

113 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	11.12	5.28	2,000	950
枋	生 " " 枋生	"	"	5.57	1.96	1,200	420
中	村 大津市葛川中村町	"	"	11.1	0.56	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	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	1.4	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	2,200	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	13.0	-	4,200	-

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。

114 電灯電力需要実績

(昭和49年3月末現在)
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	45	年		335,237	63,367	953,152	3,003,122
昭 和	46	年		353,992	69,316	1,090,731	3,355,221
昭 和	47	年		375,477	78,113	1,157,056	3,843,165
昭 和	48	年		400,988	85,963	1,222,605	4,183,340
電 灯	定 額	従 量	計	55,815	76,385	-	17,454
				273,709	-	-	480,950
				3,323	-	33,169	77,003
電 力	業 務	用 途	計	4,398	9,578	1,785	5,415
				337,245	85,963	34,954	580,822
				1,130		105,532	209,393
電 力	小 口	50 KW 未 満	計	38,327		216,880	165,316
				1,395		190,701	401,786
				39,722		407,581	567,102
電 力	大 口	3,000 KW 未 満	計	132		158,400	550,719
				44		439,880	2,160,890
				176		598,280	2,711,609
電 力	臨 農 所	事 用 他	計	606		18,012	24,008
				4,011		1,419	24,004
				18,098		56,827	66,402
計				63,743		1,187,651	3,602,518

設備

(昭和49年3月末現在)
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	個数	電圧	周波数	容量	相	常用台数	
		KW		KVA	KV	HZ	KVA		常用	予備
フランスス横軸単輪復流渦巻		1,373	2	1,500	2	3.50	3,000	3	1	-
" " " "		1,715	1	1,700	1	"	2,500	"	"	-
" " 単流 "		570	2	550	2	"	1,250	"	"	-
" " " "		1,082	2	1,000	2	"	1,000	3	2	-
" " " "		1,050	1	1,000	1	"	1,500	3	1	-
" " " "		950	2	850	2	"	2,000	"	"	-
" " " "		1,120	1	1,250	1	"	1,250	"	"	-
" 堅軸 "		3,000	2	3,500	2	3.30	3,000	"	2	-
" 横軸復流 "		582	2	650	2	3.50	-	-	-	-
ペルトン横軸単輪双射		2,600	1	3,000	1	3.30	900	1	3	-
フランスス横軸単輪復流渦巻		1,300	1	1,500	1	3.45	1,000	1	"	1
" " 単流 "		1,200	1	1,300	1	3.30	1,300	3	1	-
カプラン堅軸単輪単流渦巻		5,200	1	5,500	1	6.90	5,500	3	1	-

115 産業別電力需要実績

(昭和49年3月末現在)
関西電力(株)滋賀支店

				使用電力量
				MWH
昭 和	45	年		2,331,664
昭 和	46	年		2,835,626
昭 和	47	年		3,260,295
昭 和	48	年		3,512,108
製 造 業	契 約 電 力	50 KW 未 満	契 約 電 力	199,764
			契 約 電 力	12,919
			契 約 電 力	3,340
			契 約 電 力	16,461
			契 約 電 力	27,042
			契 約 電 力	405,419
			契 約 電 力	9,532
			契 約 電 力	92,230
			契 約 電 力	323,095
			契 約 電 力	952,848
製 造 業	契 約 電 力	50 KW 未 満	契 約 電 力	67,743
			契 約 電 力	49,154
			契 約 電 力	77,616
			契 約 電 力	69,599
			契 約 電 力	211,794
			契 約 電 力	20,053
			契 約 電 力	2,385
			契 約 電 力	372,571
			契 約 電 力	323,091
			契 約 電 力	14,784
製 造 業	契 約 電 力	3,000 KW 未 満	契 約 電 力	10,665
			契 約 電 力	43,224
			契 約 電 力	2,066
			契 約 電 力	2,321
			契 約 電 力	202,392
			契 約 電 力	
			契 約 電 力	
			契 約 電 力	
			契 約 電 力	
			契 約 電 力	

