

出張授業 ^{エス ディー ジーズ} **SDGs** ってなんだろう？



海と日本
PROJECT

朝日小学生新聞

2019年度、全国10カ所の小学校で授業提供をしているに際に使われたプレゼン資料です

No one will be left behind

「だれも置き去りにしない」

意見の合わない人とも…

互いに目を合わせて、
笑顔でよろしく！

こく ぶく

テーマは**克服**です。

チコちゃん風に話をすると・・・

チコちゃんの
疑問

ねえ、ねえ
〇〇小のみんな～
私たち人間は、
何を**克服**して
きたのでしょうか？



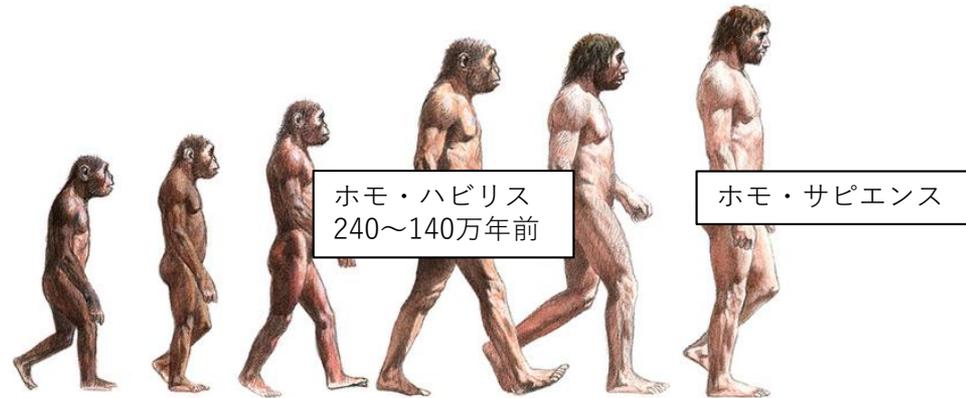
©NHK

わたしたち人類のご先祖様は 240万年前にアフリカで生まれました。



これが人類のご先祖様
ホモ・ハビリス。

ホモ・ハビリスはハイエナなど肉食獣の食べ残しを
狙い、その骨の中にある骨髄を食べていました。
骨を割るために偶然石器を発明したのです。



100万年以上の時が過ぎ、ホモ・ハビリスは
ホモ・サピエンスに進化を遂げ、アフリカをでて
世界中に広がっていったといわれています。



縄文時代って聞いたことありますか？

大体今から15,000年前から2,800年ぐらい前

これが骨から復元された縄文人の
女性の顔です。だいぶ我々に近いよね。
(国立博物館)



そしてこれが現在の人間です。
いい男だよね。
縄文人に似てるかな？



縄文時代のはじめに大変なことが
おこりました。

環境の変化により大型動物が減ってしまい、
食りょう危機 になってしまいました！

縄文式土器



土器で何ができたんだろう？



貝を食べて食りよう危機を克服できた～！



縄文人はこんなものを食べていた

森の食べ物

栗、松の実、ドングリ
ミズナラ、コナラ、
クルミ、トチノキ



ツキノワグマ、ヒグマ
イノシシ、タヌキ
シカ

海の食べ物

ハマグリ、アサリ、
シジミ



サケ、スズキ、
マグロ、カツオ、
クロダイ

ウミガメ、アザラシ

ミッション I

私たち人間はこれまでに何を克服してきたのでしょうか？

まず一人で3つ考えてワークシートに記入してください。

所要時間は1分間です。

ミッションⅡ

私たち人間はこれまでに何を克服してきたのでしょうか？

<友達と相談して増やしてください>
～最大10個まで記入可能～

所要時間は2分間です。

みなさんできましたか？

では、次に集めたものの中から気に入ったものを選び

ホニャララ ストーリー
「〇〇克服物語」をつくってもらいます。

苦労や困難を工夫や知恵などで乗り越えた物語になるかな？

たとえば・・・

食りよう不足克服物語

昔むかし、縄文人は土器を発明した。かたい木の実も土器で煮てみるとやわらかくなって、とてもおいしく食べられることがわかった。

「これはいいものを発明したぞ、よしもっといろいろ煮てみよう」

縄文人はこれまでは食べなかった貝も煮てみた。煮ると貝はパカッと開いた。そして、その身はとてもおいしかった。

こうして縄文人は食りよう不足を克服した。
めでたし、めでたし

ミッションⅢ

集めたものの中から気に入ったものを選び

「〇〇克服物語」をつくってください。

所要時間は3分間です。

苦労や困難を工夫や知恵などで
乗り越えた物語になるかな？

物語はできたかな？

先生が合図したら席を移動して構いません。
仲間の書いたストーリーを読んであげてください。
読んだらサイン欄にサインをしてください。
名前でも😊や♡でもOKです。

合図があったら、今座っている場所に戻ってきて
ください。

いいですか？ ペンを忘れずに

それでは・・・**スタート！**

次に赤と青のカードを使います用意してね

どんな克服物語があったかな？
イイネカードを下げているお友だちに聞いて
みたいと思います。

その克服によって
“個人の”
しあわせや
成長につながった

その克服によって
“みんなの”
(世界の)
しあわせや
成長につながった

何かを克服するということは、
今までであった世界をより良いものに変える
ということにもつながる・・・。

出発点は、「問題に気づく力」
これが足りないと難しいよ。

みなさんの住むこの世界が、
この先もずっと、豊かに続いて
いくために、何とかしなくては
いけない問題がたくさんありそう
だよね。

ミッションⅣ

「気づいてみよう！」

みなさんの住むこの世界が、この先も
ずーっと豊かに続いていくために、
克服しないといけない問題を1人5枚、
付せん紙にサインペンで大きく書いて
ください。

*書き方例

解決しなくては
いけない問題を書く

海のごみ問題

お名前を書いて
ください

たけし

今書いてくれた問題はどれと関係があるかな？

サステナブル・ディベロップメント・ゴールズ

ずっと続く

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

国際連合で決めた

豊かな未来を創るための

世界を変えるための17の目標

17の目標



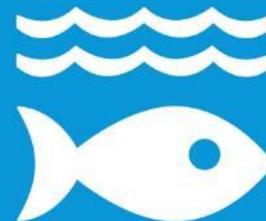
付せん紙に当てはまる番号を記入
してください。

14

海のゴミ問題

たけし

14 海の豊かさを
守ろう



13

地球おんたん
化

たけし

13 気候変動に
具体的な対策を



どこに入れたらいいのか迷うものも
ありますね～。



「みんな関連している」ってことですね。

できあがったら付せん紙をそのナンバー
のパネルに貼りに行ってください。

ミッション V

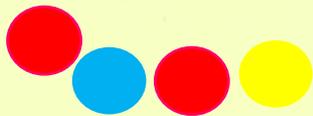
皆さんの書いてくれたたくさんの課題が並びました。

この中で、これは大切だなあ、いいこと書いているなあ、このことを勉強したいなと思うカードを探してみましょう。

見つかったらそこにシールを貼ってみてください。

14

海のごみ問題



たけし

手島
利夫

シールは一人に8枚ずつ。
名前を書いたら出かけま
しょう。

チコちゃんと
いっしょに学んだ…特別授業、
SDGsのワークショップおしま〜い。

日本ESD学会副会長 手島利夫



今からお見せするのは、海洋問題の
専門家さんが、授業用に初めに作って
きたプレゼンです。
豊富な知識にもあふれています。
まずご覧ください。

そして、この研究者と一緒にSDGs
の授業をするとしたら、このプレゼン
に、**どのような注文を付けますか。**

※ 後方に手島の注文とそれを踏まえた2次案が入っています

第1次案

地球が温暖化すると 海はどうなる？

科学ジャーナリスト・朝日学生新聞記者 山本智之



第1次案



第1次案



第1次案

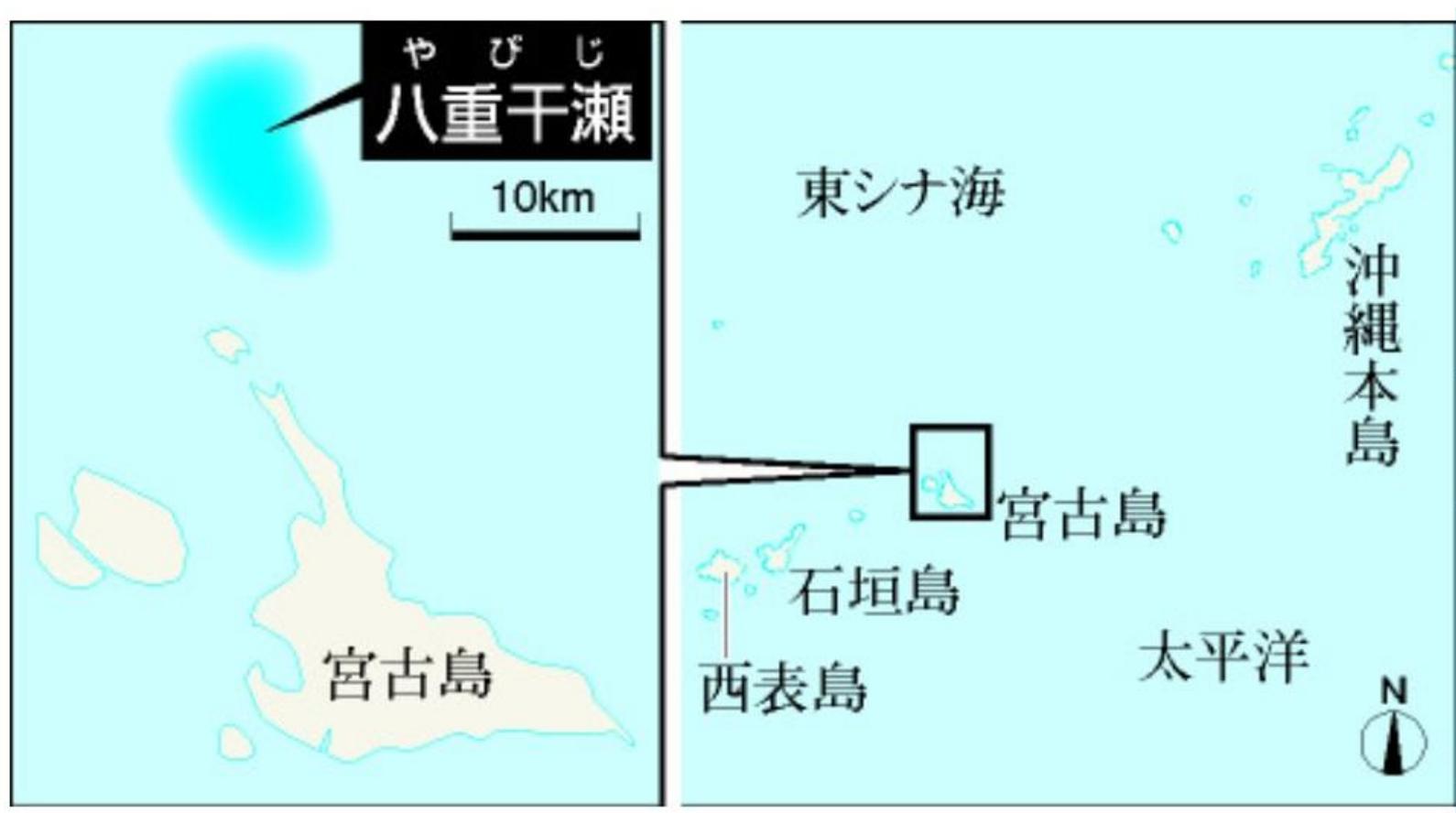


サンゴ礁は様々な生き物を育み、
大波から島を守る。

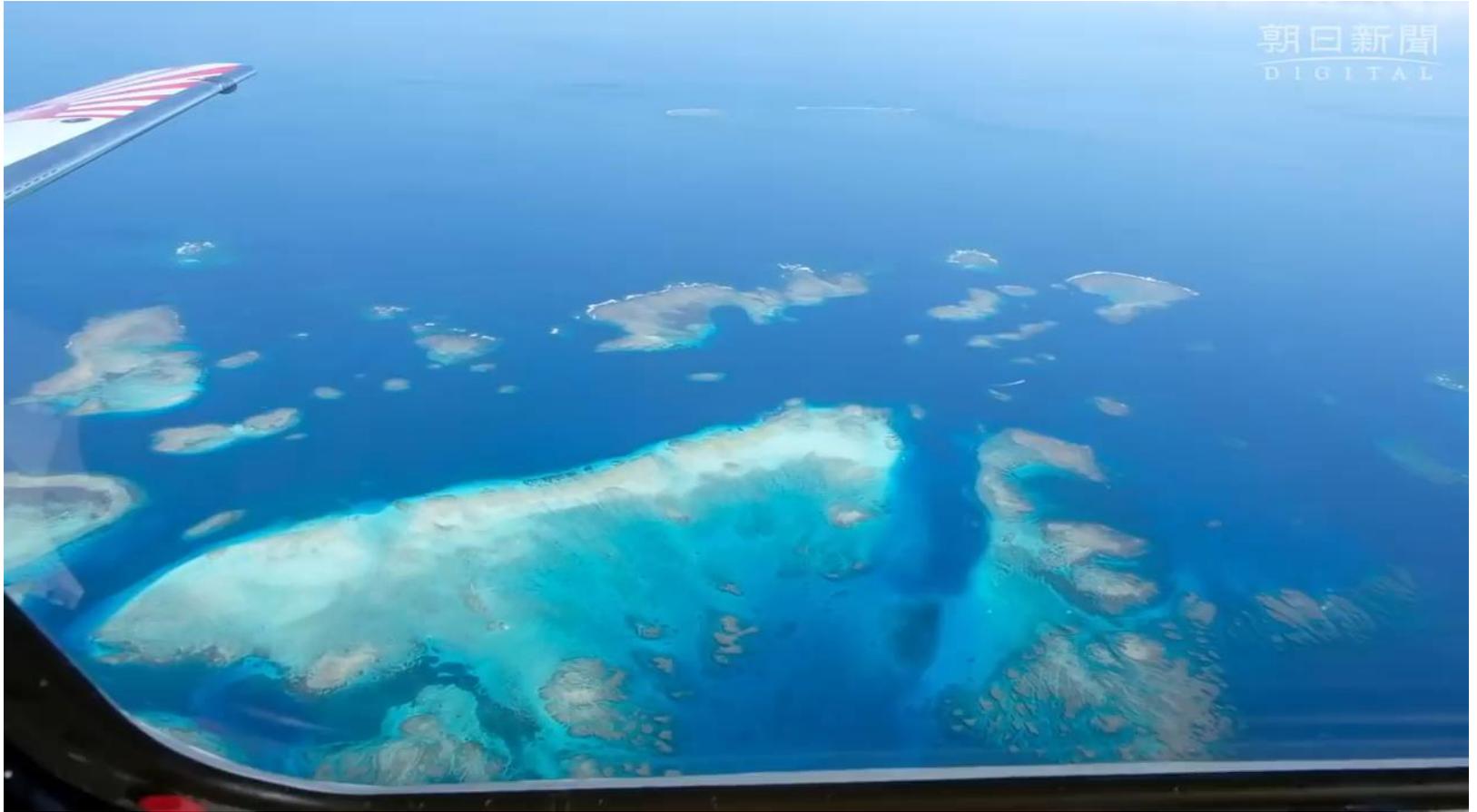


白化現象のあと、
がれき状になったサンゴ。
魚も少ない。

第1次案

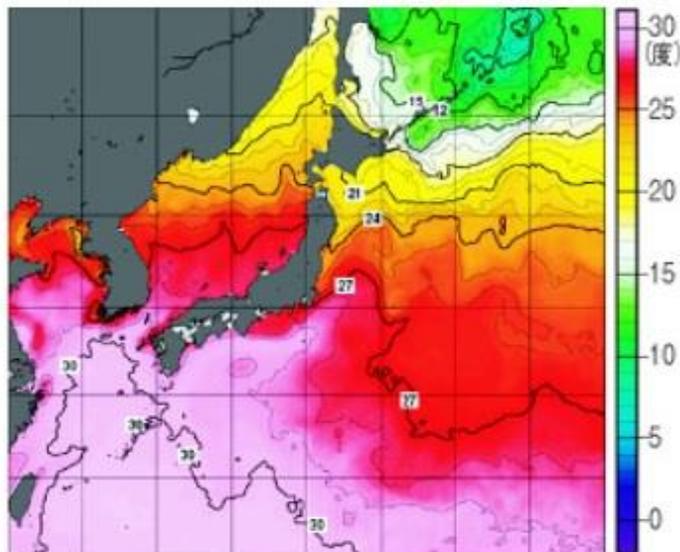


第1次案

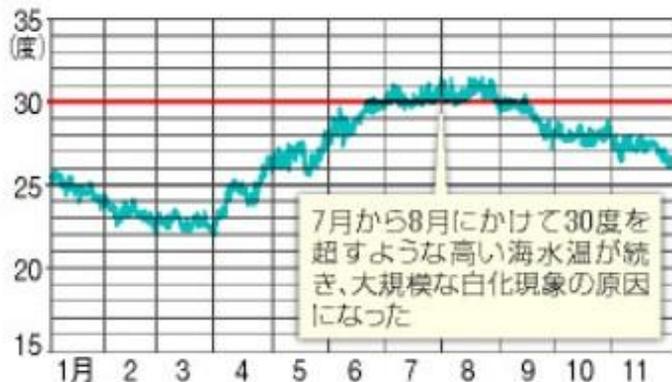


第1次案 (この資料については、後ほど修正案をお見せします)

