

## 第2章. 財務



# 1 水道事業会計 (1) 損益計算書

(単位：円・%)

| 科目            | 平成28年度        |       |         | 平成29年度        |       |       | 平成30年度        |       |        | 令和元年度         |       |         | 令和2年度         |       |       |
|---------------|---------------|-------|---------|---------------|-------|-------|---------------|-------|--------|---------------|-------|---------|---------------|-------|-------|
|               | 金額            | 構成比   | 前年度対比   | 金額            | 構成比   | 前年度対比 | 金額            | 構成比   | 前年度対比  | 金額            | 構成比   | 前年度対比   | 金額            | 構成比   | 前年度対比 |
| 事業収益          | 4,267,350,696 | 100.0 | 99.1    | 4,204,850,228 | 100.0 | 98.5  | 4,139,609,236 | 100.0 | 98.4   | 4,142,600,002 | 100.0 | 100.1   | 4,230,786,773 | 100.0 | 102.1 |
| 営業収益          | 3,857,084,362 | 90.4  | 100.7   | 3,844,617,302 | 91.4  | 99.7  | 3,813,528,715 | 92.1  | 99.2   | 3,807,199,578 | 91.9  | 99.8    | 3,935,367,487 | 93.0  | 103.4 |
| 給水収益          | 3,675,473,496 | 86.1  | 100.8   | 3,664,907,912 | 87.1  | 99.7  | 3,639,562,215 | 87.9  | 99.3   | 3,610,931,625 | 87.2  | 99.2    | 3,735,198,924 | 88.3  | 103.4 |
| 受託工事収益        | 10,993,281    | 0.3   | 65.0    | 8,400,925     | 0.2   | 76.4  | 7,001,188     | 0.2   | 83.3   | 15,837,509    | 0.4   | 226.2   | 13,465,119    | 0.3   | 85.0  |
| その他の営業収益      | 170,617,585   | 4.0   | 103.8   | 171,308,465   | 4.1   | 100.4 | 166,965,312   | 4.0   | 97.5   | 180,430,444   | 4.3   | 108.1   | 186,703,444   | 4.4   | 103.5 |
| 営業外収益         | 410,184,054   | 9.6   | 86.0    | 359,947,991   | 8.6   | 87.8  | 326,021,131   | 7.9   | 90.6   | 290,487,314   | 7.0   | 89.1    | 295,199,824   | 7.0   | 101.6 |
| 受取利息及び配当金     | 7,012,584     | 0.2   | 120.5   | 7,451,920     | 0.2   | 106.3 | 8,739,560     | 0.2   | 117.3  | 4,490,617     | 0.1   | 51.4    | 2,227,794     | 0.0   | 49.6  |
| 加入金           | 134,490,000   | 3.1   | 108.9   | 134,610,000   | 3.2   | 100.1 | 116,340,000   | 2.8   | 86.4   | 85,230,000    | 2.1   | 73.3    | 96,247,000    | 2.3   | 112.9 |
| 雑収益           | 28,352,526    | 0.7   | 374.6   | 7,161,655     | 0.2   | 25.3  | 9,426,097     | 0.3   | 131.6  | 13,976,494    | 0.3   | 148.3   | 7,567,544     | 0.2   | 54.1  |
| 他会計補助金        | 6,075,021     | 0.1   | 5.4     | 5,582,779     | 0.1   | 91.9  | 5,267,793     | 0.1   | 94.4   | 4,938,143     | 0.1   | 93.7    | 8,395,006     | 0.2   | 170.0 |
| 他会計負担金        | 46,048,952    | 1.1   | 108.4   | 23,749,134    | 0.6   | 51.6  | 4,536,289     | 0.1   | 19.1   | 3,388,597     | 0.1   | 74.7    | 6,525,648     | 0.2   | 192.6 |
| 長期前受金戻入       | 188,204,971   | 4.4   | 101.7   | 181,392,503   | 4.3   | 96.4  | 181,711,392   | 4.4   | 100.2  | 178,463,463   | 4.3   | 98.2    | 174,236,832   | 4.1   | 97.6  |
| 特別利益          | 82,280        | 0.0   | 5.0     | 284,935       | 0.0   | 346.3 | 59,390        | 0.0   | 20.8   | 44,913,110    | 1.1   | 75624.0 | 219,462       | 0.0   | 54.0  |
| 過年度損益修正益      | 82,280        | 0.0   | 5.0     | 284,935       | 0.0   | 346.3 | 59,390        | 0.0   | 20.8   | 406,402       | 0.0   | 684.3   | 219,462       | 0.0   | 54.0  |
| その他特別利益       | 0             | 0.0   | -       | 0             | 0.0   | -     | 0             | 0.0   | -      | 44,506,708    | 1.1   | -       | 0             | 0.0   | 0.0   |
| 事業費           | 3,648,609,658 | 85.5  | 101.1   | 3,608,903,323 | 85.8  | 98.9  | 3,512,706,240 | 84.9  | 97.3   | 3,545,300,872 | 85.6  | 100.9   | 3,558,971,727 | 84.1  | 100.4 |
| 営業費用          | 3,500,292,243 | 82.0  | 101.3   | 3,490,535,738 | 83.0  | 99.7  | 3,404,872,629 | 82.3  | 97.5   | 3,412,929,879 | 82.5  | 100.2   | 3,471,413,383 | 82.1  | 101.7 |
| 原水及び浄水費       | 1,377,550,488 | 32.3  | 97.7    | 1,298,795,364 | 30.9  | 94.3  | 1,298,759,611 | 31.4  | 100.0  | 1,428,202,989 | 34.5  | 110.0   | 1,528,209,977 | 36.1  | 107.0 |
| 配水及び給水費       | 392,658,519   | 9.2   | 102.5   | 451,388,014   | 10.7  | 115.0 | 455,736,951   | 11.0  | 101.0  | 413,894,112   | 10.0  | 90.8    | 419,095,556   | 9.9   | 101.3 |
| 受託工事費         | 10,698,460    | 0.3   | 67.6    | 7,897,601     | 0.2   | 73.8  | 6,468,220     | 0.2   | 81.9   | 15,397,328    | 0.4   | 238.0   | 12,207,205    | 0.3   | 79.3  |
| 業務費           | 257,731,110   | 6.0   | 99.6    | 261,926,925   | 6.2   | 101.6 | 260,335,389   | 6.3   | 99.4   | 300,901,564   | 7.3   | 115.6   | 317,203,129   | 7.5   | 105.4 |
| 総係費           | 288,690,994   | 6.8   | 106.9   | 287,667,931   | 6.8   | 99.6  | 216,702,691   | 5.2   | 75.3   | 271,567,472   | 6.5   | 125.3   | 222,713,147   | 5.3   | 82.0  |
| 諸富町水道事業費      | 197,935,595   | 4.6   | 101.1   | 184,009,029   | 4.4   | 93.0  | 183,343,485   | 4.4   | 99.6   | 0             | 0.0   | 0.0     | 0             | 0.0   | -     |
| 減価償却費         | 911,061,643   | 21.3  | 100.9   | 904,578,087   | 21.5  | 99.3  | 920,955,780   | 22.3  | 101.8  | 926,506,608   | 22.4  | 100.6   | 939,744,481   | 22.2  | 101.4 |
| 資産減耗費         | 63,832,434    | 1.5   | 378.6   | 94,272,787    | 2.3   | 147.7 | 62,570,502    | 1.5   | 66.4   | 56,459,806    | 1.4   | 90.2    | 32,239,888    | 0.8   | 57.1  |
| その他営業費用       | 133,000       | 0.0   | 950.0   | 0             | 0.0   | 0.0   | 0             | 0.0   | -      | 0             | 0.0   | 0       | 0             | 0.0   | -     |
| 営業外費用         | 145,443,320   | 3.4   | 105.0   | 117,728,265   | 2.8   | 80.9  | 107,135,686   | 2.6   | 91.0   | 120,089,296   | 2.8   | 112.1   | 87,047,106    | 2.0   | 72.5  |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 126,804,044   | 3.0   | 91.7    | 115,077,251   | 2.7   | 90.8  | 104,297,342   | 2.5   | 90.6   | 93,483,691    | 2.2   | 89.6    | 84,936,394    | 2.0   | 90.9  |
| 雑支出           | 18,639,276    | 0.4   | 7,269.0 | 181,014       | 0.0   | 1.0   | 2,838,344     | 0.1   | 1568.0 | 4,978,500     | 0.1   | 175.4   | 2,110,712     | 0.0   | 42.4  |
| その他営業外費用      | 0             | 0.0   | -       | 2,470,000     | 0.1   | -     | 0             | 0.0   | 0.0    | 21,627,105    | 0.5   | -       | 0             | 0.0   | 0.0   |
| 特別損失          | 2,874,095     | 0.1   | 17.1    | 639,320       | 0.0   | 22.2  | 697,925       | 0.0   | 109.2  | 12,281,697    | 0.3   | 1759.7  | 511,238       | 0.0   | 4.2   |
| 固定資産売却損       | 0             | 0.0   | 0.0     | 0             | 0.0   | -     | 0             | 0.0   | -      | 0             | 0.0   | -       | 0             | 0.0   | -     |
| 過年度損益修正損      | 2,874,095     | 0.1   | 292.5   | 639,320       | 0.0   | 22.2  | 697,925       | 0.0   | 109.2  | 41,247,9      | 0.0   | 59.1    | 511,238       | 0.0   | 123.9 |
| その他特別損失       | 0             | 0.0   | 0.0     | 0             | 0.0   | -     | 0             | 0.0   | -      | 11,869,218    | 0.3   | -       | 0             | 0.0   | 0.0   |
| 純利益           | 618,741,038   | 14.5  | 88.7    | 595,946,905   | 14.2  | 96.3  | 626,902,996   | 15.1  | 105.2  | 597,299,130   | 14.4  | 95.3    | 671,815,046   | 15.9  | 112.5 |

## (2) 貸借対照表

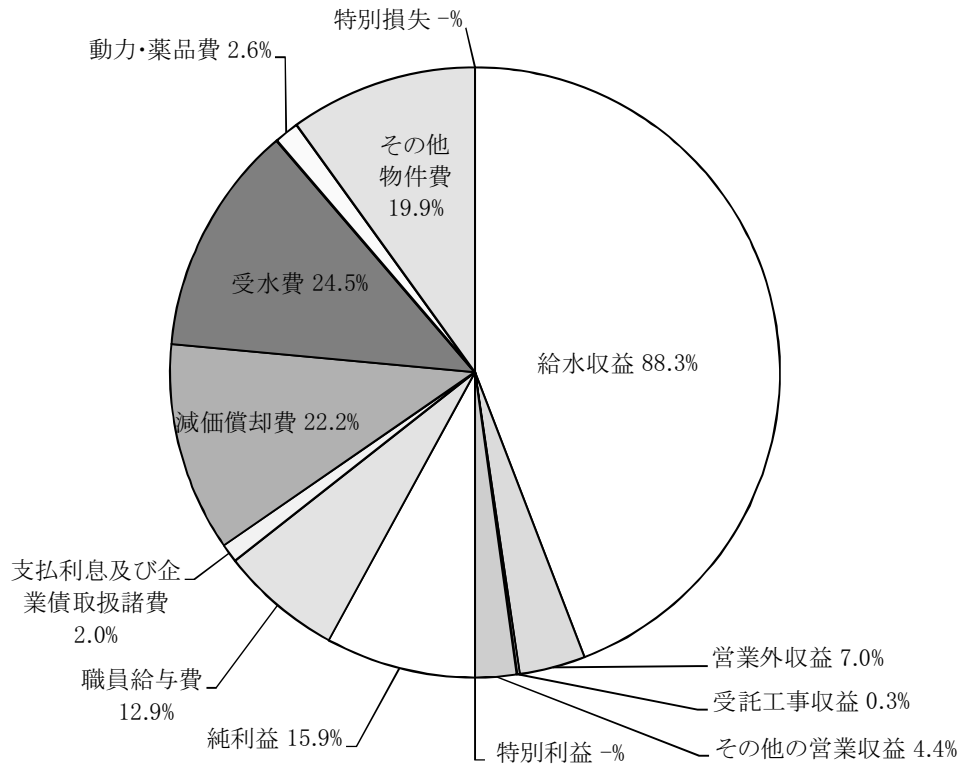
(単位：円・%)

