

2016年10月27日

2016年9月および2016年度上期（2016年4月～9月）の
都市ガス販売量実績

一般社団法人 日本ガス協会

1. 2016年9月の都市ガス販売量実績

2016年9月の一般ガス事業者(全国203事業者)のガス販売量は、2,826百万m³(41.8605MJ/m³換算*)で、前年同月比+5.9%となりました。(2カ月連続の増加)

用途別にみると、

- ・家庭用については、9月の気温が前年同月と比べて高く推移したことにより給湯需要の減少などで、前年同月比▲5.6%となりました。
- ・商業用、その他用については、9月の気温が前年同月と比べて高く推移したことにより冷房需要の増加などで、商業用は前年同月比+9.2%、その他用は前年同月比+16.3%となりました。
- ・工業用については、お客さま設備の稼働増等により前年同月比+6.3%となりました。

地区別にみると

- ・販売量は、前年同月に比べて、北海道地区+9.1%、東北地区+7.1%、関東甲信越地区+4.9%、中部北陸地区+3.7%、近畿地区+11.2%、中国地区▲4.9%、四国地区+2.6%、九州沖縄地区+3.6%となりました。

(ご参考) 9月の平均気温(10都市平均) 詳細は別表4をご覧ください。

	2016年	2015年	差
9月の平均気温	24.1℃	22.2℃	+1.9℃

2. 2016年度上期（2016年4～9月）の都市ガス販売量実績

2016年度上期の一般ガス事業者(全国203事業者)のガス販売量は、17,186百万m³(41.8605MJ/m³換算*)で、前年同期比+1.5%となりました。(2年ぶりの増加)

用途別にみると、

- ・家庭用については、気温が前年と比べて高く推移したことにより給湯需要の減少等で、前年同期比▲1.8%となりました。
- ・商業用については、前年同期比▲0.6%となりました。その他用については、+3.2%となりました。
- ・工業用については、お客さま設備の稼働増等により、前年同期比+2.9%となりました。

地区別にみると

- ・販売量は、前年同期に比べて、北海道地区+6.4%、東北地区+3.8%、関東甲信越地区▲0.4%、中部北陸地区+2.0%、近畿地区+6.0%、中国地区▲2.9%、四国地区+3.2%、九州沖縄地区+0.1%となりました。

以上

【*】41.8605MJ(メガジュール)=1万kcal(キロカロリー)

(参考) 1MJ=238.889kcal

(ご参考) 4～9月の平均気温(10都市平均) 詳細は別表4をご覧ください。

	2016年	2015年	差
4月の平均気温	14.6℃	14.2℃	+0.4℃
5月の平均気温	19.5℃	19.7℃	▲0.2℃
6月の平均気温	21.9℃	21.5℃	+0.4℃
7月の平均気温	26.0℃	25.6℃	+0.4℃
8月の平均気温	27.9℃	26.6℃	+1.3℃
9月の平均気温	24.1℃	22.2℃	+1.9℃

担当：広報室 岩佐、須藤
TEL：03-3502-0112

(別表-1)

全国用途別ガス販売量・お客さま数 2016年9月(速報)

項目 用途別	ガス販売量 (単位:千m ³)						お客さま数 (単位:千戸)		
	本年	前年	前年比(%)	本年度累計 '16.4月~'16.9月	前年度累計 '15.4月~'15.9月	前年比(%)	本年	前年	前年比(%)
家庭用	365,204	386,866	▲ 5.6	3,454,088	3,516,548	▲ 1.8	28,421	28,180	0.9
商業用	394,402	361,021	9.2	2,099,466	2,112,256	▲ 0.6	1,265	1,267	▲ 0.2
工業用	1,782,011	1,675,991	6.3	10,222,469	9,931,211	2.9	62	63	▲ 1.0
その他用	284,540	244,575	16.3	1,409,632	1,366,555	3.2	312	309	1.0
合計	2,826,158	2,668,452	5.9	17,185,654	16,926,570	1.5	30,060	29,819	0.8

- 《備考》 1. この数値は最終確定値ではない。
2. ガス販売量は1m³当たり41.8605MJ(1万kcal)に換算。
3. 端数は四捨五入のため合計が合わない場合がある。

