オンライン開催

ウィズガスCLUB

暮らしとまち未来会議 2020

～コロナがもたらす「暮らし・まち」のパラダイムシフトを読み解く～

– 開催のご案内 –

豊かで潤いのある暮らしの実現を目的とし、住宅業界、キッチン・バス業界、ガス石油機器業界、ガス業界で構成するウィズガスCLUBは、『暮らしとまち未来会議 2020』を開催致します。
ぜひともご参加いただきますよう、皆様のお申し込みをお待ちしております。

一般社団法人 住宅生産団体連合会 会長　阿部 俊則 ／キッチン・バス工業会 会長　佐々木 良
一般社団法人 日本ガス石油機器工業会 会長　髙木 裕三 ／日本ガス体エネルギー普及促進協議会 会長　高松 勝

令和２年10月28日(水) 14:00～17:10

参加費無料
※参加方法は裏面をご確認ください。

基調講演　世界経済動向とポストコロナ社会 (14:00～14:50)

～レジリエントで持続可能な社会に向けて～



武田 洋子 氏　株式会社三菱総合研究所、政策・経済研究センター長、チーフエコノミスト

暮らしの未来シンポジウム

•パネルディスカッション① (15:00～15:45)

テーマ：ニューノーマル時代、「脱炭素・レジリエンス強化」の流れとエネファームの価値

パネリスト

柏木 孝夫 氏
東京工業大学　特命教授・名誉教授 /
一般財団法人　コージェネレーション・エネルギー高度利用センター 理事長

石田 建一 氏
積水ハウス株式会社　常務執行役員　環境推進担当　工学博士

白井 俊行 氏
経済産業省　資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部
新エネルギーシステム課長 / 水素・燃料電池戦略室長

•パネルディスカッション② (15:50～17:10)

テーマ：ウィズコロナ・アフターコロナで変化する新たな時代の「暮らし」のゆくえ

ファシリテーター

林　厚見 氏
SPEAC 共同代表 / 東京 R 不動産ディレクター

パネリスト

田辺 新一 氏
早稲田大学理工学術院創造理工学部建築学科教授・工学博士

若原　強 氏
トレジャーデータ株式会社 エバンジェリスト /consulting & more 代表

まちの未来シンポジウム

開会挨拶 (15:00～15:05)

下堀 友数 氏　経済産業省 資源エネルギー庁 ガス市場整備室長

基調講演① (15:05～15:30)

「エネルギー供給強靭化と分散型エネルギーの役割（仮）」

山口　仁　氏　経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 政策課長 兼 熱電併給推進室長

基調講演② (15:35～16:00)

「国土交通省におけるエネルギー面的利用促進にむけた取組（仮）」

菊池 雅彦 氏　国土交通省　都市局　市街地整備課長

事業者講演① (16:00～16:20)

「都心部におけるスマートな都市づくりに向けた東京ガスの取組み（仮）」

清田　修　氏　東京ガス株式会社 エネルギー企画部 エネルギー計画グループマネージャー

事業者講演② (16:20～16:40)

「中心市街地・防災拠点を支える自立・分散型エネルギーシステムの実践 –新潟県長岡市での北陸ガスの取組み（仮）」

田村 鉄弥 氏　北陸ガス株式会社 営業部 エネルギー企画グループマネージャー

事務局報告 (16:40～17:00)

「まちの未来に貢献するコージェネレーション・地域エネルギーシステムの普及推進」

吉田 範行　一般社団法人日本ガス協会　天然ガス普及ユニット長

※登壇者および講演タイトルは、都合により予告なく変更になる場合がございます。

暮らしとまち未来会議2020

10月28日(水)

基調講演　登壇者プロフィール



武田 洋子 氏
株式会社三菱総合研究所、政策・経済研究センター長、チーフエコノミスト

米国ジョージタウン大学公共政策大学院修士課程修了。1994年日本銀行入行。2009年三菱総合研究所入社。財政制度等審議会財政制度分科会委員（2015年～）、産業構造審議会委員（2017年～）、労働政策審議会臨時委員（2017年～）、行政改革推進会議構成員（2019年～）、税制調査会委員（2020年～）等に就任。

暮らしの未来シンポジウム　パネルディスカッション①　登壇者プロフィール



柏木 孝夫 氏
東京工業大学　特命教授・名誉教授 /
一般財団法人　コージェネレーション・エネルギー高度利用センター　理事長

1946年、東京生まれ。東京工業大学工学部卒業。米国商務省標準局（現 NIST）招聘研究員、東京農工大学教授などを経て、2007年から東京工業大学大学院教授に就任（現在特命教授）。2009年同学内に先進エネルギー国際研究センター（現：先進エネルギーソリューション研究センター)を設立、センター長となる。経済産業省総合資源エネルギー調査会委員、省エネルギー・新エネルギー分科会長等、長年国のエネルギー政策づくりに深く関わる。主な著書に「超スマートエネルギー社会 5.0」など多数。



石田 建一 氏
積水ハウス株式会社　常務執行役員　環境推進担当　工学博士

1985年積水ハウス株式会社入社。2006年、温暖化防止研究所長就任。2011年 環境推進部長と温暖化防止研究所長を兼任。2016年より常務執行役員。2019年より現職。2008年に世界で初めて家庭用燃料電池を標準搭載した CO2 ゼロ住宅、2009年から CO2 排出を 50%以上削減するグリーンファーストモデル、2011年には世界初 3 電池連携グリーンファーストハイブリッド、2013 年には ZEH であるグリーンファーストゼロを開発・推進。現在、日本気候リーダーズ・パートナーシップ（JCLP）の共同代表も務める。



白井 俊行 氏
資源エネルギー庁　省エネルギー・新エネルギー部
新エネルギーシステム課長 / 水素・燃料電池戦略室長

1999年通商産業省（当時）入省。エネルギー政策やバイオ産業、非鉄産業、経済協力や欧州、中央アジア地域の通商政策等を担当。2004年、ジョージタウン大学経営管理学専攻修了。2008年より3年間、在イラン日本大使館に一等書記官として勤務した他、2015年より3年間、国際エネルギー機関（IEA）にシニアアナリストとして勤務し、世界エネルギー見通し等の執筆に従事。2019年7月に新エネルギーシステム課長に着任。

暮らしの未来シンポジウム　パネルディスカッション②　登壇者プロフィール



林　厚見 氏
SPEAC 共同代表 / 東京 R 不動産ディレクター

1971年東京都生まれ。株式会社スピーク共同代表 /「東京 R 不動産」ディレクター。東京大学工学部建築学科（建築意匠専攻）、コロンビア大学建築大学院不動産開発科修了。経営戦略コンサルティング会社マッキンゼー & カンパニー、国内の不動産ディベロッパー CFO を経て、2004年より現職。現在は不動産セレクトサイト「東京 R 不動産」やリノベーションのためのウェブショップ「toolbox」のマネジメントのほか、建築と地域の開発・再生のプロデュースや、宿泊施設、広場、飲食店舗等の運営を行う。東京大学工学部非常勤講師、早稲田大学創造理工学部非常勤講師。



田辺 新一 氏
早稲田大学理工学術院創造理工学部建築学科教授・工学博士

1958年福岡県生まれ。専門は建築環境学。快適性と省エネルギーのバランスに興味を持つ。1982年早稲田大学理工学部建築学科卒業。同大学大学院修了、工学博士。1984～86年デンマーク工科大学研究員。1992 ～ 93年カリフォルニア大学バークレー校研究員。1992 ～ 99年お茶の水女子大学助教授。1999年早稲田大学理工学部建築学科助教授。2001年から同大学教授。日本学術会議会員、空気調和・衛生工学会前会長。主な著書に「ゼロ・エネルギーハウス」(2017年、萌文社)など。



若原　強　氏
トレジャーデータ株式会社 エバンジェリスト /consulting & more 代表

東京大学工学部、同大学院工学系研究科修了後、SIer、戦略コンサルティングファーム、広告代理店、事業会社を経て 2019 年トレジャーデータ株式会社入社。エバンジェリストとしての活動を通じ、データを活用した社会変革の拡大に従事。前職の事業会社（コクヨ株式会社）時代には、働き方の R&D であるワークスタイル研究所の所長を務め、これからの働き方・暮らし方のトレンドにも明るい。自身の働き方実験として立ち上げたコンサルタント事業も 3 期目を迎え、パラレルワーカー（複業家）としても活動中。TV・新聞・WEB・講演等での露出多数。

■参加方法

①下記のURLもしくはQRコードより参加登録フォームへアクセスしてください。
②以下の招待番号とその他必要項目をご入力ください。
③入力が完了後、参加登録完了通知および特設サイトのURL、サイトアクセス用の専用IDとパスワードを記載したメールが送信されます。
④イベント当日に、メールにてご案内したID/パスワードを入力し、特設サイトへアクセスしてください。

参加登録フォーム	https://kuramachi2020.jp/
招待番号（5桁）	99004　※半角でご入力をお願いします。
参加登録期日	2020年10月21日(水)　23:59まで

2020年度
第3回業務委員会
資料№10-2

第16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。
今年はコロナの影響で川柳事業ができるかどうか心配しましたが、なんとか85、929句の応募がありました。
協会も協賛しはじめて4年目となり、「日本コミュニティーガス協会賞」として副賞を贈る予定です。

1. 表彰
①入賞作品発表
令和 2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 (50 名程度の人数制限あり)
令和 2年 11 月2日 日本工業倶楽部(東京)にて開催予定。

2. 応募総数
①応募総数 **85, 929句**(昨年度 161, 823句 前年比－75,894 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

「 お帰りと 湯気が迎える 鍋と風呂 」(風信子氏作)

※ 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、「選べるお取り寄せグルメカード」を予定しております。

以上

大賞候補 **「 『洗う』から 『癒す』になった わが家の湯 」**

準大賞候補 **「 人生に キッチンバスが エールくれ 」**

家族の日・家族の週間賞 **「 川の字に 弁当箱の 並ぶ朝 」**

暮らしの安全・省エネ賞 **「 温度差を なくして安心 バスタイム 」**

豊かな住生活賞 **「 あんなバス こんな間取りと 夢つぐむ 」**

2020年9月30日

2020年度
第3回業務委員会
資料№10-3

2020年度　研修会スケジュール一覧表（予定）

＜ご注意事項＞新型コロナウィルスの今後の状況によっては、予定されている研修が「中止」または「延期」される可能性があります。

【営業関連】

※参加費が2段で掲載されている場合は、上段：会員・下段：非会員の参加費用となります。会員企業のガス機器販売委託先（自社供給エリアのお客様対応を委託するショップ・販売店等）は会員価格となります。

