

# 碧い湖

第82号発行：2026年5月29日

aoiumi

Vol.  
82

公益社団法人 滋賀県環境保全協会 広報誌

特集

再生資源供給サプライチェーンの  
強靱化に向けて

滋賀県環境影響評価条例の  
一部改正について

page | 10 会員企業の環境取組み紹介

page | 12 新規入会会員のご紹介

日野町／正法寺の藤

# D E W X

大洋産業株式会社



社名	大洋産業株式会社
所在地	滋賀県彦根市芹川町528
TEL	0749-22-6213
創業	1951年2月
業種	配管工事、鋼構造物工事、金属加工、生産用設備組立、液体処理設備設計・製作・施工
拠点	彦根市、大津市、犬上郡、ベトナム・ハノイ
URL	<a href="https://www.taiyosangyo.co.jp/">https://www.taiyosangyo.co.jp/</a>



## 環境への取り組み

当社は、水環境の課題解決を軸に、資源循環型の環境技術の開発と社会実装に取り組んでいます。廃棄物であるガラスを再資源化した発泡ガラスろ材を用い、微生物の働きを活かした自然共生型の水質浄化技術を開発しています。さらに、滋賀県の環境ビジネス推進の枠組みのもと、県内企業や大学と連携し、ベトナム・メコンデルタ地域において水質改善の実証試験を進めています。海外で得た知見を国内へ還元することで、地域と世界の環境課題解決に貢献することを目指しています。

### 廃ガラスを活用した水質浄化技術の開発

廃棄物であるガラスを再資源化した発泡ガラスろ材を用い、水中の微生物の働きによる浄化機能を活かした水質改善技術の開発を行っています。薬剤や大規模設備に依存せず、環境負荷を抑えながら持続的に運用できる点が特徴です。また、専門知識がなくても維持管理が可能な設計とすることで、国内外での幅広い活用を目指しています。



水質浄化技術の実証試験の様子

### ベトナムにおける水環境改善の実証

滋賀県の支援のもと、県内企業および大学と連携し、ベトナム・メコンデルタ地域における水質改善に取り組んでいます。養殖や農業による水質悪化に対し、当社の浄化技術を用いた実証試験を実施し、pHの安定化や硝化作用の促進などの効果を確認しています。低コストかつ維持管理が容易な技術として、持続可能な食料生産への貢献を目指しています。



カントー大学との打ち合わせ

### 海外実証を通じた技術の高度化と地域還元

海外の厳しい環境条件下で技術の実証と改良を重ねることで、低コストかつ高効率な技術への進化を図っています。そこで得られた知見を国内へ還元する「リバーエンジニアリング」の考え方により、滋賀県内の環境課題解決にも貢献していきます。地域と世界をつなぐ循環型の技術

#### 大洋産業株式会社 SDGs宣言

大洋産業株式会社は、国連が提唱する『持続可能な開発目標 (SDGs)』を私たちの企業活動に取り入れ、経営理念である「住み良い地球環境の創造」を推進し、持続可能な社会の実現に努めることを宣言します。



大洋産業株式会社のSDGs宣言

展開を通じて、持続可能な社会の実現を目指しています。