

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. 都市ガスの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16年	4	190,000	6,915	202,837	10,513	679
17	4	190,000	6,942	206,927	10,544	675
18	4	190,000	6,980	208,587	10,441	735

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16年	74,265	23,610	472,453	10,297	26,078	408,065
17	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

【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19年	7,264	1,028	901	5,323	12

資料…土木課

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16年	TGPC6型	2基	120,000	43,800,000	248,901	189,730	59,171
17	TGPC6型	2基	120,000	43,800,000	249,451	190,105	59,346
18	—	—	—	—	250,137	190,052	60,085

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14年	22,787	9,219,690	1,597,400
15	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

※ 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16年	8,941,049	3,846,032	37,143	1,194,923	2,530,690	1,332,261
17	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
1月	1,065,973	493,128	5,148	148,525	248,480	170,692
2	939,319	450,191	3,708	128,879	192,911	163,630
3	836,709	396,688	3,061	110,842	206,564	119,554
4	729,709	397,335	2,333	81,401	189,367	59,273
5	634,376	322,522	1,008	63,837	195,775	51,234
6	603,983	261,946	930	70,746	187,788	82,573
7	714,906	216,857	1,367	103,330	237,551	155,801
8	806,946	192,662	1,501	141,713	287,419	183,651
9	641,995	189,996	726	109,819	224,529	116,925
10	564,252	228,084	494	74,452	190,970	70,252
11	578,068	280,888	669	64,441	176,620	55,450
12	727,308	344,577	2,504	85,411	189,083	105,733

【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14年	19,335,657	14,942,614	960,048	663,968	1,359,428	112,477
15	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
1月	1,464,441	1,175,293	73,379	46,338	58,963	8,428
2	1,300,590	1,045,635	64,576	39,362	53,114	7,661
3	1,452,834	1,164,611	71,895	46,363	60,374	9,072
4	1,433,147	1,135,580	79,652	52,165	59,863	8,878
5	1,515,180	1,194,050	87,404	54,491	67,125	9,846
6	1,496,653	1,177,663	93,704	53,962	62,124	9,241
7	1,608,261	1,273,596	98,414	57,173	63,294	10,057
8	1,658,857	1,309,121	101,895	56,534	66,239	10,767
9	1,528,254	1,207,195	95,124	54,154	60,853	7,977
10	1,588,896	1,268,468	101,783	54,741	58,944	7,982
11	1,485,162	1,182,156	91,224	54,073	57,877	7,515
12	1,513,577	1,203,635	91,354	54,460	59,480	7,281

※ 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 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14年	19,335,657	16,352,222	60,925	52,974	492	427
15	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

平成18年12月末日 給水人口…124,139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
168,855	927,061	54,750	48,912	97,544	平成 14 年
251,172	932,079	70,758	45,103	62,671	15
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
31,143	56,583	8,393	3,282	2,639	1 月
28,502	49,440	7,506	2,835	1,959	2
31,500	55,523	8,239	3,122	2,135	3
30,271	54,580	6,942	3,111	2,105	4
32,059	57,350	7,375	3,313	2,167	5
30,771	56,574	6,893	3,263	2,458	6
31,792	59,665	6,998	3,477	3,795	7
32,806	66,385	7,502	3,658	3,950	8
27,889	61,295	6,717	3,469	3,581	9
25,847	57,000	7,003	3,730	3,398	10
26,303	52,936	6,786	3,115	3,177	11
28,885	55,240	7,057	3,272	2,913	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 14 年	39,145	61,974
15	39,241	62,498
16	39,230	62,910
17	39,183	62,868
18	39,013	63,168

【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14年	2,823,960	2,681,592	—	58,744	54,104	35	29,485
15	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
1月	243,398	234,446	—	2,957	4,330	—	1,665
2	203,427	193,506	—	4,282	3,944	—	1,695
3	226,919	216,220	—	4,693	3,950	—	2,056
4	193,224	184,645	—	2,325	5,065	—	1,189
5	234,944	225,982	—	2,582	4,974	—	1,406
6	205,347	192,371	—	6,134	3,880	—	2,962
7	240,207	229,498	—	3,012	4,098	—	3,599
8	229,826	210,993	—	8,537	6,099	—	4,197
9	259,038	248,092	—	4,079	4,309	—	2,558
10	222,015	208,276	—	7,269	4,297	37	2,136
11	242,921	232,730	—	3,495	5,066	—	1,630
12	203,750	192,358	—	5,103	4,457	1	1,831

【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。