

10 電 気 ・ ガ

1 発

昭和 4 1 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	中尾	勝山市北谷町大字中尾	水力	滝波川	63.64 ^m
	薬師	勝山市野向町大字薬師神谷	"	"	36.79
	川上	坂井郡丸岡町長畝友瀬大谷	"	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	"	"	41.70
	小和清水	足羽郡美山町小和清水	"	"	35.00
	五太子	福井市五太子町	"	一光川	76.48
	大味	福井市千合町65字損手	"	大味川	49.06
	蒲生	丹生郡越廼村蒲生	"	武周湖	263.78
	疋田	敦賀市鳩原	"	疋田川	36.00
	湯尾	南条郡今庄町湯尾95字中樺原	"	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	95.50
	平泉寺第二	勝山市平泉寺町字平泉寺	"	女不神動川	55.00
	西勝原第一 ^{No 1-4}	大野市西勝原	"	九頭竜川	115.97
	西勝原第一 ^{No 5}	大野市西勝原	"	"	120.00
	西勝原第二	大野市西勝原	"	"	37.88
	下打波	大野市下打波	"	打波川	80.90
上打波	大野市五箇大字上打波	"	"	150.70	
東勝原	大野市東勝原	"	"	37.70	
壁倉	勝山市平泉寺町壁倉	"	{ 九真頭竜川 九真頭竜川 九真頭竜川	37.70	
富田	大野市下唯野5字窪田石原	"	"	28.20	
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	64.70
	耳川	三方郡美浜町新庄	"	耳川	45.40
	市荒川	吉田郡上志比村	"	九頭竜川	69.00
福井県	中島	大野郡西谷村中島	"	真名川	136.03
	滝波川第一	勝山市北谷町木根橋	"	滝波川	298.40

ス ・ 水 道

電

所

月 3 1 日 現 在

使用水量		認可出力		原 動 機		発 電 機		使用認可		
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	年	月	日
m^3/s	m^3/s	kw	kw	kw	R. P. M	KVA	kv			
2.23	1.53	800	710	522×2	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	250×1 423}	3.5	大	4. 7.	24
5.29	2.31	860	385	420×1 298×2	600	350}×1 313}	3.5	明	42. 8.	19
4.29	2.31	500	250	522×1	400	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	12.10.	16
3.34	2.562	300	230	373×1	400	380×1	3.3	昭	2. 2.	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	12.0	昭	14.11.	24
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.	12
80.0	14.0	25,600	4,300	13,900×2	300	15,000×2	11.0	昭	33. 9.29	№ 2
80.0	18.0	19,200	3,600	20,800×1	200	22,500×1	11.0	昭	34. 2.21	№ 1
16.0	7.54	17,500	8,300	9,100×2	600	10,000×2	6.6	昭	33. 9.29	
0.278	0.278	130	130	209×1	900	167×1	3.5	大	28. 1.	14
3.5	1.32	1,300	400	1,350×1	600	1,500×1	3.3	大	8. 9.	27
80.0	20.00	45,700	11,400	26,000×2	200	30,000×2	11.0	大	6.12.	1
16.0	7.59	18,000	7,100	10,500×2	600	11,000×2	11.0	昭	19. 7.	
5.0	0.57	12,300	1,400	12,800×1	450	13,700×1	6.6	昭	32. 2.	15
								昭	40. 2.	1

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 40 年 度	1,148,496,291	709,734,980	313,577,120	125,184,191
40 年 4 月	129,237,310	80,861,640	32,277,450	16,098,220
5	132,542,780	82,609,220	31,731,830	18,001,730
6	104,749,770	64,693,870	26,204,380	13,851,520
7	126,230,870	80,058,050	33,132,730	13,040,090
8	74,127,910	43,902,930	17,175,580	13,049,400
9	66,915,401	38,939,820	21,204,390	6,771,191
10	41,192,860	26,239,460	13,278,360	1,675,040
11	74,657,960	51,886,350	19,336,340	3,435,270
12	101,901,180	63,528,060	34,286,460	4,086,660
41 年 1 月	72,026,700	44,049,130	24,451,280	3,526,290
2	90,840,680	51,160,600	25,643,930	14,036,150
3	134,272,870	81,805,850	34,854,390	17,612,630

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、同北陸支社、福井県企業局

3 用 途 別 電

(1) 電 灯

種 別	昭 和 40 年 3 月 31 日			昭 和 41 年 3 月 31 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	193,324	2,347,506	209,010	198,374	2,453,510	223,625
定 額 電 灯	19,613	44,885	1,519	19,281	44,476	1,564
従 量 電 灯	167,973	2,020,126	171,573	172,554	2,076,692	181,346
そ の 他 の 電 灯	5,738	282,495	35,918	6,539	332,342	40,715
再 掲	{ 北 陸 電 力 { 関 西 電 力	{ 2,100,823 { 246,683	{ 206,104 { 2,906	{ 172,250 { 26,124	{ 2,197,127 { 256,583	{ 220,424 { 3,201

