

8-1 電灯・電力需要の概況

8-1-1 年度別契約口数及び使用量

本表は市内の電灯・電力需要を表章したものである。

1. 契約口数は、各年度末（3月末）現在の数値である。
2. 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。
3. 平成20年度より、電灯需要総数、低圧電力以外の項目の公表がなくなった。

単位：使用量 1,000KWH

年 月	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	435,234	10,710	354,542	10,633	3,645
17 年度	440,065	10,834	355,791	10,479	3,913
18 年度	444,227	10,740	356,550	10,515	4,039
19 年度	449,543	9,660	359,180	10,596	4,361
20 年度	453,896	...	...	...	...
使 用 量					
平成 16 年度	1,917,271	5,963	1,527,092	229,693	36,590
17 年度	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
19 年度	1,864,550	5,650	1,399,275	182,865	31,152
20 年度	1,829,170	...	...	...	...

資料：関西電力㈱大阪南支店

8-1-2 月別契約口数及び使用量

本表は関西電力㈱南大阪営業所管内の電灯・電力需要を表章したものである。

1. 総数及び各月欄は美原区を除き隣接の市・町を含む数値であり、堺市欄には堺市のみで集計した数値を掲載している。
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。

単位：使用量 1,000KWH

	堺市	総数	4月	5月	6月	7月
契 約 口 数						
平成 18 年度 電 灯 需 要	444,227	486,382	483,352	484,134	484,456	484,693
電灯需要 低圧電力	33,281	35,652	36,396	36,337	36,314	36,297
19 年度 電 灯 需 要	449,543	490,524	488,420	489,355	490,020	490,188
電灯需要 低圧電力	32,786	35,062	35,714	35,706	35,723	35,669
20 年度 電 灯 需 要	453,896	484,911	491,609	493,211	493,859	494,027
電灯需要 低圧電力	32,229	34,435	35,077	35,127	35,133	35,052
使 用 量						
平成 18 年度 電 灯 需 要	1,800,693	1,969,593	174,181	144,502	122,764	160,105
電灯需要 低圧電力	209,028	222,740	17,231	13,922	14,769	23,086
19 年度 電 灯 需 要	1,864,550	2,034,948	160,559	148,886	121,237	146,873
電灯需要 低圧電力	207,609	221,128	14,935	13,774	13,575	20,268
20 年度 電 灯 需 要	1,829,170	1,991,998	148,827	148,742	124,074	152,432
電灯需要 低圧電力	191,949	204,516	12,826	13,184	13,086	20,093

資料：関西電力㈱大阪南支店

需		要				
季節別 時間帯別電灯	低圧総合利用	公衆街路灯	臨時電灯	低圧電力	年月	
6,024	...	48,581	1,099	...	契	16
8,184	421	49,385	1,058	...	17	17
10,682	457	50,311	933	33,281	18	18
13,301	437	50,963	1,045	32,786	19	19
...	...	...	...	32,229	20	20
66,945	...	46,650	4,337	...	使	16
84,396	53,920	43,132	4,014	...	17	17
106,763	63,592	43,278	4,159	209,028	18	18
136,094	62,259	43,734	3,520	207,609	19	19
...	...	...	...	191,949	20	20

8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
485,073	485,948	485,658	486,364	486,571	486,911	487,065	486,382	契
36,253	36,210	36,204	36,315	35,979	35,862	35,765	35,652	灯 } 18
490,780	491,564	491,259	491,673	492,398	491,553	491,304	490,524	灯 } 19
35,603	35,551	35,471	35,420	35,390	35,323	35,211	35,062	力 } 19
495,105	495,563	495,327	495,806	496,030	496,435	496,628	494,911	灯 } 20
35,038	34,953	34,862	34,784	34,726	34,673	34,594	34,435	力 } 20
203,881	190,451	133,902	138,724	157,857	208,263	174,516	160,447	使
29,679	27,310	16,631	13,771	14,695	18,996	17,246	15,402	灯 } 19
197,708	209,231	145,554	142,144	167,197	214,222	198,890	182,447	灯 } 19
27,809	29,237	18,587	13,046	14,897	18,431	19,210	17,359	力 } 19
224,539	171,308	143,411	146,688	154,373	225,533	185,418	166,653	灯 } 20
30,523	22,695	15,977	12,920	13,225	18,749	16,601	14,637	力 } 20

