

用語説明

BOD (生物化学的酸素要求量: Biochemical Oxygen Demand)とは？

河川に対する排水基準や環境基準の指標であり、微生物が水中の有機物を分解するときに消費する酸素量を数値化したものです。数値が大きいほど水中の有機物が多く、水質汚濁が進んでいることを示します。なお、コイやフナなどの魚が住める水質のBOD値は5mg/ℓ以下といわれています。

COD (化学的酸素要求量: Chemical Oxygen Demand)とは？

湖沼・海域に対する排水基準や環境基準の指標であり、化学的な酸化剤で水中の有機物を酸化するのに消費される酸素量を数値化したものです。なお、水質が良好な水浴場のCOD値は2mg/ℓ以下であり、また、マダイ、ブリ、ワカメ等の水産物が良好に生育できるCOD値も2mg/ℓ以下といわれています。

SS (浮遊物質: Suspended Solid)とは？

水質汚濁の指標の一つであり、水の濁りの指標として用いられます。水中に分散している直径2mm以下の不溶性の微細粒子状物質の量を表したものです。水の透明性が損なわれるとともに、魚類のえらがつまって死んだり、水中への光が妨げられ、植物の光合成に影響することがあります。

県庁ホームページにも掲載しています!!

<http://www.pref.kumamoto.jp>

お問い合わせ先

熊本県環境保全課水保全対策室

TEL 096-383-1111 (内線7355、7356)

■有明保健所	TEL 0968-72-2184	■宇城保健所	TEL 0964-32-1147
■山鹿保健所	TEL 0968-44-4121	■八代保健所	TEL 0965-32-6121
■菊池保健所	TEL 0968-25-4155	■水俣保健所	TEL 0966-63-4104
■阿蘇保健所	TEL 0967-32-0535	■人吉保健所	TEL 0966-22-3107
■御船保健所	TEL 096-282-0016	■天草保健所	TEL 0969-23-0172

17 環 環 保

④ 001

平成17年7月