 | 西川口2-16-1地先 | 36.98 | 1.000 | S53.4 |
| | 3 | おにざわがし 鬼沢橋地下 ポンプ室 | 西川口1-35-13.14 地先 | 36.98 | 1.000 | S53.11 |
| | 4 | 青木中継雨水貯留 | 上青木1-18地先 | 4,278.00 | 0.796 | H3.1 |
| | 5 | 南前川雨水貯留 | 南前川1-14地先 | 402.00 | 0.030 | H3.5 |
| | 6 | 青木雨水ポンプ室 | 上青木1-18地先 | 76.00 | 0.376 | H5.3 |
| | 7 | 西公民館前 地下ポンプ室 | 飯塚2-3-3地先 | 6.30 | 0.034 | H5.3 |
| | 8 | 弥平四丁目 排水ポンプ室 | 弥平4-3-3地先 | 13.50 | 0.266 | H8.8 |
| | 9 | SKIPシティ 雨水貯留 | 上青木3-12地先 | 12.90 | 0.072 | H15.1 |
| | 10 | 芝西1丁目 排水ポンプ室 | 芝西1-17地先 | 3.14 | 0.0075 | H15.3 |
| | 11 | 芝4丁目 排水ポンプ室 | 芝5丁目3-12地先 | 4.15 | 0.034 | H31.1 |
| | 12 | 芝樋ノ爪雨水貯留 | 芝樋ノ爪1-7-1地先 | 454.76 | 0.0059 | H24.11 |
| | 13 | 桜町雨水貯留 | 桜町3丁目地内 | 918.33 | 0.042 | H26.4 |
| | 14 | 並木元町雨水貯留 | 並木元町1-76地先 | アートパーク 並木元町公園 地下 434.66 | 0.068 | H29.7 |
| | 15 | 緑町排水ポンプ室 | 緑町2-4地先 | 3.14 | 0.083 | R4.2 |
| | 16 | 幸町小学校雨水貯留 | 幸町3-8-25地先 | 476.16 | 0.0218 | R4.3 |
| | 17 | 東川口雨水貯留 | 東川口2-23地先 | 2,308.34 | 0.083 | R5.3 |
| 汚 水 中 継 用 | 1 | しゅんぷうえんだいにち 春風園第一地下 ポンプ室 | 上青木2-50地先 | 10.57 | 0.066 | S52.4 |
| | 2 | しゅんぷうえんだいに 春風園第二地下 ポンプ室 | 上青木2-38地先 | 10.57 | 0.066 | S52.4 |
| | 3 | しゅんぷうえんだいに 春風園第三地下 ポンプ室 | 上青木5-25地先 | 10.57 | 0.066 | S52.7 |
| | 4 | ごえもんがし 五右衛門橋地下 ポンプ室 | 朝日2-4-3地先 | 8.08 | 0.025 | S56.4 |

II 令和4年度実績 7 ポンプ施設

| 目的 | No. | 施設名称 | 所在地 | 道路地下占有面積(m ²) | 能力 m ³ /s | 運転開始年月 |
|-----------------------|-----|------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|--------|
| 汚 水 中 継 用 | 5 | 緑橋地下ポンプ室 | 緑町6番地先 | 8.08 | 0.022 | S56.4 |
| | 6 | もんぴん 門樋橋地下 ポンプ室 | 本町1-19地先 | 6.09 | 0.022 | S56.11 |
| | 7 | 二ツ橋第一地下 ポンプ室 | 芝中田2-45-13地先 | 8.08 | 0.042 | S56.12 |
| | 8 | 二ツ橋第二地下 ポンプ室 | 芝1-47-23地先 | 3.14 | 0.025 | S57.3 |
| | 9 | 朝日町地下 ポンプ室 | 朝日1-5-1地先 | 8.08 | 0.036 | S58.3 |
| | 10 | オートレース場西 中継ポンプ室 | 青木5-15地先 | 32.49 | 0.110 | S60.12 |
| | 11 | 焼却場前中継 ポンプ室 | 青木3-15-1地先 | 26.60 | 0.126 | S62.10 |
| | 12 | 柳根地下ポンプ室 | 柳根町29地先 | 1.54 | 0.015 | H1.11 |
| | 13 | こうえいこうえん 幸栄公園地下ポンプ室 | 栄町3-1地先 | 8.75 | 0.100 | H2.8 |
| | 14 | 柳崎第5公園地下 ポンプ室 | 柳崎1-4地先 | 8.75 | 0.031 | H2.9 |
| | 15 | しばうわや 芝上谷地下 ポンプ室 | 大字芝7214地先 | 2.33 | 0.011 | H8.4 |
| | 16 | 青陵高校南地下 ポンプ室 | 大字神戸423地先 | 8.75 | 0.045 | H8.7 |
| | 17 | 青陵高校西第一 地下ポンプ室 | 大字神戸539-5地先 | 13.50 | 0.026 | H9.4 |
| | 18 | 戸塚東小学校前 地下ポンプ室 | 戸塚東3-31地先 | 13.50 | 0.072 | H10.1 |
| | 19 | 戸塚東1丁目地下 ポンプ室 | 戸塚東1-8-1地先 | 3.32 | 0.0156 | H10.4 |
| | 20 | 東川口3丁目地下 ポンプ室 | 東川口3-8-24地先 | 3.14 | 0.0083 | H10.4 |
| | 21 | 長蔵1丁目地下 ポンプ室 | 長蔵1-24-28地先 | 3.35 | 0.022 | H11.4 |
| | 22 | 戸塚1丁目地下 ポンプ室 | 戸塚1-24-20地先 | 2.40 | 0.007 | H11.4 |
| | 23 | 北原台地下 ポンプ室 | 北原台1-26-23地先 | 2.40 | 0.0074 | H11.4 |
| | 24 | 東川口2丁目地下 ポンプ室 | 東川口2-6-2地先 | 3.32 | 0.0088 | H11.4 |
| | 25 | 東川口6丁目地下 ポンプ室 | 東川口5-1-4地先 | 8.75 | 0.0786 | H11.4 |

