

應對小錦囊 火山爆發



圖片來源:美聯社

旅遊勝地 做足準備

香港人外出旅遊，特別位處於火山帶的目的地時，行程內少不免包括參觀火山景點此類比較高危的活動，例如位處於日本鹿兒島的櫻島，櫻島於2019年11月亦曾發生火山爆發。

另外，新西蘭旅遊勝地-懷特島火山於當地時間2019年12月10日(星期一)下午2時半突然爆發。截稿前，據官方公布事件暫時造成5死34傷，仍然有8人失蹤。由於火山爆發前毫無徵兆，當時亦有遊客在島上遊覽，但島上環境不穩，充滿有毒氣體，火山亦有再爆發的危險，救援人員難以進行搜索。有火山專家表示是次懷特島突然爆發有可能是由於地底的水突然變熱成蒸氣而形成。

火山爆發期間會不斷釋出火山灰外，亦同時釋出有毒氣體- 二氧化硫及高溫熱氣，造成窒息及燒傷。無論是活火山或睡火山，如果旅程接近相關地方就必須要留意當地政府的火山預警系統，做好準備，規劃或更改行程。



圖片來源:路透社

參觀火山前應注意

1. 前往目的地前，請事先留意當地政府的火山活動預警系統、疏散指引和緊急避難安排。如果預警級別比較高，建議取消行程
2. 到達目的地後，及時向住處工作人員瞭解當地的預警機制、相關資訊的瞭解管道，並熟悉當地避難區域及應變措施
3. 制定家庭應急計畫和逃生路線，並了解當地中國大使館聯絡方法或香港入境處24小時求助熱線尋求協助，熱線號碼為：(852) 1868
4. 帶備必要防護用品及工具，如長袖衣褲、頭盔、手套、眼罩、口罩、毛巾、應急食品與水等
5. 如去火山附近遊覽，建議由資深導遊帶領
6. 如患有呼吸系統疾病，應先徵詢醫生意見

參觀火山期間應注意

1. 留意火山活動狀況，確認噴氣口等危險區域的位置
2. 登山後要警惕火山異常情況，如噴出的氣體或火屑增加、地面震動等現象。當出現這些現象時，應儘快撤離到避難區域

如遇上火山爆發

1. 由於火山口1至2公里範圍內都可能噴石，必須遠離火山口，並盡量尋找建築物、岩石等遮蔽，戴好頭盔眼罩，以濕毛巾掩蓋口鼻阻隔火山灰
2. 熔岩及有毒氣體等會沿峽谷及低窪地區積聚，應避免前往避難。應儘快撤離危險區域，並儘量向高地撤離，避免停留在低地和山谷間
3. 在撤離的過程中，儘量將身體各部位保護好，提防火山碎屑、火山灰。這些火山噴發出來的碎屑和石塊有時溫度很高，並且會密集式墜下，請儘量保護好頭部及避免接觸皮膚
4. 如在室內：
 - a. 留意當地政府發布的最新消息，依從有關的撤離安排，儘快撤離到安全區域或留在室內，如需離開，儘量不要開車，因為火山灰有可能導致車輛損壞或打滑
 - b. 將所有門窗關閉，防止火山灰進入
5. 如在室外：
 - a. 請即找地方暫避，包括車或建築物
 - b. 戴好頭盔及眼罩，以濕毛巾掩蓋口鼻阻隔火山灰刺激皮膚，呼吸道及眼睛

火山爆發後

1. 留意當地政府發布的最新消息，準備隨時離開危險區域
2. 如充斥大量火山灰，儘量不要開車，因為火山灰有可能導致車輛損壞、打滑或堵塞引擎
3. 在確定水源乾淨前，儘量飲用瓶裝水，避免火山爆發後的水源污染問題
4. 儘快更換受污染衣物，在外出時佩戴眼罩、面具或用濕布捂住口鼻、帽子，穿著長衣長袖，儘量避免直接接觸或吸入火山灰
5. 在確認安全前，儘量不要進入火山灰密集區內的房屋，大量的火山灰堆積有可能造成房屋坍塌
6. 清理家居時，請配帶面罩或護目工具，並以濕布清理。另外，清理前請先以灑水器弄濕灰塵，避免揚起及吸入殘餘火山灰

知多一點點

火山爆發產生很多種不同的危害，影響範圍廣泛，遠至幾百公里外的地方，造成生命與財產的重大損失。危害包括火山灰、熱氣、有毒氣體與火山岩石混合物以及熔岩流等等。

國際火山學與地球內部化學協會(IAVCEI)選出16座火山為「十年火山」，被選出的火山通常也曾經發生具破壞性的大規模爆發，且近期有地質活動、接近人口稠密地區另同時存在多於一種火山風險，例如火山噴發碎屑、火山碎屑流、熔岩流等等。透過是次名單，希望增加大眾防災意識，減輕自然災害的破壞。

以下為該16座火山：

- 日本櫻島火山
- 日本雲仙岳
- 菲律賓塔阿爾火山
- 希臘聖托里尼火山
- 印尼默拉皮火山
- 意大利維蘇威火山
- 意大利埃特納火山
- 西班牙泰德峰
- 美國冒納羅亞火山
- 美國瑞尼爾山
- 哥倫比亞加勒拉斯火山
- 墨西哥科利馬火山
- 危地馬拉聖地亞古多火山
- 俄羅斯阿瓦恰火山及科里亞克火山
- 剛果尼拉貢戈火山
- 巴布亞新畿內亞烏拉旺火山

即使有些火山未被納入名單中，但有時候活火山爆發是難以估計，所以當前往位處於火山帶的國家前一定要提前了解情況。



圖片來源:法新社