

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	56	年 度	549,877	121,520	2,017,075	5,984,817
昭 和	57	年 度	562,137	128,198	2,072,123	6,089,857
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
電 灯	定 額	計	94,485	134,706	—	37,159
		量	373,219	—	—	1,004,006
電 灯	大 臨	計	7,201	—	82,623	115,095
		時	1,500	3,018	1,239	4,308
電 力	業 務	計	476,405	137,724	83,862	1,160,568
		用	2,327	—	318,073	597,975
電 力	小 口	50 kw 未 満	61,304	—	397,133	282,403
		50 kw 以 上	2,214	—	310,161	715,163
電 力	大 口	計	63,518	—	707,294	997,566
		3,000 kw 未 満	216	—	262,208	882,507
電 力	大 口	3,000 kw 以 上	65	—	681,670	3,231,855
		計	281	—	943,878	4,114,362
電 力	臨 農 事 所	計	359	—	9,072	14,251
		時 用 他	3,438	—	7,878	30,800
電 力	臨 農 事 所	計	37,833	—	164,090	227,331
		計	107,756	—	2,150,285	5,982,285

114 産 業 別 電 力 需 要 量

(単位：MWh) (関西電力(株)滋賀支店)

		昭和56年度	昭和57年度	昭和58年度	昭和59年度
県	計	4,997,907	5,080,204	5,498,870	5,982,285
	契約電力50kw未満	484,230	479,667	513,360	520,601
	農業	18,912	18,293	23,382	26,918
	漁業水産養殖業	7,480	8,144	8,168	8,030
	鉱業・採石業	21,936	19,447	19,644	20,475
	林業・狩猟業	102	93	96	93
	製造業	3,517,245	3,577,209	3,880,788	4,297,520
	食料	86,356	90,971	95,684	98,398
	繊維製品	363,641	369,121	393,416	392,350
	木材・木製品	13,729	14,643	15,569	16,870
	パルプ・紙・紙加工品	96,864	102,965	103,144	82,636
	化学工業	295,682	302,333	319,588	346,480
	窯業・土石製品	1,123,864	1,090,287	1,158,532	1,354,612
	鉄鋼業	108,762	105,369	112,343	123,613
	非鉄金属製品	77,475	80,146	94,894	110,477
	金属製品	102,643	107,658	119,740	125,965
	機械器具	130,725	131,697	153,890	174,406
	電気機械器具	343,398	365,259	417,906	481,736
	送用機械器具	210,617	215,566	231,597	256,508
	精密機械器具	8,569	10,039	11,547	14,337
	その他	554,920	591,155	652,938	719,132
	運輸通信及びその他の公益事業				
	国有鉄道	324,807	320,884	319,053	313,100
	民営鉄道	14,603	14,203	14,963	14,626
	通信	14,796	13,822	14,750	14,601
	水道	78,083	83,855	90,993	98,528
	その他	5,450	5,643	5,792	7,812
	建設業	12,037	11,181	6,034	6,459
	その他の産業	498,226	527,763	601,847	653,522

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	〃 〃 杜葉尾	〃	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55年度	23,463,740	45,243	22,782,882	43,262	15,869,967
	昭和56年度	24,835,230	47,074	24,323,457	45,103	16,887,784
	昭和57年度	24,382,451	47,810	24,020,146	45,744	17,187,328
	昭和58年度	26,251,276	49,351	25,980,300	47,261	18,583,973
	昭和59年度	27,323,062	52,269	27,728,941	50,128	20,063,361
彦根市	昭和55年度	8,292,363	6,700	8,113,728	6,448	5,528,675
	昭和56年度	8,378,900	6,910	8,313,795	6,626	5,533,198
	昭和57年度	8,506,418	7,126	8,528,668	6,826	5,612,241
	昭和58年度	9,429,885	7,258	9,358,598	6,935	6,033,828
	昭和59年度	9,958,398	7,406	10,014,099	7,059	6,291,687
長浜市	昭和55年度	6,265,372	4,783	5,885,068	4,603	4,146,774
	昭和56年度	6,615,717	4,867	6,210,358	4,679	4,239,719
	昭和57年度	7,413,248	5,039	7,211,165	4,844	4,392,388
	昭和58年度	8,199,347	5,045	8,037,615	4,850	4,603,905
	昭和59年度	8,253,435	5,063	8,248,522	4,859	4,581,452
草津市 栗東町 甲西町 水口町	昭和55年度	23,121,613	11,145	22,566,257	10,706	10,317,015
	昭和56年度	24,612,734	11,788	24,106,077	11,303	11,224,981
	昭和57年度	27,816,382	12,595	27,808,938	12,027	12,135,355
	昭和58年度	29,993,226	13,088	29,844,274	12,483	13,117,095
	昭和59年度	33,903,136	13,559	34,213,059	12,941	13,744,680

