

令和 6 年 度

上下水道事業年報
(水道事業)

R6.4.1 ~ R7.3.31

富山市上下水道局

概 要

【総面積】 1, 2 4 1. 7 0 k m²

【人口及び世帯数】

単位：世帯、人

地域	世帯数	男	女	計
富 山 地 域	148, 819	152, 165	160, 075	312, 240
大沢野地域	9, 268	10, 330	10, 626	20, 956
大 山 地 域	3, 690	4, 125	4, 450	8, 575
八 尾 地 域	7, 507	8, 700	9, 014	17, 714
婦 中 地 域	16, 679	19, 961	20, 604	40, 565
山 田 地 域	498	592	610	1, 202
細 入 地 域	488	526	559	1, 085
合 計	186, 949	196, 399	205, 938	402, 337

令和7年3月末現在 住民基本台帳の数値

～ 目 次 ～

第1編 水道事業

I 事業概要

1 令和6年度事業概要	1
2 業務統計	2

II 施設及び業務の概要

1 取水施設の概要	3～4
（水道施設概要図）	5
2 導・送・配水管延長	6
3 水源別配水量調べ	7
4 水質検査状況	8
5 給水工事受付状況	9
6 量水器取替状況、給水装置・配水施設 漏水修繕状況	9
7 震災対策	10

III 料金制度

1 水道料金及び加入金表	11
2 有収水量の用途別・段階別構成	12
3 定期検針地区別表	13
4 料金収納の状況	14

IV 財政統計

1 損益計算書	15
2 貸借対照表	16～17
3 費用構成表	18
4 供給単価及び給水原価	19
5 企業債の状況	19
6 経営分析	20～23

第1編 水道事業

I 事業概要

1 令和6年度事業概要

ア 給 水 状 況

本年度末の水道事業における給水人口は398,335人、給水栓数は199,068栓で、前年度に比べそれぞれ2,380人減少、1,245栓増加し、普及率は99.03%になった。
年間総配水量は48,583,345m³で、前年度に比べ174,369m³減少した。

イ 主要事業の成果

水道事業については、安全でおいしい水の供給、計画的な施設の整備更新と維持管理、経営の健全化等を目的として、各種施策を着実に推進した。

(ア) 安心、安全でおいしい水の安定的な供給

- ・ 流杉浄水場改築事業…水道水の安定供給を図るため、耐用年数を超過した機器（中央監視装置、既設2系電気室コンデンサ、既設沈殿池フロキュレータ駆動機等）の取り替えを実施した。

(イ) 信頼性の高い配水システムの構築

- ・ 配水幹線の整備…老朽化が進む既設配水幹線の更新と新たな配水幹線網の整備として、北部幹線、南部幹線、新水橋幹線、大沢野幹線を2.1km施工し、離脱防止金具の設置により古里幹線、婦中幹線で1.6kmの耐震化を図った。
- ・ 配水ブロックの整備…新たな水需要への対応と災害時の安定給水を図るため、岩稻等で1.2kmを新設・改良した。
- ・ 配水管の整備…新規水需要に対応した配水管網の整備として0.9kmを新設するとともに、下水道等の他工事にあわせて0.5kmを更新した。
- ・ 老朽水道管の整備…漏水事故の発生、または、そのおそれのある老朽水道管を、城北町、西塩野等で3.6km更新した。
- ・ 防災拠点機能の整備…大規模地震発生時に求められる応急復旧活動の充実を図るため、配水幹線と避難所等の給水拠点を結ぶ管路を、離脱防止金具の設置により婦中町地角等で0.1kmの耐震化を図った。
- ・ 老朽給水管（鉛給水管）の更新…老朽水道管更新事業や防災拠点機能の整備工事にあわせて、城北町、西塩野等で340件更新した。

ウ 財 政 状 況

本年度の収益的収支は、事業収益7,777,232,182円、事業費用7,320,018,881円で差し引き457,213,301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2,895,540,767円、資本的支出額6,449,155,765円で、不足する額3,553,614,998円は、過年度分損益勘定留保資金1,408,203,042円、当年度分損益勘定留保資金1,841,376,165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304,035,791円で補填した。

2 業務統計

項 目		単位	令和 6 年度	令和 5 年度	令和 4 年度
給水区域内人口 (A)		人	402,229	404,745	407,415
給水区域内世帯数		世帯	186,886	185,415	183,995
給水人口 (B)		人	398,335	400,715	403,203
給水栓数 (C)		栓	199,068	197,823	196,968
普及率 (B/A)		%	99.03	99.00	98.97
配水量	総配水量 (D)	m ³	48,583,345	48,757,714	48,822,858
	1日平均配水量	m ³	133,105	133,218	133,761
	1日1人当たり 平均配水量	ℓ	334	332	332
有効水量	有収水量 (E)	m ³	43,109,547	43,423,307	44,111,324
	無収水量	m ³	1,050,269	1,037,407	1,129,125
	計 (F)	m ³	44,159,816	44,460,714	45,240,449
無効水量		m ³	4,423,529	4,297,001	3,582,409
有収率 (E/D)		%	88.73	89.06	90.35
有効率 (F/D)		%	90.89	91.19	92.67
供給単価 (1 m ³ あたり) (G/E)		円	129.15	128.44	128.29
給水原価 (1 m ³ あたり)		円	131.24	※134.56	126.81
給水収益 (G)		千円	5,567,648	5,577,158	5,659,125
配水管総延長		km	3,100.59	3,093.92	3,087.74

