



# SUNFLOWER PROJECT

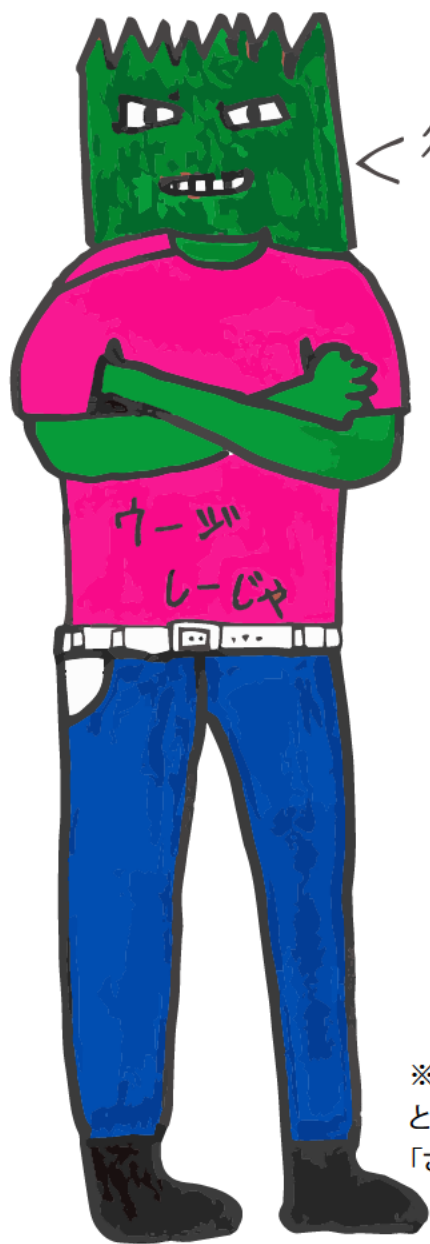
國吉 真騎斗 / 崎山 喜棕 / 金城 凧沙 / 運天 小羽音 / 新垣 梨乃



沖縄では、大雨や台風の後などに、海岸線に沿って海が赤く染まることがあります。これは赤土等が海に流れ込んだために起こる現象です。沖縄には大きな川がなく、傾斜地が多いなどの地理的条件が重なっています。

