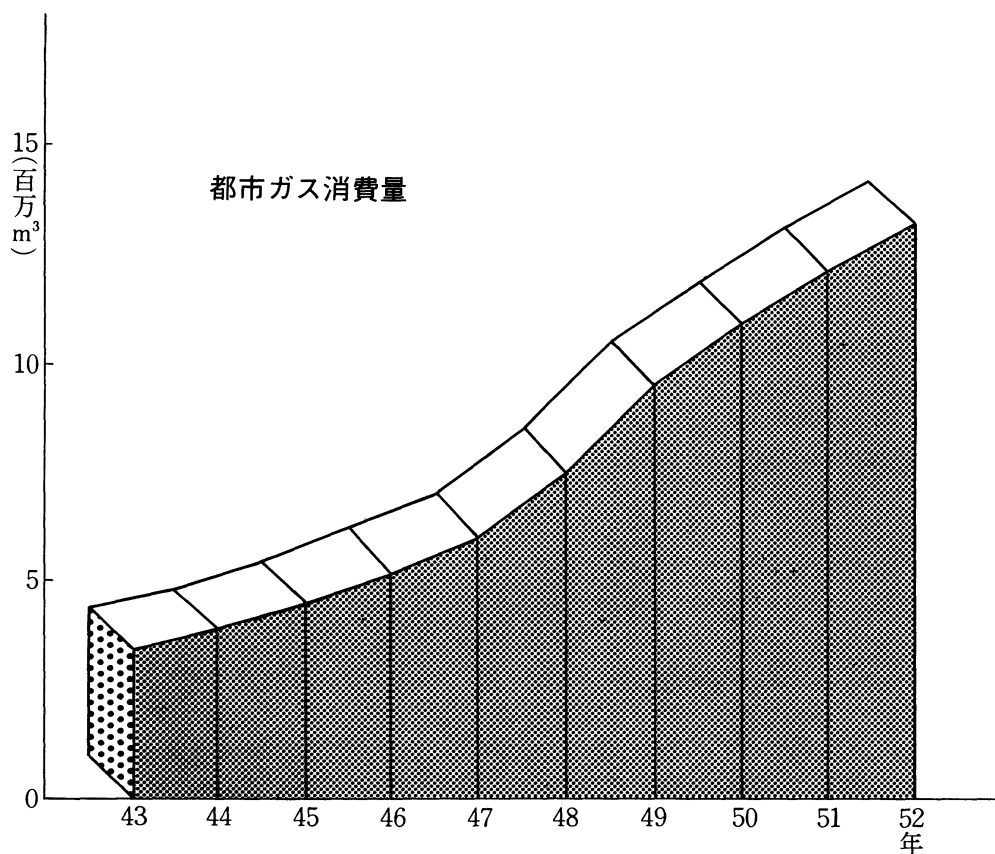
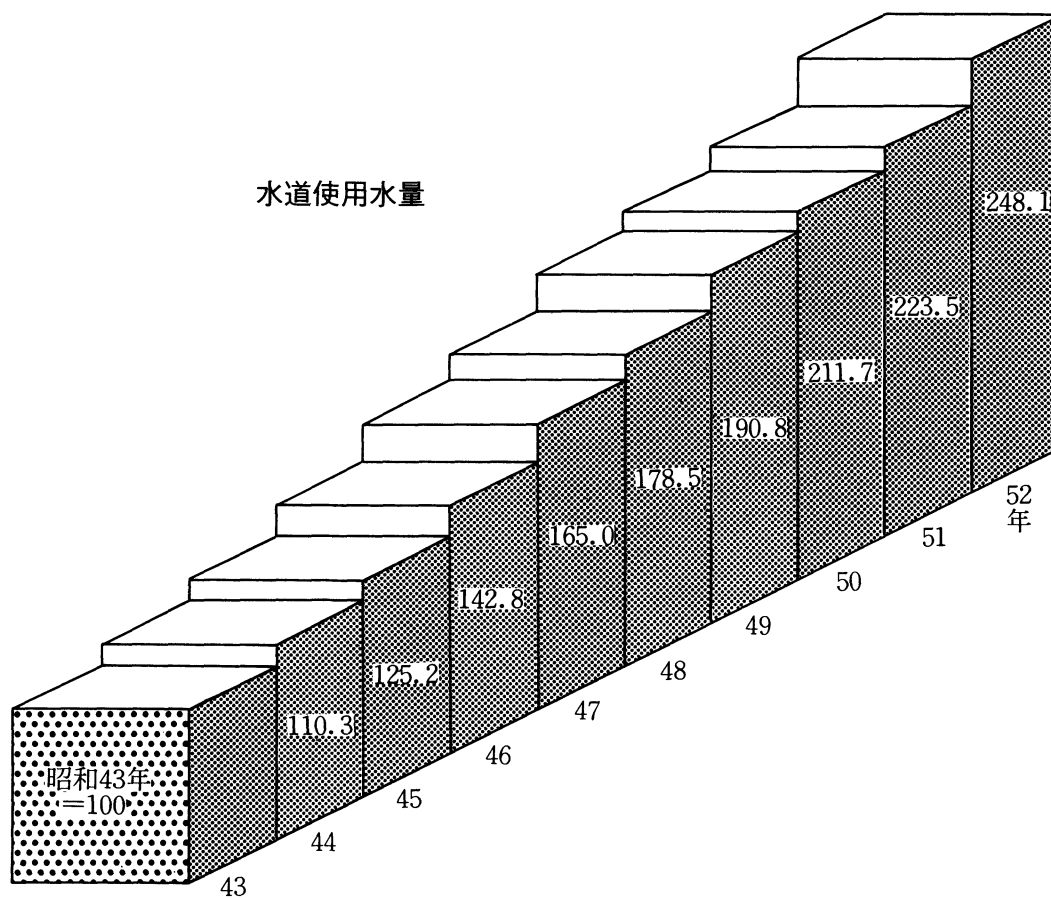


