

第2章 工業用水道事業

1 概況

(1) 業務概況

| 区分 | | 単位 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|---------|-----|----------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| 給水先事業所数 | | 社 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 配水管延長 | | m | 21,362 | 21,362 | 21,301 | 15,027 | 15,042 |
| 配水能力 | | m ³ | 130,000 | 130,000 | 130,000 | 117,000 | 117,000 |
| 年間配水量 | | m ³ | 34,102,903 | 37,142,836 | 36,434,109 | 32,279,949 | 27,582,696 |
| 1日平均配水量 | | m ³ | 93,433 | 101,483 | 99,819 | 88,438 | 75,569 |
| 1日最大配水量 | | m ³ | (6月13日) 110,990 | (8月5日) 113,453 | (11月16日) 104,862 | (7月7日) 98,969 | (6月30日) 78,903 |
| 年間有収水量 | | m ³ | 33,802,501 | 36,790,765 | 36,283,827 | 32,206,714 | 27,253,118 |
| 年間無収水量 | | m ³ | 300,402 | 352,071 | 150,282 | 73,235 | 329,578 |
| 有収率 | | % | 99.1 | 99.1 | 99.6 | 99.8 | 98.8 |
| 負荷率 | | % | 84.2 | 89.4 | 95.2 | 89.4 | 95.8 |
| 施設利用率 | | % | 71.9 | 78.1 | 76.8 | 75.6 | 64.6 |
| 最大稼働率 | | % | 85.4 | 87.3 | 80.7 | 84.6 | 67.4 |
| 職員数 | 職員 | 人 | 14 | 12 | 11 | 10 | 6 |
| | 再任用 | 人 | - | - | 1 | 4 | 5 |

(注) 1 配水管延長は、令和3年度から、水道施設情報管理システムを使用して算定している。

2 職員数に上下水道事業管理者は含まない。

2 業務状況

(1) 配水量

(単位:m³)

| 区分 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| 宮原 | 6,607,974 | 5,494,143 | 4,881,567 | 4,853,266 | 5,511,724 |
| 太田川東部 工業用水道 | 20,689,134 | 18,098,802 | 16,541,017 | 14,528,274 | 9,226,905 |
| 二級 | 3,203,230 | 10,412,971 | 13,230,515 | 12,898,409 | 12,844,067 |
| 三坂地 | 3,069,740 | 2,972,780 | 1,781,010 | - | - |
| 上水振替 (特例工水) | 532,825 | 164,140 | - | - | - |
| 合計 | 34,102,903 | 37,142,836 | 36,434,109 | 32,279,949 | 27,582,696 |
| 1日最大 | (6月13日) 110,990 | (8月5日) 113,453 | (11月16日) 104,862 | (7月7日) 98,969 | (6月30日) 78,903 |
| 1日平均 | 93,433 | 101,483 | 99,819 | 88,438 | 75,569 |

(注) 太田川東部工業用水道には、三永振替分を含む。

(2) 給水先事業所別使用水量

ア 基本使用水量

(単位: m³/日)

| 区分 | 王子マテリア(株) | 日本製鉄(株) | (株)淀川製鋼所 | フタムラ化学(株) | 中国木材(株) | ジャパン マリン ユナイテッド(株) | 合計 |
|--------|-----------|---------|----------|-----------|---------|--------------------|--------|
| 基本使用水量 | 44,500 | 23,000 | 8,100 | 2,600 | 3,000 | 2,000 | 83,200 |

※令和5年3月31日現在

イ 調定水量

(単位: m³)

| 区分 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 1日平均 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 王子マテリア(株) | 14,737,064 | 17,822,300 | 19,520,742 | 16,567,590 | 16,273,220 | 44,584 |
| 日本製鉄(株) | 17,246,396 | 16,467,144 | 15,877,500 | 15,877,500 | 9,030,500 | 24,741 |
| (株)淀川製鋼所 | 2,911,135 | 2,964,600 | 2,956,500 | 2,956,500 | 2,956,500 | 8,100 |
| フタムラ化学(株) | 925,600 | 951,600 | 949,000 | 949,000 | 949,000 | 2,600 |
| 中国木材(株) | 959,492 | 1,098,000 | 1,095,000 | 1,095,000 | 1,095,000 | 3,000 |
| ジャパン マリンユナイテッド(株) | 729,558 | 751,640 | 738,010 | 730,471 | 730,689 | 2,002 |
| 合計 | 37,509,245 | 40,055,284 | 41,136,752 | 38,176,061 | 31,034,909 | 85,027 |

