

50 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)
6年度	878,181	790,820	11,182	652,201	13,530	2,119	109,328
堺市	(408,794)	(369,736)	(5,847)	(315,274)	(7,004)	(1,103)	(39,633)
4月	869,409	782,119	10,852	646,744	13,086	1,590	107,566
5月	872,107	784,573	10,884	648,703	13,162	1,652	107,768
6月	873,361	785,593	10,903	649,583	13,204	1,693	107,917
7月	874,645	786,843	10,931	650,240	13,235	1,766	108,126
8月	873,336	785,538	10,965	648,653	13,277	1,794	108,310
9月	874,982	787,135	10,957	649,676	13,330	1,829	108,441
10月	875,844	788,133	10,993	650,532	13,369	1,904	108,507
11月	876,507	788,879	11,016	651,013	13,402	1,945	108,649
12月	877,254	789,574	11,026	651,431	13,432	2,010	108,839
1月	879,038	791,367	11,071	652,861	13,472	2,068	108,983
2月	879,922	792,429	11,106	653,729	13,489	2,128	109,152
3月	878,181	790,820	11,182	652,201	13,530	2,119	109,328
使 用 量							
平成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)
6年度	10,623,180	3,063,871	5,772	2,667,004	282,529	25,696	72,766
堺市	(5,708,893)	(1,447,662)	(3,072)	(1,243,983)	(146,922)	(13,241)	(35,925)
4月	823,968	243,296	490	210,082	23,585	2,074	6,241
5月	778,122	200,712	454	171,285	20,943	1,715	5,660
6月	805,842	177,231	439	150,641	18,947	1,401	5,198
7月	964,902	274,381	417	242,095	24,270	1,838	5,005
8月	1,087,081	365,417	429	329,603	27,238	2,135	5,180
9月	1,023,425	328,545	447	292,677	26,844	2,009	5,609
10月	863,690	215,391	464	184,193	22,293	1,676	5,908
11月	787,714	197,216	504	166,560	20,965	1,835	6,479
12月	838,083	228,862	520	195,766	22,627	2,260	6,752
1月	903,844	306,331	552	267,249	26,956	3,187	7,459
2月	869,764	270,613	552	234,986	24,254	2,823	7,053
3月	876,747	255,875	503	221,868	23,608	2,744	6,222

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	
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)	契 2
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)	堺 3
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)	堺 4
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)	堺 5
2,460 (875)	87,361 (39,058)	3,603 (1,976)	60,045 (27,939)	4,031 (1,434)	367 (181)	19,315 (7,528)	堺 6
2,281	87,290	3,529	59,612	4,014	361	19,774	4
2,404	87,534	3,531	59,721	4,019	361	19,902	5
2,293	87,768	3,539	59,840	4,016	363	20,010	6
2,545	87,802	3,543	59,912	4,018	366	19,963	7
2,539	87,798	3,548	59,966	4,009	372	19,903	8
2,902	87,847	3,557	60,029	4,011	373	19,877	9
2,828	87,711	3,564	60,019	4,019	371	19,738	10
2,854	87,628	3,575	60,037	4,020	369	19,627	11
2,836	87,680	3,593	60,082	4,028	365	19,612	12
2,912	87,671	3,601	60,121	4,033	366	19,550	1
2,825	87,493	3,598	60,052	4,029	367	19,447	2
2,460	87,361	3,603	60,045	4,031	367	19,315	3
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)	使 2
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)	堺 3
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)	堺 4
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)	堺 5
10,104 (4,518)	7,559,308 (4,261,231)	1,410,867 (765,357)	501,454 (216,553)	1,020,746 (341,454)	4,524,455 (2,900,405)	101,786 (37,463)	堺 6
824	580,672	99,477	32,101	84,227	353,694	11,172	4
656	577,410	99,340	27,897	73,305	367,709	9,160	5
606	628,611	111,305	32,318	82,042	395,771	7,175	6
755	690,521	143,867	57,140	92,190	390,434	6,890	7
832	721,664	159,143	74,427	97,299	384,947	5,848	8
959	694,880	147,760	68,598	96,167	376,208	6,146	9
857	648,298	119,621	41,705	83,892	396,634	6,447	10
873	590,497	100,747	27,785	82,742	371,537	7,686	11
937	609,221	103,511	29,535	83,034	384,131	9,011	12
929	597,512	110,083	37,004	75,202	363,697	11,525	1
945	599,151	110,001	37,406	87,640	353,681	10,422	2
931	620,871	106,011	35,538	83,007	386,012	10,304	3

5 1 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
6年度	290,696	278,294	9,753	907	755	987
4 月	286,180	273,960	9,574	924	740	982
5 月	286,385	274,157	9,583	922	740	983
6 月	286,590	274,319	9,624	919	745	983
7 月	286,765	274,472	9,648	918	745	982
8 月	286,912	274,620	9,651	914	744	983
9 月	287,097	274,804	9,647	915	748	983
10 月	287,687	275,391	9,654	913	747	982
11 月	287,927	275,586	9,697	912	750	982
12 月	288,306	275,935	9,724	913	753	981
1 月	288,791	276,417	9,729	911	754	980
2 月	289,576	277,199	9,735	907	754	981
3 月	290,696	278,294	9,753	907	755	987

