





この環境報告書は、環境に配慮してFSC®認証林及び適切に管理された森林から作られたFSC®認証紙と植物油インキを使用しています。

ずっと近くで、にいがたを想う。

北陸カス

2024 会社案内



ずっと近くで、にいがたを想う。

北陸ガス株式会社

〒950-8748 新潟市中央区東大通1-2-23 TEL.025-245-2211(代表) FAX.025-241-5706 ホームページアドレス https://www.hokurikugas.co.jp/

2024.7





ずっと近くで、にいがたを想う。

2023年6月2日に創立110周年を迎え、新コーポレートスローガン「ずっと近くで、にいがたを想う。」を制定しました。

「これからもずっと将来にわたって、新潟のお客さまの身近な存在であり続け、 ともに歩み続けていきます」という当社の決意が込められています。



◀特設サイトにて、企業PR動画を公開しています。



代表取締役社長 敦井 一友

当社は1913(大正2)年の創立から111年間、都市ガスの供給を通じて、新潟の地域社会とともに発展し、地域の皆さまとともに歩んでまいりました。

2020年4月に見附市ガス事業を譲り受け、当社の供給エリアは、新潟市・長岡市・三条市・見附市・加茂市・田上町・柏崎市・刈羽村となり、新潟県内における都市ガスのお客さまの6割にあたる約42万件のお客さまに「低廉で安全かつクリーンなエネルギー」都市ガスをお届けしています。

電力・ガスの小売全面自由化による競争の激化や、脱炭素社会への意識の高まりなど、当社を取り巻く環境は日々変化し続けておりますが、引き続き都市ガスの安定供給を事業の根幹としつつ、お客さまのニーズに沿ったサービスを提供していくことで、お客さまの生活や事業を支えながら快適な暮らしに貢献してまいります。

今後も、家庭用燃料電池「エネファーム」をはじめ、ガスコージェネレーション、ガス冷暖房などの天然ガス高度利用システムの普及を進め、エネルギーの地産地消や低炭素社会の実現に貢献していくとともに、持続可能な開発目標(SDGs)の達成に向けた取り組みも進め、お客さまに選ばれる会社であり続けることを目指してまいります。



環境にやさしい天然ガスを 安心・安全とともにお届けします

当社がお届けする都市ガスの主原料である「天然ガス」は、環境特性に優れた理想的なエネルギーです。当社では 安定した原料調達、製造・供給、お客さま先での安全性向上の取り組みなどを通じて、社会のエネルギー基盤を 支え、「天然ガス」とともに安心・安全をお届けしています。

安定した供給システム

都市ガスの原料 天然ガス

将来にわたり、安定して確実に都市ガスをお届けすることは、私たちの社会的な使命です。当社では、長期安定供給を確立す るため複数の原料調達先から、「新潟県産の天然ガス」「LNG(液化天然ガス)気化ガス」などを原料として受け入れ、お客さま にクリーンエネルギー「都市ガス」をお届けしています。

SUSTAINABLE GOALS

持続可能な開発目標 (SDGs) 達成に関連する項目には、 「SDGs 目標アイコン」を記載 しています。

SDGs達成への取り組み ▶P16



























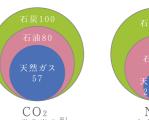




天然ガスのクリーン性

温室効果ガスには、二酸化炭素(CO2)、一酸化二窒素、フロ ンなどが挙げられますが、これらのうち、地球温暖化に与える 影響は、排出量の膨大なCO2が6割を占めるとされています。 当社の供給する都市ガスの原料「天然ガス」は、炭素含有量 の少ないメタンを主成分とし、都市ガス燃焼時において硫 黄酸化物(SOx)は、ほとんど発生しません。また、石油と比 較すると、CO₂は約7割程度、光化学スモッグや酸性雨など の環境汚染を引き起こす窒素酸化物(NOx)は6割以下です ので、環境負荷の少ないクリーンエネルギーといえます。

石炭を100とした場合の排出量比較(燃焼時)





[出典] ※1「IEA (国際エネルギー機関) Natural Gas Prospects to 2010」(1986) ※2 火力発電所大気影響評価技術実証調査報告書1990.3/エネルギー総合工学研究所

二酸化炭素の排出量が少ないクリーンな天然ガス

お客さま先で

都市ガスの製造

■新潟県産天然ガス



天然ガス生産井

■LNG(液化天然ガス)気化ガス



日本海エル・エヌ・ジー様

熱量調整 : 然ガスにLPGを 一ガス漏れが乳 え、所定の熱量







約6千kmのガス導管を 通じて供給

都市ガスの供給



溶接接合鋼管

【ガスホルダー】



【地区ガバナ】

都市ガスは、さまざまな分野で活躍



ホテル・ビル・学校など



給湯・暖房など



【商業用】



пп

新潟県産天然ガス

新潟県は天然ガスの生産量が 全国1位。産出された天然ガス は、パイプラインで直接お客さ まのもとへお届けしているた め、輸送時のコストやCO2排出 量を抑えることができます。