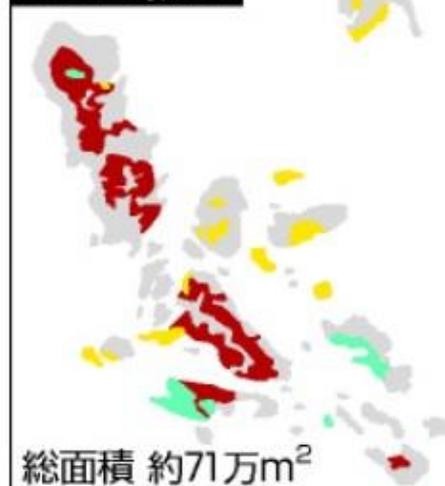
2016年8月の日本近海の月平均海面水温分布図
気象庁の資料から



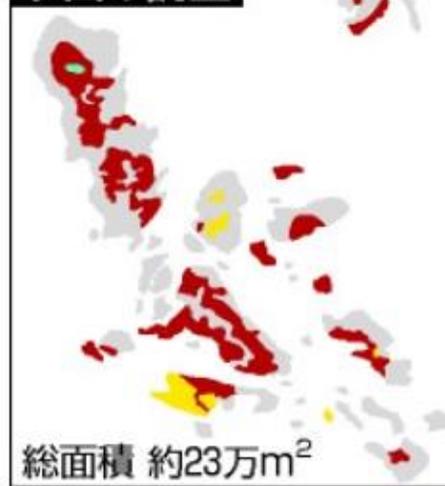
2016年の八重干瀬の海水温
環境省生物多様性センターの資料から



2008年調査



今回の調査



八重干瀬の海底に占める
生きたサンゴの割合の変化

国立環境研究所による

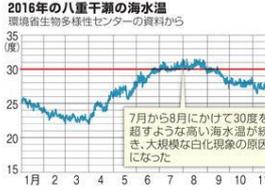
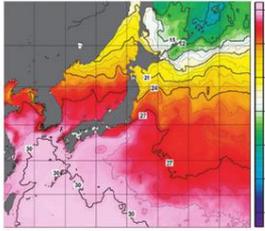
(%)

100
50
5
0

生きたサンゴ

岩礁など

2016年8月の日本近海の月平均海面水温分布図
気象庁の資料から



真っ青な八重千瀬の海。美しく見えるが、海水温の上昇でサンゴは大きな打撃を受けている=10月22日、本社機から



海中には死滅したテーブル状サンゴが広がっていた
=11月16日、いずれも沖縄県宮古島沖、細川卓也撮影

八重千瀬（やびじ）
沖縄県・宮古島沖に広がる国内最大級のサンゴ礁群。南北約17°、東西約6.5°の広がりがある。海底にはテーブル状のサンゴが豊富で、大潮の干潮時に広大なエリアが海面から露出することで有名。2013年にサンゴ礁群として初めて国の天然記念物に指定された。



最大級のサンゴ礁ピンチ

サンゴ礁の危機が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

温暖化影響 世界でも
「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

八重千瀬は大小1000余りのサンゴ礁からなる。ミドリソライチやキヌメイシ類など、200種を数えるサンゴが生育している。調査では今年10月、本社機「おすか」を使って高度約1400メートルから八重千瀬を高精度のカメラで約900枚に分断して撮影した。3日間かけて八重千瀬内の13カ所でシムノーケリを調査を実施。全地球観測システム（GPS）で位置を正確にしながら海底のサンゴの状態を記録し、上空からの撮影データとの照合作業を行った。

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

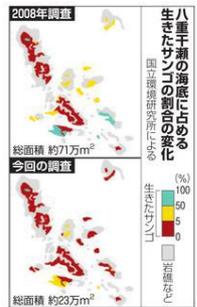
国の天然記念物に指定されている日本最大級のサンゴ礁群「八重千瀬」（沖縄県・宮古島沖）で、生きたサンゴが激減していることが、朝日新聞社と国立環境研究所の共同調査で確認された。海底に広がる生きたサンゴの面積は、10年前に比べて約7割減った。高い海水温に伴う白化現象でサンゴが大量死したのが主な原因。サンゴ礁生態系が深刻な打撃を受けていることが裏付けられた。（田中敏七）

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

沖縄・八重千瀬 16年の高水温で白化進む 10年で7割減



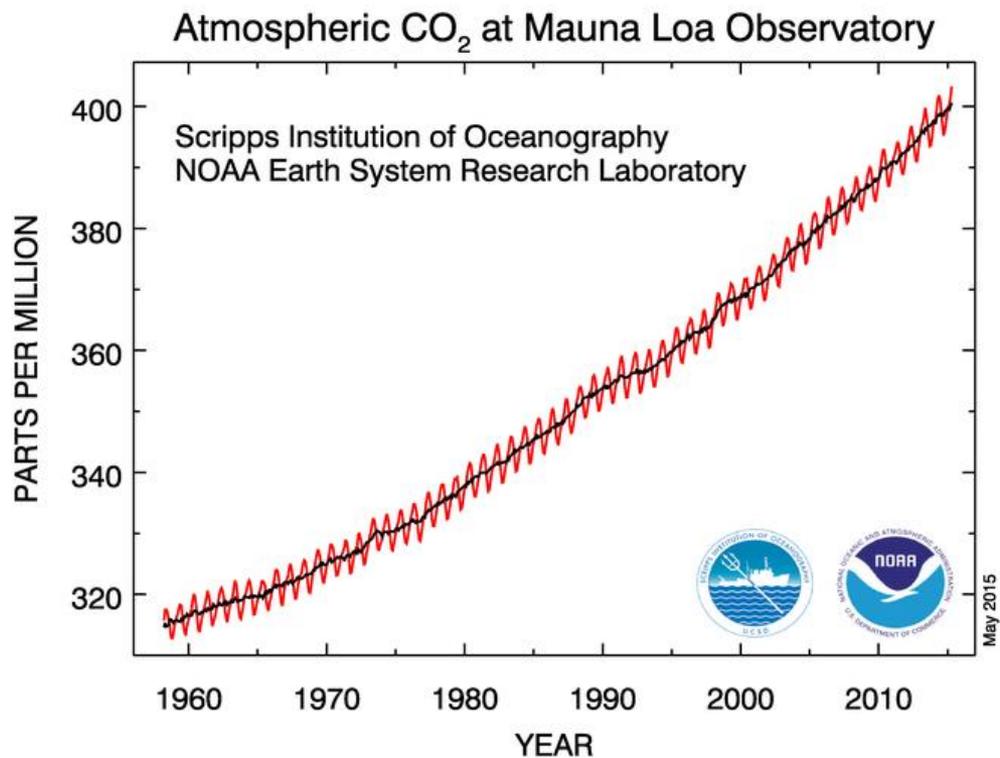
八重千瀬の海底に広がる生きたサンゴの数の変化
国立環境研究所の調査による。生きたサンゴは緑色、白化は黄色、死滅は白色。

九州まで幼生を供給
八重千瀬のサンゴは、太平洋に広がる八重千瀬の海は、タイバーと多くの観光客を集めた。春の大潮の干潮時には、八重千瀬では広い範囲でサンゴ礁が海面から露出する。旅行会社は「8月1日のキャタピラで売れ出し、4年前まで多くは国内観光客がフリーで八重千瀬に上陸していた。多いときは1日間で約3千人。ただ、船会社の都合もあり、14年を最後に八重千瀬は、人が住む島から離れた沖合にあるため、陸地から泳いだり赤土や生排泄水などによる悪影響を受けるに、条件下ありのサンゴ礁になる。そのため、海水温の上昇がサンゴに与える影響を調べる上で、「瀬地」と呼ばれる。国立研の山野博哉生物多様性環境研究センター長（自然地理学）は「もう少しまくくのサンゴが残っているのではと期待していたが、予想よりも大幅に減少している。16年の高水温による白化が主な原因だと推測されている。沖縄県のサンゴ礁をめぐっては、八重千瀬の島や宮古島の西表島の島に広がるサンゴ礁も、2016年に高水温による白化が深刻化し、サンゴが大量死したことが環境省の調査で確認されている。」

「地球温暖化が世界的に注目を集めるようになったのは、1990年代から。7月から8月にかけて30度を越すような高い海水温が続き、大規模な白化現象の原因になった。」

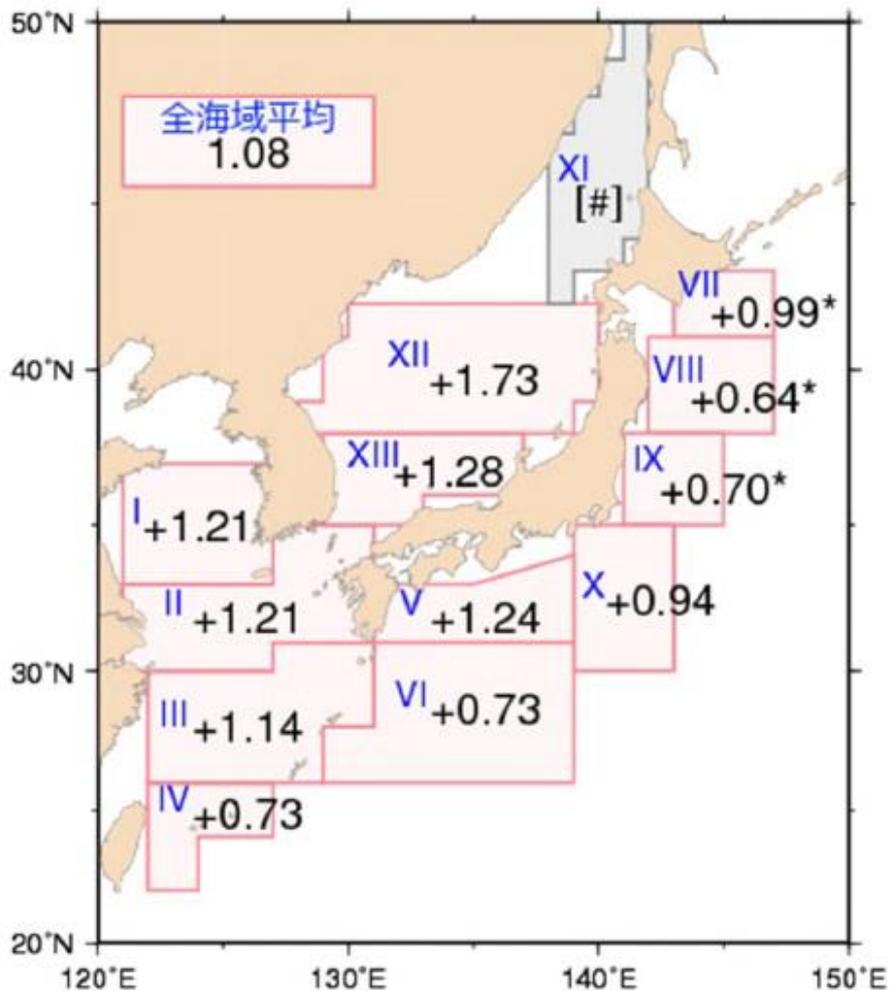
第1次案

大気中の二酸化炭素が増える→地球が温暖化する



第1次案

過去100年間で海水温度はどう変わった？



【図①】

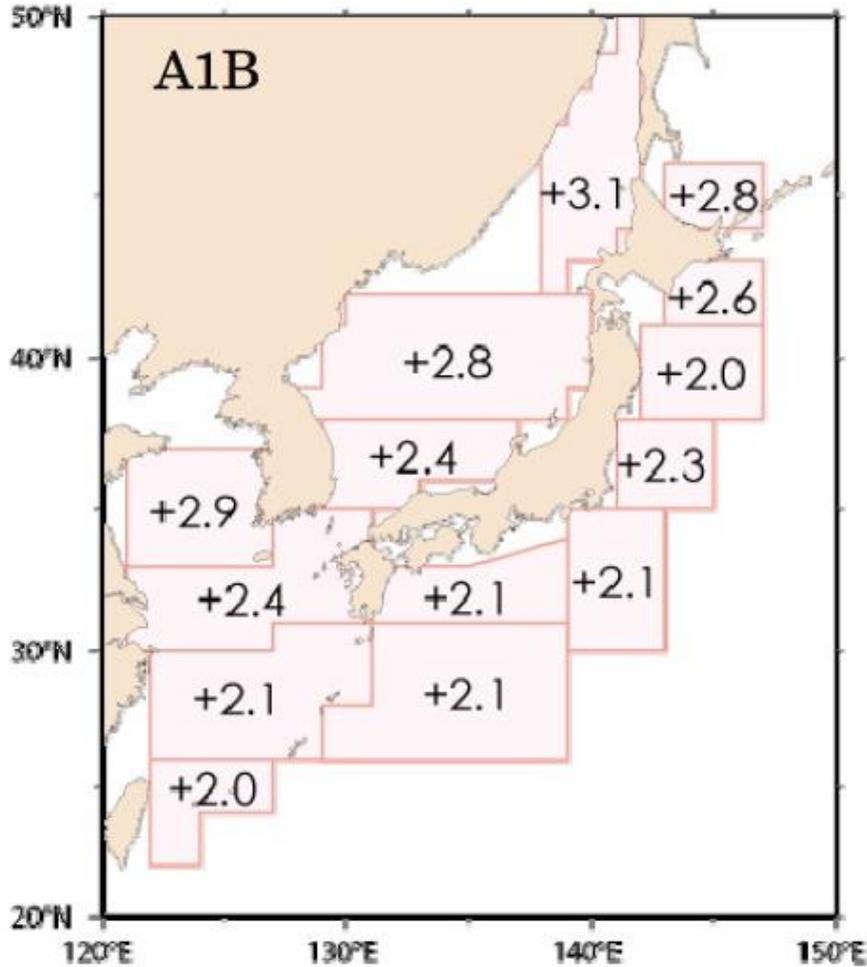
日本近海の過去100年あたりの海面水温の上昇。

日本海中部は特に上昇率が高い

(気象庁の「気候変動監視レポート2013」から引用。単位=°C)

第1次案

これからさらに海水温度は上昇します



【図②】
「A1Bシナリオ」に
基づく2100年までの
海水温上昇

(単位=°C、気象庁の「地球温暖化予測情報第7巻」より引用)

第1次案

問題： この魚の名前は？



写真提供＝北海道大学・帰山さん

第1次案



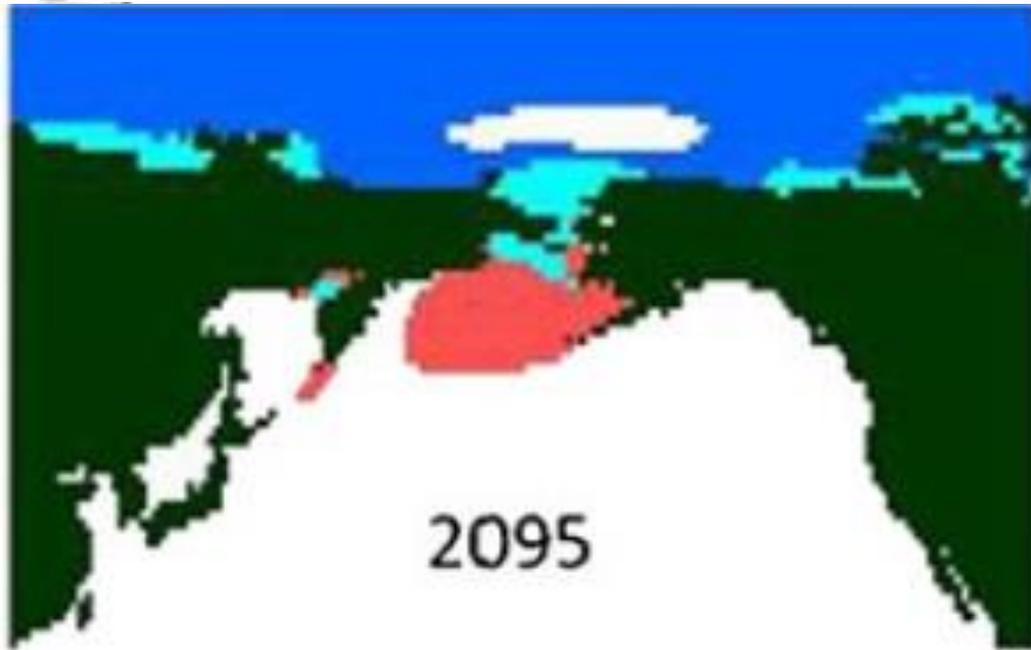
答え：サケ



ハイー

第1次案の 資料の提示方法を手島が修正したもの

8月の海水温の将来予測



さよう
なら～

日本へは
戻れませ
～ん!

