

110 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	58	年	度	573,623	134,751	2,131,646	6,608,479
昭	和	59	年	度	584,161	137,724	2,234,147	7,142,853
昭	和	60	年	度	594,218	142,734	2,307,405	7,525,802
昭	和	61	年	度	603,936	150,221	2,353,201	7,602,630
電 灯	定 大 臨	計			100,559	143,663	—	39,947
		業			385,726	—	—	1,089,257
		小			8,061	—	.93,980	137,957
		口			2,212	6,558	1,699	6,553
		50 kw 未			496,558	150,221	95,679	1,273,714
		50 kw 以			2,580	—	346,995	699,035
		計			63,594	—	416,959	290,134
		3,000 kw 未			2,333	—	326,877	773,908
		3,000 kw 以			65,927	—	743,836	1,064,042
		計			226	—	287,989	1,034,624
電 力	大 口	計			67	—	705,462	3,270,173
		臨			293	—	993,451	4,304,797
		農			457	—	12,145	14,413
		そ			3,506	—	9,218	32,791
		事			34,615	—	151,877	213,838
		計			107,378	—	2,257,522	6,328,916

111 産 業 別 電 力 需 要 量

(単位：MWH) (関西電力(株)滋賀支店)

					昭和58年度	昭和59年度	昭和60年度	昭和61年度	
県	契	約	電	力	50 kw 未	計	満	業	業
						5,498,870	5,982,285	6,295,941	6,328,915
						513,360	527,601	527,828	514,690
						23,382	26,918	31,602	31,804
						8,168	8,030	9,053	10,488
						19,644	20,475	20,668	24,490
						96	93	86	87
						3,880,788	4,297,520	4,540,923	4,527,662
						95,684	98,398	113,223	118,549
						393,416	392,350	401,593	389,500
						15,569	16,870	17,764	19,007
						103,144	82,636	75,056	76,319
						37,958	45,452	49,711	52,234
						319,588	346,480	366,162	345,274
						673	783	1,006	1,454
						81,862	86,847	93,840	93,284
						1,158,532	1,354,612	1,388,059	1,295,367
						112,343	123,613	131,110	134,994
						94,894	110,477	132,830	149,417
						119,740	125,965	139,324	143,771
						153,890	174,406	190,934	184,842
						417,906	481,736	526,229	566,772
						231,597	256,508	272,139	270,295
						11,547	14,337	15,849	16,775
						—	—	—	289
						532,445	586,050	626,094	669,519
						319,053	313,100	301,742	306,818
						14,963	14,626	14,362	13,279
						14,750	14,601	13,786	14,321
						90,993	98,528	102,215	102,810
						5,792	7,812	3,011	10,111
						6,034	6,459	7,533	9,488
						601,847	653,522	723,132	762,867

112 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	〃 〃 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	1.86	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。

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57年度	24,806,766	49,035	24,437,920	46,968	17,605,097
	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
彦根市	昭和57年度	3,479,898	7,126	3,489,000	6,826	2,295,917
	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
長浜市	昭和57年度	3,032,692	5,039	2,950,022	4,844	1,796,886
	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
草津市 栗東町 甲西町 水口町	昭和57年度	11,379,429	12,595	11,376,384	12,027	4,964,464
	昭和58年度	12,269,956	13,088	12,209,021	12,483	5,366,084
	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

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。

設

備

(昭和62年3月末日現在)
(関西電力(株)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	〃

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
1,555	2,941,358	168	528,943	258	1,435,544	86	1,926,978
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
227	838,364	9	86,095	53	222,773	11	45,851
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
128	337,825	14	143,537	39	115,147	14	556,627
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
280	733,360	47	148,377	198	963,625	43	4,566,558
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

