

かわ

Vol.230 2016.7.1
Contents

わがまちの川…………… P1 ～ P2
◎第 30 回 みやま市
第1回 災害復旧実務講習会の報告 P3 ～ P4
河川愛護月間 …………… P5 ～ P6
安全に楽しく川で遊ぼう!! / 防災情報に強くなろう!! P7 ～ P8
ふくおかの身近な川とさかなを知ろう P9 ～ P10
〔番外編〕No.35 メコン流域は貴重なタンパク源を供給
●●● 水辺の花図鑑／協会からのお知らせ ●●●

Vol. 230 2016.7.1
Contents

わがまちの川・・・・・・・・・・・・・・・・ P1 ～ P2

◎第 30 回 みやま市

第1回 災害復旧実務講習会の報告 P3～P4

河川愛護月間 P5 ～ P6

安全に楽しく川で遊ぼう!! / 防災情報に強くなろう!! P7 ~ P8

ふくおかの身近な川とさかなを知ろう P9 ~ P10

【番外編】No.35 メコン流域は貴重なタンパク源を供給

水辺の花図鑑／協会からのお知らせ

郷土ふるさと 福岡の河川を知る

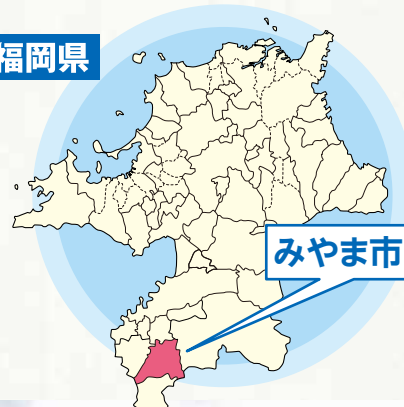
わがまちの かわ

第30回

みやま市



福岡県



みやま市



矢部川

■みやま市の概要と河川

「しあわせつくる晴れのまち みやま」

みやま市は、福岡県の南部に位置し、瀬高町、山川町、高田町の合併により市制を施行して、平成29年1月29日で10周年を迎えます。

本市は、農業、漁業、食品加工業などが盛んなまちです。

また、日照量に恵まれた地の利を生かし、再生可能エネルギーを活用したまちづくりを推進しており、平成27年には、自治体として初となる新電力会社を設立いたしました。

「わがまちのかわ」としては、市の北部を東西に流れる一級河川矢部川を中心とし、その水系である、飯江川・大根川・楠田川、南部には二級河川隈川があります。

これらの河川を中心として、広大な農地が形成された緑豊かな田園都市「みやま」は今後も多くの自然を活かしながら、魅力的なまちづくりを進めています。



みやま市納涼花火大会

矢部川



矢部川は、その源を三国山に発し、市の北部から南西へ流れ有明海に注ぐ延長6.1kmの福岡県下で2番目に長い一級河川です。河川水は古くから農業用水として利用され、みやま市の農業の礎になっています。

また、流域は豊かな自然環境に恵まれ「矢部川県立自然公園」に指定され、県営筑後広域公園など市民の憩いのスポットも多くあります。

飯江川・大根川・楠田川



山川町真弓地区を源流とし全長約7kmの長さを有する飯江川、蒲池山ため池を水源とし全長約5kmの長さを有し飯江川と合流する大根川、高田町上楠田の山間部を源流とする全長約8kmの長さを有する楠田川、これらの河川は矢部川と合流しています。

中ノ島のクスノキ林



県営筑後広域公園の中ノ島エリアには樹齢300年以上の大楠林があり、森林浴が楽しめます。この大楠林は、元禄時代に柳川藩主の命を受けた普請役田尻惣助とその子惣馬が、矢部川の治水のために植えたのが最初です。約500本もの楠が繁り、河川堤防上の楠群として稀なものです。

清水寺



天台宗の古刹として広く知られ、大同元年(806年)に最澄がねむの木で千手観音像を刻んだのが始まりと伝えられています。安産、縁結び、子授けの観音さまとして知られています。

蒲池山ため池(ため池百選)



享保2年(1717年)、柳河藩の普請役田尻惣馬によって築かれた灌漑用の大きな貯水池です。この工事の完成により大根川の水源として、下流域の多くの人々に今まで恵みを与え続けています。

御牧山公園



みやま市の最高峰(標高405m)で、山頂からの展望は抜群!周りを見渡せば、阿蘇山、筑紫平野、佐賀平野、背振連峰、有明海、雲仙普賢岳と360度のパノラマが楽しめます。

高田濃施山公園



高田濃施山公園は、自然豊かな癒しの空間です。美しい自然に包まれてのんびり過ごせるほか、遊具にパットゴルフ・キャンプ場などアクティブに楽しめる施設も充実しています。

有明海



みやま市は、九州最大の湾であり干潟で有名な有明海に面しています。日没時には美しい夕景を望むことができます。また海苔養殖も行われています。

道の駅みやま



九州自動車道みやま柳川ICから車で約5分、国道443号バイパス沿いにあります。

地元産の新鮮な野菜や果物、有明海の鮮魚などの特産品直売所があり、市外からも多くの来客があり、地域と結びついた個性豊かな賑わいの場で、地域活性化の要として重要な役割を担っています。

幸若舞(国指定重要無形民俗文化財)



毎年1月20日に五穀豊穡を願い奉納される舞楽です。日本芸能の原点といわれる幸若舞を見られるのは全国でもここだけ。700年の伝統を持つといわれ、現在も大江地区で大切に伝承されています。



第1回

福岡県災害復旧実務講習会の報告

日時

平成28年4月22日（金）10:30～16:20

場所

（公財）福岡県建設技術情報センター3階 大研修室



平成28年度福岡県災害復旧実務講習会（第1回）（主催：福岡県河川協会）を開催し、県内市町村及び県土整備事務所から約90名に参加いただきました。

当講習会は、適正かつ迅速な災害復旧事業を推進するため、災害復旧の実務を行う担当者に向けて、年2回開催しています。

第1回目である今回は、災害復旧事業の基本原則や発災から申請までの流れ、設計や積算における留意点など、事業を実施する上で必要な基礎知識の習得を主としたプログラムとしました。

はじめに、平成27年度災害復旧事業の総括として県内の災害査定件数が90件であり、過去10年で2番目に少ない年であったことを報告し、近年の災害申請の事例を紹介しながら今後改善すべき点の確認を行いました。

次に、災害査定業務の円滑な遂行を目指し、留意点を分かりやすく記述した「災害査定のとびき」を平成28年3月に改訂したことに伴い、内容の変更点や追加事項について解説を行いました。

また、国土交通省九州地方整備局や財務省福岡財務支局から現役の査定官（田中検査官）と立会官（武藤監査官）を講師として招き、災害査定の留意事項について現場経験者ならではの実話を交えた講義を受けることができました。

本講習会は初任者から経験者まで幅広く参加していただきましたが、皆、熱心に受講する姿が印象的でした。次回の講習会も参加者がスキルアップできるように企画しておりますので、たくさんの方の参加をお待ちしております。



平成28年度福岡県災害復旧実務講習会(第1回)プログラム

1. 開会挨拶
2. 災害査定の留意事項について
3. 平成27年災害査定の総括
4. 災害復旧事業の基本原則について
5. 災害復旧事業の実務について
6. 防災エキスパート会の活動について
7. 災害報告・目論見書の作成について(災害復旧管理システム)
8. 「災害査定のとびき」の改訂について
9. 河川災害の留意点について
10. 道路災害復旧の留意点について
11. 改良復旧事業について
12. 平成27年度成功認定の総括
13. 災害査定の留意点について
14. 質疑応答
15. 閉会挨拶



