

5 1 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・月末現在のもので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 A	従量電灯 B	時間帯別電灯	公衆街路灯
<b>契 約 口 数</b>							
平成3年度	843,564	757,300	9,954	629,649	11,999	309	103,478
堺市	(398,631)	(360,152)	(5,298)	(309,491)	(6,171)	(157)	(38,232)
4年度	856,082	769,323	10,463	637,863	12,528	640	105,580
堺市	(402,951)	(364,257)	(5,467)	(312,327)	(6,468)	(329)	(38,770)
5年度	867,307	780,928	10,835	645,713	13,027	1,532	107,445
堺市	(406,160)	(367,661)	(5,700)	(314,266)	(6,751)	(765)	(39,250)
6年度	878,181	790,820	11,182	652,201	13,530	2,119	109,328
堺市	(408,794)	(369,736)	(5,847)	(315,274)	(7,004)	(1,103)	(39,633)
7年度	896,446	808,725	12,477	664,616	14,135	2,934	111,308
堺市	(415,169)	(376,200)	(6,829)	(319,316)	(7,310)	(1,586)	(39,987)
4月	883,638	795,729	11,214	656,920	13,635	2,216	109,494
5月	887,477	799,235	11,362	659,821	13,694	2,308	109,709
6月	888,460	800,097	11,374	660,585	13,725	2,352	109,907
7月	889,976	801,607	11,372	661,470	13,747	2,433	110,139
8月	891,068	802,660	11,405	661,823	13,793	2,480	110,262
9月	893,033	804,606	11,447	663,124	13,868	2,502	110,443
10月	893,426	805,069	11,613	663,714	13,913	2,564	110,571
11月	894,913	806,576	11,722	664,693	13,984	2,610	110,761
12月	895,691	807,416	11,837	665,036	14,046	2,701	110,842
1月	897,638	809,458	12,066	666,357	14,085	2,797	111,109
2月	897,969	809,912	12,358	666,424	14,114	2,854	111,252
3月	896,446	808,725	12,477	664,616	14,135	2,934	111,308
<b>使 用 量</b>							
平成3年度	9,831,238	2,625,730	4,880	2,306,256	237,187	4,691	65,399
堺市	(5,294,270)	(1,257,368)	(2,633)	(1,092,883)	(122,774)	(2,247)	(33,271)
4年度	9,887,776	2,668,870	5,202	2,332,396	248,319	7,278	68,073
堺市	(5,386,427)	(1,272,158)	(2,742)	(1,099,298)	(128,948)	(3,649)	(34,329)
5年度	9,827,998	2,740,475	5,483	2,377,055	261,782	16,205	70,464
堺市	(5,334,810)	(1,295,716)	(2,889)	(1,109,271)	(135,957)	(8,426)	(35,130)
6年度	10,623,180	3,063,871	5,772	2,667,004	282,529	25,696	72,766
堺市	(5,708,893)	(1,447,662)	(3,072)	(1,243,983)	(146,922)	(13,241)	(35,925)
7年度	10,690,126	3,168,274	6,215	2,743,671	298,236	33,945	75,485
堺市	(5,689,990)	(1,482,794)	(3,374)	(1,266,237)	(153,840)	(18,028)	(36,676)
4月	844,696	251,753	513	216,502	24,675	2,706	6,490
5月	801,588	219,070	484	186,939	22,639	2,379	5,897
6月	791,870	183,606	468	155,469	19,746	1,941	5,398
7月	887,353	234,958	444	202,840	23,571	2,203	5,197
8月	1,099,506	368,376	458	330,356	28,443	2,803	5,396
9月	1,013,358	321,104	478	284,485	26,948	2,456	5,736
10月	835,601	205,785	500	174,326	22,088	2,043	6,034
11月	817,618	222,399	544	188,121	23,539	2,550	6,773
12月	863,782	255,749	562	219,385	24,774	3,075	6,947
1月	937,646	333,552	598	290,411	29,538	4,264	7,727
2月	907,902	290,971	602	251,935	26,320	3,795	7,284
3月	889,206	280,951	564	242,902	25,954	3,729	6,607

