

掛川市の下水道事業

(令和5年3月末現在)

令和5年8月

下水道課

目 次

- 1 下水道（汚水処理）の概要……………P 1～5
 - 1 下水道（汚水処理）の概要について
 - 2 公共下水道事業
 - 3 農業集落排水事業
 - 4 コミュニティプラント
 - 5 浄化槽
 - 6 普及率の指標
 - 7 事業別水洗化人口

- 2 財政・経営状況……………P 6～13
 - 1 事業・地区別経営状況
 - 2 公共下水道事業
 - 3 農業集落排水事業
 - 4 浄化槽市町村設置事業
 - 5 コミュニティプラント

- 資料 水洗化普及状況……………P14

1 下水道（汚水処理）の概要

1-1 下水道（汚水処理）の概要について

(1) 下水道の役割

①生活環境の改善

下水道の整備により、トイレが水洗化され、汲み取り便所や汚れたどぶがなくなり、清潔で快適な生活環境となる。

②水質の保全と水環境の改善

家庭や工場から排出される汚水を処理施設で浄化し、河川に放流することにより、水質の保全が図られ、水環境の改善がされ、自然の保護と潤いのある市民生活が達成できる。

(2) 下水道の種類

①下水道法に基づく下水道（国土交通省所管）

ア 公共下水道：公共下水道、特定環境保全公共下水道、特定公共下水道

イ 流域下水道

ウ 都市下水路（雨水のみ）

②その他の汚水処理施設

ア 農業集落排水事業（農林水産省所管）

イ コミュニティ・プラント（環境省所管）

ウ 合併浄化槽（環境省所管）：市町村設置、個人設置

エ その他

(3) 掛川市が実施している下水道（汚水処理）

①下水道法に基づく下水道

ア 公共下水道（掛川処理区、大東処理区、大須賀処理区）

イ 特定環境保全公共下水道（管渠整備のみ、大東処理区の一部）

②その他の汚水処理施設

ア 農業集落排水事業（日坂地区、土方地区、上内田地区）

イ コミュニティ・プラント（葛ヶ丘団地、大坪台団地）

ウ 合併浄化槽

(ア)市町村設置（倉真地区、中地区、上垂木地区、東山口地区、原田地区、西郷地区、佐東地区）

(イ)個人設置

(4) 下水道普及状況の指標

①下水道普及率

公共下水道及び特定環境保全公共下水道の処理区域内人口を住民基本台帳人口で除したもので以下の特徴がある。

- ア 普及状況の指標として最も知られている。
- イ 下水道法に基づく事業のみが対象となる。
- ウ 下水道への接続率が考慮されない。

②汚水処理人口普及率

下水道法による下水道のほか農業集落排水事業、浄化槽及びコミュニティ・プラントの処理区域内人口を住民基本台帳人口で除したもので、下水道等への接続率が考慮されない。

③汚水衛生処理率

下水道法による下水道のほか農業集落排水事業、浄化槽及びコミュニティ・プラントにより、汚水が衛生的に処理されている人口の割合を表したものであり、以下の特徴がある。

- ア 水洗化人口をベースとしている（下水道等への接続率が考慮されている）。
- イ 最も下水処理の実態を表している。

【掛川市の下水道事業の概要(令和5年3月末現在)】

1-2 公共下水道事業

| 処理区名 | 掛川処理区 | 大東処理区 | 大須賀処理区 | 3処理区計 |
|--------------------------------|----------|---------------|---------------|---------|
| 全体計画 | | | | |
| 処理面積(ha) | 1,889.5 | 616.0 | 448.0 | 2,953.5 |
| 計画処理人口(人) | 53,490 | 10,050 | 7,130 | 70,670 |
| 計画汚水量(日最大:m ³ /日) | 26,100 | 5,000 | 3,900 | 35,000 |
| 排除方式 | 分流式 | 分流式 | 分流式 | |
| 事業計画(協議済み計画) | | | | |
| 処理面積(ha) | 650 | 616 | 303 | 1,569 |
| 計画処理人口(人) | 27,140 | 12,340 | 7,140 | 46,620 |
| 計画汚水量(日最大:m ³ /日) | 13,300 | 5,900 | 3,800 | 23,000 |
| 処理能力(計画処理人口)(人) | 28,000 | 13,000 | 8,000 | 49,000 |
| 処理能力(晴天日最大)(m ³ /日) | 13,600 | 5,900 | 4,100 | 23,600 |
| 供用開始 | | | | |
| | H13.3.1 | H13.4.1 | H17.3.25 | |
| R4年度末現在の状況 | | | | |
| 行政人口(人)①(外国人含む) | 86,589 | 18,679 | 10,321 | 115,589 |
| 処理面積(ha) | 493.8 | 447.9 | 222.8 | 1,165 |
| うち特定環境 | — | 184 | — | 184 |
| 処理区内戸数(戸)② | 7,230 | 3,361 | 2,654 | 13,245 |
| うち特定環境 | — | 1,465 | — | 1,465 |
| 処理区域内人口(人)③(外国人含む) | 23,064 | 10,387 | 7,721 | 41,172 |
| うち特定環境 | — | 4,527 | — | 4,527 |
| 参考:処理区域内人口(人)(外国人除く) | 23,064 | 10,387 | 7,721 | 41,172 |
| うち特定環境 | — | 4,066 | — | 4,066 |
| 下水道普及率(③/①%)(外国人含む) | 26.6% | 55.6% | 74.8% | 35.6% |
| 処理能力(m ³ /日) | 13,600 | 5,900 | 4,100 | 23,600 |
| 日平均汚水量(m ³ /日) | 7,258 | 2,437 | 1,494 | 11,189 |
| 水洗化(接続)戸数(戸)④ | 6,130 | 3,072 | 1,844 | 11,046 |
| うち特定環境 | — | 1,339 | — | 1,339 |
| 戸数水洗化率(④/②%) | 84.8% | 91.4% | 69.5% | 83.4% |
| 水洗化(接続)人口(人)⑤(外国人含む) | 20,625 | 9,707 | 5,603 | 35,935 |
| うち特定環境 | — | 4,231 | — | 4,231 |
| 参考:水洗化(接続)人口(人)(外国人除く) | 20,625 | 9,707 | 5,603 | 35,935 |
| うち特定環境 | — | 3,716 | — | 3,716 |
| 水洗化(接続)率(人口)(⑤/③%)(外国人含む) | 89.4% | 93.5% | 72.6% | 87.3% |
| 水洗化(接続)率(戸数)(④/②%) | 84.8% | 91.4% | 69.5% | 83.4% |
| 法手続(最終) | | | | |
| 都市計画決定 | H13.5.17 | H19.5.18 | H19.5.18 | |
| 下水道事業計画協議 | R2.3.27 | R2.3.27 | R2.3.27 | |
| 都市計画法事業認可 | R2.3.27 | R2.3.27 | R2.3.27 | |
| 処理施設 | | | | |
| 面積(ha) | 2.70 | 2.20 | 3.40 | |
| 処理方式 | 標準活性汚泥法 | オキシデーシオンディッチ法 | オキシデーシオンディッチ法 | |
| 放流先 | 逆川 | 同所川 | 坊主淵川 | |
| 計画流入水質(mg/ℓ) | | | | |
| BOD | 214 | 260 | 190 | |
| SS | 177 | 210 | 170 | |
| 計画放流水質(mg/ℓ) | | | | |
| BOD | 15 | 15 | 15 | |
| SS | 10 | 30 | 30 | |

