



# 2022年度事業計画

5月27日

金沢エナジー株式会社

# 目次

---

- I. トップメッセージ
- II. 経営理念・ビジョン・基本方針
- III. 2022年度 事業計画の位置付け
- IV. 取り組み
  - ・ 公益事業者としての責務
  - ・ エネルギー企業としての成長・進化
  - ・ 地域共生と期待役割の発揮
  - ・ 事業を取り巻く環境変化への対応

当社は、金沢市の貴重な財産であるガス事業と発電事業を譲り受け、本年4月1日、総合エネルギー企業として本格的に事業を開始いたしました。

2021年5月の会社設立以来、短期間で準備を進めてきましたが、こうして無事、事業を開始できましたのも、皆さま方のご支援ご助力の賜物と厚く御礼申し上げます。

2022年度は、企業として事業基盤を固める重要な1年と認識しております。

まずは、安全・安心を大前提に、企業局より派遣いただいた社員から確実に技能・ノウハウを受け継ぎ、金沢市とも連携して、事業承継を完遂します。あわせて、民間ならではの知見を活かした事業運営を行い、お客さま満足の向上を図り、地域からの信頼獲得に努めていきます。

金沢市民の皆さまに対しては、民営化したメリットをしっかりと実感していただけるよう、ガス料金の引き下げに加えて、新プランを追加しました。また、水力発電の電気を原資としたCO2フリー電気の販売など、新たなサービスも順次実施していきます。

足元の資源価格の高騰、DXの進展、カーボンニュートラル化の加速など、エネルギー事業を取り巻く環境は激しく変化しており、私たち自身も対応力を強化し、常に挑戦し、成長し続けなければなりません。

ゼロカーボンシティを掲げた金沢市の企業として、カーボンニュートラルガスの販売等、地域の脱炭素化に加え、地域貢献活動にも積極的に取り組み、事業収益の一部を地域に還元することで、地産地消を推進する事業者として、市民の皆さまに愛され、親しまれる企業を目指します。

体系図

理念

エネルギーでつくる地域の未来  
～地域を守り、地域に愛され、地域と成長し続ける～

経営理念

100年続く地域密着の総合エネルギー企業

ビジョン  
(ありたい姿)

