

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 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)
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)
堺	393,587	353,175	5,069	303,613	5,105	38,461
羽曳野	404,422	362,155	3,871	293,469	4,947	58,494
4 月	782,550	700,437	8,664	585,065	9,602	95,154
5 月	784,773	702,626	8,705	587,028	9,629	95,309
6 月	786,315	703,885	8,720	588,090	9,664	95,561
7 月	787,869	705,203	8,743	588,995	9,712	95,763
8 月	788,951	706,161	8,764	589,557	9,771	95,923
9 月	790,168	707,349	8,799	590,282	9,810	96,017
10 月	791,144	708,419	8,814	591,468	9,848	96,126
11 月	792,893	710,181	8,838	592,930	9,886	96,192
12 月	794,055	711,358	8,872	594,090	9,947	96,469
1 月	796,031	713,205	8,912	595,210	9,992	96,741
2 月	797,010	714,270	8,937	596,191	10,025	96,840
3 月	798,009	715,330	8,940	597,082	10,052	96,955
使 用 量						
昭和 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)
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)
堺	5,669,522	1,057,682	2,404	925,606	94,059	32,118
羽曳野	3,109,452	1,073,444	1,843	955,241	85,809	26,566
4 月	724,987	180,737	357	159,472	15,228	5,074
5 月	667,817	154,318	331	135,345	13,569	4,531
6 月	666,443	132,856	321	115,714	12,133	4,230
7 月	767,405	169,007	306	149,457	14,675	4,032
8 月	797,713	197,899	315	177,281	15,569	4,144
9 月	816,741	212,514	330	190,294	16,802	4,468
10 月	718,023	159,494	343	139,245	14,567	4,709
11 月	674,372	156,607	372	136,212	14,062	5,302
12 月	731,753	181,298	384	159,419	15,438	5,442
1 月	765,650	220,905	409	196,142	17,551	6,004
2 月	718,532	187,071	410	164,800	15,452	5,721
3 月	729,536	178,419	369	157,467	14,823	5,026

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	
1,196 (498)	80,586 (36,013)	2,607 (1,487)	49,624 (23,688)	3,303 (1,290)	228 (120)	24,824 (9,428)	契 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
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
927	40,412	1,723	27,326	1,417	168	9,788	堺 羽
1,374	42,267	1,194	26,485	2,094	139	12,355	
1,952	82,113	2,841	52,728	3,474	235	22,835	4
1,955	82,147	2,847	52,822	3,479	235	22,764	5
1,850	82,430	2,851	53,024	3,493	235	22,827	6
1,990	82,666	2,856	53,261	3,450	293	22,806	7
2,146	82,790	2,866	53,426	3,455	299	22,744	8
2,441	82,819	2,871	53,502	3,465	300	22,681	9
2,163	82,725	2,875	53,571	3,472	304	22,503	10
2,335	82,712	2,895	53,613	3,482	306	22,416	11
1,980	82,697	2,913	53,669	3,491	308	22,316	12
2,350	82,826	2,916	53,798	3,502	308	22,302	1
2,277	82,740	2,920	53,814	3,506	308	22,192	2
2,301	82,679	2,917	53,801	3,511	307	22,143	3
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)	使 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
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
3,495	4,611,840	558,125	197,539	401,185	3,392,041	62,950	堺 羽
3,985	2,036,008	381,701	196,957	583,026	798,018	76,306	
606	544,250	68,506	28,157	92,878	339,670	15,039	4
542	513,499	66,526	23,700	82,400	327,970	12,903	5
458	533,587	69,607	25,067	82,646	346,501	9,766	6
537	598,398	93,166	41,031	85,674	369,406	9,121	7
590	599,814	100,976	50,346	84,868	355,482	8,142	8
620	604,227	100,836	52,446	89,379	353,370	8,196	9
630	558,529	80,029	33,992	80,658	354,350	8,900	10
659	517,765	67,023	23,783	77,683	338,238	11,038	11
615	550,455	73,163	27,746	79,405	357,227	12,914	12
799	544,745	77,377	30,945	75,232	345,480	15,711	1
688	531,461	71,134	29,650	77,407	339,442	13,828	2
734	551,117	70,886	27,633	75,978	362,924	13,696	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 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59年度	252,291	242,651	7,482	711	619	828
60年度	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
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

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	
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
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
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