| 目的 | No. | 施設名称 | 所在地 | 道路地下占有面積(m ²) | 能力 m ³ /s | 運転開始 年月 |
|-----------------------------|-----|--|----------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| 汚 水 中 継 用 | 26 | 北原台2丁目地下 ポンプ室 | 北原台2-23-23地先 | 3.14 | 0.0050 | H14.3 |
| | 27 | 境橋西地下 ポンプ室 | 大字安行領根岸 3267地先 | 3.14 | 0.0027 | H14.11 |
| | 28 | <small>あんぎょうきちぞう</small> 安行吉蔵地下 ポンプ室 | 大字安行吉蔵 368番地先 | 3.14 | 0.012 | H15.10 |
| | 29 | <small>ひがしうちの</small> 東内野地下 ポンプ室 | 大字東内野372-1地先 | 3.14 | 0.018 | H16.1 |
| | 30 | <small>ごうど</small> 神戸地下 ポンプ室 | 大字神戸629-4地先 | 3.14 | 0.0027 | H16.3 |
| | 31 | 石神地下 ポンプ室 | 大字石神227番地先 | 2.14 | 0.003 | H16.9 |
| | 32 | <small>はちまんぎ</small> 八幡木地下 ポンプ室 | 八幡木3-18-20地先 | 2.80 | 0.004 | H18.4 |
| | 33 | 伊刈西地下 ポンプ室 | 大字伊刈881番地先 | 11.25 | 0.016 | H18.12 |
| | 34 | 東内野第2地下 ポンプ室 | 大字東内野439-4地先 | 2.49 | 0.025 | H19.12 |
| | 35 | 里第1地下 ポンプ室 | 大字里1085-9地先 | 3.02 | 0.0335 | H20.4 |
| | 36 | 新井宿地下 ポンプ室 | 大字新井宿521地先 | 2.40 | 0.011 | H21.4 |
| | 37 | 根岸南地下 ポンプ室 | 大字安行領根岸 2559-23地先 | 1.60 | 0.0033 | H21.4 |
| | 38 | 里第2地下 ポンプ室 | 大字里610-1地先 | 2.27 | 0.0053 | H21.4 |
| | 39 | 里第3地下 ポンプ室 | 大字里621地先 | 2.54 | 0.0053 | H21.4 |
| | 40 | 新井宿第2地下 ポンプ室 | 大字新井宿56-1番 地先 | 2.49 | 0.0027 | H22.4 |
| | 41 | 東内野第3地下 ポンプ室 | 大字東内野 204-5番地先 | 2.40 | 0.0053 | H23.4 |
| | 42 | 南鳩ヶ谷第1地下 ポンプ室 | 南鳩ヶ谷2-1-4 | 3.445 | 0.0047 | H24.3 |
| | 43 | 芝支所北 地下ポンプ室 | 大字芝 6832-1番地先 | 2.49 | 0.005 | H25.8 |
| | 44 | 神戸第2 地下ポンプ室 | 大字神戸 579-31地先 | 1.77 | 0.0053 | H28.4 |
| | 45 | 安行藤八 地下ポンプ室 | 安行藤八 840-57地先 | 2.4 | 0.0053 | H31.1 |
| 雨汚 水 排 中 除 継 | 1 | 飯塚ポンプ室 | 飯塚3-11-6地先 | 71.81 | 雨水 0.400 汚水 0.040 | S63.2 |

8 災害対策

- (1) 雨水貯留施設
- (2) 災害用マンホールトイレ整備箇所一覧
- (3) 災害用マンホールトイレ整備箇所図



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

8 災害対策

(1) 雨水貯留施設

南部第4-5処理分区関連

| 名称 | 竣工 | 位置 | 貯留能力 |
|---------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 南部第4処理分区雨水貯留管 | 平成2年8月 | 上青木1丁目、 上青木西1・2丁目、 西青木4・5丁目 地内 | 8,500m ³ |
| 南部第4処理分区雨水調整池 | 平成3年3月 | 南前川1丁目 地内 | 3,500m ³ |
| 並木元町雨水調整池 | 平成30年3月 ※平成29年7月供用開始 | 並木元町 地内 | 5,800m ³ |
| 幸町小学校雨水調整池 | 令和4年2月 | 幸町3丁目 地内 | 400m ³ |

南部第4-2処理分区関連

| 名称 | 竣工(改修) | 位置 | 貯留能力 |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 二軒在家公園雨水調整池 | 平成元年4月 (平成11年9月) | 朝日4-12 (二軒在家公園内) | 2,500m ³ |

桜町排水区関連

| 名称 | 竣工 | 位置 | 貯留能力 |
|-------|---------|----------|---------------------|
| 桜町貯留管 | 平成27年3月 | 桜町3丁目 地内 | 3,600m ³ |

伝右川排水区関連

| 名称 | 竣工 | 位置 | 貯留能力 |
|--------|------------|-----------|---------------------|
| 東川口貯留管 | 令和5年3月供用開始 | 東川口2丁目 地内 | 7,100m ³ |

