

June 2021 No.899 表紙写真 静岡市街地(駿府)を貫く土砂河川安倍川 (提供:国土交通省)



# 特 集 大河川の歴史(第15回)安倍川・常願寺川

## 【安倍川】

2 巻頭言 安倍川に想うこと

中央大学研究開発機構 教授 福岡捷二

9 安倍川における治水事業の取組と今後

国土交通省 中部地方整備局 静岡河川事務所 副所長 齊木雅邦

16 清水海岸三保松原における高潮対策と景観改善の取組

静岡県 交通基盤部 河川砂防局 河川企画課 海岸企画班長 横山卓司

21 安倍川における総合的な土砂管理の取り組みと今後の展望

名古屋大学大学院 工学研究科 土木工学専攻 教授 戸田祐嗣

- 25 静岡市水道事業の水利用の現状と渇水対策 静岡市 上下水道局 水道部 経営企画課
- 32 安倍川がつくった駿府静岡を探検する

駿府静岡歴史楽会 事務局長 竹内礼子

# 【常願寺川】

35 巻頭言 先人たちの急流河川~常願寺川~

中央大学理工学部 教授 手計太一

39 常願寺川における治水事業の歴史

国土交通省 北陸地方整備局 富山河川国道事務所長 田村 毅

45 常願寺川における砂防事業

国土交通省 北陸地方整備局 立山砂防事務所 富山県 土木部砂防課

49 地域の特性と脆弱性を考慮した効果的な避難計画策定

富山大学 都市デザイン学部 准教授 井ノ口宗成

55 暴れ川「常願寺川」と生きる

富山県 立山カルデラ砂防博物館 館長 成瀬龍也

62 豊富な水資源を活かした常願寺川の水力発電の歴史

北陸電力株式会社 再生可能エネルギー部

67 破壊と再生を繰り返す常願寺川の自然

富山市科学博物館 学芸員 太田道人

より川が身近になる「川の小ネタ」

73 華厳の滝は、砂防事業で守られている

栃木県 砂防水資源課

## 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

## 74 九州かわまちミーティング ~川から広がるさらなる賑わい創出に向けて~

国土交通省 九州地方整備局 河川部 河川環境課 調査係長

### 令和3年河川功労者紹介

『甲突川筏下り ~本気でやれば 大抵のことは出来る~ 』 甲突川筏下り実行委員会 会長 石川孝二

### 海外レポート

ポストコロナの時代に飛躍するベトナムとの防災分野における協力

在ベトナム日本国大使館 二等書記官 鳥山 仁

## ニュースと話題

河川愛護月間(7月1日~7月31日) 86 せせらぎに ぼくも魚も すきとおる

国土交通省水管理·国土保全局治水課

- 海岸愛護月間(7月1日~7月31日)について 89 -美しく、安全で、いきいきした海岸を目指して 国土交通省水管理 · 国土保全局海岸室
- 森と湖に親しむ旬間(令和3年7月21日~31日) 90

国土交通省水管理 · 国土保全局河川環境課

令和3年度定時社員総会(第76回)開催及び理事会の結果の 92 ご報告について 公益社団法人 日本河川協会

水管理・国土保全局の動き

日本河川協会の動き 116

国土交通省水管理:国土保全局総務課 公益社団法人 日本河川協会

#### History of Major Rivers on Japan (Vol.15) ~Abe River Joganji River

#### Features

- 2 My thought and hope for the Abe River **FUKUOKA Shoii**
- Efforts and the Future for Flood Management Works in the Abe River
- Storm Surge Measures and Action for Improving the Scenery at Mihonomatsubara on the Shimizu Coast OKOYAMA Takuji
- 21 Efforts and future prospects of the comprehensive sediment management of the Abe river
- 25 Current status of water use in Shizuoka City water supply business and measures against drought

Shizuoka City, Water and Sewerage Bureau, Waterworks Department, Corporate Planning Division 28 Holistic approach to flood risk learning at school: Teacher education/training and learning material.

- YAMAMOTO Ryuta 32 Explore Sumpu-Shizuoka Created by the Abe River
- TAKFUCHI Reiko 35 Rapid River of Predecessors - The Joganji River -TEBAKARI Taichi
- 39 History of Jyouganjigawa River Improvement Project TAMURA Takesh
- 45 Sabo Project in Joganji River

Tateyama Sabo Office, Hokuriku Regional Development Bureau, Ministry of Land, infrastructure and Transport Sabo-Sediment Control Division, Public Works Department, Toyama Prefectural Government

- 49 How to Understand Area Characteristics and Vulnerabilities for Developing Effective Evacuation Plan INOGUCHI Munenari
- 55 Lives with the Uncontrollable River "Joganji River" NARUSE Tatsuya
- The History of the Hydropower Plant which Utilized abundant Water resource of the Joganji River
  Hokuriku Electric Power Corporation Renewable Power Dept.

The NATURE of the Joganji River Repeatedly Destroyed and Regenerated. OHTA Michihito

#### Enjoy the living which connects with the waterfront

Kyusyu Kawamachi Meeting
-Toward the Creation of even more Liveliness Spreading from the River-TOUJOU Takeshi

#### Introduction to Contributors in the river field

78 Koutsuki River-rafting tour ~If you do it seriously, you can do most of it.~ ISHIKAWA Kouii

## **Overseas Report**

81 Cooperation in Disaster Prevention Field with Vietnam which Leaps Forward in the Post-Covid19 Era TORIYAMA Jin

#### **News and Topics**

86 River Conservation Month

River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Coast Conservation Month (from July 1 to July 31) – For beautiful, safe and lively coasts –

- A ten-day campaign for getting familiar with forests and lakes River Environment Division, Water and Disaster Management Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
- Report on Reiwa 3rd Annual General Meeting (76th) and Board of

Seacoast Office, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

Japan River Association

- 115 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 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