



118 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	11.120	5.280	2,000	950
栃 生	" " 栃生	"	"	5.570	1.960	1,200	420
中 村	大津市葛川中村町	"	"	1.110	0.560	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	2.780	1.140	800	330
黄 和 田	神崎郡永源寺町黄和田	"	愛知川、八風川	1.860	1.250	1,402	942
神 崎 川	" " 杜葉尾	"	愛知川支流、神崎川	1.400	0.280	1,100	52
伊 吹	坂田郡伊吹町伊吹	"	姉 川	3.760	1.390	5,200	1,900
小 泉	" " "	"	"	4.450	1.670	966	362
草 野 川	東浅井郡浅井町高山	"	姉川支流、草野川	1.390	0.280	2,200	350
高 時 川	伊香郡木之本町川合	"	高 時 川	5.565	4.167	1,039	779
犬 上	犬上郡多賀町萱原	"	犬 上 川	3.200	3.200	1,100	1,100
永 源 寺	神崎郡永源寺町高野	"	愛 知 川	13.000	-	4,200	-

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。

119 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
	昭和49年	39,076,658	31,346	37,134,340	30,305	25,831,779
	昭和50年	41,985,805	32,976	39,746,316	31,946	28,699,519
彦根市	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
	昭和49年	5,321,445	5,224	5,179,068	5,116	4,012,945
	昭和50年	5,547,034	5,477	5,456,091	5,355	4,209,974
長浜市	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
	昭和49年	4,905,371	4,580	4,769,006	4,469	3,376,163
	昭和50年	4,964,349	4,637	4,828,604	4,507	3,480,949
草津市 栗東町 甲西町 水口町	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
	昭和49年	15,763,978	6,536	15,608,268	6,202	5,305,493
	昭和50年	16,962,662	7,703	16,602,288	7,362	6,253,515

設 備

(昭和51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 KW	個数	電圧 KV	出力 KVA	個数	電圧 KV	周波数 HZ	容量 KVA	相	常用台数	
											常用	予備
フランスス横軸単輪復流渦巻	1,373	2	1,250	2	3.3	60	60	3,000 6,000	3	3	1	1
" " " "	1,745	1	1,700	1	3.3	60	60	2,500 750	3	3	1	1
" " " 単流 "	485	2	485	2	3.3	60	60	1,250	3	3	1	1
" " " "	1,082	2	1,000	2	3.3	60	60	1,000 3,000 500	3	3	1	1
" " " "	1,050	1	1,000	1	3.3	60	60	1,500	3	3	1	1
" " " "	950	2	850	2	3.3	60	60	2,000	3	3	1	1
" " " "	1,120	1	1,250	1	3.3	60	60	1,250	3	3	1	1
" 立軸 " "	3,000	2	3,000	2	3.3	60	60	3,000 3,000 2,000	3	3	1	1
" 横軸復流 "	582	2	650	2	3.3	60	60	-	-	-	-	-
ベルトン横軸単輪双射	2,600	1	2,750	1	3.3	60	60	900 3,000	1	3	1	1
フランスス横軸単輪復流渦巻	1,300	1	1,350	1	3.3	60	60	1,000 500	1	3	1	1
" " " 単流 "	1,200	1	1,800	1	3.3	60	60	1,300	3	3	1	1
カプラン堅軸単輪単流渦巻	5,200	1	5,500	1	6.9	60	60	5,000	3	3	1	1

用 実 績

(単位 戸、m<sup>3</sup>)

大 津 市  
大阪瓦斯(株)彦根支社  
長浜湖南

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
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
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	4,757,502
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
61	637,261	8	64,997	30	354,944	9	108,921
71	668,197	10	70,464	33	409,098	8	98,358
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
68	641,601	6	201,837	24	182,364	13	367,041
81	635,404	7	205,502	28	186,356	14	320,393
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
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