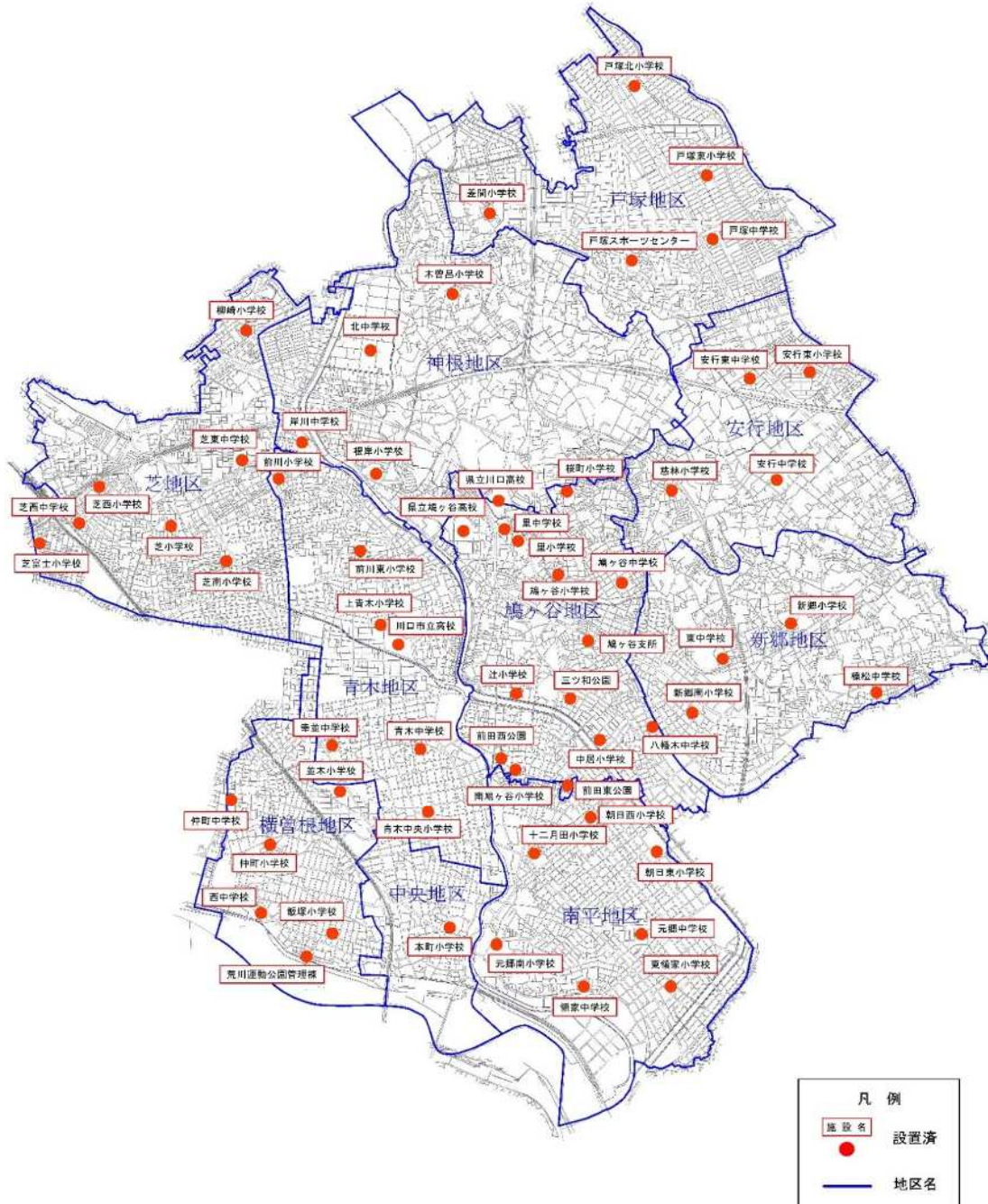
Ⅱ 令和4年度実績 8 災害対策

(2) 災害用マンホールトイレ整備箇所一覧

| 設置年度 | 設置場所 | 設置基数(基) |
|--------|------------|---------|
| 平成19年度 | 戸塚スポーツセンター | 46 |
| 平成20年度 | 辻小学校 | 5 |
| | 鳩ヶ谷支所 | 5 |
| | 三ツ和公園 | 5 |
| 平成21年度 | 荒川運動公園管理棟 | 24 |
| | 里小学校 | 5 |
| | 中居小学校 | 5 |
| | 八幡木中学校 | 5 |
| | 県立鳩ヶ谷高等学校 | 5 |
| | 鳩ヶ谷小学校 | 5 |
| | 鳩ヶ谷中学校 | 5 |
| 本町小学校 | 13 | |
| 平成22年度 | 県立川口高等学校 | 5 |
| | 桜町小学校 | 5 |
| | 里中学校 | 5 |
| | 元郷南小学校 | 9 |
| 平成23年度 | 前田西公園 | 5 |
| | 前田東公園 | 5 |
| | 南鳩ヶ谷小学校 | 5 |
| | 柳崎小学校 | 9 |
| 平成24年度 | 新郷南小学校 | 10 |
| 平成25年度 | 青木中央小学校 | 11 |
| 平成26年度 | 木曾呂小学校 | 7 |
| 平成27年度 | 安行東小学校 | 10 |
| | 戸塚北小学校 | 9 |
| 平成28年度 | 前川小学校 | 11 |
| | 朝日東小学校 | 9 |
| 平成29年度 | 仲町小学校 | 11 |
| | 安行中学校 | 10 |
| 平成30年度 | 芝小学校 | 9 |
| | 榛松中学校 | 10 |
| 令和元年度 | 根岸小学校 | 7 |
| | 東領家小学校 | 9 |
| | 戸塚東小学校 | 9 |
| | 慈林小学校 | 10 |
| 令和2年度 | 飯塚小学校 | 6 |
| | 上青木小学校 | 6 |
| | 差間小学校 | 6 |
| | 安行東中学校 | 6 |
| | 北中学校 | 6 |
| | 幸並中学校 | 6 |
| | 芝東中学校 | 6 |
| | 東中学校 | 6 |
| | 川口市立高等学校 | 6 |

| 設置年度 | 設置場所 | 設置基数(基) |
|-------|---------|---------|
| 令和3年度 | 芝西小学校 | 6 |
| | 芝富士小学校 | 6 |
| | 芝南小学校 | 6 |
| | 前川東小学校 | 6 |
| | 並木小学校 | 6 |
| | 十二月田小学校 | 6 |
| | 岸川中学校 | 6 |
| | 仲町中学校 | 6 |
| 令和4年度 | 朝日西小学校 | 6 |
| | 新郷小学校 | 6 |
| | 青木中学校 | 6 |
| | 芝西中学校 | 6 |
| | 戸塚中学校 | 6 |
| | 西中学校 | 6 |
| | 元郷中学校 | 6 |
| | 領家中学校 | 6 |
| 合計 | | 468 |

