

10 電 気 ・ 力

1 発

昭 和 4 3 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
	白乘	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No.1	大野市西勝原	"	九頭竜川	115.97
	西勝原第一No.4	大野市西勝原	"	"	120.00
	西勝原第一No.5	大野市西勝原	"	"	37.88
	西勝原第二	大野市西勝原	"	"	80.90
	下打波	大野市下打波	"	打波川	150.70
	上打波	大野市五箇大字上打波	"	"	37.70
	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 真名川	37.70
富田	大野市下唯野5字窪田石原	"	{ 九頭竜川 真名川	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	"	北川	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

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、福井県企業局

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 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	R . P . M	K V A	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	3.5	大 4. 7.24
5.29	2.31	860	385	420×1 298×2	600	423 } ×1 350 } 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
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	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 No.2 昭 34. 2.21 No.1
80.0	18.0	19,200	3,600	20,800×1	200	22,500×1	11.0	昭 33. 9.29
16.0	7.54	17,500	8,300	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 32. 2.15
5.0	0.57	12,300	1,400	12,800×1	450	13,700×1	6.6	昭 40. 2. 1

2 月 別 発 電 量 お

(単位 千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	709,735	313,577	125,184
41	1,271,396	779,048	325,008	167,340
42	968,740	604,252	228,868	135,620
42 年 4 月	139,626	84,172	33,862	21,592
5	110,567	66,812	25,437	18,318
6	56,819	32,596	13,023	11,200
7	106,695	66,775	27,328	12,592
8	64,415	41,533	11,131	11,751
9	52,753	35,171	10,751	6,831
10	46,600	30,273	12,051	4,276
11	81,330	54,170	20,253	6,907
12	79,807	50,205	20,502	9,100
43 年 1 月	63,754	39,168	16,473	8,113
2	53,859	32,046	12,543	9,270
3	112,515	71,331	25,514	15,670

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 3 年 3

(1) 電 灯

種 別	需 要 数	契 約 灯 k w 数
総 数	210,294	47,521 KW 2,545,621 灯
定 額 電 灯	19,672	46,190 灯
従 量 電 灯 甲、乙	182,424	2,489,032 灯
” 丙	7,246	46,946 KW
臨 時 電 灯	952	575 KW 10,399 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 千kWh)

月 別	総 数	電 灯			
		計	定 額	従 量 甲 乙	従 量 丙(大口電灯)
昭 和 40 年 度	1,329,579	216,429	7,412	169,859	
41	1,504,632	238,780	7,340	185,979	
42	1,597,755	267,029	8,842	205,834	50,672
42 年 4 月	138,389	22,470	719	17,356	4,240
5	131,747	18,092	633	13,754	3,586
6	124,805	17,012	603	12,926	3,368
7	133,481	17,498	565	13,331	3,386
8	131,990	20,950	606	16,353	3,885
9	141,525	21,177	671	16,526	3,841
10	135,767	18,709	720	14,286	3,626
11	142,341	21,000	810	15,902	4,174
12	136,852	24,992	853	19,212	4,786
43 年 1 月	128,417	28,993	930	22,632	5,266
2	122,337	29,694	916	23,109	5,507
3	130,104	26,442	816	20,447	5,007

(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
△ 327,449	1,475,995	1,433,647	42,348
△ 387,563	1,658,959	1,612,225	46,734
△ 781,225	1,749,965	1,696,585	53,380
△ 8,580	148,206	144,432	3,774
△ 34,482	145,049	141,195	3,854
△ 79,825	136,644	132,668	3,976
△ 44,471	151,166	146,417	4,749
△ 80,728	145,143	140,052	5,091
△ 97,583	150,336	146,066	4,270
△ 97,422	144,022	139,778	4,244
△ 76,101	157,431	152,940	4,491
△ 77,152	156,959	152,168	4,791
△ 76,438	140,192	135,282	4,910
△ 75,617	129,476	124,963	4,513
△ 32,826	145,341	140,624	4,717

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	46,212	436,080	特殊電力	(2)	13,600
業務用電力	364	25,355	臨時電力	807	8,715
小口電力	40,771	240,580	農事用電力	1,057	1,477
} 契約電力 50kw未満	40,014	157,900	建設工事用電力	12	5,080
			事業用電力	166	2,174
} " 50kw以上	757	82,680	温水用電力	2,995	1,529
大口電力 (契約電力 500kw以上)	40	137,570	その他		

