

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

Ⅱ. 資源改良開発調査

〔Ⅰ〕 さけ品質改善推進調査

〔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