(3) 災害用マンホールトイレ整備箇所図



Ⅲ 令和5年度組織等

1 機構の概要

- (1) 組織図及び事務分掌
- (2) 職員配置表
- (3) 年齢別職員構成
- (4) 上下水道勤続年数別職員構成（通算）

2 歴代川口市上下水道事業運営審議会委員

3 歴代川口市水道事業管理者

4 歴代川口市上下水道事業管理者

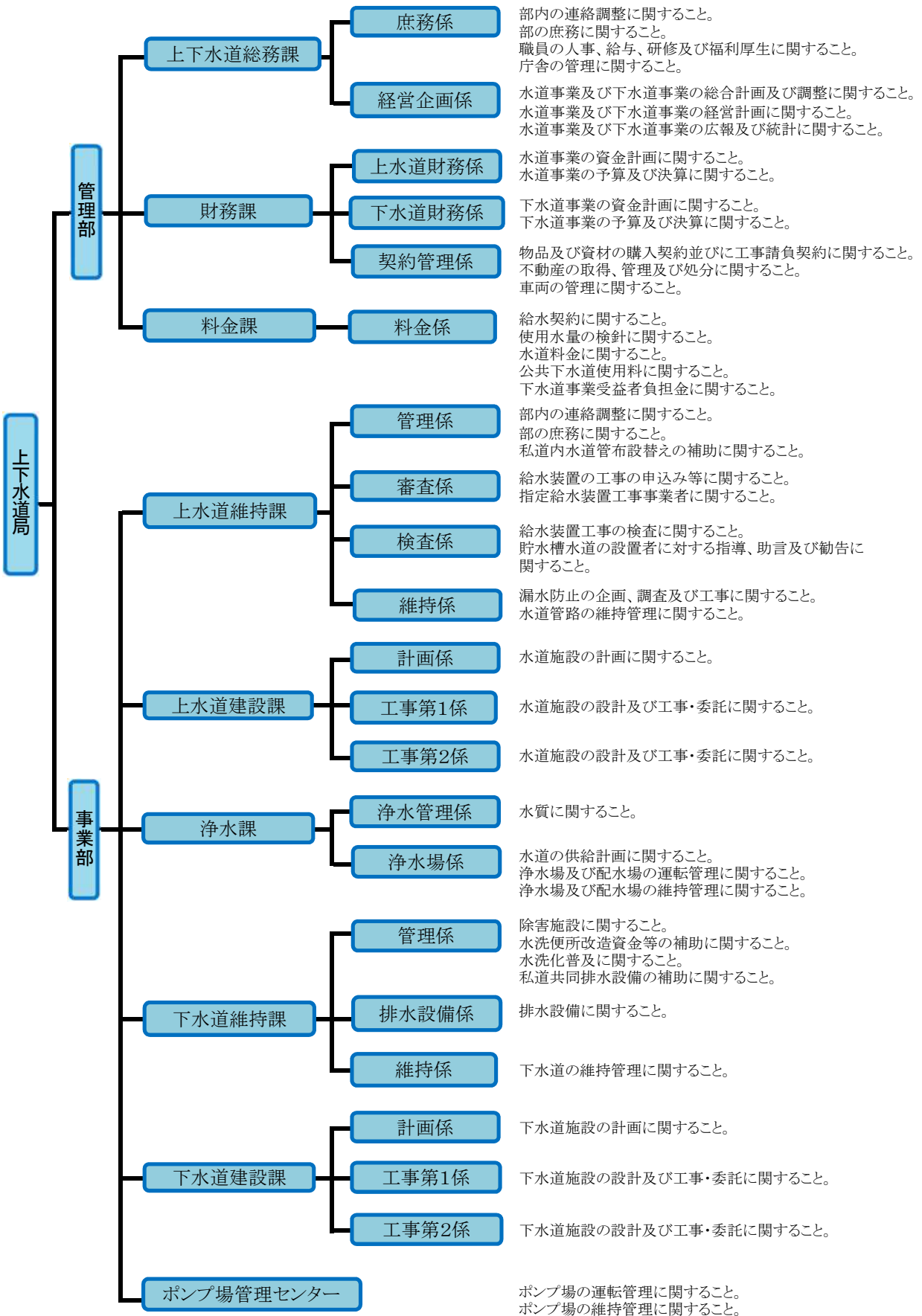


川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

1 機構の概要

(1) 組織図及び事務分掌

令和5年4月1日現在



Ⅲ 令和5年度組織等 1 機構の概要

(2) 職員配置表

| 課・係名称 | | 上下水道総務課 | 庶務係 | 経営企画係 | 財務課 | 上下水道財務係 | 下水道財務係 | 契約管理係 | 料金課 | 料金係 | 上下水道維持課 | 管理係 | 審査係 | 検査係 | 維持係 |
|-------|------|---------|-----|-------|-----|---------|--------|-------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|
| 職名称 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 部長 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 事務職 | 次長 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 課長 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 課長補佐 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | 2 | 1 | | 1 | |
| | 係長 | 1 | | 1 | 5 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | |
| | 主任 | 3 | 2 | 1 | 3 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | |
| | 主事 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | | | 4 | 1 |
| | 主事補 | 2 | 1 | 1 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | 参与 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 12 | 6 | 5 | 14 | 5 | 4 | 4 | 9 | 8 | 13 | 5 | 1 | 6 | 1 |
| 技術職 | 次長 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 課長 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | 課長補佐 | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| | 係長 | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | 1 |
| | 主任 | | | | | | | | | | 7 | | 1 | 1 | 5 |
| | 技師 | | | | | | | | 1 | 1 | 3 | | 2 | 1 | |
| | 技師補 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 参与 | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | | | | | 1 | 1 | 15 | | 4 | 2 | 8 | |
| 現業職 | 主任 | | | | | | | | | | 15 | | | 3 | 12 |
| | 班長 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 技能師 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 技能員 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 業務員 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 参与 | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 計 | | | | | | | | | | 17 | | | 3 | 14 | |
| 計 | 13 | 6 | 5 | 14 | 5 | 4 | 4 | 10 | 9 | 46 | 5 | 5 | 11 | 23 | |

(注:管理者を除く)

令和5年4月1日現在

| 上水道建設課 | 計画係 | 工事第1係 | 工事第2係 | 浄水課 | 浄水管理係 | 浄水場係 | 下水道維持課 | 管理係 | 排水設備係 | 維持係 | 下水道建設課 | 計画係 | 工事第1係 | 工事第2係 | ポンプ場管理センター | 計 |
|--------|-----|-------|-------|-----|-------|------|--------|-----|-------|-----|--------|-----|-------|-------|------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 1 | 1 | | | | | | 2 | 2 | | | 1 | 1 | | | | 15 |
| | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | 11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 3 | 3 | | | 1 | 1 | | | | 54 |
| | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 2 | 11 |
| 3 | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | | | | | 7 | 2 | 3 | 2 | 6 | 21 |
| 10 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | | 2 | 1 | 2 | | 2 | | 5 | 30 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | | 2 | 2 | 20 |
| 1 | | | 1 | | | | 2 | | 2 | | 3 | 1 | 1 | 1 | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 4 | 8 | 7 | 11 | 5 | 5 | 14 | 2 | 6 | 5 | 17 | 4 | 6 | 6 | 16 | 94 |
| | | | | | | | 10 | | | 10 | | | | | | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 1 |
| | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 1 |
| | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 |
| | | | | | | | 13 | | | 13 | | | | | | 30 |
| 21 | 5 | 8 | 7 | 12 | 6 | 5 | 30 | 5 | 6 | 18 | 18 | 5 | 6 | 6 | 16 | 180 |

