

11. 電気・ガス及び上下水道

119. 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。契約口数は年末、月末現在である。
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・月	総計		定額		従量(甲・乙)		従量・丙(大口)		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61年	311,499	717,398	7,129	3,939	276,031	575,426	6,833	114,986	1,022	4,906	20,484	18,141
62	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	523,888	1,566,802	14,370	8,555	432,543	1,230,759	14,581	260,936	3,160	9,601	58,381	40,028
1月	511,699	167,137	12,216	790	424,656	134,357	13,738	25,256	2,943	1,004	57,486	4,037
2	513,671	148,472	12,264	789	426,310	118,316	13,773	22,987	3,133	1,035	57,525	3,848
3	513,639	131,448	12,359	699	425,850	104,279	13,623	20,873	3,439	905	57,661	3,316
4	512,310	141,918	12,543	725	424,809	111,988	13,810	23,435	2,723	727	57,731	3,485
5	516,643	121,876	12,582	664	429,036	95,538	13,939	20,585	2,513	596	57,859	3,129
6	517,764	112,969	12,602	640	430,072	87,471	13,996	20,055	2,521	597	57,853	2,960
7	518,845	112,514	12,626	598	430,875	87,607	14,080	19,825	2,692	602	57,849	2,720
8	519,295	132,264	12,662	622	431,078	104,815	14,157	22,059	2,748	684	57,916	2,867
9	519,928	122,642	12,878	663	431,437	95,757	14,252	21,212	2,691	718	57,899	3,034
10	521,305	114,995	13,955	727	431,357	88,181	14,323	20,664	2,743	774	58,109	3,262
11	522,717	120,708	14,208	803	432,051	92,959	14,442	20,991	2,906	862	58,254	3,612
12	523,888	139,859	14,370	835	432,543	109,491	14,581	22,994	3,160	1,097	58,381	3,758

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・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61年	38,604	1,338,677	1,989	722,498	19,405	202,350	38	312,476	17,172	101,353
62	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	55,672	3,579,499	3,657	1,583,616	30,281	432,930	90	1,429,156	21,644	133,797
1月	55,374	300,501	3,533	129,034	29,897	38,412	90	117,893	21,854	15,162
2	55,384	298,101	3,535	130,327	29,910	38,681	91	115,524	21,848	13,569
3	55,028	293,218	3,546	125,917	29,902	34,639	90	120,613	21,490	12,049
4	55,339	288,891	3,571	124,586	29,946	35,986	90	115,225	21,732	13,094
5	55,552	276,704	3,576	116,224	29,956	29,885	90	118,870	21,930	11,725
6	55,594	279,464	3,589	120,126	29,981	31,100	91	117,752	21,933	10,486
7	55,664	313,469	3,598	139,103	30,031	34,444	90	130,096	21,945	9,826
8	56,526	333,870	3,604	163,805	30,110	47,038	90	114,230	22,722	8,797
9	55,730	317,684	3,623	150,575	30,177	42,197	90	116,862	21,840	8,050
10	55,601	292,030	3,631	128,783	30,203	33,320	89	121,140	21,678	8,787
11	55,592	281,616	3,645	122,399	30,247	31,647	89	117,829	21,611	9,741
12	55,672	303,951	3,657	132,737	30,281	35,581	90	123,122	21,644	12,511

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)

120. 都市ガス供給戸数

昭和44年から旧泉市，48年8月から多賀城市，54年10月から利府町，55年7月から富谷町，57年9月から旧宮城町，平成元年5月から名取市の各一部を含む。()内は，これらの各市町の合計数で内数である。ただし，宮城町分は合併により昭和62年11月分から，泉市分は63年3月分から，仙台市に合算した。

