

河川

KASEN
(RIVER)

1 January 2019
No.870

表紙写真
羽田地区から多摩川を望む
(提供:国土交通省)



年頭所感

- 2 新年の挨拶 国土交通大臣 石井啓一
12 新年の協会会長挨拶 日本河川協会会長 虫明功臣
14 多層的かつ一体的に取り組む「水防災意識社会」の再構築
国土交通省水管理・国土保全局長 塚原浩一

特集 大河川の歴史(第9回)～多摩川・庄内川～

【多摩川】

- 16 巻頭言 「多摩川河川改修運動」と秋元喜四郎 NPO法人高津区文化協会会長 鈴木 穆
【都市化の進展と治水事業】
20 多摩川の成り立ちと改修の歴史 国土交通省関東地方整備局河川部河川計画課長 池田大介
25 田中丘隅による中近世の多摩川の改修工事
郷土史研究家/NPO法人多摩川エコミュージアム会員 中山博夫
【流域内の産業発展と水利用】
27 二ヶ領用水－多摩川・いのちの水－ 神奈川県立歴史博物館 学芸部長 望月一樹
32 玉川上水の史実を追う 羽村市郷土博物館 館長 河村康博
【地域交流・環境保全】
38 多摩川源流域の活動の取り組み 特定非営利活動法人多摩源流こすげ(山梨県小菅村) 石坂真悟
41 市民と行政による多摩川での取り組みと一斉水質調査
みずとみどり研究会 事務局長 佐山公一
45 母なる多摩川とともに―東急電鉄の環境活動と、まちづくりの軌跡
公益財団法人とうきゅう環境財団 事務局次長 図師真吾

【庄内川】

- 51 巻頭言 庄内川に想う治水・水防災についてのつれづれ
名古屋大学名誉教授 辻本哲郎
【都市化の進展と治水事業】
57 名古屋城下を守るために始まった庄内川の治水事業の歴史
国土交通省中部地方整備局庄内川河川事務所 事務所長 西 修
64 東海豪雨とその後の取り組み 国土交通省中部地方整備局庄内川河川事務所副所長 浅沼 功
愛知県建設部河川課 計画グループ課長補佐 村上昭彦
名古屋市上下水道局技術本部計画部主幹 太田宗由
【流域内の産業発展と水利用】
73 白濁した庄内川を改善するための官民の取り組み 中部大学工学部長 松尾直規
78 土岐川と生きるまち、多治見 多治見市長 古川雅典

【地域交流・環境保全】

- 83 二市一町と住民協働によるかわまちづくり
清須・あま・大治かわまちづくり協議会事務局(清須市都市計画課)
- 88 ラムサール条約湿地藤前干潟について
環境省中部地方環境事務所
- 92 市民と協働による魅力ある庄内川づくり
国土交通省中部地方整備局庄内川河川事務所 調査課地域連携グループ 山田哲士
国土交通省中部地方整備局庄内川河川事務所 小里川ダム管理支所 小池 進

より川が身近になる「川の小ネタ」

- 97 昼が家の外でも活躍!?
国土交通省近畿地方整備局姫路河川国道事務所 調査課長 前羽利治

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

- 98 ゆる〜くつながる 高瀬地区のかわまちづくり
菊池川 おおかわの会

うちの川ファン

- 103 3つの立場での川との関わり
一般財団法人国土技術研究センター河川政策グループ主席研究員 中村大介

海外レポート

- 106 日ベトナム防災協働対話ワークショップの開催報告
国土交通省水管理・国土保全局河川計画課国際室課長補佐 菅 良一
国土交通省水管理・国土保全局河川計画課河川情報企画室課長補佐 白波瀬卓哉
国土技術政策総合研究所土砂災害研究部主任研究官 坂井佑介

報告

- 110 第22回命と生活を守る新国土づくり研究会の開催について
鹿児島県土木部河川課

ニュースと話題

- 116 Web地図で断面図が作れること、ご存知ですか
～「地理院地図」には標高データを活用した機能がたくさん～
国土地理院地理空間情報部
- 119 阪神なんば線淀川橋梁改築事業起工式
国土交通省近畿地方整備局淀川河川事務所
- 123 「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
- 127 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
- 128 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 in Japan (Vol.9)~Tama River・Shonai River~

New Year Message

- 2 New Year Message
Keiichi Ishii
- 12 New Year Message
Katumi Musiacke
- 14 Multiple and total approach for Rebuilding Flood-conscious societies
Tsukahara Hirokazu

Features

- 16 Movement of River Improvement in Tamagawa River, and Kishiro Akimoto
Atsushi SUZUKI
- 20 History of Tama River Improvement Project
Daisuke IKEDA
- 25 Renovation Work of the Tamagawa River in the Middle Ages by Kyugu Tanaka
Hiroo NAKAYAMA
- 27 The Nikaryō Yōsui Canal -Water of Tama River is life of the people of the basin-
Kazuki MOCHIZUKI
- 32 Follow the history of Tamagawajosui
Yasuhiro KAWAMURA
- 38 Activities of the the Source of the Tamagawa River
Shingo ISHIZAKA
- 41 Efforts in Tama River by Citizen and Administration and Nation-wide Water Quality Survey
Kimikazu SAYAMA
- 45 Life with the motherly Tama River— The paths of Environmental Activities and Urban Development of Tokyu Corporation
Shingo ZUSHI
- 51 Essay on Flood Mitigation along the Shonai River
Tetsuro TSUJIMOTO
- 57 History of flood control in Shonai river to protect Nagoya castle
Shu NISHII
- 64 Tokai Heavy Rain and Countermeasures
Isao ASANUMA, Akihiko MURAKAMI, Muneyoshi OHTA
- 73 Public-Private efforts to improve the cloudy Shonai River
Naoki MATSUO
- 78 Town overlaying the life with Toki river, Tajimi
Masanori FURUKAWA
- 83 KAWAMACHIDUKURI by inhabitants collaboration with two cities and one town
Staff office of Kiyosu・Ama・Oharu KAWAMACHIDUKURI conference (City Planning Division, Kiyosu city)

- 88 About a Ramsar Site : Fujimae-higata
Chubu Regional Environment Office, Ministry of the Environment
- 92 Attractive Shonai-River by collaboration with citizens
Tetsushi YAMADA, Susumu KOIKE

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 98 Takase District Riverside and Town Vitalization
KIKUCHIGAWA, OKAWANOKAI

Our River Fan

- 103 Relation with the river in three situations
Daisuke NAKAMURA

Overseas Report

- 106 Japan-Vietnam Disaster Management Collaboration Dialogue Workshop
Ryoichi SUGA, Takuya SHIRAHASE, Yusuke SAKAI

Report

- 110 Report of the 22th Study Team on Land Improvement Ensuring Safety and Life
River Division, Kagoshima Prefecture

News and Topics

- 116 Topographic profile on the web map? "GSI Maps" has many functions using elevation data.
Geospatial Information Authority of Japan Geospatial Information Dept.
- 119 Groundbreaking Ceremony for The Reconstruction Project of Hanshin namba line Yodogawa bridge
Yodogawa River Office, Kinki Regional Development Bureau, MLIT
- 123 Prizewinner decided of the "River Conservation Month" drawing postcard
River Improvement and Management Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 127 Activities of the Water and Disaster Management Bureau/
Press Release by the Water and Disaster Management Bureau
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 128 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., The second floor of Y2 Bldg, 1-11-5, Nishi-Waseda, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan