

～もっと知ろう関川のこと～

直江津小学校4年生が関川について学びました！

● 実施概要

日 時：平成30年11月27日(火) 14:00～15:30

場 所：直江津小学校 4年生教室

参加者：上越市立直江津小学校4年生 27名

プログラム：関川はどんな川？～川のはたらき・なりたち、水害、生息する生き物～

内 容：●スライド学習

- | | | |
|---------------------|------------|--------------|
| ①川のことば | ②日本の川の特ちょう | ③むかしは、湖だった関川 |
| ④どうして関川という名前なの？ | | ⑤関川ってこんな川 |
| ⑥そうだったのか！高田公園のお堀の秘密 | | ⑦関川の水害 |
| ⑧水害を防ぐ方法 | | ⑨水の使われ方 |
| ⑩関川の生き物 | | |

●関川に生息する生き物と過去の水害についてのパネル展示

●質問タイム

● 出前講座の様子

スライド学習 ～はじめに～

関川について学習するうえでの基礎知識として、水源・流域・堤防等の「川のことば」や外国の川と比べて川の長さが短く、勾配が急である「日本の川の特ちょう」を学びました。



出前講座スタート。川のことに興味津々。



スライドを使った分かりやすい講義



熱心にスライドを見て、講義を受け、たくさん質問しました！

● 講義の様子

スライド学習 ～関川について～

「関川のなりたち・はたらき」では、高田平野ができた訳、関川の名前の由来、発電用水や農業用水などの水の使われ方、生息する生き物について学習しました。また、過去の水害や水害を防ぐために川幅を広げたり、堤防を高くしていることについても学習しました。

授業で関川での「ハゼ釣り」を体験している生徒たちは、関川に生息する生き物について特に感心があり、たくさんの質問がでました。



疑問に思うことについて質問をする生徒



聞き取ったことをメモ。1枚にはおさまりません！

《生徒からの質問》

Q1 関川の魚は食べられますか？

A1 食べられます。ただし、コイ、フナ、ウグイは自然にある水銀を吸収していることがあるので食べるのが禁止されています。

Q2 今と昔で水害の危険は減りましたか？

A2 関川の川幅を広くしたり、堤防を高くすることで、水があふれないようにしていますが、絶対に安全ということはないので、大雨の時は気をつけてください。



関川には様々な生き物がいることをはじめて知り、びっくり！！



関川について、たくさんのことを学びました。お礼をして、出前講座は終了。