

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23年	4	190,000	7,350	215,700	11,300	700
24	4	190,000	7,420	219,180	11,340	700
25	4	195,000	7,510	228,220	11,380	710

※ 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23年	75,760	25,002	530,264	8,673	28,727	465,713
24	75,779	22,961	488,112	8,434	27,091	440,870
25	76,970	24,047	571,072	8,292	27,314	517,748

【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26年	7,688	1,146	795	30	7	5,710

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		
	型状	設置数	日生産能力	年間生産量	総延長	本管	支管
平成23年	—	—	—	—	247,682	185,965	61,717
24	—	—	—	—	246,995	184,778	62,217
25	—	—	—	—	247,046	184,799	62,247

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21年	20,232	8,488,563	1,496,479
22	19,950	8,638,885	1,489,952
23	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

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23年	8,173,532	3,287,541	13,885	1,156,900	2,425,514	1,289,692
24	8,180,727	3,272,251	36,797	1,285,221	2,400,089	1,186,369
25	8,570,784	3,048,087	41,622	1,815,805	2,414,175	1,251,095
1月	1,011,825	415,134	4,285	191,087	251,880	149,439
2	931,825	376,348	3,412	181,511	215,943	154,611
3	781,025	328,855	3,076	153,992	196,210	98,892
4	720,912	325,691	3,627	135,213	194,401	61,980
5	581,482	260,918	3,001	98,377	175,234	43,952
6	559,214	201,168	2,902	118,039	173,713	63,392
7	717,707	168,767	3,981	178,540	216,900	149,519
8	770,131	133,028	3,417	209,360	236,931	187,395
9	626,095	140,295	3,405	165,408	201,571	115,416
10	522,329	163,441	3,291	118,131	170,579	66,887
11	558,464	230,019	3,210	104,394	169,720	51,121
12	789,775	304,423	4,015	161,753	211,093	108,491

【注】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 21 年	17,326,343	13,726,570	751,641	645,102	868,032
22	17,690,787	14,176,201	184,123	663,143	973,036
23	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
1 月	1,359,996	1,074,691	14,244	56,694	81,027
2	1,210,598	955,007	13,469	51,334	68,318
3	1,329,893	1,030,496	30,202	56,255	76,165
4	1,298,960	1,017,671	19,364	53,983	74,930
5	1,386,103	1,090,369	21,079	49,268	80,190
6	1,359,431	1,068,102	25,116	44,318	82,582
7	1,529,073	1,181,081	43,163	53,856	88,788
8	1,562,130	1,199,216	47,847	50,321	101,165
9	1,391,300	1,088,346	22,126	51,650	94,161
10	1,381,805	1,084,893	16,759	50,679	92,831
11	1,314,034	1,018,752	27,005	50,921	86,476
12	1,340,861	1,051,723	23,463	52,523	87,011

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 21 年	17,326,343	14,846,886	53,668	47,469	434	384
22	17,690,787	14,795,850	55,147	48,468	448	393
23	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

平成25年12月末日 給水人口… **119,945** 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
561,227	642,390	41,137	63,816	26,428	平成 21 年
523,253	1,032,162	40,073	76,330	22,466	22
391,103	1,017,641	41,119	85,698	22,808	23
417,201	912,479	42,246	69,337	18,625	24
564,925	962,322	45,024	69,219	23,064	25
47,636	72,481	3,949	6,994	2,280	1 月
34,766	76,517	3,536	5,296	2,355	2
41,476	83,505	3,893	5,505	2,396	3
40,141	81,915	3,812	5,288	1,856	4
48,754	84,624	4,047	5,764	2,008	5
46,603	81,776	3,871	5,308	1,755	6
66,005	84,676	4,188	5,791	1,525	7
68,495	82,815	4,243	6,162	1,866	8
44,128	80,004	3,419	5,696	1,770	9
44,405	81,408	3,317	5,681	1,832	10
42,569	77,664	3,261	5,669	1,717	11
39,947	74,937	3,488	6,065	1,704	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 21 年	39,770	63,637
22	40,337	63,705
23	40,857	63,680
24	41,373	63,524
25	41,528	63,309

【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	温泉給水	船舶給水	臨時給水	公共給水
平成21年	2,517,270	2,432,416	55,071	6,558	100	23,125
22	2,509,257	2,420,571	52,979	11,811	31	23,865
23	2,504,411	2,415,875	52,304	14,332	32	21,868
24	2,415,160	2,329,187	49,897	13,781	28	22,267
25	2,405,105	2,320,255	49,395	14,115	59	21,281
1月	223,206	218,387	2,317	1,164	—	1,338
2	185,940	179,005	4,647	1,004	—	1,284
3	194,753	190,399	1,991	1,056	26	1,281
4	176,961	170,274	4,322	1,121	—	1,244
5	207,958	203,166	2,438	1,364	—	990
6	179,562	170,905	5,245	1,066	—	2,346
7	221,119	213,824	2,983	947	—	3,365
8	197,327	185,601	7,154	1,505	—	3,067
9	235,767	229,174	3,845	1,111	—	1,637
10	189,971	180,264	6,673	1,084	32	1,918
11	212,663	207,051	2,743	1,650	—	1,219
12	179,878	172,205	5,037	1,043	1	1,592

【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。