

2019-06

茨城県

産業
産物

作品タイトル

茨城発電の現状 ～発電方法による分布の違い～

解説

茨城県

キーワード： 太陽光発電 風力発電

県内各地で様々な種類の発電が行われていることに着目し、発電方法の種別と規模、分布について色の選択や記号を工夫してわかりやすく地図に表現しています。どのような地域にどのような発電所が多く立地しているか、地域や地形と発電方法との関係についても考察しています。毎日私たちが消費している電力は日々どこかの発電所で作られているということを改めて意識し考えさせられる作品です。第20回いばらき児童生徒地図作品展優秀賞受賞。

制作者

江戸川学園取手中学校 1年(望月 優作)

制作者による紹介

8年前の東日本大震災以降、再生可能エネルギーについて注目が集まっています。そして、今までの発電の方法が見直され、風力発電や太陽光発電・水力発電など、茨城県では地形を生かした様々な発電が行われています。そこで、発電の方法と茨城県の地形をひとつの地図にまとめ、発電の現状を表しました。私たちにとって最も身近とも言える電気について、この地図を通して考えてみて欲しいと思います。

地図作品の対象地域がみられます。

地理院地図



縮尺を調整してご覧下さい。

地理院地図では、地形図のほか、年代別空中写真、地形分類、土地利用など、さまざまな地域の様子を知ることができます。

地理院地図の使い方については国土地理院のHPに詳しく紹介しています。

<https://maps.gsi.go.jp/help/intro/>

茨城県の市町村の位置と地域は茨城県HPをご参照ください。

<https://www.pref.ibaraki.jp/towns/>

茨城県市町村区域図では旧市町村界もわかります。

<https://www.pref.ibaraki.jp/somu/shichoson/gyosei/documents/30.pdf>

こちらのサイトでも地図をみることができます。

Google マップ