

令和6年度

新潟県の水道

(令和7年3月31日現在)

新潟県福祉保健部生活衛生課

はじめに

水道は健康で文化的な日常生活を営むために必要不可欠な施設であり、社会活動や経済活動を支える社会基盤施設としても重要な役割を果たしております。

本県の水道普及率は、令和7年3月末で99.5%と全国平均を上回る水準となっておりますが、今後も給水人口は減少が続くことが見込まれ、料金収入の更なる減少の他、施設の老朽化、技術職員の減少など、水道事業を取り巻く環境は様々な課題に直面し、大変厳しい状況にあります。加えて、近年は全国的に断減水を伴う大規模な災害も頻発しております。

県としても、このような状況を踏まえ、安全で衛生的な飲料水が安定的に供給されるよう、水道事業の基盤を強化するための諸施策を推進してまいりますので、皆様方の一層の御理解と御協力をお願いいたします。

なお、これまで次々年度末に発行しておりました「新潟県の水道」につきまして、より新しい情報を発信するために、このたびから1年度分前倒して発行することといたしました。

このたび、「令和6年度新潟県の水道」の作成に当たりまして、御協力いただきました水道事業者を始め関係各位に厚く御礼を申し上げますとともに、本書が多くの方々に広く活用されれば幸いです。

令和8年3月

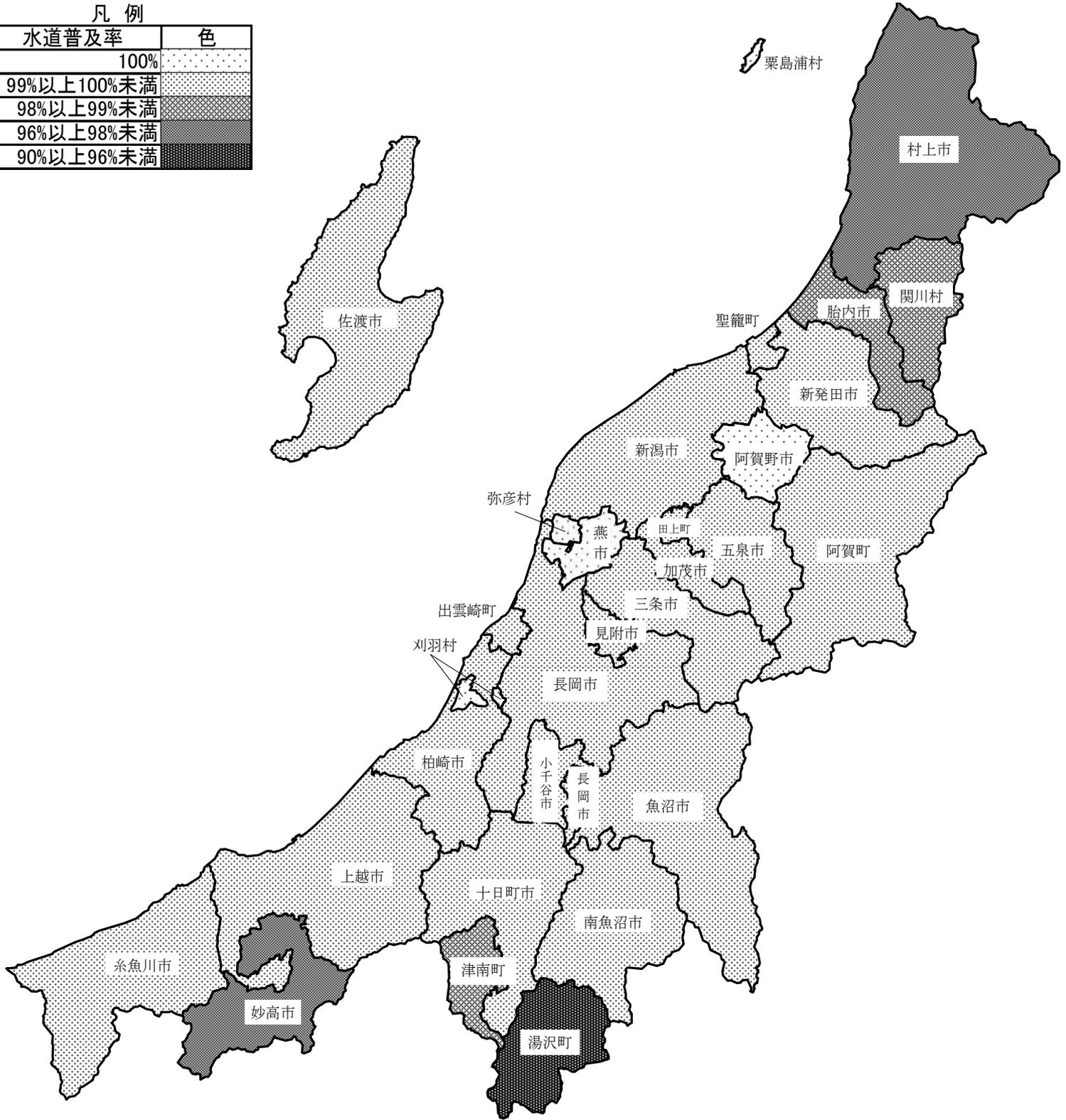
新潟県福祉保健部生活衛生課長

白井 和也

市町村別水道普及率

凡例

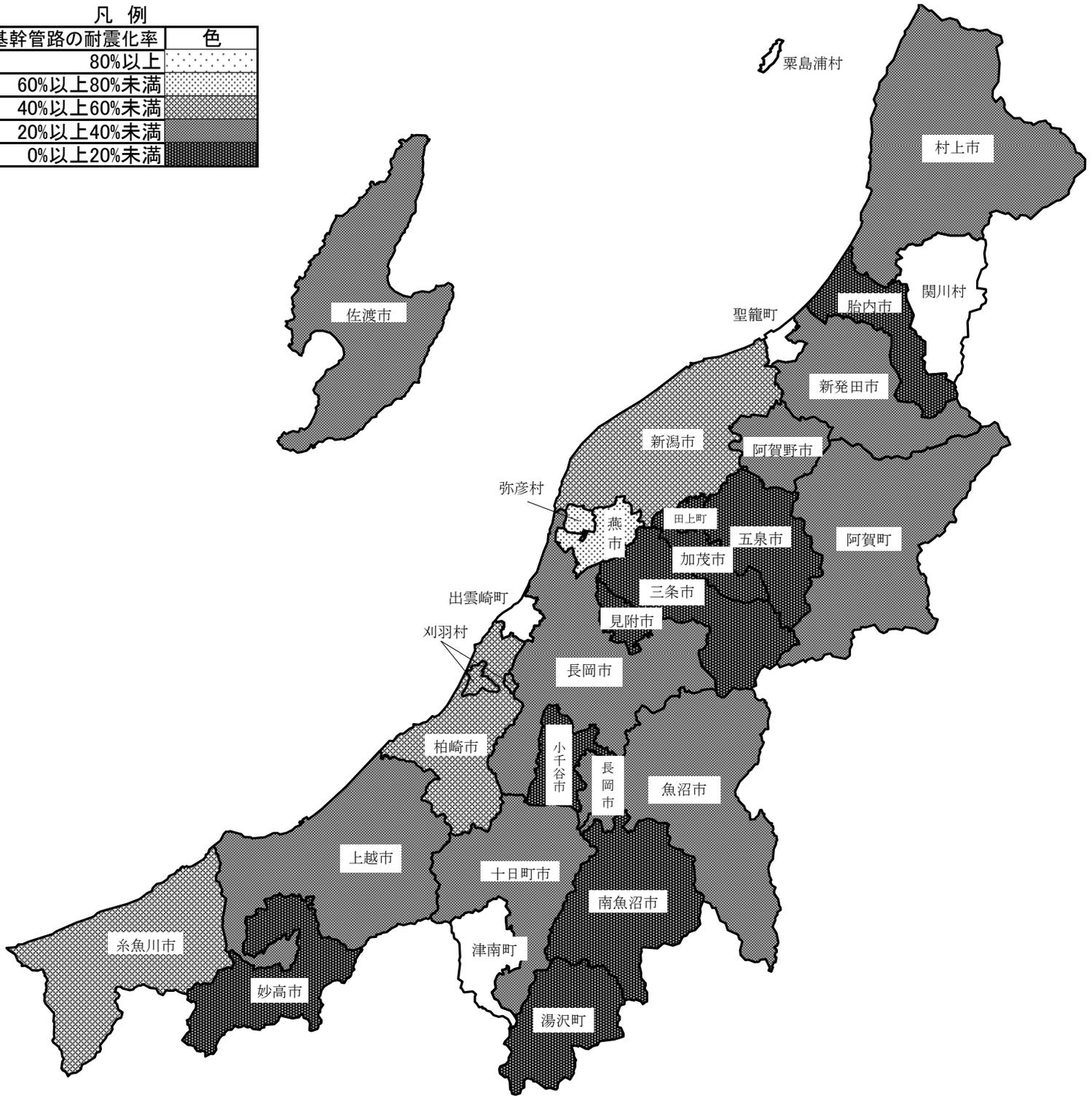
水道普及率	色
100%	
99%以上100%未満	
98%以上99%未満	
96%以上98%未満	
90%以上96%未満	



市町村別基幹管路の耐震化率（上水道事業のみ）

凡例

基幹管路の耐震化率	色
80%以上	
60%以上80%未満	
40%以上60%未満	
20%以上40%未満	
0%以上20%未満	



※1 聖籠町は基幹管路を有しないため対象外

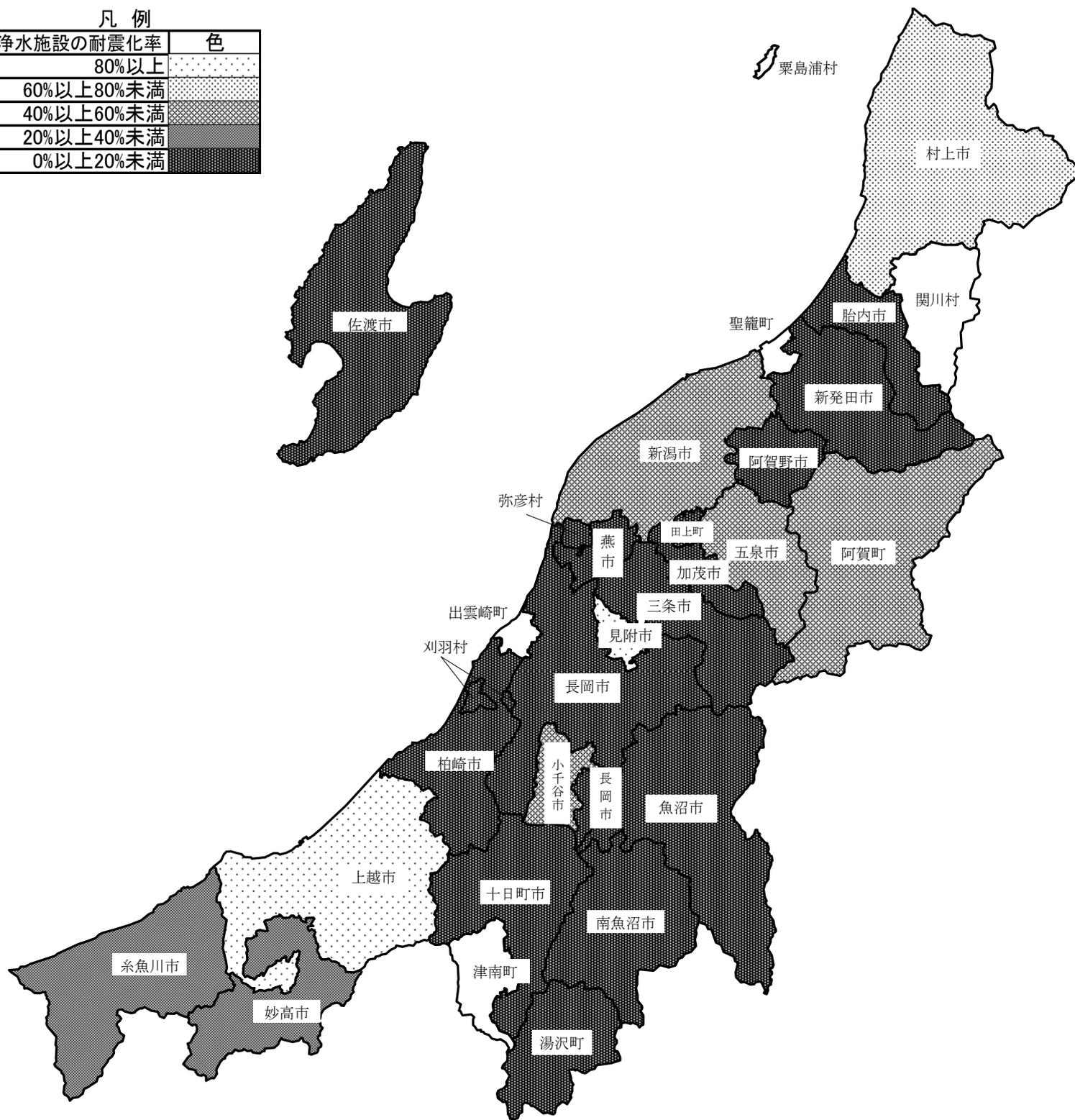
※2 関川村、出雲崎町、津南町、粟島浦村は上水道事業を有しないため対象外

※3 刈羽村は柏崎市上水道事業から給水を受けているため柏崎市に含めた。

市町村別浄水施設の耐震化率（上水道事業のみ）

凡例

浄水施設の耐震化率	色
80%以上	点状
60%以上80%未満	斜線
40%以上60%未満	格子
20%以上40%未満	縦線
0%以上20%未満	横線



※1 聖籠町は浄水施設を有しないため対象外

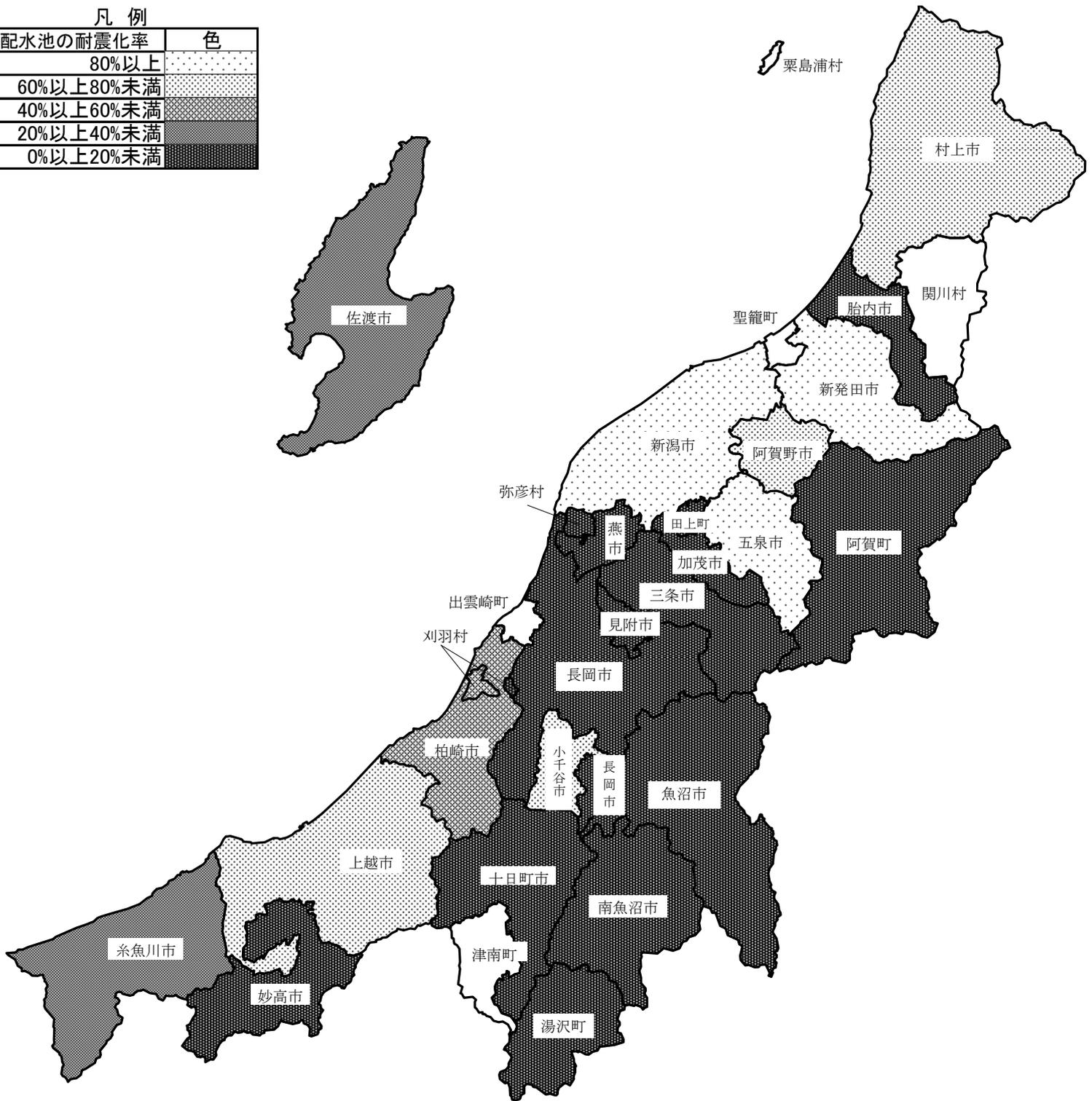
※2 関川村、出雲崎町、津南町、粟島浦村は上水道事業を有しないため対象外

※3 刈羽村は柏崎市上水道事業から給水を受けているため柏崎市に含めた。

市町村別配水池の耐震化率（上水道事業のみ）

凡例

配水池の耐震化率	色
80%以上	
60%以上80%未満	
40%以上60%未満	
20%以上40%未満	
0%以上20%未満	



※1 聖籠町は配水池を有しないため対象外

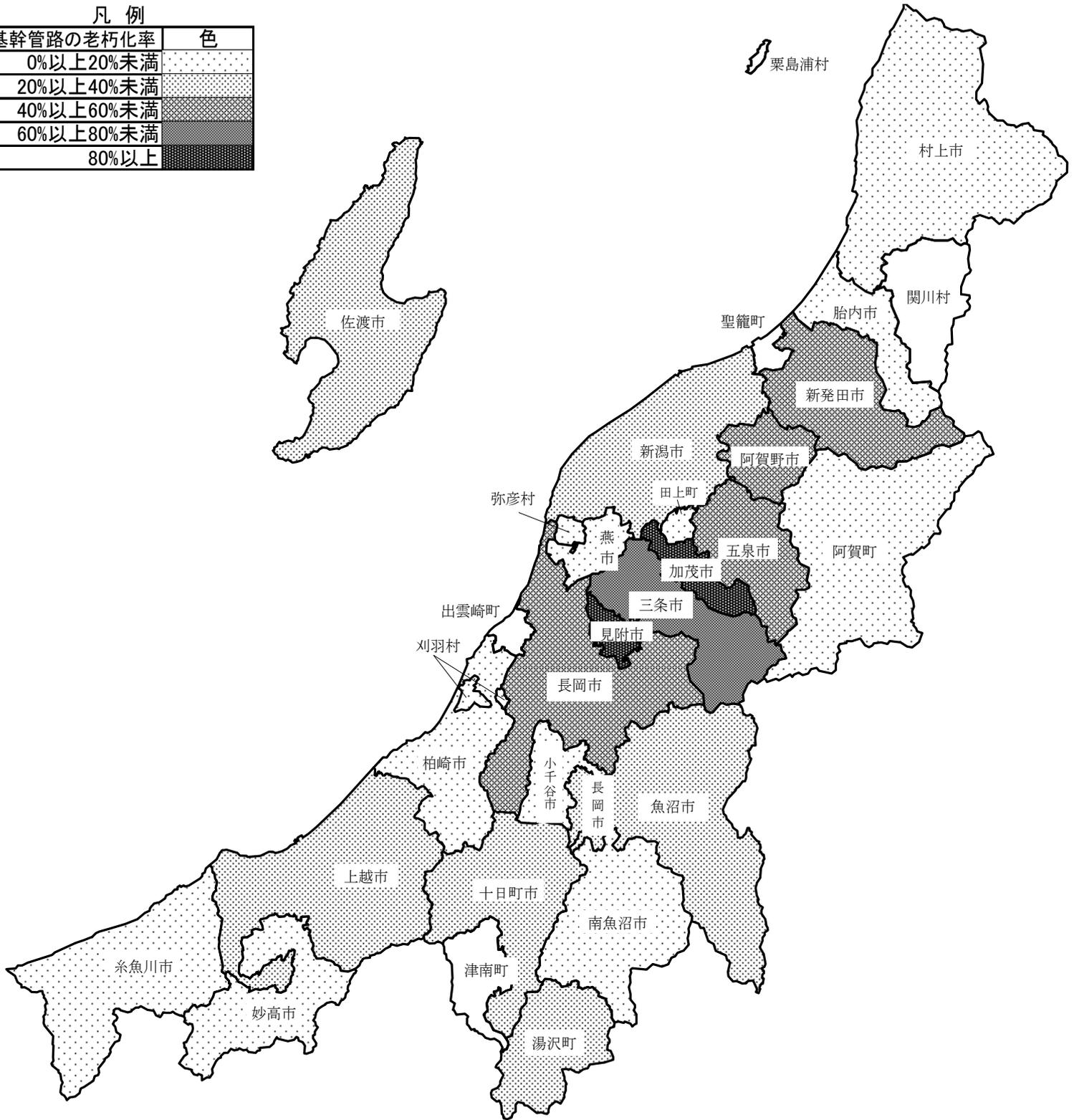
※2 関川村、出雲崎町、津南町、粟島浦村は上水道事業を有しないため対象外

※3 刈羽村は柏崎市上水道事業から給水を受けているため柏崎市に含めた。

市町村別基幹管路の老朽化率（上水道事業のみ）

凡例

基幹管路の老朽化率	色
0%以上20%未満	点状
20%以上40%未満	斜線
40%以上60%未満	縦線
60%以上80%未満	横線
80%以上	黒



※1 老朽管は法定耐用年数(40年)を超えた管路

※2 聖籠町は基幹管路を有しないため対象外

※3 関川村、出雲崎町、津南町、粟島浦村は上水道事業を有しないため対象外

※4 刈羽村は柏崎市上水道事業から給水を受けているため柏崎市に含めた。

目 次

用語の定義、各表の諸元	1
-------------------	---

I 総 論

第 1 章 水道の普及状況と推移	5
1 水道数	5
2 普及状況	5
3 令和 6 年度水道認可・届出一覧	11
第 2 章 国土交通省水道施設国庫補助制度	12
1 令和 6 年度国庫補助事業総覧	12
2 年度別国庫補助事業の推移	15
第 3 章 水道用水供給事業	18
第 4 章 上水道事業	21
1 事業数及び概要	21
2 普及状況	23
3 水道料金	24
4 施設整備の状況	25
5 給水状況	27
6 財政状況	30
第 5 章 簡易水道事業	36
第 6 章 専用水道、小規模水道	43
1 専用水道	43
2 小規模水道	43

II 水道施設現況調査結果（概要）

1 上水道	47
(1) 基本計画と水道普及	48
(2) 水道料金及び施設整備の状況	50
(3) 給水状況（取水量及び浄水量）	52
(4) 給水状況（給水量）	54
2 簡易水道	57
3 専用水道	63
4 小規模水道	67
参考資料	69

用語の定義、各表の諸元

本書は、令和6年度水道統計調査(公益社団法人日本水道協会、令和7年3月31日現在)に基づいて作成した。

各表に用いられた諸元は次による。

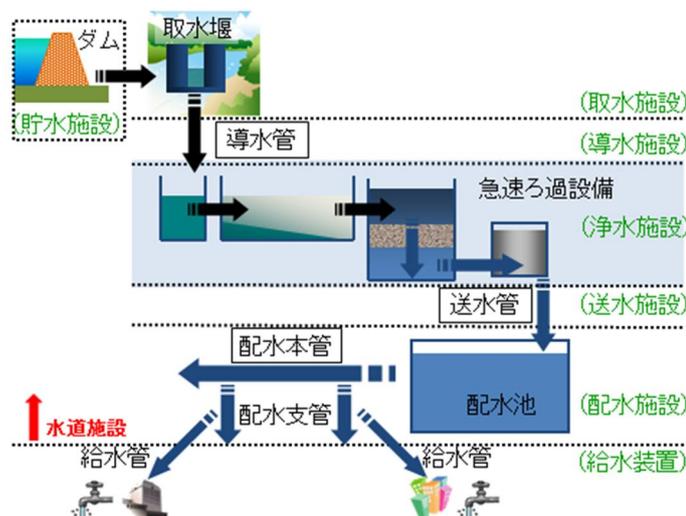
(1) 水道の種類

- 上水道; 計画給水人口(水道事業の計画にあたって、給水すべき対象として計画された居住人口)5,001人以上の水道
- 簡易水道; 計画給水人口(水道事業の計画にあたって、給水すべき対象として計画された居住人口)101人以上5,000人以下の水道
- 小規模水道; 新潟県小規模水道条例に基づく許可を受けた計画給水人口30人以上100人以下の水道
- 専用水道; 自家用水道で、居住人口が101人以上のもの(病院、マンション等)又は一日最大給水量が20m³を超えるもの
- 用水供給事業; 水道事業者への人の飲用に適する水を供給する事業

(2) 水道施設の分類

- 取水施設; 水道原水を取り入れるための施設
例) 取水堰、取水門、取水塔、浅井戸、深井戸、取水埋渠など
- 貯水施設; 必要量の水道原水を貯留するための施設
例) ダム、湖沼など
- 導水施設; 取水施設を経た水道原水を浄水施設まで導く施設
例) 導水管、導水ポンプ、原水調整池など
- 浄水施設; 水道原水を飲用に適するように処理する施設
例) 塩素消毒設備、急速ろ過設備、緩速ろ過設備、紫外線処理設備、膜ろ過設備、活性炭処理設備、除鉄・除マンガン処理設備など
- 送水施設; 浄水施設から配水池まで浄水を送る施設
例) 送水ポンプ、送水管など
- 配水施設; 主に次の施設で構成され、浄水を貯留、輸送、分配し、需要者に供給する施設
配水池: 給水区域の需要量に応じて適切な配水を行うために浄水を一時貯える池
配水管: 配水本管と配水支管からなり、配水本管は浄水を配水支管に輸送し、配水支管は配水本管から受けた浄水を給水装置に分岐する役割をもつ。
- 基幹管路; 導水管、送水管、配水本管を合わせたもの

水道施設の例



(3) 県推計人口及び市町村別人口は、新潟県総務部統計課資料(令和7年4月1日現在)による。

$$(4) \text{水道普及率}(\%) = \frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内総人口}} \times 100$$

(5) 原水の種類

「ダ」;ダム水、「表」;表流水、「伏」;伏流水、「浅」;浅井戸、「深」;深井戸、「湧」;湧水、「受」;浄水受水

(6) 浄水施設の別

「急」;急速ろ過、「緩」;緩速ろ過、「消」;消毒のみ、「紫」;紫外線処理、「膜」;膜ろ過、「活」;活性炭処理、「他」;除鉄・除マンガン等

(7) 水道料金体系

「用」;用途別 (家庭や業務営業用等の用途別に水道料金を設定)

「口」;口径別 (メーターの口径別に水道料金を設定)

「定」;定額制 (使用水量に関わらず定額の水道料金を設定)

「単」;単一制 (1m³の料金を均一として水道料金を設定)

「併」;用途別と口径別を併用

(8) 稼働率等(単位;%)

$$\text{稼働率} = \frac{\text{最大給水量}}{\text{施設能力}} \times 100$$

$$\text{負荷率} = \frac{\text{平均給水量}}{\text{最大給水量}} \times 100$$

$$\text{有効率} = \frac{\text{有効水量}}{\text{給水量}} \times 100$$

$$\text{有収率} = \frac{\text{有収水量}}{\text{給水量}} \times 100$$

$$\text{利用量率} = \frac{\text{給水量}}{\text{取水量}} \times 100$$

Ⅰ 総論

第1章 水道の普及状況と推移

1 水道数

令和6年度末現在、水道法上の水道事業(計画給水人口101人以上)は、上水道が25箇所、簡易水道が141箇所であり、専用水道は66箇所、水道用水供給事業は3箇所である。上水道、簡易水道、専用水道、水道用水供給事業の合計は235箇所となっている。

また、新潟県小規模水道条例に基づく小規模水道(計画給水人口30人以上100人以下)は、41箇所となっている。

表 1-1 水道数の推移

水道 年度	水道用水 供給事業	上水道 事業	簡易水道				専用水道	計	小規模 水道	合計
			公営	組合営	私営	小計				
R2	3	25	133	11	1	145	65	238	46	284
R3	3	25	131	11	1	143	65	236	43	279
R4	3	25	131	11	1	143	66	237	43	280
R5	3	25	131	11	1	143	66	237	42	279
R6	3	25	131	9	1	141	66	235	41	276

2 普及状況

(1) 普及状況の推移

令和6年度末の給水人口は、2,071,530人と前年度に比べて26,927人減り、総人口の減少26,595人と比べて減少幅は同程度である。水道の普及率は99.5パーセントであり、前年度とほぼ同じであった。

なお、普及率は昭和53年度以降全国平均を上回っている。

表 1-2 水道の普及状況の推移

年度	総人口(人)	水道数	計画給水 人口(人)	給水区域内 人口(人)	現在給水 人口(人)	新潟県 普及率 (%)	全国平均 普及率 (%)
R2	2,184,100	238	2,427,867	2,181,756	2,173,480	99.5	98.1
R3	2,159,884	236	2,411,987	2,157,709	2,149,527	99.5	98.2
R4	2,135,036	237	2,413,203	2,130,130	2,125,414	99.5	98.3
R5	2,107,490	237	2,413,195	2,105,493	2,098,457	99.6	98.2
R6	2,080,895	235	2,399,028	2,079,043	2,071,530	99.5	

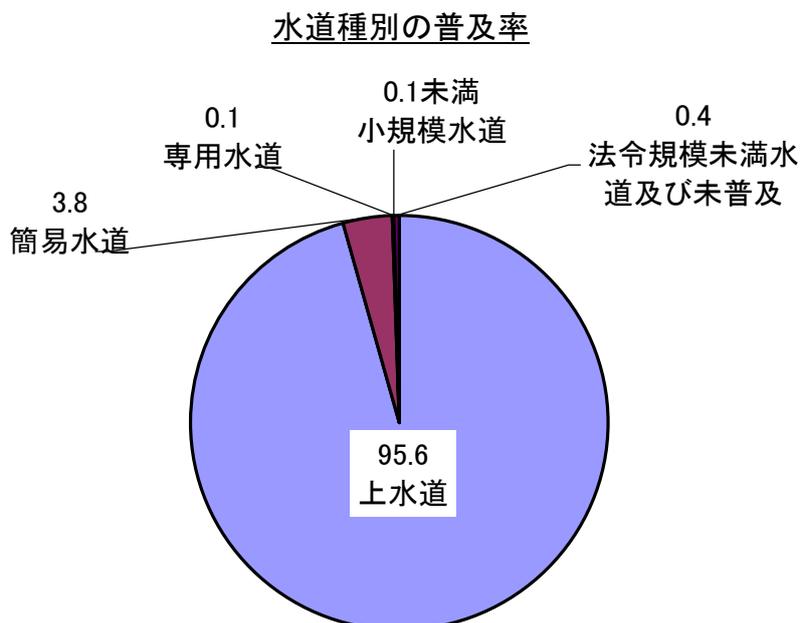
(2) 水道種別の普及状況

水道種別で総人口に対する現在給水人口の割合を見ると、上水道 95.6 パーセント、簡易水道 3.8 パーセント、専用水道 0.1 パーセントとなっている。

表 1-3 水道種別の普及状況

区 分	上水道	簡易水道	専用水道	小計	小規模水道	合計
水道数	25	141	66	232	41	273
計画給水人口 (人)	2,224,143	128,478	46,407	2,399,028	2,851	2,401,879
給水区域内人口 (人)	1,996,860	79,551	2,632	2,079,043	923	2,079,966
現在給水人口 (人)	1,990,072	78,826	2,632	2,071,530	923	2,072,453
総人口に対する現在給水人口の割合 (%)	95.6	3.8	0.1	99.5	0.1 未満	99.6
同上 (令和5年度末現在)	95.6	3.9	0.1	99.6	0.1 未満	99.6

- (注) 1 上水道において、県外から給水を受けている区域(「現在給水人口(人)」で87人)があるため、「Ⅰ総論 第4章 上水道事業 1 事業数及び概要」の数値及び「Ⅱ水道施設現況調査(概要) 1 上水道 (1) 基本計画と水道普及」の数値と一致しない。
- 2 簡易水道において、県外から給水を受けている区域(「現在給水人口(人)」で88人)があるため、「Ⅱ水道施設現況調査(概要) 2 簡易水道 簡易水道の現況」の数値と一致しない。
- 3 専用水道の「自己水源以外のもの」については、「水道数」は算入しているが、「計画給水人口(人)」、「給水区域内人口(人)」、「現在給水人口(人)」は算入していないため、「Ⅱ水道施設現況調査結果(概要) 3 専用水道」の数値と一致しない。
- 4 「総人口に対する現在給水人口の割合」について、小数点以下の端数処理のため、区分ごとの内訳の和と合計が一致していない。



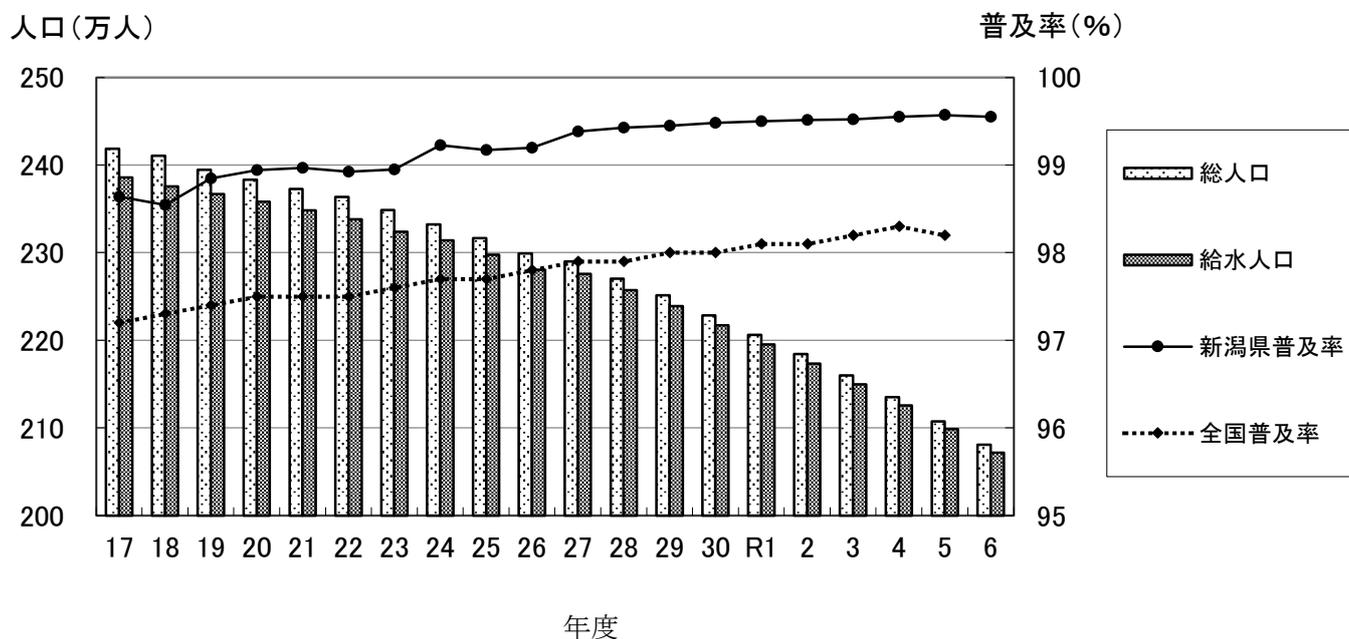
(3) 市町村別普及状況

小規模水道も含めた令和6年度の市町村別普及状況をみると、普及率98%以上の市町村は全体の90.0%となっている。

表 1-4 市町村別普及状況

普及率	市町村数	構成比
100%	6	20.0%
99%以上 100%未満	18	60.0%
98%以上 99%未満	3	10.0%
96%以上 98%未満	2	6.7%
90%以上 96%未満	1	3.3%
計	30	100%

新潟県水道普及率の推移



市町村別普及状況

(令和7年3月31日現在)

