

八街市水道事業の経営状況

1. 業務の状況

平成25年3月31日現在

項目	24年度(A)	23年度(B)	増減(A-B)	
戸数※1	30,159戸	29,984戸	175戸	
人口※1	74,623人	75,441人	▲ 818人	
給水戸数※2	14,108戸	13,927戸	181戸	
給水人口※3	38,924人	38,828人	96人	
普及率(給水人口÷人口)	52.2%	51.5%	0.7%	
年間総取水量	地下水	1,774,381m ³	1,760,298m ³	14,083m ³
	受水	2,664,486m ³	2,671,788m ³	▲ 7,302m ³
年間総給水量	4,292,098m ³	4,207,896m ³	84,202m ³	
有収水量※4	3,396,422m ³	3,470,194m ³	▲ 73,772m ³	
有収率(有収水量÷年間総給水量)	79.1%	82.5%	-3.3%	
1日平均給水量	11,759m ³	11,497m ³	262m ³	
1日最大給水量	13,708m ³	13,282m ³	426m ³	
給水収益	771,063,211円	792,157,977円	▲ 21,094,766円	
供給単価(1m ³ 当たりの売上げ単価)※5	227.02円	228.27円	▲ 1円	
給水原価(1m ³ 当たりの製造原価)※6	293.09円	292.59円	1円	
導送配水管延長	158,600m	156,850m	1,750m	
職員数	12人	12人	0人	

※1：平成25年3月31日現在住民基本台帳より

※2：平成25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25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(227.02円)＝給水収益(771,063,211円)÷有収水量(3,396,422m³)

※6給水原価(291.28円)＝経常費用(998,241,101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。



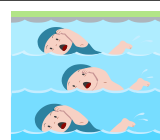
ほぼ車1台の重
さと同じです

年間総給水量 (4,292,098m³)



東京ドーム (124万m³)
約3.5杯分

1日平均給水量 (11,759m³)



学校のプール (250m³)
約47杯分

導送配水管延長 (158.60km)



東京から那須ICまでの距離
約150km

1日に使う水の量 (239ℓ)

*有収水量÷給水人口÷365(日)×1,000



ペットボトル (500mℓ)
約478本分

2. 経営成績

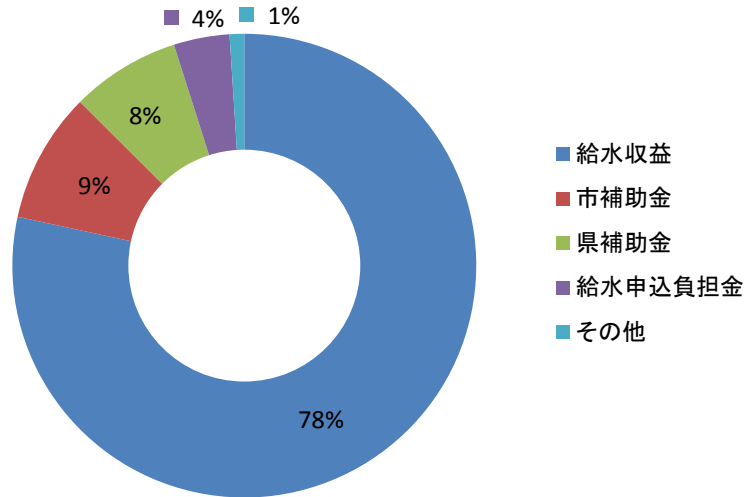
(1) 水道水をお届けするための費用（収益的収入及び支出、損益計算書）

単位：円

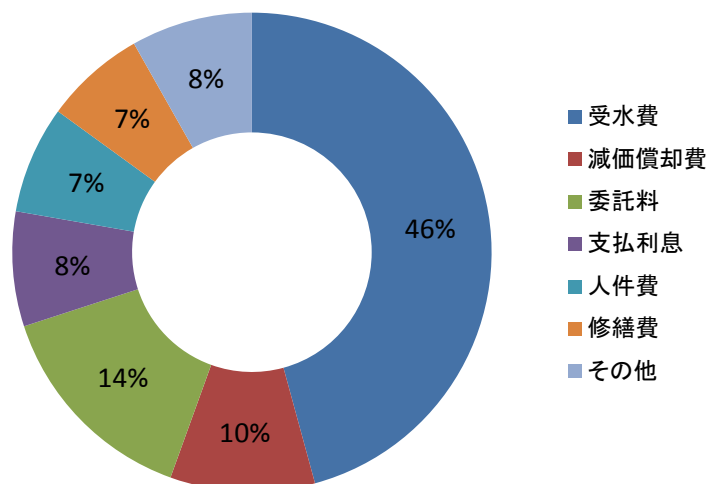
項目		24年度(A)	23年度(B)	増減(A)-(B)
①収入※	給水収益（料金収入）	771,063,211	792,157,977	▲ 21,094,766
	市補助金	89,507,000	103,272,000	▲ 13,765,000
	県補助金	74,888,000	83,617,000	▲ 8,729,000
	給水申込負担金	38,280,000	61,220,000	▲ 22,940,000
	その他	10,016,606	9,990,106	26,500
計		983,754,817	1,050,257,083	▲ 66,502,266
②支出※	受水費	456,771,273	458,022,725	▲ 1,251,452
	減価償却費	97,430,091	140,434,494	▲ 43,004,403
	委託料	144,512,229	128,750,590	15,761,639
	支払利息	77,299,151	82,729,428	▲ 5,430,277
	人件費	72,478,380	70,859,381	1,618,999
	修繕費	68,019,966	69,681,432	▲ 1,661,466
	その他	81,730,011	66,563,959	15,166,052
計		998,241,101	1,017,042,009	▲ 18,800,908
純利益（①-②）		▲ 14,486,284	33,215,074	▲ 47,701,358

