

8-1 電灯・電力需要の概況

本表は市内の電灯・電力使用量を表章したものである。

1. 月別の数値は、関西電力(株)南大阪営業所管内の数値を表章したもので美原区を除いた堺市と隣接の市(大阪狭山市、高石市)を合算したものである。
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18年度より関西電力(株)大阪南支店からは、電力需要について低圧電力のみの公表となった。

単位：使用量 1,000KWH

年 月	総 数	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 16 年度	473,650	435,234	10,710	354,542	10,633	3,645
17 年度	477,953	440,065	10,834	355,791	10,479	3,913
18 年度	...	444,227	10,740	356,550	10,515	4,039
4 月	...	483,352	11,676	390,222	11,399	4,450
5 月	...	484,134	11,665	390,599	11,390	4,506
6 月	...	484,456	11,660	390,472	11,367	4,512
7 月	...	484,693	11,653	390,535	11,364	4,504
8 月	...	485,073	11,640	390,421	11,400	4,502
9 月	...	485,948	11,641	390,479	11,406	4,503
10 月	...	485,658	11,631	390,602	11,388	4,494
11 月	...	486,364	11,643	390,966	11,408	4,485
12 月	...	486,571	11,609	390,930	11,415	4,470
1 月	...	486,911	11,602	391,024	11,408	4,470
2 月	...	487,065	11,594	390,885	11,401	4,470
3 月	...	486,382	11,598	390,046	11,401	4,394
使 用 量						
平成 16 年度	5,735,948	1,694,004	5,425	1,352,338	202,950	32,419
17 年度	6,111,842	1,816,167	5,632	1,406,768	186,591	31,714
18 年度	...	1,800,693	5,662	1,365,874	180,498	30,865
4 月	...	174,181	522	131,866	17,563	3,372
5 月	...	144,502	491	107,780	15,271	2,753
6 月	...	122,764	478	90,873	13,637	2,165
7 月	...	160,105	459	122,814	16,469	2,525
8 月	...	203,881	467	163,014	17,865	2,869
9 月	...	190,451	481	150,348	17,493	2,659
10 月	...	133,902	492	99,380	14,794	2,190
11 月	...	138,724	522	101,603	15,313	2,480
12 月	...	157,857	533	117,460	15,857	2,916
1 月	...	208,263	556	158,071	18,673	3,862
2 月	...	174,516	555	130,606	16,439	3,282
3 月	...	160,447	513	119,644	15,384	2,982

資料：関西電力(株)大阪南支店

需 要				電 力 需 要		年 月
季節別 時間帯別電灯	低圧総合利用	公衆街路灯	臨時電灯	総 数	低圧電力	
6,024	...	48,581	1,099	38,416	...	契 16
8,184	421	49,385	1,058	37,888	...	17
10,682	457	50,311	933	...	33,281	18
9,701	472	54,553	879	...	36,396	4
9,926	492	54,579	977	...	36,337	5
10,122	497	54,675	1,151	...	36,314	6
10,319	497	54,758	1,063	...	36,297	7
10,515	498	54,906	1,191	...	36,253	8
10,678	502	54,949	1,790	...	36,210	9
10,839	499	55,011	1,194	...	36,204	10
11,051	497	55,080	1,234	...	36,315	11
11,320	497	55,212	1,118	...	35,979	12
11,611	496	55,323	977	...	35,862	1
11,825	497	55,391	1,002	...	35,765	2
12,057	494	55,417	975	...	35,652	3
55,537	...	41,604	3,732	4,041,944	...	使 16
84,396	53,920	43,132	4,014	4,295,675	...	17
106,763	63,592	43,278	4,159	...	209,028	18
11,344	5,122	4,088	304	...	17,231	4
9,016	5,255	3,677	259	...	13,922	5
6,876	5,112	3,356	267	...	14,769	6
7,807	6,429	3,282	320	...	23,086	7
8,779	7,137	3,368	381	...	29,679	8
8,372	7,030	3,558	510	...	27,310	9
7,242	5,733	3,750	321	...	16,631	10
8,728	5,507	4,190	381	...	13,771	11
11,217	5,159	4,310	404	...	14,695	12
15,919	6,052	4,775	354	...	18,996	1
13,690	5,157	4,461	327	...	17,246	2
12,704	4,783	3,908	528	...	15,402	3

8-2 用途別ガス需要家数及び使用量

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
15年度	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
18年度	349,027	335,222	10,488	882	1,074	1,361
4 月	346,031	332,181	10,538	886	1,073	1,353
5 月	346,083	332,239	10,527	889	1,074	1,354
6 月	345,883	332,029	10,542	886	1,073	1,353
7 月	345,778	331,933	10,539	884	1,073	1,349
8 月	345,955	332,127	10,523	885	1,070	1,350
9 月	346,592	332,777	10,511	885	1,070	1,349
10 月	346,694	332,877	10,509	884	1,069	1,355
11 月	346,631	332,824	10,499	885	1,067	1,356
12 月	346,844	333,047	10,495	878	1,068	1,356
1 月	347,049	333,236	10,509	879	1,071	1,354
2 月	347,326	333,507	10,509	881	1,072	1,357
3 月	349,027	335,222	10,488	882	1,074	1,361

