

125 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
荒川	高島郡朽木村荒川	水力	安曇川	11.13	5.28	2,000	950
栃生	〃 〃 栃生	〃	〃	5.57	1.95	1,200	420
中村	大津市葛川中村町	〃	〃	1.11	0.56	880	440
大宮川	〃 坂本々町	〃	大宮川	0.07	0.07	73	73
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	0.91	0.30	620	180
伊吹	坂田郡伊吹村伊吹	〃	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	0.28	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	—

126 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38年	13,710,034 m³	11,083 戸	11,960,820 m³	10,381 戸
	昭和39年	12,563,413	12,362	12,182,813	11,702
	昭和40年	13,758,547	13,749	13,029,705	13,040
	昭和41年	16,359,739	15,032	15,822,488	14,388
	昭和42年	18,725,565	16,565	17,851,421	15,875
彦根市	昭和38年	1,883,353	2,599	1,811,226	2,504
	昭和39年	1,825,072	2,816	1,717,636	2,717
	昭和40年	2,127,009	3,099	2,031,298	2,994
	昭和41年	2,358,569	3,297	2,277,159	3,193
	昭和42年	2,709,050	3,521	2,558,731	3,410
長浜市	昭和38年	1,814,329	2,432	1,741,282	2,366
	昭和39年	1,655,961	2,617	1,510,143	2,533
	昭和40年	1,952,868	2,746	1,807,830	2,676
	昭和41年	2,167,326	3,128	2,031,140	3,005
	昭和42年	2,350,762	3,168	2,200,892	3,044

設備 (昭和43年3月31日現在)
(関西電力 嶺南支店)

原動機 (水車)	発電機				主要変圧器					
	型式	出力	個数	電圧	容量	相	常用台数	予備		
フランスス横軸単輪復流渦巻	出力 kw	2	KVA	KV	∞	KVA				
フランスス横軸単輪復流渦巻	1,373	2	1,250	2	3.50	60	3,000	3	1	—
フランスス横軸単輪復流渦巻	1,715	1	1,500	1	3.50	60	1,500	3	1	—
フランスス横軸単輪単流渦巻	485	2	485	2	3.00	60	1,250	3	1	—
ペルトン横軸単輪単射	112	1	120	1	3.50	60	100	3	1	—
フランスス横軸単輪単流渦巻	1,082	2	800	2	3.50	60	1,000	1	3	1
フランスス横軸単輪単流渦巻	969.8	1	800	1	3.50	60	1,500	3	1	—
フランスス横軸単輪単流渦巻	820	2	720	1	3.50	60	2,000	3	1	—
フランスス横軸単輪単流渦巻	820	1	720	1	3.50	60	1,250	3	1	—
フランスス縦軸単輪単流渦巻	3,000	2	3,000	2	3.30	60	3,000	3	2	—
フランスス横軸単輪復流渦巻	582	2	650	2	3.50	60	—	—	—	—
ペルトン横軸単輪双射	2,600	1	2,750	1	3.30	60	900	1	3	—
フランスス横軸単輪復流渦巻	1,300	1	1,350	1	3.45	60	1,000	1	3	1
フランスス横軸単輪単流渦巻	1,200	1	1,300	1	3.30	60	1,300	3	1	—

実績 (大津市役所)
(彦根 長浜 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
492	1,705,929 m³	75	288,696 m³	105	426,912 m³	30	4,077,267 m³
484	1,461,902	65	173,830	84	344,771	27	4,004,121
490	1,764,008	95	189,610	96	386,089	28	3,970,879
441	2,077,284	81	246,573	97	355,517	25	5,296,036
502	2,345,474	79	336,863	83	371,814	26	5,724,053
50	310,714	6	48,650	33	129,776	6	39,970
45	305,353	6	50,181	38	115,055	10	65,735
48	353,942	6	58,173	41	143,528	10	67,970
46	413,800	6	60,494	40	169,407	12	70,336
51	471,011	7	68,292	43	188,900	10	75,288
32	167,807	11	136,132	11	31,804	12	209,988
31	132,039	8	106,048	13	33,983	32	181,411
40	169,361	6	115,468	14	51,188	10	241,410
49	215,851	8	125,729	20	70,820	46	249,294
51	232,794	8	142,063	20	86,921	45	247,731

