

### 3 水道の普及状況

#### (1) 概況

##### ① 水道の普及状況

大分県の水道の普及状況は令和3年度末で91.8%である。全国の水道普及率が、すでに98.2%にまで達していることと比べると、本県の水道施設整備の水準は非常に遅れているといえる。ちなみに、全国平均が90%を超えたのは昭和53年度である。

市部町村部別にみると、市部が92.4%に対して、町村部が79.8%である。市町村合併前と比較すると、合併により市制へ移行した旧町村などがあるため、表面的には、ある程度平準化したように見えるが、依然として都市部・非都市部の地域格差は大きい。

また、地域別にみると、大分・別府両市及びその周辺地域や離島を含む県南部沿岸部で90%以上の高い普及率となっており、とりわけ公営の水道普及率が高いのが特徴である。普及率が低い地域は、国東半島地域、県北及び県西部の山間地域である。これらの地域で普及率が低い要因としては、地形が複雑なうえ、集落が点在しているなどの地理的条件により整備が困難であることや、現状において、小規模な水道や井戸・湧水等で生活用水が確保されている地域が多いことなどが考えられる。

なお、給水施設を除いた水道未普及地域の人口は、約8万2千人である。

##### ② 今後の課題

県内の人口は減少傾向にあり、それに伴う有収水量の減少から、料金収入の減少が懸念されているところである。収入の減少が顕著になると、施設の更新等に影響を及ぼす。現在、県内の施設は耐用年数を超えた老朽施設が増加傾向にあるが、施設更新は進んでいない状況である。

また、南海トラフ大地震等の災害への対応として、水道施設の耐震化を進める必要があるが、県内の水道施設の耐震化は浄水施設で27.7%、管路で37.6%程度にとどまっている。

従って、各水道事業者が安定的な給水量を維持・確保するためには、施設の能力不足、耐震化や老朽化に対する計画的な整備が必要であり、更新計画の整備やアセットマネジメントの推進等を図る必要がある。

(2) 全国の水道普及状況 (令和4年3月31日現在)

(単位：人)

