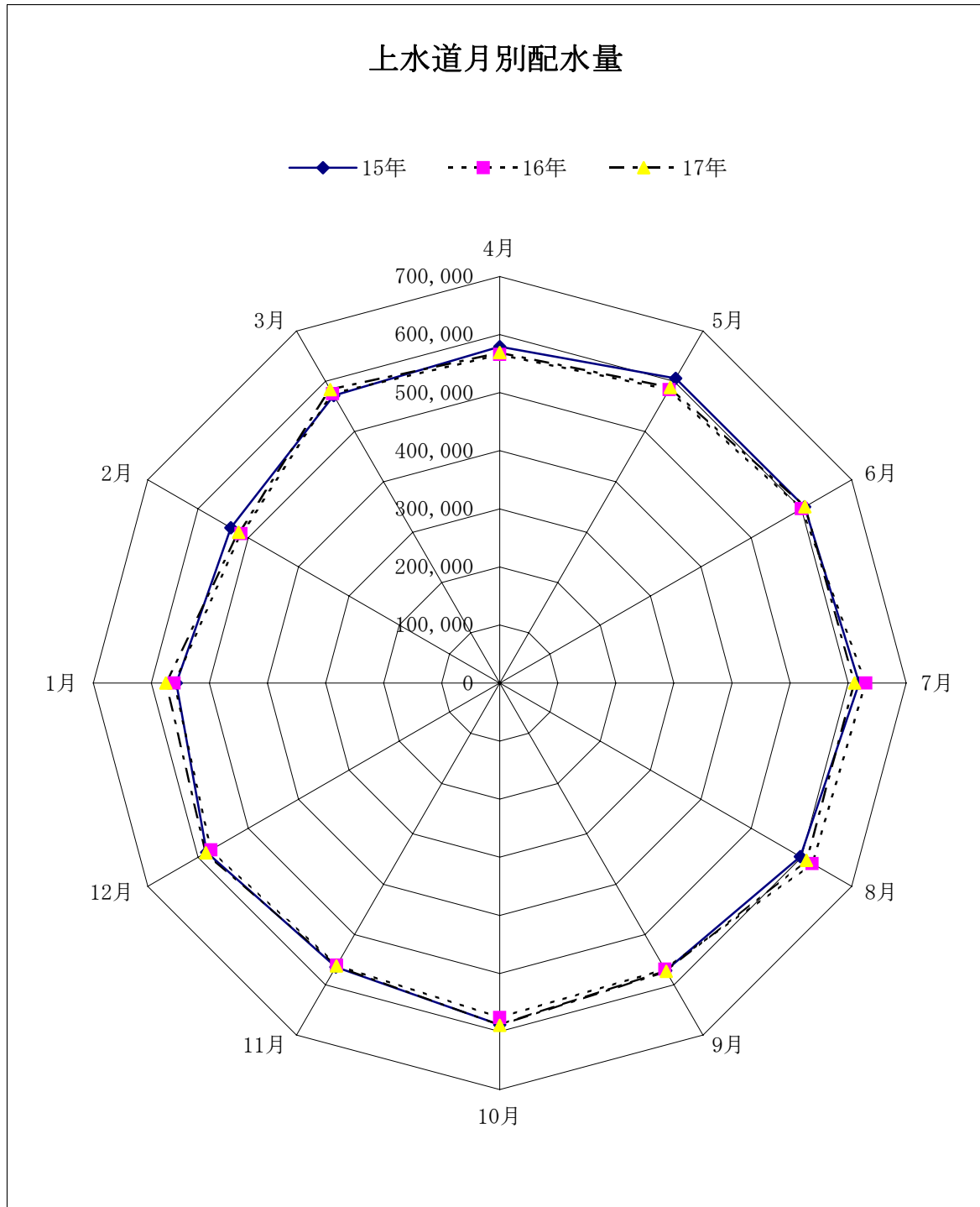


# 第9編 上・下水道・電気





# 1. 上 水 道

## 1) 水道普及状況

(各年度末)

