

水道



北部水源地完成

—— 内 容 ——

上 水 道
簡 易 水 道
下 水 道

上 水 道

1 概 要

本市は良質豊富な地下水に恵まれ、これを利用して繊維工業を中心に県内第一の工業都市として発展してきた。しかし、次第に地下水位の低下を招き、湧水量の減少がみられるようになってきた。

このため、衛生的で安定した生活用水の供給を目標として、昭和32年1月19日事業認可を受け原水を地下水に求め昭和33年12月26日給水を開始した。概要は、給水区域447ha（市街地の一部）、計画給水人口63,500人、工事費340,000千円、工期昭和32年～36年、1日最大給水量15,240 m^3 、1人1日最大給水量240 l とし、水源地4か所（深井戸4井）でポンプ加圧式により給水する事業計画とした。

(1) 第1次変更

住民の上水道拡張の要望と事業経営の合理化を図るため、計画給水区域を拡張し、水源地4か所から2か所に変更して、昭和36年8月21日第1次変更の事業認可を受けた。概要は、給水区域712ha、計画給水人口78,800人、工事費490,000千円、工期昭和32年～40年、1日最大給水量18,912 m^3 、1人1日最大給水量240 l とし、水源地2か所（深井戸4井）でポンプ加圧式により給水する事業計画とした。

(2) 第2次変更

急速な都市の発展により、既給水区域周辺地区からの上水道拡張の要望が高まり、計画給水区域の拡張を主目標として、昭和39年12月21日第2次変更の事業認可を受けた。概要は、給水区域858ha、計画給水人口95,000人、工事費665,000千円、工期昭和32年～44年、1日最大給水量22,800 m^3 、1人1日最大給水量240 l とし、水源地2か所（深井戸5井）でポンプ加圧式により給水する事業計画とした。

(3) 第3次拡張

近年高度経済成長による生活様式の向上により水需要は急速かつ大幅に増加し、加えて昭和42年9月隣接する不破郡赤坂町の合併に伴う赤坂町上水道の統合など、状況の変化に適応するため配水能力を増大した安定供給体制の確立に向けて、昭和45年3月31日第3次拡張の事業認可を受けた。概要は、給水区域7,183ha、計画給水人口150,000人、工事費2,600,000千円、工期昭和45年～平成5年、1日最大給水量60,000 m^3 、1人1日最大給水量400 l 、水源地5か所（深井戸13井）でポンプ加圧式（一部自然流下式）により給水する事業計画とした。

(4) 第4次変更

産業構造や生活様式の多様化が進み、郊外への人口の分散化も著しい中で、将来の水需要に対応し、全市域完全給水を目途とする計画を策定、平成6年3月31日第4次変更の事業認可を受けた。概要は、給水区域7,292ha、計画給水人口158,100人、工事費21,085,000千円、工期平成6年～15年、1日最大給水量71,530 m^3 、1人1日最大給水量452 l 、水源地5か所（深井戸16井）でポンプ加圧式により給水する事業計画とした。

(5) 第5次変更

成熟した都市化の進展や少子化社会の形成により、需要者に継続して安全で安定した給水を目的とした施設の強化充実を図るため、平成16年3月19日 第5次変更の事業認可を受けた。概要は、給水区域7,292ha、給水計画人口158,100人、工事費11,515,700千円、工期平成16年～25年、1日最大給水量71,530m³、1人1日最大給水量452ℓ、水源地5か所（深井戸19井）でポンプ加圧式により給水する事業計画である。

上石津町・墨俣町との合併により平成18年3月27日墨俣町上水道事業を譲受した。

概要は給水区域260ha、計画給水人口6,950人、工事費693,224千円、工期平成16年～23年、1日最大給水量2,763m³、1人1日最大給水量595ℓ、水源地3か所（深井戸5井）でポンプ加圧式により給水する事業計画である。

2 水道施設

(1) 水源地施設

| 水源地名 | 取水能力m ³ /日 | 所 在 |
|------|-----------------------|----------------|
| 西 崎 | 8,200 | 大垣市西崎町2丁目56番地 |
| 緑 園 | 19,800 | 〃 緑園1番地 |
| 赤 坂 | 10,160 | 〃 赤坂新田1丁目57番地 |
| 北 部 | 26,340 | 〃 興福地町2丁目104番地 |
| 南 部 | 6,400 | 〃 外渕4丁目68番地1 |
| 墨俣第一 | 2,304 | 〃 墨俣町墨俣242番地1 |
| 墨俣第二 | 2,765 | 〃 墨俣町下宿562番地2 |
| 墨俣第三 | 374 | 〃 墨俣町二ツ木37番地1 |

