2026

# 仙台市ガス事業の概要

SENDAI CITY GAS 2026

暮らしに、炎(エン)タメ!

仙台市ガス局

地域に根ざして一世紀
想いはいつも
ガスをいかした豊かな暮らし。
仙台市ガス局は約束します。
強い決意と誇りを胸に
変わらぬ安心と、
より一層の満足を
これからも全力でお届けします。

## Contents


ステートメント …… 1
都市ガスの製造 …… 3
天然ガスについて …… 5
環境にやさしい暮らし …… 7
暮らしを支える …… 9
まちを支える …… 11
お客さまサービスの充実 …… 13
安全・安心への取り組み …… 17
保安への取り組み …… 19
ガス設備の安全システム …… 20
中期経営方針 …… 21
環境への取り組み …… 22
ガス事業の実績 …… 23
組織図・沿革 …… 25
仙台市ガス局の概要 …… 26

GAS SALON

# 都市ガスの製造

天然ガスを原料とした都市ガスの安定した製造に努めています

## Message

いつも安心して都市ガスを
ご使用いただけるよう、
工場全体の設備を24時間体制で
操作・監視し、安定した都市ガスの
製造に努めています。

港工場

## 都市ガスの原料

ガス局では、環境にやさしい天然ガスを原料に都市ガス（13A）を製造しています。液化された天然ガスをマレーシアからタンカーで輸入するとともに、気体の天然ガスを新潟～仙台パイプラインより受け入れており、安定した原料の確保に努めています。

## アマンセンダイについて

タンカーの名前は「アマンセンダイ」。

「アマン」はマレーシア語で「平和」を表します。いつまでも平和な仙台を願ってつけられました。

LNG タンカー「アマンセンダイ」▲

全長130m、型幅25.7m、吃水6.8m、総トン数16,336t、積載容量18,800㎥（約8,200t）のタンカーです。

## LNGの受け入れ

マレーシアから輸送されたLNGは、仙台市宮城野区にあるガス局港工場で受け入れを行っています。

アマンセンダイの入港は、約20日に1回。海上のタンカーと工場内の貯蔵タンクをパイプで結び、都市ガスの原料となるLNGを、一度に約8時間かけて受け入れます。

LNG の受入作業▲

## 液化天然ガス（LNG）輸送ルート

天然ガスはマイナス162℃まで冷却し、液化すると体積が気体の約600分の1となるため、タンカーでの大量輸送が可能になります。マレーシアのサラワク州ビンツルからガス局港工場まで片道約9日間かけて、輸送されています。

LNG輸送ルート

## 新潟～仙台パイプライン

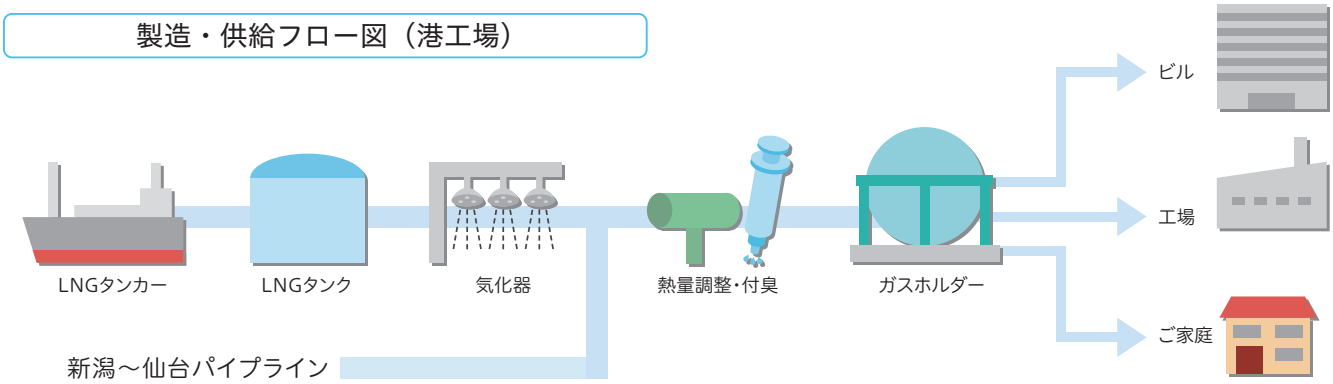
港工場では、天然ガスを新潟～仙台間約260ｋｍのパイプラインより常時受け入れています。

天然ガスの受け入れを複数にすることによって、万が一の場合に備えています。

## 都市ガスができるまで

アマンセンダイから受け入れたLNGは、一旦LNGタンクに貯蔵されます。LNGはタンク内のポンプで気化器へ送られ、海水や温水で温められて、気体の天然ガスとなります。この後、熱量調整のために液化石油ガス（LPG）を混合し、付臭され都市ガスとして送り出されます。

製造・供給フロー図（港工場）




## 港工場主要設備

| 種　類 | 形　式 | 能力・基数 |
|---|---|---|
| LNG 船用桟橋 | | 18,800kL 級 LNG タンカー用一式 |
| LNG タンク | 地下式 | 80,000kL × 1 基 |
| LNG 気化器 | オープンラック式<br>サブマージド式 | 30t/h × 2 基<br>30t/h × 1 基 |
| BOG 圧縮機 | 往復動式 | 5,000㎥ /h × 2 基 |
| LPG タンク | 横置円筒型 | 148kL × 2 基 |
| 天然ガス受入設備 | パイプライン式 | 2 系統 |
| 熱調設備 | DV&M | 20,000㎥ /h × 2 基<br>40,000㎥ /h × 2 基 |
| 付臭設備 | 付臭剤タンク<br>付臭ポンプ | 2.8kL × 1 基<br>計 6 台 |
| ガスホルダー | 球形ホルダー | 100,000㎥× 1 基 |
| LNG 出荷設備 | LNG タンクローリー用 | 3 スポット |

港工場全景▲

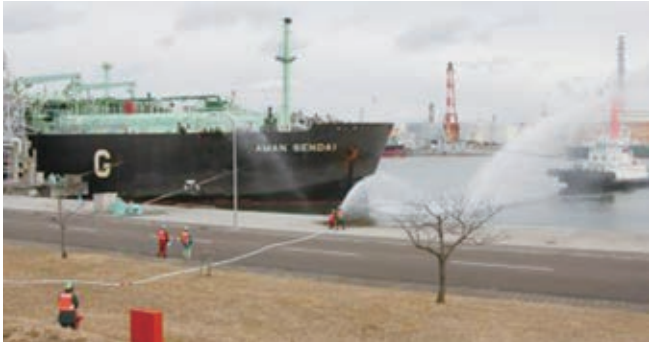
## 都市ガスの製造体制

都市ガスの需要は朝晩、季節などによって刻々と変化します。そのため、常に安定した製造体制の構築が必要となっており、港工場では製造監視システムによって適切な製造・送出管理を行っています。

港工場コントロールセンター▲

## 港工場防災訓練

港工場では、万が一に備えて、定期的に防災訓練を実施しています。また、近隣の工場や関係官公庁との共同訓練を実施するなど、万全の防災体制を整えています。



防災訓練の様子▲

# 天然ガスについて

## 仙台市の都市ガスは、クリーンでやさしい“天然ガス”を原料としています

燃焼時に二酸化炭素や窒素酸化物の発生が少なく、経済性や供給の安定性にも優れた天然ガスは、地球環境にやさしい理想的なクリーンエネルギーです。

クリーンな天然ガスはその需要が増え続けており、今後も主要なエネルギーとして、一層大きな役割が期待されています。

採掘技術などの向上によって、従来では採掘が困難であった海洋や大深度の天然ガスも採掘が可能になり、将来にわたり安定した供給が見込まれています。

## 化石燃料の燃焼生成物などの発生比較

天然ガスの主成分はメタンです。石炭や石油に比べ燃焼時の二酸化炭素（$CO_2$）発生量が少ないため、地球温暖化抑制に寄与します。さらに、窒素酸化物（NOx）の発生量が少なく、また、硫黄酸化物（SOx）や、ばいじんが発生しません。

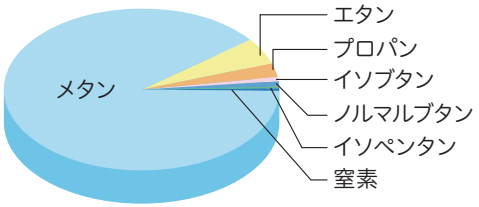
### 発熱量（仙台市ガス局供給13Aガス）

**標準状態（0℃、1気圧）の都市ガス1㎥あたりの発熱量45MJ/㎥**

### 都市ガスの代表組成（仙台市ガス局供給13Aガス）

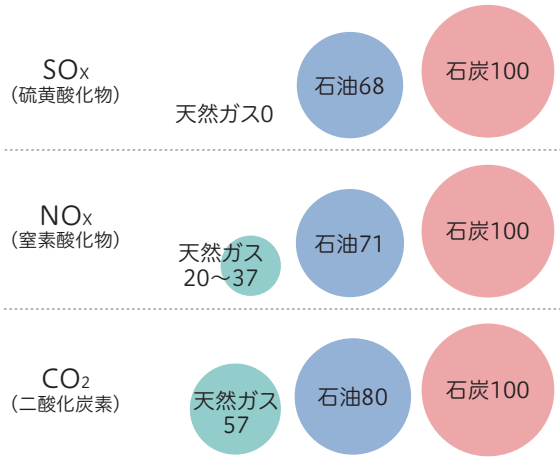
| 成　分 | 分子式 | 容量（%） |
|---|---|---|
| 窒素 | $N_2$ | 0.09 |
| メタン | $CH_4$ | 90.54 |
| エタン | $C_2H_6$ | 4.56 |
| プロパン | $C_3H_8$ | 2.39 |
| イソブタン | i-$C_4H_{10}$ | 0.84 |
| ノルマルブタン | n-$C_4H_{10}$ | 1.56 |
| イソペンタン | i-$C_5H_{12}$ | 0.02 |
| 合　　計 | | 100.00 |

※表示値は代表値であり、原料等で変動します。　出典：仙台市ガス局ホームページ




### 天然ガス燃焼生成物比較表

**環境に優しいエネルギー・天然ガス**



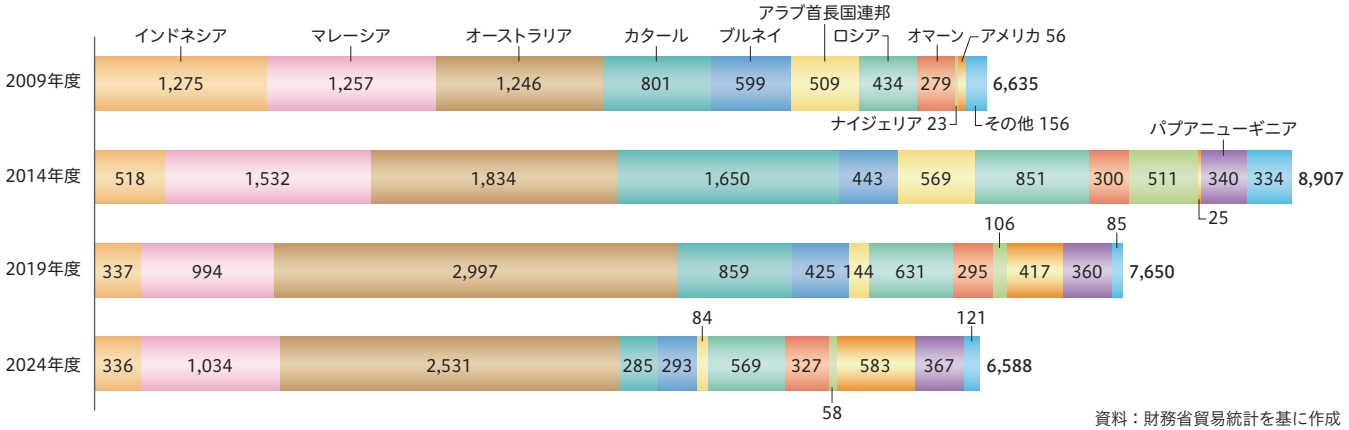

●化石燃料の燃焼生成物などの発生量比較
単位発熱量あたりの発生量を石炭を 100 とした場合の割合

出典：natural gas prospects 1986/OECD,IEA
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

