

地域活性化に向けた耕作放棄地の利活用について

熊本県立天草拓心高等学校 生物生産科1年 近藤・鯖江・平石・松原

1 はじめに

私たちは、これまでインターネットや図書館での調べ学習、コンソーシアム会議などをとおして耕作放棄地問題に興味を持ち、少しでも耕作放棄地を減らせたらと思いこの課題を設定した。

2 耕作放棄地とは

【定義】 以前耕地であったもので、過去1年以上作物を栽培せず、しかもこの数年の間に再び耕作する考えのない土地。耕作の意思はあるが、何らかの理由で耕作を行っていない（放棄しているわけではない）土地は、「休耕地」として分類。

H27 全国 423,000ha 熊本県 12,460ha 天草市 2,015ha

●耕作放棄地が増える要因

- ①農業者の高齢化
- ②後継者不足



農業人口の減少

全国	H22	H30
農業就業人口(万人)	260.6	175.3
平均年齢(歳)	65.8	66.8

農水省HPより

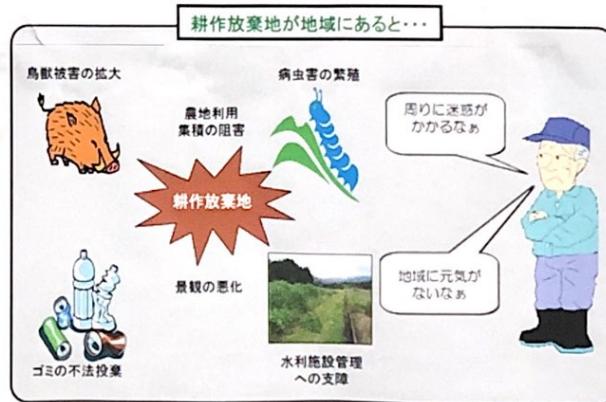
●このまま増え続けると

国内の農業生産が減少し、食料自給率の低下 → 輸入への依存



●その他にも

- ①雑草や病害虫の増殖
→ 景観の悪化や周辺農地への悪影響
- ②災害時の危険性が高まる
→ 洪水などの災害を防ぐ機能消失
- ③ゴミの不法投棄
→ 景観の悪化や自然界への悪影響
農地再生に多大な労力
- ④野生動物の住みかに
→ 周辺農地への被害拡大



農水省HPより

3 解決するために

- ①国や各自治体の助成金を活用 → 耕作放棄地再生利用緊急対策交付金（国）
農地バンク（農地中間管理機関）
- ②小・中学生への農業体験等を支援し、農業への理解と食農教育を推進
- ③菜の花やヒマワリを植えて景観維持
- ④オリーブの栽培
- ⑤牛の放牧



学校近くの耕作放棄地

4 今後の課題

- ①場所をどこにするか？
- ②農地整備をどうするか？
- ③協力者をどうやって集めるか？