

2022 年度実施概要

学校名

岩手県立釜石高等学校

採択活動名

SS 探究Ⅱ 保健・福祉ゼミ 「深海魚から見た海洋資源についての考察」

実施単元 ※実施した単元の数に応じて記載してください

単元名	学年	教科
1. SS 探究Ⅱ	3	保健・福祉ゼミ
2.		
3.		

取り組みの概要

【宮古魚市場見学・トロール漁業会社への聞き取り調査】

深海魚について、その生態や漁獲状況について自分の目で見て、さらに漁業者から聞き取りを行うことで深海魚を取り巻く状況についての学習を深め、遠い世界である深海について理解した。

【海洋研究開発機構（JAMSTIC）との対談および講演会】

海洋研究開発機構（JAMSTIC）が東日本大震災後に三陸沖の海底を調査した結果について、専門家との対談を行った。また、深海魚と海洋ゴミとの関連性や深海魚の資源量、深海の活用など、生徒が興味のある分野を中心に、ゼミ所属生徒への講義を受けた。意見交換し、「SDGs14. 海の豊かさを守ろう」を通して海洋環境の保全や未利用資源の有効活用について考察した。これにより、深海魚が生息する海域についてより深く理解し、関心を高めるとともに、これからの「海洋資源を守る」ことの大切さを学んだ。

【ドンコの水中撮影】

一番身近な深海魚であるドンコ（エゾイソアイナメ）を浅海域で漁獲している漁師の協力を得て、漁場に水中ドローンを投入し、生きているドンコの自然の姿の撮影にチャレンジした。ドンコの撮影には失敗したが、漁師との対談をとおして三陸地域での深海魚の種類や資源利用の動向、生態を把握した。

【食品としての可能性調査】

実際に食べるとおいしいが、魚市場で値が付かず廃棄されてしまう深海魚について、将来の食料の可能性として、利用されていない深海魚について食品としての可能性があるのか試験的に調理した。当初はドンコの調理を予定していたが、入手できた「ゲング」を調理した。調査結果をレポートにまとめ、次年度に、美味であるが未利用な深海魚について料理方法を発信するための資料とした。

活動中の写真を2~3枚以上、画像ファイルにてご提出をお願いします。

Wordに貼り付けた場合も 元データの画像ファイル を提出してください。

フォルダにまとめ、ファイル名をどんな活動をしている際の写真なのかわかるよう変更してください。

フォルダ名は「2. 実施概要_写真_〇〇学校」としてください。

ご提出いただいた写真はwebサイト等で使用いたします。肖像権、著作権等にご留意ください。