海が
アチ～

サケにとっての最適水温（ちょうどいい海水温度）は8～12℃ですが、海水温度が上昇するので、サケが生息できる水温5～13℃の海域は、どんどん北のほうに移動していくという結果が出ました。

＝帰山雅秀・北海道大学特任教授提供

第1次案

サケは日本の重要な水産物
年間10万トン以上を漁獲しています。
みんなも大好きなイクラもとれる。

ところが、

温暖化が進んで海水の温度が高くなると、
今世紀末には・・・

日本からサケの姿がほとんど消える可能性がある

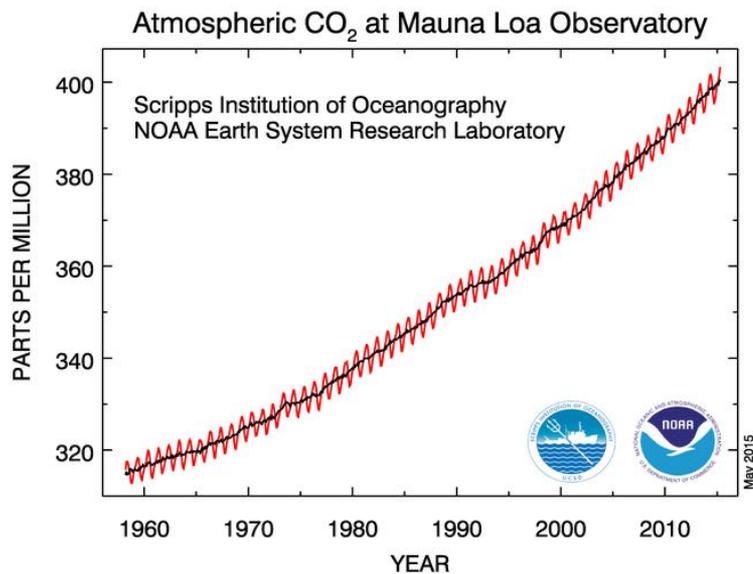
(北海道大学・帰山さんらによるコンピューター予測の結果)

「地球温暖化と魚」のまとめ

- 海水温が上昇するので、南に住んでいる魚が北の海に移動する
- サンマは体が小さくなり、旬（食べ頃）は秋から冬に変わっていく。
- サケは将来、日本近海での生息が難しくなる。

第1次案

二酸化炭素 (CO₂) が水にとけると…



第1次案

海に溶けている二酸化炭素が増えると海の生物にも影響が...

エゾアワビ



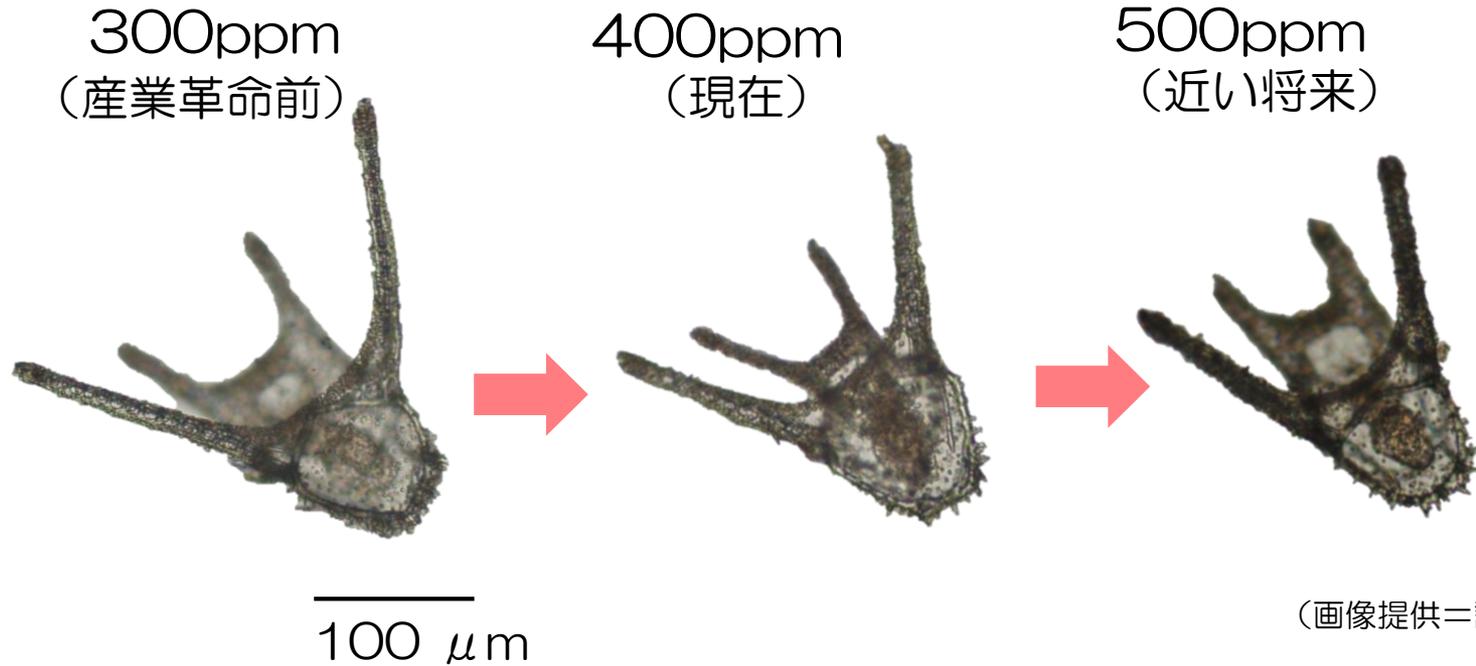
ムラサキウニ



第1次案

ムラサキウニの幼生。

海水のCO₂濃度が高くなるほど、トゲが短くなる



大気中の二酸化炭素が増えると…

- 大気だけでなく、海水の温度も高くなる。
- 二酸化炭素が海水に溶け込んで、海の「酸性化」も進む。

第1次案

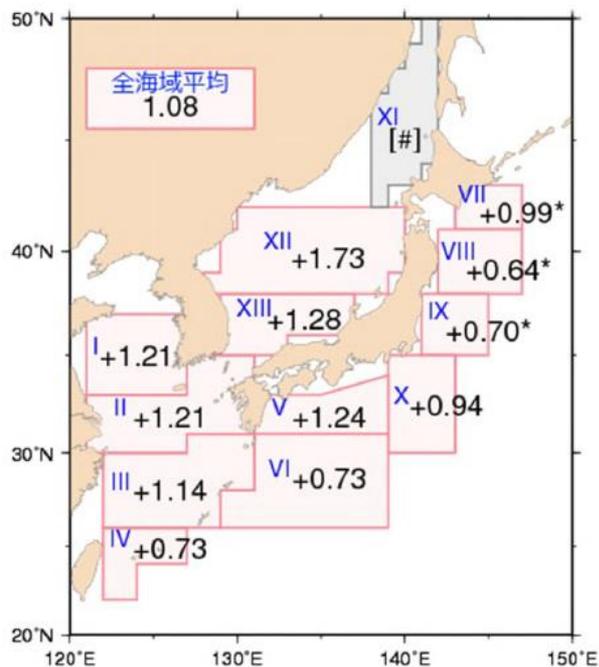
海の「**酸性化**」は、貝やウニなどの水産物を減らし、私たちは豊かな海の恵みを受けるのが難しくなる。



第1次案

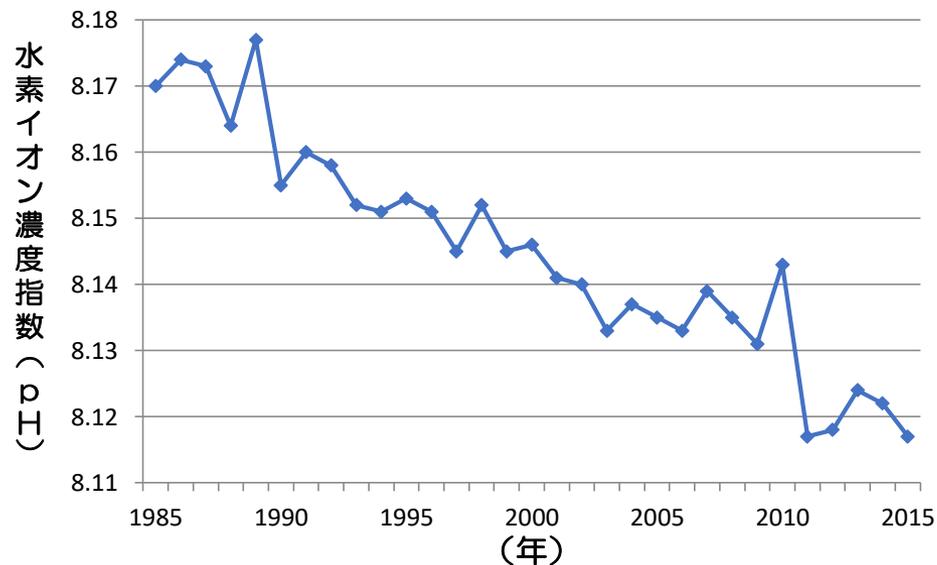
海の「温暖化」も「酸性化」も、 もう始まっている

海水温の上昇



海水の酸性化

日本近海で確認された「酸性化」の進行
(紀伊半島沖の北緯30度・冬季、気象庁による)



「温暖化」と「酸性化」
が進む海…

私たちにできることは、
何かあるだろうか？

第1次案

豊かな海を守るには？

便利で豊かな暮らしを求めて、私たち人類は、ひたすら産業を発展させてきた。しかし、大気への二酸化炭素の排出が今のペースで続けば、温暖化や海の酸性化は確実に進む。手遅れになる前に、早めに解決策を考え、実行しなければならない。



第1次案

豊かな海を守るには？

二酸化炭素の排出を減らすために、太陽光発電や風力発電といった「再生可能エネルギー」を増やす取り組みに、もっと力を入れてゆく必要がある。



13 気候変動に
具体的な対策を



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



第1次案

二酸化炭素の排出を減らす取り組みは、国や企業だけでなく、私たち一人一人にもできる。

照明やテレビの電源をこまめに切ること
エアコンの設定温度を控えめにするなど、
個人でできる小さな「省エネ」の努力も大切だ。



みなさんがやっている**エコ活動**が温暖化
や海の酸性化を抑えることにつながる。

第1次案

自分やその子孫は将来も、これまでと同じように豊かな海の恵みを受けられることができるのか。未来を決めるのは、私たち自身だ。



第1次案

ありがとうございました



さあ、皆さんでしたら、このプレゼンに
たいして、どんな注文をしますか。

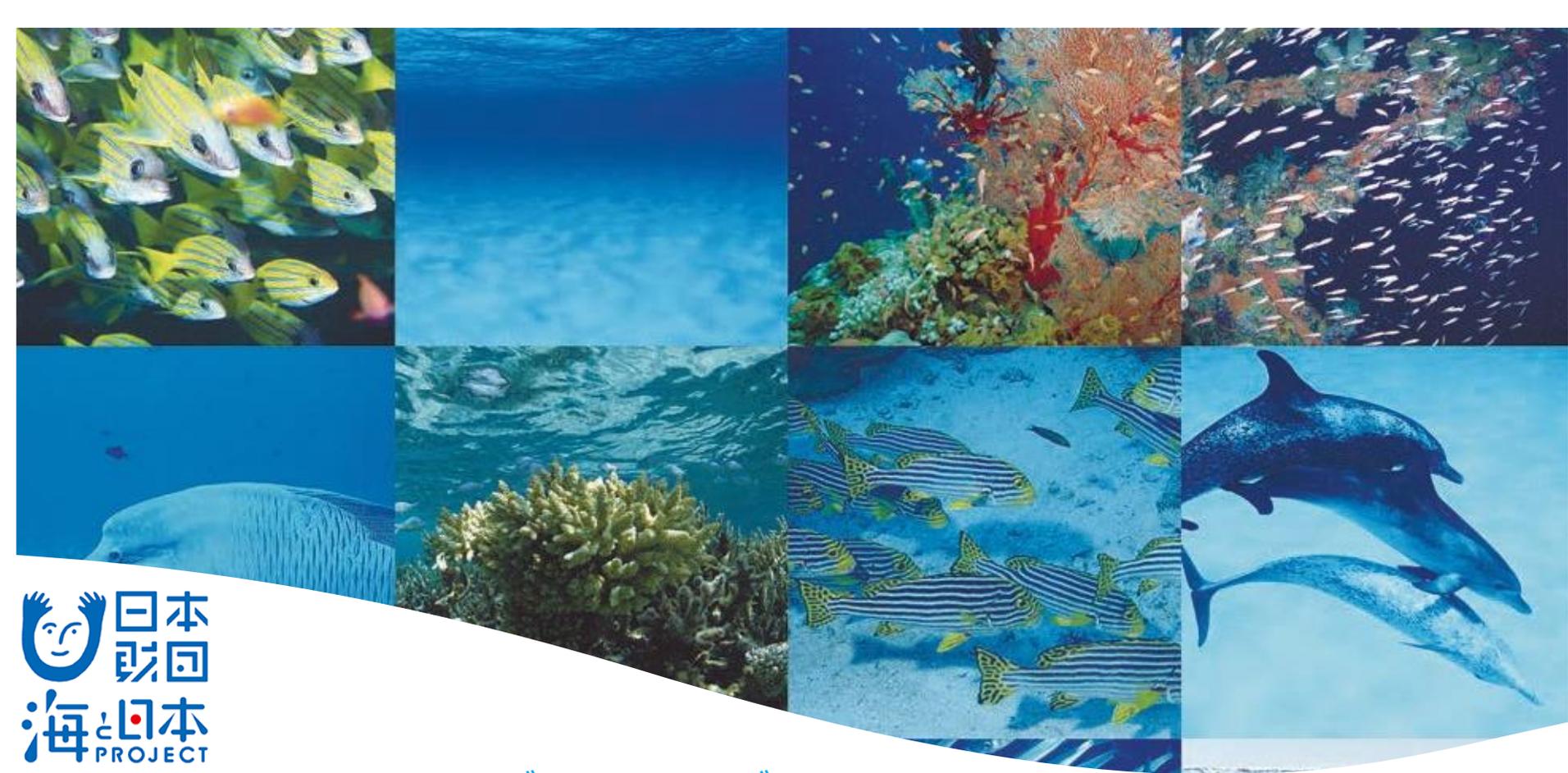
手島の修正意見

- ① 楽しくない。ワクワク感のある導入！
- ② ゲスト（科学ジャーナリスト）が来ているのに、人が生かされていない
- ③ 資料が子どもに読み取りにくい
- ④ 温暖化・酸性化という二つを並べる必要はない。焦点化させよう
- ⑤ 驚きや、問題意識が湧いてこない
- ⑥ 今ある大人の答えを示して、それに取り組みさせるような授業をされていていいのか。子どもの気づきはどこにあるのか。教え込みの授業スタイル！