114 市 町 村 別 水

	人 口	上 水 道			簡 易 水 道			専 用		
		箇所数	計画給水人口	現在給水人口	箇所数	計画給水人口	現在給水人口	自己水源のみによるもの		
								箇所数	確認時給水人口	現在給水人口
昭和58年	1,122,549	42	1,176,740	968,483	132	116,330	95,109	53	89,123	13,473
昭和59年	1,135,912	42	1,182,640	989,693	128	114,590	94,159	52	88,773	13,430
昭和60年	1,149,919	43	1,193,840	1,013,829	124	108,360	93,974	47	82,673	11,983
昭和61年	1,164,484	41	1,193,640	1,028,098	121	107,229	94,101	45	75,223	12,593
昭和62年	1,175,489	45	1,207,440	1,045,965	115	100,756	88,170	32	40,126	11,449
市 計	638,736	7	688,700	619,841	12	5,712	4,711	19	18,575	7,100
大津市	239,346	1	261,500	231,028	11	4,912	4,034	6	10,486	4,053
彦根市	95,645	1	102,000	93,216	-	-	-	1	470	130
長浜市	55,680	1	60,000	54,995	-	-	-	2	1,859	431
近江八幡市	64,366	1	73,200	61,348	1	800	677	2	585	475
八日市市	40,136	1	45,000	39,012	-	-	-	-	-	-
草津市	88,611	1	87,000	87,289	-	-	-	3	2,809	866
守山市	54,952	1	60,000	52,953	-	-	-	5	2,366	1,145
町 村 計	536,753	38	518,740	426,124	103	95,044	83,459	13	21,551	4,349
志賀町	16,584	2	19,900	15,862	-	-	-	-	-	-
栗東町	43,050	1	53,000	42,654	1	110	95	-	-	-
中主町	10,824	1	11,400	10,798	-	-	-	-	-	-
野洲町	31,952	1	40,000	31,920	-	-	-	-	-	-
石部町	10,016	1	12,000	9,966	-	-	-	-	-	-
西町	31,213	1	38,000	30,909	-	-	-	1	1,320	300
水口町	28,779	1	36,100	28,693	-	-	-	-	-	-
土山町	10,035	1	10,535	7,533	4	3,006	2,493	-	-	-
甲賀町	12,158	1	14,300	11,911	-	-	-	-	-	-
甲南町	15,013	1	13,700	12,427	-	-	-	1	9,000	2,242
信楽町	14,015	1	10,800	10,498	5	3,440	3,379	2	3,250	93
安土町	10,902	1	13,000	10,284	-	-	-	-	-	-
蒲生町	10,434	1	14,200	10,349	-	-	-	-	-	-
日野町	22,467	2	27,465	22,199	-	-	-	-	-	-
竜王町	11,075	1	14,250	10,522	-	-	-	2	2,700	509
永源寺町	6,930	-	-	-	5	7,020	6,367	-	-	-
五箇荘町	9,757	1	11,700	9,395	-	-	-	-	-	-
能登川町	21,756	1	23,000	20,382	-	-	-	1	529	265
愛東町	5,946	1	5,298	5,309	1	1,080	562	1	720	39
湖東町	9,502	1	9,556	9,199	-	-	-	1	2,000	132
秦荘町	8,037	1	7,939	7,660	-	-	-	-	-	-
愛知川町	9,075	1	9,507	8,233	-	-	-	-	-	-
豊郷町	7,386	-	-	-	6	3,025	2,672	-	-	-
甲良町	9,169	1	10,000	9,130	-	-	-	-	-	-
多賀町	9,449	1	9,200	8,312	2	1,080	956	-	-	-
山吹町	12,622	1	8,700	8,122	1	4,770	3,812	-	-	-
伊吹町	6,379	-	-	-	7	7,360	6,244	-	-	-
米原町	12,897	1	15,400	12,895	-	-	-	-	-	-
近江町	8,473	1	9,000	8,279	-	-	-	-	-	-
浅井町	12,355	-	-	-	9	12,440	11,822	-	-	-
虎姫町	6,507	1	7,000	5,924	-	-	-	-	-	-
湖北町	9,588	-	-	-	8	9,670	9,243	-	-	-
湖辺町	8,268	1	8,500	7,831	-	-	-	-	-	-
高月町	10,429	1	10,100	9,540	1	620	580	-	-	-
木之本町	10,583	1	7,000	6,496	9	4,975	4,044	-	-	-
余呉町	4,932	-	-	-	4	5,070	4,676	-	-	-
浅井町	5,413	-	-	-	4	5,650	5,354	-	-	-
マキノ町	6,614	1	1,700	1,058	12	7,085	5,451	-	-	-
今津村	12,762	1	16,500	11,785	2	320	324	2	1,200	519
朽木村	2,787	-	-	-	7	2,085	1,659	-	-	-
安曇川町	13,932	2	13,545	5,802	4	2,330	1,974	1	132	145
高島町	6,685	2	6,445	4,247	8	2,368	2,045	-	-	-
新旭町	10,003	-	-	-	3	11,540	9,707	1	700	105

