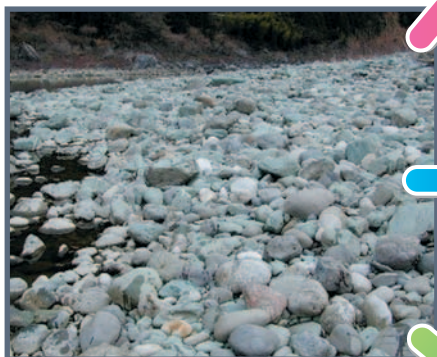


5. 手にとってみよう

(1) 石を見てみよう

石はでき方によって火成岩、
たい積岩、変成岩とに分類す
ることができます。これらの
石を拡大していくと、石ごと
にちがったようすが見えます。



火成岩の代表



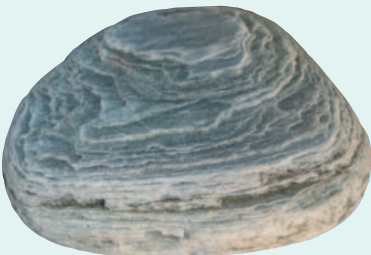
花こう岩

たい積岩の代表



砂岩

変成岩の代表



結晶片岩

〔みがいた面の写真〕

石を切ってみがいた面です。黒や白のつぶつぶが見えますか？これが鉱物です。



黒雲母

〔顕微鏡写真〕

石を厚さを0.02mmまで
うすくけずって顕微鏡でみる
と鉱物がはっきり見えます。

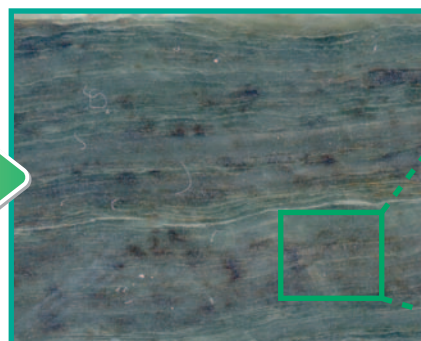
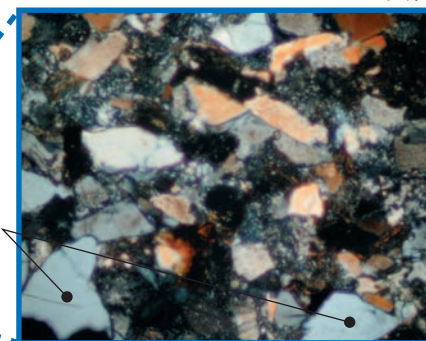


石英

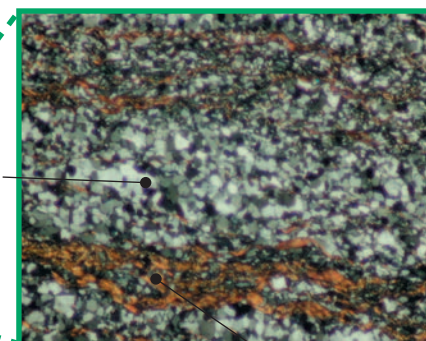
長石



石英



石英



ガーネット