

DOKIGAWA

リバーキーパーズ

RiverKeepers



つうしん

Vol.058(平成21年9月)

朝夕は少しずつ涼しく、過ごしやすくなりましたが、リバーキーパーズの皆様方はいかがお過ごしでしょうか。今年の台風シーズンはまだこれからです。10月に入っても台風が上陸した例は、過去にありますのでこれからも台風の情報にも注意しておきましょう。

今回は、8月25日開催されました「水生生物調査」の結果報告、「災害対策用機械」の紹介と「出前講座のお礼」についてお知らせします。

土器川リバーキーパーズ通信は、皆様のご意見・ご質問に河川管理者としてお答えしていくものです。土器川に関して、気になっていること、わからないことなど、どしどしご意見をお寄せください。

キーワード: イベント報告

土器川がきれいになるように、みんなで協力しようね!



○第26回水生生物による簡易水質調査

河川愛護月間の行事の一環として、「第26回水生生物による簡易水質調査」を8月25日(火)に下記の3地点で実施しました。本調査は水環境管理のための基礎的情報を得ることと、ふるさとの川「土器川」により一層の親しみをもってもらい、「川を大切にしたい気持ち」を育てていただくことを目的としています。

当日は、土器川周辺の小学校などの地域の子供たち、約150名が参加し、調査を行いました。調査結果は以下のとおりです。去年の調査結果が、丸亀大橋地点と高速道路橋地点が「Ⅲきたない水」、祓川橋地点で「Ⅱ少しきたない水」と判定されていたのに対し、今年は3調査地点共に「Ⅲきたない水」と判定されましたが、指標にないランクⅠ(シロタニガワカゲロウ等)～ランクⅡ(ヌマエビ等)に該当する種も多数出現しており、水質が極端に悪くなっているとは思われません。

調査地点	今年度調査結果	代表的出現生物
丸亀大橋地点	Ⅲ きたない水	ヒル
高速道路橋地点	Ⅲ きたない水	スジエビ
祓川橋地点	Ⅲ きたない水	ヒラタドROMシ



丸亀大橋地点



高速道路橋地点



祓川橋地点

キーワード: 災害対策用機械



○概要

四国地方整備局及び各河川事務所は台風や地震などによる様々な災害から、地域住民の生命や財産を守るために、各種**災害対策用機械**を保有しています。また、予期せぬ災害に迅速かつ適切に対応するために、通信衛星を活用した**災害対策用機械統合管理システム**を導入し、災害対策用機械の有効活用を図っています。

台風などによる災害時に、どのようなケースで、どのような災害対策用機械や通信機器が活躍するのかを紹介していきます。

機械概要

トラック車体を両サイド拡幅可能なように改造した車両

使用目的

災害時における現地の対策本部、指揮、情報連絡広報活動の拠点



対策本部車

機械概要

トラック貨物室または、マイクロバス内部を人が待機・休憩できるように改造した車両

使用目的

災害現場での待機・休憩、打合せ等



待機支援車

機械概要

車体後部に大型LED表示板を搭載した車両

使用目的

災害時や現道工事での一般通行車両の誘導、情報提供、広報活動等



標識車

機械概要

衛星経路により、映像を送る装置を搭載した車両

使用目的

災害現場の状況を画像伝送、電話により災害対策本部に伝える



衛星通信車

機械概要

トラックの荷台にポンプ、発電機、排水ホース等を搭載した車両

使用目的

河川氾濫箇所等の内水排除



排水ポンプ車

機械概要

トラックベースに照明装置と発電機を搭載した車両

使用目的

災害現場での夜間照明確保



照明車

大雨によって住居側にたまった内水を川に排水するんだよ。





応急組立橋

機械概要

災害現場で、組立、架設、分解が可能な組立式橋梁

使用目的

災害による道路の崩落や橋落時における道路の確保



道路崩落

現地での組立 架設

架設完了、交通解放



被災した道路を早急に復旧できるんだね!

こっちはラジコンみたいだよ!



土のう造成機

機械概要

土のうを製造する機械 (人力併用)

使用目的

河川異常出水時における土のう製造、平常時における備蓄土のう製造



簡易遠隔操縦装置・バックホウ

機械概要

バックホウを遠隔操縦する機械

使用目的

2次災害の恐れのある災害箇所(土砂崩れ、岩盤崩落)での復旧作業



ヘリコプター

機械概要

テレビカメラ、赤外線カメラ、画像電送装置を搭載したヘリコプター

使用目的

河川、海岸、道路等の大規模災害における広域情報の収集伝達



衛星小型画像伝送装置 (Ku-SAT)

機械概要

衛星経由により、カメラ画像を送る可搬式の装置

使用目的

災害現場の状況を画像伝送、電話より災害対策本部に伝える

キーワード: 出前講座のお礼

リバーキーパーズ通信Vol.56(平成21年7月)で、お知らせしたように、6月30日と7月7日に城東小学校で出前講座を実施しました。その後、城東小学校の生徒の皆さんから、右のような素敵な贈り物を頂きました。

授業の感想やお礼の言葉を綴ってくれており、楽しく拝見させていただきました。



土器川リバーキーパーズに関するお問合せは



国土交通省四国地方整備局
香川河川国道事務所 <http://www.skr.mlit.go.jp/kagawa/>

〒761-0104 高松市高松町2422-1
TEL:087-844-4315(計画課直通) FAX:087-843-2935

