

2 水道事業の総括

(1) 水道種類別箇所数 (令和4年3月31日現在)

単位：箇所

| 分類 | 県営 | 市営 | 町営 | 村営 | 一部事務 組合営 | 生協等 私人営 | その他 | 計 |
|----------|----|----|----|-----|-------------|------------|-----|-----|
| 水道用水供給事業 | | | | | 1 | | | 1 |
| 上水道 | | 15 | 11 | 1 | 2 | | | 29 |
| 簡易水道 | | 44 | 21 | 20 | | | 36 | 121 |
| 計 | | 59 | 32 | 21 | 3 | | 36 | 151 |
| 専用水道 | | | | 256 | | | | 256 |
| | | | | 合計 | | | | 407 |

※水道用水供給事業の一部事務組合営1箇所は、上天草・宇城水道企業団。
 ※上水道の一部事務組合営2箇所は、大津菊陽水道企業団と八代生活環境事務組合。

(2) 水道種類別給水人口 (令和4年3月31日現在)

単位：人

| 分類 | 上水道・簡易水道 | | | 専用水道 自己水源 のもの | 合計 |
|------------|----------|-----------|--------|---------------------|-----------|
| | 公営 | その他 | 計 | | |
| 計画給 水人口 | 上水道 | 1,585,699 | 0 | 1,585,699 | 1,585,699 |
| | 簡易水道 | 98,811 | 11,236 | 110,047 | 110,047 |
| | 専用水道 | | | | 35,309 |
| | 計 | 1,684,510 | 11,236 | 1,695,746 | 1,731,055 |
| 現在給 水人口 | 上水道 | 1,442,379 | 0 | 1,442,379 | 1,442,379 |
| | 簡易水道 | 66,517 | 8,287 | 74,804 | 74,804 |
| | 専用水道 | | | | 15,979 |
| | 計 | 1,508,896 | 8,287 | 1,517,183 | 1,533,162 |

※専用水道は、自己水源のみを対象としている。

(3) 市町村単位の給水人口と普及率 (令和4年3月31日現在)

単位：人

| | 行政区域内 人口 | 現在給水人口 | | | | | 水道普及率 (%) | |
|---|-------------|-----------|--------|-------|--------|--------|--------------|------|
| | | 上水道 | 簡易水道 | | | 専用水道 | | 合計 |
| | | | 公営 | その他 | 計 | | | |
| 市 | 1,391,875 | 1,223,692 | 13,119 | 3,944 | 17,063 | 12,647 | 1,253,402 | 90.1 |
| 町 | 296,585 | 218,074 | 29,795 | 2,318 | 32,113 | 3,127 | 253,314 | 85.4 |
| 村 | 29,523 | 613 | 23,603 | 2,025 | 25,628 | 205 | 26,446 | 89.6 |
| 計 | 1,717,983 | 1,442,379 | 66,517 | 8,287 | 74,804 | 15,979 | 1,533,162 | 89.2 |

※専用水道は、自己水源のみを対象としている。

(4) 保健所毎の給水人口と普及率 (令和4年3月31日現在)

単位：人

| 保健所名 | 行政区域内 人口 | 現在給水人口 | | | | | 水道普及率 (%) | |
|--------|-------------|-----------|--------|-------|--------|--------|--------------|------|
| | | 上水道 | 簡易水道 | | | 専用水道 | | 合計 |
| | | | 公営 | その他 | 計 | | | |
| 有明保健所 | 150,388 | 112,403 | 6,172 | 0 | 6,172 | 1,977 | 120,552 | 80.2 |
| 山鹿保健所 | 47,848 | 30,262 | 0 | 266 | 266 | 791 | 31,319 | 65.5 |
| 菊池保健所 | 187,758 | 176,182 | 0 | 817 | 817 | 5,612 | 182,611 | 97.3 |
| 阿蘇保健所 | 57,388 | 26,546 | 24,865 | 1,569 | 26,434 | 1,500 | 54,480 | 94.9 |
| 御船保健所 | 81,595 | 65,299 | 492 | 198 | 690 | 478 | 66,467 | 81.5 |
| 宇城保健所 | 100,890 | 66,060 | 11,897 | 3,487 | 15,384 | 1,019 | 82,463 | 81.7 |
| 八代保健所 | 131,279 | 65,954 | 3,100 | 0 | 3,100 | 2,598 | 71,652 | 54.6 |
| 水俣保健所 | 41,853 | 31,835 | 3,089 | 1,364 | 4,453 | 136 | 36,424 | 87.0 |
| 人吉保健所 | 78,988 | 64,233 | 10,471 | 586 | 11,057 | 0 | 75,290 | 95.3 |
| 天草保健所 | 103,667 | 94,022 | 6,431 | 0 | 6,431 | 142 | 100,595 | 97.0 |
| 計 | 981,654 | 732,796 | 66,517 | 8,287 | 74,804 | 14,253 | 821,853 | 83.7 |
| 熊本市保健所 | 736,329 | 709,583 | 0 | 0 | 0 | 1,726 | 711,309 | 96.6 |
| 合計 | 1,717,983 | 1,442,379 | 66,517 | 8,287 | 74,804 | 15,979 | 1,533,162 | 89.2 |

