

実施校 上越市立直江津小学校

学年・人数 4年生・24名
実施日 平成26年7月1日（火）

● 実施内容

○平成26年7月1日（火）

講座：関川ってどんな川？ ～関川の歴史や環境について～（45分）

- ・関川の成り立ち、過去に起きた洪水やその対策、水質や生息する生き物など、関川の歴史と環境を中心に学習しました。

体験：関川・天王川での水質調査（30分）

- ・関川と天王川の合流部にて、簡易水質検査キット（パックテスト）を用い関川と天王川の水質（pH、COD）を調査しました。

● 講座の様子



クイズ形式での講座



前に出てクイズに解答する生徒



熱心にメモを取る子供たち

● 水質調査の様子



班に分かれて調査開始



気温・水温を調査



検査キットを用いて水質を調査

● 子供たちからの主な質問

Q：上流、中流、下流はどこからどこまでか。

A：明確な決まりはありませんが、水の流れが急で大きな石がたくさんあり、山地を流れる区間を上流。水の流れが緩やかで平野を流れる区間を下流。その中間を中流としています。

Q：関川にはどういう魚が何種類いるか。

A：関川には60種類以上の魚がすんでいます。海の近くでは、海と川を行き来するボラ、クロダイ、スズキ、クサフグなどがいます。そのほか、アユ、サケ、コイ、フナ、イワナなどがいます。