

# 9. 電 気 方

## 1. 発

昭 和 3 3 年

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	西勝原第一	大野市西勝原38字落合	水 力	九 頭 竜 川	115.97 <sup>m</sup>
	下 打 波	〃 下打波26字上洞山	〃	打波川、嵐谷川	80.90
	東 勝 原	〃 東勝原22字大平	〃	打 波 川	37.70
	西勝原第二	〃 西勝原25字3熊	〃	九 頭 竜 川	37.80
	五 条 方	〃 五条方40字榑5	〃	真 名 川	129.95
	平泉寺第一	勝山市平泉寺町平泉寺20	〃	女 神 川	95.50
	平泉寺第二	〃 〃 123	〃	女神川、不動川	55.00
	一 本 松	〃 上芳野147	〃	浄 土 寺 川	67.36
	木 根 橋	〃 北谷町木根橋66	〃	滝 波 川	125.73
	中 尾	〃 北谷町中尾24	〃	〃	60.60
	薬 師	〃 野向町薬師神谷26	〃	〃	37.14
	神 谷	〃 〃 62	〃	〃	18.64
	持 越	今立郡池田村持越3号坂后	〃	足 羽 川	21.21
	白 栗	〃 〃 松ヶ谷39	〃	〃	15.46
	足 羽	足羽郡美山村東天田	〃	〃	43.40
	小 和 清 水	〃 〃 小和清水	〃	〃	1.2G36.06 3G35.00
	湯 尾	南条郡今庄町湯尾110	〃	日 野 川	12.12
	川 上	坂井郡丸岡町友瀬大谷	〃	竹 田 川	29.07
	五 太 子	福井市五太子町21	〃	一 光 川	76.66
	蒲 生	丹生郡越廼村蒲生	〃	武 周 湖	263.78
関 西 電 力 株 式 会 社	大 味	〃 殿下村向山65	〃	大 味 川	49.09
	疋 田	敦賀市鳩原3号林の越	〃	疋 田 川	36.00
	栗 野	〃 山池の平41	〃	黒 河 川	34.91
	耳 川	三方郡美浜町新庄	〃	耳 川	41.50
	熊 川	遠敷郡上中町熊川	〃	河内川、刈谷川	64.70
	市 荒 川	吉田郡上志比村	〃	九 頭 竜 川	70.00
	中 島	大野郡西谷村中島	〃	真 名 川	136.03

# ス ・ 水 道

## 電 所

3 月 31 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 個 数	回 転 数	出 力 及 個 数	電 圧	
m <sup>3</sup> /S 22.260	m <sup>3</sup> /S 10.300	KW 20,800	KW 9,620	KW 6,340×4 900×1	rpm 600 180	KVA 6,000×4 800×1	KV 6.6	大 12.12.21 昭 2.12.12
6.720	2.210	4,500	1,310	5,400×1	514	5,500×1	12.0	昭 14.11.23
8.600	2.590	2,610	770	2,800×1	360	3,000×1	11.5	〃 12.12.10
26.430	13.350	7,200	3,700	2,760×3	514	2,820×3	6.6	大 8.12. 2
16.000	4.250	17,500	4,300	9,100×2	600	10,000×2	6.6	昭 28. 1.14
0.835	0.389	560	260	622×1	900	700×1	3.5	〃 9. 5. 4
1.002	0.445	400	180	450×1	900	500×1	3.5	〃 11. 5.23
0.256	0.255	135	135	179×1	720	210×1	3.5	大 4. 4. 5
0.800	0.696	800	650	1,119×1	720	1,000×1	3.5	大 7. 3.25
1.530	0.606	800	710	522×2	600	400×2	3.5	明 41. 9. 6
2.890	1.390	800	390	970×1	600	1,150×1	3.5	大 8. 4.10
1.500	1.390	192	192	205×1	514	240×1	3.5	〃 9. 2.
5.290	2.310	860	385	420×1 2,984×2	600	423×1 350×1 313×1	3.5	明 42. 8.19
4.290	2.310	500	250	522×1	400	625×1	3.5	昭 4. 7.24
10.500	3.200	3,000	900	3,680×1	360	4,375×1	3.3	〃 25. 2.20
5.570	3.340	1,500	900	5,222×2 8,579×1	600	600×1 600×1 875×1	3.5	明 44.11.22
3.340	2.560	300	230	373×1	400	350×1	3.3	昭 2.11.25
0.974	0.974	210	210	283×1	720	250×1	3.5	大 4. 7.24
0.361	0.167	200	93	224×1	900	220×1	3.3	大 11: 3.12
0.830	0.330	1,600	700	746×2 6,714×1	600 514	750×3	11.0	〃 9. 9. 8
0.550	0.280	200	100	227.5×1	900	220×1	3.3	〃 15. 3.13
1.950	0.780	530	180	582×1	720	645×1	3.5	〃 12. 9.21
0.970	0.780	250	200	257.4×1	740	280×1	3.3	明 43.11. 8
0.584	0.473	175	175	261×1	720	244×1	3.5	大 6.12.
0.278	0.278	130	130	209×1	900	167×1	3.5	大 8. 9.
80.000	20.000	45,700	11,705	26,000×2	200	30,000×2	11.0	昭 19. 7.
16.000	7.594	18,000	7,100	9,500×2	600	10,500×2	11.0	昭 33. 6.17

## 2. 月別発電量お

(単位 KWH)

月 別	福 井 県 内 発 電 量			
	計	北 陸 電 力	関 西 電 力	福井県営発電所
<b>昭和 32 年度</b>	<b>854 939 948</b>	<b>470 036 716</b>	<b>309 413 730</b>	<b>72 326 502</b>
4 月	79 543 101	44 135 861	32 701 520	2 607 280
5	80 332 270	42 905 390	33 883 450	3 473 680
6	55 011 418	33 665 045	18 398 420	2 403 903
7	83 332 375	46 092 355	33 815 940	3 319 880
8	71 507 038	39 233 805	27 967 420	4 273 893
9	76 459 906	40 425 640	27 360 770	8 564 766
10	50 011 450	29 679 360	17 004 690	3 299 270
11	39 938 427	24,800 180	12 320 280	2 421 447
12	70 030 305	38 509 375	23 265 370	7 920 230
1	79 151 899	44 335 920	22 932 150	11 155 949
2	80 390 941	40 342 995	27 922 650	11 467 786
3	89 230 818	45 910 790	31 841 070	11 418 418

注：「他県への送受電量の差」欄の△印は受電量が大きい場合を示す。  
 「他社よりの受電」とは北陸電力が敦賀セメント、東洋紡績敦賀工場より受電した電力量である  
 資料 北陸電力株式会社福井支店 関西電力株式会社京都支店 市荒川発電所

## 3. 県内電灯電力需用量

### (1) 電 灯

種 別	昭 和 3 2 年 9 月 末			昭 和 3 3 年 3 月 末		
	需用家数	契約灯数	契約KW	需用家数	契約灯数	契約KW数
<b>総 数</b>	<b>165 303</b>	<b>1 224 678</b>	<b>16 809</b>	<b>167 291</b>	<b>1 273 869</b>	<b>17 678</b>
定 額 電 灯	35 222	80 641	—	33 831	77 836	—
従 量 電 灯	126 734	1 142 440	—	130 026	1 194 904	—
そ の 他 の 電 灯	3 347	1 597	16 809	3 434	1 129	17 678
再掲 { 北 陸 電 力	142 444	1 082 246	15 899	144 386	1 126 451	16 725
{ 関 西 電 力	22 859	142 432	910	22 905	147 418	953

