

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	配電線延長
平成26年	4	195,000	7,720	243,310	11,480	720
27	4	195,000	7,830	244,310	11,560	722
28	4	195,000	8,023	254,480	11,660	727

※「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

※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。

※平成28年度より電力が自由化されたので平成27年次分まで掲載

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29年	8,061	1,148	671	169	12	6,061

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：m³・m)

年次	ガス生産装置				供給施設		
	形状	設置数	日生産能力	年間生産量	総延長	本管	支管
平成26年	—	—	—	—	246,801	184,275	62,526
27	—	—	—	—	247,304	184,327	62,977
28	—	—	—	—	247,649	184,143	63,506

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：m³・千円)

12月末日現在

年次	供給戸数	供給量	金額
平成24年	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	18,153	8,233,354	1,649,626
28	17,973	8,283,630	1,321,404

資料…大分瓦斯(株)別府営業所

(2) 用途別・月別供給量

(単位：m³)

年次・月	総供給量	家庭用	工業用	医療用	産業用	その他
平成26年	8,427,044	3,014,968	45,266	1,824,015	2,429,593	1,113,202
27	8,233,354	2,906,963	49,122	1,803,898	2,380,665	1,092,706
28	8,283,630	2,762,588	50,178	1,910,683	2,399,095	1,161,086
1月	864,967	326,175	4,420	189,404	236,596	108,372
2	987,692	371,343	5,243	217,713	251,748	141,645
3	818,996	317,942	4,593	181,754	220,558	94,149
4	632,095	271,263	3,760	129,855	177,335	49,882
5	548,013	231,242	3,957	101,924	165,580	45,310
6	557,476	188,470	3,689	128,614	166,360	70,343
7	679,424	158,526	3,930	171,669	202,762	142,537
8	754,038	132,343	4,236	206,180	237,796	173,483
9	635,673	131,567	4,346	177,897	204,921	116,942
10	530,974	157,068	3,927	140,114	158,031	71,834
11	563,623	216,025	4,267	117,093	175,505	50,733
12	710,659	260,624	3,810	148,466	201,903	95,856

※ 46.04655MJ/m³

資料…大分瓦斯(株)別府営業所

6. 水 源 別

(単位：m³)

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 24 年	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
27	15,763,282	11,839,626	752,750	992,170	912,631
28	16,117,639	11,511,788	1,346,940	1,346,312	801,026
1 月	1,315,304	926,645	105,622	116,501	67,472
2	1,211,061	863,600	93,262	104,000	62,483
3	1,276,022	909,773	99,937	103,758	65,832
4	1,285,904	909,814	108,928	106,980	67,820
5	1,329,859	943,934	117,370	110,234	67,109
6	1,319,370	950,390	111,239	102,934	63,966
7	1,445,555	1,039,194	121,521	121,295	69,663
8	1,502,869	1,083,896	122,721	123,437	72,249
9	1,388,127	1,009,575	111,118	110,867	66,818
10	1,378,587	985,237	119,560	116,630	67,829
11	1,314,461	932,148	116,752	113,500	64,441
12	1,350,520	957,582	118,910	116,176	65,344

7. 年次別配水量・給水量の状況

(単位：m³)

(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 24 年	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
27	15,763,282	13,566,033	49,805	43,187	419	363
28	16,117,639	13,638,230	54,745	44,037	460	370

平成28年12月末日 給水人口 … 118,898 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
417,201	912,479	42,246	69,337	18,625	平成 24 年
564,925	962,322	45,024	69,219	23,064	25
497,987	850,593	40,423	79,001	17,922	26
420,058	730,205	40,785	72,316	2,741	27
337,119	642,608	42,803	89,043	—	28
30,689	57,091	3,605	7,679	—	1 月
28,405	49,443	3,119	6,749	—	2
30,743	55,347	3,536	7,096	—	3
28,430	53,520	3,424	6,988	—	4
27,091	53,298	3,508	7,315	—	5
27,200	53,094	3,445	7,102	—	6
28,713	53,421	3,698	8,050	—	7
31,683	56,553	3,943	8,387	—	8
26,091	52,932	3,575	7,151	—	9
25,187	52,978	3,692	7,474	—	10
25,514	50,966	3,521	7,619	—	11
27,373	53,965	3,737	7,433	—	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 24 年	41,373	63,524
25	41,528	63,309
26	41,728	63,283
27	41,860	63,207
28	41,907	63,246

※ 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24年	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
27	2,362,102	2,283,262	33,452	9,496	14,093	53	1,738	20,008	—
28	2,375,434	2,280,588	34,678	10,075	27,090	9	1,943	21,051	—
1月	214,898	207,846	1,625	598	3,675	—	34	1,120	—
2	192,942	184,007	3,294	819	3,318	—	233	1,271	—
3	204,525	197,039	2,602	477	2,970	—	116	1,321	—
4	180,233	172,173	2,102	836	3,619	—	212	1,291	—
5	213,841	209,351	1,684	609	932	—	142	1,123	—
6	180,916	169,593	4,156	1,039	3,284	—	281	2,563	—
7	206,006	198,239	1,706	764	932	—	151	4,214	—
8	200,161	186,761	5,593	1,262	4,026	—	158	2,361	—
9	220,906	214,895	2,019	943	901	—	229	1,919	—
10	177,872	169,200	4,980	1,214	1,064	9	111	1,294	—
11	210,126	204,785	1,790	683	1,326	—	128	1,414	—
12	173,008	166,699	3,127	831	1,043	—	148	1,160	—

※ 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。