

令和4年度

上下水道事業年報
(公共下水道事業)

R4.4.1 ~ R5.3.31

富山市上下水道局

概 要

【総面積】 1, 2 4 1. 7 4 k m²

【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3編 公共下水道事業

I 事業概要

1 令和4年度事業概要	39
2 業務統計	40

II 施設及び業務の概要

1 基本計画	41～43
2 汚水処理施設等の概要	44～45
3 管渠の概要	46～48
(富山市下水道計画図(汚水))	49
4 汚水処理施設稼動状況	50
5 水洗便所改造資金貸付状況	51

III 料金制度

1 下水道使用料	52
2 下水道受益者負担金	53
3 収納状況	54

IV 財政統計

1 損益計算書	55
2 貸借対照表	56
3 費用構成表	57
4 使用料単価及び汚水処理原価	58
5 企業債の状況	59
6 経営分析	60～62

第4編 組織及び職制

1 上下水道局組織図	63
2 上下水道局事務分掌	64～66
3 上下水道局職員配置表	67

第5編 事業の推移

1 事業の推移 (沿革)	68～75
--------------	-------

第3編 公共下水道事業

I 事業概要

1 令和4年度事業概要

ア 普及状況

本年度末における処理区域面積は 9,881.82ha、処理区域内人口は 380,585人で、前年度に比べ処理区域面積は43.72ha増加、処理区域内人口は2,126人減少し、普及率は 93.4%になった。

イ 主要事業の成果

公共下水道事業については、生活環境の改善、公共用水域の水質保全、浸水の防除等を目的として、各種施策を着実に推進した。

(ア) 公共下水道(汚水)の整備

- ① 下水道施設(管渠)の改築
 - ・老朽下水道管の調査 54.9kmを行い、劣化が確認された下水道管の改築工事 0.8kmを行った。
- ② 下水道施設(処理場)の改築
 - ・浜黒崎浄化センターにおいて、水処理設備等の改築を行った。
- ③ 下水道施設(管渠)の新設
 - ・公共下水道…萩原、太田南町、上二杉等で 0.6kmを整備した。
 - ・流域関連公共下水道…高木西、八尾町福島等で 1.3kmを整備した。
 - ・流域関連特定環境保全公共下水道…西二俣、平岡等で 0.7kmを整備した。

(イ) 公共下水道(雨水)の整備

- ① 雨水幹線の整備
 - ・米田町地区浸水対策、大沢野東第1雨水幹線等で 0.2kmを整備した。
- ② 合流式下水道の改善
 - ・浸水被害軽減を目的とした下水道管の改築工事 0.3kmを行った。

(ウ) 危機管理体制の強化

- ① 地震対策の強化
 - ・災害時にも下水道施設の機能を維持するため、下水道管の管口耐震化を 12箇所、マンホールの浮上防止を 26箇所、マンホールのずれ止めを 44箇所行った。

(エ) 水洗化率の向上

- ・下水道使用料の増収に向けて水洗化率の向上を図るため、「上下水道局下水道普及促進対策本部」を設置し、下水道未接続家庭等に接続を促す活動をしてきており、普及推進員による通年活動に加え、担当課職員による戸別訪問を実施してきた。
(水洗化率 令和3年度末 96.5%→令和4年度末 96.7%)

ウ 財政状況

本年度の収益的収支は、事業収益 15,867,923,502円、事業費用 13,930,260,730円で差し引き 1,937,662,772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 6,067,918,643円、資本的支出額 13,187,452,896円で、不足する額 7,119,534,253円は、過年度分損益勘定留保資金 2,146,226,846円、当年度分損益勘定留保資金 4,793,289,293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 180,018,114円で補填した。

2 業務統計

項 目		単位	令和4年度	令和3年度	令和2年度
行政区域面積		ha	124,170	124,170	124,174
行政区域内人口 注1 (A)		人	407,542	410,214	412,901
行政区域内世帯数 注1		世帯	184,071	182,725	181,942
全体計画面積	合流区域面積	ha	265	265	265
	分流域面積	ha	11,112	11,085	11,085
	計	ha	11,377	11,350	11,350
全体計画区域人口 注2		人	377,210	377,210	377,210
汚水認可面積	合流区域面積	ha	265	265	265
	分流域面積	ha	10,793	10,716	10,704
	計	ha	11,058	10,981	10,969
汚水整備済面積		ha	9,881.82	9,838.10	9,792.51
認可計画区域人口 注2		人	377,420	386,330	385,540
処理区域面積		ha	9,881.82	9,838.10	9,792.51
処理区域内人口 (B)		人	380,585	382,711	384,793
処理区域内戸数 (C)		戸	138,485	137,407	137,235
人口普及率 (B/A)		%	93.4	93.3	93.2
水洗化人口 (D)		人	368,000	369,202	370,478
接続済戸数 (E)		戸	133,930	132,556	132,184
接続率 (E/C)		%	96.7	96.5	96.3
水洗化率(人口ベース) (D/B)		%	96.7	96.5	96.3
総処理水量		m ³	55,129,623	57,449,093	58,067,013
うち汚水 (F)		m ³	50,103,933	50,561,919	51,791,513
うち雨水		m ³	5,025,690	6,353,830	6,275,500
有収水量 (G)		m ³	41,273,394	41,686,605	42,051,187
有収率 (G/F)		%	82.38	82.45	81.19
雨水認可面積	合流区域面積	ha	265	265	265
	分流域面積	ha	8,757	8,743	8,743
	計	ha	9,022	9,008	9,008
雨水対策整備対象区域面積 (H)		ha	7,662	7,640	7,640
雨水整備済面積 (I) 注3		ha	6,090	6,069	6,047
雨水整備率 (I/H)		%	79.5	79.4	79.2
汚水処理人口普及率	公共下水道	人	380,585	382,711	384,793
	農業集落排水等	人	16,848	17,239	17,573
	合併浄化槽	人	6,631	6,682	6,627
	地域し尿	人	703	699	725
	計 (J)	人	404,767	407,331	409,718
	汚水処理人口普及率 (J/A)	%	99.3	99.3	99.2

注1 人口・世帯数については、令和5年3月31日現在の住民基本台帳の数値

注2 全体計画区域人口及び認可計画区域人口については、計画目標年次における計画人口の数値(全体計画目標年次:令和12年度、認可計画目標年次:令和9年度)

注3 雨水対策整備対象区域(公共下水道(雨水)の浸水対策を実施すべき区域)のうち、5年に1回程度の大雨に対応する下水道整備が完了した区域などの面積(浸水履歴の無い区域や既存水路の能力が確保されている区域を含む)

* 地域別普及率等

区分	行政区域内人口	公共下水道				その他の汚水処理施設			全汚水処理施設	
		下水道処理人口	下水道処理人口普及率	水洗化人口	水洗化率	農業集落排水等人口	合併浄化槽人口	地域し尿人口	処理人口計	汚水処理人口普及率※
富山地域	315,646	300,787	95.3%	293,093	97.4%	10,060	2,895	703	314,445	99.6%
大沢野地域	21,217	17,141	80.8%	16,700	97.4%	932	2,298	0	20,371	96.0%
大山地域	8,930	6,238	69.9%	6,033	96.7%	2,299	103	0	8,640	96.8%
八尾地域	18,337	15,877	86.6%	14,321	90.2%	1,740	478	0	18,095	98.7%
婦中地域	40,970	38,752	94.6%	36,160	93.3%	1,227	795	0	40,774	99.5%
山田地域	1,282	847	66.1%	833	98.3%	376	59	0	1,282	100.0%
細入地域	1,160	943	81.3%	860	91.2%	214	3	0	1,160	100.0%
計	407,542	380,585	93.4%	368,000	96.7%	16,848	6,631	703	404,767	99.3%

