

50 電灯・電力需要の概況

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表章したもので、隣接の市・町を含む数値である。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					
		総 数	定 額	従量電灯A	従量電灯B	時間帯別電灯 季節別 時間帯別電灯	
契 約 口 数							
平成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)
13年度	504,910	461,710	11,837	383,187	10,306	3,375	1,190
うち堺市	(440,549)	(402,600)	(10,440)	(336,318)	(9,032)	(2,956)	(970)
4 月	501,885	458,185	11,900	381,508	9,976	3,471	532
5 月	502,679	459,023	11,905	382,124	10,011	3,467	576
6 月	503,153	459,428	11,835	382,408	10,044	3,470	619
7 月	503,243	459,504	11,895	382,324	10,067	3,468	662
8 月	504,375	460,643	12,391	382,588	10,105	3,460	731
9 月	505,535	461,803	12,505	383,075	10,155	3,463	780
10 月	504,133	460,544	11,889	382,915	10,191	3,466	830
11 月	504,321	460,714	11,837	382,814	10,232	3,467	890
12 月	505,109	461,500	11,903	383,413	10,254	3,447	971
1 月	505,763	462,292	11,915	384,108	10,265	3,449	1,051
2 月	505,561	462,224	11,919	383,818	10,273	3,425	1,112
3 月	504,910	461,710	11,837	383,187	10,306	3,375	1,190
使 用 量							
平成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	2895
うち堺市	(5,637,417)	(1,601,612)	(4,671)	(1,337,547)	(179,713)	(32,599)	(2,458)
13年度	6,367,845	1,832,467	5,637	1,519,316	210,000	36,784	10,157
うち堺市	(5,429,554)	(1,596,093)	(5,054)	(1,323,832)	(182,813)	(31,820)	(8,314)
4 月	502,312	139,743	470	114,519	16,710	3,235	571
5 月	503,419	133,198	445	108,394	16,806	3,011	562
6 月	498,533	112,156	433	90,844	14,548	2,304	440
7 月	587,556	160,291	418	135,524	17,504	2,748	541
8 月	673,830	225,059	436	195,870	20,933	3,333	698
9 月	571,682	163,804	463	137,996	18,113	2,658	605
10 月	499,117	121,242	462	98,266	15,654	2,318	572
11 月	486,189	130,266	487	104,606	17,016	2,821	783
12 月	506,067	149,290	500	121,784	17,941	3,306	1,059
1 月	539,268	191,081	521	159,301	20,314	4,226	1,585
2 月	508,902	163,866	520	135,498	17,964	3,640	1,436
3 月	490,971	142,471	481	116,714	16,497	3,184	1,305

