

## 編集だより

本号の小特集では、最近10年程度における豪雨による農業用ため池等の被災に関連した行政機関、技術者、研究者等による調査、対策の検討および実施、研究等の取り組み事例の報告を募りました。

小特集として掲載しました5編のうち2編は、令和6年7月の大雨により決壊したため池の現地調査結果を報告したものと、その現地調査結果も踏まえて浸水域を推定するとともに、簡易氾濫解析による浸水域推定の留意事項を検討したものです。これらは最近被災したため池において緊急的に行われた調査をもとにした検討結果を報告しています。他の1編では、平成29年7月の豪雨によって土石流の流入を被ったため池を事例とし、土石流流入に起因する堤体越流による決壊リスクを、ため池氾濫解析によって評価した例を紹介しています。

残る2編では、豪雨によるため池被災を防ぐための工法や技術の開発を行う継続的な取り組みが報告されています。1編は堤体を被覆する越水保護工によって主にため池の越流破壊を防ぐ工法に関するもの、他の1編は鋼矢板による補強によって堤体の剛性ととも遮水性を高めることで主に浸透破壊やすべり破壊を防ぐ効果を検証したものです。

豪雨の頻発化・激甚化が進む中、ため池や水路等関連施設の被災を防ぐ対策、その技術開発、関連研究は、今後、さらに重要になると思われます。引き続き、関係機関による対策・工事等の進展とともに、本誌の読者をはじめとする各位による技術開発や研究の進展に期待したいと思います。最後に、本号に投稿いただいた著者の皆様と編集に協力いただいた皆様に、感謝申し上げます。

(農研機構農村工学研究部門 白旗克志)

## 学会誌企画・編集委員会

(2025年11月25日現在)

委員長 弓削こずえ

学会誌担当理事 堀野治彦 白谷栄作 吉田修一郎 大西絢子 濱本昌一郎 藤崎浩幸 長坂貞郎  
松野裕 大上博基 山岡賢

委員等 植原希恵\* 加古師幸 加藤泰裕\* 川名太 神崎恵三 小林勤 齋藤邦人  
坂田賢 櫻河隆之 島本由麻 白旗克志 瑞慶村知佳 清野修 田澤裕之  
田中邦彦 團晴行 辻本久美子 富森淳 豊田裕道 中島直久 中津熊真幸\*  
服部俊宏 松島文也 宮津進 渡辺樹也 笠原太一\*\* 柴野一真\*\*

\*技術情報提供・指導 \*\*学生委員

専門委員 宗岡寿美(北海道) 野口俊行(北海道) 山田昌臣(北海道) 佐藤善文(北海道) 小杉重順(北海道)  
柏木淳一(北海道) 土谷貴宏(北海道) 野本健(北海道) 藤崎浩幸(東北) 今野豪(東北)  
今泰浩(東北) 中村愛彦(東北) 猪股秀匡(東北) 小嶋幸喜(東北) 杉山裕秀(東北)  
對馬宏之(東北) 上條剛(関東) 大塚秀樹(関東) 野澤宗彦(関東) 村上貴之(関東)  
辻村滋(関東) 遠藤誠也(関東) 篠原源(関東) 一ノ瀬千玄(関東) 遠藤竜政(関東)  
細野英彦(関東) 河野賢(関東) 渡部恵司(関東) 中桐貴生(京都) 山口友幸(京都)  
森田昇(京都) 橋本博幸(京都) 荒木亘(京都) 國分義幸(京都) 高橋威光(京都)  
砂村隆志(京都) 和田英治(京都) 足立栄樹(京都) 伊藤知昭(京都) 鵜沢和弘(京都)  
今中豊(京都) 石田芳則(京都) 谷垣和彦(京都) 外薗俊夫(京都) 箕澤正夫(京都)  
佐藤嘉展(中国四国) 眞鍋直子(中国四国) 足立誠(中国四国) 傍島裕人(中国四国) 飯塚知治(中国四国)  
平谷壽崇(中国四国) 佃照久(中国四国) 松平和也(中国四国) 中原幹起(中国四国) 白坂浩二(中国四国)  
大利尚(中国四国) 矢野均(中国四国) 中村真也(九州沖縄) 安武秀一(九州沖縄) 仲田雅輝(九州沖縄)  
山崎一徳(九州沖縄) 江口洋久(九州沖縄) 吉田好広(九州沖縄) 永田稔(九州沖縄) 森迫光晴(九州沖縄)  
戸高久吉(九州沖縄) 新川浩一(九州沖縄) 仲地克洋(九州沖縄)

農業農村工学会誌 第93巻 第12号 [通巻889号] 定価1,226円(税込)

2025年11月25日印刷

2025年12月1日発行

編集兼発行者 公益社団法人 農業農村工学会

〒105-0004 東京都港区新橋5-34-4 農業土木会館内

郵便振替 00160-8-47993

TEL: 03-3436-3418 (代表) FAX: 03-3435-8494

E-mail: suido@jsidre.or.jp https://www.jsidre.or.jp/

年会費: 正会員 9,600円,  
(60~65歳) 7,200円  
(66歳以上) 4,800円  
学生会員 院生5,500円  
学部生2,500円

印刷所 三松堂株式会社

〒101-0065 東京都千代田区西神田3-2-1

本誌広告一手取扱い「有限会社サンタナアートワークス」東京都中央区日本橋人形町2-21-5 TEL: 03-3664-0118