

# **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、1,000m<sup>3</sup>)

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)/m<sup>3</sup>

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	令和元年	2年	3年
総 延 長	538,387	539,237	<b>540,368</b>
本 管	226,356	226,560	<b>226,735</b>
高 圧 管	3,981	3,981	<b>3,981</b>
中 圧 管	55,603	55,566	<b>55,592</b>
低 圧 管	166,772	167,013	<b>167,162</b>
支 管	312,031	312,677	<b>313,633</b>

資料：大阪ガスネットワーク株式会社

## [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29年	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
2	184,432	84,818	183,530	84,002	99.5	99.0
<b>3</b>	<b>182,841</b>	<b>84,791</b>	<b>181,960</b>	<b>83,996</b>	<b>99.5</b>	<b>99.1</b>

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 <sup>3</sup> )	年間有収水量 (m <sup>3</sup> )	有収率 (%)	1 日 当 た り		
				最大配水量 (m <sup>3</sup> )	平均配水量 (m <sup>3</sup> )	1人平均配水量 (ℓ)
平成29年	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
2	21,108,488	18,998,940	90.0	61,919	57,831	315
<b>3</b>	<b>20,553,068</b>	<b>18,671,415</b>	<b>90.8</b>	<b>61,297</b>	<b>56,310</b>	<b>309</b>

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29年度	30年度	令和元年度	2年度	<b>3年度</b>
配水管総延長	673	674	674	675	<b>678</b>

資料：工務課

## 7. 浄水場別配水量

(単位：m<sup>3</sup>)

区 分	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度
総 数	20,901,087	20,695,674	20,682,206	21,008,488	<b>20,553,068</b>
自 己 水 源	5,673,871	6,187,239	6,463,264	6,284,379	<b>6,534,257</b>
宇治浄水場	4,687,937	4,630,501	4,985,624	4,974,656	<b>5,074,837</b>
西小倉浄水場	539,773	1,123,590	1,128,073	1,054,210	<b>1,101,531</b>
広野町浄水場	-	-	-	16,247	<b>199,597</b>
神明浄水場	188,870	181,993	161,036	159,598	<b>156,476</b>
奥広野浄水場	78,476	84,209	71,528	72,169	-
開 浄 水 場	177,088	165,355	114,986	5,481	-
池尾浄水場	1,727	1,591	2,017	2,018	<b>1,816</b>
京 都 府 営 水 道	15,227,216	14,508,435	14,218,942	14,824,109	<b>14,018,811</b>

注1 開浄水場は令和2年4月休止。

注2 奥広野浄水場は令和3年4月廃止。

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、m<sup>3</sup>)

用 途	令 和 元 年 度		2 年 度		3 年 度	
	戸 数	水 量	戸 数	水 量	戸 数	水 量
総 数	83,378	18,646,645	84,002	18,998,936	<b>83,996</b>	<b>18,671,415</b>
家 庭	74,751	15,456,563	75,325	16,024,596	<b>75,300</b>	<b>15,748,621</b>
営 業	2,461	1,342,092	2,499	1,230,007	<b>2,522</b>	<b>1,207,661</b>
官 公 署 団 体	694	812,732	698	706,022	<b>680</b>	<b>701,268</b>
工 場 事 業 所	1,115	342,392	1,139	327,663	<b>1,184</b>	<b>322,108</b>
低 所 得 者	4,026	665,436	4,054	683,823	<b>4,011</b>	<b>664,203</b>
浴 場	3	852	2	775	<b>2</b>	<b>538</b>
臨 時 工 事	328	26,578	285	26,050	<b>297</b>	<b>27,016</b>

資料：水道総務課、営業課

## 9. 浄水場別原水の種別及び一日平均取水量

(単位：m<sup>3</sup>)

浄 水 場	宇 治	西小倉	広野町	神明	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	深井戸	浄水受水
平成30年度	12,855	3,053	-	499	263	432	4	39,749
令和元年度	13,690	2,995	-	440	236	317	6	38,850
2	13,316	2,880	580	437	236	241	6	40,614
<b>3</b>	<b>13,848</b>	<b>3,068</b>	<b>559</b>	<b>429</b>	-	-	<b>5</b>	<b>38,408</b>

資料：水管理センター