※専用水道は、自己水源のみを対象としている。

(5) 水道事業の給水量の実績 (令和4年3月31日現在)

| 項 目 | | 上水道 | 簡易水道 | 計 |
|-------------|-------------------|-----------|---------|-----------|
| 計画給水人口 (人) | | 1,585,699 | 110,047 | 1,695,746 |
| 給水区域内人口 (人) | | 1,546,488 | 82,708 | 1,629,196 |
| 現在給水人口 (人) | | 1,442,379 | 74,804 | 1,517,183 |
| 年間給水実績値 | 給水量 (千 m^3) | 169,518 | 9,962 | 179,480 |
| | 有効水量 (千 m^3) | 150,154 | 8,565 | 158,719 |
| | 有効率 (%) | 88.6 | 86 | 88.4 |
| | 有収水量 (千 m^3) | 145,341 | 8,183 | 153,524 |
| | 有収率 (%) | 85.7 | 82.1 | 85.5 |
| | 1日最大給水量 (m^3) | 535,194 | 35,687 | 570,881 |
| | 1人1日最大給水量 (ℓ) | 371 | 477 | 376 |
| | 1人1日平均給水量 (ℓ) | 322 | 365 | 324 |
| 負荷率 (%) | 86.8 | 76.5 | 86.1 | |

(6) 水道料金の価格帯別箇所数 (令和4年3月31日現在)

| 分 類 | 10 m^3 当たりの水道料金 | | | | | |
|-----------|-------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| | 500円以下 | 501円～1,000円 | 1,001円～1,500円 | 1,501円～2,000円 | 2,001円～2,500円 | 2,501円以上 |
| 上水道 (箇所) | 0 | 2 | 16 | 6 | 3 | 2 |
| 簡易水道 (箇所) | 19 | 28 | 22 | 50 | 1 | 1 |
| 計 | 19 | 30 | 38 | 56 | 4 | 3 |

(7) 原水の年間取水実績 (令和4年3月31日現在)