日本国内の天然ガス生産量 (2022年)

500百万m³ 23.3% 76.7% 新潟県 1,648百万m³ ※「天然ガスと石油開発の現況」(新潟県)より

LNG(液化天然ガス)

Liquefied Natural Gasの略で、天然ガス を冷却した無色透明の液体です。天然ガ スをマイナス162℃まで冷却すると液体 になり、体積が気体のときの600分の1に なります。この特性を利用して、タンカー で大量に輸送することができます。

24時間、万全な体制で 都市ガスを製造

各工場・供給所では、24時間365日 体制で都市ガスを製造しています。 季節や時間帯により変化する需要 変動に対し、的確に効率的なコント ロールを行っています。





03 HOKURIKUGAS HOKURIKUGAS 04

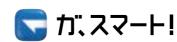








北陸ガスは、天然ガスシステムで暮らしをスマートにしたいという思いを "ガ、スマート!"というコンセプトワードにこめて 「暮らしをスマートにするガスの先進性」を提案しています。





ガス温水暖房システム

家庭用燃料電池「エネファーム」や高効率給湯器「エコジョーズ」でたっぷりとお湯のある暮らしと 快適な暖房空間を実現。「エコジョーズ」や「エネファーム」でつくったお湯をご家庭内にめぐらせ、 バスルームでは給湯だけでなく、暖房・乾燥やミストサウナで、美容・健康をサポート。リビングでは、 床暖房が足元からお部屋全体を暖め、ルームヒーターのやわらかな温風で寒い冬もやさしい暖か さをお届けします。



暖房用放熱器(ファンコンベクタ)







ミストサウナ



エコジョーズ

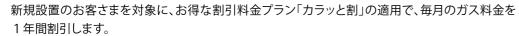




エネファーム

ガス衣類乾燥機~乾太くん~

ガスのパワフル温風で洗濯物をスピード乾燥できる乾太くん。6 kgの洗濯物を約60分で乾燥で き、繊維の根元からふんわりとした仕上がりになります。また"干す"、"取り込む"の作業を省けるた め、家事の時間を大幅に短縮できます。雨の日はもちろん、花粉の季節や黄砂・PM2.5などの大気 汚染が気になる日も安心して、洗濯し乾燥することができます。



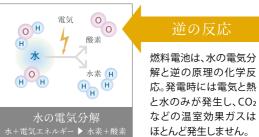


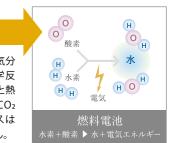
乾太くん

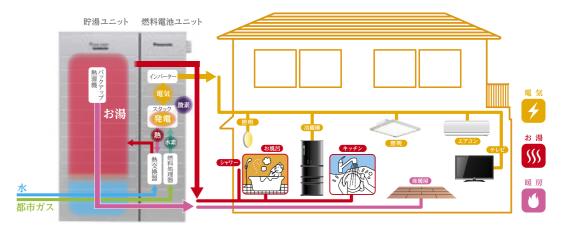
ガスで電気をつくる エネファーム

家庭用燃料電池「エネファーム」は、都 市ガスに含まれている「水素」と空気中 の「酸素」の化学反応によってご家庭で 電気をつくり、発電時に発生する熱で お湯もつくる創エネ・省エネ・省CO2の 先進的システムです。

■エネファームで発電する仕組み







POINT 1 光熱費がおトク!



※戸建住宅4人家族(120㎡、新築) ガス・電気ともに2024年4月検針分に適用される 従来システム エネファーム 原(燃)料調整制度を含んだ単位料金を基に、当社シミュレーションにて算出

▼3 停電時も電気やお湯が使えて安心!



500Wまで ※停電時専用コンセントが必要となります。 ※停電時の発電には、別途条件があります。詳細はカタログをご参照ください。

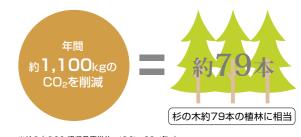
POINT 2 10年フルメンテナンスサポート!

お客さまにいつまでも快適にエネファームをお使いいただ くために万全のアフターサービスをご用意しております。



万が一の故障発生時には 無償で修理対応いたします。

OINT 4 優れた環境性!



