

イベントカレンダー

白子川源流まつり 2008

とき 10月12日(日) 12:00～15:30
 ところ 練馬区立大泉井頭公園
 (練馬区東大泉7丁目、南大泉4丁目地先)
 ※雨天時は練馬区立大泉南小学校
 主催 第8回白子川源流まつり実行委員会

問合せ先

TEL: 03-3923-8430(菅沢)

第12回越戸川まつり

とき 10月25日(土) 9:00～13:00
 ところ 越戸川「赤池橋親水公園」(埼玉県和光市)
 ※新倉氷川八幡神社から聖イエス教会
 (埼玉県和光市新倉1356-6)より越戸川が在ります。
 主催・共催 和光自然環境を守る会
 埼玉県朝霞県土整備事務所

問合せ先

和光新聞-TEL: 048-201-3111
和光市環境課-TEL: 048-464-1111狭山丘陵の湿地(早稲田大学所沢キャンパス内)
についての講義と散策

とき 10月25日(土) 10:00～13:00
 ところ 所沢キャンパス116教室集合
 主催 所沢キャンパスB地区湿地保全活動

問合せ先

所沢キャンパスB地区湿地保全活動(担当:伊藤)
 URL: http://www.nature.waseda.ac.jp/wavoc/katsudou_annai.html
 早稲田大学自然環境調査室
 TEL: 04-2949-5431 FAX: 04-2949-5463

黒目川・秋の川まつり 2008

とき 11月16日(日) 11:00～14:00
 ところ 埼玉県朝霞県土整備事務所
 主催 埼玉県朝霞県土整備事務所

問合せ先

埼玉県朝霞県土整備事務所
TEL: 048-471-4661

埼玉県からのお知らせ

◆「川の国埼玉フォトコンテスト」作品募集◆

テーマ 埼玉県内の河川・湖沼・農業用水・滝・名水・祭りなど水辺の観光スポット
 部門 ①一般部門 ②ジュニア部門(中学・高校生) ③キッズ部門(小学生)
 応募期間 平成20年7月1日(火)～10月31日(金) ※表彰式・展示会は11月29日(土)

問合せ先

社団法人埼玉県観光連盟「川の国埼玉フォトコンテスト」係
 〒330-9301 さいたま市浦和区高砂3-15-1 TEL: 048-830-3957
 URL: <http://www.sainokuni-kanko.jp/photo/> (応募用紙をダウンロードできます)

事務局だより

今回の里川54号では以前から要望のあった「掲示ページ」がデビューしました!これからもより多くの皆さんに楽しんでいただくために工夫していきますので、是非ご意見をお寄せください。

第4回、第5回新河岸川流域川づくり連絡会
(8月12日、9月9日開催)

第4回、第5回連絡会では、「官民協働」「新河岸川フォーラム」などについて話し合いました。詳しい内容は連絡会HPでご覧ください。



パネル展へのご協力ありがとうございました

川づくり連絡会に参加してみませんか?

原則第2火曜日に新河岸川流域川づくり連絡会を開催しています。参加希望の方は、下記事務局までお問い合わせください。(開催場所はお問い合わせ時にお知らせします。)

しんぶん「里川」掲載情報を大募集します!

各流域や地域での活動報告やイベント情報を募集しています。身近な情報などをお手紙またはFAX・メールにて事務局までお寄せ下さい。

■連絡先

新河岸川流域川づくり連絡会 事務局
 (国土交通省関東地方整備局 荒川下流河川事務所 調査課内)
 〒115-0042 東京都北区志茂5-41-1
 TEL 03-3902-3220 FAX 03-3902-2346
 URL <http://www.ara.go.jp/arage/shingashi/>
 E-mail shingashi@ara.go.jp

THE SHINGASHI BASIN NEWS
新河岸川流域しんぶん

VOL. 54

発行●新河岸川流域川づくり連絡会(荒川下流河川事務所 調査課内)
 住所●東京都北区志茂5-41-1 TEL03-3902-3220 FAX03-3902-2346
 発行日●平成20年(2008)9月26日



