| 学校名 | 長崎県立五島南高等学校      |  |
|-----|------------------|--|
| 授業者 | 奥野、森、三浦、吉田、大馬、村瀬 |  |

# 1. 単元計画

実施した活動内容に基づきご記入ください。

## 1-1. 単元名

1. 漂着物調査・研究

## 1-2. 学年

夢トライコース1、2年

# 1-3. 教科(単元を実施する教科を全てお書きください)

学校設定教科「地域共生」における学校設定科目「みなみタイム」「地域創造 I」

## 1-4. 単元の概要

漂着物調査・研究への取りかかりとして、五島の海についての学習を簡単に行う。1年生に対しては漂着物調査の動機づけとなる内容を、2年生には前年度の活動を振り返る形での学習を行う。その後、漁業体験活動等を交えながら、漂着物調査および研究を継続的に行う。

## 1-5. 単元設定の理由・ねらい

五島南高等学校普通科夢トライコースは、全国から生徒募集を行っており、島外から離島留学で入学する 生徒が大半である。島外出身の生徒であるため、海の美しさや島の環境の素晴らしい部分にのみ注目や感動 をしがちで、現在の海ゴミ問題などに対する意識が低い状態で入学してくる。漂着物調査・研究を実施する ことで、海洋環境保全の重要性を感じ、どのような漂着物があるのかを学ぶことをねらいとする。

## 1-6. 育みたい資質や能力、態度

島の海洋環境保全に興味・関心を持つとともに、その役割を担う意識を醸成する心を育みたい。

# 1-7. 単元の展開(全11時間)

| 時  | <b>光</b> 四江毛       | 教師の指導 / 主な評価            |  |  |  |
|----|--------------------|-------------------------|--|--|--|
| 数  | 学習活動・主な内容          | 外部連携 / 使用教材等            |  |  |  |
|    | (1) 五島の海について知る。    | 【教師の指導】                 |  |  |  |
|    | (2) 前年度の活動内容の確認    | ICT機器を活用し、五島の海について調べるため |  |  |  |
|    |                    | の方法を生徒に伝え、生徒が自ら調べて学習しよう |  |  |  |
|    |                    | とする姿勢を育成した。             |  |  |  |
| 1  |                    | 【主な評価】                  |  |  |  |
|    |                    | 生徒は、五島の海の美しさを知るとともに、一昨年 |  |  |  |
|    |                    | 度の五島市海洋漂着物発生抑制啓発事業で、自分の |  |  |  |
|    |                    | 学校の先輩が発表しているなど、漂着物の問題につ |  |  |  |
|    |                    | いて知ることができた。             |  |  |  |
|    | (1)海岸における漂着物回収     | 【教師の指導】                 |  |  |  |
|    | (中浜海岸、浜田海岸で実施)     | 漂着物調査の方法と注意点を指導。現地において、 |  |  |  |
|    | (2)回収した漂着物の洗浄・分類作業 | 回収方法を指導した後、生徒の主体的な活動を促し |  |  |  |
|    |                    | ながら活動観察。                |  |  |  |
|    |                    | 【主な評価】                  |  |  |  |
| 10 |                    | 生徒は、実際に漂着物を回収することで、漂着物の |  |  |  |
| 10 |                    | 問題を実感できた。また、洗浄・分類作業で漂着物 |  |  |  |
|    |                    | の種類などを大まかに分類できた。        |  |  |  |
|    |                    | 【外部連携】                  |  |  |  |
|    |                    | 年度当初は地域のボランティアも募集する予定であ |  |  |  |
|    |                    | ったが、コロナ禍のため、大人数での授業が不可能 |  |  |  |
|    |                    | であり、地域連携が実施できなかった。      |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |
|    |                    |                         |  |  |  |

# 2. 学習活動の実際

実施した単元中のキーとなるような時間(導入の時間・主となる活動の時間・まとめの時間など)の学習内容をご記入ください。また、複数の時間についてご記入いただける場合には、この項目をコピーして複数記入していただいて構いません。