※「令和5年度 上下水道事業年報」の数値を訂正

Ⅱ 施設及び業務の概要

1 取水施設（水源地：70か所）の概要

<令和6年度末>

	計画 給水人口 人	現在 給水人口 人	計画1日 最大 給水量 m ³ /日	取水施設					
				水源名	取水地点	水源別	計画取水量 m ³ /日	給水開始 年月日	施設規模 (井戸深度等)
富山地域		311,546		流杉水源	中滝字小野海浦割4番地先	表流水	142,302	S38.4	常西合口用水
				流杉水源	流杉591	浅井戸	7,589	S37.3	18.5m
				新保水源	栗山765-2	浅井戸	3,187	S38.3	15.5m
				西ノ番水源	西ノ番字南割33	浅井戸	2,988	S34.5	18.5m
富山地域小計				4水源			156,066	m ³ /日	
大沢野地域		20,772		三井水源	高内1-1	深井戸	875	S16.4.1	40m
				不二水源	長附597	深井戸	1,394	S38.4.1	50m
				中央水源	高内116-1	深井戸	1,195	S38.4.1	55m
				上大久保第1水源	上大久保屋敷島割814-6	深井戸	1,394	S47.4.1	36m
				上大久保第2水源	上大久保茶畑割113-1	深井戸	996	H14.4.1	50m
				新村第1水源	新村82	深井戸	2,290	S54.7.1	70m
				新村第2水源	下大久保133	深井戸	2,290	S54.7.1	65m
				猪谷南部水源	猪谷中山割	湧水	81	S42.4.1	取水桝
				寺津水源	寺津片地割15-2	湧水	100	S43.4.1	取水桝
				猪谷北部水源	猪谷中山割52-36	湧水	37	S49.4.1	取水桝
大沢野地域小計				10水源			10,652	m ³ /日	
大山地域	414,000	8,452	199,800	大山第2水源	上滝大東割2-4	深井戸	104	S39.3	75m
				大山第3水源	上滝陳林割19-1	深井戸	2,589	S47.7	50m
				大山第4水源	上滝陳林割71-1	深井戸	1,096	S57.7	50m
				大山第5水源	中大浦50	深井戸	968	S62.4	50m
				大山第6水源	善名101	深井戸	812	H6.4	70m
				大山第7水源	下大浦120-2	深井戸	767	H10.6	70m
				亀谷水源	亀谷字下平割50	深井戸	185	S47.11	31m
				粟巣野水源(2)	原字猫又割3-10	湧水	353	S60.1	取水桝
				粟巣野水源(3)	原(真川左岸)	湧水	353	S63.5	取水桝
				原水源	原中与四平割18-1	湧水	474	S48.3	取水桝
				岡田水源	岡田藤掛割1237-2	深井戸	32	S47.11	50m
				才覚地水源	才覚地	湧水	41	S42.11	
				中地山水源	中地山	湧水	61	S48.12	
				牧水源	牧	浅井戸	94	S47.11	
				小佐波水源	東小俣	表流水	1	S48.12	
大山地域小計				15水源			7,930	m ³ /日	
八尾地域		17,226		下井田新浄水場(第1水源)	八尾町黒田215-2	深井戸	2,689	S51.8.1	150m
				下井田新浄水場(第2水源)	八尾町黒田136-2	深井戸	1,494	S56.12.1	150m
				下井田新浄水場(第3水源)	八尾町黒田215-1	深井戸	2,988	H16.4.1	150m
				下井田新浄水場(第4水源)	八尾町寺家422-2	深井戸	3,173	H21.9.28	150m
				保内水源	八尾町高善寺砂田割353-3	深井戸	652	S49.11.1	80m
				田中水源	八尾町田中字五保田346-1	深井戸	871	S59.4.1	
				桐谷水源	八尾町桐谷字大亦22-1	湧水	31	S31.4.1	
				布谷第1水源	八尾町布谷字金山21-36	湧水	38	S52.12.25	
				布谷第2水源	八尾町布谷字小畑2633-4	湧水			
				平沢水源	八尾町草連坂字七十苅1-1	湧水	20	S63.5.1	
				東布谷水源	八尾町東布谷字鶴巻817-2	湧水	11	S64.1.1	
				三ツ松水源	八尾町倉ヶ谷字下久保田1543-2	湧水	13	H3.4.1	
				入谷水源	八尾町布谷字下間瀬634-1	湧水	54	H8.6.1	
				下仁歩水源	八尾町下仁歩字北山1641	湧水	41	H5.9.1	
				河西水源	八尾町柚木字平田30	湧水	27	H12.6.1	
八尾地域小計				15水源			12,102	m ³ /日	

	計画 給水人口 人	現在 給水人口 人	計画1日 最大 給水量 m ³ /日	取水施設					
				水源名	取水地点	水源別	計画取水量 m ³ /日	給水開始 年月日	施設規模 (井戸深度等)
婦中地域		38,116		速星水源	婦中町速星975	深井戸	1,471	S32.4.1	100m
				羽根第2水源	婦中町羽根371	深井戸	1,249	S42.4.1	70m
				羽根第3水源	婦中町羽根617-1	深井戸	1,195	H8.12.25	100m
				東部第1(中島)水源	婦中町中島191	深井戸	1,295	S48.4.1	80m
				東部第2(田屋)水源	婦中町田屋237-1	深井戸	2,118	H6.11.7	100m
				東部第3水源	婦中町広田4191	深井戸	1,892	H18.5.22	100m
				上井沢第1水源	婦中町上井沢436-1	深井戸	1,147	S54.12.1	100m
				上井沢第2水源	婦中町上井沢67-1	深井戸	1,394	H5.1.10	100m
				道場水源	婦中町道場29	深井戸	1,118	S49.4.1	80m
				下井沢水源	婦中町下井沢760-3	深井戸	1,992	H27.11.4	100m
婦中地域小計				10水源			14,871	m ³ /日	
山田地域		1,191		若土第1水源	山田若土字奥2226	伏流水	583	H3.4.1	11.5m
				若土第2水源	山田若土字奥2228	伏流水	583	H12.5	14.9m
				谷水源	山田谷18	湧水	20	S50.4.1	
山田地域小計				3水源			1,186	m ³ /日	
細入地域		1,032		猪谷水源	猪谷西ノ平1-4	湧水	113	S37.3.31	
				片掛水源	片掛井ノ上172	湧水	86	S44.12.1	
				蟹寺第1水源	蟹寺山手933	湧水	77	S40.12.24	
				蟹寺第2水源	蟹寺山手533-2	湧水			
				蟹寺第3水源	蟹寺山手497-2	湧水			
				笹津水源	笹津大平796	湧水	46	S45.12.1	
				岩稲水源	岩稲中ノ谷1266-7	湧水	98	S46.11.1	
				石黒谷水源	楡原石黒谷200-65	湧水	予備	S35.4.1	
				脇谷水源	脇谷	表流水	予備		
				芦生水源	芦生	湧水	374		
				割山水源	割山	湧水	予備	新設	
				入道水源	庵谷入道146	湧水	40	S39.12.1	
				山口水源	庵谷山口24	湧水	40		
細入地域小計				13水源			874	m ³ /日	
合計	414,000人	398,335人	199,800m ³ /日	70水源			203,681	m ³ /日	

注) 主な水道施設について

水源地(取水施設)・・・河川や井戸などの水源から、河川水(表流水、伏流水)や地下水などの水道原水を取水する地点(施設)

