

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	

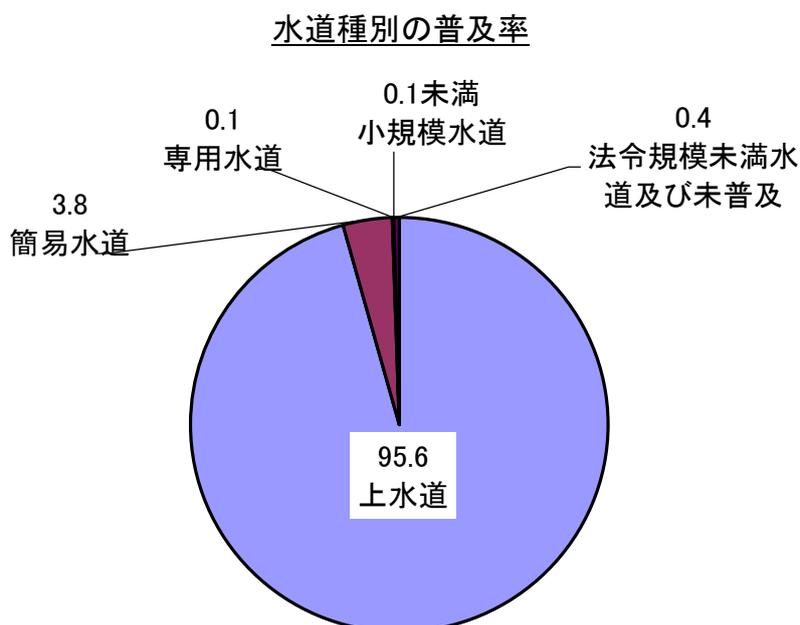
(2) 水道種別の普及状況

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。



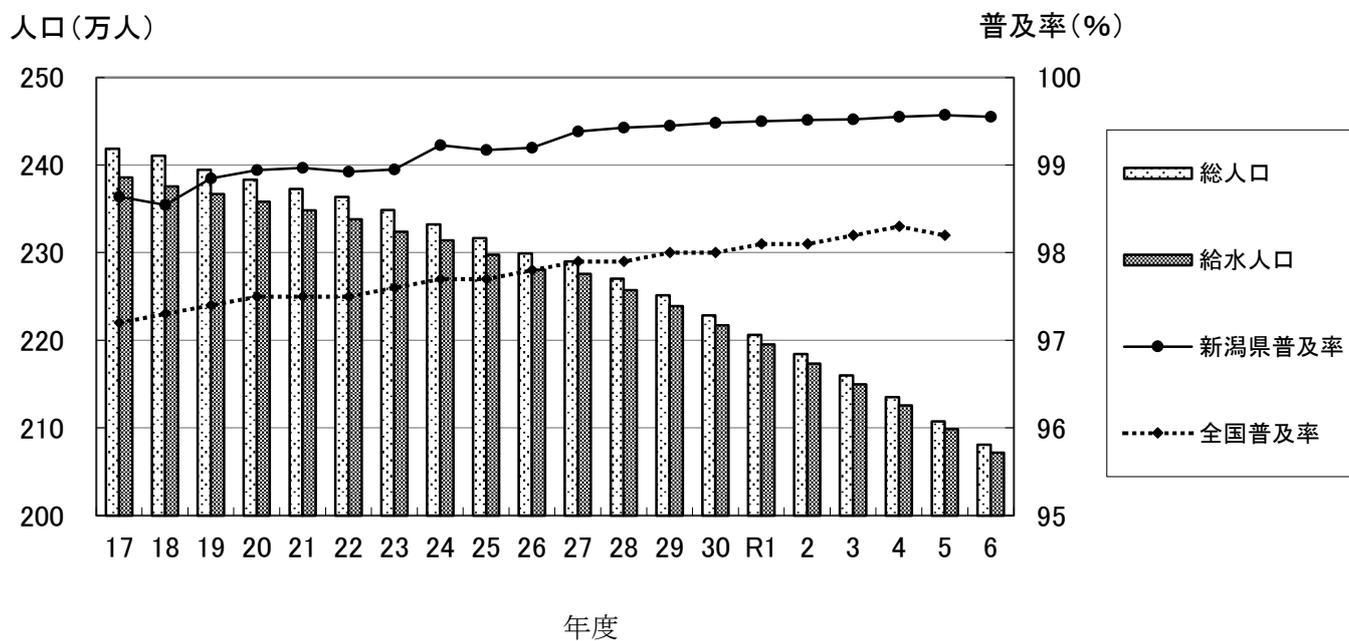
(3) 市町村別普及状況

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						1	4,910	4,340	98.3		
栗島瀬村	298			2	390	298				2	390	298						2	390	298	100.0		
新築田市	89,710		88,671				2	1,032	355	1	5 (1)	89,026						5 (1)	111,401	89,026	99.2		
阿賀野市	38,135		38,135							1	3 (1)	38,135						3 (1)	50,741	38,135	100.0		
胎内市	26,477		21,559	3	7,680	4,208	1	2,300	255	6 (1)	32,710	26,022						6 (1)	32,710	26,022	98.3		
聖籠町	13,975		13,821															2	14,600	13,872	99.3		
五泉市	43,825		43,693															1	48,240	43,693	99.7		
阿賀町	8,439		8,377				3	0	0	4	9,900	8,377						4	9,900	8,377	99.3		
燕市	74,040		74,040							1	3 (2)	74,040						3 (2)	78,150	74,040	100.0		
弥彦村	7,259		7,259							1 (1)	9,000	7,259						1 (1)	9,000	7,259	100.0		
三条市	89,151		89,100							1	103,276	89,100						1	103,276	89,100	99.9		
加茂市	23,035		22,942							1	32,700	22,942						1	32,700	22,942	99.6		
田上町	10,336		10,310							2 (1)	13,033	10,310						2 (1)	13,036	10,310	99.7		
見附市	37,043		37,025							2 (1)	39,246	37,025						2 (1)	39,246	37,025	100.0		
長岡市	253,848		247,728	12	10,114	5,483	1	1,269	339	4	20 (2)	253,550						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箇所と、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、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	現在給水人口(人)										確認給水人口(人)	現在給水人口(人)				
出雲崎町	3,666				1	4,760	3,644								1	4,760	3,644	99.4						
小千谷市	31,747	1	38,246	31,595	1 (1)	14	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				
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						
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 (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
妙高市	28,209	3 (1)	32,739	23,253	5 (1)	5,160	4,250	2	2,256	62	2 (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)

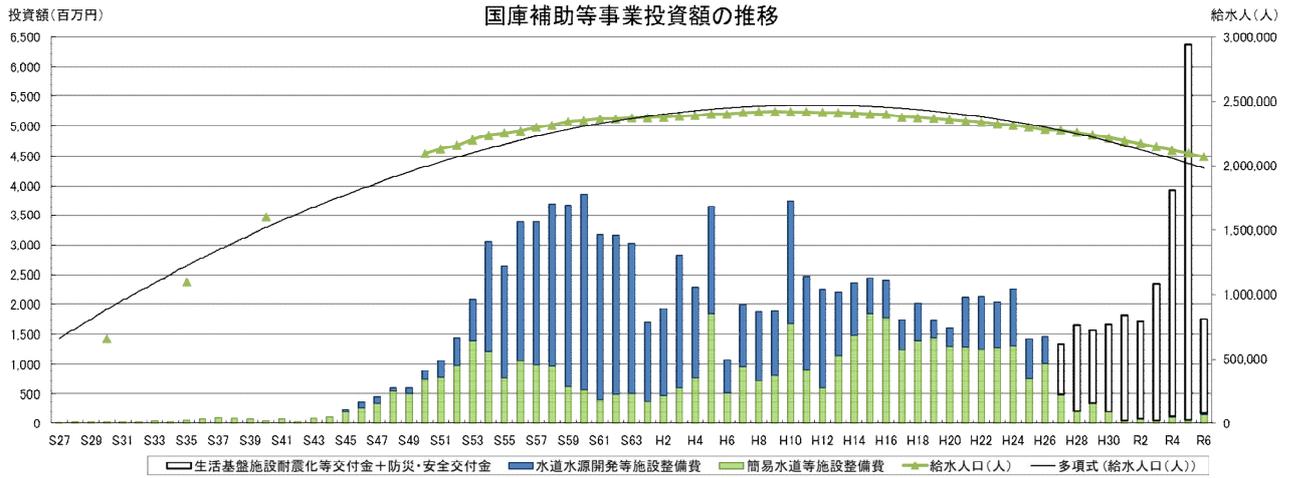
年度	簡易水道等施設整備費			水道水源開発等施設整備費		国庫補助総額	
	事業箇所数	補助対象事業費	補助額	事業箇所数	補助額	事業箇所数	補助額
S27	4	21,600	5,400			4	5,400
28	15	65,000	16,250			15	16,250
29	23	105,000	26,250			23	26,250
30	30	109,322	27,295			30	27,295
31	22	116,640	29,800			22	29,800
32	30	116,640	29,800			30	29,800
33	39	174,460	45,129			39	45,129
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

