

## 5. 財 務

### (1) 損益計算書の推移

| 科目              | 年度<br>区分 | 令和<br>元   |        | 2         |        | 3         |        |
|-----------------|----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|                 |          | 金額        | 構成比    | 金額        | 構成比    | 金額        | 構成比    |
| 水道事業収益          |          | 1,891,895 | 100.00 | 1,969,608 | 100.00 | 1,916,152 | 100.00 |
| 営業収益            |          | 1,550,817 | 81.97  | 1,623,248 | 82.41  | 1,579,844 | 82.45  |
| 給 水 収 益         |          | 1,502,569 | 79.42  | 1,570,611 | 79.74  | 1,526,320 | 79.66  |
| 受 託 工 事 収 益     |          | 0         | —      | 0         | —      | 0         | —      |
| 負 担 金           |          | 3,892     | 0.21   | 2,646     | 0.13   | 1,330     | 0.07   |
| 加 入 金           |          | 10,210    | 0.54   | 13,024    | 0.66   | 9,698     | 0.50   |
| そ の 他 営 業 収 益   |          | 34,146    | 1.80   | 36,967    | 1.88   | 42,496    | 2.22   |
| 営業外収益           |          | 341,051   | 18.03  | 346,287   | 17.59  | 336,197   | 17.54  |
| 受 取 利 息         |          | 161       | 0.01   | 299       | 0.02   | 435       | 0.02   |
| 他 会 計 補 助 金     |          | 15,122    | 0.80   | 8,101     | 0.41   | 9,996     | 0.52   |
| 補 助 金           |          | 1,003     | 0.05   | 213       | 0.01   | 80        | 0.01   |
| 長 期 前 受 金 戻 入   |          | 322,488   | 17.05  | 336,307   | 17.08  | 324,075   | 16.91  |
| 雑 収 益           |          | 2,277     | 0.12   | 1,367     | 0.07   | 1,611     | 0.08   |
| 特別利益            |          | 27        | 0.00   | 73        | 0.00   | 111       | 0.01   |
| 固 定 資 産 売 却 益   |          | 23        | 0.00   | 61        | 0.00   | 0         | —      |
| 過 年 度 損 益 修 正 益 |          | 4         | 0.00   | 12        | 0.00   | 111       | 0.01   |
| 水道事業費用          |          | 1,730,617 | 100.00 | 1,708,958 | 100.00 | 1,660,584 | 100.00 |
| 営業費用            |          | 1,622,434 | 93.75  | 1,623,572 | 95.01  | 1,590,595 | 95.79  |
| 原 水 及 び 浄 水 費   |          | 259,697   | 15.01  | 272,325   | 15.94  | 266,205   | 16.03  |
| 配 水 及 び 給 水 費   |          | 227,498   | 13.15  | 202,929   | 11.87  | 194,644   | 11.72  |
| 受 託 工 事 費       |          | 0         | —      | 0         | —      | 0         | —      |
| 漏 水 対 策 費       |          | 21,935    | 1.27   | 20,118    | 1.18   | 15,512    | 0.94   |
| 業 務 費           |          | 72,238    | 4.17   | 92,705    | 5.43   | 88,300    | 5.32   |
| 総 係 費           |          | 85,301    | 4.93   | 88,555    | 5.18   | 68,187    | 4.11   |
| 減 価 償 却 費       |          | 882,826   | 51.01  | 936,025   | 54.77  | 943,407   | 56.81  |
| 資 産 減 耗 費       |          | 72,939    | 4.21   | 10,915    | 0.64   | 14,340    | 0.86   |
| 営業外費用           |          | 106,991   | 6.18   | 84,695    | 4.95   | 69,116    | 4.16   |
| 支 払 利 息         |          | 84,747    | 4.90   | 76,624    | 4.48   | 68,886    | 4.15   |
| 雑 支 出           |          | 22,244    | 1.28   | 8,071     | 0.47   | 230       | 0.01   |
| 特別損失            |          | 1,192     | 0.07   | 691       | 0.04   | 873       | 0.05   |
| 過 年 度 損 益 修 正 損 |          | 1,192     | 0.07   | 691       | 0.04   | 873       | 0.05   |
| 純利益             |          | 161,278   |        | 260,650   |        | 255,568   |        |

(単位:千円・% 消費税抜き)

| 4         |        | 5         |        | すう勢比率 |     |       |       |     |
|-----------|--------|-----------|--------|-------|-----|-------|-------|-----|
| 金額        | 構成比    | 金額        | 構成比    | 元     | 2   | 3     | 4     | 5   |
| 1,887,534 | 100.00 | 1,846,756 | 100.00 | 100   | 104 | 101   | 100   | 98  |
| 1,566,139 | 82.97  | 1,531,033 | 82.90  | 100   | 105 | 102   | 101   | 99  |
| 1,500,455 | 79.49  | 1,468,387 | 79.51  | 100   | 105 | 102   | 100   | 98  |
| 5,565     | 0.30   | 0         | —      | —     | —   | —     | —     | —   |
| 44,409    | 2.35   | 2,036     | 0.11   | 100   | 68  | 34    | 1,141 | 52  |
| 10,956    | 0.58   | 8,864     | 0.48   | 100   | 128 | 95    | 107   | 87  |
| 4,754     | 0.25   | 51,746    | 2.80   | 100   | 108 | 124   | 14    | 152 |
| 321,084   | 17.01  | 315,671   | 17.09  | 100   | 102 | 99    | 94    | 93  |
| 380       | 0.02   | 1,017     | 0.06   | 100   | 186 | 270   | 236   | 632 |
| 7,349     | 0.39   | 9,277     | 0.50   | 100   | 54  | 66    | 49    | 61  |
| 32        | 0.00   | 0         | —      | 100   | 21  | 8     | 3     | —   |
| 311,977   | 16.53  | 303,640   | 16.44  | 100   | 104 | 100   | 97    | 94  |
| 1,346     | 0.07   | 1,737     | 0.09   | 100   | 60  | 71    | 59    | 76  |
| 311       | 0.02   | 52        | 0.01   | 100   | 270 | 411   | 1,152 | 193 |
| 159       | 0.01   | 52        | 0.01   | 100   | 265 | —     | 691   | 226 |
| 152       | 0.01   | 0         | —      | 100   | 300 | 2,775 | 3,800 | —   |
| 1,715,883 | 100.00 | 1,611,129 | 100.00 | 100   | 99  | 96    | 99    | 93  |
| 1,637,789 | 95.45  | 1,542,621 | 95.75  | 100   | 100 | 98    | 101   | 95  |
| 309,929   | 18.06  | 280,329   | 17.40  | 100   | 105 | 103   | 119   | 108 |
| 201,601   | 11.75  | 173,405   | 10.76  | 100   | 89  | 86    | 89    | 76  |
| 5,127     | 0.30   | 0         | —      | —     | —   | —     | —     | —   |
| 17,194    | 1.00   | 21,395    | 1.33   | 100   | 92  | 71    | 78    | 98  |
| 73,463    | 4.28   | 75,752    | 4.70   | 100   | 128 | 122   | 102   | 105 |
| 77,571    | 4.52   | 67,028    | 4.16   | 100   | 104 | 80    | 91    | 79  |
| 942,660   | 54.94  | 909,792   | 56.47  | 100   | 106 | 107   | 107   | 103 |
| 10,244    | 0.60   | 14,920    | 0.93   | 100   | 15  | 20    | 14    | 20  |
| 77,093    | 4.49   | 68,508    | 4.25   | 100   | 79  | 65    | 72    | 64  |
| 61,780    | 3.60   | 57,965    | 3.60   | 100   | 90  | 81    | 73    | 68  |
| 15,313    | 0.89   | 10,543    | 0.65   | 100   | 36  | 1     | 69    | 47  |
| 1,001     | 0.06   | 0         | 0.00   | 100   | 58  | 73    | 84    | —   |
| 1,001     | 0.06   | 0         | 0.00   | 100   | 58  | 73    | 84    | —   |
| 171,651   |        | 235,627   |        | 100   | 162 | 158   | 106   | 146 |

