

# 八街市水道事業の経営状況

## 1. 業務の状況

平成26年3月31日現在

項目	25年度(A)	24年度(B)	増減(A-B)
戸数※1	30,476戸	30,159戸	317戸
人口※1	73,956人	74,623人	▲667人
給水戸数※2	14,263戸	14,108戸	155戸
給水人口※3	38,482人	38,924人	▲442人
普及率(給水人口÷人口)	52.0%	52.2%	-0.1%
年間総取水量	地下水	1,774,381m <sup>3</sup>	230,791m <sup>3</sup>
	受水	2,518,495m <sup>3</sup>	▲145,991m <sup>3</sup>
年間総給水量	4,407,220m <sup>3</sup>	4,292,098m <sup>3</sup>	115,122m <sup>3</sup>
有収水量※4	3,390,409m <sup>3</sup>	3,396,422m <sup>3</sup>	▲6,013m <sup>3</sup>
有収率(有収水量÷年間総給水量)	76.9%	79.1%	-2.2%
1日平均給水量	12,075m <sup>3</sup>	11,759m <sup>3</sup>	316m <sup>3</sup>
1日最大給水量	13,835m <sup>3</sup>	13,708m <sup>3</sup>	127m <sup>3</sup>
給水収益	772,132,465円	771,063,211円	1,069,254円
供給単価(1m <sup>3</sup> 当たりの売上げ単価)※5	227.74円	227.02円	1円
給水原価(1m <sup>3</sup> 当たりの製造原価)※6	295.30円	293.09円	2円
導送配水管延長	158,960m	158,600m	360m
職員数	11人	12人	▲1人

※1：平成26年3月31日現在住民基本台帳より

※2：平成26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26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(227.74円)＝給水収益(772,132,465円)÷有収水量(3,390,409m<sup>3</sup>)

※6給水原価(295.30円)＝経常費用(1,001,201,001円)÷有収水量(3,390,409m<sup>3</sup>)

1m<sup>3</sup>(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・・・  
1m<sup>3</sup> → 1t → 1,000kgです。



ほぼ車1台の重  
さと同じです

年間総給水量【4,407,220m<sup>3</sup>】



東京ドーム (124万m<sup>3</sup>)  
約3.5杯分

1日平均給水量(12,075m<sup>3</sup>)



学校のプール (250m<sup>3</sup>)  
約48杯分

導送配水管延長(158.96km)



東京から那須ICまでの距離  
約150km

1日に使う水の量(241ℓ)