用电量

臨時	電 力					
	計	業務用	小口	大口	その他	
39,158	1,113,150	28,849	358,585	696,598	29,316	
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	
155	115,919	2,659	35,205	75,464	2,591	
119	113,655	2,600	34,189	74,972	1,894	
115	107,793	2,959	34,660	66,922	3,252	
216	115,983	3,871	37,041	71,964	3,107	
106	111,040	4,445	37,884	64,409	4,302	
139	120,348	3,297	36,634	68,913	11,504	
77	117,058	2,943	38,373	63,076	12,666	
114	121,341	3,294	38,349	69,882	9,816	
141	111,860	4,109	39,700	57,182	10,869	
165	99,424	4,564	40,723	49,854	4,283	
162	92,643	4,353	41,972	43,022	3,296	
172	103,662	3,901	41,603	55,403	2,755	

5 産 業 別、 月

(単位 千kW)

産 業 別	昭和40年度	昭和41年度	昭 和				
			総 数	42年4月	5 月	6 月	
総 数	1,113,150	1,265,852	1,330,726	115,919	113,655	107,793	
50kw未満	137,924	150,545	169,204	13,696	11,983	12,452	
50kw以上	975,226	1,115,307	1,161,522	102,223	101,672	95,341	
農 業	10,806	11,379	—	—	—	—	
鉱 業	18,577	23,811	24,465	2,076	2,164	2,049	
建 設	24,960	52,007	—	—	—	—	
製 造 業	計	782,156	877,929	909,479	82,293	82,691	74,837
	食品	8,342	9,949	9,993	776	972	1,033
	繊維	254,400	275,843	308,598	23,274	24,039	24,365
	木材	8,009	8,467	14,637	739	738	769
	紙	35,513	49,317	54,727	4,589	4,493	4,510
	印刷	766	279	—	—	—	—
	化学	390,087	429,207	410,624	42,834	42,790	35,060
	石油	—	—	—	—	—	—
	ゴム	—	—	—	—	—	—
	ガラス	24,105	25,234	26,343	2,458	2,516	2,088
	非金属	34,148	47,170	44,482	4,699	4,270	3,998
	金属	5,166	6,390	8,770	605	598	644
	機械器具	3,036	3,710	4,250	322	290	297
電気機械	8,778	11,109	13,787	1,039	1,010	1,073	
輸送機械	683	785	632	66	70	67	
その他	9,123	10,469	12,636	892	905	933	
運 送 業	計	105,768	105,044	91,709	7,192	6,860	6,791
	国鉄	72,645	70,686	76,071	5,941	5,776	5,585
	地方	15,403	15,652	15,638	1,251	1,084	1,206
	その他	4,575	4,035	—	—	—	—
そ の 他 の 産 業	計	13,145	14,671	—	—	—	—
	鉄道	—	—	—	—	—	—
その他	32,959	45,137	135,869	10,662	9,957	11,664	

(注) 昭和41年度まで記入されており昭和42年度で該当なしになっている箇所は分類の仕方が変わったためその箇所の数資料 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	
	m ³		kg	kg	kg	戸
昭和40年	10,120,679	5,657	—	208,625	—	14,731
41	11,400,630	6,270	—	246,092	—	15,458
42	12,197,468	6,964	18,785	286,963	—	16,422
1 月	1,162,755	718	250	30,717	—	15,568
2	1,060,217	625	641	26,345	—	15,663
3	1,154,188	653	1,944	27,706	—	15,675
4	1,072,482	562	1,456	23,223	—	15,788
5	896,133	520	1,498	21,490	—	15,841
6	793,074	469	1,449	18,820	—	15,851
7	844,643	479	1,475	19,239	—	15,896
8	881,404	491	1,821	18,749	—	15,948
9	862,631	486	1,739	18,411	—	16,012
10	983,846	568	1,504	21,637	—	16,125
11	1,075,904	608	2,308	25,258	—	16,297
12	1,410,191	785	2,700	35,368	—	16,422

