

## 2.水生生物で水質を調べよう!

### (1) 指標生物による水質調査

天竜川・菊川の川底にすむ<sup>てい せい せい ぶつ</sup>底生生物を調査して、川の水がきれいかどうか調べてみましょう。

#### ●水質を教えてくれる<sup>し ひょう せい ぶつ</sup>指標生物

川の中、特に川底にすんでいる生物の中には、その場所の水質(水のきれいさ)を教えてくれる「指標生物」とよばれる生物がいます。つまり、私たちは、それらの指標生物を調べることによって、川の水質を知ることができるのです。

#### ●調査の時期

指標生物による水質調査は1年中可能です。なかでも、水生生物が大きくなる時期や、人々が川に親しみやすい時期を考えると、3～8月ごろが最適であるといえます。

#### ●調査に適した川

- 川底にこぶしや頭くらいの大きさの石がある川
- 水深30cm以内の川

