

113 電 灯 電 力 需 要 実 績

(関西電力㈱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	53	年 度		502,548	106,141	1,776,419	5,425,645
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
電 灯	定 額	大 口	計	84,436	117,958	—	31,640
			時	352,948	—	—	860,653
電 力	臨 時	業 務	計	6,077	—	67,942	90,890
			時	1,518	3,562	1,322	3,727
電 口	小 口	計	業 務	444,979	121,520	69,264	986,910
			未 満	1,999	—	275,184	453,994
電 口	大 口	計	50 kw 未 満	57,724	—	369,822	247,662
			50 kw 以 上	2,050	—	294,093	589,215
電 口	大 口	計	3,000 kw 未 満	59,774	—	663,915	836,877
			3,000 kw 以 上	191	—	226,308	723,070
電 力	臨 時	業 務	計	58	—	603,021	2,721,306
			時	249	—	829,329	3,444,376
電 力	農 事	の 他	計	370	—	8,365	12,396
			計	3,601	—	4,843	22,748
電 力	そ の 他	計	計	38,905	—	166,175	227,516
			計	104,898	—	1,947,811	4,997,907

114 産 業 別 電 力 需 要 量

(単位：MWh) (関西電力㈱滋賀支店)

		昭和53年度	昭和54年度	昭和55年度	昭和56年度
		MWh	MWh	MWh	MWh
県	計	4,338,085	4,840,340	4,839,567	4,997,907
	契約電力50kw未満	238,748	461,763	466,208	484,230
	農業	19,180	18,479	15,906	18,912
	漁業	6,094	6,770	6,781	7,480
	水産養殖業	21,088	21,950	21,538	21,936
	林業・狩猟業	82	78	77	102
	製造業	3,198,879	3,436,413	3,423,204	3,517,245
	食料品	70,278	74,591	77,301	86,356
	繊維製品	394,047	410,878	383,964	363,641
	木材・木製品	12,331	13,030	12,636	13,729
	パルプ・紙・紙加工品	100,877	105,019	96,155	96,864
	化学工業	254,791	274,938	284,850	295,682
	窯業・土石製品	1,051,411	1,125,841	1,110,424	1,123,864
	鉄鋼業	86,902	94,913	101,932	108,762
	非鉄金属製品	80,079	84,774	78,221	77,475
	金属製品	90,411	97,682	98,292	102,643
	機械	100,378	112,733	119,495	130,725
	電気機械器具	290,977	312,215	317,312	343,398
	輸送用機械器具	134,870	153,491	191,100	210,617
	精密機械器具	4,272	7,309	7,648	8,569
	その他	527,255	568,999	543,874	554,920
	運輸通信及びその他の公益事業				
	国 有 鉄 道	331,193	329,791	325,905	324,807
	民 営 鉄 道	15,304	14,470	14,429	14,603
	通 信 用	11,779	12,181	12,749	14,796
	水 道 用	63,439	66,443	72,582	78,083
	そ の 他	3,279	3,059	5,237	5,450
	建 設 業	17,139	19,418	16,027	12,037
	そ の 他 の 産 業	411,881	449,525	458,924	498,226

115 発 電

発電所名	所在地	原動力	河川名	使用水量(m ³ /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	2,000	950
栃生	〃 〃 栃生	〃	〃	5.57	1.95	1,200	420
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	1.87	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	
大津市	昭和52年度	48,964,760	36,659	46,135,439	34,856	31,489,933
	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
	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
彦根市	昭和52年度	6,248,185	6,005	6,092,360	5,835	4,633,866
	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
長浜市	昭和52年度	5,518,424	4,573	5,372,780	4,422	3,807,703
	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
草津市 栗東町 甲西町 水口町	昭和52年度	19,518,401	9,359	19,285,843	9,014	8,503,829
	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
	昭和55年度	21,099,669	11,145	22,566,257	10,706	10,317,015
	昭和56年度	7,451,658	11,788	24,106,077	11,303	11,224,981

