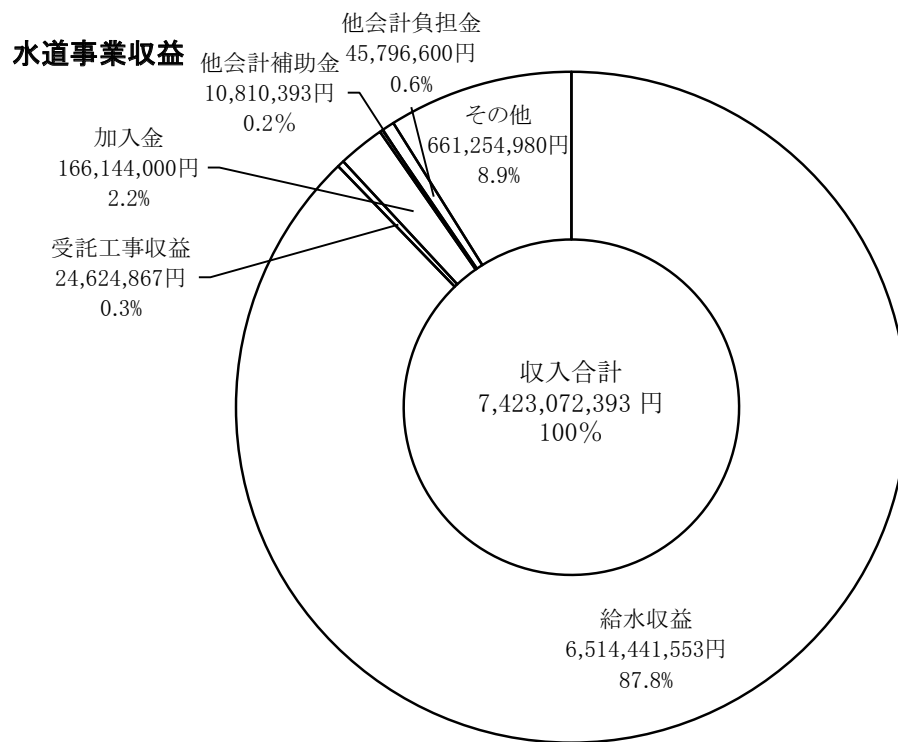


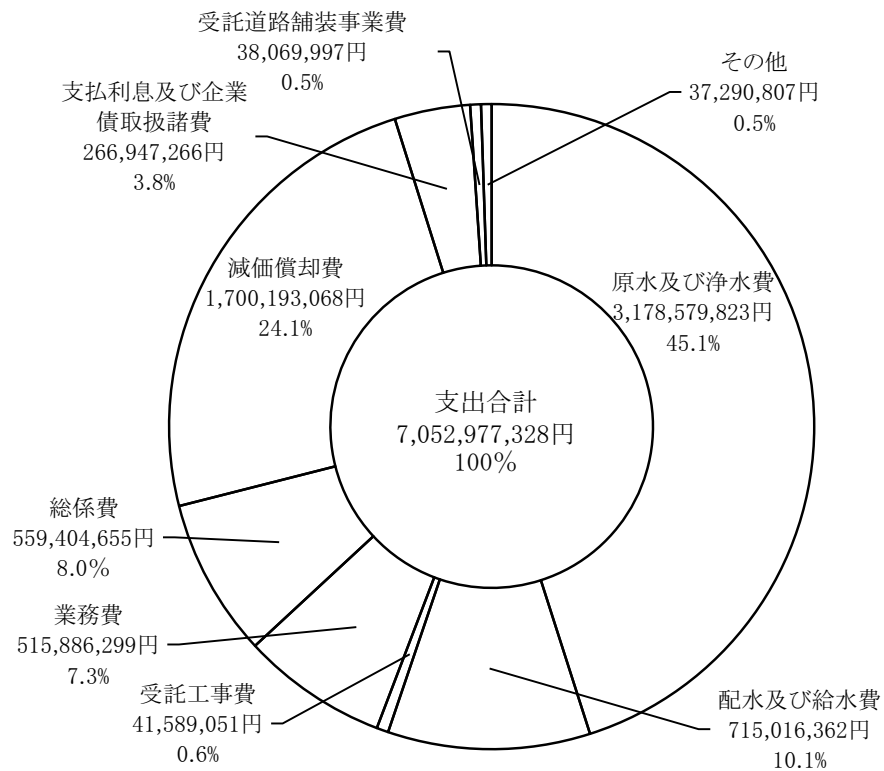
## 2. 財政

## 2-1. 決算収支図

## 収益的収支(税抜)

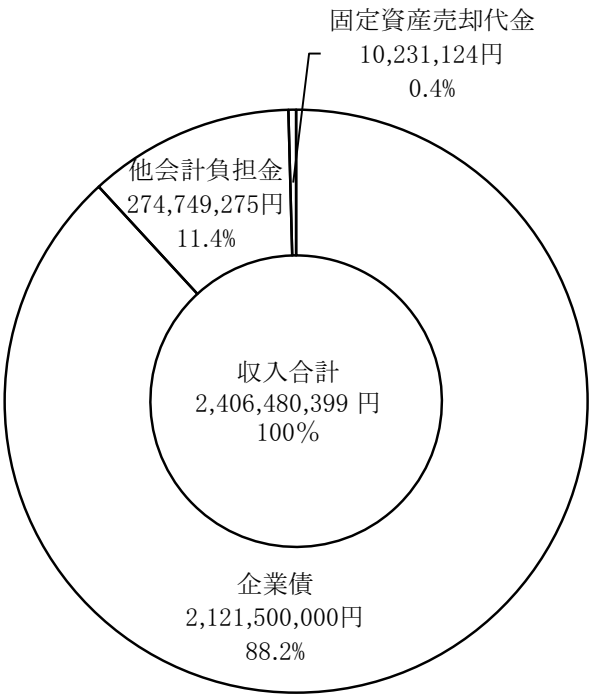


## 水道事業費用

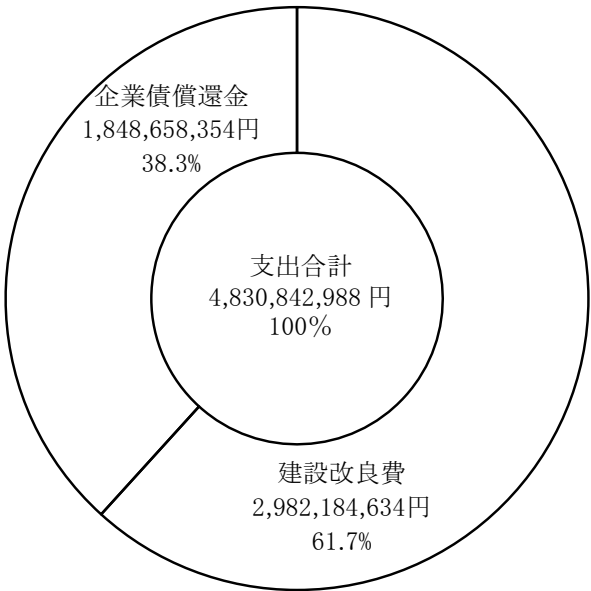


資本的収支(税込)

資本的收入



資本的支出



## 2-2. 収益の収支

## (1) 収益の収支

(単位:円)

| 年度<br>科目      | 令和元年度         | 令和2年度         | 令和3年度         | 令和4年度         | 令和5年度         |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>水道事業収益</b> | 7,808,138,473 | 7,589,856,125 | 7,541,528,365 | 7,509,030,050 | 7,423,072,393 |
| <b>営業収益</b>   | 7,203,238,307 | 7,151,834,329 | 7,091,852,072 | 7,001,111,681 | 6,975,764,907 |
| 給水収益          | 6,770,440,525 | 6,737,075,746 | 6,647,869,426 | 6,552,198,441 | 6,514,441,553 |
| 受託工事収益        | 33,137,135    | 16,217,949    | 26,889,924    | 18,582,819    | 24,624,867    |
| 受託事業収益        | 291,831,162   | 288,063,637   | 293,340,910   | 303,974,546   | 315,769,091   |
| 手数料収益         | 47,265,800    | 47,142,000    | 44,743,300    | 44,842,100    | 36,993,400    |
| その他営業収益       | 60,563,685    | 63,334,997    | 79,008,512    | 81,513,775    | 83,935,996    |
| <b>営業外収益</b>  | 475,093,935   | 438,021,796   | 449,676,293   | 507,918,369   | 447,307,486   |
| 加入金           | 217,866,000   | 187,156,000   | 206,236,000   | 226,430,000   | 166,144,000   |
| 受取利息          | 951,615       | 395,628       | 385,000       | 381,662       | 310,665       |
| 他会計補助金        | 34,070,700    | 28,816,369    | 22,014,833    | 19,819,446    | 10,810,393    |
| 他会計負担金        | —             | —             | —             | 27,479,800    | 45,796,600    |
| 長期前受金戻入       | 205,437,970   | 204,852,332   | 208,391,182   | 211,427,178   | 210,804,952   |
| 雑収益           | 16,767,650    | 16,801,467    | 12,649,278    | 22,380,283    | 13,440,876    |
| <b>特別利益</b>   | 129,806,231   | —             | —             | —             | —             |
| 固定資産売却益       | 129,806,231   | —             | —             | —             | —             |
| <b>水道事業費用</b> | 7,037,664,061 | 6,835,929,205 | 7,059,505,677 | 7,042,703,678 | 7,052,977,328 |
| <b>営業費用</b>   | 6,623,198,462 | 6,463,062,619 | 6,725,907,797 | 6,723,170,701 | 6,738,546,908 |
| 原水及び浄水費       | 3,135,148,432 | 3,105,549,831 | 3,295,323,892 | 3,183,763,809 | 3,178,579,823 |
| 配水及び給水費       | 705,957,233   | 714,850,475   | 715,062,647   | 705,643,377   | 715,016,362   |
| 受託工事費         | 38,246,646    | 21,258,494    | 26,990,584    | 48,064,134    | 41,589,051    |
| 業務費           | 473,750,790   | 466,185,814   | 476,131,805   | 491,401,123   | 515,886,299   |
| 総係費           | 584,763,849   | 531,952,480   | 555,132,628   | 572,867,152   | 559,404,655   |
| 減価償却費         | 1,572,850,619 | 1,606,574,111 | 1,642,673,153 | 1,697,949,567 | 1,700,193,068 |
| 資産減耗費         | 112,480,893   | 16,691,414    | 14,593,088    | 23,481,539    | 27,877,650    |
| <b>営業外費用</b>  | 414,465,599   | 372,866,586   | 333,597,880   | 319,532,977   | 314,430,420   |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 395,423,503   | 357,210,390   | 320,357,720   | 286,120,042   | 266,947,266   |
| 受託道路舗装事業費     | —             | —             | —             | 22,795,000    | 38,069,997    |
| 雑支出           | 19,042,096    | 15,656,196    | 13,240,160    | 10,617,935    | 9,413,157     |
| <b>純利益</b>    | 770,474,412   | 753,926,920   | 482,022,688   | 466,326,372   | 370,095,065   |

## (2) 費用構成

(単位:円)

| 年度<br>科目      | 令和元年度         | 令和2年度         | 令和3年度         | 令和4年度         | 令和5年度         |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 職員給与費         | 1,131,768,935 | 1,125,923,353 | 1,070,170,562 | 1,070,715,971 | 1,081,936,396 |
| 退職給付費         | 204,764,800   | 154,305,821   | 162,158,856   | 167,002,252   | 156,854,625   |
| 受水費           | 2,668,112,777 | 2,630,163,644 | 2,818,838,473 | 2,667,645,548 | 2,694,957,846 |
| 動力費           | 79,658,275    | 73,886,300    | 64,991,024    | 110,823,089   | 88,170,319    |
| 薬品費           | 6,196,548     | 6,160,150     | 5,148,726     | 6,950,518     | 6,382,258     |
| 修繕費           | 67,897,815    | 69,581,976    | 73,835,680    | 70,549,543    | 61,333,290    |
| 材料費           | 19,347,599    | 21,866,854    | 21,883,403    | 20,358,938    | 21,159,973    |
| 路面復旧費         | 11,230,779    | 15,553,551    | 17,862,642    | 14,851,171    | 18,934,593    |
| 工事請負費         | 46,360,000    | 34,506,000    | 21,485,000    | 19,512,000    | 30,663,000    |
| 委託料           | 519,919,742   | 531,653,240   | 633,723,989   | 669,112,293   | 650,897,432   |
| 負担金           | 9,132,833     | 10,272,723    | 10,801,797    | 7,391,113     | 7,305,422     |
| 賃借料           | 13,983,264    | 15,760,898    | 15,972,910    | 16,619,647    | 16,349,630    |
| 減価償却費         | 1,572,850,619 | 1,606,574,111 | 1,642,673,153 | 1,697,949,567 | 1,700,193,068 |
| 補助交付金         | 1,067,000     | 738,000       | 1,171,000     | 471,000       | 5,825,000     |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 395,423,503   | 357,210,390   | 320,357,720   | 286,120,042   | 266,947,266   |
| 受託道路舗装事業費     | —             | —             | —             | 22,795,000    | 38,069,997    |
| その他           | 289,949,572   | 181,772,194   | 178,430,742   | 193,835,986   | 206,997,213   |
| <b>費用合計</b>   | 7,037,664,061 | 6,835,929,205 | 7,059,505,677 | 7,042,703,678 | 7,052,977,328 |

