第　10　章

電気および水道

132　電灯電力需用実績および産業別電力需用量（昭和36年3月31日現在　関西電力滋賀支店）

供給種別			契約口数	契約灯個KW数	使用電力量
					M.W.H
総計			220,892	1,726,742灯個 223,750KW	760,686
電灯	合計		205,695	1,726,742灯個 16,253KW	101,134
電灯	定額電灯		38,849	54,179灯個	7,755
電灯	従量電灯		163,835	1,671,005灯個	78,526
電灯	大口電灯		2,459	15,906KW	14,154
電灯	臨時電灯		552	1,558灯個 347KW	699
電力	合計		15,197	207,497KW	659,552
電力	業務用電力		79	4,915KW	7,105
電力	小口電力	計	13,584	78,232KW	98,629
電力	小口電力	50KW未満	13,407	53,156KW	35,734
電力	小口電力	50KW以上	177	25,076KW	62,895
電力	大口電力	計	31	108,650KW	538,559
電力	大口電力	3,000KW未満	22	30,150KW	113,310
電力	大口電力	3,000KW以上	9	78,500KW	425,249
電力	特殊電力		1	4,700KW	—
電力	臨時電力		205	4,712KW	4,727
電力	農事用電力		1,190	5,774KW	10,134
電力	その他の電力		107	514KW	398

産業別		使用電力量
		M.W.H
総計		659,552
（50KW未満）		47,913
農業		2,719
鉱業		5,165
製造業	計	475,170
製造業	食料品製造業	4,684
製造業	繊維製品製造業	116,887
製造業	木材木製品製造業	966
製造業	パルプ，紙，紙加工品製造業	32,882
製造業	化学工業	152,862
製造業	窯業，土石製品製造業	103,006
製造業	鉄鋼業	2,677
製造業	非鉄金属製品製造業	2,413
製造業	金属製品製造業	1,459
製造業	機械製造業	7,457
製造業	電気機械器具製造業	25,638
製造業	輸送用機械器具製造業	1,050
製造業	その他の製造業	23,189
運輸通信及びその他の公益事業	計	119,734
運輸通信及びその他の公益事業	国有鉄道	104,780
運輸通信及びその他の公益事業	民公営鉄道	10,140
運輸通信及びその他の公益事業	通信用	885
運輸通信及びその他の公益事業	水道業	3,896
運輸通信及びその他の公益事業	その他	33
建設業		3,759
その他の産業		5,092

注　使用電力量は昭和35年4月1日から昭和36年3月31日までのものである。

133 発電所設備

(昭和35年3月31日現在 関西電力滋賀支店)

発電所名	位置	原動力	河川名	使用水量(m³/s) 最大	使用水量(m³/s) 常時	出力(KW) 最大	出力(KW) 常時	原動機(水車) 型式	原動機 出力および個数 (KW)	発電機 出力および個数 (KVA)	発電機 電圧	発電機 周波数	変圧器 容量 (KVA)	変圧器 相	変圧器 常用個数
荒川	高島郡朽木村大字荒川	水力	安曇川	11.12	5.28	2,000	950	フランシス渦巻横軸単輪複流	1,373×2	1,250×2	3.5	60	3,000	3	1
栃生	同 栃生	同	同	5.57	1.95	1,200	420	同	1,715×1	1,500×1	3.5	60	1,500	3	1
中村	滋賀郡堅田町大字中村	同	同	1.11	0.56	880	440	フランシス渦巻横軸単輪単流	485×2	485×2	3.0	60	1,250	3	1
大宮川	大津市坂本本町	同	大宮川	0.07	0.07	73	73	ペルトン横軸単輪嘴管	112×1	120×1	3.5	60	—	—	—
大戸川	栗太郡瀬田町大字牧	同	大戸川	2.78	1.25	1,600	720	フランシス渦巻横軸単輪単流	1,100×2	800×2	3.5	60	1,000	1	3
大鳥居	同 大鳥居	同	大戸川 田代川	2.78	1.14	800	330	同	969.8×1	800×1	3.5	60	1,500	3	1
相谷	神崎郡永源寺町大字相谷	同	愛知川	2.74	2.08	747	560	フランシス渦巻横軸単輪複流	930×1	750×1	3.5	60	270	1	3
萱尾	同 萱尾	同	同	2.22	2.22	640	640	同	708×1	800×1	3.5	60	500	3	2
黄和田	同 黄和田	同	愛知川 八風川	1.86	1.25	1,402	942	フランシス渦巻横軸単輪単流	820×2	750×2	3.5	60	2,000	3	1
神崎川	同 杠葉尾	同	愛知川支流 神崎川	0.913	0.36	620	180	同	820×1	720×1	3.5	60	1,250	3	1
伊吹	坂田郡伊吹村大字伊吹	同	姉川	3.76	1.39	5,200	1,900	フランシス渦巻竪軸単輪単流	3,000×2	3,000×2	3.3	60	3,000	3	2
小泉	同	同	同	4.44	1.67	966	362	フランシス渦巻横軸単輪複流	582×2	650×2	3.5	60	—	—	—
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	ペルトン横軸単輪2嘴管	2,600×1	2,750×1	3.3	60	900	1	3
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	フランシス渦巻横軸単輪複流	1,300×1	1,350×1	3.45	60	1,000	1	2
犬上	犬上郡多賀町大字萱原	同	犬上川	3.20	1.10	1,100	1,100	フランシス渦巻横軸単輪単流	1,200×1	1,300×1	3.3	60	1,300	3	1