Ⅱ 施設及び業務の概要

1 基本計画

処理区名		浜黒崎処理区			水橋処理区			神通川左岸処理区			
都市計画決定 (最終年月日)		令和5年1月20日			令和5年1月20日			令和5年1月20日			
下水道事業認可 (最終年月日)		令和5年2月27日			令和5年2月27日			令和5年2月27日			
都市計画事業認可 (最終年月日)		令和5年3月31日			令和5年3月31日			令和5年3月31日			
		全体計画	都市計画 決定	下水道法 事業認可	全体計画	都市計画 決定	下水道法 事業認可	全体計画	都市計画 決定	下水道法 事業認可	
事業施行期間 (年度)		R12	—	S27~R9	R12	—	H2~R9	R7	—	H5~R5	
処理区域面積 (ha)		5,977	5,303	5,921	490.4	377	419.4	1,862.3	1,190.1	1,775.8	
排水区域面積 (ha)		5,816	5,303	5,816	377	377	377	1,759.2	1,190.1	1,756.5	
計画処理人口 (人)		210,190	190,790	214,290	12,810	10,990	12,030	56,660	40,700	54,520	
家庭汚水量原単位 (ℓ/人・日平均)		350(310)	—	350(310)	350(310)	—	350(310)	360(310)	—	360(310)	
計画工場排水量 (m ³ /日平均)		14,762	14,500	14,047	3,389	3,400	3,223	1,851	1,300	1,841	
計画 汚水量	(m ³ /日平均)	127,420	—	128,989	9,493	—	9,025	28,591	—	27,758	
	(m ³ /日最大)	164,008	152,100	166,318	11,507	10,500	10,934	36,038	25,300	34,989	
	(m ³ /日時間最大)	晴天時:241,145 雨天時:395,145	—	晴天時:244,019 雨天時:398,019	18,330	—	17,425	54,180	—	52,666	
処理施設	名称	浜黒崎浄化センター			水橋浄化センター			—			
	位置	富山市浜黒崎及び古志町五丁目地内			富山市水橋辻ヶ堂			—			
	面積 (m ²)	98,400	98,360	98,400	38,100	38,100	38,100	—			
	排除方式	分流(一部合流)			分流			分流			
	処理方式	標準活性汚泥法			標準活性汚泥法			—			
	処理能力 (m ³ /日最大)	164,100	204,000	166,400	11,600	13,000	11,000	—			
	流入予定水質 (BOD)	180	—	180	230	—	220	—			
	流入予定水質 (SS)	140	—	140	170	—	170	—			
	運転開始 年月日	昭和54年4月			平成6年12月			—			
放流	放流先	富山湾(岩瀬浜海岸)			辻ヶ堂排水路			—			
	環境基準	A-Ⅰ			—			—			
	放流水質 (BOD)	14(計画放流水質)	—	14(計画放流水質)	14(設計放流水質)	—	14(設計放流水質)	—			
	放流水質 (SS)	14(設計放流水質)	—	14(設計放流水質)	19(設計放流水質)	—	19(設計放流水質)	—			
雨水計画	確率年	5(一部10)	5(一部10)	5(一部10)	5	5	5	5	5	5	
	降雨強度	49(一部58)	49(一部58)	49,51(一部58)	49	49	49	49	49	49	
事業費 (百万円)	総事業費	294,168	277,976	314,608	28,046	25,464	24,565	89,148	67,334	86,609	
	うち管渠・ ポンプ場	223,786	221,267	250,173	12,356	12,575	12,744	82,086	61,258	79,813	
	うち処理場	60,382	56,709	64,435	15,690	12,889	11,821	7,062 (負担金)	6,076 (負担金)	6,796 (負担金)	
備考	認可面積のうち 合流区域面積は 265ha ()は非市街地								()は非市街地		

処理区名		大沢野処理区			大山処理区			小見処理区			神通川左岸処理区(八尾)		
都市計画決定 (最終年月日)		平成28年11月30日			平成28年11月30日			—			平成28年11月30日		
下水道事業認可 (最終年月日)		令和5年2月27日			令和5年2月27日			令和5年2月27日			令和5年2月27日		
都市計画事業認可 (最終年月日)		令和5年3月31日			令和5年3月31日			—			令和5年3月31日		
		全体計画	都市計画 決定	下水道法 事業認可	全体計画	都市計画 決定	下水道法 事業認可	全体計画	都市計画 決定	下水道法 事業認可	全体計画	都市計画 決定	下水道法 事業認可
事業施行期間 (年度)		R12	—	S61~R9	R12	—	S54~R9	R12	—	H6~R9	R7	—	H5~R5
処理区域面積 (ha)		693.6	496	630.6	370.4	235.2	370.4	85	—	85	600.6	349	578.1
排水区域面積 (ha)		548.6	496	548.6	356.1	235.2	356.1	—	—	—	521.8	349	75.35
計画処理人口 (人)		18,940	14,606	18,090	13,140	7,280	13,170	10,530	—	10,530	16,710	8,910	16,170
家庭汚水量原単位 (ℓ/人・日平均)		308	—	308	290	—	290	240	—	240	360(310)	—	360(310)
計画工場排水量 (m ³ /日平均)		500	286	428	—	—	—	—	—	—	267	152	265
計 画 汚 水 量	(m ³ /日平均)	7,170	—	6,798	4,931	—	4,943	1,799	—	1,799	7,450	—	7,241
	(m ³ /日最大)	9,656	7,429	9,173	6,223	3,638	6,239	2,287	—	2,287	9,399	5,408	9,136
	(m ³ /日時間最大)	14,408	—	13,665	9,149	—	9,170	4,095	—	4,095	13,740	—	13,357
処理施設	名 称	大沢野浄化センター			大山下水処理場			小見浄化センター			—		
	位 置	富山市新村			富山市東福沢			富山市小見			—		
	面 積 (m ²)	22,663	24,510	22,663	29,200	29,220	29,200	4,600	—	4,600	—		
	排除方式	分流			分流			分流			分流		
	処理方式	回分式活性汚泥法			標準活性汚泥法			好気性ろ床法			—		
	処理能力 (m ³ /日最大)	9,700	10,900	9,200	6,300	8,800	6,300	2,290	—	2,290	—		
	流入予定水質 (BOD)	190	—	200	200	—	200	220	—	220	—		
	流入予定水質 (SS)	150	—	150	150	—	150	170	—	170	—		
運転開始 年月日	平成4年4月			昭和62年4月			平成11年11月			—			
放 流	放流先	大久保川			熊野川			農業用水路(中地山地内)			—		
	環境基準	A-Ⅰ			A-Ⅰ			AA-Ⅰ			—		
	放流水質 (BOD)	15	—	15(計画放流水質)	15	—	15(計画放流水質)	15(計画放流水質)	—	15(計画放流水質)	—		
	放流水質 (SS)	20	—	20	25	—	25	30	—	30	—		
雨水計画	確率年	7	7	7	7	7	7	—	—	—	7		
	降雨強度	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	—	—	—	51		
事業費 (百万円)	総事業費	17,051	14,632	18,194	7,759	6,150	8,874	4,387	—	4,723	22,100	7,150	22,015
	うち管渠・ ポンプ場	12,252	9,833	12,860	3,494	2,284	3,820	1,887	—	1,917	22,100	7,150	22,015
	うち処理場	4,799	4,799	5,334	4,265	3,866	5,053	2,500	—	2,806	—	—	—
備 考	()は非市街地												

