

## 13 上・下水道



# 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 <sup>2)</sup>								
	総数	铸铁管	その他 <sup>1)</sup>		総数	13 mm	20 mm	25 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100mm	150mm以上
平成29年度	6,007,915	5,204,029	803,886	17,395	858,766	810,564	31,959	6,749	6,950	2,220	243	65	16
30年度	6,026,636	5,209,797	816,839	17,422	868,986	820,813	31,909	6,758	6,974	2,213	237	66	16
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
<b>4年度</b>	<b>6,087,704</b>	<b>5,218,475</b>	<b>869,229</b>	<b>17,455</b>	<b>902,987</b>	<b>854,391</b>	<b>32,096</b>	<b>6,816</b>	<b>7,126</b>	<b>2,251</b>	<b>228</b>	<b>63</b>	<b>16</b>

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	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
平成29年度	177,576,867	143,902,147	33,649,491	11,584,175	17,849,491	4,215,825	25,229
30年度	176,682,356	143,520,767	33,136,866	11,375,864	17,673,982	4,087,020	24,723
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
<b>4年度</b>	<b>176,923,630</b>	<b>147,203,958</b>	<b>29,703,498</b>	<b>10,416,299</b>	<b>16,113,273</b>	<b>3,173,926</b>	<b>16,174</b>

<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	
平成29年度	944,457	1,955,609	943,607	1,953,851	99.9	99.9	858,766
30年度	955,521	1,959,545	954,721	1,957,986	99.9	99.9	868,986
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
<b>4年度</b>	<b>988,822</b>	<b>1,963,388</b>	<b>988,111</b>	<b>1,962,006</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>902,987</b>
中央区	146,956	252,278	146,762	251,943	99.9	99.9	117,295
北区	141,674	287,731	141,597	287,574	99.9	99.9	134,365
東区	132,759	263,290	132,664	263,100	99.9	99.9	128,146
白石区	110,736	210,771	110,677	210,662	99.9	99.9	106,414
厚別区	58,113	122,995	58,087	122,940	a) 99.9	a) 99.9	49,985
豊平区	122,014	225,844	121,970	225,763	a) 99.9	a) 99.9	107,079
清田区	45,973	109,969	45,945	109,900	99.9	99.9	44,491
南区	61,940	131,897	61,879	131,770	99.9	99.9	59,300
西区	106,464	217,101	106,347	216,864	99.9	99.9	96,096
手稲区	62,193	141,512	62,183	141,490	a) 99.9	a) 99.9	59,816

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
平成29年度	10	17	8,274.4	6,281.5	1,334.4	658.5	215,978	215,474
30年度	10	18	8,282.4	6,287.9	1,335.1	659.4	216,297	215,786
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
<b>4年度</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>8,316.2</b>	<b>6,313.9</b>	<b>1,338.3</b>	<b>664.0</b>	<b>217,210</b>	<b>216,688</b>

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)
平成29年度	1,963.1	112,126	24,774	1,959.6	24,774	1,959.6
30年度	1,966.2	112,126	24,777	1,962.7	24,777	1,962.7
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
<b>4年度</b>	<b>1,973.0</b>	<b>112,126</b>	<b>24,818</b>	<b>1,969.4</b>	<b>24,818</b>	<b>1,969.4</b>
中 央 区	252.6	4,642	2,287	252.3	2,287	252.3
北 区	289.6	6,357	3,851	289.2	3,851	289.2
東 区	264.6	5,697	3,208	264.2	3,208	264.2
白 石 区	211.1	3,447	2,502	210.9	2,502	210.9
厚 別 区	123.5	2,438	1,766	123.4	1,766	123.4
豊 平 区	226.4	4,623	2,159	226.3	2,159	226.3
清 田 区	111.1	5,987	1,884	110.7	1,884	110.7
南 区	134.5	65,748	2,457	133.2	2,457	133.2
西 区	217.5	7,510	2,496	217.3	2,496	217.3
手 稲 区	142.1	5,677	2,208	141.9	2,208	141.9

注：1) 各年10月1日現在。 a) 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	139	91	21	356,534	67,254	486	21,023,943	24,173	29
274	145	92	21	359,177	68,349	487	20,934,525	13,950	30
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

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	893,469	1,959.6	892,546	1,957.4	99.8	29
99.8	903,567	1,962.7	902,776	1,960.9	99.9	30
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
99.9	136,305	252.3	136,269	252.2	a) 99.9	中 央
99.9	138,838	289.2	138,757	289.0	99.9	北
99.8	129,446	264.2	129,331	264.0	99.9	東
99.9	107,110	210.9	107,038	210.8	a) 99.9	白 石
99.9	56,528	123.4	56,513	123.4	a) 99.9	厚 別
a) 99.9	117,315	226.3	117,303	226.3	a) 99.9	豊 平
99.6	45,350	110.7	45,337	110.6	99.9	清 田
99.0	59,332	133.2	59,200	132.9	99.7	南
99.9	101,637	217.3	101,602	217.2	a) 99.9	西
99.9	61,535	141.9	61,492	141.8	99.9	手 稲