



長崎県立五島高等学校

五島高校 情報科学部 かなだも〜ず

長崎県五島市池田町1-1

五島高校を取り巻く 水環境の調査に基づいた 環境保全策に関する提案



城跡にある長崎県立五島高等学校は、周囲をお濠に囲まれています。お濠の調査を行う中で、重点対策外来種の一つであるホテイアオイが繁殖し、水生生物に大きな被害を与えていることに気付きました。そこで、水環境の改善に向け、多用性ある豊かな水場を維持するため、ホテイアオイの駆除に取り組んできました。この外来種の駆除活動を継続的に行ったことで、環境省絶滅危惧種Ⅱ類指定「コウホネ」の復活へ繋げることができました。

また、外堀にも重点対策外来種であるオオカナダモが繁殖し、異臭や水質悪化が問題となっています。そこで、駆除以外の活用法を模索するべく、オオカナダモの有効活用法について研究に取り組んでいます。