

第 11 章

電気及び水道

126 電灯電力需用実績および産業別電力需用量

(関西電力滋賀支店) (昭和34年3月31日現在)

供給種別	項目	契約口数	契約灯ケ K W 数	使用電力量	産 業 別	使用電力量	
電 灯	総 計	213 434	1 499 584灯ケ 169 869 kw	M.W.H 488 273	総 計	M.W.H 412 143	
					(50 K W 未 満)	37 110	
	合 計	199 986	1 499 584灯ケ 13 439 kw	76 130	農 業	3 122	
	定 額 電 灯	46 361	71 423灯ケ	10 254	鉱 業	4 856	
	従 量 電 灯	151 193	1 426 966灯ケ	54 798	計	265 390	
	大 口 電 灯	1 935	13 355 kw	10 685	食 料 品 製 造 業	4 373	
	臨 時 電 灯	497	1 195灯 84 kw	393	織 維 業	73 272	
	合 計	13 448	156 430 kw	412 143	木 材、木 製 品 製 造 業	532	
	業 務 用 電 力	51	3 194 kw	4 989	パ ル プ、紙、紙 加 工 品 製 造 業	30 255	
	小 口 電 力	計	12 008	60 981 kw	68 239	化 学 工 業	80 981
	50kw 未 満	11 890	44 707 kw	28 173	製 造	45 525	
	50kw 以 上	118	16 274 kw	40 066	鉄 鋼 業	1 446	
電 力	大 口 電 力	計	27	76 000 kw	326 561	非 鉄 金 属 製 品 製 造 業	1 760
		3 000 kw 未 満	22	32 400 kw	128 733	金 属 製 品 製 造 業	226
		3 000 kw 以 上	5	43 600 kw	197 828	機 械 製 造 業	5 019
	特 殊 電 力	1	7 700 kw	-	電 気 機 械 器 具 製 造 業	13 618	
	臨 時 電 力	132	2 699 kw	2 504	輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	580	
	農 事 用 電 力	1 110	5 309 kw	9 546	そ の 他 の 製 造 業	7 803	
	そ の 他 電 力	119	547 kw	304	計	96 493	
					運 輸 通 信 及 び そ の 他 の 公 益 事 業	84 036	
				国 有 鉄 道	8 721		
				民 公 営 鉄 道	647		
				通 信 業	2 736		
				水 道 業	359		
				そ の 他	2 061		
				建 設 業	3 105		
				そ の 他 の 産 業			

127 発 電 所

発電所名	位 置	原動力	河川名	使用水量 m ³ /s		出力 kw	
				最大	常時	最大	常時
荒川	高島郡朽木村 大字 荒川	水力	安曇川	11.13	5.28	2 000	950
栲生	同 栲生	同	同	5.57	1.95	1 200	420
中村	滋賀郡堅田町 大字 中村	同	同	1.11	0.56	880	440
大宮川	大津市坂本本町	同	大宮川	0.07	0.07	73	73
大戸川	栗太郡瀬田町 大字 牧	同	大戸川	2.78	1.25	1 600	720
大鳥居	同 大鳥居	同	大戸川 田代川	2.78	1.14	800	330
相谷	神崎郡永源寺町 大字 相谷	同	愛知川	2.78	2.08	747	560
萱尾	同 萱尾	同	同	2.22	2.22	640	640
黄和田	同 黄和田	同	愛知川 八風川	1.86	1.25	1 402	942
神崎川	同 杜葉尾	同	愛知川支 流神崎川	0.91	0.36	620	180
伊吹	坂田郡伊吹村 大字 伊吹	同	姉川	3.76	1.39	5 200	1 900
小泉	同	同	同	4.45	1.67	966	362
草野川	東浅井郡浅井町 大字 高山	同	姉川支 流草野川	1.39	0.28	2 200	350
高時川	伊香郡木之本町 大字 川合	同	高時川	5.56	4.17	1 039	779
犬上	犬上郡多賀町 大字 萱原	同	犬上川	3.20	1.10	1 100	0

128 上 水

年 別	給 水 開 始 年 月 日	給 水 数 戸	給 水 人 口	給 水 量 m ³	1 人 1 日 当 り 給 水 量		
					平 均	最 大	
大津市	昭和30年	昭和5年6月1日	12 085	56 195	5 356 449	0.261	0.419
	昭和31年	同	13 680	63 612	5 453 630	0.234	0.377
	昭和32年	同	14 821	68 917	5 792 924	0.230	0.308
	昭和33年	同	15 532	74 473	6 062 903	0.239	0.308
近江八幡市	昭和30年	昭和28年5月1日	1 917	9 585	614 600	0.180	0.280
	昭和31年	同	2 140	10 480	663 300	0.170	0.280
	昭和32年	同	2 313	11 330	440 500	0.110	0.160
	昭和33年	同	2 386	11 850	358 392	0.082	0.227

