

よう。この感じが凝灰岩の特徴です。

④層と⑤層のように、交互にくり返し重なり合っている地層を互層と呼んでいます。

この切り通しに見られる地層も近くの浄土松公園の地層と同じく、新第三紀中新世の中期から末にかけて海底にたい積した地層で、白石層と呼ばれています。

河内小学校

1、地層の観察

(1) 観察する場所

多田野へ通ずる県道で、坂にかか
るくの字に曲がる坂道のがけ

(2) 自動車に注意しながら、がけから 離れて地層全体を観察する。

① 地層が見通せる所からがけの全
体をスケッチする。

② 地層の重なり方や傾きに注意し
て地層を書き入れる。

また、地層の厚さ、色など気付
いたことを書き入れる。

③ この山は、これらの砂質凝灰岩
や泥質凝灰岩がくり返し重なりあ
ってできていることを理解する。

④ 近くのがけで、同じようくり返し重なりあっている所はないかどうか探
して、地層は広がりをもっていることを理解する。

(3) 地層に近づいてその特徴を観察させる。

④層は灰白色で砂と火山灰が混じって、海底に積もってできた砂質凝灰岩で

