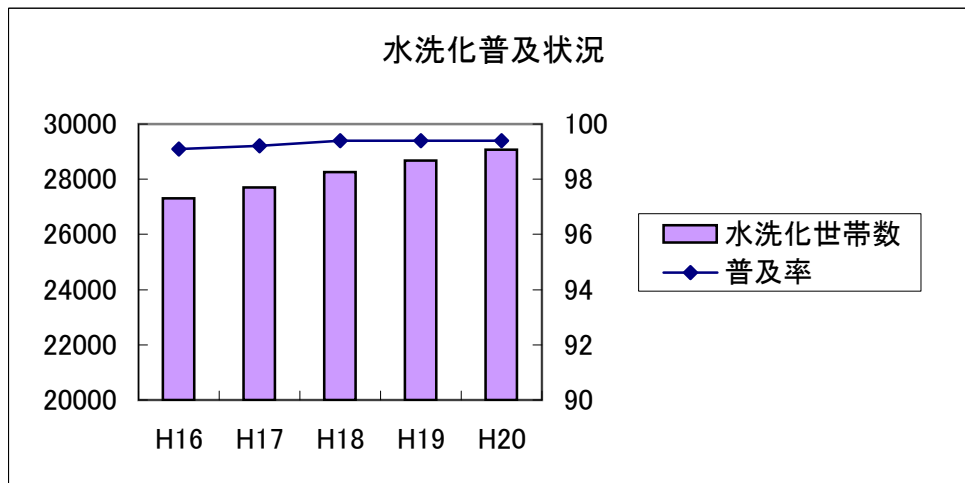
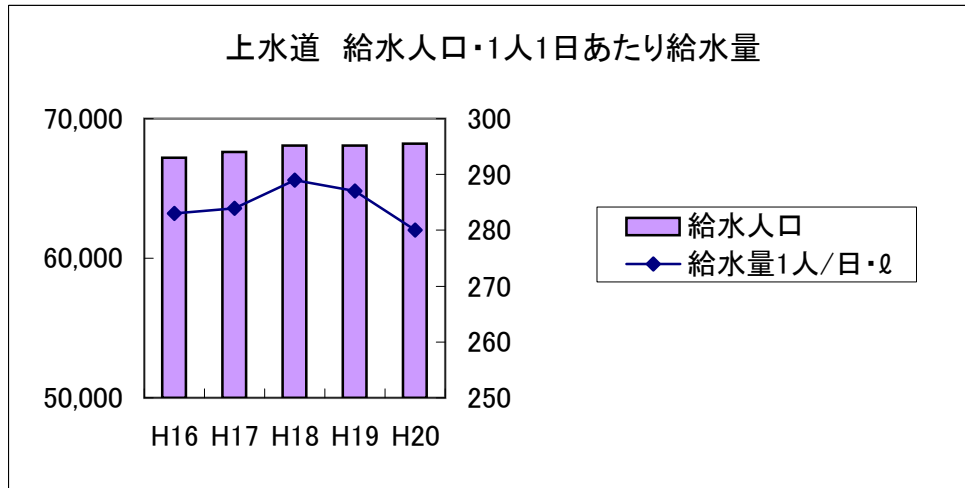


## 第9編 上・下水道・電気



# 1. 上 水 道

## 1) 水道普及状況

(各年度末)

年 度	行政区域内 人口 人	計画給水 人口(A) 人	給水区域内 人口(B) 人	給水人口 (C) 人	普及率 % (C/B)	達成率 % (C/A)	給水契約数 世 帯
平成16年度	67,455	80,500	67,438	66,867	99.2	83.1	27,745
17	67,770	80,500	67,757	67,182	99.2	83.5	28,227
18	68,190	80,500	68,172	67,601	99.2	84.0	28,644
19	68,682	80,500	68,665	68,094	99.2	84.6	29,100
20	68,697	80,500	68,680	68,200	99.3	84.7	29,524

〈資料〉水道部水道業務課

## 2) 配水状況

(各年度・月別)