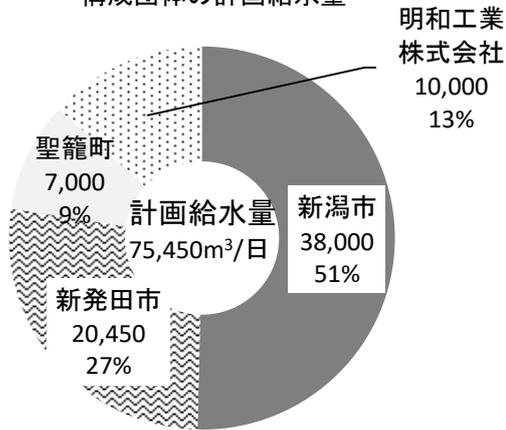
表3-1 水道用水供給事業一覧

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})

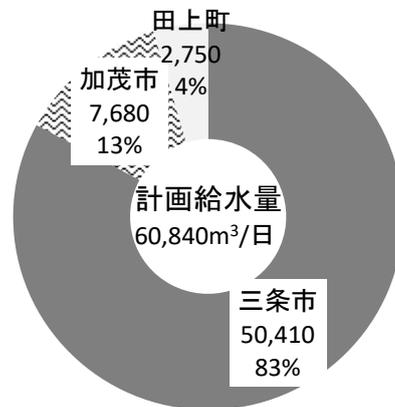
※1 上水道事業と施設を兼用しており、両事業の合算値

※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



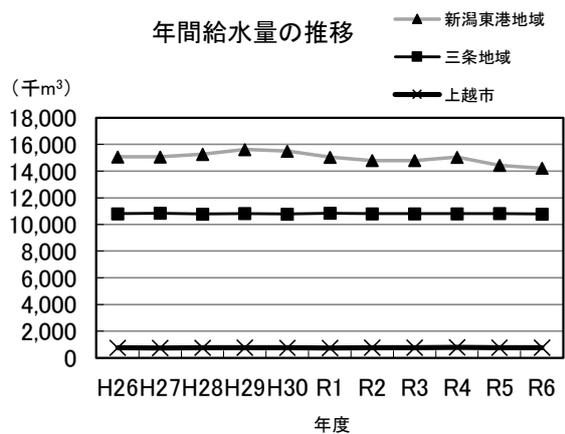
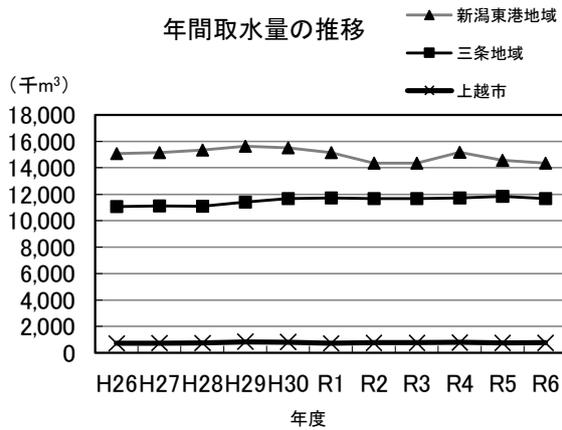
三条地域水道用水供給企業団
構成団体の計画給水量



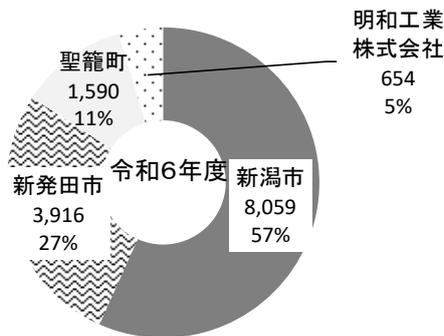
(2) 給水実績

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)

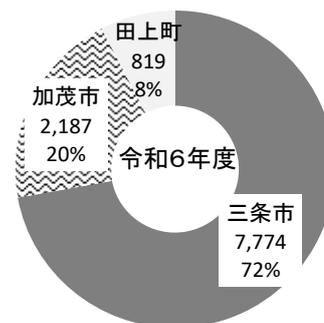
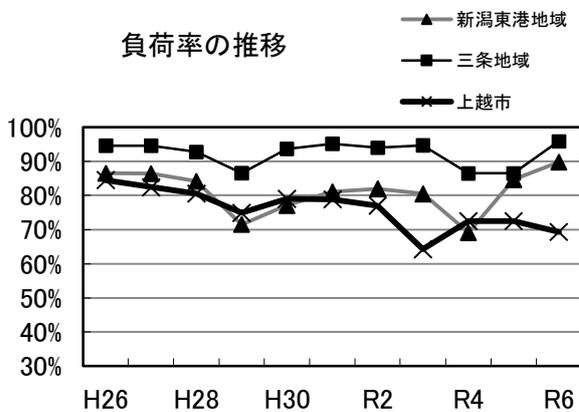
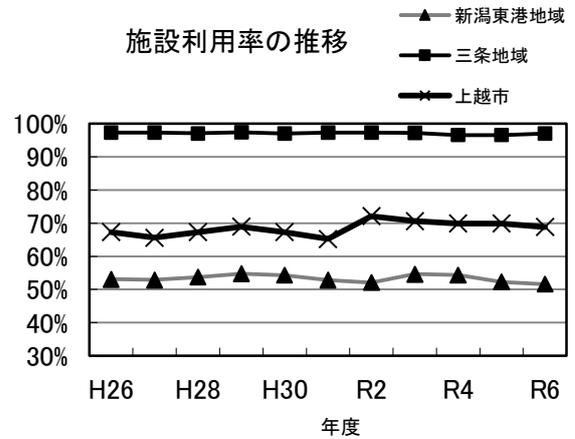
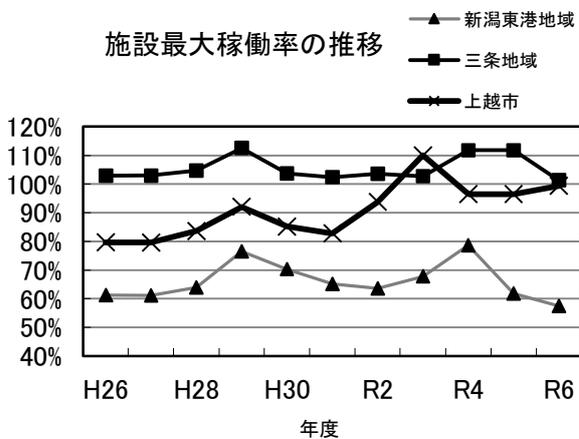
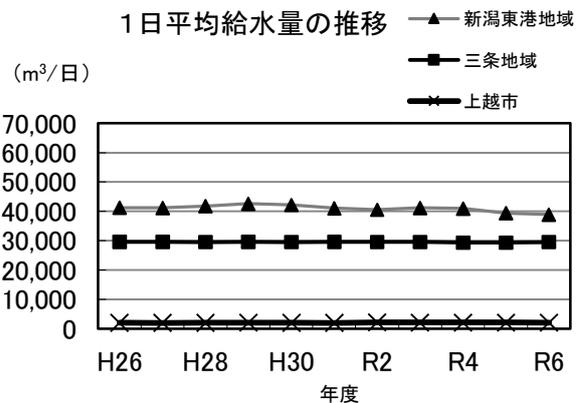
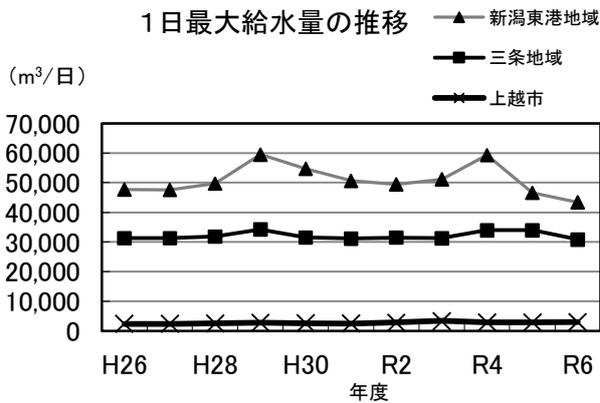


