

## 10. 電気・ガス・水道

## 58. 電力の需要状況

平成20年からは、年度ごとの年間の使用量とする。

平成28年の電力自由化により、電灯・電力及び総数のみ公表。

令和元年以降は集計なし。

(単位：口、千kWh)

年次	総数		電灯		低圧電力		深夜電力	
	契約口数	使用電力量	契約口数	使用電力量	契約口数	使用電力量	契約口数	使用電力量
平成16年	51,187	57,686	46,217	17,025	3,055	2,971	1,421	322
17	51,793	58,098	47,002	17,288	3,037	2,982	1,258	282
18	52,749	58,079	47,902	17,460	3,137	2,824	1,198	267
19	53,673	61,934	48,877	18,219	3,169	2,957	1,098	220
20	653,169	700,302	596,825	209,255	38,173	24,751	12,255	3,966
21	658,507	714,200	603,228	209,207	37,698	23,852	11,640	3,769
22	665,579	738,911	610,714	226,549	37,412	25,344	11,316	3,693
23	672,024	675,513	617,844	216,907	37,164	23,744	10,786	3,417
24	677,211	662,191	624,070	213,505	36,828	22,796	10,169	3,174
25	683,564	669,151	630,952	215,543	36,519	23,223	9,853	2,927
26	×	639,168	×	205,184	×	×	×	×
27	×	631,766	×	202,962	×	×	×	×
28	×	632,209	×	206,590	×	×	×	×
29	×	625,329	×	208,933	×	×	×	×
30	×	578,619	×	193,441	×	×	×	×

(つづき)

年次	業務用電力		産業用電力(500kw未満)		大口電力		その他	
	契約口数	使用電力量	契約口数	使用電力量	契約口数	使用電力量	契約口数	使用電力量
平成16年	275	11,649	83	2,436	7	23,160		
17	277	11,793	85	2,472	6	23,155	128	127
18	281	11,781	86	2,641	6	22,964	139	142
19	300	13,100	84	2,402	6	24,858	139	178
20	3,673	148,062	1,050	25,322	84	287,721	1,109	1,225
21	3,726	165,521	1,039	24,926	78	285,807	1,098	1,118
22	3,710	165,838	1,020	26,578	78	289,590	1,329	1,317
23	3,703	155,051	991	26,093	79	249,038	1,457	1,263
24	3,715	150,191	970	25,025	72	246,341	1,387	1,156
25	3,780	153,883	971	23,726	72	248,877	1,417	969
年次	業務用電力		産業用電力(500kw未満)		大口電力		電力計	
	契約口数	使用電力量	契約口数	使用電力量	契約口数	使用電力量	契約口数	使用電力量
26	×	×	×	×	×	×	×	433,984
27	×	×	×	×	×	×	×	428,805
28	×	×	×	×	×	×	×	425,618
29	×	×	×	×	×	×	×	416,395
30	×	×	×	×	×	×	×	385,177

資料：九州電力(福岡南営業所)

主な用途

【電灯】

電 燈 ……家庭用、街路灯等

【電力】

低 圧 電 力 …… (小) 工場等のモーター使用、冷房機 (3 相用)

深 夜 電 力 ……電気温水器等

業 務 用 電 力 ……ビル、病院、商業施設等

産 業 用 電 力 (501KW未満) ……工場

大 口 電 力 …… (大) 工場

そ の 他 ……臨時電力、農事用電力等

## 59. ガス供給状況

平成12年度以前の販売量については、3月(1ヶ月)の合計販売量である。(単位：戸、%、m<sup>3</sup>、m)

