

農工新新聞

はじめ

私たちはエネルギー問題と農業がどのように関係しているのか、興味を持ち、調べてみました。すると、最近ニュースでよく見る「地球温暖化」が農業・酪農・地球にも悪い影響を及ぼしていることがわかりました。自分たちができることを「カーボンフットプリント」が実現できるような日常生活で、私たちができることを調べました。

現状

今、世界では海洋汚染や気候変動、地球温暖化などの環境問題が深刻化しています。特に自然と密接に関わり、農業では使用資材やエネルギーの削減が求められています。環境への負荷を減らすためには、再生可能エネルギーの活用が不可欠です。また、農業生産の効率化や持続可能性の向上も重要な課題です。

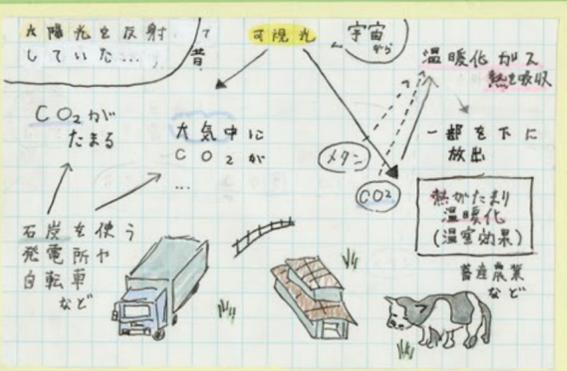
北海道大学に
インタビューに行きました！



清水先生 ありがとうございます！

課題3、再生可能エネルギーの種類は、バイオマス、太陽光、風力、水力、地熱、波浪エネルギーなどがあります。バイオマスは、植物や動物の排泄物などを原料として、エネルギーを生産します。また、バイオマスは、CO2を排出しないという特徴があります。

最近、地球では地球温暖化の原因のCO2が増えています。先生は温暖化の原因として、化石燃料の燃焼によるCO2の排出を挙げていました。CO2は、大気中に蓄積され、温室効果を引き起こします。これにより、地球の平均気温が上昇し、気候変動を引き起こしています。



牛舎を見学!

バイオマスは
003003!

発行日 桑園小学校
9/28(木)
6年 水野 うらら
横井 佑昇
林 菜央

地球にやさしい農業！ 私達も地球にやさしく

トラクターも脱炭素!



次世代の農業として注目されているのは、脱炭素のトラクターです。農業のトラクターは、ディーゼルエンジンで動いていますが、CO2を排出しています。脱炭素のトラクターは、電気や水素で動くことで、CO2の排出を減らすことができます。また、トラクターの電動化は、作業効率の向上や安全性の向上にもつながります。

編集後記

まあ、いままで地球温暖化やエネルギーの問題をあまり知らなかったけれど、この新聞を通して、エネルギーの問題が身近な問題だと感じました。自分たちができることを、日々の生活から実践していきたいです。

まとめ

私達がかいた記事で農業とエネルギーの関係がわかってきました。エネルギーの問題は、農業だけでなく、私たちの生活全体に関わっています。一人一人が意識することによって、地球温暖化の防止に貢献できると思います。



今、私たちにできること

環境への負荷を抑え、我々の未来を残すためには、今、私たちが何をしていけばいいかを考え、実際に行動していくことが大切です。

・エレクトロニクスの設定温度の目安は夏は28℃、冬は20℃。熱中症は20℃の予防のため、無理な我慢はしないようにしましょう。

・照明は使っていないときはこまめに消しましょう。

・使っていない電化製品のコンセントは抜きましょう。

・冷蔵庫の開け閉めは、少なめにしましょう。

・冷たい飲み物を飲むときは、冷たい飲み物ばかり飲まないようにしましょう。

・テレビのつけっぱなしは止めましょう。

・家電製品の買い替えは、省エネ性能の高いものを選びましょう。

・食器洗いは、エコマークの洗剤を使いましょう。

・お出かけの際は、なるべくバスや自転車を使いましょう。

・使い捨て商品はなるべく減らしましょう。

・お風呂の湯は、お湯を溜めず、お湯をためず、お湯を減らしましょう。

・お風呂の湯は、お湯を溜めず、お湯をためず、お湯を減らしましょう。

・お風呂の湯は、お湯を溜めず、お湯をためず、お湯を減らしましょう。