



—輝くあおもり新時代—
活彩あおもり

平成 11 年 度

さけ・ます増殖管理推進事業
調 査 報 告 書

平成 13 年 3 月

青 森 県



目 次

調査報告（さけ）

I	回帰資源調査	1
(i)	年齢組成調査	1
i)	河川遡上調査、生物学的測定調査、繁殖形質調査	1
ii)	沿岸漁獲調査	15
(ii)	沿岸環境調査	18
II	生産技術調査	26
(i)	管理技術向上調査	26
i)	放流状況調査、ギンケ資源造成技術開発調査、健苗性評価	26
III	移動分布調査	35
(i)	沿岸調査	35
i)	移動分布調査	35
ii)	環境調査	41

調査報告（さくらます）

I	回帰資源調査	45
(i)	年齢組成調査	45
i)	河川遡上状況調査	45
ii)	沿岸調査	47
i	沿岸漁獲量調査	47
ii	主要港における市場調査	51
II	生産技術調査	56
(i)	管理技術向上調査	56
(ii)	幼魚生産技術向上調査	58
III	移動分布調査	65
(i)	河川調査及び分散放流調査	65
(ii)	沿岸調査	69
i)	沿岸分布回遊調査	69
ii)	幼魚混獲調査	71

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	75
資料2	地域別さけ海中飼育放流尾数及び河川放流尾数	77
資料3	平成11年度河川別時期別さけ捕獲尾数	78
資料4	平成11年度地域別時期別さけ来遊尾数	80
資料5	地域別さけ来遊状況の推移①	81
資料6	地域別さけ来遊状況の推移②	82
資料7	さけふ化放流事業成績表①、②、③	83
資料8	さけふ化放流事業成績表（平成2～11年度）	86

本報告書は、平成11年度に実施した「さけ・ます増殖管理推進事業」の各種調査結果を取りまとめたものである。

【調査取りまとめ担当機関及び担当者】

○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

TEL0176-22-8041、23-2405

担当者 上原子次男*、高橋 宏和

(※現青森地方水産業改良普及所)

○青森県水産試験場

〒038-2731 西津軽郡鰺ヶ沢町大字赤石町字大和田 39-5

TEL0173-72-2171

担当者 菊谷尚久、高坂祐樹

○青森県漁業振興課

〒030-8570 青森市長島一丁目1番1号

TEL017-734-9598

担当者 吉田 達