

10 電 気 ・ 力

1 発

昭 和 4 5 年 3

事業所名	発電所名	所在地	原動力	河川名	有効落差	
					最大	常時
					m	m
北陸電力株式会社	中尾	勝山市北谷町大字中尾24	水力	滝波川	63.64	63.64
	薬師	勝山市野向町大字薬師神谷	〃	〃	36.70	37.14
	持越	今立郡池田町持越	〃	足羽川	21.21	21.38
	白栗	今立郡池田町松ヶ谷	〃	〃	15.03	15.46
	足羽	足羽郡美山町東天田	〃	〃	41.70	43.40
	小和清水	足羽郡美山町小和清水	〃	〃	35.00	36.06
	五太子	福井市五太子町21	〃	一光川	76.48	76.66
	大味	福井市千合町65字損手	〃	大味川	48.91	49.06
	蒲生	丹生郡越廼村蒲生19	〃	武周湖	260.79	269.12
	疋田	敦賀市鳩原	〃	疋田川	36.00	37.27
	湯尾	南条郡今庄町湯尾95	〃	日野川	11.67	11.91
	神谷	勝山市野向町大字薬師神谷	〃	滝波川	18.63	18.63
	平泉寺第一	勝山市平泉寺町平泉寺	〃	女神川	95.50	97.76
	平泉寺第二	勝山市平泉寺町平泉寺	〃	不動川	55.00	55.70
	西勝原第一	大野市西勝原	〃	九頭竜川	65.40	67.20
	西勝原第二	大野市西勝原	〃	〃	37.24	38.34
	西勝原第三	大野市西勝原40字三熊	〃	〃	99.00	102.30
	下打波	大野市下打波26	〃	打波川	80.90	82.20
	上打波	大野市五箇大字上打波	〃	〃	150.70	155.50
	東勝原	大野市東勝原	〃	〃	37.70	38.60
壁倉	勝山市平泉寺町壁倉	〃	九真頭名竜川	37.70	39.30	
富田	大野市下唯野5字窪田石原	〃	九真頭名竜川	28.20	30.00	
五条方	大野市五条方	〃	九真頭名川	129.95	130.75	
関西電力株式会社	熊川	遠敷郡上中町熊川	〃	北川(刘屋川)	64.07	64.07
	耳川	三方郡美浜町新庄262	〃	耳川	45.40	45.95
	市荒川	吉田郡上志比村市荒川	〃	九頭竜川	69.00	70.00
福井県	中島	大野郡西谷村中島	〃	真名川	136.03	115.98
	滝波川第一	勝山市北谷町	〃	滝波川	298.40	314.76
日本原子力発電株式会社	敦賀発電所	敦賀市明神町1	原子力			

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	RPM	KVA	KV	
2.23	1.53	800	710	522×2	600	400×2	3.5	明 41. 9
2.89	1.39	800	390	1,200×1	600	1,150×1	3.5	大 8. 4
5.29	2.31	860	385	420×1 298×2	600	423×1 350×1 313×1	3.5 3.5 3.5	明 42. 8
4.29	2.31	500	250	522×1	400	625×1	3.5	昭 4. 7
10.50	3.20	3,000	900	3,680×1	360	4,375×1	3.3	昭 25. 2
5.57	3.34	1,500	900	858×1 522×2	600	875×1 600×2	3.5 3.5	明 44. 11
0.36	0.167	200	93	260×1	900	220×1	3.3	大 11. 3
0.56	0.279	200	100	228×1	900	220×1	5	大 15. 3
0.84	0.334	1,600	700	746×2 671×1	600 514	750×3	11	大 9. 9
1.95	0.779	530	180	582×1	720	645×1	3.5	大 12. 9
3.34	2.56	300	230	373×1	400	380×1	3.3	昭 2. 2
1.39	1.39	192	192	224×1	514	240×1	3.5	大 9. 2
0.83	0.39	560	260	642×1	900	700×1	3.5	昭 9. 5
1.00	0.445	400	180	448×1	900	600×1	3.5	昭 11. 5
11.13	1.47	10,000	1,000	6,341×2	600	6,000×2	6.6	大 12. 10
26.41	3.88	7,200	780	2,760×3	514	2,820×3	6.6	大 8. 12
56.00	26.20	48,000	20,800	50,000×1	257	53,000×1	13.2	昭 43. 5
6.71	2.21	4,500	1,310	5,400×1	514	5,500×1	12	昭 14. 11
8.30	1.62	10,200	1,700	10,500×1	720	11,000×1	11	昭 33. 12
8.60	2.53	2,610	570	2,800×1	360	3,000×1	11.5	昭 12. 12
80.00	14.00	25,600	4,300	13,900×2	300	15,000×2	11	昭 33. 9
80.00	18.00	19,200	3,600	20,800×1	200	22,500×1	11	昭 33. 9
16.00	7.54	17,500	8,300	9,100×2	600	10,000×2	6.6	昭 28. 1
3.54	1.32	1,300	400	1,350×1	600	1,500×1	3.3	昭 37. 10. 24
0.28	0.278	130	130	209×1	900	167×1	3.5	大 8. 9
80.00	20.00	45,700	11,400			46,000×1	200	昭 19. 7
16.00	7.59	18,000	7,100	9,500×2	600	11,000×2	11.0	昭 32. 2. 15
5.00	0.57	12,300	1,400	12,800×1	450	13,700×1	6.6	昭 40. 2. 1
		331,000	331,000	967,000×1	—	420,000×1	220,000	昭 45. 3. 14