## (2) 貸借対照表の推移

### ①資産の部(借方)

| 科目       | 年度<br>区分 | 令和<br>元    |        | 2          |        | 3          |        |
|----------|----------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
|          |          | 金額         | 構成比    | 金額         | 構成比    | 金額         | 構成比    |
| 資産       |          | 24,996,422 | 100.00 | 24,945,751 | 100.00 | 24,782,977 | 100.00 |
| 固定資産     |          | 23,854,722 | 95.43  | 23,654,914 | 94.83  | 23,257,826 | 93.85  |
| 有形固定資産   |          | 23,582,827 | 94.34  | 23,356,047 | 93.63  | 22,980,087 | 92.73  |
| 土地       |          | 267,605    | 1.07   | 267,605    | 1.07   | 267,605    | 1.08   |
| 建物       |          | 1,183,889  | 4.74   | 1,160,220  | 4.65   | 1,125,202  | 4.54   |
| 構築物      |          | 19,443,257 | 77.78  | 19,369,401 | 77.65  | 19,297,267 | 77.87  |
| 機械及び装置   |          | 2,440,479  | 9.76   | 2,268,005  | 9.09   | 2,091,893  | 8.44   |
| 車両運搬具    |          | 9,708      | 0.04   | 7,428      | 0.03   | 6,089      | 0.02   |
| 工具器具及び備品 |          | 3,658      | 0.02   | 11,076     | 0.05   | 7,856      | 0.03   |
| リース資産    |          | 3,082      | 0.01   | 2,222      | 0.01   | 1,361      | 0.01   |
| 建設仮勘定    |          | 231,149    | 0.92   | 270,090    | 1.08   | 182,814    | 0.74   |
| 投資その他の資産 |          | 271,895    | 1.09   | 298,867    | 1.20   | 277,739    | 1.12   |
| 基金       |          | 271,895    | 1.09   | 298,867    | 1.20   | 277,739    | 1.12   |
| 流動資産     |          | 1,141,700  | 4.57   | 1,290,837  | 5.17   | 1,525,151  | 6.15   |
| 現金預金     |          | 406,670    | 1.63   | 904,419    | 3.62   | 1,165,304  | 4.70   |
| 未収金      |          | 687,835    | 2.71   | 372,158    | 1.46   | 340,380    | 1.36   |
| 貸倒引当金    |          | △ 10,004   | —      | △ 8,000    | —      | △ 3,000    | —      |
| 貯蔵品      |          | 21,968     | 0.09   | 22,260     | 0.09   | 22,467     | 0.09   |
| 前払費用     |          | 211        | —      | 0          | —      | 0          | —      |
| 前払金      |          | 35,020     | 0.14   | 0          | —      | 0          | —      |

(単位:千円・% )

| 4          |        | 5          |        | すう勢比率 |     |     |     |     |
|------------|--------|------------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 金額         | 構成比    | 金額         | 構成比    | 元     | 2   | 3   | 4   | 5   |
| 24,896,937 | 100.00 | 24,767,028 | 100.00 | 100   | 100 | 99  | 100 | 99  |
| 23,312,524 | 93.63  | 23,317,929 | 94.15  | 100   | 99  | 98  | 98  | 98  |
| 23,046,303 | 92.56  | 23,056,343 | 93.09  | 100   | 99  | 97  | 98  | 98  |
| 267,501    | 1.07   | 267,501    | 1.08   | 100   | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1,180,895  | 4.74   | 1,141,587  | 4.61   | 100   | 98  | 95  | 100 | 96  |
| 19,298,634 | 77.52  | 19,702,410 | 79.55  | 100   | 100 | 99  | 99  | 101 |
| 1,917,417  | 7.70   | 1,787,482  | 7.22   | 100   | 93  | 86  | 79  | 73  |
| 5,250      | 0.02   | 3,411      | 0.01   | 100   | 77  | 63  | 54  | 35  |
| 10,262     | 0.04   | 6,639      | 0.03   | 100   | 303 | 215 | 281 | 181 |
| 502        | 0.00   | 0          | —      | 100   | 72  | 44  | 16  | —   |
| 365,842    | 1.47   | 147,313    | 0.59   | 100   | 117 | 79  | 158 | 64  |
| 266,221    | 1.07   | 261,586    | 1.06   | 100   | 110 | 102 | 98  | 96  |
| 266,221    | 1.07   | 261,586    | 1.06   | 100   | 110 | 102 | 98  | 96  |
| 1,584,413  | 6.37   | 1,449,099  | 5.85   | 100   | 113 | 134 | 139 | 127 |
| 1,231,434  | 4.95   | 1,160,129  | 4.68   | 100   | 222 | 287 | 303 | 285 |
| 336,702    | 1.33   | 267,146    | 1.08   | 100   | 54  | 49  | 49  | 39  |
| △ 6,500    | —      | △ 1,500    | —      | 100   | 80  | 30  | 65  | 15  |
| 22,777     | 0.09   | 23,324     | 0.09   | 100   | 101 | 102 | 104 | 106 |
| 0          | —      | 0          | —      | 100   | —   | —   | —   | —   |
| 0          | —      | 0          | —      | 100   | —   | —   | —   | —   |

## ②負債資本の部(貸方)

| 科目          | 年度<br>区分 | 令和<br>元    |        | 2          |        | 3          |        |
|-------------|----------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
|             |          | 金額         | 構成比    | 金額         | 構成比    | 金額         | 構成比    |
| 負債資本        |          | 24,996,422 | 100.00 | 24,945,751 | 100.00 | 24,782,977 | 100.00 |
| 固定負債        |          | 7,948,415  | 31.80  | 7,672,814  | 30.76  | 7,446,497  | 30.04  |
| 企業債         |          | 7,564,407  | 30.26  | 7,344,685  | 29.44  | 7,121,297  | 28.73  |
| リース債務       |          | 2,257      | 0.01   | 1,392      | 0.01   | 516        | 0.00   |
| 引当金         |          | 381,751    | 1.53   | 326,737    | 1.31   | 324,684    | 1.31   |
| 退職給付引当金     |          | 344,398    | 1.38   | 289,384    | 1.16   | 287,331    | 1.16   |
| 修繕引当金       |          | 37,353     | 0.15   | 37,353     | 0.15   | 37,353     | 0.15   |
| 流動負債        |          | 767,567    | 3.07   | 854,196    | 3.42   | 803,055    | 3.24   |
| 企業債         |          | 465,931    | 1.86   | 469,054    | 1.88   | 463,388    | 1.87   |
| リース債務       |          | 853        | 0.00   | 865        | 0.00   | 876        | 0.00   |
| 未払金         |          | 246,252    | 0.99   | 337,267    | 1.35   | 325,956    | 1.32   |
| 引当金         |          | 18,234     | 0.07   | 14,779     | 0.06   | 9,465      | 0.04   |
| その他流動負債     |          | 36,297     | 0.15   | 32,231     | 0.13   | 3,370      | 0.01   |
| 繰延収益        |          | 7,913,508  | 31.66  | 7,674,619  | 30.77  | 7,419,350  | 29.94  |
| 長期前受金       |          | 7,913,508  | 31.66  | 7,674,619  | 30.77  | 7,419,350  | 29.94  |
| 資本金         |          | 6,092,094  | 24.37  | 6,494,236  | 26.03  | 6,854,717  | 27.66  |
| 資本金         |          | 6,092,094  | 24.37  | 6,494,236  | 26.03  | 6,854,717  | 27.66  |
| 剰余金         |          | 2,274,838  | 9.10   | 2,249,886  | 9.02   | 2,259,358  | 9.12   |
| 資本剰余金       |          | 1,581,862  | 6.34   | 1,581,862  | 6.34   | 1,581,862  | 6.39   |
| 受贈財産評価額     |          | 636,215    | 2.55   | 636,215    | 2.55   | 636,215    | 2.57   |
| 寄附金         |          | 63         | 0.00   | 63         | 0.00   | 63         | 0.00   |
| 補助金         |          | 48,912     | 0.20   | 48,912     | 0.20   | 48,912     | 0.20   |
| 工事負担金       |          | 853,872    | 3.42   | 853,872    | 3.42   | 853,872    | 3.45   |
| その他資本剰余金    |          | 42,800     | 0.17   | 42,800     | 0.17   | 42,800     | 0.17   |
| 利益剰余金       |          | 692,976    | 2.76   | 668,024    | 2.68   | 677,496    | 2.73   |
| 建設改良積立金     |          | 246,096    | 0.98   | 161,278    | 0.65   | 421,928    | 1.70   |
| 当年度未処分利益剰余金 |          | 446,880    | 1.78   | 506,746    | 2.03   | 255,568    | 1.03   |