注 人口は市町村の報告による。

道 普 及 状 況

(各年3月31日現在)
(公衆衛生課)

水 道			合 計			普 及 率 (%)	飲 料 水 供 給 施 設		
左 記 以 外 の も の							箇 所 数	計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口
箇 所 数	確 認 時 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	箇 所 数	計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	箇 所 数				計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口
...	...	...	234	1,382,193	1,077,065	95.9	29	1,893	1,577
...	...	...	231	1,386,003	1,097,282	96.6	30	1,983	1,512
...	...	...	224	1,384,873	1,119,786	97.4	29	1,883	1,576
...	...	...	217	1,376,092	1,134,792	97.5	21	1,536	1,325
7	14,896	11,302	199	1,348,322	1,145,584	97.5	21	1,539	1,406
6	8,496	7,302	44	712,987	631,652	98.9	2	148	135
5	7,596	6,690	23	276,898	239,115	99.9	-	-	-
-	-	-	2	102,470	93,346	97.6	2	148	135
-	-	-	3	61,859	55,426	99.5	-	-	-
-	-	-	4	74,585	62,500	97.1	-	-	-
-	-	-	1	45,000	39,012	97.2	-	-	-
-	-	-	4	89,809	88,155	99.5	-	-	-
1	900	612	7	62,366	54,098	98.4	-	-	-
1	6,400	4,000	155	635,335	513,932	95.9	19	1,391	1,271
-	-	-	2	19,900	15,862	95.6	-	-	-
1	6,400	4,000	3	53,110	42,749	99.3	-	-	-
-	-	-	1	11,400	10,798	99.8	-	-	-
-	-	-	1	40,000	31,920	99.9	-	-	-
-	-	-	1	12,000	9,966	99.5	-	-	-
-	-	-	2	39,320	31,209	99.9	-	-	-
-	-	-	1	36,100	28,693	99.7	-	-	-
-	-	-	5	13,541	10,026	99.9	-	-	-
-	-	-	1	14,300	11,911	98.0	1	80	77
-	-	-	2	22,700	14,669	97.7	1	79	90
-	-	-	8	17,490	13,970	99.7	-	-	-
-	-	-	1	13,000	10,284	94.3	-	-	-
-	-	-	1	14,200	10,349	99.2	-	-	-
-	-	-	2	27,465	22,199	98.8	2	192	162
-	-	-	3	16,950	11,031	99.6	-	-	-
-	-	-	5	7,020	6,367	91.9	2	195	189
-	-	-	1	11,700	9,395	96.3	-	-	-
-	-	-	2	23,529	20,647	94.9	-	-	-
-	-	-	3	7,098	5,910	99.4	-	-	-
-	-	-	2	11,556	9,331	98.2	-	-	-
-	-	-	1	7,939	7,660	95.3	-	-	-
-	-	-	1	9,507	8,233	90.7	-	-	-
-	-	-	6	3,025	2,672	36.2	-	-	-
-	-	-	1	10,000	9,130	99.6	-	-	-
-	-	-	3	10,280	9,268	98.1	-	-	-
-	-	-	2	13,470	11,934	94.5	-	-	-
-	-	-	7	7,360	6,244	97.9	-	-	-
-	-	-	1	15,400	12,895	99.9	-	-	-
-	-	-	1	9,000	8,279	97.7	-	-	-
-	-	-	9	12,440	11,822	95.7	3	213	219
-	-	-	1	7,000	5,924	91.0	-	-	-
-	-	-	8	9,670	9,243	96.4	-	-	-
-	-	-	1	8,500	7,831	94.7	-	-	-
-	-	-	2	10,720	10,120	97.0	-	-	-
-	-	-	10	11,975	10,540	99.6	-	-	-
-	-	-	4	5,070	4,676	94.8	-	-	-
-	-	-	4	5,650	5,354	98.9	1	60	41
-	-	-	13	8,785	6,509	98.4	1	54	48
-	-	-	5	18,020	12,628	99.0	1	65	13
-	-	-	7	2,085	1,659	59.5	7	453	432
-	-	-	7	16,007	7,921	56.9	-	-	-
-	-	-	10	8,813	6,292	94.1	-	-	-
-	-	-	4	12,240	9,812	98.1	-	-	-