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

年 度									
4	2		年			度			
7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	43 年 1 月	2 月	3 月	月
115,983	111,040	120,348	117,058	121,341	111,860	99,424	92,643	103,662	
12,928	14,237	14,012	13,596	14,001	14,917	15,110	16,638	15,634	
103,055	96,803	106,336	103,462	107,340	96,943	84,314	76,005	88,028	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,215	1,831	1,771	1,802	2,131	2,236	1,934	2,016	2,240	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81,015	74,573	85,695	80,898	88,140	75,762	62,780	54,023	66,772	
1,127	1,213	1,087	653	695	613	588	521	719	
25,692	24,941	24,618	25,891	26,004	26,694	27,503	27,518	28,059	
1,094	1,261	1,323	1,457	1,429	1,474	1,361	1,483	1,509	
4,446	4,298	4,550	4,569	4,632	3,603	4,345	5,106	5,586	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38,970	33,541	44,371	38,516	44,933	33,732	20,009	12,318	23,550	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,997	1,969	2,410	2,495	2,278	2,231	1,791	1,770	2,340	
4,683	4,348	4,304	3,864	4,628	3,709	3,501	1,425	1,053	
661	647	652	744	794	831	824	866	904	
313	323	306	317	362	422	433	441	424	
1,069	1,084	1,090	1,138	1,171	1,249	1,223	1,306	1,355	
69	61	64	38	38	38	39	41	41	
894	887	920	1,216	1,176	1,166	1,163	1,228	1,256	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,972	7,183	6,767	7,926	8,030	8,696	8,529	8,164	8,599	
5,693	5,885	5,585	6,641	6,764	7,231	7,045	6,717	7,208	
1,279	1,298	1,182	1,285	1,266	1,465	1,484	1,447	1,391	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12,853	13,216	12,103	12,836	9,039	10,249	11,071	11,802	10,417	

字についてはその他の産業の中に含まれている。

供 給 お よ び 施 設

ガ ス 供 給 量				
総 数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	そ の 他
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
9,550,598	5,558,458	2,488,263	738,891	764,986
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
—	—	—	—	—
1,142,406	702,425	298,093	48,201	93,687
1,091,529	659,957	271,155	53,775	106,642
1,047,642	639,951	257,799	52,905	96,987
987,766	591,341	256,468	51,374	88,583
900,917	553,842	228,329	43,132	75,614
798,345	481,277	205,394	43,185	68,489
—	—	—	—	—
807,071	484,320	208,274	45,581	68,896
864,750	534,125	224,401	43,615	62,609
856,886	529,835	213,871	47,421	65,759
866,150	522,912	223,923	48,679	70,636
969,971	575,894	258,626	52,825	82,626
1,133,219	671,742	300,602	54,518	106,357

(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40年	26,166	15,122	196,467
41	28,449	15,820	213,946
42	31,474	16,800	218,736

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
	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
昭和40年	10,120,679	—	—	—	10,120,679
41	11,400,630	—	—	—	11,400,630
42	12,197,468	—	—	—	12,197,468

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43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	水源の種類	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	福井市西地区一円	153,778人	70,000 m^3	地下水	300 l	464 l
〃	昭和 33.10. 1	昭和 35. 4. 1	久喜津町一円	6,537	2,700	伏流水	250	528
〃	昭和 39.	昭和 41. 3.10	旧森田町一円	9,923	2,570	地下水	100	220
芦原町	大正 14. 3.18	大正 15. 3. 8	芦原温泉区	3,983	3,300	湧水	494	810
丸岡町	昭和 9.11. 1	昭和 11. 8. 1	竹田区を除く丸岡町全域	17,664	5,090	地下水	150	355
松岡町	昭和 25. 8.15	昭和 26. 8.13	旧松岡町一円 志比界	7,387	3,680	地下水	250	480
金津町	昭和 27. 8. 1	昭和 28. 1.15	旧金津町一円	6,090	1,790	地下水	190	302
鯖江市	昭和 33. 4.17	昭和 35. 8. 1	市街地一円	25,541	8,088	伏流水	150	329
〃	昭和 34. 9. 2	昭和 36. 4. 1	旧河和田村一円	5,657	1,216	湧水	100	222
〃	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	2,869	357	地下水	100	131
勝山市	昭和 33.10. 1	昭和 35. 4. 1	市街地一円	15,684	3,517	伏流水	130	229
敦賀市	昭和 36. 7.13	昭和 39. 3. 1	〃	16,983	2,400	地下水	40	138
武生市	昭和 36.11.14	昭和 38. 8.20	〃	27,597	6,120	地下水	120	200
小浜市	昭和 35.12.26	昭和 37. 3.21	〃	14,140	5,100	伏流水	121	355
足羽町	昭和 36. 8.14	昭和 37. 3.31	西部地区一円	5,630	900	伏流水	94	150
今立町	昭和 36.12. 7	昭和 38. 7.15	市街地一円	9,015	2,480	伏流水 表流水	100	276
春江町	昭和 38. 9.12	昭和 40. 4. 1	春江町市街地一円	8,784	1,480	地下水	100	152
三国町	昭和 40. 4.10	昭和 42. 8. 1	三国町一円	14,600	5,200	地下水	150	250

