

八街市水道事業の経営状況

1. 業務の状況

令和6年3月31日現在

項目		5 年度 (A)	4 年度 (B)	増減 (A-B)
戸数※ 1		32, 942戸	32, 609戸	333戸
人口※ 1		66, 750人	67, 154人	▲ 404人
給水戸数※2		15, 676戸	15, 504戸	172戸
給水人口		35, 632人	35, 814人	▲ 182人
普及率(給水人口÷人口)		53. 4%	53. 3%	0. 1%
年間総取水量	地下水	1, 835, 963m3	1, 753, 259m3	82, 704m3
	受水	1, 829, 998m3	1, 824, 996m3	5, 002m3
年間総給水量		3, 646, 037m3	3, 559, 689m3	86, 348m3
有収水量※3		3, 102, 075m3	3, 101, 766m3	309m3
有収率(有収水量÷年間総給水量)		85. 1%	87. 1%	-2. 0%
1 日平均給水量		9, 962m3	9, 753m3	209m3
1 日最大給水量		10, 982m3	11, 257m3	▲ 275m3
給水収益		708, 943, 370円	705, 099, 386円	3, 843, 984円
供給単価(1m3当たりの売上げ単価)※4		228. 54円	227. 32円	1. 22円
給水原価(1m3当たりの製造原価)※5		294. 68円	283. 89円	10. 79円
導送配水管延長		166, 826m	165, 998m	828m
職員数		10人	10人	0人

※1：令和6年3月31日現在住民基本台帳より

※2：令和6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(228.54円)＝給水収益(708,943,370円)÷有収水量(3,102,075m³)

※5：給水原価(294.68円)＝{経常費用(960,575,359円)－長期前受金戻入額(46,455,742円)}÷有収水量(3,102,075m³)
(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 (3,646,037m³)



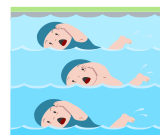
東京ドーム (124万m³)
約3.0杯分

導送配水管延長 (167.00 km)



東京から那須ICまでの距離
約150km

1日平均給水量 (9,962m³)



学校のプール (250m³)
約40杯分

1日に使う水の量 (238L)

*有収水量÷給水人口÷366(日)×1,000



ペットボトル (500mL)
約476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

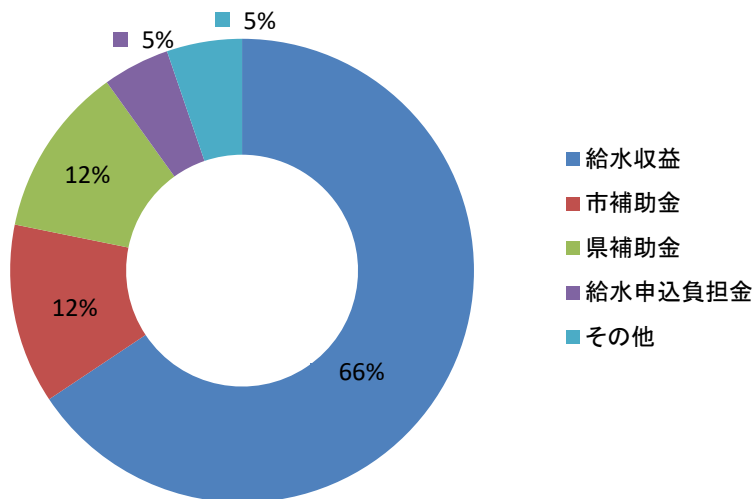
項目		5 年度 (A)	4 年度 (B)	増減 (A) - (B)
①収入※	給水収益（料金収入）	708,943,370	705,099,386	3,843,984
	市補助金	135,542,000	170,410,000	▲ 34,868,000
	県補助金	128,540,000	162,467,000	▲ 33,927,000
	給水申込負担金	50,370,000	86,880,000	▲ 36,510,000
	その他	56,675,216	56,741,137	▲ 65,921
計		1,080,070,586	1,181,597,523	▲ 101,526,937
②支出※	受水費	273,218,898	282,874,936	▲ 9,656,038
	減価償却費	194,740,584	194,809,674	▲ 69,090
	委託料	247,677,033	190,347,780	57,329,253
	支払利息	22,859,113	26,720,221	▲ 3,861,108
	人件費	69,412,325	64,607,107	4,805,218
	修繕費	75,214,989	82,221,825	▲ 7,006,836
	その他	77,452,417	86,275,461	▲ 8,823,044
計		960,575,359	927,857,004	32,718,355
純利益（①－②）		119,495,227	253,740,519	▲ 134,245,292

