

1. 地震が発生した地球内部の場所を何というか。

〔 震源 〕

2. 1の真上の地表の地点を何というか。

〔 震央 〕

3. 観測地点に地震が伝わったとき、はじめに起こる小さな揺れを何というか。

〔 初期微動 〕

4. 3の後に起こる大きな揺れを何というか。

〔 主要動 〕

5. 地震波のうち、伝わるのが早い波を何というか。

〔 P波 〕

6. 地震波のうち、伝わるのが遅い波を何というか。

〔 S波 〕

7. 進行方向と振動の方向が平行な縦波であるのは5と6のどちらか。

〔 5 〕

8. 初期微動が続く時間のことを何というか。

〔 初期微動継続時間 〕

9. 8の時間は、震源からの距離が大きくなるほどどうなるか。

〔 長くなる 〕

10. マグニチュード (M) とはどのようなものか。

〔 地震そのものの規模を表す尺度 (地震のエネルギーを表す尺度) 〕

11. 観測地帯での地震の揺れの程度を表す尺度である震度は、何段階で表されるか。

〔 10段階 〕