

49 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 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)	9,558 (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)
堺	400,075	359,069	5,208	308,234	5,442	39,191
羽曳野	415,464	372,396	4,077	301,480	5,218	60,231
4 月	799,229	716,570	9,007	598,313	10,099	97,155
5 月	801,905	719,011	9,032	600,196	10,156	97,391
6 月	803,037	719,890	9,063	601,117	10,205	97,504
7 月	804,579	721,232	9,111	602,081	10,255	97,715
8 月	806,102	722,555	9,144	602,828	10,311	97,913
9 月	807,034	723,448	9,166	603,456	10,347	98,095
10 月	808,506	724,955	9,189	604,648	10,383	98,278
11 月	810,214	726,557	9,208	605,736	10,445	98,586
12 月	811,433	727,650	9,233	606,968	10,486	98,805
1 月	813,352	729,376	9,262	607,828	10,570	99,181
2 月	814,321	730,310	9,283	608,710	10,605	99,298
3 月	815,539	731,465	9,285	609,714	10,660	99,422
使 用 量						
昭和 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)
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)
堺	5,789,308	1,124,143	2,520	981,190	103,866	33,196
羽曳野	3,304,195	1,152,983	1,966	1,025,696	93,208	27,595
4 月	744,905	184,246	377	161,970	16,035	5,222
5 月	696,069	161,293	351	140,958	14,654	4,702
6 月	695,733	142,311	341	123,616	13,455	4,386
7 月	771,178	173,265	324	152,506	15,705	4,182
8 月	870,423	228,861	333	205,776	17,810	4,316
9 月	856,884	227,614	348	203,728	18,169	4,662
10 月	739,841	166,678	362	145,470	15,331	4,842
11 月	707,329	168,122	393	145,752	15,838	5,457
12 月	743,938	186,319	406	163,116	16,501	5,662
1 月	789,972	241,802	431	214,767	19,655	6,198
2 月	751,701	212,700	431	187,681	17,849	5,977
3 月	725,528	183,916	388	161,549	16,069	5,186

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	
1,309 (509)	81,243 (36,109)	2,669 (1,524)	50,451 (23,920)	3,405 (1,306)	232 (119)	24,486 (9,240)	契 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
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
994	41,006	1,790	28,048	1,452	189	9,527	堺 羽
1,390	43,068	1,239	27,494	2,176	151	12,008	
1,996	82,659	2,936	53,871	3,529	308	22,015	4
2,236	82,894	2,947	54,150	3,528	308	21,961	5
2,001	83,147	2,955	54,382	3,534	311	21,965	6
2,070	83,347	2,969	54,584	3,543	323	21,928	7
2,359	83,547	2,970	54,829	3,554	328	21,866	8
2,384	83,586	2,973	54,922	3,561	329	21,801	9
2,457	83,551	2,983	55,032	3,573	329	21,634	10
2,582	83,657	2,987	55,139	3,584	332	21,615	11
2,158	83,783	3,009	55,218	3,592	336	21,628	12
2,535	83,976	3,015	55,401	3,604	339	21,617	1
2,414	84,011	3,019	55,448	3,620	337	21,587	2
2,384	84,074	3,029	55,542	3,628	340	21,535	3
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)	使 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
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
3,371	4,665,165	614,355	205,948	395,093	3,390,827	58,942	堺 羽
4,518	2,151,212	424,486	208,050	577,344	868,262	73,070	
642	560,659	73,247	27,860	83,969	361,674	13,909	4
628	534,776	72,527	24,394	74,917	350,832	12,106	5
513	553,422	77,194	26,075	76,946	363,618	9,589	6
548	597,913	99,015	39,675	85,242	364,857	9,124	7
626	641,562	114,406	57,372	88,982	372,856	7,946	8
707	629,270	110,430	54,923	89,299	366,982	7,636	9
673	573,163	86,791	34,211	79,844	363,996	8,321	10
682	539,207	75,998	25,722	80,572	346,481	10,434	11
634	557,619	80,540	28,098	79,486	357,608	11,887	12
751	548,170	87,027	33,369	75,388	337,070	15,316	1
762	539,001	83,978	34,202	82,025	325,159	13,637	2
724	541,612	77,689	28,097	75,766	347,954	12,106	3

