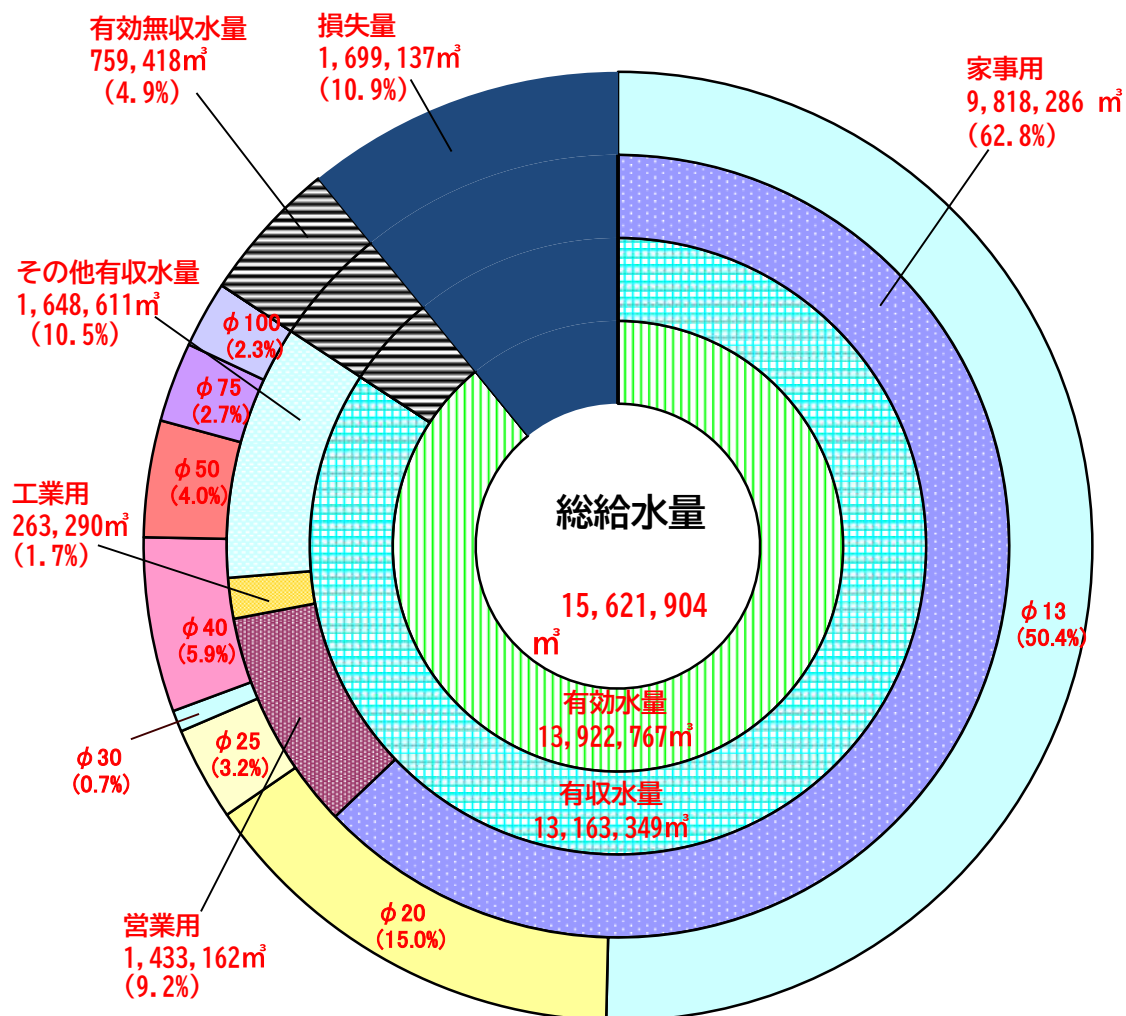


4 業務統計

(1) 給水状況

用途別及び口径別内訳



- 営 業 用 …… 営業用、一部家事用との併用を含む
- その他有収水量 …… 官公庁、学校、病院等
- 有効無収水量 …… 水道管の清掃、消火用水等
- 損 失 量 …… 漏水等

