

51 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. 契約口数は各年度末(3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	定額電灯	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 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)
14 年度	508,367	465,756	11,226	385,326	10,593	3,481	2,404
うち堺市	(443,749)	(406,326)	(9,959)	(338,393)	(9,277)	(3,081)	(1,960)
4 月	505,592	462,343	11,768	384,017	10,345	3,438	1,294
5 月	506,787	463,541	11,767	384,847	10,383	3,473	1,373
6 月	507,981	464,645	11,779	385,405	10,407	3,467	1,444
7 月	507,608	464,246	11,780	385,224	10,424	3,459	1,503
8 月	508,287	465,010	11,780	385,507	10,460	3,458	1,611
9 月	508,358	465,166	11,354	385,508	10,493	3,472	1,707
10 月	507,561	464,534	11,143	385,415	10,491	3,478	1,792
11 月	508,134	465,177	11,202	385,841	10,526	3,502	1,912
12 月	508,869	465,959	11,186	386,190	10,559	3,505	2,013
1 月	509,216	466,389	11,218	386,621	10,561	3,508	2,147
2 月	509,068	466,340	11,231	386,313	10,559	3,518	2,263
3 月	508,367	465,756	11,226	385,326	10,593	3,481	2,404
使 用 量							
平成 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	6,367,844	1,832,466	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)
14 年度	6,399,990	1,881,486	5,662	1,549,291	216,476	36,448	22,536
うち堺市	(5,452,802)	(1,636,061)	(5,087)	(1,348,161)	(188,195)	(31,535)	(18,227)
4 月	475,137	130,083	486	105,064	16,168	2,878	1,246
5 月	498,002	139,001	459	112,062	18,044	3,021	1,344
6 月	497,153	115,854	449	93,344	15,143	2,259	1,031
7 月	544,245	135,679	433	112,227	16,145	2,375	1,103
8 月	666,572	228,535	441	197,408	21,872	3,360	1,586
9 月	592,052	177,120	445	150,532	17,985	2,734	1,386
10 月	525,369	128,595	453	103,621	16,780	2,354	1,304
11 月	497,939	146,173	483	117,497	18,536	3,042	1,930
12 月	503,694	146,848	495	118,930	17,426	3,112	2,205
1 月	567,401	206,857	518	171,267	22,015	4,364	3,473
2 月	516,176	171,643	518	140,765	18,819	3,638	3,036
3 月	516,251	155,096	482	126,574	17,542	3,310	2,892