### (2) 電 力

種 別	昭 和 3 2 年 9 月 末		昭 和 3 3 年 3 月 末	
	契約口数	契約KW数	契約口数	契約KW数
<b>総 数</b>	<b>27 321</b>	<b>240 832</b>	<b>23 657</b>	<b>192 161</b>
業 務 用 電 力	59	3 054	70	3 891
小 口 電 力	15 828	79 605	16 723	81 325
大 口 電 力	22	81 960	22	82 850
そ の 他 の 電 力	11 412	76 213	6 842	24 095
再掲 { 北 陸 電 力	24 399	232 600	21 672	184 864
{ 関 西 電 力	2 922	8 232	1 985	7 297

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

他社よりの受電	他県への送受電量の差	福井県内供給電力量		
		計	北陸電力	関西電力
3 163 000	109 534 848	745 405 100	725 448 770	19 956 330
98 440	10 956 688	68 586 413	66 902 943	1 683 470
69 750	2 606 638	77 725 632	76 167 532	1 558 100
544 050	△ 5 762 710	60 774 128	59 206 708	1 567 420
104 200	6 059 589	77 272 786	75 617 046	1 655 740
31 920	△ 2 261 904	73 768 942	72 055 522	1 713 420
108 730	6 609 852	69 850 054	68 177 484	1 672 570
28 130	△ 6 778 286	56 789 736	55 068 996	1 720 740
396 520	△ 9 572 206	49 510 633	47 742 303	1 768 330
335 330	15 035 656	54 994 649	53 098 629	1 896 020
727 880	28 382 926	50 768 973	49 097 573	1 671 400
657 510	34 682 953	45 707 988	44 284 888	1 423 100
60 540	29 575 652	59 655 166	58 029 146	1 626 020

## 4. 月別県内販売電力量

(単位 MWH)

月 別	総 数	電 灯				電 力					
		計	定 額	従 量	その他	計	業務用	大 口	小 口	その他	
昭和32年度	605 751	74 714	11 244	62 625	845	531 037	6 297	371 219	132 967	20 554	
4 月	56 969	5 976	882	5 033	61	50 993	513	36 342	11 553	2 585	
5	67 470	5 507	819	4 628	60	61 963	472	48 488	10 864	2 139	
6	51 876	5 205	754	4 396	55	46 671	449	34 445	10 915	862	
7	66 391	5 052	787	4 202	63	61 339	443	48 053	10 788	2 055	
8	63 567	5 303	841	4 385	77	58 264	463	45 300	11 065	1 436	
9	59 016	5 300	889	4 348	63	53 716	335	40 799	10 324	2 258	
10	45 973	5 931	968	4 903	60	40 042	391	26 318	10 595	2 738	
11	38 931	6 649	1 028	5 554	67	32 282	603	17 839	11 279	2 561	
12	40 605	7 267	1 156	6 043	68	33 338	594	19 924	11 547	1 273	
1	36 693	7 936	1 161	6 701	74	28 757	656	15 566	11 766	769	
2	36 025	7 884	990	6 782	112	28 141	748	14 832	11 912	649	
3	42 235	6 704	969	5 650	85	35 531	630	23 313	10 359	1 229	
再掲	北陸電力	589 985	67 600	9 636	57 641	323	522 385	5 909	369 379	127 018	20 079
	関西電力	15 766	7 114	1 608	4 984	522	8 652	388	1 840	5 949	475

### 5. 産業別県内電力消費状況

(単位 MWH)

