

八街市水道事業の経営状況

1. 業務の状況

令和5年3月31日現在

項目	4年度(A)	3年度(B)	増減(A-B)
戸数※1	32,609戸	32,120戸	489戸
人口※1	67,154人	67,461人	▲307人
給水戸数※2	15,504戸	15,210戸	294戸
給水人口	35,814人	35,987人	▲173人
普及率(給水人口÷人口)	53.3%	53.3%	0.0%
年間総取水量	地下水	1,753,259m ³	▲31,000m ³
	受水	1,824,996m ³	▲55,800m ³
年間総給水量	3,559,689m ³	3,644,619m ³	▲84,930m ³
有収水量※3	3,101,766m ³	3,166,526m ³	▲64,760m ³
有収率(有収水量÷年間総給水量)	87.1%	86.9%	0.2%
1日平均給水量	9,753m ³	9,985m ³	▲232m ³
1日最大給水量	11,257m ³	11,729m ³	▲472m ³
給水収益	705,099,386円	718,601,839円	▲13,502,453円
供給単価(1m ³ 当たりの売上げ単価)※4	227.32円	226.94円	0.38円
給水原価(1m ³ 当たりの製造原価)※5	283.89円	287.15円	▲3.26円
導送配水管延長	165,998m	164,714m	1,284m
職員数	10人	10人	0人

※1：令和5年3月31日現在住民基本台帳より

※2：令和5年3月31日現在水道契約者数

※3：収入の対象となった水量

※4：供給単価(227.32円) = 給水収益(705,099,386円) ÷ 有収水量(3,101,766m³)

※5：給水原価(283.89円) = { 経常費用(927,857,004円) - 長期前受金戻入額(47,311,676円) } ÷ 有収水量(3,101,766m³)
(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 (3,559,689m³)



東京ドーム (124万m³)
約3.0杯分

1日平均給水量 (9,753m³)



学校のプール (250m³)
約39杯分

導送配水管延長 (166.00 km)



東京から那須ICまでの距離
約150km

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)
約474本分

2. 経営成績

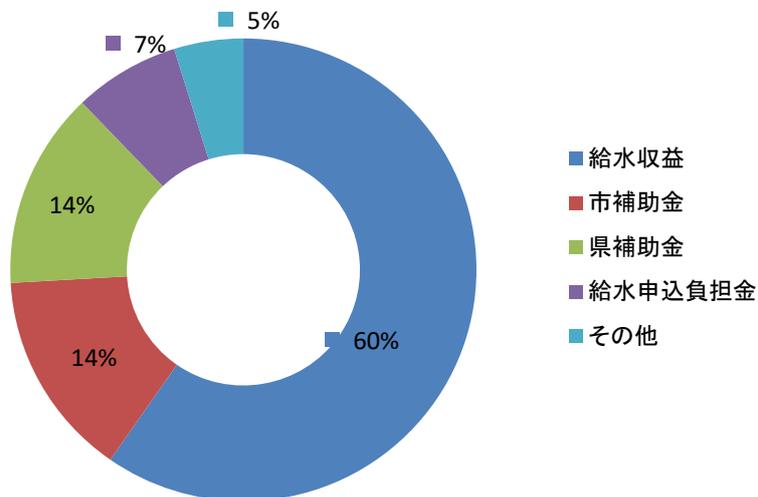
(1) 水道水をお届けするための費用（収益的収入及び支出、損益計算書）

単位：円

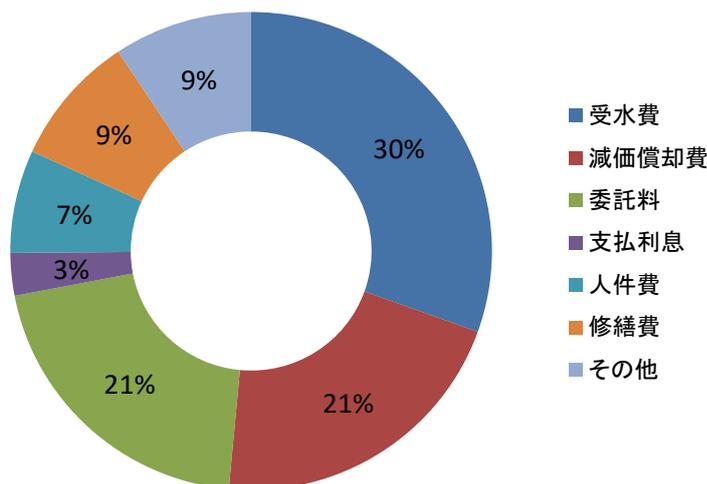
項目		4年度 (A)	3年度 (B)	増減(A)-(B)
①収入※	給水収益（料金収入）	705,099,386	718,601,839	▲ 13,502,453
	市補助金	170,410,000	188,084,000	▲ 17,674,000
	県補助金	162,467,000	179,832,000	▲ 17,365,000
	給水申込負担金	86,880,000	40,960,000	45,920,000
	その他	56,741,137	56,492,239	248,898
計		1,181,597,523	1,183,970,078	▲ 2,372,555
②支出※	受水費	282,874,936	332,804,242	▲ 49,929,306
	減価償却費	194,809,674	194,520,851	288,823
	委託料	190,347,780	182,329,311	8,018,469
	支払利息	26,720,221	30,940,386	▲ 4,220,165
	人件費	64,607,107	55,389,621	9,217,486
	修繕費	82,221,825	79,368,396	2,853,429
	その他	86,275,461	80,660,973	5,614,488
計		927,857,004	956,013,780	▲ 28,156,776
純利益（①-②）		253,740,519	227,956,298	25,784,221