No	講座名	内容	日数	対　象	講　師	日　程			定員	参加費※ 税込/人	開催地	会　場	お申し込み用 Webページ
						開催日	募集開始	募集締切					
1	[営業基礎] 商品基礎知識（eラーニング）	エネファームの基礎知識・関連情報 PEFC・SOFCの最新機器の情報	1H～ 2H	新入社員 新EF担当 接点業務担当	－	－	－	－	－	3,000 6,000	各社	－	終了しました
2	[既築営業強化] 黒田式 エネファーム既築販売研修会	福岡会場（SOFC「エネルギー編」）	1	営業担当 販売企画担当	東京ガス 横浜中央エネルギー （黒田宏記様）	~~5月22日~~	―	―	50	11,000	福岡	西部ガス（パピヨン24）	中止とさせて頂きます
		仙台会場（PEFC「新・基本編」）	1			~~5月28日~~	―	―	30		仙台	仙台市ガス局（SR）	中止とさせて頂きます
		札幌会場（PEFC「新・基本編」）	1			7月28日	6月23日	7月15日	40		札幌	北海道ガス（会議室）	終了しました
		札幌会場（PEFC「エネルギー編」）	1			7月29日	6月23日	7月15日	40	22,000	札幌	北海道ガス（会議室）	終了しました
		札幌会場（PEFC「EWリプレイス編」ほか）	1			7月30日	6月23日	7月15日	40		札幌	北海道ガス（会議室）	終了しました
3	[提案強化]（新築・既築） アプローチブックを活用した提案営業	アプローチブックの作成と ロールプレーイング	1	営業担当	関西ビジネス インフォメーション様	~~6月19日~~	―	―	20	16,500	大阪	大阪ガス（ドーンシティーガスビル）	中止とさせて頂きます
			1			~~9月25日~~	―	―	20	33,000	東京	未定	中止とさせて頂きます
4	[アフターサポート] アフターフォロー研修	商品再周知・顧客コミュニケーション	PM	営業担当 アフターサービス担当	東京ガス コミュニケーションズ様	~~9月18日~~	―	―	25	11,000	東京	東京ガス コミュニケーションズ	中止とさせて頂きます
						2月5日	12月上旬	1月中旬	25	22,000			
5	[新築営業強化] ★new★ （仮）企業開拓とエネファーム・ZEH関連	（仮）HM・地場工務店への新規開拓手法 （仮）ZEH関連勉強会	PM	新築担当 販売企画担当	会員事業者など	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	中止とさせて頂きます
6	[情報共有] 事例発表会	販売成功事例など	－	全員	会員事業者さまおよびメーカーさま	動画配信（DVDのご提供を予定）			－	無料 －	－	－	会員事業者さまへご提供

【技術関連】（会員事業者さま限定）

No	講座名	内容	日数	対　象	講　師	日　程			定員	参加費 税込/人	開催地	会　場	お申し込み用 Webページ
						開催日	募集開始	募集締切					
1	エネファーム商品知識研修会	パナソニック機 （※アイシン機、京セラ機の説明も含む）	1	新EF担当 営業担当 接点業務担当	東京ガス様	~~7月2日~~	―	―	6	22,000	鶴見	東京ガス	中止とさせて頂きます
			1			11月18日	9月30日	10月23日	6				https://www.ace.or.jp/fcseminar/seminars/detail/125/
2	パナソニック製エネファーム施工講習	パナソニック機	1	新EF担当 設置施工担当	東京ガス様	~~5月27日~~	―	―	4	22,000	鶴見	東京ガス	中止とさせて頂きます
			1			~~6月10日~~	―	―	4				中止とさせて頂きます
3	エネファーム商品知識講習 と アイシン精機製エネファーム施工講習	商品知識：アイシン機（パナソニック機を含む） 施工講習：アイシン機	1	新EF担当 設置施工担当	大阪ガス様	~~5月22日~~	―	―	8	22,000	大阪	大阪ガス	中止とさせて頂きます
			1			~~6月26日~~	―	―	8				中止とさせて頂きます
4	エネファーム系統連系知識 ★new★	系統連係基礎知識	PM	新EF担当 設置施工担当	東京ガス様	~~6月29日~~	―	―	6	16,500	鶴見	東京ガス	中止とさせて頂きます
			PM			12月9日	9月30日	11月13日	6				https://www.ace.or.jp/fcseminar/seminars/detail/124/
5	メーカー工場見学	パナソニック工場見学（草津）	PM	全員	パナソニック様	9月11日	8月6日	9月2日	10	無料	滋賀	パナソニック 草津工場	終了しました
			PM			2月10日	12月上旬	1月上旬	10				
		アイシン工場見学（安城）	PM	全員	アイシン精機様	~~9月予定~~	－	－	10	無料	愛知	アイシン 本社・安城工場	中止とさせて頂きます
			PM			3月8日	1月上旬	2月上旬	10				

【個社対応】受講者募集・会場提供・準備（資料印刷・設備等の準備を含む）などは各事業者さまにてご対応頂きます。費用は1会場あたり定額です。参加者は何名様でも大丈夫です。

※上段：会員・下段：非会員の費用となります。

No	講座名	内容	日数	対　象	講　師	日　程			定員	費用※ 税込/0.5日	開催地	会　場	お申し込み用 Webページ
						開催日	募集開始	募集締切					
1	エネファームの入門 ★new★ ※9/30③の研修を追加⇒	①エネファーム普及の意義 ②商品基礎知識（パナソニック機、アイシン機） ③既存戸建住宅市場における販売体制と販売手法	0.5～	これからEF販売に取組む予定または取り組み始めたの事業者	コージェネ財団	ご希望日	6月26日	通年開催	－	33,000 66,000	各社	ご指定場所 ※①②はリモート開催も受付ております	お申込書に必要事項をご記入頂き、メールにてお申し込みください。
2	光熱費シミュレーションソフト＜2019年度発売版＞使用方法 ★new★	光熱費シミュレーションソフトの初期設定および基本的な使用方法など	約1時間	光熱費シミュレーションソフト＜2019年度発売版＞をご購入頂いた事業者	コージェネ財団	ご希望日	8月29日	通年開催	－	無料	各社	ご指定場所	お申込書に必要事項をご記入頂き、メールにてお申し込みください。

2020年9月30日

コージェネ財団
燃料電池室

エネファーム商品知識研修会≪東京ガス会場≫
参加者募集のご案内

開催日時	2020年　11月　18日（水）　9:30～17:00	研修日数	1日
開催場所	東京ガス（株）人材育成センター 住所：神奈川県横浜市鶴見区末広町1－7－7 ※JR鶴見駅東口より臨港バスふれーゆ行にて東京ガス前で下車	定員	6名
お申込締切り/申込み方法	2020年10月23日 ※FCサポートネットワーク会員さま向けの開催となります。お申込み先着順とさせて頂きます。 以下の会員専用Webページよりお申し込みください。 ↓ https://www.ace.or.jp/fcseminar/seminars/detail/125/		
受講費用	22，000円/人（消費税込み） ※講習修了後後日ご請求書をお送りさせて頂きます。		
研修目的	・エネファームの概要や基礎知識の習得 ・エネファームの知識を広範囲かつ深く、また営業品質を継続できる知識の習得 ・高い営業品質の維持と業務遂行のけん引役となるために、エネファーム営業の広範囲かつ深い知識の習得		
研修概要	9:30 ～ 17:00	＜研修対象機種＞ パナソニック製2019年度モデル、アイシン製2020年度モデル、京セラ製2019年度モデル ◇エネファームを取り巻く環境について ◇エネファームの商品知識について ◇エネファーム販売・提案時のポイントについて ◇エネファームを販売するにあたりお客さまに説明すべき内容について ◇実機確認 ※途中、休憩・昼食の時間がございます。昼食には食堂がご利用頂けます。	
注意事項	**◇新型コロナウィルスなどの影響により、開催を中止させて頂く場合がございますので、予めご了解の上お申し込みください。開催可否のご案内は研修会開催の約5日前までにご連絡させて頂きます。** ◇東京ガス社員等と同時開催の研修となりますので、予めご了承ください。 ◇会場には駐車場はありません。必ず公共交通機関（電車・バス）をご利用下さい。		
持ち物	・開催通知　・筆記用具		

＜担当＞
燃料電池室　中鉢
TEL：03-3500-1612

2020年9月30日

コージェネ財団
燃料電池室

エネファーム系統連系知識≪東京ガス会場≫
参加者募集のご案内

開催日時	2020年12月9日（水） 14:00～17:00	研修日数	半日
開催場所	東京ガス（株）人材育成センター 住所：神奈川県横浜市鶴見区末広町1－7－7 ※JR鶴見駅東口より臨港バスふれーゆ行にて東京ガス前で下車	定員	6名
お申込締切り/申込み方法	2020年11月13日 ※FCサポートネットワーク会員さま向けの開催となります。お申込み先着順とさせて頂きます。 以下の会員専用Webページよりお申し込みください。 ↓ https://www.ace.or.jp/fcseminar/seminars/detail/124/		
受講費用	16，500円/人（消費税込み） ※講習修了後後日ご請求書をお送りさせて頂きます。		
研修目的	・エネファームの系統連系に関する基礎知識の習得 ・系統連系の流れの習得 ・分電盤と各種ブレーカの知識の習得		
研修概要	14:00 ～ 17:00	◇電気の基礎知識 ◇発電から給電まで ◇系統連系について ◇分電盤と各種ブレーカについて ※途中、休憩の時間がございます。	
注意事項	**◇新型コロナウィルスなどの影響により、開催を中止させて頂く場合がございますので、予めご了解の上お申し込みください。開催可否のご案内は研修会開催の約5日前までにご連絡させて頂きます。** ◇東京ガス社員等と同時開催の研修となりますので、予めご了承ください。 ◇会場には駐車場はありません。必ず公共交通機関（電車・バス）をご利用下さい。		
持ち物	・開催通知 ・筆記用具		

＜担当＞
燃料電池室 中鉢
TEL：03-3500-1612

2020年度新規研修

2020.9.30

コージェネ財団
燃料電池室

【研修概要】エネファーム研修＜入門編＞（各事業者開催）

1．研修の目的と概要

エネファームをお取扱い頂く意義や商品に関する基礎知識について、より多くのみなさまにご参加頂き、またご理解を頂くため、各事業者さまにて研修会を開催します。

研修メニューとして3つのメニュー『①エネファーム普及の意義』、『②エネファーム商品知識』、『③既存戸建住宅市場における販売体制と販売手法』をご用意しました。各事業者さまと、開催日程などを事前に調整させて頂いた上で研修会を開催します。

2．開催にあたり

本研修を開催するにあたり、弊財団は講師を派遣および研修会配布資料データのご提供をさせて頂きます。各お申込事業者さまには以下のご対応をお願いいたします。

＜各お申込事業者さまにご対応頂く内容＞

・研修会場および設備（パソコン、プロジェクターなど）のご提供
・参加者のお取りまとめ・出欠管理・会場設営など
・参加者用のエネファームメーカーカタログ用意（②を開催する場合），配布資料印刷・配布および必要となる文房具（③を開催する場合は人数分の20Pクリアファイル）、会場準備など
・お申込用紙に記載された「事前アンケート」へのご回答

※配布資料は、研修会開催日の３日前までにお申込者さま宛にメールにてお送りいたします。

3．研修メニュー

研修メニュー	①普及の意義	②商品知識	③既存戸建住宅市場における販売体制と販売手法
所要時間	約60分	約60～120分（1機種あたり）	約180分
参加対象者	・全員 （各接点業務・電話受付担当など）	・全員 （各接点業務・電話受付担当など）	・営業、メンテなどの担当 （管理者含む）
研修概要	ガス事業者として、『エネファーム』をお取扱い頂く意義（ガス事業者やお客さまのメリット、環境貢献など）についてご説明します。	お取り扱いの機種（パナソニック製またはアイシン精機製または両方）について、カタログをベースとして、カタログの内容を補足しながら商品概要・特徴などについてご説明します。	・既存戸建市場における効果的な販売体制についてのご説明します。 ・アプローチブックを使用したエネファーム提案方法について、参加者にロープレを実施して頂きながらご説明します。

