HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	表紙・目次
Citation	北海道大学水産科学研究彙報, 73(1)
Issue Date	2023-08-04
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/90261
Type	other
File Information	bull.fish.73.1.contents.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

BULLETIN
OF
FISHERIES SCIENCES,
HOKKAIDO UNIVERSITY

Vol. 73 No. 1

CONTENTS

Koshiro Taya and Yutaka Isoda : Horizontal two-dimensional turbulent mixing of the benthic front in the boundary region between the Japan Basin and the Yamato Basin ····· 1
Yu Fujii, Yutaka Isoda and Naoto Kobayashi : Island-shaded Vortex Sequence formed behind the Elliptical Island, Assuming Okushiri Island ····· 15
Kousuke Iguro and Hisashi Imamura : Northernmost Records of Two Porcupine Fishes Collected off Usujiri, Hakodate, Hokkaido, Japan (Tetraodontiformes : Diodontidae) ····· 27
Yurika Echigo, Yutaka Isoda and Tomoharu Senjyu : Near-inertial Internal Gravity Waves in the Deep Layer of Toyama Bay ····· 33

Address

Publication Committee

Faculty of Fisheries Sciences, Hokkaido University

3-1-1, Minato-cho, Hakodate, 041-8611, Japan

TEL (0138)-40-5513

北海道大学水産科学研究彙報 73 (1)

BULLETIN OF FISHERIES SCIENCES, HOKKAIDO UNIVERSITY

ISSN 2435-3353
CODEN HDSKAG

北海道大学
水産科学研究彙報

第 73 巻 第 1 号

BULLETIN
OF
FISHERIES SCIENCES,
HOKKAIDO UNIVERSITY

Vol. 73 No. 1

北海道大学大学院水産科学研究院

函館市

令和 5 年 8 月

FACULTY OF FISHERIES SCIENCES,
HOKKAIDO UNIVERSITY
HAKODATE, JAPAN
August 2023

目　　次

日本海盆と大和海盆の境界域に形成される底層前線の水平 2 次元乱流混合
…… 田谷浩志郎・磯田　豊　1
奥尻島を想定した楕円島後流域の島陰渦列
…… 藤居　流・磯田　豊・小林　直人　15
北海道函館市臼尻で採集されたハリセンボン科魚類 2 種の北限記録
…… 井黒　浩輔・今村　央　27
富山湾深層における近慣性内部重力波
…… 越後友利果・磯田　豊・千手　智晴　33

令和 5 年 8 月 4 日　発行

北海道大学大学院水産科学研究院

編 集 出 版 委 員 会

〒 041-8611 函館市港町 3 丁目 1-1
電話　0138-40-5513