

9 電 気 ・ ガ

1 発

昭和 37 年 3

事業所名	発電所名	所在地	原動力	河川名	有効落差
北陸電力株式会社	木根橋	勝山市北谷町木根橋	水力	滝波川	125.73 ^m
	中尾	〃 〃 大字中尾	〃	〃	65.64
	薬師	〃 野向町大字薬師神谷	〃	〃	36.79
	川上	坂井郡丸岡町友瀬大谷	〃	竹田川	29.07
	持越	今立郡池田村持越	〃	足羽川	21.21
	白粟	〃 〃 桜ヶ谷	〃	〃	15.03
	足羽	足羽郡美山村東天田	〃	〃	41.7
	小和清水	〃 〃 小和清水	〃	〃	35.0
	五太子	福井市五太子町	〃	一光川	76.48
	大味	丹生郡殿下村字向山	〃	大味川	49.05
	蒲生	越廼村大字蒲生	〃	武周川	263.78
	疋田	敦賀市鳩原	〃	疋田川	36.0
	栗野	〃 山	〃	黒河川	34.91
	湯尾	南条郡今立町湯尾	〃	日野川	11.66
	一本松	勝山市上芳野	〃	浄土寺川	66.96
	神谷	〃 野向町大字薬師神谷	〃	滝波川	18.63
	平泉寺第一	〃 平泉寺町字平泉寺	〃	女神川	95.5
	〃 第二	〃	〃	〃	55.0
	西勝原第一	^{No1} ^{No4} 大野市西勝原大字落合	〃	九頭竜川	120.0
	〃 ^{No5}	〃 〃	〃	〃	〃
	西勝原第二	大野市西勝原字三熊	〃	〃	37.88
	下打波	〃 下打波	〃	打波川	80.9
	上打波	〃 上打波	〃	〃	150.70
東勝原	〃 東勝原	〃	〃	37.7	
壁倉	勝山市平泉寺町壁倉	〃	九頭竜川	37.7	
富田	大野市下唯野	〃	真名川	28.2	
五条方	〃 五条方	〃	〃	131.5	
関西電力株式会社	熊川	遠敷郡上中町熊川	〃	河内川	64.7
	耳川	三方郡美浜町新庄	〃	耳川	41.5
	市荒川	吉田郡上志比村	〃	九頭竜川	70.0
福井県	中島	大野郡西谷村中島	〃	真名川	136.03

ス・水 道

電

所

月 31 日 現 在

使用水量		認可出力		原 動 機		発 電 機		使用認可日 年 月 日
最 大	常 時	最 大	常 時	出力及び 個 数	回 転 数	出力及び 個 数	電 圧	
m ³ /S	m ³ /S	KW	KW	KW	K.P.M	KV		
0.8	0.696	800	650	1,119 × 1	720	3.5	1,000 × 1	大 7. 3.25
2.23	1.53	800	710	522	600	3.5	400 × 2	明 41. 9. 6
2.894	1.39	800	390	970 × 1	600	3.5	1,150 × 1	大 8. 4.10
0.974	0.974	210	210	283 × 1	720	3.5	250 × 1	大 4. 7.24
5.29	2.31	860	385	420 × 1 298 × 2	600	3.5	423 350 × 1	明 42. 8.19
4.29	2.31	500	250	522 × 1	400	3.5	313 625 × 1	昭 4. 7.24
10.5	3.2	3,000	900	3,680 × 1	360	3.3	4,375 × 1	昭 25. 2.20
5.57	3.34	1,500	900	522 × 2 858 × 1	600	3.5	600 × 2 875 × 1	明 44.11.22
0.361	0.167	200	93	224 × 1	900	3.3	220 × 1	大 11. 3.13
0.556	0.278	200	100	228 × 1	900	3.3	220 × 1	大 15. 3.13
0.835	0.334	1,600	700	746 × 2 671 × 1	600 514	11.0	750 × 3	大 9. 9. 8
1.948	0.779	530	180	582 × 1	720	3.5	645 × 1	大 12. 9.21
0.974	0.779	250	200	258 × 1	740	3.3	325 × 1	明 41. 8. 7
3.34	2.562	300	230	373 × 1	400	3.5	380 × 1	昭 3.11.25
0.25	0.25	135	135	179 × 1	720	3.5	210 × 1	大 4. 4. 5
1.5	1.39	192	192	205 × 1	514	3.5	240 × 1	大 9. 2. 7
0.835	0.390	560	260	642 × 1	900	3.5	700 × 1	昭 9. 5. 4
1.0	0.45	400	180	448 × 1	900	6.6	500 × 1	昭 11. 5.23
22.261	10.29	20,000	9,250	6,340 × 4	600	6.6	6,000 × 4	大 12.12.21
〃	〃	800	370	900 × 1	180	6.6	800 × 1	昭 2.10.20
26.41	13.344	7,200	3,700	2,760 × 3	514	6.6	2,820 × 3	大 8. 6.10
6.71	2.21	4,500	1,310	5,400 × 1	514	1.2	5,500 × 1	昭 14.11.23
8.30	1.61	10,200	1,700	10,500 × 1	720	11.0	11,000 × 1	昭 33.12.15
8.6	2.59	2,610	770	2,800 × 1	360	11.5	300 × 1	昭 12.12.10
80.0	14.0	25,600	4,300	13,900 × 2	300	11.0	15,000 × 2	昭 33. 9.29 34. 2.21
80.0	18.0	19,200	3,600	20,800 × 1	200	11.0	22,500 × 1	昭 33. 9.29
16.0	4.25	17,500	4,300	9,100 × 2	600	6.6	10,000 × 2	昭 28. 1.14
0.278	0.278	130	130	209 × 1	900	3.5	200 × 1	大 8. 9.27
0.584	0.437	175	175	261 × 1	720	3.5	244 × 1	大 6.12. 1
80.0	20.00	45,700	11,705	26,000 × 2	200	11.0	30,000 × 2	昭 19. 7.
16.0	7.59	18,000	7,100	10,500 × 2	600	11.0	11,000 × 2	昭 33. 8.14

