

## 【報告書】

大学生200名の海洋分野への関心や社会課題に対する意識を調査

一般社団法人DOFORFISH

## 調査目的

このアンケートは、(北海道の)大学生200名の海洋分野への関心や社会課題に対する意識を調査することを目的としている。

## 質問内容

- 1, 「海」は身近なものですか？
- 2, (1)と答えた理由を教えてください。
- 3, 「海」について興味・関心はありますか？
- 4, (3)と答えた理由を教えてください。
- 5, 魚はどのくらいの頻度で食べますか？
- 6, 釣りをしたことはありますか？
- 7, 魚を捌いたことはありますか？
- 8, (7) であると答えた方向け。ご自身で魚を捌くようになったきっかけを教えてください。
- 9, 魚市場(水産物卸売市場)に行ったことはありますか？
- 10, 漁師の知り合いはいますか？
- 11, どのくらいの魚の種類を知っていますか？
- 12, 魚を捌く体験や船に乗る体験があれば参加したいと思いますか？
- 13, (12)の答えの理由を教えてください。
- 14, 学校で海洋分野について学んだことはありますか？
- 15, 海に関連する本を読んだり、ドキュメンタリー・映画を見たことはありますか？
- 16, (15) であると答えた方向け。どのような本・ドキュメンタリー・映画を見たかを教えてください。(1~3つほど)
- 17, 海洋プラスチック問題に関心がありますか？
- 18, (17)の答えの理由を教えてください。
- 19, 海を綺麗にする活動に参加したことはありますか？(例:ビーチクリーニングなど)
- 20, 海に関連するニュースや情報を意識的に収集していますか？
- 21, (20)の答えの理由を教えてください。
- 22, 将来、海洋関連の仕事に興味がありますか？
- 23, (22)の答えの理由を教えてください。
- 24, 若者(大学生)が海に関心を持つためには、どのような情報やアプローチが必要だと思いますか？ご意見をお聞かせください。

## 回答属性

札幌を中心とし、北海道全体から幅広く意見を収集することができた。

北海道大学  
北海学園大学  
北星学園大学  
北海道教育大学  
旭川情報ビジネス専門学校  
北海道教育大学函館校  
北海道情報大学  
札幌市立大学  
小樽商科大学  
北海道科学大学  
札幌大学  
名寄市立大学  
酪農学園大学  
公立はこだて未来大学  
藤女子大学  
札幌大谷大学  
など

## 学部・学科

水産関連の学部ではなく、幅広い学部・学科の学生たちから、アンケートを収集することができた。

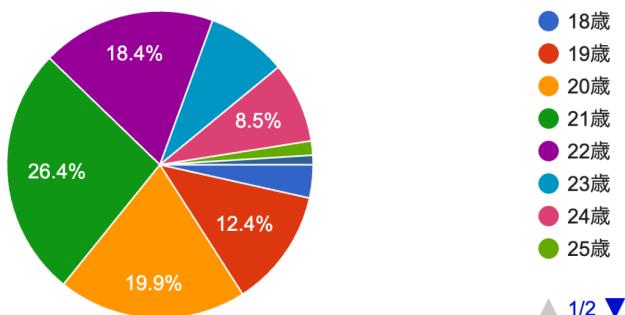
教育学部  
経営学部経営学科  
文学部心理・応用コミュニケーション学科  
ITコース  
経営学部経営情報学科  
法学部  
文学部  
工学部建築学科  
教育学部・国際地域学科  
SEコース  
理学部数学科  
法学研究科  
医学部保健学科  
システム情報科学研究科

デザイン学部  
商学部企業法学科  
英文学科  
工学部応用理工系学科  
農学部資源生物科学科  
医学部保健  
保健福祉学部 社会保育学科  
保健福祉学部・社会保育学科  
経営学部・経営情報学科  
経済学部経営学科  
情報メディア学部情報メディア学科  
など

## 年代

### 年齢

201 件の回答



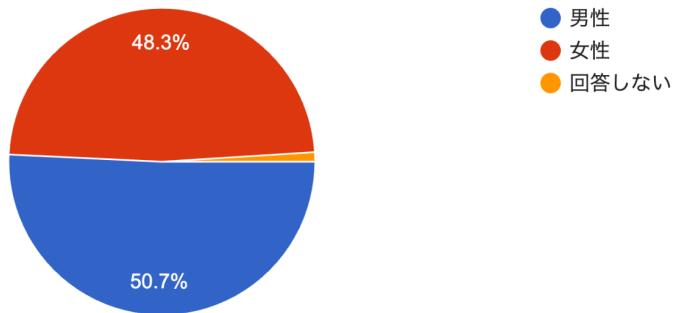
▲ 1/2 ▼

年代は18歳から、27歳となった。  
「12.4%」と記載されている赤色が「19歳」で、そこから時計回りに「20歳(オレンジ色)」、「21歳(緑色)」「22歳(緑色)」となっている。  
最も回答の多かったのは21歳で、続いて20歳、22歳と続く。  
※18歳は赤色(12.4%)の隣にある青色。

## 性別

### 性別

201 件の回答



性別はバランスの良い結果となった。

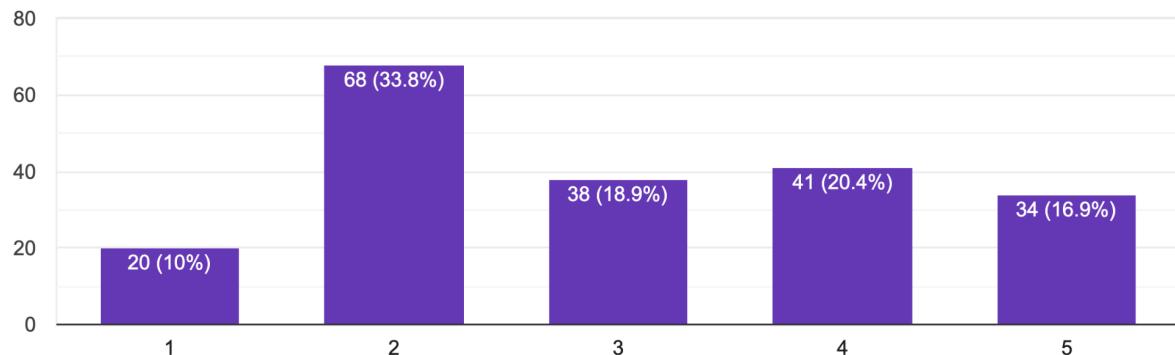
男性が50.7%。女性が48.3%、回答しないが1%である。

## 回答結果

1, 「海」は身近なものですか？(1全く身近ではない～5とても身近がある)

