



- ①旭川市の市街地を流れる石狩川支流の忠別川：奥には大雪山系が見えます。
- ②1964年に石狩川上流（深川市）に建設された旧花園頭首工（農業用取水堰）：2000年に右岸側，2011年に左岸側に魚道が設置され，上流域へのサケの遡上が可能になりました。
- ③石狩川支流忠別川での産卵床確認調査：2009年から2011年の3カ年に標識放流試験を行い，2011年の秋から産卵床の確認調査を実施しています。

発行：国立研究開発法人水産研究・教育機構

編集：国立研究開発法人水産研究・教育機構 北海道区水産研究所

〒062-0922 北海道札幌市豊平区中の島2条2丁目4-1

TEL 代表 011-822-2131 さけます生産技術部 技術課 011-822-2161

FAX 代表 011-822-3342

URL <http://hnf.fra.affrc.go.jp/>

E-mail www-hnf-info@ml.affrc.go.jp

執筆：水産研究・教育機構 北海道区水産研究所，北海道大学大学院水産科学院，
土木研究所 寒地土木研究所

SALMON 情報 編集委員会（50音順）

伊藤二美男（委員長），上田周典，川名守彦，楠茂恵一，佐藤恵久雄，高橋昌也，本多健太郎，森田健太郎

本誌掲載記事，図，写真の無断転載を禁じます。