## (3) 単年度発生損益勘定留保資金

(単位:円)

| 年度        | 令和元年度         | 令和2年度         | 令和3年度         | 令和4年度         | 令和5年度         |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>金額</b> | 1,479,852,027 | 1,418,370,063 | 1,448,875,059 | 1,510,003,928 | 1,517,152,041 |

**2-3.資本の収支**

(単位:円)

| 年度<br>科目         | 令和元年度                   | 令和2年度                   | 令和3年度                   | 令和4年度                   | 令和5年度                   |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>資本の収入(税込)</b> | <b>1, 981, 509, 481</b> | <b>2, 083, 986, 363</b> | <b>1, 871, 867, 295</b> | <b>2, 072, 926, 694</b> | <b>2, 406, 480, 399</b> |
| 企業債              | 1, 665, 800, 000        | 1, 677, 600, 000        | 1, 576, 900, 000        | 1, 780, 600, 000        | 2, 121, 500, 000        |
| 工事負担金            | —                       | 16, 628, 720            | 41, 741, 320            | —                       | —                       |
| 他会計負担金           | 243, 520, 733           | 322, 980, 519           | 242, 994, 851           | 265, 877, 570           | 274, 749, 275           |
| 国庫補助金            | 61, 747, 000            | 56, 546, 000            | —                       | 16, 218, 000            | —                       |
| 固定資産売却代金         | 10, 441, 748            | 10, 231, 124            | 10, 231, 124            | 10, 231, 124            | 10, 231, 124            |
| <b>資本の支出(税込)</b> | <b>3, 913, 739, 695</b> | <b>4, 220, 074, 206</b> | <b>4, 051, 163, 357</b> | <b>4, 433, 840, 336</b> | <b>4, 830, 842, 988</b> |
| 建設改良費            | 2, 297, 500, 809        | 2, 452, 784, 408        | 2, 182, 022, 667        | 2, 503, 448, 502        | 2, 982, 184, 634        |
| 配水管増補改良事業費       | 1, 420, 803, 218        | 1, 885, 134, 759        | 1, 797, 433, 264        | 2, 376, 331, 425        | 2, 064, 921, 722        |
| 施設整備事業費          | 851, 985, 420           | 503, 912, 374           | 334, 220, 855           | 72, 930, 960            | 827, 751, 870           |
| 庁舎改良事業費          | 984, 500                | 19, 022, 850            | —                       | —                       | 572, 000                |
| 営業設備費            | 9, 644, 040             | 7, 999, 300             | 10, 289, 580            | 9, 622, 040             | 8, 203, 990             |
| 固定資産購入費          | 14, 039, 466            | 36, 670, 461            | 40, 033, 799            | 44, 518, 397            | 80, 696, 590            |
| リース資産購入費         | 44, 165                 | 44, 664                 | 45, 169                 | 45, 680                 | 38, 462                 |
| 企業債償還金           | 1, 616, 238, 886        | 1, 767, 289, 798        | 1, 869, 140, 690        | 1, 930, 391, 834        | 1, 848, 658, 354        |
| <b>不足額(税込)</b>   | <b>1, 932, 230, 214</b> | <b>2, 136, 087, 843</b> | <b>2, 179, 296, 062</b> | <b>2, 360, 913, 642</b> | <b>2, 424, 362, 589</b> |

(単位:円)

| 年度<br>科目       | 令和元年度                   | 令和2年度                   | 令和3年度                   | 令和4年度                   | 令和5年度                   |
|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 資本の収入(税抜)      | 1, 981, 022, 285        | 2, 083, 499, 167        | 1, 871, 380, 099        | 2, 072, 439, 498        | 2, 405, 993, 203        |
| 資本の支出(税抜)      | 3, 738, 379, 539        | 4, 013, 721, 369        | 3, 864, 616, 704        | 4, 219, 677, 270        | 4, 572, 122, 979        |
| <b>不足額(税抜)</b> | <b>1, 757, 357, 254</b> | <b>1, 930, 222, 202</b> | <b>1, 993, 236, 605</b> | <b>2, 147, 237, 772</b> | <b>2, 166, 129, 776</b> |

## 2-4.貸借対照表

(単位:円)