※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。

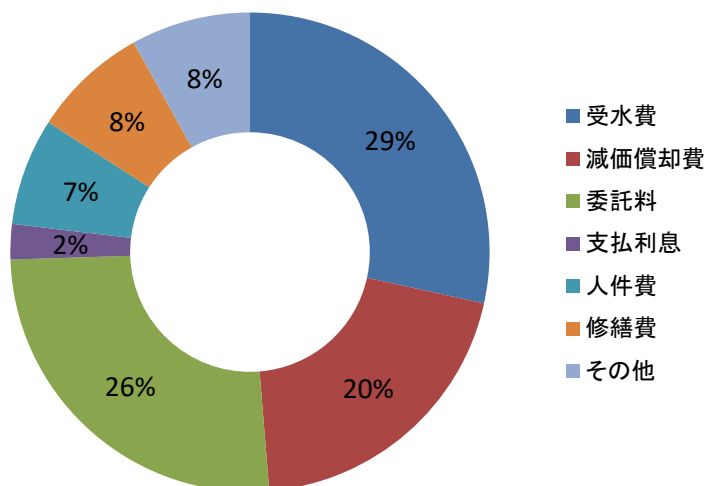
収入

10億8,007万586円



支出

9億6,057万5,359円

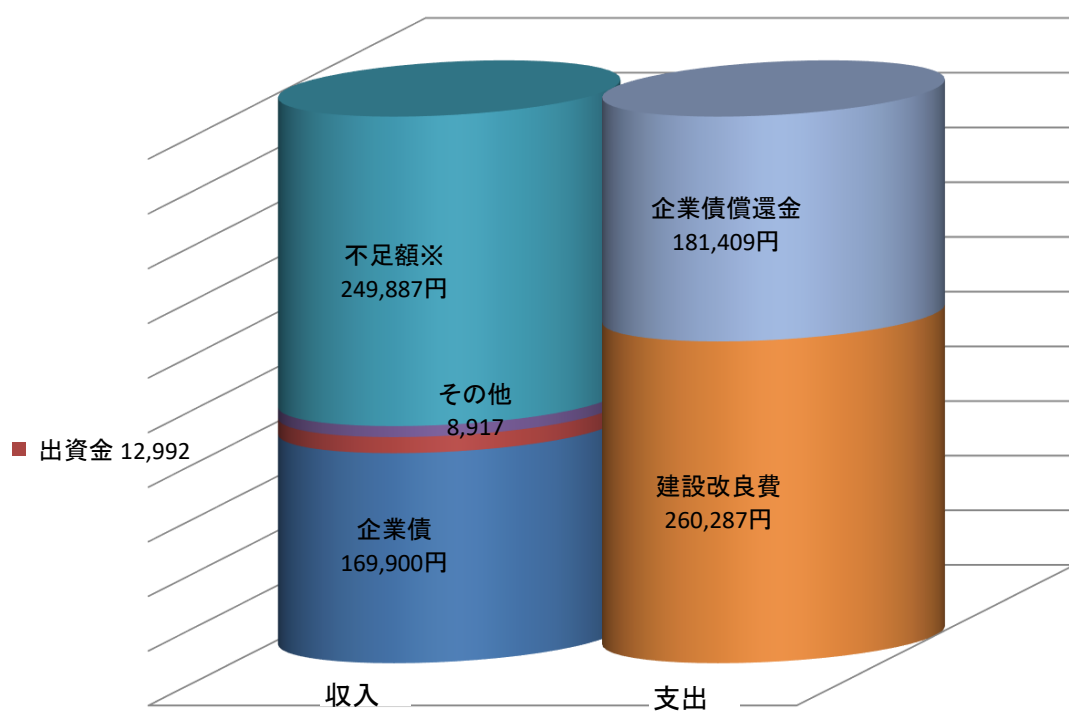


(2) 施設を作るための費用（資本的収入及び支出）

（単位：千円、消費税込み）

	項目	5 年度 (A)	4 年度 (B)	増減 (A) - (B)
収入	企業債	169,900	4,200	165,700
	出資金	12,992	0	12,992
	補助金	0	0	0
	その他	8,917	0	8,917
	不足額※	249,887	214,548	35,339
	計	441,696	218,748	222,948
支出	建設改良費	260,287	24,709	235,578
	企業債償還金	181,409	194,039	▲ 12,630
	計	441,696	218,748	222,948

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)

