

113 電 灯 電 力 需 要 実 績

(関西電力(株)滋賀支店)

				契約口数	契約灯个数	契約 kw 数	使用電力量
				口	灯	kw	MWH
昭	和	54	年 度	522,387	113,922	1,889,509	5,762,879
昭	和	55	年 度	537,420	116,973	1,953,840	5,776,454
昭	和	56	年 度	549,877	121,520	2,017,075	5,984,817
昭	和	57	年 度	562,137	128,198	2,072,123	6,089,857
電	定	大	定 額	87,829	124,593	—	33,779
			量	360,035	—	—	876,281
灯	臨	計	口 時	6,426	—	72,185	95,518
			時	1,570	3,605	1,400	4,075
電	業	小	計 用	455,860	128,198	73,585	1,009,653
			務	2,103	—	289,091	478,379
力	口	大	50 kw 未 満	59,004	—	378,899	243,878
			50 kw 以 上	2,091	—	298,155	615,142
力	口	大	計	61,095	—	677,054	859,020
			3,000 kw 未 満	197	—	234,628	745,575
力	口	大	3,000 kw 以 上	59	—	615,007	2,734,634
			計	256	—	849,635	3,480,209
力	臨	農	時 用	406	—	8,124	13,837
			事 他	3,536	—	8,178	21,357
力	そ	の	計	38,881	—	166,456	227,402
			計	106,277	—	1,998,538	5,080,204

114 産 業 別 電 力 需 要 量

(単位：MWH) (関西電力(株)滋賀支店)

		昭和54年度	昭和55年度	昭和56年度	昭和57年度
		MWH	MWH	MWH	MWH
県	計	4,840,340	4,839,567	4,997,907	5,080,204
	契約電力50kw未満	461,763	466,208	484,230	479,667
	農業	18,479	15,906	18,912	18,293
	漁業	6,770	6,781	7,480	8,144
	水産養殖業	21,950	21,538	21,936	19,447
	林業・狩猟業	78	77	102	93
	製造業	3,436,413	3,423,204	3,517,245	3,577,209
	食料品	74,591	77,301	86,356	90,971
	繊維製品	410,878	383,964	363,641	369,121
	木材・木製品	13,030	12,636	13,729	14,643
	パルプ・紙・紙加工品	105,019	96,155	96,864	102,965
	化学工業	274,938	284,850	295,682	302,333
	窯業・土石製品	1,125,841	1,110,424	1,123,864	1,090,287
	鉄鋼業	94,913	101,932	108,762	105,369
	非鉄金属製品	84,774	78,221	77,475	80,146
	金属製品	97,682	98,292	102,643	107,658
	機械器具	112,733	119,495	130,725	131,697
	電気機械器具	312,215	317,312	343,398	365,259
	輸送用機械器具	153,491	191,100	210,617	215,566
	精密機械器具	7,309	7,648	8,569	10,039
	その他	568,999	543,874	554,920	591,155
	運輸通信及びその他の公益事業				
	国有鉄道	329,791	325,905	324,807	320,884
	民営鉄道	14,470	14,429	14,603	14,203
	通信	12,181	12,749	14,796	13,822
	水道	66,443	72,582	78,083	83,855
	その他	3,059	5,237	5,450	5,643
	建設業	19,418	16,027	12,037	11,181
	その他の産業	449,525	458,924	498,226	527,763

115 発

電

発電所名	所在地	原動力	河川名	使用水量(m³/S)		認可出力(kw/時)	
				最大	常時	最大	常時
荒川	高島郡朽木村荒川	水力	安曇川	11.13	5.29	2,400	950
栃生	〃〃 栃生	〃	〃	5.57	1.95	1,350	510
中村	大津市葛川中村町	〃	〃	1.112	0.556	880	440
大戸川	〃 上田上牧町	〃	大戸川	2.783	1.252	1,600	720
大鳥居	〃 大鳥居町	〃	大戸川、田代川	2.78	1.14	800	330
黄和田	神崎郡永源寺町黄和田	〃	愛知川、八風川	1.86	1.25	1,402	942
神崎川	〃 杜葉尾	〃	愛知川支流、神崎川	1.40	0.28	1,100	52
伊吹	坂田郡伊吹町伊吹	〃	姉川	3.76	1.39	5,200	1,900
小泉	〃 〃	〃	〃	4.45	1.67	966	362
草野川	東浅井郡浅井町高山	〃	姉川支流、草野川	1.39	0.278	2,300	404
高時川	伊香郡木之本町川合	〃	高時川	5.56	4.17	1,039	779
犬上	犬上郡多賀町萱原	〃	犬上川	3.20	-	1,100	-
永源寺	神崎郡永源寺町高野	〃	愛知川	13.00	-	5,000	-