ウ 実水量

(単位: m³)

| 区分 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 1日平均 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 王子マテリア(株) | 13,480,653 | 17,230,959 | 18,075,334 | 16,036,170 | 15,958,590 | 43,722 |
| 日本製鉄(株) | 16,889,493 | 15,868,220 | 14,569,284 | 12,499,657 | 7,594,216 | 20,806 |
| (株)淀川製鋼所 | 2,094,154 | 2,148,846 | 2,052,095 | 2,085,677 | 2,090,137 | 5,726 |
| フタムラ化学(株) | 193,680 | 215,978 | 213,221 | 209,787 | 239,683 | 657 |
| 中国木材(株) | 438,720 | 579,889 | 653,574 | 667,452 | 660,794 | 1,810 |
| ジャパン マリンユナイテッド(株) | 705,801 | 746,873 | 720,319 | 707,971 | 709,698 | 1,944 |
| 合計 | 33,802,501 | 36,790,765 | 36,283,827 | 32,206,714 | 27,253,118 | 74,666 |

(3) 配水管布設延長

(単位:m)

| 区分 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 口径125mm | 130 | 130 | 130 | - | - |
| 口径150mm | 15 | 15 | 15 | - | - |
| 口径200mm | 80 | 80 | 80 | 23 | 19 |
| 口径250mm | 1,517 | 1,517 | 1,456 | 74 | 74 |
| 口径300mm | 2,572 | 2,572 | 2,572 | 28 | 44 |
| 口径350mm | 661 | 661 | 661 | 23 | 23 |
| 口径400mm | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 2,099 | 2,099 |
| 口径450mm | 4,780 | 4,780 | 4,780 | 4,486 | 4,486 |
| 口径500mm | 1,831 | 1,831 | 1,831 | 1 | 1 |
| 口径600mm | 1,975 | 1,975 | 1,975 | 1,042 | 1,045 |
| 口径700mm | 384 | 384 | 384 | 776 | 776 |
| 口径800mm | 2,916 | 2,916 | 2,916 | 2,928 | 2,928 |
| 口径900mm | 3,016 | 3,016 | 3,016 | 3,547 | 3,547 |
| 合計 | 21,362 | 21,362 | 21,301 | 15,027 | 15,042 |

(注) 令和3年度から、水道施設情報管理システムを使用して算定している。

(4) 導送配水管修繕工事施行件数

(単位:件)

| 区分 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| ダクタイル鋳鉄管 | - | - | - | - | - |
| 鋳鉄管 | - | - | - | - | - |
| ビニル管 | - | - | - | - | - |
| 鋼管 | - | - | - | - | - |
| その他 | - | - | - | - | - |
| 合計 | - | - | - | - | - |

(5) 工業用水道料金収納状況

| 区分 | 調定額(円) | 収納額(円) | 未納額(円) | 収納率(%) |
|---------|-------------|-------------|--------|--------|
| 工業用水道料金 | 471,117,934 | 471,117,934 | 0 | 100.0 |

3 財務

(1) 損益計算書

(単位:千円, 税抜き)

