

10 電 気 ・ ガ

1 発

昭和 39 年 3

事業所名	発電所名	所在地	原動力	河川名	有効落差 m
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
	中尾	勝山市北谷町大字中尾	"	"	63.64
	薬師	勝山市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	今立郡池田町持越	"	足羽川	21.21
	白栗	今立郡池田町松ヶ谷	"	"	15.03
	足羽	足羽郡美山町東天田	"	"	41.7
	小和清水	足羽郡美山町小和清水	"	"	35.0
	五太子	福井市五太子町	"	一光川	76.48
	大味	福井市千合町	"	大味川	49.06
	蒲生	丹生郡越廼村大字蒲生	"	武周川	263.78
	疋田	敦賀市鳩原	"	疋田川	36.0
	栗野	敦賀市山	"	黒河川	34.91
	湯尾	南条郡今庄町湯尾	"	日野川	11.66
	一本松	勝山市上芳野	"	浄土寺川	66.96
	神谷	勝山市野向町大字薬師神谷	"	滝波川	18.63
	平泉寺第一	勝山市平泉寺町字平泉寺	"	女神川	95.5
	平泉寺第二	勝山市平泉寺町字平泉寺	"	{ 女神川 不動川	55.0
	西勝原第一	大野市西勝原大字落合	"	九頭竜川	115.97
	西勝原	大野市西勝原大字落合	"	"	120.0
	西勝原第二	大野市西勝原字三熊	"	"	37.88
	下打波	大野市下打波	"	打波川	80.9
	上打波	大野市上打波	"	"	150.70
東勝原	大野市東勝原	"	"	37.7	
壁倉	勝山市平泉寺町壁倉	"	{ 九頭竜川 真名川	37.7	
富田	大野市下唯野	"	{ 九頭竜川 真名川	28.2	
五条方	大野市五条方	"	真名川	129.95	
関西電力株式会社	熊川	遠敷郡上中町熊川	"	{ 北刈屋谷川 耳川	64.7
	耳川	三方郡美浜町新庄	"	耳川	45.4
	市荒川	吉田郡上志比村	"	九頭竜川	69.0
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
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 0.8	m ³ /s 0.696	kw 800	kw 650	kw 1,017×1	R.P.M 720	KVA 1,000×1	kv 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	1,200×1	600	1,150×1	3.5	大 8. 4.10
0.974	0.974	210	210	260×1	720	250×1	3.5	大 4. 7.24
5.29	2.31	860	385	420×1 298×2	600	423 350×1	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	260×1	900	220×1	3.3	大 11. 3.13
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	265×1	740	326×1	3.3	明 43.12. 8
3.34	2.562	300	230	373×1	400	380×1	3.3	昭 2.11.25
0.25	0.25	135	135	190×1	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	600×1	3.5	昭 11. 5.23
22.261	10.30	20,000	9,620	6,340×4	600	6,000×4	6.6	大 12.12.21
22.261	10.30	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	3,000×1	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 №2 34. 2.21 №1
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	167×1	3.5	大 8. 9.27
3.5	1.32	1,300	400	1,350×1	600	1,500×1	3.3	大 6.12. 1
80.0	20.00	45,700	11,400	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	県 内 発 電 量			
	計	北 陸 電 力	関 西 電 力	県 営 発 電 所
昭 和 3 8 年 度	1,132,811,460	736,770,570	291,726,460	104,314,430
4 月	123,289,300	76,643,680	33,891,570	12,754,050
5	132,567,950	86,176,880	35,298,540	11,092,530
6	118,357,290	76,992,920	31,257,500	10,106,870
7	100,770,660	65,631,640	25,349,580	9,789,440
8	90,294,690	57,147,990	22,243,550	10,903,150
9	88,201,590	55,605,710	20,742,350	11,853,530
10	60,249,220	41,652,940	14,718,210	3,878,070
11	60,996,920	42,347,710	15,659,340	2,989,870
12	104,809,350	68,951,930	27,455,580	8,401,840
1	91,539,770	59,851,490	23,332,650	8,355,630
2	81,682,000	52,745,790	20,264,690	8,671,520
3	80,052,720	53,021,890	21,512,900	5,517,930