| 科目        | 年度             |       |       | 平成28年度         |       |       | 平成29年度         |       |       | 平成30年度         |       |       | 令和元年度          |       |       | 令和2年度 |     |       |
|-----------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-----|-------|
|           | 金額             | 構成比   | 前年度対比 | 金額             | 構成比   | 前年度対比 | 金額             | 構成比   | 前年度対比 | 金額             | 構成比   | 前年度対比 | 金額             | 構成比   | 前年度対比 | 金額    | 構成比 | 前年度対比 |
| 固定資産      | 21,978,644,098 | 77.5  | 99.5  | 22,218,104,057 | 77.3  | 101.1 | 22,777,615,485 | 78.1  | 102.5 | 23,116,382,005 | 78.6  | 101.5 | 24,587,322,656 | 79.0  | 106.4 |       |     |       |
| (1)有形固定資産 | 21,006,643,659 | 74.1  | 99.5  | 21,267,567,357 | 74.0  | 101.2 | 21,873,983,671 | 75.0  | 102.9 | 22,233,680,486 | 75.6  | 101.6 | 23,725,596,202 | 76.2  | 106.7 |       |     |       |
| イ土地       | 586,253,929    | 2.1   | 100.0 | 586,253,929    | 2.0   | 100.0 | 625,555,929    | 2.1   | 106.7 | 625,555,929    | 2.1   | 100.0 | 625,555,929    | 2.0   | 100.0 |       |     |       |
| ロ建物       | 607,119,284    | 2.1   | 94.9  | 577,135,543    | 2.0   | 95.1  | 536,634,226    | 1.8   | 93.0  | 510,801,748    | 1.7   | 95.2  | 488,342,815    | 1.6   | 95.6  |       |     |       |
| ハ構築物      | 17,838,132,524 | 62.9  | 100.7 | 18,133,970,983 | 63.1  | 101.7 | 18,882,977,311 | 64.8  | 104.1 | 19,310,368,978 | 65.7  | 102.3 | 20,694,698,448 | 66.5  | 107.2 |       |     |       |
| ニ機械及び装置   | 1,870,019,978  | 6.6   | 94.4  | 1,807,104,809  | 6.3   | 96.6  | 1,698,418,222  | 5.8   | 94.0  | 1,602,894,276  | 5.5   | 94.4  | 1,503,253,414  | 4.8   | 93.8  |       |     |       |
| ホ車両運搬具    | 12,314,713     | 0.1   | 110.3 | 12,702,180     | 0.0   | 103.1 | 14,547,020     | 0.1   | 114.5 | 12,101,895     | 0.0   | 83.2  | 19,686,824     | 0.0   | 162.7 |       |     |       |
| ヘ工具器具及び備品 | 92,803,231     | 0.3   | 81.9  | 100,899,981    | 0.4   | 108.7 | 90,404,221     | 0.3   | 89.6  | 75,535,958     | 0.3   | 83.6  | 62,563,810     | 0.2   | 82.8  |       |     |       |
| ト建設仮勘定    | 0              | 0.0   | 0.0   | 49,499,932     | 0.2   | -     | 25,446,742     | 0.1   | 51.4  | 96,421,702     | 0.3   | 378.9 | 331,494,962    | 1.1   | 343.8 |       |     |       |
| (2)無形固定資産 | 972,000,439    | 3.4   | 98.5  | 950,536,700    | 3.3   | 97.8  | 903,631,814    | 3.1   | 95.1  | 882,701,519    | 3.0   | 97.7  | 861,726,454    | 2.8   | 97.6  |       |     |       |
| イ電話加入権    | 40,900         | 0.0   | 100.0 | 40,900         | 0.0   | 100.0 | 40,900         | 0.0   | 100.0 | 40,900         | 0.0   | 100.0 | 40,900         | 0.0   | 100.0 |       |     |       |
| ロ商標権      | 66,600         | 0.0   | 80.0  | 49,950         | 0.0   | 75.0  | 33,300         | 0.0   | 66.7  | 57,350         | 0.0   | 172.2 | 36,630         | 0.0   | 63.9  |       |     |       |
| ハダム使用権    | 966,067,939    | 3.4   | 97.9  | 945,785,850    | 3.3   | 97.9  | 900,062,614    | 3.1   | 95.2  | 880,273,269    | 3.0   | 97.8  | 860,483,924    | 2.8   | 97.8  |       |     |       |
| ニソフトウェア   | 5,825,000      | 0.0   | -     | 4,660,000      | 0.0   | 80.0  | 3,495,000      | 0.0   | 75.0  | 2,330,000      | 0.0   | 66.7  | 1,165,000      | 0.0   | 50.0  |       |     |       |
| 流動資産      | 6,390,641,469  | 22.5  | 104.6 | 6,531,977,968  | 22.7  | 102.2 | 6,382,542,050  | 21.9  | 97.7  | 6,293,205,189  | 21.4  | 98.6  | 6,543,869,074  | 21.0  | 104.0 |       |     |       |
| (1)現金預金   | 5,728,447,178  | 20.2  | 106.0 | 5,891,378,420  | 20.5  | 102.8 | 5,753,794,589  | 19.7  | 97.7  | 5,663,793,140  | 19.2  | 98.4  | 5,889,770,072  | 18.9  | 104.0 |       |     |       |
| (2)未収金    | 642,695,134    | 2.2   | 95.4  | 620,799,917    | 2.1   | 96.6  | 609,538,360    | 2.1   | 98.2  | 605,167,071    | 2.1   | 99.3  | 629,343,328    | 2.0   | 104.0 |       |     |       |
| イ営業未収金    | 577,736,988    | 2.0   | 95.8  | 583,237,798    | 2.0   | 101.0 | 575,157,113    | 2.0   | 98.6  | 580,890,982    | 2.0   | 101.0 | 590,644,538    | 1.9   | 101.7 |       |     |       |
| ロ営業外未収金   | 56,056,346     | 0.2   | 86.6  | 32,525,619     | 0.1   | 58.0  | 22,753,567     | 0.1   | 70.0  | 6,116,329      | 0.0   | 26.9  | 13,713,017     | 0.0   | 224.2 |       |     |       |
| ハその他未収金   | 8,901,800      | 0.0   | 146.9 | 5,036,500      | 0.0   | 56.6  | 11,627,680     | 0.0   | 230.9 | 18,159,760     | 0.1   | 156.2 | 24,985,773     | 0.1   | 137.6 |       |     |       |
| (3)貯蔵品    | 16,980,664     | 0.1   | 98.8  | 16,619,959     | 0.1   | 97.9  | 18,165,831     | 0.1   | 109.3 | 21,581,350     | 0.1   | 118.8 | 22,908,594     | 0.1   | 106.2 |       |     |       |
| (4)前払金    | 2,518,493      | 0.0   | 25.4  | 3,179,672      | 0.0   | 126.3 | 1,043,270      | 0.0   | 32.8  | 2,663,628      | 0.0   | 255.3 | 1,847,080      | 0.0   | 69.3  |       |     |       |
| 資産合計      | 28,369,285,567 | 100.0 | 100.6 | 28,750,082,025 | 100.0 | 101.3 | 29,160,157,535 | 100.0 | 101.4 | 29,409,587,194 | 100.0 | 100.9 | 31,131,191,730 | 100.0 | 105.9 |       |     |       |

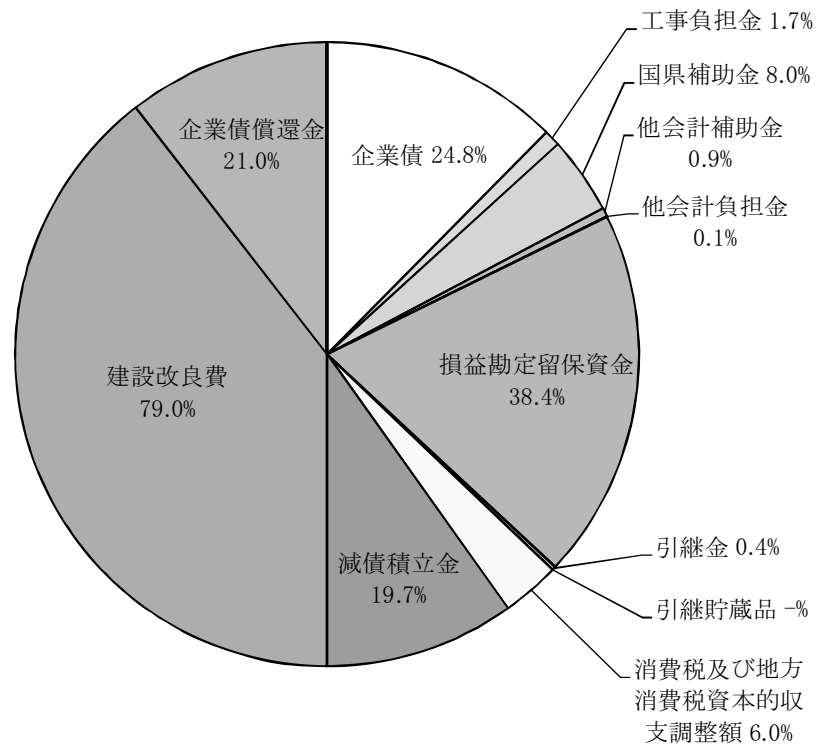
| 科目            | 平成28年度         |       |       | 平成29年度         |       |        | 平成30年度         |       |       | 令和元年度          |       |       | 令和2年度          |       |       |
|---------------|----------------|-------|-------|----------------|-------|--------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
|               | 金額             | 構成比   | 前年度対比 | 金額             | 構成比   | 前年度対比  | 金額             | 構成比   | 前年度対比 | 金額             | 構成比   | 前年度対比 | 金額             | 構成比   | 前年度対比 |
| 負債            | 11,430,480,880 | 40.3  | 96.2  | 11,234,781,962 | 39.1  | 98.3   | 11,017,954,476 | 37.8  | 98.1  | 10,670,085,005 | 36.3  | 96.8  | 11,145,501,048 | 35.7  | 104.5 |
| 固定負債          | 6,364,273,899  | 22.5  | 95.5  | 6,156,047,843  | 21.4  | 96.7   | 5,960,798,940  | 20.4  | 96.8  | 5,672,607,368  | 19.3  | 95.2  | 5,841,396,819  | 18.7  | 103.0 |
| (1)企業債        | 4,876,380,881  | 17.2  | 94.1  | 4,624,240,092  | 16.0  | 94.8   | 4,424,923,279  | 15.2  | 95.7  | 4,290,941,650  | 14.6  | 97.0  | 4,496,675,281  | 14.4  | 104.8 |
| (2)引当金        | 1,324,393,554  | 4.7   | 100.1 | 1,368,308,287  | 4.8   | 103.3  | 1,372,376,197  | 4.6   | 100.3 | 1,381,665,718  | 4.7   | 100.7 | 1,344,721,538  | 4.3   | 97.3  |
| (3)その他固定負債    | 163,499,464    | 0.6   | 100.0 | 163,499,464    | 0.6   | 100.0  | 163,499,464    | 0.6   | 100.0 | 0              | 0.0   | 0.0   | 0              | 0.0   | -     |
| 流動負債          | 1,137,439,486  | 4.0   | 96.2  | 1,267,940,964  | 4.4   | 111.5  | 1,335,948,997  | 4.6   | 105.4 | 1,366,393,674  | 4.7   | 102.3 | 1,460,992,305  | 4.7   | 106.9 |
| (1)企業債        | 455,114,381    | 1.6   | 102.3 | 472,140,789    | 1.6   | 103.7  | 473,316,813    | 1.6   | 100.2 | 493,981,628    | 1.7   | 104.4 | 500,121,210    | 1.6   | 101.2 |
| (2)未払金        | 622,776,855    | 2.2   | 91.8  | 697,223,724    | 2.4   | 112.0  | 786,389,504    | 2.7   | 112.8 | 752,424,792    | 2.6   | 95.7  | 828,054,574    | 2.7   | 110.1 |
| (3)未払費用       | 1,552,498      | 0.0   | 53.2  | 45,275,499     | 0.2   | 2916.3 | 18,465,784     | 0.1   | 40.8  | 59,747,820     | 0.2   | 323.6 | 72,573,927     | 0.2   | 121.5 |
| (4)引当金        | 44,783,236     | 0.2   | 99.3  | 46,598,658     | 0.2   | 104.1  | 49,186,470     | 0.2   | 105.6 | 50,219,400     | 0.2   | 102.1 | 49,760,210     | 0.2   | 99.1  |
| (5)その他流動負債    | 13,212,516     | 0.0   | 117.9 | 6,702,294      | 0.0   | 50.7   | 8,590,426      | 0.0   | 128.2 | 10,020,034     | 0.0   | 116.6 | 10,482,384     | 0.0   | 104.6 |
| イ 預り金         | 13,212,516     | 0.0   | 117.9 | 6,702,294      | 0.0   | 50.7   | 8,590,426      | 0.0   | 128.2 | 10,020,034     | 0.0   | 116.6 | 10,482,384     | 0.0   | 104.6 |
| 繰延収益          | 3,928,767,495  | 13.8  | 97.4  | 3,810,793,155  | 13.3  | 97.0   | 3,721,206,539  | 12.8  | 97.6  | 3,631,083,963  | 12.3  | 97.6  | 3,843,111,924  | 12.3  | 105.8 |
| 資本            | 16,938,804,687 | 59.7  | 103.8 | 17,515,300,063 | 60.9  | 103.4  | 18,142,203,059 | 62.2  | 103.6 | 18,739,502,189 | 63.7  | 103.3 | 19,985,690,682 | 64.3  | 106.7 |
| 資本金           | 14,565,725,775 | 51.3  | 102.9 | 14,962,861,786 | 52.0  | 102.7  | 15,410,670,811 | 52.8  | 103.0 | 15,864,587,698 | 53.9  | 102.9 | 16,891,196,771 | 54.3  | 106.5 |
| 剰余金           | 2,373,078,912  | 8.4   | 109.7 | 2,552,438,277  | 8.9   | 107.6  | 2,731,532,248  | 9.4   | 107.0 | 2,874,914,491  | 9.8   | 105.2 | 3,094,493,911  | 10.0  | 107.6 |
| (1)資本剰余金      | 22,352,938     | 0.1   | 100.0 | 22,352,938     | 0.1   | 100.0  | 22,352,938     | 0.1   | 100.0 | 22,352,938     | 0.1   | 100.0 | 22,352,938     | 0.1   | 100.0 |
| イ 国庫補助金       | 22,352,938     | 0.1   | 100.0 | 22,352,938     | 0.1   | 100.0  | 22,352,938     | 0.1   | 100.0 | 22,352,938     | 0.1   | 100.0 | 22,352,938     | 0.1   | 100.0 |
| (2)利益剰余金      | 2,350,725,974  | 8.3   | 109.8 | 2,530,085,339  | 8.8   | 107.6  | 2,709,179,310  | 9.3   | 107.1 | 2,852,561,553  | 9.7   | 105.3 | 3,072,140,973  | 9.9   | 107.7 |
| イ 減価積立金       | 428,801,887    | 1.5   | 102.1 | 440,584,970    | 1.5   | 102.7  | 443,668,083    | 1.5   | 100.7 | 462,432,457    | 1.6   | 104.2 | 463,906,238    | 1.5   | 100.3 |
| ロ 利益積立金       | 187,426,248    | 0.6   | 100.0 | 187,426,248    | 0.7   | 100.0  | 187,426,248    | 0.7   | 100.0 | 187,426,248    | 0.6   | 100.0 | 187,426,248    | 0.6   | 100.0 |
| ハ 建設改良積立金     | 330,000,000    | 1.2   | 100.0 | 858,318,191    | 3.0   | 260.1  | 997,265,096    | 3.4   | 116.2 | 1,153,168,092  | 3.9   | 115.6 | 1,276,467,222  | 4.1   | 110.7 |
| ニ 当年度未処分利益剰余金 | 1,404,497,839  | 5.0   | 116.8 | 1,043,755,930  | 3.6   | 74.3   | 1,080,819,883  | 3.7   | 103.6 | 1,049,534,756  | 3.6   | 97.1  | 1,144,341,265  | 3.7   | 109.0 |
| 負債・資本合計       | 28,369,285,567 | 100.0 | 100.6 | 28,750,082,025 | 100.0 | 101.3  | 29,160,157,535 | 100.0 | 101.4 | 29,409,587,194 | 100.0 | 100.9 | 31,131,191,730 | 100.0 | 105.9 |