年 度	供給区域 内戸数 (A)	需要家 戸数 (B)	普及率 (B/A)	販売量 (注)	需要家 1戸当り 月平均 消費量	1日当り ガス 発生能力	本支管 総延長	引込管 総延長
平成21年度	33,962	22,578	66.5	12,548,932	50.9	257,620	338,834	39,647
22	34,516	22,452	65.0	11,993,461	48.8	257,620	338,851	39,426
23	35,496	22,749	64.1	11,652,582	47.4	257,620	339,958	39,899
24	35,836	22,898	63.9	11,354,681	46.0	257,620	340,404	39,805
25	36,400	23,143	63.6	11,770,140	47.2	257,620	343,517	39,981
26	37,297	23,375	62.7	11,377,094	45.2	257,620	346,431	40,189
27	37,793	23,471	62.1	11,059,305	43.8	257,620	349,511	40,617
28	38,386	23,599	61.5	11,210,822	44.3	257,620	349,664	40,909
29	38,937	23,645	60.7	11,583,037	45.5	257,620	351,535	41,306
30	39,281	23,609	60.1	11,004,662	43.2	257,620	355,008	41,709
令和元年度	40,036	24,103	60.2	11,234,991	44.0	257,620	356,685	42,106
2	40,730	24,235	59.5	11,521,284	44.5	257,620	359,943	42,465
3	41,242	24,256	58.8	11,651,897	44.5	257,620	359,206	42,578
4	42,127	24,406	57.9	10,913,336	41.4	257,620	360,496	43,012
5	42,369	24,455	57.8	10,709,514	40.3	257,620	361,418	43,235

(注) 販売量は、46MJ (11,000kcal) 単位で記入している。

資料：筑紫ガス

## 60. 用途別ガス消費状況

その他とは、官公医療用のことである。

平成12年度以前の消費量については、3月(1ヶ月)の合計消費量である。(単位：戸、m<sup>3</sup>)

年 度	総 数		家 庭 用		商 業 用		工 業 用		そ の 他	
	戸 数	消費量 (注)	戸 数	消費量 (注)	戸 数	消費量 (注)	戸 数	消費量 (注)	戸 数	消費量 (注)
平成21年度	22,578	12,576,212	21,623	6,093,718	664	2,697,964	20	2,780,918	271	1,003,612
22	22,452	11,993,461	21,500	6,231,136	666	2,804,184	20	1,832,241	266	1,125,900
23	22,749	11,652,582	21,794	6,145,857	668	2,618,864	20	1,791,202	267	1,096,659
24	22,898	11,354,681	21,947	6,119,630	661	2,360,079	20	1,805,670	270	1,069,302
25	23,143	11,770,140	22,191	5,932,627	658	2,424,773	20	1,636,808	274	1,775,932
26	23,375	11,377,094	22,417	6,058,667	653	2,167,925	20	1,536,027	285	1,614,475
27	23,471	11,059,305	22,494	5,906,312	666	2,183,178	21	1,492,304	290	1,477,511
28	23,599	11,210,822	22,613	5,762,122	669	2,446,026	23	1,451,694	294	1,550,980
29	23,645	11,583,037	22,668	6,031,993	658	2,496,788	25	1,385,262	294	1,668,994
30	23,609	11,004,662	22,625	5,646,553	656	2,491,027	26	1,228,256	302	1,638,826
令和元年度	24,103	11,234,991	23,110	5,657,367	667	2,585,263	25	1,278,529	301	1,713,561
2	24,235	11,521,284	23,246	6,055,316	665	2,413,847	25	1,139,365	299	1,912,755
3	24,256	11,651,897	23,264	5,977,523	665	2,510,630	26	1,072,436	301	2,091,308
4	24,406	10,913,336	23,419	5,612,765	663	2,604,606	24	573,695	300	2,122,270
5	24,455	10,709,514	23,475	5,500,270	661	2,635,686	25	583,309	294	1,990,249

(注) 消費量は、46MJ (11,000kcal) 単位で記入している。

資料：筑紫ガス

## 61. 給水状況

有取水量とは、収入となる給水量のことである。

(単位：千 $m^3$ 、 $m^3$ 、m、千円)

