

SSH 【科学基礎 Advanced No.8】

【生物の多様度指数を使ってみよう】

下の例を参考に、今回学習した「多様度指数」を実際に使ってみよう。

・ 土壌生物の多様性

多様度指数は生物以外にも利用できないだろうか? 例えば地域による人口の偏りを 定量化するのに、多様度指数は利用できないだろうか?

• 各都道府県を生物種に、人口を個体数に置き換えて、多様度指数を算出してみよう。 1920年から現在まで、多様度指数はどのように推移しているだろうか? 大きく変化しているところがあるとしたら、その原因は何だろうか? 都道府県別人口は、「都道府県別人口推移」等をキーワードとして検索すると見つかります。

L	【自分で調べたこと/課題探究のテーマになりそうなこと】	