

## 10. 電気・ガス・上水道

## 110. 電燈電力使用量

対象地域：仙台営業所管内で、仙台市（中田・高砂全域と岩切地区の一部を除く）のほか、泉市の一部、旧宮城町、秋保町を含む。

## 1. 電燈使用量

(単位 千KWH)

年・月	総計		定額		従量(甲・乙)		従量・丙(大口)		臨時		公衆街路燈	
	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53年	252,630	530,019	5,025	2,174	228,169	441,950	4,659	69,349	2,017	2,345	12,760	14,201
54	263,455	558,952	5,430	2,422	236,903	462,827	5,081	75,289	2,327	3,308	13,714	15,106
55	272,254	564,967	5,781	2,704	244,907	465,686	5,403	77,255	1,693	3,248	14,470	16,074
56	280,014	583,689	5,854	2,854	251,174	481,207	5,803	81,510	1,785	2,660	15,398	15,458
57	288,239	608,759	6,047	3,046	256,918	496,271	6,240	90,267	2,594	3,153	16,440	16,022
58	295,371	640,933	6,282	3,246	262,263	517,598	6,536	99,659	2,844	3,842	17,446	16,588
59	299,987	674,584	6,506	3,440	265,717	545,092	6,356	105,407	3,022	3,547	18,386	17,098
60	306,344	691,762	6,895	3,699	270,715	559,462	6,618	107,750	2,694	3,331	19,422	17,520
61	311,499	717,398	7,129	3,939	276,031	575,426	6,833	114,986	1,022	4,906	20,484	18,141
1月	306,197	74,697	6,913	369	270,689	61,243	6,645	10,925	2,463	332	19,487	1,828
2	306,757	68,338	6,934	369	271,151	55,613	6,669	10,213	2,431	360	19,572	1,783
3	308,973	63,888	6,953	330	271,563	51,753	6,674	9,754	4,236	503	19,547	1,548
4	305,470	58,600	7,020	342	271,484	47,111	6,677	9,237	857	354	19,432	1,556
5	308,541	57,860	7,074	315	274,205	46,430	6,698	9,361	739	327	19,825	1,427
6	308,446	48,113	7,065	301	274,407	38,076	6,705	8,156	578	259	19,691	1,321
7	309,094	56,007	7,062	282	274,521	44,593	6,733	9,516	730	365	20,048	1,251
8	309,189	54,363	7,078	291	274,449	43,437	6,724	9,006	853	349	20,085	1,280
9	309,327	53,304	7,076	305	274,677	42,451	6,739	8,758	854	445	19,981	1,345
10	309,636	57,789	7,096	319	274,577	45,649	6,755	9,875	926	474	20,282	1,472
11	310,055	57,980	7,101	351	274,856	46,005	6,769	9,486	1,071	520	20,258	1,618
12	311,499	66,459	7,129	365	276,031	53,065	6,833	10,699	1,022	618	20,484	1,712

資料 東北電力仙台営業所

## 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53年	31,607	983,141	1,415	454,102	16,706	168,154	43	290,684	13,443	70,201
54	34,255	1,052,183	1,535	487,760	17,544	192,234	44	295,342	15,132	76,847
55	36,488	1,055,517	1,642	489,065	18,216	184,403	45	295,087	16,585	86,962
56	38,122	1,120,126	1,731	532,735	18,735	189,570	46	304,494	17,610	93,327
57	39,065	1,172,689	1,796	573,081	19,203	195,168	46	306,672	18,020	97,768
58	39,735	1,208,244	1,885	605,646	19,488	209,153	43	292,121	18,319	101,324
59	38,750	1,276,764	1,860	650,323	18,846	212,818	40	308,486	18,004	105,137
60	38,704	1,311,855	1,926	694,791	19,137	203,050	40	311,577	17,601	102,437
61	38,604	1,338,677	1,989	722,498	19,405	202,350	38	312,476	17,172	101,353
1月	38,702	118,404	1,932	61,559	19,161	18,403	39	27,009	17,570	11,433
2	38,647	113,920	1,936	59,253	19,121	18,311	39	25,973	17,551	10,383
3	38,591	111,749	1,938	58,237	19,118	17,336	39	26,189	17,496	9,987
4	38,617	104,798	1,944	55,107	19,112	15,819	38	24,606	17,523	9,266
5	38,590	101,126	1,946	53,391	19,117	14,769	38	23,738	17,489	9,228
6	38,587	98,324	1,945	52,305	19,145	13,757	38	24,890	17,459	7,372
7	38,583	114,338	1,955	63,460	19,166	16,425	38	26,827	17,424	7,626
8	38,613	121,871	1,962	70,867	19,261	18,528	37	26,302	17,353	6,174
9	38,628	120,054	1,966	68,830	19,359	18,965	38	26,655	17,265	5,604
10	38,619	116,955	1,970	64,378	19,377	17,886	38	27,789	17,234	6,902
11	38,626	102,017	1,982	53,552	19,345	14,949	39	25,473	17,260	8,043
12	38,604	115,121	1,989	61,559	19,405	17,202	38	27,025	17,172	9,335