年 度	年 度 間 総給水量	年 度 間 有収水量	1 日 平 均 給 水 量	配 水 管 総 延 長	メーター 設置個数	給水収益	総 収 益	総 費 用
平成21年度	7,564	7,145	20,723	312,325	33,378	1,630,901	1,728,771	1,610,583
22	7,643	7,176	20,940	370,924	33,568	1,633,611	1,776,729	1,611,444
23	7,623	7,134	20,828	375,262	34,099	1,604,943	1,753,886	1,618,917
24	7,545	7,103	20,671	376,860	34,392	1,573,791	1,789,244	1,642,563
25	7,665	7,219	21,000	380,087	35,258	1,594,866	1,718,504	1,647,025
26	7,562	7,167	20,717	382,108	35,551	1,566,020	1,861,765	1,752,400
27	7,678	7,272	20,979	386,514	36,453	1,593,757	1,899,390	1,679,550
28	7,763	7,343	21,269	388,711	36,436	1,611,934	1,898,793	1,618,297
29	8,014	7,437	21,957	391,329	36,816	1,628,154	1,926,482	1,603,933
30	7,999	7,444	21,915	392,876	36,991	1,621,119	1,958,241	1,737,415
令和元年度	7,994	7,418	21,842	394,878	37,391	1,611,145	2,012,430	1,793,241
2	8,326	7,659	22,811	396,499	38,501	1,634,392	2,018,561	1,801,728
3	8,247	7,696	22,595	398,744	39,000	1,642,210	1,977,508	1,719,895
4	8,126	7,624	22,262	400,265	39,264	1,622,100	1,927,520	1,750,358
5	8,198	7,701	22,398	422,596	39,457	1,647,875	1,934,362	1,760,721

資料：上下水道料金総務課

## 62. 給水普及状況

年 度	行政区域 (A)		給水区域 (B)		給水 (C)		普及率 (%)			
	世 帯 数	人 口	世 帯 数	人 口	世 帯 数	人 口	世帯数		人 口	
							C/A	C/B	C/A	C/B
平成21年度	38,346	100,449	37,106	93,935	33,371	80,849	87.0	89.9	80.5	86.1
22	37,898	100,113	37,579	94,195	33,559	80,899	88.6	89.3	80.8	85.9
23	38,557	100,621	38,185	94,740	34,091	81,688	88.4	89.3	81.2	86.2
24	39,075	101,049	39,079	95,291	34,392	82,171	88.0	88.1	81.3	86.2
25	39,459	101,057	39,450	95,390	35,258	83,534	89.4	89.4	82.7	87.6
26	39,974	102,376	39,974	95,765	35,551	84,730	88.9	88.9	82.8	88.5
27	39,638	102,579	40,458	95,985	36,453	86,060	92.0	90.1	83.9	89.7
28	40,295	103,278	41,087	96,753	37,007	86,728	91.8	90.1	84.0	89.6
29	40,886	103,620	41,674	97,228	37,564	87,216	91.9	90.1	84.2	89.7
30	41,373	103,818	42,164	97,526	37,990	87,497	91.8	90.1	84.3	89.7
令和元年度	41,955	104,322	42,728	98,071	38,536	88,119	91.9	90.2	84.5	89.9
2	42,247	104,941	43,469	98,834	39,222	88,964	92.8	90.2	84.8	90.0
3	42,972	105,782	44,172	99,771	39,885	89,852	92.8	90.3	84.9	90.1
4	43,815	106,473	44,963	100,446	40,678	90,611	92.8	90.5	85.1	90.2
5	44,260	106,451	45,432	100,508	41,097	90,644	92.9	90.5	85.2	90.2

資料：上下水道料金総務課

## 63. 給水人口および給水量

(単位：人、m<sup>3</sup>/日、ℓ)

区分	平成14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
給水人口	73,318	74,480	75,957	78,035	79,724	80,212
公称施設能力	26,800	26,800	26,800	33,700	33,700	33,700
1日最大給水量	21,414	20,901	21,196	21,699	22,434	22,084
1日平均給水量	18,600	18,641	19,233	19,573	19,863	20,389
(1日平均)有収水量	17,799	17,814	18,225	18,737	19,025	19,131
1人1日最大給水量	292	281	279	278	281	275
1人1日平均給水量	254	250	253	251	249	254

(つづき)

20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
80,779	80,849	80,899	81,688	82,171	83,534	84,730	86,060
33,700	33,700	33,700	33,700	33,700	38,800	38,800	38,800
22,777	22,727	23,466	23,027	23,020	24,021	22,691	32,453
20,358	20,723	20,940	20,828	20,617	21,000	20,717	20,979
19,190	19,575	19,660	19,492	19,460	19,779	19,637	19,868
282	281	290	282	280	288	268	377
252	256	259	255	252	251	245	244

(つづき)

