



## 大河川の歴史(第5回)～淀川・大和川～

### 巻頭言

#### 2 天ヶ瀬ダムへの想い

京都大学名誉教授 中川博次

### 特 集

#### 7 大阪平野の成り立ちと地域の発展

大阪歴史博物館 安岡早穂

#### 10 行基集団の淀川総合開発事業について

『行基鍋』世話役(株式会社尾田組会長・元建設省河川局長) 尾田榮章

#### 16 宇治川太閤堤跡から見た秀吉の治水技術と交通網整備

宇治市都市整備部歴史まちづくり推進課 荒川 史

#### 20 大和川付け替えの明と暗

柏原市立歴史資料館館長 安村俊史

### <淀川>

#### 25 瀬田川洗堰が琵琶湖・淀川の治水に果たした役割について

-明治29年から昭和28年まで-

博士(工学) 宮井 宏

#### 31 戦後の近畿の発展を支えた淀川の治水・利水・環境

国土交通省近畿地方整備局淀川河川事務所長 東出成記

#### 36 淀川三大洪水のひとつ「大塚切れ」から100年を迎え

第21代高槻市長 濱田剛史

#### 41 淀川の水害に備える水防団員たち

淀川右岸水防事務組合、桂川・小畑川水防事務組合 久我水防団

#### 46 寝屋川北部地下河川の大深度地下使用

大阪府河川室河川整備課都市河川グループ副主査 奥野喜久  
大阪府河川室河川整備課都市河川グループ技師 渡邊希美

#### 52 琵琶湖を「守る」、琵琶湖を「活かす」

滋賀県琵琶湖環境部次長 石河康久

#### 57 府民協働(ボランティア)に支えられた21世紀の鴨川

京都府建設交通部河川課長 谷川知実

#### 64 淀川舟運復活と様々な連携で地域を元気に

枚方市長 伏見 隆

### <大和川>

#### 68 大和川の治水対策と亀の瀬地すべり

国土交通省近畿地方整備局大和川河川事務所

#### 74 大和川流域における総合治水対策事業

奈良県県土マネジメント部河川課 林 祐樹

#### 80 大和川における行政と住民の協働による水環境改善への取り組み

摂南大学名誉教授 澤井健二

#### 85 狭山池の築造と水利の歩み

大阪府立狭山池博物館館長 工楽善通

## 寄稿

- 89 平成9年河川法改正の記録〈その2〉 元建設省河川局水政課建設専門官 山崎篤男
- 97 日本の治水史〈連載第五話〉伊奈流の治水と紀州流の治水 富士常葉大学名誉教授 工学博士 竹林征三

## 川とわがまち 市町村リレーインタビュー

- 104 世界に誇る健康・安心のまち「健康医療先進都市」の実現に向けて  
佐藤孝弘 山形県山形市長に聞く  
聞き手：和田賢哉＝国土交通省東北地方整備局山形河川国道事務所 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

- 110 「WE LOVE 矢作川」の川づくり 豊田市  
～水辺の賑わいづくり、ミズベリング豊田の取り組み～ 豊田市建設部河川課長 早川 匡

## 河川功労者紹介

- 113 中海を郷土の象徴に…  
～市民とメディアで実現した「泳げる中海」～ NPO法人中海再生プロジェクト理事長 内藤武夫

## 海外レポート

- 116 ネパールにおける防災行政及び洪水対応事例 在ネパール日本大使館一等書記官 大山 誠

## ニュースと話題

- 120 平成29年防災功労者内閣総理大臣表彰を受賞  
国土交通省水管理・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
- 123 第10回「いい川・いい川づくりワークショップ in 九州」を終えて  
～みんなで考える“いい川”“いい川づくり”公開選考会～  
いい川・いい川づくり実行委員会事務局
- 126 2017年ストックホルム青少年水大賞 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
- 129 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
- 130 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 in Japan (Vol.5) ～Yodogawa River・Yamatogawa River～

