

# 交通部中央氣象局澄清說明新聞稿

發布日期：108年3月18日

編號：中象108字第07號

## 近期恐有大地震之報導不足採信

近日有蘋果日報等媒體報導 107 年底連 4 個月氣象局發布有感地震數量偏少，「恐有釀大地震」之虞。中央氣象局表示，僅憑地震活動偏少單一現象推論將會有大地震發生，可能過於輕率，請民眾無須驚慌。氣象局職司臺灣地區 24 小時地震活動監測，若一旦有明確的異常地震活動訊息，可能出現大型或致災之有感地震，當於第一時間對防救災單位及社會大眾發布警訊。

目前世界各國對於地震預測工作皆處於研究階段，常用方法包括地震活動異常、全球導航衛星系統之地殼形變、電離層全電子濃度變化、地下水水位異常及地球磁場變化等，目標為整合各式研究方法後能對特定時間、地點與一定規模以上之地震進行發生機率之評估。惟各種分析方法之成果未臻成熟，以地震活動異常為例，88 年 9 月 21 日集集地震發生前持續一年多的地震活動偏低，但有更多地震案例發生前並無地震活動偏低情況，顯示地震活動偏低與未來大地震的發生，並無直接相關，以地震數量變化歸結災害性地震是否發生仍須長期的觀測與分析，因此對於媒體引述部分專家報導有關地震預測之言論，氣象局呼籲民眾不宜過度解讀。

考量各國在地震預測技術尚無法應用於實際作業之現況，提升建築物耐震程度、嚴密地震監測與快速通報、震後快速救災動員，加上平日防災演練與教育宣導，提升防災意識，將會是目前減少地震災害最有效的方式。另一方面，一旦發生顯著有感地震，可能出現致災之虞，氣象局亦將儘速透由簡訊、災防告警細胞廣播系統（PWS）及電視臺推播系統等管道對外發布資訊，提供民眾與防救災單位參考應用。

本新聞稿聯絡人：林祖慰課長 Tel：02-23491352、0928525524