

そう 海藻について学ぼう！



お茶の水女子大学
サイエンス&エデュケーション研究所

今回のテーマ「海藻^{そう}」

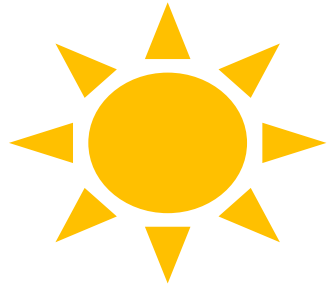
どんな海藻を
知っていますか

食べたことのある海藻は？

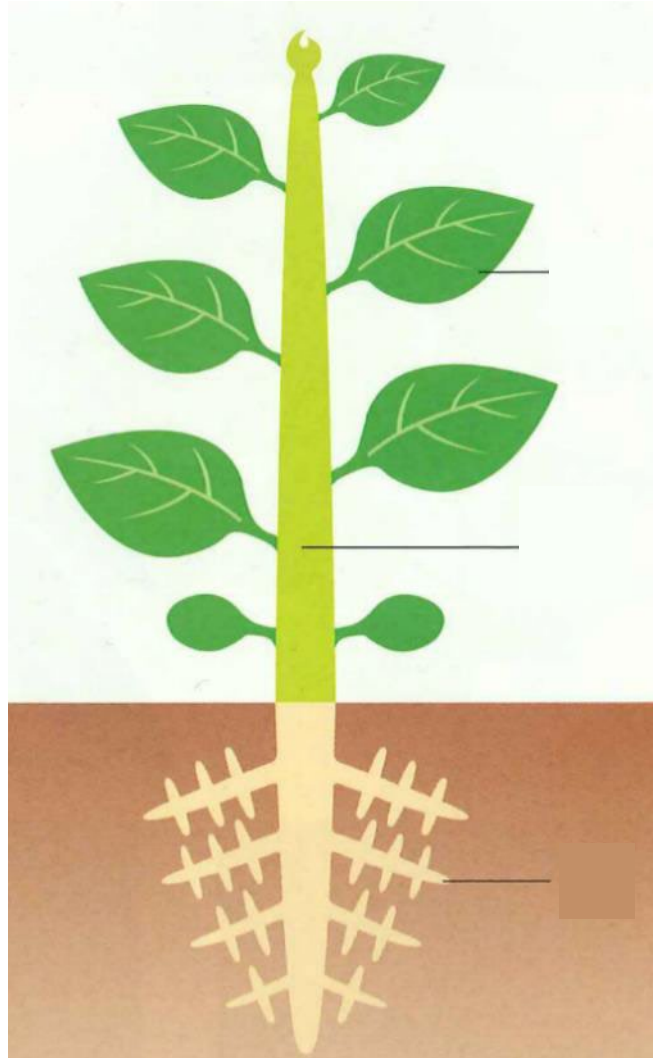
- ・ワカメ
- ・モズク
- ・コンブ
- ・アオサ
- ・ヒジキ
- ・アカモク

全部「^{そう}海藻」の仲間です！

植物の体は・・・



太陽の光



①葉

②くき

③根

からできています。

Q1. 海藻の体は
根、くき、葉にわけられる？

葉、くき、根
にわけることが
できません。



アラメ

そう
海藻はどうやって生きている？

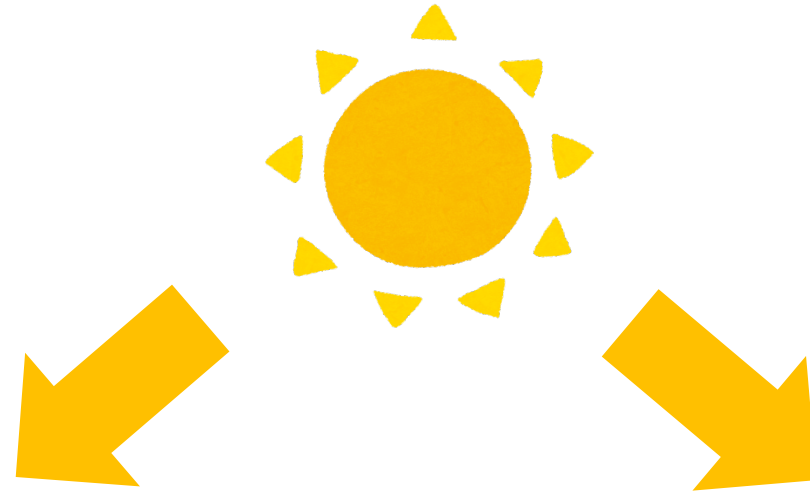
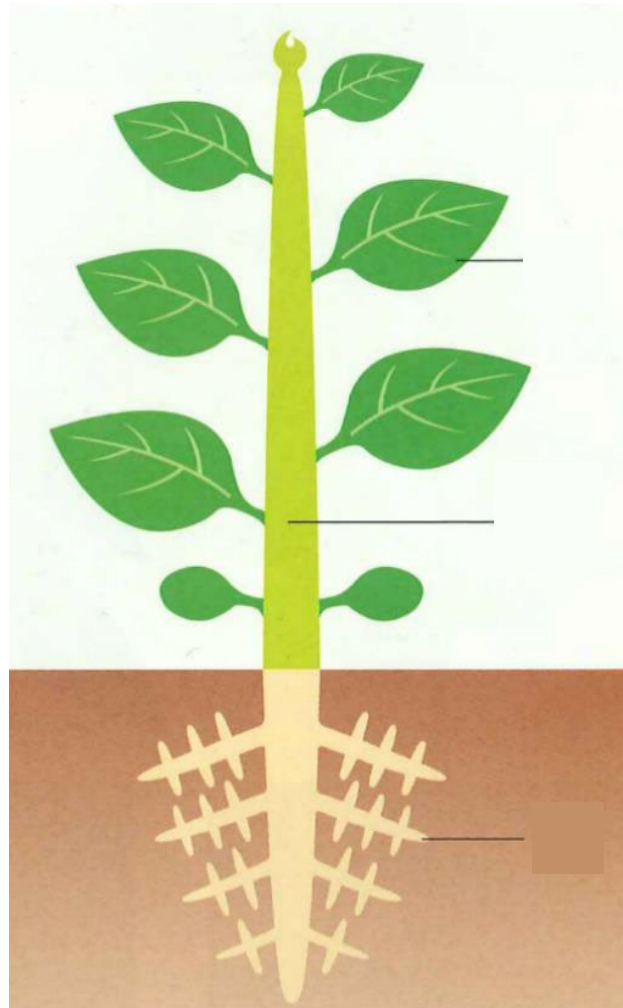