No.2
No.1

2 月 別 発 電 量 お

(単 位 KWH)

月 別	福 井 県 内 発 電			
	計	北 陸 電 力	関 西 電 力	福 井 県 営 発 電 所
昭 和 36 年 度	1,296,208,655	752,800,619	303,211,700	117,944,770
4 月	138,329,151	79,431,846	32,942,500	12,903,190
5	129,137,924	73,979,600	28,770,500	13,175,330
6	107,815,499	61,547,065	22,903,000	11,466,490
7	132,322,205	77,354,320	29,859,100	12,256,780
8	106,768,808	61,455,710	21,560,100	11,725,010
9	79,214,735	43,466,285	19,355,000	7,721,460
10	93,758,510	57,036,890	26,102,500	5,311,320
11	97,059,745	59,844,077	24,726,000	5,974,160
12	121,957,359	71,352,011	29,446,500	10,317,700
1	93,555,609	51,225,960	20,400,500	10,890,020
2	76,808,361	44,941,955	17,286,000	6,994,490
3	119,480,749	71,164,900	29,860,000	9,208,820

資 料 北陸電力株式会社福井支店、関西電力株式会社京都支店北陸支社、福井県電気局

3 県 内 電 灯

(1) 電 灯

種 別	昭 和 36 年 3 月 末 日			昭 和 37 年 3 月 末 日		
	需 要 家 数	契 約 灯 数	契 約 KW 数	需 要 家 数	契 約 灯 数	契 約 KW 数
総 数	174,845	1,771,067	125,909	179,183	1,937,671	144,015
定 額 電 灯	25,691	59,233	1,629	23,660	54,004	1,524
従 量 電 灯	145,112	1,506,435	102,220	151,146	1,660,713	118,067
そ の 他 の 電 灯	4,042	205,399	22,060	4,377	222,954	24,424
再 掲	151,271	1,583,842	124,511	155,370	1,728,879	142,462
	23,574	187,225	1,398	23,813	208,792	1,553

資 料 北陸電力株式会社福井支店、関西電力株式会社京都支店

4 月 別 県 内

(単 位 KWH)

月 別	総 数	電 灯			
		計	定 額	従 量	そ の 他
昭 和 36 年 度	879,745,428	108,138,271	6,953,098	81,855,602	19,329,571
4 月	85,089,022	8,869,936	536,523	6,622,268	1,711,145
5	81,116,000	7,434,676	501,138	5,478,397	1,455,141
6	73,711,098	6,994,358	461,484	5,176,024	1,356,850
7	83,454,306	7,191,160	482,812	5,341,065	1,367,283
8	75,826,125	7,369,119	520,644	5,498,061	1,350,414
9	69,311,551	7,552,970	552,373	5,706,514	1,294,083
10	82,405,573	7,747,065	618,651	5,796,113	1,332,301
11	75,757,936	9,180,590	645,946	6,902,397	1,632,247
12	74,030,772	10,598,497	716,737	8,022,670	1,859,090
1	60,650,483	12,172,794	711,306	9,602,397	1,859,091
2	54,032,836	12,357,259	610,227	9,552,512	2,194,520
3	64,359,426	10,669,847	595,257	8,157,184	1,917,406