産業分類	総数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
昭和32年度	531 037 50 993 61 963 46 671 61 339 58 264 53 716 40 042 32 282 33 338 28 757 28 141 35 531												
50KW未満	88 021	8 001	6 943	6 664	6 691	6 430	7 146	8 609	8 761	7 786	7 193	7 403	6 394
豊鉦建設	268	—	21	1	81	81	62	20	2	—	—	—	—
業	8 340	663	689	711	725	690	680	706	717	689	705	665	700
業	5 004	852	896	507	424	316	326	167	283	202	282	197	552
設計	399 938	39 549	51 521	36 992	51 550	48 767	43 636	27 621	19 627	21 531	17 440	16 865	24 839
食料	3 569	73	243	364	449	479	505	374	300	240	197	171	174
織	72 620	6 106	5 900	5 728	6 011	5 963	5 803	5 756	6 288	6 407	6 329	6 147	6 182
木製	391	25	28	31	33	34	30	33	34	35	35	39	34
品	22 919	2 227	1 874	1 792	1 924	2 060	1 881	1 878	1 879	2 017	1 880	1 715	1 792
品	96	10	9	8	7	7	6	7	8	8	8	10	8
産	267 250	28 114	39 436	26 281	39 332	36 057	32 424	16 889	9 494	9 876	7 717	7 687	13 943
業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
業	12 474	850	1 352	866	1 169	1 672	919	1 306	669	1 783	346	211	1 331
業	15 345	1 637	2 231	1 474	2 167	2 041	1 666	983	566	734	470	425	951
業	178	17	12	14	13	16	14	16	15	17	19	17	8
業	434	34	34	31	34	33	31	33	39	39	41	41	44
業	4 472	438	385	387	397	391	344	328	320	359	381	386	356
業	19	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2
業	171	16	16	15	12	12	11	16	14	14	16	15	14
業	27 448	1 688	1 762	1 678	1 726	1 826	1 738	2 760	2 729	2 953	2 942	2 784	2 862
業	88	7	7	6	6	5	6	7	8	9	10	8	9
業	23 264	1 376	1 429	1 330	1 373	1 453	1 358	2 415	2 397	2 637	2 591	2 399	2 506
業	171	9	11	9	9	10	10	10	9	9	14	33	38
業	3 925	296	315	333	338	358	364	328	315	298	327	344	309
業	2 018	240	131	118	142	154	128	159	163	177	195	227	184

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

### 7. 水道 (簡易)

昭和32年12

事業主体	起工	竣工	給水開始	給水区域	給戸数	給水人口	給水量	一人一日給水量		総量
								平均	最大	
福井市	大正10. 3.29	大正13.12.31	大正13. 8. 1	福井市市街地一円	22 267	103 222	7 486 880	205	249	7 486 880
松岡町	昭和25. 8.15	昭和29. 3.13	昭和26. 8.13	旧松岡町一円	759	4 735	216 000	150	270	216 000
丸岡町	昭和9.11. 1	昭和11. 7.13	昭和11. 8. 1	旧丸岡町一円	1 490	6 357	257 890	158	236	257 890
金津町	昭和27. 8. 1	昭和31. 3.31	昭和28. 1. 5	旧金津町一円	765	3 185	141 410	131	281	141 410
芦原町	大正14. 3.18	大正15. 3. 8	大正15. 3. 8	芦原町温泉区	677	3 254	171 586	160	220	171 586

資料 福井県医務課

### 6. ガス生産および供給量

月 別	ガス 生産量	石炭 使用量	副産物		供給戸数	ガス供給量					
			コークス	タール		総量	家庭用	商業用	医療用	公用	工業用
昭和30年	3 239 066	5 825	3 652	262	3 679	3 064 135	1 768 006	496 390	82 732	52 090	664 917
31	3 681 551	6 788	4 313	320	4 102	3 432 043	2 032 500	579 949	76 496	44 746	698 352
32	3 925 384	7 042	4 489	350	4 516	3 673 470	2 235 518	555 002	86 638	45 779	750 533
1 月	352 740	622	408	31	4 107	331 225	219 103	47 800	5 714	3 509	55 099
2	321 964	559	358	27	4 127	327 719	194 632	58 173	5 613	4 547	64 754
3	348 900	610	379	30	4 136	320 644	191 369	53 557	6 025	4 194	65 499
4	334 740	589	353	27	4 120	325 026	195 326	53 635	7 828	4 027	64 210
5	330 578	607	378	29	4 171	286 577	180 285	45 648	7 560	2 723	50 363
6	299 160	563	357	25	4 194	302 834	186 675	46 434	7 807	2 787	59 131
7	302 368	561	356	29	4 244	249 130	152 757	33 342	6 272	2 138	54 621
8	297 220	496	327	26	4 251	274 392	167 790	37 902	6 994	3 117	58 589
9	300 876	561	363	29	4 330	304 804	181 086	38 127	7 437	3 401	74 753
10	314 727	584	377	30	4 370	271 506	167 496	38 668	6 320	3 248	55 774
11	332 475	616	398	32	4 452	332 933	194 890	48 872	8 824	5 398	74 949
12	389 636	674	435	35	4 516	346 680	204 111	52 844	10 244	6 690	72 791