### (3) 収益的収支、資本的収支

#### 収益的収支



#### 資本的収支



## (4) 経営分析及び財務分析

【経営分析】

| 項目                | 単位                 | 算出式  | 平成28年度  | 平成29年度  | 平成30年度  | 令和元年度   | 令和2年度   | 説明   |
|-------------------|--------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 負荷率               | %                  | $\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$                         | 91.02   | 93.94   | 91.63   | 93.78   | 93.27   | 施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。       |
| 有収率               | %                  | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$                              | 88.26   | 90.02   | 90.15   | 90.44   | 90.73   | 施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。   |
| 施設利用率             | %                  | $\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$                          | 46.23   | 45.21   | 44.87   | 44.32   | 45.20   | 経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいほど効率的。施設の効率性については負荷率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。                                    |
| 最大稼働率             | %                  | $\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$                          | 50.79   | 48.12   | 48.97   | 47.26   | 48.46   | 先行投資の適正を示す指標。100%に近い場合は安定給水に問題を残している。施設の効率性については施設利用率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。                        |
| 配水管使用効率           | m <sup>3</sup> /m  | $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$   | 22.24   | 21.73   | 21.53   | 21.26   | 20.43   | 配水管の効率的な使用を判断する指標。数値は大きいほど良いが、給水区域の人口密度によって影響を受け、一般的に数値が大きいほど人口密度が高いと考えられる。                      |
| 固定資産使用効率          | m <sup>3</sup> /万円 | $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$  | 10.71   | 10.35   | 9.99    | 9.73    | 9.49    | 有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど良好。   |
| 職員一人当たり給水人口       | 人                  | $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$   | 2,924   | 2,967   | 3,013   | 3,012   | 2,777   | 職員一人当たりどれだけの給水人口があるかを示す。数値が大きいほどよい。<br>※令和2年度から職員数に会計年度任用職員を含む。                                  |
| 職員一人当たり営業収益       | 千円                 | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$                             | 59,171  | 59,941  | 60,421  | 60,180  | 55,238  | 主たる営業活動として行う財貨・サービスの提供の対価としての収入が、職員一人当たりどれだけの収益を得ているかを示す。数値が大きいほどよい。<br>※令和2年度から職員数に会計年度任用職員を含む。 |
| 職員一人当たり給水収益       | 千円                 | $\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}}$   | 56,546  | 57,264  | 57,771  | 57,316  | 52,608  | 職員一人当たりどれだけの水道料金収入があるかを示す。数値が大きいほどよい。<br>※令和2年度から職員数に会計年度任用職員を含む。                                |
| 職員一人当たり有収水量       | m <sup>3</sup>     | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$  | 305,590 | 309,519 | 312,547 | 310,571 | 287,827 | 職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きいほどよい。<br>※令和2年度から職員数に会計年度任用職員を含む。                                  |
| 給水原価              | 円/m <sup>3</sup>   | $\frac{\text{経常費用}-\text{（受託工事費・付帯事業費・材料及び消耗品戻品取崩し・長期前受金戻入）}}{\text{年間総有収水量}}$ | 173.52  | 172.60  | 168.80  | 170.66  | 165.01  | 有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりどれだけの費用がかかっているかを示す指標。有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの原価。                        |
| 供給単価              | 円/m <sup>3</sup>   | $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$   | 185.04  | 185.01  | 184.84  | 184.55  | 182.78  | 有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりどれだけの収益を得ているかを示す指標。有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの売価。                          |
| 料金回収率             | %                  | $\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$                                   | 106.64  | 107.19  | 109.50  | 108.14  | 110.77  | 供給単価と給水原価の間隔を示す指標。100%を下回る場合、給水に係る費用が水道料金以外の収入で補われていることを示す。                                      |
| 繰入金比率<br>(収益的収支分) | %                  | $\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$                               | 4.72    | 4.34    | 3.85    | 4.27    | 4.27    | 収益的収入における繰入金の割合を示す指標。  |
| 繰入金比率<br>(資本的収支分) | %                  | $\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$                               | 16.64   | 12.70   | 12.65   | 9.48    | 5.62    | 資本的収入における繰入金の割合を示す指標。  |

【財務分析】

| 項目               | 単位 | 算出式  | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度  | 令和2年度  | 説明  |
|------------------|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| 自己資本構成比率         | %  | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$   | 73.56  | 74.18  | 74.98  | 76.07  | 76.54  | 自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益・資本剰余金と剰余金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きいほど他人資本が入らず健全経営である。                              |
| 固定資産対長期資本比率      | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 80.71  | 80.85  | 81.86  | 82.43  | 82.87  | 固定資産の財源構成を判断する指標。数値が小さいほど良い。100%を超える場合は、固定資産の一部が一時借入金などの流動負債によって調達されていることを示し、不良債権が発生していることを意味する。                        |
| 固定比率             | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$               | 105.32 | 104.18 | 104.18 | 103.33 | 103.18 | 財務的安全性を判断する指標。数値が小さいほど良い。100%以上の時、自己資本金以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合は、自己資本金が固定資産を備いなお余りがあり、繰延資産等にも向けられている事を示す。 |
| 流動比率             | %  | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$   | 561.84 | 515.16 | 477.75 | 460.57 | 447.91 | 支払能力を判断する財務指標。短期債務に対する流動資産が十分であることを示し、数値は大きいほど良い。一般に適正な流動比率は200%以上。   |
| 当座比率<br>(酸性試験比率) | %  | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$           | 560.13 | 513.60 | 476.32 | 458.80 | 446.21 | 企業の支払能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値は大きいほど良い。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であっても未収金回転率と併せて判断する必要がある。                        |
| 総収支比率            | %  | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$   | 116.96 | 116.51 | 117.85 | 116.85 | 118.88 | 損益計算上、総体の収益で総体の費用を賄っているかを示す。100%未満の事業は、健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない取支も含まれていることから、営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要がある。       |
| 経常収支比率           | %  | $\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$           | 117.05 | 116.53 | 117.87 | 115.98 | 118.89 | 100%を超える場合は単年度赤字を、100%未満の場合は単年度赤字を示す。総収支比率と比べ特別損益が除かれているため、経営的な活動における収益性を示すが、営業外取支の影響は除かれていないため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。    |
| 営業収支比率           | %  | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$         | 110.22 | 110.15 | 112.01 | 111.59 | 113.38 | 特別損益、営業外取支及び受託費といった企業本来の活動とは直接結びつかない取支を除くとして、企業固有の経済活動に着目した収益性分析指標。100%未満の時、健全経営とはいえない。                                 |
| 累積欠損比率           | %  | $\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$                        | -      | -      | -      | -      | -      | 累積欠損金が発生している以上、その企業の経営は既に健全ではないが、この比率は累積欠損金と営業収益との関係から、経営の悪化状況を計測するもので、数値が大きいほど経営が悪化している。                               |
| 企業債償還元金対減価償却費比率  | %  | $\frac{\text{建設収益のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$                          | 48.82  | 50.31  | 51.27  | 51.09  | 53.65  | 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をみるものであり、数値が小さいほど資金的に余裕がある。  |
| 企業債償還元金対給水収益     | %  | $\frac{\text{建設収益のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$                              | 12.10  | 12.42  | 12.97  | 13.11  | 13.50  | 企業債償還元金がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。   |
| 企業債利息対給水収益       | %  | $\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$  | 3.45   | 3.14   | 2.87   | 2.59   | 2.27   | 企業債利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。   |
| 企業債残高対給水収益       | %  | $\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$  | 145.06 | 139.06 | 134.58 | 132.51 | 133.78 | 企業債の借入残高がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。  |
| 減価償却費対給水収益       | %  | $\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$  | 24.79  | 24.68  | 25.30  | 25.66  | 25.16  | 減価償却費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。   |
| 人件費対給水収益         | %  | $\frac{\text{人件費}}{\text{給水収益}} \times 100$  | 16.55  | 16.55  | 14.92  | 16.37  | 14.65  | 人件費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。   |



### (5) 1 m<sup>3</sup>当たりの原価

(単位：円)

| 収益               | 費用   | 項目                           | 年度                |            | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度  | 令和2年度  |        |
|------------------|--|------------------------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                  |  |                              | 年度                | 年度         |        |        |        |        |        |        |
| 附<br>帯<br>収<br>入 | 給<br>水<br>原<br>価<br>単<br>価<br>(基<br>礎<br>経<br>費) | 営<br>業<br>費                  | 原水及び浄水費           |            | 69.35  | 65.57  | 65.96  | 72.99  | 74.78  |        |
|                  |  |                              | 配水及び給水費           |            | 19.77  | 22.79  | 23.14  | 21.15  | 20.51  |        |
|                  |  |                              | 業務費               |            | 12.98  | 13.22  | 13.22  | 15.38  | 15.52  |        |
|                  |  |                              | 総係費               |            | 14.53  | 14.52  | 11.01  | 13.88  | 10.90  |        |
|                  |  |                              | 諸富町水道事業費          |            | 9.97   | 9.29   | 9.31   | -      | -      |        |
|                  |  |                              | 減価償却費             |            | 36.39  | 36.51  | 37.54  | 38.23  | 37.46  |        |
|                  |  |                              | 資産減耗費             |            | 3.21   | 4.76   | 3.18   | 2.89   | 1.58   |        |
|                  |  |                              | 小計                |            | 166.20 | 166.66 | 163.36 | 164.52 | 160.75 |        |
|                  |  | 営業<br>外<br>費<br>用            | 支払利息及び企業<br>債取扱諸費 |            | 6.38   | 5.81   | 5.30   | 4.78   | 4.16   |        |
|                  |  |                              | その他営業外費用          |            | 0.00   | 0.12   | 0.00   | 1.11   | 0.00   |        |
|                  |  |                              | 雑支出               |            | 0.94   | 0.01   | 0.14   | 0.25   | 0.10   |        |
|                  |  |                              | 小計                |            | 7.32   | 5.94   | 5.44   | 6.14   | 4.26   |        |
|                  |  | (A)                          | (B)               | (給水原価) 合計  |        | 173.52 | 172.60 | 168.80 | 170.66 | 165.01 |
|                  |  |                              |                   | 供給単価       |        | 185.04 | 185.01 | 184.84 | 184.55 | 182.78 |
|                  |  |                              |                   | 販売利益 (A-B) |        | 11.52  | 12.41  | 16.04  | 13.89  | 17.77  |
|                  |  |                              |                   | 19.47      | 17.41  | 15.84  | 14.96  | 15.12  |        |        |
|                  |  | 特別利益                         |                   | 0.00       | 0.01   | 0.00   | 2.30   | 0.01   |        |        |
|                  |  | 特別損失                         |                   | 0.14       | 0.03   | 0.04   | 0.63   | 0.03   |        |        |
|                  |  | 純利益<br>(販売利益+附帯収入+特別利益-特別損失) |                   | 30.85      | 29.80  | 31.84  | 30.52  | 32.87  |        |        |
|                  |  | 販売利益比率(%)<br>販売利益/供給単価×100   |                   | 6.23       | 6.71   | 8.68   | 7.53   | 9.72   |        |        |