1-3 農業集落排水事業

| 地区名 | 海戸地区 | 日坂地区 | 土方地区 | 上内田地区 | 3地区計 |
|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------|-------------|--------|
| 全体計画 | 公共へ統合 | | | | |
| 処理面積(ha) | 2.7 | 25.6 | 105.4 | 95.7 | 226.7 |
| 処理戸数(戸) | 72 | 303 | 697 | 542 | 1,542 |
| 処理人口(人) | 370 | 1,530 | 3,460 | 2,710 | 7,700 |
| 処理能力(m ³ /日) | 122 | 505 | 1,142 | 894 | 2,541 |
| 供用開始 | H7.5.1 | H13.8.1 | H16.4.1 | H19.6.1 | |
| R4年度末現在の状況 | | | | | |
| 処理対象戸数(戸) ① | 97 | 316 | 746 | 610 | 1,672 |
| うち流入戸数 | 3 | 38 | 57 | 61 | 156 |
| 流入戸数含まない戸数 | 94 | 278 | 689 | 549 | 1,516 |
| 区域人数 | 182 | 906 | 2,692 | 2,144 | 5,742 |
| 区域戸数 | 58 | 336 | 915 | 750 | 2,001 |
| 1戸あたり平均人数 | 3.1379 | 2.6964 | 2.9421 | 2.8587 | 2.8696 |
| 処理対象人口(人) | 319 | 1,047 | 2,353 | 1,915 | 5,315 |
| うち流入人口 | 24 | 297 | 326 | 346 | 969 |
| 流入人口含まない人口 ② | 295 | 750 | 2,027 | 1,569 | 4,346 |
| 処理水量(m ³ /日) | 69 | 203 | 519 | 425 | 1,147 |
| 水洗化(接続)戸数(戸) ③ | 97 | 294 | 698 | 572 | 1,564 |
| うち流入戸数 | 3 | 34 | 38 | 36 | 108 |
| 流入戸数含まない戸数 | 94 | 260 | 660 | 536 | 1,456 |
| 水洗化(接続)人口(人) | 319 | 893 | 2,102 | 1,803 | 4,798 |
| うち流入人口 | 24 | 192 | 160 | 271 | 623 |
| 流入人口含まない人口 ④ | 295 | 701 | 1,942 | 1,532 | 4,175 |
| 水洗化(接続)率(人口)(④/②%) | 100.0% | 93.5% | 95.8% | 97.6% | 96.1% |
| 水洗化(接続)率(戸数)(③/①%) | 100.0% | 93.0% | 93.6% | 93.8% | 93.5% |
| 処理方式 | 流量調整前置型嫌気性ろ床併用接触ばっ気方式 | 連続流入間欠ばっ気方式 | オキシデーションディッチ法 | 連続流入間欠ばっ気方式 | |
| 計画流入水質(mg/ℓ) | | | | | |
| BOD | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| SS | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| 計画放流水質(mg/ℓ) | | | | | |
| BOD | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| SS | 50 | 50 | 50 | 50 | |

※海戸地区は、R4.4.1に公共下水道に統合

1-4 コミュニティプラント

| 団地名 | 旭ヶ丘 | 葛ヶ丘 | 大坪台 | 2団地計 |
|------------------------|-------|-------|-----|-------|
| 団地面積(ha) | 16 | 30 | 5 | 35 |
| 水洗化(接続)戸数(戸) | 390 | 637 | 104 | 741 |
| 水洗化(接続)人口(人) | 1,066 | 1,628 | 296 | 1,924 |
| 汚水量(m ³ /日) | 286 | 954 | 80 | 1,034 |

※旭ヶ丘団地は、R4.4.1に公共下水道に統合

1-5 浄化槽

| 事業種別 | 市町村設置型 | 個人設置等 | 計 |
|----------|--------|--------|--------|
| 処理=水洗化人口 | 6,849 | 40,279 | 47,128 |
| 設置戸数 | 1,756 | 11,048 | 12,804 |

※処理人口 47,128人のうち4,044人は公共下水道処理区域内で処理。

(公共下水道処理区域外: 47,128人-4,044人=43,084人)

1-6 普及率の指標

| | 処理区域内人口 (外国人含む) | 汚水処理人口普及率 | 水洗化人口 (外国人含む) | 汚水衛生処理率 |
|------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| 公共下水道 | 41,172 | 処理区域内人口 /住民基本台帳 人口 | 35,935 | 水洗化人口/住 民基本台帳人口 |
| 農業集落排水事業 | 4,346 | | 4,175 | |
| コミュニティプラント | 1,924 | | 1,924 | |
| 浄化槽 | 43,084 | | 47,128 | |
| 合計 | 90,526 | 78.3% | 89,162 | 77.1% |

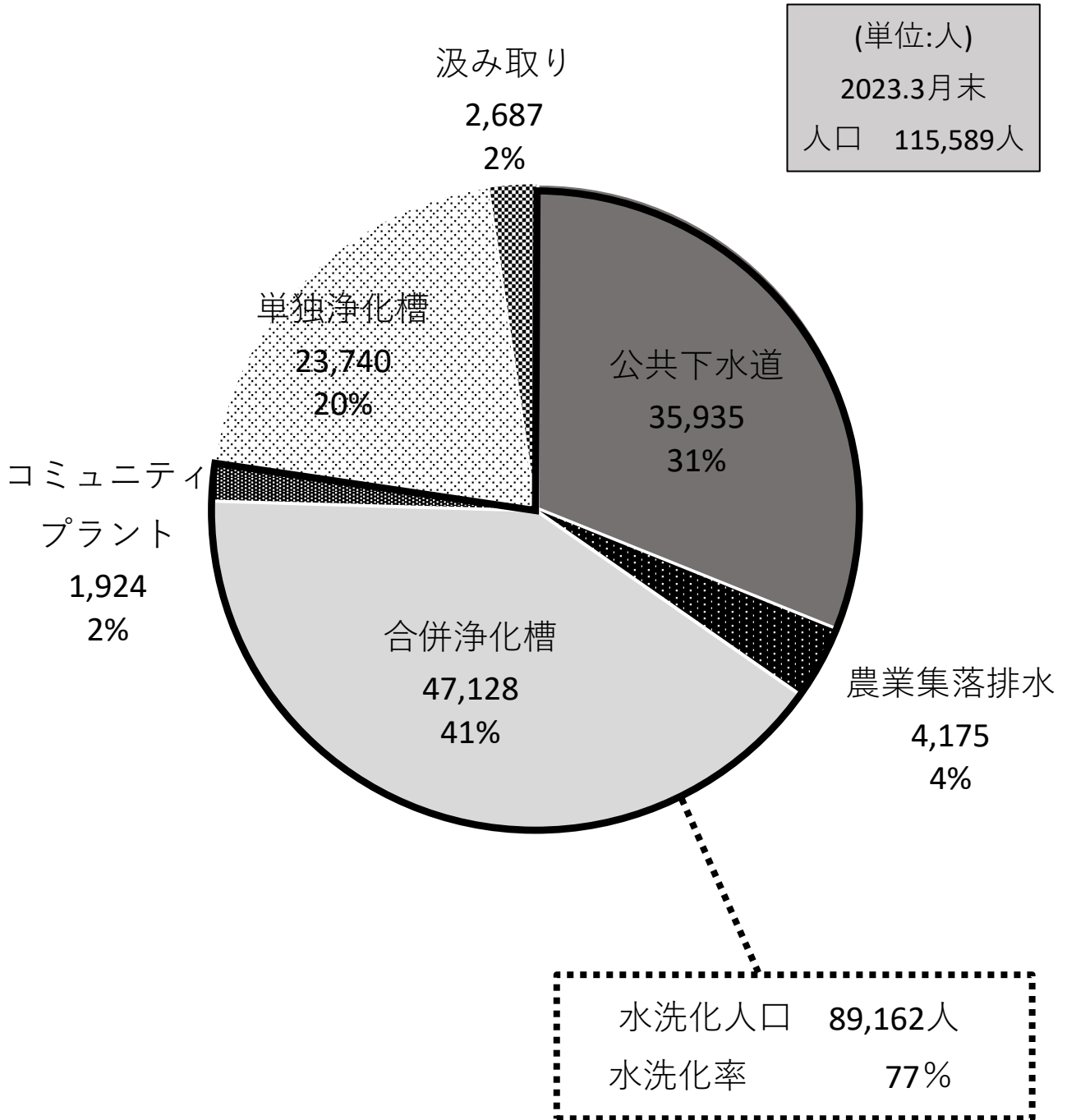
※住民基本台帳人口=115,589人(外国人4,774人含む)

※農集は流入人口含まず。

※平成24年7月9日施行「住民基本台帳法の一部を改正する法律」により、外国人住民についても、日本人と同様に、住民基本台帳法の適用対象となった。H23年度までは、「処理区域内人口」「汚水処理人口普及率」は外国人除く数字。

