

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	従量電灯甲	従量電灯乙	時間帯別電灯	公衆街路灯
契 約 口 数							
昭和63年度	798,009	715,330	8,940	597,082	10,052	—	96,955
堺市	(380,360)	(343,647)	(4,911)	(296,371)	(5,096)	(—)	(36,405)
平成元年度	815,539	731,465	9,285	609,714	10,660	—	99,422
堺市	(387,184)	(349,740)	(5,036)	(301,413)	(5,429)	(—)	(36,908)
2年度	829,854	744,489	9,605	620,133	11,404	—	101,434
堺市	(393,216)	(355,210)	(5,157)	(305,625)	(5,855)	(—)	(37,812)
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)
4月	844,630	758,313	10,026	630,490	12,045	312	103,628
5月	847,340	760,798	10,097	632,341	12,123	312	103,888
6月	848,745	761,938	10,148	633,332	12,174	324	104,070
7月	849,792	762,933	10,192	634,044	12,206	340	104,183
8月	850,620	763,658	10,255	634,293	12,236	362	104,333
9月	851,586	764,611	10,291	634,805	12,267	395	104,448
10月	852,703	765,756	10,325	635,626	12,309	422	104,635
11月	853,682	766,733	10,362	636,442	12,370	439	104,857
12月	854,358	767,433	10,413	637,078	12,425	483	105,013
1月	855,036	768,094	10,431	637,378	12,473	514	105,157
2月	855,362	768,484	10,436	637,468	12,503	589	105,351
3月	856,082	769,323	10,463	637,863	12,528	640	105,580
使 用 量							
昭和63年度	8,778,974	2,131,126	4,247	1,880,847	179,868	—	58,684
堺市	(4,780,169)	(1,030,547)	(2,367)	(901,916)	(92,684)	(—)	(30,120)
平成元年度	9,093,503	2,277,126	4,486	2,006,886	197,074	—	60,791
堺市	(4,871,159)	(1,093,906)	(2,479)	(954,931)	(102,264)	(—)	(31,001)
2年度	9,658,169	2,544,962	4,660	2,249,764	219,916	—	62,677
堺市	(5,242,530)	(1,222,592)	(2,542)	(1,070,606)	(114,029)	(—)	(31,906)
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)
4月	779,807	211,801	433	184,438	20,068	520	5,751
5月	773,483	202,133	403	175,114	20,207	496	5,346
6月	761,871	161,852	393	138,978	16,781	371	4,849
7月	820,079	182,320	373	157,824	18,592	399	4,629
8月	990,101	297,675	386	266,853	24,305	572	4,950
9月	923,981	264,916	404	236,199	21,955	534	5,134
10月	802,146	189,498	421	163,138	19,277	472	5,483
11月	771,351	202,075	459	173,641	20,504	575	6,208
12月	788,015	205,533	474	177,835	19,696	637	6,255
1月	857,721	284,806	503	250,801	24,844	942	7,044
2月	814,300	241,888	502	211,557	21,640	876	6,631
3月	804,920	224,375	452	196,018	20,451	883	5,794

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	
2.301 (864)	82.679 (36.713)	2.917 (1.651)	53.801 (25.321)	3.511 (1.313)	307 (150)	22.143 (8.278)	契 63 堺 元 堺
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)	
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)	
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)	
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)	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
1.812	86.317	3.315	58.306	3.944	374	20.378	使 63 堺 元 堺
2.037	86.542	3.326	58.427	3.958	372	20.459	
1.890	86.807	3.332	58.590	3.966	372	20.547	
1.968	86.859	3.342	58.654	3.971	377	20.515	
2.179	86.962	3.350	58.773	3.976	377	20.486	
2.405	86.975	3.351	58.813	3.978	382	20.451	
2.439	86.947	3.367	58.900	3.988	379	20.313	
2.263	86.949	3.374	58.938	4.000	373	20.264	
2.021	86.925	3.383	58.975	4.005	370	20.192	
2.141	86.942	3.390	59.019	4.009	371	20.153	
2.137	86.878	3.401	59.021	4.012	373	20.071	
2.249	86.759	3.412	59.010	4.007	370	19.960	
7.480 (3.460)	6,647,848 (3,749,622)	939,828 (532,246)	394,496 (162,928)	984,211 (343,080)	4,190,059 (2,659,310)	139,256 (52,058)	
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)	
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)	
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)	
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)	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
592	568,006	88,365	28,743	80,741	358,532	11,626	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
568	571,351	90,821	27,845	76,889	364,435	11,361	
481	600,019	94,498	28,208	77,065	392,007	8,238	
504	637,757	113,597	37,147	82,140	397,064	7,809	
609	692,426	138,970	65,563	93,123	387,417	7,353	
689	659,065	127,124	58,219	89,098	378,083	6,542	
708	612,649	103,852	35,856	80,171	385,279	7,492	
689	569,276	91,481	27,779	81,191	358,551	10,275	
637	582,482	92,247	27,290	77,567	372,105	13,274	
670	572,916	101,061	35,742	74,155	344,541	17,415	
681	572,411	96,309	34,536	81,320	345,042	15,204	
778	580,545	94,089	32,245	76,717	360,313	17,182	

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
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
4年度	282,108	270,088	9,433	909	721	957
4月	279,440	267,860	9,061	884	712	923
5月	279,445	267,857	9,061	890	710	927
6月	279,434	267,829	9,068	898	710	929
7月	279,600	267,989	9,071	899	710	931
8月	279,675	268,045	9,086	900	712	932
9月	279,795	268,171	9,075	902	714	933
10月	280,079	268,464	9,074	901	713	927
11月	280,348	268,699	9,101	905	710	933
12月	280,719	269,044	9,122	912	707	934
1月	280,866	269,172	9,140	910	708	936
2月	281,554	269,562	9,413	908	723	948
3月	282,108	270,088	9,433	909	721	957

