

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	50	年	444,565	92,026	1,507,189	4,207,741	
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	<b>502,548</b>	<b>106,141</b>	<b>1,776,419</b>	<b>5,425,645</b>	
電	灯	定	従	74,655	101,010	—	27,095	
			大	327,360	—	—	763,983	
			臨	4,941	—	54,215	78,281	
			計	1,871	5,131	1,520	4,814	
電	力	業	務	1,644	—	222,819	384,827	
			用	51,859	—	330,159	237,934	
			小	1,838	—	261,669	521,513	
			口	53,697	—	591,828	759,447	
			大	3,000KW未満	168	—	203,937	654,647
				3,000KW未満	54	—	547,907	2,520,672
力	臨	農	事	222	—	751,844	3,175,319	
			時	414	—	10,407	12,123	
			用	3,617	—	3,751	31,641	
			他	34,127	—	140,035	188,115	
計				93,721	—	1,720,684	4,551,472	

114 産 業 別 電 力 需 要 量

(関西電力(株)滋賀支店)

				使用電力量			
				MWH			
昭	和	50	年	3,419,966			
昭	和	51	年	3,845,152			
昭	和	52	年	4,022,592			
昭	和	53	年	<b>4,338,085</b>			
昭	昭	契	約	238,748			
			農	19,180			
			漁	6,094			
			鉢	21,088			
			林	82			
			製	造	業	食	70,278
						織	394,047
						木	12,331
						パ	100,877
						化	254,791
						窯	1,051,411
						鉄	86,902
						非	80,079
						金	90,411
						機	100,378
業	造	業	電	290,977			
			輸	134,870			
			精	4,272			
			そ	527,255			
			の	3,198,879			
運	輸	通	信	331,193			
			及	15,304			
			び	11,779			
			そ	63,439			
			の	3,279			
建	設	の	設	17,139			
			の	411,881			
			産				

115 発

電

発電所名	所在地	原動力	河川名	使用水量(m <sup>3</sup> /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
柄	生〃〃柄生	〃	〃	5.57	1.960	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	1.250	1,600	720
大	鳥居〃〃大鳥居町	〃	大戸川、田代川	2.78	1.140	800	330
黄	和神崎郡永源寺町黄和	〃	愛知川、八風川	1.86	1.250	1,402	942
神	崎川〃〃杜葉尾	〃	愛知川支流、神崎川	1.40	0.280	1,100	52
伊	吹坂田郡伊吹町伊吹	〃	姉川	3.76	1.390	5,200	1,900
小	泉〃〃〃	〃	〃	4.45	1.670	966	362
草	野川東浅井郡浅井町高山	〃	姉川支流、草野川	1.39	0.280	2,200	350
高	時川伊香郡木之本町川合	〃	高時川	5.57	4.170	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49年度	39,076,658	31,346	37,134,340	30,305	25,831,779
	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
彦根市	昭和49年度	5,321,445	5,224	5,179,068	5,116	4,012,945
	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
長浜市	昭和49年度	4,905,371	4,580	4,769,006	4,469	3,376,163
	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
草津市 葉東町 甲西町 水戸町	昭和49年度	15,763,978	6,536	15,608,268	6,202	5,305,493
	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

注 戸数は年度末の数。

設

備

(昭和54年3月末日現在)  
(関西電力・滋賀支店)

原動機(水車)	出力		個数		電圧		周波数		容量		主要変圧器	
	型	式	出力	個数	出力	個数	KV	周波数	容量	相	常用台数	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	〃
〃	〃	堅軸	3,000	2	3,500	2	〃	〃	3,000	〃	2	〃
〃	〃	横軸復流	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・m<sup>3</sup>) (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
738	4,103,209	91	455,835	172	1,313,210	40	5,430,307
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
61	637,261	8	64,997	30	354,944	9	108,921
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
68	641,601	6	201,837	24	182,364	13	367,041
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
130	1,042,478	14	59,826	162	1,737,345	28	7,463,126
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

117 市 町 村 別 水

道 普 及 状 況

(各年3月31日現在)  
(公衆衛生課)