年 度	行政区域内	計画給水	給水区域内	給水人口	普及率	達成率	給水契約数
	人口 (A)	人口 (B)	人口 (C)	(D)	%	%	
	人	人	人	人	(D/C)	(D/B)	世 帯
平成13年度	65,715	80,500	65,699	65,128	99.1	80.9	25,725
14	66,454	80,500	66,438	65,867	99.1	81.8	26,174
15	66,966	80,500	66,950	66,379	99.1	82.5	27,203
16	67,455	80,500	67,438	66,867	99.2	83.1	27,745
17	67,770	80,500	67,753	67,182	99.2	83.5	28,227

〈資料〉水道部水道業務課

## 2) 配水状況

(各年度・月別)

年 度 ・ 月	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13年度	6,805,268	18,645	286	21,190	325	5,899,890	86.7
14	7,025,084	19,247	292	22,549	342	6,113,298	87.0
15	6,975,715	19,059	287	21,883	330	6,200,949	88.9
16	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
4月	568,473	18,949	282	20,249	301	—	—
5	586,975	18,935	282	20,269	302	—	—
6	606,585	20,220	301	22,042	328	—	—
7	610,734	19,701	293	21,403	319	—	—
8	609,846	19,672	293	22,092	329	—	—
9	573,057	19,102	284	20,380	303	—	—
10	588,840	18,995	283	20,880	311	—	—
11	562,193	18,740	279	19,642	292	—	—
12	584,019	18,839	280	20,469	305	—	—
1	574,716	18,539	276	20,015	298	—	—
2	518,681	18,524	276	19,480	290	—	—
3	582,829	18,801	280	20,051	298	—	—

〈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	75	50以下
平成13年度	4,677	25	21	35	42	45	18	105	308	617	3	1,166	1,456	836
14	4,735	25	21	35	42	48	18	105	316	617	3	1,173	1,477	825
15	4,761	25	21	35	42	48	20	105	316	618	3	1,178	1,490	860
16	4,769	25	21	28	34	41	21	92	301	606	0	1,171	1,413	1016
17	4,798	25	21	28	34	41	23	92	304	606	0	1,183	1,417	1,024

〈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		家事外			
	件数	水量	件数	水量	13mm		20~25mm	
					件数	水量	件数	水量
平成13年度	25,435	5,899,346	23,743	4,422,199	1,037	165,149	400	175,020
14	25,950	6,113,139	24,243	4,449,781	1,040	160,198	402	180,680
15	26,841	6,200,371	24,873	4,500,790	1,231	159,088	437	184,181
16	27,430	6,261,584	25,469	4,567,111	1,229	156,522	428	194,880
17	27,821	6,249,689	25,843	4,590,255	1,248	154,817	430	190,245

年度	家事外(つづき)					
	30~40mm		50~75mm		100mm以上	
	件数	水量	件数	水量	件数	水量
平成13年度	157	241,457	88	343,171	10	552,350
14	164	258,569	88	349,579	13	714,332
15	186	262,556	101	349,250	13	744,506
16	188	250,597	103	377,084	13	715,390
17	183	254,500	104	395,944	13	663,928

〈資料〉水道部水道業務課

(単位: 1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	103.4ha	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 〃	1,380.0	66,500	区域拡張
〃 62年 9月 〃 7 〃	1,477.1	66,500	〃
平成 4年 5月 〃 8 〃	1,650.0	69,260	〃
〃 〃 6月 〃 9 〃	1,686.0	69,260	〃
〃 7年 5月 〃 10 〃	1,815.0	75,860	〃
〃 9年 4月 〃 11 〃	1,815.0	75,860	延長増
〃 12年 1月 〃 12 〃	1,821.0	76,160	区域拡張
〃 〃 6月 〃 13 〃	1,827.5	76,560	〃
〃 14年11月 〃 14 〃	1,836.5	76,810	〃
〃 17年10月 〃 15 〃	1,836.5	76,810	雨水計画・計画放流水質の変更、 合流地点

