

113 電 灯 電 力 需 要 実 績

(関西電力㈱滋賀支店)

				契約口数	契約灯个数	契約KW数	使用電力量		
				口	灯	KW	MWH		
昭	和	49	年	421,846	85,658	1,373,443	3,944,209		
昭	和	50	年	444,565	92,026	1,507,189	4,207,741		
昭	和	51	年	465,579	97,458	1,611,151	4,764,137		
昭	和	52	年	<b>484,272</b>	<b>102,643</b>	<b>1,687,489</b>	<b>5,016,986</b>		
電	灯	定	額	70,742	97,846	—	25,546		
		従	量	317,803	—	—	693,584		
		大	口	4,621	—	50,037	70,613		
		臨	時	1,746	4,797	1,464	4,244		
計				394,912	102,643	51,501	793,987		
電	力	業	務	1,542	—	200,772	335,736		
		小	50 K W 未 満	49,162	—	313,502	214,422		
			50 K W 以 上	1,762	—	250,134	478,379		
		計				50,924	—	563,636	692,801
		大	3,000 K W 未 満	163	—	195,827	597,927		
			3,000 K W 以 上	53	—	530,493	2,381,717		
計				216	—	726,320	2,979,644		
力	臨	農	時	400	—	10,820	15,256		
		事	用	3,692	—	3,662	24,625		
		の	他	32,586	—	130,778	174,937		
計				89,360	—	1,635,988	4,222,999		

114 産 業 別 電 力 需 要 量

(関西電力㈱滋賀支店)

				使 用 電 力 量				
				MWH				
昭	和	49	年	3,219,538				
昭	和	50	年	3,419,966				
昭	和	51	年	3,845,152				
昭	和	52	年	<b>4,022,592</b>				
約	電	50	K W 未 満	215,180				
		業	業	17,880				
		水	業	3,929				
		産	業	18,275				
		養	業	133				
		殖	業	62,511				
		業	業	狩	業	392,522		
				獵	業	11,942		
		製	業	食	品	織	品	88,037
						木	品	274,089
				バ	業	ル	業	972,630
						化	業	81,327
				窯	業	鉄	業	69,359
						非	業	80,389
				機	業	電	業	94,210
輸	業					257,135		
送	業			精	業	126,072		
				密	業	2,922		
の計				461,510				
の計				2,974,655				
運	輸	の	業	道	業	341,101		
				道	業	14,760		
		通	業	水	業	11,118		
				信	業	56,440		
		信	業	の	業	3,379		
				の	業	7,786		
の計				357,956				

115 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	11.200	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	0.557	880	440
大戸川	" 上田上牧町	"	大戸川	2.780	1.250	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	5.570	4.170	1,039	779
犬上	犬上郡多賀町萱原	"	犬上川	3.200	-	1,100	-
永源寺	神崎郡永源寺町高野	"	愛知川	13.000	-	5,000	-

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。

116 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
	昭和51年	47,736,887	34,976	45,460,221	33,926	31,720,964
	昭和52年	<b>48,964,760</b>	<b>36,659</b>	<b>46,135,439</b>	<b>34,856</b>	<b>31,489,933</b>
彦根市	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
	昭和51年	6,172,197	5,715	6,092,650	5,578	4,690,526
	昭和52年	<b>6,248,185</b>	<b>6,005</b>	<b>6,092,360</b>	<b>5,835</b>	<b>4,633,866</b>
長浜市	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
	昭和51年	5,534,172	4,513	5,324,867	4,372	3,854,656
	昭和52年	<b>5,518,424</b>	<b>4,573</b>	<b>5,372,780</b>	<b>4,422</b>	<b>3,807,703</b>
草津市 栗東町 甲西町 水口町	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
	昭和51年	19,359,301	8,742	18,951,726	8,379	7,734,924
	昭和52年	<b>19,518,401</b>	<b>9,359</b>	<b>19,285,843</b>	<b>9,014</b>	<b>8,503,829</b>

設

備

(昭和53年3月31日現在  
関西電力瀬賀支店)