1. 安定供給・保安の確保

2. 低廉な料金と魅力あるサービスの展開

基本方針

3. 積極的な地域貢献の実施

事業計画

目標・課題・施策

予算

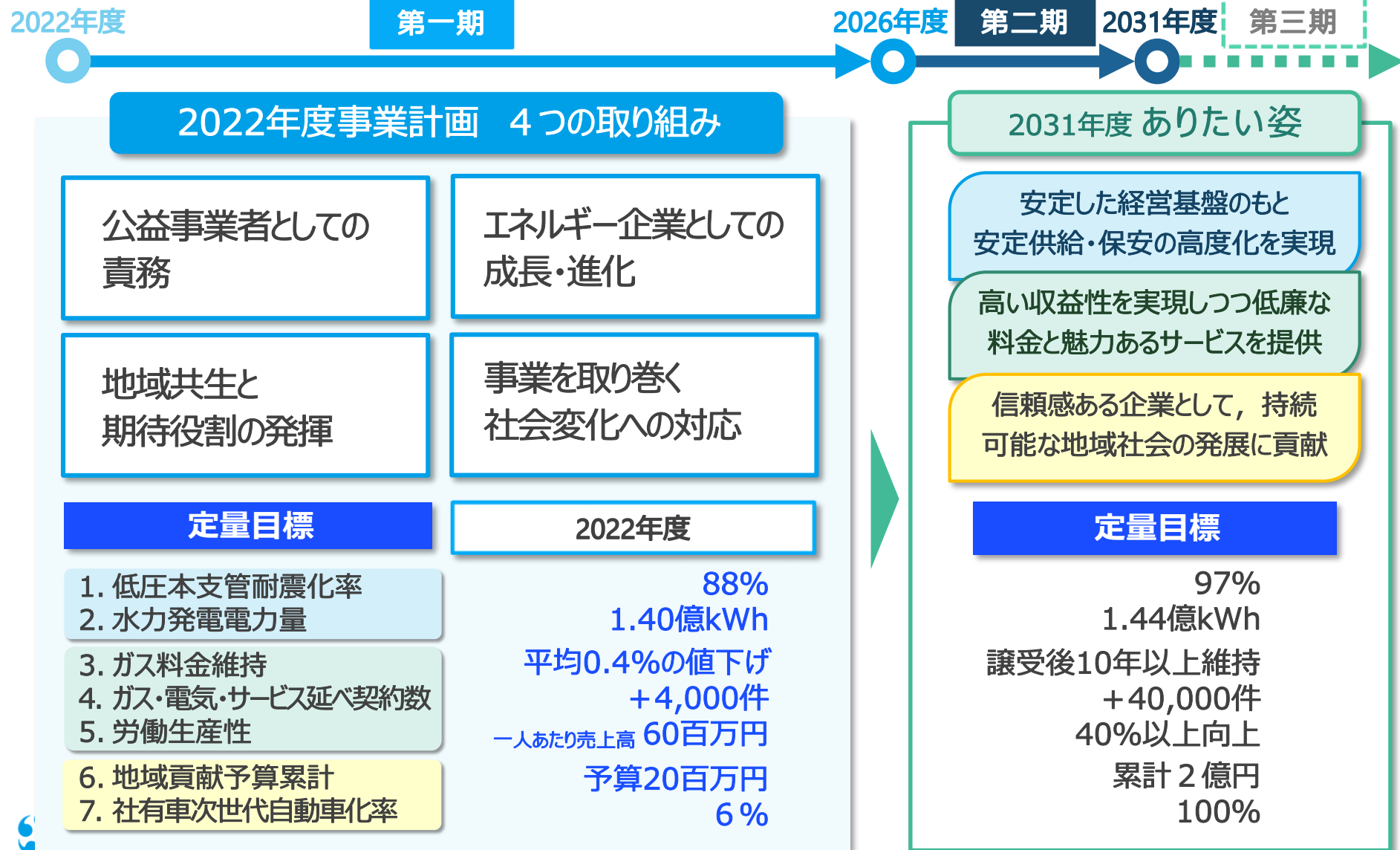
売上・費用・設備投資など

実行



### Ⅲ. 2022年度 事業計画の位置付け

- ❁ 事業計画は、基本方針に連動した2031年度における『ありたい姿』と定量目標の実現に向け、4つの取り組みに沿った目標と課題、施策をまとめたものです。



## IV. 取り組み / 公益事業者としての責務

- ❁ 金沢市が築いてきた安心感、信頼感をそのままに、より低廉なエネルギーの安定供給と質の高い保安の確保に向け、着実に設備・体制の整備を進めていきます。

### 供給・保安体制の維持・強化

#### 本社オフィス内



- 情報の集約と一元的な指令体制の構築
- 金沢市とのガス/上下水道設備情報の共有

### 供給設備の強靱化



老朽管

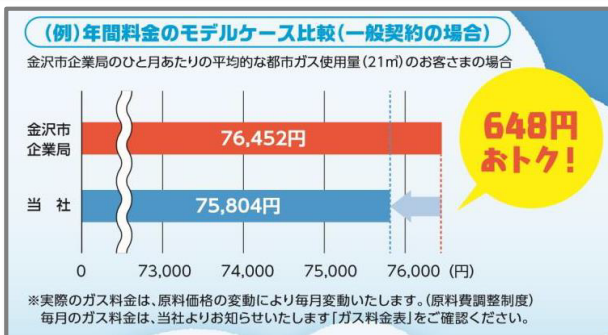


非開削工法

出展：第15回料金審査専門会合資料（電力・ガス取引監視等委員会）

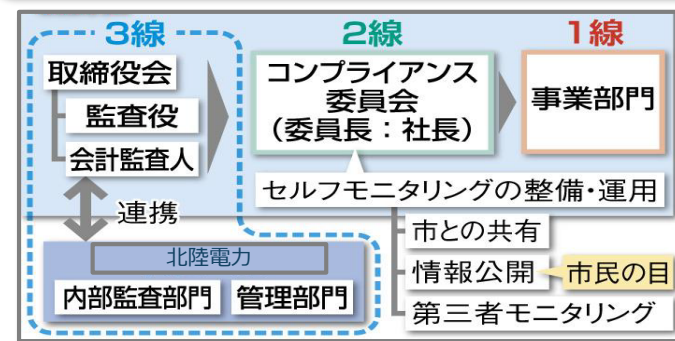
- 老朽管対策工事を11億円⇒14億円[+2km]に約3割積み増して対策を加速
- リスク評価に基づいた設備の安全対策・改修の実施
- 非開削工法の導入による環境負荷低減

