

50 電 燈 ・ 電 力

本表は関西電力株式会社堺営業所・羽曳野営業所管内の電燈・電力使用内の数値は堺市内分で内数である。2. 契約口数は各年度、月末現在のを、従量電燈甲には公衆街路燈乙を、従量電燈乙には公衆街路燈丙を含も一致しない。

単位：使用量 1,000KWH

年 月	総 数	電 燈 需 要				
		総 数	定 額	従量電燈甲	従量電燈乙	公衆街路燈
契約口数						
昭和 58年度	731,677 (358,021)	652,572 (322,436)	7,379 (36,813)	550,240 (281,015)	7,774 (4,036)	85,944 (...)
59年度	744,088 (362,039)	663,502 (326,026)	7,656 (4,237)	558,206 (283,118)	8,182 (4,113)	88,262 (34,060)
60年度	754,360 (364,820)	673,117 (328,711)	8,003 (4,429)	564,585 (284,736)	8,614 (4,323)	90,606 (34,714)
61年度	766,936 (369,094)	685,177 (332,797)	8,308 (4,557)	573,009 (287,600)	9,132 (4,573)	92,948 (35,388)
62年度	781,577 (373,885)	699,509 (337,512)	8,623 (4,744)	584,315 (291,355)	9,556 (4,790)	94,949 (35,864)
堺	386,736	346,541	4,880	298,267	4,802	37,760
羽曳野	394,841	352,968	3,743	286,048	4,754	57,189
4 月	766,666	685,030	8,328	572,865	9,161	93,123
5 月	768,914	687,212	8,325	574,849	9,202	93,367
6 月	770,475	688,624	8,358	576,071	9,234	93,512
7 月	772,557	690,424	8,430	577,095	9,297	93,798
8 月	773,221	690,997	8,456	577,647	9,350	93,970
9 月	774,396	692,102	8,478	578,302	9,379	94,092
10 月	775,461	693,151	8,514	579,127	9,404	94,352
11 月	776,458	694,192	8,540	580,193	9,435	94,376
12 月	777,853	695,516	8,562	581,361	9,470	94,517
1 月	780,284	698,115	8,600	582,537	9,533	94,760
2 月	780,343	698,228	8,596	583,345	9,543	94,846
3 月	781,577	699,509	8,623	584,315	9,556	94,949
使 用 量						
昭和 58年度	7,493,290 (4,198,779)	1,743,821 (871,409)	3,556 (20,260)	1,564,193 (780,740)	121,728 (68,547)	50,418 (...)
59年度	7,880,761 (4,382,293)	1,803,550 (896,571)	3,709 (2,105)	1,614,671 (797,636)	129,643 (68,374)	51,873 (26,721)
60年度	8,065,601 (4,426,155)	1,890,857 (933,457)	3,877 (2,201)	1,688,843 (828,452)	140,667 (73,418)	53,304 (27,415)
61年度	7,959,643 (4,446,768)	1,915,357 (938,240)	4,042 (2,292)	1,699,979 (827,092)	150,628 (78,120)	54,809 (28,031)
62年度	8,465,210 (4,651,542)	2,058,799 (1,004,046)	4,186 (2,356)	1,824,602 (883,855)	166,817 (85,729)	56,929 (29,231)
堺	5,494,421	1,027,279	2,388	904,273	86,431	31,132
羽曳野	2,970,789	1,031,520	1,798	920,329	80,386	25,797
4 月	659,541	159,502	355	140,688	13,070	4,856
5 月	645,127	146,575	330	128,891	12,562	4,417
6 月	635,365	128,528	320	112,401	11,304	4,094
7 月	720,504	162,207	307	144,006	13,559	3,866
8 月	836,932	236,814	315	215,400	16,558	4,085
9 月	782,708	208,494	328	188,475	14,910	4,248
10 月	691,431	146,616	340	128,277	12,966	4,544
11 月	653,400	149,361	368	130,147	13,232	5,101
12 月	688,357	162,302	381	142,473	13,694	5,242
1 月	734,575	205,084	389	181,808	16,263	5,821
2 月	697,351	176,320	386	155,578	14,242	5,552
3 月	719,920	176,996	367	156,458	14,456	5,103

