食は立派なエネルギー

食 再 生

～夢のエネルギー～

新聞

札幌市立
翠園小学校
5年
・荒川想
・深田瑛斗
・木村暉

～未来を作ろう～

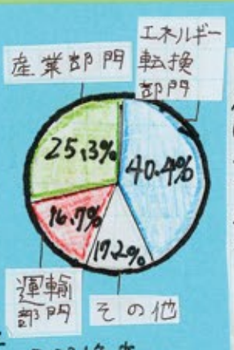
はじめに

僕達は、えこりん村に行った事があります。えこりん村にはインターネットで調べてみると、びっくりドンキーの会社が管理している「残食をエネルギーにする機械」だとわかりました。その機械とはどのようなものか、僕達も身近にあるものを不思議に思ったので調べてみました。

日本のエネルギー現状

日本は発電をするために必要な化石燃料というものを輸入しています。この化石燃料というものが少なくなっていて、このままいくと化石燃料の一部の種類は2050年になくなってしまう計算なのに日本のエネルギー自給率は1割程度しかないのです。

また化石燃料を使い発電してしまうと多くのCO2が出てしまい環境問題にもつながっていきます。



2021年度
日本の部門別
二酸化炭素
排出量の割合
出典）温室効果がスイッチベントリオフィス

もし

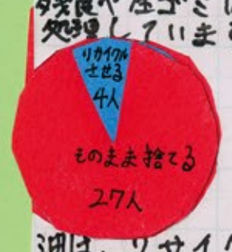
エネルギーがなくなると…。

エネルギーがなくなると電気化が高くなり、経済活動や市民生活の全てがとまって身近にも日本にも影響が響いてきます。

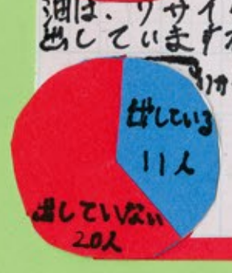
アンケート調査

～クラスの31人に聞いた～

残食や生ゴミは、どのように処理していますか？



油は、リサイクルに出していますか？



すこしもたべ残しをしないようにしたり、生ゴミを減らしたりリサイクルをしたりなどで取り組みます。また生ゴミは飲食店などでは取り組みます。また生ゴミは飲食店などでは取りますが、ふだんの生ゴミは家庭などでは取りますが、ふだんの生ゴミは家庭などでは取りますが、ふだんの生ゴミは家庭