資料:関西電力(株)大阪南支店

		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	
48,868	1,354	44,214	2,333	32,125	1,570	216	7,970	契
(40,461)	(1,176)	(38,748)	(2,071)	(28,217)	(1,411)	(182)	(6,867)	9 堺
49,243	1,249	44,112	2,344	32,019	1,558	207	7,984	10 堺
(40,782)	(1,057)	(38,690)	(2,082)	(28,129)	(1,399)	(175)	(6,905)	11 堺
49,407	1,528	43,956	2,349	31,870	1,538	208	7,991	12 堺
(40,853)	(1,300)	(38,590)	(2,084)	(28,019)	(1,382)	(177)	(6,928)	13 堺
49,952	1,310	43,590	2,355	31,713	1,520	208	7,794	契
(41,328)	(1,082)	(38,266)	(2,089)	(27,881)	(1,363)	(177)	(6,756)	9 堺
50,607	1,208	43,200	2,340	31,466	1,489	205	7,700	10 堺
(41,857)	(1,027)	(37,949)	(2,080)	(27,664)	(1,337)	(174)	(6,694)	11 堺
50,010	788	43,700	2,354	31,669	1,526	206	7,945	12 4
50,075	865	43,656	2,356	31,662	1,524	205	7,909	5
50,133	919	43,725	2,363	31,691	1,516	205	7,950	6
50,216	872	43,739	2,359	31,708	1,516	206	7,950	7
50,289	1,079	43,732	2,356	31,689	1,521	208	7,958	8
50,334	1,491	43,732	2,362	31,725	1,512	205	7,928	9
50,343	910	43,589	2,361	31,654	1,508	204	7,862	10
50,409	1,065	43,607	2,354	31,620	1,506	204	7,923	11
50,458	1,054	43,609	2,351	31,614	1,502	205	7,937	12
50,492	1,012	43,471	2,352	31,549	1,500	204	7,866	1
50,531	1,146	43,337	2,353	31,501	1,492	205	7,786	2
50,607	1,208	43,200	2,340	31,466	1,489	205	7,700	3
44,755	5,338	5,008,690	926,923	239,318	378,943	3,426,256	37,249	使
(39,417)	(4,839)	(4,146,935)	(831,095)	(206,280)	(328,933)	(2,749,147)	(31,481)	9 堺
45,678	5,260	4,801,559	972,149	252,655	377,109	3,162,712	36,934	10 堺
(40,230)	(4,663)	(3,998,544)	(874,777)	(218,645)	(326,956)	(2,546,834)	(31,332)	11 堺
45,960	4,586	4,799,916	987,147	253,204	378,815	3,142,811	37,939	12 堺
(40,377)	(4,020)	(4,020,764)	(890,589)	(219,441)	(329,175)	(2,548,606)	(32,955)	13 堺
46,162	4,607	4,746,481	1,015,533	256,220	391,679	3,049,611	33,438	契
(40,505)	(4,119)	(4,035,805)	(917,022)	(222,106)	(340,028)	(2,527,995)	(28,655)	9 堺
46,109	4,463	4,535,378	1,031,556	256,220	391,679	2,851,938	3,985	10 堺
(40,473)	(3,787)	(3,833,461)	(931,443)	(214,562)	(325,070)	(2,190,732)	(171,654)	11 堺
3,961	276	362,569	75,288	14,959	31,380	237,820	3,121	12 4
3,699	280	370,221	75,691	14,803	27,610	249,257	2,860	5
3,313	275	386,377	86,569	16,566	30,975	250,145	2,122	6
3,187	368	427,265	104,049	29,181	33,559	258,382	2,094	7
3,402	386	448,771	115,329	40,365	36,823	254,234	2,020	8
3,538	433	407,878	101,763	29,417	34,586	240,282	1,830	9
3,655	315	377,876	86,481	18,516	31,329	239,613	1,936	10
4,146	407	355,922	75,971	14,145	30,508	232,737	2,560	11
4,294	406	356,777	76,296	15,691	29,497	232,217	3,075	12
4,708	425	348,187	79,481	19,756	27,183	218,012	3,755	1
4,376	431	345,036	80,258	18,542	30,879	212,041	3,316	2
3,831	459	348,500	74,380	15,415	28,514	227,196	2,995	3

51 用途別ガス需要家数及び使用量

本表は大阪ガス株式会社南部事業本部管内の堺市内のガス需要家数及び使用量を表章したものである。
11,000kcal換算値である。

単位:使用量 m^3

年 月	需 要 戸 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
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
13年度	322,347	309,172	10,255	851	919	1,150
4 月	319,564	306,402	10,301	831	914	1,116
5 月	319,797	306,619	10,313	833	917	1,115
6 月	320,070	306,899	10,305	833	916	1,117
7 月	320,255	307,076	10,305	840	918	1,116
8 月	320,327	307,146	10,303	845	918	1,115
9 月	320,486	307,290	10,304	845	918	1,129
10 月	320,773	307,562	10,315	845	923	1,128
11 月	321,182	307,976	10,302	848	926	1,130
12 月	321,484	308,272	10,304	849	926	1,133
1 月	321,668	308,460	10,302	849	924	1,133
2 月	321,746	308,559	10,273	850	926	1,138
3 月	322,347	309,172	10,255	851	919	1,150

資料:大阪ガス(株)

