

SALMON 情報

第10号

2016年3月

- 東日本大震災がサケ資源に及ぼす影響評価シミュレーション
- 外来サケ科魚類ニジマス・ブラウントラウトの定着メカニズムと在来生態系への影響
- サケの母川回帰精度について
- 耳石温度標識パターン数の増加に向けた取り組み
- ロシアにおけるサケ資源の動向
- 石狩川上流域における野生サケ資源回復の試み
- サケ科魚類のプロファイル-14 ビワマス
- 女子美大とコラボでリニューアル「さけます情報館」
ほか



編集 北海道区水産研究所



国立研究開発法人
水産総合研究センター

目次

研究成果情報

- 東日本大震災がサケ資源に及ぼす影響評価シミュレーション…………… 渡邊久爾 3
- コラム：東日本大震災からのさけふ化放流事業の復興状況…………… 岡田義郎 6
- 外来サケ科魚類ニジマス・ブラウントラウトの
定着メカニズムと在来生態系への影響…………… 長谷川 功 8

技術情報

- サケの母川回帰精度について…………… 福澤博明 16
- 耳石温度標識パターン数の増加に向けた取り組み…………… 宮内康行 20

会議報告

- さけます関係研究開発等推進会議…………… 伊藤二美男 23
- 2015 年 NPAFC 年次会議
科学調査統計小委員会（CSRS）と国際シンポジウムの概要…………… 浦和茂彦 27
- 平成 27 年度さけます資源部第 1 回連絡会議ワークショップ
「野生魚を活用した持続可能なさけます漁業と増殖事業」…………… 大熊一正・ほか 30

トピックス

- ロシアにおけるサケ資源の動向…………… 森田健太郎 38
- 石狩川上流域における野生サケ資源回復の試み…………… 伴 真俊 41
- 本州日本海域におけるマスノスケ・カラフトマスの特異的な漁獲…………… 飯田真也 44

さけます情報

- サケ科魚類のプロファイル-14 ビワマス…………… 藤岡康弘 49
- さけます人工孵化放流に関する古文書の紹介（2）虹別編…………… 野川秀樹 53
- 北太平洋と日本におけるさけます類の資源と増殖…………… 加藤雅博 57
- 女子美大とコラボでリニューアル「さけます情報館」…………… 佐藤恵久雄 59

mini column

表紙の写真は今から 100 年以上前、明治 40 年代の虹別さけます事業所です。手前右下の西別川の向こうに水路やサケの養魚池（飼育池）が見え、その奥にはふ化室や宿舎らしき建物も見えます。水の豊富なこの地を切り開いてふ化場を建設したことがわかります。

人里離れたこの地で、厳しい環境の中、先人達が生活しながらふ化放流事業に取り組んだことがしのばれる貴重な写真です。