## 日本のLNG輸入実績とその内訳

**LNGの輸入先は多様化しています**

単位：万 t

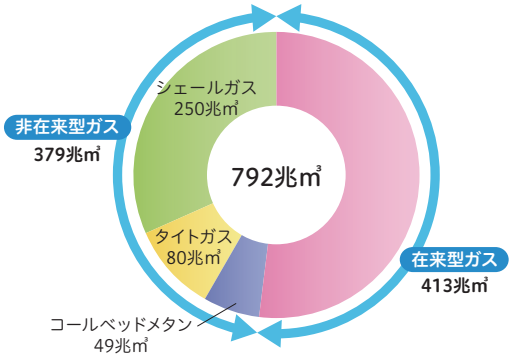



資料：財務省貿易統計を基に作成

## 豊富な埋蔵量

### 在来型・非在来型ガスの可採埋蔵量

在来型ガス、非在来型ガスを含めた可採埋蔵量（常識的な範囲で今後想定される技術・経済条件で、採取可能な資源量）は792兆㎥となっています。採掘・生産技術の進歩により、可採埋蔵量は今後も増加すると考えられています。



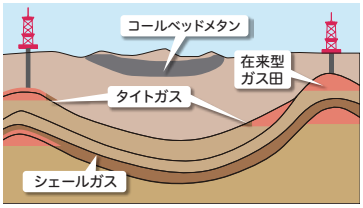

資料：IEA"World Energy Outlook 2025" を基に作成

## 非在来型天然ガス

通常の天然ガス田（在来型）と異なる方法で採掘するため非在来型天然ガスと言われ、「シェールガス」、「タイトガス」、「コールベッドメタン」などがあります。さらに、大陸縁辺部の水深500ｍ～1,000ｍの海底面下や永久凍土層の下に「メタンハイドレート」の存在が確認されています。

世界における非在来型天然ガスの推定埋蔵量は膨大で、今後、その生産量は増加する見通しであり、長期にわたり天然ガスの安定供給が期待できます。これを効率的に生産するための技術開発が進んでいます。

**非在来型天然ガス資源の賦存環境**




出典：JOGMEC

**■シェールガス**
薄片状にはがれやすい性質をもつ岩石である頁岩（けつがん：シェール）に閉じ込められた天然ガス

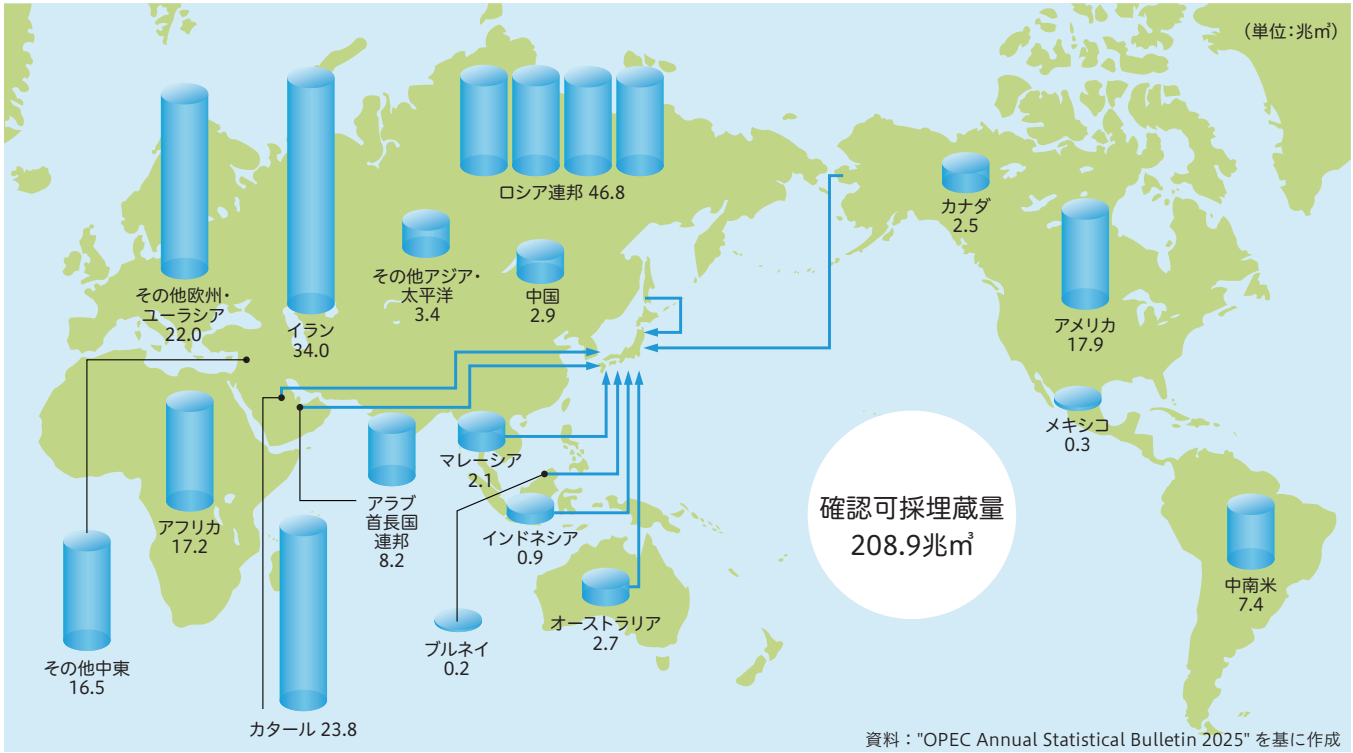
**■タイトガス**
浸透性の低い砂岩（タイトサンド）に閉じ込められた天然ガス

**■コールベッドメタン**
石炭に吸着した形で存在し、石炭層に閉じ込められた天然ガス

## 天然ガスの確認可採埋蔵量

国の基幹エネルギーとして位置づけられている天然ガスは世界中に広く分布し、埋蔵量が豊富である上に、新しいガス田が次々と発見されています。

**確認可採埋蔵量：現在の技術・経済条件で、いつでも採取可能な資源量**




資料："OPEC Annual Statistical Bulletin 2025" を基に作成

※表やグラフの数値は端数処理により、合計と内訳が一致しない場合があります。

# 環境にやさしい暮らし

天然ガスを活用した、環境にやさしいエネルギーの利用を推進していきます

## Message

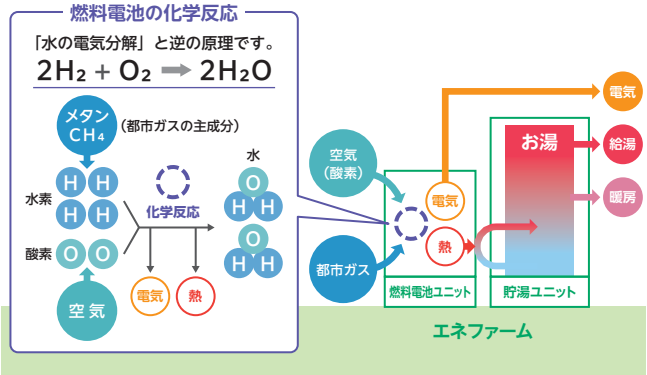
都市ガスから電気とお湯をつくる
ことができる「エネファーム」や
家事の時短ができる「ガス衣類乾燥機」で、
お客さまの快適な生活を
しっかりサポートします。

リビング営業課

## エネファーム（家庭用燃料電池）

### エネファームの仕組み

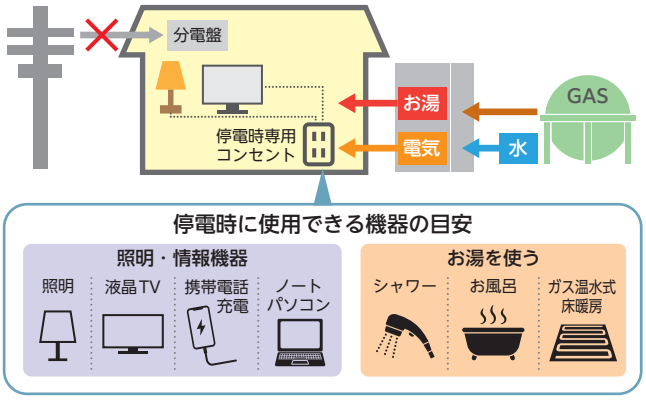
エネファームは都市ガスに含まれる水素と空気中の酸素を化学反応させて電気をつくります。さらに発電時に生まれた熱でお湯を沸かします。エネルギーを無駄なく活用するので、省エネ・$CO_2$削減に大きく貢献します。




※暖房使用時など、付属のガス給湯器でお湯をつくることもあります。

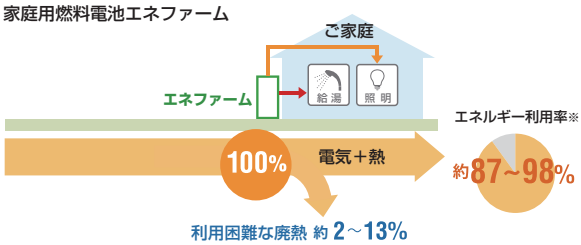
### レジリエンス機能

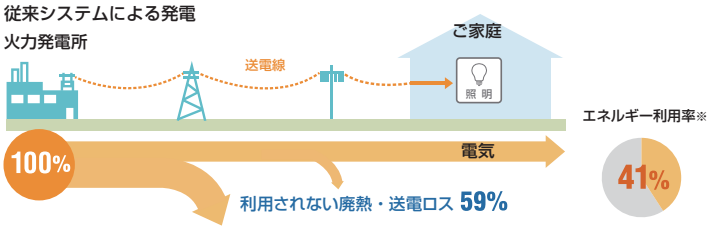
万が一の停電時でも、エネファームは発電を継続して電気とお湯を使用することができます。停電時専用コンセントから電気を供給し、冷蔵庫やテレビ、スマホの充電などに使用できるので安心です。




### 環境性と省エネ性

エネファームは電気をつくる場所とつかう場所が同じであるため、エネルギーのロスが少なく、発電時の熱を給湯や暖房に有効活用することで約90%（LHV基準）のエネルギー利用率を実現します。




※ LHV（低位発熱量：燃料を燃焼させた時に生成する水蒸気の凝縮潜熱を発熱量に含めない発熱量）基準。
エネファーム製造メーカー公表値より。エネファームの数値は、機種によって異なります。

