

☆那賀高生と一緒に河川について学習！！☆

「那賀川の流量観測の実技体験」

那賀川河川事務所では、那賀郡那賀町にある県立那賀高校にお邪魔して、10月21日(土)那賀川についての出前講座を実施いたしました。



最初に「那賀川流域の概要」と「水防災」の講義をしました。自分たちの学校の横を流れる那賀川の話に皆真剣な眼差し。



那賀川の丹生谷橋周辺で、洪水の時に進む「高水流量観測」の方法について説明を受けます。



川の流れの速さを本番とおりに浮子(ふし)を使って観測しました。橋の上から浮子を投下します。



観測位置に浮子が通過するのを確認します。上流から流れてくる浮子を注意深く観察。



浮子が川の決められた区間を流れ下るのにかかった時間を測って、川の流れの速さを観測します。



最後に、川の断面積を計算して、これと流速から流量を求める演習。電卓を使っての計算はなかなか大変でした。

那賀高校の皆様、お疲れ様でした。川に関する理解が、少しでも深まったでしょうか。これからも皆さんが身近な那賀川のことを勉強して下さいを期待しています。