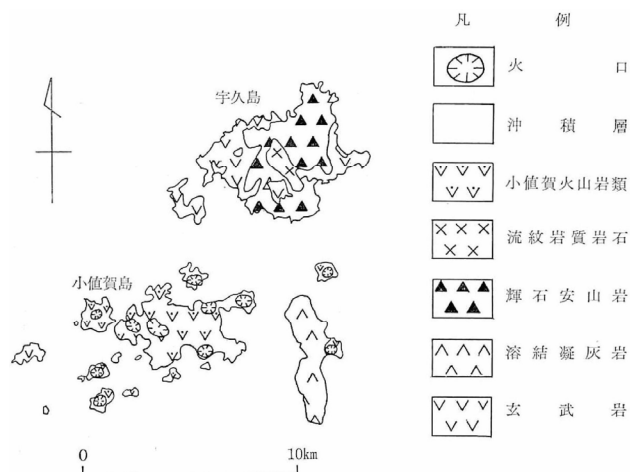


## 地形・地質

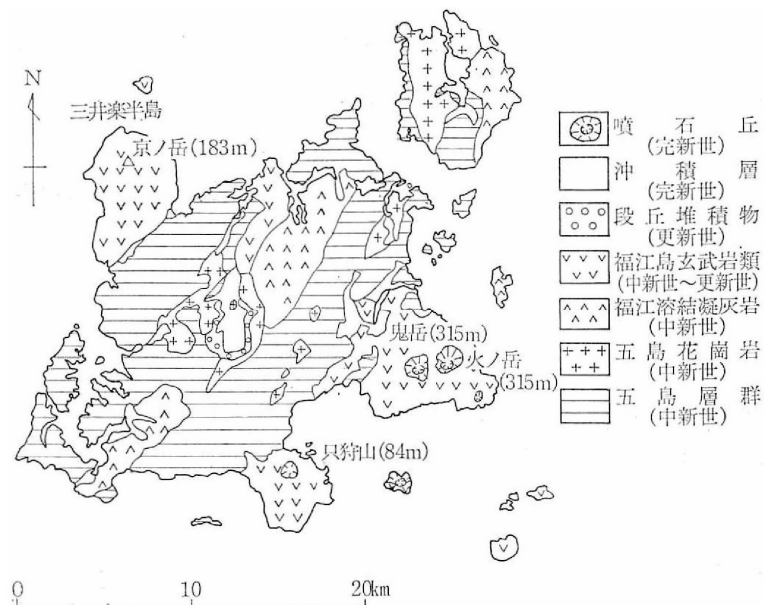
五島列島は、北端にある宇久島から南端にある福江島までの94kmにわたって連なる島しょ群で、主として新第三紀層および花崗岩からなります。しかし宇久島・小値賀島・福江島の一部は鮮新世から完新世にかけ噴出した火山岩類で形成されます。

## 地下水

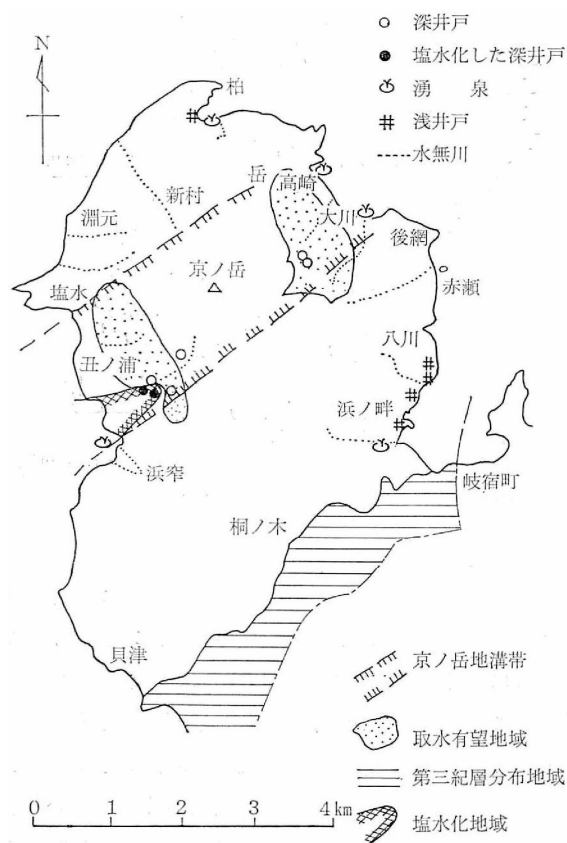
宇久島や小値賀島の井戸は、玄武岩の裂か水や多孔質玄武岩の地下水を採水し、玄武岩類からの湧水は各所にみられます。福江島の京ノ岳周辺の井戸の地質は、多孔質玄武岩、緻密玄武岩およびこれらの風化層からなっています。



宇久島・小値賀島の地質図



福江島の地質図



三井楽半島の水文地質図

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。

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