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	
							計画 km	施工済 km
琵琶湖流域下水道								
県	湖南中部処理区	25,500	1,185.4	790,000	80,381	-	195.5	59.7
	湖西処理区	2,600	436.4	250,000	21,960	-	15.7	8.4
	彦根長浜処理区	12,700	-	525,000	-	-	120.8	1.1

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) (S62. 4. 1) 人	施工済処理面積 ha	管渠延長	
					計画 km	施工済 km
大津市	大津市公共下水道	6,146.6	239,629	1,474.1		
	(単独公共下水道)	(1,338.0)		(836.0)		
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	89,086	346.1		
守山市	守山市公共下水道	2,175.0	54,884	208.6		
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,435.7	64,521	56.3		
	(近江八幡市沖島特定 環境保全公共下水道)	(8.7)		(8.7)		
八日市市	八日市市公共下水道	1,353.0	39,970	-		
栗東町	栗東町公共下水道	2,842.5	42,955	179.2		
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	32,090	100.4		
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,793	26.8		
甲西町	甲西町公共下水道	1,613.7	31,236	-		
水口町	水口町公共下水道	1,345.4	29,014	-		
安土町	安土町公共下水道	311.0	10,833	-		
石部町	石部町公共下水道	560.5	9,988	-		
日野町	日野町公共下水道	1,458.0	22,124	-		
竜王町	竜王町公共下水道	858.0	11,011	-		
能登川町	能登川町公共下水道	569.0	21,567	-		
志賀町	志賀町公共下水道	590.0	16,474	75.0		
彦根市	彦根市公共下水道	3,467.1	95,678	-		
長浜市	長浜市公共下水道	2,145.0	55,302	-		
県計		-	1,171,705	2,466.5		

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 計画処理人口は観光人口を含む。
3 ()内は内数。

普 及 状 況

(都市下水路)

(昭和61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	612.3	79.5
水口町	西幹線都市下水路	162	2,320	969.6	41.8
水口町	下山都市下水路	46	740.2	120.9	16.3
日野町	日野中部都市下水路	52	1,112	1,100	98.9

注 昭和61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
307,900 (128,400)	106,860 (74,700)	44.6	596.0 (248.1)	293.8 (192.2)
97,100	26,409	29.6	147.9	81.3
69,600	16,586	30.2	109.2	55.1
70,310 (1,010)	3,307 (687)	5.1	65.3 (3.9)	21.4 (3.9)
49,900	-	-	52.7	23.4
64,300	10,872	25.3	118.8	44.8
49,400	8,264	25.8	62.3	29.9
17,100	830	7.7	17.2	8.9
38,500	-	-	48.8	9.2
37,300	-	-	15.0	0.5
11,300	-	-	13.1	4.2
14,500	-	-	6.6	0.1
45,300	-	-	11.8	0.1
27,017	-	-	9.7	-
22,511	-	-	7.8	-
20,700	4,600	27.9	29.5	18.2
154,300	-	-	78.6	8.6
79,000	-	-	59.6	1.9
-	177,728	15.2	-	601.4