第４編　工業用水道事業

第１章　総　説

１．沿革

喜入町では、若者が定着し、活力ある町づくりの一策として、町有林の一部に一倉工業団地の造成を行い、企業誘致の施策として、低廉豊富な工業用水を提供する目的で、昭和 60 年度にボーリング調査を行い、水源を確保した。昭和 61 年度には、工業用水道事業の届出書を通商産業大臣（現：経済産業大臣）に提出した。その届出書に基づいて、一般会計（町）の予算と鹿児島県からの補助金（工業団地基盤整備事業費補助金）で工業用水道施設の建設を開始し、昭和 63 年 12 月に工事が完了し、平成元年 4 月 1 日給水を開始した。給水開始当初の施設能力は、1,680 ㎥/日であり、契約水量は、給水開始当初は、330 ㎥/日であった。

※平成 16 年 11 月 1 日の本市と喜入町との合併に伴い、本市水道局の工業用水道事業となった。

２．令和７年度事業概要

（総括）

工業用水道事業は、一倉工業団地などの給水事業所への安定的な給水に努めた。

（業務量）

本年度末の給水事業所数は 4 箇所で、前年度と同数、年間契約水量は 24 万 8,200 ㎥で、前年度と同数、年間総給水量及び年間総有収水量は 21 万 9,393 ㎥で、前年度に比べて 7,897 ㎥（3.47％）の減となった。

なお、有収率は 100％となった。

（建設改良事業）

工業用水道改良事業においては 709 万 9,000 円を投じて、一倉工水水源地の電気設備の更新を行った。

（経営状況）

決算の結果、総収益は 940 万 5,093 円、総費用は 615 万 9,289 円となり、324 万 5,804 円の純利益が生じた。当該純利益に建設改良積立金の取り崩しによって生じたその他未処分利益剰余金変動額 645 万 3,637 円を加えた額 969 万 9,441 円が当年度未処分利益剰余金となった。

総収益は、給水収益が減少したものの、受取利息が増加したことなどから、前年度に比べて 10 万 8,200 円（1.16％）の増となった。

総費用は、原水及び浄水費が増加したことなどから、前年度に比べて 10 万 6,629 円（1.76％）の増となった。

第２章　給　水

１．事業の推移

項目＼年度	単位	平成28	29	30	令和元	2
給水事業所数	箇所	4	4	4	4	4
給水件数	件	4	4	4	4	4
年間契約水量	㎥	175,200	175,200	175,200	175,680	186,150
年間総給水量	㎥	137,315	140,774	138,946	155,703	179,002
１日平均給水量	㎥	376	386	381	425	490
年間総有収水量	㎥	137,315	140,774	138,946	155,703	179,002
年間総超過水量	㎥	1,401	981	858	5,150	15,332
施設能力	㎥/日	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680
配水池容量	㎥	300	300	300	300	300
配水管延長	m	1,413	1,413	1,413	1,413	1,413

２．給水件数・給水量

項目＼月	単位	4	5	6	7	8
給水事業所数	箇所	4	4	4	4	4
給水件数	件	4	4	4	4	4
契約水量	㎥	20,400	21,080	20,400	21,080	21,080
給水量	㎥	18,774	17,397	18,305	20,399	19,111
１日平均給水量	㎥	626	561	610	658	616
有収水量	㎥	18,774	17,397	18,305	20,399	19,111
超過水量	㎥	273	0	0	196	478

3	4	5	6	7	8 (当初予算)
4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	—
222,650	321,200	248,880	248,200	248,200	248,200
234,827	223,720	226,515	227,290	219,393	248,200
643	613	619	623	601	680
234,827	223,720	226,515	227,290	219,393	248,200
26,505	1,151	5,232	5,941	1,310	—
1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680
300	300	300	300	300	—
1,413	1,413	1,413	1,413	1,413	—

9	10	11	12	1	2	3	計
4	4	4	4	4	4	4	—
4	4	4	4	4	4	4	—
20,400	21,080	20,400	21,080	21,080	19,040	21,080	248,200
18,808	19,111	19,672	16,392	17,144	16,327	17,953	219,393
627	616	656	529	553	583	579	601
18,808	19,111	19,672	16,392	17,144	16,327	17,953	219,393
0	48	114	0	0	0	201	1,310

第３章　業　務

１．工業用水道料金調定状況

（単位：件，円）

項目／年度	納付制	
	件数	金額
令和３	48	10,525,431
4	48	12,451,019
5	48	9,967,467 (9,061,334)
6	48	9,993,544 (9,085,047)
7	48	9,652,237 (8,774,770)

注1　( )内は、消費税抜額である。
注2　令和5年度より消費税の課税事業者となっている。

２．電力使用状況

項目／年度	一倉工水水源地	
	電力使用量 (kWh)	電力料金 (円)
令和３	149,516	3,264,407
4	143,627	3,353,900
5	136,412	2,413,809
6	143,544	3,231,132
7	141,329	3,294,945

３．水質検査結果表

項目／単位＼系統		一倉工業用水 （地下水）
水　温	℃	18.5
濁　度	度	0.1未満
pH　値	－	6.4

第４章　施設の概要

１．施設概要

所 在 地　　鹿児島市喜入一倉町
主要施設　　一倉工水水源地
施設能力　　1,680 ㎥/日
配 水 池　　300 ㎥（RC造）
送 水 管　　1,685 m
配 水 管　　1,413 m

２．送・配水管布設状況

（１）送水管

管種 / 口径	ダクタイル鋳鉄管					硬質塩化ビニル管				
	６年度末総延長	７年度			７年度末総延長	６年度末総延長	７年度			７年度末総延長
		布設	受贈	撤去			布設	受贈	撤去	
30mm										
40mm										
50mm										
75mm										
100mm										
125mm										
150mm	170.0				170.0	1,515.0				1,515.0
200mm										
250mm										
300mm										
400mm										
500mm										
600mm										
700mm										
1000mm										
計	170.0				170.0	1,515.0				1,515.0

（２）配水管

管種 / 口径	ダクタイル鋳鉄管					硬質塩化ビニル管				
	６年度末総延長	７年度			７年度末総延長	６年度末総延長	７年度			７年度末総延長
		布設	受贈	撤去			布設	受贈	撤去	
13mm										
16mm										
20mm										
25mm										
30mm										
40mm										
50mm										
75mm						1,343.0				1,343.0
100mm										
150mm										
200mm	70.0				70.0					
250mm										
300mm										
400mm										
450mm										
500mm										
600mm										
700mm										
800mm										
900mm										
1000mm										
計	70.0				70.0	1,343.0				1,343.0

（単位：m）

合計				
6年度末総延長	7年度			7年度末総延長
	布設	受贈	撤去	
1,685.0				1,685.0
1,685.0				1,685.0

（単位：m）

合計				
6年度末総延長	7年度			7年度末総延長
	布設	受贈	撤去	
1,343.0				1,343.0
70.0				70.0
1,413.0				1,413.0

第５章　財　務

１．損益計算比較

科目＼年度	令和3	4	5	6	7	8(当初予算)
収入	10,660,070	12,590,014	9,192,069 (10,098,113)	9,296,893 (10,205,335)	9,405,093 (10,526,193)	9,264,000 (10,133,000)
営業収益	10,525,431	12,451,019	9,061,334 (9,967,467)	9,085,047 (9,993,544)	8,774,770 (9,652,237)	8,686,000 (9,555,000)
給水収益	10,525,431	12,451,019	9,061,334 (9,967,467)	9,085,047 (9,993,544)	8,774,770 (9,652,237)	8,686,000 (9,555,000)
営業外収益	134,639	133,545	130,735 (130,646)	211,846 (211,791)	630,323 (873,956)	578,000 (578,000)
受取利息	11,776	10,682	7,783 (7,783)	88,928 (88,928)	507,459 (507,459)	456,000 (456,000)
消費税及び地方消費税還付金	－	－	－ (－)	－ (－)	－ (243,633)	－ (－)
長期前受金戻入	122,863	122,863	122,863 (122,863)	122,863 (122,863)	122,864 (122,864)	122,000 (122,000)
雑収益	0	0	89 (0)	55 (0)	0 (0)	0 (0)
特別利益	0	5,450	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
過年度損益修正益	0	5,450	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
支出	6,783,585	6,972,493	5,745,744 (6,651,788)	6,052,660 (6,961,102)	6,159,289 (6,635,026)	7,631,000 (8,500,000)
営業費用	6,783,585	6,949,843	5,745,744 (6,178,488)	6,052,660 (6,519,202)	6,159,288 (6,635,026)	7,541,000 (8,157,000)
原水及び浄水費	5,272,549	5,432,335	4,245,700 (4,670,268)	4,658,880 (5,124,481)	4,747,655 (5,222,409)	6,051,000 (6,665,000)
業務費	10,824	10,824	8,608 (9,468)	9,437 (10,378)	9,888 (10,872)	10,000 (12,000)
総係費	127,114	133,586	118,338 (125,654)	11,245 (11,245)	28,647 (28,647)	37,000 (37,000)
減価償却費	1,373,098	1,373,098	1,373,098 (1,373,098)	1,373,098 (1,373,098)	1,373,098 (1,373,098)	1,339,000 (1,339,000)
資産減耗費	0	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	104,000 (104,000)
営業外費用	0	0	0 (473,300)	0 (441,900)	1 (0)	0 (243,000)
消費税及び地方消費税	－	－	－ (473,300)	－ (441,900)	－ (－)	－ (243,000)
雑支出	0	0	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
特別損失	0	22,650	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
過年度損益修正損	0	22,650	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
予備費	－	－	－ (－)	－ (－)	－ (－)	90,000 (100,000)
当年度経常利益 ▲当年度経常損失	3,876,485	5,634,721	3,446,325	3,244,233	3,245,804	1,723,000
当年度純利益 ▲当年度純損失	3,876,485	5,617,521	3,446,325	3,244,233	3,245,804	1,633,000

