

B-9

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 せいぶつ から み 小さな生物の殻を見つけてみましょう。

うみ 海には、ひょうめんちか 表面近くをふゆう 浮遊してせいかつ 生活しているプランクトンがたくさんいます。また、かい 海

てい 底で生活している殻を持ったちい 小さな生物もいます。これらのせいぶつ 生物の多くは、かたい 殻に覆

われており、し 死んでかいてい 海底にたまと 身体はからだ と溶けてしましますが、かたい 殻は残ってかいがん 海岸の

すな 砂になったり、さらにがんせき 岩石のなかでかせき 化石となつてなが 長いねんげつ 年月のあいだのこ 間残ります。むかし 昔のかいてい 海底の

たいせきぶつ 堆積物やがんせき 岩石からみつかるちい 小さなせいぶつ 生物のかせき 化石は、まんねんいじょうまえ 100万年以上前、さらにはまんねん 1000万年、1

おくねんいじょうまえ 億年以上前のたいこ 太古のちきゅう 地球のようす おし 様子をけんきゅう 研究にもとてもたいせつ 大切なものです。

けんびきょう 顕微鏡をのぞきながら、こんなかせき さが 化石を探してみましょう。



ちい せいぶつ ゆうこうちゅう 小さな生物 (有孔虫) のかせき 化石。おお 大きさはやく 約0.5～1.5 mm.