1-7 事業別水洗化人口

令和4年度 事業別水洗化人口



2 財務・経営状況

2-1 事業・地区別 経営状況 令和4年度決算

| | 公共下水道事業 | | | | 農業集落排水事業 | | | | 浄化槽市町村設置推進事業 | コミュニティプラント | | | | 備考 | |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------|----------------|------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|----------|----------|----------|----------------------------------|-----|
| | 掛川 | 大東 | 大須賀 | 計 | 日坂 | 上内田 | 土方 | 計 | | | 葛ヶ丘 | 大坪台 | 計 | | |
| 供用開始 | H13.31 | H13.4.1 | H17.3.25 | — | H13.8.1 | H19.6.1 | H16.4.1 | — | H18.1.31 | 供用開始 | S51 | H9 | — | | |
| 処理面積(ha) | [全体計画] 485.5 [供用区域] | 616 447.7 | 448 217.8 | 2,953.5 1,151 | 25.6 25.6 | 95.7 95.7 | 105.4 105.4 | 226.7 226.7 | — | 処理面積 | 30.0 | 5.0 | 51 | | |
| 処理区域内人口 | [全体計画] 23,064 [処理区域] | 10,050 10,387 | 7,130 7,721 | 70,670 41,172 | 1,530 750 | 2,710 1,569 | 3,460 2,027 | 7,700 4,346 | 6,849 | 処理区域内人口 | 1,628 | 296 | 1,924 | | |
| 供用区域内人口密度 (人/ha) | | 47.5 23.2 | 35.4 35.4 | 35.8 35.8 | 29.3 29.3 | 16.4 16.4 | 19.2 19.2 | 19.2 19.2 | — | 供用区域内人口密度 | 54 54 | 59 59 | 38 38 | | |
| 処理区域内戸数 | [処理区域] | 7,230 | 3,361 | 2,654 | 13,245 | 316 | 610 | 746 | 1,672 | 1,756 | 処理区域内戸数 | 637 | 104 | 741 | A |
| 水洗化戸数 | 戸数 | 6,130 | 3,072 | 1,844 | 11,046 | 294 | 572 | 698 | 1,564 | 1,756 | 水洗化戸数 | 637 | 104 | 741 | B |
| 接続率 | % | 84.8% | 91.4% | 69.5% | 83.4% | 93.0% | 93.8% | 93.6% | 93.5% | 100.0% | | | | 100% | B÷A |
| 収益の収入及び支出 (千円) | | | | 404,453 | | | | 49,334 | 10,424 | 歳入額(千円) | | | | 24,151 | |
| 下水道事業収益 | 1,735,753 | 304,311 | 196,682 | 2,236,746 | 200,052 | 62,720 | 88,585 | 351,357 | 218,252 | 使用料(収入済額) | 20,010 | 4,141 | 24,151 | | |
| 営業収益 | 400,133 | 146,167 | 75,635 | 621,935 | 12,042 | 24,554 | 29,608 | 66,204 | 93,940 | | | | | | |
| 営業外収益 | 1,335,620 | 158,144 | 121,047 | 1,614,811 | 188,010 | 38,166 | 58,977 | 285,153 | 124,312 | | | | | | |
| 特別利益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 下水道事業費用 | 916,025 | 532,259 | 384,008 | 1,832,293 | 58,670 | 106,067 | 137,287 | 302,023 | 207,828 | | | | | | |
| 営業費用 | 798,072 | 463,722 | 334,561 | 1,596,355 | 54,604 | 97,559 | 126,296 | 278,459 | 194,654 | | | | | | |
| 営業外費用 | 117,953 | 68,537 | 49,447 | 235,938 | 4,066 | 8,507 | 10,991 | 23,564 | 13,174 | | | | | | |
| 特別損失 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 予備費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 資本的収入及び支出 (千円) | | | | -873,007 | | | | -100,235 | -47,065 | 歳出額(千円) | | | | 22,634 | |
| 資本的収入 | 355,291 | 365,046 | 248,782 | 969,118 | 262 | 549 | 750 | 1,561 | 858 | | | | | a | |
| 企業債 | 296,700 | 201,340 | 155,460 | 653,500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 負担金等 | 11,569 | 2,835 | 3,608 | 18,012 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | | | | | | |
| 国庫支出金 | 35,992 | 151,875 | 83,170 | 271,037 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 他会計支出金 | 11,030 | 8,996 | 6,544 | 26,569 | 262 | 549 | 710 | 1,521 | 858 | | | | | | |
| 資本的支出 | 764,734 | 623,693 | 453,699 | 1,842,125 | 17,567 | 36,751 | 47,478 | 101,796 | 47,923 | | | | | | |
| 建設改良費 <small>(コミプラは維持管理費)</small> | 243,323 | 313,526 | 253,800 | 810,649 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 維持管理費 | 17,501 | 5,133 | 22,634 | b | |
| 企業債償還金 | 521,411 | 310,167 | 199,899 | 1,031,476 | 17,567 | 36,751 | 47,478 | 101,796 | 47,923 | | | | | c | |
| 元金償還残高 (千円) | | | | 15,126,752 | | | | 1,083,520 | 842,590 | | | | | | |
| 利息償還残高 (千円) | | | | 1,657,001 | | | | 124,788 | 114,979 | | | | | | |
| 消費税額 (千円) | | | | -28,553 | | | | 959 | 514 | | | | | | |
| 総事業(建設)費 (千円) | | | | 56,055,269 | | | | 8,338,901 | 2,288,126 | | | | | 移管資産 | |
| 処理区域内1戸あたり | | | | 4,232 | | | | 4,987 | 1,303 | | | | | | |
| 下水道使用料 (円/月) | | | 4,136 | | | | 4,136 | | (7人槽月額)4,400 | 下水道使用料 | | 4,136 | | 4人家族(2ヶ月で56㎡) | |
| 汚水処理費 (税抜き、千円) | 286,236 | 177,817 | 130,133 | 594,186 | 21,410 | 38,705 | 50,098 | 110,213 | 110,803 | | | | | | |
| 維持管理費 | 269,982 | 156,874 | 113,180 | 540,036 | 21,410 | 38,705 | 50,098 | 110,213 | 110,803 | | | | | | |
| 資本費 | 16,254 | 20,943 | 16,953 | 54,150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 企業会計と比較するため、R3以降はコミプラも使用料税抜き額とした | |
| ①使用料収入 税抜き (千円/年) | 363,626 | 132,879 | 68,759 | 565,264 | 10,947 | 22,322 | 26,917 | 60,186 | 85,400 | 使用料収入 | 18,191 | 3,765 | 21,955 | | |
| ②有収水量 (千㎡/年) | 2,514 | 890 | 495 | 3,899 | 77.2 | 161.0 | 192.8 | 431.0 | 539 | 有収水量 | 136 | 28 | 164 | | |
| ③汚水処理原価 (円/㎡) | 113.9 | 199.8 | 262.9 | 152.4 | 277.3 | 240.4 | 259.8 | 255.9 | 205.5 | 汚水処理原価 | 128.7 | 183.3 | 138.0 | (b+c)÷② | |
| ④維持管理費単価 | 107.4 | 176.3 | 228.6 | 138.5 | 277.3 | 240.4 | 259.8 | 255.9 | 205.5 | 維持管理費単価 | 128.7 | 183.3 | 138.0 | | |
| ⑤資本費単価 | 6.5 | 23.5 | 34.2 | 13.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | |
| ⑥使用料単価 (円/㎡) | 144.6 | 149.3 | 138.9 | 145.0 | 141.8 | 138.6 | 139.6 | 139.8 | 158.4 | 使用料単価 | 133.8 | 134.4 | 133.9 | ①÷② | |
| ⑦経費回収率(維持+資本) | 127.0% | 74.7% | 52.8% | 95.1% | 51.1% | 57.7% | 53.7% | 54.6% | 77.1% | 経費回収率 | 103.9% | 73.3% | 97.0% | ⑥÷③ | |
| 維持管理費回収率 ⑥÷④ | 134.7% | 84.7% | 60.8% | 104.7% | 51.1% | 57.7% | 53.7% | 54.6% | 77.1% | 維持管理費回収率 | 103.9% | 73.3% | 97.0% | ⑥÷④ | |
| 資本費回収率 (⑥-④)÷⑤ | 576.1% | -114.6% | -262.0% | 46.6% | - | - | - | - | - | | | | | (⑥-④)÷⑤ | |

備考 ※1 下水道使用料欄の数値は、浄化槽事業との比較のために参考とした一般的な例です。
 ※2 浄化槽市町村設置事業「②有収水量」は、経費回収率を比較するための現時点での参考数量です。
 ※3 浄化槽市町村設置推進事業の経費回収率について：上記①により有収水量を元に算出した回収率も参考数値です。

