

VII 電気・ガス・上水道

102. 市内発電所数

(昭和39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	3.3	50	1	6,704
茂庭	仙台市 茂庭	水力	1,400	1,450	3.3	50	1	8,647
人来田	仙台市 人来田	水力	1,220	1,300	3.3	50	1	6,578

資料 東北電力KK企画室調査課

103. 市内変電所数

(昭和39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 ($\sim$)	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	533,000	147	66.0	10.5	3	—
堤通	仙台市堤通97の1	12,000	3	50	6,000	60	6.9	—	2	—
宮城野	仙台市原町苦竹字上川添18	23,000	{単	50	10,000	60	6.9	—	2	—
				50	1,000	60	33.0	—	3	1
土樋	仙台市土樋301	12,000	{3	50	6,000	60	6.9	—	1	—
				50	6,000	60	6.9	—	1	—
南小泉	仙台市南小泉字中倉29の1	10,500	{3	50	6,000	60	6.9	—	1	—
				50	1,500	60	33.0	—	3	1
広瀬通	仙台市東二番丁電力ビル地下	30,000	3	50	10,000	60	6.9	—	2	—
鍋田	仙台市長町鍋田21の5	6,000	3	50	6,000	60	6.9	—	1	—
長町	仙台市郡山字在家浦51	6,000	3	50	6,000	60	6.9	—	1	—

資料 東北電力KK企画室調査課

104. 電燈電力需用量(宮城県)

(単位 需用量 MWH)

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

種別	昭和37年度	昭和38年度	種別	昭和37年度	昭和38年度
電灯 電力計 {契約口数 需用量	403,030 980,018	422,850 1,100,443	電力計 {契約口数 需用量	47,340 748,167	51,710 825,308
電灯計 {契約口数 需用量	355,690 231,851	371,140 275,135	業務用電力 {契約口数 需用量	424 57,978	458 70,345
定額電灯 {契約口数 需用量	48,552 17,167	42,243 17,035	小口電力 {契約口数 需用量	44,853 181,985	48,881 191,312
従量電灯 {契約口数 需用量	300,531 180,618	321,225 216,341	大口電力 {契約口数 需用量	30 478,124	32 529,155
その他の電灯 {契約口数 需用量	5,442 32,152	6,280 39,317	その他の電力 {契約口数 需用量	2,033 30,080	2,339 34,496
臨時電灯 {契約口数 需用量	1,165 1,914	1,392 2,442			

資料 東北電力KK企画室調査課

105. 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	医療用	官公用	駐留軍用
昭和25年		3,279	2,871	26	245	84	52	1
	26	3,733	3,225	30	315	103	59	1
	27	4,397	3,750	47	403	120	76	1
	28	4,890	4,174	47	456	125	87	1
	29	5,165	4,400	42	482	118	119	4
	30	5,631	4,829	43	494	132	129	4
	31	6,343	5,520	43	510	220	134	2
	32	7,382	4,021	47	2,880	134	214	—
	33	10,847	6,902	58	3,405	235	247	—
	34	18,069	13,076	77	4,304	286	326	—
	35	25,885	20,296	116	4,809	310	354	—
	36	28,880	24,714	82	3,553		531	
	1月	26,279	20,665	121	4,829		664	—
	2	26,501	20,880	121	4,836		664	—
	3	26,742	21,106	121	4,851		664	—
	4	27,119	22,506	62	3,930		621	—
	5	27,363	23,142	70	3,581		570	—
	6	27,571	23,562	133	3,361		515	—
	7	27,804	23,460	177	3,675		492	—
	8	28,005	23,607	100	3,728		570	—
	9	28,166	23,714	61	3,767		624	—
	10	28,354	24,183	38	3,558		575	—
	11	28,471	24,420	46	3,443		562	—
	12	28,880	24,714	82	3,553		531	—
	37	30,786	27,154	87	3,005		540	—
	1月	29,080	24,872	49	3,653		506	—
	2	29,251	25,139	59	3,582		471	—
	3	29,369	25,215	79	3,544		531	—
	4	29,581	25,983	82	2,985		531	—
	5	29,708	26,099	83	2,995		531	—
	6	29,782	26,172	83	2,996		531	—
	7	29,923	26,311	83	2,997		532	—
	8	30,041	26,428	83	2,998		532	—
	9	30,182	26,564	84	3,000		534	—
	10	30,265	26,641	84	3,002		538	—
	11	30,484	26,855	85	3,005		539	—
	12	30,786	27,154	87	3,005		540	—
	38	33,242	29,635	85	2,985		537	—
	1月	30,881	27,235	87	3,015		544	—
	2	31,016	27,366	87	3,018		545	—
	3	31,221	27,572	86	3,018		545	—
	4	31,485	27,835	86	3,018		546	—
	5	31,606	27,986	86	2,989		545	—
	6	31,690	28,072	86	2,988		544	—
	7	31,854	28,239	86	2,986		543	—
	8	32,046	28,435	86	2,984		541	—
	9	32,253	28,646	86	2,980		541	—
	10	32,459	28,865	85	2,972		537	—
	11	32,664	29,062	85	2,981		536	—
	12	33,242	29,635	85	2,985		537	—

