

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	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
昭	和	58	年 度	573,623	134,751	2,131,646	6,608,479
電	灯	定	額	91,680	130,597	—	35,781
		大	量	366,487	—	—	963,823
電	灯	臨	時	6,763	—	76,808	105,795
		計	時	1,737	4,154	1,343	4,210
電	力	業	務	466,667	134,751	78,151	1,109,609
		小	口	2,219	—	301,808	550,003
電	力	計	50 kw 未	60,051	—	387,139	271,324
			50 kw 以	2,148	—	301,895	668,819
電	力	計	3,000 kw 未	62,199	—	689,034	940,143
			3,000 kw 以	204	—	242,708	826,428
電	力	計	臨	60	—	639,158	2,911,693
			農	264	—	881,866	3,738,121
電	力	計	事	409	—	8,910	12,585
			の	3,512	—	6,327	26,739
電	力	計	他	38,353	—	165,550	231,279
			計	106,956	—	2,053,495	5,498,870

114 産 業 別 電 力 需 要 量

(単位：MWh) (関西電力(株)滋賀支店)

		昭和55年度	昭和56年度	昭和57年度	昭和58年度
県	計	4,839,567	4,997,907	5,080,204	5,498,870
	契約電力50kw未	466,208	484,230	479,667	513,360
	農業	15,906	18,912	18,293	23,382
	漁業水産養殖業	6,781	7,480	8,144	8,168
	鉱業・狩猟業	21,538	21,936	19,447	19,644
	製 造	77	102	93	96
	食 料	3,423,204	3,517,245	3,577,209	3,880,788
	織 維	77,301	86,356	90,971	95,684
	木 材	383,964	363,641	369,121	393,416
	パルプ・紙・紙加工品	12,636	13,729	14,643	15,569
	化学工業	96,155	96,864	102,965	103,144
	窯業・土石製品	284,850	295,682	302,333	319,588
	鉄 鋼	1,110,424	1,123,864	1,090,287	1,158,532
	非鉄金属製品	101,932	108,762	105,369	112,343
	機 械	78,221	77,475	80,146	94,894
	電 気	98,292	102,643	107,658	119,740
	輸 送	119,495	130,725	131,697	153,890
	精 密	317,312	343,398	365,259	417,906
	そ の 他	191,100	210,617	215,566	231,597
	運 輸	7,648	8,569	10,039	11,547
	通 信	543,874	554,920	591,155	652,938
	国 有				
	民 営	325,905	324,807	320,884	319,053
	通 道	14,429	14,603	14,203	14,963
	水 道	12,749	14,796	13,822	14,750
	そ の 他	72,582	78,083	83,855	90,993
	建 設	5,237	5,450	5,643	5,792
	そ の 他	16,027	12,037	11,181	6,034
	の 産 業	458,924	498,226	527,763	601,847

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/H)	
				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	1.69	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
	昭和57年度	24,382,451	47,810	24,020,146	45,744	17,187,328
	昭和58年度	26,251,276	49,351	25,980,300	47,261	18,583,973
彦根市	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
	昭和58年度	9,429,885	7,258	9,358,598	6,935	6,033,828
長浜市	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
	昭和58年度	8,199,347	5,045	8,037,615	4,850	4,603,905
草津市 栗東町 甲西町 水口町	昭和54年度	22,005,618	10,620	21,704,992	10,186	9,808,747
	昭和55年度	23,121,613	11,145	22,566,257	10,706	10,317,015
	昭和56年度	24,612,734	11,788	24,106,077	11,303	11,224,981
	昭和57年度	27,816,382	12,595	27,808,938	12,027	12,135,355
	昭和58年度	29,993,226	13,088	29,844,274	12,483	13,117,095

注 購入量(生産量)、消費量の数値は、13A(11,000Kcal)、6A(7,000Kcal)を11,000Kcalに換算し合計したもの。

設

備

(昭和59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	6.6 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	6.6	〃	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	6.6	〃	2,000	3	1	〃
〃 〃 〃 〃 〃	1,120	1	1,250	1	3.3	〃	1,300	3	1	〃
〃 立軸 〃 〃 〃	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	〃
カプラン立軸単輪単流渦巻	5,200	1	5,500	1	6.9	〃	5,000	3	1	〃

要

実

績

(単位:戸、m³) (大津市)
(大阪ガス(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
1,486	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
1,566	3,018,733	171	608,248	267	1,604,629	86	2,164,717
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
249	2,251,946	10	325,760	53	638,371	11	108,693
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
125	822,404	13	426,098	40	338,020	17	1,847,188
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
301	1,976,019	53	460,607	206	2,676,960	45	11,613,593

117 市 町 村 別 水

道 普 及 状 況

(各年3月31日現在)
(公衆衛生課)

