

# 京葉ガスの環境への取組み

2023年10月14日  
京葉ガス株式会社

つぎの「うれしい!」へ。  
**KeiYO GAS**

**設 立：1927年1月8日**

**主な事業：ガスの製造・供給・販売、電気供給事業**

**供給エリア：市川市、松戸市、鎌ヶ谷市、浦安市の全域  
船橋市、柏市、流山市、白井市、習志野市、  
我孫子市の一部区域**

<供給エリア>



**お客さま：約981千件**※2023年6月末現在

**従業員数：747人** ※2023年6月末現在

**本 社：市川市市川南2-8-8**

2050年のカーボンニュートラルに向けて、  
オール京葉ガスは、**3つの“Challenge”**に取り組みます

## Challenge 1

### お客さま先

- 低炭素ガス体エネルギーの供給拡大
- カーボンフリーでんきの活用
- 省エネの推進
- 地域との連携

## Challenge 2

### 脱炭素への手法・新技術

- 再生可能エネルギーの開発
- 脱炭素への貢献手法
- R&Dの推進

## Challenge 3

### 自社・グループ会社・取引先

- 事業活動のカーボンニュートラル化

## 2030年目標

CO2削減貢献量

80万t

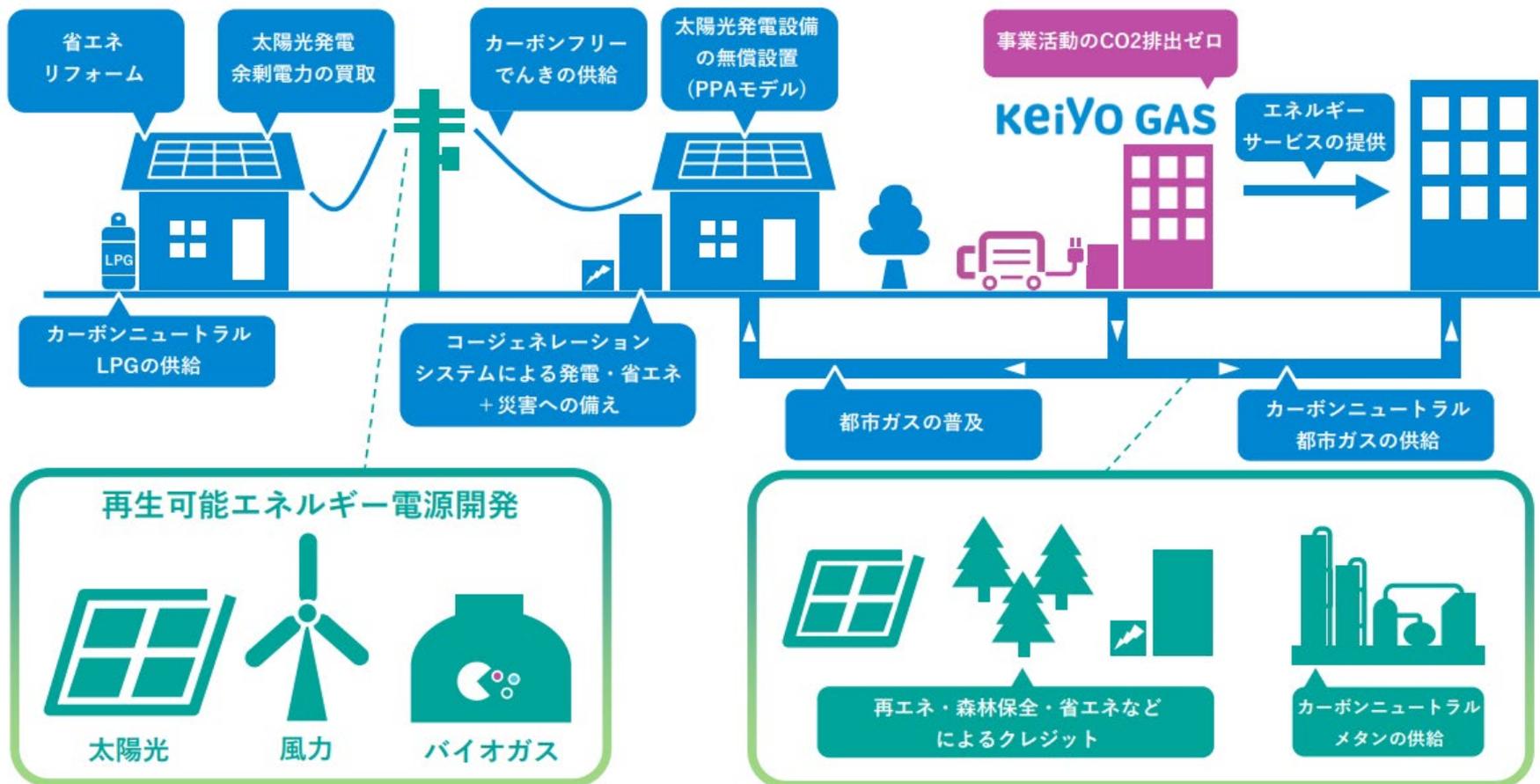
カーボンフリー  
電源取扱量\*

30万kW

都市ガスのカーボン  
ニュートラル化率

5%

## 各Challengeのイメージは下記の通り



## 再生可能エネルギー 普及促進

太陽光発電  
「そらサポ」誕生!!

毎月定額で使えて  
初期費用 **0円!!**

## 食品ロス対策

防災備蓄品サポートサービス  
「そなサポ」

期限をお知らせ  
おいしく管理  
京葉ガスのおまかせ防災



非常食は  
最低  
**3日分×人数**  
の備蓄が推奨されています

## 環境に配慮したエネルギーについて

- カーボンフリー電力の供給
- カーボンニュートラルガスの供給
- 卒FIT太陽光発電電力の買取と活用
