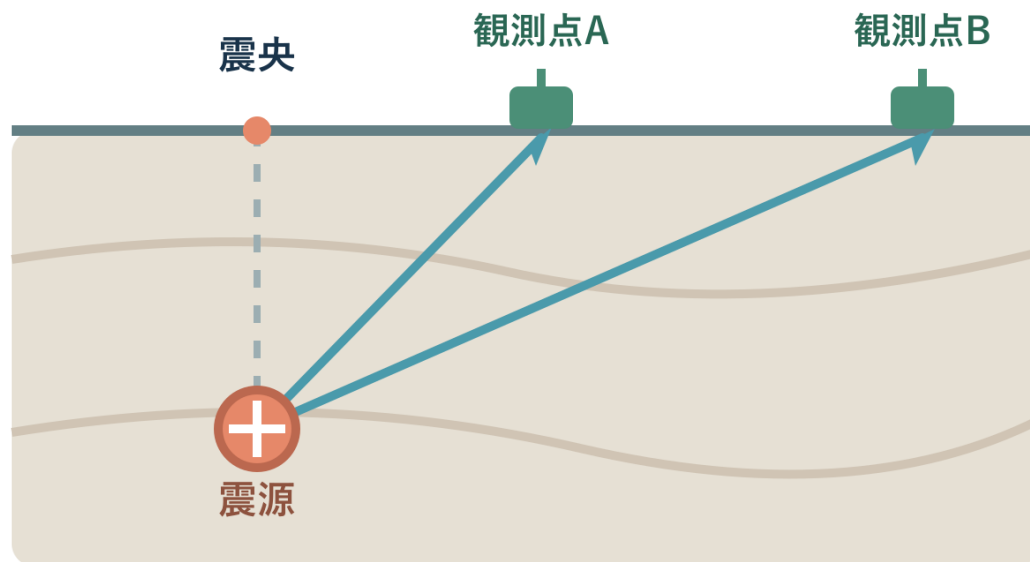


地震の揺れの伝わり方

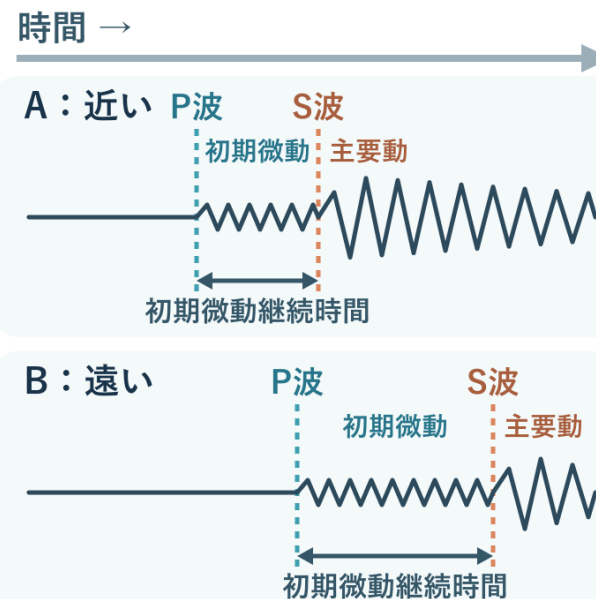
震源から観測点まで、P波とS波が伝わる

震源と観測点



Aは震源に近く、Bは遠い

波が届く順序



Bでは初期微動継続時間が長い

P波が届くと初期微動、S波が届くと主要動が始まる。

震源から遠いほど初期微動継続時間は長い。

距離・時間・揺れの大きさや波の道筋は模式的で、実測値や実際の地中構造は示していません。