

X 電気・ガス・上水道

107. 市内発電所数

(昭和46年3月31日)

発電所名	所在地	水力 火力別	最大出力 (KW)	発電機				発電量 (MWH)
				容量 (KVA)	電圧 (KV)	周波数 (HZ)	個数	
三居沢	仙台市 荒巻	水力	1,000	1,310	3.3	50	1	4,887
茂庭	仙台市 茂庭	水力	1,400	1,450	3.3	50	1	9,030
人来田	仙台市 //	水力	1,220	1,300	3.3	50	1	7,222

資料 東北電力KK企画室調査課

108. 市内変電所数

(昭和46年3月31日)

変電所名	所在地	認可出力 (KVA)	変圧器							
			相	周波数 (HZ)	容量 (KVA)	電圧 (KV)			個数	
						1次	2次	3次	常用	予備
南仙台	仙台市郡山穴田西25	99,000	3	50	33,000	154	66.0	11	3	—
多賀城	仙台市中野字新松135	25,000	3	50	{15,000 10,000	66	6.6	—	{1 1	—
宮城野	仙台市原町苦竹字上川添8	24,300	{3 単	50	10,000	66	6.6	—	2	—
堤通	仙台市通町2丁目4の21	20,000	3	50	2,500	66	33.0	—	2	1
広瀬通	仙台市一番町三丁目7の1	20,000	3	50	10,000	66	6.6	—	2	—
花京院	仙台市花京院1丁目1の44	30,000	3	50	10,000	66	6.6	—	3	—
柳町通	仙台市中央四丁目1の6	30,000	3	50	15,000	66	6.6	—	2	—
土樋	仙台市土樋301	20,000	3	50	10,000	66	6.6	—	2	—
南小泉	仙台市遠見塚2丁目2の13	12,000	3	50	6,000	66	6.6	—	2	—
鍋田	仙台市長町字鍋田21の5	12,000	3	50	6,000	66	6.6	—	2	—
長町	仙台市郡山5丁目8の13	10,000	3	50	10,000	66	6.6	—	1	—
		6,000	3	50	6,000	66	6.6	—	1	—

資料 東北電力KK企画室調査課

109. 電灯電力使用量

本表は東北電力仙台営業所扱いもので、仙台市以外の地域を含む。「その他の電力」は、臨時、温水用、農事用および事業用電力の合計である。

(単位 使用量 MWH)

年	総数		電力									
	契約口数	使用量	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41年度	178,290	600,687	13,022	413,476	461	91,769	11,605	90,176	25	224,172	931	7,359
42年	184,024	678,635	13,790	467,847	497	108,503	11,781	98,248	32	252,385	1,480	7,711
43	198,123	765,708	15,737	528,418	551	122,645	12,655	105,812	33	290,929	2,498	9,032
44	214,022	883,503	17,908	612,284	613	141,281	13,557	118,846	37	339,661	3,701	12,496
45	229,510	1,068,695	20,115	754,354	709	169,461	14,571	128,239	41	440,863	4,794	15,791

年	電						灯			
	計		定 額		従 量		大 口		臨 時	
	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 41 年度	165,268	187,211	10,733	5,590	149,030	146,858	4,052	32,806	1,453	1,957
42 年	170,234	210,788	10,775	6,172	153,567	164,288	4,381	38,063	1,511	2,265
43	182,386	237,290	11,293	6,783	164,996	184,001	4,935	44,054	1,162	2,461
44	196,114	271,219	11,869	7,244	176,733	209,905	5,626	50,804	1,886	3,226
45	209,395	314,341	12,494	7,934	188,657	243,647	6,427	58,869	1,817	3,891

資料 東北電力仙台営業所

110. 都市ガス供給戸数(仙台地区)

休止戸数を含む。()内は泉町地区で内数

(単位 戸)

(各年末, 各月末)

