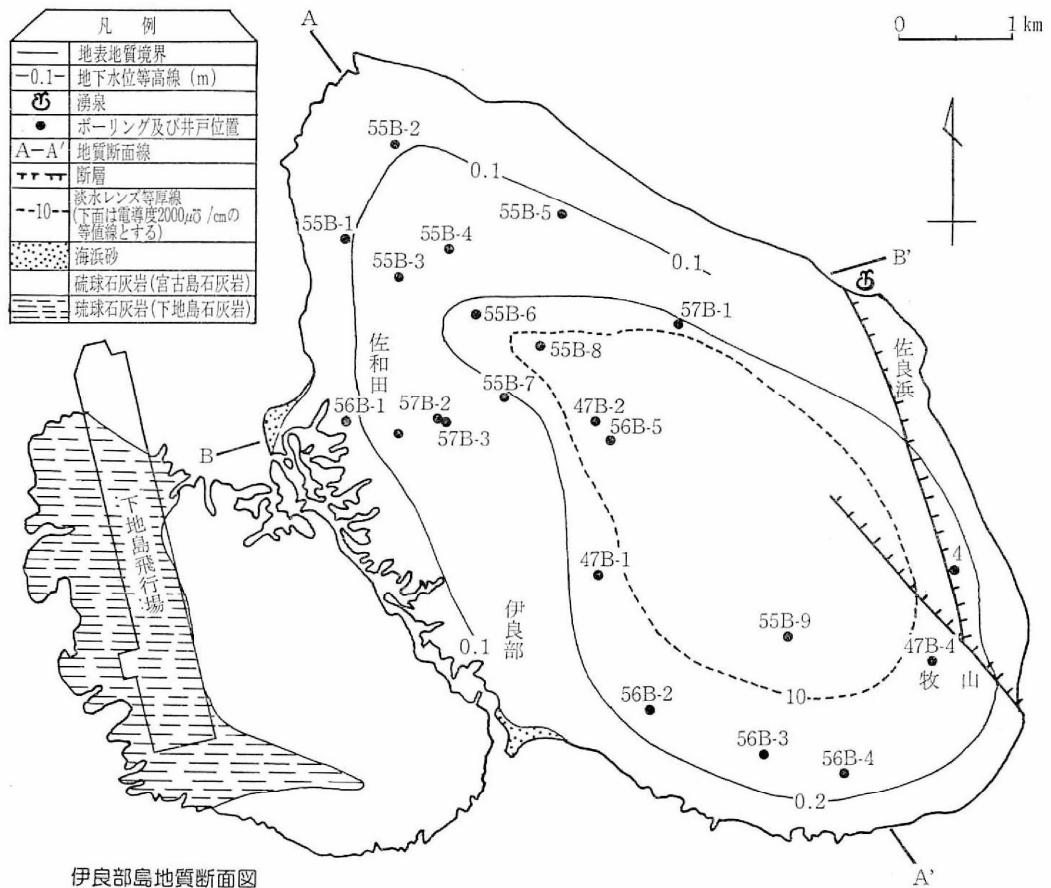


地形・地質

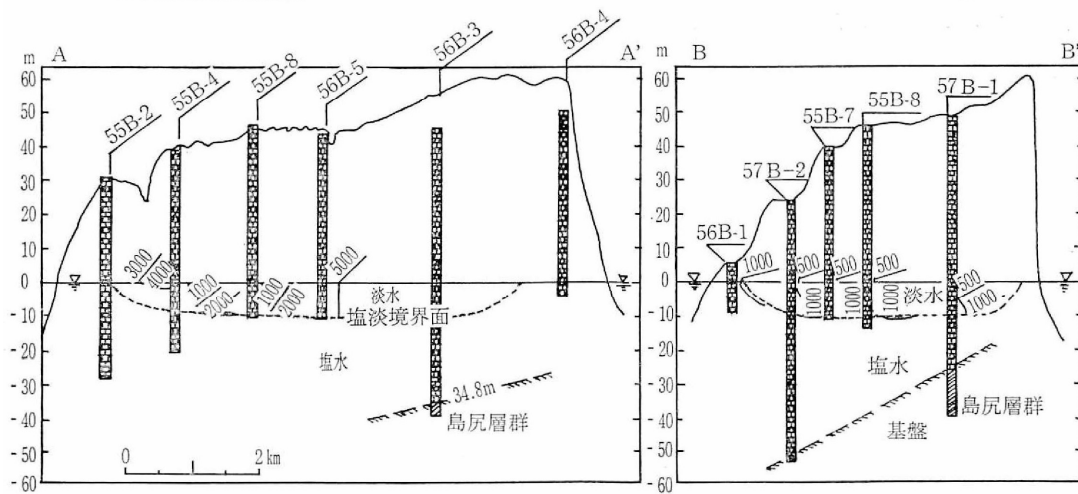
伊良部島は北西―南東方向に長軸をもつ楕円形をした島で、島全体は東側が高く南西側に向けて緩く傾斜しています。伊良部島の西側には、国仲入江と呼ばれる浅く狭い水道部を挟み、下地島が隣接します。全島、琉球石灰岩によって覆われています。

地下水

基盤の分布から、地下水は塩水上に浮かぶいわゆる淡水レンズの状態にあります。地下水位標高もほとんど0.2m以下で、0.5mを超えるところはありません。



伊良部島地質断面図



伊良部島・下地島の水文地質図

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/gwdb.html>（日本地下水学会）