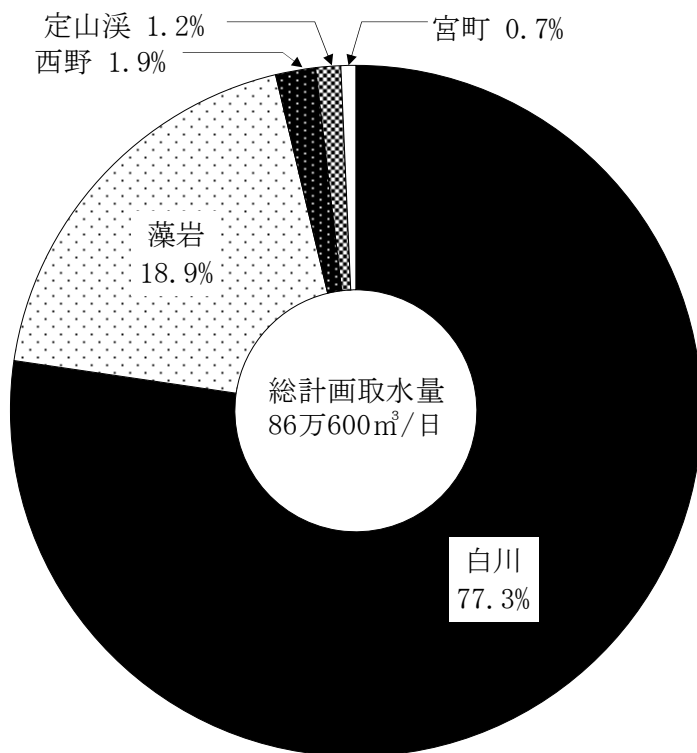
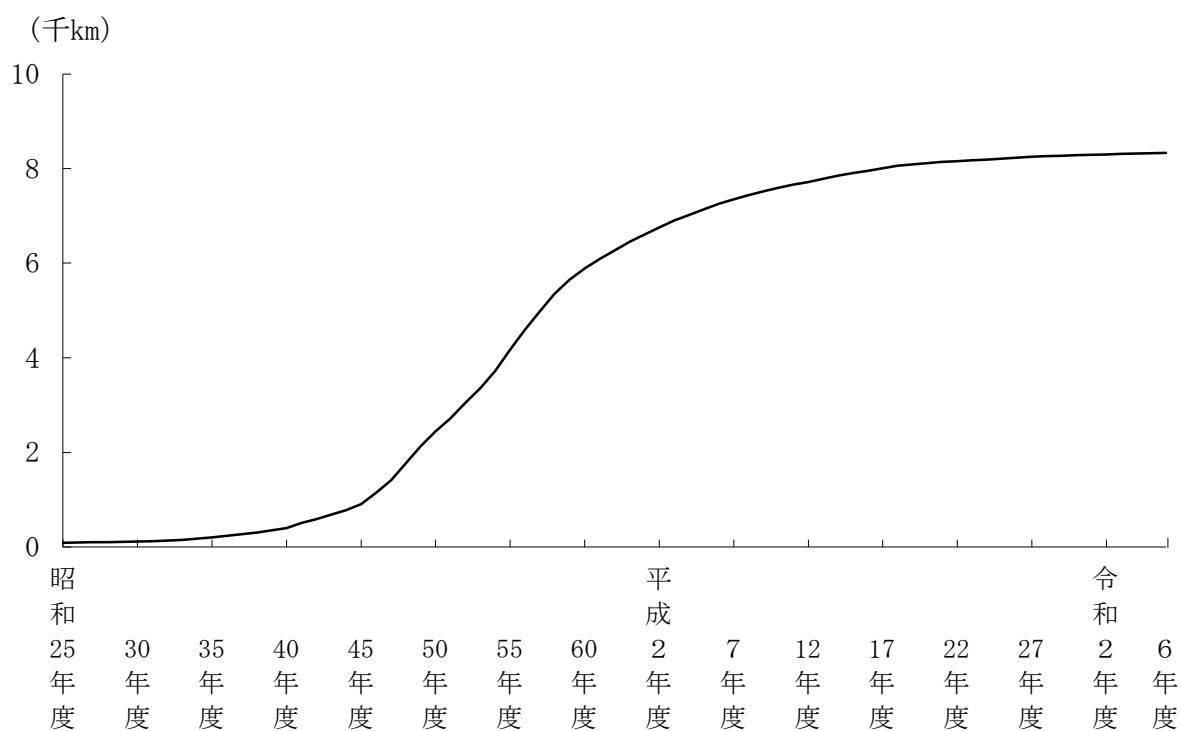