切り絵 毛利将範

目次

- P2 新河岸川流域で知ろう・学ぼう
2008年度 身近な川の一斉調査
- P3 連載: 身近な水循環(2)
- P4 イベント・お知らせ・事務局便り
- P5 特集: 新河岸川流域川まつり
リレーフェスティバル2008 開催報告

風が吹くと揺れるススキのきれいなこと、もう秋ですね。秋分の日を過ぎ、だんだん夜が長くなっていきます。夜は虫の声に耳を傾けて秋を感じ、昼は水辺の植物を見ながら歩き、移りゆく季節を感じてみてはいかがでしょうか。

今号では、新河岸川流域川まつりリレーフェスティバルの開催報告と身近な川の一斉調査について特集しました。現在、新河岸川流域で開かれる川まつりはどこでも大盛況です。川づくり団体の皆さんが積み重ねてきた努力が実を結んでいます。



新河岸川流域で知ろう・学ぼう！ ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

2008年度 身近な川の一斉調査

去る6月8日(日)、流域内の川の水質を市民の手で調査する「身近な川の一斉調査」が行われました。ここでは、身近な川の一斉調査概要と調査当日の様子を写真とともに紹介します。

身近な川の一斉調査の歴史

「身近な川の一斉調査」は平成元年(1989)に多摩川流域で第1回が行われ、各地に広がりました。新河岸川流域では平成6年(1994)に黒目川で市民による水質一斉調査活動が始まりました。その後、平成9年(1997)からは「新河岸川水系水環境連絡会」が中心となり、流域の一斉調査を行っています。現在は市民団体や学校など50前後の団体が参加し、流域内を中心として250地点を超える観測地点が設定されています。

平成16年(2004)には、全国水環境マップ実行委員会による「身近な水環境の全国一斉調査」が始まったため、従来の一斉調査を継続しながら全国調査にも参加しています。

今後は、流域でこれまで蓄積された調査結果を地図情報の形でデータベース化することも検討されています。

調査当日の流れ

当日は、気温・水温・EC(電気伝導度)・透視度・川幅・水深およびパックテスト[※]によりpH(水素イオン濃度)・COD(化学的酸素要求量)・NO₂-N(亜硝酸性窒素)・NH₄-N(アンモニア性窒素)といった調査指標を測定しました。



川から水を採取



調査項目はすべて調査票へ記入



透視度を測定
※原則は現地測定



電気伝導度を測定



CODを測定



pHを測定

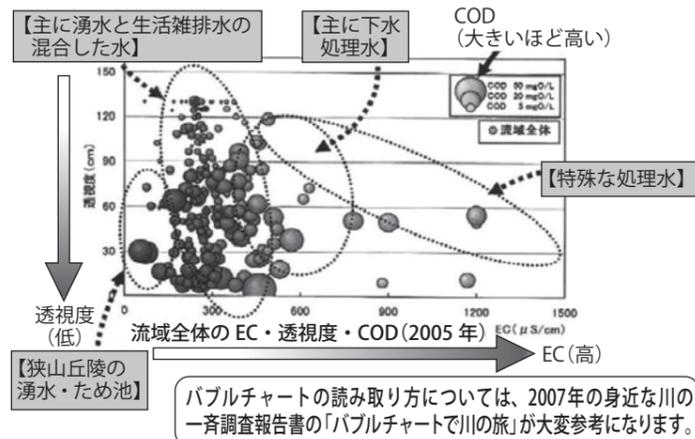


NO₂-N・NH₄-Nを測定

※注 パックテストは株式会社共立理化学研究所が開発した比色法による簡単な水質分析器具です。

新河岸川流域の水質変化

調査結果は、透視度・EC(電気伝導度)・CODの3つの項目のバブルチャート(下図)で整理します。この図から、各地点における水質の違いを読み取ることで、上流から下流に至る水質の変化を辿ることができます。



調査前後で行うこと

新河岸川水系水環境連絡会では、調査者によって結果にずれが生じないように、詳細な測定マニュアルと観測地点ごとの調査票を作成しています。さらに、リハーサルとして調査方法を確認する講習会を開いています。調査実施後には、情報交換会やデータ入力・検討会などを通じて結果を集計し、報告書と水質マップを作成する作業を経て、報告会で水質調査の結果を参加者全員にフィードバックしています。

