

# イモリ

# しんぶん

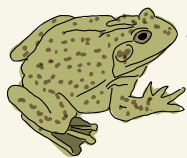
発行日：2022年 9月 27日

発行：朝日塾中等教育学校 理科

## 両生類をもっと知ろう

イモリしんぶんを始めて、もうすぐ一年になります。そろそろみなさんも、イモリを始めとした両生類に興味を持ち始めたのではないのでしょうか？

ウシガエル



Hey カジヨ～  
オレを飼って  
みない～？

ヒモにしてやる

＊ウシガエルを飼ってはいけません(特定外来動物)

少なくとも、両生類たちをもっと知りたい！と思ってくれている人が増えていると信じて、今回のイモリしんぶんでは両生類一般の扱い方について紹介したいと思えます。(イモリしんぶん18号でも両生類について紹介しています。今回は18号で紹介したこと以外についてお話しします。)

### 両生類一般の話 パート2

両生類は変温動物

ある日のアハライモリの表面温度

18時 → 22時

表面温度	28.8℃	27.1℃
水温	29.6℃	27.7℃
室温	30.8℃	28.9℃

非接触型の体温計を使用。5回検温し、平均をとっています。(他の温度も)

マジで変温だ!!



まわりの温度変化が小さいからわかりにくい?

ヒトは恒温動物だから

やっぱり変温動物でした。知識としては知っていますが、実際に測ると理解しやすいですね。

さわるな!!



皮膚がすごくおこ

両生類は変温動物のため、直接手で触らないようにしましょう。暑い時期なら温度差はあまりないかもしれませんが、それでも10℃弱違います。私たち人間で例えると、55℃の物体が皮膚に触れる感じです。長時間触り続けると、我々哺乳類の強い皮膚でも低温やけどをします。両生類の皮膚だともっとダメージが大きいです。

どうしても素手で両生類をさわらなきゃいけないとき

①



よく手を洗い  
冷やす

②



なるべく  
短時間で  
両手をすすぐ

③

イモリに謝る  
ゴメン

やっぱり  
こういうことは  
大事だと思う

＊可能なら水中でさわるほうがよい

次回 学名の由来に迫る