

で、川原（はんらん原）は、曲がっている内側にあるか、外側にあるか。
他の流れが曲がっている場所でも調べてみよう。

(3) 川原に下りて、流水のはたらきを調べる。

① 早瀬の㉗の附近と④の附近とで流れの速さはどうか調べてみよう。

② ㉗、④附近の川底にはなにがつもっているか調べてみよう。

また、水中のぞき箱で㉗の川底を見ましよう。砂やゴミが流されている様子
がわかります。

③ 流れの速さと川底につもっている粒の大きさとの間に、どのような関係が
あるかまとめてみよう。

④ 川床に岩盤である凝灰岩質泥岩が、流れに沿って細長く残っています。こ
れは、流水のけずるはたらきによって、川底のかたい岩盤がけずられ、部分
的に残っている姿です。

矢 吹 小 学 校

1、地層の観察

(1) 観察する場所

4号国道沿いの高田工業株式会社
材料置場

（事前に会社の許可を得ておく）

(2) がけから離れて地層全体を観察する。

① がけの地層が見通せる所からが
けの全景をスケッチする。

② 地層の重なり方や、傾きに注意
して地層を書き入れる。その際、
地層の色や厚さなど気付いたこと
を書き入れる。