※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
11億8,159万7,523円



支出
9億2,785万7,004円

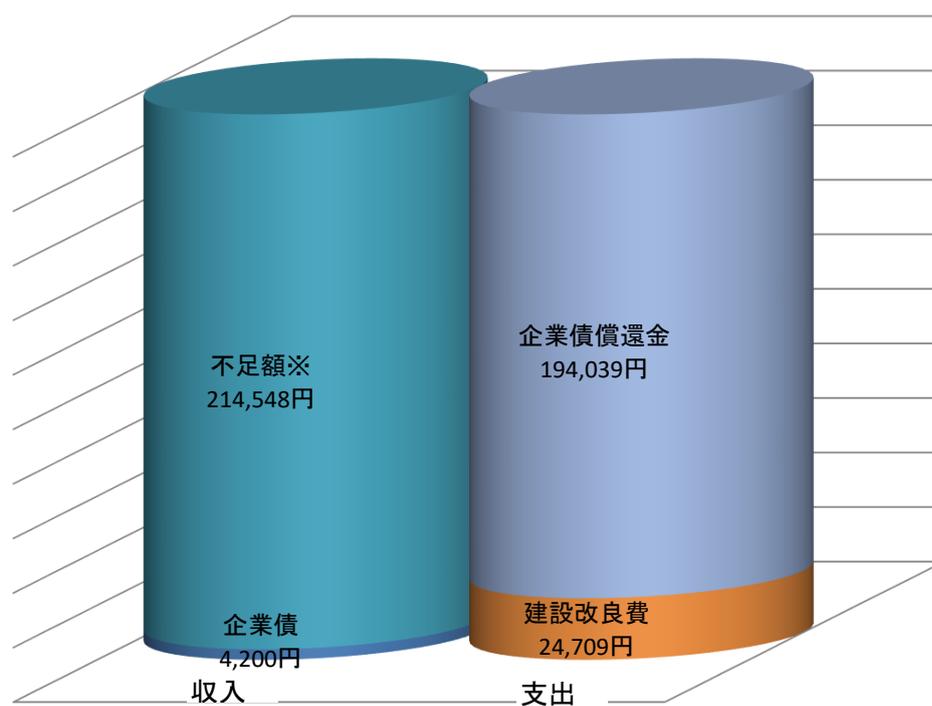


(2) 施設を作るための費用（資本的収入及び支出）

（単位：千円、消費税込み）

	項目	4年度 (A)	3年度 (B)	増減(A)-(B)
収入	企業債	4,200	39,900	▲ 35,700
	出資金	0	0	0
	補助金	0	0	0
	その他	0	1,674	▲ 1,674
	不足額※	214,548	224,011	▲ 9,463
	計	218,748	265,585	▲ 46,837
支出	建設改良費	24,709	68,964	▲ 44,255
	企業債償還金	194,039	196,621	▲ 2,582
	計	218,748	265,585	▲ 46,837

資本的収支及び支出



3. 財産の状況

(1) 貸借対照表 (バランスシート)
(借方)

