

4 9 電 灯 ・ 電 力

本表は関西電力株式会社堺営業所・羽曳野営業所管内の電灯・電力使用内の数値は堺市内分で内数である。2. 契約口数は各年度・月末現在の必ずしも一致しない。

単位：使用量 1,000KWH

年 月	総 数	電 灯 需 要					
		総 数	定 額	従量電灯甲	従量電灯乙	時間帯別電灯	公衆街路灯
契 約 口 数							
平成元年度	815,539	731,465	9,285	609,714	10,660	—	99,422
堺市	(387,184)	(349,740)	(5,036)	(301,413)	(5,429)	(—)	(36,908)
2年度	829,854	744,489	9,605	620,133	11,404	—	101,434
堺市	(393,216)	(355,210)	(5,157)	(305,625)	(5,855)	(—)	(37,812)
3年度	843,564	757,300	9,954	629,649	11,999	309	103,478
堺市	(398,631)	(360,152)	(5,298)	(309,491)	(6,171)	(157)	(38,232)
4年度	856,082	769,323	10,463	637,863	12,528	640	105,580
堺市	(402,951)	(364,257)	(5,467)	(312,327)	(6,468)	(329)	(38,770)
5年度	867,307	780,928	10,835	645,713	13,027	1,532	107,445
堺市	(406,160)	(367,661)	(5,700)	(314,266)	(6,751)	(765)	(39,250)
4月	857,327	770,530	10,485	638,894	12,586	763	105,804
5月	859,299	772,416	10,501	640,557	12,639	833	105,869
6月	860,326	773,287	10,520	641,234	12,671	881	106,017
7月	861,673	774,506	10,538	641,707	12,731	943	106,184
8月	862,067	774,955	10,560	641,833	12,770	1,026	106,381
9月	863,028	775,965	10,575	642,305	12,807	1,086	106,449
10月	864,444	777,588	10,656	643,235	12,837	1,178	106,768
11月	865,310	778,556	10,777	643,856	12,883	1,251	106,931
12月	865,684	779,046	10,792	644,379	12,923	1,327	106,986
1月	866,836	780,178	10,808	644,966	12,972	1,384	107,109
2月	867,099	780,529	10,813	645,343	12,998	1,446	107,280
3月	867,307	780,928	10,835	645,713	13,027	1,532	107,445
使 用 量							
平成元年度	9,093,503	2,277,126	4,486	2,006,886	197,074	—	60,791
堺市	(4,871,159)	(1,093,906)	(2,479)	(954,931)	(102,264)	(—)	(31,001)
2年度	9,658,169	2,544,962	4,660	2,249,764	219,916	—	62,677
堺市	(5,242,530)	(1,222,592)	(2,542)	(1,070,606)	(114,029)	(—)	(31,906)
3年度	9,831,238	2,625,730	4,880	2,306,256	237,187	4,691	65,399
堺市	(5,294,270)	(1,257,368)	(2,633)	(1,092,883)	(122,774)	(2,247)	(33,271)
4年度	9,887,776	2,668,870	5,202	2,332,396	248,319	7,278	68,073
堺市	(5,386,427)	(1,272,158)	(2,742)	(1,099,298)	(128,948)	(3,649)	(34,329)
5年度	9,827,998	2,740,475	5,483	2,377,055	261,782	16,205	70,464
堺市	(5,334,810)	(1,295,716)	(2,889)	(1,109,271)	(135,957)	(8,426)	(35,130)
4月	823,356	238,472	460	207,659	22,582	1,070	6,075
5月	762,043	202,369	425	174,668	20,233	988	5,499
6月	769,522	174,372	411	149,399	18,127	823	5,072
7月	839,963	203,017	389	175,584	20,560	921	4,830
8月	928,411	264,013	401	232,708	23,868	1,138	5,124
9月	884,952	242,869	419	212,837	22,305	1,103	5,368
10月	788,756	195,767	441	167,070	20,522	1,122	5,712
11月	742,095	194,748	486	165,729	20,131	1,279	6,265
12月	787,140	223,671	504	192,409	21,770	1,558	6,520
1月	851,066	294,929	533	258,202	25,834	2,198	7,186
2月	828,582	265,377	532	231,224	23,815	2,035	6,850
3月	822,111	240,870	481	209,567	22,035	1,969	5,963

