

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 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	…	…	…	…
21 年度	457,364	…	…	…	…
使 用 量					
平成 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	…	…	…	…
21 年度	1,814,740	…	…	…	…

資料：関西電力(株)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(株)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 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
21 年度 電 灯 需 要	457,364	498,168	496,321	497,527	497,772	497,970
電灯需要 低圧電力	31,670	33,812	34,419	34,459	34,425	34,415
使 用 量						
平成 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
21 年度 電 灯 需 要	1,814,740	1,974,726	161,614	150,485	122,227	153,359
電灯需要 低圧電力	181,173	193,881	13,554	12,652	12,304	19,505

資料：関西電力(株)大阪南支店

需		要			電力需要		年月
季節別 時間帶別電灯	低圧総合利用	公衆街路灯	臨時電灯	低圧電力			
8,184	421	49,385	1,058	...		契 17	
10,682	457	50,311	933	33,281		18	
13,301	437	50,963	1,045	32,786		19	
...	...	...	...	32,229		20
...	...	...	...	31,670		21
84,396	53,920	43,132	4,014	...		使 17	
106,763	63,592	43,278	4,159	209,028		18	
136,094	62,259	43,734	3,520	207,609		19	
...	...	...	...	191,949		20
...	...	...	...	181,173		21

8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
490,780	491,564	491,259	491,673	492,398	491,553	491,304	490,524	契 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	契 灯 } 20
35,038	34,953	34,862	34,784	34,726	34,673	34,594	34,435	力 } 20
498,669	498,731	498,764	498,733	498,812	499,456	499,492	498,168	契 灯 } 21
34,371	34,309	34,230	34,156	34,110	34,023	33,942	33,812	力 } 21
197,708	209,231	145,554	142,144	167,197	214,222	198,890	182,447	使 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	契 灯 } 20
30,523	22,695	15,977	12,920	13,225	18,749	16,601	14,637	力 } 20
198,576	167,214	141,039	145,796	154,412	229,830	186,442	163,732	契 灯 } 21
25,620	21,252	15,072	12,008	12,675	18,821	16,484	13,934	力 } 21

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
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
21年度	357,153	343,243	10,472	893	1,109	1,436
4 月	354,442	340,543	10,490	886	1,098	1,425
5 月	354,464	340,559	10,492	886	1,102	1,425
6 月	354,564	340,657	10,493	886	1,104	1,424
7 月	354,648	340,744	10,490	884	1,104	1,426
8 月	354,755	340,846	10,493	887	1,104	1,425
9 月	354,933	341,039	10,472	889	1,104	1,429
10 月	355,004	341,111	10,467	889	1,107	1,430
11 月	355,224	341,317	10,480	890	1,106	1,431
12 月	355,820	341,908	10,486	891	1,104	1,431
1 月	355,824	341,921	10,475	892	1,104	1,432
2 月	356,611	342,708	10,474	893	1,103	1,433
3 月	357,153	343,243	10,472	893	1,109	1,436

