

消費 と 生活

Consumer

Magazine

令和6年3月1日発行（奇数月1日発行）通巻376号 創刊昭和41年10月1日

2024
3・4
No.376

商品特集

消費者団体訴訟制度の近況と課題
災害後の詐欺、窃盗、悪質商法などの被害から身を守る
映像処理で騙すアンチエイジング通販商品のトラブル
「消費生活アドバイザーライセンス試験」合格者名簿

ランニングコストが安い省エネのエコジョーズを
上質な空間を演出する消臭・芳香剤
いつも身近に置きたい文具を探しに行こう！



贅沢な座り心地のプラネットシートのプラネタリウム
「プラネタリアYOKOHAMA」（横浜市）

災害がおこったとき
復旧が早くで安心なエネルギーが
LPガスなんです

エネルギーを選ぶということは
家族とその生活を守ること

知ってる!?

災害に強い

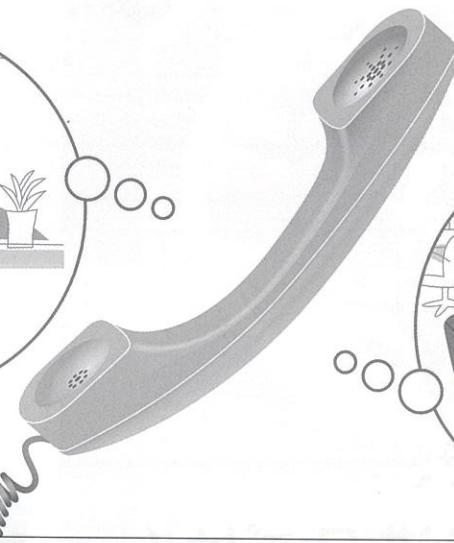


LPガス

日本LPガス団体協議会

よろこびがつなぐ世界へ
KIRIN

よりよい商品づくりに
活かします。お客様の声。



キリンビール
お客様相談室

0120-111-560
9:00~17:00(土日曜・祝日を除く)

キリンホールディングス株式会社 T164-0001 東京都中野区中野4-10-2中野セントラルパークサウス www.kirin.co.jp

災害時の発電で貢献するLPGガス

「災害は忘れた頃にやつて来る」とよく言われるが、忘れないうちにやつてきた能登半島大地震。しかも帰省した人ものんびりしていた元旦の夕方で、停電に断水、冬の北陸は厳しい寒さで、被災者は大変な思いをした。LPGガス（プロパンガス）のGHP（ガスヒートポンプ）エアコンが災害時に避難所にある学校の体育館などの冷暖房の空調として使われており、設置されていたところは、早速、役に立ち、病院などでは、LPGガスの非常用発電機が稼働して、人の命を救ったという。

阪神淡路、東日本、熊本など、大きな地震などの後は、「災害時の備えは、必要」と、改めて思うのだが、次第に忘れて、防災用品や非常食の準備もろそかになりがちだ。そういう中で起きた能登半島地震。しかし、近年は地震や水害、台風など、いつどこで災害が起きてもおかしくない状況が続いている。

能登半島の地域は、ほとんどがLPGガス（プロパンガス）なのだが、停電が長引いた一方で、LPGガスは、数日で復旧し、不安の中で温かい食事が摂れただけでも被災者はうれしかったようだ。また、能登半島地震のみならず、今までの大規模災害において、避

難所になつた学校の体育館に、プロパンガスの「LPGガス災害バルク貯槽」やGHP（ガスヒートポンプ）エアコンが設置されているところでは、被災者が寒さに凍えたり、熱中症の心配もなく、快適に過ごせているのだという。

そもそもプロパンガスは、分散型エネルギーであり、可搬性や貯蔵の容易性といった利点に加え、経年劣化しないという特性があることから、災害時に有益なエネルギーといえる。

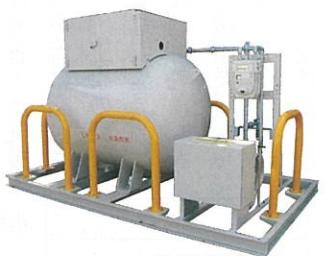
プロパンガスで非常用発電

中でも一番効力を發揮するのが病院や福祉施設などに設置されたLPGガス災害バルク貯槽と非常用

発電機。プロパンガスによって電気を発電し、管内の冷暖房はもちらんのこと、酸素吸入や透析、手術室のライト、様々な計器、検査機、災害状況を把握する通信機などの稼働に役立つという。

患者や災害時の負傷者など停電してしまえば、命にもかかる危険にさらされてしまうのだから、こういう災害の時の備えは必須だろう。まさに命をつなぐ「ライフライン」になつている。

経済産業省でも「災害時に備えた社会的重要なインフラへの自衛的な燃料備蓄の推進事業費補助金（災害時に備えた社会的重要なインフラへの自衛的な燃料備蓄の推進事業のうち石油製品利用促進対策事業のうち石油ガス災害バルク等の導入に係るもの）」を設けて支



災害バルク貯槽
非常用発電機やGHP（ガスヒートポンプ）エアコンの動力エネルギーとして使われる

援を行つてゐる。
福祉施設や病院、役所、学校、工場、倉庫、公民館、コミュニティセンター、店舗、事務所、学校など幅広い用途の施設がこれまで補助金を受けている。

大規模災害時等において、避難困難者が多数生じる施設や公的避難所等の社会的重要インフラの機能を維持するため、これら施設に燃料を備蓄するため、LPGガス災害バルク等を設置する間接補助事業者に対しても当該経費の一部を助成。中小企業者に対する三三分の二以内、大企業公共団体等に対する二分の一以内、補助金上限額（一件当たり）は最大で五千万円。詳しく述べは、一般財団法人エルピーガス振興センターのホームページを参照してほしい。



これは、施設に対する補助金で施設など、自分が使う施設が、災害時にどういう対応をしているのか、利用者としてきちんと知つておくことも大事なことだろう。