

令和4年度

上下水道事業年報
(工業用水道事業)

R4.4.1 ~ R5.3.31

富山市上下水道局

概 要

【総面積】 1, 241. 74 km²

【人口及び世帯数】

単位：人、世帯

地域	世帯数	男	女	計
富山地域	146,608	153,826	161,820	315,646
大沢野地域	9,049	10,392	10,825	21,217
大山地域	3,697	4,292	4,638	8,930
八尾地域	7,461	8,993	9,344	18,337
婦中地域	16,246	20,061	20,909	40,970
山田地域	509	631	651	1,282
細入地域	501	556	604	1,160
合 計	184,071	198,751	208,791	407,542

令和5年3月末現在 住民基本台帳の数値

第2編 工業用水道事業

I 事業概要

1 令和4年度事業概要	24～25
2 業務統計	26

II 施設の概要

1 送・配水管布設延長	27
(配水管路概要図)	28

III 料金制度

1 工業用水道料金	29
2 事業所別契約水量・年間使用水量・給水 収益比較表	30

IV 財政統計

1 損益計算書	31
2 貸借対照表	32～33
3 費用構成表	34
4 企業債の状況	35
5 経営分析	36～38

第2編 工業用水道事業

I 事業概要

1 令和4年度事業概要

(1) 総括事項

ア 給水状況

本年度の給水先事業所は、三菱ケミカル株式会社富山事業所等18事業所で、総配水量は、23,227,686^mと前年度に比べ 336,885^m減少した。

イ 主要事業の成果

工業用水道事業については、ユーザーに対する安定給水の維持を目的として、各種施策を着実に推進した。

(ア)工業用水道施設の更新

- 工業用水の安定供給を図るため、工業用水道施設における耐用年数を超過した機器（朝日：2号井水位計、配水池M-UPS、5号井流量計室排水ポンプ、4号井7号ポンプ、1号井2号ポンプ、流杉：2号配水池水位計、配水流量計）の取り替えを実施した。

ウ 財政状況

本年度の収益的収支は、事業収益 461,514,095円、事業費用 276,867,967円で差し引き 184,646,128円の当年度純利益が生じた。

資本的収支においては、資本的収入額 21,945円、資本的支出額 131,907,690円で、不足する額 131,885,745円は、過年度分損益勘定留保資金 128,953,640円及び当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 2,932,105円で補填した。

(2) 水系別事業の概要

区分 \ 水系名	流杉水系		朝日水系			
給水開始年月日	昭和45年10月1日		昭和34年4月1日			
給水能力	61,000m ³ /日		30,000m ³ /日			
取水地点	中滝字小野海浦割4番地先		富山市朝日地先			
既得水利権	61,000m ³ /日 (0.705m ³ /秒)		20,000m ³ /日 (0.232m ³ /秒)			
水源種別	常願寺川表流水		常願寺川伏流水			
給水先事業所 及び 契約水量 (m ³ /日)	①	三菱ケミカル(株) 富山事業所	21,000	①	三菱ケミカル(株) 富山事業所	14,000
	②	富士フイルム富山化学(株) 富山第一工場	7,500	②	富士フイルム富山化学 (株)富山第一工場	5,000
	3	富士フイルム富山化学(株) 富山第二工場	2,500	3	(株)不二越マテリアル製 造所	3,000
	4	アステラス製薬(株)	8,000	4	北陸電力(株) 富山火力発電所	2,000
	5	(株)レゾナック・ セラミックス	5,000	5	日本海石油(株)	2,000
	6	(株)不二越本社	2,200	6	(株)アイザック	600
	7	(株)不二越中田工場	2,500	計		26,600
	8	東ソー・ゼオラム(株)	3,000			
	9	(株)アライドマテリアル 富山製作所	2,400			
	10	大平洋製鋼(株)	2,300			
	11	大平洋ランダム(株)	2,000			
	12	富山市つばき園	600			
	13	新日本海重工業(株)	500			
	14	(株)アイザック エネルギーセンター	500			
		計	60,000			
備考	[最近の契約変更] ・H24.9 岩瀬環境事務所給水中止 [ピーク時の総契約水量] ・平成3～5年度 106,200m ³ /日					

