

2011年10月28日

2011年9月および2011年度上期（2011年4月～9月）の  
都市ガス販売量実績と  
東日本大震災影響によるデータ欠落分補正後の2010年度都市ガス販売量について

一般社団法人 日本ガス協会

1. 2011年9月の都市ガス販売量実績

2011年9月の一般ガス事業者(全国209事業者)のガス販売量は、2,658百万m<sup>3</sup>(41.8605MJ/m<sup>3</sup>換算\*)で、前年同月比1.2%の増加となりました。(7ヶ月ぶりの増加)

用途別にみると、

- ・家庭用販売量については、8月、9月の気温が前年に比べて低く推移したことによる給湯需要の増加などにより、前年同月比15.6%の増加となりました。  
(家庭用販売量は、3ヶ月ぶりの増加)
- ・商業用、その他用(病院・公共施設等)については、8月、9月の気温が前年に比べて低く推移したことによる空調需要の減少などにより、商業用は前年同月比▲10.7%、その他用は同▲13.0%のそれぞれ減少となりました。  
(商業用は7ヶ月連続の減少、その他用は6ヶ月連続の減少)
- ・工業用については、お客さま設備の稼働増加などにより、前年同月比4.7%の増加となりました。(工業用販売量は6ヶ月連続の増加)

地区別の販売量は、前年同月に比べて、北海道地区▲1.0%、東北地区▲15.2%、関東甲信越地区+3.2%、中部北陸地区▲1.5%、近畿地区+0.2%、中国地区+3.9%、四国地区▲1.3%、九州沖縄地区▲2.1%となりました。

## 2. 2011年度上期（2011年4～9月）の都市ガス販売量実績

2011年度上期の一般ガス事業者(全国209事業者)のガス販売量は、16,380百万m<sup>3</sup>(41.8605MJ/m<sup>3</sup>換算\*)で、前年同期比▲1.2%の減少となりました。

用途別にみると、

- ・ 家庭用販売量については、4月、5月の気温が全国的に前年に比べて高かったことによる給湯需要の減少などにより、前年同期比▲2.0%の減少となりました。
- ・ 商業用、その他用(病院・公共施設等)については、前年より夏季の気温が低く推移したことによる空調需要の減少、お客さま先での省エネルギー推進などにより、商業用は前年同期比▲10.3%、その他用は同▲10.5%のそれぞれ減少となりました。
- ・ 工業用については、お客さま設備の稼働増加などにより、前年同期比3.5%の増加となりました。

地区別の販売量は、前年同期と比べて、北海道地区▲2.8%、東北地区▲25.5%、関東甲信越地区▲1.3%、中部北陸地区▲3.1%、近畿地区+1.3%、中国地区+2.3%、四国地区+4.1%、九州沖縄地区▲0.5%となりました。

## 3. 東日本大震災影響によるデータ欠落分補正後の2010年度都市ガス販売量について

東日本大震災の影響で、東北地区の一部都市ガス事業者(8社\*)の2011年3月データが取得できておりませんでした。データが揃いましたので、別表(7,8)の通り確報値をお知らせいたします。

\*データが取得できていなかった東北地区の事業者

釜石ガス株式会社、気仙沼市ガス水道部、石巻ガス株式会社、仙台市ガス局、塩釜ガス株式会社、相馬ガス株式会社、常磐共同ガス株式会社、いわきガス株式会社(計8事業者)

以上

【\*】 41.8605MJ (メガジュール) = 1万kcal (キロカロリー)

(参考) 1MJ = 238.889kcal

担当：広報部 黒田、古山  
TEL：03-3502-0112

(別表 - 1)