120 市 町 村 別 水

	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48年	932,968	298	1,165,852	792,912	38	913,545	642,423	213
昭和49年	954,112	294	1,391,277	830,313	39	1,146,400	680,918	210
昭和50年	975,778	282	1,259,609	878,258	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
大津市	192,553	24	306,861	192,498	3	269,000	183,522	11
彦根市	85,340	3	90,470	81,083	2	90,000	80,883	—
長浜市	54,094	2	61,600	51,106	※	60,000	50,391	—
近江八幡市	52,726	7	62,730	44,040	1	58,000	42,222	2
日草市	35,075	1	40,000	33,736	1	40,000	33,736	—
守山市	66,300	4	90,607	63,360	1	87,000	61,195	—
津山市	41,742	8	63,000	41,700	1	60,000	39,385	—
志保町	10,257	3	21,000	10,241	1	10,000	10,141	—
栗東町	32,975	2	53,120	32,309	1	53,000	32,201	1
中野町	10,261	1	11,800	10,201	1	11,800	10,201	—
洲部町	22,948	5	52,020	22,925	1	40,000	22,537	—
石部町	7,640	1	12,000	7,519	1	12,000	7,519	—
甲斐町	18,225	2	30,660	17,517	1	30,000	17,295	—
水口町	26,104	1	27,000	25,531	1	27,000	25,531	—
土山町	9,397	5	18,366	9,397	1	15,400	6,993	4
甲賀町	11,831	2	14,570	11,812	1	14,000	11,330	1
甲賀町	10,993	6	24,716	10,184	1	8,000	7,270	2
信安町	13,182	5	14,630	12,528	1	12,000	9,964	3
蒲生町	8,844	6	14,147	5,664	1	13,000	4,297	3
日野町	8,996	2	14,560	8,987	1	14,200	8,886	—
竜王町	21,061	6	24,360	20,571	1	12,000	10,232	5
源寺町	9,390	15	23,954	8,587	1	14,250	—	12
五ヶ所町	6,825	4	2,160	1,694	—	—	—	4
登川町	9,075	4	13,300	1,273	1	11,700	—	2
東郷町	17,190	11	29,494	5,170	1	23,000	—	6
愛湖町	5,736	3	5,478	5,736	※	4,618	5,158	2
秦荘町	9,788	2	11,263	9,501	※	9,263	9,001	—
知川町	8,082	1	6,663	7,543	※	6,663	7,543	—
郷良町	8,964	2	9,156	7,605	※	8,756	7,375	—
甲良町	7,022	2	1,000	775	—	—	—	2
多賀町	9,067	1	10,000	8,660	1	10,000	8,660	—
山賀町	9,368	6	9,315	8,752	1	7,500	6,956	5
吹原町	12,062	2	12,810	11,713	1	8,700	7,945	1
伊米町	6,512	15	9,050	6,396	—	—	—	15
近江町	12,776	1	16,000	12,750	1	16,000	12,750	—
浅井町	7,943	2	9,600	6,322	※	9,000	5,809	1
浅井町	11,574	14	14,970	9,880	—	—	—	14
虎姫町	6,142	1	7,000	4,641	※	7,000	4,641	—
北町	8,664	8	6,560	5,811	—	—	—	8
高月町	7,656	1	8,000	7,310	1	8,000	7,310	—
之本町	9,274	5	2,815	2,472	—	—	—	3
浅井町	10,536	10	14,315	9,841	1	9,000	6,664	9
浅井町	5,126	8	6,380	4,768	—	—	—	8
浅井町	5,179	8	6,305	5,098	—	—	—	8
浅井町	6,725	16	6,969	6,652	—	—	—	15※
浅井村	11,531	12	21,159	11,473	1	11,000	7,164	6※
浅井村	3,135	3	1,608	975	—	—	—	3
安曇川町	12,333	8	8,005	7,918	—	—	—	7
高島町	6,365	9	7,728	5,952	1	5,300	3,885	8
新島町	9,558	3	6,700	6,056	—	—	—	2