(2) 施設及び業務概要表

| 区 分 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 行 政 人 口 (人) | 160,595 | 159,371 | 158,694 | 157,506 | 156,528 |
| 計 画 給 水 人 口 (人) | 165,050 | 165,050 | 165,050 | 165,050 | 165,050 |
| 給水区域内人口 (A) (人) | 155,287 | 154,299 | 153,716 | 152,608 | 151,811 |
| 給 水 人 口 (B) (人) | 151,184 | 150,248 | 149,726 | 148,679 | 147,940 |
| 普及率 B/A×100 (%) | 97.4 | 97.4 | 97.4 | 97.4 | 97.5 |
| 配 水 管 延 長 (m) | 846,759 | 849,153 | 851,962 | 854,025 | 855,033 |
| 取 水 能 力 (m ³ /日) | 76,343 | 76,343 | 76,343 | 76,343 | 76,343 |
| 年 間 総 配 水 量 (m ³) | 19,292,041 | 18,627,352 | 18,475,762 | 18,395,022 | 18,630,980 |
| 1日最大配水量 (C) (m ³) | 56,223 | 53,905 | 54,243 | 55,425 | 53,612 |
| 1日平均配水量 (D) (m ³) | 52,855 | 51,034 | 50,619 | 50,260 | 51,044 |
| 1人1日最大配水量 (C/B×1000) (ℓ) | 372 | 359 | 362 | 373 | 362 |
| 1人1日平均配水量 (D/B×1000) (ℓ) | 350 | 340 | 338 | 338 | 345 |
| 年 間 総 有 収 水 量 (m ³) | 15,657,550 | 15,541,638 | 15,349,000 | 15,227,755 | 15,185,597 |

3 水道料金

(1) 基本料金 (1 か月)

(消費税等含む)

| 口 径 | 一 般 用 ・ 公 衆 浴 場 用 | 消 防 用 |
|--------|--------------------------------|---------|
| 13 mm | 使用水量 8 m ³ まで 770 円 | |
| 20 mm | 使用水量なしで 990 円 | |
| 25 mm | 〃 1,320 円 | |
| 40 mm | 〃 2,970 円 | 550 円 |
| 50 mm | 〃 5,720 円 | 1,980 円 |
| 75 mm | 〃 11,110 円 | 2,530 円 |
| 100 mm | 〃 16,500 円 | 3,190 円 |

(2) 従量料金

| 用 途 の 種 類 | | 料 金 (1 m ³ につき) |
|-----------|---------|--|
| 一般用口径 | 13 mm | 1 か月使用水量 8 m ³ を超える分 99.0 円 |
| | 20 mm以上 | — 99.0 円 |
| 公 衆 浴 場 用 | | — 49.5 円 |
| 消 防 用 | | 火災および演習以外に使用した場合に限る 99.0 円 |

水道料金は、基本料金と従量料金の合計額で 10 円未満の端数は切り捨てとする。

4 水道料金等業務委託 (令和 6 年度)

| 期間 | 業務 | 委託業者 | 委託料 |
|-------|--|------------------------|---------------|
| 4～3 月 | 検針業務、開閉栓業務、徴収・滞納整理業務、窓口・電算入力業務 ※水道料金等システム含む | ヴェオリア・ジェネッツ(株) 中部支店 | 133,359,600 円 |

5 財政状況（税込）

(1) 収益的収入及び支出

(収 入)

(単位：千円)

| 区 分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 水道事業収益 | 2,326,966 | 2,307,940 | 2,310,318 | 2,283,000 |
| 1. 営 業 収 益 | 1,441,340 | 2,012,683 | 2,015,651 | 1,980,600 |
| 給 水 収 益 | 1,424,558 | 1,996,451 | 1,999,400 | 1,960,000 |
| 他 会 計 負 担 金 | 10,830 | 10,465 | 10,640 | 15,400 |
| その他の営業収益 | 5,952 | 5,767 | 5,611 | 5,200 |
| 2. 営 業 外 収 益 | 885,626 | 295,257 | 294,667 | 302,400 |
| 受取利息及び配当金 | 929 | 784 | 2,398 | 700 |
| 長期前受金戻入 | 193,812 | 190,128 | 184,310 | 179,700 |
| 雑 収 益 | 114,067 | 103,875 | 107,959 | 122,000 |
| 他 会 計 補 助 金 | 576,818 | 470 | — | — |
| 消費税及び地方消費税還付金 | — | — | — | — |
| 3. 特 別 利 益 | — | — | — | — |
| その他特別利益 | — | — | — | — |

(支 出)

(単位：千円)

| 区 分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 水道事業費用 | 1,939,415 | 1,781,479 | 1,839,867 | 2,033,000 |
| 1. 営 業 費 用 | 1,817,273 | 1,703,742 | 1,751,699 | 1,899,900 |
| 原 水 及 び 浄 水 費 | 292,869 | 221,358 | 242,620 | 275,700 |
| 配 水 及 び 給 水 費 | 356,722 | 340,459 | 368,024 | 392,600 |
| 業 務 費 | 162,179 | 166,123 | 170,422 | 194,300 |
| 総 係 費 | 77,487 | 71,948 | 77,298 | 87,200 |
| 減 価 償 却 費 | 897,539 | 884,314 | 872,619 | 920,500 |
| 資 産 減 耗 費 | 30,477 | 19,540 | 20,716 | 29,500 |
| その他営業費用 | — | — | — | 100 |
| 2. 営 業 外 費 用 | 122,142 | 77,737 | 88,168 | 132,600 |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 67,756 | 61,796 | 61,383 | 67,400 |
| 消費税及び地方消費税 | 50,678 | 13,706 | 26,562 | 57,000 |
| 雑 支 出 | 3,708 | 2,235 | 223 | 8,200 |
| 3. 特 別 損 失 | — | — | — | — |
| その他特別損失 | — | — | — | — |
| 4. 予 備 費 | — | — | — | 500 |

(2) 資本的收入及び支出

(収 入)

(単位：千円)

| 区 分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|-------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 資 本 的 収 入 | 238,572 | 470,373 | 430,050 | 69,000 |
| 1. 企 業 債 | 200,000 | 450,000 | 400,000 | — |
| 2. 出 資 金 | — | — | — | — |
| 3. 負 担 金 | 38,572 | 20,373 | 30,050 | 69,000 |
| 4. 補 助 金 | — | — | — | — |
| 5. その他資本的收入 | — | — | — | — |

