

八街市水道事業の経営状況

1. 業務の状況

平成23年3月31日現在

| 項目 | 23年度(A) | 22年度(B) | 増減(A-B) |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 戸数※1 | 29,984戸 | 29,785戸 | 199戸 |
| 人口※1 | 75,441人 | 76,132人 | ▲ 691人 |
| 給水戸数※2 | 13,927戸 | 13,826戸 | 101戸 |
| 給水人口※3 | 38,828人 | 39,127人 | ▲ 299人 |
| 普及率(給水人口÷人口) | 51.5% | 51.4% | 0.1% |
| 年間総取水量 | 地下水 | 1,971,163m ³ | ▲ 210,865m ³ |
| | 受水 | 2,671,788m ³ | 20,131m ³ |
| 年間総給水量 | 4,207,896m ³ | 4,538,901m ³ | ▲ 331,005m ³ |
| 有収水量※4 | 3,470,194m ³ | 3,542,611m ³ | ▲ 72,417m ³ |
| 有収率(有収水量÷年間総給水量) | 82.5% | 78.0% | 4.4% |
| 1日平均給水量 | 11,497m ³ | 12,435m ³ | ▲ 938m ³ |
| 1日最大給水量 | 13,282m ³ | 14,769m ³ | ▲ 1,487m ³ |
| 給水収益 | 792,157,977円 | 809,591,911円 | ▲ 17,433,934円 |
| 供給単価(1m ³ 当たりの売上げ単価)※5 | 228.27円 | 228.53円 | ▲ 0円 |
| 給水原価(1m ³ 当たりの製造原価)※6 | 292.59円 | 297.25円 | ▲ 5円 |
| 導送配水管延長 | 156,850m | 155,441m | 1,409m |
| 職員数 | 12人 | 12人 | 0人 |

※1：平成24年3月31日現在住民基本台帳より

※2：平成24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23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(228.27円)＝給水収益(792,157,977円)÷有収水量(3,470,194m³)

※6給水原価(292.59円)＝経常費用(1,015,354,009円)÷有収水量(3,470,194m³)

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。



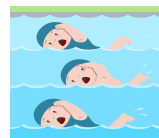
ほぼ車1台の重
さと同じです

年間総給水量 (4,207,896m³)



東京ドーム (124万m³)
約3.5杯分

1日平均給水量 (11,497m³)



学校のプール (250m³)
約46杯分

導送配水管延長 (156.85 km)



東京から那須ICまでの距離
約150km

1日に使う水の量 (244ℓ)

