

時事ドットコムニュース > 社会 > 災害時、LPガス発電に注目 家のボンベ燃料に一長期保存可能、…

Twitter
Facebook
B!
コメント
小
中
大

災害時、LPガス発電に注目 家のボンベ燃料に一長期保存可能、認知に課題

2021年09月18日13時32分



ボンベに接続されたポータブルLPガス発電機 = 8月1日、秋田市



CRITEO 広告の停止

この広告について
報告する

Ad choices ▶

2018年の北海道地震や19年の房総半島台風など近年頻発する災害による大規模停電に備え、電力を安定供給できるLPガス発電機が注目されている。LPガスはガソリンに比べ長期間の保存が可能で、家屋に設置されたボンベを活用できるなど利点は多いが、発電利用への認知度の低さが普及の課題となっている。

ブラックアウト回避に備え 電力「地産地消」進むー北海道地震

現在、ポータブル発電機市場はガソリン式が主流だが、ガソリンは約半年で劣化が始まり、点検を怠ると発電機が稼働しないこともある。一方、LPガスは劣化がほとんどなく、発電機の着火性も優れている。日本LPガス協会などによると、全世帯の5割弱がLPガスを利用しており、災害時は器具に損傷がなければ家屋のボンベを発電用の燃料としても活用できる。

秋田市の障害者就労継続支援施設「One memory」は2016年、ポータブルLPガス発電機1台と約1トンのガスを貯蔵できるタンクを、約400万円かけて設置した。炊事や給湯、照明など非常時の出力なら、1カ月以上は持つ計算だ。

施設は都市ガス供給区域にあるが、統括管理者の沢田修明さん(72)は「孤立してもタンクから長期間供給できる」と考え導入した。豊富な備蓄は地域住民の安心につながるとして、「被災支援の起点になれる」と力強く語る。

同発電機の普及を呼び掛ける秋田県LPガス協会の船木和昭専務理事は、ガスボンベを供給会社が配達する点を強調。「パニックにならず、病院など必要な施設に優先供給できる」と災害時の強さを訴える。

同発電機メーカーの三菱重工メキエンジン(愛知県)によると、11年の東日本大震災を機に自治体や企業、介護施設などからの注文が年々増加。16年の熊本地震などで避難所の電源供給に利用した人々からは、「ガスは備蓄しやすく、災害時も即座に対応できた」と評価されたという。

ただ、こうした災害時の利点が十分に浸透しているとは言えず、同社は「ニーズが高い蓄電池と組み合わせて使うなど、活用提案をしていきたい」としている。

社会
新型コロナ
池袋暴走事故
スリランカ女性死亡
コメントをする

関連記事

- 太陽光整備へ事前調査に補助 庁舎や学校、30年50%実現ー環境省「タバコよりこっち吸うわ」1日540円→99円の新型タバコが爆売れ[PR]
- ブラックアウト回避に備え 電力「地産地消」進むー北海道地震
- 台風14号、西日本横断へ 福岡県上陸、大雨暴風警戒-気象庁

CRITEO 広告の停止

この広告について
報告する

Ad choices ▶

✓ 新型コロナウイルス最新情報

感染者+2,224人 総計 1,679,319人
※9月20日現在、クルーズ船客ら除く

連載スタート! *毎週土曜日更新



フォーカス

 竹下巨氏死去、74歳	 ゴッホ「新作」発見	 大谷10勝目はならず	 文春「ワイルド」亀裂生じたご発言とは
 新御所皇居	 史上最年少三冠獲得	 ロコ・ソラーレ代表権	 小池首相が誕生する日
 カナリア諸島で噴火	 「Q5」新型モデル	 珍しい決まり手	 辛坊さん 太平洋往復

f 時事通信のSNS

✓ 注目記事

河野・岸田氏が接戦 高市氏猛追、野田氏出遅れー議員支持動向調査・自民総裁選

104

政治

安倍前首相、討論会質問者「見識ない」高市氏スルーを批判ー自民党総裁選

166

政治

時事ドットコムニュース > 社会 > 災害時、LPガス発電に注目 家のボンベ燃料に一長期保存可能、...

Twitter Facebook B! コメント 小 中 大

災害時、LPガス発電に注目 家のボンベ燃料に一長期保存可能、認知に課題

かさばる本を預けて本棚すっきり

あふれる本棚もスッキリ！本収納にぴったりの宅配収納サービス



LPガス発電機とガス配管をつなぎ、始動手順を説明する障害者就労継続支援施設「Onememory」の沢田修明さん=8月18日、秋田市

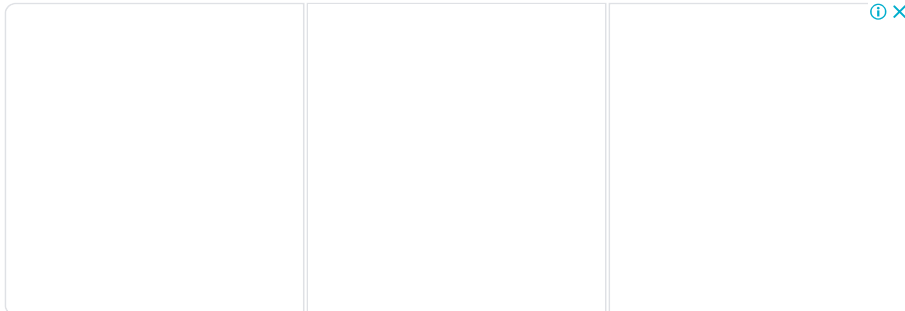


記事本文へ

- 社会 新型コロナ 池袋暴走事故 スリランカ女性死亡 コメントをする

関連記事

太陽光整備へ事前調査に補助 庁舎や学校、30年50%実現一環境省
新型レガシィ アウトバック先行予約開始！ジャパンプレミアムムービー公開中[PR]
ブラックアウト回避に備え 電力「地産地消」進む一北海道地震
台風14号、西日本横断へ 福岡県上陸、大雨暴風警戒-気象庁
激しくつらい、腰の痛みに。[PR]



GU/ジーユー公式 GU

使ってみたら EDICARE EX 30秒で完了 アンケートに答えてお得にお試し！

新型コロナウイルス最新情報

感染者+2,224人 総計 1,679,319人 ※9月20日現在、クルーズ船客ら除く

連載スタート！ *毎週土曜日更新

連載小説 裂けた明日 佐々木譲

フォーカス

- 竹下亘氏死去、74歳
- ゴッホ「新作」発見
- 大谷10勝目はならず
- 文春オンライン 亀裂生じたご発言とは
- 新御所 皇居
- 史上最年少三冠獲得
- ロコ・ソラーレ代表権
- 小池首相が誕生する日
- カナリア諸島で噴火
- 「Q5」新型モデル
- 珍しい決まり手
- 辛坊さん 太平洋往復

f 時事通信のSNS

注目記事

河野・岸田氏が接戦 高市氏猛追、野田氏出遅れ一議員支持動向調査・自民総裁選 104

政治 安倍前首相、討論会質問者「見識ない」高市氏スルーを批判一自民総裁選 166

政治 理想は優しい「鉄の女」 高市早苗前総務相一自民総裁選 9

政治 5~11歳も「強い抗体反応」 近く使用申請一米ファイザー製ワクチン 4

国際 溶岩、家100軒のみ込む カナリア諸島火山噴火一スペイン

国際

人気記事アーカイブ

特集トップ