

ご存知
ですか?

LPガス

総務課 前田 光弘

LPガスは昔からあるエネルギーだけに知っていますか？と聞かれても何を今更と思われるかもしれませんが、実は意外と知られていない事を最近テレビで知りました。

今回はLPガスにまつわる話を、都市ガスとの違いを含めてお話ししたいと思います。

LPガスはプロパンとブタンが主成分で液化石油ガスと称されます。小さい圧力で液化出来るのでボンベに詰めて配達が可能でお客様宅に付けたボンベから調圧及び気化して利用します。

気体から液体になると体積が1/250にまで小さくなるので海外から輸入する際も液体の状態で大量に輸入する事が出来ます。当社の充填所ではこの液体のLPガスをボンベに詰めてお客様宅へ配達しています。

この個別配送が可能な事からLPガスは都市部・離島部・山間部まで、日本国土の95%をカバーし全国の半数の世帯で使用されています。

また、LPガスは比重が空気より重く逆に都市ガスは空気より軽いです。なのでガス漏れを検知するガス漏れ警報器を設置する際にはLPガスでは床面近く、都市ガスは天井近くに設置しなければいけません。

ガス漏れ警報器と共にご質問を頂くのがLPガスと都市ガスの発熱量の違いです。発熱量は倍程も違います。つまりLPガスなら1m³で温まる所都市ガスではおよそ2m³かかる事になります。

以前に都市ガスをお使いでLPガスのマンションへ引っ越してこられたお客様から「都市ガスの頃は今の倍の使用量だったけど安かった。LPガスは使用量が少なくても高いのね？」と言われる事が有ります。実はこの発熱量の違いもLPガスが高いと言われる原因の一つなんですね。

そして一番の違いと言われるのが災害時での復旧速度の速さです。

LPガスは戸別に設置されたボンベと配管、ガス機器の安全性が確認出来れば使用しても良い事になっていますので災害時でも安全性の確認が出来れば直ぐにガスが使用出来ます。

実際に東日本大震災の際には被災した当日からLPガスが使用できたおかげで暖かいものが食べられた・赤ちゃんをお風呂に入れてあげられたという話もよく聞きます。

こういった災害時のLPガスの有用性をふまえ、学校施設の冷房化と災害対応にLPガスを採用する動きが文部科学省や経済産業省の行政支援策として挙がっている事をご存じでしょうか。昨年の夏が猛暑であったことや災害時に避難所となる学校の空調機器用燃料として災害時に強いLPガスの利用が検討されています。

今年の夏には皆様のまわりの学校でもLPガスで稼働する空調が取り付けられているかもしれませんね。



参照及び引用: 日本LPガス協会(<http://www.j-lpgas.gr.jp/>)

今年も開催させていただく決算アポロ祭。ご来場して下さる全の方に楽しく笑顔あふれる2日間にした

2日間のイベントですが私たち従業員はこのイベントの為に組織を結成し1年前から打合せをしております。つまり1年

イアウトが良いか? どんな催し物が喜んでいただけるか? など試行錯誤しながら進めています。手作りの感謝の会場は

すれば早く楽になるのですが、当日、設営にトラブルがあつても私たちが仕組みを理解している為、早急な対応ができるのです。1年目を自らなどは雨漏りに泣かれましたが、

年々私たちの技術もレベルアップしています。そんな私たちの1年の集大成ともいえるアポロ祭へのご来場を従業員一同、心よりお待ちしております。

アポロ新聞

年に一度の決算大特価!!

スペシャル タイムセール 開催決定!

ガス機器、水廻り機器の 展示も盛り沢山!

アンケート回答者限定

食品用ラップ 差し上げます

1家族1本
プレゼント!

2019 アポロ 祭

最新コンロを
使った
調理実演

不動産
無料相談会

売りたい 買いたい

からあげ
たいやき
振る舞いも!

※なくなり次第終了となります。

ご招待状お持ちの方限定
抽選会

- 1等: ダイソン サイクロンクリーナー 2本
- 2等: 伊賀銘菓詰め合わせ 20本
- 3等: ボックスティッシュ 5箱セット

※十分な数を用意しておりますが、万一品切れの場合はご容赦下さい。

毎年恒例お楽しみの
ビンゴゲームなど多数!

わくわくイベント 開催します!

家族みんな
遊びに来てね!

取扱メーカー

LIXIL TOTO 日立建機 NORITZ 三協アルミ Panasonic YAMAHA daiken Rinnai 日立サステナブル YKK AP Paloma takagi

3/2土・3日

AM10:00-PM4:00

アポロ興産内特設会場

入場無料・駐車場あり

アポロ興産 株式会社

☎ 0595-21-3711

〒518-0823 三重県伊賀市四十九町 1140
<http://www.apollokousan.com>

参加協力店: 西田石油店/前田商店/はなや/(株)中阪商店/(株)福田