

高津高校 SSH 通信



龍野高校との揖保川

共同調査研修

8月4日（月）に兵庫県の揖保川で台湾サイエンスツアーオーの事前研修を兼ねた河川調査を行いました。この研修は今年度から始まったもので、SSH校として交流のあった兵庫県立龍野高校と河川についての共同研究を行うという形でスタートしました。

7月31日・8月1日の芥川での研修もともに行い、この日は場所を龍野高校すぐ横の揖保川に移して同様の調査を行いました。揖保川では底生生物と水質の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。今後はそれぞれで行った追加調査のデータなどを共有しあい、より深い研究していくことをめざします。



文責：物理科 前川