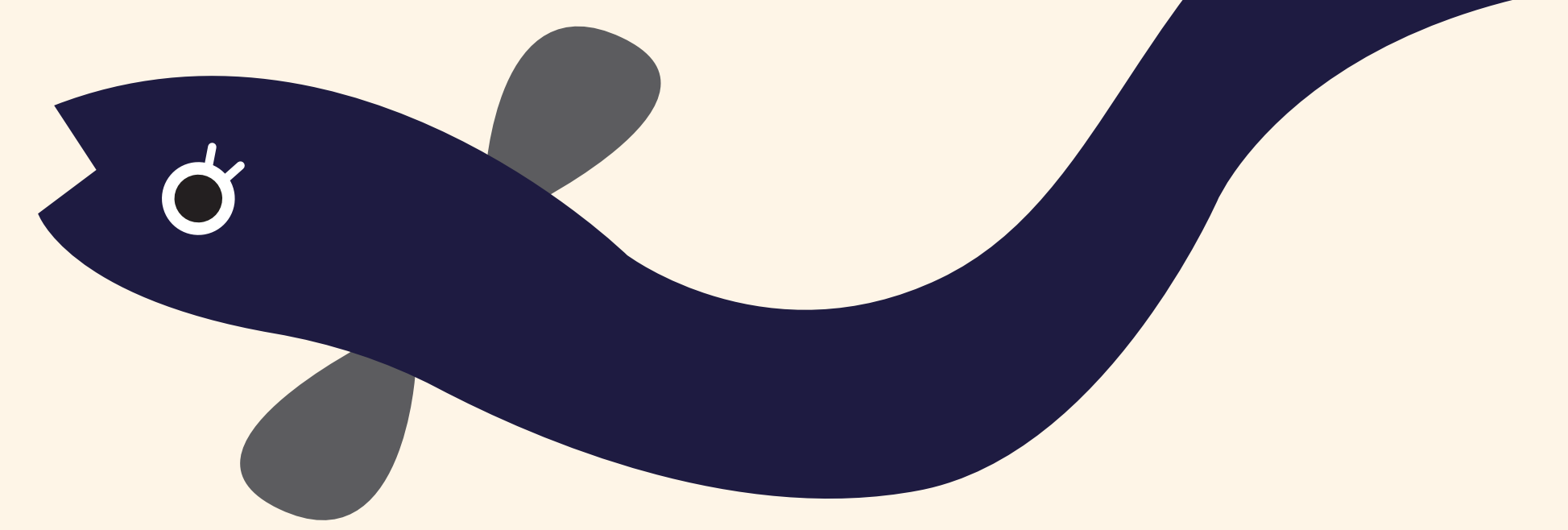


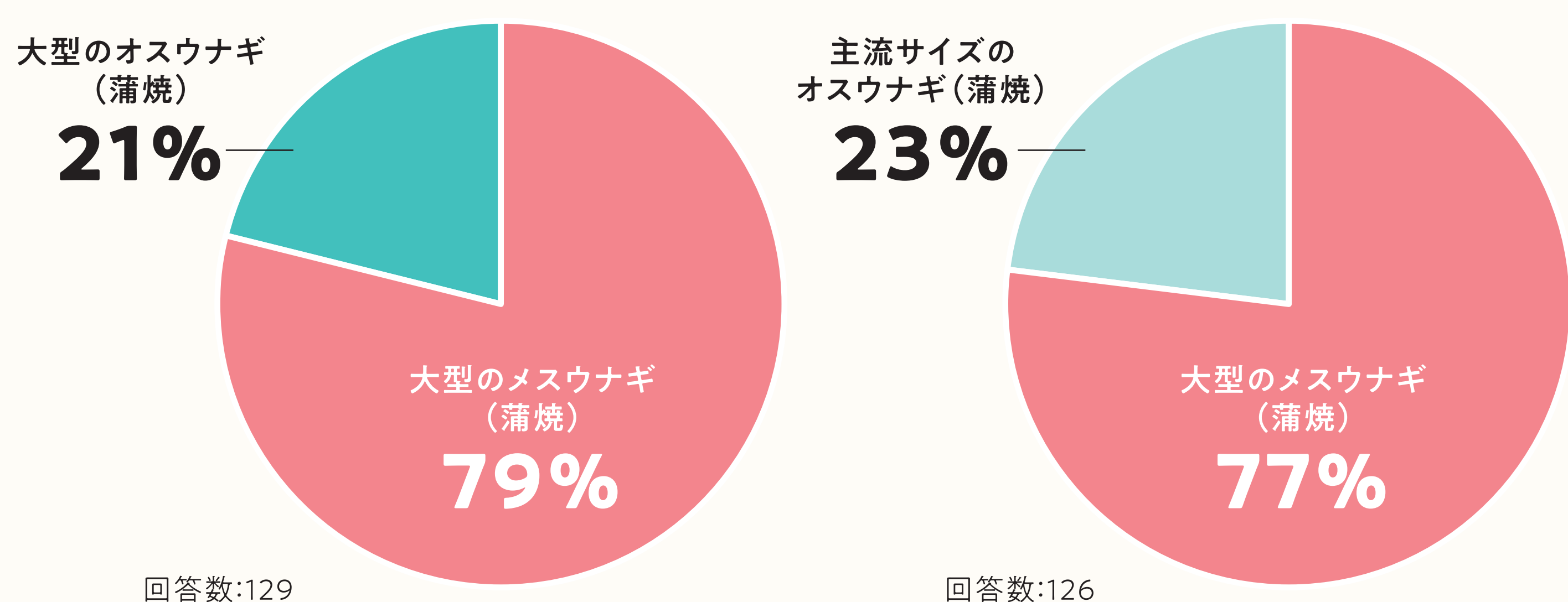
大型メスウナギの食味および成長の特徴



※イノベーション創出強化研究推進事業(体系的番号 JPI007097)において実施

