

気になる水循環 (15) ~ 水循環 Q&A ~

水循環Q&Aでは、水循環に関する身近な質問に回答します。

Q 近くの川の水が白く濁っていたり、洗剤の泡などが浮いたりしていました。これはなぜ起こるのでしょうか？また、これらを防ぐための取り組みなどは行われていますか？ (東久留米市在住の方)

A 東久留米市などのように「分流式」の下水道で整備されている地域では、道路の側溝に廃油や石鹸水、ペンキなどが流れ出た場合に、川の水が白く濁ってしまうときがあります。「分流式」とは、トイレや台所から流れ出ていく生活雑排水(汚水)は下水処理場へ流れ、屋根や道路などに降った雨水は側溝から川や排水路に直接流れこむといった下水道の仕組みのことです。このような地域の自治体では、道路の側溝に廃油や石鹸水などを流さないように注意するチラシを配布するなどして、川の水質の保全に取り組んでいます。

新河岸川流域では水質をよくするために川の水を取水し、水をきれいにして川へ戻す施設の設置などいろいろな取り組みを行っています。



コラム

＜参考＞下水道の仕組みについて

下水道の仕組みには「分流式」と「合流式」の2種類があります。

「合流式」の下水道で整備されている地域では、家庭からの汚水と道路などに降る雨水を、同じ下水管で下水処理場へ流してきれいにしています。しかし、雨天時に下水の量が一定量を超えると直接川へ流れることもあります。

川まつり開催報告 2017年5月28日(日) 空堀川・川まつり

「空堀川・川まつり」が、からぼり広場で開催されました。魚獲りやカヌー体験、空堀川における取り組みの紹介や、水槽を設置した魚類の展示などが行われ、多くの参加者が楽しんでおりました。放水訓練や災害救助犬の救助デモなどが行われていました。午後からは、空堀川名物のカモレースが開催され、カモが川を下る様子に多くの参加者が歓声を上げていました。特に当日参加していた子どもたちは、身近な川にいる魚に興味を持っているようでした。

今後も、川づくり活動を行っている団体と地域住民をつなぐ場として、いつまでも継続してほしいイベントだと思いました。



会場の様子



カヌー体験

事務局 取材担当者

事務局だより

第1回連絡会が開催されました

5月30日(火)に第1回新河岸川流域川づくり連絡会が開催されました。第1回連絡会では、今年度開催を予定している「第13回川でつながる発表会」の開催内容などについて協議が行われました。

また、第1回連絡会の後半に行った勉強会では、法政大学水文地理学研究室より、正しい水質調査の方法や過年度における「身近な水環境の全国一斉調査」の結果などのご説明を頂きました。



第1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4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 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.ktr.mlit.go.jp/arage/arage_index044.html

THE SHINGASHI BASIN NEWS

新河岸川流域しんぶん



SATO GAWA

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 TEL 03-3902-3220 FAX 03-3902-2346
発行日 ● 平成29年(2017) 7月13日

VOL. 83



切り絵 毛利将範

目次

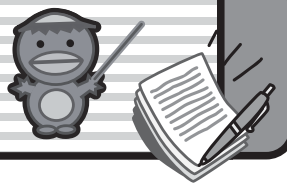
- P2~3 平成29年度年間活動予定
- P4 連載：気になる水循環(15) ~ 水循環 Q&A ~ 事務局だより
- P5 特集：身近な川で取り組んでいる学校の活動を知ろう！

ひ ごとに日射しも強くなり、木陰の恋しい季節
となりまして。今年もまた川まつりの時期が来た
のだなあと、実感するこの頃です。
中面では、毎年、新河岸川流域にて開催される
川まつりの紹介をしています。また、今回の特集
記事では、河川・環境教育を実施している学校
の取り組みの内容を紹介しています。