(単位:千円・% )

| 4          |        | 5          |        | すう勢比率 |     |     |     |     |
|------------|--------|------------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 金額         | 構成比    | 金額         | 構成比    | 元     | 2   | 3   | 4   | 5   |
| 24,896,937 | 100.00 | 24,767,028 | 100.00 | 100   | 100 | 99  | 100 | 99  |
| 7,289,509  | 29.28  | 7,193,117  | 29.04  | 100   | 97  | 94  | 92  | 91  |
| 6,967,373  | 27.99  | 6,864,179  | 27.71  | 100   | 97  | 94  | 92  | 91  |
| 0          | －      | 0          | －      | 100   | 62  | 23  | －   | －   |
| 322,136    | 1.29   | 328,938    | 1.33   | 100   | 86  | 85  | 84  | 86  |
| 284,783    | 1.14   | 291,585    | 1.18   | 100   | 84  | 83  | 83  | 85  |
| 37,353     | 0.15   | 37,353     | 0.15   | 100   | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 884,748    | 3.55   | 695,446    | 2.81   | 100   | 111 | 105 | 115 | 91  |
| 453,924    | 1.83   | 446,694    | 1.80   | 100   | 101 | 99  | 97  | 96  |
| 516        | 0.00   | 0          | －      | 100   | 101 | 103 | 60  | －   |
| 307,078    | 1.23   | 130,219    | 0.53   | 100   | 137 | 132 | 125 | 53  |
| 8,112      | 0.03   | 8,098      | 0.03   | 100   | 81  | 52  | 44  | 44  |
| 115,118    | 0.46   | 110,435    | 0.45   | 100   | 89  | 9   | 317 | 304 |
| 7,313,225  | 29.37  | 7,114,787  | 28.73  | 100   | 97  | 94  | 92  | 90  |
| 7,313,225  | 29.37  | 7,114,787  | 28.73  | 100   | 97  | 94  | 92  | 90  |
| 6,978,447  | 28.03  | 7,097,043  | 28.65  | 100   | 107 | 113 | 115 | 117 |
| 6,978,447  | 28.03  | 7,097,043  | 28.65  | 100   | 107 | 113 | 115 | 117 |
| 2,431,008  | 9.77   | 2,666,635  | 10.77  | 100   | 99  | 99  | 107 | 117 |
| 1,581,862  | 6.36   | 1,581,862  | 6.39   | 100   | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 636,215    | 2.56   | 636,215    | 2.57   | 100   | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 63         | 0.00   | 63         | 0.00   | 100   | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 48,912     | 0.20   | 48,912     | 0.20   | 100   | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 853,872    | 3.43   | 853,872    | 3.45   | 100   | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 42,800     | 0.17   | 42,800     | 0.17   | 100   | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 849,146    | 3.41   | 1,084,773  | 4.38   | 100   | 96  | 98  | 123 | 157 |
| 677,495    | 2.72   | 849,146    | 3.43   | 100   | 66  | 171 | 275 | 345 |
| 171,651    | 0.69   | 235,627    | 0.95   | 100   | 113 | 57  | 38  | 53  |

### (3) 原価構成

#### ①経常費用(費用構成)の推移

| 項目    | 年度<br>区分 | 令和<br>元   |        | 2         |        | 3         |        |
|-------|----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|       |          | 金額        | 構成比    | 金額        | 構成比    | 金額        | 構成比    |
| 人件費   |          | 255,966   | 14.80  | 204,023   | 11.94  | 142,332   | 8.58   |
| 修繕費   |          | 90,681    | 5.24   | 53,169    | 3.11   | 36,181    | 2.18   |
| 動力費   |          | 90,872    | 5.26   | 83,320    | 4.88   | 82,605    | 4.98   |
| 材料費   |          | 6,958     | 0.40   | 3,391     | 0.20   | 3,491     | 0.21   |
| 薬品費   |          | 13,144    | 0.76   | 121       | 0.01   | 40        | 0.00   |
| 減価償却費 |          | 882,826   | 51.05  | 936,025   | 54.79  | 943,407   | 56.84  |
| 資産減耗費 |          | 72,939    | 4.22   | 10,915    | 0.64   | 14,340    | 0.86   |
| 支払利息  |          | 84,746    | 4.90   | 76,624    | 4.49   | 68,886    | 4.15   |
| その他   |          | 231,293   | 13.37  | 340,679   | 19.94  | 368,429   | 22.20  |
| 計     |          | 1,729,425 | 100.00 | 1,708,267 | 100.00 | 1,659,711 | 100.00 |
| 受託工事費 |          | 0         | —      | 0         | —      | 0         | —      |
| 合 計   |          | 1,729,425 | 100.00 | 1,708,267 | 100.00 | 1,659,711 | 100.00 |

※地方公営企業決算状況調査の基準により算出しています。  
(令和元年度以前は、正職員以外の報酬等は「人件費」ではなく「その他」に計上。)

#### ②供給単価・給水原価の推移

| 項目                 |                    | 年度          | 令和<br>元   | 2         | 3         |
|--------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 有収水量               | (千 $\text{m}^3$ )  | (A)         | 10,270.95 | 10,252.24 | 9,888.89  |
| 給水収益               | (千円)               | (B)         | 1,502,569 | 1,570,611 | 1,526,320 |
| 供給単価               | (円/ $\text{m}^3$ ) | (C=B/A)     | 146.29    | 153.20    | 154.35    |
| 経常経費<br>(受託工事費を除く) | (千円)               | (D)         | 1,729,425 | 1,708,267 | 1,659,711 |
| 長期前受金戻入            | (千円)               | (E)         | 322,487   | 336,307   | 324,075   |
| 給水原価               | (円/ $\text{m}^3$ ) | (F=(D-E)/A) | 136.98    | 133.82    | 135.06    |
| 回収率                | (%)                | (C/F) × 100 | 106.8     | 114.5     | 114.3     |

(単位:千円・% 消費税抜き)

| 4         |        | 5         |        | すう勢比率 |     |     |     |     |
|-----------|--------|-----------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 金額        | 構成比    | 金額        | 構成比    | 元     | 2   | 3   | 4   | 5   |
| 124,597   | 7.27   | 113,301   | 7.03   | 100   | 80  | 56  | 49  | 44  |
| 49,231    | 2.87   | 31,447    | 1.95   | 100   | 59  | 40  | 54  | 35  |
| 111,055   | 6.48   | 88,319    | 5.48   | 100   | 92  | 91  | 122 | 97  |
| 4,151     | 0.24   | 4,596     | 0.28   | 100   | 49  | 50  | 60  | 66  |
| 75        | 0.00   | 84        | 0.01   | 100   | 1   | 0   | 1   | 1   |
| 942,660   | 54.97  | 909,792   | 56.47  | 100   | 106 | 107 | 107 | 103 |
| 10,244    | 0.60   | 14,920    | 0.93   | 100   | 15  | 20  | 14  | 20  |
| 61,780    | 3.60   | 57,965    | 3.60   | 100   | 90  | 81  | 73  | 68  |
| 405,962   | 23.67  | 390,705   | 24.25  | 100   | 147 | 159 | 176 | 169 |
| 1,709,755 | 99.70  | 1,611,129 | 100.00 | 100   | 99  | 96  | 99  | 93  |
| 5,127     | 0.30   | 0         | —      | —     | —   | —   | —   | —   |
| 1,714,882 | 100.00 | 1,611,129 | 100.00 |       |     |     |     |     |

| 4         | 5         |
|-----------|-----------|
| 9,841.69  | 9,595.92  |
| 1,500,455 | 1,468,387 |
| 152.46    | 153.02    |
| 1,709,755 | 1,611,129 |
| 311,977   | 303,640   |
| 142.03    | 136.25    |
| 107.3     | 112.3     |