失礼を顧みず、笑顔で上記の要望を伝えてみました。

そしたら、なんと！！
山本さんが一晩で作り直して下さった。これが現在の改訂版です。
ジャーナリストの底力を
感じます。

外部人材と協力した授業づくりが
課題になっています。ご参考にな
さってください。



エス ディー ジーズ

海とSDGsについて考えてみよう

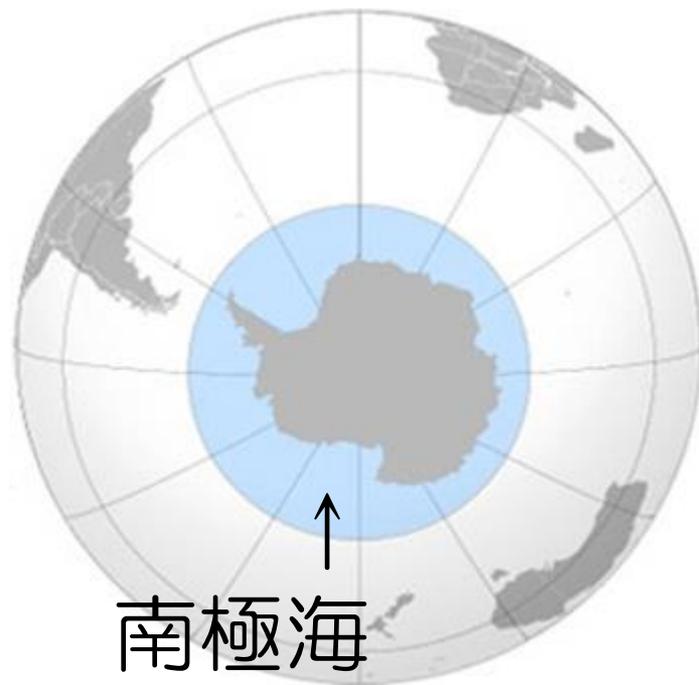
講師：科学ジャーナリスト・朝日学生新聞社記者 山本智之（やまもと・ともゆき）



<自己紹介>

山本智之（やまもと・ともゆき）

仕事 = 新聞記者（科学ニュース）

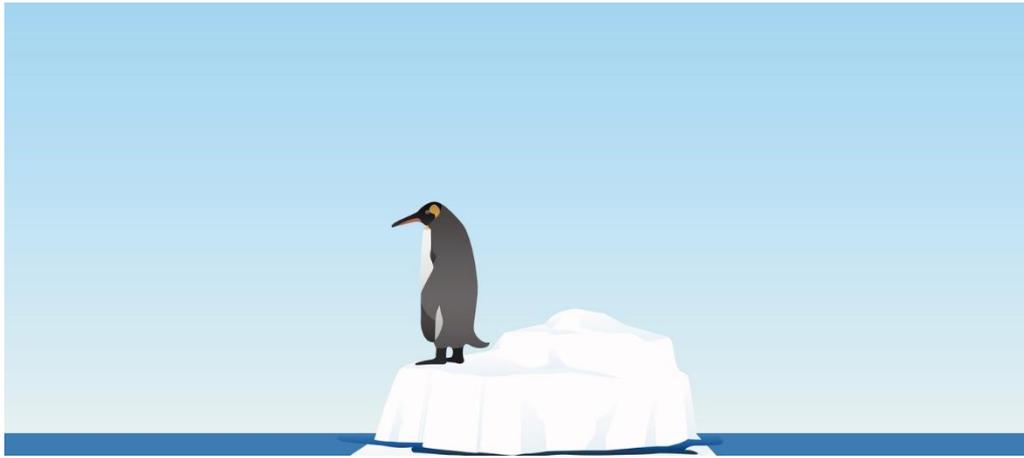


船はひたすら南へ。だんだん寒くなり、
遠くに氷山が見えてきました。



船に**冰山**が接近！ **危険**です





冰山は

見えている部分が小さくても本体はものすごく大きい場合があります。

氷山の一角ということわざがありますね。

氷山が船に当たると船が沈んでしまうこともあります。

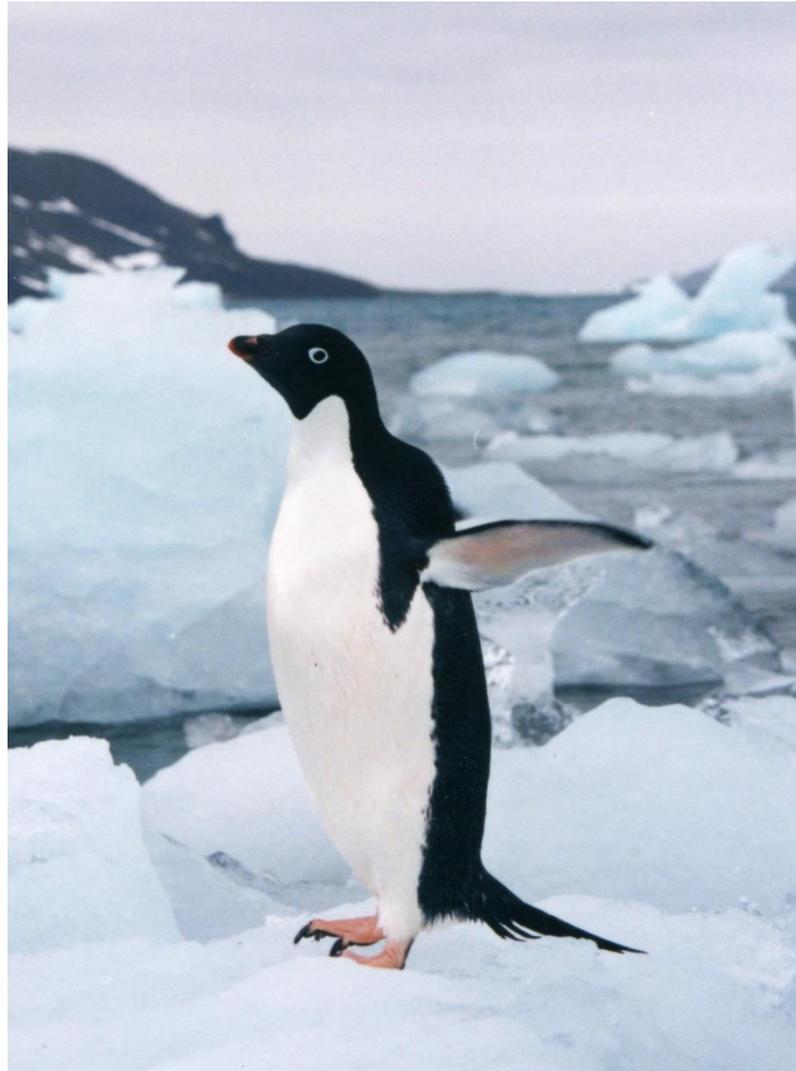
タイタニック号も

氷山にぶつかって沈没しました。



どんどん氷山が増えてきました





氷の海「南極海」に到着。
ペンギンがお出迎え…

南極海の「氷の海」で潜水取材へ

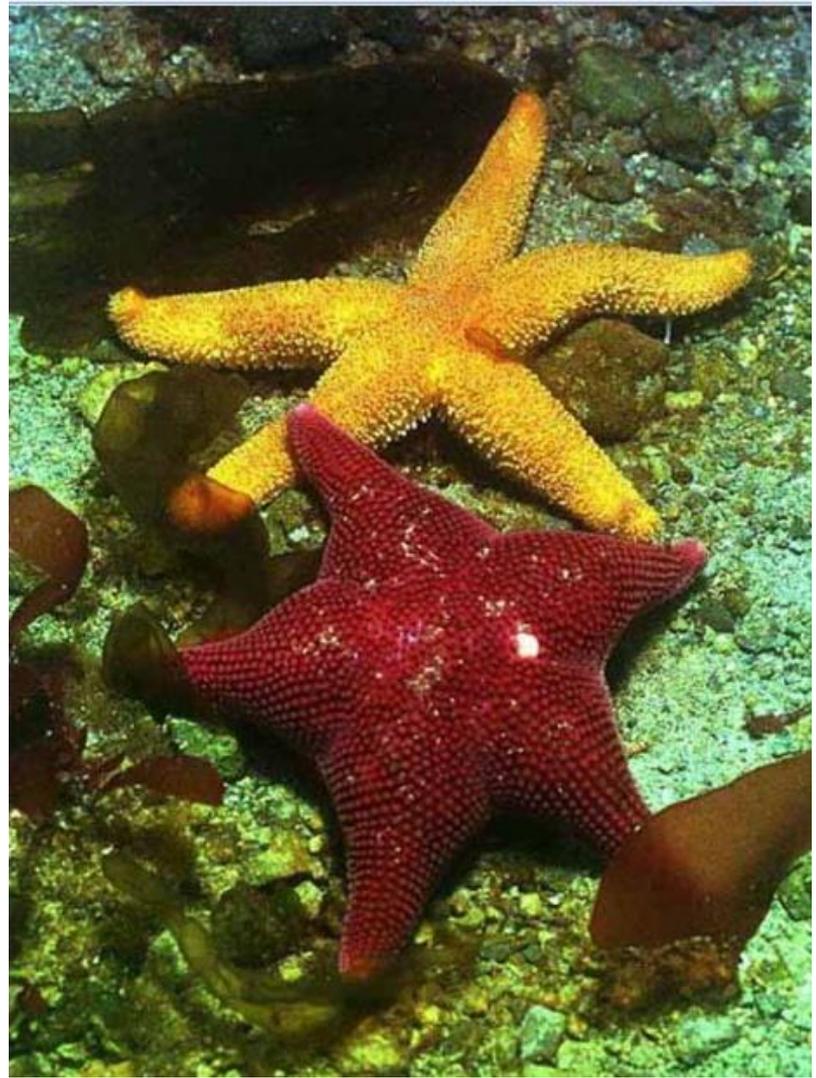


ううっ…冷たい！



海のまわりは地味な色の
景色です。
ところが…

海の底には、色とりどりの生物が！



真っ赤なウニも発見。食べられるかな？



氷点下でも凍らない、不思議な魚！



私は海が大好きです ❤️

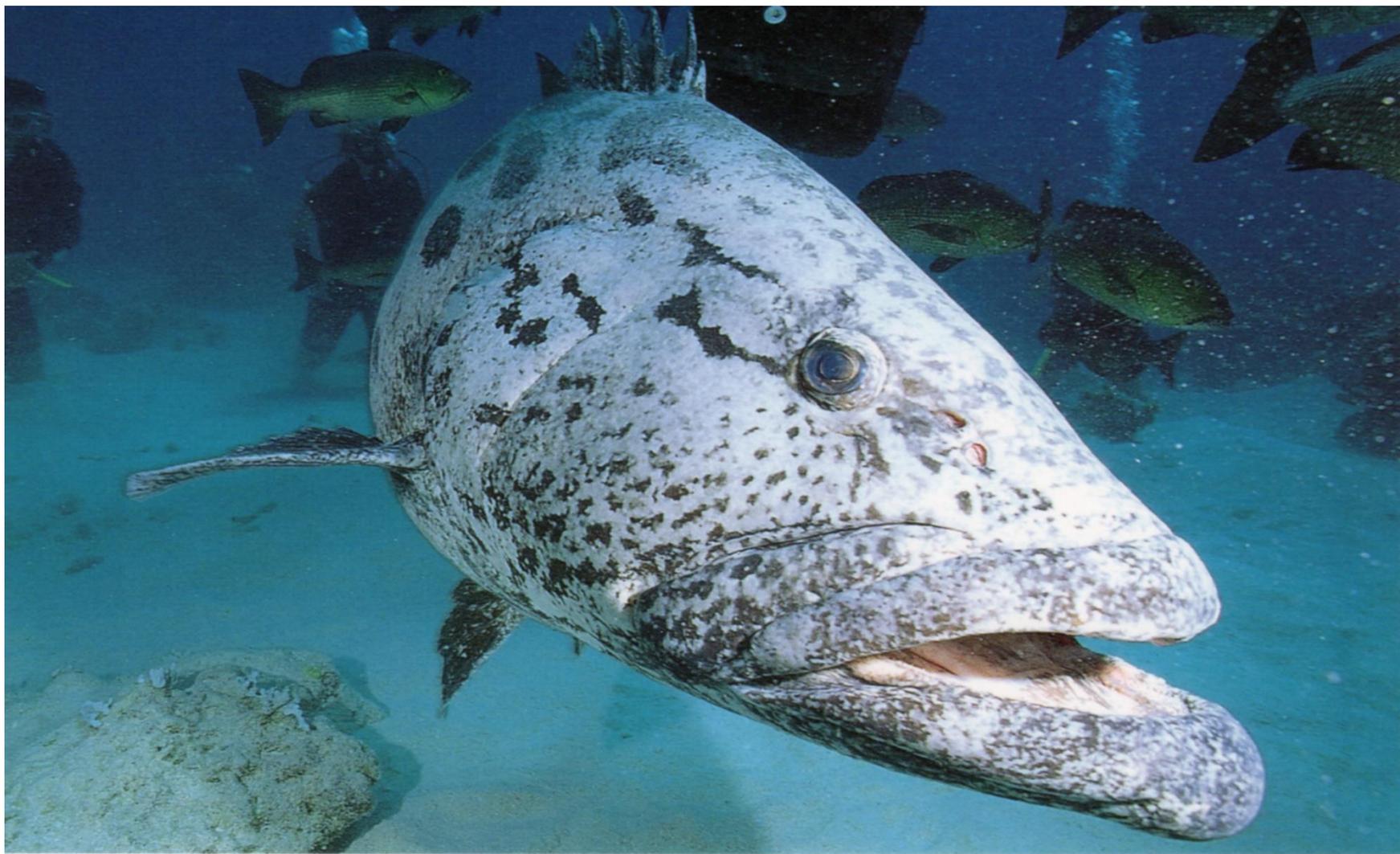


仕事のほか、趣味でもダイビング

海の中では、こんな出会いも… (ハワイの海)



巨大な魚に遭遇（オーストラリアの海）



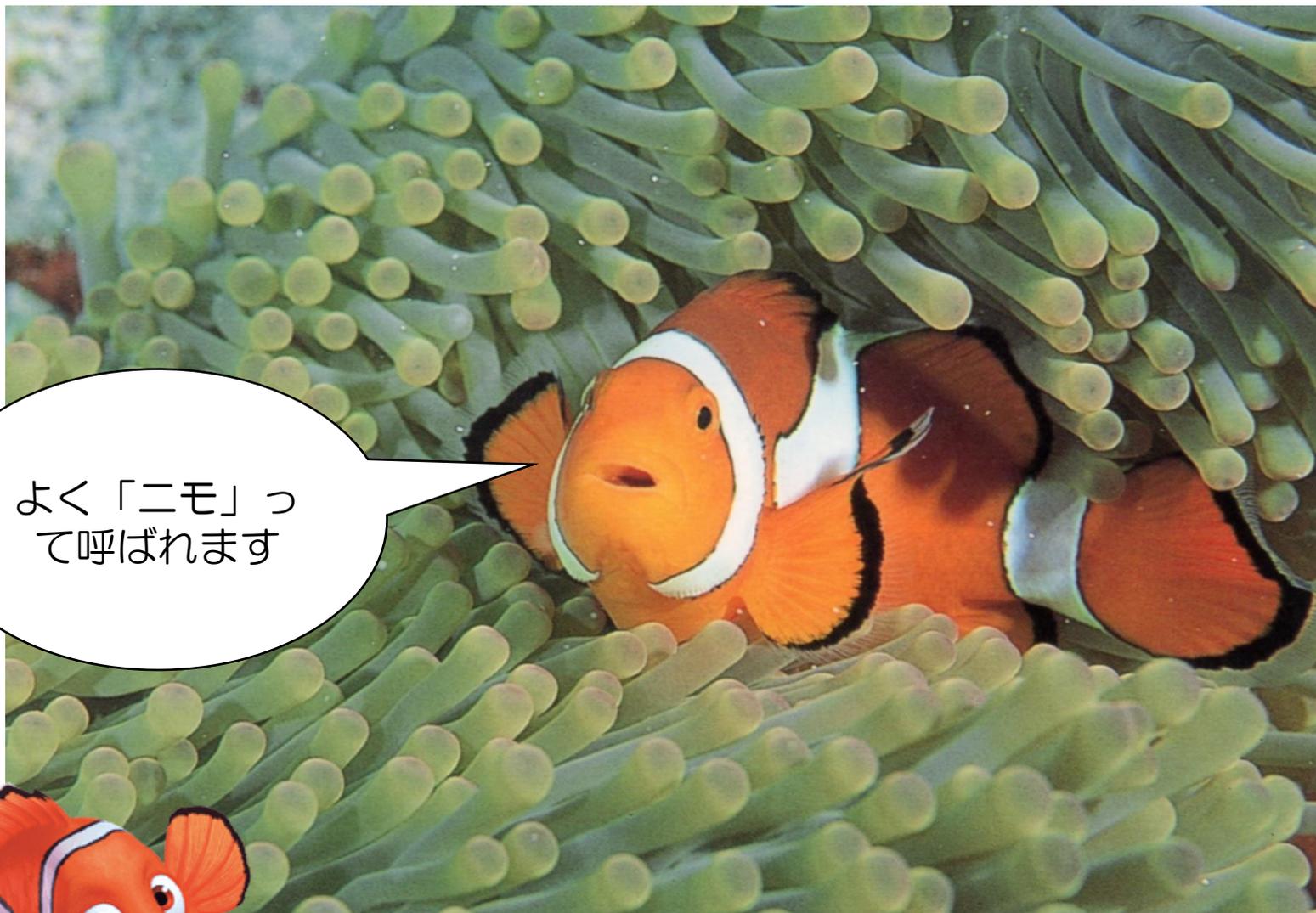


チョウのように美しいヒシをもつ魚
(ホウボウ)

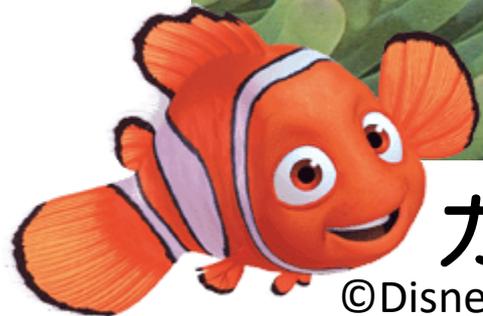


色鮮やかな、海中の世界…
(コガネスズメダイ)

イソギンチャクに隠れていたのは…



よく「ニモ」っ
て呼ばれます



カクレクマノミ (沖縄)

©Disney

みなさんは、海が好きですか？



海水浴



潮干狩り



磯遊び

実はいま、海でも、克服しないといけない
困った問題がいろいろ起こっているのです。

それは、どんな問題でしょうか？
(3つぐらい、言えるかな)

