

## (2) <sup>い</sup> <sup>もの</sup> 生き物はどうなる？

ちきゅうおんだんか <sup>ほか</sup> 地球温暖化は、他にもいろいろな <sup>えいきょう</sup> 影響があるといわれています。

たと <sup>ふくおかけん</sup> <sup>ふくつし</sup> <sup>かいがん</sup> 例えば、福岡県福津市の海岸にはアカウミガメがやってきましたが、

ちきゅうおんだんか <sup>すす</sup> <sup>ぜつ</sup> <sup>しんぱい</sup> 地球温暖化が進むと絶めつするのではないかと心配されています。



アカウミガメ



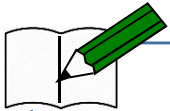
<sup>ふくつし</sup> <sup>かいがん</sup> <sup>しゅってん</sup> <sup>ふくつしやくしょ</sup> 福津市の海岸（出典：福津市役所）



### ウミガメの卵のひみつ

アカウミガメの <sup>たまご</sup> 卵は、<sup>すな</sup> <sup>なか</sup> 砂の中で2か月間 <sup>げつかんあたた</sup> 温められて、<sup>か</sup> ふ化します。このときの <sup>おんど</sup> 温度が24～32℃の <sup>あいだ</sup> 間でないと <sup>し</sup> 死んでしまいます。

また、<sup>たまご</sup> 卵から <sup>う</sup> 生まれるまでの <sup>おんど</sup> 温度で、オスになるかメスになるかが <sup>き</sup> 決まり、29℃を <sup>う</sup> こえるとメスしか <sup>う</sup> 生まれないとされています。



## ワーク② <sup>かんが</sup> 考えてみよう

ちきゅうおんだんか <sup>すす</sup> 地球温暖化が進むと、アカウミガメが <sup>ぜつ</sup> 絶めつするかもしれないと <sup>しんぱい</sup> 心配されているのはなぜだろう。

(あなたの <sup>かんが</sup> 考え)

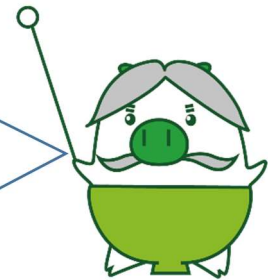
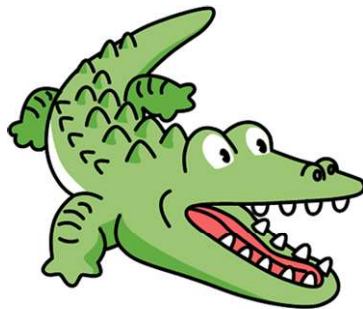
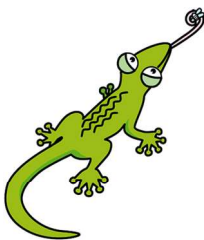
---

---

---

---

カメだけでなく、トカゲやワニの仲間にも、<sup>たまご</sup> 卵から <sup>う</sup> 生まれるときの <sup>おんど</sup> 温度でオス・メスが <sup>き</sup> 決まるものがあるのじゃよ。



ちきゅうおんだんか <sup>ぜつ</sup> 地球温暖化で絶めつするのは、ウミガメだけではないかもしれないね。