

E-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 底でせいかつ 生活しているから も ちい せいぶつ 殻を持った小さな生物もいます。これらの生物の多くは、せいぶつ おお から おお

われており、し 死んでかいてい 海底にたまるとからだ と 身体は溶けてしまいますが、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 ねんげつ あいだのこ 長い年月の間 残ります。むかし かつての かい 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 せいぶつ かせき 小さな生物の化石は、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 ようす おし 地球の様子をけんきゅう 教えてくれるので、たいせつ 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 おお さが やく 化石。大きさは約0.5~1.5 mm。