

岛原半岛的温泉

岛原半岛以温泉而闻名。20 世纪早期，云仙地区取“温泉”的日语发音“onsen”的谐音，正式将地名标记为“云仙”(unzen)。半岛上，小滨、云仙和岛原 3 个社区的温泉尤其受到推崇。从了解这些温泉之间的差异入手，有助于更深入地理解塑造这一地区的非凡的火山力量。

所有温泉的热源都是岩浆，岛原半岛的温泉是被半岛西侧橘湾深处的岩浆加热的。热气沿着火山口自西向东流动，接近地表时与地下水和雨水混合，由此形成的水气混合物就是温泉。

展开岛原半岛的地图，会发现小滨、云仙和岛原温泉 3 点几乎可连成一条直线，这是由该地区的另一个典型特征——断层决定的。频繁的地震让地壳顺着断层出现裂缝。

岩浆离地表越近，气体温度和压力也就越低，其化学成分也会发生相应变化。这就是小滨温泉的水温和硫化氢含量较高，而岛原温泉水温较低，但含铁量较高的原因。岩浆库的形状和岛原地块对岛原半岛居民今天的繁荣安定具有重要意义，如果没有温泉旅游业，半岛可能依然人口稀少，发展不足。