表3-3 1日当たり給水量の実績（令和6年度）

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%

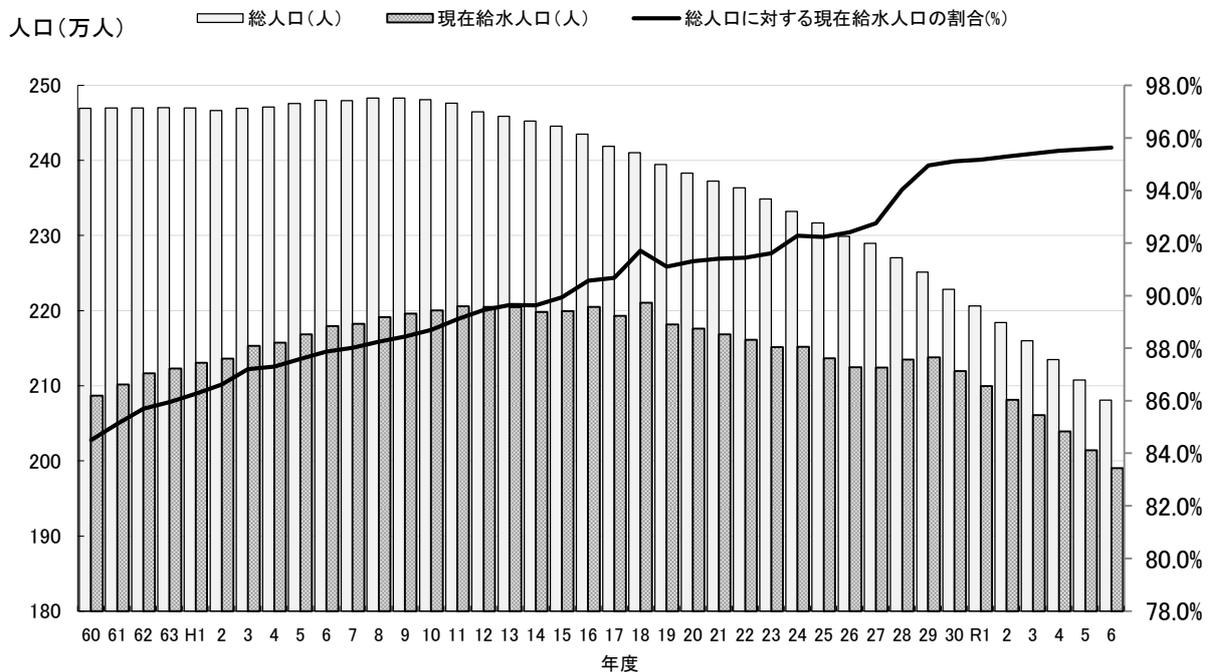
2 普及状況

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

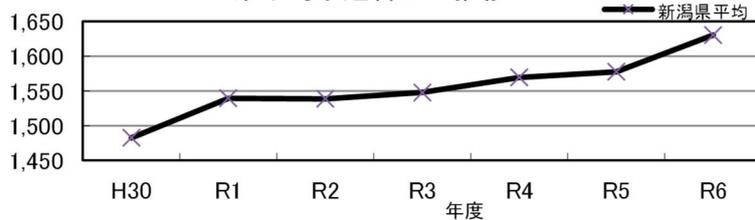
表4-4 水道料金(10m³当りの家庭水道用料金)の推移 (単位:円/10m³/月)

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

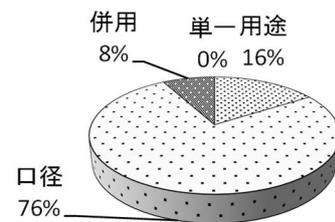
※燕・弥彦総合事務組合の令和元年度までの値は燕市(燕)水道事業の値

(円/10m³/月)

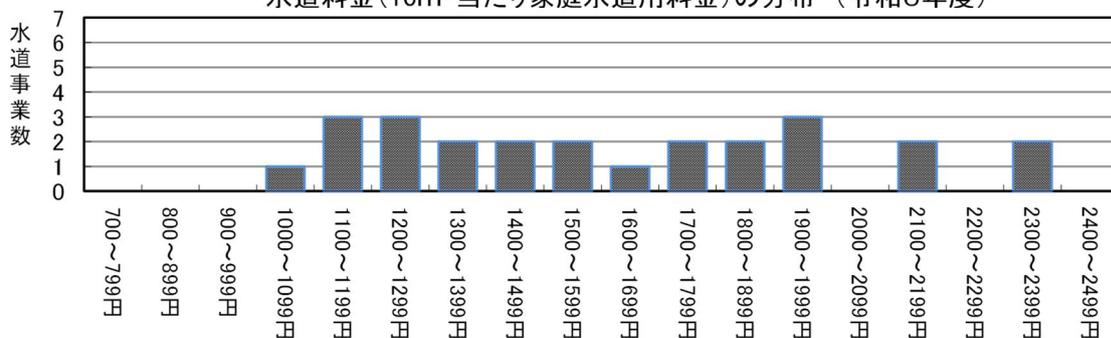
県平均水道料金の推移



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)



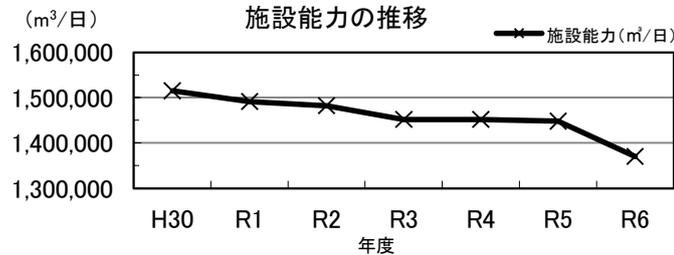
4 施設整備の状況

(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



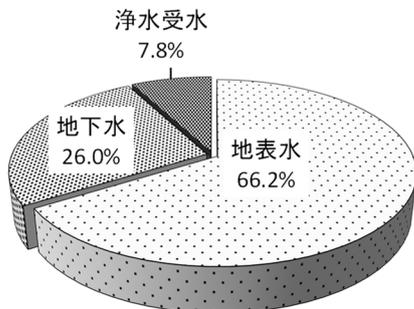
(2) 計画取水量

表4-6 上水道における計画一日最大取水量の推移

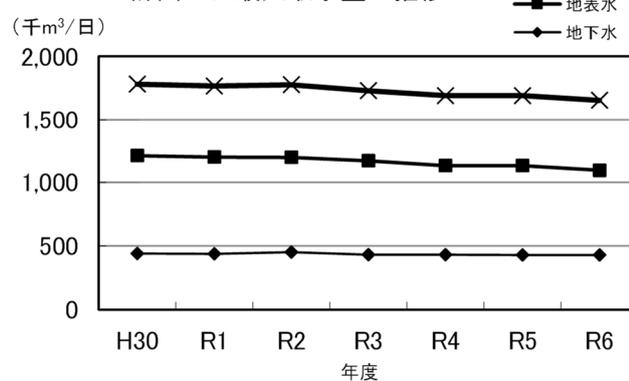
(単位:m³/日)

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

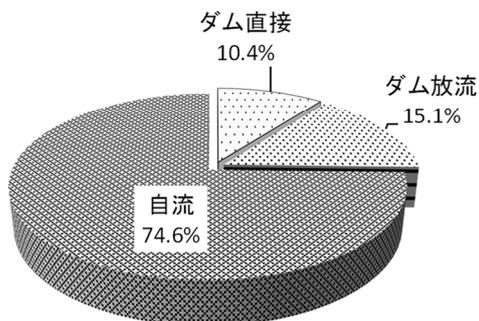
計画一日最大取水量の割合(令和6年度)