※杉の木のCO₂吸収量原単位=13.9kg-CO₂/年・本 林業白書平成9年より50年杉 直径26cm 樹高22m

※「エネファーム」は東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社、ENEOS株式会社の登録商標です

Siセンサーコンロ

「Siセンサーコンロ」がキッチンで大活躍。パワフル&スピーディな ガスの炎と火加減を自在にコントロールできるセンサーで、おいし い料理をサポートします。

全てのバーナーに安全センサーを搭載し、てんぷら油の過熱防止 や煮こぼれ、風などで火が消えても自動的にガスを遮断するなどの 安全機能を備え、より安全に安心してお使いいただけます。



05 HOKURIKUGAS

地域産業の発展を エネルギーで支えます







工場や病院、商業施設など地域の様々な分野でも、 多彩なガス設備機器が活躍しています。

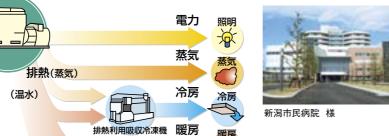
北陸ガスでは、お客さまのニーズに応じた付加価値の高いご提案により、 最適なエネルギーシステムの導入を図ります。



分散型エネルギーシステムを実現する ガスコージェネレーションシステム

電力 蒸気 排熱(蒸気) ガスコージェネレーションシステムは、 電気を使用する場所で発電する「分散 冷房 (温水) 型発電システム」です。クリーンな都市 ガスを燃料とし「ガスエンジン」・「ガス タービン」・「燃料電池」で発電します。 発電と同時に発生する熱を給湯・冷暖 房などに有効利用できるので省エネ・ 省CO2を実現します。さらに節電や電力 の負荷平準化、電源セキュリティ向上に

ガスコージェネレーション





節電に有効なガス冷暖房システム

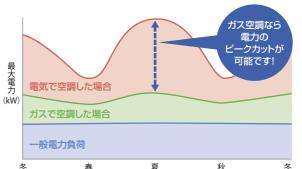
クリーンな天然ガスを利用したガス冷暖房システムは、都市空間を快適に保つ空調システム です。夏場の電力ピーク緩和や需要の平準化に有効です。



地域産

の発展をエネルギ

新潟大学医歯学総合病院 様

















朱鷺メッセ 様

飲食店から、オフィス、 公共施設まで

飲食店では、火力が強く、操作性に優れたガス厨房機器が、 またクリーニングや理美容院、ホテルなどでもボイラやガス 温水機器、冷暖房機器など、各種ガス機器が活躍しています。





ラーメンのろし 神田店 様

パンのカブト 様

産業分野での利用

食品加工・熱処理・焼成・乾燥など、都市ガスは高効率で利 便性に優れた産業活動の最適エネルギーとして評価され、 多様なニーズにお応えしています。





亀田製菓 様

特殊紙事業本部 長岡工場 様

エネルギーサービス事業

エネルギーサービスとは、お客さまのエネルギー使用状況や 問題点を把握し、コージェネレーションシステムなどの省エネ ルギー機器をはじめ、空調機器、ボイラなどをお客さまのニー ズにあわせてコーディネートする事業です。当社では、受託 サービスやESCO事業などのエネルギーサービスに取り組ん でいます。





アオーレ長岡 様

亀田総合体育館 様

も大きく貢献します。

を

3

安心と安全を守る



安心して都市ガスをお使いいただくために必要なこと。 それは万全を期した保安体制の確立にほかなりません。

当社は地域の安全を最優先に考え、24時間体制でガスの製造・供給を管理し、 お客さまに安心・安全をお届けしています。



安全確保のための日常的な取り組み

とっています。



ガス導管の漏えい検査





工場の巡視点検

地震対策の3本柱

お客さまに、より一層の安心 感をご提供するため、万一の 大地震に備え、「設備対策」 「緊急対策」「復旧対策」の3本 柱で、地域社会へのガスの供 給を守っています。



◀地震対策について、 動画でもご覧いただけます。

□ 設備対策 [強い設備づくり]

ガス設備への被害を最小限 にとどめるため、地震に強 い「設備」づくりを進めてい

2 緊急対策 [二次災害の防止]

発生を未然に防止します。

「緊急」時には、ガスによる 火災や爆発など二次災害の

3 復旧対策

[迅速な復旧・供給再開]