127 上 水 道 施

地区	計画給水人口	現在給水人口	実績年間給水	家庭用	
				人	m ³
大津市	174,000	108,500	13,343,209	8,403,373	
長浜市	22,000	8,772	764,380	288,633	
近江八幡市	8,152	10,000	357,770	124,421	
八日市市	15,000	15,239	1,082,757	407,877	
志賀町	60,000	39,196	4,492,792	1,066,680	
甲西町	76,000	28,035	2,645,954	409,188	
水口町	15,000	11,029	539,327	359,800	
土山町	40,000	33,330	1,660,134	1,188,329	
甲賀町	10,000	0	0	0	
信楽町	25,000	16,466	1,267,369	416,464	
安土町	41,915	27,765	1,470,948	540,659	
蒲生町	10,850	9,296	500,975	358,760	
日野町	20,000	15,163	650,741	294,541	
竜王町	10,000	4,759	543,000	162,000	
永源寺町	9,100	9,146	531,875	291,991	
五箇荘町	13,000	0	0	0	
能登川町	20,000	15,572	1,467,477	486,915	
	14,000	8,791	198,000	163,586	
	13,000	10,410	380,770	231,660	
	8,000	6,385	338,956	128,135	
	12,000	6,632	424,776	193,462	
	12,000	8,509	449,657	274,931	
	9,000	6,592	413,353	199,762	
	8,650	7,342	358,778	209,329	
	16,000	11,714	730,815	318,776	
	8,000	7,494	323,502	220,248	
	6,145	4,428	318,000	89,540	
	15,000	0	0	0	

128 簡易水道施設状況

(昭和43年3月31日)
環境衛生課

地区	計画給水人口	現在給水人口	実績年間給水量	地区	計画給水人口	現在給水人口	実績年間給水量
総数	205	168,168	7,633,132	愛湖村	1	610	36,580
大津市	14	10,780	865,995	東津村	1	330	20,000
長浜市	3	890	37,050	秦荘町	4	1,430	69,225
近江八幡市	3	1,630	68,000	知川町	2	500	33,000
八日市市	5	5,980	174,681	稲枝町	—	—	—
志賀町	10	11,090	498,224	豊郷村	2	800	31,700
甲西町	1	2,200	66,000	甲賀町	4	5,525	557,287
水口町	7	6,730	389,394	山賀町	2	4,110	187,331
土山町	4	3,206	84,890	伊東村	15	8,630	389,400
甲賀町	1	570	17,121	米原町	—	—	—
信楽町	1	600	34,675	近江町	1	600	41,066
安土町	6	2,967	249,276	浅井町	14	14,880	360,243
蒲生町	9	10,330	385,645	虎北町	7	6,340	197,400
日野町	7	13,200	452,129	高月町	—	—	—
竜王町	9	4,320	236,514	木之本町	7	4,360	125,896
永源寺町	1	300	9,680	之良村	12	4,820	117,140
五箇荘町	2	800	50,210	浅井村	7	5,705	241,200
能登川町	4	1,700	102,680	西ノ井村	10	7,150	110,300
				今津町	11	10,585	839,000
				朽木村	2	990	18,856
				安曇川町	7	8,250	255,620
				高島町	8	2,470	135,000
				新旭町	1	200	11,700

設 状 況

(昭和43年3月31日現在)
環境衛生課

内	設			実績1日最大給水量	実績1人1日最大給水量
	営業用	工業用	その他		
営	—	—	1,421,031	m ³ /日	ℓ
業	147,697	6,501	36,111	46,700	430
用	—	—	9,959	3,120	357
	85,726	216,715	38,636	1,254	125
	177,667	1,464,353	243,497	4,583	301
	155,931	611,339	414,718	16,122	411
	25,000	8,350	205,478	11,157	398
	14,772	183,187	682,400	1,862	169
	0	0	37,247	5,730	172
	92,423	315,365	159,659	0	0
	267,349	170,178	0	0	0
	43,047	22,818	94,475	5,736	324
	52,153	97,596	177,441	5,514	199
	63,000	282,000	152,353	3,010	324
	39,364	9,494	40,650	3,553	234
	0	0	27,239	1,780	374
	83,520	360,592	14,000	1,995	218
	10,100	22,486	21,900	0	0
	—	68,754	0	6,168	396
	28,367	23,894	32,176	1,200	165
	117,984	—	60,060	828	190
	28,069	—	28,000	1,980	190
	14,360	67,688	750	1,680	263
	60,545	3,258	28,354	1,562	235
	—	35,651	56,857	2,005	235
	2,337	201	33,524	83,019	247
	0	0	26,718	99,073	169
			82,856	176,830	252
			57,254	21,500	174
			102,620	39,750	301
			0	0	0

129 下 水 道

公共下水道(大津市)

(計画課)

年次	市街地面積	計画面積	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	施工済
昭和42年度	ha	ha	ha	人	%	ha	m	m
	640	485.64	75.7	96,200	15.6	0	80,972	13,295.0
都市下水路(大津市)堅田下水路								
年次	市街地面積	計画面積	施工済面積	普及率	下水路延長			
					計画	施工済		
昭和42年度	ha	ha	ha	%	m	m		
	640	69.3	39.0	56.4	834.0	352.0		
都市下水路(長浜市)十一川下水路								
年次	市街地面積	計画面積	施工済面積	普及率	下水路延長			
					計画	施工済		
昭和42年度	ha	ha	ha	%	m	m		
	260	85.5	68.4	80.0	780.0	263.6		
都市下水路(栗東町)南下水路								
年次	市街地面積	計画面積	施工済面積	普及率	下水路延長			
					計画	施工済		
昭和42年度	ha	ha	ha	%	m	m		
	—	171.0	61.6	31.9	2,104.0	468.6		