

規 模 の 推 移 と 概 況

| 項 目 | 算 式 | 単 位 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 |
|-----------------------|--------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| 年 間 日 数 | A | (日) | 365 | 366 | 365 |
| 行 政 区 域 内 人 口 | B | (人) | 22,061 | 21,868 | 21,725 |
| 計 画 給 水 人 口 | C | (人) | 21,700 | 21,700 | 20,300 |
| 給 水 人 口 | D | (人) | 20,440 | 20,366 | 20,207 |
| 普 及 率 | D/C | (%) | 94.2 | 93.9 | 99.5 |
| 給 水 戸 数 | E | (戸) | 7,651 | 7,672 | 7,673 |
| 配 水 能 力 | F | (m ³ /日) | 12,700 | 12,700 | 10,840 |
| 一 日 最 大 配 水 量 | G | (m ³) | 10,138 | 9,974 | 9,773 |
| 一 日 平 均 配 水 量 | H=(I-K)/A | (m ³) | 9,079 | 8,869 | 8,828 |
| 一 日 一 人 平 均 配 水 量 | H/D | ℓ | 444 | 435 | 437 |
| 一 日 一 人 平 均 給 水 量 | J/(D×A) | ℓ | 349 | 346 | 351 |
| 年 間 総 配 水 量 | I | (m ³) | 3,314,005 | 3,246,122 | 3,222,099 |
| 年 間 総 有 収 水 量 | J | (m ³) | 2,603,789 | 2,582,329 | 2,590,236 |
| 年 間 総 送 水 量 | I' | (m ³) | 3,400,138 | 3,307,593 | 3,270,383 |
| 有 収 率 | J/I | (%) | 78.57 | 79.55 | 80.39 |
| 分 水 量 | K | (m ³) | 0 | 0 | 0 |
| 施 設 利 用 率 | H/F | (%) | 71.49 | 69.84 | 81.44 |
| 最 大 稼 働 率 | G/F | (%) | 79.83 | 78.54 | 90.16 |
| 負 荷 率 | H/G | (%) | 89.55 | 88.92 | 90.32 |
| 損益勘定所属職員数(企業長/嘱託含) | L | (人) | 9 | 9 | 9 |
| 資 本 勘 定 所 属 職 員 数 | L' | (人) | 1 | 1 | 1 |
| 職 員 一 人 当 り の 給 水 人 口 | D/(L+L'-企-嘱) | (人) | 2,271 | 2,263 | 2,245 |
| 職 員 一 人 当 り の 給 水 量 | J/(L+L'-企-嘱) | (m ³) | 289,310 | 286,925 | 287,804 |
| 勞 働 生 産 性 | P/(L+L'-企-嘱) | (千円) | 33,323 | 33,889 | 33,804 |
| 勞 働 分 配 率 | M/P | (%) | 17.5 | 16.7 | 15.1 |
| 年 間 消 費 電 力 量 | N | (KW) | 2,463,964 | 2,396,107 | 2,386,761 |
| 電 力 1 kw 当 り 配 水 量 | I/N | (m ³) | 1.34 | 1.35 | 1.35 |
| 電 力 1 kw 当 り 送 水 量 | I'/N | (m ³) | 1.38 | 1.38 | 1.37 |
| 総 収 益 | O=P+Q | (千円) | 320,981 | 328,557 | 326,517 |
| 営 業 収 益 | P | (千円) | 299,905 | 305,002 | 304,234 |
| 内：受託工事収益(受託収益含) | P' | (千円) | 2,118 | 10,075 | 3,217 |
| 営 業 外 収 益 | Q | (千円) | 21,076 | 23,555 | 22,283 |
| 総 費 用 | R=(S+T+U) | (千円) | 451,791 | 301,418 | 288,361 |
| 営 業 費 用 | S | (千円) | 292,407 | 293,296 | 280,735 |
| 営 業 外 費 用 | T | (千円) | 8,628 | 8,122 | 7,626 |
| 特 別 損 失 | U | (千円) | 150,756 | 0 | 0 |

