

かわらんべ

2011年
7月
第105号

<http://www.cbr.mlit.go.jp/tenjyo/kawaranbe/>

かわらんべの活動報告（6月16日～7月15日）、活動予定（8月）、自然通信、SABOコラムなどをお届けします。



「アレチウリの駆除」 下伊那農業高校生も加わって、ただ抜き取るだけでなく、繁茂を抑える環境も整え始めました。（7/3）



「ジャガイモ掘りとふかしイモ」 3月に植えたジャガイモの収穫、天候不順で心配でしたが上々の出来栄でした。（7/2）



「クワの実でジャム作り」
収穫を延期した甲斐あって、完熟のクワの実からたくさんのジャムを作りました。（6/19）



「久米川の生きものさがし」
久米川に住んでいる魚やムシなどを捕って、その特徴や生活などについて教わりました。（6/18）



「絵手紙講座」
ドクダミやホタルブクロなどを題材にして、季節の絵手紙の描き方を教わりました。（7/7）



かわらんべの活動報告

6月16日～7月15日

かわらんべ講座

かわらんべで企画し、みなさんに参加をよびかける講座。参加するには申し込みが必要です。このうちの○印は、天竜川上流河川事務所が主体的に計画する講座（天竜川体験講座）。

月日	講座名	場所	人数
● 6月16日（木）	「かわらんべウォーキング」	かわらんべ～時又港	8名
○ 6月18日（土）	「久米川の生きものさがし」	久米川（飯田市川路）	20名
● 6月19日（日）	「クワの実でジャム作り」	水辺の楽校川路	42名
● 6月25日（土）	「36災と天龍橋の歴史」	かわらんべ	19名
● 6月26日（日）	「夏のバードウォッチング」	川路小学校学友林	6名
● 7月 2日（土）	「ジャガイモ掘りとふかし芋」	水辺の楽校川路	38名
● 7月 3日（日）	「アレチウリの駆除」	水辺の楽校川路	49名
● 7月 7日（木）	「絵手紙講座」	かわらんべ	20名
○ 7月 9日（土）	「南沢川の源流探険」	南沢川（飯田市川路）	13名
● 7月13日（水）	「写真講座」	かわらんべ	8名

リクエスト講座

みなさまからのご要望をうけて行う講座。内容や日程は事前にスタッフと調整してください。このうちの◇印は、天竜川上流河川事務所が主体的に進行する講座（天竜川体験講座）。

月日	依頼者	実施内容	人数
◆ 6月16日（木）	竜峡中学校	【講演】 総合学習のテーマ	15名
◆ 6月18日（土）	下伊那教育会幼児教育研究会	【講演】 幼児の自然体験と発達課題	35名
◆ 6月24日（金）	川路小6年	【実習】 蚕の飼育方法、星の観察	25名
◆ 6月24日（金）	竜峡中学校	【実習】 総合学習（自然部門）	15名
◆ 6月25日（土）	竜丘小4年親子	【実習】 クワの実ジャム作り	60名
◆ 6月29日（水）	飯伊社会教育委員研修会	【実習】 水辺の生物、植物、苔玉、石ころ	60名
◆ 6月30日（木）	下條村独居老人交流会	【実習】 苔玉作り、身近な植物の話	35名
◆ 7月 1日（金）	川路小1・2年	【実習】 小川で魚取り	50名
◆ 7月 2日（土）	かわらんべ親の会	【実習】 布ぞうり作り	6名
◆ 7月 3日（日）	下久堅小3年親子	【実習】 小川で魚取り	50名
◆ 7月 5日（火）	伊賀良小2年	【実習】 魚取り、自然観察	90名
◆ 7月 6日（水）	下条小2年	【実習】 小川で魚取り	49名
◆ 7月 7日（木）	喬木第二小1・2年	【実習】 小川で魚取り	25名
◆ 7月 8日（金）	伊賀良小2年	【実習】 魚取り、自然観察	90名
◆ 7月13日（水）	根羽小4年	【実習】 総合学習「根羽川の水生生物」	12名
◇ 7月14日（木）	大下条小3年	【実習】 総合学習「池と川の水質調べ」	14名
◆ 7月15日（金）	竜峡中学校	【実習】 総合学習（自然部門）	15名

伊賀良小学校2年生(7/8)

2年生の合計180人が、生活科の授業としてかわらんべを訪れ、身近な自然の観察をしたり、小川で魚やザリガニ取り体験をしました。

大下条小学校3年生(7/14)

3年生の総合的な学習の時間に、かわらんべから講師が出向き、学校の近くにある池と川の生き物を調べたり、水質を調べたりしました。

竜峡中学校(7/15)