2-2 公共下水道事業 財政・経営状況①

(単位:千円)

| 財政状況 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (歳入) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分担金及び負担金 | 274,128 | 204,949 | 165,172 | 126,973 | 66,592 | 85,096 | 25,262 | 54,135 | 99,357 | 37,595 | 40,702 | 55,940 | 44,446 | 42,715 | 35,905 |
| 使用料収入(手数料含む) | 256,416 | 279,682 | 315,300 | 426,407 | 464,557 | 483,370 | 487,519 | 496,619 | 521,836 | 547,534 | 565,050 | 587,422 | 595,014 | 614,793 | 622,863 |
| 国庫補助金 | 1,037,177 | 583,006 | 902,600 | 862,450 | 583,900 | 262,400 | 348,800 | 495,900 | 523,900 | 287,300 | 312,500 | 176,000 | 179,000 | 146,200 | 181,965 |
| 繰入金 R1は繰越事業費含む | 576,051 | 787,809 | 833,332 | 834,641 | 987,466 | 940,131 | 994,664 | 998,313 | 998,715 | 1,093,737 | 1,122,675 | 1,072,765 | 1,071,126 | 1,133,541 | 1,169,458 |
| 諸収入 | 334,354 | 71,216 | 83,365 | 86,762 | 46,977 | 23,899 | 9,261 | 12,439 | 13,549 | 20,548 | 17,555 | 26,178 | 22,455 | 18,751 | 25,663 |
| 市債 | 1,129,500 | 916,600 | 1,417,500 | 974,200 | 733,900 | 344,100 | 389,200 | 491,500 | 500,000 | 341,500 | 664,900 | 581,200 | 512,000 | 721,500 | 466,400 |
| 合計 | 3,607,626 | 2,843,262 | 3,717,269 | 3,311,433 | 2,883,392 | 2,138,996 | 2,254,706 | 2,548,906 | 2,657,357 | 2,328,214 | 2,723,382 | 2,499,505 | 2,424,041 | 2,677,500 | 2,502,254 |
| (歳出) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下水道建設事業費 | 2,414,150 | 1,679,928 | 2,503,747 | 1,998,073 | 1,460,018 | 698,929 | 850,530 | 1,100,749 | 1,152,030 | 708,276 | 1,093,463 | 845,128 | 767,044 | 954,765 | 725,106 |
| 下水道管理費 | 336,231 | 393,605 | 382,350 | 404,570 | 438,344 | 460,815 | 450,012 | 470,125 | 469,673 | 518,546 | 530,474 | 538,011 | 523,105 | 567,551 | 576,129 |
| 公債費 | 846,324 | 736,538 | 815,615 | 896,577 | 981,438 | 974,261 | 951,038 | 977,564 | 1,033,594 | 1,073,440 | 1,099,044 | 1,116,230 | 1,133,773 | 1,155,028 | 1,177,761 |
| 一時借入金利子 | 725 | | | | 1,100 | 1,189 | 291 | 468 | 510 | 443 | 401 | 136 | 119 | 156 | 152 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 3,597,430 | 2,810,071 | 3,701,712 | 3,299,220 | 2,880,900 | 2,135,194 | 2,251,871 | 2,548,906 | 2,655,807 | 2,300,705 | 2,723,382 | 2,499,505 | 2,424,041 | 2,677,500 | 2,479,148 |

| 経営状況 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 |
|------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 汚水処理費(千円/年) | 982,753 | 1,130,143 | 1,197,965 | 1,301,147 | 1,420,882 | 1,436,265 | 1,401,341 | 1,448,157 | 1,503,777 | 1,592,429 | 1,629,919 | 1,654,377 | 1,656,997 | 1,722,735 | 1,754,042 |
| 維持管理費 | 336,956 | 393,605 | 382,350 | 404,570 | 439,444 | 462,004 | 450,303 | 470,593 | 470,183 | 518,989 | 530,875 | 538,147 | 523,224 | 567,707 | 576,281 |
| 管渠費 | 3,936 | 5,952 | 7,134 | 7,133 | 7,226 | 7,215 | 7,173 | 5,701 | 5,701 | 5,864 | 5,841 | 7,263 | 7,369 | 7,414 | 7,506 |
| ポンプ場費 | 3,415 | 10,158 | 18,903 | 19,899 | 20,898 | 27,200 | 24,991 | 23,403 | 25,016 | 38,065 | 35,001 | 43,066 | 36,672 | 32,934 | 38,567 |
| 処理場費 | 205,655 | 377,495 | 356,313 | 280,993 | 311,956 | 349,958 | 330,876 | 355,081 | 352,848 | 345,237 | 385,374 | 372,071 | 357,771 | 403,718 | 404,679 |
| その他 | 123,950 | | | 96,545 | 99,364 | 77,631 | 87,263 | 86,408 | 86,618 | 129,823 | 104,659 | 115,747 | 121,412 | 123,641 | 125,529 |
| 資本費 | 645,797 | 736,538 | 815,615 | 896,577 | 981,438 | 974,261 | 951,038 | 977,564 | 1,033,594 | 1,073,440 | 1,099,044 | 1,116,230 | 1,133,773 | 1,155,028 | 1,177,761 |
| 利息分 | 307,869 | 323,100 | 335,666 | 356,176 | 366,167 | 368,625 | 364,586 | 360,014 | 353,874 | 347,141 | 336,648 | 323,497 | 310,935 | 297,199 | 283,023 |
| 元金分 | 337,928 | 413,438 | 479,949 | 540,401 | 615,271 | 605,636 | 586,452 | 617,550 | 679,720 | 726,299 | 762,396 | 792,733 | 822,838 | 857,829 | 894,738 |
| ①使用料(千円/年) | 256,129 | 279,520 | 315,151 | 425,387 | 464,395 | 483,185 | 486,561 | 496,448 | 521,703 | 546,606 | 564,928 | 587,338 | 594,162 | 614,698 | 622,768 |
| ②有収水量(千m ³ /年) | 1,781 | 2,109 | 2,397 | 2,837 | 3,012 | 3,153 | 3,198 | 3,253 | 3,389 | 3,654 | 3,726 | 3,849 | 3,747 | 3,863 | 3,909 |
| ③汚水処理原価(円/m ³) | 552 | 536 | 500 | 459 | 472 | 456 | 438 | 446 | 444 | 436 | 437 | 430 | 443 | 446 | 448 |
| ④維持管理費単価 | 189 | 187 | 160 | 143 | 146 | 147 | 141 | 145 | 139 | 142 | 142 | 140 | 140 | 147 | 147 |
| ⑤資本費単価 | 363 | 349 | 340 | 316 | 326 | 309 | 297 | 301 | 305 | 294 | 295 | 290 | 303 | 299 | 301 |
| ⑥使用料単価(円/m ³)①/② | 144 | 133 | 131 | 150 | 154 | 153 | 152 | 153 | 154 | 150 | 152 | 153 | 159 | 159 | 159 |
| 回収率(%) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚水処理費 ⑥/③ | 26% | 25% | 26% | 33% | 33% | 34% | 35% | 34% | 35% | 34% | 35% | 36% | 36% | 36% | 35% |
| 維持管理費 ⑥/④ | 76% | 71% | 82% | 105% | 105% | 104% | 108% | 106% | 111% | 106% | 107% | 109% | 114% | 108% | 108% |
| 資本費 (⑥-④)/⑤ | -12% | -15% | -9% | 2% | 2% | 2% | 4% | 3% | 5% | 3% | 3% | 4% | 6% | 4% | 4% |

2-2 公共下水道事業 財政・経営状況②

(税込、単位：千円)

| 財政状況 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| (収益の収入及び支出) | | | |
| 下水道事業収益 | 2,519,443 | 2,167,933 | 2,236,746 |
| 営業収益 | 641,930 | 633,052 | 621,935 |
| 営業外収益 | 1,873,359 | 1,534,881 | 1,614,811 |
| 特別利益 | 4,154 | 0 | 0 |
| 下水道事業費用 | 1,968,452 | 1,864,783 | 1,832,293 |
| 営業費用 | 1,669,804 | 1,612,778 | 1,596,355 |
| 営業外費用 | 287,887 | 252,005 | 235,938 |
| 特別損失 | 10,761 | 0 | 0 |
| 予備費 | 0 | 0 | 0 |
| (資本的収入及び支出) | | | |
| 資本的収入 | 646,090 | 904,710 | 969,118 |
| 企業債 | 302,400 | 630,300 | 653,500 |
| 負担金等 | 26,984 | 12,261 | 18,012 |
| 国庫支出金 | 157,929 | 234,534 | 271,037 |
| 他会計支出金 | 158,777 | 27,615 | 26,569 |
| 資本的支出 | 1,451,167 | 1,726,716 | 1,842,125 |
| 建設改良費 | 524,893 | 751,774 | 810,649 |
| 企業債償還金 | 926,274 | 974,942 | 1,031,476 |