## カーボンニュートラルの実現に向けたエネファームの貢献

2020年10月、政府は、2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする「カーボンニュートラル」の実現を目指すことを表明しました。その実現に向けた方法として、排出分と同じ量を「吸収」または「除去」し、差し引きゼロ（中立＝ニュートラル）を目指すことが示されています。

このような背景を踏まえ、2021年4月に、2050年に向けたトランジション（移行）期の取り組みとして、2030年温室効果ガス削減目標（NDC）46%が政府から表明されました。

政府が示す「省エネ強化」において、エネファームの貢献が期待されています。

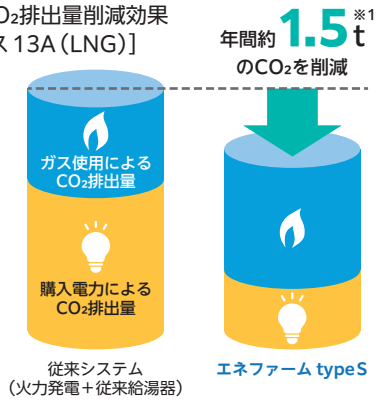
都市ガスに含まれる水素と空気中の酸素を化学反応させて電気をつくるエネファームは、発電時の熱でお湯を沸かすことができ、給湯に利用できるなどエネルギーを有効活用できる省エネ効果の高い機器です。エネファームを1台導入すると年間の$CO_2$排出量が約1.5トン削減されます。

このことからエネファームは、省エネ・総合効率に優れた機器であるといえます。

■年間$CO_2$排出削減量

**高効率で発電し、排熱も有効利用できるため、$CO_2$排出量を大幅に削減できます。**

●年間の$CO_2$排出量削減効果
[都市ガス13A（LNG）]



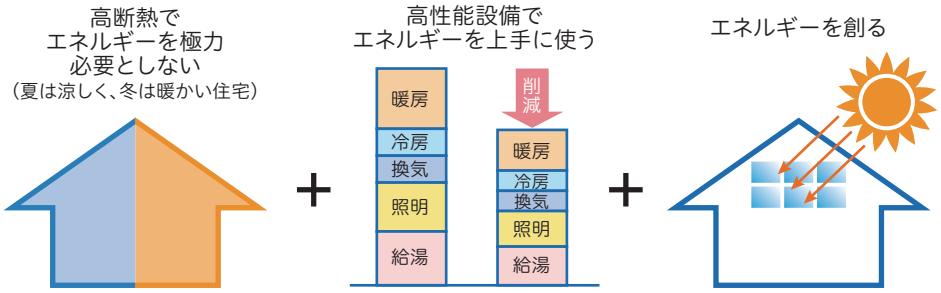
※1 シミュレーションの一例です。電気・ガスの使用状況等により異なります。
※2 環境省 / 林野庁「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」条件より試算。
※3 ガソリン車とハイブリッドカーの比較。年間1万km走行時の場合。
環境省「算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧」条件により試算。

## ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）の実現にも最適

ZEHとは、住宅の断熱性能の向上と高効率設備の導入により、快適な室内環境と大幅な省エネルギーを実現した上で、再生可能エネルギーの導入により、年間の一次エネルギー消費量の収支を実質ゼロとする住宅です。

経済産業省では「2030年度以降新築される住宅について、ZEH水準の省エネルギー性能の確保」を目標とし、普及に向けた取り組みを行っております。

エネファームは、“エネルギーを創る高効率な設備”として、ZEHの実現に適したガス機器です。



# 暮らしを支える

ライフスタイルに合わせた快適なガスライフをサポートしています

## 安心・快適な住まいを実現する温水暖房システム

温水暖房システムは、エネファームなどのガス熱源機でつくったお湯を利用するシステムです。

「頭寒足熱」の状態を保つのに理想的な“床暖房”や、室内の空気を汚さず嫌なニオイも発生しない“ルームヒーター”、急激な温度変化によるヒートショックを防止する“浴室暖房乾燥機”、自宅をエステに変身させる“ミストサウナ”などの様々な利用法により、安心で快適な住まいを実現します。

床暖房

ルームヒーター

浴室暖房乾燥機

ミストサウナ

## 料理を楽しく快適にアシストするガスコンロ

最新コンロは、自動炊飯機能や温度調節機能など手間なくかんたんにお料理できる便利機能が充実しています。

また調理油過熱防止装置、感震停止機能など、まさかの時に頼りになる安全機能も搭載しています。

ガスならではの火力と便利な機能で、日々の料理を楽しく快適にしてくれます。

## お部屋をすばやく暖めるガスファンヒーター

ガスファンヒーターは、スイッチを入れるだけですぐに暖まり、寒い朝に大活躍します。ガス式なので給油の必要はありません。シンプルな操作でどなたでも使いやすく、冬の暮らしをより快適にサポートしてくれます。

## 毎日の洗濯をラクにするガス衣類乾燥機

ガス衣類乾燥機は、パワフルな温風で洗濯物を短時間でふんわり乾燥します。天候に左右されず、忙しい毎日の家事の時短に貢献できます。部屋干し臭の心配もなく、衣類をいつでも清潔に保てます。ガスならではの高効率で、電気式よりも短時間で仕上がり、毎日の洗濯をもっとラクにしてくれます。

## ウィズガス住宅

ガスのある住まいは、温水式の床暖房やミストサウナ、マイホーム発電など、年を追うごとに著しく進化しています。ガス局では、そんなワンランク上の住まいを1つの住宅の形「ウィズガス住宅」とし、快適でエコロジーな新しい生活を提案しています。

### ガス温水式床暖房

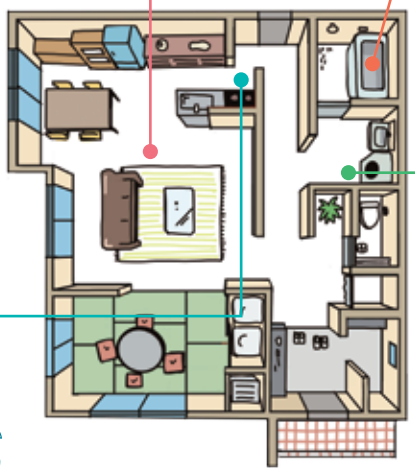
家事ラク　**暖房器具のかたづけ・掃除が不要で、いやな結露も少ない**

床下に設置するので機器やコードがなく、お部屋はひろびろ。
オフシーズンのかたづけや本体の清掃も不要です。
冬場の結露は暖房で暖められた室内と室外の温度差が原因。ふく射と対流等で暖めるので、室内外の温度差が抑えられ、結露が発生しにくい。

### Siセンサーコンロ

家事ラク　**大火力の同時調理で時短**

調理器具の仕様を気にせずお好きな鍋やフライパンで調理ができます。
全口同時に大火力で時短調理が可能。
(IHヒーターは複数口を同時に使用すると、総消費電力を超えないように、自動的に出力が制限されます。)



### ガス温水式浴室暖房乾燥機

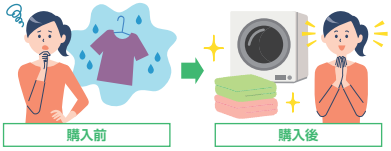
家事ラク　**ガスのパワーで強力乾燥、カビの発生を防ぐ**

浴室のカビ対策には「換気」だけではなく、「乾燥」が重要。
乾燥運転は換気と同時に強力な温風で浴室の水分を乾燥させ、カビの発生を防ぎます。

### ガス衣類乾燥機

家事ラク　**天気や花粉を気にせず いつでも短時間でお洗濯完了**

洗濯物(6kg)が約60分で乾燥完了。家事時間を大幅に短縮します。天気を気にする必要はなく、洗濯物を干す・取り込む手間もかかりません。




## 総合住宅展示場

※令和8年8月現在

泉ハウジングパーク寺岡 ポルク

tbc ハウジングステーション仙台駅東口

仙台・名取ハウジングモール ジアス

住宅の購入を検討しているお客さまに向けて、快適なガスのある暮らしをサポートできるよう、ガスのなんでも相談会やガス機器を使った調理実演イベントを開催しております。

# まちを支える

お客さまのパートナーとして、まちづくりやビジネスシーンを支えています

## Message

環境性や経済性などの
お客さまニーズに応える
業務用ガス機器をご提案し、
まちづくりやビジネスシーンを
全力でサポートします。

都市エネルギー営業課

## 業務用ガス機器

### 熱効率が高く、環境にやさしい天然ガス

天然ガスを原料とする都市ガスは、クリーンで熱効率が高く、設備が省スペースで済むなど数々のメリットがあることから、大量のエネルギーを消費する工場や、大規模な空調・給湯を行うオフィスビル、ホテル、病院、強い火力が求められる飲食施設、蒸気を必要とする加工処理場や給食施設、クリーニング店など、あらゆる場面でご利用いただいております。

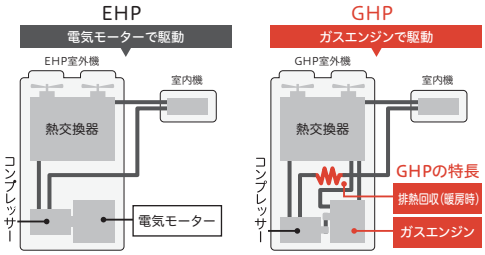
近年は脱炭素化への対応が求められる中、石油などに代わり、$CO_2$排出量の少ない天然ガスを原料とする都市ガスを導入する企業も増えています。

### 空　調

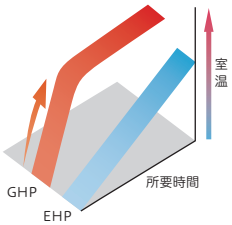
都市ガスによるビルの冷暖房は、クリーン性や経済性に優れ、さまざまなタイプの施設・空間で普及が進んでいます。主に大型施設に普及している「ガス吸収式冷温水発生機」と、オフィスや店舗などの個別空調を実現する「GHP(ガスヒートポンプ)」とがあり、使用形態にあわせた快適さをお届けしています。

#### ガスヒートポンプエアコン（GHP）とは

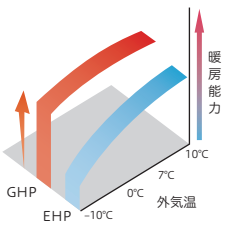
GHPはガスエンジンによりコンプレッサーを駆動する空調システムで、電力使用量を抑えながら高い冷暖房性能を発揮します。