(2) 業務実績表

区 分 \ 年 度		令和4年度	令和5年度	鶴 岡	羽 黒
(A)	行政区域内人口(人)	126,733	124,862	84,128	7,163
(B)	計画給水人口(人)	145,580	145,580		
(C)	計画給水区域内人口(人)	126,492	124,537	83,599	7,445
(D)	現在給水人口(人)	126,160	124,318	83,466	7,422
水道普及率 (D)/(C) (%)		99.7	99.8	99.8	99.7
年間給水量(m³)		16,187,228	16,014,684	10,483,619	1,031,021
有効水量(m³)		14,544,327	14,284,523	9,683,934	780,415
有効率(%)		89.9	89.2	92.4	75.7
有効収水量(m³)		13,665,027	13,431,390	9,239,067	714,977
有効収率(%)		84.4	83.9	88.1	69.3
内 訳 別	用家事用(m³)	10,165,554	9,964,944	6,796,539	599,837
	営業用(m³)	1,428,640	1,446,300	1,105,310	6,309
	途工業用(m³)	284,412	275,872	239,896	19,827
	その他有収水量(m³)	1,786,421	1,744,274	1,097,322	89,004
	別用途別合計(m³)	13,665,027	13,431,390	9,239,067	714,977
	φ13ミリメートル(m³)	8,241,011	8,036,024	5,076,396	516,386
	φ20ミリメートル(m³)	2,387,848	2,365,865	1,984,906	62,285
	φ25ミリメートル(m³)	495,592	496,473	380,460	21,687
	φ30ミリメートル(m³)	110,900	112,523	38,593	5,864
	φ40ミリメートル(m³)	961,299	952,825	683,951	45,390
	φ50ミリメートル(m³)	630,206	645,616	457,472	21,263
	φ75ミリメートル(m³)	431,511	434,853	263,109	41,509
	φ100ミリメートル(m³)	406,660	387,211	354,180	593
	φ150ミリメートル(m³)	0	0	0	0
	φ200ミリメートル(m³)	0	0	0	0
	その他有収水量(m³)	0	0	0	0
	口径別合計(m³)	13,665,027	13,431,390	9,239,067	714,977
有効無収水量(m³)		879,300	853,133	444,867	65,438
損失量(m³)		1,642,901	1,730,161	799,685	250,606
1日最大給水量(m³)		58,753	49,122	30,840	3,197
1日平均給水量(m³)		44,349	43,756	28,722	2,825
1人1日最大給水量(ℓ)		466	395	369	431
1人1日平均給水量(ℓ)		352	352	344	381
給水せん数(件)		57,366	57,134	41,581	2,782

※温海の「計画給水区域内人口」には、新潟県村上市伊呉野の人口が含まれている

令和6年度					合 計
櫛 引	朝 日	温 海	藤 島	三 川 町	
6,318	3,259	5,885	8,916	6,972	122,641
					145,580
6,318	3,194	5,918	8,995	6,972	122,441
6,317	3,148	5,917	8,995	6,972	122,237
100.0	98.6	100.0	100.0	100.0	99.8
856,616	510,190	1,001,377	896,444	842,637	15,621,904
669,511	362,620	748,768	865,589	811,930	13,922,767
78.2	71.1	74.8	96.6	96.4	89.1
623,299	283,481	667,760	842,672	792,093	13,163,349
72.8	55.6	66.7	94.0	94.0	84.3
487,939	230,192	464,991	696,907	541,881	9,818,286
76,211	13,776	58,736	80,285	92,535	1,433,162
			1,500	2,067	263,290
59,149	39,513	144,033	63,980	155,610	1,648,611
623,299	283,481	667,760	842,672	792,093	13,163,349
449,411	223,998	439,059	651,152	516,075	7,872,477
48,900	17,632	67,990	93,685	72,568	2,347,966
7,587	7,072	31,398	31,339	21,041	500,584
9,239	3,644	4,471	29,077	22,479	113,367
51,694	4,670	30,287	30,057	82,969	929,018
32,357	26,465	41,643	5,062	36,827	621,089
24,111	0	52,912	2,300	40,134	424,075
0	0	0	0	0	354,773
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
623,299	283,481	667,760	842,672	792,093	13,163,349
46,212	79,139	81,008	22,917	19,837	759,418
187,105	147,570	252,609	30,855	30,707	1,699,137
2,603	1,664	3,405	5,821		46,397
2,347	1,398	2,743	2,456	2,309	42,800
412	529	575	365		380
372	444	464	273	331	350
2,350	1,245	2,912	3,542	2,886	57,298