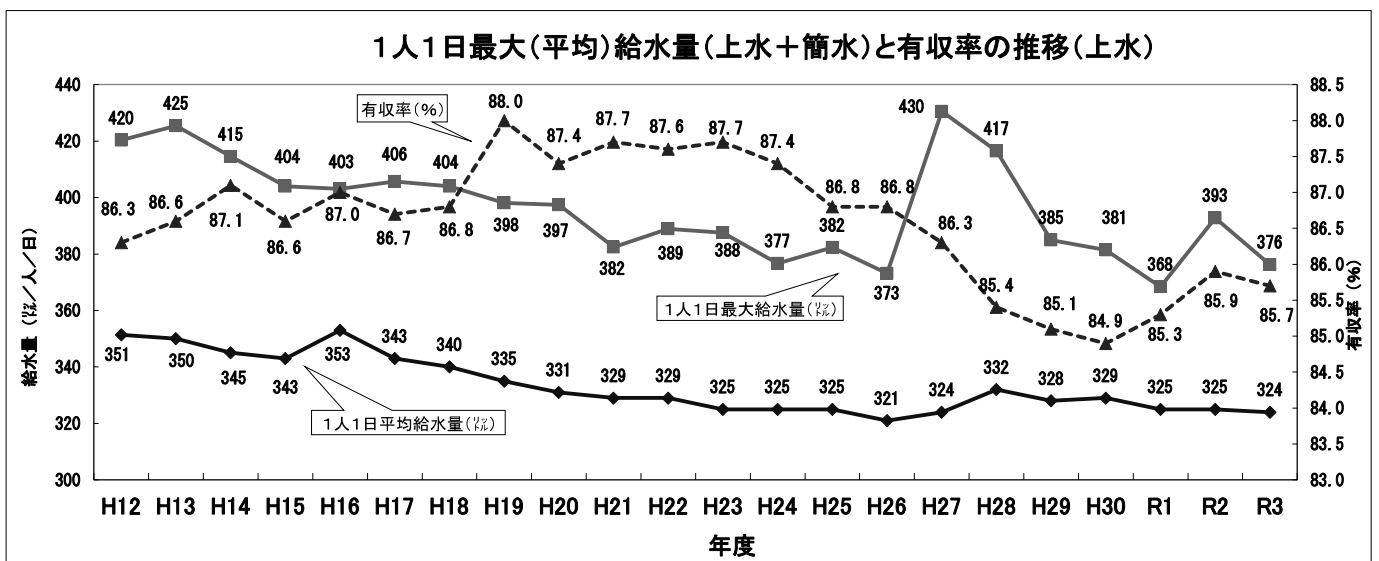
| 分 類 | | 上水道 | 簡易水道 | 計 | |
|------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 取水種別 | 表流水 | ダム直接 | 8,787 | 403 | 9,190 |
| | | ダム放流 | 2,645 | 0 | 2,645 |
| | | 湖水 | 0 | 482 | 482 |
| | | 自流 | 3,508 | 840 | 4,348 |
| | 地下水 | 伏流水 | 625 | 617 | 1,242 |
| | | 浅井戸 | 19,947 | 500 | 20,447 |
| | | 深井戸 | 120,650 | 4,637 | 125,287 |
| | その他 | | 8,987 | 2,832 | 11,819 |
| | 受水 | 原水受水 | 346 | 0 | 346 |
| | | 浄水受水 | 7,343 | 135 | 7,478 |
| 合 計 | | 172,838 | 10,446 | 183,284 | |

単位：千 m^3

(8) 給水量の推移(上水道・簡易水道)

| 項目 | 年度 | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 給水人口(人) | 1,515,472 | 1,521,386 | 1,523,846 | 1,529,421 | 1,535,451 | 1,542,314 | 1,538,028 | 1,538,300 | 1,537,104 | 1,536,528 | 1,539,459 |
| 上水道(人) | 1,287,580 | 1,294,926 | 1,299,865 | 1,307,125 | 1,314,220 | 1,320,221 | 1,320,622 | 1,322,570 | 1,322,476 | 1,334,769 | 1,339,787 |
| 簡易水道(人) | 227,892 | 226,460 | 223,981 | 222,296 | 221,231 | 222,093 | 217,406 | 215,730 | 214,628 | 201,759 | 199,672 |
| 1日最大給水量(m3) | 636,990 | 647,304 | 631,642 | 617,858 | 618,940 | 625,631 | 621,383 | 612,466 | 610,832 | 587,593 | 598,755 |
| 上水道(m3) | 546,434 | 556,269 | 541,078 | 530,719 | 528,437 | 531,430 | 530,847 | 524,544 | 526,762 | 504,296 | 514,071 |
| 簡易水道(m3) | 90,556 | 91,035 | 90,564 | 87,139 | 90,503 | 94,201 | 90,536 | 87,922 | 84,070 | 83,297 | 84,684 |
| 1日平均給水量(m3) | 532,479 | 532,510 | 525,421 | 525,025 | 542,122 | 528,246 | 523,688 | 515,377 | 508,575 | 505,406 | 505,902 |
| 上水道(m3) | 459,978 | 460,249 | 454,104 | 453,701 | 451,619 | 454,046 | 450,358 | 442,816 | 438,383 | 438,770 | 439,107 |
| 簡易水道(m3) | 72,501 | 72,261 | 71,317 | 71,324 | 90,503 | 74,200 | 73,330 | 72,561 | 70,192 | 66,636 | 66,795 |
| 1人1日最大給水量(ℓ) | 420 | 425 | 415 | 404 | 403 | 406 | 404 | 398 | 397 | 382 | 389 |
| 上水道(ℓ) | 424 | 430 | 416 | 406 | 402 | 403 | 402 | 397 | 398 | 378 | 384 |
| 簡易水道(ℓ) | 397 | 402 | 404 | 392 | 409 | 424 | 416 | 408 | 392 | 413 | 424 |
| 1人1日平均給水量(ℓ) | 351 | 350 | 345 | 343 | 353 | 343 | 340 | 335 | 331 | 329 | 329 |
| 上水道(ℓ) | 357 | 355 | 349 | 347 | 344 | 344 | 341 | 335 | 331 | 329 | 328 |
| 簡易水道(ℓ) | 318 | 319 | 318 | 321 | 409 | 334 | 337 | 336 | 327 | 330 | 335 |
| 有収率(上水道)(%) | 86.3 | 86.6 | 87.1 | 86.6 | 87.0 | 86.7 | 86.8 | 88.0 | 87.4 | 87.7 | 87.6 |

