

113 電 灯 電 力 需 要 実 績

(関西電力(株)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	52	年 度		484,272	102,643	1,687,489	5,016,986
昭 和	53	年 度		502,548	106,141	1,776,419	5,425,645
昭 和	54	年 度		522,387	113,922	1,889,509	5,762,879
昭 和	55	年 度		<b>537,420</b>	<b>116,973</b>	<b>1,953,840</b>	<b>5,776,454</b>
電 灯	定 額	大 口 時	計	81,499	113,372	—	30,241
			業 務 用	346,167	—	—	816,291
電 力	臨 時 用 他	農 事 計	計	5,675	—	63,183	86,013
			業 務 用	1,485	3,601	1,364	4,342
			小 口 大 口	434,826	116,973	64,547	936,887
			50 kw 未 満	1,905	—	263,483	417,695
			50 kw 以 上	56,351	—	361,463	239,331
			計	1,962	—	283,010	568,152
			3,000 kw 未 満	58,313	—	644,473	807,483
			3,000 kw 以 上	179	—	214,997	685,487
			計	57	—	591,582	2,680,001
			臨 時 用 他	236	—	806,579	3,365,488
農 事 計	399	—	8,797	11,317			
計	3,626	—	4,900	17,383			
計	38,115	—	161,061	220,201			
計	102,594	—	1,889,293	4,839,567			

114 産 業 別 電 力 需 用 量

(単位：MWH) (関西電力(株)滋賀支店)

		昭和52年度	昭和53年度	昭和54年度	昭和55年度
		MWH	MWH	MWH	MWH
県	計	<b>4,022,592</b>	<b>4,338,085</b>	<b>4,840,340</b>	<b>4,839,567</b>
	契約電力50kw未満	215,180	238,748	461,763	466,208
農 業	漁業水産養殖業	17,880	19,180	18,479	15,906
	林業・狩猟業	3,929	6,094	6,770	6,781
	製造業	18,275	21,088	21,950	21,538
	食料品	133	82	78	77
	繊維製品	2,974,655	3,198,879	3,436,413	3,423,204
	木材・木製品	62,511	70,278	74,591	77,301
	パルプ・紙・紙加工品	392,522	394,047	410,878	383,964
	化学工業	11,942	12,331	13,030	12,636
	窯業・土石製品	88,037	100,877	105,019	96,155
	鉄鋼業	274,089	254,791	274,938	284,850
	非鉄金属製品	972,630	1,051,411	1,125,841	1,110,424
	機械器具	81,327	86,902	94,913	101,932
	輸送用機械器具	69,359	80,079	84,774	78,221
	精密機械器具	80,389	90,411	97,682	98,292
	その他	94,210	100,378	112,733	119,495
	運輸通信及びその他の公益事業	257,135	290,977	312,215	317,312
	国 有 鉄 道	126,072	134,870	153,491	191,100
	民 営 鉄 道	2,992	4,272	7,309	7,648
	通 信 用	461,510	527,255	568,999	543,874
	水 道 用	341,101	331,193	329,791	325,905
	そ の 他 の 産 業	14,760	15,304	14,470	14,429
	建 設	11,118	11,779	12,181	12,749
	そ の 他 の 産 業	56,440	63,439	66,443	72,582
	計	3,379	3,279	3,059	5,237
	計	7,786	17,139	19,418	16,027
	計	357,956	411,881	449,525	458,924

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	11.13	5.29	2,000	950
栃生	〃 〃 栃生	〃	〃	5.569	1.95	1,200	420
中村	大津市葛川中村町	〃	〃	1.112	0.556	880	440
大戸川	〃 上田上牧町	〃	大戸川	2.783	1.252	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	1.87	1.25	1,402	942
神崎川	〃 〃 杜葉尾	〃	愛知川支流、神崎川	1.40	0.28	1,100	52
伊吹	坂田郡伊吹町伊吹	〃	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	0.278	2,200	350
高時川	伊香郡木之本町川合	〃	高時川	5.565	4.167	1,039	779
犬上	犬上郡多賀町萱原	〃	犬上川	3.20	—	1,100	—
永源寺	神崎郡永源寺町高野	〃	愛知川	13.00	—	5,000	—

