

# SALMON 情報

第12号

2018年3月

- 斜里川におけるサクラマス其自然再生産
  - 「食べられない魚」づくり
  - サケの発眼卵放流に適した河川環境の検討
  - サケ仔魚の発育と飼育開始時期の地域差について
  - 環境DNAを用いた水圏生物研究
  - 北海道沿岸域におけるサケ幼稚魚の移動経路に関する新知見
  - 早期放流したサケ稚魚の資源への貢献について
  - 北太平洋におけるサケマス類の資源状況と国際サーモン年
  - サケ科魚類のプロファイル-16 カワマス
- ほか



編集 北海道区水産研究所



国立研究開発法人  
水産研究・教育機構

## 目次

## 特別寄稿

- 斜里川におけるサクラマス自然再生産…………… 大熊一正 3

## 研究成果情報

- 「食べられない魚」づくり…………… 宮本幸太 9  
 サケの発眼卵放流に適した河川環境の検討…………… 飯田真也 12

## 技術情報

- サケ仔魚の発育と飼育開始時期の地域差について…………… 大本謙一 16

## 会議報告

- さけます関係研究開発等推進会議 研究部会…………… 福若雅章・鈴木健吾 20  
 さけます報告会…………… 平間美信 22  
 第 25 回北太平洋溯河性魚類委員会 (NPAFC) 年次会議の概要…………… 佐藤俊平 24

## トピックス

- 環境 DNA を用いた水圏生物研究…………… 荒木仁志・水本寛基 27  
 北海道沿岸域におけるサケ幼稚魚の移動経路に関する新知見…………… 宮内康行 29  
 早期放流したサケ稚魚の資源への貢献について…………… 宮内康行 32  
 北太平洋におけるサケマス類の資源状況と国際サーモン年…………… 浦和茂彦 34

## さけます情報

- サケ科魚類のプロファイル-16 カワマス…………… 北野 聡 37  
 北太平洋と日本におけるさけます類の資源と増殖…………… 高橋昌也 41  
 さけます人工孵化放流に関する古文書の紹介 (4)  
 千歳川に関連する明治期の文書…………… 野川秀樹 43  
 コラム：明治期の千歳川における写真…………… 野川秀樹 47

## mini column

表紙の写真は、北海道における本格的なさけます人工孵化放流事業の幕開けとなった官営千歳中央孵化場の創立時、明治 21 年に建築された最初の孵化室、「甲号孵化室」です。その姿は、これまで初代場長の藤村信吉が残したスケッチが唯一の手がかりでしたが、市立函館博物館にその写真が所蔵されていることがわかりました。詳しくは本誌裏見返しのコラムをご覧ください。