万一、ガスの供給がストップ した場合、早期の「復旧」に 全力をあげるとともに、被害 の少ない地域へのガスの供 給を継続します。

設備対策



ガスホルダー

球形ガスホルダーの球体部には高張力鋼 を使用し、基礎部分は地中深くの支持地盤 まで杭を打ち込み、大地震にも充分耐えら れる設計・施工となっています。



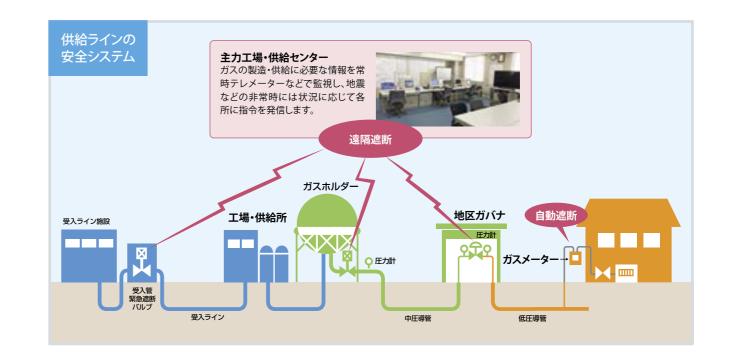
ポリエチレン管

ガス導管延長の約85%を占める低圧導管 には、耐震性、耐腐食性に優れたポリエチ レン管(通称PE管)を採用し、順次、敷設して います。



ガスメーター

ガスメーターに組み込んだマイコンが震 度5相当以上の地震を感知したとき、ガス メーターの内部でガスを遮断します。



全

緊急対策

安

全

守

3

いったんガスの供給を停止すると、復旧の際には、担当者が一軒一軒お客さまを訪問し、安全を確認してから供給を再開す るため、多大な時間と労力がかかり、大勢のお客さまにご迷惑をおかけします。

そこで、北陸ガスでは、二次災害の防止のため被害の大きな地域だけを速やかに供給停止し、被害が小さな地域は供給を 継続できるシステムを構築しています。

■地震被害への迅速な対応

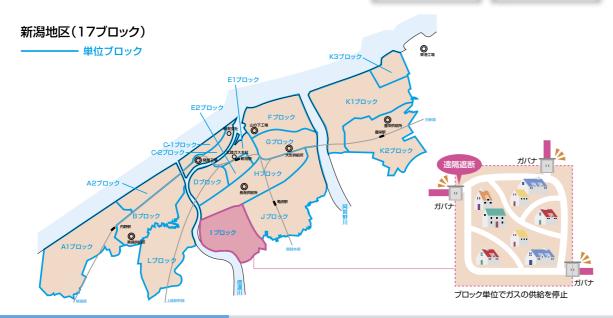
供給区域内の地震の強さの情報を収集するために、地震 計(SIセンサー)を設置して、地震発生時には直ちにSI値 を収集します。

大地震により、二次災害の恐れが あると判断された場合には、遠隔 操作により地区ガバナを停止し、 被害が大きなブロックだけを迅 速に供給停止します。



■導管網のブロック化

新潟地区を17ブロック、長岡地区を9ブロック、 三条地区を3ブロック、柏崎地区を2ブロックの 単位ブロックにあらかじめ細分化しています。



地震発生時の情報発信

地震発生時には、ホームページのトップ 画面を災害時専用ページに切替え、ガス 設備の状況、ガス漏れへの注意喚起、ガ スメーターの復帰方法を周知します。 また、SNS (X (旧Twitter)、Facebook) に も同様の内容を投稿し、幅広く情報発信 を行います。





ただちに

災害対策本部を設置

災害

対策本部

情報収集·集約 意思決定

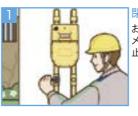
供給停止

供給継続

復旧対策

復旧作業の手順としては、細分化した「ブロック」を形成し、その単位ごとに「ガス漏れ箇所の調査→修理→供給再開」の順に 進め、これを繰り返していきます。

■復旧作業の流れ



お客さま宅の メーターガス栓を 止めます。



供給停止地域を、 さらに細分化した ブロック」に分割



道路に埋設され

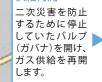
して復旧作業を

ているガス導管の 検査を行います。



道路に埋設され ているガス導管の







設備点検·開栓 お客さま立ち会い

の下でお客さま宅 のガス設備の点 検をし、ガスメー ターを開けて、ガ スを使用いただ

全国のガス事業者による 相互応援体制

(一社)日本ガス協会を通じて、全国のガス事業者による相 互応援体制が整備されています。

当社においても、兵庫県南部地震、新潟県中越沖地震、東 北地方太平洋沖地震、熊本地震、大阪府北部地震などで復 旧応援隊を派遣しています。



大阪府北部地震復旧応援隊派遣

保安対策への取り組み

北陸ガスでは、毎年独自に大規模地震を想定した訓練を 実施しています。また、国や公共機関の実施する訓練にも 参加し、いざというときに円滑な協調体制がとれるよう日頃 から努めています。



技術センター

あります。

社員をはじめ協力会社のガス 頼される人材を育成しています。



資格認定講習会



新入社員集合教育

当社では、より高度な保安技術 と確かな知識の向上を図るため の施設として「技術センター」が

ショップ、工事店社員に実践的教 育・訓練を行い、お客さまから信

持続可能な社会の実現 🦂 🛍 🖒 🗀 🗀









持続可能な社会の実現をめざし クリーンエネルギー天然ガスの高度利用を基軸として 環境保全を推進しています。



環境基本理念

北陸ガスは、環境の保全が地域社会の発展と市民社会の向上に極めて重要であることを認識し、企業活動を通じて環境との 調和を図り、資源の有効活用を推進します。

環境方針

- 1. 環境特性に優れた都市ガスの普及拡大に努め、お客さまのエネルギー利用時における環境負荷の低減を図ります。
- 2. お客さまが安心して当社のガスをご使用頂けるよう保安の確保に努め、事故防止を図ります。