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16年度	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
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
19年度	350,627	336,880	10,420	878	1,077	1,372
4 月	348,665	334,848	10,501	877	1,076	1,363
5 月	348,479	334,757	10,414	875	1,078	1,355
6 月	348,426	334,731	10,369	891	1,079	1,356
7 月	348,507	334,807	10,384	885	1,075	1,356
8 月	348,605	334,897	10,386	885	1,078	1,359
9 月	348,862	335,172	10,371	881	1,079	1,359
10 月	348,871	335,181	10,376	881	1,075	1,358
11 月	349,260	335,562	10,388	882	1,071	1,357
12 月	349,411	335,712	10,392	880	1,070	1,357
1 月	349,782	336,085	10,392	879	1,071	1,355
2 月	349,923	336,211	10,389	879	1,076	1,368
3 月	350,627	336,880	10,420	878	1,077	1,372
20年度	354,253	340,337	10,514	885	1,097	1,420
4 月	350,763	337,013	10,414	880	1,078	1,378
5 月	350,962	337,202	10,419	881	1,082	1,378
6 月	351,115	337,353	10,420	879	1,085	1,378
7 月	351,482	337,714	10,431	874	1,085	1,378
8 月	351,629	337,865	10,432	872	1,085	1,375
9 月	351,728	337,937	10,451	874	1,090	1,376
10 月	351,968	338,167	10,464	874	1,089	1,374
11 月	352,134	338,308	10,481	878	1,092	1,375
12 月	353,385	339,539	10,492	889	1,091	1,374
1 月	353,443	339,578	10,500	887	1,094	1,384
2 月	353,889	339,991	10,507	883	1,095	1,413
3 月	354,253	340,337	10,514	885	1,097	1,420

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	
517,006,611	113,795,173	32,378,365	340,441,904	14,018,237	16,372,932	16
541,253,066	121,361,670	32,936,757	353,568,340	15,434,218	17,952,081	17
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
552,287,143	119,693,024	33,019,344	366,527,783	15,541,204	17,505,788	19
46,722,220	12,300,770	2,218,245	29,660,690	1,165,000	1,377,515	4
44,038,192	10,519,238	2,258,268	29,642,199	873,603	744,884	5
41,912,166	7,002,798	2,549,697	30,290,919	882,223	1,186,529	6
43,683,717	5,796,229	3,155,066	31,945,729	1,345,829	1,440,864	7
39,438,864	4,826,507	3,649,109	27,595,857	1,659,172	1,708,219	8
41,835,111	4,059,979	3,973,659	29,990,730	1,939,237	1,871,506	9
44,068,174	5,336,662	3,016,177	32,645,824	1,458,266	1,611,245	10
43,435,631	7,922,382	2,261,587	31,287,447	922,788	1,041,427	11
46,982,346	12,308,506	2,167,554	30,459,856	981,357	1,065,073	12
53,167,196	17,014,272	2,583,340	30,612,727	1,434,045	1,522,812	1
54,723,872	17,321,693	2,594,030	31,408,041	1,398,185	2,001,923	2
52,279,654	15,283,988	2,592,612	30,987,764	1,481,499	1,933,791	3
506,672,673	116,462,062	31,972,865	327,788,502	14,600,621	15,848,623	20
46,827,110	12,439,562	2,117,648	30,008,304	1,043,284	1,218,312	4
42,605,459	9,891,143	2,213,438	28,779,124	816,501	905,253	5
42,812,535	7,020,126	2,492,660	31,303,836	868,575	1,127,338	6
40,791,497	5,533,615	3,089,207	29,491,966	1,271,650	1,405,059	7
40,473,913	3,985,753	3,874,345	29,002,749	1,779,877	1,831,189	8
44,239,575	4,303,207	3,632,900	32,917,273	1,693,464	1,692,731	9
42,172,207	5,928,739	2,790,474	30,792,970	1,256,115	1,403,909	10
38,543,721	8,194,486	2,282,189	26,290,029	865,748	911,269	11
40,601,912	12,091,981	2,024,575	24,813,322	961,046	710,988	12
46,287,906	17,293,750	2,657,318	23,594,660	1,444,759	1,297,419	1
41,166,049	15,355,210	2,478,180	20,107,512	1,356,532	1,868,615	2
40,150,789	14,424,490	2,319,931	20,686,757	1,243,070	1,476,541	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 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
19年度	846,042	847,194	847,013	100.0		377,431
20年度	847,775	848,991	848,831	100.0		380,929
4 月	846,304	847,456	847,275	100.0		378,352
5 月	846,483	847,635	847,454	100.0		378,636
6 月	846,618	847,770	847,610	100.0		378,991
7 月	846,896	848,048	847,888	100.0		379,415
8 月	847,043	848,195	848,035	100.0		379,706
9 月	847,200	848,352	848,192	100.0		379,013
10 月	847,407	848,559	848,399	100.0		379,391
11 月	847,397	848,549	848,389	100.0		379,599
12 月	847,683	848,835	848,675	100.0		379,817
1 月	847,692	848,844	848,684	100.0		379,896
2 月	847,612	848,764	848,604	100.0		380,050
3 月	847,775	848,991	848,831	100.0		380,929