10. 電気・ガス・上水道

第10図 水道，ガス使用状況



113. 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
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
1月	237,020	45,898	4,216	170	214,239	38,673	4,085	5,423	3,212	320	11,268	1,312
2	237,427	48,538	4,276	172	215,317	40,988	4,102	5,800	2,361	272	11,371	1,306
3	236,469	41,560	4,305	152	215,181	34,932	4,109	5,143	1,451	191	11,423	1,142
4	234,168	42,275	4,336	157	212,735	35,420	4,124	5,355	1,444	170	11,529	1,173
5	237,741	37,646	4,370	144	216,364	31,501	4,132	4,768	1,288	162	11,587	1,071
6	239,226	37,516	4,417	141	217,699	31,274	4,155	4,929	1,305	160	11,650	1,012
7	240,093	36,770	4,456	132	218,372	30,543	4,200	4,980	1,341	169	11,724	946
8	241,096	41,136	4,529	139	218,950	34,504	4,220	5,346	1,466	170	11,931	977
9	241,808	40,099	4,550	149	219,733	33,499	4,248	5,231	1,342	160	11,935	1,060
10	242,342	37,577	4,597	158	220,168	31,231	4,272	4,944	1,410	164	11,895	1,080
11	243,156	41,102	4,628	177	220,872	34,356	4,308	5,203	1,421	191	11,927	1,175
12	244,547	42,397	4,663	186	221,933	35,231	4,323	5,527	1,589	215	12,039	1,238

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
52	29,813	903,159	1,349	393,493	16,082	160,541	44	290,159	12,338	58,966
1月	27,614	75,539	1,265	31,630	15,369	12,425	42	25,912	10,938	5,572
2	27,758	75,692	1,268	32,274	15,368	13,569	44	23,834	11,078	6,015
3	27,975	73,336	1,274	30,211	15,538	12,187	44	25,567	11,119	5,371
4	28,034	71,580	1,288	30,109	15,593	12,660	43	23,234	11,110	5,577
5	28,177	66,450	1,300	27,508	15,572	11,430	44	22,460	11,261	5,052
6	28,289	71,310	1,302	30,077	15,598	12,395	43	23,984	11,346	4,854
7	28,548	79,005	1,309	35,746	15,670	13,343	43	25,631	11,526	4,285
8	28,827	90,456	1,312	44,103	15,810	17,753	43	24,755	11,662	3,845
9	29,060	82,318	1,318	38,983	15,921	15,752	43	23,705	11,778	3,878
10	29,221	73,704	1,331	32,768	15,978	13,413	43	23,538	11,869	3,985
11	29,581	70,902	1,336	28,971	16,031	13,081	43	23,684	12,171	5,166
12	29,813	72,867	1,349	31,113	16,082	12,533	44	23,855	12,338	5,366

