

10 電 気 ・ 力

1 発

昭和 4 4 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
	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	21.38
	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字中椿原	〃	日野川	11.66
	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	〃	不動川	55.00
	西勝原第一	大野市西勝原	〃	九頭竜川	115.97
	西勝原第一	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	〃	九頭竜川	37.70	
富田	大野市下唯野5字窪田石原	〃	九頭竜川	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75	〃	北川(河内川)	64.70
	耳川	三方郡美浜町新庄262	〃	耳川	45.40
	市荒川	吉田郡上志比村市荒川	〃	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	k w	k w	k w	R . P . M	K V A	K V		
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	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	12.10.16
3.34	2.562	300	230	373×1	400	380×1	3.3	昭	2. 2.25
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	9,250	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	541	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 No.2
80.0	18.0	19,200	3,600	20,800×1	200	22,500×1	11.0	昭	34. 2.21 No.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

月 別	県 内 発 電 量			
	計	北 陸 電 力	関 西 電 力	県 営 発 電 所
昭 和 4 1 年 度	1,271,396	779,048	325,008	167,340
4 2	968,740	604,252	228,868	135,620
4 3	1,243,880.4	795,219	291,391.2	157,270.2
43 年 4 月	143,242.7	86,572	34,011.4	22,659.3
5	143,904.6	87,460	34,376.0	22,068.6
6	92,003.2	57,314	20,893.4	13,795.8
7	90,101.5	56,252	22,564.4	11,285.1
8	75,282	48,244	17,954.4	9,083.6
9	79,483.4	51,737	18,067.6	9,678.8
10	58,964.6	37,956	16,069.7	4,938.9
11	81,447.2	53,387	19,123.2	8,937.0
12	97,742.7	63,728	23,944.4	10,077.3
44 年 1 月	107,858.8	68,964	27,358.7	11,536.1
2	136,496.5	95,646	24,626.8	16,223.7
3	137,346.2	87,959	32,401.2	16,986.0

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

昭 和 4 4 年 3

(1) 電 灯

種 別	需 要 数	契 約 灯 ・ KW 数
総 数	215,952	54,775KW 2,755,277灯
定 額 電 灯	19,903	47,745灯
従 量 電 灯 甲、乙	187,238	2,696,608灯
“ 丙	7,922	54,150KW
臨 時 電 灯	889	625KW 10,924灯

(注) 特殊電力の契約口数()書は大口電力に含まれている。

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 甲 乙	従 量 丙 (大口電灯)
昭 和 4 1 年 度	1,504,632	238,780	7,340	185,979	
4 2	1,597,755	267,029	8,842	205,834	
4 3	1,713,294	295,296	9,922	226,310	50,672
43 年 4 月	146,148	25,212	800	19,389	4,901
5	143,881	20,008	713	15,071	4,121
6	137,220	19,236	669	14,459	4,034
7	142,763	19,356	631	14,713	3,941
8	139,047	23,400	673	18,069	4,530
9	148,059	23,110	733	17,851	4,414
10	151,080	21,542	801	16,381	4,271
11	147,804	24,437	953	18,497	4,889
12	150,892	26,531	962	20,224	5,232
44 年 1 月	133,995	31,384	1,040	24,464	5,770
2	130,009	32,560	1,026	25,145	6,227
3	142,396	28,520	921	22,047	5,437

(注) 電力会社自体の事業用電力、建設工事用電力は含まない。

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	県 内 供 給 電 力 量			
	計	北 陸 電 力	関 西 電 力	県 営 発 電 所
△ 387,563	1,658,959	1,612,225	46,734	—
△ 781,225	1,749,965	1,696,585	53,380	—
△ 795,968.6	2,039,849	1,822,483	60,817.5	156,548.5
△ 36,248.1	179,490.8	152,482	4,417.0	22,591.8
△ 42,089.5	185,994.1	159,500	4,488.3	22,005.8
△ 70,294.5	162,297.7	144,450	4,099.9	13,747.8
△ 81,161.3	171,262.8	154,667	5,354.7	11,241.1
△ 86,279.8	161,561.8	146,996	5,545.1	9,020.7
△ 84,742.3	164,225.7	149,955	4,640.7	9,630.0
△ 109,496.0	168,460.6	158,680	4,886.3	4,894.3
△ 90,884.8	172,332.0	158,505	4,946.4	8,880.6
△ 82,942.2	180,691.9	164,992	5,688.8	10,011.1
△ 53,857.7	161,716.5	144,589	5,665.0	11,462.5
△ 17,947.9	154,444.4	132,952	5,340.1	16,152.3
△ 40,024.5	177,370.7	154,715	5,745.2	16,910.5

