

109 電 灯 電 力 需 要 実 績 (各年度3月31日現在) (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	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	
昭	和	63	年	624,926	160,318	2,537,569	8,577,138	
電	定	従	大	額	106,831	—	—	43,168
				量	403,897	—	—	1,230,880
				口	8,923	—	105,163	166,110
				時	3,024	7,015	2,420	8,274
灯	業	務	計	用	522,675	160,318	107,583	1,448,432
				満	2,834	—	398,252	855,524
電	小	口	計	上	65,637	—	437,349	314,807
				以	2,397	—	310,925	794,361
力	大	臨	農	計	68,034	—	748,274	1,109,168
				口	382	—	1,119,523	4,926,291
				時	613	—	14,098	17,192
				用	135	—	14,517	29,593
そ	の	事	計	他	30,253	—	135,322	190,938
				計	102,251	—	2,429,986	7,128,706

110 産 業 別 電 力 需 要 量 (単位：MWH) (関西電力(株)滋賀支店)

				昭和60年度	昭和61年度	昭和62年度	昭和63年度
県	計			6,295,941	6,328,915	6,706,898	7,128,706
契約	電力	50 kw 未	満	527,828	514,690	523,323	544,506
農	業		業	31,602	31,804	21,546	20,147
漁	業		業	9,053	10,488	11,678	13,398
鉱	業		業	20,668	24,490	23,570	22,478
林	業		業	86	87	96	93
製	造		業	4,540,923	4,527,662	4,786,932	5,107,891
	食	料	品	113,223	118,549	131,060	138,855
	織	維	品	401,593	389,500	407,114	416,553
	木	材	品	17,764	19,007	20,207	20,894
	パ	ル	品	75,056	76,319	85,485	91,527
	出	版	品	49,711	52,234	59,719	63,778
	化	学	業	366,162	345,274	375,202	392,878
	石	油	製	1,006	1,454	1,774	2,185
	ゴ	ム	品	93,840	93,284	98,682	107,318
	窯	業	品	1,388,059	1,295,367	1,275,707	1,293,888
	鉄	鋼	業	131,110	134,994	146,561	155,912
	非	鉄	品	132,830	149,417	173,732	190,591
	金	属	品	139,324	143,771	150,690	164,766
	一	般	具	190,934	184,842	204,704	223,106
	電	機	器	526,229	566,772	620,013	726,893
	輸	送	器	272,139	270,295	283,852	317,723
	精	密	器	15,849	16,775	17,831	21,928
	武	器	製	—	289	—	—
	そ	の	他	626,094	669,519	734,599	779,096
	運	輸	業	435,116	447,339	470,266	486,352
	丁	私	業	301,742	306,818	319,020	339,766
	私	鉄	業	14,362	13,279	13,357	12,938
	通	信	業	13,786	14,321	26,229	14,658
	水	道	業	102,215	102,810	107,694	112,738
	そ	の	他	3,011	10,111	3,966	6,252
	建	設	業	7,533	9,488	9,699	11,798
	そ	の	他	723,132	762,867	859,788	922,043

111 発

電

発電所名	所在地	原動力	河川名	使用水量(m³/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
栃生	〃 〃 〃 〃 〃	〃	〃	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	1.87	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。

112 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
	昭和63年度	34,284,355	60,303	34,347,490	57,998	25,472,761
彦根市	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
	昭和63年度	5,044,657	7,967	4,762,386	7,527	3,024,003
長浜市	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
	昭和63年度	4,111,336	5,153	4,204,797	4,900	1,932,479
草津市 栗東町 甲西町 水口町 竜王町	昭和59年度	13,869,465	13,559	13,996,251	12,941	5,622,824
	昭和60年度	16,071,606	14,171	16,163,386	13,532	6,010,740
	昭和61年度	16,540,687	14,731	16,708,151	14,054	6,400,487
	昭和62年度	17,643,487	15,402	17,501,484	14,707	6,709,595
	昭和63年度	19,673,655	16,223	19,804,770	15,495	7,396,050

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. 戸数は年度末調定件数。
3. 昭和62年9月から竜王町のガス需要を含む。

設

備

(平成元年3月末日現在
関西電力(株)滋賀支店)

原動機(水車)	出力		発電機				主要変圧器			
	型式	出力 KW	個数	出力 KVA	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	6.6	60	3,000	3	1	なし
〃 〃 〃 〃 〃	1,550	1	1,900	1	6.6	60	3,000	3	1	なし
〃 〃 〃 単流 〃	503	2	550	2	6.6	60	1,500	3	1	なし
〃 〃 〃 〃 〃	1,082	2	1,000	2	3.3	60	2,000	3	1	なし
〃 〃 〃 〃 〃	1,050	1	1,000	1	3.3	60	1,000	3	1	なし
〃 〃 〃 〃 〃	950	2	850	2	6.6	60	2,000	3	1	なし
〃 〃 〃 〃 〃	1,120	1	1,250	1	3.3	60	1,300	3	1	なし
〃 立軸 〃 〃 〃	3,000	2	3,000	2	3.3	60	3,000	3	2	なし
〃 横軸複流 〃	582	2	650	2	3.3	60	-	-	-	-
ペルトン横軸単輪双射	2,400	1	2,750	1	3.3	60	3,000	3	1	なし
フランスス横軸単輪複流渦巻	1,125	1	1,350	1	3.3	〃	1,300	3	1	なし
〃 〃 〃 単流 〃	1,200	1	1,300	1	3.3	60	1,300	3	1	なし
カプラン立軸単輪単流渦巻	5,200	1	5,500	1	6.9	60	5,500	3	1	なし