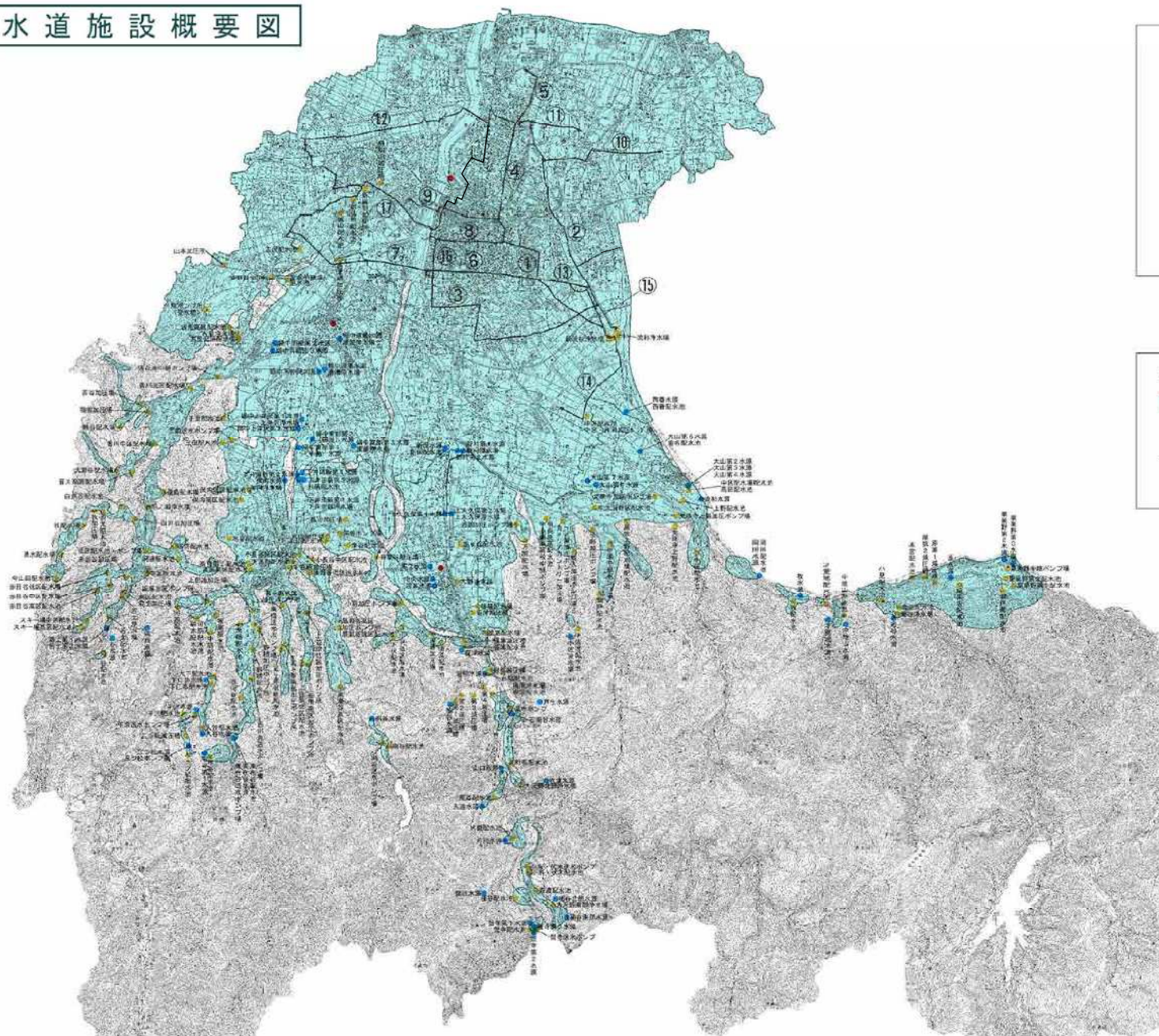
浄水施設・・・河川から取水した水や地下水などを浄化処理(消毒等)するための施設

配水池(配水施設)・・・浄水施設で浄化処理された浄水(水道水)を一時的に貯留し、家庭などへ供給するための施設

●地域別の主な水道施設数

地域	水源地	浄水施設	配水池
富山	4	4	7
大沢野	10	4	15
大山	15	11	21
八尾	15	12	30
婦中	10	5	15
山田	3	2	20
細入	13	7	8
合計	70	45	116

水道施設概要図



【凡例】

- 上水道区域
- 水源
- 施設
- 配水幹線 (φ350以上)
- 上下水道局、東・西上下水道サービスセンター

	幹線名	口 径 管 径	市 場 販 売 管 種	区 間
①	中部幹線	φ1100～φ420 327～489	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
②	北部幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
③	南部幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
④	赤江幹線	φ1100～φ450 327～489	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑤	岩瀬幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑥	城南幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑦	古沢幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑧	西町幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑨	五福幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑩	水橋幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑪	針原幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑫	奥羽和合幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑬	中川原幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑭	中区幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑮	新南都幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑯	磯部中島幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)
⑰	奥羽幹線	φ1100～φ350 300～384	1-1 370 K50F・S	湯田山地区～市街地(山手町)

2 導・送・配水管延長

<令和6年度末>

(単位：m)

地域	水道管 区分	合計		鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管		鋼管		石綿管	ビニル管	ポリエチレン管		ヒューム 管
		全体	うち耐震管		全体	うち耐震管	全体	うち耐震管			全体	うち耐震管	
富 山 地 域	導水管	915.80	788.80	38.00	778.60	755.60	33.20	33.20					66.00
	送水管	9,572.27	6,467.90	2,020.17	7,190.30	6,310.90	157.00	157.00	204.80				
	配水管	2,228,192.01	1,188,108.77	10,752.53	1,852,309.88	1,135,410.83	36,709.74	17,858.34	3,067.20	281,416.26	43,936.40	34,839.60	
大沢野 地 域	導水管	3,296.50	2,621.30		710.70	369.00	98.90	17.90	41.00		2,445.90	2,234.40	
	送水管	8,024.30	5,235.20		5,336.20	3,075.70	571.30	42.70			2,116.80	2,116.80	
	配水管	199,219.05	47,571.00		92,672.00	35,950.10	1,780.30	1,119.90		93,635.65	11,131.10	10,501.00	
大 山 地 域	導水管	2,180.60	867.60		360.70	24.70	391.60	391.60		977.00	451.30	451.30	
	送水管	10,867.40	826.00		5,088.90	67.90	3,449.00	758.10		1,658.50	671.00		
	配水管	85,811.40	14,358.90		41,538.20	6,366.00	4,852.40	824.20		32,107.10	7,313.70	7,168.70	
八 尾 地 域	導水管	4,959.80	291.50		892.60	289.80	2,203.20	1.70		1,864.00			
	送水管	18,249.57	3,640.30		11,964.67	1,552.10	3,123.70	51.90		1,124.90	2,036.30	2,036.30	
	配水管	230,462.88	31,858.20	697.80	151,124.02	24,346.90	1,510.44	554.50		68,050.12	9,080.50	6,956.80	
婦 中 地 域	導水管	8,031.20	782.30		7,823.30	576.00	207.90	206.30					
	送水管	4,315.50	3,752.50		4,309.10	3,746.10	6.40	6.40					
	配水管	309,930.04	109,149.30		261,097.94	102,418.50	1,457.00	1,062.60		41,706.90	5,668.20	5,668.20	
山 田 地 域	導水管	1,336.30								1,336.30			
	送水管	29,629.01	2,228.75		22,765.40	1,147.70	5,808.11	194.55		169.00	886.50	886.50	
	配水管	27,275.70	7,907.20		17,102.00	4,827.50	439.80	88.90		6,580.10	3,153.80	2,990.80	
細 入 地 域	導水管	10,244.20	464.00		890.40	43.10	176.80	17.10		6,973.70	2,203.30	403.80	
	送水管	2,636.30	1,197.20		1,197.20	1,197.20	1,439.10						
	配水管	19,696.00	3,184.10		7,043.00	2,761.50	282.00	9.00		11,957.40	413.60	413.60	
合 計	導水管	30,964.40	5,815.50	38.00	11,456.30	2,058.20	3,111.60	667.80	41.00	11,151.00	5,100.50	3,089.50	66.00
	送水管	83,294.35	23,347.85	2,020.17	57,851.77	17,097.60	14,554.61	1,210.65	204.80	2,952.40	5,710.60	5,039.60	
	配水管	3,100,587.08	1,402,137.47	11,450.33	2,422,887.04	1,312,081.33	47,031.68	21,517.44	3,067.20	535,453.53	80,697.30	68,538.70	
	計	3,214,845.83	1,431,300.82	13,508.50	2,492,195.11	1,331,237.13	64,697.89	23,395.89	3,313.00	549,556.93	91,508.40	76,667.80	66.00

