

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	57	年	562,137	128,198	2,072,123	6,089,857	
昭	和	58	年	573,623	134,751	2,131,646	6,608,479	
昭	和	59	年	584,161	137,724	2,234,147	7,142,853	
昭	和	60	年	594,218	142,734	2,307,405	7,525,802	
電	灯	定		97,496	139,013	—	38,516	
		従		379,387	—	—	1,059,283	
		大		7,656	—	88,572	127,546	
		臨		1,797	3,721	1,490	4,516	
計				486,336	142,734	90,062	1,229,861	
電	力	業		2,452	—	332,576	656,827	
		小	50 kw 未	62,460	—	406,996	294,118	
			50 kw 以	2,256	—	315,749	747,029	
		大	計		64,716	—	722,745	1,041,147
			3,000 kw 未	224	—	279,589	984,445	
		臨	3,000 kw 以	68	—	705,719	3,345,078	
			計	292	—	985,308	4,329,523	
		農		393	—	9,504	12,886	
		そ		3,481	—	8,011	33,823	
		の		36,548	—	159,199	221,735	
計		107,882	—	2,217,343	6,295,941			

114 産 業 別 電 力 需 要 量

(単位：MWH) (関西電力(株)滋賀支店)

				昭和57年度	昭和58年度	昭和59年度	昭和60年度
県	計			5,080,204	5,498,870	5,982,285	6,295,941
契	約	電	力 50 kw 未	479,667	513,360	520,601	527,828
農	業			18,293	23,382	26,918	31,602
漁	業			8,144	8,168	8,030	9,053
鉾	業			19,447	19,644	20,475	20,668
林	業			93	96	93	86
製	業			3,577,209	3,880,788	4,297,520	4,540,923
食	織	造		90,971	95,684	98,398	113,223
		材	製	369,121	393,416	392,350	401,593
木	パ	ル	紙	14,643	15,569	16,870	17,764
パ	ル	紙	工	102,965	103,144	82,636	75,056
出	版	学	印	30,232	37,958	45,452	49,711
化	油	石	製	302,333	319,588	346,480	366,162
石	ム	炭	製	414	673	783	1,006
ゴ	業	土	製	79,212	81,862	86,847	93,840
窯	鉄	鋼	製	1,090,287	1,158,532	1,354,612	1,388,059
鐵	非	金	業	105,369	112,343	123,613	131,110
金	鉄	属	品	80,146	94,894	110,477	132,830
一	般	機	器	107,658	119,740	125,965	139,324
電	機	械	具	131,697	153,890	174,406	190,934
輸	送	機	器	365,259	417,906	481,736	526,229
精	密	機	器	215,566	231,597	256,508	272,139
そ	の			10,039	11,547	14,337	15,849
運	通	及	其	481,297	532,445	586,050	626,094
輸	信	び	他				
国	有	鉄	道	320,884	319,053	313,100	301,742
民	公	營	道	14,203	14,963	14,626	14,362
通	信	道	用	13,822	14,750	14,601	13,786
水	の			83,855	90,993	98,528	102,215
そ	の			5,643	5,792	7,812	3,011
建	設			11,181	6,034	6,459	7,533
そ	の			527,763	601,847	653,522	723,132

115 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。

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56年度	24,835,389	47,074	24,329,263	45,103	16,893,590
	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
彦根市	昭和56年度	3,427,732	6,910	3,401,098	6,626	2,263,581
	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
長浜市	昭和56年度	2,706,430	4,867	2,540,601	4,679	1,734,431
	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
草津市 栗東町 甲西町 水口町	昭和56年度	10,068,846	11,788	9,861,577	11,303	4,592,038
	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

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61年3月末日現在)
(関西電力㈱滋賀支店)

原 動 機 (水 車)			発 電 機				主 要 変 圧 器			
型 式	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
〃 〃 〃 〃 〃	1,715	1	1,900	1	6.6	〃	3,000	3	1	〃
〃 〃 〃 単流 〃	570	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
フランスス横軸単輪複流渦巻	1,300	1	1,350	1	3.3	〃	1,300	3	1	〃
〃 〃 〃 単流 〃	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	〃	5,000	3	1	〃

要

実

績

(単位:戸、m³) (大津市)
(大阪ガス㈱)

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
1,479	2,873,377	164	536,504	246	1,471,465	82	2,554,327
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
214	824,721	8	39,164	51	228,026	11	45,606
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
126	357,453	13	145,226	34	107,229	15	196,262
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
234	681,694	33	52,070	177	931,840	41	3,603,935
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