## 全国用途別ガス販売量・お客さま数 2011年9月(速報)

項目 用途別	ガス販売量 (単位:千m <sup>3</sup> )						お客さま数 (単位:千戸)		
	本年	前年	前年比 (%)	本年度累計 '11.4月~'11.9月	前年度累計 '10.4月~'10.9月	前年比 (%)	本年	前年	前年比 (%)
家庭用	386,501	334,370	15.6	3,726,729	3,803,575	2.0	27,284	27,167	0.4
商業用	421,088	471,331	10.7	2,225,954	2,480,391	10.3	1,283	1,290	0.5
工業用	1,570,553	1,500,243	4.7	9,035,738	8,732,539	3.5	64	64	0.4
その他用	279,490	321,268	13.0	1,391,668	1,554,640	10.5	294	291	1.1
合計	2,657,632	2,627,212	1.2	16,380,089	16,571,145	1.2	28,925	28,812	0.4

- 《備考》 1. この数値は最終確定値ではない。  
2. ガス販売量は1m<sup>3</sup>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 2011年9月(速報)

項目 地区別		ガス販売量 (単位:千m <sup>3</sup> )						お客さま数 (単位:千戸)		
		本年	前年	前年比(%)	本年度累計 '11.4月~'11.9月	前年度累計 '10.4月~'10.9月	前年比(%)	本年	前年	前年比(%)
北海道	10	38,590	38,969	1.0	258,850	266,193	2.8	859	868	1.0
東北	37	37,544	44,252	15.2	221,666	297,707	25.5	854	866	1.4
関東甲信越	90	1,330,052	1,289,287	3.2	8,291,263	8,398,680	1.3	14,271	14,159	0.8
中部北陸	11	362,305	368,003	1.5	2,094,864	2,161,329	3.1	2,756	2,744	0.5
近畿	19	684,861	683,461	0.2	4,280,571	4,227,084	1.3	7,296	7,266	0.4
中国	13	89,404	86,062	3.9	549,597	537,301	2.3	894	900	0.7
四国	1	15,031	15,229	1.3	91,293	87,708	4.1	273	275	0.6
九州沖縄	28	99,845	101,950	2.1	591,987	595,144	0.5	1,722	1,734	0.7
合計	209	2,657,632	2,627,212	1.2	16,380,089	16,571,145	1.2	28,925	28,812	0.4

<<備考>> 1. この数値は最終確定値ではない。 2. 地区別は経済産業局別である。 3. ガス販売量は1m<sup>3</sup>当たり41.8605MJ(1万kcal)に換算。  
 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 2011年9月(速報)

項目 地区別		ガス販売量 (単位: 千m <sup>3</sup> )						お客さま数 (単位: 千戸)		
		本年	前年	前年比(%)	本年度累計 '11.4月~'11.9月	前年度累計 '10.4月~'10.9月	前年比(%)	本年	前年	前年比(%)
家庭用	東京ガス	146,604	122,167	20.0	1,368,061	1,412,420	3.1	9,842	9,739	1.1
	大阪ガス	88,104	75,395	16.9	916,601	913,385	0.4	6,688	6,660	0.4
	東邦ガス	32,534	28,969	12.3	313,383	315,786	0.8	2,202	2,187	0.7
	西部ガス	12,663	11,190	13.2	120,883	121,032	0.1	1,049	1,051	0.2
	小計	279,906	237,721	17.7	2,718,928	2,762,623	1.6	19,782	19,637	0.7
商業用	東京ガス	167,832	188,394	10.9	915,075	1,054,234	13.2	517	519	0.4
	大阪ガス	104,904	117,236	10.5	521,663	552,775	5.6	256	254	0.5
	東邦ガス	30,333	33,477	9.4	161,248	174,043	7.4	55	55	0.6
	西部ガス	12,814	13,935	8.0	61,692	64,149	3.8	48	49	2.8
	小計	315,883	353,043	10.5	1,659,678	1,845,201	10.1	875	877	0.3
工業用	東京ガス	499,446	447,023	11.7	2,885,506	2,691,240	7.2	25	25	0.8
	大阪ガス	387,883	379,891	2.1	2,289,143	2,200,961	4.0	20	20	0.2
	東邦ガス	225,699	227,837	0.9	1,212,944	1,250,008	3.0	5	5	0.4
	西部ガス	27,286	27,085	0.7	151,113	147,780	2.3	1	1	3.1
	小計	1,140,314	1,081,835	5.4	6,538,706	6,289,989	4.0	52	52	0.6
その他用	東京ガス	92,623	108,004	14.2	457,686	544,728	16.0	95	93	2.0
	大阪ガス	71,913	78,278	8.1	348,091	355,377	2.1	57	56	1.5
	東邦ガス	26,236	29,437	10.9	133,394	140,567	5.1	26	26	0.1
	西部ガス	12,587	13,750	8.5	55,896	56,683	1.4	13	13	0.1
	小計	203,360	229,468	11.4	995,066	1,097,354	9.3	190	187	1.4
計	東京ガス	906,505	865,588	4.7	5,626,327	5,702,621	1.3	10,479	10,376	1.0
	大阪ガス	652,805	650,800	0.3	4,075,498	4,022,498	1.3	7,021	6,990	0.4
	東邦ガス	314,802	319,719	1.5	1,820,969	1,880,404	3.2	2,288	2,274	0.6
	西部ガス	65,350	65,960	0.9	389,584	389,644	0.0	1,111	1,114	0.3
	小計	1,939,462	1,902,068	2.0	11,912,378	11,995,167	0.7	20,899	20,754	0.7
全国に占める構成比(%)		73.0	72.4	-	72.7	72.4	-	72.3	72.0	-

