

武雄市立武内小学校

令和5年9月5日(火曜日)

4年生 21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(松浦川の水、学校水道の水、プールの水、ペリカン池(校内の池))の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、ろ過をしてろ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、概ね5~13mg/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20~50mg/L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。

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