注 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。

設 備 (昭和60年3月末日現在)
(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	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	3.5	〃	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	3.5	〃	-	-	-	-
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(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
1,490	2,963,952	164	541,096	247	1,392,603	80	2,015,264
1,479	2,873,377	164	536,504	246	1,471,465	82	2,554,327
1,554	2,941,353	168	528,943	258	1,435,544	86	1,926,978
1,566	3,018,733	171	608,248	267	1,604,629	86	2,164,717
1,602	2,996,869	176	626,379	274	1,616,424	89	2,425,908
182	1,931,959	12	102,593	47	450,059	11	100,442
214	2,015,985	8	95,735	51	557,396	11	111,481
227	2,049,335	9	210,455	53	544,556	11	112,081
249	2,251,946	10	325,760	53	638,371	11	108,693
270	2,536,817	10	377,465	56	699,366	11	108,764
122	852,339	14	274,816	32	239,873	12	371,266
126	873,775	13	354,997	34	262,115	15	479,752
128	825,794	14	350,868	39	281,471	14	1,360,644
125	822,404	13	426,098	40	338,020	17	1,847,188
135	816,282	13	540,486	40	346,463	16	1,963,839
197	1,500,921	31	93,555	171	2,022,118	40	8,632,648
234	1,666,363	33	127,283	177	2,277,830	41	8,809,620
280	1,792,658	47	362,700	198	2,355,527	43	11,162,698
301	1,976,019	53	460,607	206	2,676,960	45	11,613,593
304	1,990,497	55	557,010	210	2,927,912	49	14,992,960

117 市 町 村 別 水

道 普 及 状 況

(各年3月31日現在)
(公衆衛生課)