106. ガス 需 給 状 況 (仙台地区)

(単位 m³)

年 ・ 月	製 造 量	供 給 量						駐留軍用
		総 数	家 庭 用	工 業 用	商 業 用	医 療 用	官 公 用	
昭和25年	2,510,252	2,153,548	970,857	105,393	279,111	316,820	481,332	35
26	3,410,632	2,685,882	1,255,513	165,678	431,516	339,378	493,748	49
27	3,935,995	3,340,661	1,595,707	278,019	582,511	332,653	551,686	85
28	4,547,990	3,913,288	1,878,531	350,240	640,571	405,740	638,050	156
29	5,419,460	4,529,232	2,135,440	323,745	817,636	479,069	773,234	108
30	5,647,430	4,754,920	2,312,312	273,726	915,611	435,848	795,787	70
31	6,289,630	5,712,753	2,938,591	317,486	1,070,968	479,500	906,202	6
32	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		—
1 月	2,316,110	2,243,524	884,680	244,749	701,171	412,924		—
2	2,120,740	2,293,932	959,758	122,571	701,220	510,383		—
3	2,187,460	2,084,500	895,676	122,348	639,493	426,983		—
4	1,818,570	1,978,821	884,733	151,159	660,743	282,186		—
5	1,724,320	1,706,650	818,869	143,362	511,791	232,628		—
6	1,606,460	1,475,576	721,751	159,209	378,978	215,638		—
7	1,746,100	1,408,943	669,825	185,135	374,191	179,792		—
8	1,669,040	1,354,517	673,564	150,909	382,295	147,749		—
9	1,576,560	1,403,361	678,049	164,463	360,616	200,233		—
10	1,650,820	1,488,343	740,120	131,750	407,213	209,260		—
11	1,927,290	1,759,252	869,369	131,507	461,779	296,597		—
12	2,448,500	2,014,070	935,551	131,214	575,890	371,415		—
37	25,880,950	24,828,046	12,189,248	1,920,561	6,803,937	3,914,300		—
1 月	2,553,250	2,586,698	1,281,496	133,908	755,200	416,094		—
2	2,406,970	2,546,767	1,240,555	127,178	740,848	438,186		—
3	2,599,110	2,557,122	1,178,935	134,946	753,681	489,560		—
4	2,148,880	2,331,574	1,162,675	142,125	662,776	363,998		—
5	1,909,670	1,996,498	1,018,516	146,274	547,129	284,579		—
6	1,893,540	1,750,230	873,273	145,205	480,327	251,425		—
7	2,192,000	1,661,685	824,294	172,716	444,641	220,034		—
8	1,527,670	1,555,374	793,559	181,354	404,986	175,475		—
9	1,652,130	1,562,240	794,348	172,237	399,795	195,862		—
10	2,008,160	1,780,225	891,945	187,428	460,981	239,871		—
11	2,193,590	2,145,057	1,037,670	190,451	507,200	409,736		—
12	2,795,980	2,354,576	1,091,982	186,739	646,375	429,480		—
38	27,707,182	27,536,432	13,976,256	2,214,467	7,277,910	4,067,799		—
1 月	2,921,200	2,883,531	1,470,233	166,968	794,087	452,243		—
2	2,712,120	3,010,545	1,452,704	213,913	837,712	506,216		—
3	2,785,290	2,685,739	1,338,938	156,594	739,282	450,925		—
4	2,319,760	2,500,505	1,272,991	153,202	707,477	366,835		—
5	2,056,910	2,245,609	1,186,911	150,141	602,094	306,463		—
6	2,191,690	1,973,602	1,038,514	167,964	497,980	269,144		—
7	1,814,040	1,781,228	921,100	170,303	456,399	233,426		—
8	1,792,810	1,798,081	927,452	232,443	435,721	202,465		—
9	1,795,460	1,762,356	921,948	202,809	419,794	217,805		—
10	1,478,056	2,003,372	1,048,032	230,544	477,204	247,592		—
11	2,616,958	2,329,206	1,145,837	180,471	625,006	375,892		—
12	3,222,889	2,562,658	1,251,596	187,115	685,154	438,793		—