| 都道府県名 | 総人口 [A]     | 給水人口        |           |         |             | 普及率<br>[B/A] (%) | 順位 |    |
|-------|-------------|-------------|-----------|---------|-------------|------------------|----|----|
|       |             | 上水道         | 簡易水道      | 専用水道    | 合計 [B]      |                  | 全国 | 九州 |
| 北海道   | 5,157,694   | 4,761,260   | 291,435   | 17,005  | 5,069,700   | 98.3             | 22 |    |
| 青森県   | 1,207,420   | 1,153,037   | 27,391    | 1,480   | 1,181,908   | 97.9             | 26 |    |
| 岩手県   | 1,193,953   | 1,100,742   | 22,075    | 5,049   | 1,127,866   | 94.5             | 40 |    |
| 宮城県   | 2,259,011   | 2,238,389   | 2,860     | 890     | 2,242,139   | 99.3             | 15 |    |
| 秋田県   | 934,919     | 794,253     | 62,169    | 3,037   | 859,459     | 91.9             | 45 |    |
| 山形県   | 1,058,440   | 1,018,882   | 20,809    | 336     | 1,040,027   | 98.3             | 23 |    |
| 福島県   | 1,796,035   | 1,622,563   | 56,805    | 4,265   | 1,683,633   | 93.7             | 42 |    |
| 茨城県   | 2,840,403   | 2,673,782   | 27,492    | 5,137   | 2,706,411   | 95.3             | 35 |    |
| 栃木県   | 1,934,785   | 1,837,489   | 3,667     | 20,365  | 1,861,521   | 96.2             | 31 |    |
| 群馬県   | 1,935,932   | 1,856,705   | 69,157    | 2,488   | 1,928,350   | 99.6             | 11 |    |
| 埼玉県   | 7,331,256   | 7,306,584   | 4,500     | 5,146   | 7,316,230   | 99.8             | 7  |    |
| 千葉県   | 6,267,579   | 5,954,260   | 5,997     | 42,616  | 6,002,873   | 95.8             | 33 |    |
| 東京都   | 13,993,733  | 13,959,443  | 11,773    | 22,165  | 13,993,381  | 100.0            | 1  |    |
| 神奈川県  | 9,221,129   | 9,195,052   | 14,612    | 5,049   | 9,214,713   | 99.9             | 5  |    |
| 新潟県   | 2,159,884   | 2,060,527   | 85,934    | 3,066   | 2,149,527   | 99.5             | 12 |    |
| 富山県   | 1,018,644   | 928,764     | 22,100    | 3,410   | 954,274     | 93.7             | 43 |    |
| 石川県   | 1,118,692   | 1,070,822   | 30,737    | 4,900   | 1,106,459   | 98.9             | 20 |    |
| 福井県   | 763,524     | 686,999     | 46,016    | 795     | 733,810     | 96.1             | 32 |    |
| 山梨県   | 811,978     | 713,473     | 82,650    | 4,440   | 800,563     | 98.6             | 21 |    |
| 長野県   | 2,020,788   | 1,917,437   | 81,626    | 1,675   | 2,000,738   | 99.0             | 19 |    |
| 岐阜県   | 1,946,253   | 1,788,103   | 57,356    | 4,155   | 1,849,614   | 95.0             | 38 |    |
| 静岡県   | 3,586,493   | 3,484,428   | 53,074    | 14,426  | 3,551,928   | 99.0             | 18 |    |
| 愛知県   | 7,489,040   | 7,463,543   | 8,953     | 11,504  | 7,484,000   | 99.9             | 4  |    |
| 三重県   | 1,777,768   | 1,762,230   | 8,312     | 1,910   | 1,772,452   | 99.7             | 10 |    |
| 滋賀県   | 1,412,266   | 1,389,446   | 13,957    | 5,949   | 1,409,352   | 99.8             | 8  |    |
| 京都府   | 2,556,086   | 2,537,072   | 10,952    | 1,810   | 2,549,834   | 99.8             | 9  |    |
| 大阪府   | 8,778,035   | 8,776,067   | 0         | 1,439   | 8,777,506   | 100.0            | 2  |    |
| 兵庫県   | 5,406,826   | 5,379,522   | 19,457    | 1,263   | 5,400,242   | 99.9             | 6  |    |
| 奈良県   | 1,313,405   | 1,290,375   | 14,671    | 192     | 1,305,238   | 99.4             | 14 |    |
| 和歌山県  | 922,621     | 867,554     | 35,597    | 1,588   | 904,739     | 98.1             | 24 |    |
| 鳥取県   | 548,493     | 497,284     | 37,623    | 2,669   | 537,576     | 98.0             | 25 |    |
| 島根県   | 659,098     | 622,061     | 16,415    | 495     | 638,971     | 96.9             | 30 |    |
| 岡山県   | 1,864,431   | 1,801,861   | 45,826    | 2,616   | 1,850,303   | 99.2             | 16 |    |
| 広島県   | 2,777,046   | 2,622,366   | 10,309    | 7,490   | 2,640,165   | 95.1             | 37 |    |
| 山口県   | 1,315,949   | 1,222,305   | 10,830    | 4,330   | 1,237,465   | 94.0             | 41 |    |
| 徳島県   | 705,876     | 650,235     | 22,446    | 13,504  | 686,185     | 97.2             | 29 |    |
| 香川県   | 934,605     | 925,962     | 3,013     | 3       | 928,978     | 99.4             | 13 |    |
| 愛媛県   | 1,334,462   | 1,206,184   | 21,567    | 20,037  | 1,247,788   | 93.5             | 44 |    |
| 高知県   | 681,998     | 577,910     | 62,850    | 5,113   | 645,873     | 94.7             | 39 |    |
| 福岡県   | 5,105,639   | 4,793,890   | 13,765    | 51,318  | 4,858,973   | 95.2             | 36 | 6  |
| 佐賀県   | 808,513     | 762,825     | 8,930     | 1,845   | 773,600     | 95.7             | 34 | 5  |
| 長崎県   | 1,284,787   | 1,235,263   | 24,116    | 13,717  | 1,273,096   | 99.1             | 17 | 2  |
| 熊本県   | 1,717,983   | 1,442,379   | 74,804    | 15,979  | 1,533,162   | 89.2             | 47 | 8  |
| 大分県   | 1,105,928   | 990,797     | 16,152    | 8,408   | 1,015,357   | 91.8             | 46 | 7  |
| 宮崎県   | 1,058,489   | 999,881     | 32,975    | 1,676   | 1,034,532   | 97.7             | 27 | 3  |
| 鹿児島県  | 1,594,770   | 1,493,714   | 49,209    | 15,662  | 1,558,585   | 97.7             | 28 | 4  |
| 沖縄県   | 1,464,801   | 1,440,720   | 23,869    | 18      | 1,464,607   | 100.0            | 3  | 1  |
| 合計    | 125,177,460 | 120,874,440 | 1,666,833 | 362,430 | 122,903,703 | 98.2             | -  | -  |
| 令和2年度 | 125,773,794 | 121,283,648 | 1,741,454 | 368,367 | 123,393,469 | 98.1             | -  | -  |