7月は河川愛護月間です

福岡県では、毎年7月1日から7月31日までを河川愛護月間と定め、各種事業を実施します。

● 広報活動 ●

① 街頭広報キャンペーン

県内の、福岡・北九州・久留米・飯塚の4つの地域において、街頭でチラシ等を配ったり、地域のイベントに参加して河川愛護意識の啓発活動を行います。

② 懸垂幕・看板の掲示

県庁や県土整備事務所で懸垂幕や看板を掲示し、住民の方に河川愛護を呼びかけます。

7月は河川愛護月間です



● 表彰 ●

① 河川功労者の表彰

河川の機能保全、河川愛護等に特に力を尽くし、その功績が顕著な個人並びに団体を表彰します。

② 河川愛護企業の表彰

河川愛護活動が特に顕著であり、他の模範となる優良企業について表彰します。

③ 河川愛護絵画コンクール

河川愛護意識の高揚を図るため、小学校児童による絵画コンクールを実施し、優秀作品を表彰します。



● 河川愛護活動の様子 ●

清掃前



ボランティアの方々による清掃活動の様子



清掃後

とてもキレイになりました！
みなさんありがとうございます！



ボクと一緒に
ふくおかの川を
*キレイ*にしよう!!



河川愛護事業
イメージキャラクター
よみガエルくん

自分の住む
街のかわを
もっと元気に!!

河川愛護活動への 参加をお願いいたします。

河川愛護活動とは、活動区間を決めて支援制度に登録していただき、福岡県から支援を受けながら、除草・清掃などの活動を行うものです。

Q どんな団体・企業が登録できるの？

A 【河川愛護団体】

- ①福岡県が管理している河川で、組織的・継続的に河川愛護活動を行っている団体
- ②会員数が概ね25名以上
- ③毎年2回程度以上、継続的に活動を行っている
- ④一定区間以上(左右岸併せて250m以上)の活動を行っている

【河川愛護企業（アダプト企業）】

- ①福岡県が管理している河川で、河川愛護活動を行っていただく企業等(企業、農協、漁協等、その他)
- ②毎年2回程度以上の活動を行う
- ③一定区間以上(地域貢献活動評価の申請をしようとする企業は、左右岸併せて250m以上)の活動を行う

【河川愛護支援企業（アシスト企業）】

- ①河川愛護団体や河川愛護企業の行う河川愛護活動を、重機や特殊車両による作業によって支援を行う企業等(企業、農協、漁協等、その他)

Q どんな支援が受けられるの？

A 【河川愛護団体】

- ①報償費の支給(1団体につき年5万円を支給します。活動報告提出後支給します。)
- ②需用品の支給(毎年2万円を限度に、軍手・長靴・鎌など活動に必要なものを支給します。)
- ③自走式草刈機の貸出し
- ④傷害・賠償責任保険の加入(活動中の万一の事故に備えて保険に加入しています。)
- ⑤アダプト・サインの設置(活動区間に、団体名・活動内容・区間を記載した表示板を設置します。)

【河川愛護企業（アダプト企業）】

- ①需用品の支給(予算の範囲内で、軍手・長靴・鎌など活動に必要なものを支給します。)
- ②傷害・賠償責任保険の加入(活動中の万一の事故に備えて保険に加入しています。)
- ③アダプト・サインの設置(活動区間が500m以上の場合)

【河川愛護支援企業（アシスト企業）】

- ①傷害・賠償責任保険の加入(活動中の万一の事故に備えて保険に加入しています。)
- ②登録企業の証であるアシストシールの交付

Q どうやって登録するの？

A 管轄の県土整備事務所（支所）に申請してください。

福岡県土整備事務所…TEL.092-641-6581
前原支所…TEL.092-322-2961
久留米県土整備事務所…TEL.0942-44-5505
南筑後県土整備事務所…TEL.0944-41-5113
柳川支所…TEL.0944-72-4155
直方県土整備事務所…TEL.0949-22-5617
京築県土整備事務所…TEL.0979-82-3351
行橋支所…TEL.0930-23-1746

朝倉県土整備事務所…TEL.0946-22-4181
八女県土整備事務所…TEL.0943-22-6984
北九州県土整備事務所…TEL.093-691-2764
宗像支所…TEL.0940-36-2005
田川県土整備事務所…TEL.0947-42-9112
飯塚県土整備事務所…TEL.0948-21-4934
那珂県土整備事務所…TEL.092-513-5563

SAFE & FUN!