(別表-2)

全国地区別ガス販売量・お客さま数 2016年9月(速報)

項目		ガス販売量 (単位:千m ³)						お客さま数 (単位:千戸)		
		本年	前年	前年比(%)	本年度累計 '16.4月~'16.9月	前年度累計 '15.4月~'15.9月	前年比(%)	本年	前年	前年比(%)
地区別・事業者数										
北海道	10	40,213	36,859	9.1	281,856	264,920	6.4	861	858	0.3
東北	36	42,594	39,761	7.1	286,347	275,920	3.8	836	836	▲ 0.0
関東甲信越	86	1,490,527	1,421,479	4.9	9,073,840	9,108,663	▲ 0.4	15,105	14,939	1.1
中部北陸	11	357,342	344,461	3.7	2,117,869	2,076,561	2.0	2,859	2,837	0.8
近畿	19	695,186	625,012	11.2	4,204,419	3,967,124	6.0	7,544	7,488	0.7
中国	12	85,334	89,759	▲ 4.9	531,218	546,955	▲ 2.9	875	878	▲ 0.3
四国	1	17,344	16,901	2.6	106,605	103,324	3.2	269	269	▲ 0.0
九州沖縄	28	97,619	94,221	3.6	583,499	583,103	0.1	1,711	1,713	▲ 0.2
合計	203	2,826,158	2,668,452	5.9	17,185,654	16,926,570	1.5	30,060	29,819	0.8

《備考》 1. この数値は最終確定値ではない。

3. ガス販売量は1m³当たり41.8605MJ(1万kcal)に換算。

2. 地区別は経済産業局別である。

4. 端数は四捨五入のため合計が合わない場合がある。

大手4社の用途別ガス販売量・お客さま数 2016年9月(速報)

項目 用途別		ガス販売量 (単位:千m ³)						お客さま数 (単位:千戸)		
		本年	前年	前年比(%)	本年度累計 '16.4月~'16.9月	前年度累計 '15.4月~'15.9月	前年比(%)	本年	前年	前年比(%)
家庭用	東京ガス	147,393	150,685	▲ 2.2	1,335,434	1,327,107	0.6	10,658	10,371	2.8
	大阪ガス	79,510	86,366	▲ 7.9	802,200	831,743	▲ 3.6	6,920	6,868	0.8
	東邦ガス	29,791	31,134	▲ 4.3	286,522	294,027	▲ 2.6	2,310	2,288	1.0
	西部ガス	10,882	12,406	▲ 12.3	107,051	112,666	▲ 5.0	1,043	1,045	▲ 0.3
	小計	267,577	280,591	▲ 4.6	2,531,207	2,565,542	▲ 1.3	20,931	20,572	1.7
商業用	東京ガス	160,728	143,229	12.2	885,072	880,110	0.6	516	513	0.7
	大阪ガス	94,434	87,657	7.7	463,101	466,363	▲ 0.7	267	265	0.8
	東邦ガス	28,204	24,999	12.8	150,143	145,891	2.9	52	53	▲ 0.5
	西部ガス	12,042	10,986	9.6	57,911	57,496	0.7	44	44	▲ 2.0
	小計	295,408	266,870	10.7	1,556,227	1,549,859	0.4	879	875	0.5
工業用	東京ガス	673,206	630,971	6.7	3,823,400	3,784,615	1.0	23	24	▲ 1.5
	大阪ガス	421,109	360,597	16.8	2,427,207	2,168,137	11.9	20	20	▲ 0.8
	東邦ガス	222,996	220,000	1.4	1,259,457	1,235,509	1.9	5	5	0.5
	西部ガス	29,647	29,318	1.1	169,549	173,889	▲ 2.5	1	1	▲ 0.7
	小計	1,346,958	1,240,885	8.5	7,679,613	7,362,150	4.3	50	50	▲ 1.0
その他用	東京ガス	93,362	80,239	16.4	473,153	457,200	3.5	104	101	2.5
	大阪ガス	69,518	60,466	15.0	323,147	311,208	3.8	63	62	1.8
	東邦ガス	26,823	22,826	17.5	134,932	127,989	5.4	27	26	0.9
	西部ガス	13,096	10,800	21.3	57,734	53,021	8.9	13	13	0.9
	小計	202,799	174,330	16.3	988,966	949,418	4.2	207	203	2.0
計	東京ガス	1,074,689	1,005,123	6.9	6,517,059	6,449,031	1.1	11,302	11,009	2.7
	大阪ガス	664,572	595,086	11.7	4,015,655	3,777,451	6.3	7,270	7,215	0.8
	東邦ガス	307,814	298,958	3.0	1,831,054	1,803,415	1.5	2,395	2,372	0.9
	西部ガス	65,667	63,509	3.4	392,245	397,072	▲ 1.2	1,101	1,104	▲ 0.3
	小計	2,112,742	1,962,676	7.6	12,756,013	12,426,970	2.6	22,067	21,700	1.7
全国に占める構成比(%)		74.8	73.6	—	74.2	73.4	—	73.4	72.8	—

