

## 12. 電気・ガス及び上下水道

### 117. 電灯電力使用量

対象地域は仙台市である（ただし、平成4年6月までは中田・高砂の全域と岩切及び泉区の一部地域、同年12月までは泉区の全域を除く）。契約口数は年度末、月末現在の数値である。総計には「その他」の分を含む。

#### 1. 電灯使用量

(単位 千kWh)

年次・月	総計		定額		従量(A・B)		従量(C)		臨時		公衆街路灯	
	契約口数	使用量	契約口数	使用量	契約口数	使用量	契約口数	使用量	契約口数	使用量	契約口数	使用量
平成元年	341,414	849,266	8,494	4,942	299,526	673,910	7,744	142,423	1,539	7,149	24,111	20,842
2	354,069	905,429	8,943	5,306	309,518	717,829	8,116	152,924	1,662	7,000	25,824	22,363
3	365,096	958,394	9,193	5,635	318,306	761,145	8,640	161,057	1,466	6,460	27,403	23,901
4	385,197	1,024,857	9,343	5,850	325,220	812,515	9,501	173,239	1,623	6,117	39,327	25,581
5	499,387	1,399,260	11,585	7,320	415,855	1,103,346	12,640	234,979	2,636	8,985	56,167	37,588
6	510,919	1,495,441	12,196	7,820	423,869	1,178,734	13,650	247,396	3,244	9,417	57,345	38,884
7年度	529,231	1,602,041	15,199	8,910	435,931	1,257,673	14,841	266,945	3,395	9,901	58,816	40,469
8	544,370	1,663,072	17,714	10,233	445,302	1,297,820	15,867	279,521	3,642	10,146	60,177	41,967
9	559,799	1,722,289	21,952	11,478	454,286	1,337,868	16,825	289,377	2,649	8,742	61,857	43,678
10	569,253	1,767,185	22,935	12,778	460,200	1,370,189	17,401	293,560	2,602	7,408	63,426	44,959
平成10年 4月	558,240	159,128	22,210	1,083	452,877	123,557	16,905	26,630	1,878	570	62,082	3,855
5	560,812	138,705	22,334	1,007	455,111	106,971	16,939	23,723	1,692	466	62,349	3,506
6	561,053	119,320	22,351	974	455,021	91,163	16,975	20,979	1,842	453	62,488	3,216
7	561,444	126,939	22,396	923	455,106	97,892	17,036	22,065	1,963	483	62,525	3,008
8	561,978	134,228	22,480	952	455,259	103,879	17,096	22,987	2,062	531	62,593	3,203
9	562,422	141,129	22,535	996	455,582	109,243	17,124	24,100	2,029	547	62,689	3,424
10	562,433	130,538	22,567	1,031	455,387	99,731	17,175	22,820	1,952	559	62,850	3,615
11	563,235	138,323	22,725	1,122	455,719	105,643	17,199	23,747	2,081	650	62,981	4,064
12	564,363	157,657	22,790	1,153	456,546	122,455	17,250	25,598	2,254	751	62,978	4,183
平成11年 1月	566,603	188,228	22,853	1,220	458,437	148,536	17,300	28,768	2,200	819	63,225	4,632
2	568,721	172,282	22,881	1,219	460,175	135,363	17,362	26,634	2,377	826	63,330	4,400
3	569,253	160,703	22,935	1,099	460,200	125,757	17,401	25,507	2,602	753	63,426	3,854

資料 東北電力株式会社宮城支店（平成4年まで仙台営業所）

#### 2. 電力使用量

(単位 千kWh)

