

116 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
栃生	〃 〃 栃生	〃	〃	5.57	1.96	1,200	420
中村	大津市葛川中村町	〃	〃	1.11	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	1.10	1,100	—

117 電 灯 電 力 需 要 実 績

(昭和48年3月末現在)
関西電力㈱滋賀支店

電 灯	契約口数	契約灯個数	契約KW数	使用電力量	
				KW	MWH
昭和44年	313,056	2,923,319	791,756	2,582,927	
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	
定 額 量 口 時	51,864	69,829	—	15,958	
	253,044	—	—	406,554	
	10,760	—	69,964	91,294	
	4,359	8,284	3,565	4,950	
計	320,027	78,113	73,529	518,756	
業 務 用	956	—	92,727	186,796	
小 口	50KW未満	32,554	200,432	143,883	
	50KW以上	1,191	177,218	363,709	
	計	33,745	377,650	507,592	
大 口	3,000KW未満	107	133,440	538,292	
	3,000KW以上	39	420,500	2,010,090	
計	146	553,940	2,548,382		
臨 農 業	2,783	—	18,151	20,132	
事 業 用	3,991	—	4,948	17,525	
其 他	13,829	—	36,111	43,982	
計	55,450	—	1,083,527	3,324,409	

設 備

(昭和48年3月末現在)
関西電力㈱滋賀支店

原 動 機 (水車)	出力		電 圧		周波数		主 要 変 圧 器		
	型 式	個数	出力 (KW)	個数	電 圧 (KV)	周波数 (HZ)	容 量 (KVA)	相	常 用 台 数
フランス	横軸単輪復流渦巻	2	1,373	2	3.50	60	3,000	3	1
〃	〃	1	1,770	1	〃	〃	1,500	〃	〃
〃	〃 単流	2	570	2	〃	〃	1,250	〃	〃
〃	〃	2	1,082	2	〃	〃	1,000	1	3
〃	〃	1	1,050	1	〃	〃	1,500	3	1
〃	〃	2	950	2	〃	〃	2,000	〃	〃
〃	〃	1	1,120	1	〃	〃	1,250	〃	〃
〃	〃 縦軸	2	3,000	2	3.30	〃	3,000	〃	2
〃	〃 横軸 復流	2	582	2	3.50	〃	—	—	—
ペルトン	横軸単輪双射	1	2,600	1	3.30	〃	900	1	3
フランス	横軸単輪復流渦巻	1	1,300	1	3.45	〃	1,000	1	〃
〃	〃 単流	1	1,200	1	3.30	〃	1,300	3	1

118 産 業 別 電 力 需 要 量

(昭和48年3月末現在)
関西電力㈱滋賀支店

業 種	使用電力量	
	KW	MWH
昭和44年	50	2,180,623
昭和45年	—	2,331,664
昭和46年	—	2,835,626
昭和47年	—	3,260,295
契約電力	50	170,914
農業	—	8,467
水産	—	1,654
養殖	—	15,857
製造業	—	22,409
繊維	—	399,727
木材	—	7,893
紙	—	87,115
化学	—	307,215
鉄鋼	—	924,418
非金属	—	58,240
機械	—	42,274
電気	—	62,042
輸送	—	62,629
精密	—	189,273
その他	—	19,479
国民	—	2,469
水道	—	332,654
公益	—	300,113
事業	—	14,510
その他	—	7,295
運輸	—	34,123
通信	—	474
その他	—	1,658
建設	—	187,393

119 市 町 村 別 水 道

普 及 状 況

(環 境 整 備 課)