《備考》 1. この数値は最終確定値ではない。 2. ガス販売量は1m<sup>3</sup>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)

## 上半期平均気温

(単位:°C)

月 地区別	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
	本年	前年	差	本年	前年	差	本年	前年	差	本年	前年	差	本年	前年	差	本年	前年	差
札幌	6.9	5.5	1.4	11.1	12.2	1.1	17.3	19.2	1.9	21.8	22.1	0.3	23.6	24.8	1.2	19.2	20.0	0.8
仙台	10.0	8.2	1.8	15.6	14.7	0.9	20.6	20.4	0.2	24.8	25.3	0.5	24.9	27.2	2.3	22.1	21.7	0.4
東京	14.5	12.4	2.1	18.5	19.0	0.5	22.8	23.6	0.8	27.3	28.0	0.7	27.5	29.6	2.1	25.1	25.1	0.0
名古屋	13.3	13.3	0.0	19.0	18.7	0.3	23.8	23.9	0.1	27.5	27.8	0.3	28.3	29.4	1.1	25.1	26.1	1.0
新潟	10.2	9.7	0.5	16.3	15.7	0.6	21.2	21.6	0.4	26.5	26.3	0.2	27.0	29.0	2.0	23.7	23.7	0.0
大阪	13.8	13.6	0.2	19.6	18.8	0.8	24.2	23.9	0.3	27.9	27.9	0.0	28.9	30.5	1.6	25.2	26.7	1.5
広島	13.4	13.0	0.4	19.5	18.5	1.0	23.6	23.3	0.3	27.6	27.2	0.4	28.2	30.3	2.1	24.9	26.2	1.3
高松	13.6	13.2	0.4	19.6	18.8	0.8	24.0	23.9	0.1	27.3	27.8	0.5	28.6	30.4	1.8	25.1	26.7	1.6
福岡	14.7	13.8	0.9	19.8	19.2	0.6	23.9	23.5	0.4	27.9	27.7	0.2	28.5	30.3	1.8	25.2	26.3	1.1
長崎	14.5	14.4	0.1	19.5	19.3	0.2	23.0	23.1	0.1	27.3	26.8	0.5	27.9	29.0	1.1	25.3	25.9	0.6
10都市平均	12.5	11.7	0.8	17.9	17.5	0.4	22.4	22.6	0.2	26.6	26.7	0.1	27.3	29.1	1.8	24.1	24.8	0.7

