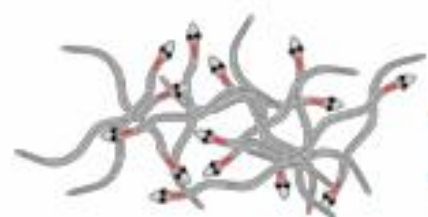


研究の社会実装について～大型雌ウナギ～



「雌ウナギを食べたことはありますか？」



天然種苗
(シラスウナギ)

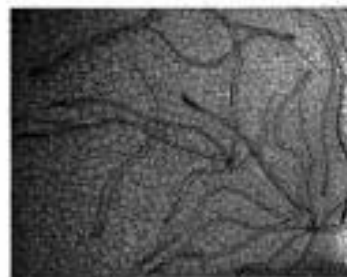
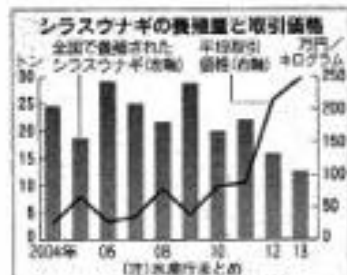


養殖



体重250gサイズが出荷

○ウナギは養殖環境下ではほとんど雄♂



どうやら、メスウナギに育つのは、産卵期に産卵場が今年から、ウナギの生態に関するデータに挑戦することになった。ウナギは成長過程で雌雄が分かれるが、養殖で育てるとオスは多くなる。その理由はまだはっきりしていない。メスも育てて出荷できるようにするには、種魚(シラスウナギ)の雌雄比率を調整する必要がある。

養殖だとオスばかり

全国最大の養殖(メイン)地である愛知県蒲郡市一帯前にある清水湖試験場内水田漁業研究所。研究員2人の小所帯の試験場内には約5000匹の稚用ウナギが飼育されている。稚魚は生まれた日はオ

養殖ウナギの性比は

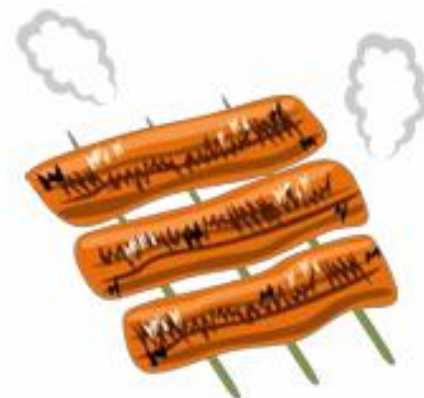


なぜ雄になるのか?? 原因は不明...



雄♂の養殖ウナギを食べている

期待される効果

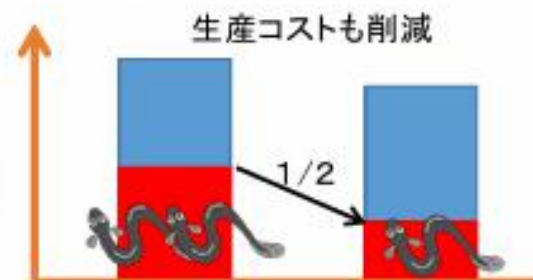


○食味に優れた大型雌ウナギの
新規市場が創出



○国内のウナギの生産量が増大
(天然種苗の有効利用)

