

高野川環境学習について

舞鶴市高野川にて高野小学校6年生を対象に環境学習を行いました。その概要は下記のとおりです。

記

- 1 日 時 平成29年6月20日（火） 午後9時から12時
- 2 場 所 舞鶴市高野由里地内 高野川
- 3 出席者 舞鶴市立高野小学校 6年生 2クラス
- 4 主 旨

- 高野小学校6年生を対象として、二級河川高野川における環境学習（魚類・底生生物調査、水質測定）を行いました。本環境学習は、河川環境の維持および向上に係る啓発活動の一環として行ったものです。

5 内 容

- 環境学習はクラス毎に分けて行い、合計2クラスで実施しました。
- 初めにスケジュールおよび魚類・底生生物調査の採取方法について簡単な説明を行いました。
- 次に、1クラスを2つの班に分け、班毎に区域（上流側、下流側）を分けて魚類等の採取を行いました。
- 採取終了後、採取した生物の記録をとるとともに、魚類等の専門の先生に採取した生物の説明をしてもらいました。採取した魚類・底生生物を以下に記載します。
魚類：ドンコ、カマツカ、カワムツ、ヨシノボリ、ムギツク、オイカワ
ドジョウ、シマドジョウ、ウキゴリ
底生生物：ヤゴ（ハグロトンボ、コオニヤンマ）
ミナミヌマエビ、ヒゲナガカワトビゲラ、カワゲラ、カワニナ
アメリカザリガニ、サワガニ、ヒル、ブユ
その他：オタマジャクシ（ヌマガエル）
- 採取した魚類・底生生物の種類から、高野川の水質は概ねきれいなものであるという結果が得られました。
- 続いて、パックテストを用いた水質測定を行い、高野川の水質評価を行いました。前半・後半とも調査結果はCOD値が4mg/L、リン酸が0.1mg/L、亜硝酸が0.02mg/Lで、高野川の水質は概ねきれいなものとの結果が得られました。