(注) 上記地区は各地方の代表都市

(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		2009年度									2010年度									2011年度								
		8	9	10	11	12	'10 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'11 1	2	3	4	5	6	7	8	9	
用途別	家庭用	10.3	0.8	0.0	2.5	2.0	1.5	1.7	0.3	10.2	12.8	5.1	1.8	11.1	17.1	8.8	0.5	0.9	1.2	3.7	3.4	3.0	7.8	1.1	6.1	0.7	15.6	
	商業用	4.6	11.8	7.4	2.6	0.4	0.0	0.7	0.1	3.8	4.0	3.4	2.7	7.6	13.6	3.3	1.0	2.7	1.4	1.8	1.7	8.7	10.8	6.7	10.1	13.0	10.7	
	工業用	7.3	11.6	9.7	0.2	3.1	13.2	23.4	28.8	16.0	15.6	13.2	7.1	7.5	7.8	2.9	4.0	0.6	2.7	0.9	4.3	0.8	5.4	1.3	1.6	7.2	4.7	
	その他用	2.5	8.4	4.6	3.4	2.0	3.6	2.7	4.1	12.2	15.4	0.9	7.8	14.7	25.0	12.8	5.2	1.5	3.0	5.4	1.2	7.7	10.3	6.3	9.5	13.1	13.0	
	計	3.7	9.5	7.0	0.7	1.0	6.1	10.0	11.9	12.1	13.1	7.9	4.8	5.3	6.5	1.2	2.2	0.2	2.0	1.7	1.0	2.3	2.0	0.3	2.8	0.4	1.2	
地区別	北海道	5.4	1.3	2.9	6.3	4.2	8.0	10.2	4.3	15.6	15.7	6.5	8.6	9.2	13.5	0.7	1.6	4.2	0.5	4.5	3.9	4.5	1.5	0.2	4.0	4.8	1.0	
	東北	0.4	6.3	10.2	0.1	0.1	4.6	9.7	12.2	24.1	12.7	10.1	1.9	11.5	8.0	4.4	3.0	2.4	5.5	3.9	3.5	37.9	24.9	25.9	22.3	22.2	15.2	
	関東甲信越	3.4	9.7	6.8	0.1	1.1	5.4	8.5	11.1	10.6	13.9	7.0	4.0	4.5	5.4	0.7	3.1	1.9	0.8	1.1	3.5	2.7	3.5	0.4	3.4	0.2	3.2	
	中部北陸	6.6	8.2	5.8	4.0	2.6	6.9	17.3	18.1	20.0	12.4	10.0	7.1	13.0	9.2	0.4	3.2	3.7	7.0	6.2	1.8	7.4	2.5	2.5	4.4	0.1	1.5	
	近畿	4.7	11.9	10.0	1.6	1.0	5.7	9.5	10.6	10.6	11.5	8.8	5.3	3.0	6.8	2.0	0.4	2.2	4.6	3.8	2.4	2.4	1.8	2.3	0.1	0.8	0.2	
	中国	2.3	0.3	4.0	16.2	13.8	21.3	21.0	24.0	19.2	18.4	9.9	5.2	4.9	5.6	2.0	1.2	1.5	2.6	2.9	0.2	1.6	4.2	4.2	0.6	0.6	3.9	
	四国	1.3	0.4	1.0	3.4	4.4	10.4	9.7	7.9	10.1	12.3	11.6	8.2	5.7	9.4	10.1	10.7	12.1	7.2	10.6	8.1	5.5	3.8	6.7	7.5	2.8	1.3	
	九州沖縄	1.4	7.0	3.7	0.8	4.1	3.9	4.7	8.5	8.1	11.1	2.8	1.8	3.9	7.2	2.6	1.7	3.0	5.7	9.3	3.0	2.4	0.6	0.2	2.2	1.8	2.1	
	計	3.7	9.5	7.0	0.7	1.0	6.1	10.0	11.9	12.1	13.1	7.9	4.8	5.3	6.5	1.2	2.2	0.2	2.0	1.7	1.0	2.3	2.0	0.3	2.8	0.4	1.2	

