



KASEN  
(RIVER)

10

October 2018  
No.867

表紙写真  
日本海から最上川河口を望む(右奥は赤川)  
山形県酒田市(提供:国土交通省)



## 特 集 大河川(第8回)～最上川・阿賀野川～

### 【最上川】

#### 2 卷頭言 最上川～羽越豪雨から50年を振り返って～

美しい山形・最上川フォーラム会長 柴田洋雄

#### 6 江戸時代から続く洪水との戦い

～最上川における治水事業の歴史～

国土交通省東北地方整備局河川計画課長 栗原太郎

#### 11 最上川を中心として発展してきた酒田の今昔

酒田市長 丸山 至

#### 15 日本有数の穀倉地帯を支える水利用の歴史と施設整備

国土交通省東北地方整備局・山形県県土整備部

#### 19 最上川舟運を発展させた土木事業

特定非営利活動法人 最上川リバーツーリズムネットワーク 佐藤五郎

#### 24 最上川のフットパスと長井市におけるかわまちづくり

長井市長 内谷重治

#### 29 最上川水系の河川整備の現状とこれから

東北大学大学院工学研究科教授 風間 聰

### 【阿賀野川】

#### 33 卷頭言 阿賀野川～羽越豪雨から50年を振り返って～

新潟大学危機管理本部危機管理室教授 田村圭子

#### 36 阿賀野川水系における治水事業の歴史

国土交通省北陸地方整備局河川部河川計画課長 志野直紀

#### 41 阿賀野川新河口の造成とその影響

新潟県歴史博物館館長 伊東祐之

#### 45 越後平野の治水と水田開発の歴史

亀田郷土地改良区

#### 50 豊富な水量を活用した水力発電所の歴史

東北電力株式会社社会津若松支社会津ダム管理センター

#### 54 阿賀野川における自然環境の再生に向けた取り組み

新潟大学災害・復興科学研究所准教授 安田浩保

#### 60 阿賀野川流域地域フィールドミュージアム事業について

一般社団法人あがのがわ環境学舎 山崎 陽

#### 65 阿賀野川水系の河川整備の現状とこれから

長岡技術科学大学環境社会基盤工学専攻教授 細山田得三

より川が身近になる「川の小ネタ」

## 69 北海道には「やりきれない」川がある!?

国土交通省北海道開発局札幌開発建設部江別河川事務所

### 川とわがまち 市町村長リレーインタビュー

## 70 自然・人・地域が育み続ける村 東成瀬村

佐々木哲男 秋田県東成瀬村長に聞く

聞き手:村山英俊=国土交通省東北地方整備局成瀬ダム工事事務所長

### 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

## 74 ひょうたん島を生かした「水都 とくしま」のにぎわい創出について

~内町・新町地区かわまちづくりの取り組み~

徳島市企画政策局企画政策課係長 星野祥央

### 河川功労者紹介

## 77 底喰川の改修工事における地域と行政が連携したまちづくり

田原町デザイン会議3代目代表 森川けい子

### ニュースと話題

## 81 大井川『平成の大改修』完成式

国土交通省中部地方整備局静岡河川事務所

## 84 成瀬ダム本体工事着工式

国土交通省東北地方整備局成瀬ダム工事事務所

## 87 平成30年防災功労者内閣総理大臣表彰を受賞

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

## 92 2018年ストックホルム青少年水大賞 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

## 95 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

## 96 日本河川協会の動き

公益社団法人日本河川協会

### History of Major Rivers in Japan (Vol.8)~Mogami River・Aganogawa River~

#### Mogami River

##### 2 Mogami River ~Look back on 50 years from Uetsu heavy rain~

Hiroo SHIBATA

##### 6 The Fight against Floods since the Edo Period ~History of Mogami River Improvement Project~

Taro KURIHARA

##### 11 History of Sakata around Mogami River

Itaru MARUYAMA

##### 15 History and Facility Maintenance of Water Use to Support the Grain-yielding Areas which is one of the richest grain-yielding Areas in the Nation

Tohoku Regional Development Bureau, MLIT/Land Development Department, Yamagata Prefecture

##### 19 Civil Engineering Project which Developed Ship Transportation

Goro SATO

##### 24 Mogami River Footpath and Kawamachidukuri in Nagai City

Shigeharu UCHIYA

##### 29 Present and future of Mogami River

So KAZAMA

#### Aganogawa River

##### 33 Aganogawa River ~Look Back on 50years from Uetsu Heavy Rain~

Keiko TAMURA

##### 36 History of Aganogawa River Improvement Project

Naoki SHINO

##### 41 Construction and impact of Agano new estuary

Sukeuki ITO

##### 45 The History of River Management and Paddy Field Development in Echigo Plain

Kamedagou Land Improvement District

##### 50 The History of the Hydropower Plant which Utilized abundant Quantity of Water in the Aganogawa River Water System

Tohoku Electric Power Corporation Aizu Dam Control Center

##### 54 The Reproduction Project of the Natural Environment in Agano River Basin

Hiroyasu YASUDA

##### 60 Field Museum Project of Agano River Basin, for revitalization of region where Niigata-Minamata Disease occurred

Noboru YAMAZAKI

##### 65 River Development Project of the Agano riverine system-Now and the Future-

Tokuo HOSOYAMADA

#### River and My Town

##### 70 Higashinaruse Village -A continuity village formed of nature, people and community

Interview with Tetsuo Sasaki, Mayor of Higashinaruse Village, Akita Prefecture

Interviewer : Hidetoshi Murayama, Director of Naruse Dam Construction

Office, Tohoku Regional Development Bureau, MLIT

#### Enjoy the living which connects with the waterfront

##### 74 The creation of bustle in Tokushima city utilizing the hyotan island ~efforts of project Making the utimati-shinmati area~

Sachio HOSHINO

#### Introduction to Contributors in the river field

##### 77 With The Sokobami River

Keiko MORIKAWA

#### News and Topics

##### 81 Completion Ceremony of Ushio Regional River Widening Project in Ooi River

Shizuoka River Office, Chubu Regional Bureau, MLIT

##### 84 Construction Work Starting Ceremony of Naruse Dam

Naruse Dam Construction Office, Tohoku Regional Development Bureau, MLIT

##### 87 Award the Prime Ministers commendation for distinguished contribution to disaster prevention in 2018

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

##### 92 Report of the Stockholm Junior Water Prize, 2018

Secretariat of Japan Water Prize Committee, Japan River Association

##### 95 Activities of the Water and Disaster Management Bureau/The River Bureau

Press Release

General Affairs Division, Water and Disaster Management Bureau, MLIT

##### 96 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., The second floor of Y2 Bldg. 1-11-5, Nishi-Waseda, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan