

8-1 電灯・電力需要の概況

本表は関西電力(株)南大阪営業所管内の電灯・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、電灯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							
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)
17年度	521,282	480,942	11,680	388,161	11,383	4,265	9,406
うち堺市	(477,953)	(440,065)	(10,834)	(355,791)	(10,479)	(3,913)	(8,184)
4 月	518,857	477,553	11,558	388,415	11,473	4,158	7,237
5 月	519,408	478,346	11,547	388,775	11,248	4,217	7,415
6 月	519,876	478,852	11,556	388,780	11,269	4,241	7,571
7 月	520,417	479,400	11,565	389,178	11,304	4,249	7,743
8 月	520,660	479,698	11,562	388,966	11,302	4,256	7,909
9 月	521,614	480,570	11,573	389,192	11,334	4,263	8,090
10月	521,321	480,478	11,594	389,336	11,342	4,278	8,282
11月	521,160	480,392	11,420	389,161	11,335	4,293	8,471
12月	522,028	481,336	11,665	389,354	11,366	4,309	8,765
1 月	522,287	481,699	11,684	389,568	11,370	4,296	9,045
2 月	522,145	481,671	11,686	389,347	11,374	4,290	9,203
3 月	521,282	480,942	11,680	388,161	11,383	4,265	9,406
使 用 量							
平成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)
17年度	6,701,533	1,982,374	6,024	1,532,934	202,092	35,012	97,346
うち堺市	(6,111,842)	(1,816,167)	(5,632)	(1,406,768)	(186,591)	(31,714)	(84,396)
4 月	539,235	162,370	513	125,890	19,523	3,418	8,168
5 月	510,460	135,697	483	102,694	15,206	2,576	6,381
6 月	508,403	118,311	471	89,252	13,570	2,079	5,051
7 月	597,135	164,517	453	129,228	17,033	2,553	5,980
8 月	640,730	192,624	461	155,664	17,578	2,717	6,326
9 月	625,665	187,585	475	149,516	17,993	2,694	6,480
10月	546,597	147,327	488	112,459	16,255	2,369	6,010
11月	490,360	133,299	505	99,410	14,936	2,457	6,801
12月	533,189	163,610	537	124,477	16,475	3,113	9,468
1 月	610,337	225,007	561	175,169	19,911	4,280	14,100
2 月	551,763	180,885	560	138,715	16,989	3,473	11,520
3 月	547,659	171,143	517	130,459	16,623	3,283	11,061

資料：関西電力(株)大阪南支店

			電 力 需 要						年月
低圧総合利用	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	
...	52,495	1,116	42,046	2,345	30,775	1,443	203	7,280	契
...	(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
452	54,442	1,153	40,340	...	...	...	...	...	堺
(421)	(49,385)	(1,058)	(37,888)	...	...	...	...	...	17
137	53,686	889	41,304	...	...	...	...	...	堺
407	53,721	1,016	41,062	...	...	...	...	...	4
412	53,809	1,214	41,024	...	...	...	...	...	5
417	53,875	1,069	41,017	...	...	...	...	...	6
432	53,909	1,362	40,962	...	...	...	...	...	7
435	53,964	1,719	41,044	...	...	...	...	...	8
437	54,007	1,202	40,843	...	...	...	...	...	9
441	54,086	1,185	40,768	...	...	...	...	...	10
448	54,146	1,283	40,692	...	...	...	...	...	11
448	54,218	1,070	40,588	...	...	...	...	...	12
447	54,309	1,015	40,474	...	...	...	...	...	1
452	54,442	1,153	40,340	...	...	...	...	...	2
...	46,602	4,559	4,611,343	1,065,184	233,940	368,751	2,913,765	29,703	3
...	(40,870)	(3,906)	(3,943,594)	(921,529)	(202,755)	(323,310)	(2,331,008)	(25,574)	使
...	46,650	4,337	4,782,727	...	...	...	...	...	15
...	(41,604)	(3,732)	(4,041,944)	...	...	...	...	...	堺
58,210	46,506	4,251	4,719,159	...	...	...	...	...	堺
(53,920)	(43,132)	(4,014)	(4,295,675)	...	...	...	...	...	16
513	4,076	268	376,865	...	...	...	...	...	堺
4,465	3,670	223	374,763	...	...	...	...	...	4
4,282	3,333	273	390,092	...	...	...	...	...	5
5,717	3,276	277	432,618	...	...	...	...	...	6
6,171	3,331	376	448,106	...	...	...	...	...	7
6,363	3,582	483	438,080	...	...	...	...	...	8
5,607	3,802	336	399,271	...	...	...	...	...	9
4,747	4,113	330	357,061	...	...	...	...	...	10
4,847	4,267	425	369,580	...	...	...	...	...	11
5,864	4,726	396	385,330	...	...	...	...	...	12
4,842	4,401	386	370,878	...	...	...	...	...	1
4,793	3,930	477	376,516	...	...	...	...	...	2
				...	...	...	...	...	3

8-2 用途別ガス需要家数及び使用量

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年度から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13年度	322,347	309,172	10,255	851	919	1,150
14年度	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
17年度	345,921	332,073	10,539	887	1,073	1,349
4 月	343,406	329,614	10,543	887	1,038	1,324
5 月	343,411	329,631	10,531	888	1,038	1,323
6 月	343,560	329,776	10,534	889	1,038	1,323
7 月	343,658	329,866	10,535	891	1,042	1,324
8 月	343,950	330,150	10,544	889	1,044	1,323
9 月	344,109	330,307	10,541	889	1,045	1,327
10 月	344,143	330,332	10,547	887	1,049	1,328
11 月	344,178	330,370	10,531	889	1,060	1,328
12 月	344,470	330,643	10,540	888	1,062	1,337
1 月	344,708	330,880	10,536	888	1,067	1,337
2 月	344,843	330,996	10,546	887	1,073	1,341
3 月	345,921	332,073	10,539	887	1,073	1,349

