



特集 より活用される防災気象情報に向けて

巻頭言

2 「防災気象情報に関する検討会」をふりかえって

静岡大学 防災総合センター 教授 牛山素行

特集

7 「気象業務法及び水防法の一部を改正する法律」(令和5年5月改正)の概要とその経緯について

気象庁 総務部 企画課
国土交通省 水管理・国土保全局 水政課
国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課

11 長野県管理洪水予報河川における国の予測水位情報の活用

長野県 建設部 河川課 主査 三石健太

14 洪水予測技術の開発の進展と流域治水デジタルテストベッドによる更なる加速化

国土技術政策総合研究所 河川研究部 水循環研究室 室長 竹下哲也
国土技術政策総合研究所 河川研究部 水循環研究室 主任研究官 黒沼尚史
国土技術政策総合研究所 河川研究部 水循環研究室 研究官 濱田悠貴

18 洪水の予報業務の許可審査における技術審査

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課

20 【報告】防災気象情報の体系整理と最適な活用に向けて

前 国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 情報企画室長(広島県 土木建築局 都市建築技術審議官) 藤田士郎

30 防災気象情報の普及・啓発(伝え方の工夫)

南気象予報士事務所 代表取締役 南 利幸

34 利根川下流域における防災教育推進の取組

国土交通省 関東地方整備局 利根川下流河川事務所 地域防災調整官 永井一郎

39 デジタルマップを用いた災害報道「災害情報マップ」の実現に向けて

日本放送協会(NHK) 報道局 映像センター(取材G) チーフカメラマン 小椋崇広

43 Yahoo! JAPANの防災情報提供の取り組み

LINE ヤフー株式会社 Yahoo!天気・災害サービス 久々湊洋史

より川が身近になる「川の小さな」

47 太田川總水神碑

国土交通省 中国地方整備局 太田川河川事務所

48 令和6年-2024-「河川」総目次

54 水管理・国土保全局の動き

国土交通省 水管理・国土保全局 総務課

55 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

63 【清水建設株式会社】日本最大規模の流水型ダム 足羽川ダム

64 【一般財団法人 河川情報センター】危機管理型水位計

表3 【共和コンクリート工業株式会社】共和の流域治水への取り組み

Further utilization of flood and disaster early warnings

Preface

2 Looking back on the “Study Group on Disaster Prevention Meteorological Information”

USHIYAMA Motoyuki

Features

7 Overview of Act for the Partial Amendment of Meteorological Services Act and Flood Fighting Act (Enforced 2023)

Planning Division, Administration Department, Japan Meteorological Agency

Water Administration Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

River Planning Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

11 Utilization of National Forecast Water Level Information for Nagano Prefectural Flood Forecast Rivers

MITSUISHI Kenta

14 Progress in the Development of Flood Forecasting Technology and Further Acceleration using Digital Testbeds for River Basin Disaster Resilience and Sustainability by All

TAKESHITA Tetsuya, KURONUMA Hisashi, HAMADA Yuki

18 Technical Review in the Permit Examination for Flood Forecasting Services

River Environment Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

20 Further Utilization of Streamlined Flood and Disaster Early Warnings

FUJITA Shiro

30 Dissemination and Awareness of Disaster Prevention Weather Information (Ingenuity in the Way of Communication)

MINAMI Toshiyuki

34 Initiatives to Promote Disaster Prevention Education in the Lower Reaches of the Tone River

NAGAI Ichiro

39 Disaster Report using Digital Map Towards the Realization of “Disaster Information Map”

OGURA Takahiro

43 Yahoo! JAPAN's Approach to Providing Disaster Information

KUKUMINATO Hiroshi

48 CONTENTS 2024

54 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT

General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

55 Activities of the Japan River Association

Japan River Association

KASEN (RIVER) is published monthly by the Japan River Association, Koujijimachi E.C.K Bldg., 2-6-5, Koujijimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan and printed at Hongo Printing Co.Ltd., Nerima SK Building 201, 1-18-17, Nerima, Nerima-ku, Tokyo, Japan