| 項目 | 年度 | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 |
| 給水人口(人) | 1,542,156 | 1,542,728 | 1,542,235 | 1,544,149 | 1,541,459 | 1,536,095 | 1,531,611 | 1,523,803 | 1,523,527 | 1,520,010 | 1,517,183 |
| 上水道(人) | 1,358,121 | 1,361,587 | 1,364,421 | 1,369,433 | 1,369,507 | 1,377,308 | 1,432,352 | 1,430,056 | 1,431,703 | 1,443,761 | 1,442,379 |
| 簡易水道(人) | 184,035 | 181,139 | 177,814 | 174,716 | 171,952 | 158,787 | 99,259 | 93,547 | 91,824 | 76,249 | 74,804 |
| 1日最大給水量(m3) | 597,726 | 581,121 | 589,585 | 576,201 | 663,573 | 639,805 | 589,628 | 581,070 | 561,320 | 597,049 | 570,881 |
| 上水道(m3) | 521,349 | 506,755 | 515,569 | 503,119 | 581,941 | 566,497 | 543,994 | 539,565 | 521,009 | 562,109 | 535,194 |
| 簡易水道(m3) | 76,377 | 74,366 | 74,016 | 73,082 | 81,632 | 73,308 | 45,634 | 41,505 | 40,311 | 34,940 | 35,687 |
| 1日平均給水量(m3) | 501,772 | 501,861 | 501,235 | 495,365 | 499,904 | 510,625 | 502,889 | 500,812 | 494,400 | 494,164 | 491,727 |
| 上水道(m3) | 440,074 | 440,666 | 440,493 | 435,488 | 439,551 | 456,233 | 467,027 | 467,929 | 461,660 | 467,252 | 464,433 |
| 簡易水道(m3) | 61,698 | 61,195 | 60,742 | 59,877 | 60,353 | 54,392 | 35,862 | 32,883 | 32,740 | 26,912 | 27,294 |
| 1人1日最大給水量(ℓ) | 388 | 377 | 382 | 373 | 430 | 417 | 385 | 381 | 368 | 393 | 376 |
| 上水道(ℓ) | 384 | 372 | 378 | 367 | 425 | 411 | 380 | 377 | 364 | 389 | 371 |
| 簡易水道(ℓ) | 415 | 411 | 416 | 418 | 475 | 462 | 460 | 444 | 439 | 458 | 477 |
| 1人1日平均給水量(ℓ) | 325 | 325 | 325 | 321 | 324 | 332 | 328 | 329 | 325 | 325 | 324 |
| 上水道(ℓ) | 324 | 324 | 323 | 318 | 321 | 331 | 326 | 327 | 322 | 324 | 322 |
| 簡易水道(ℓ) | 335 | 338 | 342 | 343 | 351 | 343 | 361 | 352 | 357 | 353 | 365 |
| 有収率(上水道)(%) | 87.7 | 87.4 | 86.8 | 86.8 | 86.3 | 85.4 | 85.1 | 84.9 | 85.3 | 85.9 | 85.7 |



(9) 給水量と水源依存率の推移(上水道・簡易水道)

