

## 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27年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
電 灯 合 計	34,542	132,071	116,288	125,055	125,712	124,340	121,439
電 力 合 計	1,976	228,357	117,635	166,077	172,822	170,734	169,788
電灯・電力合計	36,518	360,428	233,923	291,132	298,534	295,074	291,227

注1) 契約口数は、平成28年3月現在

注2) 平成28年度から非公表としている。

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 <sup>3</sup> )	年間給水量 (m <sup>3</sup> )
	戸 数	人 口	戸 数	人 口				
平成 18 年度	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
24	22,221	55,356	22,220	55,353	99.99	326	18,056	5,843,727
25	22,638	55,573	22,637	55,570	99.99	344	19,140	5,890,631
26	23,273	56,102	23,272	56,099	99.99	315	17,661	5,886,398
27	23,318	55,771	23,317	55,768	99.99	323	18,011	5,799,673
28	23,742	56,004	23,741	56,001	99.99	311	17,402	5,790,979
<b>29</b>	<b>23,966</b>	<b>55,971</b>	<b>23,965</b>	<b>55,968</b>	<b>99.99</b>	<b>316</b>	<b>17,661</b>	<b>5,813,429</b>

資料 上水道部管理課

## 3. 上水道状況

(単位 m<sup>3</sup>、人)

項 目	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	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
給水施設能力	25,650	25,650	25,650	25,650	25,650	25,650	25,650	23,150	23,150	22,550	22,550	22,550
給水人口	56,256	56,269	56,568	56,470	56,147	54,980	55,353	55,570	56,099	55,768	56,001	55,968

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、m<sup>3</sup>)

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17年度	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				
24	20,610	5,389,084	21.8	19,351	4,161,282	17.9	615	673,416	91.2	625	448,005	59.7	19	106,381	466.6				
25	21,058	5,473,433	21.7	19,742	4,208,577	17.8	643	695,436	90.1	642	460,023	59.7	31	109,397	294.1				
26	21,368	5,467,104	21.3	19,954	4,213,964	17.6	660	680,250	85.9	648	464,337	59.7	106	108,553	85.3				
27	21,506	5,517,104	21.4	20,094	4,248,299	17.6	675	700,194	86.4	641	475,329	61.8	96	93,282	81.0				
28	21,736	5,537,431	21.2	20,333	4,252,477	17.4	674	704,427	87.1	638	462,169	60.4	91	118,358	108.4				
<b>29</b>	<b>21,954</b>	<b>5,552,458</b>	<b>21.1</b>	<b>20,551</b>	<b>4,259,653</b>	<b>17.3</b>	<b>680</b>	<b>694,881</b>	<b>85.2</b>	<b>630</b>	<b>451,821</b>	<b>59.8</b>	<b>93</b>	<b>146,103</b>	<b>130.9</b>				

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	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	
行政区域内人口	62,428	62,567	62,861	62,658	62,289	61,166	61,792	62,048	62,480	62,177	62,321	<b>62,174</b>	
公共下水道	供用開始区域内人口	61,939	62,056	62,437	62,262	62,117	60,997	61,643	61,934	62,365	62,068	62,215	<b>62,089</b>
	水洗化人口	59,040	59,454	59,868	59,724	60,219	59,497	60,278	60,394	61,145	60,822	61,011	<b>60,891</b>
	計画処理区域面積	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	1,571.22	<b>1,571.22</b>
	供用開始区域面積	1,348.07	1,364.86	1,365.36	1,367.46	1,367.46	1,367.46	1,367.46	1,367.46	1,378.88	1,378.88	1,390.40	<b>1,390.41</b>
	人口普及率	99.21	99.18	99.33	99.37	99.72	99.72	99.76	99.82	99.82	99.82	99.83	<b>99.86</b>
	水洗化率	95.31	95.81	95.89	95.92	96.94	97.54	97.79	97.51	98.04	97.99	97.90	<b>97.94</b>

資料 建設部下水道課