耐震化率 44.52%

注) 水道管区分について

導水管・・・水源で取水した水道原水（河川水や地下水など）を浄水施設へ導くための水道管

送水管・・・浄水施設で浄化処理（消毒等）した浄水（水道水）を配水池へ送るための水道管

配水管・・・配水池から家庭などへ水道水を供給するための水道管

3 水源別配水量調べ

<令和6年度末>

			総配水量	1日最大配水量	左の 月日	1日平均配水量
			m ³ /年	m ³ /日		m ³ /日
上水道事業	富山地域		36,946,508	128,597	2/6	101,223
	大沢野地域		2,905,098	9,803	2/5	7,959
	大山地域		1,230,245	4,294	2/6	3,371
	八尾地域		2,515,210	8,114	2/6	6,891
	婦中地域		3,981,217	11,755	2/6	10,907
	計		47,578,278			130,351
(旧簡易水道施設)	大沢野地域	猪谷北部	23,513	102	5/12	64
		寺津	21,751	80	12/31	60
		小計	45,264			124
	大山地域	小見	150,395	963	2/26	412
		岡田	8,515	42	2/18	23
		小計	158,910			435
	八尾地域	桐谷	2,051	36	5/16	6
		小計	2,051			6
	婦中地域	上水道施設より受水	308,775	1,301	2/22	846
		小計	308,775			846
	山田地域	若土及び上水道施設より受水	302,812	977	6/13	830
		小計	302,812			830
	細入地域	猪谷	21,165	147	7/13	58
		片掛	10,315	109	8/11	28
		蟹寺津	6,428	40	7/22	18
		笹岩	—	—	—	—
		稲穂	25,898	182	10/7	71
		榆原	81,223	334	6/14	224
		庵谷	11,136	48	12/31,1/18	31
		小計	156,165			428
	計		973,977			2,669
(旧飲料水供給施設)	大山地域	才覚地・中地山	2,669	25	6/13	7
		牧	11,814	68	2/24	33
		小佐波	休止中	—	—	—
	八尾地域	小計	14,483			40
		平沢	8,767	39	1/9	24
		三ツ松	2,530	7	—	7
		入谷	0	0	—	0
		小計	11,297			31
計		25,780			71	
(旧小規模水道施設)	八尾地域	下仁歩	521	7	10/29	1
		河西	3,793	14	12/31	10
		小計	4,314			11
	山田地域	谷	996	5	5/3	3
		小計	996			3
	計		5,310			14
合 計			48,583,345			133,105

4 水質検査状況

水質検査項目・検査頻度

<令和6年度末>

	水質基準項目	基準値	原水（37項目）			浄水（49項目）			給水栓(51項目)		備考
			表流水、伏流水		地下水等	沈殿ろ過処理		消毒のみ			
			月1回	年4回	年1回	月1回	年4回	年1回	月1回	年4回	
1	一般細菌	100個/ml以下	○		○	○		○	○		病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	○		○	○		○	○		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	○		○	○		○	○		無機物 ・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		○	○		○	○		○	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	○		○	○		○	○		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	○		○	○		○	○		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	○		○	○		○	○		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	○		○	○		○	○		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		○	○		○	○		○	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		○	○		○	○		○	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		○	○		○	○		○	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		○	○		○	○		○	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	○		○	○		○	○		一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		○	○		○	○		○	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		○	○		○	○		○	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		○	○		○	○		○	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		○	○		○	○		○	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		○	○		○	○		○	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		○	○		○	○		○	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		○	○		○	○		○	
21	塩素酸	0.6mg/l以下					○	○		○	消毒 副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下					○	○		○	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下					○	○		○	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下					○	○		○	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下					○	○		○	
26	臭素酸	0.01mg/l以下					○	○		○	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下					○	○		○	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下					○	○		○	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下					○	○		○	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下					○	○		○	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下					○	○		○	着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	○		○	○		○	○		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	○		○	○		○	○		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	○		○	○		○	○		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	○		○	○		○	○		味 着色
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	○		○	○		○	○		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	○		○	○		○	○		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	○		○	○		○	○		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	○		○	○		○	○		味
40	蒸発残留物	500mg/l以下		○	○		○	○		○	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		○	○		○	○		○	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下								※	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								※	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		○	○		○	○		○	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下		○	○		○	○		○	臭気
46	有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	○		○	○		○	○		味
47	pH値	5.8～8.6	○		○	○		○	○		基礎的性状
48	味	異常でないこと				○		○	○		
49	臭気	異常でないこと	○		○	○		○	○		
50	色度	5度以下	○		○	○		○	○		
51	濁度	2度以下	○		○	○		○	○		

※ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは藻類が発生しやすい時期に給水栓で年1回検査を実施。

5 給水工事受付状況

<令和6年度末>

工 事 種 別	件 数
新 設	1,485 件
改 造	1,439 件
そ の 他	767 件
計	3,691 件

6 量水器取替状況、給水装置・配水施設漏水修繕状況

<令和6年度末>

量 水 器 取 替 (個)	24,358
給水装置漏水修繕 (件)	326
配水施設漏水修繕 (件)	93

7 震災対策

1 管路の耐震化 <令和6年度末>

管 路 総 延 長	3,214,845.83 m
耐 震 化 延 長	1,431,300.82 m
耐 震 化 率	44.52 %

2 緊急用給水設備の整備 <令和6年度末>

緊 急 用 給 水 設 備 数	25 井
-----------------	------

災害時には、この緊急用給水栓1井で、市民約5,000人に生活用水を供給できるものと試算している。

3 耐震性貯水槽の整備 <令和6年度末>

設置場所	貯水量 (m³)	設置年度
城 南 公 園	100	H9
岩 瀬 小 学 校	100	H11
呉 羽 小 学 校	100	H13
四 方 小 学 校	100	H15
水 橋 西 部 小 学 校	60	H17
計	460	