※CO2の削減効果の試算には、火力平均原単位0.65kg-CO2/kWhを使用

- 3. 社内における省エネルギー、資源リサイクル、廃棄物の適正管理に努め、事業活動に伴う環境負荷の低減を図ります。
- 4. 環境に関わる法令や行政との取り決めを遵守し、汚染の予防に努めます。

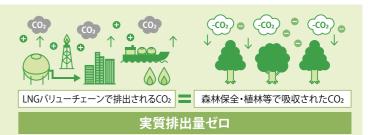
カーボンニュートラルに向けた お客さま先における環境負荷低減

エネルギーの使用にはCO2の発生を伴いますが、天然ガスは石油系原料と比較して燃焼時に与える環境負荷が少ないため、 天然ガスを原料とした都市ガスの利用を推進することで、CO2の排出を抑制することができます。

当社は、節電・省エネルギー性に優れたガス設備やガス機器の普及拡大を進めるとともに、カーボンニュートラル都市ガスの提案 にも取り組み、お客さま先におけるCO2削減に貢献していきます。

カーボンニュートラル都市ガスとは

カーボンニュートラル都市ガスは、天然ガスの採掘か ら燃焼に至るまでの工程で発生する温室効果ガスを、 森林を守る活動等の取り組みで吸収・削減したCO2で 相殺(カーボン・オフセット)した都市ガス。燃焼しても地 球規模ではCO2が発生しないとみなすことができます。 当社供給先 7件(2024年7月時点)



都市ガスの効率的な利用促進

■ 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」(P.6参照)

「エネファーム」は、実際に電気を使うご家庭で発電しますので、送電ロスがなく、排熱も有効活用することで、エネルギー利用 率が高く、省エネ・省CO2に大きく貢献します。 エネルギー利用率

従来システム (火力発電所) による発電

◎発電時の排熱は利 用できず、海や空 気中に排出。

利用されない排熱・送電ロス 59% 出典:エネルギーの使用の合理化に関する法律

约4]%

エネファーム による発電

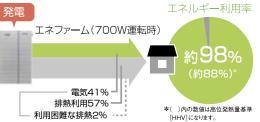
◎自宅で発電するか

利用できます。

ら、排熱を給湯に

次エネルギー(都市ガス)

北陸ガス ご家庭までロス無くほぼ 100%のままで届けられます *低位発熱量基準[LHV]: 燃料ガスを完全に燃焼させた時に水蒸気の凝縮潜熱を差し引いた発熱量 *高位発熱量基準[HHV]: 燃料ガスを完全に燃焼させた時に生成する水蒸気の凝縮潜熱を含めた発熱量



■ 業務用ガスコージェネレーションシステム(P.7参照)

都市ガスを燃料にしてガスエンジンやタービンを駆動して発電するとともに、その際に生ずる排熱を回収して給湯や冷暖房に 利用するシステムです。総合エネルギー効率が約70~90%にもなり、省エネ性に優れています。

お客さま先における CO₂排出削減量の試算

天然ガスへの転換やガスコージェネ レーション、エネファーム、エコジョー ズの普及拡大を通じてCO₂削減に貢 献しています。

(2023年度当社販売実績から試算)

■CO₂排出量(千t/年)



本理念

続

可

な

社

会

の

実

現

ZEBの実現による環境負荷低減

当社は2023年6月にZEBプランナーに登録されました。これまで培ってきたエネルギーに関する知見を生かし、お客さまへ 高効率空調機やコージェネレーションシステム等の省エネ設備をご提案し、「快適性」「省エネ性」「レジリエンス性」の高い ZEBの実現をお手伝いすることで、地域の省エネ・省CO₂に貢献していきます。

- ■ZEBとはNet Zero Energy Building (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル) の略称で、快適な室内環境を実現しながら、省エネルギー設備や創エネ ルギー設備の導入により、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物です。エネルギー消費量の削減率に 応じて3段階に分類されます。
- 『ZEB』:100%以上、Nearly ZEB:75%以上、ZEB Ready:50%以上
- ■ZEBプランナーとは一般に向けて広くZEBの実現に向けた相談窓口を有し、建築物のZEB化に向けた業務支援(設計業務、省エネコンサルタン ト業務等)を行い、その活動を公表する事業者のことです。

Nearly ZEB認証を取得した新三条事務所が竣工

2024年6月に竣工した新三条事務所では、高効率GHP(ガスヒートポンプ)や 太陽光発電設備の採用により、エネルギー消費量の77%削減を実現し、 Nearly ZEB認証を取得しました。さらに事務所で使用する都市ガスにはカー ボンニュートラル都市ガスを採用しています。新三条事務所は、当社がZEBプ ランナーとして初めてコンサルティングを行った物件となります。