市町村名 総人口(人)	上水道			簡易水道			専用水道				飲料水供給施設				小規模水道施設				合計									
	簡所数	計画給水 人口(人)	現在給水 人口(人)	簡所数	計画 給水 人口(人)	現在給水 人口(人)	自己水源 によるもの		現在給水 人口(人)	簡所数	計画 給水 人口(人)	現在 給水 人口(人)	簡所数	計画 給水 人口(人)	現在 給水 人口(人)	簡所数	計画 給水 人口(人)	現在 給水 人口(人)	普及 率 (%)	現在給水 人口(人)	計画給水 人口(人)	簡所数	普及 率 (%)					
							簡所数	現在給水 人口(人)																				
村上市	2 (1)	46,899	43,131	20 (1)	14,132	7,425				22 (2)	61,031	50,556	2	174	46			24 (2)	61,205	50,602	97.6							
関川村	4,413			1	4,910	4,340			1	4,910	4,340	98.3						1	4,910	4,340	98.3							
栗島瀬村	298			2	390	298			2	390	298	100.0						2	390	298	100.0							
新築田市	89,710			2 (1)	110,369	88,671			2	1,032	355	1	5 (1)	111,401	89,026	99.2		5 (1)	111,401	89,026	99.2							
阿賀野市	38,135			2 (1)	50,741	38,135			1	3 (1)	50,741	38,135	100.0					3 (1)	50,741	38,135	100.0							
胎内市	26,477			2 (1)	22,730	21,559	3	7,680	4,208	1	2,300	255	6 (1)	32,710	26,022	98.3		6 (1)	32,710	26,022	98.3							
聖籠町	13,975			1	14,500	13,821							2	14,600	13,872	99.3		2	14,600	13,872	99.3							
五泉市	43,825			1	48,240	43,693							1	48,240	43,693	99.7		1	48,240	43,693	99.7							
阿賀町	8,439			1	9,900	8,377			3	0	0	4	4	9,900	8,377	99.3		4	9,900	8,377	99.3							
燕市	74,040			2 (2)	78,150	74,040							1	3 (2)	78,150	74,040	100.0		3 (2)	78,150	74,040	100.0						
弥彦村	7,259			1 (1)	9,000	7,259							1	1 (1)	9,000	7,259	100.0		1 (1)	9,000	7,259	100.0						
三条市	89,151			1	103,276	89,100							1	103,276	89,100	99.9		1	103,276	89,100	99.9							
加茂市	23,035			1	32,700	22,942							1	32,700	22,942	99.6		1	32,700	22,942	99.6							
田上町	10,336			2 (1)	13,033	10,310							2	13,036	10,310	99.7		2 (1)	13,036	10,310	99.7							
見附市	37,043			2 (1)	39,246	37,025							2	39,246	37,025	100.0		2 (1)	39,246	37,025	100.0							
長岡市	253,848			3 (2)	274,108	247,728	12	10,114	5,483	1	1,269	339	4	20 (2)	285,491	253,550	99.9	1	73	29	1	46	0	25	(2)	285,785	253,632	99.9

(注) 1 表中の上段は公費、下段はその他経費のもの。
 2 複数市町村に給水区域を有する水道事業については、関係市町村ごとに各々水道簡所数に計上した。例えば、当該市町村内に主たる水道施設を有する水道事業が1簡所と、当該市町村以外に主たる水道施設を有する水道事業が2簡所ある場合には3(2)と表記した。
 3 専用水道において小規模水道施設から受水しているものは、「自己水源によるもの」として計上している。
 4 専用水道の「その他」については、簡所数は合計欄に加算されているが、計画給水人口及び現在給水人口は加算されていない。
 5 新潟県小規模水道条例に基づき水道施設のうち、計画給水人口が50人以上の施設を「飲料水供給施設」、30人以上49人以下の施設を「小規模水道施設」とする。

市町村名	総人口(人)	上水道			簡易水道			専用水道				合計				合計									
		箇所数	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	箇所数	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	自己水源によるもの		その他	箇所数	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	普及率(%)	箇所数	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	普及率(%)	箇所数	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	普及率(%)			
								計画給水人口(人)	現在給水人口(人)																
出雲崎町	3,666				1	4,760	3,644						99.4		4,760	3,644	99.4	1	4,760	3,644	99.4				
小千谷市	31,747	1	38,246	31,595	1 (1)	14	5						99.5	2 (1)	38,260	31,600	99.5	4 (1)	38,320	31,633	99.6				
魚沼市	31,440	1	18,100	14,911	17	25,286	15,964	3	2,839	0	24	46,980	31,109	98.9	3	240	68	1	35	0	32	47,655	31,333	99.7	
南魚沼市	51,491	1	55,000	50,560				6	974	616	1	8	55,974	51,176	99.4	1	74	45				9	56,048	51,221	99.5
湯沢町	7,949	1	15,810	7,066				22	30,865	473	23	46,675	7,539	94.8	1	60	60				24	46,735	7,599	95.6	
十日町市	45,164	1	40,200	26,370	36	29,917	17,899	2	963	242	39	71,070	44,511	98.6	5	373	97	1	39	27	52	71,959	44,756	99.1	
津南町	8,076							1	390	102	29	13,366	7,904	97.9	2	150	24				31	13,516	7,928	98.2	
柏崎市	75,177	1	86,308	75,025				2	1,800	0	2	88,108	75,025	99.8	1	54	14				6	88,162	75,039	99.8	
刈羽村	4,129	2 (2)	4,692	4,129							2	4,692	4,129	100.0							2 (2)	4,692	4,129	100.0	
上越市	177,859	1	182,361	177,823	1 (1)	4	2				4	182,365	177,825	100.0	6 (1)	182,365	177,825	100.0	6 (1)	182,365	177,825	100.0			
妙高市	28,209	3 (1)	32,739	23,253	5 (1)	5,160	4,250	2	2,256	62	2	40,155	27,565	97.7	2	101	39				14 (2)	40,256	27,604	97.9	
糸魚川市	36,886	1	43,800	29,345	13	11,960	7,159	1	1,300	118	16	57,360	36,675	99.4	2	180	45				18	57,540	36,720	99.5	
佐渡市	45,680	1	54,028	45,347				2	319	0	3	54,347	45,347	99.3	2	140	66				5	54,487	45,413	99.4	
新潟市	761,588	1	799,967	758,857				1	110	70	1	800,094	758,936	99.7							4 (1)	800,094	758,936	99.7	
合計	2,080,895	38 (14)	2,224,143	1,990,072	135 (4)	125,427	78,016	49	46,407	2,632	17	2,399,028	2,071,530	99.5	15	1,089	338	3	120	27	291 (19)	2,401,879	2,072,453	99.6	

(注)1 表中の上段は公営、下段はその他経営のもの。
2 複数の市町村に給水区域を有する水道事業については、関係市町村ごとに各々水道箇所数に計上した。例えば、当該市町村内に主たる水道施設を有する水道事業が1箇所、当該市町村以外に主たる水道施設を有する水道事業が2箇所ある場合には3(2)と表記した。
3 専用水道において小規模水道施設から受水しているものは、「自己水源によるもの」として計上している。
4 専用水道の「その他」については、箇所数は合計欄に加算されているが、計画給水人口及び現在給水人口は加算されていない。
5 新潟県小規模水道条例に基づく水道施設のうち、計画給水人口が50人以上の施設を「飲料水供給施設」、30人以上49人以下の施設を「小規模水道施設」とする。

(4) 水道施設の区域外設置状況による給水人口
上水道事業

(令和7年3月31日現在)

水道事業及び 計画給水人口(人)	同左内訳(人)	現在給水 人口(人)	同左内訳 (人)
村上市 (46,789)	村上市 (46,789) 胎内市 (0)	43,044	(43,044) (0)
阿賀野市 (56,550)	阿賀野市 (50,741) 新発田市 (5,809)	42,044	(38,135) (3,909)
五泉市 (48,240)	五泉市 (48,240) 阿賀野市 (0)	43,693	(43,693) (0)
見附市 (53,200)	見附市 (39,240) 長岡市 (13,960)	47,439	(37,022) (10,417)
長岡市 (260,300)	長岡市 (260,144) 燕市 (150) 見附市 (6) 刈羽村 (0)	237,394	(237,311) (80) (3) (0)
小千谷市 (38,250)	小千谷市 (38,246) 長岡市 (4)	31,595	(31,595) (0)
柏崎市 (91,000)	柏崎市 (86,308) 刈羽村 (4,692)	79,154	(75,025) (4,129)
上越市 (182,400)	上越市 (182,361) 妙高市 (39)	177,857	(177,823) (34)
新潟市 (800,000)	新潟市 (799,964) 田上町 (36)	758,893	(758,857) (36)

この他、村上市山北地区の一部区域(現在給水人口 87 人)が山形県鶴岡市上水道事業から給水を受けている。

簡易水道事業

(令和7年3月31日現在)

水道事業及び 計画給水人口(人)	同左内訳(人)	現在給水 人口(人)	同左内訳 (人)
関川村 (4,910)	関川村 (4,910) 村上市 (0)	4,340	(4,340) (0)
長岡市西倉簡水 (187)	長岡市 (173) 小千谷市 (14)	114	(109) (5)
妙高市妙高簡水 (4,109)	妙高市 (4,105) 上越市 (4)	3,936	(3,933) (3)
明和工業株式会社 新潟東港簡易水道 (120)	聖籠町 (100) 新潟市 (20)	60	(51) (9)

この他、妙高市妙高地区の一部区域(現在給水人口88人)が長野県飯山市斑尾高原簡易水道事業から給水を受けている。

3 令和6年度水道認可・届出一覧（県によるもの）

令和6年度の県(本庁)による水道事業の変更認可は1件、専用水道の確認は1件、県への変更届は1件であった。

また、県(保健所)による小規模水道の布設許可は2件であった。

表 1-5 令和6年度水道認可等一覧

所在地		水 道 名				認可・許可等番号	認可・許可等 年月日
1	妙高市	公	簡	妙高簡易水道事業	変更認可	生衛第 1325 号	R 7 . 2 . 1 7
2	湯沢町	私	専	ステラタワー神立専用水道	確 認	生衛第 210 号	R 6 . 5 . 8
3	十日町市	公	簡	貝野地区簡易水道事業	変 更 届		R 7 . 2 . 1 9
4	魚沼市	私	小	下折立上組小規模水道	布設許可	魚保(衛)第60号	R 6 . 1 0 . 2 9
5	魚沼市	私	小	下折立中組小規模水道	布設許可	魚保(衛)第61号	R 6 . 1 0 . 2 9

第2章 国土交通省水道施設国庫補助等制度

1 令和6年度国庫補助等事業総覧

令和6年度の国土交通省の水道施設整備費国庫補助事業は11件、補助総額195,253千円であり、生活基盤施設耐震化等交付金事業及び防災安全交付金は27件、交付総額1,587,702千円であった。

表2-1 簡易水道等施設整備費

(単位:千円)

事業主体名	地区名	事業名	補助率	補助基本額	補助額	備考
■生活基盤近代化事業						
佐渡市	新穂	基幹改良	1/2	80,000	40,000	
佐渡市	赤泊	基幹改良	1/2	80,000	40,000	
佐渡市	畑野・小倉	基幹改良	1/2	110,000	55,000	
小計		3件		270,000	135,000	
■生活基盤近代化事業(本省繰越)[※]						
上越市	旧安塚	増補改良	1/4	12,329	3,082	
上越市	旧旭	増補改良	1/4	12,508	3,127	
阿賀町	吉津	基幹改良	2/5	7,000	2,800	
阿賀町	室谷	基幹改良	1/3	6,000	2,000	
出雲崎町	出雲崎	基幹改良	1/3	20,745	6,915	
小計		5件		58,582	17,924	
合計		8件		328,582	152,924	

※ 令和5年度予算を国土交通省が令和6年度に交付決定(本省繰越分)されたものである。よって、事業としては令和6年度に計上。

表2-2 水道水源開発等施設整備費

(単位:千円)

事業主体名	事業名	補助率	補助基本額	補助額	備考
■水道水源施設整備費(本省繰越)[※]					
阿賀野市	水道施設機能維持整備費	1/4	63,140	15,785	
小計	1件		63,140	15,785	
■高度浄水施設等整備費(本省繰越)[※]					
南魚沼市	高度浄水施設等整備費	1/4	26,176	6,544	
小計	1件		26,176	6,544	
合計	2件		89,316	22,329	

※ 令和5年度予算を国土交通省が令和6年度に交付決定(本省繰越分)されたものである。よって、事業としては令和6年度に計上。

表2-3 上下水道一体効率化・基盤強化推進事業

(単位:千円)

事業主体名	事業名	補助率	補助基本額	補助額	備考
■上下水道一体効率化・基盤強化推進事業					
糸魚川市	官民連携等基盤強化推進事業	10/10	20,000	20,000	
合計	1 件		20,000	20,000	

表2-4 生活基盤施設耐震化等交付金^{※1}

(単位:千円)

事業主体名(地区名)	事業名	交付率	交付基本額	交付額	備考
■水道未普及地域解消事業(本省繰越)^{※2}					
十日町市	区域拡張	2/5	76,000	30,400	
小計	1 件		76,000	30,400	
■緊急時給水拠点確保等事業(本省繰越)^{※2}					
新発田市	重要給水施設配水管	1/4	117,520	29,380	
阿賀野市	重要給水施設配水管	1/4	19,956	4,989	
小計	2 件		137,476	34,369	
■水道広域化施設整備費(本省繰越)^{※2}					
三条地域水道用水供給企業団	特定広域化施設整備費	1/3	474,783	158,261	
小計	1 件		474,783	158,261	
■水道管路耐震化等推進事業(補正)(本省繰越)^{※2}					
上越市	老朽管更新事業	1/4	12,592	3,148	
新潟市	水道管路緊急改善事業	1/3	81,576	27,192	
長岡市	水道管路緊急改善事業	1/3	174,993	58,331	
新発田市	水道管路緊急改善事業	1/3	203,640	67,888	
十日町市	水道管路緊急改善事業	1/3	149,994	49,998	
阿賀野市	水道管路緊急改善事業	1/3	15,675	5,225	
胎内市	水道管路緊急改善事業	1/3	3,630	1,210	
小計	7 件		642,100	212,992	
■緊急時給水拠点確保等事業(補正)(本省繰越)^{※2}					
小千谷市	重要給水施設配水管	1/4	6,116	1,529	
小計	1 件		6,116	1,529	
■水道事業運営基盤強化推進等事業(本省繰越)^{※2}					
燕・弥彦総合事務組合	広域化事業	1/3	13,642	4,547	
小計	1 件		13,642	4,547	
合計	13 件		1,350,117	442,098	

※1 平成27年度から水道施設の耐震化等を推進するため、生活基盤施設耐震化等交付金を創設。

※2 令和5年度予算を国土交通省が令和6年度に交付決定(本省繰越分)されたものである。
よって、事業としては令和6年度に計上。

表2-5 防災・安全交付金[※]

(単位:千円)

事業主体名(地区名)	事業名	交付率	交付基本額	交付額	備考
■緊急時給水拠点確保等事業					
新発田市	重要施設配水管	1/4	121,112	30,278	
南魚沼市	重要施設配水管	1/4	29,336	7,334	
上越市	重要施設配水管	1/4	219,085	54,771	
小計	3 件		369,533	92,383	
■水道管路耐震化等推進事業					
新潟市	老朽管更新事業	1/4	623,512	155,878	
佐渡市	水道管路緊急改善事業	1/2	66,934	33,467	
小計	2 件		690,446	189,345	
■水道事業運営基盤強化推進等事業					
燕・弥彦総合事務組合	運営基盤強化等事業	1/3	749,973	249,991	
小計	1 件		749,973	249,991	
■生活基盤近代化事業(補正)					
上越市	基幹改良	1/4	24,572	6,143	
小計	1 件		24,572	6,143	
■水道総合地震対策事業(補正)					
上越市	重要施設配水管	1/3	45,600	15,200	
小計	1 件		45,600	15,200	
■水道管路耐震化等推進事業(補正)					
新潟市	老朽管更新事業	1/4	252,000	63,000	
長岡市	水道管路緊急改善事業	1/3	82,650	27,550	
十日町市	水道管路緊急改善事業	1/3	180,000	60,000	
新潟市	水道管路緊急改善事業	1/3	264,000	88,000	
小計	4 件		778,650	238,550	
■水道事業運営基盤強化推進事業(補正)					
燕・弥彦総合事務組合	運営基盤強化等事業	1/3	707,376	235,792	
三条地域水道用水供給企業団	特定広域化施設整備費	1/3	354,600	118,200	
小計	2 件		1,061,976	353,992	
合計	14 件		3,720,750	1,145,604	

※ 令和6年度から水道事業が国土交通省へ移管されたことに伴い、生活基盤施設耐震化等交付金が防災・安全交付金へ移行。

表2-6 水道施設災害復旧事業費

(単位:千円)

事業主体名	事業名	補助率	補助基本額	補助額	備考
■能登半島地震による災害に係る水道施設等の災害復旧事業					
新潟市	水道施設災害	2/3、1/2	175,420	108,117	
柏崎市	水道施設災害	2/3、1/2	20,687	13,462	
合計	2 件		175,420	108,117	

2 年度別国庫補助等事業の推移

昭和27年度に簡易水道への補助、昭和45年度に上水道を中心とする水源開発への補助が、また、平成27年度に生活基盤施設耐震化等交付金制度が創設され、令和6年度からは防災・安全交付金に移行した。本県における毎年度補助等事業の推移は以下のとおりである。

表2-7 年度別国庫補助等対象事業箇所数及び補助額の推移

(単位:千円)

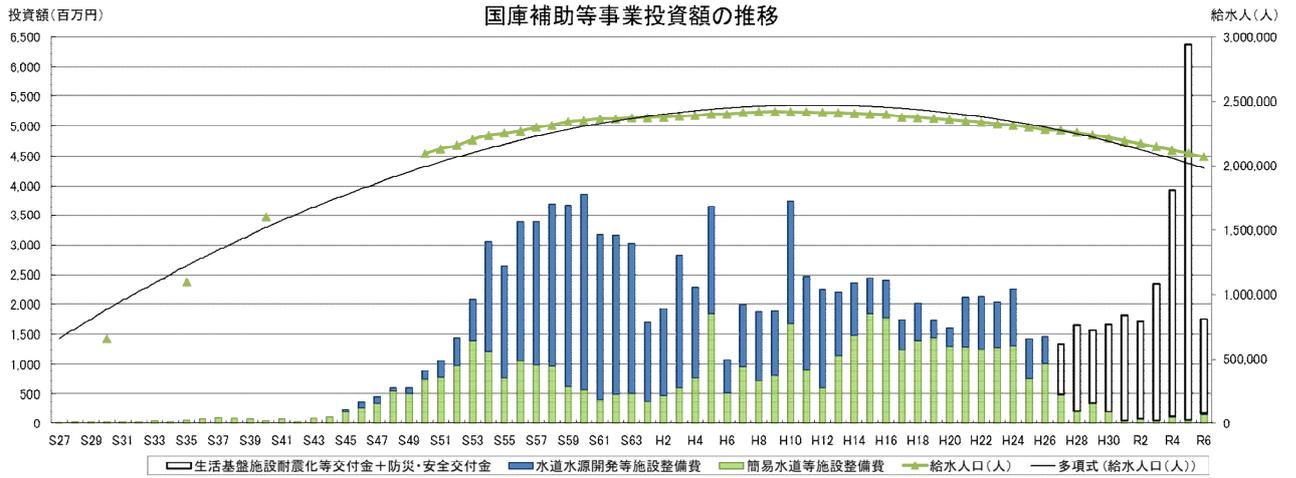
年度	簡易水道等施設整備費			水道水源開発等施設整備費		国庫補助総額	
	事業箇所数	補助対象事業費	補助額	事業箇所数	補助額	事業箇所数	補助額
S27	4	21,600	5,400			4	5,400
28	15	65,000	16,250			15	16,250
29	23	105,000	26,250			23	26,250
30	30	109,322	27,295			30	27,295
31	22	116,640	29,800			22	29,800
32	30	116,640	29,800			30	29,800
33	39	174,460	45,129			39	45,129
34	48	168,714	43,949			48	43,949
35	37	208,680	55,358			37	55,358
36	30	278,815	74,446			30	74,446
37	29	367,820	97,880			29	97,880
38	33	354,350	91,940			33	91,940
39	(19)20	307,768	81,616			(19)20	81,616
40	(16)18	174,497	51,669			(16)18	51,669
41	(16)20	335,445	82,557			(16)20	82,557
42	(17)18	128,102	38,445			(17)18	38,445
43	(21)31	266,710	86,646			(21)31	86,646
44	(25)26	355,302	108,591			(25)26	108,591
45	(20)24	630,725	198,884	(2)2	43,311	(20)24	242,195
46	(27)31	848,234	271,555	(2)2	86,989	(29)33	358,544
47	(21)21	1,016,794	342,549	(3)3	112,081	(24)24	454,630
48	(29)29	1,424,461	537,500	(6)6	60,638	(35)35	598,138
49	(22)23	1,690,941	501,350	(6)6	94,797	(28)29	596,147
50	(24)25	1,957,700	749,000	(8)9	137,854	(31)34	886,854
51	(23)24	1,910,725	785,179	(12)14	272,145	(35)38	1,057,324
52	(23)25	2,622,061	979,534	(13)15	461,788	(36)40	1,441,322
53	(23)26	3,620,279	1,383,008	(12)12	694,435	(35)38	2,077,443
54	(23)24	3,088,741	1,197,818	(9)11	1,854,951	(32)35	3,052,769
55	(16)19	1,928,538	769,694	(6)10	1,880,581	(22)29	2,650,275
56	(19)23	2,718,885	1,066,036	(7)11	2,323,036	(26)33	3,389,469
57	(20)26	2,559,600	994,310	(8)11	2,389,554	(28)37	3,383,864
58	(16)24	2,572,771	975,349	(10)14	2,709,394	(26)38	3,684,743
59	(15)18	1,688,778	624,979	(9)13	3,041,583	(24)31	3,666,562
昭和59年以前は法定耐用年数(40年)を経過							
60	(15)19	1,534,907	570,950	(8)11	3,291,091	(23)30	3,862,041
61	(13)17	1,118,576	411,424	(7)12	2,765,250	(20)29	3,176,674
62	(13)16	1,205,657	489,654	(7)13	2,677,164	(20)29	3,166,818
63	(9)13	1,251,776	498,437	(5)7	2,530,209	(14)20	3,028,646
H元	(10)11	985,635	384,453	(5)7	1,315,125	(15)18	1,699,578
2	(13)13	1,246,371	465,879	(4)6	1,455,408	(17)19	1,921,287
3	(15)16	1,451,824	602,096	(5)7	2,222,415	(20)23	2,824,511
4	(15)17	1,973,532	770,917	(5)7	1,522,221	(20)24	2,293,138
5	(19)32	4,914,142	1,841,894	(9)13	1,805,000	(28)45	3,646,894
6	(18)29	1,332,751	514,489	(8)9	553,966	(26)38	1,068,455

年度	簡易水道等施設整備費			水道水源開発等施設整備費		国庫補助総額	
	事業箇所数	補助対象事業費	補助額	事業箇所数	補助額	事業箇所数	補助額
H7	(15)24	2,349,359	957,784	(8) 9	1,033,275	(23)33	1,991,059
8	(17)27	1,791,243	716,914	(9) 10	1,159,342	(27)37	1,876,256
9	(18)22	2,064,808	809,149	(8) 10	1,071,114	(26)32	1,880,263
10	(25)33	4,437,274	1,683,310	(23)29	2,060,767	(47)62	3,744,077
11	(21)27	2,297,375	908,938	(20)23	1,562,119	(40)50	2,471,057
12	(16)16	1,590,014	604,025	(20)21	1,640,824	(36)37	2,244,849
13	(21)25	3,042,862	1,140,390	(20)22	1,062,916	(40)47	2,203,306
14	(22)24	3,564,135	1,484,688	(18)22	876,589	(38)46	2,361,277
15	(29)34	4,564,956	1,841,550	(18)19	600,459	(41)53	2,442,009
16	(18)34	4,319,527	1,785,658	(22)25	623,405	(36)59	2,409,063
17	(12)30	2,962,376	1,233,681	(12)21	510,321	(18)51	1,744,002
18	(12)26	3,510,688	1,382,801	(10)19	630,627	(17)45	2,013,428
19	(10)30	3,677,196	1,443,290	(6)13	288,502	(14)43	1,731,792
20	(9)30	3,208,239	1,295,174	(8)11	321,448	(13)41	1,616,622
21	(9)28	3,206,806	1,282,175	(10)17	845,913	(15)45	2,128,088
22	(12)42	3,248,826	1,244,817	(11)19	885,135	(18)61	2,129,952
23	(12)31	3,386,245	1,274,744	(10)19	757,468	(17)50	2,032,212
24	(12)36	3,626,983	1,298,010	(8)22	954,177	(18)58	2,252,187
25	(7)23	1,998,895	763,239	(6)18	657,210	(12)41	1,420,449
26	(9)26	2,929,351	1,012,181	(7)12	455,158	(14)38	1,467,339

年度	水道施設整備費国庫補助金			生活基盤施設耐震化等交付金		国庫補助等総額	
	事業箇所数	簡易水道等施設整備費	水道水源開発等施設整備費	事業箇所数	交付額	事業箇所数	補助額+交付額
H27	(7)17	481,192	0	(8)26	844,655	(13)43	1,325,847
28	(3)8	213,014	0	(13)42	1,446,521	(14)50	1,659,535
29	(6)10	347,964	0	(11)28	1,218,657	(16)38	1,566,621
30	(2)3	206,103	0	(12)34	1,463,095	(13)37	1,669,198
R1	(2)3	48,373	0	(12)31	1,764,776	(14)34	1,813,149
R2	(3)4	88,426	0	(11)28	1,634,551	(14)32	1,722,977
R3	(2)3	53,750	0	(11)30	2,293,672	(13)33	2,347,422
R4	(4)6	105,188	18,425	(12)27	3,797,966	(14)33	3,921,579
R5	(4)4	54,936	5,292	(13)26	6,305,576	(14)30	6,365,804
年度	水道施設整備費国庫補助金			生活基盤施設耐震化等交付金+防災・安全交付金		国庫補助等総額	
	事業箇所数	簡易水道等施設整備費	水道水源開発等施設整備費	事業箇所数	交付額	事業箇所数	補助額+交付額
R6	(6)10	152,924	22,329	(12)27	1,587,702	(14)37	1,762,955

(注)1 昭和 39 年度以降の箇所数欄の()内数値は、事業実施水道事業体数。

2 簡易水道等施設整備費は離島簡易水道施設整備費及び飲料水供給施設整備費分等を含む。



※S27～S49 は給水人口が不明な年が多いことから、給水人口の推移を近似曲線で表現している。

第3章 水道用水供給事業

(1) 事業計画

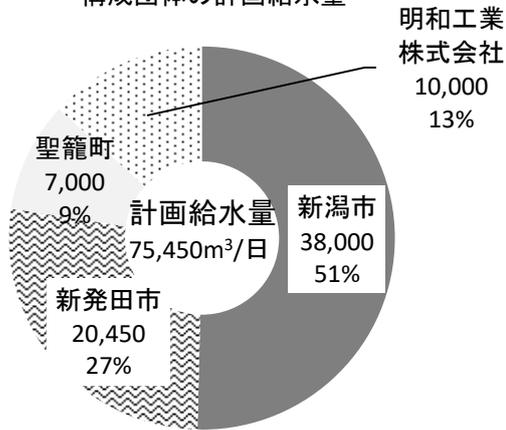
表3-1 水道用水供給事業一覧

項目	事業名 新潟東港地域 水道用水供給事業	三条地域 水道用水供給事業	上越市 水道用水供給事業
事業認可年月日	昭和49年3月4日 (変更昭和55年3月13日)	昭和51年1月10日 (変更昭和54年3月16日)	平成25年2月12日
供給開始年度	昭和56年度	平成8年度	平成25年度
水源及び計画取水量	阿賀野川頭首工 84,800m ³ /日	大谷ダム 67,000m ³ /日	正善寺ダム 40,000m ³ /日 ^{※1} 柿崎川ダム 21,000m ³ /日 ^{※1}
計画1日最大給水量	75,450 m ³ /日	60,840 m ³ /日	3,060 m ³ /日
構成団体及び 計画給水量	新潟市 38,000m ³ /日 新発田市 20,450m ³ /日 聖籠町 7,000m ³ /日 明和工業株式会社 10,000m ³ /日	三条市 50,410m ³ /日 加茂市 7,680m ³ /日 田上町 2,750m ³ /日	妙高市 3,060m ³ /日
計画給水人口	188,920人	97,754人	22,838人
総事業費(事業計画)	10,572百万円	53,659百万円	(事業費なし ^{※2})

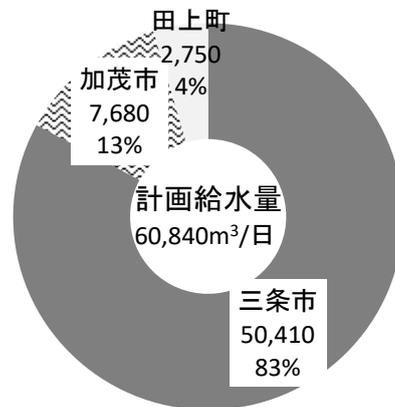
※1 上水道事業と施設を兼用しており、両事業の合算値

※2 旧上越地域水道用水供給企業団の施設を譲り受け、新設施設等がないため。

新潟東港地域水道用水供給企業団
構成団体の計画給水量



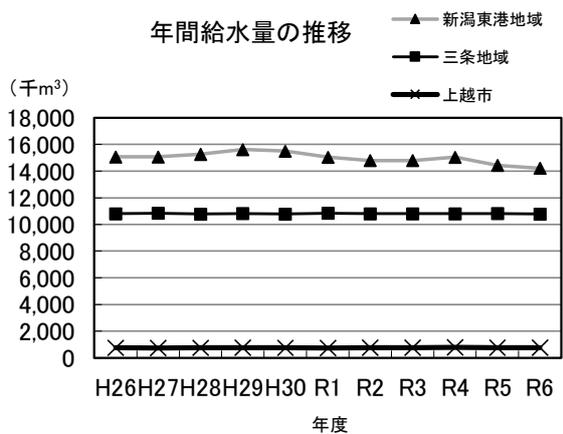
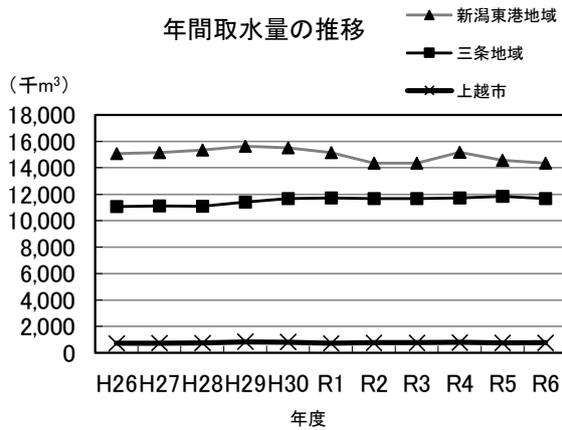
三条地域水道用水供給企業団
構成団体の計画給水量



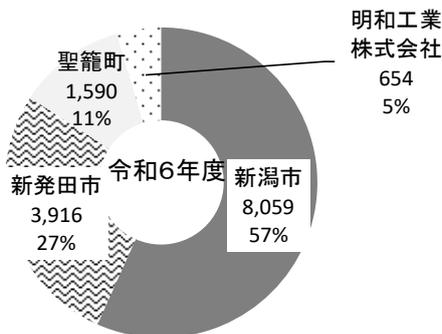
(2) 給水実績

表3-2 年間取水量・年間浄水量・年間給水量 (令和6年度)

項目	事業名	新潟東港地域 水道用水供給事業	三条地域 水道用水供給事業	上越市 水道用水供給事業
年間取水量 ①		14,364 千m ³	11,664 千m ³	769 千m ³
年間浄水量		14,221 千m ³	10,780 千m ³	769 千m ³
浄水方法		急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過
年間給水量 ②=③+⑤		14,221 千m ³	10,780 千m ³	769 千m ³
有効水量 ③	有収水量④	14,155 千m ³	10,780 千m ³	769 千m ³
	無収水量	66 千m ³	0 千m ³	0 千m ³
	無効水量 ⑤	0 千m ³	0 千m ³	0 千m ³
	有効率(%) ③/②	100.0%	100.0%	100.0%
有収率(%) ④/②	99.5%	100.0%	100.0%	
利用率率(%) ②/①	99.0%	92.4%	100.0%	
構成団体別 実績年間給水量		新潟市 8,059千m ³ 新発田市 3,916千m ³ 聖籠町 1,590千m ³ 明和工業株式会社 654千m ³	三条市 7,774千m ³ 加茂市 2,187千m ³ 田上町 819千m ³	妙高市 769千m ³



新潟東港地域水道用水供給企業団
構成団体の年間給水量(実績)



三条地域水道用水供給企業団
構成団体の年間給水量(実績)

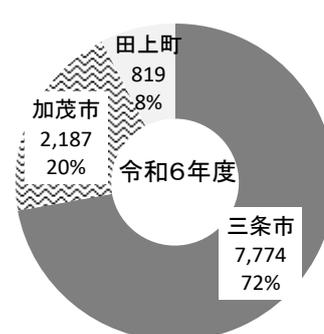
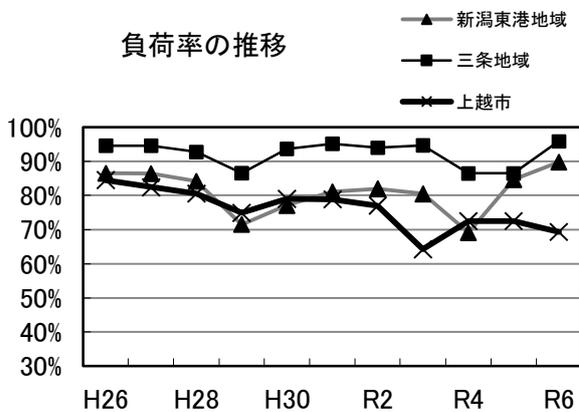
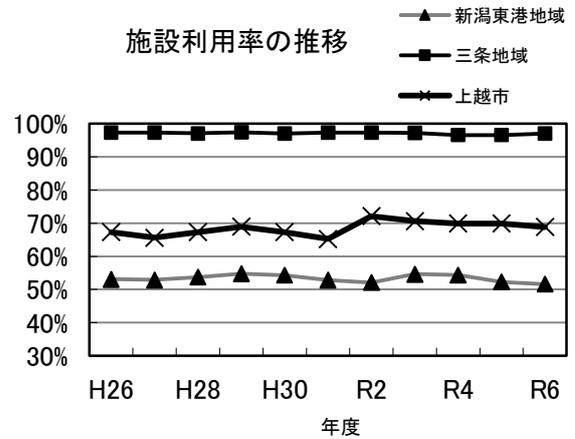
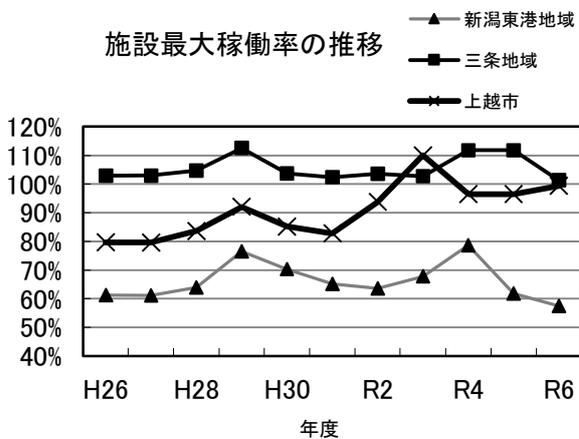
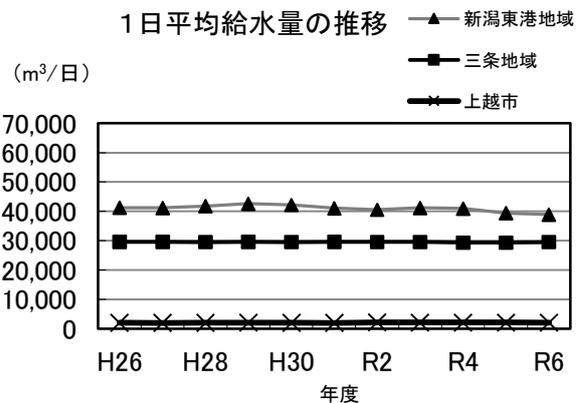
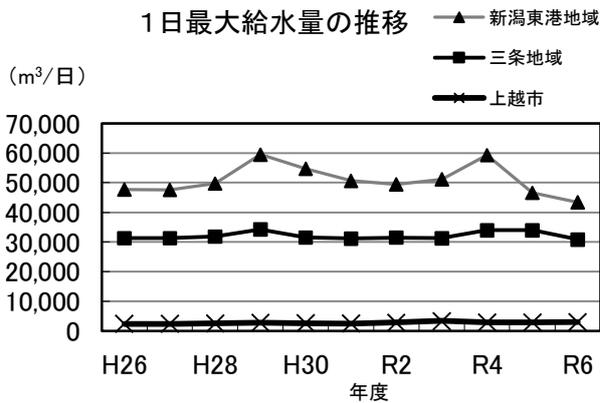


表3-3 1日当たり給水量の実績（令和6年度）

区分	年度	新潟東港地域 水道用水供給事業	三条地域 水道用水供給事業	上越市 水道用水供給事業
計画一日最大給水量		75,450 m ³ /日	60,840 m ³ /日	3,060 m ³ /日
施設能力 ①		75,450 m ³ /日	30,420 m ³ /日	3,060 m ³ /日
一日最大給水量 ②		43,391 m ³ /日	30,820 m ³ /日	3,040 m ³ /日
一日平均給水量 ③		38,962 m ³ /日	29,534 m ³ /日	2,107 m ³ /日
施設最大稼働率 ②/①		57.5%	101.3%	99.3%
施設利用率 ③/①		51.6%	97.1%	68.9%
負荷率 ③/②		89.8%	95.8%	69.3%