*有収水量÷給水人口÷366(日)×1,000



ペットボトル (500ml)
約488本分

2. 経営成績

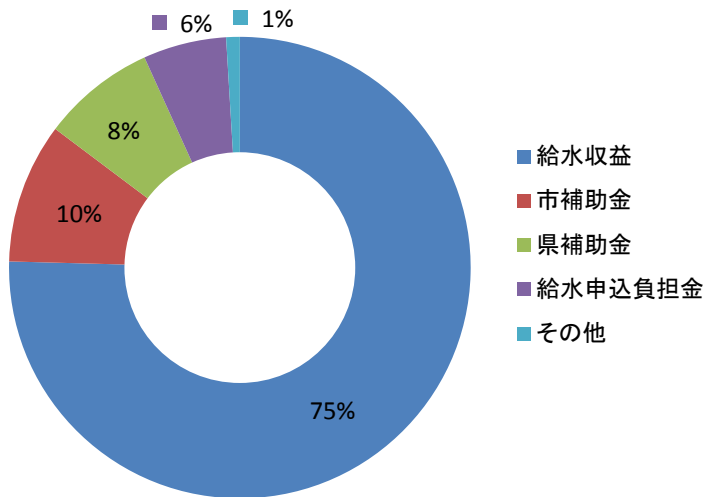
(1) 水道水をお届けするための費用（収益的収入及び支出、損益計算書）

単位：円

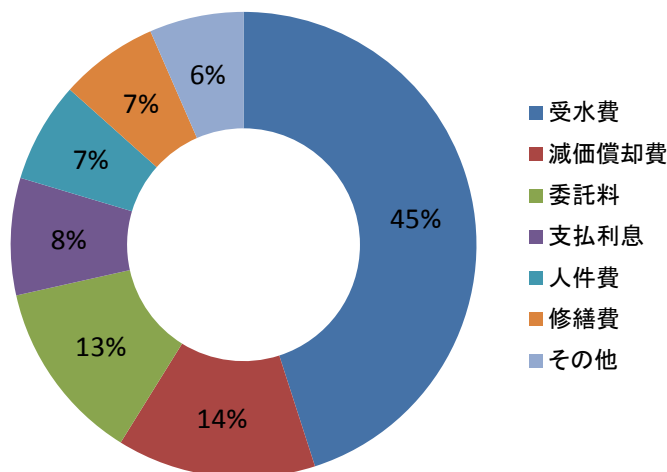
| 項目 | | 23年度(A) | 22年度(B) | 増減(A)-(B) |
|----------|------------|---------------|---------------|--------------|
| ①収入※ | 給水収益（料金収入） | 792,157,977 | 809,591,911 | ▲ 17,433,934 |
| | 市補助金 | 103,272,000 | 124,807,400 | ▲ 21,535,400 |
| | 県補助金 | 83,617,000 | 105,178,000 | ▲ 21,561,000 |
| | 給水申込負担金 | 61,220,000 | 36,730,000 | 24,490,000 |
| | その他 | 9,990,106 | 9,770,795 | 219,311 |
| | 計 | 1,050,257,083 | 1,086,078,106 | ▲ 35,821,023 |
| ②支出※ | 受水費 | 458,022,725 | 456,647,903 | 1,374,822 |
| | 減価償却費 | 140,434,494 | 141,123,309 | ▲ 688,815 |
| | 委託料 | 128,750,590 | 131,398,390 | ▲ 2,647,800 |
| | 支払利息 | 82,729,428 | 88,636,000 | ▲ 5,906,572 |
| | 人件費 | 70,859,381 | 72,216,660 | ▲ 1,357,279 |
| | 修繕費 | 69,681,432 | 96,411,620 | ▲ 26,730,188 |
| | その他 | 66,563,959 | 69,089,635 | ▲ 2,525,676 |
| | 計 | 1,017,042,009 | 1,055,523,517 | ▲ 38,481,508 |
| 純利益（①-②） | | 33,215,074 | 30,554,589 | 2,660,485 |

