

魅力ある農産物栽培に関する研究

生活科学科 1年 10班 4名

1. 研究の動機について

<天草市の農業就業人口>

平成12年度	6876名
平成27年度	3688名

約1/2に減少



この表から考えられること

- ・これからの天草の農業を担う若者が少ない
- ・有機栽培や水耕栽培を知る人が少ない
- ↓
- 有機栽培と水耕栽培を広め、農業にも目を向けてもらう

2. 研究の概要

【有機栽培とはどんな栽培？】

- ①化学肥料や化学合成農薬を使用しない
- ②環境への負荷をできる限り低減する
- ③遺伝子組み換え技術を利用しない

【有機JASマーク】



農薬や化学肥料などの化学物質に頼らないで、自然界の力で生産された食品を表しており、農産物・加工食品・飼料及び畜産物につけられているマーク

【有機栽培のメリット・デメリット】

- メリット
- ①食品の安定性が高い
 - ②農家の健康を守ることができる
 - ③栄養分の多い皮も食べることができる など
- デメリット
- ①虫がつきやすい
 - ②コストがかかる
 - ③流通量が少ない
 - ④長期保存ができない など

【水耕栽培とはどんな栽培？】

- ①土を使わず、水と養液で植物を育てる
- ②農業や園芸の分野で多く利用される栽培方法

【水耕栽培のメリット・デメリット】

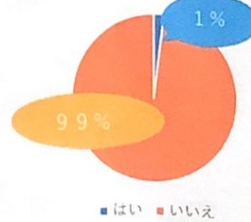
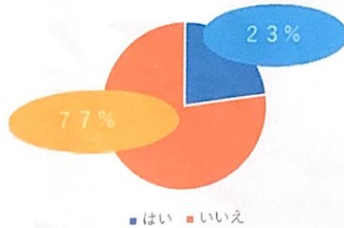
- メリット
- ①生育が早い
 - ②野菜の質が安定する
 - ③土づくりが不要 など
- デメリット
- ①初期費用が掛かる
 - ②電気代がかかる
 - ③根菜類の栽培が難しい など



【アンケート結果】

有機栽培について知っているか

水耕栽培について知っているか



Q, 有機栽培とは具体的にどのようなことだと思いますか

A, 農薬を使わない、有機物を使う、農薬・薬品・肥料などを使う など

Q, 水耕栽培とは具体的にどのようなことだと思いますか

A, 水で育てる栽培、田んぼで育てる、水に浸す など

3. これまでの取り組みと今後の流れ