第4章 上水道事業

1 事業数及び概要

表4-1 上水道事業別主要指標①（令和6年度）

事業体	項目	国土交通大臣認可	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	年間取水量(千m ³)			年間給水量(千m ³) ※	給水収益(百万円)
					自己水源(千m ³)	浄水受水(千m ³)	合計(千m ³)		
1	村上市		46,789	43,044	7,075	0	7,075	7,075	841
2	新発田市	○	104,560	84,762	8,508	3,917	12,425	11,628	1,781
3	阿賀野市	○	56,550	42,044	7,617	0	7,617	6,636	964
4	胎内市		22,730	21,559	3,761	0	3,761	2,642	535
5	聖籠町		14,500	13,821	0	1,590	1,590	1,590	234
6	五泉市		48,240	43,693	7,032	0	7,032	6,620	927
7	阿賀町		9,900	8,377	1,524	0	1,524	1,400	244
8	三条市	○	103,276	89,100	6,854	7,774	14,628	13,220	1,723
9	燕・弥彦総合事務組合	○	87,000	81,219	14,483	0	14,483	12,539	1,785
10	加茂市		32,700	22,942	2,862	2,196	5,058	4,556	444
11	田上町		13,000	10,274	835	819	1,654	1,510	203
12	長岡市	○	260,300	237,394	33,106	0	33,106	31,484	4,426
13	見附市	○	53,200	47,439	6,522	0	6,522	6,562	894
14	小千谷市		38,250	31,595	4,306	0	4,306	4,169	718
15	魚沼市		18,100	14,911	2,305	0	2,305	2,301	232
16	南魚沼市	○	55,000	50,560	7,553	0	7,553	7,243	1,416
17	湯沢町		15,810	7,066	4,585	0	4,585	4,372	299
18	十日町市		40,200	26,370	4,299	0	4,299	3,545	723
19	柏崎市	○	91,000	79,154	12,571	0	12,571	11,807	2,068
20	上越市	○	182,400	177,857	23,878	0	23,878	22,632	4,480
21	妙高市(新井)		26,600	19,428	2,392	769	3,161	3,076	686
22	妙高市(妙高高原)		6,100	3,791	1,242	0	1,242	934	妙高市(新井)に含む
23	糸魚川市		43,800	29,345	4,695	0	4,695	4,268	474
24	佐渡市	○	54,028	45,347	8,059	0	8,059	6,906	1,224
25	新潟市	○	800,000	758,893	89,577	8,125	97,702	95,828	13,839
全25事業		11	2,224,033	1,989,985	265,641	25,190	290,831	274,543	41,162

※年間給水量には分水量を含む。

表4-2 上水道事業別主要指標②（令和6年度）

事業体	項目	営業収支 比率(%)	経常収支 比率(%)	給水原価 (円/m ³)	供給単価 (円/m ³)	料金回収率 (%)	管路総延 長(km)	耐震管延 長(km)	管路の 耐震化率 (%)
1	村上市	94%	102%	159.90	151.86	95.0%	569.5	62.3	10.9%
2	新発田市	95%	105%	179.29	181.54	101.3%	827.5	246.8	29.8%
3	阿賀野市	104%	110%	162.76	173.77	106.8%	483.9	64.8	13.4%
4	胎内市	110%	120%	173.87	202.78	116.6%	305.3	8.6	2.8%
5	聖籠町	85%	89%	208.24	164.92	79.2%	131.1	14.2	10.8%
6	五泉市	92%	100%	162.08	155.62	96.0%	484.4	137.5	28.4%
7	阿賀町	46%	115%	340.31	237.78	69.9%	276.6	31.5	11.4%
8	三条市	95%	99%	159.84	152.59	95.5%	784.5	94.6	12.1%
9	燕・弥彦総合事務組合	133%	140%	115.81	161.68	139.6%	794.0	877.9	110.6%
10	加茂市	97%	110%	134.78	146.39	108.6%	188.6	215.7	114.4%
11	田上町	93%	95%	178.05	167.04	93.8%	115.9	9.0	7.7%
12	長岡市	105%	113%	155.27	164.58	106.0%	2,209.7	381.2	17.2%
13	見附市	78%	97%	170.74	155.40	91.0%	437.3	15.2	3.5%
14	小千谷市	92%	101%	210.97	195.48	92.7%	354.1	73.4	20.7%
15	魚沼市	102%	118%	114.69	133.31	116.2%	192.4	80.6	41.9%
16	南魚沼市	89%	104%	254.83	248.20	97.4%	682.7	26.9	3.9%
17	湯沢町	95%	112%	145.10	165.93	114.4%	161.0	67.9	42.2%
18	十日町市	111%	116%	209.37	243.35	116.2%	272.7	5.7	2.1%
19	柏崎市	83%	105%	216.83	205.22	94.6%	1,092.0	45.5	4.2%
20	上越市	92%	116%	186.40	215.33	115.5%	2,152.5	334.9	15.6%
21	妙高市(新井)	90%	96%	295.49	277.78	94.0%	269.7	458.6	170.1%
22	妙高市(妙高高原)	妙高市(新井)を含む 妙高市(新井)を含む		295.49	277.78	94.0%	97.0	27.9	28.8%
23	糸魚川市	87%	105%	123.17	124.25	100.9%	362.3	23.7	6.5%
24	佐渡市	56%	104%	366.81	242.15	66.0%	1,469.5	114.5	7.8%
25	新潟市	97%	102%	155.72	154.47	99.2%	4,385.9	241.2	5.5%
全25事業				170.57	171.81	100.7%	19,100.2	3,660.1	19.2%

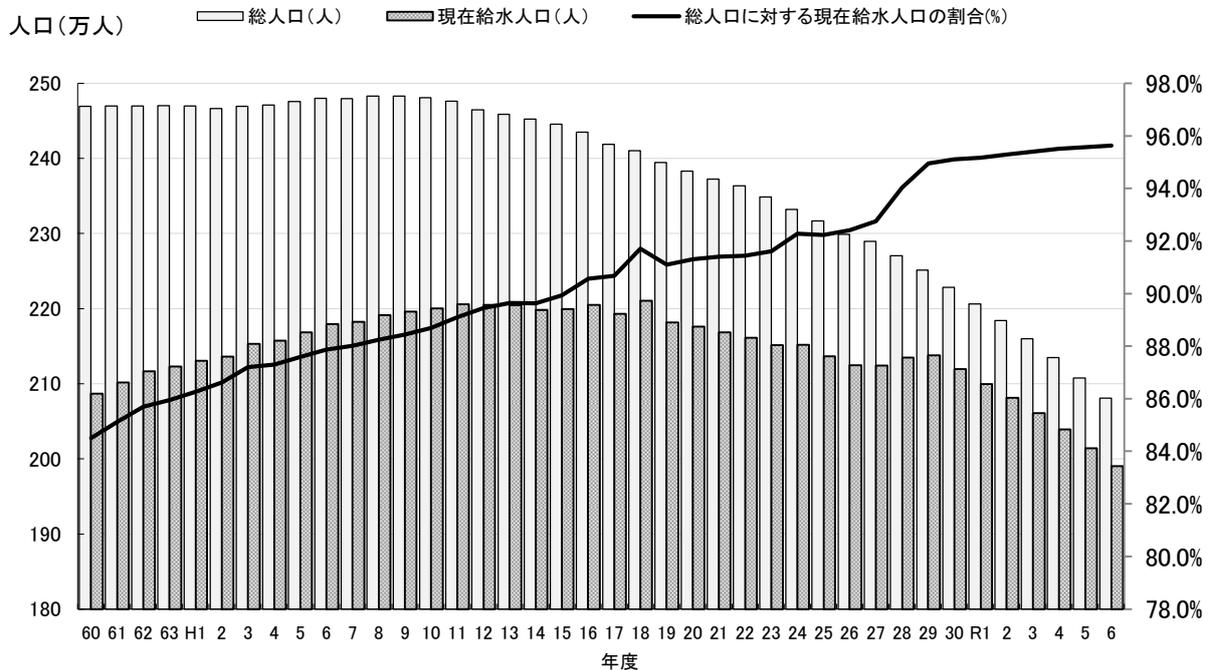
2 普及状況

表4-3 上水道の普及状況の推移

年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
総人口(人)	2,228,517	2,206,219	2,184,100	2,159,884	2,135,036	2,107,490	2,080,895
事業数	29	29	25	25	25	25	25
計画給水人口(人)※	2,274,287	2,216,157	2,250,157	2,235,146	2,236,243	2,224,143	2,224,143
給水区域内現在人口(人)※	2,126,790	2,106,564	2,088,829	2,067,991	2,046,046	2,020,555	1,996,860
現在給水人口(人)※	2,119,541	2,099,483	2,081,367	2,060,527	2,039,279	2,014,313	1,990,072
総人口に対する 現在給水人口の割合(%)	95.1%	95.2%	95.3%	95.4%	95.5%	95.6%	95.6%
同上全国割合(%)	96.0%	96.2%	96.4%	96.6%	96.6%	96.7%	

※ 村上市山北地区の一部区域への山形県鶴岡市からの給水(計画給水人口(人)110人、給水区域内現在人口(人)90人、現在給水人口(人)87人)を含む。

上水道の普及状況の推移



3 水道料金

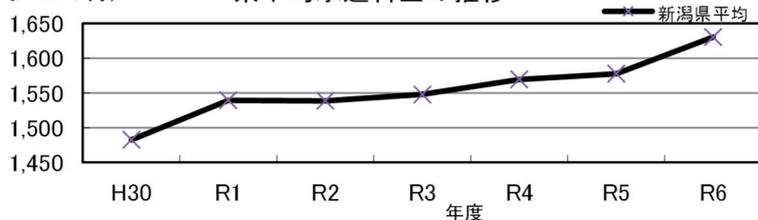
表4-4 水道料金(10m³当りの家庭水道用料金)の推移 (単位:円/10m³/月)

事業体	年度	料金体系	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
新潟県平均			1,483	1,539	1,539	1,548	1,570	1,578	1,631
南魚沼市		併用	2,415	2,415	2,460	2,460	2,460	2,398	2,398
十日町市		口径	1,404	1,404	1,430	1,430	1,892	1,892	2,365
小千谷市		口径	1,641	1,641	1,672	2,145	2,145	2,145	2,145
阿賀町		口径	1,728	1,728	1,936	2,134	2,134	2,134	2,134
阿賀野市		口径	1,944	1,944	1,980	1,980	1,980	1,980	1,980
胎内市		用途	1,944	1,944	1,980	1,980	1,980	1,980	1,980
聖籠町		口径	1,922	1,922	1,958	1,958	1,958	1,958	1,958
佐渡市		口径	1,852	1,852	1,886	1,886	1,886	1,886	1,886
燕・弥彦総合事務組合※		口径	1,290	1,531	1,771	1,804	1,804	1,804	1,804
新潟市		口径	1,350	1,350	1,375	1,375	1,375	1,375	1,798
柏崎市		併用	1,328	1,328	1,353	1,353	1,353	1,353	1,705
新発田市		口径	1,215	1,215	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656
村上市		口径	1,425	1,512	1,512	1,540	1,540	1,540	1,540
上越市		口径	1,485	1,485	1,512	1,512	1,512	1,512	1,512
加茂市		用途	1,155	1,155	1,177	1,287	1,287	1,474	1,474
五泉市		口径	1,404	1,404	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430
田上町		用途	1,339	1,339	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364
湯沢町		口径	1,296	1,296	1,320	1,320	1,320	1,320	1,320
魚沼市		口径	1,263	1,263	1,287	1,287	1,287	1,287	1,287
見附市		口径	1,242	1,242	1,265	1,265	1,265	1,265	1,265
三条市		用途	1,231	1,231	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254
長岡市		口径	1,166	1,166	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188
妙高市(妙高高原)		口径	1,285	1,285	1,100	1,155	1,155	1,155	1,155
妙高市(新井)		口径	1,080	1,080	1,100	1,155	1,155	1,155	1,155
糸魚川市		口径	766	766	781	781	858	935	1,012

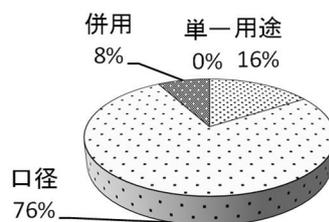
※燕・弥彦総合事務組合の令和元年度までの値は燕市(燕)水道事業の値

(円/10m³/月)

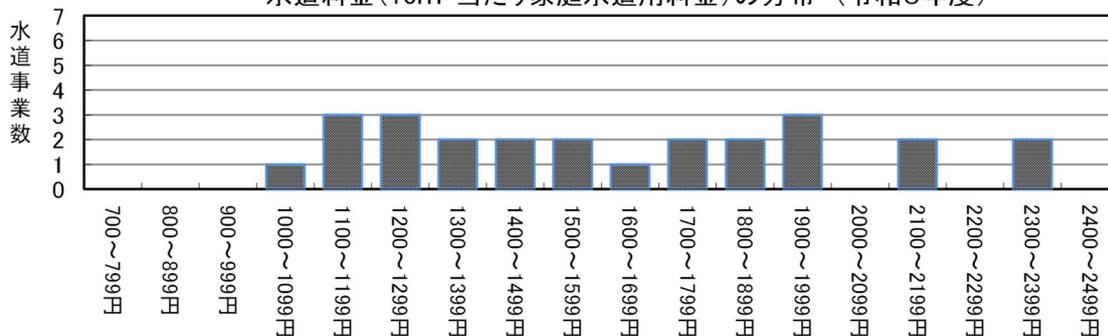
県平均水道料金の推移



料金体系の割合(令和6年度)



水道料金(10m³当たり家庭水道用料金)の分布(令和6年度)



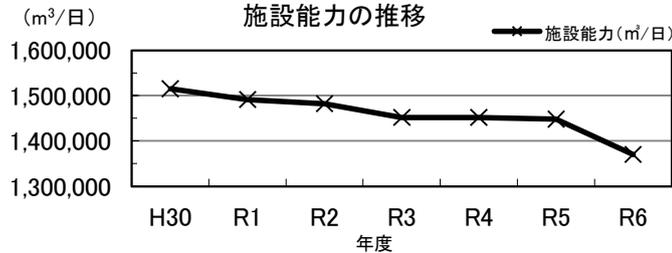
4 施設整備の状況

(1) 施設能力

表4-5 上水道における施設能力の推移

(単位:m³/日)

年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
施設能力(m ³ /日)	1,515,324	1,491,183	1,482,331	1,451,969	1,452,006	1,448,245	1,370,087



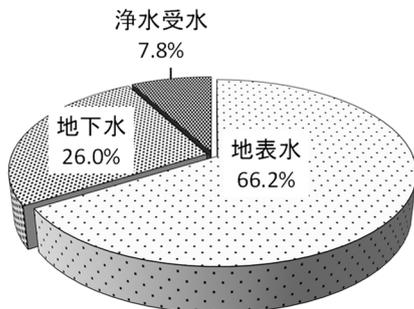
(2) 計画取水量

表4-6 上水道における計画一日最大取水量の推移

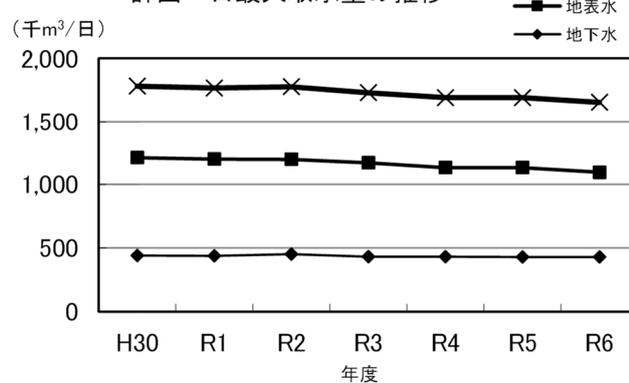
(単位:m³/日)

年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
水源							
地表水	1,210,075	1,198,405	1,195,834	1,169,534	1,131,004	1,131,004	1,094,442
ダム水	285,046	278,363	278,363	278,363	278,363	278,363	278,363
ダム直接	113,338	113,358	113,358	113,358	113,358	113,358	113,358
ダム放流	171,708	165,005	165,005	165,005	165,005	165,005	165,005
湖水	—	—	—	—	—	—	—
自流	925,029	920,042	917,471	891,171	852,641	852,641	816,079
地下水	440,963	438,087	450,865	430,260	430,104	429,956	429,036
伏流水	54,735	54,735	53,419	53,419	53,419	53,812	53,812
井戸水	364,584	360,523	373,745	353,140	353,140	353,140	352,220
浅井戸	51,340	50,572	62,051	48,951	49,527	49,527	49,527
深井戸	313,244	309,951	311,694	304,189	303,613	303,613	302,693
湧水	21,644	22,829	23,701	23,701	23,545	23,004	23,004
浄水受水	129,350	129,350	129,350	129,350	129,350	129,350	129,350
計	1,780,388	1,765,842	1,776,049	1,729,144	1,690,458	1,690,310	1,652,828

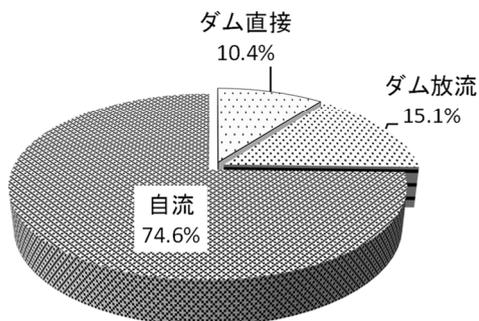
計画一日最大取水量の割合(令和6年度)



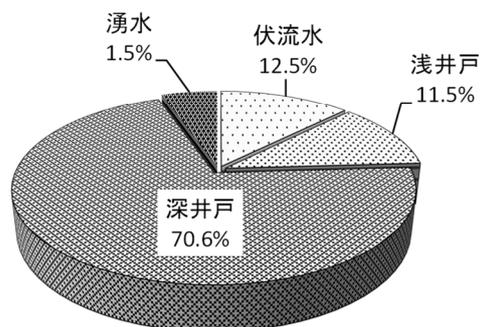
計画一日最大取水量の推移



地表水の水源種別の割合(令和6年度)



地下水の水源種別の割合(令和6年度)

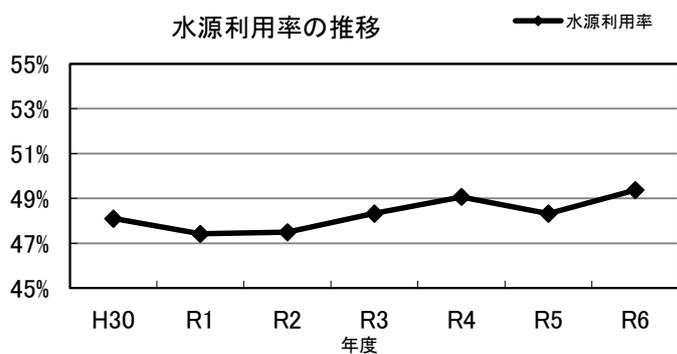


(3) 水源利用率

表4-7 上水道における水源利用率の推移

年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
区分							
計画一日最大取水量 (m ³ /日)①	1,780,388	1,765,842	1,776,049	1,729,144	1,690,458	1,690,310	1,652,828
計画一日浄水受水量 (m ³ /日)②	129,350	129,350	129,350	129,350	129,350	129,350	129,350
一日平均給水量 (m ³ /日)③	794,080	775,943	782,095	773,062	765,917	754,241	752,172
水源利用率(%) ③/(①-②)	48.1%	47.4%	47.5%	48.3%	49.1%	48.3%	49.4%

$$\text{水源利用率} = \frac{\text{一日平均給水量}}{\text{計画一日最大取水量} - \text{計画一日浄水受水量}}$$



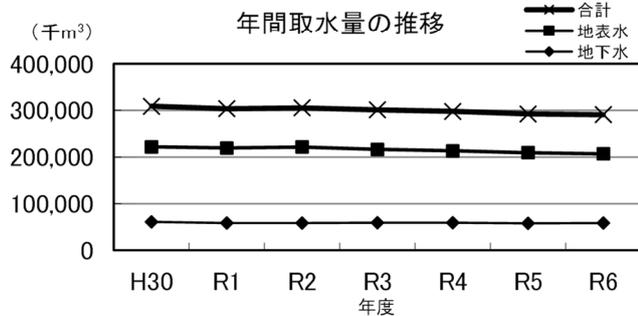
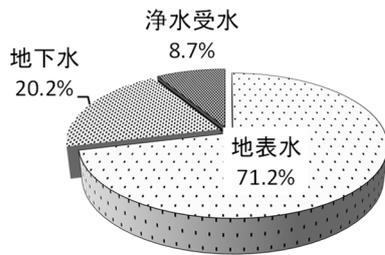
5 給水状況

(1) 取水量

表4-8 上水道における年間取水量の推移 (単位:千 m^3)

年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
水源							
地表水	221,866	219,350	221,322	216,420	213,223	209,231	206,931
ダム水	53,266	53,722	54,837	53,790	52,497	50,035	49,737
ダム直接	21,219	22,788	22,796	23,491	22,932	23,984	23,508
ダム放流	32,047	30,934	32,041	30,299	29,565	26,051	26,229
自流	168,600	165,628	166,485	162,630	160,726	159,196	157,194
地下水	60,588	58,225	58,323	58,858	58,798	57,603	58,710
伏流水	9,408	7,782	7,562	9,504	8,818	8,727	8,877
井戸水	46,400	45,751	46,428	45,023	45,619	44,950	45,959
浅井戸	8,727	8,592	8,607	8,697	8,441	8,186	8,320
深井戸	37,673	37,159	37,821	36,326	37,178	36,764	37,639
湧水	4,780	4,692	4,333	4,331	4,361	3,926	3,874
浄水受水	26,373	25,999	25,859	25,974	25,872	25,408	25,190
計	308,827	303,574	305,504	301,252	297,893	292,242	290,831

年間取水量の割合(令和6年度)

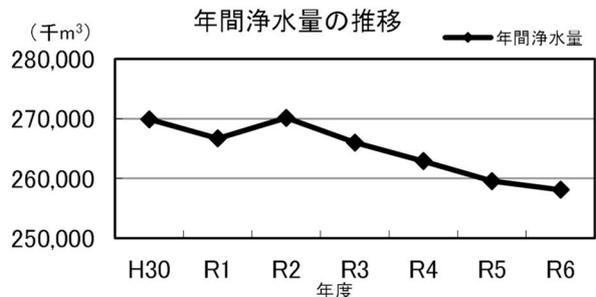
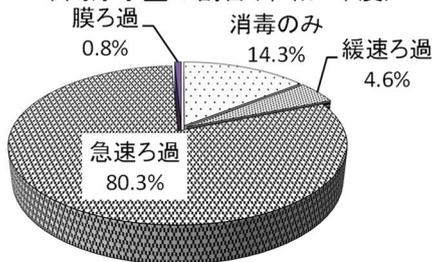


(2) 浄水量

表4-9 上水道における年間浄水量の推移 (単位:千 m^3)

年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
区分							
消毒のみ	40,195	38,577	38,286	38,334	38,052	36,410	36,972
緩速ろ過	10,940	11,425	12,268	12,364	12,332	12,283	11,885
急速ろ過	218,159	216,194	218,731	214,449	211,661	210,026	207,304
膜ろ過	621	508	866	876	864	827	1,937
計	269,915	266,704	270,151	266,023	262,909	259,546	258,098
うち高度浄水処理等※	74,434	73,366	66,924	66,541	66,915	69,267	62,603

年間浄水量の割合(令和6年度)



(3) 給水量

表4-10 上水道における年間給水量の推移

(単位: 千m³)

区分	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
年間給水量 ①=②+④		289,758	283,639	285,409	282,107	279,502	275,942	274,477
有効水量 ②	有収水量③	267,951	262,790	263,299	260,870	256,902	252,025	249,303
	無収水量	9,464	9,561	9,529	9,177	9,204	9,323	9,798
	無効水量 ④	21,807	20,849	22,110	21,237	22,600	23,917	25,174
有効率(%) ②/①		92.5%	92.6%	92.3%	92.5%	91.9%	91.3%	90.8%
有収率(%) ③/①		89.2%	89.3%	88.9%	89.2%	88.6%	88.0%	87.3%
現在給水人口(人)		2,119,436	2,099,381	2,081,269	2,060,431	2,039,188	2,014,224	1,989,985

- (注) 1 年間給水量 : 水道事業者の自己の給水区域に対する年間給水実績
 2 有効水量 : 有収水量+無収水量
 3 有収水量 : 料金徴収の基礎となった水量で計量せん又はメーターにより計算した実使用水量
 4 無収水量 : 管洗浄用、公衆便所用、公衆飲料用、消火用等の水量及びメータ不感水量などのうち、料金その他の収入が全くない水量
 5 無効水量 : 配水管及びメータより上流の給水管の漏水量並びに調定減額した水量

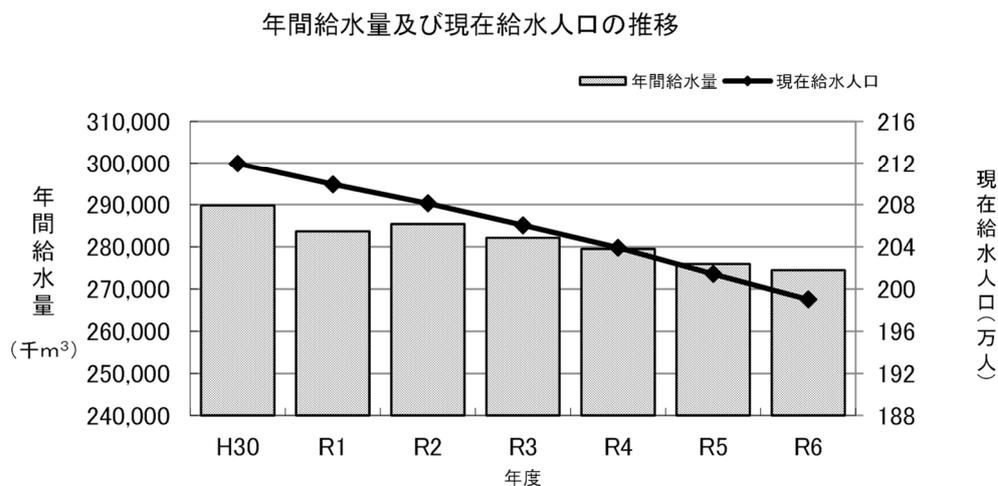
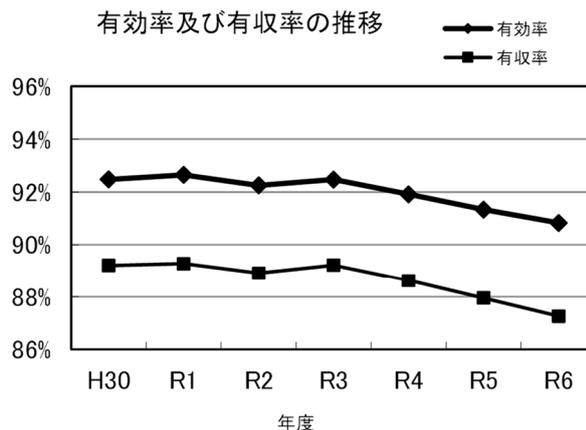
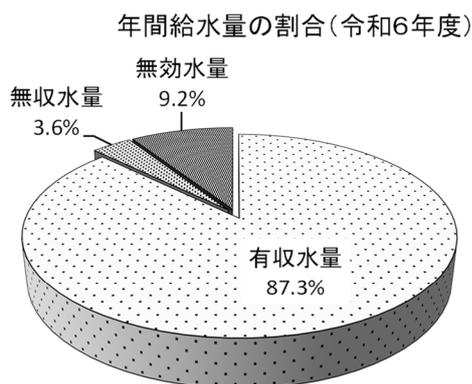
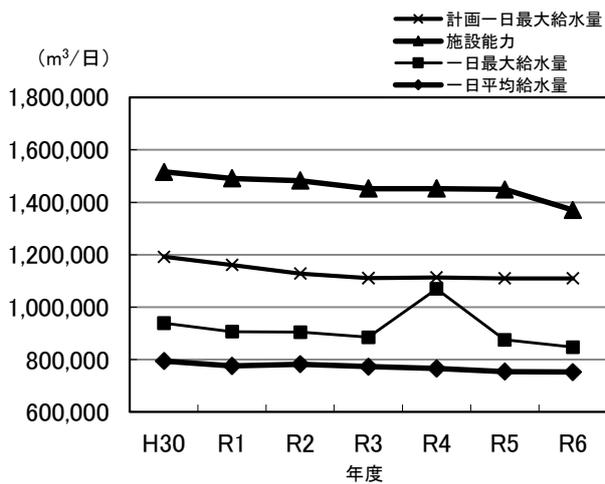


表4-11 上水道における一日当たり給水量の推移

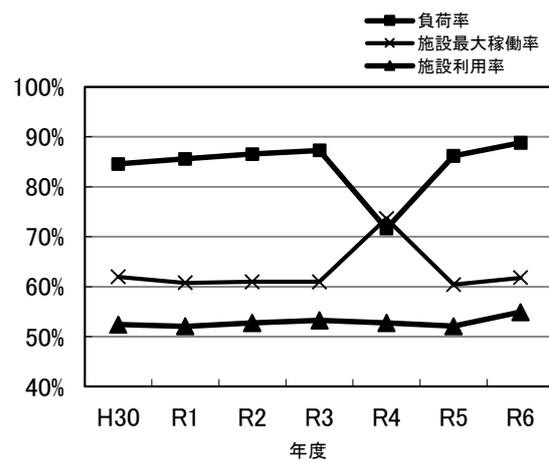
(単位:m³/日)

年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
区分							
計画一日最大給水量 (m ³ /日)	1,191,363	1,160,581	1,127,273	1,110,624	1,113,169	1,109,569	1,109,569
施設能力(m ³ /日) ...①	1,515,324	1,491,183	1,482,331	1,451,969	1,452,006	1,448,245	1,370,087
一日最大給水量 (m ³ /日)・・・②	939,107	906,426	903,707	885,174	1,069,576	875,029	846,707
一日平均給水量 (m ³ /日)・・・③	794,080	775,943	782,095	773,062	765,917	754,241	752,172
一人一日最大給水量 (ℓ/日/人)	443	432	434	430	525	434	425
一人一日平均給水量 (ℓ/日/人)	375	370	376	375	376	374	378
施設最大稼働率(%) ②/①	62.0%	60.8%	61.0%	61.0%	73.7%	60.4%	61.8%
施設利用率(%) ③/①	52.4%	52.0%	52.8%	53.2%	52.7%	52.1%	54.9%
負荷率(%) ③/②	84.6%	85.6%	86.5%	87.3%	71.6%	86.2%	88.8%

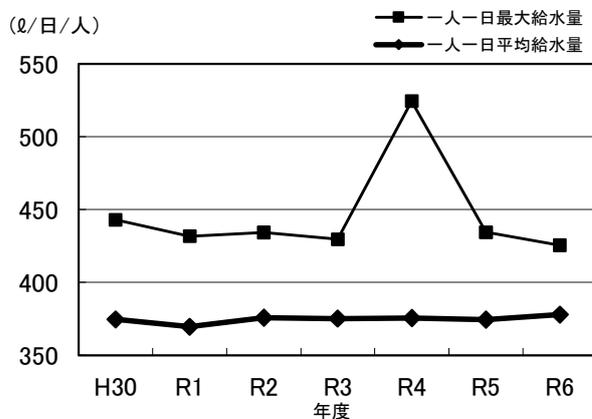
一日当たり給水量の推移



施設利用状況の推移



一人一日当たり給水量の推移



6 財政状況

(1) 収益的収支

表4-12 上水道事業の収益的収支の推移

(単位:千円)

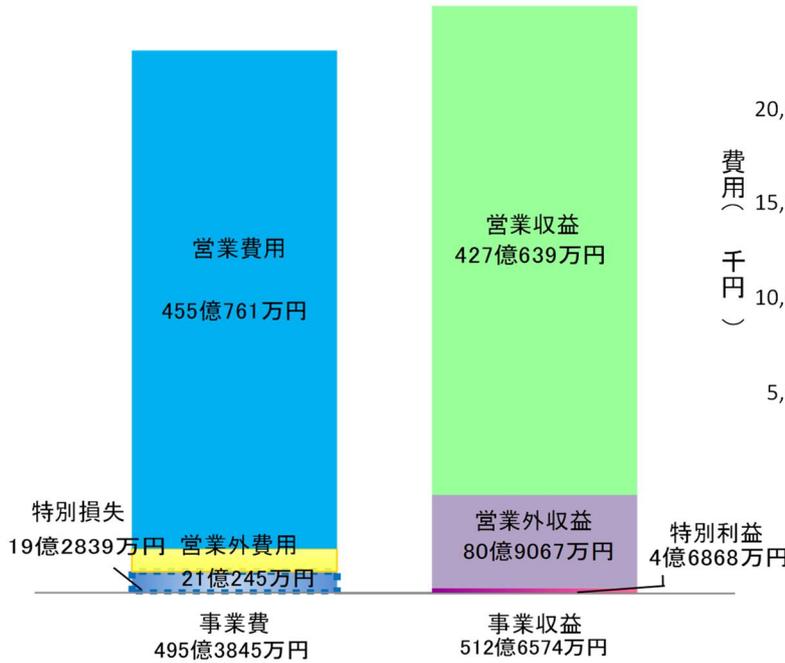
年度		H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
【収入の部】								
営業収益	給水収益	42,097,641	41,580,824	40,698,155	41,614,111	40,759,425	40,421,496	41,161,508
	受託工事収益	102,222	90,524	65,563	69,838	66,439	61,796	55,218
	その他営業収益	1,345,755	1,441,175	1,780,609	1,482,703	1,703,711	1,620,522	1,489,661
	計	43,545,618	43,112,523	42,544,327	43,166,652	42,529,575	42,103,814	42,706,387
営業外収益	受取利息及び配当金	10,848	7,622	9,568	4,200	5,325	3,551	21,007
	受託工事収益	0	0	0	0	0	0	0
	国庫補助金	6,760	5,915	137,482	1,000	168,950	98,902	26,707
	他会計補助金	1,473,026	1,260,661	1,819,345	1,229,258	1,188,595	1,825,071	1,283,251
	長期前受金戻入	5,809,511	5,858,083	6,009,157	6,134,438	6,089,299	5,967,704	5,947,801
	雑収益	1,143,016	864,476	776,139	724,243	732,924	655,771	811,901
	計	8,443,161	7,996,757	8,751,691	8,093,139	8,185,093	8,550,999	8,090,667
特別利益	632,232	745,473	1,280,477	121,102	212,744	69,607	468,683	
収入合計・・・①	52,621,011	51,854,753	52,576,495	51,380,893	50,927,412	50,724,420	51,265,737	
【支出の部】								
営業費用	原水費	5,974,940	6,068,962	6,065,417	6,080,250	6,679,853	6,810,212	6,837,697
	浄水費	2,056,425	2,068,377	2,044,806	2,073,941	2,264,664	2,257,768	2,281,508
	配水費	6,240,988	6,174,196	6,139,975	6,130,848	6,414,630	6,547,621	6,731,070
	給水費	831,607	823,443	851,384	885,579	872,223	913,998	920,527
	受託工事費	116,622	105,528	80,813	80,091	75,897	71,856	58,567
	業務費	1,609,033	1,738,715	1,656,564	1,741,100	1,711,062	1,691,271	1,793,367
	総係費	3,353,670	3,405,678	3,530,137	3,262,684	3,363,026	3,337,661	3,396,675
	減価償却費	20,888,673	21,718,846	22,097,035	22,475,067	22,504,252	22,507,168	22,467,060
	資産減耗費	830,522	995,887	1,005,560	943,687	647,070	516,151	596,781
	その他営業費用	339,367	120,051	211,329	74,731	133,881	155,258	424,359
	計	42,241,847	43,219,683	43,683,020	43,747,978	44,666,558	44,808,964	45,507,611
営業外費用	企業債利息	2,962,587	2,728,248	2,521,973	2,316,903	2,112,167	1,988,952	1,909,708
	その他借入金利息	1,516	1,507	1,515	1,103	295	543	0
	企業債取扱諸費	0	0	0	0	0	0	0
	受託工事費	0	0	0	0	0	0	0
	その他営業外費用	128,272	136,064	214,780	56,211	80,773	93,887	192,741
計	3,092,375	2,865,819	2,738,268	2,374,217	2,193,235	2,083,382	2,102,449	
特別損失	609,682	845,138	863,727	365,426	388,749	492,938	1,928,394	
支出合計・・・②	45,943,904	46,930,640	47,285,015	46,487,621	47,248,542	47,385,284	49,538,454	
純利益(①-②)	6,677,107	4,924,113	5,291,480	4,893,272	3,678,870	3,339,136	1,727,283	

