

4 給水量

平成23年度の年間給水量は、水道事業では138,372千 m^3 となっており、他の水道事業者への分水量は687千 m^3 となっている。水道用水供給事業は12,718千 m^3 で、専用水道は3,870千 m^3 となっている。

水道事業のうち、上水道は106,816千 m^3 で前年度より1,311千 m^3 減少し、簡易水道は31,556千 m^3 で前年度より3,210千 m^3 減少した。

また、有収率は、上水道 78.9% (前年度2.7ポイントアップ)、簡易水道 74.5% (同3.2ポイントアップ)となっている。

年間給水量・用水供給量・分水量

(単位：千 m^3)

| 事業区分 | 給水量 | 内 訳 | | 分水量・ 用水供給量 | 内 訳 | |
|--------|---------|---------|-------------|---------------|--------|-------------|
| | | 有収水量 | 無効・ 無収水量 | | 有収水量 | 無効・ 無収水量 |
| 用水供給 | | | | 12,718 | 12,718 | 0 |
| 上水道 | 106,816 | 84,315 | 18,591 | 687 | 548 | 139 |
| 簡易水道 | 31,556 | 23,525 | 8,250 | 0 | 0 | 0 |
| 水道事業 計 | 138,372 | 107,840 | 26,841 | 687 | 548 | 139 |
| 専用水道 | 3,870 | | | 0 | | |

※単位未満端数調整

上水道の用途別有収水量 (用途別料金体系の事業体のみ)

(単位：千 m^3)

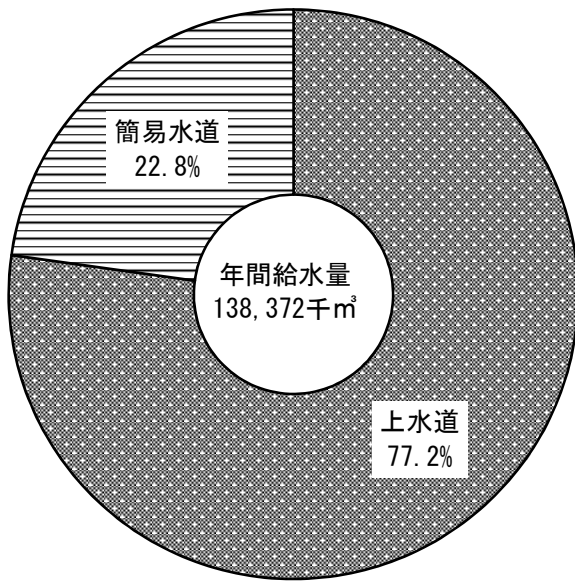
| 事業区分 | 生活用 | 業務・ 営業用 | 工場用 | その他 | 計 |
|------|--------|------------|-----|-----|--------|
| 上水道 | 13,644 | 573 | 741 | 786 | 15,744 |

上水道・簡易水道における1日当たりの給水量

| 事業区分 | 1日当たり (m^3) | | | 1人1日当たり (ℓ) | | |
|------|------------------------|-----------|------------|-------------|-----------|------------|
| | 最大 給水量 | 平均 給水量 | 平均 有収水量 | 最大 給水量 | 平均 給水量 | 平均 有収水量 |
| 上水道 | 367,010 | 293,926 | 230,369 | 538 | 427 | 337 |
| 簡易水道 | 126,916 | 86,219 | 64,275 | 754 | 512 | 382 |
| 計 | 493,926 | 380,145 | 294,644 | 580 | 444 | 346 |

