

捕獲・採卵方法について

〇県内には沿岸に19か所の捕獲・採卵施設があり、今回は一部ふ化場の捕獲採卵風景を動画で紹介したいと思います。近年、岩手県では採卵時に等張液を使用した受精前洗卵による冷水病対策に取り組んでいるふ化場が数か所あります。今回動画にまとめたので等張液洗卵を検討しているふ化場ありましたら参考にしてください。

等張液洗卵を実施した現場の感想

〇メリット

1. 稚魚期において冷水病とみられる尾ぐされ等が発生しなくなった。
2. 浮上槽での斃死が通常採卵に比べて少ない。
3. 種卵管理において水カビの繁殖が少なく発眼率が向上した。

×デメリット

1. 等張液を使用すると卵が柔らかくなる感じがした。
2. 手間が掛かる。全ての工程を実施するのは時間的にも難しい。