13 上・下水道

第13-1図 浄水場別計画取水量割合（令和6年度末現在）



第13-2図 下水道管渠延長の推移（各年度末現在）



13-1 上 水

(1) 取水量及び配水量

年 度	取 水 量		ろ 過 水 量		配 水 量		給水量（有収水量）		各年度中
	総 量	1日平均	総 量	1日平均	総 量	1日平均	総 量	1日平均	水道料金 (千円) 1)2)
令和元年度	192,416,560	525,728	195,975,791	535,453	191,113,710	522,169	177,564,967	485,150	37,688,059
2年度	193,958,210	531,392	197,530,536	541,180	192,708,290	527,968	180,293,227	493,954	37,417,325
3年度	192,067,150	526,211	195,764,044	536,940	191,992,680	526,007	180,365,600	494,152	37,414,523
4年度	190,713,200	522,502	194,417,584	532,651	189,246,460	518,483	176,923,630	484,722	34,615,479
5年度	192,261,330	525,304	195,954,925	535,396	191,203,450	522,414	179,149,151	489,479	37,800,294
6年度	192,174,990	526,507	195,560,710	535,783	191,430,820	524,468	179,044,933	490,534	37,997,134

注：1) 税抜きの金額である。 2) 令和4年度は料金減額を実施した（令和4年10月・11月検針分の家事用基本料金が対象。減額合計は2,655,618千円）。

<資料> 水) 総務部財務課

(2) 浄水場施設状況

区 分		令和6年度末現在					
		総 数	藻 岩	白 川	定 山 溪	西 野	宮 町
水	源	ー 豊平川表流水 豊平峡ダム 豊平川表流水 琴似発寒川 星置川表流水 定山溪ダム 豊平峡ダム 表 流 水 滝の沢川表流水					
取 水 ・ 導 水 施 設							
1. 計 画 取 水 量 (m ³ /日)		860,600	163,000	665,400	10,000	16,200	6,000
2. 導 水 管 延 長 (m)		14,212	9,411	455	1,395	2,841	110
3. 原 水 調 整 池	池 数 総 容 量 (m ³)	2	—	—	2	—	—
		10,000	—	—	10,000	—	—
浄 水 施 設							
1. 混 和 池	池 数 総 容 量 (m ³)	7	2	2	1	1	1
		726	280	381	22	25	18
2. フロック形成池	池 数 総 容 量 (m ³)	39	6	24	3	4	2
		20,114	2,280	17,134	267	287	146
3. 沈 で ん 池	池 数 総 容 量 (m ³)	39	6	24	3	4	2
		42,396	8,140	32,960	514	520	262
4. ろ 過 池	池 数 総 面 積 (m ²) 計画最大ろ速 (m/日)	(12) 66	(2) 12	(6) 40	(2) 5	(1) 6	(1) 3
		5,672	1,044	4,370	78	120	60
		—	150	150	150	150	150
送 水 管 施 設							
1. 送 水 管 延 長 (m) 2)		203,830	19,907	170,188	6,759	6,833	143
配 水 施 設							
1. 自然流下配水池	池 数 総 容 量 (m ³)	26	6	10	4	4	2
		329,150	60,100	251,650	5,500	7,900	4,000
2. 高 区 施 設							
(1) 配 水 池	池 数 総 容 量 (m ³)	79	14	56	2	7	—
		106,230	7,070	90,270	1,840	7,050	—
(2) ポ ン プ 場	ポ ン プ 井 数 総 容 量 (m ³)	22	4	18	—	—	—
		6,160	560	5,600	—	—	—
1 日 最 大 配 水 量	計 画 (m ³ /日) 実 績 (m ³ /日) 3)	699,600	129,000	542,000	8,400	14,600	5,600
		558,870	96,010	441,810	6,330	13,960	4,920

注：1) () 内は予備池の再掲。 2) 休止中の白川第1送水管を含む。 3) 各浄水場の実績月日が異なるため、総数と内訳の合計は一致しない。なお、実績値が計画値を超える場合は、白川浄水場から送水を受けている。

