

# 植 田 小 学 校

## 1. 地層の観察

(1) 観察する場所

グラウンド南側の崖

(2) 地層から離れて、地層の全景を観察する。

① 地層のでている崖の全景をスケッチする。

② 地層の色、地層内に見られる模様、地層の重なり方、崖の大きな割れ目（断層）に注意して、地層や、割れ目などを書き入れる。

③ 黄褐色の頁岩層は、断層によって切られている。

④ A層は隣のどの地層と同じだろうか、調べてみよう。地層は、断層などで切られてずれることがあります。

④ グラウンドの南側の小山は、頁岩層や、砂層が、積み重なってできていることを理解する。

⑤ 東側にも崖があるが、南側の地層を東側まで追いかけてみる。地層は横（水平方向）の方にも広がっていることがわかる。

(3) 地層に近づいて観察する。

A, B, C層は、黄褐色の頁岩層で、砂層にはさまったように分布しています。