注 使用水量(常時)および認可出力(常時)の項で、—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。

設

備

(昭和56年3月末日現在)  
関西電力(株)滋賀支店

原動機 型式	(水準)		発電機				立要変圧器			
	出力 kw	個数	出力 KVA	個数	電圧 KV	周波数 HZ	容量 KVA	相	常用台数	
									常用	予備
フランスス横軸単輪複流渦巻	1,500	2	1,500	2	3.5	60	3,000	3	1	なし
〃 〃 〃 〃 〃	1,550	1	1,700	1	〃	〃	750	〃	2	〃
〃 〃 〃 単流 〃	570	2	550	2	〃	〃	1,250	〃	1	〃
〃 〃 〃 〃 〃	1,082	2	1,000	2	〃	〃	1,000	〃	2	〃
〃 〃 〃 〃 〃	1,050	1	1,000	1	〃	〃	1,000	〃	1	〃
〃 〃 〃 〃 〃	950	2	850	2	〃	〃	2,000	〃	1	〃
〃 〃 〃 〃 〃	1,120	1	1,250	1	3.3	〃	1,300	〃	1	〃
〃 立軸 〃 〃 〃	3,000	2	3,500	2	〃	〃	3,000	〃	2	〃
〃 横軸複流 〃 〃	582	2	650	2	〃	〃	—	—	—	—
ペルトン横軸単輪双射	2,600	1	3,000	1	〃	〃	3,000	3	1	なし
フランスス横軸単輪複流渦巻	1,300	1	1,350	1	〃	〃	1,300	〃	1	〃
〃 〃 〃 単流 〃	1,200	1	1,300	1	〃	〃	1,300	〃	1	〃
カプラン立軸単輪単流渦巻	5,200	1	5,500	1	6.9	〃	5,000	〃	1	〃

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51年度	47,736,887	34,976	45,460,221	33,926	31,720,964
	昭和52年度	48,964,760	36,659	46,135,439	34,856	31,489,933
	昭和53年度	49,807,399	38,697	47,964,992	36,738	31,525,935
	昭和54年度	21,660,330	39,315	55,932,927	37,369	33,646,107
	昭和55年度	23,463,740	45,243	22,782,882	43,262	15,869,967
彦根市	昭和51年度	6,172,197	5,715	6,092,650	5,578	4,690,526
	昭和52年度	6,248,185	6,005	6,092,360	5,835	4,633,866
	昭和53年度	6,471,846	6,180	6,372,920	5,983	4,810,819
	昭和54年度	7,383,667	6,470	7,171,474	6,230	5,138,660
	昭和55年度	8,292,363	6,700	8,113,728	6,448	5,528,675
長浜市	昭和51年度	5,534,172	4,513	5,324,867	4,372	3,854,656
	昭和52年度	5,518,424	4,573	5,372,780	4,422	3,807,703
	昭和53年度	5,793,247	4,657	5,556,675	4,507	4,004,800
	昭和54年度	6,011,444	4,690	5,776,440	4,534	4,184,003
	昭和55年度	6,265,372	4,783	5,885,068	4,603	4,146,774
草津市 栗東町 甲西町 水口町	昭和51年度	19,359,301	8,742	18,951,726	8,379	7,734,924
	昭和52年度	19,518,401	9,359	19,285,843	9,014	8,503,829
	昭和53年度	20,836,759	10,036	19,939,881	9,620	8,915,529
	昭和54年度	2,205,618	10,620	21,704,992	10,186	9,808,747
	昭和55年度	21,099,691	11,145	22,566,257	10,706	10,317,015

注 戸数は年度末の数

要

実

績 (都市ガスのみ)

