

産卵に適した表浜の自然環境

アカウミガメは、広くてきれいで、夜は暗く静かな砂浜を好んで産卵に訪れることから、表浜が恵まれた自然環境であることがわかります。



照明がほとんどなく、広い砂浜が直線的に続いています。崖の上の海岸林が市街地の光と音を遮断しているので、夜は比較的暗く静かです。

表浜の砂浜における問題点

深夜の音や光

深夜のたき火や花火、大音量の音楽による音や光はアカウミガメの上陸・産卵の妨げとなります。

海岸に散乱するゴミ・車のタイヤ跡

体長5~6cmの子ガメは巣穴から出るとすぐに海へ向かいます。この際、砂浜に捨てられた釣り糸やゴミ、車のタイヤ跡(轍)は大きな障害となります。



豊橋市のアカウミガメ保護啓発活動

アカウミガメ実態調査活動

「豊橋市アカウミガメ実態調査員」がボランティアで上陸跡や産卵巣を調べる「上陸・産卵調査」、ふ化後の産卵巣を調べる「ふ化調査」などを行っています。

ここで得られた調査結果は保護啓発活動に活かされています。

アカウミガメふ化場(保護柵)

アカウミガメの産卵巣を台風などによる流失や獣に食べられることを防ぐために、表浜にはふ化場が3か所設置されています。ふ化場の海側の面は横長の網目になっていて、子ガメが自力で海へ帰れるように工夫されています。

自然観察会(産卵巣の観察)

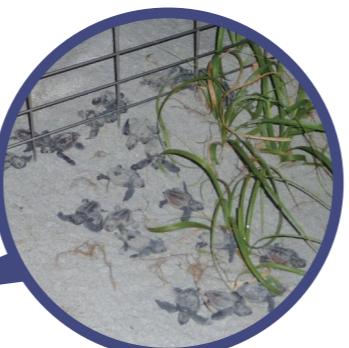
表浜の自然観察を通して、アカウミガメ保護の重要性を知らせるため、毎年実施しています。



砂浜への車両の乗り入れ規制
愛知県内の表浜海岸では車両の乗り入れを法律で規制しています。

アカウミガメ実態調査員の活動について

<http://www.city.toyohashi.lg.jp/17227.htm>



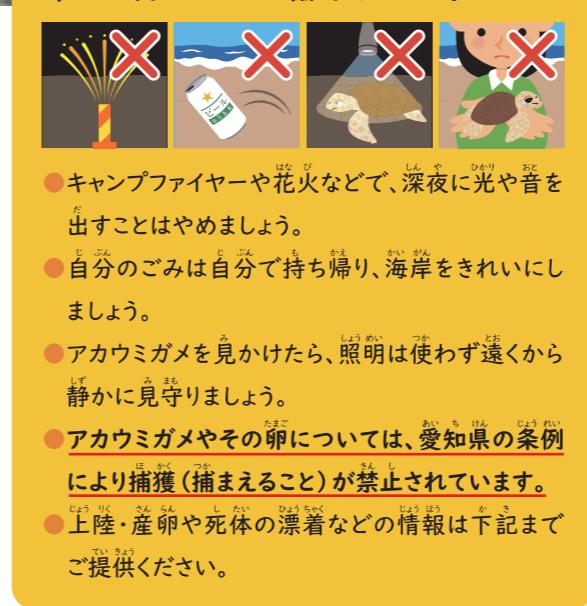
出前講座

小中学校や地域の会合などに出向き、アカウミガメと表浜の自然についてクイズや動画を交えた、どなたでも楽しめる授業を行っています。

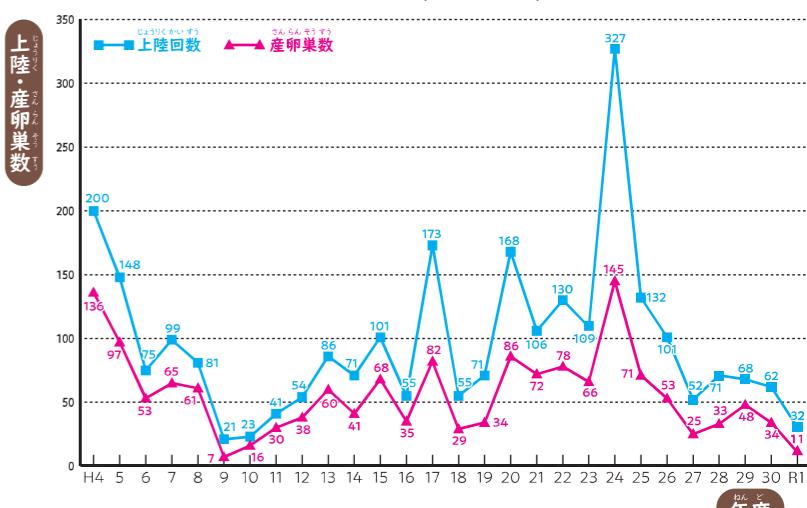


アカウミガメが来る 表浜の自然を守ろう!

豊橋市の表浜を含む遠州灘沿岸は、全国有数のアカウミガメの産卵地です。表浜では、毎年5月頃に上陸・産卵が始まり、卵は10月下旬までにふ化します。しかし、アカウミガメの数は全国的に減少傾向で、絶滅の危険性が高いと言われています。アカウミガメの貴重な産卵地である表浜の自然をみんなで守りましょう。



アカウミガメ上陸・産卵状況(豊橋市)



お問い合わせ

豊橋市環境部環境保全課 ☎ (0532) 51-2385

募集

豊橋市では、アカウミガメ実態調査員を募集しています。詳細は、上記までお気軽にお問い合わせください。

さん らん こう どう アカウミガメの産卵行動

夜もふけて、海岸でたき火や、花火をしている人はいない。
砂浜を走る自動車もない。釣りをしている人もない。
海岸は静かで産卵の絶好のチャンスだ!