原 動 機 (水 車)	発 電 機						主 要 変 圧 器				
	型 式	出 力	個 数	出 力	個 数	電 圧	周 波 数	容 量	相	常 用 台 数	
										常 用	予 備
		KW		KVA		KV	HZ	KVA			
フランスス横軸単輪復流渦巻		1,500	2	1,500	2	3.5	60	3,000	3	1	-
" " " "		1,550	1	1,900	7	"	"	750	3	2	-
" " " 単流 "		570	2	550	2	"	"	1,250	3	1	-
" " " "		1,082	2	1,000	2	"	"	1,000	3	2	-
" " " "		1,050	1	1,000	1	"	"	1,500	3	1	-
" " " "		950	2	850	2	"	"	2,000	3	1	-
" " " "		1,120	1	1,250	1	"	"	1,250	3	1	-
" 堅軸 "		3,000	2	3,500	2	"	"	3,000	3	2	-
" 横軸復流 "		582	4	650	4	"	"	-	-	-	-
ペルトン横軸単輪双射		2,600	1	3,000	1	3.3	"	3,000	3	1	-
フランスス横軸単輪復流渦巻		1,300	1	1,500	1	3.45	"	500	1	3	-
" " 単流 "		1,200	1	1,300	1	3.3	"	1,300	3	1	-
カプラン堅軸単輪単流渦巻		5,200	1	5,500	1	6.9	"	5,000	3	1	-

要

実

績

(単位 戸、m<sup>3</sup>)

(大 津 市)  
(大阪瓦斯(株)彦根長浜湖南支社)

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
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	4,754,502
730	4,987,729	88	498,411	191	3,008,059	41	5,245,058
<b>1,375</b>	<b>5,460,878</b>	<b>141</b>	<b>558,020</b>	<b>220</b>	<b>3,308,859</b>	<b>67</b>	<b>5,317,749</b>
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
83	783,980	12	87,725	34	450,600	8	79,819
<b>114</b>	<b>856,432</b>	<b>11</b>	<b>87,081</b>	<b>36</b>	<b>441,386</b>	<b>9</b>	<b>73,595</b>
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
93	744,756	6	212,172	29	206,063	13	307,220
<b>104</b>	<b>828,063</b>	<b>7</b>	<b>205,861</b>	<b>29</b>	<b>212,281</b>	<b>11</b>	<b>318,872</b>
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
139	1,240,167	17	68,866	155	1,820,213	52	8,087,556
<b>141</b>	<b>1,324,779</b>	<b>19</b>	<b>67,944</b>	<b>151</b>	<b>1,757,589</b>	<b>34</b>	<b>7,631,702</b>