(単位 戸)		(年・月末)									
年・月	総数	家庭用	工業用	商業用	その他						
昭和	61年	(32,358)	226,536	(32,115)	218,299	(-)	5	(119)	6,646	(124)	1,586
	62年	(34,263)	236,406	(33,970)	227,559	(-)	5	(141)	6,937	(152)	1,905
	63年	(4,745)	249,142	(4,662)	239,650	(-)	5	(20)	7,225	(63)	2,262
平成	元年	(5,771)	261,124	(5,658)	251,066	(-)	5	(25)	7,435	(88)	2,618
	2月	(7,334)	271,587	(7,199)	260,829	(-)	5	(33)	7,652	(102)	3,101
	3月	(8,795)	280,903	(8,509)	261,132	(9)	56	(209)	17,458	(68)	2,257
	4月	(9,754)	287,849	(9,489)	267,881	(13)	71	(170)	17,526	(82)	2,371
	5月	(10,722)	293,814	(10,425)	273,318	(14)	115	(190)	17,946	(93)	2,435
	6月	(11,848)	300,546	(11,534)	279,926	(16)	121	(199)	17,966	(99)	2,533
	7月	(12,745)	309,433	(12,422)	288,674	21	(130)	192	18,032	(110)	2,597
	1月	(11,921)	301,022	(11,606)	280,399	16	(122)	199	17,967	(100)	2,534
	2月	(11,973)	301,555	(11,659)	280,919	22	(129)	189	17,970	(103)	2,537
	3月	(12,067)	303,551	(11,752)	282,911	22	(134)	189	17,962	(104)	2,544
	4月	(12,160)	304,997	(11,844)	284,348	22	(135)	188	17,961	(106)	2,553
	5月	(12,227)	305,429	(11,911)	284,756	22	(137)	188	17,973	(106)	2,563
6月	(12,300)	305,638	(11,983)	284,972	22	(137)	189	17,966	(106)	2,563	
7月	(12,357)	305,884	(12,036)	285,197	22	(137)	190	17,979	(109)	2,571	
8月	(12,423)	306,400	(12,104)	285,726	22	(134)	188	17,965	(109)	2,575	
9月	(12,462)	307,201	(12,142)	286,518	22	(134)	189	17,969	(109)	2,580	
10月	12,595	307,697	12,274	286,966	22	(132)	190	18,017	(109)	2,582	
11月	12,701	308,419	12,379	287,670	21	(132)	192	18,025	(109)	2,592	
12月	12,745	309,433	12,422	288,674	21	(130)	192	18,032	(110)	2,597	

資料 ガス局総務部経営企画室

121. 都市ガス需給状況

昭和44年から旧泉市，48年8月から多賀城市，54年10月から利府町，55年7月から富谷町，57年9月から旧宮城町，平成元年5月から名取市の各一部を含む。発熱量は5,000 Kcal/㎡換算。

(単位 ㎡)		使 用 量						
年・月	需要家戸数	生産量	使 用 量					その他
			総数	家庭用	工業用	商業用	その他	
昭和	61年	226,536	241,969,730	232,149,881	175,235,305	964,853	40,650,657	15,299,066
	62年	236,406	244,134,900	241,100,122	182,257,679	1,204,871	41,086,757	16,550,815
	63年	249,142	261,955,750	262,303,019	200,128,008	1,388,152	42,245,081	18,541,778
平成	元年	261,124	268,081,040	269,080,620	206,010,854	1,338,389	42,018,480	19,712,897
	2月	271,587	276,878,859	273,943,654	207,486,870	1,307,498	42,295,370	22,853,916
	3月	280,903	294,126,400	289,534,088	213,673,276	2,230,073	52,285,350	21,345,389
	4月	287,849	316,232,500	308,521,629	226,554,177	2,786,030	57,266,928	21,914,494
	5月	293,814	324,089,830	322,547,673	240,227,056	3,042,977	57,436,864	21,840,776
	6月	300,546	326,121,850	322,090,604	233,304,020	3,599,506	60,035,061	25,152,017
	7月	309,433	339,395,840	336,887,538	245,625,284	4,192,041	59,792,598	27,277,615
	1月	301,022	37,115,340	36,558,046	27,608,422	375,588	5,754,613	2,819,423
	2月	301,555	33,991,050	35,585,663	25,388,208	387,286	6,193,647	3,616,522
	3月	303,551	35,200,280	34,444,176	25,201,304	326,529	5,656,501	3,259,842
	4月	304,997	29,398,160	32,710,899	24,010,018	357,538	5,631,477	2,711,866
	5月	305,429	26,025,270	29,238,338	22,504,349	357,831	4,527,476	1,848,682
6月	305,638	24,375,460	25,069,183	19,268,876	309,922	4,086,510	1,403,875	
7月	305,884	22,795,560	22,592,409	16,757,908	326,420	4,102,255	1,405,826	
8月	306,400	19,637,970	20,614,139	13,120,359	345,152	5,026,594	2,122,034	
9月	307,201	20,996,200	20,898,485	13,125,336	313,334	5,186,825	2,272,990	
10月	307,697	23,694,700	22,010,541	15,853,520	305,250	4,210,946	1,640,825	
11月	308,419	29,614,120	26,240,843	19,794,904	377,896	4,463,407	1,604,636	
12月	309,433	36,551,730	30,924,816	22,992,080	409,295	4,952,347	2,571,094	

資料 ガス局総務部経営企画室

122. 給 水 状 況

1. 上 水 道

「一人一日当り給水量」は、分水量を除いた水量である。「給水戸数」、「給水人口」、「普及率」、「使用栓数」は年度末の数値。
平成5年度以降の「給水戸数」、「給水人口」には、外国人登録法に基づく外国人を含む。

