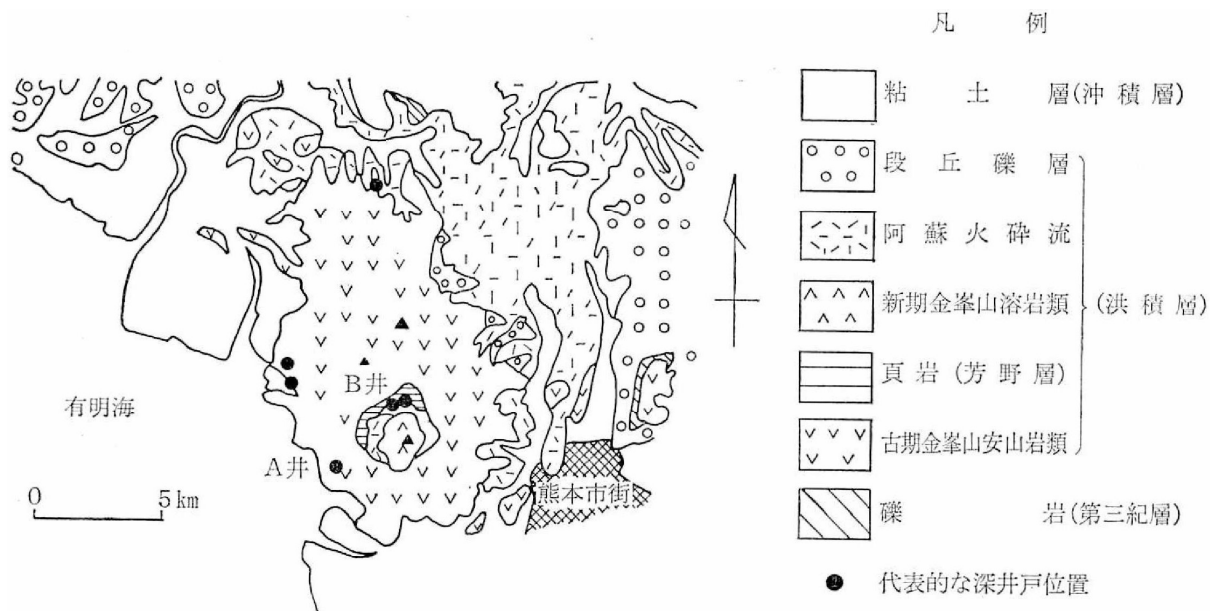


地形・地質

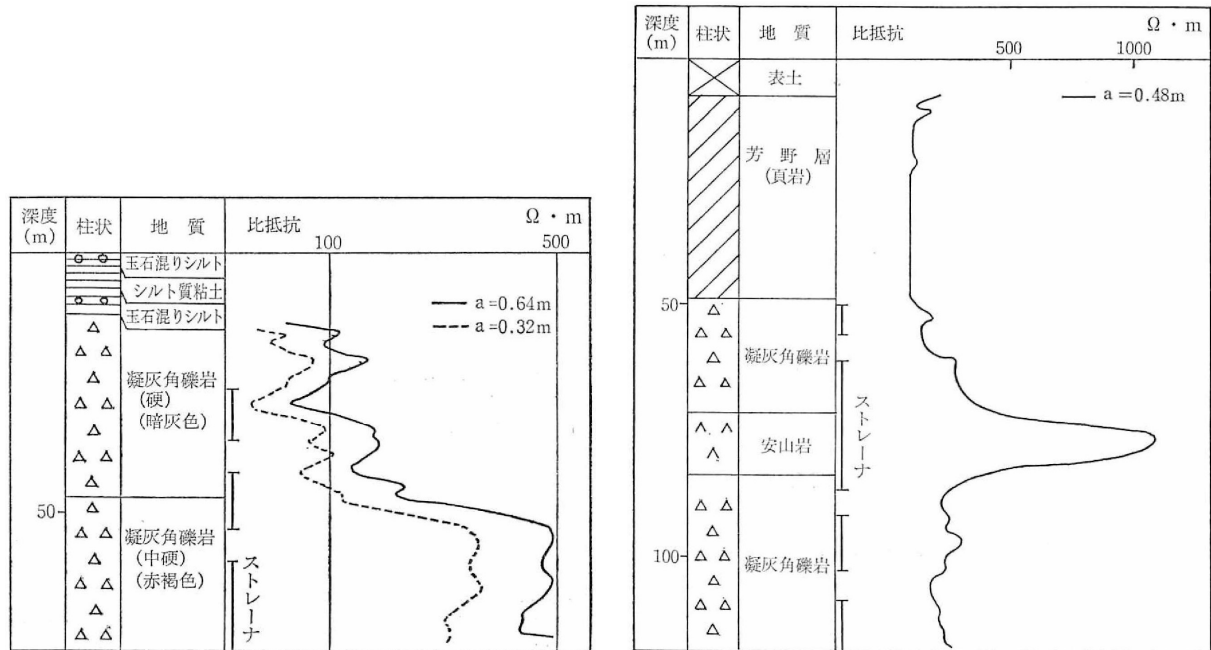
熊本市街地の西方約5kmに位置する金峯山は、二重式火山の中央火口丘であって、角閃石安山岩類からなります。旧カルデラ湖には珪藻と植物化石を含む泥岩（芳野層）が分布しています。



金峯火山の火山地質図

地下水

金峯山山麓の周辺では、沖積面下にもぐりこんでいる古期金峯山安山岩類に含まれる裂か水を、山腹部や山麓部で深井戸を掘削して地下水を得ています。



井戸の地質柱状図 (左図：A井, 右図：B井)

出典 日本地下水 (農業用地下水研究グループ, 1986) (一部加筆)

「日本地下水」では全国の地下水盆の概要が紹介されています。各地下水盆の概要を紹介している頁と関連する論文等を、下記の Web ページで閲覧できます。

<http://www.jagh.jp/jp/g/activities/committee/research/gwdb.html> (日本地下水学会)