



地震の予知に成功したことがあるの

1974年2月、中国で成功した

地震の正確な予知ができれば、前もって、対策を立てることができて、被害を少なくすることができます。それで、世界中の学者たちが、地震の予知に対する研究を続けていますが、地震の予知は、ほとんど成功していません。

しかし、中国には大地震を予知して、被害を少なくした例があります。

1974年2月4日、中国の遼東（リャオトン）半島南部で、マグニチュード（地震のエネルギーの大きさを表す）7.4の、大地震が起こりました。この地震に対して、直前に予報が出されていたので、人々は前もってひなんし、死者や負傷者を減らすことができました。

この地震が起こる、1か月以上前から、動物の異常な行動や、地下水の水位の異常が現れたり、大地震が起こる前に、小さな地震が、ひんぱんに起こるなどの、前ぶれがありました。地震の予知をしていた人たちは、この前ぶれを読み取り、地震の予報に成功することができたのです。

ギリシャでも成功している

最近では、ギリシャの、アテネ大学のグループによる、地震の予知の方法が、注目されています。この方法は、岩石がこわれるときに、わずかに、電流が発生することを利用して、地層の中の地電流観測をして、地震を予知します。この方法で、過去10年間に、マグニチュード5以上の地震の予知に、100回以上成功しています。（監修・国司 真）