さっきのSDGsの14のパネル
を、見直してみましよう・・・



沖縄の海です。





世界有数の「サンゴ礁」

特に、八重山諸島は… 300種を超えるサンゴが生息。
色とりどりの魚たちが泳ぐ「[海中の楽園](#)」

ところが、実はいま、八重山諸島のサンゴ礁の海でも、克服できるかどうかという困った問題が起こっているのです。

それは、こんな問題です！



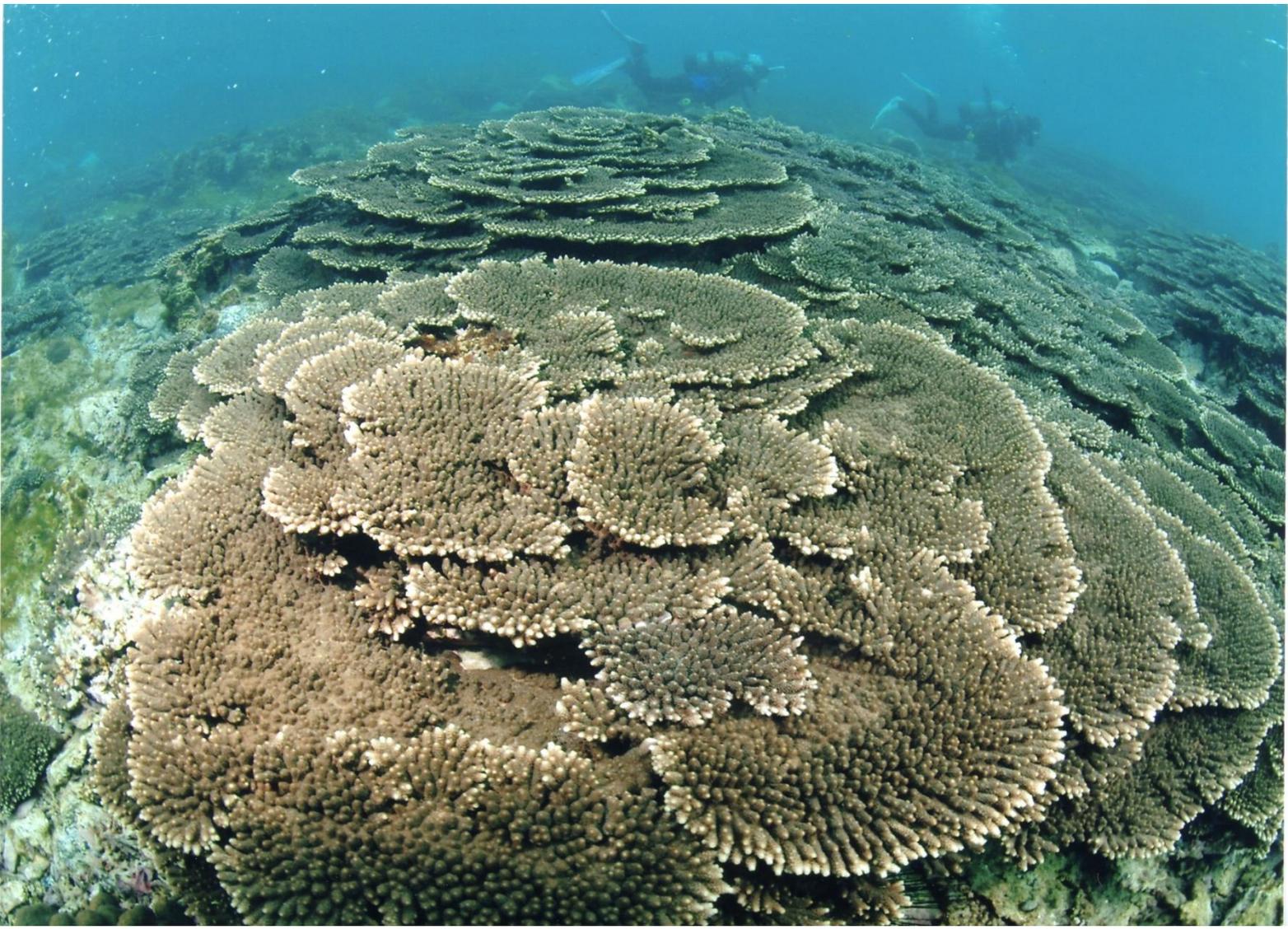


美しいサンゴ礁…
何か気づきませんか？



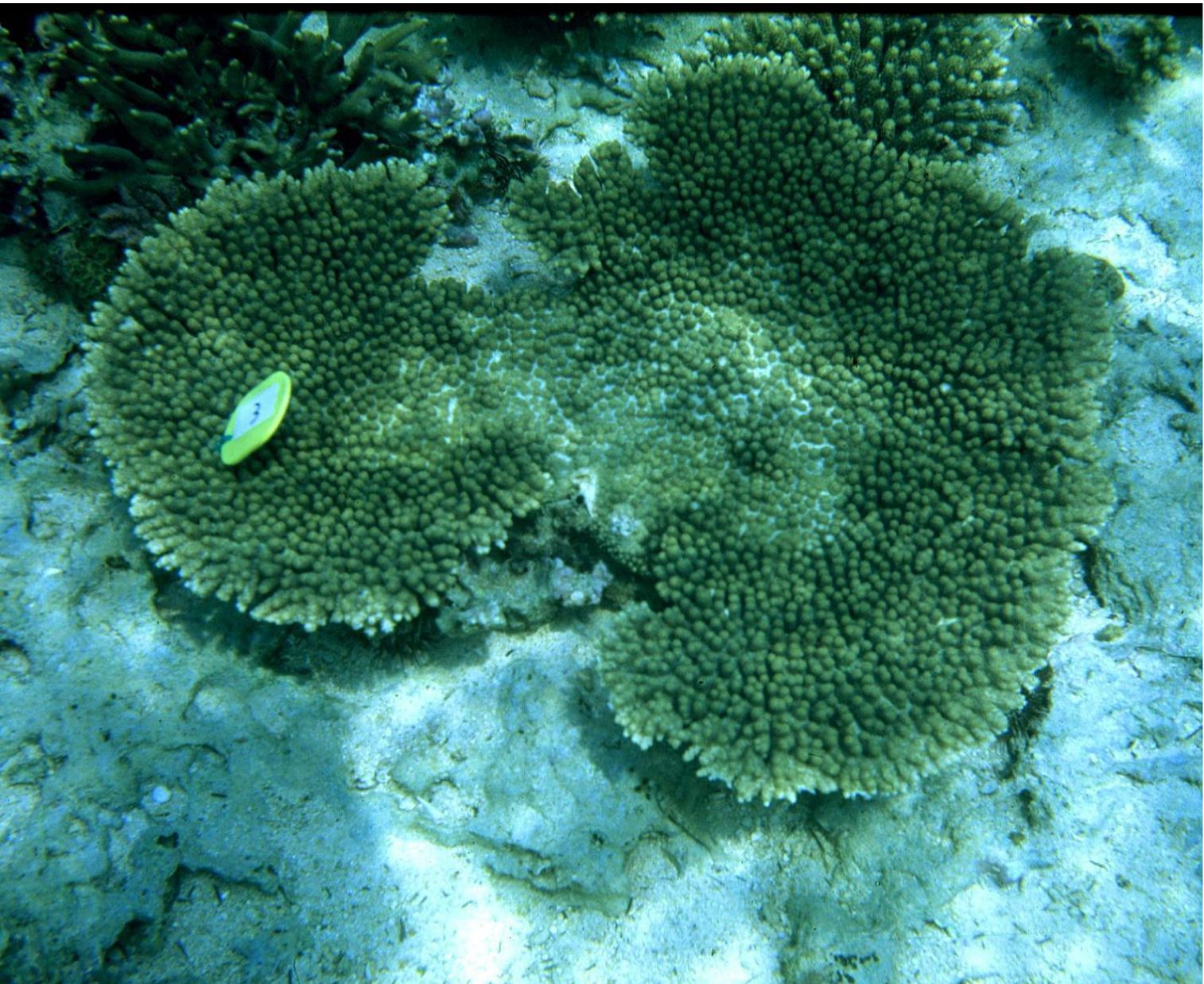
先ほどの写真と
比べてみましょう
違いがわかるかな？

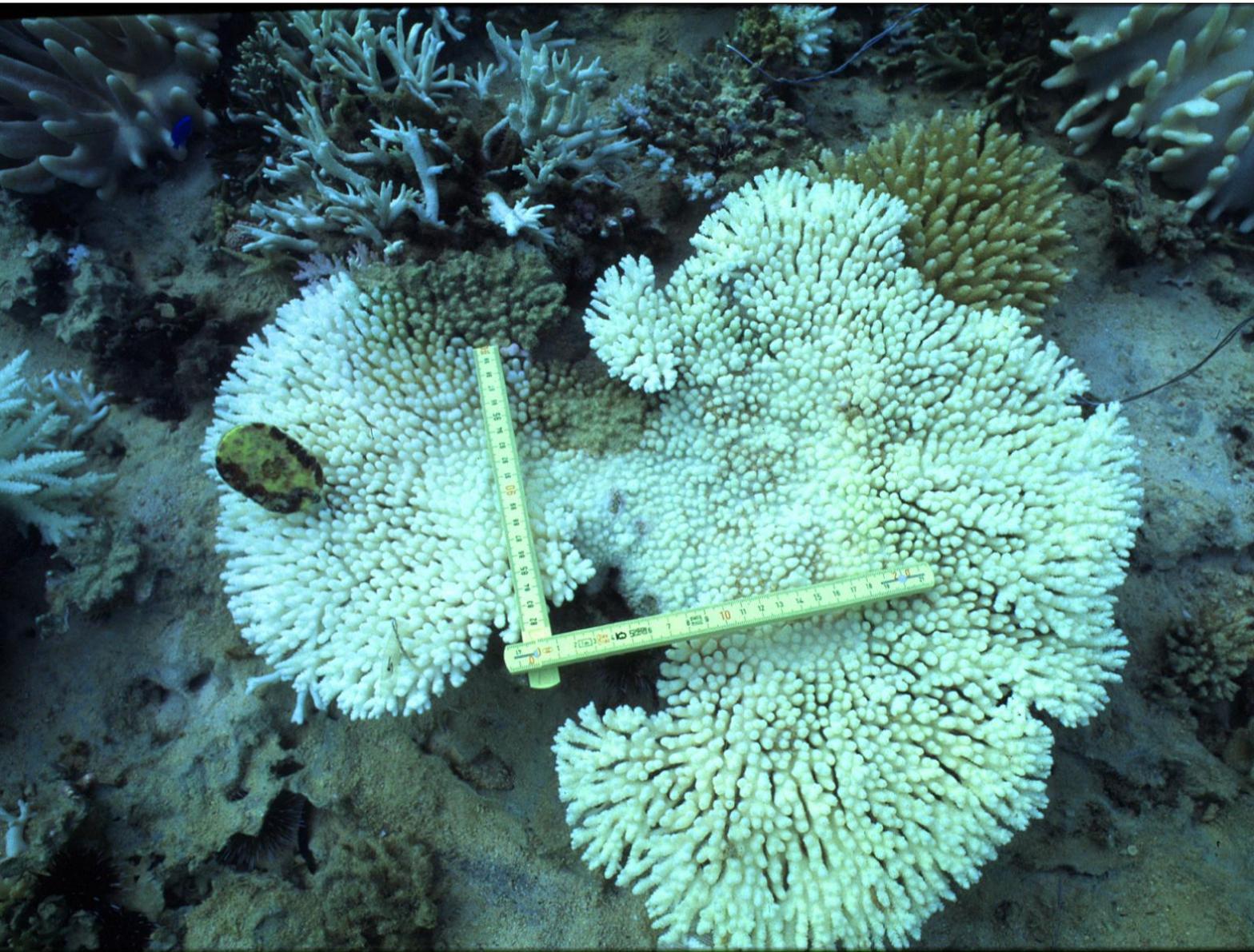
「元気なサンゴ」は本来、
このように「濃い色」をしています



元気なサンゴ

(褐色などのくすんだ色)





白化したサンゴ

はっか

(色が抜けて白っぽくなる)

川いずれも琉球大学・中野さん提供

「白化現象」に苦しむサンゴたち

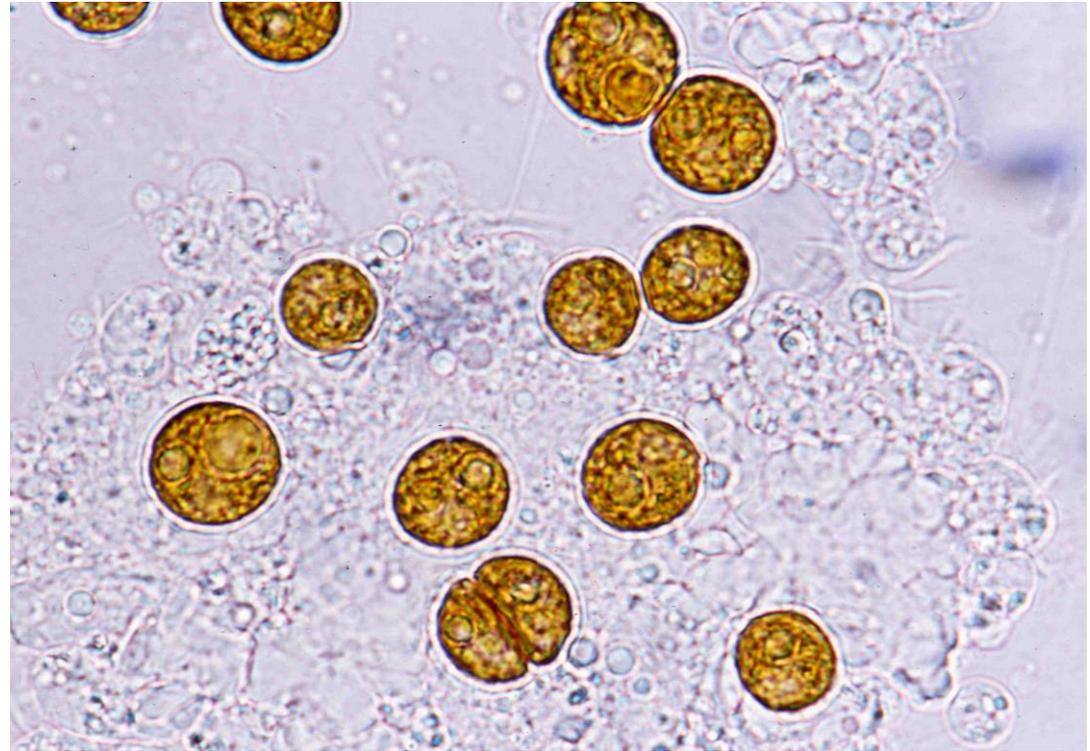
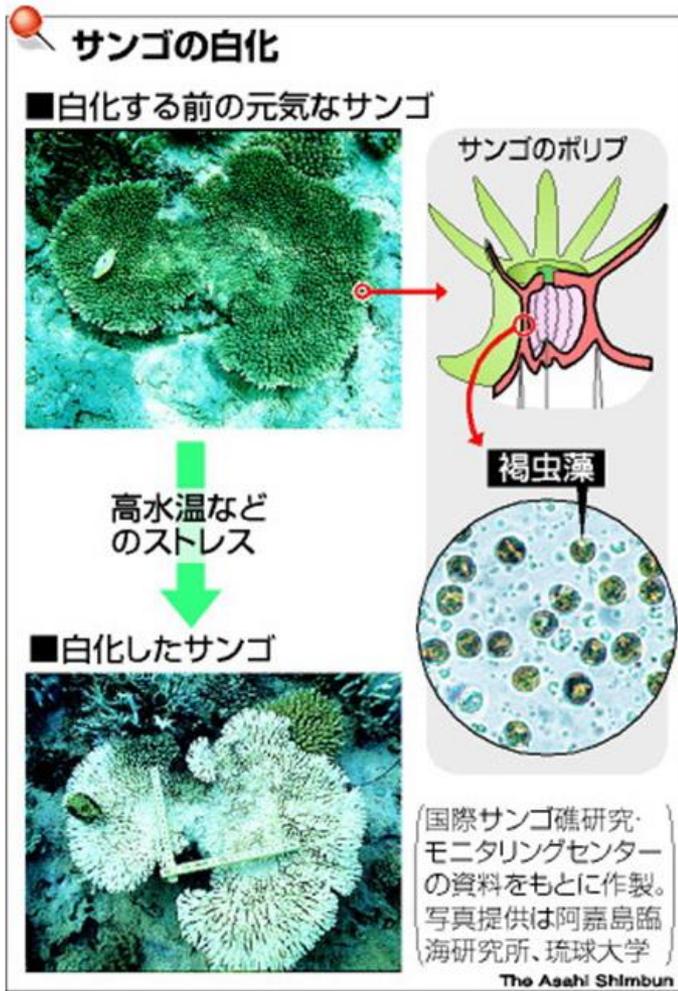
沖縄県・石垣島（2007年）。多くのサンゴが死滅した。



死んだサンゴ、骨みたいですね



サンゴには褐虫藻（かっちゅうそう） という小さな植物が住んでいる。



（琉球大学・中野義勝さん提供）



サンゴ礁には、魚など様々な生物が集まる
(生物多様性の宝庫)