	人 口	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56年	1,091,114	249	1,335,634	1,040,154	42	1,118,540	927,195
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	1,176,140	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
市 計	622,489	48	726,888	614,968	7	688,700	602,565
大津市	232,279	24	287,058	231,769	1	261,500	223,915
彦根市	93,751	2	102,470	90,831	1	102,000	90,701
長浜市	55,576	2	61,600	55,214	1	60,000	54,184
近江八幡市	63,272	5	75,735	61,411	1	73,200	60,504
日守市	39,683	1	45,000	38,572	1	45,000	38,572
草守山	85,514	5	90,459	84,982	1	87,000	84,261
守山市	52,414	9	64,566	52,189	1	60,000	50,428
町 村 計	527,430	176	657,985	504,818	36	505,140	411,264
志賀町	16,124	4	33,650	15,561	2	17,500	15,351
栗東町	41,469	3	53,110	41,095	1	53,000	41,000
中主町	10,689	1	11,400	10,554	1	11,400	10,554
野洲町	31,457	3	41,000	31,426	1	40,000	31,426
石部町	9,574	1	12,000	9,524	1	12,000	9,524
甲西町	28,556	2	39,320	28,499	1	38,000	28,241
水口町	28,109	1	36,100	28,091	1	36,100	28,091
土山町	9,945	5	13,866	9,927	1	10,860	7,417
甲賀町	12,240	1	14,300	11,815	1	14,300	11,815
甲南町	14,380	2	24,062	14,165	1	13,700	12,215
信楽町	13,734	10	25,280	13,579	1	12,000	10,151
安土町	10,861	1	13,000	10,204	1	13,000	10,204
蒲井町	10,176	2	14,560	10,084	1	14,200	10,084
日野町	22,139	3	29,700	21,593	2	29,540	21,523
竜王町	10,809	3	16,950	10,803	1	14,250	10,280
永源寺町	6,941	5	7,020	6,503	—	—	—
五個荘町	9,726	1	11,700	9,465	1	11,700	9,465
能登川町	21,131	2	23,529	20,270	1	23,000	19,970
愛東町	5,942	3	7,098	5,890	1	5,298	5,256
湖東町	9,606	2	11,556	9,508	1	9,556	9,208
秦荘町	8,021	1	7,939	7,585	1	7,939	7,585
知川町	9,179	1	9,507	8,506	—	9,507	8,506
豊郷町	7,357	6	3,025	2,976	—	—	—
甲良町	9,211	1	10,000	9,110	1	10,000	9,110
多賀町	9,430	3	9,280	9,204	1	8,200	8,223
山賀町	12,649	2	13,470	11,990	1	8,700	8,136
伊吹町	6,463	7	7,560	6,352	—	—	—
米原町	12,909	1	15,400	12,883	1	15,400	12,883
近江町	8,274	1	9,000	8,192	1	9,000	8,192
浅井町	12,305	10	13,150	11,438	—	—	—
虎姫町	6,568	1	7,000	5,726	1	7,000	5,726
湖北町	9,614	8	9,670	9,273	—	—	—
湖わ町	8,194	1	8,500	7,709	1	8,500	7,709
高月町	10,330	3	11,720	10,158	1	10,100	9,580
木之本町	10,556	11	12,435	10,556	1	7,000	6,539
余呉町	4,983	6	5,180	4,656	—	—	—
西浅井町	5,426	5	5,770	5,364	—	—	—
マキノ町	6,607	15	10,354	6,588	1	1,700	1,044
今津町	12,570	7	18,645	12,490	1	16,500	12,049
朽木村	2,786	7	2,085	1,473	—	—	—
安曇川町	13,663	11	8,441	7,954	1	145	134
高島町	6,635	9	8,413	6,107	1	6,045	4,073
新旭町	10,092	4	12,240	9,972	—	—	—

簡 易 水 道		専 用 水 道		普及率 (%)	飲 料 水 供 給 施 設				
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	現 在 給 水 人口		
145	126,471	96,774	55	90,623	16,185	95.3	28	1,802	1,534
145	126,513	100,157	57	93,817	15,749	95.5	28	1,802	1,482
132	116,330	95,109	53	89,123	13,473	95.9	29	1,893	1,577
128	114,590	94,159	52	88,773	13,430	96.6	30	1,983	1,512
124	108,360	93,974	47	82,673	11,983	97.4	29	1,883	1,576
12	5,872	4,733	22	32,316	7,670	98.8	2	148	143
11	5,072	4,039	7	20,486	3,815	99.8	2	148	143
—	—	—	1	470	130	96.9	—	—	—
—	—	—	1	1,600	1,030	99.3	—	—	—
1	800	694	2	1,735	213	97.1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	97.2	—	—	—
—	—	—	4	3,459	721	99.4	—	—	—
—	—	—	7	4,566	1,761	99.6	—	—	—
112	102,488	89,241	25	50,357	4,313	95.7	27	1,735	1,433
—	—	—	2	16,150	210	96.5	—	—	—
1	110	95	—	—	—	99.1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	98.7	—	—	—
—	—	—	1	1,000	0	99.9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	99.5	—	—	—
—	—	—	1	1,320	258	99.8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	99.9	—	—	—
4	3,006	2,510	—	—	—	99.8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	96.5	—	—	—
—	—	—	1	10,362	1,950	98.5	1	79	79
6	3,380	3,372	3	9,900	56	98.9	1	93	84
—	—	—	—	—	—	94.0	—	—	—
—	—	—	1	360	0	99.1	—	—	—
—	—	—	1	160	70	97.5	2	192	158
—	—	—	2	2,700	523	99.9	—	—	—
5	7,020	6,503	—	—	—	93.7	3	225	229
—	—	—	—	—	—	97.3	—	—	—
—	—	—	1	529	300	95.9	—	—	—
1	1,080	574	1	720	60	99.1	—	—	—
—	—	—	1	2,000	300	99.0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	94.6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	92.7	—	—	—
6	3,025	2,976	—	—	—	40.5	—	—	—
—	—	—	—	—	—	98.9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	97.6	—	—	—
2	1,080	981	—	—	—	94.8	—	—	—
1	4,770	3,854	—	—	—	98.3	—	—	—
7	7,560	6,352	—	—	—	99.8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	99.0	—	—	—
10	13,150	11,438	—	—	—	93.0	3	213	212
—	—	—	—	—	—	87.2	—	—	—
8	9,670	9,273	—	—	—	96.5	—	—	—
—	—	—	—	—	—	94.1	—	—	—
1	620	578	1	1,000	0	98.3	—	—	—
10	5,435	4,017	—	—	—	100.0	—	—	—
6	5,180	4,656	—	—	—	93.4	2	168	95
5	5,770	5,364	—	—	—	98.9	1	60	46
12	7,254	5,480	2	1,400	64	99.7	3	98	83
2	465	329	3	1,680	112	99.4	1	65	15
7	2,085	1,473	—	—	—	52.9	10	542	432
7	7,920	7,630	3	376	190	58.2	—	—	—
8	2,368	2,034	—	—	—	92.0	—	—	—
3	11,540	9,752	1	700	220	98.8	—	—	—