表4-13 費用構成の推移

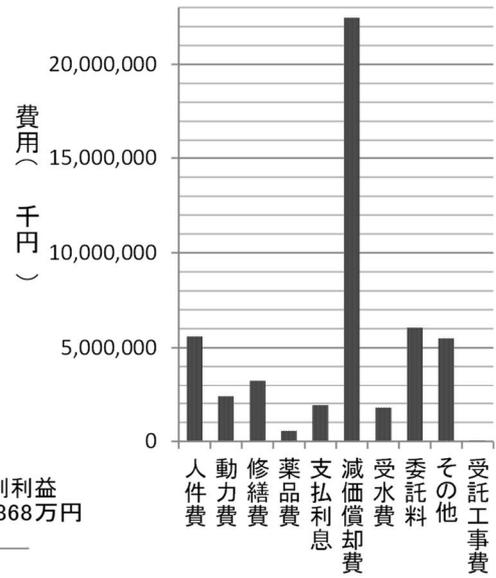
(単位:千円)

年度		H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
費用構成	人件費	5,722,287	5,680,740	5,872,394	5,536,232	5,574,457	5,513,898	5,593,072
	動力費	2,102,942	2,026,861	1,836,682	1,880,565	2,508,121	2,334,025	2,378,404
	修繕費	2,978,559	2,939,930	3,021,896	3,034,337	3,203,494	3,359,238	3,249,946
	薬品費	435,184	468,014	464,489	429,804	471,583	531,637	551,524
	支払利息	2,964,103	2,729,755	2,523,488	2,311,177	2,112,462	1,989,495	1,909,708
	減価償却費	20,888,673	21,718,846	22,097,035	22,475,067	22,504,252	22,507,168	22,467,060
	受水費	1,790,967	1,792,156	1,788,324	1,789,373	1,787,644	1,785,895	1,780,955
	委託料	4,581,481	4,899,375	4,983,490	5,202,806	5,659,580	5,863,193	6,052,233
	その他	4,363,086	4,569,435	4,616,404	3,741,340	3,351,052	3,428,879	5,488,613
	小計	45,827,282	46,825,112	47,204,202	46,400,701	47,172,645	47,313,428	49,471,515
	受託工事費	116,622	105,528	80,813	80,091	75,897	71,856	58,567
合計	45,943,904	46,930,640	47,285,015	46,480,792	47,248,542	47,385,284	49,530,082	

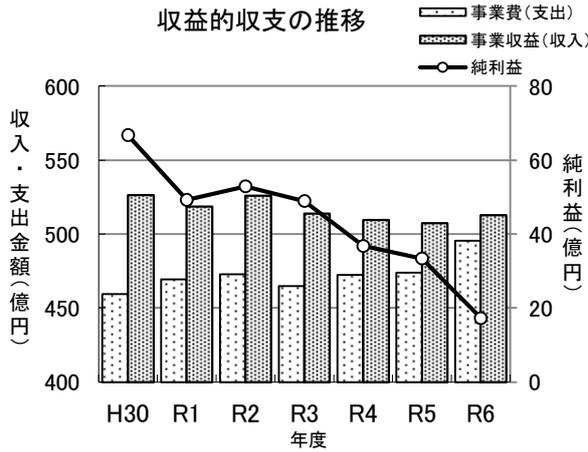
損益計算書(令和6年度)



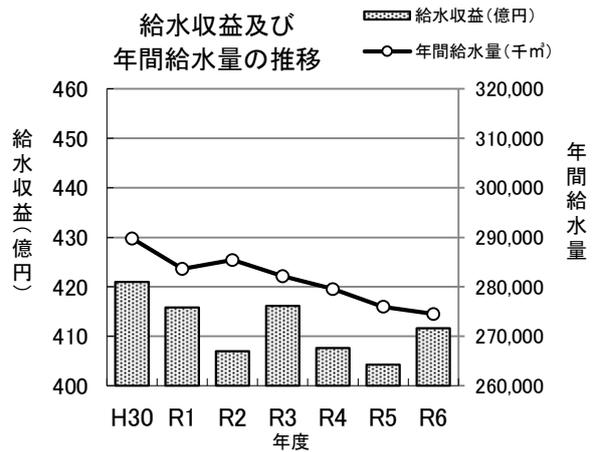
費用構成比(令和6年度)



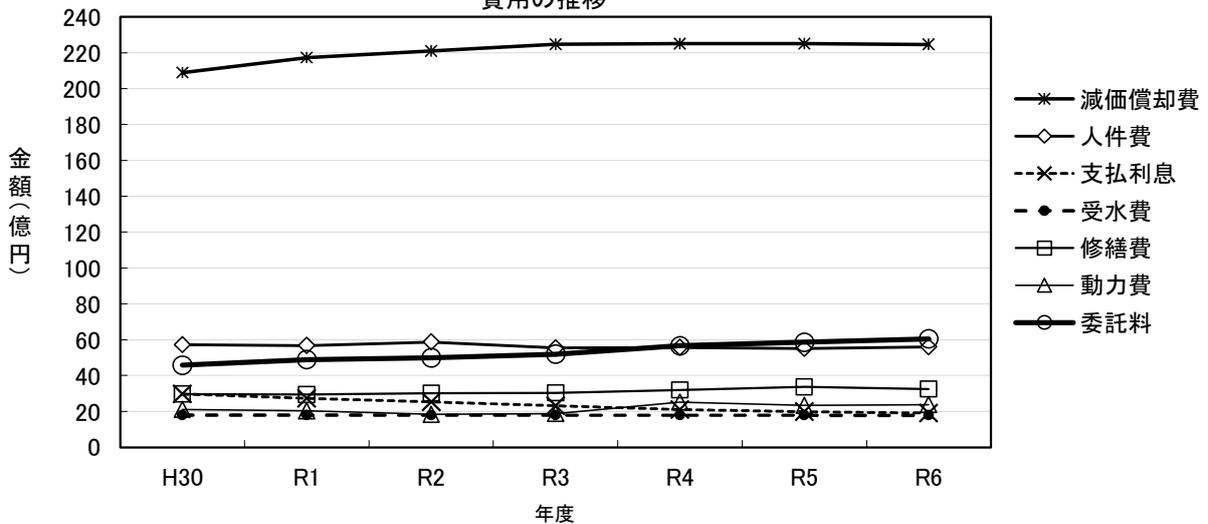
収益的収支の推移



給水収益及び年間給水量の推移



費用の推移



(2) 給水原価及び供給単価

表4-14 給水原価の推移

区分 \ 年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
年間総有収水量 (千m ³) ①	258,562	253,292	253,770	251,753	247,756	242,763	239,571
費用(千円) ②	38,853,755	39,528,060	39,758,387	39,278,411	40,088,745	40,175,205	40,864,650
給水原価 (円/m ³) ②/①	150.27	156.06	156.67	156.02	161.81	165.49	170.57
全国平均給水原価 (円/m ³)	167.70	168.58	166.47	167.79	174.80	177.56	

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常経費} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不要品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$$

※経常経費＝営業費用＋営業外費用

表4-15 供給単価の推移

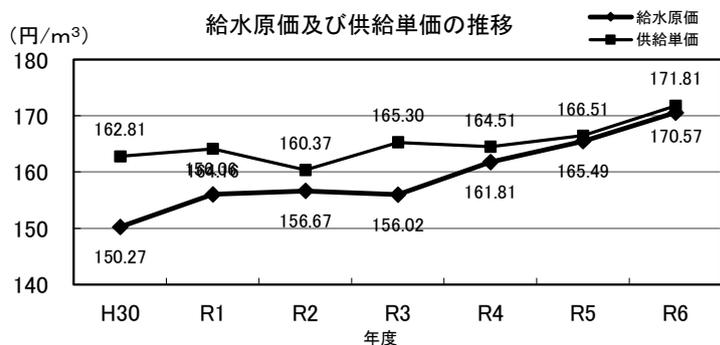
区分 \ 年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
年間総有収水量 (千m ³) ①	258,562	253,292	253,770	251,753	247,756	242,763	239,571
給水収益(千円) ②	42,097,641	41,580,824	40,698,155	41,614,111	40,759,425	40,421,496	41,161,508
供給単価 (円/m ³) ②/①	162.81	164.16	160.37	165.30	164.51	166.51	171.81
全国平均供給単価 (円/m ³)	173.99	174.01	166.64	171.85	170.48	173.90	

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

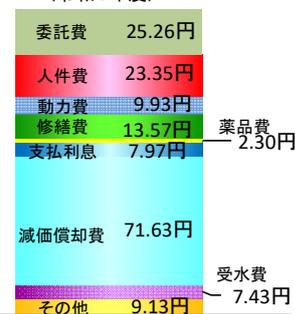
表4-16 料金回収率の推移

区分 \ 年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
料金回収率(%)	108.3%	105.2%	102.4%	105.9%	101.7%	100.6%	100.7%

$$\text{料金回収率} = \frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}}$$



給水原価の費用内訳
(令和6年度)



給水原価 170.57円/m³

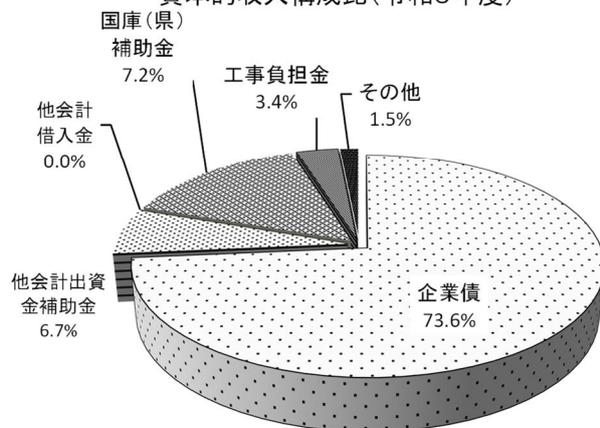
(3) 資本的収支

表4-17 上水道事業の資本的収支の推移

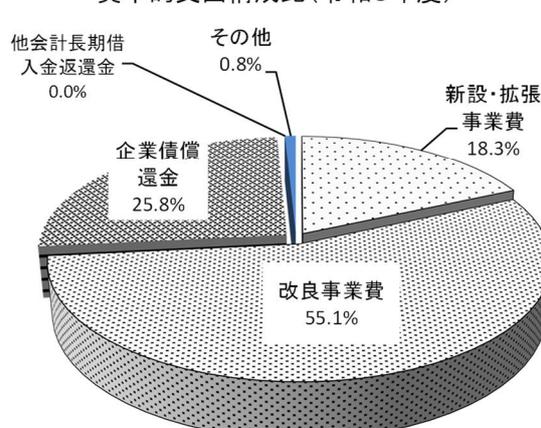
(単位:千円)

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
【資本的収入】								
企業債	政府債	8,220,700	8,004,100	7,866,400	5,187,300	6,782,300	7,062,903	8,552,500
	機構債	4,047,200	2,201,600	3,422,100	4,083,300	6,531,500	8,384,000	8,093,300
	その他	462,480	100,000	137,800	80,000	154,800	205,500	443,400
	借換債	29,000	0	0	19,000	40,500	59,250	0
	計	12,759,380	10,305,700	11,426,300	9,369,600	13,509,100	15,711,653	17,089,200
他会計出資金補助金	2,157,826	3,165,474	2,825,094	1,769,254	1,798,938	1,556,682	1,558,843	
他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
国庫(県)補助金	1,446,478	1,385,010	1,808,245	2,080,370	3,665,893	3,267,382	3,440,935	
工事負担金	1,060,069	1,092,345	914,026	837,146	860,076	1,386,346	783,036	
その他	464,214	380,745	761,897	248,764	604,609	430,935	352,712	
収入計 ①	17,887,967	16,329,274	17,735,562	14,305,134	20,438,616	22,352,998	23,224,726	
うち翌年度へ繰り越される支出の財源充当	3,248	0	0	9,300	34,203	43,273	17,000	
前年度許可債で今年度収入分③	0	0	0	0	0	0	0	
純計 ①-(②+③)	17,884,719	16,329,274	17,735,562	14,295,834	20,404,413	22,309,725	23,207,726	
【資本的支出】								
新設・拡張事業費	4,628,602	4,726,552	5,119,709	3,738,104	7,359,771	8,050,224	9,057,385	
改良事業費	23,427,096	21,643,848	22,441,928	20,801,070	22,123,600	24,977,267	27,195,543	
企業債償還金	12,007,264	11,818,778	12,458,718	12,715,342	12,977,688	13,116,834	12,728,894	
他会計長期借入金返還金	8,519	8,519	8,519	36,478	8,519	8,519	8,519	
その他	3,318	21,182	20,207	26,809	34,749	351,869	393,732	
支出計	40,074,799	38,218,879	40,049,081	37,317,803	42,504,327	46,504,713	49,384,073	
差引資金不足額	22,190,080	21,889,605	22,313,519	23,021,969	22,099,914	24,194,988	26,176,347	

資本的収入構成比(令和6年度)



資本的支出構成比(令和6年度)



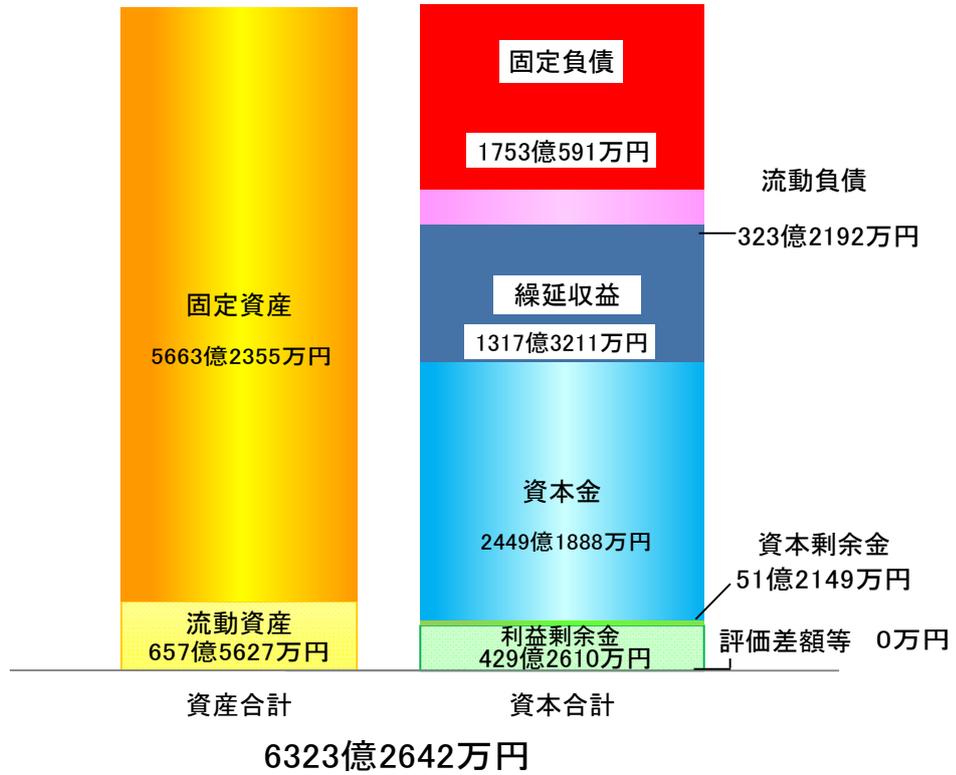
(4) 貸借対照表

表4-18 上水道事業の貸借対照表の推移

(単位:千円)

項目		年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
【資産】									
固定資産	有形固定資産	土地	15,963,605	15,981,314	16,048,051	16,187,571	16,230,542	16,289,001	16,665,982
		償却資産	951,420,789	971,439,594	996,674,540	1,013,205,837	1,030,803,117	1,050,715,074	1,085,345,582
		減価償却累計額(△)	454,959,842	471,375,506	486,673,231	504,488,438	524,912,364	545,102,725	558,831,272
		建設仮勘定	13,038,836	14,791,296	12,651,574	14,021,184	22,001,907	31,317,852	17,915,092
		その他	1,923	1,923	12,363	12,362	12,362	12,361	12,364
	計	525,465,311	530,838,621	538,713,297	538,938,516	544,135,564	553,231,563	561,107,748	
	無形固定資産	無形固定資産	4,999,573	4,799,829	4,637,277	4,405,473	4,278,625	4,052,649	3,809,749
		投資その他の資産	1,113,899	827,919	535,919	543,927	537,927	731,926	1,406,053
		貸倒引当金(△)	0	0	0	0	0	0	0
		減価償却累計額(△)	0	0	0	0	0	0	0
計		1,113,899	827,919	535,919	543,927	537,927	731,926	1,406,053	
計	531,578,783	536,466,369	543,886,493	543,887,916	548,952,116	558,016,138	566,323,550		
流動資産	現金及び預金	53,504,217	55,558,322	56,380,484	58,237,186	56,409,684	54,546,249	57,201,285	
	未収金	5,020,092	5,759,155	5,561,409	3,924,631	4,142,382	5,514,373	6,517,194	
	未収金貸倒引当金(△)	52,687	56,015	52,635	71,698	70,234	96,406	71,738	
	その他	2,292,234	2,427,571	1,716,837	1,961,044	2,202,503	2,109,525	2,109,525	
	その他貸倒引当金(△)	0	0	0	0	0	0	0	
計	60,763,856	63,689,033	63,606,095	64,051,163	62,684,335	62,073,741	65,756,266		
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0		
資産合計	592,342,639	600,155,402	607,492,588	607,939,079	611,636,451	620,089,879	632,079,816		
【負債・資本】									
負債	固定負債	企業債	162,777,786	162,572,096	164,789,456	161,300,839	161,653,545	164,652,921	168,696,037
		うち建設改良費等の財源に充てるために発行したもの	138,534,658	135,768,413	163,800,272	160,494,082	160,910,468	163,960,262	168,048,580
		他会計借入金	215,156	206,638	198,119	161,852	153,333	144,815	136,296
		うち建設改良費等の財源に充てるために借り入れたもの	215,156	206,638	198,119	161,852	153,333	144,815	136,296
		リース債務	60,103	76,475	242,208	236,893	160,373	135,385	102,592
		引当金	7,175,006	7,110,996	6,923,713	6,730,676	6,495,583	6,585,969	6,367,088
	その他	3,000	3,000	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	
	計	170,231,051	169,969,205	172,157,396	168,434,160	168,466,734	171,522,990	175,305,913	
	流動負債	一時借入金	65,000	75,000	60,000	0	0	0	0
		企業債	11,660,436	12,097,694	12,645,809	12,977,310	13,146,714	12,707,953	13,025,145
		他会計借入金	8,728	8,728	8,729	8,519	8,519	8,519	8,519
		リース債務	56,353	48,199	95,334	110,787	104,733	124,232	97,021
		引当金	611,882	609,437	617,302	548,560	468,958	506,216	534,369
		その他	13,222,627	14,295,524	12,290,787	12,208,235	11,074,718	12,247,806	18,656,870
	計	25,625,026	27,134,582	25,717,961	25,853,411	24,803,642	25,594,726	32,321,924	
繰延収益	長期前受金	252,187,490	257,282,814	261,802,077	264,307,908	269,083,453	274,026,475	277,494,992	
	長期前受金収益化累計額(△)	117,770,423	122,902,921	127,125,895	131,808,710	136,563,074	141,328,375	145,762,880	
計	134,417,067	134,379,893	134,676,182	132,499,198	132,520,379	132,698,100	131,732,112		
資本金	211,078,825	217,842,850	223,848,130	228,373,499	233,721,630	237,876,930	244,918,882		
剰余金	資本剰余金	国庫(県)補助金	752,069	752,069	865,088	865,691	865,691	867,617	864,246
		工事負担金	1,141,067	1,058,537	1,058,537	1,062,772	1,069,613	1,072,902	1,072,903
		再評価積立金	0	0	134	134	0	0	0
		その他	3,089,569	3,055,372	3,041,828	3,178,933	3,172,710	3,179,580	3,184,342
	計	4,982,705	4,865,978	4,965,587	5,107,530	5,108,014	5,120,099	5,121,491	
	利益剰余金	減債積立金	10,954,244	11,748,715	12,554,372	12,552,974	12,304,242	11,204,902	10,109,345
		建設改良積立金	18,434,058	18,981,118	21,062,632	20,789,449	21,617,019	18,894,054	17,098,810
		その他の積立金	924,257	1,064,684	1,307,522	1,898,244	2,880,649	4,022,836	3,128,973
		当年度末処分利益剰余金、当年度末処理欠損金(△)	15,695,406	14,168,377	11,202,806	12,430,692	10,214,142	13,155,242	12,588,971
		(うちその他未処理利益剰余金変動額)	4,075,066	2,799,726	2,911,095	3,799,582	2,741,228	5,712,460	5,150,883
(うち当年度純利益、当年度純損失(△))		6,677,107	4,924,113	5,288,595	4,900,283	3,678,870	3,339,136	1,727,283	
計	46,007,965	45,962,894	46,127,332	47,671,359	47,016,052	47,277,034	42,926,099		
計	50,990,670	50,828,872	51,092,919	52,778,889	52,124,066	52,397,133	48,047,590		
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0		
資本合計	262,069,495	268,671,722	274,941,049	281,152,388	285,845,696	290,274,063	292,966,472		
負債・資本合計	592,342,639	600,155,402	607,492,588	607,939,157	611,636,451	620,089,879	632,326,421		

貸借対照表(令和6年度)



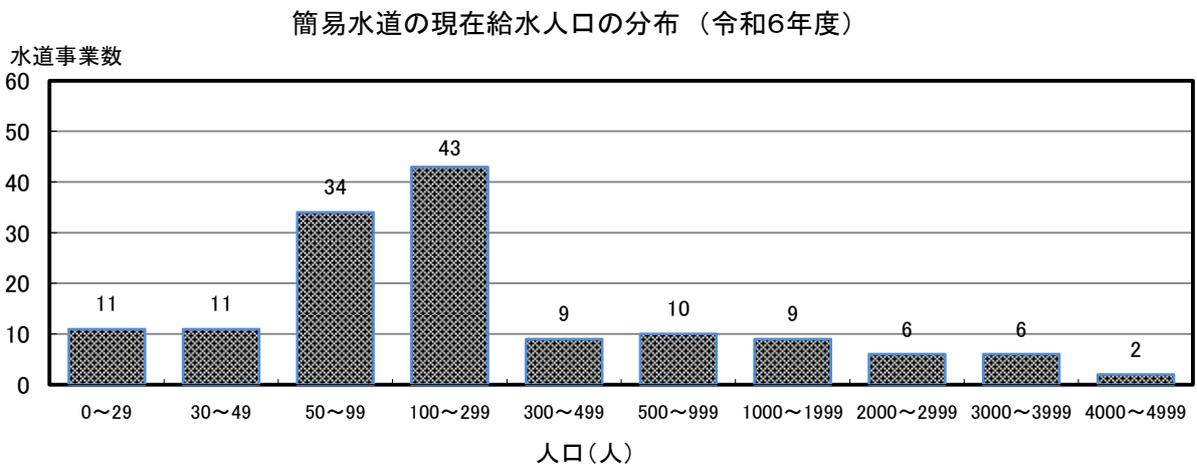
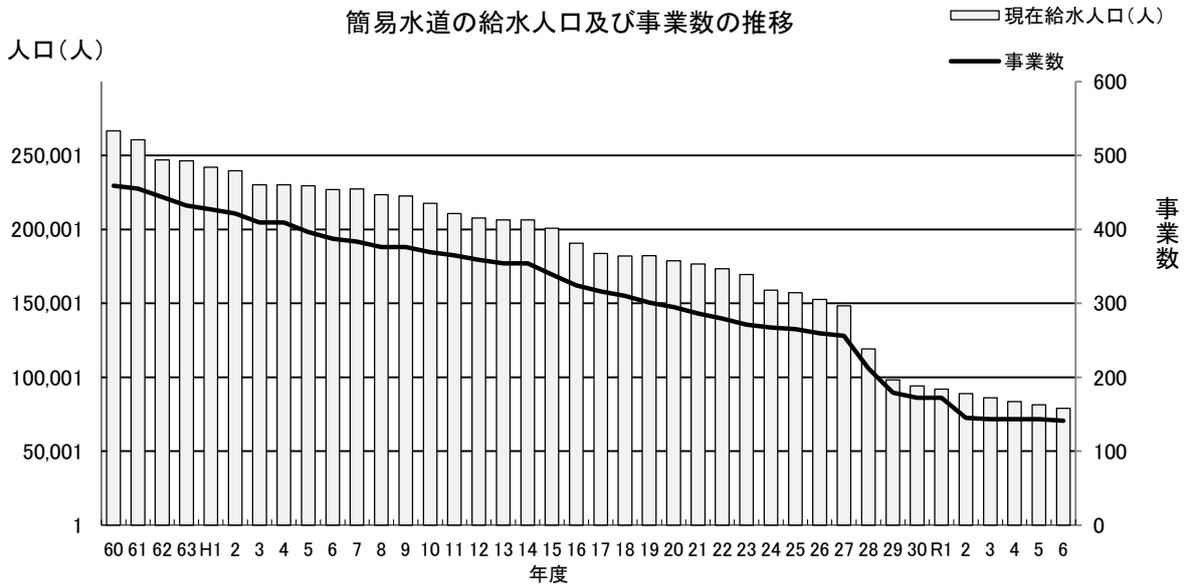
第5章 簡易水道事業

(1) 普及状況

表5-1 簡易水道の普及状況の推移

年度 区分	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
総人口(人)	2,228,517	2,206,219	2,184,100	2,159,884	2,135,036	2,107,490	2,080,895
事業数	172	172	145	143	143	143	141
計画給水人口(人)※	137,328	137,328	130,983	130,553	130,553	130,545	128,478
給水区域内現在人口(人)※	94,989	92,632	89,576	86,652	84,235	82,251	79,551
現在給水人口(人)※	94,069	91,801	88,762	85,934	83,435	81,401	78,826
総人口に対する現在給水人口の割合(%)	4.2%	4.2%	4.1%	4.0%	3.9%	3.9%	3.8%
同上全国割合(%)	1.7%	1.6%	1.4%	1.3%	1.3%	1.3%	

※ 妙高市妙高地区の一部(計画給水人口(人)90人、現在給水人口(人)88人)が長野県飯山市から給水を受けていることによるもの。



(2) 水道料金

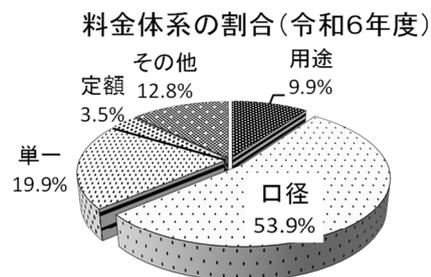
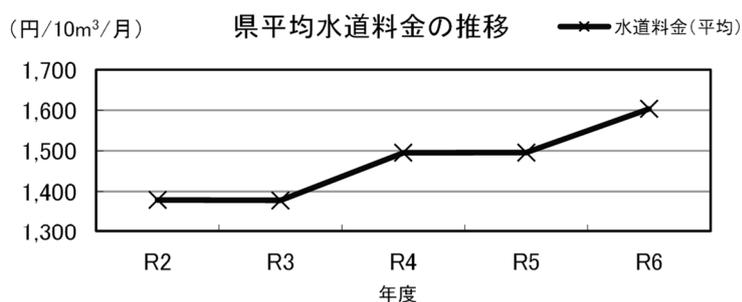
表5-2 県平均水道料金(10m³当たり家庭水道料金)の推移 (単位:円)

年度	R2	R3	R4	R5	R6
水道料金(平均)	1,379	1,378	1,495	1,496	1,603

※現在給水人口の加重平均で算出している。

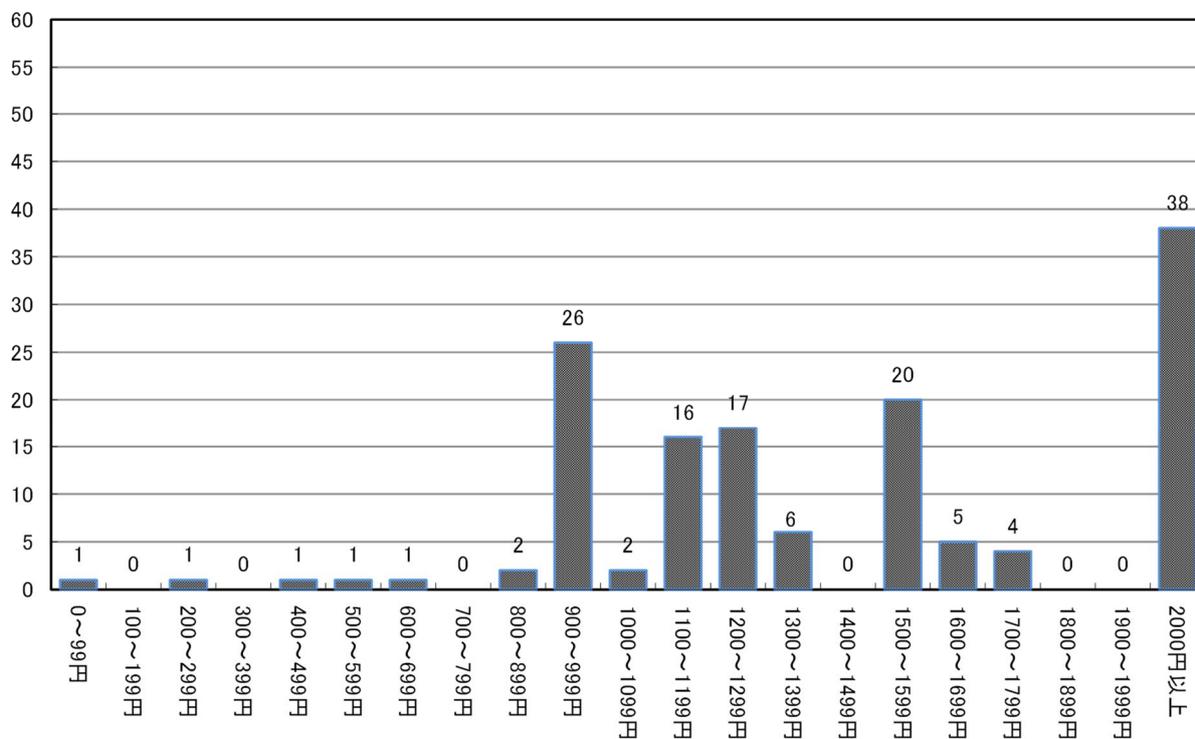
表5-3 料金体系別簡易水道事業数(令和4年度)

料金体系	用途	口径	単一	定額	その他	合計
簡易水道事業数	14	76	28	5	18	141



水道料金(10m³当たり家庭水道用料金)の分布 (令和6年度)

水道事業数

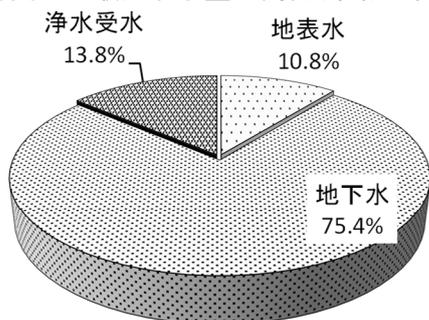


(3) 計画一日最大取水量

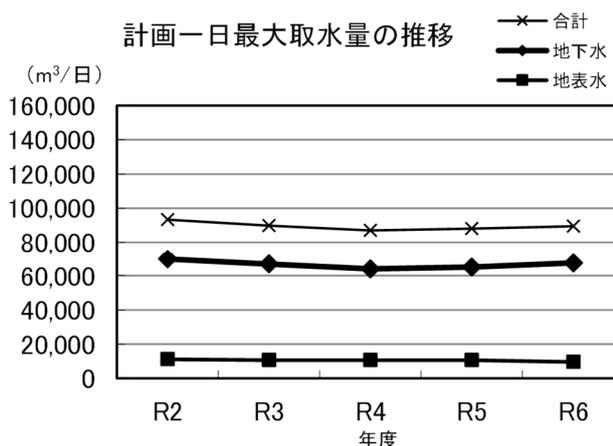
表5-4 簡易水道における計画一日最大取水量の推移 (単位:m³/日)

水源	年度	R2	R3	R4	R5	R6
地表水		11,223	10,725	10,725	10,699	9,652
ダム水	ダム水	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910
	ダム直接	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910
	ダム放流	—	—	—	—	—
湖水		—	—	—	—	103
自流		9,313	8,815	8,815	8,789	7,639
地下水		69,806	66,840	63,945	65,032	67,473
伏流水		6,354	5,369	5,369	5,369	5,965
井戸水	井戸水	45,993	44,549	41,829	42,921	44,427
	浅井戸	17,438	16,214	15,779	15,779	16,205
	深井戸	28,555	28,335	26,050	27,143	28,222
湧水		17,459	16,921	16,747	16,742	17,081
浄水受水		12,350	12,350	12,350	12,350	12,350
計		93,379	89,915	87,020	88,081	89,475

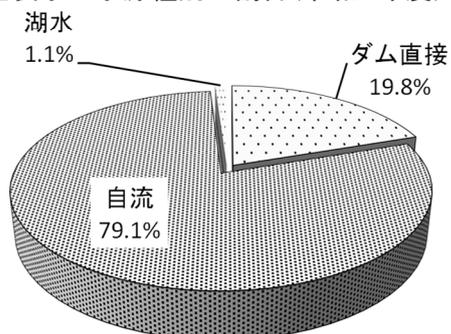
計画一日最大取水量の割合(令和6年度)



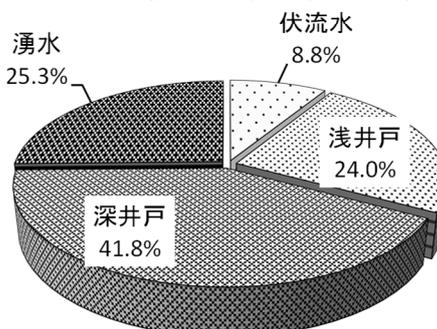
計画一日最大取水量の推移



地表水の水源種別の割合(令和6年度)



地下水の水源種別の割合(令和6年度)

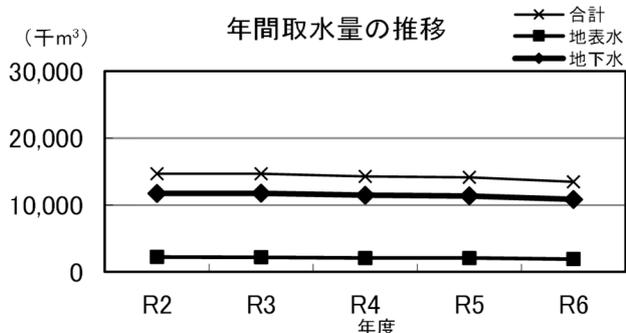
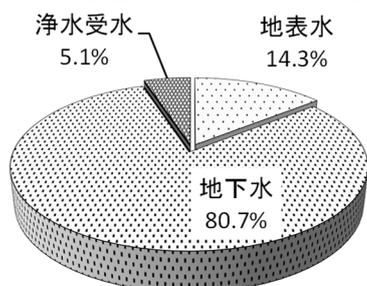


(4) 年間取水量

表5-5 簡易水道における年間取水量の推移 (単位:m³)

年度	R2	R3	R4	R5	R6
水源					
地表水	2,241,151	2,196,761	2,088,549	2,079,982	1,923,964
ダム水	467,782	452,757	427,274	424,293	460,178
ダム直接	467,782	452,757	427,274	424,293	460,178
ダム放流	—	—	—	—	—
湖水	—	—	—	—	0
自流	1,773,369	1,744,004	1,661,275	1,655,689	1,463,786
地下水	11,741,035	11,770,718	11,463,462	11,357,020	10,855,853
伏流水	1,213,985	1,017,308	979,629	975,375	954,135
井戸水	7,306,746	7,576,894	7,547,912	7,435,427	6,887,434
浅井戸	3,116,551	3,376,316	3,433,673	3,364,882	3,011,871
深井戸	4,190,195	4,200,578	4,114,239	4,070,545	3,875,563
湧水	3,220,304	3,176,516	2,935,921	2,946,218	3,014,284
浄水受水	692,141	719,835	723,278	724,568	680,037
計	14,674,327	14,687,314	14,275,289	14,161,570	13,459,854

年間取水量の割合(令和6年度)



(5) 年間浄水量

表5-6 簡易水道における年間浄水量の推移 (単位:m³)

年度	R2	R3	R4	R5	R6
区分					
消毒のみ	8,105,681	8,415,085	8,234,744	8,288,461	7,748,335
緩速ろ過	595,025	604,889	599,603	530,656	405,473
急速ろ過	2,396,073	2,272,202	2,197,090	2,078,607	2,061,325
膜ろ過	1,172,858	891,762	833,171	829,514	801,087
紫外線	47,906	46,596	49,277	45,928	39,480
その他(除鉄、除マンガン等)	1,428,683	1,471,182	1,397,519	1,427,696	1,443,089
計	13,746,226	13,701,716	13,311,404	13,200,862	12,498,788

年間浄水量の割合(令和6年度)

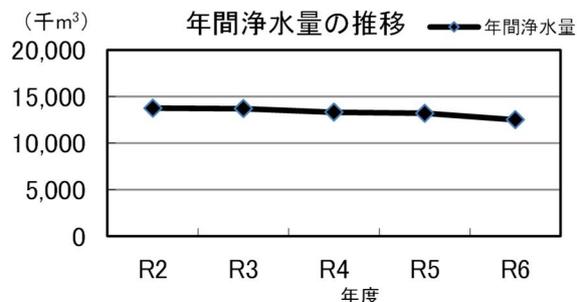
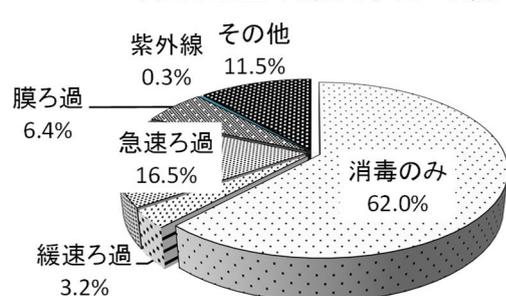


