

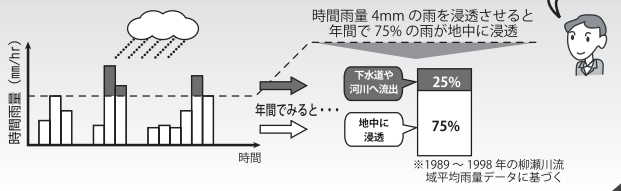
気になる水循環 (8) ~ 水循環 Q & A ~

水循環 Q&A では、水循環に関する身近な疑問について、関係機関の方に回答をいただきます。今回は、みなさんから寄せられた「水循環」に関する質問について、社団法人雨水貯留浸透技術協会の方に回答をいただきました。

Q 降った雨は、浸透ますによりどれくらい地中に浸透しますか？



A 新河岸川流域は関東ローム層という雨をしみ込ませやすい土壌が分布しています。そのため、例えば 50m² に 1 個の割合で浸透ます(詳しくは里川 62 号をご覧ください。)を設置することで、1 時間に 4mm の雨を地中へ浸透させることができます。柳瀬川流域における過去の平均降雨データによると、これは年間に降った雨の 75% を地中に浸透させることに相当します。地中に浸透させることで、降雨時に雨水が地表を流れて河川に流出する量を減らしたり、平常時の河川の水量や湧水を回復させる効果があります。



事務局だより

第1回連絡会を開催しました!
6月12日に、第1回新河岸川流域川づくり連絡会を開催しました。第1回連絡会では、平成24年度の活動内容について「官民各々が持つ新河岸川流域に連した情報・意見の交換や共有」に向けた活動として「川でつながる発表会」を開催する方向で実施内容の検討を進めることとなりました。また、勉強会では「荒川水系河川整備基本方針」「新河岸川流域整備計画」の概要を紹介し、活発な意見交換が行われました。



第1回連絡会のようす

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、原則第2火曜日または第2金曜日で年4回程度開催します。参加希望の方は、下記連絡先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/>
E-mail arage-shingashi@ktr.mlit.go.jp

THE SHINGASHI BASIN NEWS 新河岸川流域しんぶん 里川 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 TEL03-3902-3220 FAX03-3902-2346
発行日 平成24年 7月12日 7月6日

VOL. 67



切り絵 毛利将範

目次

- P2～3 新河岸川流域 平成24年度年間活動予定
- P4 連載：気になる水循環 (8)、事務局だより
- P5 特集：流域のお守り「浸水想定区域図」を知ろう! 学ぼう!

暑い夏が近づいています。夏の風物詩といえば、蝉、風鈴、スイカ割りなどありますが、新河岸川流域の各地で開催される「川まつり」もその一つになります。今年は7～10月の間に10カ所での開催が予定されていますので、是非お出かけください。

また特集では、大雨により河川がはな溢した場合には、どのような場所がどの程度水に浸るかを示し、地域の水害に対する危険性を知らせる「浸水想定区域図」を紹介しています。この夏を安全に過ごす一助になれば幸いです。



平成24年度 年間活動予定

平成24年7月～平成25年3月

平成24年度は、国、都県、区市町、市民等が連携した流域一体での「いい川づくりの実現」に向けて、「国民各々が持つ新河岸川流域に関連した情報共有・意見交換」の場として新河岸川流域川づくり連絡会や川つつながる発表会の開催や、「流域住民や行政の「いい川づくり」への理解・意識向上に資する情報提供」として流域しんぶん「里川」の発行、「新河岸川流域内で展開されるいい川づくり」に向けた取り組みとの連携」として流域内の各地で開催される川まつり(下記参照)などでのパネル展示を実施していく予定です。


●川づくり連絡会の年間活動予定●

平成24年	7月上旬	流域しんぶん「里川」67号発行
	9月	第2回新河岸川流域川づくり連絡会 流域しんぶん「里川」68号発行
平成25年	11月上旬	第3回新河岸川流域川づくり連絡会
	12月下旬	流域しんぶん「里川」69号発行
	2月上旬	第8回川つつながる発表会 第4回新河岸川流域川づくり連絡会
	3月上旬	流域しんぶん「里川」70号発行