(3) 月別給水量

年度 月	令和4年度	令和5年度			
			鶴 岡	羽 黒	櫛 引
4	1,302,751	1,291,413	853,955	83,714	68,287
5	1,338,286	1,331,864	871,960	86,587	70,549
6	1,297,878	1,301,556	855,308	84,360	70,601
7	1,389,203	1,393,642	888,469	87,680	71,499
8	1,397,820	1,480,789	926,302	93,233	74,089
9	1,336,744	1,344,236	868,204	86,851	69,262
10	1,362,821	1,376,443	891,907	90,337	71,523
11	1,288,622	1,313,293	861,630	84,020	69,463
12	1,334,525	1,334,280	891,391	87,295	72,814
1	1,430,773	1,313,528	888,206	86,319	74,779
2	1,350,177	1,226,461	807,128	77,354	68,970
3	1,357,628	1,307,179	879,159	83,271	74,780
計	16,187,228	16,014,684	10,483,619	1,031,021	856,616
月平均	1,348,936	1,334,557	873,635	85,918	71,385
日平均	44,349	43,756	28,722	2,825	2,347

(4) 電力使用量(動力)

年度 月	令和4年度	令和5年度			
			鶴 岡	羽 黒	櫛 引
4	89,679	79,318	20,501	5,600	28,430
5	80,355	79,994	22,963	5,274	24,543
6	75,174	73,682	17,430	5,314	23,572
7	81,435	81,445	17,204	5,250	24,003
8	86,095	87,018	23,242	5,570	25,135
9	92,284	97,574	20,093	5,858	25,698
10	84,886	85,396	22,787	5,782	25,033
11	83,313	90,116	20,062	6,229	25,453
12	77,329	86,031	20,369	5,337	24,340
1	90,600	91,423	21,951	6,272	26,186
2	87,886	83,692	19,138	5,939	27,139
3	78,493	86,075	18,812	7,385	25,011
計	1,007,529	1,021,764	244,552	69,810	304,543
月平均	83,961	85,147	20,379	5,818	25,379
日平均	2,760	2,792	668	191	832
配水量 1m ³ 当	0.062	0.064	0.023	0.068	0.356

(単位:m³)

令和6年度				合 計
朝 日	温 海	藤 島	三川町	
43,081	79,117	84,875	60,550	1,273,579
44,830	82,670	86,635	60,753	1,303,984
42,655	80,859	85,976	62,579	1,282,338
43,227	80,785	87,021	62,551	1,321,232
43,872	91,779	90,093	63,992	1,383,360
41,155	83,416	87,489	58,541	1,294,918
42,461	87,243	88,446	60,240	1,332,157
43,140	81,789	81,051	57,843	1,278,936
42,813	85,641	83,534	61,081	1,324,569
42,355	85,212	80,904	61,465	1,319,240
39,018	77,766	72,918	57,464	1,200,618
41,583	85,100	80,330	62,750	1,306,973
510,190	1,001,377	1,009,272	729,809	15,621,904
42,516	83,448	84,106	60,817	1,301,825
1,398	2,743	2,765	1,999	42,800

(単位:kWh)

令和6年度				合 計
朝 日	温 海	藤 島	三川町	
6,410	24,324	13	8	85,286
5,495	25,208	12	8	83,503
6,009	21,396	11	8	73,740
5,332	21,726	12	8	73,535
6,484	21,567	11	8	82,017
6,774	23,798	11	7	82,239
6,446	20,362	13	8	80,431
7,955	24,272	12	8	83,991
7,773	21,622	11	7	79,459
7,677	28,087	13	9	90,195
5,957	25,997	11	7	84,188
6,464	25,165	13	8	82,858
78,776	283,524	143	94	981,442
6,565	23,627	12	8	81,787
215	775	0	0	2,689
0.154	0.283	0.000	0.000	0.063

