

## 91. 電灯、電力販売量

電力量単位:千kwh

年次	電 灯		電 力				電灯・電力	
	合 計	対 前 年 比	一般電力	対 前 年 比	大口電力	対 前 年 比	合 計	対 前 年 比
平成11年度	273,124		352,460		265,749		891,333	
12	280,120	2.6	370,567	5.1	271,992	2.3	922,679	3.5
13	277,120	-1.1	364,949	-1.5	255,984	-5.9	898,053	-2.7
14	283,797	2.4	374,702	2.7	243,064	-5.0	901,563	0.4
15	279,514	-1.5	374,817	0.0	249,313	2.6	903,644	0.2
16	290,089	3.8	384,400	2.6	312,536	25.4	987,025	9.2

資料:東北電力株式会社鶴岡営業所

数字は鶴岡営業所管内(鶴岡市・藤島町・羽黒町・三川町・櫛引町・朝日村・温海町)分。

## 92. ガスの供給戸数、製造量及び供給量

単位:ガス量3,600kcal / m<sup>3</sup>

年次・月	供給戸数	製造量	供 給 量						自家消費量 及 勘定外ガス
			総 数	家庭用	工業用	商業用	医療用	官公用	
平成元年末	15,469	18,775,090	18,978,277	12,639,671	114,891	5,062,546	436,832	724,337	203,187
2	15,718	19,134,340	19,087,291	12,638,719	100,044	5,060,861	466,991	820,676	47,049
3	16,000	19,880,350	19,722,542	13,125,155	107,172	5,128,250	477,415	884,550	157,808
4	16,366	20,179,490	19,948,706	13,445,280	121,073	4,948,654	484,174	949,525	230,784
5	16,665	20,791,760	20,573,519	14,063,993	111,598	4,889,443	497,894	1,010,591	281,241
6	16,969	20,699,390	20,308,880	13,738,388	115,794	4,891,186	511,180	1,052,332	390,510
7	17,184	20,920,150	20,384,951	13,968,854	110,490	4,743,959	501,969	1,059,679	535,199
8	17,366	21,697,939	20,905,758	14,266,631	197,783	4,809,384	510,552	1,121,408	792,181
9	17,614	24,372,557	23,039,892	14,088,112	2,648,785	4,702,981	484,013	1,116,001	1,334,665
10	17,859	22,650,374	22,075,442	13,900,692	1,695,964	4,893,560	493,143	1,092,083	445,907
11	17,907	53,359,735	51,917,436	13,628,761	31,882,283	4,787,297	486,011	1,133,084	617,198
12	18,059	82,451,160	79,955,767	13,601,531	59,915,957	4,770,076	488,967	1,179,236	1,035,301
13	18,157	87,273,713	85,256,214	13,575,327	64,879,402	4,726,567	487,968	1,586,950	2,194,175
14	18,020	89,929,124	87,870,772	13,371,275	67,209,905	4,425,517	671,902	2,192,173	2,058,352
15	17,889	88,313,670	86,531,965	13,423,548	64,246,495	4,370,444	2,216,187	2,275,291	244,134
16	17,676	102,738,160	96,885,298	12,616,413	76,965,823	4,264,657	627,671	2,410,734	594,040
16年 1月	17,886	8,530,312	7,657,518	1,352,767	5,588,805	398,996	61,886	255,064	277,631
2	17,888	7,949,489	7,498,468	1,418,260	5,203,090	463,796	75,346	337,976	101,999
3	17,879	8,967,217	8,157,969	1,299,028	6,109,878	396,266	71,827	280,970	253,901
4	17,854	8,603,354	8,503,338	1,289,335	6,602,978	336,578	75,544	198,903	346,612
5	17,836	8,529,467	8,234,358	1,156,048	6,640,434	264,735	42,986	130,155	48,696
6	17,784	7,190,068	6,978,539	1,046,686	5,477,564	301,448	31,007	121,834	135,843
7	17,753	8,737,739	8,227,963	825,677	6,786,253	387,938	40,272	187,823	48,543
8	17,783	8,745,351	8,418,669	705,891	6,900,802	503,442	52,904	255,630	141,332
9	17,742	8,280,632	7,950,778	714,008	6,638,740	382,710	39,893	175,427	56,683
10	17,718	8,555,045	8,087,173	757,235	6,860,585	306,871	29,466	133,016	171,216
11	17,690	8,709,657	8,196,117	970,069	6,807,036	238,953	45,354	134,705	191,331
12	17,676	9,939,829	8,974,408	1,081,409	7,349,658	282,924	61,186	199,231	482,583

