

107 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	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	
平	成	元	年	640,277	166,481	2,675,059	9,254,714	
電	定	従	大	額	5,125	9,418	—	2,287
				量	423,853	—	—	1,495,121
				口	105,898	148,828	—	49,794
				時	3,457	8,235	—	9,822
灯	業	務	用	計	538,333	166,481	115,641	1,557,024
				滿	2,978	—	422,253	953,554
				上	66,836	—	452,003	327,731
				以	2,476	—	324,458	759,997
				計	69,312	—	776,461	1,087,728
				口	420	—	1,201,319	5,426,226
				時	634	—	14,300	17,298
				用	139	—	16,176	35,667
				他	28,461	—	128,909	177,217
				計	101,944	166,481	2,559,418	7,697,690

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

				使 用 電 力 量				
				昭和61年度	昭和62年度	昭和63年度	平成元年度	
県	計			6,328,915	6,706,898	7,128,706	7,697,690	
契	約	電	力	50 kw 未	514,690	523,323	544,506	546,023
				滿	31,804	21,546	20,147	27,755
農	漁	業	業	業	10,488	11,678	13,398	14,467
				業	24,490	23,570	22,478	24,192
鉦	林	業	業	業	87	96	93	91
				業	4,527,662	4,786,932	5,107,891	5,484,764
食	織	維	料	製	118,549	131,060	138,855	146,662
				品	389,500	407,114	416,553	424,250
木	材	・	木	製	19,007	20,207	20,894	22,808
				品	76,319	85,485	91,527	95,867
パ	ル	・	紙	加	52,234	59,719	63,778	78,873
				工	345,274	375,202	392,878	386,666
出	版	・	印	業	1,454	1,774	2,185	2,429
				品	93,284	98,682	107,318	111,435
化	石	・	炭	製	1,295,367	1,275,707	1,293,888	1,367,804
				品	134,994	146,561	155,912	166,211
ゴ	業	・	土	製	149,417	173,732	190,591	222,765
				品	143,771	150,690	164,766	182,127
鐵	非	金	鐵	属	184,842	204,704	223,106	243,288
				品	566,772	620,013	726,893	819,222
一	電	般	機	器	270,295	283,852	317,723	353,940
				具	16,775	17,831	21,928	29,386
輸	送	用	機	器	289	—	—	—
				具	669,519	734,599	779,096	831,031
精	密	機	械	製	447,339	470,266	486,352	571,227
				他	306,818	319,020	339,766	412,017
武	器	の	の	造	13,279	13,357	12,938	13,922
				業	14,321	26,229	14,658	16,311
そ	の	の	の	用	102,810	107,694	112,738	121,081
				他	10,111	3,966	6,252	7,896
建	設	の	の	業	9,488	9,699	11,798	11,473
				業	762,867	859,788	922,043	1,017,698

109 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
栃生	〃〃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	1.67	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	2,300	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。

110 ガス

	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
	平成元年度	37,453,328	63,961	37,421,990	61,608	27,107,013
彦根市	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
	平成元年度	7,313,994	8,583	4,809,588	8,086	3,032,487
長浜市	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
	平成元年度	1,902,919	5,603	4,220,220	5,229	1,917,468
草津市 栗東町 甲西町 水口町 竜王町	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
	平成元年度	23,137,589	18,194	23,016,144	17,304	7,693,802

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。

設備 (平成2年3月31日現在 関西電力(株)滋賀支店)

原動機(水車)	発電機				主要変圧器				
	型式	出力	個数	電圧	周波数	容量	相	常用台数	予備
フランス横軸単輪複流渦巻	出力 KW	個数	出力 KVA	個数	電圧 KV	周波数 HZ	容量 KVA	常用	予備
〃〃〃〃〃	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
フランス横軸単輪複流渦巻	1,125	1	1,350	1	3.3	60	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
1,613	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
1,777	5,146,046	188	713,848	300	1,972,055	88	2,483,028
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
384	1,044,936	27	252,285	66	328,750	20	151,130
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
222	974,114	37	290,927	57	162,277	58	875,434
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
466	1,408,576	61	260,201	251	1,284,064	112	12,369,501

112 下水道普及状況

(流域下水道) (平成元年度) (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	
							計画	施工済
	琵琶湖流域下水道	ha	ha	人	人	%	km	km
滋賀県	湖南中部処理区	25,500	2,596.1	790,000	165,953	35.0	197.2	84.0
	湖西処理区	2,600	720.0	250,000	40,500	44.1	15.7	11.0
	彦根・長浜処理区	12,700	—	525,000	—	—	138.7	17.7
	高島処理区	2,000	—	62,000	—	—	19.2	—

