

110 電 灯 電 力 需 要 実 績 (各年度3月31日現在) (関西電力網滋賀支店)

				契約口数	契約灯个数	契約 kw 数	使用電力量
				口	灯	kw	MWH
昭	和	59	年	584,161	137,724	2,234,147	7,142,852
昭	和	60	年	594,218	142,734	2,307,405	7,525,802
昭	和	61	年	603,936	150,221	2,353,201	7,602,630
昭	和	62	年	612,099	156,777	2,393,580	8,074,509
電 灯	定 従 大 臨	業	計	103,694	148,377	-	41,672
			用	394,037	-	-	1,166,335
			時	8,489	-	99,580	152,131
			計	2,953	8,400	2,124	7,472
			計	509,173	156,777	101,704	1,367,610
			未	2,691	-	367,621	784,570
			以	64,559	-	425,540	311,316
			上	2,395	-	334,414	847,988
			計	69,645	-	759,954	1,159,304
			計	159	-	167,766	602,583
電 力	大 口	業	未	142	-	830,990	3,910,432
			以	301	-	998,756	4,513,015
			上	559	-	12,650	14,402
			計	119	-	10,765	36,512
			計	32,302	-	142,130	199,095
			計	102,926	-	2,291,876	6,706,898

111 産 業 別 電 力 需 要 量 (単位：MWH) (関西電力網滋賀支店)

		昭和59年度	昭和60年度	昭和61年度	昭和62年度
県	計	5,982,285	6,295,941	6,328,915	8,074,509
契約電力	50 kw 未	520,601	527,828	514,690	1,890,934
農	業	26,918	31,602	31,804	21,546
漁	業	8,030	9,053	10,488	11,678
鉦	業	20,475	20,668	24,490	23,570
林	業	93	86	87	96
製	業	4,297,520	4,540,923	4,527,662	4,786,932
	造	98,398	113,223	118,549	131,060
食	料	392,350	401,593	389,500	407,114
織	製	16,870	17,764	19,007	20,207
木	品	82,636	75,056	76,319	85,485
材	品	45,452	49,711	52,234	59,719
パ	品	346,480	366,162	345,274	375,202
ル	品	783	1,006	1,454	1,774
プ	品	86,847	93,840	93,284	98,682
出	品	1,354,612	1,388,059	1,295,367	1,275,707
化	品	123,613	131,110	134,994	146,561
石	品	110,477	132,830	149,417	173,732
油	品	125,965	139,324	143,771	150,690
ゴ	品	174,406	190,934	184,842	204,704
窯	品	481,736	526,229	566,772	620,013
業	品	256,508	272,139	270,295	283,852
鉄	品	14,337	15,849	16,775	17,831
非	品	-	-	289	-
金	品	586,050	626,094	669,519	734,599
一	品	313,100	301,742	306,818	319,020
般	品	14,626	14,362	13,279	13,357
電	品	14,601	13,786	14,321	26,229
輸	品	98,528	102,215	102,810	107,694
送	品	7,812	3,011	10,111	3,966
精	品	6,459	7,533	9,488	9,699
密	品	653,522	723,132	762,867	859,788
武	品	-	-	-	-
器	品	-	-	-	-
の	品	-	-	-	-
運	品	-	-	-	-
通	品	-	-	-	-
信	品	-	-	-	-
及	品	-	-	-	-
び	品	-	-	-	-
そ	品	-	-	-	-
の	品	-	-	-	-
公	品	-	-	-	-
益	品	-	-	-	-
事	品	-	-	-	-
業	品	-	-	-	-
私	品	-	-	-	-
鉄	品	-	-	-	-
用	品	-	-	-	-
道	品	-	-	-	-
の	品	-	-	-	-
他	品	-	-	-	-
業	品	-	-	-	-
所	品	-	-	-	-
の	品	-	-	-	-
産	品	-	-	-	-
業	品	-	-	-	-

112 発

電

発電所名	所在地	原動力	河川名	使用水量(m ³ /s)		認可出力(kw/H)	
				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	2,400	950
栢生	" " 栢生	"	"	5.57	1.95	1,350	510
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	1.86	1.25	1,402	942
神崎川	" " 杠葉尾	"	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	1.69	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	2,300	404
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	-	1,100	-
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63年3月末日現在)
関西電力樹滋賀支店

