天然ガスとともにクリーンなエネルギー。ＬＰガスの「安心」「快適」なサービスをご提案します。

LPガス

環境にやさしく、便利なエネルギー

LPガスは安全、便利、環境にもクリーンで、私たちの暮らしのさまざまなシーンで活躍しています。

水島ガス ストレージタンク

フォークリフトの燃料としても活躍しています。

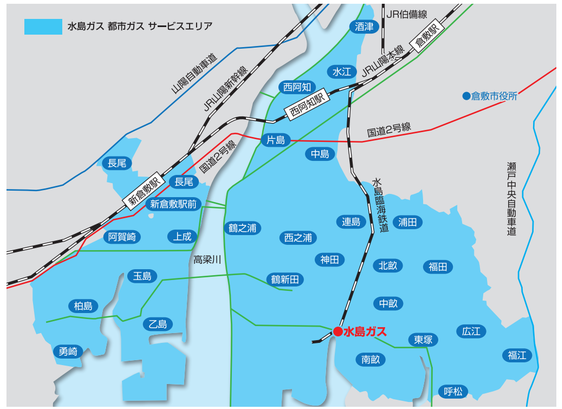
さまざまな分野で活躍するLPガス

業務用のお客さま先

水島ガスでは、調理や給湯、厨房など家庭用はもちろんのこと、県内の工場から、病院・グループホーム・飲食店・集合住宅など、幅広くLPガスを供給しています。

LPG車へ充填中

環境にやさしく、経済性に優れたLPG車はクリーンエネルギー自動車として、注目を集めています。水島ガス工場には、オートスタンドを併設しています。

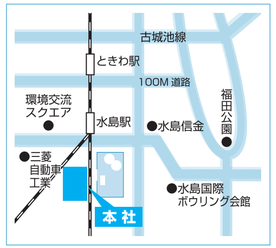


本 社

水島ガス 株式会社
〒712-8611 倉敷市水島福崎町3-30
TEL(086)444-8141(代表) FAX(086)448-5133

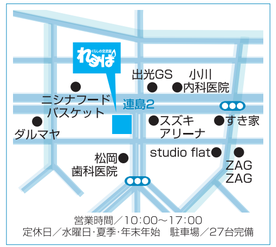
水島ガス・本社外観

http://www.mizushima-gas.co.jp



ショールーム

れんぱ
くらしの交流館
水島ガスショールーム
〒712-8014
倉敷市連島中央1丁目12-19
TEL(086)440-6277



サービスショップ

樋口ガス 株式会社
倉敷市玉島乙島6980-9　TEL(086)522-3219

株式会社 水島設備
倉敷市南畝5-3-21　TEL(086)455-9376

MIZUSHIMA GAS
Corporate Profile

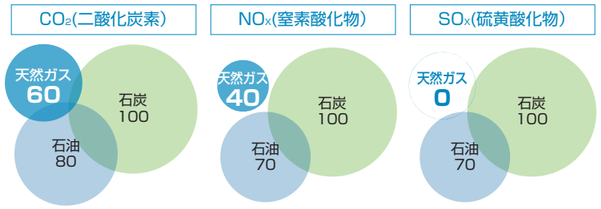
水島ガス会社案内

人・街・地球の未来のために 環境にやさしいエネルギー。

クリーンで快適なエネルギー「天然ガス」の可能性をもっと広げたい。
きれいな地球と住みやすい街、そんな未来を実現したい。
CO_2の排出を抑える暮らしを提供していきたい。
こうした願いを、「快適」というさわやか風にのせて。
いま、人に優しく環境に調和した街づくりを目指して……。
水島ガスは、人と街と地球の未来のためにできることを、探求しています。

天然ガスのクリーン性（燃焼生成物の発生比較）

天然ガスはメタンを主成分とする無色透明な可燃性ガスで、地球温暖化を招く二酸化炭素（CO_2）、光化学スモッグや大気汚染を引き起こす窒素酸化物（NOx）の排出が少なく、大気汚染や酸性雨の原因となる硫黄酸化物（SOx）の排出量はゼロです。

