

# 八街市水道事業の経営状況

## 1. 業務の状況

平成27年3月31日現在

項目	26年度(A)	25年度(B)	増減(A-B)
戸数※1	30,675戸	30,476戸	199戸
人口※1	73,220人	73,956人	▲736人
給水戸数※2	14,389戸	14,263戸	126戸
給水人口※3	38,217人	38,482人	▲265人
普及率(給水人口÷人口)	52.2%	52.0%	0.2%
年間総取水量	地下水	2,005,172m <sup>3</sup>	▲227,174m <sup>3</sup>
	受水	2,518,494m <sup>3</sup>	▲1m <sup>3</sup>
年間総給水量	4,179,356m <sup>3</sup>	4,407,220m <sup>3</sup>	▲227,864m <sup>3</sup>
有収水量※4	3,309,442m <sup>3</sup>	3,390,409m <sup>3</sup>	▲80,967m <sup>3</sup>
有収率(有収水量÷年間総給水量)	79.2%	76.9%	2.3%
1日平均給水量	11,450m <sup>3</sup>	12,075m <sup>3</sup>	▲625m <sup>3</sup>
1日最大給水量	13,217m <sup>3</sup>	13,835m <sup>3</sup>	▲618m <sup>3</sup>
給水収益	751,901,731円	772,132,465円	▲20,230,734円
供給単価(1m <sup>3</sup> 当たりの売上げ単価)※5	227.20円	227.74円	▲1円
給水原価(1m <sup>3</sup> 当たりの製造原価)※6	295.58円	295.30円	0円
導送配水管延長	160,779m	158,965m	1,814m
職員数	11人	11人	0人

※1：平成27年3月31日現在住民基本台帳より

※2：平成27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27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(227.20円)＝給水収益(751,901,731円)÷有収水量(3,309,442m<sup>3</sup>)

※6給水原価(295.58円)＝{経常費用(1,026,746,044円)－長期前受金戻入額(48,554,971円)}÷有収水量(3,309,442m<sup>3</sup>)

※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。

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【4,179,356m<sup>3</sup>】



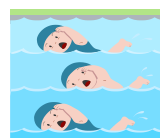
東京ドーム (124万m<sup>3</sup>)  
約3.4杯分

導送配水管延長 (158.96 km)



東京から那須ICまでの距離  
約150km

1日平均給水量 (11,450m<sup>3</sup>)



学校のプール (250m<sup>3</sup>)  
約46杯分

1日に使う水の量 (237ℓ)

\*有収水量÷給水人口÷365(日)×1,000



ペットボトル (500mℓ)