(税抜き、単位：千円)

| 経営状況 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 汚水処理費(千円/年) | 1,059,203 | 1,328,925 | 1,265,603 |
| 維持管理費 | 520,713 | 555,854 | 540,036 |
| 管渠費 | 6,825 | 6,610 | 6,610 |
| ポンプ場費 | 36,654 | 33,907 | 34,097 |
| 処理場費 | 347,870 | 381,002 | 395,057 |
| その他 | 129,364 | 134,335 | 104,272 |
| 資本費 | 538,490 | 773,071 | 725,567 |
| 利息分 | 267,209 | 251,044 | 235,789 |
| 減価償却費 | 1,133,792 | 1,029,822 | 983,656 |
| 資産減耗費 | 0 | 9,873 | 28,662 |
| 長期前受金戻入額(控除) | 862,511 | 517,668 | 522,540 |
| ①使用料(千円/年) | 582,886 | 575,364 | 565,263 |
| ②有収水量(千m ³ /年) | 4,001 | 3,974 | 3,899 |
| ③汚水処理原価(円/m ³) | 265 | 334 | 153 |
| ④維持管理費単価 | 130 | 140 | 139 |
| ⑤資本費単価 | 135 | 194 | 14 |
| ⑥使用料単価(円/m ³)①/② | 146 | 145 | 145 |
| 回収率(%) | | | |
| 汚水処理費 ⑥/③ | 55% | 43% | 95% |
| 維持管理費 ⑥/④ | 112% | 104% | 104% |
| 資本費 (⑥-④)/⑤ | 12% | 3% | 43% |

2-3 農業集落排水事業 財政・経営状況①

(単位:千円)

| 財政状況 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| (歳入) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分担金及び負担金 | 52,614 | 51,100 | 19,338 | 4,916 | 6,250 | 1,230 | 1,280 | 270 | 270 | 270 | 200 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 使用料収入(手数料含む) | 32,407 | 38,323 | 44,448 | 60,657 | 68,053 | 69,660 | 70,615 | 70,489 | 69,295 | 69,388 | 69,859 | 69,633 | 69,619 | 69,095 | 69,879 |
| 国庫・県費補助金 | 682,950 | 306,555 | 0 | 7,520 | 43,105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,000 | 6,000 | 0 |
| 繰入金 | 135,830 | 95,044 | 104,262 | 141,952 | 147,367 | 149,099 | 142,448 | 158,221 | 160,006 | 163,504 | 166,953 | 165,898 | 167,518 | 172,846 | 169,039 |
| 諸収入 | 13,890 | 17,627 | 15,653 | 1,185 | 669 | 2,228 | 586 | 580 | 590 | 600 | 737 | 583 | 570 | 487 | 477 |
| 市債 | 335,800 | 337,300 | 24,100 | 11,700 | 63,800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,700 | 2,900 | 3,300 | 1,100 |
| 合計 | 1,253,491 | 845,949 | 207,801 | 227,930 | 329,244 | 222,217 | 214,929 | 229,560 | 230,161 | 233,762 | 237,749 | 237,854 | 248,647 | 251,768 | 240,535 |
| (歳出) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農集建設事業費 | 1,161,101 | 724,124 | 41,469 | 29,472 | 128,972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,023 | 6,044 | 0 |
| 施設管理費 | 53,494 | 48,984 | 77,843 | 101,252 | 95,008 | 112,844 | 100,033 | 104,808 | 104,613 | 107,799 | 109,877 | 110,020 | 112,451 | 116,961 | 111,110 |
| 公債費 | 58,896 | 72,841 | 88,489 | 97,114 | 105,064 | 109,173 | 114,854 | 124,696 | 125,477 | 125,891 | 127,816 | 127,817 | 128,158 | 128,742 | 129,405 |
| 一時借入金利子 | | | | | 200 | 200 | 42 | 56 | 71 | 72 | 56 | 17 | 15 | 21 | 20 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 1,273,491 | 845,949 | 207,801 | 227,838 | 329,244 | 222,217 | 214,929 | 229,560 | 230,161 | 233,762 | 237,749 | 237,854 | 248,647 | 251,768 | 240,535 |

| 経営状況 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 汚水処理費(千円/年) | 112,390 | 121,825 | 166,332 | 198,366 | 200,272 | 222,217 | 214,929 | 229,560 | 230,161 | 233,762 | 237,749 | 237,854 | 240,624 | 245,724 | 240,535 |
| 維持管理費 | 53,494 | 48,984 | 77,843 | 101,252 | 95,208 | 113,044 | 100,075 | 104,864 | 104,684 | 107,871 | 109,933 | 110,037 | 112,466 | 116,982 | 111,130 |
| 管渠費 | 1,232 | 1,865 | 1,229 | 1,701 | 1,098 | 2,509 | 2,227 | 491 | 693 | 1,478 | 1,799 | 1,745 | 3,124 | 6,297 | 1,717 |
| ポンプ場費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 処理場費 | 52,262 | 47,119 | 76,614 | 99,551 | 93,910 | 110,335 | 97,806 | 104,317 | 103,920 | 106,321 | 108,078 | 108,275 | 109,327 | 110,664 | 109,393 |
| その他 | 0 | 0 | | 0 | 200 | 200 | 42 | 56 | 71 | 72 | 56 | 17 | 15 | 21 | 20 |
| 資本費 | 58,896 | 72,841 | 88,489 | 97,114 | 105,064 | 109,173 | 114,854 | 124,696 | 125,477 | 125,891 | 127,816 | 127,817 | 128,158 | 128,742 | 129,405 |
| 利息分 | 32,355 | 39,051 | 45,647 | 45,864 | 45,144 | 45,196 | 44,023 | 42,521 | 40,814 | 39,053 | 37,233 | 35,343 | 33,410 | 31,438 | 29,415 |
| 元金分 | 26,541 | 33,790 | 42,842 | 51,250 | 59,920 | 63,977 | 70,831 | 82,175 | 84,663 | 86,838 | 90,583 | 92,474 | 94,748 | 97,304 | 99,990 |
| ①使用料(千円/年) | 32,404 | 38,320 | 44,443 | 60,653 | 68,048 | 69,658 | 70,612 | 70,488 | 69,294 | 69,387 | 69,858 | 69,633 | 69,619 | 69,095 | 69,088 |
| ②有収水量(千m3/年) | 220 | 268 | 309 | 417 | 462 | 475 | 480 | 480 | 473 | 468 | 474 | 474 | 462 | 461 | 460 |
| ③汚水処理原価(円/m3) | 511 | 455 | 538 | 476 | 433 | 468 | 447 | 478 | 486 | 499 | 502 | 502 | 520 | 533 | 523 |
| ④維持管理費単価 | 243 | 183 | 252 | 243 | 206 | 238 | 208 | 218 | 221 | 230 | 232 | 232 | 243 | 254 | 242 |
| ⑤資本費単価 | 268 | 272 | 286 | 233 | 227 | 230 | 239 | 260 | 265 | 269 | 270 | 270 | 277 | 279 | 281 |
| ⑥使用料単価(円/m3)①/② | 147 | 143 | 144 | 145 | 147 | 147 | 147 | 147 | 146 | 148 | 147 | 147 | 151 | 150 | 150 |
| 回収率(%) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚水処理費 ⑥/③ | 29% | 31% | 27% | 30% | 34% | 31% | 33% | 31% | 30% | 30% | 29% | 29% | 29% | 28% | 29% |
| 維持管理費 ⑥/④ | 60% | 78% | 57% | 60% | 71% | 62% | 71% | 67% | 66% | 64% | 63% | 63% | 62% | 59% | 62% |
| 資本費 (⑥-④)/⑤ | -36% | -15% | -38% | -42% | -26% | -40% | -26% | -27% | -28% | -30% | -31% | -31% | -33% | -37% | -33% |

