

51 電 灯 ・ 電 力

本表は関西電力株式会社堺営業所管内の電灯・電力使用量等の計数を1.()内の数値は堺市内分で内数である。2. 契約口数は各年度・月末現在関係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					季節別 時間帯別電灯
		総 数	定 額	従量電灯A	従量電灯B	時間帯別電灯	
契 約 口 数							
平成 8 年度	868,704	786,413	15,810	643,212	14,211	3,305	...
うち堺市	(418,866)	(380,001)	(8,214)	(320,759)	(7,599)	(2,028)	(...)
9 年度	487,059	442,845	10,405	370,474	9,013	2,731	...
うち堺市	(424,071)	(385,323)	(9,179)	(324,301)	(7,859)	(2,347)	(...)
10 年度	491,218	447,106	10,980	373,330	9,325	2,979	...
うち堺市	(427,978)	(389,288)	(9,657)	(327,058)	(8,154)	(2,580)	(...)
11 年度	494,839	450,883	11,356	375,702	9,659	3,231	...
うち堺市	(431,395)	(392,805)	(9,965)	(329,421)	(8,459)	(2,807)	(...)
12 年度	500,742	457,152	11,843	380,261	9,958	3,359	469
うち堺市	(436,697)	(398,431)	(10,425)	(333,530)	(8,720)	(2,954)	(392)
4 月	496,898	452,800	11,441	377,972	9,690	3,358	7
5 月	497,984	453,892	11,451	378,812	9,719	3,382	23
6 月	498,624	454,517	11,476	378,914	9,751	3,362	82
7 月	498,764	454,669	11,532	379,158	9,778	3,366	133
8 月	499,304	455,184	11,523	379,412	9,808	3,358	164
9 月	500,298	456,155	11,535	379,686	9,825	3,352	182
10 月	499,860	455,736	11,596	379,841	9,844	3,348	216
11 月	500,022	455,879	11,604	379,762	9,888	3,367	274
12 月	500,157	456,226	11,603	380,007	9,908	3,376	326
1 月	501,330	457,485	11,855	381,000	9,930	3,397	371
2 月	501,204	457,503	11,846	381,024	9,921	3,378	417
3 月	500,742	457,152	11,843	380,261	9,958	3,359	469
使 用 量							
平成 8 年度	10,661,750	3,152,114	6,960	2,715,060	304,522	39,345	...
うち堺市	(5,797,430)	(1,496,597)	(3,802)	(1,268,175)	(159,427)	(22,445)	(...)
9 年度	6,727,492	1,718,802	4,662	1,444,478	188,973	30,596	...
うち堺市	(5,636,267)	(1,489,332)	(4,162)	(1,251,145)	(163,551)	(26,218)	(...)
10 年度	6,585,081	1,783,522	4,954	1,499,978	193,733	33,919	...
うち堺市	(5,551,101)	(1,552,557)	(4,407)	(1,305,453)	(168,691)	(29,113)	(...)
11 年度	6,612,038	1,812,122	5,068	1,518,572	201,164	36,771	...
うち堺市	(5,598,523)	(1,577,758)	(4,505)	(1,321,844)	(175,443)	(31,569)	(...)
12 年度	6,585,032	1,838,552	5,245	1,535,486	206,295	37,861	2,895
うち堺市	(5,637,417)	(1,601,612)	(4,671)	(1,337,547)	(179,713)	(32,599)	(2,458)
4 月	522,590	149,295	439	123,503	17,442	3,607	2
5 月	503,675	125,966	415	103,123	15,553	2,972	20
6 月	508,538	111,177	406	90,413	14,266	2,379	52
7 月	593,229	156,493	391	132,005	17,566	2,851	111
8 月	659,103	202,496	398	175,909	19,165	3,149	152
9 月	632,111	190,719	411	164,141	18,930	2,981	153
10 月	537,495	128,678	423	105,586	15,987	2,443	156
11 月	498,245	128,350	448	103,771	16,524	2,810	236
12 月	517,092	139,079	459	113,833	16,557	3,124	335
1 月	568,570	191,055	498	160,572	19,957	4,359	578
2 月	530,649	166,908	497	139,442	17,858	3,802	560
3 月	513,735	148,334	460	123,187	16,490	3,384	542