134 上水道布設状況

(昭和36年3月31日現在 衛生課)

市町村	創設事業認可 年月日	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	計画給水量 総量(1年間) (m³)	計画給水量 1日平均 (m³)	計画給水量 1日最大 (m³)	計画給水量 1人1日平均 (ℓ)	計画給水量 1人1日最大 (ℓ)	現在給水量 総量(1年間) (m³)	現在給水量 1日平均 (m³)	現在給水量 1日最大 (m³)	現在給水量 1人1日平均 (ℓ)	現在給水量 1人1日最大 (ℓ)	浄水施設	水源の種別
大津市	昭和3, 2, 16	100,000	78,520	9,709,000	26,600	35,360	266	353	7,105,820	19,468	26,280	244	329	緩速濾過	表流水
彦根市	33, 12, 24	32,000	9,035	1,985,600	5,440	8,000	170	250	46,385	1,220	1,843	135	204	急速濾過 緩速濾過	〃
近江八幡市	26, 2, 24	15,000	13,032	657,000	1,800	2,700	120	180	542,390	1,486	2,593	114	199	緩速濾過	〃
草津市	35, 12, 21	14,500	0	793,875	2,175	3,190	150	220	0	—	—	—	—	〃	〃
堅田町	32, 12, 28	10,000	6,255	365,000	1,000	1,500	100	150	151,028	414	938	66	150	〃	〃
栗東町	35, 12, 21	25,000	0	1,368,750	3,750	5,500	150	220	0	—	—	—	—	〃	伏流水
瀬田町	35, 3, 24	15,000	0	624,150	1,710	2,470	180	260	0	—	—	—	—	〃	表流水
守山町	34, 3, 25	11,200	9,315	433,255	1,187	1,779	100	150	341,780	909	1,362	96	146	〃	伏流水
中主町	32, 2, 1	10,850	8,330	396,025	1,085	1,627	100	150	100,630	410	450	49	54	〃	〃
石部町	32, 1, 20	5,200	3,700	372,300	1,020	1,170	200	225	244,500	680	790	183	213	〃	〃
水口町	32, 4, 20	14,500	11,175	635,100	1,740	2,610	120	180	614,500	1,341	2,011	120	180	〃	〃
甲賀町	35, 3, 24	9,000	0	394,200	1,080	1,620	120	180	0	—	—	—	—	沈でん池 急速濾過	深井戸
日野町	33, 3, 31	10,000	7,339	511,000	1,400	2,000	140	200	41,461	130	300	177	409	〃	〃
米原町	35, 12, 21	16,000	0	876,000	2,400	3,200	150	200	0	—	—	—	—	緩速濾過	表流水
高島町	35, 3, 23	6,000	0	325,000	900	1,200	150	200	0	—	—	—	—	〃	〃

135 地区別簡易水道布設状況 (昭和36年3月31日現在 衛生課)