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 用 途 別 電 灯、

(1) 電 灯

種 別	昭 和 3 8 年 3 月 3 1 日			昭 和 3 9 年 3 月 3 1 日		
	需 要 家 数	契 約 灯 数	契 約 K ^w 数	需 要 家 数	契 約 灯 数	契 約 K ^w 数
総 数	183,042	1,849,101	162,634	187,996	1,997,558	187,921
定 額 電 灯	21,754	49,775	1,483	20,426	46,808	1,505
従 量 電 灯	156,629	1,797,372	135,213	162,381	1,948,756	155,457
そ の 他 の 電 灯	4,659	1,954	25,938	5,189	1,994	30,959
再 掲 {						
北 陸 電 力	158,788	1,626,486	160,636	163,113	1,761,780	185,505
関 西 電 力	24,254	222,615	1,998	24,883	235,778	2,416

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 使 用

(単 位 KWH)

月 別	総 数	電 灯			
		計	定 額	従 量	そ の 他
昭 和 3 8 年 度	1,071,625,175	167,762,480	7,246,236	132,509,026	28,007,218
4 月	100,175,528	13,956,334	522,894	11,069,501	2,363,939
5	99,589,879	11,224,614	511,063	8,754,773	1,958,778
6	96,186,267	11,285,964	475,595	8,797,706	2,012,663
7	94,636,224	11,140,127	503,963	8,714,896	1,921,268
8	84,544,990	11,883,974	533,923	9,437,051	1,913,000
9	79,902,776	12,271,051	591,367	9,748,732	1,930,952
10	87,212,142	11,983,232	655,141	9,353,464	1,974,627
11	88,533,504	13,581,428	692,469	10,606,196	2,282,763
12	95,482,718	16,125,295	744,700	12,699,878	2,680,717
1	86,253,573	18,302,632	726,792	14,589,124	2,986,716
2	74,818,246	18,698,026	655,554	14,938,174	3,104,298
3	84,289,328	17,309,803	632,775	13,799,531	2,877,497

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

融通および損失量	県内供給電力量		
	計	北陸電力	関西電力
△78,433,199	1,211,244,659	1,176,366,799	34,877,860
12,863,537	110,425,763	108,011,093	2,414,670
18,534,352	114,033,598	111,568,658	2,464,940
9,492,003	108,865,287	106,366,387	2,498,900
△ 7,484,258	108,254,918	105,437,638	2,817,280
△ 4,586,116	94,880,806	91,918,256	2,962,550
△ 367,588	88,569,178	85,759,128	2,810,050
△36,165,265	96,414,485	93,436,175	2,978,310
△40,091,590	101,088,510	98,172,870	2,915,640
△ 5,529,940	110,339,290	107,046,810	3,292,480
△ 6,210,702	97,750,472	94,515,022	3,235,450
△ 2,038,024	83,720,024	80,577,134	3,142,890
△16,849,608	96,902,328	93,557,628	3,344,700

電力需用

(2) 電力

種別	昭和38年3月31日		昭和39年3月31日	
	契約口数	契約Kw数	契約口数	契約Kw数
総数	31,924	287,263	35,288	326,486
業務用電力	158	9,932	198	13,018
大口電力	29	117,540	32	126,530
小口の電力	29,613	146,819	32,468	171,552
その他の電力	2,124	12,972	2,590	15,386
再掲 { 北陸電力	29,504	276,721	32,705	314,127
{ 関西電力	2,420	10,542	2,583	12,359