資料 福井県環境衛生課 (水道施設現況調査)

8 水道普及状況

昭和43年3月31日現在

市町村別	総数		上水道 (給水人口500人以上)		簡易水道 (給水人口100~500人)		小規模水道 (給水人口100人以下)		専用水道		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40年	588	487,981	18	299,455	401	163,051	147	10,965	22	14,510	64.6
41	604	511,083	18	316,535	410	168,390	153	11,386	23	14,772	68.0
42	580	540,013	18	351,862	420	168,585	120	8,047	22	11,519	71.5
福井市	59	185,059	3	170,238	43	13,945	13	876	—	—	95.2
敦賀市	35	33,695	1	16,983	27	11,689	—	—	7	5,023	60.6
小浜市	32	39,348	1	27,597	23	10,508	4	243	4	1,000	62.4
勝山市	35	20,877	1	14,140	17	3,331	15	1,085	2	2,321	60.9
野山市	43	11,746	—	—	33	11,046	10	700	—	—	26.8
大野市	15	20,825	1	15,684	10	4,574	3	253	1	314	58.9
鯖江市	21	41,656	3	34,067	18	7,589	—	—	—	—	81.4
足羽郡	31	18,269	1	5,630	27	12,430	3	209	—	—	—
美山町	6	12,382	1	5,630	5	6,752	—	—	—	—	83.2
美山町	25	5,887	—	—	22	5,678	3	209	—	—	77.1
吉田郡	23	18,459	1	7,387	21	10,855	—	—	1	217	—
永平町	7	8,558	1	7,387	6	1,171	—	—	—	—	83.5
志保村	11	6,087	—	—	10	5,870	—	—	1	217	89.0
志保村	5	3,814	—	—	5	3,814	—	—	—	—	96.6
坂井郡	119	79,196	5	51,121	76	25,252	34	2,288	4	535	—
三浦町	10	16,190	1	14,600	6	1,428	3	162	—	—	71.8
芦原町	22	11,912	1	3,983	17	7,659	2	55	2	215	92.8
津町	18	10,563	1	6,090	17	4,473	—	—	—	—	61.4
丸岡町	6	19,379	1	17,664	3	1,395	—	—	2	320	80.8
春坂町	15	12,765	1	8,784	7	3,533	7	448	—	—	86.8
江井町	48	8,387	—	—	26	6,764	22	1,623	—	—	80.2
大野郡	13	3,797	—	—	9	2,338	3	130	1	1,329	—
谷村	5	880	—	—	4	810	1	70	—	—	92.5
和泉村	8	2,917	—	—	5	1,528	2	60	1	1,329	86.9
今立郡	24	13,303	1	9,015	15	3,775	8	513	—	—	—
今立町	1	9,015	1	9,015	—	—	—	—	—	—	59.1
池田町	23	4,288	—	—	15	3,775	8	513	—	—	65.0
丹生郡	47	29,424	—	—	39	29,009	8	415	—	—	—
朝宮村	10	5,844	—	—	8	5,745	2	99	—	—	69.2
越前村	6	1,270	—	—	3	1,118	3	152	—	—	31.8
越前村	16	9,348	—	—	15	9,290	1	58	—	—	100.0
越前村	7	2,872	—	—	5	2,766	2	106	—	—	98.8
越前村	3	4,120	—	—	3	4,120	—	—	—	—	76.7
越前村	5	5,970	—	—	5	5,970	—	—	—	—	76.7
南条郡	31	9,385	—	—	22	8,733	9	652	—	—	—
南条町	10	2,653	—	—	5	2,289	5	364	—	—	52.6
今野村	18	5,371	—	—	14	5,083	4	288	—	—	75.9
今野村	3	1,361	—	—	3	1,361	—	—	—	—	46.9
三三美	24	9,731	—	—	22	9,082	1	69	1	580	—
三三美	18	6,735	—	—	16	6,086	1	69	1	580	64.5
三三美	6	2,996	—	—	6	2,996	—	—	—	—	22.1
遠上郡	8	2,331	—	—	7	2,131	—	—	1	200	—
遠上郡	8	2,331	—	—	7	2,131	—	—	1	200	27.6
遠上郡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大高郡	20	2,912	—	—	11	2,298	9	614	—	—	—
大高郡	17	2,692	—	—	8	2,078	9	614	—	—	24.6
大高郡	3	220	—	—	3	220	—	—	—	—	3.7