

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22年	4	190,000	7,300	214,700	11,250	700
23	4	190,000	7,350	215,700	11,300	700
24	4	190,000	7,420	219,180	11,340	700

※ 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22年	75,899	23,959	486,033	8,936	28,532	442,957
23	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

【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25年	7,799	1,178	861	1,732	7	4,021

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22年	—	—	—	—	246,740	185,507	61,233
23	—	—	—	—	247,682	185,965	61,717
24	—	—	—	—	246,995	184,778	62,217

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20年	20,756	8,945,762	1,537,935
21	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

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22年	8,638,885	3,401,665	10,615	1,339,777	2,530,085	1,356,743
23	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
1月	945,377	416,861	3,488	137,107	254,426	133,495
2	966,925	419,997	3,524	138,956	241,378	163,070
3	790,430	357,760	3,148	114,936	207,682	106,904
4	681,306	334,973	2,835	89,444	191,223	62,831
5	575,043	274,315	2,731	74,422	176,438	47,137
6	506,179	214,413	2,450	75,873	159,330	54,113
7	648,715	194,020	3,407	112,849	219,670	118,769
8	692,795	159,166	3,133	133,854	235,084	161,558
9	569,626	149,841	2,724	107,503	198,706	110,852
10	484,377	185,922	2,810	79,382	159,337	56,926
11	540,827	247,816	2,953	81,463	158,200	50,395
12	779,127	317,167	3,594	139,432	198,615	120,319

【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 20 年	17,812,962	14,302,835	907,727	657,612	695,880
21	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
1 月	1,350,679	1,080,810	12,821	55,751	78,686
2	1,236,504	982,702	16,247	52,076	73,066
3	1,306,418	1,047,756	15,024	55,003	72,313
4	1,294,341	1,036,651	15,855	51,970	75,145
5	1,373,191	1,093,727	18,367	55,437	84,883
6	1,329,308	1,065,054	22,866	52,730	75,192
7	1,484,362	1,181,261	29,627	56,067	80,007
8	1,485,570	1,179,901	26,810	56,689	87,874
9	1,387,579	1,106,049	20,280	54,804	80,271
10	1,416,221	1,127,258	19,456	56,327	92,401
11	1,343,516	1,060,932	18,512	54,874	93,483
12	1,388,956	1,101,076	16,036	56,978	89,652

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 20 年	17,812,962	15,081,992	56,110	48,803	452	393
21	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

平成24年12月末日 給水人口 … 121,090 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
340,964	782,013	39,723	61,456	24,752	平成 20 年
561,227	642,390	41,137	63,816	26,428	21
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
25,527	85,645	3,291	5,840	2,308	1 月
23,493	78,142	3,110	5,721	1,947	2
24,645	80,745	3,310	5,805	1,817	3
24,029	80,493	3,283	5,356	1,559	4
24,422	85,997	3,445	5,592	1,321	5
21,941	82,170	3,375	5,047	933	6
39,065	87,887	3,611	5,883	954	7
31,490	91,875	3,685	6,072	1,174	8
28,015	87,661	3,558	5,708	1,233	9
47,906	62,035	3,789	5,760	1,289	10
59,375	44,980	3,863	5,833	1,664	11
67,293	44,849	3,926	6,720	2,426	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 20 年	39,235	63,602
21	39,770	63,637
22	40,337	63,705
23	40,857	63,680
24	41,373	63,524

【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20年	2,576,717	2,472,114	52,139	27,630	34	24,800
21	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
1月	224,791	219,692	2,441	1,258	—	1,400
2	179,872	172,722	4,554	1,174	—	1,422
3	202,120	197,548	1,998	1,075	—	1,499
4	178,437	171,246	4,598	1,210	—	1,383
5	213,428	208,607	2,487	1,226	2	1,106
6	182,482	173,375	5,683	972	—	2,452
7	217,180	209,994	2,909	980	—	3,297
8	192,182	180,888	6,897	1,498	—	2,899
9	228,486	221,717	3,931	998	—	1,840
10	193,240	183,633	6,823	1,026	25	1,733
11	218,526	213,013	2,650	1,198	—	1,665
12	184,416	176,752	4,926	1,166	1	1,571

【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。