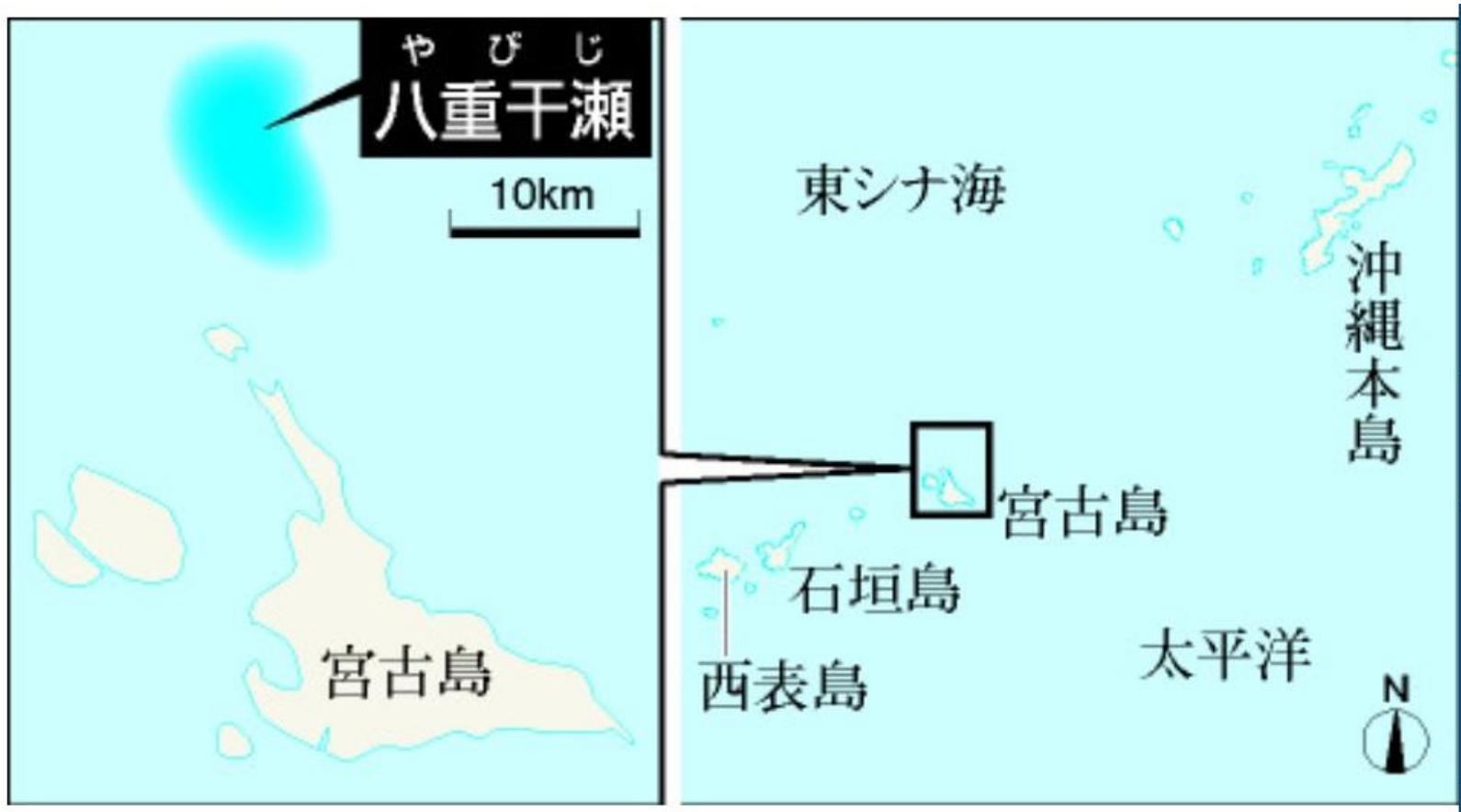


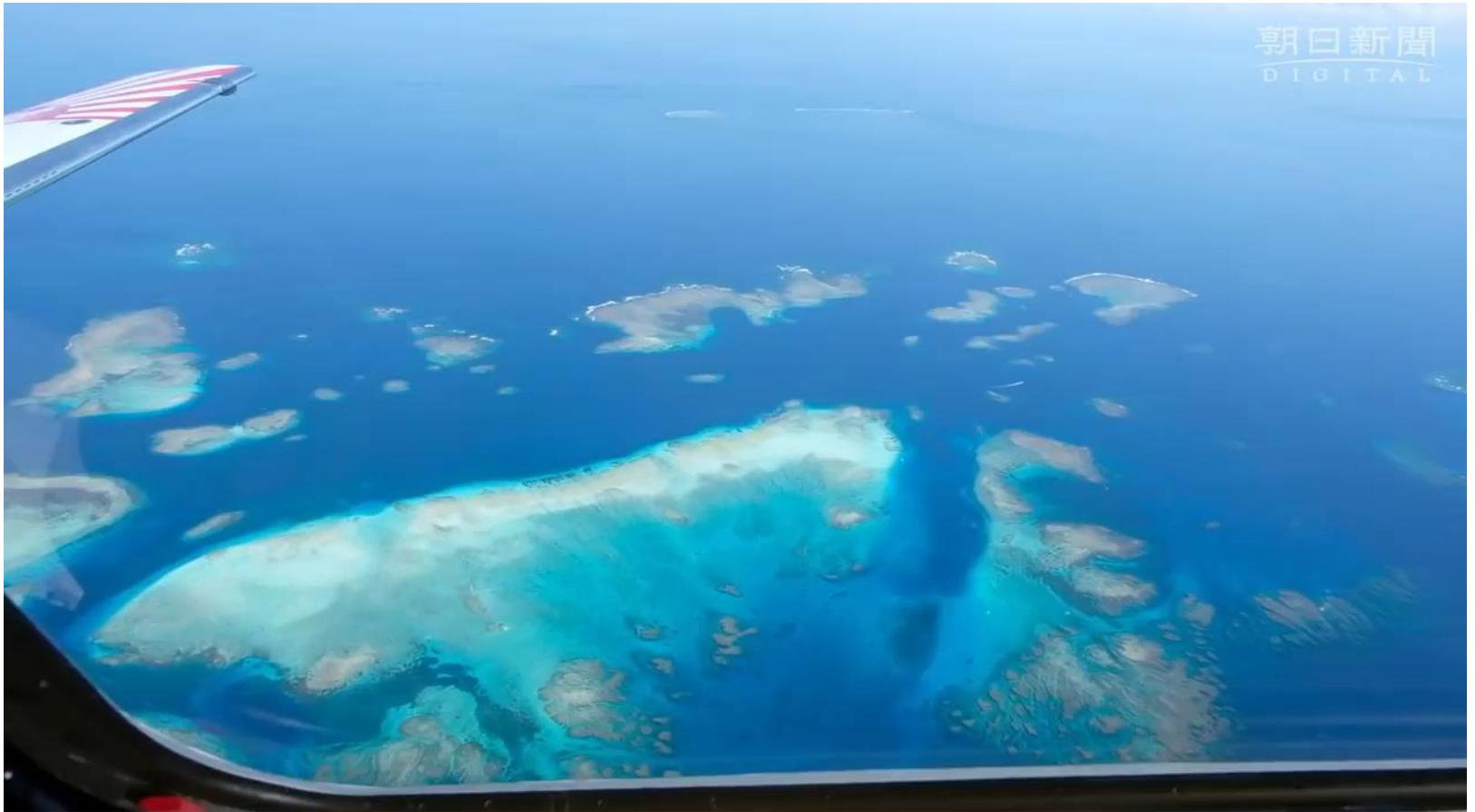
サンゴ礁では、食用のエビや貝類、魚など、豊かな「海の幸」がとれる。



空から見たサンゴ礁。島を取り囲み、大波から島を守ってくれる。
サンゴ礁は**天然の防波堤**でもある。

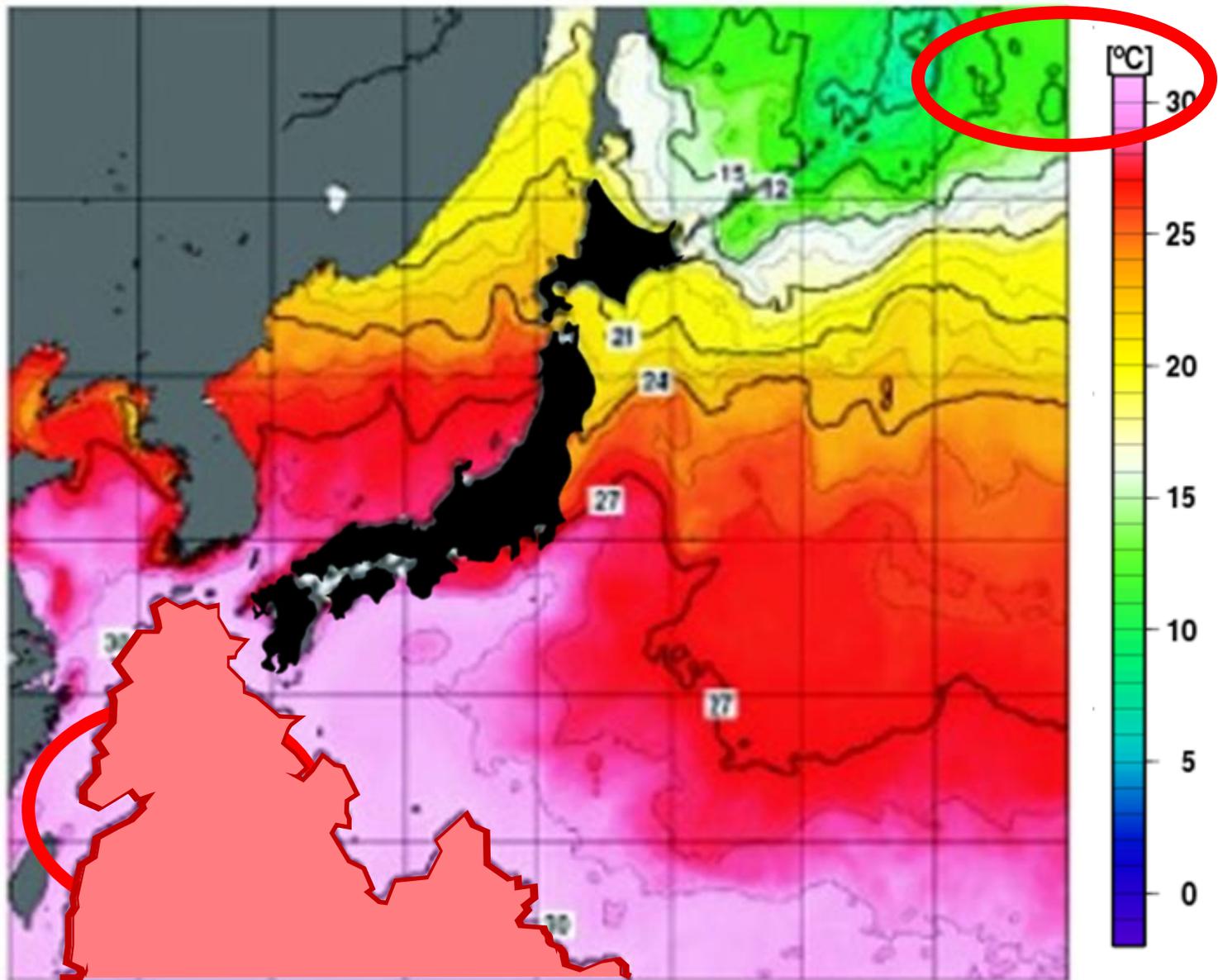
2018年に沖縄県・宮古島沖の
巨大サンゴ礁「八重干瀬（やびじ）」
を調査しました。





