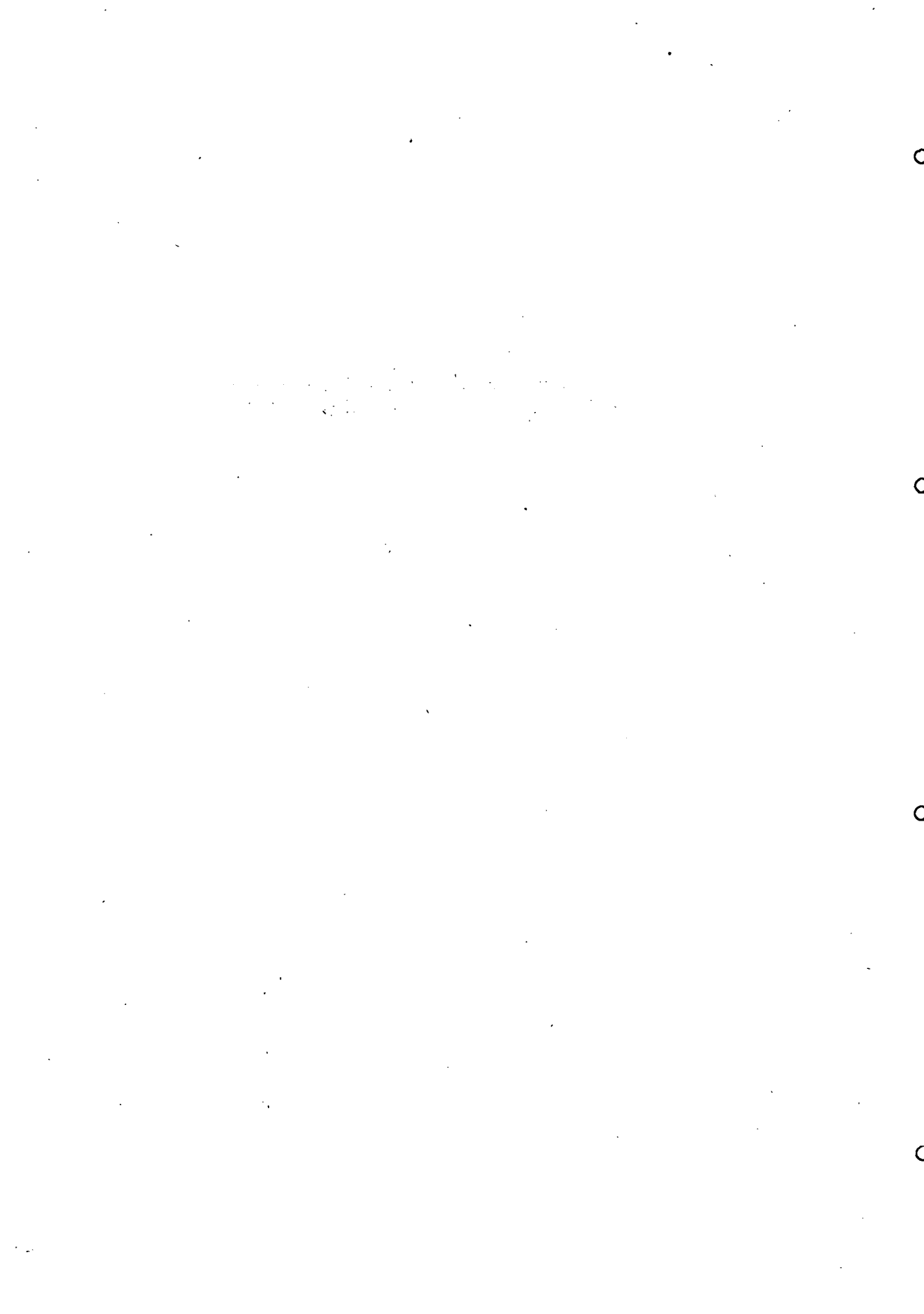


8. 電気. ガス. 水道



1. 変電所

昭和28年12月31日現在

事業者名	変電所名	所在地	最高電圧	認可出力	相	常用変圧器台数	予備台数	使用開始年月日
北陸電力株式會社	金津	坂井郡伊井村菅野	77	15,000	3 1	{ 10,000×1 7,500×1 1,000×3	—	昭 19. 6
	本庄	≒ 本庄村中番	33	2,100	1	700×3	1	昭 3. 12
	三国	≒ 三国町三国浦	≒	3,000	1	1,000×3	1	昭 19. 6
	米ヶ脇	≒ 雄島村米ヶ脇	≒	7,500	1	2,500×3	1	昭 21. 7
	砂子坂	≒ 鶺鴒池尻	≒	1,500	1	500×3	—	昭 15. 6
	丸岡	≒ 高塚村西里丸岡	≒	4,500	1	1,500×3	—	大 8. 5
	春江	吉田郡森田町定政	≒	6,000	1	2,000×3	—	大 4. 9
	福井	福井市堀宮町	77	30,000	1 3	{ 5,000×6 3,300×1	2	昭 2. 8
	牧之島	≒ 牧之島上町	33	5,000	3 1	{ 5,000×1 1,000×	3	昭 3. 12
	橘南	≒ 山奥町	≒	9,000	1	3,000×3	—	昭 4. 5
	花堂	≒ 花堂町	≒	6,000	1	2,000×3	1	昭 20. 7
	東福井	≒ 下北野町	≒	6,000	1	2,000×3	—	昭 23. 10
	松岡	吉田郡松岡町室	77	30,000	1	{ 10,000×3 1,200	4	—
	古市	吉田郡下志比村高橋	33	2,400	1	{ 300×3 500×3	—	大 10. 10
	山王	≒ 上志比村山王	≒	900	1	300×3	—	大 11. 10
