

VII 電気・ガス・上水道

102. 市内発電所数

(昭和38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 (KWH) (10 ³)
				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	5,983
茂庭	仙台市 茂庭	水力	1,400	1,450	3.3	50	1	8,148
人来田	仙台市 人来田	水力	1,220	1,300	3.3	50	1	8,062

資料 東北電力KK社長室企画課

103. 市内変電所数

(昭和38年3月31日)

変電所名	所在地	変電所出力 (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
南仙台	仙台市郡山穴田西25	10,500	{3 単	50	6,000 1,500	60	6 30	—	1 3	— 1
堤通	仙台市堤通97の1	21,000	{3 単	50	6,000 3,000	60	20 6	—	2 3	— 1
宮城野	仙台市原町苦竹字川添18	19,000	{3 単	50	6,000 10,000	60	6 30	—	1 3	— 1
土樋	仙台市土樋301	12,000	{3 単	50	6,000 1,000	60	6 —	—	1 —	— —
南小泉	仙台市南小泉字中倉29の1	10,500	{3 単	50	6,000 1,500	60	6 30	—	1 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	—	3	—
鍋田	仙台市長町鍋田21の5	12,000	{3 単	50	6,000 2,000	60	6 3	—	1 3	— —
長町	仙台市郡山字在家浦51	6,000	3	50	6,000	60	6	—	1	—

資料 東北電力KK社長室企画課

104. 電燈電力需用量(宮城県)

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。

(各年3月31日)

種別	昭和37年	昭和38年	種別	昭和37年	昭和38年
電灯 {契約口数 電力計 {需用量	385,009 884,983MWH	403,030 980,018	電力計 {契約口数 需用量	43,329 690,325	47,340 748,167
電灯計 {契約口数 需用量	341,680 194,658	355,690 231,851	業務用 {契約口数 電力 {需用量	370 51,130	424 57,978
定額電灯 {契約口数 需用量	54,018 17,718	48,552 17,167	小口電力 {契約口数 需用量	41,932 169,722	44,853 181,985
従量電灯 {契約口数 需用量	281,734 146,984	300,531 180,618	大口電力 {契約口数 需用量	31 436,312	30 478,124
その他の 電灯 {契約口数 需用量	4,822 28,288	5,442 32,152	その他 {契約口数 電力 {需用量	996 33,161	2,033 30,080
臨時電灯 {契約口数 需用量	1,106 1,668	1,165 1,914			

資料 東北電力KK社長室企画課

105. ガス供給戸数

(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	—
1月	18,976	13,925	76	4,347	288	340	—
2	19,908	14,720	79	4,467	293	349	—
3	20,786	15,477	78	4,581	301	349	—
4	21,684	16,154	87	4,770	304	369	—
5	22,164	16,512	89	4,876	310	377	—
6	22,529	17,118	105	4,559	330	417	—
7	22,961	17,542	107	4,561	332	419	—
8	23,494	18,025	107	4,611	332	419	—
9	23,838	18,395	109	4,670	310	354	—
10	24,228	18,685	109	4,770	310	354	—
11	24,970	19,405	111	4,790	310	354	—
12	25,588	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	—	—

106. ガス 需 給 状 況

(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	—
1 月	1,766,360	1,750,669	667,700	102,248	638,973	92,516	249,232	—
2	1,700,370	1,792,611	665,762	92,032	629,984	99,906	304,927	—
3	1,865,870	1,802,272	685,049	111,391	634,375	94,641	276,816	—
4	1,642,720	1,328,288	504,749	79,697	464,901	66,415	212,526	—
5	1,496,570	1,507,084	572,692	90,425	527,480	75,354	241,133	—
6	1,616,150	1,265,152	552,488	127,941	353,169	64,796	166,758	—
7	1,633,010	1,359,656	618,862	160,500	332,357	72,376	175,561	—
8	1,796,770	1,164,056	495,652	142,516	384,385	54,027	87,476	—
9	1,513,340	1,289,761	506,327	207,140	388,051	53,859	134,384	—
10	1,581,190	1,303,730	523,936	154,806	374,373	53,878	196,737	—
11	1,708,810	1,602,936	629,362	155,849	473,671	66,997	277,057	—
12	2,174,190	1,799,865	501,677	136,205	546,783	78,740	536,460	—
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	—