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

電力量

電力				
計	業務用	大口	小口	その他
903,862,695	18,544,812	591,490,458	264,942,926	28,884,499
86,219,194	1,178,908	62,619,220	20,828,951	1,592,115
88,365,265	1,243,188	66,206,900	19,883,088	1,032,089
84,900,303	1,305,280	61,713,090	20,271,390	1,610,543
83,496,097	1,511,270	58,547,890	20,928,218	2,508,719
72,661,016	1,617,780	46,491,400	20,654,201	3,917,635
67,631,725	1,307,796	42,187,860	20,618,973	3,517,096
75,228,910	1,311,140	47,016,588	21,831,455	5,069,727
74,952,076	1,474,796	49,158,840	22,482,323	1,836,117
79,357,423	1,760,561	51,282,060	24,289,228	2,025,574
67,950,941	1,918,483	40,196,640	23,820,058	2,015,760
56,120,220	1,900,180	27,953,900	24,380,282	1,885,858
66,979,525	2,015,430	38,116,070	24,974,759	1,873,266

5 産 業 別、月

(単 位 MWH)

産 業 別	総 数	4 月	5 月	6 月	7 月
昭和38年度	902,700	86,175	88,289	84,780	83,379
50KW未満	115,295	9,902	8,549	8,947	8,834
50KW以上	787,405	76,273	79,740	75,833	74,545
農 業	9,658	697	158	583	783
農 業 設 備	13,978	1,186	926	357	938
設 備	13,623	720	530	828	1,442
製 造 業	636,386	65,326	69,501	65,649	62,293
食料類	5,817	394	507	616	645
紡織	178,229	13,466	13,599	13,261	14,231
木材	1,946	138	150	146	151
紙類	28,987	2,322	2,426	2,382	2,294
印刷	471	16	17	16	15
出版	372,165	44,867	48,330	45,865	40,133
化学	—	—	—	—	—
石油	—	—	—	—	—
石炭	—	—	—	—	—
ゴ ー ラス	11,768	403	910	277	1,028
第一	16,264	2,199	2,036	1,543	2,230
金属	4,489	338	297	305	286
機械器具	7,717	580	604	598	626
電 氣 機 械 器 具	5,058	386	402	410	416
輸 送 機 械 器 具	—	—	—	—	—
その他	3,475	217	223	230	238
運 輸 業	91,712	7,068	7,285	6,989	7,396
公 益 事 業	62,896	4,941	5,080	4,779	4,880
地 方 信 用 業	15,532	1,213	1,264	1,196	1,265
その他	2,534	164	186	209	271
鉄道	10,750	750	755	805	980
鉄道業他	—	—	—	—	—
その他	22,048	1,276	1,340	1,427	1,693

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

6 ガ ス の 生 産、

(1) 月別生産供給量

月 別	ガス生産量	使 用 原 量		副 産 物		供給戸数
		石 炭	プロパン	コークス	タ ー ル	
昭和36年	6,839,592 ^{m³}	8,855 ^t	— ^{kg}	5,459 ^t	458 ^t	9,926
37	7,417,236	8,573	2,971	5,260	432	10,825
38	7,857,848	7,528	27,057	4,693	375	12,395
1 月	722,064	764	683	497	39	11,060
2	685,554	702	484	456	35	11,063
3	726,243	734	727	446	37	11,085
4	633,287	693	675	422	34	11,100
5	622,357	636	823	387	31	11,125
6	571,908	595	1,047	362	30	11,248
7	601,292	631	1,775	384	32	11,461
8	614,308	630	2,077	383	31	11,613
9	593,047	621	2,470	378	31	11,731
10	646,085	638	3,584	389	31	11,891
11	683,492	437	5,191	269	21	12,151
12	758,211	447	7,521	320	23	12,395

