2019年度
第3回業務委員会
資料№10-1

第15回「台所・お風呂の川柳」について

キッチン・バス工業会では、「11 月 2 日」を「キッチン・バスの日」と制定し、毎年「台所・お風呂での様々な思い出や出来事」をテーマとした川柳を募集し、各賞の選考を進めております。

協会も一昨年から協賛し、「日本コミュニティーガス協会賞」として表彰状及び副賞を贈る予定です。

1. 表彰

①入賞作品発表

令和 1年10月中旬　キッチン・バス工業会ホームページで発表いたします。

③表彰式

令和 1 年 11 月 1 日　日本工業倶楽部（東京）にて開催。

2. 応募総数

①応募総数　　**161，823句**（昨年度　173，677句　前年比－11,854 句）

3. 受賞作品について

①選考方法

キッチン・バス工業会が選出した選考委員参加の選考会にて、受賞候補作品を選出。

②受賞作候補について

コミュニティーガス協会賞候補作

「 円満は　風呂と料理で　50年 」（打々鼓氏作）

※ キッチン・バス工業会にて過去に流用が無いか、他受賞作と同一人物の作品でないか等を確認し、問題が無ければ10月中旬に最終決定予定。

4. 副賞について

賞状の他に、コミュニティーガス協会より副賞を進呈する予定。

副賞は選考中（前年は、「選べるお取り寄せグルメカード」）

以上

2019年度
第3回業務委員会
資料№10-2

第13回全国親子クッキングコンテスト 応募状況

地区	（エリア）	募集期限	地区大会開催日	会場	全国大会出場枠（組）	応募累計数（組） 7月20日	8月20日	9月20日	上段：今回 下段：(前回) 最終
北海道	道央	8月30日	10月20日	札幌市　北海道ガス クッキングスクール					
	道北		10月20日	旭川市　旭川大学					
	道南		10月27日	函館市　北ガス函館支店					
	道東		10月27日	釧路市　生涯学習センター					
			11月17日	札幌市　北海道ガス クッキングスクール	1	1 (13)	23 (23)	(2,465)	(2,465)
東北	青森県	8/31～9/13 事業者ごと異なる	11月10日	学校法人青森田中学園　青森中央短期大学(調理実習室)		0 (0)	0 (0)	(39)	(39)
	岩手県	9月20日	11月10日	盛岡ガス　クッキングスタジオ「フランメ」		0 (0)	23 (0)	(60)	(60)
	宮城県	9月17日	11月10日	仙台市ガス局ショールーム「ガスサロン」		1 (1)	7 (3)	(1,874)	(1874)
	秋田県	9月15日	11月10日	東部ガス（株）秋田支社ショールーム　「フォエリア」		1 (1)	5 (1)	(78)	(78)
	山形県	9月21日	11月17日	マリン5清水屋		1 (0)	9 (3)	(184)	(184)
	福島県	8/30～9/10 事業者ごと異なる	11月9日	東部ガス(株)福島支社　ショールーム　ECORE		0 (1)	0 (10)	(1,070)	(1070)
			12月8日	盛岡ガス　クッキングスタジオ「フランメ」	1	3 (3)	44 (17)	0 (3,305)	0 (3,305)
関東中央	東京都	9月20日	11月10日	東京ガス（株）　Studio+G　GINZA		0 (0)	1 (0)	(1,419)	(1421)
	茨城県	9月6日	10月6日	東京ガス株式会社 つくば支社 クッキングスタジオ		1 (4)	3 (6)	(2,099)	(2099)
	栃木県	9月19日	10月13日	佐野日本大学短期大学		0 (0)	0 (0)	(1,863)	(1863)
	群馬県	8月26日	10月6日	桐生大学 料理実習室		0 (0)	0 (0)	(2,913)	(2913)
	埼玉県	7/26～8/23 地区ごと異なる	10月6日	東彩ガス株式会社　料理教室		271 (158)	947 (957)	(957)	(957)
	千葉県	9月5日	10月26日	大多喜ガス㈱　ショールーム「BeE」		0 (0)	1 (3)	(2,523)	(2526)
	神奈川県	9月11日	10月6日	東京ガス 横浜ショールーム（マークイズみなとみらい 4F）		0 (0)	18 (18)	(2,457)	(2459)
	新潟県	9月9日	11月2日	新潟市　食育・花育センター		7 (8)	420 (13)	(587)	(587)
	山梨県	9月4日	10月20日	富楽時～ふらっと～[富士吉田市社会福祉協議会施設]		0 (0)	16 (19)	(178)	(178)
	長野県	9月30日	11月2日	学校法人石坂学園　長野調理製菓専門学校		0 (0)	0 (9)	(274)	(477)
	静岡県	9月3日	10月20日	静岡ガス　エネリアショールーム静岡		122 (269)	943 (1,111)	(12,702)	(12702)
			11月24日	東京ガス　新宿ショールーム	3	401 (439)	2349 (2,136)	0 (27,972)	0 (28,182)

地区	（エリア）	募集期限	地区大会開催日	会場	全国大会出場枠（組）	応募累計数（組） 7月20日	8月20日	9月20日	最終	上段：今回 下段：(前回)
東海	愛知県・岐阜県・三重県 各ガス事業者にて予選を実施	9/9～9/30 事業者ごとに異なる	12月8日	東邦ガス クッキングサロン栄	1	12 (14)	133 (117)	(2,274)	(3,596)	
北陸	富山県	9月10日	11月10日	日本海ガス ショールーム Prego		0 (0)	20 (38)	(1,278)	(1,278)	
	石川県	9月12日	11月3日	金沢勤労者プラザ		5 (2)	5 (11)	(262)	(262)	
			11月24日	日本海ガス　ショールーム「Prego」	1	5 (2)	25 (49)	(1,540)	(1,540)	
近畿	大阪府・京都府・兵庫県・滋賀県 奈良県・和歌山県・福井県 各ガス事業者にて予選を実施	9/3～9/20 事業者ごとに異なる	11月24日	hu+gMUSEUM（ハグ・ミュージアム）	1	0 (0)	10 (3)	(9,475)	(9,485)	
中国	広島県・岡山県・鳥取県 島根県・山口県 各ガス事業者にて予選を実施	9/2～9/9 事業者ごとに異なる	12月8日	広島ガス　ガストピアセンター	1	0 (0)	2 (2)	(1,644)	(1,647)	
四国	徳島県	9月13日	11月9日	PIPOT　徳島		0 (0)	1 (0)	(797)	(797)	
	香川県		11月2日	PIPOT　高松		0 (0)	2 (0)	(2,094)	(2,094)	
	愛媛県		10月26日	PIPOT　松山		0 (0)	0 (1)	(1,784)	(1,784)	
	高知県		11月17日	PIPOT　高知		0 (0)	0 (0)	(614)	(614)	
			12月8日	PIPOT　松山	1	0 (0)	3 (1)	(5,289)	(5,289)	
九州	福岡県	9月7日	10月6日	【北九州地区】西部ガス八幡ショールーム		30 (19)	239 (255)	(3,889)	(3,889)	
			11月4日	【福岡地区】西部ガスショールーム　ヒナタ福岡						
	大分県		10月19日	大分ガス ショールーム　アスク大分		0 (1)	5 (3)	(46)	(46)	
	長崎県		10月26日	【長崎地区】西部ガスショールーム　ヒナタ長崎		6 (1)	31 (28)	(155)	(155)	
			10月20日	【佐世保地区】西部ガスショールーム　ヒナタ佐世保						
	熊本県・宮崎県		10月14日	西部ガスショールーム　ヒナタ熊本		0 (0)	1 (0)	(823)	(823)	
	鹿児島県		10月19日	かごしまキッチンほのほの		2 (2)	13 (10)	(281)	(281)	
	沖縄県	8月26日	9月28日	沖縄ガスショールーム　ゆ～くる		4 (1)	41 (44)	(44)	(44)	
			12月1日	西部ガスショールーム　ヒナタ福岡	1	42 (24)	330 (340)	0 (5,238)	0 (5,238)	
全国大会			1月26日	東京ガス　新宿ショールーム	11 (11)	464 (495)	2,919 (2,688)	0 (59,202)	0 (60,747)	

（参考）過去の最終応募者数　第１回大会：2,008組、第２回大会：4,134組、第３回大会：8,212組、第４回大会：12,274組、第５回大会：20,837組、第６回大会：32,618組
第７回大会：36,356組、第８回大会：46,046組、第９回大会：50,037組、第10回大会：55,212組、第11回大会：58,234組、第12回大会：60,747組

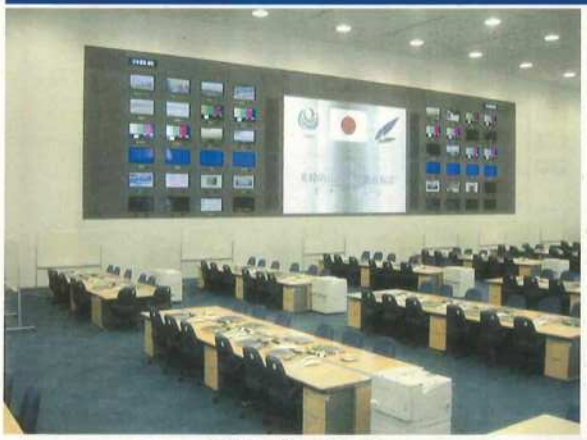
■全国大会の概要
日　　程：令和2年1月26日（日）
会　　場：東京ガス　新宿ショールーム
審査委員：服部幸應氏（(学)服部学園理事長）、田中 健一郎氏（帝国ホテル 特別料理顧問）、曽我部多美氏（全国小学校家庭科教育研究会 会長）
賞　　：グランプリ（ウィズガスＣＬＵＢ賞）：１組
準グランプリ（キッチン・バス工業会賞、住宅生産団体連合会賞、日本石油ガス機器工業会賞）：計３組
審査委員特別賞：3組
炎のクッキング賞：4組

東京湾臨海部基幹的広域防災拠点（有明の丘地区）



東京臨海広域防災公園の概要

施設の概要（有明）



オペレーションルーム
約960㎡、座席数186(他に打合せｽﾍﾟｰｽ84席)
ﾘｱﾌﾟﾛｼﾞｪｸｼｮﾝﾓﾆﾀｰ(300ｲﾝﾁ)



本部会議室
約170㎡、座席数52、ﾘｱﾌﾟﾛｼﾞｪｸｼｮﾝﾓﾆﾀｰ(100ｲﾝﾁ)



本部棟
建築面積：約6,100㎡、　延床面積：約9,500㎡、地上2階建て
（有明の丘基幹的広域防災拠点施設は本部棟内にある防災施設です）

○建物全体を免震装置の上に配置（通信専用アンテナ塔を含む）
○中央防災無線（地上系及び衛星系）で全省庁及び全都道府県と接続
○映像伝送（東京・埼玉・神奈川・千葉）、テレビ会議、ヘリテレ映像の取込みも可能
○非常用自家発電装置（7日間の連続運転可能）
○備蓄食糧、飲用水等を、7日間分確保

東京臨海広域防災公園の概要

位　置：東京都江東区有明三丁目地内

面　積：13.2ha（国営公園6.7ha、都立公園6.5ha）



防災体験学習施設（本部棟）

1F 防災体験ゾーン

首都直下地震の発災から避難までの流れを体験

東京直下72h　地震発生後 72 時間の生存力をつける、体験学習ツアー

タブレット端末を使って「防災クイズ」に挑戦、「AR 体験※」で危険箇所を確認

音響・照明・映像により余震が繰り返されるジオラマの中を、タブレット端末を使ったクイズで注意事項を確認しながら避難場所へ移動します。街の映画館では首都直下地震の再現 CG 映像を上映しています。

※AR とは、携帯端末のカメラ機能でマーク等を認識することで、携帯　端末の映像に CG 映像や付加情報を付加して表現する方法です。



① エレベーター内
首都直下地震発生

●駅ビルのエレベーターで下降中に震度 7 の地震が発生。床が震動し、エレベーターが緊急停止します。

② 従業員通路
狭い通路からの脱出

●エレベーターから降りると、停電した薄暗い従業員通路です。避難誘導灯と非常放送に従って出口を目ざします。

エントランスホール
体験ゾーン入場待ちスペース

●休憩スペースとしてご利用いただけます。
●カフェで防災グッズや非常食を購入いただけます。

エレベーターホール
体験ツアーの出発点

●「東京直下 72h ツアー」の受付やタブレット端末の貸し出しを行います。



③ 再現被災市街地
市街地の危険箇所確認　AR

●余震が繰り返される駅前の商店街や住宅地のジオラマを移動して、タブレット端末でクイズに答えます。
●2 つのシナリオで何度もツアーを楽しめます。
①外出先で地震にあったら？　②自分の住むでまち地震にあったら？





④ 再現避難場所
安全の確保　AR

●AR と連動した実物展示で避難場所を体験し、緊急時をどう生き抜くのかヒントを学びます。



⑤ 再現避難所
避難生活の心得　AR

●AR と連動した実物展示で体育館の避難所生活を体験し、自助・共助の大切さを学びます。
●起震装置と AR 大画面で、地震の揺れを擬似体験します。



⑥ 津波避難体験コーナー
津波の特徴を知る

●映像や壁面グラフィックで、津波について正しい知識を身につけます。



防災体験学習施設（本部棟）

2F 防災学習ゾーン

首都直下地震特設コーナーをはじめとした様々な学習プログラムをご利用いただけます

オペレーションルーム見学
●発災時に使用されるオペレーションルームを見学窓からご覧いただくことができます。

PC コーナー
●PC の防災情報ライブラリで映像視聴や防災学習を深めることができます。
●アニメ「東京マグニチュード 8.0 ～東京直下 72h ～」を、小グループでご覧いただけます。

