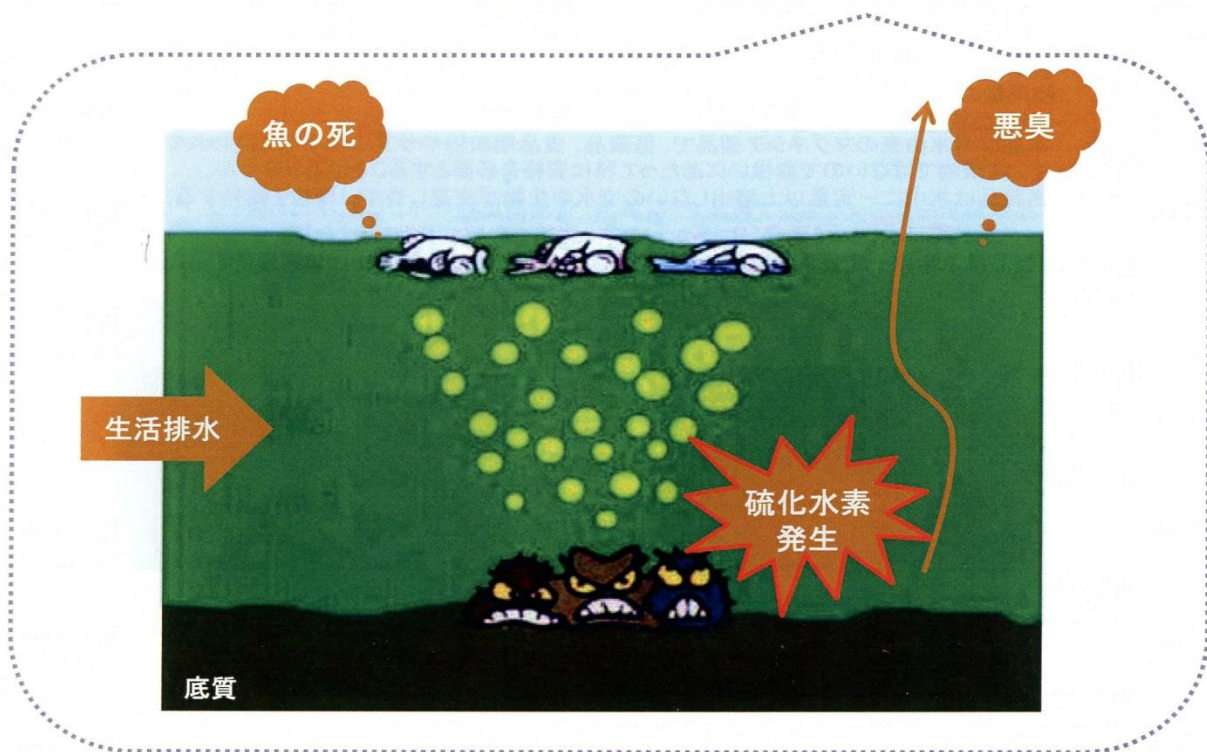


ミネラルオーシャンS[®]

河川・湖沼の水質悪化にお困りではないですか？



原因

河川・湖沼の水質悪化は、生活排水の流入などにより、汚物やアオコの死骸等が底面に堆積し、硫化水素が作られることが原因で、現在多くの河川・湖沼で問題になっています。

対策

河川・湖沼にミネラルオーシャンS[®](底質改善用)を散布すると、底質が弱アルカリ性化することにより、水質や底質中の有機物質が好気性分解されるため、硫化水素の生成が抑制され、魚が生息しやすいきれいな環境になります。



微粒タイプ



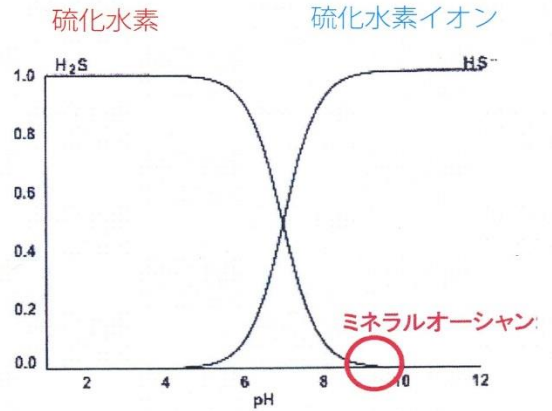
石状タイプ

仕組み

水質悪化の原因は、排水などに含まれる硫酸イオンを、硫酸塩還元菌が硫化水素に変えることにあります。

当製品は、水質や底質を弱アルカリ性に保ち、嫌気性かつ酸性下で活動する硫酸塩還元菌を抑制するため、硫化水素の発生が抑制されます。

硫化水素は、PHが8まで上昇すると残存量が10%程度減少し、PH9を超えるとほぼ完全に硫化水素イオンに変化します。



使用方法

河川・湖沼の全面にわたって散布すると、数日～1週間程度でスカムやアオコの発生が抑制されます。使用量の目安は、1m²あたり数百gから数kgです。(汚れの状態によって異なります)

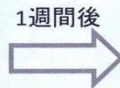
特徴

本品は海水由来のマグネシア製品で、医薬品、食品添加物やサプリメントにも使われている安全な物質です。危険物ではないので取扱いにあたって特に資格を必要とすることはありません。当製品は水中に一定量以上溶出しないので水中生物が生息しやすい環境を維持することができます。

導入事例



都市河川(散布前)



(散布後)

費用

ご連絡いただければお見積りさせていただきます。

製造・販売元

株式会社環境マグネシア

住所：〒143-0016東京都大田区大森北4-18-13-201

電話：03-6715-7880 FAX：03-6715-7883

URL：www.k-mag.jp



宇部マテリアルズ株式会社

お問い合わせ先