

# 北川だより

## ～Report of Kita river 2015～



ぼくが紹介  
するよ！



シロー



**オオキンケイギク** です。

**特徴**  
花  
かたい鋭い刺が特徴  
これは**特定外来生物**のワケです  
◎葉裏に  
◎花は1枚の葉の  
◎葉の長さ5cm～7cm  
◎葉の裏に刺が  
◎葉の裏に刺が  
◎葉の裏に刺が

**全体**  
◎花の直径は10cm  
◎葉の長さ5cm～7cm  
◎葉の裏に刺が

**繁殖力がとても強い**  
◎この植物は、葉の裏に刺が  
◎刺が鋭いので、人が刺さると大変痛いので、  
◎刺が鋭いので、人が刺さると大変痛いので、  
◎刺が鋭いので、人が刺さると大変痛いので、

**防除(駆除)が必要**  
◎この植物は、葉の裏に刺が  
◎刺が鋭いので、人が刺さると大変痛いので、  
◎刺が鋭いので、人が刺さると大変痛いので、

**防除(駆除)にご協力を！**  
自宅や庭に生えていたら...

- ① ひっこ抜いて
- ② 乾かして
- ③ 燃やさないで
- ④ 燃やさないで

国土交通省 福井河川国道事務所  
福井県  
小浜市

# 掘削と環境の調和で清らかな流れ

# 北川だより (H27北川河川管理レポート) とは・・・

『北川だより』では、北川沿川のみなさまに、いまの北川の状態を知ってもらい、福井河川国道事務所が取り組んでいる河川管理を、わかりやすくお伝えしていきます。

地域からの要望に  
対する取り組みを  
紹介！  
【topics 1】

地域と力を合わせた  
取り組みを紹介！  
【topics 2】

河川の状態を把  
握するための取り  
組みを紹介！  
【topics 3】

北川だより

洪水からまちを  
守るための備え  
を紹介！  
【topics 4】

いろいろな取り組  
みがあるんだね！





平成25年台風18号の洪水により、河道に土砂が堆積し、地域から要望があり、平成26年から土砂掘削を進めています。

■ 北川全川において、台風18号洪水により、河道堆積が進行している状況でした。

➤ 現況河道流下能力保持及び河川構造物（堤防）保持のための河道断面確保として、堆積した土砂について土砂撤去を行いました。

## 土砂撤去

小浜市国富地区

みお筋が拡大し、流下能力が確保され、水がスムーズに流れるようになりました。



Before



After



みんなと河川に親しむための様々な取り組みをおこなっております。

- 北川では地域住民の協力を得て河川敷地の清掃などを行っており、地域と連携した河川の愛護活動や維持管理を推進しています。
- 啓発活動の一環として小学生と河川管理者の協働で、ふれあい調査、簡易水質調査、水生生物の生息確認調査や北川の豊かな自然を利用した環境教育を行っています。

## ▼小・中学生や地域住民と協働で実施した水生生物調査の実績

日時：平成27年8月5日（水）  
参加者：34名〔大人10名、小学生24名〕  
調査箇所：高塚橋、天徳寺橋、三宅橋

### 水生生物調査のようす



たくさんの生き物がいたね！



- 北川では地元小浜市国富公民館の呼びかけで、地域住民の協力を得て河川敷地の清掃活動を行いました。





北川では刈草を運搬、有料処分する従来工法から、地元農業団体と協働し、堆肥化し、一般への無償配布することによる処分費分のコスト縮減を図っています。【縮減率約4%】

出水期の前後の春と秋に、堤防に生えている草を刈り取り、堤防に亀裂や陥没等の有無の点検を実施しています。

その刈り取りした草は、通常は野焼きや運搬し処分を行っていましたが、資源の有効活用やCO<sub>2</sub>削減の観点から、地元「かみなか農楽舎」に米ぬかや堆肥ヤードの提供など連携して、堆肥化を行い、地域と協働してコスト縮減を図っています。



