

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	51	年	465,579	97,458	1,611,151	4,764,137		
昭	和	52	年	484,272	102,643	1,687,489	5,016,986		
昭	和	53	年	502,548	106,141	1,776,419	5,425,645		
昭	和	54	年	522,387	113,922	1,889,509	5,762,879		
電	定	従	額	78,431	109,054	—	28,814		
				337,595	—	—	804,995		
				5,341	—	58,868	83,769		
				1,862	4,868	1,870	4,961		
灯	大	計	時	423,229	113,922	60,738	922,539		
				1,804	—	246,509	406,256		
電	業	務	用	50 K W 未 満	—	349,777	246,580		
				50 K W 以 上	—	276,535	566,200		
				計	56,428	—	626,312	812,780	
				3,000 K W 未 満	173	—	214,167	710,373	
	力	大	計	時	3,000 K W 以 上	55	—	573,823	2,670,125
					計	228	—	787,990	3,380,498
					臨	434	—	10,617	12,938
					農	3,616	—	4,663	25,551
そ	の	計	他	36,648	—	152,680	202,317		
				99,158	—	1,828,771	4,840,340		

114 産 業 別 電 力 需 用 量

(関西電力(株)滋賀支店)

				使用電力量	
				MWH	
昭	和	51	年	3,845,152	
昭	和	52	年	4,022,592	
昭	和	53	年	4,338,085	
昭	和	54	年	4,840,340	
契	約	電	力	50 K W 未 満	461,763
				業	18,479
農	漁	業	業	水	6,770
				産	21,950
林	業	業	業	養	78
				殖	74,591
製	業	業	業	狩	410,878
				獵	13,030
造	業	業	業	食	105,019
				織	274,938
業	業	業	業	木	1,125,841
				パ	94,913
建	業	業	業	ル	84,774
				化	97,682
所	業	業	業	窯	112,733
				鉄	312,215
の	業	業	業	非	153,491
				金	7,309
の	業	業	業	機	568,999
				電	3,436,413
の	業	業	業	輸	329,791
				送	14,470
の	業	業	業	密	12,181
				精	66,443
の	業	業	業	そ	3,059
				の	19,418
の	業	業	業	計	449,525
				の	
の	業	業	業	有	
				の	
の	業	業	業	公	
				の	
の	業	業	業	道	
				の	
の	業	業	業	道	
				の	
の	業	業	業	用	
				の	
の	業	業	業	他	
				の	
の	業	業	業	業	
				の	

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	11.20	5.280	2,000	950
栃	生〃〃栃生	〃	〃	5.57	1.96	1,200	420
中	村大津市葛川中村町	〃	〃	1.11	0.557	880	440
大	戸川〃上田上牧町	〃	大戸川	2.78	1.25	1,600	720
大	鳥居〃〃大鳥居町	〃	大戸川、田代川	2.78	1.14	800	330
黄	和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	1.33	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	0.28	2,200	350
高	時川伊香郡木之本町川合	〃	高時川	5.56	4.17	1,039	779
犬	上犬上郡多賀町葦原	〃	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、一は発電機(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50年度	41,985,805	32,976	39,746,316	21,946	28,699,519
	昭和51年度	47,736,887	34,976	45,460,221	33,926	31,720,964
	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
彦根市	昭和50年度	5,547,034	5,477	5,456,091	5,355	4,209,974
	昭和51年度	6,172,197	5,715	6,092,650	5,578	4,690,526
	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
長浜市	昭和50年度	4,964,349	4,637	4,828,604	4,507	3,480,949
	昭和51年度	5,534,172	4,513	5,324,867	4,372	3,854,656
	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
草津市 栗東町 甲西町 水口町	昭和50年度	16,962,662	7,703	16,602,288	7,362	6,253,515
	昭和51年度	19,359,301	8,742	18,951,726	8,379	7,734,924
	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

