

# 参加無料 第17回川でつながる発表会 開催案内

新河岸川流域の学生や市民団体が、「水質・水循環」をテーマに日頃の活動成果を発表し、様々な世代が川について交流する場として第17回川でつながる発表会を開催いたします。こちらは、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、Zoomによるオンラインで、1月29日(土)に開催します。

■プログラム	
9:30 ~	受付
9:50 ~	開会
10:20 ~	オンライン見学会
12:00 ~	昼休憩
13:00 ~	発表会
14:10 ~	交流会
16:15 ~	閉会

**■オンライン見学会**  
 ・板橋区の湧水保全地域  
 ・新河岸水再生センター

**■発表会**  
 <発表者>  
 ・自由学園高等科・最高学部(大学部)  
 ・法政大学 水文地理学研究室  
 ・東村山市立北山小学校 4年生

**■交流会**  
 ・市民団体や大学、行政の活動紹介

※オンライン見学会、発表会、交流会の内容は変更になる可能性があります。



川でつながる発表会への参加をご希望の方は事前申込みをお願いします。定員制限はありませんので、お誘いあわせの上、ご参加ください! 多くのご参加をお待ちしております!

**申込先 お問い合わせ**  
 新河岸川流域川づくり連絡会事務局  
 日本工営株式会社 防災マネジメント部 赤星  
 E-mail:sogo-bosai@dx.n-koel.co.jp  
 FAX:03-3262-4451

## 申込方法

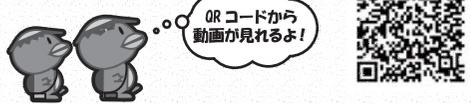
- 【方法①】**  
 QRコードを読み込み、必要事項をご入力ください。
- 【方法②】**  
 必要事項4点を記載して、E-mailまたはFAXにてご連絡ください。  
 <必要事項>  
 1.氏名 2.住所 3.TEL 4.E-mail



参加申込QRコード

## しんぶん里川96号が動画になる!?

新河岸川流域の活動やしんぶん里川をより多くの方に知ってもらうため、しんぶん里川96号を動画にして公開する予定です。荒川下流河川事務所のTwitterやHPIに掲載するので、チェックしてみてください!



## 事務局だより

### 第3回新河岸川流域川づくり連絡会が開催されました

11月10日(水)に第2回新河岸川流域川づくり連絡会を開催しました。第2回連絡会では、1月に開催する「第17回川でつながる発表会」の具体的な企画内容を協議しました。

また、連絡会後半の勉強会では荒川下流河川事務所が「治水」ところにより「総合治水」からの「流域治水」へ」というテーマで情報提供しました。



第2回連絡会での協議の様子

### 川づくり連絡会に参加してみませんか?

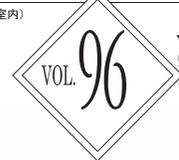
新河岸川流域川づくり連絡会は、今年度は3回の開催を予定しています。参加希望の方は下記の連絡先までお問い合わせください。

### しんぶん「里川」掲載情報を大募集します!

各地域での活動報告やイベント情報を募集しています。川に関する身近な情報などをお手紙またはFAXなどで下記連絡先までお寄せ下さい。

**■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 流域治水推進室内)  
 〒115-0042 東京都北区志茂5-41-1  
 TEL 03-3902-3220 FAX 03-3902-2346  
 URL [https://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage\\_index044.html](https://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage_index044.html)

# THE SHINGASHI BASIN NEWS 新河岸川流域しんぶん



発行●新河岸川流域川づくり連絡会(荒川下流河川事務所 流域治水推進室内)  
 住所●東京都北区志茂5-41-1 TEL03-3902-3220 FAX03-3902-2346  
 発行日●令和3年(2021)12月23日



切り絵 毛利将範

**切り絵の解説**  
 今号の切り絵は、新河岸川と黒目川が合流する付近にある「朝霞調節池」です。  
 2008年度に完成し、新河岸川の洪水を一時的に貯留することにより下流区間の河川流量を低減し、新河岸川からの洪水による浸水被害を防止するための施設です。  
 切り絵では、朝霞調節池で息がうわさされているオオタカとキツネが描かれています。

## 目次

- P2~3 新河岸川流域イベント開催報告in2021 水はどこからきているの?
- P4 第17回川でつながる発表会 開催案内 しんぶん里川96号が動画になる!? 事務局だより
- P5 特集:「湧水」ってなんだろう?

