

117 発電所

発電所名	位置	原動力	河川名	使用水量 (m³/s)		出力 (KW)	
				最大	常時	最大	常時
荒川	高島郡朽木村大字荒川	水力	安曇川	11.12	5.28	2,000	950
栃生	同 栃生	同	同	5.57	1.95	1,200	420
中村	滋賀郡堅田町大字中村	同	同	1.11	0.56	880	440
大宮川	大津市坂本本町	同	大宮川	0.07	0.07	73	73
大戸川	栗太郡瀬田町大字牧	同	大戸川	2.78	1.25	1,600	720
大鳥居	同 大鳥居	同	大戸川・田代川	2.78	1.14	800	330
相谷	神崎郡永源寺町大字相谷	同	愛知川	2.78	2.08	747	560
萱尾	同 萱尾	同	同	2.22	2.22	640	640
黄和田	同 黄和田	同	愛知川・八風川	1.86	1.25	1,402	942
神崎川	同 社業尾	同	愛知川支流・神崎川	0.913	0.36	620	180
伊吹	坂田郡伊吹村大字伊吹	同	姉川	3.76	1.39	5,200	1,900
小泉	同	同	同	4.44	1.67	966	362
草野川	東浅井郡浅井町大字高山	同	姉川支流・草野川	1.39	0.28	2,200	350
高時川	伊香郡木之本町大字川合	同	高時川	5.56	4.17	1,039	779
犬上	犬上郡多賀町大字萱原	同	犬上川	3.20	1.10	1,100	300

118 電灯電力需用実績

(昭和37年3月1日現在)
関西電力滋賀支店

供給種別	契約口数	契約灯個KW数	使用電力量
昭和33年	213,434	1,499,584灯個 169,869KW	488,273M.W.H
昭和34年	216,338	1,601,677灯個 187,335KW	606,469
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
合計	209,128	1,840,452灯個 18,665KW	120,819
定額電灯	35,699	47,036灯個	6,623
大口電灯	170,022	1,791,858灯個	96,621
臨時電灯	2,861	18,260KW	16,720
合計	546	1,558灯個 405KW	855
業務用電力	90	6,170KW	9,526
小口電力	14,541	92,905KW	118,365
50KW未満	14,319	60,174KW	39,818
50KW以上	222	32,731KW	78,547
大口電力	38	130,210KW	645,797
3,000KW未満	28	34,860KW	137,062
3,000KW以上	10	95,350KW	508,735
特殊電力	1	8,000KW	
臨時電力	264	6,511KW	5,953
農事用電力	1,255	6,109KW	9,342
その他電力	111	561KW	406

注 使用電力量は各年4月1日から翌年3月31日までのものである。

設備

(昭和37年3月1日現在)
関西電力滋賀支店

原動機(水車)型式	出力および個数		発電機		変圧機		
	出力および個数	出力および個数	電圧	周波数	容量	相	常用個数
フランス渦巻横軸単輪複流	1,373×2 ^{KW}	1,250×2 ^{KVA}	3.5KV	60	3,000 ^{KVA}	3	1
同	1,715×1	1,500×1	3.5	60	1,500	3	1
フランス渦巻横軸単輪単流	485×2	485×2	3.5	60	1,250	3	1
ベルストン横軸単輪嘴管	112×1	120×1	3.5	60	—	—	—
フランス渦巻横軸単輪単流	1,082×2	800×2	3.5	60	1,000	1	3
同	969.8×1	800×1	3.5	60	1,500	3	1
フランス渦巻横軸単輪複流	930×1	750×1	3.5	60	500	1	3
同	708×1	800×1	3.5	60	500	1	2
フランス渦巻横軸単輪単流	820×1	750×2	3.5	60	2,000	3	1
同	820×1	720×1	3.5	60	1,250	3	1
フランス渦巻縦軸単輪単流	3,000×2	3,000×2	3.3	60	3,000	3	2
フランス渦巻横軸単輪複流	582×2	650×2	3.5	60	—	—	—
ベルトン横軸単輪2嘴管	2,600×1	2,750×1	3.3	60	900	1	3
フランス渦巻横軸単輪複流	1,300×1	1,350×1	3.45	60	1,000	1	2
フランス渦巻横軸単輪複流	1,200×1	1,300×1	3.3	60	1,300	3	1