処理区名	神通川左岸処理区(婦中)			山田処理区			楡原処理区			南部処理区			
都市計画決定 (最終年月日)	令和5年1月20日			—			—			—			
下水道事業認可 (最終年月日)	令和5年2月27日			令和5年2月27日			令和5年2月27日			令和5年2月27日			
都市計画事業認可 (最終年月日)	令和5年3月31日			—			—			—			
	全体計画	都市計画 決定	下水道法 事業認可	全体計画	都市計画 決定	下水道法 事業認可	全体計画	都市計画 決定	下水道法 事業認可	全体計画	都市計画 決定	下水道法 事業認可	
事業施行期間 (年度)	R7	—	H5～R5	R12	—	S60～R9	R12	—	H10～R9	R12	—	H13～R9	
処理区域面積 (ha)	1,180.5	305.9	1,160.5	71	—	71	28.5	—	28.5	17.5	—	17.5	
排水区域面積 (ha)	1130.4	305.90	91.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
計画処理人口 (人)	30,630	11,089	30,950	6,450	—	6,480	740	—	770	410	—	420	
家庭汚水量原単位 (ℓ/人・日平均)	360(310)	—	360(310)	330	—	330	265	—	265	330	—	330	
計画工場排水量 (m ³ /日平均)	1,632	600	1,629	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
計画 汚水量	(m ³ /日平均)	14,965	—	15,089	971	—	984	253	—	263	175	—	178
	(m ³ /日最大)	18,582	6,800	18,741	1,195	—	1,211	337	—	352	232	—	236
	(m ³ /日時間最大)	28,951	—	29,171	2,218	—	2,248	619	—	644	422	—	432
処理施設	名称	—			山田浄化センター			楡原浄化センター			南部地区浄化センター		
	位置	—			富山市山田小島前田			富山市楡原			富山市猪谷		
	面積 (m ²)	—			4,680	—	4,680	5,080	—	5,080	2,000	—	2,000
	排除方式	分流			分流			分流			分流		
	処理方式	—			オキシデーションディッチ法			オキシデーションディッチ法			オキシデーションディッチ法		
	処理能力 (m ³ /日最大)	—			1,200	—	1,220	340	—	360	240	—	240
	流入予定水質 (BOD)	—			210	—	210	190	—	190	160	—	160
	流入予定水質 (SS)	—			180	—	170	150	—	150	120	—	130
運転開始 年月日	—			平成2年3月			平成16年3月			平成18年3月			
放流	放流先	—			山田川			神通川			神通川		
	環境基準	—			A-Ⅰ			A-Ⅰ			A-Ⅰ		
	放流水質 (BOD)	—			15	—	15	15	—	15	15	—	15
	放流水質 (SS)	—			25	—	25	15	—	15	15	—	15
雨水計画	確率年	7			—			—			—		
	降雨強度	51.6			—			—			—		
事業費 (百万円)	総事業費	28,657	11,070	29,128	3,190	—	2,927	1,692	—	1,780	1,113	—	1,108
	うち管渠・ ポンプ場	28,657	11,070	29,128	1,529	—	1,529	907	—	950	635	—	635
	うち処理場	—	—	—	1,661	—	1,398	785	—	830	478	—	473
備考	()は非市街地												

2 汚水処理施設等の概要

(1) 汚水処理施設

施設数 8 か所

処理場	所在地	供用開始 年月日	敷地面積 (m^2)	現況		処理方式
				処理区域面積 (ha)	処理能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	
浜黒崎 浄化センター	富山市浜黒崎及び 古志町五丁目	昭和54年4月	98,360	5,522	143,500	標準活性汚泥法
水橋 浄化センター	富山市水橋辻ヶ堂	平成6年12月	38,035	284	8,700	標準活性汚泥法
大沢野 浄化センター	富山市新村	平成4年4月	22,663	531	7,760	回分式活性汚泥法
大山 下水処理場	富山市東福沢	昭和62年4月	29,200	267	4,720	標準活性汚泥法
小見 浄化センター	富山市小見	平成11年11月	4,600	59	1,830	好気性ろ床法
山田 浄化センター	富山市山田小島前田	平成2年3月	4,680	71	1,200	オキシデーショ ン ディッチ法
楡原 浄化センター	富山市楡原	平成16年3月	5,080	29	340	オキシデーショ ン ディッチ法
南部地区 浄化センター	富山市猪谷	平成18年3月	2,000	17	240	オキシデーショ ン ディッチ法

(2) 汚水中継ポンプ施設

施設数 4 か所

施設名	最大排水量	ポンプ施設の規格・台数	備考
岩 瀬	230 $\text{m}^3/\text{分}$	ϕ 700mm-5台	内1台予備
犬 島	11.0 $\text{m}^3/\text{分}$	ϕ 200mm-2台	内1台予備
大 泉	3.0 $\text{m}^3/\text{分}$	ϕ 150mm-2台	内1台予備
水 橋	6.3 $\text{m}^3/\text{分}$	ϕ 150mm-3台	内1台予備

(3) マンホール汚水中継ポンプ所

施設数368か所

(参考)マンホール数 73,382か所

富山地域	202
大沢野地域	21
大山地域	25
八尾地域	40
婦中地域	45
山田地域	19
細入地域	16

富山地域	53,477
大沢野地域	3,375
大山地域	1,929
八尾地域	5,425
婦中地域	7,838
山田地域	781
細入地域	557

(4) 雨水排水ポンプ施設

施設数7か所

施設名	最大排水量	ポンプ施設の規格・台数
七軒町	216m ³ /分	φ700mm-3台
神通町	126m ³ /分	φ500mm-2台、φ600mm-1台
牛島	66m ³ /分	φ400mm-3台
呉羽駅前	102m ³ /分	φ500mm-3台
速星雨水ポンプ場	684m ³ /分	φ1,350mm-3台
神明ポンプ・ゲート場	240m ³ /分	φ1,000mm-2台
古川排水ポンプ場	30m ³ /分	φ300mm-2台

(5) 雨水貯留施設

施設数12か所

施設名	貯留量	ポンプ施設の規格・台数	備考
仲井川第1貯留池	4,500m ³	排水用ポンプ φ200mm-2台	5.1m ³ /分
牛島雨水滞水池	5,600m ³	返送ポンプ φ200-3台 (内予備1台)	12.0m ³ /分
呉羽木町貯留池	1,200m ³	排水用ポンプ φ80mm-2台	1.7m ³ /分
星井町貯留池	1,300m ³	排水用ポンプ φ100mm-2台	1.8m ³ /分
牛島町貯留池	1,300m ³	排水用ポンプ φ100mm-2台	1.8m ³ /分
呉羽貯留池	11,900m ³	自然流下	—
大泉貯留管	1,400m ³	排水用ポンプ φ100mm-2台	1.8m ³ /分
新園町貯留池	1,300m ³	排水用ポンプ φ100mm-2台	1.8m ³ /分
松川貯留管	20,200m ³	排水用ポンプ φ250mm-4台	30.0m ³ /分
古志町貯留池	520m ³	排水用ポンプ φ80mm-2台	1.6m ³ /分
長江東町第一貯留池	1,200m ³	排水用ポンプ φ80mm-2台	1.7m ³ /分
長江東町第二貯留池	1,400m ³	排水用ポンプ φ100mm-2台	2.0m ³ /分

(6) 環境保全施設

施設数1か所

施設名	ポンプ台数	備考
有沢水緑景観施設	1	水辺空間用

3 管渠の概要

(1) 管渠の施工延長

〈令和4年度末〉

地 域	合流管 (m)	汚水管		雨水管 (m)	合計 (m)
		公共 (m)	特環 (m)		
富 山地域	87,254	1,453,490	374,525	51,421	1,966,690
大沢野地域		122,080	4,847	6,573	133,500
大 山地域		50,599	13,274	3,166	67,039
八 尾地域		59,912	106,840	8,540	175,292
婦 中地域		73,115	211,957	4,693	289,765
山 田地域			21,184		21,184
細 入地域			13,828		13,828
計	87,254	1,759,196	746,455	74,393	2,667,298

(2) 主要な幹線管渠施工延長(φ600mm以上)

〈令和4年度末〉

幹線管渠名	施工延長(m)
ア. 八幡田稻荷幹線	9,098
イ. 黒崎岩瀬幹線	17,157
ウ. 本郷不二越幹線	5,948
エ. 向新庄豊田幹線	4,787
オ. 日俣新屋幹線	3,503
カ. 水橋幹線	1,450
キ. 大沢野幹線	3,590
ク. 大山幹線	3,490
合 計	49,023

