

令和 5 年度 佐賀市上下水道事業統計年報

(令和 5 年 4 月 1 日～令和 6 年 3 月 3 1 日)

はじめに

この年報は、第1章「組織」、第2章「財務」、第3章「上水道編」、第4章「工業用水道編」、第5章「下水道編」の5編で構成され、上下水道局の組織や財務状況（水道事業・工業用水道事業・下水道事業）、また、各事業の事業実績、業務統計や料金体系などについて、佐賀市上下水道事業の運営状況を明らかにするために、毎年統計資料を収集し発行するものです。

資料は、原則として令和5年度の決算値（令和6年3月31日現在）を掲載しています。なお、時系列データの掲載期間については、資料の性質及び編集の都合により適宜省略して掲載しています。

なお、下水道事業につきましては、令和2年度末に東与賀処理区を公共下水道事業に編入する事業計画の変更を行ったため、令和3年度からは東与賀処理区を公共下水道事業に含み、特定環境下水道事業から除いた財務状況を掲載しています。

令和6年8月

目 次

| | 頁 |
|---------------------------|--------|
| 佐賀市の状況 | |
| 1 位置と地勢 | 1 |
| 2 市勢 | 1 |
| | |
| 第1章. 組織 | |
| 1 機 構 | 1 - 1 |
| 2 職 員 配 置 表 | 1 - 1 |
| 3 年 齢 別 職 員 構 成 | 1 - 2 |
| 4 勤続年数別職員構成 | 1 - 2 |
| 5 歴代事業管理者 | 1 - 3 |
| 6 事 務 分 掌 | 1 - 4 |
| | |
| 第2章. 財務 | |
| 1 水 道 事 業 会 計 | 2 - 1 |
| 2 下 水 道 事 業 会 計 | 2 - 8 |
| 3 工 業 用 水 道 事 業 会 計 | 2 - 15 |
| | |
| 第3章. 上水道編 | |
| 第1節 事業の概況 | |
| 1 事業の沿革 | 3 - 1 |
| 2 年 表 | 3 - 8 |
| 3 事業経過 | 3 - 16 |
| 4 事業の推移 | 3 - 18 |

| | |
|------------|--------|
| 第2節 施 設 | |
| 1 施設の所在地一覧 | 3 - 21 |
| 2 位 置 図 | 3 - 23 |
| 3 浄水場施設 | 3 - 24 |
| 4 管種別延長 | 3 - 38 |

第3節 取水・給水統計

| | |
|----------------|--------|
| 1 取 水 量 | 3 - 39 |
| 2 給 水 量 | 3 - 40 |
| 3 薬品使用量 | 3 - 41 |
| 4 水質試験成績表 | 3 - 43 |
| 5 試験室設備一式 | 3 - 49 |
| 6 電力量及び電力料金月別表 | 3 - 50 |

第4節 業 務 統 計

| | |
|---------------------|--------|
| 1 配 水 分 析 | 3 - 53 |
| 2 加入金の推移と変遷 | 3 - 54 |
| 3 用途別使用水量状況 | 3 - 56 |
| 4 口径別使用水量状況 | 3 - 57 |
| 5 検針業務状況 | 3 - 58 |
| 6 水道料金調定及び収入状況 | 3 - 59 |
| 7 給水装置工事施工状況 | 3 - 62 |
| 8 量水器設置個数、取付・取替・撤去数 | 3 - 62 |

第5節 資 料

| | |
|-------------------------|--------|
| 1 水道料金の変遷 | 3 - 63 |
| 2 協定水量と用水単価の経緯 | 3 - 68 |
| 3 広 報 活 動 | 3 - 70 |
| 4 神野浄水場及び神野第2浄水場水処理フロー図 | 3 - 73 |

第4章. 工業用水道編

| | |
|-----------------|-------|
| 1 事 業 の 経 緯 | 4 - 1 |
| 2 現 在 の 給 水 状 況 | 4 - 1 |

| | |
|----------|-------|
| 3 施設の所在地 | 4 - 1 |
| 4 施設の位置図 | 4 - 2 |
| 5 浄水場施設 | 4 - 2 |

第5章. 下水道編

第1節 公共下水道事業

| | |
|-----------------------|--------|
| 1 事業のあゆみ | 5 - 1 |
| 2 基本計画と事業計画 | 5 - 9 |
| 3 整備状況 | 5 - 16 |
| 4 普及状況 | 5 - 17 |
| 5 建設事業投資状況 | 5 - 20 |
| 6 汚水処理施設 | 5 - 22 |
| 7 ポンプ場 | 5 - 24 |
| 8 管渠の維持管理 | 5 - 37 |
| 9 水洗便所改造資金融資あつせん状況 | 5 - 37 |
| 10 下水道使用料 | 5 - 38 |
| 11 責任技術者及び排水設備指定工事店制度 | 5 - 39 |
| 12 受益者負担金 | 5 - 40 |
| 13 公共下水道維持管理費決算状況 | 5 - 42 |
| 14 企業債に関する調 | 5 - 42 |

