

# 河川

KASEN  
(RIVER)



表紙写真

令和2年7月豪雨 熊本県人吉市の浸水状況(球磨川)  
(提供 国土交通省)

2 February 2021  
No.895

## 特集 令和2年の災害と風水害への事前の取組について

### 【巻頭言】

#### 2 令和2年7月豪雨への熊本県の対応と復旧・復興について

熊本県 知事 蒲島郁夫

### 【総論】

#### 7 令和2年の自然災害と国土交通省の初動対応

国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 課長補佐 林 将宏

#### 12 コロナ禍からみる災害対策の側面

高知県立大学大学院看護学研究科教授 神原咲子

### 【令和2年7月豪雨への対応】

#### 17 令和2年7月豪雨の気象状況(全国)

気象庁 大気海洋部 気象リスク対策課

#### 21 令和2年7月豪雨における九州地方の各所の災害対応等について

九州治水期成同盟連合会 会長 / 久留米市長 大久保 勉

#### 25 令和2年7月豪雨における九州地方整備局の防災対応

国土交通省九州地方整備局防災室長 野村真一  
国土交通省九州地方整備局防災室計画係 山中清奈

#### 31 令和2年7月豪雨における熊本県建設業協会の災害時の取り組みについて

一般社団法人 熊本県建設業協会

#### 34 令和2年7月球磨川豪雨検証委員会について

国土交通省 九州地方整備局 河川計画課長 山上直人  
国土交通省 九州地方整備局 建設専門官 後田浩二

#### 37 高齢者福祉施設の避難確保について

厚生労働省老健局高齢者支援課

#### 39 肥薩おれんじ鉄道線 令和2年7月豪雨による被災状況と 全線運行再開に向けた取り組み

肥薩おれんじ鉄道株式会社 運輸部工務課長 永原一明

#### 46 感謝・感激・雨→放水 ～木曾川におけるダムの事前放流の効果～

長野県南木曾町長 向井裕明

#### 49 令和2年7月豪雨による国道41号の災害復旧について

国土交通省 中部地方整備局 高山国道事務所 副所長 堀 豊裕

#### 53 山形県大石田町における早期避難の取組

～警戒レベル4、5発令で、住民はどんな避難行動をしたか～

大石田町四日町地区区長(自主防災会本部長)

《防災士、克雪体制づくりアドバイザー、(株)克技術設計 技術顧問》 二藤部久三

#### 58 令和2年7月豪雨における土砂災害の状況

国土交通省水管理・国土保全局砂防部保全課土砂災害対策室 課長補佐 安藤詳平

### 【台風第10号に対する事前の取組】

#### 62 令和2年台風第10号に対する政府の対応等について

内閣府 政策統括官(防災担当)付参事官(災害緊急事態対処担当)付 参事官補佐(業務担当) 福田勝之

#### 66 令和2年台風第10号に対する国土交通省の対応

～TEC-FORCE 事前派遣～

国土交通省水管理・国土保全局 防災課 災害対策室 課長補佐 立松明憲

- 69 気象庁との初の合同記者会見について  
～水管理・国土保全局と気象庁による河川の増水・氾濫の呼びかけ～  
国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 河川保全企画 企画専門官 久保宜之
- 73 令和2年台風第10号に対する高潮支援  
国土交通省 水管理・国土保全局 海岸室 課長補佐 杉浦 毅  
国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 海岸研究室長 加藤史訓
- 76 離島における事前避難の取組  
鹿児島県三島村役場総務課 課長 宮田雄次  
鹿児島県三島村役場総務課 永吉雄人

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

- 80 肱川かわまちづくり(第1期)  
～水郷文化とともに、育ち続けるかわまちづくり～  
大洲市建設部都市整備課 課長 山下和広

海外レポート

- 84 フィリピン国公共事業・道路省でのJICA 専門家(洪水管理)活動報告  
～その1:河川・砂防分野の取組～  
現 福井県 土木部 河川課長 元 JICA 専門家(フィリピン共和国公共事業・道路省 洪水管理担当) 名久井孝史