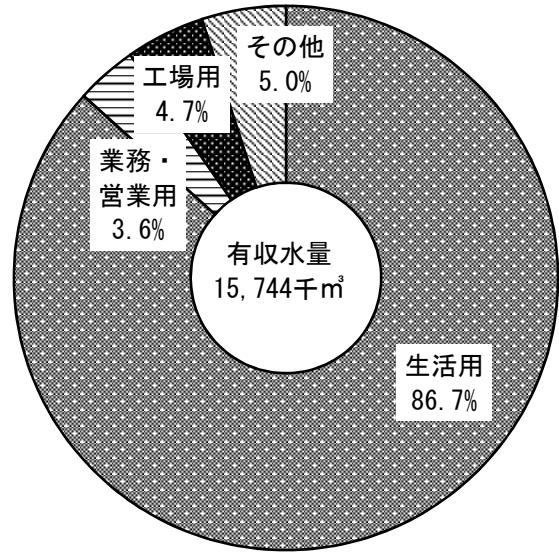
※1日当たりの水量には分水量を含む(1人1日当たりの水量は分水量を含まない)。

水道事業の給水量内訳

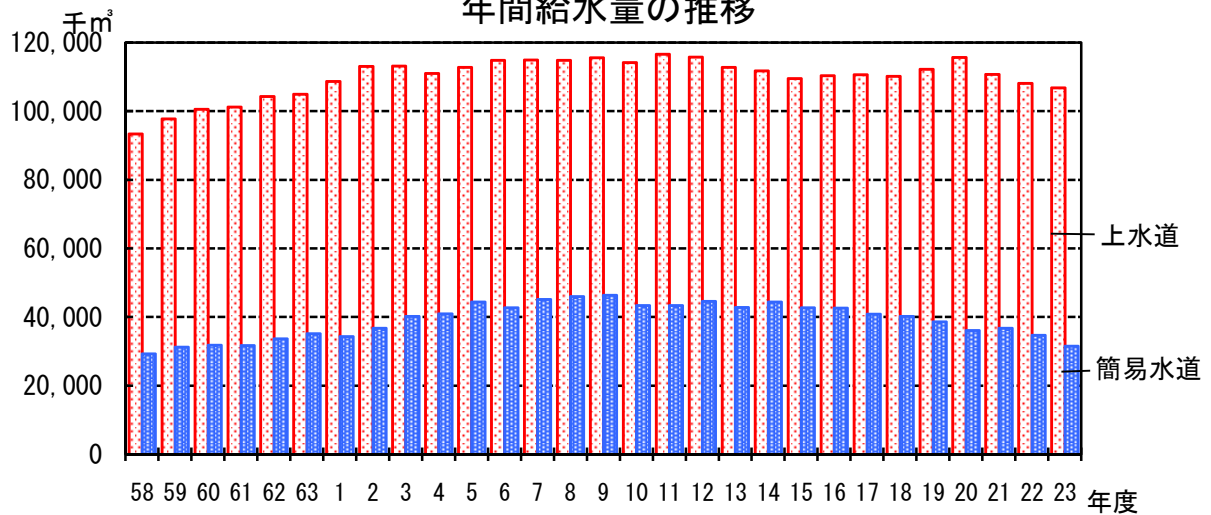


上水道の用途別有収水量

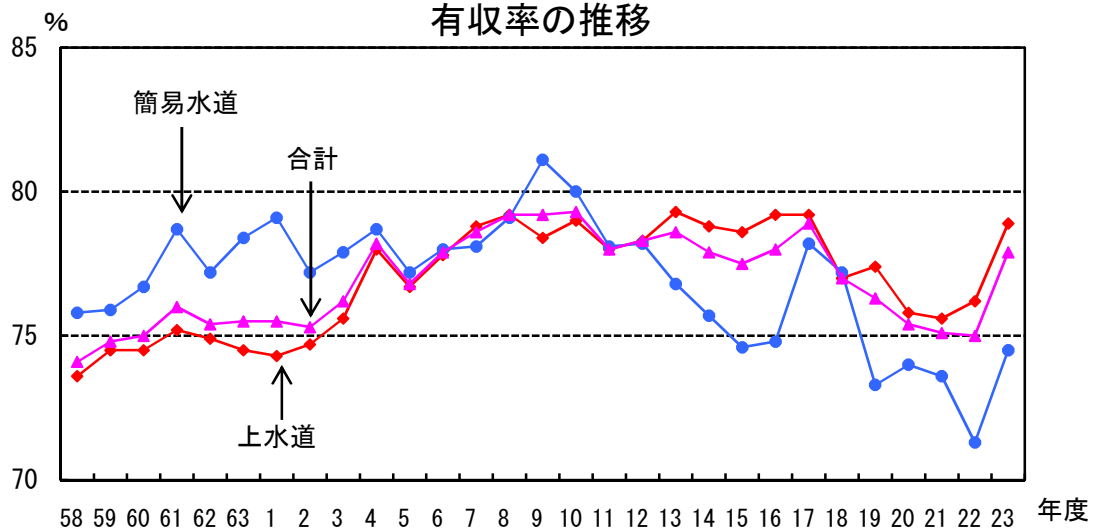
(用途別料金体系の事業体のみ)



