

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
 - (1) 需用戸数
 - (2) 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
 - (2) 口径別給水戸数
 - (3) 口径別有収水量
 - (4) 給水量及び有収水量

10－1 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

10－2 用途別ガスの需用戸数及び使用量

(1) 需用戸数

(単位 戸)

年 度	総数	家庭用	それ以外
平 成 26 年 度	129,131	125,821	3,310
27	129,697	126,371	3,326
28	130,252	126,899	3,353
29	124,020	120,790	3,230
平 成 30 年 度	115,958	112,909	3,049

1)需用戸数は、契約件数である。

資料:大阪ガス株式会社リビング事業部計画部

(2) 使用量

(単位 千m³)

年 度	総数	家庭用	それ以外
平 成 26 年 度	97,544	50,074	47,470
27	93,488	47,460	46,028
28	96,678	47,999	48,679
29	99,768	49,235	50,533
平 成 30 年 度	92,340	42,904	49,436

1)総数は単位以下の四捨五入により必ずしも一致しない。

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 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
導送配水管延長 (m)	総延長	1,043,805	1,068,660	1,071,194	1,071,977	1,072,147
	鋳鉄管	740,251	736,740	736,406	736,722	736,581
	鋼管	14,030	14,126	14,237	13,916	13,771
	石綿管	-	-	-	-	-
	ビニル管	287,895	315,259	317,609	318,276	318,354
	ポリエチレン管	1,629	2,535	2,943	3,063	3,440
給水戸数及び人口等	行政区域内人口(人)	354,718	353,772	352,940	351,693	350,973
	給水戸数(戸)	163,839	162,366	163,221	163,777	164,730
	給水人口(人)	354,700	353,752	352,920	351,675	350,955
	行政区域内人口における普及率(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

- 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。
3)平成27年度は口径50耗以上、平成28年度以降は全口径を対象としている。
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 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
総 数	163,839	162,366	163,221	163,777	164,730
13 mm	26,703	26,005	25,526	24,750	24,164
20 mm	129,951	129,299	130,619	131,953	133,414
25 mm	6,021	5,891	5,895	5,881	5,953
30 mm	311	310	314	316	318
40 mm	418	423	429	426	432
50 mm	316	324	334	348	349
75 mm	69	63	59	57	56
100 mm	20	19	18	18	18
150 mm	6	6	6	6	6
公衆浴場用	8	8	8	8	7
臨時用等	16	18	13	14	13

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 m³)

区 分	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
総 数	35,997,045	35,889,021	35,630,035	35,118,715	34,805,687
13 mm	4,511,968	4,408,156	4,252,542	4,075,895	3,895,279
20 mm	25,594,830	25,865,275	25,647,543	25,490,733	25,477,405
25 mm	1,658,154	1,510,496	1,637,122	1,613,934	1,599,069
30 mm	466,292	461,527	462,521	451,531	456,976
40 mm	927,355	934,944	956,601	938,486	920,622
50 mm	1,205,987	1,233,027	1,227,367	1,249,287	1,215,759
75 mm	806,255	752,498	769,187	707,281	680,953
100 mm	437,788	417,447	393,134	335,144	326,515
150 mm	323,394	241,199	220,275	212,354	183,847
公衆浴場用	50,894	50,617	48,696	32,072	34,468
臨時用等	14,128	13,835	15,047	11,998	14,794

資料:水道部総務企画課

(4)給水量及び有収水量

(単位 m³)

区 分		平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
総 給 水 量		37,672,896	37,132,732	36,804,983	36,720,192	36,763,177
内 訳	自己水・地下水	12,095,208	12,070,299	12,041,628	12,089,185	12,094,535
	自己水・表流水	108,565	104,841	111,454	105,696	111,620
	企 業 団 水	25,469,123	24,957,592	24,651,901	24,525,311	24,557,022
有 収 水 量		35,997,045	35,889,021	35,630,035	35,118,715	34,805,687
有 収 率 (%)		95.6	96.7	96.8	95.6	94.7
一日最大給水量		111,899	112,924	106,610	109,907	109,214
一日平均給水量		102,931	101,734	100,836	100,603	100,446

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