※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
 9億8,375万4,817円



支出
 9億9,824万1,101円

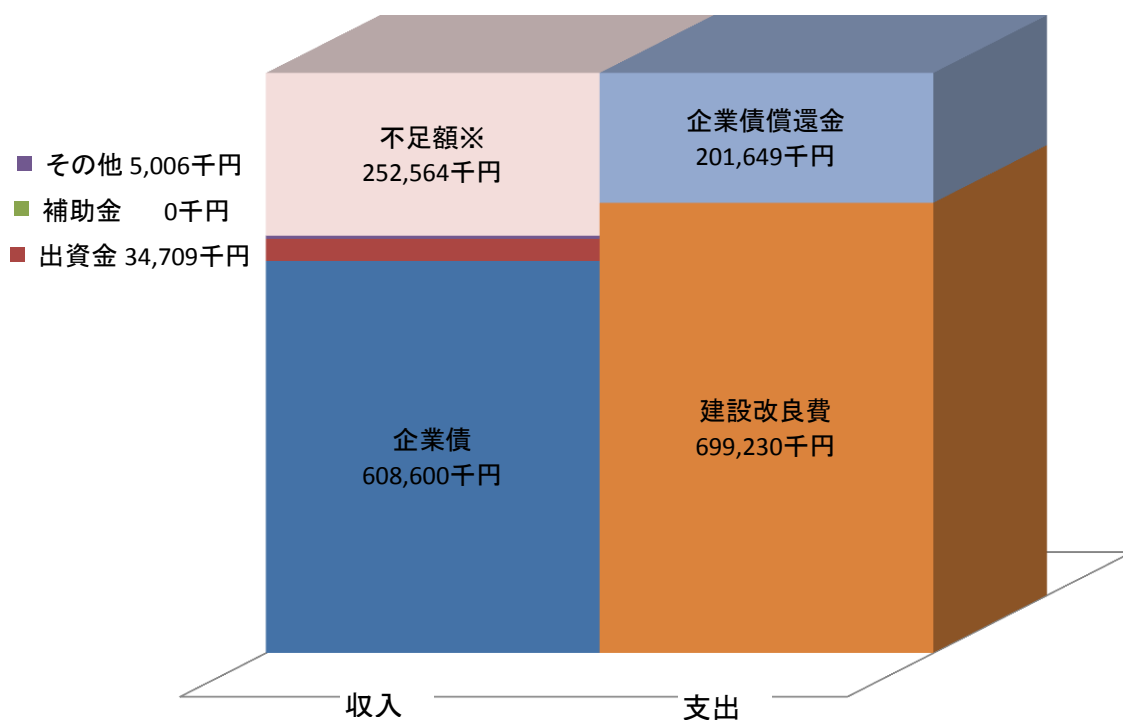


(2) 施設を作るための費用（資本的収入及び支出）

（単位：千円、消費税込み）

	項目	24年度(A)	23年度(B)	増減(A)-(B)
収入	企業債	608,600	726,500	▲ 117,900
	出資金	34,709	35,394	▲ 685
	補助金	0	18,000	▲ 18,000
	その他	5,006	2,380	2,626
	不足額※	252,564	202,275	50,289
	計	900,879	984,549	▲ 83,670
支出	建設改良費	699,230	820,258	▲ 121,028
	企業債償還金	201,649	164,291	37,358
	計	900,879	984,549	▲ 83,670

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)

