

124 発電

発電所名	位置	原動力	河川名	使用水量(m ³ /S)		出力(Kw)	
				最大	常時	最大	常時
荒川	高島郡朽木村字荒川	水力	安曇川	11.12	5.28	2 000	950
栃生	高島郡朽木村字栃生	同	同	5.57	1.95	1 200	420
中村	滋賀郡堅田町字中村	同	同	1.11	0.56	880	440
大宮川	大津市坂本本町	同	大宮川	0.07	0.27	73	73
大戸川	栗太郡瀬田町牧	同	大戸川	2.78	1.25	1 600	720
大鳥居	栗太郡瀬田町大鳥居	同	大戸川・田代川	2.78	1.14	800	330
相谷	神崎郡永源寺町字相谷	同	愛知川	2.78	2.08	747	560
萱尾	神崎郡永源寺町字萱尾	同	同	2.22	2.22	640	640
黄和	神崎郡永源寺町字黄和田	同	愛知川・八風川	1.86	1.25	1 402	942
神崎川	神崎郡永源寺町字社葉尾	同	愛知川支流神崎川	0.913	0.36	620	180
伊吹	坂田郡伊吹村字伊吹	同	姉川	3.76	1.39	5 200	900
小泉	同	同	同	4.44	1.67	966	362
草野川	東浅井郡浅井町字高山	同	姉川支流草野川	1.39	0.28	2 200	350
高時川	伊香郡木之本町字川合	同	高時川	5.56	4.17	1 039	779
犬上	犬上郡多賀町字菅原	同	犬上川	3.20	1.10	1 100	300

125 電灯電力需用実績 (昭和38年3月31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 166 869KW	488 273M. W. H
昭和34年	216 338	1 601 677灯個 187 355KW	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
昭和37年	231 116	1 969 495灯個 294 964KW	999 936
電灯	合計	1 969 495灯個 22 159KW	145 631
定額電灯	34 138	42 751個灯	5 901
従量電灯	176 791	1 925 239灯個	117 999
臨時電灯	3 342	21 438KW	20 460
	638	1 505灯個 721KW	1 271
電力	合計	272 805KW	854 305
業務用電力	114	7 865KW	12 299
小口電力	15 578	105 828KW	126 935
50KW未満	15 308	66 746KW	43 434
50KW以上	270	39 082KW	83 501
大口電力	45	138 120KW	684 674
3,000KW未満	35	42 820KW	153 712
3,000KW以上	10	95 300KW	530 962
特殊電力	1	5 300KW	—
臨時電力	350	14 671KW	21 060
農事用電力	14	534KW	8 804
その他電力	105	487KW	533

設備 (昭和38年6月現在) 関西電力株式会社滋賀支店

原動機(水車)	出力および個数		発電機		変圧器		
	出力および個数	出力および個数	電圧	周波数	容量	相	常用台数 常用予備
フランシス渦巻横軸単輪復流	1 373×2	1 250×2	3.5 KV	60	3 000 KVA	3	1 —
同	1 715×1	1 500×1	3.5 KV	60	1 500	3	1 —
フランシス渦巻横軸単輪単流	485×2	485×2	3.5 KV	60	1 250	3	1 —
ベルトン横軸単輪嘴管	112×1	120×1	3.5 KV	60	—	—	—
フランシス渦巻横軸単輪単流	1 082×2	800×1	3.5 KV	60	1 000	1	3 —
同	9 698×1	800×1	3.5 KV	60	1 500	3	1 —
フランシス横軸単輪渦巻復流	930×1	750×1	3.5 KV	60	500	1	3 —
同	708×1	800×1	3.5 KV	60	500	1	2 —
フランシス渦巻横軸単輪単流	820×1	750×2	3.5 KV	60	2 000	3	1 —
同	820×1	720×1	3.5 KV	60	1 250	3	1 —
フランシス渦巻縦軸単輪単流	3 000×2	3 000×2	3.3 KV	60	3 600	3	2 —
フランシス渦巻横軸単輪復流	587×2	650×2	3.5 KV	60	—	—	—
ベルトン横軸単輪2嘴管	2 600×1	2 750×1	3.3 KV	60	900	1	3 —
フランシス渦巻横軸単輪復流	1 300×1	1 350×1	3.45 KV	60	1 000	1	3 1
同	1 200×1	1 300×1	3.3 KV	60	1 300	3	1 —

