

X 電気・ガス・上水道

109. 市内発電所数

(昭和44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 {(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
人來田	仙台市〃	水力	1,220	{1,300		50	1	8,011

資料 東北電力KK企画室調査誌

110. 市内変電所数

(昭和44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
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	—	2	—
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 単	50	10,000	66	6.6	—	1}	1
				50	1,500	66	33.0	—	3}	
鍋田	仙台市長町鍋田21の5	10,000	3	50	10,000	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	66.0	11	3	—

資料 東北電力KK企画室調査課

111. 電灯電力使用量

本表は東北電力仙台営業所扱いのもので、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
43	198,123	765,708	15,737	528,418	551	122,645	12,655	105,812	33	290,929	2,498	9,032

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
43	182,386	237,290	11,293	6,783	164,996	184,001	4,935	44,045	1,162	2,451

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34年	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
43	50,776	46,793	55	3,198	730
1月	46,279	42,608	56	2,981	634
2	46,592	42,901	57	2,985	649
3	47,103	43,391	55	3,008	649
4	47,321	43,599	55	3,004	663
5	47,493	43,749	54	3,007	683
6	47,699	43,919	54	3,040	686
7	48,253	44,447	53	3,053	700
8	48,975	45,134	54	3,081	706
9	49,330	45,485	54	3,082	709
10	49,770	45,864	54	3,133	719
11	50,222	46,293	54	3,147	728
12	50,776	46,793	55	3,198	730

資料 ガス局総務課, 同局調査室, 同局企画調査室 (43年以降)

113. 都市ガス需給状況(仙台地区)

(単位 m³)

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。

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34年	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	
43	40,651,690	34,322,087	20,415,045	761,832	8,266,560	4,878,650	
1月	4,167,750	3,183,320	1,997,905	74,677	704,247	406,491	
2	4,195,080	3,634,293	2,127,241	74,440	826,063	606,549	
3	3,953,760	3,304,637	1,955,148	65,841	778,908	504,740	
4	3,480,750	3,157,043	1,857,901	69,321	789,420	440,401	
5	3,357,630	2,903,038	1,697,475	56,384	723,279	425,900	
6	2,850,190	2,681,793	1,587,593	61,005	668,627	364,568	
7	2,602,430	2,369,238	1,400,339	56,316	601,208	311,375	
8	2,513,520	2,190,398	1,320,284	53,762	575,061	241,291	
9	2,629,770	2,228,256	1,347,261	56,454	551,569	262,972	
10	3,225,170	2,460,047	1,480,939	60,621	585,964	332,523	
11	3,555,950	3,009,415	1,767,833	67,614	695,983	477,985	
12	4,119,690	3,200,609	1,875,126	65,397	756,231	503,855	

資料 ガス局総務課, 調査室 (41年以降)

114. 給 水 状 況

(単位 水量 m^3)

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 り	平 均	最 大	最 小	給水戸数	給水人口
大正 12 年	1,710,690	6,268	13,830	600	5,768	30,818	5,082
昭和 1 年	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
29	16,792,391	46,007	53,299	39,873	35,534	261,452	30,647
30	17,791,901	48,745	58,000	38,289	38,423	277,344	33,535
31	19,452,657	53,240	56,517	45,063	40,965	291,325	37,917
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)	82,350	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	338,345	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
43	40,764,550	111,379 (7.20)	142,480 (4.29)	96,210	112,971	447,543	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

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 30 年	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
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	911,635	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
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

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。