

岛原火山群与平成新山的诞生

我们眼前的岛原半岛是大约 430 万年火山和构造运动的结果。要想知道地质力量是如何塑造人类居住环境的，可以从了解半岛的历史以及最年轻的平成新山（1483 米）的起源开始。

西面橘湾的海底深处藏着一个巨大的岩浆库，熔岩和高温气体从这里通过地壳裂缝溢出地表。气体与地下水混合，形成了半岛上众多的温泉。但如果半岛下的岩浆压力过大，火山就会突然喷发。

位于岛原半岛中央的云仙地堑使情况更为复杂。因东西向的断层正在将该地区撕裂，半岛中央地带也在缓慢下沉。此外，火山喷发前后和喷发期间地震频发，这也增加了在此定居的风险。

尽管如此，岛原半岛却孕育出了丰富多彩的历史和文化。肥沃的火山土壤为各种农作物提供了完美的生长环境，火成岩还是修筑田垄和梯田的理想材料。千百年来，小滨、云仙和岛原的众多温泉抚慰着当地居民和来访者的身心。纵然是 1792 年眉山（819 米）发生的灾难性崩塌，也为东面的有明海创造了绝佳的渔业环境。

1990～1995 年间的平成火山大喷发是岛原半岛故事中的最新篇章。1990 年 11 月，普贤岳（1359 米）再次苏醒喷发，这令岛原町措手不及。持续 5 年的喷发，夺去了 44 人的生命，摧毁了数百座房屋，扰乱了成千上万人的生活。但如今的社区已建设得比以往任何时候都更为牢固。城镇重建时就为以后防灾做好了准备，新建的研究站也在密切监测着群山。更值得一提的是，岛原半岛上崛起了一座宏伟新山——海拔 1483 米高的平成新山。