災害と暮らしの学習コーナー
●日本の歴史の中で培われた、自然災害と上手に付き合う防災・減災・克災の知恵や、自助・共助の必要性を学びます。

首都直下地震特設コーナー
●首都直下地震の危険性や被害を、プロジェクションマッピングやパネルで学びます。



レクチャールーム
●「防災」をテーマにした各種学習プログラムや講習会などにご利用いただけます。ご利用の際は別途申込みが必要です。管理センターまでお問い合わせください。

映像ホール
●2009 年にフジテレビほかにて放送されたアニメ「東京マグニチュード 8.0」を、この施設用に再構成した「東京マグニチュード 8.0 ～東京直下 72h ～」を、大型プロジェクターで上映します。

自助体験コーナー
●防災グッズの展示や工作、模型などを見て触れて、実践的なそなえを体感します。

事例に学ぶ自助の知恵コーナー
●阪神・淡路大震災、新潟県中越地震、東日本大震災の現場体験から自助の知恵を学びます。

地域情報コーナー
●PC で自分の地域の防災情報にアクセスし、自助・共助につながる知識を深めます。







交通アクセスとご利用案内





[最寄駅]
りんかい線 国際展示場駅より徒歩4分
ゆりかもめ 有明駅より徒歩2分

[公園のご利用に関するお問合せ]
管理センター
〒135-0063 東京都江東区有明3丁目8番35号
TEL 03-3529-2180　FAX 03-3529-2188

[ホームページ]
http://www.tokyorinkai-koen.jp/

[園地の開園時間] 6:00～20:00
休園日：年末年始及び臨時休園日があります。

[防災体験学習施設利用時間] 9:30～17:00(入場は16:30まで)
休館日 ： 月曜日(月曜日が祝日の場合は開館し翌日休館) 、
年末年始及び臨時休館日があります。

ご視察・ご見学にあたって

●施設内は禁煙です。
喫煙は指定場所でのみお願いします。

●展示施設内は飲食禁止です。

●館内の備品などにお手を触れたり、移動させたりしないでください。

●内閣府所管の防災専用部分の写真撮影等は可能です。
ただし、記事やブログ等で公開されたい場合は、内閣府による事前確認が必要となります。

●免震層は一部、梁の低い部分がありますので、ご見学の際にはヘルメットの着用が必要 です。

●一般用の来園・来館者用駐車場はございません。公共交通機関をご利用 ください。
（団体用バス専用駐車場はございます。）

●大規模な災害発生時には、災害対策基本法に基づく緊急災害現地対策本部が設置され、政府の災害対策の広域拠点となり、臨時閉園いたします。
その際は、係員の指示に従って公園外へ速やかに移動してください。

■入園料・入館料：無料■

※本公園は「避難場所」ではありません。災害時には、他の公園などに避難してください※

プロパン産業新聞　2019年8月6日　【第3種郵便物認可】

コージェネ財団

ガス3社が販促手法や成果紹介
エネファーム事例発表会開催

コージェネ財団は7月26日、エネファーム普及加速のための取り組み事例の発表を目的に大阪市の大阪ガス・ハグミージアムでエネファーム事例発表会を開催、約170人が受講した。

開会あいさつで山﨑隆史専務理事は、エネルギー自由化における電力システム改革に触れ、今後は北海道で起きたブラックアウトのような電力供給面で不安が残るとし、「これからは需給一体型のエネルギーシステムを普及させること。簡単に言うとエネルギーの地産地消で、エネファームは需給一体型のシステムであり、さらに普及させていくことが重要である。事例発表を参考にして皆さま方の販売に役立ててほしい」と述べた。

エネファームの販売台数は2018年度メーカー出荷台数において累計30万台を突破しており、今後の自立した本格普及に向けてさらなる販売増加の取り組みが必要となることから販促手法等についてガス事業者のエネアーク、四国ガス、山陰酸素工業が取り組みを紹介した。

また積水ハウス環境推進部部長の福田和幸氏が「ゼロエネルギーハウス普及促進とエネファーム」と題し、講演。ZEHをエンドユーザーにわかりやすく説明するなかでエネファームの優位性についてエコキュートとの比較から、床暖房をセットで提案することが「お客さまの満足度」とエネルギー削減率の両方にプラスに働くなどと説明した。

メーカーからの最新情報としては、パナソニック担当者がエネファームの2019年モデルの紹介と、アイシン精機担当者がSOFC販売対象エリアの拡大状況について説明した。

18年度実績185台
「タイミングが合った」半数
エネアーク

エネアーク販売企画部部長の北村一彦氏が「既存住宅へのエネファーム販売について～投資回収型対策からの脱却を目指して～」と題し講演。

当社グループのフラッグシップ商品と位置付け、エネアーク関東・中部・関西の設立と同時に販売開始。

競エネ対抗に加え、エネファーム販売の取り組みを通じ、個人と組織の営業力を向上し、新たな価値の提案ができるようになることでお客さまに選ばれ続ける企業を目指し、販売に積極的に取り組んだ。

最終的に営業担当者がエネファームの歴史や凄さを知るとともに、その伝え方を理解し、営業手法を見直すことで2018年度の販売実績は185台を達成した。内訳で燃料電池単体ユニットのみが32台、自立運転機能有は73台。

また社内調査でエネファームを販売できた理由（複数回答有）をまとめた。上位から挙げると、最多は「タイミングがうまく合った」で回答数58（回答率49%）。その内訳は「給湯器の取り替え時期」は同51（同43%）、「灯油ボイラーの取り替え時期」は同4（同3%）、「リフォームと同時」は同3（同3%）であった。

続いて「電気代と光熱費削減メリット」が同34（同29%）、「地球環境保全に貢献したい」が同7（同6%）、「人間関係やお得意さま」が同7（同6%）、「オール電化への不満」が同4（同3%）、「自立運転メリットや停電時対応」が同2（同2%）であった。また販売先属性では、給湯器経年数は5年までが16件（同13%）、5年から10年までが27件（同23%）、10年以上が77件（同64%）。

月平均電気使用量は、400㌔㍗時までが16件（16%）、800㌔㍗時までが67件（68%）、800㌔㍗時以上が16件（16%）。

世帯人数は2人以下が29件（24%）、4人以下が59件（48%）、5人以上が35件（28%）であった。

暮らしに「SONAE」
単なる商品説明から脱却
四国ガス

四国ガスリビング営業部係長の仙波嘉生氏が「今までの提案に更なる『SONAE』をプラス～EFの価値を高めるソフトプレゼン」と題し講演。エネファーム普及に向けては、ハウスメーカーや地場の工務店での更なる拡販が不可欠と考えており、これまで販売が少ないサブユーザーへの取り組みを中心に紹介した。

これまでのエネファーム販売は、計画書と販売施策を作るなど主に計画と施策の「入口」の部分だけを考え、「出口」として結果と販売実績の数字だけを見ていた。エネファーム提案の一番大切なプロセスや道のりを現場に任せていた。

これでは結果は出ないのだが、この気づきに直面する出来事があった。

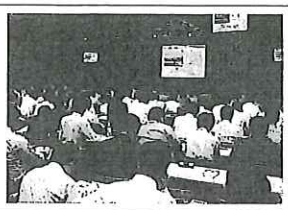
これはパートナーサークル研修会で、アイシン精機のエネファーム工場見学を終えた後に、ある工務店の社長から「なぜ今までエネファームのことを教えてくれなかったのか。うちのような工務店では売れないと思っていたのか。エネファームはその価値をお客さまに正しく伝え、選択肢として提示すべき商材ではないか」と話された。

販売においてプロセスを考えて現場に持ち込むことが最も大切であると気づくことができた。

単なる商品説明からの脱却は必要と考えて、『みなさまの暮らしに「SONAE」をプラス』への取り組みを始めた。これはお客さまに気づきを与え、エネファームの価値を高めるソフトプレゼンである。

「SONAE」の“SO”の意味はSOFCエネファームで、“NA”はNatural（自然な暮らしで、“E”はエネルギー問題と向き合うことができるというコンセプトである。

私たちを取り巻く環境は、災害・気候変動などによって大きく変化しており、環境の変化に対応するために生活習慣を変え、災害に備える必要がある。これからのキーワードはくらしの「SONAE」である。


事例発表会には定員を大幅に上回る170人が出席

本来の良さを伝える
“ガスを増やす”意識が定着
山陰酸素工業

山陰酸素工業営業企画部課長の山田智宣氏が「LPガス事業者のエネファーム販売へのシフト」と題し講演。なぜエネファームの販売に力を入れるのかであるが、考え方はいたってシンプルで、エネファームはガスから電気を作ることができ、高い省エネ性を発揮しながらもガスの需要を伸ばすことができるからである。

数ある家庭向け省エネ高付加価値商材のなかで唯一ガスを大幅に増やせる機器との位置付けであり、攻守において守りとして電化を防止することができ、攻めとして燃転を促進できる。

具体的には、守りでは、リース販売（T&Dリース）により長期契約で10年間無償のフルメンテナンス契約となる。自宅で電気と熱を供給できる代替されることのない唯一の機器で、床暖房などを利用することでグレードアップした生活となり、お客さまの満足度を向上できる。

攻めとしてはLPガスの消費量を大幅にアップできる。

ガス事業者にとって攻防一体の機器で、電化予備軍や他社切替予備軍を超優良固定客にしていきたいとの考えで進めている。

販売に向けての役割のなかで、お客さまへのメリットについては自社のガス料金を再認識することから始めたが、突き詰めていくうちにランニングコストだけでないことがわかった。

また実際の運転データを共有することでエネファームへの理解を深め自信をもって提案することができるようになった。さらに全社で本格的に取り組むには、上層部から営業担当までの理解が必要不可欠である。

販売成果では、2018年度の出荷比率は新築が17%、既設が83%で、全体的に台数は右肩上がりで伸びている。

活動を継続しているうちにエネファームへの取り組みに抵抗感がなくなり、営業技術も向上し、ファンヒータや浴室暖房乾燥機、衣類乾燥機の営業にもつながるようになっている。

また営業社員一人ひとりのガスの量を増やすという意識が定着してきた。ガスの取扱数量が増えることで会社は利益を上げることができ、より良いサービスをお客さまに提供できる、というサイクルにつながると考える。

当初はコスト計算に頼った提案だったが、最近ではエネファームの本来の良さ、ガスの本来の良さを前面に出すように心がけている。

【パナソニック】

エネファーム2019年モデルの特長は、プレミアムヒーティングとして発電時に発生する熱を床暖房に利用できる。エネファーム床暖房運転時は燃焼加熱しないため省エネで光熱費が節約できる。また床暖房のエネルギー消費を削減できるためZEHの条件達成をサポートできる。

ハイブリッド蓄電システムとの連携でレジリエンス機能を強化し、停電時には消費電力の大きい電気製品を起動する電力は蓄電池から、安定運転時の電力はエネファームからと役割分担し、停電時でも電気をより長く使用できる。発電出力も650㍗まで可能。

このほかHEMSと連携しスマートハウスを実現でき、住宅の外観に調和するデザインや設置自由度が高いコンパクト設計と軽量化で設置がしやすくなったことなどを紹介した。

【アイシン精機】

エネファームtype Sの特徴は、燃料となる都市ガスやLPガスから水素を取り出し、空気中の酸素と化学反応させ、発電させる仕組み。

直流電気をパワコンで交流電気にし、家庭で使用する。24時間定格発電（700㍗）を行う。また廃熱回収装置で約28㍑の貯湯タンクに約70℃のお湯を貯め、約30℃のお湯にして熱源機（エコジョーズ）を通して給湯暖房に利用する。

発電主体のエネファームで、在宅率の高いユーザーや電気を多く使う世帯に適している。小型化により設置がしやすくなり、既存の給湯器はそのまま利用でき、燃料電池ユニットのみの追加設置ができる。

販売対象エリアの拡充として12A千葉エリア対応機を昨年9月に、LPガス集中供給用新機種を昨年10月に発売したほか、集合物件設置への対応も進めているとした。

プロパン産業新聞　2019年(令和元年)8月6日(火曜日)

ZEH普及促進とエネファーム

積水ハウス

床暖セット提案で満足度とエネ削減に貢献

積水ハウス環境推進部部長の福田和幸氏の講演要旨は次の通り。

◇◆◆◇

エネファームが販売開始されたのは2009年で、当社は2009年から環境配慮型住宅「グリーンファースト」へのシフトを始めた。

私が環境推進部に入った年であり今年で11年目となるが、これまでエネファームの販売推進に携わっている。2013年に国からZEHが定められたことから基準を「グリーンファーストZERO」に変更した。

現状では、新築戸建て契約数の約8割がZEHであり、その際に大事にしてきたものは、生活の質向上、快適性、光熱費で消費者の目線によるコミュニケーションである。

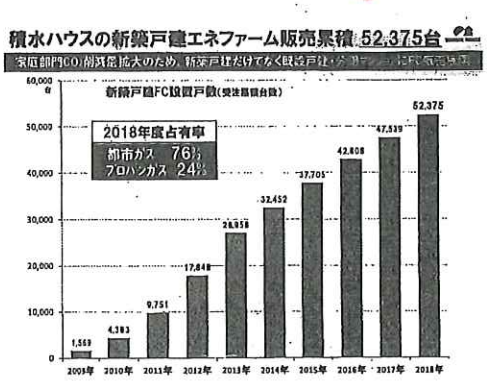
「グリーンファーストZERO」のエネファーム搭載率は2013年まで伸張し、現在はやや下降している。

