

# 天然ガスは

# 環境と家計にやさしいエネルギー



私たちの住んでいる北海道では、暖房はなくてはならないもの。1世帯当たりのエネルギー消費は全国に比べてなんと約1.5倍ほど。だからこそ、私たちはこれからのエネルギーについてきちんと考えたいものです。家庭や環境のことなど、暮らしにやさしいエネルギーとして天然ガスを選択する人が増えています。環境性、経済性、安定性。天然ガスが選ばれる理由をご紹介します。



**節電しながら暖かく快適な暮らしを実現。これからは自家発電の時代ですね。**

■札幌市中央区 本間さん  
ご夫婦とお子様2人の4人暮らし。家の広さ:110㎡

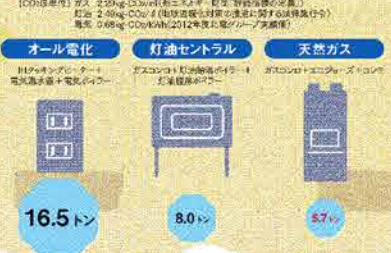
7年前にご自宅を新築された本間さん。当時普及し始めていたオール電化住宅を迷わず選択したそうです。ところが住み始めるときさまざまな問題が。「経済的と聞いていたのに思いのほか電気代が高くてびっくり。冬は暖房の立ち上がりが遅く、室内が暖まらないのもつらかったですね。ボタボタと使った。2階の冷気がリビングに下りてくるのを防ぐため階段にカーテンを付けたりしていました。IHクッキングヒーター月に調理器具を買い替えたり、電気温水器のお湯切れを気にしながら使うのもストレスでした」と奥様は振り返ります。



昨年11月、電気料金値上げを機に天然ガスを導入した本間さん。その住み心地は?「暖房の立ち上がり早く、はだしでも平気なくらい暖かくて、寒がりの主人も喜んでます。給湯も湯量を気にせず使えるし、3つのガスコンロは使い勝手が良く、グッチオープンや炊飯機能も大活躍しています。発電しながら効率的に暖める「エコジョーズ+コレモ」のおかげで冬の光熱費が1ヵ月3~4万円もダウンし、家計も大助かり。もしもの停電にも備えることができるし、これからは自家発電の時代ですね」と奥様も大満足の様子です。



■エネルギーシステムのCO<sub>2</sub>排出量(トン/CO<sub>2</sub>/年)



**天然ガスで電気代が大幅ダウン。環境にもやさしく、選んで大正解でした!**



「ガスは怖い」というイメージから熱源は灯油と決めていた向井さん。長年使っていた灯油ボイラーの掃除が難しく、取替機を交換を考えたところ、北ガスの営業マンから天然ガスを勧められました。「担当の方に分かりやすく説明していただき、天然ガスは二酸化炭素を含まないと思って安心しました。コレモは無料10年保証もあり、将来的なメリットも大きいと考えて決断しました」と奥様。さらにガス管工事の調査中に水回りの劣化が判明し、併せてリフォームすることに。「築17年を過ぎ、ちょうどメンテナンス時期だったんですね。タイミング良く北ガス



■札幌市中央区 向井さん  
ご夫婦とお母様の3人暮らし。家の広さ:150㎡

さんと出会ってラッキーでした。もともとエコに関心があったという奥様。「エコジョーズ+コレモ」で1ヵ月の電気代が1/5以下になり、節電効果を実感しているそう。「天然ガスはCO<sub>2</sub>の排出量が少なく環境にやさしい点もいいですね。灯油のようないやな臭いもなく室内もクリーン。ボイラーがコンパクトで省スペースなものに入っています。94歳になるお母様も「真冬でも暖かく過ごせました」とにっこり。快適な家が元気に年を重ねていらしゃいます。

■エネルギー価格の推移(注:各県平均)



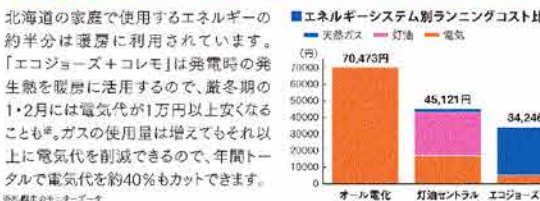
★節電効果は個人の一例で、諸条件により異なります。

## 「エコジョーズ+コレモ」でできる おうちの電気は、ガスでつくろう!!



北海道ガス株式会社 エリア開発部 高橋 聡さん  
ガスエンジンで作った電気を家庭内電力として使い、発電時の発生熱を暖房に利用する「エコジョーズ+コレモ」。そのメリットを分かりやすくご紹介します。

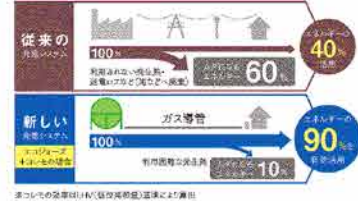
### ポイント① ランニングコストがおトクだから家計にやさしい



### ポイント② エネルギーをムダなく利用できるから環境にやさしい

発電する場所と利用する場所が離れていると、発電時の発生熱は約60%が使われず廃棄されます。家庭内で発電する「エコジョーズ+コレモ」は発生熱を暖房などに利用するのでほとんどムダがありません。効率的にエネルギーを活用することでCO<sub>2</sub>排出量を年間1トン以上削減でき、環境にもやさしいのです。

### 従来発電システムとエコジョーズ+コレモのエネルギー利用率比較



### ポイント③ 停電時も安心

コレモが運転中に停電が起きても、コレモは運転を継続。自動的にエコジョーズと停電時用コンセントに電力を供給するので、給湯・暖房やテレビ、照明など、万一の災害時に重要な一部電化製品を使い続けることができるので安心です。

今できること、「考える」から「行動する」へ! <http://adv.hokkaido-np.co.jp/eco/> 北海道エコアクション

# 暮らしの主演は、天然ガスに!

ぞくぞくと増えています! 天然ガスを選ぶ時代へ

エネルギーをムダなく有効活用できるからとっても経済的!

**1 灯油やオール電化→天然ガスへ 給湯・暖房をかんたんチェンジ!**

天然ガスは環境にやさしく、価格も安定して安心!

- 1~2日で工事完了...スピーディーな取替えを実現します。
- パネルヒーターはそのままOK!...暖房端末機器を引き続きご利用できます。



**2 冬でも、切り替え工事が出来ます!**

故障の前に、考えよう! 検討するなら、今のうちに。 早めの切り替えで不安を解消しましょう!



**3 エコで便利な家庭の味方! 給湯・暖房さらには発電も、天然ガスにおまかせ!**

省エネ+省スペース。エコジョーズなら給湯・暖房これ1台!

最新型の燃料電池おうち発電システム ENE-FARM

ガスマイホーム発電 コレモ



詳しくはお住まいのエリアを担当するフレアストまでご連絡ください

**KITAGAS**  
ほっと天然ガス ガ、スマート!

**KITAGAS**  
フレアスト東  
TEL.011-865-2010

**KITAGAS**  
フレアスト西  
TEL.011-618-2010

**KITAGAS**  
フレアスト南  
TEL.011-533-2010

**KITAGAS**  
フレアスト北  
TEL.011-733-2010

**KITAGAS**  
フレアスト小樽  
TEL.0134-23-2010

**KITAGAS**  
フレアスト千歳  
TEL.0123-49-2010