## 2. 経営成績

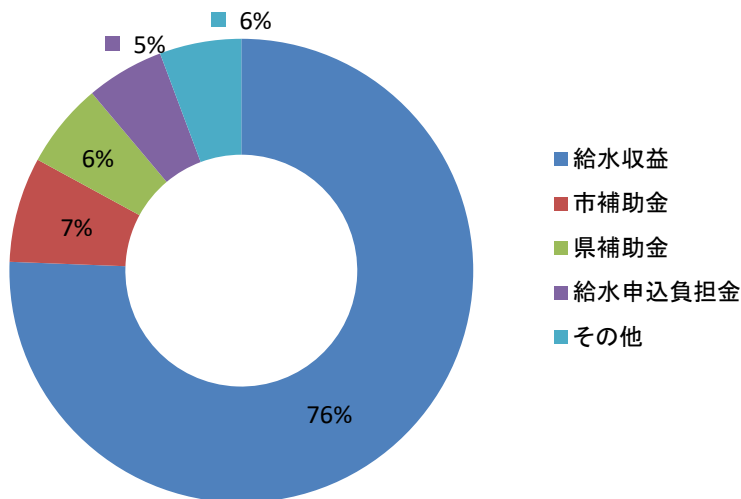
### (1) 水道水をお届けするための費用（収益的収入及び支出、損益計算書）

単位：円

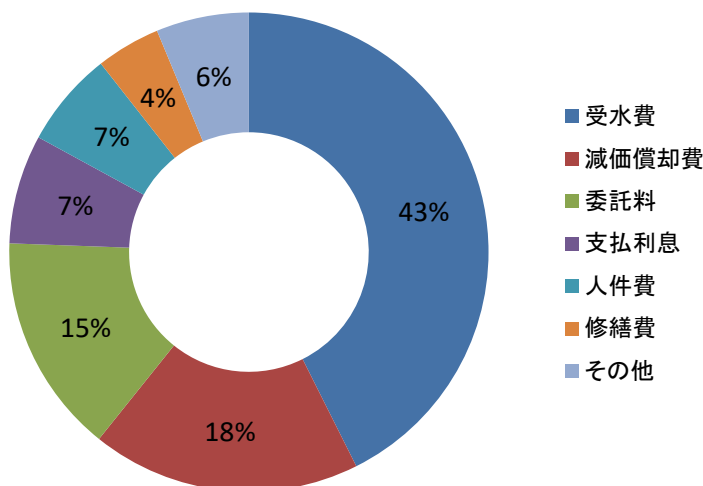
項目		26年度(A)	25年度(B)	増減(A)-(B)
①収入※	給水収益（料金収入）	751,901,731	772,132,465	▲ 20,230,734
	市補助金	72,903,233	72,102,000	801,233
	県補助金	58,995,000	57,825,000	1,170,000
	給水申込負担金	54,030,000	49,820,000	4,210,000
	その他	56,668,565	10,802,475	45,866,090
計		994,498,529	962,681,940	31,816,589
②支出※	受水費	417,417,918	431,742,806	▲ 14,324,888
	減価償却費	189,846,011	153,710,971	36,135,040
	委託料	161,031,638	155,084,343	5,947,295
	支払利息	77,032,132	84,099,196	▲ 7,067,064
	人件費	59,581,715	67,534,023	▲ 7,952,308
	修繕費	50,164,060	45,361,073	4,802,987
	その他	79,089,557	65,515,149	13,574,408
計		1,034,163,031	1,003,047,561	31,115,470
純利益（①-②）		▲ 39,664,502	▲ 40,365,621	701,119

