

B-37

ちい かせき さが 小さな化石を探そう

うみ 海でたまって 固まった 岩石や砂浜の砂から、ちい 小さな生物の殻を見つけてみましょう。

うみ 海には、表面近くを浮遊して生活しているプランクトンがたくさんいます。また、海

底で生活している殻を持った小さな生物もいます。これらの生物の多くは、かたい殻に覆

われており、死んで海底にたまると身体は溶けてしまいますが、かたい殻は残って海岸の

砂になったり、さらに岩石のなかで化石となって長い年月の間残ります。昔の海底の

堆積物や岩石からみつける小さな生物の化石は、100万年以上前、さらには1000万年、1

億年以上前の太古の地球の様子を教えてくれるので、研究にもとても大切なものです。

けんびきょう 顕微鏡をのぞきながら、こんな化石を探してみましょう。



ちい 小さな生物 (有孔虫) の化石。大きさは約0.5~1.5 m m。