### 1, 「海」は身近なものですか？

201 件の回答



回答結果は、全体の33.8%が「2あまり身近ではない」と答えた。

## 2, (1)と答えた理由を教えてください。

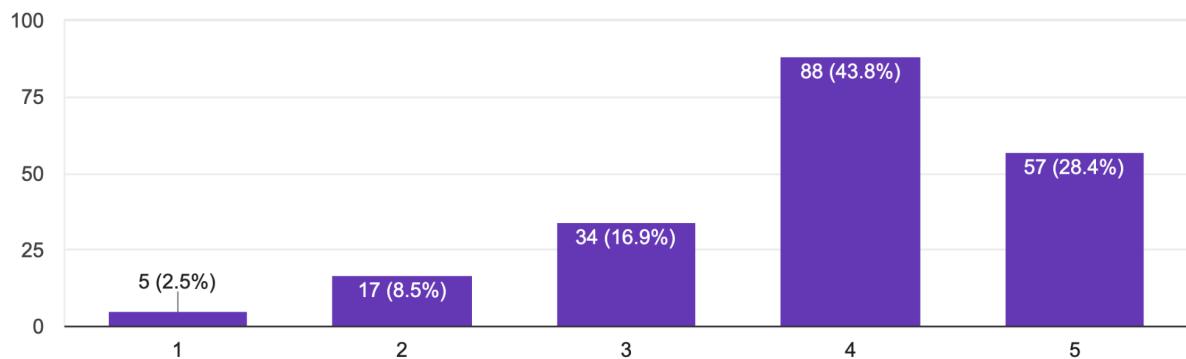
以下回答を一部抜粋。

- 2 北海道に住んではいるが、海に面していないため
- 4 実家に近くに海があるから
- 4 釣りにたまに行くからです
- 1 内陸の札幌在住であり、特に海に出かけることもなく、また海が好きなわけでもないから。海産物を食べることも少ない。
- 4 出身が神奈川県で海に近いから
- 2 生活の中で海に触れる機会がないため。
- 5 海は生命の源である
- 4 地元が海に面しており、遊びに行くことが多かったから
- 3 海にあまり行くことはないが、イメージできないものではないため
- 2 海のない県に生まれたため
- 2 家の近くにあるがあまり行かないから。
- 2 近場なく、なにか特定の理由(レジャーなど)がないと行くことがないため。
- 5 地元に海があったから
- 1 内陸部出身だから
- 2 海から少し遠い場所に住んでるので、海に行くことがなかなかない。
- 1 海がないから
- 2 いま住んでいる場所(札幌)にも、地元(深川市)にも海はなかったから
- 1 生まれてからずっと内陸部で育ったため。
- 1 住んでる近くにない
- 5 港町で生まれ育ったから
- 1 地元にも進学先にも近くにはないから
- 1 生まれ育った場所が海も水族館もない市だったため。
- 2 海無し県生れだから
- 2 徒歩圏内に海がないから

### 3, 「海」について興味・関心はありますか？(1全く興味・関心はない～5とても興味・関心がある)

3, 「海」について興味・関心はありますか？

201 件の回答



回答結果は、全体の43.8%が「4少し興味・関心がある」と答えた。

### 4, (3)と答えた理由を教えてください。

以下回答を一部抜粋。

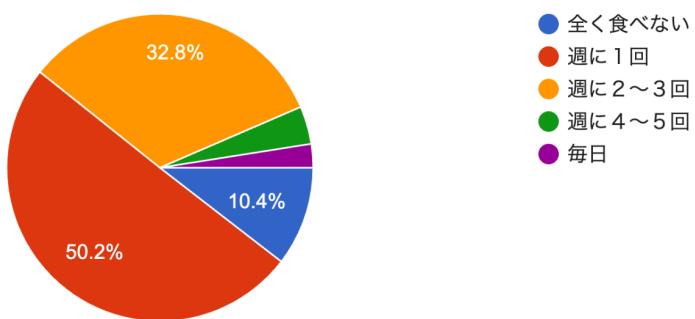
- 5 海が好きだから
- 5 海に関する研究をしている
- 4 海が地球のほとんどを占めているから
- 4 海鮮が好きなのと、海のある景色に「いいな」と思うため。
- 5 個人的に北海道の昆布など海に関して聞く事があるので、海に興味がある。
- 2 自分から調べたり興味を持って何か行動したことはない
- 4 海の景色を見たいので興味があります。
- 4 海の景色、流れる時間が好きだから。
- 4 海洋プラスチックの問題などに興味があるから。
- 5 地元が福島で、東日本大震災で被災し、津波などの起こるメカニズムに興味があるから。
- 5 綺麗で好きだから
- 2 あまり行かないから
- 5 YouTubeでよく海の話を見るから
- 5 海が好きだから
- 5 まだ解明されてないことがたくさんあるから
- 5 海の近くでBBQしたり泳いだりするの楽しいから

- 1 海の話をされてもなんの意欲もわからないから。
- 4 未だ解明されていない部分が多くあるため
- 5 海が好きだから
- 3 すごい興味があるわけないが、全く興味ないわけでもない。アトピー持ちなので海に入って泳ぐというよりは見て楽しむ。沖縄の海に行った時、北海道とは違う鮮やかな色の海で感動した。
- 4 水族館や海が好きだから