③部門別費用構成

| 年度            | 令和<br>元                  |             |             | 2                        |             |             |
|---------------|--------------------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|
| 有 収 水 量 ( A ) | 10,270,954m <sup>3</sup> |             |             | 10,252,244m <sup>3</sup> |             |             |
| 経 常 費 用       | 経費(B)                    | 原価(B/A)     | 構成比率        | 経費(B)                    | 原価(B/A)     | 構成比率        |
|               | 円<br>1,729,425,422       | 円<br>168.38 | %<br>100.00 | 円<br>1,708,267,076       | 円<br>166.62 | %<br>100.00 |
| 営業費用          | 1,622,434,256            | 157.96      | 93.81       | 1,623,572,435            | 158.36      | 95.04       |
| 原 水 及 び 浄 水 費 | 259,696,806              | 25.28       | 15.01       | 272,324,054              | 26.56       | 15.94       |
| 配 水 及 び 給 水 費 | 227,497,673              | 22.15       | 13.15       | 202,929,308              | 19.79       | 11.88       |
| 受 託 工 事 費     | 0                        | —           | —           | 0                        | —           | —           |
| 漏 水 対 策 費     | 21,935,100               | 2.14        | 1.27        | 20,118,400               | 1.96        | 1.18        |
| 業 務 費         | 72,238,633               | 7.03        | 4.18        | 92,705,035               | 9.04        | 5.43        |
| 総 係 費         | 85,301,328               | 8.31        | 4.93        | 88,555,156               | 8.64        | 5.18        |
| 減 価 償 却 費     | 882,825,698              | 85.95       | 51.05       | 936,025,207              | 91.30       | 54.79       |
| 資 産 減 耗 費     | 72,939,018               | 7.10        | 4.22        | 10,915,275               | 1.07        | 0.64        |
| 営業外費用         | 106,991,166              | 10.42       | 6.19        | 84,694,641               | 8.26        | 4.96        |
| 支 払 利 息       | 84,746,491               | 8.25        | 4.90        | 76,623,296               | 7.47        | 4.49        |
| 雑 支 出         | 22,244,675               | 2.17        | 1.29        | 8,071,345                | 0.79        | 0.47        |

(消費税抜き)

| 3                       |             |             | 4                       |             |             | 5                       |             |             |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|
| 9,888,888m <sup>3</sup> |             |             | 9,841,694m <sup>3</sup> |             |             | 9,595,924m <sup>3</sup> |             |             |
| 経費(B)                   | 原価(B/A)     | 構成比率        | 経費(B)                   | 原価(B/A)     | 構成比率        | 経費(B)                   | 原価(B/A)     | 構成比率        |
| 円<br>1,659,711,447      | 円<br>167.84 | %<br>100.00 | 円<br>1,714,882,609      | 円<br>174.25 | %<br>100.00 | 円<br>1,611,129,672      | 円<br>167.90 | %<br>100.00 |
| 1,590,594,697           | 160.85      | 95.84       | 1,637,789,201           | 166.41      | 95.51       | 1,542,621,195           | 160.76      | 95.75       |
| 266,204,696             | 26.92       | 16.04       | 309,928,502             | 31.49       | 18.07       | 280,329,201             | 29.21       | 17.40       |
| 194,643,894             | 19.68       | 11.73       | 201,601,195             | 20.49       | 11.76       | 173,404,956             | 18.08       | 10.76       |
| 0                       | —           | —           | 5,127,000               | 0.52        | 0.30        | 0                       | —           | —           |
| 15,511,700              | 1.57        | 0.94        | 17,194,200              | 1.75        | 1.00        | 21,394,700              | 2.23        | 1.33        |
| 88,300,335              | 8.93        | 5.32        | 73,463,056              | 7.46        | 4.29        | 75,752,454              | 7.89        | 4.70        |
| 68,187,056              | 6.90        | 4.11        | 77,570,453              | 7.88        | 4.52        | 67,027,699              | 6.99        | 4.16        |
| 943,407,271             | 95.40       | 56.84       | 942,660,348             | 95.78       | 54.97       | 909,791,609             | 94.81       | 56.47       |
| 14,339,745              | 1.45        | 0.86        | 10,244,447              | 1.04        | 0.60        | 14,920,576              | 1.55        | 0.93        |
| 69,116,750              | 6.99        | 4.16        | 77,093,408              | 7.84        | 4.49        | 68,508,477              | 7.14        | 4.25        |
| 68,886,279              | 6.97        | 4.15        | 61,780,429              | 6.28        | 3.60        | 57,965,393              | 6.04        | 3.60        |
| 230,471                 | 0.02        | 0.01        | 15,312,979              | 1.56        | 0.89        | 10,543,084              | 1.10        | 0.65        |

#### (4) 資本的収支の推移

| 科目       |             | 令和元年度     |        | 2         |        | 3         |        |
|----------|-------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|          |             | 金額        | 構成比    | 金額        | 構成比    | 金額        | 構成比    |
| 資本的収入    |             | 892,840   | 100.00 | 481,105   | 100.00 | 442,943   | 100.00 |
| 企業債      |             | 496,300   | 55.59  | 250,000   | 51.96  | 240,000   | 54.18  |
| 上水道整備事業債 |             | 496,300   | 55.59  | 250,000   | 51.96  | 240,000   | 54.18  |
| 補助金      |             | 245,607   | 27.51  | 60,501    | 12.58  | 55,436    | 12.52  |
| 他会計補助金   |             | 500       | 0.06   | 360       | 0.08   | 620       | 0.14   |
| 補助金      |             | 245,107   | 27.45  | 60,141    | 12.50  | 54,816    | 12.38  |
| 出資金      |             | 111,564   | 12.50  | 116,540   | 24.22  | 114,385   | 25.82  |
| 出資金      |             | 111,564   | 12.50  | 116,540   | 24.22  | 114,385   | 25.82  |
| 負担金      |             | 29,929    | 3.35   | 30,906    | 6.43   | 11,994    | 2.71   |
| 負担金      |             | 29,929    | 3.35   | 30,906    | 6.43   | 11,994    | 2.71   |
| 基金収入     |             | 9,440     | 1.05   | 23,135    | 4.81   | 21,128    | 4.77   |
| 基金収入     |             | 9,440     | 1.05   | 23,135    | 4.81   | 21,128    | 4.77   |
| 固定資産売却代金 |             | 0         | —      | 23        | 0.00   | 0         | —      |
| 固定資産売却代金 |             | 0         | —      | 23        | 0.00   | 0         | —      |
| 資本的支出    |             | 1,704,902 | 94.14  | 1,292,683 | 100.00 | 1,097,963 | 100.00 |
| 建設改良費    |             | 1,167,055 | 68.46  | 775,978   | 60.02  | 628,909   | 57.28  |
| 浄水施設費    |             | 289,825   | 17.00  | 86,519    | 6.69   | 21,486    | 1.96   |
| 配水施設費    |             | 870,808   | 51.08  | 678,468   | 52.48  | 605,411   | 55.14  |
| 固定資産購入費  |             | 288       | 0.02   | 10,138    | 0.78   | 1,148     | 0.10   |
| リース債務支払額 |             | 6,134     | 0.36   | 853       | 0.07   | 864       | 0.08   |
| 企業債償還金   |             | 437,847   | 25.68  | 466,599   | 36.10  | 469,054   | 42.72  |
| 企業債償還金   |             | 437,847   | 25.68  | 466,599   | 36.10  | 469,054   | 42.72  |
| 補助金返還金   |             | 0         | —      | 0         | —      | 0         | —      |
| 補助金返還金   |             | 0         | —      | 0         | —      | 0         | —      |
| 災害復旧費    |             | 0         | —      | 0         | —      | 0         | —      |
| 災害復旧費    |             | 0         | —      | 0         | —      | 0         | —      |
| 積立金      |             | 100,000   | 5.86   | 50,106    | 3.88   | 0         | —      |
| 基金積立金    |             | 100,000   | 5.86   | 50,106    | 3.88   | 0         | —      |
| 収支差引     |             | △ 812,062 |        | △ 811,578 |        | △ 655,020 |        |
| 補填財源     | 建設改良積立金     | 285,601   | —      | 246,096   | —      | 0         | —      |
|          | 消費税資本的収支調整額 | 70,199    | —      | 57,377    | —      | 51,573    | —      |
|          | 損益勘定留保資金    | 456,262   | —      | 508,105   | —      | 603,447   | —      |
|          | 計           | 812,062   | —      | 811,578   | —      | 655,020   | —      |