| 年度 | 水道種別 | 1日平均 給水量 (m3) | 左 の 内 訳 | | | | | |
|----|------|---------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | | 地 下 水 | | 表 流 水 | | そ の 他 | |
| | | | 水 量(m3) | 割 合(%) | 水 量(m3) | 割 合(%) | 水 量(m3) | 割 合(%) |
| 12 | 上水道 | 459,978 | 384,416 | 83.6 | 38,518 | 8.4 | 37,044 | 8.1 |
| | 簡易水道 | 72,501 | 40,567 | 56.0 | 15,911 | 21.9 | 16,023 | 22.1 |
| | 計 | 532,479 | 424,983 | 79.8 | 54,429 | 10.2 | 53,067 | 10.0 |
| 13 | 上水道 | 460,249 | 383,150 | 83.2 | 37,213 | 8.1 | 39,886 | 8.7 |
| | 簡易水道 | 72,261 | 40,995 | 56.7 | 15,377 | 21.3 | 15,889 | 22.0 |
| | 計 | 532,510 | 424,145 | 79.7 | 52,590 | 9.9 | 55,775 | 10.5 |
| 14 | 上水道 | 454,104 | 376,464 | 82.9 | 37,653 | 8.3 | 39,987 | 8.8 |
| | 簡易水道 | 71,317 | 40,380 | 56.6 | 14,950 | 21.0 | 15,987 | 22.4 |
| | 計 | 525,421 | 416,844 | 79.3 | 52,602 | 10.0 | 55,974 | 10.7 |
| 15 | 上水道 | 453,701 | 376,907 | 83.1 | 36,631 | 8.1 | 40,163 | 8.9 |
| | 簡易水道 | 71,324 | 41,853 | 58.7 | 13,003 | 18.2 | 16,468 | 23.1 |
| | 計 | 525,025 | 418,760 | 79.8 | 49,634 | 9.5 | 56,631 | 10.8 |
| 16 | 上水道 | 451,619 | 369,045 | 81.7 | 39,689 | 8.8 | 42,886 | 9.5 |
| | 簡易水道 | 90,503 | 54,192 | 59.9 | 15,210 | 16.8 | 21,101 | 23.3 |
| | 計 | 542,122 | 423,237 | 78.1 | 54,899 | 10.1 | 63,986 | 11.8 |
| 17 | 上水道 | 454,046 | 376,778 | 83.0 | 39,923 | 8.8 | 37,345 | 8.2 |
| | 簡易水道 | 74,200 | 43,815 | 59.0 | 13,118 | 17.7 | 17,267 | 23.3 |
| | 計 | 528,246 | 420,593 | 79.6 | 53,041 | 10.0 | 54,612 | 10.3 |
| 18 | 上水道 | 450,358 | 357,505 | 79.4 | 40,382 | 9.0 | 52,471 | 11.7 |
| | 簡易水道 | 73,330 | 44,443 | 60.6 | 13,595 | 18.5 | 15,292 | 20.9 |
| | 計 | 523,688 | 401,948 | 76.8 | 53,977 | 10.3 | 67,763 | 12.9 |
| 19 | 上水道 | 442,816 | 346,725 | 78.3 | 54,909 | 12.4 | 41,182 | 9.3 |
| | 簡易水道 | 72,561 | 44,505 | 61.3 | 13,189 | 18.2 | 14,867 | 20.5 |
| | 計 | 515,377 | 391,230 | 75.9 | 68,098 | 13.2 | 56,049 | 10.9 |
| 20 | 上水道 | 438,383 | 376,571 | 85.9 | 34,194 | 7.8 | 27,180 | 6.2 |
| | 簡易水道 | 70,192 | 47,099 | 67.1 | 11,090 | 15.8 | 12,003 | 17.1 |
| | 計 | 508,575 | 423,670 | 83.3 | 45,284 | 8.9 | 39,183 | 7.7 |
| 21 | 上水道 | 438,770 | 355,632 | 81.1 | 34,933 | 8.0 | 48,204 | 11.0 |
| | 簡易水道 | 66,636 | 42,642 | 64.0 | 10,777 | 16.2 | 13,216 | 19.8 |
| | 計 | 505,406 | 398,275 | 78.8 | 45,711 | 9.0 | 61,421 | 12.2 |
| 22 | 上水道 | 439,107 | 367,661 | 83.7 | 33,606 | 7.7 | 37,840 | 8.6 |