水質調査に興味がある人は…

新河岸川流域と全国で展開されている調査などについて詳しく知りたい人は以下のHPをご覧ください。

- 新河岸川水系水環境連絡会 身近な川の一斉調査 <http://shingashi.hp.infoseek.co.jp/riverinvestigation.html>
- 全国水環境マップ実行委員会 身近な水環境の一斉調査 <http://www.japan-mizumap.org/index.htm>
- 株式会社共立理化学研究所 パックテスト <http://kyoritsu-lab.co.jp/pack/index.html>

本特集作成にあたっては、丹野忠弘(2006)「新河岸川水系における水質一斉調査活動」日本陸水学会第71回大会講演要旨集を参考にいたしました。

気になる水循環(2)

～新座市「打ち水大作戦」の取り組み～

新座市では、平成17年より8月の毎週日曜日を「サマー・エコライフ、打ち水大作戦」の日と定めています。4年目を迎えた今年、8月3日(日)開催のオープニングイベントには約220名が参加しました。さらに、町内会主催の夏祭りや町内会が定める「一斉打ち水日」などを通じて多くの市民が打ち水を行いました。

新座市環境対策課によれば、「夏の打ち水体験を通じて、市民の皆さんに日頃から打ち水をしてもらえるといい」とのこと。そのため新座市では、毎年、打ち水のやり方などを広報しています。

★打ち水で水循環★ 雨の日に溜めた雨水を乾いた土の地面にまくことで、雨の時に水が下水道や川へ一気に流れるのを防ぐことができます。市民一人ひとりができる水循環・総合治水対策の一つです。



オープニングイベントでの打ち水の様子

打ち水にはどんな効果があるの？

- ① 地面にまいた水が蒸発するとき地表面の温度を下げます。
- ② 水をまくという行為により実際に下がった温度以上に涼しく感じます。

打ち水で使う水はどうすればいいの？

- お風呂の残り湯、エアコンの室外機にたまった水、雨水などを二次利用しましょう！
- (広報にいざ 2008年8月1日号より)



パックテストもできるよ！

平成20年度「新河岸川流域フォーラム」を開催します！

日時 平成20年11月1日(土)
12:00 受付 13:00 開始
場所 ふじみ野市サービスセンターホール

申込先

新河岸川流域川づくり連絡会事務局
日本工営株式会社 防災マネジメント室
FAX：03-3238-8409
E-Mail：sogo-bosai@dx.n-koei.co.jp



※フォーラムの開催日について里川53号では、10月25日(土)とお伝えしておりましたが、11月1日(土)に変更となりました。



あつまれ！流域の水ガキ！

新河岸川流域川まつりリレーフェスティバル 2008 開催報告

2008年夏、今年も流域内各地で夏よりも暑い川まつりが開催され、大勢の“水ガキ”が集まりました。今回の特集では川まつりを通じてわかる、川への親しみ方を紹介します。

※“水ガキ”とは水辺で遊び戯れる子どもたちのことを指します。

川で遊ぶ時はこんなことに注意しましょう！

- なるべく大人の人と一緒に行きましょう。(一人では行かない)
 - 大雨の後や危険を示す掲示板のある所は避けましょう。(天気予報などを確認すること)
 - 川に入る時は、ライフジャケットやリバーシューズを着用しましょう。(サンダルはダメ)
 - 急に川底が深くなったり、流れが速くなったりする場所があるので注意しましょう。
- ※詳しくは「水辺の安全ハンドブック」(財)河川環境管理財団を参照してください。<http://www.mizube-support-center.org/contents/handbook.html>

編集：新河岸川流域川づくり連絡会

あなたもこれで魚がとれる！

道具は網とビニール袋だけ

とった魚を入れる袋に水を入れ、さらに袋を振る(水と空気を混ぜる)

