

気温上昇が農作物に与える影響

大田原高校 9班

要旨

温室効果ガスである二酸化炭素の排出増加で進んだ気温上昇により、国内の平野の気候がどのように変化し、その変化が農作物にどのような影響を与えるのかを過去のデータや事例をもとに予想してゆく。

研究背景

近年加速する地球温暖化によって、私たちの生活にじりじりと変化の時が迫りつつある。特に顕著にその影響が現れているのは農作物である。年々変わりゆく環境の変化に適応してくための知恵が問われている。

研究目的・意義

将来の日本の四季がどう変化するのかを調べ、日本で栽培する作物の品種にどのような変化があるのかを過去の傾向から考察する。

また、降雪量などの他の要因によって左右されるのではないかと考えた。



研究手法

- ・ 農業従事者対象のアンケート
- ・ 資料の活用
- ・ 農協に聞き込み

参考・引用文献

旬の食材辞典 URL

<https://www.kikkoman.co.jp/homecook/chie/season/01.html>

日本の気候変動とその影響（2012年度版）

<https://www.env.go.jp>