



特集 大河川の歴史(第24回)球磨川

巻頭言

2 球磨川流域の創造的復興と「緑の流域治水」の推進

熊本県知事 木村 敬

特集

5 球磨川における河川環境と一体化した治水のあり方

中央大学研究開発機構 機構教授 福岡捷二

21 気候変動下で増大する水災害リスクと環境への影響

九州大学名誉教授 小松利光

26 球磨川水系における河川整備について

国土交通省 九州地方整備局 八代河川国道事務所長 飯島直己

30 熊本県における「緑の流域治水」の取組みの概要

熊本県 企画振興部 球磨川流域復興局

34 「命」と「清流」を守る川辺川の新たな流水型ダム

～世界初のダム構造による環境への影響の最小化～

国土交通省 九州地方整備局 川辺川ダム砂防事務所長 齋藤正徳

40 令和2年7月豪雨からの復旧・復興に向けて

～球磨川に注ぐ9支川および球磨川沿いの両岸道路約100kmと橋梁10橋の復旧の取組み～

国土交通省 九州地方整備局 企画部 環境調整官

(前 国土交通省 九州地方整備局 八代復興事務所長) 伊藤浩和

46 令和2年7月豪雨災害からの教訓と復興の取組

熊本県 人吉市 市長 松岡隼人

49 「誰もが安全・安心に住み続けられ、若者が集まる“ひかり輝く”新たな五木村」の実現に向けて

熊本県 球磨郡 五木村 村長 木下丈二

53 未来につなげるむらづくり ～川辺川を核とした地域活性化の推進～

熊本県 球磨郡 相良村 村長 吉松啓一

56 球磨川下りを次世代に引き継ぐために

球磨川くだり株式会社/HASSENBA GM 藤山和彦

60 流域治水による安全安心と旅館再建による人吉の復興

株式会社 翠嵐楼(旅館 翠嵐楼) 代表取締役 川野精一

62 球磨村神瀬地区復興まちづくり

球磨村 行政区 16区 区長 假屋 元

64 令和2年7月豪雨被災でわかった、くま川鉄道の存在意義とインフラの重要性

くま川鉄道株式会社 取締役社長 永江友二

69 球磨川の恵み「球磨焼酎」

合資会社 大和一酒造元 代表社員 下田文仁

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

73 子どもたちに愛されるうしづま水辺の楽校

静岡県 静岡市 建設局土木部河川課計画係 主査 八木亮輔

より川が身近になる「川の小ネタ」

77 夕顔瀬の謎 ～北上川に漂う歴史の断片～

国土交通省 東北地方整備局 岩手河川国道事務所

ニュースと話題

78 令和7年度 土砂災害防止月間の実施

国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 砂防計画課

81 令和7年河川功労者が決定

公益社団法人 日本河川協会

87 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

88 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

95 【日本ハイコン株式会社】流量計・流速計の新常識

96 【株式会社大林組】新丸山ダム本体建設工事

表3 【一般財団法人 河川情報センター】研究助成 令和7年度の研究募集

History of Major Rivers on Japan (Vol.24) ~ Kuma River

Preface

- 2 About Kuma River Regional Restoration and Initiatives for "River Basin Disaster Resilience and Sustainability by All"
KIMURA Takashi

Features

- 5 Flood Control Integrated with the River Environment in the Kuma River
FUKUOKA Shoji
- 21 Increasing Risk of River Disasters and Impact on the Environment Under Climate Change
KOMATSU Toshimitsu
- 26 River Improvement in the Kuma River System
IJIIMA Naoki
- 30 About Initiatives for "River Basin Disaster Resilience and Sustainability by All" in Kuma River Basin
Kumamoto Prefecture, Department of Planning and Development, Kuma River Regional Restoration Bureau
- 34 The New Flood Retention Dam on Kawabe River that Protects "Life" and "Rich Stream".
~ Minimizing Environmental Impact Through the World's First Dam Structure ~
SAITOU Masanori
- 40 Towards Recovery and Reconstruction from the Heavy Rains of July 2020
ITO Hirokazu
- 46 Lessons Learned from the Heavy Rain Disaster of July 2020 and Efforts in the Area
MATSUOKA Hayato
- 49 A New and Bright Itsuki Village Where Everyone can Continue to Live Safely and Securely and Where Young People can Gather
KINOSHITA Joji

- 53 Creating a Village that Connects to the Future
YOSHIMATSU Keiichi

- 56 To Pass on the Kuma River Cruise to the Next Generation
FUJIYAMA Kazuhiko

- 60 Safety and security through "River Basin Disaster Resilience and Sustainability by All" and the revival of Hitoyoshi through the reconstruction of the RYOKAN
KAWANO Seiichi

- 62 Regional Development in Konose District, Kuma Village
KARIYA Motoshi

- 64 The Significance of the Kumagawa Railway and the Importance of Infrastructure Revealed by the Heavy Rains of July 2020
NAGAE Yuji

- 69 「KUMA SHOCHU」The Blessings of the Kuma River
SHIMODA Fumihito

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 73 Ushizuma Waterfront School Loved by Children
YAGI Ryosuke

News and Topics

- 78 Enforcement of Sediment Disaster Prevention Month FY2025
Sabo Planning Division, Sabo Department, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 81 The 2025 Awards for Distinguished Contributors in the River Field
Japan River Association
- 87 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 88 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 101, 1-18-17, Nerima, Nerima-ku, Tokyo, Japan