

島原半島的溫泉

島原半島以溫泉而聞名。20 世紀早期，雲仙地區取「溫泉」的日語發音「onsen」的諧音，正式將地名標記為「雲仙」（unzen）。半島上，小濱、雲仙和島原 3 個社區的溫泉尤其特別推崇，如果能了解這些溫泉地的差異，更有助於深入理解塑造這一地區的火山力量。

所有溫泉的熱源都是岩漿，島原半島的溫泉是被半島西側橘灣深處的岩漿加熱的。熱氣沿著火山口自西向東流動，接近地表時與地下水和雨水混合，由此形成的水氣混合物就是溫泉。

展開島原半島的地圖，可以看到小濱、雲仙和島原溫泉這三點幾乎可連成一條直線，這是由該地區的另一個地形特徵——斷層決定的，頻繁的地震讓地殼順著斷層出現裂縫。

岩漿離地表越近，氣體溫度和壓力也就越低，其化學成分也會發生相應變化。這就是小濱溫泉的水溫和硫化氫含量較高，而島原溫泉水溫較低，但含鐵量較高的原因。岩漿庫的形狀和島原地塊對島原半島現在的繁榮安定有重要意義，如果沒有溫泉旅遊業，半島的人口可能依然稀少，開發程度也不會高。