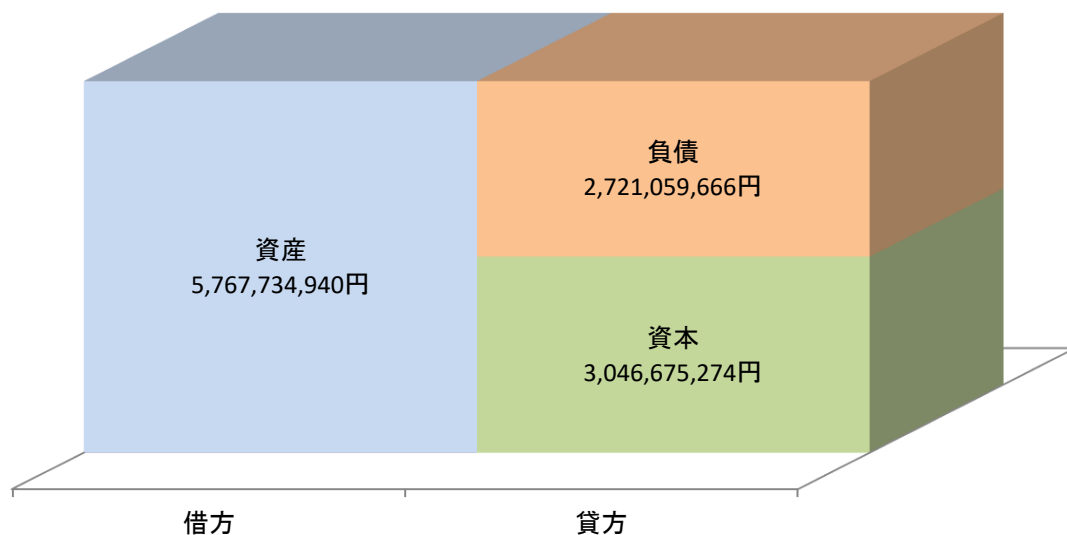
(単位：円)

	項目	5年度 (A)	4年度 (B)	増減 (A)-(B)
資産	固定資産	4,692,071,437	4,638,393,578	53,677,859
	流動資産	1,075,663,503	1,012,705,100	62,958,403
	計	5,767,734,940	5,651,098,678	116,636,262

(貸方)

	項目	5年度 (A)	4年度 (B)	増減 (A)-(B)
負債	固定負債	1,359,279,604	1,365,030,001	▲ 5,750,397
	流動負債	343,296,959	326,206,839	17,090,120
	繰延収益	1,018,483,103	1,045,673,791	▲ 27,190,688
	計	2,721,059,666	2,736,910,631	▲ 15,850,965
資本	資本金 (自己資本)	2,227,860,418	2,074,868,418	152,992,000
	資本金 (借入資本)			0
	剰余金 (資本剰余金+利益剰余金)	818,814,856	839,319,629	▲ 20,504,773
	計	3,046,675,274	2,914,188,047	132,487,227

資産＝資本＋負債



(2) 企業債借入残高 (借入資本)

令和5年度末の借入金残高15億3,493万1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5年度末の預金残高9億3,649万6,267円



給水人口1人あたりにすると
約2.6万円くらいです。

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6年3月31日現在

(2) 給水原価

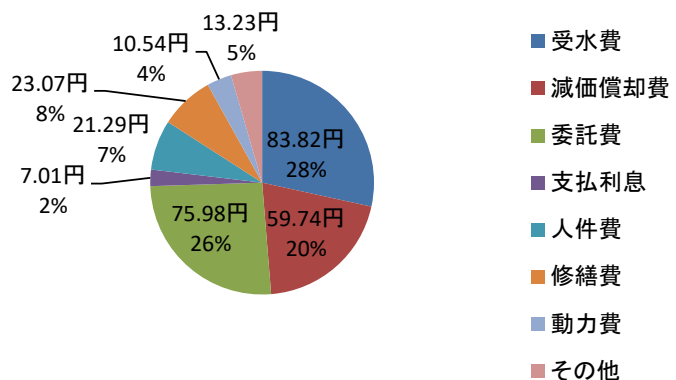
$$\text{給水原価 (294.68円)} = \text{経常費用 (960,575,359円)} - \text{長期前受金戻入額 (46,455,742円)} \\ \text{有収水量 (3,102,075m3)}$$

(経常経費内訳)

(単位：円)

項目	費用
受水費	273,218,898
減価償却費	194,740,584
委託費	247,677,033
支払利息	22,859,113
人件費	69,412,325
修繕費	75,214,989
動力費	34,355,843
その他	43,096,574
合計	960,575,359

給水原価【294.68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4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	195.27	193.71
成田市	1,089	206.04	250.04
佐倉市	1,580	190.41	207.64
四街道市	1,320	142.27	159.28
八街市	2,080	227.32	283.88
印西市	2,420	245.69	305.68
白井市	1,985	231.30	300.68
富里市	2,068	229.69	241.20
山武市	2,332	217.17	428.85
酒々井町	1,815	212.61	181.22
長門川水道企業団	2,090	210.70	176.03
山武郡市広域水道企業団	2,079	233.63	273.50

※水道料金は、1ヶ月当たり家庭用料金