表5-7 膜ろ過施設の稼働状況

市町村名	簡易水道名	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	水源種別	膜の種類	年間浄水量 (m^3)	うち膜処理 (m^3)	膜処理能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	膜処理開始 年月日
村上市	薦川	135	45	ダム直接	UF膜	5,600	5,600	40	H 9. 4. 1
村上市	高根	830	449	表流水	UF膜	57,381	57,381	261	H16.12.21
関川村	関川村	4,910	4,340	伏流水	UF膜	564,735	9,615	126	H12.10. 2
長岡市	まんさく	558	214	表流水	UF膜	28,889	28,889	339	H 9. 4. 1
長岡市	明道	550	187	表流水	UF膜	25,211	25,211	146	H12.12. 5
長岡市	入東地区	290	230	表流水	UF膜	31,127	31,127	259	H18. 9.16
長岡市	山葵谷	142	44	湧水	MF膜	6,002	6,002	80	H19. 6.15
魚沼市	湯之谷	4,430	4,010	表流水	UF膜	674,464	512,593	2000	H26.7.4
十日町市	松里地区	923	429	表流水	UF膜、MF膜	74,849	12,164	196	H10.12.28
妙高市	妙高	4,109	3,936	表流水	UF膜	566,982	112,505	460	H 8.12.24
	10箇所	16,877	13,884			2,035,240	801,087	3,907	

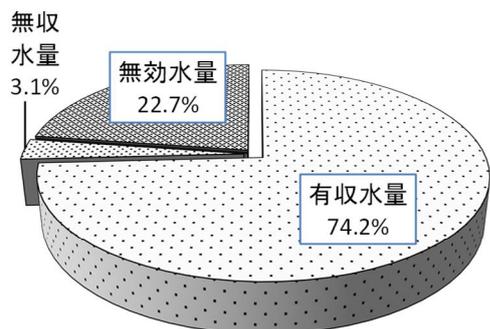
(6) 年間給水量

表5-8 簡易水道における年間給水量の推移 (単位:m³)

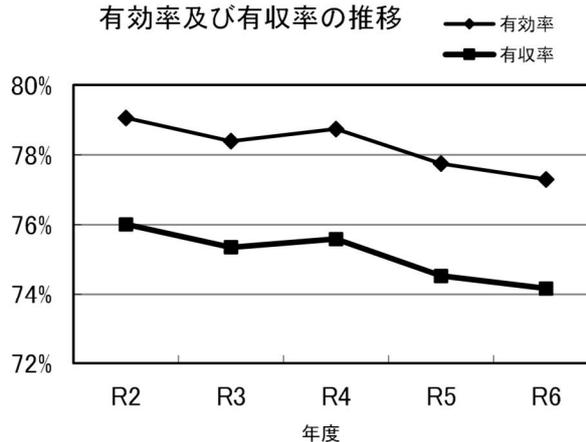
年度	R2	R3	R4	R5	R6
年間給水量 ①=②+④	14,030,164	14,022,656	13,636,679	13,581,463	12,966,537
有効水量 ②	11,092,010	10,992,878	10,737,960	10,559,455	10,023,036
有収水量③	10,663,982	10,566,180	10,307,517	10,121,819	9,617,067
無収水量	428,028	426,698	430,443	437,636	405,969
無効水量 ④	2,938,154	3,029,778	2,898,719	3,022,008	2,943,501
有効率(%) ②/①	79.1%	78.4%	78.7%	77.7%	77.3%
有収率(%) ③/①	76.0%	75.4%	75.6%	74.5%	74.2%
現在給水人口(人)	88,762	85,934	83,435	81,401	78,826

- (注) 1 年間給水量 : 水道事業者の自己の給水区域に対する年間給水実績
 2 有効水量 : 有収水量+無収水量
 3 有収水量 : 料金徴収の基礎となった水量で計量せん又はメーターにより計算した実使用水量
 4 無収水量 : 管洗浄用、公衆便所用、公衆飲料用、消火用等の水量及びメータ不感水量などのうち、料金その他の収入が全くない水量
 5 無効水量 : 配水管及びメータより上流の給水管の漏水量並びに調定減額した水量

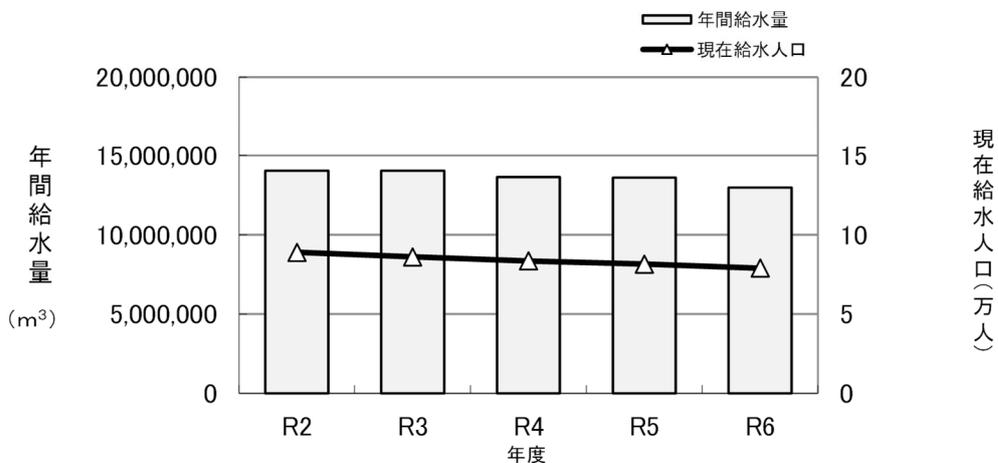
年間給水量の割合(令和6年度)



有効率及び有収率の推移



年間給水量及び現在給水人口の推移

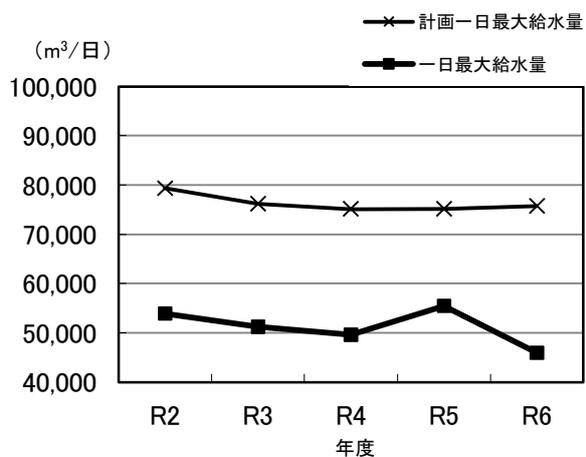


(7) 1日当たり最大給水量

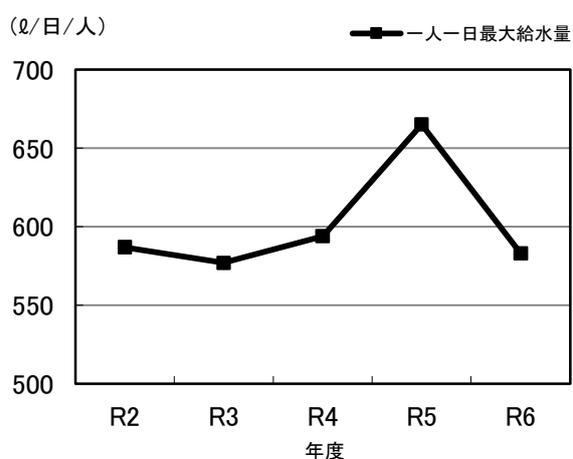
表5-9 簡易水道における1日当たり最大給水量の推移

区分 \ 年度	R2	R3	R4	R5	R6
計画一日最大給水量 (m ³ /日)	79,362	76,177	75,141	75,146	75,724
一日最大給水量 (m ³ /日)	53,899	51,229	49,594	55,462	45,954
一人一日最大給水量 (ℓ/日/人)	587	577	594	665	583

一日当たり最大給水量の推移



一人一日当たり最大給水量の推移



第6章 専用水道、小規模水道

1 専用水道

表6-1 専用水道の普及状況の推移

区分 \ 年度	R2	R3	R4	R5	R6
総人口(人)	2,184,100	2,159,884	2,135,036	2,107,490	2,080,895
水道数	65	65	66	66	66
確認時給水人口(人)	46,727	46,288	46,407	46,407	46,407
現在給水人口(人)	3,351	3,066	2,700	2,743	2,632
総人口に対する給水人口の割合(%)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
同上全国平均(%)	0.3	0.3	0.3	0.3	

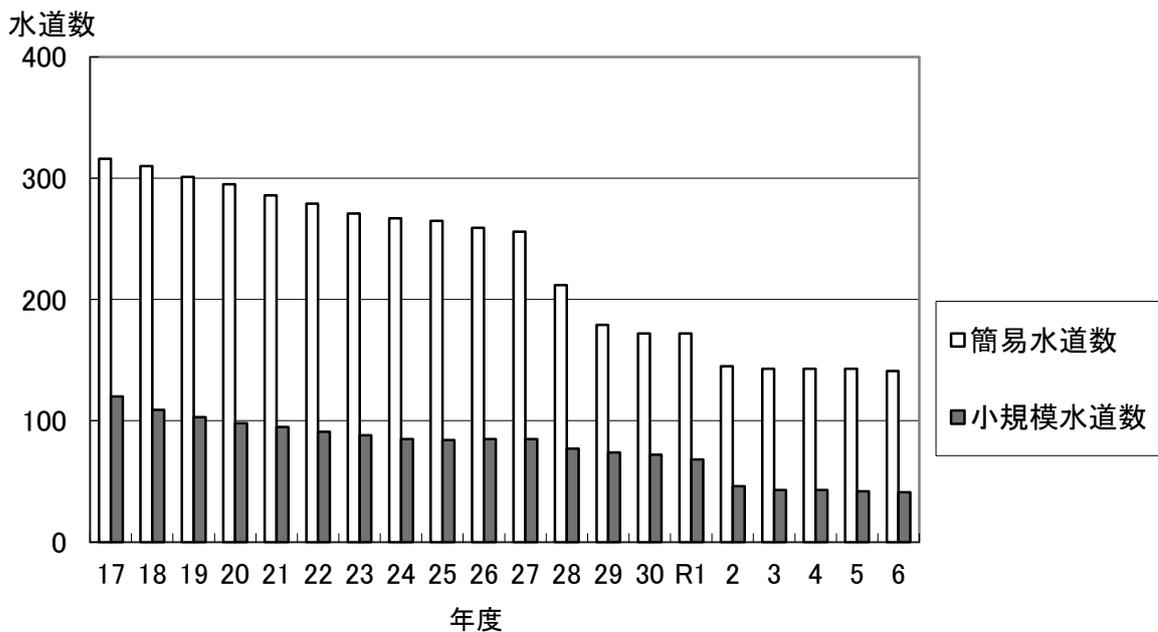
2 小規模水道

表6-2 小規模水道による現在給水人口

区分	飲料水供給施設		その他小規模水道		計	
	箇所数	現在給水人口	箇所数	現在給水人口	箇所数	現在給水人口
公営	15	338	3 (※)	27	18	365
公営以外	20	520	3	38	23	558
計	35	858	6	65	41	923

※1カ所は未給水。

簡易水道数及び小規模水道数の推移



II 水道施設現況調査結果 (概要)

1 上 水 道

(1) 基本計画と水道普及

事業主体名	大臣認可	創設			基本計画					人口									
		給水開始年月日	計画給水人口(人)	事業名	認可・届出年月日	着工年次	竣工年次	事業費(千円)	目標年次	1人1日最大給水量(L)	1日最大給水量(m)	行政区域内人口(人)	給水区域内人口(人)	同左区域内外数(人)	計画給水人口(人)	同左区域内外数(人)	現在給水人口(人)	同左区域内外数(人)	給水普及率** (%)
1 村上市		H20.4.1	61,800	水源変	R3.12.6	R4.5	R5.3	275,000	R13	563	26,361	51,850	44,164		46,789		43,044		97.5
2 新発田市	○	S3.4.1	27,000	浄水法変	H30.3.19	H30.7	H30.11	37,865	R15	590	61,730	89,710	85,446		104,560		84,762		99.2
3 阿賀野市	○	H16.4.1	45,050	統合	H20.4.1	H5.4	H9.3	2,698,540	H28	698	39,460	38,135	42,044	3,909	56,550	5,809	42,044	3,909	100.0
4 胎内市		H17.9.1	46,500	水源変	H30.3.20			8,936,000	R8	495	11,240	26,477	22,014		22,730		21,559		97.9
5 聖籠町		S58.8.1	14,000	拡張	R2.2.1			45,676	R11	462	6,700	13,958	13,924		14,500		13,821		99.3
6 五泉市		S37.12.1	16,000	簡水統	R2.3.23	R2.6	R3.2	304,000	R11	516	24,900	43,825	43,825		48,240		43,693		99.7
7 阿賀町		S35.6.1	6,000	水源変	R5.4.27	R5.5	R8.4	163,075	R10	717	7,100	8,439	8,397		9,900		8,377		99.8
8 三条市	○	S8.1.1	50,000	施設整	H25.5.24	H25.6	H27.3	207,600	R3	492	50,775	89,151	89,143		103,276		89,100		100.0
9 燕・弥彦総合事務組合	○	R2.10.10	87,000	創設	R2.10.6	R3.4	R7.3	27,566,494	R11	523	45,500	81,299	81,219		87,000		81,219		100.0
10 加茂市		S32.7.1	30,000	3班3	H18.3.27	H18.4	H20.3	469,000	H27	593	19,400	23,035	23,035		32,700		22,942		99.6
11 田上市		S42.4.1	7,100	3班3	H23.3.30	H23.7	H25.11	643,447	R11	500	6,500	10,336	10,300		13,000		10,274		99.7
12 長岡市	○	S2.3.1	45,000	拡張	H25.3.21	H25.4	H26.3	164,000	R4	522	135,900	253,848	237,465	83	260,300	156	237,394	83	100.0
13 見附市	○	S13.4.1	15,000	浄水法変	H29.2.8	H29.1	R3.3	12,679,285	R10	459	24,400	37,043	47,457	10,417	53,200	13,960	47,439	10,417	100.0
14 小千谷市		S30.7.1	24,000	5班5	H27.3.31	H27.4	R11.3	8,665,252	R10	471	18,000	31,747	31,627		38,250	4	31,595	0	99.9

事業主体名	大臣認可	創設		基本計画				人口											
		給水開始年月日	計画給水人口(人)	事業名	認可・届出年月日	着工年次	竣工年次	事業費(千円)	目標年次	1人1日最大給水量(L)	1日最大給水量(m ³)	行政区域内人口(人)	給水区域内人口(人)	同左区域外内数(人)	計画給水人口(人)	同左区域外内数(人)	現在給水人口(人)	同左区域外内数(人)	給水普及率(%)
15 魚沼市		S38.12.1	18,100	拡張	R1.8.23			342,152	R12	729	13,200	31,440	14,942		18,100		14,911		99.8
16 南魚沼市	○	H16.11.1	58,070	施設整備	R2.3.27	R2.4	R10.3	5,430,464	R10	456	25,100	51,491	50,809		55,000		50,560		99.5
17 湯沢町		S34.3.1	6,300	簡水統	H29.3.16			0	R7	1,409	22,269	7,949	7,416		15,810		7,066		95.3
18 十日町市		H17.4.1	40,200	簡水統	R3.3.26	R3.3	R3.3	0	R10	524	21,058	45,164	26,392		40,200		26,370		99.9
19 柏崎市	○	S12.9.1	30,000	簡水統	H29.3.27				R7	521	47,400	75,177	79,182	4,129	91,000	4,692	79,154	4,129	100.0
20 上越市	○	T15.6.1	30,000	施設整備	R7.2.12	R7.5	R8.3	59,680	R12	423	77,100	177,859	177,869	34	182,400	39	177,857	34	100.0
21 砂高(新井市)		S45.4.1	11,000	7 拡	H10.3.31	H10.6	H12.11	949,851	H23	538	14,300	28,209	19,896		26,600		19,428		97.6
22 砂高(妙高高原市)		S43.3.1	8,500	施設整備	R5.3.29	R5.4	R15.3	0	R15	1,311	8,000		3,813		6,100		3,791		99.4
23 糸魚川市		S5.7.1	23,000	創設変	R3.10.18	H22.9	H22.12	18,700	R17	1,004	43,980	36,886	29,345		43,800		29,345		100.0
24 佐渡市	○	S32.4.1	13,000	浄水法変	H31.4.26	R1.7	R1.11	281,160	R8	540	29,196	45,680	45,504		54,028		45,347		99.7
25 新潟市	○	M43.10.1	65,000	浄水法変	H29.9.1	H29.11	H30.4	62,964	R7	413	330,000	761,588	761,545	36	800,000	36	758,893	36	99.7
(全25事業)						合計						2,060,296	1,996,773	18,608	2,224,033	24,696	1,989,985	18,608	99.7

※ 給水普及率(%)は、現在給水人口(人)／給水区域内人口(人)で算出している。

(2)水道料金及び施設整備の状況

事業主体名	水道料金										計画1日最大取水量 (m ³)										地下水		施設能力 (m ³ /日)						
	家庭用 (単位:円及び m ³)					料金体系					地			表			水			地				湧水	小計	浄水受水	合計	浅井戸数	深井戸数
	基本水量	基本料金	超過料金	メータ使用料	10m ³ 使用料	施行年月日	料金	体系	ダム直接	ダム放流	自流	伏流水	浅井戸	深井戸	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水									
1 村上 市	10	1,540	154	0	1,540	R4.6.1	口					18,660	7,701													26,361	12	5	26,361
2 新発田 市	3	979	96	0	1,656	R1.10.1	口		30,088	212		1,153	8,700													60,603	6	4	58,572
3 阿賀野 市	0	770	121	0	1,980	R1.10.1	口			24,170			18,490													42,660		9	35,930
4 胎内 市	10	1,925	204	55	1,980	R1.10.1	用			21,340			25,589													46,929		7	24,640
5 聖籠 町	10	1,958	143	0	1,958	R1.10.1	口																			7,000			7,000
6 五泉 市	10	1,430	146	0	1,430	R1.10.1	口			23			24,862													24,900		15	37,187
7 阿賀 町	10	2,134	280	0	2,134	R3.6.1	口			787			2,977	433												7,358	23	1	7,506
8 三条 市	8	1,001	173	0	1,254	R1.10.1	用						11,520	2,400												99,486	3	1	60,305
9 燕・弥彦総合事務合組	0	363	144	0	1,804	H31.4.1	口			47,000																47,000			42,500
10 加茂 市	10	1,397	169	77	1,474	R5.8.1	用	6,300		8,500																22,480			20,240
11 田上 町	10	1,287	187	77	1,364	R1.10.1	用						4,495													7,500		7	7,500
12 長岡 市	10	1,188	181	0	1,188	R1.10.1	口		6,400	128,760			10,856													146,096		13	166,470
13 見附 市	10	1,265	132	0	1,265	R1.10.1	口			23,000																23,000			23,000
14 小千谷 市	0	1,595	55	0	2,145	R2.5.1	口			18,020			576	3,729												22,325	1	4	19,245

事業主体名	水道料金						計画1日最大取水量 (m ³)										地下水		施設能力 (m ³ /日)					
	家庭用 (単位: 円及び m ³)			料			地			表			水			地下				合計	浄水 受水			
	基本 水量	基本 料金	超過 料金	メータ 使用料	10m ³ 使用料	施行 年月日	金 体 系	ダム 直接	ダム 放流	自 流	伏流水	浅井戸	深井戸	湧水	小 計	地下水 浅井戸 数	地下水 深井戸 数							
15 魚沼市	0	770	51	0	1,287	R1.10.1	口					13,200			13,200			9	13,200		13,200		9	13,200
16 南魚沼市	0	1,628	77	0	2,398	R5.9.1	併		25,318			357			27,314			4	27,314		27,314		4	69,809
17 湯沢町	0	1,100	22	0	1,320	R2.1.1	口			6,975		43,900			61,160			25	61,160		61,160		25	22,269
18 十日町市	10	2,365	253	0	2,365	R6.6.1	口				8,714	33,205			41,919			13	41,919		41,919		13	21,058
19 柏崎市	0	1,045	66	0	1,705	R6.7.1	併	39,600	49,500		400	71			90,910			1	90,910		90,910		1	88,220
20 上越市	5	1,232	56	0	1,512	R1.10.1	口	57,787	53,699	5,618	12	19,080			138,846			1	138,846		138,846		1	135,388
21 妙高市 (新井)	10	1,155	185	0	1,155	R2.10.1	口			5,250	2,340	4,080			11,670			6	14,730		14,730		6	14,300
22 妙高市 (妙高高原)	10	1,155	185	0	1,155	R2.10.1	口			8,330					8,920				8,920		8,920			8,000
23 糸魚川市	0	682	33	0	1,012	R6.4.1	口				8,232	34,452			43,980			1	43,980		43,980		1	43,980
24 佐渡市	10	1,886	259	0	1,886	R1.10.1	口	9,671		11,816	1,102	2,369	47,093	4,847	76,898			7	76,898		76,898		7	41,407
25 新潟市	0	1,298	50	0	1,798	R7.1.1	口			513,253					513,253				38,000		551,253			376,000
合計*					1,631			113,358	165,005	816,079	53,812	49,527	302,693	23,004	1,523,478	129,350		64	1,652,828		1,652,828		179	1,370,087

※ 10m³使用料は、平均値を記載している。

(3) 給水状況 (取水量及び浄水量)

事業主体名	年間取水水量 (千m ³)					年間浄水量 (千m ³)					うち、高度浄水処理等				
	地表水		地下水			湧水	小計	浄水受水	合計	消毒のみ		緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	合計
	ダム直接	ダム放流	自 流	伏流水	浅井戸										
1 村上 市					5,026	2,049	7,075		7,075	7,075				7,075	2,296
2 新発田 市		7,337	35		122	1,014	8,508	3,917	12,425	1,018	148	6,668		7,834	1,018
3 阿賀野 市			3,661			3,956	7,617		7,617	3,956		3,661		7,617	0
4 胎内 市			1,063			2,698	3,761		3,761	0	3,687			3,687	0
5 聖籠 町								1,590	1,590					0	0
6 五泉 市			10			7,016	7,032		7,032	6,610			10	6,620	0
7 阿賀町 町			113	471	605	52	1,524		1,524	602	1	75	722	1,400	0
8 三条 市				6,643	139	11	6,854	7,774	14,628	60	3,216	2,584		5,860	0
9 燕・弥彦総合事務組			14,483				14,483		14,483			12,581	1,096	13,677	0
10 加茂 市	2,306		556				2,862	2,196	5,058		2,191	631		2,822	0
11 田上 町						735	835	819	1,654	100		735		835	0
12 長岡 市			31,686			1,405	33,106		33,106	1,420		31,301		32,721	0
13 見附 市			6,522				6,522		6,522			6,625		6,625	0
14 小千谷 市			3,605		28	673	4,306		4,306	693		3,421		4,114	0

事業主体名	年間取水水量 (千m ³)						年間浄水量 (千m ³)						うち 高度浄水 処理等※			
	地			水			湧水	小計	浄水受水	合計	消毒のみ	緩速ろ過		急速ろ過	膜ろ過	合計
	ダム直接		ダム放流	自 流	伏流水	地 下 水										
	ダム直接	ダム放流	自 流	伏流水	浅井戸	深井戸										
15 魚 沼 市						2,305		2,305		2,305	2,305				2,305	0
16 南 魚 沼 市		7,050				30	473	7,553		7,553	500		6,898		7,398	16
17 湯 沢 町				974		2,083	1,528	4,585		4,585	4,585				4,585	0
18 十 日 町 市					1,693	2,606		4,299		4,299	1,470		2,660		4,130	0
19 柏 崎 市	7,420	4,766			370	15		12,571		12,571	276	538	10,993		11,807	0
20 上 越 市	13,361	7,076	1,131		10	1,759	541	23,878		23,878	285	616	22,937	32	23,870	88
21 妙 高 市 (新 井)			1,618		142	632		2,392	769	3,161	14		2,378		2,392	0
22 妙 高 市 (妙 高 高 原)			1,041				201	1,242		1,242			1,223		1,223	0
23 糸 魚 川 市					63	4,632		4,695		4,695	4,632				4,632	0
24 佐 渡 市	421		2,093	789	122	3,968	666	8,059		8,059	1,371	1,488	4,230	77	7,166	0
25 新 潟 市			89,577					89,577	8,125	97,702			87,703		87,703	22,452
合 計	23,508	26,229	157,194	8,877	8,320	37,639	3,874	265,641	25,190	290,831	36,972	11,885	207,304	1,937	258,098	25,870

※「高度浄水処理等」は、紫外線処理、除鉄・除マンガン処理、pH調整等の処理を行っているもの。

(4) 給水状況 (給水量)

事業主体名	年間給水量(千 m^3) [()は分水内数]				1日あたり給水量(m^3) [()内は分水内数]				1日1人あたりの給水量(L)				比率 (%)					
	年 給水量	有効 給水量	有収 給水量	無収 給水量	無効 給水量	計画最大 給水量	実績最大 給水量	最大給水 年月日	平均 給水量	計画最大 給水量	最大 給水量	平均 給水量	施設 能力	稼働率	負荷率	有効率	有収率	利用率
1 村上市	7,075	5,656	5,537	1,419	1,419	26,361	26,361	R6.8.30	19,384	563	612	450	612	100.0	73.5	79.9	78.3	100.0
2 新発田市	11,628	10,429	9,812	1,199	1,199	61,730	35,202	R6.6.19	31,858	590	415	376	691	60.1	90.5	89.7	84.4	93.6
3 阿賀野市	(65) 6,571	(65) 5,736	(65) 5,549	(0) 835	(0) 835	(164) 39,460	(196) 19,884	R6.8.23	(178) 18,181	695	468	428	855	55.3	91.4	87.4	84.6	87.1
4 胎内市	2,642	2,640	2,639	1	2	11,240	8,463	R7.2.18	7,238	495	393	336	1,143	34.3	85.5	99.9	99.9	70.2
5 聖籠町	1,590	1,574	1,421	153	16	6,700	4,817	R6.9.10	4,356	462	349	315	506	68.8	90.4	99.0	89.4	100.0
6 五泉市	(1) 6,619	(1) 6,190	(1) 5,959	(0) 231	(0) 429	(0) 24,900	(0) 20,338	R6.7.22	(0) 18,137	516	465	415	851	54.7	89.2	93.5	90.0	94.1
7 阿賀町	1,400	1,026	1,026	0	374	7,100	5,224	R6.7.6	3,836	717	624	458	896	69.6	73.4	73.3	73.3	91.9
8 三条市	13,220	11,582	11,290	292	1,638	50,775	39,847	R6.7.23	36,219	492	447	407	677	66.1	90.9	87.6	85.4	90.4
9 燕・弥彦総合事務 組合	12,539	11,644	11,039	605	895	45,500	40,048	R7.2.25	34,353	523	493	423	523	94.2	85.8	92.9	88.0	86.6
10 加茂市	4,556	3,421	3,031	390	1,135	19,400	13,169	R6.8.21	12,482	593	574	544	882	65.1	94.8	75.1	66.5	90.1
11 田上町	1,510	1,317	1,216	101	193	6,500	4,616	R6.8.13	4,137	500	449	403	730	61.5	89.6	87.2	80.5	91.3
12 長岡市	31,484	27,763	26,892	871	3,721	135,900	98,314	R6.8.3	86,258	522	414	363	701	59.1	87.7	88.2	85.4	95.1
13 見附市	6,562	5,819	5,754	65	743	24,400	20,444	R6.8.23	17,978	459	431	379	485	88.9	87.9	88.7	87.7	100.6
14 小千谷市	4,169	3,681	3,674	7	488	18,000	12,748	R6.11.4	11,422	471	403	362	609	66.2	89.6	88.3	88.1	96.8

事業主体名	年間給水量(千m ³)[()は分水内数]				1日あたり給水量(m ³)[()内は分水内数]				1日1人あたりの給水量(L)				比率 (%)					
	年間給水量	有効水量	有収水量	無収水量	無効水量	計画最大給水量	実績最大給水量	最大給水年月日	平均給水量	計画最大給水量	最大給水量	平均給水量	施設能力	稼働率	負荷率	有効率	有収率	利用率
15 魚沼市	2,301	1,748	1,739	9	553	13,200	7,255	R7.2.25	6,304	729	487	423	885	55.0	86.9	76.0	75.6	99.8
16 南魚沼市	7,243	6,279	5,707	572	964	25,100	22,355	R6.8.13	19,844	456	442	392	1,381	32.0	88.8	86.7	78.8	95.9
17 湯沢町	4,372	3,520	1,800	1,720	852	22,269	16,630	R7.1.1	11,978	1,409	2,354	1,695	3,152	74.7	72.0	80.5	41.2	95.4
18 十日町市	3,545	3,048	2,972	76	497	21,058	12,586	R5.8.13	9,712	524	477	368	799	59.8	77.2	86.0	83.8	82.5
19 柏崎市	11,807	10,381	10,078	303	1,426	47,400	35,989	R7.1.10	32,348	521	455	409	1,115	40.8	89.9	87.9	85.4	93.9
20 上越市	22,632	21,380	20,807	573	1,252	77,100	66,945	R6.7.23	62,005	423	376	349	761	49.4	92.6	94.5	91.9	94.8
21 妙高市(新井)	3,076	2,474	2,470	4	602	14,300	9,525	R6.12.31	8,427	538	490	434	736	66.6	88.5	80.4	80.3	97.3
22 妙高市(妙高高原)	934	631	631	0	303	8,000	3,722	R7.2.23	2,559	1,311	982	675	2,110	46.5	68.8	67.6	67.6	75.2
23 糸魚川市	4,268	3,985	3,815	170	283	43,980	16,125	R7.2.6	11,693	1,004	549	398	1,499	36.7	72.5	93.4	89.4	90.9
24 佐渡市	6,906	5,055	5,055	0	1,851	29,196	23,896	R6.8.13	18,921	540	527	417	913	57.7	79.2	73.2	73.2	85.7
25 新潟市	95,828	92,324	89,592	2,732	3,504	330,000	282,204	R6.8.23	262,542	412	372	346	495	75.1	93.0	96.3	93.5	98.1
合計	274,477	249,303	239,505	9,798	25,174	1,109,569	846,707		752,172	499	425	378	688	61.8	88.8	90.8	87.3	94.4

2 簡易水道

簡易水道の現況

所在地	簡易水道名	経営種別	認可・届出 元年月日 号	計画給水 人口(人)	給水区域内 人口(人)	現在給水 人口(人)	原水 種別	浄水 方法	計画一日最大 取水水量(m ³)	計画一日最大 給水量(m ³)	実績一日最大 取水水量(m ³)	実績一日最大 給水量(m ³)	実績年間 給水量(m ³)	有収水量 (m ³)	無収水量 (m ³)	無効水量 (m ³)	水道料金(円) 基本 料金 10m ³ ※ 使用料
1	村上市 上海府・瀬波地区	公営	H20 4 1	1,750	1,028	1,028	浅	消	730	730	455	121,971	121,971	108,121	2,324	11,526	1,540
2	村上市 山辺里地区	公営	H20 4 1	1,930	1,267	1,267	浅	消	686	686	1,083	273,273	273,273	138,454	2,976	131,843	1,540
3	村上市 千繩臺太	公営	H20 4 1	550	226	190	浅	消	142	142	86	18,001	18,001	15,230	326	2,445	1,540
4	村上市 高根	公営	H20 4 1	830	478	449	表	膜	279	279	220	57,381	57,381	37,220	799	19,362	1,540
5	村上市 鷹川	公営	H20 4 1	135	48	45	表	膜	49	49	35	5,600	5,600	4,113	88	1,399	1,540
6	村上市 小湯地区	公営	H20 4 1	125	80	71	浅	消	38	38	55	11,881	11,881	4,860	103	6,918	1,540
7	村上市 今川地区	公営	H20 4 1	185	74	74	湧	急	161	161	55	7,848	7,848	7,581	161	106	1,540
8	村上市 八幡地区	公営	H20 4 1	1,780	1,045	1,022	浅	消	953	953	919	244,237	244,237	172,747	3,712	67,778	1,540
9	村上市 府屋地区	公営	H20 4 1	2,650	1,333	1,309	浅	消	1,600	1,600	631	170,353	170,353	156,180	3,357	10,816	1,540
10	村上市 北中・大海・大津地区	公営	H24 3 23	890	563	563	浅	消	330	330	575	146,498	146,498	46,093	990	99,415	1,540
11	村上市 桑川地区	公営	H20 4 1	630	311	310	伏	消	521	521	507	100,984	100,984	41,916	899	58,169	1,540
12	村上市 寒川地区	公営	H20 4 1	1,300	506	506	伏	消	313	313	288	84,009	84,009	52,185	1,121	30,703	1,540
13	村上市 中俣地区	公営	H20 4 1	225	102	102	湧	消	100	100	155	33,328	33,328	12,025	258	21,045	1,540
14	村上市 中継地区	公営	H20 4 1	350	222	221	伏	消	152	152	117	33,498	33,498	18,830	403	14,265	1,540
15	村上市 朴平地区	公営	H20 4 1	290	100	98	伏	消	60	60	36	9,105	9,105	7,774	165	1,166	1,540
16	村上市 山鹿田地区	公営	H20 4 1	140	35	35	伏	消	31	31	17	3,982	3,982	3,281	69	632	1,540
17	村上市 雷地区	公営	H20 4 1	160	62	62	湧	急	36	36	35	7,383	7,383	5,097	108	2,178	1,540
18	村上市 荒川地区	公営	H20 4 1	110	36	36	湧	消	23	23	14	3,985	3,985	3,198	67	720	1,540
19	村上市 中津原地区	公営	H20 4 1	102	37	37	湧	消	20	20	16	4,458	4,458	3,721	78	659	1,540
	小 計			14,132	7,553	7,425			6,224	6,224	5,299	1,337,775	1,337,775	838,626	18,004	481,145	
20	関川村 関川村	公営	R 2 3 13	4,910	4,413	4,340	浅、湧	消、他、膜	3,054	3,054	1,945	582,841	582,841	459,596	5,901	98,610	1,650
	小 計			4,910	4,413	4,340			3,054	3,054	1,945	582,841	582,841	459,596	5,901	98,610	
21	粟島浦村 内浦	公営	H31 3 13	265	240	240	表、浅	緩、消	694	694	317	51,878	51,878	31,556	20,322	0	1,760
22	粟島浦村 釜谷	公営	H3 4 4	125	58	58	表、湧	緩	191	175	30	9,144	9,144	7,295	1,849	0	1,760
	小 計			390	298	298			885	492	220	61,022	61,022	38,851	22,171	0	
23	胎内市 胎内市第一	公営	H26 6 19	3,580	2,561	2,561	浅	紫、他	2,425	2,425	1,426	419,655	419,655	381,036	104	38,515	1,650
24	胎内市 胎内市第二	公営	H26 6 19	3,300	1,388	1,388	浅	紫、他	1,578	1,578	955	300,131	300,131	176,787	3,001	120,343	1,650
25	胎内市 荒井浜※2	公営	S 34 6 15	800	259	259	深	消	120	120	120	25,447	25,447	23,137	10	2,300	400
	小 計			7,680	4,208	4,208			4,123	4,123	2,501	745,233	745,233	580,960	3,115	161,158	
26	長岡市 虫亀	公営	H 4 3 31	580	189	186	湧	消	207	207	127	32,558	32,558	26,491	1,187	878	1,188
27	長岡市 山古志	公営	H11 2 15	1,720	521	450	表	急	670	640	339	79,337	75,450	47,957	17,726	9,767	1,188
28	長岡市 法末	公営	H 4 1 17	160	48	48	深	他	82	74	15	12,910	4,514	4,050	304	160	1,188
29	長岡市 一之貝	公営	S 53 3 23	770	210	203	湧	消	161	161	127	31,004	31,004	19,446	1,067	10,491	1,188
30	長岡市 新山	公営	S 55 3 25	270	48	48	湧	消	54	54	27	4,347	4,347	3,925	87	335	1,188