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 A	大 口 電 力	そ の 他 電 力	
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)	契 3
2,249 (896)	86,759 (38,694)	3,412 (1,898)	59,010 (27,538)	4,007 (1,438)	370 (184)	19,960 (7,636)	堺 4
2,376 (929)	86,379 (38,499)	3,518 (1,945)	59,515 (27,721)	4,021 (1,437)	362 (181)	18,963 (7,215)	堺 5
2,460 (875)	87,361 (39,058)	3,603 (1,976)	60,045 (27,939)	4,031 (1,434)	367 (181)	19,315 (7,528)	堺 6
3,255 (1,172)	87,721 (38,969)	3,706 (2,014)	60,577 (28,074)	4,016 (1,420)	371 (187)	19,051 (7,274)	堺 7
2,250	87,909	3,612	60,163	4,030	367	19,737	4
2,341	88,242	3,633	60,238	4,040	369	19,962	5
2,154	88,363	3,633	60,275	4,038	369	20,048	6
2,446	88,369	3,639	60,336	4,034	372	19,988	7
2,897	88,408	3,638	60,378	4,033	375	19,984	8
3,222	88,427	3,651	60,456	4,027	375	19,918	9
2,694	88,357	3,663	60,520	4,034	371	19,769	10
2,806	88,337	3,675	60,587	4,030	372	19,673	11
2,954	88,275	3,684	60,587	4,024	374	19,606	12
3,044	88,180	3,689	60,628	4,017	376	19,470	1
2,910	88,057	3,694	60,603	4,012	376	19,372	2
3,255	87,721	3,706	60,577	4,016	371	19,051	3
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)	使 3
7,603 (3,193)	7,218,905 (4,114,268)	1,232,414 (680,292)	439,174 (184,666)	970,173 (317,543)	4,443,372 (2,872,320)	133,771 (59,448)	堺 4
9,486 (4,044)	7,087,523 (4,039,093)	1,280,143 (700,377)	433,920 (183,123)	976,184 (323,950)	4,277,912 (2,785,965)	119,364 (45,679)	堺 5
10,104 (4,518)	7,559,308 (4,261,231)	1,410,867 (765,357)	501,454 (216,553)	1,020,746 (341,454)	4,524,455 (2,900,405)	101,786 (37,463)	堺 6
10,721 (4,639)	7,521,853 (4,207,196)	1,454,787 (776,763)	485,121 (207,525)	1,024,840 (342,634)	4,455,263 (2,843,948)	101,841 (36,325)	堺 7
868	592,943	103,347	32,002	86,434	360,847	10,314	4
732	582,518	102,651	27,484	76,148	367,293	8,941	5
583	608,264	110,030	27,609	82,099	381,292	7,234	6
703	652,394	137,467	45,365	87,854	374,728	6,980	7
920	731,131	163,389	73,320	98,408	389,883	6,132	8
1,001	692,254	147,822	62,896	93,290	382,377	5,869	9
795	629,815	117,547	35,605	82,047	388,247	6,369	10
871	595,219	106,257	29,735	84,363	366,709	8,155	11
1,005	608,033	111,980	32,998	83,926	369,753	9,376	12
1,015	604,094	118,230	40,378	76,309	357,504	11,673	1
1,035	616,931	119,885	39,822	88,541	358,137	10,545	2
1,195	608,255	116,183	37,907	85,421	358,493	10,252	3