2 業務統計

項目	年度	水系		流杉	朝日	計	差引増減
給水先事業所数	社	令和4		14(2)	6(2)	※① 18	0
		令和3		14(2)	6(2)	※① 18	0
		令和2		14(2)	6(2)	※① 18	0
総配水量 (A)	m ³	令和4		17,624,856	5,602,830	23,227,686	△ 336,885
		令和3		18,252,009	5,312,562	23,564,571	689,178
		令和2		17,909,323	4,966,070	22,875,393	288,956
有収水量 (B)	m ³	令和4		17,589,712	5,343,434	22,933,146	△ 329,450
		令和3		18,004,090	5,258,506	23,262,596	642,486
		令和2		17,691,998	4,928,112	22,620,110	269,871
有収率 (B/A)	%	令和4		99.80	95.37	98.73	0.01
		令和3		98.64	98.98	98.72	△ 0.17
		令和2		98.79	99.24	98.88	△ 0.07
一日平均配水量 (C)	m ³	令和4		48,287	15,350	63,637	△ 923
		令和3		50,005	14,555	64,560	1,887
		令和2		49,067	13,606	62,673	961
一日最大配水量 (D)	m ³	令和4		55,654	18,760	※② 72,906	298
		令和3		57,428	18,270	※② 72,608	436
		令和2		56,019	17,000	※② 72,172	2,137
給水能力(日量) (E)	m ³	令和4		61,000	30,000	91,000	0
		令和3		61,000	30,000	91,000	0
		令和2		61,000	30,000	91,000	0
契約水量 (日量)	m ³	令和4		60,000	26,600	86,600	0
		令和3		60,000	26,600	86,600	0
		令和2		60,000	26,600	86,600	0
供給単価(計量分) (F/B)	円	令和4		16.66	23.64	18.29	0.29
		令和3		16.23	24.03	17.99	△ 0.48
		令和2		16.48	25.61	18.47	△ 0.25
供給単価 (料金算定分)	円	令和4		13.10	13.00	13.07	0.01
		令和3		13.09	13.00	13.07	0.01
		令和2		13.09	13.00	13.06	0.01
給水原価 (料金算定分)	円	令和4				7.78	△ 1.42
		令和3				9.20	1.34
		令和2				7.86	△ 0.66
給水収益 (F)	円	令和4		293,022,318	126,315,928	419,338,246	766,890
		令和3		292,212,408	126,358,948	418,571,356	707,184
		令和2		291,631,566	126,232,606	417,864,172	△ 457,838
施設利用率 (C/E)	%	令和4		79.16	51.17	69.93	△ 1.01
		令和3		81.98	48.52	70.95	2.07
		令和2		80.44	45.35	68.87	1.06
負荷率 (C/D)	%	令和4		86.76	81.82	87.29	△ 1.63
		令和3		87.07	79.67	88.92	2.08
		令和2		87.59	80.04	86.84	△ 1.28
最大稼働率 (D/E)	%	令和4		91.24	62.53	80.12	0.33
		令和3		94.14	60.90	79.79	0.48
		令和2		91.83	56.67	79.31	2.35
送配水管総延長	m	令和4		27,793.3	17,702.9	45,496.2	0.0
		令和3		27,793.3	17,702.9	45,496.2	0.0
		令和2		27,793.3	17,702.9	45,496.2	0.0

