

河川

KASEN
(RIVER)

3 March 2019
No.872

表紙写真

大洲城と平成30年7月豪雨からの
災害復旧が進む肱川
(愛媛県大洲市)



特集 大規模広域豪雨を踏まえた水災害対策

巻頭言

2 激甚化する災害外力と脆弱化する社会に対応できる治水政策

土木研究所水災害・リスクマネジメント国際センター (ICHARM) センター長 小池俊雄

【総論】<災害の原因分析と今後の対応>

6 大規模広域豪雨を踏まえた水災害対策検討小委員会(答申)報告

国土交通省水管理・国土保全局河川計画課河川計画調整室長 森本 輝

10 「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」について

国土交通省水管理・国土保全局防災課 松本一城

14 平成30年7月豪雨による山地災害を踏まえた治山対策について

林野庁森林整備部治山課

17 平成30年7月豪雨を踏まえたため池対策検討チームの報告

農林水産省農村振興局防災課防災・減災企画官 北川陽介

20 平成30年7月豪雨を踏まえた水害・土砂災害からの避難のあり方について

内閣府 政策統括官(防災担当)付 参事官(調査・企画担当)付 参事官補佐 磯部良太

【各論】<各地域での原因分析と今後の対応>

24 平成30年7月豪雨の被災地域における再度災害防止対策等

国土交通省水管理・国土保全局治水課課長補佐 丸山和基

28 高梁川水系小田川堤防調査委員会

国土交通省中国地方整備局河川部河川調査官 山内洋志

32 野村ダム・鹿野川ダムの操作に関わる情報提供等に関する検証等の場

岡山県土木部技術総括監 西本 靖

37 適時・的確な避難に繋げるソフト対策の中小河川を中心とした現場での実践

～岐阜県における平成30年7月豪雨災害検証委員会を踏まえ～

岐阜県土木整備部河川課 井上清敬 豊福洋生 池崎 毅

48 岡山県「平成30年7月豪雨」災害検証委員会及び災害復旧

岡山県土木部監理課 河川課 防災砂防課

52 平成30年7月豪雨を踏まえた今後の水害・土砂災害対策のあり方検討会について

広島県土木建築局河川課

【各論】<関係機関による減災対策の取組>

56 豪雨時の情報発信の取り組み

名古屋市上下水道局技術本部計画部主幹 太田宗由

59 「特務機関NERV」を支える防災情報の自律処理ソフトウェア技術について

ゲヒルン株式会社代表取締役 石森大貴

64 多メディア時代の災害報道・情報発信

日本放送協会報道局災害・気象センター副部長 柴田健剛

67 災害時のLINE活用～情報発信・共有から情報の収集・把握へ～

LINE株式会社公共政策室室長 福島直央

より川が身近になる「川の小ネタ」

72 四万十川には破れない堤防がある？

四国地方整備局河川部河川計画課

川とわがまち 市町村長リレーインタビュー

73 脊振山の恵みを運ぶ城原川と暮らし ～神崎市～

松本茂幸 佐賀県神崎市長に聞く

聞き手: 船橋昇治=国土交通省九州地方整備局筑後川河川事務所長

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

78 「水の都ひろしま」水辺のオープンカフェの取組

広島市経済観光局観光政策部おもてなし推進担当課長 中田 忠

平成30年河川功労者紹介

81 自主自立・持続可能な地域をめざして

～志津見地域にヒトとモノの交流を作り出す～

有限会社志都の里 空岡 健

うちの川ファン

84 私と川との関わり

(一社)東北地域づくり協会専務理事 三浦清志

ニュースと話題

87 平成30年度水防功労者国土交通大臣表彰

国土交通省水管理・国土保全局河川環境課水防企画室

89 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

90 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

Flood Management for Wide-Area and Long-Lasting Rainfall

Preface

- 2 Flood Management Policy for Intensified Hazards and Society Vulnerability
Toshio KOIKE

Features

- 6 Report on flood management for wide-area and long-lasting rainfall
Akira MORIMOTO
- 10 The Three-Year Emergency Measures for Disaster Prevention/
Mitigation and National Resilience
Kazuki MATSUMOTO
- 14 The measures for erosion control taking the disaster in mountainous
area caused by the Heavy Rain Event of July 2018 into account
Conservation Division, Private Forest Department, Forestry Agency
- 17 The review of the Disaster-Prevention Team for Irrigation Pond based
on the Heavy Rain Event of July 2018.
Yosuke KITAGAWA
- 20 The Role of Evacuation from Flood and Sediment-related Disaster
Countermeasures based on the Heavy Rain that occurred in July
2018
Ryota ISOBE
- 24 Disaster recurrence prevention measures etc. in the affected area
by the heavy rain that occurred in July 2018
Kazuki MARUYAMA
- 28 Investigation of the Collapsed Odagawa by MLIT Technical
Committee
Hiroshi YAMAUCHI, Yasushi NISHIMOTO
- 32 Verification Committee on Information Provision etc. related to the
Operation of Nomura Dam and Kanogawa Dam
Kenji WATANABE
- 37 The Practice of Non-Structural Measures for Timely and Appropriate
Evacuation on the Scene of Smaller-Centered River
~Build upon the Outcome of the Committee to Verify the Response of
Gifu Prefecture to Heavy Rain Disaster July 2018~
Kiyotaka INOUE, Hiroki TOYOFUKU, Tsuyoshi IKEZAKI
- 48 Okayama Prefecture Disaster Verification Committee for The July
2018 Heavy Rain Disaster and Disaster Recovery
Public Works Administration Division, Department of Public Works, Okayama
Prefecture, Rivers Division, Disaster Prevention and Soil Erosion Control Division
- 52 A report of the Study meeting on future flood and sediment-related
disaster countermeasures based on the heavy rain that occurred in
July 2018
River Construction and Planning Division, Public Works and Construction
Bureau, Hiroshima Prefectural Government

- 56 Efforts of Information Dissemination at the time of a localized
torrential downpour
Muneyoshi OHTA

- 59 About the autonomous disaster information processing technology
that powers "Special Agency NERV"
Daiki ISHIMORI

- 64 Disaster Reports and Information in Multi-media Times
Kengou SHIBATA

- 67 Using LINE in Disaster Situations - From data sharing to data
collection and analysis
Nao FUKUSHIMA

Relay Interview with Heads of Municipalities

- 73 Living with Jyobaru River with blessings of Mt. Sefuri
Interview with Shigeyuki MATSUMOTO, Mayor of Kanzaki city, Saga Prefecture
Interviewer: Shoji FUNABASHI, Director of Chikugo River office, Kyushu
Regional Development Bureau, MLIT

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 78 AQUAPOLIS HIROSHIMA Efforts by Riverside Open-air Café & Dining
NAKATA Tadashi

Introduction to Contributors in the river field

- 81 Aiming for Independent, Autonomy, Sustainable Areas
Takeshi SORAOKA

Our River Fan

- 84 The Relationship between Me and River
Kiyoshi MIURA

News and Topics

- 87 Commendation by the Minister of Land, Infrastructure, Transport and
Tourism of distinguished services for flood fighting in the fiscal year
2018
Flood Risk Reduction Policy Planning Office, River Environment Division, Water
and Disaster Management Bureau, MLIT
- 89 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 90 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., The second floor of Y2 Bldg. 1-11-5, Nishi-Waseda, Shinjuku-ku,
Tokyo, Japan