| 区分 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 収入 | 700,942 | 634,578 | 640,308 | 557,368 | 483,598 |
| 営業収益 | 521,185 | 555,357 | 574,525 | 527,020 | 429,471 |
| 給水収益 | 521,055 | 552,972 | 567,772 | 526,835 | 428,289 |
| 一般会計負担金 | 130 | 2,385 | - | - | - |
| その他営業収益 | - | - | 6,753 | 185 | 1,182 |
| 営業外収益 | 23,544 | 24,560 | 65,784 | 30,348 | 54,127 |
| 受取利息 | 126 | 413 | 142 | 239 | 80 |
| 一般会計補助金 | 900 | 332 | 3,562 | 678 | 176 |
| 長期前受金戻入 | 21,108 | 20,418 | 60,875 | 28,497 | 27,763 |
| 雑収益 | 1,410 | 3,397 | 1,206 | 934 | 26,108 |
| 特別利益 | 156,213 | 54,661 | - | - | - |
| 固定資産売却益 | 152,618 | 2,875 | - | - | - |
| その他特別利益 | 3,596 | 51,785 | - | - | - |
| 支出 | 626,388 | 537,413 | 607,188 | 498,511 | 432,461 |
| 営業費用 | 536,907 | 522,659 | 584,199 | 485,185 | 422,145 |
| 原水費 | 128,098 | 139,116 | 128,941 | 129,691 | 87,153 |
| 浄水費 | 59,663 | 57,573 | 37,037 | 33,707 | 36,087 |
| 配水費 | 36,424 | 32,086 | 27,295 | 7,577 | 12,235 |
| 総係費 | 94,229 | 140,374 | 132,525 | 129,927 | 107,535 |
| 減価償却費 | 148,782 | 153,353 | 165,809 | 159,998 | 161,213 |
| 資産減耗費 | 69,713 | 157 | 92,593 | 24,285 | 17,922 |
| その他営業費用 | - | - | - | - | - |
| 営業外費用 | 15,512 | 14,753 | 12,732 | 11,508 | 10,316 |
| 支払利息 | 15,318 | 13,963 | 12,726 | 11,504 | 10,315 |
| 雑支出 | 195 | 790 | 6 | 4 | 1 |
| 特別損失 | 73,968 | - | 10,256 | 1,818 | - |
| 減損損失 | - | - | 5,570 | - | - |
| 災害による損失 | 73,968 | - | - | - | - |
| 過年度損益修正損 | - | - | 4,683 | - | - |
| その他特別損失 | - | - | 3 | 1,818 | - |
| 経常損益 | △7,691 | 42,505 | 43,378 | 60,675 | 51,136 |
| 当年度純損益 | 74,554 | 97,165 | 33,121 | 58,857 | 51,136 |

(注) 各項目を四捨五入しているため、合計と一致しない場合がある。

(2) 資本的収入及び支出

(単位:千円, 税込み)

| 区分 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 収入 | 24,803 | 306,611 | 11,648 | 12,300 | 22,700 |
| 企業債 | 5,600 | 108,100 | 11,600 | 12,300 | 22,700 |
| 固定資産売却代金 | 4,558 | 28 | 48 | - | - |
| 受託金 | - | 3,072 | - | - | - |
| 補助金 | 14,645 | 195,412 | - | - | - |
| 支出 | 204,747 | 474,344 | 131,894 | 136,909 | 134,278 |
| 建設改良費 | 122,405 | 386,657 | 36,336 | 40,105 | 35,192 |
| 建設事務費 | 23,030 | 23,722 | 23,379 | 21,673 | 6,314 |
| 工業用水道管路整備事業費 | - | - | - | - | 27,672 |
| 工業用水道施設整備事業費 | 46,973 | 150 | 12,866 | 17,358 | - |
| 災害復旧事業費 | 51,975 | 362,323 | - | - | - |
| 固定資産購入費 | 427 | 462 | 90 | 1,074 | 1,207 |
| 企業債償還金 | 82,343 | 87,688 | 95,558 | 96,804 | 99,086 |
| 収支差引不足額 | △179,945 | △167,733 | △120,246 | △124,609 | △111,578 |
| 補填財源 | | | | | |
| 当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 | 7,368 | 27,575 | 1,179 | 1,681 | 2,627 |
| 減債積立金 | 82,300 | - | 95,500 | 96,800 | 86,400 |
| 建設改良積立金 | - | - | - | - | - |
| 損益勘定留保資金 | 90,277 | 140,158 | 23,567 | 26,128 | 22,551 |