(別表 - 6)

## 年度別 (2002 ~ 2011年度) 上半期ガス販売量

(単位: 千 $\text{m}^3$ , %)

用途別	2002年度	前年比	2003年度	前年比	2004年度	前年比	2005年度	前年比	2006年度	前年比
家庭用	3,632,253	0.4	3,905,376	7.5	3,625,777	7.2	3,774,114	4.1	3,963,988	5.0
商業用	2,194,077	2.3	2,271,030	3.5	2,463,942	8.5	2,499,477	1.4	2,505,903	0.3
工業用	5,281,773	10.5	5,786,254	9.6	6,448,090	11.4	7,069,009	9.6	7,899,143	11.7
その他用	1,103,464	4.1	1,162,436	5.3	1,321,447	13.7	1,354,454	2.5	1,372,801	1.4
合計	12,211,568	5.0	13,125,095	7.5	13,859,257	5.6	14,697,053	6.0	15,741,835	7.1

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	3,726,729	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	2,225,954	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	9,035,738	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	1,391,668	10.5
合計	16,526,143	5.0	16,712,566	1.1	15,298,662	8.5	16,571,145	8.3	16,380,089	1.2

《備考》 1. 4月～9月までの累計値である。 2. 2011年は9月を速報値で算出している。 3.  $1\text{m}^3$ 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。



(別表 - 7)

## 全国用途別ガス販売量・お客さま数 2011年3月(確報)

項目 用途別	ガス販売量 (単位:千m <sup>3</sup> )						お客さま数 (単位:千戸)		
	本年	前年	前年比 (%)	本年度累計 '10.4月~'11.3月	前年度累計 '09.4月~'10.3月	前年比 (%)	本年	前年	前年比 (%)
家庭用	1,180,455	1,150,032	2.6	9,788,923	9,628,682	1.7	27,258	27,125	0.5
商業用	382,378	391,142	2.2	4,738,629	4,616,007	2.7	1,287	1,294	0.5
工業用	1,522,804	1,597,228	4.7	17,628,044	16,706,928	5.5	64	64	0.7
その他用	291,359	290,068	0.4	3,125,296	2,885,658	8.3	293	290	0.7
合計	3,376,996	3,428,470	1.5	35,280,893	33,837,276	4.3	28,902	28,774	0.4

《備考》 1. ガス販売量は1m<sup>3</sup>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。

(別表 - 8)

## 全国地区別ガス販売量・お客さま数 2011年3月(確報)

項目 地区別		ガス販売量 (単位:千m <sup>3</sup> )						お客さま数 (単位:千戸)		
		本年	前年	前年比(%)	本年度累計 '10.4月~'11.3月	前年度累計 '09.4月~'10.3月	前年比(%)	本年	前年	前年比(%)
北海道	10	63,407	65,989	3.9	610,303	589,738	3.5	863	866	0.3
東北	37	45,325	64,503	29.7	631,463	608,638	3.8	862	870	0.9
関東甲信越	91	1,712,821	1,775,639	3.5	17,854,192	17,337,361	3.0	14,237	14,117	0.8
中部北陸	11	424,146	416,711	1.8	4,521,900	4,205,470	7.5	2,752	2,742	0.4
近畿	19	892,795	871,524	2.4	9,077,558	8,646,624	5.0	7,288	7,257	0.4
中国	13	105,495	105,751	0.2	1,127,025	1,069,012	5.4	897	904	0.8
四国	1	17,308	16,016	8.1	186,542	170,218	9.6	275	276	0.6
九州沖縄	29	115,699	112,337	3.0	1,271,910	1,210,214	5.1	1,729	1,742	0.8
合計	211	3,376,996	3,428,470	1.5	35,280,893	33,837,276	4.3	28,902	28,774	0.4

<<備考>> 1. 地区別は経済産業局別である。 2. ガス販売量は1m<sup>3</sup>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。