

# 『水質調査』（玖島川およびビオトープ）

数理探究科 1年

数理探究科1年は、9月17日（木）長崎大学の飯間雅文先生をお招きして、大村高校敷地内を流れる玖島川やビオトープの水質調査を行いました。

目的は、自然環境の水質調査を通して、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にあります。

懸念されていた天気も何とかもち、学校敷地内や近隣を流れる玖島川の水を採取した後学校に持ち帰り、班に分かれてさまざまな項目の水質調査を実施しました。

今年の数理探究科の1年生も理科や実験に対して意欲が高く、目を輝かせてサンプルの採集や水質調査の実験を行いました。また実験結果の分析においては、情報の整理と多角的な視点の重要性などを学びこれからの活動にもつながるものとなりました。



水質調査の実験の様子