供給戸数は各年12月末日のメ - タ - 取付数です。

資料:鶴岡瓦斯株式会社

## 93. 天然ガスの供給戸数、購入量及び供給量

単位: 戸 @10,000Kcal/戸 量

年次・月	供給戸数	天然ガス 購入総量	供給量				
			総量	家庭用	工業用	商業用	その他
平成元年度	1,517	2,561,717	668,534	617,484	-	40,302	10,748
2	1,529	2,495,911	675,752	626,492	-	38,295	10,965
3	1,554	2,581,034	695,391	645,412	-	37,123	12,856
4	1,571	2,534,138	705,445	651,621	36	39,229	14,559
5	1,571	2,652,835	732,017	671,302	779	44,266	15,670
6	1,591	2,634,415	712,406	647,593	4,961	44,166	15,731
7	1,594	2,629,330	714,958	652,391	5,014	41,904	15,649
8	1,628	2,654,944	705,623	644,789	4,765	39,494	16,575
9	1,661	2,584,977	685,443	628,414	4,512	35,679	16,838
10	1,716	2,589,084	663,957	610,245	4,004	32,695	17,013
11	1,767	2,529,865	649,579	600,744	3,766	28,362	16,707
12	1,777	2,565,739	655,799	601,914	3,379	33,186	17,320
13	1,779	2,539,358	648,069	594,293	3,040	34,133	16,603
14	1,789	2,547,425	634,939	577,054	2,843	33,745	21,298
15	1,784	2,620,839	647,515	585,477	2,829	36,156	23,053
16	1,775	2,590,628	614,289	544,631	2,761	39,045	27,852
16年4月	1,792	244,120	67,694	60,893	156	4,120	2,525
5	1,789	213,017	55,557	50,187	259	3,121	1,990
6	1,782	175,631	49,595	44,580	288	2,865	1,862
7	1,781	160,390	39,991	35,493	239	2,598	1,661
8	1,781	152,745	35,113	31,334	93	2,219	1,467
9	1,783	151,193	37,401	32,975	234	2,568	1,624
10	1,783	184,613	40,450	36,047	213	2,620	1,570
11	1,776	202,601	48,748	43,376	271	3,258	1,843
12	1,775	259,959	52,361	46,704	262	3,464	1,931
17年1月	1,775	285,090	62,589	56,169	132	4,102	2,186
2	1,776	269,968	63,872	56,748	351	4,358	2,415
3	1,775	291,301	60,918	50,125	263	3,752	6,778

供給戸数は各年度末、月末の数値です。天然ガス購入量は他町分も含まれます。  
資料: 庄内中部ガス株式会社

## 94. 上水道の給水戸数、給水人口、給水栓数及び有収給水量

単位: 戸 量

年次	上水道									
	給水戸数	給水人口	給水栓数		配水量(有効、無効)		給水量(有収水量)			
			専用栓	供用栓	総量	1日平均	総量	家庭用	営業工業用	その他
平成元年度	28,700	95,348	31,036	-	14,395,472	39,440	12,081,104	7,522,603	2,557,691	2,000,810
2	28,909	95,346	31,580	-	14,710,485	40,303	12,530,166	7,792,419	2,679,538	2,058,209
3	29,656	95,679	32,016	-	15,093,428	41,239	12,685,817	7,931,992	2,670,086	2,083,739
4	29,777	96,009	33,110	-	14,961,512	40,990	12,893,247	8,185,189	2,618,906	2,089,152
5	30,093	96,138	33,767	-	14,903,803	40,832	12,797,504	8,204,118	2,601,420	1,991,966
6	30,574	96,379	34,312	-	15,465,142	42,370	13,410,989	8,626,746	2,653,401	2,130,842
7	31,131	96,221	34,782	-	15,339,103	41,910	13,369,509	8,641,507	2,622,371	2,105,631
8	32,361	99,935	36,509	-	15,642,735	42,857	13,703,036	8,895,156	2,697,699	2,110,181
9	32,658	99,976	37,079	-	15,530,331	42,549	13,635,630	8,899,378	2,680,240	2,056,012
10	32,995	99,951	37,459	-	15,140,912	41,482	13,414,848	8,845,600	2,566,390	2,002,858
11	33,444	99,987	37,914	-	14,815,626	40,480	13,259,043	8,755,331	2,487,718	2,015,994
12	33,841	100,056	38,445	-	14,389,360	39,422	13,267,839	8,702,266	2,499,049	2,066,524
13	34,172	99,844	38,446	-	13,749,593	37,670	12,757,630	8,488,184	2,310,956	1,958,490
14	34,295	99,175	38,454	-	13,650,160	37,398	12,468,760	8,303,707	2,268,708	1,896,345
15	34,592	98,662	38,700	-	13,430,013	36,794	12,229,971	8,199,061	2,183,079	1,847,831
16	34,926	98,355	39,161	-	13,479,565	36,930	12,136,591	8,128,746	2,155,295	1,852,550