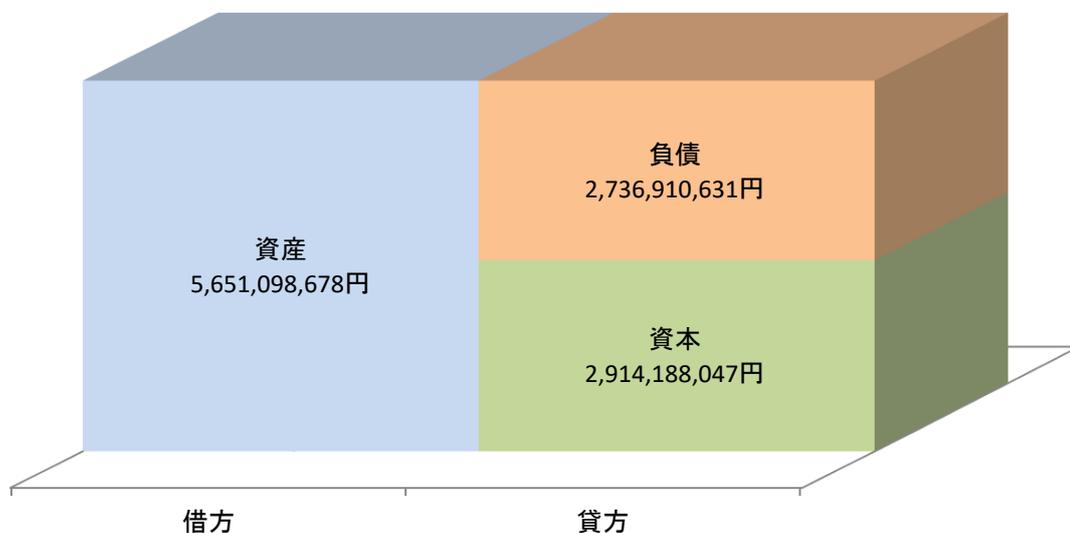
(単位：円)

	項目	4年度 (A)	3年度 (B)	増減 (A)-(B)
資産	固定資産	4,638,393,578	4,795,509,533	▲ 157,115,955
	流動資産	1,012,705,100	776,318,954	236,386,146
	計	5,651,098,678	5,571,828,487	79,270,191

(貸方)

	項目	4年度 (A)	3年度 (B)	増減 (A)-(B)
負債	固定負債	1,365,030,001	1,542,239,094	▲ 177,209,093
	流動負債	326,206,839	291,000,363	35,206,476
	繰延収益	1,045,673,791	1,078,141,502	▲ 32,467,711
	計	2,736,910,631	2,911,380,959	▲ 174,470,328
資本	資本金 (自己資本)	2,074,868,418	1,934,868,418	140,000,000
	資本金 (借入資本)			0
	剰余金 (資本剰余金+利益剰余金)	839,319,629	725,579,110	113,740,519
	計	2,914,188,047	2,660,447,528	253,740,519

資産 = 資本 + 負債



(2) 企業債借入残高 (借入資本)

令和4年度末の借入金残高15億4,643万9,094円



水道料金収入の約2倍です。



給水人口1人あたりにすると約4.3万円くらいです。

(3) 預金残高 (流動資産)

令和4年度末の預金残高8億9,978万2,597円



給水人口1人あたりにすると約2.5万円くらいです。

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	2,080円	3,970円	6,480円	8,990円
20mm	2,440円	4,330円	6,840円	9,350円

口径/使用量	50m3	60m3	70m3	80m3
13mm	11,500円	15,270円	19,040円	22,810円
20mm	11,860円	15,630円	19,400円	23,170円

* 上記金額には消費税及び地方消費税が含まれます。

※令和5年3月31日現在

(2) 給水原価

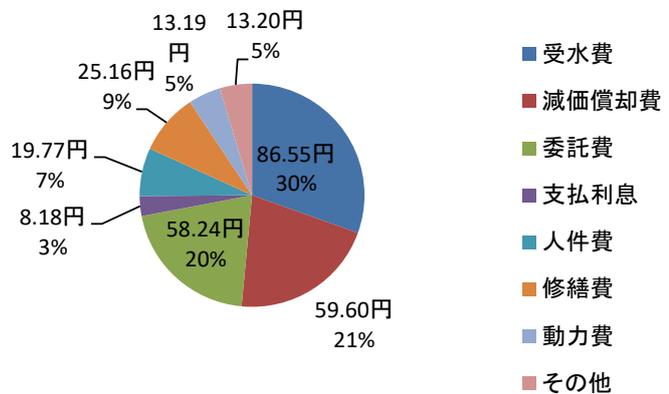
$$\text{給水原価 (283.89円)} = \frac{\text{経常費用 (927,857,004円)} - \text{長期前受金戻入額 (47,311,676円)}}{\text{有収水量 (3,101,766m3)}}$$

(経常経費内訳)

(単位：円)

項目	費用
受水費	282,874,936
減価償却費	194,809,674
委託費	190,347,780
支払利息	26,720,221
人件費	64,607,107
修繕費	82,221,825
動力費	43,101,364
その他	43,174,097
合計	927,857,004

給水原価【283.89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

令和3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	1,040	192.14	177.04
成田市	1,089	204.35	247.53
佐倉市	1,452	190.29	198.77
四街道市	1,320	141.95	142.70
八街市	2,080	226.94	287.15
印西市	2,420	244.57	311.76
白井市	1,985	231.46	289.83
富里市	2,068	228.05	232.75
山武市	2,332	216.88	440.79
酒々井町	1,815	209.43	178.74
長門川水道企業団	2,090	208.58	171.84
山武郡市広域水道企業団	2,079	232.83	259.67

※水道料金は、1ヶ月当たり家庭用料金