

河川

KASEN
(RIVER)

表紙写真

令和2年7月豪雨 球磨川被災箇所への調査に向かう
TEC-FORCE*(熊本県芦北町)
※国土交通省の職員からなる緊急災害対策派遣隊
(提供:国土交通省)



8 August 2020
No.889

特集 総力戦で挑む防災・減災プロジェクト ～いのちとくらしをまもる防災減災～

巻頭言

- 2 災害は新しい社会システムを求める 政策研究大学院大学 客員教授 徳山日出男

【総論】

- 7 「総力戦で挑む防災・減災プロジェクト」について
～いのちとくらしをまもる防災減災～
前 国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 課長補佐 松本一城
- 13 防災・減災のためのすまい方や土地利用の推進
国土交通省 都市局 都市計画課 交通計画係長 安藤亮介
- 17 交通分野の防災・減災対策のあり方
国土交通省 大臣官房 運輸安全防災 安全防災対策官 鈴木雄士
- 21 防災・減災のための長期的な国土・地域づくりのあり方
前 国土交通省 国土政策局 総合計画課 国土管理企画室 課長補佐 栗林孝典
- 25 国土強靱化年次計画2020 内閣官房 国土強靱化推進室 企画官 伊藤光弘

【防災・減災と日常生活とのコラボレーション】

【防災・減災×ゲーム】

- 31 防災ゲームを活用した防災教育実践と支援
～防災クイズ&ゲームDay～ 一般社団法人防災教育普及協会 教育事業部 部長 宮崎賢哉

【防災・減災×野球】

- 37 北海道日本ハムファイターズと北海道開発局の連携
国土交通省 北海道開発局 事業振興部 防災課

【防災・減災×サッカー】

- 41 蹴・官・学 三本の矢で地域防災力の向上↑↑↑
～サンフレッチェ広島と共同で実施した防災教育の取り組み～
国土交通省 中国地方整備局 太田川河川事務所 調査設計課長 入川直之

【防災・減災×災害伝承①】

- 45 東日本大震災の教訓に学ぶ～スタートした「3.11伝承ロード」～
国土交通省 東北地方整備局 企画部長(震災伝承ネットワーク協議会副会長) 西尾 崇
同企画部 企画課 建設専門官 佐々木博樹

【防災・減災×災害伝承②】

- 49 産学官民の連携による震災の教訓の伝承～動き出した「伝承ツーリズム」～
一般財団法人3.11伝承ロード推進機構 事務局長 原田吉信

【防災・減災×ファイナンス】

- 52 AI・IoTを活用した防災・減災への取り組み
損害保険ジャパン株式会社 執行役員 企画開発部長 / AI防災協議会 理事 中尾公哉

※「令和2年度防災白書」については、執筆者が7月豪雨災害対応のため、次号で掲載します。

- 【防災・減災×コンビニ】
 57 セブン-イレブンにおける防災・減災の取り組み
 株式会社セブン-イレブン・ジャパン システム本部 副本部長 西村 出
- 【防災・減災×まちづくり】
 61 「人の命が一番」を基本にした、災害に強いまちづくり
 三重県 紀宝町 危機管理監 新元明生

【緊急報告】

- 66 令和2年7月球磨川水害に関する調査速報
 ～村民防災会議、タイムライン、コロナ禍の避難所、要配慮者利用施設の避難、流域防災～
 東京大学大学院 情報学環 総合防災情報研究センター 客員教授(専門 防災行動、危機管理) 松尾一郎

より川が身近になる「川の小ネタ」

- 71 片目を射られた温羅の目から噴き出す血で真っ赤に染まったと言われる川
 岡山県 河川課

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

- 72 船小屋にかつての賑わいを
 ～地域を結ぶ緑にあふれた矢部川船小屋地区の賑わいのある水辺空間の創出～
 福岡県 みやま市 建設都市部 建設課課長 城戸邦宏

令和2年河川功労者紹介

- 76 ダムを利用した地域活性化
 胆沢平野土地改良区 千葉遥奈

海外レポート

- 79 JICA 専門家としてのインドネシアでの活動(第3編)
 ～中部スラウェシ震災復興におけるハザードマップと空間計画～
 元 JICA 専門家(インドネシア共和国 国家防災庁 総合防災政策アドバイザー) 多田直人

ニュースと話題

- 92 工事成績優秀企業に認定された会員企業(令和2年度 各地方整備局)
- 93 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
- 94 日本河川協会の動き
 公益社団法人 日本河川協会

Disaster Prevention and Mitigation Project by the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Preface	57 Effort for Disaster Prevention and Mitigation by SEVEN-ELEVEN JAPAN CO., LTD NISHIMURA Izuru
2 Disaster Requires a New Social System TOKUYAMA Hideo	61 Disaster-Resistant Town Development Based on "Human Life is the Most Important" NIIMOTO Akio
Features	66 Preliminary Report on the Kuma River Flood Damage in July 2020 ~Villagers disaster prevention meeting, Timeline, Disaster evacuation under the prevalence of COVID-19, Evacuation of facilities for people with special needs, Basin disaster prevention~ MATSUO Ichiro
7 Disaster Prevention and Mitigation Project by the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism MATSUMOTO Kazuki	Enjoy the living which connects with the waterfront
13 Promotion of Lifestyle and Land Use to Mitigate Risk of Disaster ANDO Ryosuke	72 Restoring its Prosperity of Funagoya district, by Generating the Green and Lively Riverfront where it Connects the Cities. KIDO Kunihiro
17 Project on Preventing and Mitigating Disasters for Transportation and Tourism SUZUKI Takeshi	Introduction to Contributors in the river field
21 Long-term National and Regional Development for Disaster Prevention and Mitigation KURIBAYASHI Takanori	76 Regional Revitalization Utilizing Dams CHIBA Haruna
25 Annual Plan for National Resilience 2020 ITO Mitsuhiro	Overseas Report
31 Practice and Support of Disaster Prevention Education Using Games. MIYAZAKI Kenya	79 My Activity as a JICA Expert, Comprehensive Disaster Risk Reduction Policy Advisor, in Indonesia (The Third Part) Assistance for Hazard Mapping and Spatial Planning in Central Sulawesi Earthquake Disaster Reconstruction TADA Naoto
37 Cooperation between Hokkaido Nippon-Ham Fighters and Hokkaido Regional Development Bureau Disaster Prevention and Relief Division, Development and Promotion Department, Hokkaido Regional Development Bureau, MLIT	News and Topics
41 Disaster Education Conducted Jointly with SANFRECCO HIROSHIMA FC IRIKAWA Naoyuki	92 Member Companies Certified as Companies with Excellent Construction Results
45 Passing on Lessons from the Great East Japan Earthquake ~"3.11 Densho Road" Launched~ NISHIO Takashi, SASAKI Hiroki	93 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
49 A Collaborative Initiative by Industry, Academia, Government, and Citizens to Pass on the Lessons from Earthquake Disasters HARADA Yoshinobu	94 Activities of the Japan River Association Japan River Association
52 Disaster Prevention and Management with AI and IoT Technologies NAKAO Masachika	

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 3K Building 201, 1-18-17, Nerima, Nerima-ku, Tokyo, Japan