※上記いずれか1つの研修だけでもお申込み頂けます。　　↑2020.9.30追加研修

4．費用（講師の交通宿泊費を含みます）

①会　員：33，000円（半日）、55，000円（1日）
②非会員：66，000円（半日）、110，000円（1日）

※費用は、税込み、1会場あたりの費用となります。参加者は何名さまでも定額となります。
※参加者を2班に分けるなど、午前と午後に同じ内容の研修会を開催する場合は、1日の料金となります。1日目の午後と2日目の午前に開催する場合は、半日料金の2倍となります。
※会員企業さまのガス機器販売委託先（自社供給エリアのお客様対応を委託するショップ・販売店等）は会員価格となります。
※キャンセル料は、前日50%・当日100%とさせて頂きます。（当方都合によるものは除きます。）

5．お申し込み方法

別紙、「【お申込書】エネファーム入門（各事業者開催）」へ必要事項をご記入の上、開催希望日の2週間前までにメールにて『info-fc@ace.or.jp』宛にご提出をお願いいたします。

尚、ご希望頂いた開催希望日に開催できない可能性もございます。その場合は別途日程調整をさせて頂きますので、予めご了承ください。

＜ご注意事項＞

新型コロナウィルスなどの影響により、開催を中止または延期させて頂く場合がございますので、予めご了解の上お申し込みください。

※本研修の開催に関するご相談は、コージェネ財団燃料電池室までお気軽にお問合せください。
お問合せ先　Mail：info-fc@ace.or.jp　、　TEL：03-3500-1613　、　担当：井出・森脇・中鉢

以上

2020年度新規研修

エネファーム研修＜入門編＞ 研修内容(予定)

ENE･FARM　コージェネ財団

＜サンプル＞エネファーム普及の意義①

ENE･FARM

エネファーム普及の意義について





2020年〇月〇日

コージェネ財団 燃料電池室

<サンプル>エネファーム普及の意義②

～ 本日お伝えしたいこと ～

Ⅰ. はじめに
Ⅱ. 環境問題
Ⅲ. 停電対応（レジリエンス）
Ⅳ. ガス業界にとって
Ⅴ. お客さまにとって
Ⅵ. まとめ
Ⅶ. さいごに

<サンプル>商品知識パナソニック2019年度モデル①



エネファーム商品知識研修

＜パナソニック製2019年度モデル＞

2020年〇月〇日

コージェネ財団 燃料電池室

<サンプル>商品知識パナソニック2019年度モデル②

＜目　次＞

1. はじめに
2. しくみ
3. 環境性
4. 快適性
5. レジリエンス機能
6. 操作性とIoT
7. 設置性・メンテナンス
8. 注意事項など
9. まとめ



＜本研修資料の概要＞
本研修は、みなさまがお客さまへご説明する際に使用する、『メーカーカタログ』をベースとして、カタログに掲載された内容を、解説・補足する内容を中心に構成されています。

<サンプル>商品知識アイシン精機2020年度モデル①

AISIN

ENE・FARM

2020モデル

家庭用燃料電池コージェネレーションシステム

エネファームtype S

エネファーム商品知識研修
＜アイシン精機製2020年度モデル＞

2020年〇月〇日

コージェネ財団 燃料電池室

水素が叶える未来のホームエネルギー。

<サンプル>商品知識アイシン精機2020年度モデル②

＜目　次＞

1. はじめに
2. しくみ
3. 環境性
4. 快適性
5. レジリエンス機能
6. 操作性とIoT
7. 設置性・メンテナンス
8. 注意事項など
9. まとめ



＜本研修資料の概要＞
本研修は、みなさまがお客さまへご説明する際に使用する、『メーカーカタログ』をベースとして、カタログに掲載された内容を、解説・補足する内容を中心に構成されています。

≪既存戸建住宅市場における販売体制と販売手法 Ⅰ≫

既存戸建市場における効果的なエネファーム販売体制と実績の進捗管理について

2020年9月

コージェネ財団 燃料電池室

目次

Ⅰ.はじめに
Ⅱ.効果的なエネファーム販売体制
Ⅲ.販売目標台数の考え方
Ⅳ.実績管理について
Ⅴ.さいごに

≪既存戸建住宅市場における販売体制と販売手法 Ⅱ≫

『アプローチブック』による
既存戸建へのエネファーム提案

2020年9月

コージェネ財団 燃料電池室

目次

Ⅰ.はじめに
Ⅱ.アプローチブックの効果
Ⅲ.アプローチブックの発展性
Ⅳ.アプローチブックをつくってみよう
Ⅴ.アプローチブックを使ってみよう
Ⅵ.さいごに

2020年度　第3回
業務委員会 資料№11-1

2020年10月8日
ＥＮＥＯＳグローブ株式会社

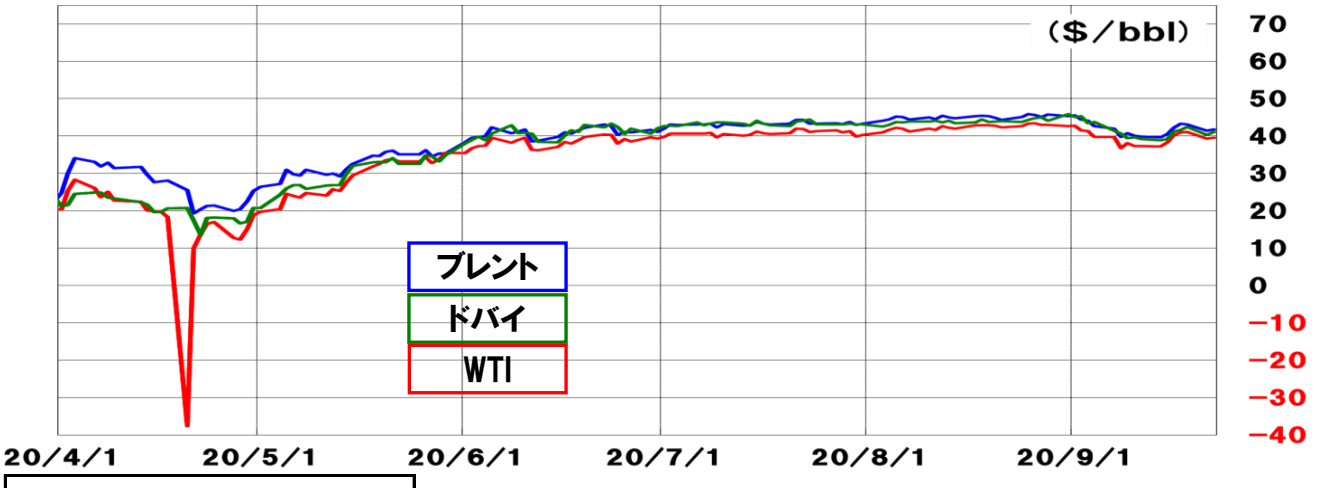
事業用原料の需給・価格動向等について（海外マーケット動向）

１．　当面の原油動向

原油価格については、需要面では、欧米やインドを中心とした新型コロナウイルス感染拡大とその世界経済への影響について、また供給面では、米国・ロシアを中心としたOPECプラスが協調減産の拡大に踏み切るのか否か、当面４０ドル台を睨む展開と考えている。

＜原油価格の推移＞

（$/B）	6月平均	7月平均	8月平均	9月平均	10月5日	9月対比
WTI	38.3	40.8	42.4	39.6	39.2	-0.4
BRENT	40.8	43.2	45.0	41.9	41.3	-0.6
OMAN	41.6	43.6	44.3	41.6	39.7	-1.9



２．ＬＰＧ(CP)動向

中東カーゴにはタイト感はなかったものの、インド需要が回復傾向にあること、荒天による米国玉の積荷役遅れ、パナマ海峡混雑の影響により極東着マーケットに需給引き締まり懸念が浮上し、10月ＣＰに影響。

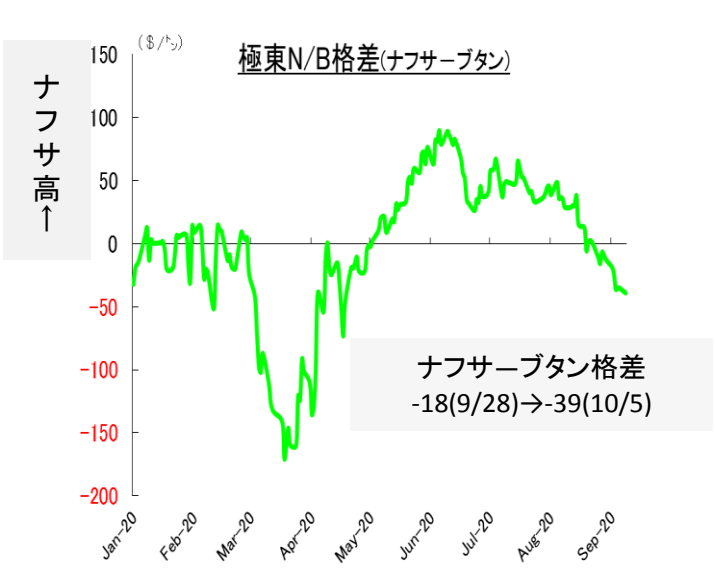
【 LPG価格推移（ＣＰ）/スポット市況等 】

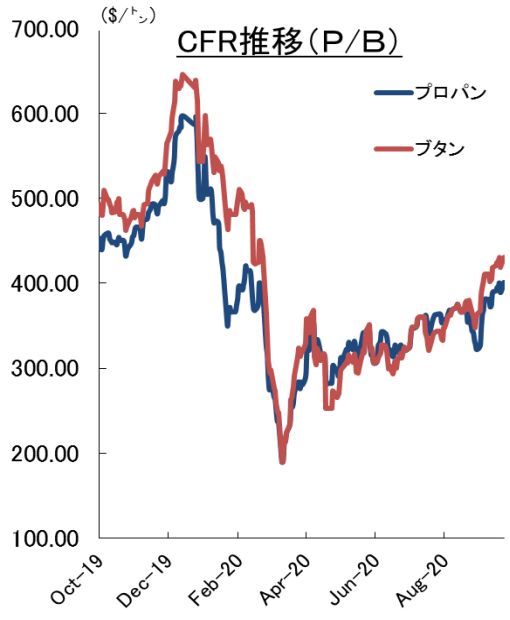
<CP推移表>		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
プロパン (AL等価比)	2018FY	475 (90%)	500 (88%)	560 (90%)	555 (90%)	580 (94%)	600 (98%)	655 (101%)	540 (81%)	445 (79%)	430 (89%)	440 (88%)	490 (92%)	523 (90%)
	2019FY	515 (93%)	525 (89%)	430 (74%)	375 (72%)	370 (68%)	350 (69%)	420 (81%)	430 (84%)	440 (82%)	565 (100%)	505 (90%)	430 (90%)	446 (83%)
	2020FY	230 (75%)	340 (219%)	350 (172%)	360 (125%)	365 (102%)	365 (98%)	375 (108%)						341 (128%)
ブタン (AL等価比)	2018FY	470 (90%)	505 (90%)	560 (92%)	570 (93%)	595 (98%)	635 (105%)	655 (103%)	525 (80%)	415 (75%)	420 (88%)	470 (95%)	520 (99%)	528 (92%)
	2019FY	535 (98%)	530 (91%)	415 (72%)	355 (69%)	360 (67%)	360 (72%)	435 (85%)	445 (89%)	455 (86%)	590 (106%)	545 (99%)	480 (102%)	459 (86%)
	2020FY	240 (80%)	340 (222%)	330 (165%)	340 (120%)	345 (98%)	355 (97%)	385 (111%)						334 (128%)