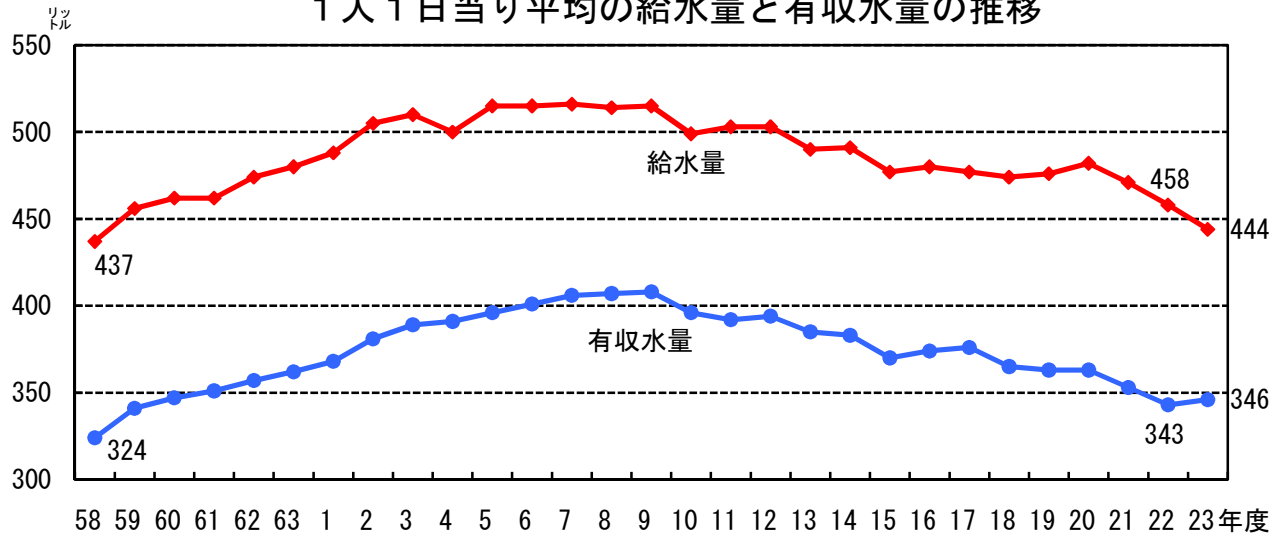
年間給水量の推移



有収率の推移



1人1日平均の給水量と有収水量の推移



年間給水量と有収水量の推移

(単位：千 m^3 /年、%)