<資料> 水) 総務部財務課

道 状 況

(3) 配水管延長及びメーター口径別給水件数

年 度	配水管延長 (m)			消火栓	メーター口径別給水件数 ²⁾								
	総数	铸铁管	その他 ¹⁾		総数	13 mm	20 mm	25 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100mm	150mm以上
令和元年度	6,043,271	5,211,465	831,806	17,442	877,696	829,498	31,870	6,780	7,015	2,214	238	65	16
2年度	6,059,276	5,216,363	842,913	17,461	887,073	838,729	31,928	6,803	7,064	2,237	231	65	16
3年度	6,073,128	5,216,546	856,582	17,463	895,453	847,053	31,949	6,792	7,102	2,248	229	64	16
4年度	6,087,704	5,218,475	869,229	17,455	902,987	854,391	32,096	6,816	7,126	2,251	228	63	16
5年度	6,097,390	5,219,151	878,239	17,456	912,733	864,057	32,162	6,822	7,128	2,261	225	62	16
6年度	5,962,795	5,081,731	881,064	17,463	919,303	870,649	32,117	6,811	7,156	2,262	227	65	16

注：1) 鋼管、塩化ビニール管、ポリエチレン管、その他。 2) 各戸検針(子)貸付メーターは含まない。

<資料> 水) 総務部財務課

(4) 用途、メーター口径別給水量

年 度	総量	家事の用 ¹⁾	家 事 以 外 の 用				公衆浴場 営業用
			総量	25 mm 以下	40 ~ 50 mm	75 mm 以上	
令和元年度	177,564,967	144,439,340	33,104,365	11,381,753	17,604,358	4,118,254	21,262
2年度	180,293,227	151,784,421	28,488,304	10,353,795	15,048,135	3,086,374	20,502
3年度	180,365,600	151,703,733	28,642,475	10,230,012	15,506,588	2,905,875	19,392
4年度	176,923,630	147,203,958	29,703,498	10,416,299	16,113,273	3,173,926	16,174
5年度	179,149,151	147,801,779	31,328,914	10,846,066	16,898,937	3,583,911	18,458
6年度	179,044,933	147,542,950	31,487,972	10,808,264	17,062,744	3,616,964	14,011

注：1) 令和5年度及び6年度は、分水量を含む。

<資料> 水) 総務部財務課

(5) 上水道普及状況

年 度 及 び 区	給水区域内 (A)		給水実績 (B)		普及率 (B) / (A) (%)		給水件数
	世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口	
令和元年度	965,911	1,964,070	965,119	1,962,483	99.9	99.9	877,696
2年度	976,439	1,966,491	975,702	1,965,008	99.9	99.9	887,073
3年度	979,255	1,964,791	978,525	1,963,346	99.9	99.9	895,453
4年度	988,822	1,963,388	988,111	1,962,006	99.9	99.9	902,987
5年度	995,858	1,959,689	995,176	1,958,377	99.9	99.9	912,733
6年度	1,005,756	1,959,278	1,005,103	1,958,037	99.9	99.9	919,303
中央区	150,149	253,821	149,957	253,495	99.9	99.9	120,324
北区	143,448	286,482	143,374	286,334	99.9	99.9	135,904
東区	134,727	262,583	134,641	262,417	99.9	99.9	130,218
白石区	113,419	211,332	113,365	211,235	a) 99.9	a) 99.9	108,769
厚別区	58,774	121,574	58,751	121,527	a) 99.9	a) 99.9	51,054
豊平区	125,546	227,747	125,502	227,667	a) 99.9	a) 99.9	109,923
清田区	45,896	107,696	45,872	107,643	99.9	a) 99.9	44,662
南区	62,247	130,404	62,197	130,298	99.9	99.9	59,601
西区	108,777	217,482	108,680	217,284	99.9	99.9	98,371
手稲区	62,773	140,157	62,764	140,137	a) 99.9	a) 99.9	60,477

注：a) 小数点第二位で切り捨て。

<資料> 水) 総務部財務課

13-2 下 水

(1) 下水道施設

年 度	水再生 プラザ数	ポンプ 場 数	管 渠 延 長 (km)				マ ン	
			総 数	口径40cm未満	40～100cm未満	100cm以上	総 数	一般人口
令和元年度	10	18	8,291.6	6,293.9	1,336.2	661.5	216,508	215,997
2年度	10	18	8,300.4	6,300.4	1,336.5	663.5	216,775	216,264
3年度	10	16	8,309.0	6,307.9	1,337.5	663.6	217,025	216,514
4年度	10	16	8,316.2	6,313.9	1,338.3	664.0	217,210	216,688
5年度	10	16	8,325.4	6,321.0	1,340.2	664.2	217,582	217,060
6年度	10	16	8,329.0	6,294.4	1,360.0	674.6	217,702	217,177