⑤黒目川(新座)「第14回 わいわい川遊び / アユの穫も 黒目川をきれいにして川で遊ぼう!」 / 日時: 8月5日(日) 10:00-13:30
場所: 栗原1丁目公民館(小雨決行・雨天中止)

●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)、スリカ割り
●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)




⑥北川「第17回 北山わんぱく夏まつり」 / 日時: 8月5日(日) 10:00-16:00
場所: 北山公園・北川(小雨決行・雨天中止)

●内 容: カヌー遊び、ザリガニ釣り、八国山ミニハイク、出店、北川ウォーク、北川水族館、コンサート、生物多様性セミナー など ※小学生以下は保護者同伴のこと
●主 催: 第17回北山わんぱく夏まつり実行委員会
●問合せ先: 042-395-7705 (渡辺)




⑦不老川「第13回 鳥になろう 魚になろう 大森の池まつり」 / 日時: 8月5日(日) 10:00-15:00
場所: 入町市宮寺 大森調剤池

●内 容: ボート・カヌーのり、魚とり、ザリガニ取り、子牛とふれあう、水鉄砲づくり、演奏会、出店(ジュース、パンなど) など
●持ち 物: 飲み水、昼食、着替え(水に入れる用意)
●参加 費: 100円
●主 催: 大森の池まつり実行委員会
●問合せ先: 090-7234-1671 (不老川流域川づくり市民の会・相馬)




⑧黒目川(朝霞)「黒目川・川まつり おともどもも ハンティのある人もない人も」 / 日時: 8月28日(日) 10:00-14:00
場所: 新高橋下流左岸の河原(清沼郵便局横)(小雨決行・雨天中止)

●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)、ザリガニ釣り、スリカ割り
●持ち 物: 川に入れる運動靴(サンダル、長くつはダメ)、帽子、昼食(焼きそばの販売もあります)
●主 催: 黒目川川まつり実行委員会
●問合せ先: 048-466-0916 (藤井)




⑨越戸川(和光)「第16回 越戸川まつり」 / 日時: 10月13日(土) 10:00-14:00
場所: 赤池観水公園(和光市新倉5-9)

●内 容: ジャブジャブ魚捕り、ボート遊び、竹細工体験コーナー、水質検査体験コーナーなどを予定 ※内容を変更する場合がありますので、事前に問合せ先までご連絡ください。
●持ち 物: 簡単に脱げない靴(魚捕り用)、手袋、魚入れポリ袋
●主 催: 和光自然環境を守る会
●問合せ先: 048-466-4503 (嶋岸)



⑩白子川「白子川源流まつり」 / 日時: 10月28日(日) 12:00-15:30
場所: 大泉井頭公園(練馬区東大泉7-34)

●内 容: <ステージ案>はらびっ首家隊、源流談話「テーマ未定」、大泉南小学校4年生の「白子川 調べ学習」の発表ほか
<出展案>雨水浸透コーナー、古本の出店、源流に最も近い縄文遺跡の展示、「わらわら」販売、子ども遊び広場、昔の遊びと器づくり、源流の生き物とホテルの幼虫展示、緩馬まつりセンターほか
●主 催: 白子川源流まつり実行委員会
●問合せ先: 03-3923-8430 (音沢) / 03-3921-2521(東谷)




※流域内ではその他にも、さまざまな活動が実施されています。
◆川まつりってなに？
川まつりは、川に関する活動を行うさまざまな人々が、川での遊び方や川に関する活動の紹介などを取り組んでいます。新河岸川流域においても、年間を通して流域内の各川で、趣向を凝らした川まつりが開催されています。

開催日程 新河岸川流域 川まつり


①落合川「第19回 わくわく川清博8川あそび 一気流せろう葉北の海へ」 / 日時: <前夜祭> 7月14日(土) 17:00-21:00
<川あそび> 7月15日(日) 10:00-15:00
場所: 落合川沿い 不動橋広場(小雨決行・雨天中止)

