

# 電気ダモによるギンザケ活締め作業の効率化

## 技術の概要

ギンザケの高鮮度水揚げを行うための活締め作業を効率化するために、**ギンザケ用の電気ダモを開発**しました。



## 期待される効果

ギンザケの生食向け利用を拡大するためには、水揚げ時の活締めが不可欠です。しかし、活締め作業に手間がかかっていました。電気ダモで沈静化することにより、**作業効率を大幅に向上**させることが出来ました。

- ・作業効率: 2.01 → 1.22秒/尾 (約4割向上)
- ・作業員数: 5名 → 4.5名

こん棒の作業員が延髄切断作業にも従事可能  
電気刺激による骨折率も0.05%以下に抑制できました。

【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)