

C024 美和高山ピクライト玄武岩の枕状溶岩



国土地理院 1 : 25,000 牛妻

静岡市葵区油山には、美和高山ピクライト玄武岩の露頭が存在する。この露頭では、長径約1mのピクライト玄武岩の枕状溶岩が、厚さ1.5m程度の風化堆積物中に露出している様子を観察できる。枕状溶岩には発泡痕が認められないことから、当溶岩は深海で噴出したものと推測される。この枕状溶岩は、海洋プレートの沈み込みに伴って瀬戸川層群中に付加された海洋火山島玄武岩と考えられている。

(松本仁美・和田秀樹・楠 賢司)