資料 福井市ガス局、新敦賀瓦斯株式会社、武生市ガス局

別 電 力 需 用

8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
72,543	67,497	75,114	74,849	79,261	67,864	56,057	66,912
8,704	8,798	9,260	9,960	10,363	10,336	11,105	10,537
63,839	58,699	65,854	64,889	68,898	57,528	44,932	56,375
1,558	1,739	3,469	155	169	3	23	321
1,124	1,156	1,198	1,302	1,411	1,402	1,399	1,579
1,886	1,370	1,405	1,633	1,332	857	879	761
49,849	45,543	50,596	52,334	55,482	44,465	32,257	43,091
649	546	515	451	450	376	305	363
13,811	14,092	15,096	14,962	16,377	15,738	16,193	17,403
139	155	174	181	184	180	159	189
2,422	2,279	2,473	2,500	2,557	2,102	2,472	2,758
18	32	39	45	57	72	70	74
28,063	24,563	28,015	30,201	31,384	22,643	10,282	17,819
—	—	—	—	—	—	—	—
1,213	916	1,553	1,145	1,378	950	661	1,334
2,035	1,436	999	1,095	1,122	372	112	1,085
311	301	376	377	415	571	481	431
586	608	662	643	738	677	671	724
378	396	438	427	448	416	459	482
—	—	—	—	—	—	—	—
224	219	256	307	372	368	392	429
7,463	7,216	7,724	7,936	8,520	8,175	7,846	8,094
4,893	4,875	5,320	5,587	6,026	5,587	5,420	5,508
1,292	1,216	1,293	1,277	1,386	1,410	1,322	1,398
290	228	199	183	198	215	181	210
988	897	912	889	910	963	923	978
1,959	1,675	1,462	1,529	1,984	2,646	2,528	2,529

供 給 お よ び 施 設

総 数	ガ ス 供 給 量					
	家 庭 用	商 業 用	医 療 用	公 用	工 業 用	
6,314,565 ^{m³}	3,235,669 ^{m³}	1,674,620 ^{m³}	313,616 ^{m³}	123,362 ^{m³}	967,298 ^{m³}	
6,875,292	3,715,667	1,898,012	327,268	164,751	769,594	
7,276,462	4,045,716	1,922,527	347,241	230,159	730,836	
680,365	370,579	197,693	35,094	16,648	60,351	
699,197	408,587	175,342	29,842	24,918	60,508	
675,486	368,493	182,118	31,581	23,018	70,276	
625,408	344,988	165,454	33,887	13,864	67,215	
594,528	326,597	158,784	30,885	16,401	61,861	
550,549	290,992	145,012	27,155	20,005	67,385	
527,389	300,057	132,246	24,326	16,855	53,905	
549,988	310,877	148,071	25,233	11,710	54,097	
592,576	344,916	146,738	27,250	17,659	56,010	
528,121	299,128	137,531	23,902	16,380	51,200	
668,232	363,188	177,259	30,884	24,977	71,924	
584,623	317,314	156,279	27,202	27,724	56,104	

(2) 施設

ガス発生設備	実稼動能力 (1日)		ガス溜能力		ガス供給年間平均量	取付器	38年12月末供給延長
	原料処理能力	ガス発生能力	型式	容量			
小型室式炉 2門×6室	t/d 15	m ³ /d 7,000	球型1基 有柱水封式1基 有柱水封式1基	m ³ 5,000 4,000 2,800	m ³ /d 17,959	個 10,282	m 130,613
オイルガス発生装置 接触分解式 1基 部分燃焼式 1基	15kl 4kl	25,000 8,000					
水平有底式レトルト8皿×2門	6.8	3,400	有水式単槽	650	1,885	1,574	25,352
アルガスペーパーライザー ミキサ-2基	4	6,797	有水式単槽	300	91	1,196	18,106

資料 福井市ガス局・新敦賀瓦斯株式会社・武生市ガス局

(3) ガス生産量内訳

年次別	総数	石炭ガス	発生ガス	購入天然ガス	オイルその他のガス
昭和36年	m ³ 6,839,592	m ³ 5,131,735	m ³ —	m ³ —	m ³ 1,707,857
37	7,417,236	4,445,534	—	—	2,971,702
38	7,857,848	4,075,951	—	—	3,781,897