5 2 用 途 別 ガ ス 需 要

本表は大阪ガス株式会社南部支社管内の堺市内のガス  
11,000kcal換算値である。

単位：使用量<sup>m<sup>3</sup></sup>

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
平成3年度	279,335	267,768	9,055	881	709	922
4年度	282,108	270,088	9,433	909	721	957
5年度	285,506	273,290	9,571	925	740	980
4 月	282,228	270,179	9,456	914	723	956
5 月	282,018	269,946	9,468	920	727	957
6 月	282,252	270,165	9,481	920	727	959
7 月	282,689	270,583	9,493	924	728	961
8 月	282,739	270,598	9,521	926	732	962
9 月	282,939	270,777	9,544	926	733	959
10 月	283,189	271,032	9,550	916	733	958
11 月	283,560	271,403	9,548	913	733	963
12 月	283,867	271,678	9,566	920	737	966
1 月	284,065	271,872	9,558	925	738	972
2 月	284,315	272,123	9,555	923	739	975
3 月	285,506	273,290	9,571	925	740	980
6年度	290,696	278,294	9,753	907	755	987
4 月	286,180	273,960	9,574	924	740	982
5 月	286,385	274,157	9,583	922	740	983
6 月	286,590	274,319	9,624	919	745	983
7 月	286,765	274,472	9,648	918	745	982
8 月	286,912	274,620	9,651	914	744	983
9 月	287,097	274,804	9,647	915	748	983
10 月	287,687	275,391	9,654	913	747	982
11 月	287,927	275,586	9,697	912	750	982
12 月	288,306	275,935	9,724	913	753	981
1 月	288,791	276,417	9,729	911	754	980
2 月	289,576	277,199	9,735	907	754	981
3 月	290,696	278,294	9,753	907	755	987
7年度	295,566	283,034	9,852	911	760	1,009
4 月	291,227	278,820	9,760	909	751	987
5 月	291,375	278,950	9,774	908	754	989
6 月	291,868	279,462	9,757	907	754	988
7 月	292,155	279,742	9,762	909	754	988
8 月	292,325	279,918	9,754	910	753	990
9 月	292,757	280,335	9,763	913	751	995
10 月	293,376	280,957	9,752	914	755	998
11 月	293,549	281,106	9,776	914	755	998
12 月	293,952	281,489	9,793	913	755	1,002
1 月	294,293	281,821	9,801	912	755	1,004
2 月	294,795	282,305	9,815	911	759	1,005
3 月	295,566	283,034	9,852	911	760	1,009

資料：大阪ガス(株)

# 家 数 及 び 使 用 量

需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	
608,449,896	106,185,794	19,725,083	470,878,168	5,234,623	6,426,228	3
629,249,117	109,636,262	19,551,453	488,640,454	4,922,748	6,498,200	4
639,918,652	115,887,010	21,156,185	491,059,476	4,980,932	6,835,049	5
57,663,987	12,491,102	1,688,019	42,376,348	449,884	658,634	4
55,022,560	9,946,508	1,459,611	42,944,754	307,379	364,308	5
54,128,562	7,362,852	1,437,145	44,772,904	251,323	304,338	6
57,135,839	6,702,295	1,691,064	47,885,953	385,816	470,711	7
55,090,015	5,829,864	2,016,133	46,126,240	545,973	571,805	8
52,176,937	5,557,024	2,030,021	43,422,909	604,432	562,551	9
56,689,141	7,063,417	1,727,393	47,026,711	401,586	470,034	10
58,103,395	8,618,045	1,499,086	47,420,664	245,462	320,138	11
45,321,499	10,569,532	1,739,768	32,241,944	312,254	458,001	12
50,667,244	14,685,093	1,913,831	32,923,786	437,178	707,356	1
48,000,355	13,579,347	2,044,885	30,814,303	548,088	1,013,732	2
49,919,118	13,481,931	1,909,229	33,102,960	491,557	933,441	3
630,973,744	106,866,620	23,271,320	487,535,991	5,644,095	7,655,718	6
54,241,283	12,330,202	1,867,949	38,932,092	450,971	660,069	4
50,429,298	9,384,131	1,531,847	38,926,714	267,845	318,761	5
51,628,887	6,734,392	1,751,126	42,520,552	283,665	339,152	6
50,596,239	5,827,002	1,955,992	41,761,534	448,609	603,102	7
50,069,773	4,213,965	2,531,420	41,775,445	731,785	817,158	8
53,608,414	4,159,929	2,508,634	45,452,738	758,807	728,306	9
57,352,298	5,960,257	2,115,570	48,123,513	549,065	603,893	10
52,386,320	7,601,269	1,723,405	42,384,542	311,485	365,619	11
46,301,537	9,926,072	1,596,536	34,057,041	299,507	422,381	12
55,636,702	14,411,766	1,796,708	38,284,409	427,683	716,136	1
54,714,750	13,540,581	2,028,842	37,499,585	598,839	1,046,903	2
54,008,243	12,777,054	1,863,291	37,817,826	515,834	1,034,238	3
676,060,741	115,776,535	23,169,833	523,227,856	5,700,663	8,185,854	7
58,241,367	12,238,494	1,799,985	43,007,845	455,567	739,476	4
58,778,891	9,965,975	1,468,870	46,668,007	273,292	402,747	5
56,328,900	7,805,603	1,687,788	46,226,178	266,824	342,507	6
54,020,089	6,430,275	1,874,352	44,784,191	385,350	545,921	7
54,071,025	4,797,374	2,371,010	45,496,390	662,635	743,616	8
54,293,386	4,652,637	2,519,666	45,535,383	798,855	786,845	9
58,352,761	6,110,949	1,931,390	49,252,476	481,734	576,212	10
56,689,681	8,655,108	1,878,789	45,457,925	306,127	391,732	11
53,475,826	11,482,383	1,645,046	39,400,322	389,998	558,077	12
57,149,478	14,948,451	1,966,815	38,867,523	504,252	862,437	1
58,234,746	14,892,160	2,070,974	39,533,402	612,930	1,125,280	2
56,424,591	13,797,126	1,955,148	38,998,214	563,099	1,111,004	3