浅屋埋設工法

新三条事務所

ガス導管工事における環境負荷低減

ガス管を埋設する工事では、道路を掘り起こす際に発生する掘削土やアスファルト・コンクリート廃材などの廃棄物の抑制、 あるいは再利用を推進することで資源の有効利用、環境負荷低減に努めています。

掘削土の発生抑制

■浅層埋設工法

ガス管の埋設深さと幅をより浅く、狭くすることにより、掘削土やアス ファルトなどの廃棄物を削減します。

■非開削工法

工事区間の両端に小さな穴(掘削坑)を設け、ガス管を地中に引き 込むことで、従来よりも少ない掘削範囲で埋設することができます。

■ 仮埋め戻し材(プラスチック材)

短期間に同一箇所を再掘削する場合、土砂のかわりに仮埋め戻し材 を使用することで、再掘削時の掘削土を削減することができます。

路盤材

掘削土の有効利用

ガス管埋設の際に発生した掘削土を土質改良機によって改良し、 埋め戻し材料に利用しています。また、掘削土をそのまま使用できる 場合には、砕石などを除去したうえで埋め戻しています。

■再生利用率(2023年度)

アスファルト等再生利用率 100.0% 発生土再生利用率 39.8%

■「再生利用」には、再利用および再資源化を含みます。 ■発生土とは、掘削土総量から表層のアスファルトなどを除いた 砕石・土砂が対象です。

ガス製造における環境負荷低減

消化ガスの利用

長岡中央浄化センターから「消化ガス」※を受け入れ、都市ガス原料として有効利用しています。 ※「消化ガス」とは、下水処理汚泥中の有機質が微生物によって分解されて生ずるバイオガスのことで、 メタンガスを主成分としています。



消化ガス受入設備(蔵干供給所

2023年度事業活動における環境負荷



事業活動からのアウトプット 二酸化炭素(CO2) ※電力実排出係数ベース 産業廃棄物·総排出量 ·126.3t 導管掘削土……… ···92千t ··0.8千t 再資源化量 ··40.7t アスファルト・コンクリート(全量リサイクル) 管理事務を行う本社等… ·40千t ガス製造工場 ·1.6干t 一般廃棄物・総排出量 ..53.6t ·0.31t 再資源化量

持続可能な開発目標(SDGs)達成への取り組み

北陸ガスは、ガス事業を通じて地域社会の発展に貢献するとともに、業績の向上を図り、お客さまや株主の皆さまから常に信頼・評 価され、選択していただける企業であることを経営の基本方針としています。

この基本方針のもと、地域に密着した事業を展開することで下記SDGsの達成に取り組んでいきます。





新潟とともに歩む





新潟で生まれ、育まれてきた企業として、 地域の皆さまとのふれあいを大切にしています。



最新のガスコンロやオーノンを使って、たのしく、あいしく、レッスン! 各地区のガスホールで、定期的に多彩なコースをご用意して開催しています。

環境・エネルギー教育支援

「環境・エネルギーの大切さを伝えたい」との考えのもと、職場体験などの機会を通じて環境・エネルギー教育支援を行っています。

■火育授業



■食育授業



■職場体験



■工場見学



■北陸瓦斯奨学会

北陸瓦斯奨学会は、社会有用の人材育成を目的に1955 (昭和30) 年に創設され、新潟県出身の大学生へ奨学金を貸与しています。卒業生は2,000人を超え、それぞれの分野で有能な人材として活躍されています。

地域コミュニケーション

地域の皆さまとのふれあいを大切にし、社会貢献活動、情報発信に取り組んでいます。 地域の皆さまとのコミュニケーションから生まれる元気なエネルギー。それも私たち北陸ガスが大切にしているものなのです。



地域防災イベント 地域主催の防災訓練に参加し、ガスメーターやガス機器の安全性をPRしています。



地域行事・イベント 地域のまつりやイベントへ、社員総出で参加し盛り上げています。



野球教室 小中学生を対象とした、当社軟式野球部による 野球教室を開催しています。



ガス展 最新ガス機器の販売・展示など、地域の皆さまに向けた当社の一大イベントです。

消防局・消防本部との連携

新潟市消防局、長岡市・三条市・柏崎市・見附市の消防本部とそれぞれ、「火災予防啓発の連携に関する協定」を締結し、消防局・消防本部と連携して住宅用火災警報器のPRチラシを配布するなど、火災予防啓発に取り組んでいます。

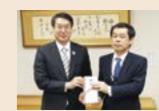






脱炭素を含めた地域課題の解決に向けた事業等への寄付について

当社は、2023年10月1日から10月31日にかけて開催しました「北陸ガス2023ガス展」の売上げの一部を、脱炭素を含めた地域課題の解決に向けた事業等にお役立ていただくため、当社供給区域の各自治体(新潟市・長岡市・三条市・柏崎市・見附市・加茂市・田上町・刈羽村)へ寄付いたしました。



