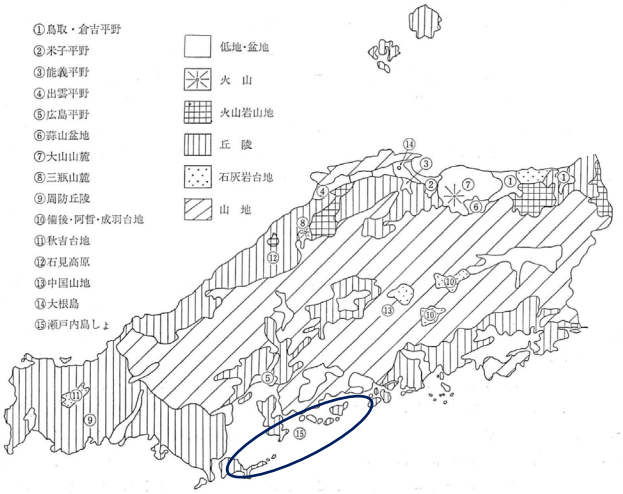
15.瀬戸内島しょ



地形・地質

瀬戸内海の島しょは主として花崗岩類からなり，ところによって古生層が分布し，第四紀層は一般に薄く，良好な帯水層をなすに至っていません。広島県や岡山県では河川水などの地表水をパイプで導水して，一部の島に飲雑用水を供給しています。香川県では海水の淡水化施設が設置されている島があります。

地下水

生口島・大崎下島・能美島でおこなわれた地下水調査の結果が記されていますが，瀬戸内島しょ部での作井による単発的な地下水開発は失敗してきました。

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）