年・月	総数	家庭用	工業用	商業用	その他
昭和36年	28,880	24,714	82	3,553	531
37	30,786	27,154	87	3,005	540
38	33,242	29,635	85	2,985	537
39	36,237	32,724	81	2,901	531
40	40,492	37,021	78	2,851	542
41	43,219	39,737	77	2,854	551
42	46,088	42,325	58	3,077	628
43	50,776	46,793	55	3,198	730
44	(1,111)57,980	(1,108)53,691	61	3,435	(3)793
45	(1,307)64,246	(1,304)59,606	62	3,712	(3)866
1月	(1,111)58,442	(1,108)54,147	61	3,433	(3)801
2	(1,133)58,823	(1,130)54,518	61	3,442	(3)802
3	(1,180)59,535	(1,177)55,212	61	3,456	(3)806
4	(1,180)60,014	(1,177)55,656	61	3,483	(3)814
5	(1,206)60,532	(1,203)56,154	61	3,494	(3)823
6	(1,249)60,934	(1,246)56,538	61	3,503	(3)832
7	(1,276)61,315	(1,273)56,907	61	3,515	(3)832
8	(1,276)61,869	(1,273)57,454	61	3,517	(3)837
9	(1,278)62,327	(1,275)57,873	61	3,556	(3)837
10	(1,278)62,797	(1,275)58,284	61	3,598	(3)854
11	(1,278)63,380	(1,275)58,798	62	3,655	(3)865
12	(1,307)64,246	(1,304)59,606	62	3,712	(3)866

資料 ガス局総務課, 同局調査室, 同局企画室(43年以降) ()内数は泉町地区の再掲。

111. 都市ガス需給状況(仙台地区)

発熱量は38年10月1日より, 従来の3,600kcalから5,000Kcalに変更された。

なお, 38年10月~12月までの発熱量については, 5,000kcalを3,600kcalに換算して計上してある。

(単位 m³)

年・月	製造量	消費量					その他
		総数	家庭用	工業用	商業用	医療用	官公用
昭和36年	22,791,970	21,211,489	9,731,945	1,838,376	6,155,380	3,485,788	
37	25,880,950	24,828,046	12,189,248	1,920,561	6,803,937	3,914,300	
38	27,707,182	27,536,432	13,976,256	2,214,467	7,277,910	4,067,799	
39	24,510,110	22,955,480	12,015,929	1,547,530	6,108,392	3,283,629	
40	28,532,780	26,434,297	14,411,011	1,669,980	6,645,324	3,707,982	
41	31,032,140	28,882,751	16,099,091	1,703,998	7,050,094	4,029,568	
42	37,342,850	32,432,291	18,598,913	1,703,727	7,656,828	4,472,823	
43	40,651,690	34,322,087	20,415,045	761,832	8,266,560	4,878,650	
44	44,966,220	38,410,307	23,581,165	683,359	9,129,076	5,016,707	
45	51,056,460	44,663,163	28,625,205	604,459	10,052,349	5,381,150	
1月	5,224,260	4,419,137	2,806,676	57,676	997,923	556,862	
2	4,860,030	4,659,355	2,904,942	68,147	1,016,755	669,511	
3	5,470,270	4,239,048	2,687,960	64,694	935,405	550,989	
4	4,464,090	4,469,305	2,833,705	59,615	1,037,323	538,662	
5	3,811,610	3,677,040	2,366,002	40,462	838,157	432,419	
6	3,308,670	3,301,120	2,129,802	41,753	753,078	376,487	
7	3,219,240	2,998,011	1,924,893	45,050	694,551	333,517	
8	3,023,770	2,745,685	1,778,901	44,886	665,477	256,421	
9	3,188,650	2,749,408	1,785,819	41,728	650,627	271,234	
10	3,939,400	3,081,088	2,027,144	39,714	676,289	337,941	
11	4,635,460	3,839,356	2,493,854	43,432	825,948	476,122	
12	5,911,010	4,484,610	2,885,507	57,302	960,816	580,985	

資料 ガス局総務課, 調査室(41年以降), 企画室(43年以降)