また新しいテーマとして、日本の既存住宅約5210万戸のうち戸建て住宅は55%、集合住宅は45%となる。集合住宅でのCO₂削減を図っていかなければ環境対策とはならないため、昨年から集合住宅でもZEHに取り組んでいる。

ZEHの取り組みとして、すでに4万戸以上建築しているが、居住1年後のアンケート調査(2015年3月実施分、サンプル数516)から、総合満足度(光熱費含む評価)で95・8%が満足と評価し、住まい心地満足度(快適性評価)で97・2%が満足との評価をいただいている。ZEH住宅は住んでいる方の満足度の高い住宅だといえる。

日本は温室効果ガスを2030年に2013年比でマイナス26%削減が国際公約で、家庭では2030年までに2013年比でマイナス40%削減が求められている。一世帯あたり年間4トンのCO₂を排出しており、そのうち電気使用が火力発電がメーンとなることから64%と大半を占める。

CO₂を削減するためには省エネ技術をより高めていかなければならない。また太陽光発電システムによる自宅で発電することが必要となる。



積水ハウス福田氏の講演資料より

一方、太陽光発電はFITに関して色々なニュースがあり、ユーザーの気持ちが離れつつあり、当社としても対応に苦慮している。

ZEHの創エネ設備では、太陽光発電が必須で、給湯器は高効率給湯器で構わないが、当社でお薦めしているのはエネファームである。

ダブル発電では、電気は、太陽光発電、エネファーム、電力会社から供給されることとなり、HEMSが組み込まれる。現状では、家庭用蓄電池も充実しており、今後、搭載されていくと思う。

快適な暮らしにエネルギーは必要

ZEHについてはエンドユーザーにわかりやすく説明する必要があり、「快適な暮らしするためにはエネルギーは必要です。そこで生活レベルを変えずにエネルギーを減らすには省エネルギー技術をどんどん取り入れること。そうすれば、これまで1年間で仮に100のエネルギーが必要とすれば、省エネ技術で70程度に減らすことができます。この70に相当するエネルギーを太陽光発電やエネファームで自宅で創ります。これがZEHの基本的な考えです」と伝えている。

エネファームの優位性については(一次エネルギー削減率の平均値/太陽光発電除く(当社ZEH補助金申請物件・ZEH計算プログラムから)、エネファーム(床暖房有)とエコキュート(同)の比較で、エネルギー削減率は約7%エネファーム(同)の方が優れている。この7%は太陽光発電搭載容量の1・2キロワット分に相当する。屋根の小さな家では、太陽光発電の搭載量に限界があるため、その際にエネファームで床暖房を行うと有利に働いてくる。

床暖房なしで、エネファームとエコキュートを比較するとエネルギー削減率は4%エネファームの方が優れているが、削減率は少なくなる。このことからエネファームは床暖房をセットで提案することが、お客さまの満足度とエネルギーの削減率の両方にプラスに働くことになる。

当社の新築戸建てのエネファーム販売累積5万2375台で、2018年度の占有率は都市ガス仕様が76%、LPガス仕様が24%であった。

エネファーム普及への課題として、フルサポート期間が10年で、これから買い替えがでてくる。本体が故障で使えなくなっても当分バックアップ給湯器を利用するといったユーザーも考えられ、ガス事業者の皆さまには継続して割安なエネファーム料金を適用していただくよう対応をお願いしたい。

2019年度 第3回業務委員会
資料№11-1

2019年10月10日
ＥＮＥＯＳグローブ株式会社

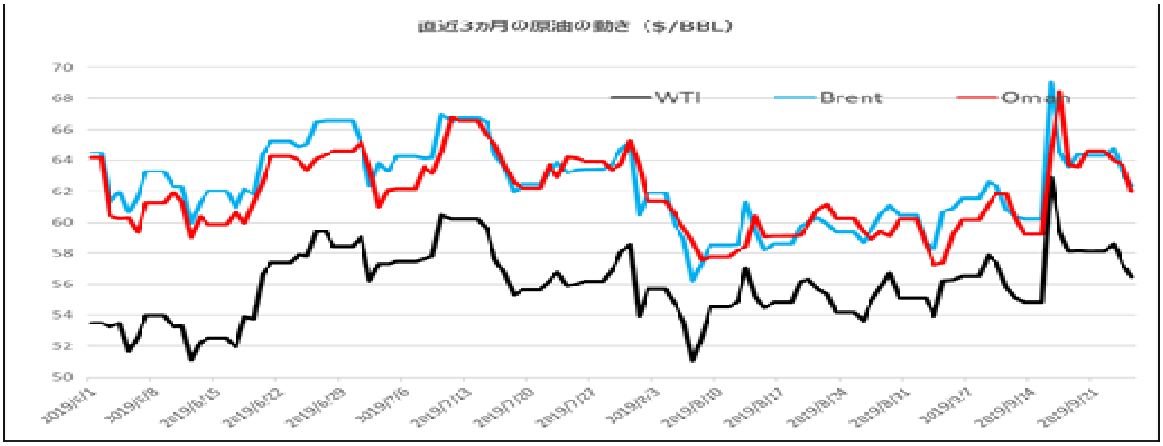
事業用原料の需給・価格動向等について（海外マーケット動向）

１．原油動向

«7-9月の原油価格　乱高下»
・ホルムズ海峡問題、米国-イラン軍事衝突懸念、サウジ石油施設攻撃など地政学的リスク上昇や米中貿易摩擦への懸念により上昇も、OPECの減産幅拡大は行わない方針や米国の原油在庫積み増しなどの状況により、相場は反転下落した。
◇上昇要因：中東情勢の緊迫化、米中貿易摩擦の拡大など
◇下落要因：米国原油在庫大幅積み増し、米中の貿易摩擦激化の回避など

＜原油価格の推移＞

（$/B）	7月平均	8月平均	9月平均	9月23日	9月30日	前週比
WTI	57.5	54.8	57.0	58.6	54.1	-4.5
OMAN	63.9	59.7	61.8	64.0	61.7	-2.3
BRENT	64.2	59.5	62.3	64.8	60.8	-4.0



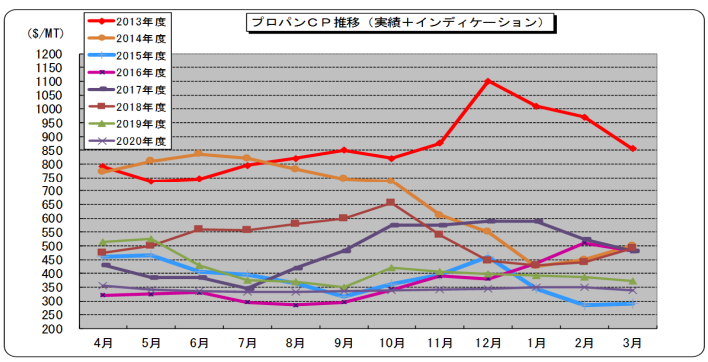
２．ＬＰＧ(CP)動向

■１０月ＣＰ確定（プロパン：＄４２０、ブタン：＄４３５）　前月比Ｐ＋$70、Ｂ＋＄75
◇9/14サウジ石油関連施設攻撃により原油市況とともに上昇。
◇サウジ10月積みにおいて複数社が２～４週間程度後ろ倒しとなり、供給懸念により市況は堅調。

＜CP 先物インディケーション＞

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	Average
2013年度	790	735	745	795	820	850	820	875	1100	1010	970	855	864
2014年度	770	810	835	820	780	745	735	610	550	425	450	500	669
2015年度	460	465	405	395	365	315	360	395	460	345	285	290	378
2016年度	320	325	330	295	285	295	340	390	380	435	510	480	365
2017年度	430	385	385	345	420	480	575	575	590	590	525	480	482
2018年度	475	500	560	555	580	600	655	540	445	430	440	490	522
2019年度	515	525	430	375	370	350	**420**	**406**	**397**	**392**	**387**	**371**	412
2020年度	**354**	**342**	**336**	**333**	**333**	**336**	**339**	**342**	**345**	**350**	**348**	**339**	342

CP価格：太字は予想値となります。



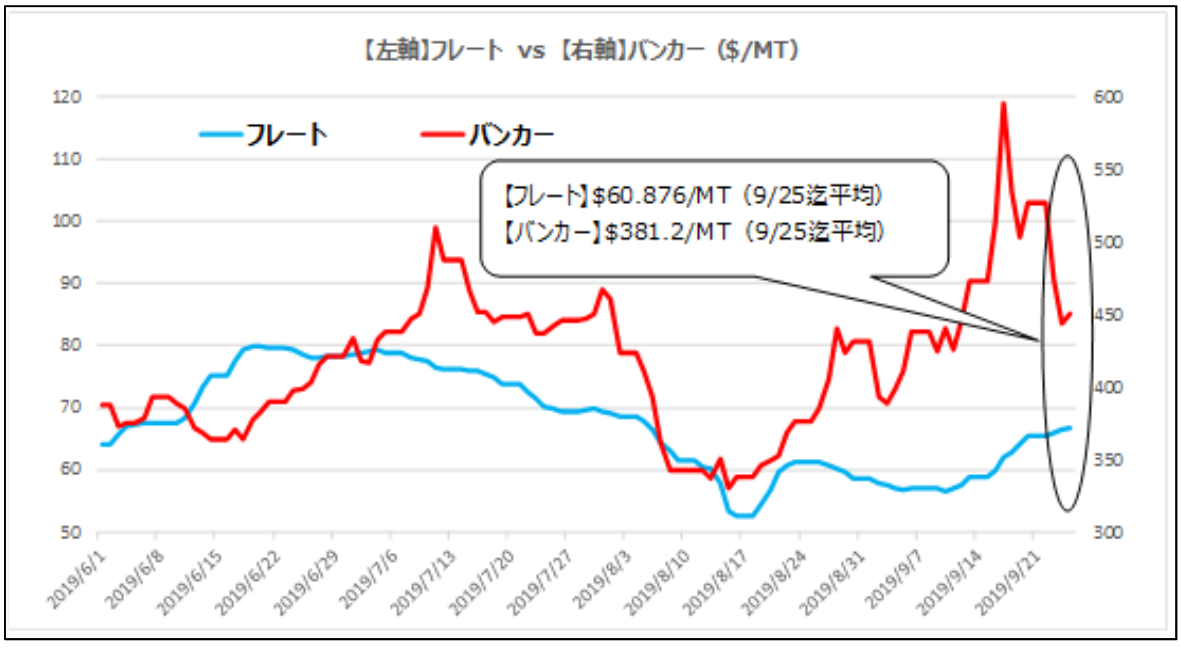
【 LPG価格推移（ＣＰ）/スポット市況等 】

<CP推移表>		4月	5月	6月	7月	8月	9月	１０月	１１月	１２月	1月	2月	3月	平均
プロパン	2017FY	430	385	385	345	420	480	575	575	590	590	525	480	482
(AL等価比)		(102%)	(89%)	(94%)	(92%)	(108%)	(118%)	(131%)	(126%)	(117%)	(114%)	(94%)	(91%)	(106%)
	2018FY	475	500	560	555	580	600	655	540	445	430	440	490	523
		(90%)	(88%)	(90%)	(90%)	(94%)	(98%)	(101%)	(81%)	(79%)	(89%)	(88%)	(92%)	(90%)
	2019FY	515	525	430	375	370	350	420						426
		(93%)	(89%)	(74%)	(72%)	(68%)	(69%)	(81%)						(78%)
ブタン	2017FY	490	390	390	365	460	500	580	580	570	570	505	465	489
(AL等価比)		(117%)	(92%)	(96%)	(99%)	(120%)	(124%)	(134%)	(128%)	(115%)	(112%)	(92%)	(89%)	(110%)
	2018FY	470	505	560	570	595	635	655	525	415	420	470	520	528
		(90%)	(90%)	(92%)	(93%)	(98%)	(105%)	(103%)	(80%)	(75%)	(88%)	(95%)	(99%)	(92%)
	2019FY	535	530	415	355	360	360	435						427
		(98%)	(91%)	(72%)	(69%)	(67%)	(72%)	(85%)						(79%)

<スポット価格>		8月平均	9月平均	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/30	(先週比)
ＣＦＲ日本	P	356	385	N/A	420	405	412	414	408	–
	B	364	405	N/A	455	440	447	449	443	–
米国	P	218	234	240	238	235	240	240	238	-2
	B	222	249	258	252	249	251	255	251	-7
極東ナフサ	$/ﾄﾝ	469	498	520	517	499	504	513	506	-14
タンカー(中東-日本)	$/ﾄﾝ	60.9	61.5	66.0	66.6	66.9	67.0	68.3	69.1	+3.1

３．ＬＰＧフレート動向

◇9月14日に発生した「サウジアラビア石油関連施設への攻撃後、バンカー価格は急上昇。
サウジアラムコが9月中に産油能力を回復見通しを発表したことで、相場は安定した。
◇2020年1月から適用されるＩＭＯ(国際海事機関)による全世界での船舶の硫黄分排出規制
に伴い、各船が徐々に「適合油」に切り替え始めていることもあり、バンカー価格は上昇。
〔足元のフレート価格は＄60/MT台後半 中東-日本)〕



