

116 発電

発電所名	所在地	原動力	河川名	使用水量 (m³/s)		出力 (kW)	
				最大	常時	最大	常時
荒柄	高島郡朽木村	水力	安曇川	11.13	5.28	2,000	950
中村	〃 〃 〃	〃	〃	5.57	1.95	1,200	420
大宮	滋賀郡堅田町	〃	〃	1.11	0.56	880	440
大戸	大津市坂本々町	〃	大宮川	0.07	0.07	73	73
大鳥居	栗太郡瀬田町	〃	大戸川	2.78	1.25	1,600	720
相谷	〃 〃 大鳥居	〃	大戸川・田代川	2.78	1.14	800	330
萱尾	神崎郡永源寺町	〃	愛知川	2.78	2.08	747	560
黄和	〃 〃 萱尾	〃	〃	2.22	2.22	640	640
神崎	〃 〃 黄和田	〃	愛知川・八風川	1.86	1.25	1,402	942
伊吹	〃 〃 杜葉尾	〃	愛知川支流神崎川	0.91	0.36	620	180
小野	坂田郡伊吹村	〃	姉川	3.76	1.39	5,200	1,900
高時	〃 〃 〃	〃	〃	4.45	1.67	966	362
犬上	東浅井郡浅井町	〃	姉川支流草野川	1.39	0.28	2,200	350
	伊香郡木之本町	〃	高時川	5.56	4.17	1,039	779
	犬上郡多賀町	〃	犬上川	3.20	1.10	1,100	

設備

(昭和39年3月31日現在)
関西電力株式会社滋賀支店

原動機 (水車)	型式	出力		発電機		変圧器			
		出力 (kW)	個数	出力 (kVA)	電圧 (KV)	容量 (kVA)	相	常用台数	予備
フランシス	横軸単輪 復部渦巻	1,373	2	1,250	2	3,000	3	1	—
〃	〃 〃	1,715	1	1,500	1	1,500	3	1	—
〃	〃 単流渦巻	485	2	485	2	1,250	3	1	—
ペルトン	〃 単射	112	1	120	1	50	1	3	—
フランシス	〃 単流渦巻	1,082	2	800	2	1,000	1	3	1
〃	〃 〃	969.8	1	800	1	1,500	3	1	—
〃	〃 復流渦巻	933	1	750	1	500	1	2	2
〃	〃 〃	608.7	1	800	1	500	1	2	1
〃	〃 単流渦巻	839	2	720	1	2,000	3	1	—
〃	〃 〃	820	1	720	1	1,250	3	1	—
〃	〃 単流渦巻	3,000	2	3,000	2	3,660	3	2	—
〃	〃 復流渦巻	582	2	650	2	—	—	—	—
ペルトン	横軸単輪 双射	2,600	1	2,750	1	900	1	3	—
フランシス	〃 復流渦巻	1,300	1	1,350	1	1,000	1	3	1
〃	〃 単流渦巻	1,200	1	1,300	1	1,300	3	1	—

117 電灯電力需用実績 (昭和39年3月31日現在)
関西電力(株)滋賀支店

供給種別	契約口数	契約灯個数 (KW)	使用電力量
昭和34年	216,338	1,601,677灯個 187,355KW	606,469M.W.H
昭和35年	220,892	1,726,742灯個 223,750KW	760,686
昭和36年	225,428	1,840,452灯個 269,131KW	910,208
昭和37年	231,116	1,969,495灯個 294,964KW	999,936
昭和38年	239,018	2,096,753灯個 329,671KW	1,094,870
合計	221,244	2,096,753灯個 26,672KW	170,959
電力	33,290	40,040灯個	5,646
定額	183,297	2,055,359	138,644
大電	3,976	25,817KW	25,091
臨時	681	1,354灯個 855KW	1,578
電力	17,774	302,999	923,911
業務用	146	11,374	18,711
小電力	17,172	124,105	148,354
50KW未満	16,843	78,667	49,361
50KW以上	329	45,438	98,993
大電力	54	155,360	733,489
3,000KW未満	42	49,160	178,261
3,000KW以上	12	106,200	555,228
特殊	1	3,200	—
臨時	287	7,929	14,571
農事	13	526	8,379
その他	101	505	407