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	
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
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
545,794,302	119,658,033	32,261,092	361,193,214	15,051,414	17,630,549	18
48,939,579	14,169,725	2,354,148	29,501,552	1,305,072	1,609,082	4
43,210,617	11,125,546	2,115,366	28,229,158	915,934	824,613	5
41,910,138	7,078,118	2,523,909	30,245,272	920,929	1,141,910	6
39,827,640	5,750,873	3,320,570	27,842,577	1,422,732	1,490,888	7
42,209,162	4,811,306	3,820,025	30,146,242	1,703,905	1,727,684	8
43,271,042	4,417,069	3,762,605	31,561,047	1,770,761	1,759,560	9
43,568,606	5,870,821	2,851,716	32,056,205	1,256,533	1,533,331	10
42,719,859	8,204,817	2,269,356	30,300,190	856,193	1,089,303	11
47,594,668	11,734,380	2,083,814	31,696,192	918,456	1,161,826	12
53,103,579	17,374,864	2,578,671	29,940,628	1,455,874	1,753,542	1
48,897,468	15,012,456	2,319,783	28,380,292	1,279,150	1,905,787	2
50,541,944	14,108,058	2,261,129	31,293,859	1,245,875	1,633,023	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 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
18年度	844,061	845,174	844,997	100.0		374,048
4 月	842,396	843,552	843,367	100.0		371,645
5 月	842,840	843,995	843,810	100.0		372,248
6 月	842,739	843,893	843,708	100.0		372,472
7 月	842,814	843,967	843,782	100.0		372,913
8 月	843,175	844,327	844,142	100.0		373,412
9 月	843,244	844,395	844,210	100.0		372,429
10 月	843,691	844,842	844,657	100.0		372,868
11 月	843,671	844,820	844,635	100.0		373,133
12 月	843,927	845,075	844,890	100.0		373,503
1 月	844,108	845,256	845,071	100.0		373,739
2 月	844,052	845,199	845,014	100.0		373,948
3 月	844,061	845,174	844,997	100.0		374,048

資料：上下水道局営業部営業管理課

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 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
18年度	96,619,319	73,031,294	23,330,873	257,152
4 月	7,671,675	5,872,641	1,778,101	20,933
5 月	7,700,647	5,802,716	1,876,253	21,678
6 月	8,596,798	6,482,508	2,088,970	25,320
7 月	7,944,375	5,767,323	2,156,415	20,637
8 月	8,884,670	6,617,320	2,244,538	22,812
9 月	8,219,852	6,050,663	2,148,709	20,480
10 月	8,590,391	6,556,832	2,011,980	21,579
11 月	7,707,231	5,816,275	1,871,659	19,297
12 月	7,986,904	6,166,588	1,800,988	19,328
1 月	7,904,626	6,009,800	1,868,413	26,413
2 月	8,495,374	6,626,623	1,847,953	20,798
3 月	6,916,776	5,262,005	1,636,894	17,877

資料：上下水道局営業部営業管理課

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 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
18年度	104,243,057	△1.9	285,597	319,980	104,237,717	494,170	103,743,547
4 月	8,338,100	△3.3	277,937	291,440	8,336,960	-	8,336,960
5 月	8,794,207	△1.9	283,684	301,517	8,791,717	-	8,791,717
6 月	8,854,720	△3.4	295,157	312,080	8,859,710	-	8,859,710
7 月	9,239,210	△3.3	298,039	319,980	9,235,380	10,790	9,224,590
8 月	9,573,850	0.5	308,834	319,370	9,585,380	72,220	9,513,160
9 月	8,765,600	△3.0	292,187	305,440	8,764,640	69,670	8,694,970
10 月	8,862,590	△1.8	285,890	295,950	8,864,350	70,510	8,793,840
11 月	8,415,530	△2.6	280,518	294,400	8,394,700	66,800	8,327,900
12 月	8,787,770	△1.9	283,476	313,940	8,790,140	67,230	8,722,910
1 月	8,450,750	△0.8	272,605	286,920	8,455,930	5,300	8,450,630
2 月	7,689,010	△0.6	274,608	284,070	7,688,630	63,680	7,624,950
3 月	8,471,720	△1.1	273,281	282,840	8,470,180	67,970	8,402,210

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 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
18年度	2,181,887	7,228	10,979	238,776	93,916	40,628	1,790,360

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
18年度	10,348	342,500	594,846	14,999	10,686	12,707	9,179	8,210	9,179

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 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	12,245
18年度	72.2	96.8	92.2	3	289,650	75,684,321	8	14,096

資料：上下水道局下水道部下水道計画課