以上

2019年度
第3回業務委員会
資料№11-2

〔CIF価格〕

財務省貿易統計

※基準平均原料価格は平成21年4月以降に認可申請又は届出された地点群に適用される値です。

	CIF速報			CIF確報			基準平均原料価格			上限バンド
	数量(MT)	価格(千円)	CIF価格	数量(MT)	価格(千円)	CIF価格	参照期間			(円/t)
2017年4月	851,135	45,532,095	53,496	851,135	45,543,887	53,510	2016年11月	～	2017年1月	46,490	74,380
2017年5月	719,012	36,418,820	50,651	719,012	36,413,409	50,644	2016年12月	～	2017年2月	51,680	82,690
2017年6月	570,442	26,937,241	47,222	570,442	26,803,663	46,988	2017年1月	～	2017年3月	56,030	89,650
2017年7月	685,411	31,599,006	46,102	685,411	31,661,968	46,194	2017年2月	～	2017年4月	56,470	90,350
2017年8月	745,695	34,584,442	46,379	745,695	34,584,442	46,379	2017年3月	～	2017年5月	55,000	88,000
2017年9月	454,378	23,312,657	51,307	454,378	23,357,043	51,404	2017年4月	～	2017年6月	50,870	81,390
2017年10月	642,291	38,714,648	60,276	642,291	38,720,357	60,285	2017年5月	～	2017年7月	48,010	76,820
2017年11月	789,327	52,421,697	66,413	789,310	52,469,462	66,475	2017年6月	～	2017年8月	46,490	74,380
2017年12月	928,078	63,902,587	68,855	928,078	63,902,587	68,855	2017年7月	～	2017年9月	47,500	76,000
2018年1月	803,361	55,156,347	68,657	803,361	54,781,238	68,190	2017年8月	～	2017年10月	52,460	83,940
2018年2月	837,342	54,243,567	64,781	837,342	54,184,070	64,710	2017年9月	～	2017年11月	60,710	97,140
2018年3月	987,678	57,042,200	57,754	987,678	57,039,125	57,751	2017年10月	～	2017年12月	65,730	105,170
2018年4月	911,815	49,786,925	54,602	911,815	50,013,663	54,851	2017年11月	～	2018年1月	68,050	108,880
2018年5月	625,252	36,060,882	57,674	625,252	36,060,882	57,674	2017年12月	～	2018年2月	67,320	107,710
2018年6月	647,228	40,143,391	62,024	647,228	40,267,051	62,215	2018年1月	～	2018年3月	63,160	101,060
2018年7月	578,590	37,617,653	65,016	578,590	37,854,211	65,425	2018年2月	～	2018年4月	58,830	94,130
2018年8月	717,842	47,967,710	66,822	717,842	48,079,075	66,977	2018年3月	～	2018年5月	56,680	90,690
2018年9月	664,471	45,730,311	68,822	664,471	45,834,443	68,979	2018年4月	～	2018年6月	57,780	92,450
2018年10月	671,883	50,107,279	74,577	671,883	49,643,006	73,886	2018年5月	～	2018年7月	61,560	98,500
2018年11月	692,838	49,072,479	70,828	692,838	48,786,062	70,415	2018年6月	～	2018年8月	64,870	103,790
2018年12月	828,059	50,629,048	61,142	828,059	50,629,048	61,142	2018年7月	～	2018年9月	67,140	107,420
2019年1月	964,247	51,082,709	52,977	964,247	51,044,340	52,937	2018年8月	～	2018年10月	70,110	112,180
2019年2月	978,793	49,696,127	50,773	978,793	49,946,464	51,029	2018年9月	～	2018年11月	71,240	113,980
2019年3月	591,253	31,636,738	53,508	591,253	31,903,253	53,959	2018年10月	～	2018年12月	67,980	108,770
2019年4月	634,428	36,154,265	56,987	634,428	36,257,611	57,150	2018年11月	～	2019年1月	60,560	96,900
2019年5月	774,383	45,350,364	58,563	774,383	45,214,175	58,387	2018年12月	～	2019年2月	54,620	87,390
2019年6月	667,144	34,954,409	52,394	667,144	35,002,987	52,467	2019年1月	～	2019年3月	52,330	83,730
2019年7月	642,613	31,270,323	48,661	642,613	31,241,640	48,617	2019年2月	～	2019年4月	53,530	85,650
2019年8月	805,715	34,520,953	42,845				2019年3月	～	2019年5月	56,750	90,800
2019年9月							2019年4月	～	2019年6月	56,080	89,730
2019年10月							2019年5月	～	2019年7月	53,490	85,580
2019年11月							2019年6月	～	2019年8月	47,630	76,210
2019年12月							2019年7月	～	2019年9月		

原 料 価 格 推 移 表

年・月	プロパン価格(円)		CIF価格(速報・プロパン)				FOB価格(CP・ドル／トン)			
	10㎥	10kg			為替レート					
	小売価格	卸売価格	対前月比	円／トン	対前月比	円／ドル	対前月比	プロパン	対前月比	ブタン
平成29年1月			+5,409	51,812	−1.21	115.77	+55	435	+75	495
2月	7,566	1,181	+4,331	56,143	−1.66	114.11	+75	510	+105	600
3月			+3,009	59,152	−0.06	114.05	−30	480	0	600
4月	7,598	1,179	−5,656	53,496	−2.93	111.12	−50	430	−110	490
5月			−2,845	50,651	+2.14	113.26	−45	385	−100	390
6月	7,599	1,094	−3,229	47,422	−1.34	111.92	0	385	0	390
7月			−1,320	46,102	+1.51	113.43	−40	345	−25	365
8月	7,576	1,098	+277	46,379	−2.49	110.94	+75	420	+95	460
9月			+4,928	51,307	+0.81	111.75	+60	480	+40	500
10月	7,600	1,213	+8,969	60,276	+2.21	113.96	+95	575	+80	580
11月			+6,137	66,413	−0.01	113.95	0	575	0	580
12月	7,661	1,306	+2,442	68,855	+0.09	114.04	+15	590	−10	570
平成30年1月			−198	68,657	−2.18	111.86	0	590	0	570
2月	7,707	1,286	−3,876	64,781	−2.89	108.97	−65	525	−65	505
3月			−7,027	57,754	−1.89	107.08	−45	480	−40	465
4月	7,686	1,192	−3,152	54,602	+1.36	108.44	−5	475	+5	470
5月			+3,072	57,674	+2.31	110.75	+25	500	+35	505
6月	7,682	1,236	+4,350	62,024	+0.28	111.03	+60	560	+55	560
7月			+2,992	65,016	+1.36	112.39	−5	555	+10	570
8月	7,702	1,328	+1,806	66,822	−0.30	112.09	+25	580	+25	595
9月			+2,000	68,822	+0.82	112.91	+20	600	+40	635
10月	7,750	1,386	+5,755	74,577	+0.91	113.82	+55	655	+20	655
11月			−3,749	70,828	+0.55	114.37	−115	540	−130	525
12月	7,793	1,284	−9,686	61,142	−0.86	113.51	−95	445	−110	415
2019年1月			−8,165	52,977	−3.52	109.99	−15	430	+5	420
2月	7,781	1,205	−2,204	50,773	+1.40	111.39	+10	440	+50	470
3月			+2,735	53,508	+0.85	112.24	+50	490	+50	520
4月	7,761	1,248	+3,479	56,987	+0.49	112.73	+25	515	+15	535
5月			+1,576	58,563	−1.87	110.86	+10	525	−5	530
6月	7,769	1,236	−6,169	52,394	−1.74	109.12	−95	430	−115	415
7月			−3,733	48,661	+0.16	109.28	−55	375	−60	355
8月	7,739		−5,816	42,845	−1.95	107.33	−5	370	+5	360
9月							−20	350	0	360
10月							+70	420	+75	435
11月										
12月										

（注）　1．小売価格は、「経済産業省モニター調査」の全国平均値である。平成15年10月以降は、隔月発表の石油情報センターの資料による。
2．卸売り価格は、(財)日本エネルギー経済研究所石油情報センターの資料による。(H3．9以降隔月調査に変更)
3．「CIF価格」は、財務省貿易統計の速報値である。

2019年度
第3回業務委員会
資料№13-1

2019年5月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

出典:ガス市場整備課　簡易ガス事業生産動態統計の概況

	地点群数				許可地点数（件）				メーター取付数（個）				調定数（件）				（内家庭用調定数）（件）			
	当月末	前年同月末	増減	前年比(%)	当月末	前年同月末	増減	前年比(%)	当月末	前年同月末	増減	前年比(%)	当月末	前年同月末	増減	前年比(%)	当月末	前年同月末	増減	前年比(%)
北海道	342	343	▲ 1	▲0.3%	141,826	142,291	▲ 465	▲0.3%	99,796	100,243	▲ 447	▲0.4%	84,920	85,693	▲ 773	▲0.9%	83,542	84,295	▲ 753	▲0.9%
東北	613	619	▲ 6	▲1.0%	156,282	156,883	▲ 601	▲0.4%	115,510	116,219	▲ 709	▲0.6%	96,230	97,072	▲ 842	▲0.9%	94,889	95,725	▲ 836	▲0.9%
関東	2093	2100	▲ 7	▲0.3%	528,061	534,289	▲ 6,228	▲1.2%	387,932	391,393	▲ 3,461	▲0.9%	332,077	335,334	▲ 3,257	▲1.0%	328,995	332,229	▲ 3,234	▲1.0%
中部	650	653	▲ 3	▲0.5%	173,902	174,142	▲ 240	▲0.1%	128,800	129,398	▲ 598	▲0.5%	108,797	108,961	▲ 164	▲0.2%	108,188	108,350	▲ 162	▲0.1%
北陸	287	294	▲ 7	▲2.4%	59,866	60,485	▲ 619	▲1.0%	39,386	39,967	▲ 581	▲1.5%	29,904	30,180	▲ 276	▲0.9%	29,689	29,959	▲ 270	▲0.9%
近畿	1007	1008	▲ 1	▲0.1%	217,292	219,213	▲ 1,921	▲0.9%	157,246	158,333	▲ 1,087	▲0.7%	124,092	125,202	▲ 1,110	▲0.9%	123,283	124,399	▲ 1,116	▲0.9%
中国	617	626	▲ 9	▲1.4%	142,593	143,526	▲ 933	▲0.7%	96,882	97,729	▲ 847	▲0.9%	79,173	79,775	▲ 602	▲0.8%	78,706	79,331	▲ 625	▲0.8%
四国	352	352	0	0.0%	72,072	71,873	199	0.3%	57,345	57,459	▲ 114	▲0.2%	44,280	45,034	▲ 754	▲1.7%	44,184	44,937	▲ 753	▲1.7%
九州	1176	1175	1	0.1%	303,097	314,009	▲ 10,912	▲3.5%	231,026	231,131	▲ 105	▲0.0%	197,672	199,759	▲ 2,087	▲1.0%	196,617	198,709	▲ 2,092	▲1.1%
沖縄	190	183	7	3.8%	32,610	32,276	334	1.0%	31,992	31,632	360	1.1%	29,164	28,672	492	1.7%	29,137	28,644	493	1.7%
全国	7327	7,353	▲ 26	▲0.4%	1,827,601	1,848,987	▲ 21,386	▲1.2%	1,345,915	1,353,504	▲ 7,589	▲0.6%	1,126,309	1,135,682	▲ 9,373	▲0.8%	1,117,230	1,126,578	▲ 9,348	▲0.8%

※新規地点群　地点群…　　地点

（100.4652MJ=24,000kcal換算）

	販売量（㎥）												家庭用単位消費量（㎥/戸）				当月平均気温		
	当月			前年同月			前年同月比										出典:気象庁		
	家庭用	商業用他	合計	家庭用	商業用他	合計	家庭用	%	商業用他	%	合計	%	当月	前年同月	増減	前年比(%)			前年比
北海道	549,863	100,539	650,402	547,408	99,182	646,590	2,455	0.4%	1,357	1.4%	3,812	0.6%	6.6	6.5	0.1	1.5%	札幌	15.7℃	2.3℃
東北	987,234	125,128	1,112,362	989,026	118,817	1,107,843	▲ 1,792	▲0.2%	6,311	5.3%	4,519	0.4%	10.4	10.3	0.1	1.0%	仙台	17.4℃	0.4℃
関東	3,926,522	306,229	4,232,751	3,701,196	289,627	3,990,823	225,326	6.1%	16,602	5.7%	241,928	6.1%	11.9	11.1	0.8	7.2%	東京	20.0℃	0.2℃
中部	1,352,274	60,873	1,413,147	1,279,828	60,542	1,340,370	72,446	5.7%	331	0.5%	72,777	5.4%	12.5	11.8	0.7	5.9%	名古屋	20.4℃	0.6℃
北陸	265,396	28,181	293,577	261,511	26,765	288,276	3,885	1.5%	1,416	5.3%	5,301	1.8%	8.9	8.7	0.2	2.3%	富山	18.9℃	1.0℃
近畿	1,381,228	58,401	1,439,629	1,323,313	56,444	1,379,757	57,915	4.4%	1,957	3.5%	59,872	4.3%	11.2	10.6	0.6	5.7%	大阪	21.0℃	0.9℃
中国	819,330	24,073	843,403	809,321	23,935	833,256	10,009	1.2%	138	0.6%	10,147	1.2%	10.4	10.2	0.2	2.0%	広島	20.5℃	0.7℃
四国	402,610	5,383	407,993	405,372	5,411	410,783	▲ 2,762	▲0.7%	▲ 28	▲0.5%	▲ 2,790	▲0.7%	9.1	9.0	0.1	1.1%	高松	20.6℃	0.9℃
九州	1,798,848	66,110	1,864,958	1,817,981	68,904	1,886,885	▲ 19,133	▲1.1%	▲ 2,794	▲4.1%	▲ 21,927	▲1.2%	9.1	9.1	0.0	0.0%	福岡	21.1℃	0.3℃
沖縄	190,655	2,350	193,005	187,015	2,351	189,366	3,640	1.9%	▲ 1	▲0.0%	3,639	1.9%	6.5	6.5	0.0	0.0%	那覇	24.2℃	▲1.4℃
全国	11,673,960	777,267	12,451,227	11,321,971	751,978	12,073,949	351,989	3.1%	25,289	3.4%	377,278	3.1%	10.4	10.0	0.4	4.0%	全国	20.0℃	0.6℃