## 5. 魚はどのくらいの頻度で食べますか？

5. 魚はどのくらいの頻度で食べますか？

201 件の回答

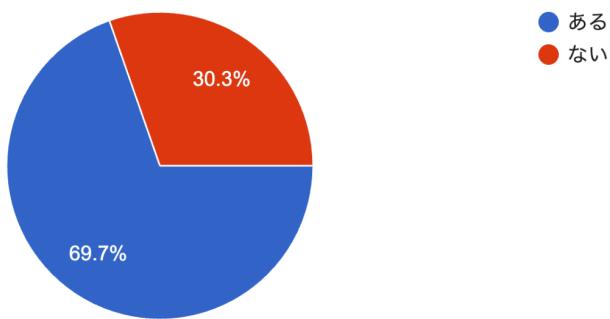


回答結果は、全体の50.2%が「週に1回」と答えた。「全く食べない」回答が「10.4%」あったことも興味深い結果となっている。

## 6. 釣りをしたことはありますか？

6. 釣りをしたことはありますか？

201 件の回答

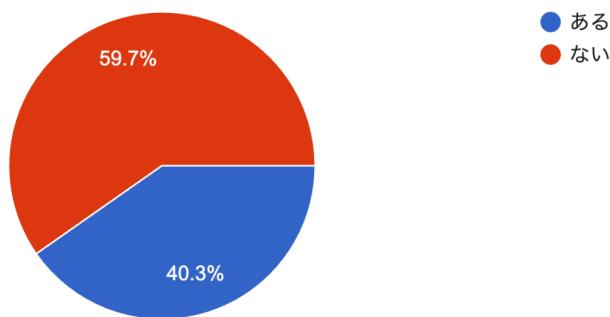


回答結果は、69.7%が「ある」、30.3%が「ない」となった。

## 7, 魚を捌いたことはありますか？

7, 魚を捌いたことはありますか？

201 件の回答



回答結果は、40.3%が「ある」、59.7%が「ない」となった。

## 8, (7) であると答えた方向け。ご自身で魚を捌くようになったきっかけを教えてください。

以下回答を一部抜粋。

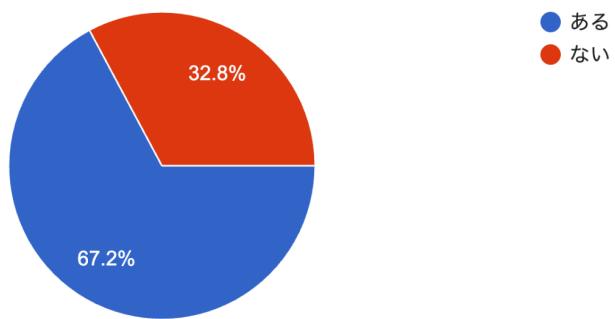
- 研究で魚を使い、その命をいただくようになってから。
- 普段捌くわけではないが高校の時に調理実習で捌く経験をした
- 学校の家庭科の授業
- 殴かれていない魚をもらうことがあるから。
- 釣った魚を自分で調理してみたかったから
- 友人で魚を釣って捌くことが趣味の人がいたから。教えてもらって私もさばいた。
- 島に住んで、釣ったりいただいたりした魚を捌いて食べるため。
- 3枚下ろしが出来るようになりたい！という願望からです！
- 自分で釣った時に、食べたら美味しいと感じたから
- 兄が教えてくれたから。
- 魚好きの友達に捌き方を教えてもらった
- 釣った魚を食べるため
- 知り合いからたくさん魚をいただいたこと
- 小学4年生のとき、たまたま地元の観光市場で刺身用真鯛が10匹500円で売っていて、「誰が見ても安いやろ」と思い買いました。それがきっかけで魚を、捌くようになり、包丁を揃えるだけ色々な魚を捌く技術を身につけたいと、地元の市場に通うようになりました。
- 魚を丸の状態で売ってるのを買ったこと
- 家族でタイ釣りに行った際に大量に釣れてそれを機会に捌いたことがある。

