529ヘクタールの水源の森からのホットな情報発信

第87号 2010年 8月

発行(財)かながわトラストみどり財団 編集 NPO 法人かながわ森林インストラクターの会

220-0073 横浜市西区岡野2-12-20 神奈川県横浜西合同庁舎内

045-412-2255

定例観察会のお知らせ(費用等負担はありません)

毎週土曜・日曜の午前 10 時と午後 1 時から 「NPO 法人かながわ森林インストラクターの会」 会員が水源林をご案内します。 やどりき水源林ゲート前までお越しください。なお、冬季(12月・1月・2月)は安全確保のため休止します。



夏休みになって寄沢で遊ぶ子どもたち「気をつけてね!」と声をかける

夏本番!水源林は気温も 市街地より2~3 低く、寄 沢のせせらぎや森をわたる 風が心地よく感じられま す。子どもたちが沢や森で、 思い思いに夏を楽しみ自然 と親しむよい機会です。

定例観察会の案内人は夏 の自然を皆様にお伝えする ために研修をしました。

<安全に自然を楽しむために>

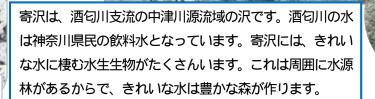
沢に入るときは脱げに くい靴か長靴をはく 子どもから目を離さな い(意外に親が夢中に なるようです)

日射、熱射病に注意(着 帽と十分な水分補給)



見つかった生物

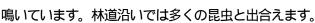
水生生物研修会 のようす



カジカガエル

夏の昆虫たち

水源林では、ミンミンゼミやヒグラシなどセミの仲間がせわしなく











左から ミヤマクワガタ(オス) カラスアゲハ、ルリタテハ、フクラスズメ(幼虫) オニヤンマ

自然から学ぶ

生物は、季節の変化、空気や川の汚れなどを私たち人間より早 く感じて私たちに自然の変化を教えてくれます。寄沢に棲む水生 生物は水質を、水源林に棲む昆虫たちは季節の訪れや森の豊かさ を教えてくれます。また、昆虫は自分の好きな植物(餌となる植 物や卵を産みつける植物)を選んだりしますので、昆虫と植物の 結びつきも教えてくれます。さらに、昆虫が多いとそれを餌とす る鳥類も多く集まってきます。

水源林の表土には落葉や落枝、動物の糞や死骸など堆積物があ りますが、そこには多くの土壌生物が棲み、堆積物を分解し、ス ポンジのように雨水を地中に浸透させやすい土壌が作られます。 地中に浸透した雨水は、濾過されたり岩石の間を通ったりしてミ ネラルを含んだ「おいしい水」となって寄沢などに流れ込ます。

写真: 土壌調査と土壌生物 (左コムカデ、右アカゲダニ、共に体長3mm)



イワタバコ(山萵苣:やまぢさ)



柿本人麿歌集(巻十一 二四六九)

水源林でも多く見られるようになりました

「成長の森」作業進行中!

19年度から始まった「成長の森」。赤ちゃんの生まれた 家族からいただいた参加費で苗木を購入し、県に寄贈し植 栽します。

4年目の今年は、1000人を超える方から参加申し込み があり、現在22年度の植栽地を整備しています。また、 「19・20・21 年度成長の森」では、植栽した苗木の成長 を妨げる下草を刈る作業が行われています。

8月のトピックス

タマアジサイ (写真)が咲いてい ます。球形のつぼみが砕けるよう に開き始めて見事です。

8 月の土曜・日曜の定例観察会は 水生生物を中心に行います。

例年10月に開催されていた「水源林のつどい」が8月に『増やすためにどんな工夫をし 開催されます。(参加申込は締め切られました)



9月の水源林

涼しくなった水源林では、少しずつ色づきはじめる果実が 目につきます。また、キク科やシソ科の仲間、マツカゼソ ウ(写真)など小さくて地味ですが秋の花が見られます。 果実や花が終わった後の種子を観察しながら、自分で動く

ことのできない植物が子孫を ているか見てみましょう。