(単位 戸、m<sup>3</sup>) (大津市)  
(大阪瓦斯(株))

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
730	4,987,729	88	498,411	191	3,008,059	41	5,245,058
1,375	5,460,878	141	558,020	220	3,308,859	67	5,317,749
1,501	7,234,596	157	1,333,671	225	2,974,645	76	4,896,145
1,486	6,648,982	156	903,330	228	3,803,071	76	10,931,437
1,490	2,963,952	247	541,096	247	1,392,603	80	2,015,264
83	783,980	12	87,725	34	450,600	8	79,819
114	856,432	11	87,081	36	441,386	9	73,595
136	940,065	11	92,292	40	448,155	10	81,589
170	1,417,319	12	94,906	48	429,626	10	90,963
182	1,931,959	12	102,593	47	450,059	11	100,442
93	744,756	6	212,172	29	206,063	13	307,220
104	828,063	7	205,861	29	212,281	11	318,872
104	849,953	7	206,443	29	221,828	10	273,651
107	839,293	8	203,995	30	249,681	11	299,468
122	852,339	14	274,816	32	239,873	12	371,266
139	1,240,167	17	68,866	155	1,820,213	52	8,087,556
141	1,324,779	19	67,944	151	1,757,589	34	7,631,702
184	1,424,367	25	71,215	174	1,871,792	33	7,656,978
193	1,483,694	29	83,084	174	1,878,310	38	8,451,157
197	1,500,921	31	93,555	171	2,022,118	40	8,632,648

117 市 町 村 別 水

道 普 及 状 況

(各年3月31日現在)  
公衆衛生課

	人 口	合 計		上 水 道			
		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52年	1,014,624	277	1,363,411	926,056	43	1,109,140	797,852
昭和53年	1,035,893	269	1,298,796	953,640	41	1,063,740	823,021
昭和54年	1,055,302	256	1,329,705	975,618	41	1,107,540	853,641
昭和55年	1,073,700	242	1,321,140	1,021,482	41	1,108,440	908,609
昭和56年	1,091,114	249	1,335,634	1,040,154	42	1,118,540	932,695
市 計	586,056	49	672,719	576,185	7	629,100	562,689
大津市	217,146	26	247,291	216,601	1	216,500	207,778
彦根市	90,088	2	102,470	89,783	1	102,000	89,623
長浜市	55,390	2	63,200	50,687	1	61,600	50,237
近江八幡市	60,785	5	64,885	58,533	1	62,000	57,389
八日市市	37,777	1	40,000	36,644	1	40,000	36,644
草津市	77,765	4	90,307	77,640	1	87,000	76,316
守山市	47,105	9	64,566	46,297	1	60,000	44,702
町 村 計	505,058	200	662,915	463,969	35	489,440	370,006
志賀町	14,366	4	33,650	13,931	2	17,500	13,581
栗東町	37,166	2	53,110	36,720	1	53,000	36,631
中主町	10,548	1	11,400	10,474	1	11,400	10,474
野洲町	28,261	3	41,000	28,256	1	40,000	28,241
石部町	8,898	1	12,000	8,879	1	12,000	8,879
甲西町	24,517	2	31,320	24,243	1	30,000	24,023
水口町	27,187	4	43,300	27,180	1	36,100	26,830
土山町	9,720	5	13,866	9,694	1	10,860	7,199
甲賀町	12,153	1	14,300	11,810	1	14,300	11,810
甲南町	13,086	2	22,700	12,184	1	13,700	11,749
信楽町	13,633	9	22,280	13,212	1	12,000	10,168
安土町	10,329	1	13,000	10,309	1	13,000	10,309
蒲生町	9,821	2	14,560	8,982	1	14,200	8,782
日野町	21,886	3	29,700	21,692	2	29,540	21,532
竜王町	10,403	17	25,936	10,320	1	14,250	—
永源寺町	7,034	6	7,320	5,090	—	—	—
五箇荘町	9,560	3	12,700	9,450	1	11,700	9,150
能登川町	19,994	2	23,529	19,985	1	23,000	19,695
愛東町	5,914	3	6,418	5,882	1	4,618	5,243
愛湖町	9,589	2	11,263	9,283	1	9,263	8,983
秦荘町	7,983	1	6,663	7,490	1	6,663	7,490
愛知川町	9,040	2	9,156	8,285	1	8,756	8,056
豊郷町	7,231	4	1,745	1,041	—	—	—
甲良町	9,216	1	10,000	8,960	1	10,000	8,960
多賀町	9,303	3	9,280	8,988	1	8,200	7,989
山東町	12,583	2	13,470	11,901	1	8,700	8,005
山吹町	6,520	7	7,560	6,398	—	—	—
伊原町	12,782	1	16,000	12,765	1	16,000	17,765
近江町	8,235	1	9,200	7,830	1	9,200	7,830
浅井町	12,165	10	13,100	11,276	—	—	—
虎姫町	6,471	1	7,200	5,041	1	7,200	5,041
湖北町	9,201	8	6,990	6,182	—	—	—
びわ町	8,023	1	8,000	7,539	1	8,000	7,539
高月町	9,956	7	13,535	3,064	1	10,100	—
木之本町	10,642	11	14,435	10,459	1	9,000	6,533
余呉町	5,147	7	5,660	4,831	—	—	—
西浅井町	5,377	6	6,110	5,307	—	—	—
マキノ町	6,840	15	9,859	6,537	—	—	—
今津町	12,179	13	20,994	11,575	1	11,000	7,398
朽木村	2,827	4	1,718	1,151	—	—	—
安曇川町	12,818	9	8,185	7,722	1	145	149
高島町	6,630	9	8,483	6,055	1	6,045	3,972
新旭町	9,824	4	12,220	5,996	—	—	—