資料：関西電力(株)大阪南支店

需 要 の 概 況

量等の計数を表章したもので、隣接の市・町を含む数値である。1.()
 数値である。3. 昭和58年度の堺市の電燈需要の定額には公衆街路燈甲
 含む。4. 使用量の月別の数値の合計と総数とは端数処理の関係で必ずし

臨時電燈	電 力 需 要						年 月
	総 数	業務用電力	低 圧 電 力	高 圧 電 力 甲	大 口 電 力	そ の 他 電 力	
1.235 (572)	79,105 (35,585)	2,529 (1,443)	48,461 (23,242)	3,205 (1,273)	229 (123)	24,681 (9,504)	契 58
1.196 (498)	80,586 (36,013)	2,607 (1,487)	49,624 (23,688)	3,303 (1,290)	228 (120)	24,824 (9,428)	59
1.309 (509)	81,243 (36,109)	2,669 (1,524)	50,451 (23,920)	3,405 (1,306)	232 (119)	24,486 (9,240)	60
1.780 (679)	81,759 (36,297)	2,758 (1,567)	51,364 (24,305)	3,426 (1,301)	232 (118)	23,979 (9,006)	61
2.066 (759)	82,068 (36,373)	2,823 (1,602)	52,609 (24,791)	3,460 (1,304)	235 (121)	22,941 (8,555)	62
832	40,195	1,672	26,826	1,402	137	10,158	堺
1.234	41,873	1,151	25,783	2,058	98	12,783	羽
1.553	81,636	2,778	51,387	3,424	230	23,817	4
1.469	81,702	2,779	51,517	3,438	230	23,738	5
1.449	81,851	2,779	51,658	3,447	231	23,736	6
1.804	82,133	2,780	51,993	3,451	231	23,678	7
1.574	82,224	2,785	52,173	3,448	231	23,587	8
1.851	82,294	2,787	52,303	3,443	232	23,529	9
1.754	82,310	2,793	52,358	3,444	233	23,482	10
1.648	82,266	2,796	52,364	3,448	233	23,425	11
1.606	82,337	2,807	52,440	3,454	233	23,403	12
2.685	82,169	2,814	52,514	3,458	234	23,149	1
1.898	82,115	2,814	52,544	3,458	234	23,065	2
2.066	82,068	2,823	52,609	3,460	235	22,941	3
3.926 (1,862)	5,749,469 (3,327,370)	705,399 (394,300)	328,975 (139,443)	840,317 (310,736)	3,728,317 (2,427,405)	146,461 (55,486)	使 58
3.654 (1,735)	6,077,211 (3,485,722)	749,533 (423,570)	343,633 (144,244)	908,400 (333,223)	3,923,454 (2,522,805)	152,191 (61,880)	59
4.166 (1,971)	6,174,744 (3,492,698)	794,192 (447,150)	359,948 (151,016)	944,589 (343,927)	3,932,436 (2,496,962)	143,579 (53,643)	60
5.899 (2,705)	6,044,286 (3,508,528)	826,533 (466,894)	352,700 (146,128)	945,972 (338,610)	3,773,887 (2,502,862)	145,194 (54,034)	61
6.265 (2,875)	6,406,411 (3,647,496)	890,487 (502,927)	387,667 (161,312)	1,014,301 (364,717)	3,971,822 (2,566,273)	142,134 (52,267)	62
3.055	4,467,142	527,419	195,526	417,722	3,259,777	66,698	堺
3.210	1,939,269	363,068	192,141	596,579	712,045	75,436	羽
533	500,039	62,272	24,399	80,784	318,127	14,457	4
375	498,552	63,106	22,655	77,793	322,026	12,972	5
409	506,837	67,679	25,466	74,417	329,410	9,865	6
469	558,297	89,727	39,306	87,627	332,347	9,290	7
456	600,118	106,172	58,114	95,547	332,037	8,248	8
533	574,214	92,695	50,487	89,039	334,260	7,733	9
489	544,815	73,982	30,649	85,055	345,952	9,177	10
513	504,039	63,853	24,030	85,543	319,035	11,578	11
512	526,055	65,290	24,967	84,102	338,467	13,229	12
803	529,491	72,275	29,328	84,313	326,797	16,778	1
562	521,031	65,221	28,927	83,894	328,515	14,474	2
612	542,924	68,216	29,339	86,187	344,846	14,336	3