\*有収水量÷給水人口÷365(日)×1,000



ペットボトル (500mℓ)  
約482本分

## 2. 経営成績

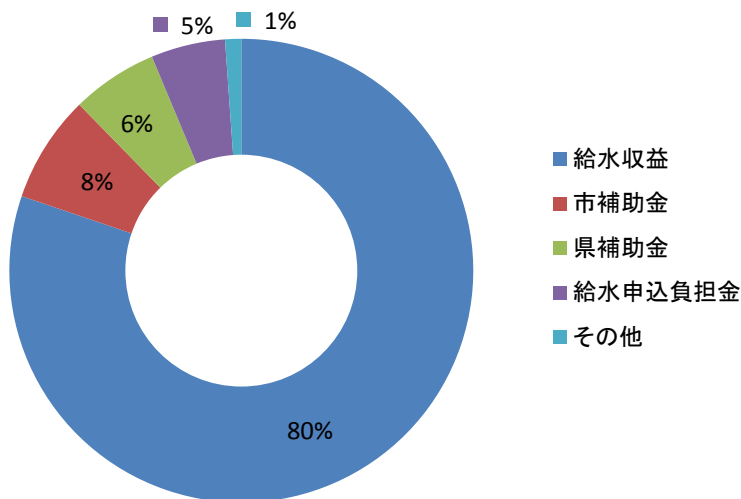
### (1) 水道水をお届けするための費用（収益的収入及び支出、損益計算書）

単位：円

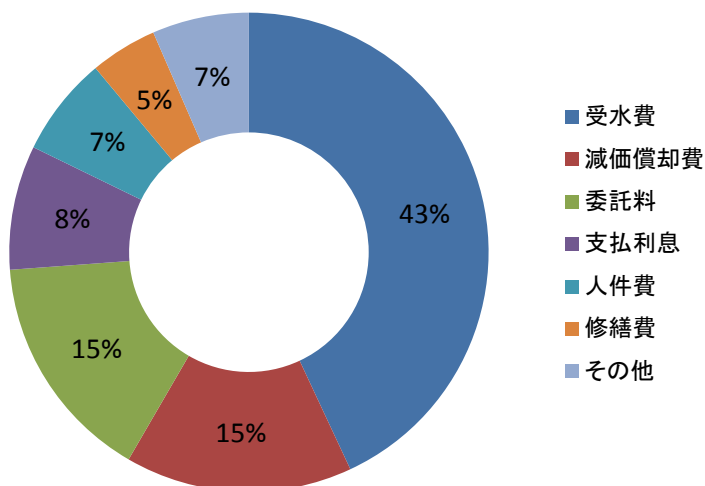
項目		25年度(A)	24年度(B)	増減(A)-(B)
①収入※	給水収益（料金収入）	772,132,465	771,063,211	1,069,254
	市補助金	72,102,000	89,507,000	▲ 17,405,000
	県補助金	57,825,000	74,888,000	▲ 17,063,000
	給水申込負担金	49,820,000	38,280,000	11,540,000
	その他	10,802,475	10,016,606	785,869
計		962,681,940	983,754,817	▲ 21,072,877
②支出※	受水費	431,742,806	456,771,273	▲ 25,028,467
	減価償却費	153,710,971	97,430,091	56,280,880
	委託料	155,084,343	144,512,229	10,572,114
	支払利息	84,099,196	77,299,151	6,800,045
	人件費	67,534,023	72,478,380	▲ 4,944,357
	修繕費	45,361,073	68,019,966	▲ 22,658,893
	その他	65,515,149	81,730,011	▲ 16,214,862
計		1,003,047,561	998,241,101	4,806,460
純利益（①-②）		▲ 40,365,621	▲ 14,486,284	▲ 25,879,337

※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**  
 9億6,268万1,940円



**支出**  
 10億304万7,561円

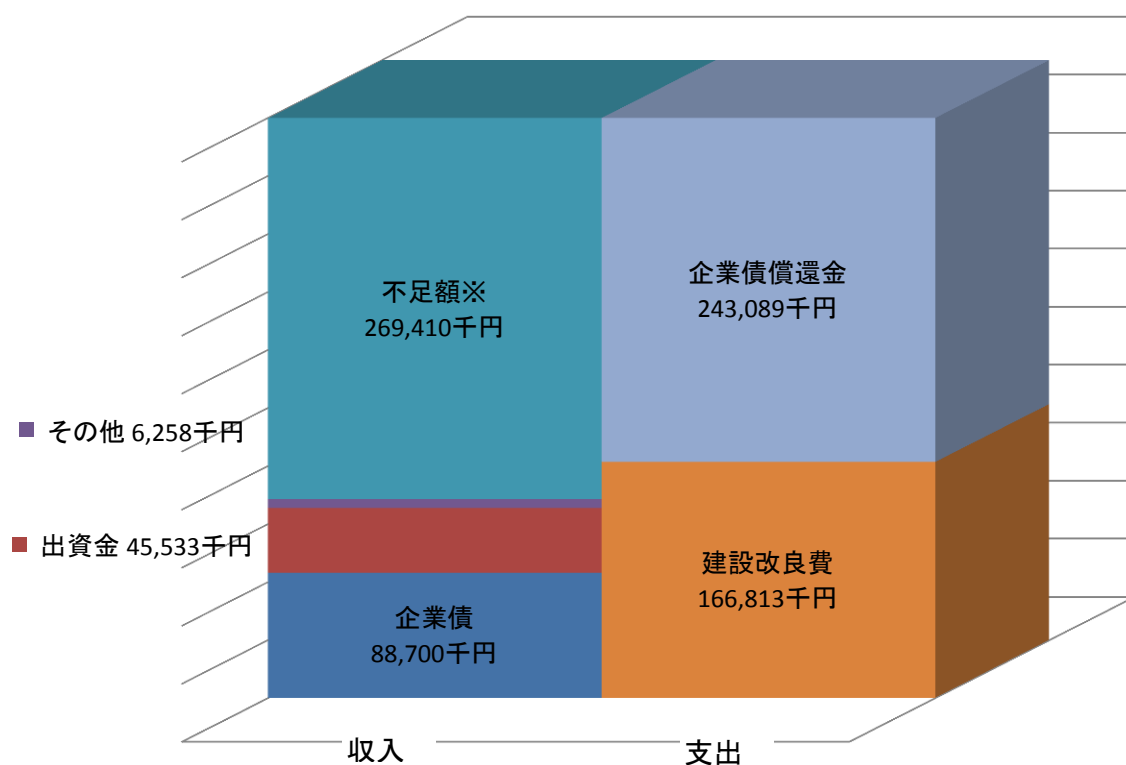


(2) 施設を作るための費用（資本的収入及び支出）

（単位：千円、消費税込み）

	項目	25年度(A)	24年度(B)	増減(A)-(B)
収入	企業債	88,700	608,600	▲ 519,900
	出資金	45,533	34,709	10,824
	補助金		0	0
	その他	6,258	5,006	1,252
	不足額※	269,410	252,564	16,846
	計	409,901	900,879	▲ 490,978
支出	建設改良費	166,813	699,230	▲ 532,417
	企業債償還金	243,089	201,649	41,440
	計	409,902	900,879	▲ 490,977

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)