| 年度<br>科目         | 令和元年度          | 令和2年度          | 令和3年度          | 令和4年度          | 令和5年度          |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>資 産</b>       | 45,215,231,608 | 46,531,662,688 | 46,583,894,712 | 47,522,337,018 | 48,320,630,448 |
| <b>固定資産</b>      | 39,561,669,215 | 40,389,031,103 | 40,876,840,195 | 41,482,925,098 | 42,528,157,453 |
| 有形固定資産           | 39,347,274,110 | 40,187,987,240 | 40,704,023,844 | 41,328,894,532 | 42,393,452,977 |
| 土地               | 2,811,368,655  | 2,811,368,655  | 2,811,368,655  | 2,811,368,655  | 2,811,368,655  |
| 建物               | 771,080,792    | 733,293,061    | 702,439,720    | 663,885,539    | 625,851,358    |
| 構築物              | 34,375,996,890 | 34,898,999,536 | 35,248,360,017 | 35,975,574,570 | 36,263,125,325 |
| 機械及び装置           | 1,237,884,043  | 1,194,475,735  | 1,853,631,416  | 1,747,659,086  | 2,321,943,428  |
| 車両運搬具            | 1,217,354      | 1,038,495      | 939,431        | 1,078,337      | 931,287        |
| 工具器具備品           | 71,262,612     | 71,262,765     | 85,851,715     | 100,660,220    | 145,065,270    |
| リース資産            | 1,507,876      | 1,470,383      | 1,432,890      | 1,395,397      | 874,744        |
| 建設仮勘定            | 76,955,888     | 476,078,610    | —              | 27,272,728     | 224,292,910    |
| <b>無形固定資産</b>    | 143,590,055    | 133,017,055    | 122,444,055    | 112,907,055    | 103,370,055    |
| 施設利用権            | 6,555,055      | 6,555,055      | 6,555,055      | 6,555,055      | 6,555,055      |
| ソフトウェア           | 137,035,000    | 126,462,000    | 115,889,000    | 106,352,000    | 96,815,000     |
| <b>投資その他の資産</b>  | 70,805,050     | 68,026,808     | 50,372,296     | 41,123,511     | 31,334,421     |
| 破産更生債権           | 1,670,339      | 8,636,025      | 725,441        | 1,220,584      | 1,175,422      |
| その他投資            | 69,134,711     | 59,390,783     | 49,646,855     | 39,902,927     | 30,158,999     |
| <b>流動資産</b>      | 5,653,562,393  | 6,142,631,585  | 5,707,054,517  | 6,039,411,920  | 5,792,472,995  |
| 現金・預金            | 4,555,704,127  | 5,050,613,006  | 4,682,991,331  | 4,963,163,954  | 4,603,439,730  |
| 未収金              | 1,015,807,164  | 1,061,180,193  | 992,910,126    | 1,039,219,052  | 1,150,757,873  |
| 前払費用             | 25,953         | 12,330         | 12,330         | 12,330         | 17,160         |
| 貯蔵品              | 82,025,149     | 30,826,056     | 31,140,730     | 37,016,584     | 37,990,340     |
| 仮払金              | —              | —              | —              | —              | 267,892        |
| <b>負 債 ・ 資 本</b> | 45,215,231,608 | 46,531,662,688 | 46,583,894,712 | 47,522,337,018 | 48,320,630,448 |
| <b>固定負債</b>      | 21,804,367,589 | 21,672,245,793 | 21,438,772,452 | 21,406,294,316 | 21,781,035,589 |
| 企業債              | 21,249,600,054 | 21,058,059,364 | 20,704,567,531 | 20,636,509,176 | 20,924,364,020 |
| リース債務            | 129,311        | 84,142         | 38,462         | —              | —              |
| 引当金              | 554,638,224    | 614,102,287    | 734,166,459    | 769,785,140    | 856,671,569    |
| <b>流動負債</b>      | 3,521,295,648  | 3,815,308,910  | 3,375,347,598  | 3,761,748,238  | 3,691,595,007  |
| 企業債              | 1,767,289,798  | 1,869,140,690  | 1,930,391,833  | 1,848,658,354  | 1,833,645,156  |
| リース債務            | 44,664         | 45,169         | 45,680         | 38,462         | —              |
| 未払金              | 1,305,579,039  | 1,478,871,837  | 939,494,379    | 1,449,875,226  | 1,327,121,500  |
| 前受金              | 2,102,874      | 1,962,692      | 2,164,879      | 1,748,637      | 1,921,997      |
| 預り金              | 345,716,019    | 364,878,797    | 412,743,040    | 367,785,481    | 432,134,608    |
| 引当金              | 100,563,254    | 100,409,725    | 90,507,787     | 93,642,078     | 96,771,746     |
| <b>繰延収益</b>      | 4,850,186,116  | 5,143,994,012  | 5,275,768,042  | 5,276,786,126  | 5,343,455,537  |
| <b>資本金</b>       | 10,293,287,543 | 10,570,792,770 | 11,082,644,909 | 11,627,006,455 | 12,264,240,299 |
| 自己資本金            | 10,293,287,543 | 10,570,792,770 | 11,082,644,909 | 11,627,006,455 | 12,264,240,299 |
| <b>剰余金</b>       | 4,746,094,712  | 5,329,321,203  | 5,411,361,711  | 5,450,501,883  | 5,240,304,016  |
| <b>資本剰余金</b>     | 1,120,815,194  | 1,227,619,992  | 1,339,489,951  | 1,456,665,297  | 1,513,606,209  |
| 国庫補助金            | 8,866,103      | 8,866,103      | 8,866,103      | 8,866,103      | 8,866,103      |
| 他会計補助金           | 2,071,205      | 2,071,205      | 2,071,205      | 2,071,205      | 2,071,205      |
| 工事負担金            | 488,451,788    | 488,451,788    | 488,451,788    | 488,451,788    | 488,451,788    |
| 他会計負担金           | 546,675,741    | 653,480,539    | 765,350,498    | 882,525,844    | 939,466,756    |
| 受贈財産評価額          | 74,750,357     | 74,750,357     | 74,750,357     | 74,750,357     | 74,750,357     |
| <b>利益剰余金</b>     | 3,625,279,518  | 4,101,701,211  | 4,071,871,760  | 3,993,836,586  | 3,726,697,807  |
| 減債積立金            | —              | —              | 255,638,454    | 162,766,156    | 151,022,265    |
| 建設改良積立金          | —              | —              | 125,381,520    | 125,381,520    | 125,381,520    |
| 当年度未処分利益剰余金      | 3,625,279,518  | 4,101,701,211  | 3,690,851,786  | 3,705,688,910  | 3,450,294,022  |
| <b>資金剰余額※1</b>   | 3,346,633,322  | 3,589,849,072  | 3,527,510,214  | 3,356,602,742  | 3,077,720,072  |