資料: 関西電力堺大阪南支店

需 要 の 概 況

表章したもので、隣接の市・町を含む数値である。
 の数値である。3. 使用量の月別の数値の合計と総数とは端数処理の

		電 力 需 要						年 月
公衆街路灯	臨時電灯	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	
106,681	3,194	82,291	3,640	57,401	3,803	361	17,086	契
(40,148)	(1,253)	(38,865)	(2,034)	(28,151)	(1,411)	(184)	(7,085)	8
48,868	1,354	44,214	2,333	32,125	1,570	216	7,970	9
(40,461)	(1,176)	(38,748)	(2,071)	(28,217)	(1,411)	(182)	(6,867)	堺
49,243	1,249	44,112	2,344	32,019	1,558	207	7,984	10
(40,782)	(1,057)	(38,690)	(2,082)	(28,129)	(1,399)	(175)	(6,905)	堺
49,407	1,528	43,956	2,349	31,870	1,538	208	7,991	11
(40,853)	(1,300)	(38,590)	(2,084)	(28,019)	(1,382)	(177)	(6,928)	堺
49,952	1,310	43,590	2,355	31,713	1,520	208	7,794	12
(41,328)	(1,082)	(38,266)	(2,089)	(27,881)	(1,363)	(177)	(6,756)	堺
49,492	840	44,098	2,353	31,913	1,536	207	8,089	4
49,518	987	44,092	2,352	31,906	1,532	205	8,097	5
49,599	1,333	44,107	2,353	31,914	1,534	203	8,103	6
49,669	1,033	44,095	2,354	31,906	1,532	203	8,100	7
49,720	1,199	44,120	2,351	31,953	1,531	205	8,080	8
49,717	1,858	44,143	2,351	31,935	1,527	208	8,122	9
49,763	1,128	44,124	2,350	31,903	1,524	205	8,142	10
49,877	1,107	44,143	2,353	31,878	1,527	205	8,180	11
49,886	1,120	43,931	2,357	31,866	1,525	206	7,977	12
49,931	1,001	43,845	2,362	31,800	1,528	205	7,950	1
49,952	965	43,701	2,354	31,728	1,521	209	7,889	2
49,952	1,310	43,590	2,355	31,713	1,520	208	7,794	3
75,920	10,307	7,509,636	1,495,717	474,744	1,000,614	4,445,835	92,726	使
(38,150)	(4,599)	(4,300,833)	(811,799)	(208,688)	(330,388)	(2,915,255)	(34,702)	8
44,755	5,338	5,008,690	926,923	239,318	378,943	3,426,256	37,249	9
(39,417)	(4,839)	(4,146,935)	(831,095)	(206,280)	(328,933)	(2,749,147)	(31,481)	堺
45,678	5,260	4,801,559	972,149	252,655	377,109	3,162,712	36,934	10
(40,230)	(4,663)	(3,998,544)	(874,777)	(218,645)	(326,956)	(2,546,834)	(31,332)	堺
45,960	4,586	4,799,916	987,147	253,204	378,815	3,142,811	37,939	11
(40,377)	(4,020)	(4,020,764)	(890,589)	(219,441)	(329,175)	(2,548,606)	(32,955)	堺
46,162	4,607	4,746,481	1,015,533	256,220	391,679	3,049,611	33,438	12
(40,505)	(4,119)	(4,035,805)	(917,022)	(222,106)	(340,028)	(2,527,995)	(28,655)	堺
4,005	298	373,295	72,148	16,061	32,153	249,398	3,535	4
3,632	253	377,709	71,461	13,761	28,173	261,387	2,927	5
3,325	338	397,361	82,130	16,374	31,979	264,609	2,269	6
3,245	324	436,736	98,471	28,890	35,121	271,975	2,280	7
3,345	377	456,607	110,650	37,471	37,658	268,700	2,128	8
3,544	559	441,393	104,344	35,232	36,851	262,987	1,979	9
3,710	373	408,817	85,527	20,912	33,269	266,959	2,150	10
4,175	385	369,896	74,980	14,481	32,219	245,536	2,679	11
4,239	532	378,013	75,444	15,012	31,495	253,144	2,919	12
4,723	367	377,515	80,316	20,704	29,155	243,460	3,879	1
4,380	370	363,741	83,305	20,121	33,302	223,532	3,481	2
3,840	432	365,401	76,757	17,202	30,304	237,923	3,213	3