107. 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	配 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			給水戸数	給水人口		
		平 均	最 大	最 少				
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
	26	15,266,597	41,717	48,262	36,508	28,781	231,869	24,324
	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	
1 月	1,853,874	59,803	61,529	56,246	54,174	290,150	49,507	
2	1,669,772	59,634	61,414	57,149	54,354	290,870	49,702	
3	1,842,105	59,423	61,614	57,655	54,501	291,458	49,873	
4	1,804,707	60,157	62,354	59,025	54,730	292,374	50,121	
5	1,887,928	60,901	62,247	57,868	54,964	293,302	50,387	
6	1,755,842	58,529	60,877	52,764	55,291	294,618	50,737	
7	1,917,001	61,838	63,364	60,295	55,777	296,562	51,047	
8	2,533,662	83,241	87,121	74,563	56,221	297,706	51,375	
9	2,528,128	84,272	88,977	77,486	56,771	299,038	51,755	
10	2,534,105	81,746	91,528	78,230	57,057	300,182	52,068	
11	2,453,796	81,793	86,216	78,197	57,386	301,498	52,434	
12	2,514,448	81,111	85,652	77,016	58,070	304,058	53,152	
37	30,116,392	82,511	100,119	69,854	62,396	321,398	58,093	
1 月	2,420,117	78,068	81,822	69,854	58,136	304,458	53,233	
2	2,189,601	78,200	81,782	71,562	58,314	305,170	53,446	
3	2,326,096	75,035	78,080	72,623	58,529	306,030	53,730	
4	2,355,326	78,511	82,292	75,369	58,899	307,510	54,133	
5	2,451,233	79,072	83,657	75,694	59,228	308,826	54,527	
6	2,438,921	81,297	84,917	76,395	59,458	309,746	54,790	
7	2,630,021	84,839	100,119	79,537	59,769	310,986	55,101	
8	2,842,654	91,699	96,100	83,149	60,556	314,150	55,926	
9	2,727,880	90,929	95,777	86,731	61,034	315,962	56,557	
10	2,698,779	87,057	90,293	83,447	61,470	317,694	57,075	
11	2,517,619	83,921	87,261	80,823	61,796	318,993	57,470	
12	2,518,145	81,230	84,444	77,422	62,396	321,398	58,093	
38	31,367,628	85,879	107,356	72,192	65,706	339,939	62,789	
1 月	2,404,183	77,555	80,439	72,525	62,483	321,746	58,200	
2	2,114,417	75,657	80,112	72,762	62,922	323,262	58,461	
3	2,328,538	75,113	79,189	72,192	62,763	322,626	58,699	
4	2,337,122	77,904	81,502	72,651	61,726	323,882	58,644	
5	2,538,817	81,897	88,235	76,297	62,238	326,506	59,204	
6	2,611,524	87,051	94,202	81,505	62,879	328,334	59,852	
7	2,957,688	95,409	107,356	89,259	63,505	330,369	60,488	
8	3,047,762	98,313	106,246	89,142	64,071	332,043	61,028	
9	2,815,291	93,843	99,787	87,677	64,232	333,039	61,236	
10	2,796,988	90,226	94,301	87,123	64,946	334,495	61,981	
11	2,694,783	89,826	92,714	86,619	65,092	336,227	62,168	
12	2,720,515	87,759	91,589	84,294	65,706	339,939	62,789	

