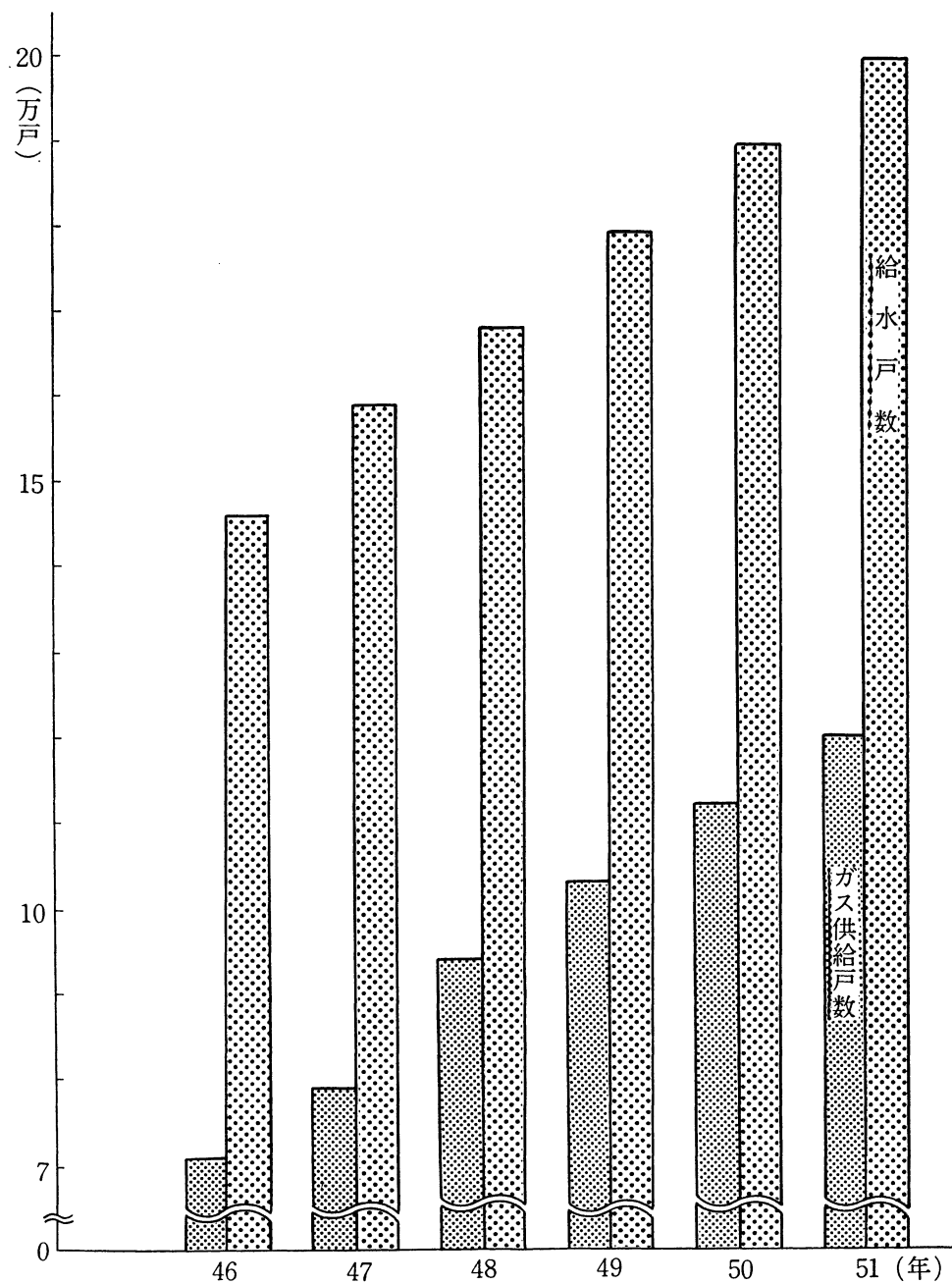


10. 電気・ガス・上水道

第10図 給水およびガス供給戸数の推移



電気・ガス
上水道

106. 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。

(単位 千KWH)