2-3 農業集落排水事業 財政・経営状況②

(税込、単位:千円)

| 財政状況 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-------------|---------|---------|---------|
| (収益の収入及び支出) | | | |
| 下水道事業収益 | 408,829 | 342,996 | 351,357 |
| 営業収益 | 72,220 | 70,886 | 66,204 |
| 営業外収益 | 336,609 | 272,110 | 285,153 |
| 特別利益 | 0 | 0 | 0 |
| 下水道事業費用 | 337,782 | 331,151 | 302,024 |
| 営業費用 | 304,824 | 297,006 | 278,460 |
| 営業外費用 | 30,905 | 26,819 | 23,564 |
| 特別損失 | 2,053 | 7,326 | 0 |
| 予備費 | 0 | 0 | 0 |
| (資本の収入及び支出) | | | |
| 資本の収入 | 2,071 | 23,583 | 1,561 |
| 企業債 | 0 | 21,500 | 0 |
| 負担金等 | 40 | 40 | 40 |
| 他会計支出金 | 2,031 | 2,043 | 1,521 |
| 資本の支出 | 102,342 | 125,900 | 101,796 |
| 建設改良費 | 0 | 21,560 | 0 |
| 企業債償還金 | 102,342 | 104,340 | 101,796 |

(税抜き、単位:千円)

| 経営状況 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| 汚水処理費(千円/年) | 167,716 | 224,090 | 184,224 |
| 維持管理費 | 111,064 | 115,990 | 110,213 |
| 管渠費 | 10,580 | 11,266 | 3,269 |
| ポンプ場費 | 0 | 0 | 0 |
| 処理場費 | 76,831 | 79,515 | 91,122 |
| その他 | 23,653 | 25,209 | 15,822 |
| 資本費 | 56,652 | 108,100 | 74,011 |
| 企業債利息分 | 27,342 | 25,217 | 22,602 |
| 減価償却費 | 190,530 | 177,354 | 163,191 |
| 企業債取扱諸費等 | 0 | 637 | 0 |
| 長期前受金戻入額(控除) | 161,220 | 95,108 | 111,782 |
| ①使用料(千円/年) | 65,654 | 64,442 | 60,186 |
| ②有収水量(千m ³ /年) | 469 | 461 | 431 |
| ③汚水処理原価(円/m ³) | 358 | 486 | 256 |
| ④維持管理費単価 | 237 | 252 | 256 |
| ⑤資本費単価 | 121 | 234 | 0 |
| ⑥使用料単価(円/m ³)①/② | 140 | 140 | 140 |
| 回収率(%) | | | |
| 汚水処理費 ⑥/③ | 39% | 29% | 55% |
| 維持管理費 ⑥/④ | 59% | 56% | 55% |
| 資本費 (⑥-④)/⑤ | -80% | -48% | - |

2-4 浄化槽市町村設置推進事業 財政・経営状況①

(単位:千円)

| 財政状況 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 |
|----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| (歳入) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分担金及び負担金 | 5,197 | 6,035 | 26,414 | 14,372 | 14,641 | 15,907 | 20,261 | 25,713 | 24,241 | 20,212 | 17,949 | 12,884 | 0 | 0 | 0 |
| 使用料収入 | 16 | 2,307 | 5,930 | 15,791 | 23,080 | 30,378 | 37,508 | 46,216 | 55,995 | 68,799 | 78,381 | 85,309 | 89,808 | 91,348 | 92,552 |
| 国庫補助金 | 27,540 | 10,260 | 73,770 | 50,376 | 36,366 | 45,682 | 67,385 | 74,125 | 65,598 | 60,461 | 72,197 | 22,745 | 0 | 0 | 0 |
| 県補助金 | | | | | | | | | | 10,617 | 9,167 | 6,659 | 0 | 0 | 0 |
| 繰入金 | 4,092 | 8,706 | 37,310 | 33,033 | 45,081 | 41,481 | 45,501 | 40,533 | 50,981 | 53,264 | 53,300 | 62,299 | 68,221 | 84,668 | 52,195 |
| 諸収入 | 0 | 1,084 | 2,127 | 7,567 | 3,175 | 4,640 | 4,194 | 5,175 | 6,010 | 6,814 | 7,582 | 5,010 | 7,090 | 1,700 | 1,100 |
| 市債 | 22,700 | 43,900 | 157,900 | 63,800 | 96,800 | 84,800 | 104,700 | 124,900 | 146,900 | 106,900 | 72,700 | 83,900 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 59,545 | 72,292 | 303,451 | 184,939 | 219,143 | 222,888 | 279,549 | 316,662 | 349,725 | 327,067 | 311,276 | 278,806 | 165,119 | 177,716 | 145,847 |
| (歳出) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設置推進事業費 | 59,481 | 68,855 | 295,418 | 164,253 | 183,919 | 181,961 | 227,580 | 254,438 | 271,321 | 230,339 | 198,294 | 152,268 | 0 | 0 | 0 |
| 管理費 | 64 | 2,979 | 6,642 | 16,164 | 29,117 | 32,900 | 41,617 | 49,226 | 58,979 | 73,297 | 85,355 | 96,009 | 122,877 | 130,491 | 113,872 |
| 公債費 | 0 | 458 | 1,390 | 4,522 | 5,958 | 7,920 | 10,335 | 12,933 | 19,386 | 23,389 | 27,597 | 30,520 | 40,983 | 45,510 | 50,780 |
| 一時借入金利子 | | | | | 149 | 107 | 17 | 65 | 39 | 42 | 30 | 9 | 6 | 7 | 8 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,253 | 1,708 | 1,110 |
| 合計 | 59,545 | 72,292 | 303,450 | 184,939 | 219,143 | 222,888 | 279,549 | 316,662 | 349,725 | 327,067 | 311,276 | 278,806 | 165,119 | 177,716 | 165,770 |

| 経営状況 | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成20年度 | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 汚水処理費(千円/年) | | 3,437 | 8,032 | 20,686 | 35,224 | 40,927 | 51,969 | 62,224 | 78,404 | 96,728 | 112,982 | 126,538 | 165,119 | 177,716 | 165,810 |
| 維持管理費 | | 2,979 | 6,642 | 16,164 | 29,266 | 33,007 | 41,634 | 49,291 | 59,018 | 73,339 | 85,385 | 96,018 | 124,136 | 132,206 | 115,030 |
| 資本費 | | 458 | 1,390 | 4,522 | 5,958 | 7,920 | 10,335 | 12,933 | 19,386 | 23,389 | 27,597 | 30,520 | 40,983 | 45,510 | 50,780 |
| 利息分 | | 458 | 1,390 | 4,522 | 5,958 | 7,920 | 9,645 | 10,894 | 12,442 | 14,307 | 15,344 | 15,364 | 15,494 | 15,081 | 14,559 |
| 元金分 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 690 | 2,039 | 6,944 | 9,082 | 12,253 | 15,156 | 25,489 | 30,429 | 36,221 |
| ①使用料(千円/年) | | 2,307 | 5,930 | 15,791 | 23,080 | 30,378 | 37,508 | 46,211 | 55,988 | 68,799 | 78,381 | 85,309 | 89,808 | 91,348 | 92,625 |
| ②有収水量(千m ³ /年) | | 22 | 51 | 109 | 158 | 204 | 251 | 298 | 253 | 297 | 288 | 312 | 404 | 333 | 546 |
| ③汚水処理原価(円/m ³) | | 156 | 157 | 190 | 223 | 201 | 207 | 209 | 310 | 326 | 392 | 406 | 409 | 534 | 304 |
| ④維持管理単価 | | 135 | 130 | 148 | 185 | 162 | 166 | 165 | 233 | 247 | 296 | 308 | 307 | 397 | 211 |
| ⑤資本費単価 | | 21 | 27 | 41 | 38 | 39 | 41 | 43 | 77 | 79 | 96 | 98 | 101 | 137 | 93 |
| ⑥使用料単価(円/m ³)①/② | | 105 | 116 | 145 | 146 | 149 | 149 | 155 | 221 | 232 | 272 | 273 | 222 | 274 | 170 |
| 回収率(%) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚水処理費 ⑥/③ | | 67% | 74% | 76% | 66% | 74% | 72% | 74% | 71% | 71% | 69% | 67% | 54% | 51% | 56% |
| 維持管理費 ⑥/④ | | 77% | 89% | 98% | 79% | 92% | 90% | 94% | 95% | 94% | 92% | 89% | 72% | 69% | 81% |
| 資本費 (⑥-④)/⑤ | | -147% | -51% | -8% | -104% | -33% | -40% | -24% | -16% | -19% | -25% | -35% | -84% | -90% | -44% |

