

小学6年

理科

水の中の小さな生き物

池の魚の食べ物を けんび鏡で 見る

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① 池に すむ メダカは、人が えさを あたえなくても 生きて います。
メダカは、池の 中で 何を 食べて いますか。



動画で 見る
場面 4
「メダカに あたえて みる」

- ② 池の 水の中 の 小さな 生き物を 集めて、けんび鏡で 見ます。「あ
みで すくう」の 後、スライドガラスに 落とす 前に、何を しますか。



動画で 見る
場面 2
「池の 水を 集める」

- ③ ミジンコと メダカの 関係を、「食べられる もの → 食べる もの」の
向きの 矢印で 表しましょう。



動画で 見る
場面 5
「水の中 の つながり」

水の中の小さな生き物

池の魚の食べ物をけんび鏡で見る

- ① 池にすむメダカは、人がえさをあたえなくても生きています。メダカは、池の中で何を食べていますか。

ヒント メダカのいる水そうに、ミジンコの入った水を入れると、メダカはどうしたかな。

答え 水の中の小さな生き物(ミジンコなど)を食べています。池の水をけんび鏡で見ると、小さな生き物が見つかります。

- ② 池の水の中の小さな生き物を集めて、けんび鏡で見ます。「あみですくう」の後、スライドガラスに落とす前に、何をしますか。

ヒント あみについた生き物を、水の中にうつすよ。

答え あみをビーカーの水の中でゆすって、あみについた小さな生き物を洗い出します。その水をスライドガラスに1てき落とし、カバーガラスをかけて見ます。

- ③ ミジンコとメダカの間を、「食べられるもの → 食べるもの」の向きの矢印で表しましょう。

ヒント どちらが食べられる方かな。矢印の先が、食べる方だよ。

答え ミジンコ → メダカです。メダカがミジンコを食べるので、矢印は食べられるミジンコから、食べるメダカへ向けます。