| | 簡易水道 | 66,795 | 43,094 | 64.5 | 10,329 | 15.5 | 13,372 | 20.0 |
| | 計 | 505,902 | 410,754 | 81.2 | 43,936 | 8.7 | 51,213 | 10.1 |
| 23 | 上水道 | 440,074 | 368,847 | 83.8 | 32,668 | 7.4 | 38,559 | 8.6 |
| | 簡易水道 | 61,698 | 39,444 | 63.9 | 9,793 | 15.9 | 12,461 | 20.2 |
| | 計 | 501,772 | 408,291 | 81.4 | 42,461 | 8.5 | 51,020 | 10.2 |
| 24 | 上水道 | 440,666 | 365,429 | 82.9 | 38,140 | 8.7 | 37,097 | 8.4 |
| | 簡易水道 | 61,195 | 39,397 | 64.4 | 9,593 | 15.7 | 12,206 | 19.9 |
| | 計 | 501,861 | 404,826 | 80.7 | 47,732 | 9.5 | 49,303 | 9.8 |
| 25 | 上水道 | 440,493 | 368,132 | 83.6 | 38,310 | 8.7 | 34,050 | 7.7 |
| | 簡易水道 | 60,742 | 38,696 | 63.7 | 9,786 | 16.1 | 12,259 | 20.2 |
| | 計 | 501,235 | 406,829 | 81.2 | 48,097 | 9.6 | 46,310 | 9.2 |
| 26 | 上水道 | 437,361 | 362,204 | 82.8 | 37,661 | 8.6 | 37,497 | 8.6 |
| | 簡易水道 | 59,877 | 37,210 | 62.1 | 10,249 | 17.1 | 12,418 | 20.7 |
| | 計 | 497,238 | 399,414 | 80.3 | 47,909 | 9.6 | 49,915 | 10.0 |
| 27 | 上水道 | 439,551 | 363,998 | 82.8 | 38,257 | 8.7 | 37,296 | 8.5 |
| | 簡易水道 | 60,353 | 37,238 | 61.7 | 10,262 | 17.0 | 12,853 | 21.3 |
| | 計 | 499,904 | 401,236 | 80.3 | 48,518 | 9.7 | 50,149 | 10.0 |
| 28 | 上水道 | 456,233 | 371,767 | 81.5 | 36,769 | 8.1 | 47,697 | 10.5 |
| | 簡易水道 | 54,392 | 33,218 | 61.1 | 10,032 | 18.4 | 11,142 | 20.5 |
| | 計 | 510,625 | 404,985 | 79.3 | 46,800 | 9.2 | 58,839 | 11.5 |
| 29 | 上水道 | 467,027 | 377,131 | 80.8 | 42,566 | 9.1 | 47,330 | 10.1 |
| | 簡易水道 | 35,862 | 21,046 | 58.7 | 5,054 | 14.1 | 9,762 | 27.2 |
| | 計 | 502,889 | 398,177 | 79.2 | 47,620 | 9.5 | 57,092 | 11.4 |
| 30 | 上水道 | 467,929 | 377,859 | 80.8 | 42,648 | 9.1 | 47,421 | 10.1 |
| | 簡易水道 | 32,883 | 19,298 | 58.7 | 4,634 | 14.1 | 8,951 | 27.2 |
| | 計 | 500,812 | 397,157 | 79.3 | 47,282 | 9.4 | 56,372 | 11.3 |
| 1 | 上水道 | 461,660 | 372,988 | 80.8 | 41,457 | 9.0 | 47,216 | 10.2 |
| | 簡易水道 | 32,883 | 19,112 | 58.1 | 5,098 | 15.5 | 8,673 | 26.4 |
| | 計 | 494,543 | 392,099 | 79.3 | 46,555 | 9.4 | 55,889 | 11.3 |
| 2 | 上水道 | 467,252 | 382,170 | 81.8 | 41,906 | 9.0 | 43,175 | 9.2 |
| | 簡易水道 | 26,912 | 14,647 | 54.4 | 4,605 | 17.1 | 7,660 | 28.5 |
| | 計 | 494,164 | 396,817 | 80.3 | 46,511 | 9.4 | 50,835 | 10.3 |
| 3 | 上水道 | 464,433 | 379,478 | 81.7 | 40,145 | 8.6 | 44,810 | 9.6 |
| | 簡易水道 | 27,294 | 15,037 | 55.1 | 4,505 | 16.5 | 7,753 | 28.4 |
| | 計 | 491,727 | 394,514 | 80.2 | 44,650 | 9.1 | 52,563 | 10.7 |

※その他は湧水と受水

(10)水道用水供給事業

イ) 全体概要 (令和4年3月31日現在)

| 事業主体名 | 認可年月日 | 目標年次 | 計画1日最大給水量 (m ³ /日) | 実績1日最大給水量 (m ³ /日) | 実績1日平均給水量 (m ³ /日) | 実績年間給水量 (千m ³) | 実績年間有効水量 (千m ³) | 実績年間有収水量 (千m ³) | 計画取水量 (m ³ /日) | 原水種別 | 浄水施設の種類 |
|-------------|------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------|---------|
| 上天草・宇城水道企業団 | 平成10年3月31日 | 平成25年度 | 21,050 | 21,230 | 20,063 | 7,323 | 7,214 | 7,210 | 24,364 | 表流水 | 急速ろ過 |

ロ) 給水対象毎の給水状況 (令和4年3月31日現在)

| 水道企業団 | 項目 | 宇土市 | 宇城市 (松橋) | 宇城市 (小川) | 宇城市 (豊野) | 上天草市 (大矢野) | 上天草市 (姫戸) | 上天草市 (龍ヶ岳) | 上天草市 (倉岳町) | 合計 |
|-------------|-------------------------------|-------|----------|----------|----------|------------|-----------|------------|------------|--------|
| 上天草・宇城水道企業団 | 計画1日最大給水量 (m ³ /日) | 4,000 | 5,950 | 3,650 | 500 | 3,000 | 1,000 | 2,050 | 900 | 21,050 |
| | 実績年間有収水量 (千m ³) | 1,863 | 2,467 | 952 | 124 | 839 | 204 | 457 | 304 | 7,210 |

注) 上天草・宇城水道企業団は、H16.2.1から給水開始。

(11)海底送・配水管一覽 (令和4年3月31日現在)

| 番 号 | 区 分 | 送・配水管布設場所 | 事業主体名 | 施 設 計 画 | | 海底送・配水管 総 延 長 m | 海底送・配水管 口径及び管種 m/m | 施行年度 | 総事業費 千円 | 事 業 費 内 訳 | | | | | |
|--------|--------|---------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|------------|--------------------|--------------|--------------|---|-----------|---------|
| | | | | 給水量 m ³ /日 | 送水量 m ³ /日 | | | | | 調査設計費 千円 | 海底部工事費 千円 | 陸上部工事費 千円 | | | |
| 1 | 送水 | 八代市鏡町北新地～維和島 | 上天草市 (旧大矢野町) | 21,190 | 4,000 | 11,280×1(改良工事) | φ250(特殊J1E1ソ管) | 平成3年度 | 1,194,684 | 12,257 | 1,182,427 | 左に含む | | | |
| | | | | | | | | 11,470×2 | φ200(") | | | | | | |
| 2 | 送水 | 維和島～大矢野町大淵 | | | | | | | 739×2 | φ200(") | 昭和50～51年度 | 1,505,360 | — | 1,054,000 | 451,360 |
| 3 | 送水 | 大矢野町鳩ノ釜～野釜島 | | | | 600 | φ75(") | 昭和51年度 | 19,700 | — | 19,700 | — | | | |
| 4 | 送水 | 芦北町鶴木山～龍ヶ岳町高串 | 上天草市 (旧龍ヶ岳町) | 6,600 | 2,500 | 11,750 | φ200(鋼管) | 昭和45～46年度 | 349,200 | 35,730 | 198,000 | 115,470 | | | |
| 5 | 配水 | 松島町鬼塚～中島 | 上天草市 (旧松島町) | 11,000 | 2,800 | 300 | φ75 (特殊J1E1ソ管) | 昭和61年度 | 11,600 | — | 11,600 | 左に含む | | | |
| 6 | 送水 | 水俣市中央公園～御所浦島 | 天草市 (旧御所浦町) | 5,050 | 1,300 | 12,767 | φ200(") | 昭和49～52年度 | 1,400,121 | 32,500 | 1,367,621 | 左に含む | | | |
| 7 | 送水 | 御所浦島～横浦島 | | | | | | | 1,322 | φ80(") | | | | | |
| 8 | 配水 | 楠浦町大門～下浦町 | 天草市 (旧本渡市) | 40,400 | 18,000 | 323 | φ200(") | 平成4年度 | 217,330 | — | 215,856 | 1,474 | | | |
| 9 | 配水 | 新和町大多尾～横島 | 天草市 (旧新和町) | 4,610 | 1,450 | 385 | φ50 (特殊J1E1ソ管) | 昭和58～60年度 | 54,000 | 5,900 | 17,000 | 29,480 | | | |
| 10 | 配水 | 河浦町一町田～主留 | 天草市 (旧河浦町) | 3,260 | 1,352 | 940 | φ50(") | 昭和63年度 | 41,350 | 1,600 | 33,591 | 6,159 | | | |
| 11 | 送水 | 維和島～松島町阿村 | 上天草・宇城 水道企業団 | 20,196 | — | 4,027 | φ400 (水輸送用塗層鋼管) | 平成12～13年度 | | | 1,230,600 | 左に含む | | | |
| 12 | 送水 | 維和島～大矢野町 | | | | | | | 989 | φ300 (水輸送用塗層鋼管) | 平成12～13年度 | | | 441,488 | 左に含む |
| 13 | 送水 | 三角町前越～戸馳島 | | | | | | | 534 | φ450 (水輸送用塗層鋼管) | 平成13～14年度 | | | 320,804 | 左に含む |
| 14 | 送水 | 戸馳島～維和島 | | | | | | | 1,506 | φ400 (水輸送用塗層鋼管) | 平成13～14年度 | | | 611,925 | 左に含む |

