

八街市水道事業の経営状況

1. 業務の状況

平成31年3月31日現在

| 項目 | 30年度(A) | 29年度(B) | 増減(A-B) |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 戸数※1 | 31,582戸 | 31,475戸 | 107戸 |
| 人口※1 | 69,932人 | 70,986人 | ▲ 1,054人 |
| 給水戸数※2 | 14,882戸 | 14,819戸 | 63戸 |
| 給水人口※3 | 36,401人 | 36,959人 | ▲ 558人 |
| 普及率(給水人口÷人口) | 52.1% | 52.1% | 0.0% |
| 年間総取水量 | 地下水 | 1,646,622m ³ | ▲ 79,941m ³ |
| | 受水 | 2,153,495m ³ | ▲ 2m ³ |
| 年間総給水量 | 3,700,591m ³ | 3,768,582m ³ | ▲ 67,991m ³ |
| 有収水量※4 | 3,219,917m ³ | 3,257,044m ³ | ▲ 37,127m ³ |
| 有収率(有収水量÷年間総給水量) | 87.0% | 86.4% | 0.6% |
| 1日平均給水量 | 10,139m ³ | 10,325m ³ | ▲ 186m ³ |
| 1日最大給水量 | 11,736m ³ | 11,584m ³ | 152m ³ |
| 給水収益 | 734,719,979円 | 741,370,611円 | ▲ 6,650,632円 |
| 供給単価(1m ³ 当たりの売上げ単価)※5 | 228.18円 | 227.62円 | 1円 |
| 給水原価(1m ³ 当たりの製造原価)※6 | 279.07円 | 273.17円 | 6円 |
| 導送配水管延長 | 162,692m | 162,349m | 343m |
| 職員数 | 10人 | 10人 | 0人 |

※1：平成31年3月31日現在住民基本台帳より

※2：平成31年3月31日現在水道契約者数

※3：給水戸数×1世帯人数（平成31年3月1日現在千葉県市町村常住人口より）

※4：収入の対象となった水量

※5供給単価(228.18円)＝給水収益(734,719,979円)÷有収水量(3,219,917m³)

※6給水原価(279.07円)＝〔経常費用(946,228,057円)－長期前受金戻入額(47,637,555円)〕÷有収水量(3,219,917m³)

※6-2平成26年度より給水原価の計算において経常費用より長期前受金戻入額を差し引いています。

1m³(1,000L)の水の量はどれくらい？



ドラム缶 (200L)
5本分



ポリタンク (18L)
約55.5本分



ペットボトル (500mL)
2,000本分

ちなみに重さは・・・
1m³ → 1t → 1,000kgです。



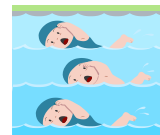
ほぼ車1台の重
さと同じです

年間総給水量【3,700,591m³】



東京ドーム (124万m³)
約3.0杯分

1日平均給水量(10,139m³)



学校のプール (250m³)
約41杯分

導送配水管延長(162.69 km)



東京から那須ICまでの距離
約150km

1日に使う水の量(242L)