参考　2019年5月の一般ガス事業のガス販売量実績

		当月	前年同月	増減	前年比(%)
お客さま件数（千戸）	家庭用	26,048	25,772	276	1.1%
	商業用他	1,195	1,194	1	0.1%
	計	27,242	26,966	276	1.0%

出典:経産省HP

		当月	前年同月	増減	前年比(%)
ガス販売量（千㎥）	家庭用	848,176	753,092	95,084	12.6%
	商業用他	2,339,070	2,282,411	56,659	2.5%
	計	3,187,247	3,035,503	151,744	5.0%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

2019年5月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2019年度累計（4月-5月） コミュニティガス事業生産動態統計の概況

出典：ガス市場整備課　簡易ガス事業生産動態統計の概況

	地点群数				許可地点数（件）				メーター取付数（個）				調定数（件）				（内家庭用調定数）（件）			
	2019年度累計（4月-5月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-5月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-5月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-5月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-5月）	前年同期	増減	前年比（%）
北海道	684	686	▲ 2	▲0.3%	283,654	284,555	▲ 901	▲0.3%	199,607	200,491	▲ 884	▲0.4%	169,833	171,476	▲ 1,643	▲1.0%	167,070	168,665	▲ 1,595	▲ 0.9%
東北	1,226	1,240	▲ 14	▲1.1%	312,579	314,117	▲ 1,538	▲0.5%	231,088	232,838	▲ 1,750	▲0.8%	192,613	194,245	▲ 1,632	▲0.8%	189,931	191,546	▲ 1,615	▲ 0.8%
関東	4,186	4,202	▲ 16	▲0.4%	1,056,090	1,068,743	▲ 12,653	▲1.2%	775,936	783,391	▲ 7,455	▲1.0%	664,332	671,643	▲ 7,311	▲1.1%	658,150	665,402	▲ 7,252	▲ 1.1%
中部	1,300	1,306	▲ 6	▲0.5%	347,802	348,286	▲ 484	▲0.1%	257,643	258,884	▲ 1,241	▲0.5%	217,716	217,920	▲ 204	▲0.1%	216,494	216,692	▲ 198	▲ 0.1%
北陸	574	588	▲ 14	▲2.4%	119,682	120,969	▲ 1,287	▲1.1%	78,747	79,955	▲ 1,208	▲1.5%	59,847	60,427	▲ 580	▲1.0%	59,414	59,986	▲ 572	▲ 1.0%
近畿	2,014	2,016	▲ 2	▲0.1%	434,584	438,407	▲ 3,823	▲0.9%	314,542	316,632	▲ 2,090	▲0.7%	248,251	250,401	▲ 2,150	▲0.9%	246,629	248,796	▲ 2,167	▲ 0.9%
中国	1,235	1,252	▲ 17	▲1.4%	285,384	287,050	▲ 1,666	▲0.6%	193,872	195,620	▲ 1,748	▲0.9%	158,458	159,509	▲ 1,051	▲0.7%	157,525	158,611	▲ 1,086	▲ 0.7%
四国	704	704	0	0.0%	144,133	143,746	387	0.3%	114,700	115,029	▲ 329	▲0.3%	88,540	90,013	▲ 1,473	▲1.6%	88,346	89,818	▲ 1,472	▲ 1.6%
九州	2,352	2,350	2	0.1%	606,570	617,307	▲ 10,737	▲1.7%	462,036	462,394	▲ 358	▲0.1%	395,697	399,764	▲ 4,067	▲1.0%	393,578	397,660	▲ 4,082	▲ 1.0%
沖縄	377	367	10	2.7%	64,931	64,879	52	0.1%	63,692	63,626	66	0.1%	58,011	57,267	744	1.3%	57,955	57,209	746	1.3%
全国	14,652	14,711	▲ 59	▲0.4%	3,655,409	3,688,059	▲ 32,650	▲0.9%	2,691,863	2,708,860	▲ 16,997	▲0.6%	2,253,298	2,272,665	▲ 19,367	▲0.9%	2,235,092	2,254,385	▲ 19,293	▲ 0.9%

※新規地点群　累計　　地点群…地点

（100.4652MJ=24,000kcal換算）

（100.4652MJ=24,000kcal換算）

	販売量（㎥）												家庭用単位消費量（㎥/戸）			
	2019年度累計（4月-5月）			前年同期			前年比									
	家庭用	商業用他	合計	家庭用	商業用他	合計	家庭用	%	商業用他	%	合計	%	2019年度累計（4月-5月）	前年同期	増減	前年比（%）
北海道	1,263,429	252,448	1,515,877	1,230,672	245,336	1,476,008	32,757	2.7%	7,112	2.9%	39,869	2.7%	7.6	7.3	0.3	4.1%
東北	2,126,026	293,437	2,419,463	2,136,965	264,697	2,401,662	▲ 10,939	▲0.5%	28,740	10.9%	17,801	0.7%	11.2	11.2	0.0	0.0%
関東	8,746,711	703,901	9,450,612	8,340,895	651,153	8,992,048	405,816	4.9%	52,748	8.1%	458,564	5.1%	13.3	12.5	0.8	6.4%
中部	2,947,100	141,126	3,088,226	2,833,007	137,513	2,970,520	114,093	4.0%	3,613	2.6%	117,706	4.0%	13.6	13.1	0.5	3.8%
北陸	590,360	59,336	649,696	582,493	55,910	638,403	7,867	1.4%	3,426	6.1%	11,293	1.8%	9.9	9.7	0.2	2.1%
近畿	3,040,620	127,605	3,168,225	2,967,815	123,577	3,091,392	72,805	2.5%	4,028	3.3%	76,833	2.5%	12.3	11.9	0.4	3.4%
中国	1,845,423	57,281	1,902,704	1,835,198	53,766	1,888,964	10,225	0.6%	3,515	6.5%	13,740	0.7%	11.7	11.6	0.1	0.9%
四国	914,133	11,511	925,644	912,005	11,230	923,235	2,128	0.2%	281	2.5%	2,409	0.3%	10.3	10.2	0.1	1.0%
九州	4,048,766	138,294	4,187,060	4,057,417	143,468	4,200,885	▲ 8,651	▲0.2%	▲ 5,174	▲3.6%	▲ 13,825	▲0.3%	10.3	10.2	0.1	1.0%
沖縄	411,582	4,611	416,193	413,564	4,863	418,427	▲ 1,982	▲0.5%	▲ 252	▲5.2%	▲ 2,234	▲0.5%	7.1	7.2	▲ 0.1	▲1.4%
全国	25,934,150	1,789,550	27,723,700	25,310,031	1,691,513	27,001,544	624,119	2.5%	98,037	5.8%	722,156	2.7%	11.6	11.2	0.4	3.6%

2019年度累計（4月-5月）平均気温		
	出典：気象庁	前年比
札幌	11.9℃	1.1℃
仙台	13.8℃	▲1.0℃
東京	16.8℃	▲1.6℃
名古屋	17.3℃	▲0.9℃
富山	15.1℃	▲0.9℃
大阪	17.8℃	▲0.7℃
広島	17.7℃	▲0.3℃
高松	17.6℃	▲0.3℃
福岡	18.3℃	▲0.7℃
那覇	23.3℃	▲0.3℃
全国	17.0℃	▲0.6℃

参考　2019年度(4月－5月）累計　一般ガス事業のガス販売量実績

出典：経産省HP

		当年4月－5月	前年同期	増減	前年比（%）
お客さま件数（千戸）	家庭用	52,088	51,567	520	1.0%
	商業用他	2,396	2,395	1	0.0%
	計	54,484	53,963	521	1.0%

		当年4月－5月	前年同期	増減	前年比（%）
ガス販売量（千㎥）	家庭用	1,846,402	1,669,801	176,601	10.6%
	商業用他	4,796,443	4,541,812	254,631	5.6%
	計	6,642,845	6,211,613	431,232	6.9%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

2019年6月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2019/9/2

出典:ガス市場整備課　簡易ガス事業生産動態統計の概況

	地点群数				許可地点数（件）				メーター取付数（個）				調定数（件）				（内家庭用調定数）（件）			
	当月末	前年同月末	増減	前年比(%)	当月末	前年同月末	増減	前年比(%)	当月末	前年同月末	増減	前年比(%)	当月末	前年同月末	増減	前年比(%)	当月末	前年同月末	増減	前年比(%)
北海道	342	343	▲ 1	▲0.3%	141,820	142,228	▲ 408	▲0.3%	99,704	100,123	▲ 419	▲0.4%	84,567	85,275	▲ 708	▲0.8%	83,220	83,902	▲ 682	▲0.8%
東北	613	619	▲ 6	▲1.0%	156,258	156,890	▲ 632	▲0.4%	115,447	116,178	▲ 731	▲0.6%	96,012	96,945	▲ 933	▲1.0%	94,678	95,600	▲ 922	▲1.0%
関東	2093	2098	▲ 5	▲0.2%	528,105	534,028	▲ 5,923	▲1.1%	387,724	390,754	▲ 3,030	▲0.8%	331,334	334,350	▲ 3,016	▲0.9%	328,273	331,252	▲ 2,979	▲0.9%
中部	649	653	▲ 4	▲0.6%	173,742	174,142	▲ 400	▲0.2%	128,556	129,407	▲ 851	▲0.7%	108,647	108,898	▲ 251	▲0.2%	108,037	108,286	▲ 249	▲0.2%
北陸	286	294	▲ 8	▲2.7%	59,807	60,485	▲ 678	▲1.1%	39,287	39,950	▲ 663	▲1.7%	29,854	30,127	▲ 273	▲0.9%	29,640	29,908	▲ 268	▲0.9%
近畿	1008	1008	0	0.0%	218,569	219,213	▲ 644	▲0.3%	157,247	158,290	▲ 1,043	▲0.7%	123,972	124,896	▲ 924	▲0.7%	123,166	124,092	▲ 926	▲0.7%
中国	617	626	▲ 9	▲1.4%	142,617	143,526	▲ 909	▲0.6%	96,798	97,776	▲ 978	▲1.0%	78,939	79,617	▲ 678	▲0.9%	78,474	79,171	▲ 697	▲0.9%
四国	352	352	0	0.0%	72,072	71,873	199	0.3%	57,332	57,469	▲ 137	▲0.2%	44,173	44,954	▲ 781	▲1.7%	44,078	44,857	▲ 779	▲1.7%
九州	1174	1176	▲ 2	▲0.2%	302,947	303,277	▲ 330	▲0.1%	230,835	231,137	▲ 302	▲0.1%	197,181	199,439	▲ 2,258	▲1.1%	196,124	198,388	▲ 2,264	▲1.1%
沖縄	190	183	7	3.8%	32,610	32,277	333	1.0%	31,992	31,606	386	1.2%	29,122	28,586	536	1.9%	29,101	28,557	544	1.9%
全国	7324	7,352	▲ 28	▲0.4%	1,828,547	1,837,939	▲ 9,392	▲0.5%	1,344,922	1,352,690	▲ 7,768	▲0.6%	1,123,801	1,133,087	▲ 9,286	▲0.8%	1,114,791	1,124,013	▲ 9,222	▲0.8%

※新規地点群　地点群…　　地点

（100.4652MJ=24,000kcal換算）

	販売量（㎥）												家庭用単位消費量（㎥/戸）			
	当月			前年同月			前年同月比									
	家庭用	商業用他	合計	家庭用	商業用他	合計	家庭用	%	商業用他	%	合計	%	当月	前年同月	増減	前年比(%)
北海道	404,166	73,531	477,697	439,748	76,117	515,865	▲ 35,582	▲8.1%	▲ 2,586	▲3.4%	▲ 38,168	▲7.4%	4.9	5.2	▲ 0.3	▲5.8%
東北	794,511	117,827	912,338	841,943	116,921	958,864	▲ 47,432	▲5.6%	906	0.8%	▲ 46,526	▲4.9%	8.4	8.8	▲ 0.4	▲4.5%
関東	2,956,584	264,311	3,220,895	3,066,050	273,120	3,339,170	▲ 109,466	▲3.6%	▲ 8,809	▲3.2%	▲ 118,275	▲3.5%	9.0	9.3	▲ 0.3	▲3.2%
中部	954,318	56,115	1,010,433	978,400	57,655	1,036,055	▲ 24,082	▲2.5%	▲ 1,540	▲2.7%	▲ 25,622	▲2.5%	8.8	9.0	▲ 0.2	▲2.2%
北陸	204,199	25,788	229,987	220,135	26,657	246,792	▲ 15,936	▲7.2%	▲ 869	▲3.3%	▲ 16,805	▲6.8%	6.9	7.4	▲ 0.5	▲6.8%
近畿	984,393	53,458	1,037,851	1,058,442	55,045	1,113,487	▲ 74,049	▲7.0%	▲ 1,587	▲2.9%	▲ 75,636	▲6.8%	8.0	8.5	▲ 0.5	▲5.9%
中国	592,972	23,249	616,221	656,198	24,802	681,000	▲ 63,226	▲9.6%	▲ 1,553	▲6.3%	▲ 64,779	▲9.5%	7.6	8.3	▲ 0.7	▲8.4%
四国	327,872	6,215	334,087	352,236	5,972	358,208	▲ 24,364	▲6.9%	243	4.1%	▲ 24,121	▲6.7%	7.4	7.9	▲ 0.5	▲6.3%
九州	1,395,031	75,369	1,470,400	1,475,514	77,851	1,553,365	▲ 80,483	▲5.5%	▲ 2,482	▲3.2%	▲ 82,965	▲5.3%	7.1	7.4	▲ 0.3	▲4.1%
沖縄	166,876	2,780	169,656	151,372	2,858	154,230	15,504	10.2%	▲ 78	▲2.7%	15,426	10.0%	5.7	5.3	0.4	7.5%
全国	8,780,922	698,643	9,479,565	9,240,038	716,998	9,957,036	▲ 459,116	▲5.0%	▲ 18,355	▲2.6%	▲ 477,471	▲4.8%	7.9	8.2	▲ 0.3	▲3.7%

