

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 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	…	…	…	…
23 年度	462,438	…	…	…	…
使 用 量					
平成 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	…	…	…	…
23 年度	1,849,212	…	…	…	…

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 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
23 年度 電 灯 需 要	462,438	503,143	503,833	504,450	504,501	504,886
電灯需要 低圧電力	30,653	32,677	33,354	33,310	33,290	33,296
使 用 量						
平成 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
23 年度 電 灯 需 要	1,849,212	2,009,603	179,031	146,192	121,045	168,652
電灯需要 低圧電力	182,922	194,502	14,865	12,107	11,314	20,724

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	低圧電力			
13,301	437	50,963	1,045	32,786		契	
...	...	...	...	32,229		19
...	...	...	...	31,670		20
...	...	...	...	31,174		21
...	...	...	...	30,653		22
						23	
136,094	62,259	43,734	3,520	207,609		使	
...	...	...	...	191,949		19
...	...	...	...	181,173		20
...	...	...	...	195,623		21
...	...	...	...	182,922		22
						23	

8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
498,669	498,731	498,764	498,733	498,812	499,456	499,492	498,168	契
34,371	34,309	34,230	34,156	34,110	34,023	33,942	33,812	灯力 } 21
501,999	502,318	502,389	502,238	501,958	502,615	502,608	501,499	灯力 } 22
33,811	33,762	33,706	33,607	33,561	33,522	33,452	33,276	灯力 } 23
504,918	504,973	503,642	503,573	503,536	504,476	504,021	503,143	灯力 } 23
33,245	33,164	33,124	33,057	32,983	32,902	32,790	32,677	灯力 } 23
198,576	167,214	141,039	145,796	154,412	229,830	186,442	163,732	使
25,620	21,252	15,072	12,008	12,675	18,821	16,484	13,934	灯力 } 21
216,263	214,814	152,400	141,720	161,350	237,406	199,642	174,299	灯力 } 22
27,549	27,109	16,878	11,883	13,120	19,136	17,558	14,976	灯力 } 23
181,004	186,613	141,942	130,866	153,334	214,830	194,870	191,224	灯力 } 23
22,915	22,948	14,943	11,120	12,500	17,404	17,156	16,505	灯力 } 23

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
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
23年度	359,730	345,840	10,351	889	1,194	1,456
4 月	358,802	344,953	10,389	883	1,130	1,447
5 月	358,691	344,860	10,374	881	1,130	1,446
6 月	358,796	344,968	10,365	881	1,136	1,446
7 月	358,837	345,009	10,366	880	1,137	1,445
8 月	358,898	345,070	10,361	880	1,141	1,446
9 月	358,937	345,101	10,364	882	1,144	1,446
10 月	358,998	345,149	10,371	883	1,150	1,445
11 月	359,004	345,154	10,365	885	1,158	1,442
12 月	359,282	345,421	10,372	883	1,169	1,437
1 月	359,330	345,469	10,359	884	1,175	1,443
2 月	359,452	345,566	10,364	887	1,193	1,442
3 月	359,730	345,840	10,351	889	1,194	1,456

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	
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
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
503,026,543	117,659,070	28,315,408	325,102,600	15,602,970	16,346,495	23
45,875,952	13,407,501	2,106,130	27,773,553	1,227,727	1,361,041	4
40,358,141	9,976,419	1,871,974	26,861,390	880,959	767,399	5
37,079,760	7,284,249	2,067,450	25,629,709	907,201	1,191,151	6
36,722,010	5,162,390	2,629,294	26,156,915	1,333,326	1,440,085	7
38,736,847	4,054,409	3,149,272	28,015,661	1,754,931	1,762,574	8
36,395,938	4,188,468	3,114,838	25,723,168	1,727,936	1,641,528	9
38,067,600	5,578,747	2,478,326	27,193,175	1,315,789	1,501,563	10
37,242,136	7,515,439	1,823,661	26,083,191	813,412	1,006,433	11
40,692,180	11,025,123	1,828,007	25,808,555	966,266	1,034,229	12
51,487,963	17,996,737	2,540,015	28,101,758	1,582,286	1,267,167	1
50,078,902	15,593,554	2,338,090	28,706,707	1,484,708	1,955,843	2
50,289,114	15,876,034	2,368,351	29,048,818	1,578,429	1,417,482	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 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
23年度	850,737	851,765	851,644	100.0	385,861
4 月	850,363	851,407	851,286	100.0	383,809
5 月	850,523	851,567	851,446	100.0	385,025
6 月	850,745	851,789	851,668	100.0	384,537
7 月	850,687	851,731	851,610	100.0	384,785
8 月	850,785	851,829	851,708	100.0	384,964
9 月	850,780	851,824	851,703	100.0	384,947
10 月	850,787	851,831	851,710	100.0	384,927
11 月	850,770	851,814	851,693	100.0	384,976
12 月	850,764	851,808	851,687	100.0	385,040
1 月	850,637	851,681	851,560	100.0	385,232
2 月	850,592	851,636	851,515	100.0	385,356
3 月	850,737	851,765	851,644	100.0	385,861