## 2 下水道事業会計 (1) 損益計算書

(単位：円・%)

| 科目            | 平成28年度        |       |       | 平成29年度        |       |       | 平成30年度        |       |       | 令和元年度         |       |        | 令和2年度         |       |       |
|---------------|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|---------------|-------|--------|---------------|-------|-------|
|               | 金額            | 構成比   | 前年度対比 | 金額            | 構成比   | 前年度対比 | 金額            | 構成比   | 前年度対比 | 金額            | 構成比   | 前年度対比  | 金額            | 構成比   | 前年度対比 |
| 事業収益          | 7,461,803,495 | 100.0 | 102.5 | 7,517,782,970 | 100.0 | 100.8 | 7,580,117,628 | 100.0 | 100.8 | 7,441,225,154 | 100.0 | 98.2   | 7,369,423,932 | 100.0 | 99.0  |
| 営業収益          | 3,514,700,098 | 47.1  | 103.0 | 3,579,336,290 | 47.6  | 101.8 | 3,632,549,738 | 47.9  | 101.5 | 3,630,918,727 | 48.8  | 100.0  | 3,627,062,638 | 49.2  | 99.9  |
| 下水道使用料        | 3,320,295,914 | 44.5  | 102.7 | 3,369,920,914 | 44.8  | 101.5 | 3,412,303,477 | 45.0  | 101.3 | 3,420,724,158 | 46.0  | 100.2  | 3,419,218,053 | 46.4  | 100.0 |
| 受託工事収益        | 9,237,000     | 0.1   | 64.1  | 6,980,040     | 0.1   | 75.6  | 17,407,800    | 0.2   | 249.4 | 11,377,050    | 0.2   | 65.4   | 4,312,000     | 0.1   | 37.9  |
| 雨水処理負担金       | 181,451,978   | 2.4   | 112.0 | 198,688,893   | 2.6   | 109.5 | 199,570,546   | 2.7   | 100.4 | 195,670,587   | 2.6   | 98.0   | 201,349,566   | 2.7   | 102.9 |
| その他の営業収益      | 3,715,206     | 0.1   | 87.3  | 3,746,443     | 0.1   | 100.8 | 3,267,915     | 0.0   | 87.2  | 3,146,932     | 0.0   | 96.3   | 2,183,019     | 0.0   | 69.4  |
| 営業外収益         | 3,945,705,892 | 52.9  | 102.4 | 3,937,936,108 | 52.4  | 99.8  | 3,946,852,647 | 52.1  | 100.2 | 3,809,094,182 | 51.2  | 96.5   | 3,736,855,792 | 50.7  | 98.1  |
| 受取利息及び配当金     | 1,293,030     | 0.0   | 180.7 | 1,040,763     | 0.0   | 80.5  | 758,552       | 0.0   | 72.9  | 952,874       | 0.0   | 125.6  | 174,713       | 0.0   | 18.3  |
| 雑収益           | 12,989,877    | 0.2   | 99.9  | 13,183,374    | 0.2   | 101.5 | 17,577,963    | 0.2   | 133.3 | 17,108,591    | 0.2   | 97.3   | 17,110,305    | 0.2   | 100.0 |
| 他会計補助金        | 857,893,287   | 11.5  | 109.8 | 822,931,260   | 11.0  | 95.9  | 796,294,300   | 10.5  | 96.8  | 659,376,840   | 8.9   | 82.8   | 605,392,086   | 8.2   | 91.8  |
| 他会計負担金        | 3,233,086     | 0.1   | 5.3   | 23,269,789    | 0.3   | 719.7 | 21,386,816    | 0.3   | 91.9  | 24,546,188    | 0.3   | 114.8  | 17,354,668    | 0.3   | 70.7  |
| 国庫補助金         | -             | -     | -     | 7,999,540     | 0.1   | -     | 4,500,000     | 0.1   | 56.3  | 45,328,070    | 0.6   | 1007.3 | 22,700,000    | 0.3   | 50.1  |
| 長期前受入金戻入      | 3,070,296,612 | 41.1  | 102.5 | 3,069,511,382 | 40.8  | 100.0 | 3,106,335,016 | 41.0  | 101.2 | 3,061,781,619 | 41.2  | 98.6   | 3,074,124,020 | 41.7  | 100.4 |
| 特別利益          | 1,397,505     | 0.0   | 7.9   | 510,572       | 0.0   | 36.5  | 715,243       | 0.0   | 140.1 | 1,212,245     | 0.0   | 169.5  | 5,505,502     | 0.1   | 454.2 |
| 過年度損益修正益      | 1,342,540     | 0.0   | 92.4  | 510,572       | 0.0   | 38.0  | 715,243       | 0.0   | 140.1 | 1,212,245     | 0.0   | 169.5  | 5,505,502     | 0.1   | 454.2 |
| その他特別利益       | 54,965        | 0.0   | 0.3   | 0             | 0.0   | 0.0   | 0             | 0.0   | -     | 0             | 0.0   | -      | 0             | 0.0   | -     |
| 事業費           | 7,293,010,195 | 97.7  | 101.1 | 7,370,722,800 | 98.0  | 101.1 | 7,364,352,566 | 97.1  | 99.9  | 7,345,929,337 | 98.7  | 99.8   | 7,264,997,229 | 98.6  | 98.9  |
| 営業費用          | 6,041,627,331 | 81.0  | 102.6 | 6,180,848,051 | 82.2  | 102.3 | 6,239,969,814 | 82.3  | 101.0 | 6,275,670,714 | 84.3  | 100.6  | 6,270,068,380 | 85.1  | 99.9  |
| 管渠費           | 217,481,441   | 2.9   | 102.9 | 234,968,533   | 3.1   | 108.0 | 223,810,807   | 3.0   | 95.3  | 262,241,704   | 3.5   | 117.2  | 226,849,925   | 3.1   | 86.5  |
| 処理場費          | 809,284,170   | 10.9  | 108.1 | 888,922,778   | 11.8  | 109.8 | 873,099,388   | 11.5  | 98.2  | 935,113,978   | 12.6  | 107.1  | 917,590,157   | 12.4  | 98.1  |
| ポンプ場費         | 120,680,176   | 1.6   | 118.7 | 117,126,348   | 1.6   | 97.1  | 117,001,117   | 1.5   | 99.9  | 113,828,274   | 1.5   | 97.3   | 118,153,966   | 1.6   | 103.8 |
| 浄化槽費          | 160,837,529   | 2.2   | 116.7 | 176,110,045   | 2.3   | 109.5 | 190,515,727   | 2.5   | 108.2 | 204,179,124   | 2.8   | 107.2  | 221,219,673   | 3.0   | 108.3 |
| 雨水排水費         | 88,151,363    | 1.2   | 215.4 | 79,435,647    | 1.0   | 90.1  | 93,561,769    | 1.2   | 117.8 | 83,483,464    | 1.1   | 89.2   | 88,005,675    | 1.2   | 105.4 |
| 受託工事費         | 9,077,000     | 0.1   | 63.4  | 6,463,000     | 0.1   | 71.2  | 16,391,000    | 0.2   | 253.6 | 10,423,800    | 0.1   | 63.6   | 3,920,000     | 0.1   | 37.6  |
| 業務費           | 177,571,890   | 2.4   | 123.1 | 186,581,134   | 2.5   | 105.1 | 189,076,603   | 2.5   | 101.3 | 192,527,410   | 2.6   | 101.8  | 200,491,421   | 2.7   | 104.1 |
| 総務費           | 194,323,623   | 2.6   | 59.4  | 231,937,582   | 3.1   | 119.4 | 226,048,601   | 3.0   | 97.5  | 215,323,416   | 2.9   | 95.3   | 218,463,920   | 3.0   | 101.5 |
| 減価償却費         | 4,216,516,104 | 56.5  | 102.1 | 4,222,234,026 | 56.2  | 100.1 | 4,245,009,990 | 56.0  | 100.5 | 4,248,390,860 | 57.1  | 100.1  | 4,266,290,135 | 57.9  | 100.4 |
| 資産減耗費         | 47,704,035    | 0.6   | 131.4 | 37,068,958    | 0.5   | 77.7  | 65,454,812    | 0.9   | 176.6 | 10,158,684    | 0.1   | 15.5   | 9,083,508     | 0.1   | 89.4  |
| 営業外費用         | 1,247,835,032 | 16.7  | 94.6  | 1,188,411,709 | 15.8  | 95.2  | 1,123,671,917 | 14.8  | 94.6  | 1,068,071,649 | 14.4  | 95.1   | 993,999,777   | 13.5  | 93.1  |
| 支払利息及び企業債取換諸費 | 1,225,992,121 | 16.4  | 94.6  | 1,162,740,122 | 15.5  | 94.8  | 1,097,323,825 | 14.5  | 94.4  | 1,030,356,331 | 13.9  | 93.9   | 958,469,805   | 13.0  | 93.0  |
| 雑支出           | 21,842,911    | 0.3   | 95.7  | 25,671,587    | 0.3   | 117.5 | 26,348,092    | 0.3   | 102.6 | 37,715,318    | 0.5   | 143.1  | 35,529,972    | 0.5   | 94.2  |
| 特別損失          | 3,547,832     | 0.0   | 147.5 | 1,463,040     | 0.0   | 41.2  | 710,835       | 0.0   | 48.6  | 2,186,974     | 0.0   | 307.7  | 929,072       | 0.0   | 42.5  |
| 過年度損益修正損      | 3,532,712     | 0.0   | 458.7 | 1,463,040     | 0.0   | 41.4  | 710,835       | 0.0   | 48.6  | 2,186,974     | 0.0   | 307.7  | 929,072       | 0.0   | 42.5  |
| その他特別損失       | 15,120        | 0.0   | 0.9   | 0             | 0.0   | 0.0   | 0             | 0.0   | -     | 0             | 0.0   | -      | 0             | 0.0   | -     |
| 純利益           | 168,793,300   | 2.3   | 240.0 | 147,060,170   | 2.0   | 87.1  | 215,765,062   | 2.9   | 146.7 | 95,295,817    | 1.3   | 44.2   | 104,426,703   | 1.4   | 109.6 |

## (2) 貸借対照表

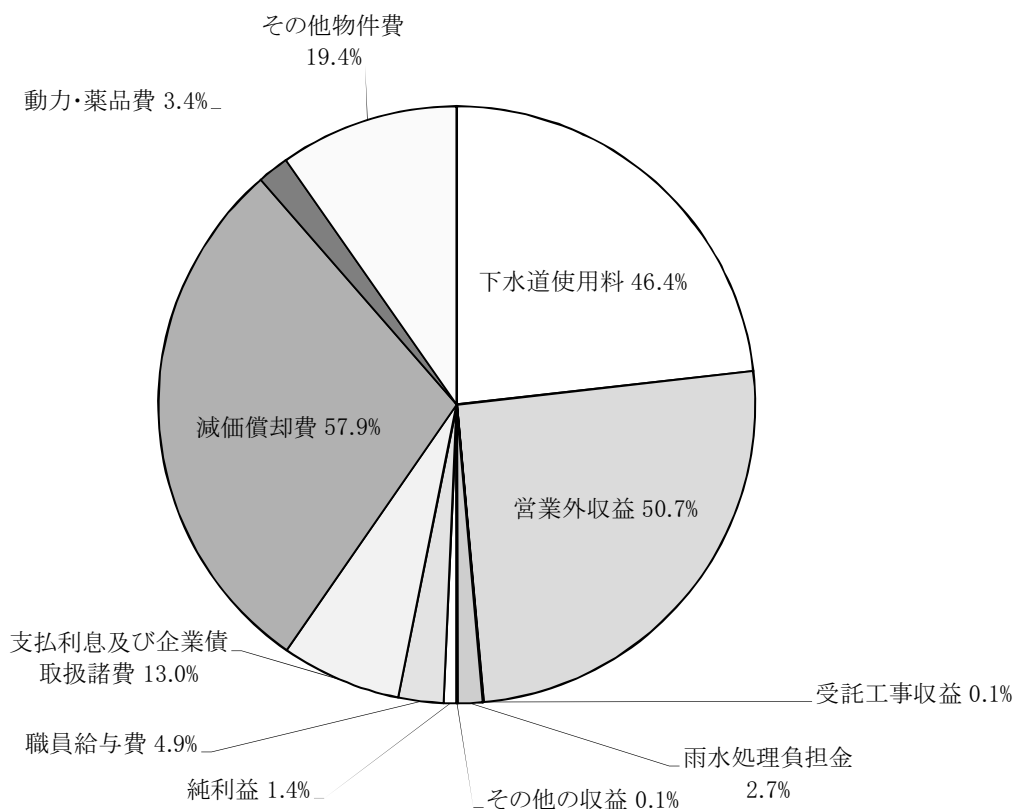
(単位：円・%)