(3) 年度別水道普及状況

| 年度別 | 上水道 |            |            | 簡易水道(公営)  |            |            | 簡易水道(組合営) |            |            | 専用水道   |            |            | 計      |            |               | 普及率<br>(%)<br>(A)/(B) | 行政区域内<br>人口(B) | 給水施設      |            |               | 普及率<br>(%)<br>(C)/(B) | 年度  |    |
|-----|-----|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------|------------|---------------|-----------------------|-----|----|
|     | 箇所  | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所        | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所        | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所     | 当初給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所     | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口(A) |                       |                | 箇所        | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口(C) |                       |     |    |
| 30  |     | 10         | 387,800    | 255,688   | 34         | 48,122     | 29,196    | 3          | 8,170      | 5,795  | 149        | 30,800     | 30,800 | 196        | 474,892       | 321,479               | 25.2           | 1,277,199 | 125        | 8,887         | 8,887                 | 0.7 | 30 |
| 40  | 累計  | 17         | 823,300    | 465,808   | 161        | 184,330    | 140,750   | 99         | 28,731     | 24,150 | 305        | 60,642     | 60,642 | 582        | 1,097,003     | 691,350               | 58.2           | 1,187,480 | 549        | 41,386        | 41,386                | 3.5 | 40 |
| 45  | 累計  | 16         | 872,300    | 561,972   | 167        | 192,418    | 139,349   | 119        | 31,213     | 26,103 | 187        | 45,893     | 37,083 | 489        | 1,141,824     | 764,507               | 66.2           | 1,154,869 | 632        | 46,269        | 43,330                | 3.8 | 45 |
| 50  | 累計  | 17         | 896,100    | 682,962   | 164        | 197,341    | 138,637   | 99         | 26,967     | 22,142 | 183        | 59,449     | 36,168 | 463        | 1,179,857     | 879,909               | 74.0           | 1,189,569 | 626        | 45,959        | 40,149                | 3.4 | 50 |
| 55  | 累計  | 18         | 907,450    | 778,099   | 184        | 201,923    | 144,015   | 66         | 18,977     | 16,719 | 114        | 46,789     | 29,161 | 382        | 1,175,139     | 967,994               | 79.0           | 1,225,421 | 535        | 40,334        | 33,812                | 2.8 | 55 |
| 60  | 累計  | 19         | 930,750    | 839,225   | 189        | 177,036    | 139,604   | 51         | 16,386     | 13,435 | 86         | 34,970     | 24,446 | 345        | 1,159,142     | 1,016,710             | 81.6           | 1,246,504 | 402        | 31,773        | 26,178                | 2.1 | 60 |
| H2  | 累計  | 19         | 1,056,200  | 859,707   | 197        | 177,063    | 133,578   | 50         | 16,126     | 12,362 | 86         | 37,387     | 24,806 | 352        | 1,286,776     | 1,030,453             | 83.6           | 1,232,402 | 373        | 29,684        | 23,178                | 1.9 | H2 |
| 7   | 累計  | 19         | 1,053,500  | 890,146   | 225        | 187,362    | 138,952   | 49         | 14,406     | 10,489 | 66         | 36,792     | 23,319 | 359        | 1,292,060     | 1,062,906             | 86.4           | 1,230,029 | 348        | 27,498        | 20,254                | 1.6 | 7  |
| 12  | 累計  | 19         | 1,064,700  | 905,795   | 238        | 190,124    | 143,818   | 48         | 12,910     | 9,678  | 48         | 34,313     | 19,375 | 353        | 1,302,047     | 1,078,666             | 88.6           | 1,217,942 | 382        | 41,934        | 20,447                | 1.7 | 12 |
| 17  | 累計  | 17         | 1,053,129  | 917,844   | 229        | 182,315    | 135,685   | 38         | 10,608     | 7,264  | 171        | 30,849     | 15,157 | 455        | 1,276,901     | 1,075,950             | 89.3           | 1,204,710 | 335        | 36,391        | 17,425                | 1.4 | 17 |
| 22  | 単年度 |            | △ 5,400    | 6,490     | △ 15       | △ 8,408    | △ 5,471   |            | 63         | △ 200  | 5          | △ 287      | △ 409  | △ 10       | △ 14,032      | 410                   | 0.2            | △ 2,123   | △ 3        | △ 385         | △ 35                  |     | 22 |
| 22  | 累計  | 16         | 990,600    | 944,043   | 195        | 159,914    | 114,830   | 34         | 7,771      | 4,674  | 191        | 35,948     | 14,844 | 436        | 1,194,233     | 1,078,391             | 90.6           | 1,190,836 | 324        | 30,307        | 16,028                | 1.3 |    |
| 23  | 単年度 |            |            | △ 157     | △ 5        | △ 462      | △ 1,534   |            |            | 27     |            | 190        | △ 706  | △ 5        | △ 272         | △ 2,370               | 0.2            | △ 5,013   | △ 4        | △ 194         | △ 172                 |     | 23 |
| 23  | 累計  | 16         | 990,600    | 943,886   | 190        | 159,452    | 113,296   | 34         | 7,771      | 4,701  | 191        | 36,138     | 14,138 | 431        | 1,193,961     | 1,076,021             | 90.7           | 1,185,823 | 320        | 30,113        | 15,856                | 1.3 |    |
| 24  | 単年度 |            |            | 76        | △ 1        | △ 3,578    | △ 4,117   | △ 1        | △ 70       | △ 351  | 5          | 763        | 411    | 3          | △ 2,885       | △ 3,981               | 0.2            | △ 7,048   | △ 13       | △ 1,169       | △ 434                 |     | 24 |
