



活彩あおもり

平成16・17年度

水産資源増殖ブランド・ニッポン  
推進対策事業

(サケ・マスブランド推進型)

調査報告書

平成19年3月

青森県



# 目 次

## 平成16年度調査報告（さけ）

I 資源動態等モニタリング調査	1
(i) 沿岸漁獲調査	1
(ii) 沿岸環境調査	6
(iii) 餌料環境調査	15
(iv) 標識稚魚追跡調査	19
II サケ増殖実態調査	22
(i) 管理技術実態調査	22
(ii) 放流実態調査	40

## 平成17年度調査報告（さけ）

I 資源動態等モニタリング調査	47
(i) 沿岸漁獲調査	47
(ii) 沿岸環境調査	51
(iii) 餌料環境調査	58
(iv) 標識稚魚追跡調査	65
II サケ増殖実態調査	68
(i) 管理技術実態調査	68
(ii) 放流実態調査	87

## 平成16年度調査報告（さくらます）

I 河川生態系評価事業	93
(i) 河川環境調査	93
II 生物多様性保全型資源回復事業	106
(i) 秋放流効果調査	106
III 資源動態等モニタリング調査	142
(i) 沿岸漁獲調査	142
(ii) 沿岸移動分布調査	147
i) 沿岸分布回遊調査	147
ii) 幼魚混獲調査	148
(iii) 成分特性調査	150
IV サクラマス増殖実態調査	164
(i) 管理技術実態調査	164
i) 回帰資源調査	164
ii) 生産技術調査	168

## 平成 17 年度調査報告（さくらます）

I	生物多様性保全型資源回復事業	173
	(i) 早期放流効果調査	173
	(ii) 追良瀬川オサナメ沢マス類資源調査	214
II	資源動態等モニタリング調査	222
	(i) 沿岸漁獲調査	222
	(ii) 沿岸移動分布調査	225
	i) 沿岸分布回遊調査	225
	ii) 幼魚混獲調査	226
	(iii) 河川遡上魚の成分特性調査	228
III	サクラマス増殖実態調査	238
	(i) 管理技術実態調査	238

## サケ・サクラマス増殖事業に関する資料

資料 1	河川別サケ捕獲尾数及び放流尾数	247
資料 2	地域別サケ海中飼育放流尾数及び河川放流尾数	249
資料 3	平成 17 年度河川別時期別サケ捕獲尾数	250
資料 4	平成 17 年度地域別時期別サケ来遊尾数	252
資料 5	地域別サケ来遊状況の推移①	253
資料 6	地域別サケ来遊状況の推移②	254
資料 7	平成 17 年度サケふ化放流事業成績表①、②	255
資料 8	サケふ化放流事業成績表（平成 8 年度～17 年度）	257
資料 9	平成 17 年度河川別時期別サクラマス捕獲尾数	275
資料 10	サクラマスふ化放流事業成績表（昭和 61 年度～平成 17 年度）	276

本報告書は、平成16年度及び平成17年度に実施した「水産資源増殖ブランド・ニッポン推進対策事業（サケ・マス・ブランド推進型）」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】**

○青森県水産総合研究センター内水面研究所

〒034-0041 十和田市大字相坂字白上 343-10 Tel.0176-23-2405

担当者 白取 尚実、長崎 勝康、吉田 由孝、東野 敏及  
今 純一、山田 耕司（青森県農林総合研究センター林業試験場）

○青森県水産総合研究センター

〒038-2731 西津軽郡鰺ヶ沢町大字舞戸町字鳴戸 384-37 Tel.0173-72-2171

担当者 吉田 雅範、植村 康、相坂 幸二、山中 崇裕、三戸 芳典

○下北ブランド研究開発センター

〒039-4401 むつ市大畑町上野 154 Tel.0175-34-2188

担当者 油野 晃、鈴木 究真、廣田 将仁、永峰 文洋

○青森県水産振興課

〒030-8570 青森市長島一丁目1番1号 Tel.017-734-9594

担当者 松坂 洋