

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
成8年11月に営業所所管区域が変更されたため平成9年度の数值には羽
契約口数は各年度・月末現在の数值である。3. 使用量の月別の数值の

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
契 約 口 数							
平成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)
8年度	868,704	786,413	15,810	643,212	14,211	3,305	106,681
堺市	(418,866)	(380,001)	(8,214)	(320,759)	(7,599)	(2,028)	(40,148)
9年度	487,059	442,845	10,405	370,474	9,013	2,731	48,868
堺市	(244,071)	(221,323)	(9,179)	(185,301)	(4,559)	(1,347)	(40,461)
4月	482,113	437,680	9,361	367,488	8,729	2,373	48,587
5月	484,397	439,835	9,562	369,241	8,788	2,427	48,542
6月	485,020	440,410	9,698	369,529	8,802	2,454	48,539
7月	485,136	440,535	9,868	369,642	8,844	2,519	48,565
8月	485,701	441,103	9,975	369,843	8,865	2,549	48,590
9月	486,388	441,844	10,022	369,932	8,887	2,608	48,605
10月	485,977	441,485	9,964	370,272	8,898	2,640	48,617
11月	486,817	442,330	10,008	370,919	8,953	2,680	48,673
12月	487,359	442,894	10,075	371,193	8,978	2,705	48,768
1月	488,108	443,685	10,350	371,536	8,988	2,736	48,826
2月	488,369	443,992	10,400	371,729	8,998	2,733	48,816
3月	487,059	442,845	10,405	370,474	9,013	2,731	48,868
使 用 量							
平成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)
8年度	10,661,750	3,152,114	6,960	2,715,060	304,522	39,345	75,920
堺市	(5,797,430)	(1,496,597)	(3,802)	(1,268,175)	(159,427)	(22,445)	(38,150)
9年度	6,727,492	1,718,802	4,662	1,444,478	188,973	30,596	44,755
堺市	(3,636,267)	(949,332)	(2,162)	(725,145)	(91,551)	(16,218)	(24,417)
4月	548,483	136,043	385	113,486	15,373	2,493	3,850
5月	532,412	115,433	367	95,401	13,735	2,118	3,409
6月	551,656	117,102	360	96,672	14,358	2,023	3,287
7月	599,126	139,909	348	118,591	15,430	2,096	3,078
8月	648,330	173,586	357	150,020	17,101	2,388	3,243
9月	644,997	178,092	369	153,865	17,460	2,401	3,432
10月	543,622	121,420	378	100,335	14,675	2,040	3,593
11月	513,061	124,701	402	102,432	15,038	2,422	4,013
12月	527,218	138,472	414	114,767	15,904	2,761	4,189
1月	541,018	157,419	438	132,738	16,091	3,255	4,421
2月	561,284	177,495	438	149,786	18,621	3,660	4,455
3月	516,284	139,129	405	116,384	15,187	2,939	3,786

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。なお平
 曳野営業所を含まない。1.()内の数値は堺市内分で内数である。2.
 合計と総数とは端数処理の関係で必ずしも一致しない。