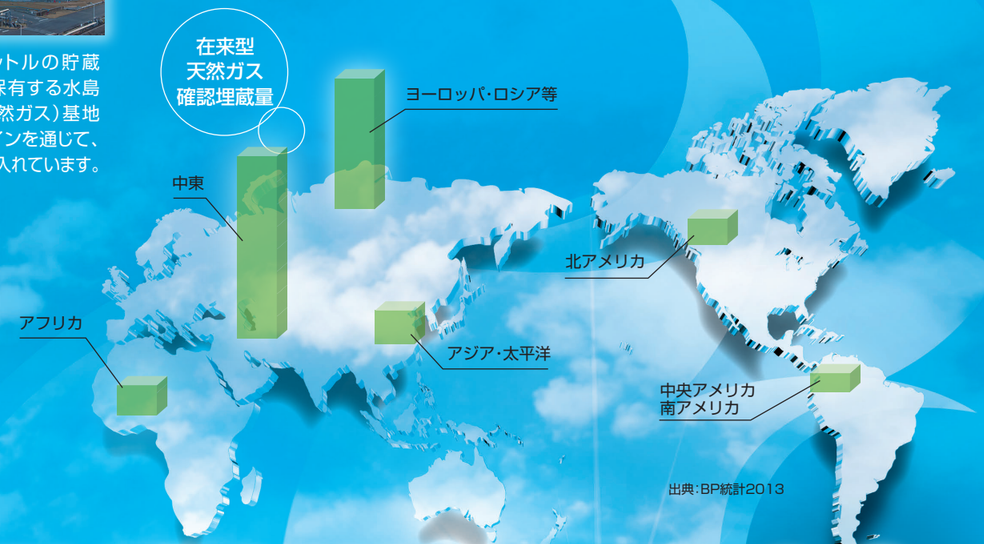


出典：「Natural Gas Prospects」(1986)/IEA（国際エネルギー機関）、火力発電所大気影響評価技術実証調査報告書（1990.3）/（財）エネルギー総合工学研究所