5.1 用途別ガス需要

本表は大阪ガス株式会社堺支社管内の堺市内のガス需要家数及び使用量
11,000kcal換算値である。

単位：使用量 m^3

年 月	需 要 家 数 (年 度 月 末 現 在)					
	総 数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	医 療 用	公 用
昭和58年度	250,223	240,784	7,291	732	604	812
59年度	252,291	242,651	7,482	711	619	828
60年度	254,908	245,097	7,619	717	632	843
4 月	252,685	243,000	7,515	712	622	836
5 月	252,806	243,122	7,521	710	627	826
6 月	252,955	243,295	7,495	709	630	826
7 月	253,242	243,548	7,529	706	632	827
8 月	253,332	243,633	7,539	703	632	825
9 月	253,578	243,875	7,536	706	633	828
10 月	253,764	244,036	7,561	708	632	827
11 月	253,938	244,286	7,577	710	644	721
12 月	254,166	244,288	7,591	714	631	942
1 月	254,424	244,709	7,641	715	628	731
2 月	254,607	244,802	7,620	714	631	840
3 月	254,908	245,097	7,619	717	632	843
61年度	259,189	249,024	7,993	679	641	852
4 月	255,621	245,777	7,643	720	634	847
5 月	255,740	245,879	7,652	723	634	852
6 月	255,945	246,072	7,672	720	635	846
7 月	256,102	246,226	7,679	718	635	844
8 月	256,538	246,628	7,702	723	638	847
9 月	256,780	246,885	7,732	681	637	845
10 月	257,043	247,068	7,824	675	635	841
11 月	257,331	247,295	7,884	675	635	842
12 月	257,818	247,749	7,911	674	634	850
1 月	258,029	247,937	7,929	677	634	852
2 月	258,189	248,080	7,947	676	637	849
3 月	259,189	249,024	7,993	679	641	852
62年度	263,554	252,873	8,414	771	647	849
4 月	259,869	249,289	8,306	779	638	857
5 月	260,133	249,552	8,310	775	639	857
6 月	260,199	249,597	8,329	777	639	857
7 月	260,318	249,720	8,328	778	640	852
8 月	260,430	249,838	8,326	773	642	851
9 月	260,792	250,188	8,334	775	643	852
10 月	261,420	250,832	8,321	775	642	850
11 月	261,892	251,287	8,343	771	642	849
12 月	262,397	251,736	8,395	767	646	853
1 月	263,004	252,329	8,411	768	647	849
2 月	263,127	252,453	8,408	770	647	849
3 月	263,554	252,873	8,414	771	647	849