Ⅲ 令和5年度組織等 1 機構の概要

(3) 年齢別職員構成

令和5年4月1日現在

| 区分 | 事務職 | | 技術職 | | 現業職 | | 計 | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 職員数 | 比率 | 職員数 | 比率 | 職員数 | 比率 | 職員数 | 比率 |
| 20歳以上 25歳未満 | 5 | 2.78 | 7 | 3.89 | 0 | 0.00 | 12 | 6.67 |
| 25歳以上 30歳未満 | 10 | 5.56 | 11 | 6.11 | 1 | 0.56 | 22 | 12.23 |
| 30歳以上 35歳未満 | 7 | 3.89 | 26 | 14.44 | 1 | 0.56 | 34 | 18.89 |
| 35歳以上 40歳未満 | 9 | 5.00 | 12 | 6.67 | 0 | 0.00 | 21 | 11.67 |
| 40歳以上 45歳未満 | 3 | 1.67 | 8 | 4.44 | 0 | 0.00 | 11 | 6.11 |
| 45歳以上 50歳未満 | 11 | 6.11 | 8 | 4.44 | 8 | 4.44 | 27 | 14.99 |
| 50歳以上 55歳未満 | 6 | 3.33 | 10 | 5.56 | 11 | 6.11 | 27 | 15.00 |
| 55歳以上 60歳未満 | 4 | 2.22 | 13 | 7.22 | 6 | 3.33 | 23 | 12.77 |
| 60歳以上 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 1.67 | 3 | 1.67 |
| 合計 | 55 | 30.56 | 95 | 52.77 | 30 | 16.67 | 180 | 100 |
| 平均年齢 | 38.75 | | 38.95 | | 51.47 | | 40.97 | |

(4) 上下水道勤続年数別職員構成 (通算)

令和5年4月1日現在

| 区分 | 事務職 | | 技術職 | | 現業職 | | 計 | |
|-------------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| | 職員数 | 比率 | 職員数 | 比率 | 職員数 | 比率 | 職員数 | 比率 |
| 1年未満 | 9 | 5.00 | 12 | 6.67 | 1 | 0.56 | 22 | 12.23 |
| 1年以上 3年未満 | 21 | 11.68 | 17 | 9.44 | 1 | 0.56 | 39 | 21.68 |
| 3年以上 5年未満 | 13 | 7.22 | 20 | 11.11 | 1 | 0.56 | 34 | 18.89 |
| 5年以上 7年未満 | 6 | 3.33 | 13 | 7.22 | 1 | 0.56 | 20 | 11.11 |
| 7年以上 10年未満 | 4 | 2.22 | 11 | 6.11 | 1 | 0.56 | 16 | 8.89 |
| 10年以上 15年未満 | 2 | 1.11 | 9 | 5.00 | 2 | 1.11 | 13 | 7.22 |
| 15年以上 20年未満 | 0 | 0.00 | 8 | 4.44 | 4 | 2.22 | 12 | 6.66 |
| 20年以上 25年未満 | 0 | 0.00 | 1 | 0.56 | 3 | 1.66 | 4 | 2.22 |
| 25年以上 | 0 | 0.00 | 4 | 2.22 | 16 | 8.88 | 20 | 11.10 |
| 合計 | 55 | 30.56 | 95 | 52.77 | 30 | 16.67 | 180 | 100 |
| 平均勤続年数 | 2.89 | | 6.55 | | 21.47 | | 7.92 | |

(注:管理者を除く)