2-4 浄化槽市町村設置推進事業 財政・経営状況②

(税込、単位:千円)

| 財政状況 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|-------------|---------|---------|---------|
| (収益の収入及び支出) | | | |
| 下水道事業収益 | 210,142 | 213,418 | 218,252 |
| 営業収益 | 93,942 | 94,092 | 93,940 |
| 営業外収益 | 116,200 | 119,326 | 124,312 |
| 特別利益 | 0 | 0 | 0 |
| 下水道事業費用 | 207,000 | 207,674 | 207,828 |
| 営業費用 | 189,692 | 191,979 | 194,654 |
| 営業外費用 | 16,019 | 15,627 | 13,174 |
| 特別損失 | 1,289 | 68 | 0 |
| 予備費 | 0 | 0 | 0 |
| (資本の収入及び支出) | | | |
| 資本の収入 | 954 | 956 | 858 |
| 企業債 | 0 | 0 | 0 |
| 他会計支出金 | 954 | 956 | 858 |
| 資本の支出 | 40,819 | 44,263 | 47,923 |
| 建設改良費 | 0 | 0 | 0 |
| 企業債償還金 | 40,819 | 44,263 | 47,923 |

(税抜き、単位:千円)

| 経営状況 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| 汚水処理費(千円/年) | 158,225 | 159,523 | 160,474 |
| 維持管理費 | 107,224 | 108,620 | 110,803 |
| 浄化槽費 | 104,740 | 105,820 | 109,363 |
| その他 | 2,484 | 2,800 | 1,440 |
| 資本費 | 51,001 | 50,903 | 49,671 |
| 企業債利息分 | 13,965 | 13,323 | 12,660 |
| 減価償却費 | 75,904 | 75,904 | 75,825 |
| 企業債取扱諸費等 | | 1,130 | 0 |
| 長期前受金戻入額(控除) | 38,868 | 39,454 | 38,814 |
| ①使用料(千円/年) | 85,402 | 85,538 | 85,400 |
| ②有収水量(千m ³ /年) | 548 | 538 | 539 |
| ③汚水処理原価(円/m ³) | 289 | 297 | 206 |
| ④維持管理費単価 | 196 | 202 | 206 |
| ⑤資本費単価 | 93 | 95 | 0 |
| ⑥使用料単価(円/m ³)①/② | 156 | 159 | 158 |
| 回収率(%) | | | |
| 汚水処理費 ⑥/③ | 54% | 54% | 77% |
| 維持管理費 ⑥/④ | 80% | 79% | 77% |
| 資本費 (⑥-④)/⑤ | -43% | -45% | - |

2-5 コミュニティプラント 財政・経営状況

(単位:千円)

| | | H17年度 | H18年度 | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 | R1年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|-------|-----------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 葛ヶ丘団地 | ①維持管理費 (千円/年) | 16,513 | 22,105 | 25,691 | 23,557 | 24,794 | 19,370 | 23,595 | 15,860 | 15,463 | 17,886 | 23,132 | 34,033 | 18,349 | 18,586 | 16,660 | 13,052 | 13,967 | 17,501 |
| | ②使用料 (千円/年) | 14,942 | 14,418 | 14,267 | 19,944 | 22,887 | 22,718 | 22,170 | 22,079 | 21,868 | 21,537 | 21,423 | 21,269 | 21,143 | 20,684 | 20,272 | 21,194 | 20,648 | 20,010 |
| | 年間使用量 (千㎡/年) | 178 | 173 | 169 | 163 | 162 | 161 | 158 | 157 | 156 | 151 | 149 | 147 | 147 | 143 | 140 | 143 | 140 | 136 |
| | 維持管理費単価 (円/㎡) | 93 | 128 | 152 | 145 | 153 | 120 | 149 | 101 | 99 | 118 | 155 | 232 | 125 | 130 | 119 | 91 | 100 | 129 |
| | 使用料単価 (円/㎡) | 84 | 83 | 84 | 122 | 141 | 141 | 140 | 141 | 140 | 143 | 144 | 145 | 144 | 145 | 145 | 148 | 147 | 147 |
| | 維持管理費回収率(%) ②/① | 91% | 65% | 56% | 85% | 92% | 117% | 94% | 139% | 141% | 120% | 93% | 63% | 115% | 111% | 122% | 162% | 148% | 114% |
| | 単年度収支②-① (千円/年) | | | | -3,613 | -1,907 | 3,348 | -1,425 | 6,219 | 6,405 | 3,651 | -1,709 | -12,764 | 2,794 | 2,098 | 3,612 | 8,142 | 6,681 | 2,509 |
| | 年度累積収支(H20以降) | | | | -3,613 | -5,520 | -2,172 | -3,597 | 2,622 | 9,027 | 12,678 | 10,969 | -1,795 | 999 | 3,097 | 6,709 | 14,851 | 21,532 | 24,041 |
| 旭ヶ丘団地 | ①維持管理費 (千円/年) | 10,041 | 24,357 | 10,497 | 16,988 | 13,280 | 12,846 | 11,706 | 11,693 | 11,287 | 12,319 | 12,056 | 13,250 | 14,211 | 12,863 | 11,135 | 10,214 | 10,277 | |
| | ②使用料 (千円/年) | 12,314 | 12,114 | 11,843 | 13,767 | 14,317 | 14,190 | 13,901 | 13,614 | 13,535 | 13,558 | 13,409 | 13,466 | 13,195 | 12,890 | 12,715 | 13,448 | 13,196 | |
| | 年間使用量 (千㎡/年) | 110 | 108 | 106 | 102 | 102 | 101 | 99 | 97 | 97 | 94 | 93 | 93 | 91 | 89 | 88 | 92 | 90 | |
| | 維持管理費単価 (円/㎡) | 91 | 226 | 99 | 167 | 130 | 127 | 118 | 121 | 116 | 131 | 130 | 142 | 156 | 145 | 127 | 111 | 114 | |
| | 使用料単価 (円/㎡) | 112 | 112 | 112 | 135 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 144 | 144 | 145 | 145 | 145 | 144 | 146 | 147 | |
| | 維持管理費回収率(%) ②/① | 123% | 50% | 113% | 81% | 108% | 111% | 119% | 116% | 120% | 110% | 111% | 102% | 93% | 100% | 114% | 132% | 128% | |
| | 単年度収支②-① (千円/年) | | | | -3,221 | 1,037 | 1,344 | 2,195 | 1,921 | 2,248 | 1,239 | 1,353 | 216 | -1,016 | 27 | 1,580 | 3,234 | 2,919 | |
| | 年度累積収支(H20以降) | | | | -3,221 | -2,184 | -840 | 1,355 | 3,276 | 5,524 | 6,763 | 8,116 | 8,332 | 7,316 | 7,343 | 8,923 | 12,157 | 15,076 | |
| 大坪台団地 | ①維持管理費 (千円/年) | 3,841 | 4,169 | 4,451 | 6,993 | 4,544 | 4,499 | 4,235 | 5,329 | 5,561 | 4,690 | 4,756 | 4,624 | 4,913 | 5,264 | 5,226 | 4,280 | 4,121 | 5,133 |
| | ②使用料 (千円/年) | 4,509 | 4,554 | 4,640 | 4,226 | 4,321 | 4,195 | 4,429 | 4,363 | 4,491 | 4,571 | 4,466 | 4,456 | 4,326 | 4,105 | 4,243 | 4,280 | 4,178 | 4,141 |
| | 年間使用量 (千㎡/年) | 29 | 30 | 29 | 29 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 29 | 28 | 29 | 29 | 28 | 28 |
| | 維持管理費単価 (円/㎡) | 131 | 139 | 153 | 241 | 151 | 155 | 137 | 178 | 179 | 151 | 159 | 154 | 169 | 188 | 180 | 148 | 147 | 183 |
| | 使用料単価 (円/㎡) | 154 | 152 | 160 | 146 | 144 | 145 | 143 | 145 | 145 | 147 | 149 | 149 | 149 | 147 | 146 | 148 | 149 | 148 |
| | 維持管理費回収率(%) ②/① | 117% | 109% | 104% | 60% | 95% | 93% | 105% | 82% | 81% | 98% | 94% | 96% | 88% | 78% | 81% | 100% | 101% | 81% |
| | 単年度収支②-① (千円/年) | | | | -2,767 | -223 | -304 | 194 | -966 | -1,070 | -119 | -290 | -168 | -587 | -1,159 | -983 | 0 | 57 | -992 |
| | 年度累積収支(H20以降) | | | | -2,767 | -2,990 | -3,294 | -3,100 | -4,066 | -5,136 | -5,255 | -5,545 | -5,713 | -6,300 | -7,459 | -8,442 | -8,442 | -8,385 | -9,377 |
| 城北団地 | ①維持管理費 (千円/年) | 9,065 | 10,435 | 7,725 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ②使用料 (千円/年) | 10,986 | 11,132 | 11,228 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 年間使用量 (千㎡/年) | 88 | 88 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 維持管理費単価 (円/㎡) | 103 | 119 | 87 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 使用料単価 (円/㎡) | 125 | 127 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 維持管理費回収率(%) ②/① | 121% | 107% | 145% | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | ①維持管理費 (千円/年) | 39,460 | 61,066 | 48,364 | 47,538 | 42,618 | 36,715 | 39,536 | 32,882 | 32,311 | 34,895 | 39,944 | 51,907 | 37,473 | 36,713 | 33,021 | 27,546 | 28,365 | 22,634 |
| | ②使用料 (千円/年) | 42,751 | 42,218 | 41,978 | 37,937 | 41,525 | 41,103 | 40,500 | 40,056 | 39,894 | 39,666 | 39,298 | 39,191 | 38,664 | 37,679 | 37,230 | 38,922 | 38,022 | 24,151 |
| | 年間使用量 (千㎡/年) | 405 | 399 | 393 | 294 | 294 | 291 | 288 | 284 | 284 | 276 | 272 | 270 | 267 | 260 | 257 | 264 | 258 | 164 |
| | 維持管理費単価 (円/㎡) | 97 | 153 | 123 | 162 | 145 | 126 | 137 | 116 | 114 | 126 | 147 | 192 | 140 | 141 | 128 | 104 | 110 | 138 |
| | 使用料単価 (円/㎡) | 106 | 106 | 107 | 129 | 141 | 141 | 141 | 141 | 140 | 144 | 144 | 145 | 145 | 145 | 145 | 147 | 147 | 147 |
| | 維持管理費回収率(%) ②/① | 108% | 69% | 87% | 80% | 97% | 112% | 102% | 122% | 124% | 114% | 98% | 76% | 103% | 103% | 113% | 141% | 134% | 107% |
| | 単年度収支②-① (千円/年) | 3,291 | -18,848 | -6,386 | -9,601 | -1,093 | 4,388 | 964 | 7,174 | 7,583 | 4,771 | -646 | -12,716 | 1,191 | 966 | 4,209 | 11,376 | 9,657 | 1,517 |
| | 年度累積収支(H20以降) | | | | -9,601 | -10,694 | -6,306 | -5,342 | 1,832 | 9,415 | 14,186 | 13,540 | 824 | 2,015 | 2,981 | 7,190 | 18,566 | 28,223 | 29,740 |

