

業界初※

ウナギ用無魚粉配合飼料 神威 ZERO を開発

魚粉に頼らないウナギ養殖へ

持続可能なウナギ養殖と安定供給に貢献

ウナギ養殖では、近年の魚粉価格高騰による飼養コストの上昇に加え、ウナギの販売価格低下が養鰻経営を圧迫しています。

当社は、業界で初めて魚粉を一切使用せず、ウナギ用配合飼料として必要な摂餌性・保形性を確保した飼料を開発しました。

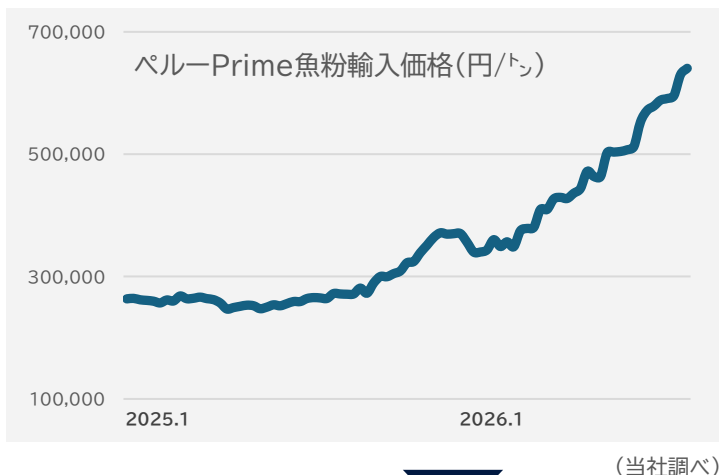


※当社調べ。国内のウナギ養殖向け配合飼料において、原料として魚粉を一切使用しない飼料の開発は業界初。2026年10月時点。

ウナギ養殖が直面する2つの価格変動リスク

魚粉価格の高騰

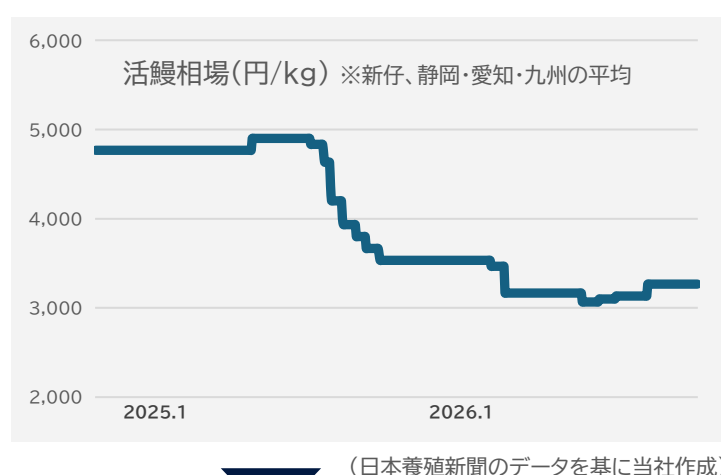
世界的な養殖需要の増加や原料魚の不漁を背景に魚粉価格は大きく上昇



飼養コストの上昇

ウナギの販売価格低下

シラスウナギの価格低下や中国からの供給増加を背景に販売価格は大きく低下



販売収入の減少

2つの価格変動が
養鰻経営の不安定化を
招いている

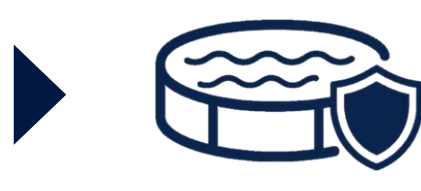


ウナギ用無魚粉配合飼料の開発により
魚粉価格の変動による影響を低減

魚粉依存からの脱却が、ウナギ養殖の持続可能性を高める



飼料コストの変動を低減



養鰻経営の安定化に寄与



持続的な養鰻生産を後押し



ウナギの安定供給に貢献

1

業界課題



ウナギ用飼料の無魚粉化を阻む3つの技術的課題

食いつかない



魚粉特有の香りが
ないと餌への誘引
性が低下する

食べ続けない



嗜好性が失われる
と、十分な摂餌量
を確保できない

形が保てない



魚粉特有の粘性が
給餌時の餌の保形
性に寄与している

複数のたん白原料と嗜好性原料を組み合わせ、魚粉に頼らない栄養設計を実現

2

当社の
取り組み

おいしさのみなもと
FEED ONE 独自の原料設計で
3つの壁を突破

業界初 完全無魚粉 ウナギ用配合飼料



植物性たん白原料

たん白質含量の多い
濃縮大豆たん白



×

動物性たん白原料

安定調達に寄与する
チキンミール



×

嗜好性原料

嗜好性向上に配慮した
エビ、イカミール等



複数の原料と嗜好性原料の組み合わせにより、食いつき・食い込み・作業性を確保

3

将来展望



更なる実証と普及を通じて、持続可能なウナギ養殖に貢献



実証拡大

実証試験を重ね運用を確立

- ▶ 養鰻現場での給餌試験
- ▶ さまざまな飼育条件での検証
- ▶ 適用条件・運用方法の確立



性能向上

研究を重ねさらに高性能へ

- ▶ 育成データの蓄積
- ▶ 成長性、飼料効率の向上
- ▶ 原料・配合の最適化を継続



普及促進

全国の養鰻業者に届ける

- ▶ 製品ラインナップの拡充
- ▶ 安定供給体制の確立
- ▶ 水産物販売との連携強化

養鰻業界の課題解決とウナギの安定供給に向け、2026年内の上市を予定しています

フィード・ワン株式会社

水産飼料部

〒220-0012

横浜市西区みなとみらい5丁目1番2号 横浜シンフォステージ ウエストタワー11階

電話:045-211-6534/FAX:045-211-6513 メール: ir@feed-one.co.jp



会社HP



会社紹介動画