簡 易 水 道		専 用 水 道		普及率 (%)	飲 料 水 供 給 施 設		
個所数	計画給水人口	個所数	計画給水人口		個所数	計画給水人口	給水人口
171	142,637	63	111,634	91.3	34	2,035	1,890
166	138,862	62	110,874	92.1	35	2,350	1,916
149	125,572	66	114,847	92.4	35	2,350	1,901
140	124,361	61	107,335	95.1	29	1,916	1,581
145	126,471	55	90,623	95.3	28	1,802	1,534
14	11,105	22	32,514	98.3	1	61	63
13	10,305	7	20,486	99.7	—	—	—
—	—	1	470	99.7	1	61	63
—	—	1	1,600	91.5	—	—	—
1	800	3	2,085	96.3	—	—	—
—	—	—	—	97.0	—	—	—
—	—	3	3,307	99.8	—	—	—
—	—	7	4,566	98.3	—	—	—
131	115,366	33	58,109	91.9	27	1,741	1,471
—	—	2	16,150	97.0	—	—	—
1	110	—	—	98.8	—	—	—
—	—	—	—	99.3	—	—	—
—	—	1	1,000	99.9	—	—	—
—	—	—	—	99.8	—	—	—
—	—	1	1,320	98.9	—	—	—
—	—	3	7,200	99.9	—	—	—
4	3,006	—	—	99.7	—	—	—
—	—	—	—	97.2	—	—	—
—	—	1	9,000	93.1	1	79	90
6	3,380	2	6,900	96.9	1	93	89
—	—	—	—	99.8	—	—	—
—	—	1	360	91.5	—	—	—
—	—	1	160	99.1	2	192	166
12	7,830	4	3,856	99.2	—	—	—
6	7,320	—	—	72.3	2	125	122
—	—	2	1,000	98.8	—	—	—
—	—	1	529	99.9	—	—	—
1	1,080	1	720	99.5	—	—	—
—	—	1	2,000	96.8	—	—	—
—	—	—	—	93.8	—	—	—
—	—	1	400	91.6	—	—	—
4	1,745	—	—	14.4	—	—	—
—	—	—	—	97.2	—	—	—
2	1,080	—	—	96.6	—	—	—
1	4,770	—	—	94.6	—	—	—
7	7,560	—	—	98.1	—	—	—
—	—	—	—	99.9	—	—	—
—	—	—	—	95.1	—	—	—
10	13,100	—	—	92.7	3	213	199
—	—	—	—	77.9	—	—	—
8	6,990	—	—	67.2	—	—	—
—	—	—	—	94.0	—	—	—
4	2,035	2	1,400	30.8	—	—	—
10	5,435	—	—	98.3	—	—	—
7	5,660	—	—	93.9	2	168	101
6	6,110	—	—	98.7	1	60	49
13	8,459	2	1,400	95.6	3	107	90
7	6,080	5	3,914	95.0	2	165	74
4	1,718	—	—	40.7	10	539	491
7	7,920	1	120	60.2	—	—	—
8	2,438	—	—	91.3	—	—	—
3	11,540	1	680	61.0	—	—	—