| 項 目 | 算 式 | 単 位 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 |
|-------------------|-------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| 総 収 支 比 率 | O/R | (%) | 71.05 | 109.00 | 113.23 |
| 経 常 収 支 比 率 | (P+Q)/(S+T) | (%) | 106.63 | 109.00 | 113.23 |
| 営 業 収 支 比 率 | (P-P')/(S-V') | (%) | 102.51 | 103.90 | 110.20 |
| 営業収益対営業費用比率 | P/S | (%) | 102.56 | 103.99 | 108.37 |
| 純 利 益 | O-R | (千円) | △ 130,810 | 27,139 | 38,156 |
| 資 金 不 足 比 率 | | (%) | △ 191.25 | △ 195.36 | △ 205.07 |
| 経 常 費 用 | V=(R-U) | (千円) | 301,035 | 301,418 | 288,361 |
| 受 託 工 事 費 | V' | (千円) | 1,913 | 9,447 | 7,571 |
| 長 期 前 受 金 戻 入 | V'' | (千円) | — | 20,929 | 19,974 |
| 年 間 総 有 収 水 量 | W | (千m ³) | 2,603.79 | 2,582.33 | 2,590.24 |
| 給 水 収 益 | X | (千円) | 297,622 | 294,783 | 295,578 |
| 減 価 償 却 費 | Y | (千円) | 148,213 | 151,435 | 152,976 |
| 企 業 債 利 息 | Z | (千円) | 8,628 | 8,122 | 7,603 |
| 給 水 原 価 | AA=(V-V'-V'')/W | (円・銭) | 114.88 | 104.96 | 100.69 |
| 供 給 単 価 | BB=X/W | (円・銭) | 114.30 | 114.15 | 114.11 |
| 資 本 原 価 (資 本 費) | (Z-V'+Y)/W | (円・銭) | 60.24 | 53.68 | 54.28 |
| 販 売 利 益 | BB-AA | (円・銭) | △ 0.58 | 9.19 | 13.42 |
| 料 金 回 収 率 | BB/AA | (%) | 99.50 | 108.76 | 113.33 |
| 営 業 利 益 | イ=(P-S) | (千円) | 7,498 | 11,706 | 23,499 |
| 経 常 利 益 | (P+Q)-(S+T) | (千円) | 19,946 | 27,139 | 38,156 |
| 売 上 高 利 益 率 | (O-R)/(P-P') | (%) | △ 43.93 | 9.20 | 12.68 |
| 固 定 資 産 | コ | (千円) | 3,759,359 | 3,739,858 | 3,706,685 |
| 流 動 資 産 | ウ | (千円) | 572,359 | 613,719 | 626,479 |
| 現 金 預 金 | ス | (千円) | 511,829 | 547,723 | 560,433 |
| 未 収 金 | セ | (千円) | 51,876 | 56,977 | 57,370 |
| 内：貸倒引当金(△) | ソ | (千円) | 68 | 55 | 66 |
| 固 定 負 債 | サ | (千円) | 525,951 | 503,942 | 480,438 |
| 流 動 負 債 | エ | (千円) | 29,822 | 65,250 | 48,014 |
| 繰 延 収 益 | シ | (千円) | 453,345 | 434,646 | 416,817 |
| 流 動 比 率 | ウ/エ | (%) | 1,919.25 | 940.57 | 1,304.78 |
| 資 本 合 計 | ア=オ+カ+キ+ク | (千円) | 3,322,600 | 3,349,739 | 3,387,895 |
| 固 有 自 己 資 本 金 | オ | (千円) | 31,605 | 31,605 | 31,605 |
| 組 入 自 己 資 本 金 | カ | (千円) | 2,459,194 | 2,909,898 | 2,909,898 |
| 借 入 資 本 金 | キ | (千円) | — | — | — |
| 資 本 金 合 計 | オ+カ+キ | (千円) | 2,490,799 | 2,941,503 | 2,941,503 |
| 剰 余 金 | ク | (千円) | 831,801 | 408,236 | 446,392 |
| 負 債 ・ 資 本 合 計 | ケ | (千円) | 4,331,718 | 4,353,577 | 4,333,164 |
| 自 己 資 本 回 転 率 | (P-P')/(期首・期末(オ+カ+キ)/2) | (回) | 0.08 | 0.08 | 0.08 |