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	
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
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
629,249,117	109,636,262	19,551,453	488,640,454	4,922,748	6,498,200	4
55,324,372	11,489,866	1,535,550	41,360,889	398,212	539,855	4
54,218,265	9,774,777	1,379,721	42,436,708	284,507	342,552	5
52,105,674	7,354,063	1,408,899	42,790,617	257,923	294,172	6
55,042,984	6,648,922	1,595,463	46,013,347	342,959	442,293	7
52,443,944	5,093,241	1,918,666	44,316,218	558,583	557,236	8
54,542,791	4,795,130	1,979,156	46,553,449	663,288	551,768	9
57,548,277	6,471,040	1,707,086	48,431,595	457,412	481,144	10
58,353,989	8,423,417	1,614,730	47,734,827	271,094	309,921	11
44,875,332	10,507,313	1,410,668	32,117,115	306,711	533,525	12
48,139,951	13,628,997	1,663,246	31,790,256	412,069	645,383	1
46,887,151	12,980,852	1,717,542	30,718,872	514,918	954,967	2
49,766,387	12,468,644	1,620,726	34,376,561	455,072	845,384	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
昭和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年度	805,683	806,300	805,252	99.9	308,827
4 月	807,661	808,275	807,063	99.9	308,052
5 月	807,959	808,571	807,520	99.9	308,598
6 月	808,377	809,005	807,953	99.9	309,084
7 月	808,047	808,674	807,623	99.9	309,104
8 月	807,980	808,601	807,550	99.9	309,273
9 月	808,084	808,704	807,653	99.9	307,918
10 月	808,251	808,871	807,819	99.9	308,160
11 月	808,081	808,700	807,649	99.9	308,358
12 月	808,103	808,713	807,662	99.9	308,495
1 月	807,939	808,549	807,498	99.9	308,548
2 月	807,774	808,393	807,342	99.9	308,691
3 月	805,683	806,300	805,252	99.9	308,827

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年度	113,018,970	0.4	309,641	371,140	113,015,289	3,739
4 月	8,922,586	1.09	297,420	317,214	8,928,095	3,345
5 月	9,395,361	1.56	303,076	320,277	9,403,850	—
6 月	9,606,769	△ 0.22	320,226	343,652	9,629,496	256
7 月	10,589,725	△ 0.54	341,604	371,140	10,596,290	—
8 月	10,485,140	0.35	338,230	358,486	10,479,660	—
9 月	9,985,383	1.25	332,846	359,015	9,992,470	—
10 月	9,758,073	1.77	314,777	331,183	9,746,638	138
11 月	9,136,989	1.24	304,566	314,536	9,113,330	—
12 月	9,378,755	1.16	302,540	351,000	9,333,090	—
1 月	8,728,565	△ 0.79	281,567	299,769	8,762,560	—
2 月	8,069,432	△ 3.34	288,194	299,852	8,069,290	—
3 月	8,962,192	0.95	289,103	301,468	8,960,520	—

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年度	103,085,569	74,455,288	28,153,201	477,080
4 月	8,292,421	6,150,902	2,097,401	44,118
5 月	7,885,519	5,629,889	2,218,142	37,488
6 月	8,480,904	6,119,056	2,320,866	40,982
7 月	8,591,836	5,782,001	2,772,410	37,425
8 月	9,010,117	6,339,153	2,628,033	42,931
9 月	8,856,512	6,122,801	2,694,800	38,911
10 月	9,075,582	6,734,932	2,299,349	41,301
11 月	8,802,071	6,375,010	2,389,458	37,603
12 月	8,926,687	6,666,615	2,219,588	40,484
1 月	8,665,270	6,292,415	2,332,777	40,078
2 月	8,411,208	6,317,942	2,053,457	39,809
3 月	8,087,442	5,924,572	2,126,920	35,950

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		
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
113,011,550	4,764,420	105,797,170	2,449,960	154,620	4
8,924,750	304,770	8,420,260	199,720	12,320	4
9,403,850	389,870	8,803,530	210,450	13,200	5
9,629,240	438,910	8,987,290	203,040	14,300	6
10,596,290	492,900	9,886,950	216,440	14,960	7
10,479,660	482,630	9,779,360	217,670	14,740	8
9,992,470	450,930	9,334,920	206,620	14,080	9
9,746,500	432,000	9,100,080	214,420	12,320	10
9,113,330	399,950	8,514,350	199,030	14,080	11
9,333,090	384,090	8,745,230	203,770	12,720	12
8,762,560	333,590	8,243,370	185,600	11,880	1
8,069,290	305,890	7,576,380	187,020	9,460	2
8,960,520	348,890	8,405,450	206,180	10,560	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	送配水管延長						ダクティル 鑄鉄管
		鋼 管	石 綿 管	ビニル管	ポ リ 管	鑄 鉄 管		
昭和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	
4年度	1,776,268	6,821	41,800	357,361	29,428	140,258	1,200,600	

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
4年度	6,815	2,499,808	366,992	13,677	10,130	8,392	4,359	4,045	4,359

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	百万円
昭和63年度	44.3	47.7	92.8	4	m ³ /日 296,530	m ³ /年 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
4年度	51.9	56.0	90.4	4	234,900	65,363,137	8	24,294

資料：建設局下水道部下水道計画課