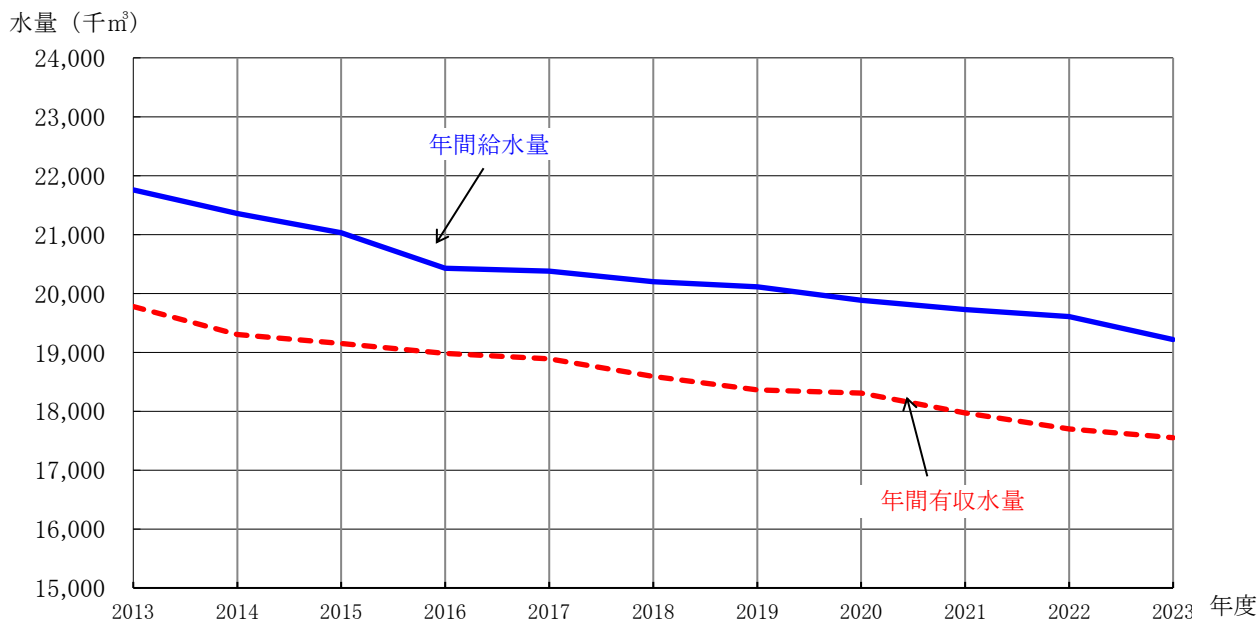


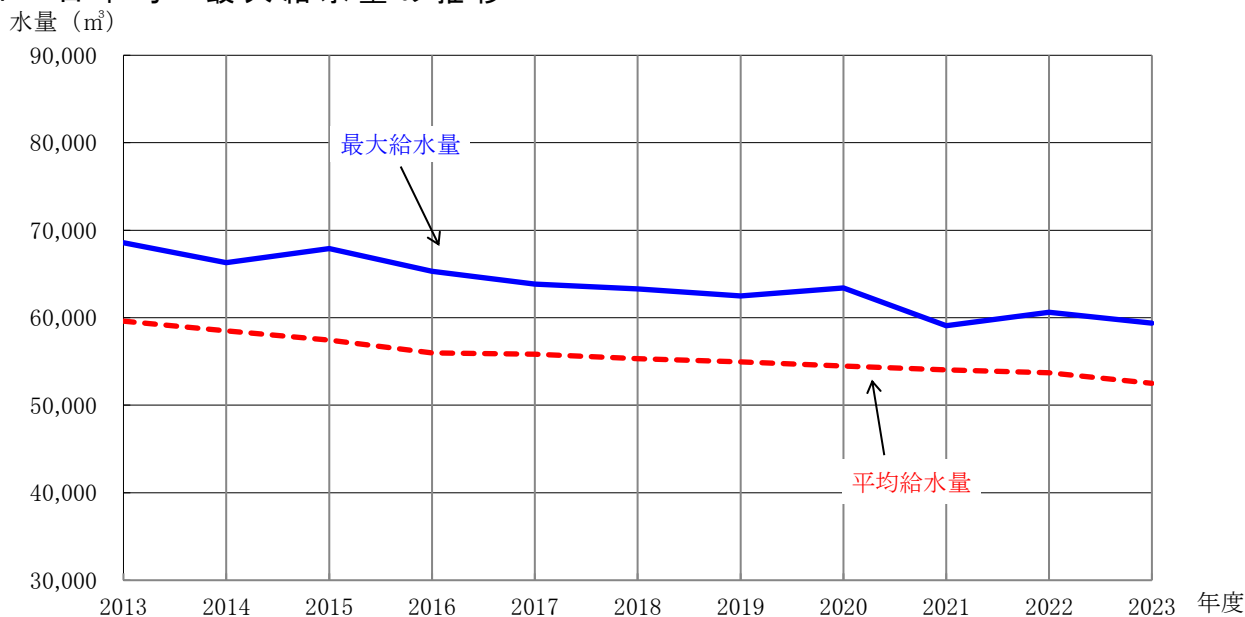
### Ⅲ 水 道 事 業 統 計

1. 年間給水量・年間有収水量の推移
2. 一日平均・最大給水量の推移
3. 供給単価と給水原価の推移
4. 給水装置工事受付状況
5. 事業の推移状況
6. 口径別水道料金
7. 口径別有収水量
8. 水道料金収納状況
9. 収納方法別内訳（年間）
10. 配水管布設延長（口径別）
11. 配水管類内訳
  - （１）管類増減
  - （２）導水管
  - （３）送水管
  - （４）配水管
12. 薬品使用量
13. 修繕工事処理状況
14. 漏水防止調査結果実績表
15. メーター取替件数
16. 水質試験成績表
  - （１）浄水水質検査（平均値）
  - （２）原水水質検査（平均値）
17. おいしい水の水質要件

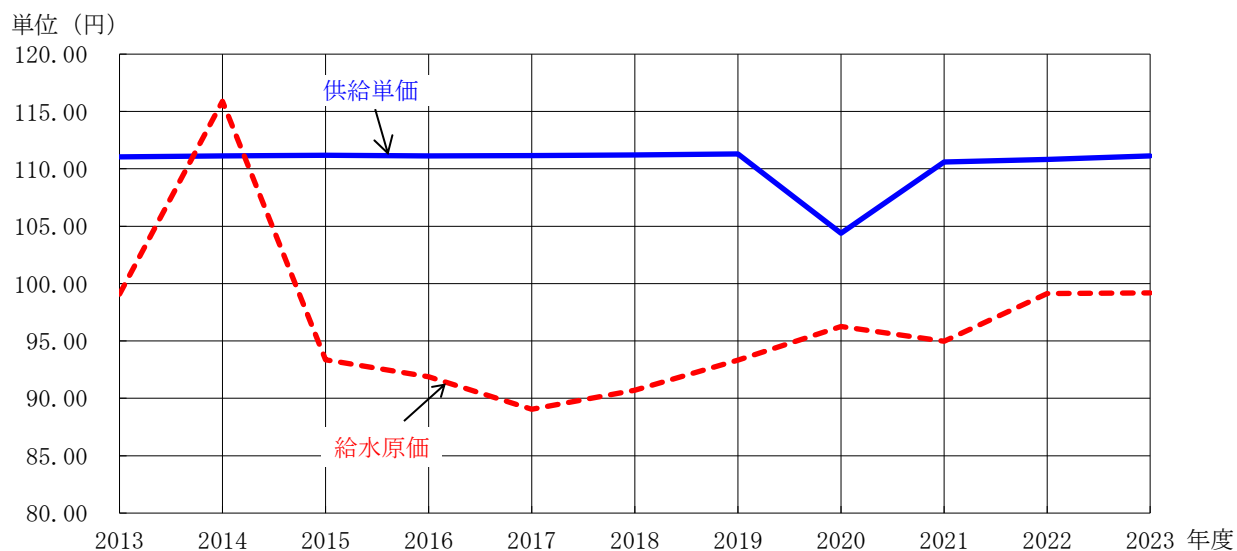
### 1. 年間給水量・年間有収水量の推移



### 2. 一日平均・最大給水量の推移



### 3. 供給単価と給水原価の推移



#### 4. 給水装置工事受付状況

(単位：件)

| 区分<br>年度 | 新 設 | 改 造 | 修 繕 | 撤 去 | 臨 時 | 計     |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 平成 30年度  | 644 | 392 | 0   | 20  | 0   | 1,056 |
| 令和 元年度   | 521 | 390 | 0   | 18  | 0   | 929   |
| 2 年度     | 472 | 378 | 0   | 16  | 0   | 866   |
| 3 年度     | 529 | 478 | 0   | 26  | 0   | 1,033 |
| 4 年度     | 462 | 327 | 0   | 8   | 0   | 797   |
| 5 年度     | 471 | 327 | 0   | 5   | 0   | 803   |
| 4 月      | 54  | 26  | 0   | 0   | 0   | 80    |
| 5 月      | 31  | 22  | 0   | 0   | 0   | 53    |
| 6 月      | 49  | 37  | 0   | 0   | 0   | 86    |
| 7 月      | 45  | 27  | 0   | 1   | 0   | 73    |
| 8 月      | 27  | 26  | 0   | 1   | 0   | 54    |
| 9 月      | 50  | 43  | 0   | 0   | 0   | 93    |
| 10 月     | 35  | 22  | 0   | 0   | 0   | 57    |
| 11 月     | 45  | 23  | 0   | 0   | 0   | 68    |
| 12 月     | 28  | 19  | 0   | 0   | 0   | 47    |
| 6 年 1 月  | 33  | 26  | 0   | 0   | 0   | 59    |
| 2 月      | 37  | 35  | 0   | 0   | 0   | 72    |
| 3 月      | 37  | 21  | 0   | 3   | 0   | 61    |