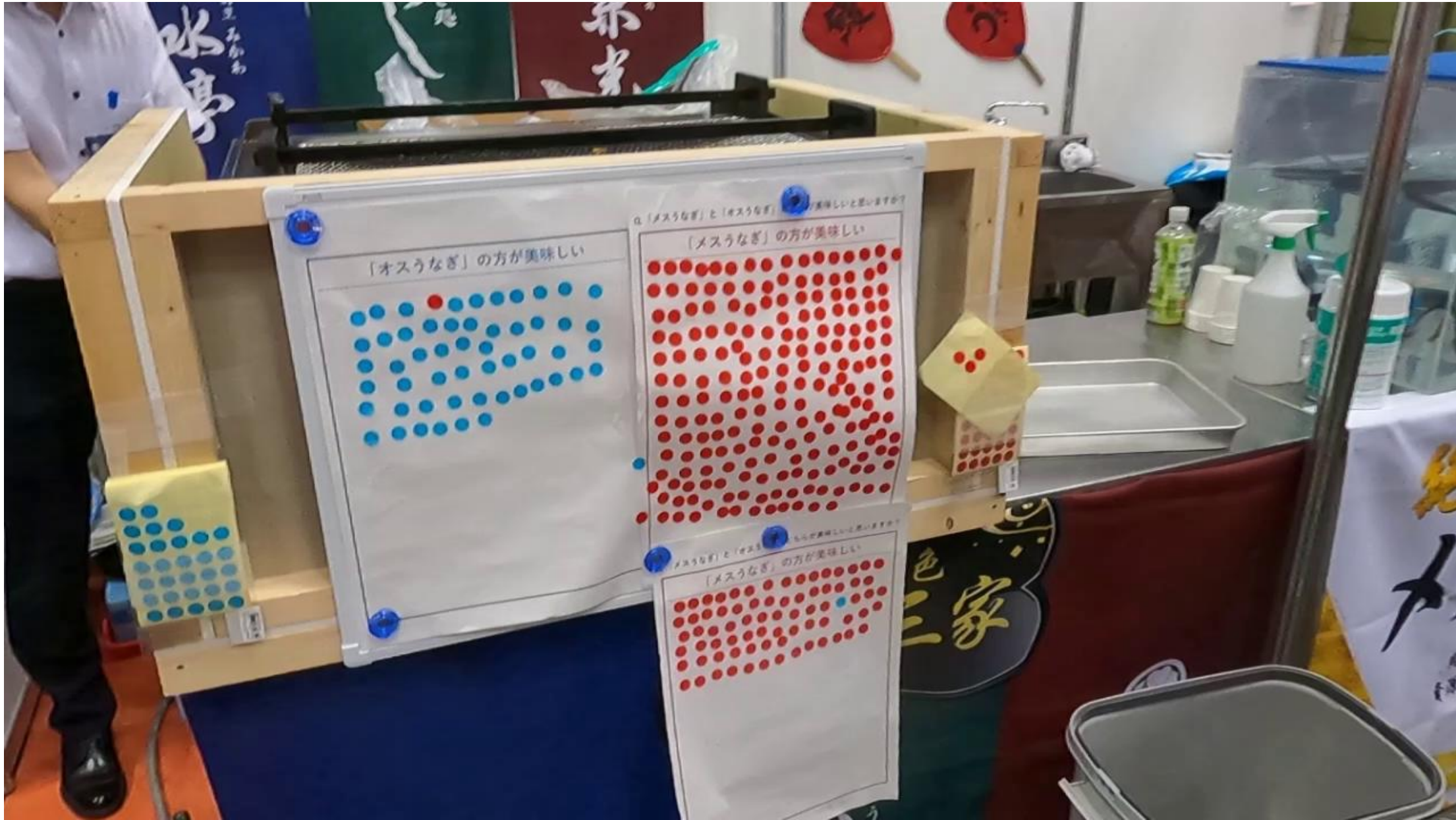
○生産コストに占める種苗コストの低減
(養殖経営の安定化)