5 3 上 水 道

53-1 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
平成3年度	806,646	807,266	806,056	99.9	306,377
4年度	805,683	806,300	805,252	99.9	308,827
5年度	803,073	803,731	802,927	99.9	311,892
6年度	801,088	801,749	801,108	99.9	315,646
7年度	800,322	801,069	800,588	99.9	320,288
4 月	802,591	803,244	802,682	99.9	317,380
5 月	802,979	803,631	803,068	99.9	318,002
6 月	803,291	804,039	803,476	99.9	318,412
7 月	803,182	803,929	803,366	99.9	318,648
8 月	803,257	803,998	803,435	99.9	318,947
9 月	802,993	803,736	803,173	99.9	318,842
10 月	803,368	804,120	803,638	99.9	319,855
11 月	803,679	804,430	803,947	99.9	319,838
12 月	803,528	804,275	803,792	99.9	319,920
1 月	803,514	804,261	803,778	99.9	320,082
2 月	803,484	804,233	803,750	99.9	320,322
3 月	800,349	801,096	800,615	99.9	320,288

53-3 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
平成3年度	112,571,760	1.0	307,573	369,331	112,628,826	2,000
4年度	113,018,970	0.4	309,641	371,140	113,015,289	3,739
5年度	111,517,219	△ 1.3	305,527	353,670	111,531,220	—
6年度	110,819,007	△ 0.6	303,614	369,100	110,885,621	—
7年度	108,837,633	△ 1.8	297,371	352,490	108,855,450	—
4 月	8,498,320	△ 5.1	283,277	299,617	8,506,340	—
5 月	8,991,386	△ 5.5	290,045	312,121	8,986,570	—
6 月	9,110,609	△ 5.7	303,687	325,134	9,114,850	—
7 月	10,045,167	△ 7.6	324,038	344,580	10,040,200	—
8 月	10,456,587	1.8	337,309	352,490	10,478,930	—
9 月	9,351,259	0.9	311,709	332,232	9,357,420	—
10 月	9,362,100	0.6	302,003	316,340	9,354,580	—
11 月	8,742,403	△ 0.6	291,413	300,434	8,744,350	—
12 月	9,027,881	△ 0.4	291,222	339,215	9,000,680	—
1 月	8,516,451	△ 0.6	274,724	287,843	8,544,700	—
2 月	8,129,082	2.8	280,313	290,157	8,126,300	—
3 月	8,606,388	△ 0.4	277,625	294,698	8,600,530	—

