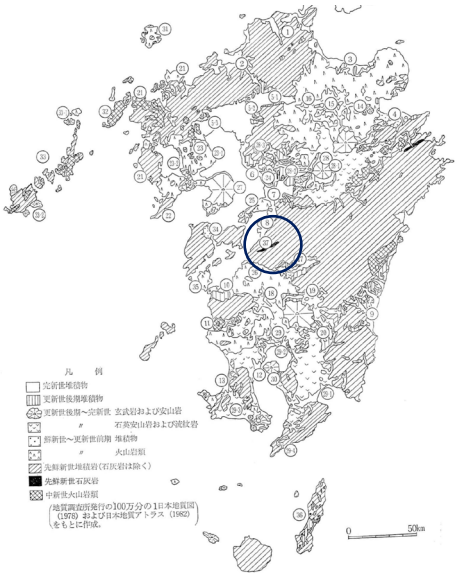
37.芦北山地

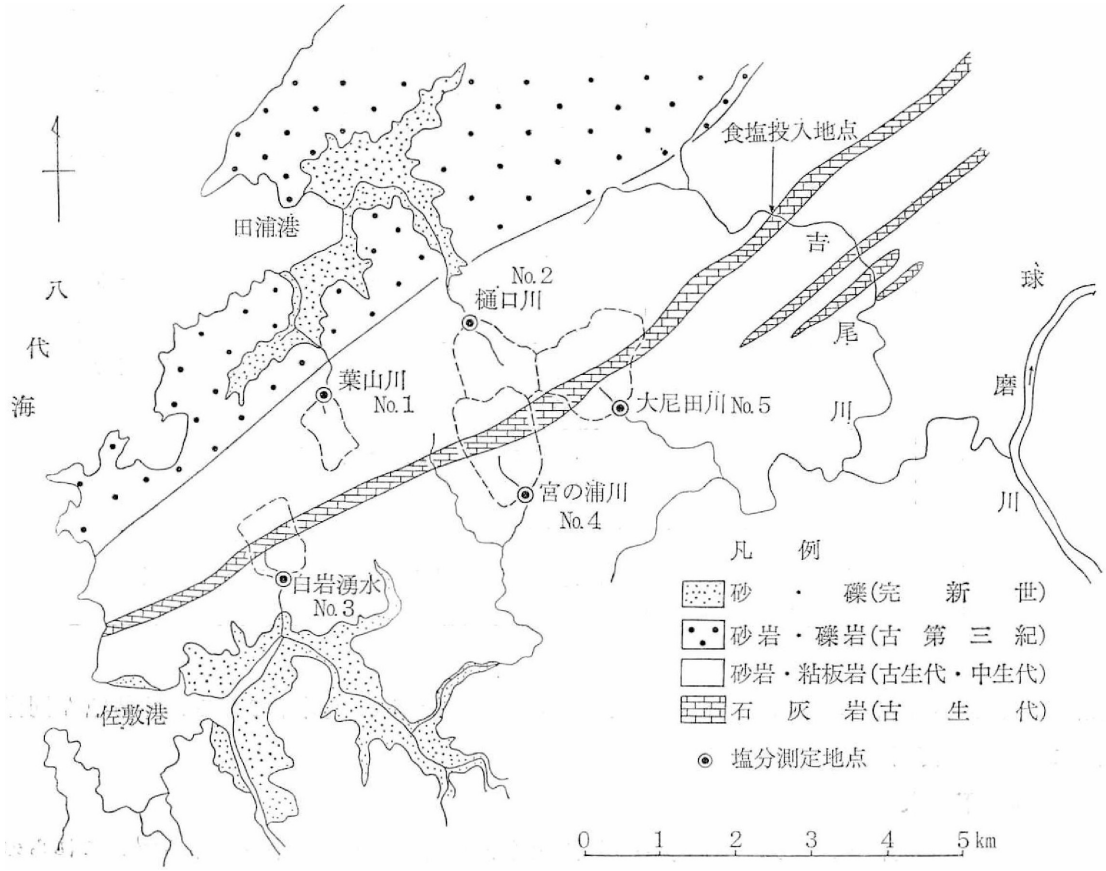


地形・地質

熊本県芦北郡の芦北町は古生層や中生層からなる急峻な山地で占められ，山地は直接八代海に面しており，沖積地をほとんど有していません。

地下水

芦北町では古生層の砂岩・粘板岩(与余久層)・緑色片岩・蛇絞岩および中生層の砂岩・頁岩を対象に裂か水の開発が行われました。蛇絞岩を対象にしたものは，良好な結果が得られませんでしたが，前二者は揚水が可能でした。



芦北山地地下水流動調査位置図

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）