



プランクトンを集めるには、どうすればいいの

水が緑やかっ色に見える、池や小川を探す

プランクトンは、池や、田んぼ、ぬま、流れのゆるやかな川などで、集めることができます。遠くから見ると、水が緑色に見えるような、少しよごれた水中には、栄養分が多く、生き物がたくさんいるものです。

プランクトンは、緑色（葉緑素をもつ）をした植物性プランクトンと、よく動き回る動物性プランクトンに分けられます。植物性プランクトンは、陸上の植物と同じように、葉緑素が日光の助けをかりて、水と二酸化炭素から、でんぷんなどの栄養分を作っています。

植物性プランクトンの中でも、緑色のかみの毛のように見えるアオミドロや、長さが0.2ミリメートルのミカツキモなどは、目で見えます。ケイソウ、イカダモ、ボルボックスなどになると、顕微鏡でしか見えません。

動物性プランクトンの、ミジンコやワムシは、植物性プランクトンをえさにしていて、体長は0.2～2ミリメートルです。

プランクトンネットを作る

これらの小さなプランクトンを集めるには、プランクトンネットとよばれる、目の細かい網を使います。ナイロンのストッキングは、目の細かさで、プランクトンネットの材料に、ぴったりです。ネットを作ってみましょう。（監修・安部 義孝）

