

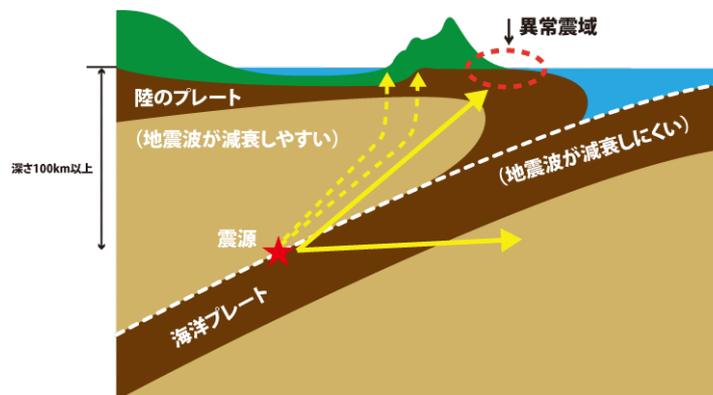
深発地震に関してのご注意事項

深発地震の場合、震度の予想精度は十分ではありません

深発地震(深さ100km程度より深い場所で発生する地震)では、沈み込むプレートに沿って地震波が伝わりやすいという性質が顕著に現れるので、震源の直上より震源から離れた場所で揺れが大きくなる場合があります(異常震域)。

また、現在、震度の推定に用いている経験式を深発地震に適用すると、実際よりも大きく計算されるなどの問題もあり、深発地震では正確な震度の推定は困難です。

なお、1あるいは2観測点のデータを使っている段階では、深発地震であっても常に震源の深さを10kmに仮定して震度を推定するので、この場合も震度の推定に大きな誤差が発生することがあります。



これにより、弊社が計算、配信します緊急地震速報においては、条件によっては十分な精度でないものが配信される場合があることをあらかじめご承知おきください。

また、ご利用ユーザー様におきまして、このことを想定に入れたご利用方法にてお願いいたします。

なお、震源の深さが150kmより深い場合は、弊社から緊急地震速報の配信はいたしません。

以上につきまして、ご理解の上、ご利用いただきますようお願いいたします。