緊急時には、この貯水槽5基で市民約153,000人に1日分(3ℓ)の飲料水を供給できるものと試算している。

4 防災備蓄状況 <令和6年度末>

区 分	品 目	数 量	備 考
応 急 復 旧 用 資 材	曲管類	42 個	φ250～φ1350
	継手類	178 個	継輪、特殊押輪類
	補修用金具	84 個	三割ジョイント、クランプ等
応 急 給 水 用 資 機 材	給水車 (3.6t)	1 台	
	給水車 (2t)	2 台	
	給水タンク (2t)	14 基	
	給水タンク (1.5t)	2 基	
	給水タンク (1t)	7 基	
	応急給水用コンテナ	36 基	1,000ℓ
	ビニール袋	10,278 袋	6ℓ用袋
資 材 置 場	揚水ポンプ	15 台	φ50mmエンジン
	備蓄資材収納庫	5 棟	上下水道局、流杉、和合、花木、河原町
	備蓄資材置場	6 か所	流杉、和合、大山、河原町、下井田新、古里

Ⅲ 料金制度

1 水道料金及び加入金表

(1) 水道料金表 (1ヶ月につき)

【H20. 4. 1改定】

①一般用			(税込み)					
基本料金			従量料金					
メーターの口径 (mm)	基本水量 (㎡)	金額(円)	使用水量		単位(円) (1㎡につき)			
13	(なし)	440	メーターの口径が 20mm以下のもの	10㎡までの分	66			
20		440		10㎡を超え 20㎡までの分	121			
25		660		20㎡を超え 30㎡までの分	143			
30		660		30㎡を超え 50㎡までの分	154			
40		660		50㎡を超え 100㎡までの分	165			
50		2,200		100㎡を超え 500㎡までの分	176			
75		2,200		500㎡を超え 1000㎡までの分	187			
100		2,200		1000㎡を超え 500㎡までの分	192.5			
150		5,500						
200		5,500						
			メーターの口径が 25mm以上のもの	10㎡までの分	66			
				10㎡を超え 20㎡までの分	154			
				20㎡を超え 30㎡までの分	165			
				30㎡を超え 50㎡までの分	176			
				50㎡を超え 100㎡までの分	209			
				100㎡を超え 500㎡までの分	220			
				500㎡を超え 1000㎡までの分	231			
				1000㎡を超え 500㎡までの分	236.5			

②公衆浴場用 (税込み)		
基本料金		従量料金
基本水量(m ³)	金額(円)	使用水量
50	3,465	50m ³ を超える分

③船舶用 (税込み)	
使用水量1m ³ につき242円	

④臨時用 (税込み)		
基本料金		従量料金
基本水量(m ³)	金額(円)	使用水量
10	10,450	10m ³ を超える分

(2) 水道加入金

【H20. 4. 1改定】

(税込み)		
	口径(mm)	金額(円)
水道加入金	13	49,500
	20	82,500
	25	209,000
	30	385,000
	40	693,000
	50	1,188,000
	75	3,080,000
	100	6,050,000
	150	16,940,000
	200	管理者の定める額

【参考】 料金改定の推移

(平成13年度までは、旧富山市の場合)

時 期	平均改定率
平成 4年 4月 1日	9.60%
平成 7年 4月 1日	19.38%
平成13年 4月 1日	15.81%
平成20年 4月 1日	13.50%

※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 有収水量の用途別・段階別構成

用途	口径	区分	令和 6 年度		令和 5 年度		令和 4 年度	
			数値	構成比(%)	数値	構成比(%)	数値	構成比(%)
一般用	mm 13	件数 (件)	299,839	26.8	302,371	27.3	305,423	27.6
		水量 (m³)	8,080,002	18.8	8,352,299	19.3	8,694,520	19.7
		料金 (円)	961,698,184	17.2	991,262,759	17.6	1,031,730,091	18.1
	mm 20	件数 (件)	789,378	70.5	779,614	70.0	772,323	69.7
		水量 (m³)	27,149,945	63.0	27,188,701	62.6	27,556,355	62.5
		料金 (円)	3,121,419,630	55.9	3,124,136,608	55.6	3,169,766,800	55.6
	mm 25	件数 (件)	20,160	1.8	20,119	1.8	20,179	1.8
		水量 (m³)	1,424,754	3.3	1,459,722	3.4	1,449,413	3.3
		料金 (円)	234,120,145	4.2	240,693,845	4.3	237,844,650	4.2
	mm 30	件数 (件)	1,543	0.1	1,504	0.1	1,439	0.1
		水量 (m³)	225,364	0.5	226,556	0.5	209,655	0.5
		料金 (円)	39,358,095	0.7	39,801,705	0.7	36,818,270	0.6
	mm 40	件数 (件)	6,887	0.6	6,850	0.6	6,846	0.6
		水量 (m³)	2,075,119	4.8	2,122,721	4.9	2,223,881	5.0
		料金 (円)	388,137,660	7.0	397,969,066	7.1	419,315,295	7.4
	mm 50	件数 (件)	2,508	0.2	2,484	0.2	2,487	0.2
		水量 (m³)	2,109,643	4.9	2,098,623	4.8	2,128,532	4.8
		料金 (円)	426,527,448	7.6	424,231,308	7.6	430,817,767	7.6
	mm 75	件数 (件)	510	0.0	502	0.0	491	0.0
		水量 (m³)	1,189,675	2.8	1,112,839	2.6	1,000,992	2.3
		料金 (円)	248,182,413	4.5	231,688,924	4.1	207,968,815	3.6
	mm 100	件数 (件)	69	0.0	63	0.0	67	0.0
		水量 (m³)	296,663	0.7	302,069	0.7	295,309	0.7
		料金 (円)	62,637,161	1.1	63,816,995	1.1	62,319,838	1.1
	mm 150	件数 (件)	30	0.0	30	0.0	30	0.0
		水量 (m³)	219,782	0.5	227,601	0.5	224,801	0.5
		料金 (円)	46,812,915	0.8	48,488,430	0.9	47,915,355	0.8
	mm 200	件数 (件)	6	0.0	6	0.0	6	0.0
		水量 (m³)	232,700	0.5	219,185	0.5	222,879	0.5
		料金 (円)	49,924,900	0.9	47,019,175	0.8	48,530,284	0.9
	計	件数 (件)	1,120,930	100.0	1,113,543	100.0	1,109,291	100.0
		水量 (m³)	43,003,647	99.8	43,310,316	99.8	44,006,337	99.8
		料金 (円)	5,578,818,551	99.9	5,609,108,815	99.8	5,693,027,165	99.9
湯屋用		件数 (件)	96	0.0	97	0.0	102	0.0
		水量 (m³)	94,856	0.2	95,871	0.2	92,405	0.2
		料金 (円)	5,055,300	0.1	5,115,810	0.1	4,967,950	0.1
船舶用		件数 (件)	23	0.0	24	0.0	24	0.0
		水量 (m³)	9,596	0.0	15,719	0.0	11,123	0.0
		料金 (円)	2,111,120	0.0	3,458,180	0.1	2,447,060	0.0
臨時用		件数 (件)	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		水量 (m³)	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		料金 (円)	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計		件数 (件)	1,121,049	100.0	1,113,664	100.0	1,109,417	100.0
		水量 (m³)	43,108,099	100.0	43,421,906	100.0	44,109,865	100.0
		料金 (円)	5,585,984,971	100.0	5,617,682,805	100.0	5,700,442,175	100.0