2 歴代川口市上下水道事業運営審議会委員

令和5年4月1日現在 敬称略

| | | 氏 名 | 期 間 | | | 氏 名 | 期 間 | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 市 議 会 議 員 | | 野 口 徳次郎 | 昭45. 1. 6～昭47. 1. 5 | 市 議 会 議 員 | | 富 田 将 英 | 昭49. 2. 1～昭50. 5. 1 | |
| | | 齋 藤 増之助 | 昭45. 1. 6～昭47. 1. 5 | | | 松 本 安 弘 | 昭50. 7. 1～昭52. 6. 30 | |
| | | | 昭50. 7. 1～昭51. 7. 28 | | | | 昭52. 7. 8～昭54. 5. 1 | |
| | | | 昭58. 7. 18～昭62. 5. 1 | | | | 昭54. 7. 18～昭58. 7. 17 | |
| | | 保 永 亀一郎 | 昭45. 1. 6～昭47. 1. 5 | | | 小 浦 太 郎 | 昭50. 7. 1～昭52. 6. 30 | |
| | | | 昭49. 2. 1～昭50. 5. 1 | | | | 昭52. 7. 8～昭54. 5. 1 | |
| | | 新 藤 勝 衛 | 昭45. 1. 6～昭47. 1. 5 | | | 小 向 久 | 昭50. 7. 1～昭52. 6. 30 | |
| | | | 昭49. 2. 1～昭50. 5. 1 | | | | 昭52. 7. 8～昭54. 5. 1 | |
| | | | 昭50. 7. 1～昭54. 5. 1 | | | | 昭54. 7. 18～昭62. 5. 1 | |
| | | 中 村 徳三郎 | 昭45. 1. 6～昭47. 1. 5 | | | | 昭62. 7. 6～平 3. 5. 1 | |
| | | | 昭45. 1. 6～昭47. 1. 5 | | | | 平 3. 5. 23～平 7. 5. 1 | |
| | | 永 瀬 洋 治 | 昭45. 1. 6～昭47. 1. 5 | | | 篠 田 亀 徳 | 昭50. 7. 1～昭52. 6. 30 | |
| | | 金 内 一 美 | 昭45. 1. 6～昭46. 7. 24 | | | | 昭52. 7. 8～昭54. 5. 1 | |
| | | 下 山 甲子雄 | 昭45. 1. 6～昭49. 1. 5 | | | | 昭54. 7. 18～昭58. 7. 17 | |
| | | | 昭49. 2. 1～昭50. 5. 1 | | | 加 藤 政 夫 | 昭50. 7. 1～昭52. 6. 30 | |
| | | 大 野 基 躬 | 昭45. 1. 6～昭47. 1. 5 | | | | 昭52. 7. 8～昭54. 5. 1 | |
| | | 大 熊 俊 男 | 昭45. 1. 6～昭47. 1. 5 | | | | 昭54. 5. 21～昭57. 6. 30 | |
| | | | 昭49. 2. 1～昭50. 5. 1 | | | 小 菌 清 | 昭50. 7. 1～昭52. 6. 30 | |
| | | | 昭50. 7. 1～昭52. 6. 30 | | | | 中 沢 伊佐美 | 昭52. 7. 18～昭54. 5. 16 |
| | | | 昭52. 7. 8～昭54. 5. 1 | | | 昭54. 5. 21～昭58. 5. 16 | | |
| | | 昭54. 7. 18～昭56. 7. 17 | | | 長 堀 誠 | 昭54. 5. 21～昭58. 5. 16 | | |
| | | 早 田 啓 次 | 昭47. 1. 6～昭49. 1. 5 | | | | 富 田 精之助 | 昭54. 5. 21～昭62. 5. 1 |
| | | 佐 藤 清之助 | 昭47. 1. 6～昭49. 1. 5 | | | | | 平 2. 6. 6～平 3. 5. 1 |
| | | | 昭51. 8. 14～昭54. 5. 1 | | | 平 4. 3. 25～平 7. 5. 1 | | |
| | | | 昭54. 7. 18～昭56. 7. 17 | | | 須 賀 保 治 | 昭54. 11. 16～昭58. 5. 16 | |
| | | 昭56. 7. 18～昭58. 5. 1 | | | 平 3. 5. 23～平 6. 6. 22 | | | |
| | | 今 泉 武 治 | 昭47. 1. 6～昭49. 1. 5 | | | | 平 7. 5. 23～平 9. 5. 22 | |
| | | | 昭50. 7. 1～昭51. 7. 12 | | | | 平 9. 7. 1～平10. 3. 31 | |
| | | 小 沢 喜 之 | 昭47. 1. 6～昭49. 1. 5 | | | 金 子 信 男 | 昭56. 7. 18～昭58. 5. 16 | |
| | | 峯 岸 浩 治 | 昭47. 1. 6～昭49. 1. 5 | | | | 白 井 喜 典 | 昭57. 7. 1～昭58. 5. 16 |
| | 昭58. 7. 18～昭60. 7. 17 | | | 最 上 則 彦 | 昭58. 7. 18～昭62. 5. 1 | | | |
| | 昭62. 7. 6～平 3. 5. 1 | | | 村 上 秀 仁 | 昭58. 7. 18～昭62. 5. 1 | | | |
| | 平 3. 5. 23～平 7. 5. 1 | | | 江 口 正 史 | 昭58. 7. 18～昭62. 5. 1 | | | |
| | 平 7. 5. 23～平 9. 5. 22 | | | | 昭62. 7. 6～平 3. 5. 1 | | | |
| | 平 9. 7. 1～平 9. 7. 1 | | | | 平 3. 5. 23～平 7. 5. 22 | | | |
| | 河 原 銀之助 | 昭47. 1. 6～昭49. 1. 5 | | 葛 生 惠 二 | 昭58. 7. 18～昭59. 6. 15 | | | |
| | | 昭49. 2. 1～昭50. 5. 1 | | | 志 賀 久 男 | 昭58. 7. 18～昭62. 5. 1 | | |
| | | 昭60. 7. 18～昭62. 5. 1 | | 昭62. 7. 6～平 3. 5. 1 | | | | |
| | 伊 東 弘 一 | 昭47. 1. 6～昭49. 1. 5 | | 平 3. 5. 23～平 7. 5. 1 | | | | |
| | 須 田 利 男 | 昭47. 1. 6～昭49. 1. 5 | | 平 7. 5. 23～平 9. 5. 22 | | | | |
| | | 昭58. 7. 18～昭62. 5. 1 | | 平 9. 7. 1～平10. 3. 31 | | | | |
| | 船 津 弘 | 昭47. 1. 6～昭49. 1. 5 | | 平10. 6. 29～平11. 5. 1 | | | | |
| | 滝 沢 豊 | 昭49. 2. 1～昭50. 5. 1 | | 平11. 6. 7～平14. 6. 28 | | | | |
| | 稲 見 啓 悦 | 昭49. 2. 1～昭50. 5. 1 | | 平15. 6. 2～平19. 5. 1 | | | | |
| | 山 崎 隆 広 | 昭49. 2. 1～昭50. 5. 1 | | 関 口 武 夫 | | 昭59. 8. 23～昭62. 5. 1 | | |
| | 遠 山 幸 男 | 昭49. 2. 1～昭50. 5. 1 | | | | 山 岡 孝 | 昭62. 7. 6～平 3. 5. 1 | |
| | | 昭51. 8. 14～昭54. 5. 1 | | | | | | |

