

## 9 電 気 ガ

## 1. 発

昭和 36 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 <sup>m</sup>
	中尾	〃 〃 大字中尾	〃	〃	63.64
	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
	白栗	〃 〃 松ヶ谷	〃	〃	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	〃	武周湖	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 <sup>№1</sup>	大野市西勝原大字落合	〃	九頭竜川	120.0
	〃 <sup>№4</sup>	〃 〃	〃	〃	〃
	〃 <sup>№5</sup>	〃 〃	〃	〃	〃
	西勝原第二	大野市西勝原字三態	〃	〃	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

# 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 年 月 日
最 大	常 時	最 大	常 時	出力及び 個 数	回 転 致	出力及び 個 数	電 圧	
m <sup>3</sup> /S	m <sup>3</sup> /S	KW	KW	KW	R. P. M	KV		
0.8	0.696	800	650	1 119×1	720	1 000×1	3.5	大 7. 3.25
2.23	1.53	800	710	522	600	400×2	3.5	明 41. 9. 6
2.894	1.39	800	390	970×1	600	1 150×1	3.5	大 8. 4.10
0.974	0.974	210	210	283×1	720	250×1	3.5	大 4. 7.24
5.29	2.31	860	385	420×1 298×2	600	350×1 423	3.5	明 42. 8.19
4.29	2.31	500	250	522×1	400	313 625×1	3.5	昭 4. 7.24
10.5	3.2	3 000	900	3 680×1	360	4 375×1	3.3	昭 25. 2.20
5.57	3.34	1 500	900	522×2 858×1	600	600×2 875×1	3.5	明 44.11.22
0.361	0.167	200	93	224×1	900	220×1	3.3	大 11. 3.12
0.556	0.278	200	100	228×1	900	220×1	3.3	大 15. 3.13
0/ .835	0.334	1 600	700	746×2 671×1	600 514	750×3	11.0	大 9. 9. 8
1.948	0.779	530	180	582×1	720	645×1	3.5	大 12. 9.21
0.974	0.779	250	200	258×1	740	325×1	3.3	明 41. 8. 7
3.34	2.562	300	230	373×1	400	380×1	3.5	昭 2.11.25
0.25	0.25	135	135	179×1	720	210×1	3.5	大 4. 4. 5
1.5	1.39	192	192	205×1	514	240×1	3.5	大 9. 2. 7
0.835	0.390	560	260	642×1	900	700×1	3.5	昭 9. 5. 4
1.0	0.45	400	180	448×1	900	500×1	6.6	昭 11. 5.23
22.261	10.29	20 000	9 250	6 340×4	600	6 000×4	6.6	大 12 12.21
"	"	800	370	900×1	180	800×1	6.6	昭 2.10 20
26.41	13.344	7 200	3 700	2 760×3	514	2 820×3	6.6	大 8. 6.10
6.71	2.21	4 500	1 310	5 400×1	514	5 500×1	1.2	昭 14.11.23
8.30	1.61	10 200	1 700	10 500×1	720	11 000×1	11 0	昭 33.12.15
8.6	2.59	2 610	770	2 800×1	360	3 00×1	11.5	昭 12.12.10
80.0	14.0	25 600	4 300	13 900×2	300	15 000×2	11.0	昭 33. 9.29.162 34. 2.21.161
80.0	18.0	19 200	3 600	20 800×1	200	22 500×1	11.0	昭 33. 9.29
16.0	4.25	17 500	4 300	9 100×2	600	10 000×2	6.6	昭 28. 1.14
0.278	0.278	130	130	209×1	900	200×1	3.5	大 8. 9.27
0.584	0.437	175	175	261×1	720	244×1	3.5	大 6.12. 1
80.0	20.00	45 700	11 705	26 000×2	200	30 000×2	11.0	昭 19. 7.
16.0	7.59	18 000	7 100	10 500×2	600	11 000×2	11.0	昭 33. 8.14

## 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 35 年 度	1 153 085 591	747 112 197	290 010 170	111 316 070
4 月	115 013 692	76 281 502	30 304 480	8 407 510
5	102 707 320	66 962 740	25 642 190	10 008 990
6	85 139 820	56 253 010	20 515 940	8 368 270
7	104 917 645	69 805 235	26 013 950	8 800 260
8	84 418 989	53 313 565	19 891 300	10 783 830
9	115 669 550	73 394 940	30 240 240	11 568 620
10	96 456 430	62 813 200	22 657 320	10 937 910
11	76 598 070	50 275 010	19 141 900	6 716 560
12	114 268 505	72 607 625	31 100 350	10 457 730
1	76 486 060	48 566 710	17 447 220	9 685 730
2	54 932 440	35 699 770	13 658 840	4 362 100
3	126 477 070	81 138 890	33 396 440	11 218 560