1. 電 燈 使 用 量

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47年	348,449	583,024	21,738	15,350	311,586	457,182	10,930	103,751	4,195	6,741	—	—
48	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
1 月	239,878	44,865	4,124	157	219,766	38,130	3,958	5,155	1,018	122	11,012	1,341
2	241,452	48,792	4,157	157	220,986	41,534	4,004	5,512	1,039	161	11,266	1,428
3	241,672	42,924	4,163	138	220,901	36,309	4,009	5,078	1,291	171	11,308	1,228
4	239,295	42,933	4,179	141	218,638	36,220	4,007	5,179	1,060	134	11,411	1,259
5	243,591	38,294	4,185	128	222,845	32,255	4,045	4,658	886	112	11,630	1,141
6	246,040	37,055	4,265	127	224,569	31,039	4,052	4,681	1,090	115	12,064	1,093
7	247,368	36,223	4,290	109	225,598	30,335	4,066	4,632	1,244	119	12,170	1,028
8	247,134	39,776	4,250	121	225,381	33,505	4,084	4,941	1,112	133	12,307	1,076
9	231,974	37,137	4,091	124	211,402	31,017	3,941	4,731	1,523	251	11,017	1,014
10	237,380	35,053	4,128	132	212,222	29,162	4,005	4,567	941	125	11,084	1,067
11	233,296	39,018	4,142	148	213,147	32,536	4,025	5,043	846	118	11,136	1,173
12	234,289	42,347	4,172	155	214,174	35,459	4,067	5,380	653	129	11,223	1,224

資料 東北電力仙台営業所

(単位 千KWH)

2. 電 力 使 用 量

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47年	46,339	1,340,687	1,025	263,600	30,696	285,167	81	744,260	14,537	47,660
48	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
1 月	28,137	71,587	1,223	29,255	16,039	12,361	43	24,862	10,832	5,109
2	28,545	71,990	1,224	29,672	16,116	13,263	43	23,372	11,162	5,683
3	28,610	71,404	1,231	28,752	16,089	12,551	43	24,883	11,247	5,218
4	28,743	68,160	1,245	28,351	16,092	13,221	43	21,045	11,363	5,543
5	29,029	66,081	1,256	26,764	16,129	12,180	43	22,105	11,601	5,032
6	29,262	68,404	1,263	29,316	16,165	12,855	43	21,519	11,791	4,714
7	29,481	75,741	1,265	33,142	16,255	13,068	42	25,151	11,919	4,380
8	29,594	82,799	1,268	38,728	16,305	16,135	44	23,848	11,977	4,088
9	26,785	74,219	1,233	34,048	15,106	13,472	43	23,214	10,403	3,485
10	26,964	66,861	1,241	28,540	15,200	11,596	43	23,081	10,480	3,644
11	27,165	67,697	1,243	28,023	15,292	11,559	42	23,883	10,588	4,232
12	27,499	71,260	1,254	29,801	15,393	12,383	42	24,157	10,810	4,919

資料 東北電力仙台営業所

107. 都市ガス供給戸数

(単位 戸)

44年から47年までは泉地区を含み、48年以降は泉、多賀城の両地区を含む。()内数は泉、多賀城地区の再掲。

(各年末、各月末)

年・月	総数	家庭用	工業用	商業用	その他
昭和42年	46,088	42,325	58	3,077	628
43	50,776	46,793	55	3,198	730
44	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
1月	(9,450) 112,417	(9,375) 106,430	(1) 57	(54) 4,829	(20) 1,101
2	(9,468) 112,678	(9,393) 106,696	(1) 57	(54) 4,823	(20) 1,102
3	(9,507) 113,675	(9,432) 107,674	(1) 57	(54) 4,842	(20) 1,102
4	(9,578) 114,652	(9,500) 108,640	(1) 57	(55) 4,847	(22) 1,108
5	(9,666) 115,388	(9,578) 109,310	(1) 57	(55) 4,895	(32) 1,126
6	(9,707) 115,933	(9,619) 109,848	(1) 57	(55) 4,900	(32) 1,128
7	(9,764) 116,558	(9,675) 110,459	(1) 57	(55) 4,910	(33) 1,132
8	(9,848) 117,244	(9,759) 111,128	(1) 57	(55) 4,924	(33) 1,135
9	(9,876) 118,551	(9,787) 112,423	(1) 57	(55) 4,936	(33) 1,135
10	(9,937) 119,173	(9,847) 113,044	(1) 57	(55) 4,931	(34) 1,141
11	(9,996) 120,071	(9,900) 113,919	(1) 57	(61) 4,950	(34) 1,145
12	(10,097) 120,989	(10,001) 114,797	(1) 57	(61) 4,984	(34) 1,151

資料 ガス局企画室

108. 都市ガス需給状況

発熱量は38年10月1日から、従来の3,600kcalが5,000Kcalに変更された。44年から47年までは泉地区を含み、48年8月から泉、多賀城の両地区を含む。

(単位 m³)

