水環境学会誌
Journal of Japan Society on Water Environment
Volume 45 (A)
No.8
2022

第 45 巻（A）第 8 号（2022）

目 次

〈巻頭言〉激甚災害における水環境と動物媒介感染症 …… 平林　公男 …… 251

［特　集］水環境の変化と感染症媒介生物の分布・挙動

水環境に棲息・分布する感染症媒介生物を対象とした研究展開と人材育成 …… 清　和成 …… 252

GIS による日本住血吸虫中間宿主貝の監視システムとその活用 …… 二瓶　直子 …… 257

自然の水環境を利用する野生哺乳類および巻貝類における
肝蛭の感染状況と生活環成立の可能性 …… 尾針　由真 …… 261

海洋環境と回遊性魚介類の変化により懸念されるアニサキスの分布変化
…… 坂西（梅原）梓里 …… 265

被災地における感染症媒介蚊の発生状況 …… 渡辺　護 …… 270

フィリピンにおけるデング熱媒介蚊の生態疫学研究 …… 渡辺　幸三 …… 274

会告 …… 別丁

第 42 回通常総会報告 …… 280

特集予告 …… 294

Journal of Water and Environment Technology
（JWET）Vol. 20, No. 4 論文要旨 …… 279

学会のうごき …… 293

複写複製および転載複製について

公益社団法人日本水環境学会では複写複製および転載複製に係る著作権を一般社団法人学術著作権協会に委託しています。著作権利用の際には予め日本水環境学会事務局に直接申請の上，学会からの利用許諾を受けていただくようお願い致します。当学会が商用利用と判断した場合には，学術著作権協会（https://www.jaacc.org/）が提供している複製利用許諾システムもしくは転載許諾システムを通じて利用許諾の申請をしていただきます。

ご連絡先：公益社団法人日本水環境学会　E-mail：info@jswe.or.jp

水環境学会誌
Journal of Japan Society on Water Environment
Volume 45 (A)
No.8
2022

Vol. 45 (A) No. 8 2022

CONTENTS

PREFACE Water Environment of Serious Disaster and Vector-borne Disease ····· Kimio HIRABAYASHI ····· 251

FEATURE Various Changes Facing the Aquatic Environment and the Distribution and Behavior of Infectious Disease Vectors

Research and Human Resource Development Targeting Vectors and Hosts of Infectious Diseases in the Aquatic Environment ····· Kazunari SEI ····· 252

Monitoring System for Intermediate Snail Host of *Schistosoma japonicum* by Geographic Information Systems and its Application to the Other Infectious Diseases ····· Naoko NIHEI ····· 257

Infection Situation of Liver Fluke in Wild Mammals and Snails Inhabiting Natural Water Environments and the Possibility of Establishing a Life Cycle ····· Yuma OHARI ····· 261

Distributional Changes of *Anisakis* spp. of Concern Due to Changes in the Marine Environment and Fish Migration ····· Azusa BANZAI-UMEHARA ····· 265

Occurrence of Vector Mosquitoes in the Disaster Area ····· Mamoru WATANABE ····· 270

Eco-Epidemiological Study of Dengue Vector Mosquitoes in the Philippines ····· Kozo WATANABE ····· 274

Notice about Reproduction and reuse
Japan Society on Water Environment (JSWE) authorized Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAC) to license our reproduction rights and reuse rights of copyrighted works. If you wish to obtain permissions of these rights in the countries or regions outside Japan, please contact us directly <E-mail: info@jswe.or.jp> in advance.

水環境学会誌について

水環境学会誌は，公益社団法人日本水環境学会が発行する，水環境関連分野のさまざまな課題を扱う学術専門誌であり，特集企画編，および，原著論文編から成る。特集企画編は，特集企画編集部会の企画した水環境に関連する特集であり，当該分野の専門家により執筆された依頼原稿を掲載する（本冊子）。原著論文編は，本学会誌に投稿されてきた水環境に関連する原稿のうち，原著論文編集部会による所定の査読を経て審査に合格した研究論文，技術論文，調査論文等を掲載する。原著論文編は電子ジャーナルとし，国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）が構築した「科学技術情報発信・流通総合システム」（J-STAGE：http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jswe/-char/ja/）上で公開される。

特集企画編

「水環境学会誌」特集企画編集部会（令和４年８月１日現在）

部会長　大河内由美子
幹　事　鈴木　裕識　渡部　春奈
委　員　浅田　安廣　石井　淑大　伊東　優介　大石　若菜　岡村　知也
小瀬　知洋　小林　拓朗　藤林　恵　百瀬　嘉則　矢吹　芳教
山崎甲太郎

原著論文編

「水環境学会誌」原著論文編集部会（令和４年８月１日現在）

部会長　佐藤　久
幹　事　深堀　秀史　三宅　祐一
委　員　井上　徹教　金田一智規　佐藤　圭輔　遠山　忠　藤井　学
山田　俊郎

投稿および論文査読プロセスについて

1. 本誌は以下の６種類の原稿を受け付ける。
   研究論文，ノート，技術論文，調査論文，総説，討議
2. 投稿に際しては，「水環境学会誌」原著論文編投稿要領を参照のこと。この投稿要領は水環境学会誌に随時掲載される以外に，公益社団法人日本水環境学会のホームページ〈http://www.jswe.or.jp/〉からダウンロードすることができる。
3. 論文の査読は当該論文の対象とする分野の専門家，最低２名に依頼する。これらの査読者の評価をもとに原著論文編集部会が審査をおこなって，修正依頼や掲載の可否を決定する。

編集人：公益社団法人　日本水環境学会編集委員会
委員長　岸本　直之
連絡先：公益社団法人　日本水環境学会編集委員会
〒135-0006　東京都江東区常盤 2-9-7
グリーンプラザ深川常盤201号