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. 県内電灯販売需用量

### (1) 電 灯

種 別	昭 和 35 年 3 月 末 日			昭 和 36 年 3 月 末 日		
	需用家数	契約灯数	契約KW数	需用家数	契約灯数	契約KW数
総 数	171 805	1 463 752	20 009	174 845	1 771 067	125 909
業 務 用 電 力	28 171	65 112	—	26 691	59 233	1 629
業 務 用 電 力	142 961	1 397 155	18 685	145 332	1 506 435	103 614
業 務 用 電 力	673	1 485	1 324	3 822	205 399	20 666
再 掲 { 北 陸 電 力	148 536	1 290 887	18 740	151 271	1 583 842	124 511
再 掲 { 関 西 電 力	23 269	172 865	1 269	23 574	187 225	1 398

### (2) 電 力

種 別	昭 和 35 年 3 月 末 日		昭 和 36 年 3 月 末 日	
	契約口数	契約KW数	契約口数	契約KW数
総 数	27 370	208 166	25 296	222 986
業 務 用 電 力	92	5 203	109	6 105
業 務 用 電 力	26	92 120	24	91 680
業 務 用 電 力	19 809	98 019	22 611	114 378
業 務 用 電 力	7 443	12 824	2 552	10 823
再 掲 { 北 陸 電 力	25 084	200 315	23 016	214 453
再 掲 { 関 西 電 力	2 286	7 851	2 280	8 533

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

量	福井県内供給電力量		
他社よりの受電	計	北陸電力	関西電力
4 647 154	805 956 448	784 161 028	21 795 420
20 200	76 007 871	74 372 311	1 635 560
93 400	77 408 168	75 740 878	1 667 290
2 600	68 675 300	67 038 110	1 637 190
298 200	70 071 293	68 376 213	1 695 080
430 294	63 810 816	62 119 006	1 691 810
465 750	75 459 956	73 685 746	1 774 210
48 000	70 115 249	68 250 109	1 865 140
464 600	65 315 471	63 434 481	1 880 990
102 800	67 474 831	65 408 071	2 066 760
786 400	61 380 191	59 372 181	2 008 010
1 211 730	45 214 434	43 337 954	1 876 480
723 180	65 022 868	63 025 968	1 996 900

118.425

165.736

4. 月別県内販売電力量

(単位 MWH)

月別	総数	電 灯				電 力				
		計	定額	従量	その他	計	業務用	大口	小口	その他
昭和35年度	799 798	101 752	8 695	75 432	17 625	698 046	10 046	466 223	200 834	20 943
4月	77 696	8 336	674	6 134	1 528	69 360	847	49 603	16 915	1 995
5	76 781	7 417	630	5 427	1 360	69 634	739	52 165	15 904	556
6	69 953	7 089	580	5 206	1 302	62 864	704	44 355	16 570	1 235
7	69 815	6 614	609	4 808	1 197	63 201	705	45 714	15 542	1 240
8	63 141	6 645	662	4 838	1 145	56 496	757	38 810	15 526	1 403
9	74 531	7 079	690	5 224	1 165	67 452	743	48 000	15 567	3 142
10	67 424	7 586	767	5 584	1 235	59 838	702	39 664	15 906	3 566
11	63 164	8 600	808	6 353	1 439	54 564	785	33 944	17 280	2 565
12	64 907	10 059	889	7 471	1 699	54 848	873	34 743	17 709	1 523
1	61 013	11 444	887	8 639	1 918	49 569	1 054	29 109	18 306	1 091
2	47 944	11 259	758	8 561	1 940	36 685	1 128	15 929	18 466	1 162
3	63 429	9 624	741	7 186	1 697	53 805	1 009	34 178	17 153	1 465