灯、電 力 需 要

月 3 1 日 現 在

(2) 電 力

種 別	契 約 口 数	契 約 KW 数	種 別	契 約 口 数	契 約 KW 数
総 数	53,280	478,919	特 殊 電 力	(2)	9,300
業 務 用 電 力	399	29,903	臨 時 電 力	9:1	9,707
小 口 電 力	44,856	270,881	農 事 用 電 力	2,083	3,872
{ 契約電力50KW未満 " 50KW以上	43,987	175,887	建 設 工 事 用 電 力	8	1,091
	869	94,994	事 業 用 電 力	148	2,118
大口電力(契約電力500KW以上)	46	149,470	温 水 用 電 力	4,829	2,577
			そ の 他	—	—

用 電 力 量

臨 時	電 力				
	計	業 務 用	小 口	大 口	そ の 他
45,461	1,265,852	34,802	401,951	772,104	56,995
1,681	1,330,726	42,995	456,333	761,063	70,335
1,297	1,417,998	51,887	500,466	819,513	46,132
122	120,936	3,052	38,370	77,210	2,304
103	123,873	3,154	38,019	80,736	1,964
74	117,984	3,535	37,846	73,599	3,004
71	123,407	4,905	41,566	73,837	3,099
128	115,647	5,497	41,613	64,961	3,576
112	124,949	3,961	40,927	74,878	5,183
89	129,538	3,859	41,221	78,777	5,681
98	123,367	3,955	41,272	72,401	5,739
113	124,361	4,555	43,343	70,416	6,047
110	102,611	5,505	45,001	49,531	2,574
162	97,449	4,860	45,358	44,391	2,840
115	113,876	5,049	45,930	58,776	4,121

5 産 業 別、 月

(単位 MWH)

産 業 別	昭和41年度	昭和42年度	昭和43年度	4 月	5 月	6 月
総 数	1,265,852	1,330,726	1,417,998	120,936	123,873	117,984
50kw未満	150,545	169,204	216,329	17,035	14,927	16,325
50kw以上	1,115,307	1,161,522	1,201,669	102,901	108,946	101,659
(そのうち 500kw以上のもの)	—	—	828,593	77,211	80,736	73,598
農 業	11,379	—	45	—	—	—
鉱 業	23,811	24,465	24,799	2,021	1,906	2,056
建 設	52,007	—	180	17	13	11
製 造	877,929	909,479	990,314	87,795	93,279	86,285
食料	9,949	9,993	11,058	792	935	1,024
繊維	275,843	308,598	354,274	26,236	27,579	27,007
木材	8,467	14,637	21,051	1,608	1,569	1,672
紙	49,317	54,727	66,457	5,015	5,156	4,944
印刷	279	—	—	—	—	—
出版	429,207	410,624	418,904	43,769	47,121	41,385
化学	—	—	—	—	—	—
石油	—	—	—	—	—	—
石炭	—	—	—	—	—	—
ガラス	25,234	26,343	26,914	2,145	2,302	1,971
第1次	47,170	44,482	40,649	4,556	4,850	4,568
金属	6,390	8,770	13,898	866	936	946
機械	3,710	4,250	4,760	340	339	326
電気	11,109	13,787	16,373	1,242	1,260	1,201
輸送	785	632	455	32	41	33
その他	10,469	12,636	15,521	1,194	1,191	1,208
運送	105,044	91,709	97,817	7,695	7,531	7,093
通信	70,686	76,071	82,633	6,469	6,456	5,912
その他	15,652	15,638	14,775	1,193	1,047	1,155
その他	4,035	—	409	33	28	26
その他	14,671	—	—	—	—	—
その他	45,137	135,869	88,514	6,373	6,217	6,202

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
		ナ フ サ	プ ロ パ ン	5 号 ブ タ ン	
		kl	kg	kg	戸
昭和 41 年	11,400,630	6,270	—	246,092	15,458
42	12,197,468	6,964	18,785	286,963	16,422
43	13,897,165	7,842	30,707	322,610	17,341
1 月	1,459,103	769	2,152	34,251	16,529
2	1,386,253	756	2,770	33,592	16,569
3	1,342,996	756	2,624	32,304	16,588
4	1,129,693	642	2,337	26,719	16,630
5	1,073,911	616	2,492	25,791	16,675
6	941,069	535	2,374	21,182	16,698
7	922,468	547	2,239	21,677	16,785
8	976,631	560	2,889	21,511	16,878
9	927,908	538	2,088	21,140	16,915
10	1,067,029	640	2,628	24,732	16,993
11	1,216,257	671	2,989	26,989	17,145
12	1,453,847	812	3,125	32,722	17,341