(単位:千円・% 消費税込み)

| 4         |        | 5         |        | すう勢比率 |       |     |       |     |
|-----------|--------|-----------|--------|-------|-------|-----|-------|-----|
| 金額        | 構成比    | 金額        | 構成比    | 元     | 2     | 3   | 4     | 5   |
| 640,653   | 100.00 | 573,421   | 100.00 | 100   | 54    | 50  | 72    | 64  |
| 300,000   | 46.83  | 343,500   | 59.90  | 100   | 50    | 48  | 60    | 69  |
| 300,000   | 46.83  | 343,500   | 59.90  | 100   | 50    | 48  | 60    | 69  |
| 40,010    | 6.24   | 80,728    | 14.08  | 100   | 25    | 23  | 16    | 33  |
| 596       | 0.09   | 978       | 0.17   | 100   | 72    | 124 | 119   | 196 |
| 39,414    | 6.15   | 79,750    | 13.91  | 100   | 25    | 22  | 16    | 33  |
| 123,729   | 19.31  | 118,597   | 20.68  | 100   | 104   | 103 | 111   | 106 |
| 123,729   | 19.31  | 118,597   | 20.68  | 100   | 104   | 103 | 111   | 106 |
| 165,292   | 25.80  | 25,962    | 4.53   | 100   | 103   | 40  | 552   | 87  |
| 165,292   | 25.80  | 25,962    | 4.53   | 100   | 103   | 40  | 552   | 87  |
| 11,518    | 1.80   | 4,634     | 0.81   | 100   | 245   | 224 | 122   | 49  |
| 11,518    | 1.80   | 4,634     | 0.81   | 100   | 245   | 224 | 122   | 49  |
| 104       | 0.02   | 0         | —      | —     | —     | —   | —     | —   |
| 104       | 0.02   | 0         | —      | —     | —     | —   | —     | —   |
| 1,578,144 | 100.00 | 1,477,810 | 100.00 | 100   | 76    | 64  | 93    | 87  |
| 1,114,756 | 70.64  | 1,016,439 | 68.77  | 100   | 66    | 54  | 96    | 87  |
| 26,890    | 1.70   | 97,253    | 6.58   | 100   | 30    | 7   | 9     | 34  |
| 1,081,471 | 68.53  | 917,047   | 62.05  | 100   | 78    | 70  | 124   | 105 |
| 5,519     | 0.35   | 1,622     | 0.11   | 100   | 3,520 | 399 | 1,916 | 563 |
| 876       | 0.06   | 517       | 0.03   | 100   | 14    | 14  | 14    | 8   |
| 463,388   | 29.36  | 453,924   | 30.72  | 100   | 107   | 107 | 106   | 104 |
| 463,388   | 29.36  | 453,924   | 30.72  | 100   | 107   | 107 | 106   | 104 |
| 0         | —      | 3,947     | 0.27   | —     | —     | —   | —     | —   |
| 0         | —      | 3,947     | 0.27   | —     | —     | —   | —     | —   |
| 0         | —      | 3,500     | 0.24   | —     | —     | —   | —     | —   |
| 0         | —      | 3,500     | 0.24   | —     | —     | —   | —     | —   |
| 0         | —      | 0         | —      | 100   | 50    | —   | —     | —   |
| 0         | —      | 0         | —      | 100   | 50    | —   | —     | —   |
| △ 937,491 |        | △ 904,389 |        | 100   | 100   | 81  | 115   | 111 |
| 0         | —      | 0         | —      | 100   | 86    | —   | —     | —   |
| 79,854    | —      | 77,215    | —      | 100   | 82    | 73  | 114   | 110 |
| 857,637   | —      | 827,174   | —      | 100   | 111   | 132 | 188   | 181 |
| 937,491   | —      | 904,389   | —      | 100   | 100   | 81  | 115   | 111 |

## (5) 固定資産明細書

### ① 有形固定資産明細書

| 資産の種類       | 年度当初<br>現在高    | 令和5年度         |               | 年度末<br>現在高     |
|-------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|             |                | 当年度<br>増加額    | 当年度<br>減少額    |                |
| 土 地         | 267,501,019    | 0             | 0             | 267,501,019    |
| 建 物         | 1,490,068,618  | 1,957,511     | 0             | 1,492,026,129  |
| 構 築 物       | 34,602,931,858 | 1,125,282,517 | 106,614,639   | 35,621,599,736 |
| 機 械 及 び 装 置 | 4,440,358,750  | 26,048,840    | 555,500       | 4,465,852,090  |
| 車 両 運 搬 具   | 19,529,028     | 0             | 195,758       | 19,333,270     |
| 工具器具及び備品    | 76,244,760     | 548,050       | 0             | 76,792,810     |
| リ ー ス 資 産   | 4,300,000      | 0             | 0             | 4,300,000      |
| 小 計         | 40,900,934,033 | 1,153,836,918 | 107,365,897   | 41,947,405,054 |
| 建 設 仮 勘 定   | 365,842,243    | 932,476,023   | 1,151,005,688 | 147,312,578    |
| 合 計         | 41,266,776,276 | —             | —             | 42,094,717,632 |

### ② 投資その他の資産明細書

(単位:円)

| 資産の種類       | 年度当初<br>現在高 | 令和5年度      |            | 年度末<br>現在高  |
|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
|             |             | 当年度<br>増加額 | 当年度<br>減少額 |             |
| 水 道 事 業 基 金 | 266,220,379 | 0          | 4,634,067  | 261,586,312 |

(単位:円)

| 減価償却累計額     |            |                | 年<br>償 却 未 済 高 |
|-------------|------------|----------------|----------------|
| 当年度<br>増加額  | 当年度<br>減少額 | 累計額            |                |
| —           | —          | —              | 267,501,019    |
| 41,264,920  | 0          | 350,438,771    | 1,141,587,358  |
| 706,595,324 | 91,703,851 | 15,919,189,560 | 19,702,410,176 |
| 155,428,047 | 0          | 2,678,369,720  | 1,787,482,370  |
| 1,829,796   | 185,970    | 15,922,530     | 3,410,740      |
| 4,171,855   | 0          | 70,154,082     | 6,638,728      |
| 501,667     | 0          | 4,300,000      | 0              |
| 909,791,609 | 91,889,821 | 19,038,374,663 | 22,909,030,391 |
| —           | —          | —              | 147,312,578    |
| 909,791,609 | 91,889,821 | 19,038,374,663 | 23,056,342,969 |

## (6) 企業債明細書

(令和6年3月31日現在)

(単位:円)

| 発行年度    | 発行額            | 借入利率(%)   | 償 還 高       |               | 未償還残高         | 備考 |
|---------|----------------|-----------|-------------|---------------|---------------|----|
|         |                |           | 当年度償還額      | 償還額累計         |               |    |
| H5～H10  | 916,500,000    | 2.10～4.65 | 44,207,116  | 824,763,523   | 91,736,477    |    |
| H11～H17 | 3,345,400,000  | 0.90～2.10 | 131,353,351 | 2,201,423,627 | 1,143,976,373 |    |
| H18     | 407,300,000    | 2.10～2.30 | 15,038,706  | 197,925,179   | 209,374,821   |    |
| H19     | 168,500,000    | 2.05～2.10 | 6,385,040   | 81,064,059    | 87,435,941    |    |
| H20     | 536,300,000    | 1.80～2.20 | 18,738,820  | 230,948,145   | 305,351,855   |    |
| H21     | 450,200,000    | 0.10～2.10 | 15,295,285  | 172,210,238   | 277,989,762   |    |
| H22     | 290,400,000    | 0.10～2.00 | 10,425,690  | 96,349,196    | 194,050,804   |    |
| H23     | 612,100,000    | 0.09～1.70 | 21,629,857  | 196,221,209   | 415,878,791   |    |
| H24     | 329,600,000    | 0.20～0.60 | 12,182,486  | 96,455,056    | 233,144,944   |    |
| H25     | 294,900,000    | 0.40～0.60 | 17,890,902  | 121,886,221   | 173,013,779   |    |
| H26     | 319,200,000    | 0.20～0.60 | 19,109,128  | 111,303,569   | 207,896,431   |    |
| H27     | 702,500,000    | 0.10～0.50 | 33,109,418  | 193,630,231   | 508,869,769   |    |
| H28     | 1,185,000,000  | 0.01～0.10 | 41,446,994  | 222,097,375   | 962,902,625   |    |
| H29     | 857,900,000    | 0.01～0.29 | 36,225,697  | 140,591,332   | 717,308,668   |    |
| H30     | 232,600,000    | 0.01      | 5,954,565   | 23,814,685    | 208,785,315   |    |
| R1      | 496,300,000    | 0.006     | 12,712,665  | 38,135,707    | 458,164,293   |    |
| R2      | 250,000,000    | 0.100     | 6,295,534   | 12,584,777    | 237,415,223   |    |
| R3      | 240,000,000    | 0.20      | 5,923,000   | 5,923,000     | 234,077,000   |    |
| R4      | 300,000,000    | 0.60      | 0           | 0             | 300,000,000   |    |
| R5      | 343,500,000    | 0.50～0.70 | 0           | 0             | 343,500,000   |    |
| 合 計     | 12,278,200,000 |           | 453,924,254 | 4,967,327,129 | 7,310,872,871 |    |