使 用 量						年 月
総 数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	医 療 用	公 用	
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
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
631,607,505	111,554,703	28,340,774	464,587,902	11,842,828	15,281,298	13
49,801,046	11,401,324	1,732,808	34,451,625	877,456	1,337,833	4
57,616,569	10,084,733	1,793,311	44,099,554	620,610	1,018,361	5
53,664,435	6,762,327	2,005,362	43,449,428	686,427	760,891	6
52,522,014	5,380,773	2,944,082	41,855,198	1,098,140	1,243,821	7
51,601,159	4,115,174	3,035,048	41,402,525	1,529,539	1,518,873	8
51,562,967	4,705,392	3,584,068	40,409,403	1,507,437	1,356,667	9
51,932,764	6,035,675	2,434,970	41,058,366	978,411	1,425,342	10
50,582,883	8,264,547	1,975,649	38,685,752	643,557	1,013,378	11
50,915,524	11,450,294	2,028,299	35,607,928	762,845	1,066,158	12
55,033,549	16,509,759	2,376,863	33,774,233	956,066	1,416,628	1
53,917,556	14,201,406	2,375,564	34,494,683	1,201,082	1,644,821	2
52,457,039	12,643,299	2,054,750	35,299,207	981,258	1,478,525	3

52 上水道の概況

52-1 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
13年度	799,417	800,187	800,000	99.9		341,399
4月	792,459	793,252	792,776	99.9		338,857
5月	792,459	793,251	792,775	99.9		339,263
6月	792,856	793,706	793,230	99.9		339,727
7月	792,796	793,637	793,160	99.9		339,964
8月	793,139	793,973	793,497	99.9		340,327
9月	793,180	794,013	793,537	99.9		339,703
10月	793,448	794,279	793,803	99.9		340,582
11月	793,766	794,596	794,119	99.9		341,140
12月	793,847	794,662	794,186	99.9		341,334
1月	793,763	794,577	794,101	99.9		341,617
2月	793,476	794,306	793,829	99.9		341,763
3月	799,417	800,187	800,000	99.9		341,339

資料：水道局総務部総務課

52-2 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
13年度	97,629,977	72,400,284	24,815,766	413,927
4月	8,013,028	6,135,625	1,846,938	30,465
5月	7,565,162	5,519,688	2,011,836	33,638
6月	8,339,234	6,093,237	2,212,019	33,978
7月	8,138,146	5,686,643	2,416,113	35,390
8月	8,701,117	6,298,465	2,367,179	35,473
9月	8,117,195	5,906,566	2,175,327	35,302
10月	8,573,444	6,559,303	1,983,610	30,531
11月	8,189,883	5,952,346	2,199,884	37,653
12月	8,346,060	6,379,914	1,933,897	32,249
1月	8,042,883	5,975,862	2,025,378	41,643
2月	7,979,244	6,147,334	1,799,222	32,688
3月	7,624,581	5,745,301	1,844,363	34,917

資料：水道局総務部総務課

52-3 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
13年度	106,622,630	△0.5	292,117	338,580	106,606,290
4 月	8,583,950	1.3	286,132	302,520	8,578,220
5 月	8,984,860	△0.5	289,834	305,290	8,991,360
6 月	9,052,290	0.9	301,743	330,030	9,049,320
7 月	9,997,450	0.1	322,498	338,580	9,993,100
8 月	9,654,730	△2.6	311,443	332,970	9,664,250
9 月	8,940,570	△1.8	298,019	310,360	8,939,000
10 月	9,101,640	0.2	293,601	305,630	9,083,020
11 月	8,645,010	0.3	288,167	296,750	8,649,960
12 月	8,922,540	△0.6	287,824	329,566	8,902,620
1 月	8,485,950	△0.9	273,740	285,400	8,502,130
2 月	7,704,020	△1.1	275,144	285,940	7,705,370
3 月	8,549,620	△0.8	275,794	282,060	8,547,940

資料：水道局総務部総務課

52-4 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
13年度	1,912,823	6,696	5,717	239,254	65,948	58,374	1,536,834

資料：水道局総務部総務課

53 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 面積 (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
13年度	9,346	428,600	445,719	13,679	10,353	10,827	7,565	6,682	7,565

年 度	事業の現況							
	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				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 ³ /日)	処理水量 (m ³ /年)	ポンプ 場 数	
平成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	22,734
13年度	69.9	91.0	79.5	3	289,650	70,769,000	8	23,588

資料:建設局下水道部下水道計画課