| 科目         | 平成28年度          |       |       | 平成29年度          |       |       | 平成30年度          |       |       | 令和元年度           |       |       | 令和2年度           |       |       |
|------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
|            | 金額              | 構成比   | 前年度対比 | 金額              | 構成比   | 前年度対比 | 金額              | 構成比   | 前年度対比 | 金額              | 構成比   | 前年度対比 | 金額              | 構成比   | 前年度対比 |
| 固定資産       | 138,873,092,403 | 98.9  | 99.1  | 137,183,924,949 | 98.5  | 98.8  | 135,418,501,494 | 98.3  | 98.3  | 133,618,476,577 | 98.3  | 98.7  | 132,358,138,308 | 98.1  | 99.1  |
| (1)有形固定資産  | 138,868,767,403 | 98.9  | 99.1  | 137,180,464,949 | 98.5  | 98.8  | 135,415,906,494 | 98.3  | 98.3  | 133,616,746,577 | 98.3  | 98.7  | 132,357,273,308 | 98.1  | 99.1  |
| イ 土地       | 3,372,850,322   | 2.4   | 100.4 | 3,397,196,048   | 2.4   | 100.7 | 3,397,196,048   | 2.5   | 100.0 | 3,406,528,734   | 2.5   | 100.3 | 3,501,783,872   | 2.6   | 102.8 |
| ロ 建物       | 2,544,915,387   | 1.8   | 96.4  | 2,451,257,664   | 1.8   | 96.3  | 2,399,446,500   | 1.8   | 97.9  | 2,456,041,521   | 1.8   | 102.4 | 2,433,006,327   | 1.8   | 99.1  |
| ハ 構築物      | 122,562,587,346 | 87.3  | 99.1  | 121,420,347,822 | 87.2  | 99.1  | 119,565,410,860 | 86.8  | 98.5  | 118,357,390,390 | 87.0  | 99.0  | 115,956,053,936 | 85.9  | 98.0  |
| ニ 機械及び装置   | 9,307,820,169   | 6.6   | 94.4  | 8,904,449,416   | 6.4   | 95.7  | 8,300,979,874   | 6.0   | 93.2  | 8,079,301,429   | 6.0   | 97.3  | 8,201,638,230   | 6.1   | 101.5 |
| ホ 車両運搬具    | 2,380,174       | 0.0   | 75.9  | 2,438,510       | 0.0   | 102.5 | 3,074,100       | 0.0   | 126.1 | 4,246,632       | 0.0   | 138.1 | 5,425,235       | 0.0   | 127.8 |
| ヘ 工具器具及び備品 | 25,907,493      | 0.0   | 78.9  | 39,840,390      | 0.0   | 153.8 | 46,910,572      | 0.0   | 117.7 | 37,969,331      | 0.0   | 80.9  | 31,468,119      | 0.0   | 82.9  |
| ト 建設仮勘定    | 1,052,306,512   | 0.8   | 188.3 | 964,935,099     | 0.7   | 91.7  | 1,702,888,540   | 1.2   | 176.5 | 1,275,268,540   | 1.0   | 74.9  | 2,227,897,589   | 1.7   | 174.7 |
| (2)無形固定資産  | 4,325,000       | 0.0   | -     | 3,460,000       | 0.0   | 80.0  | 2,595,000       | 0.0   | 75.0  | 1,730,000       | 0.0   | 66.7  | 865,000         | 0.0   | 50.0  |
| イ ソフトウェア   | 4,325,000       | 0.0   | -     | 3,460,000       | 0.0   | 80.0  | 2,595,000       | 0.0   | 75.0  | 1,730,000       | 0.0   | 66.7  | 865,000         | 0.0   | 50.0  |
| 流動資産       | 1,549,663,460   | 1.1   | 110.6 | 2,039,927,172   | 1.5   | 131.6 | 2,320,409,221   | 1.7   | 113.8 | 2,373,312,246   | 1.7   | 102.3 | 2,612,703,388   | 1.9   | 110.1 |
| (1)現金預金    | 850,040,058     | 0.6   | 125.8 | 1,336,729,971   | 1.0   | 157.3 | 1,676,347,590   | 1.2   | 125.4 | 1,746,917,550   | 1.3   | 104.2 | 1,934,057,962   | 1.4   | 110.7 |
| (2)未収金     | 678,431,700     | 0.5   | 93.7  | 702,142,801     | 0.5   | 103.5 | 643,913,631     | 0.5   | 91.7  | 626,394,716     | 0.4   | 97.3  | 678,645,426     | 0.5   | 108.3 |
| イ 営業未収金    | 420,530,449     | 0.3   | 94.9  | 417,522,604     | 0.3   | 99.3  | 422,587,047     | 0.3   | 101.2 | 422,433,125     | 0.3   | 100.0 | 417,542,875     | 0.3   | 98.8  |
| ロ 営業外未収金   | 83,025,945      | 0.1   | 46.5  | 202,366,665     | 0.1   | 243.7 | 151,364,786     | 0.1   | 74.8  | 12,421,882      | 0.0   | 8.2   | 17,887,921      | 0.0   | 144.0 |
| ハ その他未収金   | 174,875,306     | 0.1   | 171.4 | 82,253,532      | 0.1   | 47.0  | 69,961,798      | 0.1   | 85.1  | 191,539,709     | 0.1   | 273.8 | 243,214,630     | 0.2   | 127.0 |
| (3)前払金     | 1,191,702       | 0.0   | 102.5 | 1,054,400       | 0.0   | 88.5  | 148,000         | 0.0   | 14.0  | 0               | 0.0   | 0     | 0               | 0.0   | -     |
| (4)その他流動資産 | 20,000,000      | 0.0   | -     | 0               | 0.0   | 0.0   | 0               | 0.0   | -     | 0               | 0.0   | -     | 0               | 0.0   | -     |
| イ その他流動資産  | 20,000,000      | 0.0   | -     | 0               | 0.0   | 0.0   | 0               | 0.0   | -     | 0               | 0.0   | -     | 0               | 0.0   | -     |
| 資産合計       | 140,422,755,863 | 100.0 | 99.2  | 139,223,852,121 | 100.0 | 99.1  | 137,738,910,715 | 100.0 | 98.9  | 135,991,788,823 | 100.0 | 98.7  | 134,970,841,696 | 100.0 | 99.2  |

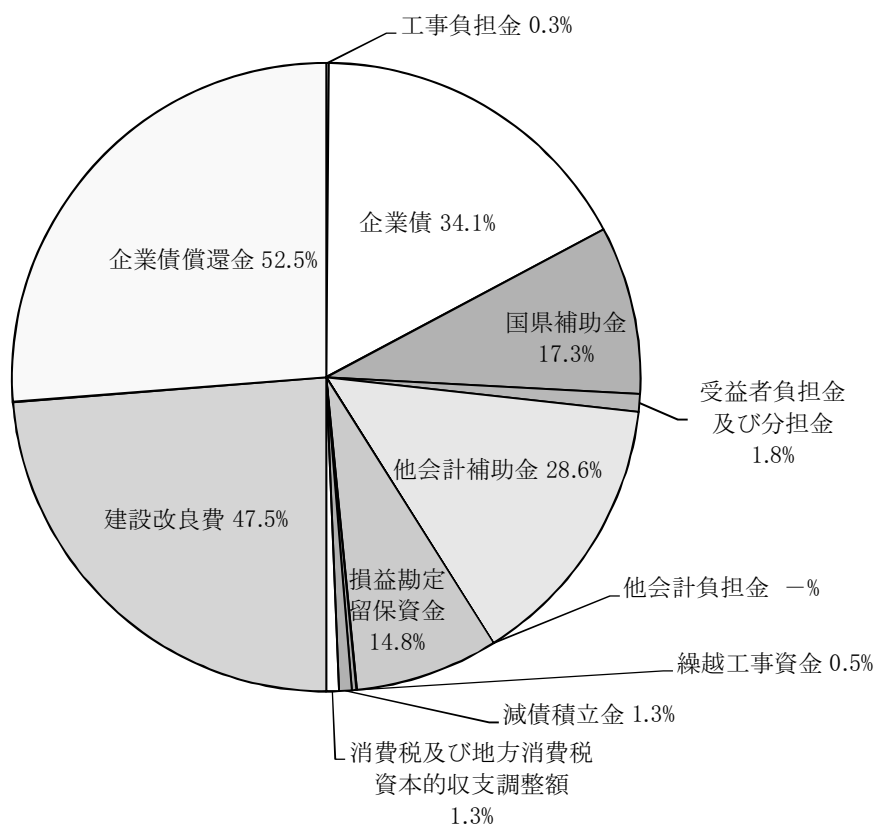
| 年度<br>科目      | 平成28年度          |       |           | 平成29年度          |       |           | 平成30年度          |       |           | 令和元年度           |       |           | 令和2年度           |       |           |
|---------------|-----------------|-------|-----------|-----------------|-------|-----------|-----------------|-------|-----------|-----------------|-------|-----------|-----------------|-------|-----------|
|               | 金額              | 構成比   | 前年度<br>対比 | 金額              | 構成比   | 前年度<br>対比 | 金額              | 構成比   | 前年度<br>対比 | 金額              | 構成比   | 前年度<br>対比 | 金額              | 構成比   | 前年度<br>対比 |
| 負債            | 122,412,567,041 | 87.2  | 98.9      | 121,049,929,011 | 86.9  | 98.9      | 119,337,322,079 | 86.6  | 98.6      | 117,482,644,692 | 86.4  | 98.4      | 116,288,100,093 | 86.1  | 99.0      |
| 固定負債          | 60,349,427,721  | 43.0  | 97.6      | 58,901,518,835  | 42.3  | 97.6      | 57,516,841,176  | 41.8  | 97.6      | 56,136,932,947  | 41.3  | 97.6      | 54,699,421,664  | 40.5  | 97.4      |
| (1)企業債        | 60,213,704,171  | 42.9  | 97.6      | 58,741,521,515  | 42.2  | 97.6      | 57,340,278,761  | 41.7  | 97.6      | 55,933,241,609  | 41.1  | 97.5      | 54,507,809,925  | 40.4  | 97.5      |
| (2)引当金        | 135,723,550     | 0.1   | 122.6     | 159,997,320     | 0.1   | 117.9     | 176,562,415     | 0.1   | 110.4     | 203,691,338     | 0.2   | 115.4     | 191,611,739     | 0.1   | 94.1      |
| 流動負債          | 4,005,546,266   | 2.8   | 102.0     | 4,354,808,143   | 3.1   | 108.7     | 4,478,191,301   | 3.2   | 102.8     | 4,413,523,357   | 3.2   | 98.6      | 4,651,642,725   | 3.4   | 105.4     |
| (1)企業債        | 3,413,946,749   | 2.4   | 101.7     | 3,465,482,656   | 2.5   | 101.5     | 3,486,661,668   | 2.5   | 100.6     | 3,621,337,152   | 2.7   | 103.9     | 3,807,631,684   | 2.8   | 105.1     |
| (2)未払金        | 480,848,092     | 0.4   | 99.0      | 773,376,940     | 0.6   | 160.8     | 868,459,956     | 0.6   | 112.3     | 663,521,819     | 0.5   | 76.4      | 693,933,238     | 0.5   | 104.6     |
| (3)未払費用       | 836,504         | 0.0   | 95.0      | 22,188,680      | 0.0   | 2652.5    | 28,249,163      | 0.0   | 127.3     | 28,683,959      | 0.0   | 101.5     | 50,897,491      | 0.0   | 177.4     |
| (4)引当金        | 40,000,348      | 0.0   | 111.2     | 42,535,579      | 0.0   | 106.3     | 44,502,355      | 0.0   | 104.6     | 46,821,602      | 0.0   | 105.2     | 45,892,194      | 0.0   | 98.0      |
| (5)その他流動負債    | 69,914,573      | 0.0   | 151.5     | 51,224,288      | 0.0   | 73.3      | 50,318,159      | 0.1   | 98.2      | 53,158,825      | 0.0   | 105.6     | 53,288,118      | 0.1   | 100.2     |
| イ 預貯金         | 49,914,573      | 0.0   | 108.2     | 51,224,288      | 0.0   | 102.6     | 50,318,159      | 0.1   | 98.2      | 53,158,825      | 0.0   | 105.6     | 53,288,118      | 0.1   | 100.2     |
| ロ その他流動負債     | 20,000,000      | 0.0   | -         | 0               | 0.0   | 0.0       | 0               | 0.0   | -         | 0               | 0.0   | -         | 0               | 0.0   | -         |
| 繰延収益          | 58,057,593,054  | 41.4  | 100.1     | 57,793,602,033  | 41.5  | 99.5      | 57,342,289,602  | 41.6  | 99.2      | 56,932,188,388  | 41.9  | 99.3      | 56,937,035,704  | 42.2  | 100.0     |
| 資             |                 |       |           |                 |       |           |                 |       |           |                 |       |           |                 |       |           |
| 資本金           | 18,010,188,822  | 12.8  | 101.0     | 18,173,923,110  | 13.1  | 100.9     | 18,401,588,636  | 13.4  | 101.3     | 18,509,144,131  | 13.6  | 100.6     | 18,682,741,603  | 13.9  | 100.9     |
| (1)自己資本金      | 15,005,365,767  | 10.7  | 100.0     | 15,005,365,767  | 10.8  | 100.0     | 15,005,365,767  | 10.9  | 100.0     | 15,005,365,767  | 11.0  | 100.0     | 15,095,365,767  | 11.2  | 100.6     |
| 剰余金           | 3,004,823,055   | 2.1   | 106.4     | 3,168,557,343   | 2.3   | 105.4     | 3,396,222,869   | 2.5   | 107.2     | 3,503,778,364   | 2.6   | 103.2     | 3,587,375,836   | 2.7   | 102.4     |
| (1)資本剰余金      | 2,421,397,206   | 1.7   | 100.5     | 2,438,071,324   | 1.8   | 100.7     | 2,449,971,788   | 1.8   | 100.5     | 2,462,231,466   | 1.8   | 100.5     | 2,531,402,235   | 1.9   | 102.8     |
| イ 国庫補助金       | 1,822,108,361   | 1.3   | 100.0     | 1,827,099,269   | 1.3   | 100.3     | 1,827,099,269   | 1.3   | 100.0     | 1,827,099,269   | 1.3   | 100.0     | 1,875,276,588   | 1.4   | 102.6     |
| ロ 受贈財産寄付金     | 8,052,625       | 0.0   | 102.3     | 8,052,625       | 0.0   | 100.0     | 8,052,625       | 0.0   | 100.0     | 8,052,625       | 0.0   | 100.0     | 8,109,961       | 0.0   | 100.7     |
| ハ 受益者負担金及び分担金 | 543,946,502     | 0.4   | 100.0     | 543,946,502     | 0.4   | 100.0     | 543,946,502     | 0.4   | 100.0     | 543,946,502     | 0.4   | 100.0     | 543,946,502     | 0.4   | 100.0     |
| ニ 他会計補助金      | 46,592,176      | 0.0   | 132.7     | 58,275,386      | 0.1   | 125.1     | 70,175,850      | 0.1   | 120.4     | 82,435,528      | 0.1   | 117.5     | 103,371,642     | 0.1   | 125.4     |
| ホ 他会計負担金      | 697,542         | 0.0   | 100.0     | 697,542         | 0.0   | 100.0     | 697,542         | 0.0   | 100.0     | 697,542         | 0.0   | 100.0     | 697,542         | 0.0   | 100.0     |
| (2)利益剰余金      | 583,425,849     | 0.4   | 140.7     | 730,486,019     | 0.5   | 125.2     | 946,251,081     | 0.7   | 129.5     | 1,041,546,898   | 0.8   | 110.1     | 1,055,973,601   | 0.8   | 101.4     |
| イ 減価償立金       | 0               | 0.0   | -         | 0               | 0.0   | -         | 365,000,000     | 0.3   | -         | 512,500,000     | 0.4   | 140.4     | 720,000,000     | 0.5   | 140.5     |
| ロ 当年度未処分利益剰余金 | 583,425,849     | 0.4   | 140.7     | 730,486,019     | 0.5   | 125.2     | 581,251,081     | 0.4   | 79.6      | 529,046,898     | 0.4   | 91.0      | 335,973,601     | 0.3   | 63.5      |
| 負債・資本合計       | 140,422,755,863 | 100.0 | 99.2      | 139,223,852,121 | 100.0 | 99.1      | 137,738,910,715 | 100.0 | 98.9      | 135,991,788,823 | 100.0 | 98.7      | 134,970,841,696 | 100.0 | 99.2      |

