

CO₂ではなく雲の減少で気温が上昇しているのではないか

杉山 大志 (すぎやま たいし) 一般財団法人キヤノングローバル戦略研究所 研究主幹

2023 年からなぜ急に地球の平均気温が上がったのだろうか (図 1)。

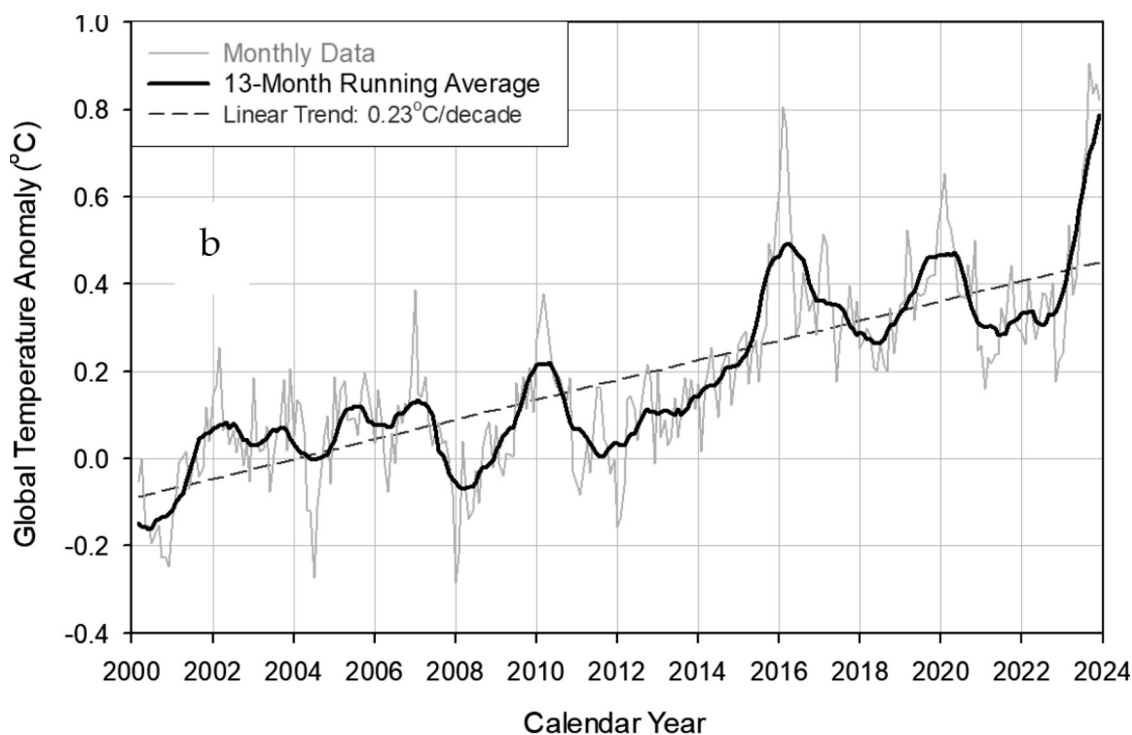


図 1

これについては諸説入り乱れている。

- ・大気海洋システムの自然変動
- ・船舶燃料の硫黄分規制の影響
- ・フンガトンガ海底火山噴火の影響

(論文 <https://judithcurry.com/2024/07/05/hunga-tonga-volcano-impact-on-record-warming/>)。

要は、まだよく分かっていない。そして、この気温上昇を誰も予言できなかったことが、気候科学の未熟を示している。

以上の諸説に加えて、最近の衛星観測の結果で面白い論文が出ている。

<https://www.mdpi.com/2673-7418/4/3/17>