		9月平均	9/28	9/29	9/30	10/1	10/4	10/5	（先週比）
ＣＦＲ日本	P	361	391	395	394	401	389	401	(+10)
	B	387	421	425	424	431	419	431	(+10)
米国	P	257	262	263	262	251	244	259	(▲4)
	B	290	292	280	276	261	254	274	(▲18)

＝ 参考 ＝

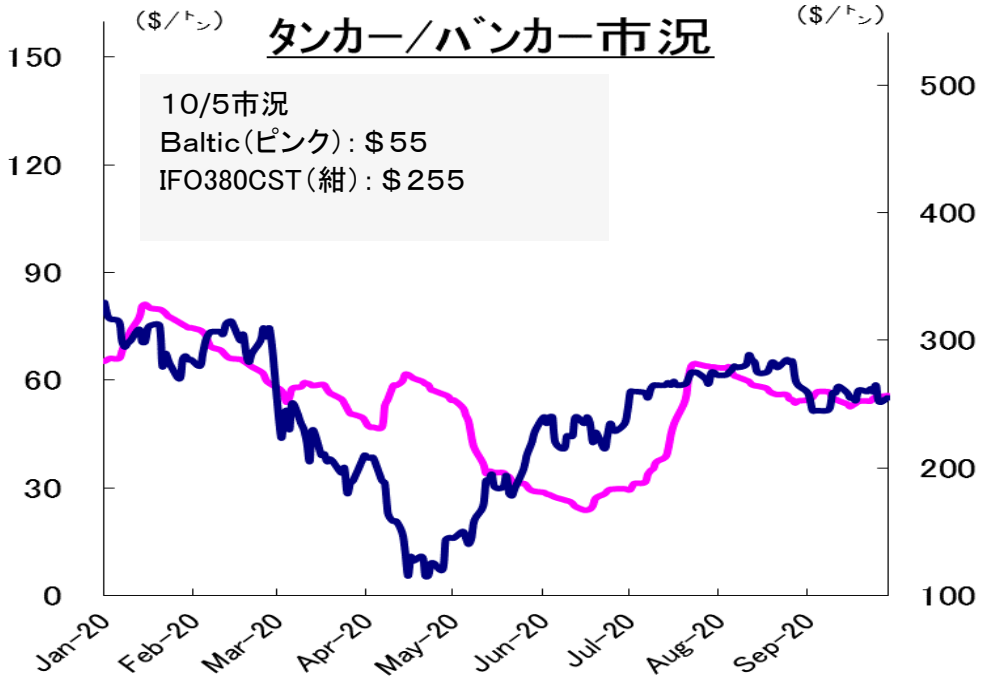
極東ナフサ	$/トン	397	403	402	388	396	384	392	(▲11)
タンカー(中東-日本)	$/トン	54.6	54.2	54.1	54.9	55.4	55.4	55.7	(+1.5)





３．ＬＰＧフレート動向

夏場からタンカー市況は上昇し、＄55近辺で堅調に推移。インドの需要も徐々にではあるが回復傾向にあること、2015･16年に新造された数十隻が一斉にドックインを迎えることから、しばらくはフレート市況は堅調に推移するものと思われる。



以上

2020年度
第3回業務委員会
資料№11-2

原 料 価 格 推 移 表

年・月	プロパン価格(円) 10㎥ 小売価格	プロパン価格(円) 10kg 卸売価格	CIF価格(速報・プロパン) 対前月比	CIF価格(速報・プロパン) 円／トン	CIF価格(速報・プロパン) 為替レート 対前月比	CIF価格(速報・プロパン) 為替レート 円／ドル	FOB価格(CP・ドル／トン) 対前月比	FOB価格(CP・ドル／トン) プロパン	FOB価格(CP・ドル／トン) 対前月比	FOB価格(CP・ドル／トン) ブタン
2018年1月			−198	68,657	−2.18	111.86	0	590	0	570
(H30)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
(R 1年)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	1,142	−5,816	42,845	−1.95	107.33	−5	370	+5	360
9月			−2,096	40,749	+1.12	108.45	−20	350	0	360
10月	7,760	1,149	+2,584	43,333	+0.70	109.15	+70	420	+75	435
11月			+2,151	45,484	+0.75	109.90	+10	430	+10	445
12月	7,874	1,183	+5,077	50,561	+0.34	110.24	+10	440	+10	455
2020年1月			+4,365	54,926	+0.14	110.38	+125	565	+135	590
(R 2年)2月	7,890	1,230	−1,332	53,594	+0.60	110.98	−60	505	−45	545
3月			−7,771	45,823	−2.57	108.41	−75	430	−65	480
4月	7,893	1,155	−8,762	37,061	+0.55	108.96	−200	230	−240	240
5月			−1,937	35,124	−0.61	108.35	+110	340	+100	340
6月	7,845	1,077	+411	35,535	+0.20	108.55	+10	350	−10	330
7月			+2,832	38,367	−0.71	107.84	+10	360	+10	340
8月	7,846	1,108	+1,382	39,749	−0.79	107.05	+5	365	+5	345
9月					−0.29	106.76	0	365	+10	355
10月							+10	375	+25	380
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。

2020/10/6

一般社団法人　日本コミュニティーガス協会　業務部

〔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)	(円/t)
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	805,715	34,199,176	42,446	2019年3月	～	2019年5月	56,750	90,800
2019年9月	648,327	26,418,967	40,749	648,327	26,482,209	40,847	2019年4月	～	2019年6月	56,080	89,730
2019年10月	504,471	21,860,464	43,333	504,471	21,882,916	43,378	2019年5月	～	2019年7月	53,490	85,580
2019年11月	643,665	29,276,311	45,484	643,665	29,403,202	45,681	2019年6月	～	2019年8月	47,630	76,210
2019年12月	915,786	46,303,417	50,561	915,786	46,303,417	50,561	2019年7月	～	2019年9月	43,810	70,100
2020年1月	804,917	44,210,823	54,926	804,917	43,133,656	53,588	2019年8月	～	2019年10月	42,150	67,440
2020年2月	834,043	44,700,011	53,594	834,043	44,742,153	53,645	2019年9月	～	2019年11月	43,220	69,150
2020年3月	861,995	39,499,481	45,823	861,995	38,188,165	44,302	2019年10月	～	2019年12月	47,280	75,650
2020年4月	755,695	28,006,898	37,061	755,695	28,185,143	37,297	2019年11月	～	2020年1月	50,720	81,150
2020年5月	801,921	28,166,279	35,124	801,921	28,290,998	35,279	2019年12月	～	2020年2月	52,510	84,020
2020年6月	503,136	17,878,931	35,535	503,136	17,855,643	35,489	2020年1月	～	2020年3月	50,930	81,490
2020年7月	754,202	28,936,295	38,367	754,202	29,053,010	38,522	2020年2月	～	2020年4月	45,250	72,400
2020年8月	497,940	19,792,485	39,749				2020年3月	～	2020年5月	39,070	62,510
2020年9月							2020年4月	～	2020年6月	36,080	57,730
2020年10月							2020年5月	～	2020年7月	36,460	58,340
2020年11月							2020年6月	～	2020年8月	38,000	60,800
2020年12月							2020年7月	～	2020年9月		

2020年4月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2020/10/1

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	343	342	1	0.3%	141,196	141,828	▲ 632	▲0.4%	99,586	99,811	▲ 225	▲0.2%	83,983	84,913	▲ 930	▲1.1%	82,565	83,528	▲ 963	▲1.2%
東北	612	613	▲ 1	▲0.2%	156,159	156,297	▲ 138	▲0.1%	115,117	115,578	▲ 461	▲0.4%	95,631	96,383	▲ 752	▲0.8%	94,307	95,042	▲ 735	▲0.8%
関東	2,083	2,093	▲ 10	▲0.5%	526,446	528,029	▲ 1,583	▲0.3%	383,696	388,004	▲ 4,308	▲1.1%	330,006	332,255	▲ 2,249	▲0.7%	326,876	329,155	▲ 2,279	▲0.7%
中部	647	650	▲ 3	▲0.5%	173,927	173,900	27	0.0%	128,074	128,843	▲ 769	▲0.6%	108,486	108,919	▲ 433	▲0.4%	107,862	108,306	▲ 444	▲0.4%
北陸	282	287	▲ 5	▲1.7%	59,275	59,816	▲ 541	▲0.9%	39,078	39,361	▲ 283	▲0.7%	29,429	29,943	▲ 514	▲1.7%	29,150	29,725	▲ 575	▲1.9%
近畿	1,006	1,007	▲ 1	▲0.1%	217,995	217,292	703	0.3%	156,457	157,296	▲ 839	▲0.5%	123,425	124,159	▲ 734	▲0.6%	122,622	123,346	▲ 724	▲0.6%
中国	609	618	▲ 9	▲1.5%	141,374	142,791	▲ 1,417	▲1.0%	96,205	96,990	▲ 785	▲0.8%	78,044	79,285	▲ 1,241	▲1.6%	77,575	78,819	▲ 1,244	▲1.6%
四国	352	352	0	0.0%	72,013	72,061	▲ 48	▲0.1%	57,378	57,355	23	0.0%	43,889	44,260	▲ 371	▲0.8%	43,789	44,162	▲ 373	▲0.8%
九州	1,172	1,176	▲ 4	▲0.3%	302,516	303,473	▲ 957	▲0.3%	229,752	231,010	▲ 1,258	▲0.5%	195,116	198,025	▲ 2,909	▲1.5%	194,069	196,961	▲ 2,892	▲1.5%
沖縄	191	187	4	2.1%	33,038	32,321	717	2.2%	32,411	31,700	711	2.2%	29,214	28,847	367	1.3%	29,194	28,818	376	1.3%
全国	7,297	7,325	▲ 28	▲0.4%	1,823,939	1,827,808	▲ 3,869	▲0.2%	1,337,754	1,345,948	▲ 8,194	▲0.6%	1,117,223	1,126,989	▲ 9,766	▲0.9%	1,108,009	1,117,862	▲ 9,853	▲0.9%