### (3) 収益的収支、資本的収支

#### 収益的収支



#### 資本的収支



(4) 経営分析及び財務分析  
【経営分析】

| 項目                | 単位                 | 算出式   | 平成28年度  | 平成29年度  | 平成30年度  | 令和元年度   | 令和2年度   | 説 明  |
|-------------------|--------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 負荷率               | %                  | $\frac{1 \text{ 日平均処理水量}}{1 \text{ 日最大処理水量}} \times 100$                            | 92.13   | 85.82   | 91.19   | 90.01   | 89.34   | 施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。             |
| 有収率               | %                  | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総処理水量}} \times 100$                                  | 85.44   | 87.22   | 88.11   | 85.57   | 84.83   | 施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。   |
| 施設利用率             | %                  | $\frac{1 \text{ 日平均処理水量}}{1 \text{ 日処理能力}} \times 100$                              | 82.10   | 81.78   | 79.21   | 81.69   | 83.93   | 経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいほど効率的。施設の効率性については負荷率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。  |
| 最大稼働率             | %                  | $\frac{1 \text{ 日最大処理水量}}{1 \text{ 日処理能力}} \times 100$                              | 89.12   | 95.29   | 86.87   | 90.75   | 93.94   | 先行投資の適正を示す指標。数値が大きいほど良好であるが、100%に近い場合は、処理能力に余裕がないため安定した処理の面で問題がある。施設の効率性については施設利用率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。 |
| 固定資産使用効率          | m <sup>3</sup> /万円 | $\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$  | 1.59    | 1.61    | 1.63    | 1.71    | 1.77    | 有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど良好。   |
| 職員一人当たり水洗化人口      | 人                  | $\frac{\text{現在水洗化人口}}{\text{損益勘定職員数}}$   | 5,617   | 5,346   | 5,239   | 5,116   | 4,233   | 職員一人当たりどれだけの水洗化人口があるかを示す。数値が大きいほどよい。   |
| 職員一人当たり下水道使用料     | 千円                 | $\frac{\text{下水道使用料}}{\text{損益勘定職員数}}$  | 97,656  | 93,609  | 92,224  | 90,019  | 74,331  | 職員一人当たりどれだけの下水道使用料収入があるかを示す。数値が大きいほどよい。  |
| 職員一人当たり有収水量       | m <sup>3</sup>     | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$   | 555,864 | 533,799 | 526,327 | 514,663 | 431,855 | 職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きいほどよい。  |
| 汚水処理原価            | 円/m <sup>3</sup>   | $\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{付帯事業費} + \text{長期受入金})}{\text{年間総有収水量}}$ | 202.10  | 203.08  | 195.79  | 195.29  | 186.39  | 有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりどれだけ費用がかかっているかを示す指標。有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの原価。                               |
| 使用料単価             | 円/m <sup>3</sup>   | $\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間総有収水量}}$  | 175.68  | 175.36  | 175.22  | 174.91  | 172.12  | 有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりどれだけ収益を得ているかを示す指標。有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの売価。                                 |
| 料金回収率             | %                  | $\frac{\text{使用料単価}}{\text{汚水処理原価}} \times 100$                                     | 86.93   | 86.35   | 89.50   | 89.56   | 92.34   | 使用料単価と汚水処理原価の関係を示す指標。100%を下回る場合、処理に係る費用が下水道使用料以外の収入で賄われていることを示す。                                       |
| 繰入金比率<br>(収益的収支分) | %                  | $\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$                                    | 13.97   | 13.90   | 13.42   | 11.82   | 11.18   | 収益的収入における繰入金の割合を示す指標。  |
| 繰入金比率<br>(資本的収支分) | %                  | $\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$                                    | 33.24   | 37.39   | 37.43   | 39.19   | 34.71   | 資本的収入における繰入金の割合を示す指標。  |

【財務分析】

| 項目               | 単位 | 算出式   | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度  | 令和2年度  | 説   | 明 |
|------------------|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|
| 自己資本構成比率         | %  | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$                | 54.17  | 54.57  | 54.99  | 55.47  | 56.03  | 自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益・資本剰余金と積立金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きほど他人資本が入らず健全経営である。                               |   |
| 固定資産対長期資本比率      | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$              | 101.80 | 101.72 | 101.62 | 101.55 | 101.56 | 固定資産の財源構成を判断する指標。数値が小さいほどよい。100%を超える場合は、固定資産の一部が一時借入金などの流動負債によって調達されていることを示し、不良債権が発生していることを意味する。                        |   |
| 固定比率             | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$                            | 182.56 | 180.58 | 178.78 | 177.12 | 175.03 | 財務的安全性の判断する指標。数値が小さいほどよい。100%以上の時、自己資本金以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合、自己資本金が固定資産をまかないお余りがあり、繰延資産等にも向けられている事を示す。 |   |
| 流動比率             | %  | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$  | 38.69  | 46.84  | 51.82  | 53.77  | 56.17  | 支払能力を判断する財務指標。短期債務に対し流動資産が十分であることを示し、数値が大きほどよい。一般に適正な流動比率は200%以上。   |   |
| 当座比率<br>(酸性試験比率) | %  | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$                        | 38.16  | 46.82  | 51.81  | 53.77  | 56.17  | 企業の支払い能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値が大きほどよい。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であっても未収金回転率と併せて判断する必要がある。                        |   |
| 総収支比率            | %  | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$  | 102.31 | 102.00 | 102.93 | 101.30 | 101.44 | 損益計算上、総体の収益で総体の費用をまかなっているかを示す。100%未満の事業は、健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない収支も含まれていることから、営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要がある。     |   |
| 経常収支比率           | %  | $\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$                        | 102.35 | 102.01 | 102.93 | 101.31 | 101.37 | 100%を超える場合は単年度黒字を、100%未満の場合は単年度赤字を示す。総収支比率と比べ特別損益が除かれているため、経常的な活動における収益性を示すが、営業外収支の影響は除かれていないため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。    |   |
| 営業収支比率           | %  | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$                      | 58.11  | 57.86  | 58.09  | 57.77  | 57.81  | 特別損益、営業外収支及び受託費といった企業本来の活動とは直接結びつかない収支を除外して、企業固有の経済活動に着目した収益性分析数値。100%未満の時、健全経営とはいえない。                                  |   |
| 企業債残高対事業規模比率     | %  | $\frac{\text{企業債現在残高} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益} - \text{雨水処理負担金}} \times 100$ | 833.62 | 795.96 | 743.80 | 736.26 | 719.60 | 使用料収入に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較等により、状況を把握・分析する必要がある。                                       |   |
| 職員給与費対下水道使用料     | %  | $\frac{\text{職員給与} + \text{費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$   | 9.58   | 10.34  | 10.05  | 10.28  | 10.59  | 職員給与費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。   |   |

### (5) 1 m<sup>3</sup>当たりの原価

(単位：円)

| 収益               |                       | 費用  |             | 項目                        | 年度      |               |         |         |         |         |         |
|------------------|-----------------------|---|-------------|---------------------------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  |                       |   |             |                           | 平成28年度  | 平成29年度        | 平成30年度  | 令和元年度   | 令和2年度   |         |         |
| 附<br>帯<br>収<br>入 | 使<br>用<br>料<br>単<br>価 | 汚<br>水<br>処<br>理<br>原<br>価<br>費<br>(<br>基<br>礎<br>経<br>費<br>) | 営<br>業<br>用 | 管 渠 費                     | 11.51   | 12.23         | 11.49   | 13.41   | 11.42   |         |         |
|                  |                       |   |             | 処 理 場 費                   | 42.82   | 46.26         | 44.83   | 47.81   | 46.19   |         |         |
|                  |                       |   |             | ポ ン プ 場 費                 | 5.13    | 4.94          | 5.39    | 4.54    | 4.54    |         |         |
|                  |                       |   |             | 浄 化 槽 費                   | 8.51    | 9.16          | 9.78    | 10.44   | 11.14   |         |         |
|                  |                       |   |             | 業 務 費                     | 9.40    | 9.71          | 9.71    | 9.84    | 10.09   |         |         |
|                  |                       |   |             | 総 係 費                     | 10.28   | 12.07         | 11.61   | 11.01   | 11.00   |         |         |
|                  |                       |   |             | 減 価 償 却 費                 | 48.39   | 47.72         | 44.74   | 46.56   | 44.76   |         |         |
|                  |                       |   |             | 資 産 減 耗 費                 | 2.52    | 1.93          | 3.36    | 0.52    | 0.46    |         |         |
|                  |                       |   |             | 小 計                       | 138.56  | 144.02        | 140.91  | 144.13  | 139.60  |         |         |
|                  |                       |   |             | 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費 | 63.52   | 59.06         | 54.86   | 51.16   | 46.79   |         |         |
|                  |                       |   |             | 雑 支 出                     | 0.02    | 0.00          | 0.02    | 0.00    | 0.00    |         |         |
|                  |                       |   |             | 小 計                       | 63.54   | 59.06         | 54.88   | 51.16   | 46.79   |         |         |
|                  |                       |   |             | (A)                       | (B)     | (汚水処理原価) 合計   | 202.10  | 203.08  | 195.79  | 195.29  | 186.39  |
|                  |                       |   |             |                           |         | 使用料単価         | 175.68  | 175.36  | 175.22  | 174.91  | 172.12  |
|                  |                       |   |             |                           |         | 販 売 利 益 (A-B) | △ 26.42 | △ 27.72 | △ 20.57 | △ 20.38 | △ 14.27 |
|                  |                       |   | 51.94       | 51.53                     | 49.44   | 42.38         | 38.24   |         |         |         |         |
|                  |                       | 特 別 利 益   | 0.07        | 0.03                      | 0.04    | 0.06          | 0.28    |         |         |         |         |
|                  |                       | 特 別 損 失   | 0.19        | 0.08                      | 0.04    | 0.11          | 0.05    |         |         |         |         |
|                  |                       | 純 利 益<br>(販売利益+附帯収入+特別利益-特別損失)                                | 25.40       | 23.76                     | 28.87   | 21.95         | 24.20   |         |         |         |         |
|                  |                       | 販売利益比率(%)<br>販売利益/使用料単価×100                                   | △ 15.04     | △ 15.81                   | △ 11.74 | △ 11.65       | △ 8.29  |         |         |         |         |