Ⅲ 令和5年度組織等 2 歴代川口市上下水道事業運営審議会委員

| | 氏名 | 期間 | | 氏名 | 期間 | | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------------|----------------------|
| 市議会議員 | 宮間 満州男 | 昭62. 7. 6～平 3. 5. 1 | 市議会議員 | 吉田 武治 | 平 7. 5. 23～平 9. 5. 22 | | | | |
| | 永井 輝夫 | 昭62. 7. 6～平 3. 5. 1 | | 平 9. 7. 1～平10. 3. 31 | 飯塚 源嗣 | 平 7. 5. 23～平 9. 5. 22 | | | |
| | | 平 3. 5. 23～平 5. 9. 21 | | 平 9. 7. 1～平10. 3. 31 | | | | | |
| | | 平 6. 6. 23～平 7. 5. 1 | | 磯部 孝司 | 平 7. 5. 23～平 9. 5. 22 | | | | |
| | | 平10. 6. 29～平11. 5. 1 | | | 平 9. 7. 1～平10. 3. 31 | | | | |
| | 星野 博 | 昭62. 7. 6～平 2. 6. 5 | | 岡崎 清 | 平 9. 7. 1～平10. 3. 31 | | | | |
| | | 平 3. 5. 23～平 4. 3. 24 | | 立石 泰広 | 平11. 6. 7～平15. 5. 1 | | | | |
| | 植松 博道 | 昭62. 7. 6～平 3. 5. 1 | | | 平15. 6. 2～平19. 5. 1 | | | | |
| | 村山 禎 | 昭62. 7. 6～平 3. 5. 1 | | | 平19. 6. 4～平23. 5. 1 | | | | |
| | 奥ノ木 信夫 | 平 3. 5. 23～平 7. 3. 31 | | | 平23. 6. 29～平26. 2. 10 | | | | |
| | 榎原 美佐子 | 平 3. 5. 23～平 7. 5. 1 | | 篠田 文男 | 平15. 6. 2～平19. 5. 1 | | | | |
| | 伊藤 信男 | 平 3. 5. 23～平 7. 5. 1 | | 松本 進 | 平19. 6. 4～平23. 5. 1 | | | | |
| | 平岡 一郎 | 平 5. 9. 22～平 7. 5. 1 | | | 平23. 6. 29～平27. 5. 1 | | | | |
| | 松本 英彦 | 平 7. 5. 23～平 9. 5. 22 | | 桜井 由美子 | 板橋 博美 | 岩澤 勝徳 | 宇田川 好秀 | | |
| | | | | | | | | 平 7. 5. 23～平 9. 5. 22 | 平19. 6. 4～平23. 5. 1 |
| | | | | | | | | 平 9. 7. 1～平10. 3. 31 | 平23. 6. 29～平27. 5. 1 |
| 平10. 6. 29～平11. 5. 1 | | | 平26. 6. 30～平27. 5. 1 | | | | | | |
| 平11. 6. 7～平14. 6. 28 | 令 1. 7. 29～ 在任中 | | | | | | | | |
| 高橋 義一 | 平 7. 5. 23～平 9. 5. 22 | 幡野 茂 | 金子 幸弘 | 平27. 7. 13～平30. 6. 29 | | | | | |
| | 平 9. 7. 1～平10. 3. 31 | | | | | | | | |
| 女屋 栄一 | 平 7. 5. 23～平 9. 5. 22 | | | | | | | | |
| | 平 9. 7. 1～平10. 3. 31 | | | | | | | | |
| 知識経験者 | 福岡 清一 | 平 8. 5. 15～平10. 5. 14 | 知識経験者 | 鈴木 真由美 | 平28. 6. 30～令 2. 6. 29 | | | | |
| | | 平10. 6. 29～平12. 6. 28 | | 岡村 禎子 | 平28. 6. 30～令 4. 6. 29 | | | | |
| | 椿 衛 | 平10. 6. 29～平12. 6. 28 | | 窪谷 文雄 | 平28. 6. 30～令 2. 6. 29 | | | | |
| | 朝倉 悦夫 | 平12. 6. 29～平18. 6. 28 | | 伊藤 正樹 | 平30. 6. 30～令 4. 6. 29 | | | | |
| | 山田 雄示 | 平12. 6. 29～平18. 6. 28 | | 高田 晋 | 平30. 6. 30～令 4. 6. 29 | | | | |
| | 牧原 芳夫 | 平18. 6. 29～平20. 6. 28 | | 梅澤 和夫 | 平30. 6. 30～令 4. 6. 29 | | | | |
| | 櫻井 道子 | 平18. 6. 29～平26. 6. 29 | | 篠塚 静枝 | 平30. 6. 30～令 4. 6. 29 | | | | |
| | 小泉 好昭 | 平20. 6. 30～平22. 6. 28 | | 千野根 弘剛 | 令 2. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| | 佐々木 喬 | 平22. 6. 30～平26. 6. 29 | | 増田 泰久 | 令 2. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| | 渡邊 ゆかり | 平22. 6. 30～平28. 6. 29 | | 厚井 富子 | 令 4. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| | 河内 征子 | 平22. 6. 30～平28. 6. 29 | | 増田 壽雄 | 令 4. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| | 赤沼 徳光 | 平22. 6. 30～平26. 6. 29 | | 寺田 美雅 | 令 4. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| | 君塚 正 | 平26. 6. 30～平28. 6. 29 | | 田中 宏明 | 令 4. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| | 鴫田 勇 | 平26. 6. 30～平30. 6. 29 | | 若松 賢志 | 令 4. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| 佐藤 喜代子 | 平26. 6. 30～平30. 6. 29 | | | | | | | | |
| 使用者 | 矢作 はつよ | 昭45. 1. 6～昭49. 1. 5 | 使用者 | 白石 虎雄 | 昭49. 2. 1～昭51. 1. 31 | | | | |
| | | 昭49. 2. 1～昭51. 1. 31 | | 原田 豊次郎 | 昭49. 2. 1～昭51. 1. 31 | | | | |
| | | 昭51. 2. 20～昭53. 2. 19 | | | 昭51. 2. 20～昭53. 2. 19 | | | | |
| | 中村 時周 | 昭45. 1. 6～昭49. 1. 5 | | 米山 紀一 | 昭49. 2. 1～昭51. 1. 31 | | | | |
| | 新谷 左近亮 | 昭45. 1. 6～昭49. 1. 5 | | | 昭51. 2. 20～昭53. 2. 19 | | | | |
| | 今泉 栄政 | 昭45. 1. 6～昭49. 1. 5 | | 宍倉 隆直 | 昭51. 2. 20～昭53. 2. 19 | | | | |
| | 沼口 達男 | 昭45. 1. 6～昭49. 1. 5 | | 須藤 正夫 | 昭51. 2. 20～昭53. 2. 19 | | | | |
| 一色 梅子 | 昭49. 2. 1～昭51. 1. 31 | 浅倉 文子 | 昭53. 5. 15～昭57. 5. 14 | | | | | | |
| | 昭51. 2. 20～昭57. 5. 14 | 新井 忠七 | 昭53. 5. 15～昭57. 5. 14 | | | | | | |