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	
631,607,505	111,554,703	28,340,774	464,587,902	11,842,828	15,281,298	13
669,269,520	116,042,872	30,356,864	494,131,344	12,665,137	16,073,303	14
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
541,253,066	121,361,670	32,936,757	353,568,340	15,434,218	17,952,081	17
45,358,351	12,457,549	2,190,021	28,144,560	1,159,761	1,406,460	4
41,339,182	9,642,701	2,284,215	27,547,360	812,308	1,052,598	5
40,245,324	6,901,714	2,546,702	29,159,189	871,318	766,401	6
41,511,687	5,396,235	3,280,043	30,059,084	1,377,950	1,398,375	7
40,339,563	4,669,569	3,778,291	28,403,074	1,734,250	1,754,379	8
41,642,972	4,519,017	3,641,917	30,043,250	1,709,381	1,729,407	9
42,772,638	5,831,144	3,075,004	30,819,383	1,402,844	1,644,263	10
42,179,541	8,340,764	2,188,996	29,663,136	846,842	1,139,803	11
47,898,498	13,345,181	2,190,302	30,160,831	1,033,008	1,169,176	12
54,965,313	18,933,930	2,909,456	29,473,936	1,709,065	1,938,926	1
51,151,944	16,175,170	2,488,372	29,030,798	1,403,441	2,054,163	2
51,848,053	15,148,696	2,363,438	31,063,739	1,374,050	1,898,130	3

8-3 上水道の概況

8-3-1 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 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
17年度	841,446	842,605	842,374	100.0		370,427
4 月	841,548	842,648	842,424	100.0		367,706
5 月	844,664	845,766	845,542	100.0		368,030
6 月	841,829	842,927	842,702	100.0		368,361
7 月	841,875	842,971	842,747	100.0		368,689
8 月	842,203	843,298	843,074	100.0		369,002
9 月	842,068	843,163	842,939	100.0		368,927
10 月	842,416	843,510	843,286	100.0		369,418
11 月	842,491	843,584	843,360	100.0		309,520
12 月	842,449	843,541	843,317	100.0		370,091
1 月	842,171	843,262	843,038	100.0		370,101
2 月	841,962	843,052	842,828	100.0		370,456
3 月	841,446	842,605	842,374	100.0		370,427

資料：上下水道局業務部業務計画課

8-3-2 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 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
17年度	97,307,190	73,198,866	23,822,184	286,140
4 月	7,759,718	5,920,680	1,816,288	22,750
5 月	8,069,793	6,046,468	1,995,289	28,036
6 月	8,893,309	6,707,395	2,159,335	26,579
7 月	7,866,554	5,638,366	2,203,904	24,284
8 月	8,875,675	6,597,211	2,254,001	24,463
9 月	8,450,088	6,166,796	2,256,816	26,476
10 月	8,483,494	6,512,341	1,949,204	21,949
11 月	7,571,651	5,685,941	1,864,206	21,504
12 月	8,098,940	6,187,180	1,888,310	23,450
1 月	7,931,924	6,022,844	1,884,412	24,668
2 月	8,460,067	6,560,435	1,876,875	22,757
3 月	6,845,977	5,153,209	1,673,544	19,224

資料：上下水道局業務部業務計画課

8-3-3 給水量及び水源別取水量

単位：m³

年 月	給 水 量				取 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	自己水	大阪府浄水
平成 13年度	106,622,630	△0.5	292,117	338,580	106,606,290	-	106,606,290
14年度	104,407,750	△2.1	286,049	327,360	104,417,440	-	104,417,440
15年度	101,591,823	△2.7	277,573	312,790	101,588,443	-	101,588,443
16年度	101,648,310	0.1	291,966	317,970	101,653,930	145,990	101,507,940
17年度	106,308,540	4.6	291,256	329,630	106,305,130	576,210	105,728,920
4 月	8,619,350	5.3	287,312	301,800	8,616,050	73,190	8,542,860
5 月	8,962,740	6.2	289,121	304,490	8,963,180	74,340	8,888,840
6 月	9,162,560	7.4	305,419	328,040	9,153,920	68,870	9,085,050
7 月	9,551,550	2.5	308,115	329,630	9,561,960	71,010	9,490,950
8 月	9,529,990	6.6	307,419	327,850	9,530,230	72,490	9,457,740
9 月	9,032,390	6.3	301,080	318,450	9,035,460	64,920	8,970,540
10 月	9,028,780	6.2	291,251	309,230	9,022,880	53,230	8,969,650
11 月	8,640,580	6.2	288,019	296,940	8,637,950	52,800	8,585,150
12 月	8,960,110	5.8	289,036	316,540	8,965,240	45,360	8,919,880
1 月	8,518,480	3.8	274,790	287,990	8,519,650	-	8,519,650
2 月	7,735,460	△0.9	276,266	287,820	7,736,360	-	7,736,360
3 月	8,566,550	△0.7	276,340	291,140	8,562,250	-	8,562,250

資料：上下水道局上水道部配水計画課

8-3-4 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 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
17年度	2,157,704	7,244	11,663	247,607	85,081	44,653	1,761,456

資料：上下水道局上水道部配水計画課

8-4 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区域の当該年度分（平成16年4月1日から平成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 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
17年度	10,348	345,450	573,818	14,999	10,686	12,707	8,976	8,014	8,976

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	12,034
17年度	70.6	95.5	91.2	3	289,650	73,359,000	8	13,150

資料：上下水道局下水道部下水道計画課