

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・給水戸数
- 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14年	4	190,000	6,795	199,860	10,379	670
15	4	190,000	6,905	202,437	10,501	678
16	4	190,000	6,915	202,837	10,513	679

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14年	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
16	74,265	23,610	472,453	10,297	26,078	408,065

〔注〕本表は別府市のみの数値。
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17年	7,029	905	997	5,115	12

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		
	型状	設置数	日生産能力	年間生産量	総延長	本管	支管
平成14年	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
16	TGPC6型	2基	120,000	43,800,000	248,901	189,730	59,171

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12年	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	25,104,714	1,578,500
16	22,068	21,855,894	1,533,400

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14年	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
16	21,855,894	9,401,411	90,793	2,920,923	6,186,130	3,256,637
1月	2,353,311	1,135,028	13,374	300,936	544,404	359,569
2	2,354,942	1,167,423	14,882	286,053	513,061	373,523
3	2,015,534	1,017,279	11,003	260,903	463,044	263,305
4	1,730,057	950,093	8,353	178,018	441,447	152,146
5	1,510,953	761,433	5,263	143,522	477,871	122,864
6	1,642,831	675,805	5,397	198,912	531,435	231,282
7	1,976,374	536,473	4,994	310,303	662,432	462,172
8	2,064,041	488,150	5,764	401,594	717,338	451,195
9	1,712,608	509,100	5,075	314,452	565,752	318,229
10	1,341,131	563,656	3,582	181,070	419,775	173,048
11	1,463,111	753,712	4,284	151,237	419,138	134,740
12	1,691,001	843,259	8,822	193,923	430,433	214,564

【注】 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12年	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
16	19,666,937	15,119,300	984,370	766,284	1,230,104	86,936
1月	1,611,540	1,228,943	76,561	65,036	99,940	7,939
2	1,481,901	1,130,431	71,497	57,539	91,373	7,629
3	1,561,049	1,189,659	76,576	63,470	97,929	7,536
4	1,544,444	1,180,405	77,664	59,455	94,394	7,127
5	1,600,513	1,221,100	80,609	62,660	97,259	7,852
6	1,616,719	1,239,614	80,309	61,429	94,828	7,222
7	1,837,512	1,426,050	93,259	65,364	106,684	8,425
8	1,796,191	1,393,728	93,346	60,793	115,564	9,078
9	1,643,410	1,272,223	81,376	67,387	104,563	6,170
10	1,686,203	1,298,125	87,605	73,354	107,179	5,802
11	1,625,106	1,254,170	80,928	65,413	107,495	5,911
12	1,662,349	1,284,852	84,640	64,384	112,896	6,245

※平成13年版統計書より、小倉配水池で処理されている「鶴見水系」を「小倉水系」とする。

※平成14年版統計書より、「温水水系」に統合されている「内竈水系」等を削除。

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12年	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
16	19,666,937	16,226,055	62,914	53,735	506	432

平成16年12月31日 給水人口… **124,449** 人

資料… 水道局

※平成13年版統計書より、項目に「給水量」を追加。

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
181,695	1,036,314	54,900	58,479	84,387	平成12年
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
395,045	873,090	134,580	41,554	35,674	16
19,569	93,209	11,533	3,664	5,146	1月
17,604	87,979	10,499	3,188	4,162	2
14,592	92,228	11,313	3,376	4,370	3
40,056	68,312	11,102	3,472	2,457	4
44,083	69,361	11,364	3,543	2,682	5
47,539	68,758	10,871	3,415	2,734	6
49,070	70,592	11,664	3,848	2,556	7
41,382	64,225	11,453	3,850	2,772	8
32,485	62,512	10,989	3,232	2,473	9
30,684	66,540	11,535	3,292	2,087	10
28,672	66,215	10,997	3,223	2,082	11
29,309	63,159	11,260	3,451	2,153	12

資料 ... 水道局

137. 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12年	39,025	60,541
13	39,146	61,261
14	39,145	61,974
15	39,241	62,498
16	39,230	62,910

【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13年版統計書より、「給水量」を削除し、単位を変更。

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。

138. 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12年	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
16	2,798,455	2,649,704	-	68,358	51,640	66	28,687
1月	250,756	240,418	-	4,309	4,457	0	1,572
2	220,182	209,341	-	5,506	3,368	2	1,965
3	229,798	220,035	-	3,829	4,229	0	1,705
4	202,116	190,408	-	5,259	4,757	0	1,692
5	246,797	235,932	-	4,872	4,414	0	1,579
6	215,499	201,932	-	7,111	3,559	0	2,897
7	252,379	239,012	-	5,306	4,079	0	3,982
8	253,619	233,657	-	9,329	5,742	0	4,891
9	261,056	248,896	-	5,770	4,090	7	2,293
10	222,912	209,001	-	7,568	3,917	56	2,370
11	241,832	230,321	-	4,825	4,793	0	1,893
12	201,509	190,751	-	4,674	4,235	1	1,848

【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。