



特集 大河川の歴史(第11回)円山川・六角川

【円山川】

- 2 巻頭言 自然あふれる但馬の母なる川—円山川
～水害常襲地帯からの脱却と自然再生～

岐阜大学名誉教授 藤田裕一郎

【治水】

- 7 円山川の成り立ちと治水事業の経緯

近畿地方整備局豊岡河川国道事務所副所長 深澤洋二

- 14 ～平成16年台風23号からの復活～災害に強い地域づくりへ

兵庫県豊岡市防災監 宮田 索

【水利用】

- 19 かつて円山川は但馬のメインストリート

豊岡市教育委員会教育総務課文化財室 小寺 誠

- 22 コウノトリも育む蓼川用水 百年の恵み

豊岡市コウノトリ共生部農林水産課参事 川端啓介

【環境】

- 26 コウノトリの野生復帰と自然再生

NPO 法人コウノトリ市民研究所代表理事 上田尚志

- 30 かつての姿を取り戻す円山川自然再生

兵庫県立大学大学院地域資源マネジメント研究科 内藤和明

【六角川】

- 36 巻頭言 六角川を治める～有明海と低平地～

佐賀大学名誉教授 渡邊訓甫

【治水】

- 40 六角川の成り立ちと治水事業の経緯～洪水対策と高潮対策～

九州地方整備局武雄河川事務所所長 藤本幸司

- 46 住民、民間団体と連携した減災プログラム
～佐賀平野大規模浸水危機管理計画を中心に～

佐賀大学名誉教授 荒牧軍治

【水利用】

- 51 武雄市橘町における六角川一帯の利水の歴史

武雄市役所まちづくり部建設課

- 56 佐賀県白石平野の水利用の歴史～地下水利用と表流水への転換～

佐賀県白石町建設課主任 小川大輔

- 60 六角川と杵島炭鉱—蛇行にまつわる伝説と舟運の記録—

佐賀県大町町教育委員会事務局 岩永憲二郎

【環境】

- 65 六角川と有明海の干潟が育む多様な自然環境と希少生物

佐賀大学農学部准教授 徳田 誠

- 69 よみがえった湧水と地域の活性化

縫ノ池湧水会事務局 赤坂宗昭

より川が身近になる「川の小ネタ」

73 “最後”の次は“奇跡”？ 清流「仁淀川」

四国地方整備局高知河川国道事務所

川とわがまち 市町村長リレーインタビュー

74 母なる川「大淀川」～川端康成も愛した大淀川の夕焼け～

戸数 正 宮崎県宮崎市長に聞く
聞き手：神山 泰＝国土交通省九州地方整備局宮崎河川国道事務所長

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

80 若林地区・太田地区かわまちづくり(八尾市)～大和川わんどを活用した取り組みについて～

大阪府八尾市政策企画部政策推進課係長 中西真記

令和元年河川功労者紹介

86 荒川は野外ミュージアム

ふるさとの川・荒川づくり協議会副会長 鈴木信良

海外レポート

89 サウジにおける変革と水ビジネス

現国土交通省水管理・国土保全局治水課課長補佐
元在サウジアラビア日本国大使館一等書記官 大上陽平

ニュースと話題

92 令和元年度国土交通省地震防災訓練の実施について

国土交通省水管理・国土保全局防災課災害対策室

94 令和元年防災功労者内閣総理大臣表彰を受賞

水管理・国土保全局河川環境課水防企画室
防災課災害対策室
砂防部砂防計画課

102 2019年ストックホルム青少年水大賞への参加報告

日本水大賞委員会事務局：公益社団法人日本河川協会

106 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

107 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

History of Major Rivers on Japan (Vol.11) ~Maruyama River・Rokkaku River~

Features

- 2 The Maruyama River, a maternal river in Tajima region abundant with nature- Overcoming frequent flood disasters and nature restoration -
Yuichiro FUJITA
- 7 Histry of Maruyama River and Flood Control Project
Yoji FUKAZAWA
- 14 ~Resurrection from Typhoon No.23 in 2004~Toward Disaster-resistant Community Development
Motomu MIYATA
- 19 Maruyama River used to be Tajima's Main Street
Makoto KOTERA
- 22 Eternal Blessings of TADEGAWA Irrigation Water, Fostering Oriental White Storks
Keisuke KAWABATA
- 26 Reintroduction of the Oriental White Stork and Nature Restoration
Hisashi UEDA
- 30 Ecological Restoration on Recovering the Native Habitats in Maruyama River
Kazuaki NAITO
- 36 Flood Management of the Rokkaku River Basin~Ariake Sea and Saga Lowland~
Kunitoshi WATANABE
- 40 The History of Rokkaku River and the History of Flood Control Projects~Flood Countermeasures and Storm Surge Countermeasures~
Koji FUJIMOTO
- 46 Disaster Reduction Program in Cooperation with Residents and Private Organizations
Focusing on the Large-scale Inundation Crisis Management Plan in Saga Plane
Gunji ARAMAKI
- 51 History of water utilization around Rokkaku River, Tachibana-cho, Takeo City
Town Development Department, Construction, Takeo City
- 56 History of water use in Shiroishi Plain, Saga Prefecture~Use of groundwater and conversion to surface water~
Daisuke OGAWA
- 60 The Rokkaku River and the Kishima Coal Mine: The Legend of the River's Path and a History of Local Transport.
Kenjiro IWANAGA
- 65 Natural Environments and Endangered Organisms in the Rokkaku River Including Tidal Flat Areas of the Ariake Sea
Makoto TOKUDA

- 69 Revitalized Spring Water and Regional Activation
Muneaki AKASAKA

Relay Interview with Heads of Municipalities

- 74 Mother River "Ooyodo River" Sunset on the Ooyodo River, Loved by Yasunari Kawabata
Interview with Tadashi TOJIKI, Mayor of Miyazaki City, Miyazaki Prefecture
Interviewer : Yasushi KOUYAMA, Director, Miyazaki Office of River and National Highway, Kyushu Regional Development Bureau, MLIT

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 80 Make the City from the River in Wakabayashi-Ohta Area (City of Yao)~About the Action that Utilized Yamato River Wando~
Masaki NAKANISHI

Introduction to Contributors in the river field

- 86 Arakawa River is an Open-air Museum
Nobuyoshi SUZUKI

Overseas Report

- 89 Transformation and Water Business opportunities in the Kingdom of Saudi Arabia
Yohei OHKAMI

News and Topics

- 92 About the enforcement of earthquake disaster prevention tranning by MLIT 2019
Disaster Risk Management Office, Disaster Prevention and Relief Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 94 Award the Prime Ministers Commendation for Distinguished Contribution to Disaster Prevention in 2019
Flood Risk Reduction Policy Planning Office of River Environment Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
Disaster Risk Management Office, Disaster Prevention and Relief Division
Sabo Planning Division, Sabo Department
- 102 Report of the Stockholm Junior Water Prize, 2019
Secretariat of Japan Water Prize Committee, Japan River Association
- 106 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 107 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