Biological Oxygen Demand(生化学的酸素要求量)の略称。水の汚染度の指標として用いられ、値が大きいほど汚れが激しい。水中に含まれる有機物を微生物により酸化分解する際に消費される酸素の量で表される。一般に、水 1 リットルに含まれる有機物を 20 で 5 日間、微生物により分解させたときに消費される酸素の量(BOD $_5$ )、すなわち、(mg/リットル)の単位で表す。

(市川)

(C) 2004 筑波微粒子·界面·環境研究会,All rights reserved