資料: 市水道部

## 95. 簡易水道の給水戸数、給水人口、給水栓数及び有収給水量

単位: 戸 量

年次	簡易水道									
	給水戸数	給水人口	給水栓数		配水量		給水量(有収水量)			
			専用栓	供用栓	総量	1日平均	総量	家庭用	業務用	その他
平成元年度	843	3,370	859	-	271,428	743	236,478	169,791	42,509	24,178
2	968	3,905	999	-	291,047	797	250,801	181,004	44,853	24,944
3	1,018	3,877	1,005	-	307,936	841	269,623	202,682	44,054	22,887
4	963	3,785	1,017	-	336,194	921	283,244	208,799	53,197	21,248
5	961	3,784	1,020	-	322,576	884	292,737	212,764	58,525	21,448
6	957	3,736	1,024	-	362,507	993	318,547	235,292	64,281	18,974
7	983	3,675	1,030	-	358,734	980	303,307	237,638	47,920	17,749

資料: 市水道部 平成8年3月 上水道に統合

## 96. 導水管、送水管、配水管口径別延長

単位：m

年次	総延長	50 mm	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
合計	687,014	18,285	10,214	311,391	496	175,394	80,957	24,088
<b>配水管</b>								
平成元年度	516,361	13,015	6,778	239,241	4,352	132,629	56,276	22,774
2	530,470	13,505	7,041	244,237	3,932	137,718	59,160	23,297
3	539,515	12,960	6,269	250,948	3,269	140,139	60,900	23,297
4	546,774	12,866	7,083	256,394	2,845	140,181	62,255	23,421
5	556,680	12,972	7,430	261,756	1,935	138,429	69,004	23,449
6	600,398	16,615	11,399	275,029	2,258	155,421	73,080	24,808
7	594,923	17,134	10,517	276,164	2,258	153,958	69,983	23,048
8	603,320	16,605	10,825	281,319	1,005	157,742	70,790	23,065
9	609,516	16,530	10,214	283,978	1,005	160,751	71,305	23,467
10	620,432	16,566	9,629	293,479	1,005	162,112	68,010	23,467
11	626,443	16,774	9,475	295,525	496	165,185	68,538	23,850
12	630,806	16,827	9,291	298,010	496	167,206	68,858	23,143
13	638,564	17,340	9,324	301,735	496	169,043	70,469	23,143
14	644,228	17,090	9,468	304,881	496	170,092	72,046	23,143
15	646,296	16,976	9,314	307,036	496	170,194	72,103	23,143
16	648,162	17,040	9,429	308,615	496	170,251	72,154	23,143
<b>導水管</b>								
平成元年度	17,568	1,309	900	2,842	-	3,198	1,449	1,117
2	17,365	1,309	900	2,842	203	3,198	1,449	1,117
3	17,359	1,309	900	2,932	-	3,198	1,068	1,124
4	16,942	1,309	900	2,312	-	3,198	1,068	1,124
5	16,942	1,309	900	2,312	-	3,198	1,068	1,124
6	16,942	1,309	900	2,312	-	3,198	1,068	1,124
7	16,947	1,309	900	2,312	-	3,203	1,068	1,124
8	16,947	1,309	900	2,312	-	3,203	1,068	1,124
9	16,947	1,309	900	2,312	-	3,203	1,068	1,124
10	16,948	1,309	900	2,312	-	3,203	1,068	1,124
11	16,948	1,309	900	2,312	-	3,203	1,068	1,124
12	16,948	1,309	900	2,312	-	3,203	1,068	1,124
13	17,907	1,309	900	2,312	-	3,403	1,147	1,124
14	16,691	1,309	900	2,206	-	3,403	1,147	695
15	16,691	1,309	900	2,206	-	3,403	1,147	695
16	16,691	1,309	900	2,206	-	3,403	1,147	695
<b>送水管</b>								
平成元年度	21,919	-	-	863	-	2,008	6,756	250
2	21,342	-	-	863	-	1,823	6,364	250
3	21,342	-	-	863	-	1,823	6,364	250
4	22,750	-	-	2,149	-	1,945	6,364	250
5	22,602	-	-	2,149	-	1,797	6,364	250
6	22,483	-	-	2,149	-	1,797	6,364	250
7	22,570	-	-	2,149	-	1,797	6,364	250
8	22,570	-	-	2,149	-	1,797	6,364	250
9	22,591	-	-	2,149	-	1,797	6,364	250
10	24,028	-	-	2,149	-	1,797	7,707	250
11	24,028	-	-	2,149	-	1,797	7,707	250
12	24,028	-	-	2,149	-	1,797	7,707	250
13	24,028	-	-	2,149	-	1,797	7,707	250
14	24,027	-	-	2,149	-	1,797	7,707	250
15	24,027	-	-	2,149	-	1,797	7,707	250
16	24,027	-	-	2,149	-	1,797	7,707	250