早いもので、本年も残すところわずかとなりました。皆様いかがお過ごしでしょうか。寒さも厳しくなってきましたので、体調管理には気を付けましょう!

今号の中間では、川まつりの開催報告と、「第17回川でつながる発表会」のテーマである「水循環・水質」に関わる水のサイクルや健全な水循環を保つ方法を紹介いたします。

特集記事では、「湧水」を分かりやすく紹介しています。湧水になるまでの流れや湧水の発生箇所について取り上げています。

# 新河岸川流域 イベント開催報告in2021

今年も新河岸川流域の各地で川まつりイベントが開催されました。今号では8月から10月までに開催された川まつりイベントの様子を紹介します。

## 8/21(土) 柳瀬川(清瀬市) 「夏休みボランティア体験」

主催：清瀬市社会福祉協議会

「夏休みボランティア体験」が清瀬市の台田運動公園で開催されました。当日は天気も良く過ごしやすい日で、参加者は楽しみながら川の清掃や魚とりに取り組みました。

最初に川の清掃を行い、上流側と下流側に分かれてビニール袋が一杯になるまで柳瀬川のゴミを収集しました。川の清掃の後は魚とりをを行い、参加者が魚やカニを捕まえる度に、大きな歓声が上がりました。捕まえた生き物については、川づくり・清瀬の会の解説があり、説明を聞く子どもたちは興味津々の様子でたくさんの質問をしていました。また、投網での魚とりも行われ、普段見る機会の少ない魚の様子に子どもたちも大喜びの様子でした。



いつも魚釣りや川遊びで柳瀬川にきていて、ボランティア体験にも過去に何度か参加しています！川の生き物に興味があるので、今日は魚とりを一番楽しみにしていました！

## 10/9(土) 北川(東村山市) 「北山いきものクラブ」

主催：北川かっぱの会

緊急事態宣言が解除され、3か月ぶりに「北山いきものクラブ」が東村山市の北山公園で開催されました。当日は、10月とは思えないほどの暑さでしたが、たくさんの方がイベントに参加していました。北山公園で捕まえたアメリカザリガニ・ウシガエル等の外来種を用いて、北川かっぱの会から外来種が与える在来種への影響について説明がありました。また、北山公園の外来種の数を少しでも減らすため、参加者は一生懸命、外来種を捕まえていました。北山公園を在来種にとって住みやすい環境にしましょう！



北山公園を訪れたら、たまたま魚に関するイベントをやっていたので参加しました。子どもは生き物に興味がありよく図鑑を読んでいます。次もぜひ参加したいです。

## 10/31(日) 「水質分析体験会」

主催：法政大学

法政大学水文地理学研究室小寺先生のご指導のもと、水質分析体験会が開催されました。参加者は6月に実施した全国一斉調査で採水した河川の水のろ過やpH分析等を体験しました。水質分析体験会や全国一斉調査は、毎年実施しているイベントですので、興味のある方はぜひ事務局までご連絡ください！



# 水はどこからきているの?

みなさんは普段使っている水がどこからきているか知っていますか？かっぱと一緒に水がどこからきているのか学びましょう！

普段使っている水は、海や川からきているのかな？  
じゃあ、海や川の水はどこからきているんだろう？

雨が海や川に降りそそいでいるんじゃないかな？じゃあ、雨はどこからきているんだろう？



健全な水循環を保つために、健全な水循環を保つために、私たちにもできることはたくさんあります。

- ①節水しよう！  
お風呂に入ったり歯磨きをするときに水を出しっぱなしにしていませんか？水を無駄にしないよう、こまめに水を止めましょう！洗濯や掃除にお風呂の残り湯を使うのもいいですね！
- ②汚れのもとを流さない！  
ごはんを食べた後のお皿は、油污れがついていることがあります。紙などでお皿を拭いてから食器洗いをしましょう！洗剤の使い過ぎもよくありません！
- ③川をきれいにしよう！  
川に遊びに行ったときに、うっかりゴミを置いてきていませんか？ゴミを忘れないよう持ち帰ったり、川に落ちているゴミを拾って、川をきれいに保ちましょう！



