

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	配電線亘長
平成18年	4	190,000	6,980	208,587	10,441	735
19	4	190,000	7,123	210,505	11,107	691
20	4	190,000	7,195	212,915	11,162	695

※平成20年版統計書より、「配電線延長」を「配電線亘長」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18年	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
20	75,817	22,785	497,653	9,300	27,765	497,215

【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
平成21年	7,541	1,160	877	5,490	14

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18年	—	—	—	—	250,137	190,052	60,085
19	—	—	—	—	250,020	189,557	60,463
20	—	—	—	—	247,823	186,250	61,573

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16年	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
20	20,756	8,945,762	1,537,935

※ 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18年	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
20	8,945,762	3,590,587	20,552	1,245,798	2,784,250	1,304,575
1月	965,072	433,166	3,737	130,085	268,640	129,444
2	988,668	432,876	4,243	130,134	252,310	169,105
3	856,124	403,957	3,592	114,803	230,137	103,635
4	716,387	367,517	806	84,055	207,885	56,124
5	604,069	296,914	586	61,659	197,746	47,164
6	605,591	256,629	875	64,165	210,969	72,953
7	758,291	207,444	1,622	120,135	260,618	168,472
8	789,505	167,046	1,306	160,781	282,709	177,663
9	705,112	180,894	1,599	124,572	262,049	135,998
10	579,835	217,585	531	78,153	210,928	72,638
11	559,625	262,669	619	69,365	174,256	52,716
12	817,483	363,890	1,036	107,891	226,003	118,663

【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16年	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
20	17,812,962	14,302,835	907,727	657,612	695,880	—
1月	1,439,772	1,161,964	74,417	59,664	54,124	—
2	1,338,993	1,080,393	68,400	53,678	52,375	—
3	1,430,232	1,151,185	69,243	57,061	58,678	—
4	1,393,747	1,121,603	69,255	52,615	56,705	—
5	1,480,296	1,183,618	78,006	48,881	60,677	—
6	1,453,966	1,165,592	79,349	54,605	50,738	—
7	1,656,136	1,333,831	84,874	56,497	60,425	—
8	1,613,875	1,295,944	78,195	54,080	62,820	—
9	1,511,267	1,207,842	75,371	54,340	60,840	—
10	1,560,121	1,249,701	77,415	57,016	64,536	—
11	1,442,512	1,152,056	75,146	53,192	59,549	—
12	1,492,045	1,199,106	78,056	55,983	54,413	—

※ 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)	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16年	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
20	17,812,962	15,081,992	56,110	48,803	452	393

平成20年12月末日 給水人口 … 124,135 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
395,045	873,090	134,580	41,554	35,674	平成 16 年
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
340,964	782,013	61,456	39,723	24,752	20
26,525	52,793	4,972	3,213	2,100	1 月
25,892	48,871	4,533	3,006	1,845	2
28,495	55,512	4,929	3,197	1,932	3
27,346	56,545	4,799	3,129	1,750	4
29,753	69,242	5,058	3,278	1,783	5
25,975	68,212	5,022	3,138	1,335	6
33,302	75,776	5,813	3,572	2,046	7
33,602	76,851	5,824	3,525	3,034	8
29,304	72,796	5,314	3,295	2,165	9
27,604	72,832	5,330	3,841	1,846	10
26,432	66,171	4,782	3,146	2,038	11
26,734	66,412	5,080	3,383	2,878	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 16 年	39,230	62,910
17	39,183	62,868
18	39,013	63,168
19	39,095	63,532
20	39,235	63,602

【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16年	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
20	2,576,717	2,472,114	—	52,139	27,630	34	24,800
1月	236,859	229,010	—	3,088	3,599	4	1,158
2	200,571	192,966	—	4,205	2,102	—	1,298
3	205,661	199,636	—	2,723	2,092	6	1,204
4	190,106	181,868	—	4,143	2,420	—	1,675
5	220,575	213,784	—	3,448	2,334	1	1,008
6	200,640	190,008	—	5,158	1,806	—	3,668
7	224,655	216,160	—	3,534	2,000	—	2,961
8	213,601	200,301	—	6,736	2,709	—	3,855
9	248,716	238,508	—	5,306	2,156	—	2,746
10	207,385	197,796	—	5,279	2,097	22	2,191
11	232,680	225,533	—	3,316	2,396	—	1,435
12	195,268	186,544	—	5,203	1,919	1	1,601

【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。