| 24  | 累計  | 16         | 990,600    | 943,962   | 189        | 155,874    | 109,179   | 33         | 7,701      | 4,350  | 196        | 36,901     | 14,549 | 434        | 1,191,076     | 1,072,040             | 90.9           | 1,178,775 | 307        | 28,944        | 15,422                | 1.3 |    |
| 25  | 単年度 |            | △ 1,500    | △ 1,464   | △ 2        | △ 510      | △ 3,041   |            |            | △ 41   | △ 4        | 361        | 1,224  | △ 6        | △ 5,297       | △ 7,714               | 0.2            | △ 13,780  | △ 11       | △ 2,045       | △ 772                 | △ 0 | 25 |
| 25  | 累計  | 16         | 989,100    | 942,498   | 187        | 155,364    | 106,138   | 33         | 7,701      | 4,309  | 192        | 36,499     | 15,362 | 428        | 1,188,664     | 1,068,307             | 91.1           | 1,172,043 | 296        | 28,068        | 14,650                | 1.2 |    |
| 26  | 単年度 |            | △ 2,000    | △ 1,274   | △ 3        | △ 2,404    | △ 2,204   |            | △ 61       | △ 64   | △ 5        | 1,941      | 294    | △ 8        | △ 2,524       | △ 3,248               | 0.3            | △ 7,157   | △ 1        | △ 134         | △ 117                 | 0.1 | 26 |
| 26  | 累計  | 16         | 987,100    | 941,224   | 184        | 152,960    | 103,934   | 33         | 7,640      | 4,245  | 187        | 38,440     | 15,656 | 420        | 1,186,140     | 1,065,059             | 91.4           | 1,164,886 | 295        | 27,934        | 14,533                | 1.3 |    |
| 27  | 単年度 |            |            | 1,880     | △ 7        | △ 8,110    | △ 5,324   |            |            | △ 182  | 8          | 117        | △ 504  | 1          | △ 7,993       | △ 4,130               |                | △ 4,363   |            | △ 24          | 45                    |     | 27 |
| 27  | 累計  | 16         | 987,100    | 943,104   | 177        | 144,850    | 98,610    | 33         | 7,640      | 4,063  | 195        | 38,557     | 15,152 | 421        | 1,178,147     | 1,060,929             | 91.4           | 1,160,523 | 295        | 27,910        | 14,578                | 1.3 |    |
| 28  | 単年度 | 1          | 16,300     | 10,007    | △ 13       | △ 20,173   | △ 16,228  | △ 1        | △ 297      | △ 54   | 1          | △ 1,056    | 455    | △ 12       | △ 5226        | △ 5820                | 0.5            | △ 8140    | △ 4        | △ 171         | △ 87                  |     | 28 |
| 28  | 累計  | 17         | 1,003,400  | 953,111   | 164        | 124,677    | 82,382    | 32         | 7,343      | 4,009  | 196        | 37,501     | 15,607 | 409        | 1,172,921     | 1,055,109             | 91.6           | 1,152,383 | 291        | 27,739        | 14,491                | 1.3 |    |
| 29  | 単年度 |            | 6,455      | 21,176    | △ 40       | △ 32,462   | △ 17,601  | △ 2        | △ 550      | △ 311  | △ 2        | △ 12,331   | △ 7266 | △ 44       | △ 38888       | △ 4002                |                | △ 8407    | 2          | 193           | 193                   |     | 29 |
| 29  | 累計  | 17         | 1,009,855  | 974,287   | 124        | 92,215     | 64,781    | 30         | 6,793      | 3,698  | 194        | 25,170     | 8,341  | 365        | 1,134,033     | 1,051,107             | 91.9           | 1,143,976 | 293        | 27,932        | 14,684                | 1.3 |    |
| 30  | 単年度 |            | 27,464     | 18,098    | △ 33       | △ 29,057   | △ 21,990  | △ 1        | △ 222      | △ 347  |            | 65         | △ 160  | △ 34       | △ 1750        | △ 4399                |                | △ 8214    | △ 1        | △ 50          | △ 250                 |     | 30 |
| 30  | 累計  | 17         | 1,037,319  | 992,385   | 91         | 63,158     | 42,791    | 29         | 6,571      | 3,351  | 194        | 25,235     | 8,181  | 331        | 1,132,283     | 1,046,708             | 92.2           | 1,135,762 | 292        | 27,882        | 14,434                | 1.3 |    |
| R1  | 単年度 |            | 2,555      | 2,215     | △ 4        | △ 10,025   | △ 9,483   |            |            | △ 196  | △ 4        | △ 470      | 279    | △ 8        | △ 7940        | △ 7185                |                | △ 8401    | △ 20       | △ 2100        | △ 1084                |     | R1 |
| R1  | 累計  | 17         | 1,039,874  | 994,600   | 87         | 53,133     | 33,308    | 29         | 6,571      | 3,155  | 190        | 24,765     | 8,460  | 323        | 1,124,343     | 1,039,523             | 92.2           | 1,127,361 | 272        | 25,782        | 13,350                | 1.2 |    |
| R2  | 単年度 |            | 27,646     | 5,718     | △ 65       | △ 32,018   | △ 19,488  |            |            | △ 129  | 1          | △ 2,969    | △ 401  | △ 64       | △ 7341        | △ 14300               |                | △ 9382    | △ 78       | △ 7532        | △ 1889                |     | R2 |
| R2  | 累計  | 17         | 1,067,520  | 1,000,318 | 22         | 21,115     | 13,820    | 29         | 6,571      | 3,026  | 191        | 21,796     | 8,059  | 259        | 1,117,002     | 1,025,223             | 91.7           | 1,117,979 | 194        | 18,250        | 11,461                | 1.0 |    |
| R3  | 単年度 |            | △ 13,240   | △ 9,521   |            |            | △ 457     | △ 2        | △ 342      | △ 237  | △ 5        | 6,562      | 349    | △ 7        | △ 7020        | △ 9866                |                | △ 12051   | △ 42       | △ 4118        | △ 2875                |     | R3 |
| R3  | 累計  | 17         | 1,054,280  | 990,797   | 22         | 21,115     | 13,363    | 27         | 6,229      | 2,789  | 186        | 28,358     | 8,408  | 252        | 1,109,982     | 1,015,357             | 91.8           | 1,105,928 | 152        | 14,132        | 8,586                 | 0.8 |    |

