

観察 3 地層の観察

目的

準備

☐ルーペ ☐巻き尺 ☐方位磁針 ☐移植ごて ☐岩石ハンマー ☐たがね ☐手袋

☐ぼうし ☐採集したものを入れる袋 ☐地形図 ☐スケッチ板 ☐色鉛筆 ☐グラフ用紙

☐カメラ ☐安全眼鏡

方法

- ① 地層全体のようすを観察し、おおまかにスケッチする。
- ② スケッチに、各層の色、厚さ、傾き、粒の大きさや形、手ざわりなどの特徴を記録する。
- ③ 地層の重なり方の特徴を調べる。
- ④ 地層に化石が見られる場合には、どのようにふくまれていたかも記録する。

注意 落石に注意する。
ハンマーを使うときは、安全眼鏡をかけ、まわりの人にも注意する。

結果 まわりの地形の特徴を記録し、地層のようすを右にスケッチする。

・観察する場所のまわりの地形の特徴

・地層の重なり方の特徴

・化石のようす

考察

まとめ

スケッチ