Ⅲ 令和5年度組織等 2 歴代川口市上下水道事業運営審議会委員
3 歴代川口市水道事業管理者 4 歴代川口市上下水道事業管理者

| | | 氏 名 | 期 間 | | | 氏 名 | 期 間 |
|-------------|-----------------------|---------|-----------------------|-------------|---|---------|------------------------|
| 使 用 者 | 者 | 岡 田 慶二郎 | 昭53. 5. 15～昭57. 5. 14 | 使 用 者 | 者 | 加 藤 美佐子 | 平14. 6. 29～平22. 6. 28 |
| | | 富 田 英 雄 | 昭53. 5. 15～昭57. 5. 14 | | | 宇田川 由美子 | 平14. 6. 29～平22. 6. 28 |
| | | 矢 作 幸 吉 | 昭53. 5. 15～昭57. 5. 14 | | | 長 堀 進 | 平14. 6. 29～平22. 6. 28 |
| | | 渡 部 敏 | 昭53. 5. 15～昭55. 5. 14 | | | 小 泉 正 之 | 平14. 6. 29～平18. 6. 28 |
| | | 長 岡 武 敏 | 昭55. 5. 15～昭57. 5. 14 | | | 今 泉 正 徳 | 平18. 6. 29～平24. 6. 29 |
| | | 相 川 武 | 昭57. 5. 15～昭61. 5. 14 | | | 岩 崎 信 子 | 平20. 6. 29～平26. 6. 29 |
| | | 新 井 たね子 | 昭57. 5. 15～昭61. 5. 14 | | | 細 野 博 隆 | 平20. 6. 29～平26. 6. 29 |
| | | 川 端 鉄 郎 | 昭57. 5. 15～昭61. 5. 14 | | | 鈴 木 克 典 | 平20. 6. 29～平24. 6. 29 |
| | | 田 中 一 宏 | 昭57. 5. 15～昭61. 5. 14 | | | 関 根 一 | 平20. 6. 29～平26. 6. 29 |
| | | 中 村 耕 兒 | 昭57. 5. 15～昭61. 5. 14 | | | 石 崎 四 郎 | 平20. 6. 29～平22. 10. 12 |
| | | | 平10. 6. 29～平20. 6. 28 | | | 宇田川 操 | 平22. 6. 29～平26. 6. 29 |
| | | 福 田 保 治 | 昭57. 5. 15～昭61. 5. 14 | | | 吉 田 宏 | 平22. 10. 13～平28. 6. 29 |
| | | 渡 辺 岩 範 | 昭57. 5. 15～昭61. 5. 14 | | | 大 谷 泉 | 平24. 6. 30～平26. 6. 29 |
| | | 柿 沼 節 江 | 昭61. 5. 15～平 5. 5. 14 | | | 高 橋 務 | 平24. 11. 29～平26. 5. 1 |
| | | 児 玉 洋 介 | 昭61. 5. 15～平10. 5. 14 | | | 矢 野 剛 | 平26. 6. 30～平30. 6. 29 |
| | | 駒 英 明 | 昭61. 5. 15～平10. 5. 14 | | | 浅 見 泰 久 | 平26. 6. 30～平30. 6. 29 |
| | | 沢 田 義 計 | 昭61. 5. 15～平 5. 5. 14 | | | 鈴 木 和 子 | 平26. 6. 30～平30. 6. 29 |
| | | 館 野 あい子 | 昭61. 5. 15～平 5. 5. 14 | | | 土 屋 梯一郎 | 平26. 6. 30～平30. 6. 29 |
| | | 藤 岡 啓 三 | 昭61. 5. 15～平 5. 5. 14 | | | 河 端 輝 一 | 平26. 6. 30～平28. 6. 29 |
| | | 三 原 光 政 | 昭61. 5. 15～昭63. 5. 14 | | | 中 村 茂 | 平26. 6. 30～平28. 6. 29 |
| | | 上 野 億 之 | 昭63. 5. 15～平 5. 5. 14 | | | 飯 塚 保 徳 | 平28. 6. 30～令 2. 6. 29 |
| | | 磯 貝 唱 代 | 平 5. 5. 15～平10. 5. 14 | | | 井 口 理 子 | 平28. 6. 30～平30. 6. 29 |
| | | 内 田 幸 治 | 平 5. 5. 15～平10. 5. 14 | | | 吉 岡 勇 | 平28. 6. 30～平30. 6. 29 |
| | | 佐々木 富 治 | 平 5. 5. 15～平 8. 5. 14 | | | 富 澤 正 之 | 平30. 6. 30～令 4. 6. 29 |
| | | 田 中 惠 子 | 平 5. 5. 15～平 8. 5. 14 | | | 鈴 木 尹 宏 | 平30. 6. 30～令 4. 6. 29 |
| | | 遠 山 貞 夫 | 平 5. 5. 15～平 8. 5. 14 | | | 石 井 敏 子 | 平30. 6. 30～令 4. 6. 29 |
| | | 島 岡 澄 夫 | 平 8. 5. 15～平10. 5. 14 | | | 小 倉 克 徳 | 平30. 6. 30～令 4. 6. 29 |
| | | 松 永 好 夫 | 平10. 6. 29～平14. 6. 28 | | | 川 島 由美子 | 平30. 6. 30～令 2. 6. 29 |
| | | 加 藤 広 幸 | 平10. 6. 29～平14. 6. 28 | | | 工 藤 恵 美 | 平30. 6. 30～令 2. 6. 29 |
| | | 辻 井 一 男 | 平10. 6. 29～平20. 6. 28 | | | 小野寺 秀 明 | 令 2. 6. 30～ 在任中 |
| | | 野 口 秀 子 | 平10. 6. 29～平14. 6. 28 | | | 四 條 延 子 | 令 2. 6. 30～令 4. 6. 29 |
| | | 酒 井 三 男 | 平10. 6. 29～平20. 6. 28 | | | 駒 崎 茂 | 令 2. 6. 30～令 4. 6. 29 |
| 横 山 宜 宏 | 平10. 6. 29～平20. 6. 28 | 山 口 俊 子 | 令 4. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| 宍 倉 慶 治 | 平10. 6. 29～平11. 5. 1 | 高 橋 幸 江 | 令 4. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| 小井玉 功 | 平10. 6. 29～平14. 6. 28 | 高 田 淳 | 令 4. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| 高 野 溢 子 | 平10. 6. 29～平20. 6. 28 | 増 井 真 也 | 令 4. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| 高 津 勲 八 | 平11. 6. 7～平14. 6. 28 | 泉 淳 子 | 令 4. 6. 30～ 在任中 | | | | |
| 荻 篠 けい子 | 平14. 6. 29～平22. 6. 28 | 松 本 南美子 | 令 4. 6. 30～ 在任中 | | | | |

3 歴代川口市水道事業管理者

令和5年4月1日現在

| 代 | 氏 名 | 期 間 | 代 | 氏 名 | 期 間 |
|---|---------|-----------------------|----|---------|-----------------------|
| 1 | 田 嶋 蜜 | 昭42. 4. 1～昭50. 3. 31 | 7 | 谷 口 壽 | 平12. 4. 1～平16. 3. 31 |
| 2 | 鈴 木 辰之進 | 昭50. 4. 21～昭51. 6. 10 | 8 | 澁 谷 祥 晴 | 平16. 4. 1～平20. 9. 30 |
| 3 | 白 石 昇 | 昭51. 8. 3～昭61. 3. 31 | 9 | 有 山 敏 明 | 平20. 10. 1～平24. 9. 30 |
| 4 | 小 泉 吉之助 | 昭61. 4. 1～平 2. 3. 31 | 10 | 高 田 勝 | 平24. 10. 1～平27. 3. 31 |
| 5 | 二 川 勝 利 | 平 2. 4. 1～平10. 3. 31 | 11 | 蓮 尾 重 徳 | 平27. 4. 1～平28. 10. 28 |
| 6 | 齋 藤 毅 | 平10. 4. 1～平12. 3. 31 | 12 | 橋 口 純 一 | 平29. 4. 1～平31. 3. 31 |

4 歴代川口市上下水道事業管理者

令和5年4月1日現在

| 代 | 氏 名 | 期 間 | 代 | 氏 名 | 期 間 |
|---|---------|----------------------|---|---------|----------------|
| 1 | 橋 口 純 一 | 平31. 4. 1～令 3. 3. 31 | 2 | 小 池 紀 晃 | 令 3. 4. 1～ 在任中 |

上下水道事業年次報告書 2022-2023

令和4年4月～令和5年3月

令和5年8月発行

発 行 川口市上下水道局

〒332-8501

埼玉県川口市青木5-13-1

電 話 048-258-4132

F A X 048-256-4871

ホ-ムペ-ジ

<https://www.water-kawaguchi.jp/>