▲仕組みの比較




▲暖房立上がりスピードの比較イメージ

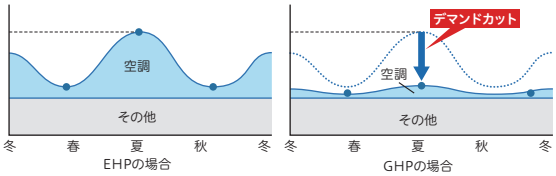



▲暖房能力の比較イメージ

▲ GHP をご利用いただいている
三井アウトレットパーク仙台港様

#### GHPだから電力デマンドの低減に貢献できます

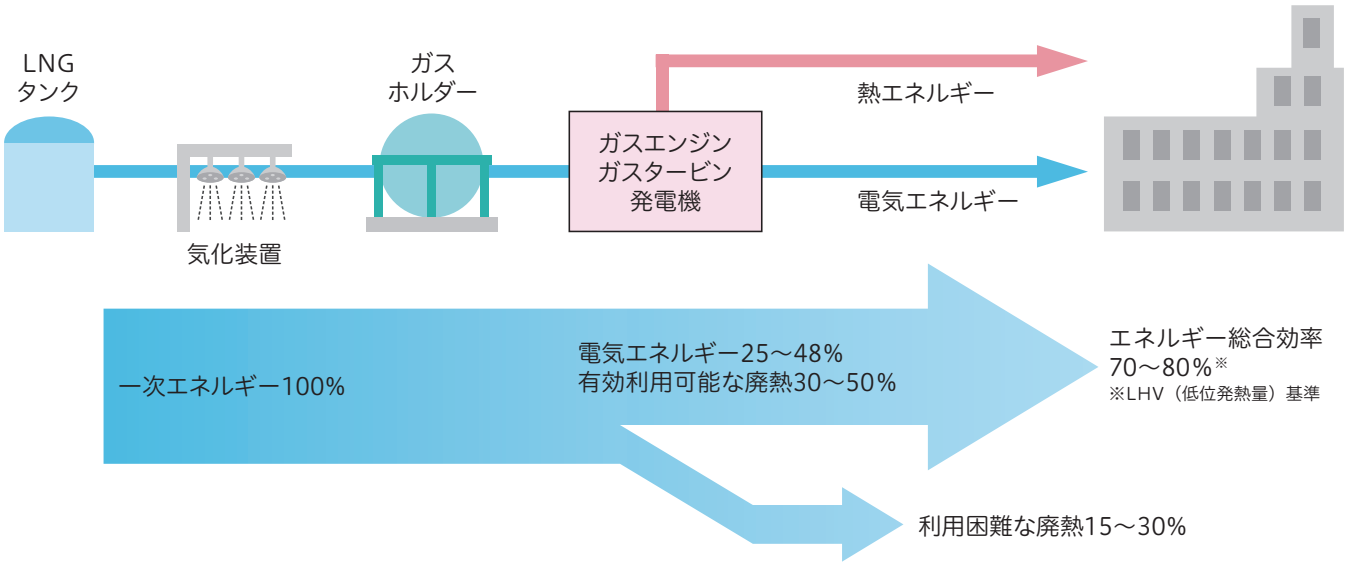
ガス冷暖房は電力の使用が少ないため、夏期の電力消費量ピークの緩和にも大きな役割を果たしています。エネルギーのベストミックスという観点からも、普及が進んでいます。




▲電力デマンドの比較イメージ

## ガスコージェネレーションシステム

ガスコージェネレーションシステムは都市ガスを燃料とし、ガスエンジンやガスタービンによる発電と同時に発生する廃熱を空調や給湯に利用するシステムです。そのエネルギー総合効率は70～80%と非常に高く、省エネルギー性に優れています。環境負荷低減に加え、レジリエンス強化や事業継続計画（BCP）対策の観点から導入が進んでいます。



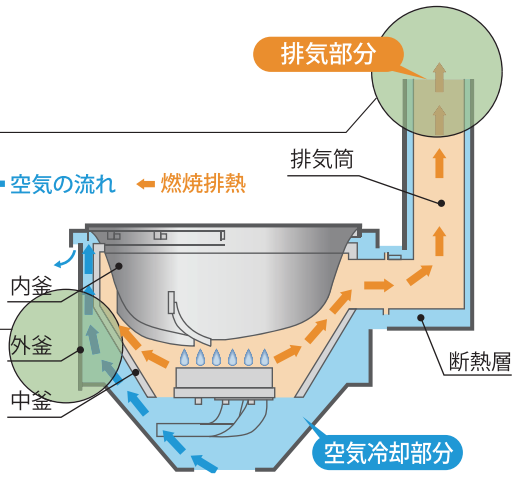
東日本旅客鉄道株式会社 仙台駅様（900kW × 2 台）▲

三徳化学工業株式会社 宮城工場様（35kW × 5 台）▲

## 最新のガス業務用厨房システム「涼厨すずちゅう®」※「涼厨®」は大阪ガス（株）の登録商標です。

これまでのガス厨房は、熱や湿気がこもり蒸し暑くなりがちでしたが、最新の「涼しいガス厨房機器」は、輻射熱（ふくしゃねつ）や排気熱を抑えることにより、厨房の温度上昇を抑えます。また、熱や水蒸気を効率よく排出する最新の換気システムと組み合わせることで、より快適な厨房環境を実現できます。

| | |
|---|---|
| ①集中排気 | 厨房機器の排気が厨房内に拡散するのを防ぎます。 |
| ②低輻射 | 機器の表面温度が低く、裸火がないため、輻射熱をほとんど感じません。 |
| ③簡単清掃 | 機器の表面温度が低く、煮こぼれても焦げ付かないので清掃が簡単です。 |



# お客さまサービスの充実

お客さまとのふれあいを大切にし、サービスの向上に努めています

## Message

ガス局料理教室では、
初心者の方からお料理をさらに楽しみたい方、
親子向けなど様々な方を対象に最新の
ガス調理機器の便利機能を使った炎の調理の
美味しさや楽しさをご紹介しています。

営業企画課

## ショールーム・サービスセンター

### 仙台市ガス局ショールーム「ガスサロン」

広瀬通にあるガス局ショールーム「ガスサロン」では、本物の住まいのような「体感の家」や、仙台の冬の寒さを体感したうえで2種類の暖房を比較できる「暖房体感 快適実感ラボ」など、最新のガスシステムに〈見て、触れて、体感できる〉コーナーを多数用意しています。Siセンサーコンロなどのガス機器も、豊富なラインナップでご覧になれます。ショールームでは、スタッフによる見学案内（要予約・無料）を実施しています。実際のガス機器をお客さまに体感していただきながら、スタッフがわかりやすく説明します。

そのほか、ガスと電気の違いによって異なる調理特性や使い勝手を、実演を交えながら紹介する体験クッキング（要予約・無料）なども行っています。

また、ガスサロンでは、一般向け料理教室のほかにも親子教室や企業・団体との共催料理教室など、多彩な料理教室を開催しており、最新のガスコンロやガスオーブンを使って、多くの方に料理を楽しんでいただいています。

自宅で電気とお湯を同時につくるエネファームをはじめ、厨房機器、高効率給湯器、暖房機器、衣類乾燥機など最新のガス機器を展示しています。

温水暖房やルームヒーターのやわらかい暖かさ、ヒートショック対策に有効な浴室暖房など、ガス暖房のある快適な生活を体感することができます。

### 料理教室

ガスサロン1階のキッチンパレットでは、最新のガス調理機器を使った料理教室を開催しています。

### 親子でガスクッキング

保護者の方とお子様で参加できる人気No.1の教室です。お子様との楽しい思い出を作れます。

## 西中田サービスセンター

「地域の皆さまに身近なガス局」を目指して設置されたサービスセンターは、太白区西中田にあります。最新ガス機器の展示や快適生活のご提案、ガス料金のお支払い受付など、ガスに関するあらゆるご相談を受け付けています。

# お客さまサービスの充実

## イベント・スクール

### ガスフェア

毎年、仙台国際センターを会場に、お客さまへの謝恩と都市ガスを活用したライフスタイルの提案の場として開催しており、多くのお客さまにご来場いただいております。会場では最新のガス機器を紹介するほか、ステージショーやワークショップなど毎回趣向を凝らしたイベントなどを通じて、楽しみながらガスのある快適な暮らしを体感できます。

### その他のイベント

ガスフェアのほかにも、ガスサロンやサービスセンターなどにおいて、ご家族でお楽しみいただける各種イベントを開催しています。また、ガス局指定店会が開催する「セールガス展」などの催しと連携しながら、温水暖房やSiセンサーコンロの普及拡大に努めています。

▲ガスサロンでのイベントの様子▲

西中田サービスセンターでのイベントの様子▲

### エコ・クッキング

エコ・クッキングとは、環境問題への気付きの場として、「食」を通して「身近な題材で、体験的に楽しく考える」というコンセプトのもと、環境に配慮した食生活を送ることを目的として、講師が小学校へ訪問し料理教室を開催しています。

### 理科特別授業

講師として小学校を訪問し、身近な都市ガスの特徴や性質、また様々な実験を通して「炎」が実生活の色々な場面で利用されている事を学ぶ機会を提供しています。

# お客さまサービス

## ウィズガスメイト

お客さま宅を訪問し、都市ガスの安全安心対策をはじめ、最新のガス機器やお得な料金プランの紹介を行っているほか、ガスに関するお困りごとやご要望などを承っています。

## お客さまセンター

フリーアクセス TEL 0800-800-8977

お客さまからのガスに関する様々なご用件は「お客さまセンター」で承ります。お客さまとのコミュニケーションを大切にし、お問い合わせには正確な情報を提供するよう努め、また、お客さまからいただいたご意見は、正確かつ迅速に関連部署に伝えたうえ、内容の分析と情報の収集をおこなうことで、多くのお客さまによりご満足いただけるよう努めています。

●年間受付件数　約10万件（令和7年度）

## ホームページ

ガス局のホームページでは、安全なガスの使い方から、各種イベントや料理教室の申し込みまで、さまざまなお知らせを掲載しています。地震の際、電話がつながらなくても、ホームページならマイコンメーターの復帰方法などが確認できます。

https://www.gas.city.sendai.jp/

## くらしの炎

年4回の発行で、ガス局からのお知らせや暮らしに役立つ幅広い情報を掲載し、検針の際にお客さま宅へお届けしているガス局広報紙「くらしの炎」。ガス局の窓口でも配布しています。

## SNS

FacebookやInstagramでは、料理教室やレシピ、イベント情報、都市ガスに関する情報など、最新の情報をガス局公式キャラクターである「ガスくじら」が発信しています。

YouTubeでは、テレビCMなどを掲載しています。

- Facebook（https://www.facebook.com/gaskujira/）
- Instagram（https://www.instagram.com/city.sendai.gas）
- YouTube（https://youtube.com/channel/UCzG2CGZis8PHtel-ydrwMOQ?si=huICMSuvLjXFHJmu）

【Facebook】

【YouTube】

【Instagram】

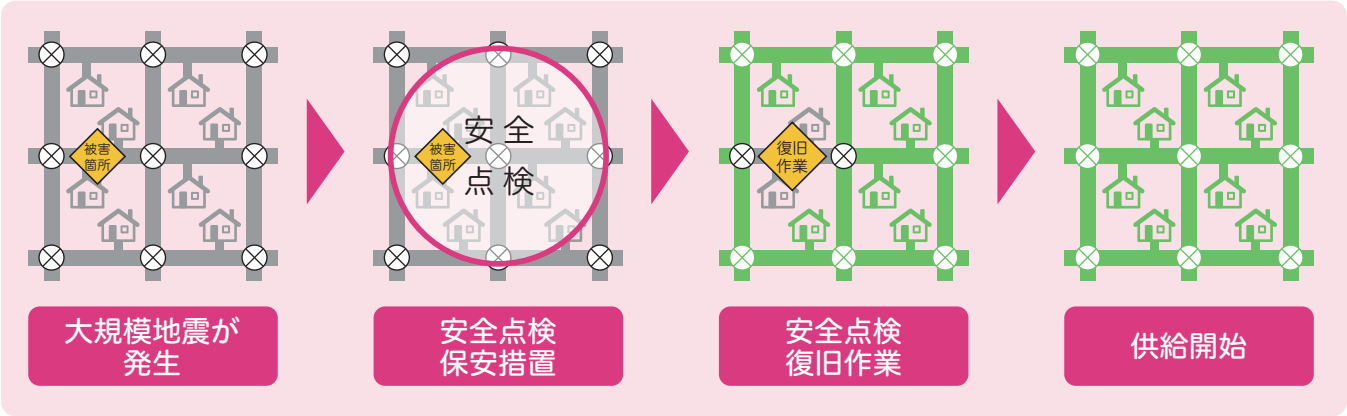
# 安全・安心への取り組み

徹底した安全対策により、安定した供給体制を実現しています

**都市ガスを安全かつ安定してお届けするため、日々の保安対策から地震対策にいたるまで、常に万全の体制を整えています。**

## ガス導管のブロック化「防災ブロック」

供給区域を16の区域（ブロック）に分割することにより、災害時には被害が著しいブロックのみガスの供給を停止し、被害が少ないブロックは継続してガスを供給できるよう防災対策を講じています。万が一供給を停止した際は、復旧を迅速に行うため、供給停止ブロックをさらに細分化（1,000戸～3,000戸）し、復旧の終わったエリアから順次ガス供給を再開します。