道 普 及 状 況

(各年3月31日現在)  
(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
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
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
11,555	6,702	10	26,306	2,274	99.9	—	—	—
—	—	1	470	200	95.0	—	—	—
—	—	1	1,600	715	94.5	—	—	—
1,420	804	3※	3,310	1,014	83.5	1	100	36
—	—	—	—	—	96.2	—	—	—
—	—	3	3,607	2,165	95.6	—	—	—
—	—	7	3,000	2,315	99.9	—	—	—
—	—	2	11,000	100	99.8	—	—	—
120	108	—	—	—	98.0	—	—	—
—	—	—	—	—	99.4	—	—	—
—	—	4	12,020	388	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	98.4	—	—	—
—	—	1	660	222	96.1	—	—	—
—	—	—	—	—	97.8	—	—	—
2,966	2,404	—	—	—	100.0	—	—	—
570	482	—	—	—	99.8	—	—	—
2,100	2,084	3	14,616	830	92.6	—	—	—
2,330	2,274	1	300	290	95.0	1	93	90
947	804	1※	200	563	64.0	—	—	—
—	—	1	360	101	99.9	—	—	—
12,360	10,339	—	—	—	97.7	2	200	176
7,830	7,723	2	1,874	864	91.4	—	—	—
2,160	1,694	—	—	—	24.8	—	—	—
800	673	1	800	600	14.0	—	—	—
4,094	4,290	3※	2,400	880	30.1	—	—	—
860	578	—	—	—	100.0	—	—	—
—	—	1	2,000	500	97.1	—	—	—
—	—	—	—	—	93.3	—	—	—
—	—	1	400	230	84.8	—	—	—
1,000	775	—	—	—	11.0	—	—	—
—	—	—	—	—	95.5	—	—	—
1,815	1,796	—	—	—	93.4	—	—	—
4,110	3,768	—	—	—	97.1	—	—	—
9,050	6,396	—	—	—	98.2	—	—	—
—	—	—	—	—	99.8	—	—	—
600	513	—	—	—	79.6	—	—	—
14,970	9,880	—	—	—	85.4	4	280	228
—	—	—	—	—	75.6	—	—	—
6,560	5,811	—	—	—	67.1	—	—	—
—	—	—	—	—	95.5	—	—	—
1,415	1,332	2	1,400	1,140	26.7	—	—	—
5,315	3,177	—	—	—	93.4	—	—	—
6,380	4,768	—	—	—	93.0	5	368	298
6,305	5,098	—	—	—	98.4	1	60	45
6,969	6,652	—	—	—	98.9	3	107	99
7,435	3,729	4	2,724	580	99.5	3	215	115
1,608	975	—	—	—	31.1	9	446	386
7,885	7,900	1	120	18	64.2	—	—	—
2,428	2,067	—	—	—	93.5	—	—	—
5,700	5,455	1	1,000	601	63.4	—	—	—

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)  
愛知郡広域行政組合(愛東町、湖東町、秦荘町、愛知川町)  
昭和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。

121 下水道普及状況

(流域下水道)

(下水道計画課)

	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
昭和50年度	滋賀県	琵琶湖湖南中部 流域下水道	25,500	—	790,000	—	—	145	11

(公共下水道)

	事業主体	事業名	計画処理面積	行政人口 (50.10.1)	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	人	ha	人	人		%	計画
昭和50年度	大津市	大津市公共下水道	1,338	191,474	343	128,400	34,300	17.9	—	72.0
"	近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,427	51,537	0	69,275	0	0	—	0.1
"	草津市	草津市公共下水道	3,051	64,872	0	97,149	0	0	—	0.7
"	守山市	守山市公共下水道	2,175	41,441	0	69,571	0	0	—	0.5
"	栗東町	栗東町公共下水道	2,843	32,497	0	64,284	0	0	—	0.3
"	野洲町	野洲町公共下水道	1,964	22,269	0	49,442	0	0	—	10.0

(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	
昭和50年度	大津市	馬場都市下水路	137	1,652	392	23.7
"	彦根市	京町都市下水路	56.8	675	551.7	81.7
"	近江八幡市	中央都市下水路	71	1,484	1,484	100
"	八日市市	北部都市下水路	68	2,500	0	0
"	草津市	前川都市下水路	30	815	0	0
"	守山市	守山第1号都市下水路	112.8	1,945	1,066.9	54.9
"	志賀町	古川都市下水路	32	880	460	52.2
"	栗東町	中央都市下水路	192	3,302	1,810	54.8
"	水口町	東幹線下水路	33	1,021	292.3	28.6
"	日野町	村井都市下水路	34	665	665	100