

〈巻頭言〉湖沼は生きている	西村 修	385
[特 集] 湖沼水質保全特別措置法から40年～指定湖沼のいま～		
湖沼水質保全特別措置法の制定から40年	平田 弘成	386
八郎湖～恵みや潤いのある“わがみずうみ”を目指して～	秋田県生活環境部環境管理課八郎湖環境対策室	391
釜房ダム貯水池	宮城県環境対策課水環境班	393
霞ヶ浦	茨城県県民生活環境部環境対策課	395
印旛沼・手賀沼	千葉県環境生活部水質保全課湖沼浄化対策班	397
諏訪湖・野尻湖	長野県環境部水大気環境課	400
琵琶湖	滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課	403
宍道湖・中海	島根県環境生活部環境政策課宍道湖・中海対策推進室 鳥取県生活環境部自然共生社会局水環境保全課	405
児島湖	岡山県環境文化部環境管理課水環境湖沼保全班	408
豊かで美しく活力あふれる東郷池に向けて～鳥取県東郷池～	鳥取県中部総合事務所環境建築局環境・循環推進課	410
非指定湖沼の現状と課題 宮島沼	牛山 克巳	412
Water and Environment Technology Conference 2025 (WET2025) 報告		
WET2025 開催報告	竹内 悠, 窪田 恵一	414
[原著論文編論文要旨]		
[調査論文]		
公園池における落葉由来の栄養塩負荷量の推定	手塚 公裕	
[調査論文]		
曜日と時間帯に着目した日本全国の河川の環境基準点における 水質監視の特徴の整理	竹下 和貴, 藤田 優里	
[総説]		
沖縄における特異的な水環境事例の概要	宮城 俊彦	
会告	別丁 セミナー企画部会 第34回市民セミナー報告	419
特集予告	学会のうごき	423
		424

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.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 The Lake is Alive Osamu NISHIMURA 385

FEATURE Forty Years Since the Law Concerning Special Measures for Conservation of Lake Water Quality: The Present State of Designated Lakes

40 Years Anniversary Since the Enactment of Law Concerning
Special Measures for Conservation of Lake Water Quality Hironari HIRATA 386

Hachiroko ~ Toward a Lake of Abundance and Enrichment ~
..... Hachiroko Environment Policy Office, Akita Prefecture 391

Kamafusa Dam and Reservoir Miyagi Prefecture,
Environmental Measures Division, Water Environmental Section 393

Lake Kasumigaura Environmental Management Division, Ibaraki Prefectural Government 395

Lake Inbanuma, Lake Teganuma Water Quality Division,
Environmental and Community Affairs Department, Chiba Prefectural Government 397

Lake Suwa · Lake Nojiri Water Atmosphere Environmental Division, The Environment part,
Nagano Prefectural Government 400

Lake Biwa Lake Biwa Conservation and Restoration Division,
Department of Lake Biwa and the Environment, Shiga Prefectural Government 403

Lake Shinji · Lake Nakaumi Shimane Prefecture,
Department of Environment and Civic Affairs, Environmental Policy Division,
Lake Shinji · Lake Nakaumi Policy and Promotion Office
and Tottori Prefecture, Living Environment Department,
Society Symbiosis with Nature Bureau, Water Environment Conservation Division 405

Lake Kojima Water Environment and Lake Conservation Section,
Environmental Management Division, Department of Environment and Culture,
Okayama Prefectural Government 408

Towards a Rich, Beautiful and Vibrant Lake Togo
~ Tottori Prefecture Lake Togo ~ Tottori Prefecture Chubu Regional Office Environment
Construction Bureau Environment and Resource Management Division 410

Current Situation and Issues of Non-designated Lakes Miyajimanuma Katsumi USHIYAMA 412

Water and Environment Technology Conference 2025 (WET2025)

General Report on WET2025 Conference Haruka TAKEUCHI and Keiichi KUBOTA 414

ABSTRACTS of ORIGINAL ARTICLES 421

[Survey Paper]

Estimation of Fallen-leaf-derived Nutrient Load in Park Pond Masahiro TEZUKA

[Survey Paper]

Water Quality Monitoring at Environmental Reference Points in Japanese Rivers:
Analyses Focusing on Days of the Week and Parts of the Day of Sampling
..... Kazutaka M. TAKESHITA and Yuri FUJITA

[Review Paper]

Overview of Peculiar Cases of Water Environment in Okinawa Toshihiko MIYAGI

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11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	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 November 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 November 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