

田人第一小学校

1. 地層の観察

(1) 観察する場所

グランドわきの崖

(2) 崖から、離れて地層全体を観察する。

① 地層のでている崖の全体をスケッチする。

② 地層の重なり方、大きな割れ目などに注意しながら、地層などを書き入れる。

③ この小山は、これらの地層が積み重なってでき上がっていることを理解する。

④ グランド西側の崖の特徴のある地層には、広がりがあることを理解する。

(3) 地層に近付いて観察する。

④層は淡黄色をした砂層

⑤層は淡青色をした砂層で④層と色が違うのは、含まれている鉄分が酸化して、黄色から茶色に変わったためです。

③層は1mの厚さで、暗灰色をした頁岩層で、表面は、風化するとすくはがれやすい性質があります。

①層は、黄褐色をした砂層で層理が発達しているのが特徴です。

②層は、段丘性のレキ層で、この地層は④～⑤の地層のつもった時代よりずっと新しい第四紀のたい積層です。