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

7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	44 年 1 月	2 月	3 月
123,407	115,647	124,949	129,538	123,367	124,361	102,611	97,449	113,876
16,760	18,874	19,896	18,533	16,764	18,594	18,172	20,384	20,065
106,647	96,773	105,053	111,005	106,603	105,767	84,439	77,065	93,811
73,837	64,961	74,878	79,921	76,683	73,472	49,726	44,579	58,991
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,123	2,079	2,015	2,138	2,069	2,224	1,895	2,085	2,188
12	17	16	20	19	20	14	12	9
88,334	78,450	88,871	93,079	89,086	86,893	65,102	59,095	74,045
1,083	1,137	1,048	996	897	824	801	731	790
30,010	28,636	28,951	29,417	29,559	31,052	31,190	31,334	33,303
1,755	1,570	1,780	1,888	1,845	1,889	1,716	1,794	1,965
5,614	5,156	5,634	5,834	5,633	6,007	5,724	5,612	6,128
—	—	—	—	—	—	—	—	—
40,012	32,556	40,915	43,838	40,506	37,302	18,008	11,648	21,844
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,583	1,866	2,248	2,207	2,287	2,406	2,242	2,579	3,078
4,222	3,660	4,228	4,517	3,918	2,765	743	776	1,846
1,010	1,012	1,205	1,305	1,255	1,358	1,289	1,262	1,454
373	357	330	382	405	451	487	467	503
1,353	1,165	1,254	1,380	1,424	1,441	1,514	1,483	1,656
30	31	35	41	38	40	41	46	47
1,289	1,304	1,243	1,274	1,319	1,358	1,347	1,363	1,431
7,463	7,561	7,230	8,731	8,851	9,159	8,768	8,259	9,466
6,196	6,283	6,056	7,449	7,611	7,795	7,311	7,014	8,091
1,229	1,231	1,127	1,246	1,212	1,334	1,428	1,228	1,345
38	47	47	36	28	30	29	37	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—
8,705	8,662	6,920	7,029	6,572	7,470	8,659	7,603	8,102

供 給 お よ び 施 設

総	ガ ス 供 給 量				
	数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	そ の 他
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
	10,383,791	6,174,996	2,672,278	679,518	856,999
	11,466,652	6,947,621	2,946,935	585,211	986,885
	12,907,587	7,642,312	3,299,528	585,477	1,080,270
	1,306,973	836,571	310,862	52,820	106,720
	1,319,821	818,905	322,590	58,392	119,934
	1,183,044	728,308	297,232	55,006	102,498
	1,127,831	683,416	305,175	51,903	87,337
	1,008,681	620,132	258,662	46,676	83,211
	968,153	583,447	254,844	49,021	80,841
	884,393	535,526	233,095	43,498	72,274
	949,805	605,481	237,722	40,266	66,336
	905,897	560,364	235,770	41,645	68,118
	988,591	598,852	263,631	43,253	82,855
	1,121,880	694,378	271,784	52,105	103,613
	1,142,518	676,932	308,161	50,892	106,533

(2) 1日平均ガス供給量および施設

年次別	1日平均ガス供給量	取付メーター器	年末供給導管総延長
	m ³	個	m
昭和41年	28,449	15,820	213,946
42	31,474	16,800	218,736
43	35,417	17,572	232,360

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	オイルその他のスガ
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
昭和41年	11,400,630	—	—	—	11,400,630
42	12,197,468	—	—	—	12,197,468
43	13,897,165	—	—	—	13,897,165

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44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日の平均給水量	水源の種別	1人1日の給水量	
							平均	最大
福井市	大正10.3.29	大正13.8.1	福井市街地区一円	155,884	59,060	地下水	379	534
〃	昭和33.10.1	昭和35.4.1	久喜津町一円	8,073	1,461	地下水	181	241
〃	昭和39	昭和41.3.10	旧森田町一円	9,351	1,580	地下水	169	225
芦原町	大正14.3.18	大正15.3.8	芦原温泉区	3,818	2,635	湧水	566	1,085
丸岡町	昭和9.11.1	昭和11.8.1	竹田区を除く丸岡町全域	20,405	3,233	地下水	158	183
松岡町	昭和25.8.15	昭和26.8.13	旧松岡町志比界一円	7,390	1,370	地下水	185	384
金津町	昭和27.8.1	昭和28.1.15	旧金津町一円	6,300	1,694	地下水	269	376
鯖江市	昭和33.4.17	昭和35.8.1	市街地一円	26,450	5,908	伏流水	221	337
〃	昭和34.9.2	昭和36.4.1	旧河和田村一円	6,598	624	湧水	94	142
〃	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)	2,811	334	地下水	119	448
勝山市	昭和33.10.1	昭和35.4.1	市街地一円	16,409	4,072	伏流水	248	355
敦賀市	昭和36.7.13	昭和39.3.1	〃	18,342	2,597	地下水	141	187
武生市	昭和36.11.14	昭和38.8.20	〃	20,632	6,068	地下水	205	283
小浜市	昭和35.12.26	昭和37.3.21	〃	14,985	2,485	伏流水	166	259
足羽郡	昭和36.8.14	昭和37.3.31	西部地区一円	5,759	776	伏流水	133	161
今立郡	昭和36.12.7	昭和38.7.15	市街地一円	9,261	1,500	伏流水	160	173
春江町	昭和38.9.12	昭和40.4.1	春江町市街地一円	9,004	1,363	地下水	151	218
三国町	昭和40.4.10	昭和42.8.1	三国町一円	19,436	1,939	地下水	99	161