52 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8年度	301,395	288,746	9,941	904	764	1,040
9年度	307,052	294,236	10,070	907	788	1,051
10年度	311,908	298,961	10,159	904	827	1,057
4 月	307,374	294,515	10,095	905	807	1,052
5 月	307,576	294,710	10,098	909	808	1,051
6 月	307,578	294,719	10,087	910	809	1,053
7 月	307,956	295,103	10,086	903	808	1,056
8 月	308,321	295,459	10,095	897	813	1,057
9 月	308,645	295,788	10,087	901	813	1,056
10 月	309,000	296,154	10,075	900	816	1,055
11 月	309,326	296,466	10,090	900	815	1,055
12 月	309,638	296,741	10,114	905	817	1,061
1 月	309,873	296,973	10,114	906	820	1,060
2 月	311,141	298,238	10,116	905	821	1,061
3 月	311,908	298,961	10,159	904	827	1,057
11年度	316,042	303,117	10,164	836	860	1,065
4 月	312,109	299,154	10,171	892	830	1,062
5 月	312,310	299,366	10,176	872	834	1,062
6 月	312,700	299,739	10,196	866	837	1,062
7 月	312,896	299,934	10,206	854	840	1,062
8 月	313,204	300,226	10,241	828	844	1,065
9 月	313,367	300,382	10,247	828	846	1,064
10 月	313,668	300,680	10,252	829	845	1,062
11 月	313,767	300,778	10,249	830	847	1,063
12 月	313,919	300,990	10,180	837	851	1,061
1 月	314,181	301,260	10,166	839	852	1,064
2 月	314,926	302,001	10,165	839	857	1,064
3 月	316,042	303,117	10,164	836	860	1,065
12年度	319,137	306,020	10,283	834	905	1,095
4 月	316,129	303,210	10,153	839	863	1,064
5 月	316,041	303,093	10,156	847	879	1,066
6 月	316,408	303,461	10,152	847	882	1,066
7 月	316,598	303,643	10,153	848	883	1,071
8 月	316,906	303,949	10,166	834	884	1,073
9 月	316,931	303,955	10,185	827	884	1,080
10 月	317,198	304,218	10,187	828	887	1,078
11 月	317,285	304,268	10,215	829	895	1,078
12 月	318,319	305,255	10,253	831	901	1,079
1 月	318,431	305,335	10,276	835	900	1,085
2 月	318,445	305,342	10,275	838	904	1,086
3 月	319,137	306,020	10,283	834	905	1,095