型	式	原動機(水車)		発電機				主要変圧器						
		出力	個数	出力	個数	電圧	周波数	容量	相	常用台数				
										常用	予備			
フランシス横軸単輪複流渦巻		KW		KVA		KV		HZ		KVA				
フランシス横軸単輪複流渦巻		1,500	2	1,500	2	6.6	60	3,000	3	1	なし			
"	"	1,550	1	1,900	1	6.6	"	3,000	3	1	"			
"	"	503	2	550	2	6.6	"	1,500	3	1	"			
"	"	1,082	2	1,000	2	3.3	"	2,000	3	1	"			
"	"	1,050	1	1,000	1	3.3	"	1,000	3	1	"			
"	"	950	2	850	2	6.6	"	2,000	3	1	"			
"	"	1,120	1	1,250	1	3.3	"	1,300	3	1	"			
"	立軸	3,000	2	3,000	2	3.3	"	3,000	3	2	"			
"	横軸複流	582	2	650	2	3.3	"	-	-	-	-			
ペルトン横軸単輪双射		2,400	1	2,750	1	3.3	"	3,000	3	1	なし			
フランシス横軸単輪複流渦巻		1,125	1	1,350	1	3.3	"	1,300	3	1	"			
"	"	1,200	1	1,300	1	3.3	"	1,300	3	1	"			
カプラン立軸単輪単流渦巻		5,200	1	5,500	1	6.9	"	5,500	3	1	"			

113 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58年度	26,673,727	50,597	26,425,814	48,517	19,029,516
	昭和59年度	27,323,062	52,269	27,728,941	50,128	20,063,365
	昭和60年度	28,758,045	53,863	28,649,113	51,701	20,937,844
	昭和61年度	29,693,971	55,518	29,541,243	53,319	22,125,680
	昭和62年度	31,482,755	57,603	31,185,950	55,372	23,099,904
彦根市	昭和58年度	3,857,680	7,258	3,828,517	6,935	2,468,384
	昭和59年度	4,073,890	7,406	4,096,677	7,059	2,573,872
	昭和60年度	4,438,578	7,478	4,289,901	7,124	2,676,736
	昭和61年度	4,520,735	7,659	4,420,214	7,272	2,801,268
	昭和62年度	4,844,865	7,790	4,603,217	7,387	2,866,416
長浜市	昭和58年度	3,354,278	5,045	3,288,115	4,850	1,883,415
	昭和59年度	3,376,405	5,063	3,374,395	4,859	1,874,230
	昭和60年度	3,482,067	5,047	3,385,325	4,833	1,858,061
	昭和61年度	3,535,368	5,089	3,460,335	4,859	1,888,601
	昭和62年度	3,895,151	5,111	3,846,039	4,877	1,885,217
草津市	昭和58年度	12,269,956	13,088	12,209,021	12,483	5,366,084
栗東町	昭和59年度	13,869,465	13,559	13,996,251	12,941	5,622,824
甲西町	昭和60年度	16,071,606	14,171	16,163,386	13,532	6,010,740
水口町	昭和61年度	16,540,687	14,731	16,708,151	14,054	6,400,487
竜王町	昭和62年度	17,643,487	15,402	17,501,484	14,707	6,709,595

注 1. 購入量(生産量)、消費量の数値は、13A(11,000Kcal)、6A(7,000Kcal)を11,000Kcalに換算し合計したもの。
2. 戸数は年度末調査件数。
3. 昭和62年9月から竜王町のガス需要を含む。

要

実

績

(単位: 戸、m³) (大津市)
大阪ガス機

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
1,560	3,018,791	169	608,161	265	1,604,629	86	2,164,717
1,602	2,996,866	176	626,379	274	1,616,423	89	2,425,908
1,613	3,048,070	177	628,880	282	1,784,673	90	2,249,646
1,651	3,020,453	177	616,176	281	1,719,676	90	2,059,258
1,686	3,241,756	179	633,996	277	1,890,693	89	2,319,601
249	921,251	10	133,265	53	261,152	11	44,465
270	1,037,789	10	154,418	56	286,104	11	44,494
273	1,048,050	16	226,455	54	295,310	11	43,350
300	996,825	16	226,785	56	302,177	15	93,159
309	1,033,581	19	242,995	57	343,344	18	116,881
125	336,438	13	174,313	40	138,281	17	755,668
135	333,934	13	221,108	40	141,734	16	803,389
142	339,028	17	206,734	39	146,966	16	834,536
154	337,586	19	231,723	39	151,333	18	851,092
163	669,588	14	271,461	38	155,202	19	864,571
301	808,372	53	188,430	206	1,095,120	45	4,751,015
304	814,294	55	227,868	210	1,197,782	49	6,133,483
313	813,525	55	237,337	222	1,291,850	49	7,809,934
342	875,548	56	229,978	226	1,273,268	53	7,928,870
350	926,754	57	237,682	235	1,293,466	53	8,333,987