	推計人口	合 計		上 水		
		個 所 数	計画給水人口	給水人口	個 所 数	計画給水人口
昭 和 4 5 年	898,832	284	1,098,898	700,167	31	846,295
昭 和 4 6 年	914,749	289	1,113,417	743,192	38	868,796
昭 和 4 7 年	932,968	298	1,165,852	792,912	38	913,545
市 部 計	486,887	62	663,418	451,645	11	599,100
大 津 市	181,168	29	312,711	180,962	3	269,000
彦 根 市	81,211	3	90,470	68,936	2	90,000
長 浜 市	52,882	2	61,600	47,261	※	60,000
近 江 市	44,927	7	36,120	32,359	2	32,100
八 草 市	32,357	8	46,680	29,397	1	40,000
日 津 市	56,386	5	70,787	55,437	1	67,000
草 守 市	37,956	8	45,050	37,293	1	41,000
町 村 計	446,081	236	502,434	341,267	27	314,445
志 保 町	9,729	2	20,000	9,528	1	10,000
栗 東 町	29,139	2	32,110	28,019	1	32,000
中 野 町	10,077	1	11,800	9,678	1	11,800
石 川 町	19,935	4	31,900	19,918	1	20,000
甲 斐 町	7,104	1	8,250	7,032	1	8,250
水 戸 町	13,820	4	29,860	13,684	2	27,000
土 山 町	24,786	7	33,270	24,552	1	27,000
甲 斐 南 町	9,175	5	16,986	8,968	1	14,000
信 濃 町	11,752	2	14,570	11,643	1	14,000
安 曇 町	9,834	4	18,510	8,706	1	8,000
信 濃 町	12,992	5	14,630	11,745	1	12,000
安 曇 町	8,302	6	5,157	3,690	—	—
日 竜 町	8,694	10	10,530	8,689	—	—
永 平 町	20,613	9	25,660	19,403	1	12,000
五 能 町	9,001	11	5,987	5,423	—	—
愛 湖 町	7,028	3	1,600	1,156	—	—
源 内 町	8,701	3	1,600	1,217	—	—
登 呂 町	15,598	7	4,894	4,897	—	—
東 郷 町	5,627	4	5,490	1,065	※	4,610
愛 湖 町	9,748	3	11,630	636	※	9,280
秦 荘 町	7,986	5	8,090	1,029	※	6,660
愛 知 川 町	8,830	4	9,650	700	※	8,750
豊 田 町	7,066	2	1,000	820	—	—
山 崎 町	8,874	1	9,000	8,376	1	9,000
伊 豆 町	9,210	6	9,315	6,771	1	7,500
吹 上 町	11,648	2	12,760	11,556	1	8,650
近 江 町	6,591	15	9,050	6,591	—	—
浅 井 町	12,959	1	16,000	12,794	1	16,000
浅 井 町	7,928	2	9,600	6,339	※	9,000
浅 井 町	11,544	15	15,270	9,820	—	—
虎 姫 町	6,085	1	7,000	4,509	※	7,000
湖 北 町	8,571	7	6,280	5,696	—	—
高 木 町	7,560	1	8,000	7,138	1	8,000
高 木 町	9,325	6	2,815	2,420	—	—
本 郷 町	10,484	9	13,525	9,885	1	9,000
余 呉 町	5,238	12	5,140	4,240	—	—
西 浅 井 町	5,036	8	6,305	5,036	—	—
マ 浅 井 町	6,935	16	8,204	6,633	—	—
今 津 村	11,306	10	17,045	11,299	1	8,800
朽 木 村	3,334	2	1,008	714	—	—
安 曇 川 町	12,188	6	7,670	7,814	—	—
高 島 町	6,301	9	8,573	5,980	1	6,145
新 島 町	9,427	3	6,700	5,458	—	—

道	簡 易 水 道			専 用 水 道			普 及 率 (%)
	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	
542,779	212	177,578	137,225	41	75,025	20,263	77.9
592,966	209	170,008	135,369	42	74,613	14,857	81.2
642,423	213	173,017	136,333	47	79,290	14,156	85.0
425,030	25	25,275	17,786	26	39,043	8,829	92.8
167,514	16	17,275	11,100	10	26,436	2,348	99.9
68,663	—	—	—	1	470	273	84.9
46,301	—	—	—	1	1,600	960	89.4
31,449	3	1,620	856	2	2,400	54	72.0
23,400	6	6,380	5,830	1	300	167	90.8
52,976	—	—	—	4	3,787	2,461	98.3
34,727	—	—	—	7	4,050	2,566	98.3
217,393	188	147,742	118,547	21	40,247	5,327	76.5
9,256	—	—	—	1	10,000	272	97.9
27,909	1	110	110	—	—	—	96.2
9,678	—	—	—	—	—	—	95.4
19,277	—	—	—	3	11,900	641	99.9
7,032	—	—	—	—	—	—	99.0
11,385	1	2,200	2,029	1	660	270	99.0
18,985	6	6,270	5,567	—	—	—	99.1
6,824	4	2,986	2,144	—	—	—	97.7
11,220	1	570	423	—	—	—	99.1
7,265	2	1,510	1,441	1	9,000	0	88.5
9,310	3	2,330	2,271	1	300	164	90.4
—	5	4,957	3,573	1	200	117	44.4
—	9	10,330	8,679	1	200	10	99.9
9,966	8	13,660	9,437	—	—	—	94.1
—	10	5,710	5,240	1	277	183	60.2
—	3	1,600	1,156	—	—	—	16.4
—	2	800	667	1	800	550	14.0
—	6	4,094	4,247	1	800	650	31.4
0	3	880	1,065	—	—	—	18.9
0	1	350	326	1	2,000	310	6.5
0	4	1,430	1,029	—	—	—	12.9
0	2	500	480	1	400	220	7.9
—	2	1,000	820	—	—	—	11.6
8,376	—	—	—	—	—	—	94.4
5,784	5	1,815	987	—	—	—	73.5
7,933	1	4,110	3,623	—	—	—	99.2
—	15	9,050	6,591	—	—	—	100.0
12,794	—	—	—	—	—	—	98.7
5,787	1	600	552	—	—	—	80.0
—	14	14,770	9,490	1	500	330	85.1
4,509	—	—	—	—	—	—	74.1
—	7	6,280	5,696	—	—	—	66.5
7,138	—	—	—	—	—	—	94.4
—	3	1,415	1,280	3	1,400	1,140	26.0
6,624	8	4,525	3,261	—	—	—	94.3
—	12	5,140	4,240	—	—	—	80.9
—	8	6,305	5,036	—	—	—	100.0
—	16	8,204	6,633	—	—	—	95.6
6,458	7	7,435	4,801	2	810	40	99.9
—	2	1,008	714	—	—	—	21.4
—	6	7,670	7,814	—	—	—	64.1
3,883	8	2,428	2,097	—	—	—	94.9
—	2	5,700	5,028	1	1,000	430	53.3

