

河川

KASEN
(RIVER)

11

November 2021
No.904

第36回水とのふれあいフォトコンテスト【グランプリ】雨の水族館
(撮影:中山 洋三)

表紙写真



特集 健全な水循環の維持・回復に向けた最新の動向

巻頭言

- 2 水循環の視軸から ～河川管理を超えて流域マネジメントへの展開～

東京大学名誉教授 虫明功臣

【水循環基本法をめぐる動き】

- 9 水循環基本法の概要

内閣官房水循環政策本部事務局
国土交通省水管理・国土保全局水資源部

- 12 新たな水循環基本計画

内閣官房水循環政策本部事務局 伴 尚志

- 15 〈対談〉水循環基本法の改正

水制度改革議員連盟事務局長・衆議院議員 津島 淳
水循環基本法フォローアップ委員会座長・東京大学大学院農学生命科学研究科教授 蔵治光一郎
同 幹事長・(株)日水コン国内インキュベーション事業部事業戦略部長 服部貴彦

- 23 地下水マネジメントの推進

内閣官房 水循環政策本部事務局

【水循環をめぐる取り組み】

- 29 健全な水循環に関する普及啓発・広報の推進

内閣官房水循環政策本部事務局 唐澤久崇

- 32 水循環に関する教材開発と共創支援
～動画コンテンツ「水のおはなし」を例に～

東京学芸大学 環境教育研究センター 教授 吉富友恭

- 36 非常時地下水利用システムの開発

公益財団法人 リバーフロント研究所 主席研究員 麓 博史

- 41 農林水産省の取組

- ～多様な主体と連携した水インフラの戦略的な維持管理～

農林水産省農村振興局整備部水資源課水資源企画官 斎藤大作

- 43 環境省ウォータープロジェクトの取り組み

環境省 水・大気環境局 水環境課 課長補佐 川島弘靖

＜先進地域の取り組み＞

- 46 都市の水循環を市民の手でつくる
～東京都墨田区の雨水活用の取り組み～

NPO法人 雨水市民の会理事 笹川みちる

- 51 大野市における水循環に関する取り組み ～水循環元年を迎えて～

福岡県 大野市 暮らし環境部 環境・水循環課 企画主査 松本高志

- 55 市域を超えた官民協働による地下水保全の取組

熊本県 熊本市環境局環境推進部水保全課技術主幹兼水量保全班主査 下田正秀

- 60 CDPによる水の情報開示からみる、企業と地域の連携

CDP Worldwide-Japan アソシエイトディレクター 榎堀 都
CDP Worldwide-Japan シニアマネージャー 角田恵里

【トピックス】

- 65 「**需要主導型**」の水資源開発の促進から「**リスク管理型**」の水の安定供給へ
～利根川水系及び荒川水系における水資源開発基本計画の変更を例として～
国土交通省水管理・国土保全局水資源部水資源計画課 企画専門官 中村康明
- 69 **健全な水循環の維持・回復に向けた水資源機構の取り組み**
独立行政法人水資源機構経営企画部
- 74 **第4回アジア・太平洋水サミットに向けて**
特定非営利活動法人 日本水フォーラム ディレクター 村山英俊

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

- 78 **かわと人が紡ぐ、「桃源郷」かわまちづくり** 福島県桑折町地域整備課長 菅野泰央

日本水大賞受賞者紹介

- 82 **川・ため池・中津干潟の保全活動** NPO法人 水辺に遊ぶ会 山守 巧

海外レポート

- 86 **カンボジアの経済・社会状況と水分野における日本の協力**
在カンボジア日本国大使館一等書記官 時岡利和

ニュースと話題

- 90 **令和3年度「森と湖に親しむ旬間」実施状況**
国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 流水管理室

より川が身近になる「川の小ネタ」

- 95 **重信川と呼ばれる由来(松山の礎を築いた足立重信)**
四国地方整備局 松山河川国道事務所
- 96 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
- 97 日本河川協会の動き 公益社団法人 日本河川協会

The Latest Movement for Maintaining or Restoring of the Sound Water Cycle

Preface

- 2 **From a Viewpoint of Hydrologic Cycle
~Evolution from River Management to River Basin Management**
MUSIAKE Katumi

Features

- 9 **Outlines of the Basic Act on Water Cycle Policy**
The Secretariat of the Headquarters of Water Cycle Policy, Cabinet Secretariat
Water Resources Department, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 12 **New Basic Plan on Water Cycle**
BAN Takashi
- 15 **A dialogue between two key persons about the revision of the Basic Act on Water Cycle Policy**
TSUSHIMA Jun, KURAJI Koichiro, HATORI Takahiko
- 23 **Promoting Groundwater Management**
The Secretariat of the Headquarters of Water Cycle Policy, Cabinet Secretariat
- 29 **Pursue Public Awareness and Publicity Campaigns Regarding Sustainable Water Cycle**
KARASAWA Hisataka
- 32 **Development of Educational Materials on Water Cycle and Support for Their Co-creation: Case Study of the Movie Content "The Story of Water"**
YOSHITOMI Tomoyasu
- 36 **Development of the System for Ground Water Use during Disasters and Critical Water Shortages**
FUMOTO Hiroshi
- 41 **Measures of the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries: Strategic Maintenance of Water Infrastructure through Cooperation among Diverse Actors**
SAITO Daisaku
- 43 **"Water Project" by the Ministry of the Environment**
KAWASHIMA Hiroyasu
- 46 **Designing Urban Water Cycle: Community-based Rainwater Harvesting in Sumida City, Tokyo**
SASAGAWA Michiru
- 51 **The Efforts to Sound Water Cycle in Ono City
~ Approach The Water Cycle First Year ~**
MATSUMOTO Takashi

- 55 **Regional Inclusive Public-Private Collaboration for Water Conservation**

- 60 **CDP's Environmental Disclosure in Water Issues - Engagement Among Companies and Local Communities**

- 65 **A Paradigm Shift from Water Demand Driven Types to Water Risk Management Types
~A Case Study of the Complete Revision of the Water Resource Development Basic Plan in Tone and Ara Riverine System ~**

- 69 **Efforts on Japan Water Agency for Maintain or Recover a Sound Water Cycle**

- 74 **Toward the 4th Asia-Pacific Water Summit**
MURAYAMA Hidetoshi

Enjoy the living which connects with the waterfront

- 78 **Make the "Utopia" Town from the River : Spin the Thread of the River and People**
KANNO Yasuo

Introduction of Winners of the Japan Water Prize

- 82 **Conservation Activities for Rivers, Reservoirs, and Nakatsu Tidal Flats.**
YAMAMORI Takumi

Overseas Report

- 86 **Report on the Economic and Social Situation and Japan's Cooperation to Water Sector in Cambodia**
TOKIOKA Toshikazu

News and Topics

- 90 **A Ten-day Campaign for Getting Familiar with Forests and Lakes**
River Environment Division, Water and Disaster Management Bureau, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
- 96 **Activities of the Water and Disaster Management Bureau, MLIT**
General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT
- 97 **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

〈流域治水は、水循環政策の一部を構成するものです。流域治水に関する特集は7月号をご覧ください。〉
* 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。