

空知川水質調査

7月10日(水)

本日は、午後から理数科1年生を対象としたフィールド実習「空知川水質調査」が実施されました。一昨年は増水のため別地点で、昨年は雨で屋内研修、3年ぶりの空知川での調査となりました。今年、空知はどの河川もかなりの渇水状況。中洲は川岸とつながり、かなりの水量減の状態です。基本調査、簡易パックテストのあと、水生生物調査を実施しました。水生生物は数が少なかったですが、ヒラタカゲロウ、カワゲラ、ナガレトビゲラなどを確認することができました。魚類はウグイとフクドジョウのみでした。ヤナギの河畔林が見事でした。



上記地点の水質調査を実施



水生昆虫の採取



透視度計により、
河川水の透明度を確認



pH, COD, NH_4^+ , PO_4^{3-} の計測



採取したウグイとフクドジョウ
コチドリやアライグマの足跡も観察することができました。

