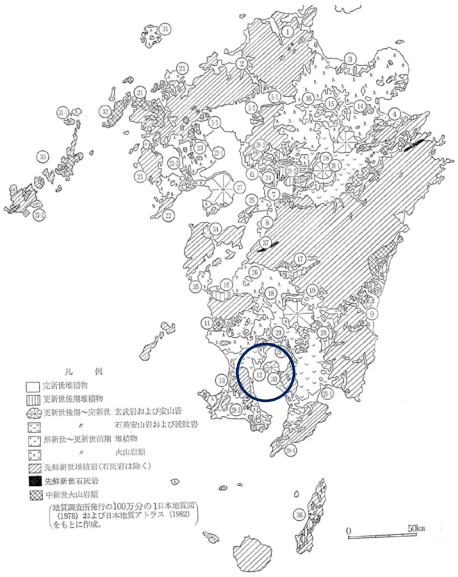
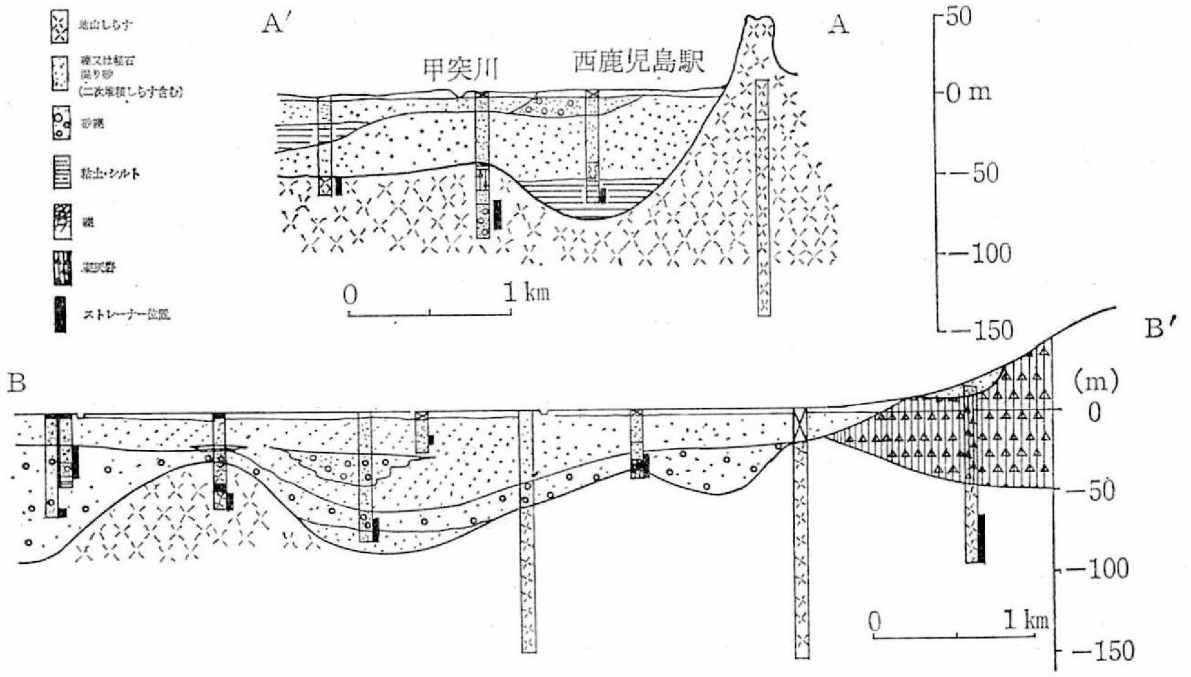
12.鹿児島平野



地形・地質

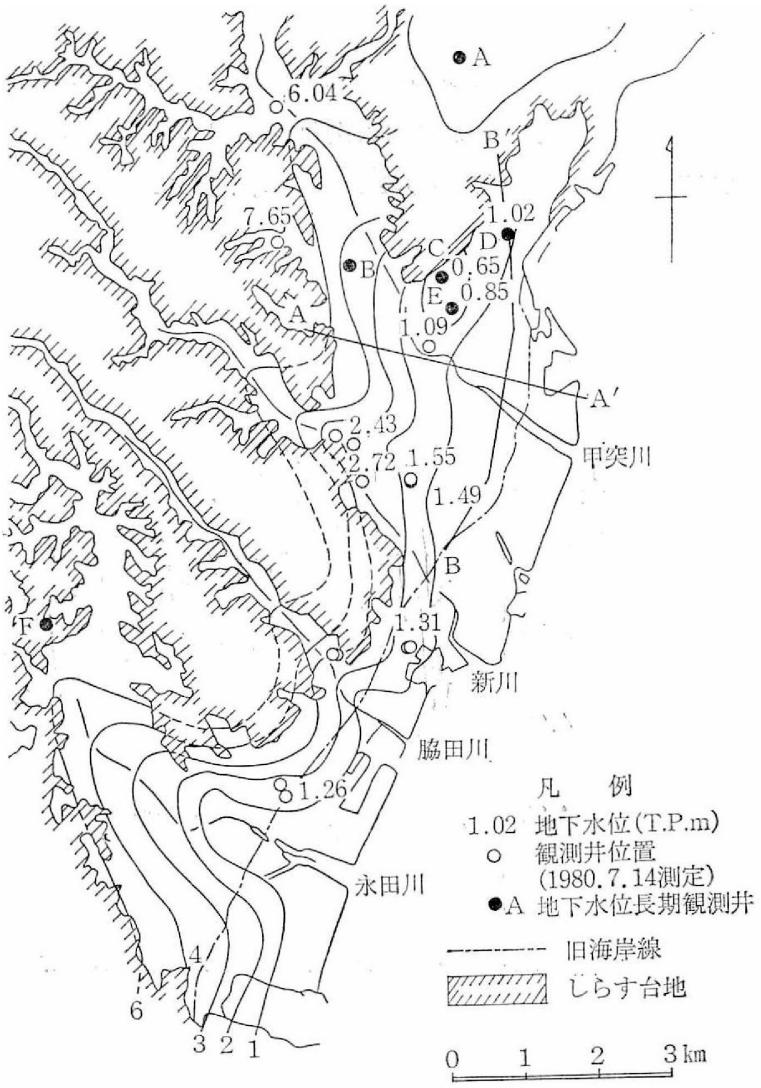
鹿児島平野は鹿児島湾に面した狭長な沖積平野としらす台地からなります。地質は台地を形成するしらす類などからなる堆積物上に，砂礫層などからなる新期の堆積物が不整合でのり，最上部には氾濫原堆積物がのっています。



地質推定断面図

地下水

新期の堆積物は本平野における主要な帯水層で，下位にある軽石流の溶結部も裂か水を胚胎していて，採水の対象となることもあります。



地下水面図

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）