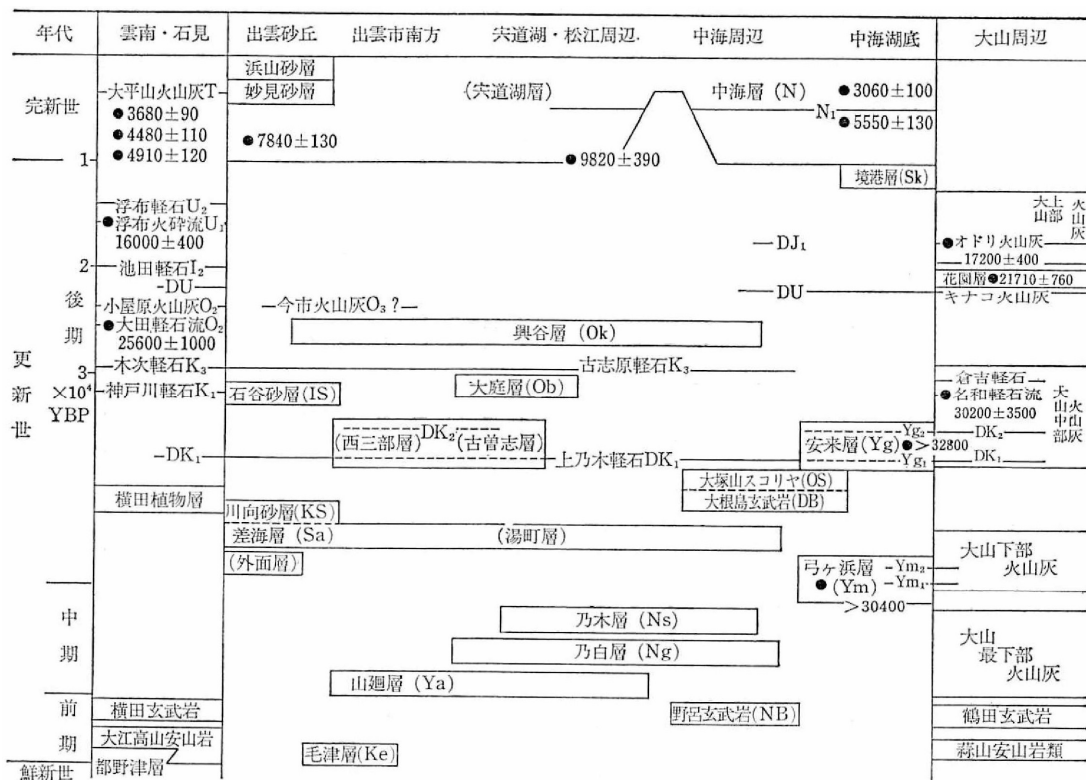


地形・地質

出雲平野は、主として斐伊川・神戸川によって形成された沖積平野で、基盤岩は第三紀中新世の地層です。

出雲平野およびその周辺の第四系の層序



地下水

出雲平野の掘抜き井戸からの湧出水が、アンモニア水（河川による土砂の堆積物中に埋没した動植物が分解してアンモニアを発生し、これが水に溶解して湧出した水）として施肥効果があるとされ、水田のかんがいに利用されていました。肥料の出現とともに少なくなり、1957～1958年頃に全くなくなったと推定されます。

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）