市町村別	布設地区名	給水人口	水源の種別
		人	
総数	176個所	98,051	
大津市	雄琴町	1,236	表流水
彦根市	宮田町	200	浅井戸
	小野町	324	湧水
	賀田山町	205	深井戸
長浜市	布勢町	212	伏流水
	名越町	307	〃
	小一条町	210	表流水
近江八幡市	東横関町・竹町	400	伏流水
	島町	122	表流水
	長福寺町	94	湧水
	野村町	907	伏流水
	〃	175	浅井戸
	益田町・加茂町	310	深井戸
	東川町	258	伏流水
	沖島町	791	表流水
八日市市	市辺町	1,073	深井戸
	建部町・下野町	265	〃
草津市	木川町	348	伏流水
堅田町	衣川	230	〃
	竜華	765	〃
	木戸口	100	湧水
	坂下	122	〃
	天神山	210	浅井戸
	坊村・中村	310	表流水
	梅木・細川・貫井	483	湧水
	下竜華	118	伏流水
	南庄	716	表流水
	途中	419	伏流水
志賀町	木戸	620	湧水
	荒川	254	表流水
	南小松	1,152	〃
	北船路	262	湧水
	南船路	180	表流水
	栗原	450	〃
	和邇中,榎小野,高城今宿,南浜,中浜今浜	3,350	〃
	守山	423	湧水
	大物・北比良・南比良	1,900	表流水
	北小松	1,450	〃
守山町	小浜	467	伏流水
	荒見	503	深井戸
野洲町	南桜	560	伏流水

市町村別	布設地区名	給水人口	水源の種別
		人	
甲西町	妙感寺	340	伏流水
	下田	2,074	深井戸
水口町	内貴・東内貴・北内貴・西内貴・三本柳・三大寺・虫生野	2,000	伏流水
	杣中	405	浅井戸
	牛飼	500	表流水
	三大寺	250	浅井戸
	山上	300	伏流水
	嵯峨・和野	915	〃
	宇川・高山・岩坂	900	〃
土山町	西瀬音	102	表流水
甲南町	宝木	229	伏流水
	森尻・深川市場	1,573	深井戸
	寺庄・野田・葛木竜法師・野尻・池田	4,075	浅井戸
信楽町	長野	4,045	伏流水
	小川・小川出	545	表流水
甲賀町	櫟野	481	浅井戸
蒲生町	蒲生堂	274	〃
	桜川西	491	〃
	桜川東	537	伏流水
	麻生・岡本・鋳物師	1,553	〃
	大森	430	〃
	田井・市子松井川原・大塚・殿・上南・合戸・市子沖	—	〃
日野町	内池・小御門・山本・三十坪・石原・益田・小谷	2,099	浅井戸
	鎌掛	1,393	〃
安土町	芦刈	159	表流水
	下豊浦	140	浅井戸
	上出	419	〃
竜王町	林	446	〃
	綾戸	350	深井戸
	信濃	95	〃
	上弓削・川上	80	〃
	庄	106	浅井戸
	川守・岩井	806	〃
	須恵	176	〃
五個荘町	奥	467	〃
	伊野部	286	〃
永源寺町	蓼畑	113	伏流水
能登川町	神郷	107	浅井戸
愛知川町	市北	161	深井戸
	市南	220	〃
秦荘町	東出	375	伏流水
	香之庄	155	浅井戸
	矢守	252	〃
豊郷村	三池	333	深井戸
	〃	379	〃

135 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	水源の種別
		人	
甲良町	下之郷	1,006	深井戸
	小川原	428	〃
	尼子	480	浅井戸
	法養寺・在土・横関	920	深井戸
多賀町	川相	388	表流水
伊吹村	大久保・小泉	536	〃
	大平寺	58	〃
	伊吹	562	〃
	一野	850	〃
	春照	1,025	浅井戸
	弥高	275	表流水
	上平寺・寺林	203	〃
	藤川	381	浅井戸
	甲津原	336	表流水
	吉槻	469	〃
	高番	455	深井戸
	大清水	469	〃
	上下板並	612	表流水
	小泉	110	〃
	杉沢・村木	610	浅井戸
米原町	醒井	1,339	表流水
	梅原	555	湧水
山東町	小田	240	伏流水
	須川	237	湧水
	菅江	174	〃
	長久寺	94	表流水
	西山・長岡・万願寺	1,504	深井戸
	山室	345	表流水
	万願寺	123	〃
	野一色	813	浅井戸
浅井町	大依	165	浅井戸
	法楽寺・北池	63	表流水
	東主計	215	深井戸
	東野・北ノ郷	126	表流水
	徳山	115	〃
	里部	100	〃
	木尾	108	〃
	大門	100	〃
	湯田・田川・西野・平塚・八島・尊野・尊勝寺・内保・湯次・山前	2,340	深井戸
	鍛治屋・岡谷	496	表流水
	乗倉	94	〃
	野瀬・郷野	692	〃
	大路・三田・野村・西主計	1,894	深井戸
	旧田根村	—	〃
	郷野	262	浅井戸

