

河川

KASEN
(RIVER)



表紙写真

左上¹⁾: [堤防整備] 由良川水系由良川(京都府福知山市)

右上²⁾: [水田の活用] 田んぼダム(山形県鶴岡市)と堰板の設置例

左下³⁾: [ダムの事前放流] 真野川水系真野ダム(福島県相馬郡飯舘村)

右下⁴⁾: [震災復興(移転促進)] 手前側が防集移転元地(産業等用地の関上東地区)、奥側が居住区域(関上地区)(宮城県名取市)

(提供: 1), 3)国土交通省、2)農林水産省、4)宮城県名取市)

7 July 2021
No.900

特集 流域治水関連法

巻頭言

- 2 流域治水 その実行の時 東京大学 名誉教授 小池俊雄
- 5 「流域治水」の推進について 国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 山腰 司
- 9 特定都市河川浸水被害対策法等の一部を改正する法律の概要 国土交通省 水管理・国土保全局 水政課
- 13 鶴見川流域における特定都市河川指定による効果事例 国土交通省 関東地方整備局 京浜河川事務所長 竹田正彦
- 21 利水ダムによる事前放流の拡大 独立行政法人 水資源機構 水路事業部 次長 村上喜昭
- 25 横浜駅周辺地区における官民連携による浸水対策 横浜市 環境創造局 下水道事業マネジメント課 山崎祐輔
- 28 渋谷駅周辺の再開発に合わせた雨水貯留施設の整備 東急株式会社 渋谷開発事業部 開発推進グループ 課長補佐 大根田敏雄
- 32 要配慮者利用施設の避難確保について
～平成28年台風第10号豪雨災害からの教訓～ 岩泉町役場 危機管理監兼危機管理課長 佐々木重光
- 35 群馬県における水害リスク情報の拡充に向けた取り組みについて 群馬県 県土整備部 河川課 副主幹(技) 高見澤直寿
- 40 筑後川水系赤谷川流域における河川の権限代行工事 国土交通省 九州地方整備局 河川工事課 課長補佐 上水樽昌幸
- 45 名取市における防災集団移転促進事業について 名取市 建設部理事兼次長 山本政義
- 51 ゼロメートル地帯の流域治水 江戸川区の「高台まちづくり」 江戸川区 新庁舎・施設整備部 新庁舎整備課 都市開発部 市街地開発課 土木部 計画調整課、区画整理課
- 56 大和川流域における総合治水対策について 奈良県 県土マネジメント部 河川整備課 澤田 学
- 60 水災害リスクを踏まえた防災まちづくりのガイドライン 国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 河川計画調整室
- 66 水田を活用した流域の防災・減災の取組～田んぼダムの取組紹介～ 農林水産省 農村振興局 整備部 農地資源課 課長補佐 上野 豊

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

68 「自然と都市が交わる暮らし」を目指す QURUWA戦略のかわまちづくり

岡崎市役所都市政策部都市施設課 QURUWA戦略係 係長 中川健太

より川が身近になる「川の小ネタ」

73 川の中に学問の神様が鎮座？

北陸地方整備局 金沢河川国道事務所

令和3年河川功労者紹介

74 地域の子も達と遊びながら永田川流域の保全・復元活動 “永田川流域の森里川海の保全・復元プロジェクト”

永田川カエル倶楽部 会長兼事務局長 池田朝雄

海外レポート

78 アメリカの現在(インフラ政策を中心に)

国土交通省航空局航空ネットワーク部航空ネットワーク企画課空港経営改革推進室長

(前 在米国日本国大使館参事官(経済班)) 江原千晶

ニュースと話題

83 令和2年 全国一級河川の水質現況について

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 寺石杏映

86 第24回日本水大賞 2022日本ストックホルム青少年水大賞 募集開始しました。

私たちは水の未来を育む活動を応援しています

日本水大賞委員会・国土交通省

90 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

91 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

Amendment of the specific municipal river flood damage control act 2021, etc.

Preface

- 2 The time has come to implement “River Basin Disaster Resilience and Sustainability by All”
KOIKE Toshio

Features

- 5 Promotion of River Basin Disaster Resilience and Sustainability by All
YAMAKOSHI Tsukasa
- 9 Outline: Amendment of the specific municipal river flood damage control act 2021, etc.
Water Administration Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 13 Example of Effect by Designating a Specific City River in the Tsurumi River basin
TAKEDA Masahiko
- 21 The expansion of pre-discharges from the water utilization dams
MURAKAMI Yoshiaki
- 25 Public-Private Flood Countermeasures in and around Yokohama Station.
YAMAZAKI Yusuke
- 28 Construction of Underground Storage Tank in Conformity to Shibuya Station Area Redevelopment Project
ONETA Toshio
- 32 Lessons Learned from Typhoon No.10 Heavy Rain Disaster in 2016
SASAKI Shigemitsu
- 35 Efforts to Expand Flood Risk Information in Gunma Prefecture
TAKAMIZAWA Naochisa
- 40 Proxy Implementation of River Recovery Works in Akatani River Basin of Chikugo River System
KAMIMIZUTARU Masayuki
- 45 Project for Promoting Group Relocation for Disaster Prevention of Natori City
YAMAMOTO Masayoshi
- 51 The River Basin Management of Zero-Meter Zone
The Higher ground town Development of Edogawa City
Edogawa City, New Government Office and Facilities Department, New Government Office Development Section
Urban Development Department, Urban Development Section
Public Works Department Planning and Coordination Section, Land Readjustment Section

- 56 Project of Comprehensive Flood Control Measures in Yamato River Basin
SAWADA Manabu
- 60 Guidelines for disaster prevention city planning based on water related disaster risk
River Planning Coordination Office, River Planning Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 66 Introduction of the Paddy Field Dam ~Activity for Flood Mitigation in the Paddy Field~
UENO Yutaka

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 68 The QURUWA Riverside Development Strategy of “living within the fusion of nature and city”
NAKAGAWA Kenta

Introduction to Contributors in the river field

- 74 Conservation and Restoration Activities of the Nagata River Basin while Playing with Local Children
IKEDA Asao

Overseas Report

- 78 The United States Today (with a focus on infrastructure policy)
EBARA Chieki

News and Topics

- 83 Nation-wide survey on water quality of first-class rivers 2020
TERAISHI Momoe
- 86 Invitation to 24th Japan Water Prize & 2022 Japan Stockholm Junior Water Prize
Japan Water Prize Committee, MLIT
- 90 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 91 Activities of the Japan River Association
Japan River Association

KASEN (RIVER) is published monthly by the Japan River Association, Koujijmachi E.C.K Bldg., 2-6-5, Koujijmachi, 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。