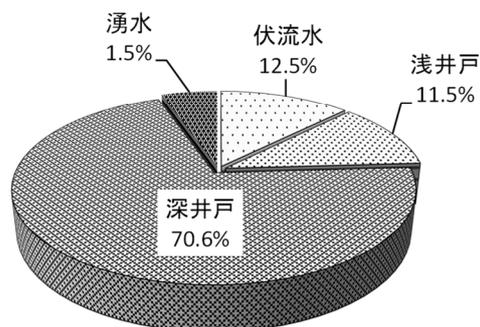
計画一日最大取水量の推移



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)

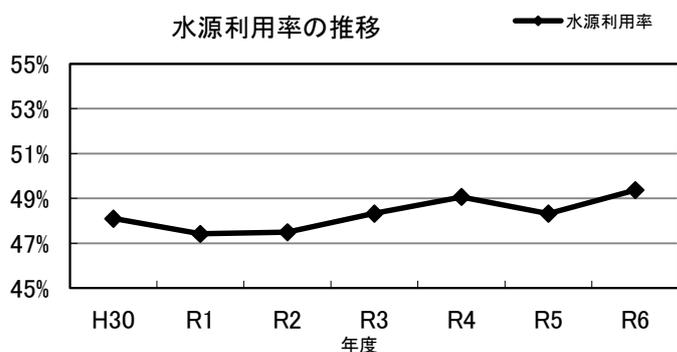


(3) 水源利用率

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%

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



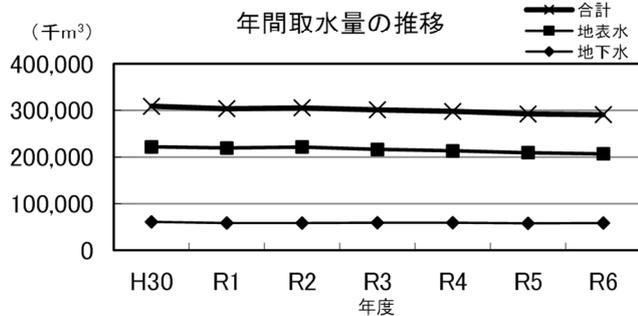
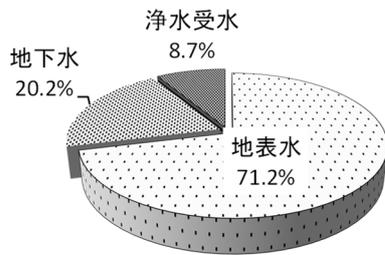
5 給水状況

(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)

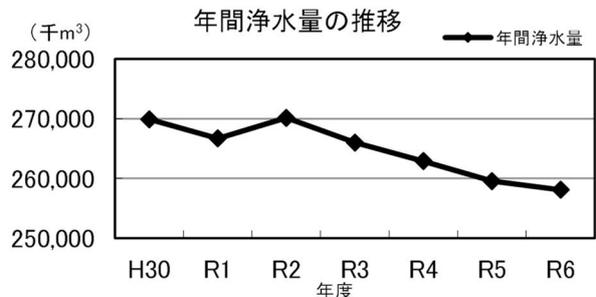
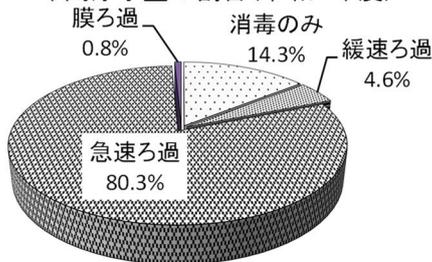


(2) 浄水量

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

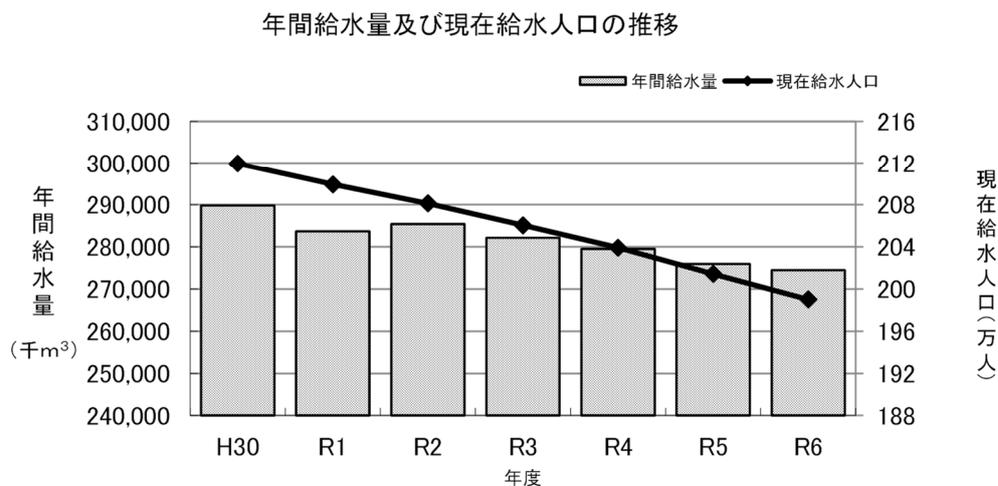
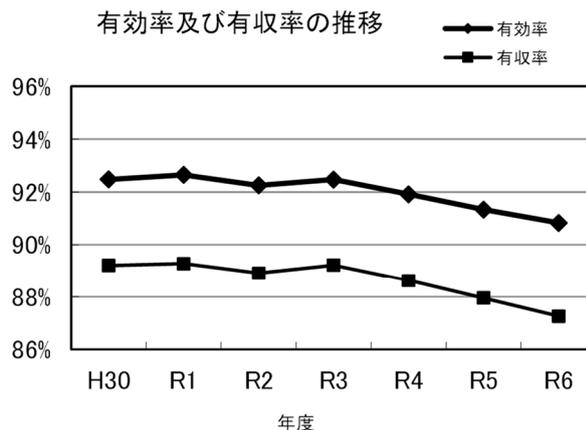
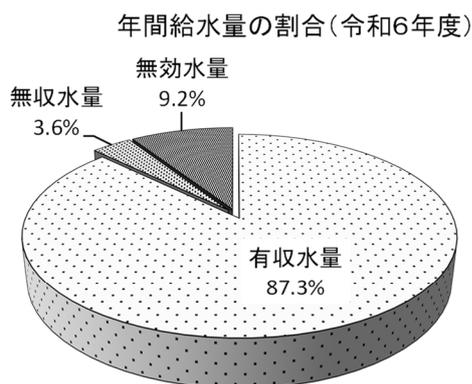
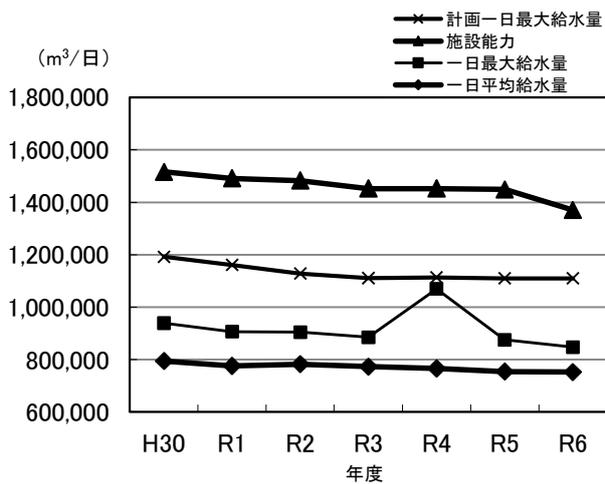


表4-11 上水道における一日当たり給水量の推移

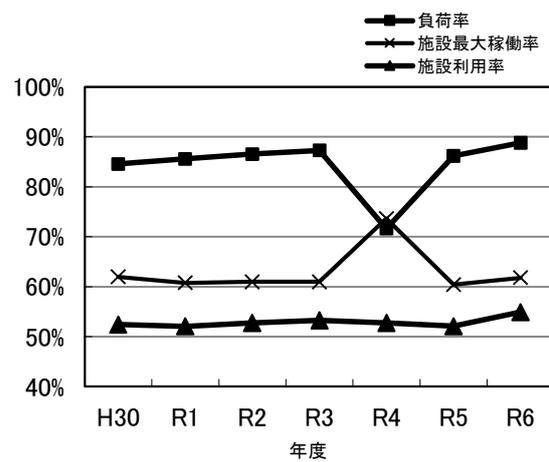
(単位:m³/日)