注 使用水量(常時)および認可出力(常時)の項で—は発電機(水力)使用水量、認可出力の定義により、年間355日以上の使用水量認可出力をいうため、停止期間(水不足のため停止、ダム式の場合)が11日以上の場合を示す。

116 ガ

ス 需

	生産量購入量	総 数		家 庭 用	
		戸 数	消 費 量	戸 数	消 費 量
昭和53年度	49,807,399	38,697	47,964,992	36,738	31,525,935
昭和54年度	21,660,330	39,315	55,932,927	37,369	33,646,107
大津市 { 昭和55年度	23,463,740	45,243	22,782,882	43,262	15,869,967
昭和56年度	24,835,230	47,074	24,323,457	45,103	16,887,784
昭和57年度	24,382,451	47,810	24,020,146	45,744	17,187,328
彦根市 { 昭和53年度	6,471,846	6,180	6,372,920	5,983	4,810,819
昭和54年度	7,383,667	6,470	7,171,474	6,230	5,138,660
昭和55年度	8,292,363	6,700	8,113,728	6,448	5,528,675
昭和56年度	8,378,900	6,910	8,313,795	6,626	5,533,198
昭和57年度	8,506,418	7,126	8,528,668	6,826	5,612,241
長浜市 { 昭和53年度	5,793,247	4,657	5,556,675	4,507	4,004,800
昭和54年度	6,011,444	4,690	5,776,440	4,534	4,184,003
昭和55年度	6,265,372	4,783	5,885,068	4,603	4,146,774
昭和56年度	6,615,717	4,867	6,210,358	4,679	4,239,719
昭和57年度	7,413,248	5,039	7,211,165	4,844	4,392,388
草津市 { 昭和53年度	20,836,759	10,036	19,939,881	9,620	8,915,529
昭和54年度	2,205,618	10,620	21,704,992	10,186	9,808,747
栗東町 { 昭和55年度	21,099,669	11,145	22,566,257	10,706	10,317,015
甲西町 昭和56年度	7,451,658	11,788	24,106,077	11,303	11,224,981
水口町 昭和57年度	31,885,099	12,595	27,808,938	12,027	12,135,355

設

備

(昭和58年3月末日現在)
関西電力(株)滋賀支店

原 動 機 (水 車)			発 電 機				主 要 変 圧 器			
型 式	出 力	個 数	出 力	個 数	電 圧	周 波 数	容 量	相	常 用 台 数	
									常 用	予 備
フランス横軸単輪複流渦巻	1,500 kw	2	1,500 KVA	2	3.5 KV	60 HZ	3,000 KVA	3	1	なし
〃 〃 〃 〃 〃	1,715	1	1,900	1	6.6	〃	3,000	3	1	〃
〃 〃 〃 単流 〃	570	2	550	2	3.3	〃	1,500	3	1	〃
〃 〃 〃 〃 〃	1,082	2	1,000	2	3.5	〃	1,000	3	2	〃
〃 〃 〃 〃 〃	1,050	1	1,000	1	3.5	〃	1,000	3	1	〃
〃 〃 〃 〃 〃	950	2	850	2	3.5	〃	2,000	3	1	〃
〃 〃 〃 〃 〃	1,120	1	1,250	1	3.3	〃	1,300	3	1	〃
〃 縦軸 〃 〃 〃	3,000	2	3,000	2	3.3	〃	3,000	3	2	〃
〃 横軸複流 〃	582	2	650	2	3.5	〃	-	-	-	-
ベルトン横軸単輪双射	2,400	1	2,750	1	3.3	〃	3,000	3	1	なし
フランス横軸単輪複流渦巻	1,300	1	1,350	1	3.3	〃	1,300	3	1	〃
〃 〃 〃 単流 〃	1,200	1	1,300	1	3.3	〃	1,300	3	1	〃
カプラン縦軸単輪単流渦巻	5,200	1	5,500	1	6.9	〃	5,000	3	1	〃

要

実

績

(単位:戸、m³) (大津市)
(大阪瓦斯(株))