資 料 北陸電力株式会社福井支店、関西電力株式会社京都支店

よび供給電力量

盘 他社よりの受電	福井県内供給電力量			
	計	北陸電力	関西電力	福井県営発電所
122,251,566	1,022,474,149	883,385,919	21,727,093	117,361,137
13,051,615	96,583,903	81,956,132	1,769,966	12,857,805
13,212,494	95,716,833	81,129,611	1,451,518	13,135,704
11,898,944	86,985,795	73,958,532	1,601,159	11,425,104
12,852,005	97,910,566	84,066,297	1,624,074	12,220,195
12,027,988	88,937,846	75,520,193	1,728,560	11,689,093
8,671,990	78,517,279	69,055,104	1,769,594	7,692,581
5,307,800	92,717,274	85,659,471	1,776,498	5,281,305
6,515,508	85,296,628	77,452,343	1,916,977	5,227,308
10,841,148	88,878,392	76,701,108	1,927,406	10,249,878
11,039,129	74,072,589	61,243,085	2,017,045	10,812,459
7,585,916	60,107,272	50,984,965	2,194,911	6,927,396
9,247,029	76,749,772	65,659,078	1,949,385	9,141,309

販売需要量

(2) 電力

種別	昭和36年3月末日		昭和37年3月末日		
	契約口数	契約KW数	契約口数	契約KW数	
総数	25,296	222,986	29,228	261,784	
業務用電力	109	6,105	128	7,833	
大口電力	20,456	109,064	23,987	126,136	
小口電力	2,179	96,994	2,296	115,835	
その他の電力	2,552	10,823	2,817	11,980	
再掲	北陸電力	23,016	214,453	26,870	252,133
	関西電力	2,280	8,533	2,358	9,651

資料 北陸電力株式会社福井支店、関西電力株式会社京都支店

販売電力量

計	電力			
	業務用	小口	大口	その他
771,606,857	11,373,973	210,217,759	526,223,649	23,791,476
76,219,086	890,434	17,843,470	55,309,187	2,175,995
73,681,324	819,760	16,164,738	55,172,625	1,524,201
66,716,740	798,750	16,596,586	47,313,248	2,008,156
76,263,146	783,761	16,692,316	57,067,366	1,719,703
68,457,006	870,690	17,088,335	48,371,745	2,126,236
61,758,581	1,018,601	16,471,036	41,044,992	3,223,952
74,658,508	847,752	16,249,097	54,162,892	3,398,767
66,577,346	837,503	18,143,419	45,323,267	2,273,157
63,432,275	980,932	18,446,410	42,659,183	1,345,750
48,477,689	1,126,360	19,151,807	26,963,801	1,235,721
41,675,577	1,279,845	19,309,348	19,749,926	1,336,458
53,689,579	1,119,585	18,061,197	33,085,417	1,423,380

5 産 業 別 県 内

(単 位 MWH)

産 業 分 類		総 数	4 月	5 月	6 月	7 月
昭 和 3 6 年 度		736,170	73,081	71,326	63,829	73,657
5 0 K W 未 満		93,866	8,122	7,263	7,363	7,440
5 0 K W 以 上		642,304	64,959	64,063	56,466	66,217
農 業		2,966	181	145	125	138
鉱 業		12,035	762	797	863	889
建 設 業		15,489	1,616	1,342	1,408	1,418
計		670,836	67,789	66,272	58,819	68,506
製 造 業						
食 料 品		13,973	863	977	1,183	1,300
紡 績 業		192,922	16,575	15,238	15,282	15,318
木 材 お よ び 木 製 品		5,922	455	437	458	494
紙 お よ び 類 似 品		13,096	946	994	1,006	941
印 刷 出 版 お よ び 類 似 業		—	—	—	—	—
化 学 工 業		390,342	43,299	43,372	35,681	45,493
石 油 お よ び 石 炭 製 品		—	—	—	—	—
ゴ ム 製 品		—	—	—	—	—
ガ ラ ス お よ び 土 石 製 品		7,537	961	639	713	527
第 一 次 金 属		18,979	2,466	2,614	2,290	2,281
金 属 製 品		2,563	157	147	154	157
機 械		3,026	226	204	235	257
電 気 機 械 器 具		8,192	673	606	638	631
輸 送 用 機 械 器 具		16	2	1	1	1
そ の 他		14,269	1,166	1,043	1,178	1,106
計		34,127	2,560	2,591	2,455	2,544
運 送 通 信 業						
国 鉄		16,809	1,293	1,259	1,193	1,200
地 方 鉄 道		14,739	1,136	1,206	1,124	1,199
通 信 業		1,830	131	126	138	145
そ の 他		749	—	—	—	—
そ の 他 の 産 業		707	57	60	58	44