年次・月	総計		業務用		小口		大口		その他	
	契約口数	使用量	契約口数	使用量	契約口数	使用量	契約口数	使用量	契約口数	使用量
平成元年	39,642	1,651,531	2,204	942,738	20,666	206,958	50	405,959	16,722	95,876
2	40,659	1,757,374	2,301	1,031,370	21,287	218,555	53	415,152	17,018	92,297
3	41,595	1,812,226	2,450	1,075,077	21,798	217,633	52	423,817	17,295	95,699
4	42,869	1,895,996	2,691	1,138,138	23,017	240,054	58	421,373	17,103	96,431
5	54,247	3,184,984	3,409	1,376,158	29,523	390,882	87	1,290,917	21,228	127,027
6	55,403	3,449,449	3,531	1,526,173	29,885	435,727	90	1,359,197	21,265	128,352
7年度	55,811	3,622,978	3,693	1,618,726	30,359	438,554	85	1,430,285	21,674	135,413
8	56,299	3,791,443	3,827	1,704,285	30,857	449,127	90	1,511,812	21,525	126,219
9	56,461	3,938,960	3,950	1,802,329	31,189	462,456	93	1,551,228	21,229	122,947
10	56,380	3,931,701	4,043	1,867,996	31,144	454,188	96	1,489,614	21,097	119,903
平成10年 4月	56,768	327,251	3,953	147,311	31,206	38,357	93	129,842	21,516	11,740
5	56,953	316,668	3,957	139,669	31,200	32,663	94	133,549	21,702	10,786
6	56,902	314,465	3,964	145,725	31,179	32,996	93	126,799	21,666	8,945
7	56,876	338,635	3,975	163,971	31,174	36,278	93	127,769	21,634	8,615
8	56,869	334,511	3,982	174,099	31,180	41,248	94	111,069	21,613	8,095
9	56,619	348,198	3,983	172,944	31,159	43,195	96	124,288	21,381	7,771
10	56,484	331,534	3,994	158,236	31,156	38,133	95	127,605	21,239	7,561
11	56,418	318,011	4,007	143,651	31,115	34,223	95	131,235	21,201	8,902
12	56,482	330,954	4,014	153,409	31,124	37,746	95	129,155	21,249	10,644
平成11年 1月	56,459	326,785	4,019	155,935	31,123	39,443	95	118,325	21,222	13,081
2	56,420	325,079	4,023	158,690	31,101	40,343	95	113,870	21,201	12,175
3	56,380	319,612	4,043	154,356	31,144	37,563	96	116,108	21,097	11,586

資料 東北電力株式会社宮城支店（平成4年まで仙台営業所）

## 118. 都市ガス

(単位 戸, m<sup>3</sup>)本表は、多賀城市、利府町、富谷町、名取市（平成元年5月から）、  
発熱量は5,000Kcal/換算。需要家戸数（取付メーター数）は年度末、

年度・月	需要家戸数総数	生産量	販売量総数	家庭用	
				需要家戸数	販売量
平成元年度	264,121	273,599,460	274,588,758	253,817	210,165,016
2	274,572	279,537,289	275,270,311	263,625	208,617,525
3	280,938	303,199,800	297,034,988	261,489	216,345,640
4	286,913	316,543,700	310,771,824	267,254	228,833,003
5	294,050	331,150,950	327,589,460	273,803	243,683,984
6	301,341	327,474,500	324,512,365	281,017	234,666,264
7	309,741	346,990,040	343,620,808	289,344	250,055,526
8	318,522	361,502,590	357,705,155	298,418	262,306,133
9	326,636	368,429,447	360,724,719	306,410	260,140,518
10	<b>333,930</b>	<b>374,578,310</b>	<b>364,045,347</b>	<b>313,286</b>	<b>261,546,378</b>
平成10年4月	327,940	34,311,585	36,341,728	307,680	26,633,471
5	328,172	31,260,717	29,976,823	307,913	22,917,364
6	328,413	27,910,894	26,150,757	308,135	19,496,654
7	328,640	25,294,485	25,263,318	308,367	18,047,878
8	329,365	24,878,099	23,747,809	309,089	15,396,531
9	329,870	23,335,778	23,025,104	309,564	15,037,268
10	330,403	24,054,711	23,757,293	310,087	16,150,360
11	331,044	28,898,503	27,188,536	310,751	20,037,412
12	331,490	31,811,740	32,215,788	311,155	23,572,896
平成11年1月	331,620	40,566,352	40,228,707	311,279	29,602,104
2	331,911	40,699,889	37,338,750	311,260	26,593,222
3	333,930	41,555,557	38,810,734	313,286	28,061,218

資料 ガス局企画部経営企画課

## 119. 給水

## 1. 上

「給水戸数」、「給水人口」には富谷町  
「給水戸数」、「給水人口」、「普及率」、  
「一人一日当たり給水量」は他市町へ  
平成2年度以降の「給水人口」には、

年度	給水戸数	給水人口	普及率	使用栓数	年間給水量 (A)	一日当り給水量	
						最	平均
	戸	人	%	栓	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
平成元年度	319,179	864,981	97.9	289,542	124,300,990	413,820	340,551
2	331,512	880,837	97.9	299,734	125,425,026	411,558	343,630
3	341,723	893,888	98.0	307,122	127,690,294	421,120	348,881
4	350,474	904,107	98.0	313,426	129,718,411	436,696	355,393
5	358,833	915,898	98.4	319,746	130,391,750	414,477	357,238
6	366,559	926,383	98.5	326,708	133,586,956	439,613	365,992
7	375,725	938,752	98.8	332,759	133,033,361	428,602	363,479
8	384,822	950,749	98.9	336,102	132,831,316	428,756	363,921
9	393,105	960,530	99.1	338,518	132,707,493	422,027	363,582
10	<b>399,390</b>	<b>967,555</b>	<b>99.2</b>	<b>340,772</b>	<b>130,376,371</b>	<b>405,298</b>	<b>357,196</b>