(支 出)

(単位：千円)

| 区 分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 資 本 的 支 出 | 1,345,474 | 1,751,507 | 1,495,184 | 1,149,000 |
| 1. 建 設 改 良 費 | 962,301 | 1,415,302 | 1,183,919 | 865,700 |
| 2. 企 業 債 償 還 金 | 383,173 | 336,205 | 311,265 | 283,300 |

簡 易 水 道

1 概 要

昭和 20 年頃より各家庭で使用する井戸地下水位は低下現象を表わしてきた。このため周辺農村集落地において衛生的で安定した生活用水確保の要望が高まり、昭和 28 年以降順次簡易水道事業として認可を受けて設立し、昭和 43 年当初において 20 か所に達した。

その後施設の老朽化、使用水量の増加に伴う原水の確保、維持管理の面などから上水道への編入を順次実施し、深池簡易水道を平成 26 年 4 月 1 日付で上水道へ編入したことにより、大垣地域の水道事業は全て上水道となった。

上石津町・墨俣町との合併により平成 18 年 3 月 27 日上石津町簡易水道事業を譲受した。

概要は給水区域 1,550ha、計画給水人口 5,950 人、浄水場 8 か所で自然流下式とポンプ加圧式により給水する計画である。

なお、令和 2 年 4 月 1 日より簡易水道事業会計は地方公営企業法を全部適用し、公営企業会計へ移行した。

| 区 分 | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 | 令和 4 年度 | 令和 5 年度 | 令和 6 年度 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 行 政 人 口 (上 石 津 地 域) (人) | 5,225 | 5,071 | 4,978 | 4,898 | 4,717 |
| 給水区域内人口 (A) (人) | 5,225 | 5,071 | 4,978 | 4,898 | 4,717 |
| 給 水 人 口 (B) (人) | 5,216 | 5,062 | 4,970 | 4,890 | 4,709 |
| 普 及 率 $B / A \times 100$ (%) | 99.8 | 99.8 | 99.8 | 99.8 | 99.8 |
| 配 水 管 延 長 (m) | 54,041 | 54,041 | 54,041 | 54,051 | 54,179 |
| 年 間 総 配 水 量 (m ³) | 650,218 | 658,296 | 639,344 | 623,987 | 638,742 |
| 1 日平均配水量 (C) (m ³) | 1,781 | 1,804 | 1,752 | 1,705 | 1,750 |
| 1 人 1 日平均配水量(C/B×1000) (ℓ) | 341 | 356 | 353 | 349 | 372 |
| 年 間 総 有 収 水 量 (m ³) | 520,844 | 519,630 | 491,547 | 484,406 | 467,324 |
| 簡 易 水 道 数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

2 水道料金（1 か月）

（消費税等含む）

| 基 本 料 金 | 従 量 料 金 （ 1 m ³ に つ き ） |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 使用水量 10 m ³ まで 712 円 | 使用水量 10 m ³ を超える分 95 円 |

水道料金は、基本料金と従量料金の合計額で 10 円未満の端数は切り捨てとする。

3 財政状況（税込）

（1）収益的収入及び支出

（収 入）

（単位：千円）

| 区 分 | 令和 4 年度 決 算 額 | 令和 5 年度 決 算 額 | 令和 6 年度 決 算 額 | 令和 7 年度 予算額（当初） |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 簡 易 水 道 事 業 収 益 | 146,651 | 135,440 | 138,163 | 148,600 |
| 1. 営 業 収 益 | 60,402 | 73,953 | 70,782 | 69,300 |
| 簡 易 水 道 使 用 料 | 60,185 | 73,648 | 70,747 | 69,000 |
| 分 担 金 | 168 | 251 | — | 250 |
| そ の 他 の 営 業 収 益 | 49 | 54 | 35 | 50 |
| 2. 営 業 外 収 益 | 86,249 | 61,487 | 67,381 | 79,300 |
| 受取利息及び配当金 | 1 | 1 | 19 | 10 |
| 他 会 計 補 助 金 | 34,771 | 10,780 | 18,124 | 30,090 |
| 他 会 計 負 担 金 | 5,704 | 5,460 | 5,176 | 5,050 |
| 長 期 前 受 金 戻 入 | 19,912 | 19,340 | 18,259 | 17,990 |
| 資 本 費 繰 入 収 益 | 23,892 | 25,826 | 25,762 | 26,150 |
| 雑 収 益 | 110 | 80 | 41 | 10 |
| 消費税及び地方消費税還付金 | 1,859 | — | — | — |
| 3. 特 別 利 益 | — | — | — | — |
| そ の 他 特 別 利 益 | — | — | — | — |

(支 出)

