

第9章

電気・上下水道

目次

電 気

1 電灯・電力需要状況

上下水道

2 給水人口及び給水量の推移

3 上水道状況

4 用途別栓数及び有収水量の推移

5 下水道普及状況

電 気

1. 電灯・電力需要状況

(単位 口、千kwh)

区 分		1ヶ月平均契約口数	販 売 電 力 量						
		平成19年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	
電灯・電力合計		34,887	355,481	348,817	359,096	371,626	374,097	379,528	
電 灯	定額電灯		728	771	806	820	853		
	従量電灯A・B		81,497	79,943	82,138	84,143	82,465		
	従量電灯C		15,368	14,903	15,382	15,445	14,955		
	時間帯別電灯		4,842	6,085	8,547	11,016	12,971		
	低圧高稼働契約		876	2,220	2,699	2,759	3,622		
	臨時電灯		398	356	289	381	308		
	公衆街路灯		3,000	3,084	3,135	3,162	3,175		
電 灯 合 計		32,444	106,709	107,362	112,996	117,726	118,349	123,900	
電 力	業務用電力			65,184	67,870	72,960	78,759	83,163	
	小 口 電 力	低 圧 電 力		10,513	9,753				
		高 圧 電 力 A		12,619	13,111				
		計		23,132	22,864	25,536	28,937	27,659	
	そ の 他	臨 時 電 力		133	95				
		深 夜 電 力		5,138	5,023				
		農 事 用 電 力		4	3				
		計		5,275	5,121	4,860	6,499	4,807	
	一般電力計			93,591	95,855	103,356	114,195	115,629	
	大 口 電 力	一 般		123,438	112,632				
需 給 調 整			31,743	32,968					
計			155,181	145,600	142,744	139,705	140,119		
電 力 合 計		2,442	248,772	241,455	246,100	253,900	255,748	255,628	

注 1) 1ヶ月平均契約口数とは、年度累計値を12ヶ月で除算した平均値。

注 2) 販売電力量とは、年度累計値。

資料 東北電力株式会社塩釜営業所

上 下 水 道

2. 給水人口及び給水量の推移

(単位 戸、人)

年 度	給 水 区 域		給 水		普 及 率 (人口) (%)	1 人 1 日 最大給水量 (ℓ)	1 日最大給水量 (m ³)	年間給水量 (m ³)
	戸 数	人 口	戸 数	人 口				
平成9年度	18,959	53,180	18,954	53,157	99.96	402	21,362	6,673,370
10	19,248	53,607	19,245	53,597	99.98	390	20,926	6,673,506
11	19,433	53,906	19,430	53,896	99.98	394	21,229	6,679,301
12	19,877	54,419	19,875	54,410	99.98	382	20,788	6,701,127
13	20,093	54,601	20,092	54,594	99.99	377	20,605	6,573,551
14	20,205	54,699	20,204	54,692	99.99	378	20,663	6,477,144
15	20,589	55,277	20,588	55,270	99.99	351	19,381	6,175,186
16	20,878	55,574	20,877	55,567	99.99	356	19,776	6,229,261
17	21,175	55,795	21,174	55,788	99.99	355	19,797	6,318,440
18	21,581	56,263	21,580	56,256	99.99	359	20,192	6,308,781
19	21,762	56,276	21,761	56,269	99.99	354	19,927	6,321,259

資料 上水道部管理課

3. 上水道状況

(単位 m³、人)

項目	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
給水施設能力	31,750	31,750	31,750	31,750	31,750	31,750	31,750	31,750	31,750	31,750	31,750
給水人口	53,157	53,597	53,896	54,410	54,594	54,692	55,270	55,567	55,788	56,256	56,269

資料 上水道部管理課

4.用途別栓数及び有収水量の推移

(単位 栓、m³)

年 度	総 数			専 用 栓											
				家 事 用			団 体 用			営 業 用			工 業 用 ・ 臨 時 用 そ の 他		
	1 ヶ月平 均 栓 数	年間有収水量	1 栓 1 ヶ月当 たり有収水量	1 ヶ月平 均 栓 数	年間有収水量	1 栓 1 ヶ月当 たり有収水量	1 ヶ月平 均 栓 数	年間有収水量	1 栓 1 ヶ月当 たり有収水量	1 ヶ月平 均 栓 数	年間有収水量	1 栓 1 ヶ月当 たり有収水量	1 ヶ月平 均 栓 数	年間有収水量	1 栓 1 ヶ月当 たり有収水量
平成9年度	16,985	6,162,802	30.2	15,619	4,380,731	23.4	719	880,273	102.0	631	585,920	77.4	16	315,878	1,645.2
10	17,327	6,107,091	29.4	15,938	4,368,820	22.8	722	864,270	99.8	650	566,863	72.7	17	307,138	1,505.6
11	17,995	6,143,327	28.4	16,593	4,401,780	22.3	717	858,946	99.8	668	582,391	72.7	17	300,210	1,471.6
12	18,442	6,272,712	28.3	17,021	4,418,494	21.6	722	957,883	110.6	682	602,200	73.6	17	294,135	1,441.8
13	18,800	6,078,723	27.0	17,363	4,349,435	20.9	724	912,001	105.0	690	537,362	64.9	23	279,925	1,014.2
14	18,978	5,920,792	26.0	17,546	4,321,095	20.5	711	880,074	103.1	698	519,185	62.0	23	200,438	726.2
15	19,143	5,812,541	25.3	17,717	4,272,988	20.1	701	846,001	100.6	703	498,338	59.1	22	195,214	739.4
16	19,508	5,882,539	25.1	18,077	4,332,294	20.0	693	838,173	100.8	716	506,539	59.0	22	214,574	812.8
17	19,759	5,908,300	24.9	18,333	4,328,144	19.7	690	838,030	101.2	713	513,502	60.0	23	228,624	828.3
18	20,163	5,910,307	24.4	18,748	4,351,673	19.3	682	822,952	100.6	710	510,390	59.9	22	225,292	853.4
19	20,392	5,910,393	24.2	18,971	4,376,915	19.2	669	800,015	99.7	730	510,334	58.3	22	223,129	845.2

資料 上水道部管理課

5. 下水道普及状況

(単位 ha、人、%)

項 目		平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
行政区域内人口		59,628	59,951	60,176	60,660	60,827	61,046	61,628	61,892	62,371	62,428	62,567
公 共 下 水 道	供用開始区域内人口	58,023	58,481	58,804	59,537	59,655	59,938	60,729	61,143	61,749	61,939	62,056
	水洗化人口	55,208	56,377	56,974	57,919	58,466	59,291	60,103	57,615	58,392	59,040	59,454
	計画処理区域面積	1,594.10	1,594.10	1,594.10	1,594.10	1,594.10	1,571.22	1,571.22	1,571.22	1,571.22	1,571.22	1,571.22
	供用開始区域面積	1,304.87	1,316.82	1,319.54	1,321.35	1,322.52	1,322.76	1,338.17	1,339.20	1,346.69	1,348.07	1,364.86
	人口普及率	97.31	97.55	97.72	98.15	98.10	98.18	98.54	98.79	99.00	99.21	99.18
	水洗化率	95.15	96.40	96.89	97.28	98.00	98.92	98.97	94.23	94.56	95.31	95.81

資料 下水道部下水道課