

課題レポートの提出例

小学5年生

名前 ()

ステップ1: 「磯の生物のシュノーケリング観察とウニの発生実験」 レポート
2012.7.30

(1) 佐渡の海は、太平洋側の海とは違うところがあります。佐渡の海の特ちょうを2つ教えてください。

浅い海りゅうに囲まれていること。
潮汐差が小さいため潮間帯や干潟が発達しない！

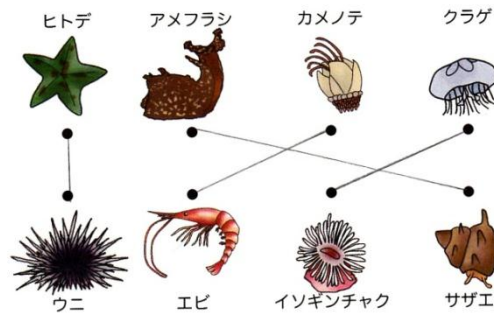
(2) 海の生物は、その種類によって住む場所が違います。磯採集のときに観察した生物の中で、水の中を泳いでいた生物、石の下にいた生物、水面より少し上にいた生物の名前をそれぞれ一つずつ教えてください。

魚、ワモヒトデ、カニ

(3) ウニは受精や卵の発生を観察するためにすぐれた材料です。その理由はいくつかありますが、その中から2つ教えてください。

卵型、熟度、透明度等の均質な卵、精子が一時に大量に得られること、人工受精が容易で、かつ発生速度が速いこと。

(4) 次の動物の中で、同じ仲間（分類群）に属するものを線でむすんでください。



(5) 海の生物について気づいたこと、不思議に思ったことを書いて下さい。

アメフラシは、最初に見た時は、たぐつみたいたいと思
いました。けれど、先生が「これは、貝の仲間です」と言って、私は
びっくりしました。さあ、てみると、中には、貝が入っていたので、たぐ
つ、貝の仲間なんだ」といかりました。

名前 ()

ステップ1: 「磯の生物のシュノーケリング観察とウニの発生実験」 レポート
2012.7.30

(1) 佐渡の海は、太平洋側の海とは違うところがあります。佐渡の海の特ちょうを2つ教えてください。

・暖流の流れが弱いので約250m以下には「日本海固有水」が存在します。・満潮時と干潮時の差が小さいので干潟がありません。

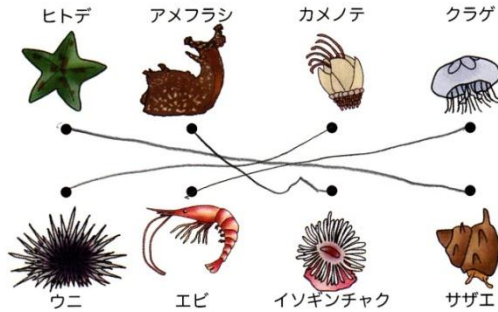
(2) 海の生物は、その種類によって住む場所が違います。磯採集のときに観察した生物の中で、水の中を泳いでいた生物、石の下にいた生物、水面より少し上にいた生物の名前をそれぞれ一つずつ教えてください。

石の下はニホクモヒトデやオサマシ 水面より少し上には、アサギ

(3) ウニは受精や卵の発生を観察するためにすぐれた材料です。その理由はいくつもありますが、その中から2つ教えてください。

人間に近い発生を知らず。
受精。卵や精子をかんたんにとりだせるから。

(4) 次の動物の中で、同じ仲間（分類群）に属するものを線でむすんでください。



(5) 海の生物について気づいたこと、不思議に思ったことを書いて下さい。

・海にいるのに水をかき取りのときらう生物がいて不思議に思った。