

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 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	…	…	…	…
22 年度	460,544	…	…	…	…
使 用 量					
平成 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	…	…	…	…
22 年度	1,946,712	…	…	…	…

資料：関西電力(株)大阪南支店

季節別 時間帯別電灯	需 要			電力需要		年月
	低圧総合利用	公衆街路灯	臨時電灯	低圧電力		
10,682	457	50,311	933	33,281		契 18
13,301	437	50,963	1,045	32,786		19
...	...	...	...	32,229		20
...	...	...	...	31,670		21
...	...	...	...	31,174		22
106,763	63,592	43,278	4,159	209,028		使 18
136,094	62,259	43,734	3,520	207,609		19
...	...	...	...	191,949		20
...	...	...	...	181,173		21
...	...	...	...	195,623		22

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 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
22 年度 電 灯 需 要	460,544	501,499	499,849	501,051	501,008	501,284
電灯需要 低圧電力	31,174	33,276	33,873	33,862	33,795	33,824
使 用 量						
平成 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
22 年度 電 灯 需 要	1,946,712	2,117,353	177,582	152,803	124,352	164,721
電灯需要 低圧電力	195,623	208,328	14,992	12,732	12,131	20,263

資料：関西電力(株)南大阪支店

8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
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 }
498,669	498,731	498,764	498,733	498,812	499,456	499,492	498,168	灯 } 21
34,371	34,309	34,230	34,156	34,110	34,023	33,942	33,812	力 }
501,999	502,318	502,389	502,238	501,958	502,615	502,608	501,499	灯 } 22
33,811	33,762	33,706	33,607	33,561	33,522	33,452	33,276	力 }
224,539	171,308	143,411	146,688	154,373	225,533	185,418	166,653	使 灯 } 20
30,523	22,695	15,977	12,920	13,225	18,749	16,601	14,637	力 }
198,576	167,214	141,039	145,796	154,412	229,830	186,442	163,732	灯 } 21
25,620	21,252	15,072	12,008	12,675	18,821	16,484	13,934	力 }
216,263	214,814	152,400	141,720	161,350	237,406	199,642	174,299	灯 } 22
27,549	27,109	16,878	11,883	13,120	19,136	17,558	14,976	力 }

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
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
22年度	358,974	345,105	10,400	883	1,131	1,455
4 月	357,322	343,415	10,471	891	1,109	1,436
5 月	357,391	343,494	10,460	887	1,114	1,436
6 月	357,585	343,683	10,459	888	1,117	1,438
7 月	357,644	343,724	10,481	888	1,116	1,435
8 月	357,795	343,892	10,471	887	1,115	1,430
9 月	357,895	344,009	10,460	885	1,114	1,427
10 月	357,639	343,751	10,461	885	1,116	1,426
11 月	357,699	343,813	10,454	885	1,118	1,429
12 月	357,803	343,940	10,431	884	1,118	1,430
1 月	357,841	343,969	10,436	883	1,120	1,433
2 月	358,251	344,364	10,432	883	1,125	1,447
3 月	358,974	345,105	10,400	883	1,131	1,455

