

## 13. 電気・ガスおよび水道

- 127. 電力供給施設の状況
- 128. 電力需要状況
- 129. 市有街灯設置数
- 130. 都市ガスの供給施設および生産量の状況
- 131. 都市ガスの需要状況
- 132. 水源別配水量
- 133. 年次別配水量・給水量の状況
- 134. 給水栓数・給水戸数
- 135. 給水種類別料金の状況

### 13. 電気・ガスおよび水道

#### 127. 電力供給施設の状況

(単位：KVA・台・km)

3月末日現在

年 度	変 電 所		変 圧 施 設		配 電 施 設	
	設 置 数	設 備 容 量	設 置 数	変 圧 器 容 量	配 電 柱 数	配 電 線 延 長
平 成 15 年	4	190,000	6,905	202,437	10,501	678
16	4	190,000	6,915	202,837	10,513	679
17	4	190,000	6,942	206,927	10,544	675

資料…九州電力(株)別府営業所

#### 128. 電力需要状況

(単位：口・MWH・千円)

3月末日現在

年 度	電 灯			電 力		
	契 約 口 数	電 力 量	料 金	契 約 口 数	電 力 量	料 金
平 成 15 年	73,744	21,093	443,879	10,421	24,268	404,431
16	74,265	23,610	472,453	10,297	26,078	408,065
17	74,599	22,675	461,925	10,095	25,491	401,834

【注】本表は別府市のみの数値。

資料…九州電力(株)別府営業所

「電力量」と「料金」の数値は、各年の3月(単月)実績。

#### 129. 市有街灯設置数

(単位：基)

年 次	総 数	高 圧 ナ ト リ ウ ム 灯	水 銀 灯	蛍 光 灯	白 熱 灯
平 成 18 年	7,184	952	1,003	5,217	12

資料…土木課

#### 130. 都市ガス供給施設および生産量の状況

(単位：m<sup>3</sup>・m)

年 次	ガ ス 生 産 装 置				供 給 施 設		
	型 状	設 置 数	日 生 産 能 力	年 間 生 産 量	総 延 長	本 管	支 管
平 成 15 年	TGPC6型	2基	120,000	43,800,000	248,858	189,430	59,428
16	TGPC6型	2基	120,000	43,800,000	248,901	189,730	59,171
17	TGPC6型	2基	120,000	43,800,000	249,451	190,105	59,346

資料…大分瓦斯(株)別府営業所

# 131. 都市ガスの需要状況

## (1) 年次別供給状況

(単位：m<sup>3</sup>・千円)

12月末日現在

年次	供給戸数	供給量	金額
平成13年	23,054	22,932,824	1,628,700
14	22,787	22,537,020	1,597,400
15	22,447	25,104,714	1,578,500
16	22,068	21,855,894	1,533,400
17	<b>21,613</b>	<b>22,278,784</b>	<b>1,528,200</b>

資料…大分瓦斯(株)別府営業所

## (2) 用途別・月別供給量

(単位：m<sup>3</sup>)

年次・月	総供給量	家庭用	工業用	医療用	産業用	その他
平成15年	25,104,714	10,123,517	108,967	2,888,539	5,969,231	6,014,460
16	21,855,894	9,401,411	90,793	2,920,923	6,186,130	3,256,637
17	<b>22,278,784</b>	<b>9,178,341</b>	<b>65,109</b>	<b>3,296,192</b>	<b>6,277,011</b>	<b>3,462,131</b>
1月	<b>2,300,644</b>	1,073,752	14,197	308,929	555,172	348,594
2	<b>2,472,770</b>	1,158,288	12,063	336,284	564,528	401,607
3	<b>2,123,558</b>	1,010,238	8,204	302,874	503,499	298,743
4	<b>1,748,052</b>	935,433	4,874	204,250	444,510	158,985
5	<b>1,576,256</b>	768,128	1,503	200,046	477,099	129,480
6	<b>1,582,292</b>	621,043	2,303	231,775	490,859	236,312
7	<b>1,821,142</b>	495,342	3,493	309,784	588,011	424,512
8	<b>2,010,370</b>	466,847	3,628	410,852	685,263	443,780
9	<b>1,731,608</b>	482,937	2,914	343,058	572,486	330,213
10	<b>1,408,166</b>	521,791	1,599	228,140	478,275	178,361
11	<b>1,447,593</b>	728,523	2,176	163,932	419,811	133,151
12	<b>2,056,333</b>	916,019	8,155	256,268	497,498	378,393

【注】4, 500Kcal/m<sup>3</sup>

資料…大分瓦斯(株)別府営業所

132. 水 源 別

(単位：m<sup>3</sup>)

