

ウミガメ学習会のようす (H22.5.18・H22.5.20)

高知海岸には5月から8月にかけて、アカウミガメが産卵のため上陸します。

高知市立春野東小学校、高知市立春野西小学校の4年生が、高知市春野町の海岸にやってくるアカウミガメについて、勉強しています。「ウミガメ学習会」の様子をご紹介します。

高知市立春野西小学校の学習会

- ▼ ウミガメ保護活動を行われている^{くまざわよしのり}熊沢佳範さんより、
教えていただきました。

ウミガメは7種類いることが
分かっていますが、
8種類ほどいるという話もあります。
春野町の海岸に産卵にくるのは、
アカウミガメです。
アカウミガメが産卵するのは
北半球では日本の海岸だけです。



- 砂浜が今よりも広がった頃は、波が来ない場所に産卵することができたので、ふ化した場所から自然に海に帰っていました。
- しかし現在は砂浜が狭くなり、卵をそのままにしておくと高波にさらわれて死んでしまいます。また、運良くふ化しても明るい方へ向かう習性があるので、外灯や人家の光に引き寄せられて海へ帰ることができません。
- このような卵は、熊沢さんのように特別に許可された方が、波の来ない場所に採卵して卵を保護しています。

▼ 4年生の皆さんが、熊沢さんの話をメモしていきます。



▼ 質問タイムでは、4年生から次々と手が上がっていました！

4年生

アカウミガメはなぜ「赤」がつく名前なのですか？

熊沢さん

真っ赤な色とは違うけれど、体が赤茶色なのでアカウミガメと呼ばれています。また、アオウミガメは体が青っぽい色をしています。

ウミガメについて
書くことがたくさん！
皆さん、頑張って聞いて
います。



4年生

カリフォルニアまではどのくらいかけて泳いでいきますか？

熊沢さん

日本から黒潮に乗ってハワイ辺りまで行き、それからカリフォルニアまで泳いでいきます。4年位でたどり着くことができると見られています。



4年生

アカウミガメは一度にどれくらいの卵を産みますか？

熊沢さん

去年一番多い時で157個産んでいました。逆に32個しかない時もありました。その回によってまちまちですが、ほとんどが100個前後です。

4年生

高知市の「わんぱく」にいるイシガメとどんな点が違いますか？

熊沢さん

イシガメなど陸に長くいるカメは頭や手足が甲羅の中に引っ込むけれど、ウミガメは引っ込みません。ほとんどを海で過ごすからです。産卵以外に陸へ上がることはほとんどなく、アカウミガメは甲羅干しもしません。

4年生

アカウミガメはなぜ絶滅する恐れがあるのですか？どんなことが原因で死んでしまうのですか？

熊沢さん

春野町の海岸では平成5年頃は全く産卵していませんでしたが、ここ何年かは産卵回数が増えています。各地で産卵できる砂浜が減少しているので、少しでも残っている高知海岸へ来ているノではないかと考えています。(次ページへ続く)

(前ページより続き)

ウミガメが死んでしまう原因として、魚を捕るための網にかかって溺れることが一番多いようです。(肺呼吸なので、息ができなくなってしまう。) 一番の天敵は人間なのかもしれません。ウミガメにとって負担が少ない方法で保護するなど、人間の手で守っていく事が大切だと思います。

4年生

大人になれる確率はどのくらいですか？

熊沢さん

5000匹～10000匹に1匹の割合で大人になると見られています。ふ化して土の上に出る前に死んでしまったり、生まれてから鳥などの外敵に食べられたり・・・厳しい自然の中を生き残るのは大変です。海で浮かんでいる時は「枯葉のポーズ」(手足を甲羅に近づけて、まるで枯葉のようになります)をとって外敵から身を守ります。

4年生

アカウミガメが産卵しているところを見ることはできますか？

熊沢さん

ウミガメは夜から明け方にかけて上陸します。必ず産卵するとは限りませんし、広い砂浜で産卵するアカウミガメを見つけるのは難しいかもしれません。

熊沢さんがどのような活動をされているか、ご紹介します。

- 「春野の自然を守る会」のみなさんが海岸清掃を行っています。
- 産卵時期になると、海岸を産卵した跡がないか見て歩いてパトロールしています。
- 小学校2校のふ化場と、戸原工区のふ化場に採卵保護しています。高知海岸出張所からも同行しています。
- 無事にふ化できるように、ふ化場に通って様子を見ています。
ふ化の時期が終わってから、ふ化しなかった卵も調査して日本ウミガメ協議会に報告されています。

高知市立春野東小学校の学習会



▼ 春野東小学校でたくさんの質問がありました！

4年生

アカウミガメが大人になるのはどれくらいですか？

熊沢さん

30年位かかると言われています。ちなみに名古屋の水族館では12～13年で卵を産んだそうです。

4年生

アカウミガメは生まれた海岸に戻ってきますか？

熊沢さん

もしも生まれた所に帰って産むとしたら、とても魅力的な話やけどね・・・産む場所が少なくなっているので産めるところを探して来ているかもしれないですね。去年はタグ（番号のついたふだ）を付けましたが、同じアカウミガメが3回高知海岸に上陸して産卵しました。

4年生

アカウミガメがふ化する温度はどのくらいですか？

熊沢さん

26度の温度でもふ化します。32度位まで大丈夫です。32度以上が続くと、温度が高すぎてふ化できませんので、ふ化場に保護した後も温度管理をしなければいけません。

4年生

アカウミガメは生まれてすぐに海が分かるのですか？

熊沢さん

海は紫外線で子ガメからは明るく見えるようです。明るい方へ進んで行く習性があります。

4年生

アカウミガメは海の中にどれくらい潜れますか？

熊沢さん

30分くらいは潜ったままで大丈夫なようです。人間と同じように肺呼吸ですので、海面に上がってきて酸素を吸います。



4年生のみなさんから質問がたくさん出ていました。

4年生

アカウミガメはどれくらいのスピードで泳ぎますか？

熊沢さん

生まれたばかりの子ガメは1分間に17m程、泳ぐ力を持っているようです。ふ化してすぐの子ガメは砂を歩くスピードが早くて元気がいいです。

4年生

アカウミガメはなぜ日本で生まれて、カリフォルニアまで泳いでいくのですか？

熊沢さん

カリフォルニアにはコシオリエビなどのえさがたくさんいます。大きくなるため、えさが豊富にある場所へ来ていると思います。大きくなったら、また日本を目指して泳いで帰ってきます。





- 5月末から、アカウミガメが上陸し始めました。
- 6月には春野町の海岸で、海岸清掃並びに上陸と産卵の様子について学習会を行う予定です。4年生の皆さんは実際に卵を見るのを楽しみにされているのではないのでしょうか。
- 高知海岸出張所では、4年生の皆さんの清掃の様子や、採卵保護の様子について今後ご紹介していきます。