# 2-1. 単元における位置づけ

単元 11 時間中の 2,3 時間目

※例: 単元 10 時間中の 2 時間目 / 単元 15 時間中の 4,5 時間目

# 2-2. 本時の目標

- ・漂着物回収の方法を学習する。(漂着物の回収1回目)
- ・漂着物の洗浄方法を学習する。

## 2-3. 本時の展開

| 主な学習活動 / 反応              | 教師の指導・支援 / 評価の視点 (方法)    |  |  |  |
|--------------------------|--------------------------|--|--|--|
| 【主な学習活動】                 | 【教師の指導・支援】               |  |  |  |
| ○調査対象となる海岸の確認。           | ○調査対象となる海岸の確認および危険箇所等の立  |  |  |  |
|                          | 入禁止区域の確認指導。              |  |  |  |
| ○海岸における危険箇所の学習。          |                          |  |  |  |
|                          | ○漂着物回収用の道具を配付、回収方法の指導。   |  |  |  |
| ○漂着物回収の方法を学ぶ。            |                          |  |  |  |
|                          | ○現地において、生徒の動きの観察・支援。     |  |  |  |
| ○漂着物の洗浄方法を学ぶ。            |                          |  |  |  |
|                          | ○漂着物洗浄の方法および漂着物の保管方法の指導。 |  |  |  |
| 【生徒の反応】                  |                          |  |  |  |
| ○ガイダンス後で、初めての漂着物回収ということ  | 【評価の方法】                  |  |  |  |
| で、生徒は興味・関心を高く持って取り組んでいた。 | ○漂着物回収、洗浄等の活動に積極的に取り組んでい |  |  |  |
|                          | るかどうかを、生徒観察によって評価を実施。    |  |  |  |
| ○積極的に多くの回収を行おうとしたため、回収の時 |                          |  |  |  |
| 間がぎりぎりになってしまい、洗浄の時間が短くなっ | ○授業後に生徒の自己評価も含めた記録用紙をレポ  |  |  |  |
| てしまった。                   | ートとして提出。レポートの内容を基に評価を実施。 |  |  |  |
|                          |                          |  |  |  |
|                          |                          |  |  |  |
|                          |                          |  |  |  |
|                          |                          |  |  |  |
|                          |                          |  |  |  |
|                          |                          |  |  |  |
|                          |                          |  |  |  |
|                          |                          |  |  |  |

| 3. | 今回 | の活動の      | 白      | <b>戸</b> 評価 |
|----|----|-----------|--------|-------------|
| J. |    | マノイ白 生力マノ | $\Box$ |             |

| ○初めての漂着物調査・回収によって、海ゴミの多さを実感できたことで、海ゴミ問題に対する意識を向上               |
|--|
| させた。   |
| ○海芝樹の同原七沙上が返土沙とが、  |
| ○漂着物の回収方法と洗浄方法を学んで、今後は細かい説明がなくても自発的に準備をしたり、取り組んだりする意識の醸成に繋がった。 |
|  |
|  |
|  |

# 4. 今後の課題

- ○コロナ禍でソーシャルディスタンスを保つ必要があり、グループで回収を行う際の注意が必要である。
- ○漂着物を無差別に大量に回収すると、学校での保管場所があふれてしまうため、調査ごとの回収の量を決めて回収する必要がある。

## 5. 本学習内容報告書活用にあたっての留意点

実施概要で掲載している写真については、データで使用すると拡大等ができるため、公開する際は写真データを削除する必要がある。

※実施した単元ごとに作成してください。

※写真、画像、図表等の使用可。必要に応じて記入欄やページ数を増やしても構いません。

※基本レイアウト

フォント: MS 明朝、10.5 ポイント / マージン: 上下端 20mm、左右端 16mm

※ファイル名は「学習内容報告書\_学校名」とし、複数提出する場合は学校名の後に数字を記載してください。

例:学習内容報告書\_海洋市立パイオニア小学校1

※年間指導計画(年間の指導計画における単元の位置づけが分かる資料)があれば別添資料として提出してください。フォーマットの指定はありません。