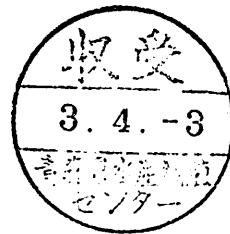


平成元年度

さけ・ます増殖効率化推進事業調査報告書

平成3年3月

青 森 県



# 目 次

## 第Ⅰ部 調査報告書

### I. 生産効率向上調査

#### 〔I〕 増殖基礎調査

〔1〕 増殖事業用調査	1
〔2〕 回帰資源調査	
河川回帰親魚調査（年令組成等）	20
河川回帰親魚調査（成熟度）	38
沿岸回帰親魚調査（年令組成等）	44
沿岸回帰親魚調査（成熟度）	52

#### 〔II〕 健苗育成生残率向上調査

〔1〕 健苗生産基準化調査	58
〔2〕 放流適期調査	65
〔3〕 大型稚魚育成技術開発試験	73
〔III〕 増殖器機改良調査	81

### II. 資源改良開発調査

〔I〕 さけ品質改善推進調査	87
〔II〕 降海性ます類増殖振興事業	
〔1〕 育成事業	93
〔2〕 漁獲・養殖実態調査	101
〔3〕 河川・沿岸調査	109
〔4〕 飼育環境調査	117
〔5〕 回帰調査	132

## 第Ⅱ部 さけ・ます増殖事業に関する資料

### I. さ け

資料 1 さけ河川別捕獲及び放流尾数（昭和55年～平成元年度）	145
資料 2 さけ稚魚海中飼育及び河川放流尾数（昭和55年～平成元年度）	149
資料 3 地区別さけ来遊実績（昭和55年～平成元年度）	150
資料 4 平成元年度地区別・旬別さけ来遊尾数	152
資料 5 平成元年河川別・旬別さけ捕獲尾数	154
資料 6 昭和54年度までの河川別さけ捕獲及び放流実績	162
資料 7 さけふ化放流事業成績表（昭和55年～平成元年度）	170

資料 8 本県におけるさけ来遊状況の推移	192
----------------------	-----

## II. さくらます

資料 1 地区別さくらます沿岸漁獲量（昭和55年～平成元年）	194
資料 2 地区別・月別さくらます沿岸漁獲量（平成元年）	194
資料 3 平成元年度さくらますふ化放流成績	195

(調査及び取りまとめ担当機関)

○青森県内水面水産試験場

〒 034 十和田市大字相坂字白上 344の10

TEL 0176-22-8041、23-2405

○青森県水産試験場

〒 038-27 西津軽郡鰺ヶ沢町大字赤石町字大和田39の5

○青森県漁業振興課

〒 030 青森市長島一丁目 1 の 1

TEL 0177-22-1111 (代表) 内線4123