

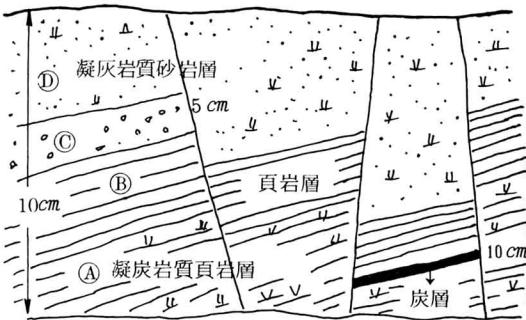
を追いかけて、地層の
広がりを理解する。

- (3) 地層に近づいて観察す
る。

Ⓐは、やや粒の粗い、
火山灰を含む頁岩層です。

Ⓑは1mの厚さの茶褐色
の頁岩層です。

Ⓒは、50cmの厚さで、
小さな円レキを含む砂岩層です。



Ⓓは青黄色の火山灰を含む砂岩層です。また、この露頭には大きな地面の割
れ目がみられます。この割れ目を断層と呼んでいます。断層の所では地層がず
れるので注意して地層を追いかけてみよう。

2. 川原のようすと流水のはたらき

- (1) 調べる場所

つるがい橋付近

- (2) 土手の上から、川原のようすや水
の流れを観察する。

① 川原や州に注意しながら川の全
景をスケッチする。

② 川が大きく曲がっている付近で
川原は内側にできているか、外側
にできているか話し合う。

- (3) 川原において、流水のはたらきを
調べる。

① 川原から向う岸に進むにつれて、
深さはどう変わるか。

② ④の付近で20mの長さをとり流
れの速さを測る。

