

やどりき水源林ニュース

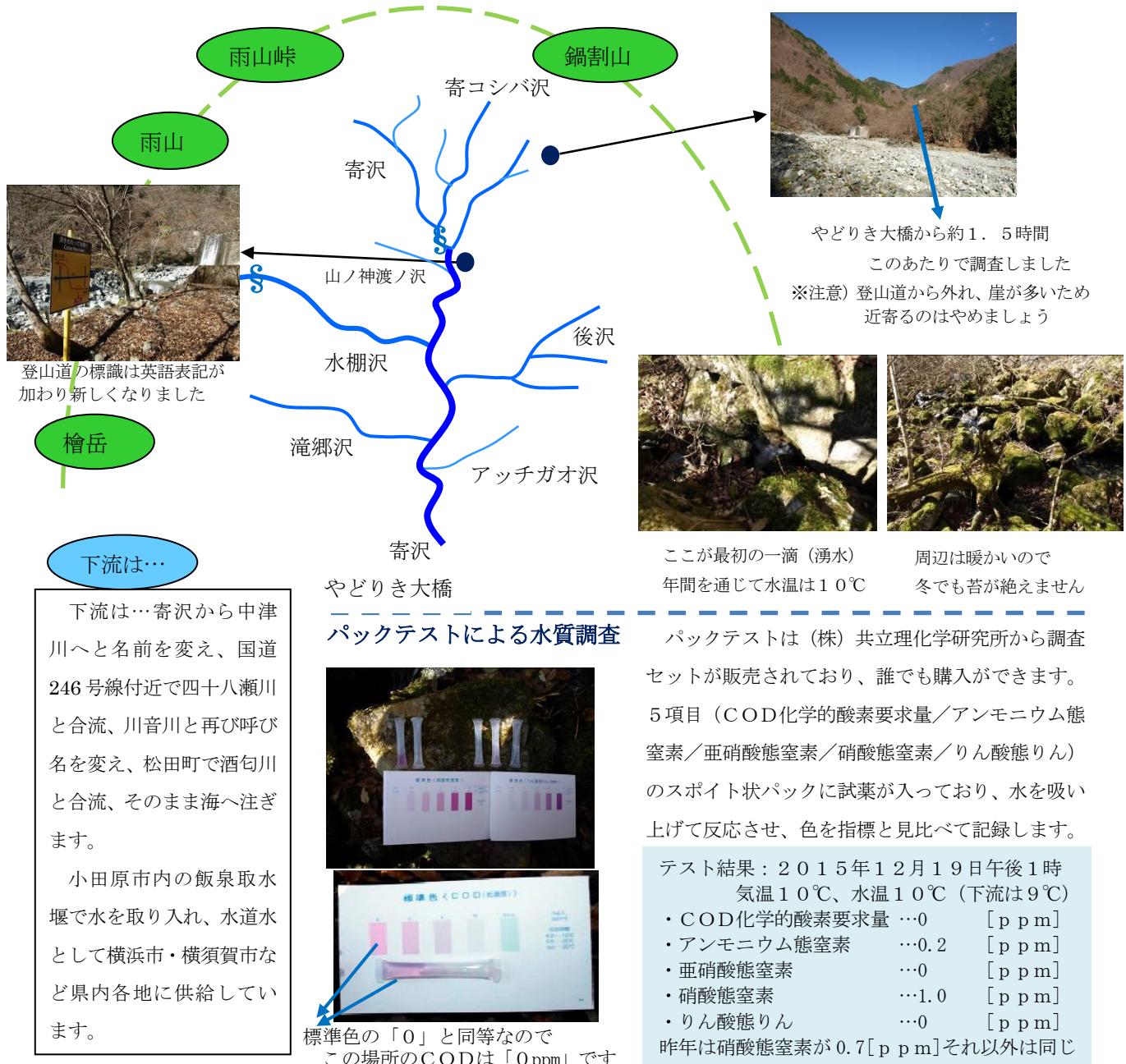
発行（公財）かながわトラストみどり財団 編集 NPO 法人かながわ森林インストラクターの会
〒220-0073 横浜市西区岡野2-12-20 神奈川県横浜西合同庁舎内
☎ 045-412-2255 URL:<http://www.ktm.or.jp> E-mail: midori@ktm.or.jp

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。

水源林上流を訪ねて 2016

過去 4 回(101,111,121,131 号)に統いて最初の一滴の水質を調査してきましたので紹介します。



さらに比較のため寄沢の下流（寄集落の終点）を調査しました。考察と共に次のページへつなぐ

最初の一滴の水質は良いのでしょうか？下流との比較



寄集落終点の寄沢にて



上流と下流を比較しました

下流…寄集落の終点にて

テスト結果：2015年12月19日午後4時

水温 9°C 濁りなし、匂いなし

・ COD化学的酸素要求量	…2	[ppm]
・ アンモニウム態窒素	…0.2	[ppm]
・ 亜硝酸態窒素	…0	[ppm]
・ 硝酸態窒素	…1.0	[ppm]
・ りん酸態りん	…0	[ppm]

昨年はさらに下流の新松田近くの川音川にて

COD1、アンモニウム態窒素 0.2、亜硝酸態窒素 0.005

硝酸態窒素 2、りん酸態りん 0.02

最初の一滴は今回もとても綺麗な水でした。CODやりん酸態りんがゼロが意味するものは、水が純粋で何か反応するような物質や汚れがないということです。アンモニウム態窒素と硝酸態窒素に数値を認めましたが、中間物質となる亜硝酸態窒素がゼロでしたから、それぞれ自然の樹木などから入ってきたものと考えられます。年末の同じ時期に調査を始めて5年目になりますが、水質は安定して良好です。

一方、下流は確実に汚れています。昨年の川音川よりも上流の寄集落の終点で既にCODを認めました。水量が多く、流れが速いにもかかわらず汚れているので大量の生活排水が疑われます。りん酸態りんは認めなかつたのでさらに下流での農業肥料などが疑われます。

ニホンジカの管理捕獲

最初の一滴を調査中に鹿の管理捕獲に遭遇しました。

神奈川県では、高標高域でシカの高密度化を解消し、自然植生を回復させることを目的として、平成15年度より、特に植生の劣化が著しい地域においてシカの管理捕獲を実施しています。平成26年度は、狩猟と合わせておよそ2100頭が捕獲されました。

より詳しくは、神奈川県のホームページをご覧ください。

管理捕獲に関して：<http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f48/p5154.html>

管理計画に関して：<http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f986/p10114.html>



管理捕獲されたニホンジカ

1月17日（日）「山の神祭」が開催されました

「山の神」とは、山を治め、山仕事をする者を守護する神様です。神奈川県森林インストラクターを中心とした参拝者は、1年の山仕事をや水源林で開催される観察会、イベント等の活動の安全を祈願し、拍手（かしわで）が静かな森林に響きました。



トピックス

やどりき水源林の入口ゲートを過ぎるとすぐに管理棟が見えてきます。その前の掲示板にぜひ立ち寄りください。旬の情報が満載です。やどりき大橋（入口ゲート）までは車で行くことが可能ですが、冬場は凍結によるスリップに十分ご注意ください。



3月の水源林

いよいよ春の訪れます。

毎週土曜、日曜の定例観察会を3月から再開します。

水源林の動植物が活発に活動を始める様子が見られます。多くの方の参加をお待ちしています。服装は暖かくしてお出かけください。



シカの糞