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%

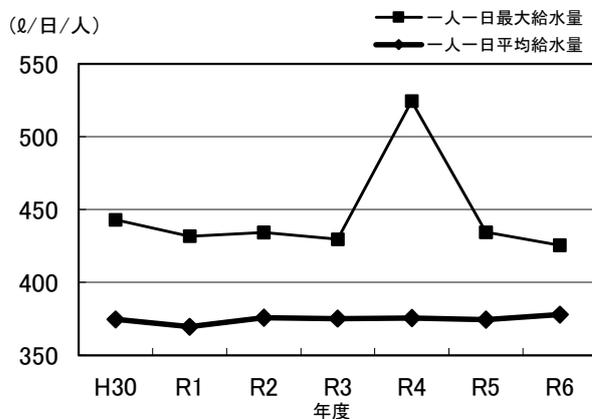
一日当たり給水量の推移



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)

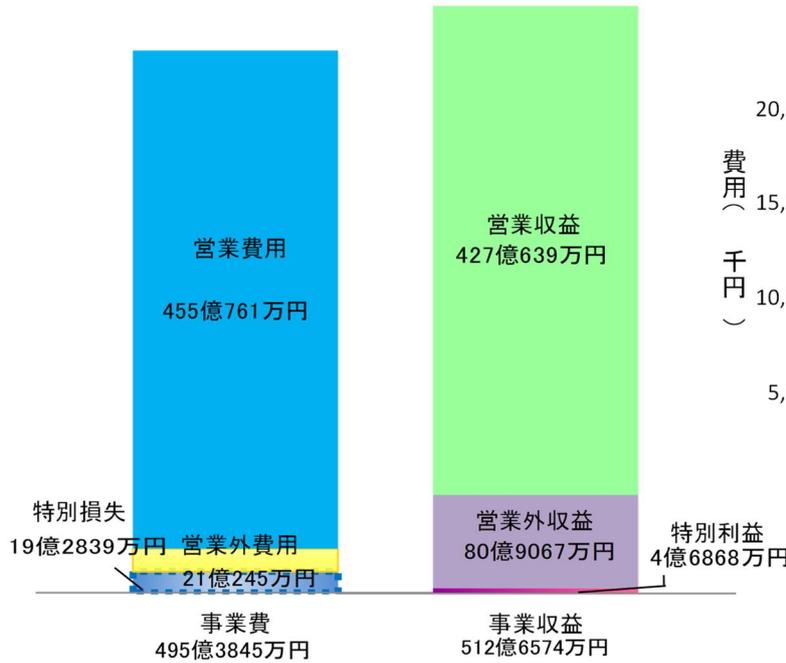
年度		H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
【収入の部】								
営業収益	給水収益	42,097,641	41,580,824	40,698,155	41,614,111	40,759,425	40,421,496	41,161,508
	受託工事収益	102,222	90,524	65,563	69,838	66,439	61,796	55,218
	その他営業収益	1,345,755	1,441,175	1,780,609	1,482,703	1,703,711	1,620,522	1,489,661
	計	43,545,618	43,112,523	42,544,327	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

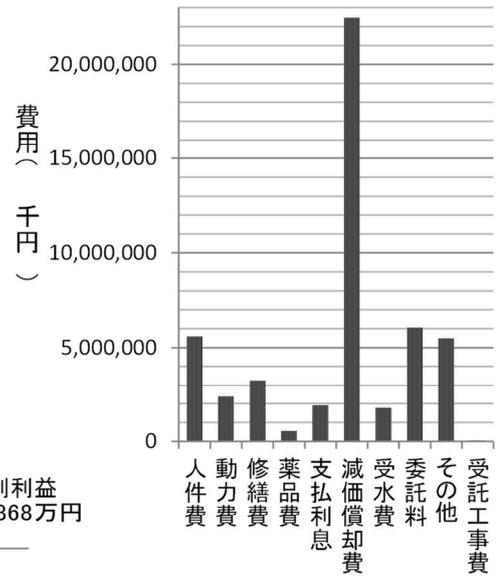
(単位:千円)

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	

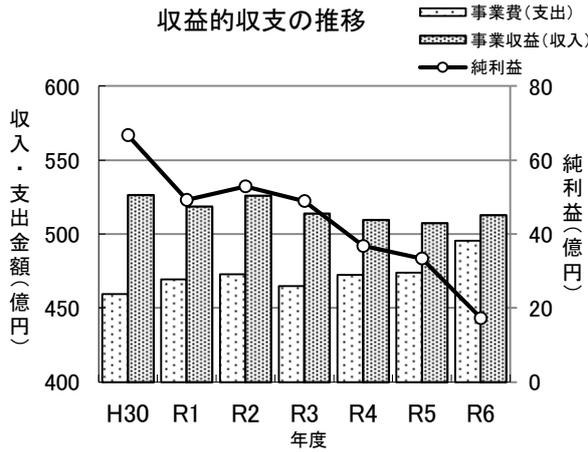
損益計算書(令和6年度)



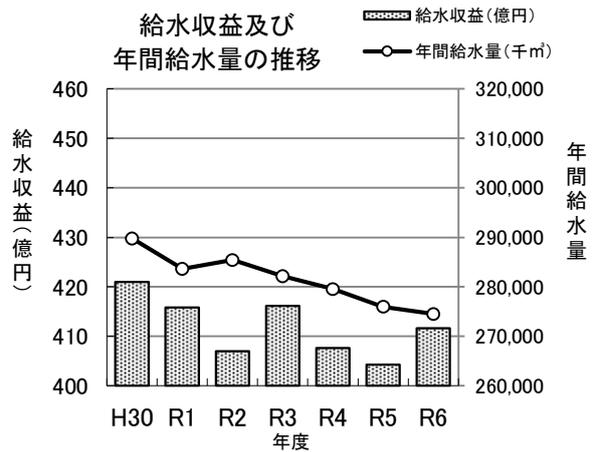
費用構成比(令和6年度)



