



- 年頭所感
- 2 新年のはじまりに当たって 国土交通大臣 石井啓一
- 8 新年のご挨拶 日本河川協会会長 虫明功臣
- 10 中小河川への水防災意識社会再構築の拡大と生産性革命 水管理・国土保全局長 山田邦博

特集 大河川の歴史(第3回)～利根川・荒川～

- 巻頭言
- 12 関東平野の河川と水利用 公益財団法人リバーフロント研究所代表理事 宮村 忠

[利根川]

- 14 利根川の東遷 国土交通省関東地方整備局利根川上流河川事務所
- 20 利根川近代改修の歩み 国土交通省関東地方整備局河川計画課
- 25 カスリーン台風による豪雨災害を振り返る 群馬大学大学院理工学府（環境創生部門）教授 清水義彦
- 30 渡良瀬遊水地の成立 一般財団法人渡良瀬遊水地アクリメーション振興財団
渡良瀬遊水地研究所長 白井勝二
- 37 『領』という名の水共同体 名古屋大学工学研究科社会基盤工学専攻 中村晋一郎
- 40 近世における利根川の利水と農業の発展 東京大学大学院農学生命科学研究科助教 木村匡臣
- 44 浅間山天明噴火（1783）で吾妻川・利根川を流下した天明泥流 一般財団法人砂防フロンティア整備推進機構技師長 井上公夫
- 50 中川・綾瀬川流域における水郷こしがやのまちづくり 越谷市長 高橋 努

[荒川]

- 56 荒川西遷の背景と荒川中流部の洪水氾濫特性に与えた影響 埼玉大学大学院理工学研究科教授 田中規夫
- 61 荒川治水計画・事業の変遷 国土交通省関東地方整備局河川計画課
- 66 荒川放水路の建設 国土交通省関東地方整備局荒川下流河川事務所
- 72 東京水道における利根川・荒川水系水源開発の足跡 東京都水道局総務部施設計画課長、技術士（上下水道部門） 佐藤清和
- 76 『母なる川 荒川放水路 忘れえぬ“私的戦後史” 3・11東日本大震災と1958年狩野川台風』 東京都市大学非常勤講師 角田光男
- 85 荒川の治水・利水の歴史を知るために～埼玉県立川の博物館の実践例の紹介～ 埼玉県立川の博物館研究交流部学芸員 羽田武朗

川とわがまち 市町村リレーインタビュー

90 太陽のまち 瀬戸内市

武久顕也 岡山県瀬戸内市長に聞く
聞き手:藤兼雅和=中国地方整備局岡山河川事務所

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

96 札幌都心部の水辺の可能性 MIZUBE day SAPPORO で見えてきたこと

札幌大通まちづくり株式会社取締役統括部長 服部彰治

報 告

100 水防災の国際協力

国土交通省水管理・国土保全局河川計画課国際室

ニュースと話題

103 ～梯川下流部堤防完成記念事業～ 梯川分水路通水記念式

国土交通省北陸地方整備局金沢河川国道事務所

107 那賀川床上浸水対策特別緊急事業(加茂地区)着工報告式の開催

国土交通省四国地方整備局那賀川河川事務所

110 「河川愛護月間」“絵手紙”入賞作品の決定！

国土交通省水管理・国土保全局治水課

114 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

115 河川協会の動き

日本河川協会

Features History of Major Rivers in Japan(Vol.3) ～ Tonegawa River・Arakawa River

New Year message

2 New Year message

Keiichi Ishii

8 New Year message

Katumi Musiaki

10 The expansion of the “Society Sharing the Risks of Water Disasters” and The Revolution in Productivity

Kunihiro Yamada

Preface

12 Rivers and Water Utilization in the Kanto Plain

Tadashi Miyamura

Features

14 Project to Relocate Tonegawa River to the East

Tonegawa-Jyoryu River Office, Kanto Regional Development Bureau, MLIT

20 History of Modern Tonegawa River Works

River Planning Division, Kanto Regional Development Bureau, MLIT

25 The lessons learned from the Kathleen Typhoon Disaster caused by heavy rainfall

Yoshihiko SHIMIZU

30 History of the Watarase Retarding basin

Katsuji Shirai

37 “Ryo”- a water related community in Tone river basin –

Shinichiro NAKAMURA

40 Development of water use and agriculture around the Tone River in the early modern period

Masaomi Kimura

44 Tenmei Mudflow flow down in the Agatsuma and Tone River at the Asama Eruption in 1783

Kimio INOUE

50 City Planning of Riverside Koshigaya in the Nakagawa River and Ayasegawa River Basin

Tsutomu Takahashi

56 Background of the river course change of the Arakawa River in west and its impact on flood inundation characteristics in the middle reaches of the river

Norio Tanaka

61 The Change in Flood Control Plan and River Project in Arakawa River

River Planning Division, Kanto Regional Development Bureau, MLIT

66 Constrution of Arakawa drainage Canal

Arakawa-karyu River Office, Kanto Regional Development Bureau, MLIT

72 The record of water resource development of Tokyo waterworks in Tone river and Arakawa river

Kiyokazu Sato

76 Mother River Arakawa drainage road Unforgettable personal postwar history, the Great East Japan Earthquake of March 11, 2011 and Kanogawa typhoon, 1958

Mitsuo TSUNODA

85 Learning History of Flood Control and Use of Water Resources along Arakawa River-Experiences of Field Excursion by Saitama Museum of Rivers-

Takeaki Hada

River and My Town

90 Setouchi City-the city of the Sun

Interview to Akinari Takehisa, Mayor of Setouchi City, Okayama Prefecture

Interviewer : Masakazu Fujigane, Director of Okayama River Management

Office, Chugoku Regional Development Bureau, MLIT

Enjoy the living which connects with the waterfront

96 Possibility of watersides in central Sapporo

Shoji Hattori

Report

100 Mainstreaming Water-related Disaster Risk Reduction

International Affairs Office, River Planning Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

News and Topics

103 Opening ceremony of Kakehashigawa Diversion Channel

Kanazawa Office of River and National Highway, Hokuriku Regional Development Bureau, MLIT

107 Commencement Ceremony of Work concerning Special Emergency Projects for the Control of Above-floor Inundation in Nakagawa River (Kamo Area)

Nakagawa river office, Shikoku Regional Development Bureau, MLIT

110 Prizewinner decided of the “River Conservation Month” drawing postcard

River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

114 Activities of the Water and Disaster Management Bureau/The River Bureau Press Release

General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

115 Activities of the Japan River Association

Japan River Association

KASEN (RIVER) Jis 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