## 5. 事業の推移状況

| 区分<br>年度 | 行政区域内  |           | 給水戸数及び人口 |           | 普及率<br>(%) | 年間給水量<br>(m³)             | 年間有収水量<br>(m³) |
|----------|--------|-----------|----------|-----------|------------|---------------------------|----------------|
|          | 戸数(戸)  | 人口<br>(人) | 戸数(戸)    | 人口<br>(人) |            |                           |                |
| 平成 13年   | 39,651 | 118,948   | 44,799   | 118,268   | 99.4       | 22,016,950<br>(2,789,440) | 20,136,841     |
| 14年      | 40,299 | 119,444   | 45,324   | 118,764   | 99.4       | 21,835,975<br>(2,785,464) | 19,947,660     |
| 15年      | 40,892 | 119,730   | 45,735   | 119,050   | 99.4       | 21,372,156<br>(2,785,772) | 19,401,440     |
| 16年      | 41,490 | 119,885   | 46,240   | 119,205   | 99.4       | 21,274,457<br>(2,785,890) | 19,343,144     |
| 17年      | 42,029 | 120,067   | 46,769   | 119,387   | 99.4       | 20,971,577<br>(2,786,875) | 18,918,683     |
| 18年      | 42,537 | 119,943   | 47,234   | 119,263   | 99.4       | 20,357,338<br>(2,787,069) | 18,606,605     |
| 19年      | 43,236 | 120,290   | 47,757   | 119,610   | 99.4       | 19,745,320<br>(2,682,825) | 18,582,388     |
| 20年      | 50,939 | 143,234   | 55,145   | 142,308   | 99.4       | 20,816,663<br>(2,829,495) | 19,389,694     |
| 21年      | 51,534 | 143,386   | 55,526   | 142,460   | 99.4       | 22,571,634<br>(3,030,944) | 20,704,706     |
| 22年      | 52,100 | 143,442   | 55,813   | 142,516   | 99.4       | 22,566,307<br>(3,031,272) | 20,781,962     |
| 23年      | 52,414 | 142,771   | 55,985   | 141,845   | 99.4       | 22,181,179<br>(3,038,649) | 20,420,181     |
| 24年      | 54,197 | 144,543   | 56,095   | 143,617   | 99.4       | 21,693,565<br>(3,031,632) | 19,937,518     |
| 25年      | 54,562 | 143,564   | 56,368   | 142,638   | 99.4       | 21,758,412<br>(2,993,916) | 19,778,432     |
| 26年      | 54,921 | 142,453   | 56,652   | 141,527   | 99.4       | 21,359,359<br>(3,030,053) | 19,305,024     |
| 27年      | 55,514 | 141,610   | 56,866   | 140,684   | 99.4       | 21,030,179<br>(3,039,619) | 19,149,938     |
| 28年      | 56,089 | 140,861   | 57,524   | 140,016   | 99.4       | 20,427,991<br>(3,031,294) | 18,979,801     |
| 29年      | 56,682 | 140,189   | 57,703   | 139,348   | 99.4       | 20,381,391<br>(2,689,817) | 18,889,303     |
| 30年      | 57,275 | 139,594   | 57,931   | 138,757   | 99.4       | 20,198,359<br>(2,689,002) | 18,593,235     |
| 令和 元年    | 58,107 | 139,217   | 58,955   | 138,381   | 99.4       | 20,114,512<br>(2,689,076) | 18,364,104     |
| 2年       | 58,727 | 138,497   | 59,354   | 137,667   | 99.4       | 19,883,376<br>(2,685,765) | 18,308,428     |
| 3年       | 58,976 | 137,353   | 59,798   | 136,529   | 99.4       | 19,728,268<br>(2,651,406) | 17,969,292     |
| 4年       | 59,636 | 136,623   | 60,269   | 135,804   | 99.4       | 19,608,895<br>(2,683,996) | 17,700,365     |
| 5年       | 60,282 | 135,725   | 60,782   | 134,911   | 99.4       | 19,217,056<br>(2,689,628) | 17,551,309     |

注) 年間給水量の括弧内の数値は、大井川広域水道からの受水量の再掲。

注) 20年度の水量は、旧大井川町の平成20年4月1日から平成20年10月31日までの分を含まない。

注) 平成24年度以降は給水人口に外国人を含む。

| 有収率<br>(%) | 有効水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 有効率<br>(%) | 一日最大<br>給水量 (m <sup>3</sup> ) | 一日平均<br>給水量 (m <sup>3</sup> ) | 一人一日平均<br>給水量 (ℓ) | 供給単価<br>(円) | 給水原価<br>(円) |
|------------|---------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| 91.5       | 20,381,163                | 92.6       | 79,529                        | 60,320                        | 510.0             | 93.90       | 97.24       |
| 91.4       | 20,225,649                | 92.6       | 73,069                        | 59,825                        | 503.7             | 93.81       | 97.25       |
| 90.8       | 19,706,031                | 92.2       | 67,879                        | 58,394                        | 490.5             | 114.32      | 100.41      |
| 90.9       | 19,492,748                | 91.6       | 70,303                        | 58,286                        | 489.0             | 116.86      | 99.31       |
| 90.2       | 19,082,743                | 91.0       | 66,978                        | 57,456                        | 481.3             | 116.45      | 109.86      |
| 91.4       | 18,772,538                | 92.2       | 64,581                        | 55,774                        | 467.7             | 116.45      | 104.91      |
| 94.1       | 18,732,310                | 94.9       | 62,076                        | 53,949                        | 451.0             | 114.22      | 102.26      |
| 93.1       | 19,765,421                | 94.9       | 66,039                        | 57,032                        | 400.8             | 111.45      | 100.97      |
| 91.7       | 21,037,782                | 93.2       | 70,252                        | 61,840                        | 434.1             | 110.97      | 102.98      |
| 92.1       | 21,093,913                | 93.5       | 71,977                        | 61,825                        | 433.8             | 110.86      | 100.09      |
| 92.1       | 20,749,588                | 93.5       | 71,246                        | 60,604                        | 427.3             | 110.85      | 108.28      |
| 91.9       | 20,294,409                | 93.6       | 67,333                        | 59,434                        | 413.8             | 110.73      | 102.61      |
| 90.9       | 20,147,048                | 92.6       | 68,576                        | 59,612                        | 417.9             | 111.04      | 99.09       |
| 90.4       | 19,685,123                | 92.2       | 66,287                        | 58,519                        | 413.5             | 111.14      | 115.89      |
| 91.1       | 19,524,821                | 92.8       | 67,916                        | 57,460                        | 408.4             | 111.18      | 93.37       |
| 92.9       | 19,262,137                | 94.3       | 65,306                        | 55,967                        | 399.7             | 111.12      | 91.87       |
| 92.7       | 19,159,690                | 94.0       | 63,850                        | 55,839                        | 400.7             | 111.17      | 89.05       |
| 92.1       | 18,856,180                | 93.4       | 63,307                        | 55,338                        | 398.8             | 111.22      | 90.70       |
| 91.3       | 18,622,100                | 92.6       | 62,476                        | 54,958                        | 397.1             | 111.30      | 93.33       |
| 92.1       | 18,572,581                | 93.4       | 63,403                        | 54,475                        | 395.7             | 104.39      | 96.26       |
| 91.1       | 18,234,367                | 92.4       | 59,089                        | 54,050                        | 395.9             | 110.59      | 94.99       |
| 90.3       | 17,966,127                | 91.6       | 60,632                        | 53,723                        | 395.6             | 110.82      | 99.12       |
| 91.3       | 17,824,841                | 92.8       | 59,398                        | 52,506                        | 389.2             | 111.14      | 99.20       |

