

2019 年度実施概要

学校名

長崎県立壱岐高等学校

採択活動名

「壱岐を知り、壱岐を語り、壱岐を守る」～海を活かした持続可能な町づくり～

取り組みの概要

【理科 「海洋生物観察実習」 対象：2 学年理系（80 名）】

地元の定置網で獲れた海洋生物を題材として、生徒自らが課題を設定し、観察、スケッチ、解剖等を通して、その生態を推測する。

① 事前指導

理科教師の指導のもと、魚の各部位の名称、解剖の方法について学習する。

② 課題設定・分析方法の検討

長崎大学水産学部より講師を招き、海洋生物の形態や食性などの特徴について講義を受ける。そして、グループごとに、講義をもとにして仮説を設定し、講師の指導を受けながら考察の手順、方法を考える。

③ 研究

大学の講師の指導のもとに、解剖を中心とした観察実験を行い、仮説の検証を行う。

④ 発表

ポスターセッション形式での発表を行う。大学の講師に評価を受ける。

活動中の写真

デジタルデータにて2～3枚の添付をお願いします。

実施単元名 ※実施した単元の数に応じて記載してください

1. 海洋生物観察実習

2.