116 市 町 村 別 水 道

	推計人口	合 計			上 水 道			簡
		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45年	898,832	284	1,098,898	700,167	31	846,295	542,779	212
昭和46年	914,749	289	1,113,417	743,192	38	868,796	592,966	209
昭和47年	992,968	298	1,165,852	792,912	38	913,545	642,423	213
昭和48年	954,112	294	1,391,277	830,313	39	1,146,400	680,918	210
大津市	185,157	28	309,561	184,760	3	269,000	171,632	16
根浜市	83,004	3	90,470	70,625	2	90,000	70,400	—
長浜市	53,631	2	61,600	49,098	※	60,000	48,224	—
近江八幡市	46,658	8	40,780	33,911	2	37,100	32,620	3
日守市	33,704	6	45,960	33,140	1	40,000	27,920	5
草津市	60,391	5	70,787	59,715	1	67,000	57,762	—
守山市	39,144	8	43,000	39,063	1	41,000	36,961	—
志保町	9,690	2	20,000	9,600	1	10,000	9,500	—
栗東町	30,914	2	32,110	29,811	1	32,000	29,701	1
中野町	10,173	1	11,800	9,904	1	11,800	9,904	—
洲部町	20,518	4	51,900	20,490	1	40,000	20,002	—
石部町	7,328	1	12,000	7,297	1	12,000	7,297	—
甲斐町	15,694	4	29,860	15,643	2	27,000	13,387	1
水口町	25,352	2	28,200	24,477	1	27,000	23,541	1
土山町	9,263	5	16,986	9,260	1	14,000	6,752	4
甲賀町	11,763	2	14,570	11,746	1	14,000	11,320	1
甲賀町	9,956	4	18,510	9,455	1	8,000	7,980	2
信楽町	13,005	5	14,630	11,972	1	12,000	9,428	3
安土町	8,338	7	18,157	4,202	1	13,000	0	5
蒲生町	8,772	10	10,530	8,769	—	—	—	9
日竜町	20,712	9	25,660	19,160	1	12,000	8,726	8
竜王町	9,114	13	9,289	7,611	—	—	—	11
源寺町	6,972	4	2,160	1,712	—	—	—	4
永野町	8,751	3	1,600	1,222	—	—	—	2
五箇登町	15,973	7	4,894	4,772	—	—	—	6
愛宕町	5,647	4	30,380	2,167	※	29,300	1,070	3
愛宕町	9,715	3	31,650	6,347	※	29,300	5,430	1
秦荘町	7,990	5	30,302	2,232	※	29,300	1,230	4
愛知川町	8,885	4	30,200	1,027	※	29,300	322	2
豊郷町	7,154	2	1,000	772	—	—	—	2
甲良町	8,927	1	9,000	8,591	1	9,000	8,591	—
多賀町	9,375	6	9,315	7,616	1	7,500	5,784	5
山吹町	11,791	2	12,810	11,750	1	8,700	7,979	1
伊吹町	6,563	15	9,050	6,455	—	—	—	15
米原町	12,937	1	16,000	12,914	1	16,000	12,914	—
近江町	7,950	2	60,600	6,348	※	60,000	5,812	1
浅井町	11,544	15	15,470	10,208	—	—	—	14
虎姫町	6,102	1	60,000	4,594	※	60,000	4,594	—
湖北町	8,673	8	6,280	5,936	—	—	—	8
びわ湖町	7,588	1	8,000	7,200	1	8,000	7,200	—
高月町	9,258	4	2,815	2,119	—	—	—	3
之本町	10,423	9	13,525	9,782	1	9,000	6,552	8
余呉町	5,205	12	5,140	4,269	—	—	—	12
浅井町	5,062	8	6,371	5,062	—	—	—	8
マキノ町	6,859	16	8,204	6,787	—	—	—	16
今杵村	11,212	10	17,045	10,660	1	8,800	6,586	7
雲井村	3,277	2	1,008	697	—	—	—	2
安曇川町	12,235	6	7,670	7,806	—	—	—	6
高島町	6,251	9	7,728	5,864	1	5,300	3,797	8
新旭町	9,512	3	6,700	5,695	—	—	—	2

注 ※は広域水道である。長浜水道企業団(長浜市、近江町、虎姫町)
愛知郡環境衛生組合(愛東町、湖東町、秦荘町、愛知川町)
47年度に県営南部上水道用水供給事業が認可されている。