119 産業別電力需用量

産業別	使用電力量
総計 (50KW未満)	789,389
農業	41,911
林業	6,168
漁業	5,913
製造業	583,024
小食料品製造業	4,306
繊維製品製造業	128,853
木材製品製造業	1,352
パルプ、紙、紙加工品製造業	33,357
化学工業	156,928
窯業土石製品製造業	173,551
鉄鋼製品製造業	4,496
鉄金属製品製造業	3,438
非金属製品製造業	2,544
機械器具製造業	8,646
電気機械器具製造業	29,222
輸送機械製造業	1,728
精密機械製造業	247
その他製造業	34,356
運輸通信及び建設	130,929
国民通水	113,347
公有営信道の鉄	10,602
水道	1,054
その他	4,537
建設業	1,389
その他産業	9,216
建設業	12,228

120 ガス需用

市別年度別	生産量	総数		家庭用	
		戸数	消費量	戸数	消費量
大津市	昭和33年	4,429,950	8,348	4,822,336	7,645
	昭和34年	5,616,450	9,064	6,154,534	8,352
	昭和35年	6,224,990	9,448	7,123,714	8,723
	昭和36年	9,604,381	10,229	9,232,641	9,504
彦根市	昭和33年	1,090,986	1,972	1,077,898	1,894
	昭和34年	1,193,692	2,120	1,160,976	2,045
	昭和35年	1,267,970	2,229	1,247,331	2,149
	昭和36年	1,518,530	2,364	1,507,691	2,276
長浜市	昭和33年	971,204	1,678	957,766	1,627
	昭和34年	1,095,297	2,085	1,074,009	2,031
	昭和35年	1,356,514	2,203	1,359,655	2,147
	昭和36年	1,569,239	2,310	1,537,966	2,247

実績

(大津市役所)
(彦根市役所) 大阪瓦斯KK

市別年度別	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	
大津市	昭和33年	515	926,315	75	191,309	86	177,836	27	733,389
	昭和34年	524	1,058,993	73	229,232	88	188,719	27	1,502,448
	昭和35年	533	1,188,078	74	239,731	90	214,767	28	2,008,377
	昭和36年	502	1,357,171	79	276,093	111	303,119	33	3,068,399
彦根市	昭和33年	45	182,969	6	33,825	22	40,997	5	42,399
	昭和34年	43	180,799	5	44,898	21	44,373	6	44,819
	昭和35年	45	193,428	6	43,773	23	42,867	6	54,034
	昭和36年	46	262,561	6	44,785	30	93,640	6	59,855
長浜市	昭和33年	25	73,615	13	78,715	7	7,054	6	88,404
	昭和34年	26	86,803	11	95,418	7	7,246	10	101,324
	昭和35年	25	107,782	12	109,758	9	9,535	10	183,993
	昭和36年	29	114,758	12	110,016	10	25,948	12	181,891

121 上水道布設

市町村	創設事業認可年月日	計画給水人口	現在給水人口	計画給水人口		
				総量(1年間)	1日平均	1日最大
大津市	昭和3.2.16	113,000	83,132	9,719,000	26,600	56,500
彦根市	33.12.24	32,000	11,040	1,985,000	5,440	8,000
長浜市	36.8.30	60,000	—	285,000	9,000	15,000
近江八幡市	26.2.24	15,000	13,444	657,000	1,800	2,700
草津市	35.12.21	40,000	—	793,875	6,000	8,800
堅田市	32.12.28	10,000	6,867	365,000	1,000	1,500
栗東町	35.12.21	25,000	—	1,368,750	3,750	5,500
瀬田町	35.3.24	15,000	4,815	624,150	1,710	3,900
守山町	34.3.25	11,800	10,004	433,255	1,187	1,863
中主町	32.2.1	10,850	9,841	396,025	1,085	1,627
石部町	32.1.20	10,000	4,669	372,300	1,020	3,220
水口町	32.4.20	14,500	11,745	635,100	1,740	2,610
甲賀町	35.3.24	9,000	1,553	394,200	1,080	1,620
日野町	33.3.31	12,000	7,352	511,000	1,400	2,400
米原町	35.12.21	16,000	—	876,000	2,400	3,250
高島町	35.3.23	6,000	—	325,000	900	1,200

状況

(昭和37年3月1日現在)
(衛生課)