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	
714,733,470	116,412,878	25,747,207	556,877,024	7,076,980	8,619,381	8
709,403,144	112,920,830	30,083,995	549,430,043	8,394,837	8,573,439	9
693,177,594	109,269,985	24,145,608	536,180,138	8,690,774	14,891,089	10
54,031,809	11,587,553	2,190,807	38,888,128	632,314	733,007	4
53,293,765	8,770,974	1,772,741	41,446,876	468,256	834,918	5
60,976,795	6,878,499	1,881,651	50,281,360	690,303	1,244,982	6
62,719,668	5,832,574	2,161,318	52,784,355	721,503	1,219,918	7
57,624,066	4,785,964	2,637,030	47,708,335	1,068,559	1,424,178	8
55,118,146	4,496,322	2,439,703	45,856,691	1,020,068	1,305,362	9
60,117,548	5,770,615	2,082,247	50,440,766	827,120	996,800	10
58,389,204	8,399,396	1,836,573	46,347,698	544,134	1,261,403	11
54,826,209	10,337,137	1,518,463	41,437,010	511,197	1,022,402	12
64,326,539	15,408,302	1,868,987	44,934,548	691,969	1,422,733	1
61,074,741	13,793,201	1,903,530	42,799,722	781,197	1,797,091	2
50,679,104	13,209,448	1,852,558	33,254,649	734,154	1,628,295	3
688,772,727	113,435,389	23,795,619	526,389,560	9,598,173	15,553,986	11
54,608,358	12,781,777	1,743,861	38,133,452	645,405	1,303,863	4
57,074,514	9,809,025	1,609,957	44,224,840	496,540	934,152	5
61,474,398	6,827,097	1,756,540	51,208,223	488,313	1,194,225	6
55,421,032	6,075,733	2,078,652	45,302,847	794,798	1,169,002	7
52,503,143	4,854,820	2,505,100	42,586,276	1,136,929	1,420,018	8
57,907,523	4,635,127	2,544,336	48,169,786	1,203,123	1,355,151	9
56,301,825	5,616,792	2,288,541	46,413,090	1,043,904	939,498	10
58,677,720	7,870,329	1,760,904	47,328,863	586,733	1,130,891	11
63,688,394	11,424,580	1,637,641	49,029,195	574,380	1,022,598	12
61,363,585	14,922,920	1,906,663	42,183,377	820,590	1,530,035	1
54,752,203	14,217,360	1,963,953	35,873,824	912,567	1,784,499	2
55,000,032	14,399,829	1,999,471	35,935,787	894,891	1,770,054	3
669,241,746	114,584,611	24,924,309	502,346,920	11,305,850	16,080,056	12
58,945,812	13,159,257	1,843,927	41,705,038	796,247	1,441,343	4
59,655,909	9,986,921	1,601,771	46,568,959	613,690	884,568	5
57,383,939	6,902,677	1,865,044	46,743,876	664,373	1,207,969	6
51,601,032	5,767,414	2,279,038	41,413,298	930,742	1,210,540	7
48,535,638	4,428,168	2,703,620	38,586,539	1,353,139	1,464,172	8
54,539,229	4,501,131	2,712,975	44,395,949	1,435,117	1,494,057	9
56,255,986	5,748,198	2,161,134	46,184,162	1,083,219	1,079,273	10
56,257,411	8,274,188	1,789,747	44,386,940	636,350	1,170,186	11
59,092,461	11,094,876	1,643,664	44,680,898	658,620	1,014,403	12
60,572,488	16,174,317	2,134,850	39,743,908	1,004,244	1,515,169	1
54,522,713	14,514,097	2,184,514	34,753,488	1,135,065	1,935,549	2
51,879,128	14,033,367	2,004,025	33,183,865	995,044	1,662,827	3

53 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
10年度	794,752	795,520	795,043	99.9	331,397
11年度	794,318	795,075	794,598	99.9	334,537
12年度	791,404	792,170	791,695	99.9	337,555
4 月	795,152	795,891	795,413	99.9	335,680
5 月	795,301	796,039	795,561	99.9	336,166
6 月	795,230	796,007	795,529	99.9	336,355
7 月	795,145	795,921	795,443	99.9	336,595
8 月	795,152	795,927	795,450	99.9	336,840
9 月	792,034	792,825	792,349	99.9	335,882
10 月	791,980	792,761	792,285	99.9	336,248
11 月	791,973	792,753	792,277	99.9	336,550
12 月	792,389	793,159	792,683	99.9	336,930
1 月	793,136	793,906	793,429	99.9	337,499
2 月	793,017	793,786	793,310	99.9	337,633
3 月	791,404	792,170	791,695	99.9	337,555