年次	300 mm	350 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	900 mm
合計	21,017	6,343	16,128	2,294	16,252	3,862	296
<b>配水管</b>							
平成元年度	9,630	1,797	13,786	2,294	9,882	3,796	108
2	9,641	1,797	14,061	2,294	9,882	3,796	108
3	9,775	1,797	14,077	2,294	9,882	3,796	108
4	9,775	1,797	14,077	2,294	9,882	3,796	108
5	9,748	1,797	14,077	2,294	9,882	3,796	108
6	9,802	1,797	14,106	2,294	9,882	3,796	108
7	9,845	1,797	14,106	2,294	9,916	3,796	108
8	9,954	1,797	14,106	2,294	9,916	3,796	108
9	10,249	1,797	14,106	2,294	9,916	3,796	108
10	14,084	1,797	14,140	2,294	9,916	3,796	137
11	14,657	1,797	13,986	2,294	9,933	3,796	137
12	14,639	1,797	14,378	2,294	9,932	3,796	137
13	14,680	1,797	14,378	2,294	9,932	3,796	137
14	14,680	1,797	14,375	2,294	9,933	3,796	137
15	14,680	1,797	14,397	2,294	9,933	3,796	137
16	14,680	1,797	14,397	2,294	9,933	3,796	137
<b>導水管</b>							
平成元年度	1,253	5,252	249	-	-	-	-
2	1,253	5,252	249	-	-	-	-
3	1,260	5,142	630	-	-	-	-
4	1,260	5,142	630	-	-	-	-
5	1,260	5,142	630	-	-	-	-
6	1,260	5,142	630	-	-	-	-
7	1,260	5,142	630	-	-	-	-
8	1,260	5,142	630	-	-	-	-
9	1,260	5,142	630	-	-	-	-
10	1,260	5,142	630	-	-	-	-
11	1,260	5,142	630	-	-	-	-
12	1,260	5,142	630	-	-	-	-
13	1,940	5,142	630	-	-	-	-
14	1,857	4,546	630	-	-	-	-
15	1,857	4,546	630	-	-	-	-
16	1,857	4,546	630	-	-	-	-
<b>送水管</b>							
平成元年度	4,480	-	1,052	-	6,351	-	159
2	4,480	-	1,052	-	6,351	-	159
3	4,480	-	1,052	-	6,351	-	159
4	4,480	-	1,052	-	6,351	-	159
5	4,480	-	1,052	-	6,351	-	159
6	4,480	-	1,052	-	6,232	-	159
7	4,480	-	1,052	-	6,319	-	159
8	4,480	-	1,052	-	6,319	-	159
9	4,480	-	1,069	-	6,319	4	159
10	4,480	-	1,101	-	6,319	66	159
11	4,480	-	1,101	-	6,319	66	159
12	4,480	-	1,101	-	6,319	66	159
13	4,480	-	1,101	-	6,319	66	159
14	4,480	-	1,101	-	6,319	66	159
15	4,480	-	1,101	-	6,319	66	159
16	4,480	-	1,101	-	6,319	66	159

資料:市水道部