	比島	大野郡遅羽村比島	≒	4,350	1	{ 700×3 750×3	1	大 8. 1
	勝山	≒ 勝山町下元緑	77	8,250	3 1	{ 7,500×1 1,250×3 1,500×3	1	昭 3. 12
	友江	≒ 下庄村友江	77	6,000	1	2,000×3	—	大 9. 1
	中竜	≒ 下穴馬村大納	22	1,500	1	500×3	—	昭 10. 11
	朝日	≒ ≒ 角野	22	600	1	200×3	1	昭 26.
	文殊	足羽郡下文殊村上綱江	33	2,550	1	850×3	—	昭 2. 12
	神明	今立郡神明町水落	33	3,000	1	500×6	—	昭 13. 1
	鯖江	≒ 鯖江町東鯖江	77	18,000	1	6,000×3	—	昭 42. 8
	西武生	武生市小松町	77	6,600	1	2,200×3	1	昭 28. 4
	粟田部	今立郡粟田部町	33	3,000	1	1,000×3	—	大 7. 10
	西田中	丹生郡朝日町内郡	≒	2,400	1	800×3	—	大 9. 9
	織田	≒ 織田町織田	≒	2,700	1	900×3	—	大 10. 5
	糸生	≒ 糸生村上糸生	≒	465	1	270×2	1	大 10. 8
	殿下	≒ 殿下村大矢	≒	216	1	125×2	1	大 10. 9
	敦賀	敦賀市津内	77	17,500	3	{ 7,500×1 5,000×2	—	昭 5. 2
	津内	敦賀郡中郷村長沢	33	7,500	1	2,500×3	1	昭 24. 7
	関西電力株式會社	今富	小浜市多田	33	3,000	3	6	1
十村		三方郡三方町横渡	≒	1,500	3	3	1	昭 16. 4. 30
本郷		大飯郡本郷村本郷	≒	900	3	3	1	昭 18. 12. 20