- 魚を釣ったから

## 9, 魚市場(水産物卸売市場)に行ったことはありますか？

9, 魚市場 (水産物卸売市場) に行ったことはありますか？

201 件の回答

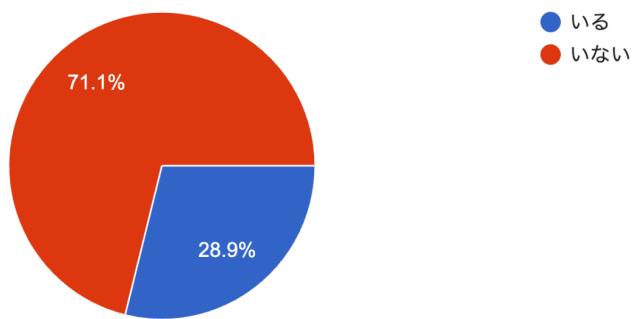


回答結果は、67.2%が「ある」、32.8%が「ない」となった。

## 10, 漁師の知り合いはいますか？

10, 漁師の知り合いはいますか？

201 件の回答

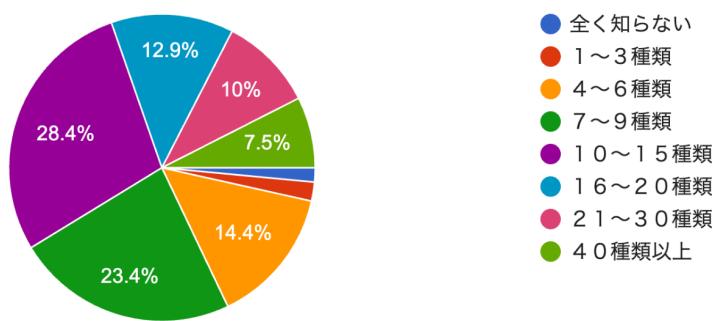


回答結果は、28.9%が「いる」、71.1%が「いない」となった。

## 11, どのくらいの魚の種類を知っていますか？

11, どのくらいの魚の種類を知っていますか？

201 件の回答

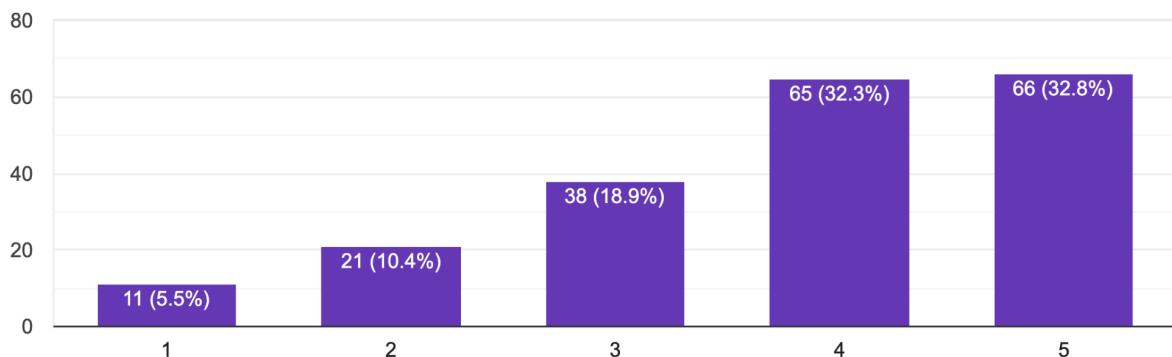


回答結果は、全体の28.4%が「10~15種類」知っていると答えた。続いて「7~9種類」知っていると答えたのが23.4%。「4~6種類」、「1~3種類」、「全く知らない」の回答を合わせると17.9%となっている。

## 12, 魚を捌く体験や船に乗る体験があれば参加したいと思いますか？(1全く参加したくない~5とても参

12, 魚を捌く体験や船に乗る体験があれば参加したいと思いますか？

201 件の回答



回答結果は、全体の32.8%が「とても参加したい」、続いて32.3%が「少し参加したい」となった。合計すると65.1%が参加に前向きである。

### 13, (12)の答えの理由を教えてください。

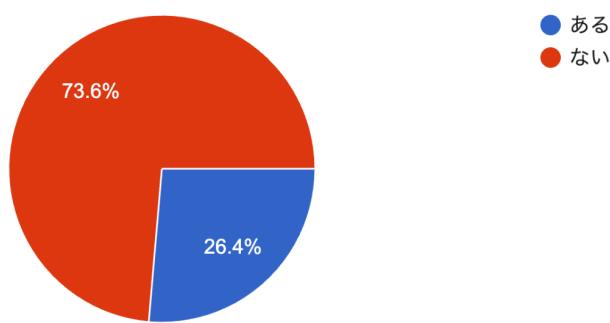
以下回答を一部抜粋。

- 4 魚を捌けるようになったらかっこいいから
- 3 カナヅチだから
- 5 釣りして釣った魚を自分では捌けないので捌いてみたいと思うからです
- 4 料理が好きなので魚を捌く体験はしてみたい
- 4 魚を捌くのは1人で覚えるのは難しそうだから
- 4 普段の生活ではなかなか経験できることではないから。
- 1 すべて自分で行うことに責任があるから
- 5 漁業という第一次産業を体験してみたいから
- 5 未体験の体験が好きだから
- 4 楽しそうだから
- 4 やったことがないから。
- 1 疲れるしアウトドア的な活動に興味がないため。その上でそれに見合った成果が見込めないため。
- 3 段くことにあまり興味が無いから
- 5 面白そうだから
- 2 一度船に乗ったことがあるのですが、船酔いが強すぎて壮絶な体験をしたことがあります、船に乗るのが怖いからです。
- 1 船酔いするから
- 1 魚は食べられれば良いので、捌くのは少し面倒臭い。船酔いする方なのでそれも気が進まない。
- 5 自分で魚をさばけるようになると料理のレパートリーの幅が増えるため。
- 4 釣りしてみたい
- 3 魚を捌けるようになりたいと思ったことがあるから
- 4 体験として経験してみたいから
- 4 ほんとはとても参加したいけど船酔いが激しいから。
- 3 釣ってその場で食べてみたいなどは思うことがあるが、船酔いが酷そうだから真ん中
- 3 特に興味はないから
- 5 日常生活であまり経験できるものではないから。
- 5 未体験だから。活動的なことが本人好きなため。
- 5 ワンピースが好き

## 14, 学校で海洋分野について学んだことはありますか？

14, 学校で海洋分野について学んだことはありますか？

201 件の回答

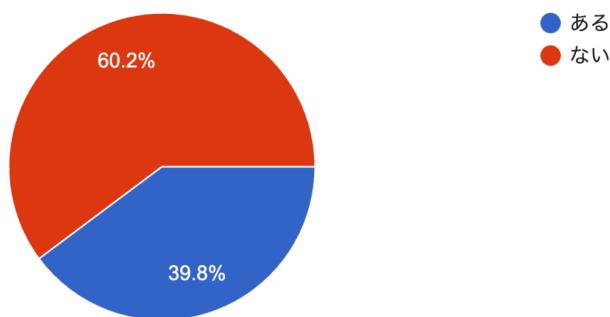


回答結果は、26.4%が「ある」、73.6%が「ない」となった。

## 15, 海に関連する本を読んだり、ドキュメンタリー・映画を見たことはありますか？

15, 海に関連する本を読んだり、ドキュメンタリー・映画を見たことはありますか？

201 件の回答



回答結果は、39.8%が「ある」、60.2%が「ない」となった。

16, (15) であると答えた方向け。どのような本・ドキュメンタリー・映画を見たかを教えてください。(1~3つほど)

