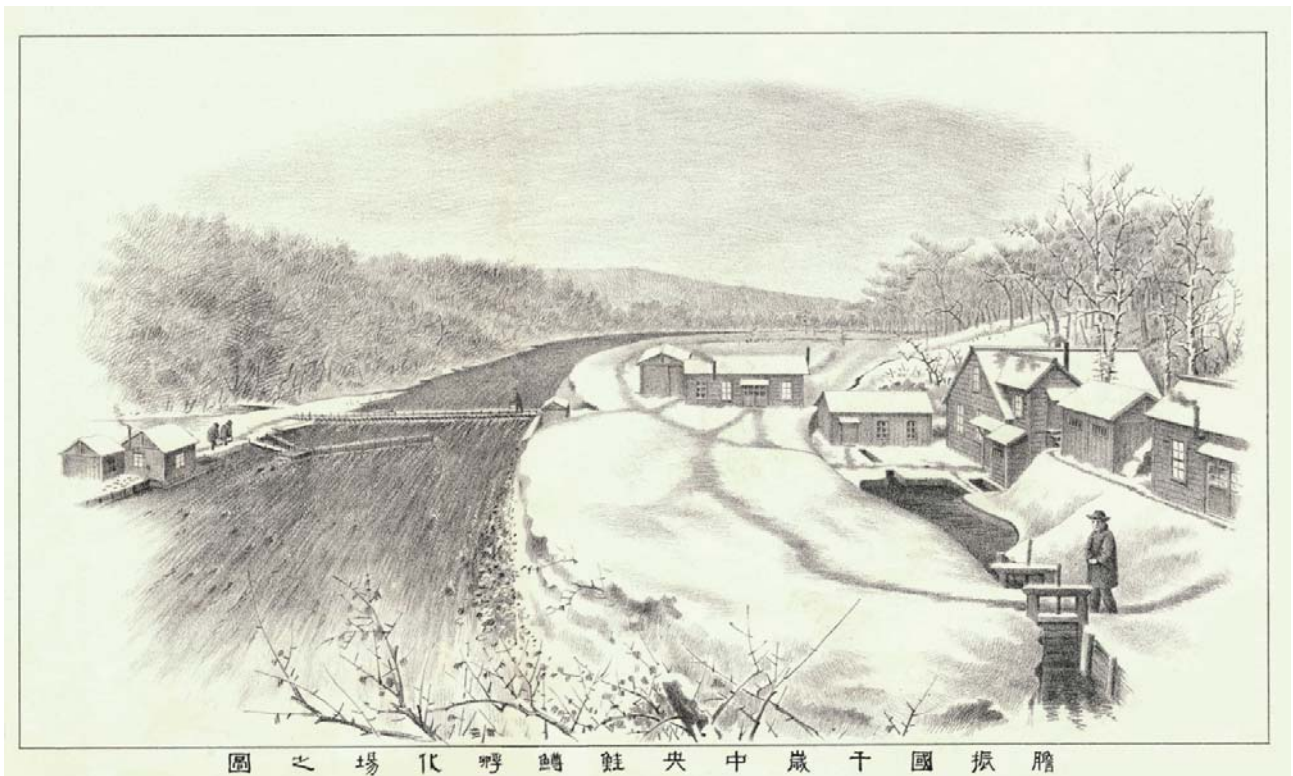


SALMON 情報

第 8 号

2014 年 3 月

- サケ稚魚の質を評価する試み
- 北太平洋・ベーリング海でのさけ・ます共同調査
- 健苗放流のすすめ
- 食酢塩水処理がサケ稚魚の嗅覚に与える影響
- サケ科魚類のプロファイル-12 サツキマス・アマゴほか



圖之場化呼鱒鮭央中歳千國振膽

編集 北海道区水産研究所



独立行政法人
水産総合研究センター

目次

研究成果情報

- サケ稚魚の質を評価する試み…………… 伴 真俊 3
 北太平洋・ベーリング海でのさけ・ます共同調査…………… 福若雅章 8

技術情報

- 健苗放流のすすめ…………… 高橋史久・安達宏泰 13
 食酢塩水処理がサケ稚魚の嗅覚に与える影響…………… 高橋 悟 18
 アラスカ州における最先端システムを活用した耳石温度標識調査
 …………… 飯田真也・岡本康孝 22

会議報告

- さけます関係研究開発等推進会議…………… 安達宏泰 27
 NPAFC 科学調査統計小委員会 (CSRS) 会議…………… 浦和茂彦 30
 平成 25 年度さけます資源部第 1 回連絡会議ワークショップ
 「さけます資源の現状：想定される減少要因と今後の対応」…………… 斎藤寿彦・ほか 32

さけます情報

- サケ科魚類のプロファイル-12 サツキマス・アマゴ…………… 坪井潤一 38
 北太平洋と日本におけるさけます類の資源と増殖…………… 平林幸弘 42



mini column

今号の表紙絵は、真冬の光景ながら穏やかで柔らかなタッチが印象的です。絵本の一頁のようにも見えますが、実は、明治 27 年に発行された「北海道鮭鱒人工孵化事業報告」に綴られた絵で、開設間もない頃の現千歳さけます事業所の様子が描かれています。この事業報告によると、当時の千歳川ではサケの捕獲採卵は 11 月から翌年 2 月に行われていたようです。もしかすると川の左手に行く二人はまさにその作業中なのかもしれません。現在では捕獲採卵は秋を盛期に行われていますが、真冬の千歳川をそ上するサケは今年もその姿を見せてくれています。



千歳さけます事業所構内にて(2014 年 1 月 15 日) 撮影:宮内康行