資料：北陸電力株式會社福井支店
関西電力株式會社小浜營業所

事業者名	発電所名	位 置	原動力	河 川 名	有効落差	使 用 水 量	
						最 大	常 時
					m	m ³ /s	m ³ /s
北 陸 電 力 株 式 会 社	西勝原第一	大野郡五箇村西勝原	水力	九頭竜川	115.97	22.26	10.30
	下打波	〃 〃 下打波	〃	打波川	80.90	6.72	2.21
	東勝原	〃 〃 東勝原	〃	〃	37.70	8.6	2.59
	西勝原第二	〃 〃 西勝原	〃	九頭竜川	37.80	26.43	13.35
	五条方	〃 上庄村五条方	〃	真名川	129.95	16.00	4.25
	神谷	〃 野向村薬師神谷	〃	滝波川	18.64	1.5	1.39
	薬師	〃 〃 〃	〃	〃	37.14	2.89	1.39
	中尾	〃 北谷村中尾	〃	〃	60.6	2,224	1.53
	木根橋	〃 〃 木根橋	〃	〃	125.734	0.80	0.696
	一本松	〃 勝山町上芳野	〃	浄土寺川	67.36	0.255	0.255
	平泉寺第一	〃 平泉寺村平泉寺	〃	女神川	95.5	0.835	0.389
	平泉寺第二	〃 〃 〃	〃	〃	55.	1.002	0.445
	宿布	足羽郡酒生村宿布	〃	足羽川	7.58	2.78	2.78
	小和清水	〃 下宇坂村小和清水	〃	〃	甲35. 乙36.06	5.57	3.34
	足羽	〃 上宇坂村東天田	〃	〃	43.4	10.5	3.2
	白栗	今立郡下池田村松ヶ谷	〃	〃	15.46	4.29	2.31
	持越	〃 上池田村持越	〃	〃	21.21	4.55	2.31
	一乗谷	足羽郡一乗谷村浄教寺	〃	一乗谷川	44.4	0.167	0.167
	五太子	丹生郡西安居村五太子	〃	一光川	76.66	0.361	0.167
	大味	〃 殿下村向山	〃	大味川	49.09	0.55	0.28
蒲生	〃 越廼村蒲生	〃	武周湖	263.785	0.83	0.33	
河野	南条郡河野村河野	〃	河野川	11.82	0.56	0.56	
湯尾	〃 湯尾村湯尾	〃	日野川	12.12	3.34	2.56	
足田	敦賀郡中郷村鳩原	〃	足田川	36.	1.95	0.78	
栗野	〃 栗野村山	〃	黒河川	34.91	0.97	0.974	
川上	坂井郡長畝村長畝	〃	竹田川	29.07	0.81	0.974	
関 西 電 力 株 式 会 社	下根来	小浜市下根来	水力	根来川	86.6	0.334	0.334
	熊川	遠敷郡上中町熊川	〃	河内川	64.7	0.28	0.28
	耳川	三方郡美浜町新庄	〃	耳川	41.5	0.584	0.584
	市荒川	吉田郡上志比村	〃	九頭竜川	70.0	80.000	20.000

資料：北陸電力株式会社福井支店調
関西電力株式会社小浜営業所

電

所

昭和28年12月31日

認可出力		水車		発電機		使用認可年月日			
最大	常時	出力及箇數	回転数	出力及箇數	電圧				
KW	KW	KV	rpm	KVA	KV	(発電所)			
20,800	9,620	6,341×4 900×1	600 180	6,000×4 800×1	6.6	昭	2.	12.	12
4,500	1,310	5,400×1	514	5,500×1	12.0	昭	14.	11.	24
2,610	770	2,800×1	360	3,000×1	11.5	昭	12.	12.	11
7,200	3,700	2,760×3	514	2,820×3	6.6	大	8.	12.	2
17,500	4,300	9,100×2	600	10,000×2	6.6	昭	28.	1.	14
192	192	205×1	514	240×1	3.5	大	9.	2.	7
800	390	970×1	600	1,000×1	3.5	大	8.	4.	10
800	710	522×2	600	400×2	3.5	明	41.	9.	6
800	650	1,119×1	720	1,000×1	3.5	大	7.	3.	27
135	135	179×1	720	210×1	3.5	大	4.	4.	5
560	260	621.5×1	900	700×1	3.5	昭	9.	5.	4
400	180	450×1	900	500×1	3.5	昭	11.	5.	23
140	140	74.6×2	300	80×2	3.5	明	32.	5.	8
1,500	900	522.2×2 857.9×1	600	450×2 875×1	3.5	明	44.	11.	22
3,000	900	3,680×1	360	4,375×1	3.3	昭	26.	2.	
500	250	522×1	400	625×1	3.5	昭	4.	7.	24
860	385	420×1 298.4×2	600	423×1 300×1 313×1	3.5	明	42.	8.	19
48	48	74×1	900	55.6×1	3.3	大	5.	11.	22
200	93	224×1	900	220×1	3.3	大	11.	3.	12
200	100	227.5×1	900	220×1	3.3	大	15.	3.	13
1,600	700	746×2 671.4×1	600 514	750×3	11.0	大	9.	9.	8
50	50	448×1	600	55×1	3.5	大	10.	2.	22
300	230	373×1	400	350×1	3.3	昭	2.	11.	25
530	180	582×1	720	645×1	3.5	大	12.	9.	
250	200	257.4×1	740	280×1	3.5	明	41.	8.	
210	210	283×1	720	250×1	3.5	昭	2.	11.	25
200	200	358×1	720	370×1	3.5	大	5.	1.	22
130	130	208×1	900	167×1	3.5	大	8.	11.	25
175	175	261×1	720	244×1	3.5	大	6.	12.	
45,700	11,400	26,000×2	200	30,000×2	11.0	昭	9.	7.	

