

## 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。平成9年度は暫定数である。

#### 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
昭和63年	330,346	808,882	7,989	4,533	290,856	642,753	7,393	134,627	1,449	7,111	22,659	19,858
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
平成9年4月	544,646	147,216	18,056	940	445,416	114,731	15,972	24,706	2,800	730	60,468	3,690
5	547,147	134,463	18,153	870	447,990	104,186	16,113	23,179	2,232	559	60,728	3,365
6	547,976	115,639	18,297	841	448,473	88,722	16,185	20,480	2,235	560	60,860	3,124
7	548,650	128,671	18,485	796	448,490	99,130	16,241	23,092	2,481	663	61,008	2,962
8	549,154	144,781	18,620	825	448,736	112,948	16,321	25,095	2,426	638	61,088	3,143
9	549,841	125,951	18,782	869	448,914	96,933	16,414	22,297	2,447	593	61,225	3,283
10	550,580	128,254	19,289	909	449,002	98,066	16,487	22,792	2,429	686	61,290	3,551
11	551,850	134,897	20,158	1,016	449,326	103,228	16,506	23,340	2,357	703	61,420	3,947
12	554,189	147,479	20,779	1,065	450,562	114,066	16,578	24,376	2,577	853	61,500	4,088
平成10年1月	556,241	191,836	21,221	1,144	452,092	151,751	16,640	29,437	2,476	1,012	61,655	4,559
2	558,776	169,137	21,636	1,154	453,971	133,422	16,724	26,029	2,521	960	61,735	4,243
3	559,799	153,965	21,952	1,049	454,286	120,685	16,825	24,554	2,649	785	61,857	3,723

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
昭和63年	39,010	1,542,345	2,107	855,684	20,053	206,098	51	381,981	16,799	98,582
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
平成9年4月	56,587	319,324	3,846	139,936	30,937	37,450	91	130,448	21,713	11,490
5	56,641	310,418	3,844	133,145	30,944	33,408	90	133,114	21,763	10,751
6	56,893	310,495	3,847	140,048	30,958	32,264	91	128,765	21,997	9,418
7	56,852	353,301	3,855	164,907	31,020	41,118	90	138,010	21,887	9,266
8	56,883	359,801	3,874	177,764	31,071	49,027	89	124,047	21,849	8,963
9	56,746	344,752	3,884	164,286	31,100	42,718	89	129,942	21,673	7,806
10	56,623	316,466	3,892	142,280	31,105	35,089	89	130,660	21,537	8,437
11	56,665	312,603	3,908	135,442	31,123	34,389	91	133,414	21,543	9,358
12	56,725	327,424	3,925	145,113	31,159	36,787	92	134,918	21,549	10,606
平成10年1月	56,610	331,375	3,929	152,362	31,159	41,140	93	124,207	21,429	13,666
2	56,557	334,571	3,936	157,311	31,159	41,736	93	123,505	21,369	12,019
3	56,461	318,430	3,950	149,735	31,189	37,330	93	120,198	21,229	11,167

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. 都市ガス需給状況

本表は、多賀城市、利府町、富谷町、名取市（平成元年5月から）、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。  
発熱量は5,000Kcal/換算。需要家戸数（取付メーター数）は年度末、月末の数値である。

(単位 戸, m<sup>3</sup>)

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
昭和63年度	252,384	262,450,610	265,132,661	242,756	202,808,880
平成元	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
平成9年4月	321,050	34,436,580	33,956,633	300,864	25,079,185
5	321,273	31,251,600	30,656,525	301,133	23,417,733
6	321,471	27,649,430	26,749,704	301,366	20,513,340
7	321,707	24,574,680	24,642,776	301,585	17,308,973
8	322,200	23,361,008	22,580,823	302,035	14,203,903
9	322,649	23,764,862	22,840,378	302,471	14,714,799
10	323,281	25,371,603	24,941,961	303,101	17,694,457
11	323,569	28,075,461	28,231,682	303,349	21,250,179
12	324,477	30,955,495	29,811,477	304,260	21,894,239
平成10年1月	324,723	41,434,333	41,072,207	304,490	30,485,534
2	324,863	40,121,629	39,045,709	304,639	27,678,546
3	326,636	37,432,766	36,194,844	306,410	25,899,630

資料 ガス局企画部経営企画課

(続)