108. 用途別使用水量

(単位 m³)

特別用(建築現場における使用水)にはプールにおける使用水を含む。

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
1 月	1,099,304	584,463	361,306	97,451	4,811	26,896	24,377
2	1,061,229	567,831	357,770	91,402	2,538	20,493	21,195
3	1,020,487	535,097	336,137	98,667	4,146	24,201	22,239
4	1,076,410	635,212	365,602	96,347	3,431	25,079	22,739
5	1,159,210	637,947	361,244	107,314	3,665	23,883	25,157
6	1,216,912	685,788	367,515	104,706	9,695	23,788	25,420
7	1,268,631	741,725	360,486	100,468	12,578	22,803	30,571
8	1,333,777	777,805	386,502	101,316	11,640	24,692	31,822
9	1,478,386	840,513	460,177	104,603	13,544	25,415	34,134
10	1,493,376	878,515	444,452	107,877	5,389	23,792	33,351
11	1,285,141	729,255	412,638	87,303	5,536	23,102	27,307
12	1,166,577	640,645	383,907	89,547	4,899	22,686	24,895
37	15,965,414	9,015,139	5,242,798	1,020,110	103,284	277,996	306,087
1 月	1,170,470	624,393	398,142	98,569	5,552	21,204	22,610
2	1,210,497	623,712	432,957	98,876	8,000	25,726	21,226
3	1,032,652	556,973	352,296	76,920	4,550	22,401	19,512
4	1,204,969	622,039	449,424	78,010	7,801	25,692	22,003
5	1,244,485	712,578	391,478	82,213	8,182	24,105	25,929
6	1,397,645	801,203	451,256	85,036	8,399	24,415	27,336
7	1,453,004	850,592	450,513	85,955	11,300	24,428	30,216
8	1,540,841	899,116	482,369	87,907	17,034	23,149	31,266
9	1,612,276	943,764	511,204	90,496	10,948	23,776	32,088
10	1,496,641	893,812	465,139	80,006	7,146	21,811	28,727
11	1,361,163	779,487	447,984	80,398	7,339	21,747	24,208
12	1,240,771	707,470	410,036	75,724	7,033	19,542	20,966
38	16,990,026	9,805,347	5,279,810	1,212,725	164,437	249,829	277,948
1 月	1,206,977	668,461	411,267	83,835	5,268	19,096	19,050
2	1,275,693	698,547	439,871	89,116	6,843	23,285	18,031
3	1,131,143	621,524	384,215	82,557	5,951	19,522	17,374
4	1,195,143	697,173	374,629	76,499	6,524	20,823	19,495
5	1,349,759	794,801	413,471	85,027	14,299	18,946	23,215
6	1,501,034	855,343	436,668	149,578	14,377	20,520	24,548
7	1,534,202	880,264	450,845	130,539	26,755	19,965	25,834
8	1,732,177	1,014,448	491,044	142,300	32,493	22,325	29,567
9	1,772,015	1,055,348	495,187	138,001	29,056	23,886	30,537
10	1,579,005	944,921	485,656	90,437	10,509	20,804	26,748
11	1,411,645	823,943	465,991	72,037	4,946	21,295	23,433
12	1,301,233	750,574	430,966	72,799	7,416	19,362	20,116