

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21年	4	190,000	7,250	213,400	11,200	700
22	4	190,000	7,300	214,700	11,250	700
23	4	190,000	7,350	215,700	11,300	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21年	75,920	22,824	468,964	9,126	27,984	438,926
22	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

【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24年	7,712	1,180	865	3,305	10	2,352

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21年	—	—	—	—	247,823	186,250	61,573
22	—	—	—	—	246,740	185,507	61,233
23	—	—	—	—	247,682	185,965	61,717

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19年	21,059	8,652,290	1,507,550
20	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

※平成19年版統計書より、ガス種別の変更に伴い、供給量の換算方法を資料…大分瓦斯(株)別府営業所変更して過去の数値を再計算。

(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21年	8,488,563	3,444,634	10,020	1,263,685	2,542,434	1,227,790
22	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
1月	1,004,409	428,061	1,207	138,733	265,031	171,377
2	940,202	418,188	1,191	120,027	231,432	169,364
3	775,483	352,017	993	101,848	206,135	114,490
4	655,983	336,174	598	73,059	181,265	64,887
5	587,407	288,678	426	62,534	181,021	54,748
6	551,219	230,282	621	72,591	179,691	68,034
7	648,918	174,445	1,267	104,774	217,148	151,284
8	712,437	168,600	1,273	135,534	245,250	161,780
9	613,406	155,921	988	108,945	214,745	132,807
10	495,043	201,231	388	72,818	162,174	58,432
11	513,606	237,543	2,263	68,644	159,268	45,888
12	675,419	296,401	2,670	97,393	182,354	96,601

【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	観海寺水系
平成19年	17,764,581	14,151,084	1,048,683	682,485	710,552	21,632
20	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	—
1月	1,550,135	1,233,422	29,319	53,373	80,899	—
2	1,343,740	1,076,920	32,129	45,484	66,089	—
3	1,444,972	1,168,846	30,441	46,826	71,243	—
4	1,400,711	1,121,920	32,174	44,839	72,979	—
5	1,473,776	1,210,148	1,136	43,793	82,154	—
6	1,431,337	1,159,332	17,662	45,442	81,818	—
7	1,555,426	1,232,712	39,742	56,469	92,610	—
8	1,561,724	1,237,699	33,265	55,929	98,323	—
9	1,453,208	1,171,063	23,032	54,102	78,968	—
10	1,452,020	1,172,310	21,168	54,061	78,103	—
11	1,380,262	1,117,303	17,504	53,068	75,843	—
12	1,388,520	1,123,516	11,605	54,496	76,183	—

※ 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」、「小倉水系」を「大石原水系」に名称変更。

※ 平成19年5月より「観海寺水系」を廃止し、「扇山水系」に変更。

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)	(単位：ℓ)			
			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19年	17,764,581	15,572,298	54,814	48,670	440	391
20	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

平成23年12月末日 給水人口 … 122,331 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
332,920	681,161	38,733	65,715	31,616	平成 19 年
340,964	782,013	39,723	61,456	24,752	20
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
50,385	88,002	4,200	8,657	1,878	1 月
30,828	79,235	3,685	7,763	1,607	2
29,701	84,796	3,318	8,014	1,787	3
33,077	83,309	3,317	7,311	1,785	4
37,657	85,704	3,393	7,901	1,890	5
30,375	85,365	3,210	6,314	1,819	6
34,797	87,288	3,476	6,574	1,758	7
34,908	88,041	3,445	8,097	2,017	8
28,661	84,809	3,434	7,351	1,788	9
27,813	87,243	3,212	6,287	1,823	10
24,720	81,017	3,068	5,566	2,173	11
28,181	82,832	3,361	5,863	2,483	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 19 年	39,095	63,532
20	39,235	63,602
21	39,770	63,637
22	40,337	63,705
23	40,857	63,680

【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

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19年	2,678,896	2,549,786	51,939	50,350	28	26,793
20	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
1月	229,364	224,383	2,522	1,272	—	1,187
2	197,313	189,987	4,774	1,082	—	1,470
3	208,589	202,690	3,620	1,097	—	1,182
4	194,419	187,695	3,952	1,208	—	1,564
5	222,341	217,495	2,522	1,235	—	1,089
6	198,429	189,237	5,906	955	—	2,331
7	223,452	216,666	2,893	918	—	2,975
8	202,993	190,391	7,811	1,665	—	3,126
9	228,497	222,251	3,174	1,248	—	1,824
10	201,871	191,595	7,180	1,054	32	2,010
11	218,943	213,313	2,660	1,354	—	1,616
12	178,200	170,172	5,290	1,244	—	1,494

【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。