### 3 工業用水道事業会計

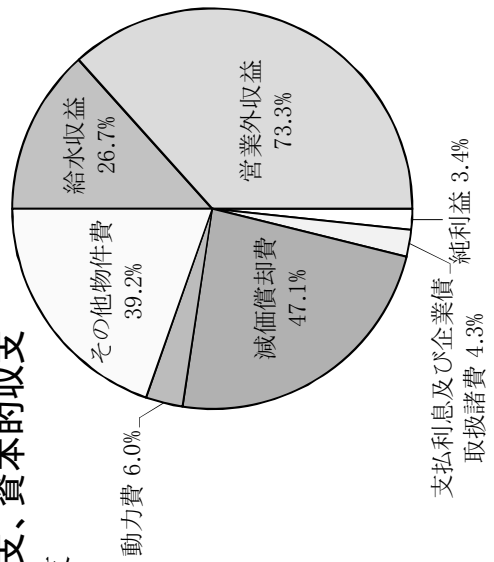
#### (1) 損益計算書

(単位:円・%)

| 年度<br>科目      | 平成28年度     |           | 平成29年度     |           | 平成30年度     |           | 令和元年度      |           | 令和2年度      |           |
|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|               | 金額         | 前年度<br>対比 | 金額         | 前年度<br>対比 | 金額         | 前年度<br>対比 | 金額         | 前年度<br>対比 | 金額         | 前年度<br>対比 |
| 事業収益          | 12,490,994 | 100.0     | 12,729,076 | 101.9     | 12,523,076 | 100.0     | 15,923,980 | 100.0     | 14,461,136 | 100.0     |
| 営業収益          | 3,793,650  | 30.4      | 3,783,217  | 99.7      | 3,783,217  | 30.2      | 3,827,308  | 24.0      | 3,863,838  | 26.7      |
| 給水収益          | 3,793,650  | 30.4      | 3,783,217  | 99.7      | 3,783,217  | 30.2      | 3,827,308  | 24.0      | 3,863,838  | 26.7      |
| 営業外収益         | 8,697,344  | 69.6      | 8,945,859  | 102.9     | 8,739,859  | 69.8      | 12,096,672 | 76.0      | 10,597,298 | 73.3      |
| 受取利息及び配当金     | 88,864     | 0.7       | 71,999     | 81.0      | 52,843     | 0.4       | 0          | 0.0       | 29,917     | 0.2       |
| 他会計補助金        | 7,250,034  | 58.0      | 7,186,152  | 99.1      | 6,999,308  | 55.9      | 8,968,165  | 56.3      | 8,225,645  | 56.9      |
| 雑収益           | 7,500      | 0.1       | 10,500     | 0.1       | 10,500     | 0.1       | 10,500     | 0.1       | 10,500     | 0.1       |
| 長期前受金戻入       | 1,350,946  | 10.8      | 1,677,208  | 13.2      | 1,677,208  | 13.4      | 3,118,007  | 19.6      | 2,331,236  | 16.1      |
| 事業費           | 9,901,783  | 79.3      | 11,301,823 | 88.8      | 11,033,287 | 88.1      | 14,458,643 | 90.8      | 13,972,768 | 96.6      |
| 営業費用          | 9,168,374  | 73.4      | 10,580,943 | 83.1      | 10,344,959 | 82.6      | 13,799,911 | 86.7      | 13,347,897 | 92.3      |
| 原水及び浄水費       | 3,418,035  | 27.4      | 4,544,938  | 35.7      | 4,326,894  | 34.6      | 4,441,767  | 27.9      | 5,310,184  | 36.7      |
| 配水及び給水費       | 53,136     | 0.4       | 0          | 0.0       | 0          | 0.0       | 0          | 0.0       | 0          | 0.0       |
| 総係費           | 946,540    | 7.6       | 959,080    | 7.5       | 1,031,440  | 8.2       | 1,000,417  | 6.3       | 934,752    | 6.5       |
| 減価償却費         | 4,750,663  | 38.0      | 5,076,925  | 39.9      | 4,986,625  | 39.8      | 6,846,377  | 43.0      | 6,805,961  | 47.1      |
| 資産減耗費         | 0          | 0.0       | 0          | 0.0       | 0          | 0.0       | 1,511,350  | 9.5       | 297,000    | 2.0       |
| 営業外費用         | 733,409    | 5.9       | 720,880    | 5.7       | 688,328    | 5.5       | 658,732    | 4.1       | 624,871    | 4.3       |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 733,409    | 5.9       | 720,880    | 5.7       | 688,328    | 5.5       | 658,732    | 4.1       | 624,871    | 4.3       |
| 純利益           | 2,589,211  | 20.7      | 1,427,253  | 11.2      | 1,489,789  | 11.9      | 1,465,337  | 9.2       | 488,368    | 3.4       |

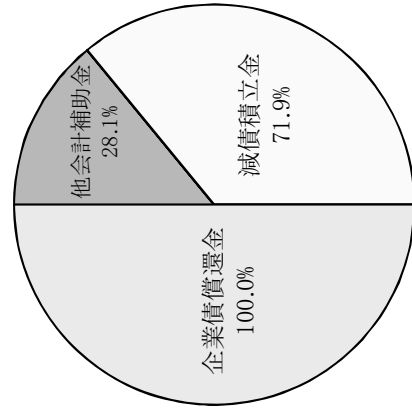
#### (2) 収益的収支、資本的収支

##### ① 収益的収支



支払利息及び企業債取扱諸費 4.3%  
純利益 3.4%

##### ② 資本的収支



### (3)貸借対照表

(単位：円・%)

| 科目        | 年度          |       |       | 平成28年度      |       |       | 平成29年度      |       |       | 平成30年度      |       |       | 令和元年度       |       |       | 令和2年度 |     |       |
|-----------|-------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-----|-------|
|           | 金額          | 構成比   | 前年度対比 | 金額          | 構成比   | 前年度対比 | 金額          | 構成比   | 前年度対比 | 金額          | 構成比   | 前年度対比 | 金額          | 構成比   | 前年度対比 | 金額    | 構成比 | 前年度対比 |
| 固定資産      | 131,360,091 | 71.8  | -     | 127,708,766 | 70.1  | 97.2  | 159,500,461 | 83.7  | 124.9 | 151,142,734 | 80.8  | 94.8  | 144,336,773 | 78.8  | 95.5  |       |     |       |
| (1)有形固定資産 | 131,360,091 | 71.8  | -     | 127,708,766 | 70.1  | 97.2  | 159,500,461 | 83.7  | 124.9 | 151,142,734 | 80.8  | 94.8  | 144,336,773 | 78.8  | 95.5  |       |     |       |
| イ土地       | 28,128,812  | 15.4  | -     | 28,128,812  | 15.4  | 100.0 | 28,128,812  | 14.8  | 100.0 | 28,128,812  | 15.0  | 100.0 | 28,128,812  | 15.3  | 100.0 |       |     |       |
| ロ建物       | 4,017,500   | 2.2   | -     | 3,913,000   | 2.2   | 97.4  | 3,808,500   | 2.0   | 97.3  | 3,704,000   | 2.0   | 97.3  | 3,599,500   | 2.0   | 97.2  |       |     |       |
| ハ構築物      | 82,889,428  | 45.3  | -     | 79,657,997  | 43.7  | 96.1  | 76,426,566  | 40.1  | 95.9  | 73,250,772  | 39.2  | 95.8  | 70,089,273  | 38.3  | 95.7  |       |     |       |
| ニ機械及び装置   | 16,324,351  | 8.9   | -     | 14,583,357  | 8.0   | 89.3  | 51,136,583  | 26.8  | 350.7 | 46,059,150  | 24.6  | 90.1  | 42,519,188  | 23.2  | 92.3  |       |     |       |
| ホ建設仮勘定    | 0           | 0.0   | -     | 1,425,600   | 0.8   | -     | 0           | 0.0   | 0.0   | 0           | 0.0   | -     | 0           | 0.0   | -     |       |     |       |
| 流動資産      | 51,557,370  | 28.2  | -     | 54,429,047  | 29.9  | 105.6 | 31,007,940  | 16.3  | 57.0  | 35,860,252  | 19.2  | 115.6 | 38,838,192  | 21.2  | 108.3 |       |     |       |
| (1)現金預金   | 50,384,018  | 27.6  | -     | 52,607,263  | 28.9  | 104.4 | 29,186,156  | 15.3  | 55.5  | 34,006,118  | 18.2  | 116.5 | 36,993,894  | 20.2  | 108.8 |       |     |       |
| (2)未収金    | 613,202     | 0.3   | -     | 602,834     | 0.3   | 98.3  | 602,834     | 0.3   | 100.0 | 635,184     | 0.3   | 105.4 | 624,558     | 0.3   | 98.3  |       |     |       |
| イ営業未収金    | 613,202     | 0.3   | -     | 602,834     | 0.3   | 98.3  | 602,834     | 0.3   | 100.0 | 635,184     | 0.3   | 105.4 | 624,558     | 0.3   | 98.3  |       |     |       |
| (3)貯蔵品    | 559,440     | 0.3   | -     | 1,218,240   | 0.7   | 217.8 | 1,218,240   | 0.7   | 100.0 | 1,218,240   | 0.7   | 100.0 | 1,218,240   | 0.7   | 100.0 |       |     |       |
| (4)前払金    | 710         | 0.0   | -     | 710         | 0.0   | 100.0 | 710         | 0.0   | 100.0 | 710         | 0.0   | 100.0 | 1,500       | 0.0   | 211.3 |       |     |       |
| 資産合計      | 182,917,461 | 100.0 | -     | 182,137,813 | 100.0 | 99.6  | 190,508,401 | 100.0 | 104.6 | 187,002,986 | 100.0 | 98.2  | 183,174,965 | 100.0 | 98.0  |       |     |       |