50 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60年度	254,908	245,097	7,619	717	632	843
61年度	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
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

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	
303,377,816	90,656,044	15,841,551	187,997,470	3,948,735	4,934,016	60
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
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
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

51 上 水 道

51-1 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
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
4 月	814,430	814,709	811,731	99.6		297,614
5 月	814,685	814,964	811,985	99.6		297,668
6 月	814,832	815,347	812,369	99.6		297,702
7 月	814,467	814,982	812,005	99.6		297,796
8 月	814,311	814,735	811,759	99.6		297,959
9 月	814,485	814,909	811,933	99.6		298,361
10 月	814,610	815,037	812,127	99.6		298,602
11 月	814,768	815,195	812,351	99.7		298,861
12 月	814,650	815,074	812,297	99.7		298,931
1 月	814,173	814,597	811,887	99.7		298,900
2 月	814,052	814,631	811,988	99.7		298,913
3 月	810,400	810,979	808,413	99.7		299,939

51-3 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
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
4 月	8,665,811	2.5	288,860	306,859	8,661,046	—
5 月	9,032,730	0.2	291,378	319,407	9,028,817	—
6 月	9,372,784	1.9	312,426	342,812	9,367,341	—
7 月	10,357,724	2.4	344,120	355,614	10,366,328	17,697
8 月	10,240,940	0.9	330,353	349,852	10,235,213	—
9 月	9,676,079	1.9	322,536	344,389	9,688,977	—
10 月	9,478,032	1.7	305,743	317,754	9,456,110	—
11 月	8,838,260	1.3	294,609	305,788	8,826,288	—
12 月	9,104,559	1.6	293,695	342,915	9,088,580	—
1 月	8,458,924	2.2	272,869	289,610	8,496,526	7,083
2 月	7,829,065	2.0	279,609	292,473	7,836,316	729
3 月	8,765,285	1.5	282,751	299,086	8,762,047	10,311

資料：水道局業務部経営管理室

の 概 況

51-2 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
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
4 月	7,879,298	5,802,822	2,026,851	49,625
5 月	7,685,972	5,378,520	2,274,772	32,680
6 月	8,222,433	5,875,770	2,298,272	48,391
7 月	8,358,748	5,666,143	2,655,712	36,893
8 月	8,910,782	6,212,227	2,648,433	50,122
9 月	8,575,625	6,006,358	2,533,322	35,945
10 月	8,888,892	6,540,260	2,297,853	50,779
11 月	8,702,225	6,198,004	2,457,266	46,955
12 月	8,633,054	6,499,207	2,089,488	44,359
1 月	8,495,314	6,073,814	2,379,529	41,971
2 月	8,281,590	6,193,942	2,041,224	46,424
3 月	7,846,052	5,666,578	2,138,221	41,253

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 浄		
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
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
8,661,046	528,170	7,936,640	196,236	-	15,840	4
9,028,817	550,570	8,276,220	202,027	-	16,720	5
9,367,341	519,090	8,645,260	202,991	-	16,060	6
10,348,631	561,460	9,563,400	223,771	-	18,700	7
10,235,213	481,440	9,536,660	217,113	-	17,600	8
9,688,977	480,500	9,006,520	201,957	-	15,400	9
9,456,110	459,000	8,791,960	205,150	-	16,060	10
8,826,288	347,360	8,280,360	198,568	-	12,540	11
9,088,580	381,570	8,503,810	203,200	-	13,420	12
8,489,443	299,600	7,989,010	200,833	-	11,000	1
7,835,587	263,410	7,391,550	180,627	-	10,180	2
8,751,736	311,300	8,240,896	199,540	-	13,640	3

51 上水道の概況 つづき

51-4 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
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

資料：水道局業務部経営管理室

52 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
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

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 ³ /日	m ³ /年			
昭和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	
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	14,263	

資料：建設局下水道部下水道計画課