

地震小知識 主題：地震

組別：第一組

組員：王蕙心、周沚琳、何信萬、香淳博

1. 成因

• 板塊運動

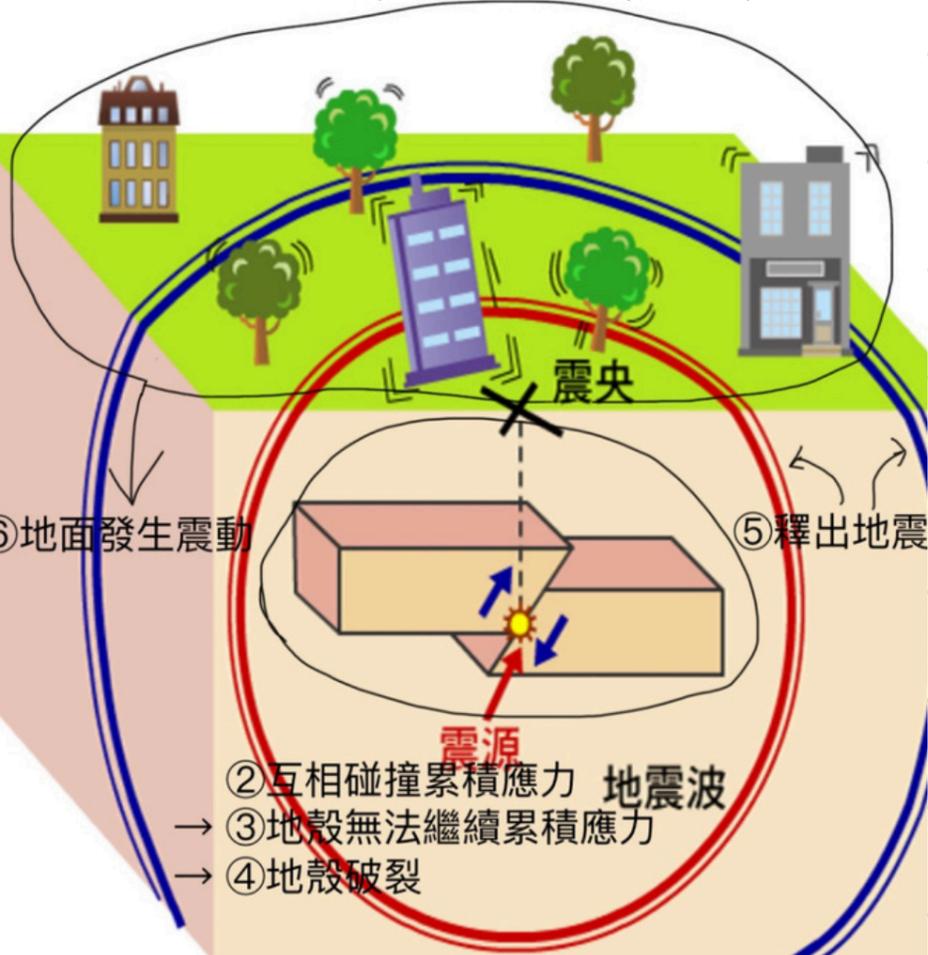
→ 互相碰撞累積應力

→ 地殼無法累積應力

→ 地殼破裂

→ 釋出地震波

→ 地面發生震動



2. 影響

社會：建築物的破壞甚至倒塌

社會：破壞地面 產生地面裂縫

社會：引起山體滑坡 雪崩等

經濟：則可能引起海嘯，房子會倒塌，人們需要花費金錢重建。

個人：受傷、失去家人



3. 級別

0級：人無感覺

1級：人靜止時會感覺到微小搖晃

2級：大多數人感到搖晃 睡眠中的人有部份會醒來

3級：幾乎所有的人都感到搖晃，有的人會有恐懼感

4級：有恐懼感，部分的人會尋求躲避的地方，睡眠中的人都會驚醒

5弱：大多數人會感到驚嚇恐慌，難以走動

5強：所有人會驚嚇恐慌，難以走動

6級：搖晃劇烈以至站立困難

4. 天災在中華

中國歷史上死亡[👤]人數最多的地震災害，是明嘉靖三十四年十二月十二日(西元 1556年1月23日)午夜，在山西、陝西、河南發生的大地震，史稱「嘉靖大地震」(共830 000人死亡)地震強度8.0級至8.5級



5. 逃生方法

· 躲到堅固的桌子下[🪑]



· 走到空曠地方[🌳]



· 不使用升降機逃生[🚪]



6. 總結

我們要介紹地震這個自然災害，是因為我們想讓大家知道地震是大自然的一部分，但我們人類很渺小，不能阻止地震的發生，所以我們唯一可以做的事情就是好好保護自己。

~ 圖片來自網絡 ~