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59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
琵琶湖流域下水道								
県	湖南中部処理区	25,500	784.9	790,000	50,498	—	195.5	43.8
	湖西処理区	2,600	121.0	250,000	7,760	—	8.4	5.2
	彦根長浜処理区	12,700	—	525,000	—	—	120.8	—

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(B)	普及率(B)/(A)	管渠延長	
			(S60.4.1)					計 画	施 工 済
ha 人 ha 人 人 人 % km km									
大津市	大津市公共下水道	6,146.6	232,824	1,053.2	396,100	81,760	35.1	512.3	226.9
	(単独公共下水道)	(1,338.0)		(765.0)	(128,400)	(66,900)		(248.1)	(170.0)
草津市	草津市公共下水道	3,051.1	85,621	238.8	97,100	14,566	17.0	146.5	48.3
守山市	守山市公共下水道	2,175.0	52,175	159.5	69,600	13,907	26.7	87.9	36.7
近江八幡市	近江八幡市公共下水道	1,435.7	63,341	8.7	70,310	694	1.1	64.4	16.2
	(近江八幡市沖島特定環境保全公共下水道)	(8.7)		(8.7)	(1,010)	(694)		(3.9)	(3.9)
八日市市	八日市市公共下水道	1,353.0	39,438	—	49,900	—	—	52.7	14.4
栗東町	栗東町公共下水道	2,842.5	41,451	137.6	64,300	8,992	21.7	118.8	30.6
野洲町	野洲町公共下水道	1,963.6	31,440	64.0	49,400	5,484	17.4	47.1	17.9
中主町	中主町公共下水道	622.1	10,648	17.8	17,100	449	4.2	17.2	4.0
甲西町	甲西町公共下水道	1,613.7	28,680	—	38,500	—	—	29.6	3.4
水口町	水口町公共下水道	1,345.4	28,415	—	37,300	—	—	11.2	—
安土町	安土町公共下水道	311.0	10,746	—	11,300	—	—	13.1	—
志賀町	志賀町公共下水道	590.0	15,958	—	20,700	—	—	18.2	—
彦根市	彦根市公共下水道	3,467.1	93,520	—	154,300	—	—	81.1	1.7
長浜市	長浜市公共下水道	2,145.0	55,230	—	79,000	—	—	59.6	0.1
県 計		—	1,144,579	1,679.6	—	125,852	11.0	—	400.2

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	
ha m m %					
八日市市	北部都市下水路	67	2,580	2,394	92.8
長浜市	地福寺都市下水路	39	2,130	1,201	56.4
長浜市	相撲川都市下水路	82	860	358	41.6
水口町	西幹線都市下水路	162	3,396	471	13.9
日野町	日野中部都市下水路	52	1,200	725	60.4

注 昭和59年度に事業を実施した市町を記す。