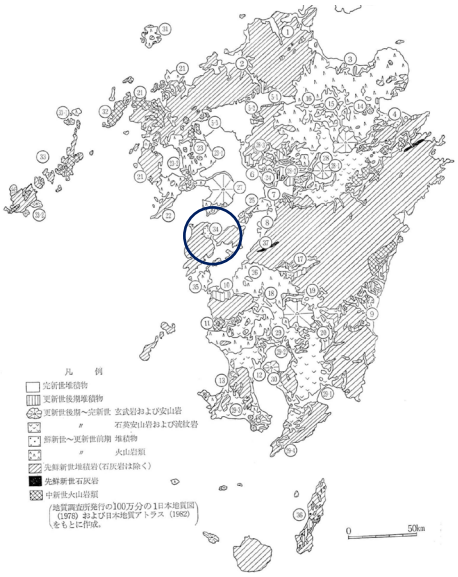
# 34.天草佐伊津丘陵



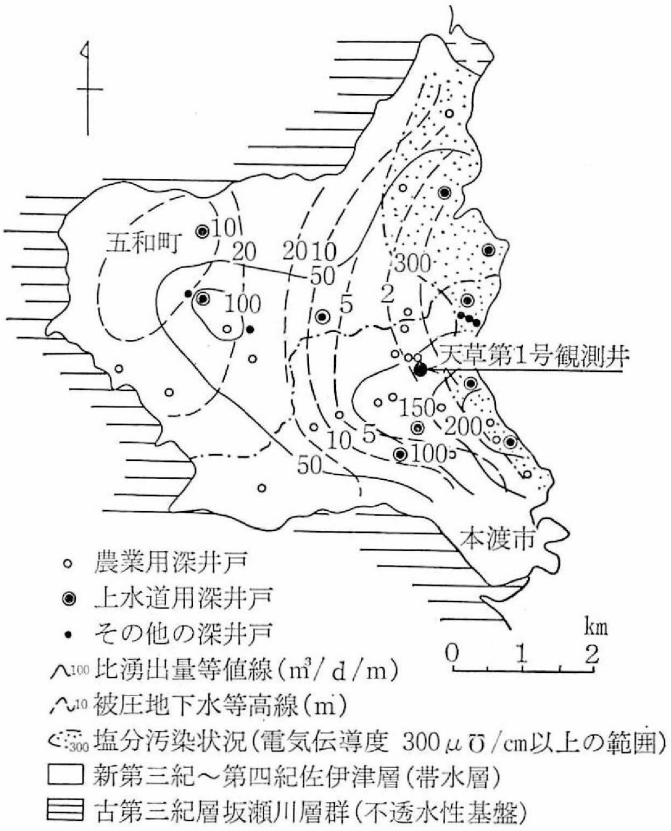



## 地形・地質

天草下島佐伊津付近は，天草地方の中でも地下水を賦存する良好な水文地質条件をもつ地域です。周辺を古第三紀層の山地に囲まれた丘陵で，前期更新世の佐伊津層で構成されます。佐伊津層は未固結の礫・砂・泥・凝灰質シルトの互層からなります。

## 地下水

佐伊津地域は，佐伊津層の 10 枚の礫層が帯水層となっています。礫層が直接地表に露出する部分に賦存する不圧地下水と，上位の粘土層によって被圧される被圧地下水があります。




天草下島佐伊津地域の水文地質図

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。

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