

# 勿来第一小学校

## 1. 地層の観察

(1) 調べる場所

道山内城遊園地の上の崖

(2) 崖から離れて、地層全体を観察する。

① 地層のできている崖全体をスケッチする。



② 地層の重なりや、色、割れ目などを書き入れる。

③ この小山は、これらの砂層がつみ重なって、でき上がっていきことを理解する。

④ 崖に沿って地層を追いかけ、地層の広がりを調べる。

(3) 地層に近づいて特徴を観察する。

Ⓐ層は、白っぽい粗粒の砂層です。

Ⓑ層の表面は黄褐色をしており、Ⓐ層と同じ粗粒の砂層です。

Ⓒ層はⒶ層と同じ白っぽい粗粒の砂層です。

Ⓓ層はⒶ～Ⓒ層の砂層と手ざわりが違います。それは、火山灰が混じっているため凝灰岩質中粒の砂層です。

