

用語説明

(1) 要監視項目

人の健康の保護に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、直ちに環境基準とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき物質として設定された項目です。

(2) 生物化学的酸素要求量（BOD）

水中の有機物が、微生物によって生物化学的に酸化分解される際に消費される酸素量のこと、河川の水質汚濁を表す一般指標として用いられます。数値が大きくなるほど水が汚濁していることを示し、環境基準を達成しているかどうかの評価は、75%水質値で行います。

(3) 化学的酸素要求量（COD）

水中の有機物などが、化学的に酸化分解される際に消費される酸素量のこと、海域の水質汚濁を表す一般指標として用いられます。数値が大きくなるほど水が汚濁していることを示し、環境基準を達成しているかどうかの評価は、75%水質値で行います。

(4) 75%水質値

BOD又はCODが、環境基準を達成しているかどうかを評価するときに使う数値です。1年間の日平均値を低い方から並べたときに、低い方から数えて75目になる値であり、12回調査を行っていれば、低い方から数えて9番目の値になります。