綾瀬川と生きもの

綾瀬川のようす

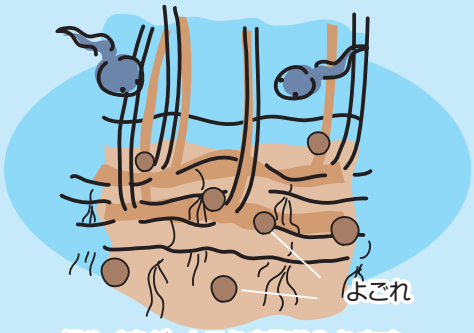
自然な川にはヨシなどの水せい植物※がみられます。綾瀬川の下流はコンクリートで固められているところが多く、水せい植物※はほとんど見られなくなってしまいました。

※水のそばに生える植物を水せい植物といいます。

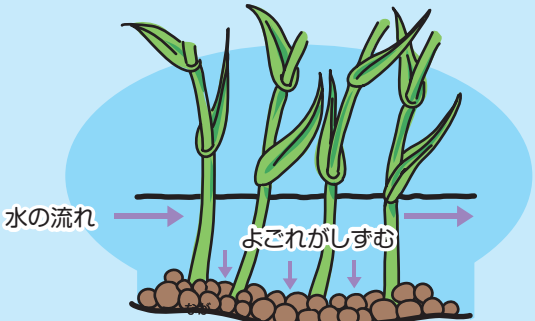
土手はコンクリートで固められています。

水せい植物のはたらき

綾瀬川にわずかにのこる水せい植物。

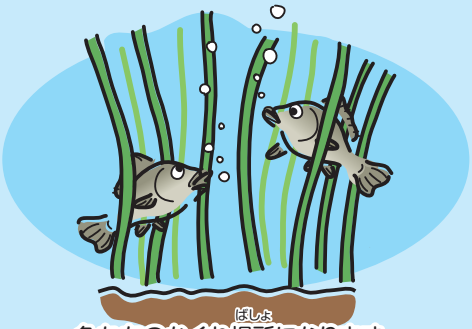


根やくきが、よごれを取り入れます。



流れてくるよごれが、たくさん沈みます。

