

## H ガス・水道

需要戸数：各年度末現在

消費量：45MJ / m<sup>3</sup>(年間)

(平成25年度以前は11,000 Kcal / m<sup>3</sup>)

### H-1 都市ガスの状況

区分 \ 年度	平成24年度	25	26	27	28
需用戸数	34,067	34,517	34,810	35,119	35,384
年間消費量	30,632,982	31,581,937	31,227,800	29,089,998	29,970,719

資料：東邦ガス株式会社 瀬戸営業所

### H-2 用途別都市ガスの状況

区分 \ 年度	総数		家庭用		工業用	
	需要戸数	年間消費量	需要戸数	年間消費量	需要戸数	年間消費量
平成24年度	34,067	30,632,982	33,151	13,282,048	90	9,738,471
25	34,517	31,581,937	33,592	12,764,816	92	11,152,510
26	34,810	31,227,800	33,886	13,068,562	96	10,672,185
27	35,119	29,089,998	34,204	12,427,505	95	10,145,718
28	35,384	29,970,719	34,463	12,615,409	99	10,279,233

### H-3 ガス管路(導管)延長

各年度末現在 単位：m

区分 \ 年度	平成24年度	25	26	27	28
総延長	527,363	535,130	537,462	540,414	544,007

資料：東邦ガス株式会社 瀬戸営業所

需要戸数：各年度末現在  
 消費量：45MJ / m<sup>3</sup>(年間)  
 (平成25年度以前は11,000 Kcal / m<sup>3</sup>)

商 業 用		医 療 用		公 用	
需 要 戸 数	年 間 消 費 量	需 要 戸 数	年 間 消 費 量	需 要 戸 数	年 間 消 費 量
467	3,926,695	146	2,579,801	213	1,105,967
475	3,862,368	150	2,715,981	208	1,086,262
467	3,693,979	152	2,723,704	209	1,069,370
462	3,049,709	150	2,560,088	208	906,978
460	3,386,044	152	2,673,365	210	1,016,668

資料：東邦ガス株式会社 瀬戸営業所

#### H-4 上水道の普及状況

項目		年度				
		平成24年度	25	26	27	28
人口 (人)	行政区域内人口	132,130	131,698	131,269	130,676	130,298
	給水区域内人口	132,016	131,586	131,163	130,575	130,204
	計画給水人口	142,700	142,700	142,700	142,700	142,700
	現在給水人口	131,713	131,287	130,868	130,284	129,926
	普及率 (%)	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7
	給水普及率 (%)	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8
世帯数	行政区域内世帯数	53,220	53,546	53,928	54,388	54,916
	給水区域内世帯数	53,184	53,511	53,894	54,355	54,885
	現在給水世帯数	53,095	53,423	53,808	54,270	54,804
面積 (km <sup>2</sup> )	行政区域面積	111.61	111.61	111.61	111.40	111.40
	計画給水区域面積	65.59	65.59	65.59	65.59	65.59
	給水可能面積	65.59	65.59	65.59	65.59	65.59

資料：水道課「水道事業概要」

#### H-5 上水道施設利用状況

項目		年度				
		平成24年度	25	26	27	28
給水人口 (人)		131,713	131,287	130,868	130,284	130,204
施設能力 (m <sup>3</sup> /日)		53,100	53,100	53,100	53,100	52,100
給水量 (m <sup>3</sup> )		14,604,339	14,290,979	14,318,373	14,613,774	14,876,967
配水量内訳	有効水量					
	有収水量 (m <sup>3</sup> )	13,462,190	13,315,158	13,205,420	13,051,576	13,134,446
	無収水量 (m <sup>3</sup> )	801,951	741,985	600,105	626,426	609,455
	計 (m <sup>3</sup> )	14,264,141	14,057,143	13,805,525	13,678,002	13,743,901
無効水量 (m <sup>3</sup> )		340,198	233,836	512,848	935,772	1,133,066
1日平均給水量 (m <sup>3</sup> )		40,012	39,153	39,228	39,928	40,759
1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		46,815	46,352	44,168	44,740	45,913
施設利用率 (%)		75.4	73.7	73.9	75.2	78.2
負荷率 (%)		85.5	84.5	88.8	89.2	88.8
最大稼働率 (%)		88.2	87.3	83.2	84.3	88.1
有効水量率 (%)		97.7	98.4	96.4	93.6	92.4
有収水量率 (%)		92.2	93.2	92.2	89.3	88.3

資料：水道課「水道事業概要」

$$\text{施設利用率} = \frac{\text{1日平均給水量}}{\text{施設能力}} \times 100$$

$$\text{負荷率} = \frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日最大給水量}} \times 100$$

$$\text{有効水量率} = \frac{\text{年間有効水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$$

$$\text{有収水量率} = \frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$$

$$\text{最大稼働率} = \frac{\text{1日最大給水量}}{\text{施設能力}} \times 100$$

H-6 給水量の分析

項目		年度	平成24年度	25	26	27	28
一日当たりの給水量 (m <sup>3</sup> )	計画1日最大給水量		63,500	63,500	63,500	63,500	63,500
	1日最大給水量		46,815	46,352	44,168	44,740	45,913
	1日平均給水量		40,012	39,153	39,228	39,928	40,759
	有効水量		39,080	38,513	37,823	37,372	37,655
	有収水量		36,883	36,480	36,179	35,660	35,985
一人一日当たりの給水量 (l)	計画1日1人最大給水量		445	445	445	445	445
	最大給水量		355	353	338	343	353
	平均給水量		304	298	300	306	314
	有効水量		297	293	289	287	290
	有収水量		280	278	276	274	277

資料：水道課「水道事業概要」

H-7 上水道用途別使用量（有収水量）

単位：千m<sup>3</sup>

項目		年度	平成24年度	25	26	27	28
総数			13,462	13,315	13,205	13,052	13,134
専用栓	家庭用		10,824	10,747	10,670	10,524	10,566
	営業用		2,577	2,507	2,478	2,470	2,519
	湯屋用		12	11	9	9	8
	その他		42	45	43	45	37
共用栓			7	5	5	4	4

資料：水道課「水道事業概要」