新潟市へ寄付

17 HOKURIKUGAS

C○MPANY PROFILE | 会社概要 | 役員 | 組織図 | DATA |──

会 社 概 要 (2024年3月31日現在)

会社名北陸ガス株式会社
HOKURIKU GAS CO., LTD.本社所在地新潟市中央区東大通1丁目2番23号
設立1913年(大正2年)6月2日資本金24億円従業員数441名

従業員数441名発行済株式総数4,800千株株主数1,994名

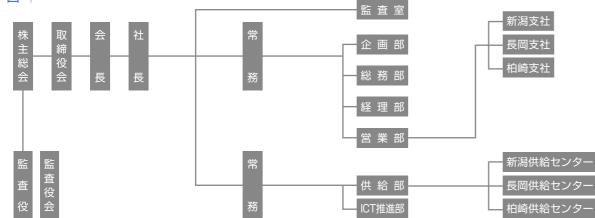
主な事業内容 1. 都市ガスの製造、供給および販売

2. ガス受注工事の施工3. ガス機器の販売

| 役員 | (2024年6月26日現在)

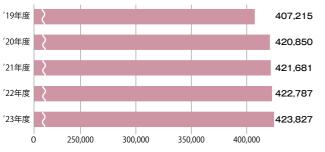
代表取締役会長	敦井	榮一	取締役	阿達	宏通
代表取締役社長	敦井	一友	取締役	小林	宏一
代表取締役常務	髙橋	嘉津夫	取締役	鶴巻	克恕
常務取締役	古俣	祐輔	取締役	殖栗	道郎
取締役	清水	崇之	常勤監査役	小出	清
取締役	唐橋	英輔	監査役	西潟	精一
			監査役	島垣	恭洋

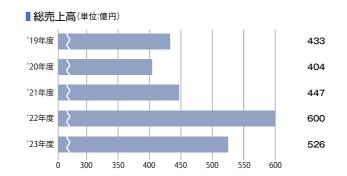
組織 図



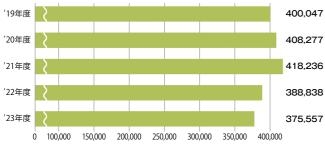
DATA

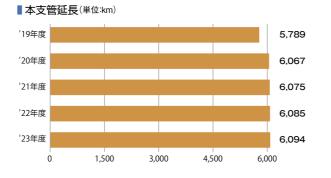
■お客さま件数(単位:件)





■ ガス販売量(単位:千㎡、45MJ/㎡)





| 沿革|

1913年 「合同瓦斯株式会社」として設立

1917年 商号を「新潟瓦斯株式会社」と改称

1943年 新潟瓦斯(株)•長岡瓦斯(株)•三条瓦斯(株)三社合併

1944年 商号を「北陸瓦斯株式会社」と改称

1947年 新潟工場天然ガス1号井自噴以後新潟地区の天然ガス自家採取を開始、 天然ガスベースに移行

1949年 新潟証券取引所に上場

1959年 通産大臣のガス採取規制勧告により、当社のガス井15坑休止

1964年 新潟地震により、新潟地区甚大な被害を受ける

1969年 お客さま数10万件突破

1972年 熱量変更事業に着手(4,200kcal/mから9,500kcal/mに転換)、1975年完了

1977年 県産天然ガス需給逼迫のため、東洋瓦斯化学工業㈱様よりSNG(代替天然ガス)を導入

1979年 SNG自社プラント(大形工場)稼働

1980年 お客さま数20万件突破

1983年 カロリーアップの実施(9,500kcal/㎡から10,000kcal/㎡に変更) 日本海エル・エヌ・ジー(㈱様よりインドネシア産LNGを導入

1985年 東洋瓦斯化学工業㈱様SNG生産停止により受入終了

1994年 No.2 SNGプラント(大形工場)稼働

1996年 東港工場用地取得

1997年 お客さま数30万件突破

2000年 東京証券取引所市場第二部に上場

2003年 新潟市黒埼地区ガス事業譲受け

2004年 No.1 SNGプラント(大形工場)廃止 新潟県中越地震により、長岡地区の一部供給停止

2005年 東港工場稼働

No.2 SNGプラント(大形工場)廃止

2006年 新潟市黒埼地区導管接続

2008年熱量変更事業に着手(12Aから13Aに転換)、2011年完了(新潟地区:41.8605MJ/㎡から45MJ/㎡に転換、長岡地区:同じく43MJ/㎡に転換、三条地区:同じく42MJ/㎡に転換)

2009年 長岡市(越路地区、三島地区・与板地区、栃尾地区)ガス事業譲受け

2010年 越路地区標準熱量の変更(41.8605MJ/㎡から43MJ/㎡に変更)