新河岸川流域

平成29年度 年間活動予定

平成29年7月～平成30年3月



平成29年度は新河岸川流域の住民へ、治水対策や健全な水循環の維持に関する知識や認識などの共有を行うとともに、流域内にて川づくりに関するさまざまな取り組みを行っている行政・市民団体・有識者などの連携強化に向けた活動を行う予定です。具体的には新河岸川流域にて活動を行っている市民団体の代表者が出席し、意見交換などを行う「新河岸川流域川づくり連絡会」や流域内の学生や市民団体などが普段の活動成果などを発表する場である「川でつながる発表会」の開催を予定しています。また、定期的に発行している「新河岸川流域しんぶん里川」を通じて、市民団体が主体となっており「川まつり」の実施内容、治水や水循環に関する知識などの普及を行っていく予定です。



2016年北山わんぱく夏まつり

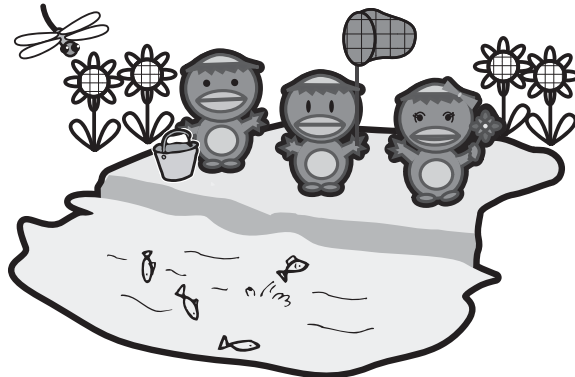


2016年柳瀬川であそぼう

川づくり連絡会の年間活動		
平成29年	7月	新河岸川流域しんぶん「里川」83号発行
	8月	第2回新河岸川川づくり連絡会
	10月	新河岸川流域しんぶん「里川」84号発行
	10～11月	第3回新河岸川川づくり連絡会
平成30年	2月	第4回新河岸川川づくり連絡会
	3月	新河岸川流域しんぶん「里川」85号発行

※川でつながる発表会については、

平成29年11月～平成30年2月の間で実施予定



開催日程

新河岸川流域 川まつり

① 黒目川 (東久留米市) **「第24回わくわく川清掃&かわあそび～今年も黒目川で遊ぼうよ!～」**
 日時：7月16日(日) 10:00-16:00 雨天中止(小雨決行) 参加費：無料
 場所：小山林げ公園 (東久留米市小山2-1) 駐車場：なし

- 内容：黒目川の河川清掃、たいこ演奏、消防イベント、川あそび(水がき講座、タイヤボート乗り、竹の一本橋渡り、スイカ割りなど)、水がき大賞表彰
- 持ち物：運動靴、汚れても良い服装
- 申込：不要
- 主催：わくわく川掃除&川あそび実行委員会
- 問合せ先：042-472-0882 または 090-2642-9442 (菅谷)



② 東川 (所沢市) **「東川・川まつり (身近な川しらべ)」**
 日時：7月17日(月・祝) 9:00-12:00 雨天中止(小雨決行) 参加費：無料
 場所：川端橋付近 ※所沢市立東中学校(所沢市大字牛沼605-1)前 駐車場：所沢市立東中学校

- 内容：清掃、水質調査、魚類調査、カヌー
- 持ち物：帽子、水筒、水に濡れても良い服装 ※サンダル、ゴムぞうり不可
- 申込：不要
- 主催：東川を愛する会
- 問合せ先：090-3310-8392 (手島)



③ 柳瀬川 (清瀬市) **「2017 きよせの環境・川まつり」**
 日時：7月22日(土) 10:00-15:00 川遊び受付 9:00 から 雨天中止(小雨決行) 参加費：無料
 場所：清瀬市台田運動広場(清瀬市下宿1-1)、柳瀬川 駐車場：なし