電力消費状況

8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
65,216	57,340	70,311	63,454	61,255	46,181	39,194	51,326
7,363	7,090	7,147	8,183	8,312	8,499	8,920	8,164
57,853	50,250	63,164	55,271	52,943	37,682	30,274	43,162
147	176	335	426	301	349	350	293
842	842	831	858	985	862	917	1,046
1,462	1,274	1,272	1,418	1,367	1,333	850	666
60,004	52,423	64,821	57,612	55,192	40,170	33,742	45,486
1,480	1,461	1,390	1,269	1,162	1,024	984	880
14,623	14,871	14,720	16,453	17,026	17,285	17,739	17,792
510	457	463	533	573	553	508	480
978	895	774	711	742	1,332	1,704	2,073
—	—	—	—	—	—	—	—
37,798	30,952	42,293	34,432	31,832	16,039	9,034	20,117
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
540	305	1,436	442	444	503	369	658
1,829	1,269	1,463	1,305	908	924	749	881
148	162	174	190	194	282	402	396
247	229	230	270	277	287	280	284
652	613	665	724	759	739	731	761
1	1	1	1	1	1	2	2
1,198	1,208	1,212	1,282	1,274	1,200	1,240	1,162
2,583	2,443	2,875	2,920	3,153	3,233	3,115	3,655
1,176	1,081	1,446	1,498	1,577	1,482	1,533	2,071
1,223	1,104	1,201	1,201	1,296	1,462	1,275	1,312
184	194	176	150	137	146	158	145
—	64	52	71	143	143	149	127
38	47	42	60	69	79	93	80

6 ガス生産および供給量

(1) 生産供給

月別	ガス 生産量	石炭 使用量	副産物		供給 戸数	ガス供給量					
			コークス	タール		総数	家庭用	商業用	医療用	公用	工業用
昭和34年	4,776,782	8,315	5,176	459	6,529	4,277,766	1,994,775	1,250,277	184,202	69,014	779,498
35	6,110,252	9,462	5,920	525	7,968	5,414,337	2,656,916	1,371,346	236,833	95,573	1,053,669
36	6,320,122	8,065	4,930	409	8,577	5,814,965	2,912,897	1,556,522	272,213	106,035	967,298
1	575,550	619	374	34	8,067	594,460	310,623	148,473	24,674	11,007	99,683
2	585,920	603	365	33	8,072	553,394	285,182	128,088	25,376	13,096	101,652
3	594,920	692	432	34	8,076	509,833	250,272	139,691	25,573	8,291	86,006
4	530,560	694	431	35	8,104	495,284	238,885	147,664	26,696	8,941	73,098
5	491,820	677	420	34	8,167	451,513	220,080	130,950	21,775	7,115	71,593
6	478,610	648	402	32	8,194	439,660	207,343	123,181	20,712	9,905	78,519
7	460,150	656	407	33	8,231	426,729	208,604	112,188	20,529	6,454	78,954
8	475,360	710	440	35	8,244	434,463	227,727	105,242	19,984	5,272	76,238
9	462,790	633	380	32	8,344	446,171	229,470	109,596	20,609	4,861	81,635
10	489,260	698	418	35	8,439	441,338	212,896	126,690	18,842	7,198	75,712
11	542,597	701	421	35	8,433	517,005	265,026	142,649	23,657	11,496	74,177
12	632,585	734	440	37	8,577	505,115	256,789	142,110	23,786	12,399	70,031

(2) 施設

ガス発生設備	実稼働能力(1日)		ガス溜能力		ガス供給年間 平均日量	取付 メーター 器	36年12月末 供給導管 総延長	
	原料処理 能力	ガス発生能力	型 式	容 量				
水平炉(貫通) 4門 32埠	t/d 16t	m/d 7,200m	球 型 有柱水封式	1基 1基	m 5,000 4,000	m/a 15,931	個 8,626	m 114,758
小型室式炉 2門 6室	15t	7,000	〃	1基	使用不能			
オイルガス発生装置 2基	4KL	8,000						

(3) ガス生産量内訳

区 分	石炭ガス	発生ガス	購入天然ガス	その他のガス	合 計
昭和34年	4,771,232 ^{m³}	— ^{m³}	— ^{m³}	5,550 ^{m³}	4,776,782 ^{m³}
35	5,484,675	—	—	625,577	6,110,252
36	4,612,265	—	—	1,707,857	6,320,122