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

(単 位 MWH)

月 別	総 数	電 灯			
		計	定 額	従 量	そ の 他
昭 和 40 年 度	1,329,777	216,429	7,412	169,859	39,158
40 年 4 月	116,062	19,375	552	15,417	3,406
5	121,999	15,698	519	12,230	2,949
6	120,774	14,107	479	10,957	2,671
7	124,037	14,424	513	11,250	2,661
8	108,320	16,281	559	12,841	2,881
9	101,702	16,204	590	12,836	2,778
10	91,758	15,024	661	11,643	2,720
11	112,569	16,897	702	13,057	3,138
12	116,952	20,621	768	16,131	3,722
41 年 1 月	99,819	23,720	759	18,822	4,139
2	103,307	23,835	649	18,848	4,338
3	112,478	20,243	661	15,827	3,755

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
△ 327,499,172	1,475,995,463	1,433,647,143	42,348,320
△ 3,606,468	125,630,842	122,514,232	3,116,610
△ 2,253,684	134,596,464	131,491,144	3,105,320
△ 29,702,140	134,451,910	131,209,270	3,242,640
△ 14,460,464	140,691,334	137,044,504	3,646,830
△ 45,255,044	119,382,954	115,499,674	3,883,280
△ 41,550,434	108,465,835	105,182,505	3,283,330
△ 61,140,045	102,332,905	98,965,025	3,367,880
△ 50,916,332	125,574,292	122,059,462	3,514,830
△ 32,454,801	134,355,981	130,395,411	3,960,570
△ 39,089,223	111,115,923	107,229,503	3,886,420
△ 18,358,458	109,199,138	105,758,458	3,440,680
△ 4,074,985	130,197,885	126,297,955	3,899,930

灯、電力需要

(2) 電力

種別	昭和40年3月31日		昭和41年3月31日	
	契約口数	契約kw数	契約口数	契約kw数
総数	37,471	360,640	39,240	398,427
業務用電力	254	17,307	306	20,690
大口電力	33	134,200	37	203,391
小口電力	34,892	196,645	36,594	154,999
その他の電力	2,292	12,488	2,303	19,347
再掲 { 北陸電力	34,803	346,705	36,252	382,676
{ 関西電力	2,668	13,935	2,988	15,751

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

用電力量

\ 計	電力			
	業務用	大口	小口	その他
1,113,348	28,849	696,598	358,585	29,316
96,687	1,995	64,674	28,528	1,490
106,301	1,833	75,255	28,192	1,021
106,667	1,937	74,788	27,830	2,112
109,613	2,394	75,815	29,122	2,282
92,039	2,883	56,660	29,783	2,713
85,498	2,039	51,028	28,114	4,317
76,734	1,985	43,272	28,995	2,482
95,672	2,275	61,079	30,342	1,976
96,351	2,852	59,380	31,872	2,227
76,099	3,217	38,438	31,713	2,731
79,472	2,751	41,785	32,016	2,920
92,235	2,688	54,424	32,078	3,045

5 産 業 別、 月

(単 位 MWH)

産 業 別		総 数	昭和40年 4 月	5 月	6 月	7 月
昭和 40 年 度		1,113,150	96,671	106,290	106,655	109,602
50	KW 未 満	137,924	11,853	10,726	10,520	10,647
50	KW 以 上	975,226	84,818	95,564	96,135	98,955
農 林 建 設	業 業 業	10,806	548	208	1,027	1,111
		18,577	1,653	1,305	1,698	1,832
		24,960	306	284	589	1,002
製 造 業	食 料 製 品	782,156	71,337	83,256	82,749	84,054
	紡 織 業	8,342	560	674	877	804
	紙 業	254,400	19,987	20,050	20,230	21,377
	石 炭 製 業	8,009	670	641	646	642
	石 油 製 業	35,513	2,365	2,797	3,034	3,102
	石 炭 製 業	766	50	45	46	75
	石 油 製 業	390,087	39,729	51,034	49,522	49,012
	石 炭 製 業	—	—	—	—	—
	石 油 製 業	—	—	—	—	—
	石 炭 製 業	24,105	2,437	1,532	1,633	2,153
石 油 製 業	34,148	3,365	4,455	4,662	4,776	
石 炭 製 業	5,166	425	390	394	336	
石 油 製 業	3,036	236	220	209	215	
石 炭 製 業	8,778	703	686	745	761	
石 油 製 業	683	49	51	45	58	
石 炭 製 業	9,123	761	681	706	743	
運 送 業	計	105,768	8,819	8,590	8,096	8,387
の 公 益 事 業	国 道	72,645	6,254	5,907	5,528	5,563
の 公 益 事 業	地 道	15,403	1,230	1,266	1,185	1,228
の 公 益 事 業	信 道	4,575	324	334	360	451
の 公 益 事 業	其 他	13,145	1,011	1,083	1,023	1,145
そ の 他 の 産 業		32,959	2,155	1,921	1,976	2,569

