

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が、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、4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（ただし、平成6年以前は年末現在）である。なお、使用量総計にはその他も含む。

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
昭和62年	318,159	752,921	7,418	4,163	281,180	599,713	7,042	123,867	1,034	6,331	21,485	18,847
63	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	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
平成8年4月	528,572	153,934	15,854	845	435,123	121,193	14,993	25,547	2,651	753	58,806	3,569
5	532,660	135,069	16,094	786	438,870	106,001	15,059	22,613	2,403	598	59,031	3,216
6	534,126	114,262	16,186	761	439,744	87,953	15,130	20,407	2,598	559	59,244	3,025
7	535,037	119,927	16,242	717	440,267	92,671	15,195	21,489	2,831	629	59,274	2,849
8	535,549	125,287	16,281	746	440,385	98,143	15,279	21,346	3,004	626	59,366	2,916
9	535,790	121,567	16,367	783	440,307	93,689	15,360	21,615	3,041	673	59,442	3,174
10	536,926	126,059	16,567	820	440,838	96,492	15,444	22,620	3,075	834	59,664	3,431
11	537,694	135,508	16,812	904	441,007	104,413	15,541	23,419	3,183	964	59,799	3,826
12	539,064	134,087	16,888	945	441,930	104,229	15,613	22,143	3,410	1,010	59,868	3,816
9年1月	541,247	183,218	17,354	1,005	443,362	145,438	15,700	28,446	3,253	1,257	60,001	4,366
2	543,373	165,625	17,548	1,012	444,935	130,883	15,786	25,947	3,398	1,214	60,108	4,117
3	544,370	148,529	17,714	908	445,302	116,716	15,867	23,929	3,642	1,030	60,177	3,662

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62年	38,441	1,439,900	2,024	790,297	19,678	211,638	41	340,515	16,698	97,450
63	39,010	1,542,345	2,107	855,684	20,053	206,098	51	381,981	16,799	98,582
平成元	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
平成8年4月	56,280	309,646	3,719	135,950	30,464	38,946	86	121,642	22,011	13,108
5	56,202	296,488	3,709	126,717	30,511	32,617	88	125,648	21,894	11,506
6	56,293	301,629	3,716	130,929	30,537	32,835	89	128,100	21,951	9,765
7	56,352	326,048	3,740	150,061	30,570	35,908	90	130,766	21,952	9,313
8	56,449	340,136	3,744	165,053	30,637	44,125	91	123,198	21,977	7,760
9	56,305	327,349	3,748	152,219	30,671	40,061	91	127,332	21,795	7,736
10	56,213	309,455	3,758	137,737	30,721	35,504	91	127,537	21,643	8,678
11	56,199	304,094	3,774	131,286	30,738	34,118	89	128,883	21,598	9,807
12	56,274	317,766	3,788	139,213	30,774	35,774	89	132,653	21,623	10,126
9年1月	56,266	321,759	3,794	144,854	30,784	40,170	89	122,808	21,599	13,926
2	56,282	323,114	3,804	147,699	30,811	41,609	90	121,044	21,577	12,761
3	56,299	313,961	3,827	142,567	30,857	37,459	90	122,201	21,525	11,734

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）の各一部地区を含む数値である。
 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。
 昭和62年度まで遡及して年度集計に改訂した。

(単位 戸, m³)

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62年度	239,232	246,918,760	244,702,643	230,208	185,036,304
63	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
4月	312,306	32,738,850	35,080,589	291,861	25,664,109
5	312,420	28,873,260	32,186,704	291,985	24,589,442
6	312,610	25,088,550	26,160,112	292,192	19,956,991
7	312,832	23,908,250	24,196,884	292,439	17,691,787
8	313,230	21,329,970	22,437,103	292,904	14,847,617
9	313,740	22,456,070	22,132,544	293,552	14,954,101
10	314,497	25,517,970	23,989,457	294,349	17,086,654
11	314,863	30,402,440	27,528,742	294,745	20,893,356
12	315,485	36,077,330	30,864,682	295,368	23,175,386
平成9年1月	316,072	38,956,500	38,064,773	295,960	28,143,206
2	316,878	36,297,620	39,226,552	296,787	29,034,001
3	318,522	39,855,780	35,837,013	298,418	26,269,483