※ ガスが供給停止されている状態

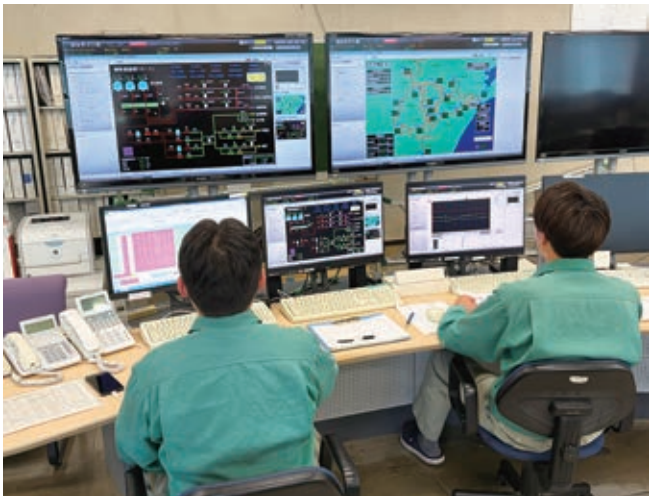
安全性を確認し、復旧作業エリアを除いて供給再開

安全性が確認できたため全面供給再開

## 供給設備の安全対策

### ガス供給監視システムの充実

全てのガス供給所とガバナ（ガス圧力を調整する設備）の稼動状況などの情報を、24時間体制で集中監視しています。万が一の際には、このシステムによってブロック毎に設置している地震計による地震の大きさや供給中のガスの圧力などを確認し、その情報をもとに被害の状況などを想定し、緊急対応を行うとともに、二次災害を防止します。



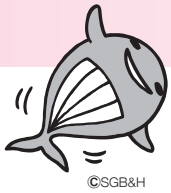
幸町コントロール室▲

### ガス導管の耐震化

ガス局では、耐震性・耐腐食性に優れたポリエチレン管の導入を進めてきました。ポリエチレン管は東日本大震災においても被害がなく、早期のガス復旧に寄与しました。引き続き計画的に入れ替えを進め、災害に強い導管網を構築していきます。

敷設作業の様子▲

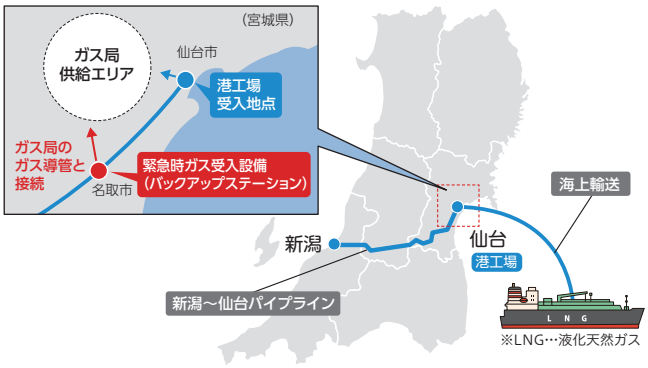
◀ポリエチレン管



©SGB&H

## 緊急時ガス受入設備「バックアップステーション」

津波の影響を受けない内陸側に、新潟～仙台パイプラインからガスを受け入れる「緊急時ガス受入設備（バックアップステーション）」を設置しています。万が一、港工場が被災した際にも、ガスを止めることなくお届けできるよう、バックアップ体制の強化を図っています。



バックアップステーション外観▲

## 安定供給のために

ガスホルダーはガスの需要が少ないときには貯めておき、多いときには送出するよう都市ガスの安定供給のため、効率的な稼動を図っています。こうした供給設備は、職員が定期的に巡回点検を行うなど、安全確保と適正な維持管理に努めています。

球形ガスホルダー（100,000㎥）

| | |
|---|---|
| 幸町供給所 | 3基 |
| 泉供給所 | 1基 |
| 茂庭供給所 | 1基 |
| 多賀城供給所 | 1基 |
| 港工場 | 1基 |
| 計 | 7基 |

幸町供給所ガスホルダー▲

## 他工事※管理

他工事に起因するガス導管の損傷事故などを防止するため、ガス管に近接する他工事がある場合は施工業者と協議を行うとともに、現場パトロールで指示や要請を行っています。

※ガス工事以外の工事のことをいいます。

現場パトロールの様子▲

## 導管漏えい検査

法令に基づき、埋設導管のガス漏れの有無を、約4年に1回の割合で検査しています。

また、橋に架かる導管や共同溝の導管についても定期的な検査を実施しています。

導管漏えい検査▲

## 災害対策訓練

定期的に実践的訓練を行い、防災体制の向上を図っています。

また、地震などに伴う被害を想定した災害対策本部訓練を実施し、緊急対応力の向上に努めています。

災害対策訓練の様子▲

## 導管網の整備

現在、メーター取付数は約34万戸、ガス導管網は4市2町1村にわたり、本支管の長さは約4,400kmに及んでいます。ガス局では安全性を考慮し、ガス導管を耐震性・耐腐食性に優れたポリエチレン管へ計画的に入れ替えています。また、導管を道路に埋設する際には、「浅層埋設」などを利用し、工事期間の短縮や周辺住民の皆さまに与える影響の緩和に努めています。

# 保安への取り組み

安心してガスを使用できるよう、日々の保安業務を大切にしています

## Message

ガス漏れや災害に備え、
地震対策や経年管対策、
ガス設備点検など、
日頃より様々な安全対策を
行っています。

保安センター

## ガス局の保安業務

### 緊急時の保安体制

常時、ガス漏れなどの通報があった際には、ただちに緊急車両で現場に急行するとともに、迅速かつ確実な措置により安全を確保します。

また、震度5弱以上の地震や特別警報が発令され、被害の発生が予想される場合にも、被害の拡大防止のため、休日・夜間を問わず職員が参集し、迅速に対応できる体制を整えています。

通報の受付を行う保安センター▲

### 定期ガス設備点検

安全にガスをご使用いただくため、ガス事業法に基づき、定期的にガス設備点検を実施しています。

ガス設備点検では、ガス配管の検査やガス機器の設置状況、給排気設備の調査などを行ない、ガス漏れの有無や、ガス機器が正しく設置されているかを確認し、点検結果をお知らせします。万が一異常があった場合には、改善方法についてご提案します。

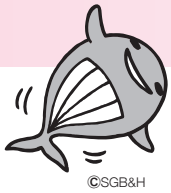
ガス設備点検の様子▲

### 経年管対策

道路に埋められたガス管はガス局の資産ですが、民地内ガス管はお客さまの大切な資産です。

民地内に埋設されているガス管のうち、白ガス管（亜鉛メッキ鋼管）は長年、土中に埋設されることで、徐々に腐食が進んで老朽化している場合があります。ガス局では、この白ガス管を耐震性・耐腐食性に優れたポリエチレン管などへ取り替えるようお勧めしています。

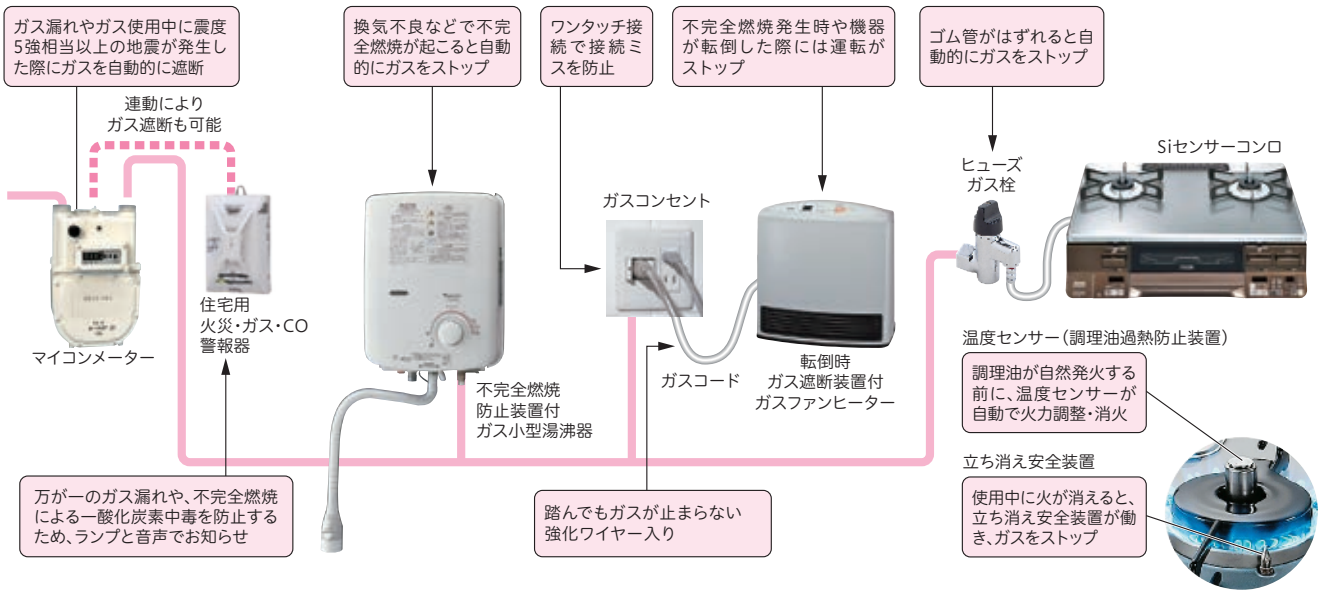
ガス管取替工事の検査▲




# ガス設備の安全システム

仙台市ガス事業の概要 2026

より安全にガスをご使用いただくために、さまざまな安全システムがあります

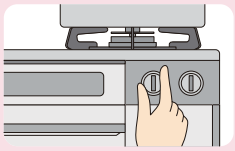



## マイコンメーター

ご家庭での安全対策としては、マイコンメーターを設置しています。メーターに内蔵されたマイコンがガスの使用状況をチェックし、異常なガスの流量や、ガス使用中に震度５強相当以上の地震の揺れを感知した際、自動的にガスを遮断します。