(3) 雨水幹線整備一覧表

富山地域		<令和4年度末>			
番号	幹線名	断面 (m/m)	延長 (m)	施工年度	備考
1	岩瀬第1雨水幹線	φ1,350~600	730.0	S36~S40	昭和54年認可より公共に移行
2	下新第4雨水幹線	φ1,350~900	710.9	S42~S44	昭和54年認可より公共に移行
3	神通町雨水幹線	φ1,350~900	452.6	S44	合流式区域:(松川第1)
4	泉町二丁目第2雨水幹線	φ600	264.3	S46	
5	音羽町雨水幹線	φ800~600	745.3	S48~S52	
6	奥田雨水幹線	φ2,200~1,100	1,530.0	S48~S59	昭和59年認可より公共に移行
7	呉羽第1雨水幹線	□5,600×2,900~φ2,400×1,440	2,606.3	S48~H13,	平成4年度認可より公共に移行
8	呉羽第2雨水幹線	□2,200×1,540~1,000×900	0.0	H25	7と同一排水区(新鍛冶川)
9	馬渡川雨水幹線	□5,080×1,700~3,400×1,400	1,810.4	S50~S61	平成4年度認可より公共に移行
10	新桜町雨水幹線	φ600	120.4	S51	合流式区域:3と同一排水区(松川第1)
11	いたち川雨水幹線	□3,500×1,350~1,800×1,300	699.6	S51~S58	平成2年度認可より公共に移行
12	天瀬川雨水幹線	□3,700×2,000~2,200×1,800	1,230.0	S52~S61	平成2年度認可より公共に移行
13	草島川雨水幹線	□3,200×1,600~2,500×1,250	1,713.0	S53~S63	平成4年度認可より公共に移行
14	下新川雨水幹線	□1,500×1,200	112.0	S61	
15	赤田川雨水幹線	□5,700×1,700~□1,100×800	5,260.0	S61~H10	平成元年度認可より公共に移行
16	千歳雨水幹線	□2,000×700~1,100×1,100	575.0	S62~H2	合流式区域:3,10と同一排水区(松川第1)
17	中市雨水幹線	φ2,200 □2,200×600	1,380.0	S63~H2	
18	窪新町雨水幹線	□2,400×1,200~1,000×900	810.0	H1~H3	
19	田畑雨水幹線	□2,200×1,200~1,200×1,100	790.0	H1~H4	
20	四方川雨水幹線	□2,100×1,700~1,100×1,100	739.1	H1~H4	平成4年度認可より公共に移行
21	間屋町雨水幹線	□1,800×1,400		H3	
22	ガメ川雨水幹線	□1,800×1,300~1,500×800	1,484.2	H3~H5	
23	中田川第1雨水幹線	□5,000×2,000~1,600×1,300	1,600.0	H3~H7	
24	辻ヶ堂雨水幹線	□2,100×1,500~1,200×1,200	785.0	H4~H5	
25	藤本第1雨水幹線	□2,100×1,100~800×900	1,620.5	H5~H11	平成7年度認可より公共に移行
26	呉羽駅前雨水幹線	φ900			
27	呉羽駅前第2雨水幹線	□1,000×1,000	811.8	H6~H9	26,27,28は同一排水区(呉羽駅前)
28	呉羽姫本雨水幹線	□1,300×1,000~1,000×900			
29	稲荷雨水幹線	φ1,650~1,500	165.1	H6~H8,H26	
30	呉羽小竹江雨水幹線	□3,300×1,500			
31	吉作第1雨水幹線	□2,300×1,400	3,755.5	H3~H10	30,31,32は同一排水区(呉羽中央)
32	呉羽本町雨水幹線	□1,100×1,350~1,100×1,100			
33	有沢第1雨水幹線	□4,000×1,400~2,000×1,000			
34	有沢第2雨水幹線	φ900~700	1,327.1	H3~H7	33,34は同一排水区(有沢)
35	諏訪川原第2雨水幹線	φ1,350~700	730.0	H8~H9	合流式区域:(松川第2)
36	仲井川第1雨水幹線	□3,400×2,700~700×700			
37	仲井川第2雨水幹線	□2,800×1,500	1,784.8	H8~H23	36,37は同一排水区(畑中)
38	犬島第1雨水幹線	□1,500×800~□700×500	556.8	H11	
39	犬島第2雨水幹線	□800×700~600×600	202.3	H12	38,39,40は同一排水区(犬島第2)
40	犬島川雨水幹線	□800×800	176.3	H12	
41	下新第3雨水幹線	□1,700×1,700~1,300×1,300	675.7	H11~H16	2と同一排水区(下新第2)
42	古川第2雨水幹線	□3,000×1,400	43.5	H11	
43	柳川雨水幹線	□4,000×3,000~□3,400×1,200	717.6	H14~H22	
44	中田川雨水幹線	□1,400×1,100~□3,500×2,000	805.3	H14~H15,H25,H27~H28,H30	44,45は同一排水区(中田)
45	中田川第2雨水幹線	□1,700×1,600	236.9	H15	
46	婆々越第1雨水幹線	□700×1,000~□700×800	299.2	H15,H20	
47	村川雨水幹線	□2,300×1,500~1,700×1,400	974.2	H18~H21	
48	新川雨水幹線	□1,500×1,200~□2,500×1,300	473.6	H21,H30,R2,R3	
49	盤持川雨水幹線	□2,000×1,500~□2,000×1,900	428.9	H22~H24	
50	呉羽川西雨水幹線	□1,200×1,200	222.3	H22	
51	呉羽第1バイパス雨水幹線	□1,500×1,500	110.1	H23,H25	7,8と同一排水区(新鍛冶川)
52	呉羽第1増補雨水幹線	□1,300×1,500	147.1	H23	
53	下新川バイパス雨水幹線	□3,500×1,700~□1,400×700	551.8	H24~R1	14と同一排水区(下新第1)
54	畠等雨水幹線	□1,400×1,000~□1,400×1,000	30.8	H24	
55	新鍛冶川雨水幹線	□11,820/7,000×2,800	504.0	H20~H22	7,8,50,51,52と同一排水区(新鍛冶川)
56	磯部雨水幹線	φ1650~φ1500	400.8	H27~H28	合流式区域:35と同一排水区(松川第2)
57	常盤台雨水幹線	□1,900×800~□600×800	782.8	H27~H30	
58	本丸雨水幹線	φ1650,φ700	348.6	H28~H29	合流式区域:35,56と同一排水区(松川第2)
59	七軒町雨水幹線	φ1650	436.5	H29~H30	合流式区域:35,56と同一排水区(松川第2)
合計			45,468.0		

大沢野地域

番号	幹線名	断面 (m/m)	延長 (m)	施工年度	備考
1	大久保第1雨水幹線	凹4,200×2,200~□1200×1100	2,442.8	H2~H17, H27~H30	1, 4, 6は同一排水区 (大久保)
2	大沢野東第3雨水枝線	凹2,000×500	103.0	H 6	
3	大久保南第1雨水幹線	凹2,400×1,000	204.7	H11	
4	大久保第5雨水幹線	凹3,000×1,500	206.0	H12	1, 4, 6は同一排水区 (大久保)
5	大沢野南第1雨水幹線	凹2,500×1,200	394.5	H13	
6	大久保第3雨水幹線	□2,000×1,000、□1,000~2,000×1,000	378.4	H17~H18	1, 4, 6は同一排水区 (大久保)
7	大沢野東第4雨水幹線	□2,500×1,200	89.0	H18	
8	大沢野東第1雨水幹線	凹1,400×1,700~□4,000×2,500	2,012.4	H21~H26, R2~R4	
小 計			5,830.8		

大山地域

番号	幹線名	断面 (m/m)	延長 (m)	施工年度	備考
1	黒牧東幹線	○1,100、凹1,200、凹1,300×1,200	550.0	S63	
2	黒牧西幹線	○1,100、○1,200、□1,400×1,200	710.0	S63~H 1	
小 計			1,260.0		

八尾地域

番号	幹線名	断面 (m/m)	延長 (m)	施工年度	備考
1	井田第1雨水幹線	□1,500×1,500外	908.7	S63~H 6	
2	福島第1雨水幹線	□1,800×1,200外	637.0	S59~S62	
3	上野2号雨水幹線	2,550-1,600×1,000	1,447.2	S60~H 1	
4	保内第1雨水幹線	○1,100~2,000	481.7	S57~S61	
5	保内第2雨水幹線	□2,400×2,400	864.2	S60~H 1	
6	保内第3雨水幹線	□2,100×2,100	764.5	H 5~H 7	
7	福島第2雨水幹線	□1000×1300~600×600	609.0	H21, H26, H28~H29	
小 計			5,712.3		

