

河川

KASEN
(RIVER)

10 October 2021
No.903

表紙写真
紀の川大堰付近から河口を望む
(提供:国土交通省)



特集 大河川の歴史(第16回)紀の川・川内川

【紀の川】

- 2 巻頭言 紀の川の治水・利水・環境 和歌山大学システム工学部 教授 江種伸之
- 7 紀の川の成り立ちと治水事業の経緯 国土交通省近畿地方整備局和歌山河川国道事務所長 生田浩一
- 12 平成29年台風第21号による被害と橋本市における浸水対策 和歌山県 橋本市 危機管理室 今山知紀
- 16 大和・紀伊両平野の農業を支える紀の川の利水 紀の川土地改良区連合現監事、元事務局長 久次米英昭
- 21 九度山町内における『紀の川の川湊』遺構について 九度山町教育委員会 社会教育指導員 山本新平
- 26 関係機関の協働による内川の水質改善の取組 和歌山市都市建設局道路河川部河川港湾課長 曾山 誠
- 29 それは、きつねの森から始まった。 新町きつねの森フェス実行委員会 丹原敏男

【川内川】

- 33 巻頭言 川内川の治水の沿革と今後の河川整備に求めるもの 九州大学 名誉教授 小松利光
- 37 地域とともに川内川の取り組み 国土交通省九州地方整備局川内川河川事務所長 杉町英明
- 43 川内川とともに発展してきた薩摩川内市 鹿児島県 薩摩川内市役所 建設部 建設政策課 課長 内田俊彦
鹿児島県 薩摩川内市役所 建設部 建設政策課 課長代理 野元正文
- 51 どこまで変われるのか、川内川の河川事務所・ダム管理所 鹿児島大学 名誉教授 山田 誠
- 55 川内川の生物環境 —川内川の多様な河川環境が育む希少生物— 鹿児島大学 客員教授 鮫島正道
- 59 我が人生と川内川 九州河川協力団体連絡会議 代表 川内川流域連携ネットワーク 代表 鹿児島県カヌー協会 会長 中村周二
- 62 「川内川あらし」へ思い せんだい宇宙館長 今村 聡

より川が身近になる「川の小ネタ」

- 65 芦田川には川底に埋もれた中世の町があった？ ～草戸千軒町遺跡～
国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所 調査設計第一課

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 目指せ！日本三大サイクリングロード
～ナショナルサイクルルート指定までの道のりと今後～
つくば霞ヶ浦りんりんロード利活用推進協議会事務局(事務局:茨城県県民生活環境部スポーツ推進課) 中嶋拓人

令和3年河川功労者紹介

- 69 河道整備に伴い消失する湿地や草地環境再生の取り組み
～地域と連携した河川保全活動～ 北海道帯広工業高等学校環境土木科 教諭 岡本 博
- 71 十勝川中流部における環境保全活動 北海道帯広農業高等学校 教諭 高山裕司

海外レポート

- 73 新首都は災害リスクが最小限??
インドネシアの首都移転をめぐる動きについて
厚生労働省医薬・生活衛生局水道課課長補佐(前 在インドネシア日本国大使館二等書記官) 田中甫幸

ニュースと話題

- 80 令和3年防災功労者内閣総理大臣表彰について
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
- 85 令和3年度に優良工事・優良業務表彰を受けた会員企業
(直轄河川・ダム・砂防・海岸関係)
- 96 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
- 97 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.16) ~Kinokawa River・Sendaigawa River

Features

- 2 Flood Control, Water Utilization and Environment of the Kinokawa River
EGUSA Nobuyuki
- 7 History of the Kinokawa River and Flood Control Project
IKUTA Koichi
- 12 Damage Caused by Typhoon No.21 in 2017 and Flood Prevention Measures in Hashimoto City
IMAYAMA Tomonori
- 16 Kinokawa Irrigation System Developing the Agriculture in Yamato and Kii Plains
KUJIME Hideaki
- 21 The Remnants of Kino River Ports in Kudoyama Town
YAMAMOTO Shimpei
- 26 Efforts to Improve Uchikawa's Water Quality through Collaboration with Related Organizations
SOYAMA Makoto
- 29 It Started in the Fox Forest
TANBARA Toshio
- 33 The History of River Improvement and Required Future River Maintenance in the Sendai River
KOMATSU Toshimitsu
- 37 Efforts to Make Sendaigawa River Better with the Community
SUGIMACHI Hideaki
- 43 Satumasendai City which has Developed along with the Sendaigawa River
UCHIDA Toshihiko, NOMOTO Masafumi
- 51 Before and After the 2006 Sendaigawa River Flood - Management Changes at the River Office and Dam Management Office
YAMADA Makoto
- 55 The Biological Environment in Sendaigawa River
SAMEJIMA Masamichi
- 59 No Sendaigawa River, No Life!
NAKAMURA Shuji
- 62 Thoughts on the Sendaigawa-Arashi
IMAMURA Satoshi

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 66 Go for it! Japan's Three Major Cycling Roads
NAKAJIMA Takuto

Introduction to Contributors in the river field

- 69 Our Approach to Regenerating Natural Environments, Such as Marshes and Meadows, Damaged by Developments of River Channels
OKAMOTO Hiroshi
- 71 Environmental Conservation Activities in the Middle Reaches of the Tokachi River
TAKAYAMA Yuji

Overseas Report

- 73 Is the Risk of New Capital of Indonesia Really Limited?? The Report on Movement and Policy Around of the Capital Migration in Indonesia.
TANAKA Toshiyuki

News and Topics

- 80 Award the Prime Ministers Commendation for Distinguished Contribution to Disaster Prevention in 2021
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
- 85 Member Companies that have Received Awards for Excellent Construction and Excellent work
- 96 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 97 Activities of the Japan River Association
Japan River Association

KASEN (RIVER) is published monthly by the Japan River Association, Koujijimachi E.C.K Bldg., 2-6-5, Koujijimachi, 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。