

岡山県立瀬戸南高等学校 農業クラブ
目指せ!!活気ある学校と地域づくり!

～つながる地域と高まる生産性 持続可能な農業高校へ～

生産

調達

農業残渣活用で廃棄量削減・自給型農業推進

- 1 地域企業や学校の農業残渣の回収
- 2 農業残渣の堆肥化

瀬戸市「雪国まいたけ」から廃菌床の回収!



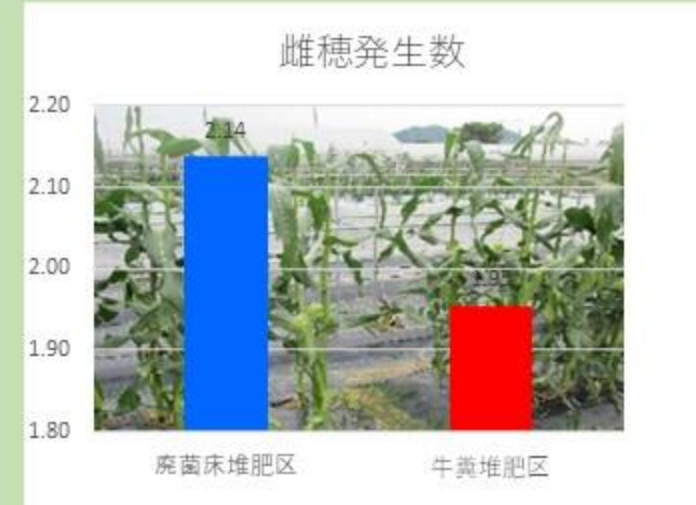
ダンボールで堆肥づくり

廃棄卵、野菜、果樹の残渣で堆肥を自給!



自給堆肥の活用で高品質な農産物の生産

- 1 自給肥料を活用した農産物栽培
- 2 土壌環境と病害虫発生との関係の調査



廃菌床を堆肥投入した区でトウモロコシ雌穂の発生数増加!



残渣堆肥を投入した区でハクサイのアブラムシの発生が抑制!



高校生と地域の力をフル活用した食料システム

瀬戸南高校とその地域の魅力化
学校農場の活性化

加工
流通

消費

地産地消推進で学校と地域の結びつき強化

- 1 学校農産物の地域での消費を拡大
- 2 取組を紹介し食農教育の推進

瀬戸町「和イタリ庵花枝」で学校農産物を紹介し、校名入りメニューの販売決定!



親鳥

味噌

米

トマト



すべて瀬戸南産カレーを開発し、文化祭で150食販売!

販路の開拓と加工利用で食品ロスの削減

- 1 学校農産物の地域内での流通
- 2 規格外農産物、廃鶏の加工利用

瀬戸町「カフェこころ」へ規格外野菜流通で81kgの廃棄削減!



岡山市「三島食鶏」で廃鶏400羽を食肉加工!

【宣言】 瀬戸南高校農業クラブは、「目指せ!!活気ある学校と地域づくり!」をモットーに高校生の力で農業の様々な問題に地域と共にチャレンジし、農業の面白さや新発見を探究していきます!