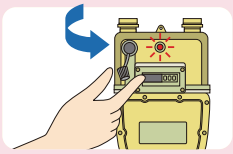
### マイコンメーターの復帰手順

**1**



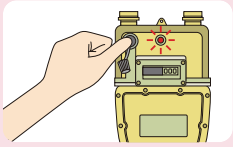
ガス器具栓を閉めるか、運転スイッチを切り、全てのガス機器を**止める。**
この時、メーターガス栓は閉めないでください。

**2**



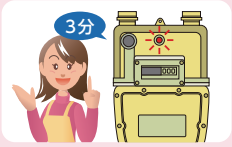
メーター左上の復帰ボタンのキャップを左に回して**はずす。**

**3**



復帰ボタンをしっかり**押す。**
赤ランプが点灯したら、すぐ手を離してください。ランプは再び点滅します。

**4**




キャップを元に戻して、**約3分間待つ。**

**5**

**ランプの点滅が消えるとガスが使えます。**

※３分以上赤いランプの点滅が続く時は、ガス機器の止め忘れがないかを再確認し、やり直してください。
正常に復帰しない場合や赤いランプの点滅が続く時は、ガス局へご連絡ください。

## ガス警報器

ガス局では、安心してガスをご使用いただくために、ガス警報器の設置をお勧めしています。これまでの「ガス漏れ」「火災」「一酸化炭素（CO）」を検知する３センサータイプに加え、お部屋の中の「温度」と「湿度」を監視して熱中症の危険がある状態や、空気が乾燥しインフルエンザなどにかかりやすい状態をお知らせする５センサータイプ多機能型ガス警報器「快適ウォッチ」の取り扱いも行っています。

ガス警報器の有効期限は５年間です。有効期限を過ぎるとセンサーの劣化により、正しく作動しない場合がありますので、現在設置されている方は、ぜひガス警報器本体の「有効期限」シールをご確認ください。

▲５センサータイプ
多機能型ガス警報器
「快適ウォッチ」

# 中期経営方針

中期経営方針に基づき、戦略的に事業を展開していきます

## 仙台市ガス事業中期経営方針（2023年度～2027年度）抜粋

### ●企業理念及び企業使命

■企業理念　「お客さまに選ばれ続け、地域社会の発展に貢献するエネルギー事業者」

■企業使命　・お客さまの安全と安心を最優先し、安定的に都市ガスを供給します。
・都市ガスをご使用いただくことでお客さまに快適な暮らしと満足をお届けします。

### ●中期経営方針の構成

「さらなる企業価値の向上」と「より強固な経営基盤の構築」のため、
『３つの重要施策』を掲げ、その主要目標を設定しました。
さらに、主要目標の達成に向けた基本戦略をプロジェクトとして定めました。

### 重要施策 1「お客さまの獲得及び販売量の維持・拡大」

主要目標①：お客さま数 ▶ 2027年度末 343,000戸以上
主要目標②：販　売　量 ▶ 2027年度末 285,000千㎥以上

プロジェクトⅠ：他エネルギーへの離脱防止及び都市ガス切替え対策の強化
プロジェクトⅡ：新規案件の都市ガス化及び高度利用の提案強化

### 重要施策 2「安全・安心と安定供給の継続」

主要目標①：重大事故“ゼロ”の継続
主要目標②：保安体制の強化、保安対応力の向上

プロジェクトⅠ：ガス事故の未然防止対策の強化
プロジェクトⅡ：災害時対応力の強化
プロジェクトⅢ：製造・供給設備への計画的な投資及び維持管理

### 重要施策 3「経営基盤の強化」

主要目標①：事業運営に必要な人材の計画的な育成
主要目標②：経営環境の変化への迅速・柔軟な対応、業務の効率化

プロジェクトⅠ：人材育成及び技術継承による組織力の強化
プロジェクトⅡ：経営環境の変化や業務効率性を踏まえた事業展開

# 環境への取り組み

仙台市独自の環境マネジメントシステムに基づき取り組みを進めています

## 実　　績

ガス局では、平成13年4月に環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得し、環境負荷の低減に取り組んできました。平成18年度からは仙台市独自の環境マネジメントシステムに移行し、継続的な環境負荷低減を推進しています。

### 実績の把握

仙台市独自の環境マネジメントシステムにおいては、管理項目の環境負荷低減を具体的に進めるため、対象項目の実績を把握します。

実績の把握に当たっては、ガス局全体のほか、オフィス系、市民利用施設系、事業系の3つの分類に分けて、それぞれ実績の把握をします。

| 部　門 | 環境負荷の性質 | ガス局該当庁舎・施設 |
|---|---|---|
| オフィス系 | 執務室での業務が環境負荷に大きく影響する | ガス局幸町庁舎、技術センター、西中田サービスセンターなど |
| 市民利用施設系 | 利用状況が環境負荷に大きく影響する | ガスサロン |
| 事　業　系 | 業務量、処理量が大きく環境負荷に影響する | 卸町エコステーション、港工場、ガバナ室 |

### エネルギー・燃料の使用量の削減

#### 施設のエネルギー使用による二酸化炭素排出量

| 施設$CO_2$(kg-$CO_2$) | 平成25年度実績(基準年) | 令和6年度実績 | 令和7年度実績 | 前年度比 | 基準年度比 |
|---|---|---|---|---|---|
| オフィス系 | 1,176,153 | 830,239 | 837,827 | 100.9% | 71.2% |
| 市民利用施設系 | 145,851 | 89,381 | 101,023 | 113.0% | 69.3% |
| 事　業　系 | 4,914,830 | 3,301,608 | 5,173,149 | 156.7% | 105.3% |
| ガス局合計 | 6,236,834 | 4,221,228 | 5,180,371 | 122.7% | 83.1% |

【購入電力・都市ガス・灯油】
※電力排出係数　平成25年度：600g-$CO_2$/kWh
令和 6 年度：402g-$CO_2$/kWh
令和 7 年度：421g-$CO_2$/kWh

#### 自動車燃料の二酸化炭素排出量

| 施設$CO_2$(kg-$CO_2$) | 平成25年度実績(基準年) | 令和6年度実績 | 令和7年度実績 | 前年度比 | 基準年度比 |
|---|---|---|---|---|---|
| オフィス系 | 164,971 | 133,214 | 128,169 | 96.2% | 77.7% |
| 市民利用施設系 | – | – | – | – | – |
| 事　業　系 | 1,693 | 1,664 | 1,532 | 92.1% | 90.5% |
| ガス局合計 | 166,664 | 134,878 | 129,701 | 96.2% | 77.8% |

【ガソリン・軽油・CNG】

#### 購入電力量

| 購入電力量(kWh) | 平成25年度実績(基準年) | 令和6年度実績 | 令和7年度実績 | 前年度比 | 基準年度比 |
|---|---|---|---|---|---|
| オフィス系 | 1,201,485 | 1,071,691 | 1,068,384 | 99.7% | 88.9% |
| 市民利用施設系 | 150,838 | 119,907 | 130,590 | 108.9% | 86.6% |
| 事　業　系 | 8,013,038 | 7,838,934 | 7,718,027 | 98.5% | 96.3% |
| ガス局合計 | 9,365,361 | 9,030,532 | 8,917,001 | 98.7% | 95.2% |

### 資源の有効利用、廃棄物の減量とリサイクル推進

#### 水道使用量

| 水道使用量(㎥) | 平成25年度実績 | 令和6年度実績 | 令和7年度実績 | 前年度比 | 基準年度比 |
|---|---|---|---|---|---|
| オフィス系 | 13,043 | 11,595 | 11,057 | 95.4% | 84.8% |
| 市民利用施設系 | 1,552 | 792 | 761 | 96.1% | 49.0% |
| 事　業　系 | 1,211 | 2,172 | 2,763 | 127.2% | 228.1% |
| ガス局合計 | 15,806 | 14,559 | 14,581 | 100.1% | 92.2% |

#### 紙類使用量

| | | |
|---|---|---|
| PPC用紙 | 令和6年度実績 | 11,548kg |
| | 令和7年度実績 | 9,864kg |

| | | |
|---|---|---|
| 外注印刷物 | 令和6年度実績 | 30,457kg |
| | 令和7年度実績 | 29,630kg |

#### 一般廃棄物排出量

| 一般廃棄物排出量(kg) | 令和元年度実績(基準年) | 令和6年度実績 | 令和7年度実績 | 前年度比 | 基準年度比 |
|---|---|---|---|---|---|
| オフィス系 | 4,473 | 5,247 | 5,424 | 103.4% | 121.3% |
| 市民利用施設系 | 474 | 453 | 513 | 113.2% | 108.2% |
| 事　業　系 | 408 | 446 | 433 | 97.0% | 106.0% |
| ガス局合計 | 5,355 | 6,146 | 6,369 | 103.6% | 118.9% |

#### 産業廃棄物排出量

■産業廃棄物排出量

局内で発生する産業廃棄物の処理については、マニフェストにより管理を徹底しています。

〈マニフェスト制度〉
産業廃棄物の移動及び処理完了の際に、排出事業者と処理業者が必ず管理票を受け渡すことによって、不法投棄防止を徹底する制度。

単位：kg

| 種　類 | 内　容 | 令和6年度実績 | 令和7年度実績 |
|---|---|---|---|
| 廃プラスチック類 | 容器、包装など | 4,604 | 3,487 |
| 金属くず | 金属くずなど | 800 | 1,340 |
| 木くず | 木くずなど | 170 | 1㎥ |
| ガラスくず | 蛍光灯・水銀灯 | 30 | 275 |
| 汚泥 | 汚泥 | 34,720 | 135,860 |
| 汚泥（有害） | 廃試薬 | – | – |
| 廃油 | 潤滑油 | – | – |
| 引火性廃油 | 塗料・溶剤 | – | – |
| 引火性廃油(有害) | 廃試薬 | – | – |
| その他 | 安定型混合廃棄物 | 170 | – |
| | 乾電池 | – | 200 |

#### リサイクル率

| リサイクル率 | 令和元年度実績 | 令和6年度実績 | 令和7年度実績 |
|---|---|---|---|
| オフィス系 | 91.2% | 86.2% | 83.4% |
| 市民利用施設系 | 25.2% | 28.9% | 30.8% |
| 事　業　系 | 71.6% | 74.8% | 71.9% |
| ガス局合計 | 89.9% | 84.7% | 81.7% |

#### 建設副産物リサイクルガイドラインなどの遵守

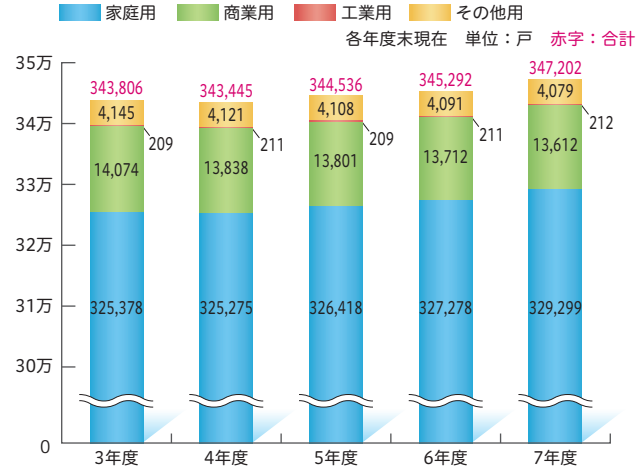
仙台市発注工事における建設副産物リサイクルガイドラインに基づき、適正な処理に努めています。