婦中地域

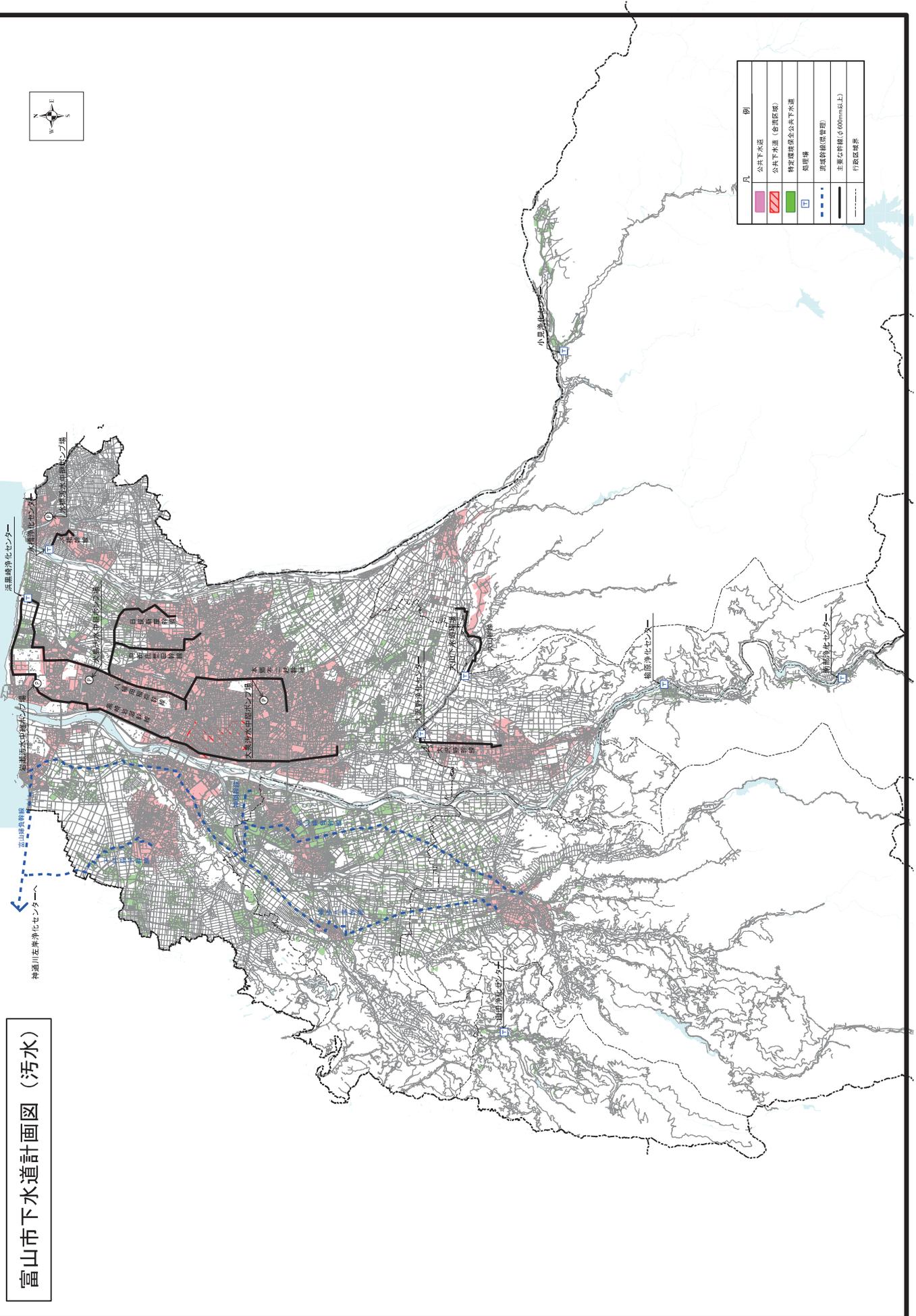
番号	幹線名	断面 (m/m)	延長 (m)	施工年度	備考
1	笹倉幹線	凹3,200×2,200×1,400~□1,100×900	2,140.0	S48~S52	平成15年度認可より公共下水道へ移行
2	速星幹線	φ1,650~□1,000×1,100	1,290.0	S47~S63	平成15年度認可より公共下水道へ移行
3	御門幹線	□1,500×1,250~凹1,500×1,250×550	2,510.0	S52~S57	平成15年度認可より公共下水道へ移行
小 計			5,940.0		

(凹は開水路)

合 計	雨水幹線整備延長 (m)	雨水整備済面積 (ha) ※	整備率 (%)	雨水対策整備対象区域面積 (ha)
	64,211.1	6,090.04	79.49%	7,661.52

※雨水整備済面積:雨水対策整備対象区域(公共下水道(雨水)の浸水対策を実施すべき区域)のうち、5年に1回程度の大雨に対応する下水道整備が完了した区域などの面積(浸水履歴の無い区域や既存水路の能力が確保されている区域を含む)

富山市下水道計画図 (汚水)



凡 例	
	公共下水道
	公共下水道 (特定区域)
	特定区域指定公共下水道
	処理場
	処理線(供排水)
	主要な幹線 (>0.00mm以上)
	行政区境界

4 汚水処理施設稼動状況

	汚水流入量 (千m ³ /年)	発生汚泥量 (t/年)	処分状況 (t/年)		流入水質(mg/l)		放流水質(mg/l)	
					BOD	SS	BOD	SS
浜黒崎浄化センター	39,494.10	10,937.02	民間で固形燃料化 9,296.60	民間で焼却 1,640.42	69.0	97.0	3.5	2.6
水橋浄化センター	1,392.76	844.78	民間でコンポスト化 844.78		120.0	110.0	1.3	1.7
大沢野浄化センター	1,974.51	1,288.10	民間でコンポスト化 1,288.10		189.0	247.0	5.7	6.0
大山下水処理場	1,215.09	333.12	民間でコンポスト化 333.12		142.0	195.0	3.4	2.0
小見浄化センター	70.63	234.80	大山下水処理場へ 216.00		70.0	60.0	1.5	1.0
山田浄化センター	118.86	32.67	民間でコンポスト化 32.67		78.0	90.0	1.1	1.7
楡原浄化センター	61.63	46.01	民間でコンポスト化 46.01		116.0	184.0	0.8	2.1
南部地区浄化センター	33.95	12.37	民間でコンポスト化 12.37		92.0	45.0	1.1	4.0

5 水洗便所改造資金貸付状況

貸付限度額 1,000,000円/戸
 利率 無利子
 償還月数 60月以内（貸付月の翌月から）
 償還月額 16,667円（貸付金1,000,000円を60月で元金均等償還した場合）

年 度 貸付金額	令和4年度	令和3年度	令和2年度
200,000円			
250,000円		1件 250	
300,000円			1件 300
350,000円			
400,000円			
450,000円			
500,000円		1件 500	
550,000円	1件 550	1件 550	
600,000円			
650,000円			
700,000円		1件 700	
750,000円			
800,000円			
850,000円		1件 850	
900,000円			
950,000円			
1,000,000円	2件 2,000		2件 2,000
貸付件数	3件	5件	3件
貸付金額	2,550	2,850	2,300

Ⅲ 料金制度

1 下水道使用料

【H20.4.1改定】

(税込み)

種別	基本料金		従量料金	
	基本排除 汚水量	金額(円)	排除汚水量	単価(円) (1m ³ につき)
一般 汚水	(なし)	660	10m ³ までの分	66
			10m ³ を超え 20m ³ までの分	176
			20m ³ を超え 30m ³ までの分	187
			30m ³ を超え 50m ³ までの分	242
			50m ³ を超え 100m ³ までの分	330
			100m ³ を超え 500m ³ までの分	352
			500m ³ を超え 1000m ³ までの分	374
			1000m ³ を超える分	379.5
公衆浴 場汚水	100m ³ まで	2,101	100m ³ を超える分	20.9