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 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
19年度	95,692,973	72,708,182	22,759,559	225,232
20年度	94,510,807	72,495,634	21,811,875	203,298
4 月	8,004,825	6,199,472	1,786,596	18,757
5 月	7,551,852	5,743,790	1,791,643	16,419
6 月	8,407,685	6,425,251	1,964,122	18,312
7 月	7,604,770	5,599,183	1,989,758	15,829
8 月	8,679,483	6,511,649	2,148,527	19,307
9 月	7,987,839	6,003,933	1,967,705	16,201
10 月	8,287,670	6,414,734	1,854,733	18,203
11 月	7,469,616	5,707,687	1,746,584	15,345
12 月	7,738,640	6,061,697	1,660,713	16,230
1 月	7,412,036	5,760,911	1,633,958	17,167
2 月	8,517,814	6,731,046	1,769,478	17,290
3 月	6,848,577	5,336,281	1,498,058	14,238

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 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
19年度	103,735,590	△0.5	283,431	311,310	103,740,450	581,500	103,158,950
20年度	101,825,762	△1.8	278,975	312,940	101,825,222	—	101,825,222
4 月	8,229,910	△1.5	274,330	287,560	8,221,600	—	8,221,600
5 月	8,548,550	△1.9	275,760	292,140	8,550,750	—	8,550,750
6 月	8,472,211	△2.7	282,407	296,720	8,462,041	—	8,462,041
7 月	9,325,160	3.5	300,812	312,940	9,340,660	—	9,340,660
8 月	9,051,360	△3.0	291,979	307,670	9,053,420	—	9,053,420
9 月	8,531,150	△3.5	284,372	297,780	8,524,980	—	8,524,980
10 月	8,681,790	△2.2	280,058	297,900	8,692,210	—	8,692,210
11 月	8,251,530	△2.3	275,051	286,730	8,244,400	—	8,244,400
12 月	8,629,950	△0.7	278,385	304,230	8,628,780	—	8,628,780
1 月	8,284,150	△2.1	267,231	278,720	8,286,840	—	8,286,840
2 月	7,524,660	△1.4	268,738	279,650	7,524,050	—	7,524,050
3 月	8,295,341	△1.2	267,592	277,060	8,295,491	—	8,295,491

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 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
19年度	2,211,221	7,228	8,863	231,344	103,767	39,939	1,820,080
20年度	2,228,787	7,218	6,204	221,730	112,045	35,331	1,846,259

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	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16年度	10,084	428,600	543,136	14,999	10,686	12,707	7,924	7,924	8,653
17年度	10,348	345,450	573,818	14,999	10,686	12,707	8,014	8,014	8,976
18年度	10,348	342,500	594,846	14,999	10,686	12,707	8,210	8,210	9,179
19年度	10,601	342,500	625,689	14,999	10,677	12,707	8,405	8,405	9,589
20年度	10,791	342,500	647,887	14,999	10,677	12,707	8,597	8,597	9,725

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 (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16年度	68.1	94.2	89.0	3	289,650	77,070,000	8	14,943
17年度	70.6	95.5	91.2	3	289,650	73,359,000	8	10,132
18年度	72.2	96.8	92.2	3	289,650	75,684,321	8	12,157
19年度	75.5	98.1	93.6	3	289,650	74,941,078	8	13,762
20年度	76.5	98.6	94.0	3	308,250	77,387,779	8	20,866

資料：上下水道局下水道部下水道計画課