できることから少しずつ始めてみよう！

第17回川でつながる発表会では、「水質・水循環」をテーマに、新河岸川流域の施設見学や、取り組みの発表を聞くことが出来るよ！詳しくはP4を見てみてね！ぜひ参加してみよう！

# 「湧水」ってなんだろう？

THE SHINGASHI BASIN NEWS 新河岸川流域しんぶん 里川

湧水って知っているかな？ もし知らなかったらかっぴーと一緒に学んでいこう！

## 水が湧き出すまでの物語

君たちは水が湧き出するまでの旅を知っているかな？ 雨水から湧水になるまでの流れを学んでいこう！

- 雨が地中にしみ込みます！  
地中にしみ込んだ水を地下水って言うんだよね！
- 地中にしみ込んだ水は土やれきなどによってろ過されます！  
自然に湧き出ている地下水を湧水と呼ぶんだよ！
- ろ過された水が地表より湧き出てくるんだ！ だから水がきれいなんだよね。

次は「湧水の湧き出し方」を紹介するよ！

## 湧水の湧き出し方

新河岸川流域の湧水はどんな場所で湧き出しているんだろう？

新河岸川流域の湧水を知るうえで重要な地形は、「武蔵野台地」だよ。武蔵野台地は、多摩川が関東山地から運んできた土砂でできた段丘で、水を通しやすい地層や水を通しにくいねんどの地層でできているよ。湧水の場所は、地形からいくつかのタイプに分けることができるんだけど、今回は新河岸川流域で多く見られる2つのタイプを紹介していくね。

### 崖線タイプ

新河岸川流域で多いのは、このタイプの湧水だよ。湧水は武蔵野台地を「白子川」や「黒目川」などの河川が削ってできた崖から出てくるんだ。浸食によって地上に出てきた帯水層から湧水がよく出て来るんだよ。川が浸食しているから崖は連続した地形になるんだ。連続している崖の様子は、「崖線」と言うんだよ。崖線は水や緑が多いから、まちのオアシスみたいなところだね。背戸湧水や不動の滝を訪れたら、崖線を見つけてみよう。

新河岸川流域では見ることができないけど、他にも扇状地の先端部分や火山の地質の境界などでも湧水はよく見ることができるとだよ。調べてみよう！

背戸湧水：志木市  
不動の滝：板橋区

### 谷頭タイプ

崖線タイプよりも少ないけど、新河岸川流域で見られる湧水のタイプだよ。最初は崖線タイプと同じだったんだけど、少しずつ崖が崩れていって、台地を少しずつ浸食してできた地形なんだ。湧水代官水やしったり坂を訪れて、崖線タイプとの違いを比較してみよう。

少しずつ崖が崩れて台地の中に谷を作っているんだ。

湧水代官水：朝霞市  
しったり坂：板橋区

## 自分に合った湧水を見に行こう！

新河岸川流域には様々な湧水が存在するよ！ 質問に答えて君にピッタリな湧水をおススメするよ！

見に行くときは大人と一緒にいこうね！

START

- 外で遊ぶのが好き → にぎやかな場所が好き → 遊ぶのが好きな元気な君には湧水のある公園がオススメ
- いきものが好き → 魚が好き → 魚が好きなら、魚を見ることが出来る湧水周辺がオススメ
- 静かな場所が好き → 植物を育てている → 落ち着いた空間が好きな君には、自然の静けさを感じられる湧水周辺がオススメ

かっぴーとのオススメ湧水がたくさん見られるからおもしろいよ！

御手洗不動尊の湧水：板橋区  
志村城山公園：板橋区  
赤塚溜池公園：板橋区  
さいかち窪：東久留米市