

H 電気・ガス・水道

H-1 電灯電力種別需要状況

単位：口、kW

区分 年度	低圧電灯		低圧電力	
	契約口数	契約電力	契約口数	契約電力
平成23年度	73,058	270,416	6,763	51,379
24	73,257	273,285	6,542	49,772
25	73,775	277,206	6,369	48,627
26	74,287	280,553	6,159	47,279
27	74,587	282,908	-	-

年度末月の実績

資料：中部電力株式会社

※「低圧電力」については、平成27年度より非公開。

H-2 都市ガスの状況

需要戸数：各年度末現在

消費量：45MJ / m³(年間)

(平成25年度以前は11,000 Kcal / m³)

区分 年度	平成23年度	24	25	26	27
需用戸数	33,763	34,067	34,517	34,810	35,119
年間消費量	28,367,573	30,632,982	31,581,937	31,227,800	29,089,998

資料：東邦ガス株式会社 瀬戸営業所

H-3 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23年度	33,763	28,367,573	32,850	13,164,807	89	7,706,134
24	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

H-4 ガス管路(導管)延長

各年度末現在 単位：m

区分 年度	平成23年度	24	25	26	27
総延長	524,582	527,363	535,130	537,462	540,414

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 / m³(年間)
 (平成25年度以前は11,000 Kcal / m³)

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	3,782,142	145	2,645,474	212	1,069,016
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

資料：東邦ガス株式会社 瀬戸営業所

H-5 上水道の普及状況

項目		年度				
		平成23年度	24	25	26	27
人口 (人)	行政区域内人口	132,778	132,130	131,698	131,269	130,676
	給水区域内人口	132,663	132,016	131,586	131,163	130,575
	計画給水人口	142,700	142,700	142,700	142,700	142,700
	現在給水人口	132,359	131,713	131,287	130,868	130,284
	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	53,518	53,220	53,546	53,928	54,388
	給水区域内世帯数	53,481	53,184	53,511	53,894	54,355
	現在給水世帯数	53,391	53,095	53,423	53,808	54,270
面積 (km ²)	行政区域面積	111.61	111.61	111.61	111.61	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-6 上水道施設利用状況

項目			年度				
			平成23年度	24	25	26	27
給水人口 (人)			132,359	131,713	131,287	130,868	130,284
施設能力 (m ³ /日)			55,100	53,100	53,100	53,100	53,100
給水量 (m ³)			14,831,235	14,604,339	14,290,979	14,318,373	14,613,774
配水量内訳	有効水量	有収水量 (m ³)	13,603,245	13,462,190	13,315,158	13,205,420	13,051,576
		無収水量 (m ³)	820,830	801,951	741,985	600,105	626,426
		計 (m ³)	14,424,075	14,264,141	14,057,143	13,805,525	13,678,002
	無効水量 (m ³)		407,160	340,198	233,836	512,848	935,772
1日平均給水量 (m ³)			40,523	40,012	39,153	39,228	39,928
1日最大給水量 (m ³)			47,743	46,815	46,352	44,168	44,740
施設利用率 (%)			73.5	75.4	73.7	73.9	75.2
負荷率 (%)			84.9	85.5	84.5	88.8	89.2
最大稼働率 (%)			86.7	88.2	87.3	83.2	84.3
有効水量率 (%)			97.3	97.7	98.4	96.4	93.6
有収水量率 (%)			91.7	92.2	93.2	92.2	89.3

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-7 給水量の分析

項目		年度				
		平成23年度	24	25	26	27
一日当たりの給水量 (m ³)	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	47,743	46,815	46,352	44,168	44,740
	1日平均給水量	40,523	40,012	39,153	39,228	39,928
	有効水量	39,410	39,080	38,513	37,823	37,372
	有収水量	37,167	36,883	36,480	36,179	35,660
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	361	355	353	338	343
	平均給水量	306	304	298	300	306
	有効水量	298	297	293	289	287
	有収水量	281	280	278	276	274

資料：水道課「水道事業概要」

H-8 上水道用途別使用量（有収水量）

単位：千m³

項目		年度				
		平成23年度	24	25	26	27
総数		13,603	13,462	13,315	13,205	13,052
専用栓	家庭用	10,876	10,824	10,747	10,670	10,524
	営業用	2,664	2,577	2,507	2,478	2,470
	湯屋用	13	12	11	9	9
	その他	44	42	45	43	45
共用栓		6	7	5	5	4

資料：水道課「水道事業概要」