注1　令和5年度以降の( )内は、消費税及び地方消費税込額である。
注2　令和4年度以前は、消費税の免税事業者であることから、会計処理が税込方式であり、「税込額＝税抜額」となる。
注3　営業外収益雑収益税抜欄及び営業外費用雑支出税抜欄には、消費税及び地方消費税の納税計算上生じた額が含まれる。
注4　構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

２．資本的収支比較

科目＼年度	令和3	4	5	6	7	8(当初予算)
収入	0	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
支出	0	0	0 (0)	0 (0)	6,453,637 (7,099,000)	0 (0)
建設改良費	0	0	0 (0)	0 (0)	6,453,637 (7,099,000)	0 (0)
工業用水道改良事業費	0	0	0 (0)	0 (0)	6,453,637 (7,099,000)	0 (0)
収支差引	0	0	0 (0)	0 (0)	▲6,453,637 (▲7,099,000)	0 (0)
補填財源　損益勘定留保資金	0	0	(0)	(0)	(0)	(0)
補填財源　建設改良積立金	0	0	(0)	(0)	(6,453,637)	(0)
補填財源　消費税収支調整額	0	0	(0)	(0)	(645,363)	(0)

注1　令和5年度以降の( )内は、消費税及び地方消費税込額である。
注2　令和4年度以前は、消費税の免税事業者であることから、会計処理が税込方式であり、「税込額＝税抜額」となる。
注3　構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

構成比					(%)	前年度比					(%)
令和3	4	5	6	7	8(予算)	令和3	4	5	6	7	8(予算)
100.0	100.0	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	126.1	118.1	73.0 (80.2)	101.1 (101.1)	101.2 (103.1)	98.5 (96.3)
98.7	98.9	98.6 (98.7)	97.7 (97.9)	93.3 (91.7)	93.8 (94.3)	126.9	118.3	72.8 (80.1)	100.3 (100.3)	96.6 (96.6)	99.0 (99.0)
98.7	98.9	98.6 (98.7)	97.7 (97.9)	93.3 (91.7)	93.8 (94.3)	126.9	118.3	72.8 (80.1)	100.3 (100.3)	96.6 (96.6)	99.0 (99.0)
1.3	1.1	1.4 (1.3)	2.3 (2.1)	6.7 (8.3)	6.2 (5.7)	84.4	99.2	97.9 (97.8)	162.0 (162.1)	297.5 (412.7)	91.7 (66.1)
0.1	0.1	0.1 (0.1)	1.0 (0.9)	5.4 (4.8)	4.9 (4.5)	32.1	90.7	72.9 (72.9)	1,142.6 (1,142.6)	570.6 (570.6)	89.9 (89.9)
－	－	－ (－)	－ (－)	－ (2.3)	－ (－)	－	－	－ (－)	－ (－)	－ (皆増)	－ (皆減)
1.2	1.0	1.3 (1.2)	1.3 (1.2)	1.3 (1.2)	1.3 (1.2)	100.0	100.0	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	99.3 (99.3)
－	－	0.0 (－)	0.0 (－)	－ (－)	－ (－)	－	－	皆増 (－)	61.8 (－)	皆減 (－)	－ (－)
－	0.0	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－	皆増	皆減 (皆減)	－ (－)	－ (－)	－ (－)
－	0.0	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－	皆増	皆減 (皆減)	－ (－)	－ (－)	－ (－)
100.0	100.0	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	117.9	102.8	82.4 (95.4)	105.3 (104.7)	101.8 (95.3)	123.9 (128.1)
100.0	99.7	100.0 (92.9)	100.0 (93.7)	100.0 (100.0)	98.8 (96.0)	117.9	102.5	82.7 (88.9)	105.3 (105.5)	101.8 (101.8)	122.4 (122.9)
77.7	77.9	73.9 (70.2)	77.0 (73.6)	77.1 (78.7)	79.3 (78.4)	132.4	103.0	78.2 (86.0)	109.7 (109.7)	101.9 (101.9)	127.5 (127.6)
0.2	0.2	0.1 (0.1)	0.2 (0.1)	0.2 (0.2)	0.1 (0.1)	100.0	100.0	79.5 (87.5)	109.6 (109.6)	104.8 (104.8)	101.1 (110.4)
1.9	1.9	2.1 (1.9)	0.2 (0.2)	0.5 (0.4)	0.5 (0.4)	136.0	105.1	88.6 (94.1)	9.5 (8.9)	254.8 (254.8)	129.2 (129.2)
20.2	19.7	23.9 (20.6)	22.7 (19.7)	22.3 (20.7)	17.5 (15.8)	82.2	100.0	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	97.5 (97.5)
－	－	－ (－)	－ (－)	－ (－)	1.4 (1.2)	－	－	－ (－)	－ (－)	－ (－)	皆増 (皆増)
－	－	－ (7.1)	－ (6.3)	0.0 (－)	－ (2.9)	－	－	－ (皆増)	－ (93.4)	皆増 (皆減)	皆減 (皆増)
－	－	－ (7.1)	－ (6.3)	－ (－)	－ (2.9)	－	－	－ (皆増)	－ (93.4)	－ (皆減)	－ (皆増)
－	－	－ (－)	－ (－)	0.0 (－)	－ (－)	－	－	－ (－)	－ (－)	皆増 (－)	皆減 (－)
－	0.3	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－	皆増	皆減 (皆減)	－ (－)	－ (－)	－ (－)
－	0.3	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－	皆増	皆減 (皆減)	－ (－)	－ (－)	－ (－)
－	－	－ (－)	－ (－)	－ (－)	1.2 (1.2)	－	－	－ (－)	－ (－)	－ (－)	皆増 (皆増)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

