



活彩あおもり
—輝くあおもり新時代—

平成 8 年 度

さけ・ます資源管理・効率化推進事業
調 査 報 告 書

平成 10 年 3 月

青 森 県



目 次

第Ⅰ部 調査報告

1. さけ・ます資源管理推進調査	1
ア. 河川遡上状況調査	1
イ. 沿岸回帰状況調査	22
ウ. 放流状況調査	28
2. 効率化生産推進調査	40
(1)在来系群特性利用調査	40
(2)飼育水高度利用対策試験	44
(3)日本海回帰率向上対策調査	50
ア. 環境調査	50
イ. 幼稚魚分布調査	51
ウ. 標識魚分布調査	54
エ. 幼稚魚被食状況調査	56
3. 資源改良開発調査	57
(1)ギンケ資源造成技術開発調査	57
(2)さくらます造成技術開発調査	64
ア. スモルト化生産技術向上調査	64
イ. 分布回遊調査	65
①河川分布調査	65
②沿岸分布回遊調査	79
ウ. 増殖基礎調査	93
①河川遡上量調査	93
②沿岸漁獲量調査	97
③放流量調査	102
④魚病防疫調査	113

第Ⅱ部 さけ増殖事業に関する資料

資料1 河川別さけ捕獲尾数及び放流尾数（昭和61年度～平成8年度）	115
資料2 地域別さけ海中飼育放流尾数及び河川放流尾数（昭和61年度～平成8年度）	119
資料3 平成8年度河川別時期別さけ捕獲尾数	120
資料4 平成8年度地域別時期別つけ来遊尾数	122
資料5 地域別さけ来遊状況の推移①（昭和61年度～平成8年度）	123
資料6 地域別さけ来遊状況の推移②（昭和61年度～平成8年度）	124
資料7 平成8年度さけふ化放流成績	125
資料8 さけふ化放流事業成績表	127

調査とりまとめ担当機関

- 青森県内水面水産試験場

〒034-0041 十和田市大字相坂字白上343-10

☎0176-22-8041、23-2405

- 青森県水産試験場

〒038-2731 西津軽郡鯹ヶ沢町大字赤石町字大和田39-5

☎0173-72-2171

- 青森県漁業振興課

〒030-8570 青森市長島一丁目1番1号

☎0177-34-9598