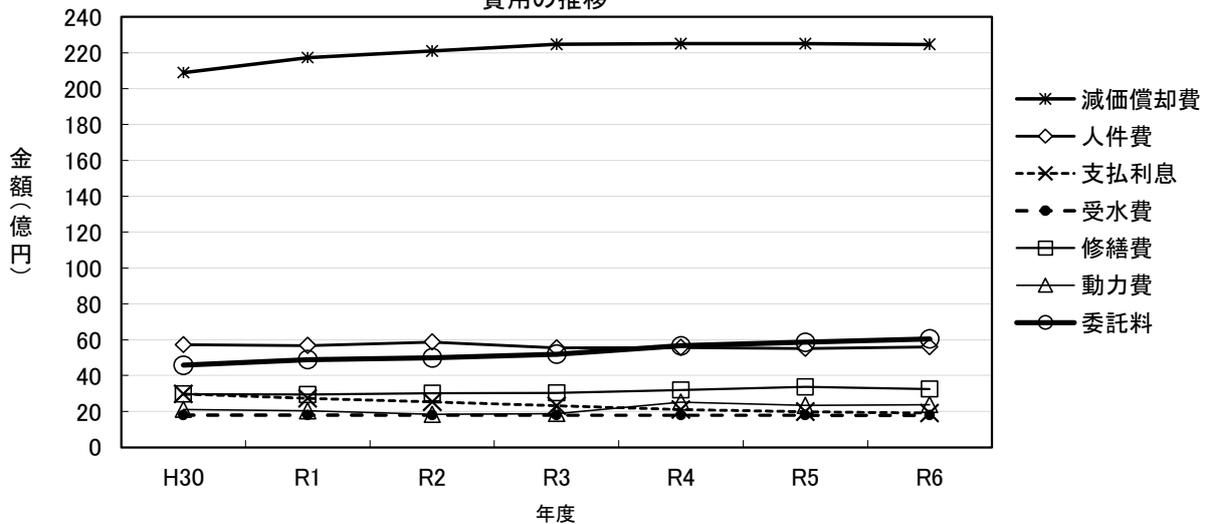
収益的収支の推移



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

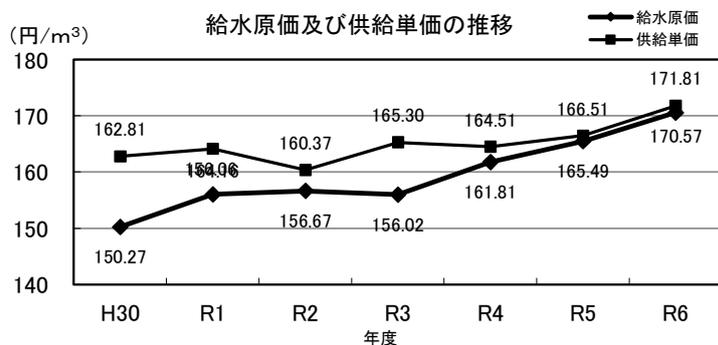
区分 \ 年度	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
年間総有収水量 (千m ³) ①	258,562	253,292	253,770	251,753	247,756	242,763	239,571
給水収益(千円) ②	42,097,641	41,580,824	40,698,155	41,614,111	40,759,425	40,421,496	41,161,508
供給単価 (円/m ³) ②/①	162.81	164.16	160.37	165.30	164.51	166.51	171.81
全国平均供給単価 (円/m ³)	173.99	174.01	166.64	171.85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

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

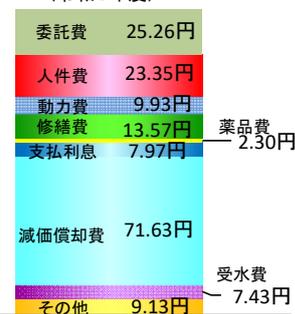
表4-16 料金回収率の推移

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

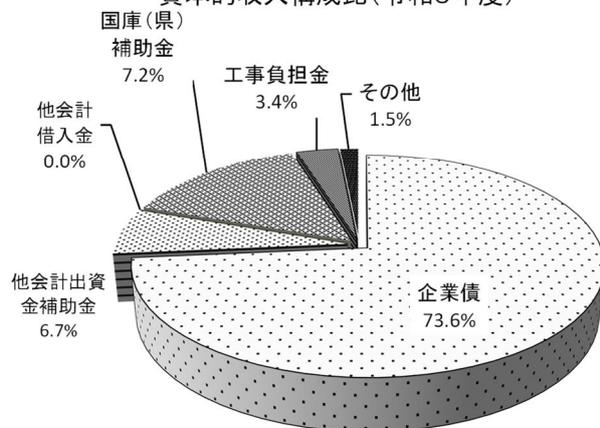
(3) 資本的収支

表4-17 上水道事業の資本的収支の推移

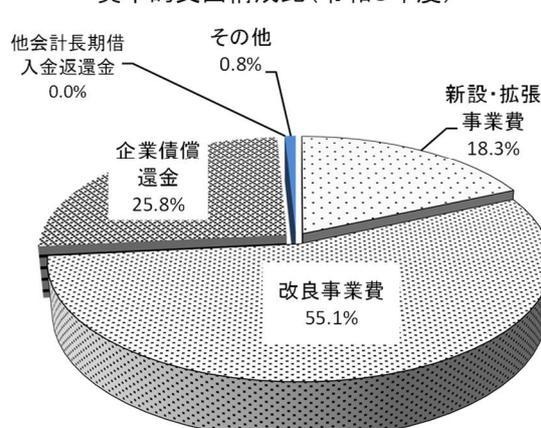
(単位:千円)

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)



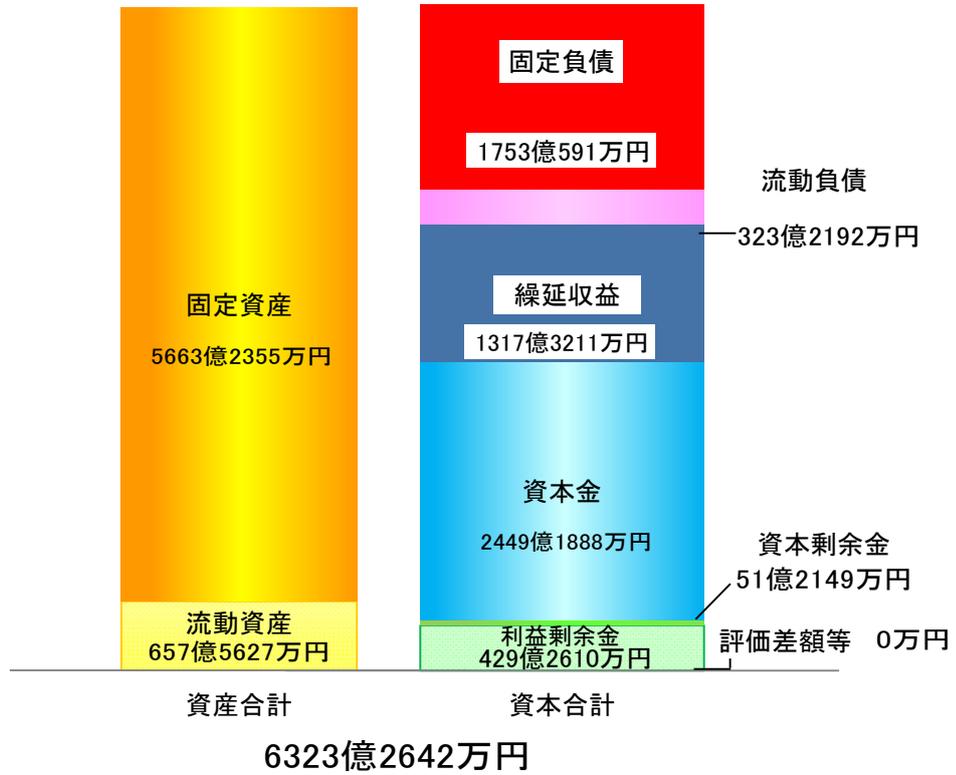
(4) 貸借対照表

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)



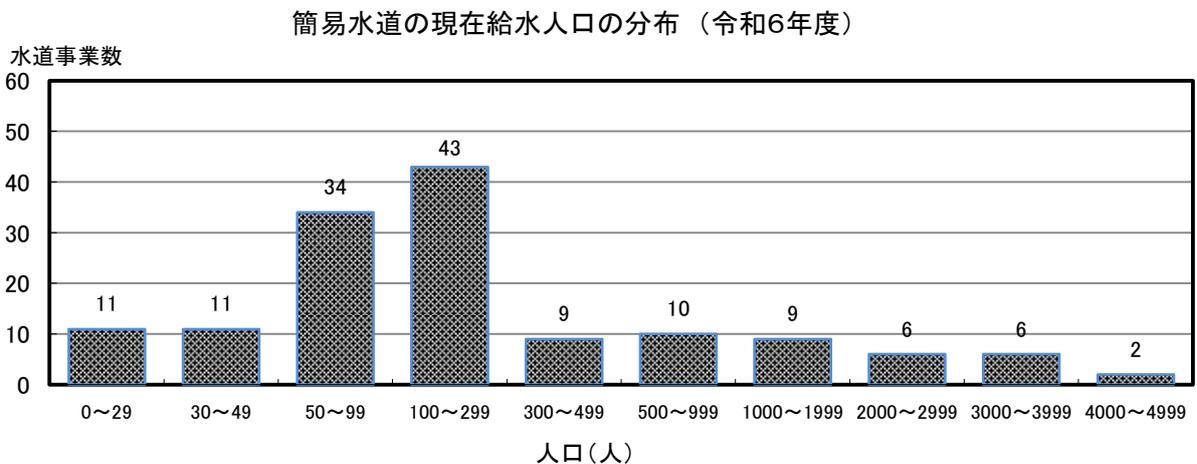
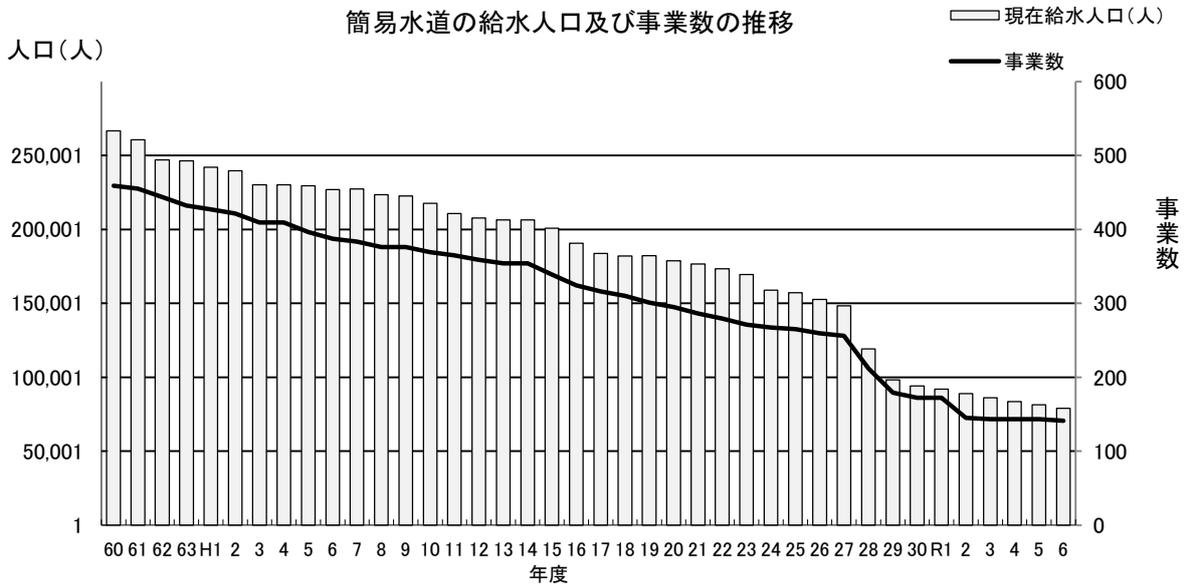
第5章 簡易水道事業