112. 給 水 状 況

36年以降の給水人口は昼間人口を除いた数である

(単位 水量 m³)

年・月	給水量				給水状況(各年各月末)		(各年各月末) 使用栓数 (停止栓を除く)	
	総数	一日当たり			給水戸数	給水人口		
		平均	最大	最小				
大正12年 昭和1年		1,710,690	6,268	13,830	600	5,768	30,818	5,082
		4,378,300	11,995	15,900	8,100	12,261	68,737	10,671
	5	5,521,460	15,127	18,200	11,850	16,482	87,641	15,085
	10	5,872,830	16,090	19,810	13,010	20,134	108,555	17,839
	15	8,954,250	24,465	29,240	18,790	24,064	128,472	21,533
	20	12,121,220	33,209	37,490	28,560	15,174	113,800	12,780
	25	14,098,911	38,627	43,932	31,691	27,306	223,101	22,582
	30	17,791,901	48,745	58,000	38,289	38,423	277,344	33,535
	32	19,107,934	52,350	58,083	45,468	43,510	305,323	38,942
	33	18,846,576	51,618	57,498	39,719	48,055	324,279	42,490
	34	20,581,881	56,329	63,558	47,215	51,083	337,919	45,914
	35	22,364,638	61,098	67,466	52,913	54,166	350,118	49,475
36	25,295,368	69,302	91,528	52,764	58,070	304,058	53,152	
37	30,116,392	82,511	100,119	69,854	62,396	321,398	58,093	
38	31,367,628	85,879	107,356	72,192	65,706	339,939	62,789	
39	32,385,193	88,000	108,735	74,295	72,530	369,562	69,803	
40	34,225,813	93,732	119,370	74,385	80,181	398,708	77,800	
41	36,053,360	98,776	(8.6)124,460	(1.16)82,530	92,704	417,963	86,545	
42	38,802,340	106,308	(8.5)128,600	(1.1)82,520	102,312	412,646	95,362	
43	40,764,550	111,379	(7.20)142,480	(4.29)96,210	112,971	447,453	105,571	
1月	3,198,930	103,191	(29)108,860	(15)99,370	102,954	414,225	95,781	
2	3,109,160	107,212	(2)111,730	(11)101,900	103,340	415,277	96,259	
3	3,212,490	103,629	(7)109,420	(17)96,580	103,731	416,989	97,178	
4	3,101,970	103,399	(30)111,500	(29)96,210	105,122	418,875	98,173	
5	3,314,610	106,923	(9)113,620	(4)98,120	106,811	424,708	99,626	
6	3,394,850	113,162	(12)119,760	(2)101,680	108,114	429,997	100,855	
7	3,840,130	123,875	(20)142,480	(1)106,710	109,356	434,707	101,995	
8	3,847,660	124,118	(7)138,510	(16)110,340	110,328	438,524	102,885	
9	3,539,550	117,985	(1)124,820	(22)108,480	110,534	439,842	103,221	
10	3,477,910	112,191	(2)119,650	(27)103,740	111,131	441,548	103,842	
11	3,314,200	110,473	(1)113,860	(24)104,240	111,417	442,127	104,119	