<<備考>> 1. この数値は最終確定値ではない。 2. ガス販売量は1m³当たり41.8605MJ(1万kcal)に換算。 3. 端数は、四捨五入のため合計が合わない場合がある。
 4. 熱量換算していること、他ガス事業者への供給分が含まれていないことから、各社発表の販売量とは数値が異なる。

(別表－４)

2016年度 上半期平均気温

(単位:°C)

年月 地区別	4月			5月			6月			7月			8月			9月			4～9月平均		
	本年	前年	差	本年	前年	差	本年	前年	差	本年	前年	差									
札幌	7.8	8.7	▲ 0.9	14.9	14.2	0.7	16.3	16.7	▲ 0.4	20.7	21.3	▲ 0.6	23.9	22.4	1.5	19.4	18.4	1.0	17.2	17.0	0.2
仙台	11.9	11.7	0.2	17.0	18.0	▲ 1.0	19.8	20.0	▲ 0.2	23.0	24.8	▲ 1.8	25.7	24.3	1.4	22.1	20.5	1.6	19.9	19.9	0.0
新潟	12.4	12.1	0.3	18.4	18.6	▲ 0.2	21.4	21.2	0.2	24.6	25.2	▲ 0.6	27.0	25.8	1.2	23.4	21.1	2.3	21.2	20.7	0.5
東京	15.4	14.5	0.9	20.2	21.1	▲ 0.9	22.4	22.1	0.3	25.4	26.2	▲ 0.8	27.1	26.7	0.4	24.4	22.6	1.8	22.5	22.2	0.3
名古屋	15.9	15.2	0.7	20.6	21.3	▲ 0.7	22.9	22.3	0.6	27.0	26.5	0.5	28.6	28.1	0.5	25.2	23.1	2.1	23.4	22.8	0.6
大阪	16.6	15.9	0.7	21.2	21.5	▲ 0.3	23.3	22.9	0.4	28.0	27.0	1.0	29.5	28.6	0.9	25.8	23.2	2.6	24.1	23.2	0.9
広島	16.2	15.8	0.4	20.3	20.5	▲ 0.2	23.3	22.5	0.8	27.7	26.5	1.2	29.3	27.5	1.8	25.1	23.1	2.0	23.7	22.7	1.0
高松	16.1	15.4	0.7	20.8	21.0	▲ 0.2	23.1	22.5	0.6	28.1	26.7	1.4	29.5	28.1	1.4	25.2	23.1	2.1	23.8	22.8	1.0
福岡	16.8	16.2	0.6	20.8	20.7	0.1	23.6	22.6	1.0	28.3	26.0	2.3	29.3	27.4	1.9	25.1	23.2	1.9	24.0	22.7	1.3
長崎	16.9	16.5	0.4	20.5	19.9	0.6	23.1	21.7	1.4	27.6	25.7	1.9	29.2	26.8	2.4	25.4	23.6	1.8	23.8	22.4	1.4
10都市平均	14.6	14.2	0.4	19.5	19.7	▲ 0.2	21.9	21.5	0.4	26.0	25.6	0.4	27.9	26.6	1.3	24.1	22.2	1.9	22.3	21.6	0.7

(注) 気象庁調べ。

(別表 - 5)

用途別・地区別ガス販売量対前年度比

(単位: %)

項 目		2014年度					2015年度									2016年度											
		'14					'15				'16																
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
用途別	家庭用	3.9	12.0	8.3	0.3	▲1.2	0.4	▲1.1	▲1.9	1.0	▲5.0	▲4.8	3.3	▲0.9	▲0.1	3.4	▲5.0	▲7.5	▲11.8	▲3.2	0.4	▲2.3	▲0.6	3.8	▲7.1	0.4	▲5.6
	商業用	▲5.9	▲9.1	▲5.7	▲2.0	▲2.4	▲0.2	▲2.5	▲2.2	0.5	3.4	▲2.5	▲1.4	3.4	▲4.7	▲2.5	▲1.4	▲5.7	▲9.4	▲0.7	▲0.1	▲3.0	▲3.0	▲1.8	▲3.3	▲2.1	9.2
	工業用	4.4	3.4	0.7	3.1	6.4	0.1	0.6	▲2.9	▲0.5	▲9.4	▲1.2	1.5	3.1	0.1	▲1.0	3.5	▲3.7	▲2.4	▲0.5	1.8	▲0.3	11.3	1.3	▲3.9	4.6	6.3
	その他用	▲5.4	▲11.7	▲8.1	▲4.9	▲0.1	1.6	0.1	▲0.9	1.3	3.4	▲0.5	▲2.8	4.5	▲4.1	▲5.6	▲1.6	▲10.1	▲11.7	0.0	0.1	▲2.6	0.3	0.5	2.1	0.8	16.3
	計	1.5	0.9	0.5	1.3	2.7	0.3	▲0.4	▲2.4	0.2	▲6.1	▲2.0	1.1	2.7	▲1.0	▲0.7	0.5	▲5.5	▲7.4	▲1.4	1.0	▲1.4	5.6	1.3	▲3.9	2.6	5.9
地区別	北海道	1.9	▲0.1	9.0	5.7	9.4	3.2	▲3.3	▲7.3	▲2.2	0.3	▲1.7	3.1	2.5	1.5	5.3	7.7	2.1	▲1.0	8.9	18.7	10.2	9.1	2.9	2.5	2.2	9.1
	東北	▲2.6	▲4.6	0.1	0.2	1.4	0.9	▲2.4	▲4.0	▲2.9	▲2.2	▲3.6	2.5	6.7	▲1.0	5.4	2.6	▲2.3	▲2.8	5.8	5.8	3.1	5.3	5.9	▲1.2	3.2	7.1
	関東甲信越	6.1	3.8	2.5	3.5	5.1	2.4	1.8	▲1.8	1.5	▲7.9	▲2.3	2.1	2.9	0.8	0.5	1.9	▲4.0	▲6.4	▲3.0	1.1	▲1.4	4.3	▲1.4	▲7.6	0.1	4.9
	中部北陸	▲3.3	1.1	▲1.9	▲2.8	4.5	▲2.4	▲2.1	0.3	▲0.4	▲4.7	0.6	▲2.4	1.1	▲3.3	▲1.7	0.5	▲9.7	▲8.8	▲0.7	0.1	▲3.3	6.9	1.3	▲2.0	6.4	3.7
	近畿	▲4.0	▲3.8	▲2.8	▲1.7	▲2.8	▲3.3	▲3.3	▲4.9	▲0.9	▲4.4	▲3.5	0.4	2.4	▲3.7	▲3.0	▲2.7	▲7.1	▲10.3	▲0.9	▲0.1	▲1.7	9.3	8.4	3.1	7.3	11.2
	中国	▲4.1	▲2.3	▲0.0	1.1	▲1.5	▲2.6	▲5.4	▲3.2	▲6.7	▲4.1	1.6	2.8	8.1	▲0.2	▲4.5	▲3.8	▲5.3	▲3.2	4.5	▲1.0	0.7	▲1.4	▲3.1	▲4.9	▲3.5	▲4.9
	四国	1.4	▲0.9	3.1	4.5	3.3	7.3	4.4	2.4	4.1	4.5	4.7	6.4	12.2	8.0	9.3	4.8	▲2.0	▲2.9	3.9	5.7	1.9	1.9	4.7	8.8	▲0.0	2.6
	九州沖縄	▲2.5	▲0.4	1.7	0.8	▲0.5	3.0	1.3	2.8	▲2.5	▲4.0	▲1.2	▲0.7	0.3	▲4.2	▲0.7	▲0.3	▲8.8	▲8.5	1.1	▲1.1	▲3.2	▲0.1	▲0.9	▲2.0	3.4	3.6
	計	1.5	0.9	0.5	1.3	2.7	0.3	▲0.4	▲2.4	0.2	▲6.1	▲2.0	1.1	2.7	▲1.0	▲0.7	0.5	▲5.5	▲7.4	▲1.4	1.0	▲1.4	5.6	1.3	▲3.9	2.6	5.9

