

SS 探究 I 水環境調査

9月16日(木)、1年数理探究科を対象に水環境調査を実施しました。講師は、長崎大学の飯間雅文先生です。身近な水環境を、化学的指標と生物的指標の両面から調査・分析する活動を通して、郷土大村の現状を理解することや、科学的な考え方や判断力を身につけることを目的に実施しました。

まず、学校敷地内を流れる玖島川や大村公園内の池の観察、サンプル採取を行いました。その後採集したサンプルの塩分濃度や pH、リン酸濃度、COD を測定しました。また、顕微鏡による水生生物の観察も行いました。これらの活動を通じて、結果の分析における情報の整理と多角的な視点の重要性や本校周辺に生息する貴重な生物種についての理解を深めることができました。