## 6. 口径別水道料金

| 区分<br>年度 | 1 3 mm      |      | 2 0 mm        |      | 2 5 mm      |     | 3 0 mm     |     | 4 0 mm      |     |
|----------|-------------|------|---------------|------|-------------|-----|------------|-----|-------------|-----|
|          | 金 額         | 率    | 金 額           | 率    | 金 額         | 率   | 金 額        | 率   | 金 額         | 率   |
| 平成 30年度  | 465,477,198 | 20.8 | 974,762,075   | 43.7 | 128,883,724 | 5.8 | 40,981,685 | 1.8 | 136,971,361 | 6.1 |
| 令和 元年度   | 461,345,563 | 20.8 | 977,659,013   | 44.0 | 127,459,918 | 5.7 | 41,766,527 | 1.9 | 136,569,487 | 6.1 |
| 2 年度     | 439,633,701 | 20.9 | 953,129,335   | 45.3 | 121,390,307 | 5.8 | 39,760,748 | 1.9 | 133,162,968 | 6.3 |
| 3 年度     | 460,078,884 | 21.1 | 1,012,444,128 | 46.3 | 122,750,839 | 5.6 | 40,871,312 | 1.9 | 128,561,748 | 5.9 |
| 4 年度     | 449,862,781 | 20.8 | 1,002,213,119 | 46.4 | 122,124,086 | 5.7 | 39,900,613 | 1.8 | 123,657,146 | 5.7 |
| 5 年度     | 441,426,455 | 20.6 | 993,089,995   | 46.3 | 122,582,507 | 5.7 | 39,794,175 | 1.9 | 121,278,859 | 5.7 |
| 4 月      | 33,075,172  | 19.7 | 84,207,219    | 50.2 | 8,386,860   | 5.0 | 2,421,317  | 1.4 | 7,586,465   | 4.5 |
| 5 月      | 38,694,810  | 22.0 | 77,452,487    | 44.0 | 11,248,569  | 6.4 | 3,719,233  | 2.1 | 11,924,853  | 6.8 |
| 6 月      | 34,004,577  | 19.2 | 86,469,846    | 48.9 | 8,699,419   | 4.9 | 2,659,323  | 1.5 | 7,993,613   | 4.5 |
| 7 月      | 39,625,917  | 21.3 | 78,815,227    | 42.4 | 11,604,040  | 6.2 | 3,931,333  | 2.1 | 11,731,295  | 6.3 |
| 8 月      | 34,288,682  | 18.5 | 86,929,815    | 46.9 | 9,112,384   | 4.9 | 3,014,859  | 1.6 | 8,732,459   | 4.7 |
| 9 月      | 40,018,142  | 21.0 | 79,750,595    | 41.8 | 12,060,034  | 6.3 | 4,039,860  | 2.1 | 12,993,637  | 6.8 |
| 10月      | 34,536,183  | 19.1 | 87,249,652    | 48.1 | 9,232,721   | 5.1 | 3,010,783  | 1.7 | 8,695,880   | 4.8 |
| 11月      | 39,100,943  | 21.9 | 77,622,971    | 43.5 | 11,631,469  | 6.5 | 3,910,441  | 2.2 | 12,237,173  | 6.9 |
| 12月      | 34,233,701  | 19.7 | 87,098,275    | 50.2 | 8,813,733   | 5.1 | 2,641,251  | 1.5 | 7,945,051   | 4.6 |
| 6 年 1 月  | 40,470,067  | 22.3 | 81,193,991    | 44.7 | 11,892,435  | 6.5 | 4,209,036  | 2.3 | 12,192,301  | 6.7 |
| 2 月      | 35,118,038  | 20.1 | 90,189,298    | 51.7 | 8,784,363   | 5.0 | 2,539,221  | 1.5 | 7,852,359   | 4.5 |
| 3 月      | 38,260,223  | 22.2 | 76,110,619    | 44.1 | 11,116,480  | 6.4 | 3,697,518  | 2.1 | 11,393,773  | 6.6 |

注) 率については、四捨五入により合計と一致しない場合がある。

(単位：金額＝円、率＝％、税込)

| 5 0 mm      |     | 7 5 mm      |     | 1 0 0 mm   |     | 1 5 0 mm   |     | 3 0 0 mm    |     | 合 計           |     |
|-------------|-----|-------------|-----|------------|-----|------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|
| 金 額         | 率   | 金 額         | 率   | 金 額        | 率   | 金 額        | 率   | 金 額         | 率   | 金 額           | 率   |
| 141,612,404 | 6.3 | 137,796,054 | 6.2 | 35,974,636 | 1.6 | 24,741,412 | 1.1 | 145,856,248 | 6.5 | 2,233,056,797 | 100 |
| 137,980,561 | 6.2 | 133,092,552 | 6.0 | 34,922,345 | 1.6 | 21,970,660 | 1.0 | 148,581,990 | 6.7 | 2,221,348,616 | 100 |
| 128,894,949 | 6.1 | 102,110,394 | 4.9 | 29,595,878 | 1.4 | 22,074,144 | 1.1 | 132,471,588 | 6.3 | 2,102,224,012 | 100 |
| 137,535,167 | 6.3 | 102,474,317 | 4.7 | 27,685,305 | 1.3 | 20,099,425 | 0.9 | 133,144,901 | 6.1 | 2,185,646,026 | 100 |
| 137,647,622 | 6.4 | 109,527,565 | 5.1 | 30,328,928 | 1.4 | 23,020,811 | 1.1 | 120,401,674 | 5.6 | 2,158,684,345 | 100 |
| 134,507,990 | 6.3 | 108,782,079 | 5.1 | 27,573,238 | 1.3 | 24,957,385 | 1.2 | 131,558,093 | 6.1 | 2,145,550,776 | 100 |
| 11,050,543  | 6.6 | 7,519,318   | 4.5 | 2,261,076  | 1.3 | 1,611,148  | 1.0 | 9,654,673   | 5.8 | 167,773,791   | —   |
| 10,585,471  | 6.0 | 8,030,416   | 4.6 | 2,215,510  | 1.3 | 1,461,847  | 0.8 | 10,657,741  | 6.1 | 175,990,937   | —   |
| 11,398,894  | 6.4 | 9,196,861   | 5.2 | 2,238,336  | 1.3 | 1,804,880  | 1.0 | 12,511,584  | 7.1 | 176,977,333   | —   |
| 11,837,118  | 6.4 | 11,992,265  | 6.4 | 2,483,313  | 1.3 | 2,760,824  | 1.5 | 11,322,264  | 6.1 | 186,103,596   | —   |
| 12,039,227  | 6.5 | 10,263,256  | 5.5 | 2,772,845  | 1.5 | 3,491,171  | 1.9 | 14,837,715  | 8.0 | 185,482,413   | —   |
| 11,893,252  | 6.2 | 10,930,822  | 5.7 | 2,941,501  | 1.5 | 3,678,320  | 1.9 | 12,627,225  | 6.6 | 190,933,388   | —   |
| 11,638,716  | 6.4 | 9,217,933   | 5.1 | 2,663,158  | 1.5 | 3,240,142  | 1.8 | 11,760,592  | 6.5 | 181,245,760   | —   |
| 10,949,882  | 6.1 | 8,564,653   | 4.8 | 2,419,581  | 1.4 | 1,697,317  | 1.0 | 10,415,988  | 5.8 | 178,550,418   | —   |
| 10,619,974  | 6.1 | 8,407,424   | 4.8 | 1,995,238  | 1.1 | 1,546,520  | 0.9 | 10,313,063  | 5.9 | 173,614,230   | —   |
| 11,077,899  | 6.1 | 8,898,649   | 4.9 | 1,954,184  | 1.1 | 1,131,081  | 0.6 | 8,805,244   | 4.8 | 181,824,887   | —   |
| 10,750,817  | 6.2 | 7,551,694   | 4.3 | 1,760,418  | 1.0 | 1,180,150  | 0.7 | 8,756,325   | 5.0 | 174,482,683   | —   |
| 10,666,197  | 6.2 | 8,208,788   | 4.8 | 1,868,078  | 1.1 | 1,353,985  | 0.8 | 9,895,679   | 5.7 | 172,571,340   | —   |