行政区内	合 計			上 水 道			簡	
	総人口	個所数	計画給水人口	現在給水人口	個所数	計画給水人口		現在給水人口
昭和50年	975,778	282	1,259,609	878,253	43	1,021,250	735,890	192
昭和51年	994,142	273	1,335,974	904,233	41	1,106,150	776,592	175
昭和52年	1,014,624	277	1,363,411	926,056	43	1,109,140	797,852	171
昭和53年	1,035,893	269	1,298,796	953,640	41	1,063,740	823,021	166
昭和54年	1,055,302	256	1,329,705	975,618	41	1,107,540	853,641	149
市 計	563,051	47	673,269	553,227	7	629,100	539,498	12
大津市	206,025	23	246,441	205,918	▲1	216,500	198,268	11
彦根市	88,509	2	102,470	86,715	1	102,000	86,515	—
長浜市	55,219	2	63,200	50,972	◎1	61,600	50,469	—
近江八幡市	58,682	6	66,285	57,401	1	62,000	55,166	1
八日市	36,878	1	40,000	35,772	1	40,000	35,772	—
草津市	73,574	4	90,307	72,780	1	87,000	71,397	—
守山市	44,164	9	64,566	43,669	1	60,000	41,911	—
町 村 計	492,251	209	656,436	422,391	34	478,440	314,143	137
志賀町	11,644	4	33,650	11,354	1.▲1	17,500	11,004	—
栗東町	35,160	2	53,110	34,702	1	53,000	34,616	1
中野町	10,516	1	11,400	10,380	1	11,400	10,380	—
野洲町	26,501	5	42,556	26,494	1	40,000	26,056	—
石部町	8,477	1	12,000	8,455	1	12,000	8,455	—
甲斐町	21,743	1	30,000	20,655	1	30,000	20,655	—
水口町	27,334	3	41,300	27,283	1	36,100	27,003	—
土山町	9,648	5	13,826	9,559	☆1	10,860	7,050	4
甲賀町	11,989	1	14,000	11,790	1	14,000	11,790	—
甲南町	12,394	6	30,416	11,278	1	13,700	7,453	2
信楽町	13,598	8	21,580	13,071	1	12,000	10,096	5
安土町	10,035	5	14,185	6,486	1	13,000	5,526	3
蒲生町	9,694	2	14,560	9,041	1	14,200	8,841	—
日野町	21,914	3	29,700	21,274	1.☆1	29,540	21,214	—
竜王町	10,056	17	25,936	9,405	1	14,250	—	12
永源寺町	7,085	4	5,720	5,031	—	—	—	4
五箇庄町	9,190	5	13,500	986	1	11,700	—	2
能登川町	19,258	11	30,023	5,724	1	23,000	—	6
愛東町	5,869	2	5,698	5,641	*1	4,618	5,050	1
湖東町	9,551	2	11,263	9,357	*1	9,263	8,977	—
秦荘町	7,975	1	6,663	7,735	*1	6,663	7,735	—
愛知町	9,009	2	9,156	7,771	*1	8,756	7,553	—
豊郷町	7,178	3	1,345	1,003	—	—	—	3
甲良町	9,143	1	10,000	8,462	1	10,000	8,462	—
多賀町	9,366	4	8,800	8,818	1	7,600	7,727	3
山賀町	12,455	2	13,470	12,308	1	8,700	8,259	1
伊吹町	6,579	7	7,560	6,455	—	—	—	7
米原町	12,784	1	16,000	12,716	1	16,000	12,716	—
近江町	8,148	1	9,200	7,169	◎1	9,200	7,169	—
浅井町	12,117	10	13,010	10,961	—	—	—	10
虎姫町	6,399	1	7,200	4,914	◎1	7,200	4,914	—
湖北町	9,099	8	6,870	6,036	—	—	—	8
びわ町	7,934	1	8,000	7,469	1	8,000	7,469	—
高月町	9,861	6	3,435	3,034	—	—	—	4
木之本町	10,801	10	14,315	10,613	1	9,000	6,648	9
余呉町	5,239	6	5,470	4,792	—	—	—	6
西浅井町	5,349	6	6,110	5,273	—	—	—	6
マキノ町	6,913	14	8,829	6,725	—	—	—	12.※1
今津町	11,881	13	20,994	11,443	1	11,000	7,234	6.※1
朽木村	2,955	3	1,608	977	—	—	—	3
安曇川町	12,791	9	8,185	7,698	※1	145	121	7
高島町	6,646	9	8,473	6,050	※1	6,045	3,970	8
新旭町	9,973	3	7,320	6,003	—	—	—	2

