

# 上下水道事業年次報告書 2025-2026

令和7年4月～令和8年3月



令和7年度（第33回）  
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。そして、計画期間の第 1 期（令和元年度～令和 3 年度）、第 2 期（令和 4 年度～令和 6 年度）の最終年度に見直しを行い、令和 7 年度から見直し後の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。そして、令和 7 年 3 月に、改訂から 3 年が経過したことから、再度見直しを行いました。

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7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入と支出)の状況は、総収入は消費税抜きで約130億6千万円と前年度に比べ約3千万円の増となりました。増加の主な理由は、水道利用加入金のなどの増によるものです。

総支出においては消費税抜きで約115億5千万円と前年度より約4億円の増となりました。増加の主な理由は、原水及び浄水費、配水及び給水費などの増によるものです。

以上、収支の結果、当年度の純利益は約15億1千万円で、前年度に比べ約3億6千万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、減債積立金など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入と支出)の状況は、総支出は消費税込みで約70億円に対し、企業債などによる総収入は消費税込みで約18億2千万円と、約51億8千万円の不足額が生じました。この不足額は、減債積立金、建設改良積立金、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7年度末で給水世帯313,610世帯、給水人口609,490人となり、前年度に比べ世帯数が5,005世帯、人口は1,550人増加しました。普及率は、行政区域内人口609,493人に対し99.9%となっています。また、年間配水量は、62,522,525立方メートルで、前年度に比べ205,700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1,505km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142kmで、耐震管率は86.32%となり、昨年度より0.52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 7 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入と支出)の状況は、総収入は消費税抜きで約 106 億 2 千万円と、前年度に比べ約 7 千万円の減となりました。減少の主な理由は、他会計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 93 億 1 千万円と前年度より約 3 千万円の増となりました。増加の主な理由は、管渠費、総係費の増によるものです。

以上、収支の結果、当年度の純利益は約 13 億 1 千万円で、前年度に比べ約 1 億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、減債積立金など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入と支出)の状況は、総支出は消費税込みで約 81 億 5 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 45 億 2 千万円と、約 36 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 7 年度末で処理区域内世帯数 282,953 世帯、処理区域内人口は 544,860 人となり、前年度に比べ世帯数が 5,275 世帯増加し、人口は 2,953 人増加しました。普及率は行政区域内人口 609,493 人に対し 89.4%となっています。また、接続状況については、令和 7 年度末で水洗化世帯数が 267,750 世帯、水洗化人口は 514,263 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、48,746,339 立方メートルで、前年度に比べ 3,776,319 立方メートルの減となりました。



## 目 次

### I 水道事業 令和7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) 収益的收入及び支出                 | 7  |
| (2) 資本的收入及び支出                 | 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                 | 17 |
| (4) 調定件数の年度推移                 | 18 |
| (5) 月別有収水量の年度推移               | 19 |
| (6) 月別調定件数の年度推移               | 20 |
| (7) 調定件数及び金額の年度推移             | 20 |
| (8) 一栓使用水量                    | 21 |
| (9) 水道料金体系の推移                 | 22 |
| (10) 県水購入単価の推移                | 27 |
| 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)    | 29 |
| (2) 最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量      | 31 |
| (3) 県水受水量の年度推移                | 31 |
| (4) 浄配水場導送配水管布設状況             | 32 |
| (5) 井戸仕様・整備状況                 | 36 |
| (6) 地下水源の取水量能力表               | 38 |
| (7) 地下水源の運転水位低下実績表            | 39 |
| (8) 水質検査結果(原水池・浄配水場・給水栓)      | 40 |
| (9) 月別使用電力量及び薬品使用量            | 47 |
| (10) 加圧ポンプ設置状況                | 48 |
| 5 管路施設                        |    |
| (1) 管路全体の布設状況と耐震管率            | 49 |
| (2) 管種別布設状況                   | 50 |
| (3) 基幹管路の布設状況と耐震管率            | 52 |
| (4) 年度別布設状況                   | 54 |
| (5) 建設改良事業                    | 56 |
| (6) 配水管地区別布設状況                | 58 |
| 6 給水                          |    |
| (1) 月別給水関係諸工事受付件数             | 59 |
| (2) 月別給水装置工事受付しゅん工件数          | 59 |
| (3) 指定給水装置工事事業者等の指定の推移        | 59 |
| (4) 給配水管等修理状況                 | 60 |
| (5) 量水器交換状況(検定満期)             | 62 |
| (6) 私道内給水管布設替整備補助金執行状況        | 62 |
| (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 | 63 |
| 7 災害対策                        |    |
| (1) 指定給水所一覧                   | 65 |
| (2) 指定給水所地図                   | 66 |

## Ⅱ 下水道事業 令和7年度実績

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 1 事業概要                 |     |
| (1) 事業概要               | 67  |
| (2) 普及状況の推移            | 69  |
| (3) 処理状況               | 70  |
| 2 財務                   |     |
| (1) 収益的収入及び支出          | 71  |
| (2) 資本的収入及び支出          | 73  |
| (3) 企業債の状況             | 75  |
| (4) 経営分析               | 76  |
| 3 使用料等                 |     |
| (1) 有収水量の年度推移          | 79  |
| (2) 下水道使用料の年度推移        | 80  |
| (3) 調定件数の年度推移          | 81  |
| (4) 調定件数及び金額の年度推移      | 82  |
| (5) 月別有収水量の年度推移        | 83  |
| (6) 月別調定件数の年度推移        | 84  |
| (7) 下水道使用料体系の推移        | 85  |
| 4 流域下水道                |     |
| (1) 計画                 | 89  |
| (2) 流域下水道の区分           | 89  |
| (3) 処理状況               | 90  |
| 5 水洗化促進                |     |
| (1) 私道共同排水設備整備補助金      | 91  |
| (2) 水洗便所改造資金補助金        | 91  |
| 6 水質規制                 |     |
| (1) 特定事業場届出状況          | 93  |
| (2) 非特定事業場(監視・規制対象事業場) | 94  |
| (3) 事業場の分類             | 94  |
| 7 ポンプ施設                |     |
| (1) ポンプ施設数             | 95  |
| (2) ポンプ場一覧             | 95  |
| (3) 地下ポンプ室等一覧          | 97  |
| 8 災害対策                 |     |
| (1) 雨水貯留施設             | 101 |
| (2) 災害用マンホールトイレ整備箇所一覧  | 102 |
| (3) 災害用マンホールトイレ整備箇所図   | 104 |

## Ⅲ 令和8年度組織等

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 1 機構の概要               |     |
| (1) 組織図及び事務分掌         | 105 |
| (2) 職員配置表             | 106 |
| (3) 年齢別職員構成           | 108 |
| (4) 上下水道勤続年数別職員構成(通算) | 108 |
| 2 歴代川口市上下水道事業運営審議会委員  | 109 |
| 3 歴代川口市水道事業管理者        | 112 |
| 4 歴代川口市上下水道事業管理者      | 112 |