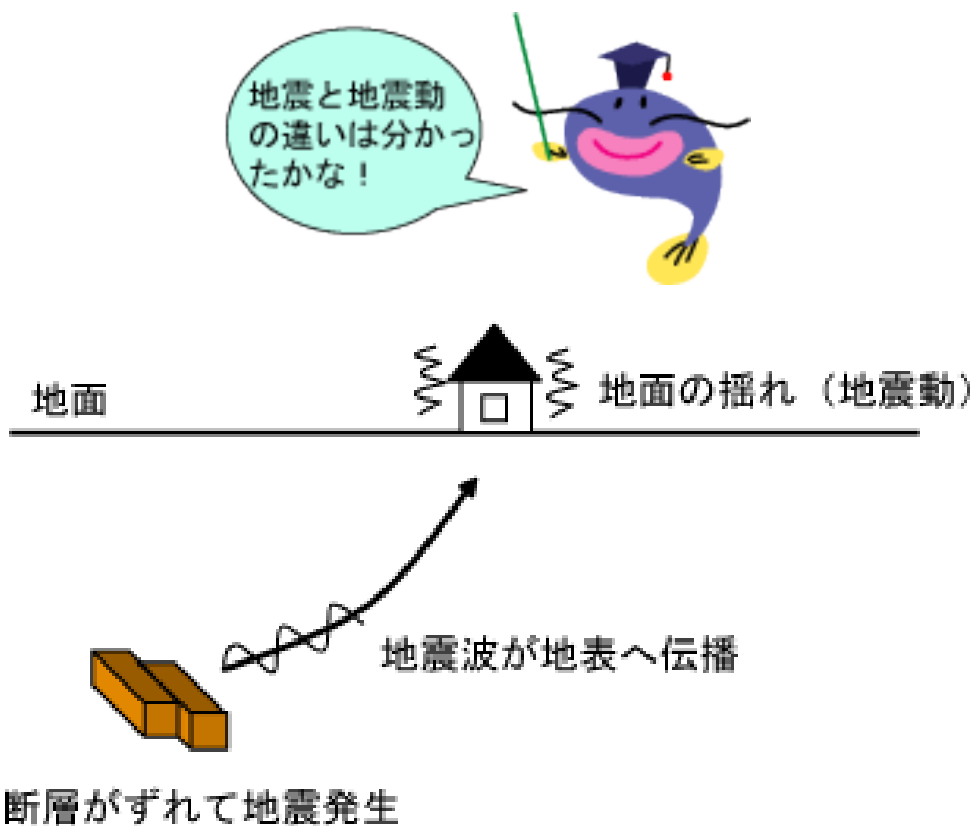


## 地震と地震動の違いは？

地球を構成する地下の岩石が何らかの原因で急激に破壊する自然現象を「地震」と言います。この岩石の破壊により放出されたエネルギーが「地震波」として四方八方に広がって地中を伝わり、そして、わたしたちの住んでいる地面に到達して大地を揺らします。

岩石の破壊そのものを「地震」、地震による地面の揺れを「地震動」と呼んでいます。なお、「揺れ(地震動)」は、震源から遠く離れるに伴い小さくなっていく性質があります。



### ワンポイントメモ：地震と地震動

「地震」と言うと、地震そのものを指す場合と地震による地面の揺れ(地震動)を指す場合があり、混同して使われているようです。正しい認識を持ちましょう。