**菊池溪谷的水**

源自菊池溪谷周围山脉的无数溪流在这里汇集，形成菊池川。溪谷里的水清澈冷冽，具有高海拔秘境地区河流的典型特征。其另一大特点就是，水中几乎完全不含活火山化学物质，镁和钙含量也很低。

菊池川源自海拔800多米处、靠近阿苏山火山口外缘的西北山脊。由于源流都在火山口的外斜坡上，海拔明显高于火山口底部，因此河水不受活火山的化学物质影响，并且还会经过火山口壁上古火山岩的层层过滤。正是如此独特的地理和地质环境，孕育了菊池溪谷著名的纯净软水。

清澈的低矿物质河水和溪谷中火山岩的相互作用也影响着河流的个性。在浅色岩石组成的河床部分，阳光穿过清澈无杂质的河水被河底岩石反射，使河水呈现出钴蓝色。