### 低廉なガス料金の維持



- 初年度 ガス料金を平均0.4%引き下げ(実施済)
- 事業開始後10年間、譲受前のガス料金水準を維持

### 公正・健全・透明な経営



- 内部統制システムの構築と適正な運用
- 社長を委員長としたコンプライアンス委員会の設置

# IV. 取り組み / エネルギー企業としての成長・進化

- 電気の販売を始めとした多様なサービスの提供，業務効率化による生産性向上などを通じ，民営化したメリットを市民の皆さまに実感していただき，エネルギー企業としての成長を実現させます。

## お客さま向けサービスの充実



### 主なサービス

- ・飲食店支援サービス
- ・機器修繕サービス
- ・乾太くんレンタルサービス
- ・みまもり警報器サービス

- ・民間ならではの新規サービスを導入

## 自社電源に由来する電気の販売



上寺津発電所

### 導入プラン

- ・当社ガスとのセットプラン [ご家庭・法人・官公庁等]
- ・子育て世帯向け応援プラン [6歳未満のお子さまがお住まいのご家庭]

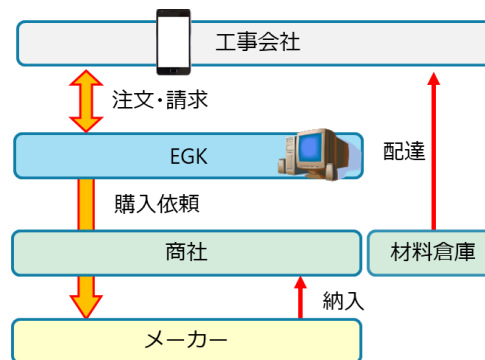
- ・自社水力発電100%の地産地消電気を販売



## 業務効率化による生産性向上

- ・デジタル技術の活用による品質向上と生産性の両立
- ・ガス製造・発電設備の点検周期・時期の見直し
- ・年間1億円以上の収支改善効果創出

例: 工事材料受発注Webシステムを新たに導入



### 主な効果

#### EGK

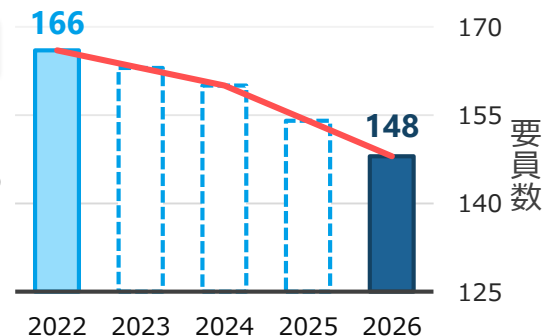
- 一定水準の品質を満たした部材の一括購入によるコストダウン
- Webシステムによる事務負荷の軽減

#### 工事会社

- スマホ等で発注が可能など

### 要員計画

- 生産性の向上に合わせ、要員の適正化を図る

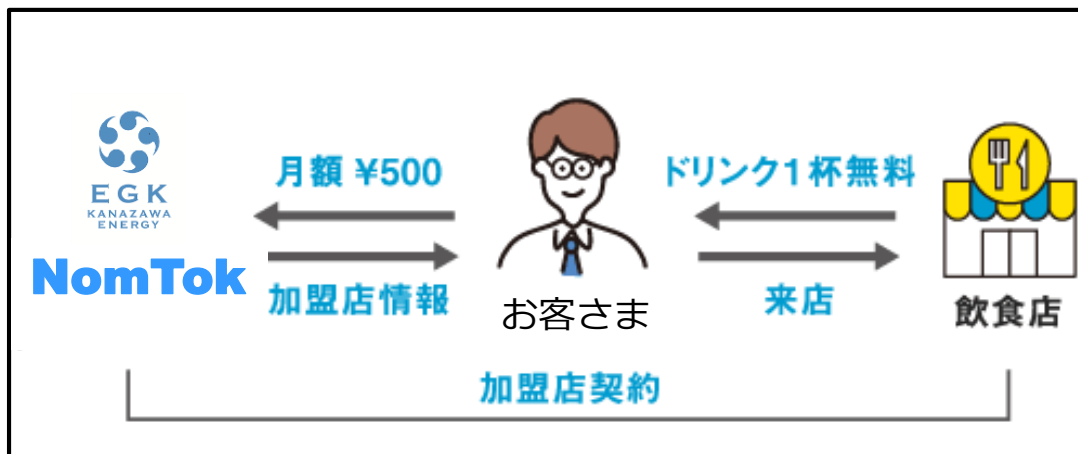


🌀 お客さま向けサービスの充実のため、以下のサービス・キャンペーンを展開してまいります。

**(1) 飲食店支援サービス：NomTok(飲む+お得)**

サービス開始予定：10月

- ・金沢市内の飲食店で使用可能なクーポンを発行するLINEアプリをリリース予定
- ・月額500円で、金沢市内の加盟店にてドリンク1杯無料となるため、集客に利用可能（加盟店の登録は6月よりスタート）



