

河川

KASEN
(RIVER)

10 October 2022
No.915

表紙写真

奈良市東部の若草山から望む奈良盆地、
手前は奈良公園と東大寺大仏殿

大和川は、奈良盆地で大小の河川を合わせ、生駒・金剛山地の境
目である亀の瀬狭窄部を通して大阪平野を貫流、大阪湾に注ぐ
(提供:国土交通省大和川河川事務所)



特集 流域治水～大和川・江の川～

【大和川】

- 2 巻頭言 大和川流域における河川の成り立ちと治水
大和川流域懇談会座長 京都大学名誉教授 中川 一
- 8 大和川の流域治水の取り組み
国土交通省 近畿地方整備局 大和川河川事務所長 山本浄二
- 13 農地・農業用施設を活用した流域治水の推進
～農林水産省の施策の概要と大和川流域における取組の特徴～
農林水産省 近畿農政局 農村振興部 設計課 専門技術指導官 廣田基樹
- 16 奈良県平成緊急内水対策事業
奈良県 県土マネジメント部 河川整備課 主査 上田篤司
- 20 川西町におけるまちづくりと連携した治水対策
奈良県 川西町 まちマネジメント課 理事 山口尚亮
- 24 田原本町における水田の治水利用
奈良県 田原本町 まちづくり建設課 森戸和繁
- 27 地域防災力向上の取り組み
特定非営利活動法人 奈良県防災士会 理事長 末田政一
- 32 流域治水の技術的課題
土木学会水工学委員会河川部会 / 株式会社 建設技術研究所 岩見収二

【江の川】

- 36 巻頭言 江の川における流域治水の取り組み
広島大学名誉教授 河原能久
- 40 江の川の流域治水— 流域一体で取り組む治水とまちづくり —
国土交通省 中国地方整備局 河川部 地域河川調整官(江の川流域治水推進室長) 藤原 寛
- 46 江の川流域における島根県管理河川の治水対策の取り組み
島根県 土木部 河川課
- 50 江津市における「治水とまちづくり連携計画」
島根県 江津市 事業推進課長 井上俊哉
- 56 川本町谷地区における流域治水の取組
島根県 川本町 地域整備課 主任 小瀧匡紀
- 59 流域治水プロジェクト「港地区防災集団移転促進事業の取り組み」
島根県 美郷町 建設課 課長補佐 行田将土

62 清流仁淀川から動き出す地域アクションの推進

高知県 いの町役場 土木課用地係 川田裕也

令和4年河川功労者紹介

66 尾原ダムにおける上下交流・活性化の取り組み

～「地域に開かれたダム」をめざして～ 特定非営利活動法人 さくらおろち 理事長 亀山一敏

より川が身近になる「川の小ネタ」

73 相撲の祖が考案!? 出雲地方独自の水防工法「出雲結」

国土交通省 中国地方整備局 出雲河川事務所

海外レポート

74 イランの水資源と水害

在イラン日本国大使館 一等書記官 西 広樹

ニュースと話題

79 令和4年防災功労者内閣総理大臣表彰

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 水防企画室／防災課 災害対策室／砂防部 砂防計画課

84 2022年ストックホルム青少年水大賞(国際コンテスト)への参加報告

日本水大賞委員会事務局:公益社団法人日本河川協会

88 令和4年度に優良工事・優良業務表彰を受けた会員企業(直轄河川・ダム・砂防・海岸関係)

100 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

101 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 REPORT Vol.11 成瀬ダムで月間打設量日本一達成	—109
【ヤマソフトプランニング有限公司】流れる水を、科学する	—110
【日本ハイコン株式会社】流量計・流速計の新常識	—111
【一般財団法人 河川情報センター】2022年河川情報センター研修のご案内①河川情報取扱技術研修②災害危機管理研修	—112
【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

River Basin Disaster Resilience and Sustainability by All ~Yamato River・Gonokawa River~

Features

- 2 Historical Formation of Rivers and Their Flood Control in the Yamato River Basin
NAKAGAWA Hajime
- 8 Effort of River Basin Disaster Resilience and Sustainability by All in Yamato River
YAMAMOTO Joji
- 13 Promotion of River Basin Disaster Resilience and Sustainability by All Utilizing Farmland and Agricultural Facilities
HIROTA Motoki
- 16 Project of Emergency Inland Inundation Counterplan in Nara Prefecture
UEDA Atsushi
- 20 Flood Control Measures in Collaboration with Community Development in Kawanishi Town
YAMAGUCHI Hisaaki
- 24 Use of Paddy Fields for Flood Control in Tawaramoto Town
MORITO Kazushige
- 27 Efforts to Improve Local Disaster Prevention Capabilities
SUEDA Masakazu
- 32 Technical challenges for "River Basin Disaster Resilience and Sustainability by All"
IWAMI Shuji
- 36 Basin-wide Flood Risk Reduction Initiatives for the Gonokawa River
KAWAHARA Yoshihisa
- 40 "River Basin Disaster Residence and Sustainability by All" in Gonokawa River Basin
FUJIWARA Hiroshi
- 46 Shimane Prefecture Management Strategies for Flood Control in the Gonokawa River Basin
River Division, Department of Public Works, Shimane Prefectural Government
- 50 Cooperation Plan with Flood Control and Community Development in Gotsu City
INOUE Toshiya

- 56 Efforts for river basin flood control in the Tani District of Kawamoto Town
KOTAKI Masanori
- 59 River Basin Flood Control Project "Efforts to Promote Minato District Disaster Prevention Collective Relocation Project"
YUKITA Masashi

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 62 Promotion of Local Actions Starting from the Clear Niyodo River
KAWADA Yuya

Introduction to Contributors in the river field

- 66 Efforts for upstream and downstream exchange and revitalization at Obara Dam
KAMEYAMA Kazutoshi

Overseas Report

- 74 Water Resources and Flood in Iran
NISHI Hiroki

News and Topics

- 79 Award the Prime Minister's Commendation for Distinguished Contribution to Disaster Prevention in 2022
Flood Risk Reduction Policy Planning Office of River Environment Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
Disaster Risk Management Office, Disaster Prevention and Relief Division Sabo Planning Division, Sabo Department
- 84 Report of the Stockholm Junior Water Prize, 2022
Secretariat of Japan Water Prize Committee, Japan River Association
- 88 Member Companies that have Received Awards for Excellent Construction and Excellent work
- 100 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 101 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 3K 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。