(注) 各項目を四捨五入しているため、合計と一致しない場合がある。

(3) 貸借対照表

ア 資産

(単位:千円)

| 区分 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 固定資産 | 4,234,314 | 4,436,787 | 4,212,738 | 4,088,598 | 3,959,403 |
| 有形固定資産 | 4,233,803 | 4,436,280 | 4,212,237 | 4,088,103 | 3,958,979 |
| 土地 | 84,007 | 83,979 | 83,979 | 83,979 | 83,979 |
| 建物 | 238,696 | 280,294 | 268,589 | 258,386 | 248,183 |
| 構築物 | 3,673,306 | 3,597,855 | 3,416,757 | 3,317,571 | 3,231,838 |
| 機械及び装置 | 194,868 | 461,359 | 437,626 | 423,666 | 390,678 |
| 車両運搬具 | 94 | 94 | 133 | 977 | 757 |
| 船舶 | 29 | 164 | 135 | 106 | 77 |
| 工具, 器具及び備品 | 8,643 | 6,964 | 5,017 | 3,417 | 3,468 |
| リース資産 | - | - | - | - | - |
| 建設仮勘定 | 34,158 | 5,570 | - | - | - |
| 無形固定資産 | 512 | 507 | 501 | 496 | 424 |
| 施設利用権 | 512 | 507 | 501 | 496 | 424 |
| 流動資産 | 958,963 | 1,023,642 | 1,067,722 | 1,123,842 | 1,428,007 |
| 現金・預金 | 905,658 | 745,946 | 1,060,673 | 1,118,182 | 1,223,090 |
| 未収金 | 18,866 | 273,826 | 1,643 | 459 | 200,176 |
| 貸倒引当金 | △15 | - | - | - | - |
| 貯蔵品 | 2,033 | 2,033 | 2,033 | 2,033 | 2,033 |
| 前払金 | 30,350 | - | - | - | 2,446 |
| その他流動資産 | 2,071 | 1,837 | 3,373 | 3,168 | 262 |
| 資産合計 | 5,193,277 | 5,460,429 | 5,280,461 | 5,212,440 | 5,387,410 |

(注) 各項目を四捨五入しているため、合計と一致しない場合がある。

イ 負債・資本

(単位:千円)

| 区分 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 固定負債 | 1,328,545 | 1,348,791 | 1,277,533 | 1,202,942 | 1,138,913 |
| 企業債 | 1,266,883 | 1,279,425 | 1,194,221 | 1,107,435 | 1,035,430 |
| 引当金 | 61,662 | 69,366 | 83,312 | 95,507 | 103,483 |
| 流動負債 | 272,687 | 248,519 | 182,433 | 158,645 | 374,269 |
| 企業債 | 87,688 | 95,558 | 96,804 | 99,086 | 94,705 |
| 未払金 | 88,967 | 91,049 | 32,330 | 5,461 | 8,880 |
| 前受金 | - | - | - | - | 200,000 |
| 未払費用 | 405 | 238 | 297 | 354 | 254 |
| 引当金 | 61,005 | 8,840 | 7,264 | 4,217 | 4,427 |
| その他流動負債 | 34,622 | 52,834 | 45,738 | 49,528 | 66,003 |
| 繰延収益 | 367,203 | 541,112 | 465,366 | 436,869 | 409,106 |
| 長期前受金 | 1,014,097 | 1,208,424 | 1,076,765 | 1,062,084 | 1,062,084 |
| 長期前受金収益化累計額 | △646,894 | △667,312 | △611,399 | △625,215 | △652,978 |
| 負債合計 | 1,968,435 | 2,138,421 | 1,925,332 | 1,798,455 | 1,922,289 |
| 資本金 | 2,468,892 | 2,551,192 | 2,551,192 | 2,646,692 | 2,743,492 |
| 資本金 | 2,468,892 | 2,551,192 | 2,551,192 | 2,646,692 | 2,743,492 |
| 剰余金 | 755,950 | 770,816 | 803,937 | 767,293 | 721,630 |
| 資本剰余金 | 34,397 | 34,397 | 34,397 | 34,397 | 34,397 |
| 工事負担金 | 2,885 | 2,885 | 2,885 | 2,885 | 2,885 |
| 繰入金 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 受贈財産評価額 | 31,452 | 31,452 | 31,452 | 31,452 | 31,452 |
| 利益剰余金 | 721,553 | 736,419 | 769,540 | 732,896 | 687,233 |
| 減債積立金 | 107,700 | 181,700 | 183,200 | 86,400 | - |
| 当年度未処分利益剰余金 | 613,853 | 554,719 | 586,340 | 646,496 | 687,233 |
| (うち積立金への積立可能額) | (531,553) | (554,719) | (490,840) | (549,696) | (600,833) |
| 資本合計 | 3,224,842 | 3,322,007 | 3,355,128 | 3,413,985 | 3,465,121 |
| 負債・資本合計 | 5,193,277 | 5,460,429 | 5,280,461 | 5,212,440 | 5,387,410 |

