

震央

震央 しんおう

地震は地殻内部の急激な運動であり、この運動を起こした場所を震源といい、震源の真上の地表表面の経度、緯度で示した位置を震央という。地震観測点と震源までの距離を震源距離、震央までの距離を震央距離という。地震の伝播速度はP波（縦波）とS波（横波）で異なり、二つの波の到達時間に差があるから、この時間差を利用して震源距離が求まる。観測点が3カ所以上あれば震央距離が求まり、震源距離と震央距離から震源深さが求まる。

<登録年月>

1998年01月