51 上 水 道

51-1 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
				普及率 (%)	普及率 (%)	
昭和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
63年度	813,090	813,374	810,400	99.6		296,001
4 月	815,884	816,148	812,500	99.6		296,050
5 月	815,775	816,039	812,391	99.6		295,961
6 月	815,993	816,270	812,689	99.6		296,298
7 月	815,754	816,031	812,517	99.6		296,126
8 月	815,550	815,814	812,367	99.6		295,976
9 月	815,946	816,210	812,827	99.6		296,006
10 月	816,317	816,594	813,276	99.6		296,050
11 月	816,365	816,642	813,391	99.6		296,009
12 月	816,284	816,558	813,374	99.6		295,869
1 月	815,972	816,246	813,129	99.6		295,624
2 月	815,693	815,977	812,928	99.6		295,550
3 月	813,090	813,374	810,400	99.6		296,001

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
63年度	108,008,630	0.8	295,914	355,744	108,008,482	75,592
4 月	8,452,548	1.2	281,752	303,344	8,430,364	7,189
5 月	9,017,043	1.0	290,872	315,356	9,026,853	0
6 月	9,198,491	△ 1.2	306,616	335,236	9,214,050	17,276
7 月	10,114,420	△ 0.9	326,272	355,744	10,110,241	9,567
8 月	10,144,614	△ 0.6	327,246	346,111	10,151,439	39,473
9 月	9,496,383	0.8	316,546	342,818	9,492,382	0
10 月	9,323,736	2.6	300,766	319,495	9,332,058	0
11 月	8,723,471	2.9	290,782	300,715	8,709,155	2,087
12 月	8,956,864	1.0	288,931	336,727	8,929,566	0
1 月	8,273,477	1.0	266,886	289,622	8,313,400	0
2 月	7,672,524	△ 2.1	274,019	290,477	7,676,723	0
3 月	8,635,059	4.6	278,550	297,647	8,622,251	0

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
63年度	98,541,090	70,511,295	27,494,644	535,151
4 月	7,758,703	5,718,528	1,988,013	52,162
5 月	7,510,803	5,296,504	2,176,789	37,510
6 月	8,132,373	5,718,407	2,362,112	51,854
7 月	8,155,449	5,542,370	2,575,568	37,511
8 月	8,745,002	6,059,677	2,634,698	50,627
9 月	8,527,270	5,881,371	2,606,246	39,653
10 月	8,731,335	6,440,380	2,239,572	51,383
11 月	8,535,502	6,085,220	2,409,996	40,286
12 月	8,469,528	6,331,993	2,087,082	50,453
1 月	8,174,229	5,908,448	2,228,313	37,468
2 月	8,145,703	6,005,628	2,089,800	50,275
3 月	7,655,193	5,522,769	2,096,455	35,969

水 源 別 取 水 量

還元水を含まない。

総 量	水 量					還 元 水	年 月
	受	大 阪 府 原 水	大 阪 府 浄 水	大 阪 市 浄 水	大 阪 狭 山 市 浄 水		
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
107,932,890	5,768,030	99,687,880	2,476,980	-	-	251,100	63
8,423,175	458,360	7,775,510	189,305	-	-	24,720	4
9,026,853	496,630	8,326,080	204,143	-	-	38,940	5
9,196,774	504,710	8,495,020	197,044	-	-	25,960	6
10,100,674	563,570	9,323,260	213,844	-	-	26,620	7
10,111,966	462,520	9,433,240	216,206	-	-	21,340	8
9,492,382	462,750	8,823,090	206,542	-	-	14,740	9
9,332,058	580,970	8,541,530	209,558	-	-	19,800	10
8,707,068	527,830	7,977,480	201,758	-	-	17,820	11
8,929,566	507,240	8,211,450	210,876	-	-	17,380	12
8,313,400	343,510	7,754,100	215,790	-	-	12,980	1
7,676,723	340,530	7,140,820	195,373	-	-	12,320	2
8,622,251	519,410	7,886,300	216,541	-	-	18,480	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
63年度	1,702,152	-	-	6,791	103,422	385,856	18,258	168,382	1,019,443

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
63年度	5,137	1,644,960	191,983	13,414	9,917	8,146	3,735	3,324	3,609

年 度	事業の現況							
	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		建設費 (下水道施設) (築造費)		
	%	%	%	下水処理 場 数	処理能力 処理水量		百万円	
昭和59年度	37.0	40.8	93.8	4	m ³ /日 296,530	m ³ /年 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
63年度	44.3	47.7	92.8	4	296,530	54,034,000	8	13,329

資料：建設局下水道部下水道計画課