

〈巻頭言〉 優秀な人材が能力を発揮できる環境 井坂 和一 385

[特 集] 水環境に寄与する企業・団体で働く！

地方公務員として関わる水環境 内多美穂子 386

外に出て経験すること 小笠原 翔 388

市内の豊かな水環境を発信するために 高柳 充央 390

水環境分野で自然史にかかわる 福岡 将之 392

水コンサルタントという働き方 小林 風太 394

“つながり”を大切に。 柴田 朝葉 396

“水”と出会い広がった世界 武井 実里 398

やりたいことを見つけて仕事にする 美濃 耕介 400

世界の水処理を変えるために選んだ道 岩崎 七海 402

水に答えを求め 朱 興辰 404

企業での研究開発のすすめ－アイデアを市場へ 田中 雅仁 406

インフラを支える水のプロフェッショナルを目指して 長橋 夏実 408

衛生工学からプラントエンジニアリングへ 片寄 由貴 410

水環境分野の企業研究者として 渡部亜由美 412

[原著論文編論文要旨] 416

[研究論文]

霞ヶ浦における夏季の湖岸水温 { 杉野 史弥, 小室 隆
山室 真澄

[研究論文]

瀬戸内海における栄養塩の時空間分布 西嶋 渉, 梅原 亮

[研究論文]

汽水湖(久美浜湾)における貧酸素水塊の解消過程 { 船越 裕紀, 田中 雅幸
－冬季の鉛直混合を阻害する淡水流入－ 小林 志保, 藤原 建紀

会告 別丁 セミナー企画部会 第32回市民セミナー報告 414 学会のうごき 419

特集予告 420

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

PREFACE Ideal Workplace for Talented Human Resources to Demonstrate Their Abilities	Kazuichi ISAKA	385
FEATURE Why Don't You Work with Us?		
Water Environment Working as a Local Government Employee	Mihoko UCHIDA	386
Go Out and Have an Experience	Sho OGASAWARA	388
To Promote the City's Rich Water Environment	Mitsuhiro TAKAYANAGI	390
Involved in Natural History in the Field of Water Environment	Masayuki FUKUOKA	392
Work as a Consultant on Water and Environment	Futa KOBAYASHI	394
Important to "Your Connection"	Tomoyo SHIBATA	396
The World Expanded by Encountering Water	Misato TAKEI	398
Find What You Want to Do and Make It Work	Kosuke MINO	400
The Path I Chose to Change the World's Water Treatment	Nanami IWASAKI	402
Seeking Answers from Water	Xingchen ZHU	404
Recommendation for R&D in Water Company: Launching Your Technology to the Market	Masahito TANAKA	406
To Become the Water Professional for Supporting Infrastructure	Natsumi NAGAHASHI	408
From Sanitary Engineering to Plant Engineering	Yutaka KATAYOSE	410
As a Corporate Researcher in the Field of Water Environment	Ayumi WATANABE	412
ABSTRACTS of ORIGINAL ARTICLES		416
[Research Paper] Water Temperature at Shores of Lake Kasumigaura in Summer	Fumiya SUGINO, Takashi KOMURO and Masumi YAMAMURO	
[Research Paper] Spatial-temporal Distributions of Dissolved Inorganic Nutrients in the Seto Inland Sea	Wataru NISHIJIMA and Akira UMEHARA	
[Research Paper] Breakdown Process of Hypoxic Water Mass in Brackish Lake (Kumihama Bay, Kyoto): Rainfall and Snowmelt Water Obstructing Vertical Mixing and Causing Hypoxic Water Mass to Remain in Winter	Yuki FUNAKOSHI, Masayuki TANAKA, Shiho KOBAYASHI and Tateki FUJIWARA	

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11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11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 November 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 November 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