(5) 薬品使用量 (次亜塩素酸ナトリウム)

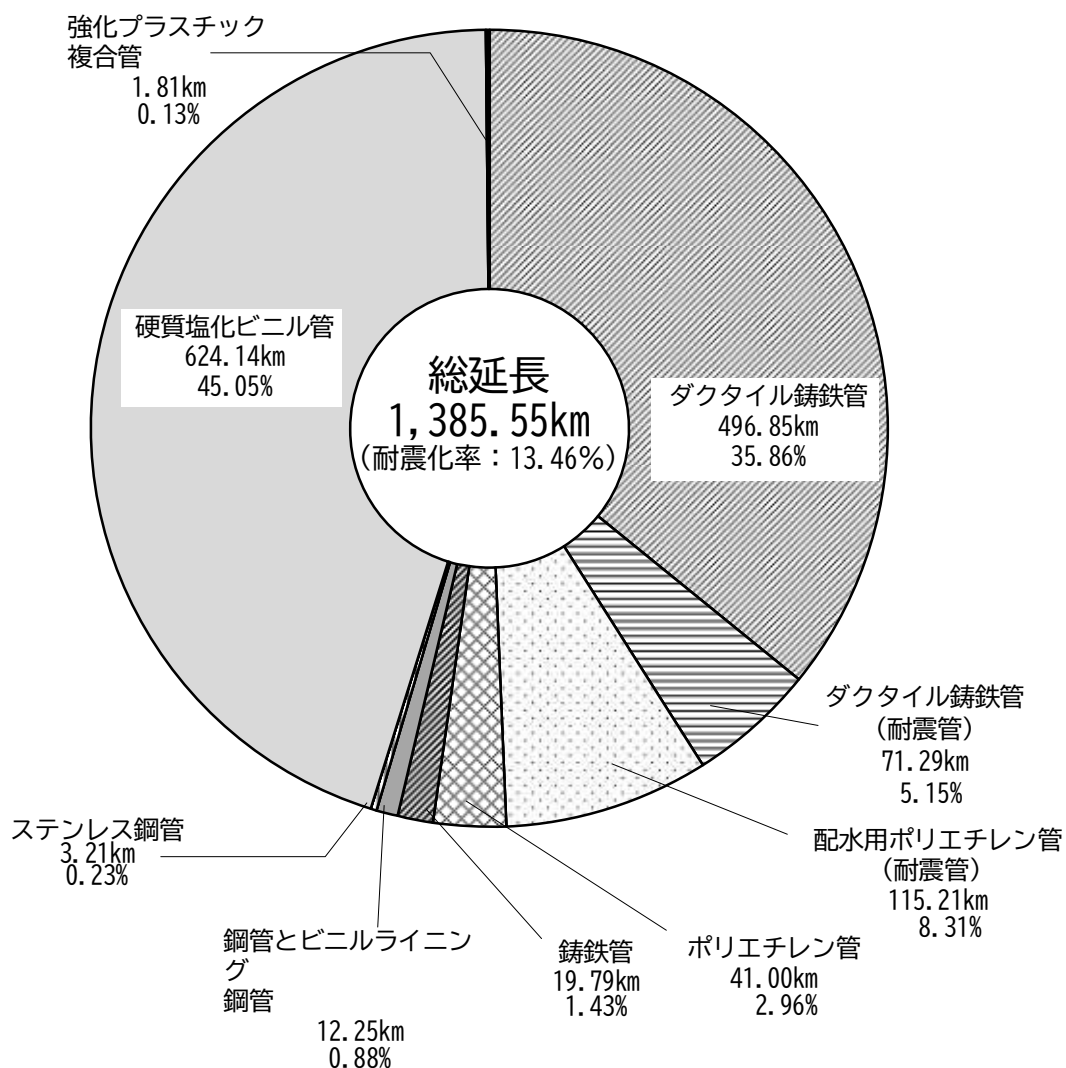
(単位:ℓ)