注 計画処理人口は観光人口を含む。

(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	
水口町	西幹線都市下水路	162 ha	2,685 m	2,685 m	100 %
山東町	柏原東部都市下水路	61 ha	830 m	76 m	9.1 %

注 平成元年度に事業を実施した町である。

(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(B)/(A)	管渠延長	
								計画	施工済
大津市	大津市公共下水道	6,146.6 ha	247,009 人	2,254.5 ha	395,617 人	155,500 人	62.9 %	720.8 km	476.5 km
	(単独公共下水道)	(1,338.0)	(89,862)	(971.3)	(128,400)	(79,000)	87.9	(258.0)	(216.4)
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	92,734	584.1	97,149	39,857	43.0	173.2	123.8
守山市	守山市公共下水道	2,175.0	57,399	302.7	69,571	23,090	40.0	129.9	75.8
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,427.0	65,173	107.1	69,275	6,160	9.5	61.5	25.1
	沖島特定環境保全公共下水道	8.7	636	8.7	1,010	636	100.0	3.9	3.9
八日市市	八日市市公共下水道	1,353.0	40,559	171.9	49,850	7,175	17.6	70.3	36.6
栗東町	栗東町公共下水道	2,482.5	44,475	276.4	64,284	17,343	38.6	152.1	67.5
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	32,324	275.7	49,442	17,746	54.5	92.2	62.8
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,910	67.3	17,086	2,519	23.0	45.5	17.1

(つづき) (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(B)/(A)	管渠延長	
								計画	施工済
甲西町	甲西町公共下水道	1,613.7 ha	34,228 人	129.8 ha	38,532 人	7,867 人	22.8 %	72.8 km	29.0 km
水口町	水口町公共下水道	1,345.4	29,674	—	37,253	—	—	15.0	6.9
安土町	安土町公共下水道	311.0	11,505	42.9	11,340	3,096	26.8	25.9	14.6
石部町	石部町公共下水道	560.5	10,627	—	14,480	—	—	17.6	6.3
日野町	日野町公共下水道	1,458.0	22,488	—	60,277	—	—	11.8	5.2
能登川町	能登川町公共下水道	569.0	22,281	—	22,511	—	—	7.8	2.8
蒲生町	蒲生町公共下水道	597.0	11,032	—	18,349	—	—	10.1	2.4
五個荘町	五個荘町公共下水道	431.0	9,924	—	14,260	—	—	11.0	3.2
竜王町	竜王町特定環境保全公共下水道	858.0	12,092	—	27,017	—	—	41.6	17.6
甲賀町	甲賀町公共下水道	852.0	12,143	—	15,486	—	—	7.0	0.4
甲南町	甲南町公共下水道	659.0	15,886	—	15,208	—	—	6.7	0.4
志賀町	志賀町公共下水道	590.0	16,342	75.0	77,831	5,100	29.1	44.5	24.0
	志賀町特定環境保全公共下水道	67.4	1,190	—	28,200	—	—	12.1	—
彦根市	彦根市公共下水道	3,467.1	98,349	—	154,300	—	—	80.7	35.0
長浜市	長浜市公共下水道	2,145.2	55,442	—	79,000	—	—	105.6	18.7
近江町	近江町特定環境保全公共下水道	477.7	8,544	—	12,700	—	—	4.5	3.1
米原町	米原町特定環境保全公共下水道	602.9	12,777	—	19,100	—	—	12.4	1.9
びわ町	びわ町特定環境保全公共下水道	358.8	8,203	—	40,700	—	—	6.6	0.5
多賀町	多賀町公共下水道	354.8	9,298	—	61,100	—	—	8.0	0.7
浅井町	浅井町特定環境保全公共下水道	593.1	12,512	—	17,700	—	—	10.2	0.3
秦荘町	秦荘町特定環境保全公共下水道	374.3	7,968	—	12,200	—	—	13.0	—
愛知川町	愛知川町特定環境保全公共下水道	504.1	9,030	—	14,800	—	—	7.5	—
今津町	今津市公共下水道	520.0	12,794	—	17,520	—	—	15.5	—
県計		38,539.6	1,035,548	4,296.1	1,623,148	286,089	23.5	1997.3	1,062.1

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の汚水管の数値である。
 2. 計画処理人口は、観光人口を含む。
 3. () 内は内数である。
 4. 草津市、中主町、蒲生町、五個荘町、彦根市については特定環境保全公共下水道事業を含む。