

X 電気・ガス・上水道

109. 市内発電所数

(昭和45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 (NWH)
				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
人来田	仙台市〃	水力	1,220	{ 1,300	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45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	—
多賀城	仙台市中野字新松135	16,000	{ 3 3	50	2,500 10,000 6,000	66	33.0 6.6 6.6	— — —	2 1 1	— — —
堤通	仙台市通町2丁目4の21	20,000	3	50	10,000	66	6.6	—	2	—
広瀬通	仙台市一番町三丁目7の1	30,000	3	50	10,000	66	6.6	—	3	—
花京院	仙台市花京院1丁目1の44	15,000	3	50	15,000	66	6.6	—	1	—
柳町通	仙台市中央四丁目1の6	20,000	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	仙台市遠見塚2丁目2の13	24,500	{ 3 単	50	10,000 1,500	66	6.6 33.0	— —	2 3	— 1
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5丁目8の13	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	
			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40年度	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	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

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40年度	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	44,054	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

資料 東北電力仙台営業所

112. 都市ガス供給戸数(仙台地区)

昭和44年7月以降泉町地区を含む。休止戸数を含む

(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35年	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
44	(1,111)57,980	(1,108)53,691	61	3,435	(3)793
1月	51,141	47,139	56	3,210	736
2	51,576	47,546	56	3,232	742
3	52,212	48,145	57	3,266	744
4	52,649	48,555	56	3,288	750
5	53,196	49,027	59	3,341	769
6	53,570	49,396	60	3,344	770
7	(830)55,376	(828)51,180	60	3,365	(2)771
8	(830)55,756	(828)51,550	59	3,374	(2)773
9	(831)56,204	(829)51,991	61	3,376	(2)776
10	(870)56,705	(868)52,483	61	3,378	(2)783
11	(1,085)57,379	(1,082)53,117	61	3,409	(3)792
12	(1,111)57,980	(1,108)53,691	61	3,435	(3)793

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

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35年	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		
44	44,966,220	38,410,307	23,581,165	683,359	9,129,076	5,016,707		
1月	4,633,330	3,811,442	2,307,780	74,245	890,169	539,248		
2	4,337,680	4,010,347	2,379,686	74,460	924,891	631,310		
3	4,651,150	3,730,760	2,213,052	69,259	848,848	599,601		
4	3,891,810	3,688,473	2,240,117	72,401	916,545	459,410		
5	3,261,180	3,014,619	1,872,010	51,975	737,124	353,510		
6	2,893,570	2,817,769	1,755,299	48,214	679,479	334,777		
7	2,921,020	2,537,987	1,583,983	36,264	624,607	293,133		
8	2,734,540	2,483,514	1,552,287	45,130	645,276	240,821		
9	2,917,760	2,459,403	1,555,937	47,813	608,552	247,101		
10	3,591,020	2,775,752	1,767,496	49,397	647,243	311,616		
11	4,035,880	3,274,725	2,030,072	53,475	753,800	437,378		
12	5,097,280	3,805,516	2,323,446	60,726	852,542	568,802		

資料 ガス局総務課, 調査室(41年以降), 企画調査室(43年以降)

114. 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 m^3)

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
	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)	82,530	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	
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	447,453	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	

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。「給水戸数」,「使用栓数」欄の()内数は局使用等を示す。

115. 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。

(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	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	—	—
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	19,217	—	—
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	—	—
44	31,214,793	20,469,820	8,075,976	2,092,238	190,085	222,866	159,823	20	3,965
1月	2,254,119	1,455,072	630,633	141,255	14,950	0	12,209	0	—
2	2,313,391	1,437,047	676,716	170,515	17,802	0	11,311	0	—
3	2,256,508	1,413,734	655,730	160,160	15,701	0	11,183	0	—
4	2,415,974	1,564,108	645,165	178,095	16,042	278	12,286	0	—
5	2,591,141	1,715,500	641,236	189,752	17,402	13,099	14,152	0	—
6	2,689,788	1,765,148	695,782	167,935	16,181	30,423	14,319	0	—
7	2,801,719	1,852,277	692,912	165,990	15,572	60,120	14,848	0	—
8	3,014,542	2,005,151	713,846	185,946	15,864	77,081	16,132	0	522
9	3,007,107	2,001,133	738,207	200,678	15,531	34,954	15,848	0	756
10	2,764,435	1,874,850	677,162	175,662	15,566	6,469	14,131	0	595
11	2,571,403	1,717,855	644,021	181,531	14,397	442	12,405	20	732
12	2,534,666	1,667,945	664,566	174,719	15,077	0	10,999	0	1,360

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。
「分水」欄は利府町への分水量である。