

VII 電気・ガス・水道

[電 気]

1. 電灯・電力の需要状況

年 度	使 用 電 力 量 (1000kWh)		
	電 灯	電 力	電灯・電力計
平成24年	414,677	44,208	458,885
25	408,584	43,103	451,687
26	385,218	40,116	425,334
27	368,285	37,573	405,858

注1 特定規模需要を除く。

2 1,000kWh未満四捨五入のため、合計が不一致となる場合がある。

3 平成28年度以降の電力消費量実績については、電力自由化の開始により、供給者が多岐にわたり正確な電力消費量の把握が困難なことから、掲載せず。

資料：関西電力株式会社

[ガ ス]

2. ガスの需要状況

(単位：戸、1,000m³)

区 分	平成28年度	29年度	30年度
(需 要 戸 数)			
総 数	59,575	56,752	53,520
家 庭 用	57,939	55,122	51,981
そ れ 以 外	1,636	1,630	1,539
(需 要 量)			
総 数	158,492	166,425	163,869
家 庭 用	24,535	25,095	21,983
そ れ 以 外	133,956	141,330	141,886

注1 45MJ(約10,750kcal)/m³

2 ガス小売全面自由化の進展を受け、令和元年度以降の実績は掲載せず。

資料：大阪ガス株式会社

3. ガス管の延長

各年12月31日現在

(単位：m)

区 分	平成29年度	30年度	令和元年度
総 延 長	534,043	536,904	538,387
本 管	224,895	226,218	226,356
高 圧 管	3,981	3,981	3,981
中 圧 管	55,414	55,635	55,603
低 圧 管	165,500	166,602	166,772
支 管	309,148	310,686	312,031

資料：大阪ガス株式会社

[水 道]

4. 上水道の普及状況

各年度末現在

(単位：人、戸、%)

年 度	行政区域内人口		給 水 人 口		普 及 率	
	人 口	戸 数	人 口	戸 数	人 口	戸 数
平成27年	189,136	82,268	188,322	81,548	99.6	99.1
28	188,457	82,863	187,647	82,144	99.6	99.1
29	187,473	83,287	186,637	82,541	99.6	99.1
30	186,657	83,759	185,749	82,939	99.5	99.0
令和元年	185,472	84,292	184,472	83,378	99.5	98.9

資料：水道総務課

5. 上水道の給水状況

各年度末現在

年 度	年間総配水量 (m ³)	年間有収水量 (m ³)	有収率 (%)	1 日 当 た り		
				最大配水量 (m ³)	平均配水量 (m ³)	1人平均配水量 (ℓ)
平成27年	21,170,889	19,502,552	92.1	62,881	57,844	307
28	21,117,278	19,266,422	91.2	62,739	57,856	308
29	20,901,087	19,018,348	91.0	62,233	57,263	307
30	20,695,674	18,845,331	91.1	61,894	56,700	305
令和元年	20,682,206	18,646,681	90.2	61,326	56,509	306

資料：水道総務課、水管理センター

6. 配水管の延長

各年度末現在

(単位：km)

区 分	平成27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度
配水管総延長	672	673	673	674	674

資料：工務課

7. 浄水場別配水量

(単位：m³)

区 分	平成27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度
総 数	21,170,889	21,117,278	20,901,087	20,695,674	20,682,206
自 己 水 源	6,380,494	6,154,280	5,673,871	6,187,239	6,463,264
宇 治 浄 水 場	4,946,581	4,692,411	4,687,937	4,630,501	4,985,624
神 明 浄 水 場	171,645	184,496	188,870	181,993	161,036
西 小 倉 浄 水 場	1,044,116	1,051,607	539,773	1,123,590	1,128,073
開 浄 水 場	164,152	161,434	177,088	165,355	114,986
奥 広 野 浄 水 場	52,448	62,608	78,476	84,209	71,528
横 島 浄 水 場	-	-	-	-	-
池 尾 浄 水 場	1,552	1,724	1,727	1,591	2,017
京 都 府 営 水 道	14,790,395	14,962,998	15,227,216	14,508,435	14,218,942

注 横島浄水場は平成19年4月休止。

資料：水管理センター

8. 用途別利用戸数及び給水量

(単位：戸、m³)

用 途	平成29年度		30年度		令和元年度	
	戸 数	水 量	戸 数	水 量	戸 数	水 量
総 数	82,541	19,018,340	82,939	18,845,311	83,378	18,646,645
家 庭	74,074	15,711,358	74,412	15,600,042	74,751	15,456,563
営 業	2,454	1,366,643	2,501	1,372,338	2,461	1,342,092
官 公 署 団 体	718	862,788	697	812,229	694	812,732
工 場 事 業 所	1,052	375,925	1,078	363,267	1,115	342,392
低 所 得 者	3,969	680,177	3,980	669,853	4,026	665,436
浴 場	4	1,455	4	1,692	3	852
臨 時 工 事	270	19,994	267	25,890	328	26,578

資料：水道総務課、営業課

9. 地域別原水の種別及び一日平均取水量

(単位：m³)

地 域	宇 治	神 明	西 小 倉	奥 広 野	開	池 尾	京 都 府 営 水 道
原 水 の 種 別	伏流水及び深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浄水受水
平成29年度	13,111	517	1,473	246	495	5	41,718
30	12,855	499	3,053	263	432	4	39,749
令和元年度	13,690	440	2,995	236	317	6	38,850

資料：水管理センター