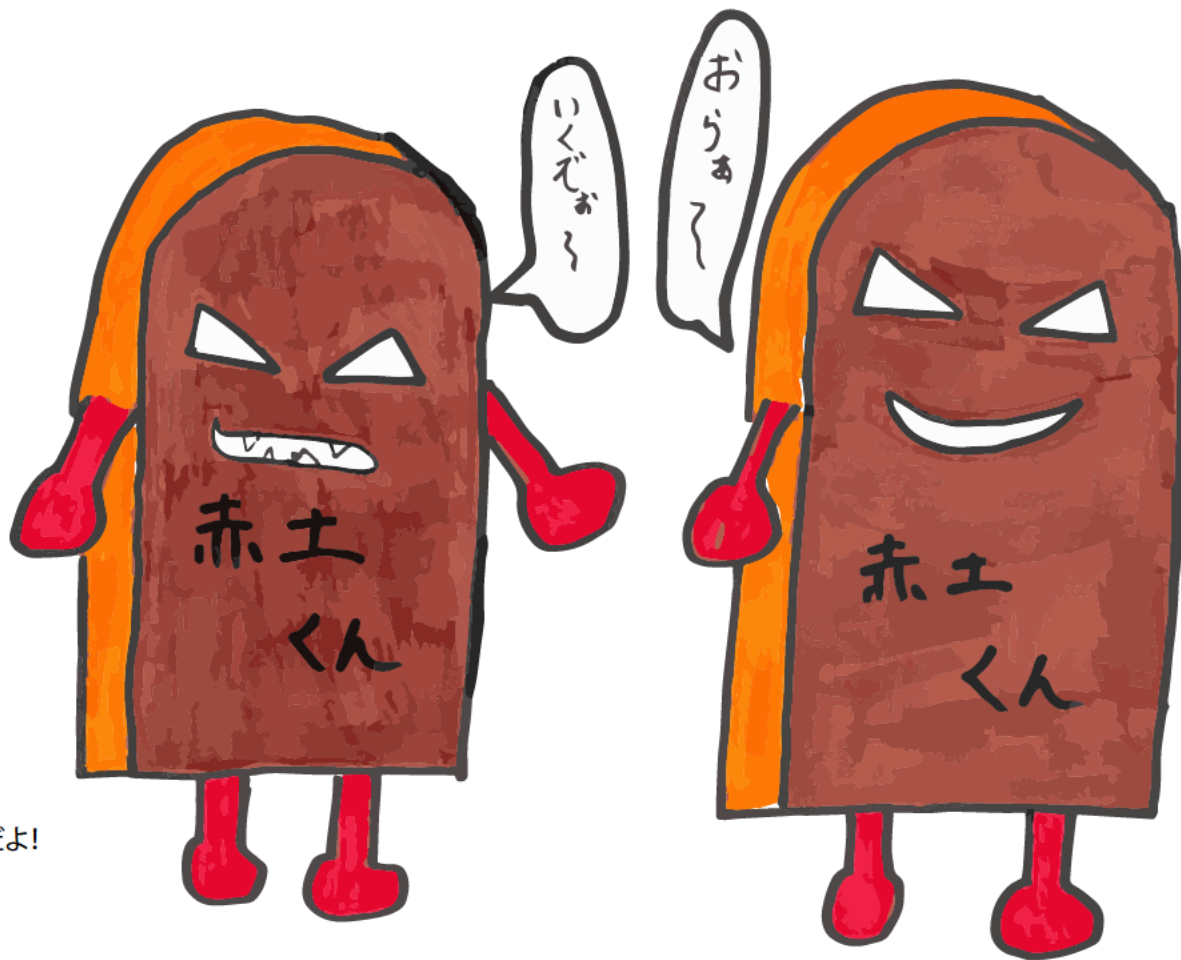
沖縄の亜熱帯地域特有の赤土等は、サトウキビやパイナップルなどの沖縄の農産物を育む大切な大地の恵みです。沖縄独特の風景を造り出している赤瓦やシーサーなども赤土等が原料となっています。沖縄の大事な資源である赤土等ですが、一度雨などで海に流出するとサンゴや魚などの海の生き物に被害を与える要因となります。






<行くぜおまえら>

※ウーヅ  
とは、沖縄の方言で  
「さとうきび」のことだよ!



赤土等の流出は、開発や米軍基地での演習などによるものもありますが、約84%は農地からによるものです。(2016年データ)  
収穫後の畑はむき出しの状態になっていて、その状態のときに雨などが降るとせっかくの大地の恵みが海に流れてしまいます。

# 赤土流出のしくみ



沖縄は台風の通り道になることが多く、時にとつともない豪雨や、集中的に激しい雨が降ることもあります。それにより、農地や裸地、開発地などの土壌が侵食されると、雨水とともに赤土等が河川に流れ込み、さらに河川を流下して海に流出し、拡散されます。川や海へ流出した赤土等は、表層を漂い、やがて沈下し堆積することで、サンゴや魚、モズクなど海の生き物に被害を与えています。

通れいよん  
泣

赤土  
くん

海の  
ため  
に  
がんばれ

フイトー

そんな赤土等流出を防止するために、  
2018年6月に新たなるスタートが始まり  
ました。沖縄県庁（農林水産部営農支援課）  
が主体となって進める「SUNFLOWER PROJECT」  
です。ひまわりで沖縄の海を守ろうという  
プロジェクトです。



ハイビスカスは、赤土くんを守ってくれます。

畑の周りに植物を植えることで流出水がそこを通る際に赤土等の流出を防ぎます。



このように、ひまわりは沖縄のきれいな海を守ってくれています。  
これからもひまわりを大事にしていきましょう。