117 市 町 村 別 水 道

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		
		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
昭和57年	1,107,378	252	1,349,070	1,057,764	42	1,128,740	941,858
昭和58年	1,122,549	234	1,382,193	1,077,065	42	1,176,740	968,483
昭和59年	1,135,912	231	1,386,003	1,097,282	42	1,182,640	989,693
昭和60年	1,149,919	224	1,384,873	1,119,786	43	1,193,840	1,013,829
昭和61年	1,164,484	217	1,376,092	1,134,792	41	1,193,640	1,028,098
市 計	631,649	48	726,728	625,094	7	688,700	612,550
大津市	235,426	24	286,898	235,294	1	261,500	227,432
彦根市	94,625	2	102,470	92,133	1	102,000	92,003
長浜市	55,730	2	61,600	55,410	1	60,000	54,380
近江八幡市	64,087	5	75,735	61,946	1	73,200	61,057
日守市	39,979	1	45,000	38,860	1	45,000	38,860
草津市	87,738	5	90,459	87,469	1	87,000	86,740
守山市	54,064	9	64,566	53,982	1	60,000	52,078
町 村 計	532,835	169	649,364	509,698	34	504,940	415,548
志賀町	16,469	3	36,050	15,983	1	19,900	15,693
栗東町	42,293	3	53,110	41,955	1	53,000	41,861
中津川町	10,776	1	11,400	10,694	1	11,400	10,694
野洲町	31,635	3	41,000	31,449	1	40,000	31,349
石部町	9,864	1	12,000	9,814	1	12,000	9,814
甲西町	29,961	2	39,320	29,919	1	38,000	29,699
水口町	28,616	1	36,100	28,526	1	36,100	28,526
土山町	10,016	5	13,541	10,007	1	10,535	7,523
甲賀南町	12,224	1	14,300	11,820	1	14,300	11,820
甲賀南町	14,752	2	24,062	14,347	1	13,700	12,347
信楽町	13,902	9	17,430	13,753	1	10,800	10,272
安土町	10,872	1	13,000	10,213	1	13,000	10,213
蒲生町	10,310	2	14,560	10,197	1	14,200	10,197
日野町	22,386	2	27,625	21,616	1	27,465	21,583
竜王町	10,887	3	16,950	10,845	1	14,250	10,308
永源寺町	6,938	5	7,020	6,603	—	—	—
五箇荘町	9,756	1	11,700	9,421	1	11,700	9,421
能登川町	21,421	2	23,529	20,308	1	23,000	20,007
愛東町	5,960	3	7,098	5,930	1	5,298	5,290
湖東町	9,592	2	11,556	9,548	1	9,556	9,248
秦荘町	8,045	1	7,939	7,610	1	7,939	7,610
知川町	9,064	1	9,507	8,467	1	9,507	8,467
豊郷町	7,361	6	3,025	2,756	—	—	—
甲良町	9,229	1	10,000	9,120	1	10,000	9,120
多賀町	9,469	3	10,280	9,275	1	9,200	8,309
山東町	12,680	2	13,470	11,934	1	8,700	8,121
山吹町	6,450	7	7,560	6,335	—	—	—
伊米町	12,909	1	15,400	12,890	1	15,400	12,890
近江町	8,338	1	9,000	8,261	1	9,000	8,261
浅井町	12,314	9	13,050	11,399	—	—	—
虎姫町	6,543	1	7,000	5,879	1	7,000	5,879
湖北町	9,615	8	9,670	9,273	—	—	—
びわ町	8,223	1	8,500	7,775	1	8,500	7,775
高月町	10,309	3	11,720	10,179	1	10,100	9,604
木之本町	10,607	11	11,988	10,591	1	7,000	6,524
余呉町	4,951	4	5,070	4,693	—	—	—
西浅井町	5,406	5	5,770	5,347	—	—	—
マキノ町	6,647	15	10,185	6,565	1	1,700	1,046
今津村	12,708	6	17,700	12,493	1	16,500	11,780
朽木村	2,793	7	2,085	1,633	—	—	—
安曇川町	13,771	11	8,441	8,030	1	145	134
高島町	6,723	9	8,413	6,225	1	6,045	4,163
新旭町	10,050	4	12,240	10,020	—	—	—

