

海岸の砂は何でできているのかな？ 一握りの砂の中に



砂粒の中からいろいろな形を探し出してみる（多様性）。
海岸によって異なり、様々なもので構成されていることを知る。

時間 50分～1時間30分 **場所** 海岸と教室 **人数** とくになし

季節 いつでも **用具** 砂のサンプル・ルーペ・実体顕微鏡など

1
いち



「砂って何でできているのかな？」

2
に



いろいろな地域の海岸の砂を拡大して観察してみる。

3
さん



どんなものが見えたか発言してもらいましょう。

4
よん



砂の観察から、海岸の風景を想像して絵を描いてみよう。

5
ご



「海岸の砂はどこからくるのかな？」 「今度でかける海岸の砂はどんなだろうか？」と、思いを巡らしてみよう。

発 展



実際に近くの海岸に出かけ、砂や周辺の自然を観察する。インターネットなどを利用し、他の地域の学校と交流して、それぞれの地域の砂を交換するなどして、いろいろな海域の砂を比較してみる。