



—輝くあおもり新時代—
活彩あおもり

平成12・13年度

さけ・ます増殖管理推進事業
調査報告書

平成15年3月

青森県

目 次

平成 12 年度調査報告（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	16
	(ii) 沿岸環境調査	20
II	生産技術調査	28
	(i) 管理技術向上調査	28
	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	28
III	移動分布調査	34
	(i) 沿岸調査	34
	i) 移動分布調査	34
	ii) 環境調査	39

平成 13 年度調査報告（さけ）

I	回帰資源調査	45
	(i) 年齢組成調査	45
	i) 河川遡上調査、生物学的測定調査、繁殖形質調査	45
	ii) 沿岸漁獲調査	61
	(ii) 沿岸環境調査	65
II	生産技術調査	74
	(i) 管理技術向上調査	74
	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	74
III	移動分布調査	80
	(i) 沿岸調査	80
	i) 移動分布調査	80
	ii) 環境調査	86

平成 12 年度調査報告（さくらます）

I	回帰資源調査	91
	(i) 年齢組成調査	91
	i) 河川遡上状況調査	91
	ii) 沿岸漁獲調査	94
	i) 沿岸漁獲量調査	94
	ii) 主要港における市場調査	98

II	生産技術調査	100
	(i) 管理技術向上調査	100
	(ii) 幼魚生産技術向上調査	102
III	移動分布調査	106
	(i) 沿岸調査	106
	i) 沿岸分布回遊調査	106
	ii) 幼魚混獲調査	107

平成 13 年度調査報告（さくらます）

I	回帰資源調査	111
	(i) 年齢組成調査	111
	i) 河川遡上状況調査	111
	ii) 沿岸漁獲調査	114
	i) 沿岸漁獲量調査	114
	ii) 主要港における市場調査	118
II	生産技術調査	120
	(i) 管理技術向上調査	120
	(ii) 幼魚生産技術向上調査	122
III	移動分布調査	127
	(i) 沿岸調査	127
	i) 沿岸分布回遊調査	127
	ii) 幼魚混獲調査	128

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	131
資料 2	地域別さけ海中飼育放流尾数及び河川放流尾数	133
資料 3	平成 12 年度及び 13 年度河川別時期別さけ捕獲尾数	134
資料 4	平成 12 年度及び 13 年度地域別時期別さけ来遊尾数	138
資料 5	地域別さけ来遊状況の推移①	140
資料 6	地域別さけ来遊状況の推移②	141
資料 7	平成 12 年度及び 13 年度さけふ化放流事業成績表①、②、③	142
資料 8	さけふ化放流事業成績表（平成 4 年度～13 年度）	146

本報告書は、平成12年度及び13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 木村 大、榊 昌文、高橋 宏和

○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、鈴木 亮

○青森県水産振興課

〒030-8570 青森市長島一丁目1番1号

TEL017-734-9598

担当者 吉田 達、奈良賢静