(単位：千円)

| 区 分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額（当初） |
|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 簡易水道事業費用 | 140,399 | 132,016 | 135,030 | 144,600 |
| 1. 営 業 費 用 | 129,642 | 120,343 | 124,046 | 131,860 |
| 原水及び浄水費 | 43,180 | 34,600 | 40,535 | 47,150 |
| 配水及び給水費 | 5,916 | 4,772 | 5,064 | 6,140 |
| 業 務 費 | 2,565 | 2,642 | 2,683 | 3,440 |
| 総 係 費 | 1,146 | 1,090 | 1,215 | 1,320 |
| 減価償却費 | 74,828 | 76,058 | 73,564 | 71,800 |
| 資産減耗費 | 2,007 | 1,181 | 985 | 2,010 |
| その他営業費用 | — | — | — | — |
| 2. 営業外費用 | 10,757 | 11,673 | 10,984 | 12,740 |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 10,657 | 10,158 | 9,592 | 9,320 |
| 消費税及び地方消費税 | — | 1,492 | 1,339 | 2,600 |
| 雑 支 出 | 100 | 23 | 53 | 820 |
| 3. 特 別 損 失 | — | — | — | — |
| その他特別損失 | — | — | — | — |
| 4. 予 備 費 | — | — | — | — |

(2) 資本的收入及び支出

(収 入)

(単位：千円)

| 区 分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額（当初） |
|-------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 資 本 的 収 入 | 43,306 | 25,410 | 23,835 | 41,600 |
| 1. 企 業 債 | 31,900 | 16,100 | 16,300 | 16,300 |
| 2. 出 資 金 | 11,406 | 9,310 | 7,535 | 17,200 |
| 3. 負 担 金 | — | — | — | 8,100 |
| 4. 補 助 金 | — | — | — | — |
| 5. その他資本的收入 | — | — | — | — |

(支 出)

(単位：千円)

| 区 分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額（当初） |
|--------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 資 本 的 支 出 | 114,173 | 86,696 | 83,347 | 101,400 |
| 1. 建 設 改 良 費 | 68,501 | 37,622 | 34,456 | 51,800 |
| 2. 企業債償還金 | 45,672 | 49,074 | 48,891 | 49,600 |

下 水 道

1 概 要

(1) 大垣地域

大垣地域の下水道は公共用水域の水質保全、生活環境の改善及び浸水の防除を目的とし、汚水事業として公共下水道の大垣処理区と平町処理区、雨水事業として大垣排水区を事業計画に位置付け推進している。

汚水事業としては、大垣処理区で昭和 30 年 3 月に事業認可を受け、昭和 37 年 4 月に供用を開始した。その後、市街地の拡大や伊勢湾の水質総量規制などの社会情勢の変化に対応するため、20 次により事業計画の変更を行い管渠や終末処理施設等の整備を実施している。

現在は、施設の老朽化や耐震化が課題となっているため、ストックマネジメント計画及び総合地震対策計画を策定し、計画的な施設の改築更新や耐震化を実施している。

平町処理区は、平成 18 年度に管渠の整備が完了し、隣接する安八町の処理場にて汚水を処理している。

雨水事業として、大垣排水区では都市化の進展や気候変動などから浸水被害のリスクが増大しているため、被害の低減に向けて排水路や雨水ポンプ場を整備している。

事業計画の概要（大垣地域）

| 事業区分 | 公共下水道（污水） | | 公共下水道（雨水） |
|--------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 処理区名 | 大垣処理区 | 平町処理区 | 大垣排水区 |
| 計画期間 | 自：S30. 3. 30 至：R13. 3. 31 | 自：H14. 12. 19 至：R13. 3. 31 | 自：S47. 12. 7 至：R13. 3. 31 |
| 計画区域面積 | 約 3,614 h a | 約 11 h a | 約 3,026 h a |
| 計画人口 | 約 132,800 人 | 約 300 人 | — |
| 計画汚水量 | 約 91,600m ³ /日最大 | 約 134m ³ /日最大 | — |
| ポンプ場 | 本今、外渕 | — | 世安、笠木、鶴見、 林、南頬、禾森 |
| 終末処理場 | 大垣市浄化センター | 安八町へ接続 (安八浄化センター) | — |

(2) 墨俣地域

墨俣地域の汚水事業は、旧墨俣町が平成 11 年に事業認可を受け、市町の合併後の平成 22 年度から管渠及び処理場の整備に着手し、平成 25 年 3 月に市街化区域において供用を開始している。現在は市街化調整区域において管渠の整備を実施している。

事業計画の概要（墨俣地域）

| | |
|--------|-------------------------------|
| 事業区分 | 公共下水道（污水） |
| 処理区名 | 墨俣処理区 |
| 計画期間 | 自：H11. 12. 14 至：R13. 3. 31 |
| 計画区域面積 | 約 98 h a |
| 計画人口 | 約 4, 200 人 |
| 計画汚水量 | 約 1, 950m ³ ／日最大 |
| 終末処理場 | 大垣市墨俣浄化センター |

(3) 上石津地域

上石津地域の污水事業は、特定環境保全公共下水道としての北部処理区（牧田、一之瀬）・中部処理区（多良）、農業集落排水としての南部処理区（時）・西山処理区、小規模集合排水としての平井処理区の計 5 処理区があり、平成 17 年 4 月に全処理区の整備が完了している。