## 7. 口 径 別 有 収 水 量

| 区分<br>年度 | 1 3 mm    |      | 2 0 mm    |      | 2 5 mm  |     | 3 0 mm  |     | 4 0 mm  |     |
|----------|-----------|------|-----------|------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
|          | 水 量       | 率    | 水 量       | 率    | 水 量     | 率   | 水 量     | 率   | 水 量     | 率   |
| 平成 30年度  | 4,601,015 | 24.7 | 8,758,955 | 47.1 | 995,439 | 5.4 | 262,496 | 1.4 | 881,738 | 4.7 |
| 令和 元年度   | 4,515,166 | 24.6 | 8,724,745 | 47.5 | 979,526 | 5.3 | 265,834 | 1.4 | 873,119 | 4.8 |
| 2 年度     | 4,567,928 | 24.9 | 9,064,332 | 49.5 | 968,724 | 5.3 | 254,497 | 1.4 | 852,419 | 4.7 |
| 3 年度     | 4,454,196 | 24.8 | 8,919,127 | 49.6 | 934,232 | 5.2 | 254,943 | 1.4 | 808,488 | 4.5 |
| 4 年度     | 4,341,460 | 24.5 | 8,810,366 | 49.8 | 927,856 | 5.2 | 248,089 | 1.4 | 773,554 | 4.4 |
| 5 年度     | 4,249,766 | 24.2 | 8,721,948 | 49.7 | 930,285 | 5.3 | 247,426 | 1.4 | 758,703 | 4.3 |
| 4 月      | 322,849   | 23.2 | 743,816   | 53.5 | 64,195  | 4.6 | 15,011  | 1.1 | 47,148  | 3.4 |
| 5 月      | 368,689   | 25.8 | 675,682   | 47.3 | 85,441  | 6.0 | 22,861  | 1.6 | 74,588  | 5.2 |
| 6 月      | 332,104   | 22.7 | 764,287   | 52.4 | 66,373  | 4.5 | 16,579  | 1.1 | 49,938  | 3.4 |
| 7 月      | 378,058   | 25.1 | 688,544   | 45.8 | 87,888  | 5.8 | 24,387  | 1.6 | 73,299  | 4.9 |
| 8 月      | 334,580   | 22.0 | 768,246   | 50.6 | 69,527  | 4.6 | 19,027  | 1.3 | 54,998  | 3.6 |
| 9 月      | 381,439   | 24.8 | 697,314   | 45.3 | 91,356  | 5.9 | 25,167  | 1.6 | 81,740  | 5.3 |
| 10月      | 336,019   | 22.5 | 770,536   | 51.7 | 70,246  | 4.7 | 18,970  | 1.3 | 54,586  | 3.7 |
| 11月      | 371,677   | 25.7 | 677,221   | 46.8 | 87,719  | 6.1 | 24,261  | 1.7 | 76,602  | 5.3 |
| 12月      | 333,657   | 23.2 | 767,314   | 53.4 | 67,214  | 4.7 | 16,484  | 1.1 | 49,577  | 3.5 |
| 6 年 1 月  | 385,078   | 26.0 | 711,183   | 47.9 | 89,700  | 6.0 | 26,184  | 1.8 | 76,331  | 5.1 |
| 2 月      | 342,753   | 23.6 | 794,732   | 54.7 | 67,165  | 4.6 | 15,782  | 1.1 | 49,030  | 3.4 |
| 3 月      | 362,863   | 25.9 | 663,073   | 47.4 | 83,461  | 6.0 | 22,713  | 1.6 | 70,866  | 5.1 |

注) 率については、四捨五入により合計と一致しない場合がある。



(単位：水量＝m<sup>3</sup>、率＝%)

| 5 0 mm  |     | 7 5 mm  |     | 1 0 0 mm |     | 1 5 0 mm |     | 3 0 0 mm |     | 合 計        |     |
|---------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|------------|-----|
| 水 量     | 率   | 水 量     | 率   | 水 量      | 率   | 水 量      | 率   | 水 量      | 率   | 水 量        | 率   |
| 892,963 | 4.8 | 874,555 | 4.7 | 216,021  | 1.2 | 161,370  | 0.9 | 948,683  | 5.1 | 18,593,235 | 100 |
| 861,880 | 4.7 | 835,241 | 4.5 | 207,120  | 1.1 | 141,656  | 0.8 | 959,817  | 5.2 | 18,364,104 | 100 |
| 805,695 | 4.4 | 630,617 | 3.4 | 173,968  | 1.0 | 141,678  | 0.8 | 848,570  | 4.6 | 18,308,428 | 100 |
| 848,619 | 4.7 | 620,634 | 3.5 | 156,116  | 0.9 | 127,278  | 0.7 | 845,659  | 4.7 | 17,969,292 | 100 |
| 848,873 | 4.8 | 669,092 | 3.8 | 173,792  | 1.0 | 146,806  | 0.8 | 760,477  | 4.3 | 17,700,365 | 100 |
| 828,559 | 4.7 | 664,475 | 3.8 | 155,344  | 0.9 | 159,751  | 0.9 | 835,052  | 4.8 | 17,551,309 | 100 |
| 67,900  | 4.9 | 45,224  | 3.3 | 12,701   | 0.9 | 10,180   | 0.7 | 60,841   | 4.4 | 1,389,865  | —   |
| 64,943  | 4.5 | 48,451  | 3.4 | 12,396   | 0.9 | 9,182    | 0.6 | 67,546   | 4.7 | 1,429,779  | —   |
| 70,315  | 4.8 | 56,350  | 3.9 | 12,549   | 0.9 | 11,475   | 0.8 | 79,938   | 5.5 | 1,459,908  | —   |
| 73,304  | 4.9 | 74,290  | 4.9 | 14,189   | 0.9 | 17,865   | 1.2 | 71,988   | 4.8 | 1,503,812  | —   |
| 74,589  | 4.9 | 63,299  | 4.2 | 16,125   | 1.1 | 22,747   | 1.5 | 95,487   | 6.3 | 1,518,625  | —   |
| 73,560  | 4.8 | 67,575  | 4.4 | 17,253   | 1.1 | 23,998   | 1.6 | 80,711   | 5.2 | 1,540,113  | —   |
| 71,951  | 4.8 | 56,580  | 3.8 | 15,392   | 1.0 | 21,069   | 1.4 | 74,918   | 5.0 | 1,490,267  | —   |
| 67,365  | 4.7 | 52,025  | 3.6 | 13,756   | 1.0 | 10,756   | 0.7 | 65,930   | 4.6 | 1,447,312  | —   |
| 65,060  | 4.5 | 51,065  | 3.6 | 10,917   | 0.8 | 9,748    | 0.7 | 65,242   | 4.5 | 1,436,278  | —   |
| 68,165  | 4.6 | 54,349  | 3.7 | 10,643   | 0.7 | 6,971    | 0.5 | 55,163   | 3.7 | 1,483,767  | —   |
| 65,911  | 4.5 | 45,531  | 3.1 | 9,349    | 0.6 | 7,299    | 0.5 | 54,836   | 3.8 | 1,452,388  | —   |
| 65,496  | 4.7 | 49,736  | 3.6 | 10,074   | 0.7 | 8,461    | 0.6 | 62,452   | 4.5 | 1,399,195  | —   |

## 8. 水道料金収納状況

(単位：件数＝件、収納率＝％、金額＝円、税込)

| 月別 | 区分 | 調 定     |               | 収入額     |               | 収納率   | 未収額    |            |
|----|----|---------|---------------|---------|---------------|-------|--------|------------|
|    |    | 件数      | 金 額           | 件数      | 金 額           |       | 件数     | 金 額        |
| 4  | 当月 | 40,433  | 206,966,503   | 29,912  | 167,095,619   | 80.74 | 10,521 | 39,870,884 |
|    | 累計 | 40,433  | 206,966,503   | 29,912  | 167,095,619   |       |        |            |
| 5  | 当月 | 31,769  | 175,877,890   | 31,449  | 175,503,498   | 89.49 | 10,841 | 40,245,276 |
|    | 累計 | 72,202  | 382,844,393   | 61,361  | 342,599,117   |       |        |            |
| 6  | 当月 | 29,594  | 177,025,504   | 31,099  | 181,032,922   | 93.53 | 9,336  | 36,237,858 |
|    | 累計 | 101,796 | 559,869,897   | 92,460  | 523,632,039   |       |        |            |
| 7  | 当月 | 31,697  | 186,159,024   | 30,159  | 178,201,308   | 94.08 | 10,874 | 44,195,574 |
|    | 累計 | 133,493 | 746,028,921   | 122,619 | 701,833,347   |       |        |            |
| 8  | 当月 | 29,633  | 185,466,074   | 31,155  | 190,459,098   | 95.79 | 9,352  | 39,202,550 |
|    | 累計 | 163,126 | 931,494,995   | 153,774 | 892,292,445   |       |        |            |
| 9  | 当月 | 31,884  | 190,969,401   | 30,060  | 184,297,734   | 95.91 | 11,176 | 45,874,217 |
|    | 累計 | 195,010 | 1,122,464,396 | 183,834 | 1,076,590,179 |       |        |            |
| 10 | 当月 | 29,686  | 181,333,336   | 31,230  | 186,609,868   | 96.89 | 9,632  | 40,597,685 |
|    | 累計 | 224,696 | 1,303,797,732 | 215,064 | 1,263,200,047 |       |        |            |
| 11 | 当月 | 31,799  | 178,603,729   | 30,244  | 176,809,743   | 97.14 | 11,187 | 42,391,671 |
|    | 累計 | 256,495 | 1,482,401,461 | 245,308 | 1,440,009,790 |       |        |            |
| 12 | 当月 | 29,732  | 173,497,930   | 31,300  | 178,522,753   | 97.74 | 9,619  | 37,366,848 |
|    | 累計 | 286,227 | 1,655,899,391 | 276,608 | 1,618,532,543 |       |        |            |
| 1  | 当月 | 31,918  | 182,017,273   | 30,306  | 176,640,975   | 97.67 | 11,231 | 42,743,146 |
|    | 累計 | 318,145 | 1,837,916,664 | 306,914 | 1,795,173,518 |       |        |            |
| 2  | 当月 | 29,773  | 174,173,229   | 31,167  | 177,969,806   | 98.06 | 9,837  | 38,946,569 |
|    | 累計 | 347,918 | 2,012,089,893 | 338,081 | 1,973,143,324 |       |        |            |
| 3  | 当月 | 31,983  | 172,512,299   | 30,327  | 168,856,200   | 98.05 | 11,493 | 42,602,668 |
|    | 累計 | 379,901 | 2,184,602,192 | 368,408 | 2,141,999,524 |       |        |            |

