

本相片由新北市觀光旅遊網提供



# 陰陽海

Yinyang Sea

瑞芳區水湳洞集落的北側に位置する陰陽海は、台湾東北角海浜地区でも特殊な景観を見せています。水湳洞の陰陽海は、湾内の黄褐色の海水と外海の青い海水が作り出す鮮明なコントラストからこのような名前が付けられました。

金瓜石の鉱物には黄鉄鉱が含まれ、長い年月をかけて水に溶けにくい三価鉄イオン化合物（ $\text{Fe}^{3+}$ ）を作り出します。それが海水に流れ込んで水酸化鉄などのコロイドを形成し、土砂に付着することで黄褐色の浮遊物となった結果、黄色と青い海水がグラデーションとなって海岸線の珍しい光景を作り出しています。