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	
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)	契 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
3,194 (1,253)	82,291 (38,865)	3,640 (2,034)	57,401 (28,151)	3,803 (1,411)	361 (184)	17,086 (7,085)	堺 8
1,354 (1.176)	44,214 (38,748)	2,333 (2.071)	32,125 (28.217)	1,570 (1.411)	216 (182)	7,970 (6.867)	堺 9
1,142	44,433	2,296	32,028	1,572	218	8,319	4
1,275	44,562	2,296	32,141	1,570	219	8,336	5
1,388	44,610	2,304	32,166	1,567	220	8,353	6
1,097	44,601	2,305	32,210	1,561	220	8,305	7
1,281	44,598	2,307	32,225	1,567	219	8,280	8
1,790	44,544	2,307	32,221	1,571	215	8,230	9
1,094	44,492	2,315	32,223	1,566	215	8,173	10
1,097	44,487	2,323	32,230	1,567	215	8,152	11
1,175	44,465	2,324	32,224	1,570	214	8,133	12
1,249	44,423	2,323	32,190	1,571	214	8,125	1
1,316	44,377	2,330	32,155	1,571	215	8,106	2
1,354	44,214	2,333	32,125	1,570	216	7,970	3
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)	使 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
10,307 (4,599)	7,509,636 (4,300,833)	1,495,717 (811,799)	474,744 (208,688)	1,000,614 (330,388)	4,445,835 (2,915,255)	92,726 (34,702)	堺 8
5,338 (4.839)	5,008,690 (4,146.935)	926,923 (831.095)	239,318 (206.280)	378,943 (328.933)	3,426,256 (2,749.147)	37,249 (31.481)	堺 9
456	412,441	66,457	14,509	32,346	295,348	3,779	4
402	416,979	67,733	13,473	28,380	304,221	3,172	5
402	434,554	75,905	17,013	30,915	307,791	2,930	6
367	459,216	91,770	26,690	33,627	304,604	2,526	7
477	474,744	99,711	33,349	35,355	303,905	2,424	8
565	466,904	95,919	34,090	35,306	299,322	2,268	9
399	422,203	76,239	18,332	31,706	293,467	2,459	10
394	388,359	67,979	13,680	30,520	273,151	3,030	11
439	388,746	69,754	14,930	30,617	270,145	3,299	12
476	383,600	70,217	16,668	26,671	266,343	3,700	1
534	383,789	76,825	21,170	34,075	247,602	4,117	2
429	377,155	68,414	15,414	29,424	260,358	3,545	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 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
平成5年度	285,506	273,290	9,571	925	740	980
6年度	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
8年度	301,395	288,746	9,941	904	764	1,040
4 月	296,039	283,487	9,862	914	766	1,010
5 月	296,264	283,721	9,845	917	767	1,014
6 月	296,571	283,997	9,868	921	769	1,016
7 月	296,939	284,340	9,890	923	770	1,016
8 月	297,254	284,666	9,887	914	768	1,019
9 月	297,309	284,715	9,897	910	768	1,019
10 月	297,672	285,073	9,914	905	759	1,021
11 月	298,131	285,499	9,937	905	765	1,025
12 月	298,647	285,992	9,962	902	766	1,025
1 月	299,092	286,415	9,979	904	766	1,028
2 月	299,548	286,881	9,972	903	764	1,028
3 月	301,395	288,746	9,941	904	764	1,040
9年度	307,052	294,236	10,070	907	788	1,051
4 月	301,825	289,160	9,953	903	765	1,044
5 月	302,095	289,408	9,972	904	770	1,041
6 月	302,528	289,831	9,979	904	772	1,042
7 月	302,922	290,223	9,980	904	773	1,042
8 月	302,895	290,182	9,994	903	775	1,041
9 月	303,241	290,538	9,987	901	774	1,041
10 月	303,412	290,688	10,005	900	777	1,042
11 月	303,826	291,092	10,010	904	779	1,041
12 月	304,240	291,468	10,036	909	784	1,043
1 月	304,750	291,970	10,037	909	788	1,046
2 月	305,166	292,381	10,041	910	787	1,047
3 月	307,052	294,236	10,070	907	788	1,051

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	
639,918,652	115,887,010	21,156,185	491,059,476	4,980,932	6,835,049	5
630,973,744	106,866,620	23,271,320	487,535,991	5,644,095	7,655,718	6
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
714,733,470	116,412,878	25,747,207	556,877,024	7,076,980	8,619,381	8
61,166,818	13,114,247	1,859,688	44,901,499	491,735	799,649	4
59,163,971	10,425,114	1,628,182	46,218,027	356,412	536,236	5
59,410,444	7,110,885	1,742,416	49,845,630	292,676	418,837	6
56,062,008	6,298,449	2,066,179	46,604,734	464,367	628,279	7
53,145,799	4,819,462	2,461,007	44,215,500	781,852	867,978	8
58,946,121	4,977,733	2,372,667	49,959,969	830,524	805,228	9
59,599,714	6,978,615	1,945,828	49,574,310	568,670	532,291	10
61,953,753	8,910,663	1,840,660	50,404,976	469,614	327,840	11
52,269,076	10,918,250	1,763,539	38,504,216	544,814	538,257	12
64,842,093	15,750,840	2,674,821	44,907,110	666,828	842,494	1
63,441,199	14,296,122	2,730,377	44,311,744	868,754	1,234,202	2
64,732,474	12,812,498	2,661,843	47,429,309	740,734	1,088,090	3
709,403,144	112,920,830	30,083,995	549,430,043	8,394,837	8,573,439	9
60,243,384	11,697,131	2,520,854	44,718,833	625,252	681,314	4
61,084,497	9,740,601	2,252,565	48,169,876	456,333	465,122	5
60,259,697	7,404,948	2,436,437	49,475,573	472,482	470,257	6
55,566,637	5,958,507	2,654,699	45,583,122	683,038	687,271	7
55,495,512	5,443,956	3,071,066	45,156,822	996,726	824,920	8
55,091,193	4,562,561	2,835,057	45,782,684	1,102,179	808,712	9
58,943,271	6,620,945	2,335,450	48,479,003	826,515	681,358	10
57,646,659	9,089,254	2,341,398	45,299,138	488,105	428,764	11
56,757,848	10,137,788	2,120,804	43,501,372	504,812	493,072	12
67,043,103	15,479,192	2,489,316	47,546,273	668,457	859,865	1
62,083,907	14,219,918	2,701,237	43,105,463	873,850	1,183,439	2
59,187,436	12,566,027	2,325,092	42,609,884	697,088	989,345	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
8年度	797,372	798,183	797,704	99.9	323,557
9年度	794,916	795,720	795,243	99.9	327,754
4 月	798,345	799,144	798,665	99.9	324,511
5 月	798,156	798,954	798,475	99.9	324,791
6 月	798,054	798,868	798,389	99.9	325,196
7 月	797,935	798,748	798,269	99.9	325,349
8 月	797,827	798,636	798,157	99.9	325,664
9 月	797,735	798,543	798,064	99.9	326,133
10 月	797,525	798,335	797,856	99.9	326,365
11 月	797,529	798,338	797,859	99.9	326,658
12 月	797,611	798,414	797,935	99.9	326,887
1 月	797,421	798,223	797,744	99.9	327,004
2 月	797,082	797,889	797,410	99.9	327,243
3 月	794,916	795,720	795,243	99.9	327,754