資料:関西電力株式会社大阪南支店

		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	
49,243	1,249	44,112	2,344	32,019	1,558	207	7,984	契
(40,782)	(1,057)	(38,690)	(2,082)	(28,129)	(1,399)	(175)	(6,905)	10 堺
49,407	1,528	43,956	2,349	31,870	1,538	208	7,991	11 堺
(40,853)	(1,300)	(38,590)	(2,084)	(28,019)	(1,382)	(177)	(6,928)	12 堺
49,952	1,310	43,590	2,355	31,713	1,520	208	7,794	13 堺
(41,328)	(1,082)	(38,266)	(2,089)	(27,881)	(1,363)	(177)	(6,756)	14 堺
50,607	1,208	43,200	2,340	31,466	1,489	205	7,700	4
(41,857)	(1,027)	(37,949)	(2,080)	(27,664)	(1,337)	(174)	(6,694)	5
51,532	1,194	42,611	2,338	31,140	1,457	200	7,476	6
(42,667)	(989)	(37,423)	(2,070)	27,357	(1,312)	(169)	(6,515)	7
50,690	791	43,249	2,327	31,545	1,486	204	7,687	8
50,758	940	43,246	2,324	31,398	1,482	204	7,838	9
50,840	1,303	43,336	2,336	31,444	1,484	202	7,870	10
50,902	954	43,362	2,333	31,453	1,478	206	7,892	11
50,928	1,266	43,277	2,337	31,416	1,472	206	7,846	12
51,003	1,629	43,192	2,432	31,387	1,472	206	7,695	1
51,087	1,128	43,027	2,323	31,317	1,466	203	7,718	2
51,154	1,040	42,957	2,337	31,279	1,430	204	7,707	3
51,249	1,257	42,910	2,334	31,248	1,427	203	7,698	使
51,376	958	42,827	2,337	31,203	1,458	201	7,628	10 堺
51,436	1,020	42,728	2,338	31,156	1,456	199	7,579	11 堺
51,532	1,194	42,611	2,338	31,140	1,457	200	7,476	12 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	14 堺
(40,505)	(4,119)	(4,035,805)	(917,022)	(222,106)	(340,028)	(2,527,995)	(28,655)	1
46,109	4,463	4,535,378	1,031,556	256,220	391,679	2,851,938	3,985	2 堺
(40,473)	(3,787)	(3,833,461)	(931,443)	(214,562)	(325,070)	(2,190,732)	(171,654)	3 堺
46,375	4,700	4,518,504	1,045,388	250,016	370,870	2,821,649	30,582	4 堺
(40,678)	(4,178)	(3,816,741)	(930,995)	(216,891)	(325,194)	(2,317,273)	(26,388)	5 堺
3,900	343	345,054	73,208	13,042	29,567	226,480	2,757	6
3,789	282	359,000	74,938	14,991	26,875	239,447	2,749	7
3,310	318	381,299	85,514	17,495	30,064	246,187	2,039	8
3,123	272	408,566	99,149	23,454	32,119	251,884	1,961	9
3,428	440	438,036	114,060	40,664	36,622	244,641	2,049	10
3,540	498	414,931	103,274	31,490	34,201	244,169	1,797	11
3,734	350	396,774	88,156	18,977	31,517	256,270	1,854	12
4,255	429	351,765	78,811	15,821	30,071	224,408	2,655	1
4,202	479	356,846	80,266	15,659	30,191	227,879	2,851	2
4,805	415	360,544	83,505	21,436	27,793	224,082	3,728	3
4,413	453	344,533	84,633	19,542	32,040	205,130	3,188	4
3,876	421	361,155	79,873	17,445	29,811	231,072	2,953	5

52 用途別ガス需要家数及び使用量

平成10年度から平成13年度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、11,000kcal換算値である。平成14年度は大阪ガス株式会社管内の堺市内のガス需要家数及び使用量を表章し、45MJ(約10,750kcal)換算値である。

単位:使用量m³

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 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
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
14年度	325,698	312,426	10,317	841	942	1,172
4 月	323,046	309,850	10,266	858	920	1,152
5 月	322,717	309,545	10,247	852	921	1,152
6 月	322,535	309,366	10,244	849	923	1,153
7 月	322,717	309,541	10,245	847	926	1,158
8 月	322,936	309,748	10,252	848	927	1,161
9 月	323,112	309,908	10,264	846	932	1,162
10 月	323,233	310,033	10,262	843	933	1,162
11 月	323,687	310,474	10,274	843	933	1,163
12 月	323,850	310,614	10,298	839	934	1,165
1 月	324,573	311,340	10,300	836	931	1,166
2 月	325,221	311,968	10,312	836	934	1,171
3 月	325,698	312,426	10,317	841	942	1,172

資料:大阪ガス(株)

総数	使 用 量					年 月
	家庭用	商業用	工業用	医療用	公用	
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
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
669,269,520	116,042,872	30,356,864	494,131,344	12,665,137	16,073,303	14
51,787,029	11,697,553	1,980,843	35,998,015	828,883	1,281,735	4
53,328,515	9,675,716	2,167,605	39,810,183	576,302	1,098,710	5
49,921,551	6,325,085	2,302,592	39,901,069	678,037	714,768	6
56,998,870	5,622,091	2,840,290	46,286,456	1,046,569	1,203,464	7
50,925,608	4,363,370	3,651,446	39,688,057	1,635,597	1,587,138	8
52,769,505	4,415,891	3,367,936	41,951,422	1,589,125	1,445,132	9
54,159,609	6,096,743	2,576,224	42,982,530	1,104,436	1,399,677	10
55,755,875	9,734,282	2,123,873	42,188,749	712,341	996,632	11
57,505,314	12,238,782	2,022,276	41,136,444	912,132	1,195,680	12
65,392,525	16,915,226	2,601,323	43,032,301	1,237,674	1,606,001	1
62,897,650	14,704,576	2,432,613	42,585,770	1,243,436	1,931,255	2
57,827,469	14,253,557	2,289,844	38,570,350	1,100,605	1,613,112	3