**(2) 機器修繕サービス**

サービス開始予定：9月

水回り・ガス機器の修繕等の問題をワンストップで解決することが可能な「暮らしサポートサービス」を実現

**(3) 乾太くんレンタルサービス**

サービス開始予定  
近日中にHPにて公開

戸建、既築のお客さま向けに、ガス衣類乾燥機「乾太くん」を1週間無償レンタルでお試しいただけます

**(4) みまもり警報器サービス**

サービス開始予定  
近日中にHPにて公開

従来の機能に加えてIoT技術を活用したみまもり機能を搭載し、お客さまの暮らしを支えてまいります

**ガス機器キャンペーン**

キャンペーン期間  
6月11日～7月31日

ガス機器の民間ならではのキャンペーンを実現  
6月以降の検針時に順次配布予定（7月末受注分まで）



## IV. 取り組み / 地域共生と期待役割の発揮

- 地域に密着した企業として、エネルギーの供給にとどまらず、地域社会の発展に資する活動への貢献等を通じ、地域の皆さまの豊かな暮らしを支えます。

### まちづくりへの貢献



協定締結式



- 金沢市との連携協力に関する協定締結や金沢MaaS参画を通じ、市の掲げるまちづくりの実現に協力
- 段階的に減少する市からの派遣社員に代わり、地元人材を積極的に採用

### スポーツ・文化活動の支援



マラソン



金箔工芸

- 地域に根差した企業として、マラソンやお祭など地域イベントへ協賛
- EGK冠イベントの開催による地域との交流機会創出
- 若手工芸家の文化賞創設など、伝統文化を支援

## IV. 取り組み / 事業を取り巻く環境変化への対応

- 資源価格の高騰や2030年温室効果ガス排出量46%削減，2050年カーボンニュートラルなど，エネルギーを取り巻く情勢への対応に加えて，IoT/AIの進展や5Gの普及等，デジタル技術の活用といった社会の変化にも全社一丸となって対応していきます。

### DXの推進

#### 【保安業務での導入例】

#### 主な機能

- 無線の会話内容を自動テキスト化
- 英語他16の言語に対応した和訳・発話
- Map機能と連動した位置表示



無線

#### 車両動態管理

#### 主な機能

- リアルタイムで複数車両の位置を表示
- GoogleMapを活用した現場ストリートビューの表示

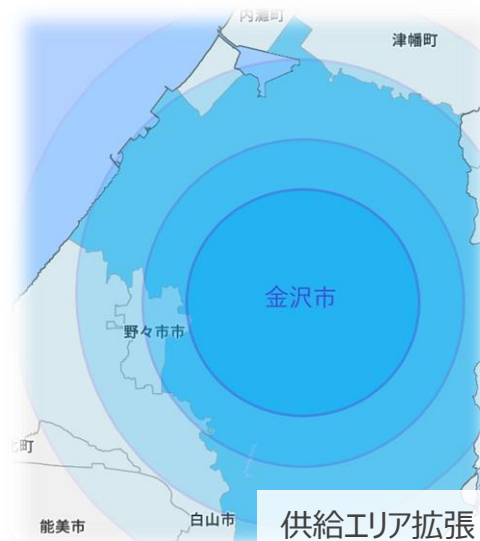


&lt;現場状況&gt;

- デジタル化とIoTの活用により，お客さまサービス・安全性の向上と業務の生産性向上を実現
- 蓄積されたお客さまデータ，導管データ等の活用を前提とした次世代システムの検討

