

【環 境】

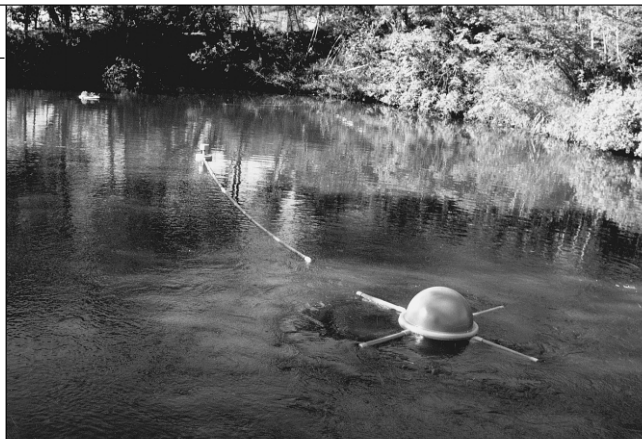
自然の浄化力を促す水質浄化装置「バイオフィアン」

登録番号19-110

〔技術・製品の概要と特徴〕

わずかな電力で静かに多量の底水を水面に導き、太陽と空気に晒して浄化し、再び水底に戻すことによって水質を浄化するシステム。

自然の自浄力を促すシステムのため、広範囲にわたり水底の微生物が活性化されて腐敗が防止され、また紫外線の殺菌効果も加わり、汚れた水が生命力のある水に甦る。1台で25wと、わずかな電力で11t／分の水を循環させることができ経済的な上、微生物や魚にストレスを及ぼす余分な振動も発生しない。



〔用 途〕

- ①BOD・COD・窒素などの低減、アオコ対策など水質浄化
- ②水道局の原水溶存酸素増量用攪拌装置
- ③養殖場の水質浄化

〔希望する技術移転の①形態・②相手先・③地域〕

- ①応用開発委託
- ②企業規模は問わない
- ③国内に限る

〔開発段階〕

製造・販売実績（有）
関連特許（出願中）

〔提供可能資料など〕

パンフレット、サンプル、実績資料