

X 電気・ガス・上水道

109. 市 内 発 電 所 数

(昭和43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 (∞)	個 数	
三 居 沢	仙台市 荒 巻	水 力	1,000	1,310 {(kW)	3.3	50	1	6,010
茂 庭	仙台市 茂 庭	水 力	1,400	{1,450 {(kW)	3.3	50	1	9,159
人 来 田	仙台市 "	水 力	1,220	{1,300 {(kW)	3.3	50	1	8,011

資料 東北電力KK企画室調査課

110. 市 内 変 電 所 数

(昭和43年 3 月31日)

変電所名	所 在 地	認 可 出 力 (KVA)	変 圧 器							
			相	周波数 (∞)	容 量 (KVA)	電 圧 (KV)			個 数	
						1 次	2 次	3 次	常 用	予 備
宮 城 野	仙台市原町苦竹字上川添18	24,300	{ 3 単	50	10,000	66	6.6	—	2	—
				50	2,500	66	33.0	—	2	1
堤 通	仙台市堤通97の 1	20,000	3	50	10,000	66	6.6	—	2	—
広 瀬 通	仙台市東二番丁70	30,000	3	50	10,000	66	6.6	—	3	—
柳 町 通	仙台市東五番丁 4	10,000	3	50	10,000	66	6.6	—	1	—
土 樋	仙台市土樋301	12,000	3	50	6,000	66	6.6	—	2	—
南 小 泉	仙台市南小泉字中倉29の 1	14,500	{ 3 1	50	10,000	66	6.6	—	1	—
				50	1,500	66	33.0	—	3	1
鍋 田	仙台市長町鍋田21の 5	6,000	3	50	6,000	66	6.6	—	1	—
長 町	仙台市郡山字在家浦51	6,000	3	50	6,000	66	6.6	—	1	—
南 仙 台	仙台市郡山穴田西25	99,000	3	50	33,000	154	6.6	11	3	—
鍋 田	仙台市長町鍋田21の 5	10,000	3	50	10,000	66	{ 6 3	—	1	—

資料 東北電力KK企画室調査課

111. 電 灯 電 力 需 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、照明時、温水用、農事用および事業用電力の合計である。

(単位 需用量 MWH)

年	総 数		電 力									
	契約口数	需用量	計		業 務 用		小 口		大 口		そ の 他	
			契約口数	需用量	契約口数	需用量	契約口数	需用量	契約口数	需用量	契約口数	需用量
昭 和 39 年度	155,454	486,878	11,600	339,471	390	72,865	10,631	80,914	23	180,116	556	5,576
40	168,736	548,067	12,267	378,760	421	81,978	11,221	85,431	24	204,812	601	6,539
41年	178,290	600,687	13,022	413,476	461	91,769	11,605	90,176	25	224,172	931	7,359
42	184,024	678,635	13,790	467,847	497	108,503	11,781	98,248	32	252,385	1,480	8,711

年	電				灯				臨 時	
	計		定 額		従 量		大 口		時	
	契約口数	需 用 量	契約口数	需 用 量	契約口数	需 用 量	契約口数	需 用 量	契約口数	需 用 量
昭 和 39 年度	143,854	147,407	11,298	5,339	128,578	114,404	3,402	26,112	576	1,552
40	156,469	169,307	10,843	5,426	141,152	132,518	3,782	29,563	692	1,800
41年	165,268	187,211	10,733	5,590	149,030	146,858	4,052	32,806	1,453	1,957
42	170,234	210,788	10,775	6,172	153,567	164,288	4,381	38,063	1,511	2,265

資料 東北電力仙台営業所

112. 都市ガス供給戸数(仙台地区)

(単位 戸)

休止戸数を含む

(各年末, 各月末)

年・月	総数	家庭用	工業用	商業用	その他
昭和33年	10,847	6,902	58	3,405	482
34	18,069	13,076	77	4,304	612
35	25,885	20,296	116	4,809	664
36	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
1月	43,389	39,901	80	2,858	550
2	43,445	39,962	80	2,855	548
3	43,917	40,411	81	2,872	553
4	44,167	40,649	81	2,887	550
5	44,499	40,965	80	2,897	557
6	44,607	41,068	80	2,896	563
7	44,768	41,179	46	2,939	604
8	44,859	41,253	46	2,957	603
9	45,029	41,401	52	2,968	608
10	45,303	41,621	57	3,011	614
11	45,646	41,914	58	3,052	622
12	46,088	42,325	58	3,077	628

資料 ガス局総務課, 同局調査室 (42年)