第2節 雨水事業

| | |
|-----------|--------|
| 1 雨水路整備 | 5 - 43 |
| 2 水環境整備事業 | 5 - 44 |

第3節 特定環境保全公共下水道事業

| | |
|-------------|--------|
| 1 事業のあゆみ | 5 - 45 |
| 2 基本計画と事業計画 | 5 - 48 |
| 3 整備状況 | 5 - 48 |
| 4 普及状況 | 5 - 49 |
| 5 建設事業投資状況 | 5 - 49 |
| 6 汚水処理施設 | 5 - 50 |

| | | |
|---|------------------|--------|
| 7 | 水洗便所改造資金融資あつせん状況 | 5 - 52 |
| 8 | 使用料収入状況 | 5 - 53 |
| 9 | 企業債に関する調 | 5 - 53 |

第4節 農業集落排水事業

| | | |
|---|------------------|--------|
| 1 | 事業のあゆみ | 5 - 55 |
| 2 | 基本計画と事業計画 | 5 - 58 |
| 3 | 整備状況 | 5 - 59 |
| 4 | 普及状況 | 5 - 61 |
| 5 | 建設事業投資状況 | 5 - 62 |
| 6 | 汚水処理施設 | 5 - 63 |
| 7 | 水洗便所改造資金融資あつせん状況 | 5 - 78 |
| 8 | 使用料収入状況 | 5 - 79 |
| 9 | 企業債に関する調 | 5 - 80 |

第5節 市営浄化槽事業

| | | |
|---|------------------|--------|
| 1 | 事業概要 | 5 - 81 |
| 2 | 事業計画 | 5 - 81 |
| 3 | 整備状況 | 5 - 82 |
| 4 | 普及状況 | 5 - 83 |
| 5 | 建設事業投資状況 | 5 - 83 |
| 6 | 水洗便所改造資金融資あつせん状況 | 5 - 84 |
| 7 | 使用料収入状況 | 5 - 84 |
| 8 | 企業債に関する調 | 5 - 85 |

第6節 資 料

| | | |
|---|-----------------|--------|
| 1 | 下水道事業の業務状況（まとめ） | 5 - 87 |
| 2 | 広報活動 | 5 - 89 |
| | 佐賀市下水道等エリアマップ | 5 - 93 |

佐賀市の状況

1 位置と地勢

佐賀市は、有明海に面した佐賀平野のほぼ中央に位置し、旧鍋島藩35万7千石の城下町で農業を中心として栄え、古くから県政、教育文化及び商工業の中心都市として発展してきました。

平成17年10月1日には諸富町、大和町、富士町及び三瀬村と合併し、脊振山地から有明海へと広がる新たな県都「佐賀市」が誕生し、福岡市と大川市の2箇所福岡県と接することになりました。さらに平成19年10月1日には川副町、東与賀町及び久保田町と合併し、人口233,301人（令和2年国勢調査）、面積431.84平方キロメートルの市となっております。

地形は、北部の脊振山地に位置する山間地帯と南部の有明海に向かって広がる沖積平野で構成されており、嘉瀬川が両地域を結ぶ自然環境に恵まれた地域です。

また、佐賀平野を流れる嘉瀬川、筑後川は有明海へと流れ込み、市南部の中小河川を含む大半は有明海の感潮区域でもあります。

この平野部の地質は軟弱であり、地表より20～25mまでは粘土、シルト、砂質が複雑に変化し重なった互層で形成されています。

2 市勢

| 項目 | 年度 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | 備考 |
|-----------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 行政区域面積 | (ha) | 43,184 | 43,184 | 43,184 | 43,184 | 43,182 | 43,182 | 43,182 | 年度末現在 |
| 行政区域内人口 ^{※1} | (人) | 233,341 | 232,629 | 231,896 | 230,970 | 229,433 | 228,553 | 227,066 | 年度末現在 |
| 行政区域内世帯数(世帯) | | 99,221 | 100,726 | 101,132 | 102,057 | 102,377 | 103,284 | 103,966 | 年度末現在 |
| D I D面積 ^{※2} | (ha) | 2,745 | 2,745 | 2,745 | 2,837 | 2,837 | 2,837 | 2,837 | 令和2年国調 |
| D I D人口 | (人) | 139,012 | 139,012 | 139,012 | 139,060 | 139,060 | 139,060 | 139,060 | 令和2年国調 |
| 市街化区域面積 | (ha) | 2,950 | 2,955 | 2,955 | 2,955 | 2,955 | 2,955 | 2,955 | 年度末現在 |

※1 行政区域内人口は、住民基本台帳登録者数に外国人登録者数を加えたものとなっている。

※2 D I D（人口集中地区）とは、国勢調査区を単位地域として、人口密度の高い国勢調査区（人口密度1k㎡当たり4千人以上）が隣接して、人口5千人以上を有する地域をいう。