易水道		専用水道			普及率 (%)	飲料水供給施設		
計画給水人口	現在給水人口	個所数	計画給水人口	現在給水人口		個所数	計画給水人口	給水人口
158,642	123,946	47	79,717	18,422	90.0	29	1,869	1,491
139,657	111,051	57	90,167	16,590	91.0	29	1,869	1,473
142,637	111,710	63	111,634	16,494	91.3	34	2,035	1,890
138,862	114,541	62	110,874	18,038	92.1	35	2,350	1,916
125,572	105,149	66	114,847	21,328	92.4	35	2,350	1,901
10,455	6,515	28	41,468	11,714	98.3	1	100	37
9,455	5,820	11	27,340	5,730	99.9	—	—	—
—	—	1	470	200	98.0	—	—	—
—	—	1	1,600	503	92.3	—	—	—
1,000	695	4	3,285	1,540	97.8	1	100	37
—	—	—	—	—	97.0	—	—	—
—	—	3	3,307	1,383	98.9	—	—	—
—	—	8	5,466	2,358	98.9	—	—	—
115,117	98,634	38	73,379	9,614	85.8	34	2,250	1,864
—	—	2	16,150	350	97.5	—	—	—
110	86	—	—	—	98.7	—	—	—
—	—	—	—	—	98.7	—	—	—
—	—	4	13,056	438	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	99.7	—	—	—
—	—	—	—	—	96.8	—	—	—
—	—	2	5,200	280	99.8	—	—	—
2,966	2,509	—	—	—	99.1	—	—	—
—	—	—	—	—	98.3	—	—	—
2,100	2,052	3	14,616	1,773	91.0	1	79	89
2,680	2,675	2	6,900	300	96.1	1	93	95
947	821	1	238	139	64.6	4	375	260
—	—	1	360	200	93.3	—	—	—
—	—	1	160	60	97.1	2	192	166
7,830	7,876	4	3,856	1,529	93.5	—	—	—
5,720	5,031	—	—	—	71.0	—	—	—
800	675	2	1,000	311	10.7	—	—	—
4,094	4,234	4	2,929	1,490	29.7	4	170	170
1,080	591	—	—	—	96.1	—	—	—
—	—	1	2,000	380	98.0	—	—	—
—	—	—	—	—	97.0	—	—	—
—	—	1	400	218	86.3	—	—	—
1,345	1,003	—	—	—	14.0	—	—	—
—	—	—	—	—	92.6	—	—	—
1,200	1,091	—	—	—	94.1	1	53	48
4,770	4,049	—	—	—	98.8	—	—	—
7,560	6,455	—	—	—	98.1	—	—	—
—	—	—	—	—	99.5	—	—	—
—	—	—	—	—	88.0	—	—	—
13,010	10,961	—	—	—	90.5	4	313	274
—	—	—	—	—	76.8	—	—	—
6,870	6,036	—	—	—	66.3	—	—	—
—	—	—	—	—	94.1	—	—	—
2,035	1,894	2	1,400	1,140	30.8	—	—	—
5,315	3,965	—	—	—	98.3	—	—	—
5,470	4,792	—	—	—	91.5	2	168	115
6,110	5,273	—	—	—	98.6	1	60	50
8,429	6,700	1	400	25	97.3	3	107	102
6,080	3,681	5	3,914	528	96.3	2	165	86
1,608	977	—	—	—	33.1	9	475	409
7,920	7,524	1	120	53	60.2	—	—	—
2,428	2,080	—	—	—	91.0	—	—	—
6,640	5,603	1	680	400	60.2	—	—	—

注 数市町村にまたがる水道は、印(※など)をつけて表わし、各市町村ごとに1つの水道と数える。

118 下水道普及状況 (昭和53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	19.6
〃	湖西流域下水道	2,612	—	250,000	—	—	9	0.3

(流域関連公共下水道) (昭和53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	206,110	—	180,800	—	—	—	1.1
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	73,771	—	97,100	—	—	—	3.6
守山市	守山市公共下水道	2,175	44,378	—	69,600	—	—	—	4.4
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,427	58,537	—	69,300	—	—	—	1.1
八日市市	八日市市公共下水道	1,353	37,116	—	49,900	—	—	—	0.1
栗東町	栗東町公共下水道	2,842.5	35,567	—	64,300	—	—	—	3.0
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	26,536	—	49,400	—	—	—	1.1
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,439	—	17,100	—	—	—	—

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53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	1,388	206,110	478.5	128,000	43,300	21.0	28.3	11.3

(都市下水路) (昭和53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	
彦根市	京町都市下水路	56.8	670	670	100.0
草津市	前川都市下水路	30	1,300	513	39.5
八日市市	北部都市下水路	67	2,630	956	36.3
日野町	上野田都市下水路	85	670	10	1.5
信楽町	長野都市下水路	34	560	466	83.2
山東町	柏原西部都市下水路	40	330	143	43.3
米原町	下多良都市下水路	33	730	369	50.5

注 昭和53年度に事業を実施した市町を記す。