水	量		現在給水量				浄水施設	水源の種別
	1人1日平均	1人1日最大	総量(1年間)	1日平均	1日最大	1人1日平均		
266	500	7,105,820	19,468	30,330	244	369	緩速濾過	表流水
170	250	46,385	1,220	2,500	135	250	急速濾過	"
150	250	0	—	—	—	—	緩速濾過	"
120	180	542,390	1,486	2,593	114	199	"	"
150	220	0	—	—	—	—	"	"
100	150	151,028	414	938	66	150	"	"
150	220	0	—	—	—	—	"	伏流水
180	260	0	—	—	—	—	"	表流水
100	150	341,780	909	1,362	96	150	"	伏流水
100	150	100,630	410	450	49	54	"	"
200	350	244,500	680	790	183	300	"	"
120	180	614,500	1,341	2,011	120	180	"	"
120	180	0	—	—	—	—	沈でん池	深井戸
140	200	41,461	130	1,604	177	200	急速濾過	"
150	200	0	—	—	—	—	緩速濾過	表流水
150	200	0	—	—	—	—	"	"

122 地区別簡易

水道布設状況

(昭和37年3月31日現在)

市町村名	布設地区名	給水人口	水源の種別	市町村名	布設地区名	給水人口	水源の種別
大津市	雄焼 琴 町野	1,236 184	表流水 "	牛三山 大 飼寺上野坂	693 295 262	表流水 浅井戸 伏流水	表流水 浅井戸 伏流水
彦根市	宮小 田野 山 町野 山 町野	200 304 205 205	浅井戸 湧水 深井戸 湧水	土山町 西黒川 瀬猪音鼻	1,027 935	" "	" "
長浜市	布名小 勢越 条 町野	214 309 212	伏流水 " 表流水	甲南町 宝森尻・深川市木場	189 800	表流水 "	表流水 "
近江八幡市	東横 関町・竹 町野 町野	400 131 98	伏流水 表流水 湧水	信楽町 長小川・小川出	223 1,585	伏流水 深井戸	伏流水 深井戸
	益田 町野 加茂 町野	925 175	伏流水 浅井戸	甲賀町 樺野	3,451	浅井戸	浅井戸
	益東 町野 川島 町野	310 263 720	深井戸 伏流水 表流水	蒲生町 蒲生堂 西東	472	浅井戸	浅井戸
八日市市	市建 辺下 町野	1,161 283	深井戸 "	蒲生町 蒲生堂 西東	264 489 319	" " 伏流水	" " 伏流水
草津市	木矢上 川橋笠 町野	348 1,257 256	伏流水 地下水 伏流水	日野町 内池・小御門・山本	1,556 204	" "	" "
堅田町	衣籠木坂 川華口下山村并華庄中華木	230 767 100 122	" " 湧水 "	日野町 内池・小御門・山本	1,801	"	"
	神中 貫 町野	210 310	浅井戸 表流水	日野町 内池・小御門・山本	2,085	浅井戸	浅井戸
	梅木・細川 貫 町野	483 118	湧水 伏流水	安土町 芦下上内中	1,232 1,032	" 表流水	" 表流水
	龍 町野	716 419 108	表流水 伏流水 表流水	安土町 芦下上内中	352 140 415 455 258	表流水 浅井戸 " 地 地 浅	表流水 浅井戸 " 地 地 浅
志賀町	木荒南 小船路 原	620 254 1,152 262 180 450	湧水 表流水 " 湧水 表流水 "	竜王町 林綾信上庄川須西	446 350 95 80 106 806 176 352	浅井戸 深井戸 " " 浅井戸 " " 地下水	浅井戸 深井戸 " " 浅井戸 " " 地下水
	和今宿 中野・高城 町野	3,350	"	竜王町 林綾信上庄川須西	458 259	浅井戸 "	浅井戸 "
	守山町 小荒 浜見	423 1,900 1,450	湧水 表流水 "	永源寺町 蓼畑	121	伏流水	伏流水
	野洲町 南 桜	502 538	伏流水 深井戸	能登川町 神今	152 529	浅井戸 "	浅井戸 "
甲西町	妙下 感 寺田	340 1,989	" 深井戸	愛知川町 市市	164 222	深井戸 "	深井戸 "
水口町	内貴・東内貴・北内柳	2,250	伏流水	泰荘町 東香矢	377 157 253	伏流水 浅井戸 "	伏流水 浅井戸 "
	大寺・虫生野 中	405	浅井戸	豊郷村 三池	330 377	深井戸 "	深井戸 "

