

2017 年 9 月 20 日墨西哥普埃布拉地震事件說明

中央氣象局地震測報中心 2017 年 9 月 20 日 08 時 00 分

一、國際重要地震事件

二、事發時間地點

依據美國地質調查所 (USGS) 公告資訊，臺灣時間 2017 年 9 月 20 日凌晨 2 時 14 分於墨西哥普埃布拉發生規模 7.1 強震，震央位於北緯 18.584 度、西經 98.399 度、震源深度 51.0 公里，中央氣象局收到訊息隨即公告於本局網站。USGS 公告該起地震位置圖如下：



本起地震發生位置於墨西哥普埃布拉，屬於板塊交界帶，此地區因科科斯板塊（Cocos plate）向北隱沒至北美洲板塊（North America Plate）與加勒比板塊（Caribbean Plate）底下，導致地震活動頻繁，初步研判該起地震應為隱沒帶活動所造成，相關歷史地震分布圖如下：



三、對我國之影響及提醒注意事項

本起地震距離臺灣超過 14,000 公里，初步研判對臺灣無直接影響，民眾無須驚慌，惟若已赴或近期規劃前往相關地區旅遊之國人，請留意自身安全並隨時注意最新資訊。

四、參考資訊

(一)美國地質調查所（USGS）地震資訊相關網址：

<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eventpage/us2000ar20#executive>