資料 福井市ガス局

7 水 道（簡易水道を除く）

昭和37年3月31日現在

事業主体	起 工	竣 工	給 水 開 始	給 水 区 域	給水人口	給 水 量	水源の種別	一人一日の給水量	
								平均	最大
福井市	大正10.3.29	大正13.12.31	大正13.8.1	福井市街地区一円	122,253	39,113 ^{m³}	地下水	240 ^ℓ	319 ^ℓ
芦原町	大正14.3.18	大正15.3.8	大正15.3.8	芦原温泉区	3,423	1,960	湧水	340	604
丸岡町	昭和9.11.1	昭和11.7.13	昭和11.8.1	旧丸岡町一円 旧長畝町一円 旧高棕町一円	11,240	2,650	地下水	134	236
松岡町	昭和25.8.15	昭和29.3.13	昭和26.8.13	旧松岡町志比界一円	6,475	1,265	地下水	145	196
金津町	昭和27.8.1	昭和31.3.31	昭和28.1.15	旧金津町一円	4,153	955	地下水	156	230
鯖江市	昭和33.4.17	昭和37.3.31	昭和35.8.1 (一部)	市街地一円	15,355	1,125	伏流水	126	177
勝山市	昭和33.10.1	—	昭和35.4.1 (一部)	市街地一円	4,178	868	地下水	156	208
敦賀市	昭和36.7.13	—	—	〃	—	—	地下水	—	—
武生市	昭和36.11.14	—	—	〃	—	—	地下水	—	—
小浜市	昭和35.12.26	—	昭和37.3.21 (一部)	〃	5,800	580	伏流水	82	100
足羽町	昭和36.8.14	—	昭和37.3.31 (一部)	西部地区一円	2,145	250	地下水	104	104
鯖江市	昭和34.9.2	昭和36.3.31	昭和36.4.1	旧河和田村一円	4,910	657	湧水	100	134
今立町	昭和36.12.7	—	—	市街地一円	—	—	伏流水	—	—

資料 福井県環境衛生課

8 水道施設 (給水人口 市町村別)

昭和 37 年 3 月 31 日 現在

市 郡 別	給 水 人 口								
	総 数	100人 以下	101 ~ 249	250 ~ 499	500 ~ 999	1000~2999	3000 以上		
昭和 3 4 年	444	146	133	79	50	30	9		
3 5	432	111	137	85	57	34	8		
3 6	484	136	153	92	58	38	7		
福敦武小大	井賀生浜野	市市市市	26	3	12	5	4	1	1
			20	4	8	3	4	1	—
			26	2	10	4	5	4	1
			7	4	1	1	1	—	—
勝鱒	山江	市市	39	7	13	13	1	5	—
			13	9	1	2	1	—	—
			23	2	8	8	1	4	—
			7	3	3	—	1	—	—
足美森松志	羽山田岡比	町村町村	17	4	5	7	1	—	—
			1	1	—	—	—	—	—
			6	—	2	3	1	—	—
			13	2	3	3	3	2	—
上三菅金丸	国原津岡	村町町町	3	—	2	1	—	—	—
			16	6	6	3	—	1	—
			13	1	3	3	3	3	—
			13	1	5	6	1	—	—
春坂川西和	江井西谷泉	町町町村	7	3	—	—	—	—	—
			48	23	19	2	4	2	—
			22	5	4	6	5	2	—
			4	1	2	—	1	—	—
今池朝宮越	立田日崎前	町村町村	6	1	4	1	—	—	—
			1	—	—	—	—	—	1
			19	5	9	2	2	1	—
			8	2	1	2	2	—	1
越股織清南	廻下田水条	村村町町	5	1	2	—	1	1	—
			16	1	3	4	4	4	—
			7	2	1	2	1	—	1
			7	5	—	2	—	—	—
今河三美上	庄野方浜中	町村町町	2	—	—	—	—	—	1
			2	1	—	—	2	—	—
			2	—	—	—	—	—	—
			6	2	1	—	2	1	—
名高大	庄 浜飯	村町	11	1	7	2	—	1	—
			5	2	2	—	—	1	1
			15	3	5	3	2	1	—
			4	—	1	1	1	1	—
田 庄	浜飯	村町	3	—	1	1	—	1	—
			—	—	—	—	—	—	—
名高大	庄 浜飯	村町	14	8	3	2	—	1	—
			16	14	2	—	—	—	—