

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。

- 「堺市 19年度」については、美原区を含む堺市全体の契約口数・使用電力量の数値である。
- 「南大阪営業所」については、弊社南大阪営業所管内の契約口数および使用電力量の数値であり、隣接の市・町を含む（但し、堺市美原区は南大阪営業所管轄外のため除く）数値である。
- ※契約口数は、各年度末（3月末）現在の数値である。
- ※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。
- ※平成18年度10月より、関西電力㈱大阪南支店からは、高圧需要の公表がなくなった。

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 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
19 年度	…	449,543	9,660	359,180	10,596	4,361
南大阪営業所	…	490,524	10,366	391,463	11,471	4,726
19 年 度 末						
4 月	…	488,420	11,621	391,404	11,397	4,529
5 月	…	489,355	11,632	391,979	11,396	4,572
6 月	…	490,020	11,635	392,243	11,422	4,601
7 月	…	490,188	11,633	392,136	11,441	4,619
8 月	…	490,780	11,638	392,146	11,434	4,647
9 月	…	491,564	11,642	392,453	11,439	4,664
10 月	…	491,259	11,657	392,366	11,439	4,667
11 月	…	491,673	11,677	392,377	11,448	4,720
12 月	…	492,398	11,670	392,538	11,464	4,737
1 月	…	491,553	10,517	392,724	11,479	4,739
2 月	…	491,304	10,375	392,461	11,488	4,748
3 月	…	490,524	10,366	391,463	11,471	4,726
使 用 量						
平成 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
19 年度	…	1,864,550	5,650	1,399,275	182,865	31,152
南大阪営業所		2,034,948	6,049	1,526,656	197,215	34,268
19 年 度 末						
4 月	…	160,559	520	118,933	16,128	2,958
5 月	…	148,886	490	109,336	15,777	2,726
6 月	…	121,237	479	88,511	13,417	2,062
7 月	…	146,873	459	110,243	15,485	2,296
8 月	…	197,708	469	154,783	18,009	2,810
9 月	…	209,231	484	165,543	18,259	2,804
10 月	…	145,554	497	109,602	14,865	2,166
11 月	…	142,144	529	102,863	15,561	2,496
12 月	…	167,197	540	122,819	16,624	3,042
1 月	…	214,222	542	160,396	18,763	3,920
2 月	…	198,890	537	148,502	17,482	3,639
3 月	…	182,447	503	135,125	16,845	3,349

資料：関西電力㈱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		
8,184	421	49,385	1,058	37,888	...	契	
10,682	457	50,311	933	...	33,281	17	
13,301	437	50,963	1,045	...	32,786	18	
14,853	470	56,080	1,095	...	35,062	19	
12,476	492	55,557	944	...	35,714	南	
12,745	493	55,628	910	...	35,706	4	
12,942	489	55,671	1,017	...	35,723	5	
13,141	491	55,785	942	...	35,669	6	
13,375	490	55,832	1,218	...	35,603	7	
13,566	486	55,784	1,530	...	35,551	8	
13,740	485	55,849	1,056	...	35,471	9	
13,965	483	55,937	1,066	...	35,420	10	
14,259	478	55,999	1,253	...	35,390	11	
14,484	475	56,064	1,071	...	35,323	12	
14,658	474	56,055	1,045	...	35,211	1	
14,853	470	56,080	1,095	...	35,062	2	
84,396	53,920	43,132	4,014	4,295,675	...	使	
106,763	63,592	43,278	4,159	...	209,028	17	
136,094	62,259	43,734	3,520	...	207,609	18	
152,652	67,210	47,109	3,789	...	221,128	19	
12,668	5,027	4,041	285	...	14,935	南	
11,168	5,412	3,759	217	...	13,774	4	
8,276	4,898	3,365	230	...	13,575	5	
8,949	5,949	3,255	237	...	20,268	6	
10,867	6,987	3,434	348	...	27,809	7	
10,991	7,136	3,580	435	...	29,237	8	
8,829	5,618	3,699	278	...	18,587	9	
10,854	5,311	4,227	303	...	13,046	10	
14,318	5,103	4,381	368	...	14,897	11	
19,745	5,716	4,806	335	...	18,431	12	
18,739	5,113	4,496	381	...	19,210	1	
17,248	4,940	4,066	372	...	17,359	2	
						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
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
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

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	
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
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
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

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 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
19年度	846,042	847,194	847,013	100.0	377,431
4 月	844,516	845,629	845,452	100.0	374,994
5 月	844,913	846,026	845,849	100.0	375,619
6 月	845,204	846,317	846,140	100.0	376,176
7 月	845,659	846,772	846,595	100.0	376,720
8 月	845,655	846,768	846,591	100.0	376,968
9 月	845,770	846,883	846,706	100.0	376,187
10 月	846,078	847,191	847,014	100.0	376,653
11 月	846,439	847,552	847,375	100.0	377,401
12 月	846,435	847,548	847,371	100.0	378,194
1 月	846,403	847,516	847,339	100.0	378,293
2 月	846,240	847,353	847,176	100.0	379,086
3 月	846,042	847,194	847,013	100.0	377,431

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 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
19年度	95,692,973	72,708,182	22,759,559	225,232
4 月	7,498,027	5,803,444	1,675,716	18,867
5 月	7,704,829	5,835,609	1,851,285	17,935
6 月	8,752,031	6,637,588	2,093,715	20,728
7 月	7,710,966	5,659,239	2,031,075	20,652
8 月	8,766,711	6,589,332	2,156,629	20,750
9 月	7,951,726	5,878,329	2,055,496	17,901
10 月	8,635,124	6,607,855	2,007,867	19,402
11 月	7,809,469	5,908,755	1,883,492	17,222
12 月	7,845,703	6,057,426	1,769,712	18,565
1 月	7,846,080	5,985,348	1,841,732	19,000
2 月	8,332,603	6,561,766	1,752,097	18,740
3 月	6,839,704	5,183,491	1,640,743	15,470

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 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
19年度	103,735,590	△0.5	283,431	311,310	103,740,450	581,500	103,158,950
4 月	8,358,330	0.2	278,611	290,410	8,360,190	71,500	8,288,690
5 月	8,712,540	△0.9	281,050	298,440	8,711,320	73,260	8,638,060
6 月	8,706,560	△1.7	290,219	306,170	8,710,840	71,090	8,639,750
7 月	9,010,550	△2.5	290,663	306,910	9,006,840	72,850	8,933,990
8 月	9,327,450	△2.6	300,885	311,310	9,327,930	72,850	9,255,080
9 月	8,844,100	0.9	294,803	308,720	8,847,370	70,500	8,776,870
10 月	8,873,290	0.1	286,235	297,310	8,852,220	72,850	8,779,370
11 月	8,447,660	0.4	281,589	293,130	8,444,290	70,500	8,373,790
12 月	8,693,020	△1.1	280,420	302,620	8,691,080	6,100	8,684,980
1 月	8,457,950	0.1	272,837	287,630	8,462,870	—	8,462,870
2 月	7,904,190	2.8	272,558	280,680	7,905,750	—	7,905,750
3 月	8,399,950	△0.8	270,966	281,660	8,419,750	—	8,419,750

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	ダクティル 鋳 鉄 管
平成 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
19年度	2,211,221	7,228	8,863	231,344	103,767	39,939	1,820,080

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15年度	9,346	428,600	495,297	13,679	10,255	10,827	7,274	7,274	8,153
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

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	14,062
19年度	75.5	98.1	93.6	3	289,650	74,941,078	8	19,146

資料：上下水道局下水道部下水道計画課