【参考】使用料改定の推移

(平成16年度までは、旧富山市の場合)

時 期	平均改定率
平成 2年 4月 1日	28.2%
平成 5年 4月 1日	39.7%
平成 8年 4月 1日	36.2%
平成12年 4月 1日	15.2%
平成16年 4月 1日	27.4%
平成20年 4月 1日	2.8%

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

2 下水道受益者負担金

地域名	負担区	単位負担金額	備考
富山	富山第1負担区	94円/㎡	松川・いたち川第2～第4処理分区
	富山第2負担区	254円/㎡	いたち川第1・岩瀬処理分区、布瀬・奥田・豊田・掛尾処理分区の一部
	富山第3負担区	116円/㎡	浜黒崎処理分区
	富山第4負担区	419円/㎡	不二越・富居・奥田・豊田処理分区の一部
	富山第5負担区	415円/㎡	旧倉垣処理区
	富山第6負担区	440円/㎡	水橋第2・水落処理分区、水橋第1・向新庄・富居・布瀬・掛尾・本郷・不二越処理分区の一部
	富山第7負担区	460円/㎡	神通川左岸処理区
	富山第8負担区	460円/㎡	萩原・黒崎処理分区、向新庄・不二越・豊田・奥田・本郷・掛尾・水橋第1処理分区の一部
	富山第9負担区	490円/㎡	針原・太田・月岡・熊野処理分区
大沢野	大沢野負担区		200,000円/戸

地域名	負担区	単位負担金額		
大山	大山負担区	一般住宅	3,500㎡未満	100,000円/戸
			3,500㎡以上	110,000円/戸
		事業所等	5,000㎡未満	130,000円/戸
			5,000㎡以上	150,000円/戸
	小見負担区	一般住宅	3,500㎡未満	200,000円/戸
			3,500㎡以上	220,000円/戸
		事業所等		260,000円/戸
				260,000円/戸
		宿泊施設	50人未満	260,000円/戸
			100人未満	400,000円/戸
100人以上	1,000,000円/戸			
総合観光施設		2,000,000円/戸		
八尾	八尾負担区	一団の宅地等で汚水源のあるもの	1戸につき次に掲げる額の合計額とする (1) 平均割負担金 120,000円 (2) 1㎡につき 300円	
		上記以外のもの	1㎡につき 300円	
婦中	婦中負担区	一般住宅	350,000円/戸 (後日加入)	
		一般住宅以外	450,000円/戸	
		土地3,000㎡未満	(後日加入) 550,000円/戸	
		一般住宅以外	500,000円/戸	
		土地3,000㎡以上	(後日加入) 600,000円/戸	
山田	山田負担区	住宅	250,000円/戸 (後日加入) 300,000円/戸	
		事業所	300,000円/戸	
		宿泊施設	50人未満	300,000円/戸
			100人未満	500,000円/戸
			100人以上	800,000円/戸
		医療施設		500,000円/戸
細入	細入負担区	取付管内径 100mm	250,000円/戸 (後日加入) 300,000円/戸	
		取付管内径 150mm	500,000円/戸	

地域名については、合併前の市町村区域による。

・受益者負担金表は平成17年4月1日から施行

3 収納状況

1 納付方法状況

(1) 下水道使用料

〈令和4年度末〉(税込み)

口 座		直 納		計	
件数	金額 (円)	件数	金額 (円)	件数	金額 (円)
828,906	6,899,114,677	164,580	1,247,381,469	993,486	8,146,496,146
(83.43%)	(84.69%)	(16.57%)	(15.31%)	(100.00%)	(100.00%)

2 収納状況等(決算後)

(1) 下水道使用料

〈令和4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 (%)	
現年度分 4	8,146,496,146	7,253,048,012	893,448,134	122,901	89.033	
過年度分	3	8,191,731,187	8,188,814,035	2,917,152	709	99.964
	2	8,255,006,148	8,253,108,535	1,897,613	551	99.977
	元	8,150,282,699	8,148,810,446	1,472,253	566	99.982
	30	8,121,104,616	8,119,833,656	1,270,960	501	99.984
	29	8,184,564,336	8,184,099,500	464,836	253	99.994
	28以前	125,204,088,361	125,202,912,828	1,175,533	1,058	99.999
	計	166,106,777,347	166,097,579,000	9,198,347	3,638	99.994
合 計	174,253,273,493	173,350,627,012	902,646,481	126,539	99.482	

(2) 受益者負担金

〈令和4年度末〉(不課税)

年度	調定額 (円)	収入額 (円)	未収入額 (円)	件数	収納率 (%)	
現年度分 4	104,733,710	104,277,440	456,270	31	99.564	
過年度分	3	123,264,490	121,985,682	1,278,808	46	98.963
	2	116,149,710	113,445,090	2,704,620	93	97.671
	元	153,929,220	149,456,490	4,472,730	118	97.094
	30	117,848,780	114,520,120	3,328,660	138	97.175
	29	159,695,300	157,186,730	2,508,570	81	98.429
	28以前	7,145,833,243	7,111,845,775	33,987,468	1,474	99.524
	計	7,816,720,743	7,768,439,887	48,280,856	1,950	99.382
合 計	7,921,454,453	7,872,717,327	48,737,126	1,981	99.385	

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	11,177,641,798	70.4	11,188,156,772	70.0	11,294,786,587	69.7
(1) 下水道収益	7,406,018,429	46.7	7,467,054,553	46.7	7,535,620,098	46.5
(2) 一般会計負担金	3,432,266,000	21.6	3,391,634,000	21.2	3,441,459,000	21.2
(3) 受託事業収益	211,860,001	1.3	210,634,547	1.3	213,811,820	1.3
(4) その他営業収益	127,497,368	0.8	118,833,672	0.8	103,895,669	0.7
営業外収益	4,586,791,154	28.9	4,794,029,585	30.0	4,901,337,164	30.3
(1) 一般会計負担金	1,139,140,000	7.2	1,317,217,000	8.3	1,415,324,000	8.7
(2) 一般会計補助金	54,198,000	0.3	62,310,000	0.4	76,790,000	0.5
(3) 国庫補助金	0	0.0	4,950,000	0.0	15,840,000	0.1
(4) 長期前受金戻入	3,355,063,291	21.2	3,342,321,326	20.9	3,354,871,418	20.7
(5) 雑収益	38,389,863	0.2	67,231,259	0.4	38,511,746	0.3
特別利益	103,490,550	0.7	34,965	0.0	0	0.0
(1) 長期前受金戻入	103,490,550	0.7	0	0.0	0	0.0
(2) 固定資産売却益		0.0	34,965	0.0	0	0.0
下水道事業収益	15,867,923,502	100.0	15,982,221,322	100.0	16,196,123,751	100.0
営業費用	12,221,914,740	87.7	12,125,553,446	87.4	12,151,716,783	86.1
(1) 管渠費	176,758,027	1.3	180,491,782	1.3	176,551,092	1.2
(2) ポンプ場費	246,052,698	1.8	240,437,529	1.7	237,806,267	1.7
(3) 浜黒崎浄化センター費	1,196,246,405	8.5	1,115,746,661	8.1	1,118,635,186	7.9
(4) 倉垣浄水園費	0	0.0	47,637,119	0.3	49,819,708	0.3
(5) 水橋浄化センター費	163,497,999	1.2	157,222,317	1.1	153,855,915	1.1
(6) 大沢野浄化センター費	114,847,213	0.8	111,265,437	0.8	109,074,664	0.8
(7) 大山処理場費	54,634,523	0.4	54,069,204	0.4	49,529,484	0.3
(8) 小見浄化センター費	10,477,694	0.1	13,186,231	0.1	11,559,891	0.1
(9) 山田浄化センター費	22,608,162	0.2	18,412,167	0.1	15,088,124	0.1
(10) 楡原浄化センター費	8,109,354	0.1	8,281,727	0.1	9,215,923	0.1
(11) 南部地区浄化センター費	6,372,109	0.0	6,467,265	0.0	6,188,599	0.0
(12) 流域下水道管理費負担金	714,488,827	5.1	717,107,064	5.2	728,092,115	5.1
(13) 水洗化促進費	24,279,179	0.2	22,164,084	0.2	24,001,886	0.2
(14) 排水設備指導費	40,180,870	0.3	28,875,672	0.2	28,527,567	0.2
(15) 業務費	267,564,725	1.9	226,190,611	1.6	221,303,402	1.6
(16) 総係費	157,526,778	1.1	156,922,801	1.1	163,604,498	1.2
(17) 減価償却費	8,675,302,134	62.2	8,670,820,719	62.5	8,656,960,106	61.4
(18) 資産減耗費	137,129,750	1.0	146,933,223	1.1	191,513,165	1.4
(19) 地域し尿処理施設費	11,973,951	0.1	9,317,190	0.1	9,948,383	0.1
(20) 農業集落排水事業費	191,757,287	1.4	191,811,861	1.4	188,165,907	1.3
(21) 林業集落排水事業費	1,197,200	0.0	1,218,227	0.0	1,318,446	0.0
(22) 富山八尾中核工業団地排水施設管理費	909,855	0.0	974,555	0.0	956,455	0.0
営業外費用	1,515,024,977	10.9	1,709,128,058	12.4	1,929,481,199	13.7
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	1,481,238,088	10.7	1,687,362,439	12.2	1,903,121,865	13.5
(2) 雑支出	33,786,889	0.2	21,765,619	0.2	26,359,334	0.2
特別損失	193,321,013	1.4	32,414,787	0.2	22,411,106	0.2
(1) 過年度損益修正損	20,215,741	0.1	32,414,787	0.2	22,411,106	0.2
(2) 減損損失	173,105,272	1.3	0	0.0	0	0.0
下水道事業費用	13,930,260,730	100.0	13,867,096,291	100.0	14,103,609,088	100.0
当年度純利益	1,937,662,772	—	2,115,125,031	—	2,092,514,663	—

