

エネルギーの果てまで 行ってみろ！ in 徳え島新聞

学校 伊豆 伊豆 伊豆 伊豆
6年 6年 6年 6年
6年 6年 6年 6年
発行日 10月 3日

今、問題になっている地球温暖化

みなさんは、地球温暖化を知っていますか？地球温暖化とは、地球全体の温度が「**ナナ**」のように上がっていくことです。地球温暖化の原因は、九世紀の産業革命から始まり、二酸化炭素の増加です。地球温暖化が進んでいくと、熱くなるだけでなく、環境や暮らしにいろいろな影響があらわれます。地球温暖化を防ぐためには、私たちができることをしなければなりません！！

○家庭でできること
○エアコン利用時、室温は夏は28℃、冬は20℃くらいを目安にする。
○洗面などのときは、水をためずに流す。
○買い物に行くときはマイバッグを持っていく。
○だれもいない部屋の電気は消す。
○近づくに出来ることは歩いて行くか、自転車で行く。
○学校でできること
○だれもいない教室の電気は消す。
○授業中はろうふやトイレの電気は消す。
○だれもいない教室のエアコンは消す。
○水道を使うときは、こまめに水を止める。
○毎日、少しずつ長く続けることが大切なので、むりのない行動で定期的に行う方法を考える！
○引用）経済産業省資源エネルギー庁

地球温暖化を防ごう！

○家庭でできること
○エアコン利用時、室温は夏は28℃、冬は20℃くらいを目安にする。
○洗面などのときは、水をためずに流す。
○買い物に行くときはマイバッグを持っていく。
○だれもいない部屋の電気は消す。
○近づくに出来ることは歩いて行くか、自転車で行く。
○学校でできること
○だれもいない教室の電気は消す。
○授業中はろうふやトイレの電気は消す。
○だれもいない教室のエアコンは消す。
○水道を使うときは、こまめに水を止める。
○毎日、少しずつ長く続けることが大切なので、むりのない行動で定期的に行う方法を考える！
○引用）経済産業省資源エネルギー庁

新時代の太陽光電池

ペロブスカイト太陽電池は、従来のシリコン太陽電池よりも、ペロブスカイトは、約100倍のエネルギーを吸収し、光を電気に変換する能力が高い。また、ペロブスカイト太陽電池は、従来のシリコン太陽電池よりも、ペロブスカイトは、約100倍のエネルギーを吸収し、光を電気に変換する能力が高い。また、ペロブスカイト太陽電池は、従来のシリコン太陽電池よりも、ペロブスカイトは、約100倍のエネルギーを吸収し、光を電気に変換する能力が高い。

徳え島の自然が脅かす生き物

徳え島の自然が脅かす生き物。島内にもともと生息していた生き物の食料がなくなると、生き物の数は減ります。また、島内にもともと生息していた生き物の食料がなくなると、生き物の数は減ります。また、島内にもともと生息していた生き物の食料がなくなると、生き物の数は減ります。

未来の徳え島

未来の徳え島。ここからあるべき姿は、持続可能な社会の実現です。島内にもともと生息していた生き物の食料がなくなると、生き物の数は減ります。また、島内にもともと生息していた生き物の食料がなくなると、生き物の数は減ります。

海を使ってできる発電？!

海がたくさんある徳え島。そんな徳え島で活用できる発電方法は、海洋温度差発電です。この発電方法は、海の表面と深部の温度差を利用します。また、波力発電や潮流発電も可能です。

徳え島のコーヒー産業

今、徳え島で話題になっている産業は「コーヒー」です。徳え島は、コーヒーの生産に適した気候と土壌を持っています。また、島民の生活向上にも貢献しています。

徳え島で使われている蓄電池併設ソーラー。蓄電池が併設されているソーラーパネルは、発電した電気を蓄電池に貯蔵し、夜間や曇りの日に使えます。

バガスの新たな使用方法

今、サトウキビの搾りかす「バガス」が注目されています。バガスは、肥料や飼料として活用されています。また、バイオエタノールの原料としても使われています。

「二酸化炭素」を使った発電方法

私達は、あまり使用用途がない「二酸化炭素」を使った発電方法を二つ考えました。一つは、二酸化炭素を吸収する植物を利用する方法です。二つ目は、二酸化炭素を吸収する植物を利用する方法です。

まとめ。今地球では様々な環境問題が発生しています。エネルギー問題もその一つです。これからは、持続可能な社会の実現を目指して、環境問題の解決に取り組んでいく必要があります。