※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	737,713	139,327	877,040	713,566	151,909	865,475	24,147	3.4%	▲ 12,582	▲8.3%	11,565	1.3%	8.9	8.5	0.4	4.7%
東北	1,144,380	140,395	1,284,775	1,138,792	168,309	1,307,101	5,588	0.5%	▲ 27,914	▲16.6%	▲ 22,326	▲1.7%	12.1	12.0	0.1	0.8%
関東	4,779,852	281,785	5,061,637	4,820,189	397,672	5,217,861	▲ 40,337	▲0.8%	▲ 115,887	▲29.1%	▲ 156,224	▲3.0%	14.6	14.6	0.0	0.0%
中部	1,609,919	61,987	1,671,906	1,594,826	80,253	1,675,079	15,093	0.9%	▲ 18,266	▲22.8%	▲ 3,173	▲0.2%	14.9	14.7	0.2	1.4%
北陸	316,664	24,727	341,391	324,964	31,155	356,119	▲ 8,300	▲2.6%	▲ 6,428	▲20.6%	▲ 14,728	▲4.1%	10.9	10.9	0.0	0.0%
近畿	1,669,867	62,499	1,732,366	1,659,392	69,204	1,728,596	10,475	0.6%	▲ 6,705	▲9.7%	3,770	0.2%	13.6	13.5	0.1	0.7%
中国	1,022,506	30,036	1,052,542	1,026,093	33,208	1,059,301	▲ 3,587	▲0.3%	▲ 3,172	▲9.6%	▲ 6,759	▲0.6%	13.2	13.0	0.2	1.5%
四国	503,208	5,644	508,852	511,523	6,128	517,651	▲ 8,315	▲1.6%	▲ 484	▲7.9%	▲ 8,799	▲1.7%	11.5	11.6	▲ 0.1	▲0.9%
九州	2,239,349	68,294	2,307,643	2,249,918	72,184	2,322,102	▲ 10,569	▲0.5%	▲ 3,890	▲5.4%	▲ 14,459	▲0.6%	11.5	11.4	0.1	0.9%
沖縄	231,272	1,312	232,584	220,927	2,261	223,188	10,345	4.7%	▲ 949	▲42.0%	9,396	4.2%	7.9	7.7	0.2	2.6%
全国	14,254,730	816,006	15,070,736	14,260,190	1,012,283	15,272,473	▲ 5,460	▲0.0%	▲ 196,277	▲19.4%	▲ 201,737	▲1.3%	12.9	12.8	0.1	0.8%

当月平均気温		
	出典:気象庁	前年比
札幌	6.8℃	▲1.2℃
仙台	10.1℃	▲0.1℃
東京	12.8℃	▲0.8℃
名古屋	13.4℃	▲0.7℃
富山	10.9℃	▲0.4℃
大阪	13.7℃	▲0.9℃
広島	13.2℃	▲1.6℃
高松	13.5℃	▲1.0℃
福岡	14.1℃	▲1.3℃
那覇	19.8℃	▲2.5℃
全国	12.8℃	−1.1℃

参考　2020年4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	26,291	26,040	251	1.0%
	商業用他	1,225	1,201	24	2.0%
	計	27,516	27,241	275	1.0%

		当月	前年同月	増減	前年比（%）
ガス販売量（千㎥）	家庭用	1,077,250	998,226	79,024	7.9%
	商業用他	2,255,333	2,457,373	▲ 202,040	▲8.2%
	計	3,332,583	3,455,598	▲ 123,015	▲3.6%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

2020年4月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2020年5月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2020/10/1

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	343	342	1	0.3%	141,193	141,826	▲ 633	▲0.4%	99,492	99,796	▲ 304	▲0.3%	83,983	84,920	▲ 937	▲1.1%	82,582	83,542	▲ 960	▲1.1%
東北	610	613	▲ 3	▲0.5%	155,970	156,282	▲ 312	▲0.2%	114,942	115,510	▲ 568	▲0.5%	95,507	96,230	▲ 723	▲0.8%	94,191	94,889	▲ 698	▲0.7%
関東	2,082	2,093	▲ 11	▲0.5%	525,916	528,061	▲ 2,145	▲0.4%	383,525	387,932	▲ 4,407	▲1.1%	329,454	332,077	▲ 2,623	▲0.8%	326,355	328,995	▲ 2,640	▲0.8%
中部	647	650	▲ 3	▲0.5%	173,919	173,902	17	0.0%	128,023	128,800	▲ 777	▲0.6%	108,385	108,797	▲ 412	▲0.4%	107,760	108,188	▲ 428	▲0.4%
北陸	281	287	▲ 6	▲2.1%	59,124	59,866	▲ 742	▲1.2%	39,038	39,386	▲ 348	▲0.9%	29,309	29,904	▲ 595	▲2.0%	29,034	29,689	▲ 655	▲2.2%
近畿	1,007	1,007	0	0.0%	218,092	217,292	800	0.4%	156,513	157,246	▲ 733	▲0.5%	123,266	124,092	▲ 826	▲0.7%	122,467	123,283	▲ 816	▲0.7%
中国	610	617	▲ 7	▲1.1%	141,509	142,593	▲ 1,084	▲0.8%	96,255	96,882	▲ 627	▲0.6%	77,976	79,173	▲ 1,197	▲1.5%	77,506	78,706	▲ 1,200	▲1.5%
四国	352	352	0	0.0%	72,013	72,072	▲ 59	▲0.1%	57,340	57,345	▲ 5	▲0.0%	43,909	44,280	▲ 371	▲0.8%	43,811	44,184	▲ 373	▲0.8%
九州	1,172	1,176	▲ 4	▲0.3%	302,452	303,097	▲ 645	▲0.2%	229,829	231,026	▲ 1,197	▲0.5%	194,892	197,672	▲ 2,780	▲1.4%	193,853	196,617	▲ 2,764	▲1.4%
沖縄	192	190	2	1.1%	33,078	32,610	468	1.4%	32,452	31,992	460	1.4%	29,179	29,164	15	0.1%	29,159	29,137	22	0.1%
全国	7,296	7,327	▲ 31	▲0.4%	1,823,266	1,827,601	▲ 4,335	▲0.2%	1,337,409	1,345,915	▲ 8,506	▲0.6%	1,115,860	1,126,309	▲ 10,449	▲0.9%	1,106,718	1,117,230	▲ 10,512	▲0.9%

※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	627,891	95,231	723,122	549,863	100,539	650,402	78,028	14.2%	▲ 5,308	▲5.3%	72,720	11.2%	7.6	6.6	1.0	15.2%
東北	1,029,736	79,826	1,109,562	987,234	125,128	1,112,362	42,502	4.3%	▲ 45,302	▲36.2%	▲ 2,800	▲0.3%	10.9	10.4	0.5	4.8%
関東	4,123,198	160,971	4,284,169	3,926,522	306,229	4,232,751	196,676	5.0%	▲ 145,258	▲47.4%	51,418	1.2%	12.6	11.9	0.7	5.9%
中部	1,423,461	31,412	1,454,873	1,352,274	60,873	1,413,147	71,187	5.3%	▲ 29,461	▲48.4%	41,726	3.0%	13.2	12.5	0.7	5.6%
北陸	276,751	12,311	289,062	265,396	28,181	293,577	11,355	4.3%	▲ 15,870	▲56.3%	▲ 4,515	▲1.5%	9.5	8.9	0.6	6.7%
近畿	1,423,367	45,252	1,468,619	1,381,228	58,401	1,439,629	42,139	3.1%	▲ 13,149	▲22.5%	28,990	2.0%	11.6	11.2	0.4	3.6%
中国	868,151	20,197	888,348	819,330	24,073	843,403	48,821	6.0%	▲ 3,876	▲16.1%	44,945	5.3%	11.2	10.4	0.8	7.7%
四国	428,453	4,028	432,481	402,610	5,383	407,993	25,843	6.4%	▲ 1,355	▲25.2%	24,488	6.0%	9.8	9.1	0.7	7.7%
九州	1,926,880	54,473	1,981,353	1,798,848	66,110	1,864,958	128,032	7.1%	▲ 11,637	▲17.6%	116,395	6.2%	9.9	9.1	0.8	8.8%
沖縄	211,936	843	212,779	190,655	2,350	193,005	21,281	11.2%	▲ 1,507	▲64.1%	19,774	10.2%	7.3	6.5	0.8	12.3%
全国	12,339,824	504,544	12,844,368	11,673,960	777,267	12,451,227	665,864	5.7%	▲ 272,723	▲35.1%	393,141	3.2%	11.1	10.4	0.7	6.7%

当月平均気温		
	出典:気象庁	前年比
札幌	13.7℃	▲2.0℃
仙台	16.8℃	▲0.6℃
東京	19.5℃	▲0.5℃
名古屋	20.6℃	0.2℃
富山	18.7℃	▲0.2℃
大阪	20.8℃	▲0.2℃
広島	20.3℃	▲0.2℃
高松	20.6℃	0.0℃
福岡	20.4℃	▲0.7℃
那覇	24.8℃	0.6℃
全国	19.6℃	−0.4℃

参考　2020年5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	26,235	26,048	188	0.7%
	商業用他	1,216	1,195	21	1.7%
	計	27,451	27,242	209	0.8%

		当月	前年同月	増減	前年比（%）
ガス販売量（千㎥）	家庭用	889,576	848,176	41,399	4.9%
	商業用他	1,731,627	2,339,070	▲ 607,443	▲26.0%
	計	2,621,203	3,187,247	▲ 566,044	▲17.8%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

2020年5月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2020年6月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2020/10/1

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	343	342	1	0.3%	141,189	141,820	▲ 631	▲0.4%	99,476	99,704	▲ 228	▲0.2%	83,650	84,567	▲ 917	▲1.1%	82,271	83,220	▲ 949	▲1.1%
東北	605	613	▲ 8	▲1.3%	155,414	156,258	▲ 844	▲0.5%	114,915	115,447	▲ 532	▲0.5%	95,345	96,012	▲ 667	▲0.7%	94,037	94,678	▲ 641	▲0.7%
関東	2,082	2,093	▲ 11	▲0.5%	525,941	528,105	▲ 2,164	▲0.4%	383,301	387,724	▲ 4,423	▲1.1%	328,884	331,334	▲ 2,450	▲0.7%	325,796	328,273	▲ 2,477	▲0.8%
中部	647	649	▲ 2	▲0.3%	173,957	173,742	215	0.1%	128,023	128,556	▲ 533	▲0.4%	108,217	108,647	▲ 430	▲0.4%	107,587	108,037	▲ 450	▲0.4%
北陸	280	286	▲ 6	▲2.1%	59,043	59,807	▲ 764	▲1.3%	38,941	39,287	▲ 346	▲0.9%	29,228	29,854	▲ 626	▲2.1%	28,949	29,640	▲ 691	▲2.3%
近畿	1,006	1,008	▲ 2	▲0.2%	218,002	218,569	▲ 567	▲0.3%	156,458	157,247	▲ 789	▲0.5%	123,071	123,972	▲ 901	▲0.7%	122,277	123,166	▲ 889	▲0.7%
中国	609	617	▲ 8	▲1.3%	141,404	142,617	▲ 1,213	▲0.9%	96,173	96,798	▲ 625	▲0.6%	77,756	78,939	▲ 1,183	▲1.5%	77,288	78,474	▲ 1,186	▲1.5%
四国	351	352	▲ 1	▲0.3%	71,837	72,072	▲ 235	▲0.3%	57,158	57,332	▲ 174	▲0.3%	43,792	44,173	▲ 381	▲0.9%	43,695	44,078	▲ 383	▲0.9%
九州	1,173	1,174	▲ 1	▲0.1%	302,531	302,947	▲ 416	▲0.1%	229,809	230,835	▲ 1,026	▲0.4%	194,762	197,181	▲ 2,419	▲1.2%	193,722	196,124	▲ 2,402	▲1.2%
沖縄	192	190	2	1.1%	33,078	32,610	468	1.4%	32,453	31,992	461	1.4%	29,096	29,122	▲ 26	▲0.1%	29,076	29,101	▲ 25	▲0.1%
全国	7,288	7,324	▲ 36	▲0.5%	1,822,396	1,828,547	▲ 6,151	▲0.3%	1,336,707	1,344,922	▲ 8,215	▲0.6%	1,113,801	1,123,801	▲ 10,000	▲0.9%	1,104,698	1,114,791	▲ 10,093	▲0.9%

