竜串海岸：岩に刻まれた地震の記録

ほぼ平らな竜串海岸ですが、歩いてみると足の下に、へこみやしわ、ひだなどの不規則な地形が感じられるでしょう。まるできちんと敷かれていない巨大な絨毯のようです。このような地形の多くは、大昔の地震や津波で当時まだ海中にあった地面の形が変わってできたものです。それは1500万年以上前に日本列島ができて以来ここで地震や津波が起きてきた証です。

[キャプション]

地面の「しわ」はどうやってできるのか