53-3 給 水 量 及 び

受水量の総量には

単位：m³

年 月	給 水 量			受 水 量	
	総 量	対前年・対前年 同月増加率 (%)	一 日 平 均	一 日 最 大	総 量
平成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
8年度	109,446,456	0.6	299,853	349,370	109,420,630
9年度	108,512,400	△ 0.9	297,294	345,550	108,517,870
4 月	8,706,800	1.4	290,227	304,610	8,709,930
5 月	9,224,490	0.9	297,564	327,000	9,221,480
6 月	9,346,550	1.8	311,552	345,550	9,381,060
7 月	9,878,400	△ 3.0	318,658	345,120	9,879,250
8 月	10,027,250	△ 1.0	323,460	335,150	10,027,220
9 月	9,365,620	0.2	312,187	343,110	9,371,520
10 月	9,338,310	△ 0.3	301,236	315,090	9,342,020
11 月	8,727,890	△ 1.1	290,930	302,820	8,683,450
12 月	8,985,220	△ 2.0	289,846	332,980	8,955,150
1 月	8,478,630	△ 2.8	273,504	291,380	8,508,090
2 月	7,757,480	△ 3.3	277,053	286,650	7,766,550
3 月	8,675,760	△ 1.1	279,863	292,530	8,672,150

資料：水道局総務部総務課

の 概 況

53-2 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
平成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
8年度	101,119,010	74,190,048	26,526,519	402,443
9年度	100,285,139	73,512,450	26,373,650	399,039
4 月	8,122,863	6,189,064	1,902,039	31,760
5 月	7,745,454	5,578,260	2,133,151	34,043
6 月	8,551,453	6,150,372	2,365,790	35,291
7 月	8,305,301	5,740,799	2,531,801	32,701
8 月	8,673,601	6,295,340	2,345,735	32,526
9 月	8,548,997	6,091,720	2,421,439	35,838
10 月	8,777,115	6,540,097	2,205,511	31,507
11 月	8,515,747	6,215,467	2,265,465	34,815
12 月	8,596,472	6,485,029	2,080,659	30,784
1 月	8,260,313	6,098,344	2,126,259	35,710
2 月	8,304,342	6,297,141	1,975,935	31,266
3 月	7,883,481	5,830,817	2,019,866	32,798

水 源 別 受 水 量

還元水を含まない。

水 量				年 月
大阪府原水	大阪府浄水	大阪市浄水	還 元 水	
4,638,960	104,429,530	2,462,730	115,544	5
—	108,788,040	2,097,581	—	6
—	108,855,450	—	—	7
—	109,420,630	—	—	8
—	108,517,870	—	—	9
—	8,709,930	—	—	4
—	9,221,480	—	—	5
—	9,381,060	—	—	6
—	9,879,250	—	—	7
—	10,027,220	—	—	8
—	9,371,520	—	—	9
—	9,342,020	—	—	10
—	8,683,450	—	—	11
—	8,955,150	—	—	12
—	8,508,090	—	—	1
—	7,766,550	—	—	2
—	8,672,150	—	—	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
8年度	1,831,137	6,793	12,177	310,612	42,282	103,300	1,355,973
9年度	1,856,228	6,768	8,583	297,008	48,042	91,764	1,404,063

資料：水道局総務部総務課

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	市街地積	修正 D. I. D.	排水区域 面積	処理区域 面積	実処理区域 面積
	(ha)	(m)	(百万円)	(ha)	(ha)	A (ha)	(ha)	B (ha)	C (ha)
平成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
8年度	7,686	2,867,690	481,516	13,679	10,180	8,470	5,434	5,004	5,434
9年度	7,686	2,867,690	481,516	13,679	10,180	8,470	5,810	5,400	5,810

年 度	事業の現況							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 (%)	下水道施設				
				下水処理 場数	処理能力 (m ³ /日)	処理水量 (m ³ /年)	ポンプ 場数	
平成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
8年度	64.2	68.8	82.5	4	234,900	63,942,000	8	28,177
9年度	68.6	72.0	82.3	4	278,250	66,994,000	8	31,311

資料：建設局下水道部下水道計画課