

49 電灯・電力需要の概況

本表は関西電力(株)堺営業所管内の電灯・電力使用量を表章したもので、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. 各契約種別の合計と総数欄の数値は、端数処理(四捨五入)の関係で必ずしも一致しない。
4. 平成16年4月分実績より関西電力(株)大阪南支店からは、電力需要の内訳の公表がなくなった。

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	定額電灯	従量電灯A	従量電灯B	時間帯別電灯	
契 約 口 数							
平成 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)
15 年度	512,144	470,098	11,485	385,509	11,386	3,614	4,493
うち堺市	(447,166)	(410,224)	(10,160)	(338,916)	(9,951)	(3,216)	(3,652)
16 年度	517,395	475,543	11,547	386,643	11,585	3,985	6,981
うち堺市	(473,650)	(435,234)	(10,710)	(354,542)	(10,633)	(3,645)	(6,024)
4 月	513,611	471,593	11,520	386,560	11,416	3,736	4,713
5 月	515,057	473,031	11,571	387,675	11,432	3,795	4,872
6 月	515,172	473,156	11,586	387,362	11,414	3,816	5,005
7 月	515,450	473,430	11,578	387,520	11,443	3,853	5,163
8 月	516,033	474,011	11,585	387,445	11,503	3,874	5,378
9 月	516,429	474,480	11,592	387,270	11,521	3,896	5,543
10 月	516,630	474,814	11,541	387,670	11,518	3,942	5,714
11 月	516,635	474,789	11,544	387,508	11,512	3,952	5,892
12 月	516,992	475,345	11,546	387,472	11,546	3,943	6,121
1 月	517,670	476,068	11,532	387,922	11,570	3,972	6,524
2 月	518,229	476,228	11,539	387,838	11,580	3,975	6,740
3 月	517,395	475,543	11,547	386,643	11,585	3,985	6,981
使 用 量							
平成 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)
15 年度	6,436,722	1,825,379	5,802	1,468,408	222,276	35,672	42,061
うち堺市	(5,533,483)	(1,589,889)	(5,214)	(1,280,878)	(193,597)	(31,082)	(34,340)
16 年度	6,699,998	1,917,271	5,963	1,527,092	229,693	36,590	66,945
うち堺市	(5,735,948)	(1,694,004)	(5,425)	(1,352,338)	(202,950)	(32,419)	(55,537)
4 月	529,489	153,409	506	120,595	19,542	3,267	5,135
5 月	519,687	132,471	479	103,191	17,845	2,784	4,245
6 月	529,530	119,005	468	93,054	16,078	2,306	3,480
7 月	598,324	172,046	450	141,098	19,948	2,843	4,181
8 月	657,139	207,334	459	173,653	21,680	3,129	4,654
9 月	613,742	175,899	473	144,556	19,830	2,773	4,314
10 月	559,968	146,289	484	115,680	19,044	2,616	4,291
11 月	486,157	129,278	514	99,251	17,542	2,668	4,808
12 月	508,421	142,355	526	110,083	18,109	2,971	5,881
1 月	575,643	202,793	549	161,130	22,303	4,231	9,417
2 月	563,500	173,526	548	136,893	19,261	3,603	8,400
3 月	558,397	162,865	507	127,909	18,511	3,398	8,139

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	
51,532	1,194	42,611	2,338	31,140	1,457	200	7,476	契
(42,667)	(989)	(37,423)	(2,070)	(27,357)	(1,312)	(169)	(6,515)	14
52,495	1,116	42,046	2,345	30,775	1,443	203	7,280	堺
(43,417)	(912)	(36,942)	(2,050)	(27,045)	(1,295)	(153)	(6,358)	15
53,562	1,240	41,852	...	...	...	...	...	堺
(48,581)	(1,099)	(38,416)	...	...	...	...	...	16
52,572	1,076	42,018	...	...	...	...	...	堺
52,663	1,023	42,026	...	...	...	...	...	4
52,698	1,275	42,016	...	...	...	...	...	5
52,776	1,097	42,020	...	...	...	...	...	6
52,803	1,423	42,022	...	...	...	...	...	7
52,916	1,742	41,949	...	...	...	...	...	8
53,042	1,387	41,816	...	...	...	...	...	9
53,054	1,327	41,846	...	...	...	...	...	10
53,189	1,528	41,647	...	...	...	...	...	11
53,378	1,170	41,602	...	...	...	...	...	12
53,437	1,119	42,001	...	...	...	...	...	1
53,562	1,240	41,852	...	...	...	...	...	2
								3
								使
46,375	4,700	4,518,504	1,045,388	250,016	370,870	2,821,649	30,582	14
(40,678)	(4,178)	(3,816,741)	(930,995)	(216,891)	(325,194)	(2,317,273)	(26,388)	堺
46,602	4,559	4,611,343	1,065,184	233,940	368,751	2,913,765	29,703	15
(40,870)	(3,906)	(3,943,594)	(921,529)	(202,755)	(323,310)	(2,331,008)	(25,574)	堺
46,650	4,337	4,782,727	...	...	...	...	...	堺
(41,604)	(3,732)	(4,041,944)	...	...	...	...	...	16
4,060	303	376,080	...	...	...	...	...	堺
3,695	233	387,216	...	...	...	...	...	4
3,340	278	410,525	...	...	...	...	...	5
3,243	284	426,278	...	...	...	...	...	6
3,380	379	449,805	...	...	...	...	...	7
3,529	423	437,843	...	...	...	...	...	8
3,813	361	413,679	...	...	...	...	...	9
4,145	351	356,879	...	...	...	...	...	10
4,282	503	366,066	...	...	...	...	...	11
4,824	339	372,850	...	...	...	...	...	12
4,431	390	389,974	...	...	...	...	...	1
3,909	492	395,531	...	...	...	...	...	2
								3