米ぬか混合



堆肥の無償提供状況

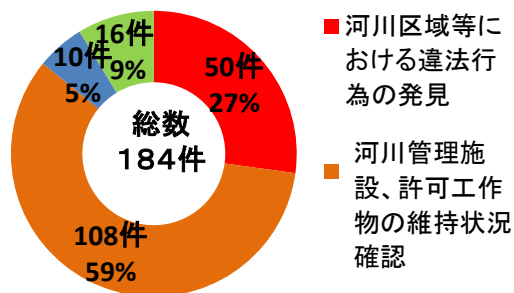


平成27年11月堆肥無償配布



日頃からの河川の状態を確認するためにパトロールをしています。

- 河川巡視は、河川区域等における違法行為の発見、堤防や護岸等の変状の発見、河川内の環境や利用に関する情報収集等を目的に実施しています。
- 平成27年度は、堤防や護岸等の変状が108件と最も多く、次に不法投棄等の違法行為の発見が多く見られました。



## 近年不法投棄が増えています

北川では、これまで不法投棄はほとんどありませんでした。平成27年度に入り、家庭ゴミなど様々なゴミが河川敷に捨てられているのが確認されています。不法投棄は河川的美観を損ねるだけでなく、流水や土壌の汚染、生態系への悪影響、悪臭や蚊・ハエなど害虫の発生の原因となりますので、皆様も不法投棄の防止にご協力お願いします。



北川に捨てられたゴミ

巡視項目	巡視記録数
河川区域等における違法行為の発見	50件
河川管理施設、許可工作物の維持状況確認	108件
河川空間の利用調整に関する事項の情報収集	10件
河川の自然環境に関わる事項の情報収集	16件



堤防や河川管理施設に異常がないか点検で診ています。

- 堤防や護岸は、堤防天端の亀裂、法面崩壊が生じたり、護岸のひび割れ、護岸背面の空洞化による陥没等が発生するおそれがあり、破堤などの原因となります。
- このため、堤防や護岸の点検を出水期前と台風期の年2回実施するとともに、堤防や護岸の異状・変状等の有無を把握し、必要に応じて対策を実施しています。
- 堤防や護岸のほかにも、出水期を迎えるにあたり、河川管理施設について点検を行い、対応が必要となるものについては改善等を行うことで災害時、適正な防災対応をできるよう点検を実施しています。 ※出水期：川が増水しやすい時期のこと。



三味線堀樋門



水門

平井川



▲堤防や護岸、樋門の点検のようす

福井河川国道事務所では樋門、水門等の河川管理施設の点検・整備のほか、排水ポンプ車や照明車など、日頃から点検・整備し、災害に備えています。

平成27年9月関東・東北豪雨において鬼怒川の堤防が決壊し、大規模な浸水被害が出た茨城県常総市に向けて、9月10日(木)にTEC-FORCEとして、福井河川国道事務所からは、排水ポンプ車1台、照明車1台、職員を派遣し、常総市の小貝川右岸(大和橋上流側)にて排水作業を行いました。【排水作業時間:45時間30分 9月11日(金)20時~9月13日(日)17時:30分まで】



いざと言う時の備えは万全！  
いつでも出動ok!





■福井河川国道事務所が管理する区間 ■所在地・連絡先



国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所  
 〒918-8015 福井市花堂南2-14-7  
 TEL: 0776-35-2661 (代)

北川出張所  
 〒917-0241 小浜市遠敷1-101  
 TEL (0770) 56-1764

	上流端	下流端	距離 (km)	河床勾配
北川	左岸：三方上中郡若狭町新道73号3番地先の瓜生大井根堰堤下流端 右岸：三方上中郡若狭町新道78号22番地先の瓜生大井根堰堤下流端	河口	15.2	1/160 ～ 1/800
遠敷川	左岸：小浜市遠敷112号鰐街道36番の1地先の国道27号遠敷橋 右岸：小浜市国分47号馬場10番の1地先の国道27号遠敷橋	北川の合流点	1.3	1/160 ～ 1/160