所在地	簡易水道名	経営 種別	認可・届出 年月日 元号	計画給水 人口(人)	給水区域内 人口(人)	現在給水 人口(人)	原水 種別	浄水 方法	計画一日最大 取水量(m ³)	計画一日最大 給水量(m ³)	実績一日最大 給水量(m ³)	実績一日最大 取水量(m ³)	実績年間 給水量(m ³)	実績年間 取水量(m ³)	有収水量 (m ³)	無収水量 (m ³)	無効水量 (m ³)	水道料金(円) 基本 料金	水道料金(円) 10m ³ ※ 使用料
31	岡 市 さんさく	公営	H 8 3 28	558	220	214	表	膜	373	339	94	32,356	23,075	18,145	751	4,179	口	1,188	1,188
32	岡 市 明道	公営	H 10 3 27	550	200	187	表	膜	146	146	83	29,000	20,135	16,605	861	2,669	口	1,188	1,188
33	岡 市 中野俣地区	公営	H 29 2 3	291	214	196	湧	消、柴	109	109	85	17,816	17,816	16,508	361	947	口	1,188	1,188
34	岡 市 入東地区	公営	H 30 9 26	290	237	230	表	膜	151	137	89	35,480	20,909	19,841	418	650	口	1,188	1,188
35	岡 市 山葵谷	公営	H 17 6 1	142	44	44	湧	膜	91	80	27	8,864	4,299	4,041	86	172	口	1,188	1,188
36	岡 市 川口中央	公営	H 26 3 28	4,610	3,575	3,568	表、伏、他	急、消	3,718	2,820	1,960	646,793	625,508	503,706	18,231	103,571	口	1,188	1,188
37	岡 市 西倉	公営	H 11 3 26	187	114	114	伏	他	922	830	371	75,764	56,930	45,760	1,139	10,031	口	1,188	1,188
小 計				10,128	5,620	5,488			6,684	5,597	3,344	1,006,229	912,543	726,475	42,218	143,850			
38	出雲崎町 出雲崎町	公営	H 26 3 27	4,760	3,666	3,644	深	他、消	9,737	2,780	1,901	542,326	542,326	396,535	6,408	139,383	用	1,980	2,057
小 計				4,760	3,666	3,644			9,737	2,780	1,901	542,326	542,326	396,535	6,408	139,383			
39	沼 市 伊米ヶ崎	公営	H 22 3 31	2,100	1,506	1,491	深	消	1,400	1,400	943	317,527	317,527	188,471	15,896	113,160	他	770	1,287
40	沼 市 干溝	公営	H 16 11 1	652	406	406	湧	消	326	267	267	62,904	62,904	44,736	0	18,168	他	770	1,287
41	沼 市 川東地区	公営	H 16 11 1	4,350	3,164	3,152	表、深、湧	緩、消	2,200	2,200	1,558	502,490	502,490	342,935	12,584	146,971	他	770	1,287
42	沼 市 川西地区	公営	H 16 11 1	4,100	2,730	2,723	深、湧	消	2,280	2,280	1,675	518,112	518,112	342,462	6,653	168,997	他	770	1,287
43	沼 市 三ツ又	公営	H 16 11 1	188	4	4	湧	消	69	30	16	4,606	4,606	496	2,621	1,489	他	770	1,287
44	沼 市 芋川	公営	H 16 11 1	170	10	10	湧	消	86	26	14	3,188	3,188	1,055	1,747	386	他	770	1,287
45	沼 市 貫谷	公営	H 16 11 1	306	122	122	湧	急	128	128	49	12,284	12,284	10,369	81	1,834	他	770	1,287
46	沼 市 滝之又	公営	H 16 11 1	540	233	232	深	急	220	200	113	29,284	29,284	19,765	7,036	2,483	他	770	1,287
47	沼 市 須原	公営	H 29 3 8	2,680	1,722	1,715	湧	消	1,856	1,275	1,013	263,783	263,783	192,233	2,415	69,135	他	770	1,287
48	沼 市 上条	公営	H 16 11 1	2,100	838	830	湧	消	1,313	1,313	905	227,454	227,454	103,326	17,671	106,457	他	770	1,287
49	沼 市 福山	公営	H 17 11 25	204	101	99	深、湧	急、消	99	99	69	19,620	19,620	9,710	684	9,226	他	770	1,287
50	沼 市 入広瀬地区	公営	H 16 11 1	1,525	790	790	湧	消	1,025	1,020	454	116,711	116,711	82,161	3,305	31,245	他	770	1,287
51	沼 市 横根	公営	H 16 11 1	720	82	79	湧	消	108	108	108	39,420	39,420	9,696	2,390	27,334	他	770	1,287
52	沼 市 大白川	公営	H 16 11 1	330	84	78	湧	消	273	273	273	69,979	69,979	10,851	7,706	51,422	他	770	1,287
53	沼 市 湯之谷	公営	H 29 8 28	4,430	4,023	4,010	表、深	消、膜、他	3,292	2,350	2,093	674,464	674,464	488,118	2,271	184,075	他	770	1,287
54	沼 市 大湯	公営	H 16 11 1	415	220	218	浅	消	990	990	537	124,649	124,649	118,681	5,968	0	他	770	1,287
55	沼 市 銀山平	公営	H 16 11 1	476	5	5	湧	消	71	71	6	1,680	1,680	1,680	0	0	他	770	1,287
56	沼 市 上折立	組合	S 33 2 4	180	60	60	湧	消	18	18	18	6,570	6,570	4,579	0	1,991	定	1,500	1,500
57	沼 市 下折立	組合	H 16 10 29	200	48	48	湧	消	30	30	30	10,950	10,950	7,632	0	3,318	定	1,000	1,000
58	沼 市 宇津野	組合	S 29 5 19	375	126	126	湧	消	56	56	56	20,440	20,440	14,247	0	6,193	定	840	840
小 計				26,041	16,274	16,198			15,840	14,134	10,197	3,026,115	3,026,115	1,993,203	89,028	943,884			
59	十日町市 池沢地区	公営	H 17 4 1	310	105	103	深	消	154	154	32	12,246	11,814	11,613	8	193	口	2,365	2,365
60	十日町市 当間地区	公営	H 17 4 1	200	24	24	深	消	30	30	7	2,425	2,425	2,163	26	236	口	2,365	2,365
61	十日町市 吉田地区	公営	H 17 4 1	1,425	846	837	深	急	529	481	244	98,549	88,994	84,553	5	4,436	口	2,365	2,365
62	十日町市 北原地区	公営	H 17 4 1	410	301	301	深	急	171	167	53	23,424	19,178	18,732	0	446	口	2,365	2,365

所在地	簡易水道名	經營 種別	認可・届出 年月日 号	計画給水 人口(人)	給水区域内 人口(人)	現在給水 人口(人)	原水 種別	浄水 方法	計画一日最大 取水水量(m³)	計画一日最大 給水量(m³)	実績一日最大 給水量(m³)	実績年間 取水水量(m³)	実績年間 給水量(m³)	有収水量 (m³)	無収水量 (m³)	無効水量 (m³)	水道料金(円) 基本 料金	水道料金(円) 10m³ 使用料
64	十日町市 下条地区	公営	H17 4 1	3,650	2,515	2,514	深	他	1,419	1,290	678	249,260	247,364	242,172	274	4,918	2,365	2,365
65	十日町市 赤倉地区	公営	H17 4 1	220	22	22	深	他	34	34	6	3,006	1,937	1,937	0	0	2,365	2,365
66	十日町市 水沢中央地区	公営	H17 4 1	4,040	3,070	3,070	深	消	1,375	1,375	1,068	391,027	386,038	314,292	215	71,531	2,365	2,365
67	十日町市 娑安養寺地区	公営	H17 4 1	700	253	250	深	消	105	105	69	25,929	19,674	19,674	0	0	2,365	2,365
68	十日町市 飛二地区	公営	H17 4 1	126	64	64	深	急	50	40	16	7,812	5,672	4,348	0	1,324	2,365	2,365
69	十日町市 新水地区	公営	H17 4 1	300	79	79	深	他	59	59	26	13,667	9,336	7,926	12	1,398	2,365	2,365
70	十日町市 江道猿倉地区	公営	H18 3 31	270	156	156	深	急	89	81	46	16,547	16,547	12,902	0	3,645	2,365	2,365
71	十日町市 魚之田川地区	公営	H17 4 1	150	80	80	湧	消	39	39	15	6,864	5,143	5,143	0	0	2,365	2,365
72	十日町市 鏡島地区	公営	H17 4 1	1,600	970	968	浅	消	345	345	299	111,460	109,039	95,569	0	13,470	2,365	2,365
73	十日町市 蘆木地区	公営	H17 4 1	204	115	115	深	消	59	59	48	17,898	17,034	11,367	0	5,667	2,365	2,365
74	十日町市 名ヶ山地区	公営	H17 4 1	320	91	91	湧	消	70	70	26	9,169	9,130	9,130	0	0	2,365	2,365
75	十日町市 六箇地区	公営	H17 4 1	650	319	314	深	消	139	139	113	42,041	41,000	31,878	220	8,902	2,365	2,365
76	十日町市 真田地区	公営	H17 4 1	390	103	102	深	急	88	85	23	9,440	8,363	8,360	3	0	2,365	2,365
77	十日町市 東下郷地区	公営	H18 1 20	274	185	185	深	急	143	90	38	13,869	13,699	13,632	67	0	2,365	2,365
78	十日町市 八箇地区	公営	H17 4 1	430	167	167	深	急	148	134	40	14,881	14,365	13,031	0	1,334	2,365	2,365
79	十日町市 水沢南部地区	公営	H17 4 1	365	174	166	深	消	111	111	37	13,354	13,354	11,702	1	1,651	2,365	2,365
80	十日町市 中里中央地区	公営	H30 3 26	3,479	2,746	2,663	湧、深、池	消、深、池	2,174	2,174	1,397	533,841	485,253	277,846	6,582	200,825	2,365	2,365
81	十日町市 市之越地区	公営	H17 4 1	120	79	78	湧	消	62	62	24	7,496	7,370	6,564	0	806	2,365	2,365
82	十日町市 貝野地区	公営	H7 2 19	590	553	553	深	急	255	232	250	64,707	59,598	52,158	0	7,440	2,365	2,365
83	十日町市 倉俣・幸川地区	公営	H17 4 1	460	266	262	深	消	303	303	123	32,058	30,008	24,667	0	5,341	2,365	2,365
84	十日町市 清田山地区	公営	H17 4 1	130	27	27	湧	消	70	70	8	2,414	2,414	2,414	0	0	2,365	2,365
85	十日町市 重地区	公営	H17 4 1	220	125	74	深	消	66	66	27	6,958	6,944	6,422	0	522	2,365	2,365
86	十日町市 松代地区	公営	H17 4 1	3,820	2,270	2,261	夕、湧	急	1,954	1,780	1,307	490,452	373,294	259,289	3,211	110,794	2,365	2,365
87	十日町市 海老地区	公営	R 2 3 18	110	3	3	湧	緩	22	14	28	1,401	1,401	831	144	426	2,365	2,365
88	十日町市 伊沢地区	公営	H17 4 1	210	93	93	湧	急	74	68	49	12,693	11,877	7,573	40	4,264	2,365	2,365
89	十日町市 湯本地区	公営	H19 5 21	222	138	138	浅、湧	急、紫	423	410	184	48,405	42,981	39,110	20	3,851	2,365	2,365
90	十日町市 松之山地区	公営	H17 4 1	1,190	648	644	素、浅	急、消	817	743	501	150,708	140,309	91,852	1,578	46,879	2,365	2,365
91	十日町市 松里地区	公営	H18 3 31	923	436	429	表	緩、膜	533	484	162	110,119	51,913	39,643	35	12,235	2,365	2,365
92	十日町市 湯之島地区	公営	H17 4 1	251	88	83	湧	消	115	115	85	13,036	10,045	8,989	2	1,054	2,365	2,365
93	十日町市 浦田第一地区	公営	H17 4 1	340	67	64	湧	消	70	70	44	9,073	9,073	9,070	3	0	2,365	2,365
94	十日町市 西浦田地区	公営	H17 4 1	178	66	64	湧	他	93	93	43	9,523	7,457	5,321	0	2,136	2,365	2,365
小計				29,917	18,112	17,899			14,273	12,316	7,638	2,796,056	2,466,815	1,936,745	12,449	517,621		
95	津南町 中央	公営	H22 3 31	4,840	3,742	3,742	深、湧	消	2,680	2,680	1,857	564,919	564,919	425,882	1,390	137,647	990	990
96	津南町 城原	公営	H10 3 31	140	67	67	湧	消	62	62	20	6,206	6,206	5,646	6	554	990	990

所在地	簡易水道名	經營 種別	認可・届出 年月日 元号	計画給水 人口(人)	給水区域内 人口(人)	現在給水 人口(人)	原水 種別	浄水 方法	計画一日最大 取水水量(m³)	計画一日最大 給水量(m³)	実績一日最大 給水量(m³)	実績年間 取水水量(m³)	実績年間 給水量(m³)	有収水量 (m³)	無収水量 (m³)	無効水量 (m³)	水道料金(円) 基本 料金	水道料金(円) 10m³ 使用料
98 津南町 三箇	公営	H 7 9 13	541	267	267	湧	消	228	228	103	31,207	31,207	25,679	55	5,473	単	990	990
99 津南町 貝坂	公営	H10 11 4	290	157	157	深、湧	消	103	103	56	17,125	17,125	14,161	30	2,934	単	990	990
100 津南町 大井平	公営	H21 3 31	160	118	118	浅	消	95	95	52	15,738	15,738	12,865	29	2,844	単	990	990
101 津南町 太田新田	公営	H14 5 15	114	66	66	湧	消	38	38	20	6,204	6,204	5,967	2	235	単	990	990
102 津南町 卯之木	公営	S 63 8 18	319	191	191	湧	消	96	96	75	22,853	22,853	20,501	24	2,328	単	990	990
103 津南町 所平	公営	H 6 3 31	140	39	39	湧	消	43	43	14	4,367	4,367	4,098	3	266	単	990	990
104 津南町 芦ヶ崎	公営	H 5 3 10	490	253	253	湧	消	245	245	91	27,624	27,624	24,490	31	3,103	単	990	990
105 津南町 竜ヶ窪	公営	H17 4 6	750	475	475	湧	消	1,100	314	247	75,069	75,069	47,003	11,226	16,840	単	990	990
106 津南町 羽倉	公営	H 9 3 31	135	59	59	湧	消	69	69	17	5,103	5,103	4,413	7	683	単	990	990
107 津南町 駒返り	公営	S 34 8 6	240	83	83	湧	消	36	36	31	9,536	9,536	8,149	14	1,373	単	990	990
108 津南町 相吉	公営	H15 3 31	247	195	195	湧	消	83	83	64	19,577	19,577	15,982	36	3,559	単	990	990
109 津南町 寺石	公営	H 8 3 28	100	56	56	湧	消	65	65	22	6,684	6,684	5,757	9	918	単	990	990
110 津南町 宮野原	公営	H11 3 31	300	170	170	湧	消	105	105	57	17,237	17,237	15,151	21	2,065	単	990	990
111 津南町 中子	公営	S 58 9 16	203	102	102	湧	消	100	100	38	11,661	11,661	11,474	2	185	単	990	990
112 津南町 小下里	公営	S 38 5 16	130	55	55	湧	消	40	20	18	5,456	5,456	4,937	5	514	単	990	990
113 津南町 神山	公営	H10 11 4	590	501	501	深	消	250	250	208	63,258	63,258	52,955	103	10,200	単	990	990
114 津南町 田中	公営	H 7 3 31	169	94	94	浅、湧	消	71	71	29	8,687	8,687	7,453	12	1,222	単	990	990
115 津南町 上野	公営	S 59 4 19	172	58	58	湧	消	69	69	21	6,462	6,462	5,903	6	553	単	990	990
116 津南町 逆巻	公営	H18 3 28	110	57	57	湧	消	55	55	27	8,272	8,272	6,748	15	1,509	単	990	990
117 津南町 秋成反里口	組合	S 29 9 30	1,000	208	208	湧	消	150	150	94	27,719	27,719	25,280	186	2,253	単	800	600
118 津南町 見玉	組合	S 36 6 30	420	71	71	湧	消	63	63	25	5,741	5,741	5,172	125	444	定	0	0
119 津南町 出浦	組合	S 28 10 1	101	13	13	湧	消	15	15	7	1,721	1,721	1,434	21	266	定	200	200
120 津南町 加用	組合	S 32 10 23	160	53	53	湧	消	24	24	21	5,640	5,640	5,323	5	312	定	800	800
121 津南町 龜岡子種	組合	H11 6 25	195	118	118	湧	消	93	93	65	15,322	15,322	13,791	150	1,381	単	400	400
122 津南町 小銀模	公営	H28 3 28	340	257	257	湧、浅	消	115	115	105	31,828	31,828	26,944	49	4,835	単	990	990
小計			12,976	7,802	7,802			6,313	5,507	3,512	1,060,066	1,060,066	833,355	13,649	213,062			
123 妙高市 平丸	公営	S 61 3 26	340	68	68	表	急	156	141	48	12,657	7,172	5,819	6	1,347	単	1,650	1,650
124 妙高市 長沢	公営	H 3 3 30	460	117	117	表、湧	急	135	119	38	10,242	9,030	8,988	42	0	単	1,650	1,650
125 妙高市 妙高	公営	H 7 2 17	4,109	4,017	3,936	表、深、湧、急、湧、懸	急、湧、懸	2,478	2,399	1,768	566,982	523,945	456,614	251	67,080	単	1,650	1,650
126 妙高市 関地区	公営	H 3 1 29	165	43	43	表、湧	消、緩	498	460	267	45,844	43,922	40,938	43	2,941	単	1,650	1,650
小計			5,074	4,245	4,164			3,267	3,119	2,121	635,725	584,069	512,359	342	71,368			
127 糸魚川市 白馬	公営	H17 3 19	400	3	3	湧	消	100	100	28	679	679	601	39	39	単	1,047	1,047
128 糸魚川市 西海	公営	H17 3 19	820	409	409	湧	消	298	298	286	89,156	89,156	66,689	3,310	19,157	口	1,100	1,100
129 糸魚川市 小滝	公営	H17 3 19	200	16	16	湧	消	51	51	39	3,192	3,192	2,116	269	807	口	1,100	1,100

所在地	簡易水道名	経営 種別	認可・届出 元号		計画給水 人口(人)	給水区域内 人口(人)	現在給水 人口(人)	原水 種別	浄水 方法	計画一日最大 取水量(m ³)	計画一日最大 給水量(m ³)	実績一日最大 給水量(m ³)	実績年間 取水量(m ³)	実績年間 給水量(m ³)	有収水量 (m ³)	無収水量 (m ³)	無効水量 (m ³)	水道料金(円)		
			基本 料金	10m ³ ※1 使用料																
130	糸魚川市 姫川	公営	H 5	4 25	2,330	1,859	1,859	浅、深、消	消	970	970	928	247,798	247,798	198,313	13,319	36,166	口	1,100	1,100
131	糸魚川市 早川	公営	H 27	3 31	2,500	1,864	1,864	浅、湧、消、緩	消、緩	960	960	949	260,570	260,570	207,153	13,082	40,335	口	1,100	1,100
132	糸魚川市 能生谷	公営	H 24	3 20	2,820	2,074	2,074	表、伏、湧、消、緩	消、緩	1,640	1,640	1,074	249,448	249,448	213,083	27,092	9,273	用	1,320	1,320
133	糸魚川市 大洞	公営	H 17	3 19	220	67	67	湧、消	消	110	110	81	8,698	8,698	7,105	223	1,370	用	1,320	1,320
134	糸魚川市 中尾新戸	公営	H 17	3 19	440	131	131	湧、消	消	226	226	114	19,387	19,387	16,746	1,442	1,199	用	1,320	1,320
135	糸魚川市 高倉	公営	H 17	3 19	190	45	45	湧、消	消	78	78	38	4,636	4,636	3,900	149	587	用	1,320	1,320
136	糸魚川市 徳合仙納	公営	H 17	3 19	460	201	201	湧、消	消	192	192	87	21,154	21,154	17,593	759	2,802	用	1,320	1,320
137	糸魚川市 歌外波	公営	H 17	3 19	750	202	202	表、急、消	急	550	500	320	33,685	33,685	27,143	3,495	3,047	用	957	957
138	糸魚川市 市振	公営	H 17	3 19	650	277	277	深、消	消	1,475	830	376	41,837	41,837	34,934	1,484	5,419	用	957	957
139	糸魚川市 上路	公営	H 17	3 19	180	11	11	湧、消	消	30	27	27	1,845	1,845	1,380	313	152	用	957	957
140	糸魚川市 猫又	組合	S 32	11 19	300	53	53	湧、消	消	45	45	20	4,344	4,344	4,209	100	35	単	666	1,316
小計					12,260	7,212	7,212			6,725	6,028	4,367	986,429	986,429	800,965	65,076	120,388			
141	新潟市、 聖籠町 新潟東港※3	私営	R 1	11 7	120	60	60	受	-	12,350	12,350	2,909	680,037	680,037	499,397	127,608	53,032	口	3,190	5,632
小計					120	60	60			12,350	12,350	2,909	680,037	680,037	499,397	127,608	53,032			
(全141箇所)		合計			128,388	79,463	78,738			89,475	75,724	45,954	13,459,854	12,966,537	9,617,067	405,969	2,943,501			

※1 用途別の場合は家庭用10m³使用料金、口径別の場合は口径13mmでの10m³使用料金を記載している。

※2 他水道の給水開始後に廃止が予定されているもの

※3 事業主体は明和工業株式会社

3 専用水道

所在地	施設名	竣工年月	確認時給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	原水の種類				浄水施設 の種類	施設能力 (m ³ /日)	施設の専用 兼用の別 ※2	(※第三 3)者 の委託 実施	備考
					自己 水源 のみ	受 水 の 併 用 (※1)	受 水 の み (※1)	自 己 の 種 別 源					
1 新発田市	二王子温泉クリニック	H11.11	432	100	○			浅井戸	急速ろ過	105	専		
2 新発田市	有田病院	H21.8	600	255	○			深井戸	消毒のみ	921	専		
3 新発田市	陸上自衛隊新発田駐屯地	H17.7				○					浄兼		国設置
4 阿賀野市	脳神経センター阿賀野病院	H16.4	374	374	○			深井戸	消毒のみ	154	専	○	
5 胎内市	(株)クワレ新潟事業所	S37.2	2,300	255	○			深井戸	消毒のみ	3,200	浄兼		
6 阿賀町	磐越自動車道阿賀野川SA	H14.10			○			湧水	膜ろ過	480	専		
7 阿賀町	三川温泉スキー場	S45.4			○			湧水	簡易ろ過	80	専		
8 阿賀町	三川オートキャンプ場	H14.4			○			浅井戸	除マンガン	144	専		
9 燕市	パナソニック株式会社新潟工場	S48.9		2		○				331	原兼		
10 長岡市	長岡技術科学大学	H29.11	758	552	○			深井戸	除鉄、除マンガン、膜ろ過	567	専	○	
11 長岡市	長岡工業高等専門学校	H18.8	1,269	339	○			深井戸	消毒のみ	652	浄兼	○	
12 長岡市	長岡赤十字病院	H26.9	1,680	1,339	○			深井戸	除鉄、除マンガン、膜ろ過	352	浄兼	○	
13 長岡市	リバーサイド千秋アピタモール	H28.7	21,600		○			深井戸	急速ろ過、膜ろ過	236	浄兼	○	
14 長岡市	長岡中央総合病院	R4.10	4,140		○			深井戸	除鉄、膜ろ過	509	専	○	
15 魚沼市	銀山平第2水道		600		○			深井戸	消毒のみ	170	専		
16 魚沼市	山の神	S58.6	239		○			湧水	消毒のみ	59	専		
17 魚沼市	電源開発発熱奥只見八峰地区		2,000		○			表流水	急速ろ過	900	専		
18 南魚沼市	万条新田専用水道組合	H11.4	228	202	○			湧水	消毒のみ	101	専		
19 南魚沼市	宮野下専用水道	H11.4	240	169	○			湧水	消毒のみ	90	専		
20 南魚沼市	上野専用水道	H11.4	386	227	○			湧水	消毒のみ	386	専		
21 南魚沼市	石打丸山専用水道	H14.9	90		○			湧水	消毒のみ	254	専		
22 南魚沼市	Mt.グランビュール専用水道	H21.12	30	15	○			深井戸	消毒のみ	180	専		
23 南魚沼市	石打スキー村専用水道	S54.2		3	○			深井戸	消毒のみ	130	専		

所在地	施設名	竣工年月	確認時給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	原水の種類				浄水施設 の種類	施設能力 (m ³ /日)	施設の専用 兼用の別 ※2	(※第三 3)者 の委託 の実施	備考
					自己水源のみ	受水の 自己水 源(※1)	受水の 自己水 源(※1)	自己 水源 の別					
24 南魚沼市	魚沼基幹病院専用水道	H27.3						○	深井戸	除マンガン、膜ろ過	454	浄兼	
25 湯沢町	苗場プリンスホテル	S62.3	1,368	62	○				深井戸	消毒のみ	1,034	原兼	
26 湯沢町	神立高原スキー場 MID BASE	H1.11	3,014		○				深井戸	消毒のみ	1,455	原兼	○
27 湯沢町	神立高原スキー場 GROUND BASE	S63.12	4,399	7	○				深井戸	消毒のみ	1,711	原兼	○
28 湯沢町	ステラタワー神立	H5.9	1,480	57	○				深井戸	急速ろ過	323	浄兼	
29 湯沢町	ヴァイグリアタワー湯沢	H4.12	1,019	18	○				深井戸	消毒のみ	313	原兼	
30 湯沢町	スカイリゾート湯沢	H1.2	771	25	○				深井戸	消毒のみ	111	原兼	
31 湯沢町	ランパーツ中里	H2.11	1,000	8	○				深井戸	消毒のみ	205	原兼	
32 湯沢町	ホワイトプラザ湯沢リヴィエール	H2.4	867	44	○				深井戸	消毒のみ	173	原兼	
33 湯沢町	ホワイトプラザ湯沢Vプラージュ	H5.11	1,000	31	○				深井戸	除鉄	200	専	○
34 湯沢町	エンゼルグランデディア越後中里	H4.11	2,869	12	○				深井戸	急速ろ過	480	原兼	○
35 湯沢町	ホワイトプラザ湯沢フォール	H1.3	767	28	○				深井戸	消毒のみ	220	原兼	
36 湯沢町	ホワイトプラザ湯沢フォールⅡ	H3.5	550	22	○				深井戸	消毒のみ	121	原兼	
37 湯沢町	ダイカンプラザ スポーツメント湯沢Ⅰ	H2.8	900	17	○				深井戸	消毒のみ	860	原兼	
38 湯沢町	ダイカンプラザ スポーツメント湯沢Ⅱ	H2.11	1,519	31	○				深井戸	消毒のみ	567	原兼	
39 湯沢町	パノミック湯沢	H2.11	1,276	16	○				深井戸	消毒のみ	403	原兼	
40 湯沢町	ブレジール湯沢	H2.6	1,400	57	○				深井戸	消毒のみ	200	専	
41 湯沢町	ダイアパレス苗場	H2.12	588	5	○				深井戸	消毒のみ	174	専	
42 湯沢町	ノエル苗場	H3.11	800	5	○				深井戸	消毒のみ	100	専	
43 湯沢町	ファミールヴァイラ苗場	H1.12	1,638	4	○				深井戸	消毒のみ	130	原兼	
44 湯沢町	ファミールヴァイラ苗場タワー	H3.4	1,638	10	○				深井戸	消毒のみ	130	原兼	○
45 湯沢町	コンフォート苗場	H2.11	2,000	14	○				深井戸	消毒のみ	300	専	
46 湯沢町	加山キャブテンコースト	H14.10	2		○				深井戸	消毒のみ	116	専	

所在地	施設名	竣工年月	確認時給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	原水の種類				浄水施設 の種類	施設能力 (m ³ /日)	施設の専用 兼用の別 ※2	(※第3 者)の委託 の実施	備考
					自己水源のみ	自己水源のみ (※1)	受水の み(※1)	自己の 種別源					
47 十日町市	上村診療所	S54.8	730	130	○			深井戸	消毒のみ	231	原兼		
48 十日町市	特別養護老人ホーム 七川荘やすらぎ	H24.9	223	112	○			深井戸	消毒のみ	706	浄兼		
49 津南町	特別養護老人ホーム みさと苑	H6.3	390	102	○			深井戸	急速ろ過、活性炭	135	浄兼	○	
50 柏崎市	柏崎刈羽原子力発電所専用水道	H27.1	4,000			○			消毒のみ	1,231	浄兼	○	
51 柏崎市	北陸自動車道米山SA上り	S57.10	900	900	○			深井戸	除マンガン	120	専	○	
52 柏崎市	北陸自動車道米山SA下り	S57.10	900	900	○			深井戸	除マンガン	120	専	○	
53 柏崎市	創価学会牧口記念墓地公園 専用水道	R2.9	4,020	0		○			消毒のみ	56	浄兼	○	
54 上越市	アートホテル上越	H28.10	570	150		○		深井戸	除鉄、除マンガン、 膜ろ過、活性炭	86	専	○	
55 上越市	独立行政法人国立病院機構さいがた医療センター	H29.7	800	270		○		深井戸	除鉄、除マンガン、 膜ろ過、活性炭	200	専	○	
56 上越市	独立行政法人労働者健康安全機構新潟労災病院	R1.5	980	125		○		深井戸	除鉄、除マンガン、 膜ろ過、活性炭	188	専	○	
57 上越市	新潟県立中央病院	R3.12	2,630	390		○		深井戸	膜ろ過	218	専	○	
58 妙高市	ヌヴァトン専用水道	H13.3	1,600	0		○		深井戸	除マンガン	226	原兼		
59 妙高市	アパリゾート妙高パインバレー専用水道	S63.3	656	62		○		深井戸	消毒のみ	864	専	○	
60 妙高市	鶴LOTTE Hotel Arai 第一受水槽系	H14.9	4,000			○			消毒のみ	31	専	○	
61 妙高市	Lime Resort Myoko 専用水道	H30.9	105			○		深井戸	除鉄、除マンガン、 膜ろ過	107	専	○	
62 糸魚川市	緑町専用水道組合	H4.1	1,300	118		○		浅井戸	消毒のみ	204	原兼		
63 佐渡市	佐渡市立両津病院	H24.3	319	0		○		深井戸	急速ろ過	162	浄兼		
64 佐渡市	航空自衛隊佐渡分屯基地	H17.12				○		湧水	消毒のみ		浄兼		国設置
65 新潟市	学校法人 明倫学園専用水道	H9.4	110	70		○		浅井戸	消毒のみ	100	専		
66 新潟市	新潟刑務所	S46.10	1,141	791		○			消毒のみ	229	専		国設置
(全66箇所)	計		93,205	6,625	49	11	6			24,994			

※1 水道事業(上水道、簡易水道)からの浄水受水
 ※2 「施設の専用・兼用の別」中、「専」は浄水施設が飲用のみのもの、「原兼」は原水が事業用、飲用に使われるもの、「浄兼」は浄水が事業用、飲用に使われるもの。
 ※3 「第三者委託」とは、水道法第24条の3第1項の規定に基づき、水道の管理に関する技術上の業務の全部又は一部を第三者に委託することをいう。

4 小規模水道

小規模水道

所在地	名称	水道種別	経営種別	給水開始年月	計画給水人口	現在給水人口
1	村上市 大栗田	飲料水供給施設	公営	S57.12	79	6
2	村上市 板貝	飲料水供給施設	公営	S56.1	95	40
3	長岡市 八王子	飲料水供給施設	公営	H7.4	73	29
4	長岡市 半蔵金	飲料水供給施設	組合	H21.1	75	39
5	長岡市 木津山	飲料水供給施設	組合	S59.2	70	9
6	長岡市 山野田	その他小規模水道	公営	H2.4	46	0
7	長岡市 竹田	その他小規模水道	組合	S36.12	30	5
8	小千谷市 大堰	その他小規模水道	組合	S45.9	30	15
9	小千谷市 冬井睦	その他小規模水道	組合	S45.9	30	18
10	魚沼市 泉沢	飲料水供給施設	公営	S48.1	86	38
11	魚沼市 越又	飲料水供給施設	公営	H7.4	99	28
12	魚沼市 五味沢	飲料水供給施設	公営	S48.12	55	2
13	魚沼市 中村	飲料水供給施設	組合	S31.10	100	60
14	魚沼市 小平沢	飲料水供給施設	組合	S37.10	100	26
15	魚沼市 下折立上組	飲料水供給施設	組合	S33.9	100	28
16	魚沼市 下折立中組	飲料水供給施設	組合	S33.9	100	42
17	魚沼市 大原	その他小規模水道	公営	H12.7	35	0
18	南魚沼市 台上	飲料水供給施設	公営	S35.8	74	45
19	湯沢町 苗場別荘地	飲料水供給施設	私営	S43.8	60	60
20	十日町市 倉下	飲料水供給施設	公営	S42.10	52	6
21	十日町市 池之畑	飲料水供給施設	公営	S63.12	77	8
22	十日町市 滝沢	飲料水供給施設	公営	H11.2	71	30
23	十日町市 上鰾池	飲料水供給施設	公営	H4.1	95	35
24	十日町市 田麦立	飲料水供給施設	公営	H6.12	78	18
25	十日町市 鷹羽	飲料水供給施設	組合	S39.3	65	15
26	十日町市 豊里	飲料水供給施設	組合	S39.5	50	15
27	十日町市 田代居平	飲料水供給施設	組合	S34.1	98	31
28	十日町市 田代五郎平	飲料水供給施設	組合	S34.1	54	19
29	十日町市 下山	飲料水供給施設	組合	S33.10	50	30
30	十日町市 下山第1	飲料水供給施設	組合	S34.1	100	8
31	十日町市 下山第2	飲料水供給施設	組合	S34.1	60	3
32	十日町市 上田原	その他小規模水道	公営	S63.12	39	27
33	津南町 百ノ木	飲料水供給施設	組合	S34.12	60	18
34	津南町 前倉	飲料水供給施設	組合	S36.12	90	6
35	柏崎市 宮原	飲料水供給施設	公営	S38.1	54	14
36	妙高市 燕温泉	飲料水供給施設	公営	H12.4	50	13
37	妙高市 大谷	飲料水供給施設	公営	H17.4	51	26
38	糸魚川市 来海沢東山	飲料水供給施設	組合	S33.5	100	27
39	糸魚川市 西飲料	飲料水供給施設	組合	S32.11	80	18
40	佐渡市 強清水岩野	飲料水供給施設	組合	S31.4	80	43
41	佐渡市 強清水新田	飲料水供給施設	組合	S53.8	60	23
公 営 計			18		1,209	365
公営以外 計			23		1,642	558
計			41		2,851	923

(注) 1 経営種別欄の数字は箇所数である。

2 人口の単位は「人」である。

3 水道種別については、統計上、計画給水人口が50人以上100人以下の小規模水道を「飲料水供給施設」、計画給水人口が30人以上49人以下の小規模水道を「その他小規模水道」としている。

参 考 資 料

1. 都道府県別の給水人口と水道普及率（令和6年度）
2. 水道事業 管路布設状況（令和6年度）
3. 上水道事業及び用水供給事業 管種別延長（令和6年度）
4. 簡易水道事業 管種別延長（令和6年度）
5. 上水道事業及び用水供給事業 耐震管延長（令和6年度）
6. 上水道事業及び用水供給事業 耐震適合管延長（令和6年度）
7. 上水道事業及び用水供給事業 浄水施設と配水池の耐震化率（令和6年度）
8. 上水道事業及び用水供給事業 老朽管延長（令和6年度）
9. 上水道事業及び用水供給事業 管路布設替延長と更新率（令和6年度）
10. 上水道事業及び用水供給事業 管路延長と耐震化率の推移
11. 上水道事業及び用水供給事業 浄水施設と配水池の耐震化率の推移
12. 上水道事業及び用水供給事業 老朽管延長と経年化率の推移
13. 上水道事業及び用水供給事業 管路布設替延長と更新率の推移
14. 上水道事業及び用水供給事業 職員数の推移
15. 上水道事業及び用水供給事業 1級河川及び2級河川における取水状況

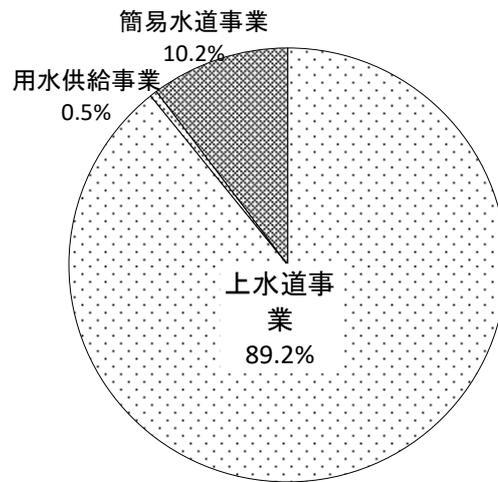
1 都道府県別の給水人口と水道普及率（令和7年3月31日現在）

都道府県名	総人口(人) (A)	現在給水人口(人)				普及率(% (B/A)
		上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)	
北海道						
青森県						
岩手県						
宮城県						
秋田県						
山形県						
福島県						
茨城県						
栃木県						
群馬県						
埼玉県						
千葉県						
東京都						
神奈川県						
新潟県	2,080,895	1,990,072	78,826	2,632	2,071,530	99.5
富山県						
石川県						
福井県						
山梨県						
長野県						
岐阜県						
静岡県						
愛知県						
三重県						
滋賀県						
京都府						
大阪府						
兵庫県						
奈良県						
和歌山県						
鳥取県						
島根県						
岡山県						
広島県						
山口県						
徳島県						
香川県						
愛媛県						
高知県						
福岡県						
佐賀県						
長崎県						
熊本県						
大分県						
宮崎県						
鹿児島県						
沖縄県						
合計						