資料 福井市ガス局

### 水道を除く)

月 31 日 現在

給水量 (年間)					水源設備	取水能力	貯水能力	浄化方法
家事(専)	家事(共)	営業用	学 校 校 庁 官	その他				
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup>	
2 420 282	132 201	590 396	654 073	3 689 928	深井戸 8	24 000	8 456	塩素滅菌
125 370	20 160	23 520	13 860	33 090	深井戸、タービンポンプ	3 000	—	塩素滅菌
197 698	12 617	27 464	20 111	—	深井戸 1 ポンプ設備	2 700	—	急速濾過 塩素滅菌
86 440	2 300	15 552	13 560	23 558	深井戸 2 ポンプ設備	2 000	450	塩素滅菌
58 314	8 173	95 281	5 866	3 952	取水井 1 暗渠 1 ポンプ設備	800	810	塩素滅菌

## 8. 水道施設数 給水人口、市町村別

昭和 32 年 12 月 31 日 現在

市 町 村	給 水 人 口						
	総 数	100人未満	100~249	250~499	500~999	1 000~2 999	3 000以上
昭和 30 年	250	37	107	55	29	15	7
3 1	298	45	128	64	36	18	7
3 2	342	56	144	69	46	20	7
福 井 市	15	4	6	3	1	—	1
敦 賀 市	16	3	5	3	5	—	—
武 小 市	26	2	15	2	5	2	—
大 勝 市	—	—	—	—	—	—	—
大 勝 市	29	2	17	5	2	3	—
鯖 足 市	6	—	3	2	1	—	—
野 山 市	23	3	9	7	2	2	—
江 羽 村	5	1	3	—	1	—	—
美 森 村	8	1	1	6	—	—	—
藤 岡 村	—	—	—	—	—	—	—
松 比 村	7	—	5	—	1	1	—
志 上 比 村	5	—	1	3	1	—	—
三 上 比 村	1	—	1	—	—	—	—
芦 原 町	9	5	1	1	2	—	—
原 町	9	—	3	2	2	1	1
金 丸 町	20	4	10	4	1	—	1
春 坂 町	4	—	1	2	—	—	—
江 井 村	1	—	—	—	1	—	—
川 西 町	32	8	20	1	3	—	—
和 石 村	16	1	9	3	2	1	—
西 谷 村	3	—	1	1	—	1	—
泉 白 村	2	—	2	—	—	—	—
石 白 村	3	2	—	1	—	—	—
今 池 町	2	—	—	1	—	—	1
朝 白 町	15	4	8	1	—	—	—
朝 白 町	8	—	—	4	1	1	—
朝 白 町	1	1	—	—	—	—	—
宮 越 村	4	3	—	—	—	1	—
越 越 村	16	—	3	4	4	5	—
越 越 村	5	2	2	1	—	—	—
殿 織 村	—	—	—	—	—	—	—
清 南 村	7	3	3	1	—	—	—
清 南 村	1	1	—	—	—	—	—
清 南 村	1	—	—	—	1	—	—
清 南 村	4	1	2	—	1	—	—
今 河 町	6	—	4	2	—	—	—
三 美 町	3	1	—	1	1	—	—
三 美 町	8	—	2	2	2	1	1
三 美 町	3	—	—	1	1	—	—
上 名 町	3	—	2	1	—	—	—
高 大 町	—	—	—	—	—	—	—
高 大 町	9	3	4	2	—	—	—
高 大 町	1	—	1	—	—	—	—