53-2 用 途 別 使 用 水 量

単位：m³

各年度月末現在

年 月	総 量	家 事 用	業 務 用	公 衆 浴 場 用
平成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
10年度	100,393,110	74,001,817	26,009,427	381,866
11年度	99,663,216	73,694,662	25,606,537	362,017
12年度	99,235,090	73,318,328	25,462,192	434,570
4 月	8,144,086	6,233,171	1,877,074	33,841
5 月	7,652,976	5,637,751	1,977,158	38,067
6 月	8,462,891	6,233,502	2,194,839	34,550
7 月	8,326,691	5,796,917	2,490,815	38,959
8 月	8,584,410	6,287,698	2,262,481	34,231
9 月	8,416,686	5,964,861	2,412,580	39,245
10 月	8,696,471	6,549,469	2,113,751	33,251
11 月	8,225,653	6,064,183	2,122,387	39,083
12 月	8,461,969	6,465,039	1,965,586	31,344
1 月	8,249,686	6,052,467	2,153,608	43,611
2 月	8,244,969	6,234,504	1,958,019	32,446
3 月	7,768,602	5,798,766	1,933,894	35,942

資料：水道局総務部総務課

の 概 況

53-3 給水量及び水源別受水量

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	大阪府浄水
平成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
10年度	107,578,570	△0.9	294,736	345,630	107,612,780
11年度	106,891,470	△0.6	292,053	355,410	106,860,740
12年度	107,128,420	0.2	293,503	332,910	107,165,960
4 月	8,474,010	△0.0	282,467	293,810	8,493,720
5 月	9,027,180	△0.0	291,199	310,490	9,023,510
6 月	8,974,690	△0.4	299,156	320,410	8,985,280
7 月	9,989,130	3.3	322,230	332,910	9,992,530
8 月	9,910,530	1.8	319,695	332,340	9,915,190
9 月	9,102,480	△1.0	303,416	321,140	9,104,270
10 月	9,080,710	△0.8	292,926	307,100	9,075,380
11 月	8,619,360	△0.0	287,312	298,710	8,622,260
12 月	8,977,660	△0.2	289,602	309,990	8,995,620
1 月	8,562,790	2.1	276,219	290,250	8,540,750
2 月	7,790,370	△3.0	278,228	287,880	7,795,730
3 月	8,619,510	0.4	278,049	288,550	8,621,720

53-4 送 配 水 管 延 長

単位: m

各年度末現在

年 度	総 数	銅 管	石 綿 管	ビ ニ ル 管	ポ リ 管	鋳 鉄 管	ダクタイ 鋳 鉄 管
平成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
10年度	1,871,258	6,768	7,127	281,291	52,193	82,023	1,441,856
11年度	1,877,097	6,759	6,334	259,563	56,974	72,303	1,475,164
12年度	1,894,145	6,719	5,896	249,726	59,907	66,075	1,505,822

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. 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	事業許可の概要			事 業 の 現 況					
	排水面積 (ha)	処理能力 (m ³ /日)	毎年度累計建設費 (百万円)	市域面積 (ha)	市街地積 (ha)	下水道必要整備区域 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8年度	7,686	435,800	320,246	13,679	10,180	10,827	5,434	5,004	5,434
9年度	7,686	435,800	351,557	13,679	10,180	10,827	5,810	5,400	5,810
10年度	7,908	435,800	376,626	13,679	10,353	10,827	6,179	5,719	6,179
11年度	7,908	435,800	395,681	13,679	10,353	10,827	6,598	5,995	6,598
12年度	9,346	428,600	418,615	13,679	10,353	10,827	7,062	6,353	7,062

年 度	事 業 の 現 況							建設費 (百万円)
	必要整備区域 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8年度	50.2	68.8	82.5	4	234,900	63,942,000	8	28,177
9年度	53.7	72.0	82.3	4	278,250	66,994,000	8	31,311
10年度	57.1	76.6	80.8	4	278,250	68,828,000	8	34,113
11年度	60.9	80.8	80.0	4	278,250	67,935,000	8	28,711
12年度	65.2	85.0	79.1	3	289,650	69,874,000	8	23,497

資料：建設局下水道部下水道計画課