設 備 (関西電力滋賀支店) (昭和34年3月31日現在)

原 動 機 (水車)		発 電 機		変 圧 器		
型 式	出力及個数	出力及個数	電 圧	周 波 数	容 量	相 常用個数
フランシス渦巻 横軸単輪複流	1 375KW×2	1 250KVA×2	3.5	60	3 000KVA	3 1
同 上	1 715KW×1	1 500KVA×1	3.5	60	1 500KVA	3 1
フランシス渦巻 横軸単輪単流	485KW×2	485KVA×2	3.0 (3.5)	60	1 250KVA	3 1
ペルトン横管 軸単輪嘴	112KW×1	120KVA×1	3.5	60	-	- -
フランシス渦巻 横軸単輪単流	1 082KW×2	800KVA×2	3.5	60	1 000KVA	1 3
同 上	969.8KW×1	800KVA×1	3.5	60	1 500KVA	3 1
フランシス渦巻 横軸単輪複流	933KW×1	750KVA×1	3.5	60	270KVA	1 3
同 上	608.7KW×1	800KVA×1	3.5	60	500KVA	3 2
フランシス渦巻 横軸単輪単流	839KW×2	750KVA×2	3.5	60	800KVA	1 3
同 上	820KW×1	720KVA×1	3.5	60	1 250KVA	3 1
フランシス渦巻 堅軸単輪単流	3 000KW×2	3 000KVA×2	3.3	60	3 660KVA	3 2
フランシス渦巻 横軸単輪複流	582KW×2	650KVA×2	3.5	60	-	- -
ペルトン横管 軸2輪嘴	2 600KW×1	2 750KVA×1	3.3	60	900KVA	1 3
フランシス渦巻 横軸単輪複流	1 300KW×1	1 350KVA×1	3.45	60	1 000KVA	1 2
フランシス渦巻 横軸単輪単流	1 200KW×1	1 300KVA×1	3.3	60	1 300KVA	3 1

道 (大津市役所)
(近江八幡市役所)

給 水 量				取 水 能 力	貯 水 能 力	浄 化 方 法
総 数	家 事 専 用	家 事 共 用	営 業 用 其 他			
3 266 642	1 688 778	178 287	1 399 577	30 600	4 520	緩速濾過
3 672 051	1 899 959	186 696	1 585 396	30 600	4 520	同
3 851 422	2 152 473	166 790	1 532 159	30 600	6 320	同
3 950 278	2 458 419	164 517	1 327 342	30 600	6 320	同
614 600	508 400	1 500	104 700	3 300	800	緩速濾過 塩素滅菌
663 300	557 400	3 600	102 300	3 300	800	同
440 500	318 700	2 640	119 160	3 300	800	同
358 392	262 823	2 387	93 182	3 300	800	緩速濾過

129 地区別簡易水道布設状況

(昭和34年3月31日現在) (衛生課)

市町村別	布設地区名	給水人口	水源の種類	市町村別	布設地区名	給水人口	水源の種類
総数	124	75 068 ^人		中主町	井口・堤・須原	1346 ^人	浅井戸
大津市	雄琴町	2 600	浅井戸	石部町	東寺	346	河水
彦根市	宮田町	200	浅井戸	石部	石部	3 250	浅井戸
長浜市	布勢町	220	湧水	甲西町	妙感寺	340	河水
	名越町	320	河水	水口町	内貴・東内貴・北内貴・西内貴 三本柳・三大寺 虫生野	2 562	伏流水
近江八幡市	東横関町・竹町	485	伏流水		柚中	405	浅井戸
	奥島町	155	河水		牛飼	691	河水
	長福寺町	180	湧水		三大寺	291	浅井戸
	野崎町	965	伏流水	甲南町	宝木	230	浅井戸
	寺内町・益田町	345	深井戸		森尻・深川市場	2 600	深井戸
	野村町	140	浅井戸				
	東川町	292	伏流水	信楽町	長野	4 930	浅井戸
草津市	木川町	364	浅井戸		小川・小川出	815	河水
堅田町	衣川	300	伏流水	甲賀町	櫛野	200	浅井戸
	龍華	830	伏流水	蒲生町	蒲生堂	280	深井戸
	木戸口	107	河水		桜川西	320	浅井戸
	坂下	120	河水		桜川東	531	浅井戸
	天神山	210	浅井戸	日野町	内池・小御門	1 680	浅井戸
	坊村・中村	340	河水		鎌掛	1 650	浅井戸
志賀町	木戸	630	河水	安土町	芦刈	160	湖水
	荒川	260	湧水		下豊浦	140	浅井戸
	南小松	1 280	河水		上出	400	浅井戸
	北船路	280	湧水	竜王町	林	450	浅井戸
	南船路	200	河水		綾戸	360	深井戸
	栗原	420	河水		信濃	100	深井戸
	和瀬中・榎小野	3 060	河水		上弓削・川上	100	深井戸
	高城・今宿・南						
	浜・中浜・今浜						
	大物・南比良・北比良	2 280	河水				
守山町	守山	470	河水		庄	120	深井戸
	小浜	510	浅井戸	五個荘町	奥	460	浅井戸
	水保・立田・洲本	2 845	伏流水				
	荒見	400	浅井戸	永源寺町	蓼畑	270	河水