事業計画の概要（上石津地域）

| | | |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|
| 事業区分 | 特定環境保全公共下水道（污水） | |
| 処理区名 | 北部処理区 | 中部処理区 |
| 計画期間 | 自：H 5. 12. 15 至：R13. 3. 31 | 自：H13. 3. 5 至：R13. 3. 31 |
| 計画区域面積 | 約 69 h a | 約 72 h a |
| 計画人口 | 約 1, 800 人 | 約 1, 140 人 |
| 計画汚水量 | 約 715m ³ ／日最大 | 約 462m ³ ／日最大 |
| 終末処理場 | 大垣市上石津北部浄化センター | 大垣市上石津中部浄化センター |

| | | |
|--------|-----------------------------|----------------------------|
| 事業区分 | 農業集落排水（污水） | |
| 処理区名 | 南部処理区 | 西山処理区 |
| 工期 | 自：R 4 年度 至：R 5 年度 | 自：H 6 年度 至：H 9 年度 |
| 計画区域面積 | 約 179 h a | 約 8 h a |
| 計画人口 | 約 1, 770 人 | 約 150 人 |
| 計画汚水量 | 約 584. 1m ³ ／日最大 | 約 49. 5m ³ ／日最大 |
| 終末処理場 | 大垣市上石津南部浄化センター | 大垣市上石津西山浄化センター |

※西山処理区は、平成 6 年度に策定したものが最終計画である。

| | |
|--------|-----------------|
| 事業区分 | 小規模集合排水処理施設（污水） |
| 処理区名 | 平井処理区 |
| 工期 | H14 年度 |
| 計画区域面積 | 約 2. 5 h a |
| 計画人口 | 約 70 人 |
| 終末処理場 | 大垣市上石津平井処理場 |

令和2年4月1日より「大垣市公共下水道事業会計」、「大垣市特定環境保全公共下水道事業会計」及び「大垣市農業集落排水事業会計」は、地方公営企業法を全部適用し、公営企業会計へ移行した。

(1) 管 渠

(2) 終末処理場一覽表

| 処 理 場 名 称 | 処 理 区 域 | 現 有 処 理 能 力 (日 最 大) | 供 用 開 始 年 月 日 | 処 理 方 法 |
|--------------------|---------|-------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 大垣市 浄化センター | 大垣処理区 | 80,200 m ³ /日最大 | 昭和37年4月1日 | 標準活性汚泥法(高級処理)、ステップ流入式多段硝化脱窒法(高度処理) |
| 大垣市 墨俣浄化センター | 墨俣処理区 | 1,350 m ³ /日最大 | 平成25年3月10日 | 凝集剤併用高度処理オキシデーションディッチ法+急速ろ過法(高度処理) |
| 大垣市上石津北部 浄化センター | 北部処理区 | 1,600 m ³ /日最大 | 平成12年5月8日 | オキシデーションディッチ法(高級処理) |
| 大垣市上石津中部 浄化センター | 中部処理区 | 1,200 m ³ /日最大 | 平成17年4月1日 | オキシデーションディッチ法(高級処理) |
| 大垣市上石津南部 浄化センター | 南部処理区 | 478 m ³ /日平均 | 平成15年5月20日 | 鉄溶液注入連続流入間欠ばっ気方式 |
| 大垣市上石津西山 浄化センター | 西山処理区 | 41 m ³ /日平均 | 平成9年11月1日 | 接触ばっ気方式 |
| 大垣市上石津 平井処理場 | 平井処理区 | 22 m ³ /日平均 | 平成15年5月10日 | 沈殿分離、接触ばっ気方式 |

| | |
|---------------|--|
| 供 用 開 始 年 月 日 | 令和7年3月31日 |
| 供 用 開 始 区 域 | 大外羽1丁目、友江1丁目・2丁目、入方2丁目、青木町 区域 ほかの各一部 |

4 普及状況

| 区 分 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 行政区域人口 (A) (人) | 160,485 | 159,359 | 158,676 | 157,489 | 156,488 |
| 行政区域世帯数 (世帯) | 67,809 | 68,230 | 69,008 | 69,420 | 70,083 |
| 事業計画区域面積 (ha) | 4,053.7 | 4,053.7 | 4,053.7 | 4,053.7 | 4,053.7 |
| 処理区域面積 (ha) | 3,714.0 | 3,723.4 | 3,727.8 | 3,730.4 | 3,732.2 |
| 処理区域人口 (B) (人) | 145,909 | 145,387 | 145,065 | 144,352 | 143,611 |
| 処理区域世帯数 (世帯) | 62,086 | 62,685 | 63,508 | 64,019 | 64,677 |
| 水洗化人口 (C) (人) | 129,578 | 129,279 | 129,614 | 129,589 | 129,142 |
| 水洗化世帯数 (世帯) | 54,529 | 55,147 | 56,044 | 56,705 | 57,437 |
| 普及率 (B/A) (%) | 90.9 | 91.2 | 91.4 | 91.7 | 91.8 |
| 水洗化率 (C/B) (%) | 88.8 | 88.9 | 89.3 | 89.8 | 89.9 |

※ 人口及び世帯数は住民基本台帳による(外国人を含む)

5 下水道の普及状況

下水道の整備に先立ち説明会を実施し、下水道事業受益者分担金、宅地内排水設備の設置、水洗便所等改造資金融資あっせん利子補給制度、法的根拠、工事施工の方法、使用料金等について下水道への理解を深めるよう努めている。また、供用開始後3年を目途に、未接続家庭に対し文書や訪問により普及促進を図っている。

○下水道接続戸数

| 区 分 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 下水道接続戸数 (戸) | 793 | 819 | 810 | 721 | 547 |

6 下水道受益者負担金・分担金制度

(1) 下水道受益者負担金制度（大垣地域・墨俣地域）

受益者負担金は、受益者が建設工事費の一部を負担するもので、市街化区域は建物が存在する土地を対象に、土地所有者もしくは建物所有者から受益者負担金を賦課徴収している。