総合的な学習の時間（自然部門）でかわらんべを利用することにし、この日は、これから研究する魚や水生昆虫、石などの材料を採集しました。



観察した魚を川に戻す



水生生物を調べる



久米川で研究対象を捕る



8月の活動予定

月	火	水	木	金	土	日
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

かわらんべ講座

電話、FAX、メールなどで「事前申し込み」が必要です。
 ☆印は天竜川上流河川事務所が計画する「天竜川体験講座」。

※青枠はかわらんべ講座予定日
 赤文字は休館日

★8月4日(木)9:00～11:00

成人対象

「絵手紙講座」

【講師】黒河内 秀幸（日本絵手紙協会）
 【対象】成人
 【内容】自然の草花で、絵手紙を楽しく描こう！

★8月4日(木)9:00～11:00

「樹液に集まるムシ」

【講師】堤 久（かわらんべスタッフ）
 【対象】小3年以上
 【内容】樹液に集まるクワガタやカミキリムシを捕まえよう！

☆8月6日(土)9:00～11:00

「天竜川の希少魚を探そう」

【講師】柳生 将之（かわらんべスタッフ）
 【対象】小3年以上
 【内容】アカザやスナヤツメを捕まえよう！

★8月10日(水)9:00～11:00

成人対象

「写真講座」

【講師】宮島 功（飯田市写真家）
 【対象】成人
 【内容】自然写真の撮影を学ぼう！

★8月12日(金)9:00～11:00

「盆ござ編みと盆花摘み」

【講師】堤 久（かわらんべスタッフ）
 【対象】小3年以上
 【内容】盆ござ編みをして、盆花を摘もう！

★8月20日(土)9:00～11:00

「水辺の楽校で生き物探し」

【講師】堤 久（かわらんべスタッフ）
 【対象】小3年以上
 【内容】ムシを捕えたり、草花を観察しよう！

☆8月21日(日)9:00～16:00

「渓谷リポートレッキング」

【講師】三浦 務（天竜川リバーガイド）
 【対象】小3年以上（定員30名、小2年以下は不可）
 【内容】渓流で楽しく遊ぼう！

☆8月27日(土)9:00～11:00

「漁師になって魚どい」

【講師】柳生 将之（かわらんべスタッフ）
 【対象】小3年以上
 【内容】いろいろな道具を使って魚を捕ろう！

★8月27日(土)19:00～20:30

「夏の星の観察」

【講師】今村 理則（元かわらんべ教育担当）
 【対象】小3年以上
 【内容】夏の星座や大三角形、アルビレオなどを観察しよう！

・どなたでも参加できますが、準備や安全管理の都合により事前申し込みが必要です。その際、万が一に備えて保険をかける（参加者は無料）ため、氏名、住所、電話番号などの個人情報をお聞きします。
 ・小学2年生以下のお子さんは、保護者の同伴をお願いします。

かわらんべ祭り

開催日時が決定しました。詳細は問い合わせいただくか、別紙案内をご覧ください。

「11 かわらんべ祭り～みんな集まれ！家族で遊ぼう‘かわらんべ’～」

日時：7月30日(土)9:00～16:00

かわ べ

「川らんべ」の自然通信

川とかかわりの深い生き物や川の自然現象について、専門的に解説します。

No.16 カワムツ



全長約14cm

カワムツは、どこにでもたくさんいるという意味で「雑魚」の言葉がよく当てはめられます。天然分布は、静岡県と富山県より西南日本ですが、アユなどの有用魚に混じって、天然分布ではない地域に放流されて定着している河川もあります。

長野県内の天竜川（静岡県側では天然分布）では、1980年代から飯田市川路で確認されており、その後、下伊那地方全域に分布を拡大しているようです。かわらんべ前の小川では、生まれたばかりの稚魚から大型魚までがよく取れ、もっとも多くの魚となっています。成熟したオスは写真のように鮮やかなため、子供たちにも人気があります。

他の魚がないような小さな川や堰堤で区切られた区間にも生息します。これは、他の競合する魚に比べ、カワムツが流れの緩い場所を好むこと、砂質の産卵場所を好むこと、遊泳による移動能力が高いことなどが関係しているようです。もともとはいなかった魚ですが、このままだと、郷土の魚の座につきそうな勢いです。（かわらんべスタッフ 柳生 将之）

※このコーナーでは、みなさまからの話題を募集します。紹介したい写真とコメントをかわらんべまでお寄せください。

●天竜川上流域の砂防事業

天竜川は、標高三千メートルを超える中央アルプスと南アルプスの間を流れる日本でも有数の急流河川です。また、流域には、糸魚川―静岡構造線、中央構造線をはじめ、数々の構造線、断層が走っており、崩壊しやすい地質となっています。このため、過去幾多の土砂災害にみまわれ、「暴れ天竜」として恐れられてきました。