※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**  
9億9,449万8,529円



**支出**  
10億3,416万3,031円

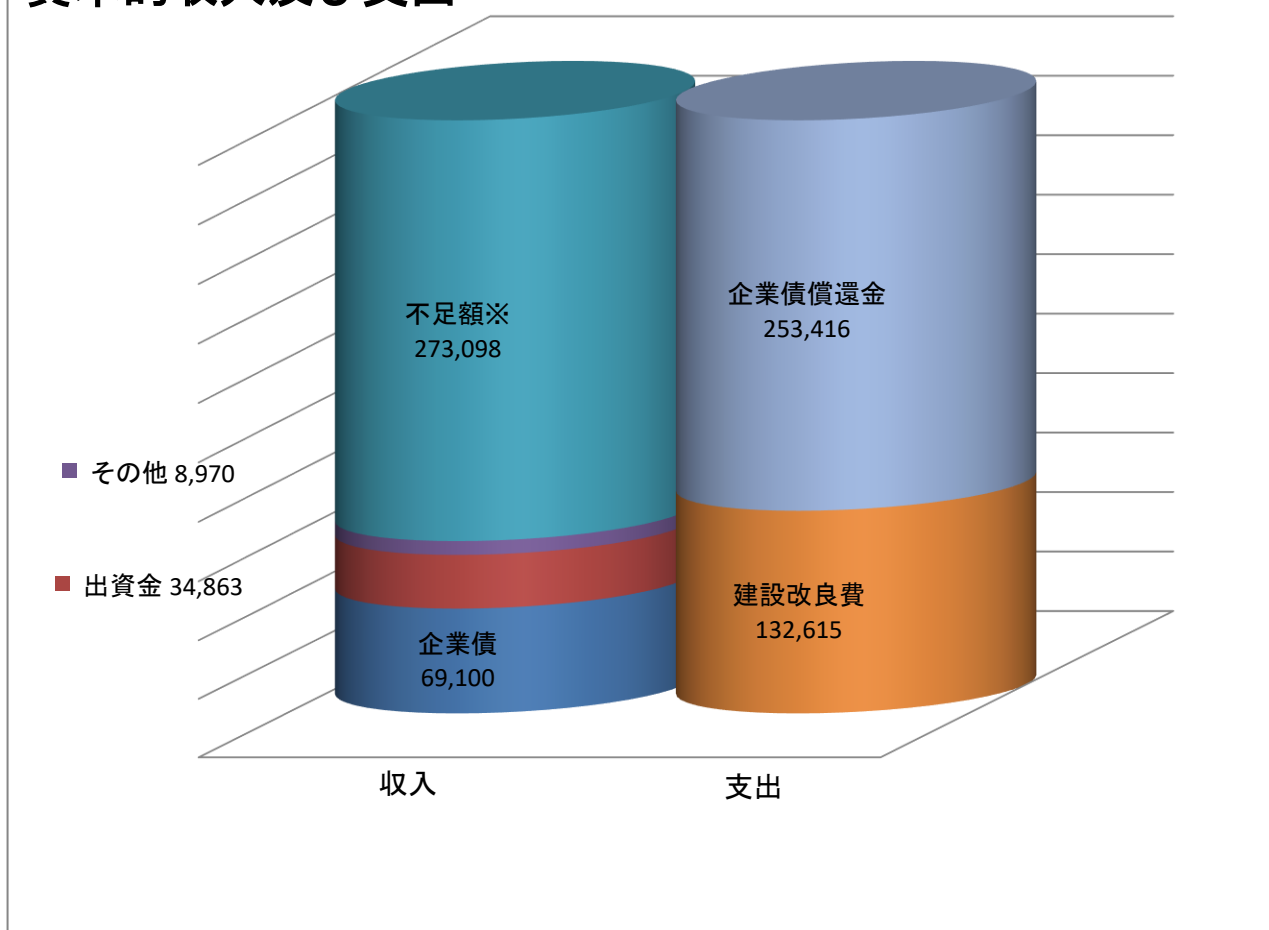


(2) 施設を作るための費用（資本的収入及び支出）

（単位：千円、消費税込み）

	項目	26年度(A)	25年度(B)	増減(A)-(B)
収入	企業債	69,100	88,700	▲ 19,600
	出資金	34,863	45,533	▲ 10,670
	補助金			0
	その他	8,970	6,259	2,711
	不足額※	273,098	269,410	3,688
	計	386,031	409,902	▲ 23,871
支出	建設改良費	132,615	166,813	▲ 34,198
	企業債償還金	253,416	243,089	10,327
	計	386,031	409,902	▲ 23,871

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)

(借方)

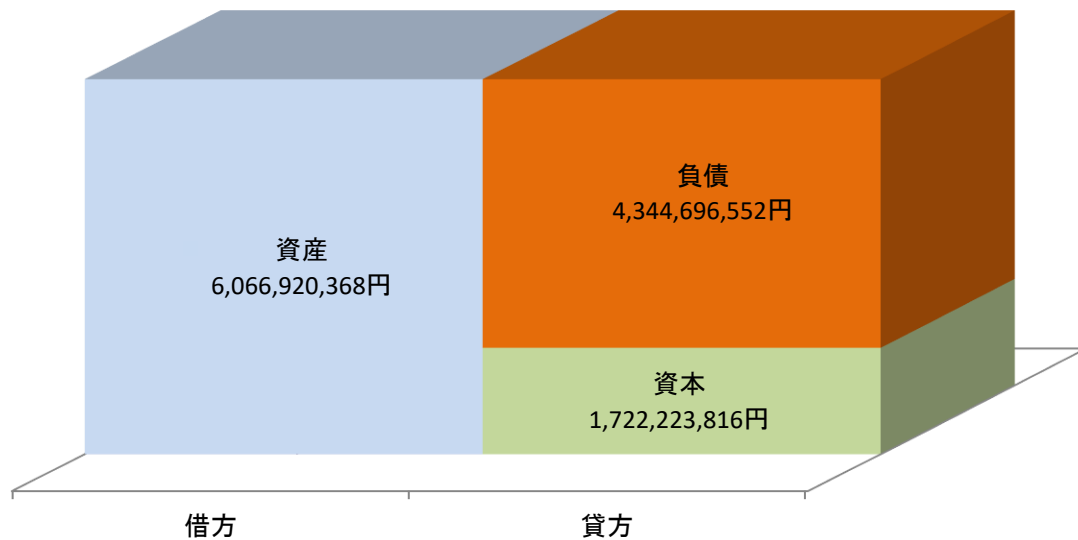
(単位：円)