※城北団地はH20.4月、旭ヶ丘団地はR4.4月に廃止

資料 水洗化普及状況

| 事業名 | | 処理区・地区 | 計画面積 (ha) | 計画処理 戸数 (H52) | 計画処理 人口(H52) | 処理区域 面積 | 処理区域 内戸数 | 処理区域 内人口 | 水洗化 戸数 | 水洗化 人口 | 水洗化率 (人口割) | |
|----------------------|---------------------|------------------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|--|
| 公共下水 | ①公共下水道 | 掛川処理区 | 1,889.5 | | 53,490 | 493.8 | 7,230 | 23,064 | 6,130 | 20,625 | 89.4% | |
| | | 大東処理区 | 285 | | 7,750 | 263.9 | 1,896 | 5,860 | 1,733 | 5,476 | 93.4% | |
| | | 大須賀処理区 | 448 | | 7,130 | 222.8 | 2,654 | 7,721 | 1,844 | 5,603 | 72.6% | |
| | | 小計 | 2,622.5 | | 68,370 | 980.5 | 11,780 | 36,645 | 9,707 | 31,704 | 86.5% | |
| | ②特環 " | 大東処理区 | 331 | | 2,300 | 184.0 | 1,465 | 4,527 | 1,339 | 4,231 | 93.5% | |
| | | (大東処理区計) | 616 | | 10,050 | 447.9 | 3,361 | 10,387 | 3,072 | 9,707 | 93.5% | |
| 小計 ①+② | | | 2,953.5 | | 70,670 | 1,164.5 | 13,245 | 41,172 | 11,046 | 35,935 | 87.3% | |
| ③農業集落排水事業 ※流入人口除く | 日坂地区 | | 25.6 | 303 | 1,530 | 25.6 | 278 | 750 | 260 | 701 | 93.5% | |
| | 海戸地区 | ※海戸地区は、R4.4.に公共下水道に統合 | | | | | | | | | - | |
| | 土方地区 | | 105.4 | | | 105.4 | 689 | 2,027 | 660 | 1,942 | 95.8% | |
| | 上内田地区 | | 95.7 | 542 | 2,710 | 95.7 | 549 | 1,569 | 536 | 1,532 | 97.6% | |
| | 小計 | | 226.7 | 845 | 4,240 | 226.7 | 1,516 | 4,346 | 1,456 | 4,175 | 96.1% | |
| ④コミュニティプラント (狭義) | 葛ヶ丘団地 | | | 638 | 1,723 | 30.0 | 637 | 1,628 | 637 | 1,628 | 100.0% | |
| | 小計 | | | 638 | 1,723 | | 637 | 1,628 | 637 | 1,628 | 100.0% | |
| | (市管理3団地計) | | | 739 | 1,995 | | 741 | 1,924 | 741 | 1,924 | 100.0% | |
| 浄化槽 | ⑤市町村設置型 | | | 4,232 | 11,426 | 倉真 | 190 | 697 | 190 | 697 | 100.0% | |
| | | | | | | 中 | 354 | 1,271 | 354 | 1,271 | 100.0% | |
| | | | | | | 上垂木 | 152 | 665 | 152 | 665 | 100.0% | |
| | | | | | | 東山口 | 352 | 1,465 | 352 | 1,465 | 100.0% | |
| | | | | | | 原田 | 96 | 370 | 96 | 370 | 100.0% | |
| | | | | | | 西郷 | 261 | 1,080 | 261 | 1,080 | 100.0% | |
| | | | | | | 佐束 | 351 | 1,301 | 351 | 1,301 | 100.0% | |
| | | 小計 | | | 4,232 | 11,426 | | 1,756 | 6,849 | 1,756 | 6,849 | |
| | ⑥個人設置型 (民間団地等含む) | | | | 7,850 | 21,195 | 浄化槽区域 | | 36,235 | | | |
| | | | | | | | 公共下水道区域 | | 4,044 | | | |
| 個別処理計 ⑤+⑥ | | | | 12,082 | 32,621 | 計 | 11,048 | 40,279 | 11,048 | 40,279 | 100.0% | |
| ⑦市管理団地 | 旭ヶ丘団地 | ※旭ヶ丘地区は、R4.4.に公共下水道に統合 | | | | | | | | | - | |
| | 大坪台団地 | | | 101 | 273 | 5.0 | 104 | 296 | 104 | 296 | 100.0% | |
| | 市管理団地計 | | | 101 | 273 | | 104 | 296 | 104 | 296 | 100.0% | |
| 小計 ⑤+⑥+⑦ | | | | 12,183 | 32,894 | | 12,908 | 43,380 | 12,908 | 47,424 | | |
| 合計 ①~⑦ | | | | 13,028 | 107,804 | | 28,306 | 90,526 | 26,047 | 89,162 | | |
| 行政人口(住民基本台帳)(R4.3末) | | | | | 115,589 | | | | | | | |
| 参考:外国人を除いた人口(R4.3末) | | | | | 110,815 | ※外国人 4,774 | | | | | | |

| | | | |
|-----------|------------------|----------------|-------|
| 汚水衛生処理率 | 水洗化人口/住民基本台帳人口 | 89,162/115,589 | 77.1% |
| 汚水処理人口普及率 | 処理区域内人口/住民基本台帳人口 | 90,526/115,589 | 78.3% |

※ H23年度までは外国人除く人