(1) 普及状況

表5-1 簡易水道の普及状況の推移

区分 \ 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	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

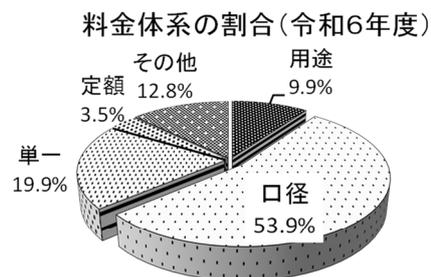
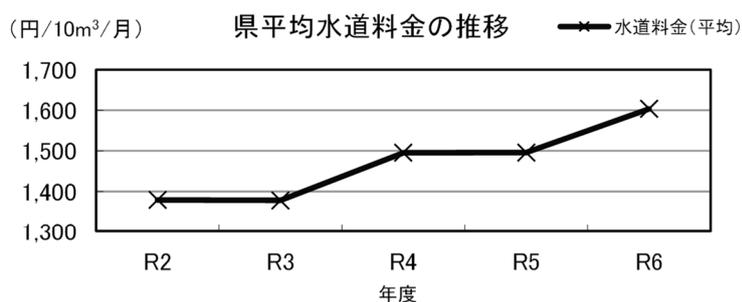
表5-2 県平均水道料金(10m³当たり家庭水道料金)の推移 (単位:円)

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。

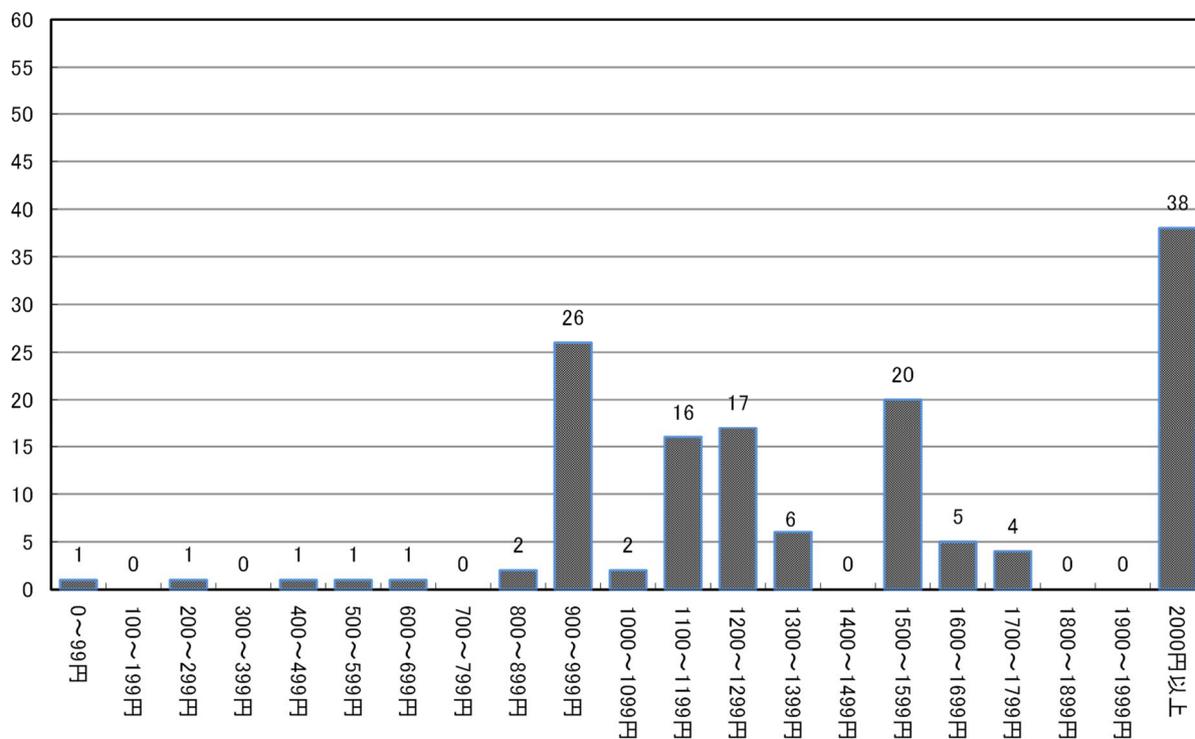
表5-3 料金体系別簡易水道事業数(令和4年度)

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

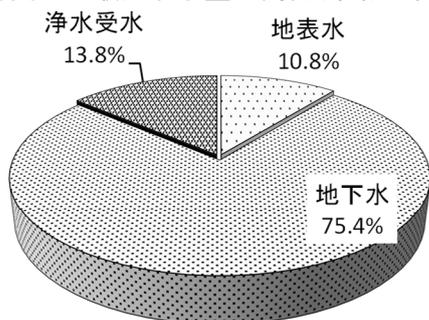


(3) 計画一日最大取水量

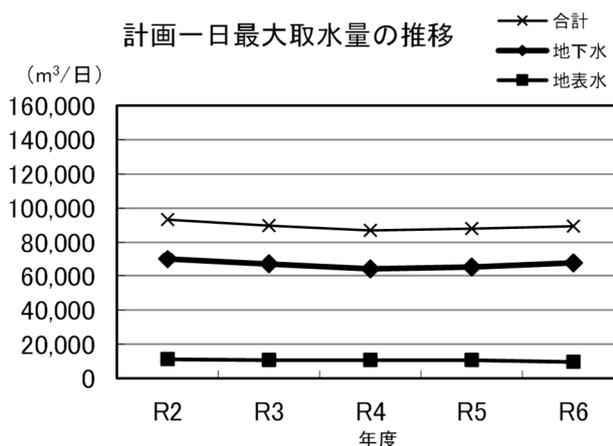
表5-4 簡易水道における計画一日最大取水量の推移 (単位:m³/日)

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

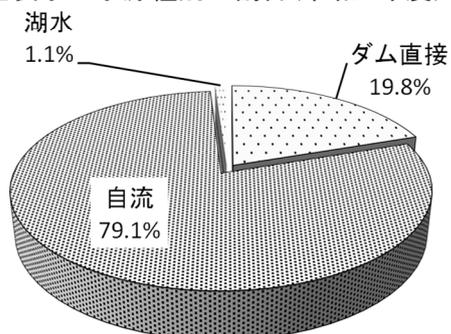
計画一日最大取水量の割合(令和6年度)



