

2026年7月2日

各位

微細藻類由来 DHA 原料を採用した水産養殖用飼料を発売
～魚油使用量の削減と持続可能な養殖生産を支援～

日本農産工業株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：小山 剛）は、オルテック・ジャパン合同会社との協業により、微細藻類由来の DHA 原料を配合した水産養殖用飼料を開発、販売を開始しました。

世界的な水産養殖の拡大に伴い、養殖魚の飼料に使用される魚油需要が増加しています。一方で、魚油の原料となる天然魚資源には限りがあり、持続可能な食料生産に向けた課題となっています。また、持続可能な資源利用や環境負荷低減への要求が高まるなか、ASC※をはじめとする持続可能性認証への対応も重要になっています。

（※ASC 飼料基準の認証について：<https://www.nosan.co.jp/business/fodder/asc/>）

当社では、水産養殖用飼料における魚油への依存度低減を目指し、代替原料の探索および研究開発を進めてきました。今回採用した微細藻類由来 DHA 原料は、魚油の代替原料として高い可能性を有しており、養殖魚に必要な栄養価を維持しながら魚油使用量の削減を実現しています。

本製品に採用した微細藻類由来 DHA 原料には、以下の特長があります。

- 魚油と同様に養殖魚に必要な DHA を豊富に含有
- 管理された環境下で生産されるため安定供給が可能
- 天然水産資源への依存低減に貢献
- 認証取得済み原料（Bonsucro 認証サトウキビ）による高いトレーサビリティを確保
- ASC などの持続可能性認証制度への対応を支援

当社では今後、対象魚種および製品ラインアップへの採用を順次拡大し、持続可能な水産養殖の実現に向けた取り組みを推進してまいります。

本製品は、NOSAN グループが掲げる「持続可能な未来」の実現に向けた取り組みの一環です。今後も当社は、代替原料の活用や飼料技術の革新を通じて、水産養殖業の持続的な発展と安定した食料供給に貢献してまいります。

【お問い合わせ先】日本農産工業株式会社 経営企画部

住 所：横浜市西区みなとみらい 2-2-1 ランドマークタワー 4 6 階

電話番号：045-224-3717（平日 9:00～17:00、土日祝日除く）

フォーム：<https://www.nosan.co.jp/contact/index.php>

以上