当月平均気温		
	出典:気象庁	前年比
札幌	17.4℃	0.8℃
仙台	19.0℃	▲1.3℃
東京	21.8℃	▲0.6℃
名古屋	23.1℃	▲0.3℃
富山	21.4℃	▲0.6℃
大阪	23.7℃	0.3℃
広島	23.2℃	0.1℃
高松	23.6℃	0.7℃
福岡	23.4℃	▲0.3℃
那覇	26.5℃	▲1.3℃
全国	22.3℃	−0.3℃

参考　2019年6月の一般ガス事業のガス販売量実績

出典:経産省HP

		当月	前年同月	増減	前年比(%)
お客さま件数（千戸）	家庭用	26,038	25,758	280	1.1%
	商業用他	1,192	1,189	3	0.2%
	計	27,230	26,948	282	1.0%

		当月	前年同月	増減	前年比(%)
ガス販売量（千㎥）	家庭用	521,829	555,162	▲ 33,333	▲6.0%
	商業用他	2,393,237	2,368,422	24,815	1.0%
	計	2,915,065	2,923,584	▲ 8,518	▲0.3%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

2019年6月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2019年度累計（4月-6月） コミュニティガス事業生産動態統計の概況

出典：ガス市場整備課　簡易ガス事業生産動態統計の概況

	地点群数				許可地点数（件）				メーター取付数（個）				調定数（件）				（内家庭用調定数）（件）			
	2019年度累計（4月-6月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-6月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-6月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-6月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-6月）	前年同期	増減	前年比（%）
北海道	1,026	1,029	▲ 3	▲0.3%	425,474	426,783	▲ 1,309	▲0.3%	299,311	300,614	▲ 1,303	▲0.4%	254,400	256,751	▲ 2,351	▲0.9%	250,290	252,567	▲ 2,277	▲ 0.9%
東北	1,839	1,859	▲ 20	▲1.1%	468,837	471,007	▲ 2,170	▲0.5%	346,535	349,016	▲ 2,481	▲0.7%	288,625	291,190	▲ 2,565	▲0.9%	284,609	287,146	▲ 2,537	▲ 0.9%
関東	6,279	6,300	▲ 21	▲0.3%	1,584,195	1,602,771	▲ 18,576	▲1.2%	1,163,660	1,174,145	▲ 10,485	▲0.9%	995,666	1,005,993	▲ 10,327	▲1.0%	986,423	996,654	▲ 10,231	▲ 1.0%
中部	1,949	1,959	▲ 10	▲0.5%	521,544	522,428	▲ 884	▲0.2%	386,199	388,291	▲ 2,092	▲0.5%	326,363	326,818	▲ 455	▲0.1%	324,531	324,978	▲ 447	▲ 0.1%
北陸	860	882	▲ 22	▲2.5%	179,489	181,454	▲ 1,965	▲1.1%	118,034	119,905	▲ 1,871	▲1.6%	89,701	90,554	▲ 853	▲0.9%	89,054	89,894	▲ 840	▲ 0.9%
近畿	3,022	3,024	▲ 2	▲0.1%	653,153	657,620	▲ 4,467	▲0.7%	471,789	474,922	▲ 3,133	▲0.7%	372,223	375,297	▲ 3,074	▲0.8%	369,795	372,888	▲ 3,093	▲ 0.8%
中国	1,852	1,878	▲ 26	▲1.4%	428,001	430,576	▲ 2,575	▲0.6%	290,670	293,396	▲ 2,726	▲0.9%	237,397	239,126	▲ 1,729	▲0.7%	235,999	237,782	▲ 1,783	▲ 0.7%
四国	1,056	1,056	0	0.0%	216,205	215,619	586	0.3%	172,032	172,498	▲ 466	▲0.3%	132,713	134,967	▲ 2,254	▲1.7%	132,424	134,675	▲ 2,251	▲ 1.7%
九州	3,526	3,526	0	0.0%	909,517	920,584	▲ 11,067	▲1.2%	692,871	693,531	▲ 660	▲0.1%	592,878	599,203	▲ 6,325	▲1.1%	589,702	596,048	▲ 6,346	▲ 1.1%
沖縄	567	550	17	3.1%	97,541	97,156	385	0.4%	95,684	95,232	452	0.5%	87,133	85,853	1,280	1.5%	87,056	85,766	1,290	1.5%
全国	21,976	22,063	▲ 87	▲0.4%	5,483,956	5,525,998	▲ 42,042	▲0.8%	4,036,785	4,061,550	▲ 24,765	▲0.6%	3,377,099	3,405,752	▲ 28,653	▲0.8%	3,349,883	3,378,398	▲ 28,515	▲ 0.8%

※新規地点群　累計　　地点群…地点

（100.4652MJ=24,000kcal換算）

（100.4652MJ=24,000kcal換算）

	販売量（㎥）												家庭用単位消費量（㎥/戸）			
	2019年度累計（4月-6月）			前年同期			前年比									
	家庭用	商業用他	合計	家庭用	商業用他	合計	家庭用	%	商業用他	%	合計	%	2019年度累計（4月-6	前年同期	増減	前年比（%）
北海道	1,667,595	325,979	1,993,574	1,670,420	321,453	1,991,873	▲ 2,825	▲0.2%	4,526	1.4%	1,701	0.1%	6.7	6.6	0.1	1.5%
東北	2,920,537	411,264	3,331,801	2,978,908	381,618	3,360,526	▲ 58,371	▲2.0%	29,646	7.8%	▲ 28,725	▲0.9%	10.3	10.4	▲ 0.1	▲1.0%
関東	11,703,295	968,212	12,671,507	11,406,945	924,273	12,331,218	296,350	2.6%	43,939	4.8%	340,289	2.8%	11.9	11.4	0.5	4.4%
中部	3,901,418	197,241	4,098,659	3,811,407	195,168	4,006,575	90,011	2.4%	2,073	1.1%	92,084	2.3%	12.0	11.7	0.3	2.6%
北陸	794,559	85,124	879,683	802,628	82,567	885,195	▲ 8,069	▲1.0%	2,557	3.1%	▲ 5,512	▲0.6%	8.9	8.9	0.0	0.0%
近畿	4,025,013	181,063	4,206,076	4,026,257	178,622	4,204,879	▲ 1,244	▲0.0%	2,441	1.4%	1,197	0.0%	10.9	10.8	0.1	0.9%
中国	2,438,395	80,530	2,518,925	2,491,396	78,568	2,569,964	▲ 53,001	▲2.1%	1,962	2.5%	▲ 51,039	▲2.0%	10.3	10.5	▲ 0.2	▲1.9%
四国	1,242,005	17,726	1,259,731	1,264,241	17,202	1,281,443	▲ 22,236	▲1.8%	524	3.0%	▲ 21,712	▲1.7%	9.4	9.4	0.0	0.0%
九州	5,443,797	213,663	5,657,460	5,532,931	221,319	5,754,250	▲ 89,134	▲1.6%	▲ 7,656	▲3.5%	▲ 96,790	▲1.7%	9.2	9.3	▲ 0.1	▲1.1%
沖縄	578,458	7,391	585,849	564,936	7,721	572,657	13,522	2.4%	▲ 330	▲4.3%	13,192	2.3%	6.6	6.6	0.0	0.0%
全国	34,715,072	2,488,193	37,203,265	34,550,069	2,408,511	36,958,580	165,003	0.5%	79,682	3.3%	244,685	0.7%	10.4	10.2	0.2	2.0%

2019年度累計（4月-6月）平均気温		
	出典：気象庁	前年比
札幌	13.7℃	1.0℃
仙台	15.5℃	▲1.1℃
東京	18.5℃	▲1.2℃
名古屋	19.2℃	▲0.7℃
富山	17.2℃	▲0.8℃
大阪	19.8℃	▲0.3℃
広島	19.5℃	▲0.2℃
高松	19.6℃	0.0℃
福岡	20.0℃	▲0.5℃
那覇	24.3℃	▲0.7℃
全国	18.7℃	▲0.4℃

参考　2019年度(4月－6月)累計　一般ガス事業のガス販売量実績

出典：経産省HP

		当年4月－6月	前年同期	増　減	前年比（%）
お客さま件数（千戸）	家庭用	78,125	77,326	800	1.0%
	商業用他	3,588	3,585	4	0.1%
	計	81,714	80,910	803	1.0%

		当年4月－6月	前年同期	増減	前年比（%）
ガス販売量（千㎥）	家庭用	2,368,231	2,224,963	143,268	6.4%
	商業用他	7,189,680	6,910,234	279,446	4.0%
	計	9,557,911	9,135,197	422,714	4.6%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

2019年7月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2019/9/27

出典：ガス市場整備課　簡易ガス事業生産動態統計の概況

	地点群数				許可地点数（件）				メーター取付数（個）				調定数（件）				（内家庭用調定数）（件）			
	当月末	前年同月末	増減	前年比（%）	当月末	前年同月末	増減	前年比（%）	当月末	前年同月末	増減	前年比（%）	当月末	前年同月末	増減	前年比（%）	当月末	前年同月末	増減	前年比（%）
北海道	342	343	▲ 1	▲0.3%	141,853	142,200	▲ 347	▲0.2%	99,689	100,053	▲ 364	▲0.4%	84,482	85,230	▲ 748	▲0.9%	83,101	83,859	▲ 758	▲0.9%
東北	613	617	▲ 4	▲0.6%	156,243	156,772	▲ 529	▲0.3%	115,400	116,093	▲ 693	▲0.6%	95,904	96,836	▲ 932	▲1.0%	94,572	95,494	▲ 922	▲1.0%
関東	2093	2097	▲ 4	▲0.2%	527,972	528,406	▲ 434	▲0.1%	387,631	389,821	▲ 2,190	▲0.6%	331,152	333,583	▲ 2,431	▲0.7%	328,078	330,481	▲ 2,403	▲0.7%
中部	647	652	▲ 5	▲0.8%	173,513	173,999	▲ 486	▲0.3%	128,356	129,346	▲ 990	▲0.8%	108,607	108,926	▲ 319	▲0.3%	107,992	108,313	▲ 321	▲0.3%
北陸	285	292	▲ 7	▲2.4%	59,744	60,282	▲ 538	▲0.9%	39,301	39,818	▲ 517	▲1.3%	29,756	30,009	▲ 253	▲0.8%	29,543	29,789	▲ 246	▲0.8%
近畿	1008	1011	▲ 3	▲0.3%	218,210	219,517	▲ 1,307	▲0.6%	157,106	158,630	▲ 1,524	▲1.0%	123,804	124,959	▲ 1,155	▲0.9%	122,999	124,153	▲ 1,154	▲0.9%
中国	614	625	▲ 11	▲1.8%	142,256	143,410	▲ 1,154	▲0.8%	96,551	97,662	▲ 1,111	▲1.1%	78,677	79,456	▲ 779	▲1.0%	78,214	78,995	▲ 781	▲1.0%
四国	352	352	0	0.0%	72,072	71,873	199	0.3%	57,324	57,435	▲ 111	▲0.2%	44,067	44,881	▲ 814	▲1.8%	43,972	44,783	▲ 811	▲1.8%
九州	1172	1176	▲ 4	▲0.3%	302,736	303,277	▲ 541	▲0.2%	230,805	231,090	▲ 285	▲0.1%	196,885	199,177	▲ 2,292	▲1.2%	195,833	198,125	▲ 2,292	▲1.2%
沖縄	190	183	7	3.8%	32,610	32,216	394	1.2%	31,992	31,607	385	1.2%	29,133	28,563	570	2.0%	29,112	28,533	579	2.0%
全国	7316	7348	▲ 32	▲0.4%	1,827,209	1,831,952	▲ 4,743	▲0.3%	1,344,155	1,351,555	▲ 7,400	▲0.5%	1,122,467	1,131,620	▲ 9,153	▲0.8%	1,113,416	1,122,525	▲ 9,109	▲0.8%