資料：大阪ガス㈱

家 数 及 び 使 用 量

を表章したものである。

総 数	使 用 量					年 月
	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	医 療 用	公 用	
274,661,637	87,107,552	14,048,493	165,222,958	3,460,028	4,822,606	58
283,323,863	88,783,903	15,021,785	170,958,829	3,735,989	4,823,357	59
303,377,816	90,656,044	15,841,551	187,997,470	3,948,735	4,934,016	60
23,168,528	8,949,374	1,294,423	12,144,157	325,382	455,192	4
23,762,439	7,311,988	1,114,361	14,920,287	209,039	206,764	5
21,124,836	5,590,015	1,083,274	14,085,153	186,762	179,632	6
21,724,900	5,460,055	1,168,160	14,596,202	212,003	288,480	7
25,790,698	4,631,163	1,409,748	19,042,183	390,076	317,528	8
24,387,583	4,074,600	1,404,378	18,128,959	447,422	332,224	9
21,910,096	4,776,449	1,241,406	15,318,070	304,557	269,614	10
26,605,745	6,705,109	1,151,048	18,398,639	196,023	154,926	11
30,430,780	9,095,210	1,228,891	19,293,359	328,281	485,039	12
28,461,188	12,044,005	1,597,532	13,768,062	459,594	591,995	1
28,578,856	11,138,599	1,603,423	14,544,088	467,857	824,889	2
27,432,167	10,879,477	1,544,907	13,758,311	421,739	827,733	3
289,301,459	93,045,875	16,234,258	171,206,124	3,943,640	4,871,562	61
24,137,086	9,684,115	1,385,084	12,211,533	336,969	519,385	4
26,350,545	8,158,548	1,203,578	16,519,284	236,169	232,966	5
24,858,721	5,872,202	1,090,756	17,500,176	200,243	195,344	6
22,171,596	5,463,940	1,201,168	15,005,213	227,458	273,817	7
22,629,597	4,682,774	1,456,729	15,735,145	404,141	350,808	8
21,264,197	4,414,077	1,409,546	14,665,819	449,504	325,251	9
20,588,654	5,240,166	1,416,952	13,316,466	316,662	298,408	10
23,316,858	7,393,676	1,259,043	14,245,810	218,388	199,941	11
24,794,873	9,116,958	1,271,566	13,716,434	328,064	361,851	12
26,919,389	11,670,506	1,511,328	12,804,365	373,595	559,595	1
26,230,006	10,586,588	1,533,683	12,849,705	457,925	802,105	2
26,039,937	10,762,325	1,494,825	12,636,174	394,522	752,091	3
329,538,303	95,151,765	17,111,834	207,918,733	4,122,043	5,233,928	62
24,356,589	9,798,198	1,441,581	12,231,069	347,875	537,866	4
30,283,456	8,413,873	1,265,049	20,088,322	248,649	267,563	5
29,353,652	6,058,863	1,205,508	21,674,535	211,894	202,852	6
27,476,366	5,366,379	1,345,975	20,162,216	268,323	333,473	7
25,690,372	4,565,023	1,631,709	18,656,333	445,480	391,827	8
25,496,680	4,338,227	1,613,523	18,685,395	480,649	378,886	9
23,232,729	5,252,892	1,363,170	16,006,055	312,032	298,580	10
27,456,022	7,191,761	1,294,550	18,562,209	215,483	192,019	11
30,258,361	9,404,306	1,272,377	18,905,269	296,702	379,707	12
28,870,479	11,924,866	1,545,826	14,397,522	403,775	598,490	1
28,640,910	11,434,520	1,544,204	14,413,437	446,436	802,313	2
28,422,687	11,402,857	1,588,362	14,136,371	444,745	850,352	3

52 上 水 道

52-1 給 水 状 況

昭和60年度以降の給水区域内人口には和泉市の一部を含む。

各年度月末現在

年 月	総 人 口	給水区域内人口	給 水 人 口	普及率 (%)	給 水 戸 数
昭和58年度	815,761	815,761	811,085	99.4	286,760
59年度	815,488	815,488	811,504	99.5	288,840
60年度	816,525	816,697	812,532	99.5	290,462
61年度	814,904	815,076	811,098	99.5	292,483
62年度	814,420	814,687	810,715	99.5	295,455
4 月	816,756	816,948	812,962	99.5	292,517
5 月	817,343	817,535	813,547	99.5	292,071
6 月	817,998	818,232	814,242	99.5	293,206
7 月	817,619	817,853	813,865	99.5	293,329
8 月	817,454	817,692	813,705	99.5	294,036
9 月	817,512	817,750	813,762	99.5	293,771
10 月	817,341	817,589	813,602	99.5	294,425
11 月	817,395	817,643	813,656	99.5	294,139
12 月	817,492	817,738	813,752	99.5	294,801
1 月	817,437	817,683	813,697	99.5	294,559
2 月	817,405	817,672	813,687	99.5	295,515
3 月	814,420	814,687	810,715	99.5	295,455