(4) 保健所（保健部）別水道普及状況

令和4年3月31日現在

| 番号 | 保健所<br>(保健部)名    | 上水道   |            |            | 簡易水道(公営) |            |            | 簡易水道(組合営) |            |            | 専用水道  |            |            | 計       |            |            | 普及率<br>(%) | 行政区域<br>内総人口 | 給水施設    |        |       | 普及率<br>(%) |            |            |         |
|----|------------------|-------|------------|------------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------|------------|------------|---------|------------|------------|------------|--------------|---------|--------|-------|------------|------------|------------|---------|
|    |                  | 箇所    | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所       | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所        | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所    | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所      | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 |            |              | (A)/(B) | (B)    | 箇所    |            | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | (C)/(B) |
|    |                  |       |            |            |          |            |            |           |            |            |       |            |            |         |            | (A)        |            |              |         |        |       |            |            | (C)        |         |
| 1  | 東部保健所            | 3     | 171,256    | 158,677    |          |            |            |           |            | 30         | 5,997 | 2,023      | 33         | 177,253 | 160,700    | 96.1       | 167,292    | 21           | 1,754   | 1,290  | 0.8   |            |            |            |         |
| 2  | 東部保健所<br>国東保健部   | 1     | 16,300     | 13,764     | 1        | 2,950      | 1,642      | 6         | 1,524      | 470        | 5     | 1,215      | 170        | 13      | 21,989     | 16,046     | 59.3       | 27,057       | 9       | 867    | 545   | 2.0        |            |            |         |
| 3  | 中部保健所            | 2     | 61,300     | 48,308     | 3        | 2,566      | 966        | 2         | 310        | 158        | 2     |            |            | 9       | 64,176     | 49,432     | 98.1       | 50,389       | 3       | 237    | 188   | 0.4        |            |            |         |
| 4  | 中部保健所<br>由布保健部   | 2     | 30,300     | 28,885     |          |            |            | 3         | 780        | 369        | 15    | 2,585      | 2,105      | 20      | 33,665     | 31,359     | 97.0       | 32,338       | 22      | 2,914  | 721   | 2.2        |            |            |         |
| 5  | 南部保健所            | 1     | 78,299     | 64,412     |          |            |            |           |            |            | 3     | 1,183      | 128        | 4       | 79,482     | 64,540     | 99.4       | 64,943       | 2       | 129    | 91    | 0.1        |            |            |         |
| 6  | 豊肥保健所            | 2     | 36,025     | 28,928     | 11       | 9,442      | 6,313      | 5         | 1,338      | 753        | 16    | 2,041      | 1,224      | 34      | 48,846     | 37,218     | 71.2       | 52,302       | 25      | 2,355  | 1,722 | 3.3        |            |            |         |
| 7  | 西部保健所            | 2     | 57,300     | 56,553     | 7        | 6,157      | 4,442      | 8         | 1,537      | 559        | 36    | 2,811      | 1,340      | 53      | 67,805     | 62,894     | 75.6       | 83,237       | 62      | 5,031  | 3,531 | 4.2        |            |            |         |
| 8  | 北部保健所            | 2     | 114,000    | 106,816    |          |            |            | 1         | 270        | 200        | 28    | 12,093     | 1,031      | 31      | 126,363    | 108,047    | 81.1       | 133,291      | 5       | 459    | 298   | 0.2        |            |            |         |
| 9  | 北部保健所<br>豊後高田保健部 | 1     | 13,500     | 13,264     |          |            |            |           |            |            | 2     | 165        | 79         | 3       | 13,665     | 13,343     | 61.1       | 21,830       | 1       | 77     | 47    | 0.2        |            |            |         |
| 10 | 大分市保健所           | 1(1)  | 476,000    | 471,190    |          |            |            | 2         | 470        | 280        | 49    | 268        | 308        | 52(1)   | 476,738    | 471,778    | 99.7       | 473,249      | 2       | 309    | 153   | 0.0        |            |            |         |
| 計  |                  | 17(1) | 1,054,280  | 990,797    | 22       | 21,115     | 13,363     | 27        | 6,229      | 2,789      | 186   | 28,358     | 8,408      | 252(1)  | 1,109,982  | 1,015,357  | 91.8       | 1,105,928    | 152     | 14,132 | 8,586 | 0.8        |            |            |         |