※新規地点群　地点群…　地点

（100.4652MJ=24,000kcal換算）

	販売量（㎥）												家庭用単位消費量（㎥/戸）			
	当月			前年同月			前年同月比									
	家庭用	商業用他	合計	家庭用	商業用他	合計	家庭用	%	商業用他	%	合計	%	当月	前年同月	増減	前年比（%）
北海道	363,627	70,698	434,325	390,321	70,778	461,099	▲ 26,694	▲6.8%	▲ 80	▲0.1%	▲ 26,774	▲5.8%	4.4	4.7	▲ 0.3	▲6.4%
東北	704,581	134,690	839,271	678,117	147,915	826,032	26,464	3.9%	▲ 13,225	▲8.9%	13,239	1.6%	7.5	7.1	0.4	5.6%
関東	2,619,801	253,652	2,873,453	2,463,085	268,016	2,731,101	156,716	6.4%	▲ 14,364	▲5.4%	142,352	5.2%	8.0	7.5	0.5	6.7%
中部	815,299	55,700	870,999	803,169	60,492	863,661	12,130	1.5%	▲ 4,792	▲7.9%	7,338	0.8%	7.5	7.4	0.1	1.4%
北陸	173,419	27,367	200,786	173,004	27,366	200,370	415	0.2%	1	0.0%	416	0.2%	5.9	5.8	0.1	1.7%
近畿	810,760	50,325	861,085	844,590	50,501	895,091	▲ 33,830	▲4.0%	▲ 176	▲0.3%	▲ 34,006	▲3.8%	6.6	6.8	▲ 0.2	▲2.9%
中国	494,764	28,782	523,546	512,031	32,923	544,954	▲ 17,267	▲3.4%	▲ 4,141	▲12.6%	▲ 21,408	▲3.9%	6.3	6.5	▲ 0.2	▲3.1%
四国	273,178	7,181	280,359	282,717	7,990	290,707	▲ 9,539	▲3.4%	▲ 809	▲10.1%	▲ 10,348	▲3.6%	6.2	6.3	▲ 0.1	▲1.6%
九州	1,168,552	89,978	1,258,530	1,190,838	96,454	1,287,292	▲ 22,286	▲1.9%	▲ 6,476	▲6.7%	▲ 28,762	▲2.2%	6.0	6.0	0.0	0.0%
沖縄	145,905	2,811	148,716	133,124	3,044	136,168	12,781	9.6%	▲ 233	▲7.7%	12,548	9.2%	5.0	4.7	0.3	6.4%
全国	7,569,886	721,184	8,291,070	7,470,996	765,479	8,236,475	98,890	1.3%	▲ 44,295	▲5.8%	54,595	0.7%	6.8	6.7	0.1	1.5%

当月平均気温		
	出典：気象庁	前年比
札幌	21.7℃	0.3℃
仙台	22.4℃	▲3.1℃
東京	24.1℃	▲4.2℃
名古屋	25.9℃	▲3.4℃
富山	25.5℃	▲2.6℃
大阪	26.5℃	▲3.0℃
広島	26.4℃	▲2.7℃
高松	26.5℃	▲2.6℃
福岡	26.4℃	▲2.3℃
那覇	28.9℃	0.6℃
全国	25.4℃	−2.3℃

参考　2019年7月の一般ガス事業のガス販売量実績

出典：経産省HP

		当月	前年同月	増減	前年比（%）
お客さま件数（千戸）	家庭用	26,018	25,766	252	1.0%
	商業用他	1,193	1,187	6	0.5%
	計	27,210	26,953	258	1.0%

		当月	前年同月	増減	前年比（%）
ガス販売量（千㎥）	家庭用	493,965	452,967	40,998	9.1%
	商業用他	2,710,024	3,024,036	▲ 314,012	▲10.4%
	計	3,203,989	3,477,003	▲ 273,014	▲7.9%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

2019年7月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2019年度累計（4月-7月） コミュニティガス事業生産動態統計の概況

出典：ガス市場整備課 簡易ガス事業生産動態統計の概況

	地点群数				許可地点数（件）				メーター取付数（個）				調定数（件）				（内家庭用調定数）（件）			
	2019年度累計（4月-7月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-7月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-7月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-7月）	前年同期	増減	前年比（%）	2019年度累計（4月-7月）	前年同期	増減	前年比（%）
北海道	1,368	1,372	▲ 4	▲0.3%	567,327	568,983	▲ 1,656	▲0.3%	399,000	400,667	▲ 1,667	▲0.4%	338,882	341,981	▲ 3,099	▲0.9%	333,391	336,426	▲ 3,035	▲ 0.9%
東北	2,452	2,476	▲ 24	▲1.0%	625,080	627,779	▲ 2,699	▲0.4%	461,935	465,109	▲ 3,174	▲0.7%	384,529	388,026	▲ 3,497	▲0.9%	379,181	382,640	▲ 3,459	▲ 0.9%
関東	8,372	8,397	▲ 25	▲0.3%	2,112,167	2,131,177	▲ 19,010	▲0.9%	1,551,291	1,563,966	▲ 12,675	▲0.8%	1,326,818	1,339,576	▲ 12,758	▲1.0%	1,314,501	1,327,135	▲ 12,634	▲ 1.0%
中部	2,596	2,611	▲ 15	▲0.6%	695,057	696,427	▲ 1,370	▲0.2%	514,555	517,637	▲ 3,082	▲0.6%	434,970	435,744	▲ 774	▲0.2%	432,523	433,291	▲ 768	▲ 0.2%
北陸	1,145	1,174	▲ 29	▲2.5%	239,233	241,736	▲ 2,503	▲1.0%	157,335	159,723	▲ 2,388	▲1.5%	119,457	120,563	▲ 1,106	▲0.9%	118,597	119,683	▲ 1,086	▲ 0.9%
近畿	4,030	4,035	▲ 5	▲0.1%	871,363	877,137	▲ 5,774	▲0.7%	628,895	633,552	▲ 4,657	▲0.7%	496,027	500,256	▲ 4,229	▲0.8%	492,794	497,041	▲ 4,247	▲ 0.9%
中国	2,466	2,503	▲ 37	▲1.5%	570,257	573,986	▲ 3,729	▲0.6%	387,221	391,058	▲ 3,837	▲1.0%	316,074	318,582	▲ 2,508	▲0.8%	314,213	316,777	▲ 2,564	▲ 0.8%
四国	1,408	1,408	0	0.0%	288,277	287,492	785	0.3%	229,356	229,933	▲ 577	▲0.3%	176,780	179,848	▲ 3,068	▲1.7%	176,396	179,458	▲ 3,062	▲ 1.7%
九州	4,698	4,702	▲ 4	▲0.1%	1,212,253	1,223,861	▲ 11,608	▲0.9%	923,676	924,621	▲ 945	▲0.1%	789,763	798,380	▲ 8,617	▲1.1%	785,535	794,173	▲ 8,638	▲ 1.1%
沖縄	757	733	24	3.3%	130,151	129,372	779	0.6%	127,676	126,839	837	0.7%	116,266	114,416	1,850	1.6%	116,168	114,299	1,869	1.6%
全国	29,292	29,411	▲ 119	▲0.4%	7,311,165	7,357,950	▲ 46,785	▲0.6%	5,380,940	5,413,105	▲ 32,165	▲0.6%	4,499,566	4,537,372	▲ 37,806	▲0.8%	4,463,299	4,500,923	▲ 37,624	▲ 0.8%

※新規地点群　累計　　地点群…地点

（100.4652MJ=24,000kcal換算）

（100.4652MJ=24,000kcal換算）

	販売量（㎥）												家庭用単位消費量（㎥/戸）			
	2019年度累計（4月-7月）			前年同期			前年比									
	家庭用	商業用他	合計	家庭用	商業用他	合計	家庭用	%	商業用他	%	合計	%	2019年度累計（4月-7月）	前年同期	増減	前年比（%）
北海道	2,031,222	396,677	2,427,899	2,060,741	392,231	2,452,972	▲ 29,519	▲1.4%	4,446	1.1%	▲ 25,073	▲1.0%	6.1	6.1	0.0	0.0%
東北	3,625,118	545,954	4,171,072	3,657,025	529,533	4,186,558	▲ 31,907	▲0.9%	16,421	3.1%	▲ 15,486	▲0.4%	9.6	9.6	0.0	0.0%
関東	14,323,096	1,221,864	15,544,960	13,870,030	1,192,289	15,062,319	453,066	3.3%	29,575	2.5%	482,641	3.2%	10.9	10.5	0.4	3.8%
中部	4,716,717	252,941	4,969,658	4,614,576	255,660	4,870,236	102,141	2.2%	▲ 2,719	▲1.1%	99,422	2.0%	10.9	10.7	0.2	1.9%
北陸	967,978	112,491	1,080,469	975,632	109,933	1,085,565	▲ 7,654	▲0.8%	2,558	2.3%	▲ 5,096	▲0.5%	8.2	8.2	0.0	0.0%
近畿	4,835,773	231,388	5,067,161	4,870,847	229,123	5,099,970	▲ 35,074	▲0.7%	2,265	1.0%	▲ 32,809	▲0.6%	9.8	9.8	0.0	0.0%
中国	2,933,159	109,312	3,042,471	3,003,427	111,491	3,114,918	▲ 70,268	▲2.3%	▲ 2,179	▲2.0%	▲ 72,447	▲2.3%	9.3	9.5	▲ 0.2	▲2.1%
四国	1,515,183	24,907	1,540,090	1,546,958	25,192	1,572,150	▲ 31,775	▲2.1%	▲ 285	▲1.1%	▲ 32,060	▲2.0%	8.6	8.6	0.0	0.0%
九州	6,612,349	303,641	6,915,990	6,723,769	317,773	7,041,542	▲ 111,420	▲1.7%	▲ 14,132	▲4.4%	▲ 125,552	▲1.8%	8.4	8.5	▲ 0.1	▲1.2%
沖縄	724,363	10,202	734,565	698,060	10,765	708,825	26,303	3.8%	▲ 563	▲5.2%	25,740	3.6%	6.2	6.1	0.1	1.6%
全国	42,284,958	3,209,377	45,494,335	42,021,065	3,173,990	45,195,055	263,893	0.6%	35,387	1.1%	299,280	0.7%	9.5	9.3	0.2	2.2%

2019年度累計（4月-7月）平均気温		
	出典：気象庁	前年比
札幌	15.7℃	0.8℃
仙台	17.3℃	▲1.5℃
東京	19.9℃	▲2.0℃
名古屋	20.9℃	▲1.4℃
富山	19.3℃	▲1.2℃
大阪	21.5℃	▲1.0℃
広島	21.2℃	▲0.9℃
高松	21.3℃	▲0.7℃
福岡	21.6℃	▲1.0℃
那覇	25.5℃	▲0.3℃
全国	20.4℃	▲0.9℃

参考　2019年度(4月－7月)累計　一般ガス事業のガス販売量実績

出典：経産省HP

		当年4月－7月	前年同期	増　減	前年比（%）
お客さま件数（千戸）	家庭用	104,143	103,092	1,051	1.0%
	商業用他	4,781	4,771	10	0.2%
	計	108,924	107,863	1,061	1.0%

		当年4月－7月	前年同期	増減	前年比（%）
ガス販売量（千㎥）	家庭用	2,862,195	2,677,930	184,266	6.9%
	商業用他	9,899,704	9,934,270	▲ 34,566	▲ 0.3%
	計	12,761,900	12,612,200	149,700	1.2%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

２０１９年度
第3回業務委員会
資料№13-2

ガス事業生産動態統計の概況
（ガス小売事業（特定ガス発生設備においてガスを発生させ、導管によりこれを供給するものに限る。））

（令和元年５月分）

資源エネルギー庁
電力・ガス事業部
ガス市場整備室

令和元年５月分のガス小売事業（特定ガス発生設備においてガスを発生させ、導管によりこれを供給するものに限る。）の総生産量（販売量）は、１２，４５１，２２７㎥となり、対前年同月比１０３．１％、調定数は、対前年同月比９９．２％、平均販売量は、対前年同月比１０４．０％だった。

（１）供給地点群数等

供給地点群数及び供給地点数は、それぞれ７，３２７（対前月より２地点群増加、対前年同月比９９．６％）、１，８２７，６０１（対前月より２０７地点減少、対前年同月比９８．８％）となった。

（２）需要家メーター取付数等

需要家メーター取付数は、１，３４５，９１５個（対前年同月比９９．４％）、調定数は、１，１２６，３０９件（対前年同月比９９．２％）、そのうち家庭用メーター取付数は、１，３３４，３５０個、調定数は、１，１１７，２３０件である。
メーター取付数は、全体で対前月３３個の減少（対前月比１００．０％）、調定数は、対前月６８０件の減少（対前月比９９．９％）であった。

（３）総生産量（販売量）

総生産量（販売量）は、１２，４５１，２２７㎥で、そのうち家庭用は、１１，６７３，９６０㎥（構成比９３．８％）となっている。

都道府県別集計表は、資源エネルギー庁のホームページでご確認願います。

＊　＊　＊　平　均　販　売　量　＊　＊　＊

（令和元年５月分）

経済産業局名	生産量（販売量）対前年同月比（％）		平　均　販　売　量　（㎥／月）		
	家　庭　用	総　販　売　量	平成３０年５月	令和元年５月	対前年同月比（％）
北　海　道	100.45	100.59	7.55	7.66	101.51
東　北	99.82	100.41	11.41	11.56	101.29
関　東	106.08	106.06	11.90	12.75	107.12
中　部	105.66	105.43	12.30	12.99	105.59
北　陸	101.49	101.84	9.55	9.82	102.78
近　畿	104.38	104.34	11.02	11.60	105.27
中　国	101.24	101.22	10.45	10.65	101.99
四　国	99.33	99.33	9.12	9.21	101.02
九　州	98.90	98.79	9.45	9.43	99.88
沖　縄	101.95	101.92	6.60	6.62	100.20
全　国	103.10	103.12	10.63	11.05	103.99