市町村別	布設地区名	給水人口	水源の種別
		人	
湖北町	丁野	175	伏流水
	東尾上	170	浅井戸
	上山田	349	伏流水
	尾上	414	表流水
	美濃山・郡上・伊部・留目	773	伏流水
	山脇・河毛	527	浅井戸
びわ村	弓削	189	深井戸
	川道	1,582	伏流水
木之本町	杉野	798	表流水
	田居	196	浅井戸
余呉村	池原	96	表流水
	八戸・川並	490	〃
	椿坂	293	〃
	文室	208	〃
	下余呉	460	〃
	江戸	130	〃
	東野・今市	560	〃
西浅井村	庄	549	〃
	山田	155	〃
	集福寺	323	〃
マキノ町	上開田	185	湧水
	上知内	176	深井戸
	海津・西浜	1,669	湧水
	白谷	188	表流水
	石庭	186	湧水
今津町	弘川	622	浅井戸
	福岡・井ノ口	489	〃
	酒波	227	表流水
	東町・北浜	951	浅井戸
	三谷	294	表流水
	中浜	524	浅井戸
	石田・今津・南新保	—	〃
	大床・里・上,下弘部・藺生・梅原	1,103	表流水
朽木村	下岩瀬	183	〃
	新町	141	湧水
高島町	横山	557	表流水
	武曽	418	〃
	拝戸・音羽	401	〃
	鵜川・明神	271	伏流水
安曇川町	田中(馬場)	321	表流水
	横江	184	浅井戸
	北船木・南船木	1,516	〃
	青柳・横江・横江浜・藤江・上,下小川・今在家・島	2,410	〃
	長尾	354	表流水
	中野	260	浅井戸

136 ガス需用実績 （大津市役所 彦根 長浜 大阪瓦斯ＫＫ）

市別	年度別	生産量	総数 戸数	総数 消費量	家庭用 戸数	家庭用 消費量
		m3	戸	m3	戸	m3
大津市	昭和32年	4,374,237	7,718	4,768,804	7,242	2,814,189
	昭和33年	4,429,950	8,348	4,822,336	7,645	2,793,487
	昭和34年	5,616,450	9,064	6,154,534	8,352	3,175,142
	昭和35年	**6,224,990**	**9,448**	**7,123,714**	**8,723**	**3,472,761**
彦根市	昭和32年	989,538	1,875	975,738	1,803	715,413
	昭和33年	1,090,986	1,972	1,077,898	1,894	777,708
	昭和34年	1,193,692	2,120	1,160,976	2,045	846,087
	昭和35年	**1,267,970**	**2,229**	**1,247,331**	**2,149**	**913,229**
長浜市	昭和32年	933,779	1,598	891,515	1,551	654,873
	昭和33年	971,204	1,678	957,766	1,627	709,978
	昭和34年	1,095,297	2,085	1,074,009	2,031	783,218
	昭和35年	**1,356,514**	**2,203**	**1,359,655**	**2,147**	**948,587**

136 ガス需用実績 （続）

市別	年度別	商業用 戸数	商業用 消費量	医療用 戸数	医療用 消費量	公用 戸数	公用 消費量	工業用 戸数	工業用 消費量
		戸	m3	戸	m3	戸	m3	戸	m3
大津市	昭和32年	316	637,599	57	162,606	82	150,200	21	1,004,210
	昭和33年	515	926,315	75	191,309	86	177,836	27	733,389
	昭和34年	524	1,058,993	73	229,232	88	188,719	27	1,502,448
	昭和35年	**533**	**1,188,078**	**74**	**239,731**	**90**	**214,767**	**28**	**2,008,377**
彦根市	昭和32年	47	171,472	4	30,212	16	21,480	5	37,161
	昭和33年	45	182,969	6	33,825	22	40,997	5	42,399
	昭和34年	43	180,799	5	44,898	21	44,373	6	44,819
	昭和35年	**45**	**193,428**	**6**	**43,773**	**23**	**42,867**	**6**	**54,034**
長浜市	昭和32年	22	73,519	12	72,902	7	6,897	6	83,324
	昭和33年	25	73,615	13	78,715	7	7,054	6	88,404
	昭和34年	26	86,803	11	95,418	7	7,246	10	101,324
	昭和35年	**25**	**107,782**	**12**	**109,758**	**9**	**9,535**	**10**	**183,993**