



国土交通省 東北地方整備局 湯沢河川国道事務所

湯沢河川国道事務所 トピックス



【お問い合わせ先】 湯沢河川国道事務所 〒012-0862 湯沢市関口字上寺沢 64 番地の 2 号

河川管理課 TEL 0183-73-5340

平成21年8月24日（月曜日）

雄物川で水生生物と河川環境について調査しました

～平和中学校のご協力により、岳見橋付近で実施～

国土交通省では、昭和59年度から沿川の学校、各種団体のご協力を頂きながら、自分たちで直接河川の状態を知り、川への理解を深めてもらうことを目的とした、水生生物による水質の簡易調査を行っております。近年では水辺の様子などを観察する河川環境調査を併せて実施しています。今年度1回目の調査を、8月18日(火)に、大仙市神宮寺地区の岳見橋上流にて、大仙市立平和中学校の生徒の皆さんのご協力をいただき実施することができました。

今回の調査では、まずパックテストを用いた水質に係わる各種項目の実験を行いました。実験の途中では、水溶液の色の変化に興味深く覗き込む姿も見られましたが、今回の実験では、いずれの調査項目においても特異な実験結果は認められず、雄物川の水はきれいである安全性が高いことを証明することができました。

次に、実際に川の中に入って水生生物調査を実施したところ、きれいな水に棲む生物が最も多く採取され、雄物川の水質はきれいであると判別することができました。

最後に参加された生徒の皆さんから河川環境に関する意見交換を行い、河川のゴミの状況や、川底の様子など、各自の意見や感想などを集約した結果、今回の調査箇所は、『川の中に入って遊びやすい』箇所であり、『生物の生息・生育・繁殖環境としては良好』な箇所である、という結論に達することができました。

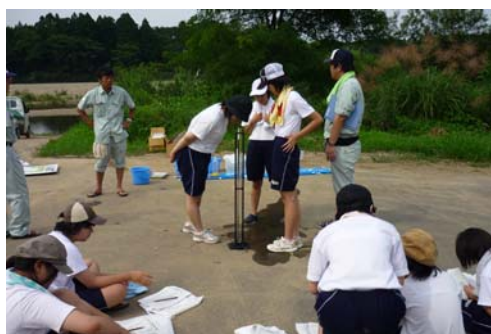
今回の調査は夏休み中の実施ということで、参加された平和中学校の生徒の皆さん、またご配慮を賜りました学校関係者の方には、心より感謝を申し上げます。



パックテストでの水質試験



水生生物を捕獲中



水の透視度を計測しています



最後に、記念撮影