12	3,413,090	110,100	(31)117,560	(22)102,660	112,971	447,543	105,571	
44	43,302,250	118,636	(8.4)148,070	(6.30)52,920	122,416	447,380	114,379	
1月	3,374,570	108,857	(17)119,170	(1)90,290	112,953	447,371	105,778	
2	3,022,770	107,956	(26)116,150	(16)97,340	112,893	446,956	106,080	
3	3,442,230	111,040	(5)118,570	(30)99,260	113,100	444,003	106,326	
4	3,285,770	109,526	(14)119,200	(4)100,520	(13)115,189	443,463	(13)108,208	
5	3,573,810	115,284	(10)127,150	(25)101,010	(13)116,139	442,279	(13)108,946	
6	3,461,180	115,373	(24)126,410	(30)52,920	(13)116,860	443,378	(13)109,810	
7	3,930,610	126,794	(1)143,310	(6)107,920	(13)117,875	445,205	(13)110,889	
8	4,211,230	135,846	(4)148,070	(8)122,450	(13)118,803	444,109	(13)111,532	
9	3,907,740	130,258	(1)144,370	(24)119,120	(12)119,788	445,443	(12)112,536	
10	3,795,290	122,429	(23)129,750	(12)116,580	(12)120,426	445,979	(12)113,085	
11	3,531,320	117,711	(13)122,140	(17)108,840	(16)120,919	445,590	(16)113,594	
12	3,765,730	121,475	(31)132,410	(14)116,290	(13)122,416	447,380	(13)114,379	
45	50,086,840	137,224	(7.25)174,530	(1.3)115,870	(14)131,501	474,540	(14)122,617	
1月	3,851,990	124,258	(19)129,970	(3)115,870	(13)123,049	448,364	(13)114,969	
2	3,485,900	124,496	(13)129,430	(25)117,370	(14)124,228	452,574	(14)116,261	
3	3,901,880	125,867	(8)138,660	(21)118,460	(13)124,164	451,263	(13)116,195	
4	3,749,960	124,999	(9)131,400	(29)117,700	(13)123,543	458,622	(13)115,443	
5	4,076,580	131,503	(27)143,330	(17)117,440	(15)125,359	462,622	(15)117,268	
6	4,113,640	137,121	(13)149,160	(1)124,220	(15)126,639	465,273	(15)118,387	
7	4,759,490	153,531	(25)174,530	(7)130,450	(15)127,345	465,213	(15)118,689	
8	4,804,680	154,990	(1)170,370	(3)140,070	(12)128,199	468,279	(12)119,636	
9	4,451,900	148,396	(2)165,330	(29)136,410	(12)128,884	469,311	(12)120,216	
10	4,420,190	142,587	(6)151,160	(9)132,130	(12)130,048	470,807	(12)121,136	
11	4,150,970	138,365	(9)142,560	(30)131,510	(12)130,655	471,645	(12)121,762	
12	4,319,660	139,343	(30)148,180	(6)133,020	(14)131,501	474,540	(14)122,617	