118 産業別電力需用量 (昭和39年3月31日現在)
関西電力(株)滋賀支店

産業別	使用電力量
昭和34年	521,634M.W.H
昭和35年	659,552
昭和36年	789,389
昭和37年	854,305
昭和38年	923,911M.W.H
(50KW未満) 農業	62,755
農業	2,877
農業	7,687
製造業	663,989
食品製造業	6,321
繊維製品製造業	145,718
木材製品製造業	2,620
化学工業	39,681
窯業土石製品製造業	127,124
鉄鋼製品製造業	216,099
金属製品製造業	8,683
機械器具製造業	6,440
電気機械器具製造業	3,901
輸送機械器具製造業	16,648
精密機械器具製造業	33,141
その他製造業	3,412
小電力	345
公共事業	53,856
国民水道	146,934
通信	127,709
その他	11,436
建設	1,243
その他	6,176
建設	370
建設	24,454
建設	15,213

119 ガ ス 需

市 別 年 度 別	生 産 量 購 入 量	総 数		家 庭 用		
		戸 数	消 費 量	戸 数	消 費 量	
		戸	m ³	戸	m ³	
大 津 市	昭 和 3 4 年	5,616,450	9,064	6,154,534	8,352	3,175,142
	昭 和 3 5 年	6,224,990	9,448	7,123,714	8,723	3,472,761
	昭 和 3 6 年	9,604,381	10,229	9,232,641	9,504	4,227,859
	昭 和 3 7 年	10,935,585	10,498	10,550,224	9,736	4,650,387
	昭 和 3 8 年	13,710,034	11,083	11,960,820	10,381	5,462,016
彦 根 市	昭 和 3 4 年	1,193,692	2,120	1,160,976	2,045	846,087
	昭 和 3 5 年	1,267,970	2,229	1,247,331	2,149	913,229
	昭 和 3 6 年	1,518,530	2,364	1,507,691	2,276	1,046,850
	昭 和 3 7 年	1,717,880	2,453	1,710,472	2,361	1,196,483
	昭 和 3 8 年	1,883,353	2,599	1,811,226	2,504	1,282,116
長 浜 市	昭 和 3 4 年	1,095,297	2,085	1,074,009	2,031	783,218
	昭 和 3 5 年	1,356,514	2,203	1,359,655	2,147	984,587
	昭 和 3 6 年	1,569,239	2,310	1,537,966	2,247	1,105,353
	昭 和 3 7 年	1,702,526	2,342	1,707,858	2,278	1,194,530
	昭 和 3 8 年	1,814,329	2,432	1,741,282	2,366	1,195,551

用 実 績

(大津市役所
彦根市 大阪瓦斯kk)

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 ³	戸	m ³	戸	m ³	戸	m ³
524	1,058,993	73	229,232	88	188,719	27	1,502,448
533	1,188,078	74	239,731	90	214,767	28	2,008,377
502	1,357,171	79	276,093	111	303,119	33	3,068,399
543	1,483,499	75	297,071	114	367,743	30	3,751,524
492	1,705,929	75	288,696	105	426,912	30	4,077,267
43	180,799	5	44,898	21	44,373	6	44,819
45	193,428	6	43,773	23	42,867	6	54,034
46	262,561	6	44,785	30	93,640	6	59,855
48	299,999	6	51,642	32	114,265	6	48,083
50	310,714	6	48,650	33	129,776	6	39,970
26	86,803	11	95,418	7	7,246	10	101,324
25	107,782	12	109,758	9	9,535	10	183,993
29	114,758	12	110,016	10	25,948	12	181,891
30	157,088	12	127,139	10	31,910	12	197,491
32	167,807	11	136,132	11	31,804	12	209,988