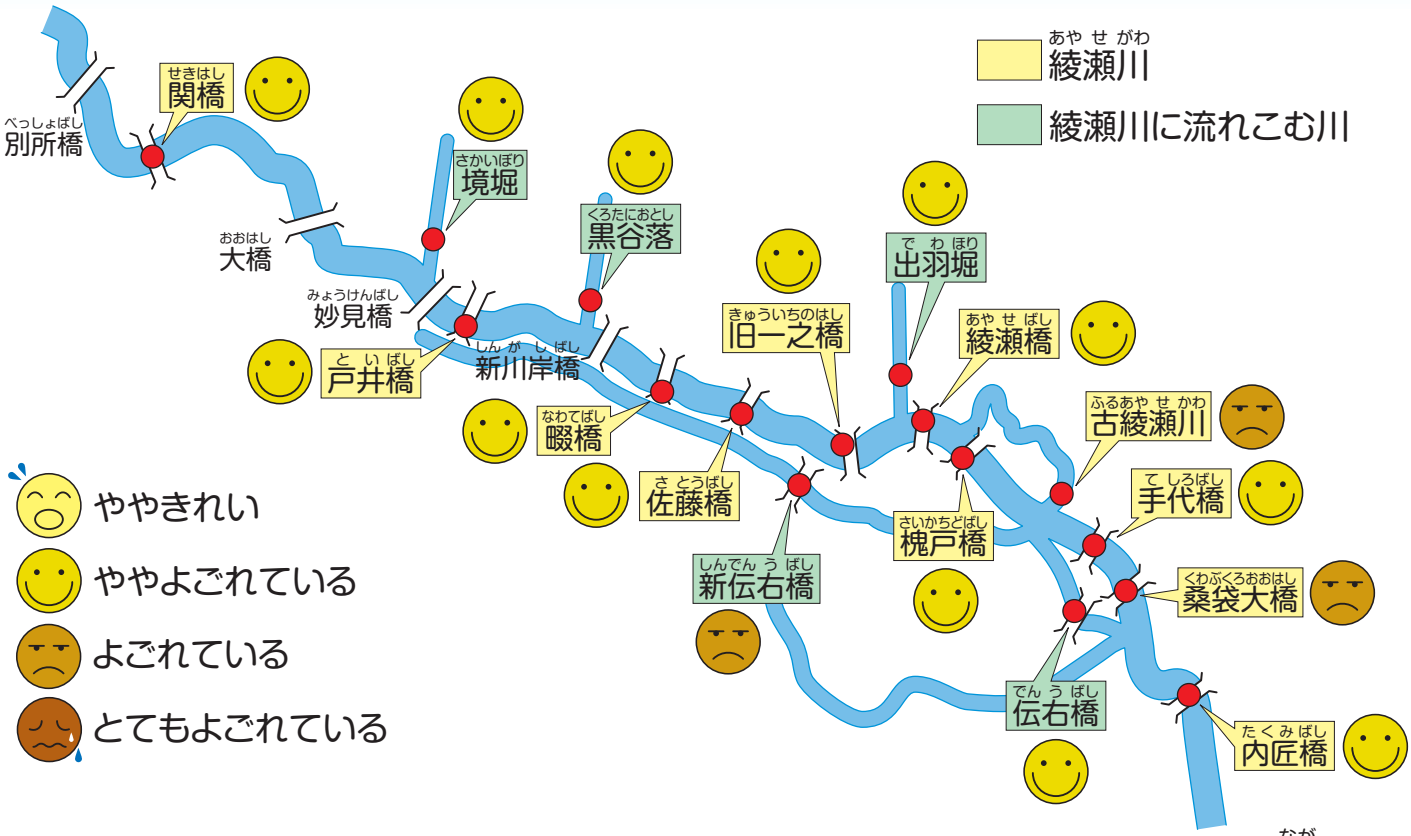
野鳥の子育ての場所、かくれ場所になります。



魚たちのかくれ場所になります。

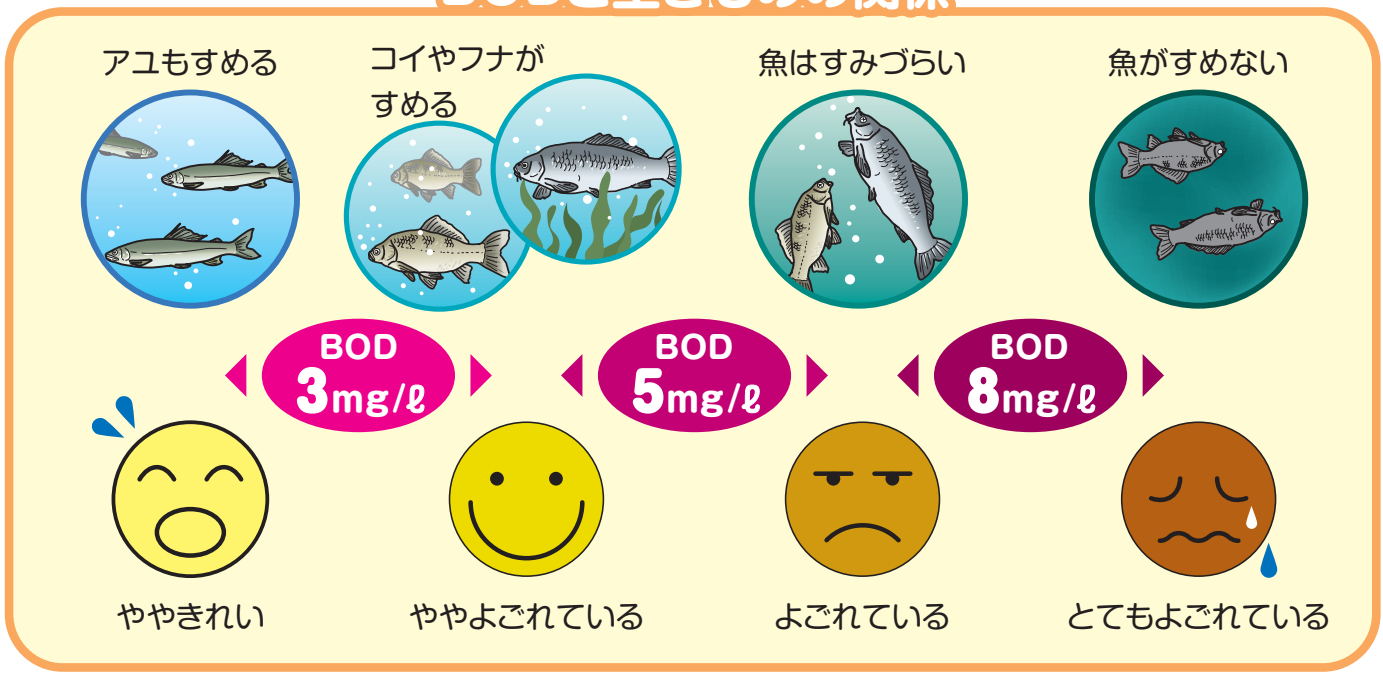
水のよごれと生きもの

水がよごれているところ、川岸がコンクリートで固められているところは、魚など生きものが苦手にしている場所です。



よごれのはかり方の一つに、BOD（COD）※1があります。よごれた水がたくさん流れこむ川は、BODが高い川です。よごれた川はさんそ※2が少なく、魚がすみにくい川です。

※1) 16ページにくわしいせつめいがあります。

※2) “さんそ”は空気や水のなかにあります。人だけでなく、生きものはすべて“さんそ”をすって生きています。

BODと生きものの関係