

菲律賓呂宋島八打雁省的塔阿爾火山前日起變得活躍，噴出大量火山灰及濃煙，昨日更有熔岩湧出，菲律賓火山地震研究所前晚一次過將火山警告級別，由最低的第1級提升至第二高的第4級，意味火山可能在短時間內「大規模爆發」。當局要求45萬名居民「完全撤離」，並警告由於火山坐落於塔阿爾湖中央，一旦爆發便可能引發海嘯。

塔阿爾火山位於首都馬尼拉以南約60公里，並坐落塔阿爾湖內，菲律賓火山地震研究所主任索利敦解釋，塔阿爾火山雖然是全球最小的火山之一，但十分危險，是「火山內的火山」。

火山灰飄百公里 熔岩湧出

研究所前晚將警戒級別調升至第4級，亦即火山可能在「數小時至數日內大規模爆發」，最高的第5級則代表火山正在爆發中。火山前日起噴出火山灰及濃煙，將天空完全籠罩，灰燼飄至100公里以外，昨日更開始有熔岩湧出火山口，並流入湖中。

當局同時要求火山方圓17公里內的居民完全撤離，影響達45萬人，緊急庇護中心截至昨日接收超過1.6萬人。由於交通受阻及能見度低，部分居民仍然無法撤離，亦有人拒絕離開。位於火山附近的巴萊特市市長馬拉提表示，火山噴發造成恐慌，不少居民希望拯救豬牛等牲口，當局需要阻止居民返回家中。

居民失散 漆黑地震中逃生

軍方派員協助受影響居民及撤離，八打雁居民德克拉羅提到，火山灰積至及膝高度，四周一片漆黑，在她們撤離途中一直發生地震，她更與父親失去聯絡。有以色列的遊客因則選擇逗留鄰近城市，指不能錯過難得畫面。

馬尼拉同樣受火山噴發影響，機場前日有最少240班航班取消或改期，昨日恢復部分運作，由於火山灰將繼續向東移，待清理好灰燼後，相信部分滯留航班可以起飛。學校及政府辦公室按時要求停課停工，平日車水馬龍的道路空無一人。

■綜合報道

菲律賓火山瀕爆發

塔阿爾火山處於湖中，是菲國最活躍的火山之一



菲火山瀕爆發 灰燼及膝能見度低 緊急疏散45萬人

恐掀海嘯

12來往香港航班受影響 累外傭姐姐遲到

菲律賓塔阿爾火山爆發，影響首都馬尼拉國際機場航班升降，其中來往香港及馬尼拉共有12班航班延誤或取消。不少在香港工作的菲律賓外傭，亦因交通問題未能按時抵港，打亂在港僱主的計劃。

香港不少家庭聘請來自菲律賓的外傭姐姐，航班受影響導致外傭亦無法按時抵港。有家庭新聘請的外傭姐姐原定昨日抵港，但因航班變動而需延遲；亦有家庭表示，外傭姐姐早前回鄉度假，原本周一回港工作，但因航班問題滯留菲律賓，變相需請假留在家中照顧孩子，打亂原有工作計劃。

■綜合報道

「火山內的火山」 爆發可持續數月

菲律賓位於環太平洋火山帶上，地震及火山爆發等地質活動頻繁，今次噴發的塔阿爾火山雖然面積不大，但有多個噴發口，且可能隨時改變，故被視為非常危險的火山。

故菲律賓火山地震研究所將塔阿爾稱為「火山內的火山」，「非常危險」。塔阿爾火山有多次爆發紀錄，過往500年間爆發超過30次，平均不到廿年爆發一次。1911年的爆發造成約1,500人死亡，1974年也試過持續爆發數個月。至於最近一次爆發則是在1977年，距今已有40多年。

■綜合報道



■火山噴發期間發生閃電。 網上圖片



■部分居民乘船離開。 法新社



■有居民清理門外火山灰。 美聯社



■老婦離開家園時難忍淚水。 美聯社

■火山灰大大降低能見度。 路透社

四面環湖可致「火山海嘯」

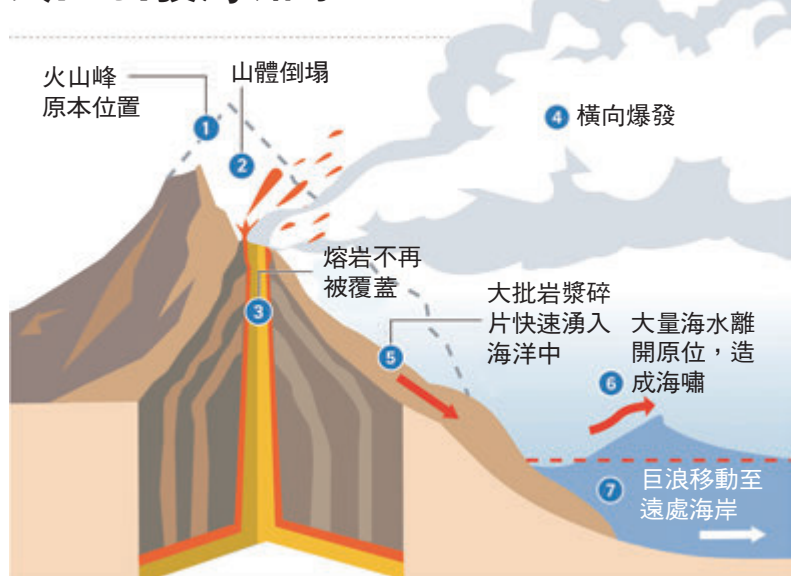
話你知

菲律賓塔阿爾火山噴發，當局警告火山一旦全面爆發，可能引發「火山海嘯」。火山海嘯的現象罕見，但若火山大規模爆發，便會較易發生，尤其塔阿爾火山位於湖中，發生火山海嘯的機率更高。

1883年印尼火山海嘯4萬人死亡

塔阿爾火山四面環湖，大規模爆發便有機會觸發海嘯，波及沿岸城市，其他位於水中央的火山在爆發時，亦會觸

火山引發海嘯原理



發同一現象。

歷史上亦曾發生多宗火山海嘯，最大規模一次相信是在1883年8月26日，位於印尼的喀拉喀托火山爆發，引發的巨浪高達41米，爪哇、蘇門答臘等地區全被波及，造成近4

萬人死亡。日本九州長崎縣島原半島中央的雲仙岳火山在1792年爆發時，發生山體崩塌，海嘯的巨浪高達50米，導致島原、天草及肥後(今熊本)3地約1.5萬人死亡。

■綜合報道



■新人大膽繼續舉行婚禮。 網上圖片

新人無畏飛灰 照行「末日婚禮」

菲律賓塔阿爾火山前日噴發，但一對預訂了在火山附近場地舉行婚禮的新人，卻未有因此卻步，更以漫天火山灰為背景，拍下難得的一幕婚照。

攝影師埃文稱，他們當日下午約2時準備婚禮時，看到白色火山灰上升半空，隨即意識到火山活動異常，工作人員大感緊張，一直在社交媒體上留意最新消息。婚禮會場距離火山只有10公里，雖然當局呼籲火山方圓14公里居民疏散，但一對新人決定繼續婚禮及晚上的派對。埃文稱：「我們可以感覺到火山灰落到衣服上，但並未覺得危險，直到夜晚火山灰厚到如泥狀(才感到不妙)」。

■綜合報道