## (7) 収益及び費用

### ① 総収支比率

(単位: m<sup>3</sup>・円)

| 科目<br>年度 | 有収水量       | 総 収 益         |        | 総 費 用         |        | 総収支比率 |
|----------|------------|---------------|--------|---------------|--------|-------|
|          |            | 金額            | 単価     | 金額            | 単価     |       |
| H23      | 11,023,291 | 1,626,951,384 | 147.59 | 1,462,156,519 | 132.64 | 111.3 |
| H24      | 10,726,115 | 1,627,792,619 | 151.76 | 1,503,074,383 | 140.13 | 108.3 |
| H25      | 10,435,053 | 1,569,166,701 | 150.37 | 1,486,313,815 | 142.43 | 105.6 |
| H26      | 10,090,174 | 1,661,567,570 | 164.67 | 1,640,140,196 | 162.55 | 101.3 |
| H27      | 9,976,254  | 1,716,253,202 | 172.03 | 1,674,194,105 | 167.82 | 102.5 |
| H28      | 9,866,821  | 1,651,869,902 | 167.42 | 1,497,394,147 | 151.76 | 110.3 |
| H29      | 10,081,446 | 1,772,212,252 | 175.79 | 1,486,610,720 | 147.46 | 119.2 |
| H30      | 10,099,280 | 1,903,359,011 | 188.46 | 1,657,262,661 | 164.10 | 114.8 |
| R1       | 10,270,954 | 1,891,895,402 | 184.20 | 1,730,617,478 | 168.50 | 109.3 |
| R2       | 10,252,244 | 1,969,607,872 | 192.11 | 1,708,958,210 | 166.69 | 115.3 |
| R3       | 9,888,888  | 1,916,152,578 | 193.77 | 1,660,584,626 | 167.92 | 115.4 |
| R4       | 9,841,694  | 1,887,534,450 | 191.79 | 1,715,883,194 | 174.35 | 110.0 |
| R5       | 9,595,924  | 1,846,756,282 | 192.45 | 1,611,129,672 | 167.90 | 114.6 |

## ② 給水収益と元利償還額比較

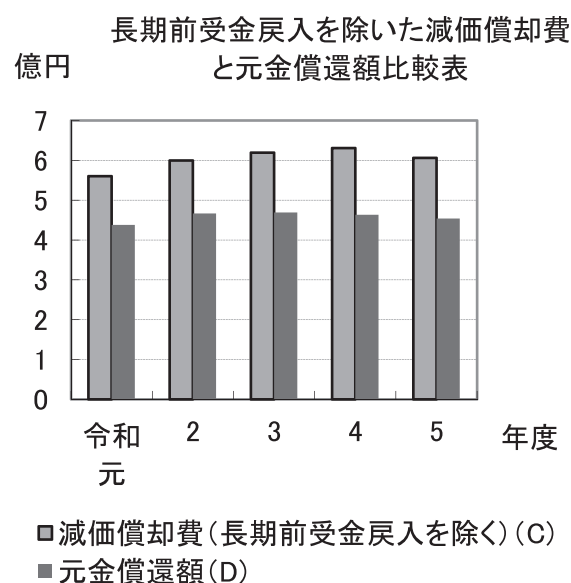
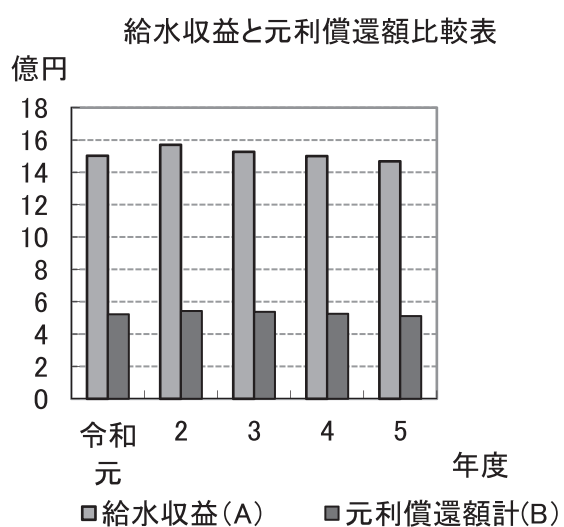
(単位:円)

| 区分 \ 年度       |        | 令和元           | 2             | 3             | 4             | 5             |
|---------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 給水収益(A)       |        | 1,502,569,012 | 1,570,611,204 | 1,526,320,056 | 1,500,454,711 | 1,468,387,346 |
| 元利償還額         | 企業債償還額 | 437,847,229   | 466,599,089   | 469,053,864   | 463,388,075   | 453,924,254   |
|               | 企業債利息  | 84,671,670    | 76,587,347    | 68,861,675    | 61,767,319    | 57,965,393    |
|               | 計(B)   | 522,518,899   | 543,186,436   | 537,915,539   | 525,155,394   | 511,889,647   |
| 比率(B)／(A)×100 |        | 34.8          | 34.6          | 35.2          | 35.0          | 34.9          |

## ③ 減価償却費(長期前受金戻入を除く)と元金償還額比較

(単位:円)

| 区分              | 令和元         | 2           | 3           | 4           | 5           |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 減価償却費(A)        | 882,825,698 | 936,025,207 | 943,407,271 | 942,660,348 | 909,791,609 |
| 長期前受金戻入(B)      | 322,486,814 | 336,306,904 | 324,075,165 | 311,976,900 | 303,640,140 |
| (C) = (A) - (B) | 560,338,884 | 599,718,303 | 619,332,106 | 630,683,448 | 606,151,469 |
| 元金償還額(D)        | 437,847,229 | 466,599,089 | 469,053,864 | 463,388,075 | 453,924,254 |
| 比率=(D)／(C)×100  | 78.1        | 77.8        | 75.7        | 73.5        | 74.9        |





(8) 経営分析表

① 業務の概要

| 項 目                              | 単位               | 比 率       |           |           |           |                                              |        |        |           |  |
|----------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------|--------|--------|-----------|--|
|                                  |                  | 令和<br>元年度 | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和5年度                                        |        | 令和4年度  |           |  |
|                                  |                  |           |           |           |           |                                              |        | 全国平均   | 類似<br>事業体 |  |
| 普 及 率                            | %                | 99.8      | 99.8      | 99.8      | 99.8      | $\frac{75,637}{75,790} \times 100$           | 99.80  | 94.62  | 95.30     |  |
| 給 水 人 口 1 人 1 日 あ た り<br>使 用 水 量 | リットル             | 347.3     | 352.9     | 346.1     | 349.8     | $\frac{26,218}{75,637} \times 1,000$         | 346.63 | 295    | 310       |  |
| 給 水 原 価                          | 円／m <sup>3</sup> | 137.0     | 133.8     | 135.1     | 142.0     | $\frac{(1,611,129 - 0) - 303,640}{9,595.92}$ | 136.25 | 174.75 | 189.05    |  |
| 供 給 単 価                          | 円／m <sup>3</sup> | 146.3     | 153.2     | 154.3     | 152.5     | $\frac{1,468,387}{9,595.92}$                 | 153.02 | 170.33 | 184.24    |  |
| 料 金 回 収 率                        | %                | 106.8     | 114.5     | 114.3     | 107.3     | $\frac{153.02}{136.25} \times 100$           | 112.31 | 97.47  | 97.45     |  |