国民に美味しい大型の雌ウナギを提供
日本のウナギ食文化の保護に貢献

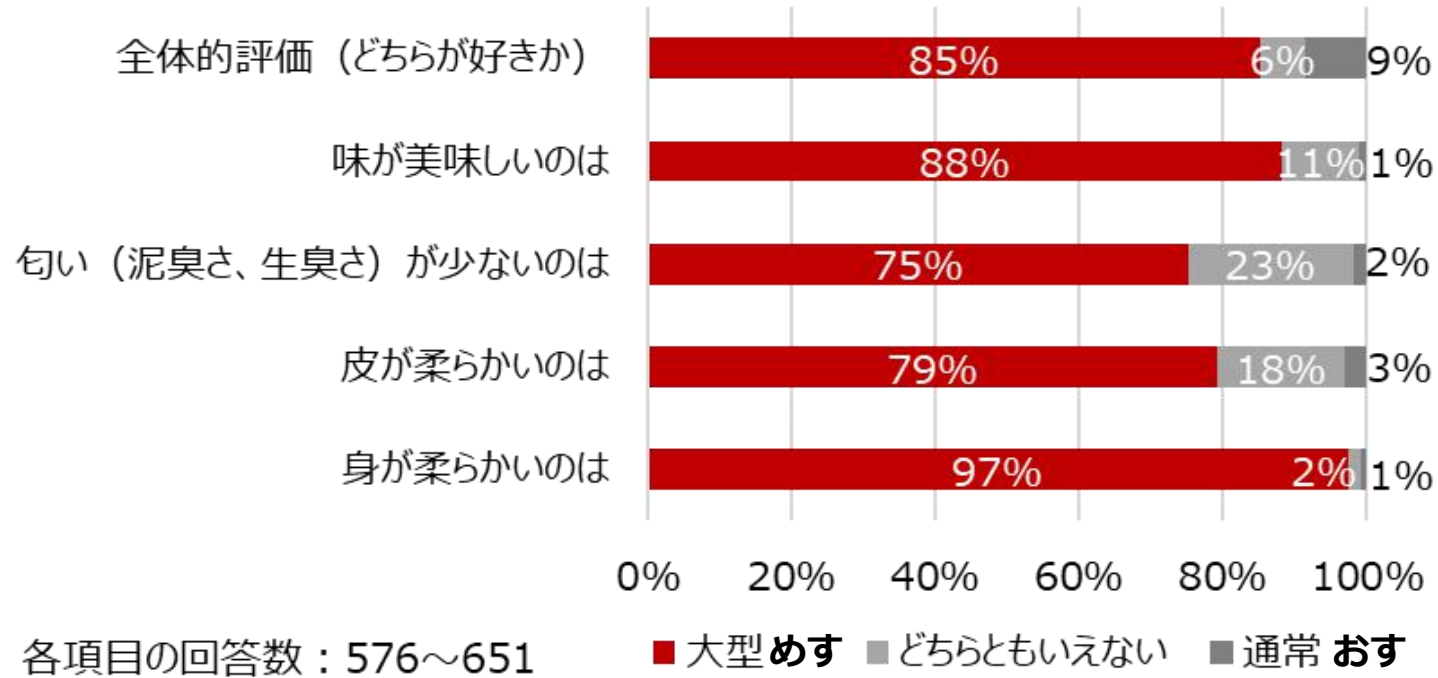






2023年シーフードショー めすうなぎとおすうなぎの食べ比べ

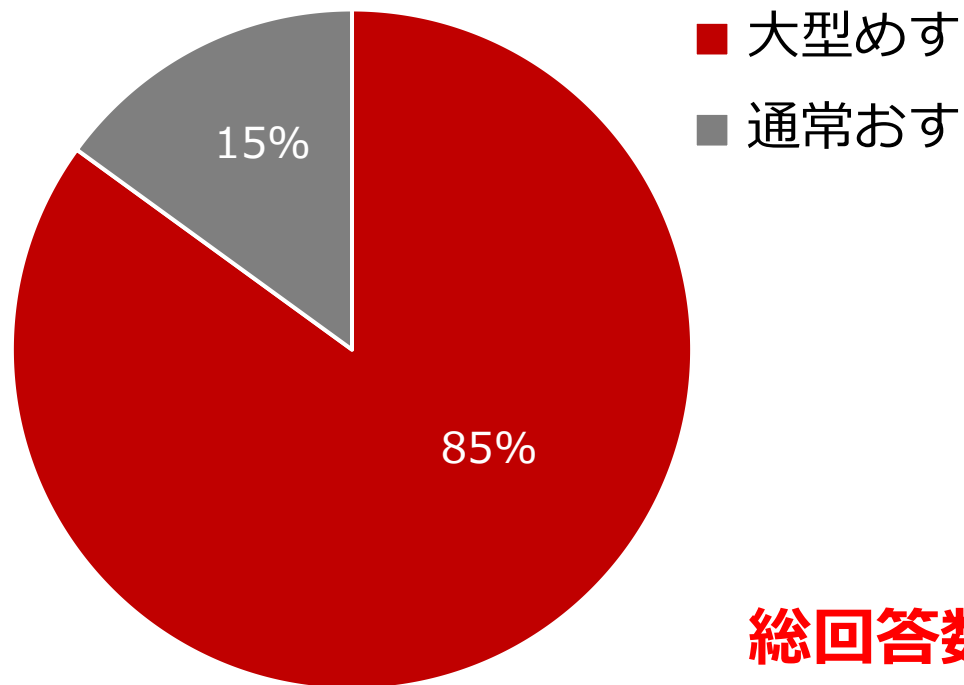
各項目の評価結果



- 回答者の85%が大型めすうなぎの方が好きと回答（シールアンケートと同様の結果）
- 回答者の97%が大型めすうなぎの方が身が柔らかいと回答
めすうなぎの身の柔らかさが際立った

2023年 シーフードショー

めすうなぎとおすうなぎの食べ比べ



回答者の85%が大型めすうなぎの方が美味しいと回答



BUZZ MAFF動画



視聴回数
3カ月で17,200回

東海農政局の児嶋麻由花さん



「葵うなぎ」限定販売の「生の声」 (2024年1月27日～2月12日)

肉厚でフワフワで食感がとても良かった。

肉厚でジューシー、香ばしく、うなぎの味が濃い。

エサの違いでここまで味わいが変わることに驚いた。大きさにも驚いた。

やわらかさ、脂の乗り、味、すべてにおいていつもよりおいしかったです。

大きくて身が柔らかい。脂の乗りが良く、臭みがない。

ウナギのトロを食べているような感覚。今までのものよりもとてもおいしいと思った。

脂も身もうなぎの甘みがあり、しっかり脂が乗っていたがさらりとしていた。

フワフワでうなぎではないみたいな食感でした、初感動！！とてもおいしかったです。

大豆イソフラボンの餌でここまで大きく育つことに興味があり、しかもメスとはびっくりです。