| 年度 | 上水道 | | | 簡易水道 | | | 合計 | | | 1人1日平均(リットル) | |
|----|---------|--------|------|--------|--------|------|---------|---------|------|--------------|------|
| | 給水量 | 有収水量 | 有収率 | 給水量 | 有収水量 | 有収率 | 給水量 | 有収水量 | 有収率 | 給水量 | 有収水量 |
| 58 | 93,400 | 68,705 | 73.6 | 29,277 | 22,184 | 75.8 | 122,677 | 90,889 | 74.1 | 437 | 324 |
| 59 | 97,780 | 72,839 | 74.5 | 31,286 | 23,746 | 75.9 | 129,066 | 96,585 | 74.8 | 456 | 341 |
| 60 | 100,625 | 74,947 | 74.5 | 31,793 | 24,398 | 76.7 | 132,418 | 99,345 | 75.0 | 462 | 347 |
| 61 | 101,248 | 76,134 | 75.2 | 31,774 | 25,021 | 78.7 | 133,022 | 101,155 | 76.0 | 462 | 351 |
| 62 | 104,339 | 78,112 | 74.9 | 33,735 | 26,048 | 77.2 | 138,074 | 104,160 | 75.4 | 474 | 357 |
| 63 | 105,024 | 78,246 | 74.5 | 35,179 | 27,595 | 78.4 | 140,203 | 105,841 | 75.5 | 480 | 362 |
| 1 | 108,705 | 80,770 | 74.3 | 34,317 | 27,142 | 79.1 | 143,022 | 107,912 | 75.5 | 488 | 368 |
| 2 | 113,067 | 84,505 | 74.7 | 36,797 | 28,406 | 77.2 | 149,864 | 112,911 | 75.3 | 505 | 381 |
| 3 | 113,180 | 85,586 | 75.6 | 40,261 | 31,355 | 77.9 | 153,441 | 116,941 | 76.2 | 510 | 389 |
| 4 | 111,065 | 86,617 | 78.0 | 41,002 | 32,263 | 78.7 | 152,067 | 118,880 | 78.2 | 500 | 391 |
| 5 | 112,837 | 86,537 | 76.7 | 44,395 | 34,253 | 77.2 | 157,232 | 120,790 | 76.8 | 515 | 396 |
| 6 | 114,871 | 89,386 | 77.8 | 42,772 | 33,343 | 78.0 | 157,643 | 122,729 | 77.9 | 515 | 401 |
| 7 | 114,958 | 90,549 | 78.8 | 45,146 | 35,237 | 78.1 | 160,104 | 125,786 | 78.6 | 516 | 406 |
| 8 | 114,870 | 90,998 | 79.2 | 46,005 | 36,411 | 79.1 | 160,875 | 127,409 | 79.2 | 514 | 407 |
| 9 | 115,585 | 90,606 | 78.4 | 46,394 | 37,618 | 81.1 | 161,979 | 128,224 | 79.2 | 515 | 408 |
| 10 | 114,199 | 90,166 | 79.0 | 43,386 | 34,726 | 80.0 | 157,585 | 124,892 | 79.3 | 499 | 396 |
| 11 | 116,640 | 90,929 | 78.0 | 43,408 | 33,889 | 78.1 | 160,048 | 124,818 | 78.0 | 503 | 392 |
| 12 | 115,759 | 90,683 | 78.3 | 44,655 | 34,912 | 78.2 | 160,414 | 125,595 | 78.3 | 503 | 394 |
| 13 | 112,828 | 89,465 | 79.3 | 42,881 | 32,926 | 76.8 | 155,709 | 122,391 | 78.6 | 490 | 385 |
| 14 | 111,789 | 88,108 | 78.8 | 44,471 | 33,647 | 75.7 | 156,260 | 121,755 | 77.9 | 491 | 383 |
| 15 | 109,564 | 86,069 | 78.6 | 42,793 | 31,937 | 74.6 | 152,357 | 118,006 | 77.5 | 477 | 370 |
| 16 | 110,370 | 87,422 | 79.2 | 42,687 | 31,917 | 74.8 | 153,057 | 119,339 | 78.0 | 480 | 374 |
| 17 | 110,626 | 87,566 | 79.2 | 40,882 | 31,959 | 78.2 | 151,508 | 119,525 | 78.9 | 477 | 376 |
| 18 | 110,216 | 84,868 | 77.0 | 40,273 | 31,079 | 77.2 | 150,489 | 115,947 | 77.0 | 474 | 365 |
| 19 | 112,274 | 86,871 | 77.4 | 38,662 | 28,320 | 73.3 | 150,936 | 115,191 | 76.3 | 476 | 363 |
| 20 | 115,718 | 87,759 | 75.8 | 36,081 | 26,683 | 74.0 | 151,799 | 114,442 | 75.4 | 482 | 363 |
| 21 | 110,801 | 83,769 | 75.6 | 36,764 | 27,052 | 73.6 | 147,565 | 110,821 | 75.1 | 471 | 353 |
| 22 | 108,127 | 82,382 | 76.2 | 34,766 | 24,803 | 71.3 | 142,893 | 107,185 | 75.0 | 458 | 343 |
| 23 | 106,816 | 84,315 | 78.9 | 31,556 | 23,525 | 74.5 | 138,372 | 107,840 | 77.9 | 444 | 346 |