

小城市立岩松小学校

令和6年6月11日(火曜日)

5年生 30名が参加しました。

○水質等調査

- あらかじめ採取してもらっていた4か所(小城公園の池、クリーク、有明海、祇園川)の水、生活排水(米や皿を洗った水)及び水道水について調べました。
- 官能試験により濁り、色及びにおいを調べた後、ろ過をしてる紙上に残ったものの色を観察しました。見た目ではあまり汚れてなさそうな水も、ろ過を行うと汚れ具合が分かることを学びました。
- COD パックテストでは、環境水は概ね5~10mg/L、生活排水は100mg/Lとなりました。また、それぞれの水にジュースを数滴入れると、CODは50~100mg/L程度となり、ほんの少しのジュースだけでも川を汚す原因になることが確認できました。
- 河川の汚れとして産業排水よりも生活排水が川の汚れの主な原因であること、川を汚さないために身近にできる生活排水対策としてごみを川に捨てないなど日常生活のちょっとした工夫で生活排水による汚れを減らすことができることを伝えました。



水質等調査の授業風景です。

県民環境部 環境センター

〒849-0932

佐賀市鍋島町八戸溝 119-1

電話:0952-30-1616

ファックス:0952-32-5940

✉ kankyousenta@pref.saga.lg.jp