

## 10. 電気・ガス・上水道



## 109. 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、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52年	244,547	492,514	4,663	1,877	221,933	412,152	4,323	62,649	1,589	2,344	12,039	13,492
53	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
<b>57</b>	<b>288,239</b>	<b>608,759</b>	<b>6,047</b>	<b>3,046</b>	<b>256,918</b>	<b>496,271</b>	<b>6,240</b>	<b>90,267</b>	<b>2,594</b>	<b>3,153</b>	<b>16,440</b>	<b>16,022</b>
1月	280,152	60,961	5,856	284	251,335	50,634	5,830	8,164	1,606	273	15,525	1,606
2	280,789	56,215	5,886	285	252,028	46,292	5,853	7,770	1,409	292	15,613	1,576
3	281,149	52,421	5,903	261	252,276	43,100	5,895	7,391	1,670	273	15,405	1,396
4	281,517	51,520	5,941	262	252,477	42,108	5,930	7,498	1,625	269	15,544	1,383
5	283,919	49,399	5,959	241	255,006	40,533	5,956	7,186	1,412	195	15,586	1,244
6	283,738	42,219	5,983	231	255,110	34,061	6,012	6,580	1,393	194	15,240	1,153
7	285,460	46,084	6,001	218	255,793	37,382	6,053	7,158	1,780	233	15,833	1,093
8	285,723	49,091	5,998	226	255,903	39,974	6,087	7,538	1,699	202	16,036	1,151
9	286,778	51,648	6,025	237	256,642	42,201	6,135	7,772	1,861	232	16,115	1,206
10	287,798	47,401	6,010	246	256,731	38,107	6,157	7,460	2,528	309	16,372	1,279
11	287,754	48,708	6,041	273	256,757	39,072	6,211	7,620	2,399	309	16,346	1,434
12	288,239	53,092	6,047	282	256,918	42,807	6,240	8,130	2,594	372	16,440	1,501

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52年	29,813	903,159	1,349	393,493	16,082	160,541	44	290,159	12,338	58,966
53	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
<b>57</b>	<b>39,065</b>	<b>1,172,689</b>	<b>1,796</b>	<b>573,081</b>	<b>19,203</b>	<b>195,168</b>	<b>46</b>	<b>306,672</b>	<b>18,020</b>	<b>97,768</b>
1月	38,234	105,403	1,741	48,995	18,776	17,592	46	27,994	17,671	10,822
2	38,258	98,842	1,745	46,358	18,782	17,126	46	25,541	17,685	9,817
3	38,333	99,074	1,751	46,161	18,784	16,261	46	27,147	17,752	9,505
4	38,497	94,083	1,758	44,377	18,805	16,297	46	24,175	17,888	9,234
5	38,439	92,983	1,760	44,166	18,831	14,965	46	25,120	17,802	8,732
6	38,508	90,036	1,761	43,544	18,885	14,142	46	25,437	17,816	6,913
7	38,734	101,408	1,766	51,446	18,979	16,220	46	26,806	17,943	6,936
8	38,806	106,538	1,775	57,039	19,041	17,721	46	25,299	17,944	6,479
9	39,104	106,888	1,783	56,166	19,121	19,261	46	25,064	18,154	6,397
10	39,015	94,217	1,785	46,845	19,130	15,553	46	25,039	18,054	6,780
11	39,050	90,010	1,790	42,968	19,166	14,531	46	24,926	18,048	7,585
12	39,065	93,207	1,796	45,016	19,203	15,499	46	24,124	18,020	8,568

資料 東北電力仙台営業所

## 110. 都市ガス供給戸数

(単位 戸) 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。

年・月	総数	家庭用	工業用	商業用	その他
昭和 48 年	93,566	88,091	62	4,391	1,022
49	104,792	99,027	57	4,630	1,078
50	112,039	106,065	57	4,818	1,099
51	(10,097) 120,989	(10,001) 114,797	(1) 57	(61) 4,984	(34) 1,151
52	(11,360) 131,800	(11,251) 125,351	(1) 57	(66) 5,165	(42) 1,227
53	(12,921) 140,636	(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
<b>57</b>	<b>(24,269) 188,589</b>	<b>(24,094) 181,157</b>	<b>(1) 6</b>	<b>(79) 5,983</b>	<b>(95) 1,443</b>
1 月	(22,164) 178,924	(22,005) 171,620	(1) 6	(67) 5,883	(91) 1,415
2	(22,382) 179,717	(22,223) 172,402	(1) 6	(67) 5,891	(91) 1,418
3	(22,774) 181,055	(22,614) 173,744	(1) 6	(67) 5,885	(92) 1,420
4	(22,969) 181,968	(22,807) 174,620	(1) 6	(69) 5,918	(92) 1,424
5	(23,069) 182,359	(22,906) 175,003	(1) 6	(70) 5,923	(92) 1,427
6	(23,218) 183,149	(23,055) 175,789	(1) 6	(70) 5,926	(92) 1,428
7	(23,508) 183,874	(23,336) 176,504	(1) 6	(78) 5,933	(93) 1,431
8	(23,681) 185,027	(23,509) 177,647	(1) 6	(78) 5,943	(93) 1,431
9	(23,797) 186,240	(23,623) 178,848	(1) 6	(79) 5,951	(94) 1,435
10	(23,927) 187,025	(23,752) 179,627	(1) 6	(79) 5,954	(95) 1,438
11	(24,047) 187,604	(23,872) 180,186	(1) 6	(79) 5,972	(95) 1,440
12	(24,269) 188,589	(24,094) 181,157	(1) 6	(79) 5,983	(95) 1,443