(12)水源ダム一覧 (令和4年3月31日現在)

| 番号 | ダム名 | 所在地 | ダム形式 | ダム管理者 | 有効貯水量 (千m ³) | 水道事業の 取水可能水量 (m ³ /日) | ダムを水源とする 水道事業・水道用水供給事業名 |
|----|----------|--------|-------------|-------------|-----------------------------|--|---|
| ① | 氷川ダム | 八代市泉町 | 重力式コンクリートダム | 熊本県(河川課) | 1,400 | 10,500 | 八代生活環境事務組合上水道事業 |
| ② | 石打ダム | 宇城市三角町 | 重力式コンクリートダム | 熊本県(河川課) | 1,130 | 3,800 | 宇城市(三角)上水道事業 |
| ③ | 亀川ダム | 天草市柘宇土 | 重力式コンクリートダム | 熊本県(河川課) | 1,000 | 8,000 | 天草市(旧本渡市)上水道事業 |
| ④ | 楠浦ダム | 天草市楠浦 | アースダム | 熊本県(農地整備課) | 969 | 5,000 | 天草市(旧本渡市)上水道事業 |
| ⑤ | 第一ヤイラギダム | 天草市牛深町 | 重力式コンクリートダム | 天草市(水道専用ダム) | 130 | 6,620 | 天草市(旧牛深市)上水道事業 |
| ⑥ | 第二ヤイラギダム | 天草市牛深町 | 重力式コンクリートダム | 天草市(水道専用ダム) | 625 | | 天草市(旧牛深市)上水道事業 |
| ⑦ | 姫の河内ダム | 天草市牛深町 | 重力式コンクリートダム | 天草市(水道専用ダム) | 81 | 403 | 天草市(牛深簡易)上水道事業 |
| ⑧ | 深海ダム | 天草市牛深町 | 重力式コンクリートダム | 天草市(水道専用ダム) | 12 | 264 | 天草市(牛深簡易)上水道事業 |
| ⑨ | 浅海ダム | 天草市牛深町 | 重力式コンクリートダム | 天草市(水道専用ダム) | 19 | 398 | 天草市(牛深簡易)上水道事業 |
| ⑩ | 内の原ダム | 天草市牛深町 | 重力式コンクリートダム | 天草市(水道専用ダム) | 90 | 477 | 天草市(牛深簡易)上水道事業 |
| ⑪ | 教良木ダム | 上天草市 | ロックフィルダム | 熊本県(農地整備課) | 1,371 | 950 | 上天草市上水道事業(500m ³ /d) 天草市(倉岳簡易)上水道事業(450m ³ /d) |
| ⑫ | 上津浦ダム | 天草市有明町 | 重力式コンクリートダム | 熊本県(河川課) | 440 | 1,200 | 天草市(有明西簡易)上水道事業 |
| ⑬ | 五和東部ダム | 天草市五和町 | ロックフィルダム | 熊本県(農地整備課) | 720 | 500 | 天草市(旧五和町)上水道事業 |
| ⑭ | 都呂々ダム | 天草郡苓北町 | 重力式コンクリートダム | 熊本県(企業局) | 1,160 | 1,939 | 苓北町都呂々富岡簡易水道事業 |
| ⑮ | 路木ダム | 天草市河浦町 | 重力式コンクリートダム | 熊本県(河川課) | 2,080 | 4,600 | 天草市(旧牛深市)上水道事業(3,000m ³ /d) 天草市(一町田簡易)上水道事業(1,600m ³ /d) |

