

高津高校 SSH 通信



台湾サイエンスツアー 第2回事前研修

7月28日(火)に兵庫県の揖保川で台湾サイエンスツアーの事前研修を兼ねた河川調査を行いました。5月30日(土)の第1回事前研修でも共同で研修した兵庫県立龍野高等学校と調査を行ないました。

底生生物と化学的水質の2班に分かれて、生き物の採集やいくつかのポイントでの採水を行い、龍野高校に戻ってから講師の方のアドバイスをいただきながら分析を行いました。川の中流～下流に近い場所で採水等を行いましたが、底生生物班でも水質班でも水質は比較的きれいであると分析され、上流部分に工場などがあまりなく、工業用水などの流入が少ないためではないかとの考察を生徒たちがディスカッションしながら導いていました。

普段は関わることの少ない地域・学校の生徒と同じ目標をもって調査や議論を行うことができ、生徒たちにとっても大きな刺激になったと思われます。次回以降も共同で研修を行ない、各川でのデータを比較し、ポスターにまとめて発表を行なうことをめざします。