2 貸借対照表

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(%)
固定資産	233,191,453,801	97.9	238,457,941,648	98.4	242,644,047,121	98.1
(1)有形固定資産	227,648,011,831	95.6	232,697,621,334	96.0	236,630,153,677	95.7
イ 土地	1,558,926,221	0.7	1,558,926,221	0.6	1,558,926,221	0.7
ロ 建物	7,213,377,063	3.0	7,156,766,349	3.0	7,251,086,347	2.9
ハ 構築物	203,117,873,494	85.3	208,125,744,635	85.9	209,992,623,750	84.9
ニ 機械及び装置	12,508,571,175	5.2	13,197,944,828	5.4	14,382,925,536	5.8
ホ 車両運搬具	4,696,796	0.0	6,006,111	0.0	5,584,217	0.0
ヘ 工具器具及び備品	17,602,676	0.0	20,119,305	0.0	20,325,742	0.0
ト 建設仮勘定	3,226,964,406	1.4	2,632,113,885	1.1	3,418,681,864	1.4
(2)無形固定資産	5,513,865,620	2.3	5,729,309,974	2.4	5,981,661,215	2.4
イ 電話加入権	15,449,500	0.0	15,449,500	0.0	15,449,500	0.0
ロ 施設利用権	5,498,416,120	2.3	5,713,860,474	2.4	5,966,211,715	2.4
(3)投資その他の資産	29,576,350	0.0	31,010,340	0.0	32,232,229	0.0
イ 出資金	22,607,000	0.0	22,607,000	0.0	22,607,000	0.0
ロ 長期貸付金	6,969,350	0.0	8,403,340	0.0	9,625,229	0.0
流動資産	4,986,324,508	2.1	3,830,659,594	1.6	4,636,916,705	1.9
(1)現金預金	3,286,279,255	1.4	2,555,852,209	1.1	2,747,525,814	1.1
(2)未収金	940,924,253	0.4	947,618,005	0.4	1,123,420,891	0.5
(3)前払金	759,121,000	0.3	327,189,380	0.1	765,970,000	0.3
資産合計	238,177,778,309	100.0	242,288,601,242	100.0	247,280,963,826	100.0
固定負債	80,393,240,275	33.7	86,861,288,760	35.9	92,713,438,409	37.5
(1)企業債	80,184,870,484	33.6	86,677,814,036	35.8	92,562,062,883	37.4
(2)引当金	208,369,791	0.1	183,474,724	0.1	151,375,526	0.1
イ 退職給付引当金	187,823,715	0.1	162,928,648	0.1	130,829,450	0.1
ロ 修繕引当金	20,546,076	0.0	20,546,076	0.0	20,546,076	0.0
流動負債	10,775,548,475	4.5	10,455,508,871	4.3	12,227,328,820	4.9
(1)企業債	9,055,383,552	3.8	9,354,550,847	3.9	10,171,654,609	4.1
(2)未払金	1,632,958,472	0.7	1,020,843,737	0.4	1,971,558,109	0.8
(3)未払費用	9,589,655	0.0	9,041,472	0.0	8,889,804	0.0
(4)引当金	46,585,000	0.0	43,256,000	0.0	44,340,000	0.0
(5)その他流動負債	31,031,796	0.0	27,816,815	0.0	30,886,298	0.0
繰延収益	87,292,210,395	36.7	88,979,307,219	36.7	90,260,182,171	36.5
(1)長期前受金	87,292,210,395	36.7	88,979,307,219	36.7	90,260,182,171	36.5
イ 受贈財産評価額	4,435,884,410	1.9	4,318,064,782	1.8	4,038,726,041	1.6
ロ 国庫補助金	68,019,677,040	28.5	69,532,988,892	28.7	70,781,937,745	28.6
ハ 県補助金	24,550,013	0.0	26,078,838	0.0	27,496,998	0.0
ニ 他会計補助金	141,926,982	0.1	145,357,226	0.1	148,131,531	0.1
ホ 工事負担金	1,576,002,012	0.7	1,545,867,507	0.6	1,546,072,584	0.7
ヘ 受益者負担金	13,094,169,938	5.5	13,410,949,974	5.5	13,717,817,272	5.5
負債合計	178,460,999,145	74.9	186,296,104,850	76.9	195,200,949,400	78.9
資本金	57,123,441,482	24.0	53,221,696,451	22.0	49,331,850,788	19.9
(1)資本金	57,123,441,482	24.0	53,221,696,451	22.0	49,331,850,788	19.9
剰余金	2,593,337,682	1.1	2,770,799,941	1.1	2,748,163,638	1.2
(1)資本剰余金	255,674,910	0.1	255,674,910	0.1	255,648,975	0.1
イ 受贈財産評価額	37,123,793	0.0	37,123,793	0.0	37,097,858	0.0
ロ 国庫補助金	218,551,117	0.1	218,551,117	0.1	218,551,117	0.1
(2)利益剰余金	2,337,662,772	1.0	2,515,125,031	1.0	2,492,514,663	1.1
イ 利益積立金	400,000,000	0.2	400,000,000	0.1	400,000,000	0.2
ロ 当年度未処分利益剰余金	1,937,662,772	0.8	2,115,125,031	0.9	2,092,514,663	0.9
資本合計	59,716,779,164	25.1	55,992,496,392	23.1	52,080,014,426	21.1
負債・資本合計	238,177,778,309	100.0	242,288,601,242	100.0	247,280,963,826	100.0