## 9. 収納方法別内訳(年間)

(単位：件数＝件、収納率＝％、金額＝円、税込)

| 区 分        | 調定累計    |               | 収入累計    |               | 収納率   | 未収額    |            |
|------------|---------|---------------|---------|---------------|-------|--------|------------|
|            | 件数      | 金 額           | 件数      | 金 額           |       | 件数     | 金 額        |
| 口 振<br>直 納 | 379,901 | 2,184,602,192 | 280,357 | 1,751,894,085 | 98.05 | 11,493 | 42,602,668 |
|            |         |               | 88,051  | 390,105,439   |       |        |            |
| 計          | 379,901 | 2,184,602,192 | 368,408 | 2,141,999,524 | 98.05 | 11,493 | 42,602,668 |

# 10. 配水管布設延長(口径別)

(単位：m)

| 年度<br>口径 | 令和2年度 |         | 令和3年度 |         | 令和4年度 |         | 令和5年度 |         |
|----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
|          | 当年度   | 累計      | 当年度   | 累計      | 当年度   | 累計      | 当年度   | 累計      |
| 50mm以下   | 458   | 57,713  | 534   | 58,247  | 978   | 59,225  | 312   | 59,537  |
| 75mm     | 651   | 339,878 | 1,276 | 341,154 | 844   | 341,998 | 355   | 342,353 |
| 80mm     | 0     | 81      | 0     | 81      | 0     | 81      | 0     | 81      |
| 100mm    | 245   | 275,380 | 780   | 276,160 | 838   | 276,998 | 428   | 277,426 |
| 150mm    | 174   | 99,896  | 436   | 100,332 | 188   | 100,520 | 223   | 100,743 |
| 200mm    | 52    | 49,952  | 42    | 49,994  | -158  | 49,836  | 12    | 49,848  |
| 250mm    | 0     | 12,035  | 151   | 12,186  | 1     | 12,187  | 290   | 12,477  |
| 300mm    | 4     | 12,079  | 0     | 12,079  | 392   | 12,471  | 351   | 12,822  |
| 350mm    | 0     | 4,767   | 596   | 5,363   | 1,146 | 6,509   | 0     | 6,509   |
| 400mm    | 3     | 14,492  | 19    | 14,511  | -886  | 13,625  | 0     | 13,625  |
| 450mm    | 18    | 2,298   | 0     | 2,298   | 435   | 2,733   | 802   | 3,535   |
| 500mm    | 801   | 7,474   | 292   | 7,766   | 241   | 8,007   | 0     | 8,007   |
| 600mm    | 262   | 9,612   | 169   | 9,781   | -996  | 8,785   | -303  | 8,482   |
| 700mm    | 34    | 1,421   | 0     | 1,421   | -1    | 1,420   | 0     | 1,420   |
| 800mm    | 0     | 196     | 0     | 196     | 0     | 196     | 0     | 196     |
| 900mm    | 4     | 230     | 0     | 230     | 0     | 230     | 0     | 230     |
| 1100mm   | 0     | 19      | 0     | 19      | 0     | 19      | 0     | 19      |
| 合計       | 2,706 | 887,523 | 4,295 | 891,818 | 3,022 | 894,840 | 2,470 | 897,310 |

# 11. 配水管類内訳

## (1) 管 類 増 減

(単位：m)

| 年 度<br>管 種 |          | 令和4年度末    | 令和5年度   |         | 令和5年度末    |
|------------|----------|-----------|---------|---------|-----------|
|            |          |           | 布 設 延 長 | 廃 止 延 長 |           |
| 導 水 管      | 鋳 鉄 管    | 12,109.8  | 411.1   | 379.7   | 12,141.2  |
|            | 鋼 管      | 6.0       | 0.0     | 0.0     | 6.0       |
|            | ステンレス管   | 2.0       | 0.0     | 0.0     | 2.0       |
|            | ポリエチレン管  | 36.0      | 0.0     | 0.0     | 36.0      |
|            | 小 計      | 12,153.8  | 411.1   | 379.7   | 12,185.2  |
| 送 水 管      | 鋳 鉄 管    | 885.8     | 0.0     | 0.0     | 885.8     |
| 配 水 管      | 鋳 鉄 管    | 420,386.4 | 1,954.0 | 1,727.5 | 420,612.9 |
|            | 鋼 管      | 4,958.7   | 0.0     | 15.0    | 4,943.7   |
|            | 石 綿 管    | 714.5     | 0.0     | 0.0     | 714.5     |
|            | ビ ニ ール 管 | 298,045.6 | 16.7    | 1,615.9 | 296,446.4 |
|            | ポリエチレン管  | 169,792.5 | 3,858.2 | 0.0     | 173,650.7 |
|            | ステンレス管   | 942.2     | 0.0     | 0.0     | 942.2     |
|            | 小 計      | 894,839.9 | 5,828.9 | 3,358.4 | 897,310.4 |
| 合 計        |          | 907,879.5 | 6,240.0 | 3,738.1 | 910,381.4 |

## (2) 導水管

(単位：m)

| 管種<br>口径 | 鑄鉄管      | 鋼管  | ステンレス管 | ポリエチレン管 | 計        | 率(%)  |
|----------|----------|-----|--------|---------|----------|-------|
| 150mm以下  | 377.0    | 6.0 | 2.0    |         | 385.0    | 3.2   |
| 200mm    | 4,522.8  |     |        | 36.0    | 4,558.8  | 37.4  |
| 250mm    | 2,456.4  |     |        |         | 2,456.4  | 20.2  |
| 300mm    | 1,417.9  |     |        |         | 1,417.9  | 11.6  |
| 350mm    | 2,802.1  |     |        |         | 2,802.1  | 23.0  |
| 400mm    | 565.0    |     |        |         | 565.0    | 4.6   |
| 600mm    |          |     |        |         | 0.0      | 0.0   |
| 700mm    |          |     |        |         | 0.0      | 0.0   |
| 計        | 12,141.2 | 6.0 | 2.0    | 36.0    | 12,185.2 | 100.0 |
| 率(%)     | 99.7     | 0.0 | 0.0    | 0.3     | 100.0    | —     |

## (3) 送水管

(単位：m)

| 管種<br>口径 | 鑄鉄管   | 鋼管 | ステンレス管 | ポリエチレン管 | 計     | 率(%)  |
|----------|-------|----|--------|---------|-------|-------|
| 150mm    | 151.0 |    |        |         | 151.0 | 17.0  |
| 200mm    | 35.0  |    |        |         | 35.0  | 4.0   |
| 250mm    | 0.0   |    |        |         | 0.0   | 0.0   |
| 300mm    | 57.0  |    |        |         | 57.0  | 6.4   |
| 400mm    | 57.0  |    |        |         | 57.0  | 6.4   |
| 500mm    | 1.0   |    |        |         | 1.0   | 0.1   |
| 600mm    | 422.8 |    |        |         | 422.8 | 47.8  |
| 700mm    | 84.0  |    |        |         | 84.0  | 9.5   |
| 800mm    | 0.0   |    |        |         | 0.0   | 0.0   |
| 900mm    | 78.0  |    |        |         | 78.0  | 8.8   |
| 計        | 885.8 | —  | —      | —       | 885.8 | 100.0 |
| 率(%)     | 100.0 | —  | —      | —       | 100.0 | —     |

## (4) 配水管

(単位：m)

| 管種<br>口径 | 鑄鉄管       | 鋼管      | 石綿管   | ビニール管     | ポリエチレン管   | ステンレス管 | 計         | 率(%)  |
|----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|--------|-----------|-------|
| 50mm     |           | 1,507.4 | 22.3  | 35,892.2  | 22,115.6  |        | 59,537.5  | 6.6   |
| 75mm     | 95,594.3  | 265.0   | 388.0 | 163,671.8 | 82,413.8  | 20.0   | 342,352.9 | 38.1  |
| 80mm     |           | 29.0    |       |           |           | 51.5   | 80.5      | 0.0   |
| 100mm    | 133,227.0 | 711.2   | 33.0  | 91,446.3  | 51,851.1  | 157.5  | 277,426.1 | 30.9  |
| 150mm    | 77,258.2  | 623.0   | 52.0  | 5,268.3   | 17,176.9  | 364.5  | 100,742.9 | 11.2  |
| 200mm    | 48,643.0  | 614.0   | 219.2 | 17.8      | 93.3      | 260.9  | 49,848.2  | 5.6   |
| 250mm    | 12,097.6  | 229.0   |       | 150.0     |           |        | 12,476.6  | 1.4   |
| 300mm    | 12,533.3  | 252.0   |       |           |           | 36.1   | 12,821.4  | 1.4   |
| 350mm    | 6,509.2   |         |       |           |           |        | 6,509.2   | 0.7   |
| 400mm    | 13,152.7  | 447.0   |       |           |           | 25.0   | 13,624.7  | 1.5   |
| 450mm    | 3,500.4   | 35.0    |       |           |           |        | 3,535.4   | 0.4   |
| 500mm    | 7,848.7   | 158.1   |       |           |           |        | 8,006.8   | 0.9   |
| 600mm    | 8,382.9   | 73.0    |       |           |           | 26.7   | 8,482.6   | 0.9   |
| 700mm    | 1,420.6   |         |       |           |           |        | 1,420.6   | 0.2   |
| 800mm    | 196.0     |         |       |           |           |        | 196.0     | 0.0   |
| 900mm    | 230.0     |         |       |           |           |        | 230.0     | 0.0   |
| 1100mm   | 19.0      |         |       |           |           |        | 19.0      | 0.0   |
| 計        | 420,612.9 | 4,943.7 | 714.5 | 296,446.4 | 173,650.7 | 942.2  | 897,310.4 | 100.0 |
| 率(%)     | 46.9      | 0.6     | 0.1   | 33.0      | 19.3      | 0.1    | 100.0     | —     |