	人 口	計 上 水 道			道		
		個所数	計画給水人口	給水人口	個所数	計画給水人口	給水人口
昭和55年年	1,073,700	242	1,321,140	1,021,482	41	1,108,440	908,609
昭和56年年	1,091,114	249	1,335,634	1,040,154	42	1,118,540	927,195
昭和57年年	1,107,378	252	1,349,070	1,057,764	42	1,128,740	941,858
昭和58年年	1,122,549	234	1,382,193	1,077,065	42	1,176,140	968,483
昭和59年年	1,135,912	231	1,386,003	1,097,282	42	1,182,640	989,693
市 計	613,909	48	715,688	603,934	7	677,500	590,963
大津市	229,057	24	287,058	228,894	1	261,500	220,693
彦根市	92,660	2	102,470	89,063	1	102,000	88,923
長浜市	55,654	2	61,600	53,664	1	60,000	52,620
近江八幡市	62,953	5	64,535	61,099	1	62,000	60,188
八日市市	38,915	1	45,000	37,748	1	45,000	37,748
草津市	83,524	5	90,459	82,989	1	87,000	82,078
守山市	51,146	9	64,566	50,477	1	60,000	48,713
町 村 計	522,003	183	670,315	493,348	35	505,140	398,730
志賀町	15,816	4	33,650	15,198	2	17,500	15,048
栗東町	40,559	3	53,110	39,821	1	53,000	39,727
中主町	10,714	1	11,400	10,580	1	11,400	10,580
野洲町	30,434	3	41,000	30,403	1	40,000	30,403
石部町	9,434	1	12,000	9,417	1	12,000	9,417
甲西町	27,632	2	39,320	27,588	1	38,000	27,384
水口町	27,892	3	41,100	27,861	1	36,100	27,371
土山町	9,954	5	13,866	9,928	1	10,860	7,423
甲賀町	12,202	1	14,300	11,815	1	14,300	11,815
甲南町	14,126	2	24,062	13,230	1	13,700	11,520
信楽町	13,751	10	25,280	13,557	1	12,000	10,134
安土町	10,727	1	13,000	10,069	1	13,000	10,069
蒲生町	10,020	2	14,560	9,936	1	14,200	9,936
日野町	22,096	3	29,700	21,339	1	29,540	21,239
竜王町	10,619	3	16,950	10,615	1	14,250	10,114
永源寺町	6,978	5	7,020	6,431	—	—	—
五箇荘町	9,753	3	12,400	9,700	1	11,700	9,460
能登川町	20,862	2	23,529	20,169	1	23,000	19,900
愛東町	5,893	3	7,098	5,846	1	5,298	5,217
湖東町	9,622	2	11,556	9,536	1	9,556	9,136
秦荘町	7,996	1	7,939	7,524	1	7,939	7,524
愛知川町	9,127	1	9,507	8,355	1	9,507	8,355
豊郷町	7,293	5	2,245	2,190	—	—	—
甲良町	9,223	1	10,000	9,100	1	10,000	9,100
多賀町	9,370	3	9,280	9,142	1	8,200	8,153
山賀町	12,616	2	13,470	11,927	1	8,700	8,046
伊吹町	6,445	7	7,560	6,335	—	—	—
米原町	12,825	1	15,400	12,799	1	15,400	12,799
近江町	8,281	1	9,000	8,180	1	9,000	8,180
浅井町	12,279	10	13,150	11,404	—	—	—
虎姫町	6,498	1	7,000	5,524	1	7,000	5,524
湖北町	9,440	8	9,670	6,383	—	—	—
びわ町	8,148	1	8,500	7,622	1	8,500	7,622
高月町	10,213	3	11,720	9,881	1	10,100	9,296
木之本町	10,583	11	12,435	10,519	1	7,000	6,490
余呉町	5,023	6	5,180	4,681	—	—	—
西浅井町	5,384	6	6,110	5,315	—	—	—
マキノ町	6,689	15	9,859	6,635	—	—	—
今津町	12,419	12	26,290	11,700	1	18,200	7,567
朽木村	2,803	6	1,935	1,355	—	—	—
安曇川町	13,503	11	8,441	7,709	1	145	131
高島町	6,649	9	8,483	6,087	1	6,045	4,050
新旭町	10,112	4	12,240	9,942	—	—	—