1 メスウナギ vs オスウナギの美味しさ比較

どちらが美味しいと思うか



●約8割のモニターが大型のメスウナギの方が美味しいと回答

サイズの違い

大型のメスウナギ (蒲焼)

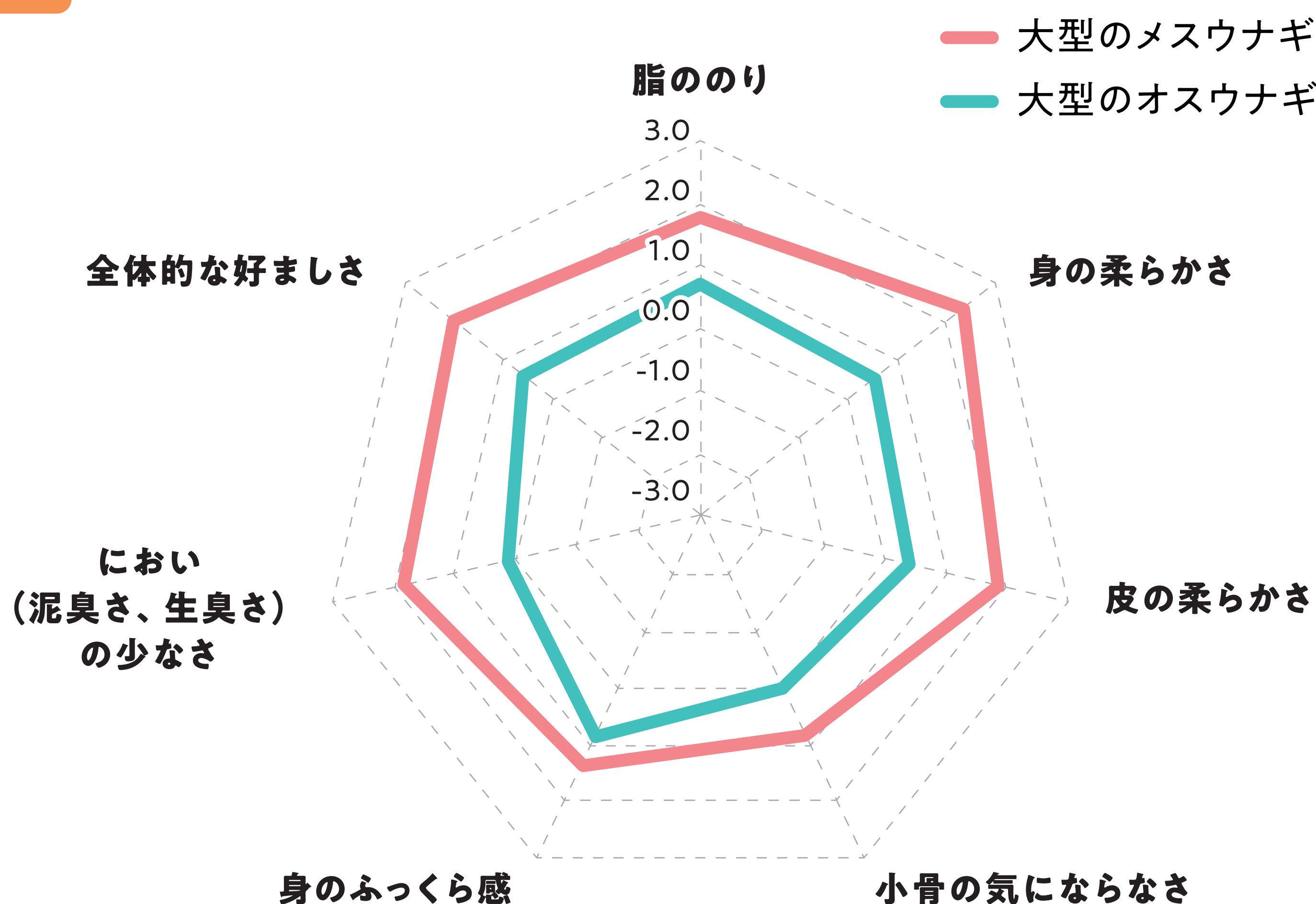


主流サイズのオスウナギ (蒲焼)