＊＊＊ガス事業生産動態統計集計表(令和元年5月分)＊＊＊

注1.（ ）内は圧縮天然ガス。内数である。

総括表

項目／経済産業局名	北海道	東北	関東	中部	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	合　計		
供給地点群数	342	613	2,093 （21）	650	287	1,007	617	352	1,176	190			7,327 （21）
供給地点数	141,826	156,282	528,061 （4,030）	173,902	59,866	217,292	142,593	72,072	303,097	32,610			1,827,601 （4,030）
原料											い号	ろ号	合計
月始在庫量 液化石油ガス　(kg)											6,170,394	9,700	6,180,094
受入量 液化石油ガス　(kg)	1,247,325	2,188,491	8,199,120	2,555,533	572,000	2,497,495	1,468,439	810,362	3,633,033	361,346	23,502,516	30,628	23,533,144
圧縮天然ガス　(㎥)			49,287										49,287
消費量 液化石油ガス　(kg)											9,720,395	41,728	9,762,123
過欠補正 液化石油ガス　(kg)											235,224	5,194	240,418
月末在庫量 液化石油ガス　(kg)											6,046,781	1,500	6,048,281
需要家メーター数　(個)													
家庭用　取付数	97,747	113,797	384,090 （3,467）	128,053	39,115	156,273	96,305	57,187	229,828	31,955			1,334,350 （3,467）
調定数	83,542	94,889	328,995 （3,021）	108,188	29,689	123,283	78,706	44,184	196,617	29,137			1,117,230 （3,021）
商業用　取付数	1,571	1,382	3,426 （20）	584	185	701	296	135	659	22			8,961 （20）
調定数	994	1,048	2,727 （20）	475	149	591	234	78	597	17			6,910 （20）
その他　取付数	478	331	416	163	86	272	281	23	539	15			2,604
調定数	384	293	355	134	66	218	233	18	458	10			2,169
計　取付数	99,796	115,510	387,932 （3,487）	128,800	39,386	157,246	96,882	57,345	231,026	31,992			1,345,915 （3,487）
計　調定数	84,920	96,230	332,077 （3,041）	108,797	29,904	124,092	79,173	44,280	197,672	29,164			1,126,309 （3,041）
生産量（販売量）　(㎥)													
家庭用	549,863	987,234	3,926,522 （65,008）	1,352,274	265,396	1,381,228	819,330	402,610	1,798,848	190,655			11,673,960 （65,008）
商業用	49,572	90,113	255,164 （2,005）	49,264	22,291	36,812	14,347	2,855	29,277	2,223			551,918 （2,005）
その他	50,967	35,015	51,065	11,609	5,890	21,589	9,726	2,528	36,833	127			225,349
計	650,402	1,112,362	4,232,751 （67,013）	1,413,147	293,577	1,439,629	843,403	407,993	1,864,958	193,005			12,451,227 （67,013）

ガス事業生産動態統計の概況
（ガス小売事業（特定ガス発生設備においてガスを発生させ、導管によりこれを供給するものに限る。））

（令和元年６月分）

資源エネルギー庁
電力・ガス事業部
ガス市場整備室

令和元年６月分のガス小売事業（特定ガス発生設備においてガスを発生させ、導管によりこれを供給するものに限る。）の総生産量（販売量）は、９，４７９，５６５㎥となり、対前年同月比９５．２％、調定数は、対前年同月比９９．２％、平均販売量は、対前年同月比９６．０％だった。

（１）供給地点群数等

供給地点群数及び供給地点数は、それぞれ７，３２４（対前月より３地点群減少、対前年同月比９９．６％）、１，８２８，５４７（対前月より９４６地点増加、対前年同月比９９．５％）となった。

（２）需要家メーター取付数等

需要家メーター取付数は、１，３４４，９２２個（対前年同月比９９．４％）、調定数は、１，１２３，８０１件（対前年同月比９９．２％）、そのうち家庭用メーター取付数は、１，３３３，３７５個、調定数は、１，１１４，７９１件である。
メーター取付数は、全体で対前月９９３個の減少（対前月比９９．９％）、調定数は、対前月２，５０８件の減少（対前月比９９．８％）であった。

（３）総生産量（販売量）

総生産量（販売量）は、９，４７９，５６５㎥で、そのうち家庭用は、８，７８０，９２２㎥（構成比９２．６％）となっている。

＊　＊　＊　平　均　販　売　量　＊　＊　＊

（令和元年６月分）

経済産業局名	生産量（販売量）対前年同月比（％）		平　均　販　売　量　（㎥／月）		
	家　庭　用	総　販　売　量	平成３０年６月	令和元年６月	対前年同月比（％）
北　海　道	91.91	92.60	6.05	5.65	93.38
東　北	94.37	95.15	9.89	9.50	96.07
関　東	96.42	96.45	9.99	9.72	97.35
中　部	97.54	97.53	9.51	9.30	97.75
北　陸	92.76	93.19	8.19	7.70	94.04
近　畿	93.00	93.21	8.92	8.37	93.90
中　国	90.36	90.49	8.55	7.81	91.26
四　国	93.06	93.24	7.97	7.56	94.89
九　州	94.49	94.61	7.79	7.46	95.74
沖　縄	110.24	110.00	5.40	5.83	107.98
全　国	95.02	95.19	8.79	8.44	96.00

＊＊＊ガス事業生産動態統計集計表(令和元年6月分)＊＊＊

注1.（ ）内は圧縮天然ガス。内数である。

総括表

項目／経済産業局名	北海道	東北	関東	中部	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	合　計		
供給地点群数	342	613	2,093 （21）	649	286	1,008	617	352	1,174	190			7,324 （21）
供給地点数	141,820	156,258	528,105 （4,030）	173,742	59,807	218,569	142,617	72,072	302,947	32,610			1,828,547 （4,030）
原料											い号	ろ号	合計
月始在庫量 液化石油ガス　(kg)											5,753,595	1,500	5,755,095
受入量 液化石油ガス　(kg)	943,094	1,735,452	6,311,107	1,914,076	408,534	1,865,977	1,143,565	653,576	2,875,721	306,127	18,109,796	47,433	18,157,229
圧縮天然ガス　(㎥)			41,145										41,145
消費量 液化石油ガス　(kg)											7,648,444	42,042	7,690,486
過欠補正 液化石油ガス　(kg)											158,568	#VALUE!	#VALUE!
月末在庫量 液化石油ガス　(kg)											5,858,286	4,920	5,863,206
需要家メーター数　(個)													
家庭用　取付数	97,660	113,732	383,886 （3,467）	127,810	39,019	156,278	96,221	57,174	229,631	31,964			1,333,375 （3,467）
調定数	83,220	94,678	328,273 （3,009）	108,037	29,640	123,166	78,474	44,078	196,124	29,101			1,114,791 （3,009）
商業用　取付数	1,566	1,384	3,422 （20）	583	182	697	297	135	663	13			8,942 （20）
調定数	963	1,043	2,712 （20）	476	148	589	234	77	599	11			6,852 （20）
その他　取付数	478	331	416	163	86	272	280	23	541	15			2,605
調定数	384	291	349	134	66	217	231	18	458	10			2,158
計　取付数	99,704	115,447	387,724 （3,487）	128,556	39,287	157,247	96,798	57,332	230,835	31,992			1,344,922 （3,487）
計　調定数	84,567	96,012	331,334 （3,029）	108,647	29,854	123,972	78,939	44,173	197,181	29,122			1,123,801 （3,029）
生産量（販売量）　(㎥)													
家庭用	404,166	794,511	2,956,584 （41,503）	954,318	204,199	984,393	592,972	327,872	1,395,031	166,876			8,780,922 （41,503）
商業用	39,438	80,406	216,227 （1,762）	46,597	15,747	31,334	12,398	2,692	29,690	2,093			476,622 （1,762）
その他	34,093	37,421	48,084	9,518	10,041	22,124	10,851	3,523	45,679	687			222,021
計	477,697	912,338	3,220,895 （43,265）	1,010,433	229,987	1,037,851	616,221	334,087	1,470,400	169,656			9,479,565 （43,265）

ガス事業生産動態統計の概況
（ガス小売事業（特定ガス発生設備においてガスを発生させ、導管によりこれを供給するものに限る。））

（令和元年７月分）

資源エネルギー庁
電力・ガス事業部
ガス市場整備室

令和元年７月分のガス小売事業（特定ガス発生設備においてガスを発生させ、導管によりこれを供給するものに限る。）の総生産量（販売量）は、８，２９１，０７０㎥となり、対前年同月比１００．７％、調定数は、対前年同月比９９．２％、平均販売量は、対前年同月比１０１．５％だった。

（１）供給地点群数等

供給地点群数及び供給地点数は、それぞれ７，３１６（対前月より８地点群減少、対前年同月比９９．５％）、１，８２７，２０９（対前月より１，３３８地点減少、対前年同月比９９．７％）となった。

（２）需要家メーター取付数等

需要家メーター取付数は、１，３４４，１５５個（対前年同月比９９．４％）、調定数は、１，１２２，４６７件（対前年同月比９９．２％）、そのうち家庭用メーター取付数は、１，３３２，５００個、調定数は、１，１１３，４１６件である。
メーター取付数は、全体で対前月７６７個の減少（対前月比９９．９％）、調定数は、対前月１，３３４件の減少（対前月比９９．９％）であった。

（３）総生産量（販売量）

総生産量（販売量）は、８，２９１，０７０㎥で、そのうち家庭用は、７，５６９，８８６㎥（構成比９１．３％）となっている。

＊　＊　＊　平　均　販　売　量　＊　＊　＊

（令和元年７月分）

経済産業局名	生産量（販売量）対前年同月比（％）		平　均　販　売　量　（㎥／月）		
	家　庭　用	総　販　売　量	平成３０年７月	令和元年７月	対前年同月比（％）
北　海　道	93.16	94.19	5.41	5.14	95.03
東　北	103.90	101.60	8.53	8.75	102.59
関　東	106.36	105.21	8.19	8.68	105.98
中　部	101.51	100.85	7.93	8.02	101.15
北　陸	100.24	100.21	6.68	6.75	101.06
近　畿	95.99	96.20	7.16	6.96	97.10
中　国	96.63	96.07	6.86	6.65	97.02
四　国	96.63	96.44	6.48	6.36	98.22
九　州	98.08	97.72	6.46	6.39	98.90
沖　縄	109.60	109.21	4.77	5.10	107.09
全　国	101.31	100.65	7.28	7.39	101.48

＊＊＊ガス事業生産動態統計集計表(令和元年7月分)＊＊＊

注1.（ ）内は圧縮天然ガス。内数である。

総括表

項目／経済産業局名	北海道	東北	関東	中部	北陸	近畿	中国	四国	九州	沖縄	合　計		
供給地点群数	342	613	2,093 （21）	647	285	1,008	614	352	1,172	190			7,316 （21）
供給地点数	141,853	156,243	527,972 （4,030）	173,513	59,744	218,210	142,256	72,072	302,736	32,610			1,827,209 （4,030）
原料											い号	ろ号	合計
月始在庫量 液化石油ガス　(kg)											5,629,489	4,920	5,634,409
受入量 液化石油ガス　(kg)	896,851	1,762,288	5,785,197	1,749,517	403,317	1,692,940	1,053,561	592,260	2,673,181	291,406	16,860,544	39,974	16,900,518
圧縮天然ガス　(㎥)			37,303										37,303
消費量 液化石油ガス　(kg)											6,828,107	37,742	6,865,849
過欠補正 液化石油ガス　(kg)											78,395	2,504	80,899
月末在庫量 液化石油ガス　(kg)											5,757,233	8,370	5,765,603
需要家メーター数　(個)													
家庭用　取付数	97,559	113,687	383,761 （3,466）	127,607	39,033	156,139	95,974	57,167	229,609	31,964			1,332,500 （3,466）
調定数	83,101	94,572	328,078 （3,002）	107,992	29,543	122,999	78,214	43,972	195,833	29,112			1,113,416 （3,002）
商業用　取付数	1,621	1,382	3,455 （20）	586	182	695	297	134	659	13			9,024 （20）
調定数	977	1,040	2,722 （20）	481	147	588	232	76	594	11			6,868 （20）
その他　取付数	509	331	415	163	86	272	280	23	537	15			2,631
調定数	404	292	352	134	66	217	231	19	458	10			2,183
計　取付数	99,689	115,400	387,631 （3,486）	128,356	39,301	157,106	96,551	57,324	230,805	31,992			1,344,155 （3,486）
計　調定数	84,482	95,904	331,152 （3,022）	108,607	29,756	123,804	78,677	44,067	196,885	29,133			1,122,467 （3,022）
生産量（販売量）　(㎥)													
家庭用	363,627	704,581	2,619,801 （43,319）	815,299	173,419	810,760	494,764	273,178	1,168,552	145,905			7,569,886 （43,319）
商業用	39,751	91,518	207,230 （1,100）	45,290	17,357	29,090	13,021	2,406	33,038	1,939			480,640 （1,100）
その他	30,947	43,172	46,422	10,410	10,010	21,235	15,761	4,775	56,940	872			240,544
計	434,325	839,271	2,873,453 （44,419）	870,999	200,786	861,085	523,546	280,359	1,258,530	148,716			8,291,070 （44,419）