

## 13. 電気・ガスおよび水道

1. 電力供給施設の状況
2. 電力需要状況
3. 市有街灯設置数
4. 都市ガス供給施設および生産量の状況
5. 都市ガスの需要状況
6. 水源別配水量
7. 年次別配水量・給水量の状況
8. 給水栓数・給水戸数
9. 給水種類別料金収入の状況

# 13. 電気・ガスおよび水道

## 1. 電力供給施設の状況

(単位：KVA・台・km)

3月末日現在

年次	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	配電線巨長
平成25年	4	195,000	7,510	228,220	11,380	710
26	4	195,000	7,720	243,310	11,480	720
27	4	195,000	7,830	244,310	11,560	722

※ 平成22年版統計書より、「変圧施設」、「配電施設」の数値は概算値。 資料…九州電力(株)別府営業所

## 2. 電力需要状況

(単位：口・MWH・千円)

3月末日現在

年次	電灯			電力		
	契約口数	電力量	料金	契約口数	電力量	料金
平成25年	76,970	24,047	571,072	8,292	27,314	517,748
26	78,205	23,587	591,635	8,115	26,849	525,443
27	78,303	23,616	548,194	7,961	25,661	430,658

【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。

## 3. 市有街灯設置数

(単位：基)

12月末日現在

年次	総数	高圧ナトリウム灯	水銀灯	蛍光灯	白熱灯	LED灯
平成28年	7,820	1,146	753	30	6	5,885

資料…道路河川課

## 4. 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25年	—	—	—	—	247,046	184,799	62,247
26	—	—	—	—	246,801	184,275	62,526
27	—	—	—	—	247,304	184,327	62,977

資料…大分瓦斯(株)別府営業所

## 5. 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23年	19,465	8,173,532	1,461,033
24	19,077	8,180,727	1,620,020
25	18,656	8,570,784	1,658,113
26	18,333	8,427,044	1,717,678
27	<b>18,153</b>	<b>8,233,354</b>	<b>1,649,626</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25年	8,570,784	3,048,087	41,622	1,815,805	2,414,175	1,251,095
26	8,427,044	3,014,968	45,266	1,824,015	2,429,593	1,113,202
27	<b>8,233,354</b>	<b>2,906,963</b>	<b>49,122</b>	<b>1,803,898</b>	<b>2,380,665</b>	<b>1,092,706</b>
1月	960,732	368,061	4,690	200,427	255,994	131,560
2	952,692	355,962	4,434	206,927	238,520	146,849
3	875,498	336,323	4,331	192,916	231,071	110,857
4	651,764	281,186	5,104	127,353	184,597	53,524
5	554,887	236,468	3,980	100,833	169,827	43,779
6	542,625	193,994	4,045	116,937	167,319	60,330
7	634,639	176,186	4,158	149,263	195,036	109,996
8	734,937	147,030	3,806	195,916	234,834	153,351
9	571,212	151,229	3,641	145,581	185,060	85,701
10	505,275	176,094	3,331	111,820	162,016	52,014
11	539,214	216,628	3,377	106,156	163,326	49,727
12	709,879	267,802	4,225	149,769	193,065	95,018

【注】46.04655MJ/m<sup>3</sup>

資料…大分瓦斯(株)別府営業所

## 6. 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
平 成 23 年	17,435,831	14,025,191	289,177	607,882	955,212
24	16,396,645	13,063,177	231,901	658,706	982,973
25	16,464,184	12,860,347	303,837	621,802	1,013,644
26	15,906,148	12,566,472	174,694	617,017	1,062,039
<b>27</b>	<b>15,763,282</b>	<b>11,839,626</b>	<b>752,750</b>	<b>992,170</b>	<b>912,631</b>
1 月	1,301,717	1,021,870	12,177	53,292	89,692
2	1,163,167	917,939	10,671	49,121	77,980
3	1,287,814	1,009,912	12,249	54,530	88,119
4	1,262,136	995,218	11,775	52,677	83,846
5	1,346,667	1,058,322	18,092	51,578	92,946
6	1,301,008	1,031,452	14,678	47,807	83,002
7	1,404,549	1,009,311	117,605	117,382	68,848
8	1,435,899	1,025,801	118,790	123,858	70,940
9	1,304,236	936,146	108,748	108,961	63,898
10	1,355,418	973,428	115,034	113,790	64,801
11	1,279,013	913,195	106,056	110,464	62,534
12	1,321,658	947,032	106,875	108,710	66,025