資料：水道局業務部経営管理室

の 概 況

53-2 用 途 別 使 用 水 量

単位：㎡

年 月	総 量	家 事 用	業 務 用	公 衆 浴 場 用
平成3年度	102,687,147	73,333,521	28,840,728	512,898
4年度	103,085,569	74,455,288	28,153,201	477,080
5年度	102,126,024	74,228,832	27,435,154	462,038
6年度	103,219,403	75,167,733	27,599,903	451,767
7年度	100,312,281	73,444,945	26,459,975	407,361
4 月	8,180,629	6,113,749	2,033,572	33,308
5 月	7,815,411	5,647,169	2,131,838	36,404
6 月	8,316,217	6,121,401	2,162,829	31,987
7 月	8,381,349	5,827,109	2,518,517	35,723
8 月	8,821,207	6,249,225	2,538,117	33,865
9 月	8,491,300	6,061,426	2,393,875	35,999
10 月	8,722,977	6,520,946	2,170,345	31,686
11 月	8,493,564	6,185,843	2,271,721	36,000
12 月	8,632,077	6,515,014	2,084,981	32,082
1 月	8,299,991	6,089,465	2,174,668	35,858
2 月	8,318,913	6,298,513	1,988,905	31,495
3 月	7,838,646	5,815,085	1,990,607	32,954

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		
112,626,826	4,709,720	105,505,720	2,411,386	155,320	3
113,011,550	4,764,420	105,797,170	2,449,960	154,620	4
111,531,220	4,638,960	104,429,530	2,462,730	115,544	5
110,885,621	—	108,788,040	2,097,581	—	6
108,855,450	—	108,855,450	—	—	7
8,506,340	—	8,506,340	—	—	4
8,986,570	—	8,986,570	—	—	5
9,114,850	—	9,114,850	—	—	6
10,040,200	—	10,040,200	—	—	7
10,478,930	—	10,478,930	—	—	8
9,357,420	—	9,357,420	—	—	9
9,354,580	—	9,354,580	—	—	10
8,744,350	—	8,744,350	—	—	11
9,000,680	—	9,000,680	—	—	12
8,544,700	—	8,544,700	—	—	1
8,126,300	—	8,126,300	—	—	2
8,600,530	—	8,600,530	—	—	3

53 上 水 道 の 概 況 つづき

53-4 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	ダクタイル 鋳 鉄 管
平成3年度	1,768,339	6,771	58,982	367,514	25,730	147,336	1,162,006
4年度	1,776,268	6,821	41,800	357,361	29,428	140,258	1,200,600
5年度	1,799,054	6,787	28,860	349,662	33,354	133,613	1,246,778
6年度	1,813,581	6,829	23,537	338,367	35,528	126,148	1,283,172
7年度	1,828,503	6,826	16,170	326,002	39,207	115,762	1,324,536

資料：水道局業務部経営管理室

54 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 (ha)	管渠延長 (m)	建設費 (百万円)	市域面積 (ha)	市街地積 (ha)	修正 D. I. D. A (ha)	排水区域 面積 (ha)	処理区域 面積 B (ha)	実処理区域 面積 C (ha)
平成3年度	6,381	2,316,261	325,782	13,677	9,917	8,146	4,176	3,771	4,172
4年度	6,815	2,499,808	366,992	13,677	10,130	8,392	4,359	4,045	4,359
5年度	6,815	2,499,808	366,992	13,677	10,130	8,392	4,545	4,236	4,545
6年度	6,815	2,499,808	366,992	13,678	10,130	8,392	4,778	4,332	4,778
7年度	7,681	2,865,140	460,922	13,679	10,130	8,392	5,100	4,766	5,100

  

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 (百万円)	
				下水処理 場 数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	処理水量 (m <sup>3</sup> /年)	ポンプ 場 数	
平成3年度	51.2	53.5	91.1	4	234,900	65,562,176	8	16,734
4年度	51.9	56.0	90.4	4	234,900	65,363,137	8	24,294
5年度	54.2	57.1	90.3	4	234,900	66,067,766	8	25,903
6年度	56.9	60.0	91.4	4	234,900	58,686,000	8	24,469
7年度	60.8	64.8	83.2	4	234,900	60,062,000	8	31,251

資料：建設局下水道部下水道計画課