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	
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
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
504,057,096	118,082,147	30,464,042	321,915,688	15,611,728	17,983,491	22
43,920,473	13,259,841	2,143,259	25,900,496	1,181,225	1,435,652	4
41,010,441	10,491,591	2,115,873	26,699,215	960,976	742,786	5
36,962,155	7,197,436	2,048,931	25,831,500	843,890	1,040,398	6
35,605,928	5,372,691	2,833,588	24,579,604	1,378,033	1,442,012	7
38,711,163	4,032,566	3,628,994	27,270,299	1,874,109	1,905,195	8
38,786,484	3,533,791	3,576,036	27,844,770	1,847,871	1,984,016	9
38,331,590	5,211,403	2,833,218	27,119,485	1,397,929	1,769,555	10
39,739,436	8,125,365	2,072,673	27,391,699	923,216	1,226,483	11
41,824,706	11,689,094	1,884,978	26,037,414	965,064	1,248,156	12
51,568,184	18,242,904	2,657,324	27,619,367	1,499,123	1,549,466	1
48,064,108	15,940,850	2,430,566	26,254,065	1,427,271	2,011,356	2
49,532,428	14,984,615	2,238,602	29,367,774	1,313,021	1,628,416	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 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
22年度	849,940	850,984	850,863	100.0	383,233
4 月	850,030	851,065	850,921	100.0	379,861
5 月	850,015	851,050	850,906	100.0	380,136
6 月	850,056	851,091	850,947	100.0	380,619
7 月	849,989	851,024	850,880	100.0	381,049
8 月	850,097	851,132	850,988	100.0	381,287
9 月	850,061	851,096	850,952	100.0	381,533
10 月	850,000	851,035	850,891	100.0	382,094
11 月	849,977	851,012	850,868	100.0	382,392
12 月	849,858	850,893	850,749	100.0	382,502
1 月	849,796	850,831	850,687	100.0	382,206
2 月	849,691	850,726	850,582	100.0	382,471
3 月	849,940	850,984	850,863	100.0	383,233

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 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
22年度	93,434,438	72,555,898	20,673,050	205,490
4 月	7,733,665	6,068,505	1,647,853	17,307
5 月	7,433,378	5,793,281	1,621,238	18,859
6 月	8,381,947	6,481,756	1,883,068	17,123
7 月	7,456,136	5,566,067	1,872,170	17,899
8 月	8,429,770	6,473,714	1,938,378	17,678
9 月	8,013,425	5,965,105	2,028,882	19,438
10 月	8,324,155	6,611,707	1,695,803	16,645
11 月	7,343,099	5,701,700	1,624,221	17,178
12 月	7,616,989	6,038,191	1,564,325	14,473
1 月	7,459,443	5,813,330	1,628,117	17,996
2 月	8,462,291	6,769,973	1,677,153	15,165
3 月	6,780,140	5,272,569	1,491,842	15,729

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 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
22年度	100,063,810	△ 0.4	274,147	305,820	100,063,010	-	100,063,010
4 月	7,994,350	△ 2.3	266,478	276,630	8,008,230	-	8,008,230
5 月	8,418,910	△ 0.4	271,578	284,900	8,412,680	-	8,412,680
6 月	8,467,670	△ 1.3	282,256	304,730	8,457,080	-	8,457,080
7 月	8,900,340	△ 0.5	287,108	305,820	8,903,300	-	8,903,300
8 月	9,001,520	1.3	290,372	301,820	8,994,920	-	8,994,920
9 月	8,522,330	0.1	284,078	303,080	8,524,860	-	8,524,860
10 月	8,470,040	△ 1.4	273,227	283,450	8,473,920	-	8,473,920
11 月	8,154,520	0.2	271,817	281,940	8,155,190	-	8,155,190
12 月	8,384,340	△ 0.8	270,463	284,970	8,382,130	-	8,382,130
1 月	8,223,280	0.3	265,267	274,710	8,223,320	-	8,223,320
2 月	7,412,150	△ 0.0	264,720	274,860	7,414,080	-	7,414,080
3 月	8,114,360	△ 0.2	261,754	268,970	8,113,300	-	8,113,300

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 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
22年度	2,289,104	6,823	5,320	188,715	124,597	32,545	1,931,104

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	処理能力	毎年度累計建設費	市域面積	市街地積	下水道必要整備区域 A	排水区域積	処理区域積 B	実処理区域積 C
	(ha)	(m ³ /日)	(百万円)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
平成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
22年度	11,027	342,500	695,646	14,999	10,677	12,707	9,255	9,255	10,222

年 度	事業の現況						建設費 〔下水道施設 築造費〕 (百万円)	
	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				
				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
22年度	80.4	99.2	93.5	3	305,300	77,763,897	8	20,772

資料：上下水道局下水道部下水道計画課