16万キロリットルの貯蔵タンクを2基保有する水島LNG（液化天然ガス）基地からパイプラインを通じて、天然ガスを受け入れています。

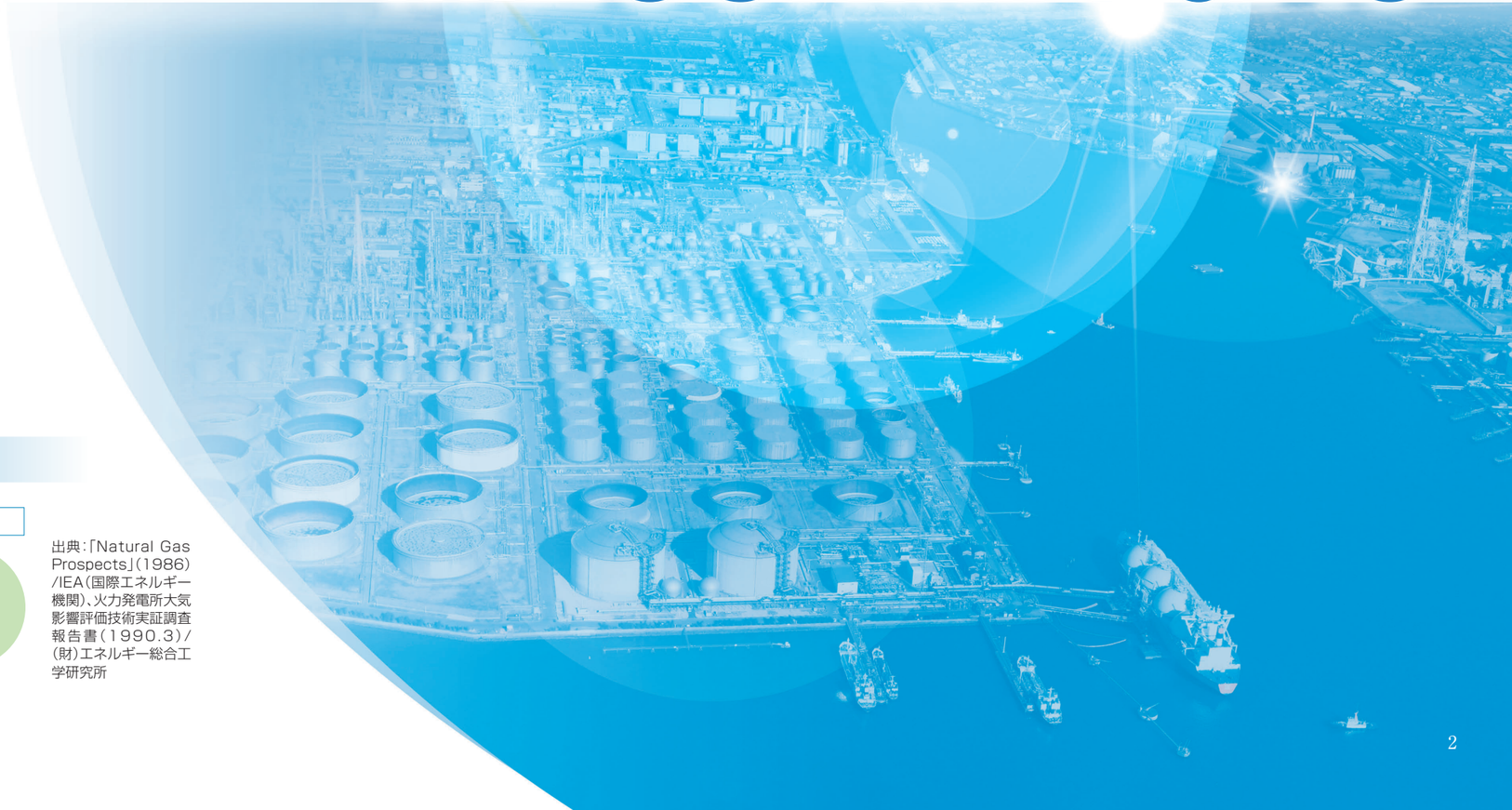
世界各地に豊富に存在する天然ガス

天然ガスの可採年数は約60年といわれていますが、非在来型天然ガス資源（シェールガスなど）の開発進展により、未確認の在来ガスも含めると、推定埋蔵量は230年分ともいわれております。
また、クリーンな天然ガスの需要は増加を続け、今後もエネルギーの中心的な役割を果たしていきます。



出典：BP統計2013

MIZUSHIMA GAS



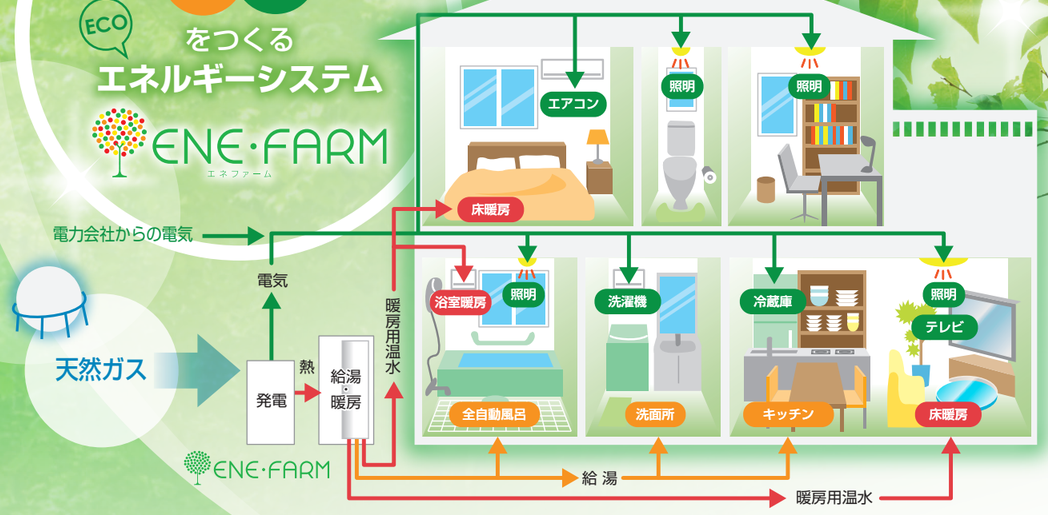
天然ガスで始めるエコライフ。多彩なシーンで活躍していきます。

キッチンやお風呂などの給湯をはじめ、リビングの床暖房や浴室暖房など、天然ガスは今、住まいのあらゆる生活シーンで活躍しています。水島ガスでは、省エネで快適なエコライフを提案しています。

エネルギーを
つかう家から、つくる家へ。
電気とお湯を同時につくる
画期的なシステム。

ENE·FARM
エネファーム
— 家庭用燃料電池システム —

天然ガスから
お湯 電気
ECO
をつくる
エネルギーシステム
ENE·FARM
エネファーム



家庭用燃料電池エネファームは、天然ガスから取り出した水素と、空気中の酸素を化学反応させて発電するシステムです。発電時に出た熱は給湯や暖房などに利用できます。エネルギー効率も高く、また二酸化炭素の排出量も少ない次世代のエネルギーシステムとして注目されています。