- ① 条例制定年月日 昭和 45 年 10 月 28 日
- ② 受益者負担金 負担金額 98 円／㎡（大垣地域）
220 円／㎡（墨俣地域）
納付方法 一括納付・3 年分割（年 2 回）

(2) 下水道受益者分担金制度（大垣地域・墨俣地域）

平成 22 年度からの市街化調整区域の下水道整備着手にあたり、市街化調整区域は建物が存在する土地を対象に、土地所有者もしくは建物所有者から受益者分担金を賦課徴収し、下水道整備の建設財源に充当して整備促進を図っている。

- ① 条例制定年月日 平成 22 年 3 月 23 日
- ② 受益者分担金
分担金額

| 建物の種類 | 排水人口 | 分担金の額 |
|---------|-----------------|-------------|
| 一般住宅 | — | 170,000 円 |
| 店舗・事業所等 | 30 人以下 | 170,000 円 |
| | 31 人以上 90 人未満 | 350,000 円 |
| | 90 人以上 150 人未満 | 550,000 円 |
| | 150 人以上 300 人未満 | 950,000 円 |
| | 300 人以上 500 人未満 | 1,550,000 円 |
| | 500 人以上 | 3,700,000 円 |

納付方法 一括納付・5 年分割（年 4 回）

(3) 下水道受益者分担金制度（上石津地域 特定環境保全公共下水道事業及び農業集落排水事業）

下水道施設を利用できる地域の人々が限られているため、公平な負担を基本理念に、下水を排水する建築物の所有者又は権利者から、受益者分担金を賦課徴収している。

- ① 条例制定年月日 平成 17 年 12 月 25 日、合併前は平成 9 年 3 月 26 日
- ② 受益者分担金 分担金額 1 世帯又は 1 事業所当たり 35 万円
納付方法 一括納付・5 年分割（年 4 回）

7 下水道使用料

(1) 大垣地域・墨俣地域

①計測器で計測する場合 1 か月

(消費税等含む)

| 基 本 使 用 料 | 使 用 水 量 | 使 用 料 |
|-----------|--|------------------------|
| | 0 m ³ ～ 10 m ³ | 1,280.4 円 |
| 従 量 使 用 料 | 使 用 水 量 | 使 用 料 / m ³ |
| | 10 m ³ ～ 100 m ³ | 128.7 円 |
| | 100 m ³ ～ | 150.7 円 |

②計測器で計測できない場合 1 か月

| 区 分 | 基 本 放 流 量 | 基本放流量を超える場合 |
|---|---|-------------------------------------|
| 一般家事用 | 1 人 10 m ³ 2 人 16 m ³ 3 人 21 m ³ | 4 人以上は 1 人増すごと 4 m ³ |
| 官公庁、事務所、医院(入院設備のないもの)その他これに類するもの | 人員 10 人まで 54 m ³ | 5 人又はその端数ごとに 27 m ³ |
| 病院、医院(入院設備のあるもの)その他これに類するもの | 5 ベッドまで 101 m ³ | 1 ベッド増すごとに 20 m ³ |
| 学校、幼稚園、保育園その他これに類するもの | 定員 50 人まで 121 m ³ | 50 人又はその端数ごとに 121 m ³ |
| 劇場、映画館その他これに類するもの | 定員 100 人まで 54 m ³ | 50 人又はその端数ごとに 27 m ³ |
| 旅館、ホテル、サウナ、風呂、料理店その他これに類するもの | 従業員 5 人まで 216 m ³ | 1 人増すごとに 43 m ³ |
| 飲食店、喫茶店、貸席、遊技場その他これに類するもの | 従業員 5 人まで 81 m ³ | 1 人増すごとに 16 m ³ |
| 理容業、美容業、写真業その他これに類するもの | 従業員 5 人まで 81 m ³ | 1 人増すごとに 16 m ³ |
| 食肉販売、魚介類販売業、豆腐こんにゃく製造業、クリーニング業、染め物洗い張り業 | 従業員 5 人まで 81 m ³ | 1 人増すごとに 16 m ³ |
| 上記の区分に該当しないもの | その都度認定する量 | その都度認定する量 |

(水量認定の対象となる人員及び従業員は、居住者でない通勤、通学者を含むものとする。)※下水道使用料は上記使用料金表により計算した額で、10 円未満の端数は切り捨てとする。

(2) 上石津地域

一般家庭の場合 1 か月

(消費税等含む)

| 基 本 使 用 料 | 加 算 使 用 料 |
|-----------|---|
| 2,488.2 円 | 家庭の雑排水、し尿 1 人から 5 人まで世帯 1 人当たり・・・・・・744.7 円 6 人以上 1 人増すごとに・・・・・・372.9 円 |

※家族に 2 歳未満の幼児がいる場合には、総世帯員数から当該幼児数を控除した世帯員数に基づき算定する。

事業所等の場合 1 か月

(消費税等含む)

| 基 本 使 用 料 | 加 算 使 用 料 |
|-----------|----------------------------------|
| 3,732.3 円 | 使用水量 1 m ³ 当り 123.2 円 |

(市長が特に認める公共性の高い施設の基本使用料は 2,488.2 円)

8 財政状況(税込)

(1) 公共下水道事業会計

① 収益的収入及び支出

(収 入)

