

10. 電気・ガス・上水道

120. 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、宮城町、秋保町を含む。規程改定により昭和49年6月から公衆街路燈が新設された。49年12月の「公衆街路燈」の契約口数6,775、使用料 1,079 は「臨時」に含まれ、12月以前の「公衆街路燈」分は「定額」、「従量」、「大口」に含まれている。

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49年	225,026	419,097	3,891	8,610	209,442	341,314	3,669	62,633	8,024	6,540	—	—
50	239,238	459,552	4,119	1,494	219,187	388,927	3,933	54,786	1,112	1,430	10,887	12,915
51	234,289	484,417	4,172	1,637	214,174	407,501	4,067	59,517	653	1,690	11,223	14,072
52	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
1 月	252,300	50,522	5,048	223	228,379	42,331	4,662	6,342	1,389	205	12,822	1,421
2	253,755	56,660	5,074	219	229,463	47,340	4,756	7,417	1,601	244	12,861	1,440
3	254,350	47,429	5,131	204	229,576	39,382	4,779	6,312	1,913	277	12,951	1,254
4	253,167	44,750	5,146	204	228,495	36,927	4,805	6,130	1,757	222	12,964	1,267
5	257,435	45,802	5,220	190	232,994	38,018	4,844	6,237	1,459	184	12,918	1,173
6	258,688	40,437	5,270	184	233,977	33,282	4,879	5,649	1,489	177	13,073	1,145
7	259,395	42,263	5,302	173	234,289	34,916	4,920	5,901	1,796	208	13,088	1,065
8	260,289	46,480	5,316	180	234,501	38,691	4,951	6,243	2,307	254	13,214	1,112
9	263,635	46,633	5,328	190	234,599	38,529	4,819	6,191	5,619	542	13,270	1,181
10	261,620	43,243	5,359	200	235,198	35,498	4,996	5,954	2,712	344	13,355	1,247
11	262,076	46,422	5,387	222	236,063	38,118	5,036	6,400	2,105	310	13,485	1,372
12	263,455	48,311	5,430	233	236,903	39,795	5,081	6,513	2,327	341	13,714	1,429

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49年	25,294	766,933	1,094	262,795	15,325	134,875	42	325,952	8,833	43,311
50	27,896	806,801	1,217	336,406	15,974	146,429	43	278,685	10,662	45,281
51	27,499	856,203	1,254	364,392	15,393	154,644	42	281,120	10,810	56,047
52	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
1 月	31,762	87,827	1,435	38,656	16,725	14,708	42	26,903	13,560	7,560
2	31,937	89,400	1,436	39,899	16,784	17,159	43	24,041	13,674	8,301
3	32,107	86,327	1,435	37,850	16,801	14,880	43	26,346	13,828	7,251
4	32,377	80,879	1,451	35,970	16,841	14,760	43	23,236	14,042	6,913
5	32,601	81,089	1,471	36,176	16,926	14,888	43	22,919	14,161	7,106
6	32,823	83,980	1,478	38,841	16,968	14,334	43	24,941	14,334	5,864
7	33,100	93,280	1,482	45,345	17,143	17,105	43	25,712	14,432	5,118
8	33,289	100,274	1,490	51,131	17,287	19,418	43	24,719	14,469	5,006
9	33,466	98,259	1,506	49,550	17,351	19,626	43	24,195	14,566	4,888
10	33,673	84,781	1,510	39,852	17,419	15,500	43	24,082	14,701	5,347
11	34,017	81,820	1,524	36,919	17,505	14,894	44	23,640	14,944	6,367
12	34,255	84,267	1,535	37,571	17,544	14,962	44	24,608	15,132	7,126

資料 東北電力仙台営業所

121. 都市ガス供給戸数

(単位 戸) 44年から泉地区を, 48年8月からは多賀城地区を, 54年11月からは利府地区を含む。() 内の数字は, 泉, 多賀城, 利府地区の再掲。

年・月	総数	家庭用	工業用	商業用	その他
昭和 45 年	64,246	59,606	62	3,712	866
46	71,123	66,144	62	4,014	903
47	79,316	74,186	61	4,114	955
48	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
1 月	(13,046) 141,295	(12,956) 134,654	(1) 56	(35) 5,298	(54) 1,287
2	(13,135) 142,046	(13,042) 135,391	(1) 56	(35) 5,307	(57) 1,292
3	(13,287) 143,940	(13,193) 137,266	(1) 56	(36) 5,325	(57) 1,293
4	(13,620) 145,291	(13,524) 138,605	(1) 10	(37) 5,370	(58) 1,306
5	(13,722) 145,800	(13,625) 139,126	(1) 9	(38) 5,360	(58) 1,305
6	(13,818) 147,711	(13,719) 141,031	(1) 9	(40) 5,364	(58) 1,307
7	(13,930) 148,367	(13,829) 141,668	(1) 9	(40) 5,381	(60) 1,309
8	(14,692) 149,746	(14,595) 143,045	(1) 9	(36) 5,384	(60) 1,308
9	(15,101) 150,754	(15,004) 144,050	(1) 8	(36) 5,390	(60) 1,306
10	(15,237) 151,763	(15,138) 145,047	(1) 8	(37) 5,402	(61) 1,306
11	(15,381) 152,746	(15,280) 145,927	(1) 8	(37) 5,501	(63) 1,310
12	(15,637) 154,226	(15,534) 147,350	(1) 8	(38) 5,554	(64) 1,314