Kitchen

Siセンサーを装備した
ガラストップコンロ

シンプルでスタイリッシュなキッチンは、女性にとって憧れのスペース。そんな快適空間にピッタリなのがガラストップコンロ。凹凸がなく使い勝手にすぐれたデザインで、キッチンを演出します。Siセンサーが装備されており、安全性はもちろん、多彩な機能を搭載し、ガスならではの高火力で、料理の味を引き立てます。

安心　高火力　お手入れ簡単　便利

スタイリッシュな
快適キッチンでメニューの
幅も広がります。

火力が強いから美味しくできる!

カラッと揚がりました!!

ダッチオーブンで
メニューも豊富に

火加減や調理時間も設定できる!

今日のランチは
パスタで決まり!

Living

ガス温水式床暖房

リビングルームは、家族にとって大切なスペース。『ガス温水式床暖房』は、家族みんながより快適で、笑顔でくつろげる住空間を実現するものです。床だけでなく部屋全体を暖め、また、アレルギーやハウスダストへの対策、空気の乾燥防止など、クリーンな環境を保つことができ、赤ちゃんや肌の弱い方にも安心して利用していただけます。

安心　ダニ・カビ抑制　ハウスダスト対策　乾燥防止

床だけでなく部屋全体
が暖まって陽だまりの
ようにあたたかい。

家族みんなで暖まろう!!

ホコリを出さないから
お子様にも安心

効率よく暖めるから
家計の負担も少なめ

温度のムラがないから
どこでも思いっきり遊べるよ!

「涼厨」は燃焼排気が厨房内に拡散せず、
機器からのふく射熱もほとんどないため、
空調に頼る必要はありません。

天然ガスが創造する地球に優しい環境。

利便性、安全性、環境に優れた エネルギーシステムを提案します。

天然ガスは、石油や石炭に比べ燃焼時のCO_2排出量が最も少ない化石燃料です。
お客さまの生産工程、空調、厨房などの分野で、利用目的に応じた効率的なシステムの選択が可能です。

産業エネルギー

お客さま事例

▶ 東京製鐵(株) 岡山工場さま

使用設備　素材加熱用(工業炉)、蒸気用(ボイラー)

▶ 三菱自動車工業(株) 水島製作所さま

使用設備　蒸気・温水用(ボイラー)、空調用(吸収式冷温水器)、塗装乾燥炉、厨房用(業務用厨房機器)

都市エネルギー

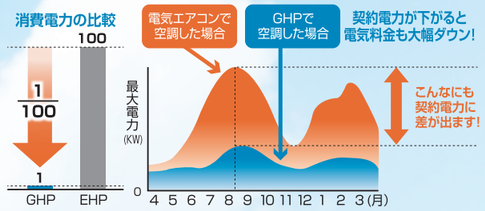
お客さま事例

これからの空調はガスヒートポンプ(GHP)

ポイント1 >>>> ハイパワーマルチ

施設の電力使用量を大幅に削減

GHPに発電機を搭載し、ガスエンジンの余力で効率的に発電する「ハイパワーマルチ」なら、電力使用量は電気式空調システムに比べて約1/100のわずかな電力で空調を運転できます。契約電力を大きく低減して電気料金を抑え、さらに、経済的なガス料金が適用されるので、空調に関わるランニングコストの大幅な削減が期待できます。

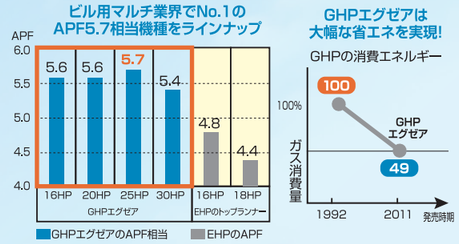


※「ハイパワーマルチ」は大阪ガス株式会社の登録商標です。

ポイント2 >>>> GHP X AIR

部分負荷効率が向上し、高効率化を実現

「GHPエグゼア」は最新のエンジン技術を応用することで、過去に発売したGHPと比較して、部分負荷効率を向上させ、ビル用マルチエアコンで業界最高のAPF5.7相当を実現しました。



