ウミガメっておんだろう?

ウミガメは「は虫類」の仲間です。は虫類にはカメ、ヘビ、トカゲ、ワニがいます。 カメの中でも、海で生活している種類を「ウミガメ」といいます。

は虫類







トカゲ



ワニ

カメ



リクガメ



ウミガメ など

ウミガメはリクガメなどと同じように・・・



甲らがあります



はいこきゅう
肺呼吸です



^{たまご}っ 卵を産みます

ウミガメとリクガメ、ここが違う

2 甲らの形が リクガメに比べて、 単たく、薄い

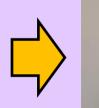


3 肢の形が違う



動物を明らの中にに対している。



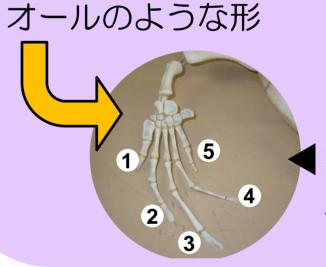




_{ばあい} リクガメ(ホシガメ) の場合



ウミガメ(アカウミガメ)



◀指の骨は 5本あります

世界中に生息するウミガメ

世界のウミガメ(全名種類)

ピチャンノーバン(土の恒級)			
	種類	沖縄に生息	沖縄で産卵
ウミガメ科	タイマイ	0	0
	アカウミガメ	0	0
	アオウミガメ	0	0
	ヒラタウミガメ	×	×
	クロウミガメ	○ (まれ)	×
	ヒメウミガメ	〇 (まれ)	×
	ケンプヒメウミガメ	×	×
オサガメ科	オサガメ	〇 (まれ)	×

おきなわけん さんらん 沖縄県で産卵するウミガメ類



和名:アカウミガメ えい めい 英名:Loggerhead turtle ヴィ 名: Caretta caretta

沖縄名:アカガーミー



和 名:アオウミガメ 英 名: Green turtle 学 名: Chelonia mydas 沖縄名:ミジガーミー

和 名:タイマイ 英 名:Hawksbill turtle

学 名: Eretmochelys imbricata

沖縄名:ガラサーガーミー



和 名:クロウミガメ

英 名:Black turtle

学 名: Chelonia agassizii



和 名:ヒメウミガメ

英 名:Olive ridley turtle

学 名: Lepidochelys olivacea 沖縄名:ドゥルガーミー



和 名:オサガメ

英 名:Leatherback turtle

名: Dermochelys coriacea

沖縄名:ガンガーミー



TETISOEFIESIE

ウミガメの産卵シーズンは、5月~8月です。







卵を産む穴を掘る (約60cm)



1回で約100~ 150個の卵を産む



穴を埋めたら、砂を かけながら海へ帰る



おなかの中の卵



まるくうつっているのが卵。 でも、まだ黄うだけです。近々、産卵です。



卵にカラができた。

約2週間おきに 3~4回産卵します



上陸のあと

上陸・産卵のあとを見ると、種類が分かる!?

散あとの付きだと、卵の大きさを調べることで上陸したウミガメの種類を知ることができます。

< 肢あと >

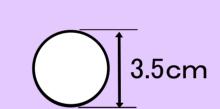


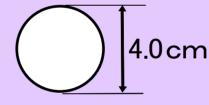
アカウミガメ、タイマイ (左右交互に肢あとがのこる)

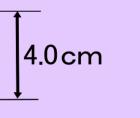


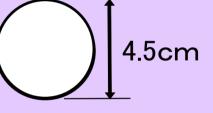
アオウミガメ (左右がそろってのこる)

< 卵の大きさ >











タイマイ



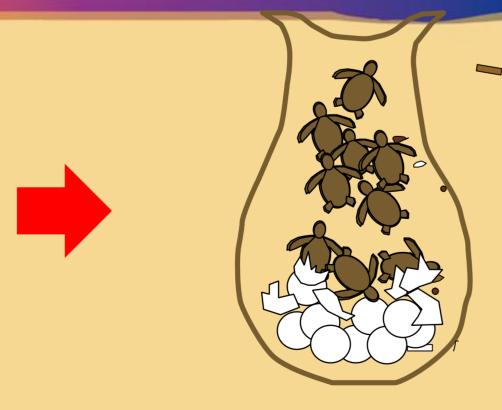
アカウミガメ



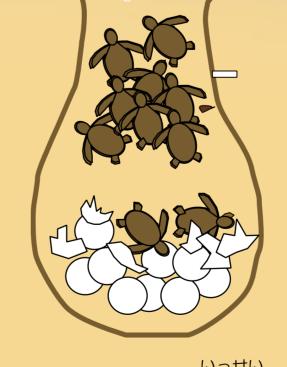
アオウミガメ



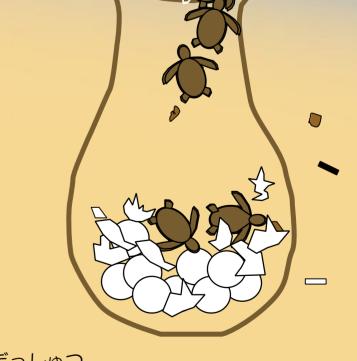
産卵から約2ヵ月後、 卵からふ化します。



ふ化から数日後、地上を目指します。 地上では、砂のへこみが見られます。



夜になると、一斉に地上へ はい上がります。



だっしゅつ 脱出できなかったり、ふ化 しなかった卵もあります。

ウミガメの性別は砂の温度で決まる!?

温度依存性決定

種類によって多少異なりますが、オスとメスの数が同じくらいに なる温度は、だいたい29℃前後と言われており、それより高けれ ばメス、低ければオスが多く生まれます。

