

平成 2 年 度

さけ・ます増殖効率化推進事業調査報告書

平成 4 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 増殖事業用水調査 .....	1
2 回帰資源量調査	
(1) 河川回帰親魚調査 (年齢組成等) .....	17
(2) 河川回帰親魚調査 (成熟度) .....	37
(3) 沿岸回帰親魚調査 (年齢組成等) .....	43
(4) 沿岸回帰親魚調査 (成熟度) .....	51

#### 〔II〕 健苗育成生残率向上調査

1 健苗生産基準化調査 .....	54
2 放流適期調査 .....	62
3 大型稚魚育成技術開発試験 .....	76

〔III〕 増殖機器改良調査 .....	85
----------------------	----

### II. 資源改良開発調査

〔I〕 さけ品質改善推進調査 .....	97
----------------------	----

#### 〔II〕 さくらます資源増殖振興事業

1 好適集群検討調査 .....	102
2 スモルト生残率向上調査 .....	107
3 放流種苗健康調査 .....	117
4 放流効果測定調査 .....	124
5 回帰親魚高度利用化調査 .....	133
6 漁況調査 .....	135

## 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56年～平成2年度) .....	143
資料2 さけ稚魚中飼育及び河川放流尾数 (昭和56年～平成2年度) .....	147
資料3 地区別さけ来遊実績 (昭和55年～平成2年度) .....	148
資料4 平成2年度地区別・旬別さけ来遊尾数 .....	150
資料5 平成2年度河川別・旬別さけ捕獲尾数 .....	152

資料 6	昭和55年度までの河川別さけ捕獲及び放流実績 .....	160
資料 7	さけふ化放流事業成績表（昭和55年～平成2年度） .....	168
資料 8	本県におけるさけ来遊状況の推移 .....	190

## 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2年） .....	192
資料 2	地区別・月別さくらます沿岸漁獲量（平成2年） .....	192
資料 3	平成2年さくらますふ化放流成績 .....	193

(調査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 西津軽群鱒ヶ沢町大字赤石町字大和田39の5

TEL 01737-2-2171

○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