3. 電 灯 需

区 分	開 用 家 数			灯 数		
	総 数	定 額	従 量	総 数	定 額	従 量
昭和26年	155,126	84,713	70,413	870,230	200,716	669,514
昭和27年	156,837	66,173	90,664	1,033,852	149,275	884,577
昭和28年	158,717	55,288	103,429	1,114,907	125,552	989,355
福井市	24,802	6,304	18,498	199,442	16,695	182,747
敦賀市	6,628	2,242	4,386	49,113	5,622	43,491
武生市	9,536	3,197	6,339	77,467	8,624	68,843
吉田郡	9,028	2,822	6,206	69,928	5,928	64,000
足羽郡	6,083	1,398	4,685	52,054	3,156	48,898
大野郡	25,648	8,099	17,549	177,951	18,446	159,505
今立郡	18,217	7,385	10,832	115,808	16,961	98,847
丹生郡	13,431	4,787	8,644	102,850	10,681	92,169
南条郡	13,521	4,718	8,803	86,493	9,894	76,599
敦賀郡	6,440	1,635	4,805	55,500	3,588	51,912
小浜市	3,204	1,539	1,665	15,541	3,727	11,814
三遠市	8,005	4,069	3,936	44,220	8,718	35,502
大飯郡	6,003	3,406	2,597	24,921	6,684	18,237
小浜市	3,343	1,339	2,004	17,689	2,477	15,212
大飯郡	4,828	2,348	2,480	25,930	4,351	21,579

資料：北陸電力株式会社福井支店
 関西電力株式会社小浜営業所

4. 月 別 電

区 分	総 数	電 灯 及	敏 業	金 属 工 業	機 械 器 具	窯 業	化 学
		電 熱			工 業		工 業
	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH
昭和26年	318,338	75,419	1,705	10,637	1,823	2,770	84,436
昭和27年	316,864	65,464	4,062	9,490	2,010	1,826	89,298
昭和28年	376,246	64,586	5,159	13,490	2,332	2,665	105,976
1 月	26,911	6,590	348	552	177	114	4,520
2 月	22,453	5,882	366	497	168	177	1,883
3 月	34,251	5,384	406	1,094	181	191	12,081
4 月	30,510	4,967	391	892	183	278	9,659
5 月	37,817	4,482	383	1,490	198	207	15,602
6 月	35,419	4,457	501	1,672	193	223	13,053
7 月	34,625	4,885	663	1,697	205	322	11,383
8 月	32,218	4,645	381	1,251	197	200	9,966
9 月	32,553	4,617	427	1,298	179	244	10,116
10 月	29,676	5,437	409	970	203	289	6,597
11 月	29,053	6,356	420	963	217	159	5,041
12 月	30,760	6,884	464	1,114	231	261	6,073