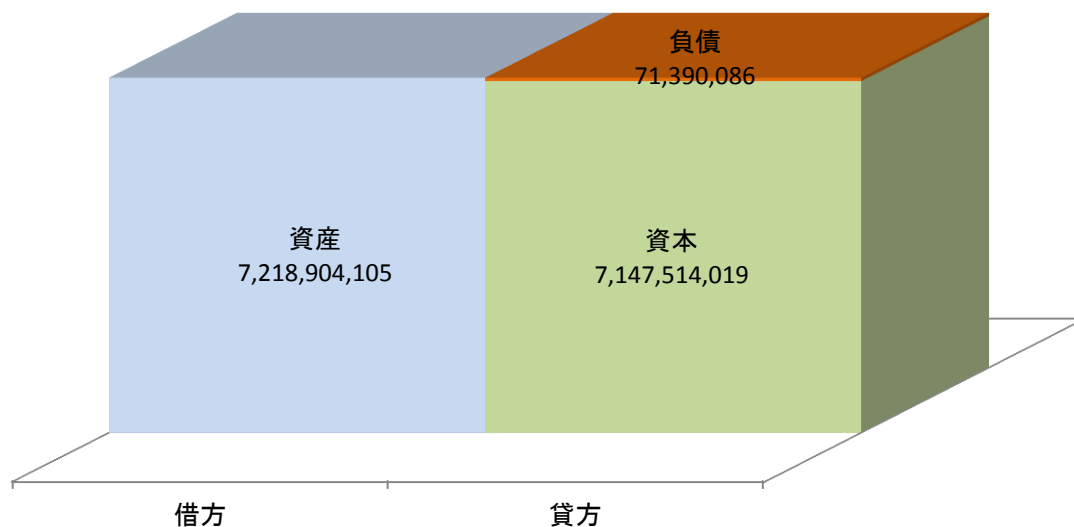
(単位：円)

	項目	24年度(A)	23年度(A)	増減(A)-(B)
資産	固定資産	6,372,909,842	5,812,852,822	560,057,020
	流動資産	845,994,263	1,370,228,388	▲ 524,234,125
	計	7,218,904,105	7,183,081,210	35,822,895

(借方)

	項目	24年度(A)	23年度(A)	増減(A)-(B)
負債	固定負債	470,944	470,944	0
	流動負債	70,919,142	468,374,740	▲ 397,455,598
	計	71,390,086	468,845,684	▲ 397,455,598
資本	資本金 (自己資本)	1,085,741,243	1,051,032,243	34,709,000
	資本金 (借入資本)	3,362,080,065	2,955,129,021	406,951,044
	剰余金 (資本剰余金+利益剰余金)	2,699,692,711	2,708,074,262	▲ 8,381,551
	計	7,147,514,019	6,714,235,526	433,278,493

資産 = 資本 + 負債



(2) 企業債借入残高 (借入資本)

平成24年度末の借入金残高33億62,08万65円



水道料金収入の約4.3倍です。



給水人口1人あたりにすると約8万6千円くらいです。

(3) 預金残高 (流動資産)

平成24年度末の預金残高7億2,004万3,652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1万8千円くらいです。

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	1,990円	3,790円	6,190円	8,590円
20mm	2,340円	4,140円	6,540円	8,940円

口径/使用量	50m3	60m3	70m3	80m3
13mm	10,990円	14,590円	18,190円	21,790円
20mm	11,340円	14,940円	18,540円	22,140円

* 上記金額には消費税及び地方消費税が含まれます。

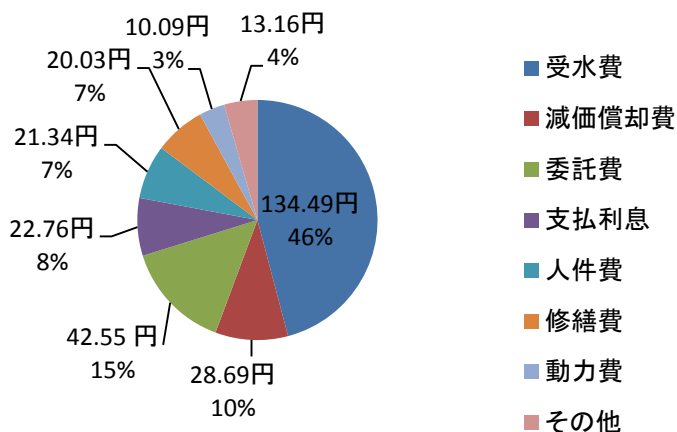
(2) 給水原価

$$\text{給水原価 (293.09円)} = \frac{\text{経常費用 (995,452,030円)}}{\text{有収水量 (3,396,422m3)}}$$

(経常経費内訳) (単位：円)

項目	費用
受水費	456,771,273
減価償却費	97,430,091
委託費	144,512,229
支払利息	77,299,151
人件費	72,478,380
修繕費	68,019,966
動力費	34,255,946
その他	44,684,994
合計	995,452,030

給水原価(293.09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23年度千葉県的水道(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
千葉市	990	202.69	410.69
成田市	976	213.81	253.65
佐倉市	1,386	187.89	178.22
四街道市	1,260	143.12	150.84
八街市	1,990	228.27	292.59
印西市	2,310	257.38	341.15
白井市	1,627	204.76	299.16
富里市	1,974	227.26	230.01
山武市	2,226	213.57	592.17
酒々井町	1,732	210.65	174.07
長門川水道企業団	1,995	212.29	191.53
山武都市広域水道企業団	1,984	232.11	271.67

※水道料金は、1ヶ月当たり家庭用料金