

普贤岳徒步线：妙见破火山群

岛原半岛是地底深处岩浆运动的产物。火山群的成长、喷发、坍塌和再成长，创造了半岛的多山地貌。350 万年前，大多数火山活动都发生在如今的半岛南部和西部，并逐渐在长崎海岸外形成了一座岛屿。到大约 50 万年前时，北部的火山突然开始活跃起来，生成了最古老的云仙火山。这一系列的火山喷发将最初的火山岛与九州岛连接起来，于是，岛原半岛诞生了。

在此后的 15 万年以上的时间里，岩浆流压力逐渐减退。半岛南北两条平行的断层将中央区域缓慢撕裂为一条地堑。再往后的 35 万年中，火山活动又在云仙地堑中留下了众多熔岩穹丘。随着喷发后的压力释放，这些穹丘逐渐地塌陷进岩浆喷发后形成的凹臼里，形成破火山口（火山臼）。野岳破火山口就是大约 15 万至 7 万年前这一活动的产物。随着妙见火山在一个更为巨大的破火山口里逐步成长，新一轮循环开始了。当附近的国见岳（1347 米）和眉山（819 米）喷发后，妙见火山也终于坍塌。

如今我们见到的妙见破火山口是坍塌后的火山遗迹，其边缘有一条狭窄的小道，两侧都十分陡峭。此处往东是普贤岳（1359 米）以及立岩和岛峰两座山峰，三者均形成于 5000～4000 年前的陆续喷发。耸立在它们之上的便是云仙最新且最高的熔岩穹丘，即在 1990～1995 年间多次喷发中形成的平成新山（1483 米）。