28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
86,728	87,216	87,497	88,119	88,964	89,852	90,611	90,644
38,800	38,800	38,800	33,100	33,800	33,800	33,800	33,800
24,696	24,534	23,967	24,916	26,739	25,532	25,462	24,956
21,269	21,957	21,915	21,842	22,812	22,595	22,262	22,398
20,119	20,376	20,396	20,267	20,984	21,084	20,888	21,040
285	281	274	283	301	284	281	275
245	252	250	248	256	251	246	247

資料：上下水道料金総務課

## 64. 取水量および給水量状況

取水施設は、ダムが水呑ダム、地下水は常松浄水場にて取水している。  
浄水施設は、山口浄水場、常松浄水場となっている。

(単位：千 $m^3$ )

年 度	取 水 量				給 水 量				
	総 数	ダ ム	地下水	受 水	総 数	家庭用	公共用	営業用	浴場用 ( $m^3$ )
平成6年度	5,490	1,258	—	4,232	5,072	3,926	—	1,142	4
7	5,907	1,610	—	4,297	5,337	4,183	—	1,150	4
8	6,250	1,654	22	4,574	5,693	4,458	—	1,230	5
9	6,613	1,491	826	4,296	5,914	4,700	—	1,209	5
10	6,646	1,025	852	4,769	6,198	4,977	—	1,216	5
11	6,724	1,196	1,187	4,341	6,284	5,110	—	1,170	4
12	6,716	1,101	1,252	4,363	6,363	5,203	—	1,156	4
13	6,873	1,124	1,052	4,697	6,483	5,311	—	1,167	5
14	6,871	1,121	1,382	4,368	6,497	5,354	—	1,123	20
15	6,857	1,081	839	4,937	6,520	5,397	—	1,096	27
16	7,077	988	1,006	5,083	6,652	5,545	—	1,090	17
17	7,316	584	811	5,921	6,839	5,687	—	1,133	19
18	7,359	381	807	6,171	6,944	5,788	—	1,126	30
19	7,542	146	846	6,550	7,002	5,849	—	1,122	31
20	7,539	438	836	6,265	7,004	5,859	—	1,107	38
21	7,595	293	821	6,481	7,145	5,949	—	1,168	28
22	7,807	200	841	6,766	7,176	5,971	—	1,173	32
23	7,754	511	848	6,395	7,134	6,011	—	1,085	38
24	7,692	558	721	6,413	7,013	6,045	—	1,030	28
25	7,817	527	544	6,746	7,219	6,162	—	1,030	27
26	7,996	551	439	7,006	7,167	6,151	—	989	27
27	8,098	619	480	6,999	7,272	6,209	—	1,035	28
28	8,005	600	435	6,970	7,343	6,263	—	1,055	25
29	8,227	548	443	7,236	7,437	6,351	—	1,057	29
30	8,233	354	557	7,322	7,444	6,384	—	1,029	31
令和元年度	8,128	350	587	7,191	7,418	6,391	—	1,000	27
2	8,477	397	577	7,503	7,659	6,729	—	911	19
3	8,408	167	430	7,811	7,696	6,760	—	916	20
4	8,332	359	460	7,513	7,624	6,701	—	900	23
5	8,447	318	450	7,679	7,701	6,721	—	936	44

資料：上下水道料金総務課「上水道業務統計」「水道事業決算書」

## 65. 簡易水道・飲料水供給施設の状況

(単位：人、m<sup>3</sup>、円)

年次	給水人口	年総有収水量	供給単価
平成6年度	85	5,814	105.77
7	75	4,455	98.37
8	79	4,794	105.80
9	72	4,871	107.65
10	72	4,389	110.04
11	78	4,089	112.98
12	74	4,229	107.83
13	70	4,252	106.34
14	70	4,610	105.97
15	70	4,134	104.82
16	70	3,625	108.22
17	63	3,519	108.64
18	63	3,315	109.12
19	49	3,352	107.91
20	44	3,433	109.06
21	44	3,388	109.30
22	41	3,217	110.16
23	39	3,154	113.37
24	38	2,591	116.74
25	36	2,628	114.60
26	34	2,799	115.67
27	33	3,038	105.76
28	31	2,750	123.43
29	32	2,265	120.54
30	32	2,412	116.37
令和元年度	32	2,304	124.05
2	31	2,352	117.81
3	30	1,970	127.95
4	29	2,075	116.13
5	28	1,932	128.46

資料：上下水道料金総務課