(単位：千円)

| 区分 | 令和 4 年度 決 算 額 | 令和 5 年度 決 算 額 | 令和 6 年度 決 算 額 | 令和 7 年度 予算額(当初) |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 下 水 道 事 業 収 益 | 4,051,893 | 3,912,243 | 3,946,189 | 4,097,000 |
| 1. 営 業 収 益 | 2,280,397 | 2,258,700 | 2,277,925 | 2,212,300 |
| 下 水 道 使 用 料 | 2,180,775 | 2,158,425 | 2,176,585 | 2,100,000 |
| 雨 水 負 担 金 | 96,414 | 97,533 | 98,474 | 109,300 |
| そ の 他 の 営 業 収 益 | 3,208 | 2,742 | 2,866 | 3,000 |
| 2. 営 業 外 収 益 | 1,771,496 | 1,653,543 | 1,668,264 | 1,884,700 |
| 受取利息及び配当金 | 30 | 28 | 475 | 100 |
| 売 電 事 業 収 益 | 97,101 | 96,557 | 91,066 | 87,800 |
| 国 県 補 助 金 | 2,932 | 2,357 | 10,045 | 15,500 |
| 他 会 計 補 助 金 | 365,170 | 343,579 | 341,085 | 409,600 |
| 他 会 計 負 担 金 | 460,126 | 370,432 | 395,298 | 543,100 |
| 長 期 前 受 金 戻 入 | 845,376 | 840,197 | 829,261 | 828,500 |
| 雑 収 益 | 761 | 393 | 1,034 | 100 |
| 3. 特 別 利 益 | — | — | — | — |
| そ の 他 特 別 利 益 | — | — | — | — |

(支 出)

(単位：千円)

| 区分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 下 水 道 事 業 費 用 | 4,021,667 | 3,887,854 | 3,919,724 | 4,033,000 |
| 1. 営 業 費 用 | 3,452,610 | 3,332,116 | 3,377,723 | 3,581,000 |
| 管 渠 費 | 86,169 | 84,460 | 113,833 | 150,900 |
| ポ ン プ 場 費 | 32,575 | 35,514 | 20,564 | 28,300 |
| 処 理 場 費 | 643,962 | 541,856 | 588,732 | 692,800 |
| 水 質 規 制 費 | 24,267 | 25,739 | 26,316 | 30,600 |
| 普 及 促 進 費 | 6,953 | 7,173 | 8,041 | 8,900 |
| 業 務 費 | 108,273 | 112,153 | 113,088 | 131,200 |
| 総 係 費 | 63,097 | 56,121 | 64,213 | 78,700 |
| 減 価 償 却 費 | 2,475,500 | 2,459,897 | 2,438,486 | 2,439,000 |
| 資 産 減 耗 費 | 11,814 | 9,203 | 4,450 | 20,500 |
| そ の 他 営 業 費 用 | — | — | — | 100 |
| 2. 営 業 外 費 用 | 569,057 | 555,738 | 542,001 | 451,500 |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 404,592 | 365,454 | 332,923 | 315,600 |
| 売 電 事 業 費 | 16,507 | 10,655 | 29,785 | 20,100 |
| 消費税及び地方消費税 | 120,997 | 131,468 | 125,136 | 93,000 |
| 雑 支 出 | 26,961 | 48,161 | 54,157 | 22,800 |
| 3. 特 別 損 失 | — | — | — | — |
| そ の 他 特 別 損 失 | — | — | — | — |
| 4. 予 備 費 | — | — | — | 500 |

② 資本的収入及び支出

(収 入)

(単位：千円)

| 区分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 資 本 的 収 入 | 1,442,406 | 1,691,412 | 1,685,760 | 1,209,000 |
| 1. 企 業 債 | 584,000 | 576,600 | 572,900 | 654,700 |
| 2. 補 助 金 | 249,540 | 500,618 | 572,355 | 187,800 |
| 3. 出 資 金 | 555,318 | 577,938 | 509,575 | 321,100 |
| 4. 負 担 金 等 | 53,537 | 36,252 | 30,926 | 45,300 |
| 5. 手 数 料 | 11 | 4 | 4 | 100 |

(支 出)

(単位：千円)

| 区分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 資 本 的 支 出 | 3,115,828 | 3,163,208 | 3,170,794 | 2,922,000 |
| 1. 建 設 改 良 費 | 794,839 | 897,116 | 983,512 | 826,800 |
| 2. 企 業 債 償 還 金 | 2,320,989 | 2,266,092 | 2,187,282 | 2,095,200 |

(2) 特定環境保全公共下水道事業会計

① 収益的收入及び支出

(収 入)

(単位：千円)

| 区分 | 令和4年度 決算額 | 令和5年度 決算額 | 令和6年度 決算額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| 下水道事業収益 | 244,866 | 220,289 | 220,390 | 244,000 |
| 1. 営業収益 | 74,297 | 74,366 | 72,625 | 71,440 |
| 下水道使用料 | 74,270 | 74,327 | 72,601 | 71,400 |
| その他の営業収益 | 27 | 39 | 24 | 40 |
| 2. 営業外収益 | 170,569 | 145,923 | 147,765 | 172,560 |
| 受取利息及び配当金 | 1 | 1 | 34 | 10 |
| 他会計補助金 | 15,278 | 10,147 | 17,316 | 41,830 |
| 他会計負担金 | 94,298 | 82,581 | 78,575 | 79,030 |
| 長期前受金戻入 | 60,982 | 53,190 | 51,832 | 51,680 |
| 雑収益 | 10 | 4 | 8 | 10 |
| 消費税及び地方消費税還付金 | — | — | — | — |

(支 出)