## 7. 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 23 年	17,453,831	14,721,455	53,310	47,819	438	390
24	16,396,645	14,281,676	50,473	44,922	417	371
25	16,464,184	14,182,838	53,370	45,107	445	376
26	15,906,148	13,762,714	57,193	43,578	480	365
<b>27</b>	<b>15,763,282</b>	<b>13,566,033</b>	<b>49,805</b>	<b>43,187</b>	<b>419</b>	<b>363</b>

平成27年12月末日 給水人口 … 118,831 人

資料 … 水道局

配 水 量

大石原水系	タタラ水系	小坂水系	寒原水系	明礬水系	年次・月
391,103	1,017,641	41,119	85,698	22,808	平成 23 年
417,201	912,479	42,246	69,337	18,625	24
564,925	962,322	45,024	69,219	23,064	25
497,987	850,593	40,423	79,001	17,922	26
<b>420,058</b>	<b>730,205</b>	<b>40,785</b>	<b>72,316</b>	<b>2,741</b>	<b>27</b>
42,766	71,252	3,348	6,607	713	1 月
36,766	61,742	2,944	5,596	408	2
44,203	69,078	3,317	5,973	433	3
42,912	66,537	3,278	5,433	460	4
45,643	70,317	3,461	5,808	500	5
47,003	68,150	3,360	5,329	227	6
25,372	56,519	3,659	5,853	—	7
29,066	57,163	3,771	6,510	—	8
26,035	51,018	3,441	5,989	—	9
26,478	51,950	3,569	6,368	—	10
26,120	51,318	3,242	6,084	—	11
27,694	55,161	3,395	6,766	—	12

資料 … 水道局

8. 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 23 年	40,857	63,680
24	41,373	63,524
25	41,528	63,309
26	41,728	63,283
<b>27</b>	<b>41,860</b>	<b>63,207</b>

【注】給水栓数と給水戸数は、次のとおりとする。

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

9. 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	市営温泉給水	区営・地区 温泉給水	船舶給水	臨時給水	地熱発電給水	公共給水	温泉給水
平成23年	2,504,411	2,415,875	—	—	14,332	32	—	21,868	52,304
24	2,415,160	2,329,187	—	—	13,781	28	—	22,267	49,897
25	2,405,105	2,320,255	—	—	14,115	59	—	21,281	49,395
26	2,371,514	2,287,171	—	—	13,490	42	—	21,827	48,984
<b>27</b>	<b>2,362,102</b>	<b>2,283,262</b>	<b>33,452</b>	<b>9,496</b>	<b>14,093</b>	<b>53</b>	<b>1,738</b>	<b>20,008</b>	—
1月	221,475	216,778	1,577	559	1,173	—	—	1,388	—
2	187,448	181,169	3,296	734	968	—	—	1,281	—
3	190,691	186,679	1,137	446	1,120	—	—	1,309	—
4	175,775	169,332	3,167	736	1,188	—	—	1,352	—
5	214,376	209,669	1,619	626	1,299	—	—	1,163	—
6	181,244	171,906	4,762	941	1,123	—	80	2,432	—
7	204,348	197,902	1,630	682	996	—	242	2,896	—
8	189,992	179,739	4,762	1,158	1,546	1	300	2,486	—
9	220,594	214,725	1,867	852	1,184	22	696	1,248	—
10	182,115	173,565	4,387	1,162	1,136	29	216	1,620	—
11	216,226	210,991	1,690	705	1,401	—	4	1,435	—
12	177,818	170,807	3,558	895	959	1	200	1,398	—

【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。

※給水の用途の見直しにより、温泉給水は平成26年12月まで、市営温泉給水、区営・地区温泉給水、地熱発電給水は平成27年1月から実施。