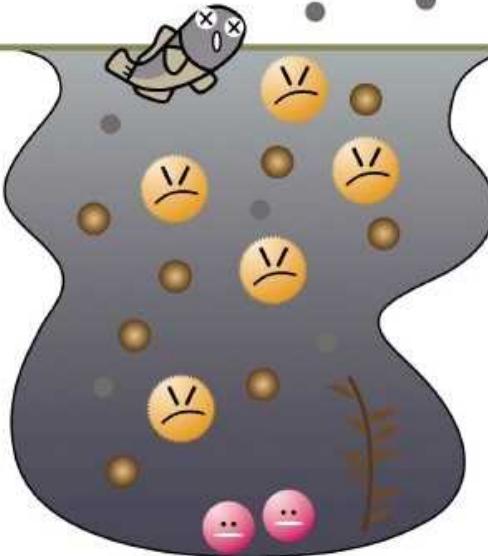


かわ きれいな川とよごれた川のちがい



きれいな川

きれいな川には、いろいろなび生物がすんでいます。よごれが川に入ると、「さんそ」をすって生きているび生物(好気性び生物)がよごれを食べてしまいます。少しくらいのよごれならば、自然の力できれいになれます。



よごれた川

よごれた川には「さんそ」が少ないので、「さんそ」がなくとも活動できるび生物(嫌気性び生物)がよごれを分かいします。このび生物が活動すると、生き物に有害で、くさいにおいのガスを出します。こうして魚やこん虫などが住めない、くさい川になってしまいます。

好気性び生物



嫌気性び生物



さんそ



よごれ

