

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17年	4	190,000	6,942	206,927	10,544	675
18	4	190,000	6,980	208,587	10,441	735
19	4	190,000	7,123	210,505	11,107	691

※平成20年版統計書より、「配電線延長」を「配電線延長」に変更。

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17年	74,599	22,675	461,925	10,095	25,491	401,834
18	74,866	21,833	434,899	9,978	25,330	395,369
19	75,189	24,960	519,975	9,498	29,463	461,413

【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)

年次	総数	高圧ナトリウム灯	水銀灯	蛍光灯	白熱灯
平成20年	7,493	1,116	891	5,473	13

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17年	TGPC6型	2基	120,000	43,800,000	249,451	190,105	59,346
18	—	—	—	—	250,137	190,052	60,085
19	—	—	—	—	250,020	189,557	60,463

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15年	22,447	9,088,435	1,578,500
16	22,068	8,941,048	1,533,400
17	21,613	9,114,048	1,528,200
18	21,292	8,843,544	1,537,616
19	21,059	8,652,290	1,507,550

※ 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17年	9,114,048	3,754,776	26,636	1,348,442	2,567,868	1,416,326
18	8,843,544	3,774,874	23,449	1,183,396	2,527,057	1,334,768
19	8,652,290	3,570,253	23,533	1,166,948	2,567,375	1,324,181
1月	963,397	445,624	3,652	127,406	245,620	141,095
2	882,563	416,063	3,251	109,519	214,971	138,759
3	766,179	371,512	3,029	99,267	192,848	99,523
4	699,782	374,841	2,261	80,657	190,046	51,977
5	617,887	308,014	1,606	61,456	196,487	50,324
6	578,088	239,994	1,000	67,239	190,234	79,621
7	718,265	221,764	1,432	103,521	230,615	160,933
8	801,427	190,101	1,519	136,213	286,049	187,545
9	688,585	174,439	1,382	128,779	230,384	153,601
10	601,467	202,224	675	92,009	211,827	94,732
11	569,785	277,102	651	67,901	167,154	56,977
12	764,865	348,575	3,075	92,981	211,140	109,094

【注】46. 04655MJ/m³

資料…大分瓦斯(株)別府営業所

※ 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変更して過去の数値を再計算。

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15年	19,339,529	15,042,373	882,429	689,567	1,260,124	103,253
16	19,666,937	15,119,300	984,370	766,284	1,230,104	86,936
17	19,127,942	14,978,888	1,033,580	689,315	1,060,980	101,837
18	18,045,852	14,337,003	1,050,404	623,816	728,250	104,705
19	17,764,581	14,151,084	1,048,683	682,485	710,552	21,632
1月	1,484,710	1,171,448	89,641	55,068	59,577	7,157
2	1,312,015	1,038,195	76,053	51,418	52,905	5,986
3	1,435,639	1,132,215	82,899	56,457	60,477	5,894
4	1,414,082	1,109,973	89,623	54,008	64,659	2,595
5	1,499,402	1,177,390	101,407	58,513	61,644	—
6	1,484,187	1,163,882	111,464	55,610	57,496	—
7	1,570,516	1,255,457	95,600	59,415	61,202	—
8	1,616,259	1,300,286	88,216	58,736	63,568	—
9	1,494,646	1,205,410	77,968	56,791	57,878	—
10	1,523,678	1,231,549	82,669	59,517	57,380	—
11	1,451,389	1,171,221	75,931	57,536	56,886	—
12	1,478,058	1,194,058	77,212	59,416	56,880	—

※ 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。

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		1日1人	
			最大配水量	平均配水量	最大配水量	平均配水量
平成15年	19,339,529	15,922,021	60,347	52,985	483	424
16	19,666,937	16,226,055	62,914	53,735	506	432
17	19,127,942	15,997,686	60,892	52,405	491	423
18	18,045,852	15,691,961	55,867	49,441	450	398
19	17,764,581	15,572,298	54,814	48,670	440	391

平成19年12月末日 給水人口 … 124,622 人

資料 … 水道局

配 水 量

大石原水系	タタラ水系	寒原水系	小坂水系	明礬水系	年次・月
251,172	932,079	70,758	45,103	62,671	平成 15 年
395,045	873,090	134,580	41,554	35,674	16
358,257	713,669	119,724	40,856	30,836	17
357,768	682,571	87,411	39,647	34,277	18
332,920	681,161	65,715	38,733	31,616	19
31,675	57,603	7,119	3,217	2,205	1 月
25,905	50,662	6,273	2,853	1,765	2
29,848	57,085	5,547	3,205	2,012	3
27,235	55,476	5,427	3,120	1,966	4
28,854	60,673	5,805	3,304	1,812	5
27,703	57,781	5,047	3,168	2,036	6
27,621	59,446	5,189	3,345	3,241	7
31,345	61,731	5,245	3,556	3,576	8
27,818	57,237	5,011	3,233	3,300	9
26,134	54,507	5,212	3,302	3,408	10
23,746	54,786	4,875	3,126	3,282	11
25,036	54,174	4,965	3,304	3,013	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 15 年	39,241	62,498
16	39,230	62,910
17	39,183	62,868
18	39,013	63,168
19	39,095	63,532

【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

※平成17年版統計書より、題名「給水世帯数」を「給水戸数」に変更。

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	公設給水	温泉給水	船舶給水	臨時給水	公共給水
平成15年	2,744,812	2,596,809	—	63,089	56,053	29	28,832
16	2,798,455	2,649,704	—	68,358	51,640	66	28,687
17	2,751,835	2,605,257	—	64,090	53,667	74	28,747
18	2,705,016	2,569,117	—	54,468	54,469	38	26,924
19	2,678,896	2,549,786	—	51,939	50,350	28	26,793
1月	243,319	234,833	—	3,092	4,029	—	1,365
2	205,527	195,480	—	4,773	3,560	—	1,714
3	220,320	212,085	—	2,784	4,097	—	1,354
4	194,832	183,374	—	4,508	4,810	—	2,140
5	228,539	219,815	—	3,077	4,454	—	1,193
6	203,268	191,318	—	4,872	3,642	—	3,436
7	242,800	232,690	—	3,781	3,016	—	3,313
8	216,060	200,049	—	5,844	5,581	—	4,586
9	251,142	240,529	—	4,348	4,348	—	1,917
10	224,619	211,422	—	6,488	4,263	27	2,419
11	245,332	235,204	—	3,892	4,761	—	1,475
12	203,138	192,987	—	4,480	3,789	1	1,881

【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。