註 「その他の工業」とは、家具、建具、印刷、製材業等を云い、「その他」には土木、農業、特殊電力を含む。又50KW未満の電力を含まず。

資料：北陸電力株式会社福井支店
 関西電力株式会社小浜営業所

要 状 況

昭和 28 年 中

定額灯取付		従量灯取付		一 需 用 家 平 均			
K	W 数	K	W 数	定 額	従 量	定額灯取付W数	従量灯一日当 供給 K W H 数
	6.373		49.596	2.37	9.51	83.9	1.27
	4.635		56.533	2.24	9.28	—	1.00
	3.933		63.678	2.23	8.07	70.0	0.98
	552		12,028	2.65	9.88	87.61	1.5
	206		3,637	2.51	9.92	92.15	1.4
	269		4,762	2.70	10.86	84.35	1.3
	189		4,053	2.10	10.31	67.25	0.9
	104		3,218	2.26	10.44	74.68	0.9
	552		10,187	2.28	9.09	68.20	1.0
	503		6,150	2.30	9.13	68.20	1.1
	318		5,843	2.23	10.66	66.44	0.9
	286		4,742	2.10	8.70	60.67	0.9
	112		3,591	2.19	10.80	68.62	0.8
	136		988	2.42	7.10	89.00	0.7
	263		1,883	2.1	9.0	64.6	1.0
	212		847	2.0	7.0	62.2	0.7
	91		702	1.8	7.6	52.4	0.7
	140		1,047	1.9	8.7	44.6	0.8

力 消 費

昭和 28 年 中

繊維工業	製 塩 業	製 紙 業	食 料 品 工 業	そ の 他 の 工 業	交 通 通 信	ガ ス 水 道	そ の 他
MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH
71,258	12,979	13,588	4,870	2,145	12,206	2,830	21,972
75,790	10,888	15,932	5,064	1,798	13,919	3,063	18,260
95,773	17,417	21,450	5,592	3,721	12,414	3,568	22,103
6,544	1,031	1,468	440	321	1,089	267	3,450
6,299	793	1,434	419	296	996	265	2,978
8,244	1,707	2,656	383	259	1,045	261	359
7,969	1,240	1,668	413	293	1,083	302	1,172
8,794	1,924	1,629	435	284	1,085	299	1,005
8,335	1,861	1,749	439	278	993	323	1,340
8,603	1,854	1,779	475	335	1,016	332	1,076
8,642	1,629	1,779	508	313	1,088	360	1,259
8,303	1,589	1,815	574	316	926	330	1,819
8,218	1,249	1,664	507	329	1,019	312	2,473
7,639	1,312	1,905	480	336	1,025	254	2,946
8,183	1,228	1,904	519	361	1,049	263	2,226

＝月 別＝ 5. 発 電 昭和 28 年 中

区 分	発 電 所 数			発 電 量		
	計	北 電	関 電	計	北 電	関 電
昭和 26 年	29	25	4	527,394,074	217,554,234	232,652,780
昭和 27 年	30	26	4	590,068,200	333,666,970	256,401,230
昭和 28 年	30	26	4	766,625,845	461,197,935	305,427,910
1 月	30	26	4	45,701,017	28,991,527	16,709,490
2 月	〃	〃	〃	37,774,965	24,276,765	13,498,200
3 月	〃	〃	〃	81,161,890	45,855,710	35,306,180
4 月	〃	〃	〃	79,428,205	44,796,405	34,631,800
5 月	〃	〃	〃	74,974,735	44,125,905	30,848,830
6 月	〃	〃	〃	73,151,405	43,535,885	29,615,520
7 月	〃	〃	〃	73,476,042	43,414,022	30,062,020
8 月	〃	〃	〃	68,673,472	40,621,192	28,052,280
9 月	〃	〃	〃	65,110,400	39,189,910	25,920,490
10 月	29	〃	3	49,666,220	32,060,650	17,605,570
11 月	〃	〃	〃	48,546,990	31,496,280	17,050,710
12 月	〃	〃	〃	68,960,504	42,833,684	26,126,820