簡 易 水 道	道		専 用 水 道	道		普及率 (%)	飲 料 水 供 給 施 設		
	個所数	計画給水人口		給水人口	個所数		計画給水人口	給水人口	個所数
140	124,361	96,601	61	107,335	16,272	95.1	29	1,916	1,581
145	126,471	96,774	55	90,623	16,185	95.3	28	1,802	1,534
145	126,513	100,157	57	93,817	15,749	95.5	28	1,802	1,482
132	116,330	95,109	53	89,123	13,473	95.9	29	1,893	1,577
128	114,590	94,159	52	88,773	13,430	96.6	30	1,983	1,512
12	5,872	4,717	22	32,316	8,254	98.4	2	148	64
11	5,072	4,026	7	20,486	4,175	99.9	—	—	—
—	—	—	1	470	140	96.1	2	148	64
—	—	—	1	1,600	1,044	96.4	—	—	—
1	800	691	2	1,735	220	97.1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	97.0	—	—	—
—	—	—	4	3,459	911	99.4	—	—	—
—	—	—	7	4,566	1,764	98.7	—	—	—
116	108,718	89,442	30	56,457	5,176	94.5	28	1,835	1,448
—	—	—	2	16,150	150	96.1	—	—	—
1	110	94	—	—	—	98.2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	98.7	—	—	—
—	—	—	1	1,000	0	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	99.8	—	—	—
—	—	—	1	1,320	204	99.8	—	—	—
—	—	—	2	5,000	490	99.9	—	—	—
4	3,006	2,505	—	—	—	99.7	—	—	—
—	—	—	—	—	—	96.8	—	—	—
—	—	—	1	10,362	1,710	93.7	1	79	86
6	3,380	3,370	3	9,900	53	98.6	1	93	82
—	—	—	—	—	—	93.9	—	—	—
—	—	—	1	360	0	99.2	—	—	—
—	—	—	1	160	100	96.6	2	192	158
—	—	—	2	2,700	501	99.9	—	—	—
5	7,020	6,431	—	—	—	92.2	3	225	228
—	—	—	2	700	240	99.5	—	—	—
—	—	—	1	529	269	96.7	—	—	—
1	1,080	569	1	720	60	99.2	—	—	—
—	—	—	1	2,000	400	99.1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	94.1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	91.5	—	—	—
5	2,245	2,190	—	—	—	30.0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	98.7	—	—	—
2	1,080	989	—	—	—	97.6	—	—	—
1	4,770	3,881	—	—	—	94.5	—	—	—
7	7,560	6,335	—	—	—	98.3	—	—	—
—	—	—	—	—	—	99.8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	98.8	—	—	—
10	13,150	11,404	—	—	—	92.9	3	213	213
—	—	—	—	—	—	85.0	—	—	—
8	9,670	6,383	—	—	—	67.6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	93.5	—	—	—
1	620	585	1	1,000	0	96.7	—	—	—
10	5,435	4,029	—	—	—	99.4	—	—	—
6	5,180	4,681	—	—	—	93.2	2	168	100
6	6,110	5,315	—	—	—	98.7	1	60	48
13	8,459	6,581	2	1,400	54	99.2	3	98	83
7	6,010	3,598	4	2,080	535	94.2	2	165	71
6	1,935	1,355	—	—	—	48.3	10	542	379
7	7,920	7,378	3	376	200	57.1	—	—	—
8	2,438	2,037	—	—	—	91.5	—	—	—
3	11,540	9,732	1	700	210	98.3	—	—	—

注 専用水道は自己水源のみによるもの、人口は市町村の報告による。

118 下 水 道 普 及 状 況

(昭和58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	599.5	790,000	36,367	—	195.5	38.8
	湖西処理区	2,600	—	250,000	—	—	8.4	4.0
	彦根長浜処理区	12,700	—	525,000	—	—	120.8	—

注 計画処理人口は観光人口を含む。

(公共下水道)

事業主体	事業名	計画処理面積	行政人口(A) (S59.4.1)	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	6,146.6	229,350	850.8	267,700	67,300	29.3	515.0	190.4
	(単独公共下水道)	(1,338.0)		(723.9)	(128,400)	(63,400)		(283.0)	(161.8)
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	83,577	173.7	97,100	10,918	13.1	132.0	41.2
守山市	守山市公共下水道	2,175.0	50,906	118.6	69,600	10,464	20.6	88.0	28.1
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,435.7	63,041	8.7	70,310	691	1.1	46.9	14.3
	(近江八幡市沖島特定 環境保全公共下水道)	(8.7)		(8.7)	(1,010)	(691)		(3.9)	(3.9)
八日市市	八日市市公共下水道	1,353.0	38,977	—	49,900	—	—	52.0	12.1
栗東町	栗東町公共下水道	2,842.5	40,559	114.7	64,300	6,341	15.6	119.0	27.0
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	30,672	54.7	49,400	4,395	14.3	47.0	15.8
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,625	10.9	17,100	349	3.3	17.0	3.4
甲西町	甲西町公共下水道	1,613.7	27,760	—	38,500	—	—	18.0	2.1
彦根市	彦根市公共下水道	3,467.1	92,387	—	154,300	—	—	81.0	0.7
長浜市	長浜市公共下水道	2,145.0	55,293	—	79,000	—	—	60.0	—

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。
3. () 内は内数。
4. 滋賀県全体の下水道普及率は県人口1,130,934人(S59.4.1)に対して8.9%となっている。

(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	2,580	1,995	77.3
長浜市	地福寺都市下水路	39	2,130	915	43.0
長浜市	相撲都市下水路	82	860	468	54.4
水口町	西幹線都市下水路	162	3,396	251	7.4
日野町	中部都市下水路	52	1,200	238	19.8

注 昭和58年度に事業を実施した市町を記す。