太陽の光



えいようそ
海の栄養素

植物も海藻も太陽の光を利用

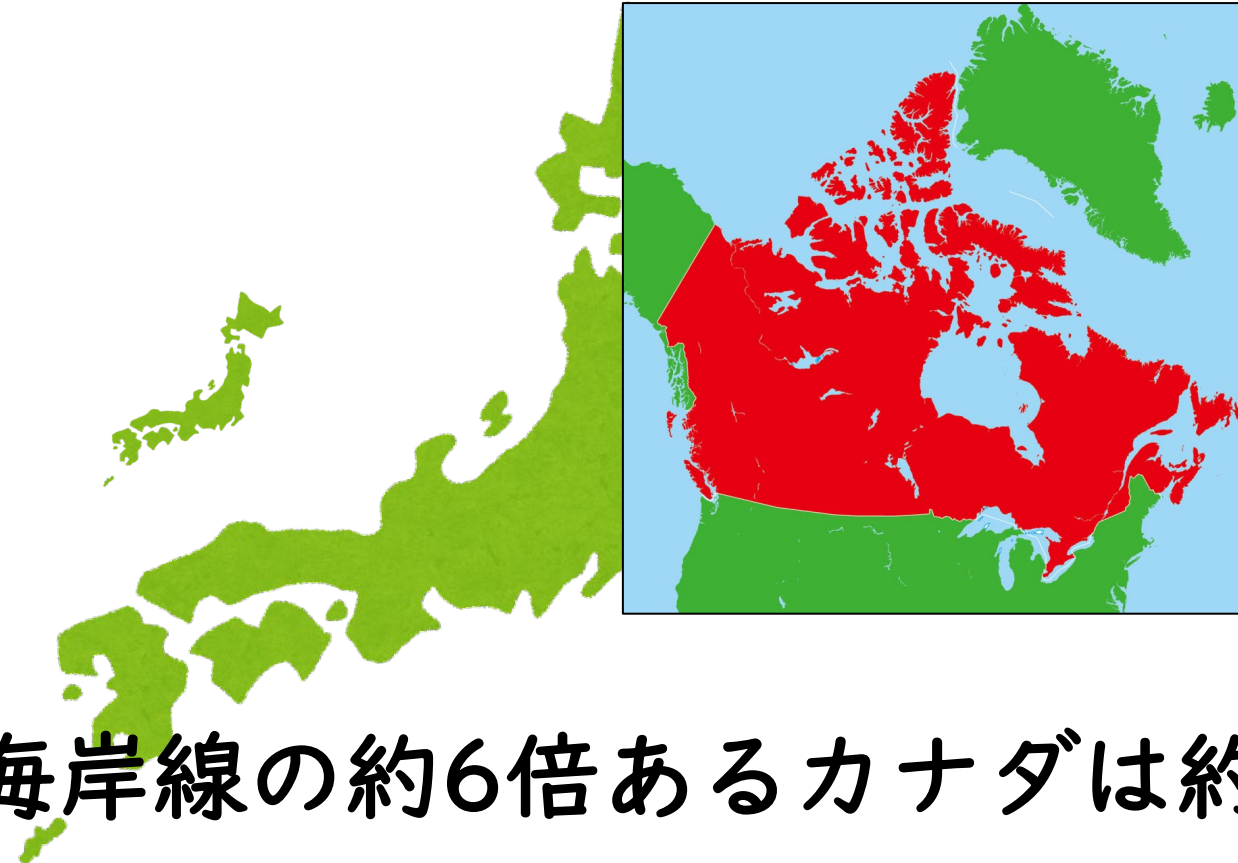


やくなんしゅるい そう
Q2.日本には約何種類の海藻がある？

①50

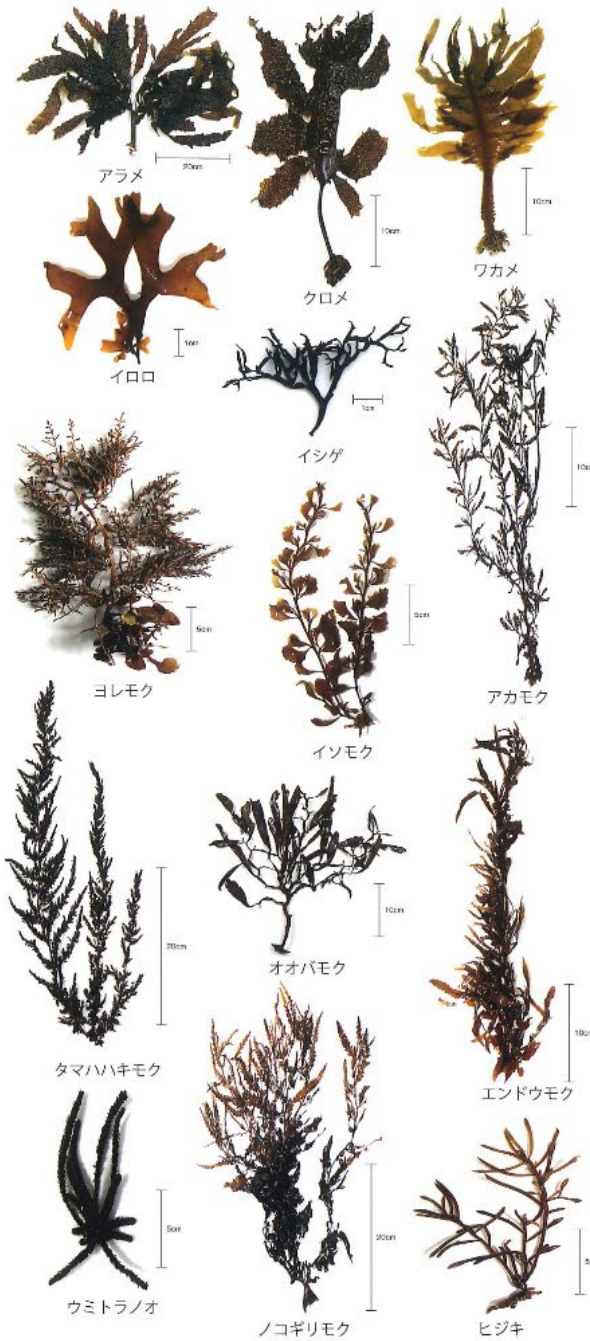
②500

③1500



日本の海岸線の約6倍あるカナダは約700種

出典：「海藻 日本で見られる388種の生態写真＋おしば標本」





撮影 (五十音順, 敬称略): 石井小白杏, 石井結花, 伊東奈美, 岩波正浩, 小澤崇史, 加藤亜紀, 川上南子, 菊池 彩花, 菊岡俊徳, 清水智美, 清水正人, 工藤孝幸, 坂本莉沙, 猿田恵子, 端田智, 島津陽一, 新行内博, 杉田健記, 田口順弘, 田中優太郎, 中山哲一, 日野綾子, 平柳愛, 広瀬優美子, 堀内はるな, 正清友香, 矢野順子, 矢野光子, 吉岡志穂, 吉村宏明
 このガイドは日本財団の支援を受けてまとめられている。お茶の水女子大学の教育支援プログラムとして、小中高の学校の先生方と作りしました。