普 及 状 況

(公衆衛生課)

易 水 道		専 用 水 道			普及率 (%)	飲 料 水 供 給 施 設		
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
117,578	137,225	41	75,025	20,263	77.9	—	—	—
170,008	135,369	42	74,613	14,857	81.2	—	—	—
173,017	136,333	47	79,290	14,156	79.9	—	—	—
169,315	136,137	45	75,562	13,258	87.0	37	2,308	1,857
16,775	11,103	9	23,786	2,025	99.8	—	—	—
—	—	1	470	225	85.1	—	—	—
—	—	1	1,600	874	91.5	—	—	—
1,620	856	3	2,060	435	72.7	1	100	36
5,960	5,220	—	—	—	98.3	—	—	—
—	—	4	3,787	1,953	98.9	—	—	—
—	—	7	2,000	2,102	99.8	—	—	—
—	—	1	10,000	100	99.1	—	—	—
110	110	—	—	—	96.4	—	—	—
—	—	—	—	—	97.4	—	—	—
—	—	3	11,900	488	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	99.6	—	—	—
2,200	2,156	1	660	100	99.7	—	—	—
1,200	936	—	—	—	96.5	—	—	—
2,986	2,508	—	—	—	99.9	—	—	—
570	426	—	—	—	99.9	—	—	—
1,510	1,475	1	9,000	0	95.0	—	—	—
2,330	2,274	1	300	270	92.1	—	—	—
4,957	3,990	1	200	212	50.4	9	375	301
10,330	8,679	1	200	90	99.9	—	—	—
13,660	10,434	—	—	—	92.5	2	200	181
7,400	7,066	2	1,889	545	83.5	1	100	95
2,160	1,712	—	—	—	24.6	—	—	—
800	672	1	800	550	14.0	—	—	—
4,094	4,232	1	800	540	29.9	—	—	—
1,080	1,097	—	—	—	38.4	—	—	—
350	317	1	2,000	600	65.3	—	—	—
1,002	1,002	—	—	—	27.9	—	—	—
500	475	1	400	230	11.6	—	—	—
1,000	772	—	—	—	10.8	—	—	—
—	—	—	—	—	96.2	—	—	—
1,815	1,832	—	—	—	81.2	—	—	—
4,110	3,771	—	—	—	99.7	—	—	—
9,050	6,455	—	—	—	98.4	—	—	—
—	—	—	—	—	99.8	—	—	—
600	536	—	—	—	79.8	—	—	—
14,970	9,878	1	500	330	88.4	4	280	228
—	—	—	—	—	75.3	—	—	—
6,280	5,936	—	—	—	68.4	—	—	—
—	—	—	—	—	94.9	—	—	—
1,415	1,289	1	1,400	830	22.9	—	—	—
4,525	3,230	—	—	—	93.9	1	51	38
5,140	4,269	—	—	—	82.0	5	368	305
6,371	5,062	—	—	—	100.0	1	66	49
8,204	6,787	—	—	—	99.0	3	107	109
7,435	3,765	2	810	309	95.1	3	215	135
1,008	697	—	—	—	21.3	7	446	380
7,670	7,806	—	—	—	63.8	—	—	—
2,428	2,067	—	—	—	93.8	—	—	—
5,700	5,245	1	1,000	450	59.9	—	—	—

117 下 水

(流域下水道)

(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	処人口 人	普及率 %	管渠延長	
								計画 km	施工済 km
昭和48年度	滋賀県	琵琶湖湖南中部流域下水道	20,219	0	790,000	0	0	148.8	5

(公共下水道)

	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	処人口 人	普及率 %	管渠延長	
								計画 km	施工済 km
昭和48年度	大津市	大津市公共下水道	1,338	296	128,400	30,000	23.4	282	63
"	草津市	草津市公共下水道	2,849	-	85,500	-	-	610	-
"	守山市	守山市公共下水道	1,904	-	57,700	-	-	435	-
"	栗東町	栗東町公共下水道	2,746	-	63,700	-	-	569	-