※共立製薬社内モニター調査より

2 食味の特徴



大型のメスウナギおよび大型のオスウナギの蒲焼をそれぞれ食べ、各項目について7段階で評価しました。

総回答数:134

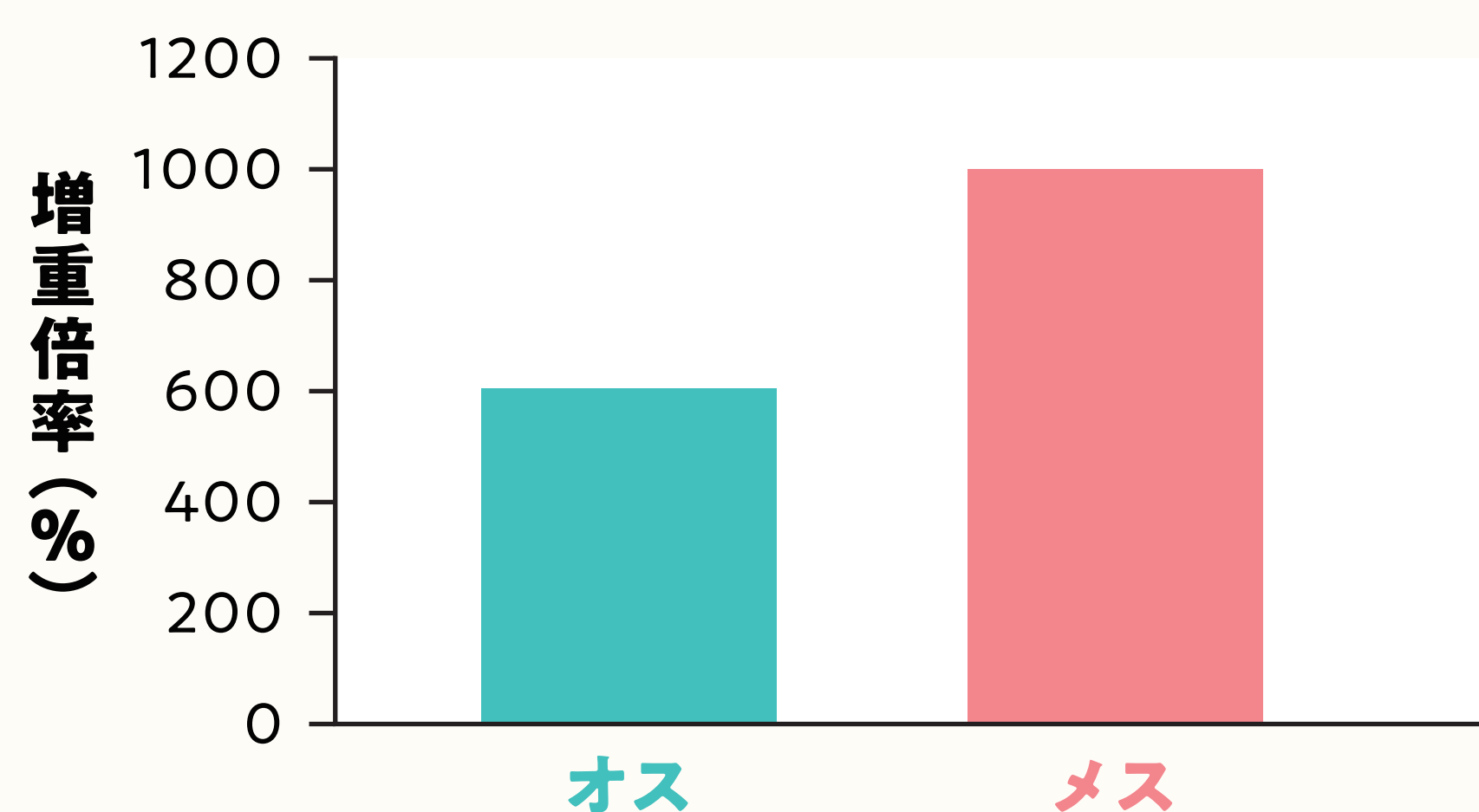
| 評価項目 | 評価基準 |
|----------|---------------|
| | -3 ← 3 |
| 脂ののり | 悪い ← 良い |
| 身の柔らかさ | 硬い ← 柔らかい |
| 皮の柔らかさ | 硬い ← 柔らかい |
| 小骨 | 気になる ← 気にならない |
| 身のふっくら感 | ない ← ある |
| においの少なさ | 強い ← 弱い |
| 全体的な好ましさ | 悪い ← 良い |

●大型のメスウナギは大型のオスウナギと比べて全ての項目で高評価

※共立製薬社内モニター調査より

3 メスウナギの成長の特徴

ウナギの成長率



出荷時の二等品ウナギの割合

| | 過年度 (オス) | 実証試験年度 (メス) |
|------|----------|-------------|
| 試験場A | 11% | 3.2% ↓ |
| 試験場B | 25% | 13% ↓ |

- メスウナギは食欲が落ちやすい秋以降も食欲が旺盛で成長が停滞しにくい
- メスウナギはオスウナギより増重倍率が向上
- メスウナギは高品質(出荷時の二等品ウナギの割合が低下)