資料 東北電力仙台営業所

## 111. 都市ガス供給戸数

44年から泉地区を、48年8月から多賀城地区を、54年11月から利府地区を、55年7月から富谷地区を、57年9月からは宮城地区を含む。( )内の数字は、泉、多賀城、利府、富谷、宮城地区の再掲。

(単位 戸)

(年・月末現在)

年・月	総 数		家 庭 用		工 業 用		商 業 用		そ の 他	
昭和 52 年	(11,360)	131,800	(11,251)	125,351	(1)	57	(66)	5,165	(42)	1,227
53	(12,921)	140,363	(12,832)	133,995	(1)	56	(34)	5,297	(54)	1,288
54	(15,637)	154,226	(15,534)	147,350	(1)	8	(38)	5,554	(64)	1,314
55	(20,096)	168,013	(19,974)	160,861	(1)	7	(48)	5,778	(73)	1,367
56	(22,121)	178,296	(21,962)	170,992	(1)	6	(67)	5,884	(91)	1,414
57	(24,269)	188,589	(24,094)	181,157	(1)	6	(79)	5,983	(95)	1,443
58	(26,219)	197,762	(26,029)	190,283	(-)	5	(87)	5,998	(103)	1,476
59	(28,172)	208,195	(27,962)	200,507	(-)	5	(102)	6,186	(108)	1,497
60	(29,964)	217,661	(29,737)	209,711	(-)	5	(113)	6,411	(114)	1,534
61	(32,358)	226,536	(32,115)	218,299	(-)	5	(119)	6,646	(124)	1,586
1 月	(30,183)	218,195	(29,952)	210,222	(-)	5	(114)	6,429	(117)	1,539
2	(30,342)	218,818	(30,111)	210,818	(-)	5	(114)	6,455	(117)	1,540
3	(30,588)	220,260	(30,354)	212,222	(-)	5	(115)	6,485	(119)	1,548
4	(30,772)	221,100	(30,535)	213,045	(-)	5	(115)	6,502	(122)	1,548
5	(30,954)	221,798	(30,716)	213,706	(-)	5	(116)	6,535	(122)	1,552
6	(31,073)	222,128	(30,834)	214,019	(-)	5	(117)	6,550	(122)	1,554
7	(31,255)	222,611	(31,016)	214,486	(-)	5	(117)	6,562	(122)	1,558
8	(31,468)	223,494	(31,228)	215,355	(-)	5	(118)	6,576	(122)	1,558
9	(31,616)	224,135	(31,376)	215,979	(-)	5	(118)	6,589	(122)	1,562
10	(32,066)	225,226	(31,826)	217,048	(-)	5	(118)	6,605	(122)	1,568
11	(32,211)	225,851	(31,969)	217,648	(-)	5	(119)	6,619	(123)	1,579
12	(32,358)	226,536	(32,115)	218,299	(-)	5	(119)	6,646	(124)	1,586