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。

120 下 水

(琵琶湖、湖南中部流域下水道)

	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	
						計画	施工済
昭和 47 年度	20,219ha	0ha	790,000人	0人	0%	148.8km	0km

(公共下水道 (大津市))

	市街化区域面積	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	
							計画	施工済
昭和 47 年度	4,591ha	1,338ha	271ha	128,000人	23,400人	18.3%	282.9km	54.5km

121 ガ ス 需

	生産量 購入量	総 数		家 庭 用		
		戸 数	消費量	戸 数	消費量	
	m	戸	m	戸	m	
大津市	昭和 4 3 年	21,038,539	18,487	20,077,879	17,544	9,493,061
	昭和 4 4 年	24,947,506	20,705	23,647,047	19,770	12,117,926
	昭和 4 5 年	26,824,504	23,664	26,081,499	22,706	15,139,021
	昭和 4 6 年	29,672,529	25,396	28,187,004	24,446	17,571,136
	昭和 4 7 年	32,291,580	26,869	30,915,322	25,930	20,046,064
彦根市	昭和 4 3 年	2,947,314	3,632	2,823,937	3,523	1,935,737
	昭和 4 4 年	3,308,607	3,834	3,063,238	3,729	2,186,166
	昭和 4 5 年	3,146,581	4,178	3,397,502	4,088	2,433,448
	昭和 4 6 年	3,721,318	4,404	3,637,882	4,315	2,683,475
	昭和 4 7 年	4,159,753	4,493	3,990,324	4,390	3,005,902
長浜市	昭和 4 3 年	2,615,118	3,406	2,419,469	3,280	1,654,878
	昭和 4 4 年	2,945,207	3,519	2,691,712	3,381	1,902,720
	昭和 4 5 年	3,359,014	3,778	3,131,549	3,678	2,136,856
	昭和 4 6 年	3,607,767	3,972	3,382,418	3,871	2,267,447
	昭和 4 7 年	4,031,333	4,166	3,826,559	4,063	2,632,899
甲栗草 西東津 町町市	昭和 4 3 年	484,761	1,066	427,778	1,048	345,510
	昭和 4 4 年	1,727,344	1,685	1,253,107	1,594	785,868
	昭和 4 5 年	4,461,460	2,965	4,281,085	2,801	1,430,863
	昭和 4 6 年	7,330,241	3,741	7,097,126	3,567	2,526,756
	昭和 4 7 年	8,480,605	4,390	8,384,916	4,166	3,098,629

道
(都市下水道)

(計画指導課)

	事業主休	事業名	計画 集水面積	下水路延長		進捗率
				計画	施工済	
			ha	m	m	%
昭和 47 年度	大津市	馬場都市下水路	137	2,490	340	13.7
〃	彦根市	京町都市下水路	57	680	422	62.1
〃	守山市	守山第1号都市下水路	113	1,918	195	10.2
〃	近江八幡市	中央下水路	46	1,218	600	49.3
〃	栗東町	中央下水路	192	2,778	1,412	50.8
〃	栗東町	南下水路	171	2,104	2,104	10.0
〃	水口町	東幹線下水路	33	991	136	13.7
〃	日野町	村井都市下水路	34	612	14	2.3
〃	甲賀町	大原市場都市下水路	45	510	510	10.0

用 実 績

(大津市役所
彦根
長浜大阪瓦斯KK
草津)

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
戸	m	戸	m	戸	m	戸	m
697	3,069,483	97	377,169	109	623,808	40	6,514,358
638	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
51	513,794	7	82,080	40	195,253	11	97,073
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
53	253,158	7	155,108	20	93,202	46	263,123
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
11	72,096	—	—	6	6,118	1	4,054
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