

第8章 電気・ガス・水道

41 電灯・電力

(各年度末)

年 度	需 要 口 数				消 費 量 (千KWH)			
	総 数	電 灯	電 力	そ の 他	総 数	電 灯	電 力	そ の 他
平成9	69,732	62,994	5,577	1,161	659,064	241,401	412,242	5,421
10	70,592	63,843	5,586	1,163	672,244	252,554	414,679	5,011
11	70,733	64,073	5,507	1,153	687,865	256,030	426,295	5,540
12	71,539	64,848	6,374	317	705,084	260,075	443,395	1,614
13	72,246	65,711	6,264	271	689,495	258,479	429,875	1,141
14	72,515	66,113	6,184	218	698,444	263,009	434,250	1,185
15	72,913	66,583	6,099	231	702,389	255,079	446,409	901
16	73,715	67,477	6,041	197	744,526	269,379	474,010	1,137
17	74,583	68,475	5,939	169	743,642	278,796	463,649	1,197
18	74,280	69,089	4,994	197	307,998	273,962	33,248	788
19	74,302	69,240	4,891	171	317,377	283,559	33,171	647
20	74,083	69,270	4,685	128	305,679	275,349	29,739	591
21	74,203	69,435	4,637	131	299,285	271,578	27,238	469
22	74,082	69,433	4,503	146	320,444	290,508	29,585	351
23	73,852	69,296	4,454	102	302,301	274,090	27,818	393
24	73,693	69,191	4,399	103	294,099	266,428	27,200	471
25	73,449	69,009	4,312	128	286,809	261,600	24,845	364
26	72,902	68,552	4,234	116	269,789	244,336	25,090	363

関西電力株式会社調べ

注1) 電灯：一般家庭および公衆街路灯等

注2) 電力：深夜電力、低圧電力、事業用電力(H18より高圧電力、業務用電力、大口電力を省く)

注3) 「その他」：臨時的なもの(建設工事用等)

注4) 電力・ガスの小売自由化に伴い、27年度以降については省略した。

42 都 市 ガ ス

(単位:件) (各年度末現在)

年 度	需 要 戸 数					
	総 数	家 庭 用	医 療 用	商 業 用	工 業 用	公 用
平成9年度	40,390	39,261	73	822	81	153
10	41,050	39,896	79	839	81	155
11	41,436	40,266	81	853	80	156
12	42,034	40,849	84	855	84	162
13	42,583	41,355	89	874	87	178
14	43,275	42,031	92	880	92	180
15	43,762	42,486	96	903	92	185
16	44,516	43,232	103	904	92	185
17	45,169	43,862	109	918	94	186
18	45,501	44,170	113	927	99	192
19	46,080	44,754	119	917	97	193
20	46,525	45,150	122	928	98	227
21	46,742	45,364	127	926	101	224
22	46,838	45,436	131	946	102	223
23	47,076	45,650	140	964	97	225
24	47,250	45,798	141	978	100	233
25	47,669	46,206	144	986	102	231
26	48,010	46,532	150	991	101	236
27	48,395	46,896	159	1,002	98	240

大阪ガス株式会社調べ

(単位:千立方メートル) (各年度間)

年 度	販 売 量					
	総 数	家 庭 用	医 療 用	商 業 用	工 業 用	公 用
平成9年度	24,809	15,320	487	2,034	5,761	1,206
10	24,717	14,979	604	2,111	5,708	1,314
11	25,800	15,510	660	2,190	6,080	1,360
12	27,014	15,592	680	2,305	7,061	1,375
13	26,840	15,135	693	2,559	6,877	1,577
14	27,903	15,818	816	2,493	7,003	1,773
15	28,727	15,956	864	2,497	7,699	1,711
16	28,973	15,407	924	2,878	7,969	1,796
17	29,285	16,060	1,058	2,818	7,501	1,848
18	29,197	15,968	1,518	2,653	7,340	1,718
19	29,130	15,988	1,435	2,629	7,302	1,776
20	28,657	15,583	1,361	3,328	6,712	1,673
21	27,832	15,571	1,519	3,108	5,939	1,694
22	29,365	15,614	1,701	4,071	6,165	1,814
23	29,461	15,519	1,662	4,550	6,037	1,694
24	28,822	15,494	1,697	4,433	5,548	1,650
25	28,273	14,863	1,718	4,500	5,508	1,685
26	27,746	14,786	1,621	4,528	5,213	1,597
27	26,716	14,086	1,606	4,346	5,149	1,528

