

河川

KASEN
(RIVER)

3 March 2018
No.860

表紙写真
荒川 小松川地区高規格堤防
(東京都江戸川区)
(提供:国土交通省)



特集 河川とまちづくりとの連携 ～流域における防災・減災対策の推進～

巻頭言

2 首都圏外郭放水路からはじまった春日部市のまちづくり

春日部市長 石川良三

【河川と流域対策等の連携による取組】

<総論>

5 流域治水の今後の展開

国土交通省水管理・国土保全局治水課

<総合治水>

9 中川・綾瀬川流域の総合治水対策

関東地方整備局江戸川河川事務所計画課長 渡邊加奈

13 環状七号線地下広域調節池の整備について

東京都建設局第三建設事務所工事第二課課長 宮崎重成

17 兵庫県における総合治水の取り組みについて

兵庫県県土整備部土木局総合治水課計画班主査 相田直記

<100mm/h安心プラン>

22 一級河川堀川における100mm/h安心プランの取り組みについて

名古屋市緑政土木局河川部河川計画課長 山盛 康
名古屋市緑政土木局河川部主幹(堀川総合整備) 中山善博

27 佐賀市排水対策基本計画

佐賀市建設部河川砂防課長 小池康雄

【高規格堤防】

<総論>

31 高規格堤防の効率的な整備に関する検討会の提言の概要

水管理・国土保全局治水課

35 ゼロメートル地帯の水害リスク

公益財団法人リバーフロント研究所技術参与 土屋信行

41 都市部での高規格堤防整備の課題と対応

～総力戦で立ち向かう環境構築が急務～

日本大学理工学部土木工学科教授 中村英夫

<整備事例>

43 大和川高規格堤防整備事業及び土地区画整理事業等との一体整備の推進

堺市建築都市局都市整備部高規格堤防推進室参事 林田清貴

49 荒川・新田一丁目地区高規格堤防事業

関東地方整備局荒川下流河川事務所 酒井弘之

52 川崎市殿町地区の再開発に伴う高規格堤防整備事業

関東地方整備局京浜河川事務所

川とわがまち 市町村リレーインタビュー

- 56 3つのお宝を活かした地域づくり ～佐渡市～
三浦基裕 新潟県佐渡市長に聞く

聞き手: 藤井武良 = 新潟県佐渡地域振興局地域整備部長

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

- 61 ふるさとの川「揖保川」ミズベリングで地域創生

兵庫県宍粟市長 福元晶三

河川功労者紹介

- 66 郡んかっぱ共和国～かっぱの住める川づくり～

郡んかっぱ共和国代表 久保和幸

うちの川ファン

- 70 河川の仕事に関わって18年 株式会社建設技術研究所東京本社水工部グループリーダー 中山修作

報告

- 72 パーソントリップ調査を活用した効果的な洪水避難の検討

群馬県県土整備部河川課 原田玲香、平山大輔

寄稿

- 77 先達の経験から河川堤防の設計や維持管理について学ぶ

千邑重徳 一般社団法人関東地域づくり協会・防災エキスパート

聞き手: 飛島幸則(国土交通省関東地方整備局関東技術事務所構造物維持管理官)
小林勝也(同 環境技術課専門官)

ニュースと話題

- 83 大分川ダム試験湛水開始 国土交通省九州地方整備局大分川ダム工事事務所

- 87 平成29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

Cooperation with River and Town Vitalization

Preface

- 2 The Metropolitan Area Outer Underground Discharge Channel promoted community development in Kasukabe
Ryozo ISHIKAWA

Features

- 5 Future developments of river basin flood damage countermeasures
River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 9 Comprehensive flood control measures of Nakagawa, the Ayase River basin
Kana WATANABE
- 13 The project for the wide-area underground regulating reservoir beneath Ring Road No. 7
Shigenari MIYAZAKI
- 17 The efforts of comprehensive flood control in Hyogo prefecture
Naoki AIDA
- 22 Activities of the 100mm/h relief plan on Horikawa River
Yasushi YAMAMORI, Yoshihiro NAKAYAMA
- 27 Master plan for Drainage Measures in Saga City
Yasuo KOIKE
- 31 Outline of the Proposal of Conference on Efficient Upgrading to Super Levees
River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 35 Flood Risk in the Below Sea Level Area
Nobuyuki TSUCHIYA
- 41 Issue and Measures for Super Levees Improvement in Urban Area
Hideo NAKAMURA
- 43 Promotion for Integrated Development of Super Levee Maintenance Projects and Land Readjustment Projects
Kiyotaka HAYASHIDA
- 49 Super Levee Maintenance Project in Shinden 1-chome district
Hiroyuki SAKAI
- 52 High Standard Levee Construction Projects with Redevelopment in Tonomachi area of Kawasaki city
Keihin River Office, Kanto Regional Development Bureau MLIT

River and My Town

- 56 3 Treasures To Sado: An Approach to Regional Improvement
Interview with Motohiro MIURA, Mayor of Sado city, Niigata Prefecture
Interviewer: Takeyoshi Fujii, Executive Director of Regional Development Department, Sado Regional Promotion Bureau, Niigata Prefectural Government

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 61 Regional Revitalization by Mizbering in Ilogawa River
Shyuzou FUKUMOTO

Introduction to Contributors in the river field

- 66 Koorinkappa republic, We make the river where a kappa lives
Kazuyuki KUBO

Our River Fan

- 70 18-year Engagement in Works Relating with Rivers
Shyusaku NAKAYAMA

Report

- 72 A study on effective flood evacuation using person trip survey
Reika HARADA, Daisuke HIRAYAMA

Contribution

- 77 Learning design and maintenance of river embankment from experience of senior
Interview to Shigenori CHIMURA
Interviewer: Yukinori TOBISHIMA, Katsuya KOBAYASHI

News and Topics

- 83 Start Initial Impoundment of Oitagawa Dam
Oitagawa Dam Construction Work Office, Kyushu Regional Bureau, MLIT
- 87 Commendation by the Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism of distinguished services for flood fighting in the fiscal year 2017
Flood Risk Reduction Policy Planning Office, River Environment Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 89 Activities of the Water and Disaster Management Bureau/The River Bureau
Press Release
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