

# 土 湯 小 学 校

## 1、地層の観察

### (1) 観察する場所

山水荘向かいのがけと川岸の岩盤  
足もとに注意して川岸の岩盤に下  
りる。



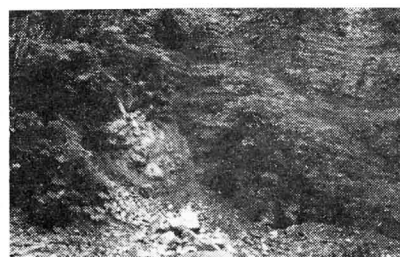
### (2) 川岸に斜めに出ている岩盤やがけ から離れて、地層全体を観察する。

① ぬれている岩盤はすべるので、  
足もとに注意し、地層全体が見通  
せる所に立って、がけの全景や川  
岸の岩盤の全景をスケッチする。



② 地層の面の傾斜や、重なり方、  
色など、また、がけに見られる大  
きな割れ目（断層）など気付いた  
ことを書き入れる。

③ 川岸から垂直に切り立っている  
がけは川床に見られるような岩質  
の地層がつもってでき上っている  
ことを理解する。ただ、がけにつ  
もっている地層は細かくくだけや  
すい性質をもっている。



また、ここで観察される地層の  
重なりつつきは、スカイライン  
の湖見峠の道路わきのがけに見ら  
れる地層にまで達している。

④ がけを見通すと、地層は水平方