

水生生物保全センター
CENTER FOR CONSERVATION OF AQUALIFE(略称:CAL)では、アクアマリンふくしまの新しい展示生物開発のための飼育研究をはじめ、希少水生生物の保全に関する調査研究を行っています。また、研究経過や成果を紹介するコーナーを設けています。

(1) 自然環境保全・保護

日本列島は、南北に長く伸びており、変化に富んだ自然環境を有しています。そして、そこには多くの種類の生物が生息しています。しかし、現在、伐採などによる森林の減少や改変、河川や沿岸の水質汚濁や汚染、または乱獲などにより、人知れず姿を消しつつある生き物たちも少なくありません。このような絶滅の危機に瀕している生き物たちを「絶滅危惧種」と呼んでいます。

アクアマリンふくしまではシナイモツゴやゼニタナゴ、会津地方のイトヨなどさまざまな絶滅危惧種



▲水生生物保全センター (CAL)



▲イトヨ



▲シナイモツゴ

を育て、環境保全、保護に関する啓蒙活動を行っています。

(2) アクアマリンの取り組み

アクアマリンふくしまでは、平成9年より飼育困難生物実験施設を建設し、地域になじみ深く飼育の難しい生物の飼育技術の開発を試みてきました。

この結果、サンマ、サヨリ、トビウオの仲間をはじめ、さまざまな生物の飼育、繁殖に成功しました。今後もCALでは、地域や私たちの生活に密着した生物を対象とした研究に取り組んでいきたいと考えています。



▲サンマ



▲アマミイシモチ