年度 月	令和4年度	令和5年度	令和6年度							合 計
			鶴 岡	羽 黒	櫛 引	朝 日	温 海	藤 島	三川町	
4	978	913	179	0	228	47	543	0	0	997
5	1,012	978	149	0	239	60	613	0	0	1,061
6	980	999	110	0	219	53	625	0	0	1,007
7	1,190	1,271	141	0	217	38	801	0	0	1,197
8	1,385	1,206	233	0	243	31	784	0	0	1,291
9	1,088	1,229	168	0	227	34	792	0	0	1,221
10	1,067	1,347	85	0	240	34	714	0	0	1,073
11	1,082	1,237	138	0	232	32	652	0	0	1,054
12	992	1,018	82	0	247	29	624	0	0	982
1	1,014	997	79	0	266	29	531	0	0	905
2	983	903	71	0	213	32	467	0	0	783
3	1,002	956	68	0	245	40	521	0	0	874
計	12,773	13,054	1,503	0	2,816	459	7,667	0	0	12,445
月 平 均	1,064.4	1,087.8	125.3	0.0	234.7	38.3	638.9	0.0	0.0	1,037.1

※温海地域では上記以外にPAC(18.613ℓ)及び苛性ソーダ(1,799ℓ)も使用(令和6年度)

(6) 水道管延長状況

①管種別延長



水道管種別延長及び構成比 (令和7年3月31日現在)

	ダクタイル鋳鉄管	496.85 km	35.86 %
	ダクタイル鋳鉄管(耐震管)	71.29 km	5.15 %
	配水用ポリエチレン管(耐震管)	115.21 km	8.31 %
	ポリエチレン管	41.00 km	2.96 %
	鋳鉄管	19.79 km	1.43 %
	鋼管とビニルライニング鋼管	12.25 km	0.88 %
	ステンレス鋼管	3.21 km	0.23 %
	石綿セメント管	0.00 km	0.00 %
	硬質塩化ビニル管	624.14 km	45.05 %
	強化プラスチック複合管	1.81 km	0.13 %
	合 計	1,385.55 km	100.00 %

②口径別・管種別水道管改良状況（導水管・送水管・配水管）

管種 口径ミリ	ダクタイル 鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管(耐震管)	配水管 ポリエチレン管	ポリエチレン管	鋳鉄管
13				190.0	
20				878.0	
25				579.6	
30				2,510.1	
40				1,166.8	
50	9.0		8.0	33,828.5	
65			17.0		
75	20,016.2	949.9	16,941.2	1,846.0	9.0
100	△ 831.0 117,069.8	6,265.9	2,981.1 47,047.1		11,870.3
125	104.0		47.0		
150	△ 594.2 182,891.0	528.5 9,275.4	1,151.4 30,229.3		6,376.5
200	△ 610.2 86,257.8	7.0 17,988.9	623.9 20,706.7		372.4
250	29,352.6	11,165.9			177.0
300	△ 214.8 20,843.0	364.9 8,618.0	57.5 213.7		161.0
350	6,641.5				
400	11,818.2	7,871.3			822.5
500	2,259.0	6,250.2			
600	15,446.3	2,816.4			
700	3,800.0	62.0			
900	340.0	29.0			
当年度施工分 (前年度末延長)	△ 2,250.2 499,098.6	900.4 70,392.5	4,823.3 110,386.7	40,999.0	19,788.7
合 計	496,848.4	71,292.9	115,210.0	40,999.0	19,788.7

※ 各行上段は当年度施工分、下段は当年度末延長

(単位:m)

鋼管とビニル ライニング鋼管	ステンレス鋼管	石 綿 セメント管	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管	強 化 プ ラ ス チック複合管	合 計
					190.0
					878.0
					579.6
			753.0		3,263.1
12.0			421.0		1,599.8
406.0	20.9		15,699.6		49,972.0
6.0					23.0
			△ 7.0		2.4
746.7	442.4		116,475.8		157,427.2
△ 32.0	20.2		△ 1,752.9		385.4
3,225.8	568.5		328,275.6		514,323.0
165.5	112.2		8,773.2		9,201.9
△ 20.2			△ 460.5		605.0
1,728.2	991.0		138,125.9		369,617.3
1,824.2	387.3		13,066.3		20.7
					140,603.6
2,837.1	103.9		1,493.2		45,129.7
			△ 369.6		△ 162.0
38.1	519.0		1,054.4		31,447.2
					6,641.5
1,124.0				1,814.6	23,450.6
99.0					8,608.2
21.0	62.0				18,345.7
21.0					3,883.0
					369.0
△ 52.2	20.2		△ 2,590.0		851.5
12,306.8	3,187.0	0.0	626,728.0	1,814.6	1,384,701.9
12,254.6	3,207.2	0.0	624,138.0	1,814.6	1,385,553.4