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42年	46,088	37,342,850	32,432,291	18,598,913	1,703,727	7,656,828	4,472,823
43	50,776	40,651,690	34,322,087	20,415,045	761,832	8,266,560	4,878,650
44	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
1月	112,417	13,148,990	13,497,890	9,829,013	93,790	2,031,989	1,543,098
2	112,678	12,410,580	13,808,532	9,838,512	105,268	2,072,865	1,791,887
3	113,675	12,245,550	12,097,959	8,736,767	100,388	1,812,274	1,448,530
4	114,652	10,241,110	11,995,551	8,708,695	92,184	1,875,668	1,319,004
5	115,388	8,629,000	9,654,495	7,297,055	82,220	1,432,553	842,667
6	115,933	7,698,020	8,591,446	6,350,809	100,830	1,383,418	756,389
7	116,558	7,602,100	7,749,868	5,608,783	96,443	1,291,571	753,071
8	117,244	7,088,070	7,483,515	5,116,480	90,152	1,377,838	899,045
9	118,551	7,119,830	7,361,840	5,353,012	85,075	1,275,986	647,767
10	119,173	8,805,120	8,296,901	6,410,742	84,131	1,225,109	576,919
11	120,071	11,432,780	9,729,118	7,485,705	86,361	1,419,940	737,112
12	120,989	13,977,260	11,123,437	8,170,383	82,231	1,633,585	1,237,238

資料 ガス局企画室

109. 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、利町府、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 31 年度	戸 41,280	人 208,124	% 53.9	せん 36,495	m ³ 19,048,661	m ³ 56,517	m ³ 52,188
	44,033	220,678	56.3	39,515	19,199,205	58,033	25,600
	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

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 収 率	年 間 分 水 量
	最 大	平 均					
昭和 31 年度	ℓ 272	ℓ 251	m ³ 13,316,759	% 69.9	m ³ 11,334,425	% 59.5	m ³ —
	263	238	13,800,194	71.9	11,688,179	60.9	—
	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

110. 業種別月別使用水量

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。

(単位 m³)

年・月	使 用 水 量								
	総 量	家 庭 用	公 共 用	製 造 加 工	各 種 卸 売	飲 食 店	サ ー ビ ス	その他の会 社事務所	そ の 他
昭和 47 年度	43,212,145	23,840,140	6,563,925	2,259,995	2,614,335	1,464,892	3,906,377	2,329,135	233,346
48	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
50年 4 月	3,621,243	2,068,912	549,078	157,107	214,274	87,954	310,546	222,538	10,834
5	4,287,895	2,432,219	645,497	184,692	251,900	103,400	356,078	261,619	43,490
6	4,326,109	2,465,097	734,415	177,561	251,982	105,051	329,624	243,225	19,154
7	4,786,822	2,722,470	811,093	196,104	278,291	116,020	364,039	268,614	30,191
8	5,053,725	2,912,130	814,009	193,252	304,063	119,297	378,884	297,941	34,149
9	5,518,889	3,181,005	889,166	211,095	332,139	130,309	413,871	325,444	35,860
10	4,712,562	2,561,413	673,356	205,772	355,818	174,016	426,476	293,713	21,998
11	4,653,120	2,529,964	665,088	203,247	351,448	171,880	421,240	290,108	20,145
12	4,209,011	2,219,328	662,713	193,617	303,109	153,732	395,832	270,361	10,319
51年 1	4,263,371	2,253,664	672,967	196,613	307,798	156,112	401,954	274,538	△ 275
2	4,451,156	2,289,049	708,202	210,284	299,502	148,220	427,170	297,630	71,099
3	4,337,375	2,173,346	672,407	199,659	284,365	140,727	405,581	282,577	178,713
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
51年 4 月	4,239,890	2,232,043	622,067	199,002	296,164	142,599	448,676	272,062	27,277
5	4,491,035	2,367,635	659,856	211,090	314,155	151,263	475,929	288,592	22,515
6	4,732,305	2,479,410	792,889	229,206	322,856	154,847	446,538	283,993	22,566
7	5,027,197	2,636,455	843,111	243,727	343,304	164,653	474,821	289,064	32,062
8	5,075,721	2,739,353	769,515	225,674	359,576	178,014	466,793	308,431	28,365
9	5,242,504	2,831,483	795,396	233,273	371,669	184,000	482,494	318,796	25,393
10	4,658,281	2,575,095	641,995	203,169	314,224	153,429	443,274	282,293	44,802
11	4,678,930	2,605,183	649,497	205,545	317,893	155,119	448,456	285,691	11,546
12	4,411,412	2,363,459	633,558	204,792	295,688	139,511	449,262	270,101	55,041
52年 1	4,806,073	2,579,212	691,395	223,485	322,679	152,246	490,272	294,762	52,022
2	4,988,524	2,619,249	757,621	228,176	320,646	146,167	543,799	329,590	43,276
3	4,713,384	2,480,232	717,410	216,064	303,626	138,409	514,936	312,100	30,607