## 12. 薬品使用量

(単位：k g)

| 区分<br>年度 | 次亜塩素酸ナトリウム（12%溶液） |        |       |        |        | 消石灰（粉末） |         |
|----------|-------------------|--------|-------|--------|--------|---------|---------|
|          | 祢宜島配水場            | 中新田配水場 | 上泉配水場 | 六軒屋配水場 | 計      | 中新田配水場  | 計       |
| 平成 21年度  | 26,686            | 18,898 | 4,840 | 1,774  | 52,198 | 79,277  | 79,277  |
| 22年度     | 28,352            | 21,720 | 5,106 | 1,974  | 57,152 | 46,449  | 46,449  |
| 23年度     | 34,271            | 20,564 | 6,310 | 2,382  | 63,527 | 71,991  | 71,991  |
| 24年度     | 32,099            | 19,800 | 6,207 | 2,216  | 60,322 | 70,962  | 70,962  |
| 25年度     | 32,464            | 20,496 | 5,703 | 2,589  | 61,252 | 71,232  | 71,232  |
| 26年度     | 30,327            | 20,235 | 5,571 | 2,311  | 58,444 | 52,221  | 52,221  |
| 27年度     | 29,454            | 16,599 | 4,980 | 2,125  | 53,158 | 67,076  | 67,076  |
| 28年度     | 29,040            | 16,825 | 4,907 | 1,684  | 52,456 | 71,444  | 71,444  |
| 29年度     | 30,609            | 16,883 | 5,163 | 1,752  | 54,407 | 65,000  | 65,000  |
| 30年度     | 28,924            | 16,215 | 5,794 | 1,947  | 52,880 | 63,056  | 63,056  |
| 令和 元年度   | 28,718            | 14,926 | 5,828 | 1,929  | 51,401 | 51,467  | 51,467  |
| 2年度      | 25,694            | 19,342 | 6,214 | 1,953  | 53,203 | 82,938  | 82,938  |
| 3年度      | 25,233            | 18,859 | 6,108 | 1,907  | 52,107 | 74,656  | 74,656  |
| 4年度      | 27,410            | 17,092 | 6,834 | 1,922  | 53,258 | 68,777  | 68,777  |
| 5年度      | 26,968            | 17,759 | 6,698 | 1,486  | 52,911 | 55,995  | 55,995  |
| 4月       | 2,190             | 1,336  | 522   | 112    | 4,160  | 5,227.0 | 5,227.0 |
| 5月       | 2,107             | 1,433  | 529   | 114    | 4,183  | 5,869.0 | 5,869.0 |
| 6月       | 2,102             | 1,475  | 572   | 90     | 4,239  | 3,297.5 | 3,297.5 |
| 7月       | 2,378             | 1,454  | 587   | 151    | 4,570  | 428.5   | 428.5   |
| 8月       | 2,469             | 1,569  | 612   | 129    | 4,779  | 5,562.0 | 5,562.0 |
| 9月       | 2,442             | 1,475  | 552   | 151    | 4,620  | 6,157.0 | 6,157.0 |
| 10月      | 2,401             | 1,507  | 599   | 139    | 4,646  | 5,527.0 | 5,527.0 |
| 11月      | 2,164             | 1,482  | 543   | 129    | 4,318  | 2,466.0 | 2,466.0 |
| 12月      | 2,288             | 1,590  | 581   | 129    | 4,588  | 6,144.5 | 6,144.5 |
| 6年 1月    | 2,233             | 1,505  | 553   | 122    | 4,413  | 5,496.5 | 5,496.5 |
| 2月       | 2,069             | 1,392  | 515   | 112    | 4,088  | 4,903.5 | 4,903.5 |
| 3月       | 2,125             | 1,541  | 533   | 108    | 4,307  | 4,916.5 | 4,916.5 |

### 13. 修繕工事処理状況

(単位：件)

| 区分<br>年度 | 漏 水     |       |       | 移 設     |       | 取 替  | 計   |
|----------|---------|-------|-------|---------|-------|------|-----|
|          | 本 管 関 係 | 給水管関係 | 導 水 管 | 本 管 関 係 | 給水管関係 | 止水栓他 |     |
| 平成 25年度  | 22      | 53    | 0     | 5       | 20    | 29   | 129 |
| 26年度     | 27      | 50    | 0     | 3       | 7     | 6    | 93  |
| 27年度     | 19      | 40    | 0     | 4       | 1     | 25   | 89  |
| 28年度     | 16      | 51    | 0     | 7       | 4     | 17   | 95  |
| 29年度     | 21      | 47    | 0     | 1       | 10    | 25   | 79  |
| 30年度     | 13      | 42    | 0     | 0       | 1     | 1    | 57  |
| 令和 元年度   | 13      | 53    | 0     | 2       | 1     | 4    | 73  |
| 2 年度     | 15      | 61    | 0     | 3       | 5     | 10   | 94  |
| 3 年度     | 11      | 48    | 0     | 1       | 0     | 2    | 62  |
| 4 年度     | 15      | 110   | 0     | 2       | 4     | 11   | 142 |
| 5 年度     | 7       | 76    | 0     | 1       | 3     | 12   | 99  |
| 4 月      | 0       | 9     | 0     | 1       | 1     | 1    | 12  |
| 5 月      | 0       | 4     | 0     | 0       | 0     | 0    | 4   |
| 6 月      | 0       | 7     | 0     | 0       | 0     | 2    | 9   |
| 7 月      | 2       | 6     | 0     | 0       | 0     | 1    | 9   |
| 8 月      | 0       | 10    | 0     | 0       | 0     | 1    | 11  |
| 9 月      | 0       | 6     | 0     | 0       | 0     | 0    | 6   |
| 10月      | 1       | 8     | 0     | 0       | 0     | 0    | 9   |
| 11月      | 1       | 1     | 0     | 0       | 0     | 2    | 4   |
| 12月      | 0       | 13    | 0     | 0       | 1     | 1    | 15  |
| 6 年 1 月  | 0       | 4     | 0     | 0       | 1     | 1    | 6   |
| 2 月      | 1       | 4     | 0     | 0       | 0     | 3    | 8   |
| 3 月      | 2       | 4     | 0     | 0       | 0     | 0    | 6   |



#### 14. 漏水防止調査結果実績表

| 区分<br>年度 | 漏水調査     | 漏水調査     | 調査委託     | 年度末管路   | 漏水防止                     | 漏水       |
|----------|----------|----------|----------|---------|--------------------------|----------|
|          | 委託金額(千円) | 委託延長(km) | 累計延長(km) | 総延長(km) | 推定量(千m <sup>3</sup> /年間) | 発見箇所(箇所) |
| 平成 19年   | 2,205    | 100      | 2,706    | 692     | 74                       | 42       |
| 20年      | 735      | 21       | 2,727    | 834     | 46                       | 18       |
| 21年      | 8,299    | 124      | 2,851    | 837     | 158                      | 45       |
| 22年      | 8,582    | 114      | 2,965    | 842     | 35                       | 27       |
| 23年      | 9,070    | 127      | 3,092    | 849     | 93                       | 24       |
| 24年      | 8,442    | 95       | 3,187    | 856     | 59                       | 23       |
| 25年      | 8,376    | 121      | 3,308    | 862     | 339                      | 46       |
| 26年      | 8,532    | 115      | 3,423    | 869     | 75                       | 12       |
| 27年      | 7,890    | 81       | 3,504    | 872     | 186                      | 39       |
| 28年      | 6,102    | 115      | 3,619    | 887     | 72                       | 47       |
| 29年      | 5,353    | 146      | 3,765    | 891     | 103                      | 40       |
| 30年      | 11,534   | 115      | 3,880    | 897     | 202                      | 72       |
| 令和 元年    | 14,509   | 156      | 4,036    | 898     | 153                      | 64       |
| 2年       | 10,714   | 101      | 4,137    | 900     | 109                      | 43       |
| 3年       | 6,901    | 137      | 4,173    | 905     | 141                      | 69       |
| 4年       | 14,080   | 216      | 4,490    | 908     | 194                      | 69       |
| 5年       | 11,077   | 118      | 4,608    | 910     | 19                       | 20       |