(7) 給配水管漏水等維持修繕状況

(単位:件)

内 容		年 度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
配水管	配水管破損修繕等		83	66	75
	消火栓維持点検・修繕等		2,389	2,086	2,299
	仕切弁維持修繕等		728	551	734
小 計			3,200	2,703	3,108
給水管	給水管・止水栓維持修繕等		275	262	228
小 計			275	262	228
合 計			3,475	2,965	3,336
道路掘削申請件数	国 道		6	2	0
	県 道		22	5	10
	市 道		124	113	94
	私 道		-	-	-
	合 計		152	120	104
業者委託修繕費	配水費		47,653	36,347	42,264
	(単位:千円) 給水費		53,684	50,958	48,184
路面復旧費	配水費		9,864	8,954	7,944
	(単位:千円) 給水費		13,818	11,825	9,496

(8) 漏水調査結果

漏水調査実施状況(委託)

年度	区分	配水管延長(km)	漏水か所数	漏水か所区分		推定漏水量(m ³ /時)	1か所当(m ³ /時)
				給水管	配水管		
令和4年度		131	38	37	1	4.66	0.123
令和5年度		120	19	19	-	11.32	0.596
令和6年度		38	8	7	1	8.05	1.006

(9) 給水装置工事件数

(単位:件)

区分 地域	新 設	新 設 そ の 1	新 設 そ の 2	改 造	撤 去	合 計
鶴 岡	382	42	117	685	89	1,315
羽 黒	6	0	3	32	3	44
櫛 引	2	1	1	30	1	35
朝 日	4	0	1	17	2	24
温 海	2	1	2	24	4	33
藤 島	5	4	5	42	3	59
三川町	16	1	30	39	1	87
計	417	49	159	869	103	1,597
令和5年度	257	104	172	977	100	1,610
令和4年度	232	77	157	1,002	94	1,562

「新 設」：新たに給水装置を設置する工事

「新設その1」：新設のうち宅地内までの給水管布設工事

「新設その2」：新設その1以降の工事でメーター取付等使用可能にする工事

「改 造」：給水管の増減径・給水用具の増設など給水管の原形を変える工事

「撤 去」：給水装置を配水管などの分岐部分から取り外す工事

(10) メーター整備状況

①取付・取替及び撤去件数

(単位:件)

区分 地域	新 設	検定期間 満了	故 障	口径切替	撤 去	合 計
鶴 岡	418	6,543	18	63	147	7,189
羽 黒	15	365	4	6	5	395
櫛 引	4	287	3	16	6	316
朝 日	3	97	2	3	3	108
温 海	3	482	1	3	4	493
藤 島	12	525	4	6	8	555
三川町	48	177	4	3	5	237
計	503	8,476	36	100	178	9,293
令和5年度	285	7,933	28	98	203	8,547
令和4年度	365	8,950	56	121	139	9,631

②口径別メーターの整備状況

(単位:件)

区分 口径ミリ	新 設	検定期間 満了	故 障	口径切替	撤 去	合 計
13	238	6,848	29	27	150	7,292
20	251	1,377	1	60	4	1,693
25	7	122	3	9	19	160
30	4	22			3	29
40		78	3	3	1	85
50	3	15		1	1	20
75		10				10
100		4				4
200						-
計	503	8,476	36	100	178	9,293

(11) 使用者異動等受付状況

(単位:件)

区分 地域	開 栓	閉 栓	使用者変更	所有者変更	合 計
鶴 岡	4,096	4,195	1,270	1,321	10,882
羽 黒	131	183	14	31	359
櫛 引	108	129	13	39	289
朝 日	45	66	1	9	121
温 海	226	261	9	28	524
藤 島	133	171	17	36	357
三川町	168	188	53	31	440
計	4,907	5,193	1,377	1,495	12,972
令和5年度	4,753	5,350	1,178	1,151	12,432
令和4年度	5,129	5,521	1,314	1,122	13,086