2 月 別 発 電 量 お

(単位 MWH)

月 別	県 内 発 電 量						
	計	北陸電力	関西電力	県営発電所	電源開発	自家発電	原子力発電
昭和 4 2 年度	968,740	604,252	228,868	135,620	—	—	—
4 3	1,243,880	795,219	291,391	157,270	—	—	—
4 4	2,287,610	853,340	302,095	150,225	620,776	88,846	272,328
4 4 年 4 月	218,857	107,410	32,756	19,863	53,068	5,760	—
5	150,940	67,719	23,359	14,398	36,919	8,545	—
6	125,229	54,740	21,014	10,882	33,200	5,393	—
7	200,388	86,286	29,215	15,265	62,181	7,441	—
8	209,497	91,774	31,251	17,399	62,217	6,856	—
9	128,679	55,225	21,436	11,884	31,885	8,249	—
10	130,965	55,737	15,644	6,208	46,111	7,265	—
11	130,566	42,328	18,658	4,806	51,868	8,288	4,618
12	200,526	72,645	24,560	13,492	56,544	8,555	24,730
4 5 年 1 月	192,315	56,669	27,140	8,918	60,184	6,017	33,387
2	183,501	72,048	24,560	12,135	57,728	7,058	9,972
3	416,147	90,759	32,502	14,975	68,871	9,419	199,621

資料 北陸電力K K 福井支店、関西電力K K 京都支店、同北陸支店、同北陸支社

3 用 途 別 電

昭 和 4 5 年 3

(1) 電 灯

種 別	需 要 数	契 約 灯 K W 数
総 数	221,981	62,083K W 2,958,930灯
定 額 電 灯	20,137	48,711灯
従 量 電 灯 甲、乙	192,135	2,895,114灯
丙	8,739	61,354K W
臨 時 電 灯	970	729K W 15,105灯

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 2 年度	1,597,755	267,029	8,842	205,834	50,672
4 3	1,713,294	295,296	9,921	226,310	57,766
4 4	1,970,326	338,339	10,906	257,973	67,706
4 4 年 4 月	162,677	28,836	918	22,106	6,207
5	159,020	22,884	812	17,162	4,798
6	154,185	21,986	763	16,410	4,706
7	162,527	22,479	714	16,891	4,739
8	163,283	27,315	765	20,916	5,437
9	167,894	27,143	826	20,818	5,334
10	170,662	24,495	888	18,475	5,008
11	168,517	26,650	987	19,962	5,549
12	180,136	31,309	1,042	23,841	6,283
4 5 年 1 月	167,710	35,961	1,124	27,942	6,737
2	153,207	36,944	1,105	28,597	7,050
3	160,508	32,337	962	24,853	6,358

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	県内消費電力量				
	計	北陸電力	関西電力	電源開発	自家発電
△ 781,225	1,749,965	1,696,585	53,380	—	—
△ 795,968	2,039,849	1,822,483	60,817	—	—
△ 181,037	2,468,647	2,075,675	75,029	223,712	94,231
△ 33,453	185,404	169,162	5,178	4,317	6,747
△ 39,649	190,589	167,892	4,831	8,782	9,084
△ 59,779	185,008	161,807	5,209	11,774	6,218
△ 4,668	195,720	176,435	6,298	4,646	8,341
△ 24,948	184,549	170,295	7,153	0	7,101
△ 63,325	192,004	168,418	6,126	9,127	8,333
△ 82,189	213,154	175,641	5,934	24,106	7,473
△ 96,297	226,863	175,583	6,135	36,666	8,479
△ 52,381	252,907	204,441	7,037	33,073	8,356
△ 35,001	227,316	176,989	7,271	36,133	6,923
△ 16,528	200,029	154,685	6,550	31,313	7,481
201,043	215,104	174,327	7,307	23,775	9,695