	項目	26年度(A)	25年度(B)	増減(A)-(B)
資産	固定資産	5,550,878,210	6,388,935,896	▲ 838,057,686
	流動資産	516,042,158	767,607,404	▲ 251,565,246
	計	6,066,920,368	7,156,543,300	▲ 1,089,622,932

(貸方)

	項目	26年度(A)	25年度(B)	増減(A)-(B)
負債	固定負債	2,766,831,834	470,944	2,766,360,890
	流動負債	311,787,474	142,045,608	169,741,866
	繰延収益	1,266,077,244		1,266,077,244
	計	4,344,696,552	142,516,552	4,202,180,000
資本	資本金 (自己資本)	1,166,137,243	1,131,274,243	34,863,000
	資本金 (借入資本)		3,207,690,945	▲ 3,207,690,945
	剰余金 (資本剰余金+利益剰余金)	556,086,573	2,675,061,560	▲ 2,118,974,987
	計	1,722,223,816	7,014,026,748	▲ 5,291,802,932

資産 = 資本 + 負債



#### (2) 企業債借入残高 (借入資本)

平成26年度末の借入金残高30億2,337万4,826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26年度末の預金残高4億1,018万578円



給水人口1人あたりにすると約1万1千円くらいです。

## 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	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27年3月31日現在

### (2) 給水原価

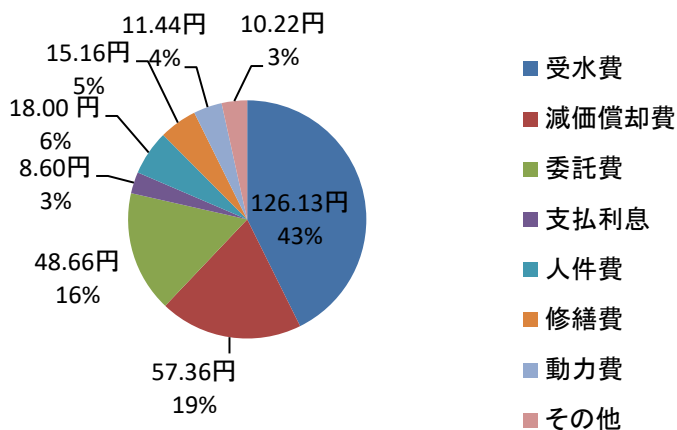
$$\text{給水原価 (295.58円)} = \frac{\text{経常費用 (1,026,746,044円)} - \text{長期前受金戻入額 (48,554,971円)}}{\text{有収水量 (3,309,442m3)}}$$

(経常経費内訳)

(単位：円)

項目	費用
受水費	417,417,918
減価償却費	189,846,011
委託費	161,031,638
支払利息	77,032,132
人件費	59,581,715
修繕費	50,164,060
動力費	37,860,932
その他	33,811,638
合計	1,026,746,044

### 給水原価【295.58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25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	199.43	193.92
成田市	1,039	223.60	254.18
佐倉市	1,386	188.27	195.96
四街道市	1,260	143.06	155.10
八街市	1,990	227.74	295.30
印西市	2,310	244.74	347.64
白井市	1,627	203.73	294.60
富里市	1,974	229.51	232.17
山武市	2,226	214.16	522.77
酒々井町	1,732	211.76	190.41
長門川水道企業団	1,995	211.63	205.24
山武都市広域水道企業団	1,984	231.92	274.85

※水道料金は、1ヶ月当たり家庭用料金