*有収水量÷給水人口÷365(日)×1,000



ペットボトル (500mL)
約484本分

2. 経営成績

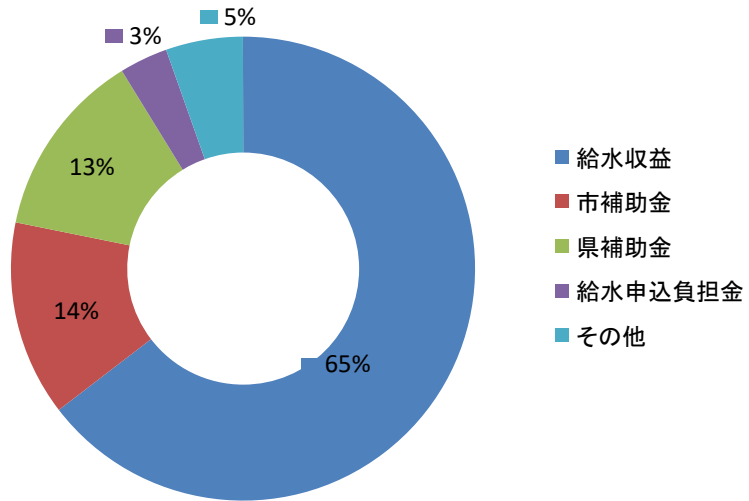
(1) 水道水をお届けするための費用（収益的収入及び支出、損益計算書）

単位：円

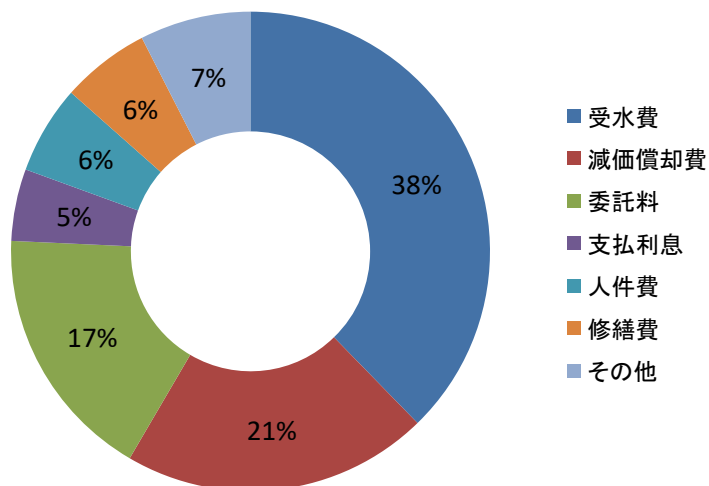
| 項目 | | 30年度(A) | 29年度(B) | 増減(A)-(B) |
|----------|------------|---------------|---------------|--------------|
| ①収入※ | 給水収益（料金収入） | 734,719,979 | 741,370,611 | ▲ 6,650,632 |
| | 市補助金 | 154,788,000 | 114,032,814 | 40,755,186 |
| | 県補助金 | 148,512,000 | 104,958,000 | 43,554,000 |
| | 給水申込負担金 | 38,150,000 | 38,000,000 | 150,000 |
| | その他 | 61,204,415 | 59,891,799 | 1,312,616 |
| 計 | | 1,137,374,394 | 1,058,253,224 | 79,121,170 |
| ②支出※ | 受水費 | 356,922,572 | 356,922,619 | ▲ 47 |
| | 減価償却費 | 195,838,221 | 195,663,017 | 175,204 |
| | 委託料 | 163,523,849 | 145,847,298 | 17,676,551 |
| | 支払利息 | 45,947,525 | 52,715,194 | ▲ 6,767,669 |
| | 人件費 | 56,559,364 | 54,804,961 | 1,754,403 |
| | 修繕費 | 56,647,902 | 68,966,271 | ▲ 12,318,369 |
| | その他 | 70,788,624 | 63,301,949 | 7,486,675 |
| 計 | | 946,228,057 | 938,221,309 | 8,006,748 |
| 純利益（①-②） | | 191,146,337 | 120,031,915 | 71,114,422 |

