

X 電気・ガス・上水道

108. 市内発電所数

(昭和42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
人來田	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

109. 市内変電所数

(昭和42年3月31日)

変電所名	所在地	認可出力 (KVA)	変電圧器							
			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	—

資料 東北電力KK企画室調査課

110. 電灯電力需用量(宮城県)

(単位 需用量 MWH)

その他の電力は、臨時、農事用、温用水、融通補給、建設工事用、事業用電力の合計である。

種別	昭和40年度	昭和41年度	種別	昭和40年度	昭和41年度
電灯 電力計 {契約口数 需用量	464,834 1,277,862	489,413 1,470,589	電力計 {契約口数 需用量	56,587 907,095	62,198 1,047,556
電灯計 {契約口数 需用量	408,247 370,767	427,215 423,033	業務用 {契約口数 電力需用量	552 95,528	612 111,049
定額電灯 {契約口数 需用量	34,928 17,166	33,265 17,308	小口電力 {契約口数 需用量	54,037 226,965	57,272 255,412
従量電灯 {契約口数 需用量	364,070 297,580	383,417 341,208	大口電力 {契約口数 需用量	41 544,843	47 627,153
その他の 電灯 {契約口数 需用量	7,640 52,939	8,383 60,925	その他 {契約口数 電力需用量	1,957 39,759	4,267 53,942
臨時電灯 {契約口数 需用量	1,609 3,082	2,150 3,592			

資料 東北電力KK企画室調査課

111. 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32年	7,382	4,021	47	2,880	348
33	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
1 月	40,757	37,286	78	2,851	542
2	40,873	37,411	77	2,844	541
3	41,041	37,599	77	2,826	539
4	41,258	37,830	77	2,813	538
5	41,548	38,134	77	2,806	531
6	41,697	38,275	77	2,812	533
7	41,922	38,508	77	2,804	533
8	42,049	38,641	77	2,796	535
9	42,125	38,733	77	2,784	531
10	42,325	38,923	77	2,793	532
11	42,647	39,207	77	2,816	547
12	43,219	39,737	77	2,854	551

資料 ガス局総務課

112. 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					
		総 数	家 庭 用	工 業 用	商 業 用	医 療 用	官 公 用
昭和32年	8,032,490	6,934,162	1,824,150	317,943	3,020,344	628,948	1,142,777
33	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	
1 月	3,038,190	2,907,729	1,635,295	146,988	713,736	411,710	
2	2,970,960	3,115,677	1,705,244	156,842	737,018	516,573	
3	3,395,220	2,659,225	1,465,159	133,033	655,406	405,627	
4	2,606,890	2,814,760	1,537,537	154,897	709,731	412,595	
5	2,330,240	2,344,303	1,312,024	138,821	588,153	305,305	
6	2,109,610	2,212,022	1,235,313	159,375	531,609	285,725	
7	2,115,810	1,980,733	1,103,644	152,815	479,398	244,876	
8	2,099,870	1,877,468	1,050,068	163,020	473,575	190,805	
9	1,835,070	1,810,249	1,031,710	123,113	445,429	209,997	
10	2,133,160	1,963,207	1,129,073	113,020	476,993	244,121	
11	2,678,030	2,326,554	1,305,100	133,168	558,094	330,192	
12	3,719,090	2,870,824	1,588,924	128,906	680,952	472,042	

資料 ガス局総務課, 調査室 (41年以降)

113. 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 り	平 均	最 大	最 少	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 年	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
27	16,173,191	44,189	49,061	33,362	31,345	239,771	25,909
28	16,051,030	43,975	48,321	36,573	32,800	243,612	28,875
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
1 月	2,616,623	81,780	88,061	77,085	65,898	340,503	62,970
2	2,379,954	81,033	83,585	77,110	66,796	342,145	63,868
3	2,556,298	80,753	91,147	74,295	66,984	343,595	64,058
4	2,529,138	84,305	89,888	78,341	67,407	348,483	64,493
5	2,757,582	88,954	95,902	83,474	68,014	351,347	65,103
6	2,732,078	91,067	97,497	84,453	68,732	353,299	65,857
7	2,984,345	96,269	108,470	86,418	69,504	356,567	66,649
8	3,061,520	98,759	108,735	86,071	70,343	359,390	67,520
9	2,733,385	91,113	96,934	83,483	70,820	361,682	67,996
10	2,777,896	89,610	93,950	83,413	71,509	364,110	68,740
11	2,597,436	86,581	89,443	81,066	71,900	365,998	69,131
12	2,658,938	85,772	92,202	82,097	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