灯、電力需要

月 31 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 計	60,340	563,101	特殊電力	—	4,400
業務用電力	455	35,780	臨時電力	1,299	12,512
小口電力	50,836	316,160	農事用電力	1,735	5,520
契約電力50KW未満	49,794	199,758	建設工事用電力	11	8,788
〃 50KW以上	1,042	116,402	事業用電力	221	1,887
大口電力	59	174,720	温水用電力	5,723	3,334
			その他	—	—

用電力量

臨時	電 力				
	計	業務用	小口	大口	その他
1,681	1,330,726	42,995	451,874	765,522	70,335
1,299	1,417,998	51,886	500,468	819,506	46,131
1,754	1,631,987	67,196	594,325	911,072	59,394
105	133,841	4,186	43,494	83,910	2,251
112	136,136	4,074	43,341	86,023	2,698
107	132,199	4,550	45,132	78,435	4,082
135	140,048	6,271	48,797	80,019	4,961
197	135,968	7,333	50,160	71,995	6,480
165	140,751	5,784	49,576	76,194	9,197
124	146,167	4,697	48,769	84,741	7,960
152	141,867	5,172	50,541	81,066	5,088
143	148,827	6,006	51,855	87,623	3,343
158	131,749	6,775	52,966	67,768	4,240
192	116,263	5,810	53,619	52,899	3,935
164	128,171	6,538	56,075	60,399	5,159

5 産業別、月

(単位MWH)

産 業 別					総 数	44年4月	5月	6月	7月
昭和44年度					1,631,987	133,842	136,136	132,199	140,049
50KW未満					255,698	18,898	17,459	18,960	19,016
50KW以上					1,376,289	114,944	118,677	113,239	121,033
農 鉱 建	設	業			28	1	1	1	2
		業			25,011	1,991	2,034	2,056	2,255
		業			229	12	12	12	14
製 造 業	計	品			1,127,356	97,705	101,273	95,136	99,334
		品			13,040	946	1,040	1,115	1,236
		品			435,252	30,897	32,539	33,183	36,732
		品			28,591	2,014	1,951	2,024	2,009
		品			67,240	6,011	6,212	5,627	5,710
		品			—	—	—	—	—
		品			445,382	45,569	47,411	41,502	40,721
		品			—	—	—	—	—
		品			—	—	—	—	—
		品			14,310	1,069	1,061	1,107	1,184
		品			46,517	5,053	5,228	4,522	4,995
		品			4,777	334	358	349	405
		品			5,628	407	385	363	467
		品			19,623	1,519	1,497	1,535	1,735
		品			514	33	43	40	40
品			46,482	3,853	3,548	3,769	4,100		
運 通 の 他	計	業			104,081	8,234	8,165	7,620	7,889
		業			89,258	7,052	6,999	6,487	6,671
		業			14,400	1,148	1,139	1,102	1,185
		業			423	34	27	31	33
その他の産業					119,584	7,001	7,192	8,414	11,540

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

(1) 月別生産供給料

6 ガスの生産、

月 別	ガ ス 生 産 量	使 用 原 料	
		ナ フ サ	プ ロ パ ン
昭 和 4 2 年 4 3 4 4 1 月 2 3 4 5 6 7 8 9 1 0 1 1 1 2	12,197,468 m ³	6,964 kℓ	18,785 kg
	13,897,165	7,842	30,707
	58,214,245 千Kcaℓ	7,685.27	861,911
	5,877,583 千Kcaℓ	873.34	40,414.5
	5,373,246	792.05	36,052.3
	5,760,538	834.55	39,138.5
	4,905,819	722.19	33,730.2
	4,385,451	653.92	29,474.5
	3,961,491	550.68	38,818.7
	3,994,416	452.95	87,892.9
	4,047,839	461.20	84,604.1
	4,021,094	468.09	90,559.6
4,538,472	524.81	109,296.4	
5,058,946	589.43	121,929.1	
6,289,350	762.06	149,000.4	

