

January 2022 No.906 表紙写真 太平洋へと流れる新釧路川と釧路川 (提供:国土交通省)



## 年頭所感

2 河川協会会長 令和4年を迎えて

公益社団法人 日本河川協会会長 松田芳夫

4 国土交通大臣 新年の挨拶

国土交通大臣 斉藤鉄夫

8 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 井上智夫

# 特集 大河川の歴史(第17回)釧路川・渡川

### 【釧路川】

10 巻頭言 釧路川が地域にはたす役割

北見工業大学工学部教授 早川 博

16 釧路川の恩恵

北海道 釧路市都市整備部長 高橋一浩

19 治水事業と連携したまちづくり ―弟子屈地区かわまちづくり―

北海道弟子屈町

23 釧路川がもたらすワイズユース

釧路国際ウェットランドセンター 事務局長 菊地義勝

25 釧路川における治水事業の歴史について

~釧路川治水100年の歩み~ 国土交通省 北海道開発局 釧路開発建設部 治水課長 池田共実

30 釧路川の自然環境と課題

釧路自然保護協会会長/元北海道教育大学副学長 神田房行

# 【渡川】

36 **巻頭言 四万十川の水害と改修の歴史** 一ハード整備から地域連携へ一

高知大学教育研究部自然科学系理工学部門 教授 笹原克夫

41 「日本最後の清流」四万十川流域の河川事業

国土交通省四国地方整備局中村河川国道事務所 所長 田中元幸

46 「土佐の小京都 | 中村地域の歴史・文化

高知県四万十市長の中平正宏

51 四万十川と人々の暮らし

公益財団法人 四万十川財団 事務局長 神田 修

56 四万十川の水利用と改修 一入田地区を中心に一

予土歴史文化研究会 副会長 橋本勝幸

61 四万十川の環境や地域交流等について

四万十川自然再生協議会 会長 松本公夫

65 四万十川流域生態系ネットワークの取り組み

四万十つるの里づくりの会 会長 佐伯達雄

## 70 インフラツーリズムによる地域活性化

高知県宿毛市長 中平富宏

### 74 中筋川総合開発事業

国土交通省四国地方整備局渡川ダム統合管理事務所長 三宅和志

\*本誌特集の表題を「渡川」としていますが、「四万十川」を含む水系の名称は、「渡川水系」です。 これまでの大河川特集は、水系名で表題を記載しているため、「渡川」と表記しています。 なお、「渡川」から「四万十川」への名称変更の経緯については、記事を参照下さい。

### 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

78 加古川河川敷における新たな賑わいづくり ~市民との協働によるかわまちづくり~

兵庫県 加古川市 市民協働部 市民活動推進課 課長 山野貴史

### より川が身近になる「川の小ネタ」

83 ダム管理庁舎の屋根形状は風水学 内閣府 沖縄総合事務局 北部ダム統合管理事務所

### 日本ストックホルム青少年水大賞受賞者紹介

84 高校生による地元福島の復興を目指した10年間の取り組み

~藻類を活用した汚染水処理システムの開発を目指して~

学校法人福島成蹊学園 福島成蹊高等学校 理科教諭 Team SC 研究指導者 山本 剛

### 海外レポート

89 変革の中で藻掻くサウジ水行政

在サウジアラビア日本国大使館 二等書記官 土師健吾

#### ニュースと話題

95 「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

99 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

100 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.17) ~Kushiro River · Watari River

#### New Year Message

- 2 New Year Message
  - President, Japan River Association, MATSUDA Yoshio
- 4 New Year Message
  - Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, SAITO Tetsuo
- New Year Message
   Director-General, Water and Disaster Management Bureau, MLIT, INOUE
   Tompo

#### **Features**

- 10 The Role that the Kushiro River to Contribute the Region HAYAKAWA Hiroshi
- 16 Benefits of the Kushiro River TAKAHASHI Kazuhiro
- 19 Town Development in Collaboration with Flood Control Project Teshikaga Town, Hokkaido
- 23 Some Cases of "Wise Use" Brought Blessings by Kushiro River KIKUCHI Yoshikatsu
- 25 History of Flood Control Project in Kushiro River
  IKEDA Tomomi
- 30 Natural Environment and problems in the Kushiro River Basin KANDA Fusayuki
- 36 History of Flood Disaster and Countermeasures Against Floods at Shimanto River – River Improvement and Collaboration with Local Resident – SASAHARA Katsuo
- 41 The River Project in the Shimanto River Basin Called "The Last Clear Stream in Japan"

  TANAKA Motoyuki
- 46 "Little Kyoto of Tosa" History and culture of Nakamura Area
  NAKAHIRA Masahiro
- 51 Lives around Shimanto River KANDA Osamu
- 56 Water Use and History of the Shimanto River HASHIMOTO Katsuyuki

- 61 The Environment and Regional Exchange in the Shimanto River Area
- 65 The Efforts of the Shimanto River Basin Ecosystem Network SAEKI Tatsuo
- 70 Regional Revitalization through Infrastructure Tourism NAKAHIRA Tomihiro
- 74 Comprehensive Development Project of Nakasujigawa River MIYAKE Kazushi

### Enjoy the living which connects with the waterfront

78 Creating a Livable and Prosperous Rivercity for Kakogawa Through Strong Community Partnership and Engagement YAMANO Takashi

#### Introduction of Winners of the Japan Stockholm Junior Water Prize

84 10-Year Effort by High School Students to Rebuild Hometown in Fukushima ~Toward the Development of Contaminated Water Treatment System Utilizing Algae~
YAMAMOTO Go

### **Overseas Report**

89 The Challenges of the Water Governance in the midst of Huge Changes in the Kingdom of Saudi Arabia HASHI Kengo

#### **News and Topics**

- 95 Prizewinner decided of the "River Conservation Month" drawing postcard
  - River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 99 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 100 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