

ふうしゃだより

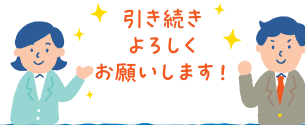
弊社の事業内容や再生可能エネルギーについての情報を詳しく!正しく!そして分かりやすく!発信していきます

風力発電事業の“イマ”をお届け

事業内容のアップデート

説明会を開催しました!

郡山地区にお住いの皆様へ
いつも大変お世話になっております。
2024年12月19日(木) 入来文化ホール
12月20日(金) 郡山公民館
にて弊社風力発電事業について住民説明会を行いました。
ご参加いただいた方、誠にありがとうございました。
本紙を含め、引き続き、ご理解をいただけますよう
情報発信を継続して参ります!



こんなところにもSDGs! / こおりやまの八重ちゃん

今号のテーマ ▶▶▶ おさがり



もっと知りたい♪郡山のこ

郡山コラム

第七回 八重山公園

住所 鹿児島市郡山町5517-1

休業日 12月30日~1月2日

眺めが最高です♪



公園内から鹿児島市街地、桜島や錦江湾を一望できる絶好のロケーションでキャンプなどを楽しめる施設です。施設内には、交流促進センター、コテージ、テントサイト、多目的広場、展望広場、アスレチック、遊具広場などがあります。

夏場は市街地に比べ涼しい気候ですのでご家族やご友人と行ってみたいかがででしょうか。

薩摩事業所/鹿児島中央事業所スタッフMEMO

謹賀新年、あけましておめでとうございます。

- 郡山へお住いの皆様
- あけましておめでとうございます。
- 住民の皆様へ風力発電についてもっと知ってほしいという想いで引き続き情報発信して参ります。
- 今年もスタッフ一同、どうぞ宜しくお願い申し上げます。



よろしく
お願い申し上げます

どのくらい知ってる? 再エネQUIZ

問題 再生可能エネルギーの発電量が最も多い国はどこですか?

- ① アメリカ
- ② 中国
- ③ ドイツ
- ④ インド

裏面で!
答え合わせは

再生可能エネルギーのギモンを詳しく解説!

ミライを一緒に考えよう! 再エネ Q & A



◎ 太陽光をはじめ再エネの電気は余ってるの?

A. 再生可能エネルギー(再エネ)から供給される電力が「余っている」という現象は、**場所や時期、天候、技術などの要因によって異なります。**確かに再エネの電力が余っていることがある一方で、供給不足になることもあります。



エネルギー供給の現場は様々な要素が絡み合っているんじゃないかな。そのため、一概に「余っている」「足りない」とは言えないのよ。



再エネ(特に太陽光)は、天候や時間帯に大きく依存します。例えば、太陽光発電は晴れた日中に最大出力を発揮しますが、その時間帯に電力需要が低ければ、発電した電力が余ることがあります。特に夏の昼間、太陽光が非常に強い時には、需要を超えて発電されることがあります。

風力発電も、風が強いときに大量の電力を生成しますが、風力発電の発電量が非常に多い時間帯に電力需要があまり多くない場合、余剰電力が発生することがありますが、比較的需要の多い冬に発電量が多くなる為、バランスよく電気を供給することが期待できます。

例えば 太陽光発電は...

- ・晴れた日中に最大出力
- ・特に夏の昼間、太陽光が非常に強い時には、需要を超えて発電

どちらの発電方法も、発電量が特に多い時間帯は余剰電力が発生することがあります.....

例えば 風力発電は...

- ・風が強いときに大量の電力を生成
- ・比較的需要の多い冬に発電量が多くなる

どの発電方法にもそれぞれメリット・デメリットがあるものじゃ...
大切なのは上手に組み合わせることで電力の安定供給を実現することじゃな!



さまざまな方法を組み合わせることを

エネルギーミックス

ひとつの発電方法に頼るのではなく上手に組み合わせると、いいところ取りが出来たらベストじゃな!



「エネルギーミックス」については vol. 5の再エネQ&Aでも出てきたよね!

需要と供給を完全に一致させることは再エネ事業に限らず難しいことじゃ



大切なのは、工夫してバランスをとっていくことなんだね!



現在、日本の発電量の約75%を占める火力発電は、大量の二酸化炭素を排出することで、環境に負荷をかけておる(日本の排出量は世界第5位)。このため、再生可能エネルギーへの転換が求められており、再エネの導入を進めることで、持続可能な社会の実現や温暖化対策への貢献が期待されているんじゃない。

再エネQUIZ

の答え合わせ

答え ② 中国



中国は再生可能エネルギーの発電量が最も多い国なんじゃ。特に、風力発電と太陽光発電の導入量が非常に多く、世界最大の再生可能エネルギー市場を誇っておるぞ。また、中国は再生可能エネルギーの技術開発や設備投資に力を入れており、これらのエネルギー源の発電量を急速に増加させているんじゃない。

お問合せ先

日本風力エネルギー株式会社 薩摩事業所/鹿児島中央事業所(かごしま郡山風力合同会社)

TEL. 0996-26-1411(平日9:00~17:00) FAX. 0996-26-1412

薩摩事業所 〒896-0046 いちき串木野市西薩町17-41 / 鹿児島中央事業所 〒890-0045 鹿児島市武1丁目2-10 JR鹿児島中央ビル5F

専用サイト <https://project.venaenergy.co.jp/kagoshima-koriyama/>