箇所数	簡 易 水 道		専 用 水 道		普及率 (%)	飲 料 水 供 給 施 設		
	計画給水人口	現在給水人口	箇所数	確認時給水人口		箇所数	計画給水人口	現在給水人口
145	126,513	100,157	57	93,817	95.5	28	1,802	1,482
132	116,330	95,109	53	89,123	95.9	29	1,893	1,577
128	114,590	94,159	52	88,773	96.6	30	1,983	1,512
124	108,360	93,974	47	82,673	97.4	29	1,883	1,576
121	107,229	94,101	45	75,223	97.5	21	1,536	1,325
12	5,712	4,714	22	32,316	99.0	2	148	135
11	4,912	4,027	7	20,486	99.9	—	—	—
—	—	—	1	470	97.4	2	148	135
—	—	—	1	1,600	99.4	—	—	—
1	800	687	2	1,735	96.7	—	—	—
—	—	—	—	—	97.2	—	—	—
—	—	—	4	3,459	99.7	—	—	—
—	—	—	7	4,566	99.8	—	—	—
109	101,517	89,387	23	42,907	95.7	19	1,388	1,190
—	—	—	2	16,150	97.0	—	—	—
1	110	94	—	—	99.2	—	—	—
—	—	—	—	—	99.2	—	—	—
—	—	—	1	1,000	99.4	—	—	—
—	—	—	—	—	99.5	—	—	—
—	—	—	1	1,320	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	99.7	—	—	—
4	3,006	2,484	—	—	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	96.7	—	—	—
—	—	—	1	10,362	97.3	1	79	88
6	3,380	3,425	2	3,250	98.9	1	93	83
—	—	—	—	—	93.9	—	—	—
—	—	—	1	360	98.9	—	—	—
—	—	—	1	160	96.6	2	192	162
—	—	—	2	2,700	99.6	—	—	—
5	7,020	6,603	—	—	95.2	3	225	219
—	—	—	—	—	96.6	—	—	—
—	—	—	1	529	94.8	—	—	—
1	1,080	570	1	720	99.5	—	—	—
—	—	—	1	2,000	99.5	—	—	—
—	—	—	—	—	94.6	—	—	—
6	3,025	2,756	—	—	93.4	—	—	—
—	—	—	—	—	37.4	—	—	—
—	—	—	—	—	98.8	—	—	—
2	1,080	966	—	—	98.0	—	—	—
1	4,770	3,813	—	—	94.1	—	—	—
7	7,560	6,335	—	—	98.2	—	—	—
—	—	—	—	—	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	99.1	—	—	—
9	13,050	11,399	—	—	92.6	3	213	206
—	—	—	—	—	89.9	—	—	—
8	9,670	9,273	—	—	96.4	—	—	—
—	—	—	—	—	94.6	—	—	—
1	620	575	1	1,000	98.7	—	—	—
10	4,988	4,067	—	—	99.8	—	—	—
4	5,070	4,693	—	—	94.8	1	98	38
5	5,770	5,347	—	—	98.9	1	60	43
12	7,085	5,500	2	1,400	98.8	1	54	45
2	320	323	2	880	98.3	1	65	17
7	2,085	1,633	—	—	58.5	5	309	289
7	7,920	7,649	3	376	58.3	—	—	—
8	2,368	2,062	—	—	92.6	—	—	—
3	11,540	9,820	1	700	99.7	—	—	—

注 専用水道は自己水源のみによるもの、人口は市町村の報告による。

118 下 水 道 普 及 状 況

(昭和60年度)
下水道計画課

(流域下水道)

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
県	琵琶湖流域下水道							
	湖南中部処理区	25,500	1,020.7	790,000	69,620	—	195.5	50.5
	湖西処理区	2,600	153.0	250,000	9,500	—	8.4	7.4
	彦根長浜処理区	12,700	—	525,000	—	—	120.8	0.1

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	行政人口(A)	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	(S61.4.1)	ha	人	(B)		(B)/(A)	計画
大津市	大津市公共下水道 (単独公共下水道)	6,146.6 (1,338.0)	235,867	1,185.1 (794.6)	307,900 (128,400)	92,900 (70,200)	39.4	512.3 (248.1)	267.3 (182.1)
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	88,160	294.3	97,100	20,833	23.6	146.5	65.8
守山市	守山市公共下水道	2,175.0	53,980	188.2	69,600	15,543	28.8	87.9	40.4
近江八幡市	近江八幡市公共下水道 (近江八幡市沖島特定 環境保全公共下水道)	1,435.7 (8.7)	64,041	45.0 (8.7)	70,310 (1,010)	3,087 (687)	4.8	65.3 (3.9)	17.9 (3.9)
八日市市	八日市市公共下水道	1,353.0	39,834	—	49,900	—	—	52.7	13.5
栗東町	栗東町公共下水道	2,842.5	42,221	160.9	64,300	10,032	23.8	118.8	36.2
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	31,794	81.5	49,400	6,952	21.9	62.3	23.1
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,746	22.0	17,100	660	6.1	17.2	6.6
甲西町	甲西町公共下水道	1,613.7	29,985	—	38,500	—	—	48.8	5.7
水口町	水口町公共下水道	1,345.4	28,834	—	37,300	—	—	11.2	0.2
安土町	安土町公共下水道	311.0	10,815	—	11,300	—	—	13.1	1.5
石部町	石部町公共下水道	560.5	9,841	—	14,500	—	—	6.6	—
日野町	日野町公共下水道	1,458.0	22,050	—	45,300	—	—	11.8	—
志賀町	志賀町公共下水道	590.0	16,317	—	20,700	—	—	18.2	0.5
彦根市	彦根市公共下水道	3,467.1	94,676	—	154,300	—	—	78.6	5.4
長浜市	長浜市公共下水道	2,145.0	55,368	—	79,000	—	—	59.6	0.8
県計		—	1,160,559	1,977.0	—	150,007	12.9	—	484.9

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。

(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	2,580	2,534	98.2
長浜市	地福寺都市下水路	39	2,130	1,321	62.0
長浜市	相撲川都市下水路	82	860	488	56.7
水口町	西幹線都市下水路	162	3,396	549	16.2
水口町	下山都市下水路	46	1,080	65	6.0
日野町	日野中部都市下水路	52	1,200	928	77.3

注 昭和60年度に事業を実施した市町を記す。