107. 給 水 状 況

(単位 水量 m³)

35年以後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（各年月末）		（各年月末） 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 20 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 1月 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 36 1月 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 37 1月 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	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
	15,266,597	41,717	48,262	36,508	28,781	231,869	24,324
	16,173,191	44,189	49,061	33,362	31,345	239,771	25,909
	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
	1,817,790	58,638	60,788	52,913	51,104	338,114	45,971
	1,714,278	59,113	60,429	57,825	51,197	338,482	46,101
	1,832,232	59,104	60,928	57,405	51,330	338,866	46,356
	1,781,597	59,386	61,285	57,514	51,558	339,751	46,649
	1,873,095	60,422	62,364	58,343	51,872	340,994	46,985
	1,863,897	62,130	64,131	60,448	52,168	342,126	47,355
	1,971,394	63,594	65,766	61,013	52,555	343,674	47,745
	2,007,358	64,755	67,466	62,072	52,802	344,662	48,002
	1,896,513	63,217	65,610	61,346	53,089	345,810	48,307
	1,905,497	61,467	63,304	59,220	53,382	346,982	48,636
	1,829,758	60,991	63,253	59,441	53,672	348,142	48,949
	1,871,229	60,362	63,789	58,735	54,166	350,118	49,475
	25,295,368	69,302	91,528	52,764	58,070	304,058	53,152
	1,853,874	59,803	61,529	56,246	54,174	290,150	49,507
	1,669,772	59,634	61,414	57,149	54,354	290,870	49,702
	1,842,105	59,423	61,614	57,655	54,501	291,458	49,873
	1,804,707	60,157	62,354	59,025	54,730	292,374	50,121
1,887,928	60,901	62,247	57,868	54,964	293,302	50,387	
1,755,842	58,529	60,877	52,764	55,291	294,618	50,737	
1,917,001	61,838	63,364	60,295	55,777	296,562	51,047	
2,533,662	83,241	87,121	74,563	56,221	297,706	51,375	
2,528,128	84,272	88,977	77,486	56,771	299,038	51,755	
2,534,105	81,746	91,528	78,230	57,057	300,182	52,068	
2,453,796	81,793	86,216	78,197	57,386	301,498	52,434	
2,514,448	81,111	85,652	77,016	58,070	304,058	53,152	
30,116,392	82,511	100,119	69,854	62,396	321,398	58,093	
2,420,117	78,068	81,822	69,854	58,136	304,458	53,233	
2,189,601	78,200	81,782	71,562	58,314	305,170	53,446	
2,326,096	75,035	78,080	72,623	58,529	306,030	53,730	
2,355,326	78,511	82,292	75,369	58,899	307,510	54,133	
2,451,233	79,072	83,657	75,694	59,228	308,826	54,527	
2,438,921	81,297	84,917	76,395	59,458	309,746	54,790	
2,630,021	84,839	100,119	79,537	59,769	310,986	55,101	
2,842,654	91,699	96,100	83,149	60,556	314,150	55,926	
2,727,880	90,929	95,777	86,731	61,034	315,962	56,557	
2,698,779	87,057	90,293	83,447	61,470	317,694	57,075	
2,517,619	83,921	87,261	80,823	61,796	318,993	57,470	
2,518,145	81,230	84,444	77,422	62,396	321,398	58,093	

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
1 月	1,088,686	540,831	373,248	111,014	5,918	31,531	26,144
2	1,005,073	494,994	339,482	116,244	3,352	26,872	24,129
3	916,035	464,453	279,784	112,070	5,939	28,080	25,709
4	1,102,317	552,609	363,956	117,248	8,941	31,755	27,808
5	1,087,908	578,686	332,449	109,116	5,454	29,608	32,595
6	1,160,637	623,843	355,723	110,486	9,095	25,383	36,107
7	1,225,763	682,728	359,244	110,271	13,000	24,239	36,281
8	1,270,536	726,281	357,855	108,745	12,760	25,575	39,320
9	1,326,214	768,992	379,822	106,390	10,840	25,037	35,133
10	1,222,883	724,335	345,986	92,106	5,931	23,151	31,374
11	1,128,540	628,804	358,243	85,081	5,495	22,586	28,331
12	1,059,403	585,907	329,618	91,028	4,504	23,447	24,926
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	563,212	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