大阪ガス株式会社調べ

注1) 販売量は平成13年度までは11,000kcal換算、平成14年度より45MJ(約10,750kcal)換算。

※販売量は単位未満の四捨五入により総数と一致しない場合がある。

注2) 電力・ガスの小売自由化に伴い、28年度以降については省略した。

43 上 水 道

給水状況および給水施設

(各年度末現在)

年 度	給水戸数 (戸)	給水人口 (人)	普及率(%)	配 水 管 延 長 (m)				
				総 延 長	鑄 鉄 管	H P P E	ビニール管	鋼 管
平成19	54,091	128,855	99.9	232,910	213,684	—	17,921	1,034
20	54,663	128,631	99.9	233,684	214,151	—	18,228	1,034
21	54,926	127,990	99.9	234,465	214,553	—	18,901	1,011
22	55,121	127,348	99.9	236,510	215,918	—	19,570	1,022
23	55,294	126,634	99.9	237,079	216,425	—	19,648	1,006
24	55,042	125,401	99.9	243,450	211,127	—	30,887	1,436
25	55,217	124,516	99.9	246,020	211,210	—	33,322	1,488
26	55,541	124,000	99.9	247,178	211,478	—	34,212	1,488
27	55,943	123,527	99.9	248,305	212,259	—	34,600	1,446
28	56,031	122,484	99.9	248,429	211,976	—	35,010	1,443
29	56,367	121,591	99.9	249,143	212,573	171	34,972	1,427
30	56,651	120,791	99.9	249,324	212,286	224	35,372	1,442
31(令和元)	57,236	120,390	99.9	250,022	212,460	708	35,472	1,382
令和2	57,487	119,374	99.9	250,634	212,655	1,033	35,566	1,380

※HPPE:水道配水用ポリエチレン管(平成29年度から試験採用)

用途別給水量

年 度	総 数 (立方メートル)	一般用 (家庭用) (立方メートル)	事業用 (立方メートル)	公衆浴場用 (立方メートル)	官公署、学 校、病院用 (立方メートル)	臨時用 (立方メートル)	1人1日 平均 給水量(ℓ)
平成19	14,852,889	12,228,234	1,730,630	80,602	787,974	25,449	315
20	14,565,404	12,039,471	1,650,013	70,352	775,931	29,637	310
21	14,344,629	11,931,491	1,556,515	68,971	767,274	20,378	307
22	14,317,200	11,972,891	1,436,231	64,005	833,229	10,844	308
23	13,935,975	11,761,518	1,313,423	52,682	793,533	14,819	301
24	13,686,194	11,596,920	1,240,323	53,920	782,305	12,726	299
25	13,559,309	11,473,352	1,218,458	50,071	800,283	17,145	298
26	13,329,900	11,255,795	1,225,173	46,938	792,274	9,720	295
27	13,188,024	11,160,662	1,188,346	46,456	777,960	14,600	292
28	13,112,613	11,103,447	1,184,398	45,301	766,030	13,437	293
29	12,967,276	11,010,945	1,138,855	39,180	753,108	25,188	292
30	12,849,241	10,871,511	1,168,466	31,599	762,034	15,631	291
31(令和元)	12,748,491	10,821,775	1,172,339	26,291	716,606	11,480	289
令和2	12,837,031	11,104,683	1,083,208	25,197	616,327	7,616	295

上下水道局総務課調べ