※収入は、経常収益(営業収益+営業外収益)と特別利益の合計です。
 ※支出は、経常費用(営業費用+営業外費用)と特別損失の合計です。

収入
 11億3,737万4,394円



支出
 9億4,622万8,057円

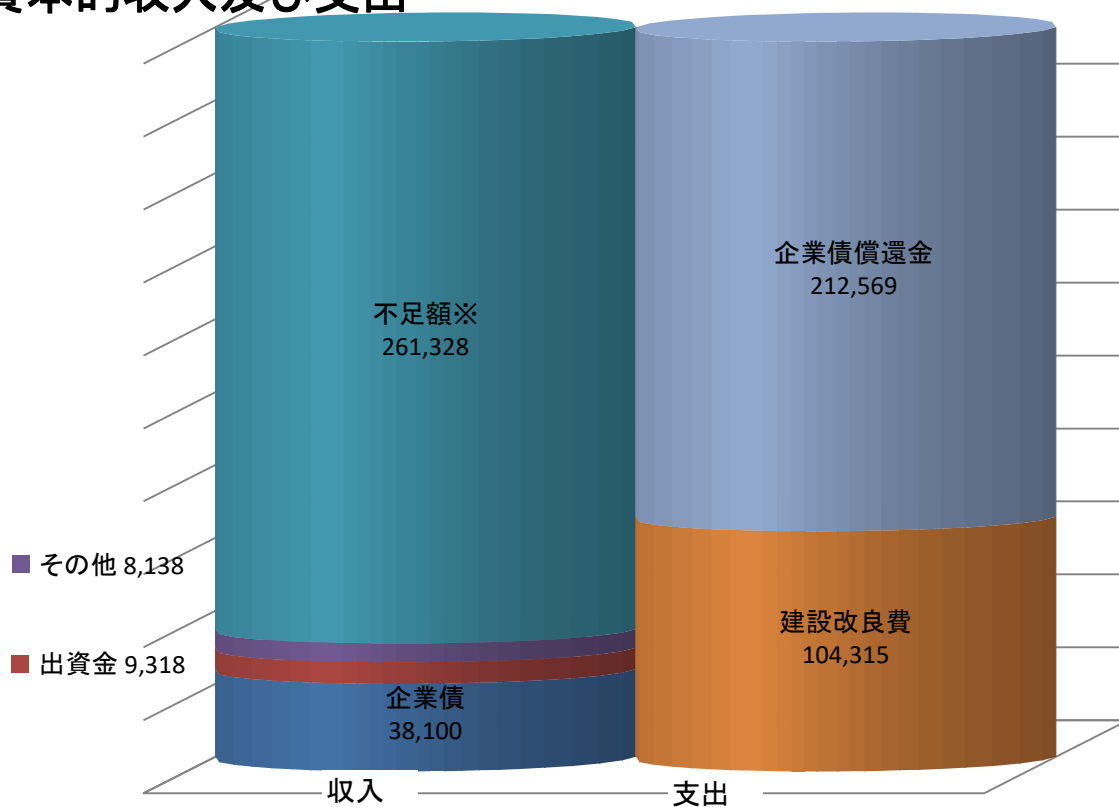


(2) 施設を作るための費用（資本的収入及び支出）

（単位：千円、消費税込み）

| | 項目 | 30年度 (A) | 29年度 (B) | 増減 (A) - (B) |
|----|--------|----------|----------|--------------|
| 収入 | 企業債 | 38,100 | 34,500 | 3,600 |
| | 出資金 | 9,318 | 17,895 | ▲ 8,577 |
| | 補助金 | | | 0 |
| | その他 | 8,138 | 1,642 | 6,496 |
| | 不足額※ | 261,328 | 252,304 | 9,024 |
| | 計 | 316,884 | 306,341 | 10,543 |
| 支出 | 建設改良費 | 104,315 | 70,545 | 33,770 |
| | 企業債償還金 | 212,569 | 235,796 | ▲ 23,227 |
| | 計 | 316,884 | 306,341 | 10,543 |

資本的収入及び支出



3. 財産の状況

(1) 貸借対照表 (バランスシート)
(貸方)

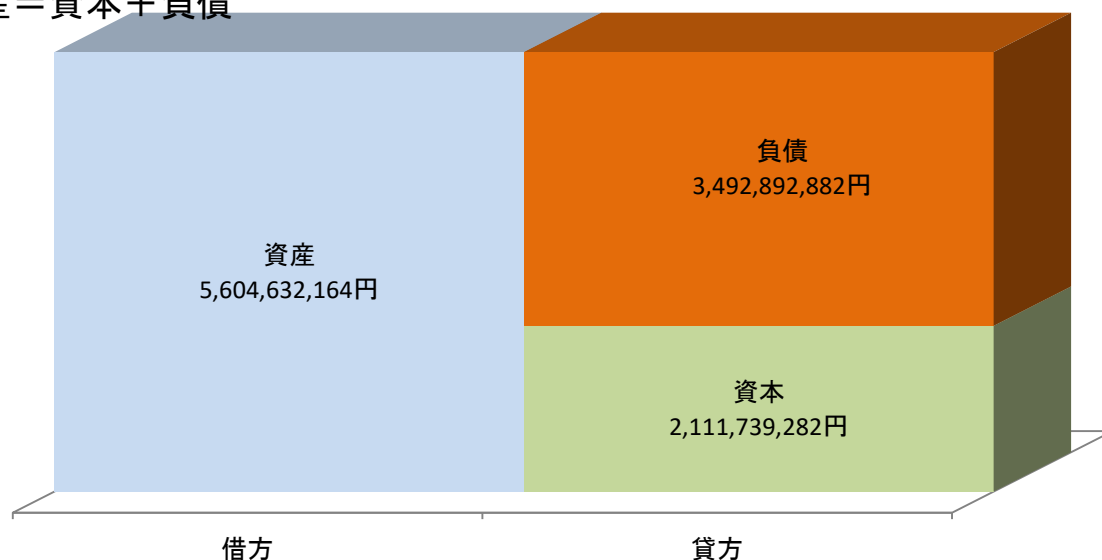
(単位：円)

| | 項目 | 30年度 (A) | 29年度 (B) | 増減 (A)-(B) |
|----|------|---------------|---------------|---------------|
| 資産 | 固定資産 | 5,146,937,507 | 5,256,931,767 | ▲ 109,994,260 |
| | 流動資産 | 457,694,657 | 338,338,834 | 119,355,823 |
| | 計 | 5,604,632,164 | 5,595,270,601 | 9,361,563 |

