

〈巻頭言〉シチズンサイエンスのすすめ	小倉 紀雄	307
[特 集] シチズンサイエンスー市民との協働による科学の勧めー		
シチズンサイエンスの勧め	牧野奏佳香, 赤石 大輔, 徳地 直子	308
身近な水環境の全国一斉調査～笑顔でつなぐゆたかな水辺～	佐山 公一	313
全国水生生物調査に関する行政の取り組みについて	福井 理人	318
東京湾環境一斉調査ー官民連携の参加型調査の試みー	古川 恵太	322
モニタリングサイト1000里地調査	小林 彩	327
環境DNAの市民科学で見直す地域の自然ー技術的課題と解決の可能性ー	清野 聡子	331
<hr/>		
[原著論文編論文要旨]		345
[研究論文] 利用状況の異なる水浴プールにおける健康関連微生物の存在実態	{ 高松 由樹, 石黒 伶奈 明地 柚乃, 黒田 啓介 端 昭彦	
[ノート] 諫早湾の植物プランクトン群集の成長に及ぼす干拓調整池水中の 溶存有機態窒素の影響	{ 小柳凜太郎, 白垣 友寛 高巢 裕之	
[技術論文] 水道水中の20 μm以上のマイクロプラスチックの採取分析方法の開発	{ 亀田 豊, 藤田恵美子 平井 一帆	
[調査論文] 平野川底質改善実証実験における南弁天橋地点の底質微生物叢の変化	惣田 訓, 兒島 直美	
[調査論文] 手賀沼中央部におけるプランクトン代謝バランス	橋本 慎治	
<hr/>		
会告	別丁 特別講演・受賞記念講演	336
特集予告	学会のうごき	347
		348

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.jaac.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

PREFACE Promotion of Citizen Science by Cooperation with Citizen
 Norio OGURA 307

FEATURE Citizen Science—Promotion of Science by Cooperation with Citizen—

Citizen Science Recommendation Soyoka MAKINO, Daisuke AKAISHI and Naoko TOKUCHI 308

National Survey of Familiar Water Environments
 — Bountiful Waterside Connected with Smiles — Kimikazu SAYAMA 313

Administrative Approach to Nation-Wide Survey of Aquatic Animals Masato FUKUI 318

Tokyo Bay Environment Campaign
 — Attempt for Monitoring with Public-Private Partnership — Keita FURUKAWA 322

Monitoring Sites 1000 SATOYAMA Program Aya KOBAYASHI 327

Citizen Science of Environmental DNA Reviews Local Nature
 — Its Technological Challenges and Potential Solutions — Satoquo SEINO 331

ABSTRACTS of ORIGINAL ARTICLES 345

[Research Paper]
 Occurrence of Health-Related Microbes in Swimming Pools with Varying Usage
 Yuki TAKAMATSU, Reina ISHIGURO, Yuno MEUCHI, Keisuke KURODA and Akihiko HATA

[Note]
 Effect of Dissolved Organic Nitrogen in a Reservoir of Reclaimed Land
 on Phytoplankton Growth in Isahaya Bay
 Rintaro KOYANAGI, Tomohiro SHIRAGAKI and Hiroyuki TAKASU

[Technical Paper]
 Development of Sampling and Analytical Methods for Measuring Microplastics
 with Sizes Greater than 20 µm in Tap Water Yutaka KAMEDA, Emiko FUJITA and Kazuho HIRAI

[Survey Paper]
 Changes of Sediment Microbial Flora under the Minamibenten Bridge
 of the Hirano River Sediment Remediation Project Satoshi SODA and Naomi KOJIMA

[Survey Paper]
 Plankton Metabolic Balance in the Central Part of Lake Teganuma Shinji HASHIMOTO

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：<https://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5年9月1日現在）

部会長	井坂 和一						
幹事	渡部 春奈	濱 武英					
委員	石井 淑大	伊東 優介	大石 若菜	黒田 恭平	小林 拓朗		
	鈴木 元治	中村 高士	藤林 恵	三浦 尚之	百瀬 嘉則		
	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5年9月1日現在）

部会長	金田一智規						
幹事	三宅 祐一	藤井 学					
委員	井上 徹教	久保田健吾	下ヶ橋雅樹	佐藤 圭輔	遠山 忠		
	中屋 佑紀	深堀 秀史	松浦 哲久				

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（<https://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 大河内由美子

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

About Journal of Japan Society on Water Environment

Journal of Japan Society on Water Environment (J. JSWE) is the main journal of JSWE and deals with various scientific and technological aspects of the water environment. It consists of two parts : “Invited Articles” and “Original Articles”. “Invited Articles” contains invited articles written by experts on a specific topic selected by Editorial Committee for feature articles (this volume). “Original Articles” contains original articles on water environments that have passed the peer-review process in Editorial Committee for original articles. “Original Articles” is published as an electronic journal on J-STAGE (<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jswe/-char/ja/>) provided by Japan Science and Technology Agency (JST).

Invited Articles

Editorial Committee for feature articles (as of September 1, 2023)

Chairman	ISAKA Kazuichi		
Secretaries	WATANABE Haruna	HAMA Takehide	
Members	ISHII Yoshihiro	ITO Yusuke	OISHI Wakana
	KURODA Kyohei	KOBAYASHI Takuro	SUZUKI Motoharu
	NAKAMURA Takashi	FUJIBAYASHI Megumu	MIURA Takayuki
	MOMOSE Yoshinori	YAMAZAKI Kotaro	

Original Articles

Editorial Committee for original articles (as of September 1, 2023)

Chairman	KINDAICHI Tomonori		
Secretaries	MIYAKE Yuichi	FUJII Manabu	
Members	INOUE Tetsunori	KUBOTA Kengo	SAGEHASHI Masaki
	SATO Keisuke	TOYAMA Tadashi	NAKAYA Yuki
	FUKAHORI Shui	MATSUURA Norihisa	

Submission of Papers and the Review Process

1. J. JSWE accepts the following six types of original articles:
research paper ; note ; technical paper, survey paper, review paper, discussion.
2. Refer to “Regulation on Submission of Articles to Journal of Japan Society on Water Environment”, when submitting a contribution. The regulation is inserted in J. JSWE from time to time, and also can be downloaded from the JSWE homepage (<https://www.jswe.or.jp/>).
3. Submitted papers are peer-reviewed by at least two experts of the concerned subject. Based on the peer-review results, the Editorial Committee for original articles judges if they should be accepted, sent back to the author (s) for revision, or rejected.

Editor in Chief : Prof. OHKOUCHI Yumiko, Chairman, Editorial Board
Contact Address : Editorial Board, Japan Society on Water Environment
Rm. 201, Green Plaza Fukagawa-Tokiwa, 2-9-7,
Tokiwa, Koto-ku, Tokyo 135-0006 JAPAN