



# おいしいだ

第29号 平成22年8月

国土交通省 東北地方整備局

新庄河川事務所 大石田出張所

## 水生生物調査 最上川・丹生川の水はきれいかな！



7月13日、大石田町立横山小学校の5年生のみなさん12名と共に、丹生川で水生生物調査を実施しました。川底に生息している生物を観察し、身近な河川の水質状況を調べます。

この日はくもり空。心地よい風の中、元気いっぱいの子どもたちは3チームにわかれ一斉に川に入り調査開始！どんな生物がいるのか興味津々で川底の石についている虫を探し、そっとピンセットでつかまえました。中には、魚の稚魚やアメンボウをつかまえたチームも！初めて川に入った子もすぐに慣れ、とても楽しそうでした。

### 大石田町立横山小学校



魚つかまえたよ



この虫はどれ!?

### 水質のランク(階級)

指標となる水生生物の生息数を調査することにより、河川の水質は「きれいな水(I)」「少しきたない水(II)」「きたない水(III)」「大変きたない水(IV)」の4ランクに分類されます。

その後、水質調査の指標になる生物の写真とつかまえた生物をくらべて名前を調べ調査票に記入しました。



ヒゲナガカワトビケラ

一番多かった生物は「ヒゲナガカワトビケラ」。水質調査の指標には使われておりませんが、

きれいな水にすむといわれています。指標生物で多かったのは「きれいな水(I)」にすむ「ヒラタカゲロウ」でした。

みなさん、大変おつかれ様でした！

あつ、虫みつけた！

河川名	丹生川
調査地点	丹生川大橋
水質結果	きれいな水

今後、エジソン・ピカソクラブ(8/7)、大石田町立駒籠小学校(8/24)の皆さんにご協力していただく予定です。

## 河川敷を点検しました！安全利用点検

7月15日、河川敷の利用が増える夏休みシーズンを前に、市・町・警察署・消防署などの関係機関のみなさんと共に、人がたくさん出入りする大石田船着場～特殊堤～下川原公園～川前船着場～丹生川河川公園などを中心に危険な所や不審物はないかを点検しました。その後、検討会を開き、改善が必要な所を確認し、地域のみなさんが安心して利用できるように対応しております。

何かお気づきの点などございましたら、

大石田出張所までご連絡ください。

### ◎川前船着場の石積み階段の補修を行いました。



改善前



改善後



# H22年度 新庄河川事務所表彰式

## 建設事業関係功労者表彰

阿部 傳兵衛 さん (毒沢排水樋管操作員)

荒井 功志 さん (今宿排水樋管操作員)



7月23日、新庄河川事務所において表彰式が行われ、大石田出張所管内の樋管操作員として長年ご功労いただいております2名の方が表彰されました。

おめでとうございませう

# 川に行くときは気をつけよう!

夏は、釣り・川遊び・キャンプなど

川に行く機会が多い季節です。

川の近くに行く際は、事前に天気予報(注意報や警報

特に雷を確認し小さなお子様から目を離さず

十分注意しましょう!

また利用後のゴミは持ち帰り、次の人が気持ちよく

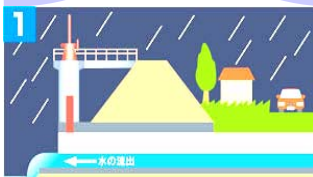
利用できるようにきれいにしましょう。

## こんなときはすぐに避難!

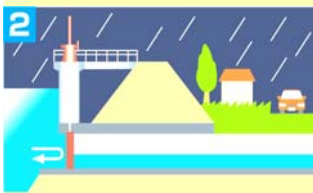
1. 山鳴り(山全体がうなるような音)がする
2. 水かさが増え、濁ったり流木・落ち葉が流れてくる
3. 雨が降っているのに、水かさが減っている
4. 腐った土・火薬のようなにおいがする



# 樋管操作員ってどんなお仕事?



1 平常時や川の水位が低いときは、排水樋管の扉(ゲート)は開いており、生活排水や雨水を川に流しています。大雨が降り川の水位が上がると、樋管操作員は、出動命令にすぐに対応できるように自宅待機します。



2 川の水位が増し住宅側の水位と同じ高さになったら、川の水が樋管を通じて住宅側に逆流し、住宅が浸水する被害が発生しないよう、樋管操作員がゲートを閉めます。



3 ゲートを閉めた後も、どんどん川の水位は上がっていきます。樋管操作員はこの間も30分ごとに川の水位を観測します。



4 川の水位が低くなり、住宅側への逆流の心配がなくなったらゲートを開け、住宅側にたまった水があふれないように川に流します。通常の状態に戻ったら樋管操作員の仕事は終わりになります。

大石田出張所管内  
排水樋管...二十六箇所  
樋管操作員...五十名(地元の方々をお願いしております)  
☆定期点検  
毎月一回、一斉に排水樋管の点検を実施しています。



白壁が美しい「大石田特殊堤」

# 河川に関するご意見をどんどんお寄せ下さい



国土交通省 新庄河川事務所 大石田出張所

〒999-4113 北村山郡大石田町大字今宿字鷺の原466-2

TEL0237-35-2024 FAX0237-35-2354

ホームページアドレス <http://www.thr.mlit.go.jp/shinjou>