資料 ガス局総務部経営管理室

## 111. 都市ガス需給状況

(単位 m<sup>3</sup>) 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

年・月	需用家戸数	生産量	消費量				
			総数	家庭用	工業用	商業用	その他
昭和 48 年	93,566	76,488,270	74,844,564	53,617,357	918,244	13,196,083	7,112,880
49	104,792	96,616,625	94,919,654	69,857,253	1,226,083	14,798,311	9,038,007
50	112,039	107,863,070	109,386,928	80,064,628	1,004,918	16,313,458	12,003,924
51	120,989	120,398,410	121,390,552	88,905,956	1,099,073	18,832,796	12,552,727
52	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
<b>57</b>	<b>188,589</b>	<b>185,302,490</b>	<b>178,087,285</b>	<b>135,531,846</b>	<b>687,439</b>	<b>29,388,500</b>	<b>12,479,500</b>
1 月	178,924	19,983,390	18,834,311	14,471,141	53,384	2,947,130	1,362,656
2	179,717	18,778,970	18,700,011	14,035,138	58,739	2,979,586	1,626,548
3	181,055	18,850,590	17,498,753	13,197,813	57,584	2,793,511	1,449,845
4	181,968	16,347,160	17,716,594	13,658,774	62,275	2,838,390	1,157,155
5	182,359	13,952,060	14,797,859	11,671,444	41,146	2,224,582	860,687
6	183,149	12,513,590	13,352,005	10,364,813	47,863	2,099,781	839,548
7	183,874	12,135,230	12,030,370	9,108,895	44,678	2,074,693	802,104
8	185,027	11,372,130	11,399,259	8,395,865	46,622	2,266,771	690,001
9	186,240	11,913,980	11,439,714	8,315,435	45,930	2,334,799	743,550
10	187,025	13,589,630	11,569,109	8,880,388	73,944	1,940,170	674,607
11	187,604	16,352,890	14,389,539	11,105,488	79,564	2,232,763	971,724
12	188,589	19,512,870	16,359,761	12,326,652	75,710	2,656,324	1,301,075

資料 ガス局総務部経営管理室

## 112. 給 水 状 況

「一日一人当り」は、分水量を除いた水量である。( )内の数字は、分水量で再掲である。分水市町は、名取市、多賀城市、泉市、利府町、七ヶ浜町および宮城町である。

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 36 年度	57,529	276,785	63.0	53,730	26,865,431	91,528	73,604
37	62,763	297,025	65.4	58,699	30,031,716	100,119	82,279
38	66,984	315,936	65.2	64,058	31,908,974	107,356	87,183
39	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	416,989	82.6	97,178	39,283,710	128,600	107,333
43	113,100	444,003	86.1	106,326	41,083,540	142,480	112,558
44	124,164	451,263	86.1	116,195	44,702,450	(50) 148,070	(35) 122,472
45	134,447	485,375	88.8	125,488	51,211,120 (1,967)	174,530 (2,063)	140,304
46	145,742	502,665	89.5	135,216	56,823,260 (5,814)	196,910 (6,946)	155,255
47	159,267	518,872	90.3	143,319	62,162,760 (14,664)	212,010 (13,106)	170,309
48	167,761	541,441	92.4	151,609	64,421,710 (22,712)	229,610 (16,718)	176,498
49	179,322	558,103	93.5	159,231	71,404,520 (23,789)	245,360 (18,393)	195,629
50	188,567	582,207	94.5	167,144	75,410,740 (22,043)	258,690 (20,240)	206,040
51	198,716	606,896	96.9	172,405	79,901,360 (26,934)	266,730 (21,870)	218,908
52	201,379	620,467	97.8	178,667	85,725,980	292,070	234,866
53	211,540	630,818	97.8	184,299	88,266,340	298,210	241,826
54	213,171	639,514	97.8	191,053	87,012,840	286,360	237,740
55	227,519	647,450	98.0	197,146	88,061,770	289,410	241,265
56	234,678	657,862	98.1	202,267	90,889,590	313,130	249,013
57	238,553	665,820	98.1	207,738	93,444,470	302,020	256,012