注 戸数は年度末の数

設 備 (昭和57年3月末日現在)
(関西電力㈱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	kw	KVA	KV	HZ	KVA					
		1,500	2	1,500	2	3.5	60	3,000	3	2 なし	
〃	〃 〃 〃	1,550	1	1,700	1	〃	〃	2,500	3	2 〃	
〃	〃 〃 単流	570	2	550	2	6.6	〃	1,500	3	1 〃	
〃	〃 〃 〃	1,082	2	1,000	2	3.5	〃	1,000 3,000	3	2 1	
〃	〃 〃 〃	1,050	1	1,000	2	〃	〃	1,000	3	1 なし	
〃	〃 〃 〃	950	2	850	2	〃	〃	2,000	3	1 〃	
〃	〃 〃 〃	1,130	1	1,250	1	3.3	〃	1,300	3	1 〃	
〃	堅軸	〃 〃 〃	3,000	2	3,000	2	3.3	〃	3,000	3	2 〃
〃	横軸複流	〃	582	2	650	2	3.5	〃	—	—	—
ペルトン	横軸単輪2射	2,400	1	2,750	1	3.3	〃	3,000	3	2 なし	
フランス	横軸単輪複流渦巻	1,300	1	1,350	1	〃	〃	1,300 3,000	3	2 〃	
〃	〃 〃 単流	1,200	1	1,300	1	〃	〃	1,300	3	1 〃	
カブラン	堅軸単輪単流渦巻	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㈱)

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
1,375	5,460,878	141	558,020	220	3,308,859	67	5,317,749
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
114	856,432	11	87,081	36	441,386	9	73,595
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
104	828,063	7	205,861	29	212,281	11	318,872
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
141	1,324,779	19	67,944	151	1,757,589	34	7,631,702
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

118 下 水 道 普 及 状 況

(昭和56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 ha	施工済処理面積 ha	計画処理人口 人	処理人口 人	普及率 %	管渠延長 km	
							計画	施工済
琵琶湖流域下水道								
県	湖南中部処理区	25,500	—	787,000	—	—	145.5	33.0
	湖西処理区	2,600	—	250,000	—	—	8.6	1.9
	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 ha	行政人口(A) (S56.4.1) 人	施工済処理面積 ha	計画処理人口 人	処理人口 (B) 人	普及率 (B)/(A) %	管渠延長 km	
								計画	施工済
大津市	大津市公共下水道	4,808.6	217,485	—	267,700	—	—	154.5	8.4
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	77,824	—	97,100	—	—	123.7	17.0
守山市	守山市公共下水道	2,175.0	47,180	—	69,600	—	—	66.7	17.8
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,427.0	60,716	—	69,300	—	—	43.5	7.1
八日市市	八日市市公共下水道	1,353.0	37,901	—	49,900	—	—	51.7	2.1
栗東町	栗東町公共下水道	2,842.5	37,419	—	64,300	—	—	61.8	17.8
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	28,220	—	49,400	—	—	30.7	5.4
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,481	—	17,100	—	—	17.1	1.9
甲西町	甲西町公共下水道	1,613.7	24,662	—	38,500	—	—	17.8	0.8
彦根市	彦根市公共下水道	3,467.1	89,773	—	154,300	—	—	81.1	—

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) 計画処理人口は観光人口を含む。

(単独公共下水道)

事業主体	事業名	計画処理面積 ha	行政人口(A) (S56.4.1) 人	施工済処理面積 ha	計画処理人口 人	処理人口 (B) 人	普及率 (B)/(A) %	管渠延長 km	
								計画	施工済
大津市	大津市公共下水道	1,338	217,485	488	128,400	53,100	24.4	283.0	134.7
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	60,716	—	1,010	—	—	3.9	2.1

(都市下水路)

事業主体	事業名	計画集水面積 ha	下水路延長 m		進捗率 %
			計画	施工済	
八日市市	北部都市下水路	67	2,630	1,629	61.9
彦根市	愛宕都市下水路	102	1,370	1,370	100.0
長浜市	地福寺都市下水路	39	2,130	344	16.2
水口町	西幹線都市下水路	162	3,396	15	0.4
日野町	上野田都市下水路	85	670	670	100.0

注 昭和56年度に事業を実施した市町を記す。