② 収益性

| 項 目           | 単位 | 比 率       |           |           |           |                                                             |        |           |        |
|---------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
|               |    | 令和<br>元年度 | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和5年度                                                       | 令和4年度  |           |        |
|               |    |           |           |           |           |                                                             | 全国平均   | 類似<br>事業体 |        |
| 総 収 支 比 率     | %  | 109.3     | 115.3     | 115.4     | 110.0     | $\frac{1,846,756}{1,611,129} \times 100$                    | 114.62 | 109.06    | 107.92 |
| 経 常 収 支 比 率   | %  | 109.4     | 115.3     | 115.4     | 110.1     | $\frac{1,531,033 + 315,671}{1,542,621 + 68,508} \times 100$ | 114.62 | 108.70    | 107.97 |
| 営 業 収 支 比 率   | %  | 95.6      | 100.0     | 99.3      | 95.6      | $\frac{1,531,033 - 0}{1,542,621 - 0} \times 100$            | 99.25  | 97.65     | 96.10  |
| 自 己 資 本 回 転 率 | 回  | 0.10      | 0.10      | 0.10      | 0.09      | $\frac{1,531,033 - 0}{(16,722,680 + 16,878,465)/2}$         | 0.091  | 0.097     | 0.104  |
| 固 定 資 産 回 転 率 | 回  | 0.07      | 0.07      | 0.07      | 0.07      | $\frac{1,531,033 - 0}{(23,312,524 + 23,317,929)/2}$         | 0.066  | 0.079     | 0.085  |
| 未 収 金 回 転 率   | 回  | 2.60      | 3.06      | 4.43      | 4.61      | $\frac{1,531,033 - 0}{(336,702 + 267,146)/2}$               | 5.071  | 7.101     | 4.674  |
| 総 資 本 利 益 率   | %  | 0.65      | 1.04      | 1.03      | 0.69      | $\frac{235,627}{(24,896,937 + 24,767,028)/2} \times 100$    | 0.95   | 0.65      | 0.64   |

| 算式                                                                | 説明 |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| $\frac{\text{給水人口}}{\text{行政区内人口}} \times 100$                    |    |
| $\frac{\text{1日平均有収水量}}{\text{給水人口}} \times 1,000$                |    |
| $\frac{(\text{経常費用}-\text{受託事業費})-\text{長期前受入金}}{\text{年間総有収水量}}$ |    |
| $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$                              |    |
| $\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$                      |    |

| 算式                                                                      | 説明                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$                              | 総収益で総費用が賄うことができるかどうかを示すものであり、この比率が100%未満の場合は、収益で費用を賄えないことになり、健全経営とは言えない。            |
| $\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用}} \times 100$  | 特別損益を除いた企業の経常的な活動の収益性を判断するもので、100%未満の場合は健全経営と言えない。                                  |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{\text{営業費用}-\text{受託事業費}} \times 100$ | 特別利益、営業外利益及び受託工事といった企業本来の活動と直接結びつかない収支を除外して、企業固有の活動に着目した収益性を示す。100%未満の場合は健全経営と言えない。 |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})/2}$     | 自己資本に対する営業収益の割合であり、期間中に自己資本の何倍の営業収益があったかを示すものである。比率が高いほど投下資本に比して営業活動が活発であることを意味する。  |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})/2}$     | 固定資産に対する営業収益の割合であり、期間中に固定資産の何倍の営業収益があったかを示す。比率が高いほど施設が有効に稼働していることを示す。               |
| $\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})/2}$       | 未収金に対する営業収益の割合を示す。比率が高いほど未収期間が短く早く回収されることを表す。                                       |
| $\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2} \times 100$        | 総資本の収益性を見るものであり、指標が高いほど総合的な収益性が高いことを示す。                                             |

③ 減価償却費・老朽化の状況

| 項 目                           | 単位 | 比 率       |           |           |           |                                                                           |       |       |           |
|-------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
|                               |    | 令和<br>元年度 | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和5年度                                                                     |       | 令和4年度 |           |
|                               |    |           |           |           |           |                                                                           |       | 全国平均  | 類似<br>事業体 |
| 当 年 度 減 価 償 却 率               | %  | 3.7       | 3.9       | 4.0       | 4.0       | $\frac{909,792}{23,056,343 + 0 - 267,501 - 147,313 + 909,792} \times 100$ | 3.86  | 4.11  | 4.16      |
| 有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 率         | %  | 40.2      | 41.9      | 43.5      | 44.8      | $\frac{19,038,375}{41,679,904} \times 100$                                | 45.68 | 51.51 | 50.81     |
| 企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率 | %  | 78.1      | 77.8      | 75.7      | 73.5      | $\frac{453,924}{909,792 - 303,640} \times 100$                            | 74.89 | 68.64 | 72.48     |
| 管 路 経 年 化 率                   | %  | 19.28     | 19.36     | 19.82     | 22.50     | $\frac{148.40}{653.41} \times 100$                                        | 22.71 | 23.75 | 21.69     |
| 管 路 更 新 率                     | %  | 0.94      | 0.73      | 0.55      | 0.94      | $\frac{5.48}{653.41} \times 100$                                          | 0.84  | 0.67  | 0.60      |

④ 財務比率

| 項 目                           | 単位 | 比 率       |           |           |           |                                                                   |        |        |           |
|-------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
|                               |    | 令和<br>元年度 | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和5年度                                                             |        | 令和4年度  |           |
|                               |    |           |           |           |           |                                                                   |        | 全国平均   | 類似<br>事業体 |
| 流 動 比 率                       | %  | 148.7     | 151.1     | 189.9     | 179.1     | $\frac{1,449,099}{695,446} \times 100$                            | 208.37 | 252.29 | 345.16    |
| 当 座 比 率                       | %  | 141.3     | 148.5     | 187.1     | 176.5     | $\frac{1,160,129 + (267,146 - 1,500)}{695,446} \times 100$        | 205.02 | 238.28 | 332.85    |
| 固 定 資 産 構 成 比 率               | %  | 95.4      | 94.8      | 93.8      | 93.6      | $\frac{23,317,929}{23,317,929 + 1,449,099 + 0} \times 100$        | 94.15  | 88.57  | 87.63     |
| 固 定 比 率                       | %  | 146.5     | 144.1     | 140.7     | 139.4     | $\frac{23,317,929}{7,097,043 + 2,666,635 + 7,114,787} \times 100$ | 138.15 | 121.00 | 125.38    |
| 自 己 資 本 構 成 比 率               | %  | 65.1      | 65.8      | 66.7      | 67.2      | $\frac{7,097,043 + 2,666,635 + 7,114,787}{24,767,028} \times 100$ | 68.15  | 73.20  | 69.90     |
| 固 定 負 債 構 成 比 率               | %  | 31.8      | 30.8      | 30.0      | 29.3      | $\frac{7,193,117}{24,767,028} \times 100$                         | 29.04  | 22.27  | 26.52     |
| 企 業 債 償 還 元 金 対 給 水 収 益 比 率   | %  | 29.1      | 29.7      | 30.7      | 30.9      | $\frac{453,924}{1,468,387} \times 100$                            | 30.91  | 21.28  | 28.53     |
| 企 業 債 利 息 対 給 水 収 益 比 率       | %  | 5.6       | 4.9       | 4.5       | 4.1       | $\frac{57,965}{1,468,387} \times 100$                             | 3.95   | 3.51   | 4.94      |
| 企 業 債 元 利 償 還 金 対 給 水 収 益 比 率 | %  | 34.8      | 34.6      | 35.2      | 35.0      | $\frac{511,889}{1,468,387} \times 100$                            | 34.86  | 24.79  | 33.47     |
| 企 業 債 残 益 対 給 水 収 益 比 高 率     | %  | 534.4     | 497.5     | 496.9     | 494.6     | $\frac{7,310,873}{1,468,387} \times 100$                          | 497.88 | —      | —         |
| 減 価 償 却 費 対 給 水 収 益 比 率       | %  | 58.8      | 59.6      | 61.8      | 62.8      | $\frac{909,792}{1,468,387} \times 100$                            | 61.96  | 40.42  | 50.97     |
| 利 子 負 担 率                     | %  | 1.1       | 1.0       | 0.9       | 0.8       | $\frac{57,965 + 0}{7,310,873 + 0} \times 100$                     | 0.79   | 1.30   | 1.24      |

| 算式                                                                                                |       | 説明                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| $\frac{\text{減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}}$ | × 100 | 固定資産に投下された資本の回収状況を判断する指標で、数値が高いほど投下資本が貨幣資産として回収され、資本として内部留保されていることを示す。水道事業において3%前後とされる。 |
| $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}}$                                        | × 100 | 償却資産における減価償却済の部分の割合を示し、減価償却の進み具合や資産の経過年数を知ることができる。                                      |
| $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}}$                                 | × 100 | 内部留保資金である減価償却費で企業債償還元金が賄われているかどうかを見るものであり、比率は小さいほど資金的に余裕がある。                            |
| $\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}}$                                                      | × 100 | 法定耐用年数を超過した管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度合を示している。                                                |
| $\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}}$                                                        | × 100 | 当該年度に更新した管路延長の割合を表す指標で、管路の更新ペースや状況を把握できる。                                               |