構成比					(%)	前年度比					(%)
令和3	4	5	6	7	8(予算)	令和3	4	5	6	7	8(予算)
－	－	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－	－	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－ (－)
－	－	－ (－)	－ (－)	100.0 (100.0)	－ (－)	－	－	－ (－)	－ (－)	皆増 (皆増)	皆減 (皆減)
－	－	－ (－)	－ (－)	100.0 (100.0)	－ (－)	－	－	－ (－)	－ (－)	皆増 (皆増)	皆減 (皆減)
－	－	－ (－)	－ (－)	100.0 (100.0)	－ (－)	－	－	－ (－)	－ (－)	皆増 (皆増)	皆減 (皆減)
－	－	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－ (－)	－	－	－ (－)	－ (－)	皆増 (皆増)	皆減 (皆減)
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

３．貸借対照比較

（１）資産の部

科目＼年度	金額（円）					
	令和3	4	5	6	7	8(当初予算)
固定資産	35,683,177	34,287,429	32,914,331	31,541,233	36,621,772	37,799,000
有形固定資産	35,683,177	34,287,429	32,914,331	31,541,233	36,621,772	37,799,000
建物	6,679,715	6,444,494	6,209,273	5,974,052	5,738,831	5,502,000
構築物	25,783,800	24,772,435	23,761,070	22,749,705	21,738,340	20,726,000
機械及び装置	3,219,662	3,070,500	2,943,988	2,817,476	2,690,964	11,571,000
建設仮勘定	0	0	0	0	6,453,637	0
流動資産	132,158,373	139,716,012	144,382,364	148,929,760	146,428,541	145,007,000
現金･預金	130,386,018	137,857,233	142,831,256	147,525,281	144,765,616	143,463,000
未収金	1,772,355	1,858,779	1,551,108	1,404,479	1,662,925	1,544,000
資産合計	167,841,550	174,003,441	177,296,695	180,470,993	183,050,313	182,806,000

注１　令和８年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。
注２　構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

（２）負債・資本の部

科目＼年度	金額（円）					
	令和3	4	5	6	7	8(当初予算)
流動負債	67,057	739,740	709,532	762,460	218,840	333,000
未払金	67,057	739,740	709,532	762,460	218,840	333,000
繰延収益	2,763,752	2,635,439	2,512,576	2,389,713	2,266,849	2,146,000
長期前受金	8,343,316	8,234,316	8,234,316	8,234,316	8,234,316	8,234,000
県費補助金	8,343,316	8,234,316	8,234,316	8,234,316	8,234,316	8,234,000
収益化累計額	▲5,579,564	▲5,598,877	▲5,721,740	▲5,844,603	▲5,967,467	▲6,088,000
県費補助金	▲5,579,564	▲5,598,877	▲5,721,740	▲5,844,603	▲5,967,467	▲6,088,000
負債合計	2,830,809	3,375,179	3,222,108	3,152,173	2,485,689	2,479,000
資本金	104,950,614	104,950,614	104,950,614	104,950,614	104,950,614	104,951,000
剰余金	60,060,127	65,677,648	69,123,973	72,368,206	75,614,010	75,376,000
利益剰余金	60,060,127	65,677,648	69,123,973	72,368,206	75,614,010	75,376,000
利益積立金	9,590,000	9,590,000	9,590,000	9,590,000	9,590,000	9,590,000
建設改良積立金	46,593,642	50,470,127	56,087,648	59,533,973	56,324,569	53,598,000
当年度未処分利益剰余金	3,876,485	5,617,521	3,446,325	3,244,233	9,699,441	12,188,000
資本合計	165,010,741	170,628,262	174,074,587	177,318,820	180,564,624	180,327,000
負債･資本合計	167,841,550	174,003,441	177,296,695	180,470,993	183,050,313	182,806,000

注１　令和８年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。
注２　構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

		構	成	比		(%)			前	年	度	比		(%)
令和3	4	5	6	7	8(予算)		令和3	4	5	6	7	8(予算)	
21.3	19.7	18.6	17.5	20.0	20.7		96.3	96.1	96.0	95.8	116.1	103.2	
21.3	19.7	18.6	17.5	20.0	20.7		96.3	96.1	96.0	95.8	116.1	103.2	
4.0	3.7	3.5	3.3	3.1	3.0		96.6	96.5	96.4	96.2	96.1	95.9	
15.4	14.2	13.4	12.6	11.9	11.3		96.2	96.1	95.9	95.7	95.6	95.3	
1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	6.3		96.2	95.4	95.9	95.7	95.5	430.0	
－	－	－	－	3.5	－		－	－	－	－	皆増	皆減	
78.7	80.3	81.4	82.5	80.0	79.3		103.6	105.7	103.3	103.1	98.3	99.0	
77.7	79.2	80.6	81.7	79.1	78.5		103.5	105.7	103.6	103.3	98.1	99.1	
1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8		113.3	104.9	83.4	90.5	118.4	92.8	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		102.0	103.7	101.9	101.8	101.4	99.9	

