

# **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	平成30年	令和元年	2年
総 延 長	536,904	538,387	<b>539,237</b>
本 管	226,218	226,356	<b>226,560</b>
高 圧 管	3,981	3,981	<b>3,981</b>
中 圧 管	55,635	55,603	<b>55,566</b>
低 圧 管	166,602	166,772	<b>167,013</b>
支 管	310,686	312,031	<b>312,677</b>

資料：大阪ガス株式会社

## [水 道]

### 4. 上水道の普及状況

(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28年	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
<b>2</b>	<b>184,432</b>	<b>84,818</b>	<b>183,530</b>	<b>84,002</b>	<b>99.5</b>	<b>99.0</b>

資料：水道総務課

### 5. 上水道の給水状況

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28年	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
<b>2</b>	<b>21,108,488</b>	<b>18,998,940</b>	<b>90.0</b>	<b>61,919</b>	<b>57,831</b>	<b>315</b>

資料：水道総務課、水管理センター

### 6. 配水管の延長

(単位：km)

区 分	平成28年度	29年度	30年度	令和元年度	<b>2年度</b>
配水管総延長	673	673	674	674	<b>675</b>

資料：工務課

## 7. 浄水場別配水量

(単位：m<sup>3</sup>)

区 分	平成28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度
総 数	21,117,278	20,901,087	20,695,674	20,682,206	<b>21,108,488</b>
自 己 水 源	6,154,280	5,673,871	6,187,239	6,463,264	<b>6,284,379</b>
宇 治 浄 水 場	4,692,411	4,687,937	4,630,501	4,985,624	<b>4,974,656</b>
西小倉浄水場	1,051,607	539,773	1,123,590	1,128,073	<b>1,054,210</b>
広野町浄水場	-	-	-	-	<b>16,247</b>
神 明 浄 水 場	184,496	188,870	181,993	161,036	<b>159,598</b>
奥広野浄水場	62,608	78,476	84,209	71,528	<b>72,169</b>
開 浄 水 場	161,434	177,088	165,355	114,986	<b>5,481</b>
池 尾 浄 水 場	1,724	1,727	1,591	2,017	<b>2,018</b>
京 都 府 営 水 道	14,962,998	15,227,216	14,508,435	14,218,942	<b>14,824,109</b>

注 開浄水場は令和2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、m<sup>3</sup>)

用 途	平成30年度		令和元年度		2年度	
	戸 数	水 量	戸 数	水 量	戸 数	水 量
総 数	82,939	18,845,311	83,378	18,646,645	<b>84,002</b>	<b>18,998,936</b>
家 庭	74,412	15,600,042	74,751	15,456,563	<b>75,325</b>	<b>16,024,596</b>
営 業	2,501	1,372,338	2,461	1,342,092	<b>2,499</b>	<b>1,230,007</b>
官 公 署 団 体	697	812,229	694	812,732	<b>698</b>	<b>706,022</b>
工 場 事 業 所	1,078	363,267	1,115	342,392	<b>1,139</b>	<b>327,663</b>
低 所 得 者	3,980	669,853	4,026	665,436	<b>4,054</b>	<b>683,823</b>
浴 場	4	1,692	3	852	<b>2</b>	<b>775</b>
臨 時 工 事	267	25,890	328	26,578	<b>285</b>	<b>26,050</b>

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：m<sup>3</sup>)

地 域	宇 治	西小倉	広野町	神 明	奥広野	開	池尾	京都府営水道
	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
<b>2</b>	<b>13,316</b>	<b>2,880</b>	<b>580</b>	<b>437</b>	<b>236</b>	<b>241</b>	<b>6</b>	<b>40,614</b>

資料：水管理センター