## 15.メー ター 取 替 件 数

(単位：件)

| 口径<br>月別 | 理由 | φ 1 3 | φ 2 0 | φ 2 5 | φ 3 0 | φ 4 0 | φ 5 0 | φ 7 5 | φ 100 | φ 150 | φ 300 | 計      |
|----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 平成26年度   | 故障 | 15    | 11    | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     | 1     | 0     | 0     | 29     |
|          | 満期 | 2,996 | 3,188 | 145   | 21    | 25    | 33    | 21    | 4     | 0     | 0     | 6,433  |
|          | 計  | 3,011 | 3,199 | 145   | 21    | 25    | 35    | 21    | 5     | 0     | 0     | 6,462  |
| 平成27年度   | 故障 | 0     | 3     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 5      |
|          | 満期 | 4,285 | 4,376 | 259   | 34    | 53    | 3     | 0     | 0     | 0     | 1     | 9,011  |
|          | 計  | 4,285 | 4,379 | 259   | 35    | 53    | 3     | 1     | 0     | 0     | 1     | 9,016  |
| 平成28年度   | 故障 | 4     | 6     | 0     | 1     | 0     | 2     | 1     | 0     | 0     | 0     | 14     |
|          | 満期 | 3,376 | 3,876 | 247   | 23    | 40    | 30    | 0     | 0     | 0     | 0     | 7,592  |
|          | 計  | 3,380 | 3,882 | 247   | 24    | 40    | 32    | 1     | 0     | 0     | 0     | 7,606  |
| 平成29年度   | 故障 | 8     | 7     | 1     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 18     |
|          | 満期 | 3,232 | 4,697 | 489   | 34    | 37    | 5     | 1     | 0     | 0     | 0     | 8,495  |
|          | 計  | 3,240 | 4,704 | 490   | 34    | 39    | 5     | 1     | 0     | 0     | 0     | 8,513  |
| 平成30年度   | 故障 | 12    | 5     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 19     |
|          | 満期 | 3,891 | 3,445 | 449   | 112   | 102   | 29    | 5     | 3     | 0     | 0     | 8,036  |
|          | 計  | 3,903 | 3,450 | 449   | 113   | 102   | 30    | 5     | 3     | 0     | 0     | 8,055  |
| 令和元年度    | 故障 | 4     | 6     | 3     | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 15     |
|          | 満期 | 3,407 | 3,082 | 381   | 74    | 54    | 43    | 33    | 5     | 0     | 0     | 7,079  |
|          | 計  | 3,411 | 3,088 | 384   | 74    | 55    | 44    | 33    | 5     | 0     | 0     | 7,094  |
| 令和2年度    | 故障 | 4     | 7     | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 13     |
|          | 満期 | 3,078 | 4,187 | 190   | 0     | 63    | 32    | 5     | 1     | 0     | 0     | 7,556  |
|          | 計  | 3,082 | 4,194 | 190   | 1     | 64    | 32    | 5     | 1     | 0     | 0     | 7,569  |
| 令和3年度    | 故障 | 8     | 10    | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 20     |
|          | 満期 | 4,082 | 6,205 | 113   | 20    | 14    | 31    | 23    | 6     | 1     | 0     | 10,495 |
|          | 計  | 4,090 | 6,215 | 114   | 20    | 15    | 31    | 23    | 6     | 1     | 0     | 10,515 |
| 令和4年度    | 故障 | 5     | 5     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 10     |
|          | 満期 | 4,087 | 6,447 | 285   | 25    | 40    | 3     | 0     | 1     | 0     | 1     | 10,889 |
|          | 計  | 4,092 | 6,452 | 285   | 25    | 40    | 3     | 0     | 1     | 0     | 1     | 10,899 |
| 令和5年度    | 故障 | 4     | 5     | 1     | 0     | 1     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 13     |
|          | 満期 | 4,139 | 5,626 | 533   | 45    | 56    | 29    | 0     | 0     | 0     | 0     | 10,428 |
|          | 計  | 4,143 | 5,631 | 534   | 45    | 57    | 30    | 1     | 0     | 0     | 0     | 10,441 |

## 16. 水質試験成績表

### (1) 浄水水質検査 (平均値)

| 検 査 項 目                                  | 単 位     | 市 内 浄 水     | 大井川広域水道浄水   | 基 準 値     |
|------------------------------------------|---------|-------------|-------------|-----------|
| 水 温                                      | ℃       | 19.2        | 15.6        | —         |
| 一 般 細 菌                                  | 個／ml    | 0           | 0           | 100以下     |
| 大 腸 菌 群                                  |         | 不検出         | 不検出         | 検出されないこと  |
| カドミウム及びその化合物                             | mg／リットル | 0.00015 未 満 | 0.0003 未 満  | 0.003 以下  |
| 水 銀 及 び そ の 化 合 物                        | mg／リットル | 0.00005 未 満 | 0.00005 未 満 | 0.0005 以下 |
| セ レ ン 及 び そ の 化 合 物                      | mg／リットル | 0.0005      | 0.001 未 満   | 0.01 以下   |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物                          | mg／リットル | 0.0006      | 0.001 未 満   | 0.01 以下   |
| ヒ 素 及 び そ の 化 合 物                        | mg／リットル | 0.0005 未 満  | 0.001 未 満   | 0.01 以下   |
| 六 価 ク ロ ム 化 合 物                          | mg／リットル | 0.002 未 満   | 0.002 未 満   | 0.02 以下   |
| 亜 硝 酸 態 窒 素                              | mg／リットル | 0.004 未 満   | 0.004 未 満   | 0.04 以下   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                          | mg／リットル | 0.001 未 満   | 0.001 未 満   | 0.01 以下   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | mg／リットル | 0.74        | 0.17        | 10 以下     |
| フッ素及びその化合物                               | mg／リットル | 0.05        | 0.08 未 満    | 0.8 以下    |
| ホウ素及びその化合物                               | mg／リットル | 0.04        | 0.02 未 満    | 1.0 以下    |
| 四 塩 化 炭 素                                | mg／リットル | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.002 以下  |
| 1 , 4 - ジ オ キ サ ン                        | mg／リットル | 0.003 未 満   | 0.005 未 満   | 0.05 以下   |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg／リットル | 0.0004 未 満  | 0.004 未 満   | 0.04 以下   |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン                            | mg／リットル | 0.0002 未 満  | 0.002 未 満   | 0.02 以下   |
| テトラクロロエチレン                               | mg／リットル | 0.0002 未 満  | 0.001 未 満   | 0.01 以下   |
| トリクロロエチレン                                | mg／リットル | 0.0002 未 満  | 0.001 未 満   | 0.01 以下   |
| ベ ン ゼ ン                                  | mg／リットル | 0.0002 未 満  | 0.001 未 満   | 0.01 以下   |
| 塩 素 酸                                    | mg／リットル | 0.06        | 0.07        | 0.6 以下    |
| ク ロ ロ 酢 酸                                | mg／リットル | 0.002 未 満   | 0.001 未 満   | 0.02 以下   |
| ク ロ ロ ホ ル ム                              | mg／リットル | 0.0009      | 0.004       | 0.06 以下   |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸                              | mg／リットル | 0.002 未 満   | 0.002       | 0.03 以下   |
| ジブロモクロロメタン                               | mg／リットル | 0.001 未 満   | 0.002 未 満   | 0.1 以下    |
| 臭 素 酸                                    | mg／リットル | 0.001 未 満   | 0.0005 未 満  | 0.01 以下   |

| 検 査 項 目                  | 単 位     | 市 内 浄 水      | 大井川広域水道浄水    | 基 準 値       |
|--------------------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 総 ト リ ハ ロ メ タ ン          | mg／リットル | 0.01         | 0.01 未 満     | 0.1 以下      |
| ト リ ク ロ ロ 酢 酸            | mg／リットル | 0.002 未 満    | 0.002        | 0.03 以下     |
| ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン      | mg／リットル | 0.001 未 満    | 0.001 未 満    | 0.03 以下     |
| ブ ロ モ ホ ル ム              | mg／リットル | 0.001 未 満    | 0.009 未 満    | 0.09 以下     |
| ホ ル ム ア ル デ ヒ ド          | mg／リットル | 0.008 未 満    | 0.008 未 満    | 0.08 以下     |
| 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物        | mg／リットル | 0.005        | 0.005 未 満    | 1.0 以下      |
| アルミニウム及びその化合物            | mg／リットル | 0.008        | 0.004        | 0.2 以下      |
| 鉄 及 び そ の 化 合 物          | mg／リットル | 0.02 未 満     | 0.03 未 満     | 0.3 以下      |
| 銅 及 び そ の 化 合 物          | mg／リットル | 0.015        | 0.005 未 満    | 1.0 以下      |
| ナトリウム及びその化合物             | mg／リットル | 8.8          | 3.5          | 200 以下      |
| マンガン及びその化合物              | mg／リットル | 0.001 未 満    | 0.001 未 満    | 0.05 以下     |
| 塩 化 物 イ オ ン              | mg／リットル | 5.1          | 3.6          | 200 以下      |
| カルシウム、マグネシウム等<br>( 硬 度 ) | mg／リットル | 64.0         | 44.1         | 300 以下      |
| 蒸 発 残 留 物                | mg／リットル | 117          | 69           | 500 以下      |
| 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤        | mg／リットル | 0.02 未 満     | 0.02 未 満     | 0.2 以下      |
| ジ エ オ ス ミ ン              | mg／リットル | 0.000001 未 満 | 0.000001 未 満 | 0.00001 以下  |
| 2－メチルイソボルネオール            | mg／リットル | 0.000001 未 満 | 0.000001 未 満 | 0.00001 以下  |
| 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤        | mg／リットル | 0.002 未 満    | 0.002 未 満    | 0.02 以下     |
| フ ェ ノ ー ル 類              | mg／リットル | 0.0005 未 満   | 0.0005 未 満   | 0.005 以下    |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）        | mg／リットル | 0.3 未 満      | 0.3          | 3 以下        |
| P H 値                    |         | 7.2          | 7.4          | 5.8以上 8.6以下 |
| 味                        |         | 異 常 な し      | 異 常 な し      | 異常でないこと     |
| 臭                        | 気       | 異 常 な し      | 異 常 な し      | 異常でないこと     |
| 色                        | 度       | 0.5 未 満      | 0.5 未 満      | 5 以下        |
| 濁                        | 度       | 0.1 未 満      | 0.1 未 満      | 2 以下        |

