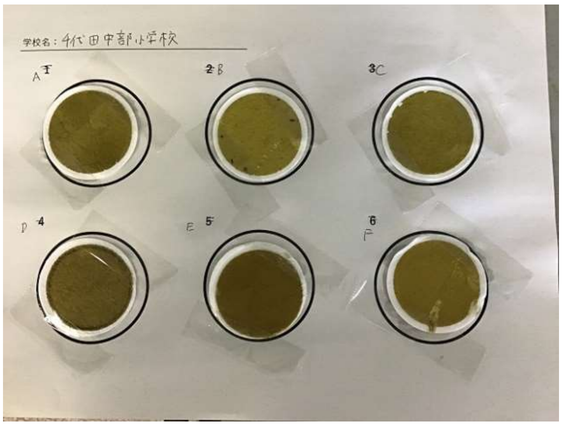
神埼市立千代田中部小学校

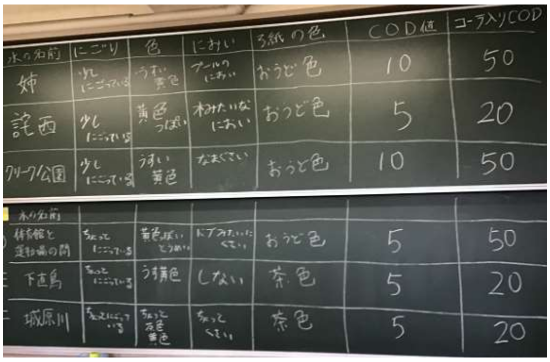
令和 5 年 6 月 22 日(木曜日)

5 年生　34 名が参加しました。

〇水質等調査

- あらかじめ採取してもらっていた6か所(姉、託西、クリーク公園、体育館と運動場の間、下直鳥、城原川)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 5～10mg/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。





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