年 度	給 水 戸 数	給 水 人 口	普 及 率	使 用 栓 数	年度間給水量	一 日 当 り 給 水 量	
						最 大	平 均
	戸	人	%	栓	m ³	m ³	m ³
昭和 61 年度	253,743	674,034	98.3	220,503	100,183,010	335,750	308,840
62(組替)	306,867	839,164	96.9	272,526	118,080,188	402,804	322,623
63	314,755	851,714	96.9	282,146	120,824,720	405,963	331,027
平成 元 年度	319,179	864,981	97.3	289,542	124,300,990	413,820	340,551
2	328,543	875,998	97.5	299,734	125,425,026	411,558	343,630
3	338,373	888,546	97.6	307,122	127,690,294	421,120	348,881
4	346,893	898,413	97.7	313,426	129,718,411	436,696	355,393
5	358,833	915,898	98.1	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

年 度	一人一日当り給水量		年度間有効水量	有 効 率	年度間有効収水量	有 収 率	年度間分水量
	最 大	平 均					
	ℓ	ℓ	m ³	%	m ³	%	m ³
昭和 61 年度	458	373	89,377,217	89.2	83,414,420	83.3	8,533,981
62(組替)	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 年度	455	371	114,963,871	92.5	108,104,253	87.0	7,231,065
2	455	379	116,842,797	93.2	109,784,628	87.5	4,294,127
3	458	379	118,944,786	93.2	111,724,121	87.5	4,529,865
4	472	383	120,833,523	93.2	113,498,114	87.5	4,177,946
5	442	379	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

資料 水道局総務部経営管理課

122. 給水状況(続)

2. 業種, 月別上水道使用水量

(単位 m³) 平成元年度以前は有収水量のうち旧仙台市域内分。いずれも隣接市町に対する分水は含まない。

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61年度	74,880,439	45,387,401	8,717,056	2,927,248	3,602,686	1,870,890	4,937,433	6,221,965	1,215,760
62	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
7年4月	8,420,402	5,794,149	732,129	289,873	312,488	128,484	553,255	561,499	48,525
5	9,295,756	6,452,031	807,499	219,985	299,949	223,893	540,516	710,550	41,333
6	9,263,613	6,348,620	939,251	302,395	318,589	137,429	577,583	585,762	53,984
7	10,005,394	6,748,520	1,023,335	253,670	322,782	234,032	573,473	800,157	49,425
8	9,931,234	6,707,694	1,018,594	316,233	366,805	149,846	645,592	668,040	58,430
9	10,513,646	7,235,592	925,250	252,924	346,109	251,003	605,480	846,215	51,073
10	9,448,314	6,565,089	894,867	290,865	335,084	139,953	581,087	585,578	55,791
11	9,792,646	6,784,972	849,612	259,770	306,199	224,003	555,301	762,436	50,353
12	9,097,298	6,316,860	796,705	331,320	314,712	134,082	570,721	577,721	55,177
8年1月	9,330,672	6,558,009	725,347	228,326	305,124	219,798	527,114	720,823	46,131
2	9,121,492	6,299,236	838,425	307,868	313,022	131,883	595,169	579,414	56,495
3	9,348,455	6,505,639	793,580	226,097	286,931	211,091	534,641	738,599	51,877

資料 水道局総務部経営管理課

3. 簡 易 水 道

年 度	給 水 戸 数	給 水 人 口	普 及 率	使 用 栓 数	年 度 間 給 水 量	一 日 当 り 給 水 量	
						最 大	平 均
	戸	人	%	栓	m ³	m ³	m ³
平成5年度	1,677	5,752	...	1,541	1,098,857	4,382	3,011
6	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

年 度	一 人 一 日 当 り 給 水 量		年 度 間 有 収 水 量	有 収 率	年 度 間 分 水 量
	最 大	平 均			
	ℓ	ℓ	m ³	%	m ³
平成5年度	762	523	948,510	86.3	-
6	821	501	952,515	89.5	-
7	649	467	905,715	90.7	-

資料 水道局総務部経営管理課

123. 下水道施設及び処理状況

(単位 延長m, 面積 ha, 率%, 量 m^3 /日) 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					管 ぎ ょ 延 長	市 街 化 区 域 面 積	排 水 区 域 面 積
	処 理 場 数	ポ ン プ 場 数			低 地 区			
		有 人	無 人	低 地 区				
平成5年度	3	2	30	62	3,246,108	17,218	12,551.7	
6	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	

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 積	処理区域内 戸 数	水洗化戸数	水 洗 化 率	処 理 量 (1日当り)
平成5年度	933,986	809,037	86.6	12,550.3	325,906	313,531	96.2	381,837
6	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

資料 下水道局施設部普及指導課