資料 水道局総務課 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。

114. 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。) にはプール用使用水を含む。

年 ・ 月	総 数	一 般 用	団 体 用	工 場 用	特 別 用	湯 屋 用	共 同 栓
昭和 29 年	9,860,679	4,891,619	3,276,229	888,779	30,423	329,755	443,874
30	10,491,686	4,993,147	3,758,647	922,741	30,516	332,571	451,355
31	11,292,534	5,567,920	3,761,276	1,125,203	40,490	324,738	472,907
32	11,608,479	5,916,931	3,683,991	1,157,563	66,327	350,862	432,805
33	11,492,887	6,265,854	3,448,714	1,000,264	56,137	319,534	402,379
34	12,572,724	6,859,518	3,771,712	1,153,644	70,214	316,728	400,908
35	13,594,022	7,372,463	4,175,410	1,269,799	91,229	317,264	367,857
36	14,659,440	8,182,796	4,597,734	1,187,001	81,872	286,830	323,207
37	15,965,414	9,015,139	5,242,798	1,020,110	103,284	277,996	306,087
38	16,990,026	9,805,347	5,279,810	1,212,725	164,437	249,829	277,948
39	18,596,308	10,921,512	5,818,742	1,158,938	182,360	240,719	274,037
1 月	1,291,304	736,978	430,299	76,811	9,179	17,604	20,433
2	1,335,832	750,795	453,826	81,851	7,551	22,945	18,864
3	1,230,032	683,844	416,744	85,879	7,552	18,985	17,028
4	1,303,419	722,836	451,191	83,073	8,315	19,465	18,539
5	1,487,543	879,523	451,518	107,329	6,525	19,751	22,897
6	1,626,342	980,904	477,691	111,054	11,785	20,203	24,705
7	1,720,572	1,036,448	511,995	111,729	14,398	18,997	27,006
8	1,950,460	1,173,488	552,804	133,369	38,346	23,615	28,840
9	1,969,102	1,196,036	567,482	115,309	39,116	21,199	29,957
10	1,681,476	1,008,894	518,706	85,975	24,833	18,346	24,722
11	1,579,376	919,019	523,992	85,521	7,379	21,567	21,898
12	1,420,850	832,747	462,494	81,038	7,381	18,042	19,148
40	20,555,124	12,017,048	6,725,593	1,089,103	223,790	248,652	250,723
1 月	1,439,455	818,842	484,522	91,021	6,500	20,558	17,910
2	1,493,812	817,957	529,939	97,083	7,262	23,871	17,713
3	1,376,590	768,176	480,493	86,512	5,033	20,303	16,007
4	1,484,515	821,277	525,108	88,351	9,174	23,719	16,886
5	1,648,366	968,401	541,248	84,588	12,172	21,720	20,198
6	1,794,491	1,075,549	563,876	90,540	20,180	20,800	23,540
7	1,913,192	1,145,555	594,370	95,318	34,433	19,136	24,380
8	2,047,040	1,211,614	606,762	108,638	75,136	19,179	25,711
9	2,104,222	1,252,241	676,473	101,423	26,937	20,924	26,224
10	1,878,287	1,149,902	590,216	84,355	10,586	19,645	23,583
11	1,734,755	1,023,661	582,240	80,354	8,410	20,182	19,893
12	1,640,399	963,873	550,346	80,920	7,967	18,615	18,678
41	22,991,067	13,655,020	7,458,317	1,236,813	189,291	216,303	225,323
1 月	1,594,529	930,260	537,057	83,484	7,460	18,858	17,410
2	1,685,523	939,994	611,635	90,995	6,180	20,901	15,818
3	1,580,289	913,578	545,433	83,670	7,549	16,283	15,090
4	1,669,842	952,630	574,368	99,383	9,429	17,759	16,273
5	1,858,582	1,104,063	585,739	117,915	16,014	16,827	18,024
6	2,017,172	1,198,287	647,859	109,464	24,292	16,705	20,565
7	2,100,896	1,242,864	661,771	109,564	48,976	16,860	20,861
8	2,305,557	1,429,281	673,338	111,279	50,188	17,744	23,727
9	2,310,017	1,394,134	727,004	125,720	20,517	19,395	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

資料 水道局総務課 41年3月分には40年度調定減水量1,314m³が含まれている。