

# さけ・ます増殖管理推進事業調査（サクラマス関係）

（抄録）

高坂 祐樹

## 沿岸漁獲量調査

青森県の沿岸域におけるサクラマスの漁獲量を把握するために、県内 56 漁業協同組合で漁獲尾数、漁獲量、漁獲金額についてアンケート調査を行った。

## 主要港における市場調査

サクラマスの沿岸における鰭カット標識魚の混入率を把握するために、大戸瀬・深浦・大畑地区で、銘柄ごと、漁法ごと、標識部位ごとの標識魚混入率を調べた。

## 沿岸分布回遊調査

2000 年春季に放流された、サクラマス 1<sup>+</sup>スモルト魚の分布回遊経路を、把握することを目的に調査した。1<sup>+</sup>スモルト魚にリボンタグ標識を装着し、その再捕場所・時期から回遊状況を推察した。また、他道県で放流し青森県内で再捕された標識魚についてもまとめ、同様に推察を行った。

## 幼魚混獲調査

放流されたサクラマス幼魚が、定置網によってどのように混獲されているかを把握するために、県内 8 地区（岩崎・深浦・大戸瀬・竜飛・平舘・佐井・関根浜・尻労）において、定置網に混獲されたサクラマス幼魚を採集してもらい、標識の有無・種類、体サイズ、胃内容物などを調べた。