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 5 年 度	691 714	68 871	68 900	62 357	62 686
{ 5 0 K W 未 満 { 5 0 K W 以 上	112 598	9 917	8 144	9 316	8 379
	579 116	58 954	60 756	53 041	54 307
農 業	14 416	1 655	248	813	875
鉱 業	11 761	936	892	972	1 004
建 設 業	29 766	2 794	2 927	2 792	2 678
計	579 350	59 101	60 562	53 600	53 887
食 料 品	18 600	935	943	1 226	1 199
紡 績 業	180 020	15 033	14 209	14 862	14 153
木 材 お よ び 木 製 品	5 636	438	460	500	434
紙 お よ び 類 似 品	15 393	2 438	1 367	1 150	1 136
印 刷 出 版 お よ び 類 似 業	363	25	27	27	27
化 学 工 業	324 230	35 164	38 587	31 191	33 235
石 油 お よ び 石 炭 製 品	21	2	2	1	1
ゴ ム 製 品	12	1	1	1	1
ガ ラ ス お よ び 土 石 製 品	10 842	1 561	1 551	1 811	660
第 一 次 金 属	19 462	2 514	2 588	1 977	2 268
金 属 製 品	1 447	100	109	107	107
機 械	2 234	194	183	181	175
電 気 機 械 器 具	2 615	223	202	181	171
輸 送 用 機 械 器 具	72	6	5	5	6
そ の 他	4 163	417	328	380	314
計	42 030	3 328	3 355	3 238	3 314
運 輸 の 他 の 公 益 事 業	17 481	1 454	1 415	1 336	1 333
国 道 鉄 道	14 670	1 143	1 207	1 112	1 222
通 信 業	1 450	104	102	104	114
そ の 他	8 429	627	631	685	645
そ の 他 の 産 業	14 391	1 077	916	942	928

## 電力消費状況

8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
55 999	66 965	59 275	54 003	54 279	49 045	36 111	53 225
8 331	9 786	10 563	10 411	9 793	9 413	9 600	8 945
47 668	57 179	48 712	43 592	44 486	39 632	26 511	44 278
894	2 642	3 166	2 160	1 030	271	238	444
905	1 057	974	1 004	1 073	982	951	1 011
2 198	2 131	2 199	2 364	2 469	2 256	2 353	2 605
47 353	56 471	48 355	43 800	44 776	40 322	27 239	43 884
1 280	1 336	1 168	1 072	1 022	964	914	781
13 678	13 716	13 874	15 238	15 838	16 350	16 573	16 446
420	430	604	516	546	501	435	352
1 150	1 122	1 198	1 234	1 247	1 193	1 131	1 027
23	26	26	28	29	30	50	45
28 144	36 173	27 531	23 287	3 381	18 884	6 473	22 180
1	1	2	2	2	3	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
277	908	1 775	545	648	336	196	574
1 633	2 023	1 439	1 025	1 101	1 044	421	1 429
95	108	108	121	142	132	164	154
166	171	171	188	200	218	185	202
183	151	187	208	245	285	291	288
6	7	5	5	6	8	6	7
296	298	266	330	368	373	397	396
3 496	3 532	3 518	3 518	3 671	3 586	3 716	3 758
1 402	1 421	1 500	1 511	1 561	1 351	1 535	1 662
1 214	1 155	1 182	1 159	1 308	1 396	1 293	1 279
139	146	129	122	116	122	129	123
741	810	707	726	686	717	759	694
1 153	1 132	1 063	1 157	1 260	1 628	1 614	1 521

## 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 33 年	4 587 145	7 897	4 956	433	6 100	4 222 167	2 578 074	707 437	126 753	58 825	751 078
34	5 131 402	8 990	5 617	501	7 095	4 612 978	2 247 821	1 300 640	215 979	69 040	779 498
35	6 546 917	10 174	6 382	570	9 242	5 814 200	2 950 326	1 437 616	274 668	97 921	1 053 669
1 月	571 410	961	621	54	7 473	545 868	269 344	155 198	25 244	6 153	89 929
2	560 231	928	571	52	7 594	573 208	291 199	144 108	26 137	11 138	100 626
3	583 637	953	589	58	7 773	504 343	255 532	128 325	20 973	9 388	90 125
4	560 195	932	585	52	7 924	512 404	272 718	118 819	24 360	8 856	87 651
5	533 089	886	555	50	8 087	491 717	237 558	127 442	23 138	8 519	95 060
6	501 417	865	542	50	8 267	445 355	227 400	101 410	22 166	6 893	87 486
7	492 587	794	499	45	8 449	416 947	201 546	100 774	19 494	9 238	85 905
8	524 638	808	510	44	8 551	457 753	229 268	108 107	22 203	5 197	92 978
9	106 605	764	479	41	8 762	435 067	227 796	102 821	20 778	6 479	77 193
10	551 967	787	493	44	8 993	482 766	245 326	118 534	23 254	8 091	87 561
11	565 506	737	462	40	9 155	457 466	229 276	116 536	22 873	6 977	81 804
12	595 935	759	476	41	9 242	491 306	263 363	115 542	24 058	10 992	77 351

