

# 河川

KASEN  
(RIVER)

1 January 2023  
No.918

表紙写真

雄大な北アルプスを水源に富山湾へとつづく黒部川

(提供:国土交通省)



## 年頭所感

- 2 河川協会会長 新年のご挨拶 公益社団法人 日本河川協会会長 甲村謙友  
4 国土交通大臣 新年の挨拶 国土交通大臣 斉藤鉄夫  
10 水管理・国土保全局長 新年のご挨拶 国土交通省水管理・国土保全局長 岡村次郎

## 特集 大河川の歴史(第19回)黒部川・大井川

### 【黒部川】

- 12 巻頭言 黒部川 ～扇状地河川の魅力～ 北海学園大学 工学部 教授 鈴木洋之  
17 黒部川における治水事業の歴史 国土交通省 北陸地方整備局 黒部河川事務所長 林 利行  
21 とやまの海岸づくり 富山県土木部河川課  
24 黒部川の豊富な水と地域の発展 富山県 黒部市 都市創造部 道路河川課 田中倫則  
27 宇奈月ダム20年の歩みとこれから 京都大学防災研究所 教授 角 哲也  
31 黒部川電源開発と鉄道 ～鉄道なくして、電力なし～  
関西電力株式会社 再生可能エネルギー事業本部 黒部川水力センター 所長 水田潤一  
36 黒部峡谷と宇奈月温泉開湯100周年に向けて  
黒部市宇奈月温泉自治振興会 会長 河田 稔

### 【大井川】

- 39 巻頭言 大井川の治水と土砂管理 名古屋大学 大学院工学研究科 教授 戸田祐嗣  
42 大井川における治水事業、流域治水対策の取り組み  
国土交通省 中部地方整備局 静岡河川事務所 副所長 荒木孝宏  
46 駿河海岸における海岸保全 高知工科大学 教授 システム工学群 佐藤慎司  
49 史跡から見えてくる大井川の歴史と文化 静岡県 島田市博物館 主任学芸員 篠ヶ谷路人  
53 大井川の水辺と一体となった観光戦略  
静岡県 島田市役所 観光文化部 観光課 観光施設係 主査 茂川裕行  
58 大井川における電源開発の歴史  
中部電力株式会社 再生可能エネルギーカンパニー 静岡水力センター 所長 藤井 誠  
62 大井川中流部における治水対策  
静岡県 交通基盤部 河川砂防局 河川企画課 利水班 主査 池谷幸彦

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 地域の財産へと変貌を遂げた川内川『轟の瀬』  
～過去の浸水被害を経てかわまちづくり整備へ～

国土交通省 九州地方整備局 川内川河川事務所 専門調査官 辛木 剛

令和4年河川功労者紹介

70 地域に愛される加里屋川を次世代に繋ごう！

加里屋川ふるさとの川整備連絡協議会 会長 大橋正樹

海外レポート

74 第11回台風委員会水文部会

国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 国際室 国際調査係長 須田裕子

ニュースと話題

78 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

82 海岸愛護月間

(令和4年度 海岸愛護活動実施結果)

国土交通省水管理・国土保全局海岸室

より川が身近になる「川の小ネタ」

83 金武ダムと琉球王府時代の交通遺跡

内閣府 沖縄総合事務局 北部ダム統合管理事務所 金武ダム管理支所長 備瀬知康

84 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

85 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

【広告】株式会社大林組】安威川ダム建設工事

— 87

【瀬戸内金網商工株式会社】ボックスストーン工法(プレキャスト石詰かごによる超高速施工技術)

— 88

【一般財団法人河川情報センター】水防災オープンデータ提供サービス

— 表3

History of Major Rivers on Japan (Vol.19) ~Kurobe River · Oi River~

New Year Message

2 New Year Message

President, Japan River Association, KOHMURA Kenyu

4 New Year Message

Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, SAITO Tetsuo

10 New Year Message

Director-General, Water and Disaster Management Bureau, MLIT, OKAMURA Jiro

Features

12 The Kurobe River~Fascination of Alluvial-Fan River~

SUZUKI Hiroyuki

17 History of Kurobe River Improvement Project

HAYASHI Toshiyuki

21 Coastal Management by Toyama Prefecture

Rivers Division, Public Works Department, Toyama Prefectural Government

24 The Abundant Water of the Kurobe River and Regional Development

TANAKA Michinori

27 Unazuki Dam's 20-year history and future

SUMI Tetsuya

31 Hydropower Development of the Kurobe River with Indispensable Railways

MIZUTA Junichi

36 Kurobe Gorge and Towards the 100th anniversary of Unazuki Hot Spring

KAWATA Minoru

39 Flood Control and Sediment Management of the Oi River

TODA Yuji

42 Flood Control measure in the Oi River Basin

ARAKI Takahiro

46 Coastal Zone Management on Suruga Coast

SATO Shinji

49 Oigawa's History and Culture as seen from Historic Sites

SHINOGAYA Michihiro

53 Improvement of Oigawa Riverside Environment Connecting with the Tourism Strategy of Shimada City.

MOGAWA Hiroyuki

58 The History of Power Supply Development in Oigawa River

FUJII Makoto

62 Flood Control Measures in the Middle Reaches of the Oi River

IKEYA Yukihiko

Enjoy the living which connects with the waterfront

66 "Todoronose" Sendaigawa River that Transformed into a Regional Treasure

KARAKI Tsuyoshi

Introduction to Contributors in the river field

70 Let's Connect the Kariya River, Which is Loved by the Community, to the Next Generation

OOHASHI Masaki

Overseas Report

74 The 11th Meeting of TC Working Group on Hydrology

SUDA Yuko

News and Topics

78 Prizewinner Decided of the "River Conservation Month" Drawing Postcard

River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

82 Coast Conservation Month

Seacoast Office, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

84 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT

General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

85 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。