		構	成	比		(%)			前	年	度	比		(%)
令和3	4	5	6	7	8(予算)		令和3	4	5	6	7	8(予算)	
0.0	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2		12.4	1,103.2	95.9	107.5	28.7	152.2	
0.0	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2		12.4	1,103.2	95.9	107.5	28.7	152.2	
1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2		95.7	95.4	95.3	95.1	94.9	94.7	
5.0	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5		100.0	98.7	100.0	100.0	100.0	100.0	
5.0	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5		100.0	98.7	100.0	100.0	100.0	100.0	
▲3.3	▲3.2	▲3.2	▲3.2	▲3.3	▲3.3		102.3	100.3	102.2	102.1	102.1	102.0	
▲3.3	▲3.2	▲3.2	▲3.2	▲3.3	▲3.3		102.3	100.3	102.2	102.1	102.1	102.0	
1.7	1.9	1.8	1.7	1.4	1.4		82.6	119.2	95.5	97.8	78.9	99.7	
62.5	60.3	59.2	58.2	57.3	57.4		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
35.8	37.7	39.0	40.1	41.3	41.2		106.9	109.4	105.2	104.7	104.5	99.7	
35.8	37.7	39.0	40.1	41.3	41.2		106.9	109.4	105.2	104.7	104.5	99.7	
5.7	5.5	5.4	5.3	5.2	5.2		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
27.8	29.0	31.6	33.0	30.8	29.3		106.2	108.3	111.1	106.1	94.6	95.2	
2.3	3.2	1.9	1.8	5.3	6.7		143.5	144.9	61.3	94.1	299.0	125.7	
98.3	98.1	98.2	98.3	98.6	98.6		102.4	103.4	102.0	101.9	101.8	99.9	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		102.0	103.7	101.9	101.8	101.4	99.9	

４．費用構成比較

年度 / 項目	金額 (円)					
	令和3	4	5	6	7	8(当初予算)
職員給与費	22,480	21,600	8,325	5,644	23,324	30,000
			(8,325)	(5,644)	(23,324)	(30,000)
手当	22,480	21,600	8,325	5,644	23,324	30,000
			(8,325)	(5,644)	(23,324)	(30,000)
委託料	782,929	902,403	776,709	857,834	726,197	828,000
			(854,379)	(943,600)	(798,812)	(914,000)
修繕費	990,000	954,800	1,080,000	675,000	815,000	1,663,000
			(1,188,000)	(742,500)	(896,500)	(1,831,000)
動力費	3,264,407	3,353,900	2,194,372	2,937,393	2,995,407	3,334,000
			(2,413,809)	(3,231,132)	(3,294,945)	(3,668,000)
資本費	1,373,098	1,373,098	1,373,098	1,373,098	1,373,098	1,339,000
			(1,373,098)	(1,373,098)	(1,373,098)	(1,339,000)
減価償却費	1,373,098	1,373,098	1,373,098	1,373,098	1,373,098	1,339,000
			(1,373,098)	(1,373,098)	(1,373,098)	(1,339,000)
その他経費	350,671	366,692	313,240	203,691	226,263	437,000
			(814,177)	(223,228)	(248,347)	(718,000)
合　計	6,783,585	6,972,493	5,745,744	6,052,660	6,159,289	7,631,000
			(6,651,788)	(6,519,202)	(6,635,026)	(8,500,000)

注1　令和5年度以降の( )内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2　令和4年度以前は、消費税の免税事業者であることから、会計処理が税込方式であり、「税込額＝税抜額」となる。

注3　構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

構成比 (%)						前年度比 (%)					
令和3	4	5	6	7	8(予算)	令和3	4	5	6	7	8(予算)
0.3	0.3	0.1 (0.1)	0.1 (0.1)	0.4 (0.4)	0.4 (0.4)	皆増	96.1	38.5 (38.5)	67.8 (67.8)	413.3 (413.3)	128.6 (128.6)
0.3	0.3	0.1 (0.1)	0.1 (0.1)	0.4 (0.4)	0.4 (0.4)	皆増	96.1	38.5 (38.5)	67.8 (67.8)	413.3 (413.3)	128.6 (128.6)
11.5	12.9	13.5 (12.8)	14.2 (14.5)	11.8 (12.0)	10.9 (10.8)	74.7	115.3	86.1 (94.7)	110.4 (110.4)	84.7 (84.7)	114.0 (114.4)
14.6	13.7	18.8 (17.9)	11.2 (11.4)	13.2 (13.5)	21.8 (21.5)	473.7	96.4	113.1 (124.4)	62.5 (62.5)	120.7 (120.7)	204.0 (204.2)
48.1	48.1	38.2 (36.3)	48.5 (49.6)	48.6 (49.7)	43.7 (43.2)	129.9	102.7	65.4 (72.0)	133.9 (133.9)	102.0 (102.0)	111.3 (111.3)
20.2	19.7	23.9 (20.6)	22.7 (21.1)	22.3 (20.7)	17.5 (15.8)	82.2	100.0	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	97.5 (97.5)
20.2	19.7	23.9 (20.6)	22.7 (21.1)	22.3 (20.7)	17.5 (15.8)	82.2	100.0	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	97.5 (97.5)
5.2	5.3	5.5 (12.2)	3.4 (3.4)	3.7 (3.7)	5.7 (8.4)	111.7	104.6	85.4 (222.0)	65.0 (27.4)	111.1 (111.3)	193.1 (289.1)
100.0	100.0	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	117.9	102.8	82.4 (95.4)	105.3 (98.0)	101.8 (101.8)	123.9 (128.1)

