

# 河川

KASEN  
(RIVER)



表紙写真

令和3年8月の大雨により発生した土石流を砂防堰堤が捕捉し  
下流市街地を保全(広島市安佐南区)(中国地方整備局撮影)

2 February 2022  
No.907

## 特集 令和3年の風水害・雪害とその対応

### 巻頭言

#### 2 令和3年7月・8月豪雨災害における広島県の復旧対応

広島県知事 湯崎英彦

### 特集

#### 5 令和3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 野村文彦

#### 9 令和3年の気象トピックス

気象庁 大気海洋部 気象リスク対策課

#### 13 令和3年の風水害に対する政府の対応

内閣府 政策統括官(防災担当)付参事官(災害緊急事態対応処担当)付 参事官補佐(業務担当) 池原貴一

#### 17 令和3年に発生した土砂災害と対応

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 平田 遼

#### 23 令和3年7月1日からの大雨及び8月の大雨における国土地理院の対応

国土地理院 企画部 防災推進室

#### 29 河川・気象の見通しに関する合同会見と活用する情報の充実 ～水管理・国土保全局と気象庁の連携～

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

#### 32 令和3年7月1日からの大雨における中部地方整備局の防災対応

国土交通省 中部地方整備局 防災室 地震津波対策官 近藤浩市

#### 37 熱海市土石流災害(令和3年7月3日発生)における 静岡県建設業協会の取り組み

一般社団法人静岡県建設業協会 環境・災害対策委員長 土屋龍太郎

#### 40 令和3年7月梅雨前線豪雨におけるさつま町の対応

鹿児島県さつま町長 上野俊市

- 44 令和3年の九州地方整備局管内の出水概要とその後の対応  
国土交通省 九州地方整備局 河川部 河川計画課 課長補佐 今井勝一
- 47 令和3年7月・8月の大雨における島根県の被害状況と対応  
島根県 土木部 河川課
- 52 台風第9号から変化した温帯低気圧による青森県の被害概要と復旧状況  
青森県 県土整備部
- 57 アルピコ交通上高地線 令和3年8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  
アルピコ交通株式会社 鉄道事業部鉄道課担当課長 穂高恵子
- 62 令和3年1月の雪害に対する支援  
国土交通省 北陸地方整備局 防災グループ

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

- 66 まちとひとつをつなぐサイガワリバーサイドを目指して  
石川県 金沢市 都市政策局 担当次長 新保博之

より川が身近になる「川の小ネタ」

- 70 「石の上にも三年」ならぬ「ダムの中に三年」?  
東北地方整備局 鳴子ダム管理所
- 71 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
- 72 日本河川協会の動き  
公益社団法人 日本河川協会

## Wind and Flood Damage and Snow Damage and their Countermeasures in 2021

### Preface

- 2 Restoration Response by Hiroshima Prefecture in the Event of the Heavy Rain in July and August 2021  
YUZAKI Hidehiko

- 40 Satsuma Town's Response to Heavy Rain on Seasonal Rain Front in July 3rd 2021  
UENO Shunichi

### Features

- 5 Natural Disasters in 2021 and the Initial Response of the MLIT  
NOMURA Fumihiko
- 9 Severe Weather Topics in 2021  
Weather Disaster Mitigation Division, Atmosphere and Ocean Department, Japan Meteorological Agency
- 13 Response of the Japanese Government to Wind and Flood Damage in 2021  
IKEHARA kiichi
- 17 Outline of Sediment Disasters in 2021  
HIRATA Ryo
- 23 GSI's Response Activities to the Heavy Rain Events of July and August 2021  
Disaster Management Office, Planning Department, Geospatial Information Authority of Japan
- 29 Joint Press Conference on Flood Forecast and Enrichment of Information to be Utilized  
KUBO Takayuki
- 32 Disaster Prevention Measures of the Chubu Regional Development Bureau in heavy rain from July 1, 2021  
KONDO Koichi
- 37 Initiatives for Disasters by General Constructors Association of Shizuoka Prefecture in The Heavy Rain Event of July 2021  
TSUCHIYA Ryutaro

- 44 Outline of Flooding under the Jurisdiction of the Kyushu Regional Development Bureau and Subsequent Measures in 2021  
IMAI Katsuichi

- 47 July & August 2021 Heavy Rain in Shimane Prefecture: State of Damage and Government Response  
River Division, Department of Public Works, Shimane Prefectural Government

- 52 Summary of Damage and Restoration Status of Aomori Prefecture Due to Extratropical Cyclones Changed from Typhoon No. 9  
Department of Land and Infrastructure, Aomori Prefectural Government

- 57 The Damage Caused by the Heavy Rain in August 2021 and the Effort of the Kamikochi Line for Alpico Transportation to Resume Operation of All Lines  
HOTAKA Keiko

- 62 Support for Snow Damage in January the 3rd Year of Reiwa  
Disaster Prevention Group, Hokuriku Regional Development Bureau, MLIT

### Enjoy the living which connects with the waterfront

- 66 Striving Towards a Saigawa Riverside that Connects the People and the City  
SHINBO Hiroyuki

- 71 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT  
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

- 72 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

\* 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。