126 産業別電力需用量 (昭和38年3月31日現在) 関西電力滋賀支店

産業別	使用電力量
昭和33年	521 634M. W. H
昭和34年	659 552
昭和35年	789 389
昭和36年	854 305
昭和37年	854 305
(50KW未満) 農業	63 016
製紙業	3 054
化学工業	6 585
小食料品製造業	609 051
繊維製品製造業	5 180
木材製品製造業	130 724
パルプ、紙加工業	1 873
化学工業	33 557
窯業土石製品製造業	128 351
鉄鋼製品製造業	205 332
金属製品製造業	7 256
非金属製品製造業	4 805
機械器具製造業	2 735
電気機械器具製造業	13 001
輸送機械器具製造業	30 371
精密機械器具製造業	1 986
その他	345
小国民通水	43 535
公益事業	141 659
運輸通信及其他	124 468
有営信道の鉄	10 586
の他の産	1 210
	5 238
	157
	21 543
	9 397

127 ガ ス 需

市 別 年 度 別	生 産 量 m ³	総 数		家 庭 用		
		戸 数 戸	消 費 量 m ³	戸 数 戸	消 費 量 m ³	
大 津 市	昭 和 33 年	4 429 950	8 348	4 822 336	7 645	2 793 487
	昭 和 34 年	5 616 450	9 064	6 154 534	8 352	3 175 142
	昭 和 35 年	6 224 990	9 448	7 123 714	8 723	3 472 761
	昭 和 36 年	9 604 381	10 229	9 232 641	9 504	4 227 859
	昭 和 37 年	10 935 585	10 498	10 550 224	9 736	4 650 387
彦 根 市	昭 和 33 年	1 090 986	1 972	1 077 898	1 894	777 708
	昭 和 34 年	1 193 692	2 120	1 160 976	2 045	846 087
	昭 和 35 年	1 267 970	2 229	1 247 331	2 149	913 229
	昭 和 36 年	1 518 530	2 364	1 507 691	2 276	1 046 850
	昭 和 37 年	1 717 880	2 453	1 710 472	2 361	1 196 483
長 浜 市	昭 和 33 年	971 204	1 678	957 766	1 627	709 978
	昭 和 34 年	1 095 297	2 085	1 074 009	2 031	783 218
	昭 和 35 年	1 356 514	2 203	1 359 655	2 147	948 587
	昭 和 36 年	1 569 239	2 310	1 537 966	2 247	1 105 353
	昭 和 37 年	1 702 526	2 342	1 707 858	2 278	1 194 530

用 実 績

(大 彦 津 市 役 所
長 根 根 浜 大 阪 瓦 斯 株 式 有 限 公 司)

商 業 用		医 療 用		公 用		工 業 用	
戸 数 戸	消 費 量 m ³	戸 数 戸	消 費 量 m ³	戸 数 戸	消 費 量 m ³	戸 数 戸	消 費 量 m ³
515	926 315	75	191 309	86	177 836	27	733 389
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
45	182 969	6	33 825	22	40 997	5	42 399
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
25	73 615	13	78 715	7	7 054	6	88 404
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	31 610	12	197 491