※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
10億5,025万7,083円



支出
10億1,704万2,009円

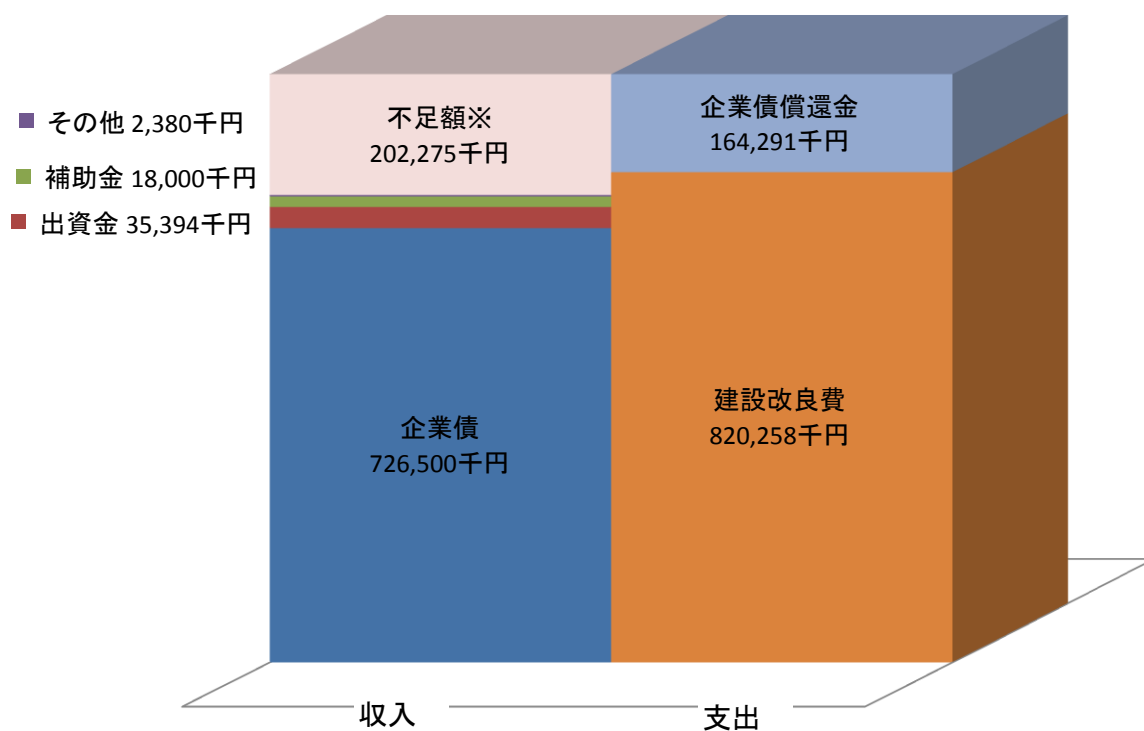


(2) 施設を作るための費用（資本的収入及び支出）

（単位：千円、消費税込み）

| | 項目 | 23年度(A) | 22年度(B) | 増減(A)-(B) |
|----|--------|---------|---------|-----------|
| 収入 | 企業債 | 726,500 | 141,800 | 584,700 |
| | 出資金 | 35,394 | 34,353 | 1,041 |
| | 補助金 | 18,000 | 18,000 | 0 |
| | その他 | 2,380 | 2,020 | 360 |
| | 不足額※ | 202,275 | 184,136 | 18,139 |
| | 計 | 984,549 | 380,309 | 604,240 |
| 支出 | 建設改良費 | 820,258 | 224,325 | 595,933 |
| | 企業債償還金 | 164,291 | 155,984 | 8,307 |
| | 計 | 984,549 | 380,309 | 604,240 |

資本的収入及び支出



※不足額は、減価償却費などの現金の支出を伴わない資金で補填しました。

3. 財産の状況

(1) 貸借対照表 (バランスシート)

(貸方)

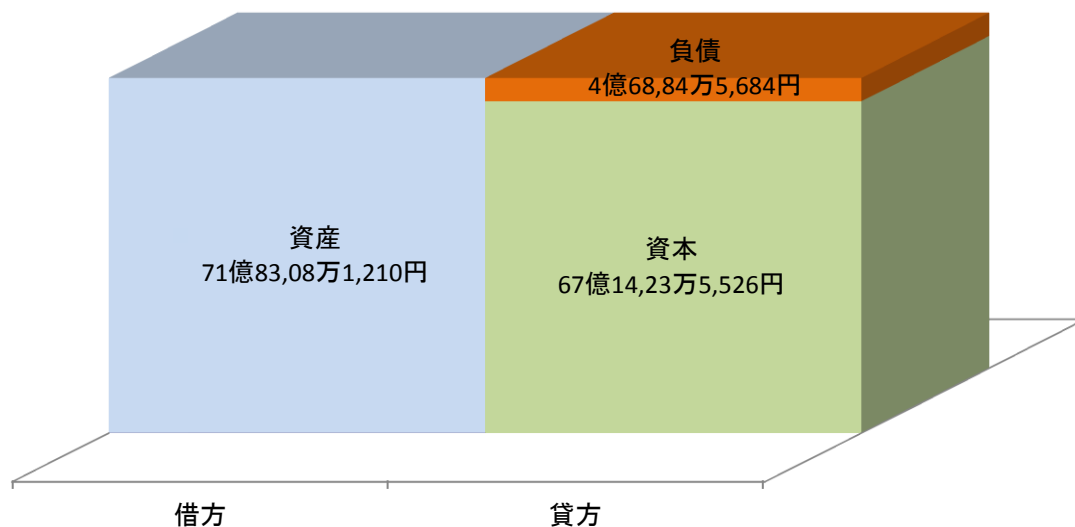
(単位：円)

| | 項目 | 23年度(A) | 22年度(A) | 増減(A)-(B) |
|----|------|---------------|---------------|---------------|
| 資産 | 固定資産 | 5,812,852,822 | 5,157,215,715 | 655,637,107 |
| | 流動資産 | 1,370,228,388 | 965,296,393 | 404,931,995 |
| | 計 | 7,183,081,210 | 6,122,512,108 | 1,060,569,102 |

(借方)

| | 項目 | 23年度(A) | 22年度(A) | 増減(A)-(B) |
|----|-------------------|---------------|---------------|-------------|
| 負債 | 固定負債 | 470,944 | 470,944 | 0 |
| | 流動負債 | 468,374,740 | 71,644,411 | 396,730,329 |
| | 計 | 468,845,684 | 72,115,355 | 396,730,329 |
| 資本 | 資本金 (自己資本) | 1,051,032,243 | 1,015,638,243 | 35,394,000 |
| | 資本金 (借入資本) | 2,955,129,021 | 2,392,920,199 | 562,208,822 |
| | 剰余金 (資本剰余金+利益剰余金) | 2,708,074,262 | 2,641,838,311 | 66,235,951 |
| | 計 | 6,714,235,526 | 6,050,396,753 | 663,838,773 |

資産 = 資本 + 負債



(2) 企業債借入残高 (借入資本)

平成23年度末の借入金残高29億5,512万9,021円



水道料金収入の約3.7倍です。



給水人口1人あたりにすると約7万6千円くらいです。

(3) 預金残高 (流動資産)

平成23年度末の預金残高12億2,571万9,468円



水道料金収入とほぼ同額です。



給水人口1人あたりにすると約3万2千円くらいです。