資料 福井県環境衛生課（水道施設調査現況）

8 水道普及状況調

昭和44年3月31日現在

市町村別	総数		上水道 (給水人口 5,001人以上)		簡易水道 (給水人口 101~5,000人)		専用水道		飲料水供給施設 (給水人口 100人以下)		普及率 %
	施設数	給水人口	施設数	給水人口	施設数	給水人口	施設数	給水人口	施設数	給水人口	
昭和41年	604	511,083	18	316,535	410	168,390	23	14,772	153	11,386	68.0
42	580	540,013	18	351,862	420	168,585	22	11,519	120	8,047	71.5
43	588	556,844	18	367,683	420	169,290	22	11,061	128	8,810	74.4
福井市	60	188,226	3	173,308	44	14,173	—	—	13	745	95.5
敦賀市	35	32,685	1	18,342	26	9,182	7	5,063	1	98	58.9
武生市	32	41,383	1	29,632	23	10,508	4	1,000	4	243	65.8
小浜市	35	22,551	1	14,985	17	4,575	2	1,960	15	1,031	65.6
大野市	43	11,746	—	—	33	11,046	—	—	10	700	27.4
勝山市	15	21,415	1	16,409	10	4,439	1	317	3	250	64.3
鯖江市	19	40,149	3	33,634	16	6,515	—	—	—	—	78.7
足羽町	8	12,857	1	5,759	5	6,913	—	—	2	185	87.4
美山町	24	5,652	—	—	21	5,543	—	—	3	109	78.9
吉田町	8	13,781	1	7,390	6	1,310	—	—	1	65	87.2
松岡町	10	7,739	—	—	9	5,544	1	165	—	—	86.3
永上寺比村	5	4,970	—	—	—	—	—	—	—	—	94.4
坂井町	3	22,507	1	19,436	2	1,048	—	—	—	—	94.5
三原町	23	18,220	1	3,818	18	8,235	2	229	2	55	95.4
芦原町	18	16,940	1	6,300	17	5,336	—	—	—	—	69.5
金丸町	8	24,111	1	20,405	3	1,350	2	320	2	225	97.1
丸春町	19	17,320	1	9,004	7	3,520	—	—	11	1,159	92.4
坂井町	51	11,209	—	—	29	8,002	—	—	22	1,434	92.3
大野村	5	1,750	—	—	—	—	—	—	1	64	82.8
西和泉村	8	3,300	—	—	—	—	1	1,229	2	85	55.4
今立町	1	16,500	1	9,261	—	—	—	—	—	—	62.4
今池町	23	5,568	—	—	15	4,750	—	—	8	513	87.6
丹生町	11	8,225	—	—	9	6,140	—	—	2	68	73.7
朝宮町	4	2,020	—	—	—	—	—	—	1	70	30.4
越前町	16	11,590	—	—	15	8,787	—	—	1	56	100.0
越前町	7	4,690	—	—	—	—	—	—	2	98	99.4
越前町	3	4,630	—	—	3	4,250	—	—	—	—	82.5
越前町	4	6,400	—	—	4	5,810	—	—	—	—	78.3
南条町	10	3,389	—	—	5	2,410	—	—	5	364	56.5
南条町	21	6,977	—	—	17	5,481	—	—	4	351	83.5
南条町	6	2,000	—	—	—	—	—	—	3	160	52.7
三方町	18	9,760	—	—	16	6,112	1	573	1	68	66.1
三美町	7	3,870	—	—	7	3,262	—	—	—	—	24.5
遠敷町	8	2,775	—	—	7	1,971	1	205	—	—	26.5
遠敷町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大飯町	17	3,363	—	—	8	2,078	—	—	9	614	25.1
高飯町	3	1,155	—	—	3	220	—	—	—	—	3.7