128 上 水 道 布

市 町 村	創 設 事 業 認 可 年 月 日	計 画 給 水 口 人	現 給 水 入 口 人	計 画 給 水			
				総 数 (1年間) m ³	1日平均 m ³	1日最大 m ³	1人1日 平均 ℓ
大 津 市	昭 和 3. 2. 16	113 000	83 132	9 719 000	26 600	56 500	266
彦 根 市	33. 12. 24	32 000	11 040	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	13 444	657 000	1 800	2 700	120
草 津 市	35. 12. 21	40 000	—	793 875	6 000	8 800	150
堅 田 町	32. 12. 28	10 000	6 867	365 000	1 000	1 500	100
栗 東 町	35. 12. 21	25 000	—	1 368 750	3 750	5 500	150
瀬 田 町	35. 3. 24	15 000	4 815	624 150	1 710	3 900	180
守 山 町	34. 3. 25	11 800	10 004	433 255	1 187	1 863	100
中 主 町	32. 2. 1	10 850	9 841	396 025	1 085	1 627	100
石 部 町	32. 1. 20	10 000	4 669	372 300	1 020	3 220	200
水 口 町	32. 4. 20	14 500	11 745	635 100	1 740	2 610	120
甲 賀 町	35. 3. 24	9 000	1 553	394 200	1 080	1 620	120
日 野 町	33. 3. 31	12 000	7 352	511 000	1 400	2 400	140
米 原 町	35. 12. 21	16 000	—	876 000	2 400	3 250	150
高 島 町	35. 3. 23	6 000	—	32 500	900	1 200	150

設 状 況

(昭 和 38 年 3 月 1 日 現 在)
(公 衆 衛 生 課)

量	現 在 給 水 量						浄 水 施 設	水 源 の 種 別
	1人1日 最 大 ℓ	総 量 (1年間) m ³	1日平均 m ³	1日最大 m ³	1人1日 平 均 ℓ	1人1日 最 大 ℓ		
500	7 105 820	19 468	30 330	244	369	緩 速 濾 過	表 流 水	
250	46 385	1 220	2 500	135	250	急 速 濾 過	〃	
250	—	—	—	—	—	緩 速 濾 過	〃	
180	542 390	1 486	2 593	114	199	〃	〃	
220	—	—	—	—	—	〃	〃	
150	151 028	414	938	66	150	〃	〃	
220	—	—	—	—	—	〃	伏 流 水	
260	—	—	—	—	—	〃	表 流 水	
150	341 780	909	1 362	96	150	〃	伏 流 水	
150	100 630	410	450	49	54	〃	〃	
350	244 500	680	790	183	300	〃	〃	
180	614 500	1 341	2 011	120	180	〃	〃	
180	—	—	—	—	—	〃	深 井 戸	
200	41 461	130	1 604	177	200	沈 下 池 過 濾	〃	
200	—	—	—	—	—	緩 速 濾 過	表 流 水	
200	—	—	—	—	—	〃	〃	

129 地区別簡易水道布設状況 (昭和38年3月31日現在)

Table with columns: 事業主体名, 竣工年月, 計給水人口, 画, 源水の種別, 水道料金10m当り, 事業主体名, 竣工年月, 計給水人口, 画, 源水の種別, 水道料金10m当り. Rows include municipalities like 大津市, 堅田町, 志賀町, etc.

129 地区別簡易水道布設状況 (続)

Table with columns: 事業主体名, 竣工年月, 計給水人口, 画, 源水の種別, 水道料金10m当り, 事業主体名, 竣工年月, 計給水人口, 画, 源水の種別, 水道料金10m当り. Rows include municipalities like 愛知川町, 甲良町, 長浜市, etc.

130 下 水 道 (計 画 課)

(1) 公 共 下 水 道 (大 津)

年 次	市 街 地 積 面	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	80 972.35	875.7
昭和 37 年	485.64	485.64	13.7	96 200	2.8	0	80 972	2 306.1

(2) 都 市 下 水 路

(イ) 猿ヶ瀬排水路 (彦根市)

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	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

(ロ) 知善川排水路 (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	4 703	52.4	2.2	35.1	3 030	1 062.25