以下回答を一部抜粋。(回答内容の重複あり)

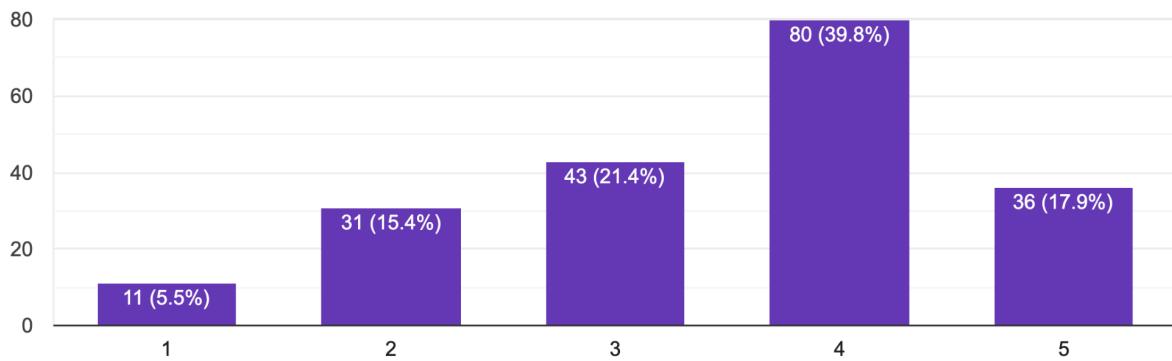
- 『プラスチックの海』
- ダーウィンが来た！
- 海洋生物が人間によって傷ついているドキュメンタリー
- 海猿
- タイタニック
- オーシャンズ
- MEGA the monster, タイタニック、海底7万マイル
- ジョーズ 海底47m モアナ
- 海洋生物の図鑑
- 深海生物、サメの動画
- 海洋プラスチック、地球ドラマチック
- 映画『プラスチックの海』、本『汚染水との闘い』
- メグ(巨大ザメの映画)
- コーダあいのうた
- NHKやBSでやっている海洋をテーマにしたものなど
- ダーウィンが来たで海に生きる生物についてのドキュメンタリーパン組を見たり、MARVEL映画のアクアマンを見たりしました。
- 深海生物とか、ジョーズ系の映画
- ファインディング・ニモ/ドリー(世界一好きです)、MEGtheMonster、南極の生態系に関するドキュメンタリー(タイトルが分からぬが講義にて視聴)等
- Wild isles
- 近海で見られる魚の図鑑 など
- メグ・ザ・モンスター、ニモ、アクアマン
- Dolphintale
- 大間のマグロ
- コモンズとしての海、ラッコのいる海、南極海ダイナミクスをめぐる地球の不思議
- 52ヘルツのクジラたち、NHKの北極特集
- NHK
- さかなの子
- マグロの漁師さんのドキュメンタリー
- ジョーズ
- 図鑑
- オーシャンズ・MEGザモンスター
- オーシャンズという映画、地球ドラマチック、ダーウィンが来た

- まぐろを取る漁師のドキュメンタリー。
- ハタハタ漁、海洋ゴミ、生態系などのドキュメンタリー
- 南極調査隊のアニメ
- 漁師さんの仕事密着的な番組と、「ダーウィンが来た」的な海の生物や自然を取り扱ったもの
- モアナと伝説の海、オーシャンズ
- ジョーズ、地震により引き起こされる津波の映画
- 海の遭難事故や海の雑学的な話。
- EテレやNHKで放送されている海洋生物の生態、YouTubで水族館の動画を見る
- シャチの動画
- 幼少期に海の図鑑をよく読んでいた。羅臼の漁業の様子を捉えたドキュメンタリー。
- BBC鮫の秘密
- 海底2万マイル
- オホツク海に近いところの出身なので、流氷とその生態系についてのドキュメンタリーを見たことがあります。
- セウォル号のはなし
- 海の上のピアニスト、パイレーツオブカリビアン
- 宇宙よりも遠い場所(アニメ)、ワイルドライフ

## 17. 海洋プラスチック問題に関心がありますか？（1全く関心がない～5とても関心がある）

17. 海洋プラスチック問題に関心がありますか？

201 件の回答



回答結果は、全体の39.8%が「少し関心がある」、17.9%が「とても関心がある」と答えており、あわせると47.7%が関心があることになる。「全く関心がない」、「あまり関心がない」と答えたのが全体の20.9%という結果になった。

