

八街市水道事業の経営状況

1. 業務の状況

令和4年3月31日現在

項目	3年度(A)	2年度(B)	増減(A-B)
戸数※1	32,120戸	32,094戸	26戸
人口※1	67,461人	68,301人	▲ 840人
給水戸数※2	15,210戸	15,202戸	8戸
給水人口	35,987人	35,588人	399人
普及率(給水人口÷人口)	53.3%	52.1%	1.2%
年間総取水量	地下水	1,590,989m ³	193,270m ³
	受水	1,880,796m ³	▲ 272,697m ³
年間総給水量	3,644,619m ³	3,717,028m ³	▲ 72,409m ³
有収水量※3	3,166,526m ³	3,233,311m ³	▲ 66,785m ³
有収率(有収水量÷年間総給水量)	86.9%	87.0%	▲0.1%
1日平均給水量	9,985m ³	10,184m ³	▲ 199m ³
1日最大給水量	11,729m ³	11,594m ³	135m ³
給水収益	718,601,839円	734,724,191円	▲ 16,122,352円
供給単価(1m ³ 当たりの売上げ単価)※4	226.94円	227.24円	▲ 0.30円
給水原価(1m ³ 当たりの製造原価)※5	287.15円	296.39円	▲ 9.24円
導送配水管延長	164,714m	163,531m	1,183m
職員数	10人	10人	0人

※1：令和4年3月31日現在住民基本台帳より

※2：令和4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(226.94円) = 給水収益(718,601,839円) ÷ 有収水量(3,166,526m³)

※5：給水原価(287.15円) = { 経常費用(956,013,780円) - 長期前受金戻入額(46,752,198円) } ÷ 有収水量(3,166,526m³)
(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。



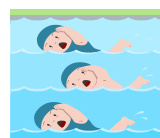
ほぼ車1台の重
さと同じです

年間総給水量 (3,644,619m³)



東京ドーム (124万m³)
約3.0杯分

1日平均給水量 (9,985m³)



学校のプール (250m³)
約40杯分

導送配水管延長 (164.71 km)



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480本分

2. 経営成績

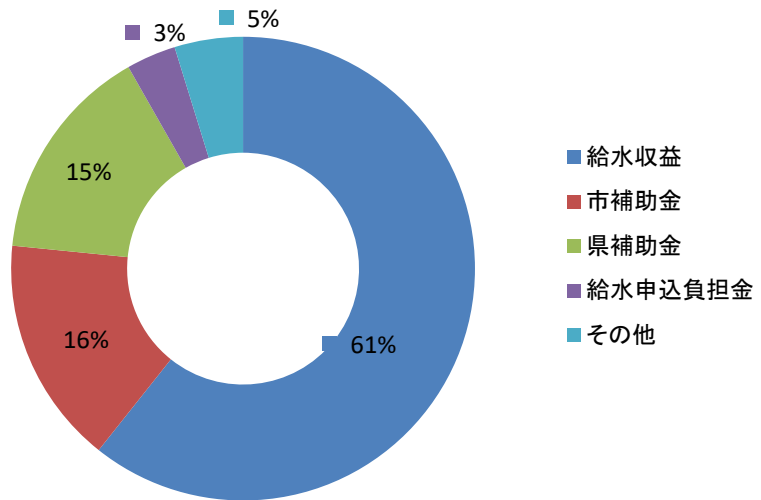
(1) 水道水をお届けするための費用（収益的収入及び支出、損益計算書）

単位：円

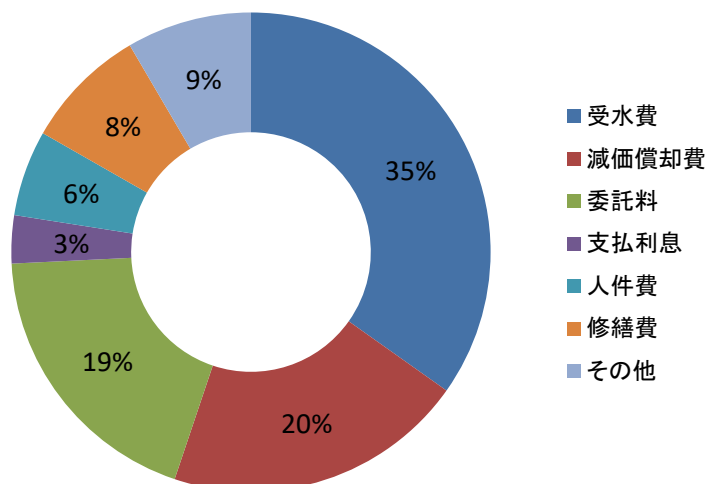
項目		3年度 (A)	2年度 (B)	増減(A)-(B)
①収入※	給水収益（料金収入）	718,601,839	734,724,191	▲ 16,122,352
	市補助金	188,084,000	170,625,000	17,459,000
	県補助金	179,832,000	163,312,000	16,520,000
	給水申込負担金	40,960,000	51,530,000	▲ 10,570,000
	その他	56,492,239	56,075,179	417,060
	計	1,183,970,078	1,176,266,370	7,703,708
②支出※	受水費	332,804,242	338,099,387	▲ 5,295,145
	減価償却費	194,520,851	194,926,102	▲ 405,251
	委託料	182,329,311	153,182,769	29,146,542
	支払利息	30,940,386	35,473,053	▲ 4,532,667
	人件費	55,389,621	54,913,447	476,174
	修繕費	79,368,396	154,486,414	▲ 75,118,018
	その他	80,660,973	74,711,486	5,949,487
計	956,013,780	1,005,792,658	▲ 49,778,878	
純利益（①-②）		227,956,298	170,473,712	57,482,586