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
1,501	7,234,596	157	1,333,671	225	2,974,645	76	4,896,145
1,486	6,648,982	156	903,330	228	3,803,071	76	10,931,437
1,490	2,963,952	164	541,096	247	1,392,603	80	2,015,264
1,479	2,873,377	164	536,504	246	1,471,465	82	2,554,327
1,554	2,941,353	168	528,943	258	1,435,544	86	1,926,978
136	940,065	11	92,292	40	448,155	10	81,589
170	1,417,319	12	94,906	48	429,626	10	90,963
182	1,931,959	12	102,593	47	450,059	11	100,442
214	2,015,985	8	95,735	51	557,396	11	111,481
227	2,049,335	9	210,455	53	544,556	11	112,081
104	849,953	7	206,443	29	221,828	10	273,651
107	839,293	8	203,995	30	249,681	11	299,468
122	852,339	14	274,816	32	239,873	12	371,266
126	873,775	13	354,997	34	262,115	15	479,752
128	825,794	14	350,868	39	281,471	14	1,360,644
184	1,424,367	25	71,215	174	1,871,792	33	7,656,978
193	1,483,694	29	83,084	174	1,878,310	38	8,451,157
197	1,500,921	31	93,555	171	2,022,118	40	8,632,648
234	1,666,363	33	127,283	177	2,277,830	41	8,809,620
280	1,792,658	47	362,700	198	2,355,527	43	11,162,698

118 下 水 道 普 及 状 況

(昭和57年度)
下水道計画課

(流域下水道)

事業主体	事業名	計画処理面積	施工済処理面積	計画処理人口	処理人口	普及率	管渠延長	
		ha	ha	人	人		計画	施工済
琵琶湖流域下水道								
県	湖南中部処理区	25,500	368.8	787,000	26,718	—	196.0	36.4
	湖西処理区	2,600	—	250,000	—	—	8.6	2.6
	彦根長浜処理区	12,700	—	525,000	—	—	122.1	—

注 計画処理人口は観光人口を含む。

(流域関連公共下水道)

事業主体	事業名	計画処理面積	行政人口(A) (S57.4.1)	施工済処理面積	計画処理人口	処理人口 (B)	普及率 (B)/(A)	管渠延長	
		ha	人	ha	人	人	%	計画	施工済
大津市	大津市公共下水道	4,808.6	221,490	42.2	267,700	2,000	0.9	187.0	18.7
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	80,175	89.2	97,100	7,191	9.0	132.0	32.9
守山市	守山市公共下水道	2,175.0	48,310	97.5	69,600	8,514	17.6	78.0	22.9
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,427.0	61,698	—	69,300	—	—	43.0	9.9
八日市市	八日市市公共下水道	1,353.0	38,379	—	49,900	—	—	52.0	3.9
栗東町	栗東町公共下水道	2,842.5	38,303	90.0	64,300	4,885	12.8	62.0	21.5
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	29,199	41.8	49,400	3,849	13.2	47.0	8.9
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,512	8.1	17,100	279	2.7	17.0	2.7
甲西町	甲西町公共下水道	1,613.7	25,664	—	38,500	—	—	18.0	0.3
彦根市	彦根市公共下水道	3,467.1	90,339	—	154,300	—	—	81.0	0.3

注 1) 計画管渠延長は、各公共下水道における下水道法事業認可済みの汚水管の数値
2) 計画処理人口は観人口を含む。

(単独公共下水道)

事業主体	事業名	計画処理面積	行政人口(A) (S57.4.1)	施工済処理面積	計画処理人口	処理人口 (B)	普及率 (B)/(A)	管渠延長	
		ha	人	ha	人	人	%	計画	施工済
大津市	大津市公共下水道	1,338	221,490	672.3	128,400	60,000	27.1	283.0	151.4
近江八幡市	近江八幡市沖島特定環境保全公共下水道	8.7	61,698	8.7	1,010	702	1.1	3.9	3.9

(都市下水路)

事業主体	事業名	計画集水面積	下水路延長		進捗率
			計画	施工済	
八日市市	北部都市下水路	67	2,630	1,775	67.5
長浜市	地福寺都市下水路	39	2,130	620	29.1
長浜市	相撲都市下水路	82	860	69	8.0
水口町	西幹線都市下水路	162	3,396	132	3.9

注 昭和56年度に事業を実施した市町を記す。