資料：関西電力(株)大阪南支店

需 要 の 概 況

量等の計数を表章したもので、隣接の市・町を含む数値である。1.()
 数値である。3. 使用量の月別の数値の合計と総数とは端数処理の関係

臨時電灯	電 力 需 要						年 月
	総 数	業務用電力	低 圧 電 力	高 圧 電 力 甲	大 口 電 力	そ の 他 電 力	
2,384 (954)	84,074 (37,444)	3,029 (1,713)	55,542 (26,089)	3,628 (1,334)	340 (172)	21,535 (8,136)	契 元 塚
1,913 (761)	85,365 (38,006)	3,154 (1,779)	57,041 (26,736)	3,763 (1,372)	357 (183)	21,050 (7,936)	2 塚
1,911 (803)	86,264 (38,479)	3,301 (1,852)	58,286 (27,321)	3,927 (1,415)	373 (188)	20,377 (7,703)	3 塚
2,249 (896)	86,759 (38,694)	3,412 (1,898)	59,010 (27,538)	4,007 (1,438)	370 (184)	19,960 (7,636)	4 塚
2,376 (929)	86,379 (38,499)	3,518 (1,945)	59,515 (27,721)	4,021 (1,437)	362 (181)	18,963 (7,215)	5 塚
1,998	86,797	3,423	59,079	4,015	368	19,912	4
2,017	86,883	3,422	59,124	4,022	369	19,946	5
1,964	87,039	3,428	59,235	4,024	373	19,979	6
2,403	87,167	3,445	59,374	4,030	373	19,945	7
2,385	87,112	3,459	59,423	4,025	373	19,832	8
2,743	87,063	3,471	59,421	4,031	367	19,773	9
2,914	86,856	3,480	59,418	4,034	364	19,560	10
2,858	86,754	3,495	59,407	4,030	361	19,461	11
2,639	86,638	3,507	59,396	4,034	361	19,340	12
2,939	86,658	3,511	59,496	4,030	362	19,259	1
2,649	86,570	3,513	59,489	4,018	362	19,188	2
2,376	86,379	3,518	59,515	4,021	362	18,963	3
7,889 (3,231)	6,816,377 (3,777,253)	1,038,841 (585,039)	413,998 (169,927)	972,437 (328,169)	4,259,089 (2,646,122)	132,012 (47,996)	使 元 塚
7,945 (3,509)	7,113,207 (4,019,938)	1,141,319 (644,265)	456,171 (191,795)	1,002,125 (335,022)	4,387,921 (2,802,428)	125,671 (46,428)	2 塚
7,317 (3,560)	7,205,508 (4,036,902)	1,203,526 (672,838)	458,839 (192,795)	997,458 (331,267)	4,424,292 (2,794,962)	121,392 (45,041)	3 塚
7,603 (3,193)	7,218,905 (4,114,268)	1,232,414 (680,292)	439,174 (184,666)	970,173 (317,543)	4,443,372 (2,872,320)	133,771 (59,448)	4 塚
9,486 (4,044)	7,087,523 (4,039,093)	1,280,143 (700,377)	433,920 (183,123)	976,184 (323,950)	4,277,912 (2,785,965)	119,364 (45,679)	5 塚
625	584,884	95,667	32,548	84,137	356,425	16,107	4
556	559,674	92,362	26,990	73,454	356,382	10,487	5
541	595,150	99,987	29,077	78,418	379,495	8,173	6
733	636,945	121,113	41,097	85,062	382,016	7,657	7
774	664,398	135,766	57,926	91,261	372,053	7,392	8
836	642,083	126,137	51,903	88,440	368,680	6,924	9
902	592,989	104,724	32,716	80,104	367,330	8,116	10
858	547,347	93,950	25,217	78,627	340,578	8,975	11
909	563,469	99,488	29,059	80,591	344,256	10,074	12
975	556,138	105,746	36,386	73,081	327,967	12,957	1
922	563,204	104,814	37,258	84,773	324,696	11,663	2
855	581,241	100,388	33,745	78,237	358,030	10,841	3

