

## 1 0 電気・ガス及び水道

## 10 電気・ガス及び水道

- 10-1 電灯, 電力の需用口数及び消費量
- 10-2 用途別ガスの需用戸数及び使用量
- 10-3 上水道の状況(1)導送配水管延長及び給水状況
- 10-3 上水道の状況(2)口径別給水戸数
- 10-3 上水道の状況(3)口径別有収水量
- 10-3 上水道の状況(4)給水量及び有収水量

10ー1 電灯, 電力の需用口数及び消費量

年 度	電 灯		電 力	
	需用口数 (口)	消費量 (千KWH)	需用口数 (口)	消費量 (千KWH)
平 成 23 年 度	189,069	745,571	9,847	841,014
24	189,442	724,461	9,745	832,519
25	190,277	712,818	9,611	822,910
26	191,169	674,041	9,463	785,109
平 成 27 年 度	191,982	648,707	9,236	775,475

1)電力自由化により集計方法が変更され平成28年度より市町村のデータはない。

資料:関西電力株式会社高槻営業所

10ー2 用途別ガスの需要戸数及び使用量

年 度	需 用 戸 数 (戸)			需 用 戸 数 (千m³)		
	総 数	家 庭 用	そ れ 以 外	総 数	家 庭 用	そ れ 以 外
平 成 26 年 度	129,131	125,821	3,310	97,544	50,074	47,470
27	129,697	126,371	3,326	93,488	47,460	46,028
28	130,252	126,899	3,353	96,678	47,999	48,679
29	124,020	120,790	3,230	99,768	49,235	50,533
平 成 30 年 度	115,958	112,909	3,049	92,340	42,904	49,436

1)需要戸数は、契約件数である。

2)ガス小売全面自由化により、実績が非公開となったため令和元年度以降データはない。

資料:大阪ガス株式会社リビング事業部計画部

## 10-3 上水道の状況

### (1)導送配水管延長及び給水状況

区 分		平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
導送配水管延長 (m)	総延長	1,071,194	1,071,977	1,072,147	1,072,688	<b>1,074,515</b>
	鋳鉄管	736,406	736,722	736,581	736,848	<b>738,978</b>
	鋼管	14,237	13,916	13,771	13,717	<b>13,666</b>
	石綿管	-	-	-	-	-
	ビニル管	317,609	318,276	318,354	318,273	<b>318,030</b>
	ポリエチレン管	2,943	3,063	3,440	3,850	<b>3,841</b>
給水戸数及び人口等	行政区域内人口(人)	352,940	351,693	350,973	350,774	<b>349,064</b>
	給水戸数(戸)	163,221	163,777	164,730	167,720	<b>168,361</b>
	給水人口(人)	352,920	351,675	350,955	350,761	<b>349,053</b>
	行政区域内人口における普及率(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	<b>100.0</b>

1)行政区域内人口に島本町の給水区域へ編入した人口を含まない。

2)単位未満の端数処理(四捨五入)を行っているため、総数と内訳は必ずしも一致しない。

資料:水道部総務企画課

### (2)口径別給水戸数

(単位 戸)

区 分	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
総 数	163,221	163,777	164,730	167,720	<b>168,059</b>
13 mm	25,526	24,750	24,164	23,833	<b>23,364</b>
20 mm	130,619	131,953	133,414	136,598	<b>137,433</b>
25 mm	5,895	5,881	5,953	6,087	<b>6,059</b>
30 mm	314	316	318	320	<b>317</b>
40 mm	429	426	432	439	<b>439</b>
50 mm	334	348	349	357	<b>364</b>
75 mm	59	57	56	53	<b>48</b>
100 mm	18	18	18	17	<b>19</b>
150 mm	6	6	6	6	<b>6</b>
公衆浴場用	8	8	7	6	<b>6</b>
臨時用等	13	14	13	4	<b>4</b>

資料:水道部総務企画課

10－3 上 水 道 の 状 況（続）

(3)口径別有収水量

(単位 m<sup>3</sup>)

区 分	平 成 29 年 度	平 成 30 年 度	令 和 元 年 度	令 和 2 年 度	令 和 3 年 度
総 数	35,630,035	35,118,715	34,805,687	35,477,565	35,065,526
13 mm	4,252,542	4,075,895	3,895,279	3,867,609	3,707,126
20 mm	25,647,543	25,490,733	25,477,405	26,530,964	26,286,221
25 mm	1,637,122	1,613,934	1,599,069	1,594,419	1,549,440
30 mm	462,521	451,531	456,976	425,586	402,335
40 mm	956,601	938,486	920,622	832,093	805,045
50 mm	1,227,367	1,249,287	1,215,759	1,151,037	1,195,233
75 mm	769,187	707,281	680,953	584,851	602,791
100 mm	393,134	335,144	326,515	275,503	295,250
150 mm	220,275	212,354	183,847	160,407	175,823
公 衆 浴 場 用	48,696	32,072	34,468	35,478	32,192
臨 時 用 等	15,047	11,998	14,794	19,618	14,070

資料:水道部総務企画課

(4)給水量及び有収水量

(単位 m<sup>3</sup>)

区 分	平 成 29 年 度	平 成 30 年 度	令 和 元 年 度	令 和 2 年 度	令 和 3 年 度
総 給 水 量	36,804,983	36,720,192	36,763,177	37,264,594	36,618,280
内 訳	自己水・地下水	12,041,628	12,089,185	12,094,535	12,077,419
	自己水・表流水	111,454	105,696	111,620	108,567
	企 業 団 水	24,651,901	24,525,311	24,557,022	25,078,608
有 収 水 量	35,630,035	35,118,715	34,805,687	35,477,565	35,065,526
有 収 率 ( % )	96.8	95.6	94.7	95.2	95.8
一 日 最 大 給 水 量	106,610	109,907	109,214	112,393	108,340
一 日 平 均 給 水 量	100,836	100,603	100,446	102,095	100,324

1)企業団水は、大阪広域水道企業団からの受水

資料:水道部総務企画課