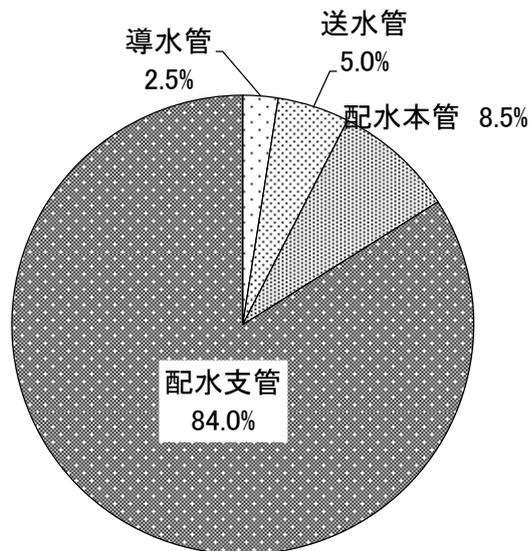
2 水道事業 管路布設状況（令和6年度）

水道事業体名 (水道事業名)	上水道事業						簡易水道事業			
	管路総延長	管路別延長 (m)					管路総延長	管路別延長 (m)		
		導水管	送水管	配水本管	(基幹管路)	配水支管		導水管	送水管	配水管
県計	19,213,782	474,820	966,635	1,634,475	3,075,930	16,137,852	2,192,317	202,830	190,513	1,798,974
村上市	569,543	7,245	28,916	0	36,161	533,382	198,444	18,026	24,442	155,976
粟島浦村	—	—	—	—	—	—	7,335	127	1,607	5,601
関川村	—	—	—	—	—	—	135,873	180	10,675	125,018
新発田市	827,489	5,013	15,443	26,363	46,819	780,670	—	—	—	—
阿賀野市	483,929	2,304	21,586	9,236	33,126	450,803	—	—	—	—
胎内市	305,305	5,483	5,727	258,383	269,593	35,712	74,826	700	10,119	64,007
聖籠町	131,090	0	0	4,663	4,663	126,427	—	—	—	—
五泉市	484,384	9,338	31,287	11,676	52,301	432,083	—	—	—	—
阿賀町	276,568	30,317	30,532	50,459	111,308	165,260	—	—	—	—
三条市	784,534	4,339	2,717	55,037	62,093	722,441	—	—	—	—
加茂市	188,612	1,212	17,823	5,837	24,872	163,740	—	—	—	—
見附市	437,295	3,981	6,592	0	10,573	426,722	—	—	—	—
田上町	115,909	2,255	3,968	85,805	92,028	23,881	—	—	—	—
弥彦村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長岡市	2,209,693	6,959	105,417	145,398	257,774	1,951,919	212,649	14,464	38,774	159,411
出雲崎町	—	—	—	—	—	—	93,589	3,242	3,105	87,242
小千谷市	354,050	4,510	24,776	0	29,286	324,764	—	—	—	—
魚沼市	192,435	2,113	3,984	0	6,097	186,338	338,170	30,256	8,601	299,313
南魚沼市	682,702	7,600	78,695	0	86,295	596,407	—	—	—	—
湯沢町	161,027	33,249	13,263	0	46,512	114,515	—	—	—	—
十日町市	272,731	8,516	35,345	0	43,861	228,870	504,934	34,655	76,176	394,103
津南町	—	—	—	—	—	—	177,509	36,785	1,899	138,825
柏崎市	1,092,047	31,849	5,101	34,318	71,268	1,020,779	—	—	—	—
刈羽村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上越市	2,152,537	74,332	170,400	303,547	548,279	1,604,258	—	—	—	—
妙高市(新井)	269,679	4,198	11,919	253,562	269,679	0	166,215	35,233	6,436	124,546
妙高市(妙高高原)	96,985	7,186	14,721	75,078	96,985	0				
糸魚川市	362,268	10,453	10,964	40,987	62,404	299,864	238,848	29,162	8,679	201,007
佐渡市	1,469,478	166,119	135,855	0	301,974	1,167,504	—	—	—	—
新潟市	4,385,916	22,419	78,081	233,097	333,597	4,052,319	—	—	—	—
明和工業株式会社	—	—	—	—	—	—	43,925	—	—	43,925
燕・弥彦総合事務組合	793,975	318	23,434	41,029	64,781	729,194	—	—	—	—
新潟東港地域水道用水(企)	43,659	16,783	26,876	0	43,659	0	—	—	—	—
三条地域水道用水供給(企)	64,669	6,402	58,267	0	64,669	0	—	—	—	—
上越市(用供)	5,273	327	4,946	0	5,273	0	—	—	—	—

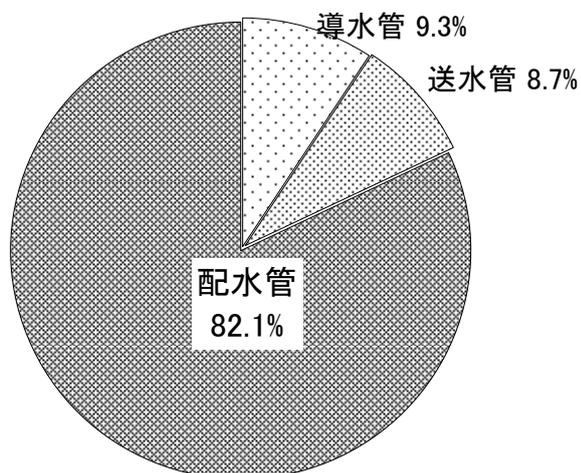
水道事業 管路延長の割合（令和6年度）



上水道及び用水供給事業
導水管・送水管・配水管の割合（令和6年度）



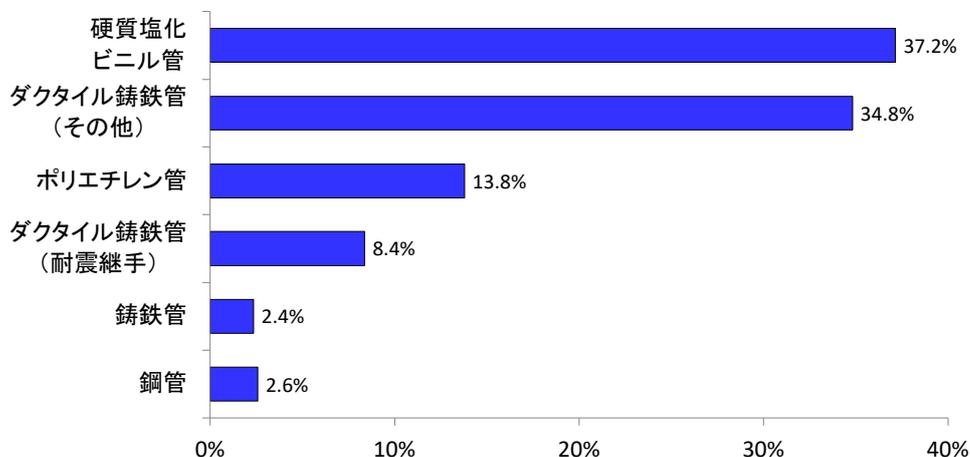
簡易水道事業
導水管・送水管・配水管の割合（令和6年度）



3 上水道事業及び用水供給事業 管種別延長（令和6年度）

水道事業体名 (水道事業名)	管路総延長	管種別延長(m)										
		铸铁管	ダクタイル铸铁管		鋼管	石綿セメント管	硬質塩化ビニル管	コンクリート管	鉛管	ポリエチレン管	ステンレス管	その他
			耐震継手	それ以外								
県計 (割合)	19,213,782 (100.0%)	453,017 (2.4%)	1,608,527 (8.4%)	6,690,822 (34.8%)	496,485 (2.6%)	106,688 (0.6%)	7,138,233 (37.2%)	1,291 (0.0%)	216 (0.0%)	2,650,140 (13.8%)	41,714 (0.2%)	26,649 (0.1%)
村上市	569,543	0	13,670	96,168	1,668	5,017	394,464	17	0	56,323	2,216	0
新発田市	827,489	10,597	18,668	249,302	4,202	0	309,018	0	0	234,688	1,014	0
阿賀野市	483,929	0	39,377	243,664	3,987	19	171,360	0	0	23,880	1,642	0
胎内市	305,305	0	2,114	83,102	1,549	0	206,458	0	0	11,800	56	226
聖籠町	131,090	0	0	90,194	1,758	0	22,022	0	0	16,675	441	0
五泉市	484,384	0	40,736	173,809	2,490	19,440	149,488	0	0	94,070	3,894	457
阿賀町	276,568	790	0	20,512	6,961	0	158,855	318	0	87,794	1,338	0
三条市	784,534	5,837	42,426	223,923	15,727	0	439,139	0	0	57,482	0	0
加茂市	188,612	0	7,928	127,039	2,791	5,813	32,461	0	0	12,580	0	0
見附市	437,295	19,690	37,310	295,419	5,171	209	47,657	0	0	31,187	47	605
田上町	115,909	0	3,217	32,397	934	0	72,580	0	0	6,311	431	39
長岡市	2,209,693	12,904	224,327	951,510	125,993	38	728,585	80	216	145,151	6,353	14,536
小千谷市	354,050	1,146	2,868	219,945	45,664	0	16,898	0	0	67,430	99	0
魚沼市	192,435	1,172	130	35,871	4,105	10,065	107,779	0	0	32,775	414	124
南魚沼市	682,702	0	2,064	425,153	12,073	20	176,591	0	0	66,027	774	0
湯沢町	161,027	0	0	102,050	912	15,132	17,472	0	0	18,883	887	5,691
十日町市	272,731	28,631	27,002	100,093	3,941	1,627	52,179	0	0	58,135	279	844
柏崎市	1,092,047	22	190,529	429,504	19,548	0	276,762	0	0	170,353	4,897	432
上越市	2,152,537	0	198,880	602,528	33,045	292	776,471	0	0	534,137	7,184	0
妙高市(新井)	269,679	0	1,124	58,621	2,689	0	178,294	0	0	28,204	747	0
妙高市(妙高高原)	96,985	0	0	55,775	1,840	743	9,207	819	0	27,577	1,024	0
糸魚川市	362,268	41	20,726	89,502	6,027	0	189,041	0	0	55,759	1,172	0
佐渡市	1,469,478	23	2,348	29,342	17,685	37,713	1,217,430	0	0	158,298	2,944	3,695
新潟市	4,385,916	371,638	629,282	1,605,816	136,645	10,560	1,109,002	57	0	520,006	2,910	0
燕・弥彦総合事務組合	793,975	526	73,302	285,241	20,648	0	279,020	0	0	134,615	623	0
新潟東港地域水道用水(企)	43,659	0	1,525	25,285	16,592	0	0	0	0	0	257	0
三条地域水道用水供給(企)	64,669	0	28,200	34,806	1,592	0	0	0	0	0	71	0
上越市(用供)	5,273	0	774	4,251	248	0	0	0	0	0	0	0

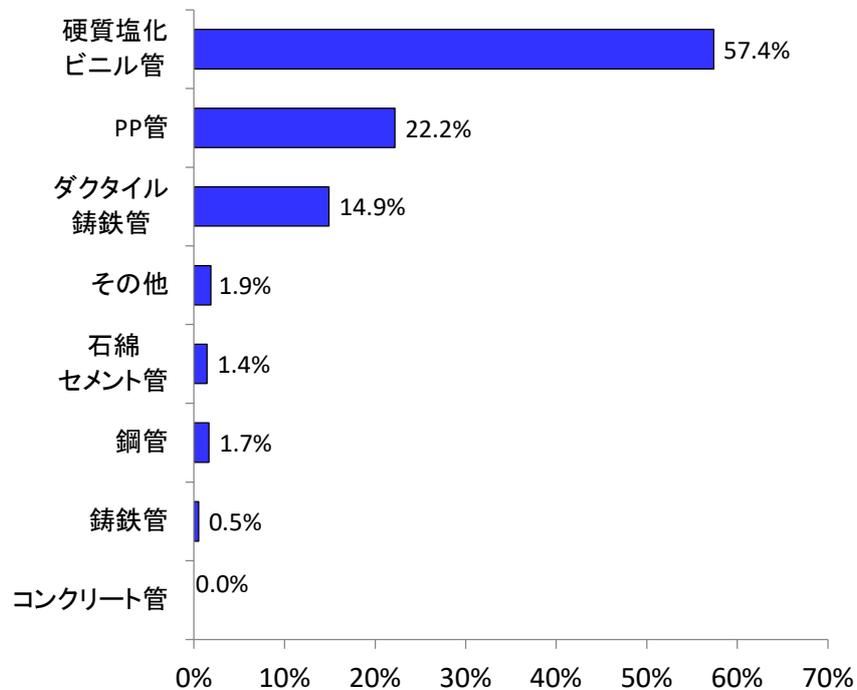
上水道事業及び用水供給事業管種別延長の割合（令和6年度）



4 簡易水道事業 管種別延長（令和6年度）

水道事業体名	管路総延長	管種別延長 (m)								
		铸铁管	ダクタイル 铸铁管	鋼管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンクリー ト管	鉛管	PP管	その他
県計 (割合)	2,192,317 (100.0%)	11,219 (0.5%)	327,026 (14.9%)	36,677 (1.7%)	31,714 (1.4%)	1,257,872 (57.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	486,909 (22.2%)	40,899 (1.9%)
村上市	198,444	0	15,017	6,351	5,173	138,873	0	0	6,324	26,706
関川村	135,873	0	8,958	5,604	3,323	107,968	0	0	9,949	69
粟島浦村	7,335	0	0	0	0	7,335	0	0	0	0
新発田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
胎内市	74,826	2,754	19,153	1,860	713	47,173	0	0	3,173	0
五泉市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長岡市	212,649	255	64,196	3,147	0	109,735	0	0	35,103	213
出雲崎町	93,589	0	3,773	0	0	74,294	0	0	15,157	365
魚沼市	338,170	1,702	8,115	4,531	36	235,861	0	0	80,193	7,732
湯沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十日町市	504,934	6,430	116,460	7,032	18,854	174,132	0	0	178,442	3,584
津南町	177,509	78	0	188	1,411	140,550	0	0	35,134	148
柏崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刈羽村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上越市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
妙高市	166,215	0	14,888	0	2,204	123,941	0	0	25,098	84
糸魚川市	238,848	0	32,782	7,723	0	98,010	0	0	98,336	1,998
佐渡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
明和工業株式会社	43,925	0	43,684	241	0	0	0	0	0	0

簡易水道事業管種別延長の割合（令和6年度）



5 上水道事業及び用水供給事業 耐震管※延長（令和6年度）

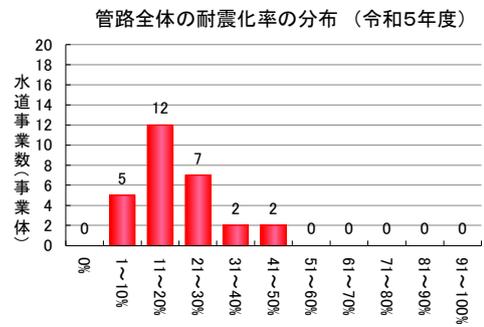
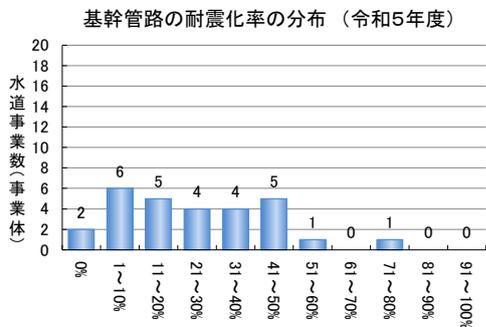
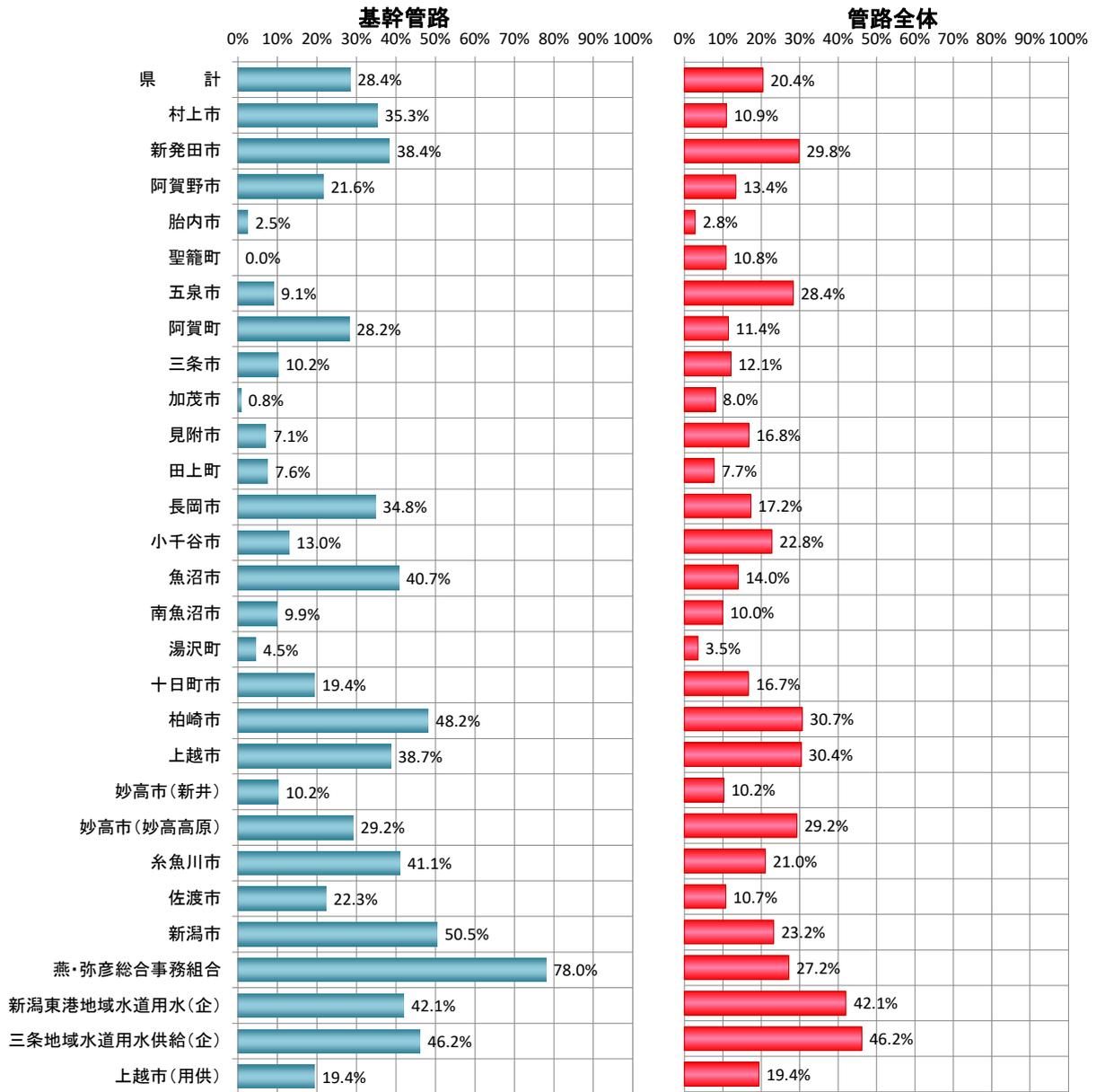
水道事業体名 (水道事業名)	管路総延長	耐震管の延長(m)						耐震化率(%)					
		導水管	送水管	配水本管	(基幹管路)	配水支管	計	導水管	送水管	配水本管	(基幹管路)	配水支管	計
県計	19,213,782	133,753	225,945	514,253	873,951	3,054,638	3,928,589	28.2%	23.4%	31.5%	28.4%	18.9%	20.4%
村上市	569,543	3,382	9,392	0	12,774	49,532	62,306	46.7%	32.5%	—	35.3%	9.3%	10.9%
新発田市	827,489	3,097	9,172	5,711	17,980	228,854	246,834	61.8%	59.4%	21.7%	38.4%	29.3%	29.8%
阿賀野市	483,929	976	6,038	137	7,151	57,622	64,773	42.4%	28.0%	1.5%	21.6%	12.8%	13.4%
胎内市	305,305	0	247	6,543	6,790	1,825	8,615	0.0%	4.3%	2.5%	2.5%	5.1%	2.8%
聖籠町	131,090	0	0	0	0	14,152	14,152	—	—	0.0%	0.0%	11.2%	10.8%
五泉市	484,384	513	4,075	176	4,764	132,716	137,480	5.5%	13.0%	1.5%	9.1%	30.7%	28.4%
阿賀町	276,568	5,451	13,454	12,483	31,388	142	31,530	18.0%	44.1%	24.7%	28.2%	0.1%	11.4%
三条市	784,534	31	127	6,160	6,318	88,274	94,592	0.7%	4.7%	11.2%	10.2%	12.2%	12.1%
加茂市	188,612	0	159	28	187	14,980	15,167	0.0%	0.9%	0.5%	0.8%	9.1%	8.0%
見附市	437,295	223	525	0	748	72,681	73,429	5.6%	8.0%	—	7.1%	17.0%	16.8%
田上町	115,909	572	1,669	4,712	6,953	2,005	8,958	25.4%	42.1%	5.5%	7.6%	8.4%	7.7%
長岡市	2,209,693	1,921	29,192	58,587	89,700	291,454	381,154	27.6%	27.7%	40.3%	34.8%	14.9%	17.2%
小千谷市	354,050	600	3,209	0	3,809	76,818	80,627	13.3%	13.0%	—	13.0%	23.7%	22.8%
魚沼市	192,435	192	2,292	0	2,484	24,448	26,932	9.1%	57.5%	—	40.7%	13.1%	14.0%
南魚沼市	682,702	919	7,649	0	8,568	59,365	67,933	12.1%	9.7%	—	9.9%	10.0%	10.0%
湯沢町	161,027	2,094	0	0	2,094	3,595	5,689	6.3%	0.0%	—	4.5%	3.1%	3.5%
十日町市	272,731	427	8,073	0	8,500	37,008	45,508	5.0%	22.8%	—	19.4%	16.2%	16.7%
柏崎市	1,092,047	12,050	2,212	20,122	34,384	300,558	334,942	37.8%	43.4%	58.6%	48.2%	29.4%	30.7%
上越市	2,152,537	23,697	47,499	140,951	212,147	442,116	654,263	31.9%	27.9%	46.4%	38.7%	27.6%	30.4%
妙高市(新井)	269,679	0	526	26,966	27,492	0	27,492	0.0%	4.4%	10.6%	10.2%	—	10.2%
妙高市(妙高高原)	96,985	594	1,648	26,102	28,344	0	28,344	8.3%	11.2%	34.8%	29.2%	—	29.2%
糸魚川市	362,268	933	3,387	21,309	25,629	50,526	76,155	8.9%	30.9%	52.0%	41.1%	16.8%	21.0%
佐渡市	1,469,478	48,583	18,907	0	67,490	89,947	157,437	29.2%	13.9%	—	22.3%	7.7%	10.7%
新潟市	4,385,916	5,058	6,202	157,221	168,481	850,829	1,019,310	22.6%	7.9%	67.4%	50.5%	21.0%	23.2%
燕・弥彦総合事務組合	793,975	318	23,154	27,045	50,517	165,191	215,708	100.0%	98.8%	65.9%	78.0%	22.7%	27.2%
新潟東港地域水道用水(企)	43,659	15,598	2,776	0	18,374	0	18,374	92.9%	10.3%	—	42.1%	—	42.1%
三条地域水道用水供給(企)	64,669	6,402	23,461	0	29,863	0	29,863	100.0%	40.3%	—	46.2%	—	46.2%
上越市(用供)	5,273	122	900	0	1,022	0	1,022	37.3%	18.2%	—	19.4%	—	19.4%

耐震化率の分布

	耐震化率	0%	1~10%	11~20%	21~30%	31~40%	41~50%	51~60%	61~70%	71~80%	81~90%	91~100%	計
基幹管路	事業数	2	6	5	4	4	5	1	0	1	0	0	28
管路全体	事業数	0	5	12	7	2	2	0	0	0	0	0	28

※ 耐震管とは、「水道施設の技術的基準を定める省令」で定める基幹管路の備えるべき耐震性能を満たす管で、「平成18年度 管路の耐震化に関する検討会報告書」(厚生労働省)においてレベル2地震動に対する耐震性能があると評価された管種・継手のこと。

令和6年度 上水道事業及び用水供給事業
基幹管路及び管路全体の耐震化率



6 上水道事業及び用水供給事業 耐震適合管※延長（令和6年度）

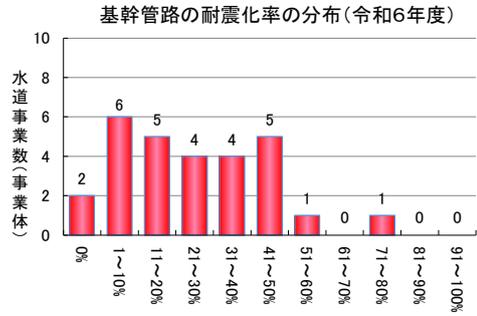
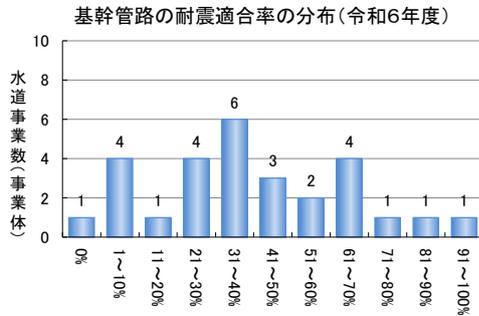
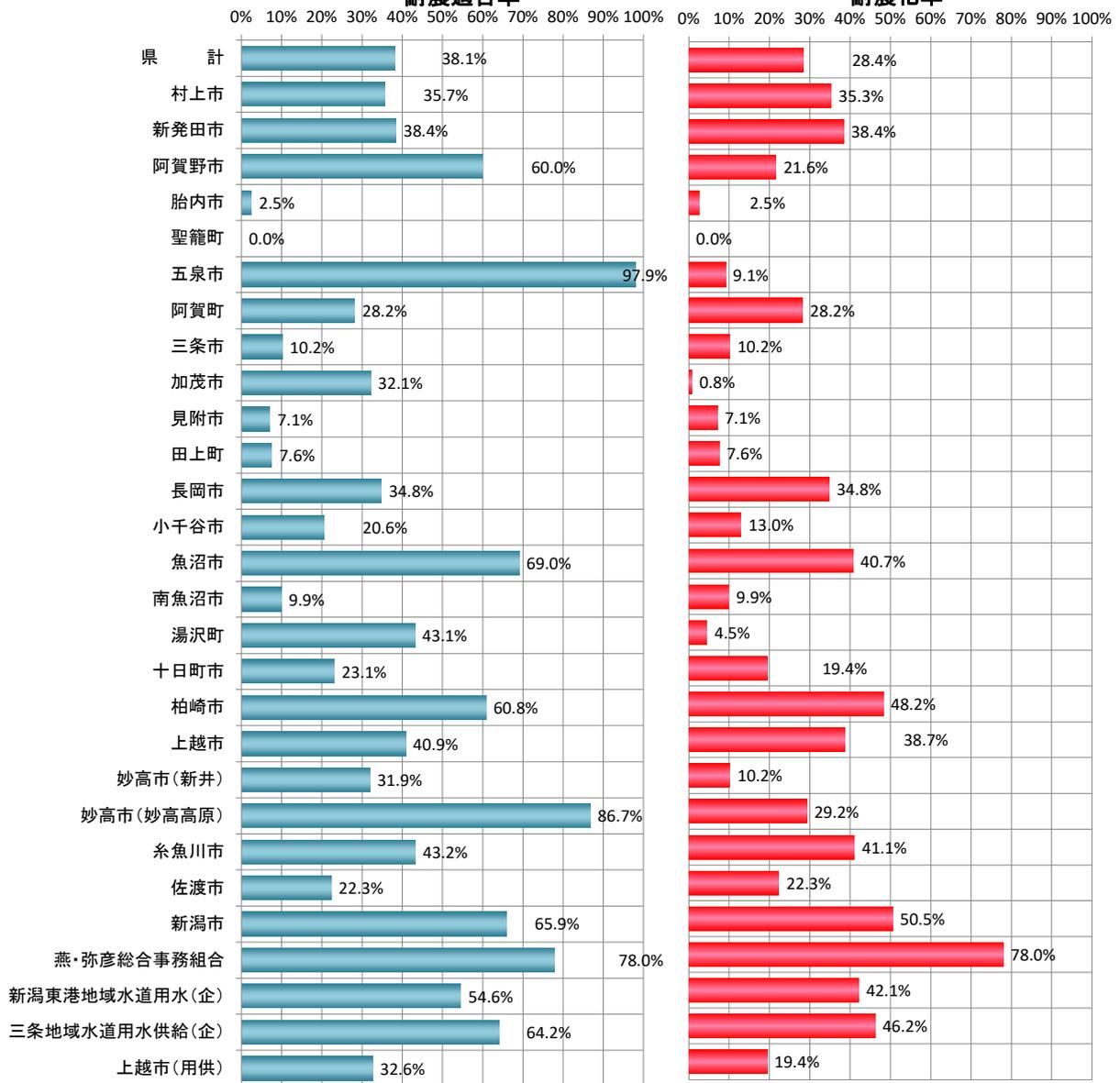
水道事業体名 (水道事業名)	管路総延長	耐震適合性のある管の延長 (m)						耐震適合率 (%)			
		導水管	送水管	配水本管 (基幹管路)	配水支管	計	導水管	送水管	配水本管	基幹管路計	
県 計	19,213,782	168,569	338,974	663,019	1,170,562	4,369,835	5,540,397	35.5%	35.1%	40.6%	38.1%
村上市	569,543	3,535	9,392	0	12,927	49,586	62,513	48.8%	32.5%	—	35.7%
新発田市	827,489	3,097	9,172	5,711	17,980	228,854	246,834	61.8%	59.4%	21.7%	38.4%
阿賀野市	483,929	2,125	10,941	6,801	19,867	141,606	161,473	92.2%	50.7%	73.6%	60.0%
胎内市	305,305	0	247	6,543	6,790	1,825	8,615	0.0%	4.3%	2.5%	2.5%
聖籠町	131,090	0	0	0	0	14,152	14,152	—	—	0.0%	0.0%
五泉市	484,384	9,089	30,427	11,676	51,192	251,113	302,305	97.3%	97.3%	100.0%	97.9%
阿賀町	276,568	5,451	13,454	12,483	31,388	142	31,530	18.0%	44.1%	24.7%	28.2%
三条市	784,534	31	127	6,160	6,318	286,653	292,971	0.7%	4.7%	11.2%	10.2%
加茂市	188,612	973	4,971	2,042	7,986	23,837	31,823	80.3%	27.9%	35.0%	32.1%
見附市	437,295	223	525	0	748	72,681	73,429	5.6%	8.0%	—	7.1%
田上町	115,909	572	1,669	4,712	6,953	2,005	8,958	25.4%	42.1%	5.5%	7.6%
長岡市	2,209,693	1,921	29,192	58,587	89,700	291,454	381,154	27.6%	27.7%	40.3%	34.8%
小千谷市	354,050	600	5,436	0	6,036	95,163	101,199	13.3%	21.9%	—	20.6%
魚沼市	192,435	1,182	3,026	0	4,208	58,595	62,803	55.9%	76.0%	—	69.0%
南魚沼市	682,702	919	7,649	0	8,568	59,365	67,933	12.1%	9.7%	—	9.9%
湯沢町	161,027	10,671	9,386	0	20,057	87,682	107,739	32.1%	70.8%	—	43.1%
十日町市	272,731	635	9,499	0	10,134	53,452	63,586	7.5%	26.9%	—	23.1%
柏崎市	1,092,047	17,524	2,862	22,932	43,318	300,558	343,876	55.0%	56.1%	66.8%	60.8%
上越市	2,152,537	27,639	49,719	146,767	224,125	442,116	666,241	37.2%	29.2%	48.4%	40.9%
妙高市(新井)	269,679	1,844	11,214	73,055	86,113	0	86,113	43.9%	94.1%	28.8%	31.9%
妙高市(妙高高原)	96,985	3,421	12,516	68,182	84,119	0	84,119	47.6%	85.0%	90.8%	86.7%
糸魚川市	362,268	933	4,249	21,804	26,986	52,890	79,876	8.9%	38.8%	53.2%	43.2%
佐渡市	1,469,478	48,583	18,907	0	67,490	792,545	860,035	29.2%	13.9%	—	22.3%
新潟市	4,385,916	5,058	26,418	188,519	219,995	898,370	1,118,365	22.6%	33.8%	80.9%	65.9%
燕・弥彦総合事務 組合	793,975	318	23,154	27,045	50,517	165,191	215,708	100.0%	98.8%	65.9%	78.0%
新潟東港地域水 道用水(企)	43,659	15,598	8,226	0	23,824	0	23,824	92.9%	30.6%	—	54.6%
三条地域水道用 水供給(企)	64,669	6,402	35,101	0	41,503	0	41,503	100.0%	60.2%	—	64.2%
上越市(用供)	5,273	225	1,495	0	1,720	0	1,720	68.8%	30.2%	—	32.6%

耐震適合率の分布

	耐震適合率	0%	1~10%	11~20%	21~30%	31~40%	41~50%	51~60%	61~70%	71~80%	81~90%	91~100%	計
基幹管路	事業数	1	4	1	4	6	3	2	4	1	1	1	28

※ 耐震管に「管路が敷設された地盤の性状を勘案すれば耐震性があると評価できる管及び継手」を加えたもの。

令和6年度 上水道事業及び用水供給事業
基幹管路の耐震適合率及び耐震化率



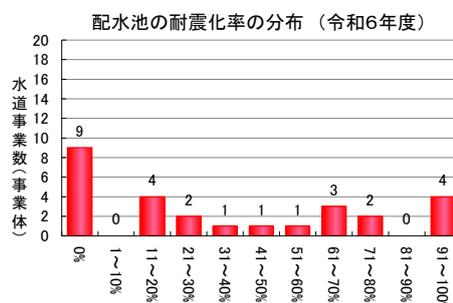
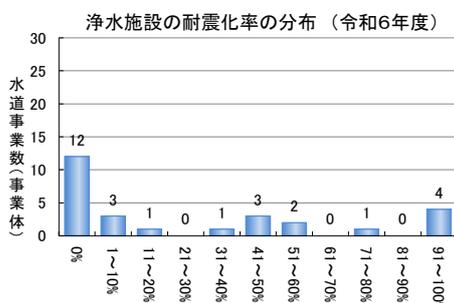
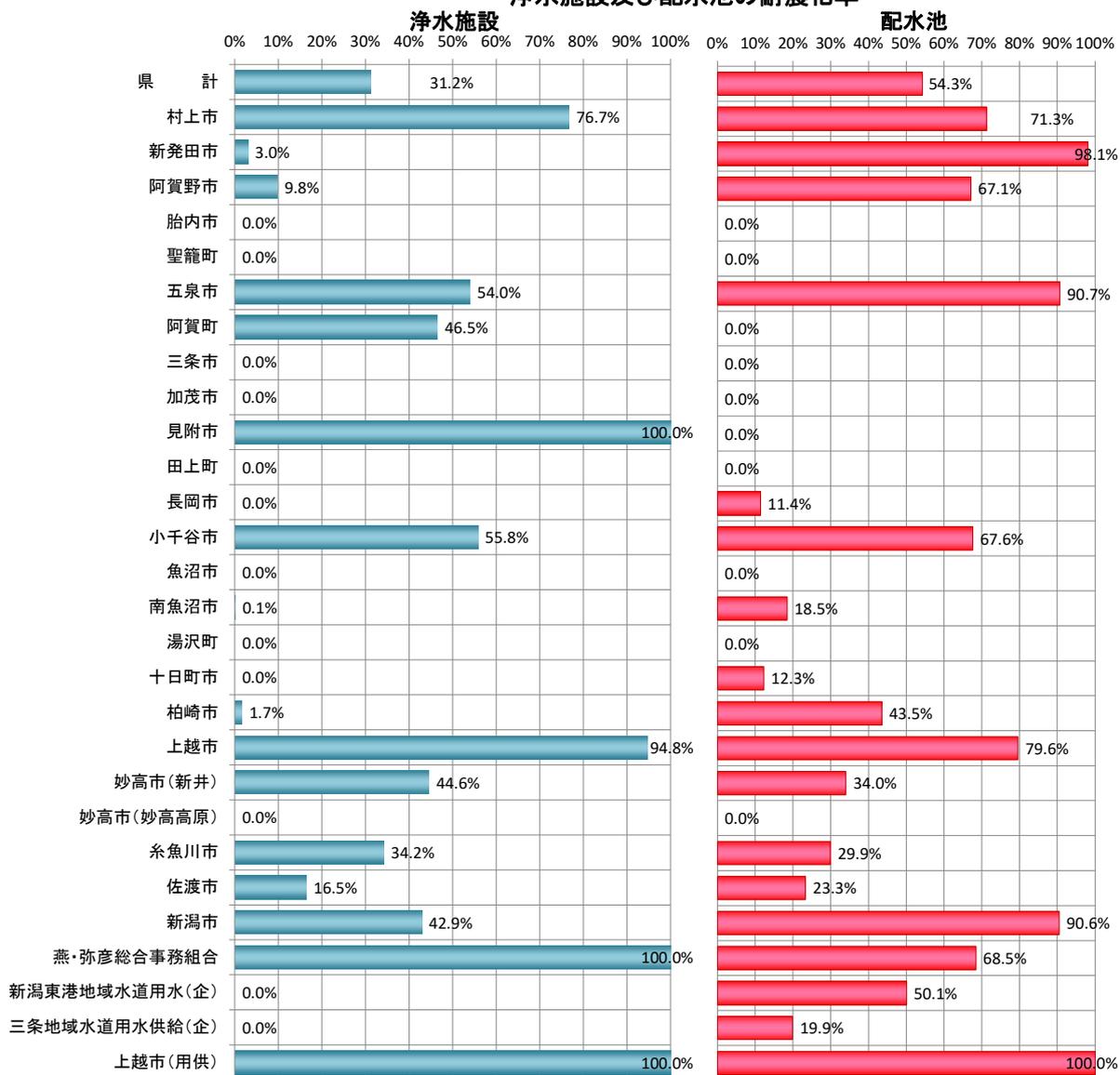
7 上水道事業及び用水供給事業 浄水施設と配水池の耐震化率（令和6年度）