| 項 目 | 算 式 | 単 位 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|----------|--------|----------|
| 総 資 本 回 転 率 | $(P-P')/((前ケ+ケ)/2)$ | (回) | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| 固 定 資 産 回 転 率 | $(P-P')/(期首コ+期末コ)/2)$ | (回) | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 総 資 本 利 益 率 | $(P+Q)-(S+T)/((前ケ+ケ)/2)$ | (%) | 0.46 | 0.62 | 0.88 |
| 自 己 資 本 構 成 比 率 | $(オ+カ+ク+シ)/ケ$ | (%) | 87.17 | 86.93 | 87.80 |
| 固 定 資 産 構 成 比 率 | $コ/(コ+ウ)$ | (%) | 86.79 | 85.90 | 85.54 |
| 固 定 負 債 構 成 比 率 | $サ+(借入資本金)/ケ$ | (%) | 12.14 | 11.58 | 11.09 |
| 固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率 | $コ/(オ+カ+キ+ク+サ+シ)$ | (%) | 87.39 | 87.21 | 86.50 |
| 固 定 比 率 | $コ/(オ+カ+ク+シ)$ | (%) | 99.56 | 98.82 | 97.42 |
| 固 定 資 産 使 用 効 率 | $1/有形固定資産$ | (m^3 /万円) | 8.82 | 8.68 | 8.70 |
| 酸 性 試 験 比 率 (当 座 比 率) | $ス+(セ-リ)/エ$ | (%) | 1,890.00 | 926.66 | 1,286.58 |
| 現 金 比 率 | $ス/エ$ | (%) | 1,716.28 | 839.42 | 1,167.23 |
| 流 動 資 産 回 転 率 | $P-P'/期首ウ+期末ウ/2)$ | (回) | 0.49 | 0.50 | 0.49 |
| 未 収 金 回 転 率 | $P-P'/(期首セ+期末セ-リ)/2)$ | (回) | 4.85 | 5.42 | 5.27 |
| 債 務 残 高 : 企 業 債 残 高 対 給 水 収 益 比 率 | 企業債残高/給水収益 | (%) | 128.10 | 121.67 | 113.53 |
| 企 業 債 残 高 対 事 業 規 模 比 率 | 企業債残高/営業収益-受託工事収益 | (%) | 128.03 | 121.62 | 111.48 |
| 有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 率 | 有固定償却累計額/有固定償却対象帳簿残高 | (%) | 41.93 | 43.25 | 44.76 |

1. 給水原価・給水単価・資本費の少数点第2位に誤差あり。(千円単位で算出した数値と円単位で算出した数値との誤差)
2. 率等について、平成17年度で四捨五入の処理に統一した為、それ以前のものについて一部修正あり。
3. 経常収支比率において、算出根拠に誤りがあり、平成18年度で修正し、それ以前も調査の上、修正する。
4. 分水は、平成18年度で終了、受託収益は、平成21年度で終了。
5. 有収水量において、平成21年度分より決算統計参照(小数点第2位まで)
6. 平成26年度の職員給与費(M)は、賞与引当金繰入額(H26.12~3)を含め、特損(H25.12~3)を含めない。
7. 平成26年度の職員給与費(M')は、実支給額で賞与引当金繰入額(H26.12~3)を含めず、特損(H25.12~3)を含める。
8. 平成26年度に限り、期首とは会計基準の見直しに伴う移行仕訳したものとする。
9. 総務省自治財政局公営企業課通知により平成27年度から給水原価の算出方法(長期前受金戻入の控除)が変更された。

参考：市町財政の状況（県自治財政課）及び水道事業経営指標（日本水道協会）