3 費用構成表

年度 科目	令和4年度			令和3年度			令和2年度			
	金額 (千円)	構成比 (%)	1㎡当り 単価 (円)	金額 (千円)	構成比 (%)	1㎡当り 単価 (円)	金額 (千円)	構成比 (%)	1㎡当り 単価 (円)	
職員給与費	基本給	186,094	1.39	4.51	179,173	1.31	4.30	187,191	1.35	4.44
	手当	99,317	0.73	2.41	85,885	0.63	2.06	91,591	0.66	2.18
	退職給付費	24,895	0.18	0.60	32,099	0.24	0.77	237	0.00	0.01
	法定福利費	56,039	0.41	1.36	52,558	0.39	1.26	55,375	0.40	1.32
	計	366,345	2.71	8.88	349,715	2.57	8.39	334,394	2.41	7.95
支払利息	1,481,238	10.95	35.89	1,687,362	12.38	40.48	1,903,122	13.71	45.26	
減価償却費	8,675,302	64.11	210.18	8,670,821	63.60	207.99	8,656,960	62.36	205.86	
動力費	338,588	2.50	8.20	311,666	2.29	7.48	304,691	2.20	7.25	
修繕費	320,157	2.37	7.76	326,773	2.40	7.84	343,807	2.48	8.18	
材料費	15,984	0.12	0.39	14,822	0.11	0.36	16,826	0.12	0.40	
薬品費	97,925	0.72	2.37	91,355	0.67	2.19	91,052	0.66	2.17	
その他	2,235,563	16.52	54.16	2,178,846	15.98	52.27	2,229,957	16.06	53.02	
合計	13,531,102	100.00	327.84	13,631,360	100.00	327.00	13,880,809	100.00	330.09	
長期前受金戻入	△ 3,355,063	—	△ 81.29	△ 3,342,321	—	△ 80.18	△ 3,354,871	—	△ 79.78	
処理原価	10,176,039	—	246.55	10,289,039	—	246.82	10,525,938	—	250.31	
下水道収益	7,406,018	—	179.44	7,467,055	—	179.12	7,535,620	—	179.20	
有収水量	41,273,394m ³			41,686,605m ³			42,051,187m ³			

※地域し尿処理施設、農業集落排水施設、林業集落排水施設及び富山八尾中核工業団地排水施設に係る受託事業費用並びに都市下水路に係る費用を除く。

※処理原価は、雨水分を含む。

4 使用料単価及び汚水処理原価

区 分		年 度			
		令和4年度	令和3年度	令和2年度	
使用料収入 A	(円)	7,406,018,429	7,467,054,553	7,535,620,098	
年間有収水量 B	(m ³)	41,273,394	41,686,605	42,051,187	
使用料単価 (1m ³ 当り) A/B	(円)	179.44	179.12	179.20	
汚水に係る維持管理費 C	(円)	3,001,366,661	2,863,329,836	2,873,155,553	
汚水に係る資本費 D	(円)	4,851,458,501	4,887,313,966	5,039,485,175	
汚水処理費 E = C + D	(円)	7,852,825,162	7,750,643,802	7,912,640,728	
汚水処理原価 (1m ³ 当り) E/B	(円)	190.26	185.93	188.17	
	維持管理費 C/B	(円)	72.72	68.69	68.33
	資本費 D/B	(円)	117.54	117.24	119.84

5 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	87,088,900,000	38,893,118,771	4,684,441,126
地方公共団体金融機構	68,665,500,000	34,902,480,581	3,644,767,826
(独)郵便貯金・簡易生命 保険管理機構	33,547,000,000	7,392,964,794	519,323,950
市中銀行 ※	5,276,316,000	4,612,192,000	37,710,763
その他 ※	7,186,586,000	3,439,497,890	99,309,771
計	201,764,302,000	89,240,254,036	8,985,553,436

※ 資本費平準化債を含む。

最高利率

4.75% 平成6年度 公営企業金融公庫

最低利率

0.05% 令和元年度 北陸銀行・北國銀行

6 経営分析

(1) 経営比率

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
資本構成比率	固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$	97.91	98.42	98.12	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 (%)	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	43.22	42.76	40.40	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 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本(総資産)}} \times 100$	33.75	35.85	37.49	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 (%)	$\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益}}{\text{総資本(総資産)}} \times 100$	61.72	59.83	57.56	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 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+固定負債+繰延収益}} \times 100$	102.55	102.86	103.23	長期適合率。比率は100%以下が適当。
	固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$	158.62	164.49	170.47	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 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	46.27	36.64	37.92	企業の支払能力をみる。
酸性試験比率 (当座比率) (%)	$\frac{\text{現金預金+未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	39.23	33.51	31.66	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4年度	令和3年度	令和2年度	説明
回 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	0.08	0.08	0.08	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)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})\times 1/2}$	0.05	0.05	0.05	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 (%)	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産}+\text{無形固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}}\times 100$	3.66	3.57	3.51	減価償却費の割合をみる。
	流動資産 回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})\times 1/2}$	2.54	2.64	2.75	流動資産の使用利用度を表す。
	未収金 回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})\times 1/2}$	11.78	10.69	10.79	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 (%)	$\frac{\text{当年度経常利益(当年度経常損失)}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})\times 1/2}\times 100$	0.84	0.88	0.85	総資本に対する経常利益の割合 を表す。
	総収支 比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}}\times 100$	113.91	115.25	114.84	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 (%)	$\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用}}\times 100$	114.76	115.52	115.02	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 (%)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}}\times 100$	91.46	92.27	92.95	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 (%)	$\frac{\text{支払利息及び企業債取扱諸費}}{\text{一時借入金}+\text{企業債}}\times 100$	1.66	1.76	1.85	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 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}-\text{長期前受金戻入}}\times 100$	158.31	167.97	172.00	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 使用料 収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{使用料収入}}\times 100$	113.73	119.87	121.02	比率は小さいほど良い。

(2) 業 務 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
使用料単価 (1 m ³ 当り円)	$\frac{\text{使用料収入 (1 m}^3\text{当り円)}}{\text{年間総有収水量}}$	179.44	179.12	179.20	1 m ³ の汚水の使用料収入
汚水処理原価 (1 m ³ 当り円)	$\frac{\text{汚水処理費 (汚水に係る維持管理費+資本費)}}{\text{年間総有収水量}}$	190.26	185.93	188.17	1 m ³ の汚水の処理費
汚水処理原価 (維持管理費) (1 m ³ 当り円)	$\frac{\text{汚水処理費 (維持管理費)}}{\text{年間総有収水量}}$	72.72	68.69	68.33	1 m ³ の汚水の処理費 (維持管理費)
汚水処理原価 (資本費) (1 m ³ 当り円)	$\frac{\text{汚水処理費 (資本費)}}{\text{年間総有収水量}}$	117.54	117.24	119.84	1 m ³ の汚水の処理費 (資本費)
使用料回収率 (%)	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費}} \times 100$	94.31	96.34	95.24	汚水処理費が使用料により どの程度回収されているか をみる。
使用料回収率 (%)	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費 (維持管理費)}} \times 100$	246.75	260.78	262.28	汚水処理費にかかる維持 管理費が使用料により どの程度回収されている かをみる。
処理人口一人当りの 維持管理費(円)	$\frac{\text{維持管理費}}{\text{現在処理区域内人口}}$	7,886	7,482	7,467	処理人口1人当りの 維持管理費
処理人口一人当りの 資本費(円)	$\frac{\text{資本費}}{\text{現在処理区域内人口}}$	27,047	27,449	27,941	処理人口1人当りの資本費
処理人口一人当りの 営業収益(円)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{現在処理区域内人口}}$	29,370	29,234	29,353	処理人口1人当りの営業収益
処理人口一人当りの 維持管理費(汚水分) (円/人)	$\frac{\text{維持管理費 (汚水分)}}{\text{現在処理区域内人口}}$	7,886	7,482	7,467	処理人口1人当りの汚水に 係る維持管理費
処理人口一人当りの 資本費(汚水分) (円/人)	$\frac{\text{資本費 (汚水分)}}{\text{現在処理区域内人口}}$	12,747	12,770	13,097	処理人口1人当りの汚水に 係る資本費
処理人口一人当りの 管理運営費(汚水分) (円/人)	$\frac{\text{管理運営費 (汚水分)}}{\text{現在処理区域内人口}}$	20,634	20,252	20,563	処理人口1人当りの汚水に 係る管理運営費
有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総汚水処理水量}} \times 100$	82.38	82.45	81.19	処理場で処理された汚水のう ち、料金として徴収される水 量の割合。 高いほど良い。