5. 給水原価構成比較

項目＼年度	金額									
	令和3		4		5		6		7	
	原価費用（円）	1㎥あたりの原価（円.銭）	原価費用（円）	1㎥あたりの原価（円.銭）	原価費用（円）	1㎥あたりの原価（円.銭）	原価費用（円）	1㎥あたりの原価（円.銭）	原価費用（円）	1㎥あたりの原価（円.銭）
職員給与費	22,480	0.09	21,600	0.07	8,325	0.03	5,644	0.02	23,324	0.09
					(8,325)	(0.03)	(5,644)	(0.02)	(23,324)	(0.09)
手当	22,480	0.09	21,600	0.07	8,325	0.03	5,644	0.02	23,324	0.09
					(8,325)	(0.03)	(5,644)	(0.02)	(23,324)	(0.09)
委託料	782,929	3.14	902,403	2.80	776,709	3.06	857,834	3.38	726,197	2.91
					(854,379)	(3.36)	(943,600)	(3.71)	(798,812)	(3.20)
修繕費	990,000	3.98	954,800	2.96	1,080,000	4.25	675,000	2.66	815,000	3.27
					(1,188,000)	(4.68)	(742,500)	(2.92)	(896,500)	(3.59)
動力費	3,264,407	13.10	3,353,900	10.40	2,194,372	8.64	2,937,393	11.56	2,995,407	12.01
					(2,413,809)	(9.50)	(3,231,132)	(12.71)	(3,294,945)	(13.21)
資本費	1,250,235	5.01	1,250,235	3.88	1,250,235	4.92	1,250,235	4.92	1,250,234	5.01
					(1,250,235)	(4.92)	(1,250,235)	(4.92)	(1,250,234)	(5.01)
減価償却費	1,373,098	5.51	1,373,098	4.26	1,373,098	5.40	1,373,098	5.40	1,373,098	5.50
					(1,373,098)	(5.40)	(1,373,098)	(5.40)	(1,373,098)	(5.50)
長期前受金戻入	▲122,863	▲0.50	▲122,863	▲0.38	▲122,863	▲0.48	▲122,863	▲0.48	▲122,864	▲0.49
					(▲122,863)	(▲0.48)	(▲122,863)	(▲0.48)	(▲122,864)	(▲0.49)
その他経費	350,671	1.41	344,042	1.07	313,240	1.23	203,691	0.80	226,263	0.91
					(340,877)	(1.34)	(223,228)	(0.88)	(248,347)	(1.00)
その他経費	350,671	1.41	344,042	1.07	313,240	1.23	203,691	0.80	226,263	0.91
					(340,877)	(1.34)	(223,228)	(0.88)	(248,347)	(1.00)
長期前受金戻入	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
					(0)	(0.00)	(0)	(0.00)	(0)	(0.00)
合　計（給水原価）	6,660,722	26.73	6,826,980	21.18	5,622,881	22.13	5,929,797	23.33	6,036,425	24.19
					(6,055,625)	(23.83)	(6,396,339)	(25.17)	(6,512,162)	(26.10)
1㎥あたりの供給単価	－	42.24	－	38.63	－	35.66	－	35.75	－	35.17
						(39.22)		(39.32)		(38.68)
差益（▲差損）	－	15.51	－	17.45	－	13.53	－	12.42	－	10.98
						(15.39)		(14.15)		(12.58)
年間有収水量	249,155　㎥		322,351　㎥		254,112　㎥		254,141　㎥		249,510　㎥	

注１　原価費用＝経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費)－長期前受金戻入
注２　工業用水道事業は責任使用水量制であるので、給水原価及び供給単価の算定に使用する年間有収水量には、基本使用水量と
注３　１㎥あたりの給水原価＝原価費用÷年間有収水量
注４　１㎥あたりの供給単価＝給水収益÷年間有収水量
注５　令和５年度以降の(　)内は、消費税及び地方消費税込額である。
注６　令和４年度以前は、消費税の免税事業者であることから、会計処理が税込方式であり、「税込額＝税抜額」となる。
注７　１㎥あたりの原価・構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