じょう りく
上陸
10分

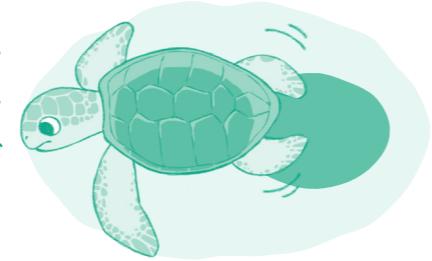
なみ う 波打ちぎわで安全を確かめてから上陸します。砂浜で産卵場所を探す間に、物音がしたり、人影や光を見ると、産卵せずに海へ帰ってしまいます。

じょう づく おい し
上陸開始!



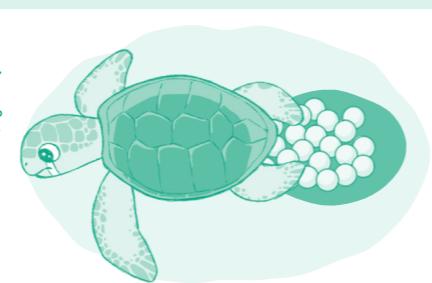
あな ほ
穴掘り
20~30分

じ 地ならししてから、左右の後足をシャベルのように使って、直径20センチメートル、深さ50センチメートルくらいで、底が少し広い穴を掘ります。



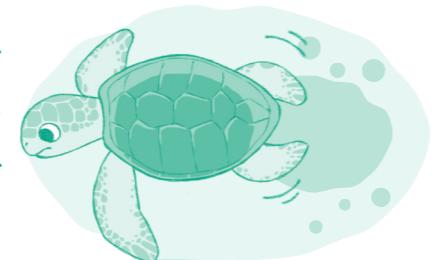
さん らん
産卵
20分

10数秒に2~3個のペースで、1回に平均110個産みます。卵の大きさはピンポン玉くらいで重さは約40グラムです。

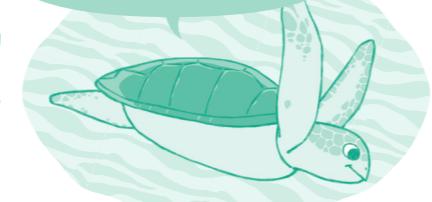


あな う
穴埋め
30~40分

かぶせた砂を後足でおさえながらしっかりと埋めていき、最後に前足で平泳ぎのようにして、平原にととのえ、産卵場所を隠します。



なまご やく にち ご
卵は約60日後にふ化します。



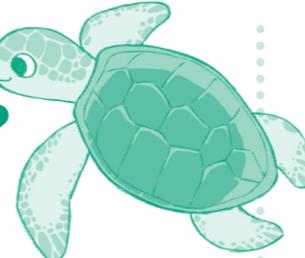
き かい
帰海
5~10分

疲れた体を休ませながら、ゆっくり海に向かいます。2~3週間すると再び産卵に来て、シーズン中1~3回の産卵をすると言われています。

おお
大きさはどれくらい?

1

こたえ



成長したアカウミガメは体重が100キログラム、体長1メートルくらいが平均です。

なに た
何を食べているの?

2

こたえ



肉食性で、エビ・カニ・貝類・イカ・タコなどを食べます。

なが い
長生きですか?

3

こたえ

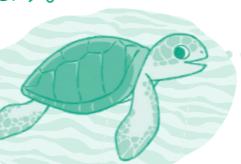


70~80年で人間と同じくらいと言われています。

うみ もぐ
どれくらい海に潜っているの?

4

こたえ



日常生活で15~30分。2時間以上の場合もあり、200メートル以上の深さまで潜ることができます。

うみ なか
海の中でどのように眠るの?

5

こたえ



浅い海では海底で約1時間寝て呼吸のため浮上し、小刻みに睡眠をとります。沖合の海洋では海面上に浮かんで眠ります。

よる
なぜ夜に上陸するの?

6

こたえ



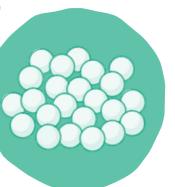
野良犬などの外敵を避けるためです。

? アカウミガメの?
10の疑問

たまご かたち
卵はどんな形? いくつ産むの?



ピンポン玉くらいの大きさで白くてヨロヨロしています。1回の産卵で約110個産みます。

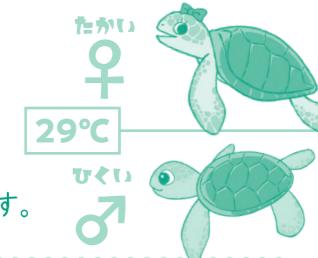


たまご う
卵を産むとき涙を流すのは本当?



海の中で飲み込んだ塩分を体の外に出す穴が目がしらにあり、そこから出る液体が涙のように見えます。

オスとメスはどうやって決まるの?



なまご 卵のときの砂浜の温度が約29°Cより低いとオスになり、高いとメスになります。

おとな 大人になる子ガメはどれくらい?

なまご 卵からふ化しても海に帰れなかったり、鳥や魚に食べられたりして、大人になるのは卵5,000個のうち1匹くらいと言われています。