安全に楽しく川で遊ぼう!!

近年、「ゲリラ豪雨」とも呼ばれる局地的集中豪雨によって水害、水難事故が全国各地で発生しています。川は、学び行動する場として非常に優れた場所ですが、その一方で、急な川の増水など危険が潜んだ場所でもあります。このような川を安全に利用していただくために、福岡県では、平成21年度より毎年、子どもを対象とした「ふくおか水辺の安全講座」を開催しています。今年度も引き続き開催する予定ですので、詳細な内容が決まり次第、募集のお知らせをいたします。

平成27年度の開催状況

昨年は7月から9月にかけて、6箇所で「ふくおか水辺の安全講座」を開催しました。

No.	開催日	曜日	河川名	施設	市町村名
1	7月30日	木曜	祓 川	祓 郷 小 学 校	みやこ町
2	7月31日	金曜	那 珂 川	横 手 中 学 校	福 岡 市
3	8月1日	土曜	瑞梅寺川	元 岡 小 学 校	福 岡 市
4	8月5日	水曜	矢 部 川	黒 木 西 小 学 校	八 女 市
5	9月6日	日曜	紫 川	勝山公園グリーンエコハウス	北九州市
6	9月27日	日曜	釣 川	玄 海 小 学 校	宗 像 市

開催講座の紹介

施設内では、ビデオ映像を用いて水辺の危険箇所などを学習し、屋外では、実際に川の中に入っている生物調査やカヌー乗船、ライフジャケットの着用やレスキューロープ投げなど体験しました。

先生の話を熱心に聞く子どもたち(祓川)



川の中での安全学習(釣川)



カヌーに乗りました(那珂川)



防災情報に強くなろう!!

災害の備えとして知っておくべき防災情報は？

災害の備えとして知っておくべき情報は、国、県、市町村、民間など様々な機関から、発信されています。災害から身を守るために、いつ、どんな情報をどこで入手すればよいか知っておくことが重要です。

どこから情報をあつめる??

テレビやラジオ、インターネットからいろいろな情報を集めることができます。

テレビなどで出ている情報からは避難するタイミングがわかりますので、平常時から知っておくべき情報、大雨が降りだしたときにチェックすべき情報など、うまく活用しましょう!!



平常時・豪雨時問わず活用できる情報源

★福岡県防災
ホームページ



【<http://www.bousai.pref.fukuoka.jp/index.php>】



★防災メール・まもるくん
(防災情報メール配信)



【<http://www.bousai.pref.fukuoka.jp/mamorukun/service.html>】



平常時に確認しておくべき情報源

★ハザードマップ
(各市町村)



★福岡県避難支援マップ



【<http://www.bousai.pref.fukuoka.jp/shienmap/>】



豪雨時に活用できる情報源

★河川防災情報【<http://www.kasen.pref.fukuoka.lg.jp/bousai/>】



★土砂災害関連情報【<http://www.sabo.pref.fukuoka.lg.jp/index.html>】



★地上デジタルテレビ放送



〈使い方〉

- ① リモコンの d ボタンでデータ放送画面を表示
- ② 上下左右ボタンで見たい観測所を選択して表示

ふくおかの身近な川とさかなを知ろう!!

No. 35

おに くら
鬼 倉
のり お
徳 雄

番外編 その2

シェムリアップのオールドマーケット



メコン流域は貴重なタンパク源を供給!