( ):他水道事業からの給水箇所数 以下同じ

(5) 市町村別水道普及状況(総括)

令和4年3月31日現在

| 区分    | 上水道   |            |            | 簡易水道(公営) |            |            | 簡易水道(組合営) |            |            | 専用水道 |            |            | 計      |            |            | 普及率<br>(%) | 行政区域<br>内総人口 | 給水施設    |        |       | 普及率<br>(%) |            |            |         |
|-------|-------|------------|------------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------|------------|------------|--------|------------|------------|------------|--------------|---------|--------|-------|------------|------------|------------|---------|
|       | 箇所    | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所       | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所        | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所   | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所     | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 |            |              | (A)/(B) | (B)    | 箇所    |            | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | (C)/(B) |
|       |       |            |            |          |            |            |           |            |            |      |            |            |        |            | (A)        |            |              |         |        |       |            |            | (C)        |         |
| 市(14) | 15(1) | 1,018,580  | 957,233    | 14       | 12,008     | 7,279      | 19        | 4,692      | 2,230      | 170  | 26,579     | 7,724      | 218(1) | 1,061,859  | 974,466    | 92.4       | 1,054,655    | 118     | 11,340 | 6,719 | 0.6        |            |            |         |
| 町(3)  | 2     | 35,700     | 33,564     | 7        | 6,157      | 4,442      | 8         | 1,537      | 559        | 16   | 1,779      | 684        | 33     | 45,173     | 39,249     | 79.1       | 49,631       | 34      | 2,792  | 1,867 | 3.8        |            |            |         |
| 村(1)  |       |            |            | 1        | 2,950      | 1,642      |           |            |            |      |            |            | 1      | 2,950      | 1,642      | 100.0      | 1,642        |         |        |       |            |            |            |         |
| 計(18) | 17(1) | 1,054,280  | 990,797    | 22       | 21,115     | 13,363     | 27        | 6,229      | 2,789      | 186  | 28,358     | 8,408      | 252(1) | 1,109,982  | 1,015,357  | 91.8       | 1,105,928    | 152     | 14,132 | 8,586 | 0.8        |            |            |         |