注 人口は市町村が報告したものである。

(流域下水道) 118 下水道普及状況 (昭和55年度 下水道計画課)

事業主体	事業名	計画処理面積	施工済処理面積	計画処理人口	処理人口	普及率	管渠延長	
		ha	ha	人	人		計画	施工済
滋賀県	琵琶湖湖南中部流域下水道	25,500	—	787,000	—	—	145.5	27.8
〃	琵琶湖湖西流域下水道	2,612	—	250,000	—	—	8.6	1.1

注 湖西流域下水道の計画処理人口は、観光人口145,000人を含む。

(流域関連公共下水道)

事業主体	事業名	計画処理面積	行政人口(A)	施工済処理面積	計画処理人口	処理人口(B)	普及率	管渠延長	
		ha	(S55.4.1) 人	ha	人	人	(B)/(A) %	計画	施工済
大津市	大津市公共下水道	4,808.6	211,742	—	267,700	—	—	154.5	2.5
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	75,808	—	97,100	—	—	123.7	8.4
守山市	守山市公共下水道	2,175.0	46,210	—	69,600	—	—	66.7	12.6
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,427.0	60,052	—	69,300	—	—	43.5	2.7
八日市市	八日市市公共下水道	1,353.0	37,655	—	49,900	—	—	51.7	1.2
栗東町	栗東町公共下水道	2,842.5	36,696	—	64,300	—	—	61.8	12.5
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	27,293	—	49,400	—	—	30.7	3.9
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,430	—	17,100	—	—	17.1	1.1
甲西町	甲西町公共下水道	1,613.7	23,173	—	38,500	—	—	17.8	0.5

注 1) 計画管渠延長は、各公共下水道における下水道法事業認可済みの汚水管の数値。  
2) 観光人口を含む。  
3) 草津市は特環を含む。

(単独公共下水道)

事業主体	事業名	計画処理面積	行政人口(A)	施工済処理面積	計画処理人口	処理人口(B)	普及率	管渠延長	
		ha	(S55.4.1) 人	ha	人	人	(B)/(A) %	計画	施工済
大津市	大津市公共下水道	1,338.0	211,742	394	128,400	46,300	21.9	248.1	94.4
近江八幡市	沖島特定環境保全公共下水道	8.7	60,052	—	1,010	—	—	3.9	0.3

(都市下水路)

事業主体	事業名	計画集水面積	下水路延長		進捗率
			計画	施工済	
八日市市	北部都市下水路	67	2,630	1,355	51.5
彦根市	愛宕都市下水路	102	1,370	—	—
長浜市	地福寺都市下水路	39	2,130	195	9.2
水口町	西幹線都市下水路	162	3,396	—	—
日野町	上野田都市下水路	85	670	370	55.2
山東町	柏原西部都市下水路	40	330	330	100.0

注 昭和55年度に事業を実施した市町。