50 用途別ガス需要家数及び使用量

平成 11 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 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 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
15年度	328,545	315,238	10,300	823	977	1,207
4 月	326,049	312,780	10,310	842	941	1,176
5 月	326,136	312,860	10,314	839	945	1,178
6 月	325,723	312,450	10,304	840	948	1,181
7 月	325,815	312,529	10,314	840	950	1,182
8 月	326,019	312,736	10,311	839	950	1,183
9 月	326,210	312,933	10,305	838	952	1,182
10 月	326,733	313,458	10,297	835	960	1,183
11 月	326,869	313,603	10,283	831	961	1,191
12 月	327,722	314,454	10,290	829	962	1,187
1 月	327,909	314,638	10,293	824	965	1,189
2 月	328,093	314,822	10,287	825	965	1,194
3 月	328,545	315,238	10,300	823	977	1,207
16年度	343,574	329,782	10,541	888	1,039	1,324
4 月	328,604	315,269	10,312	820	983	1,220
5 月	328,693	315,362	10,313	817	983	1,218
6 月	328,960	315,616	10,320	816	987	1,221
7 月	329,201	315,855	10,328	816	987	1,215
8 月	329,435	316,049	10,339	815	989	1,243
9 月	329,744	316,348	10,353	813	990	1,240
10 月	329,811	316,392	10,374	814	992	1,239
11 月	330,122	316,702	10,373	810	998	1,239
12 月	330,595	317,182	10,366	809	999	1,239
1 月	330,930	317,511	10,365	809	1,002	1,243
2 月	342,667	328,892	10,533	886	1,035	1,321
3 月	343,574	329,782	10,541	888	1,039	1,324

資料：大阪ガス㈱

総 数	使 用 量					年 月
	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	医 療 用	公 用	
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
617,000,534	115,580,440	30,029,461	442,939,961	12,626,278	15,824,394	15
50,265,368	12,821,609	2,105,828	32,952,063	991,527	1,394,341	4
50,527,789	9,780,693	2,060,792	37,059,602	653,850	972,852	5
49,136,977	7,106,046	2,365,700	37,889,199	743,867	1,032,165	6
48,504,540	6,012,197	2,781,316	37,386,105	1,082,501	1,242,421	7
45,465,302	5,218,745	3,305,840	34,180,380	1,376,451	1,383,886	8
48,329,397	4,609,837	3,516,851	37,090,023	1,617,858	1,494,828	9
51,304,233	6,484,812	2,776,122	39,299,451	1,277,477	1,466,371	10
49,272,471	8,029,036	2,089,379	37,677,398	668,367	808,291	11
52,375,556	10,617,250	1,875,090	38,279,341	674,236	929,639	12
61,907,423	16,207,237	2,546,538	40,382,209	1,211,518	1,559,921	1
57,623,402	14,855,564	2,387,230	37,293,228	1,196,056	1,891,324	2
52,288,076	13,837,414	2,218,775	33,450,962	1,132,570	1,648,355	3
517,006,611	113,795,173	32,378,365	340,441,904	14,018,237	16,372,932	16
43,396,441	12,552,437	2,135,610	26,300,913	991,515	1,415,966	4
38,836,346	8,921,312	2,299,985	25,883,143	737,032	994,874	5
39,012,697	6,696,090	2,517,706	27,863,202	836,403	1,099,296	6
38,667,756	5,071,762	3,361,402	27,551,175	1,347,279	1,336,138	7
39,433,787	4,165,912	3,870,517	27,969,343	1,765,794	1,662,221	8
39,747,620	4,447,495	3,542,473	28,669,026	1,621,687	1,466,939	9
39,895,236	5,700,162	2,949,412	28,683,757	1,263,302	1,298,603	10
41,055,609	7,996,381	2,229,443	28,994,892	762,993	1,071,900	11
43,380,927	10,559,825	1,999,076	29,061,290	769,405	991,331	12
48,347,280	15,998,419	2,475,997	27,250,707	1,259,154	1,363,003	1
52,088,812	16,307,101	2,537,377	29,984,501	1,319,395	1,940,438	2
53,144,100	15,378,277	2,459,367	32,229,955	1,344,278	1,732,223	3

