

淡水域における水産生物などの増養殖を中心に据えた水産系研究機関です。  
県内の内水面漁業、養殖業の維持発展を目的に、増養殖技術開発や技術相談、  
河川湖沼の環境保全などの調査・研究を行っています。

## ◎こんな分野に対応しています

1. 淡水魚などの養殖技術
2. 淡水魚などの種苗生産技術
3. 魚病の診断や防疫対策技術
4. 河川湖沼の環境、魚類調査
5. サケ・サクラマス等のふ化放流技術
6. ヤマトシジミの増殖技術や資源管理
7. 水産生物の増殖技術

●技術相談、技術研修などご相談ください。  
名前のわからない魚の鑑定もいたします。

## ◎研究部と主な業務

### 生産管理部

ニジマスなどのマス類を対象にバイオテクノロジー技術の応用により選抜育種を行い、新たな養殖対象魚種の開発について研究しています。

また、健全で安全な養殖魚の生産を図るため、県内養殖業者を対象に、養殖衛生管理及び疾病対策に関する技術・知識の普及、指導を行っています。



photo: ニジマス採卵



photo: バイテク技術で作出した全雌三倍体魚

### 調査研究部

サケやサクラマスの資源を増大させるため、ふ化放流に関する技術指導や河川での放流効果調査などを行っています。

また、本県内水面漁業の主要資源であるヤマトシジミの安定生産を図るため、資源動向の把握や増殖手法についての指導を行っています。



photo: 河川での調査

## ◎こんな施設・設備があります

1. アクアトロン  
(水温 2 ~ 30℃に設定できる調温水設備)
2. 光周期調整飼育施設  
(魚類の成熟時期調整用)

## ◎所在地



〒030-0041 十和田市大字相坂字白上344-10  
TEL 0176-23-2405 FAX 0176-22-8041