(注) 各項目を四捨五入しているため、合計と一致しない場合がある。

4 経営分析

| 分析項目 | 単位 | | | | | | 公式 | 備考 | | |
|------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---|------------------------------------|
| | | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | | | | |
| 業務分析 | 負荷率 | % | 84.2 | 89.4 | 95.2 | 89.4 | 95.8 | $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$ | 施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。比率は、100%に近いほど良い。 | |
| | 施設利用率 | % | 71.9 | 78.1 | 76.8 | 75.6 | 64.6 | $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$ | 施設の利用が有効かつ適切に行われているかをみる。比率は、100%に近いほど良い。 | |
| | 最大稼働率 | % | 85.4 | 87.3 | 80.7 | 84.6 | 67.4 | $\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$ | 施設の利用及び投資の適正化をみる。 | |
| | 配水管等使用効率 | m ³ /m | 749.6 | 816.4 | 801.9 | 1,511.2 | 1,290.4 | $\frac{\text{配水量}}{\text{導送配水管延長}}$ | 導送配水管1m当たりの有効利用をみる。数値は、大きいほど良い。 | |
| | 固定資産使用効率 | m ³ /万円 | 80.5 | 83.7 | 86.5 | 79.0 | 69.7 | $\frac{\text{配水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$ | 固定資産1万円当たりの給水量の使用効率をみる。数値は、大きいほど良い。 | |
| | 職員一人当たり | 営業収益 | 千円 | 43,432 | 55,536 | 57,452 | 43,918 | 42,947 | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \times \frac{1}{1,000}$ | 職員一人当たりの売上高をみる。数値は、大きいほど良い。 |
| | | 有収水量 | m ³ | 2,816,875 | 3,679,077 | 3,628,383 | 2,683,893 | 2,725,312 | $\frac{\text{有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ | 労働生産性(職員一人当たりの生産量)をみる。数値は、大きいほど良い。 |
| | 有収水量1m ³ 当たり | 総収益 | 円 | 20.33 | 17.47 | 17.66 | 17.31 | 17.74 | $\frac{\text{総収益}}{\text{有収水量}}$ | |
| | | 供給単価 | 円 | (15.11) 13.89 | (15.23) 13.81 | (15.66) 13.80 | (16.36) 13.80 | (15.72) 13.80 | $\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$ | 1m ³ 当たりの販売価格()は、計量水量分 |
| | | 総費用 | 円 | 16.02 | 14.80 | 16.75 | 15.48 | 15.87 | $\frac{\text{総費用}}{\text{有収水量}}$ | |
| 給水原価 | | 円 | [14.10] (15.41) 14.16 | [13.42] (13.76) 12.48 | [14.51] (14.60) 12.87 | [12.21] (14.53) 12.26 | [12.15] (14.81) 13.00 | $\frac{\text{経常費用}-\text{(受託工事費+付帯工事費等)}-\text{長期前受金戻入}}{\text{有収水量}}$ | 1m ³ 当たりの生産原価()は、計量水量分 []は、控除収入を除いた原価 | |
| 構成比率 | 固定資産構成比率 | % | 81.5 | 81.3 | 79.8 | 78.4 | 73.5 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産}+\text{流動資産}+\text{繰延資産}} \times 100$ | 事業の財産構成の適正化をみる。比率は、小さいほど良い。 | |
| | 固定負債構成比率 | % | 25.6 | 24.7 | 24.2 | 23.1 | 21.1 | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 事業の負債構成の適正化をみる。比率は、小さいほど良い。 | |
| | 自己資本構成比率 | % | 69.2 | 70.7 | 72.4 | 73.9 | 71.9 | $\frac{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ | 資本中の自己資本の割合をみる。比率は、大きいほど良い。(自己資本=資本金+剰余金+繰延収益) | |
| 財務比率 | 固定比率 | % | 117.9 | 114.8 | 110.3 | 106.2 | 102.2 | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{繰延収益}} \times 100$ | 固定資産が自己資本によって賄われるべきであるとする企業財政上の原則から100%以下が望ましい。 | |
| | 流動比率 | % | 351.7 | 411.9 | 585.3 | 708.4 | 381.5 | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 短期債務に対して、どれだけの支払能力があるかを示す。高いほど良い。 | |
| | 酸性試験比率 | % | 339.0 | 410.3 | 582.3 | 705.1 | 380.3 | $\frac{\text{現金預金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ | 短期債務に対して、換金性の低いものを除いて、どれだけの支払能力があるかを示す。高いほど良い。 | |
| | 現金比率 | % | 332.1 | 300.2 | 581.4 | 704.8 | 326.8 | $\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$ | 即時支払能力をみる。20%以上が理想比率とされている。 | |
| 回転率 | 自己資本回転率 | 回 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本}) \times 1/2}$ | 自己資本の活動能力を示す。高いほど良い。 | |
| | 固定資産回転率 | 回 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産}) \times 1/2}$ | 固定資産の利用度(固定資産への投資の度合い)を示す。高いほど良い。 | |
| | 流動資産回転率 | 回 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産}) \times 1/2}$ | 流動資産の使用利用度を示す。高いほど良い。 | |
| | 減価償却率 | % | 3.5 | 3.4 | 3.9 | 3.8 | 4.0 | $\frac{\text{当年度減価償却額}}{\text{償却資産}+\text{当年度減価償却額}} \times 100$ | 減価償却費の割合をみる。 | |

