

地球温暖化のメリット

熊本県立大津高等学校 1年 環境ゼミ

1 研究の概要

動機、目的は、地球温暖化は止められない。手遅れとよく聞く。ならその現状をプラスに考え、適応していく必要があると思う。

仮説は、現状適応が難しい状態にあると思われる。見込みある好影響が少ない。

主なメリット

- ・北極海の氷がなくなることで新たな商航路開拓
- ・年間凍死人数減少
- ・農業と林業は促成でプラスの経済効果

2 方法

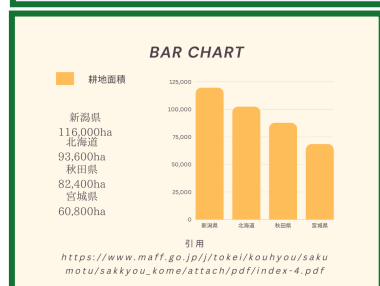
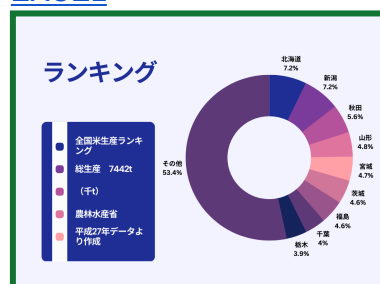
調査方法は、麻生氏の「温暖化したおかげで北海道のコメはうまくなったろ？」発言を元に熊本の年平均気温の推移を調べ、好影響また生育適温域に入った果実、野菜を調べる。

3 結果

結果好影響が無かった。熊本は40年前から2℃上がり18℃だが、16℃も18℃も熱帯を好む果実、野菜以外は、生育適温域内だったため無かった。

引用：https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?stat_infid=000031374251

EXCEL



4 考察

やはり社会情勢的にこういう内容を肯定する研究は少ない。今回、参考にした文献は探すのにかなり苦労した。結果も予想通りでなにか辛かった。2年生では漁業について調べていく。

5 今後の展望

今回は全てネットの情報、学術記事を使用した。次は漁業について電話で現地の人に聞いていく。

6 参考文献

北海道米LOVE

<https://www.hokkaido-kome.gr.jp/about/komedomo/>

JAグループ

<https://life.ja-group.jp/food/okome/data/>

朝日新聞社

<https://www.asahi.com/articles/net/kiso/ondo.htm>

環境省広報

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/monthly_s3.php?prec_no=14&block_no=47412&year=&month=&day=&elm=monthly&view=a1

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/monthly_s3.php?prec_no=86&block_no=47819&year=&month=&day=&elm=monthly&view=a1

wired

<https://wired.jp/2005/03/31/%E5%9C%B0%E7%90%83%E6%B8%A9%E6%9A%96%E5%8C%96%E3%81%AB%E3%82%82%E3%83%A1%E3%83%AA%E3%83%83%E3%83%88%E3%81%AF%E3%81%82%E3%82%8B%EF%BC%9F%E4%B8%8A/>

各種果樹の栽培に適した自然的条件の目安

<http://www.kasyukyo.or.jp/wp-content/uploads/2015/06/saibaitekichi.pdf>

野菜の生育温度

<https://www.atariya>