※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	450,449	61,116	511,565	404,166	73,531	477,697	46,283	11.5%	▲ 12,415	▲16.9%	33,868	7.1%	5.5	4.9	0.6	12.2%
東北	827,318	94,676	921,994	794,511	117,827	912,338	32,807	4.1%	▲ 23,151	▲19.6%	9,656	1.1%	8.8	8.4	0.4	4.8%
関東	3,080,684	152,971	3,233,655	2,956,584	264,311	3,220,895	124,100	4.2%	▲ 111,340	▲42.1%	12,760	0.4%	9.5	9.0	0.5	5.6%
中部	935,331	34,286	969,617	954,318	56,115	1,010,433	▲ 18,987	▲2.0%	▲ 21,829	▲38.9%	▲ 40,816	▲4.0%	8.7	8.8	▲ 0.1	▲1.1%
北陸	210,961	20,522	231,483	204,199	25,788	229,987	6,762	3.3%	▲ 5,266	▲20.4%	1,496	0.7%	7.3	6.9	0.4	5.8%
近畿	999,179	42,767	1,041,946	984,393	53,458	1,037,851	14,786	1.5%	▲ 10,691	▲20.0%	4,095	0.4%	8.2	8.0	0.2	2.5%
中国	613,226	20,053	633,279	592,972	23,249	616,221	20,254	3.4%	▲ 3,196	▲13.7%	17,058	2.8%	7.9	7.6	0.3	3.9%
四国	333,495	5,249	338,744	327,872	6,215	334,087	5,623	1.7%	▲ 966	▲15.5%	4,657	1.4%	7.6	7.4	0.2	2.7%
九州	1,439,878	70,419	1,510,297	1,395,031	75,369	1,470,400	44,847	3.2%	▲ 4,950	▲6.6%	39,897	2.7%	7.4	7.1	0.3	4.2%
沖縄	167,047	1,230	168,277	166,876	2,780	169,656	171	0.1%	▲ 1,550	▲55.8%	▲ 1,379	▲0.8%	5.7	5.7	0.0	0.0%
全国	9,057,568	503,289	9,560,857	8,780,922	698,643	9,479,565	276,646	3.2%	▲ 195,354	▲28.0%	81,292	0.9%	8.2	7.9	0.3	3.8%

当月平均気温		
	出典:気象庁	前年比
札幌	18.3	0.9℃
仙台	21.2	2.2℃
東京	23.2	1.4℃
名古屋	24.6	1.5℃
富山	23	1.6℃
大阪	24.9	1.2℃
広島	24.2	1.0℃
高松	24.6	1.0℃
福岡	24.9	1.5℃
那覇	28.1	1.6℃
全国	23.7℃	1.4℃

参考　2020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	26,223	26,038	185	0.7%
	商業用他	1,203	1,192	11	0.9%
	計	27,426	27,230	196	0.7%

		当月	前年同月	増減	前年比（%）
ガス販売量（千㎥）	家庭用	562,582	521,829	40,753	7.8%
	商業用他	1,977,873	2,393,237	▲ 415,363	▲17.4%
	計	2,540,455	2,915,065	▲ 374,610	▲12.9%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

2020年6月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2020年7月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2020/10/1

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	343	342	1	0.3%	141,178	141,853	▲ 675	▲0.5%	99,457	99,689	▲ 232	▲0.2%	83,618	84,482	▲ 864	▲1.0%	82,242	83,101	▲ 859	▲1.0%
東北	604	613	▲ 9	▲1.5%	155,227	156,243	▲ 1,016	▲0.7%	114,893	115,400	▲ 507	▲0.4%	95,213	95,904	▲ 691	▲0.7%	93,910	94,572	▲ 662	▲0.7%
関東	2,080	2,093	▲ 13	▲0.6%	525,348	527,972	▲ 2,624	▲0.5%	382,936	387,631	▲ 4,695	▲1.2%	328,433	331,152	▲ 2,719	▲0.8%	325,364	328,078	▲ 2,714	▲0.8%
中部	647	647	0	0.0%	173,966	173,513	453	0.3%	127,997	128,356	▲ 359	▲0.3%	108,202	108,607	▲ 405	▲0.4%	107,571	107,992	▲ 421	▲0.4%
北陸	280	285	▲ 5	▲1.8%	59,043	59,744	▲ 701	▲1.2%	38,971	39,301	▲ 330	▲0.8%	29,201	29,756	▲ 555	▲1.9%	28,918	29,543	▲ 625	▲2.1%
近畿	1,005	1,008	▲ 3	▲0.3%	217,704	218,210	▲ 506	▲0.2%	156,195	157,106	▲ 911	▲0.6%	122,790	123,804	▲ 1,014	▲0.8%	122,008	122,999	▲ 991	▲0.8%
中国	609	614	▲ 5	▲0.8%	140,365	142,256	▲ 1,891	▲1.3%	96,035	96,551	▲ 516	▲0.5%	77,734	78,677	▲ 943	▲1.2%	77,258	78,214	▲ 956	▲1.2%
四国	351	352	▲ 1	▲0.3%	71,827	72,072	▲ 245	▲0.3%	57,147	57,324	▲ 177	▲0.3%	43,705	44,067	▲ 362	▲0.8%	43,607	43,972	▲ 365	▲0.8%
九州	1,173	1,172	1	0.1%	302,260	302,736	▲ 476	▲0.2%	229,523	230,805	▲ 1,282	▲0.6%	194,589	196,885	▲ 2,296	▲1.2%	193,545	195,833	▲ 2,288	▲1.2%
沖縄	192	190	2	1.1%	33,079	32,610	469	1.4%	32,454	31,992	462	1.4%	29,191	29,133	58	0.2%	29,170	29,112	58	0.2%
全国	7,284	7,316	▲ 32	▲0.4%	1,819,997	1,827,209	▲ 7,212	▲0.4%	1,335,608	1,344,155	▲ 8,547	▲0.6%	1,112,676	1,122,467	▲ 9,791	▲0.9%	1,103,593	1,113,416	▲ 9,823	▲0.9%

※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	366,841	64,489	431,330	363,627	70,698	434,325	3,214	0.9%	▲ 6,209	▲8.8%	▲ 2,995	▲0.7%	4.5	4.4	0.1	2.3%
東北	675,714	112,233	787,947	704,581	134,690	839,271	▲ 28,867	▲4.1%	▲ 22,457	▲16.7%	▲ 51,324	▲6.1%	7.2	7.5	▲ 0.3	▲4.0%
関東	2,485,344	183,025	2,668,369	2,619,801	253,652	2,873,453	▲ 134,457	▲5.1%	▲ 70,627	▲27.8%	▲ 205,084	▲7.1%	7.6	8.0	▲ 0.4	▲5.0%
中部	809,186	49,957	859,143	815,299	55,700	870,999	▲ 6,113	▲0.7%	▲ 5,743	▲10.3%	▲ 11,856	▲1.4%	7.5	7.5	0.0	0.0%
北陸	166,182	26,986	193,168	173,419	27,367	200,786	▲ 7,237	▲4.2%	▲ 381	▲1.4%	▲ 7,618	▲3.8%	5.7	5.9	▲ 0.2	▲3.4%
近畿	793,201	46,963	840,164	810,760	50,325	861,085	▲ 17,559	▲2.2%	▲ 3,362	▲6.7%	▲ 20,921	▲2.4%	6.5	6.6	▲ 0.1	▲1.5%
中国	511,189	27,451	538,640	494,764	28,782	523,546	16,425	3.3%	▲ 1,331	▲4.6%	15,094	2.9%	6.6	6.3	0.3	4.8%
四国	278,351	6,580	284,931	273,178	7,181	280,359	5,173	1.9%	▲ 601	▲8.4%	4,572	1.6%	6.4	6.2	0.2	3.2%
九州	1,165,966	90,726	1,256,692	1,168,552	89,978	1,258,530	▲ 2,586	▲0.2%	748	0.8%	▲ 1,838	▲0.1%	6.0	6.0	0.0	0.0%
沖縄	134,819	2,117	136,936	145,905	2,811	148,716	▲ 11,086	▲7.6%	▲ 694	▲24.7%	▲ 11,780	▲7.9%	4.6	5.0	▲ 0.4	▲8.0%
全国	7,386,793	610,527	7,997,320	7,569,886	721,184	8,291,070	▲ 183,093	▲2.4%	▲ 110,657	▲15.3%	▲ 293,750	▲3.5%	6.7	6.8	▲ 0.1	▲1.5%

当月平均気温		
	出典:気象庁	前年比
札幌	21.2	▲0.5℃
仙台	21.3	▲1.1℃
東京	24.3	0.2℃
名古屋	25.4	▲0.5℃
富山	23.9	▲1.6℃
大阪	26	▲0.5℃
広島	25.2	▲1.2℃
高松	25.8	▲0.7℃
福岡	25.5	▲0.9℃
那覇	29.3	0.4℃
全国	24.8℃	−0.6℃

参考　2020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	26,234	26,018	216	0.8%
	商業用他	1,200	1,193	7	0.6%
	計	27,433	27,210	223	0.8%

		当月	前年同月	増減	前年比（%）
ガス販売量（千㎥）	家庭用	500,813	493,965	6,848	1.4%
	商業用他	2,253,293	2,710,024	▲ 456,731	▲16.9%
	計	2,754,106	3,203,989	▲ 449,883	▲14.0%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