※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
11億8,397万78円



支出
9億5,601万3,780円

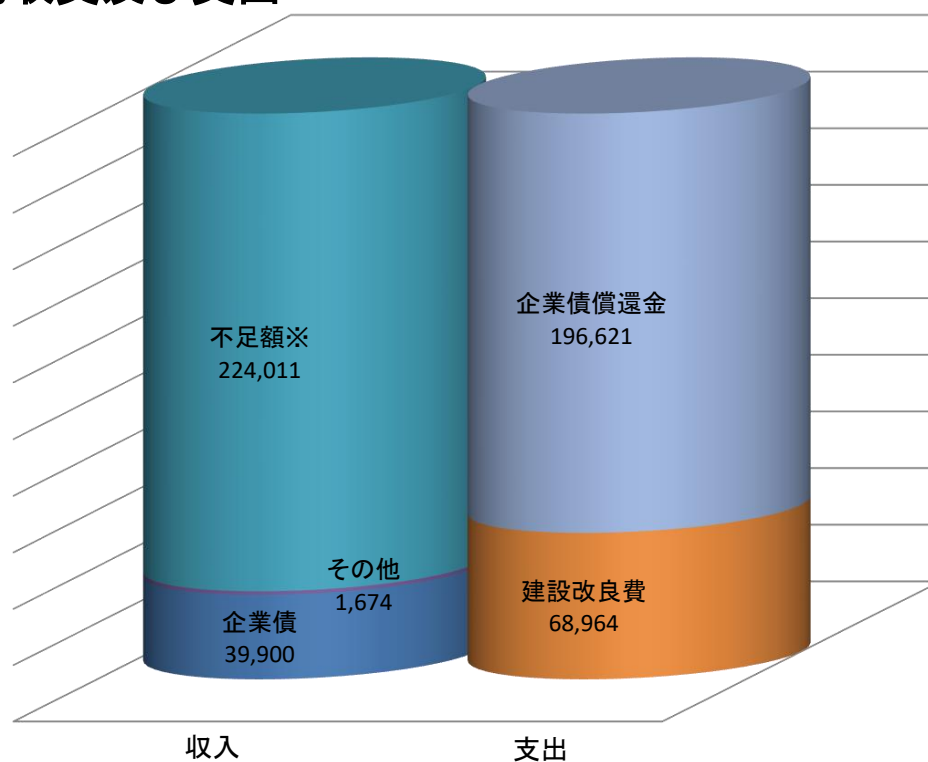


(2) 施設を作るための費用（資本的収入及び支出）

（単位：千円、消費税込み）

	項目	3年度 (A)	2年度 (B)	増減 (A) - (B)
収入	企業債	39,900	24,500	15,400
	出資金	0	0	0
	補助金	0	0	0
	その他	1,674	47,005	▲ 45,331
	不足額※	224,011	243,183	▲ 19,172
	計	265,585	314,688	▲ 49,103
支出	建設改良費	68,964	120,243	▲ 51,279
	企業債償還金	196,621	194,445	2,176
	計	265,585	314,688	▲ 49,103

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)