113. 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33年	12,820,850	8,920,968	2,179,367	468,613	3,892,031	743,846	1,547,111
34	16,078,850	13,110,363	4,608,750	731,690	4,966,691	870,794	1,932,438
35	20,495,350	17,966,080	6,924,256	1,560,750	5,748,502	873,505	2,859,067
36	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	
1月	3,670,280	3,354,659	1,979,525	128,950	795,783	450,401	
2	3,318,970	3,510,871	1,992,919	135,489	818,975	563,488	
3	3,711,310	3,088,420	1,791,262	143,376	718,771	435,011	
4	3,187,750	3,077,278	1,760,985	134,886	744,607	436,800	
5	2,891,780	2,573,302	1,489,481	141,007	627,978	314,836	
6	2,584,930	2,391,508	1,362,746	157,829	559,746	311,187	
7	2,489,920	2,152,507	1,225,571	158,726	504,767	263,443	
8	2,448,670	2,022,292	1,166,491	160,670	484,957	210,174	
9	2,526,860	2,093,193	1,218,152	135,877	498,662	240,502	
10	2,985,790	2,345,707	1,356,536	150,558	539,525	299,088	
11	3,406,350	2,743,824	1,542,074	149,515	631,987	420,248	
12	4,120,240	3,078,730	1,713,171	106,844	731,070	527,645	

資料 ガス局総務課, 調査室 (41年以降)

114. 給 水 状 況

(単位 水量 m³)

36年以降の給水人口は昼間人口を除いた数である

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	最少			
大正12年 昭和1年 5 10 15	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
	5,521,460	15,127	18,200	11,850	16,482	87,641	15,085
	5,872,830	16,090	19,810	13,010	20,134	108,555	17,839
	8,954,250	24,465	29,240	18,790	24,064	128,472	21,533
	12,121,220	33,209	37,490	28,560	15,174	113,800	12,780
	14,098,911	38,627	43,932	31,691	27,306	223,101	22,582
	16,051,030	43,975	48,321	36,573	32,800	243,612	28,875
	16,792,391	46,007	53,299	39,873	35,534	261,452	30,647
	17,791,901	48,745	58,000	38,289	38,423	277,344	33,535
	19,452,657	53,240	56,517	45,063	40,965	291,325	37,917
	19,107,934	52,350	58,083	45,468	43,510	305,323	38,942
18,846,576	51,618	57,498	39,719	48,055	324,279	42,490	
20,581,881	56,329	63,558	47,215	51,083	337,919	45,914	
22,364,638	61,098	67,466	52,913	54,166	350,118	49,475	
25,295,368	69,302	91,528	52,764	58,070	304,058	53,152	
30,116,392	82,511	100,119	69,854	62,396	321,398	58,093	
31,367,628	85,879	107,356	72,192	65,706	339,939	62,789	
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
1月	2,568,914	82,868	87,090	74,385	72,858	370,498	70,138
2	2,437,174	87,042	92,579	77,051	73,651	372,242	70,947
3	2,679,704	86,442	91,540	82,221	74,088	373,498	71,421
4	2,645,358	88,179	93,574	82,439	74,218	377,426	71,592
5	2,813,702	90,765	96,901	84,446	74,661	380,138	72,015
6	2,861,201	95,373	104,888	88,854	75,724	383,758	73,130
7	2,995,290	96,622	110,110	87,430	76,371	386,666	73,772
8	3,351,050	108,098	119,370	96,030	76,685	390,094	74,217
9	3,057,910	101,930	108,430	92,660	77,381	393,356	74,875
10	2,995,490	96,629	101,150	86,060	78,354	395,368	75,881
11	2,874,590	95,820	101,900	90,280	79,010	396,238	76,565
12	2,945,430	95,014	102,680	90,640	80,181	398,708	77,800
41	36,053,360	98,776 (8.6)	124,460 (1.16)	82,350	92,704	417,963	86,545
1月	2,852,700	92,023 (21)	102,690 (16)	82,350	80,846	399,773	78,396
2	2,638,190	94,221 (8)	101,110 (28)	88,910	81,592	401,362	79,127
3	2,826,320	91,172 (13)	96,890 (21)	83,300	82,302	403,227	79,893
4	2,769,570	92,319 (27)	97,370 (1)	86,490	84,676	404,817	79,381
5	3,025,780	97,606 (27)	105,670 (2)	89,310	86,368	406,111	80,894
6	2,992,140	99,738 (27)	113,040 (10)	90,290	87,357	406,681	81,839
7	3,288,170	106,070 (28)	120,120 (3)	94,740	88,191	408,267	82,641
8	3,511,850	113,285 (6)	124,460 (14)	100,670	89,083	409,895	83,620
9	3,200,090	106,736 (1)	118,010 (18)	94,310	89,653	411,755	84,191
10	3,136,390	101,174 (8)	106,450 (2)	95,090	90,855	413,833	84,886
11	2,840,540	94,685 (1)	99,570 (26)	89,460	91,612	415,262	85,611
12	2,971,620	95,859 (31)	109,050 (4)	89,190	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
1月	3,146,140	101,488 (18)	116,040 (1)	82,520	92,758	379,983	86,587
2	2,859,970	102,142 (15)	109,130 (10)	95,130	93,870	384,252	87,660
3	3,033,100	97,842 (3)	102,090 (22)	91,660	94,062	384,843	87,874
4	2,946,340	98,211 (27)	103,270 (16)	92,040	94,563	388,345	88,527
5	3,210,010	103,549 (11)	109,460 (7)	92,280	95,848	392,148	89,720
6	3,244,980	108,166 (24)	119,500 (26)	96,360	97,992	394,305	90,348
7	3,640,580	117,438 (15)	128,160 (2)	104,130	99,374	403,810	92,666
8	3,717,590	119,922 (5)	128,600 (13)	109,720	100,336	406,275	93,308
9	3,356,660	111,889 (19)	118,600 (21)	103,190	100,530	406,334	93,453
10	3,336,430	107,627 (4)	112,810 (28)	102,360	101,050	408,092	93,960
11	3,115,340	103,845 (7)	108,670 (12)	96,820	101,678	410,195	94,605
12	3,195,200	103,071 (31)	118,560 (2)	98,060	102,312	412,646	95,362