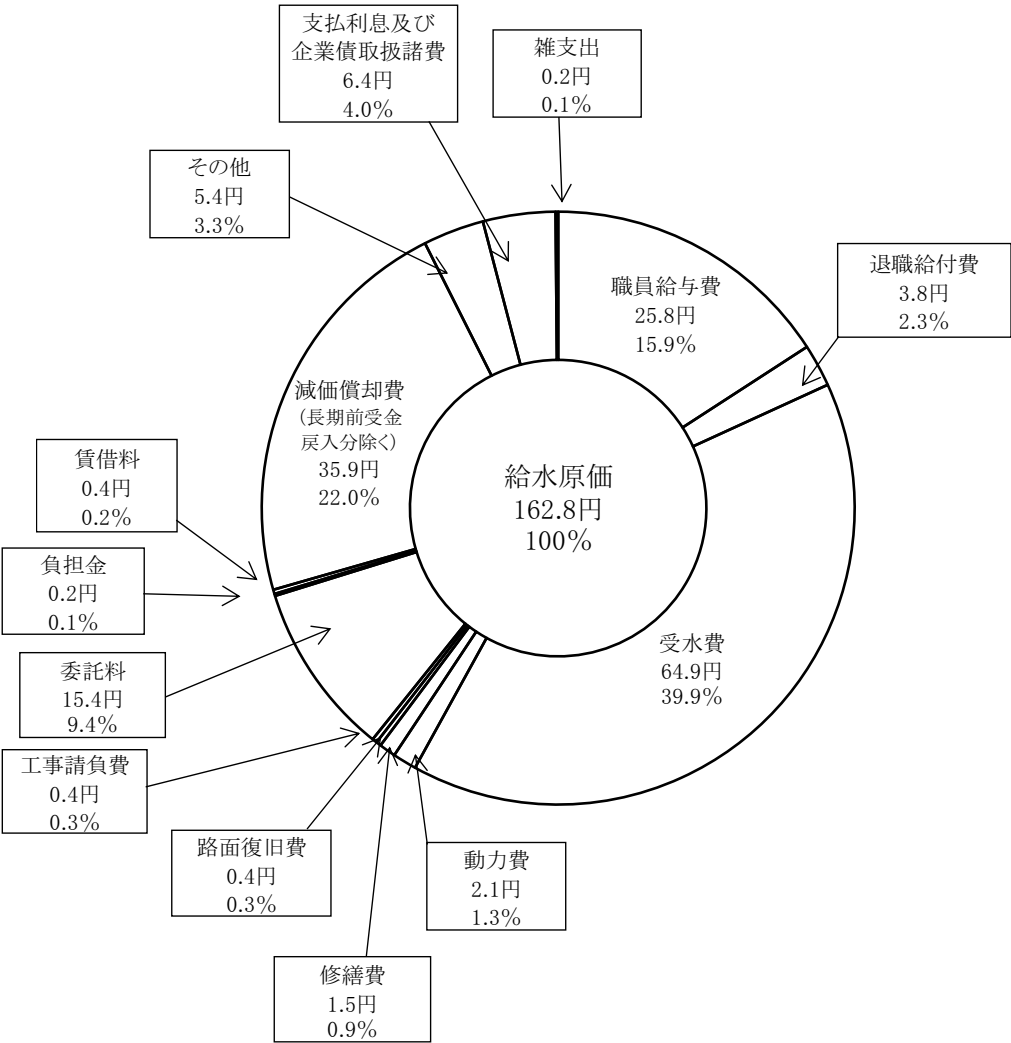
※1 利益剰余金(補てん額除く)を指す

2-5.給水原価内訳

(単位:円・%)

| 科 目               | 金 額           | 1m <sup>3</sup> 当り費用 | 構 成 比 |
|-------------------|---------------|----------------------|-------|
| 営業費用              | 6,486,152,905 | 156.2                | 95.9  |
| 職員給与費             | 1,071,939,448 | 25.8                 | 15.9  |
| 退職給付費             | 156,854,625   | 3.8                  | 2.3   |
| 受水費               | 2,694,957,846 | 64.9                 | 39.9  |
| 動力費               | 88,170,319    | 2.1                  | 1.3   |
| 修繕費               | 61,324,290    | 1.5                  | 0.9   |
| 路面復旧費             | 18,934,593    | 0.4                  | 0.3   |
| 工事請負費             | 17,760,000    | 0.4                  | 0.3   |
| 委託料               | 638,933,932   | 15.4                 | 9.4   |
| 負担金               | 7,305,422     | 0.2                  | 0.1   |
| 賃借料               | 15,576,965    | 0.4                  | 0.2   |
| 減価償却費(長期前受金戻入分除く) | 1,489,388,116 | 35.9                 | 22.0  |
| その他               | 225,007,349   | 5.4                  | 3.3   |
| 営業外費用             | 276,360,423   | 6.6                  | 4.1   |
| 支払利息及び企業債取扱諸費     | 266,947,266   | 6.4                  | 4.0   |
| 雑支出               | 9,413,157     | 0.2                  | 0.1   |
| 合 計               | 6,762,513,328 | 162.8                | 100.0 |

※ 受託工事費を除く。



**2-6. キャッシュ・フロー計算書(間接法)**

(単位:円)

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 1 業務活動によるキャッシュ・フロー          |                 |
| 当年度純利益                      | 370,095,065     |
| 減価償却費                       | 1,700,193,068   |
| 固定資産除却費                     | 27,877,650      |
| 引当金の増減額(△は減少)               | 88,102,321      |
| 長期前受金戻入額                    | △ 210,804,952   |
| 受取利息                        | △ 310,665       |
| 支払利息                        | 266,947,266     |
| 投資その他の資産の増減額(△は増加)          | 45,162          |
| 未収金の増減額(△は増加)               | △ 109,625,045   |
| たな卸資産の増減額(△は増加)             | △ 973,756       |
| 前払費用の増減額(△は増加)              | △ 4,830         |
| 仮払金の増減額(△は増加)               | △ 267,892       |
| 未払金の増減額(△は減少)               | △ 122,753,726   |
| 前受金の増減額(△は減少)               | 173,360         |
| 預り金の増減額(△は減少)               | 64,349,127      |
| 小 計                         | 2,073,042,153   |
| 利息の受取額                      | 310,665         |
| 利息の支払額                      | △ 266,947,266   |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー            | 1,806,405,552   |
| 2 投資活動によるキャッシュ・フロー          |                 |
| 有形固定資産の取得による支出              | △ 2,723,426,163 |
| 有形固定資産の売却による収入              | 9,743,928       |
| 建設改良に対する他会計負担金による収入         | 217,808,363     |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー            | △ 2,495,873,872 |
| 3 財務活動によるキャッシュ・フロー          |                 |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入    | 2,121,500,000   |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出 | △ 1,848,658,354 |
| リース債務の償還                    | △ 38,462        |
| 資本的支出に対する他会計負担金による収入        | 56,940,912      |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー            | 329,744,096     |
| 資金増加額(又は減少額)①+②+③           | △ 359,724,224   |
| 資金期首残高                      | 4,963,163,954   |
| 資金期末残高                      | 4,603,439,730   |