要

実

績

(単位:戸、m³) (大津市
大阪ガス(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
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
1,747	3,419,878	187	722,843	282	1,815,942	89	2,916,066
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
342	1,024,173	19	248,029	60	345,273	19	120,908
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
178	963,342	15	275,151	41	156,182	19	877,643
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
376	1,091,192	58	259,886	238	1,338,493	56	9,719,149

114 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								
県	湖南中部処理区	25,500	2,036.0	790,000	132,449	28.5	195.5	77.3
	湖西処理区	2,600	586.4	250,000	34,200	36.8	15.7	9.5
	彦根長浜処理区	12,700	-	525,000	-	-	141.3	11.0

注 計画処理人口は観光人口を含む。

(公共下水道)

事業主体	事業名	計画処理面積 ha	行政人口(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 (単独公共下水道)	6,146.6 (1,338.0)	238,879 (88,963)	1,930.9 (928.0)	299,900 (128,377)	137,700 (77,300)	57.6 (86.9)	603.5 (251.9)	410.6 (203.5)
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	91,091	514.1	97,149	35,220	38.7	173.2	108.5
守山市	守山市公共下水道	2,175.0	57,002	255.3	69,571	18,969	33.3	129.9	69.2
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,427.0	64,632	90.4	69,275	4,435	6.9	61.5	22.9
	沖島特定環境保全公共下水道	8.7	653	8.7	1,010	653	100.0	3.9	3.9
八日市市	八日市市公共下水道	1,353.0	40,687	95.2	49,850	4,550	11.2	70.3	32.0
栗東町	栗東町公共下水道	2,842.5	44,465	250.7	64,284	15,821	35.6	150.3	58.7
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	32,374	173.0	49,442	13,235	40.9	92.2	50.3
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,896	37.9	17,086	1,456	13.4	23.4	16.0
甲西町	甲西町公共下水道	1,613.7	33,334	91.2	51,000	5,126	15.4	63.4	23.1
水口町	水口町公共下水道	1,345.4	29,582	-	37,253	-	-	15.0	4.3
安土町	安土町公共下水道	311.0	11,144	36.7	14,500	2,337	21.0	13.1	10.1
石部町	石部町公共下水道	560.5	10,602	-	14,480	-	-	17.6	3.4
日野町	日野町公共下水道	1,458.0	22,127	-	45,277	-	-	11.8	2.3
能登川町	能登川町公共下水道	569.0	22,003	-	25,000	-	-	7.8	0.7
蒲生町	蒲生町公共下水道	597.0	10,785	-	18,349	-	-	4.5	1.0
五個荘町	五個荘町公共下水道	431.0	9,803	-	14,260	-	-	7.2	1.0
竜王町	竜王町特定環境保全公共下水道	858.0	11,756	-	27,017	-	-	16.7	7.7
甲賀町	甲賀町公共下水道	852.0	12,057	-	15,100	-	-	7.0	-
甲南町	甲南町公共下水道	302.0	15,326	-	22,900	-	-	6.7	-
志賀町	志賀町公共下水道	590.0	17,268	75.0	77,790	5,100	29.5	29.0	21.6
彦根市	彦根市公共下水道	3,467.0	97,652	-	154,000	-	-	80.7	23.4
長浜市	長浜市公共下水道	2,145.0	55,120	-	79,000	-	-	59.6	10.5
近江町	近江町特定環境保全公共下水道	478.0	8,411	-	12,700	-	-	4.5	0.9
多賀町	多賀町公共下水道	354.8	9,193	-	60,000	-	-	8.0	-
米原町	米原町特定環境保全公共下水道	603.0	12,597	-	19,000	-	-	12.4	-
びわ町	びわ町特定環境保全公共下水道	122.2	8,076	-	28,700	-	-	6.6	-
県計		36,247.2	1,199,543	3,559.1	1,433,893	244,602	20.4	1,679.8	882.1

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. 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63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	
水口町	西幹線都市下水路	162	2,685	2,346.5	87.4
水口町	下山都市下水路	46	740	717.3	96.9
山東町	柏原東部都市下水路	61	830	-	-

注 昭和63年度に事業を実施した市町を記す。(山東町「柏原東部都市下水路」は測量調査のみ)

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	137,700	57.6	603.5	410.6
(128,377)	(77,300)	(86.9)	(251.9)	(203.5)
97,149	35,220	38.7	173.2	108.5
69,571	18,969	33.3	129.9	69.2
69,275	4,435	6.9	61.5	22.9
1,010	653	100.0	3.9	3.9
49,850	4,550	11.2	70.3	32.0
64,284	15,821	35.6	150.3	58.7
49,442	13,235	40.9	92.2	50.3
17,086	1,456	13.4	23.4	16.0
51,000	5,126	15.4	63.4	23.1
37,253	-	-	15.0	4.3
14,500	2,337	21.0	13.1	10.1
14,480	-	-	17.6	3.4
45,277	-	-	11.8	2.3
25,000	-	-	7.8	0.7
18,349	-	-	4.5	1.0
14,260	-	-	7.2	1.0
27,017	-	-	16.7	7.7
15,100	-	-	7.0	-
22,900	-	-	6.7	-
77,790	5,100	29.5	29.0	21.6
154,000	-	-	80.7	23.4
79,000	-	-	59.6	10.5
12,700	-	-	4.5	0.9
60,000	-	-	8.0	-
19,000	-	-	12.4	-
28,700	-	-	6.6	-
1,433,893	244,602	20.4	1,679.8	882.1