52-3 給 水 量 及 び

取水量の総量には

単位：m³

年 月	給 水 量				取	
	総 量	対前年・対前年 同月増加率 (%)	一日平均	一日最大	総 量	自 己 水 さ く 井
昭和58年度	106,719,910	4.5	291,585	356,537	106,763,488	544,532
59年度	103,899,611	△ 2.6	284,656	359,186	103,967,549	810,637
60年度	103,662,748	△ 0.2	284,008	352,133	103,734,691	452,372
61年度	105,107,964	1.4	287,967	352,382	105,130,130	444,290
62年度	107,135,981	1.9	292,721	355,344	107,169,002	231,217
4 月	8,348,951	1.9	278,298	297,557	8,341,791	65,380
5 月	8,924,184	3.2	287,877	311,100	8,911,767	5,284
6 月	9,308,239	3.1	310,275	342,332	9,312,728	44,392
7 月	10,208,142	2.0	329,295	355,344	10,220,367	34,352
8 月	10,210,193	△ 0.1	329,361	347,378	10,200,979	5,151
9 月	9,418,375	△ 1.3	313,946	341,295	9,441,768	9,644
10 月	9,092,240	0.7	293,298	311,989	9,085,027	0
11 月	8,478,304	1.5	282,610	295,436	8,471,066	20,795
12 月	8,864,472	3.5	285,951	341,829	8,816,297	17,570
1 月	8,188,702	2.5	264,152	281,254	8,247,062	28,649
2 月	7,840,586	6.6	270,365	281,899	7,871,159	0
3 月	8,253,593	0.8	266,245	280,240	8,248,991	0

資料：水道局業務部経営管理室

の 概 況

52-2 用 途 別 使 用 水 量

単位：m³

年 月	総 量	家 事 用	業 務 用	公 衆 浴 場 用
昭和58年度	92,933,238	66,449,028	25,881,266	602,944
59年度	93,118,127	66,169,932	26,370,923	577,272
60年度	92,571,497	65,446,962	26,572,538	551,997
61年度	94,289,390	67,204,923	26,546,523	537,944
62年度	96,686,135	69,106,941	27,033,933	545,261
4 月	7,525,326	5,471,963	2,003,875	49,488
5 月	7,229,793	5,122,186	2,064,743	42,864
6 月	7,764,478	5,532,700	2,182,828	48,950
7 月	8,211,579	5,416,481	2,753,887	41,211
8 月	8,458,730	5,921,240	2,488,239	49,251
9 月	8,521,456	5,828,965	2,652,068	40,423
10 月	8,620,140	6,340,281	2,228,157	51,702
11 月	8,342,497	6,018,872	2,282,536	41,089
12 月	8,409,912	6,270,604	2,088,280	51,028
1 月	8,047,525	5,804,170	2,204,337	39,018
2 月	8,031,211	5,939,731	2,039,951	51,529
3 月	7,523,488	5,439,748	2,045,032	38,708