120 上 水 道 布

市 町 村	創設事業認可 年 月 日	計 画 給 水 口 人	現 在 給 水 人 口 人	計 画 給 水			
				総 数 (年間)	1 日 平 均	1 日 最 大	1 人 1 日 平 均
				m ³	m ³	m ³	ℓ
大 津 市	昭和 3. 2.16	113,000	95,000	9,719,000	26,600	56,500	266
彦 根 市	33.12.24	32,000	28,119	1,985,000	5,440	8,000	170
長 浜 市	36. 8.30	60,000	—	285,000	9,000	15,000	150
近 江 八 幡 市	26. 2.24	15,000	13,153	657,000	1,800	2,700	120
草 津 市	35.12.21	40,000	3,867	793,875	6,000	8,800	150
堅 田 町	32.12.28	10,000	7,443	365,000	1,000	1,500	100
栗 東 町	35.12.21	25,000	6,867	1,368,750	3,750	5,500	150
瀬 田 町	35. 3.24	15,000	9,200	624,150	1,710	3,900	180
守 山 町	34. 3.25	11,800	15,708	433,255	1,187	1,863	100
中 主 町	32. 2. 1	10,850	8,725	396,025	1,085	1,627	100
石 部 町	32. 1.20	10,000	4,000	372,300	1,020	3,220	200
水 口 町	32. 4.20	14,500	13,540	635,100	1,740	2,610	120
甲 賀 町	35. 3.24	9,000	6,754	394,200	1,080	1,620	120
日 野 町	33. 3.31	12,000	8,982	511,000	1,400	2,400	140
米 原 町	35.12.21	16,000	12,305	876,000	2,400	8,250	150
高 島 町	35. 3.23	6,000	4,495	32,500	900	1,200	150

設 状 況

(昭和39年3月1日現在
公衆衛生課)

1 人 1 日 最	現 在 給 水 量					浄 水 施 設	水 源 の 種 別
	総 量 (年間)	1 日 平 均	1 日 最 大	1 人 1 日 平 均	1 人 1 日 最		
	m ³	m ³	m ³	ℓ	ℓ		
500	8,864,505	24,286	24,940	257	263	緩速濾過表流水	
250	2,235,594	6,125	8,292	218	295	緩速濾過表流水	
250	—	—	—	—	—	緩速濾過表流水	
180	657,046	1,800	3,283	137	249	緩速濾過表流水	
220	3,233	89	290	22	74	緩速濾過表流水	
150	364,868	1,000	1,220	134	164	緩速濾過表流水	
220	99,513	145	204	211	297	伏流水	
260	450,000	1,233	2,402	134	261	表流水	
150	729,670	1,999	1,580	127	101	伏流水	
150	213,097	584	1,745	67	200	伏流水	
350	298,000	816	1,200	204	300	伏流水	
180	1,157,516	3,171	4,285	234	316	伏流水	
180	164,233	450	777	67	115	深井戸	
200	303,073	830	1,716	92	191	沈急濾過表流水	
200	210,104	576	1,936	47	157	緩速濾過表流水	
200	260,751	714	729	159	162	緩速濾過表流水	

121 地区別簡易水道布設状況

(昭和38年3月31日現在) (公衆衛生課)

Table with columns for business entity name, completion year/month, planned population, water source type, and water supply cost per 10m³. It lists various municipalities and their water supply details.

地区別簡易水道布設状況

(続)

Continuation of the table from page 121, listing municipalities and their water supply details.

122 下 水 道 (計 画 課)

公 共 下 水 道 (大 津)

年 次	市 街 地 面 積	計 画 面 積	現 在 施 工 済 面 積	下 水 道 計 画 人 口	普 及 率	処 理 場 流 入 面 積	下 水 道 延 長	
							計 画	施 行 済
	ha	ha	ha	人	%		m	m
昭和 36 年	485.64	485.64	5.7	1,100	1.2	0	80,972	875.7
昭和 37 年	485.64	485.64	13.7	96,200	2.8	0	80,972	2,306.1
昭和 38 年	629.80	485.64	14.74	96,200	3.04	0	80,972	3,188

都 市 下 水 路 (彦根市) 猿ヶ瀬排水路

年 次	市 街 地 面 積	計 画 面 積 (浸水面積)	現 在 施 工 済 面 積	普 及 率	下 水 道 延 長	
					計 画	施 工 済
	ha	ha	ha	%	m	m
昭和 36 年	2,247	462.4	194.8	50.9	1,480	753.4
昭和 37 年	2,247	462.4	462.4	100.0	1,480	1,480
昭和 38 年	2,247	240.4	43.9	18.0	1,760	316.90

都 市 下 水 路 (長 浜 市)

年 次	市 街 地 面 積	計 画 面 積 (浸水面積)	現 在 施 工 済 面 積	普 及 率	下 水 道 延 長	
					計 画	施 工 済
	ha	ha	ha	%	m	m
昭和 36 年	4,703	52.0	12.7	24.6	3,030	732.25
昭和 37 年 (知善川排水路)	4,703	52.4	2.2	35.1	3,030	1,062.25
昭和 38 年 (十一川支川排水路)	4,703	85.5	0	5.0	780	40