## 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29年4月27日(木) • 平成29年5月9日(火)

高知海岸に、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。 4年生の皆さんは1年間ウミガメについて学習をします。採卵見学前に、それぞれの小学校 にて行われた学習会の様子をご紹介します。

## 高知市立春野東小学校の学習会



- ●まずはじめにウミガメ保護活動をしている、熊沢佳範さんからのお話を聞きます。
- 能沢さん「みなさんに質問です、ウミガメは全部で何種類いると思いますか? 去年までは全部で7種類でしたが、最近クロウミガメというウミガメが 加わり、全部で8種類になるのではないかと言われています。みんなに お世話してもらうのはアカウミガメというウミガメになります。」





●質問タイムでは、たくさん手が上がっていました!

**4年生** 「卵はどのような形ですか?」 **熊沢さん**「形はピンポン球くらいの大きさでまん丸です。殻は柔らかいです。」

4年生「ウミガメは甲羅にもぐりますか?」熊沢さん「ウミガメは陸ガメと違って甲羅にはもぐりません。泳ぐ時にスピードを<br/>出すために甲羅を小さくしたためという話があります。」

4年生 「ケガや病気はしますか?」

<mark>熊沢さん</mark>「ケガはあまりしないようですが、病気は腫瘍ができたりします。食事の バランスが悪いとできるのではないかと思われます。」





**4年生** 「ウミガメは何を食べますか?好きな食べ物はありますか?」 **熊沢さん**「アカウミガメは甲殻類が好きです。貝も好きで食べます。あとクラゲも 食べるようです。毒も平気みたいですよ。」

**4年生** 「ウミガメは集団生活をしますか?」

熊沢さん「ウミガメは単独で生活します。子ガメがふ化して海へ向かう時も、集団で行かずバラバラになって海へ向かいます。集団だと敵に襲われやすいからなんですね。」

**4年生** 「ウミガメはエラ呼吸ですか、肺呼吸ですか?」 <u>能沢さん</u>「肺呼吸です。海面にあがれず、溺れて亡くなることもあるようです。」

4年生 「ウミガメの1番の天敵は誰ですか?」

歳沢さん「今1番の敵は人間かな。定置網によくかかることがありますが、ウミガメは肺呼吸なので、網にかかると息ができなくなって溺れてしまいます。あと、産卵する砂浜がなくなっているのも問題ですね。皆さんが大人になる頃にまたウミガメが高知海岸に戻って産卵できるように、ゴミのないきれいな砂浜を保ってほしいと思います。」



●熊沢さんのお話を聞いて、皆さんたくさんメモをとっていました。 質問に答えていただいた熊沢さんにお礼を言って、学習会は終了しました。 高知海岸での採卵会が今から楽しみですね!

## 高知市立春野西小学校の学習会



熊沢さん「ウミガメはもうすぐ卵を産みにきます。でも、せまい砂浜に産んだ卵は流されてしまいます。そのため小学校にふ化場を作り、保護することになりました。そして今年は春野西小学校で初の試みをします。ふ卵器を使って卵をふ化させます。ふ化するまでの状態を見れることは、なかなかないことなので、貴重な体験になると思います。」

●熊沢さんからのお話を聞いたあとは、質問タイムです。





4年生 「ウミガメの大きさはどれくらいですか?」 熊沢さん「ウミガメは甲羅の長さで測ります。大体80~90cmくらいです。 1mの大きさになるウミガメは、なかなかいないようです。」

4年生 「ウミガメは何年前からいましたか?」熊沢さん「3億年くらい前にはいたんじゃないかと言われています。恐竜よりも前にいたことになりますね。」

4年生 「ふ化した子ガメは何センチくらいですか?」 <u>熊沢さん</u>「大体3.5~3.8センチくらいの大きさになります。産まれた時の 体重は、14~18グラムくらいしかありません。とても小さいですね。」

4年生 「産卵の時、何個くらい産みますか?」 <u>能沢さん</u>「数は決まっていません。少ない時は40個、多い時は170個産みます。 平均は110~115個くらいです。」





4年生「オスとメスはどうやって見分けますか?」熊沢さん見た目は大人になるまでわかりません。大人になるとオスはしっぽが長くなるので、それで見分けます。」

熊沢さん「西小学校で飼育しているウミガメは採卵会で放流します。採卵会では、 1人1人に卵を取ってもらうので楽しみにしていてください。また、 今年はふ卵器を使ってみんなにお世話をしてもらいます。どんな風に なるのか、私も楽しみにしています。」



●たくさんの質問に答えていただいた熊沢さんにお礼を言って、学習会は終了です。 今年はふ化場だけでなく、ふ卵器も使うことになったので、お世話が少し大変に なるかもしれませんが、みなさん頑張ってください。