50 用途別ガス需要

本表は大阪ガス株式会社南部支社管内の堺市内のガス
11,000kcal換算値である。

単位：使用量 m^3

年 月	需 要 家 数 (年 度 月 末 現 在)					
	総 数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	医 療 用	公 用
平成元年度	273,096	262,054	8,657	832	676	877
2年度	275,960	264,717	8,809	856	690	888
3年度	279,335	267,768	9,055	881	709	922
4月	276,778	265,510	8,828	858	692	890
5月	277,263	265,935	8,878	863	693	894
6月	277,436	266,088	8,888	868	698	894
7月	277,500	266,102	8,934	869	698	897
8月	278,007	266,590	8,944	874	699	900
9月	278,030	266,609	8,945	875	701	900
10月	278,134	266,700	8,958	871	704	901
11月	278,319	266,842	8,992	873	706	906
12月	278,494	266,994	9,018	872	705	905
1月	278,529	267,011	9,031	871	707	909
2月	278,888	267,372	9,017	873	707	919
3月	279,335	267,768	9,055	881	709	922
4年度	282,108	270,088	9,433	909	721	957
4月	279,440	267,860	9,061	884	712	923
5月	279,445	267,857	9,061	890	710	927
6月	279,434	267,829	9,068	898	710	929
7月	279,600	267,989	9,071	899	710	931
8月	279,675	268,045	9,086	900	712	932
9月	279,795	268,171	9,075	902	714	933
10月	280,079	268,464	9,074	901	713	927
11月	280,348	268,699	9,101	905	710	933
12月	280,719	269,044	9,122	912	707	934
1月	280,866	269,172	9,140	910	708	936
2月	281,554	269,562	9,413	908	723	948
3月	282,108	270,088	9,433	909	721	957
5年度	285,506	273,290	9,571	925	740	980
4月	282,228	270,179	9,456	914	723	956
5月	282,018	269,946	9,468	920	727	957
6月	282,252	270,165	9,481	920	727	959
7月	282,689	270,583	9,493	924	728	961
8月	282,739	270,598	9,521	926	732	962
9月	282,939	270,777	9,544	926	733	959
10月	283,189	271,032	9,550	916	733	958
11月	283,560	271,403	9,548	913	733	963
12月	283,867	271,678	9,566	920	737	966
1月	284,065	271,872	9,558	925	738	972
2月	284,315	272,123	9,555	923	739	975
3月	285,506	273,290	9,571	925	740	980

資料：大阪ガス(株)

家 数 及 び 使 用 量

需要家数及び使用量を表章したものである。

総 数	使 用 量					年 月
	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	医 療 用	公 用	
388,485,763	103,413,687	18,340,084	256,587,716	4,722,710	5,421,566	元
471,814,709	102,235,809	18,779,681	339,924,583	5,050,361	5,824,275	2
608,449,896	106,185,794	19,725,083	470,878,168	5,234,623	6,426,228	3
56,587,202	11,004,841	1,536,827	43,099,569	405,490	540,475	4
54,263,258	9,444,267	1,408,828	42,836,635	271,299	302,229	5
50,787,456	6,662,057	1,379,281	42,202,261	258,432	285,425	6
56,300,449	5,611,924	1,677,475	48,071,316	430,093	509,641	7
53,562,032	4,923,912	2,083,887	45,252,709	692,077	609,447	8
51,866,109	4,806,139	1,949,615	43,934,420	645,712	530,223	9
53,616,821	5,769,682	1,755,857	45,113,456	489,480	488,346	10
55,661,244	9,005,614	1,585,465	44,484,491	286,739	298,935	11
39,997,836	9,955,863	1,363,009	27,893,681	328,294	456,989	12
44,077,003	13,831,714	1,609,098	27,636,774	395,932	603,485	1
48,720,875	12,643,019	1,724,314	32,902,264	541,946	909,332	2
43,009,611	12,526,762	1,651,427	27,450,592	489,129	891,701	3
629,249,117	109,636,262	19,551,453	488,640,454	4,922,748	6,498,200	4
55,324,372	11,489,866	1,535,550	41,360,889	398,212	539,855	4
54,218,265	9,774,777	1,379,721	42,436,708	284,507	342,552	5
52,105,674	7,354,063	1,408,899	42,790,617	257,923	294,172	6
55,042,984	6,648,922	1,595,463	46,013,347	342,959	442,293	7
52,443,944	5,093,241	1,918,666	44,316,218	558,583	557,236	8
54,542,791	4,795,130	1,979,156	46,553,449	663,288	551,768	9
57,548,277	6,471,040	1,707,086	48,431,595	457,412	481,144	10
58,353,989	8,423,417	1,614,730	47,734,827	271,094	309,921	11
44,875,332	10,507,313	1,410,668	32,117,115	306,711	533,525	12
48,139,951	13,628,997	1,663,246	31,790,256	412,069	645,383	1
46,887,151	12,980,852	1,717,542	30,718,872	514,918	954,967	2
49,766,387	12,468,644	1,620,726	34,376,561	455,072	845,384	3
639,918,652	115,887,010	21,156,185	491,059,476	4,980,932	6,835,049	5
57,663,987	12,491,102	1,688,019	42,376,348	449,884	658,634	4
55,022,560	9,946,508	1,459,611	42,944,754	307,379	364,308	5
54,128,562	7,362,852	1,437,145	44,772,904	251,323	304,338	6
57,135,839	6,702,295	1,691,064	47,885,953	385,816	470,711	7
55,090,015	5,829,864	2,016,133	46,126,240	545,973	571,805	8
52,176,937	5,557,024	2,030,021	43,422,909	604,432	562,551	9
56,689,141	7,063,417	1,727,393	47,026,711	401,586	470,034	10
58,103,395	8,618,045	1,499,086	47,420,664	245,462	320,138	11
45,321,499	10,569,532	1,739,768	32,241,944	312,254	458,001	12
50,667,244	14,685,093	1,913,831	32,923,786	437,178	707,356	1
48,000,355	13,579,347	2,044,885	30,814,303	548,088	1,013,732	2
49,919,118	13,481,931	1,909,229	33,102,960	491,557	933,441	3