(別表 - 6)

年度別（2007～2016年度）上半期ガス販売量

(単位:千 m^3 , %)

用途別	2007年度	前年比	2008年度	前年比	2009年度	前年比	2010年度	前年比	2011年度	前年比
家庭用	3,805,076	▲ 4.0	3,748,046	▲ 1.5	3,694,375	▲ 1.4	3,803,575	3.0	3,726,766	▲ 2.0
商業用	2,539,563	1.3	2,470,595	▲ 2.7	2,361,399	▲ 4.4	2,480,391	5.0	2,225,964	▲ 10.3
工業用	8,789,858	11.3	9,122,994	3.8	7,869,670	▲ 13.7	8,732,539	11.0	9,035,547	3.5
その他用	1,391,646	1.4	1,370,931	▲ 1.5	1,373,218	0.2	1,554,640	13.2	1,391,593	▲ 10.5
合計	16,526,143	5.0	16,712,566	1.1	15,298,662	▲ 8.5	16,571,145	8.3	16,379,870	▲ 1.2

用途別	2012年度	前年比	2013年度	前年比	2014年度	前年比	2015年度	前年比	2016年度	前年比
家庭用	3,719,066	▲ 0.2	3,531,511	▲ 5.0	3,561,050	0.8	3,516,548	▲ 1.2	3,454,088	▲ 1.8
商業用	2,232,369	0.3	2,221,213	▲ 0.5	2,117,194	▲ 4.7	2,112,256	▲ 0.2	2,099,466	▲ 0.6
工業用	9,266,430	2.6	9,528,073	2.8	10,025,674	5.2	9,931,211	▲ 0.9	10,222,469	2.9
その他用	1,401,287	0.7	1,428,146	1.9	1,363,293	▲ 4.5	1,366,555	0.2	1,409,632	3.2
合計	16,619,151	1.5	16,708,943	0.5	17,067,212	2.1	16,926,570	▲ 0.8	17,185,654	1.5

《備考》 1. 4月～9月までの累計値である。 2. 2016年は9月を速報値で算出している。 3. 1 m^3 当たり41.8605MJ(1万kcal)に換算している。
4. 端数は四捨五入のため合計に合わない場合がある。

(参考)

ガス販売量5年間の推移〔9月〕 【2012～2016年】

(単位:千m³)

用途別	'12年9月	前年比(%)	'13年9月	前年比(%)	'14年9月	前年比(%)	'15年9月	前年比(%)	'16年9月	前年比(%)
家庭用	337,198	▲ 12.8	345,937	2.6	387,216	11.9	386,866	▲ 0.1	365,204	▲ 5.6
商業用	429,511	2.0	416,828	▲ 3.0	378,936	▲ 9.1	361,021	▲ 4.7	394,402	9.2
工業用	1,552,143	▲ 1.2	1,619,034	4.3	1,674,381	3.4	1,675,991	0.1	1,782,011	6.3
その他用	293,942	5.2	288,565	▲ 1.8	254,914	▲ 11.7	244,575	▲ 4.1	284,540	16.3
合計	2,612,793	▲ 1.7	2,670,364	2.2	2,695,447	0.9	2,668,452	▲ 1.0	2,826,158	5.9

- 《備考》
1. ガス販売量は1m³当たり41.8605MJ(1万kcal)に換算。
 2. 端数は、四捨五入のため合計が合わない場合がある。