

48 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・月末現在の必ずしも一致しない。

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 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)
63年度	798.009 (380.360)	715.330 (343.647)	8.940 (4.911)	597.082 (296.371)	10.052 (5.096)	96.955 (36.405)
平成 元年度	815.539 (387.184)	731.465 (349.740)	9.285 (5.036)	609.714 (301.413)	10.660 (5.429)	99.422 (36.908)
2年度	829.854 (393.216)	744.489 (355.210)	9.605 (5.157)	620.133 (305.625)	11.404 (5.855)	101.434 (37.812)
堺	404.686	363.351	5.331	311.380	5.902	39.926
羽曳野	425.168	381.138	4.274	308.753	5.502	61.508
4 月	816.359	732.241	9.327	610.458	10.708	99.543
5 月	818.710	734.381	9.359	612.423	10.776	99.811
6 月	820.669	735.957	9.349	613.458	10.821	100.047
7 月	822.239	737.295	9.379	614.412	10.886	100.234
8 月	823.092	738.045	9.411	614.921	10.948	100.388
9 月	823.917	738.783	9.422	615.551	10.991	100.491
10 月	824.859	739.789	9.441	616.210	11.031	100.550
11 月	825.819	740.692	9.487	617.095	11.087	100.652
12 月	826.924	741.639	9.511	617.947	11.188	100.922
1 月	828.602	743.129	9.525	618.796	11.300	101.095
2 月	828.992	743.574	9.556	619.367	11.346	101.270
3 月	829.854	744.489	9.605	620.133	11.404	101.434
使 用 量						
昭和 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)
63年度	8.778.974 (4.780.169)	2,131.126 (1,030.547)	4.247 (2.367)	1,880.847 (901.916)	179.868 (92.684)	58.684 (30.120)
平成 元年度	9,093.503 (4.871.159)	2,277.126 (1,093.906)	4.486 (2.479)	2,006.886 (954.931)	197.074 (102.264)	60.791 (31.001)
2年度	9,658.169 (5,242.530)	2,544.962 (1,222.592)	4.660 (2.542)	2,249.764 (1,070.606)	219.916 (114.029)	62.677 (31.906)
堺	6,077.166	1,250.492	2.582	1,094.318	115.853	34.154
羽曳野	3,581.003	1,294.470	2.078	1,155.446	104.063	28.523
4 月	736.623	185.948	396	162.754	16.744	5.347
5 月	732.687	182.047	367	159.090	17.098	4.929
6 月	729.908	150.474	354	130.390	14.664	4.520
7 月	837.553	204.807	336	181.961	17.610	4.266
8 月	996.571	314.756	347	287.020	22.159	4.505
9 月	919.040	268.936	361	242.601	20.509	4.779
10 月	771.877	172.532	374	150.164	16.314	4.963
11 月	749.860	182.410	408	157.943	17.732	5.662
12 月	776.072	193.118	421	168.319	17.888	5.844
1 月	832.561	256.941	445	227.958	21.434	6.396
2 月	789.660	225.115	445	198.416	19.454	6.129
3 月	785.755	207.874	403	183.149	18.308	5.336

