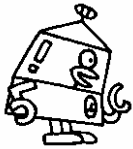


小 / 理科 / 5年 / 生物と環境 /
魚の卵の成長 / 理解シート

メダカのオス、メスは、どこでわかるの



しりびれとせびれの形にちがひがあるので、見分けられるよ。おなかが丸いのはメスで、オスは全体にスマートだね。

体の形としりびれ、せびれをくらべよう

メダカの体つきを観察すると、オスは、メスより細長くスマートです。メスは、おなかのあたりが、オスにくらべて丸みがあります。

はっきり区別できるのは、せびれの形と、しりびれの形のちがいです。オスのせびれにだけ、切れ目のようなものがあります。オスのしりびれは、かどばった長方形ですが、メスのしりびれは、おなかのほうが長くてしっぽに近いほうが短くなった、三角形に近い形をしています。よく見ると、オスのしりびれのしっぽに近いほうの2本が短く、かけたようになっています。

動き方でもオス、メスがわかる

水温が20℃以上になると、メダカはたまごを産むようになります。そのため、朝早い時間に、オスがメスをさかんに追いかけるようになります。このころには、メスのおなかはたまごでふくらんでくるので、オスと区別しやすくなります。

水そう全体を黒い布ぬのなどでおおって暗くしておき、布をはずして明るくすると、メダカは夜が明けて朝がきたとかんちがいし、オスがメスをさかんに追いかけるのが見られます。

