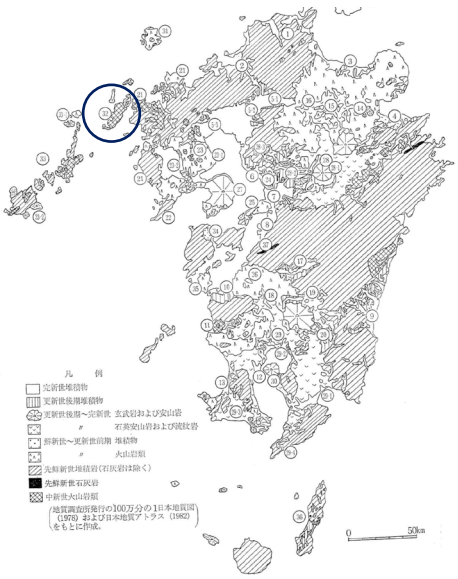
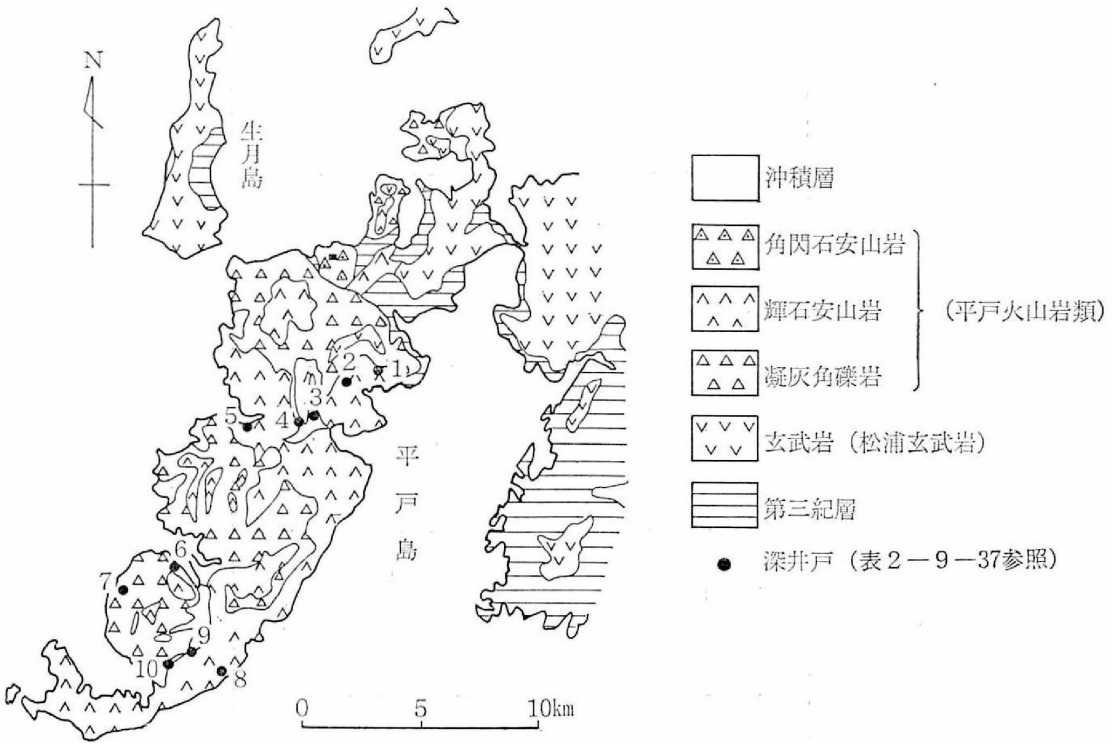
32.平戸島



地形・地質

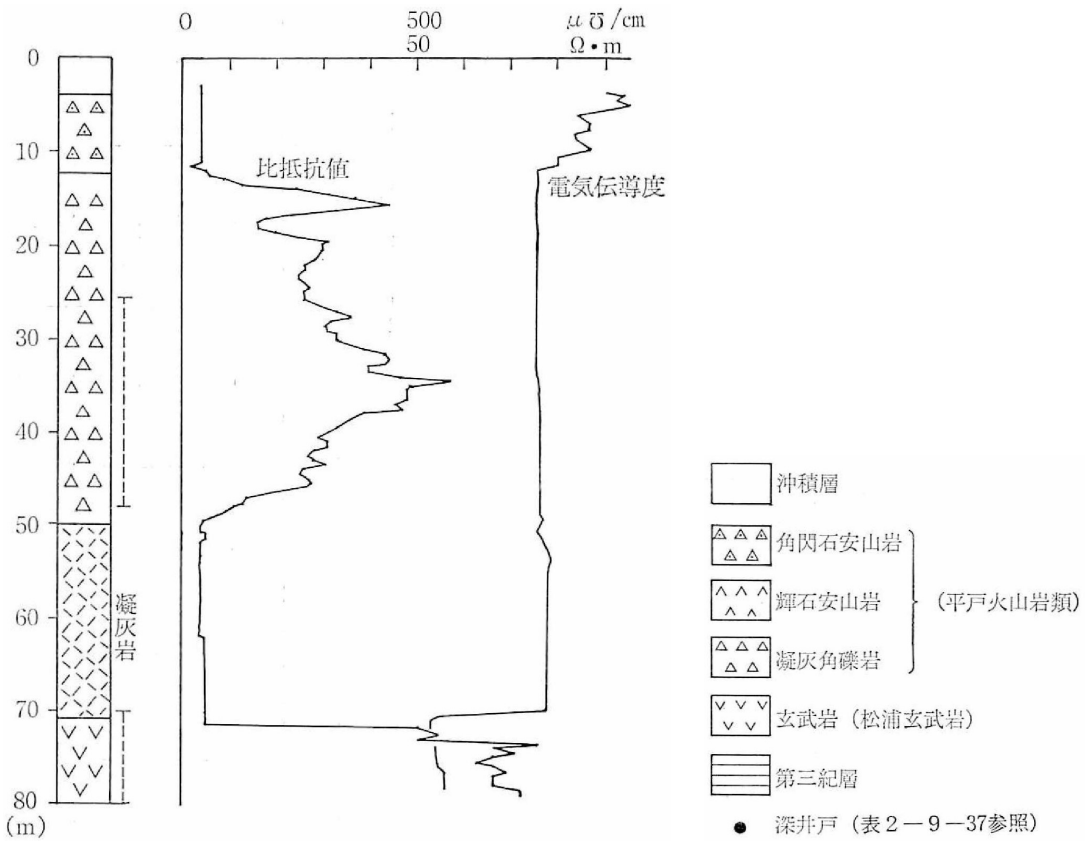
平戸島は長崎県の北西部にあり，面積約 171km^2 です。島の北東部では，基盤岩の上位に南竜崎礫層・松浦玄武岩類が重なり，溶岩台地を形成します。島の南西部は中新世前期に噴出した平戸火山岩類からなる開析された火山丘陵となっています。



平戸島の地質平面図

地下水

地下水は主として湧水で，田平層の上位にのる安山岩類や玄武岩類中から湧出しています。浅井戸は安山岩類や沖積層中から取水し，深井戸は安山岩類の裂か水を取水しています。



No.1 号井地質柱状図

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。

https://jagh.jp/activities/groundwater_database/（日本地下水学会）