

48 電 灯 ・ 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灯・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 灯 需 要					
		総 数	定 額	従量電灯甲	従量電灯乙	時間帯別電灯	公衆街路灯
契約口数							
昭和 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)
3年度	843,564 (398,631)	757,300 (360,152)	9,954 (5,298)	629,649 (309,491)	11,999 (6,171)	309 (157)	103,478 (38,232)
堺	409,715	367,943	5,495	314,681	6,278	179	40,419
羽曳野	433,849	389,357	4,459	314,968	5,721	130	63,059
4 月	831,398	745,972	9,641	621,178	11,370	109	101,712
5 月	833,691	748,018	9,680	622,983	11,470	111	101,947
6 月	835,261	749,356	9,683	624,179	11,521	137	102,132
7 月	836,561	750,461	9,716	624,839	11,573	174	102,293
8 月	837,602	751,411	9,746	625,369	11,638	252	102,501
9 月	839,091	752,769	9,791	626,116	11,698	273	102,671
10 月	839,917	753,627	9,799	626,988	11,742	273	102,776
11 月	840,958	754,679	9,835	627,664	11,797	283	102,964
12 月	841,480	755,171	9,865	628,286	11,860	293	103,021
1 月	842,420	756,115	9,896	628,786	11,923	300	103,175
2 月	842,986	756,663	9,917	629,163	11,952	309	103,328
3 月	843,564	757,300	9,954	629,649	11,999	309	103,478
使 用 量							
昭和 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)
3年度	9,831,238 (5,294,270)	2,625,730 (1,257,368)	4,880 (2,633)	2,306,256 (1,092,883)	237,187 (122,774)	4,691 (2,247)	65,399 (33,271)
堺	6,144,871	1,285,339	2,681	1,115,286	125,586	2,473	35,515
羽曳野	3,686,367	1,340,391	2,199	1,190,970	111,601	2,218	29,883
4 月	751,509	190,452	411	166,019	17,678	158	5,489
5 月	766,315	195,758	382	170,298	19,053	170	5,264
6 月	760,338	164,161	369	142,107	16,391	154	4,681
7 月	857,621	202,443	350	178,686	18,269	255	4,367
8 月	1,003,402	304,488	361	274,517	23,755	535	4,734
9 月	921,940	257,262	378	229,727	21,162	414	4,928
10 月	801,932	182,413	392	157,830	18,059	353	5,198
11 月	756,244	198,890	427	171,818	19,654	433	5,917
12 月	755,931	198,056	442	171,941	18,671	449	5,956
1 月	860,270	281,351	469	248,544	24,190	674	6,804
2 月	809,385	236,648	468	207,664	20,926	572	6,372
3 月	786,350	213,798	433	187,106	19,380	524	5,689

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

臨時電灯	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	
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)	契 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
1.911 (803)	86.264 (38.479)	3.301 (1.852)	58.286 (27.321)	3.927 (1.415)	373 (188)	20.377 (7.703)	3
891	41.772	1.940	29.304	1.520	209	8.799	堺
1.020	44.492	1.361	28.982	2.407	164	11.578	羽
1.962	85.426	3.173	57.119	3.777	357	21.000	4
1.827	85.673	3.196	57.342	3.808	358	20.969	5
1.704	85.905	3.213	57.477	3.823	358	21.034	6
1.866	86.100	3.223	57.704	3.823	373	20.977	7
1.905	86.191	3.235	57.884	3.834	377	20.861	8
2.220	86.322	3.235	58.063	3.847	377	20.800	9
2.049	86.290	3.244	58.103	3.861	377	20.705	10
2.136	86.279	3.263	58.157	3.873	378	20.608	11
1.846	86.309	3.275	58.194	3.887	379	20.574	12
2.035	86.305	3.281	58.223	3.904	377	20.520	1
1.994	86.323	3.286	58.262	3.919	374	20.482	2
1.911	86.264	3.301	58.286	3.927	373	20.377	3
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)	使 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
7.317 (3,560)	7.205.508 (4.036.902)	1,203.526 (672.838)	458.839 (192.795)	997.458 (331.267)	4.424.292 (2.794.962)	121.392 (45.041)	3
3.798	4.859.532	709.696	224.760	394.902	3.476.005	54.169	堺
3.519	2.345.976	493.830	234.079	602.556	948.287	67.223	羽
697	561.058	81.764	27.481	80.484	359.570	11.758	4
591	570.558	88.271	28.486	83.065	358.548	12.188	5
459	596.177	95.899	31.656	80.303	379.853	8.466	6
515	655.178	118.656	48.210	87.522	393.585	7.205	7
586	698.913	137.514	69.899	98.149	385.921	7.430	8
652	664.678	123.586	58.440	90.049	385.773	6.830	9
582	619.518	99.803	36.765	81.615	393.843	7.492	10
641	557.354	88.414	28.327	82.585	347.456	10.573	11
608	557.865	87.626	27.375	77.528	354.725	10.611	12
671	578.919	98.729	35.844	76.338	353.306	14.703	1
647	572.737	93.520	35.022	81.656	349.966	12.574	2
666	572.552	89.744	31.336	78.165	361.747	11.561	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m³

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62年度	263,554	252,873	8,414	771	647	849
63年度	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
3 年度	279,335	267,768	9,055	881	709	922
4 月	276,778	265,510	8,828	858	692	890
5 月	277,263	265,935	8,878	863	693	894
6 月	277,436	266,088	8,888	868	698	894
7 月	277,500	266,102	8,934	869	698	897
8 月	278,007	266,590	8,944	874	699	900
9 月	278,030	266,609	8,945	875	701	900
10 月	278,134	266,700	8,958	871	704	901
11 月	278,319	266,842	8,992	873	706	906
12 月	278,494	266,994	9,018	872	705	905
1 月	278,529	267,011	9,031	871	707	909
2 月	278,888	267,372	9,017	873	707	919
3 月	279,335	267,768	9,055	881	709	922

