

〈巻頭言〉 総説・水環境学の進歩－研究委員会編(13)の発刊にあたって	見島 伊織 …… 425
[特 集] 総説・水環境学の進歩－研究委員会編(13)	
バイオアッセイによる安全性評価に関する最新研究動向	バイオアッセイによる安全性評価研究委員会 … 426
	山本 裕史, 新野 竜大
土壤地下水汚染に関する最近の研究動向 2025	土壤地下水汚染研究委員会 … 434
	江種 伸之, 小林 剛, 杉田 創
	晴山 渉, 保高 徹生
電気化学的技術研究委員会の活動報告と関連分野における研究動向	電気化学的技術研究委員会 … 441
	榎原 豊, 廣岡佳弥子, 井関 正博
	井原 一高, 窪田 恵一, 渡邊 智秀
	小森 正人
身近な生活環境研究委員会の活動報告と研究動向	身近な生活環境研究委員会 … 446
	柿本 貴志
農産業に関わる水・バイオマス循環技術研究委員会の活動報告と分野の動向	農産業に関わる水・バイオマス循環技術研究委員会 … 451
	赤尾 聰史, 中村 真人, 福嶋 俊貴
	前田 守弘, 永禮 英明

会告	別丁	国際会議参加報告 (京都会議記念基金) …… 457
国際会議参加報告 (クリタ賞国際会議発表助成受賞者) … 461		Journal of Water and Environment Technology
		(JWET) Vol. 23, No. 6 論文要旨 …… 464
学会のうごき	466	特集予告 …… 468
第48卷 (A) 2025 総目次	卷末(1)	

複写複製、転載複製およびAI利用について

公益社団法人日本水環境学会では複写複製、転載複製およびAI利用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	On the Publication of the Special Issue “Progress in Water Environmental Studies: State-of-the-art Reviews by Research Committees, Part XIII”	Iori MISHIMA 425
FEATURE Progress in Water Environment Studies: State-of-the-art Reviews by Research Committees, Part XIII		
Recent Research Trends in Safety Assessment Using Bioassays	Research Committee of Bioassay Safety Evaluation Research	426
	Hiroshi YAMAMOTO and Tatsuhiro NIINO	
Recent Research Trends on Soil and Groundwater Contamination (2025)	Research Committee of Soil and Groundwater Contamination	434
	Nobuyuki EGUSA, Takeshi KOBAYASHI, Hajime SUGITA, Wataru HAREYAMA and Tetsuo YASUTAKA	
Activity Report of the Research Committee of Electrochemical Technology and Research Trends in Related Fields	Research Committee of Electrochemical Technology	441
	Yutaka SAKAKIBARA, Kayako HIROOKA, Masahiro ISEKI, Ikko IHARA, Keiichi KUBOTA, Tomohide WATANABE and Masahito KOMORI	
Activity Report and Research Trends of the Research Group on Surrounding Living Environments	Research Committee of Surrounding Living Environment	446
	Takashi KAKIMOTO	
Report on Activities and Research Trends of the Research Committee on Water and Biomass Recycling Technology Related to the Agricultural Industry	Research Committee of Water and Biomass Recycling Technology Related to the Agricultural Industry	451
	Satoshi AKAO, Masato NAKAMURA, Toshiki FUKUSHIMA, Morihiro MAEDA and Hideaki NAGARE	

How to Obtain Permission

Japan Society on Water Environment (JSWE) authorized Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAC) to license our reproduction rights, reuse rights and AI/ML 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7年12月1日現在）

部会長	井坂 和一				
幹事	春日 郁朗	濱 武英			
委員	石井 淑大	小田 康雄	小林 拓朗	鈴木 元治	中島 梨絵
	中村 高士	野口 宏	橋本 扶美	藤林 恵	三浦 尚之
	安井 碧	渡部 春奈			

原著論文編

「水環境学会誌」原著論文編集部会（令和7年12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	沈 尚	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 December 1, 2025)

Chairman	ISAKA Kazuichi	HAMA Takehide	
Secretaries	KASUGA Ikuro	ODA Yasuo	KOBAYASHI Takuro
Members	ISHII Yoshihiro	NAKAJIMA Rie	NAKAMURA Takashi
	SUZUKI Motoharu	HASHIMOTO Fumi	FUJIBAYASHI Megumu
	NOGUCHI Hiroshi	YASUI Midori	WATANABE Haruna
	MIURA Takayuki		

Original Articles

Editorial Committee for original articles (as of December 1, 2025)

Chairman	KINDAICHI Tomonori		
Secretaries	MIYAKE Yuichi	FUJII Manabu	
Members	INOUE Tetsunori	KUBOTA Kengo	SAGEHASHI Masaki
	SHEN Shang	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