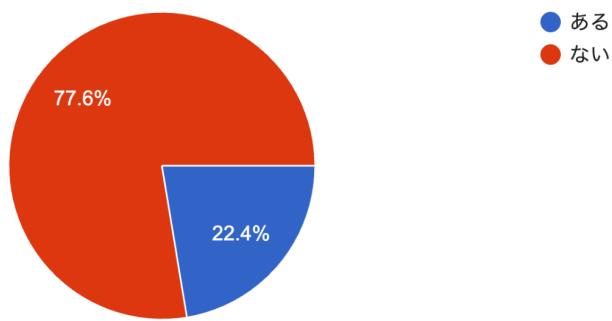
18, (17)の答えの理由を教えてください。

以下回答を一部抜粋。

- 5 実情を完璧に捉えた研究は未だ存在せず、今後の動向が気になる。
- 5 昔から環境問題に強い興味があって、いつかそのうちのなにか1つは解決に寄与したいと考えているから。
- 4 以前海の生物が深刻な被害を受けていた旨のポスターを見た時に衝撃的だったから
- 1 難しそうな問題だから
- 4 海洋プラスチックによりウミガメ等が死んでしまうという実態をデータやテレビで見て海洋プラスチックの恐ろしさを感じるから
- 3 その問題を知らなかったから
- 4 海洋ごみが減らない原因について詳しく調べたい
- 4 実際に海のゴミ拾いをしていると、このゴミはどこから流れてきたんだろうと考えることがあるから。
- 1 そこまで考えたことがなかったため
- 5 マイクロプラスチックを食べた魚を人間が食べると悪影響があるから。
- 4 高校の頃に海洋プラスチック問題に関する授業を行ったから
- 4 釣りをしている身として海は綺麗にしたいから
- 5 授業の一環で調べ、重大であると感じたから。
- 5 そういった関係の学生団体を運営しているから。また、プライベートで水族館に行く機会が多いため。
- 5 環境破壊につながることに危機感を感じるから。
- 5 環境問題の中でも比重が大きいと思うから
- 5 自分たちが食べる魚にも蓄積し、健康にも影響がでてくると聞いたため
- 3 魚に悪影響を与えるから。
- 2 あまり考えたことがなかった
- 5 巡り巡って自分たちを脅かすものであるし、対策を立てないといくらでも悪化してしまうから。
- 4 実際、プラスチックがどの程度海に流れていて、どのくらい影響があるかを知らないから。
- 4 多くの魚、生物がプラスチック製品によって悪影響を受けているという話はよく聞く。特に漁業の刺し網のゴーストギアの被害の割合などについてはとても気になっている
- 2 知らないことが多すぎるから
- 4 マイクロプラスチックは人体にも悪影響を与えるから
- 3 食卓から魚が消えてしまう可能性があるのか。はたまた、人体に大きな影響を与えるのか。知らないことが多い。もし問題があった場合どう対処していけばいいのかも気になる。
- 5 魚をあまり食べなかったとしても、結果的に他の動物にも影響を与えるから。私たちの身を守るためにも動物のためにも解決しなければならない問題だと感じるから。
- 4 専門的に学ぶ予定は無いが、社会課題として気になるから。
- 3 あまり分からない
- 4 海洋プラスチックのイベントに参加して、興味を持ったから

19, 海を綺麗にする活動に参加したことはありますか？(例:ビーチクリーニングなど)

19, 海を綺麗にする活動に参加したことはありますか？(例:ビーチクリーニングなど)  
201 件の回答

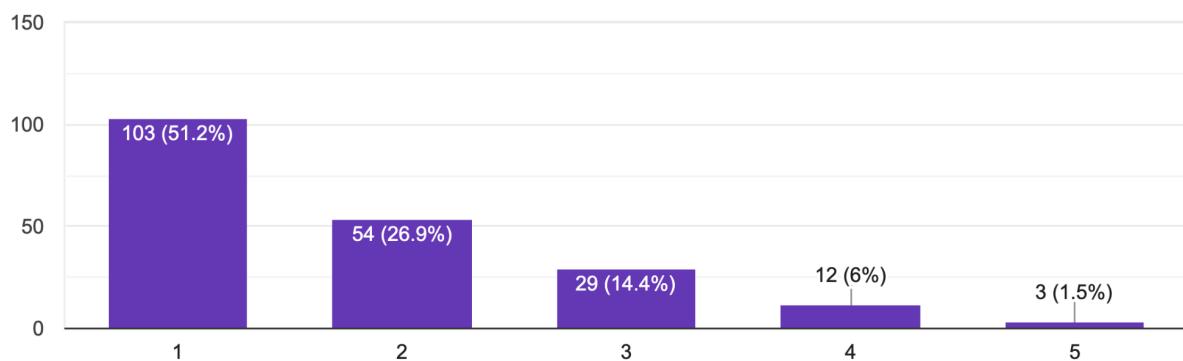


回答結果は、22.4%が「ある」、77.6%が「ない」となった。

## 20, 海に関するニュースや情報を意識的に収集していますか？(1全くしていない~5とてもしている)

20, 海に関するニュースや情報を意識的に収集していますか？

201 件の回答



回答結果は、全体の51.2%が「全くしていない」、続いて26.9%が「あまりしていない」となった。能動的な情報収集は他の質問項目よりも障壁が高いことを示す結果となった。

## 21, (20)の答えの理由を教えてください。

以下回答を一部抜粋。

- 1 そこまで意欲的ではないから
- 2 興味がないから
- 1 ニュースをあまり見ないから
- 1 意識的に情報を得るほど海に興味がないため
- 1 意識的には行っていない。
- 2 特に海に拘ってニュースを見たことがないため。
- 2 漁獲量だけ気にしている
- 4 好きだから
- 1 関心が強くないため
- 2 自主的に収集することはあまりないため
- 2 あまり自分から集めようと思ったことはない。
- 1 普段ニュースを見ないため。生活していて海洋の問題についての注意喚起等が入ってくることが少ないとため。
- 2 意識的にはしてないないから
- 3 海遠いから
- 1 ニュースを見ていないからです。
- 1 海に関するニュースを意識的に考えたこともなかったからです。