(6) 市町村別水道普及状況

令和4年3月31日現在

| 番号 | 市町村名  | 上水道   |            |            | 簡易水道(公営) |            |            | 簡易水道(組合営) |            |            | 専用水道 |             |            | 計      |            |            | 普及率<br>(%) | 行政区域<br>内総人口 | 給水施設    |        |       | 普及率<br>(%) |            |            |         |
|----|-------|-------|------------|------------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------|-------------|------------|--------|------------|------------|------------|--------------|---------|--------|-------|------------|------------|------------|---------|
|    |       | 箇所    | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所       | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所        | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所   | 確認時給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | 箇所     | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 |            |              | (A)/(B) | (B)    | 箇所    |            | 計画給水<br>人口 | 現在給水<br>人口 | (C)/(B) |
|    |       |       |            |            |          |            |            |           |            |            |      |             |            |        |            | (A)        |            |              |         |        |       |            |            | (C)        |         |
| 1  | 大分市   | 1(1)  | 476,000    | 471,190    |          |            |            | 2         | 470        | 280        | 49   | 268         | 308        | 52(1)  | 476,738    | 471,778    | 99.7       | 473,249      | 2       | 309    | 153   | 0.0        |            |            |         |
| 2  | 別府市   | 1     | 118,100    | 110,940    |          |            |            |           |            |            | 20   | 1,356       | 928        | 21     | 119,456    | 111,868    | 99.2       | 112,779      | 3       | 234    | 169   | 0.1        |            |            |         |
| 3  | 中津市   | 1     | 72,100     | 68,826     |          |            |            | 1         | 270        | 200        | 18   | 8,862       | 200        | 20     | 81,232     | 69,226     | 84.6       | 81,857       | 3       | 263    | 195   | 0.2        |            |            |         |
| 4  | 日田市   | 1     | 48,200     | 48,451     |          |            |            |           |            |            | 22   | 1,032       | 656        | 23     | 49,232     | 49,107     | 80.4       | 61,082       | 30      | 2,465  | 1,758 | 2.9        |            |            |         |
| 5  | 佐伯市   | 1     | 78,299     | 64,412     |          |            |            |           |            |            | 3    | 1,183       | 128        | 4      | 79,482     | 64,540     | 99.4       | 64,943       | 2       | 129    | 91    | 0.1        |            |            |         |
| 6  | 臼杵市   | 1     | 43,400     | 34,150     | 2        | 466        | 154        | 1         | 200        | 95         | 2    |             |            | 6      | 44,066     | 34,399     | 98.3       | 34,988       | 3       | 237    | 188   | 0.5        |            |            |         |
| 7  | 津久見市  | 1     | 17,900     | 14,158     | 1        | 2,100      | 812        | 1         | 110        | 63         |      |             |            | 3      | 20,110     | 15,033     | 97.6       | 15,401       |         |        |       |            |            |            |         |
| 8  | 竹田市   | 1     | 10,700     | 6,069      | 10       | 9,122      | 6,132      | 3         | 935        | 488        | 9    | 662         | 140        | 23     | 21,419     | 12,829     | 65.4       | 19,610       | 18      | 1,730  | 1,158 | 5.9        |            |            |         |
| 9  | 豊後高田市 | 1     | 13,500     | 13,264     |          |            |            |           |            |            | 2    | 165         | 79         | 3      | 13,665     | 13,343     | 61.1       | 21,830       | 1       | 77     | 47    | 0.2        |            |            |         |
| 10 | 杵築市   | 1     | 26,556     | 22,275     |          |            |            |           |            |            | 8    | 4,641       | 1,095      | 9      | 31,197     | 23,370     | 86.4       | 27,037       | 16      | 1,294  | 1,027 | 3.8        |            |            |         |
| 11 | 宇佐市   | 1     | 41,900     | 37,990     |          |            |            |           |            |            | 10   | 3,231       | 831        | 11     | 45,131     | 38,821     | 75.5       | 51,434       | 2       | 196    | 103   | 0.2        |            |            |         |
| 12 | 豊後大野市 | 1     | 25,325     | 22,859     | 1        | 320        | 181        | 2         | 403        | 265        | 7    | 1,379       | 1,084      | 11     | 27,427     | 24,389     | 74.6       | 32,692       | 7       | 625    | 564   | 1.7        |            |            |         |
| 13 | 由布市   | 2     | 30,300     | 28,885     |          |            |            | 3         | 780        | 369        | 15   | 2,585       | 2,105      | 20     | 33,665     | 31,359     | 97.0       | 32,338       | 22      | 2,914  | 721   | 2.2        |            |            |         |
| 14 | 国東市   | 1     | 16,300     | 13,764     |          |            |            | 6         | 1,524      | 470        | 5    | 1,215       | 170        | 12     | 19,039     | 14,404     | 56.7       | 25,415       | 9       | 867    | 545   | 2.1        |            |            |         |
| 15 | 姫島村   |       |            |            | 1        | 2,950      | 1,642      |           |            |            |      |             |            | 1      | 2,950      | 1,642      | 100.0      | 1,642        |         |        |       |            |            |            |         |
| 16 | 日出町   | 1     | 26,600     | 25,462     |          |            |            |           |            |            | 2    |             |            | 3      | 26,600     | 25,462     | 92.7       | 27,476       | 2       | 226    | 94    | 0.3        |            |            |         |
| 17 | 九重町   |       |            |            | 4        | 5,661      | 4,205      | 5         | 917        | 318        | 9    | 1,179       | 420        | 18     | 7,757      | 4,943      | 59.9       | 8,246        | 13      | 1,077  | 779   | 9.4        |            |            |         |
| 18 | 玖珠町   | 1     | 9,100      | 8,102      | 3        | 496        | 237        | 3         | 620        | 241        | 5    | 600         | 264        | 12     | 10,816     | 8,844      | 63.6       | 13,909       | 19      | 1,489  | 994   | 7.1        |            |            |         |
| 計  | 18市町村 | 17(1) | 1,054,280  | 990,797    | 22       | 21,115     | 13,363     | 27        | 6,229      | 2,789      | 186  | 28,358      | 8,408      | 252(1) | 1,109,982  | 1,015,357  | 91.8       | 1,105,928    | 152     | 14,132 | 8,586 | 0.8        |            |            |         |