(12) 加入金

(単位:円)

区分 地域	13ミリ	20ミリ	25ミリ	30ミリ	40ミリ	50ミリ	75ミリ	100ミリ	150ミリ	増口径	合 計
鶴 岡	17,160,000	12,166,000	132,000	440,000						2,530,730	32,428,730
羽 黒	1,914,000	154,000								154,000	2,222,000
櫛 引	198,000									143,000	341,000
朝 日	66,000										66,000
温 海	198,000		132,000								330,000
藤 島	594,000	77,000								66,000	737,000
三川町	2,178,000	693,000	132,000							88,000	3,091,000
計	22,308,000	13,090,000	396,000	440,000	0	0	0	0	0	2,981,730	39,215,730
令和5年度	13,662,000	9,471,000	660,000	0	0	0	0	0	0	1,342,000	25,135,000
令和4年度	14,531,000	9,317,000	528,000	440,000	385,000	—	1,452,000	—	—	3,025,000	29,678,000

(13) 水道料金調定推移

(税込み)

年度別 地域	令 和 4 年 度		対前年比	令 和 5 年 度		対前年比	令 和 6 年 度		対前年比
	件 数	調定金額		件 数	調定金額		件 数	調定金額	
	件	円	%	件	円	%	件	円	%
鶴 岡	506,539	2,210,459,067	△ 0.6	506,031	2,185,323,636	△ 1.1	506,147	2,151,265,878	△ 1.6
羽 黒	33,557	171,302,816	△ 1.0	33,513	165,178,552	△ 3.6	33,456	162,857,903	△ 1.4
櫛 引	28,598	146,698,136	△ 1.0	28,521	144,074,623	△ 1.8	28,418	142,151,673	△ 1.3
朝 日	15,425	67,465,522	△ 4.0	15,247	64,452,039	△ 4.5	15,068	64,006,016	△ 0.7
温 海	36,809	170,954,567	△ 0.7	36,060	167,528,545	△ 2.0	35,573	156,528,549	△ 6.6
藤 島	42,745	191,654,572	△ 1.8	42,687	186,969,083	△ 2.4	42,711	185,773,633	△ 0.6
三川町	34,619	184,113,013	△ 0.9	34,551	181,432,817	△ 1.5	34,786	179,471,833	△ 1.1
計	698,292	3,142,647,693	△ 0.8	696,610	3,094,959,295	△ 1.5	696,159	3,042,055,485	△ 1.7

※ 対前年比は調定金額について算出したもの。

(14) 給水収益収納推移（過年度分を含む）

年度 月	令和4年度	対前年比	令和5年度	対前年比	令和6年度	対前年比
	円	%	円	%	円	%
4	262,380,610	△ 1.1	258,181,721	△ 1.6	253,298,391	△ 1.9
5	258,174,822	0.8	251,070,593	△ 2.8	251,068,831	△ 0.0
6	265,632,179	△ 1.1	259,666,308	△ 2.2	257,484,352	△ 0.8
7	268,108,620	0.5	258,307,123	△ 3.7	257,529,880	△ 0.3
8	276,477,325	△ 2.9	276,066,029	△ 0.1	264,128,255	△ 4.3
9	272,269,689	△ 1.2	281,177,535	3.3	270,793,258	△ 3.7
10	258,228,203	△ 1.6	254,646,488	△ 1.4	251,010,329	△ 1.4
11	263,715,459	△ 1.9	259,318,353	△ 1.7	258,523,929	△ 0.3
12	255,391,020	△ 2.0	252,631,106	△ 1.1	249,882,845	△ 1.1
1	256,319,204	△ 0.2	256,725,655	0.2	248,381,362	△ 3.3
2	259,808,901	2.9	249,707,318	△ 3.9	246,975,965	△ 1.1
3	246,141,661	△ 1.6	237,461,066	△ 3.5	232,978,088	△ 1.9
計	3,142,647,693	△ 0.8	3,094,959,295	△ 1.5	3,042,055,485	△ 1.7
月平均	261,887,308		257,913,275		253,504,624	