注：1) 各年度中。

<資料> 下) 経営管理部財務課、事業推進部管路保全課、事業推進部処理施設課

(2) 下水道普及状況

推計人口（令和2年国勢調査）

(単位 千人、ha)

年 度 及 び 区	総 人 口 (A) 1)	市 域 面 積	排 水 区 域		処 理 区 域	
			面 積	人 口	面 積	人 口 (B)
令 和 元 年 度	1,970.4	112,126	24,781	1,966.9	24,781	1,966.9
2 年 度	1,973.4	112,126	24,790	1,969.9	24,790	1,969.9
3 年 度	1,973.3	112,126	24,796	1,970.3	24,796	1,970.3
4 年 度	1,973.0	112,126	24,818	1,969.4	24,818	1,969.4
5 年 度	1,969.9	112,126	24,825	1,966.4	24,825	1,966.4
6 年 度	1,968.3	112,126	24,828	1,964.8	24,828	1,964.8
中 央 区	254.6	4,642	2,287	254.3	2,287	254.3
北 区	288.0	6,357	3,853	287.6	3,853	287.6
東 区	263.6	5,697	3,208	263.2	3,208	263.2
白 石 区	211.5	3,447	2,502	211.3	2,502	211.3
厚 別 区	122.1	2,438	1,766	122.0	1,766	122.0
豊 平 区	227.9	4,623	2,159	227.9	2,159	227.9
清 田 区	108.9	5,987	1,885	108.5	1,885	108.5
南 区	133.4	65,748	2,460	132.1	2,460	132.1
西 区	217.7	7,510	2,496	217.5	2,496	217.5
手 稲 区	140.6	5,677	2,212	140.4	2,212	140.4

注：1) 各年10月1日現在。 a) 小数点第二位で切り捨て。 b) 単位以下で計算し、小数点第二位で切り捨て。

<資料> 下) 事業推進部下水道計画課

道 状 況

及び収入状況

各年度末現在

ホ ー ル			河川横断 制水ゲート	公 共 汚 水 柵	公 共 宅 地 雨 水 柵	吐 口	下 水 道 使 用 料 収 入 額 (千 円)1)	受 益 者 負 担 金 収 入 額 (千 円)1)	年 度
雨水吐室	分水人孔	マンホールポンプ							
274	145	92	21	362,028	69,580	487	20,967,403	3,688	元
274	145	92	21	364,742	70,361	487	19,732,887	4,864	2
274	145	92	21	368,004	71,590	487	20,118,345	5,891	3
275	155	92	21	370,749	72,631	487	20,227,263	664	4
275	155	92	21	373,144	73,602	487	20,920,239	15,129	5
275	158	92	21	374,885	74,406	487	20,874,103	7,924	6

及び水洗化状況

ベース)を用いている。

各年度末現在

普 及 率 (B) / (A) (%)	水 洗 化 可 能 区 域		水 洗 化		水 洗 化 率 (C) / (B) (%)	年 度 及 び 区
	戸 数	人 口	戸 数	人 口 (C)		
99.8	930,085	1,966.9	929,322	1,965.3	99.9	元
99.8	932,171	1,969.9	931,452	1,968.4	99.9	2
99.8	944,029	1,970.3	943,394	1,968.9	99.9	3
99.8	953,396	1,969.4	952,842	1,968.2	99.9	4
99.8	960,631	1,966.4	960,108	1,965.3	99.9	5
99.8	973,038	1,964.8	972,545	1,963.8	99.9	6
99.9	142,945	254.3	142,913	254.2	a) 99.9	中 央
99.9	139,612	287.6	139,538	287.5	a) 99.9	北
99.8	126,599	263.2	126,508	263.0	99.9	東
99.9	110,109	211.3	110,062	211.2	a) 99.9	白 石
99.9	56,377	122.0	56,364	122.0	b) 99.9	厚 別
b) 99.9	122,593	227.9	122,577	227.9	b) 99.9	豊 平
99.6	45,096	108.5	45,080	108.5	b) 99.9	清 田
99.0	61,299	132.1	61,164	131.8	99.7	南
99.9	106,775	217.5	106,743	217.4	a) 99.9	西
99.9	61,633	140.4	61,596	140.3	99.9	手 稲