

November 2024 No.940



表紙写真: 天塩川と天塩町市街地

# 特集 大河川の歴史(第23回)天塩川

#### 巻頭言

2 天塩川の水災害と流域治水の取り組み

天塩川治水促進期成会 会長 士別市長 渡辺英次

# 特 集

5 天塩川における治水事業の歴史

国土交通省 北海道開発局 旭川開発建設部 治水課長 菊谷智孝

9 天塩川流域における魚類の連続性確保の取り組み

日本大学 理工学部 教授 安田陽一

13 天塩川のヤマトシジミと汽水環境再生の取り組み

公益社団法人 北海道栽培漁業振興公社 調査事業本部 技術部 次長 中里享史公益社団法人 北海道栽培漁業振興公社 顧問 永田光博

18 天塩川に向き合う

~武四郎から現在まで~

北海道 名寄市 北国博物館 元館長 鈴木邦輝

21 「天塩川」北に地球360分の1周 日本一長いカヌーツーリング大会 ダウン・ザ・テッシ-オ-ペッ

NPO法人 ダウン・ザ・テッシ 理事長 酒向 勤

25 天塩川を清流にする取り組み

NPO法人 天塩川を清流にする会 理事長 渡部 旭

#### 報告

28 「浸水被害軽減に向けた地下空間活用のあり方」に関する提言の概要

国土交通省 水管理・国土保全局 治水課 課長補佐 浅井慎一

32 「NIPPON防災資産」の認定に関する取組み

国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 課長補佐 栗原太郎

## 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

# 35 境川かわまちづくり計画

~ 「浦安の背骨 境川」を中心とした地域の賑わいづくり~

千葉県 浦安市 都市整備部 道路整備課 広瀬 陽

## ニュースと話題

# 40 海岸愛護月間

(令和6年度 海岸愛護活動実施結果)

国土交通省 水管理・国土保全局 海岸室

## より川が身近になる「川の小ネタ」

# 41: 小川原湖の哀しい伝説

国土交通省 東北地方整備局 高瀬川河川事務所

# 42 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

43 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

- 54 【大成建設株式会社】淀川舟運活性化に向けて(淀川大堰閘門躯体整備工事(その2))
- 56 【瀬戸内金網商工株式会社】ボックストーン工法(プレキャスト石詰かごによる超高速施工技術)
- 表3 【一般財団法人 河川情報センター】『令和6年度河川情報シンポジウム』開催のご案内

# History of Major Rivers on Japan (Vol.23) ~ Teshio River

#### **Preface**

Water disaster and Efforts to River Basin Disaster Resilience and Sustainability by All in the Teshio River. WATANABE Eiji

#### **Features**

- 5 History of Flood Control Projects in Teshio River KIKUYA Tomotaka
- 9 Initiatives to Support Migration of Fishes in Teshio River Basin YASUDA Youichi
- 13 Initiatives to Restore Brackish Water Bivalve, Corbicula Japonica and their Environments in the Teshio River NAKASATO Takafumi, NAGATA Mitsuhiro
- Face Earh Other the Teshio River ~Past from Present~

SUZUKI Kuniteru

21 Hokkaido Heritage Teshio River Canoe Touring Event Down the Teshi-O-Pet

SAKO Tsutomu

25 Efforts of the Clear Stream of the Teshio River WATABE Akira

#### Report

- 28 Summary of Recommendations on the Use of Underground Space to Reduce Flood Damage ASAI Shinichi
- 32 Certification System Concerning Assets Contributing to Each Person's Behaviors to Protect Lives from Disasters KURIHARA Taro

## Enjoy the living which connects with the waterfront

- 35 River and City Development Plan with Sakaigawa River in Urayasu City
  - ~Creating Vibrancy in the Region Centered Around "Sakaigawa River, the Backbone of Urayasu"~ HIROSE Akira

#### **News and Topics**

40 Coast Conservation Month

Seacoast Office, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

- 42 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 43 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