

# 自然ふれあい通信

## 蛙カエル 蛙カエル 蛙



ニホンアマガエル

日本には 46 種類のカエルが住む。高い山や海を越えられない蛙は日本で独自の進化をとげているので、80%は固有種。世界には 5400 種類のカエルがいる。



ニホンアカガエル↑卵 ↓オタマジャクシ



ニホンアカガエル

絶滅危惧種。体長 3.5~7.5cm。森に住む生体は 1~3 月に水辺で雌雄が出合い産卵する。周囲の水が凍って卵が死滅することもある。

「カエルの唄が聞こえてくるよ〜！ぐえぐえぐえぐえケロケロケロケロがっがっがっ」こんな素晴らしい日本の風景を思いださせますね♡

体長 2~5cm 位。目のところに黒い線がある。背景の色に合わせて体色を変える。皮膚から出す粘液には刺激性の化学物質が含まれている。イネ科の植物の害虫を食べてくれる。



トウキョウダルマガエル

絶滅危惧種。トノサマガエルに似ている。体長 4~8.5cm。卵は卵塊状。水辺から離れることが少ない。♂オスはほっぺに鳴くための袋がある。

ヌマガエル

体長 3~5.5cm。卵は卵塊状。本来この辺にいない国内移入種。



- ◆カエルは両性類。オタマジャクシの幼生時代はえら呼吸をし、後ろあし前あしが出て尾がなくなると陸に上がり肺呼吸をする。
- ◆水が豊かな日本では多くのカエルが住んでいたが近年、水辺が少なくなればカエルが減少している。
- ◆カエルは動体視力が高い。動く昆虫やミミズを捕獲して丸のみする。
- ◆水分は湿り気のある所に腹部を押し付けて吸収する。
- ◆時々脱皮し、その透明な薄い皮は食べてしまう。
- ◆カエルの天敵はヘビや鳥。
- ◆口の下や横に鳴囊(メイノウ)という鳴くための袋を持つが種によって違い、無いものもある。オスは異性を呼んだり、縄張り宣言のために鳴く。
- ◆前あし指 4 本、後あし指 5 本を持つ。水辺の種は水かきをもち、木に登る種は吸盤を持つ。

アズマヒキガエル

マガエルと言われる。眼の後ろの縦長突起から毒液を分泌する。体長 7~13cm。卵は長い紐状。

アズマヒキガエル



ウシガエル

特定外来種。大正時代中期に食用として輸入された。その 12 年後ウシガエルの餌としてアメリカザリガニを輸入。体長 12~18cm。卵は卵塊状。

### 自然観察のすすめ

#### 雑草のたね

#### 両角 實

3 坪位の畑を草ぼうぼうにしたのは、肥料を入れて耕して、さあ次は種蒔きだと準備していると用事ができて畑仕事に行けなくなって…を繰り返しているうちに雑草だらけの畑になっていて…。で、気を取り直して耕して整地すると数日後に種を蒔いたように一斉に芽を出してくる雑草。それを抜いて整地しておくともう一斉に雑草が芽生えてくる。そんな経験を繰り返すと数年は草抜きを覚悟することになる。

雑草のたねにとっては、「日が当たった！待っていました！」だろうが、ほんとに困ってしまう。野菜の種は蒔いてもそろって芽を出してくれたことがないのに！（愚痴）。いったい雑草のたねの生命力はどの位あるのかな。時間ができたら一度観察してみたいと思っている。

