

## 出前講座

# 保内小4年生が荒川について勉強

保内小学校の4年生（47名）を対象に、5月30日に『荒川について知る』授業を行いました。当事務所職員が講師として招かれ、**荒川の流域や川の様子、水質など環境の良さ、荒川に生息する特徴的生物**などについて説明を行いました。また、熱心な児童からは事前に「大雨の時、どのくらい水が増えるのですか？」「川に生き物は何種類いますか？」などの質問があり回答も行いました。

児童たちは説明に真剣に耳を傾け、難しい言葉もメモを取るなどして、荒川について熱心に学んでいました。



出前講座の様子

Q1 大雨の時、どのくらい水が増えるのですか

### 大水の荒川

羽越水害の流量 = 8,000m<sup>3</sup>/秒  
(1秒間に25m<sup>2</sup> 27杯分位)  
流れの速さは1秒間に4mくらい



普段の流量 = 100m<sup>3</sup>/秒  
(1秒間に25m<sup>2</sup> 1/3杯分位)  
流れの速さは1秒間に50cmくらい

### 普段の荒川



25m<sup>2</sup>の水量は 25m × 10m × 1.2m = 300m<sup>3</sup>

Q11 川に生き物は何種類いますか

荒川には、  
魚・鳥・両生類・は虫類・ほ乳類など色々な生き物がいるよ

荒川に生息する魚

荒川に生息する鳥

荒川に生息する両生類

荒川に生息するほ乳類

児童より寄せられた主な質問  
(全部で16の質問がありました)

(担当: 調査課)

発行およびお問い合わせ先

国土交通省 北陸地方整備局  
羽越河川国道事務所

〒959-3196 新潟県村上市藤沢27-1

TEL: 0254-62-3211 (代表)

FAX: 0254-62-1106 (代表)

URL ⇒ <http://www.hrr.ml.it.go.jp/uetsu/>