**キャッシュ・フロー計算書とは**

事業活動を、業務活動・投資活動・財務活動の三つに区分し、資金の流入及び流出を表示するもの。

**1 業務活動によるキャッシュ・フロー**

経常的に行う事業活動の水道料金収入や水道管の維持管理費・受水費などから発生するキャッシュ・フロー

**2 投資活動によるキャッシュ・フロー**

有形固定資産の取得のための支出や売却による収入などから発生するキャッシュ・フロー

**3 財務活動によるキャッシュ・フロー**

有形固定資産の取得のための借入金(企業債)や借入金の返済(企業債元利償還)などから発生するキャッシュ・フロー

2-7.経営指標

(1)経年比較

| 項 目     |                    | 公 式                                                                                               | 備 考                                                             | 令和元年度   | 令和2年度   | 令和3年度   | 令和4年度   | 令和5年度   |
|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 業務の概況   | 住民基本台帳に基づく給水人口(人)  |                                                                                                   | 調査対象年度末日(3月31日)現在の住民基本台帳に記載されている人口のうち、現に給水されている人口。              | 408,511 | 408,729 | 407,860 | 406,924 | 405,982 |
|         | 給水戸数(戸)            |                                                                                                   | 現に水が給水されている戸数。                                                  | 177,885 | 179,606 | 178,082 | 178,855 | 180,180 |
|         | 普及率(%)             | $\frac{\text{現在給水人口(人)}}{\text{行政区城内人口(人)}} \times 100$                                           | 給水人口規模の大きい事業ほど高くなる傾向にある。                                        | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0   |
| 収益性     | 総収支比率(%)           | $\frac{\text{総収益(円)}}{\text{総費用(円)}} \times 100$                                                  | 100%以上であると共に、総括原価における資本維持費相当額が利益として確保されていることが望ましい。              | 110.9   | 111.0   | 106.8   | 106.6   | 105.2   |
|         | 経常収支比率(%)          | $\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益(円)}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用(円)}} \times 100$                      | この比率が高いほど経常利益率が高いことをあらわし、100%未満であることは経常損失が生じていることを意味する。         | 109.1   | 111.0   | 106.8   | 106.6   | 105.2   |
|         | 営業収支比率(%)          | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益(円)}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用(円)}} \times 100$                    | この比率が高いほど営業利益率が高いことをあらわし、100%未満であることは営業損失が生じていることを意味する。         | 108.9   | 110.8   | 105.5   | 104.6   | 103.8   |
|         | 累積欠損金比率(%)         | $\frac{\text{累積欠損金(円)}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益(円)}} \times 100$                                 | 0%であることが望ましい。                                                   | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
|         | 固定資産回転率(回)         | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益(円)}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産(円)})/2}$                         | 固定資産がどの程度経営活動に利用されているかを示し、この比率が高いほど望ましい。                        | 0.18    | 0.18    | 0.17    | 0.17    | 0.17    |
| 資産の状況   | 企業価値還元金対減価償却費比率(%) | $\frac{\text{建設改良のための企業価値還元金(円)}}{\text{当年度減価償却費(円)}-\text{長期前受金戻入(円)}} \times 100$               | 100%を超えると再投資を行うにあたって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなるため、100%以下であると財務的に安全である。 | 118.2   | 126.1   | 130.3   | 129.9   | 124.1   |
|         | 有形固定資産減価償却率(%)     | $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額(円)}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価(円)}} \times 100$                       | この比率が高いほど相対的に資本費(減価償却費)の減少を意味するとともに、施設の老朽化が進んでいることを示す。          | 50.7    | 51.4    | 51.7    | 52.2    | 52.6    |
| 財務比率    | 流動比率(%)            | $\frac{\text{流動資産(円)}}{\text{流動負債(円)}} \times 100$                                                | 短期債務に対して必ず流動資産が十分にあるかどうかを示し、高いほど望ましい。                           | 160.6   | 161.0   | 169.1   | 160.5   | 156.9   |
|         | 当座比率(%)            | $\frac{\text{現金及び預金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})(円)}{\text{流動負債(円)}} \times 100$                    | 短期債務に対する支払能力をあらわし、100%を越えていれば当座の支払能力には問題ないものと考えられる。             | 158.2   | 160.2   | 168.2   | 159.6   | 155.9   |
|         | 自己資本構成比率(%)        | $\frac{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益(円)}}{\text{負債}+\text{資本合計(円)}} \times 100$   | 高いほど望ましいが、起債依存度の高い公営企業にあつては、一般的に低い傾向にある。                        | 44.0    | 45.2    | 46.7    | 47.0    | 47.3    |
|         | 固定資産対長期資本比率(%)     | $\frac{\text{固定資産(円)}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{固定負債}+\text{繰延収益(円)}} \times 100$ | 100%以下で、かつ低いことが望ましい。                                            | 94.9    | 94.6    | 94.6    | 94.8    | 95.3    |
|         | 固定比率(%)            | $\frac{\text{固定資産(円)}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益(円)}} \times 100$             | 低いほど望ましい。借入金による固定資産調達が多い水道事業では、一般的に高い傾向にある。                     | 198.9   | 191.9   | 187.8   | 185.6   | 186.1   |
| 施設の稼働状況 | 施設利用率(%)           | $\frac{\text{一日平均給水量(m}^3\text{)}}{\text{一日給水能力(m}^3\text{)}} \times 100$                         | 数値が大きいほど(原則として)効率的であるといえる。                                      | 54.7    | 55.7    | 54.8    | 54.0    | 53.7    |
|         | 最大稼働率(%)           | $\frac{\text{一日最大給水量(m}^3\text{)}}{\text{一日給水能力(m}^3\text{)}} \times 100$                         | 施設効率として高いほど望ましいが、100%(能力の限界)に近すぎるのも適当でない。                       | 58.0    | 61.6    | 59.5    | 58.8    | 57.9    |

