

10. 電気・ガス・上水道

112. 電 燈 電 力 使 用 量

対象地域：仙台営業所管内分で、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「臨時」に「公衆街路燈」の契約口数6,775、使用量1,079 を含み、12月以前の「公衆街路燈」分は「定額」、「従量」「大口」にそれぞれ含む。

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	使用料	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48年	367,512	666,517	20,565	17,123	329,571	520,289	12,297	120,233	5,079	8,872	—	—
49	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
1 月	244,851	48,086	4,712	200	222,487	40,436	4,382	5,853	1,162	186	12,108	1,361
2	245,602	50,937	4,740	202	223,131	42,850	4,410	6,311	1,066	207	12,255	1,367
3	246,202	44,702	4,761	183	223,265	37,381	4,433	5,701	1,468	205	12,275	1,232
4	244,635	46,107	4,771	183	221,677	38,469	4,470	6,040	1,422	191	12,295	1,224
5	247,571	41,201	4,828	168	224,669	34,374	4,484	5,377	1,199	160	12,391	1,122
6	248,626	37,443	4,856	162	225,753	30,873	4,511	5,209	1,042	133	12,455	1,066
7	249,309	40,639	4,921	155	225,781	33,890	4,522	5,432	1,598	176	12,487	986
8	249,614	45,470	4,943	162	225,890	38,222	4,529	5,900	1,627	167	12,625	1,019
9	250,752	45,212	4,980	171	226,908	37,842	4,580	5,912	1,578	174	12,766	1,113
10	251,178	40,398	4,984	180	227,027	33,347	4,592	5,516	1,972	221	12,603	1,134
11	251,905	43,958	5,006	200	227,641	36,337	4,617	5,911	1,972	251	12,669	1,259
12	252,630	45,916	5,025	208	228,169	37,929	4,659	6,187	2,017	274	12,760	1,318

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48年	53,076	1,521,682	1,178	300,917	33,225	333,591	100	810,791	18,573	76,383
49	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
1 月	29,945	79,683	1,358	33,885	16,121	13,257	44	25,625	12,422	6,916
2	30,072	81,153	1,363	34,455	16,147	14,455	43	24,843	12,519	7,400
3	30,107	79,765	1,368	34,212	16,155	13,453	43	25,500	12,541	6,600
4	30,281	79,694	1,375	35,039	16,201	14,382	44	23,168	12,661	7,105
5	30,427	73,673	1,376	31,867	16,239	12,763	44	22,756	12,768	6,287
6	30,648	72,233	1,384	34,117	16,290	12,544	44	20,219	12,930	5,353
7	30,731	93,762	1,385	46,087	16,308	15,810	44	27,044	12,994	4,821
8	30,911	94,103	1,393	53,386	16,427	10,870	44	25,586	13,047	4,261
9	31,200	92,039	1,391	45,650	16,562	18,790	43	23,181	13,204	4,418
10	31,218	80,240	1,401	36,646	16,586	14,279	43	24,510	13,188	4,805
11	31,330	77,238	1,405	33,896	16,620	13,322	43	24,285	13,262	5,735
12	31,607	79,558	1,415	34,862	16,706	14,229	43	23,967	13,443	6,500

資料 東北電力仙台営業所

113. 都市ガス供給戸数

(単位 戸)

44年から泉地区を、さらに48年8月からは多賀城地区をも含む。() 内数は、泉、多賀城地区の再掲。

年 ・ 月	総 数	家 庭 用	工 業 用	商 業 用	そ の 他
昭和 44 年	57,980	53,691	61	3,435	793
45	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
1 月	(11,405) 132,405	(11,296) 125,921	(1) 57	(66) 5,190	(42) 1,237
2	(11,592) 133,408	(11,481) 126,915	(1) 57	(67) 5,187	(43) 1,249
3	(11,682) 134,283	(11,565) 127,728	(1) 57	(67) 5,231	(49) 1,267
4	(12,020) 135,612	(11,900) 129,054	(1) 57	(68) 5,236	(51) 1,265
5	(12,142) 136,140	(12,020) 129,569	(1) 57	(68) 5,240	(53) 1,274
6	(12,231) 136,392	(12,109) 129,827	(1) 56	(68) 5,237	(53) 1,272
7	(12,317) 136,794	(12,195) 130,242	(1) 56	(68) 5,224	(53) 1,272
8	(12,432) 137,473	(12,343) 130,938	(1) 56	(33) 5,203	(55) 1,276
9	(12,500) 138,023	(12,412) 131,456	(1) 56	(33) 5,230	(54) 1,281
10	(12,577) 138,777	(12,489) 132,191	(1) 56	(33) 5,246	(54) 1,284
11	(12,751) 139,673	(12,662) 133,054	(1) 56	(34) 5,277	(54) 1,286
12	(12,921) 140,636	(12,832) 133,995	(1) 56	(34) 5,297	(54) 1,288