# ガス事業の実績

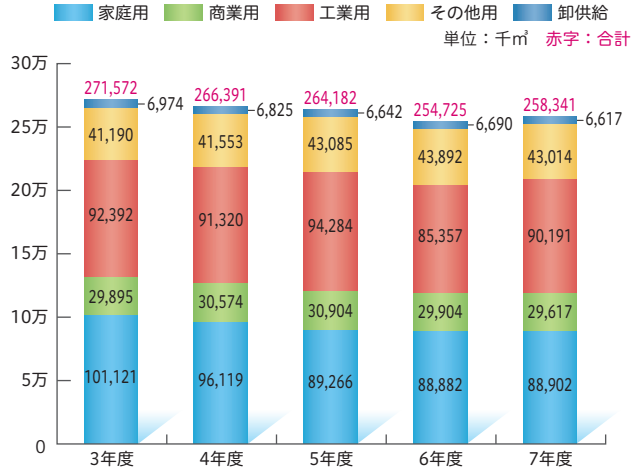
これからも、地域社会に貢献し、暮らしを支えるライフライン事業者を目指します

## データ編①

### 都市ガス用途別お客さま数の推移




### 都市ガス用途別販売量の推移




### 行政区域別都市ガスお客さま数（令和７年度末）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 仙 台 市 | 324,169 戸 | 富 谷 市 | 4,578 戸 |
| 多賀城市 | 7,190 戸 | 利 府 町 | 4,993 戸 |
| 名 取 市 | 6,027 戸 | 大 和 町 | 234 戸 |
| | | 大 衡 村 | 11 戸 |
| 合　　計 | | | 347,202 戸 |

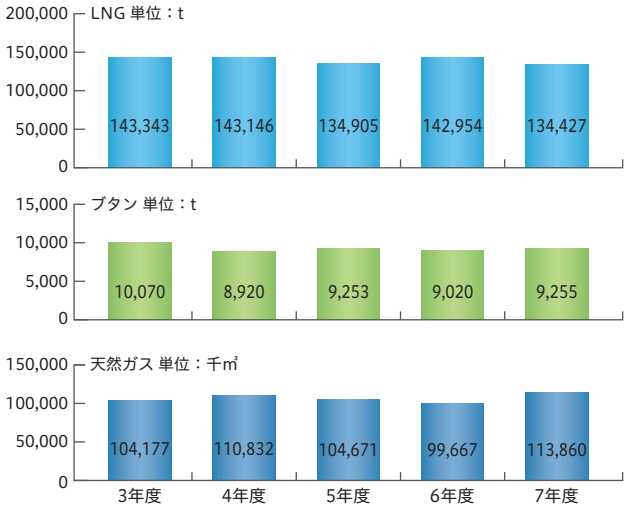
（注１）供給区域外へ大口供給を行っている富谷市の一部、大和町の一部及び大衡村のお客さまを含む

### 行政区域別都市ガス普及率（令和７年度末）

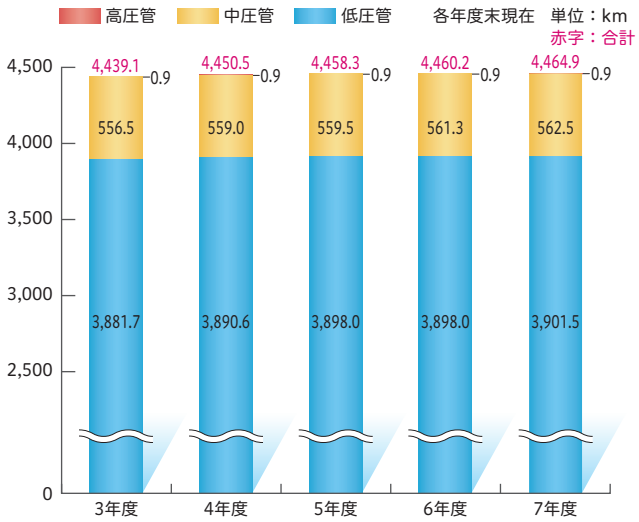
| | | | |
|---|---|---|---|
| 仙 台 市 | 60.8% | 富 谷 市 | 36.7% |
| 多賀城市 | 26.4% | 利 府 町 | 45.0% |
| 名 取 市 | 40.2% | 大 和 町 | 18.8% |
| 合　　計 | | | 57.8% |

（注１）普及率は供給区域内世帯数に対する割合
（注２）供給区域外へ大口供給を行っている富谷市の一部、大和町の一部及び大衡村は除く

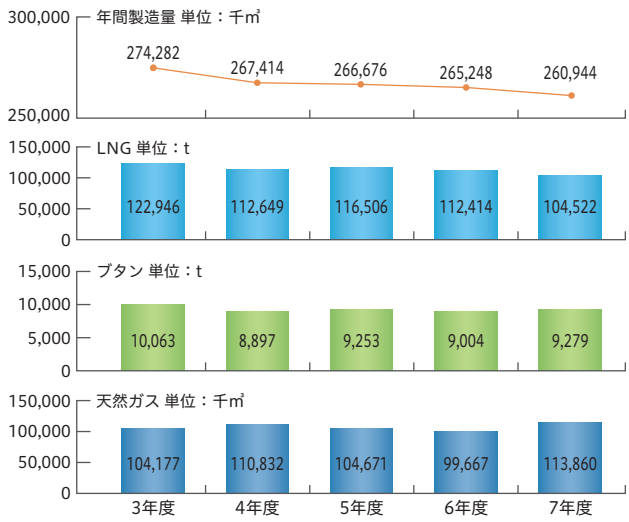
### 原料購入量の推移




### 都市ガス本支管延長数の推移

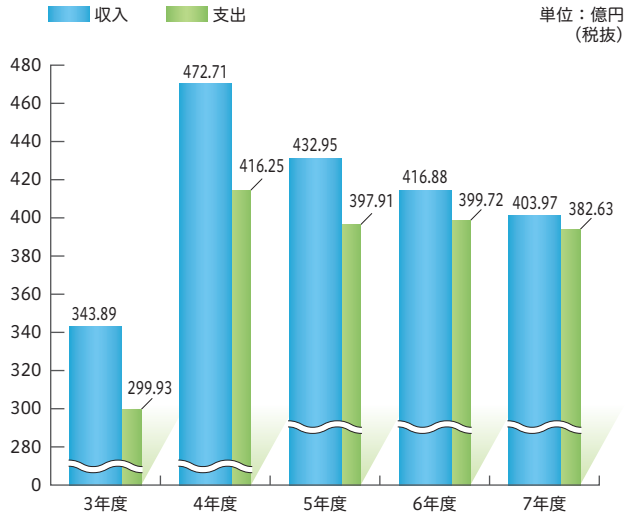



### 製造量と原料使用量の推移

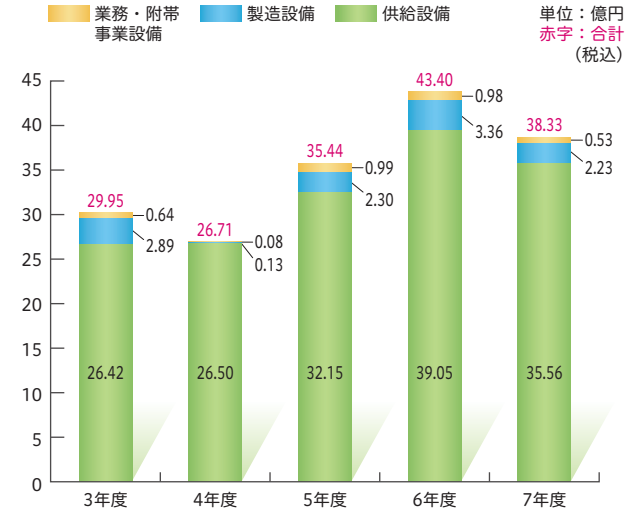


# データ編②

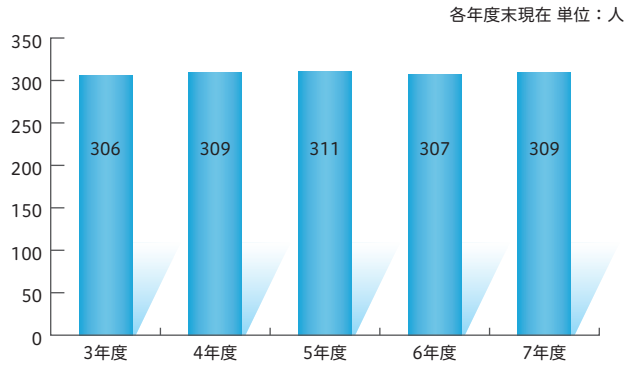
## 事業収支の推移




## 設備投資の推移

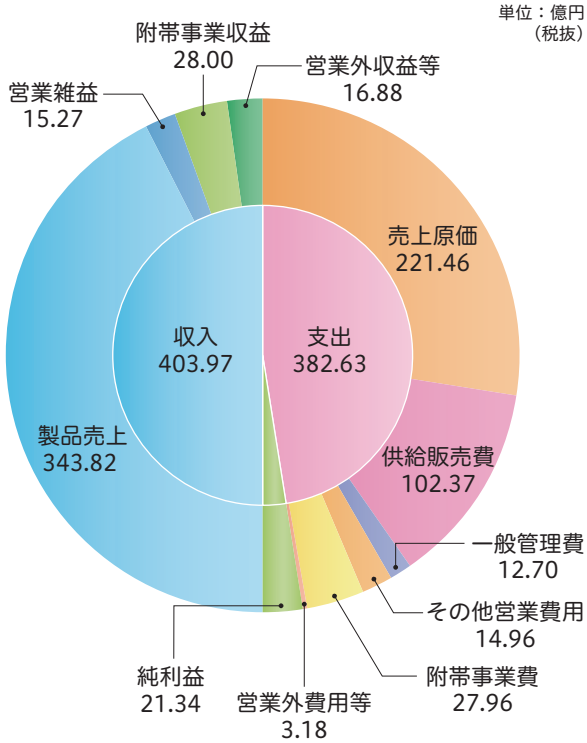



## 職員数の推移

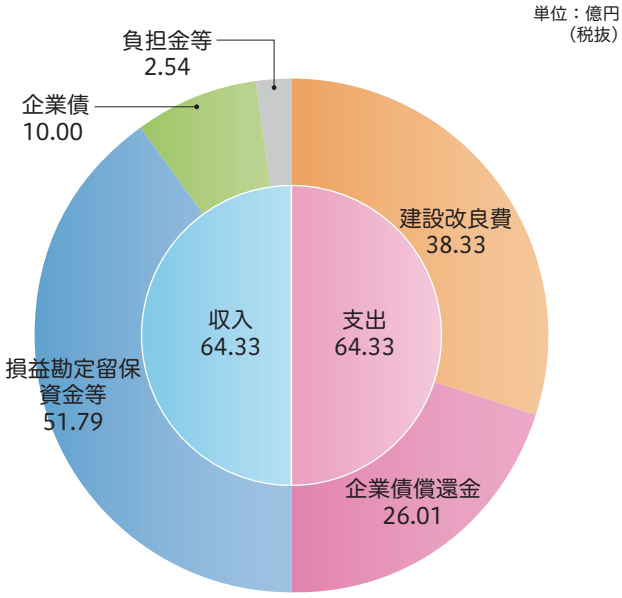



（注）ガス事業管理者を除く

## 令和７年度収益的収支




## 令和７年度資本的収支




※表やグラフの数値は端数処理により、合計と内訳が一致しない場合があります。

# 組織図・沿革

万全の組織体制で、これからも地域社会の発展に貢献します

## 組　織　図

令和８年４月１日現在

- 仙台市ガス局
  - 総務部
    - 総務課
      - 総務係
      - 職員係
    - 民営化推進室
    - 経営企画課
      - 企画係
      - システム管理係
    - 財務課
      - 財務係
      - 契約係
      - 管財係
    - 技術センター
      - 技術研修係
  - 営業推進部
    - 営業企画課
      - 営業管理係
      - 営業企画係
      - くらし提案係
    - リビング営業課
      - リビング推進係
      - リビング営業係
      - 簡易ガス係
    - 都市エネルギー営業課
      - ソリューション営業係
      - エネルギー営業第一係
      - エネルギー営業第二係
  - お客さまサービス部
    - お客さま設備課
      - 設備管理係
      - 設備点検係
    - 工事サービス課
      - 内管工事第一係
      - 内管工事第二係
      - 内管改善係
    - 料金課
      - 検針係
      - 収納係
      - 精算係
    - お客さまセンター
  - 供給部
    - 供給企画課
      - 供給企画係
      - 供給管理係
    - 導管管理課
      - 導管設備係
      - 他工事係
    - 建設課
      - 建設第一係
      - 建設第二係
    - 保安センター
      - 保安管理係
      - 保安係
  - 製造部
    - 港工場
      - 管理係
      - 設備係
      - 製造係