●内 容: <前夜祭>東北の町並渡海の卒物産販売、模擬店、たいご演奏、ミニコンサート、野外映画上映(リボン騎士他)
<川あそび>午前: 河川清博(落合川・黒目川) 午後: 川あそび(ゴムボートのり、河川消防放水、竹の一本橋渡り、水ガキ講座(水ガキ大賞表彰)など)
●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 (菅谷輝美)




②東川(所沢)「東川・川まつり(身近な川5へ)」 / 日時: 7月21日(土) 9:00-12:00
場所: 川崎橋(所沢市立東中学校前)(小雨決行)

●内 容: さかな調べ、川の水調べ、水生生物調べ、川遊び(カヌー・ゴムボートのり) など
●持ち 物: (傘のいで) 帽子、水筒、ぬれてもいい格好(サンダル、ゴムぞうり)は流されるのでダメ
●駐 車 場: 東中学校
●主 催: 東川を愛する会
●問合せ先: 04-2944-7469 (手島)



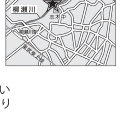
③柳瀬川(清瀬)「きよせ川まつり2012」 / 日時: 7月28日(土) 9:45-13:00 日受付 9:00～
場所: 清瀬市台田運動広場(清瀬市下宿1-1)(雨天中止)

●内 容: 川の中で <午前>魚とり・手作りイカダ遊び、イカダコンテスト など <中>河津でミニ水族館、プランクトン観察、マレットゴルフ(協力:グローブライド株式会社)、綠葉・清瀬野菜の販売など
●持ち 物: 川に入れる運動靴(ただしは川に入れません)、水筒、帽子、タオル、濡れたときの着替え
●定 員: 120名(事前申込・下記に問合せ先の方へ、お申込み下さい)
●主 催: きよせ川まつり実行委員会
●問い合わせ: 042-492-5111 (清瀬市水と緑の環境課)



④柳瀬川(志木)「子どもとおとの自然展 川の生き物を調べよう」 / 日時: 7月29日(日) 9:00-11:30
場所: 志木中学校前の柳瀬川土手・河川敷(雨天中止)

●内 容: 魚とり、水生生物調べ(道具はお貸しします)、川渡りなど
●持ち 物: (傘のいで) 帽子、飲み物、川に入れる運動靴(長靴、サンダルはダメ)
●定 員: 安全管理のため小学生以上限定、小学生は志木市在住 20名限定となります。なお小学1～3年生は保護者同伴で参加ください。小学生はハガキに(1)生徒氏名(2)学校名・学年(3)保護者氏名(4)住所(5)電話番号を記入のうえ、7月17日(火)までに(当日消印有効)志木市立教育サポートセンターへお申込みください。申込み多数の場合は、抽選を行います。
●参加 費: 200円(各費は無料、他支部会員100円、中学生以下は無料)※家族参加は家族全員で1名扱い
●主 催: NPO 志木エコシティ志木、(財)埼玉県生態系保護協会志木支部(協力:新河岸川流域川づくり連絡会、後援:志木市立教育サポートセンター)
●問合せ先: 〒353-0001 志木市上宗岡1-5-1、048-471-2211 (志木市立教育サポートセンター)





流域のお守り「浸水想定区域図」を知ろう！学ぼう！



いよいよ夏到来！楽しみなことがたくさんありますが、台風や局地的集中豪雨（短い時間で多くの雨が降る現象で一般的にゲリラ豪雨とも呼ばれます）によって、川から水があふれたり、道路が水に浸かるなどの危険が発生するおそれもあります。今号では、新河岸川や支川において作成されている「浸水想定区域図」を紹介いたします。

●なぜ「浸水想定区域図」をつくっているの？

「浸水想定区域図」は河川整備の基本となる降雨により河川がはん濫した場合に、どのような場所がどの程度水に浸かるかを示し、地域の水害に対する危険性を知らせるものです。万一洪水によりはん濫等が生じた場合でも、被害をできるだけ少なくするために作成されています。

●誰が「浸水想定区域図」をつくっているの？

洪水予報河川（水位等の予測が技術的に可能な「流域面積が大きい河川」、水位周知河川（流域面積が小さく洪水予報を行う時間的余裕がない河川）を対象に、その河川の管理者が水防法に基づき作成・公表しています。

新河岸川と支川で想定されている浸水区域