117 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50年	975,778	282	1,259,609	878,253	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
昭和52年	1,014,624	277	1,363,411	926,056	43	1,109,140	797,852	171
<b>昭和53年</b>	<b>1,035,893</b>	<b>269</b>	<b>1,298,796</b>	<b>953,640</b>	<b>41</b>	<b>1,063,740</b>	<b>823,021</b>	<b>166</b>
<b>市 計</b>	<b>551,687</b>	<b>46</b>	<b>665,264</b>	<b>539,695</b>	<b>8</b>	<b>620,600</b>	<b>525,709</b>	<b>13</b>
大彦津市	201,115	21	253,941	201,058	1	224,000	194,277	11
根長市	87,555	3	90,470	85,016	2	90,000	84,816	—
近江八幡市	54,847	2	63,200	51,117	*	61,600	50,459	—
日守市	57,020	7	62,730	54,766	1	58,000	52,316	2
草守市	36,304	1	40,000	35,214	1	40,000	35,214	—
津山市	71,590	4	90,407	69,920	1	87,000	68,010	—
山手市	43,256	8	64,516	42,604	1	60,000	40,617	—
<b>町 村 計</b>	<b>484,206</b>	<b>223</b>	<b>633,532</b>	<b>413,945</b>	<b>33</b>	<b>443,140</b>	<b>297,312</b>	<b>153</b>
志賀町	10,781	3	26,150	10,266	1	10,000	9,916	—
栗東町	34,196	2	53,120	33,751	1	53,000	33,650	1
中洲町	10,437	1	11,400	10,268	1	11,400	10,268	—
石部町	25,437	5	42,630	25,427	1	40,000	25,173	—
甲斐町	8,261	1	12,000	8,251	1	12,000	8,251	—
水口町	20,349	1	30,000	19,726	1	30,000	19,726	—
土山町	27,056	3	32,200	27,047	—	27,000	26,868	—
甲賀南町	9,534	5	13,826	9,478	☆	10,860	7,039	4
信安町	11,997	1	14,000	11,780	1	14,000	11,780	—
蒲生町	11,957	6	24,716	10,821	1	8,000	7,534	2
栗土町	13,535	9	22,030	12,989	1	12,000	10,015	5
日生町	9,729	5	14,147	6,069	1	13,000	5,078	3
野王町	9,556	2	14,560	9,028	1	14,200	8,828	—
竜王町	21,882	7	28,410	21,051	☆ 1,1	16,540	10,307	5
永源寺町	9,918	17	25,936	8,855	1	14,250	—	12
五箇荘町	7,104	4	5,760	5,124	—	—	—	4
能登川町	9,158	5	13,500	770	1	11,700	—	2
愛湖町	18,254	11	30,023	5,244	1	23,000	—	6
秦荘町	5,861	2	5,698	5,656	☆	4,618	5,061	1
知川町	9,526	2	11,263	9,326	☆	9,263	8,826	—
豊郷町	7,973	1	6,663	7,460	☆	6,663	7,460	—
甲良町	8,953	2	9,156	8,169	☆	8,756	7,906	—
山吹町	7,132	3	1,345	1,003	—	—	—	3
伊吹町	9,193	1	10,000	8,838	1	10,000	8,838	—
米原町	9,361	4	8,800	8,789	1	7,600	7,702	3
浅井町	12,424	2	12,800	12,150	1	8,700	8,201	1
近江町	6,622	15	8,830	6,496	—	—	—	15
浅井町	12,769	1	16,000	12,756	1	16,000	12,756	—
浅井町	8,167	2	9,800	6,436	*	9,200	5,920	1
浅井町	12,050	13	14,320	10,422	—	—	—	13
虎姫町	6,358	1	7,200	4,826	*	7,200	4,826	—
高月町	9,008	8	6,870	5,927	—	—	—	8
本之町	7,892	1	8,000	7,552	1	8,000	7,552	—
余呉町	9,850	5	2,815	2,471	—	—	—	3
浅井町	10,807	10	14,315	10,608	1	9,000	6,657	9
浅井町	5,256	6	5,470	4,701	—	—	—	6
浅井町	5,339	6	6,110	5,292	—	—	—	6
浅井町	6,860	14	8,829	6,665	—	—	—	12 * 1
浅井町	11,667	12	20,194	11,571	1	11,000	7,215	6 * 1
浅井町	2,975	3	1,608	983	—	—	—	3
安曇川町	12,694	9	8,185	8,111	※	145	120	7
島旭町	6,587	9	8,473	5,827	※	6,045	3,839	8
安曇川町	9,741	3	6,380	5,965	—	—	—	2