年 度	年間配水量 (m3)	平均配水量		最大配水量		年間有収水量	
		1日当り (m3)	1人1日当り (ℓ)	1日当り (m3)	1人1日当り (ℓ)	水 量 (m3)	有収率 (%)
平成16年度	6,926,817	18,977	283	22,193	331	6,261,584	90.4
17	6,966,948	19,087	284	22,092	329	6,249,990	89.7
18	7,123,185	19,516	289	23,213	343	6,364,230	89.3
19	7,147,676	19,529	287	22,334	328	6,397,721	89.5
20	6,978,752	19,120	280	22,910	336	6,288,867	90.1

〈資料〉水道部水道業務課

## 3) 配水管延長(口径別延長)

(各年度末)

年 度	総延長	600	500	450	400	350	300	250	200	150	125	100	80~75	50以下
平成16年度	4,769	25	21	28	34	41	21	92	301	606	-	1,171	1,413	1,016
17	4,798	25	21	28	34	41	23	92	304	606	-	1,183	1,417	1,024
18	4,816	25	21	28	34	41	24	92	306	616	-	1,180	1,421	1,028
19	4,833	25	21	28	34	41	26	92	306	616	-	1,184	1,425	1,035
20	4,857	25	21	28	34	41	26	92	305	620	-	1,195	1,424	1,046

〈資料〉水道部水道業務課

(単位:100m)

#### 4) 用途別給水件数及び給水状況

(各年度中)

年度	総数		家事用	
	件数	水量	件数	水量
平成16年度	27,430	6,261,584	25,469	4,567,111
17	27,821	6,249,689	25,843	4,590,255
18	28,170	6,364,150	26,241	4,645,347
19	28,460	6,397,661	26,531	4,694,582
20	28,831	6,288,783	26,919	4,649,764

年度	家事外									
	13mm		20～25mm		30～40mm		50～75mm		100mm以上	
	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量
平成16年度	1,229	156,522	428	194,880	188	250,597	103	377,084	13	715,390
17	1,248	154,817	430	190,245	183	254,500	104	395,944	13	663,928
18	1,191	151,181	438	186,910	189	276,726	99	410,992	12	692,994
19	1,197	150,213	424	196,024	195	276,268	101	412,348	12	668,226
20	1,165	146,951	437	191,337	195	270,239	103	414,741	12	615,751

(資料) 水道部水道業務課

(単位: 件・m<sup>3</sup>)

## 2. 下水道

### 1) 事業計画の推移

区分		予定処理区域	予定処理人口	備考
昭和43年7月	下水道法事業認可	103.4 ha	8,500 人	
47年6月	第1次変更認可	242.0	15,000	区域拡張、処理認可
48年4月	2	242.0	15,000	幹線ルートの変更
53年11月	3	505.0	43,000	区域拡張、元単位の変更
54年7月	4	805.0	43,000	処理場配置変更
57年3月	5	805.0	43,000	恵み野地区土地利用変更による幹線変更
60年9月	6	1380.0	66,500	区域拡張
62年9月	7	1477.1	66,500	〃
平成4年5月	8	1650.0	69,260	〃
6月	9	1686.0	69,260	〃
7年5月	10	1815.0	75,860	〃
9年4月	11	1815.0	75,860	延長増
12年1月	12	1821.0	76,160	区域拡張
6月	13	1827.5	76,560	〃
14年11月	14	1836.5	76,810	〃
17年10月	15	1836.5	76,810	雨水計画・計画放流水質の変更、合流改善
20年2月	16	1836.5	76,810	処理場水処理施設能力の変更
21年3月	17	1836.5	76,810	処理場汚泥処理施設能力の変更

(資料) 水道部下水道課

## 2) 下水道整備状況

(各年度中)

年度	管 渠 延 長						
	全体	污水	雨水	合流	200～	600～	2,000
					600未満	2,000	以上
	m	m	m	m	m	m	m
平成16以前	596,847	320,509	247,528	28,810	478,721	112,131	5,995
平成17年度	2,729	2,011	718	—	2,208	521	—
18	4,008	842	3,166	—	2,392	1,616	—
19	4,038	—	4,038	—	2,726	1,312	—
20	3,361	—	3,361	—	897	2,464	—
21	5,570	—	5,570	—	4,610	960	—
計	616,553	323,362	264,381	28,810	491,554	119,004	5995

