

2021 年度実施概要

学校名

2020 年度実施概要

学校名

竹富町立 船浦中学校

採択活動名

「海・自然と生きる探究活動」の実践 ～地域の中で学ぶ海洋教育～

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. 体験ダイビング	3	総合
2. 西表島横断	全	総合
3. サンゴモニタリング	全	総合
4. ビーチクリーン	全	総合

取り組みの概要

○体験ダイビング

西表の海を学ぶために、地域の協力団体（西表ダイビング協会）の協力の下、西表・鳩間間のバラス島付近で体験ダイビングを行い、サンゴの観察やサンゴ礁にすむ生き物たちの観察・記録を行った。

○西表島横断

多様な生物の宝庫である西表島のジャングルの横断を通して、西表の山、川、海の繋がりについて学ぶ。豊かな自然の中で生きる貴重な動植物や自然の仕組み、地域の方々への感謝の気持ち、仲間と協働的に物事を進めることの大切さ等について学ぶことができた。

○サンゴモニタリング

西表島内の各ポイントに分かれ、そこに分布するサンゴの様子について観察し、マッピングを行った。各ポイントの海の様子の違いとそこに適応して生きるサンゴの姿を通して、サンゴという生き物について、また、サンゴが果たす役割（防波堤としての役割、生態系を支える役割、海を浄化する役割等）について学ぶことができた。

○ビーチクリーン

ひない海岸の漂着ゴミの清掃に取り組んだ。ペットボトルや発泡スチロール、プラスチックゴミなどの膨大なゴミの量から、自分たちの生活をどのように見直していった良いのか、考える機会となった。また、漂着ゴミを国別に仕分けることで、潮流についても学ぶことができ、海洋ゴミに関する諸課題は、グローバルな視点で解決していかななくてはならない問題であることに気付くことができた。

体験ダイビング



西表島横断



サンゴモニタリング



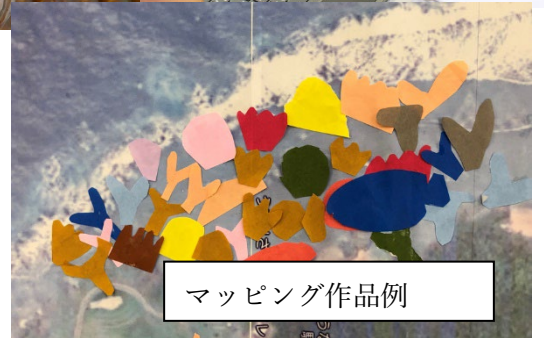
生徒がデジカメで記録



記録をもとにサンゴのマッピング



マッピング作品例



ビーチクリーン