水 源 別 取 水 量

還元水を含まない。

総 量	水 量					還 元 水	年 月
	受	水					
	大阪府原水	大阪府浄水	大阪市浄水	大阪狭山市水	府企業局浄水		
106,218,956	6,235,840	95,247,345	2,400,454	10,387	2,324,930	219,420	58
103,156,912	6,077,910	92,834,754	2,497,762	3,760	1,742,726	225,160	59
103,282,319	6,212,180	94,668,960	2,401,179	—	—	263,240	60
104,685,840	6,093,320	96,160,520	2,423,822	8,178	—	288,640	61
106,937,785	6,008,220	98,492,530	2,437,035	—	—	295,460	62
8,276,411	626,530	7,419,910	229,971	—	—	31,900	4
8,906,483	494,060	8,216,220	196,203	—	—	25,740	5
9,268,336	465,770	8,611,620	190,946	—	—	23,980	6
10,186,015	530,020	9,440,670	215,325	—	—	24,860	7
10,195,828	566,230	9,418,550	211,048	—	—	25,960	8
9,432,124	537,000	8,695,050	200,074	—	—	24,420	9
9,085,027	576,460	8,300,820	207,747	—	—	29,920	10
8,450,271	485,050	7,764,460	200,761	—	—	24,200	11
8,798,727	486,850	8,109,220	202,657	—	—	23,320	12
8,218,413	402,430	7,615,450	200,533	—	—	19,360	1
7,871,159	393,620	7,293,210	184,329	—	—	19,800	2
8,248,991	444,200	7,607,350	197,441	—	—	22,000	3

52 上水道の概況 つづき

52-4 送配水管延長

単位：m

各年度末現在

年 度	総 数	鉛 管	銅 管	鋼 管	石綿管	ビニル管	ポリ管	鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管
昭和58年度	1,327,503	12,299	1,713	9,023	212,880	392,189	—	195,394	504,005
59年度	1,351,067	7,799	1,093	8,271	193,234	404,937	—	189,909	545,824
60年度	1,636,531	3,149	363	7,307	165,586	399,711	7,631	183,367	869,417
61年度	1,667,348	—	—	6,903	146,117	397,043	12,499	182,518	922,268
62年度	1,683,162	—	—	6,805	128,636	393,337	16,565	172,807	965,012

資料：水道局業務部経営管理室

53 下水道の概況

1. ポンプ場数には処理場内ポンプ場及び浜寺下水ポンプ場は含まれていない。2. 修正D. I. D. とはD. I. D. (人口集中地区)面積から臨海地区面積を除き、泉北ニュータウンのD. I. D. 外面積を加えたものである。3. 実処理区域=処理区域+特別設置区域、人口普及率=実処理区域内人口/行政区域内人口、処理区域内水洗化率=処理区域内水洗化人口+処理区域内人口

各年度末現在

年 度	事業認可の概要			事業の現況					
	排水面積	管渠延長	建設費	市域面積	市街地 面積	修正 D. I. D. (A)	排水区域 面積	処理区域 面積 (B)	実処理区域 面積 (C)
	ha	m	百万円	ha	ha	ha	ha	ha	ha
昭和58年度	5,137	1,603,030	179,810	13,414	9,767	8,264	3,248	2,910	3,026
59年度	5,137	1,607,990	202,414	13,414	9,767	8,264	3,308	2,999	3,058
60年度	5,137	1,607,990	202,414	13,414	9,767	8,264	3,423	3,037	3,223
61年度	5,137	1,607,990	202,414	13,414	9,917	8,146	3,461	3,117	3,306
62年度	5,137	1,607,990	191,983	13,414	9,917	8,146	3,516	3,207	3,394

年 度	事業の現況						建設費 (下水道施設) (築造費)	
	修正D. I. D. に対する普及率 (C/A)	人口普及率	処理区域内 水洗化率	下水道施設				
	%	%	%	下水処理 場数	処理能力	処理水量	ポンプ 場数	
					m ³ /日	m ³ /年		
昭和58年度	36.6	40.3	89.0	4	296,530	59,083,800	6	7,350
59年度	37.0	40.8	93.8	4	296,530	57,640,400	7	6,246
60年度	39.0	42.9	93.8	4	296,530	53,992,100	7	8,481
61年度	40.6	44.2	94.4	4	296,530	54,307,200	7	12,373
62年度	42.3	45.5	93.0	4	296,530	51,822,000	7	12,857

資料：建設局下水道部下水道計画課