

山梨県農政部試験研究機関（水産技術センター）課題評価委員会

とりまとめ：高橋一孝

1 評価委員

- 委員長 岩田智也 学識経験者
山梨大学工学部循環システム工学科 准教授
- 委員 古菅一芳 生産者（漁業）
山梨県漁業協同組合連合会 代表理事会長
- 委員 生原洋征 生産者（養殖）
山梨県養殖漁業協同組合 副組合長理事

2 評価委員会

(1) 第1回 平成22年8月26日（木） 水産技術センター本所

事前評価課題「ブドウポリフェノール投与による養殖魚の品質向上試験」 研究員 名倉 盾

- | | | |
|-----------------|-------|---|
| 課題設定の必要性 | 5点 | 先進県での成功例のように、山梨独自のブランド魚開発に対する必要性は高い。また、水産業以外の県内産業からのニーズも高いと思われる。 |
| 課題の新規性・独創性 | 5点 | ブドウ由来のポリフェノールの有効性に着眼した点は良く、新規性・独創性は高い。 |
| 目的・内容の整合性、妥当性 | 5点 | 販売価格があがらず、エサ価格も上昇している中、品質向上のための緊急の対策が必要である。この点で、目的・内容ともに妥当である。 |
| 研究手法の的確性、技術的可能性 | 4.9点 | ポリフェノールのみこだわらず、広くブドウの効果について注目した方が良いだろう。また、耐病性のみならず、成長・生残・発がん性等の評価についても検討して頂きたい。 |
| 成果の期待度 | 5点 | 是非、県産ブランド品の開発につなげて頂きたい。期待度は非常に高い。 |
| 総合評価 | 4.98点 | ブドウに着目した点が非常に高く評価できる。速効性のある県産魚開発研究として是非頑張ってもらいたい。 |

《センターとしての対応》

- 即効性のある県産品ブランドの開発に取り組む。
- ポリフェノールだけではなく、ブドウの効果についても注目していきたい。
- 成長・生残等についても検討する。

(2) 第2回 平成23年2月3日（木） 水産技術センター本所

事後評価課題 「センター産アユの継代数の違いによる釣られやすさの比較」 研究員 坪井 潤一

研究目標の達成度 5点 初期の研究目標は達成している。

成果の有用性（普及性、波及性）	4.5点 成果の有用性は高い。種苗放流の際には、水温や礫など他の河川環境要因も考慮して頂きたい。
研究の発展性	5点 異なった河川や条件での研究を進めて頂きたい。また、F1との比較も行って頂きたい。
研究課題選定の妥当性	4.8点 アユは日本を代表する魚種であり、種苗生産は重要な事業である。選定課題は重要である。
総合評価	4.8点 継代を重ねたアユの定着率が低いことが示された意義は大きい。F1の飼育にも鋭意とりくんで頂きたい。成長・歩止まりの評価には種苗特性だけでなく、河川環境の違いも含めた広い視野で考えて頂きたい。

《センターとしての対応》

- 成長・歩留まりの評価については、種苗特性だけでなく、河川環境の違いを含めた広い視野で考えていきたい。また、継代数の違いにより定着率に差が出たことから、今後、放流種苗については検討していく。