年度	人孔数	污水柵	雨水柵	吐口	雨水吐室
平成16以前	16,548	21,256	15,710	51	2
平成17年度	43	74	12	—	—
18	84	61	54	1	—
19	105	—	145	—	—
20	68	—	120	—	—
21	131	—	293	—	—
計	16,979	21,391	16,334	52	2

〈資料〉水道部下水道課

## 3) 水洗化普及状況

(各年度末)

年 度	処理区域	水洗化可能区域		水 洗 化		水洗化率(%)	
	面積(ha)	世帯数	人 口	世帯数	人 口	世帯数	人 口
平成17年度	1,812	27,552	65,404	27,307	64,862	99.1	99.2
18	1,814	27,939	65,783	27,711	65,290	99.2	99.3
19	1,814	28,445	66,351	28,264	65,967	99.4	99.4
20	1,814	28,841	66,428	28,668	66,066	99.4	99.5
21	1,814	29,232	66,579	29,065	66,235	99.4	99.5

〈資料〉水道部下水道課

### 3. 電 気

#### 1) 電灯状況

(各年度)

年度	契 約 口 数 (件)							
	総 数	従 量 電 灯				公衆街路	定 額	時間帯別 電 灯
		総 量	A	B	C			
平成16年度	39,144	27,431	100	26,648	683	8,919	969	1,825
17	39,931	27,841	98	27,050	693	9,165	949	1,976
18	40,504	28,039	103	27,238	698	9,283	956	2,226
19	41,128	28,303	123	27,483	697	9,366	871	2,588
20	41,443	28,255	149	27,401	705	9,370	848	2,970

年度	使 用 電 力 量 (千kWh)							
	総 数	従 量 電 灯				公衆街路	定 額	時間帯別 電 灯
		総 量	A	B	C			
平成16年度	124,087	98,488	37	85,762	12,689	7,284	515	17,800
17	126,956	99,728	38	87,295	12,395	7,212	514	19,502
18	129,166	100,560	45	88,221	12,294	7,055	510	21,041
19	132,390	100,834	51	88,752	12,031	7,168	507	23,881
20	132,842	98,741	64	87,137	11,540	6,944	477	26,680

(資料) 北海道電力㈱

#### 2) 電力状況

(各年度)

年 度	契 約 口 数 (件)			使 用 電 力 量 (千Kwh)		
	総 数	低圧電力	民生用産業 用電力	総 数	低圧電力	民生用産業 用電力
平成16年度	1,619	1,279	340	221,723	8,388	213,335
17	1,624	1,275	349	216,607	8,080	208,527
18	1,624	1,270	354	233,019	8,394	224,625
19	1,620	1,247	373	245,810	8,292	237,518
20	1,617	1,246	371	241,731	8,131	233,600

(資料) 北海道電力㈱

### 3) その他の電力

(各年度)

年 度	契 約 口 数				使 用 電 力 量(千kwh)			
	総 数	農 事 用	深 夜	融 雪 用	総 数	農 事 用	深 夜	融 雪 用
平成16年度	1,471	43	263	1,165	6,179	1,724	1,128	3,327
17	1,597	43	260	1,294	6,861	1,632	1,109	4,120
18	1,956	43	253	1,660	9,101	1,622	1,027	6,452
19	2,339	43	253	2,043	12,334	1,616	993	9,725
20	2,717	43	248	2,426	14,487	1,727	974	11,786

<資料>北海道電力㈱

- 「 従 量 電 灯 A 」 …………… 電灯及び小型機器の契約電流が5A以下の場合
- 「 従 量 電 灯 B 」 …………… 電灯及び小型機器の契約電流が10A以上60A以下の場合
- 「 従 量 電 灯 C 」 …………… 電灯及び小型機器の契約容量が6KVA以上の場合
- 「 公 衆 街 路 」 …………… 公的な道路、公園等に使用される場合
- 「 定 額 」 …………… 電灯及び小型機器の契約容量が400VA以下の場合
- 「 低 圧 電 力 」 …………… 電力及び付帯電灯の契約容量が50KW未満の場合
- 「 民 生 用 産 業 用 電 力 」 …………… 電灯、小型機器及び動力もしくは動力を使用するお客様で契約電力が50KW以上の場合
- 「 時 間 帯 別 電 灯 」 …………… 従量電灯の適用範囲に該当し、昼間時間から夜間時間への負荷移行が可能で、お客様が希望される場合