



## 雄物川で総合学習を実施！

### 平鹿中学校の生徒さん11名が総合学習を実施

平成20年8月28日（木）に平鹿中学校の生徒さん11名（1年生8人、2年生3人）が雄物川河川公園にて、雄物川の水生生物調査と事前に採取した高松川・皆瀬川の水と雄物川の水質調査を行いました。

河川の勉強をした後、水質調査を行い、高松川は「酸性」、皆瀬川と雄物川は「中性」という違いがわかりました。

水生生物調査では、採取した虫からきれいな水に分類されることが確認できました。

今回の総合学習を通じて「昔と現在の写真比べ、昔の川は、くねくね曲がっていたというのがわかった」「水質試験と水生生物調査の結果、川の水がきれいだというのがわかった」「水質は昔とあまり変わらないがゴミの量は増えているので何とかしなければいけないと思った」「川に色んな水生生物がいるのがわかり、その生物を守っていかねばいけないと思った」などの感想と川を守っていくための決意が述べられました。



☆ 調査前に河川について学習 ☆



☆ 河川の水質について試験をしています ☆



☆ 河川の水質について試験をしています ☆



☆ 水生生物の採取中です ☆



☆ 水生生物の採取中です ☆



☆ 水生生物を調べています ☆



☆ 最後に みんなで記念撮影 ☆