資料 水道局総務部経営企画課

### 需給状況

大和町（平成9年3月から）の各一部地域を含む数値である。  
月末の数値である。

工業用		商業用		その他	
需要家戸数	販売量	需要家戸数	販売量	需要家戸数	販売量
7	1,341,308	7,494	41,971,352	2,803	21,111,082
7	1,264,630	7,727	42,009,986	3,213	23,378,170
62	2,587,889	17,136	57,396,142	2,251	20,705,317
101	2,829,714	17,211	57,091,013	2,347	22,018,094
117	3,148,575	17,681	58,071,394	2,449	22,685,507
134	3,844,559	17,661	59,837,297	2,529	26,164,245
131	4,311,493	17,678	60,780,368	2,588	28,473,421
136	4,506,179	17,344	61,105,488	2,624	29,787,355
128	5,746,911	17,422	62,847,651	2,676	31,989,639
<b>125</b>	<b>5,891,961</b>	<b>17,714</b>	<b>63,823,471</b>	<b>2,805</b>	<b>32,783,537</b>
128	603,189	17,421	5,877,383	2,711	3,227,685
127	505,320	17,424	4,565,952	2,708	1,988,187
127	441,079	17,425	4,479,235	2,726	1,733,789
128	474,458	17,427	4,797,991	2,718	1,942,991
126	508,761	17,432	5,494,297	2,718	2,348,220
122	401,419	17,452	5,240,685	2,732	2,345,732
119	430,715	17,464	4,997,854	2,733	2,178,364
120	472,181	17,440	4,699,855	2,733	1,979,088
120	571,863	17,479	5,019,995	2,736	3,051,034
120	642,907	17,476	6,273,993	2,745	3,709,703
126	415,208	17,735	6,150,099	2,790	4,180,221
125	424,861	17,714	6,226,132	2,805	4,098,523

### 状況

#### 水道

の一部を含む。  
「使用栓数」は年度末の数値である。  
の分水量を除いた数値。  
外国人登録人口を含む。

一人一日当り給水量		年間有効水量 (B)	有効率 (B/A)	年間有収水量 (C)	有収率 (C/A)	年間分水量	
最大	平均						
	m <sup>3</sup> l	l	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	
455	371	114,963,871	92.5	108,104,253	87.0	7,231,065	
453	377	116,842,797	93.2	109,784,628	87.5	4,294,127	
456	376	118,944,786	93.2	111,724,121	87.5	4,529,865	
469	380	120,833,523	93.2	113,498,114	87.5	4,177,946	
439	377	121,470,881	93.2	114,096,696	87.5	4,366,421	
460	382	124,485,175	93.2	117,487,869	87.9	4,545,884	
444	376	124,305,340	93.4	117,526,992	88.3	3,958,070	
439	372	124,715,125	93.9	118,417,225	89.1	3,739,851	
427	367	124,712,961	94.0	119,166,361	89.8	3,949,658	
405	356	124,366,511	95.4	118,536,371	90.9	4,512,977	