### カーボンニュートラル化への対応

- カーボンニュートラルに資するエネルギー供給や多様なサービスを提供し，エネルギーの地産地消に貢献

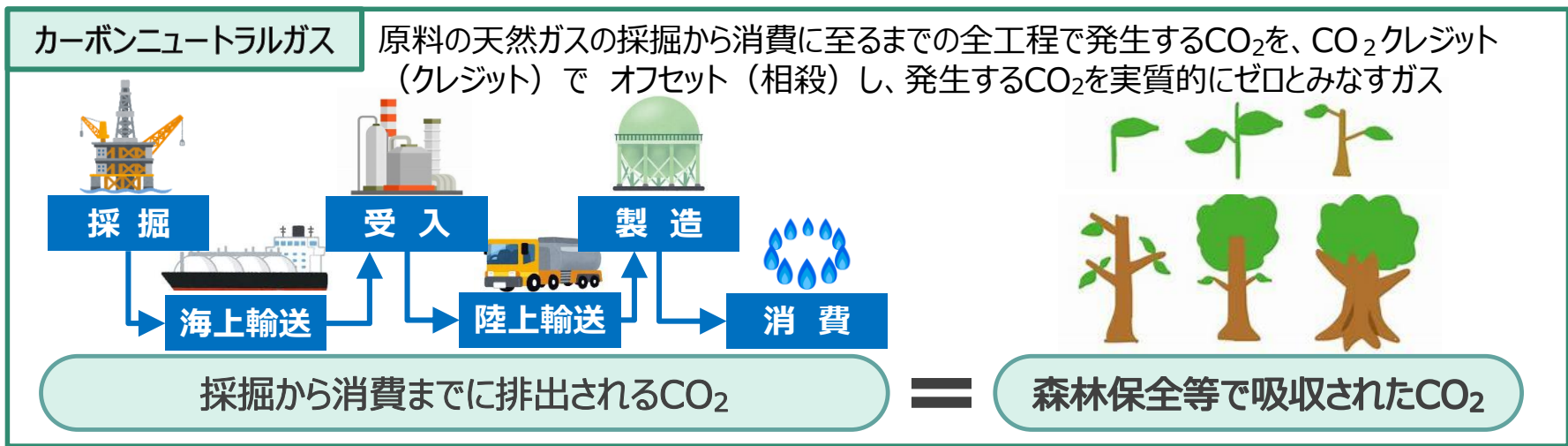


EV

#### 【EV導入】 各事業拠点においても EVの導入を推進

- クリーンなエネルギーである都市ガスの供給エリアを拡張させ，他燃料からの燃料転換を推進
- CO2フリー電気とカーボンニュートラルガスの販売，EV充電スポット設置等で地域の低炭素化に貢献

- ♻️ ゼロカーボンシティを掲げた金沢市の企業として、まずは当社内で使用する都市ガスの一部をカーボンニュートラルガスに変更します。  
 また、地域のカーボンニュートラル化およびお客さまの脱炭素経営を支援するべく、カーボンニュートラルガスの販売を開始します。



- ♻️ 将来的には、市外で創出されたクレジットによるカーボンオフセットのみならず、市内での森林保全・植林活動等に投資し、金沢市のCO<sub>2</sub>排出量を削減するスキームの構築を目指します。



**DX (デジタルトランス  
フォーメーション)**

企業がビジネス環境の激しい変化に対応し、データとデジタル技術を活用して、顧客や社会のニーズを基に、製品やサービス、ビジネスモデルを変革するとともに、業務そのものや、組織、プロセス、企業文化・風土を変革し、競争上の優位性を確立すること

**IoT**

様々な「モノ」がインターネットに接続され、単に繋がるだけではなく、モノがインターネットのように繋がり、情報交換することにより相互に制御する仕組み

**ゼロカーボンシティ**

2050年までにCO<sub>2</sub>の排出量を実質ゼロにすることを目指す旨(脱炭素化)を、首長もしくは地方公共団体から公表された都道府県または市町村

**カーボンニュートラルガス**

原料の天然ガスの採掘から消費に至るまでの全工程で発生するCO<sub>2</sub>を、CO<sub>2</sub>クレジットでオフセット(相殺)し、発生するCO<sub>2</sub>を実質的にゼロとみなすLNG

**CO<sub>2</sub>クレジット**

再生可能エネルギーの導入やエネルギー効率の良い機器の導入もしくは植林や間伐等の森林管理により実現できた温室効果ガス削減・吸収量を、決められた方法に従って定量化(数値化)し取引可能な形態にしたもの

**非開削工法**

工事個所の両端を掘削し、更新工事では、その間の既設ガス管の中に新しいガス管を引込み敷設する工法であり、新設工事ではその間にトンネルを掘り、新しいガス管を敷設する工法

