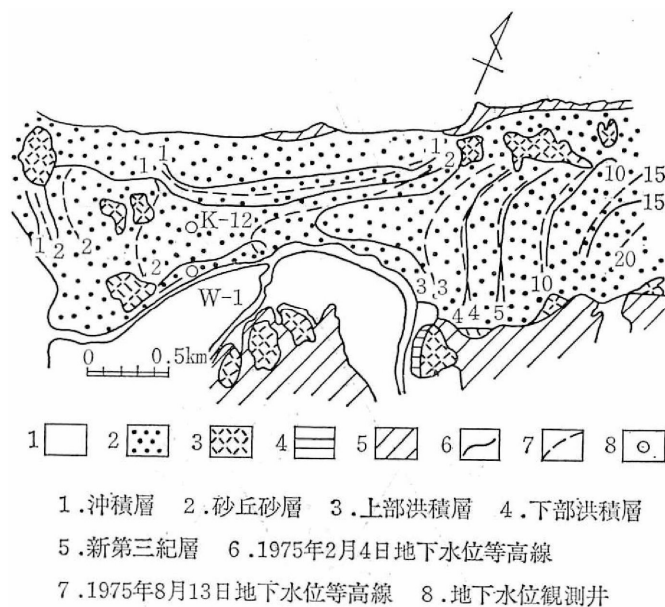


地形・地質

奥丹後半島の西海岸には砂嘴や砂丘が発達し、その背後には閉塞性の湖や湾がみられます。久美浜砂丘は、京丹后市網野町から西方に伸び、日本海側の三大砂嘴の1つである小天橋に続いています。砂丘は新砂丘と古砂丘に分けられます。

地下水

砂丘地の地下水は、古砂丘の砂層上部にある火山灰層と、その上の古土壌を不透水層とし新砂丘の砂層を帯水層とする不圧地下水です。



久美浜砂丘の水文地質概要図

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.jagh.jp/jp/g/activities/committee/research/gwdb.html>（日本地下水学会）