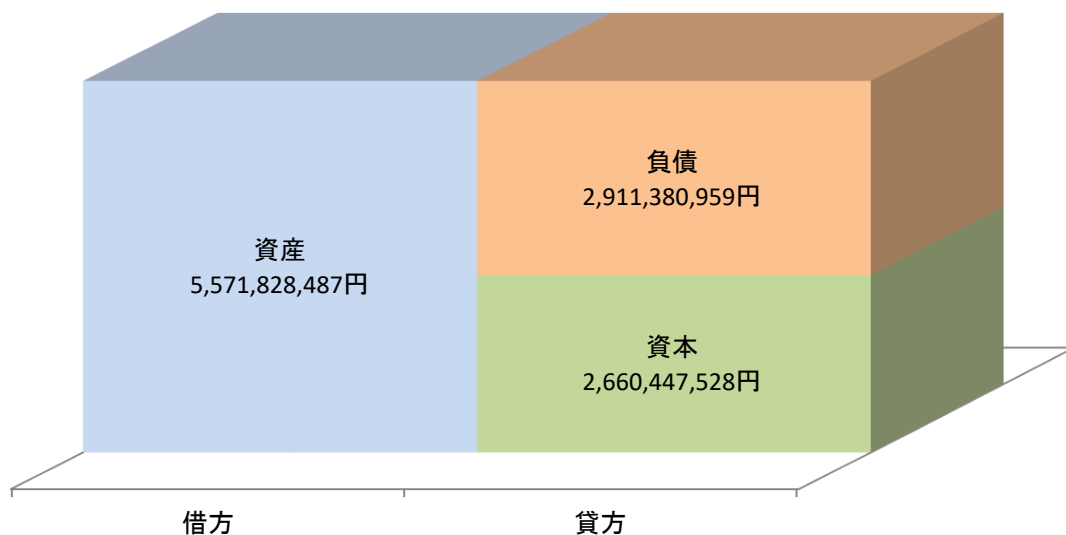
(単位：円)

	項目	3年度 (A)	2年度 (B)	増減 (A)-(B)
資産	固定資産	4,795,509,533	4,913,868,204	▲ 118,358,671
	流動資産	776,318,954	608,183,764	168,135,190
	計	5,571,828,487	5,522,051,968	49,776,519

(貸方)

	項目	3年度 (A)	2年度 (B)	増減 (A)-(B)
負債	固定負債	1,542,239,094	1,696,378,448	▲ 154,139,354
	流動負債	291,000,363	282,268,062	8,732,301
	繰延収益	1,078,141,502	1,110,914,228	▲ 32,772,726
	計	2,911,380,959	3,089,560,738	▲ 178,179,779
資本	資本金 (自己資本)	1,934,868,418	1,794,868,418	140,000,000
	資本金 (借入資本)			0
	剰余金 (資本剰余金+利益剰余金)	725,579,110	637,622,812	87,956,298
	計	2,660,447,528	2,432,491,230	227,956,298

資産 = 資本 + 負債



(2) 企業債借入残高 (借入資本)

令和3年度末の借入金残高17億3,627万8,448円



水道料金収入の約3倍です。



給水人口1人あたりにすると約5万円くらいです。

(3) 預金残高 (流動資産)

令和3年度末の預金残高6億7,803万139円



給水人口1人あたりにすると約1.9万円くらいです。

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4年3月31日現在

(2) 給水原価

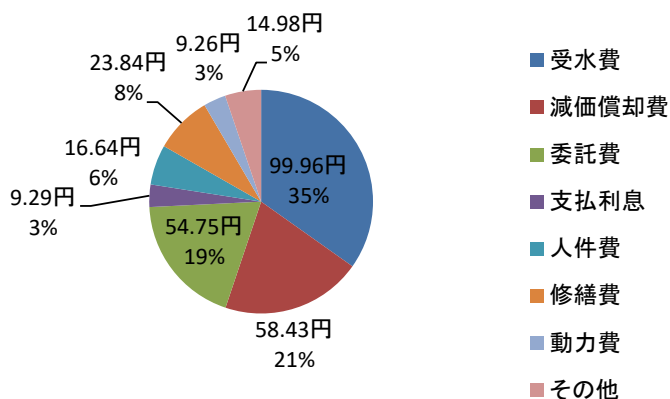
$$\text{給水原価 (287.15円)} = \frac{\text{経常費用 (956,013,780円)} - \text{長期前受金戻入額 (46,752,198円)}}{\text{有収水量 (3,166,526m3)}}$$

(経常経費内訳)

(単位：円)

項目	費用
受水費	332,804,242
減価償却費	194,520,851
委託費	182,329,311
支払利息	30,940,386
人件費	55,389,621
修繕費	79,368,396
動力費	30,831,069
その他	49,829,904
合計	956,013,780

給水原価【287.15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2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	189.29	176.96
成田市	1,089	205.23	243.52
佐倉市	1,452	189.37	193.54
四街道市	1,320	141.40	130.68
八街市	2,080	227.24	296.39
印西市	2,420	242.80	303.76
白井市	1,985	226.48	279.93
富里市	2,068	228.49	228.46
山武市	2,332	216.57	434.99
酒々井町	1,815	208.39	170.40
長門川水道企業団	2,090	210.48	170.77
山武郡市広域水道企業団	2,079	232.31	249.24

※水道料金は、1ヶ月当たり家庭用料金