



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

地域づくり相談室 TEL 0183-73-5300

平成20年10月22日（水曜日）

横手市立鳳中学校の生徒さんが総合学習で来所！

～横手川などについて学習しました～

平成20年10月14日（火）横手市立鳳中学校1年生の生徒さん3名が総合学習で湯沢河川国道事務所を来所しました。

はじめに、湯沢河川国道事務所で行っている総合学習支援について話を聞き、河川での水質調査及び水生生物調査、砂防・ダム・道路の現場見学など様々なメニューがある事を知りました。

次に、自分たちが住む横手市内を流れる横手川から採取してきた水と事前に事務所で採取した高松川及び雄物川の水、試験用につくった石けん水を使い、CODやpHなどの水質試験を行いました。

結果は、高松川は酸性、石けん水はアルカリ性、横手川及び雄物川は中性という結果で、横手川及び雄物川も魚などが棲める水質だということがわかりました。

水質試験の後には、環境や横手川を含めた川の話聞き、立体地図や衛星写真などを使った説明では、自分たちが住んでいる位置や横手川の形状を知りました。

生徒からは、水質試験を行ってみて横手川がきれいだということがわかった。リサイクルの必要性、生活雑排水を捨ててはいけない。絶滅危惧種を大切にしたい。わからなかったことがわかったし、川を汚す原因もわかった。これからは川をきれいにするための取り組みに参加してゆきたい。など、感想や決意がありました。



☆ 自分たちが採取してきた横手川の水も使って水質試験を行いました ☆





☆ 立体地図を使って、川について学習 ☆



☆ 衛星地図で、今と昔の変化について勉強しました ☆



☆ 最後に、事務所前で記念撮影 ☆