

# ギンザケ用低コスト飼料の開発

## 技術の概要

ギンザケ用飼料の原料のうち、最も価格が高い魚粉が約50%を占めているため、魚粉の一部をチキンミールなどに置換した**10%低コスト飼料**を開発しました。



## 期待される効果

ギンザケ養殖の生産費用の約60%を餌代が占めており、そのコスト削減が課題の一つです。飼料原料の魚粉の一部をチキンミールなどに置換し餌コスト削減を目指しました。

### H27年度試験実績

- ・増肉係数(魚体1kg成長させるのに必要な餌量): 1.42→1.33 (0.9ポイント改善)
- ・成長倍率: 14.2倍→12.7倍 (やや悪化)
- ・生産コスト(種苗と餌のみ): 408円/kg→369円/kg(約10%削減)
- ・概算利益: 41.4円/kg→68.3円/kg(大きく改善)

【お問い合わせ先】 黒川 忠英  
(国立研究開発法人水産研究・教育機構 北海道区水産研究所  
生産環境部 TEL: 0154-91-9136)