

地震防災宣導

- 發布日期：2015-10-28
- 發布單位：臺中市新社區公所

認識地震

地震發生的原因可分為：(1)構造性地震 (2)火山地震 (3)衝擊性地震為主。由於地球內有一種推動岩層的應力，當應力大於岩層所能承受的強度時，岩層會發生錯動(dislocation)，而這種錯動會突然釋放巨大的能量，並產生一種彈性波(elasticwaves)，我們稱之為地震波(seismic waves)，當地震波達到地表時，引起大地的震盪，這就是地震。

芮氏規模

表示震源的地震能量大小的單位稱為芮氏規模。如果規模相同但震央越深且越遠，則搖晃程度越小。如果芮氏規模增加一個單位，則能量約增加 32 倍。

預防地震

• 緊急避難一室內篇

- 1.若有感到搖晃，請先躲到堅固的牆角或桌邊，保護頭部。
- 2.地震後請馬上處理火災，若有小火災發生時要把握時間趕緊滅火。
- 3.避難時，一定要穿鞋，並戴安全帽及防災護套。
- 4.請由收音機聽取正確的情報再行動。

• 緊急避難一室外篇

- 1.千萬不要靠近狹窄的馬路或巷道。預防可能會有瓦礫掉落或水泥牆倒塌的危險。
- 2.大地震後會有餘震的發生，要注意不要靠近有損害的建築物。
- 3.道路坍塌或地層下陷可能發生落石山崩，不可貿然通行；河口及海邊可能發生海嘯，千萬不可前往觀潮。
- 4.在捷運或是百貨公司、電影院時請遵守引導人員的指示方向逃生。

- 市府分類： 宣導活動，一般行政，資訊管理
- 最後異動時間：2015-10-28