118 ガ ス 需

	生産量 購入量 m³	総 数		家 庭 用		
		戸 数	消費量 m³	戸 数	消費量 m³	
大津市	昭和44年	24,947,506	20,705	23,647,047	19,770	12,117,926
	昭和45年	26,824,504	23,664	26,081,499	22,706	15,139,021
	昭和46年	29,672,529	25,396	28,187,004	24,446	17,571,136
	昭和47年	32,291,580	26,869	30,915,322	25,930	20,046,064
	昭和48年	34,965,509	29,205	34,272,412	28,271	23,282,436
彦根市	昭和44年	3,308,607	3,834	3,063,238	3,729	2,186,166
	昭和45年	3,146,581	4,178	3,397,502	4,088	2,433,448
	昭和46年	3,721,318	4,404	3,637,882	4,315	2,683,475
	昭和47年	4,159,753	4,493	3,990,324	4,390	3,005,902
	昭和48年	4,844,777	4,863	4,715,873	4,759	3,500,381
長浜市	昭和44年	2,945,207	3,519	2,691,712	3,381	1,902,720
	昭和45年	3,359,014	3,778	3,131,549	3,678	2,136,856
	昭和46年	3,607,767	3,972	3,382,418	3,871	2,267,447
	昭和47年	4,031,333	4,166	3,826,559	4,063	2,632,899
	昭和48年	4,471,006	4,379	4,255,109	4,274	2,977,018
甲栗草 西東津 町町市	昭和44年	1,727,344	1,685	1,253,107	1,594	785,868
	昭和45年	4,461,460	2,965	4,281,085	2,801	1,430,863
	昭和46年	7,330,241	3,741	7,097,126	3,567	2,526,756
	昭和47年	8,480,605	4,390	8,384,916	4,166	3,098,629
	昭和48年	11,941,841	5,998	11,403,219	5,740	3,959,173

道 (都市下水路)

(下水道計画課)

	事業主体	事業名	計画集水面積 ha	下水路延長		進捗率 %
				計画 m	施工済 m	
昭和48年度	大津市	馬場都市下水路	137	2,490	433	17.4
"	彦根市	京町都市下水路	57	675	422	62.5
"	草津市	前川都市下水路	30	1,300	0	0
"	守山市	守山第1号都市下水路	113	1,918	457	23.8
"	近江八幡市	中央都市下水路	46	1,218	1,218	100
"	志賀町	古川都市下水路	32	880	71	8.1
"	栗東町	中央都市下水路	192	3,302	1,262	38.2
"	水口町	東幹線下水路	33	1,050	260	24.8
"	日野町	村井都市下水路	34	612	174	28.4

用 実 績

(大津市役所)
彦根市役所
長浜市役所
草津市役所
大阪瓦斯KK

商業用		医療用		公 用		工 業 用	
戸数	消費量 m³	戸数	消費量 m³	戸数	消費量 m³	戸数	消費量 m³
688	3,192,265	97	402,050	115	710,991	35	7,223,815
703	3,549,218	95	424,242	122	810,329	38	6,158,689
701	3,577,061	94	421,710	119	811,182	36	5,805,915
689	3,741,422	92	431,292	122	929,913	36	5,766,631
681	3,730,971	92	436,089	124	970,460	37	5,852,456
49	488,011	7	65,845	39	208,555	10	114,661
46	581,784	8	54,527	27	222,978	9	104,765
47	584,718	8	56,621	25	213,172	9	99,896
41	547,329	10	63,586	44	273,439	8	100,068
42	544,463	11	83,695	44	492,214	7	95,120
55	287,582	10	128,690	23	108,915	50	263,805
63	415,521	7	157,788	19	128,530	11	292,854
64	509,353	7	163,321	19	129,369	11	312,928
63	520,562	7	168,124	21	134,760	12	370,214
67	604,499	6	166,097	21	144,680	11	362,815
67	278,048	3	18,548	6	13,351	15	157,292
14	289,367	1	31,447	141	621,301	8	1,908,107
15	231,919	4	15,509	143	1,137,892	12	3,185,050
44	391,217	6	29,002	158	1,283,468	16	3,582,600
56	575,684	7	37,397	169	1,545,887	26	5,285,078