資料 ガス局総務部経営管理室

## 112. 都市ガス需給状況

44年から泉地区を、48年8月から多賀城地区を、54年11月から利府地区を、55年7月から富谷地区を、57年9月からは宮城地区を含む。発熱量は5,000Kcal

(単位 m<sup>3</sup>)

年・月	需要家戸数	生 産 量	使 用 量				
			総 数	家 庭 用	工 業 用	商 業 用	そ の 他
昭和 52 年	131,800	130,708,965	131,614,754	98,945,793	983,581	19,977,310	11,708,070
53	140,636	138,533,970	136,413,916	100,916,248	938,344	23,025,766	11,533,558
54	154,226	146,086,880	145,311,162	108,394,710	869,345	24,373,813	11,673,294
55	168,013	162,915,780	158,127,583	119,651,351	795,965	25,459,572	12,220,695
56	178,296	178,121,410	172,435,238	129,900,966	662,247	28,458,838	13,413,187
57	188,589	185,302,490	178,087,285	135,531,846	687,439	29,388,500	12,479,500
58	197,762	199,611,090	192,088,762	145,095,396	661,385	33,228,456	13,103,525
59	208,195	219,521,790	211,327,221	158,937,103	697,495	37,144,025	14,548,598
60	217,661	224,873,640	214,643,597	161,070,269	805,058	38,664,040	14,104,230
61	226,536	241,969,730	232,149,881	175,235,305	964,853	40,650,657	15,299,066
1 月	218,195	26,049,850	25,404,319	19,245,693	72,687	4,460,350	1,625,589
2	218,818	24,606,920	24,657,882	18,223,131	70,996	4,391,966	1,971,789
3	220,260	24,856,220	22,443,413	16,787,274	77,856	3,918,373	1,659,910
4	221,100	21,127,400	23,191,323	17,718,745	75,922	3,962,536	1,434,120
5	221,798	18,360,700	19,093,650	15,076,580	70,775	2,903,687	1,042,608
6	222,128	16,232,390	17,041,989	13,338,552	70,802	2,680,935	951,700
7	222,611	16,169,700	15,553,581	11,839,845	69,344	2,757,332	887,060
8	223,494	14,191,090	14,376,873	10,226,426	70,333	3,199,653	880,461
9	224,135	14,682,080	13,966,417	9,817,300	78,360	3,134,501	936,256
10	225,226	18,675,400	14,723,770	11,233,994	90,330	2,535,451	863,995
11	225,851	22,363,350	19,960,307	15,378,462	109,689	3,076,486	1,395,670
12	226,536	24,654,630	21,736,357	16,349,303	107,759	3,629,387	1,649,908

