

河川

KASEN
(RIVER)

6 June 2022
No.911

表紙写真
雄物川放水路と秋田市街地
(提供:国土交通省)



就任挨拶

2 会長就任ご挨拶

公益社団法人 日本河川協会会長 甲村謙友

特集 大河川の歴史(第18回)雄物川・吉井川

【雄物川】

- 3 巻頭言 雄物川流域における河川の成り立ちと繁栄を支える治水
雄物川水系河川整備学識者懇談会座長 秋田大学 名誉教授 松富英夫
- 8 雄物川の河川整備の経緯と実施状況 国土交通省 東北地方整備局 湯沢河川国道事務所
- 13 玉川ダム・鎧畑ダムの連携 秋田県 建設部 河川砂防課
- 16 成瀬ダム事業概要と地域連携の取り組み
国土交通省 東北地方整備局 成瀬ダム工事事務所長 花籠利行
- 20 雄物川流域の“かなめ”として ～成瀬ダムに寄せる期待～
雄物川水系・成瀬ダム建設促進期成同盟会 会長 横手市長 高橋 大
- 22 雄物川舟運の歴史文化を活かしたまちづくり～角間川～
角間川地域活性化協議会 会長 古谷武美
- 26 平鹿平野・仙北平野の農業を支える雄物川
東北農政局 西奥羽土地改良調査管理事務所長 濱井和博
- 30 豪雪区域における冬期間の利水・一級河川雄物川
秋田県 湯沢市 建設部 建設課長 佐藤吉輝
- 34 サケが命をつなぐ雄物川 雄物川鮭増殖漁業生産組合 組合長理事 三浦 尚
- 38 玉川酸性水中和処理対策 国土交通省 東北地方整備局 玉川ダム管理所
- 41 田沢湖の歴史とクニマスの里帰り 仙北市田沢湖クニマス未来館 館長 千葉俊成

【吉井川】

- 46 巻頭言 吉井川の成り立ちと治水・利水の歴史 岡山大学 名誉教授 前野詩朗
- 51 吉井川水系における治水計画の変遷と治水事業
国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所長 大作和弘
- 56 吉井川水系(岡山県管理区間)における治水事業の経緯 岡山県 土木部 河川課
- 60 吉井川と刀剣の里「長船」 瀬戸内市 文化観光部 文化観光課 課長 若松挙史
- 63 国営かんがい排水事業吉井川地区 ～歴史ある農業を次世代に引き継ぐ～
前 農林水産省 中国四国農政局 吉井川農業水利事業所長 松尾浩司

67 世界かんがい施設遺産「倉安川・吉井水門」と津田永忠

一般社団法人 岡山藩郡代 津田永忠顕彰会 代表理事 小嶋光信

73 みんなで守ろう アユモドキ！

瀬戸アユモドキを守る会 会長 小林一郎

海外レポート

76 インドの水政策と日本の協力、インドで感じた日本の立ち位置

在インド日本国大使館参事官 清瀬一浩

より川が身近になる「川の小ネタ」

83 ～越後平野を守る 2つの分水～大河津分水通水100周年・関屋分水通水50周年

国土交通省 北陸地方整備局 信濃川河川事務所
国土交通省 北陸地方整備局 信濃川下流河川事務所

ニュースと話題

84 河川愛護月間(7月1日～7月31日)

～せせらぎに ほくも魚も すきとおる～

国土交通省 水管理・国土保全局 治水課

87 海岸愛護月間(7月1日～7月31日)

——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

88 森と湖に親しむ旬間(令和4年7月21日～31日)

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課

90 令和4年度定時社員総会(第77回)を開催

公益社団法人 日本河川協会

113 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

114 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

【広告】鹿島建設株式会社】成瀬ダム 定礎式 挙行

——118

【ヤマソフトプランニング有限公司】流れる水を、科学する

——119

【一般財団法人 河川情報センター】研究助成 令和4年度の研究募集

——120

【共和コンクリート工業株式会社】川の生物を守るために～プレキャスト魚道ブロック工法のご提案～

——表3

History of Major Rivers on Japan (Vol.18) ~Omono River・Yoshii River

Assumption

- 2 President's Inaugural Greetings
KOHMURA Kenyu

Features

- 3 Scheme of Rivers and Flood Control Supporting Prosperity in the Omono River Basin
MATSUTOMI Hideo
- 8 Background and Implementation Status of River Improvement in Omono River
Yuzawa Office of River and National Highway, Tohoku Regional Development Bureau, MLIT
- 13 Cooperation between Tamagawa Dam and Yoroihata Dam
Akita Prefectural Government, Department of Public Works, River Management and Sand Erosion Control Division
- 16 Overview and Local Cooperation of Naruse Dam
HANAKAGO Toshiyuki
- 20 The Pivot of Omono River System ~Expectations for Naruse Dam~
TAKAHASHI Dai
- 22 Town Development that Makes Use of the History and Culture of Omonogawa Boat Transport ~ Kakumagawa ~
FURUYA Takemi
- 26 Omono River for Agriculture in the Hiraka Plain and the Semboku Plain
HAMAI Kazuhiro
- 30 Water Utilization at Heavy Snow Fall Area During Winter Season in the Omono River
SATO Yoshiteru
- 34 Omono River Where Salmon Keep Alive
MIURA Hisashi
- 38 Measures Acid Water Neutralization Treatment in Tamagawa
Tamagawa Dam Management Office, Tohoku Regional Development Bureau, MLIT
- 41 Lake Tazawa History and Kunimasu Homecoming
CHIBA Toshinari
- 46 Origin of the Yoshii River, History of River Improvement and Water Utilization
MAENO Shiro
- 51 Transition of Flood Control Plans and Flood Control Projects in the Yoshii River System
OSAKU Kazuhiro
- 56 History of Yoshii River Basin (Okayama Prefecture Administration) Flood Control Project
Rivers Division, Department of Public Works, Okayama Prefecture

- 60 The Yoshii River and Osafune Village: The Celebrated Centre of Japanese Sword Production and the Artery That Gave it Life
WAKAMATSU Takashi
- 63 A National land improvement of irrigation and drainage at Yoshii-river side. - Hand down historically agricultural facilities to the next generation -
MATSUO Koji
- 67 World Heritage Irrigation Structures from the Edo Period: the Kurayasu River that connects the Yoshii and Asahi Rivers, and the Yoshii Suimon Water Gate
The story of Nagatada Tsuda, a civil engineer unparalleled in his time, who used advanced techniques to reclaim land, irrigate rice fields, and enable shipping and whose works are still in use today
KOJIMA Mitsunobu
- 73 Let's Protect Together Ayumodoki(Parabotia curtus)
KOBAYASHI Ichiro

Overseas Report

- 76 India's policy and measures on water issues and Japan's cooperation thereof / Way forward for Japan found in India
KIYOSE Kazuhiro

News and Topics

- 84 River Conservation Month
River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
- 87 Coast Conservation Month (from July 1 to July 31)
- For beautiful, safe and lively coasts -
Seacoast Office, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 88 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
- 90 The 77th Annual General Meeting held in 2022
Japan River Association
- 113 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 114 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

* 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。