※① 2社は、流杉・朝日の両水系から受水している。

※② 流杉と朝日を合わせた1日最大配水量を記載している。

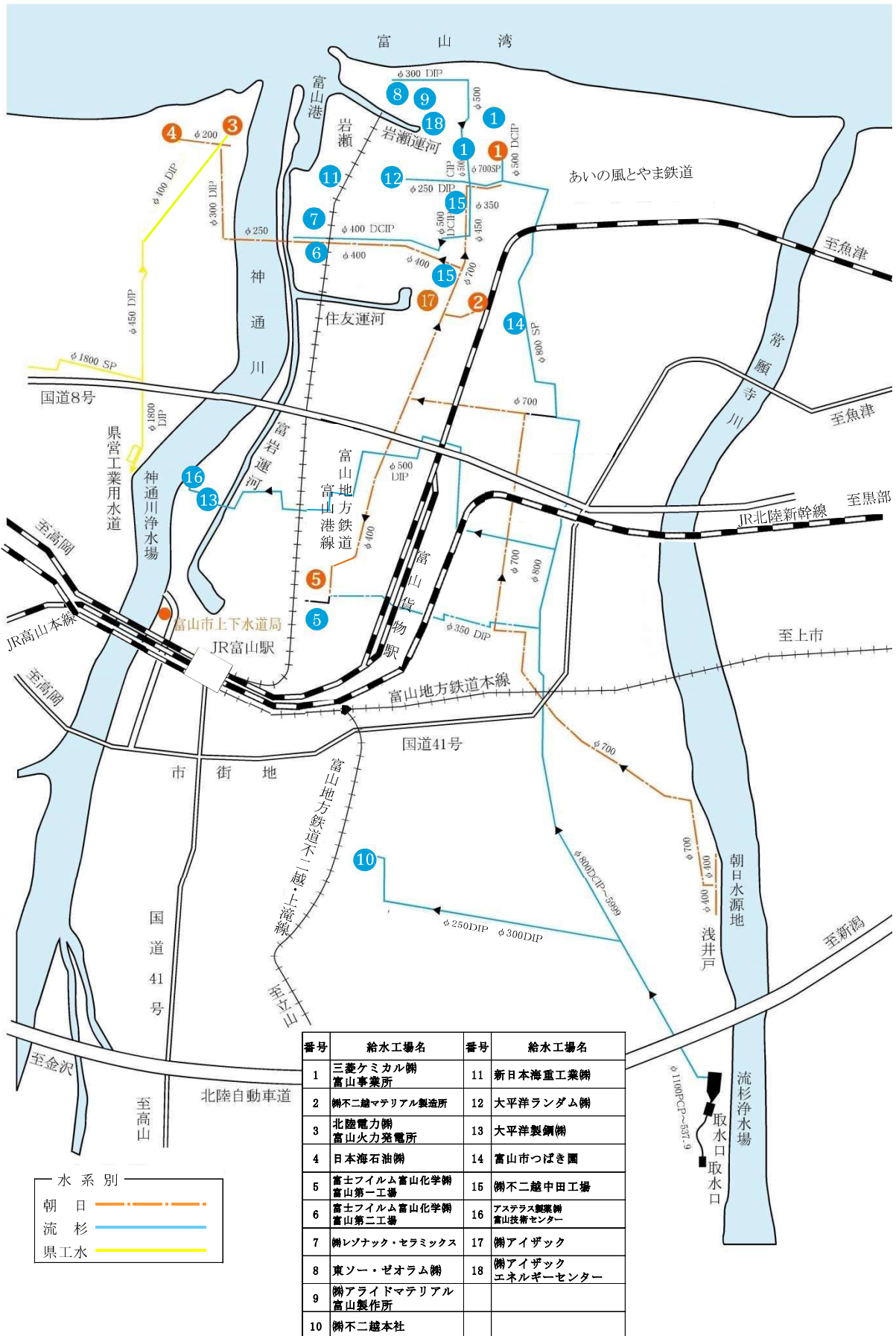
Ⅱ 施設の概要

1 送・配水管布設延長

< 令和4年度末 >
(単位：m)

水 系	管 種	計	鑄鉄管	鋼管	石綿管	ヒューム管
			(D I P)	(S P)	(A C P)	(H P)
朝 日	送水管	442.8	442.8	0.0	0.0	0.0
	配水管	17,260.1	16,450.1	810.0	0.0	0.0
	計	17,702.9	16,892.9	810.0	0.0	0.0
流 杉	送水管	123.7	123.7	0.0	0.0	0.0
	配水管	27,669.6	20,315.9	7,353.7	0.0	0.0
	計	27,793.3	20,439.6	7,353.7	0.0	0.0
計	送水管	566.5	566.5	0.0	0.0	0.0
	配水管	44,929.7	36,766.0	8,163.7	0.0	0.0
	計	45,496.2	37,332.5	8,163.7	0.0	0.0

配水管路概要図



Ⅲ 料 金 制 度

1 工業用水道料金

現行料金表(1ヶ月につき)

【H8. 4. 1改定】

(税込み)

種 別	単 位	料 金	備 考
基本料金	1m ³ につき	14.3円	基本使用量に応じて徴収するもの
超過料金	1m ³ につき	19.8円	超過使用量に応じて徴収するもの

* 工業用水道の全国平均等 (令和5年4月1日時点)

- ・全国平均 22.91円/m³ (税抜き)
- ・北陸平均 20.69円/m³ (税抜き)
- ・県 県西部 22.00円/m³、八尾中核工業団地 36.00円/m³ (税抜き)

料金改定の推移(1ヶ月につき)

(税抜き)

種 別	実施年月日					
	昭和34年 4月1日	昭和40年 4月1日	昭和48年 4月1日	昭和52年 4月1日	昭和57年 4月1日	平成8年 4月1日
基本料金 (1 m ³)	3円50銭	5円	6円	7円	10円	13円
超過料金 (1 m ³)	5円	8円	10円	12円	15円	18円

- ※平成元年 4月 1日 消費税の導入 (3%) に伴う料金改定
- ※平成 9年 4月 1日 消費税率変更 (3% → 5%) に伴う料金改定
- ※平成26年 4月 1日 消費税率変更 (5% → 8%) に伴う料金改定
- ※令和元年10月 1日 消費税率変更 (8% → 10%) に伴う料金改定

2 事業所別契約水量・年間使用水量・給水収益比較表

(税抜き)

No.	事業所名	契約水量 (m ³ /日)	項目	令和4年度	令和3年度	令和2年度	差引増減 (R4-R3)
1	三菱ケミカル(株) 富山事業所	流杉 21,000	給水量 m ³	10,095,164	9,990,263	9,609,264	104,901
			給水収益 円	166,075,000	166,075,000	166,075,000	0
2	富士フイルム富山化学 (株)富山第一工場	流杉 7,500	給水量 m ³	2,195,405	2,193,420	2,138,587	1,985
			給水収益 円	59,312,500	59,312,500	59,312,500	0
3	富士フイルム富山化学 (株)富山第二工場	流杉 2,500	給水量 m ³	608,033	604,790	661,011	3,243
			給水収益 円	11,862,500	11,862,500	11,862,500	0
4	アステラス製薬(株)	流杉 8,000	給水量 m ³	1,891,326	2,194,521	2,239,148	△ 303,195
			給水収益 円	37,960,000	37,960,000	37,960,000	0
5	(株)レゾナック・ セラミックス	流杉 5,000	給水量 m ³	1,477,610	1,655,971	1,270,557	△ 178,361
			給水収益 円	24,336,352	24,136,246	23,730,886	200,106
6	(株)不二越本社	流杉 2,200	給水量 m ³	1,154,136	1,143,500	1,111,653	10,636
			給水収益 円	16,759,448	16,595,954	15,995,096	163,494
7	(株)不二越中田工場	流杉 2,500	給水量 m ³	427,276	378,485	398,229	48,791
			給水収益 円	11,865,776	11,880,410	11,862,500	△ 14,634
8	東ソー・ゼオラム(株)	流杉 3,000	給水量 m ³	1,127,768	1,108,415	1,104,773	19,353
			給水収益 円	15,409,320	15,043,902	14,967,816	365,418
9	(株)アライドマテリアル 富山製作所	流杉 2,400	給水量 m ³	717,369	660,263	703,969	57,106
			給水収益 円	11,551,638	11,413,704	11,422,308	137,934
10	大平洋製鋼(株)	流杉 2,300	給水量 m ³	647,254	680,125	755,651	△ 32,871
			給水収益 円	10,942,984	10,973,620	11,484,424	△ 30,636
11	大平洋ランダム(株)	流杉 2,000	給水量 m ³	611,869	666,910	657,443	△ 55,041
			給水収益 円	9,502,366	9,490,000	9,490,000	12,366
12	富山市つばき園	流杉 600	給水量 m ³	73,827	75,209	74,583	△ 1,382
			給水収益 円	2,847,000	2,847,000	2,847,000	0
13	新日本海重工業(株)	流杉 500	給水量 m ³	103,397	101,093	156,055	2,304
			給水収益 円	2,372,500	2,372,500	2,372,500	0
14	(株)アイザック エネルギーセンター	流杉 500	給水量 m ³	73,385	81,728	74,326	△ 8,343
			給水収益 円	2,379,934	2,404,072	2,404,036	△ 24,138
15	(株)不二越 マテリアル製造所	朝日 3,000	給水量 m ³	625,033	797,923	777,530	△ 172,890
			給水収益 円	14,235,000	14,376,948	14,246,916	△ 141,948
16	北陸電力(株) 富山火力発電所	朝日 2,000	給水量 m ³	271,862	251,000	208,338	20,862
			給水収益 円	9,490,018	9,490,000	9,490,000	18
17	日本海石油(株)	朝日 2,000	給水量 m ³	616,094	462,861	462,358	153,233
			給水収益 円	9,588,910	9,490,000	9,490,000	98,910
18	(株)アイザック	朝日 600	給水量 m ³	216,338	216,119	216,635	219
			給水収益 円	2,847,000	2,847,000	2,850,690	0
計		流杉 60,000	給水量 m ³	22,933,146	23,262,596	22,620,110	△ 329,450
		朝日 26,600	給水収益 円	419,338,246	418,571,356	417,864,172	766,890

※No.12富山市環境センター(H24.9.17廃止)

IV 財政統計

1 損益計算書

科 目	令和4年度		令和3年度		令和2年度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
営業収益	419,338,246	90.9	418,571,356	93.7	417,864,172	92.5
(1)給水収益	419,338,246	90.9	418,571,356	93.7	417,864,172	92.5
営業外収益	24,707,792	5.3	28,362,046	6.3	28,704,256	6.3
(1)受取利息	66,847	0.0	0	0.0	60,821	0.0
(2)長期前受金戻入	23,925,753	5.2	27,488,164	6.1	28,087,854	6.2
(3)雑収益	595,192	0.1	873,882	0.2	555,581	0.1
(4)一般会計負担金	120,000	0.0	0	0.0	0	0.0
特別利益	17,468,057	3.8	0	0.0	5,394,858	1.2
(1)その他特別利益	17,468,057	3.8	0	0.0	5,394,858	1.2
工業用水道事業収益	461,514,095	100.0	446,933,402	100.0	451,963,286	100.0
営業費用	265,370,263	95.8	311,585,663	96.2	265,810,724	95.0
(1)取配水費	117,727,111	42.5	137,745,672	42.5	110,925,448	39.7
(2)業務費	13,285,486	4.8	30,838,271	9.5	11,341,595	4.0
(3)減価償却費	128,304,289	46.3	138,279,612	42.7	141,230,201	50.5
(4)資産減耗費	6,053,377	2.2	4,722,108	1.5	2,313,480	0.8
営業外費用	7,989,654	2.9	10,642,164	3.3	13,846,333	5.0
(1)支払利息及び企業債取扱諸費	7,989,654	2.9	10,642,164	3.3	13,846,333	5.0
特別損失	3,508,050	1.3	1,626,310	0.5	27,355	0.0
(1)固定資産売却損	3,508,050	1.3	1,626,310	0.5	27,355	0.0
工業用水道事業費用	276,867,967	100.0	323,854,137	100.0	279,684,412	100.0
当 年 度 純 利 益	184,646,128	—	123,079,265	—	172,278,874	—

2 貸借対照表

科 目	年 度 項 目	令和4年度		令和3年度		令和2年度	
		金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
固定資産		2,594,225,708	50.4	2,702,770,374	52.6	2,812,927,844	54.7
(1)有形固定資産		2,586,502,159	50.3	2,693,581,778	52.4	2,802,274,201	54.5
イ 土地		176,266,921	3.4	176,266,921	3.4	176,266,921	3.4
ロ 建物		45,018,569	0.9	47,147,452	0.9	49,197,378	1.0
ハ 構築物		2,064,912,453	40.2	2,171,037,031	42.3	2,285,241,395	44.4
ニ 機械及び装置		288,320,845	5.6	287,126,701	5.6	280,462,782	5.5
ホ 車両運搬具		330,439	0.0	398,939	0.0	707,189	0.0
ヘ 工具器具及び備品		591,932	0.0	543,734	0.0	618,536	0.0
ト 建設仮勘定		11,061,000	0.2	11,061,000	0.2	9,780,000	0.2
(2)無形固定資産		7,196,549	0.1	8,661,596	0.2	10,126,643	0.2
イ 電話加入権		70,300	0.0	70,300	0.0	70,300	0.0
ロ 施設利用権		7,126,249	0.1	8,591,296	0.2	10,056,343	0.2
(3)投資その他の資産		527,000	0.0	527,000	0.0	527,000	0.0
イ 出資金		527,000	0.0	527,000	0.0	527,000	0.0
流動資産		2,555,727,824	49.6	2,438,241,751	47.4	2,329,487,825	45.3
(1)現金預金		2,514,943,281	48.8	2,397,266,979	46.6	2,288,526,693	44.5
(2)未収金		38,999,944	0.8	39,190,173	0.8	39,176,533	0.8
(3)貯蔵品		1,784,599	0.0	1,784,599	0.0	1,784,599	0.0
資 産 合 計		5,149,953,532	100.0	5,141,012,125	100.0	5,142,415,669	100.0

科 目	年 度 項 目	令和4年度		令和3年度		令和2年度	
		金 額 (円)	構 成 比 (%)	金 額 (円)	構 成 比 (%)	金 額 (円)	構 成 比 (%)
固定負債		293,055,457	5.7	393,524,094	7.7	481,218,275	9.4
(1)企業債		250,007,248	4.9	328,293,828	6.4	427,926,418	8.4
(2)引当金		43,048,209	0.8	65,230,266	1.3	53,291,857	1.0
イ 退職給付引当金		413,309	0.0	17,881,366	0.3	342,957	0.0
ロ 修繕引当金		42,634,900	0.8	47,348,900	1.0	52,948,900	1.0
流動負債		98,059,406	1.9	149,369,737	2.9	158,670,201	3.1
(1)企業債		78,286,580	1.6	99,632,590	2.0	122,217,290	2.4
(2)未払金		17,161,905	0.3	47,225,893	0.9	33,720,932	0.6
(3)未払費用		77,921	0.0	47,254	0.0	81,979	0.0
(4)引当金		2,533,000	0.0	2,464,000	0.0	2,650,000	0.1
繰延収益		398,115,291	7.7	422,041,044	8.2	449,529,208	8.7
(1)長期前受金		398,115,291	7.7	422,041,044	8.2	449,529,208	8.7
イ 受贈財産評価額		1,668,643	0.0	1,945,843	0.0	2,287,762	0.0
ロ 国庫補助金		289,863,895	5.6	305,690,711	6.0	321,560,105	6.3
ハ 工事負担金		106,582,753	2.1	114,404,490	2.2	125,681,341	2.4
負 債 合 計		789,230,154	15.3	964,934,875	18.8	1,089,417,684	21.2
資本金		2,759,788,590	53.6	2,706,459,098	52.6	2,540,113,333	49.4
(1)資本金		2,759,788,590	53.6	2,706,459,098	52.6	2,540,113,333	49.4
剰余金		1,600,934,788	31.1	1,469,618,152	28.6	1,512,884,652	29.4
(1)資本剰余金		16,630,651	0.3	16,630,651	0.3	16,630,651	0.3
イ 受贈財産評価額		9,917,190	0.2	9,917,190	0.2	9,917,190	0.2
ロ 国庫補助金		6,692,461	0.1	6,692,461	0.1	6,692,461	0.1
ハ 工事負担金		21,000	0.0	21,000	0.0	21,000	0.0
(2)利益剰余金		1,584,304,137	30.8	1,452,987,501	28.3	1,496,254,001	29.1
イ 減債積立金		0	0.0	0	0.0	25,841,328	0.5
ロ 利益積立金		140,000,000	2.7	140,000,000	2.7	140,000,000	2.7
ハ 建設改良積立金		1,259,658,009	24.5	1,164,066,908	22.7	1,019,875,888	19.8
ニ 当年度未処分利益剰余金		184,646,128	3.6	148,920,593	2.9	310,536,785	6.1
資 本 合 計		4,360,723,378	84.7	4,176,077,250	81.2	4,052,997,985	78.8
負 債 ・ 資 本 合 計		5,149,953,532	100.0	5,141,012,125	100.0	5,142,415,669	100.0

3 費用構成表

科目	年度 項目	令和4年度			令和3年度			令和2年度		
		金額 (千円)	構成比 (%)	1 m ³ 当り 単価 (円)	金額 (千円)	構成比 (%)	1 m ³ 当り 単価 (円)	金額 (千円)	構成比 (%)	1 m ³ 当り 単価 (円)
職員給与費	基本給	15,983	5.85	0.50	16,080	4.99	0.50	15,222	5.44	0.48
	手当	8,036	2.94	0.25	7,931	2.46	0.25	7,370	2.64	0.23
	退職給付費	0	0.00	0.00	17,538	5.44	0.55	0	0.00	0.00
	法定福利費	4,838	1.77	0.15	4,767	1.48	0.15	4,566	1.63	0.14
	計	28,857	10.56	0.90	46,316	14.37	1.45	27,158	9.71	0.85
支払利息		7,990	2.92	0.25	10,642	3.30	0.33	13,846	4.95	0.43
減価償却費		128,304	46.94	4.00	138,280	42.91	4.32	141,230	50.50	4.41
動力費		19,566	7.16	0.61	14,671	4.55	0.46	12,991	4.65	0.41
修繕費		923	0.34	0.03	1,063	0.33	0.03	1,877	0.67	0.06
材料費		63	0.02	0.00	634	0.20	0.02	0	0.00	0.00
薬品費		1,066	0.39	0.03	965	0.30	0.03	955	0.34	0.03
その他		86,591	31.67	2.71	109,657	34.04	3.42	81,600	29.18	2.55
合計		273,360	100.00	8.53	322,228	100.00	10.06	279,657	100.00	8.74
長期前受金戻入		△ 23,926	—	△ 0.75	△ 27,488	—	△ 0.86	△ 28,087	—	△ 0.88
給水原価		249,434	—	7.78	294,740	—	9.20	251,570	—	7.86
給水収益		419,338	—	13.07	418,571	—	13.07	417,864	—	13.06
有収水量 (m ³) (料金算定分)		32,076,847			32,034,242			31,994,954		