〈資料〉水道部下水道課

## 2) 下水道整備状況

年度	管 渠 延 長						
	全体	汚水	雨水	合流	200～ 600未満	600～ 2,000	2,000 以上
平13以前	583,380	315,623	238,946	28,810	468,248	109,136	5,995
平成14年度	6,020	2,472	3,548	—	4,510	1,510	—
15	3,891	595	3,296	—	2,725	1,167	—
16	3,555	1,818	1,737	—	3,237	318	—
17	2,729	2,011	718	—	2,208	521	—
18	4,008	842	3,166	—	2,392	1,616	—
計	603,583	323,361	251,411	28,810	483,320	114,268	5,995

(各年度中)

年度	人孔数	汚水柵	雨水柵	吐口	雨水 吐室
平13以前	16,301	20,918	15,492	46	2
平成14年度	101	218	—	1	—
15	93	62	107	2	—
16	53	58	111	2	—
17	43	74	12	—	—
18	84	61	54	1	—
計	16,675	21,391	15,776	52	2

〈資料〉水道部下水道課

## 3) 水洗化普及状況

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14年度	1,802	26,120	63,595	25,845	62,819	98.9	98.8
15	1,804	26,456	64,231	26,199	63,659	99.0	99.1
16	1,809	26,970	64,906	26,728	64,366	99.1	99.2
17	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

〈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13年度	37,159	26,405	94	25,649	662	8,396	1,033	1,325
14	37,991	26,866	99	26,074	693	8,595	1,046	1,484
15	38,762	27,255	97	26,475	683	8,762	1,075	1,670
16	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

年度	使 用 電 力 量 (千Kw/h)							
	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13年度	116,492	96,126	37	82,147	13,942	6,952	502	12,912
14	119,773	97,475	33	83,607	13,835	7,057	503	14,738
15	121,878	97,873	32	84,154	13,687	7,218	518	16,269
16	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

〈資料〉北海道電力(株)

#### 2) 電力状況

(各年度)

年 度	契 約 口 数 (件)						
	総 数	業務用 電 力	低圧電力	高 圧 電 力			特別高圧 電 力
				総 数	A	B	
平成13年度	1,692	126	1,435	128	112	16	2
14	1,698	134	1,432	130	113	17	2
15	1,640	184	1,316	137	125	12	3
16	1,619	193	1,279	144	132	12	3
17	1,624	201	1,275	145	133	12	3

年 度	使 用 電 力 量 (千Kw/h)						
	総 数	業務用 電 力	低圧電力	高 圧 電 力			特別高圧 電 力
				総 数	A	B	
平成13年度	199,434	43,798	9,783	111,418	35,111	76,307	34,435
14	203,237	47,906	10,046	113,880	35,508	78,372	31,405
15	220,745	65,367	9,228	105,818	39,017	66,801	40,332
16	221,723	69,396	8,388	103,425	42,840	60,585	40,514
17	216,607	69,372	8,080	101,750	44,664	57,086	37,405

〈資料〉北海道電力(株)

### 3) その他の電力

(各年度)

年 度	契 約 口 数				使 用 電 力 量 (千kw/h)			
	総 数	農 事 用	深 夜	融 雪 用	総 数	農 事 用	深 夜	融 雪 用
平成13年度	1,235	51	351	833	5,327	1,883	1,568	1,876
14	1,300	51	324	925	5,434	1,850	1,464	2,120
15	1,396	44	282	1,070	5,581	1,900	1,251	2,430
16	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

〈資料〉北海道電力(株)

- 「従量電灯 A」 ……電灯及び小型機器の契約電流が5 A以下の場合
- 「従量電灯 B」 ……電灯及び小型機器の契約電流が10 A以上60 A以下の場合
- 「従量電灯 C」 ……電灯及び小型機器の契約容量が6 KVA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
- 「業務用電力」 ……電灯と電力を併用する電力の契約容量が50KW以上の場合
- 「低圧電力」 ……電力及び付帯電灯の契約容量が50KW未満の場合
- 「高圧電力 A」 ……電力及び付帯電灯の契約容量が50KW以上500KW未満の場合
- 「高圧電力 B」 ……電力及び付帯電灯の契約容量が500KW以上2,000KW未満の場合
- 「特別高圧電力」 ……電力及び付帯電灯の契約容量が2,000KW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

