

島原火山群與平成新山的誕生

我們眼前的島原半島是大約 430 萬年火山和構造運動的結果。如果要想知道地質力量是如何塑造了人類的居住環境，可以從了解半島的歷史以及最年輕的平成新山（1483 公尺）的起源開始。

西面橘灣的海底深處藏著一個巨大的岩漿庫，熔岩和高溫氣體從這裡透過地殼裂縫逸出地表。氣體與地下水混合，形成了多個溫泉。但如果半島下的岩漿壓力過大，火山就會突然噴發。

位於島原半島中央的雲仙地塹使情況更為複雜。東西向的斷層正在將該地區撕裂，半島中央地帶也在緩慢下沉。除此之外，火山噴發前後和噴發期間地震頻發，這也增加了在此定居的風險。

儘管如此，島原半島還是孕育出了豐富多彩的歷史和文化。肥沃的火山土壤為不同的農作物提供了完美生長環境，火成岩還是修築田壟和梯田的理想原料。千百年來，小濱、雲仙和島原的溫泉撫慰著當地居民和遊客的身心，就算 1792 年眉山（819 公尺）發生了災難性崩塌，但它也為東面的有明海創造了絕佳的漁業環境。

1990～1995 年間的平成火山大噴發是島原半島故事中的最新篇章。1990 年 11 月，普賢岳（1359 公尺）再次蘇醒噴發，讓島原町措手不及。持續 5 年的噴發，奪去了 44 人的性命，摧毀了數百座房屋，擾亂了成千上萬人的生活。但如今的聚落已經比以往任何時候都更為牢固，城鎮重建時就為日後防災做好了準備，新建的研究站也密切監測著群山。更值得一提的是，島原半島上崛起了一座宏偉新山——海拔 1483 公尺高的平成新山。