## 119. 給水状況(続)

## 2. 業種、月別上水道使用水量

(単位 m<sup>3</sup>) 本表の使用水量とは、他市町への分水量を除いた有収水量のことである。

年度・月	使 用 水 量								
	総 量	生活用	公共用	製 造 業 加 工 業	各 種 卸 売 店	飲 食 店	サ ー ビ 業	事 務 所 営 業 所	そ の 他
平成元年度	100,873,188	65,520,846	10,719,334	3,688,965	4,292,083	2,288,919	5,821,840	7,132,266	1,408,935
2	105,490,501	68,044,860	10,645,140	3,810,117	4,305,522	2,339,272	5,876,979	7,401,919	3,066,692
3	107,194,256	70,510,142	10,375,293	3,789,864	4,128,582	2,278,110	6,114,114	7,439,452	2,558,699
4	109,320,168	73,763,588	10,536,762	3,573,212	4,072,610	2,276,300	6,873,893	7,726,316	497,487
5	109,730,275	75,082,013	10,308,652	3,301,585	3,870,252	2,203,719	6,603,962	7,845,661	514,431
6	112,941,985	77,502,666	10,545,592	3,415,686	3,879,243	2,232,394	6,737,054	8,074,450	554,900
7	113,568,922	78,316,411	10,344,594	3,279,326	3,827,774	2,185,497	6,859,932	8,136,794	618,594
8	114,677,374	79,812,306	10,365,177	3,117,180	3,760,807	2,161,444	6,536,429	8,203,095	720,936
9	115,216,703	80,693,265	10,307,993	3,024,953	3,778,448	2,137,163	6,406,798	8,032,656	835,427
10	114,023,394	80,838,245	9,893,849	2,844,132	3,777,871	2,049,932	6,024,118	7,735,607	859,640
平成10年4月	8,555,366	6,006,840	719,346	262,723	300,592	126,929	517,610	551,899	69,427
5	9,801,000	6,965,404	826,359	213,238	315,949	213,091	490,495	708,783	67,681
6	9,411,718	6,576,644	932,589	273,839	316,336	132,701	522,790	579,099	77,720
7	10,354,824	7,239,848	1,023,322	225,280	326,178	217,974	490,265	761,823	70,134
8	9,571,947	6,708,810	869,301	271,692	345,119	141,084	543,261	611,520	81,160
9	10,424,324	7,378,079	887,373	220,423	339,819	228,729	520,745	778,970	70,186
10	9,471,315	6,753,866	835,395	251,562	324,551	134,858	517,744	576,963	76,376
11	9,926,066	7,024,580	861,120	217,128	315,465	210,287	494,884	732,876	69,726
12	8,929,996	6,359,780	748,610	256,188	308,937	128,908	504,851	547,585	75,137
平成11年1月	9,474,282	6,863,592	700,481	190,087	303,561	203,448	473,103	674,877	65,133
2	8,934,467	6,354,430	766,689	264,815	302,740	125,009	500,758	545,303	74,723
3	9,168,089	6,606,372	723,264	197,157	278,624	186,914	447,612	665,909	62,237

資料 水道局総務部経営企画課

## 3. 簡易水道

「給水戸数」、「給水人口」、「普及率」、「使用栓数」は年度末の数値である。  
「給水人口」には外国人登録人口を含む。

年 度	給 水 戸 数	給 水 人 口	普 及 率	使 用 栓 数	年 間 給 水 量 (A)	一 日 当 り 給 水 量	
						最 大	平 均
	(戸)	(人)	(%)	(栓)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )
平成7年度	1,758	5,848	93.1	1,588	998,786	3,797	2,729
8	1,785	5,843	93.5	1,686	1,016,819	3,820	2,786
9	1,809	5,861	94.9	1,796	1,063,906	3,932	2,915
10	1,816	5,871	92.9	1,825	1,030,749	4,121	2,824

(続)

年 度	一 人 一 日 当 り 給 水 量		年 間 有 効 水 量 (B)	有 効 率 (B/A)	年 間 有 収 水 量 (C)	有 収 率 (C/A)
	最 大	平 均				
	(ℓ)	(ℓ)	(m <sup>3</sup> )	(%)	(m <sup>3</sup> )	(%)
平成7年度	649	467	940,642	94.2	905,715	90.7
8	654	477	956,470	94.1	915,076	90.0
9	671	497	1,002,223	94.2	921,722	86.6
10	702	481	971,354	94.2	896,365	87.0

資料 水道局総務部経営企画課

### 120. 下水道施設及び処理状況

下水道普及率は〔処理区域内人口／行政区域内人口（住民基本台帳人口＋外国人登録人口）〕による。

（各年度末）

年 度	下 水 道 施 設					市街化区域積 面	排水区域積 面
	処 理 場 数	ポ ン プ 場 数			管 ぎ ょ 延 長		
		有 人	無 人	低 地 区			
	(場)	(箇所)	(箇所)	(箇所)	(m)	(ha)	(ha)
平成7年度	3	2	32	76	3,455,215	17,490	13,575.5
8	3	2	32	83	3,538,416	17,503	14,041.5
9	4	2	32	92	3,576,658	17,503	14,073.6
10	4	2	34	102	3,711,113	17,528	14,477.9

年 度	行政区域内 人 口	処理区域内 人 口	下 水 道 普 及 率	処 理 区 域 積 面	処理区域内 戸 数	水洗化戸数	水 洗 化 率	処 理 量 (1日当り)
	(人)	(人)	(%)	(ha)	(戸)	(戸)	(%)	(m <sup>3</sup> )
平成7年度	953,236	878,303	92.1	13,574.1	358,703	345,299	96.3	374,313
8	963,986	891,654	92.5	14,040.0	367,260	353,804	96.3	379,385
9	972,565	901,421	92.7	14,072.1	376,079	364,505	96.9	406,958
10	978,614	910,284	93.0	14,476.4	383,080	371,815	97.1	422,020

資料 下水道局総務課