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 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
23年度	92,147,750	71,927,487	20,035,827	184,436
4 月	7,517,942	5,950,449	1,552,705	14,788
5 月	7,396,270	5,757,754	1,622,430	16,086
6 月	8,414,207	6,552,171	1,848,168	13,868
7 月	7,433,360	5,585,049	1,832,511	15,800
8 月	8,261,505	6,414,157	1,832,956	14,392
9 月	7,677,930	5,824,360	1,834,640	18,930
10 月	8,150,202	6,490,695	1,646,579	12,928
11 月	7,249,655	5,617,062	1,616,326	16,267
12 月	7,508,215	5,978,872	1,516,778	12,565
1 月	7,371,135	5,763,234	1,590,328	17,573
2 月	8,470,128	6,778,259	1,677,413	14,456
3 月	6,697,201	5,215,425	1,464,993	16,783

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

※22年度までは、大阪府浄水

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	※大阪広域 水道企業団浄水
平成 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
23年度	98,739,390	△ 1.3	269,780	302,830	98,756,140	-	98,756,140
4 月	7,915,020	△ 1.0	263,834	275,200	7,917,330	-	7,917,330
5 月	8,239,480	△ 2.1	265,790	284,360	8,242,290	-	8,242,290
6 月	8,297,050	△ 2.0	276,568	302,830	8,294,280	-	8,294,280
7 月	8,738,620	△ 1.8	281,891	296,650	8,740,630	-	8,740,630
8 月	8,729,960	△ 3.0	281,612	292,870	8,730,240	-	8,730,240
9 月	8,254,440	△ 3.1	275,148	289,510	8,258,490	-	8,258,490
10 月	8,376,820	△ 1.1	270,220	280,750	8,371,570	-	8,371,570
11 月	8,037,890	△ 1.4	267,930	276,190	8,038,650	-	8,038,650
12 月	8,388,070	0.0	270,583	300,850	8,386,140	-	8,386,140
1 月	8,114,420	△ 1.3	261,755	273,960	8,114,950	-	8,114,950
2 月	7,622,590	2.8	262,848	270,160	7,627,780	-	7,627,780
3 月	8,025,030	△ 1.1	258,872	269,590	8,033,790	-	8,033,790

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 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
23年度	2,299,045	6,812	5,115	178,341	124,651	31,750	1,952,376

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. 人口普及率=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	事業計画の概要			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	排水区域積	処理区域面積
	(ha)	(m ³ /日)	(百万円)	(ha)	(ha)	A (ha)	(ha)	B (ha)
平成19年度	10,601	342,500	602,019	14,999	10,677	12,707	8,405	8,405
20年度	10,791	342,500	620,665	14,999	10,677	12,707	8,597	8,597
21年度	10,791	342,500	642,167	14,999	10,677	12,707	9,158	9,158
22年度	11,027	342,500	664,943	14,999	10,677	12,707	9,255	9,255
23年度	11,037	342,500	684,948	14,999	10,677	12,707	9,448	9,448

年 度	事業の現況						
	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19年度	93.1	93.6	3	289,650	74,941,078	8	13,762
20年度	93.9	94.0	3	308,250	77,387,779	8	20,866
21年度	95.5	93.4	3	285,200	76,199,684	8	15,745
22年度	96.1	93.5	3	305,300	77,763,897	8	20,772
23年度	96.8	93.6	3	305,300	79,754,381	8	20,257

資料：上下水道局下水道部下水道計画課