年次・月	総配水量	朝見水系	温水水系	湯山水系	扇山水系	観海寺水系
平成13年	19,687,366	14,408,219	1,910,665	683,675	1,198,218	117,378
14	19,335,657	14,942,614	960,048	663,968	1,359,428	112,477
15	19,339,529	15,042,373	882,429	689,567	1,260,124	103,253
16	19,666,937	15,119,300	984,370	766,284	1,230,104	86,936
<b>17</b>	<b>19,127,942</b>	<b>14,978,888</b>	<b>1,033,580</b>	<b>689,315</b>	<b>1,060,980</b>	<b>101,837</b>
1月	1,621,111	1,252,733	80,988	63,806	109,248	7,388
2	1,430,445	1,109,148	66,281	57,022	97,242	7,056
3	1,577,277	1,216,936	83,037	61,219	108,311	8,031
4	1,559,278	1,203,968	82,788	57,723	106,232	7,799
5	1,635,885	1,268,455	89,009	57,076	107,572	8,697
6	1,644,264	1,275,221	97,091	54,302	104,364	8,345
7	1,710,719	1,333,250	101,313	57,961	96,342	8,939
8	1,783,007	1,410,456	99,119	56,245	90,870	10,015
9	1,585,092	1,252,297	87,094	61,801	66,539	9,098
10	1,578,197	1,250,965	91,601	59,513	58,776	8,979
11	1,486,595	1,191,599	76,498	52,076	55,328	8,629
12	1,516,072	1,213,860	78,761	50,571	60,156	8,861

※ 平成13年版統計書より、小倉配水池で処理されている「鶴見水系」を「小倉水系」とする。

※ 平成14年版統計書より、「温水水系」に統合されている「内籠水系」等を削除。

133. 年次別配水量・給水量の状況

(単位：m<sup>3</sup>)

(単位：ℓ)

年次	総配水量	給水量 (有収水量)	1日 最大配水量	1日 平均配水量	1日1人 最大配水量	1日1人 平均配水量
平成13年	19,687,366	16,529,437	62,541	53,938	505	436
14	19,335,657	16,352,222	60,925	52,974	492	427
15	19,339,529	15,922,021	60,347	52,985	483	424
16	19,666,937	16,226,055	62,914	53,735	506	432
<b>17</b>	<b>19,127,942</b>	<b>15,997,686</b>	<b>60,892</b>	<b>52,405</b>	<b>491</b>	<b>423</b>

平成17年12月末日 給水人口… 123,901 人

資料… 水道局

※ 平成13年版統計書より、項目に「給水量」を追加。

配 水 量

大石原水系	タタラ水系	寒原水系	小坂水系	明礬水系	年次・月
171,368	995,738	54,750	58,553	88,802	平成 13 年
168,855	927,061	54,750	48,912	97,544	14
251,172	932,079	70,758	45,103	62,671	15
395,045	873,090	134,580	41,554	35,674	16
<b>358,257</b>	<b>713,669</b>	<b>119,724</b>	<b>40,856</b>	<b>30,836</b>	<b>17</b>
29,055	60,881	11,020	3,337	2,655	1 月
27,769	51,438	9,164	2,984	2,341	2
29,733	54,238	9,890	3,307	2,575	3
29,394	55,459	10,146	3,356	2,413	4
30,259	58,545	10,422	3,438	2,412	5
29,176	59,422	10,625	3,327	2,391	6
30,540	65,444	10,772	3,388	2,770	7
32,505	65,891	10,616	4,263	3,027	8
30,424	61,873	10,267	3,336	2,363	9
29,521	63,217	9,953	3,441	2,231	10
29,272	59,229	8,064	3,164	2,736	11
30,609	58,032	8,785	3,515	2,922	12

※ 平成18年版統計書より、「大分川・乙原水系」を「朝見水系」、「境川水系」を「扇山水系」 資料… 水道局  
「小倉水系」を「大石原水系」に名称変更。

134. 給水栓数・給水戸数

(単位：件)

(単位：戸)

年次	給水栓数	給水戸数
平成 13 年	39,146	61,261
14	39,145	61,974
15	39,241	62,498
16	39,230	62,910
17	<b>39,183</b>	<b>62,868</b>

【注】給水栓数と給水戸数は、次の通りとする。

資料… 水道局

給水栓数：11月調定分と12月調定分の調定件数を集計

給水戸数：11月調定分と12月調定分の世帯数戸数を集計

※ 平成13年版統計書より、「給水量」を削除し、単位を変更。

※ 平成17年版統計書より、題名「給水世帯数」を「給水戸数」に変更。

### 135. 給水種類別料金収入の状況

(単位：千円)

年次・月	総額	普通給水	公設給水	温泉給水	船舶給水	臨時給水	公共給水
平成13年	2,872,394	2,729,992	—	58,470	53,900	1,072	28,960
14	2,823,960	2,681,592	—	58,744	54,104	35	29,485
15	2,744,812	2,596,809	—	63,089	56,053	29	28,832
16	2,798,455	2,649,704	—	68,358	51,640	66	28,687
<b>17</b>	<b>2,751,835</b>	<b>2,605,257</b>	<b>—</b>	<b>64,090</b>	<b>53,667</b>	<b>74</b>	<b>28,747</b>
1月	247,031	236,470	—	4,580	4,120	—	1,861
2	207,482	197,190	—	4,813	3,737	—	1,742
3	219,174	209,604	—	3,676	3,958	12	1,924
4	197,892	187,009	—	4,543	4,778	—	1,562
5	242,978	232,265	—	4,470	4,670	—	1,573
6	213,712	200,366	—	6,398	4,049	—	2,899
7	245,439	233,099	—	4,280	4,196	—	3,864
8	242,443	222,716	—	8,743	6,016	—	4,968
9	258,590	247,134	—	4,629	4,506	—	2,321
10	229,407	214,019	—	8,439	4,576	5	2,368
11	242,671	232,261	—	3,752	4,698	54	1,906
12	205,016	193,124	—	5,767	4,363	3	1,759

【注】本数値は調定額とする。

資料 … 水道局

総額及び各種類別の年計は四捨五入とする。