

山形県立米沢興譲館高等学校

# CSS部生物班

山形県米沢市笹野 1 1 0 1

## 山形県の魚類生態系の多様性を護れ！



## Action

私たちCSS生物班は、近年課題となっている生態系保護の一環として研究を進めてきました。私たちは山形県に馴染みの深い「メダカ」「コイ」の二種の魚類に着目しました。メダカに関しては、「キタノメダカ」と「ミナミメダカ」という2種の生息域の変化が問題であり、絶滅が危惧されているため早急な対策が必要です。また、日本に生息しているコイは、遺伝情報から元々日本に生息していた「野生型コイ」と大陸から持ち込まれた「飼育型コイ」の二つに分類されます。飼育型コイは本来野生型コイが生息しない地域に生息し環境に影響を与えるなどこちらも対策が必要です。そこで二つの研究班に分かれ、それぞれのアプローチで研究を行っています。