※ 消火栓使用にかかる水量・料金は除く。(R6消火栓使用水量〔有収水量分〕：1,448m³)

※ 口座振替割引前の金額

3 定期検針地区別表

奇数月検針	
地域	地区名
富山	総曲輪
	愛宕
	安野屋
	八人町
	柳町
	東部
	豊田
	広田
	新庄（新庄北含む）
	藤ノ木
	山室
	山室中部
	太田
	蜷川
	新保
	熊野
	月岡
	水橋中部
	水橋西部
	水橋東部
婦中	三郷
	上条
	光陽（旧蜷川の一部）
	速星地区
	鷺坂地区
	朝日地区
	宮川地区
	婦中熊野地区
	古里地区
	音川地区
	神保地区

偶数月検針	
地域	地区名
富山	五番町
	清水町
	星井町
	西田地方
	堀川
	堀川南
	奥田
	奥田北
	桜谷
	五福
	神明
	岩瀬
	萩浦
	大広田
	浜黒崎
	針原
	四方
	八幡
	草島
	倉垣
	呉羽
	長岡
	寒江
大沢野	古沢
	老田
	池多
	光陽（旧西田地方、堀川の各一部）
	下夕地区
大山	小羽地区
	船峠地区
	大沢野地区
	大久保地区
八尾	上滝地区
	大山地区
	大庄地区
	福沢地区
	八尾地区
	保内地区
	杉原地区
	卯花地区
山田	室牧地区
	黒瀬谷地区
	野積地区
	仁歩地区
細入	山田南部地区
	山田中部地区
	山田西部地区
	山田東部地区
	北部地区
	南部地区

4 料金収納の状況

1 納付方法状況

<令和6年度末>(税込み)

口座振替		納付書払い		計	
件数	金額（円）	件数	金額（円）	件数	金額（円）
924,275	5,068,171,558	198,591	1,055,626,356	1,122,866	6,123,797,914
(82.31%)	(82.76%)	(17.69%)	(17.24%)	(100.00%)	(100.00%)

2 収納状況等（決算後）

<令和6年度末>(税込み)

年度		調定額(円)	収入額(円)	未収入額(円)	件数	収納率(%)	備考
現年度分	6年度	6,123,797,914	5,483,751,550	640,046,364	138,483	89.548	
過年度分	5年度	6,115,039,424	6,112,343,212	2,696,212	1,139	99.956	
	4年度	6,203,417,343	6,199,520,984	3,896,359	798	99.937	
	3年度	6,267,884,242	6,266,720,901	1,163,341	551	99.981	
	2年度	6,335,417,779	6,334,423,968	993,811	506	99.984	
	元年度	6,198,451,274	6,198,048,659	402,615	347	99.994	
	30年度以前	126,888,047,908	126,886,528,673	1,519,235	2,685	99.999	
	計	158,008,257,970	157,997,586,397	10,671,573	6,026	99.993	
合 計		164,132,055,884	163,481,337,947	650,717,937	144,509	99.604	

IV 財政統計

1 損益計算書

年 度 項 目 科 目	令和 6 年度		令和 5 年度		令和 4 年度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
営業収益	5,865,959,234	75.4	5,882,411,377	85.0	5,998,194,471	85.1
(1)給水収益	5,567,647,565	71.6	5,577,158,404	80.6	5,659,125,490	80.3
(2)受託工事収益	8,722,200	0.1	10,734,660	0.2	9,207,416	0.1
(3)受託事業収益	307,600	0.0	293,387	0.0	719,586	0.0
(4)その他営業収益	289,281,869	3.7	294,224,926	4.2	329,141,979	4.7
営業外収益	1,106,969,925	14.2	1,030,093,787	14.9	1,045,385,325	14.8
(1)受取利息	9,895	0.0	0	0.0	0	0.0
(2)一般会計負担金	21,227,000	0.3	21,630,000	0.3	22,690,000	0.3
(3)国庫補助金	1,212,631	0.0	560,862	0.0	0	0.0
(4)水道加入金	167,470,000	2.1	157,370,000	2.3	184,810,000	2.6
(5)長期前受金戻入	849,952,416	10.9	838,693,234	12.1	833,999,837	11.8
(6)雑収益	67,097,983	0.9	11,839,691	0.2	3,885,488	0.1
特別利益	804,303,023	10.4	5,463,908	0.1	8,141,914	0.1
(1)固定資産売却益	12,852,537	0.2	5,463,908	0.1	6,418,039	0.1
(2)長期前受金戻入	225,065	0.0	0	0.0	1,723,875	0.0
(3)過年度損益修正益	778,959,147	10.0	0	0.0	0	0.0
(4)その他特別利益	12,266,274	0.2	0	0.0	0	0.0
水道事業収益	7,777,232,182	100.0	6,917,969,072	100.0	7,051,721,710	100.0
営業費用	5,978,298,612	81.7	6,136,381,039	91.3	5,860,768,015	90.7
(1)原水及び浄水費	640,282,608	8.8	570,875,471	8.5	543,748,322	8.4
(2)配水及び給水費	802,782,565	11.0	832,987,109	12.3	717,898,463	11.1
(3)受託工事費	14,964,800	0.2	17,265,390	0.3	17,322,994	0.3
(4)業務費	454,741,579	6.2	433,547,374	6.5	444,693,465	6.9
(5)総係費	253,984,052	3.5	274,767,241	4.1	241,410,330	3.7
(6)減価償却費	3,736,088,048	51.0	3,691,595,685	54.9	3,684,062,651	57.0
(7)資産減耗費	75,454,960	1.0	315,342,769	4.7	211,631,790	3.3
営業外費用	544,453,626	7.4	562,806,263	8.4	584,517,256	9.0
(1)支払利息及び企業債取扱諸費	532,730,213	7.2	553,917,397	8.3	575,441,609	8.9
(2)雑支出	11,723,413	0.2	8,888,866	0.1	9,075,647	0.1
特別損失	797,266,643	10.9	19,513,965	0.3	22,496,409	0.3
(1)固定資産売却損	68,876	0.0	34,387	0.0	0	0.0
(2)減損損失	385,125	0.0	336,258	0.0	10,861,077	0.1
(3)過年度損益修正損	796,812,642	10.9	19,143,320	0.3	11,635,332	0.2
水道事業費用	7,320,018,881	100.0	6,718,701,267	100.0	6,467,781,680	100.0
当年度純利益	457,213,301	—	199,267,805	—	583,940,030	—