資料 福井市ガス局・新敦賀瓦斯株式会社・武生市ガス局

7 上水道の現況

昭和39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	1日の給水量	水源の別	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	134,200	50,381	地下水	247	375
芦原町	大正14. 3.18	大正15. 3. 8	大正15. 3. 8	芦原温泉区	3,460	2,100	湧水	494	600
丸岡町	昭和9.11. 1	昭和11. 7.13	昭和11. 8. 1	旧丸岡町一円 旧長畝村一円 旧高棕村一円	12,100	2,750	地下水	155	227
松岡町	昭和25. 8.15	昭和29. 3.13	昭和26. 8.13	旧松岡町志比塚一円	6,860	1,979	地下水	145	288
金津町	昭和27. 8. 1	昭和31. 3.31	昭和28. 1.15	旧金津町一円	4,752	1,280	地下水	174	250
鯖江市	昭和33. 4.17	昭和37. 3.31	昭和35. 8. 1	市街地一円	18,200	5,240	伏流水	206	288
勝山市	昭和33.10. 1	昭和38. 3.31	昭和35. 4. 1	〃	9,067	3,568	地下水	199	394
敦賀市	昭和36. 7.13	—	昭和39. 3. 1	〃	2,000	500	地下水	80	180
武生市	昭和36.11.14	—	昭和38. 8.20	〃	8,358	1,976	地下水	120	236
小浜市	昭和35.12.26	—	昭和37. 3.21	〃	12,348	1,500	伏流水	121	180
足羽町	昭和36. 8.14	昭和38. 3.31	昭和37. 3.31	西部地区一円	5,240	680	地下水	94	170
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	6,300	900	湧水	70	143
今立町	昭和36.12. 7	昭和38. 7.15	昭和38. 7.15	市街地一円	8,465	1,930	伏流水	120	228
森田町	—	—	—	森田町一円	—	—	地下水	—	—
春江町	昭和38. 9.12	—	—	春江町市街地一円	—	—	地下水	—	—

(注) 簡易水道を除く。

資料 福井県環境衛生課

8 市町村別水道施設の規模

昭和 39 年 3 月 31 日 現在

市 町 村 別	総 数	給 水 人 口					
		100人 以下	101~249人	250~499人	500~999人	1,000~2,999人	3,000人以上
昭和 36 年度	484	136	153	92	58	38	7
37	519	155	157	99	63	38	7
38	539	151	165	106	68	43	6
福 井 市	34	6	13	9	3	2	1
敦 賀 市	23	4	8	5	5	1	—
武 小 大 勝 鱒 市	27	2	10	5	5	4	1
野 山 市	30	21	5	3	1	—	—
江 市	41	8	13	13	1	6	—
市	18	10	1	5	2	—	—
市	18	—	5	7	2	4	—
足 美 町	7	3	2	—	1	—	1
羽 山 町	20	1	9	7	3	—	—
森 田 町	2	2	—	—	—	—	—
松 岡 町	6	—	2	3	1	—	—
永 平 寺 比 村	16	7	2	1	3	3	—
上 志 比 村	4	—	3	1	—	—	—
三 芦 丸 春 坂 川 町	16	6	6	3	—	1	—
国 原 津 岡 江 井 西 町	15	2	3	3	4	3	—
町	15	1	6	7	1	—	—
町	7	3	4	—	—	—	—
町	15	7	1	1	4	2	—
町	52	26	19	3	4	—	—
町	25	6	5	5	8	1	—
西 和 村	4	1	2	—	1	—	—
谷 泉 村	9	2	5	2	—	—	—
今 池 町	—	—	—	—	—	—	—
立 田 町	22	8	8	3	2	1	—
朝 宮 越 越 織 漕 町	10	2	2	2	3	—	1
日 崎 前 廻 田 水 町	5	1	2	—	1	1	—
町	16	1	3	3	4	5	—
町	7	2	1	2	1	—	1
町	1	—	—	—	—	1	—
清 水 町	3	—	—	—	2	1	—
南 今 河 村	9	5	1	—	2	1	—
多 庄 野 村	11	2	6	2	—	1	—
河 野 村	5	2	2	—	—	1	—
三 美 町	19	3	6	5	3	1	1
方 浜 町	5	—	1	2	1	1	—
上 名 田 庄 町	5	—	2	2	—	1	—
高 大 浜 飯 町	15	7	5	2	—	1	—
大 飯 町	2	—	2	—	—	—	—

2.378.6 AAA3 e