資料 ガス局総務部経営管理室

### 113. 給 水 状 況

「一人一日当り」は、分水量を除いた水量である。( ) 内の数字は、分水量で再掲であり、分水市町は、名取市、多賀城市、泉市、利府町、七ヶ浜町および旧宮城町である。

年 度	給 水 戸 数	給 水 人 口	普 及 率	使用せん数	年度間給水量	一 日 当 り 給 水 量	
						最 大	平 均
	戸	人	%	せん	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
昭和 39 年度	74,088	343,326	70.0	71,421	32,518,110	108,735	89,091
40	82,302	354,759	73.0	79,893	34,857,231	119,370	95,499
41	94,062	384,843	77.3	87,874	36,775,360	124,460	100,754
42	103,731	416,463	82.6	97,178	39,283,710	128,600	107,333
43	116,618	440,831	86.1	106,326	41,083,540	142,480	112,558
44	128,344	448,504	86.1	116,195	44,702,450	148,070	122,472
45	145,312	471,166	88.8	125,488	51,211,120	(1,967) 174,530	(2,063) 140,304
46	158,633	487,675	89.5	135,216	56,823,260	(5,814) 196,910	(6,946) 155,255
47	173,702	500,047	90.3	143,319	62,162,760	(14,664) 212,010	(13,106) 170,309
48	183,890	521,587	92.4	151,609	64,421,710	(22,712) 229,610	(16,718) 176,498
49	197,364	537,785	93.5	159,231	71,404,520	(23,789) 245,360	(18,393) 195,629
50	201,803	553,970	94.5	167,144	75,410,740	(22,043) 258,690	(20,240) 206,040
51	205,157	589,667	96.9	172,405	79,901,360	(26,934) 266,730	(21,870) 218,908
52	209,974	603,294	97.8	178,667	85,725,980	292,070	234,866
53	215,081	613,695	97.8	184,299	88,266,340	298,210	241,826
54	222,016	621,898	97.7	191,053	87,012,840	286,360	237,740
55	224,667	629,295	97.9	197,146	88,061,770	289,410	241,265
56	231,552	636,843	98.0	202,267	90,889,590	313,130	249,013
57	235,951	644,182	98.0	207,738	93,444,470	302,020	256,012
58	240,103	650,914	98.1	211,926	95,184,410	313,090	260,067
59	244,810	659,335	98.1	213,748	98,625,630	331,790	270,207
60	249,316	666,594	98.2	217,176	99,072,550	330,300	271,432
61	253,743	674,034	98.3	220,503	100,183,010	335,750	308,840
(宮城総合支所)	簡易水道 (403) 上水道 (5,296)	(1,632) (18,559)	(56.4) (78.6)	(403) (5,296)	(729,698) (1,866,000)	(2,742) (9,811)	(1,999) (5,112)

年 度	一人一日当り給水量		年度間有効水量	有 効 率	年度間有効水量	有 収 率	年度間分水量
	最 大	平 均					
	ℓ	ℓ	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>
昭和 39 年度	317	259	21,372,911	65.7	19,048,997	58.6	-
40	336	269	23,292,048	66.8	21,105,628	60.5	-
41	323	262	26,391,241	71.8	23,875,233	64.9	-
42	309	258	29,151,790	74.2	26,489,852	67.4	-
43	323	255	31,275,621	76.1	29,088,344	70.8	-
44	330	273	34,317,465	76.8	32,097,361	71.8	12,757
45	366	293	39,004,728	76.2	36,407,183	71.1	752,913
46	392	304	44,373,584	78.1	41,541,569	73.1	2,542,099
47	395	314	51,259,345	82.5	47,995,678	77.2	4,783,533
48	397	306	55,315,779	85.9	51,922,687	80.6	6,102,020
49	413	330	59,022,323	82.7	55,497,805	77.7	6,713,622
50	427	335	65,297,096	86.6	61,580,857	81.1	7,387,467
51	407	334	68,941,950	86.3	65,019,390	81.4	7,982,718
52	438	350	72,153,344	84.2	68,312,402	79.7	8,630,944
53	438	356	75,874,348	86.0	71,054,487	80.5	8,578,638
54	418	347	75,058,436	86.3	70,741,214	81.3	8,059,344
55	413	342	76,188,415	86.5	71,862,113	81.6	9,494,784
56	442	350	79,235,219	87.2	74,446,646	81.9	9,523,017
57	424	356	81,799,989	87.5	76,540,294	81.9	9,709,062
58	444	363	83,354,278	87.6	78,004,587	82.0	8,610,512
59	461	373	86,977,855	88.2	81,404,695	82.5	8,876,658
60	462	376	86,816,801	87.6	81,407,940	82.2	7,581,789
61	458	373	89,377,217	89.2	83,414,420	83.3	8,533,981
(宮城総合支所)	簡易水道 (1,680) 上水道 (529)	(1,225) (275)	(...) (1,604,000)	(...) (86.0)	(590,956) (1,587,000)	(81.0) (85.0)	(-) (-)

## 114. 業種, 月別使用水量

(単位 m<sup>3</sup>) 使用水量は有収水量のうち仙台市域内におけるもので隣接市町に対する分水是含まない。昭和58年度以降の業種別数値は、58年度において業種の細分類を変更して再調査を行っているので、時系列的には57年度以前とは直接対比できない。