市町村名	布設地区名	給水人口	水源の種別	市町村名	布設地区名	給水人口	水源の種別
甲良町	下之川 郷原	1,028 449	深井戸 "	上尾山 田上	351 416	伏流水 表流水	伏流水 表流水
多賀町	養寺・在土・横相	501 941 388	浅井戸 深井戸 表流水	美濃山・郡上・伊部	775	伏流水	伏流水
	多賀・敏満寺・宇野	106	地下水 表流水	山脇・河毛	529	浅井戸	浅井戸
伊吹村	大久保・小泉	538 60 564 852	表流水 " " "	弓川 削道	189 1,582	深井戸 伏流水	深井戸 伏流水
	一春弥上藤甲吉	1,027 277 205 383 338 471	浅井戸 表流水 " 浅井戸 表流水 "	八木浜・大浜・中浜	2,882	"	"
	高大上小杉	457 471 614 112 610	深井戸 " 表流水 " 浅井戸	木之本町 杉田 野居	799 196	表流水 浅井戸	表流水 浅井戸
米原町	醍梅 井原	1,342 558	表流水 湧水	余呉村 池戸川	89 483 286 207 454 124 554 531	表流水 " " " " " " "	表流水 " " " " " " "
山東町	小須菅長西山万野加勢野・本郷・堂谷・大鹿・中野・市場・北池下・本市場	210 237 174 94 1,504 345 123 313	伏流水 湧水 " 表流水 表流水 " 浅井戸 " 地下水	西浅井村 庄山集 福田寺	560 165 333	" " "	" " "
浅井町	大法東東德里木大湯平塚・八島・尊勝寺・内保・湯次	165 63 275 126 115 100 108 100	浅井戸 表流水 深井戸 表流水 " " " "	マキノ町 上上海白石在	185 168 1,510 187 187 229	湧水 深井戸 湧水 表流水 湧水 表流水	湧水 深井戸 湧水 表流水 湧水 表流水
	依池計郷山部尾門	496 94 692	表流水 " "	今津町 弘福酒東三中	504 460 186 250 129 63 4,010 1,229	浅井戸 " 表流水 浅井戸 表流水 浅井戸 " 表流水	浅井戸 " 表流水 浅井戸 表流水 浅井戸 " 表流水
	野北ノ	1,894	深井戸	今津町 弘福酒東三中	504 460 186 250 129 63 4,010 1,229	浅井戸 " 表流水 浅井戸 表流水 浅井戸 " 表流水	浅井戸 " 表流水 浅井戸 表流水 浅井戸 " 表流水
	田根 村野池	1,077 262 122	" 浅井戸 地下水	今津町 弘福酒東三中	504 460 186 250 129 63 4,010 1,229	浅井戸 " 表流水 浅井戸 表流水 浅井戸 " 表流水	浅井戸 " 表流水 浅井戸 表流水 浅井戸 " 表流水
湖北町	丁東 尾 野上	177 172	伏流水 浅井戸	朽木村 下新 岩 瀬町	140 110	" 湧水	" 湧水
				高島町 横武 戸川 音明	475 360 370 225 174 105	表流水 " " 伏流水 表流水 "	表流水 " " 伏流水 表流水 "
				安曇川町 田横 船木・南船木	400 221 1,600	表流水 浅井戸 "	表流水 浅井戸 "
				青柳・横江・横江	3,200	"	"
				今在家・島	436 395	表流水 浅井戸	表流水 浅井戸
				長中 尾野	576	地下水	地下水

(1) 公共下水道 (大津市) 123 下水道

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	処理場流入区域	下水道延長	
							計画	施行済
昭和36年	485.64 ^{ha}	485.64 ^{ha}	5.7 ^{ha}	1,100 ^人	1.2 [%]	0	80,972.35 ^m	875.7 ^m

(2) 都市下水路 (彦根市) (イ) 広野排水路

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
昭和36年	2,247 ^{ha}	37.2 ^{ha}	37.2 ^{ha}	100.0 [%]	490.0 ^m	490.0 ^m

(ロ) 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
昭和36年	2,247 ^{ha}	462.4 ^{ha}	194.8 ^{ha}	50.9 [%]	1,480 ^m	753.4 ^m

(長浜市) 知善川排水路

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
昭和36年	4,703 ^{ha}	52.0 ^{ha}	12.7 ^{ha}	24.6 [%]	3,030 ^m	732.25 ^m