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 料			供 給 戸 数
		石 炭	ナ フ サ	5 号 ブ タ ン	
	m ³	t	kl	kg	
昭 和 38 年	7,857,848	7,528.0	—	27,000	12,395
39	8,451,281	2,783.8	4,271.9	132,000	13,521
40	10,120,679	—	5,657.0	208,625	14,731
1 月	906,026	—	532.1	17,177	13,864
2	844,065	—	495.6	15,888	13,900
3	912,067	—	528.3	17,581	13,937
4	801,143	—	475.7	16,411	13,970
5	834,092	—	439.5	16,328	14,054
6	747,900	—	407.6	15,679	14,125
7	705,274	—	410.0	16,540	14,261
8	764,080	—	402.4	17,204	14,371
9	737,803	—	406.5	16,497	14,438
10	871,683	—	473.3	18,766	14,513
11	913,633	—	501.1	18,285	14,588
12	1,082,913	—	584.9	22,269	14,731

資 料 福井市ガス局、武生市ガス水道課、新敦賀瓦斯株式会社

別 電 力 需 要

8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	昭和41年1月	2 月	3 月
92,025	85,481	76,717	95,652	96,311	76,079	79,452	92,215
11,088	10,806	10,849	11,806	12,317	12,157	13,368	11,787
80,937	74,675	65,868	83,846	83,994	63,922	66,084	80,428
1,609	2,846	1,641	1,044	376	28	57	311
1,735	1,016	615	1,848	1,823	1,677	1,561	1,814
1,122	1,260	1,864	1,974	3,310	4,037	4,486	4,726
64,509	58,889	50,640	67,632	65,598	44,663	47,640	61,189
892	757	726	667	627	576	550	632
20,692	20,330	20,890	21,166	22,589	22,160	21,345	23,584
630	619	690	726	732	633	663	717
2,813	2,744	2,987	3,159	2,746	2,980	3,113	3,673
84	59	531	54	80	77	72	71
31,112	28,540	9,309	35,408	31,966	12,604	16,117	25,734
—	—	—	—	—	—	—	—
1,798	2,044	2,368	1,988	2,168	1,844	2,176	1,964
4,463	1,800	1,487	2,161	2,271	1,395	1,184	2,129
373	393	405	465	451	473	479	582
212	216	237	266	299	312	293	321
673	643	653	726	782	787	782	837
54	54	59	59	64	57	59	74
713	690	776	787	823	765	807	871
8,702	7,884	9,038	9,004	9,757	9,653	8,721	9,117
5,678	5,288	6,348	6,327	6,840	6,611	6,013	6,288
1,272	1,134	1,280	1,288	1,431	1,479	1,272	1,338
503	371	330	343	397	409	374	379
1,249	1,091	1,080	1,046	1,089	1,154	1,062	1,112
3,260	2,780	2,070	2,344	3,130	3,864	3,619	3,271

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
m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
7,277,157	4,045,716	1,921,789	347,241	231,575	730,836
8,022,124	4,713,298	2,022,082	353,313	266,083	667,348
9,550,598	5,558,458	2,488,263	431,840	333,146	738,891
906,793	546,683	230,648	41,392	26,410	61,660
891,667	523,823	214,892	49,511	37,101	66,340
794,358	460,931	200,335	38,769	31,457	62,866
877,100	490,476	247,369	43,618	26,023	69,614
793,265	450,327	224,521	33,599	27,347	57,471
741,049	432,026	187,010	30,819	25,985	65,209
682,337	390,433	184,228	28,473	22,090	57,113
718,693	427,774	185,703	29,885	16,856	58,475
679,190	407,143	168,884	29,563	20,617	52,983
744,062	437,100	189,674	29,062	27,781	60,445
863,133	498,092	228,072	37,666	34,066	65,237
858,951	493,650	226,927	39,483	37,413	61,478

(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 日量	取付 メーター器 個	40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			
オイルガス発生装置2基	28tℓ	49,000	球形1基 有柱水封式2基	5,000 6,800	25,153	13,331	168,919
ブタンエヤーガス発生装置2基	4t	6,797	有水式単槽	650 300	— 1,013	— 1,791	— 27,548

