

郷土七尾の川に棲む魚を高校生が 「魚(うお)っちんぐう」

石川県立 七尾高等学校 SSC
石川県公立大学法人 石川県立大学
株式会社 環境公害研究センター (金沢市)



- 河川の水を採水し、環境DNA（魚の排泄物や剥がれ落ちた鱗・皮膚を通じて、水中にわずかに存在）を抽出することで、その河川に生息している魚類を調査。
- この活動を石川県全域に拡大することで県下全域の魚類の生息状況の把握が可能。

<審査委員コメント>

高校生による科学的なアプローチにより、地域河川の魚類生息状況を効率的に把握できる取組であり、地域発の活動が県内全域に留まらず、全国にも波及する可能性を感じる。