	構	成	比	(%)		前	年	度	比	(%)
令和3	4	5	6	7	令和3	4	5	6	7	
0.3	0.3	0.1 (0.1)	0.1 (0.1)	0.4 (0.3)	皆増	77.8	42.9 (42.9)	66.7 (66.7)	450.0 (450.0)	
0.3	0.3	0.1 (0.1)	0.1 (0.1)	0.4 (0.3)	皆増	77.8	42.9 (42.9)	66.7 (66.7)	450.0 (450.0)	
11.7	13.2	13.8 (14.1)	14.5 (14.7)	12.0 (12.3)	60.4	89.2	109.3 (120.0)	110.5 (110.4)	86.1 (86.3)	
14.9	14.0	19.2 (19.6)	11.4 (11.6)	13.5 (13.8)	382.7	74.4	143.6 (158.1)	62.6 (62.4)	122.9 (122.9)	
49.0	49.1	39.0 (39.9)	49.5 (50.5)	49.6 (50.6)	105.1	79.4	83.1 (91.3)	133.8 (133.8)	103.9 (103.9)	
18.7	18.3	22.2 (20.6)	21.1 (19.5)	20.7 (19.2)	65.2	77.4	126.8 (126.8)	100.0 (100.0)	101.8 (101.8)	
20.6	20.1	24.4 (22.7)	23.1 (21.5)	22.7 (21.1)	66.5	77.3	126.8 (126.8)	100.0 (100.0)	101.9 (101.9)	
▲1.9	▲1.8	▲2.2 (▲2.0)	▲2.1 (▲1.9)	▲2.0 (▲1.9)	82.0	76.0	126.3 (126.3)	100.0 (100.0)	102.1 (102.1)	
5.3	5.1	5.6 (5.6)	3.4 (3.5)	3.8 (3.8)	90.4	75.9	115.0 (125.2)	65.0 (65.7)	113.8 (113.6)	
5.3	5.1	5.6 (5.6)	3.4 (3.5)	3.8 (3.8)	90.4	75.9	115.0 (125.2)	65.0 (65.7)	113.8 (113.6)	
―	―	― (―)	― (―)	― (―)	―	―	― (―)	― (―)	― (―)	
100.0	100.0	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	100.0 (100.0)	95.6	79.2	104.5 (112.5)	105.4 (105.6)	103.7 (103.7)	
―	―	―	―	―	102.6	91.5	92.3 (101.5)	100.3 (100.3)	98.4 (98.4)	
―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	
―	―	―	―	―	123.7	129.4	78.8	100.0	98.2	

超過使用水量との合計水量を用いる。

6．経営分析

分析項目 ＼ 年度 ／ 単位		令和3	4	5	6	7	令和7年度 算出基礎	算出方法
施設利用率	%	38.27	36.49	36.85	37.08	35.77	$=\frac{601}{1,680}\times100$	$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日給水能力}}\times100$
配水管使用効率	㎥/m	75.80	72.21	73.12	73.37	70.82	$=\frac{219,393}{3,098}$	$\frac{\text{年間総給水量}}{\text{導送配水管延長}}$
固定資産使用効率	㎥/万円	65.81	65.25	68.82	72.06	59.91	$=\frac{219,393}{3,662}$	$\frac{\text{年間総給水量}}{\text{有形固定資産}}$

7．経営指標

分析項目 ＼ 年度 ／ 単位		令和3	4	5	6	7	令和7年度 算出基礎	算出方法
経常収支比率	%	157.16	181.08	159.97	153.59	152.70	$=\frac{9,405,000}{6,159,000}\times100$	$\frac{\text{営業収益＋営業外収益}}{\text{営業費用＋営業外費用}}\times100$
料金回収率	%	158.03	182.38	161.14	153.20	145.38	$=\frac{8,775,000}{6,036,000}\times100$	$\frac{\text{給水収益}}{\text{経常費用－受託工事費－附帯事業費－材料及び不用品売却原価－長期前受金戻入}}\times100$
有形固定資産減価償却率	%	74.19	75.12	76.12	77.11	78.11	$=\frac{107,642,000}{137,810,000}\times100$	$\frac{\text{減価償却累計額}}{\text{償却資産帳簿原価}}\times100$
管路経年化率	%	－	－	－	－	－	$=\frac{0.00}{3,098.00}\times100$	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}}\times100$
管路更新率	%	－	－	－	－	－	$=\frac{0.00}{3,098.00}\times100$	$\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}}\times100$

8．財務分析

（1）構成比率

分析項目 ＼ 年度 ／ 単位		令和3	4	5	6	7	令和7年度 算出基礎	算出方法
固定資産構成比率	%	21.26	19.71	18.56	17.48	20.01	$=\frac{36,621,772}{183,050,313}\times100$	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産＋流動資産＋繰延資産}}\times100$
固定負債構成比率	%	－	－	－	－	－	$=\frac{0}{183,050,313}\times100$	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}}\times100$
自己資本構成比率	%	99.96	99.57	99.60	99.58	99.88	$=\frac{182,831,473}{183,050,313}\times100$	$\frac{\text{資本＋繰延収益}}{\text{負債資本合計}}\times100$

