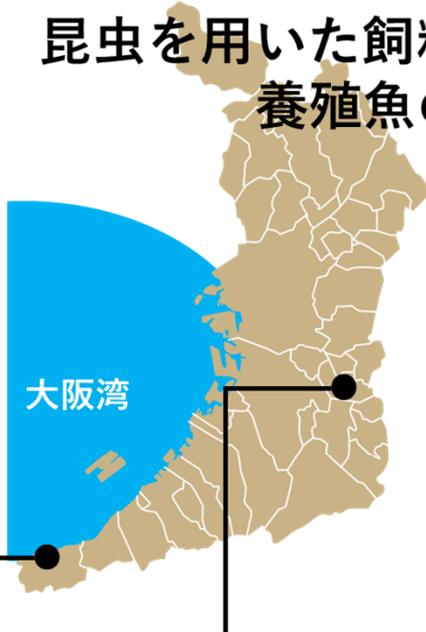


昆虫を用いた飼料による 養殖魚の長期間成長性確認と肉質評価



- ・ 昆虫は有望な魚粉代替飼料だが、**我が国で養殖が盛んな魚種で養殖実証が少ない！**
- ・ 申請者は、**昆虫生産が可能かつ養殖実験が可能な公的機関**
- ・ 民間事業者では実施が困難な**種苗～出荷サイズまでの長期実証試験**に挑む！

実施機関： 地方独立行政法人
大阪府立 環境農林水産総合研究所
Research Institute of Environment, Agriculture and Fisheries,
Osaka Prefecture

本部 (大阪府羽曳野市)

- ・ 昆虫増殖
- ・ 養殖用飼料生産
- ・ 魚の品質評価

成虫飼育～卵生産～幼虫飼料化

味覚センサ, 官能検査



水産技術センター (大阪府岬町)

- ・ 養殖試験 (長期) 「種苗～出荷サイズまで」
- ・ 養殖試験 (スポット) 「出荷サイズで畜養」

タイ, フグ, ヒラメ

アジ, ハタ, マス, ウナギ

- ・ 海外で実施事例が少ない、しかし重要な養殖対象魚種で、**昆虫飼料で養殖が可能であることを実証**
- ・ **品質の確認**も併せて実施