- 内容：＜川の中で＞ボート遊び・ウォーターバルーン・イカダコンテスト
＜河畔で＞環境保護団体の展示他、川柳コンテスト・スタンプラリー、「銘木 巨木を訪ねて」
- 持ち物：運動靴 ※サンダル不可
- 申込：イカダコンテスト、ウォーターバルーンについては申込が必要 ※整理券発行は9:00～無くなり次第、申込先は問合せ先と同様
- 主催：きよせの環境・川まつり実行委員会
- 問合せ先：042-492-5111 (清瀬市都市整備部 水と緑の環境課)



④ 柳瀬川 (志木市) **「柳瀬川であそぼう」** 参加費：200円/人(保護者及び会員は無料)
 日時：7月30日(日) 9:00-12:00 雨天中止(小雨決行) 駐車場：なし
 場所：柳瀬川の土手・河川敷 ※志木市立志木中学校(志木市柏町3-2-2)前

- 内容：魚とり、水生生物調べ、川渡りなど
- 持ち物：帽子、飲み物、川に入れる運動靴 ※長靴、サンダル不可
- 申込：小学生は志木市在住で定員20名(1～3年生は保護者同伴)。7月18日までにハガキに氏名、学校名、学年、保護者氏名、住所、電話番号を記入の上、申込
申込先：〒353-0001 志木市上宗岡1-5-1
志木市立教育サポートセンター(TEL：048-471-2211)
- 主催：NPO 法人エコシティ志木
- 問合せ先：070-6661-9559 (青木)



⑤ 北川 (東村山市) **「第22回北山わんぱく夏まつり」**
 日時：8月6日(日) 10:00-16:00 雨天中止 参加費：無料
 場所：北山公園(東村山市野口町4-50)、北川、八国山 駐車場：なし

- 内容：カヌー遊び、ザリガニ釣り、八国山虫とりハイク、北川ウォーク(魚とり)、北川水族館、木工細工、出店など
- 持ち物：カヌー遊びは汚れてもいい服装、北川ウォーク(魚とり)は運動靴
- 申込：不要
- 主催：第22回北山わんぱく夏まつり実行委員会
- 問合せ先：042-395-2584 (吉田)



⑥ 黒目川 (新座市) **「第19回わいわい川遊び『アユの棲む黒目川をきれいにして川で遊ぼう』」**
 日時：8月6日(日) 10:00-15:30 雨天中止(小雨決行) 参加費：無料
 場所：栗原1丁目公園(新座市栗原1-1-3地先) 駐車場：なし

- 内容：水質調査、魚類調査、川掃除、水ガキ講座(魚とり教室)、舟あそび(ゴムボートなど)、スイカ割り
- 持ち物：特に指定なし
- 申込：不要
- 主催：黒目川流域川づくり懇談会
- 問合せ先：042-456-8869 または 090-6497-5737 (高邑)

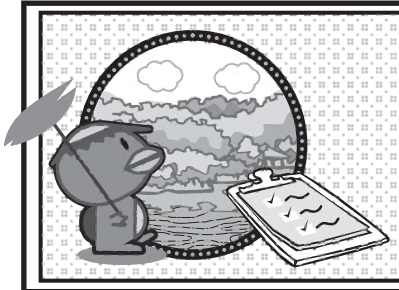


⑦ 黒目川 (朝霞市) **「黒目川・川まつり こどももおとなもハンディのある人もない人も」**
 日時：8月20日(日) 10:00-14:00 雨天中止(小雨決行) 参加費：無料
 場所：新高橋付近 ※溝沼郵便局横(朝霞市溝沼482-5) 駐車場：なし

- 内容：水質調査、魚類調査、川掃除、水ガキ講座(魚とり教室)、舟あそび(ゴムボート、カヌー)、スイカ割り
- 持ち物：川に入れる運動靴、帽子 ※長靴、サンダル不可
- 申込：不要
- 主催：黒目川流域川まつり実行委員会
- 問合せ先：090-9311-7932 (藤井)



