

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

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(KVA)	設置数	変圧器容量(KVA)	配電柱数	配電線巨長(km)
平成28年	4	195,000	8,023	254,480	11,660	727
平成29年	4	195,000	8,157	260,542	11,713	729

※「変圧施設」、「配電施設」の数値は概算値 資料…九州電力(株)別府営業所
 ※平成30年のデータより公開されていないため、平成29年次分まで掲載

2. 電力需要状況

3月末日現在

年次	電灯			電力		
	契約口数	電力量(MWH)	料金(千円)	契約口数	電力量(MWH)	料金(千円)
平成25年	76,970	24,047	571,072	8,292	27,314	517,748
平成26年	78,205	23,587	591,635	8,115	26,849	525,443
平成27年	78,303	23,616	548,194	7,961	25,661	430,658

※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
 ※平成28年度より電力が自由化されたので平成27年次分まで掲載

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	LED灯
令和4年	8,302	990	511	91	4	6,706

資料…都市整備課

4. 都市ガス供給施設および生産量の状況

12月末日現在

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(m)	本管(m)	支管(m)
令和2年	***	0	0	0	251,819	185,532	66,287
令和3年	***	0	0	0	251,842	184,770	67,072
令和4年	***	0	0	0	252,611	184,825	67,786

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

12月末日現在

年次	供給戸数(戸)	供給量(m ³)	金額(千円)
平成30年	17,773	8,380,343	1,348,264
平成31年	17,583	7,963,698	1,345,366
平成2年	17,245	7,555,874	1,238,746
令和3年	17,101	8,471,128	1,268,938
令和4年	17,010	9,134,999	1,616,594

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
令和2年	7,555,874	2,723,671	31,408	1,805,115	2,029,231	969,449
令和3年	8,471,128	2,715,780	45,807	1,890,148	2,713,240	1,106,153
令和4年	9,134,999	2,597,343	51,162	1,822,263	3,470,312	1,193,919
1月	1,164,731	339,332	4,358	206,817	490,809	123,415
2月	1,100,668	346,575	4,614	202,052	393,592	153,835
3月	853,183	294,709	4,146	159,247	293,162	101,919
4月	679,712	251,153	4,134	124,861	249,079	50,485
5月	642,061	228,673	4,817	111,700	257,379	39,492
6月	589,260	169,845	4,316	120,030	224,849	70,220
7月	709,378	132,069	3,614	161,955	265,733	146,007
8月	751,054	122,654	3,906	199,193	272,739	152,562
9月	648,076	121,323	3,850	156,930	239,298	126,675
10月	517,217	145,679	3,728	115,844	188,317	63,649
11月	573,176	197,459	4,621	106,298	218,370	46,428
12月	906,483	247,872	5,058	157,336	376,985	119,232

※ 46.04655MJ/m³の熱量で算出

資料…大分瓦斯(株)別府営業所

6. 水 源 別

(単位：m³)

年次・月	総配水量	朝見	扇山	湯山	温水	タタラ
平成30年	15,446,038	10,889,263	831,366	1,395,459	1,238,157	588,025
平成31年	15,529,215	10,947,827	807,361	1,357,622	1,279,264	580,509
平成2年	14,902,498	10,564,460	801,200	1,197,079	1,241,181	523,795
令和3年	15,026,330	10,708,914	800,084	1,206,246	1,251,063	486,246
令和4年	15,310,295	10,874,855	824,257	1,326,583	1,263,724	480,471
1月	1,270,098	895,964	66,592	107,941	109,800	39,981
2月	1,112,654	788,143	60,229	87,824	96,840	38,410
3月	1,247,165	882,112	71,273	101,355	103,732	41,317
4月	1,218,691	860,216	68,503	100,940	104,643	38,942
5月	1,294,451	911,828	71,588	112,558	110,073	40,507
6月	1,266,633	900,619	66,397	109,327	109,144	39,182
7月	1,340,180	953,738	69,514	116,365	114,086	40,305
8月	1,382,472	991,222	71,950	121,181	106,778	40,926
9月	1,284,737	925,037	68,017	112,014	98,107	38,741
10月	1,314,138	936,530	69,335	120,375	104,793	40,711
11月	1,262,964	893,080	69,195	117,851	101,306	39,537
12月	1,316,112	936,366	71,664	118,852	104,422	41,912

