

# 地球温暖化 向陽高等学校 2年4組06番 氏名伊野波 楓

## 理由

地球温暖化で騒いでいる世の中で私はメディアの情報しか知らない。何故2つの意見があるのか気になったから。

## 方法

調べる

考察 地球温暖化はない。と思う。

地球温暖化とは

気候や生物などのバランスを崩す現象

地球温暖化による影響

気温の上昇、強い台風、集中豪雨、干ばつ  
による食糧危機

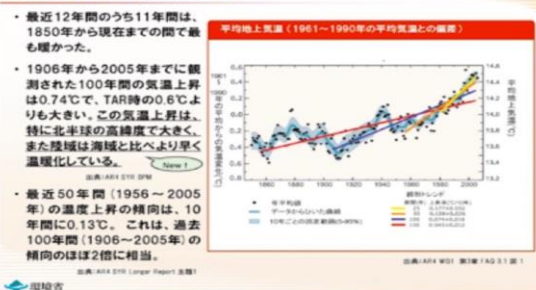
海面上昇による居住地の喪失

地球温暖化肯定派の意見

CO<sub>2</sub>などの温室効果ガスは、地球の適度な温度を  
保持する役割

産業革命以降CO<sub>2</sub>増加

## 2. 世界平均地上気温



反対派の意見

北極海の氷が解ける→海面上昇



このことから科学的根拠が  
欲しいと思った

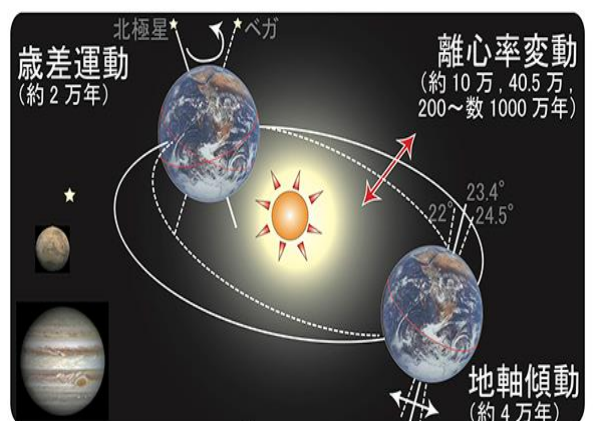
6000年前の気温→今より  
2°C高い

二酸化炭素との因果関係が  
ない

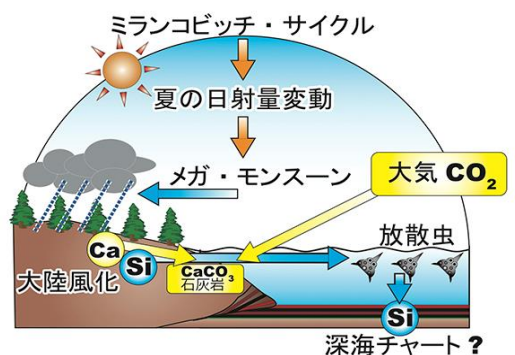
氷河期と間氷期

過去にも同じような現象は  
あった

## ミランコビッチサイクル



## ミランコビッチ・サイクル



- 参考文献
- [https://cigs.canon/article/20220404\\_6683.html](https://cigs.canon/article/20220404_6683.html)
- [https://www.cger.nies.go.jp/ja/library/qa/24/24-2/qa\\_24-2-j.html](https://www.cger.nies.go.jp/ja/library/qa/24/24-2/qa_24-2-j.html)
- <https://www.cger.nies.go.jp/cgernews/201806/330006.html>
- <https://green-transformation.jp/media/decarbonization/006/#:~:text=%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%85%A8%E4%BD%93%E3%81%A72050%E5%B9%B4,%E5%95%8F%E9%A1%8C%E3%81%A8%E3%81%AA%E3%82%8B%E3%81%A7%E3%81%97%E3%82%87%E3%81%86%E3%80%82>
- <https://chematels.com/article/claueh2h63eb60ayb0j1lieai>
-