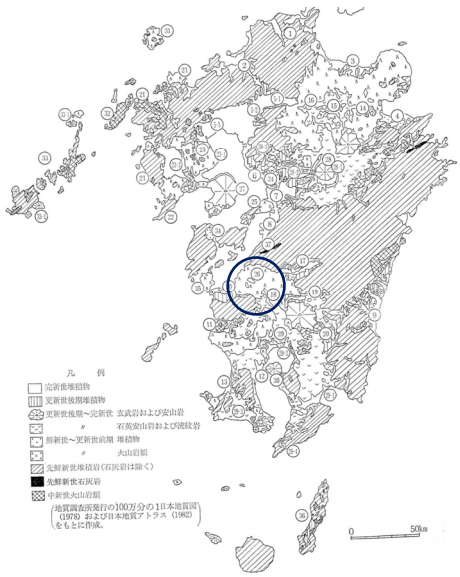
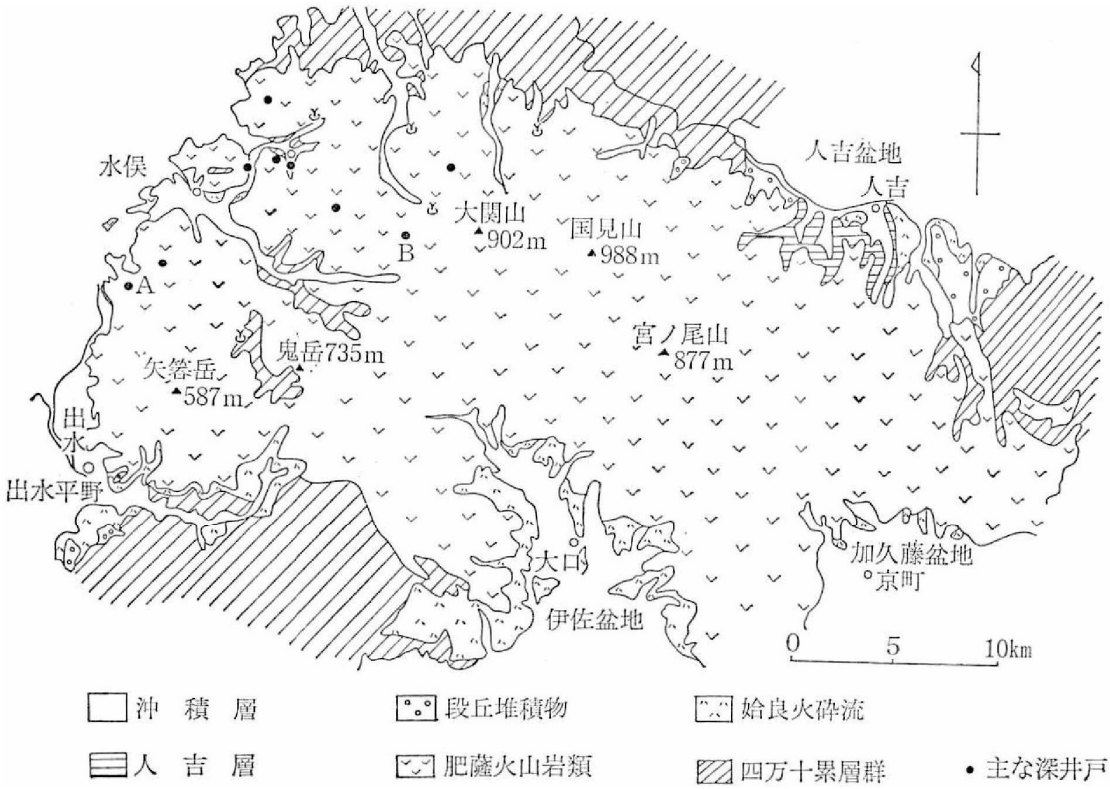
26.肥薩丘陵



地形・地質

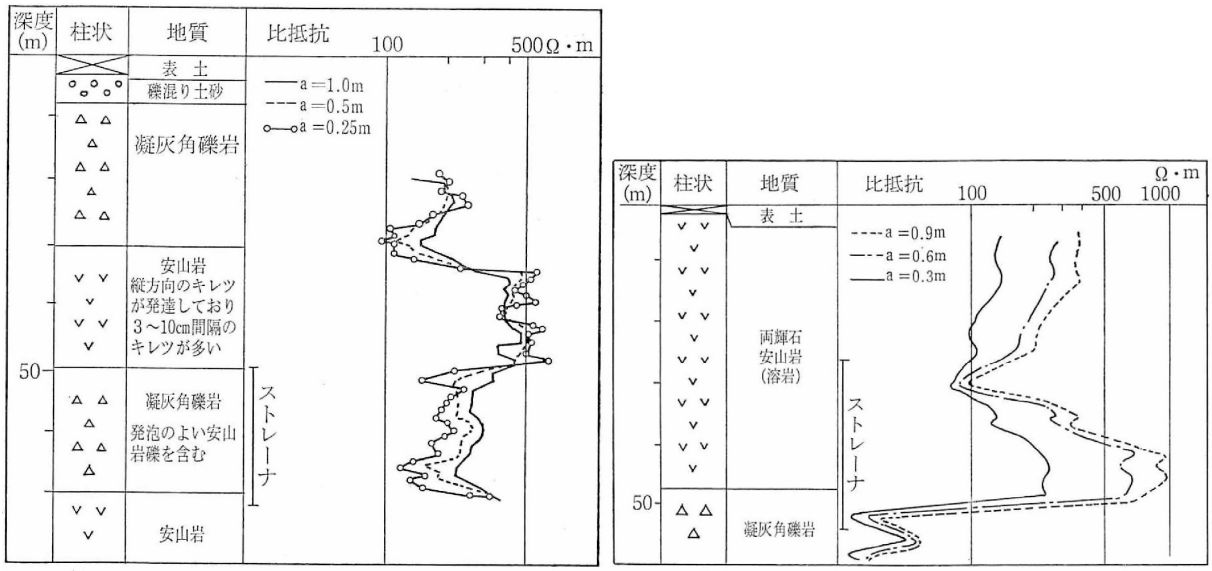
肥薩火山丘陵は八代海に面した海岸線と人吉盆地，加久藤・小林盆地および伊佐盆地の背面山地との間に広がる火山丘陵地帯です。



肥薩丘陵の地質図

地下水

大関山や矢筈岳の山麓は肥薩火山岩類から構成されています。これら山地の谷筋に小口径の深井戸が若干掘削されていて，飲雑用水に使用されています。帯水層は安山岩と凝灰角礫岩の互層で，主として裂か水を取水しています。



代表的な深井戸柱状図（左図：地質図中の A、右図：地質図中の B）

出典　日本の地下水（農業用地下水研究グループ,1986）（一部加筆）

「日本の地下水」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）