別電力需要

8月	9月	10月	11月	12月	45年1月	2月	3月
135,968	140,750	146,167	141,867	148,827	131,749	116,263	128,170
21,764	24,431	21,985	19,699	21,986	22,809	24,746	23,945
114,204	116,319	124,182	122,168	126,841	108,940	91,517	104,225
2	2	8	6	2	1	2	1
1,958	2,095	2,168	2,078	2,221	2,055	1,891	2,209
15	14	18	19	20	22	41	30
90,851	94,774	102,376	99,337	105,938	87,079	71,861	81,692
1,313	1,262	1,195	1,074	1,030	940	894	995
35,257	35,537	36,359	36,209	38,540	39,109	38,280	42,610
1,979	1,760	2,828	2,673	2,812	2,617	2,739	3,185
5,278	5,620	5,683	5,218	5,664	4,997	5,465	5,755
—	—	—	—	—	—	—	—
36,154	39,709	43,652	42,479	45,976	27,937	15,385	18,887
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1,217	1,171	1,319	1,379	1,277	1,053	1,083	1,390
3,787	4,367	4,764	3,910	4,050	3,262	1,176	1,403
308	352	400	410	445	451	469	496
425	403	405	473	566	562	548	624
1,748	1,760	1,697	1,872	1,936	1,485	1,402	1,437
42	45	44	46	42	49	39	51
3,343	2,788	4,030	3,594	3,600	4,617	4,381	4,859
8,027	7,624	9,148	9,250	9,700	9,457	8,716	10,251
6,780	6,475	7,951	8,086	8,306	8,039	7,492	8,920
1,201	1,100	1,156	1,133	1,365	1,386	1,185	1,300
46	49	41	31	29	32	39	31
—	—	—	—	—	—	—	—
13,351	11,810	10,464	11,478	8,960	10,326	9,006	10,042

供給および施設

供給戸数	ガス供給量			
	総数	家庭用	営業用	その他
戸	m ³	m ³	m ³	m ³
16,422	11,466,652	6,947,621	3,532,146	986,885
17,341	12,907,587	7,642,312	3,885,005	1,080,270
18,548	53,722,501千Kcaℓ	33,781,742千Kcaℓ	15,911,021千Kcaℓ	4,029,738
17,464	5,468,078千Kcaℓ	3,485,723千Kcaℓ	1,564,200千Kcaℓ	418,155
17,500	5,397,898	3,378,514	1,519,860	499,524
17,520	4,997,203	3,209,667	1,399,097	388,439
17,584	4,733,434	2,945,482	1,429,906	358,046
17,652	4,040,783	2,511,321	1,238,756	290,706
17,706	3,964,255	2,438,890	1,246,041	279,324
17,776	3,708,981	2,302,249	1,163,539	243,193
17,822	3,898,567	2,480,248	1,165,446	252,873
17,916	3,758,913	2,437,763	1,075,578	245,572
17,969	3,903,662	2,446,177	1,178,060	279,425
18,197	4,715,169	2,911,824	1,437,905	365,440
18,548	5,135,558	3,233,884	1,492,633	409,041

(2) 1日平均ガス供給量および施設

年次別	1日平均ガス供給料	取付メーター	年末供給導管総延長
	m ³	個	m
昭和42年	31,474	16,800	218,736
43	35,417	17,572	232,360
44	千Kcaℓ 144,442	18,843	243,806

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	発生ガス	ブタン	オンルその他のガス
	m ³	m ³	m ³	m ³
昭和42年	12,197,468	-	-	12,197,468
43	13,897,165	-	-	13,897,165
44	千Kcaℓ 58,214,245	千Kcaℓ 11,311,575	千Kcaℓ 1,653,499	千Kcaℓ 45,249,171

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45年3月31日現在

	施設数	現在給水	現在給水	計画一人 一日最大 給水量	年間給水量		一日当りの給水量		
		人口	世帯数		給水量	有収水量	給水量	有収水量	有収率
		人	世帯	ℓ	千m ³	千m ³	m ³	m ³	%
計	16	381,059	93,018	-	39,672	28,412	108,046	77,839	72.0
福井市	1	176,709	45,191	560	24,000	16,605	65,753	45,493	69.2
敦賀市	1	22,315	4,959	250	1,273	1,117	3,688	3,060	83.0
武生市	1	29,700	6,600	375	2,420	1,522	6,630	4,170	62.9
小浜市	1	14,745	4,023	180	1,028	890	2,816	2,439	86.6
勝山市	1	16,686	3,513	480	1,693	1,224	4,639	3,353	72.3
鯖江市	3	36,896	8,849	320 150 150	2,965	2,333	8,122	6,391	78.8
足羽町	1	8,995	1,914	200	648	481	1,775	1,317	74.2
松岡町	1	7,415	1,775	371	778	533	2,131	1,461	68.6
三国町	1	20,024	4,900	250	811	747	2,223	2,046	92.0
芦原町	1	3,961	1,012	1,000	1,070	919	2,932	2,518	85.9
金津町	1	6,542	1,706	300	780	554	2,138	1,518	71.0
丸岡町	1	20,527	4,610	190	1,346	896	3,688	2,454	66.6
春江町	1	9,360	2,141	220	467	387	1,511	1,060	70.2
今立町	1	7,184	1,825	240	393	204	1,078	559	51.9