53 上水道の概況

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
				普及率 (%)	普及率 (%)	
平成 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
14年度	798,928	799,726	799,538	100.0		345,189
4月	800,482	801,249	801,062	100.0		342,532
5月	800,668	801,434	801,247	100.0		342,929
6月	800,400	801,166	800,979	100.0		342,916
7月	799,853	800,619	800,432	100.0		342,725
8月	799,896	800,662	800,475	100.0		342,963
9月	799,874	800,639	800,452	100.0		343,942
10月	800,095	800,859	800,671	100.0		344,369
11月	800,202	800,966	800,778	100.0		344,715
12月	800,371	801,134	800,946	100.0		344,984
1月	800,136	800,899	800,711	100.0		345,134
2月	799,936	800,698	800,510	100.0		345,265
3月	798,928	799,726	799,538	100.0		345,189

資料：水道局総務部総務課

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 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
14年度	95,739,064	71,499,154	23,860,368	379,542
4月	7,923,815	6,052,755	1,838,167	32,893
5月	7,860,259	5,765,815	2,056,516	37,928
6月	8,277,765	6,231,890	2,014,467	31,408
7月	7,883,325	5,566,006	2,281,269	36,050
8月	8,912,250	6,516,498	2,359,317	36,435
9月	8,423,537	6,203,763	2,183,992	35,782
10月	8,157,210	6,247,002	1,880,507	29,701
11月	8,062,187	5,933,656	2,093,572	34,959
12月	7,785,158	6,025,073	1,736,198	23,887
1月	7,685,294	5,700,335	1,953,074	31,885
2月	8,104,467	6,310,246	1,769,587	24,634
3月	6,663,797	4,946,115	1,693,702	23,980

資料：水道局総務部総務課

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
平成 10年度	107,578,570	△0.9	294,736	345,630
11年度	106,891,470	△0.6	292,053	355,410
12年度	107,128,420	0.2	293,503	332,910
13年度	106,622,630	△0.5	292,117	338,580
14年度	104,407,750	△2.1	286,049	327,360
4 月	8,438,480	△1.7	281,283	298,340
5 月	8,774,870	△2.3	283,060	298,390
6 月	8,864,570	△2.1	295,486	310,780
7 月	9,699,250	△3.0	312,879	327,360
8 月	9,517,100	△1.4	307,003	324,560
9 月	8,879,570	△0.7	295,986	315,560
10 月	8,865,960	△2.6	285,999	302,720
11 月	8,396,700	△2.9	279,890	297,800
12 月	8,688,640	△2.6	280,279	315,960
1 月	8,337,150	△1.8	268,940	296,870
2 月	7,611,840	△1.2	271,851	280,650
3 月	8,333,620	△2.5	268,826	279,060

資料：水道局総務部総務課

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 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
14年度	1,915,638	6,646	4,329	225,915	69,076	48,724	1,560,948

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	処理能力	毎年度累計建設費	市域面積	市街地面積	下水道必要整備区域 A	排水区域面積	処理区域面積 B	実処理区域面積 C
	(ha)	(m ³ /日)	(百万円)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
平成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
14年度	9,346	428,600	472,561	13,679	10,255	10,827	7,966	6,896	7,966

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
14年度	73.6	93.8	83.0	3	289,650	71,513,000	8	21,592

資料:建設局下水道部下水道計画課