配 水 量

寒 原	扇山第1	小 坂	大 石 原	明 礬	天 間	城 島
92,129	169,743	59,637	170,137	0	8,120	4,002
96,000	178,169	53,400	218,205	0	7,304	3,554
99,120	150,913	58,133	255,242	0	7,563	3,812
102,702	141,292	48,195	269,673	0	8,012	3,903
100,681	171,407	50,820	204,592	0	9,192	3,713
8,577	15,068	4,396	20,710	0	780	289
7,338	12,166	3,835	16,863	0	725	281
8,373	13,927	4,283	19,768	0	769	256
7,550	13,585	4,223	18,931	0	830	328
8,327	14,251	4,412	19,504	0	1,063	340
7,669	13,151	4,299	15,707	0	841	297
8,110	15,090	4,598	17,300	0	737	337
9,414	16,556	4,746	18,502	0	828	369
8,424	14,366	3,963	14,990	0	790	288
8,524	14,513	3,996	14,359	0	685	317
9,105	14,276	3,925	13,882	0	522	285
9,270	14,458	4,144	14,076	0	622	326

資料 … 上下水道局

7. 年次別配水量・給水量の状況

各年12月末日

年次	総配水量 (m ³)	給水量(有収水量) (m ³)	1日最大配水量 (ℓ)	1日平均配水量 (ℓ)	1日1人最大配水量 (ℓ)	1日1人平均配水量 (ℓ)
平成30年	15,446,038	13,434,660	47,885	42,318	412	364
平成31年	15,529,215	13,433,059	47,834	42,546	416	370
平成2年	14,902,498	12,903,123	45,611	40,717	403	360
令和3年	15,026,330	12,752,376	47,989	41,168	433	371
令和4年	15,310,295	13,173,779	46,096	41,946	415	377

給水人口 … 111,165人(令和4年12月末時点)

資料 … 上下水道局

8. 給水栓数・給水戸数

年次	給水栓数(個)	給水戸数(戸)
平成30年	41,916	63,048
平成31年	42,005	63,227
平成2年	41,904	62,869
令和3年	42,002	63,066
令和4年	42,232	63,196

※ 給水栓数と給水戸数は次のとおりとする。

資料 … 上下水道局

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

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	市営温泉給水	区営・地区 温泉給水	船舶給水	臨時給水	地熱発電給水	公共給水
平成30年	2,348,988	2,260,351	34,617	9,686	18,540	25	1,718	24,051
平成31年	2,355,957	2,252,876	38,285	9,077	17,528	1	2,308	35,882
令和2年	2,271,747	2,189,926	37,377	9,307	10,917	0	4,599	19,621
令和3年	2,191,326	2,113,620	35,570	9,302	11,532	0	4,399	16,903
令和4年	2,325,577	2,222,016	26,432	9,701	13,583	15	3,528	50,302
1月	216,193	211,518	1,280	569	1,366	0	382	1,078
2月	191,972	174,808	3,521	876	1,490	0	262	11,014
3月	179,487	175,467	1,019	489	1,210	0	253	1,048
4月	171,440	161,602	2,813	893	1,275	0	266	4,591
5月	215,991	210,713	1,883	542	1,401	4	473	975
6月	178,346	167,456	2,188	959	1,063	0	323	6,357
7月	192,376	185,763	1,812	576	818	7	634	2,765
8月	191,143	178,607	2,791	1,275	922	0	43	7,505
9月	213,101	207,547	2,245	786	896	4	486	1,138
10月	190,671	179,297	2,878	1,239	926	0	8	6,324
11月	205,452	200,371	1,860	534	1,153	0	392	1,143
12月	179,404	168,867	2,142	962	1,063	0	6	6,363

※ 本数値は調定額とする。

資料 … 上下水道局

※ 表中の内訳を合計したものと総額及び種類別の年計は必ずしも一致しない。