資料 福井県環境衛生課

8 水道普及状況調

昭和45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	
総数	555	561,739	16	381,059	413	162,847	17	10,746	109	7,087	75.0
福井市	53	191,424	1	176,709	42	14,195	—	—	10	520	95.9
敦賀市	35	37,360	1	22,315	25	9,521	5	5,213	4	311	66.5
武生市	29	39,084	1	29,700	23	9,024	1	162	4	198	62.1
小浜市	30	21,605	1	14,745	17	4,381	2	2,170	10	309	63.1
大野市	(1) 42	(380) 11,582	33	10,953	(1) —	(380) —	—	—	9	629	(56.3) 27.2
勝山市	15	21,569	1	16,686	10	4,312	1	324	3	247	65.5
鯖江市	19	43,131	3	36,896	15	6,134	1	101	—	—	83.3
足羽郡	32	18,351	1	8,995	26	9,035	—	—	5	321	84.5
足羽町	5	12,359	1	8,995	4	3,364	—	—	—	—	61.9
美山町	27	5,992	—	—	22	5,671	—	—	5	321	85.0
吉田郡	23	18,244	1	7,415	20	10,514	1	250	1	65	89.2
永上町	8	8,793	1	7,415	6	1,313	—	—	1	65	87.7
寺比村	10	5,805	—	—	9	5,555	1	250	—	—	87.7
志村	5	3,646	—	—	5	3,646	—	—	—	—	95.5
大野郡	8	2,461	—	—	5	1,209	1	1,200	2	52	57.9
和泉村	8	2,461	—	—	5	1,209	1	1,200	2	52	57.9
坂井郡	111	91,686	5	60,414	76	28,456	3	539	27	2,277	92.5
三国町	3	21,046	1	20,024	2	1,022	—	—	—	—	98.2
芦原町	23	12,721	1	3,961	18	8,416	2	289	2	55	97.8
金津町	20	12,368	1	6,542	19	5,826	—	—	—	—	74.4
丸岡町	8	22,400	1	20,527	3	1,323	1	250	3	300	92.4
春江町	15	13,803	1	9,360	7	3,697	—	—	7	746	93.1
坂井町	42	9,348	—	—	27	8,172	—	—	15	1,176	92.2
今立郡	25	11,379	1	7,184	15	3,618	—	—	9	577	55.3
今池町	1	7,184	1	7,184	—	—	—	—	—	—	48.7
立田町	24	4,195	—	—	15	3,618	—	—	9	577	72.3
丹生郡	47	28,176	—	—	40	27,842	—	—	7	334	77.9
朝宮町	12	6,265	—	—	10	6,168	—	—	2	97	75.1
越前村	6	1,280	—	—	3	1,128	—	—	3	152	32.4
越前町	15	8,731	—	—	15	8,731	—	—	—	—	100.0
越前町	7	2,716	—	—	5	2,613	—	—	2	85	100.0
織田町	3	3,374	—	—	3	3,374	—	—	—	—	65.8
清田町	4	5,810	—	—	4	5,810	—	—	—	—	79.5
南条郡	34	9,558	—	—	25	8,927	—	—	9	631	65.8
南条町	10	2,654	—	—	5	2,295	—	—	5	359	53.9
今庄町	21	5,652	—	—	17	5,380	—	—	4	272	82.4
河野村	3	1,252	—	—	3	1,252	—	—	—	—	45.0
三方郡	25	9,962	—	—	23	9,330	1	562	1	70	42.6
三方町	18	6,687	—	—	16	6,055	1	562	1	70	66.2
美浜町	7	3,275	—	—	7	3,275	—	—	—	—	24.7
遠敷郡	8	2,236	—	—	7	2,011	1	225	—	—	27.4
上中町	8	2,236	—	—	7	2,011	1	225	—	—	27.4
名田庄村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大飯郡	18	3,551	—	—	10	3,005	—	—	8	546	21.5
高飯町	15	2,511	—	—	7	1,965	—	—	8	546	23.6
大飯町	3	1,040	—	—	3	1,040	—	—	—	—	17.7
42年	580	540,013	18	351,862	420	168,585	22	11,519	120	8,047	71.5
43年	588	556,844	18	367,683	420	169,290	22	11,061	128	8,810	74.4