資料 水道局総務課 同局企画調査室 (43年以降) 本表中の「一日当り・最大・最小」欄の()内数は年間の給水月日および月間の給水日を表示したものである。「給水戸数」,「使用栓数」欄の()内数は局使用等を示す。

113. 用途別使用水量

特別用（建築工事等で一時的に使用するもの。）にはプール用が含まれるが、41年9月以降、プール用を除く特別用は一般用に含まれる。
「分水」は隣接市町（名取市、多賀城町、泉町、利府町）への分水量である。

(単位 m³)

年・月	総数	一般用	団体用	工場用	浴場用	特別用 プール用 (42年以降)	共用栓	消火栓 (私設)	分水
昭和31年	11,292,534	5,567,920	3,761,276	1,125,203	324,738	40,490	472,907	—	—
32	11,608,479	5,916,931	3,683,991	1,157,563	350,862	66,327	432,805	—	—
33	11,492,887	6,265,854	3,448,714	1,000,264	319,534	56,137	402,379	—	—
34	12,572,724	6,859,518	3,771,712	1,153,644	316,728	70,214	400,908	—	—
35	13,594,022	7,372,463	4,175,410	1,269,799	317,264	91,229	367,857	—	—
36	14,659,440	8,182,796	4,597,734	1,187,001	286,830	81,872	323,207	—	—
37	15,965,414	9,015,139	5,242,798	1,020,110	277,996	103,284	306,087	—	—
38	16,990,026	9,805,347	5,279,810	1,212,725	249,829	164,437	277,948	—	—
39	18,596,308	10,921,512	5,818,742	1,158,938	240,719	182,360	274,037	—	—
40	20,555,124	12,017,048	6,725,593	1,089,103	248,652	123,790	250,723	—	—
41	22,991,067	13,665,020	7,458,317	1,236,813	216,303	189,291	225,323	—	—
42	26,031,185	16,126,706	7,641,056	1,654,642	223,294	178,690	206,797	—	—
43	28,467,500	17,953,390	8,059,563	1,846,000	223,435	207,136	177,976	—	—
1月	2,062,342	1,281,509	606,602	143,784	16,626	0	13,821	—	—
2	2,110,226	1,258,705	667,659	150,327	20,789	0	12,746	—	—
3	2,030,606	1,231,986	613,942	151,082	20,920	343	12,333	—	—
4	2,132,867	1,356,123	584,042	160,076	19,345	0	13,281	—	—
5	2,264,086	1,436,331	647,575	144,728	18,755	1,761	14,936	—	—
6	2,422,805	1,529,665	672,748	157,517	18,911	28,278	15,686	—	—
7	2,658,598	1,675,561	725,229	156,300	18,561	65,392	17,555	—	—
8	2,823,963	1,814,943	723,829	180,034	17,106	70,153	17,898	—	—
9	2,678,716	1,720,089	728,070	156,644	18,930	37,964	17,019	—	—
10	2,504,223	1,617,482	705,333	146,701	16,832	2,499	15,376	—	—
11	2,461,507	1,545,524	724,848	159,025	17,389	646	14,075	—	—
12	2,317,561	1,485,472	659,686	139,782	19,271	100	13,250	—	—
44	31,214,793	20,469,820	8,075,976	2,092,238	190,085	222,866	159,823	—	—
1月	2,254,119	1,455,072	630,633	141,255	14,950	0	12,209	—	—
2	2,313,391	1,437,047	676,716	170,515	17,802	0	11,311	—	—
3	2,256,508	1,413,734	655,730	160,160	15,701	0	11,183	—	—
4	2,415,974	1,564,108	645,165	178,095	16,042	278	12,286	—	—
5	2,591,141	1,715,500	641,236	189,752	17,402	13,099	14,152	—	—
6	2,689,788	1,765,148	695,782	167,935	16,181	30,423	14,319	—	—
7	2,801,719	1,852,277	692,912	165,990	15,572	60,120	14,848	—	—
8	3,014,542	2,005,151	713,846	185,946	15,864	77,081	16,132	—	—
9	3,007,107	2,001,133	738,207	200,678	15,531	34,954	15,848	—	—
10	2,764,435	1,874,850	677,162	175,662	15,566	6,469	14,131	—	—
11	2,571,403	1,717,855	644,021	181,531	14,397	442	12,405	—	—
12	2,534,666	1,667,945	664,566	174,719	15,077	0	10,999	—	—
45	35,400,691	23,593,893	8,683,602	2,168,267	206,523	219,828	130,004	0	398,574
1月	2,583,689	1,677,192	696,489	182,340	14,873	0	10,059	0	2,736
2	2,611,326	1,678,826	712,968	186,732	19,280	0	9,858	0	3,662
3	2,511,571	1,641,929	667,778	173,250	17,069	0	9,151	0	2,394
4	2,591,094	1,723,465	663,403	175,304	17,356	0	9,767	0	1,799
5	2,771,329	1,880,952	673,682	182,267	18,310	4,538	10,847	0	733
6	2,983,178	2,018,293	727,929	182,708	18,152	24,308	11,428	0	360
7	3,293,174	2,192,727	787,107	180,353	17,273	70,589	12,037	0	33,088
8	3,560,870	2,395,331	791,720	205,562	18,822	63,435	13,321	0	72,679
9	3,481,113	2,355,196	801,604	195,056	17,300	32,077	13,089	0	66,791
10	3,211,365	2,157,116	765,889	178,272	17,026	22,397	11,472	0	59,193
11	3,012,607	2,000,315	737,443	171,698	16,224	0	10,069	0	76,858
12	2,789,375	1,872,551	657,590	154,725	14,838	2,484	8,906	0	78,281

資料 水道局総務課 同局企画調査室（43年以降）41年3月分には40年度調定減水量1,314m³が含まれている。