2 貸借対照表

科 目	令和6年度		令和5年度		令和4年度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
固定資産	86,344,408,780	96.9	87,065,487,375	96.8	87,427,849,284	96.7
(1)有形固定資産	86,189,644,945	96.7	86,910,605,907	96.6	87,281,729,992	96.5
イ 土地	1,496,077,856	1.7	1,497,471,595	1.7	1,497,807,853	1.7
ロ 立木	4,711,057	0.0	4,711,057	0.0	4,711,057	0.0
ハ 建物	1,585,460,679	1.8	1,668,296,110	1.9	1,755,492,899	1.9
ニ 構築物	70,206,773,099	78.8	72,534,014,996	80.6	73,774,262,704	81.6
ホ 機械及び装置	4,076,893,104	4.6	4,171,056,578	4.6	4,500,589,509	5.0
ヘ 量水器	173,375,604	0.1	193,403,765	0.2	201,558,297	0.2
ト 車両運搬具	16,446,233	0.0	18,231,293	0.0	13,232,448	0.0
チ 工具器具及び備品	55,830,097	0.1	63,691,537	0.1	69,751,323	0.1
リ 建設仮勘定	8,574,077,216	9.6	6,759,728,976	7.5	5,464,323,902	6.0
(2)無形固定資産	147,326,835	0.2	147,444,468	0.2	138,682,292	0.2
イ 電話加入権	6,477,240	0.0	6,477,240	0.0	6,477,240	0.0
ロ 施設利用権	140,849,595	0.2	140,967,228	0.2	132,205,052	0.2
(3)投資その他の資産	7,437,000	0.0	7,437,000	0.0	7,437,000	0.0
イ 出資金	7,437,000	0.0	7,437,000	0.0	7,437,000	0.0
流動資産	2,794,474,055	3.1	2,897,222,695	3.2	3,006,939,158	3.3
(1)現金預金	1,786,111,707	2.0	1,798,137,529	2.0	2,014,874,558	2.2
(2)未収金	709,867,540	0.8	749,851,978	0.8	766,575,076	0.8
(3)貯蔵品	54,134,808	0.1	45,373,188	0.1	52,089,524	0.1
(4)前払金	244,360,000	0.2	303,860,000	0.3	173,400,000	0.2
資産合計	89,138,882,835	100.0	89,962,710,070	100.0	90,434,788,442	100.0

科 目	年 度		令 和 6 年 度		令 和 5 年 度		令 和 4 年 度	
	項 目		金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
固定負債			35,056,328,238	39.4	35,127,375,987	39.1	35,534,441,552	39.3
(1)企業債			34,779,005,495	39.0	34,789,980,119	38.7	35,118,144,383	38.8
(2)引当金			277,322,743	0.4	337,395,868	0.4	416,297,169	0.5
イ 退職給付引当金			224,629,095	0.3	237,626,220	0.3	228,891,521	0.3
ロ 修繕引当金			52,693,648	0.1	99,769,648	0.1	187,405,648	0.2
流動負債			3,049,033,439	3.4	3,268,588,049	3.6	3,392,723,261	3.8
(1)企業債			2,367,274,624	2.7	2,416,964,264	2.7	2,486,027,320	2.8
(2)未払金			575,202,882	0.6	749,093,636	0.8	815,982,228	0.9
(3)未払費用			9,833,718	0.0	12,382,087	0.0	9,384,774	0.0
(4)引当金			67,516,122	0.1	64,617,000	0.1	59,550,000	0.1
(5)その他流動負債			29,206,093	0.0	25,531,062	0.0	21,778,939	0.0
繰延収益			17,389,658,283	19.5	18,451,949,778	20.5	18,668,483,178	20.6
(1)長期前受金			17,389,658,283	19.5	18,451,949,778	20.5	18,668,483,178	20.6
イ 受贈財産評価額			2,781,947,440	3.1	3,531,954,800	3.9	3,450,332,314	3.8
ロ 国庫補助金			3,058,629,741	3.4	2,694,399,704	3.0	2,357,437,463	2.6
ハ 県補助金			73,365,985	0.1	76,683,225	0.1	81,291,436	0.1
ニ 工事負担金			10,766,882,535	12.1	11,401,830,724	12.7	11,993,825,249	13.2
ホ その他長期前受金			708,832,582	0.8	747,081,325	0.8	785,596,716	0.9
負債合計			55,495,019,960	62.3	56,847,913,814	63.2	57,595,647,991	63.7
資本金			32,886,646,256	36.9	32,615,528,451	36.3	31,955,200,421	35.3
(1)資本金			32,886,646,256	36.9	32,615,528,451	36.3	31,955,200,421	35.3
剰余金			757,216,619	0.8	499,267,805	0.5	883,940,030	1.0
(1)資本剰余金			3,318	0.0	0	0.0	0	0.0
イ 受贈財産評価額			3,318	0.0	0	0.0	0	0.0
(2)利益剰余金			757,213,301	0.8	499,267,805	0.5	883,940,030	1.0
イ 利益積立金			300,000,000	0.3	300,000,000	0.3	300,000,000	0.3
ロ 当年度未処分利益剰余金			457,213,301	0.5	199,267,805	0.2	583,940,030	0.7
資本合計			33,643,862,875	37.7	33,114,796,256	36.8	32,839,140,451	36.3
負債・資本合計			89,138,882,835	100.0	89,962,710,070	100.0	90,434,788,442	100.0

3 費用構成表

年度 項目 科目		令和6年度			令和5年度			令和4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	310,117	4.76	7.20	309,478	4.63	7.13	305,901	4.76	6.93
	手当	159,163	2.45	3.69	156,327	2.34	3.60	149,985	2.33	3.40
	退職給付費	0	0.00	0.00	12,176	0.18	0.28	21,477	0.33	0.49
	法定福利費	87,616	1.35	2.03	86,815	1.30	2.00	87,818	1.37	1.99
	計	556,896	8.56	12.92	564,796	8.45	13.01	565,181	8.79	12.81
支払利息		532,730	8.19	12.36	553,917	8.29	12.76	575,442	8.95	13.05
減価償却費		3,736,088	57.41	86.66	3,691,596	55.25	85.01	3,684,063	57.31	83.52
動力費		239,978	3.69	5.57	215,534	3.23	4.96	208,476	3.24	4.73
修繕費		207,106	3.18	4.80	172,287	2.58	3.97	121,434	1.89	2.75
材料費		17,843	0.27	0.41	20,217	0.30	0.47	18,057	0.28	0.41
薬品費		44,834	0.69	1.04	44,374	0.66	1.02	35,143	0.55	0.80
路面復旧費		38,951	0.60	0.90	51,121	0.77	1.18	44,030	0.69	0.99
その他		1,133,361	17.41	26.30	1,368,080	20.47	31.50	1,176,136	18.30	26.66
合計		6,507,787	100.00	150.96	6,681,922	100.00	153.88	6,427,962	100.00	145.72
長期前受金戻入		△ 849,952	－	△ 19.72	△ 838,693	－	△ 19.31	△ 834,000	－	△ 18.91
給水原価		5,657,835	－	131.24	5,843,229	－	※134.56	5,593,962	－	126.81
給水収益		5,567,648	－	129.15	5,577,158	－	128.44	5,659,125	－	128.29
有収水量		43,109,547m ³			43,423,307m ³			44,111,324m ³		

※「令和5年度 上下水道事業年報」の数値を訂正

4 供給単価及び給水原価

(単位：円)

	令和6年度	令和5年度	令和4年度
1 m ³ 当たり供給単価 (A)	129.15	128.44	128.29
1 m ³ 当たり給水原価 (B)	131.24	※134.56	126.81
供給益(△) 損 (A-B)	△ 2.09	△ 6.12	1.48