| 項 目        |                                  | 公 式                                                                              | 備 考                                                                                                                                   | 令和元年度  | 令和2年度  | 令和3年度  | 令和4年度  | 令和5年度  |
|------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 施設稼働状況     | 負 荷 率<br>(%)                     | $\frac{\text{一日平均給水量(m}^3\text{)}}{\text{一日最大給水量(m}^3\text{)}} \times 100$       | 数値が大きいかほど効率的であるといえる。                                                                                                                  | 94.4   | 90.4   | 92.2   | 91.8   | 92.8   |
|            | 有 収 率<br>(%)                     | $\frac{\text{年間総有収水量(m}^3\text{)}}{\text{年間総給水量(m}^3\text{)}} \times 100$        | (原則として)100%に近いほどよい。                                                                                                                   | 97.2   | 97.8   | 98.3   | 98.2   | 97.8   |
|            | 固定資産使用効率<br>(m <sup>3</sup> /万円) | $\frac{\text{年間総給水量(m}^3\text{)}}{\text{有形固定資産(万円)}}$                            | 有形固定資産の使用効率を示し、高いほど望ましい。浄水施設の有無等により大きく異なる。                                                                                            | 11.0   | 11.0   | 10.6   | 10.3   | 10.0   |
|            | 配水管使用効率<br>(m <sup>3</sup> /m)   | $\frac{\text{年間総給水量(m}^3\text{)}}{\text{導送配水管延長(m)}}$                            | 配水管の使用効率を示し、高いほど望ましいが、地形的情報等が考慮されなければならない。                                                                                            | 53.5   | 54.1   | 53.1   | 52.3   | 52.0   |
| 生産性        | 職 員 1 人 当 たり<br>給 水 人 口<br>(人)   | $\frac{\text{給水人口(人)}}{\text{損益勘定職員数(人)}}$                                       | 損益勘定所属職員(管理者を除く)一人当りの給水人口、給水収益で、業務効率等の労働生産性を示す。ただし、職員数においては直営部門の大小、建設部門への職員配置(資本勘定所属職員)、浄水施設の有無等を考慮するとともに有収率の大小、料金水準の高低等も考慮しなければならない。 | 3,647  | 3,005  | 2,956  | 3,106  | 2,985  |
|            | 給 水 収 益<br>(千円)                  | $\frac{\text{給水収益(千円)}}{\text{損益勘定職員数(人)}}$                                      |                                                                                                                                       | 60,450 | 49,537 | 48,173 | 50,017 | 47,900 |
| 料金         | 給 水 原 価<br>(円/m <sup>3</sup> )   | $\frac{\text{経常費用}-\text{受託工事費等}-\text{長期前受金戻入(円)}}{\text{年間総有収水量(m}^3\text{)}}$ | 有収水量1m <sup>3</sup> 当りの製造原価。ただし、受託工事費など給水収益と連動しない経費を除く。                                                                               | 161.1  | 153.6  | 160.2  | 161.4  | 162.8  |
|            | 供 給 単 価<br>(円/m <sup>3</sup> )   | $\frac{\text{給水収益(円)}}{\text{年間総有収水量(m}^3\text{)}}$                              | 有収水量1m <sup>3</sup> 当りの販売単価。                                                                                                          | 160.5  | 156.5  | 156.1  | 156.4  | 156.9  |
|            | 料 金 回 収 率<br>(%)                 | $\frac{\text{供給単価(円/m}^3\text{)}}{\text{給水原価(円/m}^3\text{)}} \times 100$         | 原則として、高いほうが望ましく、100%を下回っている場合、給水にかかる費用が料金収入以外の収入でまかなわれていることを意味する。                                                                     | 99.7   | 101.9  | 97.4   | 96.9   | 96.3   |
| 給水収益に対する割合 | 給 水 収 益 対 比<br>職 員 給 与 費<br>(%)  | $\frac{\text{職員給与費(円)}}{\text{給水収益(円)}} \times 100$                              | 数値が大きいかことは好ましくない。                                                                                                                     | 19.4   | 18.7   | 18.3   | 18.6   | 18.8   |
|            | 企 業 債 利 息<br>(%)                 | $\frac{\text{企業債利息(円)}}{\text{給水収益(円)}} \times 100$                              | 数値が小さいほうが望ましい。                                                                                                                        | 5.8    | 5.3    | 4.8    | 4.4    | 4.1    |
|            | 減 価 償 却 費<br>(%)                 | $\frac{\text{減価償却費(円)}}{\text{給水収益(円)}} \times 100$                              | 数値が小さいほうが望ましい。                                                                                                                        | 23.2   | 23.8   | 24.7   | 25.9   | 26.1   |
|            | 企 業 債 償 還 元 金<br>(%)             | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金(円)}}{\text{給水収益(円)}} \times 100$                    | 数値が小さいほうが望ましい。                                                                                                                        | 23.9   | 26.2   | 28.1   | 29.5   | 28.4   |
|            | 企 業 債 残 高<br>(%)                 | $\frac{\text{企業債残高(円)}}{\text{給水収益(円)}} \times 100$                              | 世代間の負担の公平化のため、一定程度は必要であるが、数値が小さいほうが望ましい。                                                                                              | 340.0  | 340.3  | 340.5  | 343.2  | 349.3  |
| 繰入金        | 繰 入 金 比 率<br>(収益的収入分)<br>(%)     | $\frac{\text{基準内繰入金+基準外繰入金(収益)(円)}}{\text{総収益(円)}} \times 100$                   | 水道事業は水道料金を主な収入源とする独立採算を原則としており、この観点からは、基本的に数値が小さいほうが望ましい。経営状況をより正確に把握するためには、基準内と基準外に分けて分析を行う必要がある。                                    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.4    | 0.3    |
|            | 繰 入 金 比 率<br>(資本的収入分)<br>(%)     | $\frac{\text{基準内繰入金+基準外繰入金(資本)(円)}}{\text{資本的収入計(円)}} \times 100$                |                                                                                                                                       | 12.3   | 15.5   | 13.0   | 12.8   | 11.4   |

出典：総務省 地方公営企業決算状況調査(決算統計)

