愛媛県立伊予農業高等学校（愛媛県伊予市）

登録番号：2024-1013-0182

品目名：米（令和6年産：田植え6月6日～14日、収穫9月5日～10月11日）

栽培の特徴

化学農薬・化学肥料不使用

主な取組内容

・授業の一環として、学校水田で化学農薬・化学肥料不使用の水稲栽培を行い、GLOBALG.A.P.の取得を通して、農業と環境に関する基礎的な知識・技術を学んでいます。環境負荷低減の取組の「見える化」を知り、私たちの取組を簡易算定シートを活用して評価することになりました。

・品種は、ひめの凛、コシヒカリ、にじのきらめき、モチミノリで、近隣の保育所の園児とともに田植え、稲刈りをしています。

・炭素貯留を目的に、もみ殻を炭化させたバイオ炭を施用しています。

・江の設置を行い、生物多様性の保全にも配慮しています。

みえるらべるの活用方法など

・収穫した米は、保育所の園児に振舞われたほか、校内や農業祭等のイベントで販売しました。

園児との田植えの様子

江の整備の様子

取り組んだ感想や今後の活動など

・農薬・化学肥料を一切使用しない水稲栽培を通して、これまでも環境保全に係る取組を積極的に実践してきた自負がありましたが、その価値を分かりやすく評価することに課題がありました。しかし、今回の「見える化」の取組により、温室効果ガスの削減や生物多様性の保全に貢献していることを定量的に示すことができたと思います。今後は、「みえるらべる」を積極的に活用して、対外的に広く活動をアピールしていければと考えています。

【お問合せ先】
住所：愛媛県伊予市下吾川1433
☎ 089-982-1225
ホームページ：https://iyo-ah.esnet.ed.jp/