資料 福井市ガス局、武生市ガス水道課、新敦賀瓦斯株式会社

(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38年	7,857,848 ^{m³}	4,075,951 ^{m³}	— ^{m³}	— ^{m³}	3,781,897 ^{m³}
39	8,451,281	1,429,176	—	—	7,022,105
40	10,120,679	—	—	—	10,120,679

資料 福井市ガス局、武生市ガス水道課、新敦賀瓦斯株式会社

7 上水道の現況

昭和41年3月31日現在

事業主体	起 工	給水開始	給水区域	給水人口	1日の 給水量	水源の 種別	一人一日の 水量	
							平均	最大
福井市	大正 10. 3.29	大正 13. 8. 1	福井市西地区一円	147,127 ^人	60,593 ^{m³}	地下水	300 ^ℓ	412 ^ℓ
〃	昭和 33.10. 1	昭和 35. 4. 1	久喜津町一円	6,406	1,623	地下水	250	358
芦原町	大正 14. 3.18	大正 15. 3. 8	芦原温泉区	3,967	2,730	湧水	494	718
丸岡町	昭和 9.11. 1	昭和 11. 8. 1	竹田区を除く丸岡町全域	13,000	2,300	地下水	150	177
松岡町	昭和 25. 8.15	昭和 26. 8.13	旧松岡町一円 志比界	7,650	2,200	地下水	250	300
金津町	昭和 27. 8. 1	昭和 28. 1.15	旧金津町一円	5,509	1,680	地下水	190	245
鯖江市	昭和 33. 4.17	昭和 35. 8. 1	市街地一円	21,132	6,640	伏流水	150	314
〃	昭和 34. 9. 2	昭和 36. 4. 1	旧河和田村一円	5,564	1,390	湧水	100	250
〃	昭和 39. 7. 1	昭和 41. 3.31	旧中河村北西部一円 旧片上村一円	2,578	530	地下水	100	206
勝山市	昭和 33.10. 1	昭和 35. 4. 1	市街地一円	13,948	3,359	地下水	130	183
敦賀市	昭和 36. 7.13	昭和 39. 3. 1	〃	9,159	482	地下水	40	52
武生市	昭和 36.11.14	昭和 38. 8.20	〃	26,463	4,763	地下水	120	180
小浜市	昭和 35.12.26	昭和 37. 3.21	〃	13,050	2,853	伏流水	121	220
足羽町	昭和 36. 8.14	昭和 37. 3.31	西部地区一円	5,465	690	地下水	94	139
今立町	昭和 36.12. 7	昭和 38. 7.15	市街地一円	8,981	2,350	伏流水	100	262
森田町	昭和 39.	昭和 41. 3.10	森田町一円	2,825	300	地下水	100	130
春江町	昭和 38. 9.12	昭和 40. 4. 1	春江町市街地一円	6,631	975	地下水	100	146
三国町	昭和 40. 4.10	—	三国町一円	—	—	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、規模別水道施設数（上水道を除く）

昭和41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38年度	539	151	165	106	68	43	6
39	540	141	168	105	74	44	8
40	570	161	209	102	59	33	6
福井市	30	8	11	7	2	2	—
敦賀市	31	4	12	12	—	2	1
武生市	31	2	13	7	6	2	1
小浜市	38	23	9	3	2	1	—
大野市	45	17	19	2	4	3	—
鯖江市	15	3	5	5	2	—	—
山江市	18	—	7	6	4	1	—
足美町	8	3	2	—	1	1	1
羽山町	23	2	12	6	3	—	—
森田町	—	—	—	—	—	—	—
松平町	6	1	4	1	—	—	—
永上町	17	7	4	2	1	3	—
志比村	5	—	4	—	—	—	1
三芦町	17	7	8	1	—	1	—
金丸町	20	3	4	7	4	2	—
丸春町	14	2	8	3	—	1	—
坂井町	8	2	5	—	—	1	—
西谷町	15	4	5	2	2	2	—
川西町	52	28	16	4	4	—	—
西谷村	25	5	9	6	5	—	—
西谷村	4	1	2	—	1	—	—
今池町	7	2	2	1	1	1	—
今池町	—	—	—	—	—	—	—
立田町	22	8	9	2	2	1	—
朝宮町	10	2	3	3	1	—	1
越前町	5	3	—	1	1	—	—
越前町	15	—	6	1	4	4	—
越前町	7	2	2	2	—	1	—
越前町	3	—	—	2	—	—	—
越前町	3	—	—	1	2	—	1
南今河町	9	5	1	—	3	—	—
南今河町	13	3	6	3	—	1	—
南今河町	5	2	1	1	1	—	—
三美町	20	2	9	6	2	1	—
三美町	5	—	2	2	—	1	—
上名町	6	—	5	—	—	1	—
上名町	—	—	—	—	—	—	—
高浜町	16	9	3	3	1	—	—
高浜町	2	1	1	—	—	—	—