そこで、山の斜面の保全をはかりつつ、人々の生命と財産を守るため、昭和12年より直轄砂防事業（国による砂防事業）として、砂防施設の整備に取り組んでいます。

直轄砂防事業流域

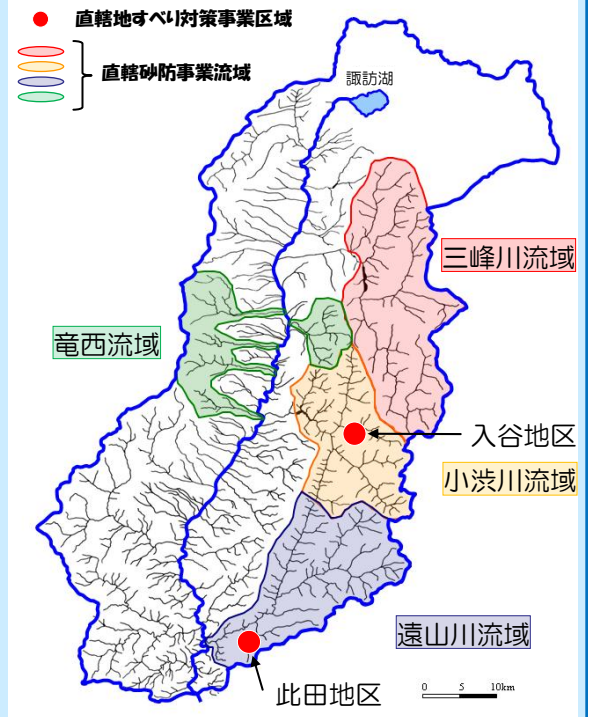
現在では、小渋川（こしぶがわ）、三峰川（みぶがわ）、遠山川（とのおやまがわ）、新宮川（しんぐうがわ）、太田切川（おたぎりがわ）、中田切川（なかぎりがわ）、与田切川（よたぎりがわ）、片桐松川（かたぎりまつかわ）の8支流の流域が直轄砂防流域に指定されています。

また、直轄流域を含む天竜川の支流のほとんどは、長野県が指定する土石流危険渓流になっています。

直轄地すべり対策事業区域

大鹿村入谷（にゅうや）地区と飯田市南信濃此田（このた）地区は、地すべり災害を起こす危険性が高いため、昭和63年より直轄地すべり対策事業（国による地すべり対策事業）に着手し、大規模な地すべり防止工事を行っています。

次号からは、これらの直轄流域における砂防事業の具体的な取り組みを紹介します。



天竜川上流域と直轄砂防事業の流域

特集 ●かわらんべ祭り前後の講座

夏休み中のお子さんと楽しい思い出を作りましょう！

かわらんべでは毎年、かわらんべ祭りにあわせて子供が楽しめる講座を開いてきました。

しかし、大勢が集まるお祭りでは講座に集中できない、という意見があることから、祭りの前後に下記の講座を計画しました。

7月28日(木) 「小川で魚とり」

8月 4日(木) 「樹液に集まるムシ」



「小川で魚とり」のようす



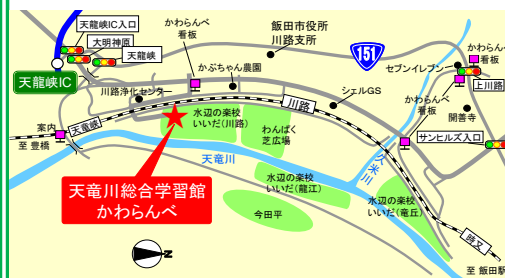
「樹液に集まるムシ」さかし

編集だよ!

7月9日に関東甲信地方が梅雨明けしたとの発表がありました。それ以来、本格的な夏日のなかでの野外活動が続いています。“かせぎどき”ではありますが、電力不足による節電と暑さのせめぎあい、さらに、湯水による節水もとなると、この夏が乗り切れるのかと、少し心配になってきました。(Y)

<かわらんべの利用について> 入館無料

- 開館時間9:00～17:00（貸室は21時まで）
- 休館日：月曜・祝日の翌日（8月の休館は1, 8, 15, 22, 29日）
- 交通案内
 - ・中央自動車道飯田ICより車で30分
 - ・三遠南信自動車道天龍峡ICより車で5分
 - ・JR飯田線天龍峡駅、川路駅より徒歩15分



水辺の楽校いっだ

天竜川沿いに広がる多自然型ビオトープ。堤防沿いの散歩道・子どもたちの遊び場・野鳥観察・水遊びの場として、多くの人に利用されています。

当館では、小中学校の総合学習など団体でのご利用について、レクリエーションや体験学習などのプログラムを提供することができます。ご相談は随時承りますが、夏休みなどの繁忙期は予約が殺到しますので、お早めに連絡ください。

各種申込・問合せ 天竜川総合学習館かわらんべ

住所：〒399-2431 長野県飯田市川路7674番地 TEL：0265-27-6115 FAX：0265-27-6125

ホームページ：http://www.cbr.mlit.go.jp/tenjyo/kawaranbe/ E-mail：kawaranbe@gmail.com

*申し込みの際には住所、氏名、電話番号、学校名、学年をお知らせください。

