

13. 電気・ガスおよび水道

- 130. 電力供給施設の状況
- 131. 電力需要状況
- 132. 市有街灯設置数
- 133. 都市ガスの供給施設および生産量の状況
- 134. 都市ガスの需要状況
- 135. 水源別配水量
- 136. 年次別配水量・給水量の状況
- 137. 給水栓数・給水世帯数
- 138. 給水種類別料金の状況

13. 電気・ガスおよび水道

130. 電力供給施設の状況

(単位：KVA・台・km)

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13年	4	172,000	6,611	193,592	10,405	671
14	4	190,000	6,795	199,860	10,379	670
15	4	190,000	6,905	202,437	10,501	678

資料…九州電力(株)別府営業所

131. 電力需要状況

(単位：口・MWH・千円)

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13年	72,903	19,323	428,469	10,476	22,802	418,015
14	73,325	20,856	440,672	10,364	23,921	401,245
15	73,744	21,093	443,879	10,421	24,268	404,431

(注) 上記の数値は別府市分。
各年の3月(単月)実績。

資料…九州電力(株)別府営業所

132. 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16年	6,617	395	933	5,167	122

資料…土木課

133. 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13年	TGPC6型	2基	120,000	43,800,000	246,969	186,830	60,139
14	TGPC6型	2基	120,000	43,800,000	247,326	187,388	59,938
15	TGPC6型	2基	120,000	43,800,000	248,858	189,430	59,428

平成14年の供給施設の数値を変更。

資料…大分瓦斯(株)別府営業所

134. 都市ガスの需要状況

(1) 年次別供給状況

(単位：m³・千円)

年次	供給戸数	供給量	金額
平成11年	23,035	21,740,827	1,513,200
12	23,127	22,676,498	1,587,700
13	23,054	22,932,824	1,628,700
14	22,787	22,537,020	1,597,400
15	22,447	22,216,175	1,578,500

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13年	22,932,824	10,527,287	107,591	2,803,792	6,342,978	3,151,176
14	22,537,020	10,209,359	104,436	2,733,027	6,232,055	3,258,143
15	25,104,714	10,123,517	108,967	2,888,539	5,969,231	6,014,460
1月	2,850,768	1,217,750	17,090	326,275	591,670	697,983
2	2,669,872	1,176,458	16,788	293,079	508,023	675,524
3	2,412,873	1,062,354	14,482	276,827	478,994	580,216
4	2,011,941	1,004,189	11,925	200,935	426,870	368,022
5	1,650,328	809,655	5,925	144,718	419,357	270,673
6	1,801,673	745,458	5,461	201,916	482,471	366,367
7	2,097,684	650,532	5,814	257,526	571,503	612,309
8	2,213,879	580,220	6,928	315,658	631,611	679,462
9	2,168,426	539,768	5,690	338,472	594,029	690,467
10	1,626,887	643,489	4,494	188,403	432,488	358,013
11	1,594,806	788,163	5,049	139,461	398,829	263,304
12	2,005,577	905,481	9,321	205,269	433,386	452,120

※ 4, 500Kcal/m³

資料…大分瓦斯(株)別府営業所

135. 水 源 別

(単位：m³)

年次・月	総配水量	大分川・ 乙原水系	温水水系	湯山水系	境川水系	観海寺水系
平成11年	20,183,126	13,363,403	3,218,530	563,539	1,512,928	88,025
12	19,942,555	14,053,148	2,380,918	670,094	1,317,722	104,898
13	19,687,366	14,408,219	1,910,665	683,675	1,198,218	117,378
14	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
1月	1,541,002	1,194,678	70,304	47,456	112,363	9,667
2	1,414,580	1,096,441	63,254	46,837	102,473	8,533
3	1,572,746	1,222,859	63,735	50,367	118,564	9,557
4	1,539,053	1,201,448	68,631	49,883	107,519	7,850
5	1,604,400	1,254,617	71,345	55,015	106,873	8,176
6	1,597,198	1,250,044	78,039	58,113	102,532	7,598
7	1,712,340	1,344,202	79,206	59,907	107,801	9,536
8	1,758,156	1,369,781	83,001	64,221	106,456	9,495
9	1,671,966	1,308,223	74,194	56,939	103,698	7,920
10	1,691,771	1,313,615	75,003	69,514	97,685	8,271
11	1,593,790	1,230,597	71,536	64,889	94,778	8,317
12	1,642,527	1,255,868	84,181	66,426	99,382	8,333