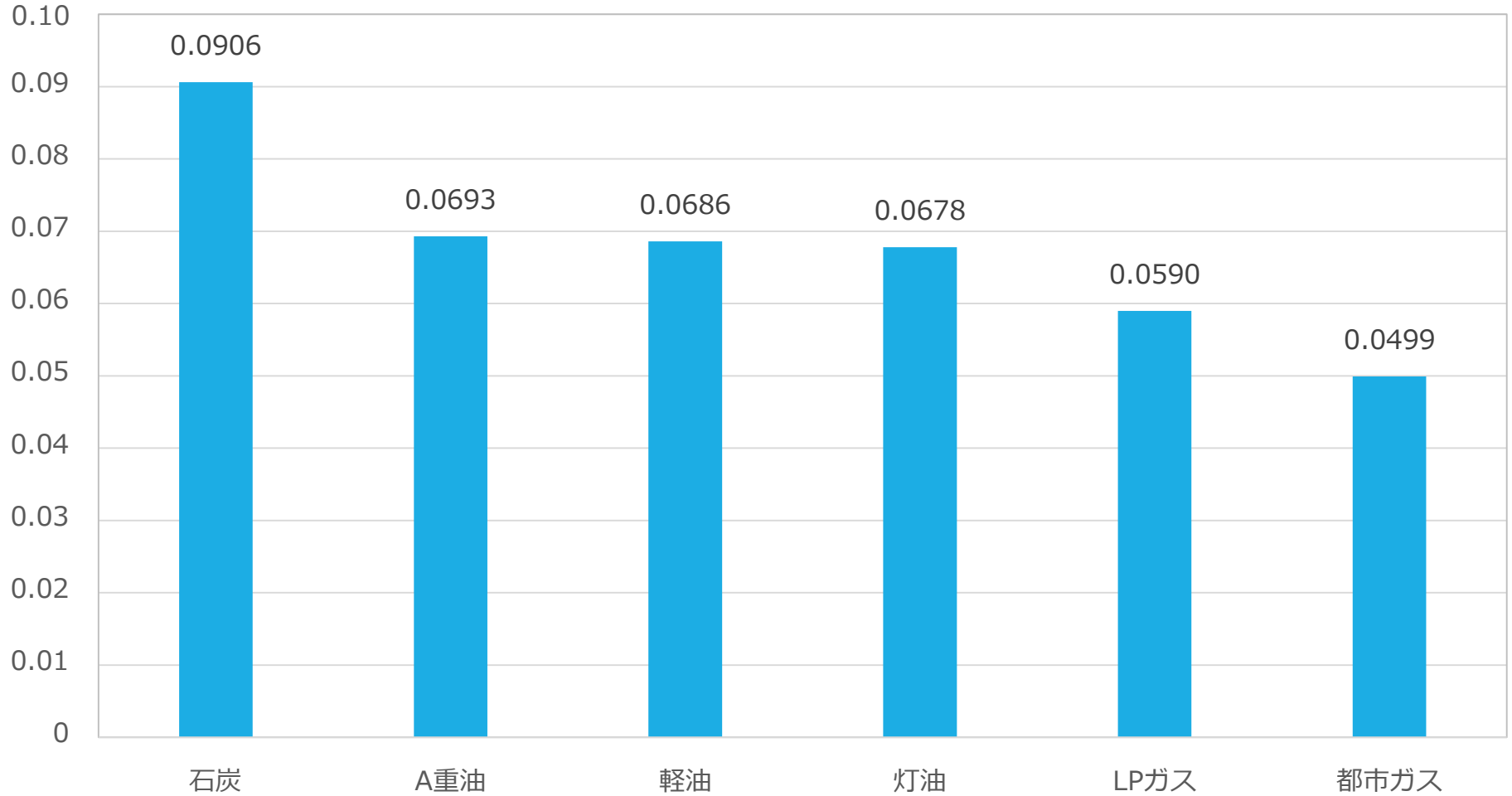
**MaaS  
(Mobility as a service)**

多様な移動手段による移動と、移動の目的である買い物などの多分野のサービスが途切れなく提供される環境を整備し、市民等が便利・自由・快適に移動できるまちづくりを官民連携で進めるための共同事業体



CO2排出係数(発熱量当たり)

(tCO2/GJ)



※環境省HP「算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧」の「燃料の使用に関する排出係数」を基に算定