海藻は

りょくそう
緑藻



ミナミアオサ

かつそう
褐藻



ヒジキ

こうそう
紅藻

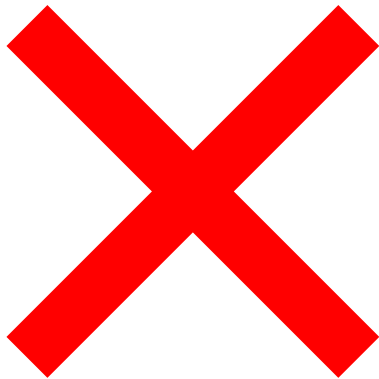


ユカリ

にわけることができます

ワカメはどの仲間？

りよくそう
緑藻

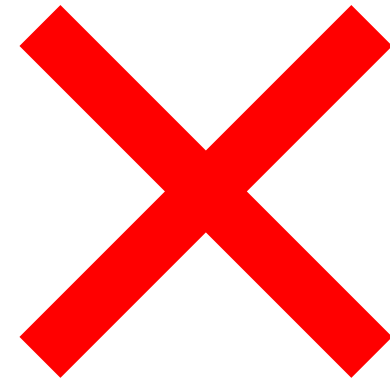


かっそう
褐藻



ワカメ

こうそう
紅藻



今日使う海藻^{そう}

りよくそう
緑藻

かっそう
褐藻

こうそう
紅藻

アオサ



クロキツタ



アカモク



ウミウチワ



ヒラガラガラ



フシツナギ



クロミル



フクロミル



シワヤハズ



カバノリ



コザネモ



ミリン



本物の

「海藻^{そう}」

を手にとって

よ〜く

^{かんさつ}観察してみましよう

色は？

形は？

大きさは？

…においは??

世界にひとつだけの

そう

海藻おしぼ

をつくりましょう!!

じゅぎょう さいご

「しおり」にして、授業の最後におわたしします!お楽しみに!

白い紙（ケント紙）に
お名前を
書いてください

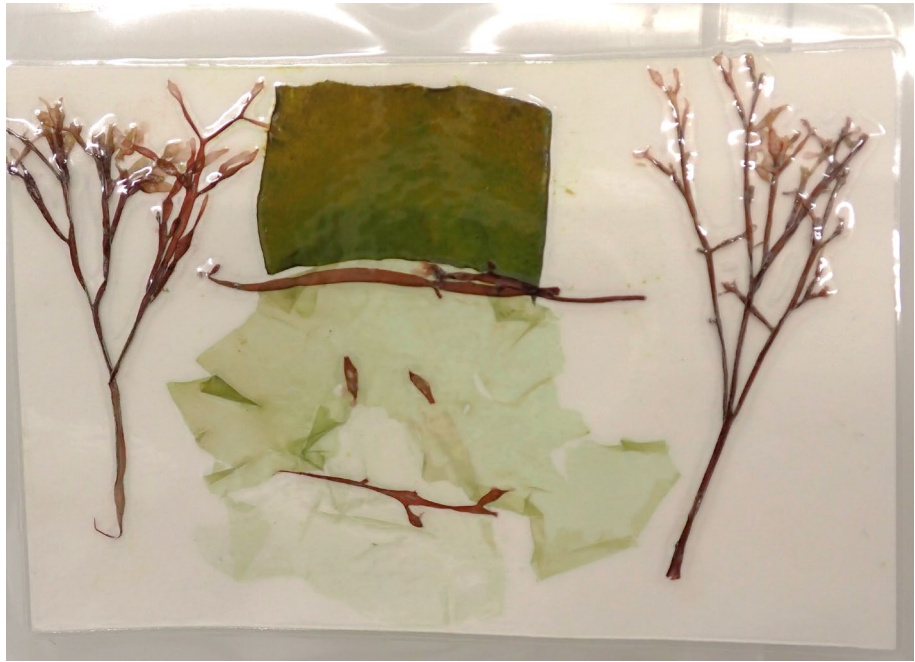
館山市立館山小学校
4年生特別授業
2024.7.8



白い紙の上に ^{そう} 海藻を自由にのせて 作品を作ろう！



(例) 横に使うとき



じょうずな人は
こんな作品も
できます！



うまくいくコツ

①なるべく、うすく広げる

②たくさんのおせすぎない

作り終わったら

スタッフにわたしてください。

かんそうさせて、

ラミネートします。