調査のようす（動画）をみてください。

2016年8月の日本近海の月平均海面水温分布図

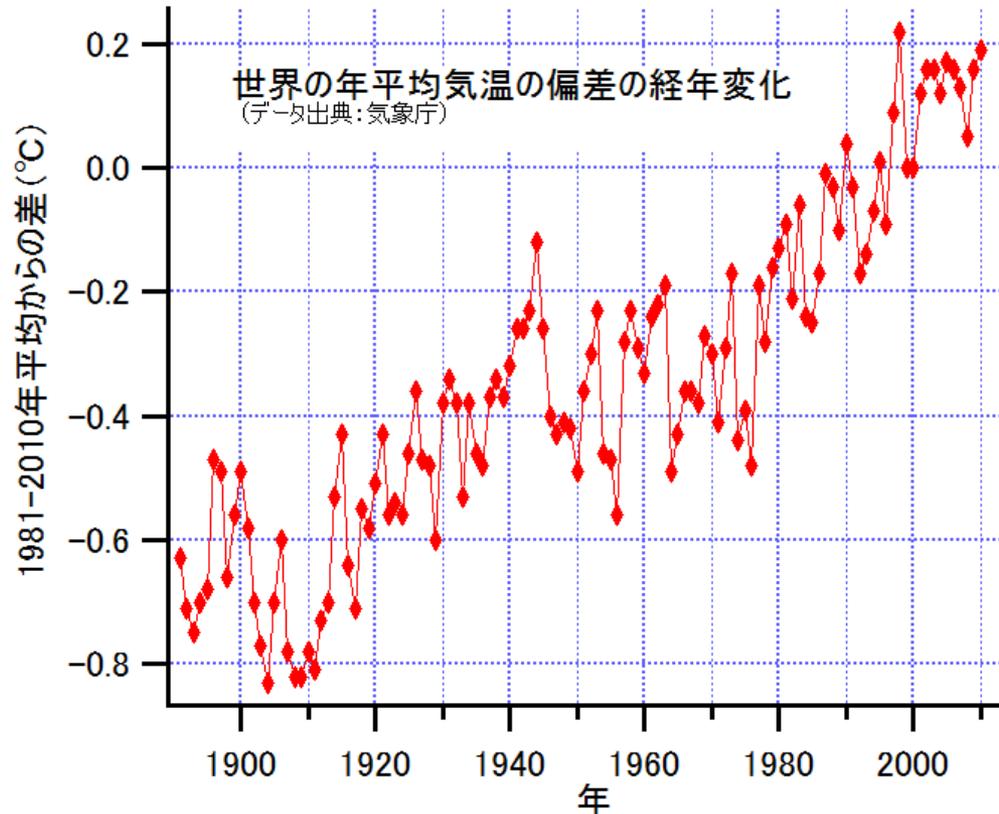


2016年の八重干瀬の海水温

環境省生物多様性センターの資料から



気温がどんどん上がっている

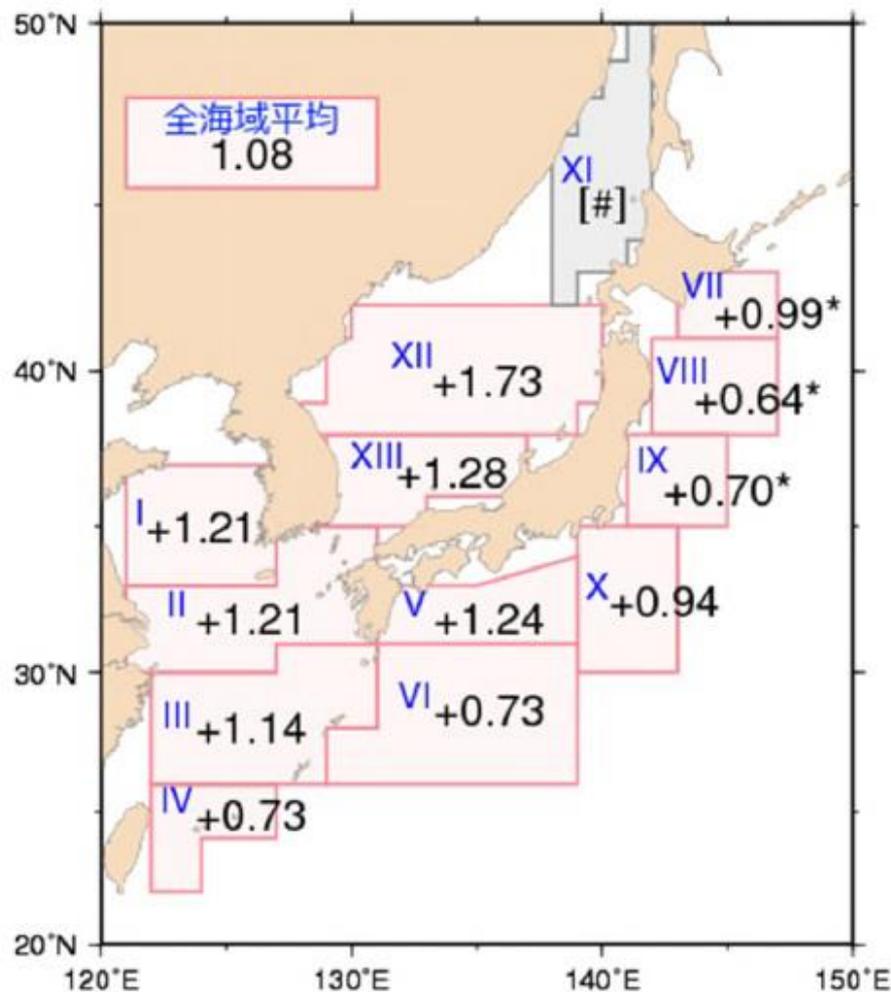


そして、**海**も**温暖化**している

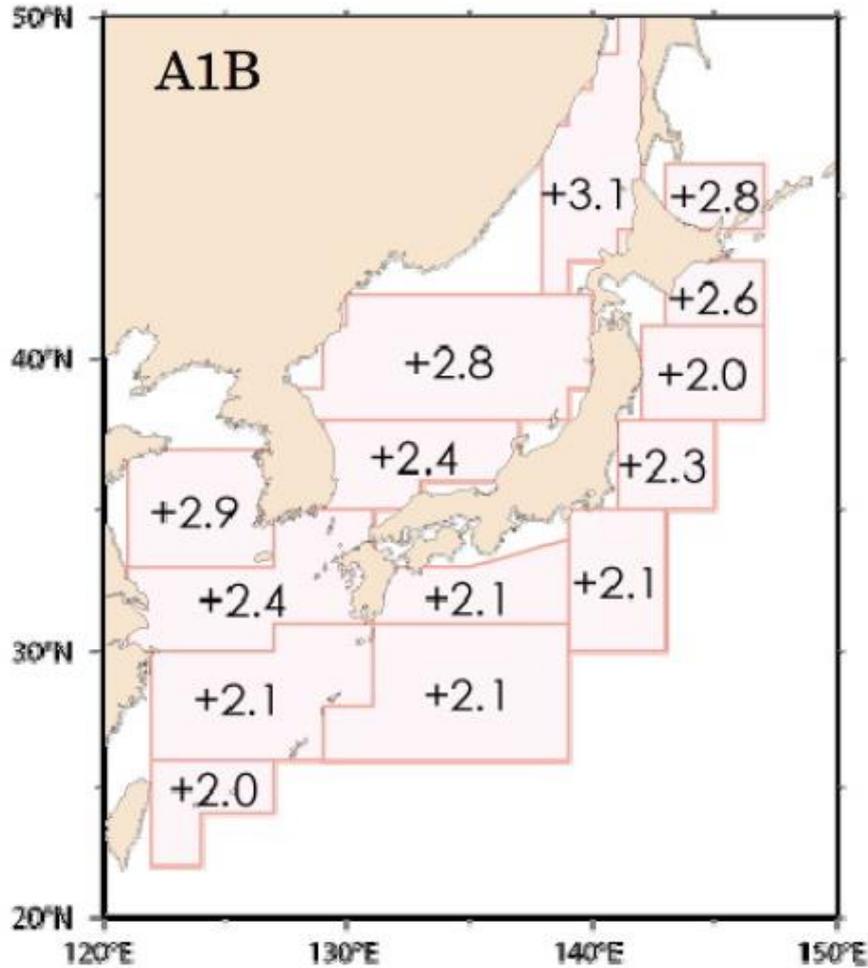
過去100年間で日本の海の水温は？

→平均で約1°C
高くなった。

(気象庁による。単位=°C)



将来、海水の温度は…



さらに高くなる

(単位=°C、気象庁の「地球温暖化予測情報第7巻」より引用)

海の温暖化の影響を受けるのは、南の「沖縄の海」だけではありません。「北の海」への影響について、見ていきましょう。

問題： この魚の名前は？



写真提供＝北海道大学・帰山さん



© T.YAMAMOTO

答え：サケ（鮭）



© T.YAMAMOTO



© T.YAMAMOTO



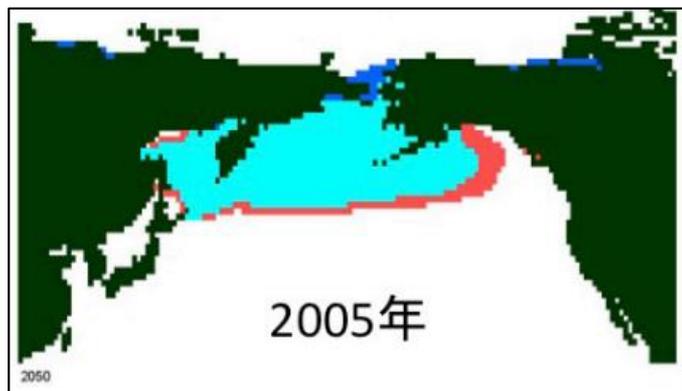
ハイー

© 長谷川町子美術館

8月の海水温の将来予測

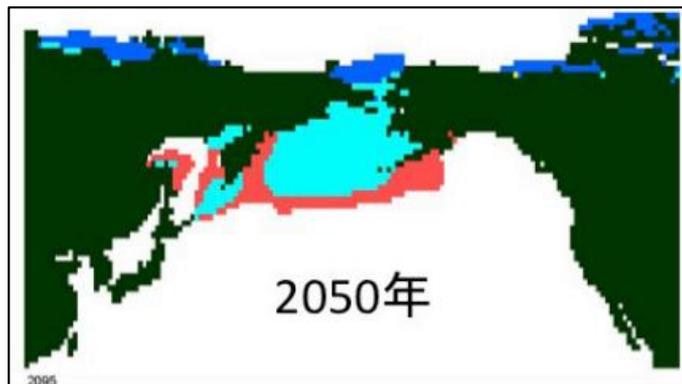
■ はサケが暮らすのにちょうど良い水温
(8~12℃)

■ はサケが暮らすのにあった水温
(5~13℃)



北海道の周辺の海はサケが好む温度

快適
快適



サケが好む海水温がどんどん北へ移動
日本の周りにはほとんどサケがいない

日本の海
はアチー



日本の周りにはまったくサケがいなくなる

みなさん
さようなら



(帰山雅秀・北海道大学名誉教授提供)

温暖化が進んで海水の温度が高くなると、
今世紀末には…

日本からサケの姿がほとんど消える可能性がある

(北海道大学・帰山さんらによるコンピューター予測の結果)

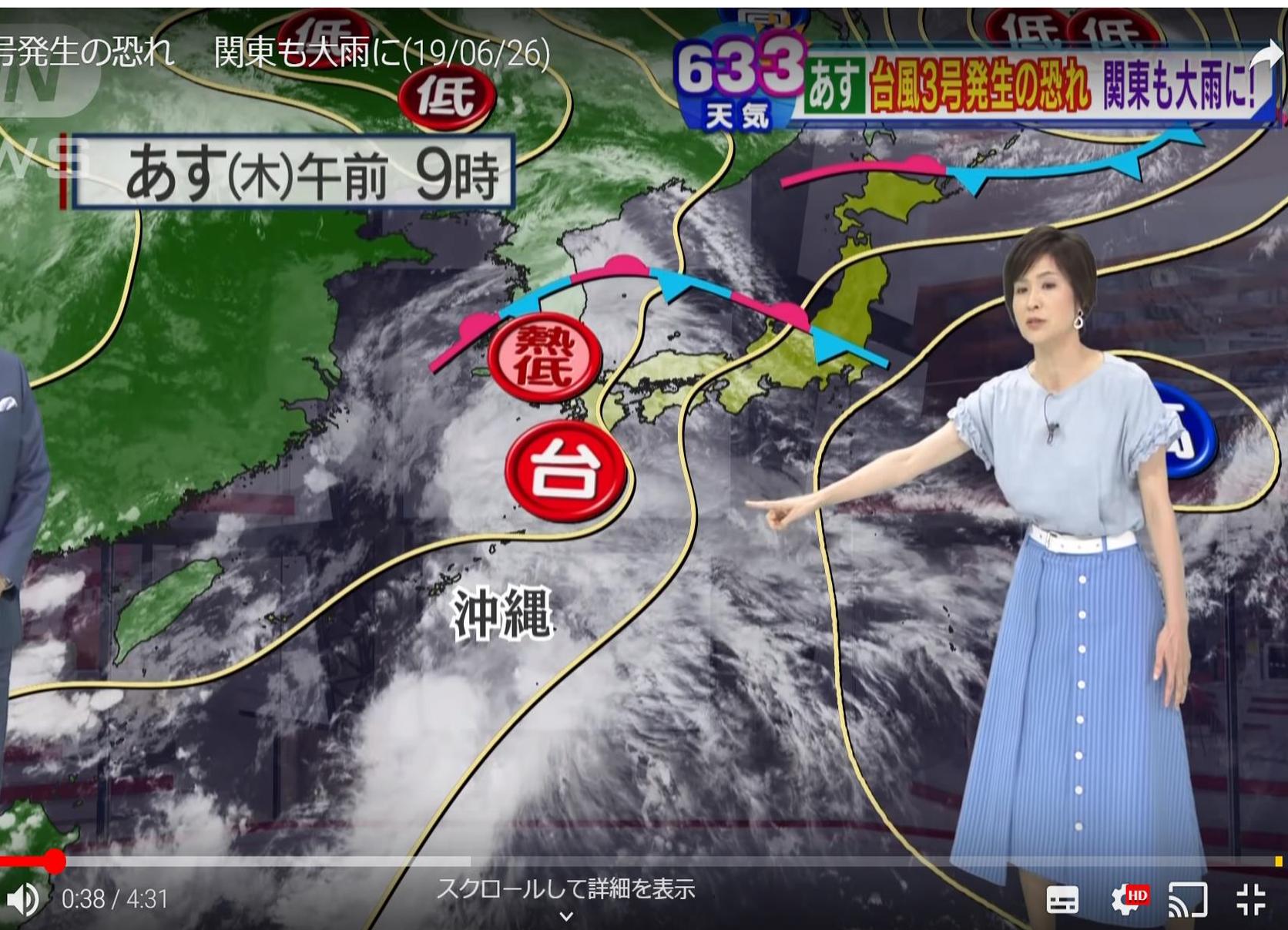
しかし、海の温暖化の問題は、海の生き物だけの
問題ではありません。

あす台風3号発生への恐れ 関東も大雨に(19/06/26)

ANN NEWS

633 天気 あす 台風3号発生への恐れ 関東も大雨に!

あす(木)午前 9時



0:38 / 4:31 スクロールして詳細を表示

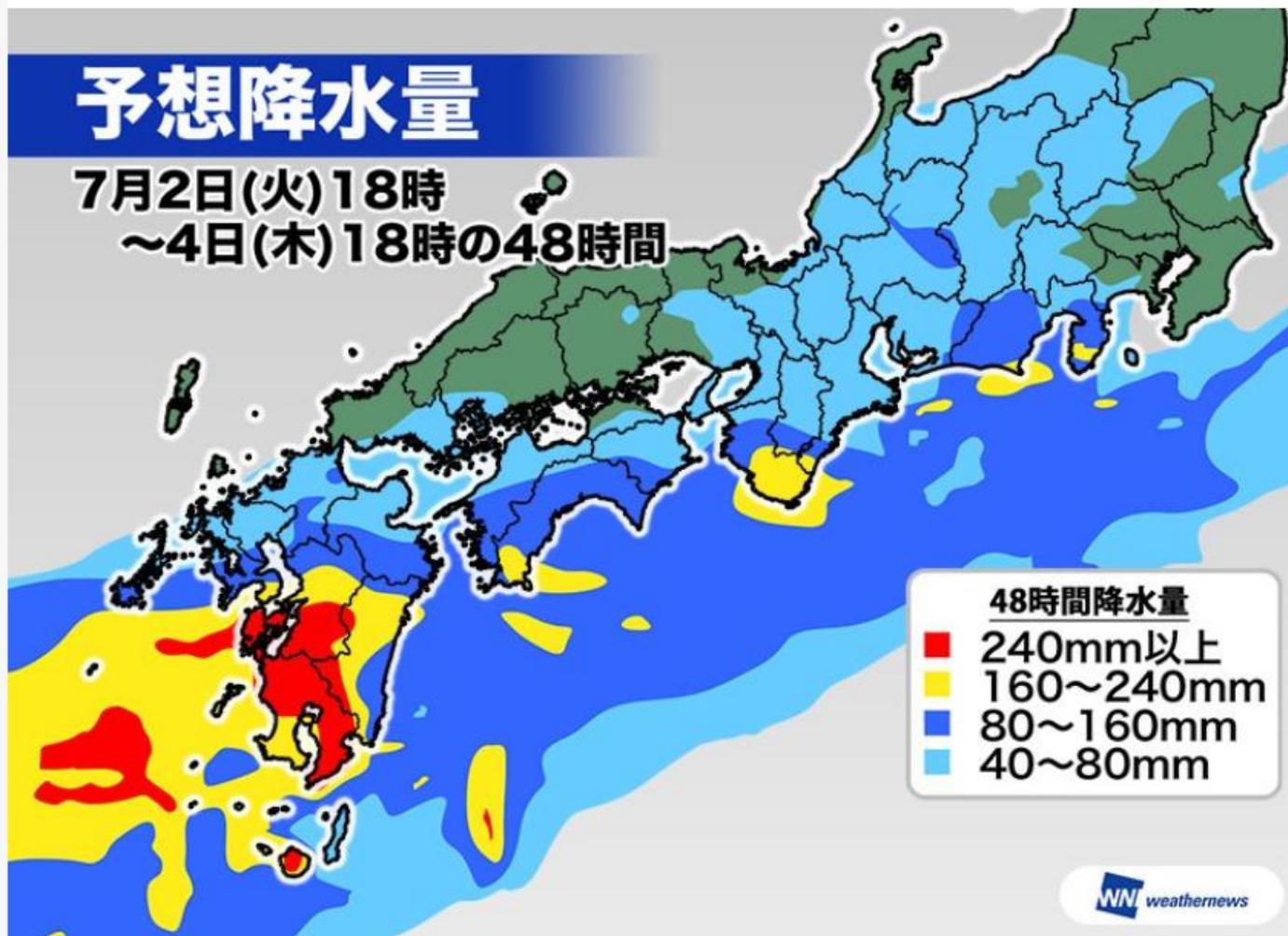
▶ ⏪ 🔊 📺 ⚙️ HD 📶 🏠

6月27日、**温かい沖縄の海**で、台風3号が発生！！

大雨の九州 3日(水)から4日(木)に再び猛烈な雨降るおそれ

予想降水量

7月2日(火)18時
~4日(木)18時の48時間



もう一度、先ほど付箋を貼ってもらった
パネルを見てみましょう。

皆さんなかなかいいことを書いてくれて
いますが、がまだまだ気づいていない
問題もたくさんありそうだよね。

14番の「海の豊かさをまもろう」で
確かめてみましょう。

SDGs 14番 「海の豊かさ」の中の課題

- 海のごみ（プラスチック）
- 海水の酸性化
- 海の水の汚れ
- 海水の温暖化
- さかなの獲りすぎ
- 絶滅しそうな生き物
など・・・



こうしてみていくと、世界には

- 知らなかった
- 気づかなかった

問題がまだまだありそうですね。

問題を解決するための力として

- 問題に気づく力、そして学ぶ力
 - 何が大切か判断し、実践する力
 - 協力のためのコミュニケーション能力
- などが大事なんですよ。

今日の勉強をきっかけに、みなさんが海の環境のことや、SDGsという地球的な問題に興味や関心を深めてもらえたら、うれしいです。今日は一緒に考えてくれて、ありがとうございました。



まだ時間があるようなので、いくつかみなさんに質問です

「子ども」に世界を変える力は
あると思いますか？

ある

ない

彼女を知っていますか？

マララさんノーベル賞

17歳 史上最年少



マララ・ユスフザイさん（17歳）

平和賞 教育受ける権利訴え

ノルウェーのノーベル賞委員会は10日、2014年のノーベル平和賞を、パキスタンの女生徒マララ・ユスフザイさん（17歳）と、インドの人権活動家、カイラシュ・サ

ズィ子どもの教育を受ける権利拡大や人権教育に向けた2人の取り組みを評価、対立するパキスタンとインド両国からの共同受賞について、同委員会は「教育や反過激派という共通した課題に取り組んでいる点が重要だ」と指摘した。

マララさんは10年、女子教育を否定するイスラム過激派の武装勢力タリバーンにおびえながら教授する日々を英BBCの現地ブログに反響が湧き始めた。やがて本名を明かし、国内外のメディアで発信。12年10月、学校からバスで帰宅中に、タリバーンに頭上を撃たれた。移送先の英中部バミンガム市の病院で治療を受け、奇跡的に回復。現在も同市内の女子校で学びながら、全ての女子や児童への教育実現を叫んでいる。

サティアルティさんは1994年生まれ、10年に電気技師から活動家に転じ、数々の難関を取り組んでいる。サティアルティさんの団体のウェブサイトによると、これまで7万8500人以上の子どもの教育、国際的な支援団体を組織し、国連総会などで演説した経験があるという。

