

新川, いちのはし下流 200 m

(2) 川の全体の様子を観察する。

① 土手の上から, 川原や水の流れ, 岸の様子等, 川の全景をスケッチする。

② 川が大きく曲がっている所で, 川原はその内側にできているか, 外側にできているか。また, 他の曲がっている所はどうか調べさせる。

③ 曲がっている所の外側は, 水の流れに対して切り立っているか, なだらなか。

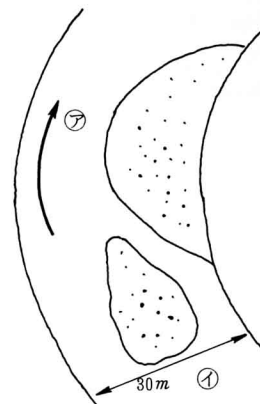
(3) 流水のはたらきを調べる。

① 水の流れがせまくなる㊸付近と, 広い㊹付近で, それぞれ10 mの長さを取り, 流速をはかってみよう。

② ㊸の地点で, 川原の近くと, 対岸の近くで, 流速はどうだろうか。

③ 川原から対岸に進むにつれ, 深さはどう変わっているか。

④ 水中のぞき箱で, 川原から対岸に進むにつれ, 川底の砂や小石はどう変わっていくか。また, 砂やゴミが川底に沿って流されているようすも観察する。



スランプ構造 (層内しゅう曲)

たい積したばかりの, 水底の泥や砂などが, 海底地すべりのような力を受けて, 地層がおし曲げられたり, ちぎれたりして複雑な模様になります。しかし, このすぐ上と下の地層は, 別に何の変動も受けていないので, この部分がたい積する途中の異常な現象と考えられています。



(豊間海岸)