5 1 上 水 道

51-1 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
平成元年度	810,400	810,979	808,413	99.7	299,939
2年度	805,780	806,409	804,643	99.8	303,061
3年度	806,646	807,266	806,056	99.9	306,377
4年度	805,683	806,300	805,252	99.9	308,827
5年度	803,073	803,731	802,927	99.9	311,892
4 月	806,649	807,245	806,357	99.9	310,236
5 月	806,680	807,275	806,387	99.9	310,681
6 月	806,744	807,382	806,494	99.9	311,086
7 月	806,533	807,170	806,282	99.9	311,204
8 月	806,668	807,300	806,412	99.9	311,393
9 月	806,263	806,894	806,006	99.9	311,063
10 月	806,142	806,797	805,990	99.9	311,434
11 月	806,324	806,979	806,172	99.9	311,729
12 月	806,208	806,859	806,052	99.9	311,839
1 月	806,206	806,857	806,050	99.9	312,016
2 月	805,888	806,548	805,741	99.9	312,067
3 月	803,073	803,731	802,927	99.9	311,892

51-3 給 水 量 及 び

取水量の総量には

単位：m³

年 月	給 水 量				取	
	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 さ く 井
平成元年度	109,820,193	1.7	300,877	355,614	109,813,589	35,820
2年度	111,469,156	1.5	305,395	366,266	111,497,282	13,241
3年度	112,571,760	1.0	307,573	369,331	112,628,826	2,000
4年度	113,018,970	0.4	309,641	371,140	113,015,289	3,739
5年度	111,517,219	△ 1.3	305,527	353,670	111,531,220	—
4 月	9,028,811	1.2	300,960	321,106	9,030,670	—
5 月	9,439,276	0.5	304,493	320,715	9,430,910	—
6 月	9,502,101	△ 1.1	316,737	347,700	9,526,170	—
7 月	10,204,079	△ 3.6	329,164	353,670	10,201,450	—
8 月	10,108,536	△ 3.6	326,082	347,520	10,113,660	—
9 月	9,571,905	△ 4.1	319,064	346,608	9,583,130	—
10 月	9,593,816	△ 1.7	309,478	323,573	9,586,550	—
11 月	9,042,879	△ 1.0	301,429	314,339	9,039,480	—
12 月	9,336,503	△ 0.5	301,178	337,781	9,303,890	—
1 月	8,834,804	1.2	284,994	295,698	8,872,560	—
2 月	8,003,892	△ 0.8	285,853	298,836	8,037,990	—
3 月	8,850,617	△ 1.2	285,504	296,824	8,804,760	—