ノーベル平和賞の賞金は800万スウェーデンクローナ（約1億7千万円）。授賞式は12月10日にオスロである。（オスロ＝共同通信）

朝日新聞

2014年10月10日 金曜日

号外



朝日新聞

速報も詳細もデジタル版で

マララ・ユスフザイさん

パキスタン北部スワート地区で生まれ育ちました。

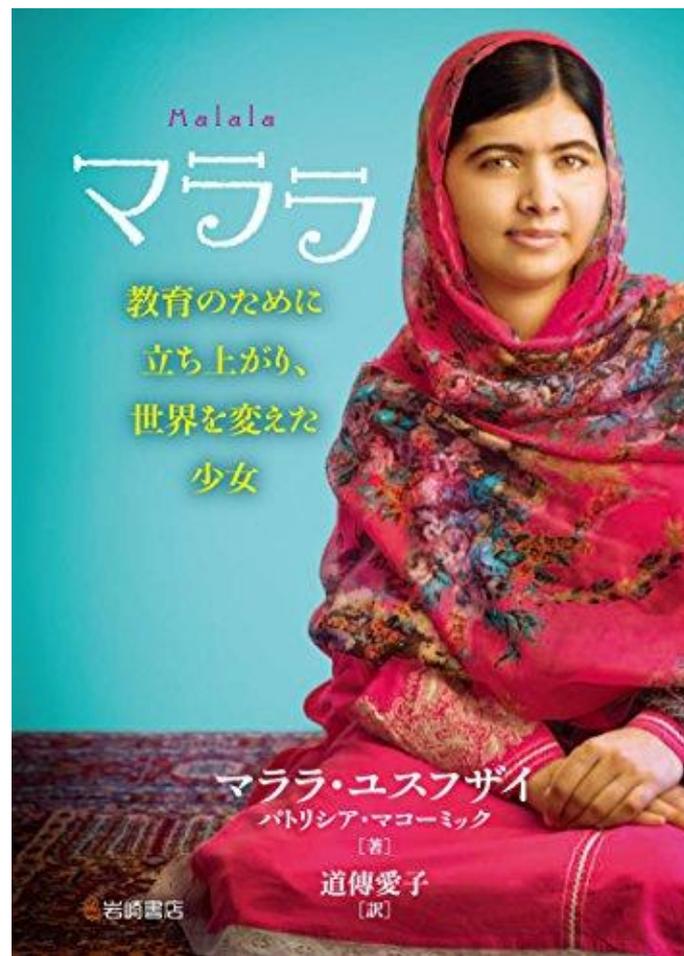
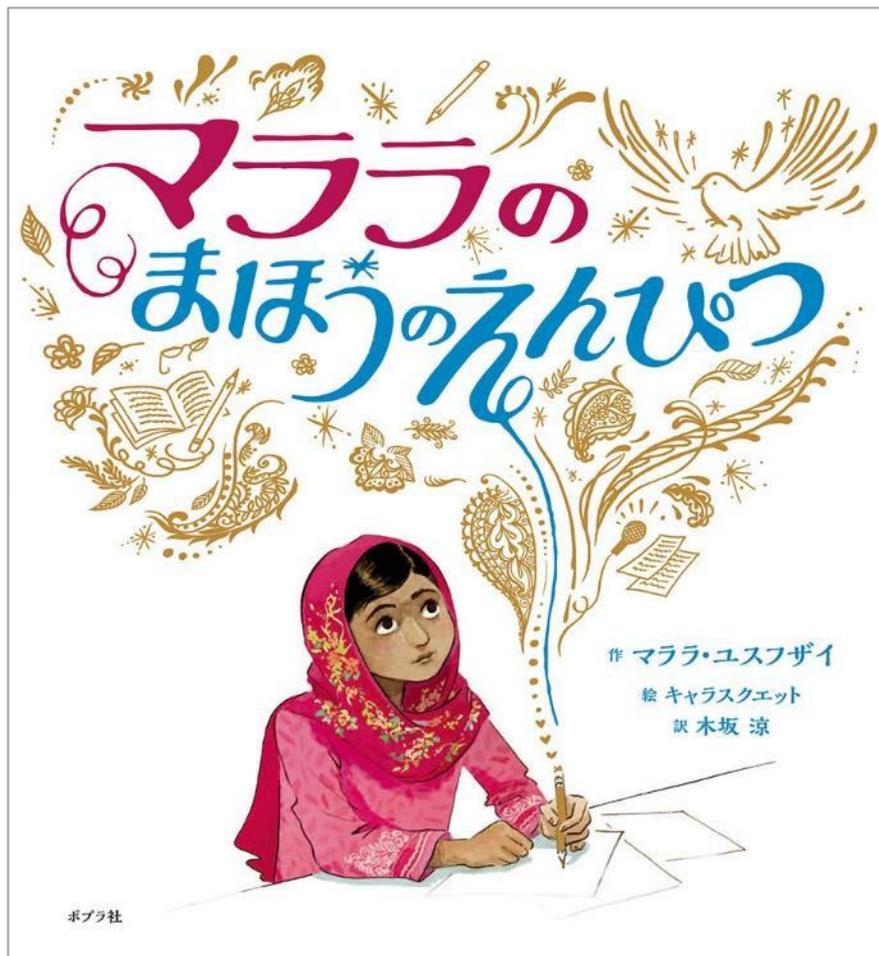
このエリアはイスラム過激派の武装勢力タリバーンに支配されていて、タリバーンは女の子が教育を受ける必要がないという考え方でした。

マララさんは、タリバーンにおびえながら登校する日々をブログにつづり始め、本名で世界中のメディアに「誰でも教育を受ける権利」を発信するようになりました。

2014年マララさんはノーベル平和賞を17歳史上最年少で受賞しました。

17歳

もしかしたら図書室に彼女の本が置いてあるかも
機会があれば読んでみて



彼女を知っていますか？



セヴァン・スズキさん

1992年ブラジル リオデジャネイロで開かれた国連の環境サミットにセヴァンさん（当時12歳）は子どもの環境団体の代表として出席。集まった世界の指導者たちを前に、演説しました。

オゾン層にあいた穴をどうやってふさぐのか
あなたは知らないでしょう？

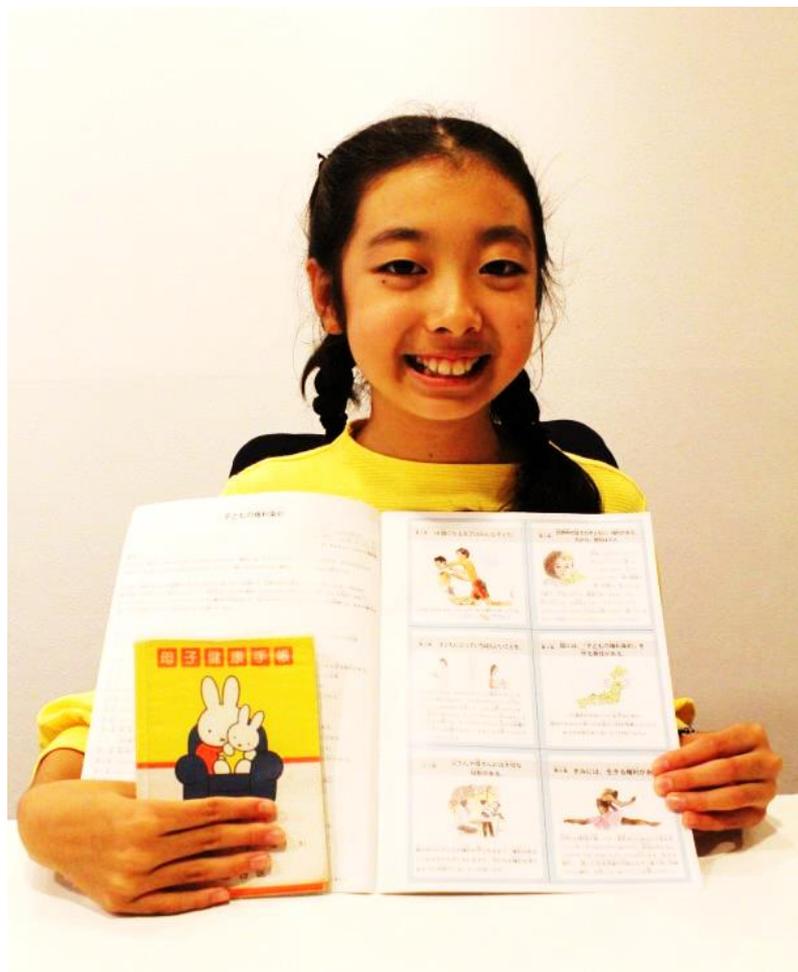
絶滅した動物をどうやって生き返らせれば
いいのかあなた方は知らないでしょう？

砂漠となってしまった場所にどうやって森を
蘇らせればいいのかあなた方は知らないで
しょう？

どうやって直せばいいのかわからないものを
壊し続けるのはもうやめてください。

12歳

彼女を知っていますか？



坂口くり果さん

東京・世田谷区の小学6年生 坂口くり果さんは「子どもには安心して生きられる権利がある。多くの人に知ってほしい」と考えた。

予防接種のときに母子手帳を目にして「すべての母親が手にする。これに載せたら」どうだろう。

夏休みに世田谷区長に会えることになったので直接お願いすると、来年度の母子手帳から「**子どもの権利条約**」を載せましょうと応じてくれた。



12歳

こどもでも、遠慮はいらないのです

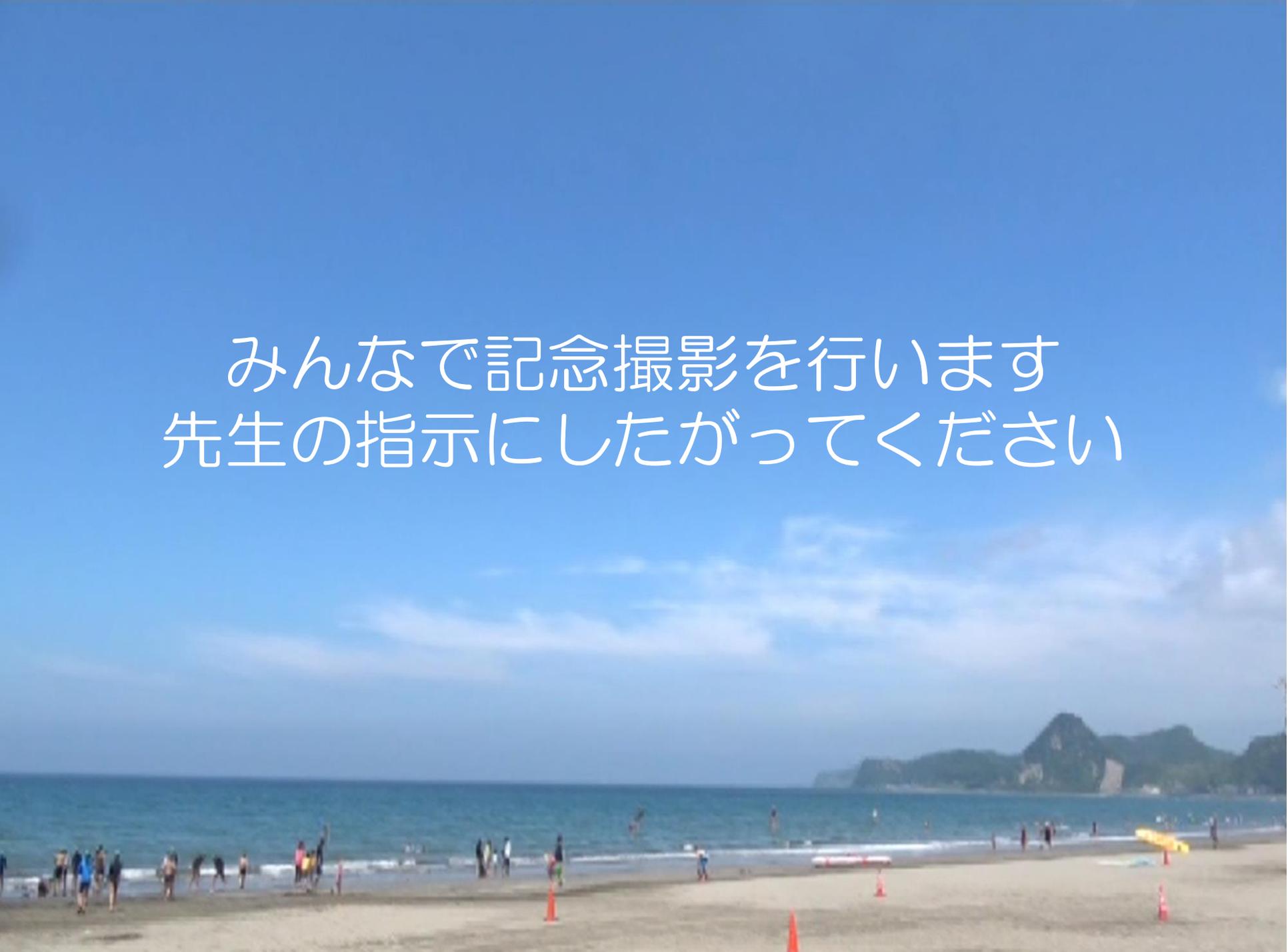
でも、

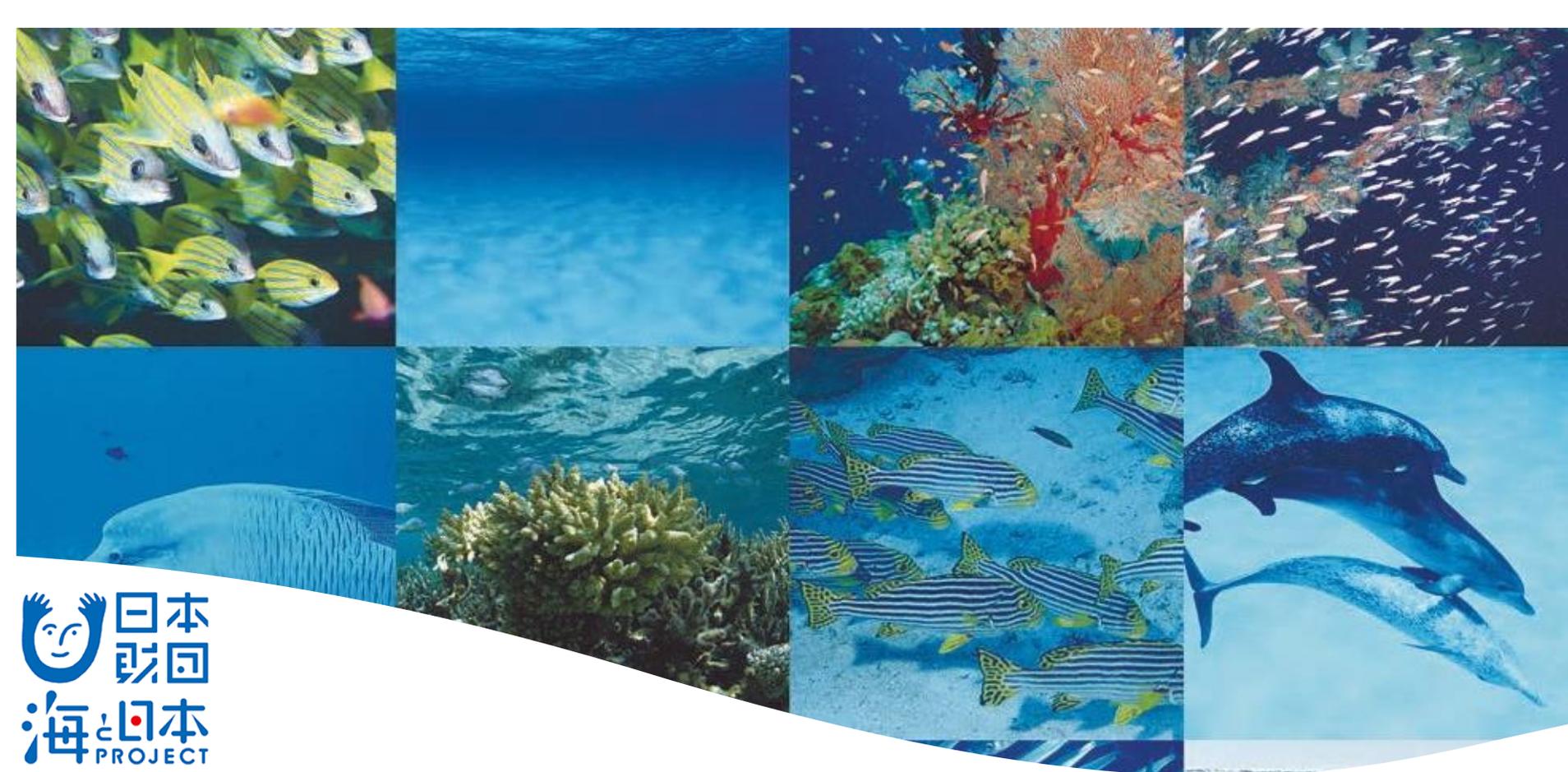
あなたが今まで、特になあ～んにも
取り組めていなかったとしたら、
目の前に重要な問題があるのに、
気づいてこなかったということです。



ボムと生きてんじゃ
ねえよ!

みんなで記念撮影を行います
先生の指示にしたがってください





エス ディー ジーズ

出張授業 **SDGs** ってなんだろう？

講師：日本ESD学会副会長 手島利夫（てじま・としお）

こども海の学習プログラム普及プロジェクト