※流域内ではこの他にも、さまざまな活動が実施されています。



み じ か か わ と く

身近な川で取り組んでいる 学校の活動を知ろう！

が っ こ う か つ ど う し

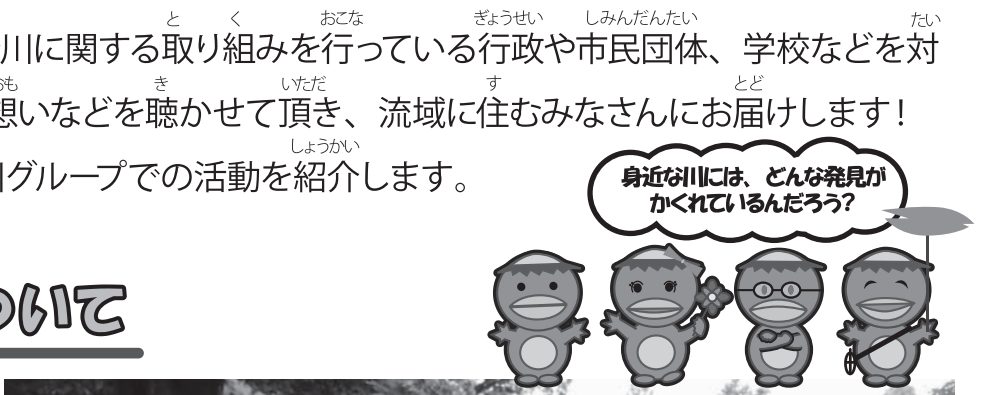


今年度の“新河岸川流域しんぶん里川”の特集では、新河岸川流域で川に関する取り組みを行っている行政や市民団体、学校などを対象に、治水対策や健全な水循環の維持に関する活動を行っている方々の想いなどを聴かせて頂き、流域に住むみなさんにお届けします！

今回は、東京都東久留米市にある学校法人自由学園男子部高等科・川グループでの活動を紹介します。

自由学園男子部高等科・川グループについて

川グループでは、自由学園の校内を流れる立野川（落合川の支川）をフィールドに、川や池に生息する生物などの調査活動や川周辺の整備活動を通じて、河川環境や水質の保全について学習しています。また、「身近な水環境の全国一斉調査」に13年もの間、継続して参加し、地域の川をめぐる活動にも積極的に参加しています。



水生生物の調査を行う川グループの生徒



川グループの取り組みの紹介

川でつながる発表会への参加

新河岸川流域内で開催している“川でつながる発表会”に定期的に参加し、普段の活動の成果を発表しています。今年の2月に行われた第12回発表会では、川グループの日々の活動の様子や校内にいるヌマエビの調査結果などについて発表をしました。

川での学びに携わって思うこと・・・ 矢野先生より

生徒には、川グループで得られた貴重な経験を生かし、これからも川をはじめ身の回りの自然に対する知見を広げてほしいと思います。

また、これから先も川での活動を通じて、流域の市民の方々とつながりを大切にしたいと思っています。



インタビュー時の矢野先生

川グループの取り組み内容

川グループでは、定期的に立野川の水温と流量を測定しています。生徒達は、川の流量は季節ごとに変化するというに着目し、調査結果と気象データを時間の経過順に整理して、校内の低地にある芝生やテニスコートが水没しやすい時期を考察したりしています。また定期的に草刈りや特定外来生物の駆除を行ったりと立野川周辺の整備活動も行っています。その他、川に関する取り組みを行っている市民の方々と校内の池に生息するヌマエビの種類の調査や、「身近な水環境の全国一斉調査」に参加し、河川水の水質調査を行っています。



川でつながる発表会で発表する川グループの生徒

川グループで活動する生徒より

立野川の周りで特定外来生物を駆除した時は、川の環境に貢献できたかなと思います。また、普段の活動を通じて、川の水がきれいになる仕組みが分かってきました。これからは自分たちの活動をもっと発信し、地域の方々にも川に興味を持ってもらいたいと思っています。



インタビュー時の川グループの生徒