## 沿　　革

| | |
|---|---|
| 明治42年 | 仙台瓦斯株式会社創立（資本金60万円） |
| 昭和16年 | 仙台市が仙台瓦斯株式会社を72万円で買収、電気水道事業部瓦斯事業所を設置、公営となる |
| 昭和27年 | 水道ガス事業局となる |
| 昭和31年 | ガス局となる |
| 昭和32年 | 原町工場竣工 |
| 昭和38年 | カロリーアップ（3,600kcalを5,000kcalに変更） |
| 昭和48年 | 港工場竣工、MRGプラント稼働 |
| 昭和51年 | 拠点ガバナーのTM・TC化 |
| 昭和52年 | 幸町新庁舎・泉営業所庁舎完成、コンピュータを導入 |
| 昭和53年 | 宮城県沖地震（6月12日）、災害復旧に約1ヶ月半要す<br>原町工場廃止 |
| 昭和57年 | 南営業所（現：西中田サービスセンター）・多賀城営業所を開設 |
| 昭和63年 | 円高による原料安のため料金引き下げ<br>研修センター（現：技術センター）開設、泉供給所・港4号ホルダー完成 |
| 平成 2 年 | 仙台市ガス局LNG導入などガス事業経営問題審議会より「仙台市ガス事業のLNG導入及び経営形態のあり方」答申 |
| 平成 4 年 | 海上輸送によるLNG導入を決定、茂庭供給所ホルダー完成 |
| 平成 6 年 | 幸町庁舎増築工事竣工、新港工場建設着工 |
| 平成 7 年 | マレーシアLNG社とLNG売買契約締結 |
| 平成 8 年 | 熱量変更部品センター完成 |
| 平成 9 年 | 新港工場竣工、LNG船第1船入港、熱量変更作業開始、13Aガス送出開始、天然ガス自動車（NGV）導入、天然ガス充填所完成 |
| 平成11年 | 幸町天然ガススタンド開所 |
| 平成13年 | 環境マネジメントシステムISO14001認証取得、塩釜ガスへの卸供給開始 |
| 平成14年 | 東北天然ガスよりパイプラインによる天然ガスの購入開始、石巻ガスへのローリーによるLNG供給開始、卸町エコ・ステーション開所 |
| 平成16年 | ショールーム「ガスサロン」開所、熱量変更作業完了、港工場閉工、古川ガス・気仙沼市へのローリーによるLNG供給開始 |
| 平成17年 | 新港工場を港工場に名称変更、多賀城供給所運用開始 |
| 平成18年 | 環境マネジメントシステムの運用を「新・仙台市環境行動計画」へ移行 |
| 平成19年 | 仙台市ガス事業民営化検討委員会発足 |
| 平成20年 | お客さまセンター開設<br>「仙台市ガス事業民営化計画」策定<br>ガス事業継承者の公募を開始し、1グループを参加資格者と認定 |
| 平成21年 | ガス事業継承者公募の参加資格者から参加辞退届が提出されたため公募を中止<br>ショールーム「ガスサロン」がリニューアルオープン<br>仙台瓦斯株式会社設立から100周年を迎える |
| 平成22年 | 都市ガス仕様 家庭用燃料電池「エネファーム」の販売を開始 |
| 平成23年 | 東日本大震災発生（3月11日）、港工場に甚大な被害<br>災害復旧に1ヵ月余を要す |
| 平成24年 | 港工場、震災による被害から復旧（3月）<br>都市ガス標準熱量を変更（46.04655MJ→45MJ）（4月） |
| 平成26年 | 消費税法施行等に伴う料金引き上げ（4月）<br>緊急時ガス受入設備（バックアップステーション）を名取市に設置（12月） |
| 平成27年 | ショールーム「ガスサロン」がリニューアルオープン（6月）<br>マレーシアLNG社とLNG売買契約締結（6月） |
| 平成29年 | ガス小売全面自由化（4月） |
| 令和 元 年 | 仙台市ガス事業民営化推進委員会発足（7月）<br>「仙台市ガス事業民営化計画」策定（12月） |
| 令和 2 年 | ガス事業継承者の公募を開始（9月） |
| 令和 3 年 | 仙台市ガス事業民営化推進委員会より最優秀提案者等について該当なしとする答申（9月）<br>仙台市が優先交渉権者について該当なしとする決定（9月） |
| 令和 4 年 | 幸町天然ガススタンド閉所（3月） |
| 令和 5 年 | 将監サービスセンター（旧：泉営業所）閉所（3月） |

# 仙台市ガス局の概要

仙台市ガス事業の概要 2026

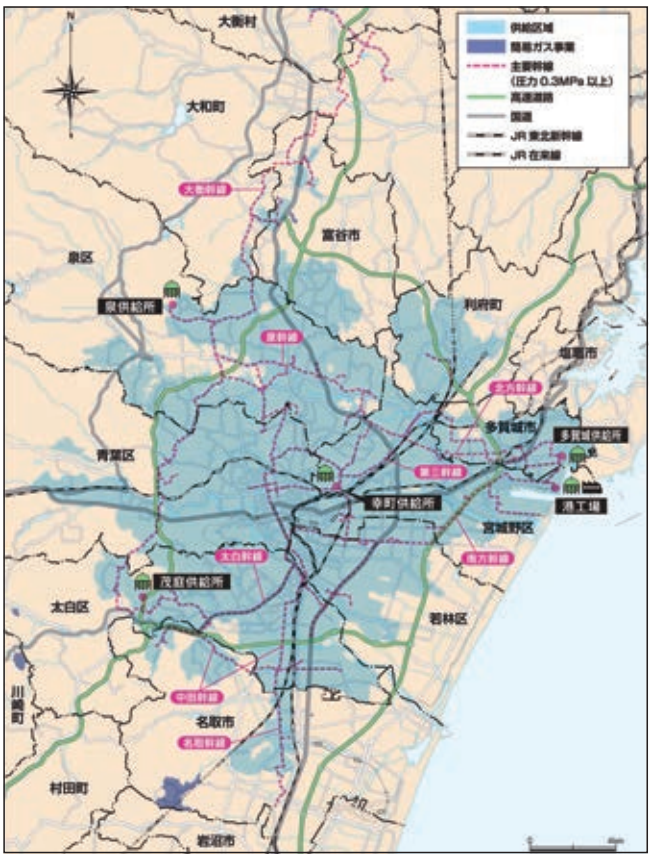
職員が一丸となって、地域の皆さまの信頼と期待に応えます

## 仙台市ガス局について

所 在 地：仙台市宮城野区幸町五丁目 13 番 1 号
代表電話：022-256-2111
F A X：022-299-0937
U R L：https://www.gas.city.sendai.jp/
Facebook：https://www.facebook.com/gaskujira/
Instagram：https://www.instagram.com/city.sendai.gas
YouTube：https://youtube.com/channel/UCzG2CGZis8PHtel-ydrwMOQ?si=huICMSuvLjXFHJmu
事業内容：都市ガスの製造・供給
供給区域：仙台市、多賀城市、名取市、富谷市、利府町、大和町、大衡村
職 員 数：312 名（令和 8 年 4 月 1 日現在）※ガス事業管理者を除く

仙台市ガス局全景▲

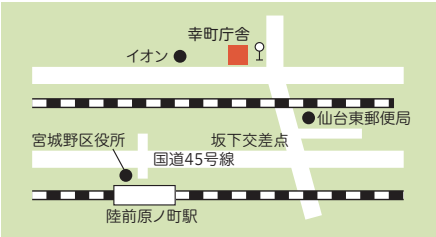
### 仙台市ガス局供給区域図　令和 8 年 4 月現在




## 庁舎・サービスセンター など

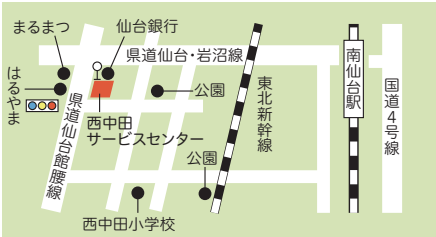
### ■幸町庁舎

仙台市宮城野区幸町五丁目 13 番 1 号
TEL：022-256-2111



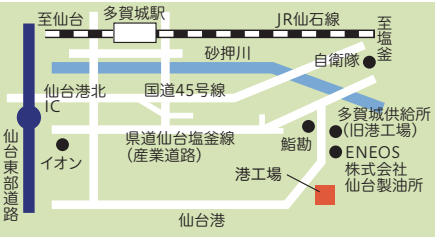

### ■西中田サービスセンター

仙台市太白区西中田五丁目 16 番 38 号




### ■港工場

仙台市宮城野区港四丁目 13 番 1 号
TEL：022-387-6330




### ■ガスサロン

仙台市青葉区中央二丁目 10 番 24 号
TEL：022-264-0220

### ■お客さまセンター

［ガスに関するお問い合わせ先］
フリーアクセス（着信者払い）
TEL 0800-800-8977
受付時間：平日・8:30 ～ 19:00 土曜日・8:30 ～ 17:00

［お引越し時の連絡先］
フリーアクセス（着信者払い）
TEL 0800-800-8978
受付時間：平日・8:30 ～ 19:00 土曜日・8:30 ～ 17:00

［時間外の緊急連絡先］
TEL 022-256-2111

暮らしに、炎タメ！

仙台市ガス局

仙台市ガス事業の概要 2026

仙台市宮城野区幸町五丁目 13 番 1 号
TEL（代表）022-256-2111

2026年 9月 | 発　行

RICE INK
この印刷物は，
輸送マイレージ低減による$CO_2$削減や
地産地消に着目し，国産米ぬか油を使用した
新しい環境配慮型インキ「ライスインキ」で印刷し，
印刷用の紙へリサイクルできます。