2020年7月分　コミュニティガス事業生産動態統計の概況

2020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)			
	2020年度累計(4月-7月)	前年同期	増減	前年比(%)	2020年度累計(4月-7月)	前年同期	増減	前年比(%)	2020年度累計(4月-7月)	前年同期	増減	前年比(%)	2020年度累計(4月-7月)	前年同期	増減	前年比(%)	2020年度累計(4月-7月)	前年同期	増減	前年比(%)
北海道	1,372	1,368	4	0.3%	564,756	567,327	▲ 2,571	▲0.5%	398,011	399,000	▲ 989	▲0.2%	335,234	338,882	▲ 3,648	▲1.1%	329,660	333,391	▲ 3,731	▲ 1.1%
東北	2,431	2,452	▲ 21	▲0.9%	622,770	625,080	▲ 2,310	▲0.4%	459,867	461,935	▲ 2,068	▲0.4%	381,696	384,529	▲ 2,833	▲0.7%	376,445	379,181	▲ 2,736	▲ 0.7%
関東	8,327	8,372	▲ 45	▲0.5%	2,103,651	2,112,167	▲ 8,516	▲0.4%	1,533,458	1,551,291	▲ 17,833	▲1.1%	1,316,777	1,326,818	▲ 10,041	▲0.8%	1,304,391	1,314,501	▲ 10,110	▲ 0.8%
中部	2,588	2,596	▲ 8	▲0.3%	695,769	695,057	712	0.1%	512,117	514,555	▲ 2,438	▲0.5%	433,290	434,970	▲ 1,680	▲0.4%	430,780	432,523	▲ 1,743	▲ 0.4%
北陸	1,123	1,145	▲ 22	▲1.9%	236,485	239,233	▲ 2,748	▲1.1%	156,028	157,335	▲ 1,307	▲0.8%	117,167	119,457	▲ 2,290	▲1.9%	116,051	118,597	▲ 2,546	▲ 2.1%
近畿	4,024	4,030	▲ 6	▲0.1%	871,793	871,363	430	0.0%	625,623	628,895	▲ 3,272	▲0.5%	492,552	496,027	▲ 3,475	▲0.7%	489,374	492,794	▲ 3,420	▲ 0.7%
中国	2,437	2,466	▲ 29	▲1.2%	564,652	570,257	▲ 5,605	▲1.0%	384,668	387,221	▲ 2,553	▲0.7%	311,510	316,074	▲ 4,564	▲1.4%	309,627	314,213	▲ 4,586	▲ 1.5%
四国	1,406	1,408	▲ 2	▲0.1%	287,690	288,277	▲ 587	▲0.2%	229,023	229,356	▲ 333	▲0.1%	175,295	176,780	▲ 1,485	▲0.8%	174,902	176,396	▲ 1,494	▲ 0.8%
九州	4,690	4,698	▲ 8	▲0.2%	1,209,759	1,212,253	▲ 2,494	▲0.2%	918,913	923,676	▲ 4,763	▲0.5%	779,359	789,763	▲ 10,404	▲1.3%	775,189	785,535	▲ 10,346	▲ 1.3%
沖縄	767	757	10	1.3%	132,273	130,151	2,122	1.6%	129,770	127,676	2,094	1.6%	116,680	116,266	414	0.4%	116,599	116,168	431	0.4%
全国	29,165	29,292	▲ 127	▲0.4%	7,289,598	7,311,165	▲ 21,567	▲0.3%	5,347,478	5,380,940	▲ 33,462	▲0.6%	4,459,560	4,499,566	▲ 40,006	▲0.9%	4,423,018	4,463,299	▲ 40,281	▲ 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）			
	2020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－12月)	前年同期	増減	前年比(%)
北海道	2,182,894	360,163	2,543,057	2,031,222	396,677	2,427,899	151,672	7.5%	▲ 36,514	▲9.2%	115,158	4.7%	6.6	6.1	0.5	8.2%
東北	3,677,148	427,130	4,104,278	3,625,118	545,954	4,171,072	52,030	1.4%	▲ 118,824	▲21.8%	▲ 66,794	▲1.6%	9.8	9.6	0.2	2.1%
関東	14,469,078	778,752	15,247,830	14,323,096	1,221,864	15,544,960	145,982	1.0%	▲ 443,112	▲36.3%	▲ 297,130	▲1.9%	11.1	10.9	0.2	1.8%
中部	4,777,897	177,642	4,955,539	4,716,717	252,941	4,969,658	61,180	1.3%	▲ 75,299	▲29.8%	▲ 14,119	▲0.3%	11.1	10.9	0.2	1.8%
北陸	970,558	84,546	1,055,104	967,978	112,491	1,080,469	2,580	0.3%	▲ 27,945	▲24.8%	▲ 25,365	▲2.3%	8.4	8.2	0.2	2.4%
近畿	4,885,614	197,481	5,083,095	4,835,773	231,388	5,067,161	49,841	1.0%	▲ 33,907	▲14.7%	15,934	0.3%	10.0	9.8	0.2	2.0%
中国	3,015,072	97,737	3,112,809	2,933,159	109,312	3,042,471	81,913	2.8%	▲ 11,575	▲10.6%	70,338	2.3%	9.7	9.3	0.4	4.3%
四国	1,543,507	21,501	1,565,008	1,515,183	24,907	1,540,090	28,324	1.9%	▲ 3,406	▲13.7%	24,918	1.6%	8.8	8.6	0.2	2.3%
九州	6,772,073	283,912	7,055,985	6,612,349	303,641	6,915,990	159,724	2.4%	▲ 19,729	▲6.5%	139,995	2.0%	8.7	8.4	0.3	3.6%
沖縄	745,074	5,502	750,576	724,363	10,202	734,565	20,711	2.9%	▲ 4,700	▲46.1%	16,011	2.2%	6.4	6.2	0.2	3.2%
全国	43,038,915	2,434,366	45,473,281	42,284,958	3,209,377	45,494,335	753,957	1.8%	▲ 775,011	▲24.1%	▲ 21,054	▲0.0%	9.7	9.5	0.2	2.1%

2020年度累計(4月-7月) 平均気温		
	出典:気象庁	前年比
札幌	15.0	▲0.7℃
仙台	17.4	0.1℃
東京	20.0	0.1℃
名古屋	21.0	0.1℃
富山	19.1	▲0.2℃
大阪	21.4	▲0.1℃
広島	20.7	▲0.5℃
高松	21.1	▲0.2℃
福岡	21.2	▲0.4℃
那覇	25.5	0.0℃
全国	20.2	▲0.2℃

参考 2020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	104,983	104,143	840	0.8%
	商業用他	4,844	4,781	63	1.3%
	計	109,826	108,924	902	0.8%

		当年4月－7月	前年同期	増減	前年比(%)
ガス販売量（千㎥）	家庭用	3,030,220	2,862,195	168,025	5.9%
	商業用他	8,218,127	9,899,704	▲ 1,681,578	▲ 17.0%
	計	11,248,347	12,761,900	▲ 1,513,553	▲ 11.9%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

2020年累計(1月-7月) コミュニティガス事業生産動態統計の概況

（100.4652MJ=24,000kcal換算）

	販売量（㎥）												家庭用単位消費量（㎥/戸）			
	2020年累計(1月-7月)			前年同月累計			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	%	2020年累計(1月-7月)	前年同月累計	増減	前年比(%)
北海道	4,893,343	1,004,278	5,897,621	4,611,050	1,037,156	5,648,206	282,293	6.1%	▲ 32,878	▲3.2%	249,415	4.4%	8.5	7.9	0.6	7.6%
東北	7,224,882	1,027,748	8,252,630	7,274,598	1,185,765	8,460,363	▲ 49,716	▲0.7%	▲ 158,017	▲13.3%	▲ 207,733	▲2.5%	11.0	11.0	0.0	0.0%
関東	29,961,563	2,033,386	31,994,949	30,461,453	2,682,700	33,144,153	▲ 499,890	▲1.6%	▲ 649,314	▲24.2%	▲ 1,149,204	▲3.5%	13.1	13.2	▲ 0.1	▲0.8%
中部	10,119,092	435,905	10,554,997	10,302,549	531,356	10,833,905	▲ 183,457	▲1.8%	▲ 95,451	▲18.0%	▲ 278,908	▲2.6%	13.4	13.6	▲ 0.2	▲1.5%
北陸	1,954,056	179,551	2,133,607	2,010,981	218,958	2,229,939	▲ 56,925	▲2.8%	▲ 39,407	▲18.0%	▲ 96,332	▲4.3%	9.6	9.7	▲ 0.1	▲1.0%
近畿	10,133,938	404,713	10,538,651	10,287,620	448,841	10,736,461	▲ 153,682	▲1.5%	▲ 44,128	▲9.8%	▲ 197,810	▲1.8%	11.8	11.9	▲ 0.1	▲0.8%
中国	6,357,390	236,848	6,594,238	6,397,641	258,197	6,655,838	▲ 40,251	▲0.6%	▲ 21,349	▲8.3%	▲ 61,600	▲0.9%	11.7	11.6	0.1	0.9%
四国	3,160,147	41,530	3,201,677	3,194,302	46,863	3,241,165	▲ 34,155	▲1.1%	▲ 5,333	▲11.4%	▲ 39,488	▲1.2%	10.3	10.3	0.0	0.0%
九州	14,048,771	539,379	14,588,150	14,245,590	568,222	14,813,812	▲ 196,819	▲1.4%	▲ 28,843	▲5.1%	▲ 225,662	▲1.5%	10.3	10.3	0.0	0.0%
沖縄	1,457,290	10,169	1,467,459	1,416,961	16,985	1,433,946	40,329	2.8%	▲ 6,816	▲40.1%	33,513	2.3%	7.1	7.0	0.1	1.4%
全国	89,310,472	5,913,507	95,223,979	90,202,745	6,995,043	97,197,788	▲ 892,273	▲1.0%	▲ 1,081,536	▲15.5%	▲ 1,973,809	▲2.0%	11.5	11.5	0.0	0.0%

2020年累計(1月-7月) 平均気温		
	出典：気象庁	前年比
札幌	8.4	▲0.1℃
仙台	12.2	0.5℃
東京	15.1	0.4℃
名古屋	15.6	0.5℃
富山	13.8	0.4℃
大阪	16.2	0.4℃
広島	15.7	0.1℃
高松	15.9	0.2℃
福岡	16.6	0.1℃
那覇	22.8	▲0.0℃
全国	15.2℃	0.2℃

参考　2020年度(1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1月－7月	前年同期	増減	前年比(%)
お客さま件数（千戸）	家庭用	183,483	181,893	1,590	0.9%
	商業用他	8,524	8,384	140	1.7%
	計	192,007	190,278	1,730	0.9%

		当年1月－7月	前年同期	増減	前年比(%)
ガス販売量（千㎥）	家庭用	6,690,528	6,629,835	60,693	0.9%
	商業用他	16,487,021	18,617,324	▲ 2,130,303	▲ 11.4%
	計	23,177,549	25,247,159	▲ 2,069,610	▲ 8.2%

（41.8605MJ=1万kcal換算）

2020年度
第３回業務委員会
参考資料№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２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２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、１２，８４４，３６８㎥となり、対前年同月比１０３．１％、調定数は、対前年同月比９９．１％、平均販売量は、対前年同月比１０４．１％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７，２９６（対前月より１地点群減少、対前年同月比９９．６％）、１，８２３，２６６（対前月より６７３地点減少、対前年同月比９９．８％）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、１，３３７，４０９個（対前年同月比９９．４％）、調定数は、１，１１５，８６０件（対前年同月比９９．１％）、そのうち家庭用メーター取付数は、１，３２５，６７０個、調定数は、１，１０６，７１８件である。
メーター取付数は、全体で対前月３４５個の減少（対前月比９９.９％）、調定数は、対前月１，３６３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、１２，８４４，３６８㎥で、そのうち家庭用は、１２，３３９，８２４㎥（構成比９６．１％）となっている。

＊　＊　＊　平　均　販　売　量　＊　＊　＊

（令和２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	令和元年５月	令和２年５月	対前年同月比（％）
北海道	114.19	111.18	7.66	8.61	112.42
東北	104.14	99.61	11.55	11.62	100.55
関東	105.01	101.21	12.75	13.00	102.02
中部	105.26	102.95	12.99	13.42	103.34
北陸	104.28	98.46	9.82	9.86	100.46
近畿	103.05	102.01	11.60	11.91	102.70
中国	105.96	105.33	10.65	11.39	106.95
四国	106.42	106.00	9.21	9.85	106.90
九州	107.12	106.24	9.43	10.17	107.76
沖縄	111.16	110.25	6.62	7.29	110.19
全国	105.69	103.14	11.05	11.51	104.13