## (2)各市経営比率(府内15万人以上都市)

| 都市名                   |                                              | 豊中市     | 大阪市       | 堺市      | 東大阪市    | 枚方市     | 吹田市     | 高槻市     | 茨木市     | 八尾市     | 寝屋川市    | 岸和田市    | 和泉市     |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 項目                    |                                              |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 業務<br>の概<br>況         | 給水人口(人)                                      | 405,982 | 2,777,328 | 815,949 | 477,411 | 393,027 | 381,952 | 346,139 | 285,330 | 260,609 | 225,140 | 187,488 | 179,863 |
|                       | 給水戸数(戸)                                      | 180,180 | 1,716,178 | 407,798 | 268,892 | 178,823 | 184,796 | 167,853 | 133,549 | 132,710 | 112,835 | 89,346  | 81,054  |
|                       | 普及率(%)                                       | 100.0   | 100.0     | 100.0   | 99.9    | 100.0   | 99.9    | 100.0   | 99.9    | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 98.5    |
| 収<br>入<br>性           | 総収支比率(%)                                     | 105.2   | 118.0     | 100.9   | 103.5   | 129.4   | 117.8   | 115.1   | 112.4   | 107.2   | 106.9   | 101.4   | 105.6   |
|                       | 経常収支比率(%)                                    | 105.2   | 118.3     | 100.8   | 103.5   | 129.4   | 117.8   | 115.1   | 112.4   | 107.2   | 111.6   | 101.4   | 105.7   |
|                       | 営業収支比率(%)                                    | 103.8   | 112.5     | 94.9    | 101.2   | 103.6   | 113.1   | 86.7    | 94.8    | 105.4   | 104.1   | 102.2   | 90.1    |
|                       | 累積欠損金比率(%)                                   | 0.0     | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
|                       | 固定資産回転率(回)                                   | 0.17    | 0.13      | 0.11    | 0.20    | 0.07    | 0.15    | 0.12    | 0.11    | 0.16    | 0.20    | 0.13    | 0.12    |
|                       | 企業債償還元金対<br>減価償却費比率(%)                       | 124.1   | 67.1      | 49.2    | 71.1    | 102.5   | 46.4    | 9.1     | 53.4    | 94.9    | 93.0    | 126.0   | 53.9    |
| 資<br>産<br>の<br>状<br>態 | 有形固定資産<br>減価償却率(%)                           | 52.6    | 54.9      | 43.3    | 53.7    | 51.6    | 35.6    | 55.4    | 50.2    | 46.3    | 57.9    | 54.0    | 53.1    |
|                       | 流動比率(%)                                      | 156.9   | 164.8     | 236.9   | 224.4   | 358.5   | 204.2   | 651.8   | 303.5   | 185.6   | 652.2   | 186.8   | 262.0   |
|                       | 当座比率(%)                                      | 155.9   | 154.5     | 223.4   | 223.5   | 353.4   | 203.1   | 649.6   | 301.0   | 175.2   | 310.8   | 184.7   | 249.9   |
|                       | 自己資本構成比率(%)                                  | 47.3    | 72.7      | 61.9    | 50.5    | 73.1    | 57.1    | 96.3    | 89.0    | 59.2    | 8.8     | 42.0    | 91.8    |
|                       | 固定資産対<br>長期資本比率(%)                           | 95.3    | 94.7      | 93.0    | 91.1    | 90.4    | 91.5    | 87.3    | 91.5    | 93.8    | 145.9   | 93.3    | 96.0    |
|                       | 固定比率(%)                                      | 186.1   | 120.4     | 142.9   | 168.3   | 119.3   | 148.1   | 88.7    | 98.8    | 147.9   | 814.4   | 206.2   | 102.1   |
| 財<br>務<br>比<br>率      | 施設利用率(%)                                     | 53.7    | 45.4      | 58.4    | 56.8    | 57.4    | 80.6    | 88.3    | 75.9    | 53.9    | 49.0    | 56.0    | 68.4    |
|                       | 最大稼働率(%)                                     | 57.9    | 48.0      | 62.3    | 60.5    | 61.9    | 85.2    | 93.2    | 79.7    | 60.4    | 52.0    | 61.0    | 75.6    |
|                       | 負荷率(%)                                       | 92.8    | 94.6      | 93.9    | 93.8    | 92.7    | 94.6    | 94.7    | 95.2    | 89.2    | 94.2    | 91.9    | 90.4    |
|                       | 有収率(%)                                       | 97.8    | 90.5      | 92.3    | 94.4    | 93.5    | 95.7    | 93.7    | 94.3    | 94.2    | 97.7    | 94.9    | 93.0    |
|                       | 固定資産使用効率<br>(m <sup>3</sup> /万円)             | 10.0    | 10.1      | 7.5     | 13.2    | 6.4     | 8.3     | 9.5     | 7.3     | 9.6     | 13.6    | 9.4     | 8.7     |
|                       | 配水管使用効率(m <sup>3</sup> /m)                   | 52.0    | 77.2      | 37.4    | 51.7    | 36.6    | 56.0    | 33.7    | 37.9    | 40.1    | 36.9    | 27.4    | 32.9    |
| 生<br>産<br>性           | 職員1人<br>当たり<br>給水人口(人)                       | 2,985   | 2,170     | 4,411   | 4,380   | 5,459   | 3,080   | 4,072   | 7,133   | 4,826   | 6,822   | 4,076   | 6,202   |
|                       | 給水収益(千円)                                     | 47,900  | 41,446    | 72,934  | 72,155  | 69,182  | 54,730  | 49,599  | 109,122 | 87,738  | 96,984  | 61,907  | 89,461  |
| 料<br>金                | 給水原価(円/m <sup>3</sup> )                      | 162.8   | 140.3     | 170.5   | 161.8   | 114.8   | 157.5   | 136.6   | 144.8   | 164.8   | 146.6   | 146.3   | 146.2   |
|                       | 供給単価(円/m <sup>3</sup> )                      | 156.9   | 145.4     | 160.1   | 154.5   | 122.9   | 170.9   | 124.1   | 150.6   | 166.9   | 142.0   | 140.5   | 144.3   |
|                       | 料金回収率(%)                                     | 96.3    | 103.6     | 93.9    | 95.5    | 107.1   | 108.5   | 90.8    | 104.0   | 101.3   | 96.8    | 96.0    | 98.7    |
|                       | 1か月 家庭用(10m <sup>3</sup> )<br>(メータ使用料,税込)(円) | 1,056   | 1,045     | 1,122   | 992     | 992     | 1,265   | 935     | 1,540   | 1,034   | 1,060   | 1,056   | 1,056   |
|                       | 1か月 家庭用(20m <sup>3</sup> )<br>(メータ使用料,税込)(円) | 2,497   | 2,112     | 2,464   | 2,598   | 2,290   | 2,805   | 2,420   | 2,420   | 2,772   | 2,600   | 2,673   | 2,574   |
| 給<br>水<br>収<br>益<br>比 | 職員給与費(%)                                     | 18.8    | 20.5      | 12.0    | 10.9    | 11.5    | 14.7    | 15.7    | 7.8     | 10.1    | 8.5     | 11.6    | 8.1     |
|                       | 企業債利息(%)                                     | 4.1     | 2.6       | 3.5     | 3.0     | 3.7     | 2.6     | 0.2     | 1.3     | 3.2     | 3.5     | 4.3     | 1.4     |
|                       | 減価償却費(%)                                     | 26.1    | 33.6      | 31.9    | 21.6    | 44.5    | 21.9    | 40.2    | 37.5    | 24.5    | 18.5    | 26.0    | 33.7    |
|                       | 企業債償還<br>元金(%)                               | 28.4    | 21.1      | 11.4    | 13.7    | 36.9    | 9.0     | 2.5     | 12.1    | 20.8    | 16.2    | 27.0    | 9.9     |
|                       | 企業債残高(%)                                     | 349.3   | 181.9     | 346.0   | 267.8   | 385.5   | 301.3   | 6.0     | 78.5    | 263.8   | 301.4   | 490.2   | 56.4    |
| 繰<br>入<br>金           | 繰入金比率<br>(収益的収入分)(%)                         | 0.3     | 0.2       | 0.1     | 0.3     | 9.3     | 0.1     | 3.6     | 0.1     | 0.3     | 1.7     | 2.0     | 0.7     |
|                       | 繰入金比率<br>(資本的収入分)(%)                         | 11.4    | 1.6       | 1.1     | 2.6     | 0.0     | 1.7     | 7.6     | 0.9     | 17.4    | 15.9    | 6.0     | 15.3    |

出典：総務省 地方公営企業決算状況調査(決算統計)