| 算式                                                                      |       | 説明                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$                                       | × 100 | 短期債務に対して応じるべき流動資産が十分あるかどうかを示し、大きいほど支払能力があることを示す。200%程度が妥当な水準である。                      |
| $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}}$         | × 100 | 現金預金及び現金化されるもの(当座資産)により支払能力を見る。100%以上が適当、200%が理想とされる。                                 |
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}}$           | × 100 | 事業の財産構成の適正化を見る。水道事業は施設型企業のため一般的に比率は大きい。比率が小さいほどよい。                                    |
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}$             | × 100 | 固定資産のうち、自己資本により調達された部分の割合を示すものであり、比率は100%以下が適当とされるが、起債に頼らざるを得ない状況では、この比率は大きくならざるを得ない。 |
| $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}}$ | × 100 | 総資本のうち、自己資本の占める割合を示すもので、比率は大きいほどよいが、起債依存度の高い水道事業では一般的に低い。50%以上が望ましいとされる。              |
| $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} + \text{資本合計}}$                           | × 100 | 総資本のうち他人資本の占める割合を示すもので、この比率が大きくなれば、負債の返済により経営を圧迫することになる。比率は小さいほどよい。                   |
| $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}}$                            | × 100 | 企業債償還元金がどの程度経営の圧迫要因になっているかを示すもので、比率は小さいほど良い。                                          |
| $\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}}$                                      | × 100 | 企業債利息がどの程度経営の圧迫要因になっているかを示すもので、比率は小さいほど良い。                                            |
| $\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{給水収益}}$                           | × 100 | 数値が大きいほど償還金負担が経営の圧迫要因となっていることを示す。                                                     |
| $\frac{\text{建設改良のための企業債残高}}{\text{給水収益}}$                              | × 100 | 企業債残高の給水収益に対する割合を示す。企業債残高の規模と影響を分析するための指標であり、値は低いほうが良い。                               |
| $\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}}$                                      | × 100 | 減価償却費の給水収益に対する割合を示すもので、水道事業の効率性を分析するための指標であり、値は低いほうが良い。                               |
| $\frac{\text{企業債利息} + \text{一時借入金利息}}{\text{企業債残高} + \text{一時借入金残高}}$   | × 100 | 有利子の負債に対する支払利息の割合であり、利子の平均利率を示す。比率は小さいほど低利の借入金を利用していることになる。                           |

## ⑤ 施設の効率

| 項 目                           | 単位    | 比 率       |           |           |           |                                                  |       |       |           |
|-------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
|                               |       | 令和<br>元年度 | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和5年度                                            |       | 令和4年度 |           |
|                               |       |           |           |           |           |                                                  |       | 全国平均  | 類似<br>事業体 |
| 施 設 利 用 率                     | %     | 41.5      | 43.9      | 41.8      | 41.5      | $\frac{27,599}{67,810} \times 100$               | 40.70 | 59.97 | 52.56     |
| 最 大 稼 働 率                     | %     | 48.8      | 54.0      | 55.2      | 60.2      | $\frac{36,470}{67,810} \times 100$               | 53.78 | 69.25 | 66.97     |
| 負 荷 率                         | %     | 85.0      | 81.3      | 75.7      | 69.0      | $\frac{27,599}{36,470} \times 100$               | 75.68 | 86.60 | 78.49     |
| 固 定 資 産 使 用 効 率               | m³/万円 | 4.6       | 4.7       | 4.5       | 4.5       | $\frac{10,101.07}{23,056,343} \times 10,000$     | 4.38  | 6.53  | 5.15      |
| 配 水 管 使 用 効 率                 | m³/m  | 16.6      | 16.7      | 15.9      | 15.8      | $\frac{10,101.07}{653.41}$                       | 15.46 | 19.62 | 12.82     |
| 配 水 管 100m あ た り の<br>給 水 人 口 | 人     | 13.0      | 12.9      | 12.7      | 12.5      | $\frac{75.64}{619.92} \times 100$                | 12.20 | 17    | 10        |
| 有 収 率                         | %     | 95.0      | 94.4      | 95.6      | 95.7      | $\frac{9,595.92}{10,101.07} \times 100$          | 95.00 | 89.76 | 85.24     |
| 有 効 率                         | %     | 97.1      | 96.4      | 97.5      | 97.8      | $\frac{9,595.92 + 203.81}{10,101.07} \times 100$ | 97.02 | —     | —         |
| 1 m³ 当 り 消 費 電 力 料 金          | 円     | 8.6       | 8.4       | 8.8       | 11.9      | $\frac{97,150}{10,101.07}$                       | 9.62  | —     | —         |

## ⑥ 生産性

| 項 目                              | 単位             | 比 率       |           |           |           |                                               |  |         |           |         |  |
|----------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------|--|---------|-----------|---------|--|
|                                  |                | 令和<br>元年度 | 令和<br>2年度 | 令和<br>3年度 | 令和<br>4年度 | 令和5年度                                         |  | 令和4年度   |           |         |  |
|                                  |                |           |           |           |           |                                               |  | 全国平均    | 類似<br>事業体 |         |  |
| 職 員 1 人 あ た り<br>給 水 人 口         | 人              | 2,992     | 3,061     | 4,119     | 4,534     | $\frac{75,637}{14}$                           |  | 5,403   | 3,344     | 3,050   |  |
| 職 員 1 人 あ た り<br>有 収 水 量         | m <sup>3</sup> | 380,406   | 394,317   | 520,468   | 578,923   | $\frac{9,595,924}{14}$                        |  | 685,423 | 359,549   | 345,104 |  |
| 職 員 1 人 あ た り<br>営 業 収 益         | 千円             | 57,438    | 62,433    | 83,150    | 92,126    | $\frac{1,531,033}{14}$                        |  | 109,360 | 64,884    | 66,532  |  |
| 職 員 1 人 あ た り<br>給 水 収 益         | 千円             | 55,651    | 60,408    | 80,333    | 88,262    | $\frac{1,468,387}{14}$                        |  | 104,885 | 61,240    | 63,581  |  |
| 職 員 1 人 あ た り<br>有 形 固 定 資 産     | 千円             | 714,631   | 707,759   | 851,114   | 886,396   | $\frac{23,056,343}{14 + 10}$                  |  | 960,681 | —         | —       |  |
| 職 員 給 水 給 収 与 費<br>対 給 水 収 益 比 率 | %              | 18.3      | 11.3      | 8.2       | 7.4       | $\frac{95,949}{1,468,387} \times 100$         |  | 6.53    | —         | —       |  |
| 有収水量1万 m <sup>3</sup> ／日当り職員数    | 人              | 9.6       | 9.3       | 7.0       | 6.3       | $\frac{14}{9,595,924 \div 366} \times 10,000$ |  | 5.3     | 10        | 11      |  |

| 算式                                                                 | 説明                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$                  | 施設が年間を通じて有効に利用されているかをみる。比率が大きいほどよい。                                     |
| $\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$                  | 施設の利用及び水需要に対応する投資の適正化をみる。比率が大きいほど良いが、100%に近づきすぎても良くない。                  |
| $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$                 | 施設が年間を通じて有効に利用されているかをみる。比率が大きいほどよい。                                     |
| $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$                | 有形固定資産1万円当りの配水量の使用効率をみる。数値は大きいほど良い。                                     |
| $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$                             | 導送配水管1m当りの配水量の使用効率をみる。数値は大きいほど良い。                                       |
| $\frac{\text{給水人口}}{\text{配水管延長}} \times 100$                      | 配水管100m当りの給水人口をみる。数値は大きいほど良い。                                           |
| $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$                  | 総配水量のうち、料金収入となった水量の割合。比率が大きいほど良い。                                       |
| $\frac{\text{年間総有収水量} + \text{年間総無収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$ | 総配水量のうち、有効に使用された水量の割合。比率が大きいほど良い。<br>無収水量とはメーター不感水量、部事業用水量、その他の無収水量をいう。 |
| $\frac{\text{電力料金}}{\text{年間総配水量}}$                                | 1m <sup>3</sup> 当りに使用された電力料金割合。比率が低いほど良い。                               |

| 算式                                                                  | 説明                                              |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$                            | 職員1人当りの給水人口をみる。数値は大きいほど良い。                      |
| $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$                           | 労働生産性(職員1人当りの生産量)をみる。数値は大きいほど良い。                |
| $\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$                              | 職員1人当りの売上高をみる。数値は大きいほど良い。                       |
| $\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$                              | 職員1人当りの給水収益をみる。数値は大きいほど良い。                      |
| $\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$       | 職員1人当り設備資本がいくら投下運用されているかをみる。<br>高い場合労働生産性が高くなる。 |
| $\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$                       | 給水収益に対する職員給与費(退職給付費を除く)の割合を示す。                  |
| $\frac{\text{損益勘定職員数}}{\text{年間総有収水量} / \text{年間日数}} \times 10,000$ |                                                 |