



## 富士山はいつ噴火するの

### よくわからない

富士山は、昔、噴火した記録がありますが、今は、噴火を休んでいます。

富士山は、いつかは噴火すると考えられますが、いつ噴火するかを、予測することはできません。火山が何年ごとに噴火するのか、という決まりはありません。

富士山が最後に噴火したのは、1707年の江戸時代のときです。その後は、一度も噴火していません。約290年間も噴火していないのです。

### 噴火を予測するための観測

火山は、ある日とつぜん、噴火することはありません。火山が噴火する前には、小さな地震がくり返して起きる（火山性地震）、地ばんがもり上がったり、しずんだり、かたむいたりするなどの、前ぶれがあります。

火山が、いつ噴火するかを予測するには、いろいろな機器を使って、噴火の前ぶれを観測します。

この観測を、連続して続けていると、噴火が近々起こる可能性がある、ということはわかります。しかし、何月何日の何時ごろに、噴火が起きる、ということまではわかりません。

（監修・国司 真）

