

1 1 電気・ガス及び水道

11 電気・ガス及び水道

- 11-1 電灯,電力の需用口数及び消費量
- 11-2 用途別ガス使用量
 - (1) 需用戸数
 - (2) 使用量
- 11-3 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

11-1 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

11-2 用途別ガス使用量

(1) 需用戸数

(単位 戸)

年 度	総数	家庭用	それ以外
平 成 24 年 度	128,147	124,854	3,293
25	128,719	125,416	3,303
26	129,131	125,821	3,310
27	129,697	126,371	3,326
平 成 28 年 度	130,252	126,899	3,353

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 24 年 度	113,853	52,235	61,618
25	108,722	50,464	58,258
26	97,544	50,074	47,470
27	93,488	47,460	46,028
平 成 28 年 度	96,678	47,999	48,679

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

11-3 上 水 道 の 状 況

(1)導送配水管延長及び給水状況

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
導送配水管延長（m）	総延長	758,764	758,951	761,076	1,043,805	1,068,660
	鑄鉄管	737,526	737,796	740,042	740,251	736,740
	鋼管	12,054	12,029	11,929	14,030	14,126
	石綿管	-	-	-	-	-
	ビニル管	9,038	8,979	8,343	287,895	315,259
	ポリエチレン管	146	146	762	1,629	2,535
給水戸数及び給水人口等	行政区域内人口（人）	356,269	355,692	355,185	354,718	353,772
	給水戸数（戸）	161,276	162,518	163,253	163,839	162,366
	給水人口（人）	356,231	355,653	355,146	354,700	353,752
	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26年度以前は口径75耗以上、平成27年度は口径50耗以上、平成28年度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24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
総数	161,276	162,518	163,253	163,839	162,366
13mm	28,357	27,768	27,171	26,703	26,005
20mm	125,799	127,289	128,899	129,951	129,299
25mm	5,969	6,302	6,015	6,021	5,891
30mm	305	309	313	311	310
40mm	414	417	418	418	423
50mm	297	305	314	316	324
75mm	72	71	68	69	63
100mm	23	21	20	20	19
150mm	5	5	5	6	6
公衆浴場	11	10	8	8	8
臨時用	24	21	22	16	18

資料:水道部総務企画課

11-3 上 水 道 の 状 況 (続)

(3)口径別有収水量

(単位 m^3)

区 分	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
総 数	37,213,416	36,889,592	36,166,722	35,997,045	35,889,021
13mm	5,097,119	4,904,737	4,672,993	4,511,968	4,408,156
20mm	25,987,328	25,906,878	25,595,274	25,594,830	25,865,275
25mm	1,749,344	1,708,905	1,657,982	1,658,154	1,510,496
30mm	444,710	433,838	436,899	466,292	461,527
40mm	914,067	915,906	920,439	927,355	934,944
50mm	1,282,577	1,274,064	1,223,305	1,205,987	1,233,027
75mm	916,294	920,313	907,188	806,255	752,498
100mm	472,254	461,985	444,034	437,788	417,447
150mm	249,498	272,722	230,102	323,394	241,199
公 衆 浴 場 用	77,986	69,462	59,327	50,894	50,617
工 事 用・臨 時 用	22,239	20,782	19,179	14,128	13,835

資料:水道部総務企画課

(4)給水量及び有収水量

(単位 m^3)

区 分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
総 給 水 量		39,055,358	38,738,785	37,983,458	37,672,896	37,132,732
内 訳	自己水・地下水	12,086,386	12,077,050	12,080,564	12,095,208	12,070,299
	自己水・表流水	113,821	111,518	114,172	108,565	104,841
	企 業 団 水	26,855,151	26,550,217	25,788,722	25,469,123	24,957,592
有収水量		37,213,416	36,889,592	36,166,722	35,997,045	35,889,021
有収率(%)		95.3	95.2	95.2	95.6	96.7
一日最大給水量		120,006	117,644	112,174	111,899	112,924
一日平均給水量		107,001	106,134	104,064	102,931	101,734

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