## (7) 市町村別供給能力状況

令和4年3月31日現在

|    | 市町村名  | 上水道 |                              |                               | 簡易水道(公営) |                              |                               | 簡易水道(組合営) |                              |                               | 専用水道 |                              |                               | 計   |                              |                               | 給水施設 |                              |                               | 合計  |                              |                               |
|----|-------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|------|------------------------------|-------------------------------|-----|------------------------------|-------------------------------|------|------------------------------|-------------------------------|-----|------------------------------|-------------------------------|
|    |       | 箇所  | 計画給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 現有施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 箇所       | 計画給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 現有施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 箇所        | 計画給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 現有施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 箇所   | 計画給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 現有施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 箇所  | 計画給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 現有施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 箇所   | 計画給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 現有施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 箇所  | 計画給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 現有施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日) |
| 1  | 大分市   | 1   | 195,800                      | 210,263                       |          |                              |                               | 2         | 85                           | 90                            | 49   | 21,719                       | 21,719                        | 52  | 217,604                      | 232,072                       | 2    | 66.0                         | 66.0                          | 54  | 217,670                      | 232,138                       |
| 2  | 別府市   | 1   | 60,100                       | 71,050                        |          |                              |                               |           |                              |                               | 20   | 9,381                        | 9,381                         | 21  | 69,481                       | 80,431                        | 3    | 96.7                         | 96.7                          | 24  | 69,578                       | 80,528                        |
| 3  | 中津市   | 1   | 29,700                       | 28,072                        |          |                              |                               | 1         | 64                           | 36                            | 18   | 5,262                        | 5,262                         | 20  | 35,026                       | 33,370                        | 3    | 97.4                         | 97.4                          | 23  | 35,123                       | 33,467                        |
| 4  | 日田市   | 1   | 27,100                       | 32,865                        |          |                              |                               |           |                              |                               | 22   | 3,122                        | 3,122                         | 23  | 30,222                       | 35,987                        | 30   | 1,041.2                      | 1,041.2                       | 53  | 31,263                       | 37,028                        |
| 5  | 佐伯市   | 1   | 40,714                       | 43,929                        |          |                              |                               |           |                              |                               | 3    | 179                          | 179                           | 4   | 40,893                       | 44,108                        | 2    | 82.3                         | 82.3                          | 6   | 40,975                       | 44,190                        |
| 6  | 臼杵市   | 1   | 29,700                       | 30,000                        | 2        | 494                          | 104                           | 1         | 63                           | 63                            | 2    | 211                          | 211                           | 6   | 30,468                       | 30,378                        | 3    | 77.5                         | 77.5                          | 9   | 30,546                       | 30,456                        |
| 7  | 津久見市  | 1   | 9,400                        | 9,400                         | 1        | 560                          | 560                           | 1         | 18                           | 18                            |      |                              |                               | 3   | 9,978                        | 9,978                         |      |                              |                               | 3   | 9,978                        | 9,978                         |
| 8  | 竹田市   | 1   | 6,000                        | 6,000                         | 10       | 4,936                        | 4,640                         | 3         | 218                          | 218                           | 9    | 905                          | 905                           | 23  | 12,059                       | 11,763                        | 18   | 346.7                        | 346.7                         | 41  | 12,406                       | 12,110                        |
| 9  | 豊後高田市 | 1   | 6,700                        | 7,630                         |          |                              |                               |           |                              |                               | 2    | 416                          | 416                           | 3   | 7,116                        | 8,046                         | 1    | 20.5                         | 20.5                          | 4   | 7,137                        | 8,067                         |
| 10 | 杵築市   | 1   | 12,838                       | 12,838                        |          |                              |                               |           |                              |                               | 8    | 1,196                        | 1,196                         | 9   | 14,034                       | 14,034                        | 16   | 337.0                        | 337.0                         | 25  | 14,371                       | 14,371                        |
| 11 | 宇佐市   | 1   | 20,200                       | 21,825                        |          |                              |                               |           |                              |                               | 10   | 989                          | 989                           | 11  | 21,189                       | 22,814                        | 2    | 62.1                         | 62.1                          | 13  | 21,251                       | 22,876                        |
| 12 | 豊後大野市 | 1   | 10,820                       | 17,312                        | 1        | 138                          | 138                           | 2         | 161                          | 185                           | 7    | 838                          | 838                           | 11  | 11,957                       | 18,473                        | 7    | 134.5                        | 134.5                         | 18  | 12,092                       | 18,608                        |
| 13 | 由布市   | 2   | 21,800                       | 23,172                        |          |                              |                               | 3         | 158                          | 158                           | 15   | 5,180                        | 5,180                         | 20  | 27,138                       | 28,510                        | 22   | 569.2                        | 569.2                         | 42  | 27,707                       | 29,079                        |
| 14 | 国東市   | 1   | 6,850                        | 8,569                         |          |                              |                               | 6         | 366                          | 366                           | 5    | 382                          | 382                           | 12  | 7,598                        | 9,317                         | 9    | 168.5                        | 168.5                         | 21  | 7,767                        | 9,486                         |
| 15 | 姫島村   |     |                              |                               | 1        | 1,600                        | 1,600                         |           |                              |                               |      |                              |                               | 1   | 1,600                        | 1,600                         |      |                              |                               | 1   | 1,600                        | 1,600                         |
| 16 | 日出町   | 1   | 15,500                       | 15,500                        |          |                              |                               |           |                              |                               | 2    | 1,187                        | 1,187                         | 3   | 16,687                       | 16,687                        | 2    | 252.6                        | 252.6                         | 5   | 16,940                       | 16,940                        |
| 17 | 九重町   |     |                              |                               | 4        | 2,087                        | 2,033                         | 5         | 168                          | 168                           | 9    | 819                          | 819                           | 18  | 3,074                        | 3,020                         | 13   | 207.6                        | 207.6                         | 31  | 3,282                        | 3,228                         |
| 18 | 玖珠町   | 1   | 6,160                        | 6,160                         | 3        | 136                          | 76                            | 3         | 96                           | 96                            | 5    | 87                           | 87                            | 12  | 6,479                        | 6,419                         | 19   | 355.6                        | 355.6                         | 31  | 6,835                        | 6,775                         |
| 計  | 18市町村 | 17  | 499,382                      | 544,585                       | 22       | 9,951                        | 9,151                         | 27        | 1,397                        | 1,398                         | 186  | 51,873                       | 51,873                        | 252 | 562,603                      | 607,007                       | 152  | 3,915                        | 3,915                         | 404 | 566,518                      | 610,922                       |