

# 高知市立春野東小学校・春野西小学校

## ウミガメ学習会

平成30年4月25日（水）・平成30年4月26日（木）

高知海岸では、5月から8月にかけてアカウミガメ(以下、ウミガメ)が上陸産卵します。春野東小学校と春野西小学校では、毎年4年生の総合学習において、春野の自然を守る会の熊沢氏の指導の下、ウミガメの保護活動を行っています。ウミガメ学習会では色々な質問をして、ウミガメについて勉強しました。

### 高知市立春野東小学校



### 高知市立春野西小学校



●春野東小学校4年生からの質問に、熊沢さんが答えてくれます。

**4年生** 「ウミガメは最高何才まで生きてますか？」

**熊沢さん** 「1番難しい質問ですね。大体20～30年くらいで大人になると言われているので、人間と同じくらい長生きをするのではないかとされています。」

**4年生** 「卵は何個産みますか？」

**熊沢さん** 「平均115～116個産みます。今までで1番多かったのは168個で、少なかったのは32個でした。」

**4年生** 「子ガメの重さはどれくらいですか？」

**熊沢さん** 「16～17gくらいです。卵が37～38gくらいなので、卵の重さの約60%が子ガメの重さになると言われています。」

**4年生** 「ウミガメは水中に何分潜れますか？」

**熊沢さん** 「大人のウミガメは2時間くらい潜れます。ですが人間と同じ肺呼吸のため、魚のようにずっと潜ることはできません。200mくらい潜ってカニやエビなどを食べます。」





**4年生** 「ウミガメの産卵期はいつですか？」  
**熊沢さん** 「5月～8月でピークは6月～7月です。今までで1番早い産卵は、5月7日でした。」

**4年生** 「卵から何日で生まれてきますか？」  
**熊沢さん** 「大体60日くらいです。砂の温度によっても変わりますが、早いものは47日くらいで卵から生まれてきます。」



**4年生** 「ウミガメはいつ誕生しましたか？」  
**熊沢さん** 「約2億年前に誕生したと言われています。恐竜より古くからいたウミガメですが、最近産卵できる砂浜が少なくなってきたのでウミガメの数が減ってきています。」

**4年生** 「産む時に卵はなぜ割れないのですか？」  
**熊沢さん** 「ウミガメの卵は柔らかくて弾力があります。なので、卵同士が当たっても割れません。採卵会では、みんなに卵の感触を楽しんでもらいたいと思います。」



- 他にもたくさん質問があり、皆さん一生懸命メモをとっていました。熊沢さんにお礼をし、学習会は終了しました。採卵会が待ち遠しいですね！

●春野西小学校4年生からの質問に、熊沢さんが答えてくれます。

**4年生** 「子ガメはいつ生まれますか？」

**熊沢さん** 「いつ生まれるかはまだわかっていません。子ガメが卵からふ化して砂から出てくるのは夜です。砂の温度が下がると、夜になったことを察知して出てくるようです。」

**4年生** 「どうして卵をたくさん産むのですか？」

**熊沢さん** 「ウミガメが育つ環境は厳しく、大人になる確率がとても低いいため、卵をたくさん産むのではないかとされています。」

**4年生** 「大人になるのにどれくらいかかりますか？」

**熊沢さん** 「水族館などではきちんと管理され、エサを食べられるので12年くらいで大人になりますが、自然界では食べるのが難しいので、大人になるのに20～30年はかかると言われています。早くても20年くらいです。」

**4年生** 「種類により卵の大きさや色は違いますか？」

**熊沢さん** 「卵の色は白色です。採卵会の時に確かめてみてください。大きさは多少違いますが、そんなに大きな差はありません。」





**4年生** 「卵を産んでどれくらいで海へ帰りますか？」  
**熊沢さん** 「産卵して砂をかけたらずぐ帰ります。大体5分くらいで帰るんじゃないかと思います。」



**4年生** 「ウミガメの天敵には何がいますか？」  
**熊沢さん** 「子ガメは、陸ではカラスやトンビ、タヌキやキツネに狙われます。海の中では、大きな魚やイカに狙われます。大人になっても、サメに足をかじられたりすることがあります。ウミガメの天敵はとても多いですね。」



**4年生** 「産まれてくる確率はどれくらいですか？」  
**熊沢さん** 「大体100個の卵で、80%くらいの確率でふ化しますが、卵が多いと50~60%くらいしかふ化しません。数を少なくして埋めたらふ化率が上がるのか、それをこれから調べる予定です。」

●全員の質問に答えてくれた熊沢さんにお礼をして、学習会は終了しました。次はいよいよ採卵会です！