カンボジア調査記録、第二弾は…。やはり食。「淡水魚類の多様性の調査で訪問したくせに、食だとお!」と思われる方がいらっしゃるかもしれません。しかしながら、地域の食に目を向けたとき、食料資源としての魚たちの素晴らしさ、そして川の偉大さを容易に理解することができます。そして、実は、海外での調査はいろいろと制約が多いため、自由にどこでも欲しい魚を投網でさくさく採集できるほど甘くありません。昔から、「海外の市場で購入した魚を詳しく調べたら、実は新種でした」みたいな報告があるくらいで、海外での魚類の学術調査には、市場調査は必須の手法なのです。ということで、シェムリアップのオールドマーケットに足を運びました。

とにかく、狭い通路に人、人、人。そして、人だけでなくミニバイクと自転車がその狭い通路を行きかいます。現地での案内役を務めてくださっているカンボジア在住の日本人研究者を先頭に、今回調査にやってきた6名と、カンボジア政府の水産行政の職員さん2名が連なったのですが、正直申しますと、迷子にならないように、必死に先頭を見失わないように、彼らについて行くのがやっとで…。最も狭い通路は恐らく50セ

ンチくらい。複雑な迷路をうろうろしている感じでした。それくらい所狭しと、店が並び、様々な食材、雑貨、洋服、貴金属などが売り買いされ、コーヒーやカンボジア料理の朝ごはんを出す出店も並び…。日本の魚市場の多くは、漁業者、仲買人等しか入ることができません。そんなイメージで市場に出向いたのですが、ここは生活に必要な全てが、一般の人々へ販売可能なようで、だからこそ大混雑なのです。もちろん、一般の人に販売可能だからこそ、我々が欲しい魚を見つけたときに、購入することができるわけです。

市場を歩き回り気がついた点、その1。日本では絶対に見ることができない光景として、お店のおかあさん、おとうさんたちが客の目の前で魚や鳥などを捌きながら販売していることでしょう。日本の場合は、下処理済みの魚か、丸ごとの魚が店先にならびますが、ここでは客の



目は全く気にせず、ざくざくと魚の頭が切り落とされ、鱗がはがされ…。写真の魚は日本では外来魚として知られている「雷魚」の仲間です。棒に突き刺され、器用に処理されていました。恐らく、雷魚を捌くための専用の棒でしょう。そして、カエルもしっかりと頭を落とされ、皮をはがれ…。



ちなみに、メコン流域に生息するあらゆる生物がカンボジアの人々の貴重なタンパク源となっている模様で、魚やカエル以外にも、タガメなどの水生昆虫、ワニやヘビなどなど…。同行した私の研究室の院生は、ありとあらゆる食べたことのない生物を食しておりましたが…。私は、カエルとワニには挑戦してみました。



市場を歩き回り気がついた点、その2。淡水魚がとにかくたくさん販売されている。しかも、ありとあらゆる種類が…。家畜系は豚と鳥をよく見かけましたが、魚は圧倒的に淡水魚が多くを占めていました。そして、地元の方々がぶら下げている袋の中をずうっとチェックしておりましたが、やはり淡水魚を購入、持ち帰る人が多かったです。シムリアップはカンボジアの中でも内陸の方ですので、海産魚がほとんど入ってこないこともありますが、メコンの支流のトンレサップ川、そして、東南アジア最大のトンレサップ湖を抱えておりますので、淡水魚の資源量がとても多いのでしょう。ある情報筋によれば、カンボジアの人々のタンパク資源の50-80%は淡水魚とのこと。Vol. 28の「内水面漁業のお話」で紹介しましたが、日本と世界の水産事情はやや異なっていて、海外では結構、淡水域での水産業が発達していて、特にアジア圏では流域住民の貴

重なタンパク供給源となっているのです。そういった講義をこれまでやってきた私も、実際にカンボジアの市場に出向き、改めて淡水魚類の食糧資源としての重要性、そして多様性の重要性を再認識しました。

