

CODとは？

COD=Chemical Oxygen Demand/化学的酸素要求量

主に湖沼や海域の水質汚濁の程度を表す指標で、水中の有機物を酸化剤(過マンガン酸カリウム)によって分解した際に消費される酸素の量です。

CODの数値が高いということは、水中に酸素と反応しやすい物質が多く含まれているということです。つまり数値が高いほど水中の汚染物質の量が多く、水の汚れは大きいといえます。