資料：大阪ガス㈱

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	
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
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
630,973,744	106,866,620	23,271,320	487,535,991	5,644,095	7,655,718	6
54,241,283	12,330,202	1,867,949	38,932,092	450,971	660,069	4
50,429,298	9,384,131	1,531,847	38,926,714	267,845	318,761	5
51,628,887	6,734,392	1,751,126	42,520,552	283,665	339,152	6
50,596,239	5,827,002	1,955,992	41,761,534	448,609	603,102	7
50,069,773	4,213,965	2,531,420	41,775,445	731,785	817,158	8
53,608,414	4,159,929	2,508,634	45,452,738	758,807	728,306	9
57,352,298	5,960,257	2,115,570	48,123,513	549,065	603,893	10
52,386,320	7,601,269	1,723,405	42,384,542	311,485	365,619	11
46,301,537	9,926,072	1,596,536	34,057,041	299,507	422,381	12
55,636,702	14,411,766	1,796,708	38,284,409	427,683	716,136	1
54,714,750	13,540,581	2,028,842	37,499,585	598,839	1,046,903	2
54,008,243	12,777,054	1,863,291	37,817,826	515,834	1,034,238	3

5 2 上 水 道

52-1 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
6年度	801,088	801,749	801,108	99.9	315,646
4 月	804,224	804,861	804,137	99.9	313,477
5 月	804,233	804,870	804,146	99.9	313,854
6 月	804,345	804,996	804,272	99.9	314,170
7 月	803,575	804,226	803,502	99.9	314,147
8 月	803,776	804,420	803,696	99.9	314,512
9 月	803,640	804,284	803,560	99.9	314,695
10 月	803,312	803,974	803,331	99.9	314,867
11 月	803,083	803,744	803,101	99.9	315,095
12 月	802,909	803,567	802,924	99.9	315,157
1 月	802,666	803,324	802,681	99.9	315,199
2 月	802,819	803,482	802,839	99.9	315,574
3 月	801,088	801,749	801,108	99.9	315,646

52-3 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	—
6年度	110,819,007	△ 0.6	303,614	369,100	110,885,621	—
4 月	8,959,127	△ 0.8	298,638	316,665	8,952,580	—
5 月	9,514,035	0.8	306,904	325,480	9,540,050	—
6 月	9,660,312	1.7	322,010	362,628	9,671,470	—
7 月	10,876,034	6.6	350,840	369,100	10,884,610	—
8 月	10,268,035	1.6	331,227	352,665	10,261,440	—
9 月	9,268,333	△ 3.2	308,944	335,284	9,272,780	—
10 月	9,302,388	△ 3.0	300,077	316,269	9,307,590	—
11 月	8,792,722	△ 2.8	293,091	302,412	8,791,930	—
12 月	9,066,527	△ 2.9	292,469	317,853	9,043,940	—
1 月	8,564,419	△ 3.1	276,272	294,433	8,570,950	—
2 月	7,908,069	△ 1.2	282,431	291,796	7,942,471	—
3 月	8,639,006	△ 2.4	278,678	288,079	8,645,810	—

資料：水道局業務部経営管理室

の 概 況

52-2 用 途 別 使 用 水 量

単位：m³

年 月	総 量	家 事 用	業 務 用	公 衆 浴 場 用
平成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
6年度	103,219,403	75,167,733	27,599,903	451,767
4 月	8,419,871	6,229,868	2,151,000	39,003
5 月	7,985,365	5,723,479	2,221,813	40,073
6 月	8,720,130	6,303,028	2,379,044	38,058
7 月	8,868,902	6,071,187	2,759,161	38,554
8 月	9,194,574	6,583,783	2,571,793	38,998
9 月	8,903,167	6,308,831	2,555,925	38,411
10 月	9,088,061	6,833,300	2,219,568	35,193
11 月	8,748,387	6,325,449	2,383,976	38,962
12 月	8,709,995	6,596,854	2,079,026	34,115
1 月	8,337,825	6,142,253	2,155,506	40,066
2 月	8,250,403	6,217,708	2,000,187	32,508
3 月	7,992,723	5,831,993	2,122,904	37,826

水 源 別 取 水 量

還元水を含まない。

総 量	水 量			還 元 水	年 月
	受	水			
	大阪府原水	大阪府浄水	大阪市浄水		
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
110,885,621	—	108,788,040	2,097,581	—	6
8,952,580	—	8,754,660	197,920	—	4
9,540,050	—	9,326,060	213,990	—	5
9,671,470	—	9,465,450	206,020	—	6
10,884,610	—	10,678,050	206,560	—	7
10,261,440	—	10,072,570	188,870	—	8
9,272,780	—	9,121,500	151,280	—	9
9,307,590	—	9,122,680	184,910	—	10
8,791,930	—	8,606,230	185,700	—	11
9,043,940	—	8,850,620	193,320	—	12
8,570,950	—	8,376,570	194,380	—	1
7,942,471	—	7,768,840	173,631	—	2
8,645,810	—	8,644,810	1,000	—	3

5 2 上 水 道 の 概 況 つづき

52-4 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
6年度	1,813,581	6,829	23,537	338,367	35,528	126,148	1,283,172

資料：水道局業務部経営管理室

5 3 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)
	ha	m	百万円	ha	ha	ha	ha	ha	ha
平成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
6年度	6,815	2,499,808	366,992	13,677	10,130	8,392	4,778	4,332	4,778

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			ポンプ 場 数	
	%	%	%	下水処理 場 数	処理能力	処理水量		百万円
平成2年度	50.1	52.5	91.2	4	m ³ /日 234,900	m ³ /年 60,282,233	8	
3年度	51.2	53.5	91.1	4	234,900	65,562,176	8	16,734
4年度	51.9	56.0	90.4	4	234,900	65,363,137	8	24,294
5年度	54.2	57.1	90.3	4	234,900	66,067,766	8	25,903
6年度	56.9	60.0	91.4	4	234,900	58,686,000	8	24,469

資料：建設局下水道部下水道計画課