

# ～ 小国川だより ～

山形県 最上総合支庁  
建設部 河川砂防課

第 2 号  
平成20年7月10日

## 初夏の小国川

清流小国川の美しい景色と、周辺に棲んでいるいろいろな生き物を写真で紹介していきます。



最上町志茂地内

国道47号から見た「川の駅」上流の成合淵(なりあいぶち)付近のようすです。

## クマタカ



漢字では、「角鷹」または「熊鷹」と書きます。赤倉地区上流で見られたクマタカです。最上地方は、国内でも数多くのクマタカがすんでいる地域の一つです。専門家のアドバイスを受けながら、クマタカと共生できる治水対策を進めていきます。

## エゾウグイ



エゾウグイ:コイ科ウグイ亜科ウグイ属。北海道と東北の一部に生息する魚です。小国川でも見られます。

## 最近の洪水

～平成18年12月洪水による被害状況～

平成18年12月26日～27日、低気圧による大雨で、最上小国川が増水し、最上町・舟形町において被害が発生しました。最上町赤倉温泉では、床上浸水2棟、床下浸水6棟の被害となりました。降った雨の量は富沢観測局で、26日16時からの24時間で111ミリメートル、赤倉温泉の最上小国川では、毎秒155立方メートルの流量を観測しました。これは、10年に1回程度の雨で発生する流量でした。



赤倉温泉地内



赤倉温泉地内



県道最上西公園線:白山橋

### 【用語解説コーナー】

右岸(うがん)・左岸(さがん)

川を上流側から下流側に向かって見た時に、右側を右岸、左側を左岸といいます。

堤内地(ていないち)・堤外地(ていがいち)

堤防で守られている宅地や農地のある部分を堤内地といい、堤防に挟まれ水が流れている部分を堤外地といいます。



## 環境調査について

### 【最上小国川ダムの環境調査基準の考え方】

最上小国川ダムは、法律や条例で定める調査基準より小さい面積のため、必ずしなければならない環境調査はありませんが、環境に対する影響が最も少ない方法をとれるよう、環境影響評価法や県条例に準じた調査検討を行っています。

法律などに基づいて調査が必要となる基準面積

[ダムの環境調査基準] 環境影響評価法

貯水面積 75 ha以上

山形県環境影響評価条例 普通地域(特別地域以外)

貯水面積 75 ha以上

”

特別地域(国立・国定公園県立公園など)

貯水面積 50 ha以上

最上小国川ダム (普通地域)

貯水面積 約27ha

### 平成20年度に実施する調査内容をお知らせします。



#### 【環境調査】流域

- ・棲んでいる数が少なくなっている野生生物(猛禽類・鳥類など)や河川水の濁り、川底の藻類調査を継続して行います。
- ・騒音、振動の現況調査と予測検討を行います。

#### 【温泉調査】赤倉地区

- ・河川と温泉の関係について調査を行います。

#### 【調査・設計】

- ・本体着工に向けて地質調査と実施設計を実施します。
- 「最上小国川流域環境保全協議会(仮称)」を設置します。
- ・治水事業が環境の保全に十分に配慮して行われるよう専門家や関係者の方々からご意見をいただきます。

#### 「流域の活性化」

- ・流域の活性化を図るため、地域の方々と協力して、地域づくりを進めます。

### 岩手・宮城内陸地震

6月14日(土) 8時43分発生、岩手県内陸南部、深さ8km、M7.2

この地震で12名の方が亡くなられ、10名の方が行方不明となりました。犠牲になられた方々には心よりお見舞い申し上げます。

今回の地震では、宮城県栗原市栗駒で国内最大級の地すべりが起きました。崩れた土砂の量は推定7千万立方メートル(東京ドーム56杯分相当)です。この地すべりは、宮城県が管理している荒砥沢(あらとざわ)ダムの貯水池上流で起こりました。

この地すべりによって、ダム湖には高さ約3メートルの津波が発生しました。専門家は、もっと大量の土砂が流れ込んでいたら、下流で大きな被害が出る恐れがあったと言っています。ダム建設は、災害時の被害拡大防止にも大きな効果が期待されます。

なお、これまでの調査では、最上小国川ダム建設予定地上流部には、地すべりのおそれがある箇所はありません。

今まで襲った最大級の地震(震度7)でも、国内のダムは安全に稼働しています。

最上小国川ダムも地震に安全な基準で、設計をしています。

提供:(有)マキエンジニアリング『PPG空撮』



荒砥沢ダム



荒砥沢ダム  
上流崩壊地

発行：山形県 最上総合支庁 建設部 河川砂防課 最上小国川ダム建設室

〒996-0002 山形県 新庄市 金沢 大道上 2034

お問合せ先 電話 0233-29-1407 E-mail - 【前画面を参考にして下さい。】

ご意見・ご質問は  
こちらへどうぞ。