

河川

KASEN
(RIVER)

11

November 2019
No.880

表紙写真

8月豪雨における国土交通省職員による
出水解説状況(九州地方整備局)



特集 水害・土砂災害情報の充実

巻頭言

2 多メディア時代の災害報道・情報発信の実践

NHK 報道局災害・気象センター副部長 柴田健剛

〈総論〉

5 住民自らの避難行動に結びつく河川情報の充実

国土交通省水管理・国土保全局河川計画課河川情報企画室

10 平成30年7月豪雨を踏まえた土砂災害のソフト対策

国土交通省水管理・国土保全局砂防部砂防計画課

16 気象庁における防災気象情報の伝え方改善の取組

気象庁予報部予報課気象防災推進室

〈行政の取り組み〉

20 報道を通じた大雨と洪水に係る危機感共有の取組

国土交通省九州地方整備局河川部河川計画課長 小林侑

25 分かりやすい河川情報の提供の取り組みについて

群馬県県土整備部河川課 小林芳人

29 住民への災害情報の伝え方

～共助による「避難インフルエンサー」について～

新潟県見附市長 久住時男

〈メディアの取り組み〉

32 緊急速報メール、「逃げなきゃコール」の取り組み

KDDI株式会社サービス企画部 東海林新

34 河川カメラを活用したケーブルテレビの取り組み

株式会社ケーブルワン取締役放送部長 前田雄次

40 ラジオにおける災害情報伝達の課題

株式会社エフエム東京編成制作局報道・情報センターアナウンサー・防災キャスター 古賀涼子

44 コミュニケーション×AI 発災前から発災後、復興期に至るまで寄り添うLINEの対応

LINE株式会社公共政策室室長 福島直央

50 わかりやすい気象報道の取り組みと課題～2019年台風19号を例に～

特定非営利活動法人気象キャスターネットワーク副代表 岩谷忠幸

〈地域の取り組み〉

54 実効的な水防災活動の事例に見る「マイ・タイムライン」と「避難インフルエンサー」の重要性

茨城県常総市防災士連絡協議会事務局長 須賀英雄

〈技術開発〉

58 土砂災害危険情報サービス「どしゃブル」 ～土砂災害からの自発的危険回避のために～

パシフィックコンサルタンツ株式会社国土基盤事業本部 防災危機管理部技術課長 五十嵐孝浩

62 豪雨対策のすゝめ RisKmaの挑戦 ～水災害リスクマッピングシステムの紹介～

(株)建設技術研究所東京本社水システム部 矢神卓也 長岡雷太 山田早恵香 此島健男子
(株)建設技術研究所中部支社河川部 米勢嘉智

川とわがまち 市町村長リレーインタビュー

68 「大曲の花火」のまち 大仙市

老松博行 秋田県大仙市長に聞く

聞き手: 日下部隆昭=国土交通省東北地方整備局 湯沢河川国道事務所長

水辺とつながる暮らしを楽しむ かわまちづくりリレーレポート

74 大淀川水系かわまちづくりの取り組み～都城市「川の駅公園」周辺の大淀川の水辺への関心を高め、賑わいを創出～

国土交通省九州地方整備局宮崎河川国道事務所河川管理課長 高場悦郎

令和元年河川功労者紹介

80 諸葛川の環境を守る活動

滝沢市諸葛川愛護の会会長 室月萬

より川が身近になる「川の小ネタ」

83 夢の彼方、琵琶湖と敦賀湾を運河で結ぶ

近畿地方整備局琵琶湖河川事務所

海外レポート

84 ラオス国ダム安全管理・点検セミナー開催報告

独立行政法人水資源機構経営企画部国際課長補佐 杉浦政裕
同国際課シニア水資源管理専門家 太田道男

ニュースと話題

88 第12回いい川・いい川づくりワークショップin滋賀・京都を終えて

～みんなで考える“いい川”“いい川づくり”公開選考会～ いい川・いい川づくり実行委員会事務局

92 ウェブ地図「地理院地図」を地理教育・防災教育や河川管理業務で活用しよう！

国土地理院地理空間情報部情報普及課長 佐藤壮紀

97 第19回川に学ぶ体験活動全国大会in石狩川 開催報告

NPO法人まち・川づくりサポートセンター教育部長 森井智江

100 「山鹿川」の名前が復活しました！

熊本県土木部河川港湾局河川課

102 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

103 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

Enhancement of Flood and sediment Disaster Information

Preface

- 2 Practice of Disaster Report and Information Transmission in Multi-media Times
Kengou SHIBATA