（2）財務比率

分析項目 ＼ 年度 ／ 単位		令和3	4	5	6	7	令和7年度 算出基礎	算出方法
固定資産対長期資本比率	%	21.27	19.79	18.64	17.55	20.03	$=\frac{36,621,772}{182,831,473}\times100$	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本＋繰延収益＋固定負債}}\times100$
固定比率	%	21.27	19.79	18.64	17.55	20.03	$=\frac{36,621,772}{182,831,473}\times100$	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本＋繰延収益}}\times100$
流動比率	%	197,083.63	18,887.18	20,348.96	19,532.80	66,911.23	$=\frac{146,428,541}{218,840}\times100$	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}\times100$
当座比率	%	197,083.63	18,887.18	20,348.96	19,532.80	66,911.23	$=\frac{146,428,541}{218,840}\times100$	$\frac{\text{現金・預金＋(未収金－貸倒引当金)}}{\text{流動負債}}\times100$
現金比率	%	194,440.58	18,635.90	20,130.35	19,348.59	66,151.35	$=\frac{144,765,616}{218,840}\times100$	$\frac{\text{現金・預金}}{\text{流動負債}}\times100$

（3）回転率

分析項目＼年度	単位	令和3	4	5	6	7	令和7年度 算出基礎	算出方法
総資本回転率	回	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	= 8,774,770 / 181,760,653	営業収益－受託工事収益 / (期首負債資本合計＋期末負債資本合計)/2
自己資本回転率	回	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	= 8,774,770 / 181,270,003	営業収益－受託工事収益 / (期首自己資本＋期末自己資本)/2
固定資産回転率	回	0.29	0.36	0.27	0.28	0.26	= 8,774,770 / 34,081,503	営業収益－受託工事収益 / (期首固定資産＋期末固定資産)/2
流動資産回転率	回	0.08	0.09	0.06	0.06	0.06	= 8,774,770 / 147,679,151	営業収益－受託工事収益 / (期首流動資産＋期末流動資産)/2
未収金回転率	回	6.31	6.86	5.31	6.15	5.72	= 8,774,770 / 1,533,702	営業収益－受託工事収益 / (期首未収金＋期末未収金)/2
減価償却率	%	3.71	3.85	4.00	4.17	4.35	= 1,373,098 / 31,541,233 ×100	当年度減価償却費 / 有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費 ×100

※ 自己資本＝資本＋繰延収益

（4）収益率

分析項目＼年度	単位	令和3	4	5	6	7	令和7年度 算出基礎	算出方法
総資本利益率	%	2.33	3.29	1.96	1.81	1.79	= 3,245,804 / 181,760,653 ×100	当年度純利益 / (期首負債資本合計＋期末負債資本合計)/2 ×100
総収益対総費用比率	%	157.15	180.57	159.98	153.60	152.70	= 9,405,093 / 6,159,289 ×100	総収益 / 総費用 ×100
営業収益対営業費用比率	%	155.16	179.16	157.71	150.10	142.46	= 8,774,770 / 6,159,288 ×100	営業収益－受託工事収益 / 営業費用－受託工事費用 ×100

（5）その他

分析項目＼年度	単位	令和3	4	5	6	7	令和7年度 算出基礎	算出方法
企業債残高対給水収益比率	%	－	－	－	－	－	= 0 / 8,774,770 ×100	企業債現在高合計 / 給水収益 ×100
契約率	%	36.31	52.38	40.48	40.48	40.48	= 680 / 1,680 ×100	契約水量 / 一日配水能力 ×100
職員給与費対料金収入比率	%	0.21	0.17	0.09	0.06	0.27	= 23,324 / 8,774,770 ×100	職員給与費 / 給水収益 ×100
累積欠損金比率	%	－	－	－	－	－	= 0 / 8,774,770 ×100	累積欠損金 / 営業収益－受託工事収益 ×100
不良債務比率	%	－	－	－	－	－	= 0 / 8,774,770 ×100	(流動負債－建設改良費等の財源に充てた企業債等)－(流動資産－翌年度繰越財源) / 営業収益－受託工事収益 ×100

第６章　料金制度

１．工業用水道料金

年 月 日	種　別	金　　額
平成元年４月１日	基本料金	基本使用水量　１㎥につき　　３７円
	超過料金	超過使用水量　１㎥につき　　７０円

注　平成16年11月1日付の市町村合併に伴い、喜入町工業用水道事業を鹿児島市工業用水道事業として引き継いだ。

【平成26年4月1日改正　内税方式を外税方式に改めるとともに、消費税8％を転嫁】

年 月 日	種　別	金　　額
平成26年４月１日	基本料金	基本使用水量　１㎥につき　　３５円
	超過料金	超過使用水量　１㎥につき　　６７円

【令和元年10月1日 消費税10％を転嫁】

現行料金に係る注記

注　料金は、上表に定める基本料金の額及び超過料金の額の合計額に100分の110を乗じて得た額（その額に１円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）とする。