- 双日(株)からのカーボンクレジットの取得

## 環境フェアなどによる 環境保全啓蒙



## 公共施設へのPPA事業

事業者として選定

※TNクロス(株)様との共同提案

## 省エネ設備導入

高効率空調に加え、太陽光発電設備、LED、インバーターなどを提案・導入

## クリーンセンター余剰電力の購入

CO2排出ゼロの電力である余剰電力を購入

## グループ会社にてバイオマス発電などの再生可能エネルギーの開発・出資などを全国51か所を実施



北海道北斗市 **事業を運営**

**間伐材などの未利用木材などを活用し脱炭素社会の実現に貢献**

山林に廃棄されている未利用材を活用し、バイオマス発電所を運営しています。廃棄物の削減だけでなく、保全業務を通じた林業への雇用創出にも寄与しています。現在は年間約4,440世帯分の電力を発電し、そのエネルギーを地元北海道に供給しています。

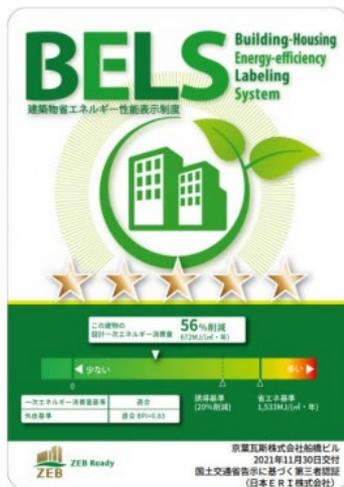
東京都羽村市 **事業に参画**

**生ごみをエネルギー資源にすることで廃棄物の大幅削減に寄与**

関東全域の食品廃棄物をエネルギー資源とする、バイオガス発電所の開発・運営に出資者として参画しています。年間約1,550世帯分の電力を発電し地域に供給するだけでなく、一日当たり約80tの廃棄物を受け入れることで、地域のごみ処理施設の負荷軽減と長寿命化にも寄与しています。



## ガス空調などを用いた船橋ビルでのZEB取得



## EVの導入 (VPP実証実験への参加)



その他、ペーパーレス化の実施やDX推進などを実施

## 今後の課題について

---

### ○カーボンニュートラルへの取組みの普及促進

⇒市川市様と当社を含めた市内企業様の連携、市民の皆様の協力が必須

### ○カーボンニュートラルの新技術の取入れ

⇒将来的なe-methaneなどの新技術への対応

※e-methane：水素とCO<sub>2</sub>を合成し製造したカーボンニュートラルな合成メタン

つぎの「うれしい!」へ。

**KeiYO GAS**