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. 使用量の月別の数値の合計と総数とは端数処理の関係

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	
1,780 (679)	81,759 (36,297)	2,758 (1,567)	51,364 (24,305)	3,426 (1,301)	232 (118)	23,979 (9,006)	契 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
2,301 (864)	82,679 (36,713)	2,917 (1,651)	53,801 (25,321)	3,511 (1,313)	307 (150)	22,143 (8,278)	63
2,384 (954)	84,074 (37,444)	3,029 (1,713)	55,542 (26,089)	3,628 (1,334)	340 (172)	21,535 (8,136)	元
1,913 (761)	85,365 (38,006)	3,154 (1,779)	57,041 (26,736)	3,763 (1,372)	357 (183)	21,050 (7,936)	2
812 1,101	41,335 44,030	1,858 1,296	28,690 28,351	1,478 2,285	202 155	9,107 11,943	堺 羽
2,205	84,118	3,046	55,683	3,641	342	21,406	4
2,012	84,329	3,059	55,838	3,650	347	21,435	5
2,282	84,712	3,062	56,043	3,663	347	21,597	6
2,384	84,944	3,071	56,265	3,664	349	21,595	7
2,377	85,047	3,090	56,386	3,683	350	21,538	8
2,328	85,134	3,095	56,494	3,697	356	21,492	9
2,557	85,070	3,099	56,565	3,701	354	21,351	10
2,371	85,127	3,111	56,628	3,718	353	21,317	11
2,071	85,285	3,125	56,840	3,728	355	21,237	12
2,413	85,473	3,142	56,981	3,747	355	21,248	1
2,035	85,418	3,149	56,951	3,754	358	21,206	2
1,913	85,365	3,154	57,041	3,763	357	21,050	3
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)	使 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
7,480 (3,460)	6,647,848 (3,749,622)	939,826 (532,246)	394,496 (162,928)	984,211 (343,080)	4,190,059 (2,659,310)	139,256 (52,058)	63
7,889 (3,231)	6,816,377 (3,777,253)	1,038,841 (585,039)	413,998 (169,927)	972,437 (328,169)	4,259,089 (2,646,122)	132,012 (47,996)	元
7,945 (3,509)	7,113,207 (4,019,938)	1,141,319 (644,265)	456,171 (191,795)	1,002,125 (335,022)	4,387,921 (2,802,428)	125,671 (46,428)	2
3,585 4,360	4,826,674 2,286,533	677,064 464,255	225,374 230,797	399,615 602,510	3,468,591 919,330	56,030 69,641	堺 羽
707	550,675	77,604	27,118	80,972	352,400	12,581	4
563	550,640	82,028	26,952	78,979	350,544	12,137	5
546	579,434	88,081	28,977	77,416	376,234	8,726	6
634	632,746	114,244	48,398	88,327	373,937	7,840	7
725	681,815	133,485	70,841	97,391	372,703	7,395	8
686	650,104	121,010	61,811	92,577	367,658	7,048	9
717	599,345	93,745	35,593	80,484	381,894	7,629	10
665	567,450	83,221	27,655	85,067	360,899	10,608	11
646	582,954	83,730	27,339	80,481	380,085	11,319	12
708	575,620	91,364	34,623	77,359	357,472	14,802	1
671	564,545	87,665	34,791	83,598	345,298	13,193	2
678	577,881	85,145	32,074	79,472	368,796	12,394	3

49 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  
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61年度	259,189	249,024	7,993	679	641	852
62年度	263,554	252,873	8,414	771	647	849
63年度	269,241	258,596	8,316	768	655	906
4 月	264,616	253,952	8,380	775	654	855
5 月	264,884	254,235	8,363	771	655	860
6 月	265,252	254,621	8,348	768	656	859
7 月	265,607	254,978	8,339	770	658	862
8 月	265,829	255,192	8,352	768	661	856
9 月	266,612	255,991	8,336	769	660	856
10 月	266,901	256,284	8,331	769	661	856
11 月	267,720	257,023	8,350	774	655	918
12 月	268,343	257,650	8,342	773	660	918
1 月	268,792	258,100	8,338	775	659	920
2 月	268,896	258,215	8,331	775	657	918
3 月	269,241	258,596	8,316	768	655	906
平成元年度	273,096	262,054	8,657	832	676	877
4 月	270,197	259,616	8,292	770	657	862
5 月	270,823	260,232	8,297	774	656	864
6 月	270,805	260,223	8,286	773	660	863
7 月	270,861	259,987	8,520	811	671	872
8 月	271,090	260,207	8,527	812	670	874
9 月	271,540	260,667	8,507	817	674	875
10 月	271,762	260,908	8,488	816	674	876
11 月	271,773	260,910	8,490	826	675	872
12 月	271,914	261,001	8,533	829	677	874
1 月	272,186	261,212	8,581	840	677	876
2 月	272,395	261,339	8,673	832	675	876
3 月	273,096	262,054	8,657	832	676	877
2 年度	275,960	264,717	8,809	856	690	888
4 月	273,227	262,168	8,654	847	678	880
5 月	273,521	262,429	8,681	852	678	881
6 月	273,424	262,315	8,698	852	678	881
7 月	273,444	262,333	8,693	857	681	880
8 月	273,859	262,760	8,672	857	689	881
9 月	274,077	262,959	8,695	851	689	883
10 月	274,354	263,217	8,711	851	688	887
11 月	274,554	263,388	8,736	853	688	889
12 月	274,890	263,694	8,760	859	688	889
1 月	275,139	263,926	8,775	860	690	888
2 月	275,266	264,051	8,777	857	693	888
3 月	275,960	264,717	8,809	856	690	888

資料：大阪ガス(株)