| 年度<br>科目      | 平成 28 年 度   |       |           | 平成 29 年 度   |       |           | 平成 30 年 度   |       |           | 令 和 元 年 度   |       |           | 令 和 2 年 度   |       |           |
|---------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|-----------|
|               | 金 額         | 構 成 比 | 前年度<br>対比 | 金 額         | 構 成 比 | 前年度<br>対比 | 金 額         | 構 成 比 | 前年度<br>対比 | 金 額         | 構 成 比 | 前年度<br>対比 | 金 額         | 構 成 比 | 前年度<br>対比 |
| 負             |             |       |           |             |       |           |             |       |           |             |       |           |             |       |           |
| 負債            |             |       |           |             |       |           |             |       |           |             |       |           |             |       |           |
| 固定負債          | 89,174,609  | 48.8  | -         | 86,967,708  | 47.7  | 97.5      | 93,848,507  | 49.2  | 107.9     | 88,877,755  | 47.5  | 94.7      | 84,561,366  | 46.2  | 95.1      |
| (1)企業債        | 42,197,140  | 23.1  | -         | 40,214,248  | 22.1  | 95.3      | 49,398,255  | 25.9  | 122.8     | 46,548,606  | 24.9  | 94.2      | 43,664,735  | 23.8  | 93.8      |
| 流動負債          | 42,197,140  | 23.1  | -         | 40,214,248  | 22.1  | 95.3      | 49,398,255  | 25.9  | 122.8     | 46,548,606  | 24.9  | 94.2      | 43,664,735  | 23.8  | 93.8      |
| (1)企業債        | 5,150,305   | 2.8   | -         | 6,603,504   | 3.6   | 128.2     | 5,977,504   | 3.1   | 90.5      | 6,174,408   | 3.3   | 103.3     | 6,273,126   | 3.5   | 101.6     |
| (2)未払金        | 1,950,340   | 1.1   | -         | 1,982,892   | 1.1   | 101.7     | 2,815,993   | 1.5   | 142.0     | 2,849,649   | 1.5   | 101.2     | 2,883,871   | 1.6   | 101.2     |
| 繰延収益          | 3,199,965   | 1.7   | -         | 4,620,612   | 2.5   | 144.4     | 3,161,511   | 1.6   | 68.4      | 3,324,759   | 1.8   | 105.2     | 3,389,255   | 1.9   | 101.9     |
|               | 41,827,164  | 22.9  | -         | 40,149,956  | 22.0  | 96.0      | 38,472,748  | 20.2  | 95.8      | 36,154,741  | 19.3  | 94.0      | 34,623,505  | 18.9  | 95.8      |
| 資             |             |       |           |             |       |           |             |       |           |             |       |           |             |       |           |
| 資本金           | 93,742,852  | 51.2  | -         | 95,170,105  | 52.3  | 101.5     | 96,659,894  | 50.8  | 101.6     | 98,125,231  | 52.5  | 101.5     | 98,613,599  | 53.8  | 100.5     |
| (1)自己資本金      | 55,008,690  | 30.1  | -         | 55,305,477  | 30.4  | 100.5     | 57,255,817  | 30.1  | 103.5     | 59,238,709  | 31.7  | 103.5     | 61,254,702  | 33.4  | 103.4     |
| 剰余金           | 55,008,690  | 30.1  | -         | 55,305,477  | 30.4  | 100.5     | 57,255,817  | 30.1  | 103.5     | 59,238,709  | 31.7  | 103.5     | 61,254,702  | 33.4  | 103.4     |
| (1)資本剰余金      | 38,734,162  | 21.1  | -         | 39,864,628  | 21.9  | 102.9     | 39,404,077  | 20.7  | 98.8      | 38,886,522  | 20.8  | 98.7      | 37,358,897  | 20.4  | 96.1      |
| イ 受贈財産寄付金     | 24,857,695  | 13.6  | -         | 24,857,695  | 13.6  | 100.0     | 24,857,695  | 13.1  | 100.0     | 24,857,695  | 13.3  | 100.0     | 24,857,695  | 13.6  | 100.0     |
| (2)利益剰余金      | 24,857,695  | 13.6  | -         | 24,857,695  | 13.6  | 100.0     | 24,857,695  | 13.1  | 100.0     | 24,857,695  | 13.3  | 100.0     | 24,857,695  | 13.6  | 100.0     |
| イ 減債積立金       | 13,876,467  | 7.5   | -         | 15,006,933  | 8.3   | 108.1     | 14,546,382  | 7.6   | 96.9      | 14,028,827  | 7.5   | 96.4      | 12,501,202  | 6.8   | 89.1      |
| ロ 当年度未処分利益剰余金 | 10,990,469  | 6.0   | -         | 11,629,340  | 6.4   | 105.8     | 11,073,701  | 5.8   | 95.2      | 10,547,497  | 5.6   | 95.2      | 9,963,185   | 5.4   | 94.5      |
|               | 2,885,998   | 1.5   | -         | 3,377,593   | 1.9   | 117.0     | 3,472,681   | 1.8   | 102.8     | 3,481,330   | 1.9   | 100.2     | 2,538,017   | 1.4   | 72.9      |
| 負債・資本合計       | 182,917,461 | 100.0 | -         | 182,137,813 | 100.0 | 99.6      | 190,508,401 | 100.0 | 104.6     | 187,002,986 | 100.0 | 98.2      | 183,174,965 | 100.0 | 98.0      |

## (4) 経営分析及び財務分析

### 【経営分析】

| 項目                | 単位                 | 算出式  | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度  | 令和2年度  | 説 明  |
|-------------------|--------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 現在配水能力に対する契約率     | %                  | $\frac{\text{契約水量}}{\text{現在配水能力}} \times 100$       | 32.10  | 32.10  | 32.10  | 32.10  | 32.10  | 経営状況（収益性及び施設効率性）を判断する指標。給水の能力に対する契約状況を示し、数値が大きいほど効率的。                                      |
| 負荷率               | %                  | $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$   | 52.09  | 52.77  | 64.06  | 49.79  | 46.42  | 施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。 |
| 有収率               | %                  | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$    | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。   |
| 施設利用率             | %                  | $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$    | 11.20  | 12.40  | 13.90  | 12.10  | 12.30  | 経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいほど効率的。施設の効率性については負荷率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。                              |
| 最大稼働率             | %                  | $\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$    | 21.50  | 23.50  | 21.70  | 24.30  | 26.50  | 先行投資の適正を示す指標。100%に近い場合は安定給水に問題を残している。施設の効率性については施設利用率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。                  |
| 配水管使用効率           | m <sup>3</sup> /m  | $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$               | 39.78  | 44.05  | 49.17  | 43.12  | 43.84  | 配水管の効率的な使用を判断する指標。数値は大きいほど良いが、給水対象の密度によって影響を受け、一般的に数値が大きいほど密度が高いと考えられる。                    |
| 固定資産使用効率          | m <sup>3</sup> /万円 | $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$                | 3.11   | 3.54   | 3.16   | 2.93   | 3.12   | 有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど良好。   |
| 職員一人当たり営業収益       | 千円                 | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$ | -      | -      | -      | -      | -      | 主たる営業活動として行う財貨・サービスの提供の対価としての収入が、職員一人当たりどれだけの収益を得ているかを示す。数値が大きいほどよい。                       |
| 職員一人当たり給水収益       | 千円                 | $\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}}$                 | -      | -      | -      | -      | -      | 職員一人当たりどれだけの水道料金収入があるかを示す。数値が大きいほどよい。  |
| 職員一人当たり有収水量       | m <sup>3</sup>     | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$              | -      | -      | -      | -      | -      | 職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きいほどよい。  |
| 給水原価              | 円/m <sup>3</sup>   | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{給水原価}} \times 100$      | 209.51 | 212.97 | 185.46 | 256.37 | 258.82 | 有収水量1m <sup>3</sup> 当たりどれだけ費用がかかっているかを示す指標。有収水量1m <sup>3</sup> 当たりの原価。                     |
| 供給単価              | 円/m <sup>3</sup>   | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{給水原価}} \times 100$      | 92.95  | 83.71  | 74.99  | 86.52  | 85.90  | 有収水量1m <sup>3</sup> 当たりどれだけ収益を得ているかを示す指標。有収水量1m <sup>3</sup> 当たりの売価。                       |
| 料金回収率             | %                  | $\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$         | 44.37  | 39.31  | 40.44  | 33.75  | 33.19  | 供給単価と給水原価の関係を示す指標。100%を下回る場合、給水に係る費用が水道料金以外の収入で賄われていることを示す。                                |
| 繰入金比率<br>(収益的収支分) | %                  | $\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$     | 58.04  | 56.45  | 55.89  | 56.32  | 56.88  | 収益的収入における繰入金の割合を示す指標。  |
| 繰入金比率<br>(資本的収支分) | %                  | $\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$     | 100.00 | -      | -      | 100.00 | 100.00 | 資本的収入における繰入金の割合を示す指標。  |

【財務分析】

| 項目               | 単位 | 算出式  | 平成28年度   | 平成29年度   | 平成30年度   | 令和元年度    | 令和2年度    | 説 明  |
|------------------|----|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| 自己資本構成比率         | %  | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$   | 74.12    | 74.30    | 70.93    | 71.81    | 72.74    | 自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益・資本剰余金と剰余金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きいほど他人資本が占める健全益である。                                  |
| 固定資産対長期資本比率      | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 73.89    | 72.75    | 86.44    | 83.58    | 81.59    | 固定資産の財源構成を判断する指標。数値が小さいほど良い。100%を超える場合は、固定資産の一部が一時借入金などの流動負債によって調達されていることを示し、不良債権が発生していることを意味する。                           |
| 固定比率             | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$               | 96.89    | 94.38    | 118.03   | 112.56   | 108.33   | 財務的安全性の判断する指標。数値が小さいほど良い。100%以上の時、自己資本以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合、自己資本金が固定資産をまかなっていないおそれがある。繰延資産等にも向けられている事を示す。 |
| 流動比率             | %  | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$   | 1,001.05 | 824.24   | 518.74   | 580.79   | 619.12   | 支払能力を判断する財務指標。短期債務に対し流動資産が十分であることを示し、数値は大きいほど良い。一般に適正な流動比率は200%以上。   |
| 当座比率<br>(酸性試験比率) | %  | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$           | 990.18   | 805.79   | 498.35   | 561.05   | 599.68   | 企業の支払い能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値は大きいほど良い。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であっても未収金回転率と併せて判断する必要がある。                          |
| 総収支比率            | %  | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$   | 126.15   | 112.63   | 113.50   | 110.13   | 103.50   | 損益計算上、総体の収益で総体の費用をまかなっているかを示す。100%未満の事業は、健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない収支も含まれていることから、営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要がある。        |
| 経常収支比率           | %  | $\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$           | 126.15   | 112.63   | 113.50   | 110.13   | 103.50   | 100%を超える場合は単年度赤字を、100%未満の場合は単年度赤字を示す。総収支比率と比較して特別損益が除かれているため、経常的な活動における収益性を示す。営業外収支の影響は除外されていないため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。     |
| 営業収支比率           | %  | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$         | 41.38    | 35.76    | 36.57    | 27.73    | 28.95    | 特別損益、営業外収支及び受託費といった企業本来の活動とは直接結びつかない収支を除くことで、企業固有の経済活動に着目した収益性分析数値。100%未満の時、健全経営とはいえない。                                    |
| 累積欠損金比率          | %  | $\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$                        | -        | -        | -        | -        | -        | 累積欠損金が発生している以上、その企業の経営は既に健全ではないが、この比率は累積欠損金と営業収益との関係から、経営の悪化状況を判断するもので、数値が大きいほど経営が悪化している。                                  |
| 企業償還元金対減価償却費比率   | %  | $\frac{\text{企業償還元金}}{\text{減価償却費}} \times 100$                                      | 6.25     | 38.42    | 39.76    | 41.13    | 41.87    | 内部留保資金である減価償却費で、企業償還元金が賄われているかをみるものであり、数値が小さいほど健全に償還されていることを示し、数値が小さいほどよい。   |
| 企業償還元金対給水収益      | %  | $\frac{\text{企業償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$                                       | 7.82     | 51.55    | 52.41    | 73.58    | 73.75    | 企業償還元金がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。   |
| 企業債利息対給水収益       | %  | $\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$  | 19.33    | 19.05    | 18.19    | 17.21    | 16.17    | 企業債利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。  |
| 企業債残高対給水収益       | %  | $\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$  | 1,163.72 | 1,115.38 | 1,380.15 | 1,290.68 | 1,204.72 | 企業債の借入残高がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。   |
| 減価償却費対給水収益       | %  | $\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$  | 125.23   | 134.20   | 131.81   | 178.88   | 176.15   | 減価償却費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。  |
| 職員給与対給水収益        | %  | $\frac{\text{職員給与}}{\text{給水収益}} \times 100$   | -        | -        | -        | -        | -        | 職員給与がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。   |

### (5) 1 m<sup>3</sup>当たりの原価

(単位：円)

| 収益 |   | 費用                           |          | 項目       | 年度            |          |          |        |        |        |        |
|----|---|------------------------------|----------|----------|---------------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|
|    |   |                              |          |          | 平成28年度        | 平成29年度   | 平成30年度   | 令和元年度  | 令和2年度  |        |        |
| 付  | 帯 | 原                            | 業        | 原水及び浄水費  | 83.75         | 100.57   | 85.77    | 100.41 | 118.06 |        |        |
|    |   |                              |          | 配水及び給水費  | 1.30          | 0.00     | 0.00     | 0.00   | 0.00   |        |        |
|    |   |                              |          | 総係費      | 23.19         | 21.22    | 20.45    | 22.62  | 20.78  |        |        |
|    |   |                              |          | 減価償却費    | 83.30         | 75.23    | 65.60    | 84.28  | 99.49  |        |        |
|    |   |                              |          | 資産減耗費    | 0.00          | 0.00     | 0.00     | 34.17  | 6.60   |        |        |
|    |   |                              |          | 小計       | 191.54        | 197.02   | 171.82   | 241.48 | 244.93 |        |        |
|    |   |                              |          | 費営業用外    | 支払利息及び企業債取扱諸費 | 17.97    | 15.95    | 13.64  | 14.89  | 13.89  |        |
|    |   |                              |          |          | 小計            | 17.97    | 15.95    | 13.64  | 14.89  | 13.89  |        |
|    |   |                              |          | (A)      | (B)           | (給水原価)合計 | 209.51   | 212.97 | 185.46 | 256.37 | 258.82 |
|    |   |                              |          |          |               | 供給単価     | 92.95    | 83.71  | 74.99  | 86.52  | 85.90  |
| 入  |   | 販売利益(A - B)                  | △ 116.56 | △ 129.26 | △ 110.47      | △ 169.85 | △ 172.92 |        |        |        |        |
|    |   |                              | 180.00   | 160.83   | 140.01        | 202.97   | 183.78   |        |        |        |        |
|    |   | 純利益<br>(販売利益+付帯収入+特別利益-特別損益) | 63.44    | 31.57    | 29.54         | 33.12    | 10.86    |        |        |        |        |
|    |   | 販売利益比率(%)<br>販売利益/供給単価×100   | △ 125.40 | △ 154.41 | △ 147.31      | △ 196.31 | △ 201.30 |        |        |        |        |