## (2) 原水水質検査 (平均値)

| 検 査 項 目                                  | 単位      | 祢宜島水系水源     | 中新田水系水源     | 上泉水系水源      | 六軒屋水系水源     | 基準値       |
|------------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 水 温                                      | ℃       | 17.0        | 17.5        | 17.6        | 19.0        | —         |
| 一 般 細 菌                                  | 個／ml    | 0           | 0           | 0           | 0           | 100以下     |
| 大 腸 菌 群                                  |         | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 検出されないこと  |
| カドミウム及び<br>その化合物                         | mg／リットル | 0.00015未満   | 0.00015未満   | 0.00015未満   | 0.00015未満   | 0.003 以下  |
| 水銀及びその化合物                                | mg／リットル | 0.00005 未 満 | 0.00005 未 満 | 0.00005 未 満 | 0.00005 未 満 | 0.0005 以下 |
| セレン及びその化合物                               | mg／リットル | 0.0006      | 0.0006      | 0.0005 未 満  | 0.0005      | 0.01 以下   |
| 鉛及びその化合物                                 | mg／リットル | 0.0005 未 満  | 0.0005 未 満  | 0.0005 未 満  | 0.0005 未 満  | 0.01 以下   |
| ヒ素及びその化合物                                | mg／リットル | 0.0005 未 満  | 0.0005 未 満  | 0.0005 未 満  | 0.0005 未 満  | 0.01 以下   |
| 六価クロム化合物                                 | mg／リットル | 0.002 未 満   | 0.002 未 満   | 0.002 未 満   | 0.002 未 満   | 0.02 以下   |
| 亜硝酸態窒素                                   | mg／リットル | 0.004 未 満   | 0.004 未 満   | 0.004 未 満   | 0.004 未 満   | 0.04 以下   |
| シアン化物イオン<br>及び塩化シアン                      | mg／リットル | 0.001 未 満   | 0.001 未 満   | 0.001 未 満   | 0.001 未 満   | 0.01 以下   |
| 硝酸態窒素及び亜<br>硝酸態窒素                        | mg／リットル | 1.1         | 1.0         | 0.5         | 0.4         | 10 以下     |
| フッ素及び<br>その化合物                           | mg／リットル | 0.05 未 満    | 0.05        | 0.05 未 満    | 0.05 未 満    | 0.8 以下    |
| ホウ素及び<br>その化合物                           | mg／リットル | 0.04        | 0.04        | 0.03        | 0.02        | 1.0 以下    |
| 四塩化炭素                                    | mg／リットル | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.002 以下  |
| 1, 4-ジオキサン                               | mg／リットル | 0.003 未 満   | 0.003 未 満   | 0.003 未 満   | 0.003 未 満   | 0.05 以下   |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg／リットル | 0.0004 未 満  | 0.0004 未 満  | 0.0004 未 満  | 0.0004 未 満  | 0.04 以下   |
| ジクロロメタン                                  | mg／リットル | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.02 以下   |
| テトラクロロエチレ<br>ン                           | mg／リットル | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.01 以下   |
| トリクロロエチレン                                | mg／リットル | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.01 以下   |
| ベンゼン                                     | mg／リットル | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.0002 未 満  | 0.01 以下   |
| 亜鉛及びその化合物                                | mg／リットル | 0.002       | 0.005       | 0.003       | 0.002 未 満   | 1.0 以下    |
| アルミニウム及び<br>その化合物                        | mg／リットル | 0.005 未 満   | 0.005 未 満   | 0.005 未 満   | 0.005 未 満   | 0.2 以下    |
| 鉄及びその化合物                                 | mg／リットル | 0.02 未 満    | 0.02        | 0.02 未 満    | 0.02 未 満    | 0.3 以下    |

| 検 査 項 目           | 単位      | 祢宜島水系水源      | 中新田水系水源      | 上泉水系水源       | 六軒屋水系水源      | 浄水基準値       |
|-------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 銅及びその化合物          | mg／リットル | 0.002 未 満    | 0.002        | 0.002        | 0.002 未 満    | 1.0 以下      |
| ナトリウム及びその化合物      | mg／リットル | 9.0          | 9.6          | 9.1          | 7.0          | 200 以下      |
| マンガン及びその化合物       | mg／リットル | 0.001 未 満    | 0.001        | 0.001 未 満    | 0.001 未 満    | 0.05 以下     |
| 塩 化 物 イ オ ン       | mg／リットル | 6.3          | 5.6          | 4.1          | 3.7          | 200 以下      |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg／リットル | 58           | 55           | 67           | 61           | 300 以下      |
| 蒸 発 残 留 物         | mg／リットル | 130          | 119          | 128          | 120          | 500 以下      |
| 陰イオン界面活性剤         | mg／リットル | 0.02 未 満     | 0.02 未 満     | 0.02 未 満     | 0.02 未 満     | 0.2 以下      |
| ジ ェ オ ス ミ ン       | mg／リットル | 0.000001 未 満 | 0.000001 未 満 | 0.000001 未 満 | 0.000001 未 満 | 0.00001 以下  |
| ２－メチルイソボルネオール     | mg／リットル | 0.000001 未 満 | 0.000001 未 満 | 0.000001 未 満 | 0.000001 未 満 | 0.00001 以下  |
| 非イオン界面活性剤         | mg／リットル | 0.002 未 満    | 0.002 未 満    | 0.002 未 満    | 0.002 未 満    | 0.02 以下     |
| フ ェ ノ ール 類        | mg／リットル | 0.0005 未 満   | 0.0005 未 満   | 0.0005 未 満   | 0.0005 未 満   | 0.005 以下    |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg／リットル | 0.2 未 満      | 0.2未 満       | 0.2 未 満      | 0.2 未 満      | 3 以下        |
| p H 値             |         | 6.8          | 6.8          | 7.2          | 7.5          | 5.8以上 8.6以下 |
| 臭 気               |         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし         | 異常でないこと     |
| 色 度               | 度       | 0.5 未 満      | 0.5 未 満      | 0.5 未 満      | 0.5 未 満      | 5 以下        |
| 濁 度               | 度       | 0.1 未 満      | 0.1 未 満      | 0.1 未 満      | 0.1 未 満      | 2 以下        |

## 17. おいしい水の水質要件

| 水質項目                         | おいしい水の要件       | 焼津市の水道水              | 摘要                                                                                 |
|------------------------------|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 蒸 発 残 留 物                    | 30～200 mg/リットル | 117 mg/リットル          | 主に水に含まれるミネラルの量を示します。量が多いと苦味・渋味が増し、適度に含まれるとコクのあるまろやかな味になります。                        |
| 硬 度                          | 10～100 mg/リットル | 64mg/リットル            | 水に含まれるカルシウムとマグネシウムの量の合計を示します。数値の低い水は癖がなく、高いと好き嫌いがでます。カルシウムよりマグネシウムが多く含まれると苦味を感じます。 |
| 遊 離 炭 酸                      | 3～30 mg/リットル   | 12.2 mg/リットル<br>(原水) | 溶け込んでいる炭酸分の量を示します。水に爽やかな味を与えますが、度を超えると刺激が強くなります。                                   |
| 過 マ ン ガ ン 酸<br>カ リ ウ ム 消 費 量 | 3 mg/リットル以下    | 0.3 mg/リットル          | 有機物の量を示します。多いと渋味がつき、浄水時の塩素使用量が増え、水の味を損ないます。                                        |
| 臭 気 強 度                      | 3 以下           | 1 未満<br>(無臭)         | カビ臭など様々な臭いがつくと不快な味がします。                                                            |
| 残 留 塩 素                      | 0.4 mg/リットル以下  | 0.3 mg/リットル          | カルキ臭の原因になる塩素の量を示します。数値が高いと水の味がまずくなります。                                             |
| 水 温                          | 最高 20℃以下       | 19.2℃                | 水温が高くなるとおいしさが感じられにくくなります。                                                          |

※おいしい水の要件は、厚生省（現厚生労働省）の「おいしい水研究会」による

※焼津市の水道水は、令和5年度の平均実績