51 上水道の概況

51-1 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 12年度	791,403	792,170	791,695	99.9		337,555
13年度	799,417	800,187	800,000	100.0		341,339
14年度	798,928	799,726	799,538	100.0		345,189
15年度	799,757	800,864	800,677	100.0		348,652
16年度	840,647	841,748	841,524	100.0		366,718
4 月	800,786	801,891	801,704	100.0		349,669
5 月	800,990	802,095	801,908	100.0		350,012
6 月	801,244	802,348	802,161	100.0		350,351
7 月	801,140	802,243	802,056	100.0		350,551
8 月	801,090	802,193	802,006	100.0		350,687
9 月	801,105	802,207	802,020	100.0		350,526
10 月	801,086	802,187	802,000	100.0		350,804
11 月	801,408	802,508	802,321	100.0		351,199
12 月	801,518	802,617	802,430	100.0		351,586
1 月	801,554	802,653	802,466	100.0		351,778
2 月	841,258	842,361	842,174	100.0		366,706
3 月	840,647	841,748	841,524	100.0		366,718

資料：上下水道局業務部業務計画課

51-2 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 12年度	99,215,090	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
15年度	92,373,452	69,402,285	22,664,839	306,328
16年度	93,443,744	70,349,409	22,785,478	308,857
4 月	7,720,868	5,928,168	1,760,493	32,207
5 月	7,862,612	5,855,663	1,971,975	34,974
6 月	8,098,862	6,163,729	1,909,130	26,003
7 月	7,669,849	5,375,393	2,268,073	26,383
8 月	8,213,875	6,204,925	1,985,809	23,141
9 月	7,958,650	5,770,816	2,159,660	28,174
10 月	8,067,284	6,277,919	1,766,743	22,622
11 月	7,442,742	5,555,147	1,863,420	24,175
12 月	7,676,323	5,970,154	1,685,198	20,971
1 月	7,559,663	5,651,357	1,880,836	27,470
2 月	8,314,382	6,449,820	1,843,100	21,462
3 月	6,858,634	5,146,318	1,691,041	21,275

資料：上下水道局業務部業務計画課

51-3 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 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
14年度	104,407,750	△2.1	286,049	327,360	104,417,440
15年度	101,591,823	△2.7	277,573	312,790	101,588,443
16年度	106,567,670	4.9	291,966	337,057	105,192,040
4 月	8,668,167	5.3	288,939	303,581	8,523,810
5 月	8,917,683	3.5	287,667	304,793	8,766,990
6 月	9,018,396	5.5	300,613	323,875	8,880,080
7 月	9,857,273	10.7	317,977	337,057	9,720,320
8 月	9,458,082	4.7	305,099	324,767	9,314,210
9 月	8,992,561	3.5	299,752	312,794	8,862,750
10 月	8,987,929	4.7	289,933	308,468	8,902,270
11 月	8,605,074	6.4	286,836	295,626	8,513,520
12 月	8,949,456	4.5	288,692	308,322	8,850,330
1 月	8,680,559	4.5	280,018	292,251	8,566,220
2 月	7,806,020	0.8	278,786	288,870	7,744,340
3 月	8,626,470	4.3	278,273	289,360	8,547,200

資料：上下水道局上水道部配水計画課

51-4 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 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
15年度	1,923,597	6,646	3,972	213,190	73,809	39,320	1,586,660
16年度	2,132,839	7,268	12,829	258,337	78,066	54,299	1,722,040

資料：上下水道局上水道部配水計画課

52 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。
3. 平成16年度の毎年度累計建設費及び下水道施設築造費については美原支所区域の当該年度分(平成16年4月1日～平成17年3月31日)を含む。

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	排水区域面積	処理区域面積	実処理区域面積
	(ha)	(m ³ /日)	(百万円)	(ha)	(ha)	A (ha)	(ha)	B (ha)	C (ha)
平成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
15年度	9,346	428,600	495,297	13,679	10,255	10,827	8,153	7,274	8,153
16年度	10,084	428,600	543,136	14,999	10,686	12,707	8,653	7,924	8,653

年 度	事 業 の 現 況							
	必要整備区域に対する普及率	人口普及率	処理区域内水洗化率	下 水 道 施 設			建設費	
	C/A (%)	(%)	(%)	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	(下水道施設築造費) (百万円)
平成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
15年度	75.3	94.9	86.1	3	289,650	75,032,000	8	14,224
16年度	68.1	94.2	89.0	3	289,650	77,070,000	8	13,175

資料：上下水道局下水道部下水道計画課