Features

- 5 Enhancement of river information linked to residents' own evacuation behavior
River information Policy Planning Office, River Planning Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 10 Improvement of Non-structural Measures for Sediment Disaster Management Based on the Lessons from Heavy Rain Event July 2018
Sabo Planning Division, Sabo Department, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 16 Efforts to Enhance the Design and Delivery of the Disaster Prevention Meteorological Information
Office of Weather Disaster Mitigation, Forecast Division, Forecast Department, Japan Meteorological Agency
- 20 Measure for Share the Expectation of Huge Disaster about Heavy Rain and Flood Through Collaboration with the Media
Yu KOBAYASHI
- 25 Efforts to provide easy-to-understand river information
Yoshito KOBAYASHI
- 29 How to convey disaster information to residents ~About "evacuation influencers" by mutual assistance~
Tokio KUSUMI
- 32 Emergency Breaking Mail "Nigenakya Call" Initiatives
Arata SHOUJI
- 34 Efforts to utilize river cameras on cable TV
Yuji MAEDA
- 40 Issues of broadcasting disaster related information on the radio
Ryoko Koga
- 44 LINE's disaster prevention program from pre-disaster to the recovery period
Nao FUKUSHIMA
- 50 The Easy-to-understand Weather Reports and Next Issues~Case of Typhoon No. 19 in 2019~
Tadayuki IWAYA
- 54 The Importance of "My Timeline" and "Evacuation Influencers" in the Case of Effective Water Disaster Prevention Activities
Hideo SUGA
- 58 Landslide and Debris flow Disaster Information Service "Dosya-bull" - Enhance Self-Evacuation from Landslide and Debris flow Disasters -
Takahiro IGARASHI

- 62 Riskma's Challenge Against Heavy Rainfall -Introduction of Flood Disaster Risk Mapping System-
Takuya YAGAMI, Raita NAGAOKA, Saeka YAMADA, Takehiko KONOSHIMA, Yoshitomo YONESE

Relay Interview with Heads of Municipalities

- 68 Daisen City, the Town of "Omagari Fireworks"
Interview with Hiroyuki OIMATSU, Mayor of Daisen City, Akita Prefecture
Interviewer: Takaaki KUSAKABE, Director of Yuzawa Office of River and National Highway, Tohoku Regional Development Bureau, MLIT

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 74 Efforts of project "Making the city from Oyodo River System" ~Enhancing interest in riverside and Creating attractive waterfront of Oyodo River around "Kawanoe Park" in Miyakonjo City~
Etsuro TAKABA

Introduction to Contributors in the river field

- 80 Volunteer Activities for the Preservation of the Morokuzu River
Yorozi MUROTSUKI

Overseas Report

- 84 Report on the Dam Safety Management & Inspection Seminar in Laos
Masahiro SUGIURA, Michio OTA

News and Topics

- 88 Report of the 12th "Iikawa" & "Iikawa-zukuri" Workshop in Shiga-Kyoto
The Secretariat of Executive Committee, "Iikawa" & "Iikawa-zukuri"
- 92 Utilization of GSI Maps in Geography and Disaster Prevention Education and River Management
Takenori SATO
- 97 The 19th National Meeting of River Activities in Ishikari River Report
Tomoe MORII
- 100 The Yamaga River name has returned!
Rivers Division, river port Authority, Department of Civil Engineering, Kumamoto Prefecture
- 102 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 103 Activities of the Japan River Association
Japan River Association

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