

排山倒海大海嘯

April 22

2004年十二月二十六日，世界甦醒了。那天歐亞板塊被向上推擠了三十公尺，造成大地震，同時也排出數百萬噸的海水。這些海水向外擴散，遍及印度洋，兩層樓高的巨浪摧毀了附近的海岸線。當天，大家都領會到海嘯的威力。

地震常造成海嘯；然而，當地震引發山崩，落石落入海中，激起的海水足以掀起高達一百公尺以上的滔天巨浪，也就是眾所皆知的「超級大海嘯」。1958年時，阿拉斯加的一個小海灣附近發生山崩，當時掀起的海浪高度超過五百公尺！海灣裡一艘小漁船像衝浪板一樣乘著海浪，滑越樹梢及房子一般大小的岩石，而倖存了下來。

一些地質學家認為，幾千年之內大西洋有可能會發生像這樣的一個超級大海嘯。如果非洲外海的拉帕瑪島上的火山爆發，該島可能有一半會墜落海中，所造成的海浪將高達數百公尺。海浪會穿越整個大西洋，威力強大到足以摧毀其行徑路線中的所有東西，最多可達內陸二十公里，連北美洲這麼遠的地方也會遭波及。

儘管不是所有科學家都同意這個超級大海嘯會很快發生，十二月二十六日發生的事件，已經提高大家對海嘯危險性的警覺。我們不能預測地震或是山崩何時會發生，但較佳的海嘯警報網路則能夠在這些致命的海嘯來襲時警告我們，讓人們有寶貴的時間去找高地避難。