資料 ガス局企画室

114. 都市ガス需給状況

(単位 m³)

44年から泉地区を、さらに48年8月からは多賀城地区をも含む。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 44 年	57,980	44,966,220	38,410,307	23,581,165	683,359	9,129,076	5,016,707
45	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
1 月	132,405	15,259,820	15,357,667	11,567,691	75,979	2,421,164	1,292,833
2	133,408	15,182,450	15,617,216	11,617,543	88,365	2,410,453	1,500,855
3	134,283	15,039,050	14,250,013	10,521,711	79,454	2,366,255	1,282,593
4	135,612	12,659,940	13,450,881	10,124,220	79,501	2,199,425	1,047,735
5	136,140	10,740,610	12,167,567	9,385,658	84,890	1,883,850	813,169
6	136,392	5,885,230	9,027,286	6,778,717	53,398	1,595,792	599,379
7	136,794	8,495,280	6,503,296	4,584,558	51,773	1,194,118	672,847
8	137,473	7,878,010	8,611,500	5,627,206	92,712	1,994,442	897,140
9	138,023	8,702,220	7,919,508	5,637,005	57,992	1,612,434	612,077
10	138,777	10,679,590	9,148,580	6,873,100	90,310	1,511,243	673,927
11	139,673	12,835,910	11,538,185	8,681,927	94,162	1,794,130	967,966
12	140,636	15,175,860	12,822,217	9,516,912	89,808	2,042,460	1,173,037

資料 ガス局企画室

115. 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
	戸	人	%	せん	m ³	m ³	m ³
昭和33年度	48,424	225,728	56.3	41,220	19,007,952	57,498	52,077
34	51,330	246,949	60.4	46,068	21,229,012	63,558	58,013
35	54,501	260,853	61.0	49,583	22,366,089	67,466	61,277
36	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

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					
	ℓ	ℓ	m ³	%	m ³	%	m ³
昭和 33 年度	255	231	13,052,916	68.7	11,679,220	61.4	—
34	257	235	13,926,986	65.6	12,884,345	60.7	—
35	259	235	14,750,290	65.9	13,765,248	61.5	—
36	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

116. 業種、月別使用水量

(単位 m³)

使用水量は有収水量のうちの市域内におけるもので隣接市町に対する分水を含まない。

年・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	48,812,103	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
52年4月	4,439,595	2,416,988	624,446	208,224	303,316	140,617	431,274	277,548	37,182
5	4,747,808	2,594,526	670,314	223,516	325,594	150,945	462,955	297,940	22,018
6	4,804,168	2,649,356	727,300	216,630	316,616	151,461	437,339	278,674	26,792
7	5,269,187	2,898,513	795,697	237,008	346,389	165,706	478,466	304,883	42,525
8	5,462,280	3,039,602	783,775	245,065	362,288	180,232	489,098	326,037	36,183
9	5,771,518	3,214,547	828,883	259,167	383,139	190,605	517,249	344,804	33,124
10	4,955,357	2,788,971	687,958	220,446	324,355	158,606	453,736	284,756	36,529
11	5,178,064	2,911,674	718,224	230,145	338,625	165,584	473,697	297,285	42,830
12	4,570,646	2,545,657	641,730	206,788	294,313	143,161	443,746	263,176	32,075
53年1月	4,789,899	2,671,028	673,335	216,972	308,807	150,209	465,602	276,138	27,808
2	4,861,195	2,597,198	765,352	227,769	302,298	139,482	495,454	293,002	40,640
3	4,856,668	2,585,545	761,918	226,750	300,942	138,857	493,234	291,683	57,739
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