資料：水道局業務部経営管理室

の 概 況

51-2 用 途 別 使 用 水 量

単位：㎡

年 月	総 量	家 事 用	業 務 用	公 衆 浴 場 用
平成元年度	100,479,985	72,113,645	27,840,943	525,397
2年度	102,237,358	73,121,336	28,599,589	516,433
3年度	102,687,147	73,333,521	28,840,728	512,898
4年度	103,085,569	74,455,288	28,153,201	477,080
5年度	102,126,024	74,228,832	27,435,154	462,038
4 月	8,367,949	6,152,737	2,173,539	41,673
5 月	7,940,372	5,680,221	2,223,474	36,677
6 月	8,670,162	6,196,328	2,433,352	40,482
7 月	8,421,089	5,884,785	2,499,504	36,800
8 月	8,839,445	6,385,020	2,412,832	41,593
9 月	8,682,626	6,091,797	2,552,682	38,147
10 月	8,895,716	6,589,231	2,265,170	41,315
11 月	8,581,040	6,218,227	2,327,478	35,335
12 月	8,714,641	6,544,707	2,130,497	39,437
1 月	8,561,359	6,228,100	2,295,035	38,224
2 月	8,386,788	6,335,237	2,013,911	37,640
3 月	8,064,837	5,922,442	2,107,680	34,715

水 源 別 取 水 量

還元水を含まない。

総 量	水			還 元 水	年 月
	受	水			
	大阪府原水	大阪府浄水	大阪市浄水		
109,777,769	5,183,470	102,162,286	2,432,013	177,160	元
111,484,041	4,580,440	104,481,008	2,422,593	135,080	2
112,626,826	4,709,720	105,505,720	2,411,386	155,320	3
113,011,550	4,764,420	105,797,170	2,449,960	154,620	4
111,531,220	4,638,960	104,429,530	2,462,730	115,544	5
9,030,670	334,340	8,496,590	199,740	10,384	4
9,430,910	357,660	8,871,040	202,210	10,340	5
9,526,170	392,030	8,927,810	206,330	11,440	6
10,201,450	465,290	9,526,650	209,510	13,860	7
10,113,660	478,190	9,425,870	209,600	13,640	8
9,583,130	463,290	8,916,040	203,800	13,200	9
9,586,550	450,910	8,922,330	213,310	12,980	10
9,039,480	383,600	8,445,230	210,650	9,240	11
9,303,890	378,580	8,708,850	216,460	7,700	12
8,872,560	349,950	8,306,870	215,740	6,160	1
8,037,990	374,950	7,481,810	181,230	5,940	2
8,804,760	210,170	8,400,440	194,150	660	3

5 1 上 水 道 の 概 況 つづき

51-4 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
平成元年度	1,718,942	6,787	81,580	380,921	21,084	161,792	1,066,778
2年度	1,749,836	6,787	70,494	373,773	22,836	154,857	1,121,089
3年度	1,768,339	6,771	58,982	367,514	25,730	147,336	1,162,006
4年度	1,776,268	6,821	41,800	357,361	29,428	140,258	1,200,600
5年度	1,799,054	6,787	28,860	349,662	33,354	133,613	1,246,778

資料：水道局業務部経営管理室

5 2 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. 修正D. I. D.とはD. I. D. (人口集中地区)面積から臨海地区面積を除き、泉北ニュータウンのD. I. D.外面積を加えたものである。3. 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	事業認可の概要			事業の現況					
	排水面積	管渠延長	建設費	市域面積	市街地 面積	修正 D. I. D. (A)	排水区域 面積	処理区域 面積 (B)	実処理区域 面積 (C)
平成元年度	ha 6,133	m 2,149,960	百万円 312,448	ha 13,677	ha 9,917	ha 8,146	ha 3,849	ha 3,378	ha 3,763
2年度	6,381	2,316,261	325,782	13,677	9,917	8,146	4,101	3,528	4,079
3年度	6,381	2,316,261	325,782	13,677	9,917	8,146	4,176	3,771	4,172
4年度	6,815	2,499,808	366,992	13,677	10,130	8,392	4,359	4,045	4,359
5年度	6,815	2,499,808	366,992	13,677	10,130	8,392	4,545	4,236	4,545

年 度	事業の現況						建設費 (下水道施設) (築造費)
	修正D. I. D.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	処理水量	ポンプ 場数
平成元年度	% 46.2	% 50.0	% 93.6		m ³ /日 234,900	m ³ /年 56,599,200	
2年度	50.1	52.5	91.2	4	234,900	60,282,233	8
3年度	51.2	53.5	91.1	4	234,900	65,562,176	8
4年度	51.9	56.0	90.4	4	234,900	65,363,137	8
5年度	54.2	57.1	90.3	4	234,900	66,067,766	8

資料：建設局下水道部下水道計画課