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	
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
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
485,841,533	116,422,571	30,240,905	308,564,095	14,574,579	16,039,383	21
38,267,705	12,656,814	2,212,337	21,181,122	1,095,170	1,122,262	4
33,576,400	9,483,394	2,276,703	20,291,154	814,750	710,399	5
35,286,290	6,786,076	2,185,115	24,485,844	828,950	1,000,305	6
34,890,912	5,103,504	2,861,527	24,322,102	1,336,985	1,266,794	7
37,452,865	4,531,084	3,587,751	25,674,906	1,784,275	1,874,849	8
37,273,261	4,321,162	3,171,007	26,636,446	1,560,806	1,583,840	9
39,203,782	5,876,223	2,638,974	27,979,202	1,219,072	1,490,311	10
39,478,456	8,409,491	2,136,706	26,937,825	871,414	1,123,020	11
41,694,581	11,836,805	1,933,151	26,048,939	950,341	925,345	12
51,052,119	17,662,373	2,627,105	27,820,102	1,488,231	1,454,308	1
48,253,971	15,390,445	2,365,345	27,183,510	1,345,851	1,968,820	2
49,411,191	14,365,200	2,245,184	30,002,943	1,278,734	1,519,130	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 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
21年度	849,834	850,869	850,725	100.0	381,295
4 月	848,280	849,496	849,350	100.0	378,063
5 月	848,162	849,378	849,232	100.0	378,338
6 月	848,454	849,670	849,524	100.0	378,821
7 月	848,723	849,939	849,793	100.0	379,251
8 月	848,858	850,074	849,928	100.0	379,489
9 月	848,955	850,171	850,025	100.0	379,735
10 月	849,279	850,495	850,349	100.0	380,140
11 月	849,315	850,531	850,385	100.0	380,317
12 月	849,557	850,773	850,627	100.0	380,548
1 月	849,547	850,763	850,617	100.0	380,777
2 月	849,587	850,803	850,657	100.0	381,036
3 月	849,834	850,869	850,725	100.0	381,295

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 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
21年度	93,334,141	72,474,194	20,657,108	202,839
4 月	7,746,265	6,079,580	1,649,313	17,372
5 月	7,423,014	5,778,341	1,628,115	16,558
6 月	8,414,737	6,501,456	1,896,545	16,736
7 月	7,545,094	5,637,421	1,892,563	15,110
8 月	8,582,207	6,585,131	1,978,544	18,532
9 月	7,403,292	5,639,086	1,748,377	15,829
10 月	7,997,852	6,232,521	1,748,584	16,747
11 月	7,767,757	6,020,985	1,730,631	16,141
12 月	8,036,474	6,368,966	1,650,173	17,335
1 月	7,400,547	5,782,609	1,599,728	18,210
2 月	8,277,764	6,595,417	1,663,941	18,406
3 月	6,739,138	5,252,681	1,470,594	15,863

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 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
21年度	100,491,382	△1.3	275,319	310,300	100,481,192	—	100,481,192
4 月	8,182,790	△0.6	272,760	284,020	8,181,140	—	8,181,140
5 月	8,456,320	△1.1	272,785	288,210	8,464,900	—	8,464,900
6 月	8,580,200	1.3	286,007	301,370	8,575,300	—	8,575,300
7 月	8,941,040	△4.1	288,421	310,300	8,943,350	—	8,943,350
8 月	8,885,590	△1.8	286,632	299,790	8,883,840	—	8,883,840
9 月	8,511,990	△0.2	283,733	298,460	8,511,980	—	8,511,980
10 月	8,592,700	△1.0	277,184	293,180	8,594,080	—	8,594,080
11 月	8,141,762	△1.3	271,392	282,830	8,139,142	—	8,139,142
12 月	8,453,730	△2.0	272,701	292,280	8,453,640	—	8,453,640
1 月	8,200,930	△1.0	264,546	276,090	8,196,630	—	8,196,630
2 月	7,414,420	△1.5	264,801	273,810	7,403,050	—	7,403,050
3 月	8,129,910	△2.0	262,255	274,580	8,134,140	—	8,134,140

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 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
21年度	2,268,040	6,831	5,940	203,197	119,030	32,948	1,900,094

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。

各年度末現在

年 度	事業許可の概要			事 業 の 現 況					
	排水面積 (ha)	処理能力 (m ³ /日)	毎年度累計建設費 (百万円)	市域面積 (ha)	市街地積 (ha)	下水道必要整備区域 A (ha)	排水区域積 (ha)	処理区域積 B (ha)	実処理区域積 C (ha)
平成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
21年度	10,791	342,500	673,500	14,999	10,677	12,707	9,158	9,158	10,046

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〕 建造費 (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
21年度	79.1	98.8	93.4	3	285,200	76,199,684	8	15,745

資料：上下水道局下水道部下水道計画課