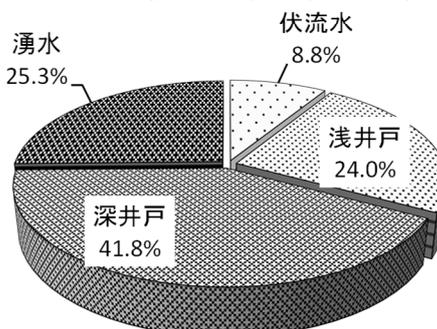
計画一日最大取水量の推移



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)

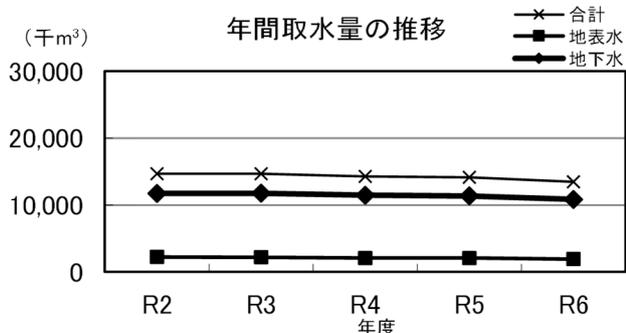
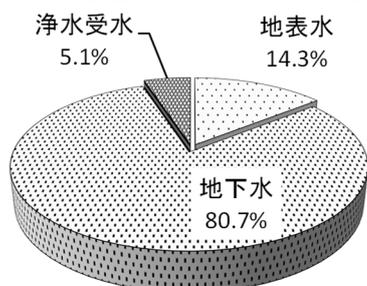


(4) 年間取水量

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)

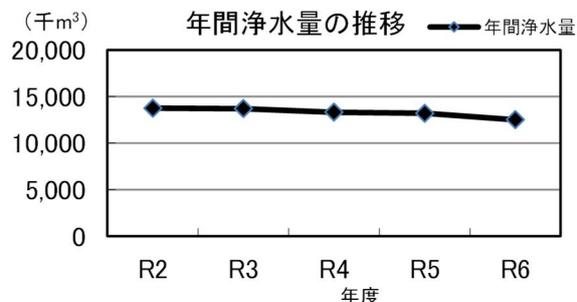
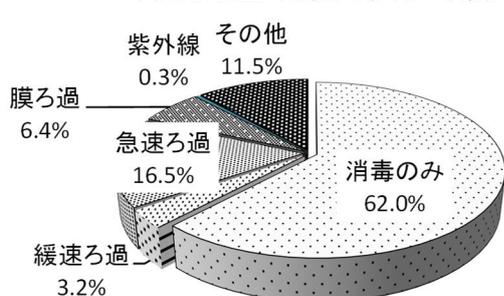


表5-7 膜ろ過施設の稼働状況

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	

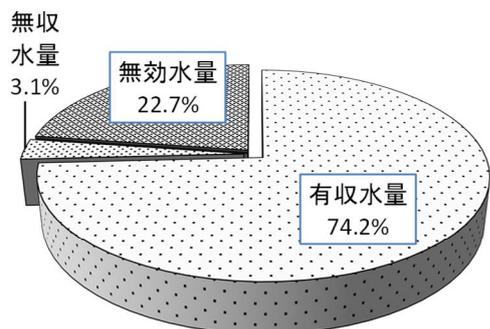
(6) 年間給水量

表5-8 簡易水道における年間給水量の推移 (単位:m³)

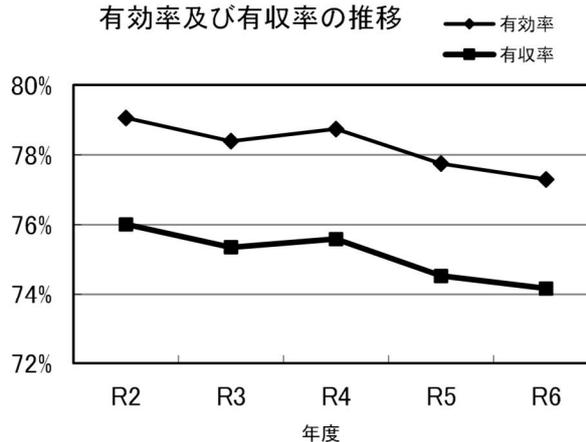
年度	R2	R3	R4	R5	R6
年間給水量 ①=②+④	14,030,164	14,022,656	13,636,679	13,581,463	12,966,537
有効水量 ②	11,092,010	10,992,878	10,737,960	10,559,455	10,023,036
有収水量③	10,663,982	10,566,180	10,307,517	10,121,819	9,617,067
無収水量	428,028	426,698	430,443	437,636	405,969
無効水量 ④	2,938,154	3,029,778	2,898,719	3,022,008	2,943,501
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

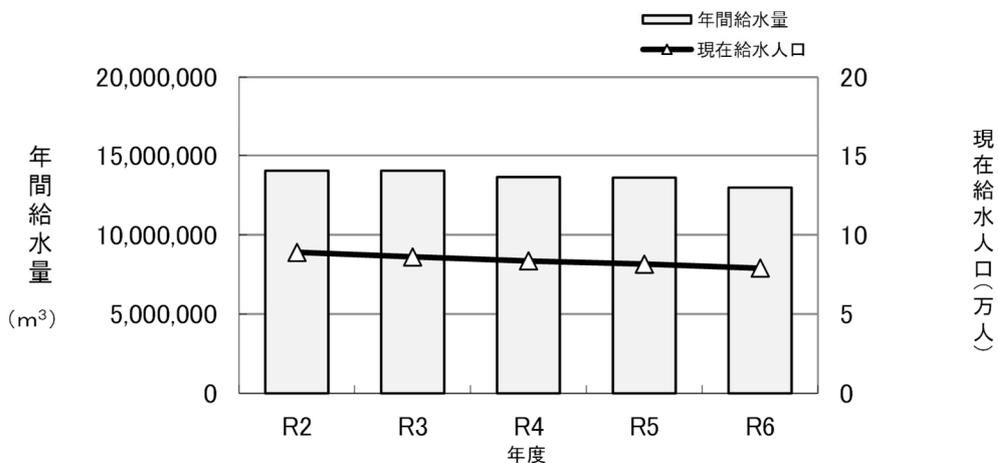
年間給水量の割合(令和6年度)



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

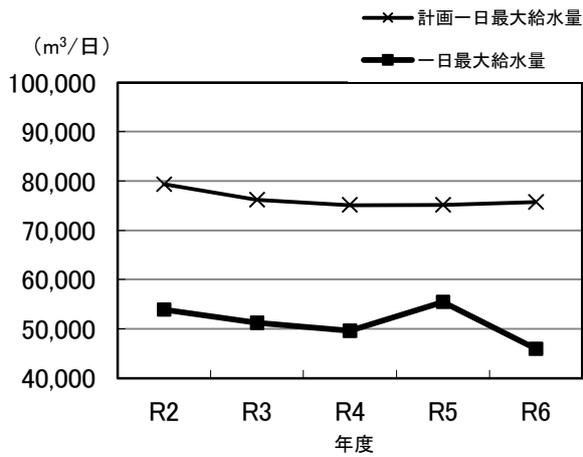


(7) 1日当たり最大給水量

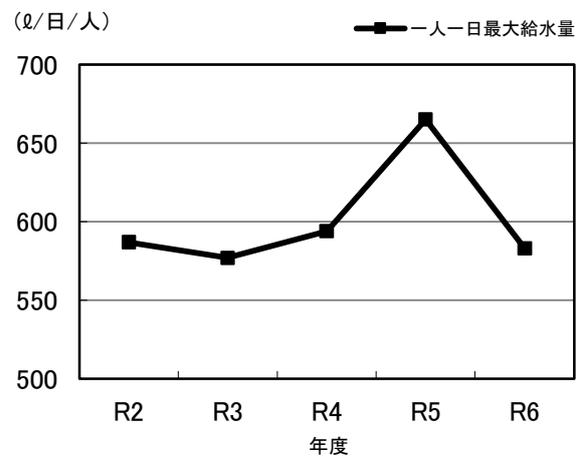
表5-9 簡易水道における1日当たり最大給水量の推移

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

