

平成15年度

サケ・マス・リバイバル事業

調査報告書

平成17年3月

青森県

目 次

サケ・リバイバル事業

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	5
(iii) 餌料環境調査	13
(iv) 標識稚魚追跡調査	19
II サケ増殖実態調査	24
(i) 管理技術実態調査	24
(ii) 放流実態調査	38

サクラマス・リバイバル事業

I 河川生態系評価事業	47
(i) 河川環境調査	47
II 生物多様性保全型資源回復事業	67
(i) 早期放流効果調査	67
III 資源動態等モニタリング調査	82
(i) 沿岸漁獲調査	82
(ii) 沿岸移動分布調査	82
i) 沿岸分布回遊調査	87
ii) 幼魚混獲調査	89
III サクラマス増殖実態調査	91
(i) 管理技術実態調査	91

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	97
資料2 地域別サケ海中飼育放流尾数及び河川放流尾数	99
資料3 平成15年度河川別時期別サケ捕獲尾数	100
資料4 平成15年度地域別時期別サケ来遊尾数	102
資料5 地域別サケ来遊状況の推移①	103
資料6 地域別サケ来遊状況の推移②	104
資料7 平成15年度サケふ化放流事業成績表①、②	105
資料8 サケふ化放流事業成績表(平成6年度～15年度)	107
資料9 平成15年度河川別時期別サクラマス捕獲尾数	129
資料10 サクラマスふ化放流事業成績表(昭和61年度～平成15年度)	129

本報告書は、平成15年度に実施した「サケ・マス・リバイバル事業」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 TEL0176-23-2405

担当者 白取 尚実

○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赤石町字大和田 39-5 TEL0173-72-2171

担当者 植村 康、菊谷 尚久（現在水産総合研究センター増養殖研究所）

○青森県水産振興課

〒030-8570 青森市長島一丁目1番1号 TEL017-734-9594

担当者 吉田 由孝、松坂 洋