

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6年	8,316	921	469	82	0	6,844

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4年	***	0	0	0	252,611	184,825	67,786
令和5年	***	0	0	0	252,635	184,618	68,017
令和6年	***	0	0	0	252,630	184,555	68,075

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

年次	供給戸数(戸)	供給量(m ³)	12月末日現在
			金額(千円)
令和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
令和5年	16,822	10,094,492	1,674,645
令和6年	16,714	10,478,607	1,627,453

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4年	9,134,999	2,597,343	51,162	1,822,263	3,470,312	1,193,919
令和5年	10,094,492	2,495,452	60,946	2,077,652	4,326,601	1,133,841
令和6年	10,478,607	2,413,635	64,105	2,119,408	4,424,837	1,456,622
1月	1,172,068	313,675	5,064	207,475	530,234	115,620
2月	1,253,373	310,212	5,815	205,071	598,714	133,561
3月	1,102,856	285,107	5,645	194,666	512,928	104,510
4月	840,483	252,139	6,092	150,037	371,715	60,500
5月	660,604	198,572	4,804	122,506	284,511	50,211
6月	679,419	169,835	5,505	153,245	277,840	72,994
7月	781,912	134,883	5,091	193,097	304,833	144,008
8月	845,554	107,120	5,424	241,785	327,719	163,506
9月	732,505	103,882	5,262	200,602	272,208	150,551
10月	624,758	122,083	4,098	141,994	253,047	103,536
11月	661,529	174,166	5,362	128,626	293,033	60,342
12月	1,123,546	241,961	5,943	180,304	398,055	297,283

※ 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
令和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
令和5年	15,340,352	10,826,479	845,598	1,380,441	1,275,989	494,215
令和6年	15,334,317	10,809,389	834,530	1,391,969	1,280,549	511,822
1月	1,261,886	887,522	68,270	118,356	106,159	40,251
2月	1,169,279	829,679	64,263	101,550	97,476	38,406
3月	1,252,958	887,760	69,624	111,776	101,759	41,004
4月	1,223,905	867,753	68,184	107,395	99,933	39,372
5月	1,289,825	913,756	72,226	111,011	105,650	43,368
6月	1,249,886	893,567	66,558	105,204	103,810	42,643
7月	1,359,507	964,764	71,837	120,117	113,568	46,776
8月	1,374,161	965,733	75,622	122,752	113,837	46,308
9月	1,285,681	905,650	68,708	118,119	107,513	42,606
10月	1,306,011	908,323	71,604	127,278	112,425	44,370
11月	1,262,764	877,288	68,902	122,577	110,093	42,986
12月	1,298,454	907,594	68,732	125,834	108,326	43,732

配 水 量

寒 原	扇山第1	小 坂	大 石 原	明 礬	天 間	城 島
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
110,566	164,920	47,865	183,074	0	7,587	3,618
112,922	166,004	49,379	167,852	0	6,555	3,346
8,760	12,822	4,012	14,699	0	742	293
8,639	11,686	3,444	13,372	0	493	271
9,280	12,927	3,840	14,180	0	500	308
8,850	12,545	3,885	15,162	0	561	265
9,407	13,801	4,188	15,476	0	649	293
7,701	12,619	4,149	12,880	0	503	252
9,273	14,928	4,493	12,938	0	535	278
9,571	15,671	4,885	18,895	0	591	296
9,692	15,317	3,803	13,531	0	474	268
10,582	14,401	3,972	12,301	0	486	269
10,303	14,289	4,193	11,383	0	484	266
10,864	14,998	4,515	13,035	0	537	287

資料 … 上下水道局

7. 年次別配水量・給水量の状況

年次	各年12月末日					
	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)
令和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
令和5年	15,340,352	13,205,560	56,389	42,028	512	381
令和6年	15,334,317	13,071,068	45,254	41,897	422	382

給水人口 … 109,539人(令和6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)
令和2年	41,904	62,869
令和3年	42,002	63,066
令和4年	42,232	63,196
令和5年	42,186	63,320
令和6年	42,267	63,537

※ 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
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
令和5年	2,344,499	2,278,147	23,495	8,977	14,390	1	4,276	15,213
令和6年	2,337,730	2,257,370	24,566	9,168	14,842	25	6,072	25,685
1月	213,231	209,053	1,331	449	1,168	0	523	707
2月	184,625	178,183	1,844	826	947	0	238	2,587
3月	184,875	180,988	1,268	354	1,417	0	115	733
4月	185,360	178,058	1,896	835	1,292	0	191	3,088
5月	199,706	195,346	1,572	456	1,133	0	531	668
6月	179,134	169,926	2,713	963	1,063	0	389	4,080
7月	202,802	196,616	1,797	567	1,135	0	648	2,039
8月	190,530	180,457	2,804	1,218	1,712	19	337	3,983
9月	218,861	212,600	2,079	775	1,115	0	1,409	883
10月	191,865	183,041	3,268	1,196	1,222	0	-70	3,208
11月	201,367	195,817	1,727	538	1,376	0	1,098	811
12月	185,373	177,285	2,267	992	1,262	6	662	2,899

※ 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。