### Preface

- 2 My Feelings for Amagase Dam  
Hiroji NAKAGAWA

### Features

- 7 History of the Osaka Plain and Development of Settlements  
Saho YASUOKA
- 10 "Holistic and Integrated Development Project in lower Yodo River" Established and Executed by Gyoki, the Greatest Priest of Heijokyo Ara, and His Group  
ODA Hideaki
- 16 Flood Control Technique and Transportation Network Control by Hideyoshi as Seen from Ujigawa Taikoututumi Site  
Fumito ARAKAWA
- 20 The Light and Shade by the Reroute of the Yamato River  
Shunji YASUMURA
- 25 On the Important Role of the Timberweir Setagawa in the Flood Control of the Lake Biwa and the River Yodo -from 1896 through 1953-  
Hiroshi MIYAI
- 31 Yodogawa River's Contributions for Kinki Regional Development after WWII : Flood Control, Utilization, and Environment  
Shigeki HIGASHIDE
- 36 It's 100 Years Anniversary Since "Otsuka-gire" that is One of Yodogawa's Three Major Floods.  
Takeshi HAMADA
- 41 Flood Prevention Teams Preparing for Flood Damage in Yodogawa River  
Yodogawajugan suibou jinkumijioi, Katsuragawa・Opatagawa Flood Prevention Association, Koga Flood Prevention Teams
- 46 Use of Great Depth Underground Space of Underground River in the North of Neyagawa River  
Yoshihisa OKUNO, Nozomi WATANABE
- 52 Conservation of Lake Biwa, and Utilization of its Value  
Yasuhiro ISHIKAWA
- 57 21st Century Kamogawa River supported by Kyoto Prefectural Citizens' Cooperation  
Tomomi TANIKAWA
- 64 Our Desire is to Bring Vitality to the Community Through the Revival of Yodogawa Water Transportation and Various Cooperation  
Takashi FUSHIMI
- 68 Flood Control Measures in Yamato River and Landslide of Kamenose  
Yamatogawa River Office, Kinki Regional Development Bureau, MLIT
- 74 Project of Comprehensive Flood Control Measures in Yamato River Basin  
Hiroki HAYASHI
- 80 Collaboration among Administration and Citizens for Improvement of Water Environment in Yamato River  
Kenji SAWAI
- 85 The Construction of Sayamaike and its History of Irrigation  
Yoshiyuki KURAKU

### Contribution

- 89 Record of the River Law Revision in 1997  
Atsuo YAMASAKI
- 97 River Improvement of "Ina School" and "Kishu School"  
-the Origin and Mystery of the Ina School-  
Seizou TAKEBAYASHI

### River and My Town

- 104 Aiming to become an "Advanced Health Care and Medical City", a City of World-Class Physical and Mental Health Standards  
Interview with Takahiro Sato, Mayor of Yamagata City, Yamagata Prefecture  
Interviewer : Kenya Wada, Director of Yamagata Office of River and National Highway, Tohoku Regional Development Bureau, MLIT

### Enjoy the living which connects with the waterfront

- 110 Toyota City, River Management Activities Called "WE LOVE YAHAGIGAWA"  
Tadashi HAYAKAWA

### Introduction to Contributors in the river field

- 113 Nakauri as a Symbol of Hululato  
Swim Nakauri was Accomplished by the Power of the Public and Medela  
Takeo NAITO

### Overseas Report

- 116 Nepal Government Policy for Disaster Risk Reduction and the Last Case of Flood Management  
Makoto OOHARA

### News and Topics

- 120 Award the Prime Ministers commendation for distinguished contribution to disaster prevention in 2017  
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
- 123 Report of the 10th "likawa" & "likawa-zukuri" Workshop in Kyushu  
The Secretariat of Executive Committee, "likawa" & "likawa-zukuri"
- 126 Report of the Stockholm Junior Water Prize, 2017  
Secretariat of Japan Water Prize Committee, Japan River Association
- 129 Activities of the Water and Disaster Management Bureau/The River Bureau Press Release  
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 130 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