115 下 水 道

(流域下水道)

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
琵琶湖流域下水道								
滋賀県	湖南中部処理区	25,500	1,446.1	790,000	96,835	-	195.5	70.4
	湖西処理区	2,600	536.6	250,000	29,850	-	15.7	8.6
	彦根長浜処理区	12,700	-	525,000	-	-	120.8	4.7

注 計画処理人口は観光人口を含む。

(つづき) 115 下 水 道

(公共下水道)

事業主体	事業名	計画処理面積 ha	行政人口(A) (S63.4.1) 人	施工済処理面積 ha	管渠延長 km	
					計画	施工済
大津市	大津市公共下水道	6,146.6	233,011	1,683.2		
	(単独公共下水道)	(1,338)	(88,536)	(881.0)		
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	89,516	440.9		
守山市	守山市公共下水道	2,175.0	56,099	223.3		
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,427.0	63,923	67.9		
	(沖島特定環境 保全公共下水道)	8.7	665	8.7		
八日市市	八日市市公共下水道	1,353.0	40,212	-		
栗東町	栗東町公共下水道	2,842.5	43,621	211.0		
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	32,102	126.1		
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,810	36.3		
甲西町	甲西町公共下水道	1,613.7	32,244	-		
水口町	水口町公共下水道	1,345.4	29,227	-		
安土町	安土町公共下水道	311.0	10,834	-		
石部町	石部町公共下水道	560.5	10,345	-		
日野町	日野町公共下水道	1,458.0	22,115	-		
能登川町	能登川町公共下水道	569.0	21,752	-		
蒲生町	蒲生町公共下水道	597.0	10,539	-		
五個荘町	五個荘町公共下水道	431.0	9,749	-		
竜王町	竜王町特定環境保全公共下水道	858.0	11,167	-		
志賀町	志賀町公共下水道	590.0	16,812	75.0		
彦根市	彦根市公共下水道	3,467.0	96,835	-		
長浜市	長浜市公共下水道	2,145.0	55,332	-		
近江町	近江町特定環境保全公共下水道	478.0	8,344	-		
県計		34,013.2	1,184,729	2,872.4		

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許可済みの汚水管の数値。
 2 計画処理人口は観光人口を含む。
 3 () 内は内数。
 4 草津市、中主町については特定環境保全公共下水道事業を含む。

普 及 状 況

(都市下水路)

(昭和62年度
下水道計画課)

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	
長浜市	相撲川都市下水路	82	770	770	100.0
水口町	西幹線都市下水路	162	2,685	1,489	55.5
水口町	下山都市下水路	46	740	716	96.8
日野町	日野中部都市下水路	52	1,124	1,124	100.0

注 昭和62年度に事業を実施した市町を記す。

普 及 状 況

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
299,900	119,700	51.4	603.5	371.5
(128,377)	(75,700)	(85.5)	(251.9)	(203.5)
97,149	30,211	33.7	160.1	93.1
69,571	18,277	32.6	109.2	60.9
69,275	3,672	5.7	61.4	19.7
1,010	665	100.0	3.9	3.9
49,850	-	-	52.7	27.1
64,284	13,700	31.4	118.8	51.2
49,442	10,765	33.5	62.3	36.6
17,086	1,210	11.2	21.6	12.2
38,532	-	-	63.4	13.6
37,253	-	-	15.0	2.1
11,340	-	-	13.1	6.2
14,480	-	-	6.6	1.2
45,277	-	-	11.8	0.4
22,511	-	-	7.8	0.2
18,349	-	-	3.3	-
14,260	-	-	7.2	-
27,017	-	-	9.7	3.3
77,790	4,850	28.8	29.0	18.2
154,300	-	-	80.7	13.8
79,000	-	-	59.6	4.3
12,700	-	-	4.5	-
1,270,376	203,050	17.1	-	739.5