



## 赤川出張所管内の工事状況

### 赤川押切地区河道掘削工事

工事内容：洪水が発生した場合、安全に洪水を流下させるために川幅を広げる工事です。

受注会社：羽前建設(株)

工期：H22.3.12～H23.1.14



掘削した土砂を積込んで余目・酒田道路の工事に使用します。

### 赤川久保地区水制工事

工事内容：赤川自然再生事業の一環として水制工の設置を行い、多様な流れの形成により様々な生物が生息できるようにする工事です。

受注会社：小野寺建設(株)

工期：H22.8.5～H23.2.10



この部分に根固めブロックを置きます。



根固めブロック製作状況



#### 《水制工とは?》

川の流れが急なところに設置して、河岸がけずられてしまうのを防ぐための施設です。河岸近くの川の流れを弱めて、河岸を安定化することができます。

## 赤川のこれってなあに?

赤川にはさまざまな施設があります。その施設の一つに「樋門(ひもん)・樋管(ひかん)」があります。

樋門・樋管は、赤川の水位が洪水で高くなった時に鉄製の扉を閉め切って、住宅や田畑に水が流れ込むのを防ぎます。そして、洪水がおさまった後は鉄製の扉を開けて田畑に溜まった雨水を赤川へ排水します。

赤川出張所管内には現在33の樋門・樋管があり、これを管理、操作してくれるのが「水閘門(すいこうもん)操作員」で64名おります。水閘門操作員は、赤川の近くに住む地域住民の方々々に委嘱しており、常に稼働できる状態を保つために毎月点検を行い、いざ洪水時には休日、昼夜を問わず悪天候の中でも操作を行うことになっています。

こういった操作員の不断の努力により私達の生活は安全に守られているのです。

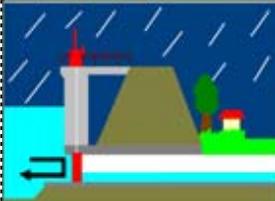
堤防の一部に管を通して設置されます。樋門、樋管の大きさは住宅側の水路の大きさによって異なります。



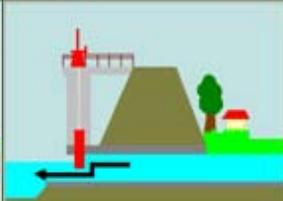
小黒川排水樋門



下川原樋管



洪水により川の水位が高くなり、住宅側への逆流を防ぐために樋門の扉を閉めます。



川の水位が低くなり住宅側への逆流の心配が無くなったら樋門の扉を開け、貯まった水を流します。

# 河川パトロールより

## ゴミの不法投棄が多いです！

赤川出張所管内で4月から10月末まで河川パトロールで発見した不法投棄件数は64件です。投棄物を見ると、橋の下など人目に付かないところに多く捨てられており、家庭ゴミや家電製品など、ありとあらゆる物が捨てられています。

こういった状況から赤川出張所では、7月30日から11月30日までの4ヶ月間鶴岡市伊勢横内地内から鶴岡市斎藤川原地内（鶴羽橋）約1.1kmの左岸側の管理用通路を試行的に通行止めをしています。ここの区間は比較的不法投棄件数が多く大型の物が捨てられていました。通行止めを実施してから今現在まで、この区間の不法投棄は0件です。（11月15日現在）

不法投棄は立派な犯罪になり、ゴミの処理には多額の費用を要します。川に棲む生き物にも影響をあたえます。きれいな川を守るために川に対するマナーをみなさんで守っていきましょう。

### 不法投棄の一例



おばこ大橋付近  
右岸側



羽越本線赤川・内川橋梁付近  
左岸側



三川橋付近  
左岸側



## 灯油流出事故に注意！

毎年、ホームタンクからの小分け時や、タンクの配管の老朽化、損失等が原因で油の流出事故が発生しております。

事故を起こすと油の回収、処理に多額の費用がかかりその費用は事故を起こした原因者が責任を持って負担しなければなりません。

事故を起こすことの無いように日頃から気を付けていきましょう。

※万一、油の流出事故を起こした場合、または発見した場合はお近くの市町村役場、消防署、警察へご連絡ください。



## 油断大敵

### 編集後記

今年も残すところあと1ヶ月余りとなりました。今年は夏が長く、やっと秋が来たかなあと思ったら天気が悪い日が続いたり、気温が低く寒かったりと、紅葉を楽しむ期間が短かったように思います。

おばこ大橋付近では白鳥やカモが羽を休めている姿が見られます。白鳥の姿を見ると冬が到来したなあと感じますね。白鳥さんたち来年の春までゆっくり休んでいてください。

### ご意見・問い合わせ先

国土交通省 酒田河川国道事務所 赤川出張所  
〒997-0011 山形県鶴岡市宝田二丁目3-55  
TEL 0235-23-2032  
FAX 0235-23-7947