

犀川環境学習について

綾部市犀川にて志賀小学校3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7月11日（火）
14時から16時
- 2 場 所 綾部市志賀郷町地内 犀川
- 3 出席者 綾部市立志賀小学校 3年生（7人）
- 4 主 旨

- ・志賀小学校3年生を対象として、一級河川犀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

- ・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、実施に河川に入り、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：カワヨシノボリ、オイカワ、カワムツ
底生生物：ヤゴ（コオニヤンマ）、ヒゲナガカワトビゲラ、ヒラタドロムシ、アメリカザリガニ、サワガニ
- ・採取した魚類・底生生物の種類から、犀川の水質はややきれいな水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、犀川の水質評価を行いました。その結果、COD 値が4～6mg/L でした。この結果からは、犀川の水質は少し汚れた水から汚れた水の間ということになります。
- ・水をくんだペットボトルの汚れやパックテスト中に容器に付着した手の脂などで水質が悪いという結果がでた可能性も考えられ、魚類・底生生物調査結果を合わせて考察すると、犀川の水質はややきれいな水であると考えられます。

