

竜串海岸の地層（1）

竜串周辺の海岸線は地質学者を魅了し、1500 万年前から 2000 万年前にかけて形成されたこの異世界のような風景を研究するために世界各地から地質学者が訪れます。少しばかり背景知識があれば、この尋常でない地勢を深く味わうことができるでしょう。

タフォニ

竜串海岸沿いの岩の表面に見られる小さなくぼみはタフォニと呼ばれます。タフォニは塩風化として知られるプロセスによって引き起こされます。海水が岩の中にしみこみ、内部で最終的に結晶化する前に乾燥して、岩片の破壊を引き起こします。

ウェーブリップル

海岸線沿いの地表にはさざ波のような模様が見られ、波によって形成されたかのようにです。この「ウェーブリップル」は砂が固まって石になったものに見られ、何百万年も前に水と風が地形を叩きのめした結果です。

[キャプション]

地表にリップルを見つけることができますか？

主に 2 種類のリップルがあります。どちらも水の動きが形成したものです。