水道事業体名 (水道事業名)	浄水施設			配水池		
	全施設能力 (m3/日)	耐震能力 L2対応 (m3/日)	耐震化率 (%)	全施設容量 (m3)	耐震容量 ランクA,L2対応 (m3)	耐震化率 (%)
県 計	1,374,962	429,482	31.2%	732,245	397,544	54.3%
村上市	26,361	20,224	76.7%	20,507	14,614	71.3%
新発田市	38,122	1,136	3.0%	24,495	24,039	98.1%
阿賀野市	35,930	3,510	9.8%	19,342	12,980	67.1%
胎内市	16,840	0	0.0%	11,000	0	0.0%
聖籠町	0	0	—	0	0	—
五泉市	37,187	20,084	54.0%	16,447	14,920	90.7%
阿賀町	7,506	3,490	46.5%	7,582	0	0.0%
三条市	35,100	0	0.0%	9,728	0	0.0%
加茂市	17,700	0	0.0%	5,906	0	0.0%
見附市	23,000	23,000	100.0%	11,704	0	0.0%
田上町	7,500	0	0.0%	1,847	0	0.0%
長岡市	166,470	0	0.0%	70,279	8,000	11.4%
小千谷市	19,245	10,740	55.8%	8,752	5,918	67.6%
魚沼市	13,200	0	0.0%	5,538	0	0.0%
南魚沼市	69,809	42	0.1%	38,041	7,030	18.5%
湯沢町	22,269	0	0.0%	12,906	0	0.0%
十日町市	21,058	0	0.0%	12,171	1,500	12.3%
柏崎市	88,220	1,460	1.7%	50,314	21,900	43.5%
上越市	135,388	128,386	94.8%	53,929	42,925	79.6%
妙高市(新井)	11,240	5,010	44.6%	8,812	3,000	34.0%
妙高市(妙高高原)	8,000	0	0.0%	9,267	0	0.0%
糸魚川市	43,980	15,027	34.2%	9,940	2,974	29.9%
佐渡市	41,407	6,813	16.5%	27,379	6,392	23.3%
新潟市	338,000	145,000	42.9%	208,585	188,895	90.6%
燕・弥彦総合事務 組合	42,500	42,500	100.0%	24,680	16,900	68.5%
新潟東港地域水 道用水(企)	75,450	0	0.0%	40,021	20,042	50.1%
三条地域水道用 水供給(企)	30,420	0	0.0%	21,927	4,369	19.9%
上越市(用供)	3,060	3,060	100.0%	1,146	1,146	100.0%

耐震化率の分布

	耐震化率	0%	1~10%	11~20%	21~30%	31~40%	41~50%	51~60%	61~70%	71~80%	81~90%	91~100%	計
浄水場	事業数	12	3	1	0	1	3	2	0	1	0	4	27
配水池	事業数	9	0	4	2	1	1	1	3	2	0	4	27

令和6年度 上水道事業及び用水供給事業 浄水施設及び配水池の耐震化率



8 上水道事業及び用水供給事業 老朽管※¹延長（令和6年度）

水道事業体名 (水道事業名)	管路総延長	法定耐用年数(40年)を超えた管路の延長(m)						経年化率※ ² (%)					
		導水管	送水管	配水本管 (基幹管路)	配水支管	計	導水管	送水管	配水本管 (基幹管路)	配水支管	計		
県 計	19,213,782	183,419	285,465	316,895	785,779	3,847,037	4,632,816	38.6%	29.5%	19.4%	25.5%	23.8%	24.1%
村上市	569,543	420	3,256	0	3,676	52,929	56,605	5.8%	11.3%	—	10.2%	9.9%	9.9%
新発田市	827,489	1,702	1,993	15,228	18,923	206,557	225,480	34.0%	12.9%	57.8%	40.4%	26.5%	27.2%
阿賀野市	483,929	1,194	6,487	5,626	13,307	78,333	91,640	51.8%	30.1%	60.9%	40.2%	17.4%	18.9%
胎内市	305,305	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
聖籠町	131,090	0	0	0	0	101,613	101,613	—	—	0.0%	0.0%	80.4%	77.5%
五泉市	484,384	5,689	9,061	8,804	23,554	76,899	100,453	60.9%	29.0%	75.4%	45.0%	17.8%	20.7%
阿賀町	276,568	10,578	3,420	7,764	21,762	34,163	55,925	34.9%	11.2%	15.4%	19.6%	20.7%	20.2%
三条市	784,534	4,301	2,583	30,979	37,863	215,026	252,889	99.1%	95.1%	56.3%	61.0%	29.8%	32.2%
加茂市	188,612	1,212	15,925	3,153	20,290	55,106	75,396	100.0%	89.4%	54.0%	81.6%	33.7%	40.0%
見附市	437,295	3,981	4,618	0	8,599	86,993	95,592	100.0%	70.1%	—	81.3%	20.4%	21.9%
田上町	115,909	255	11	15,261	15,527	7,906	23,433	11.3%	0.3%	17.8%	16.9%	33.1%	20.2%
長岡市	2,209,693	4,438	43,586	80,149	128,173	605,054	733,227	63.8%	41.3%	55.1%	49.7%	31.0%	33.2%
小千谷市	354,050	1,722	2,152	0	3,874	77,350	81,224	38.2%	8.7%	—	13.2%	23.8%	22.9%
魚沼市	192,435	1,102	1,195	0	2,297	47,217	49,514	52.2%	30.0%	—	37.7%	25.3%	25.7%
南魚沼市	682,702	1,508	1,345	0	2,853	43,018	45,871	19.8%	1.7%	—	3.3%	7.2%	6.7%
湯沢町	161,027	15,970	2,595	0	18,565	0	18,565	48.0%	19.6%	—	39.9%	0.0%	11.5%
十日町市	272,731	1,314	11,055	0	12,369	58,747	71,116	15.4%	31.3%	—	28.2%	25.7%	26.1%
柏崎市	1,092,047	5,673	760	4,027	10,460	193,263	203,723	17.8%	14.9%	11.7%	14.7%	18.9%	18.7%
上越市	2,152,537	30,646	84,910	57,326	172,882	247,651	420,533	41.2%	49.8%	18.9%	31.5%	15.4%	19.5%
妙高市(新井)	269,679	574	623	13,454	14,651	0	14,651	13.7%	5.2%	5.3%	5.4%	—	5.4%
妙高市(妙高高原)	96,985	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	—	0.0%
糸魚川市	362,268	258	1,144	5,497	6,899	9,224	16,123	2.5%	10.4%	13.4%	11.1%	3.1%	4.5%
佐渡市	1,469,478	70,416	30,500	0	100,916	278,960	379,876	42.4%	22.5%	—	33.4%	23.9%	25.9%
新潟市	4,385,916	6,261	29,311	60,437	96,009	1,262,854	1,358,863	27.9%	37.5%	25.9%	28.8%	31.2%	31.0%
燕・弥彦総合事務 組合	793,975	0	99	9,190	9,289	108,174	117,463	0.0%	0.4%	22.4%	14.3%	14.8%	14.8%
新潟東港地域水 道用水(企)	43,659	13,917	24,257	0	38,174	0	38,174	82.9%	90.3%	—	87.4%	—	87.4%
三条地域水道用 水供給(企)	64,669	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	—	0.0%	—	0.0%
上越市(用供)	5,273	288	4,579	0	4,867	0	4,867	88.1%	92.6%	—	92.3%	—	92.3%

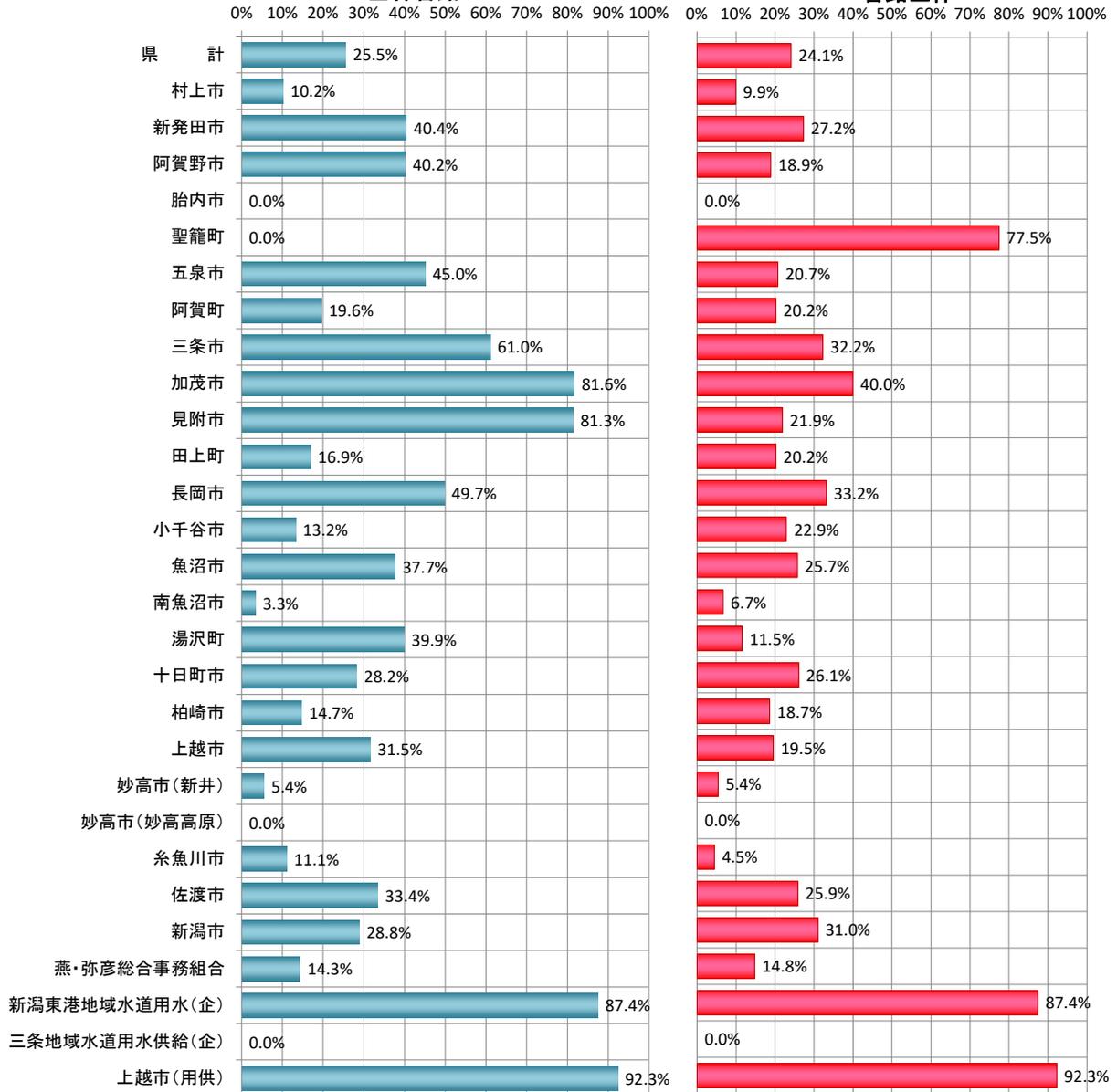
経年化率の分布

	経年化率	0%	1～10%	11～20%	21～30%	31～40%	41～50%	51～60%	61～70%	71～80%	81～90%	91～100%	計
基幹管路	事業数	4	2	7	2	4	4	0	1	0	3	1	28
管路全体	事業数	3	4	5	9	4	0	0	0	1	1	1	28

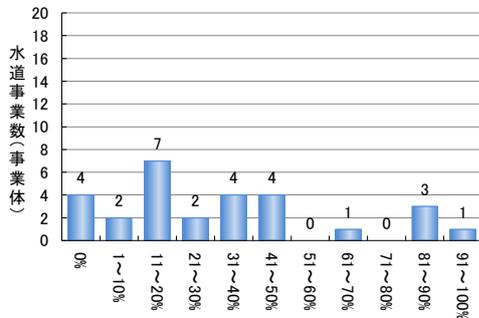
※¹ 老朽管は、法定耐用年数(40年)を超えた管のこと。

※² 経年化率は、老朽管の割合のこと。

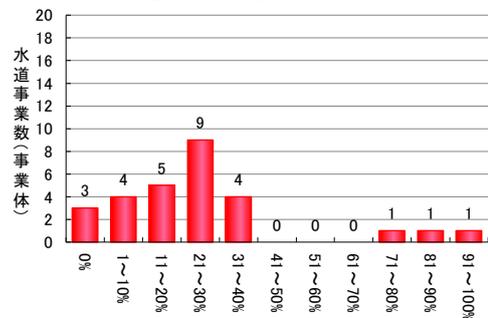
令和6年度 上水道事業及び用水供給事業
 基幹管路及び管路全体の経年化率
 基幹管路 (法定耐用年数(40年)を超えた管路) 管路全体



基幹管路の経年化率の分布 (令和6年度)



管路全体の経年化率の分布 (令和6年度)



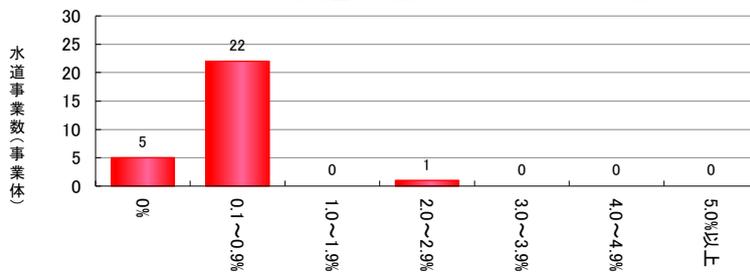
9 上水道事業及び用水供給事業 管路布設替延長と更新率（令和6年度）

水道事業体名 (水道事業名)	上水道事業又は用水供給事業						
	管路総延長 (m)	管路布設替延長(m)			管 路 の 更 新 率 (%)		
		導・送水管	配水管	計	導・送水管	配水管	計
県 計	19,213,782	1,628	71,080	72,708	0.11%	0.40%	0.38%
村上市	569,543	0	961	961	0.00%	0.18%	0.17%
新発田市	827,489	0	836	836	0.00%	0.10%	0.10%
阿賀野市	483,929	0	2,037	2,037	0.00%	0.44%	0.42%
胎内市	305,305	227	744	971	2.02%	0.25%	0.32%
聖籠町	131,090	0	560	560	—	0.43%	0.43%
五泉市	484,384	0	1,064	1,064	0.00%	0.24%	0.22%
阿賀町	276,568	101	243	344	0.17%	0.11%	0.12%
三条市	784,534	0	1,895	1,895	0.00%	0.24%	0.24%
加茂市	188,612	0	521	521	0.00%	0.31%	0.28%
見附市	437,295	0	2,780	2,780	0.00%	0.65%	0.64%
田上町	115,909	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
長岡市	2,209,693	0	6,361	6,361	0.00%	0.30%	0.29%
小千谷市	354,050	0	1,139	1,139	0.00%	0.35%	0.32%
魚沼市	192,435	0	608	608	0.00%	0.33%	0.32%
南魚沼市	682,702	109	704	813	0.13%	0.12%	0.12%
湯沢町	161,027	192	214	406	0.41%	0.19%	0.25%
十日町市	272,731	201	622	823	0.46%	0.27%	0.30%
柏崎市	1,092,047	470	4,175	4,645	1.27%	0.40%	0.43%
上越市	2,152,537	0	11,626	11,626	0.00%	—	0.54%
妙高市(新井)	269,679	0	5,716	5,716	0.00%	2.25%	2.12%
妙高市(妙高高原)	96,985	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
糸魚川市	362,268	0	1,834	1,834	0.00%	0.54%	0.51%
佐渡市	1,469,478	328	5,682	6,010	0.11%	0.49%	0.41%
新潟市	4,385,916	0	14,862	14,862	0.00%	0.35%	0.34%
燕・弥彦総合事務組合	793,975	0	5,896	5,896	0.00%	0.77%	0.74%
新潟東港地域水道用水(企)	43,659	0	0	0	0.00%	—	0.00%
三条地域水道用水供給(企)	64,669	0	0	0	0.00%	—	0.00%
上越市(用供)	5,273	0	0	0	0.00%	—	0.00%

令和6年度 上水道事業及び用水供給事業 管路全体の更新率



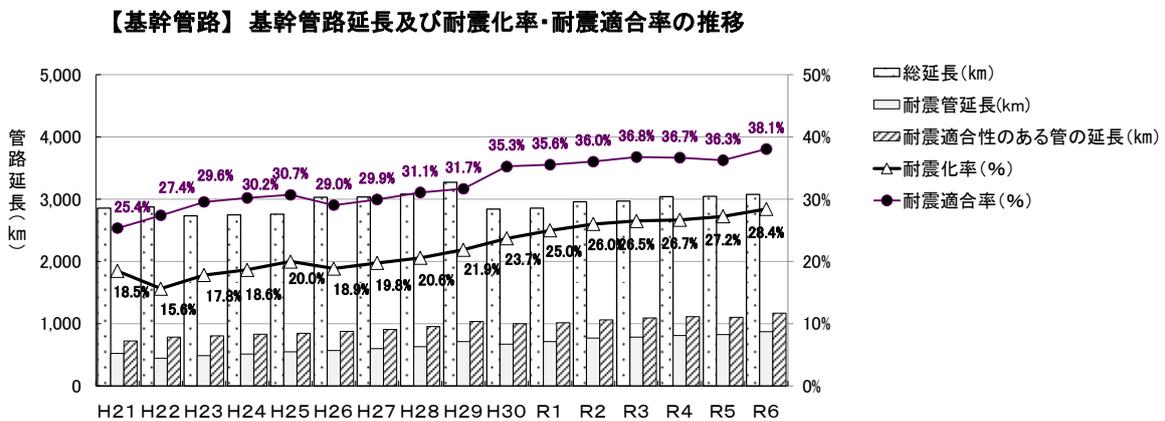
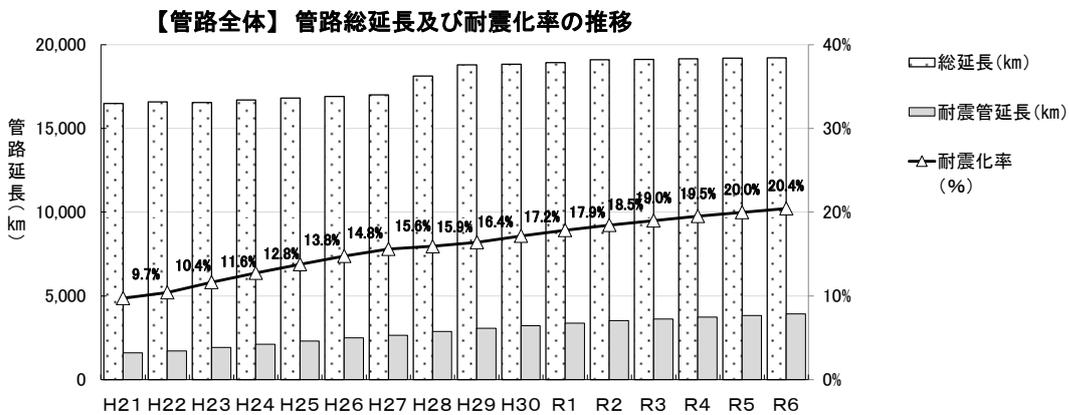
管路全体の更新率の分布（令和6年度）



10 上水道事業及び用水供給事業 管路延長と耐震化率の推移

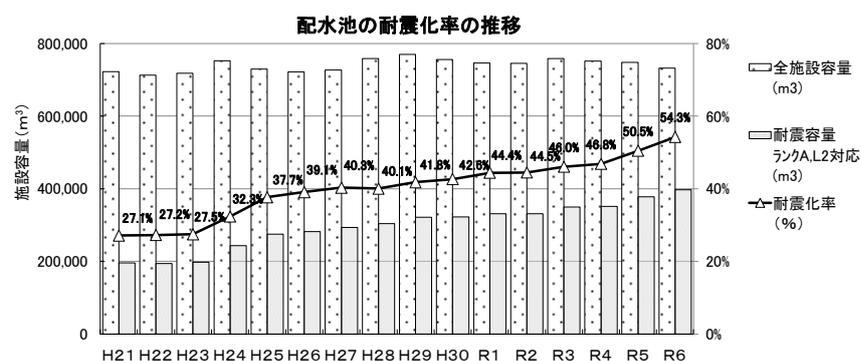
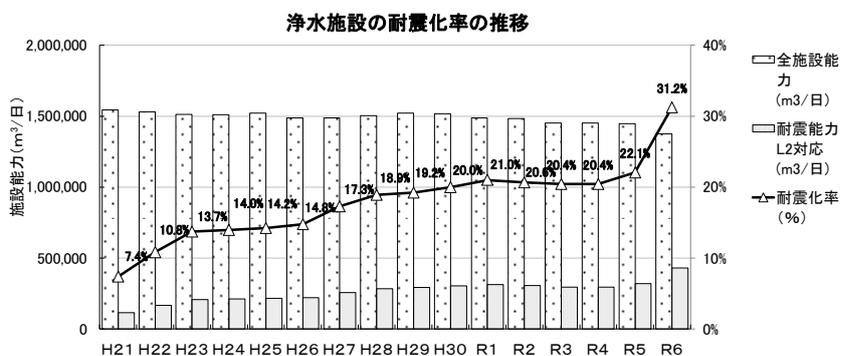
区分 年度	管路全体（基幹管路+配水支管）			基幹管路（導水管+送水管+配水本管）				
	総延長 (km)	耐震管延長 (km)	耐震化率 (%)	基幹管路延 長(km)	耐震管延長 (km)	耐震適合性 のある管**の延長 (km)	耐震化率 (%)	耐震適合率 (%)
H21年度	16,485	1,604	9.7%	2,858	528	725	18.5%	25.4%
H22年度	16,594	1,730	10.4%	2,878	450	789	15.6%	27.4%
H23年度	16,545	1,926	11.6%	2,734	487	808	17.8%	29.6%
H24年度	16,701	2,132	12.8%	2,748	512	830	18.6%	30.2%
H25年度	16,816	2,319	13.8%	2,762	552	848	20.0%	30.7%
H26年度	16,906	2,499	14.8%	3,030	571	880	18.9%	29.0%
H27年度	17,001	2,652	15.6%	3,038	600	909	19.8%	29.9%
H28年度	18,125	2,888	15.9%	3,081	634	957	20.6%	31.1%
H29年度	18,789	3,081	16.4%	3,273	716	1,036	21.9%	31.7%
H30年度	18,830	3,232	17.2%	2,844	674	1,003	23.7%	35.3%
R1年度	18,933	3,383	17.9%	2,860	714	1,017	25.0%	35.6%
R2年度	19,093	3,526	18.5%	2,958	770	1,066	26.0%	36.0%
R3年度	19,127	3,635	19.0%	2,972	787	1,093	26.5%	36.8%
R4年度	19,159	3,740	19.5%	3,042	812	1,116	26.7%	36.7%
R5年度	19,187	3,836	20.0%	3,048	830	1,106	27.2%	36.3%
R6年度	19,214	3,929	20.4%	3,076	874	1,171	28.4%	38.1%

※ 耐震適合性がある管とは、耐震管に”管路が布設された地盤の性状を勘案すれば耐震性があると評価できる管及び継手”を加えた管のこと。



1 1 上水道事業及び用水供給事業 浄水施設と配水池の耐震化率の推移

区分 年度	浄水施設			配水池		
	全施設能力 (m ³ /日)	耐震能力 L2対応 (m ³ /日)	耐震化率 (%)	全施設容量 (m ³)	耐震容量 ランクA,L2対応 (m ³)	耐震化率 (%)
H21年度	1,544,862	114,310	7.4%	722,479	195,866	27.1%
H22年度	1,530,784	166,047	10.8%	713,332	194,349	27.2%
H23年度	1,511,923	207,695	13.7%	718,339	197,353	27.5%
H24年度	1,510,073	211,135	14.0%	752,051	243,171	32.3%
H25年度	1,522,973	216,642	14.2%	729,511	274,906	37.7%
H26年度	1,487,871	219,732	14.8%	721,446	282,068	39.1%
H27年度	1,488,533	257,552	17.3%	727,101	293,193	40.3%
H28年度	1,504,124	284,603	18.9%	758,877	303,975	40.1%
H29年度	1,521,323	292,489	19.2%	770,036	321,862	41.8%
H30年度	1,516,539	303,291	20.0%	756,220	322,461	42.6%
R1年度	1,487,858	312,523	21.0%	746,530	331,574	44.4%
R2年度	1,483,176	306,203	20.6%	745,901	331,640	44.5%
R3年度	1,450,484	296,353	20.4%	758,957	349,490	46.0%
R4年度	1,450,521	296,390	20.4%	751,710	352,037	46.8%
R5年度	1,446,760	319,390	22.1%	747,911	377,427	50.5%
R6年度	1,374,962	429,482	31.2%	732,245	397,544	54.3%

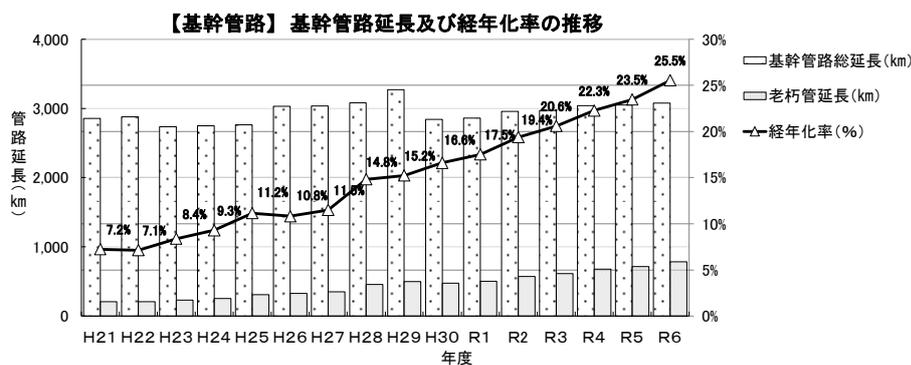
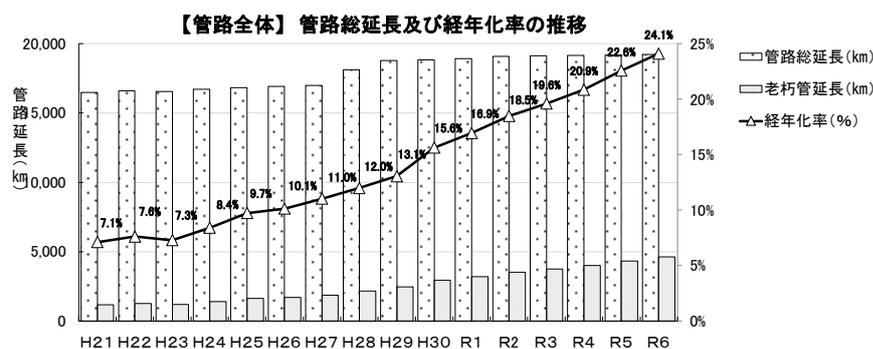


1 2 上水道事業及び用水供給事業 老朽管^{※1}延長と経年化率^{※2}の推移

区分 年度	管路全体（基幹管路+配水支管）			基幹管路（導水管+送水管+配水本管）		
	総延長 (km)	老朽管延長 (km)	経年化率 (%)	基幹管路延長 (km)	老朽管延長 (km)	経年化率 (%)
H21年度	16,485	1,173	7.1%	2,858	207	7.2%
H22年度	16,594	1,266	7.6%	2,878	205	7.1%
H23年度	16,545	1,204	7.3%	2,734	229	8.4%
H24年度	16,701	1,407	8.4%	2,748	255	9.3%
H25年度	16,816	1,639	9.7%	2,762	308	11.2%
H26年度	16,906	1,713	10.1%	3,030	327	10.8%
H27年度	17,001	1,874	11.0%	3,038	349	11.5%
H28年度	18,125	2,173	12.0%	3,081	457	14.8%
H29年度	18,789	2,454	13.1%	3,273	498	15.2%
H30年度	18,830	2,943	15.6%	2,844	472	16.6%
R1年度	18,933	3,207	16.9%	2,860	501	17.5%
R2年度	19,093	3,526	18.5%	2,958	573	19.4%
R3年度	19,127	3,750	19.6%	2,972	612	20.6%
R4年度	19,159	3,996	20.9%	3,042	677	22.3%
R5年度	19,187	4,328	22.6%	3,048	716	23.5%
R6年度	19,214	4,633	24.1%	3,076	786	25.5%

※1 老朽管は、法定耐用年数(40年)を超えた管のこと。

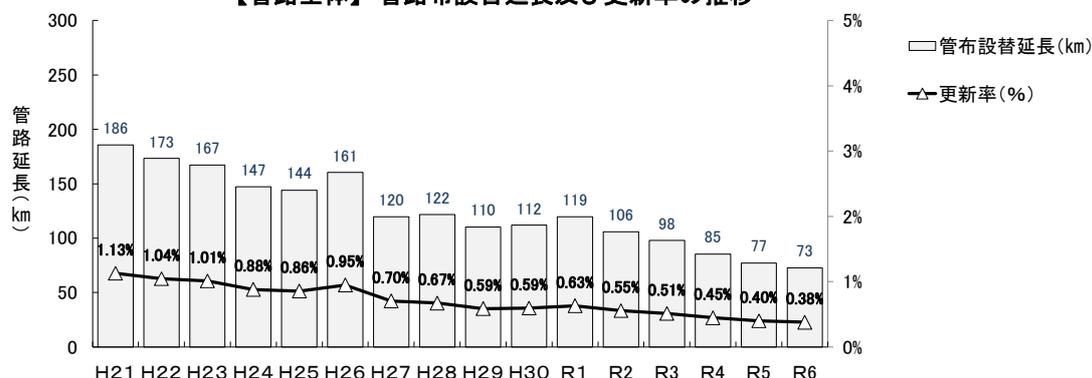
※2 経年化率は、老朽管の割合のこと。



1.3 上水道事業及び用水供給事業 管路布設替延長と更新率の推移

区分 年度	管路全体		
	総延長 (km)	管路布設替 延長 (km)	更新率 (%)
H21年度	16,485	186	1.13%
H22年度	16,594	173	1.04%
H23年度	16,545	167	1.01%
H24年度	16,701	147	0.88%
H25年度	16,816	144	0.86%
H26年度	16,906	161	0.95%
H27年度	17,001	120	0.70%
H28年度	18,125	122	0.67%
H29年度	18,789	110	0.59%
H30年度	18,830	112	0.59%
R1年度	18,933	119	0.63%
R2年度	19,093	106	0.55%
R3年度	19,127	98	0.51%
R4年度	19,159	85	0.45%
R5年度	19,187	77	0.40%
R6年度	19,214	73	0.38%

【管路全体】 管路布設替延長及び更新率の推移

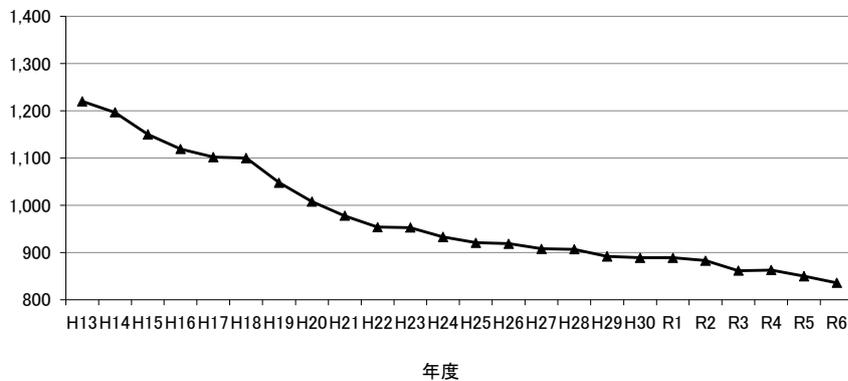


1 4 上水道事業及び用水供給事業 職員数の推移

区分 年度	職員数				計 (人)
	事務職員 (人)	技術職員 (人)	検針・集金職員 (人)	技能職員 ・その他 (人)	
H21年度	380	536	17	45	978
H22年度	370	524	16	44	954
H23年度	362	537	15	39	953
H24年度	349	533	15	36	933
H25年度	344	526	15	36	921
H26年度	340	528	14	37	919
H27年度	342	522	13	31	908
H28年度	338	525	13	31	907
H29年度	324	525	13	30	892
H30年度	321	526	14	28	889
R1年度	317	530	14	28	889
R2年度	318	523	12	30	883
R3年度	316	504	12	30	862
R4年度	322	500	12	29	863
R5年度	314	498	12	26	850
R6年度	306	494	10	26	836

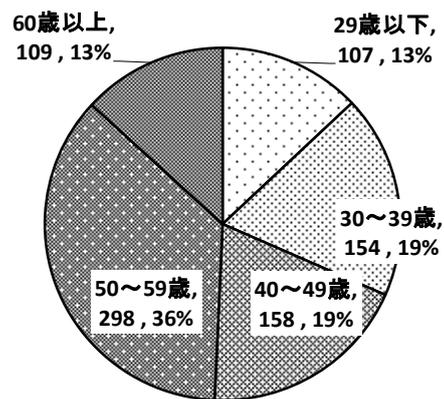
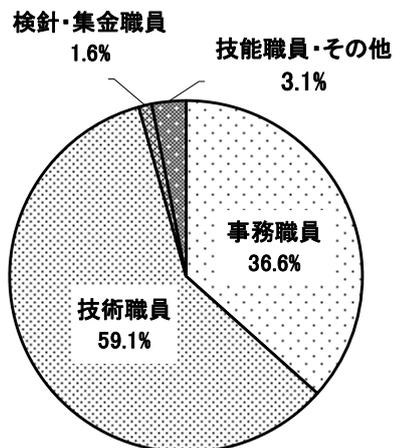
職員数の推移

▲職員数



職員数の割合 (令和6年度)

年齢別職員数 (令和6年度)



15 1級河川及び2級河川における取水状況

(1) 上水道事業及び水道用水供給事業

No.	事業者名	取水水系名及び河川名
1	新潟市	信濃川水系信濃川
2		信濃川水系中ノ口川
3		信濃川水系西川
4		阿賀野川水系阿賀野川
5	新発田市	加治川水系加治川
6	阿賀野市	阿賀野川水系阿賀野川
7	胎内市	荒川水系荒川
8	阿賀町	阿賀野川水系阿賀野川
9		阿賀野川水系常浪川
10		阿賀野川水系馬取川
11	燕・弥彦総合事務組合	信濃川水系中ノ口川
12		信濃川水系西川
13	三条市	信濃川水系五十嵐川
14	加茂市	信濃川水系加茂川
15		信濃川水系信濃川
16	見附市	信濃川水系信濃川
17		信濃川水系刈谷田川
18	長岡市	信濃川水系信濃川
19		信濃川水系洩海川
20		信濃川水系刈谷田川
21	小千谷市	信濃川水系信濃川
22	南魚沼市	信濃川水系三国川
23	湯沢町	信濃川水系魚野川
24	柏崎市	前川水系前川
25		谷根川水系谷根川
26	上越市	名立川・桑取川水系
27		関川水系正善寺川
28		柿崎川水系柿崎川
29		関川水系朴ノ木川
30	妙高市(新井)	関川水系矢代川
31	妙高市(妙高高原)	関川水系関川
32	糸魚川市	能生川水系能生川
33		久知川水系久知川
34		濁川水系濁川(右沢)
35		濁川水系濁川(左沢)
36		濁川水系濁川(上相川沢)
37		水金川水系水金川
38		国府川水系新保川
39		国府川水系藤津川
40		小川川水系小川川
41		小野見川水系小野見川
42		国府川水系大野川
43		国府川水系国府川
44		浦之内川水系浦之内川
45		国府川水系松川
46	河内川水系白府川	
47	大川水系大川	
48	国府川水系宮之内川	
49	松島川水系松島川	
50	新潟東港地域水道用水供給企業団	阿賀野川水系阿賀野川
51	三条地域水道用水供給企業団	信濃川水系五十嵐川

凡例	
●	取水地点
—	河川



(2) 簡易水道事業

No.	市町村名	簡易水道名	取水水系名及び河川名
52	村上市	上海府・瀬波	三面川水系三面川
53		高根	三面川水系高根川
54	長岡市	山古志	信濃川水系信濃川
55		川口中央	信濃川水系魚野川
56	魚沼市	西倉	信濃川水系信濃川
57		湯之谷	信濃川水系芋川沢川
58	十日町市	松代	信濃川水系城川
59		松里	信濃川水系栃倉川
60			信濃川水系越道川
61	糸魚川市	能生谷	能生川水系能生川