※「令和5年度 上下水道事業年報」の数値を訂正

5 企業債の状況

<令和6年度末>

上水債

(単位：円)

種別	発行総額	未償還残高	
		元金	利息
財政融資資金	25,322,000,000	10,546,014,170	1,295,713,388
地方公共団体金融機構	40,652,100,000	26,209,233,140	3,751,712,743
市中銀行等	68,800,000	68,800,000	4,305,880
計	66,042,900,000	36,824,047,310	5,051,732,011

最高利率

3.15% 平成7年度 財政融資資金

最低利率

0.30% 令和元年度 地方公共団体金融機構

簡水債

(単位：円)

種別	発行総額	未償還残高	
		元金	利息
財政融資資金	1,152,500,000	228,040,224	15,549,197
地方公共団体金融機構	233,300,000	94,192,585	8,745,555
計	1,385,800,000	322,232,809	24,294,752

※ 簡水には、飲料水供給施設・小規模水道を含む。

最高利率

3.15% 平成7年度 財政融資資金

最低利率

0.90% 平成15年度 財政融資資金

合計

(単位：円)

種別	発行総額	未償還残高	
		元金	利息
財政融資資金	26,474,500,000	10,774,054,394	1,311,262,585
地方公共団体金融機構	40,885,400,000	26,303,425,725	3,760,458,298
市中銀行等	68,800,000	68,800,000	4,305,880
計	67,428,700,000	37,146,280,119	5,076,026,763

6 経営分析

(1) 経営比率

分 析 項 目		算 定 方 法	令和6年度	令和5年度	令和4年度	説 明
資 産 ・ 資 本 構 成 比 率	固 定 資 産 構 成 比 率 (%)	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{総 資 産}} \times 100$	96.87	96.78	96.68	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。
	有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 率 (%)	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	54.04	51.99	50.52	資産の減価償却の割合を表す。 比率は30%位が適当。
	固 定 負 債 構 成 比 率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本（総資産）}} \times 100$	39.33	39.05	39.29	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 (%)	$\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益}}{\text{総資本（総資産）}} \times 100$	57.25	57.32	56.96	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 (%)	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金+剰余金+固定負債+繰延収益}} \times 100$	100.30	100.43	100.44	長期適合率。 比率は100%以下が適当。
	固 定 比 率 (%)	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$	169.19	168.84	169.74	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 (%)	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	91.65	88.64	88.63	企業の支払能力をみる。
	酸 性 試 験 比 率 (当 座 比 率) (%)	$\frac{\text{現金預金+未収金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	81.86	77.95	81.98	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。

分 析 項 目		算 定 方 法	令和6年度	令和5年度	令和4年度	説 明
回 転 率	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	0.11	0.11	0.12	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)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})\times 1/2}$	0.07	0.07	0.07	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 (%)	$\frac{\text{当 年 度 減 価 償 却 費}}{\text{有形固定資産}+\text{無形固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}}\times 100$	4.67	4.48	4.38	減価償却費の割合をみる。
	流 動 資 産 回 転 率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})\times 1/2}$	2.06	1.99	2.04	流動資産の使用利用度を表す。
	未 収 金 回 転 率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})\times 1/2}$	8.01	7.72	8.00	未収金の回収の程度を表す。 数値が大きいほど、未収金の回転速度が良好。
損 益 比 率	総 資 本 利 益 率 (%)	$\frac{\text{当年度経常利益(当年度経常損失)}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})\times 1/2}\times 100$	0.50	0.24	0.66	総資本に対する経常利益の割合を表す。
	総 収 支 比 率 (%)	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}}\times 100$	106.25	102.97	109.03	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 (%)	$\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用}}\times 100$	106.90	103.18	109.28	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 (%)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}}\times 100$	98.22	95.96	102.49	業務活動能率を表す。 比率は100%以上大きいほど良い。

分 析 項 目		算 定 方 法	令和6年度	令和5年度	令和4年度	説 明
損 益 比 率	利 子 負 担 率 (%)	$\frac{\text{支払利息及び企業債取扱諸費}}{\text{一時借入金+企業債}} \times 100$	1.43	1.49	1.53	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 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費-長期前受金戻入}} \times 100$	83.74	※87.14	※86.94	企業債元金とその補てん 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。
	企業債償還元金 対 料金収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	43.41	44.58	43.78	比率は小さいほど良い。
	職員一人当たり 有形固定資産 (千円)	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数+資本勘定所属職員数}} \div 1,000$	756,050	742,826	721,337	職員一人当たりの有形固定 資産額をみる。 数値は大きいほど良い。

※「令和5年度 上下水道事業年報」及び「令和4年度 上下水道
事業年報」の数値を修正

(2) 業務比率

分 析 項 目		算 定 方 法	令和6年度	令和5年度	令和4年度	説 明
負 荷 率 (%)		$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	80.44	87.14	65.29	施設が年間を通じて有効 に使用されているかを みる。
施 設 利 用 率 (%)		$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日施設能力}} \times 100$	66.62	66.68	66.95	施設の利用が有効かつ 適切に行なわれている かをみる。
最 大 稼 働 率 (%)		$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日施設能力}} \times 100$	82.82	76.51	102.54	施設の利用及び投資の 適正化をみる。
配水管使用効率 (1m当りm)		$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	15.11	15.20	15.25	導送配水管1m当りの 有効利用をみる。 数値は大きいほど良い。

分 析 項 目	算 定 方 法	令和6年度	令和5年度	令和4年度	説 明
固定資産使用効率 (1万円当りm ³)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$	5.64	5.61	5.59	有形固定資産1万円当りの配水量の使用効率をみる。
供 給 単 価 (1m ³ 当り円)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	129.15	128.44	128.29	1m ³ の水の販売単価。
給 水 原 価 (1m ³ 当り円)	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{長期前受金戻入})}{\text{年間総有収水量}}$	131.24	134.56	126.81	1m ³ の水の生産費。
回 収 率 (%)	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	98.41	95.45	101.16	給水に要する費用が給水収益によりどの程度回収されているかをみる。
資 本 費 (1m ³ 当り円)	$\frac{\text{企業債利息} + \text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入} + \text{受水費中の資本費相当分}}{\text{年間総有収水量}}$	79.31	78.46	77.66	1m ³ の水の生産費のうち 資本費相当額。
職 員 一 人 当 り 給 水 人 口 (人)	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	4,377	4,356	4,200	職員数が適性であるかどうかをみる。 数値は大きいほど良い。
職 員 一 人 当 り 給 水 量 (m ³)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	473,731	471,992	459,493	労働生産性(職員一人当りの生産量)をみる。 数値は大きいほど良い。
職 員 一 人 当 り 営 業 収 益 (千 円)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1,000$	64,365	63,823	62,385	職員一人当りの売上高をみる。 数値は大きいほど良い。
有 収 率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	88.73	89.06	90.35	浄水場から配水された水量のうち、料金として徴収される水量の割合。 高いほど良い。