注 戸数は年度末の数

設

備

(昭和55年3月末日現在)
関西電力(株)滋賀支店

原動機(水車)	出力		電機		主要変圧器					
	出力	個数	出力	個数	電圧	周波数	容量	相	常用台数	
型式	出力	個数	出力	個数	電圧	周波数	容量	相	常用	予備
フランス横軸単輪復流渦巻	1,500	2	1,500	2	3.5	60	3,000	3	1	なし
〃〃〃〃	1,550	1	1,700	1	〃	〃	750	〃	2	〃
〃〃〃単流	570	2	550	2	〃	〃	1,250	〃	1	〃
〃〃〃〃	1,082	2	1,000	2	〃	〃	1,000	〃	2	〃
〃〃〃〃	1,050	1	1,000	1	〃	〃	1,500	〃	1	〃
〃〃〃〃	950	2	850	2	〃	〃	2,000	〃	1	〃
〃〃〃〃	1,120	1	1,250	1	〃	〃	1,250	〃	1	〃
〃〃〃〃	3,000	2	3,500	2	〃	〃	3,000	〃	2	〃
〃〃〃〃	582	2	650	2	〃	〃	—	—	—	—
ペルトン横軸単輪双射	2,600	1	3,000	1	3.3	〃	3,000	3	1	なし
フランス横軸単輪復流渦巻	1,300	1	1,500	1	3.45	〃	500	1	3	1
〃〃〃単流	1,200	1	1,300	1	3.3	〃	1,300	3	1	なし
カプラン堅軸単輪単流渦巻	5,200	1	5,500	1	6.9	〃	5,000	〃	1	〃

要

実

績

(都市ガスのみ)

(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
724	4,116,928	91	478,092	176	1,694,275	39	4,754,502
730	4,987,729	88	498,411	191	3,008,059	41	5,245,058
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
71	668,197	10	70,464	33	409,098	8	98,358
83	783,980	12	87,725	34	450,600	8	79,819
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
81	635,404	7	205,502	28	186,356	14	320,393
93	744,756	6	212,172	29	206,063	13	307,220
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
139	1,122,078	15	62,717	158	1,654,180	29	7,509,798
139	1,240,167	17	68,866	155	1,820,213	52	8,087,556
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