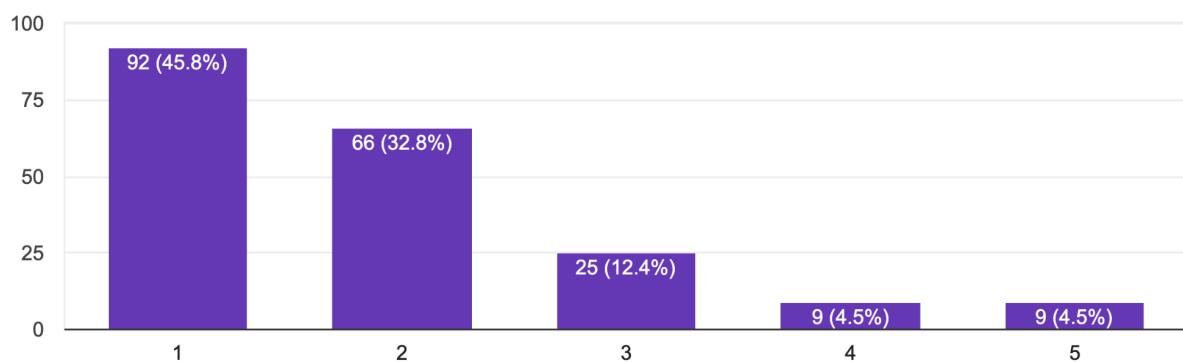
- 2 海よりも関心あるニュースなどを収集しているため。
- 1 ニュースを見る習慣がない
- 1 海について日常で意識したことがあまりない
- 1 ニュースをあまりみないため
- 1 情報の収集がどうしても専攻に偏ってしまうため。
- 1 特に関心がないから。
- 1 意識的にはしていないから
- 2 受動的に情報を受け取っていることに止まっているから。
- 1 本業や自身の関心あるニュースや情報キャッチで手一杯なため。
- 1 興味がない
- 2 あまり興味がない。
- 2 わざわざ意識してはいないため
- 1 興味はあるが実行できない。
- 1 ニュースを見る機会がないから
- 3 地震の際は津波の情報をよく意識している
- 1 そこまで関心がないから。
- 1 興味ないから
- 1 そもそも、ニュースをあまり見ないから
- 1 身近に感じていないから。
- 2 自分からは調べていない
- 4 知りたいから
- 3 新聞などに載っていると興味を持って読むようにしているが、能動的に情報収集することはあまりない。
- 1 意識的には全くしてないから
- 3 とくになし
- 3 興味があるニュースなどが入ってきた際に自身で調べる程度
- 1 意識する理由がないから。
- 1 家にテレビがないため、ニュース自体あまりみる機会がなくなってしまいました。
- 1 他にやることや、考える方があって手が回らない。
- 2 漁師の友達や親戚、ニュース等の先行した情報から、状況が気になり調べたりすることはあるが自発的に収集してるかといえばそうでは無いと思うため。
- 2 他の分野の関心が強いからわざわざ調べまではしない
- 2 あまり気にしたことがない
- 2 目に留まったニュースだけを見ているから。
- 2 意識的に収集しようとは思っていない。
- 1 あまり関心がないため
- 2 そこまでは海に興味ない
- 4 魚の回遊数などを知るため
- 2 あまり興味が無いから。
- 1 ニュースで報道されていたら知る程度で、意識的には収集していない為です。

- 1 そもそも自然に関するニュースに注目する機会が少ないため。  
1 ニュースをあまりみない。
- 2 意識的に見ようと思ったことがないから  
2 していない
- 1 興味関心が薄いため  
1 意識して収集するほど関心がないから。
- 1 きっかけがないから  
1 あまり関心がないから
- 3 温暖化や海洋汚染は、地球環境に影響があるとおもうから

22. 将来、海洋関連の仕事に興味がありますか？（1全くない～5とてもある）

22. 将来、海洋関連の仕事に興味がありますか？

201 件の回答



回答結果は、全体の45.8%が「全くない」、続いて32.8%が「あまりない」となった。職業として海洋関連の仕事につきたいという意志は、全体として低いことがわかった。

23, (22)の答えの理由を教えてください。

以下回答を一部抜粋。

- 1 海洋関係だと、朝早くに仕事をするイメージがある為です。
- 1 自身が文系であるため。
- 1 既に別分野でやりたいことがあるため。
- 1 海洋関連以外で将来の夢が明確に定まっているから
- 1 医療系に進みたいから
- 1 興味関心が薄いため
- 1 生まれてから一度も海の近くの地域に住んだことがなく、あまり接点がないから。
- 1 他に興味のある仕事があるから
- 1 事故が多そうだから
- 1 どんな仕事があるのか具体的に分からないから
- 1 情報系の就職を考えているため。
- 2 あまり触れることがないから
- 1 興味がないから。
- 1 別の分野に興味があるから
- 3 どちらでもない
- 1 あまり魅力を感じたことがないから。
- 2 これまで触れることがなかったため、縁があるかもしれないけれど、現状興味はありません。
- 3 インターンで水産業に関わって親近感がある。
- 3 インターンにて水産関係の方と関わった経験から以前よりも興味が湧いた。
- 1 違う分野への興味があるから
- 1 就職先が決まっているから
- 1 関心がないから。
- 2 今後は海の近くに住む予定がないから。
- 3 漁師さんかっこいいなと思ったりすることもある。
- 1 海洋関連の仕事とは具体的にどのような仕事なのかがイメージわかないため
- 2 海を含めた自然環境全体には興味があるから。
- 1 工芸の道に進みたいと考えているため。
- 5 持続可能な漁業の実現や、海の生態系と漁業の共存、グリーンランドカナック村の人々の生活と海洋との関わり等に关心があり、このようなことに関した研究者になりたいと考えているから。
- 2 他に関心のあることがあり、そこに少しだけ関わってくるかもしれないという程度
- 1 専門が違う
- 1 あまり興味がないから。
- 3 なんともいえないため
- 1 海に関する仕事は専門性が高いように思えるため。

- 1 海洋関連の仕事は考えたことがなかったから。
- 2 海洋とは違う分野の仕事に興味があるため
- 1 海は遊びでいければ良い
- 2 いくつかしか思いつかないから。
- 2 危険そう