※GHPエグゼアのAPF相当とはAPFを2次エネルギー換算値 1KWh=9.760KJ
(省エネ法施行規則より)を用いて換算した値です。

▶ スポーツクラブ アクトス倉敷さま

使用設備　空調用(GHP)、温水用(ボイラー)

▶ チサン イン 倉敷水島さま

使用設備　温水用(ボイラー)

▶ 医療生協 水島協同病院さま／医療生協 みずしま診療所さま

使用設備　空調用(GHP、吸収式冷温水器)、厨房用(業務用厨房機器)／空調用(GHP)

▶ 倉敷芸術科学大学さま

使用設備　空調用(GHP、吸収式冷温水器)、厨房用(業務用厨房機器)、ガラス溶解炉、その他特殊バーナー

製造設備の維持管理体制

お客さまのガス使用状況を24時間監視することで、需要に応じたガスの製造を行っています。また、万が一にもガスが停止することがないように、製造設備には監視装置を設置しています。さらに、ガス製造設備は日々巡回点検を実施して、設備の維持管理に努めています。

LNG受入基地

24時間管理体制のオペレーションセンター

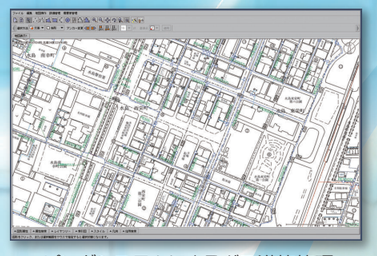
工場内製造設備

万全の保安体制

保安の確保は、ガス会社にとってもっとも重要な仕事です。お客さまからの通報を24時間体制で受け付け、緊急車がスピーディに出動できるように、マッピングシステムを導入し、緊急時即応体制を整えています。また、事故を未然に防ぐために、道路に埋設されたガス管の漏洩検査を、定期的に実施して、日夜、設備の維持に努めています。

埋設管のガス漏れ調査

常時待機している緊急車



マッピングシステムによるガス導管管理

24時間、安心と安全をバックアップ。ライフラインは私たちが守ります。

水島ガスでは、ガス漏れ・地震・火災などの万一の事故に備えて、24時間保安体制を確立しています。ガスの安定供給はもとより、「安心」、「安全」をお届けすることも、私たちの大切な使命です。

保安確保のための社員教育

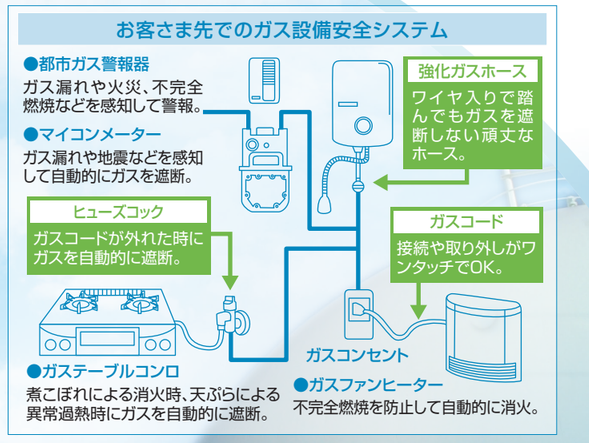
私たちは、社員一人ひとりが社会のライフラインを守っているという責任感を持ち、業務に取り組んでいます。そのために、保安の確保に必要な技術力を維持すべく、熟練者による徹底した教育や指導を行っています。また、空気ボンベ装着訓練など、緊急時に対応した訓練を定期的に実施して、レベルアップを図っています。

緊急時における空気ボンベ装着訓練

熟練者による技術指導

ご家庭での安全対策

地震発生時に自動的にガスを遮断する『マイコンメーター』、ガス漏れや火災をいち早くお知らせする『火災警報機能付き都市ガス警報器』など、ご家庭の安全設備や安全型ガス機器の普及に努めています。また、お客さま一軒一軒を定期的に訪問し、ガス設備の安全点検を実施して、二重三重の安全対策を行っています。



安全点検のための保安巡回

COMMUNITY & MIZUSHIMA GAS

便利な最新のガス機器をご自身の目で確かめられる体感型ショールームです。

くらしの交流館 れすぱ 水島ガスショールーム

「れすぱ」とは、「Lesson Park」の略で、ガスを使った快適な暮らしの空間を、見て・ふれて・体感できる公園のような楽しい場所であることをあらわしています。また、フランス語のl' espace(レスパス)「〜の空間」のイメージもこめています。