資料 ガス局総務部経営企画室

(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62年度	7	1,252,279	7,004	41,179,047	2,013	17,235,013
63	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
4月	130	413,265	17,703	5,882,775	2,612	3,120,440
5	128	393,786	17,693	4,887,011	2,614	2,316,465
6	128	357,075	17,684	4,226,392	2,606	1,619,654
7	128	363,253	17,663	4,477,482	2,602	1,664,362
8	128	352,278	17,591	5,127,833	2,607	2,109,375
9	127	296,627	17,436	4,862,642	2,625	2,019,174
10	131	344,458	17,390	4,626,869	2,627	1,931,476
11	133	374,771	17,381	4,452,700	2,604	1,807,915
12	135	364,591	17,378	4,763,322	2,604	2,561,383
平成9年1月	135	487,655	17,366	6,030,432	2,611	3,403,480
2	136	360,765	17,350	6,110,574	2,605	3,721,212
3	136	397,655	17,344	5,657,456	2,624	3,512,419

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。
 昭和62年度は、組替値。
 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 ³	m ³	m ³
昭和 62 年度	306,867	839,164	97.6	272,526	118,080,188	402,804	322,623
63	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	380,413	950,749	98.9	336,102	132,831,316	428,756	363,921

(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 (A/C)	年 間 分 水 量
	最 大	平 均					
	ℓ	ℓ	m ³	%	m ³	%	m ³
昭和 62 年度	452	360	106,121,666	89.9	99,577,559	84.3	7,625,297
63	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

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 m³) 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。
平成元年度以前は旧仙台市域内の数値である。

年度・月	使 用 水 量								
	総 量	生活用	公共用	製 造 加 工 業	各 種 卸 売 店	飲 食 店	サ ー ビ 業	事 務 所 営 業 所	そ の 他
昭和62年度	78,243,141	47,721,696	9,023,668	3,106,852	3,720,110	1,934,849	5,137,498	6,433,692	1,164,776
63	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
8年4月	8,663,053	5,997,340	757,882	283,634	308,234	129,268	553,308	576,763	56,624
5	9,566,838	6,693,724	860,882	203,542	298,157	217,563	516,043	724,881	52,046
6	9,470,892	6,508,138	976,918	285,208	317,494	135,716	563,681	616,881	66,856
7	10,334,719	7,052,556	1,031,375	260,601	321,820	227,469	548,139	832,909	59,850
8	9,975,806	6,791,701	1,013,037	326,949	359,940	152,354	602,278	665,295	64,252
9	10,593,167	7,377,627	923,141	231,730	335,216	242,694	566,451	855,276	61,032
10	9,542,854	6,735,996	853,897	274,301	328,755	143,614	542,972	602,366	60,953
11	9,858,476	6,841,185	881,520	229,008	309,203	224,314	544,604	769,725	58,917
12	9,064,885	6,345,882	804,068	290,295	307,139	133,933	541,673	579,778	62,117
9年1月	9,432,851	6,726,998	686,904	228,458	294,614	221,310	510,234	707,671	56,662
2	8,989,135	6,305,077	785,708	283,463	306,814	130,140	546,604	568,625	62,704
3	9,184,698	6,436,082	789,845	219,991	273,421	203,069	500,442	702,925	58,923

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 ³	m ³	m ³
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

(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 (A/C)
	最 大	平 均				
	ℓ	ℓ	m ³	%	m ³	%
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

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 面 (ha)	排水区域 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

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 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 ³)
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

資料 下水道局施設部普及指導課