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	
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
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
608,449,896	106,185,794	19,725,083	470,878,168	5,234,623	6,426,228	3
56,587,202	11,004,841	1,536,827	43,099,569	405,490	540,475	4
54,263,258	9,444,267	1,408,828	42,836,635	271,299	302,229	5
50,787,456	6,662,057	1,379,281	42,202,261	258,432	285,425	6
56,300,449	5,611,924	1,677,475	48,071,316	430,093	509,641	7
53,562,032	4,923,912	2,083,887	45,252,709	692,077	609,447	8
51,866,109	4,806,139	1,949,615	43,934,420	645,712	530,223	9
53,616,821	5,769,682	1,755,857	45,113,456	489,480	488,346	10
55,661,244	9,005,614	1,585,465	44,484,491	286,739	298,935	11
39,997,836	9,955,863	1,363,009	27,893,681	328,294	456,989	12
44,077,003	13,831,714	1,609,098	27,636,774	395,932	603,485	1
48,720,875	12,643,019	1,724,314	32,902,264	541,946	909,332	2
43,009,611	12,526,762	1,651,427	27,450,592	489,129	891,701	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
3年度	806.646	807.266	806.056	99.9		306.377
4 月	807.165	807.788	806.092	99.8		303.135
5 月	807.621	808.243	806.627	99.8		303.583
6 月	807.708	808.333	806.797	99.8		303.944
7 月	807.528	808.153	806.698	99.8		304.088
8 月	807.578	808.196	806.822	99.8		304.211
9 月	807.978	808.596	807.302	99.8		305.127
10 月	808.265	808.885	807.672	99.9		305.500
11 月	808.571	809.153	807.939	99.9		306.073
12 月	808.758	809.381	808.167	99.9		306.214
1 月	808.824	809.446	808.232	99.9		306.351
2 月	808.871	809.496	808.282	99.9		306.495
3 月	806.646	807.266	806.056	99.9		306.377

50-3 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
3年度	112,571,760	1.0	307,573	369,331	112,628,826	2,000
4 月	8,826,211	1.5	294,207	308,395	8,846,422	686
5 月	9,250,968	0.2	298,418	338,358	9,267,820	—
6 月	9,627,848	△ 1.5	320,928	363,208	9,616,320	—
7 月	10,647,429	△ 1.2	343,465	369,331	10,652,572	972
8 月	10,448,178	△ 1.8	337,038	365,977	10,444,677	207
9 月	9,862,204	2.0	328,740	359,264	9,876,370	—
10 月	9,587,929	1.8	309,288	332,756	9,596,575	135
11 月	9,024,922	2.8	300,831	316,821	9,049,270	—
12 月	9,271,332	0.6	299,075	359,723	9,234,290	—
1 月	8,798,147	2.1	283,811	301,928	8,821,140	—
2 月	8,348,501	5.6	287,879	302,767	8,345,470	—
3 月	8,878,091	1.6	286,390	310,745	8,877,900	—

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：m³

年 月	総 量	家 事 用	業 務 用	公 衆 浴 場 用
昭和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
3年度	102,687,147	73,333,521	28,840,728	512,898
4 月	8,113,502	5,967,614	2,101,103	44,785
5 月	7,822,944	5,444,611	2,335,607	42,726
6 月	8,348,830	5,942,128	2,365,159	41,543
7 月	8,468,343	5,636,101	2,791,272	40,970
8 月	9,067,732	6,293,224	2,731,041	43,467
9 月	8,704,202	6,032,680	2,632,737	38,785
10 月	9,271,286	6,728,152	2,498,179	44,955
11 月	8,723,730	6,296,306	2,385,246	42,178
12 月	8,886,880	6,596,511	2,245,518	44,851
1 月	8,719,195	6,251,025	2,426,166	42,004
2 月	8,360,365	6,253,725	2,061,961	44,679
3 月	8,200,138	5,891,444	2,266,739	41,955

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		
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
112,626,826	4,709,720	105,505,720	2,411,386	155,320	3
8,845,736	341,110	8,313,540	191,086	8,140	4
9,267,820	400,780	8,671,220	195,820	11,660	5
9,616,320	428,210	9,000,010	188,100	12,760	6
10,651,600	508,820	9,925,260	217,520	15,400	7
10,444,470	479,490	9,746,500	218,480	16,280	8
9,876,370	456,730	9,212,950	206,690	13,640	9
9,596,440	424,490	8,966,590	205,360	15,840	10
9,049,270	398,550	8,460,500	190,220	15,180	11
9,234,290	343,900	8,694,200	196,190	12,760	12
8,821,140	318,200	8,308,460	194,480	11,660	1
8,345,470	295,700	7,857,600	192,170	10,560	2
8,877,900	313,740	8,348,890	215,270	11,440	3

50 上水道の概況 つづき

50-4 送配水管延長

各年度末現在

単位：m

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
3年度	1,768,339	6,771	58,982	367,514	25,730	147,336	1,162,006

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
3年度	6,381	2,316,261	325,782	13,677	9,917	8,146	4,176	3,771	4,172

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
3年度	51.2	53.5	91.1	4	234,900	65,562,176	8	16,734

資料：建設局下水道部下水道計画課