



秋田県立新屋高等学校

新屋高校 理科学研究部

〒010-1651 秋田市豊岩石田坂字鎌塚77番地3

「在来水生生物保全に向けて」

～外来種の駆除～



Action

本校のある新屋地域の大森山動物園塩曳潟は、絶滅危惧種であるゼニタナゴやシナイモツゴ、キタノアカヒレタビラなどが生息する、世界的に見ても貴重なホットスポットです。しかしながら、近年、ウシガエルを始めとして、外来生物が増殖し、在来種に大きな影響を及ぼしているのが現状です。本校理科学研究部では、この貴重なホットスポットの水生生物を保全するために、NPO法人秋田水生生物保全協会様と秋田市大森山動物園様と一緒に外来種駆除に取り組みました。

秋田県内において、大森山動物園の塩曳潟が貴重なホットスポットであるということはまだまだ知られていないのが現状です。今後は、貴重な存在であることを関係機関と連携して情報発信したり、効果的な外来種駆除に取り組んだりして、在来水生生物の保全に努めていきたいと思います。特に、外来種であるウシガエルの駆除には全国的にも苦戦しているので、効果的な駆除方法についての研究も進めていきたいです！