(注) 1 令和元年度から、給水原価は、他会計負担金等を除く。

2 令和3年度から、配水管等使用効率は、水道施設情報管理システムを使用して算定した導送配水管延長を基に算定している。

| 分析項目 | 単位 | 比較 | | | | | 公式 | 備考 | |
|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | | | |
| 収益率 | 総資本利益率 | % | 1.5 | 1.8 | 0.6 | 1.1 | 1.0 | $\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2} \times 100$ | 企業の収益性を判断するもので、高いほど、企業成績が良好である。 |
| | 総収支比率 | % | 111.9 | 118.1 | 105.5 | 111.8 | 111.8 | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ | 経営収支状態を示し、100%未満の場合は赤字を表わす。 |
| | 経常収支比率 | % | 98.6 | 107.9 | 107.3 | 112.2 | 111.8 | $\frac{\text{総収益} - \text{特別利益}}{\text{総費用} - \text{特別損失}} \times 100$ | 特別損益を除いた経営収支状態を示し、100%以上の場合は経常利益が発生していることを表す。 |
| | 営業収支比率 | % | 97.1 | 106.3 | 98.3 | 108.6 | 101.7 | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ | 業務活動の能率を示すもので、これによって経営活動の成否が判定される。 |
| その他 | 利子負担率 | % | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} \cdot \text{長期借入金}(\text{建設改良の財源}) + \text{企業債} \cdot \text{長期借入金}(\text{その他}) + \text{一時借入金}} \times 100$ | 負債に対する支払利息の負担の割合を示す。 |
| | 企業債償還元金対減価償却額比率 | % | 64.5 | 66.0 | 91.1 | 73.6 | 74.2 | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却額} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$ | 固定資産に対する投資額は、減価償却を通じて回収されるものであり、その回収能力を示す。低いほど良い。 |
| | 企業債償還元金対料金収入比率 | % | 15.8 | 15.9 | 16.8 | 18.4 | 23.1 | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$ | 企業債償還能力を示す。工業用水道事業は企業債への依存度が高いので、この比率が高くなる。低いほど良い。 |
| | 支払利息対料金収入比率 | % | 2.9 | 2.5 | 2.2 | 2.2 | 2.4 | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{料金収入}} \times 100$ | |
| | 職員給与費対料金収入比率 | % | 26.1 | 21.6 | 21.5 | 20.9 | 21.0 | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$ | |

5 工業用水道料金表

※ 総額(税込み)表示

(令和元年10月1日改定)

| 区分 | 基本料率 〔1 m ³ につき〕 | 超過料率 〔1 m ³ につき〕 |
|----|--------------------------------|--------------------------------|
| | | 15.18円 (13.8) |

(注) 1 工業用水道料金は、基本料金及び超過料金とし、上記の表により算出した料金の合計額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

2 ()は、税抜きの額

3 令和元年10月1日 消費税及び地方消費税に係る率の引上げに伴う改定