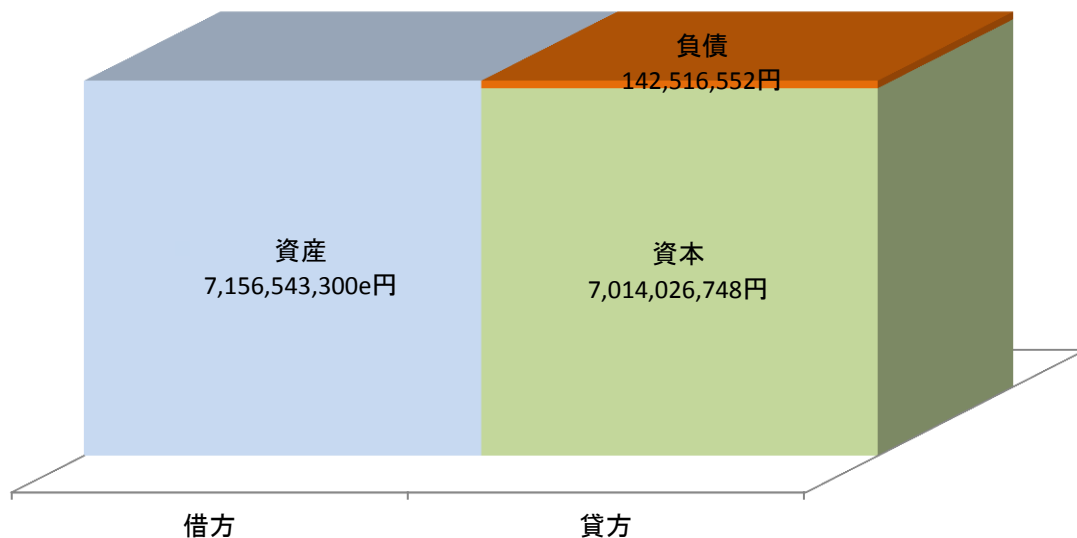
(単位：円)

	項目	25年度(A)	24年度(A)	増減(A)-(B)
資産	固定資産	6,388,935,896	6,372,909,842	16,026,054
	流動資産	767,607,404	845,994,263	▲ 78,386,859
	計	7,156,543,300	7,218,904,105	▲ 62,360,805

(借方)

	項目	25年度(A)	24年度(A)	増減(A)-(B)
負債	固定負債	470,944	470,944	0
	流動負債	142,045,608	70,919,142	71,126,466
	計	142,516,552	71,390,086	71,126,466
資本	資本金 (自己資本)	1,131,274,243	1,085,741,243	45,533,000
	資本金 (借入資本)	3,207,690,945	3,362,080,065	▲ 154,389,120
	剰余金 (資本剰余金+利益剰余金)	2,675,061,560	2,699,692,711	▲ 24,631,151
	計	7,014,026,748	7,147,514,019	▲ 133,487,271

資産 = 資本 + 負債



#### (2) 企業債借入残高 (借入資本)

平成25年度末の借入金残高32億769万945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8万3千円くらいです。

#### (3) 預金残高 (流動資産)

平成25年度末の預金残高6億5,859万522円



給水人口1人あたりにすると約1万7千円くらいです。

## 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。

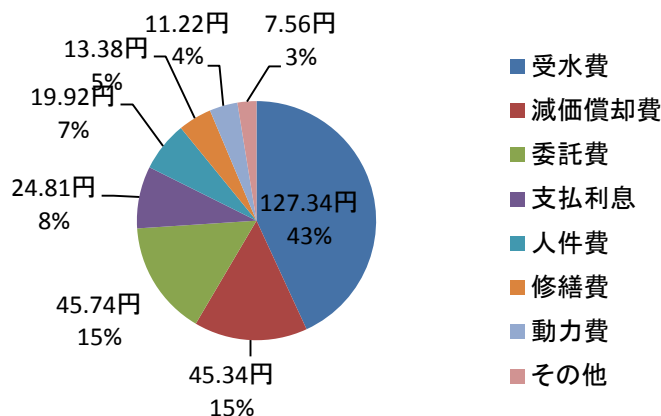
※平成26年3月31日現在

### (2) 給水原価

$$\text{給水原価 (295.05円)} = \frac{\text{経常費用 (1,001,201,001円)}}{\text{有収水量 (3,390,409m3)}}$$

項目	費用
受水費	431,742,806
減価償却費	153,710,971
委託費	155,084,343
支払利息	84,099,196
人件費	67,534,023
修繕費	45,361,073
動力費	38,046,504
その他	25,622,085
合計	1,001,201,001

### 給水原価(295.05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24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
千葉県水道局	990	199.23	194.72
成田市	1,039	222.46	261.97
佐倉市	1,386	188.19	189.03
四街道市	1,260	143.17	152.30
八街市	1,990	227.02	293.09
印西市	2,310	247.69	337.81
白井市	1,627	204.06	297.50
富里市	1,974	228.68	227.75
山武市	2,226	214.11	553.57
酒々井町	1,732	208.48	172.86
長門川水道企業団	1,995	212.03	212.95
山武郡市広域水道企業団	1,984	232.02	269.02

※水道料金は、1ヶ月当たり家庭用料金