129 地区別簡易水道布設状況 (続)

市町村別	布設地区名	給水人口	水源の種類	市町村別	布設地区名	給水人口	水源の種類
能登川町	神郷	125	浅井戸	野瀬・郷野		1 100	河水
愛知川町	市北	280	浅井戸	湖北町	丁野	270	湧水
秦荘町	東出	400	浅井戸		東尾上	200	浅井戸
甲良町	小川原	460	浅井戸		上山田	352	河水
	下之郷	1 100	浅井戸		尾上	430	湖水
	在土横関法養寺	1 092	浅井戸	びわ村	弓削道	200	深井戸
	尼子	480	浅井戸		川	2 100	浅井戸
多賀町	川相	480	河水	木之本町	杉野	880	河水
山東町	小田	254	浅井戸	余呉村	八戸・川並	200	河水
	須川	242	湧水		椿坂	221	河水
	菅江	210	河水		文室	202	河水
	長久寺	100	河水		下余呉	350	河水
					江土	200	河水
伊吹村	大久保・小泉	536	河水	西浅井村	山田	202	河水
	大平寺	270	河水		集福寺	350	河水
	伊吹野	760	河水				
	上野	1 000	河水	マキノ町	上開田	223	湧水
	春照	1 400	深井戸		上知内	200	深井戸
	彌高	450	河水				
	上平寺・寺林	210	河水	今津町	弘川	622	湧水
	藤川	380	浅井戸		福岡・井ノ口	489	湧水
	甲津原	400	河水		酒波	158	河水
	吉槻	540	河水		東町・北浜	341	浅井戸
	高番	450	深井戸		中浜	130	浅井戸
	大清水	428	浅井戸		三谷	129	河水
米原町	醒ヶ井	1 389	湧水	朽木村	下岩瀬	192	河水
	梅原	540	浅井戸		市場(新町)	140	浅井戸
浅井町	大依	215	浅井戸	高島町	横山	468	河水
	法楽寺・北池	200	河水		武曾	414	河水
	東主計	300	深井戸		拝戸・音羽	346	湧水
	東野・北ノ郷	360	河水		鶴川・明神	273	河水
	徳山	122	河水	安曇川町	馬場	370	河水
	黒部	100	河水		横江	250	浅井戸
	木尾	108	河水		北船木・南船木	1 750	伏流水
	大門	100	河水				

130 ガス需用実績 (大津市役所)
(彦根市 大津市) 大阪瓦斯KK

市別	年度別	生産量		総数		家庭用		商業用		医療用		公用		工業用	
		戸数	消費量	戸数	消費量	戸数	消費量	戸数	消費量	戸数	消費量	戸数	消費量	戸数	消費量
		m ³	戸	m ³	戸	m ³	戸	m ³	戸	m ³	戸	m ³	戸	m ³	戸
大津市	昭和30年度	3 346 350	6 554 3	166 483	6 236 1	981 576	193 350	977 36	144 485	70 125	551 19	563 894			
	昭和31年度	3 857 700	7 148 4	028 355	6 709 2	499 990	280 556	862 53	144 361	84 134	381 22	692 761			
	昭和32年度	4 374 237	7 718 4	769 804	7 242 2	814 189	316 637	599 57	162 606	82 150	200 21	1 004 210			
	昭和33年度	4 429 950	8 348 4	822 336	7 645 2	793 487	515 926	315 75	191 309	86 177	836 27	733 389			
彦根市	昭和30年度	752 153	1 538	726 782	1 487	543 033	30 118	787 3	25 944	15 12	916 3	26 102			
	昭和31年度	859 033	1 654	840 600	1 601	619 074	32 150	972 3	26 514	15 14	909 3	29 131			
	昭和32年度	989 538	1 875	975 738	1 803	715 413	47 171	472 4	30 212	16 21	480 5	37 161			
	昭和33年度	1 090 986	1 972 1	077 898	1 894	777 703	45 182	969 6	33 825	22 40	997 5	42 399			
長浜市	昭和30年度	714 052	1 345	608 293	1 314	486 041	15 55	502 7	54 902	4 5	037 5	78 811			
	昭和31年度	828 321	1 421	802 310	1 386	577 191	15 72	178 8	70 728	6 5	558 6	76 655			
	昭和32年度	933 779	1 598	891 515	1 551	654 873	22 73	519 12	72 902	7 6	897 6	83 324			
	昭和33年度	971 204	1 678	957 766	1 627	709 978	25 73	615 13	78 715	7 7	054 6	88 404			