注 数市町村にまたがる水道(県営水道、一部事務組合水道等)については、その市町村ごとに1つの水道とかぞえて(※1)のように米印をつけて記入する。

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
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
142,637	111,710	63	111,634	16,494	91.3	34	2,035	1,890
<b>138,862</b>	<b>114,541</b>	<b>62</b>	<b>110,874</b>	<b>18,038</b>	<b>92.1</b>	<b>35</b>	<b>2,350</b>	<b>1,916</b>
<b>10,875</b>	<b>5,839</b>	<b>25</b>	<b>37,969</b>	<b>10,107</b>	<b>97.8</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>37</b>
9,455	5,043	9	24,666	3,698	99.9	—	—	—
—	—	1	470	200	97.1	—	—	—
—	—	1	1,600	658	93.2	—	—	—
1,420	796	4	3,310	1,654	96.0	1	100	37
—	—	—	—	—	97.0	—	—	—
—	—	3	3,407	1,910	97.7	—	—	—
—	—	7	4,516	1,987	98.5	—	—	—
<b>127,987</b>	<b>108,702</b>	<b>37</b>	<b>72,905</b>	<b>7,931</b>	<b>82.8</b>	<b>34</b>	<b>2,250</b>	<b>1,879</b>
—	—	2	16,150	350	95.2	—	—	—
120	101	—	—	—	98.7	—	—	—
—	—	—	—	—	98.4	—	—	—
—	—	4	13,130	254	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	96.9	—	—	—
—	—	2	5,200	179	99.9	—	—	—
2,966	2,439	—	—	—	99.4	—	—	—
—	—	—	—	—	98.2	—	—	—
2,100	2,082	3	14,616	1,205	90.5	1	79	90
2,680	2,644	3	7,350	330	96.0	1	93	94
—	—	1	200	191	62.4	4	375	281
947	800	1	360	200	94.5	—	—	—
—	—	—	—	—	96.2	2	192	170
11,870	10,744	4	3,856	1,053	89.3	—	—	—
7,830	7,802	—	—	—	72.1	—	—	—
5,760	5,124	2	1,000	91	8.4	—	—	—
800	679	4	2,929	994	28.4	4	170	170
4,094	4,250	—	—	—	96.5	—	—	—
1,080	595	1	2,000	500	97.9	—	—	—
—	—	—	—	—	93.6	—	—	—
—	—	—	—	—	91.2	—	—	—
—	—	1	400	263	14.1	—	—	—
1,345	1,003	—	—	—	96.1	—	—	—
—	—	—	—	—	93.9	1	53	50
1,200	1,087	—	—	—	97.8	—	—	—
4,100	3,949	—	—	—	98.1	—	—	—
8,830	6,496	—	—	—	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	78.8	—	—	—
600	516	—	—	—	86.4	4	313	264
14,320	10,422	—	—	—	75.9	—	—	—
—	—	—	—	—	65.8	—	—	—
6,870	5,927	—	—	—	95.7	—	—	—
—	—	—	—	—	25.1	—	—	—
1,415	1,331	2	1,400	1,140	98.1	—	—	—
5,315	3,951	—	—	—	89.4	2	168	117
5,470	4,701	—	—	—	99.1	1	60	49
6,110	5,292	—	—	—	97.2	3	107	88
8,429	6,640	1	400	25	99.2	2	165	83
6,080	3,655	4	3,114	701	33.0	9	475	423
1,608	983	—	—	—	63.9	—	—	—
7,920	7,936	1	120	55	88.5	—	—	—
2,428	1,988	—	—	—	61.7	—	—	—
5,700	5,565	1	680	400	—	—	—	—

118 下水道普及状況 (昭和52年度) (下水道計画課)

事業主体	事業名	計画処理面積 ha	施工済処理面積 ha	計画処理人口 人	処理人口 人	普及率 %	管渠延長 km	
							計画	施工済
滋賀県	琵琶湖湖南中部 流域下水道	25,500	-	790,000	-	-	148	16.9

(流域関連公共下水道) (昭和52年度)

事業主体	事業名	計画処理面積 ha	行政人口(53.4 .1県推計) (A) 人	施工済処理面積 ha	計画処理人口 人	処理人口 (B) 人	普及率 (B)/(A) %	管渠延長 km	
								計画	施工済
大津市	大津市公共下水道	4,941.9	201,763	-	179,000	-	-	-	0.6
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,056	56,854	-	69,000	-	-	-	0.94
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	71,695	-	97,000	-	-	-	1.71
守山市	守山市公共下水道	2,175	43,098	-	69,000	-	-	-	2.99
栗東町	栗東町公共下水道	2,746.5	34,546	-	64,000	-	-	-	1.89
野洲町	野洲町公共下水道	1,963	25,474	-	49,000	-	-	-	0.65

(単独公共下水道) (昭和52年度)

事業主体	事業名	計画処理面積 ha	行政人口 人	施工済処理面積 ha	計画処理人口 人	処理人口 人	普及率 %	管渠延長 km	
								計画	施工済
大津市	大津市公共下水道	1,338	201,763	413	128,400	39,600	19.6	-	82.4

(都市下水路) (昭和52年度)

事業主体	事業名	計画集水面積 ha	下水路延長 m		進捗率 %
			計画	施工済	
大津市	馬場都市下水路	160	1,650	560.3	33.9
彦根市	京町都市下水路	56.8	670	629.4	93.9
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	240	9.6
草津市	前川都市下水路	30	815	328	39.9
守山市	守山第1号都市下水路	112.8	670	670	100
志賀町	古川都市下水路	32	880	460	52.3
栗東町	中央都市下水路	192	3,302	1,998.4	60.5
水口町	東幹線下水路	33	1,050	781.5	74.4
日野町	村井都市下水路	34	665	665	100
信楽町	長野都市下水路	34	550	230	41.8