＊＊＊ガス事業生産動態統計集計表(令和2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	343	610	2,082 （21）	647	281	1,007	610	352	1,172	192			7,296 （21）
供給地点数	141,193	155,970	525,916 （4,030）	173,919	59,124	218,092	141,509	72,013	302,452	33,078			1,823,266 （4,030）
原料											い号	ろ号	合計
月始在庫量 液化石油ガス　(kg)											5,996,015	7,160	6,003,175
受入量 液化石油ガス　(kg)	1,403,989	2,191,692	8,093,094	2,502,513	522,916	2,470,394	1,550,868	851,217	3,643,396	398,035	23,591,801	36,313	23,628,114
圧縮天然ガス　(㎥)			73,926										73,926
消費量 液化石油ガス　(kg)											9,864,517	34,754	9,899,271
過欠補正 液化石油ガス　(kg)											335,857	−1,196	334,661
月末在庫量 液化石油ガス　(kg)											6,048,222	3,750	6,051,972
需要家メーター数　(個)													
家庭用　取付数	97,387	113,230	379,670 （3,464）	127,269	38,648	155,552	95,674	57,181	228,635	32,424			1,325,670 （3,464）
調定数	82,582	94,191	326,355 （2,985）	107,760	29,034	122,467	77,506	43,811	193,853	29,159			1,106,718 （2,985）
商業用　取付数	1,605	1,379	3,453 （20）	589	303	702	301	137	654	13			9,136 （20）
調定数	995	1,027	2,756 （20）	488	208	586	239	80	582	10			6,971 （20）
その他　取付数	500	333	402	165	87	259	280	22	540	15			2,603
調定数	406	289	343	137	67	213	231	18	457	10			2,171
計　取付数	99,492	114,942	383,525 （3,484）	128,023	39,038	156,513	96,255	57,340	229,829	32,452			1,337,409 （3,484）
計　調定数	83,983	95,507	329,454 （3,005）	108,385	29,309	123,266	77,976	43,909	194,892	29,179			1,115,860 （3,005）
生産量（販売量）　(㎥)													
家庭用	627,891	1,029,736	4,123,198 （51,898）	1,423,461	276,751	1,423,367	868,151	428,453	1,926,880	211,936			12,339,824 （51,898）
商業用	42,374	50,706	112,644 （1,002）	22,817	9,266	24,328	10,593	2,283	23,566	831			299,408 （1,002）
その他	52,857	29,120	48,327	8,595	3,045	20,924	9,604	1,745	30,907	12			205,136
計	723,122	1,109,562	4,284,169 （52,900）	1,454,873	289,062	1,468,619	888,348	432,481	1,981,353	212,779			12,844,368 （52,900）

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２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２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、９，５６０，８５７㎥となり、対前年同月比１００．８％、調定数は、対前年同月比９９．１％、平均販売量は、対前年同月比１０１．８％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７，２８８（対前月より８地点群減少、対前年同月比９９．５％）、１，８２２，３９６（対前月より８７０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、１，３３６，７０７個（対前年同月比９９．４％）、調定数は、１，１１３，８０１件（対前年同月比９９．１％）、そのうち家庭用メーター取付数は、１，３２４，９５８個、調定数は、１，１０４，６９８件である。
メーター取付数は、全体で対前月７０２個の減少（対前月比９９．９％）、調定数は、対前月２，０５９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、９，５６０，８５７㎥で、そのうち家庭用は、９，０５７，５６８㎥（構成比９４．７％）となっている。

＊　＊　＊　平　均　販　売　量　＊　＊　＊

（令和２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	令和元年６月	令和２年６月	対前年同月比（％）
北　海　道	111.45	107.09	5.65	6.12	108.26
東　北	103.95	100.91	9.50	9.67	101.80
関　東	104.13	100.40	9.72	9.83	101.14
中　部	98.01	95.96	9.30	8.96	96.34
北　陸	103.31	100.65	7.69	7.92	103.04
近　畿	101.50	100.39	8.37	8.47	101.13
中　国	103.42	102.77	7.81	8.14	104.33
四　国	101.71	101.39	7.56	7.74	102.28
九　州	103.24	102.74	7.46	7.75	104.02
沖　縄	100.10	99.19	5.83	5.78	99.28
全　国	103.12	100.85	8.43	8.58	101.77

＊＊＊ガス事業生産動態統計集計表(令和2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	343	605	2,082 （21）	647	280	1,006	609	351	1,173	192			7,288 （21）
供給地点数	141,189	155,414	525,941 （4,030）	173,957	59,043	218,002	141,404	71,837	302,531	33,078			1,822,396 （4,030）
原料											い号	ろ号	合計
月始在庫量 液化石油ガス　(kg)											5,822,602	3,750	5,826,352
受入量 液化石油ガス　(kg)	1,018,944	1,782,134	6,273,928	1,929,161	460,425	1,939,320	1,201,780	698,256	2,955,119	307,243	18,530,171	36,139	18,566,310
消費量 液化石油ガス　(kg)											7,560,975	35,885	7,596,860
過欠補正 液化石油ガス　(kg)											175,867	5,468	181,335
月末在庫量 液化石油ガス　(kg)											5,802,412	2,870	5,805,282
需要家メーター数　(個)													
家庭用　取付数	97,371	113,205	379,431 （3,465）	127,262	38,551	155,503	95,592	56,999	228,619	32,425			1,324,958 （3,465）
調定数	82,271	94,037	325,796 （3,002）	107,587	28,949	122,277	77,288	43,695	193,722	29,076			1,104,698 （3,002）
商業用　取付数	1,605	1,377	3,467 （20）	589	303	696	301	137	650	13			9,138 （20）
調定数	976	1,020	2,745 （20）	487	212	581	237	79	579	10			6,926 （20）
その他　取付数	500	333	403	172	87	259	280	22	540	15			2,611
調定数	403	288	343	143	67	213	231	18	461	10			2,177
計　取付数	99,476	114,915	383,301 （3,485）	128,023	38,941	156,458	96,173	57,158	229,809	32,453			1,336,707 （3,485）
計　調定数	83,650	95,345	328,884 （3,022）	108,217	29,228	123,071	77,756	43,792	194,762	29,096			1,113,801 （3,022）
生産量（販売量）　(㎥)													
家庭用	450,449	827,318	3,080,684 （45,031）	935,331	210,961	999,179	613,226	333,495	1,439,878	167,047			9,057,568 （45,031）
商業用	32,689	60,834	107,377 （1,120）	25,531	12,158	24,577	10,523	2,158	28,516	902			305,265 （1,120）
その他	28,427	33,842	45,594	8,755	8,364	18,190	9,530	3,091	41,903	328			198,024
計	511,565	921,994	3,233,655 （46,151）	969,617	231,483	1,041,946	633,279	338,744	1,510,297	168,277			9,560,857 （46,151）

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２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２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、７，９９７，３２０㎥となり、対前年同月比９６．４％、調定数は、対前年同月比９９．１％、平均販売量は、対前年同月比９７．３％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７，２８４（対前月より４地点群減少、対前年同月比９９．５％）、１，８１９，９９７（対前月より２，３９９地点減少、対前年同月比９９．６％）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、１，３３５，６０８個（対前年同月比９９．３％）、調定数は、１，１１２，６７６件（対前年同月比９９．１％）、そのうち家庭用メーター取付数は、１，３２３，８６３個、調定数は、１，１０３，５９３件である。
メーター取付数は、全体で対前月１，０９９個の減少（対前月比９９．９％）、調定数は、対前月１，１２５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、７，９９７，３２０㎥で、そのうち家庭用は、７，３８６，７９３㎥（構成比９２．４％）となっている。

＊　＊　＊　平　均　販　売　量　＊　＊　＊

（令和２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	令和元年７月	令和２年７月	対前年同月比（％）
北　海　道	100.97	99.38	5.14	5.16	100.40
東　北	95.74	93.75	8.75	8.28	94.61
関　東	94.87	92.86	8.68	8.12	93.63
中　部	99.25	98.64	8.02	7.94	99.01
北　陸	95.83	96.21	6.75	6.62	98.03
近　畿	97.83	97.57	6.96	6.84	98.38
中　国	103.32	102.88	6.65	6.93	104.13
四　国	101.89	101.63	6.36	6.52	102.47
九　州	99.78	99.85	6.39	6.46	101.03
沖　縄	92.40	92.08	5.10	4.69	91.90
全　国	97.57	96.45	7.39	7.19	97.31

＊＊＊ガス事業生産動態統計集計表(令和2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	343	604	2,080 （21）	647	280	1,005	609	351	1,173	192			7,284 （21）
供給地点数	141,178	155,227	525,348 （4,030）	173,966	59,043	217,704	140,365	71,827	302,260	33,079			1,819,997 （4,030）
原料											い号	ろ号	合計
月始在庫量 液化石油ガス　(kg)											5,670,484	2,870	5,673,354
受入量 液化石油ガス　(kg)	914,087	1,660,655	5,425,440	1,733,487	394,641	1,703,378	1,061,532	605,152	2,785,786	265,790	16,512,780	37,168	16,549,948
圧縮天然ガス　(㎥)			34,419										34,419
消費量 液化石油ガス　(kg)											6,526,226	37,489	6,563,715
過欠補正 液化石油ガス　(kg)											59,160	5,391	64,551
月末在庫量 液化石油ガス　(kg)											5,841,415	7,940	5,849,355
需要家メーター数　(個)													
家庭用　取付数	97,358	113,189	379,074 （3,458）	127,237	38,560	155,253	95,446	56,988	228,332	32,426			1,323,863 （3,458）
調定数	82,242	93,910	325,364 （2,972）	107,571	28,918	122,008	77,258	43,607	193,545	29,170			1,103,593 （2,972）
商業用　取付数	1,601	1,371	3,461 （17）	590	324	695	308	137	653	13			9,153 （17）
調定数	974	1,015	2,729 （17）	488	216	579	245	79	583	11			6,919 （17）
その他　取付数	498	333	401	170	87	247	281	22	538	15			2,592
調定数	402	288	340	143	67	203	231	19	461	10			2,164
計　取付数	99,457	114,893	382,936 （3,475）	127,997	38,971	156,195	96,035	57,147	229,523	32,454			1,335,608 （3,475）
計　調定数	83,618	95,213	328,433 （2,989）	108,202	29,201	122,790	77,734	43,705	194,589	29,191			1,112,676 （2,989）
生産量（販売量）　(㎥)													
家庭用	366,841	675,714	2,485,344 （37,998）	809,186	166,182	793,201	511,189	278,351	1,165,966	134,819			7,386,793 （37,998）
商業用	34,496	68,459	135,183 （850）	38,548	16,124	26,044	12,133	1,962	36,072	1,072			370,093 （850）
その他	29,993	43,774	47,842	11,409	10,862	20,919	15,318	4,618	54,654	1,045			240,434
計	431,330	787,947	2,668,369 （38,848）	859,143	193,168	840,164	538,640	284,931	1,256,692	136,936			7,997,320 （38,848）