魚のいそうな草むらを探す

足を網に追い込むと

とれた！



流域水族館

川まつりでは、多くの会場で、当日とった魚や水生生物を水槽に入れて展示しています。そばでは、流域でとれる魚について、解説板や魚に詳しいスタッフによる説明から学ぶことができます。下の写真は、今年の川まつりで展示されていた魚の一部です。みなさん、見たことはありますか？



川まつり報告

川まつりごとの詳しい内容は新河岸川流域川づくり連絡会HPに掲載しています◇<http://www.ara.go.jp/arage/shingashi/kawamatsuri.html>

※8月24日に予定されていた黒目川(朝霞)、新河岸川の川まつりは雨天のため、中止になりました。

① 落合川
第15回わくわく川掃除&川あそび～川をきれいして川で遊び遊ぼう～
【主催】わくわく川掃除&川あそび実行委員会
7月19日(土)、20日(日)、東久留米市の落合川沿いにある不動橋広場で開催されました。落合川の川まつりでは、出店やステージ中心の前夜祭に続き、翌日はゴミ拾いとボート乗りなどが行われました。

② 柳瀬川(志木)
子どもとおとなの自然塾～お魚とあそぼう～
【主催】NPO法人エコシティ志木、(財)埼玉県生態系保護協会志木支部
7月20日(日)、志木市の志木中学校前にある柳瀬川土手・河川敷で開催されました。柳瀬川(志木)の川まつりでは、ゴミ拾いの後に魚とりが行われました。最後は、ザリガニと金魚以外を川に戻しました。

③ 東川
東川・川まつり～身近な川しらべ～
【主催】東川を愛する会
7月21日(月・祝)、所沢市の東中学校前にある川端橋で開催されました。東川の川まつりでは、ゴミ拾いと分別に続き、川の水質を調べました。さらに、魚とり、とった魚と生き物の観察と解説、ボート乗りなどが行われました。

④ 富士見江川
富士見江川・川まつり～江川のさかなしらべ～
【主催】ふじみ環境クラブ、生活クラブ生協富士見三芳支部、(財)埼玉県生態系保護協会富士見支部
7月21日(月・祝)、富士見市の山崎公園で開催されました。富士見江川の川まつりでは、魚とりに続き、とった魚と生き物の観察と解説が行われました。

⑤ 柳瀬川(清瀬)
第1回きよせ川まつり2008～川にふれる川にまなぶ川をしる～
【主催】きよせ川まつり実行委員会
8月2日(土)、清瀬市の台田運動広場で開催されました。柳瀬川(清瀬)の川まつりでは、段ボールとペットボトルで作ったボートでの川遊びや魚とりのほかに、地元企業の協力によるマレットゴルフ体験などが行われました。

⑥ 北川
第13回北山わんぱく夏まつり
【主催】第13回北山わんぱく夏まつり実行委員会
8月3日(日)、東村山市の北山公園で開催されました。北川の川まつりでは、川遊びのほかに、公園内の湿地でのザリガニ釣り、八国山緑地の虫とりハイイク、音楽演奏などが行われました。

⑦ 黒目川(新座)
第10回わいわい川あそび～アユの棲む黒目川をきれいに川で遊ぼう～
【主催】黒目川川づくり懇談会
8月3日(日)、新座市の栗原一丁目公園で開催されました。黒目川(新座)の川まつりでは、ゴミ拾い、魚とりと解説が行われた午前に続き、午後はボート遊びやスイカ割りなどが行われました。

⑧ 不老川
第9回大森の池まつり～池や原っぱで、思いっきり遊ぼう～
【主催】大森の池まつり実行委員会、不老川流域川づくり市民の会、大森調節池の自然を守る会
8月18日(日)入間市の大森調節池で開催されました。不老川の川まつりでは、池の中のカヌー遊びや魚とりのほか、シュロの葉や竹などをを使った工作などが行われました。

◆これから開催される川まつり◆

- ◆10/12(日) 白子川源流まつり 2008 練馬区立大泉井頭公園
- ◆10/25(土) 第12回越戸川川まつり 和光市赤池橋親水公園
- ◆11/16(日) 黒目川・秋の川まつり 2008 埼玉県朝霞土整備事務所