さて、市場を歩いていて、時々目を引くピンク色の魚。日本では外来魚として知られる「ティラピア」の仲間です。改良品種だと思



われますが、結構な数が並んでおりました。こういった魚を見たとき、この地域では内水面の養殖業も盛んであることを容易に理解できます。養殖は、世界では海域より淡水域の方が多く行われています。Vol. 28に詳しく書いておりますので、興味のある方はご確認ください。最後に、カンボジアで食した淡水魚の中で、私が一番おいしいと思った魚種のビフォー&アフターの写真を掲載し、カンボジアの市場での淡水魚類事情の報告を終えたいと思います。



おに くら のり お
鬼倉 徳雄 — NORIO ONIKURA —

- 九州大学大学院農学研究員・助教
- 日本水環境学会九州支部・評議委員
- 日本魚類会自然保護委員会・希少魚類部会委員

主な著書／

- 有明海の生きものたち
干潟・河口域の生物多様性（佐藤正典編）
- 干潟の海に生きる魚たち 有明海の豊かさと危機
（日本魚類学会自然保護委員会編）

【水辺の花図鑑】

ガクアジサイ

ユキノシタ科アジサイ属

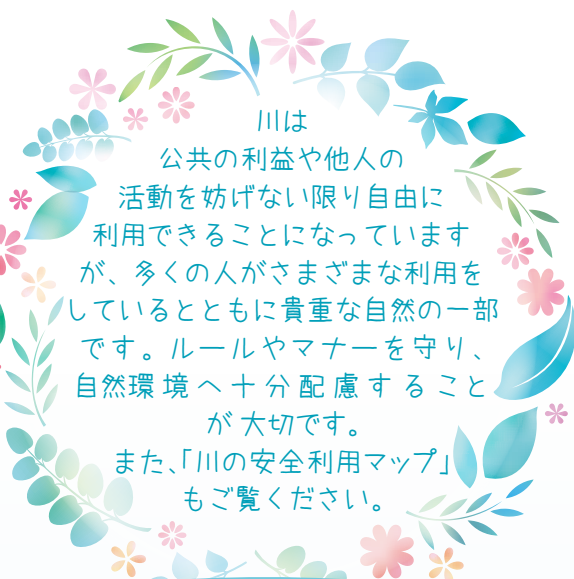
■開花時期:5～7月

■撮影地:那珂川町中ノ島公園
那珂川上流域

■撮影者:Kido.N



アジサイの原種の一つで、塊になって咲く花の中心部は、花びらをつけず粒々のまま残り、周りだけ大きな花びらを咲かせることが特徴である。この様子が額縁に似ていることが名前の由来といわれている。ガクアジサイの品種は70種類以上ある。近年では母の日、父の日の贈り物としても人気である。花言葉は「謙虚」「家族団らん」「元気な女性」など。(みんなの花図鑑より)



川の遊びをより楽しくより安全に



おめでとうございます!

日本水大賞受賞

「筑後川流域連携倶楽部」

久留米市のNPO法人「筑後川流域連携倶楽部」が、見事第18回日本水大賞を受賞されました。「筑後川フェスティバル」の開催、「筑後川新聞」の発行や「リバーツーリズム」の企画等、その活動は、流域の自然的・歴史的な結びつきを取り戻す市民による流域連携の模範となるものとして、高く評価されました。おめでとうございます。(6月21日に表彰式及び活動発表会)

活動の名称

恵みに感謝し緩やかな連携で豊かな流域を

編集
後記

伊勢を流れる五十鈴川は御裳濯川ともいわれるらしい。久留米の広川は霰川ともいわれる。鴨長明は「石川の瀬見の小川」と歌に詠んだが誰も知らなかったらしい(鴨川のこと)。遠賀川と呼ばれるようになったのは明治20年代後半だそう。川の名前にも流れがあるというか、底が深いというか。(古賀)

◆ STAFF

発行・編集 福岡県河川協会(福岡県県土整備部河川課内)
〒812-8577 福岡市博多区東公園7-7
TEL:092-633-2826(直通)
FAX:092-643-3669
企画 正光印刷株式会社

福岡県河川協会ホームページ

<http://www.fukuoka-pref-kasen.jp/kasenkyokai/>