(借方)

| | 項目 | 30年度 (A) | 29年度 (B) | 増減 (A)-(B) |
|----|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| 負債 | 固定負債 | 2,048,644,319 | 2,206,697,279 | ▲ 158,052,960 |
| | 流動負債 | 294,856,481 | 290,323,489 | 4,532,992 |
| | 繰延収益 | 1,149,392,082 | 1,186,974,888 | ▲ 37,582,806 |
| | 計 | 3,492,892,882 | 3,683,995,656 | ▲ 191,102,774 |
| 資本 | 資本金 (自己資本) | 1,623,973,418 | 1,614,655,418 | 9,318,000 |
| | 資本金 (借入資本) | | | 0 |
| | 剰余金 (資本剰余金+利益剰余金) | 487,765,864 | 296,619,527 | 191,146,337 |
| | 計 | 2,111,739,282 | 1,911,274,945 | 200,464,337 |

資産 = 資本 + 負債



(2) 企業債借入残高 (借入資本)

平成30年度末の借入金残高22億4,479万7,279円



水道料金収入の約3.1倍です。



給水人口1人あたりにすると約6.2万円くらいです。

(3) 預金残高 (流動資産)

平成30年度末の預金残高3億5,685万848円



給水人口1人あたりにすると約1万円くらいです。

4. 水道料金の状況

(1) 水道料金一覧表（口径別・使用量別）

【1ヶ月当たり】

| 口径/使用量 | 10m3 | 20m3 | 30m3 | 40m3 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13mm | 2,040円 | 3,890円 | 6,360円 | 8,830円 |
| 20mm | 2,400円 | 4,250円 | 6,720円 | 9,190円 |

| 口径/使用量 | 50m3 | 60m3 | 70m3 | 80m3 |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| 13mm | 11,300円 | 15,000円 | 18,700円 | 22,400円 |
| 20mm | 11,660円 | 15,360円 | 19,060円 | 22,760円 |

* 上記金額には消費税及び地方消費税が含まれます。

※平成31年3月31日現在

(2) 給水原価

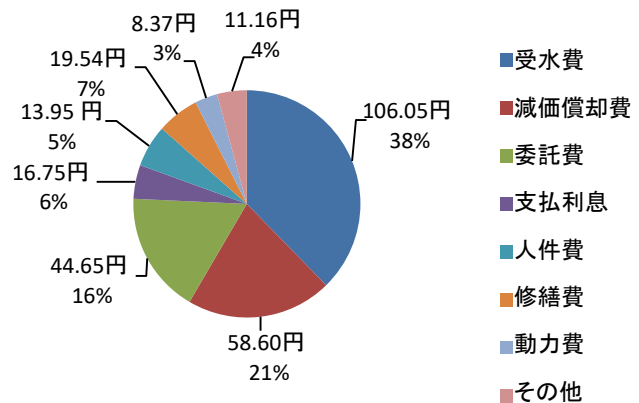
給水原価 (279.07円) = 経常費用 (946,228,057円) - 長期前受金戻入額 (47,637,555円)
有収水量 (3,219,917m3)

(経常経費内訳)

(単位：円)

| 項目 | 費用 |
|-------|-------------|
| 受水費 | 356,922,572 |
| 減価償却費 | 195,838,221 |
| 委託費 | 163,523,849 |
| 支払利息 | 45,947,525 |
| 人件費 | 56,559,364 |
| 修繕費 | 56,647,902 |
| 動力費 | 30,917,088 |
| その他 | 39,871,536 |
| 合計 | 946,228,057 |

給水原価【279.07円】の内訳



(3) 近隣市町村等との水道料金、供給単価、給水単価の比較

平成29年度千葉県の水道(千葉県水政課)

単位：円

| 市町村等水道料金※ | 口径13mm 使用水量(10m3) | 供給単価 | 給水原価 |
|-------------|----------------------|--------|--------|
| 千葉県水道局 | 1,020 | 197.19 | 174.10 |
| 成田市 | 1,069 | 216.38 | 237.81 |
| 佐倉市 | 1,425 | 189.98 | 178.62 |
| 四街道市 | 1,296 | 142.87 | 127.64 |
| 八街市 | 2,040 | 227.62 | 273.17 |
| 印西市 | 2,376 | 251.38 | 315.73 |
| 白井市 | 1,674 | 202.23 | 269.57 |
| 富里市 | 2,030 | 229.13 | 239.73 |
| 山武市 | 2,289 | 215.75 | 522.86 |
| 酒々井町 | 1,782 | 218.02 | 163.58 |
| 長門川水道企業団 | 2,052 | 211.07 | 191.12 |
| 山武郡市広域水道企業団 | 2,041 | 232.40 | 267.95 |

※水道料金は、1ヶ月当たり家庭用料金