4 企業債の状況

〈令和4年度末〉

(単位：円)

種別	発行総額	未償還残高	
		元金	利息
財政融資資金	790,100,000	140,504,299	8,833,304
地方公共団体金融機構	1,043,500,000	187,789,529	21,866,441
計	1,833,600,000	328,293,828	30,699,745

最高利率

4.65% 平成6年度 財政融資資金

最低利率

1.40% 平成25年度 地方公共団体金融機構

5 経営分析

(1)資産・資本構成比率

分析項目	算定方法	令和4年度	令和3年度	令和2年度	説明
固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$	50.37	52.57	54.70	総資産の固定化の割合を表す。 比率は一般的に高いが、低いほど良い。
固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本(総資産)}} \times 100$	5.69	7.65	9.36	固定負債と総資本との割合を表す。 比率は低いほど良い。
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益}}{\text{総資本(総資産)}} \times 100$	92.41	89.44	87.56	総資本のなかに占める自己資本の割合。 比率は高いほど良い。
固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+固定負債+繰延収益}} \times 100$	51.35	54.15	56.44	長期適合率。 比率は100%以下が適当。
固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$	54.51	58.78	62.47	資本の固定状態から資本的弾力性をみる。 比率は100%以下が適当。
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	2,606.31	1,632.35	1,468.13	企業の支払能力をみる。
酸性試験比率 (当座比率) (%)	$\frac{\text{現金預金+未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	2,604.49	1,631.16	1,467.01	流動資産のうち現金預金及び現金化されるものにより支払能力をみる。

(2)回転率

分析項目	算定方法	令和4年度	令和3年度	令和2年度	説明
自己資本 回転率(回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})\times 1/2}$ ※自己資本=資本金+剰余金+繰延収益	0.09	0.09	0.09	自己資本の利用度を表す。 回転は多いほど良い。
固定資産 回転率(回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})\times 1/2}$	0.16	0.15	0.15	固定資産の利用度を表す。 回転は多いほど良い。
減価償却率(%)	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産}+\text{無形固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}}\times 100$	5.06	5.21	5.10	減価償却費の割合をみる。
流動資産 回転率(回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})\times 1/2}$	0.17	0.18	0.18	流動資産の使用利用度を表す。
未収金 回転率(回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})\times 1/2}$	10.73	10.68	10.69	未収金の回収の程度を表す。 数値が大きいかほど、未収金の回収速度が良好。

(3)損益比率

分析項目	算定方法	令和4年度	令和3年度	令和2年度	説明
総資本利益率 (%)	$\frac{\text{当年度経常利益} - \text{当年度経常損失}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本})} \times 100 \times 1/2$	3.32	2.43	3.24	総資本に対する経常利益の割合を表す。
総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	166.69	138.00	161.60	収益と費用の相対的な関連性を表す。 比率は100%以上は益。 " 100%以下は損。 " 大きいほど良い。
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	162.44	138.70	159.68	経常的な収支を表す。 比率は100%以上大きいほど良い。
営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	158.02	134.34	157.20	業務活動効率を表す。 比率は100%以上大きいほど良い。
利子負担率 (%)	$\frac{\text{支払利息及び企業債取扱諸費}}{\text{一時借入金} + \text{企業債}} \times 100$	2.43	2.49	2.52	支払利息の割合をみる。 比率は小さいほど良い。
企業債償還元金 対 減価償却費比率 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	95.45	110.31	122.20	企業債元金はその補てん財源である減価償却費に占める割合を表す。 比率は小さいほど良い。
職員一人当り 営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員}} \div 1,000$	104,835	104,643	104,466	職員一人当りの売上高をみる。 数値は大きいほど良い。
職員一人当り 有形固定資産 (千円)	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}} \div 1,000$	646,626	673,395	700,569	職員一人当りの有形固定資産額をみる。 数値は大きいほど良い。