最新機器展示コーナー

Siセンサーコンロをはじめ、高効率給湯器・暖房機・炊飯器・システムキッチンなど最新の機器を豊富に展示しております。デザイン性・機能性を比較しながら、お選びいただけます。リフォームをお考えの方にもぜひ。

高効率給湯器

Siセンサーコンロ

システムキッチン

クッキングスタジオ

最新式高機能コンロやガスオーブンを使ってたのしく調理！毎回、いろいろな料理ジャンルの講師を招き、アットホームな雰囲気のなかで料理教室を開催いたします。

親子クッキングコンテスト

水島ガスでは、ウィズガスCLUBが主催する全国親子クッキングコンテスト「倉敷大会」を開催しています。ガスの炎を通して、ご家族で調理する楽しさ、食の大切さを伝えることを目的にしています。私たちは、こうしたイベントを通じて、ご家庭でのご家族の笑顔と会話があふれる、そんな食育活動を応援していきます。

私たちは、天然ガスの供給を通じて、環境調和型社会の実現に貢献していきます。

多目的ルーム

カルチャー教室や会合など、地域のコミュニケーションの場としてご活用いただけます。

体感コーナー

快適で便利なガスライフを体感いただけます。

ミストサウナコーナー

細かくやさしい霧状のお湯につつまれる「ミストサウナ」。ミストサウナは毛穴を開かせ老廃物を洗い流し、お肌をよみがえらせます。気持ちよく汗をかいて、心身ともにリラックスできます。

ガス温水式床暖房コーナー

床下に敷いた温水マットに熱源機で作った約60℃の温水を循環させます。床からの「ふく射熱」でお部屋全体をくまなく暖めます。床の表面は体温よりも低い30℃程度なので、カラダにやさしく快適な暖房です。

ガス展

日頃の感謝をこめて！ガス機器大商談会

水島ガスでは、ガスをご利用いただいているお客さまに、日頃のご愛顧に対する謝恩と、ガスのよさをもっと知っていただくために、「ガス展」を開催しています。

各メーカーの最新のガス機器の展示や紹介、調理実演・試食会や抽選会など、多くのお客さまに楽しんでいただけるイベントです。

地域貢献活動

水島ガスでは、地域の一員として、みなさまとのふれあいを大切にしています。会社周辺や地域の清掃、地域イベントへの協賛など、地域とのかかわりを大切にすることで、みなさまから愛される企業を目指しています。今後も、地域とのコミュニケーションや、地道なボランティア活動を通じて、住みやすい街づくりをサポートしていきます。

会社周辺での清掃活動

倉敷美観地区での清掃活動

水島地区の支え手として

地域の発展を支え、地域の人々の暮らしを豊かにしていく。水島ガスの使命は、これからもずっと変わりません。人に優しく、環境に調和した街づくりを目指して。

環境行動指針

環境行動指針 ❶

事業における環境負荷の低減

当社の事業活動は、常に何らかの形で環境に影響を与えていることを認識し、すべての事業活動と環境への関わりを点検し、環境負荷の低減に努めます。

❶環境に関する組織内の体制を充実し、環境保全活動を推進します。

❷あらゆる事業活動において、省資源・省エネルギーの推進に努め、廃棄物等の3R（発生抑制・再利用・再資源化）及び、グリーン購入を推進します。

❸温室効果ガス・オゾン層破壊物質などの環境負荷物質の排出抑制を推進します。

環境行動指針 ❷

製品を通じたお客さま先における環境保全への貢献

環境性に優れた天然ガスの普及拡大と環境に配慮した製品の普及などによって、お客さま先における環境負荷の低減及び、資源リサイクルなどを促進し、地域や地球の環境の保全に貢献します。

❶環境性に優れた天然ガスの特性を活かし、他の化石燃料からの転換や高効率ガス機器システムの利用による、天然ガスの普及拡大に努め、CO_2等の環境負荷の低減に貢献します。

❷省エネルギー・環境性に優れたガス機器・システムの普及を促進し、CO_2等の環境負荷の低減に貢献します。

❸お客さま先での使用済みガス機器などの廃材の資源リサイクルを促進します。

環境行動指針 ❸

地域における環境保全への貢献

地域社会の一員として、社会貢献活動を積極的に行い、地域の環境保全活動に貢献します。

❶環境に関する社会貢献活動を行います。

❷地域住民の方々と一体となった環境保全活動を推進します。