註 関電の下根来発電所は28年9月25日台風第13号の被害により以後休止中
昭和26年には日発の発電量77,187,060KWHである。

資料： 北陸電力株式会社福井支店
関西電力株式会社小浜営業所

6. 発 受 電 状 況

区 分	県内供給電力量	県内発電々力量	他県よりの受電々力量	県外送電々力量
	KWH	KWH	KWH	KWH
昭和 26 年	405,013,277	297,810,674	162,676,972	73,840,350
昭和 27 年	441,941,523	338,179,100	245,697,933	145,257,510
昭和 28 年	485,407,156	466,444,545	213,712,304	194,749,693

- 註 1. 他県よりの受電とは石川県及び関西電力(株)よりの受電、文県外送電とは、石川県及び関西電力(株)へで関西電力(株)においては舞鶴方面への県外送電である。
2. この電力量には自家発電を有する会社よりの買電1,290,500KWHを含んでいる。
3. なお本表には市荒川発電所の方は含んでいない。

資料： 北陸電力株式会社福井支店
関西電力株式会社小浜営業所

7. ガス生産と設備 昭和28年中

事業体	年度別	石炭消費高	ガス生産高	副産物		主要設備
				コークス	タール	
福井市	昭和26年	3,349	1,717,082	2,178	167	ガス発生炉(水平式8掛入) ガス溜2基
	昭和27年	4,133	2,188,398	2,697	208	〃
	昭和28年	4,719	2,642,627	2,826	235	ガス発生炉6門、ガス溜2基 本管 38,561米 供給管 13,229米
敦賀ガス株式会社	昭和26年	630	327,767	388	23	ガス発生炉 8掛 1門、5掛 1門、ガス溜1基 600m ³
	昭和27年	110	41,602	56	3	
	昭和28年	323	164,806	187	12	

資料：福井市ガス局
敦賀ガス株式会社

8. ガス供給 昭和28年中

事業体	年度別	供給戸数	供給量計	工業用	商業用	公用	医療用	家庭用
				m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
福井市	昭和26年	2,670	1,560,396	240,025	526,682	4,584	26,521	762,584
	昭和27年	3,091	1,974,525	366,117	636,358	9,613	33,084	929,353
	昭和28年	3,279	2,453,441	450,663	591,885	50,194	64,350	1,296,349
敦賀ガス株式会社	昭和26年	750	245,624	1,302	31,985	832	17,373	194,132
	昭和27年	236	27,311	233	3,265	130	1,743	21,940
	昭和28年	570	111,602	2,518	19,242	—	5,684	84,158

資料：福井市ガス局
敦賀ガス株式会社

9. 上水道 昭和28年12月31日現在

事業体	起工	竣工	給水開始	給水区域	給水戸数	給水人口	給水量	一人一日給水量	
								平均	最大
福井市	大 10. 3. 29	大 13.12. 31	大 13. 8. 1	旧福井市一円	20,024	90,109	6,232,739	0.19	0.23
松岡町	昭 25. 8. 15	昭 29. 3. 31	昭 26. 8. 13	松岡町一円	543	3,800	57,000	0.15	0.18
芦原町	大 14. 3. 18	大 15. 3. 8	大 15. 3. 8	芦原町温泉区一円	722	3,632	276,315	0.21	0.24
金津町	昭 27. 8. 1	昭 31. 3. 31	昭 28. 1. 5	金津町一円	360	1,800	78,840	0.12	0.18
丸岡町	昭 9.11.	昭 11. 7. 13	昭 11. 8.	丸岡町一円	1,287	6,437	390,221	0.17	0.25

(続)

事業体	給水総量(年間)						水源設備	取水能力	貯水能力	浄化方法
	総計	家事(専)	家事(共)	営業用	学校官庁	その他				
福井市	6,232,739	1,936,412	95,001	793,064	375,083	3,033,179	ポンプ揚水	21,000	7,306	塩素滅菌
松岡町	57,000	33,400	2,000	17,200	1,840	2,560	ボアホールポンプ	1,800	—	—
芦原町	276,315	70,673	11,823	138,789	9,631	45,399	ポンプ揚水	800	—	—
金津町	78,840	31,025	4,380	32,850	10,585	0	ボアホールポンプ	1,050	—	—
丸岡町	390,221	152,759	12,582	90,304	17,510	117,066	ポンプ揚水	1,209	—	急速濾過 塩素滅菌

