

〈巻頭言〉あらためて PFAS 問題を考える	亀屋 隆志	349
[特 集] 改めて知っておきたい PFAS 問題の現状と対策		
PFAS に関する環境省の取り組み	須賀 義徳	350
PFAS の有害性評価と水道水および環境水の水質基準等の検討	西村 哲治	355
PFAS 基準値の策定から得た課題と展望	村上 道夫, 永井 孝志	359
PFAS 分析技術開発の歴史と標準化の進展	山崎絵理子	363
水環境中のペルおよびポリフルオロ化合物類汚染対策における 前駆体や類縁化合物を含めたモニタリングの重要性	鈴木 裕識, 田中 周平	367
活性炭を用いた PFAS の浄水技術	小坂 浩司	371
廃棄物最終処分場における処理前浸出水中 PFAS の実態把握 および処理技術に関する研究開発動向	矢吹 芳教	375
会告	別丁	Journal of Water and Environment Technology (JWET) Vol. 23, No. 5 論文要旨
学会のうごき	382	特集予告
		384

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 Learn PFAS Issue Again	Takashi KAMEYA	349
FEATURE The Current State and Measures for PFAS Issues: What You Need to Know Again		
Actions Taken by the Ministry of the Environment, in Response to PFAS	Yoshinori SUGA	350
Hazard Assessment of PFAS of Water Quality Standards for Drinking Water and Environmental Water	Tetsuji NISHIMURA	355
Lessons Learned and Perspectives from the Development of PFAS Standards	Michio MURAKAMI and Takashi NAGAI	359
History and Standardization of Analytical Methods for PFAS	Eriko YAMAZAKI	363
The Importance of Monitoring Precursors and Related Compounds in Countermeasures against Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) Contamination in the Water Environment	Yuji SUZUKI and Shuhei TANAKA	367
Drinking Water Treatment Process of PFAS Using Activated Carbon	Koji KOSAKA	371
Research Trends in PFAS Concentrations and Treatment Technologies in Landfill Leachate	Yoshinori YABUKI	375

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7年10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
	中村	高士	野口	宏	橋本	扶美	藤林	恵	三浦
	安井	碧	渡部	春奈					尚之

原著論文編

「水環境学会誌」原著論文編集部会（令和7年10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 October 1, 2025)

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

Original Articles

Editorial Committee for original articles (as of October 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