117 市 町 村 別 水

道 普 及 状 況

(各年3月31日現在)
公衆衛生課

	推計人口	合 計			上 水 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51年	994,142	273	1,335,974	904,233	41	1,106,150	776,592
昭和52年	1,014,624	277	1,363,411	926,056	43	1,109,140	797,852
昭和53年	1,035,893	269	1,298,796	953,640	41	1,063,740	823,021
昭和54年	1,055,302	256	1,329,705	975,618	41	1,107,540	853,641
昭和55年	1,073,700	242	1,321,140	1,021,482	41	1,108,440	908,609
市 計	575,138	50	674,069	565,577	7	629,100	551,392
大彦市	211,615	26	247,241	211,404	1	216,500	203,353
津根市	89,256	2	102,470	87,773	1	102,000	87,613
長浜市	55,220	2	63,200	50,712	1	61,600	50,138
近江八幡市	60,100	6	66,285	58,664	1	62,000	56,453
日守市	37,364	1	40,000	36,243	1	40,000	36,243
津山	75,593	4	90,307	75,517	1	87,000	73,952
守山	45,990	9	64,566	45,264	1	60,000	43,640
町 計	498,562	192	647,071	455,905	34	479,340	357,217
志栗町	13,112	4	33,650	12,677	2	17,500	12,327
賀東町	36,273	2	53,110	35,837	1	53,000	35,749
主町	10,506	1	11,400	10,420	1	11,400	10,420
野洲町	27,065	5	42,556	27,038	1	40,000	26,436
石部町	8,729	1	12,000	8,710	1	12,000	8,710
甲西町	23,034	1	30,000	22,544	1	30,000	22,544
水口町	27,188	3	41,300	27,161	1	36,100	26,790
土山町	9,578	5	13,826	9,570	1	10,860	7,168
甲賀町	12,087	1	14,300	11,800	1	14,300	11,800
甲南町	12,719	2	22,700	11,767	1	13,700	11,117
信楽町	13,647	8	21,580	13,172	1	12,000	10,145
安土町	10,278	1	13,000	10,258	1	13,000	10,258
蒲生町	9,725	2	14,560	9,014	1	14,200	8,814
日竜町	21,941	3	29,700	21,522	2	29,540	21,402
永野町	10,192	17	25,936	10,016	1	14,250	0
源寺町	7,054	5	6,620	5,091	—	—	—
五箇登町	9,379	3	12,700	9,117	1	11,700	8,817
能登町	19,783	2	23,529	19,763	1	23,000	19,489
愛湖町	5,887	2	5,698	5,715	1	4,618	5,132
東町	9,562	2	11,263	9,197	1	9,263	8,897
泰知町	7,986	1	6,663	7,456	1	6,663	7,456
愛知町	9,068	2	9,156	8,099	1	8,756	7,875
豊郷町	7,181	3	1,345	1,010	—	—	—
甲良町	9,194	1	10,000	8,887	1	10,000	8,887
山賀町	9,310	3	9,280	8,993	1	8,200	7,966
多賀町	12,513	2	13,470	11,853	1	8,700	7,978
伊吹町	6,530	7	7,560	6,399	—	—	—
米原町	12,784	1	16,000	12,737	1	16,000	12,737
近江町	8,189	1	9,200	7,824	1	9,200	7,824
浅井町	12,140	10	13,010	10,940	—	—	—
虎姫町	6,463	1	7,200	4,868	1	7,200	4,868
湖北町	9,169	8	6,990	6,166	—	—	—
びわ湖町	7,967	1	8,000	7,474	1	8,000	7,474
高月町	9,838	6	3,435	3,062	—	—	—
之本町	10,756	10	14,315	10,574	1	9,000	6,646
余呉町	5,185	7	5,640	4,922	—	—	—
西浅井町	5,376	6	6,110	5,307	—	—	—
マキノ町	6,872	14	8,829	6,677	—	—	—
朽木村	12,177	13	20,994	11,576	1	11,000	7,385
安曇川町	2,894	3	1,558	990	—	—	—
安曇川町	12,797	9	8,185	7,701	1	145	128
高島町	6,622	9	8,483	6,063	1	6,045	3,978
新旭町	9,812	4	12,220	5,938	—	—	—