ニュースと話題

- 94 「河川愛護月間」“絵手紙”入賞作品決定！ 国土交通省水管理・国土保全局治水課
- 98 令和2年度水管理・国土保全局関係補正予算(第3次)配分概要  
国土交通省水管理・国土保全局
- 109 巴波川、信濃川で集中的な治水対策に着手します。  
国土交通省水管理・国土保全局
- 111 令和2年7月豪雨で甚大な被害が発生した最上川・球磨川において  
『緊急治水対策プロジェクト』に着手します 国土交通省水管理・国土保全局治水課

より川が身近になる「川の小ネタ」

- 113 「堤防の煙突の役割？」  
一級河川五ヶ瀬川水系北川にある耐越水化した堤防 宮崎県 延岡土木事務所
- 114 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
- 115 日本河川協会の動き 公益社団法人 日本河川協会

Floods and Preliminary Efforts for Storm and Flood Damage in 2020

Preface

- 2 Kumamoto Prefecture's Response to The Heavy Rain Event of July 2020  
KABASHIMA Ikuo

Features

- 7 Natural Disasters in 2020 and the Initial Response of the MLIT  
HAYASHI Masahiro
- 12 Disaster Countermeasures in Covid-19 Pandemic  
KANBARA Sakiko
- 17 Weather Conditions of The Heavy Rain Event of July 2020  
Weather Disaster Mitigation Division, Atmosphere and Ocean Department, Meteorological Agency
- 21 Disaster Response in Various Parts of Kyushu for The Heavy Rain Event of July 2020  
OKUBO Tsutomu
- 25 Disaster Prevention Measures by Kyushu Regional Development Bureau in The Heavy Rain Event of July 2020  
NOMURA Shinichi, YAMANAKA Seina
- 31 Initiatives for Disasters by General Constructors Association of Kumamoto Prefecture in The Heavy Rain Event of July 2020  
The Associated General Constructors of Kumamoto Prefecture
- 34 About the Verification Committee of Kumagawa Heavy Rain in July 2020  
YAMAGAMI Naoto, USHIRODA Kouji
- 37 Securing Evacuation of Facilities for the Elderly  
Division of the Support for the Elderly, Health and Welfare Bureau for the Elderly, Ministry of Health, Labour and Welfare
- 39 Hisatsu Orange Railway Line Disaster situation caused by The Heavy Rain Event of July 2020 and Efforts to resume operation of this line  
NAGAHARA Kazuaki
- 46 Effect of Pre-release of Dam in Kiso River  
MUKAI Hiroaki
- 49 The Restoration of National Route 41 Disaster Caused by The Heavy Rain Event of July 2020  
HORI Toyohiro
- 53 Early Evacuation Efforts in Oshida Town, Yamagata Prefecture - What Kind of Evacuation Actions did the Residents Take when Alert Levels 4 and 5 were Issued -  
NITOUBE Kyuzo

- 58 Situation of Sediment Disasters caused by The Heavy Rain Event of July 2020  
ANDOH Shohei
- 62 Response of the Japanese Government to Typhoon No.10 in 2020  
FUKUDA Katsuyuki
- 66 Response by MLIT to Typhoon No. 10 in 2020 -TEC-FORCE Advance Dispatch-  
TATEMATSU Akinori
- 69 First Joint Press Conference with the Japan Meteorological Agency  
KUBO Takayuki
- 73 Support in Storm Surge Induced by the Typhoon Haishen in 2020  
SUGIURA Tsuyoshi, KATO Fuminori
- 76 Up-front Evacuation from Typhoon in Remote Islands  
MIYATA Yuji, NAGAYOSHI Yuto

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 80 Make the City from the River in Hiji River ~To continue to grow with SUIGO culture~  
YAMASHITA Kazuhiro

Overseas Report

- 84 Activity Report as a JICA Flood Management Expert for the DPWH, Philippines - Phase 1 : Flood Control and Sabo Works -  
NAKUI Takafumi

News and Topics

- 94 Prizewinner decided of the "River Conservation Month" drawing postcard  
River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 98 Basic Policy of Supplementary Budget(3rd) by the Water and Disaster Management Bureau, 2020  
Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 114 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT  
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 115 Activities of the Japan River Association  
Japan River Association

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

\* 日本河川協会の会員の方は、ホームページより「カラー版」で閲覧いただけます。