

(2) 生きものはどうなる？

ちきゅうおんだんか ほか えいきょう
地球温暖化は、他にもいろいろな影響があるとされています。

たと ふくおかけんふくつし かいがん
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 すす ぜつ しんぱい
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



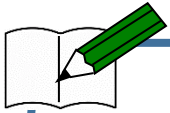
ふくつし かいがん しゅってん ふくつしやくしょ
福津市の海岸（出典：福津市役所）



ウミガメの卵のひみつ

アカウミガメの卵は、砂の中で2か月間温められて、ふ化します。このときの温度が24～32℃の間でないと死んでしまいます。

また、卵から生まれるまでの温度で、オスになるかメスになるかが決まり、29℃をこえるとメスしか生まれないとされています。

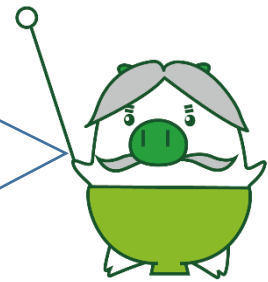
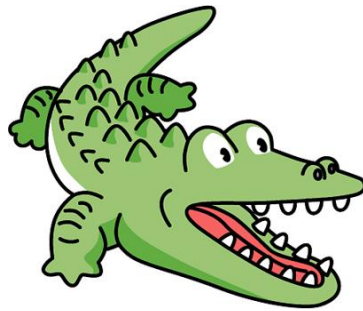
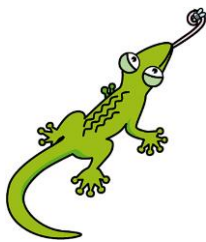


ワーク② ^{かんが} 考えてみよう

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

(^{かんが} あなたの考え)

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



^{ちきゅうおんだんか} ^{ぜつ} 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。