# 家 数 及 び 使 用 量

要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	
289,301,459	93,045,875	16,234,258	171,206,124	3,943,640	4,871,562	61
329,538,303	95,151,765	17,111,834	207,918,733	4,122,043	5,233,928	62
348,533,696	100,935,569	17,854,423	220,133,175	4,414,939	5,195,590	63
25,938,365	10,683,209	1,513,240	12,816,216	382,180	543,520	4
32,281,208	8,974,103	1,335,386	21,467,492	256,633	247,594	5
29,696,718	6,614,441	1,293,429	21,353,183	219,243	216,422	6
29,615,459	5,657,845	1,411,396	21,942,987	274,433	328,798	7
27,984,831	4,817,630	1,670,912	20,699,526	439,619	357,144	8
26,348,486	4,971,864	1,679,026	18,905,494	458,047	334,055	9
25,933,233	5,761,472	1,519,566	17,914,035	393,171	344,989	10
29,330,688	8,024,230	1,342,881	19,485,148	271,342	207,087	11
30,006,194	10,468,581	1,410,038	17,259,878	405,108	462,589	12
30,653,001	12,762,336	1,639,816	15,181,857	416,469	652,523	1
32,123,136	11,256,217	1,554,658	18,055,285	475,664	781,312	2
28,622,377	10,943,641	1,484,075	15,052,074	423,030	719,557	3
388,485,763	103,413,687	18,340,084	256,587,716	4,722,710	5,421,566	元
28,386,083	10,504,137	1,477,343	15,493,564	394,537	516,502	4
34,668,829	9,519,413	1,364,841	23,238,268	286,504	259,803	5
32,495,139	6,922,647	1,302,997	23,796,442	247,508	225,545	6
30,649,581	6,092,077	1,429,882	22,505,147	301,617	320,858	7
29,940,279	4,851,843	1,692,484	22,500,105	510,277	385,570	8
30,095,915	4,898,987	1,774,686	22,458,798	578,823	384,621	9
31,012,722	6,081,919	1,638,032	22,455,743	457,429	379,599	10
38,542,834	7,942,120	1,362,531	28,759,229	247,900	231,054	11
35,193,489	9,928,936	1,396,426	23,145,522	304,401	418,204	12
26,678,069	13,310,132	1,673,538	10,590,847	450,828	652,724	1
38,042,637	11,943,817	1,680,756	22,977,197	515,420	925,447	2
32,780,186	11,417,659	1,546,568	18,666,854	427,466	721,639	3
471,814,709	102,235,809	18,779,681	339,924,583	5,050,361	5,824,275	2
29,645,335	10,092,878	1,454,534	17,246,935	385,586	465,402	4
38,292,873	9,707,323	1,358,483	26,673,898	278,799	274,370	5
37,220,908	6,767,135	1,343,588	28,623,047	243,983	243,155	6
36,465,697	5,337,921	1,539,044	28,779,073	390,409	419,250	7
31,679,936	4,517,245	1,876,178	24,197,372	608,600	480,541	8
35,690,173	4,347,762	1,849,047	28,374,560	658,429	460,375	9
38,644,614	5,677,736	1,592,763	30,481,750	487,251	405,114	10
42,408,810	8,043,130	1,459,953	32,379,963	263,427	262,337	11
48,644,247	9,373,536	1,286,913	37,374,300	277,902	331,596	12
45,988,864	13,664,902	1,631,297	29,652,624	415,878	624,163	1
41,751,043	12,366,912	1,710,853	26,184,493	546,168	942,617	2
45,382,209	12,339,329	1,677,028	29,956,568	493,929	915,355	3

## 50 上 水 道

### 50-1 給 水 状 況

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
				普及率 (%)	普及率 (%)	
昭和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
63年度	813,090	813,374	810,400	99.6		296,001
平成元年度	810,400	810,979	808,413	99.7		299,939
2年度	805,780	806,409	804,643	99.8		303,061
4 月	811,451	812,026	809,522	99.7		300,241
5 月	811,565	812,140	809,702	99.7		300,555
6 月	811,551	812,148	809,777	99.7		300,865
7 月	811,123	811,720	809,416	99.7		300,913
8 月	810,199	810,796	808,560	99.7		300,869
9 月	807,859	808,456	806,292	99.7		301,922
10 月	807,724	808,336	806,238	99.7		302,253
11 月	807,617	808,228	806,196	99.7		302,424
12 月	807,899	808,507	806,540	99.8		302,889
1 月	807,889	808,497	806,596	99.8		303,055
2 月	808,086	808,716	806,880	99.8		303,286
3 月	805,780	806,409	804,643	99.8		303,061

