



火山爆發了!

快逃啊!

誰讓火山生氣了!?

滾燙的岩漿、壯觀的場面，火山爆發真是令人敬畏又好奇的現象。到底為什麼會有火山爆發呢？背後的兇手是誰？有請地球偵探來解謎囉！

撰文／周漢強



世界各地的火山分布位置（黃色），以及目前正在噴發的火山（紅色火山符號）。

地球新聞臺快訊，又有火山噴發了！天啊！這麼多火山噴發，是不是「又有」世界末日要到了？地球偵探可以告訴我們這些火山噴發是怎麼一回事嗎？

不要擔心啦，其實地球上隨時都有許多火山在「爆發」，只不過就和地震一樣，火山噴發的規模和威力有大有小，造成的災害也都不一樣。而火山活動就像海面上偶爾會產生颱風，都是地球會自然發生的現象。

所以早在地球「老」偵探的那個年代，他們就已經在四處蒐集證據，想破腦筋想要搞清楚為什麼會有火山噴發的這個現象。根據幾十年來的抽絲剝繭，最後我們一致認為，有個叫做「板塊運動」的現象，就是最大的嫌疑犯！現在，就讓地球偵探和大家一起，裝配好最新式的「鑽天遁地」探測儀器出發，來看看究竟什麼是「板塊運動」，又為什麼會有那麼恐怖的火山噴發吧！

繪圖：黃榆霽

圖片來源：達志影像，繪圖：曾建華