(単位：千円)

| 区分 | 令和4年度 決算額 | 令和5年度 決算額 | 令和6年度 決算額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|---------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| 下水道事業費用 | 244,720 | 220,186 | 220,369 | 243,800 |
| 1. 営業費用 | 224,018 | 202,009 | 204,857 | 230,130 |
| 管渠費 | 11,881 | 10,061 | 11,279 | 18,660 |
| 処理場費 | 68,395 | 65,447 | 68,766 | 80,460 |
| 水質規制費 | 3,832 | 3,857 | 4,237 | 4,700 |
| 業務費 | 1,557 | 1,593 | 1,674 | 1,990 |
| 総係費 | 7,113 | 6,708 | 7,661 | 10,750 |
| 減価償却費 | 131,195 | 114,312 | 110,929 | 111,560 |
| 資産減耗費 | 45 | 31 | 311 | 2,010 |
| 2. 営業外費用 | 20,702 | 18,177 | 15,512 | 13,670 |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 20,207 | 17,571 | 14,929 | 12,460 |
| 消費税及び地方消費税 | 399 | 439 | 539 | 900 |
| 雑支出 | 96 | 167 | 44 | 310 |
| 3. 特別損失 | — | — | — | — |
| その他特別損失 | — | — | — | — |

② 資本的收入及び支出

(収 入)

(単位：千円)

| 区分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 資 本 的 収 入 | 56,188 | 68,313 | 66,978 | 78,100 |
| 1. 企 業 債 | — | — | — | 10,500 |
| 2. 補 助 金 | — | 1,485 | — | 2,300 |
| 3. 出 資 金 | 55,138 | 66,478 | 66,628 | 64,900 |
| 4. 負 担 金 等 | 1,050 | 350 | 350 | 350 |
| 5. 手 数 料 | — | — | — | 50 |

(支 出)

(単位：千円)

| 区分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 資 本 的 支 出 | 126,726 | 129,805 | 126,542 | 139,800 |
| 1. 建 設 改 良 費 | 2,662 | 2,970 | 572 | 15,900 |
| 2. 企 業 債 償 還 金 | 124,064 | 126,835 | 125,970 | 123,900 |

(3) 農業集落排水事業会計

① 収益的收入及び支出

(収 入)

(単位：千円)

| 区分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 下 水 道 事 業 収 益 | 71,091 | 75,219 | 67,117 | 80,300 |
| 1. 営 業 収 益 | 20,064 | 19,925 | 19,627 | 18,810 |
| 下 水 道 使 用 料 | 20,061 | 19,919 | 19,621 | 18,800 |
| そ の 他 の 営 業 収 益 | 3 | 6 | 6 | 10 |
| 2. 営 業 外 収 益 | 51,027 | 55,294 | 47,490 | 61,490 |
| 受取利息及び配当金 | 1 | 1 | 20 | 10 |
| 他 会 計 補 助 金 | 6,394 | 9,582 | 9,329 | 23,020 |
| 他 会 計 負 担 金 | 20,473 | 21,053 | 17,768 | 19,690 |
| 長 期 前 受 金 戻 入 | 21,636 | 24,655 | 20,369 | 18,760 |
| 雑 収 益 | 2,338 | 3 | 4 | 10 |
| 消費税及び地方消費税還付金 | 185 | — | — | — |

(支 出)

(単位：千円)

| 区分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 下水道事業費用 | 70,684 | 74,913 | 67,114 | 80,100 |
| 1. 営業費用 | 65,991 | 70,633 | 63,444 | 76,380 |
| 管 渠 費 | 2,197 | 2,232 | 2,399 | 5,730 |
| 処 理 場 費 | 19,668 | 19,409 | 18,682 | 25,490 |
| 水 質 規 制 費 | 296 | 409 | 477 | 1,350 |
| 業 務 費 | 473 | 481 | 496 | 600 |
| 総 係 費 | 5,281 | 5,962 | 6,646 | 8,580 |
| 減 価 償 却 費 | 37,622 | 37,969 | 33,397 | 32,620 |
| 資 産 減 耗 費 | 454 | 4,171 | 1,347 | 2,010 |
| 2. 営業外費用 | 4,693 | 4,280 | 3,670 | 3,720 |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 4,366 | 3,789 | 3,207 | 2,720 |
| 消費税及び地方消費税 | — | 122 | 422 | 900 |
| 雑 支 出 | 327 | 369 | 41 | 100 |
| 3. 特別損失 | — | — | — | — |
| そ の 他 特 別 損 失 | — | — | — | — |

② 資本的収入及び支出

(収 入)

(単位：千円)

| 区分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|----------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 資本的収入 | 20,684 | 19,515 | 15,628 | 18,700 |
| 1. 企業債 | — | — | — | 3,800 |
| 2. 補助金 | 3,493 | 3,713 | — | — |
| 3. 出 資 金 | 17,191 | 15,452 | 15,278 | 14,540 |
| 4. 負担金等 | — | 350 | 350 | 350 |
| 5. 手数料 | — | — | — | 10 |

(支 出)

(単位：千円)

| 区分 | 令和4年度 決 算 額 | 令和5年度 決 算 額 | 令和6年度 決 算 額 | 令和7年度 予算額(当初) |
|-----------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 資本的支出 | 37,867 | 37,777 | 30,768 | 34,300 |
| 1. 建設改良費 | 7,975 | 7,425 | 389 | 4,060 |
| 2. 企業債償還金 | 29,892 | 30,352 | 30,379 | 30,240 |