※ 平成13年版統計書より鶴見水系を小倉水系とする。(この水系は、『小倉配水池』で処理されているため。)

※ 平成14年版統計書より内籠水系等を削除。(温水水系に統合されているため)

136. 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11年	20,183,126	17,050,193	63,387	55,296	513	447
12	19,942,555	16,860,900	64,527	54,488	520	439
13	19,687,366	16,529,437	62,541	53,938	505	436
14	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

平成15年12月31日 給水人口… **124,818人**

資料… 水道局

※ 平成13年版統計書より様式を変更。(給水量の追加。)

配 水 量

小倉水系	タタラ水系	寒原水系	小坂水系	明礬水系	年次・月
178,789	1,070,426	54,750	67,512	65,224	平成11年
181,695	1,036,314	54,900	58,479	84,387	12
171,368	995,738	54,750	58,553	88,802	13
168,855	927,061	54,750	48,912	97,544	14
251,172	932,079	70,758	45,103	62,671	15
14,207	76,087	4,650	4,485	7,105	1月
13,579	68,426	4,200	4,460	6,377	2
14,414	77,007	4,650	4,031	7,562	3
13,509	75,539	4,500	3,867	6,307	4
23,487	69,692	4,650	4,032	6,513	5
24,019	64,004	4,500	3,246	5,103	6
28,232	71,886	4,650	3,512	3,408	7
28,697	83,797	4,650	3,742	4,316	8
28,645	80,667	4,500	3,503	3,677	9
27,453	83,371	9,450	3,469	3,940	10
18,310	88,725	9,164	3,285	4,189	11
16,620	92,878	11,194	3,471	4,174	12

資料…水道局

137. 給水栓数・給水世帯数

(単位：件)

(単位：戸)

年次	給水栓数	給水戸数
平成11年	38,899	59,972
平成12年	39,025	60,541
平成13年	39,146	61,261
平成14年	39,145	61,974
平成15年	39,241	62,498

※ 平成13年版統計書より様式を変更。(給水量の削除と単位の変更。)

資料…水道局

※ 給水栓数と給水世帯数(戸数)は、次の通りとする。

給水栓数：11月調定分と12月調定分の調定件数を集計

給水世帯数(戸数)：11月調定分と12月調定分の世帯数戸数を集計

138. 給水種類別料金の状況

(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11年	2,965,105	2,833,168	—	65,493	35,724	213	30,507
12	2,921,566	2,775,790	—	63,358	50,965	724	30,729
13	2,872,394	2,729,992	—	58,470	53,900	1,072	28,960
14	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
1月	248,636	239,322	—	2,874	4,691	—	1,749
2	211,424	201,524	—	4,577	3,605	—	1,718
3	210,412	201,479	—	3,281	4,080	—	1,572
4	195,931	184,329	—	4,721	5,155	—	1,726
5	236,498	225,635	—	4,143	5,100	—	1,620
6	217,748	203,611	—	6,977	4,212	—	2,948
7	236,585	224,213	—	4,591	4,538	—	3,243
8	230,649	211,917	—	7,744	6,094	5	4,889
9	273,850	260,978	—	5,506	4,719	—	2,647
10	221,973	206,426	—	8,148	4,620	21	2,758
11	247,818	236,115	—	4,725	5,029	—	1,949
12	213,288	201,260	—	5,802	4,210	3	2,013

※ 本数値は調定額とする。

資料 … 水道局

※ 毎月の総額は繰上げとする。