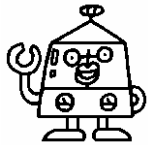


小 / 理科 / 5年 / 生物と環境 /
魚の卵の成長 / 理解シート

メダカのとまごを、うまく集める方法を教えて



水草を指先でしごいて、とまごをつまみとるか、水そうにしずめたネットにとまごを産ませると集めやすいよ。

水草についてメダカのとまごは見つけにくい

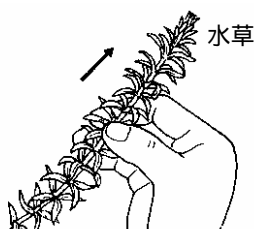
メダカは早朝にとまごを産み、しばらく腹にとまごをつけたまま泳いでいます。そんなメスを見つけたら、水草をしずめた別な水そうに移します。やがて、とまごが水草にからみついたら、水草を取り出し、よくあらった手の指先で下から上にしごきます。ぷつんとしたとまごが指で見つかりますから、つまんで水を入れたペトリ皿などに移します。指でつまんでも、とまごはつぶれたりしません。

水そうの中に、細かい糸があみのようにからまりあったようなものがふえることがあります。このもの中についてたとまごは、取り出しにくいので、もごと別の水そうに移してふ化させたほうが、かんたんです。

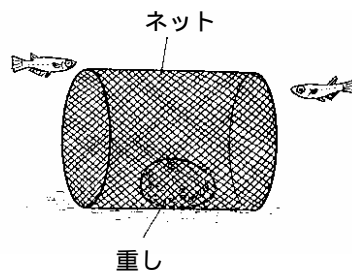
水そうにしずめたネットにとまごを産ませると、とりやすい

シタケなどが入っていた目の細かいネットの底を切り、石の重しを入れて水そうにしずめます。メダカは、ネットにもとまごをくっつけます。とまごがついたネットを取り出して、内側から指でおし出すと、かんたんにとまごが集められます。

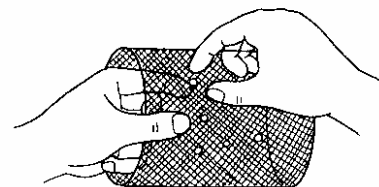
集めたとまごは呼吸をしているので、あさく水を入れたペトリ皿などに入れ、水がじょう発してなくならないように気をつけて、ふ化させましょう。



水草をしごいてとまごをとる



ネットをしずめ、ネットからとまごを集める。



もっと知りたい人へ：「メダカのとまごを、なぜあさい入れ物でふ化させるの」も見てみよう。