小学校の学習支援『川学習の出前講座』

実施校 糸魚川市立大野小学校

学年·人数 4年生·8名 実 施 日 令和元年10月25日(金)

~もっと知ろう・姫川のこと~ 大野小学校4年生が姫川について学びました!

● 実施概要

日 時: 令和元年10月25日(金) 3限・4限 10:40~12:20

場 所:大野小学校 集会室

参 加 者:糸魚川市立大野小学校4年生 8名

内 容: 1. 室内講座~プレゼンテーション資料を用いた姫川の学習~

①川の基礎知識(川のことば、日本の川の特徴)

②姫川のなりたち・概要(名前の由来、特徴、流れる水量)

③姫川の水害と水害対策(過去の水害、水害を防ぐための河川整備)

④姫川の水利用(発電への利用、農業への利用)

⑤姫川の環境(生息する動植物) 等

2. 現地学習~水防資材や姫川ふれあい石公園の見学~

3. 質問タイム

● 出前講座の様子

〈①室内学習~プレゼンテーション資料を用いた姫川の学習~の様子〉





講座は、プレゼンテーション資料を用いて、生徒さんにも分かりやすく川の基礎知識や姫川(水害と水害対策、水利用、環境など)について学んでもらっています。





途中でクイズを出すなど生徒さんが参加しながら講座を進められるよう工夫しています。これは「上流、 中流、下流、河口の石」を当てるクイズです。生徒さんは講座内容を熱心にメモしています。

小学校の学習支援『川学習の出前講座』

実施校 糸魚川市立大野小学校

学年・人数 4年生・8名 実 施 日 令和元年10月24日(金)

● 出前講座の様子

〈②現地学習~水防資材や姫川ふれあい石公園の見学~の様子〉





教室での講座後に姫川寺島地先にて、水防資材や樋門を見学し、その役割や効果を学んでもらいました。



姫川ふれあい石公園へ移動し、姫川の河床にある石 の種類を学びました。



最後に学校へ戻り、生徒のみなさんから質問を受けました。

《生徒さんからの質問・感想》

- Q1 台風19号が発生し全国で洪水が起きましたが姫川は大丈夫でしたか?
- A1 姫川でも水位が上がり、消防団が待機するような状況となりましたが、大きな洪水にはなりませんでした。
- Q2 姫川の水の色が白い時がありますがなんででしょうか?
- A2 姫川の支川の近くには、石灰岩を含む山があり、その山が崩れて川へ流れ込むと一時 的に水の色が白くなる時があります。
- Q3 姫川にすむ魚は季節によって違いますか?
- A3 姫川には海と川を行き来する魚がいます。アユは夏頃、サケは秋頃に川へ来ます。イワナやヤマメは一年中川にいます。
- Q4 姫川の流れの速さは?
- A4 普段は人が歩く速さ、洪水時にはマラソンくらいの速さになります。

【問合せ先】高田河川国道事務所 調査第一課 電話:025-521-4541 FAX:025-522-3866