

Pebruary 2024
No.931



交机与具 令和5年梅雨前線による大雨 被災状況調査(福岡県久留米市) (提供:国土交通省)

# 特集 令和5年の水害とその対応

#### 巻頭言

2 令和5年台風第7号から考える新たな災害対策 ~鳥取県の挑戦~

鳥取県知事 平井伸治

## 特集

6 令和5年の自然災害と国土交通省の対応

国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 課長補佐 橋爪 翔

10 令和5年の気象トピックス

気象庁 大気海洋部 気象リスク対策課

14 令和5年の水害に対する政府の対応

内閣府 政策統括官(防災担当)付参事官(災害緊急事態対処担当)付 参事官補佐(業務担当) 三輪真揮

18 令和5年の水害・土砂災害に対する治水対策の効果事例

国土交通省 水管理·国土保全局 河川環境課 流水管理室 治水課 砂防部 保全課 下水道部 流域管理官

21 令和5年6月29日からの大雨における国土地理院の対応

国土地理院 企画部 防災推進室 防災調整係 飯尾研人

24 被災した公共土木施設の早期復旧に向けた地方公共団体等への支援

国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 企画専門官 細川 晋

30 令和5年7月10日豪雨災害における久留米市の対応

福岡県 久留米市 防災対策担当部長 渋田克也

34 令和5年7月15日からの大雨対応

国土交通省 東北地方整備局 河川調査官 畑山作栄

39 令和5年7月豪雨における秋田県建設業協会の取り組み

一般社団法人 秋田県建設業協会

42 令和5年8月15日台風第7号による豪雨災害における鳥取市の対応

鳥取県 鳥取市 都市整備部 次長兼道路課長 田村 温

# 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

45 網走かわまちづくり

「まち」と「かわ」が融合したレクリエーション空間の創出

北海道 網走市 建設港湾部 都市整備課 計画係長 恩田祐貴

# より川が身近になる「川の小ネタ」

49 埼玉県には煉瓦造りの治水・利水施設がなぜ多い? ~一万円札にも採用された「あの人」も関係が…~

国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所

## 報告

50 河川の安全性と河川管理責任を考える

~大東判決・多摩川判決等で示された判断基準の視点から~

水害研究会 公益財団法人 河川財団

まえがき

水害研究会 座長 一般社団法人 全国建設業協会 専務理事 山崎篤男

73 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

74 日本河川協会の動き

公益社団法人 日本河川協会

広告【ヤマソフトプランニング有限会社】流れる水を、科学する

. . .

【鹿島建設株式会社】成瀬ダムREPORT Vol.15 成瀬ダム 前人未到の大量高速打設

<del>---- 79</del>

【一般財団法人河川情報センター】危機管理型水位計

---- 80

【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

## Flood Damages and their Countermeasures in 2023

#### Preface

2 New Disaster Countermeasures Considering Typhoon 7 in 2023 - Tottori Prefecture's Challenges HIRAI Shinji

#### **Features**

- 6 Natural Disasters in 2023 and the Response of the MLIT HASHIZUME Sho
- 10 Severe Weather Topics in 2023

Weather Disaster Risk Reduction Division, Atmosphere and Ocean Department, Japan Meteorological Agency

- 14 Response of the Japanese Government to Flood Damage in 2023 MIWA Masaki
- 18 Effect Example of Flood Control Measures against Flood Damage and Sediment Disasters in 2023

Water Management Office, River Environment Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

River Improvement and Management Division, Water Disaster Management Bureau, MLIT

Land Conservation Division, Sabo (Erosion and Sediment Control) Department, Water and Disaster Management Bureau, MLIT Director for Watershed Management, Sewerage and Wastewater Management Department

21 GSI's Response Activities to the Heavy Rain Events from June 29, 2023

IIO Kento

24 Support for Local Governments for the early Restoration of Damaged Public Civil Engineering Facilities
HOSOKAWA Shin

- 30 Kurume City's Response to Heavy Rain Front in July 10, 2023 SHIBUTA Katsuya
- 34 Response of MLIT to the Heavy Rain from July 15th, 2023 HATAYAMA Sakuei
- 39 Initiatives for Disasters by General Constructors Association of Akita Prefecture in The Heavy Rain Event of July 2023 The Associated General Constructors of Akita Prefecture
- 42 Tottori City's Response to the Heavy Rain Disaster Caused by Typhoon No. 7 on August 15, 2023
  TAMURA Yutaka

## Enjoy the living which connects with the waterfront

45 River Town Development in Abashiri Creation of recreational space that combines "river" and "city" ONDA Yuki

#### Report

- 50 Safety Requirement for Rivers and Judgement on the Responsibility of the River Management The River Foundation
- 73 Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- **74** 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