

菊池溪谷的水

源自菊池溪谷周圍山脈的無數溪流在這裡彙集，形成菊池川。溪谷裡的水清澈冷冽，具有高海拔秘境地區河流的典型特徵。其另一大特點就是，水中幾乎完全不含活火山化學物質，鎂和鈣含量也很低。

菊池川源頭在海拔 800 公尺多處，靠近阿蘇山火山口外緣的西北山脊。由於源流都在火山口的外斜坡上，海拔明顯高於火山口底部，因此河水不受活火山的化學物質影響，並且還會經過形成火山口壁的古火山的岩層層過濾。正是如此獨特的地理和地質環境，造就了菊池溪谷著名的純淨軟水。

清澈的低礦物質水和溪谷中火山岩的相互作用也影響著河流的個性。在淺色岩石組成的河床部分，河水呈現鈷藍色，這是由於陽光穿過水中時未受任何雜質干擾，再被岩石反射的緣故。