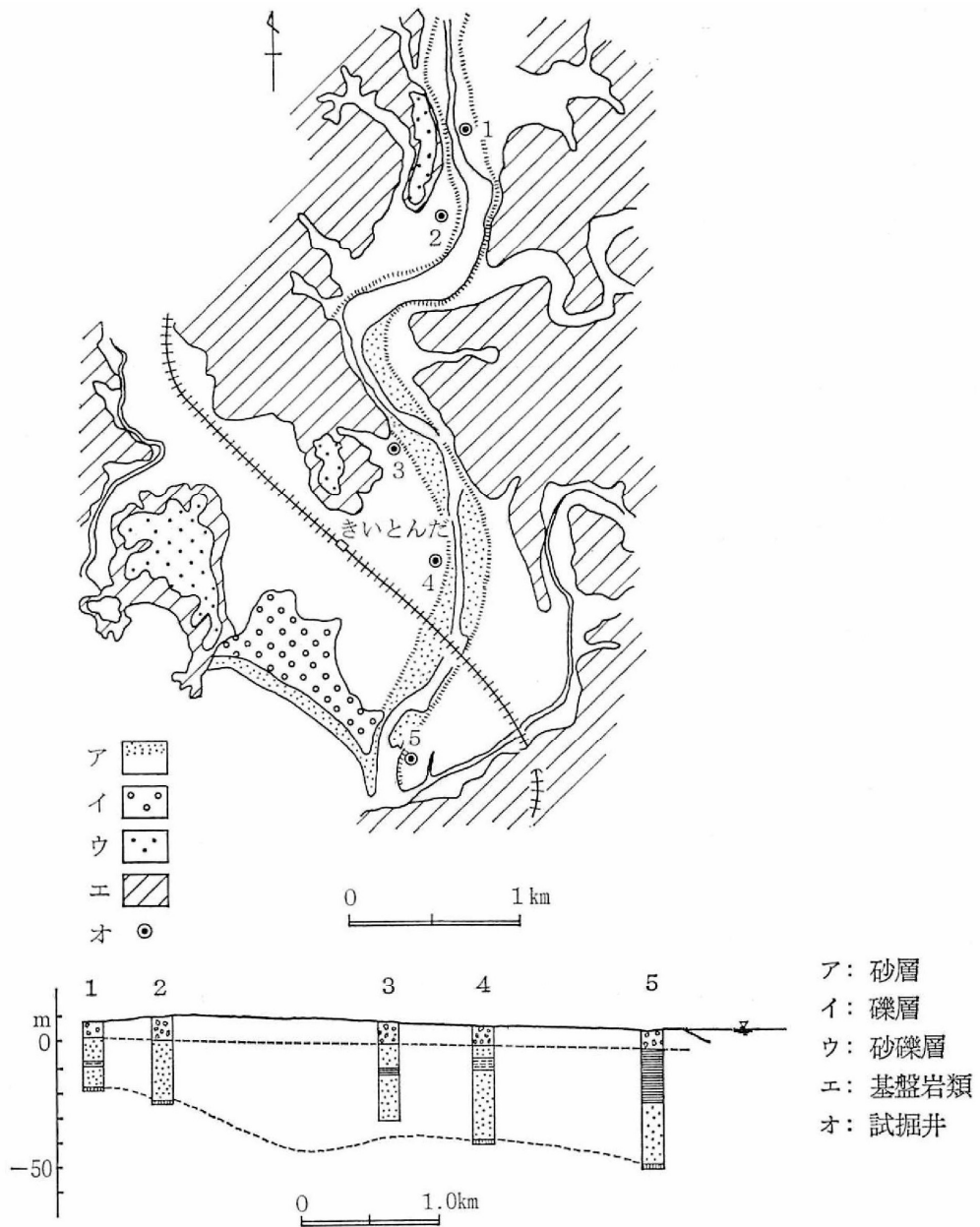


地形・地質

紀伊半島の先端に近い西側にある富田川の沿岸には低平地がひらけ、地下には約45mの砂礫およびシルト、粘土からなる堆積物があり、河口から約2kmより上流では砂礫層が卓越します。

地下水

この地域では、上水道用や水産用として被圧地下水を、農業用に浅層部の不圧地下水を利用していています。河口部付近では、大量の地下水汲み上げ(主に水産用)によって、被圧地下水へも不圧地下水へも塩水が浸入しつつあります。



富田川沿岸の地質概要図

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