年 度	一日一人当り給水量		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 <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>
昭和 36 年度	331	266	16,218,213	60.4	14,866,657	55.3	—
37	337	275	18,102,813	60.3	16,165,108	53.8	—
38	340	276	19,405,526	60.8	17,233,451	54.0	—
39	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	308	257	29,151,790	74.2	26,489,852	67.4	—
43	321	254	31,275,621	76.1	29,088,344	70.8	—
44	328	271	34,317,465	76.8	32,097,361	71.8	12,757
45	356	285	39,004,728	76.2	36,407,183	71.1	752,913
46	380	295	44,373,584	78.1	41,541,569	73.1	2,542,099
47	380	303	51,259,345	82.5	47,995,678	77.2	4,783,533
48	382	295	55,315,779	85.9	51,922,687	80.6	6,102,020
49	398	318	59,022,323	82.7	55,497,805	77.7	6,713,622
50	406	319	65,297,096	86.6	61,580,857	81.1	7,387,467
51	395	325	68,941,950	86.3	65,019,390	81.4	7,982,718
52	426	340	72,153,344	84.2	68,312,402	79.7	8,630,944
53	426	346	75,874,348	86.0	71,054,487	80.5	8,578,638
54	406	337	75,058,436	86.3	70,741,214	81.3	8,059,344
55	401	333	76,188,415	86.5	71,862,113	81.6	9,494,784
56	428	339	79,235,219	87.2	74,446,646	81.9	9,523,017
57	411	345	81,799,989	87.5	76,540,294	81.9	9,709,062

## 113. 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内におけるもので隣接市町に対する分水は含まない。

年度・月	使 用 水 量								
	総 量	家庭用	公共用	製 造 加 工 業	各 種 卸 小 売 店	飲 食 店	サ ー ビ ス 業	その他の会 社 事 務 所	そ の 他
昭和48年度	45,838,354	27,030,648	6,637,390	2,096,563	2,533,818	1,265,794	3,733,150	2,310,599	230,392
49	48,802,103	27,822,497	7,871,768	2,065,779	2,700,380	1,252,435	4,014,712	2,781,557	292,975
50	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	79,156
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
56年4月	4,884,754	2,965,806	629,177	217,912	238,532	111,849	430,938	278,408	12,132
5	5,161,407	3,133,678	665,991	211,296	342,910	127,643	418,695	254,045	7,149
6	5,350,993	3,267,216	771,494	216,812	246,058	117,036	441,145	278,993	12,239
7	5,710,446	3,378,245	849,229	222,233	373,887	135,734	454,106	287,464	9,548
8	6,037,028	3,674,115	805,617	255,791	305,033	142,851	511,286	325,727	16,608
9	6,085,977	3,789,792	751,733	220,131	400,296	150,767	453,125	309,349	10,784
10	5,563,874	3,514,929	708,707	215,475	260,636	130,361	435,895	283,613	14,258
11	5,511,562	3,395,110	725,678	211,463	353,053	127,636	423,962	266,723	7,937
12	5,118,578	3,186,837	667,541	206,243	230,829	118,325	424,368	271,022	13,413
57年1月	5,171,477	3,209,250	609,198	194,559	339,572	121,652	430,080	259,417	7,749
2	5,296,090	3,254,320	711,045	219,167	240,958	116,522	462,752	276,583	14,743
3	5,031,443	3,104,012	619,296	192,159	315,064	110,049	418,486	253,943	18,434
昭和57年度	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
57年4月	5,063,451	3,135,779	626,923	217,766	243,456	116,232	435,397	272,383	15,515
5	5,395,463	3,344,540	686,862	203,023	350,808	118,285	415,633	266,022	10,290
6	5,728,365	3,551,010	831,278	230,529	261,344	120,856	432,183	283,722	17,443
7	5,949,379	3,660,277	826,108	219,471	377,948	128,735	438,606	285,307	12,927
8	5,913,194	3,726,323	735,708	228,603	304,074	131,079	461,436	306,961	19,010
9	6,127,025	3,853,702	756,222	210,906	404,316	139,809	450,739	301,033	10,298
10	5,714,364	3,714,480	654,381	212,192	268,472	125,345	438,593	284,095	16,806
11	5,777,721	3,677,739	690,141	206,121	359,153	125,029	432,114	276,039	11,385
12	5,273,636	3,395,650	616,501	198,558	241,013	115,808	425,198	265,025	15,883
58年1月	5,292,802	3,423,227	557,326	176,358	343,708	119,318	407,495	255,300	10,070
2	5,408,387	3,440,942	677,421	188,495	240,608	112,931	456,880	273,833	17,277
3	5,187,445	3,309,752	599,154	162,225	313,944	107,291	417,129	256,500	21,450