

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	契約口数	販 売 電 力 量					
	平成23年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
電 灯 合 計	32,642	118,349	123,900	123,000	124,863	132,071	116,288
電 力 合 計	1,971	255,519	255,628	249,584	238,009	228,357	117,635
電灯・電力合計	34,613	373,868	379,528	372,584	362,872	360,428	233,923

注 1) 契約口数は、平成23年3月現在

2) 平成18年度販売電力量については、電力会社の自家消費分を除外等により数値を訂正している。

資料 東北電力塩釜営業所

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 13 年度	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
20	22,037	56,575	22,036	56,568	99.99	342	19,348	6,143,167
21	22,215	56,474	22,214	56,470	99.99	333	18,825	6,161,418
22	22,264	56,151	22,263	56,147	99.99	373	20,951	5,987,345
23	21,862	54,984	21,861	54,980	99.99	362	19,898	5,569,708

資料 上水道部管理課

3. 上水道状況

(単位 m³、人)

項目	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	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23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	54,594	54,692	55,270	55,567	55,788	56,256	56,269	56,568	56,470	56,147	54,980

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	年間有収水量	1栓1ヶ月当 たり有収水量	1ヶ月平均 栓	年間有収水量	1栓1ヶ月当 たり有収水量	1ヶ月平均 栓	年間有収水量	1栓1ヶ月当 たり有収水量	1ヶ月平均 栓	年間有収水量	1栓1ヶ月当 たり有収水量	1ヶ月平均 栓	年間有収水量	1栓1ヶ月当 たり有収水量
平成11年度	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
20	20,527	5,780,679	23.5	19,110	4,312,848	18.8	671	771,591	95.8	725	481,227	55.3	21	215,013	853.2
21	20,586	5,741,292	23.2	19,194	4,335,289	18.9	665	762,421	95.5	705	476,703	56.3	22	166,879	632.1
22	20,652	5,769,183	23.3	19,259	4,374,269	18.9	666	755,969	94.6	706	484,553	57.2	21	154,303	612.3
23	18,246	4,693,905	21.4	17,127	3,658,339	17.8	544	583,903	89.4	559	370,797	55.3	16	80,866	421.2

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	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
行政区域内人口		60,827	61,046	61,628	61,892	62,371	62,428	62,567	62,861	62,658	62,289	61,166
公 共 下 水 道	供用開始区域内人口	59,655	59,938	60,729	61,143	61,749	61,939	62,056	62,437	62,262	62,117	60,997
	水洗化人口	58,466	59,291	60,103	57,615	58,392	59,040	59,454	59,868	59,724	60,219	59,497
	計画処理区域面積	1,594.10	1,571.22	1,571.22	1,571.22	1,571.22	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	1,322.52	1,322.76	1,338.17	1,339.20	1,346.69	1,348.07	1,364.86	1,365.36	1,367.46	1,367.46	1,367.46
	人口普及率	98.10	98.18	98.54	98.79	99.00	99.21	99.18	99.33	99.37	99.72	99.72
	水洗化率	98.00	98.92	98.97	94.23	94.56	95.31	95.81	95.89	95.92	96.94	97.54

資料 建設部下水道課