### (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 メートル器	35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坩	16	74 000	球 型 1 基	5 000	-	個	-
小型室式炉 2門6室	15	7 000	有柱水封式 1 基	4 000	-	-	-
オイルガス発生装置 2基	-	12 000	有柱水封式 1 基	1	-	-	-
水平有底式レトルト 2門8坩	4	2 200	有柱水式単槽	650	-	-	-
合 計					15 836	9 492	135 294

(3) ガス生産量内訳

区 分	石炭ガス	発生ガス	購入天然ガス	オイルその他ガス	合 計
昭和33年	4 214 705 <sup>m</sup>	— <sup>m</sup>	— <sup>m</sup>	372 440 <sup>m</sup>	4 587 145 <sup>m</sup>
34	5 131 402	—	—	5 550	5 136 952
35	5 921 340	—	—	625 577	6 546 917

7. 水道（簡易水道を除く）

昭和36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	119 618	9 964 206 <sup>m</sup> 27,299	地下水	234	309
芦原町	大正14. 3.18	大正15. 3. 8	大正15. 3. 8	芦原温泉区	3 590	368 650 <sup>m</sup> 1,010	湧水	281	—
丸岡町	昭和9.11. 1	昭和11. 7.13	昭和11. 8. 1	旧丸岡町一円 旧長畝村一部 旧高標村一部	8 045	458 753 <sup>m</sup> 1,256	地下水	150	300
松岡町	昭和25. 8.15	昭和29. 3.13	昭和26. 8.13	旧松岡町一円 志比堺	5 706	343 100 <sup>m</sup> 940	地下水	151	203
金津町	昭和27. 8. 1	昭和31. 3.31	昭和28. 1.15	旧金津町一円	4 930	292 000 <sup>m</sup> 800	地下水	160	260
鯖江市	昭和33. 4.17	—	—	市街地一円	5 000	156 625 <sup>m</sup> 429	伏流水	135	225
勝山市	昭和33.10. 1	—	昭和35. 4. 1 (一部)	市街地一円	2 123	70 810 <sup>m</sup> 194	地下水	91	163



## 8. 水道施設数 給水人口、市町村別

昭和 36 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	3 000 以上
昭 和 33 年	377	59	161	73	50	25	9
34	444	146	133	79	50	30	9
35	432	111	137	85	57	34	8
福 敦 武 小	18	2	9	4	2	—	1
井 賀 生 浜	18	3	7	3	4	1	—
市 市 市	25	2	10	4	5	4	—
市 市 市	2	—	1	1	—	—	—
大 鱒 勝	37	7	13	11	1	5	—
野 江 山	22	—	8	8	1	4	1
市 市 市	11	7	1	2	1	—	—
足 美 森 藤	3	—	1	—	2	—	—
羽 山 田 岡	10	1	2	6	1	—	—
町 村 町 村	—	—	—	—	—	—	—
町 村 町 村	7	1	4	—	1	1	—
松 志 上 三	6	1	2	2	1	—	—
岡 比 國 比	11	—	3	3	4	1	—
志 國 比	3	—	2	1	—	—	—
町 村 村 町	15	6	5	3	—	1	—
芦 金 丸 春	8	1	—	2	3	2	—
原 津 岡 江	13	1	5	6	1	—	—
町 町 町 町	7	2	4	—	—	—	1
町 町 町 町	11	6	—	—	4	1	—
坂 川 西 和	45	26	13	2	4	—	—
井 西 谷 泉	22	5	4	6	5	2	—
村 村 村 村	3	—	2	—	1	—	—
村 村 村 村	5	1	3	1	—	—	—
今 池 朝 宮	3	2	—	—	—	—	1
立 田 日 崎	18	6	9	1	1	1	—
町 村 町 村	7	2	1	2	1	—	1
町 村 町 村	5	1	2	—	1	1	—
越 越 殿 織	8	2	1	2	2	—	1
邇 前 下 田	16	1	3	4	4	4	—
村 町 村 町	6	4	—	2	—	—	—
村 町 村 町	1	1	—	—	—	—	—
消 南 今 河	2	—	—	—	2	—	—
水 条 庄 野	5	1	1	—	2	1	—
町 村 町 村	11	1	7	2	—	—	1
町 村 村 村	4	2	1	—	—	1	—
三 美 上 名	15	3	5	3	2	1	1
方 浜 中 庄	4	—	1	1	1	1	—
町 町 町 村	4	1	1	1	—	1	—
田 庄	—	—	—	—	—	—	—
高 大	14	7	4	2	—	1	—
浜 飯	7	5	2	—	—	—	—
町 町							