

# 柏崎市立新道小学校の 総合学習に参加しました



日時：平成24年9月25日、10月11日、10月23日、11月6日の計4日間

場所：柏崎市立新道小学校及び鶴川（野田大橋、御幸橋、八坂橋）

対象：柏崎市立新道小学校4年生 51名

4年生が行っている「総合学習 鶴川をしらべよう」に、水質調査の方法や水資源の大切さを伝えることを目的に参加しました。

## 第1回「水質調査の事前準備」の授業

水質調査の必要性や透視度、CODなどの調査項目について説明しました。

最初は皆さん緊張気味でしたが、実際に器具の使い方等を体験する場面になると賑やかそのもので、楽しそうでした。

## 第2回「鶴川の水質調査」現場で水質調査

現地3カ所での水質調査。鶴川での採水や、透視度の測定、CODパックテストなど、全員で体験しました。幸い天気にも恵まれ、皆さん熱心に取り組んでいました。

## 第3回「水資源について」の授業

世界の水事情（1日に必要な水の確保に半日以上かかる人がいること等）や人間の体の60～80%は水が占めていること等の説明をしました。

人間は凍らないのか等の質問が出るなど、質疑応答の時間はたくさんの質問が出て、大いに興味を示してくれました。

## 第4回「鶴川の水質調査の結果等」の発表会

最初に各班ごとに第2回で行った調査結果を発表してもらい、水質調査結果の説明と地元新道地区にある湧水の話をしました。

皆さんの堂々とした発表ぶりに関心しました。

最後に児童の皆さん一人一人からお礼の手紙を頂き、大変感激しました。



授業の様子

-とても熱心に話を聞いてくれました-



現地水質調査

-和気あいあいと楽しそうでした-



お礼のお手紙を頂きました

-心温まるメッセージに感激しました-