24, 若者(大学生)が海に関心を持つためには、どのような情報やアプローチが必要だと思いますか？ご意見をお聞かせください。

以下回答を一部抜粋。

- 海や海洋問題に接する機会を、学校の授業も含めてをそもそも増やすべき
- 海水浴場を増やす
- SNSを使って情報を与えるのがいいと思います
- 最近はビジネスに関心を持つ学生が多いので、海の社会課題に取り組んでいるスタートアップやベンチャー企業などから間接的に興味を引く
- 海について学べる機会にビーチバーベキュー等のレクがセットであれば興味を惹かれるひとが出てきそう。
- 大学でビーチクリーニング等のイベントの案内を行う等があれば大学生も参加しやすいと思います。
- 魚をやり安く手にいられるようにし、食卓にあげることで海や魚がより身近な存在であることが必要であると考える
- 実際に体験するワークショップやツアーなど
- 海獣のかわいさを知ってもらう
- SNSで情報発信を行う。
- 機関等が公式からインターネットで情報を流すことから興味をもってもらうことが必要だと考える。
- 海を身近に感じられるような取り組み
- 海を近くする
- 実際に海を見たり触れたりする機会を体験することで、興味・関心を持つことにつながると考えます。
- 海に関心を持っている若者の興味の理由などがわかれれば、少しは身近なものになりそうです。
- 海に関する面白いことの情報提供(面白い生物の名前など)、絶滅種の絶滅した原因から今の海洋の問題につなげる。
- インターンや体験
- 自分たちが生まれたときと比較してどのような変化が生じているかという情報が提供されると海に関心を持つきっかけになると思いました
- 船に乘ったり、釣りをしたりするレクなどをを行い、関連して海の問題へ興味を持てるような企画をしてみるのはどうか
- まず実際に海に触れることが大切なと思います！

- 大学生は楽しいことかガクチカに繋がることしかやりたがらないと思うから、その辺をアピールすればいいと思う
- インスタストーリーでの広告を打つこと
- 海と関連する事象に触れ合う機会が多く設けられた良いのではないかと考える(自分ごとに海の問題を引きつけることができるのではないか)。
- 事実ベースの環境問題に関する周知活動
- 海鮮食の釣り、調理過程を学食などで発信する
- 水族館をいっぱい作ること。
- SNSで拡散する
- テレビ
- VRで深海の様子を見て体験できる
- 体験型は有効だと思う
- 海中で起こっている問題を顕在化させる。
- 釣りの敷居を下げる
- 実際に海を見せる
- 海沿いでない地域の人が気軽に行けるサービスがあると良いと思います
- 実際に海を見て、感じてもらうことが大切だと思った
- 海に連れて行く
- 自分事として考えられるように、食事に焦点を当てた情報発信。
- 海に関するジャンルを問わない様々な情報を、若者が閲覧する媒体で流す
- 関心の持ち方は人それぞれだから一概にはいえないが、海がすき！おもしろい！たのしい！っておもうことが大事だと思う。どういう関心をもってほしいんでしょうか？海にもいろんな要素があるし、いろんな観点からのみかたができると思うのですが、漠然としていていい答えがだせません。魚なのか、環境問題なのか、それ以外にも景観だったり歴史だったり、たくさんの見方や魅力があると思います。魅力だと思うことを伝えればよいのではないか？
- 実際に触れるなどして当事者意識を持たせられるようなアプローチが必要だと思う。
- 体験をすることが、最も記憶に残ると思います。
- 海で何かしらのイベントを行ったり、海で遊べる物を教えてもらったりすると親しみを持ちやすいと思います。
- 美味しい海鮮パーティ開いて、それでもこんな海の幸が数年後にはなくなるやで！今今でも漁師さんの苦労ってこんなとこにあるんやで！みたいな、海鮮ご飯囲みながら、海洋、漁業周りの課題とかリテラシー高めるパーティーの開催

## 総括

今回のアンケートでは普段から「海洋分野に接点のない学生」が主に回答をしてくださいました。そのため海洋分野に関して肩入れをせず、等身大でのアンケート結果を得られた。

アンケート前半の質問内容は、日常でも接すること(1,「海」は身近なものですか？3,「海」について興味・関心はありますか？5, 魚はどのくらいの頻度で食べますか？6, 釣りをしたことはありますか？7, 魚を捌いたことはありますか？9, 魚市場(水産物卸売市場)に行ったことはありますか？10, 漁師の知り合いはいますか？11,どのくらいの魚の種類を知っていますか？12, 魚を捌く体験や船に乗る体験があれば参加したいと思いますか？)を設問として作成し、半分以上または、半分近くが「ある」という回答となりました。

その中でも「魚を捌く体験や船に乗る体験はしてみたいか？」に関しては、全体の32.8%が「とても参加したい」、続いて32.3%が「少し参加したい」となった。合計すると65.1%が参加に前向きであったことは、今後多くの学生が海洋分野に興味を持ってもらうきっかけづくりをする上で、貴重な情報となるだろう。

アンケートの後半(14, 学校で海洋分野について学んだことはありますか？15, 海に関連する本を読んだり、ドキュメンタリー・映画を見たことはありますか？17, 海洋プラスチック問題に関心がありますか？19, 海を綺麗にする活動に参加したことはありますか？(例:ビーチクリーニングなど)20, 海に関連するニュースや情報を意識的に収集していますか？22, 将来、海洋関連の仕事に興味がありますか？)になるにつれ、「ない」という回答が多くみられた。

特に「20, 海に関連するニュースや情報を意識的に収集していますか？」と「22, 将来、海洋関連の仕事に興味がありますか？」の回答結果は、著しく低い結果となつた。

そんな中「17, 海洋プラスチック問題に関心がありますか？」という質問に関しては、回答結果は、全体の39.8%が「少し関心がある」、17.9%が「とても関心がある」と答えており、あわせると47.7%が関心があることになる。これはとてもポジティブな結果として捉えていいだろう。

今回のアンケートでは、海洋分野に関することに関して「接する機会の少なさ」が関わりの希薄化を生み出しているため、関わりやすいコンテンツを提供することにより、距離を近づけていくことが重要という示唆を得ることができた。そのコンテンツは魚捌きの体験や乗船するような体験となるだろう。

関わりやすいコンテンツを提供する中で、海洋プラスチック問題についての学びを深める場を作ることで、楽しさと学びの両方を得ることができる。これらを体験した学生が、周りにその体験を伝播していくことで、少しずつ海洋分野に関心を持つ層が増えていくことだろう。