### 50-3 給 水 量 及 び

取水量の総量には

単位：m<sup>3</sup>

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
63年度	108,008,630	0.8	295,914	355,744	108,008,482	75,592
平成元年度	109,820,193	1.7	300,877	355,614	109,813,589	35,820
2年度	111,469,156	1.5	305,395	366,266	111,497,282	13,241
4 月	8,693,283	0.3	289,776	309,352	8,696,446	1,520
5 月	9,228,301	2.2	297,687	319,130	9,233,250	—
6 月	9,775,102	4.3	325,837	365,224	9,764,606	—
7 月	10,779,643	4.1	347,730	366,266	10,774,085	—
8 月	10,637,019	3.9	343,130	363,635	10,621,089	—
9 月	9,669,863	△ 0.1	322,329	348,512	9,695,433	284
10 月	9,421,349	△ 0.6	303,914	325,935	9,415,775	306
11 月	8,781,408	△ 0.6	292,714	310,167	8,765,846	—
12 月	9,218,435	1.3	297,369	332,568	9,218,377	—
1 月	8,620,059	1.9	278,066	293,740	8,658,810	—
2 月	7,906,560	1.0	282,377	291,343	7,907,120	—
3 月	8,738,134	△ 0.3	281,875	298,251	8,746,445	11,131

資料：水道局業務部経営管理室

の 概 況

50-2 用 途 別 使 用 水 量

単位：m<sup>3</sup>

年 月	総 量	家 事 用	業 務 用	公 衆 浴 場 用
昭和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
63年度	98,541,090	70,511,295	27,494,644	535,151
平成元年度	100,479,985	72,113,645	27,840,943	525,397
2年度	102,237,358	73,121,336	28,599,589	516,433
4 月	8,018,817	5,952,320	2,022,635	43,862
5 月	7,728,540	5,408,731	2,280,139	39,670
6 月	8,400,830	5,914,040	2,443,449	43,341
7 月	8,475,040	5,664,424	2,772,318	38,298
8 月	9,006,643	6,256,986	2,706,963	42,694
9 月	8,822,656	6,124,785	2,656,332	41,539
10 月	9,218,377	6,733,501	2,438,000	46,876
11 月	8,817,649	6,334,498	2,440,454	42,697
12 月	8,850,597	6,619,128	2,185,117	46,352
1 月	8,651,449	6,169,944	2,437,308	44,197
2 月	8,301,261	6,192,400	2,064,923	43,938
3 月	7,945,499	5,750,579	2,151,951	42,969

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	水				
	大阪府原水	大阪府浄水	大阪市浄水	大阪狭山市水 浄		
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
107,932,890	5,768,030	99,687,880	2,476,980	—	251,100	63
109,777,769	5,183,470	102,162,286	2,432,013	—	177,160	元
111,484,041	4,580,440	104,481,008	2,422,593	—	135,080	2
8,694,926	314,510	8,181,460	198,956	—	13,860	4
9,233,250	371,130	8,659,160	202,960	—	12,100	5
9,764,606	396,080	9,162,780	205,746	—	11,000	6
10,774,085	454,750	10,099,380	219,955	—	14,080	7
10,621,089	505,770	9,897,420	217,899	—	15,840	8
9,695,149	454,850	9,034,295	206,004	—	14,080	9
9,415,469	441,550	8,774,160	199,759	—	13,640	10
8,765,846	367,380	8,205,633	192,833	—	11,880	11
9,218,377	379,510	8,639,110	199,757	—	11,220	12
8,658,810	296,680	8,162,870	199,260	—	6,820	1
7,907,120	275,810	7,451,140	180,170	—	5,280	2
8,735,314	322,420	8,213,600	199,294	—	5,280	3

50 上水道の概況 つづき

50-4 送配水管延長

単位：m

各年度末現在

年 度	総 数	鋼 管	石 綿 管	ビ ニ ル 管	ポ リ 管	鋳 鉄 管	タ ク タ イ ル 鋳 鉄 管
昭和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
63年度	1,702,152	6,791	103,422	385,856	18,258	168,382	1,019,443
平成元年度	1,718,942	6,787	81,580	380,921	21,084	161,792	1,066,778
2年度	1,749,836	6,787	70,494	373,773	22,836	154,857	1,121,089

資料：水道局業務部経営管理室

51 下水道の概況

1. ポンプ場数には処理場内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
63年度	5.137	1,644,960	191,983	13,414	9,917	8,146	3,735	3,324	3,609
平成元年度	6.133	2,149,960	312,448	13,677	9,917	8,146	3,849	3,378	3,763
2年度	6.381	2,316,261	325,782	13,677	9,917	8,146	4,101	3,528	4,079

  

年 度	事業の現況				下水道施設				建設費 (下水道施設) (築造費) 百万円
	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		下水処理 場数	処理能力	処理水量	ポンプ 場数	
	%	%	%			m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /年		
昭和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
63年度	44.3	47.7	92.8		4	296,530	54,034,000	8	13,329
平成元年度	46.2	50.0	93.6		4	234,900	56,599,200	8	13,061
2年度	50.1	52.5	91.2		4	234,900	60,282,233	8	13,962

資料：建設局下水道部下水道計画課