資料 東北電力仙台営業所

114. 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。

年・月	総数		家庭用		工業用		商業用		その他	
昭和 43 年		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
52	(11,360)	131,800	(11,251)	125,351	(1)	57	(66)	5,165	(42)	1,227
1 月	(10,137)	121,798	(10,041)	115,602	(1)	57	(61)	4,982	(34)	1,157
2	(10,175)	122,452	(10,079)	116,243	(1)	57	(61)	4,996	(34)	1,156
3	(10,252)	123,202	(10,154)	116,995	(1)	57	(61)	4,988	(36)	1,162
4	(10,340)	124,379	(10,241)	118,146	(1)	57	(61)	5,000	(37)	1,176
5	(10,426)	125,025	(10,323)	118,775	(1)	57	(65)	5,011	(37)	1,182
6	(10,478)	125,868	(10,373)	119,613	(1)	57	(66)	5,016	(38)	1,182
7	(10,531)	126,847	(10,427)	120,582	(1)	57	(65)	5,025	(38)	1,183
8	(10,645)	127,528	(10,539)	121,247	(1)	57	(65)	5,035	(40)	1,189
9	(11,085)	128,618	(10,977)	122,304	(1)	57	(65)	5,068	(42)	1,189
10	(11,175)	129,827	(11,067)	123,478	(1)	57	(65)	5,099	(42)	1,193
11	(11,253)	130,601	(11,144)	124,202	(1)	57	(66)	5,116	(42)	1,226
12	(11,360)	131,800	(11,251)	125,351	(1)	57	(66)	5,165	(42)	1,227

資料 ガス局企画室

115. 都市ガス需給状況

(単位 m³) 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。

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 43 年		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
52	131,800	130,708,965	131,614,754	98,945,793	983,581	19,977,310	11,708,070	
1 月		121,798	15,291,640	15,367,352	11,567,581	83,940	2,319,423	1,396,408
2		122,452	13,484,770	15,141,136	11,277,248	88,914	2,181,388	1,593,586
3		123,202	13,161,310	12,783,392	9,565,225	74,972	1,801,619	1,341,576
4		124,379	11,280,600	11,883,311	9,002,245	81,940	1,761,372	1,037,754
5		125,025	9,997,120	10,989,125	8,550,766	88,563	1,500,302	849,494
6		125,868	8,884,735	9,698,655	7,483,361	85,058	1,405,299	724,937
7		126,847	8,574,490	8,752,199	6,589,832	77,746	1,341,739	742,882
8		127,528	7,817,140	8,968,531	6,522,383	85,613	1,557,796	802,739
9		128,618	8,207,860	8,374,834	6,022,728	70,155	1,546,343	735,608
10		129,827	9,264,600	8,186,843	6,252,760	72,072	1,280,872	581,139
11		130,601	10,751,440	10,039,840	7,639,156	86,489	1,490,501	823,694
12		131,800	13,993,260	11,429,536	8,472,508	88,119	1,790,656	1,078,253

資料 ガス局企画室

116. 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
和年32年度	戸 44,033	人 220,678	% 56.3	せん 39,515	m ³ 19,199,205	m ³ 58,033	m ³ 25,600
33	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

年 度	一日一人当り給水量		年間有効水量	有 効 率	年間有効水量	有 収 率	年間分水量
	最 大	平 均					
昭和 32 年度	ℓ 263	ℓ 238	m ³ 13,800,194	% 71.9	m ³ 11,688,179	% 60.9	m ³ —
33	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

117. 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	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
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月	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
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

