

别府的温泉

别府温泉的出水量位居日本第一，总计 2000 多个泉眼中每分钟涌出超过 8 万升热水。

平均水温也是日本最高，泉眼处的温度都在 90°C 至 100°C 之间。

这些温泉都源自数百万年前地球深处的地热活动。几个地壳板块在九州附近相会，板块俯冲产生的热量和压力使岩浆得以上升接近地表，加热了地下水。热水沿断层从地表裂缝中流出，便形成了温泉。

别府当地的扇状地形很容易吸收雨水，使之汇入地下水源，为温泉提供源源不断的补给。地下水经地热加热，同时与周边岩石发生化学反应，最终形成不同泉质的温泉。

获日本政府承认的温泉泉质共有 10 种，别府就占据了 7 种之多。