2011年 栃尾地区カロリーアップの実施(41.8605MJ/㎡から42MJ/㎡に変更) エネファーム販売開始

2012年 三島地区・与板地区熱量変更完了(41.8605MJ/㎡から43.7 MJ/㎡に転換、 同年長岡地区との導管接続により43MJ/㎡に変更)

2013年 新シンボルマーク・ロゴ・スローガンを制定

創立100周年

北陸ガス東港メガソーラー稼働

2014年 長岡市(川口地区)ガス事業譲受け

2015年 越路地区導管接続

2017年 料金センター開設

2018年 柏崎市ガス事業譲受け お客さま数40万件突破

2020年 見附市ガス事業譲受け

2021年 関連会社妙高グリーンエナジー(棋設立 (2022年4月より妙高市ガス上下水道事業運営開始) カロリーアップの実施(三条地区・栃尾地区:42MJ/㎡から

43MJ/㎡、見附地区:41.8605MJ/㎡から43MJ/㎡に変更)

2022年 東京証券取引所スタンダード市場へ移行

2023年 新スローガン「ずっと近くで、にいがたを想う。」を制定 創立110周年



海岸線に沿ってやぐらが続く新潟ガス田(1949)



新潟地震 懸命の復旧作業(1964)



熱量変更作業(1972~1975)



大形工場SNG装置(1979~2005)



東港幹線工事(2000~2004) 「阿賀野川河川下横断時の様子」



中越地震で全国から駆け付けた応援事業者(2004)



新潟県産天然ガスに対応した エネファームを販売開始(2011)

事業所

〒950-8748 新潟市中央区東大通1丁目2番23号 北陸ビル8F

〒950-0932 新潟市中央区長潟2丁目16番1号

新潟支社 新潟供給センター 〒951-8586 新潟市中央区附船町1丁目4401番地

長岡支社 長岡供給センター

〒940-0051 長岡市西神田町2丁目1番地2

|グループ会社|

北陸天然ガス興業株式会社

〒950-0885 新潟市東区下木戸1丁目2番45号 主な業務:天然ガスの販売、LPガスの販売

北陸ガスエンジニアリング株式会社 〒951-8006 新潟市中央区附船町1丁目4401番地 主な業務:ガス設備の保全、設計施工

北陸ガスリビングサービス株式会社 〒951-8006 新潟市中央区附船町1丁目4401番地 主な業務:住宅設備機器の販売施工

柏崎支社 柏崎供給センター

〒945-0114 柏崎市大字藤井2098番地5

〒955-0043 三条市北中1番8号

〒949-7504 長岡市東川口字前島1979番62

長岡ガスホール

〒940-0062 長岡市大手通1丁目4番地3

蒲原ガス株式会社

〒953-0041 新潟市西蒲区巻甲4111番地 主な業務:都市ガス事業

北栄建設株式会社

〒950-8629 新潟市中央区美咲町1丁目23番51号 主な業務:ガス工事、土木工事等

妙高グリーンエナジー株式会社 〒944-0005 妙高市中川3番20号 主な業務:都市ガス事業、上下水道事業

北陸リース株式会社

見附ガスホール

柏崎ガスホール

〒950-0087 新潟市中央区東大通1丁目2番23号北陸ビル7F 主な業務:事務機器、車両等のリース

〒954-0058 見附市葛巻1丁目12番33-1号

〒945-0053 柏崎市鏡町1-11 柏崎市上下水道局内

北陸不動産株式会社

〒950-0087 新潟市中央区東大通1丁目2番23号 主な業務:ビルの賃貸、管理

敦井産業株式会社 〒951-8610 新潟市中央区下大川前通四/町2230番地12 主な業務:燃料・建材・管財等の販売、諸工事等

|ガスショップ|



供給エリア内に設置された25カ所のガスショップでは、ガスに関するさまざまなお問い 合わせ、ご相談などをお受けしています。

- ●ガス器具の販売・修理
- ●ガス料金・ガス工事代金受付
- ●引っ越し精算・入居時の保安点検
- ガス工事の受付・設計
- ●お風呂・キッチン・その他リフォーム



|北陸ガスPRキャラクター|



ガスマーくん

年 齢:ひみつ

特 徴:地球の環境問題を知って、地球を守る ためにやってきたよ! たてがみはガスの炎ででき ていてとってもあったかいんだよ!



ガスマイちゃん

年 齢:ひみつ

特 徴:地球のみんなに火の大切さを伝えるた めにやってきたのよ! 炎のカチューシャは、ママ

SNS随時更新中!



Facebook

@hokurikugas



@Hokugasofficial

\ぜひチェックしてみてね!/





北陸ガス公式チャンネル



|供給エリア|



21 HOKURIKUGAS

COMP