

水循環と自浄作用

ぐるぐるまわる水の循環



私たちが使った水は、生活排水処理施設で処理され、河川を通じて海へと放流されます。海の水は太陽エネルギーを受けて蒸発し、それが雲となって大地に押し寄せ、やがて雨や雪となるのです。地表に降った雨や雪は地下水や河川水として私たちの身の周りにもどってきます。その水を私たちは利用し、そしてまた海へと返しているのです。

三尺流れれば 水清し

この言葉は、川はよごれても再びきれいになるという川の自然浄化作用を表わした言葉です。生活排水が流れ込むと川はよごれます。でも、ある程度までは、川の中にいる微生物がそれを食べて無機物に変えてくれるので、川は再びすんできます。

しかし、川の浄化能力をこえる汚染物質が入り込むとよごれはきれいになりません。