資料：県衛生公衆課

10. 下水道

昭和28年12月31日現在

着工	竣工	区域	標準降雨度 (1時間当)	排水区域内 (計画)				排水方式	排水量
				面積	戸数	人口	一人一日		
昭 23. 5	昭 33. 3	市街地一円	mm 31.1	ha 636.4	戸 23,000	人 100,000	l 300	合流式	m ³ 9.32

吐口位置及び処分 方法吐水法	排水渠延長					下水道従業者			
	計	陶管	コンクリート	暗渠	開渠	計	技師	技師補	警記
足羽 井ポンプ場 佐佳 枝シ 加茂河原シ	m 36,368.26	m 20,024	m 16,168	m 176.26	-	30	20	-	10

資料：福井市水道局

11. 簡易水道工事認可一覧表

昭和28年中

工事場所	給水戸数	水源	工事費	県費補助金	認可指令日		
大 関 村 下 藏 垣 内 四ヶ ヶ 浦 町 梨 ヶ 平 西ヶ 谷 村 上 上 笹 又 越 酒 市 浜 田 北 又 福 井 和 神 明 町	21 19 37 41 21	さく井 谷川 湧水 谷さく井	1,039,960 965,000 1,271,760 1,625,000 1,058,000	200,000 193,000 200,000 200,000 200,000	28.	4. 8. 8. 8. 8.	9 18
王 子 保 村 瓜 生 野 下 池 田 村 千 代 谷 上 庄 村 下 村 生 子 上 高 椋 山 崎 三 常 江 添	10 16 23 26 27	谷川 湧水 谷さく井	875,000 675,000 1,006,793 1,135,000 989,000	175,000 135,000 200,000 200,000 197,800	28.	10. 10. 10. 10. 10.	6 19
伊 井 村 菅 野 三 国 町 北 喜 宝 石 徹 白 村 三 面 越 生 津 村 城 有 麻 生 津 村 德 尾	11 11 10 12 21	湧水 さく井 湧水 谷湧 谷湧	400,000 445,000 345,000 1,120,000 710,000	80,000 89,000 69,000 200,000 142,000	28.	12. 12. 12. 12. 29.	1 3
鷹 巢 村 村 糸 崎 南 条 上 平 吹 上 村 廻 白 山 上 村 上 打 黒 川 五 箇 村 上 打 波 中 洞 上 味 見 村 西 市 布	36 10 11 15 15	谷川 谷湧 谷湧	1,057,000 465,000 370,000 1,063,000 1,240,000	200,000 93,000 74,000 200,000 200,000	28. 18. 29.	8. 10. 3. 3. 3.	18 6 31
上 庄 村 上 御 給 四 ヶ 浦 子 町 梅 浦 鶯 村 砂 子 坂 水 切 上 東 池 田 村 大 水 海 浦 田 村 大 水 比 田	10 380 58 120 58	さく井 谷さく井 谷さく井	335,000 1,940,000 1,006,000 1,030,000 500,000	42,200 200,000 200,000 200,000 100,000	28. 29.	12. 3. 3. 3. 3.	1 31
朝 日 町 乙 坂 北 濁 村 大 波 松 岡 保 浦 村 村 畑 外 東 浦 村 村 下 五 幡 豊 郷 村 道 の 司 口	87 145 108 60 44 43	湧水 湧水 湧水 さく井 谷	2,981,000 1,523,481 420,000 2,320,000 1,815,051 3,200,000	179,913 102,363 114,771 148,893 111,670 201,625			
四 ヶ 浦 町 玉 井 三 国 生 市 中 元 外 武 生 庄 村 堀 兼 町 上 庄 方 田 部 三 兼 外 三 栗 田 部 三 兼 外	70 91 61 90 409 1,000	さく井 湧水 湧水 湧水 谷さく井	3,700,000 2,700,000 2,244,564 2,000,000 3,920,000 6,680,000	241,950 186,117 139,587 155,097 303,990 518,024			

註。簡易水道とは計画給水人口1万以下のものを云う。

資料：県公衆衛生課