年度・月	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
昭和63年度	7	1,433,483	7,246	42,119,010	2,375	18,771,288
平成元	7	1,341,308	7,494	41,971,352	2,803	21,111,082
2	7	1,264,630	7,727	42,009,986	3,213	23,378,170
3	62	2,587,889	17,136	57,396,142	2,251	20,705,317
4	101	2,829,714	17,211	57,091,013	2,347	22,018,094
5	117	3,148,575	17,681	58,071,394	2,449	22,685,507
6	134	3,844,559	17,661	59,837,297	2,529	26,164,245
7	131	4,311,493	17,678	60,780,368	2,588	28,473,421
8	136	4,506,179	17,344	61,105,488	2,624	29,787,355
9	128	5,746,911	17,422	62,847,651	2,676	31,989,639
平成9年4月	137	438,070	17,391	5,551,158	2,658	2,888,220
5	132	387,709	17,347	4,654,497	2,661	2,196,586
6	127	341,501	17,332	4,283,313	2,646	1,611,550
7	128	386,457	17,353	4,927,404	2,641	2,019,942
8	128	359,203	17,399	5,526,519	2,638	2,491,198
9	129	417,461	17,402	5,279,634	2,647	2,428,484
10	127	481,835	17,402	4,818,471	2,651	1,947,198
11	125	502,341	17,436	4,592,227	2,659	1,886,935
12	128	573,786	17,432	4,691,885	2,657	2,651,567
平成10年1月	127	623,821	17,443	6,367,841	2,663	3,595,011
2	126	631,638	17,437	6,346,748	2,661	4,388,777
3	128	603,089	17,422	5,807,954	2,676	3,884,171

## 119. 給 水 状 況

### 1. 上 水 道

「給水戸数」、「給水人口」には富谷町の一部を含む。  
 「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。  
 「一人一日当たり給水量」は他市町への分水量を除いた数値。  
 平成2年度以降の「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>	m <sup>3</sup>
昭和 63 年度	314,755	851,714	97.6	282,146	120,824,720	405,963		331,027
平成 元	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

(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)	年 間 分 水 量
	最	大 平 均					
	ℓ	ℓ	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>
昭和 63 年度	450	363	110,159,641	91.2	103,328,155	85.5	7,882,744
平成 元	455	371	114,963,871	92.5	108,104,253	87.0	7,231,065
2	453	377	116,842,797	93.2	109,784,628	87.5	4,294,127
3	456	376	118,944,786	93.2	111,724,121	87.5	4,529,865
4	469	380	120,833,523	93.2	113,498,114	87.5	4,177,946
5	439	377	121,470,881	93.2	114,096,696	87.5	4,366,421
6	460	382	124,485,175	93.2	117,487,869	87.9	4,545,884
7	444	376	124,305,340	93.4	117,526,992	88.3	3,958,070
8	439	372	124,715,125	93.9	118,417,225	89.1	3,739,851
9	427	367	124,712,961	94.0	119,166,361	89.8	3,949,658

資料 水道局総務部経営企画課

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取水量のことである。  
平成元年度以前は旧仙台市域内分の数値である。

年度・月	使 用 水 量								
	総 量	生活用	公共用	製 造 加 工 業	各 種 卸 小 売 店	飲 食 店	サ ー ビ 業	事 務 所 営 業 所	そ の 他
昭和63年度	80,211,268	49,448,829	9,158,837	3,178,189	3,721,282	1,925,092	5,203,574	6,563,429	1,012,036
平成元	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
平成9年4月	8,573,489	5,970,615	721,903	287,666	303,497	127,423	535,796	566,204	60,385
5	9,784,854	6,893,907	851,465	214,236	299,010	216,871	509,815	730,966	68,584
6	9,481,709	6,585,708	932,650	287,779	315,891	132,547	548,603	605,710	72,821
7	10,511,652	7,198,894	1,085,697	252,169	317,226	230,510	541,281	812,761	73,114
8	9,958,859	6,861,748	979,701	299,310	347,088	148,371	594,351	650,620	77,670
9	10,628,741	7,425,693	932,629	233,234	349,087	243,778	550,073	821,806	72,441
10	9,424,172	6,633,218	861,376	276,042	328,151	140,620	532,471	581,173	71,121
11	10,014,509	7,036,632	878,377	228,143	313,469	218,882	528,418	742,105	68,483
12	9,039,081	6,363,526	782,508	271,647	310,267	135,116	533,290	570,035	72,692
平成10年1月	9,558,695	6,837,007	723,424	204,357	311,400	214,554	508,362	697,667	61,924
2	9,048,814	6,350,406	799,579	270,371	301,386	132,250	547,780	575,126	71,916
3	9,192,128	6,535,911	758,684	199,999	281,976	196,241	476,558	678,483	64,276

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6年度	1,734	5,822	92.2	1,560	1,064,852	4,780	2,917
7	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

(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 取 水 量 (C)	有 取 率 (C/A)
	最 大	平 均				
	ℓ	ℓ	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%
平成6年度	821	501	983,851	92.4	952,515	89.5
7	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

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 (ha)	排 水 区 域 積 面 (ha)
	処 理 場 数	ポ ン プ 場 数			管 ぎ ょ 延 長 (m)		
		有 人	無 人	低 地 区			
平成6年度	3	2	32	71	3,370,677	17,490	13,174.3
7	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

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 (ha)	処理区域内 戸 数	水洗化戸数	水 洗 化 率 (%)	処 理 量 (1日当り) (m <sup>3</sup> )
平成6年度	943,034	838,785	88.9	13,173.1	340,136	328,984	96.7	369,190
7	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

資料 下水道局総務課