

LPガスの本当の実力!

ご存じ
ですか?

LPガスは、これからも暮らしを支える
快適でクリーンなホームエネルギーです。

日々、奥様方の頭を悩ませるのが光熱費の急騰です。ちょっと将来的なエネルギーを意識すると、家計にやさしく、地球環境のためにもなる、新しいホームエネルギーの姿が見えてきます。

LPガスは、これからも身近なホームエネルギーの主流です。

エネルギーの大半を輸入でまかなう日本では、現在、光熱費の値上がりが家計を圧迫しはじめています。しかし、これは今後も続くのでしょうか?

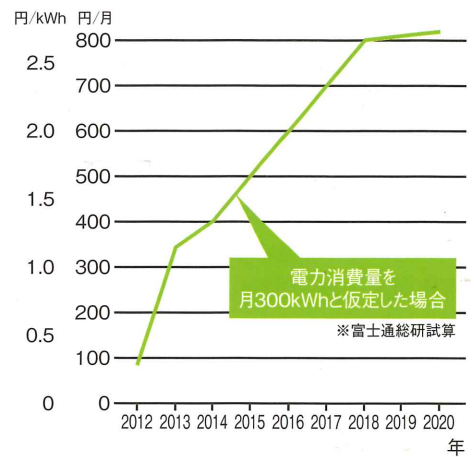
●値上がりが続くと予想される電気料金

福島第一原子力発電所の事故以降、電気料金の値上げが相次いでいます。さらに、太陽光や風力などの再生可能エネルギーを普及させるために、電気料金にはサーチャージ(再生エネルギー発電賦課金)が上乘せされ、今後、サーチャージは年々高騰し続けると予想されています。

●価格の安定が期待されるLPガス

いまだで利用されることなく、深い地層に眠っていた「シェールガス」が実用化され、より安価なガスの輸入がはじまろうとしています。これにより、天然ガスの残渣から作られるLPガスも、より長期的に安定供給されることとなりました。

●富士通総研によるサーチャージの推移予測



ガスは、地球規模の気候変動の原因となる二酸化炭素削減の切り札です。

異常気象ともいえる夏の猛暑、ゲリラ豪雨、大型化する台風の多発など、地球規模での気候変動が顕著化してきていると心配されています。そのため、二酸化炭素削減のため、一次エネルギーの高効率での活用が求められています。

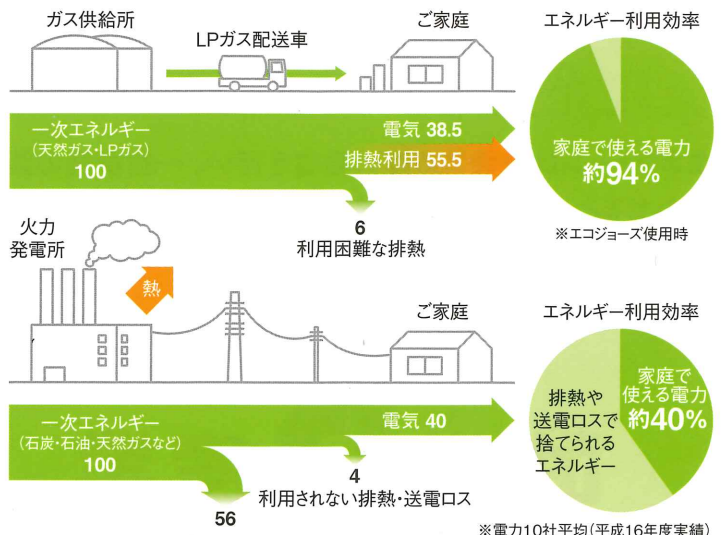
●一次エネルギーをムダなく使い切るLPガス

LPガスは供給基地から輸送ロスなしに各ご家庭までお届けされます。そして、エネルギー効率の高いガス器具により、LPガスのメリットを最大限に享受することができます。つまり、一次エネルギーを効率よく使い尽くすLPガスは、賢い一次エネルギーの使い方なのです。

●一次エネルギーの約60%をムダにしてしまう商業電力

天然ガスや石炭、石油を燃料とする火力発電所では、一次エネルギーのわずか44%が電力となり、残りは排熱として海に捨てられます。さらに、遠方の発電所から消費地に送られる間に4%の送電ロスがあり、各ご家庭では一次エネルギーのわずか約40%しか電力として使うことができません。つまり、それだけたくさんの一次エネルギーが発電原価に含まれているのです。

●一次エネルギーの効率比較図



LPガス高効率ガス器具

ご存じ
ですか？

電気とガスのトータルな視点から、
最善のホームエネルギーをご提案します。

これまでLPガスは、キッチンのコンロ、給湯や風呂沸かし、そしてガス暖房に使われていました。そしていま、エネファームの登場により、太陽光発電とLPガス発電を組み合わせた『W発電』という、新たなライフスタイルをご提案します。

ガス給湯・風呂追い炊き・暖房熱源

エコジョーズは、お湯を沸かすときに
出る排熱を回収し、ムダなく給湯に
役立てる省エネ給湯器。約95%も
のエネルギー効率がります。戸建
て住宅から集合住宅まで幅広く対
応します。また、多機能給湯器は、
高い効率でガス温水式床暖房や
浴室暖房の熱源となり、快適な暖
房を実現します。



ガス給湯・暖房熱源

ECO-ONEはガス給湯暖房システ
ムと、エコキュートのヒートポンプを兼
ね備えた究極の省エネ給湯暖房シ
ステムです。大家族に向けたシステ
ムですが、太陽光発電との組み合
わせでは、太陽光の売電量を増や
す効果もあります。新築時、大規模
リフォーム時にオススメの省エネ給湯
暖房システムです。



発電

太陽光発電は、再生可能エ
ネルギーである太陽の光から
電力を生み出す環境にやさし
い家庭用発電システムです。
自宅で電力を消費した後に
余った電力は、東京電力へ売
電でき、家計の光熱費負担を
大幅に軽減してくれます。



発電・給湯・暖房熱源

エネ
ファーム

W発電



エネファームは、ガスに含まれる
水素と、空気中の酸素から電
力を生み出すマイホーム発電
装置です。発電時の排熱から
お湯を沸かし、ガスをムダなく
使い切ります。また、バックア
ップ給湯器が湯切れを防ぎ、床
暖房へもお湯を供給します。

太陽光発電とエネファームのW発電なら、売電量が大きく増えます。

エネファームは最大700Wの発電を行い、一般家庭の消費電力の約70%をまかないます。これに太陽光発電を組み合わせると、エネファームが発電した分だけ売電量が増加します。また、停電時もエネファームからの電力供給が可能で、災害時に強いエネルギーシステムが構築できます。

LPガスを通じて快適な暮らしをサポート

武州  産業