資料 水道局総務課 本表中の「一日当たり・最大・最少」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。

115. 用途別使用水量

(単位 m³)

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。

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
昭和29年	9,860,679	4,891,619	3,276,229	888,779	329,755	30,423	443,874
30	10,491,686	4,993,147	3,758,647	922,741	332,571	30,516	451,355
31	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	223,790	250,723
1月	1,439,455	818,842	484,522	91,021	20,558	6,500	17,910
2	1,493,812	817,957	529,939	97,083	23,871	7,262	17,713
3	1,376,590	768,176	480,493	86,512	20,303	5,033	16,007
4	1,484,515	821,277	525,108	88,351	23,719	9,174	16,886
5	1,648,366	968,401	541,248	84,588	21,720	12,172	20,198
6	1,794,491	1,075,549	563,876	90,540	20,800	20,180	23,540
7	1,913,192	1,145,555	594,370	95,318	19,136	34,433	24,380
8	2,047,040	1,211,614	606,762	108,638	19,179	75,136	25,711
9	2,104,222	1,252,241	676,473	101,423	20,924	26,937	26,224
10	1,878,287	1,149,902	590,216	84,355	19,645	10,586	23,583
11	1,734,755	1,023,661	582,240	80,354	20,182	8,410	19,893
12	1,640,399	963,873	550,346	80,920	18,615	7,967	18,678
41	22,991,067	13,665,020	7,458,317	1,236,813	216,303	189,291	225,323
1月	1,594,529	930,260	537,057	83,484	18,858	7,460	17,410
2	1,685,523	939,994	611,635	90,995	20,901	6,180	15,818
3	1,580,289	913,578	545,433	83,670	16,283	7,549	15,090
4	1,669,842	952,630	574,368	99,383	17,759	9,429	16,273
5	1,858,582	1,104,063	585,739	117,915	16,827	16,014	18,024
6	2,017,172	1,198,287	647,859	109,464	16,705	24,292	20,565
7	2,100,896	1,242,864	661,771	109,564	16,860	48,976	20,861
8	2,305,557	1,429,281	673,338	111,279	17,744	50,188	23,727
9	2,310,017	1,394,134	727,004	125,720	19,395	20,517	23,247
10	2,054,177	1,271,363	647,399	97,183	17,961	—	20,271
11	1,947,338	1,176,719	631,522	102,664	18,307	—	18,126
12	1,867,145	1,111,847	615,192	105,492	18,703	—	15,911
42	26,031,185	16,126,706	7,641,056	1,654,642	223,294	178,690	206,797
1月	1,917,218	1,121,063	655,173	107,476	18,091	—	15,415
2	1,945,768	1,129,408	657,132	121,498	23,106	—	14,624
3	1,881,521	1,156,431	582,193	111,426	17,215	—	14,256
4	1,921,053	1,179,367	594,627	112,397	19,123	—	15,539
5	2,093,594	1,312,110	598,926	139,319	14,992	10,862	17,385
6	2,267,563	1,428,390	626,057	151,246	19,571	23,172	19,127
7	2,513,470	1,563,039	692,488	161,654	20,948	54,766	20,575
8	2,606,118	1,655,458	676,216	172,421	19,926	60,414	21,683
9	2,525,206	1,589,063	704,268	162,893	19,671	28,850	20,461
10	2,242,601	1,429,854	636,122	140,574	17,089	626	18,336
11	2,094,436	1,311,752	614,536	135,427	16,541	—	16,180
12	2,022,637	1,250,771	603,318	138,311	17,021	—	13,216