

2021 年度実施概要

学校名

三重県鳥羽市立鳥羽東中学校

採択活動名

郷土愛を育む海洋教育の実践

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. 動物の生活と生物の進化	1	理科

取り組みの概要

本学習は、海草であるアマモの生態、役割についての学習を行った。そのために、海洋生物学の専門家である外部講師を招いて、地元の海のアマモ場で学習する機会を設けた。そこで、アマモ場に生息する動物について観察、採集を行った。また、海の博物館でアマモ場以外の藻場の役割についても学習した。後日、学校内にて臨海実習で採集した生物の観察、調べ学習を行った。その際、アマモと校外学習で採取した動物で小さな藻場を水槽に作成し観察した。その後、5～6人班ごとに、調べたことをパワーポイントにまとめ、発表し交流を行った。また、採取したアマモの種子を様々な条件で飼育し、どの条件でうまく発芽し、成長するかを観察した。今回の一連の学習を通して地元の海に親しみ、海を知ろうとするきっかけとし、多様な生物がくらすアマモ場の役割について理解を深められるようにした。

	学習内容	備考
春	<ul style="list-style-type: none"> アマモの生態についての学習 臨海実習に向けての準備 臨海実習 アマモ場についてのまとめ、発表 	
夏	<ul style="list-style-type: none"> アマモの種子を採取 	<ul style="list-style-type: none"> 教師が実施した。
秋	<ul style="list-style-type: none"> アマモの種子を保管 	<ul style="list-style-type: none"> アマモの種子を冷蔵庫で保管。 教師が実施した。
冬	<ul style="list-style-type: none"> アマモの観察 本活動のまとめ 	

