

③ 川床には1mを越える大きな巨
レキがゴロゴロしている。

④ 水の流れは速く、音を立てて流
れている。

山水橋から観察される荒川は川の
上流にあたり、流れの速さ、川岸の
がけが川にせまっているようす、川
床には大きなレキが散在し、流れの
急な所では川床に岩盤が見られる。これらの上流の特徴を観察の観点としてと
らえたい。

荒川は下流で合流し、須川となり阿武隈川に流れ込んでいます。八木田橋近くの須川での川原のレキの資料（三河台小学校）と比較することにより、流水
のはたらきをいっそう理解させられます。



中野小学校

1、地層の観察

(1) 観察する場所

中野不動尊近くの堰場消防団ポン
プ置場の道路わきのがけ

(2) がけから離れて地層全体を観察す る。

① 自動車に注意し、がけの全体が
見通せる所に立って、がけの全景
をスケッチする。

② 地層の重なり方、層理がよく発達しているかどうか、地層の厚さや色、地
層の傾斜など気付いたことを書き入れる。

