

# SALMON 情報

第14号

2020年3月

- 同じ種。でも結構違う？ ～サケ科魚類の野生魚にみられる種内の多様性～
- 希少種イトウの季節的な流域利用と行動パターン
- 石狩川上流域サケ稚魚大規模放流から10年
- 北海道におけるサケ稚魚の放流パターン及び回帰率の変遷 ～40年間を俯瞰して～
- サケカウンターによるサケ (*Oncorhynchus keta*) 移動数計測
- 冬期のアラスカ湾における国際共同調査：サケは冬に死亡するのか？
- サケ科魚類のプロファイル-18 交雑魚  
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

## 研究成果情報

- 同じ種。でも結構違う？  
 ～サケ科魚類の野生魚にみられる種内の多様性～…………… 佐橋玄記・ほか 3  
 希少種イトウの季節的な流域利用と行動パターン…………… 本多健太郎 10

## 技術情報

- 石狩川上流域サケ稚魚大規模放流から10年…………… 福澤博明・ほか 15  
 北海道におけるサケ稚魚の放流パターン及び回帰率の変遷  
 ～40年間を俯瞰して～…………… 高橋昌也 21

## 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・佐藤 俊平 25  
 さけます報告会…………… 阿部邦夫 28  
 第27回北太平洋溯河性魚類委員会 (NPAFC) 年次会議  
 科学統計小委員会 (CSRS) の概要…………… 佐藤俊平 31

## トピックス

- サケカウンターによるサケ (*Oncorhynchus keta*) 移動数計測…………… 布川雅典・ほか 34  
 コラム：勇払川の野生サケ…………… 森田健太郎 38  
 冬期のアラスカ湾における国際共同調査：サケは冬に死亡するのか？…………… 浦和茂彦 40

## さけます情報

- サケ科魚類のプロファイル-18 交雑魚…………… 福井 翔 45  
 北太平洋と日本におけるさけます類の資源と増殖…………… 上田周典 49  
 さけます人工孵化放流に関する古文書の紹介 (6)  
 開拓使文書の中から…………… 野川秀樹 51

## mini column

千歳川上流で自然産卵するサクラマスの子 (10月中旬)。サクラマスは唯一アジア側だけに自然分布するサケ属魚類であり、北はカムチャツカ半島から南は台湾まで分布します。海へ回遊する降海型 (サクラマス) と河川で一生涯を過ごす残留型 (ヤマメ) の2タイプあり、降海型は北日本に多く、逆に九州以南では残留型だけが生息します。サクラマスの産卵期は南ほど遅くなり、北海道北東部の早い地域では8月下旬から始まり、全道では9月がピーク、道南では10月まで見られます。本州の中部地方では10～11月が産卵期となります。ただし、湧水が豊富で冬でも水温が高い千歳川は、周辺の河川と比べると産卵期は遅めのようです。