年度・月	使 用 水 量								
	総 量	家 庭 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	そ の 他
昭和50年度	54,221,278	29,808,597	8,497,991	2,329,003	3,534,689	1,606,718	4,640,295	3,328,308	475,677
51	57,065,256	30,508,809	8,574,310	2,623,203	3,882,480	1,860,257	5,685,250	3,535,475	395,472
52	59,706,385	32,913,605	8,678,932	2,718,480	3,906,682	1,875,465	5,641,850	3,535,926	435,445
53	62,512,483	35,251,691	9,072,065	2,803,951	4,104,461	1,849,484	5,557,878	3,793,797	79,196
54	62,710,083	36,406,462	8,711,692	2,809,464	3,854,845	1,782,729	5,268,714	3,627,071	249,106
55	62,382,029	37,327,125	8,313,936	2,684,078	3,665,268	1,569,970	5,130,262	3,447,156	244,234
56	64,923,629	39,873,310	8,514,706	2,583,241	3,646,828	1,510,425	5,304,838	3,345,287	144,994
57	66,831,232	42,233,421	8,258,025	2,454,247	3,708,844	1,460,718	5,211,403	3,326,220	178,354
58	69,394,075	41,198,648	8,623,377	2,999,284	3,635,411	1,890,854	4,724,808	6,000,366	321,327
59	72,528,037	43,824,647	8,696,527	3,016,936	3,709,705	1,908,756	4,709,349	6,161,553	500,564
60	73,826,151	44,347,387	8,798,319	2,994,775	3,620,418	1,874,536	4,788,535	6,130,944	1,271,237
60年 4月	5,383,356	3,255,371	614,558	228,639	244,363	121,725	409,897	447,218	61,585
5	5,856,862	3,518,080	645,468	236,322	325,595	173,835	379,984	510,475	67,103
6	6,185,355	3,710,361	829,313	267,763	274,111	130,040	403,299	477,282	93,186
7	6,497,268	3,785,284	852,683	268,820	339,699	185,556	389,543	574,476	101,207
8	6,863,603	4,072,605	921,682	271,935	326,639	151,391	449,879	553,394	116,078
9	7,135,695	4,353,449	733,767	283,198	386,759	210,539	406,864	648,865	112,254
10	6,223,050	3,856,027	723,345	243,574	280,529	140,180	398,988	468,507	111,900
11	6,256,198	3,735,697	742,402	263,059	324,264	179,632	368,303	535,793	107,048
12	5,730,127	3,497,637	683,473	225,097	259,791	128,623	373,792	444,575	117,139
61年 1月	5,766,603	3,488,101	590,056	226,909	305,931	168,086	371,600	500,758	115,162
2	6,032,833	3,586,562	796,390	228,570	261,066	126,063	435,558	463,110	135,514
3	5,895,201	3,488,213	665,182	250,889	291,671	158,866	400,828	506,491	133,061
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
61年 4月	5,541,827	3,342,475	603,289	233,286	260,526	121,504	405,507	446,034	129,206
5	6,002,649	3,621,645	649,400	234,466	306,513	167,364	384,028	509,764	129,469
6	6,265,089	3,759,426	837,187	232,646	274,053	129,849	405,429	474,161	152,338
7	6,487,700	3,854,297	799,935	257,052	326,722	179,818	391,323	553,067	125,486
8	6,625,233	3,950,091	856,367	237,744	315,517	143,837	432,981	534,862	153,834
9	7,044,892	4,286,740	743,885	271,984	367,388	209,494	436,398	627,733	101,270
10	6,437,907	3,963,676	811,370	239,137	293,014	139,331	407,771	502,462	81,146
11	6,407,200	3,905,886	711,768	266,022	317,872	182,961	408,068	563,656	50,967
12	5,923,381	3,656,920	697,638	230,469	264,546	131,328	387,494	473,477	81,509
62年 1月	6,015,937	3,702,903	598,575	239,556	310,409	174,129	405,296	531,754	53,315
2	6,076,522	3,687,383	752,437	243,361	266,637	127,415	442,691	473,455	83,143
3	6,052,102	3,655,959	655,205	241,525	299,489	163,860	430,447	531,540	74,077
(宮城総合支所) 簡易水道 上水道	(590,956) (1,587,064)								