資料 ガス局総務部企画室

122. 都市ガス需給状況

(単位 m³) 44年から泉地区を, 48年8月からは多賀城地区を, 54年11月からは利府地区を含む。発熱量は5,000 Kcal

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 45 年	64,246	51,056,460	44,663,163	28,625,205	604,459	10,052,349	5,381,150
46	71,123	57,251,750	52,268,260	35,195,190	578,740	11,001,736	5,492,594
47	79,316	61,409,390	60,361,617	41,928,875	583,022	12,019,232	5,830,488
48	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
1 月	141,295	16,133,170	16,223,986	12,260,159	73,299	2,564,807	1,325,721
2	142,046	14,327,720	15,437,225	11,465,225	81,199	2,487,284	1,403,517
3	143,940	15,118,520	14,486,998	10,850,488	85,338	2,265,528	1,285,644
4	145,291	13,069,030	13,640,454	10,300,731	72,306	2,268,803	998,614
5	145,800	11,370,850	12,891,898	9,902,478	69,094	2,000,504	919,822
6	147,711	9,744,350	10,968,466	8,308,335	75,038	1,811,942	773,151
7	148,367	9,494,670	9,709,498	7,008,861	76,771	1,786,056	837,810
8	149,746	8,832,130	9,226,800	6,396,017	65,991	1,980,230	784,562
9	150,754	9,127,940	8,856,004	6,273,910	65,189	1,808,402	708,503
10	151,763	10,553,920	9,873,380	7,476,100	66,834	1,656,749	673,697
11	152,746	12,688,800	11,600,785	8,895,961	73,354	1,789,462	842,008
12	154,226	15,625,780	12,395,668	9,256,445	64,932	1,954,046	1,120,245

資料 ガス局総務部企画室

123. 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	年間給水量	一 日 当 り 給 水 量	
						最 大	平 均
昭和 34 年度	戸	人	%	せん	m ³	m ³	m ³
35	51,330	246,949	60.4	46,068	21,229,012	63,558	58,013
36	54,501	260,853	61.0	49,583	22,366,089	67,466	61,277
	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

資料 水道局総務部経営調査課

年 度	一日一人当り給水量		年間有効水量	有効率	年間有効収水量	有効率	年間分水量
	最 大	平 均					
昭和 34 年度	ℓ	ℓ	m ³	%	m ³	%	m ³
35	257	235	13,926,986	65.6	12,884,345	60.7	—
36	259	235	14,750,290	65.9	13,765,248	61.5	—
	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

注：有効水量とは有効に使用された水の量のことであり、有効収水量とは料金収入のあった水の量のことである。

124. 業種, 月別使用水量

(単位 m^3) 使用水量は有収水量のうち仙台市域内(減額に伴う水量等含む)に供給したもので、隣接市町に対して分水されたものは含まれない。

年度・月	使 用 水 量								
	総 量	家 庭 用	公 共 用	製 造 加 工	各 種 卸 小 売 店	飲 食 店	サ ー ビ 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	48,812,103	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
53年4月	4,756,232	2,610,683	692,511	226,994	324,699	138,345	448,273	298,899	15,828
5	4,844,659	2,663,441	706,504	231,580	331,262	141,138	457,330	304,944	8,460
6	5,312,560	2,942,240	857,332	236,270	343,579	151,133	463,387	307,542	11,077
7	5,685,052	3,147,217	917,061	252,730	367,514	161,662	495,672	328,963	14,233
8	6,084,383	3,476,102	868,045	270,647	417,538	186,670	517,479	374,222	△26,320
9	5,962,480	3,396,832	848,250	264,473	408,017	182,412	505,677	365,691	△ 8,872
10	5,365,599	3,078,050	758,424	228,288	348,698	162,123	455,038	315,380	19,598
11	5,249,825	3,018,506	743,754	223,878	341,954	158,987	446,234	309,272	7,240
12	4,976,578	2,835,540	690,021	224,741	324,472	149,171	444,919	300,998	6,716
54年1月	4,920,779	2,801,917	681,839	222,077	320,624	147,403	439,645	297,425	9,849
2	4,897,978	2,777,193	688,006	222,062	302,955	142,216	464,985	310,500	△ 9,939
3	4,456,358	2,503,970	620,318	200,211	273,149	128,224	419,239	279,961	31,286
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
54年4月	4,601,323	2,637,762	628,552	225,330	241,755	131,431	427,214	288,217	21,062
5	4,966,258	2,791,076	736,349	224,371	360,940	147,787	410,523	278,880	16,332
6	5,295,676	3,075,868	796,039	243,370	273,001	141,782	452,147	307,969	5,500
7	5,636,695	3,168,816	873,934	252,374	399,899	163,463	446,853	312,343	19,013
8	5,819,324	3,377,921	828,786	266,134	322,022	165,359	487,097	346,597	25,408
9	5,874,428	3,409,241	821,148	248,019	423,390	178,388	449,434	326,157	18,651
10	5,376,889	3,281,163	658,285	227,068	274,856	153,413	443,408	314,321	24,375
11	5,292,378	3,079,139	697,683	234,043	382,264	160,701	431,111	287,250	20,187
12									
55年1月	5,039,102	2,985,052	689,454	226,313	249,689	140,322	426,455	299,742	22,075
2	4,946,423	2,895,546	631,871	214,933	354,305	147,197	411,687	281,377	9,507
3	5,078,474	2,965,530	720,881	235,815	245,037	123,777	467,657	307,839	11,938
	4,783,113	2,739,348	628,710	211,694	327,687	129,109	415,128	276,379	55,058