簡 易 水 道			専 用 水 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	計画給水人口	給水人口
175	139,657	111,051	57	90,167	16,590	91.0	29	1,869	1,473
171	142,637	111,710	63	111,634	16,494	91.3	34	2,035	1,890
166	138,862	114,541	62	110,874	18,038	92.1	35	2,350	1,916
149	125,572	105,149	66	114,847	21,328	92.4	35	2,350	1,901
140	124,361	96,601	61	107,335	20,709	95.1	29	1,916	1,581
14	11,255	5,881	29	42,210	12,741	98.3	1	61	61
13	10,255	5,188	12	28,082	6,750	99.9	—	—	—
—	—	—	1	470	160	98.3	1	61	61
—	—	—	1	1,600	574	91.8	—	—	—
1	1,000	693	4	3,285	1,518	97.6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	97.0	—	—	—
—	—	—	3	3,307	1,565	99.9	—	—	—
—	—	—	8	5,466	2,174	98.4	—	—	—
126	113,106	90,720	32	65,125	7,968	91.4	28	1,855	1,520
—	—	—	2	16,150	350	96.7	—	—	—
1	110	88	—	—	—	98.8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	99.2	—	—	—
—	—	—	4	13,056	602	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	99.8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	97.9	—	—	—
—	—	—	2	5,200	371	99.9	—	—	—
4	2,966	2,402	—	—	—	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	97.6	—	—	—
—	—	—	1	9,000	650	92.5	1	79	87
5	2,680	2,693	2	6,900	334	96.5	1	93	93
—	—	—	—	—	—	99.8	—	—	—
—	—	—	1	360	200	92.7	—	—	—
—	—	—	1	160	120	98.1	2	192	164
12	7,830	7,906	4	3,856	2,110	98.3	—	—	—
5	6,620	5,091	—	—	—	72.2	2	125	125
—	—	—	2	1,000	300	97.2	—	—	—
—	—	—	1	529	274	99.9	—	—	—
1	1,080	583	—	—	—	97.1	—	—	—
—	—	—	1	2,000	300	96.2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	93.4	—	—	—
—	—	—	1	400	224	89.3	—	—	—
3	1,345	1,010	—	—	—	14.1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	96.7	—	—	—
2	1,080	1,027	—	—	—	96.6	—	—	—
1	4,770	3,875	—	—	—	94.7	—	—	—
7	7,560	6,399	—	—	—	98.0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	99.6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	95.5	—	—	—
10	13,010	10,940	—	—	—	90.1	4	313	295
—	—	—	—	—	—	75.3	—	—	—
8	6,990	6,166	—	—	—	67.2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	93.8	—	—	—
4	2,035	1,922	2	1,400	1,140	31.1	—	—	—
9	5,315	3,928	—	—	—	98.3	—	—	—
7	5,640	4,922	—	—	—	94.9	3	246	156
6	6,110	5,307	—	—	—	98.7	1	60	49
13	8,429	6,655	1	400	22	97.2	3	107	101
7	6,080	3,625	5	3,914	566	95.1	2	165	76
3	1,558	990	—	—	—	34.2	9	475	374
7	7,920	7,518	1	120	55	60.2	—	—	—
8	2,438	2,085	—	—	—	91.6	—	—	—
3	11,540	5,588	1	680	350	60.5	—	—	—

(流域下水道) 118 下 水 道 普 及 状 況 (昭和54年度) (下水道計画課)

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
滋賀県	琵琶湖湖南中部 流域下水道	25,500	—	787,000	—	—	148	23.4
〃	湖西流域下水道	2,612	—	250,000	—	—	9	0.6

(流域関連公共下水道) (昭和54年度)

事業主体	事業名	計画処理面積 ha	行政人口(54.4.1.推計) 人(A)	施工済処理面積 ha	計画処理人口 人	処理人口 人(B)	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	211,742	—	180,800	—	—	—	1.6
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	75,808	—	97,100	—	—	—	5.0
守山市	守山市公共下水道	2,175	46,210	—	69,600	—	—	—	8.6
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,427	60,052	—	69,300	—	—	—	1.6
八日市市	八日市市公共下水道	1,353	37,655	—	49,900	—	—	—	0.4
栗東町	栗東町公共下水道	2,842.5	36,696	—	64,300	—	—	—	6.5
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	27,293	—	49,400	—	—	—	2.7
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,430	—	17,100	—	—	—	0.3
甲西町	甲西町公共下水道	1,613.7	23,173	—	38,532	—	—	—	—

注 大津市は湖南中部・湖西両関連公共の計。

(単独公共下水道) (昭和54年度)

事業主体	事業名	計画処理面積 ha	行政人口(54.4.1.推計) 人	施工済処理面積 ha	計画処理人口 人	処理人口 人(B)	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	1,388	211,742	516	128,400	46,300	22.4	28.3	12.3

(都市下水路) (昭和54年度)

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	
草津市	前川都市下水路	30	1,300	1,250	96.2
八日市市	北部都市下水路	67	2,630	1,309	49.8
日野町	上野田都市下水路	85	670	150	22.4
信楽町	長野都市下水路	34	560	560	100
山東町	柏原西部都市下水路	40	330	300	90.9
米原町	下多良都市下水路	33	730	730	100
水口町	西幹線都市下水路	71.6	2,236.6	—	—
彦根市	愛宕都市下水路	102	261.5	—	—
長浜市	地福寺都市下水路	39	1,486	37	2.5

注 昭和54年度に事業を実施した市町を記す。